

2×4壁式

Version 4.01

[枠組壁工法一貫計算プログラム]

建築物名称

新ルート2 例題

構造設計者名

工 事 名 称	新ルート2例題
建 築 場 所 1	
建 築 場 所 2	
計 算 担 当	
略 称	
階 数	地上 4 階 地下 0 階 P H 0 階
ス パ ン 数	X方向 27 スパン Y方向 17 スパン
J O B 番号・計算終了日時	20987 ・ 25/08/01 13:52
構造計算プログラム実行機種	

プ ロ グ ラ ム 名 称 ・ 所 有 者	2x4壁 式 / (株) 木構ソフトウェア
国土交通大臣 認定年月日・番号	
(財)日本建築センター性能評価年月日・番号	
利 用 者 登 録 名 ・ 番 号	/

建 築 設 計 事 務 所 名 (確認申請上の設計者)	
担 当 者 名	
連 絡 先・電 話 番 号	TEL

構 造 設 計 事 務 所 名	
構 造 設 計 担 当 者 名	
連 絡 先・電 話 番 号	TEL

構 造 計 算 協 力 事 務 所 名	
構 造 設 計 担 当 者 名	
連 絡 先・電 話 番 号	TEL

名 称	新ルート2例題									
建 築 場 所							主 要 用 途			
階 数	地下 0 階		地上 4 階		塔屋 0 階		構 造 種 別 木造(桝組壁工法)			
建 築 面 積	1062.45 m ²		軒 の 高 さ		12.14 m		工 事 種 別 ○ 新築 ○ 増築			
延 べ 面 積	4023.74 m ²		建 物 高 さ		13.89 m		増 築 予 定 ○ 無 ○ 有(階)			
耐力壁モデル	壁せん断剛性		ス パ ン 数		X方向 27 スパン		Y方向 17 スパン			
屋 根 形 式	寄棟		勾配X 1.50 / 10		勾配Y 1.50 / 10		軒の出X 300 mm		軒の出Y 300 mm	
基 礎 形 式	べた基礎		基礎立上りの高さ 0 mm		根入れ深さ 0 mm		基礎幅(布基礎時) 900 mm			
梁 階	RF	4F	3F	2F	1F	FS				
柱 階		4F	3F	2F	1F	F				
階 高 (mm)		2600	3000	3000	3000					
壁 高 (mm)		2600	2737	2737	2737					
構 造 種 別		桝組	桝組	桝組	桝組					
積 雪	短期で考慮		積雪量 30 cm		雪単位重量 20 N/m ² /cm					
風 圧	地表面粗度区分 III				基準風速(Vo) 34 m/s					
地 盤	地耐力 50.0 kN/m ²									

● 1-(2) 設計方針

- * 設計に準拠した指針・基準等
- ・建築基準法・同施行令・告示等

・2020年版 建築物の構造関係技術基準解説書

・2018年 枠組壁工法 建築物構造計算指針

・2018年 枠組壁工法 建築物設計の手引き

・枠組壁工法住宅

住宅性能表示制度における構造の安定に関する基準解説書

・2004年 枠組壁工法による木質複合建築物設計の手引き

・鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説

・壁式鉄筋コンクリート造設計施工指針

・壁式構造関係設計規準集・同解説

・建築基礎構造設計規準・同解説

(財)日本建築センター

(社)日本ツーバイフォー建築協会

(社)日本ツーバイフォー建築協会

(社)日本ツーバイフォー建築協会

(社)日本ツーバイフォー建築協会

(社)日本ツーバイフォー建築協会

(社)日本建築学会

(財)日本建築センター

(社)日本建築学会

(社)日本建築学会
- * 荷重計算方法
- ・風荷重を考慮した

・積雪荷重を短期で考慮した
- * 剛性計算
- ・壁量計算

・偏心率の確認

・剛性率の確認

・層間変形角の確認
- * 応力・断面等
- ・許容応力度計算

● 必要な構造計算

許容応力度計算
剛性率の確認
偏心率の確認
地震力による層間変形角の確認

[illegible]

壁 (つづき)	非耐力壁の仕口の釘の種類と本数 非耐力壁のたて枠の寸法 非耐力壁の下枠から床枠組の釘 床根太、天井根太その他の横架材の欠込み	仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による
小屋組	たるき及び天井根太の寸法 たるき相互の間隔 $\leq 65\text{cm}$ たるきつなぎの配置 トラス たるき又はトラスの緊結 小屋組の振れ止め 屋根版の安全性 屋根版に使用する屋根下地材 小屋組の部材と頭つなぎ又は屋根下地材の緊結 小屋の屋根又は外壁に設ける開口部 屋根等に設ける開口部の上部のまぐさ 母屋及び小屋つかを用いた小屋組の安全の確認	仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による
防腐措置	下地 土台の防腐処理 木材の虫による害を防ぐための措置 腐朽及び虫による害で構造耐力上支障がないか確認 金物のさび止めのための措置 薄板軽量形鋼の錆止め及び摩損防止の為の措置	仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による 仕様規定による

● 1-(3) 枠組材基準強度

No.	名 称	樹 種 群 名	樹種群	等 級	材種	形状	基 準 強 度 (N/mm2)					ヤング 係数 (kN/mm2)	めり込み 基準強度 (N/mm2)
							圧縮	引張	正曲げ	負曲げ	せん断		
1	S-P-F_T	S-P-F	S-P-F	たて枠用特級	単材	対称	20.4	16.8	30.0	0.0	1.8	10.500	6.000
3	S-P-F_2	S-P-F	S-P-F	甲種2級	単材	対称	17.4	11.4	21.6	0.0	1.8	9.600	6.000
11	Hem-Fi2	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種2級	単材	対称	18.6	12.6	20.4	0.0	2.1	9.100	6.000
27	Dfir-L2	Dfir-L	D Fir-L	甲種2級	単材	対称	19.2	15.0	21.6	0.0	2.4	10.700	9.000
52	E120F330	集成材E120 F330			集成材	対称	25.9	22.4	33.0	24.0	3.0	12.000	6.000
53	E105F300	集成材E105 F300			集成材	対称	23.2	20.2	30.0	21.6	3.0	10.500	6.000
67	LVL140E1	LVL140E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	34.8	23.4	39.0	0.0	4.2	14.000	6.000

● 1-(3) 寸法調整係数

No.	名 称	圧縮	引張り	曲げ	せん断
1	206	0.96	0.84	0.84	1.00
2	208	0.93	0.75	0.75	1.00
3	210	0.91	0.68	0.68	1.00
4	212	0.89	0.63	0.63	1.00
5	106	0.96	0.84	0.84	1.00
6	406	0.96	0.84	0.84	1.00
7	408	0.93	0.75	0.75	1.00
8	410	0.91	0.68	0.68	1.00
9	206t	0.96	0.84	0.84	1.00
10	208t	0.93	0.75	0.75	1.00
11	210t	0.91	0.68	0.68	1.00
12	212t	0.89	0.63	0.63	1.00
13	406t	0.96	0.84	0.84	1.00
14	408t	0.93	0.75	0.75	1.00
15	410t	0.91	0.68	0.68	1.00
17	412	0.89	0.63	0.63	1.00
18	414	0.89	0.63	0.63	1.00
19	416	0.89	0.63	0.63	1.00
20	606	1.00	1.00	1.00	1.00
21	610	0.91	0.68	0.68	1.00
22	612	0.89	0.63	0.63	1.00
23	614	0.89	0.63	0.63	1.00

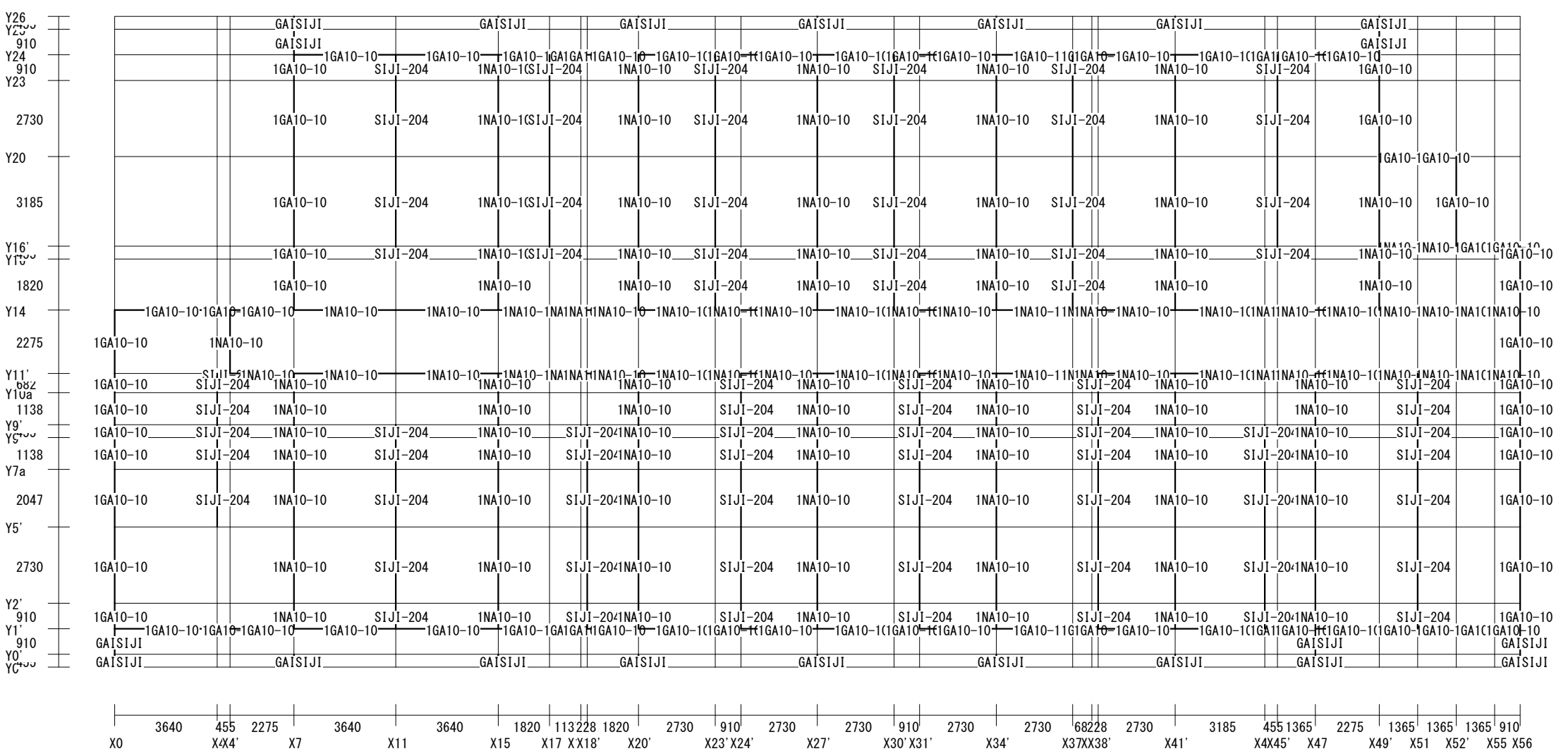
● 1-(3) 使用材料の強度 / コンクリートの許容応力度

No	種 別	F c	長 期 (N/mm2)				短 期 (N/mm2)			
			圧 縮	せん断	付 着 fa		圧 縮	せん断	付 着 fa	
			fc	fs	上端筋	その他	fc	fs	上端筋	その他
1	普通コンクリート	21.00	7.000	0.700	1.400	2.100	14.000	1.050	2.100	3.150

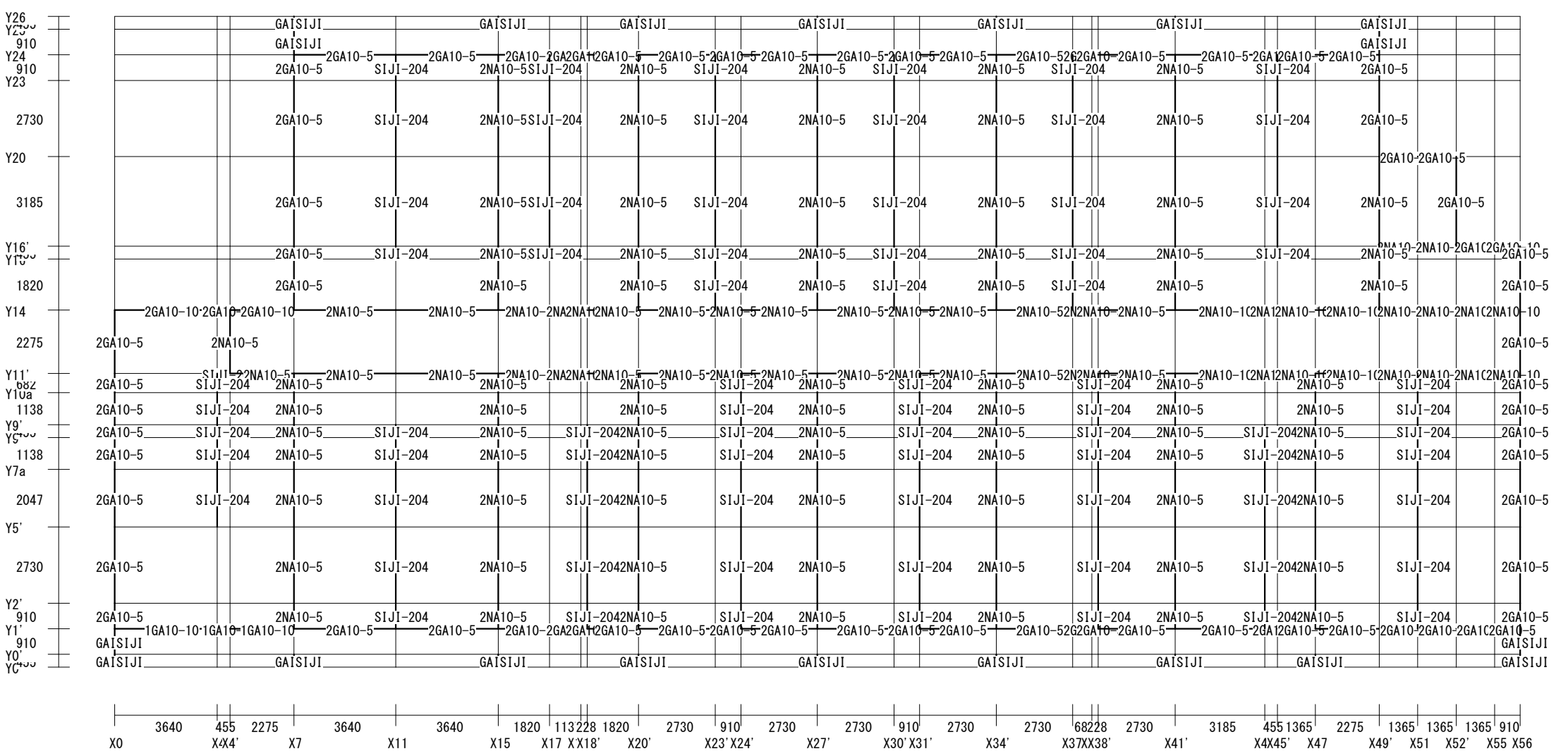
● 1-(3) 使用材料の強度 / 鉄筋の許容応力度

No	名 称	長 期 (N/mm2)		短 期 (N/mm2)	
		引張・圧縮 ft	せん断補強 fs	引張・圧縮 ft	せん断補強 fs
1	SD295	195	195	295	295

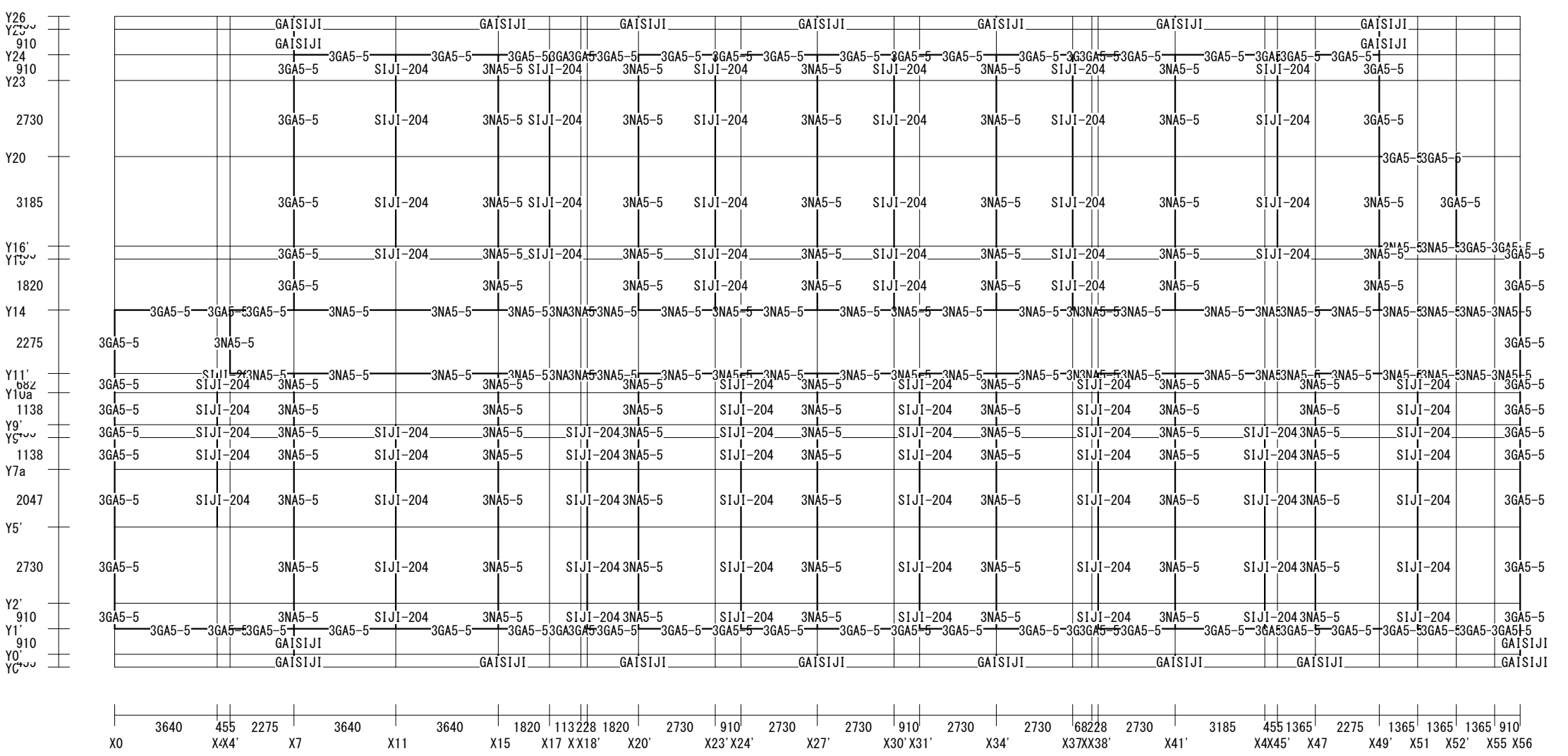
[1F]



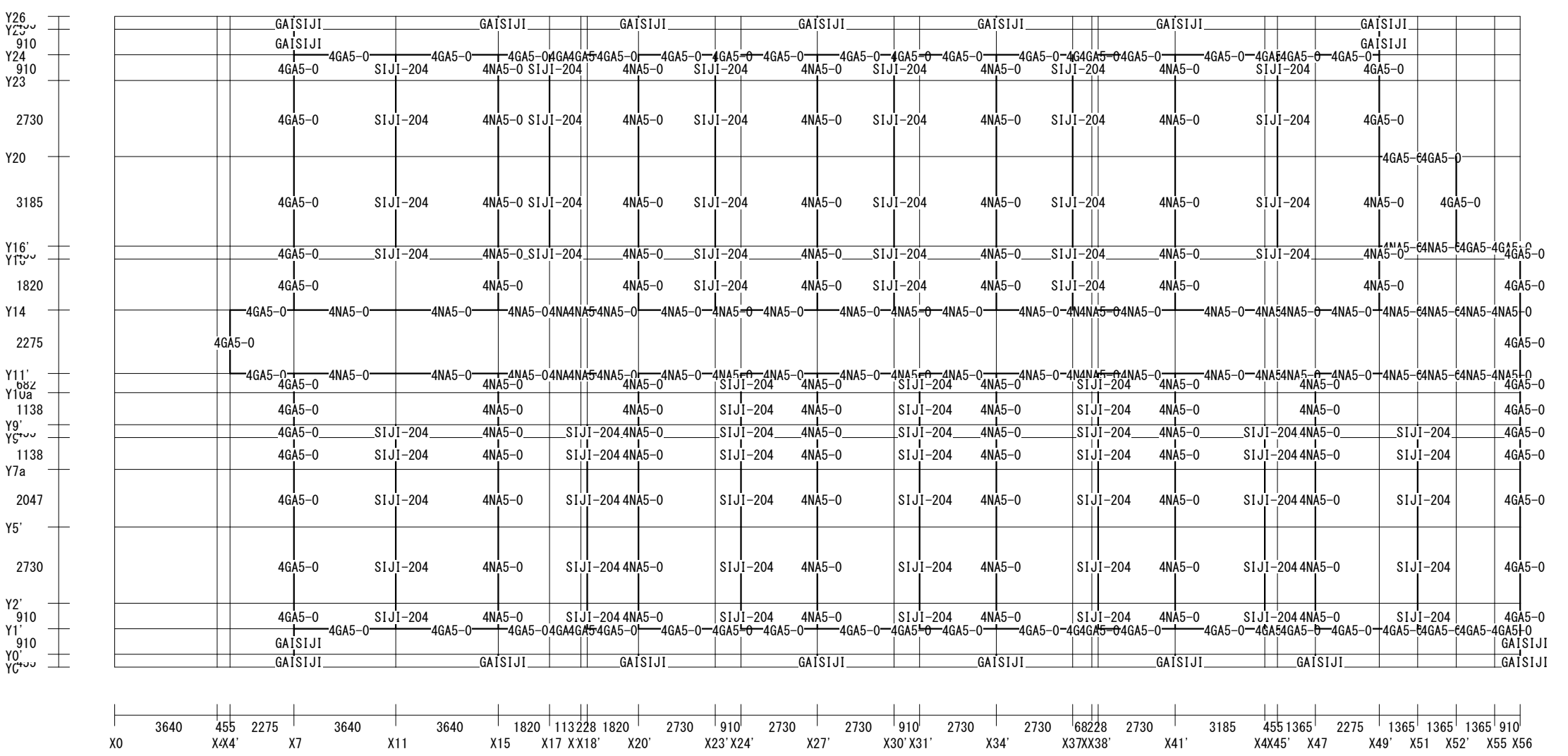
[2F]



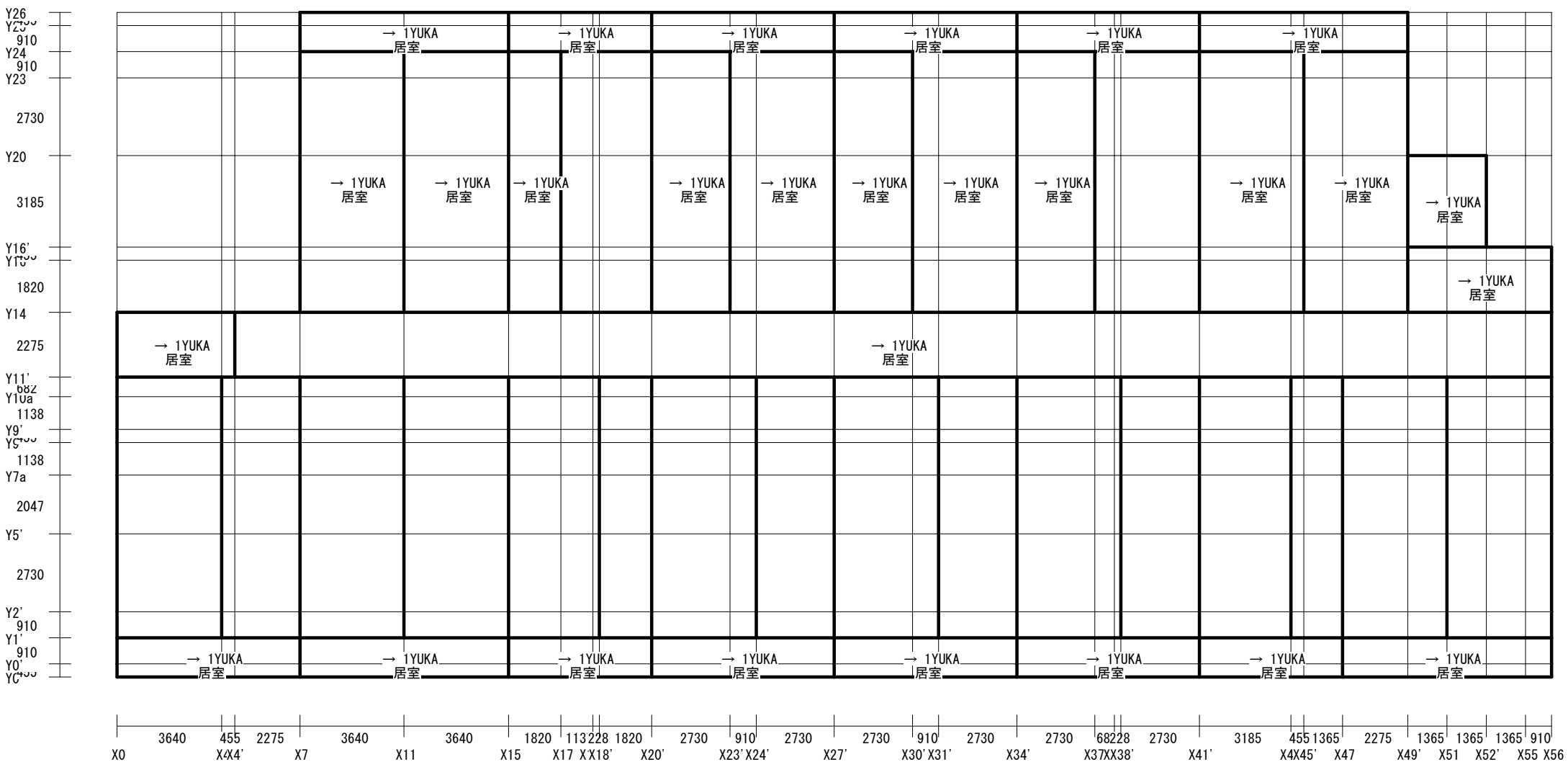
[3F]



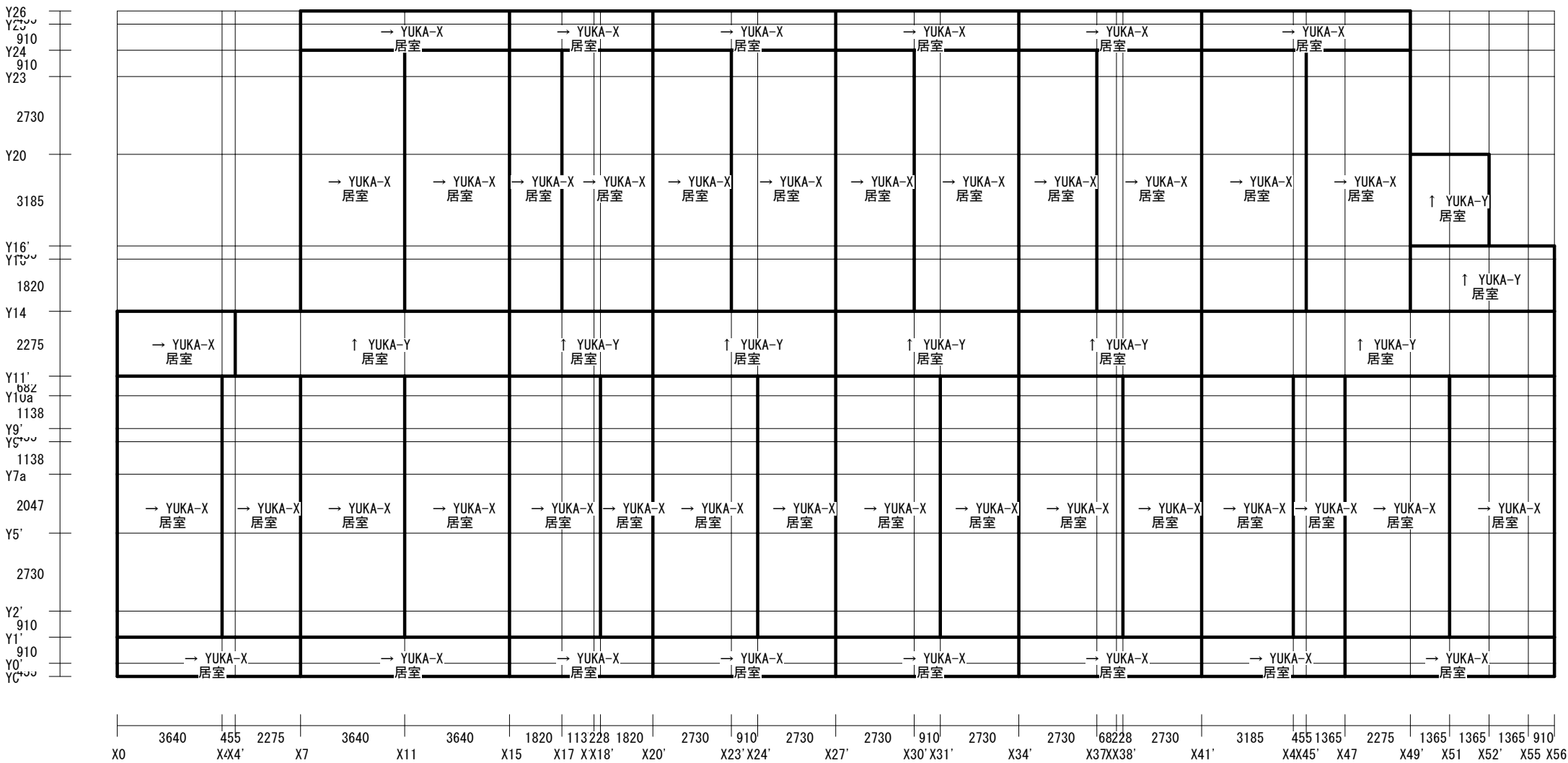
[4F]



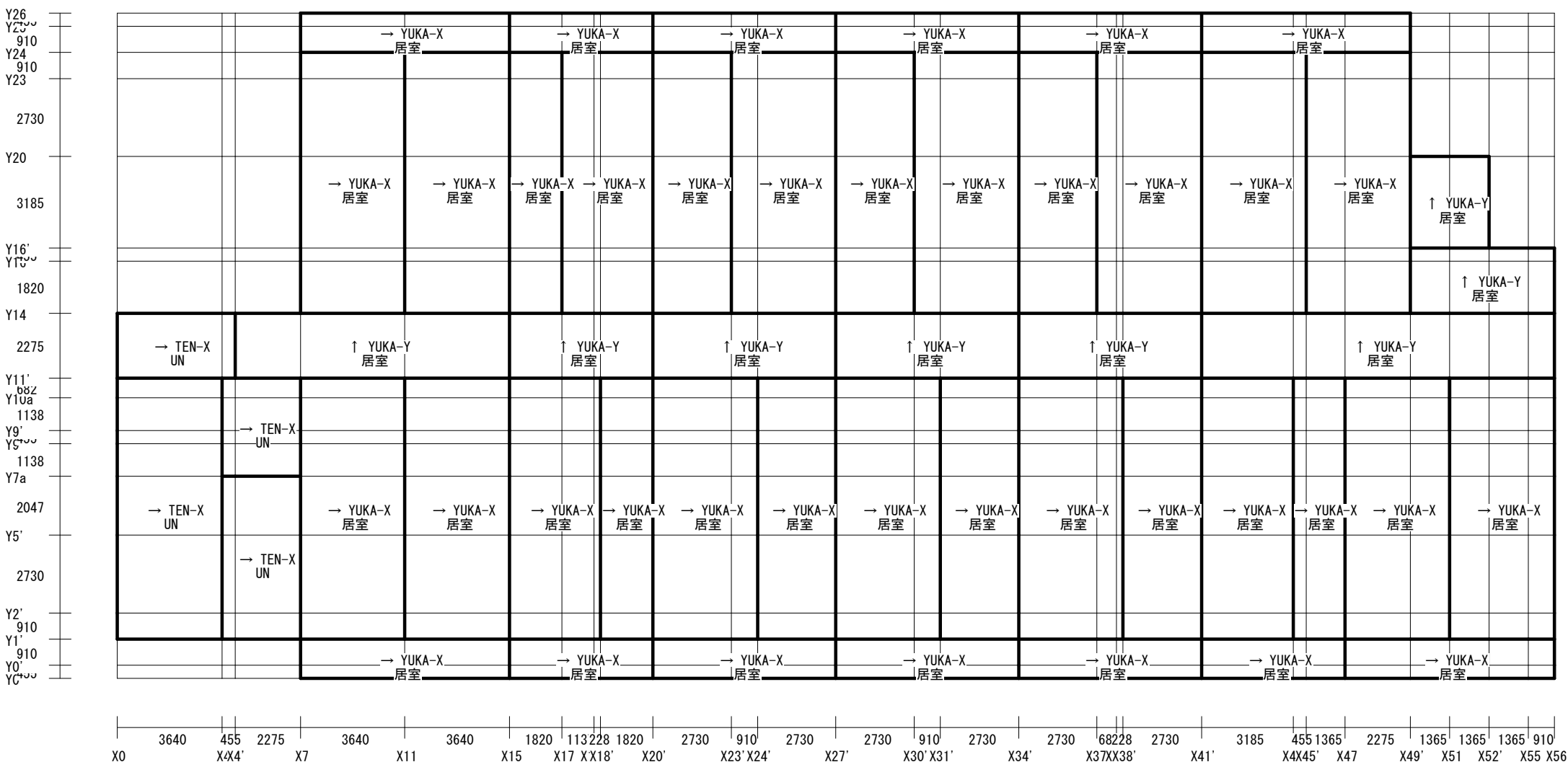
[1F]



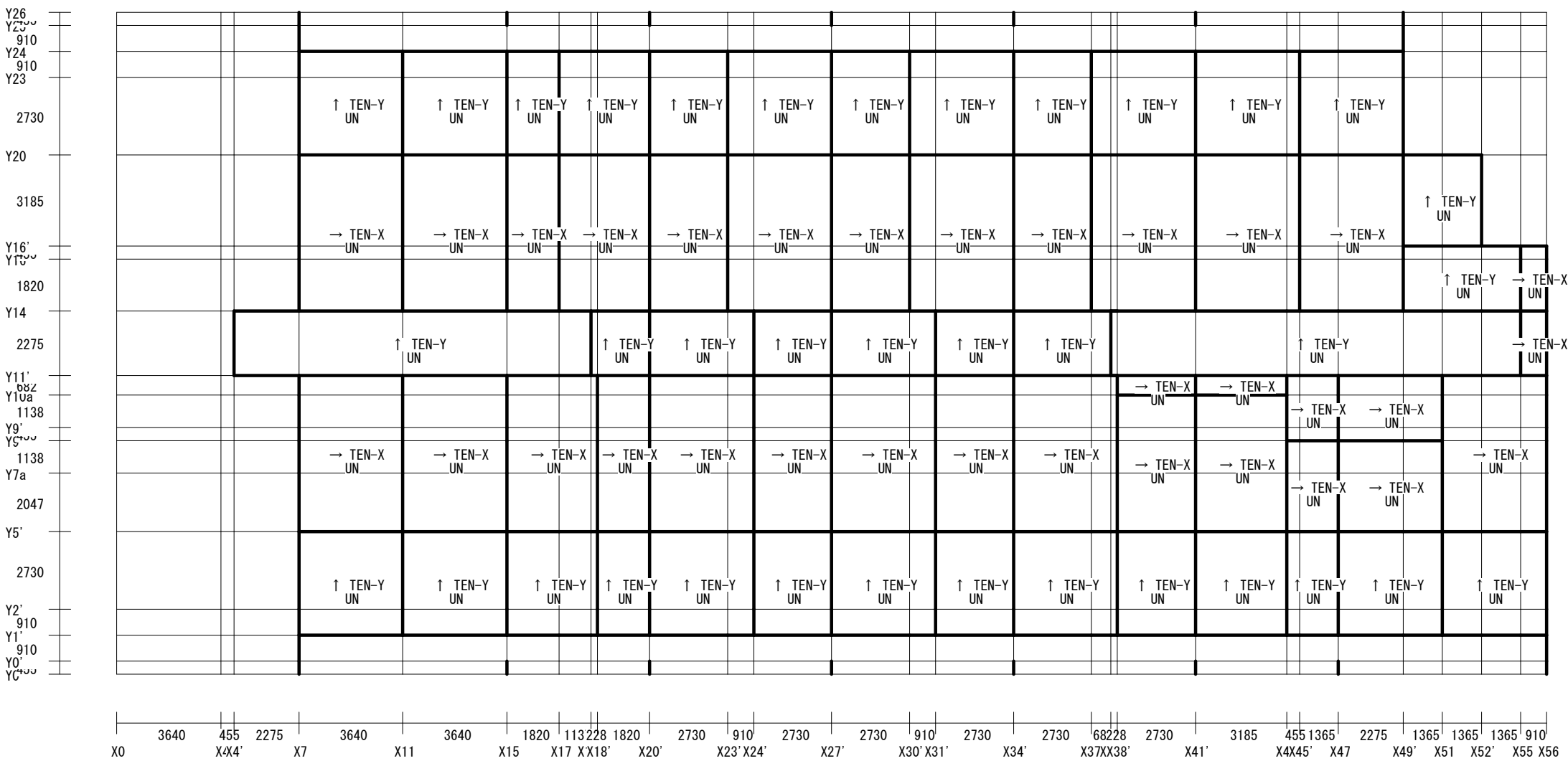
[3F]



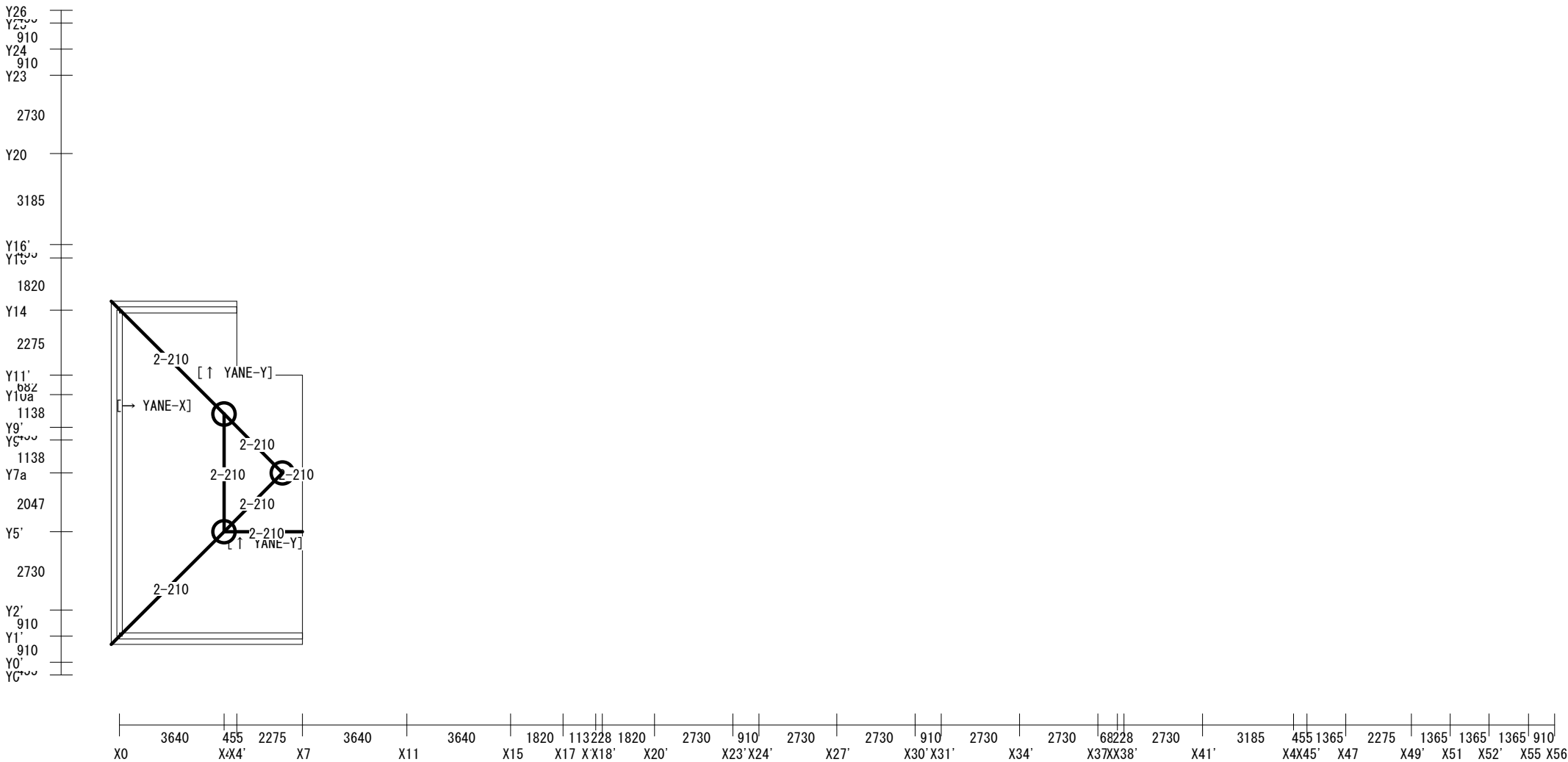
[4F]



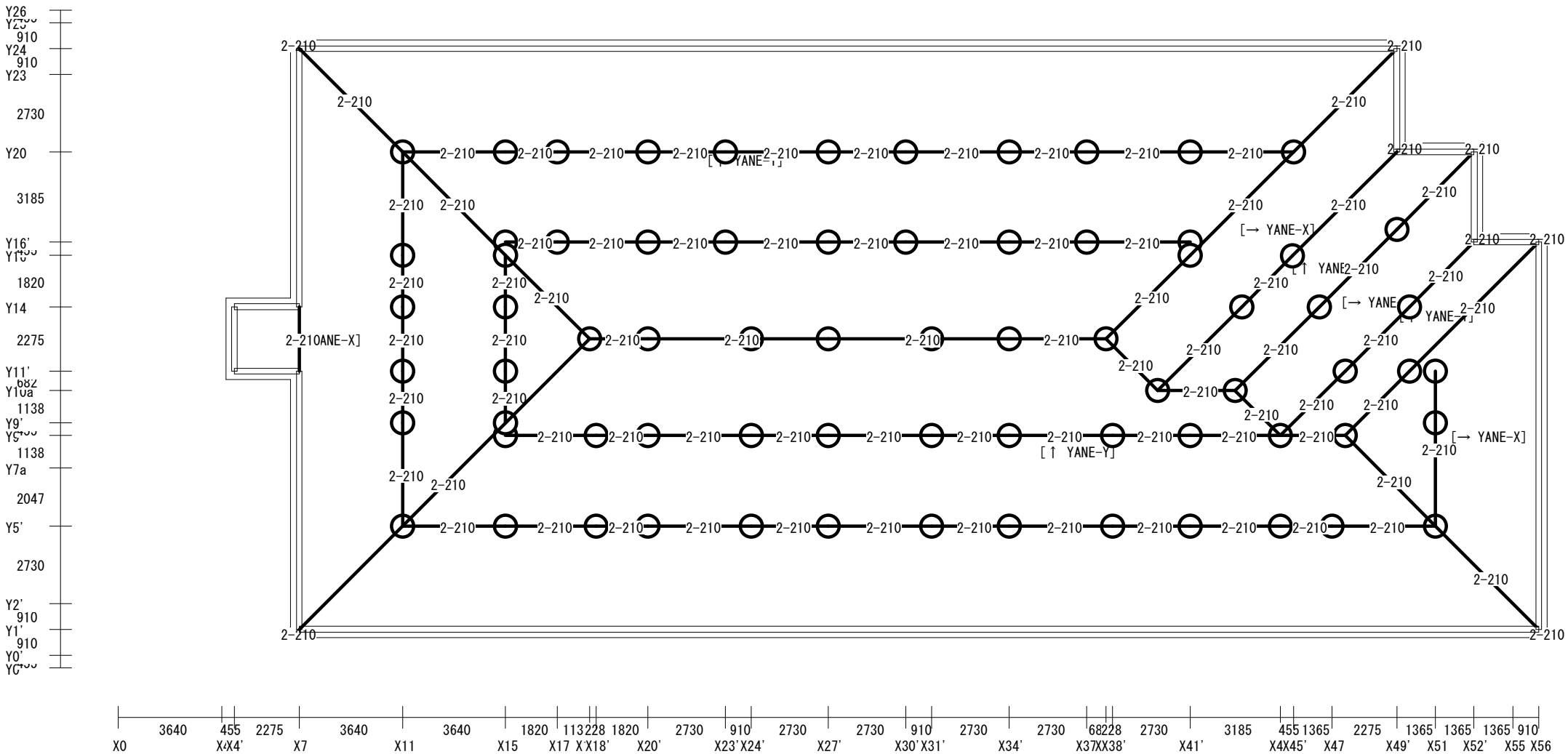
[RF]



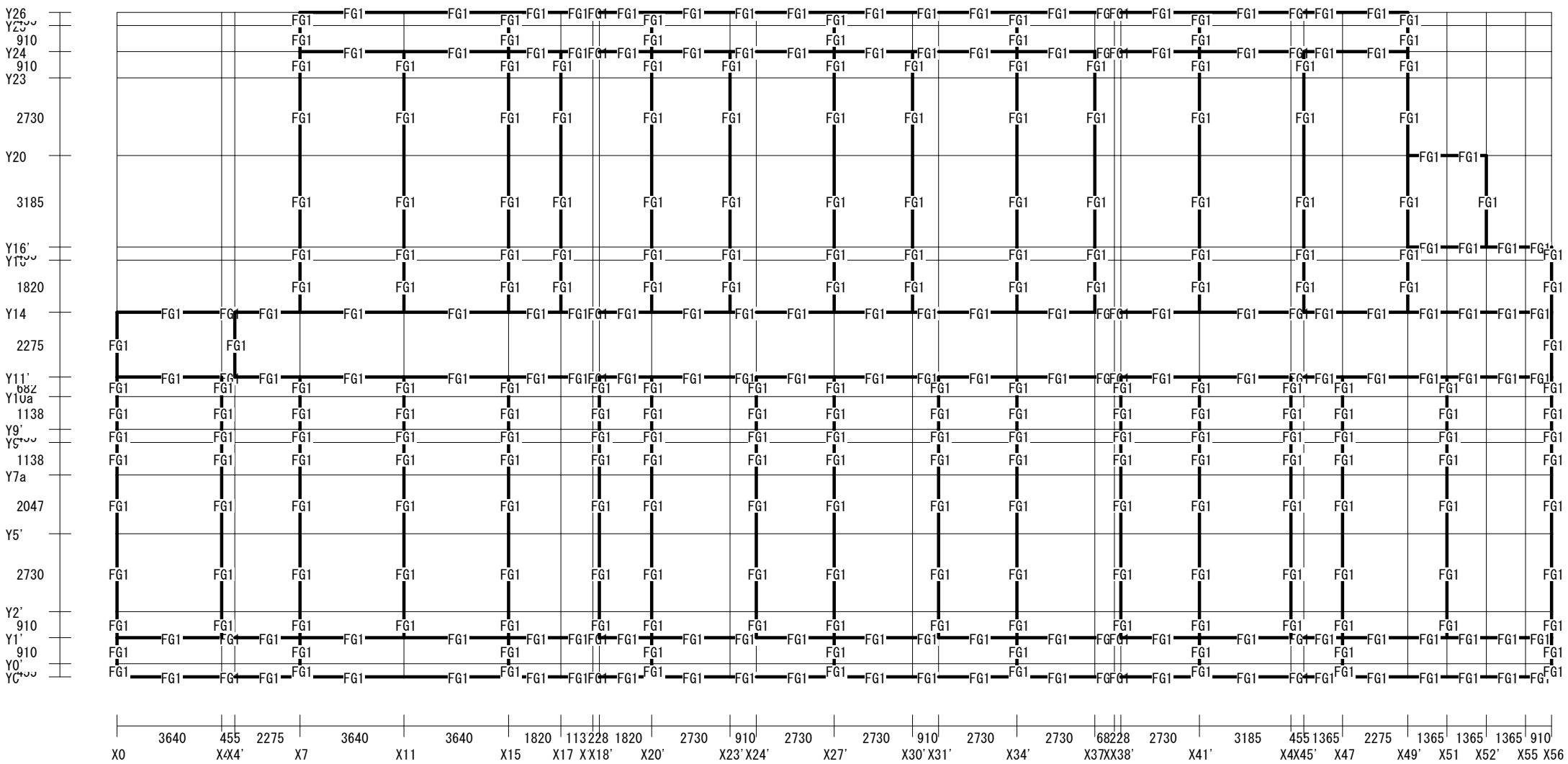
[4F] ○：束 白抜き線：屋根支持線



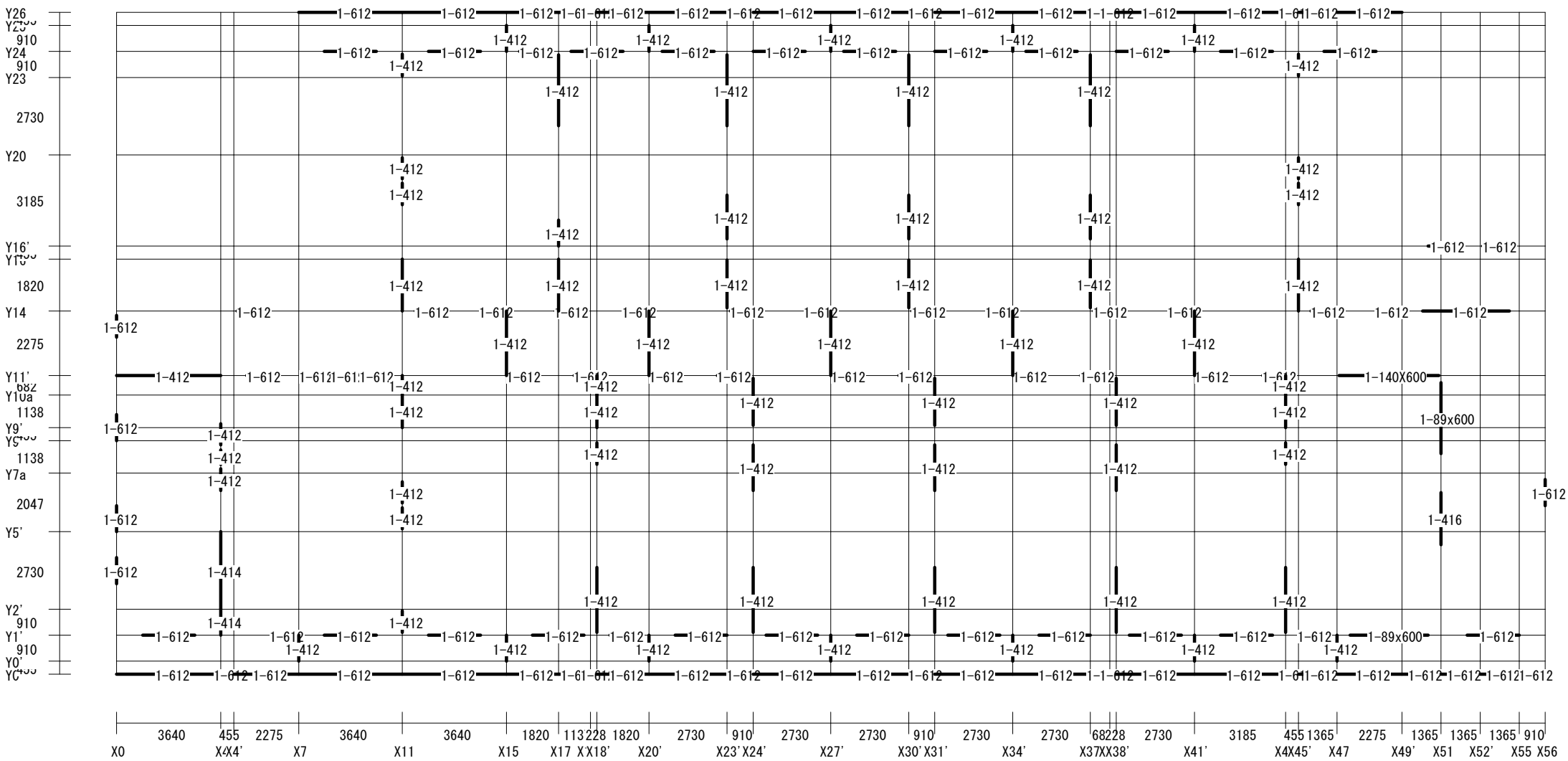
[RF] ○：束 白抜き線：屋根支持線



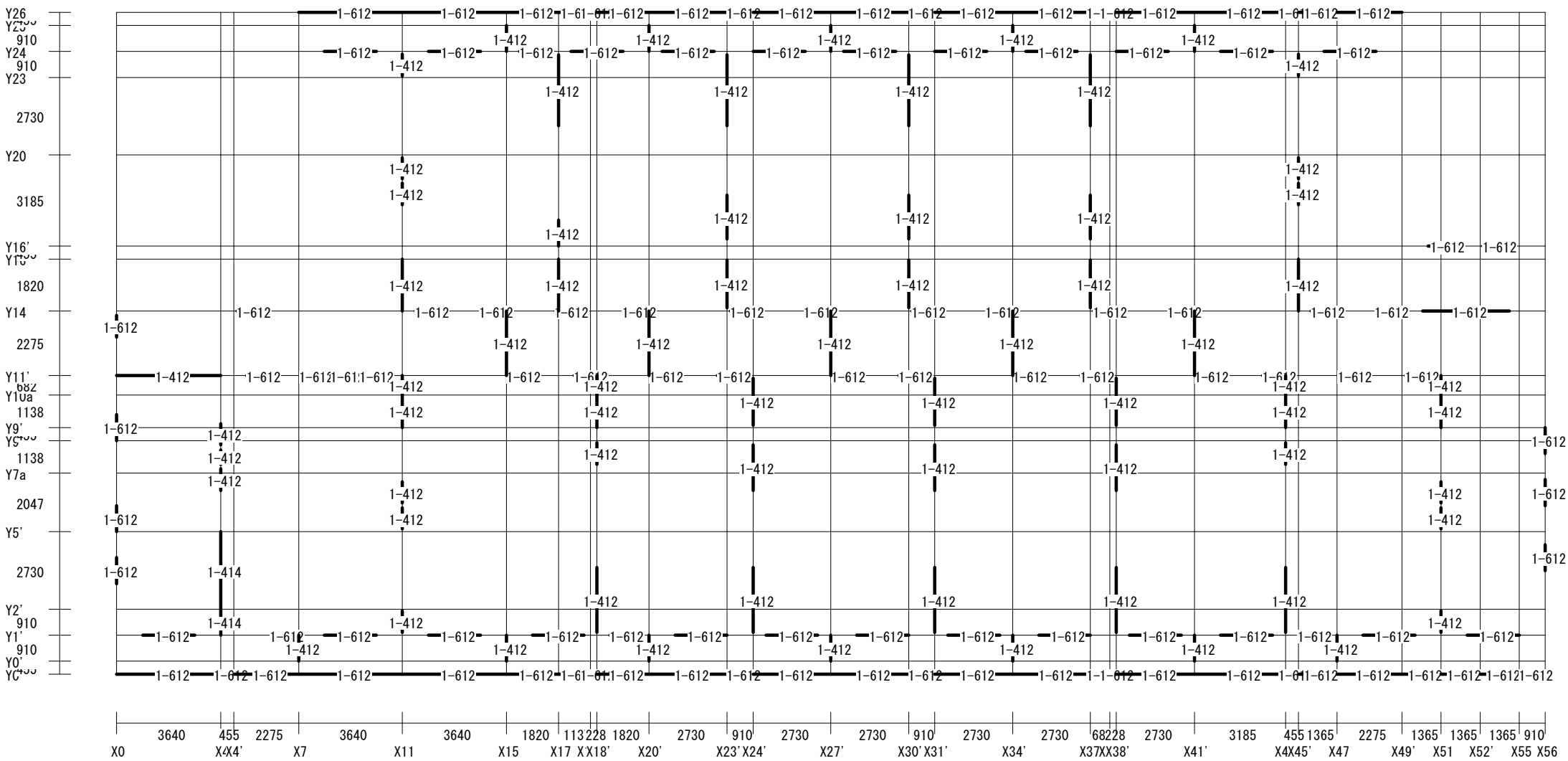
[1F]



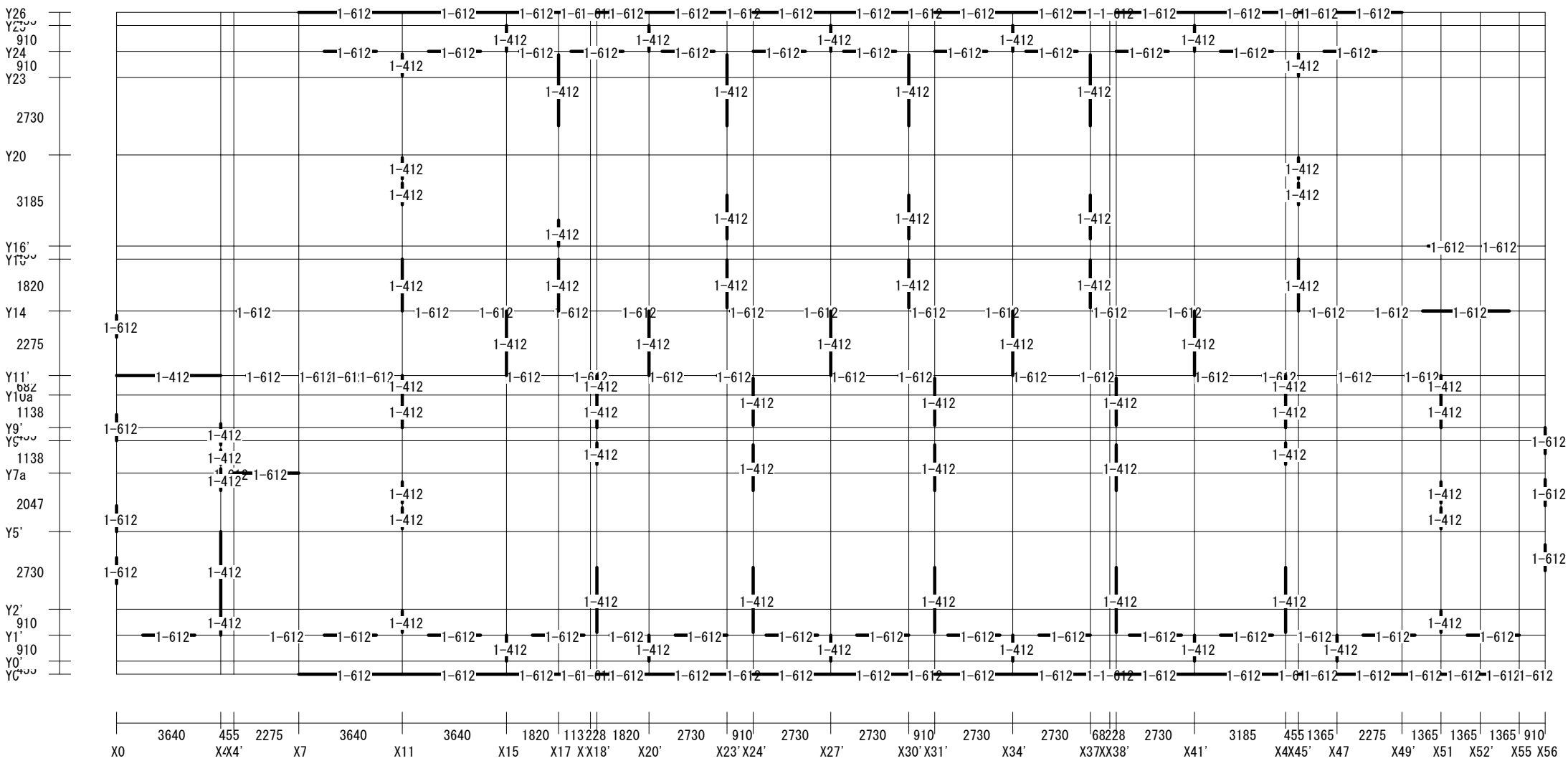
[2F]



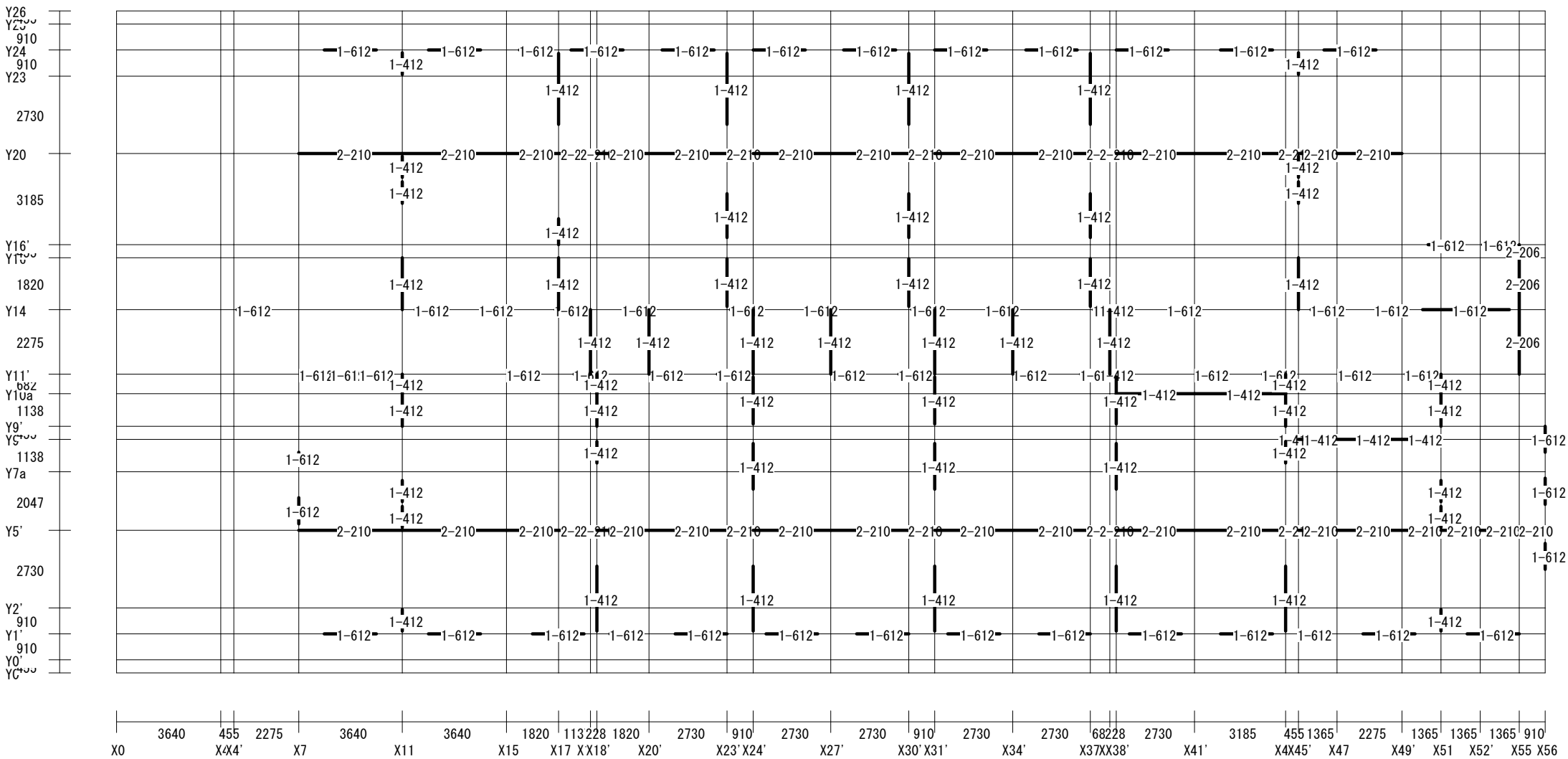
[3F]



[4F]



[RF]



[illegible]

1-606@455	まぐさ1-606@455
端部本数1	開口協端部本数1

[illegible]

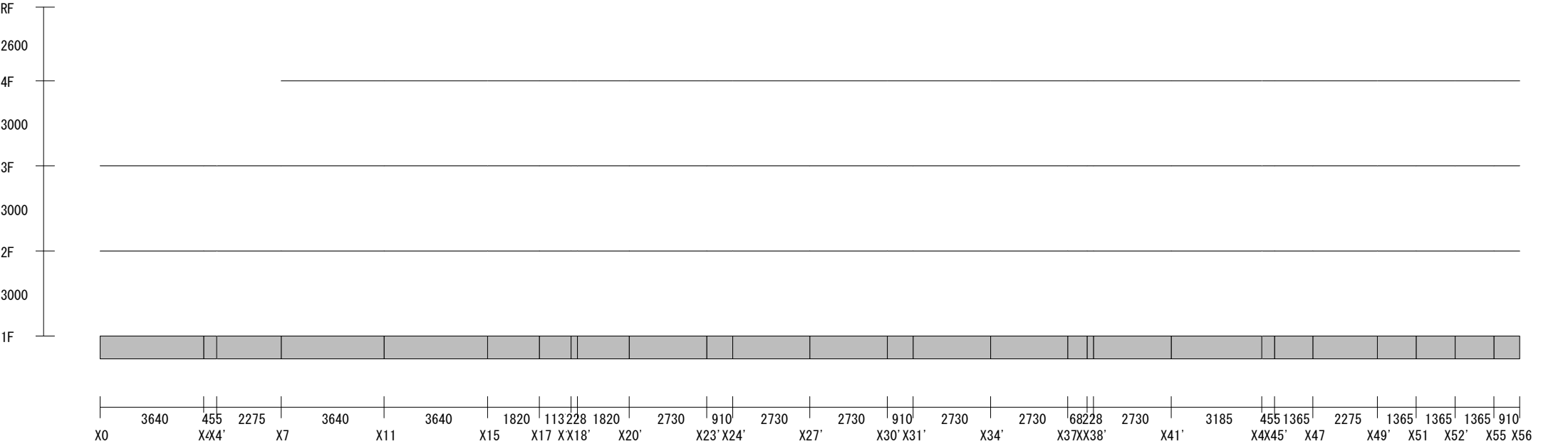
3640 455 2275 3640 3640 1820 113228 1820 2730 910 2730 910 2730 2730 68228 2730 3185 455 1365 2275 1365 1365 1365 910
 X0 X4' X7 X11 X15 X17 X18' X20' X23' X24' X27' X30' X31' X34' X37XX38' X41' X44X45' X47 X49' X51 X52' X55 X56

[illegible]

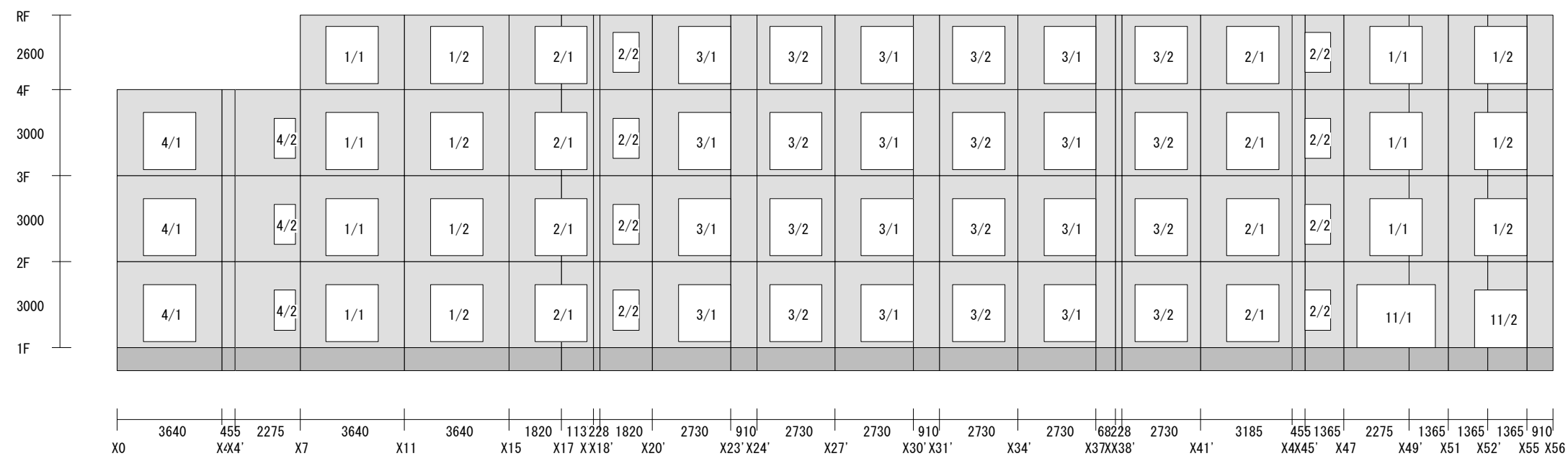
3640 455 2275 3640 3640 1820 113 228 1820 2730 910 2730 2730 910 2730 2730 682 28 2730 3185 455 1365 2275 1365 1365 1365 910
 X0 X4' X7 X11 X15 X17 X X18' X20' X23' X24' X27' X30' X31' X34' X37 X X38' X41' X44 X45' X47 X49' X51 X52' X55 X56

[illegible]

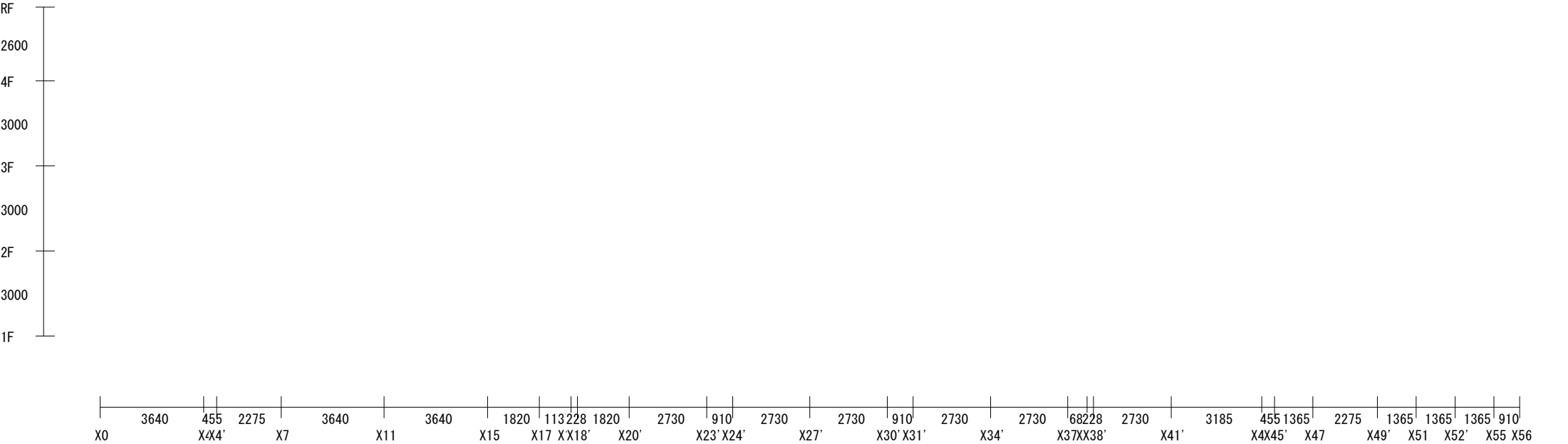
[Y0]



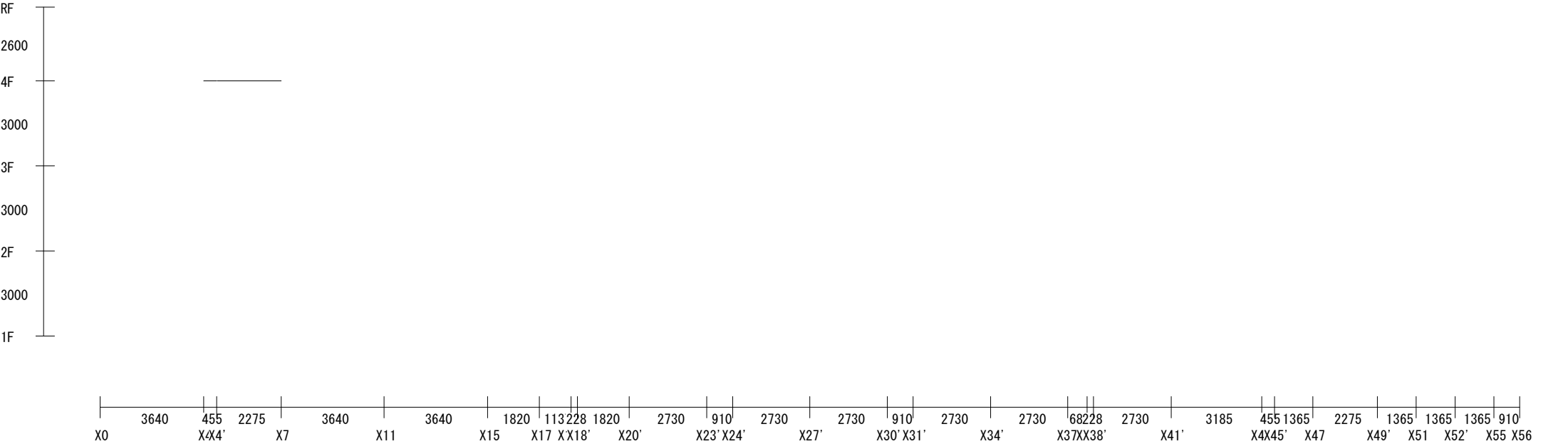
[Y1'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



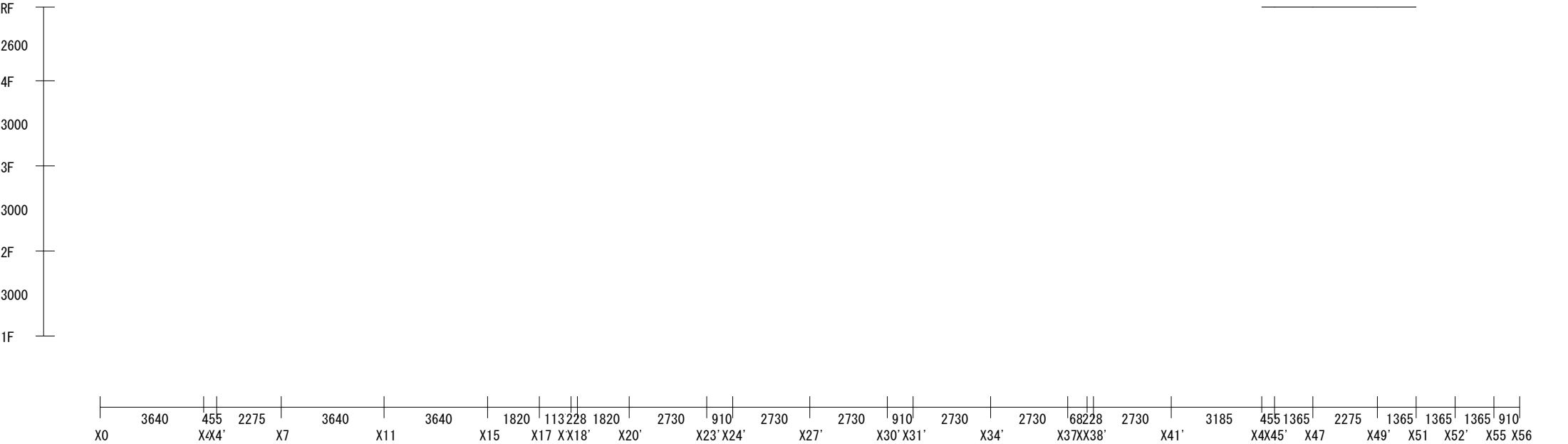
[Y2’] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



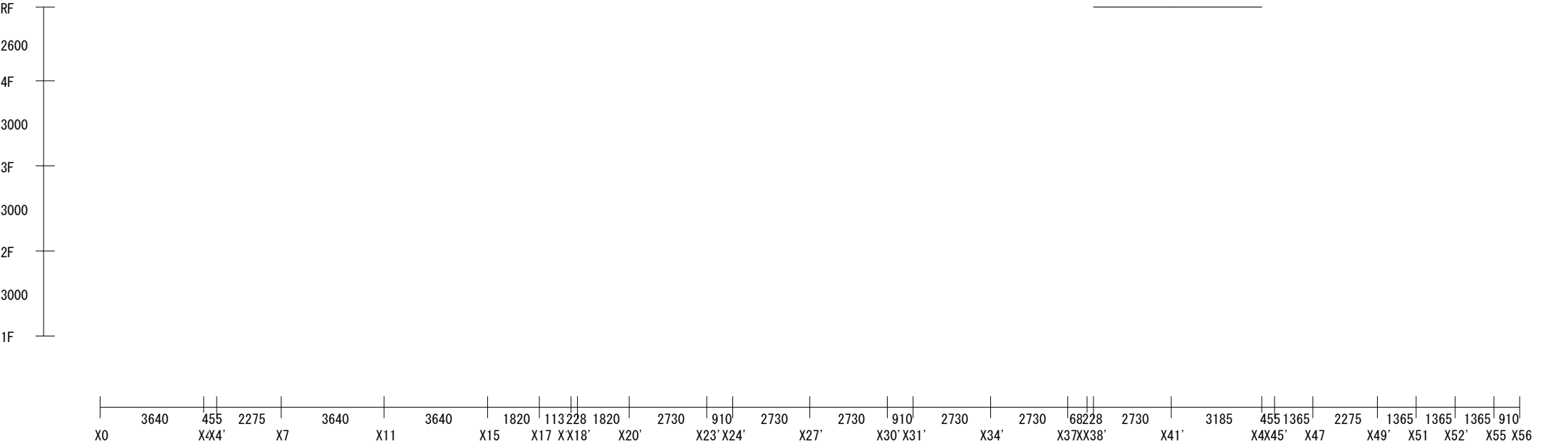
[Y7a] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



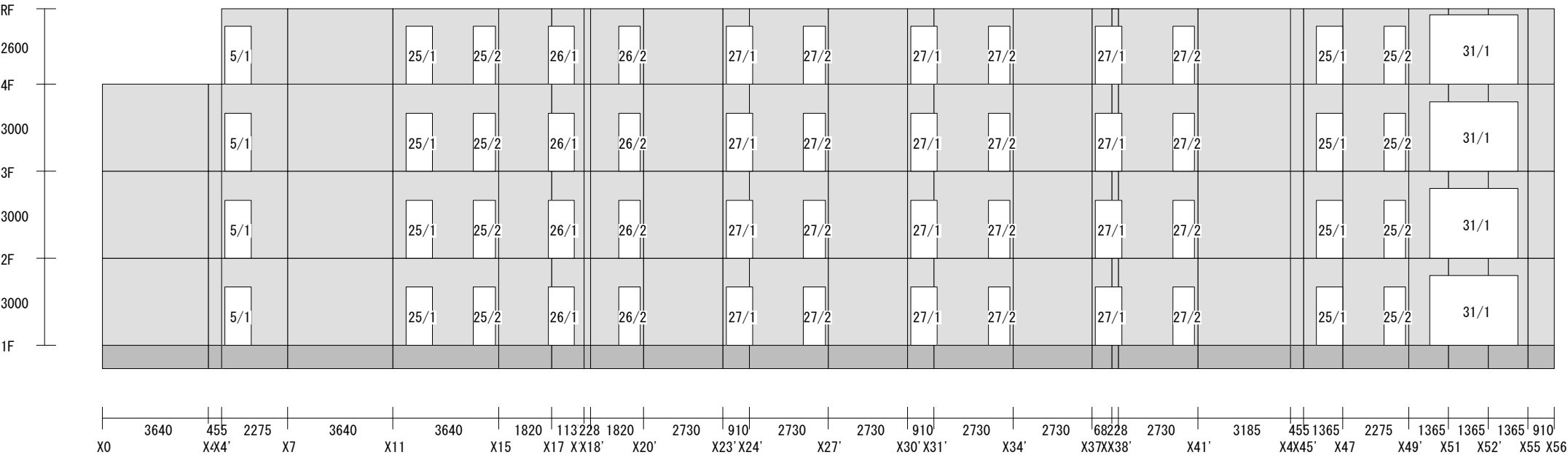
[Y9] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



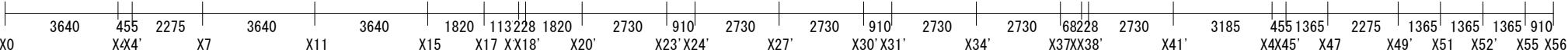
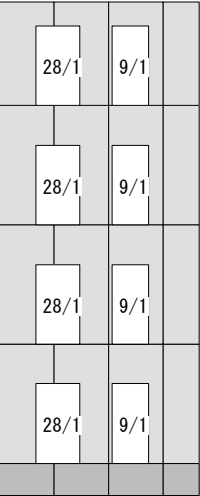
[Y10a] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



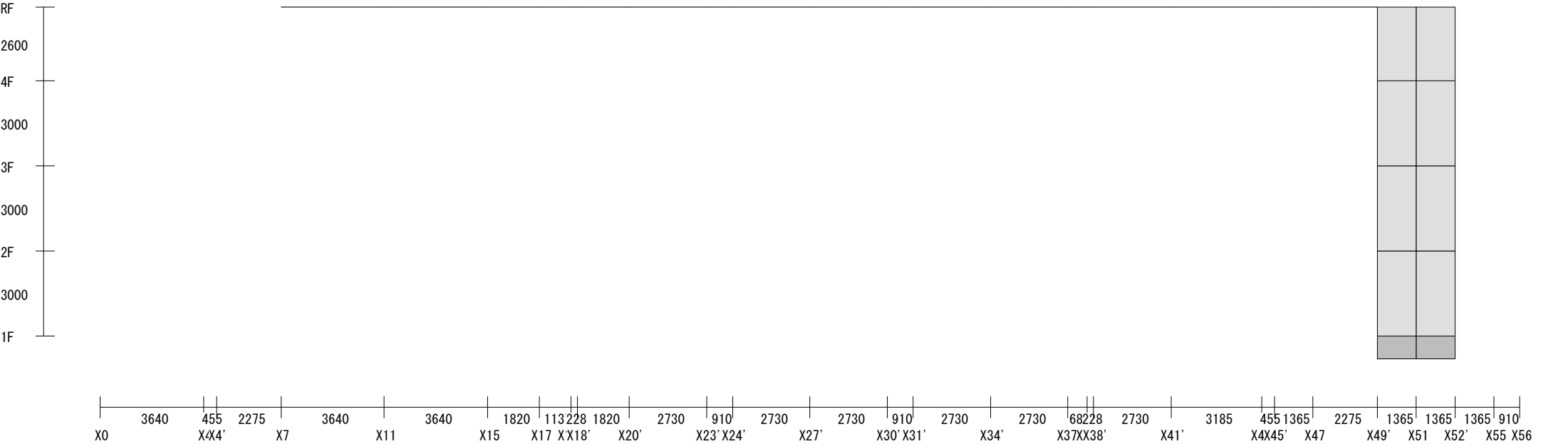
[Y14] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



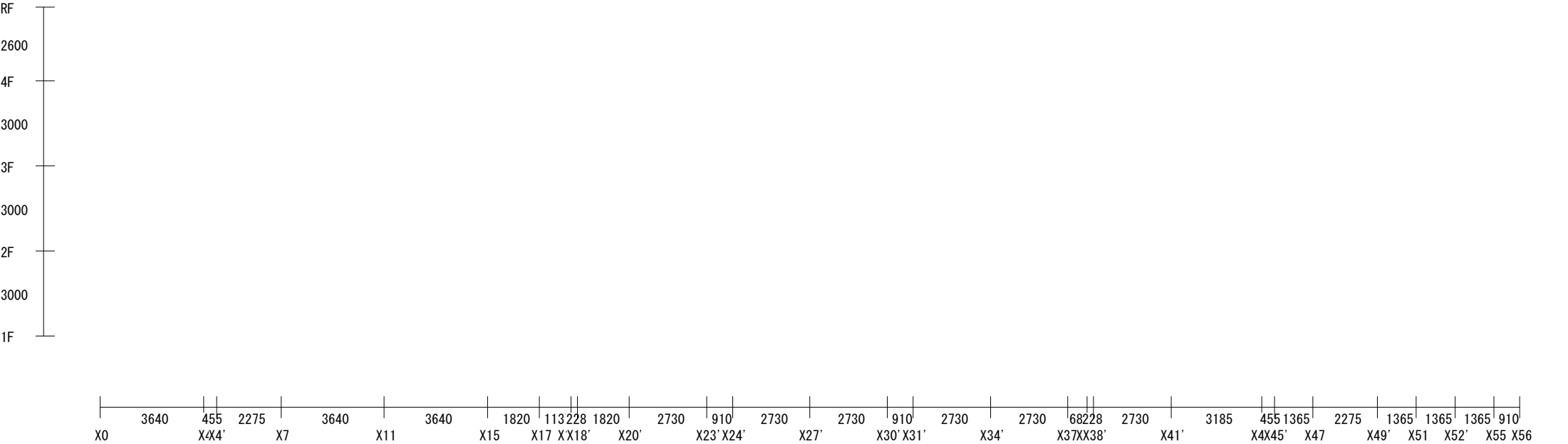
[Y16'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



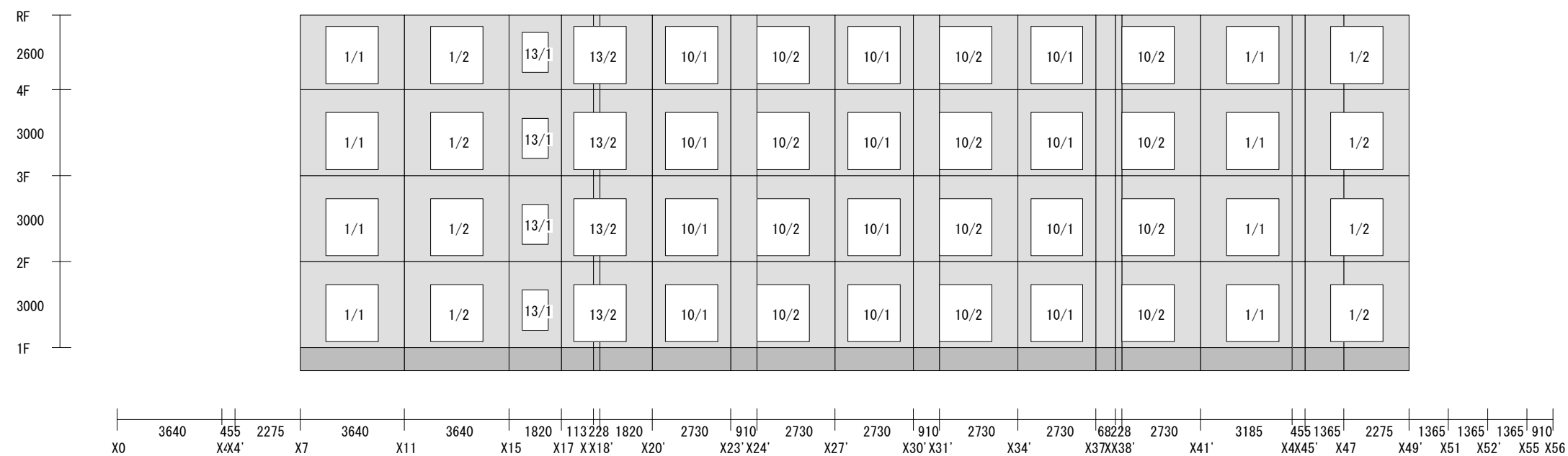
[Y20] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



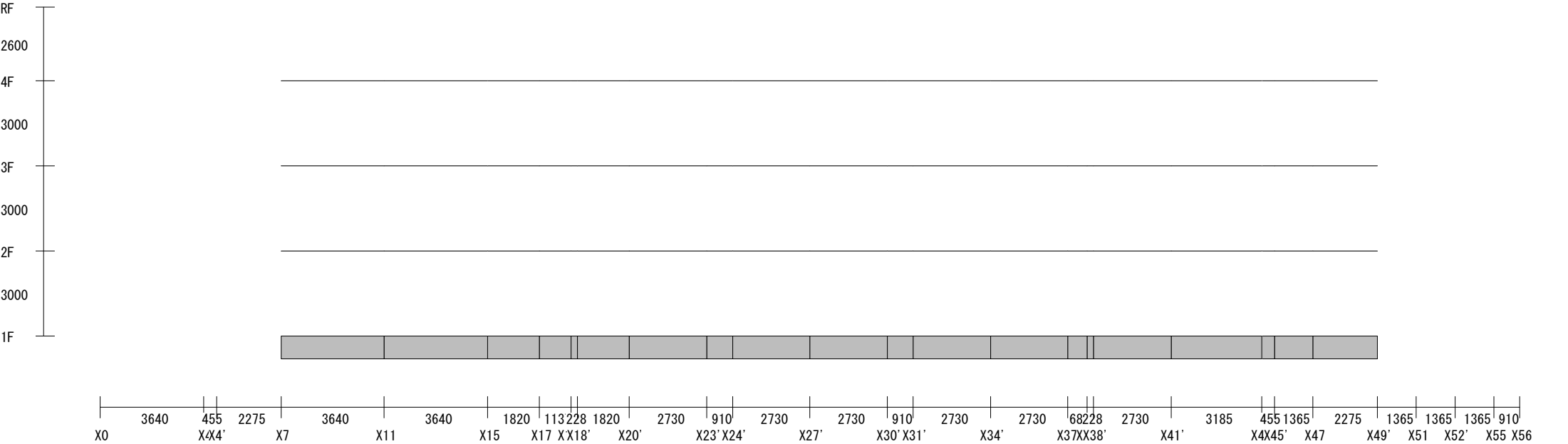
[Y23] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



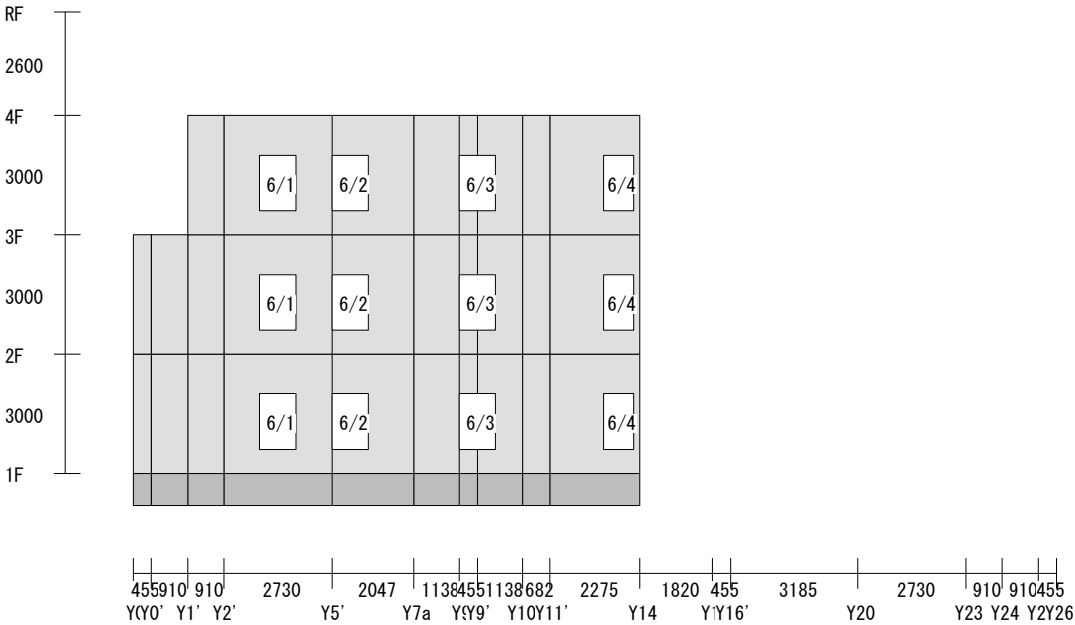
[Y24] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



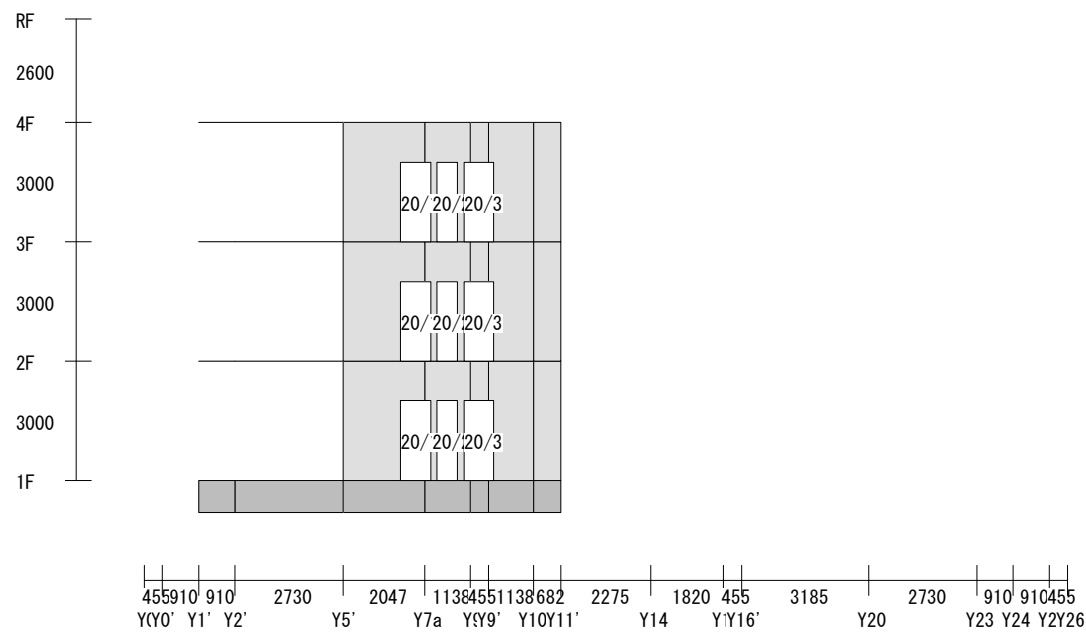
[Y26] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



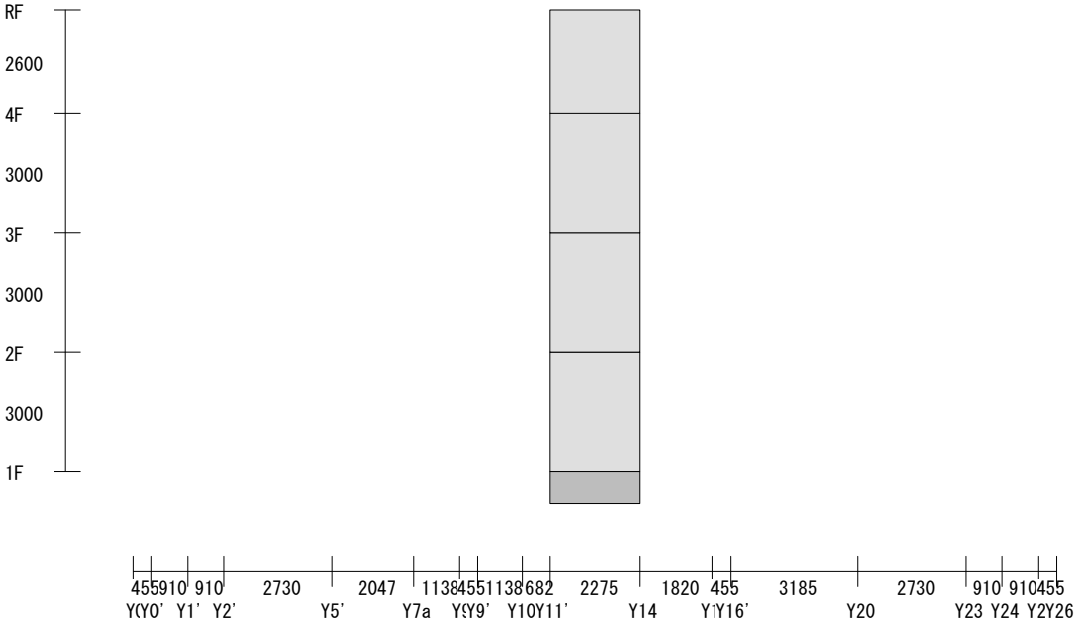
[X0]



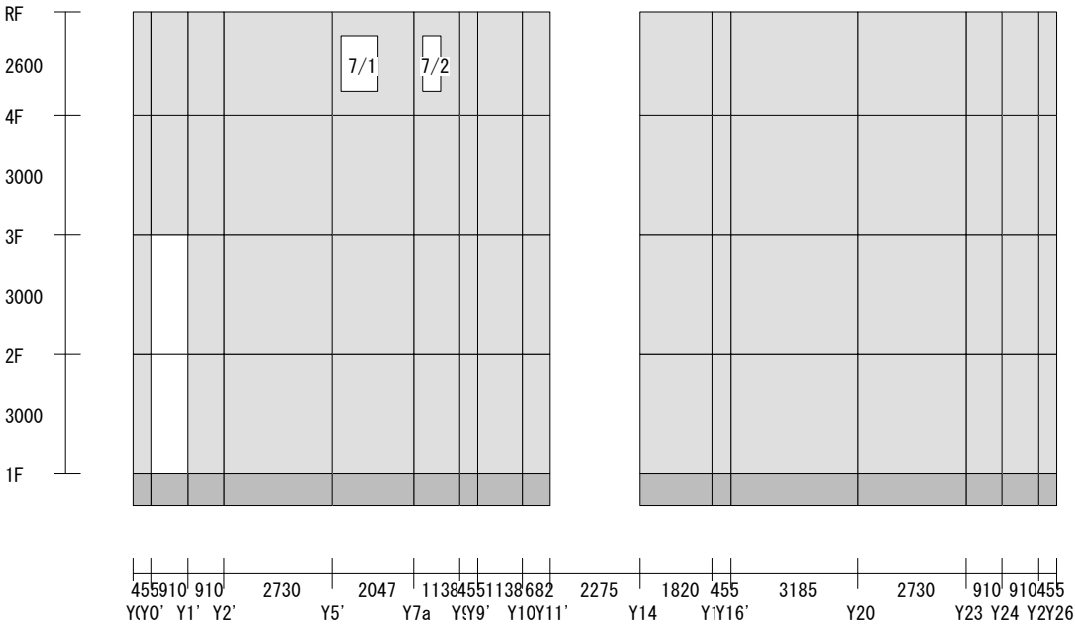
[X4] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



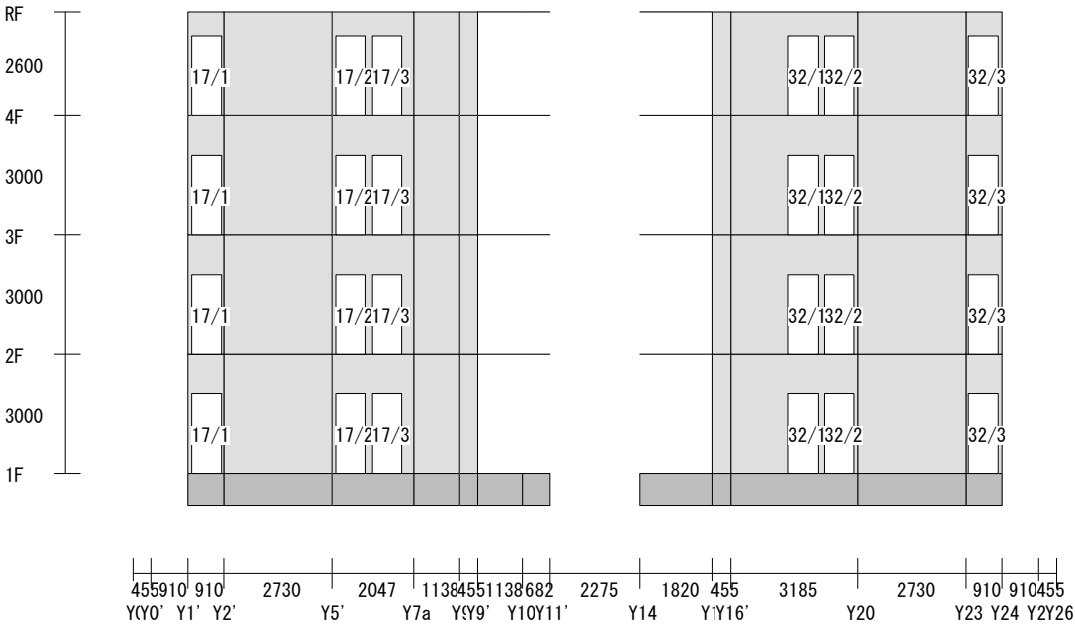
[X4'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



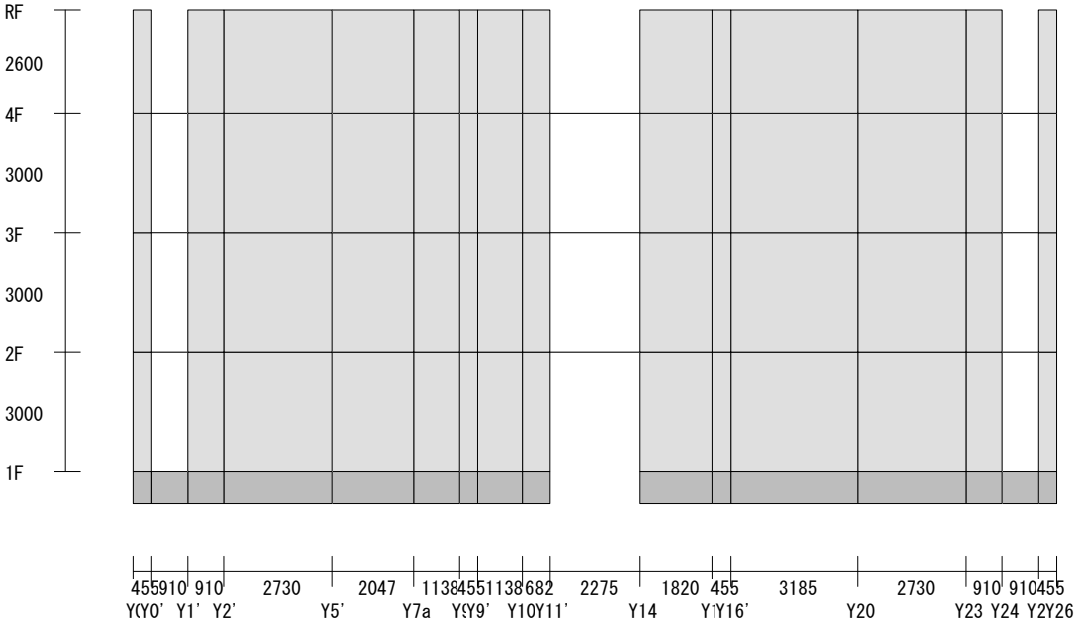
[X7] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



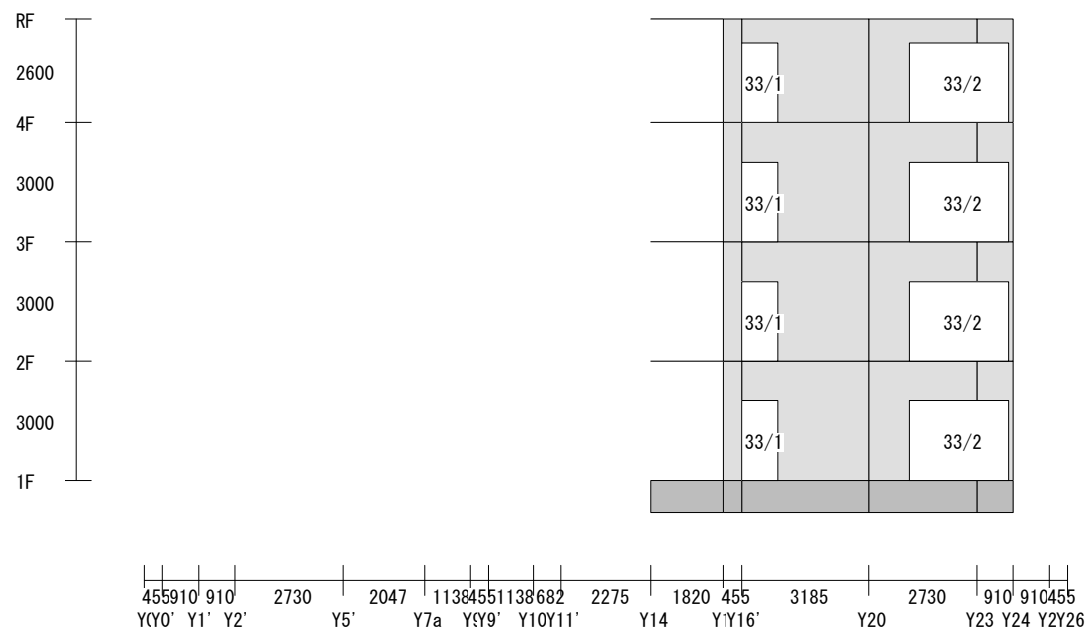
[X11] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



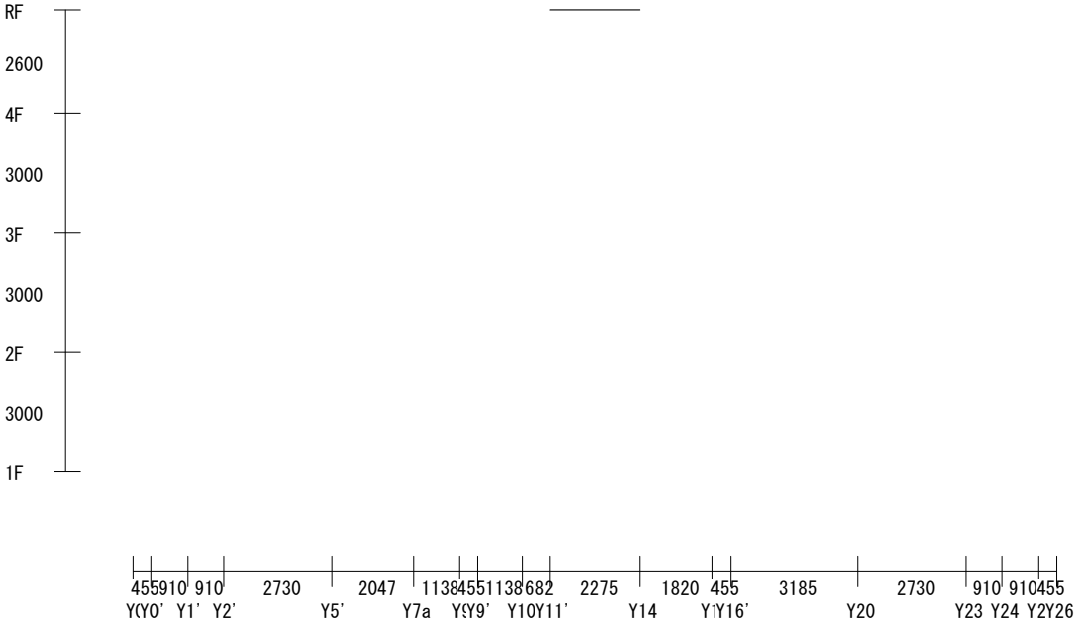
[X15] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



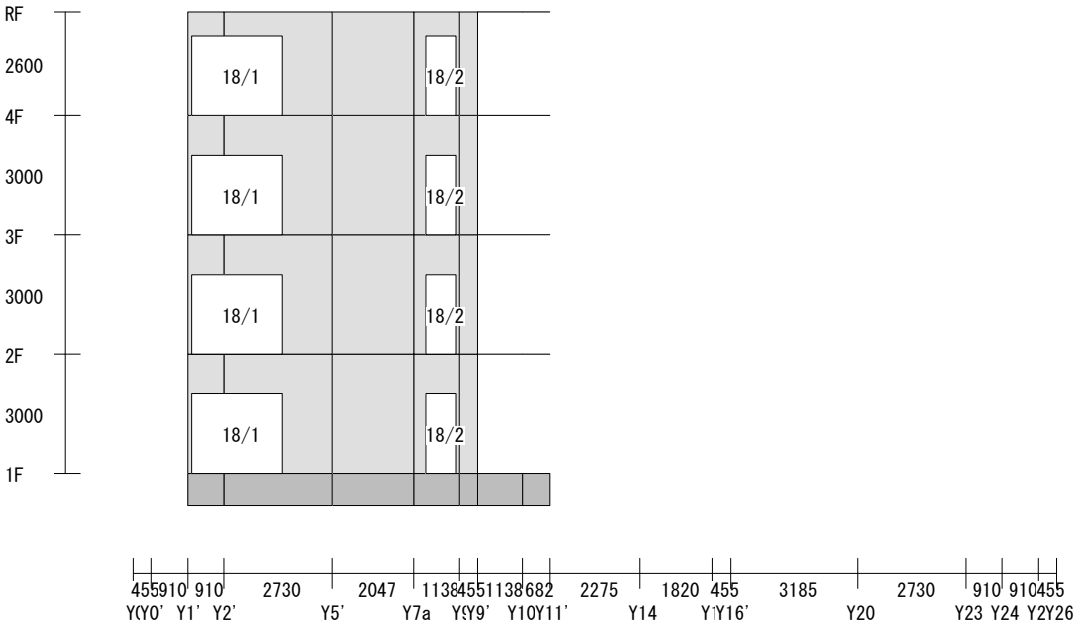
[X17] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



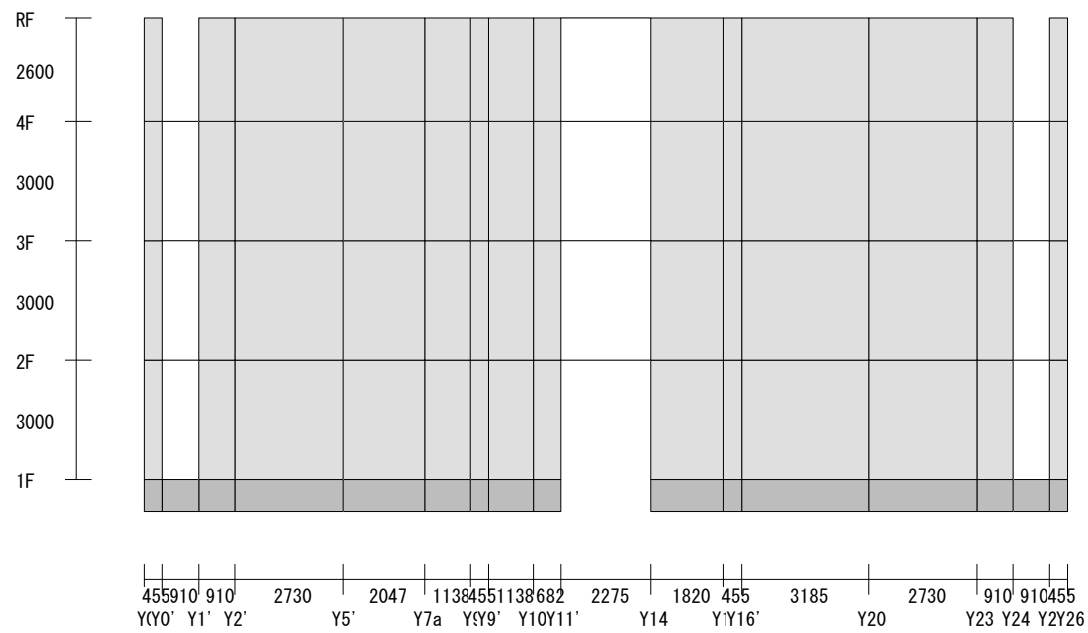
[X18at] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



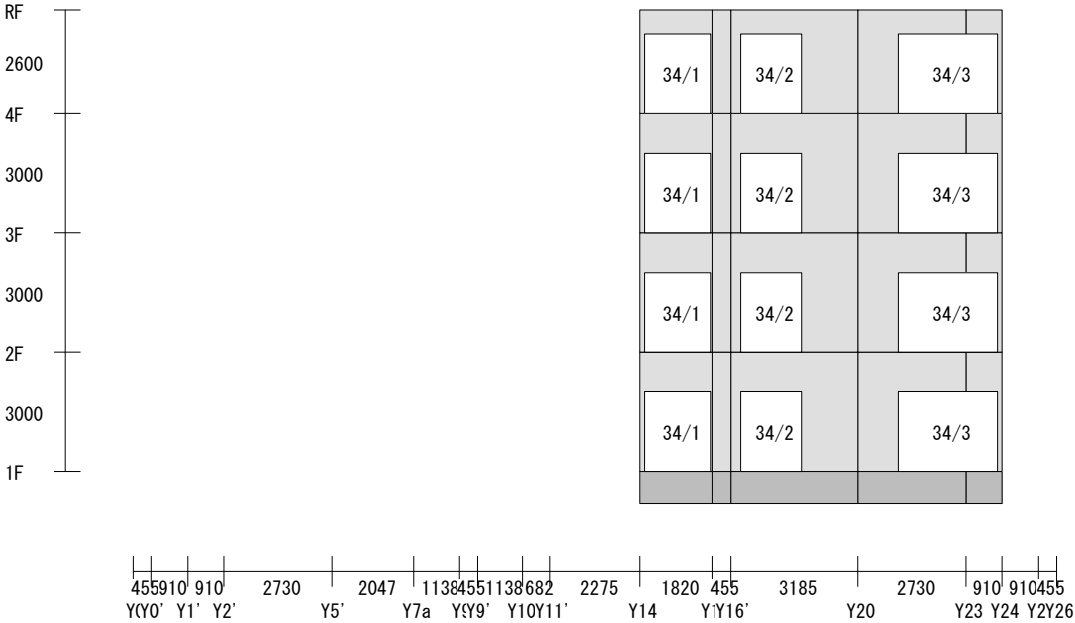
[X18'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



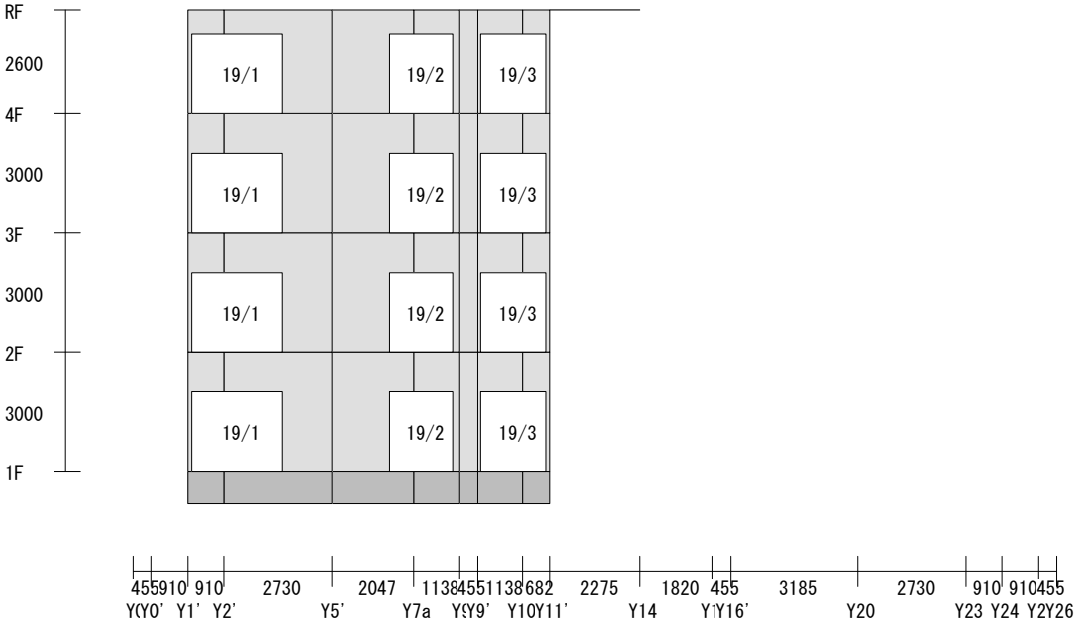
[X20'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



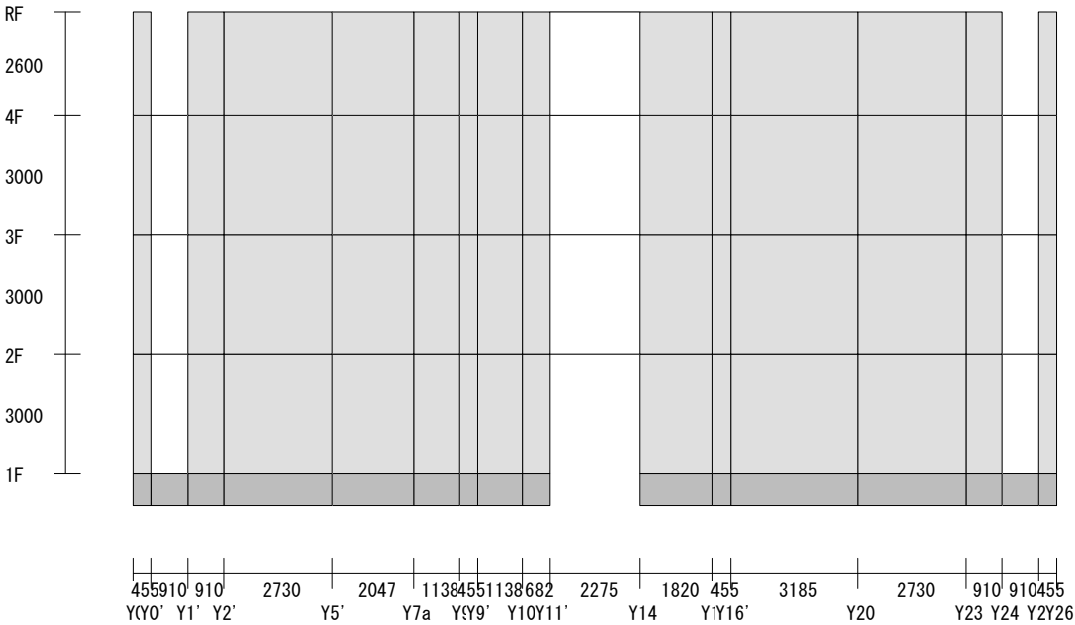
[X23’] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



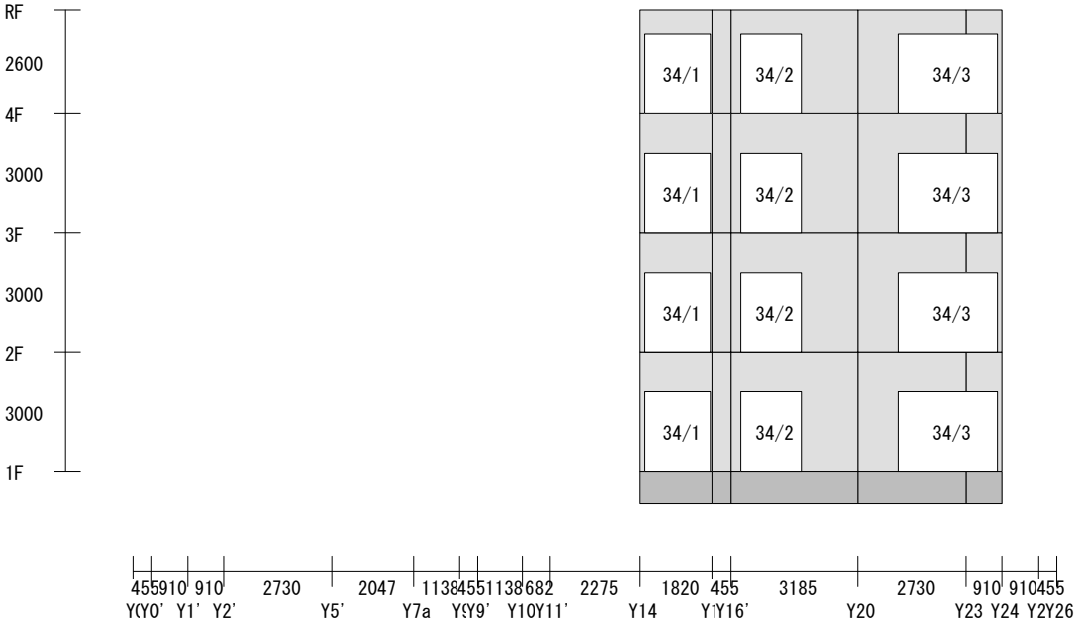
[X24'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



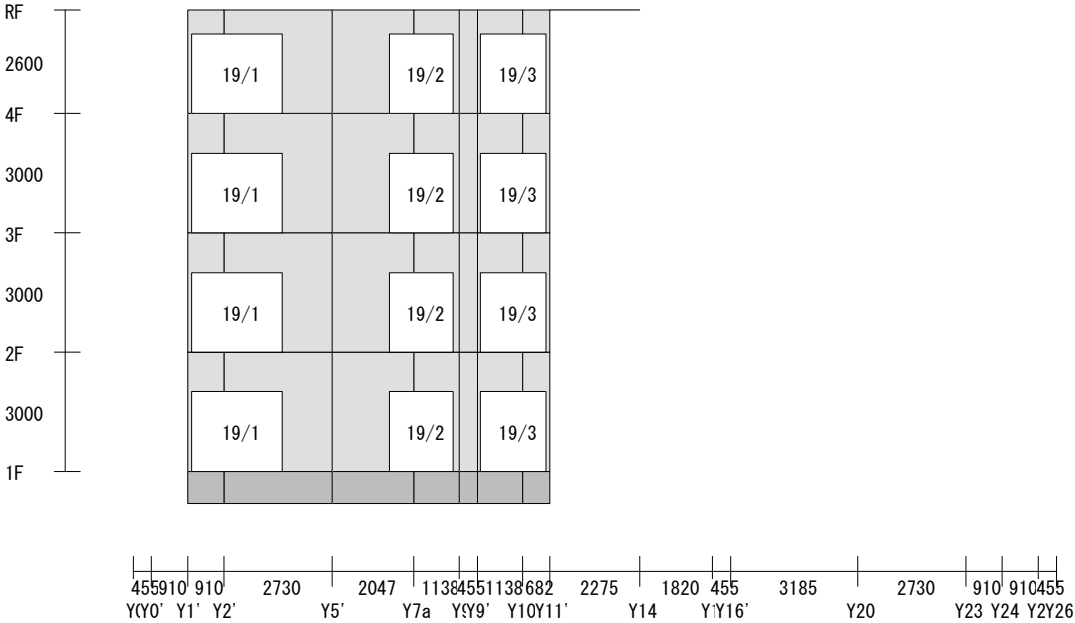
[X27'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



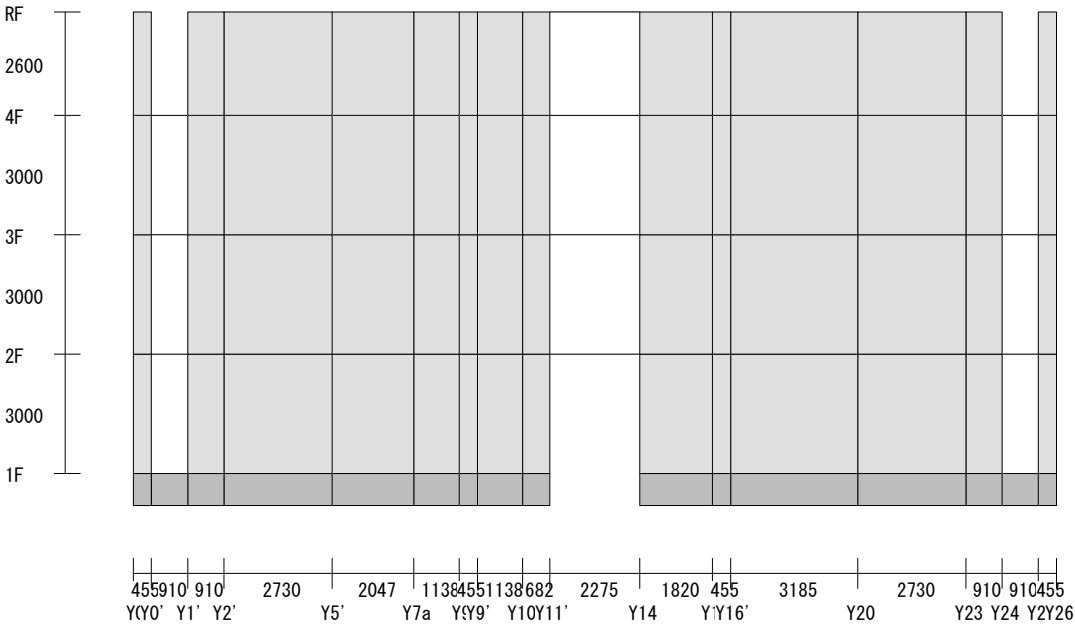
[X30'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



[X31'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号

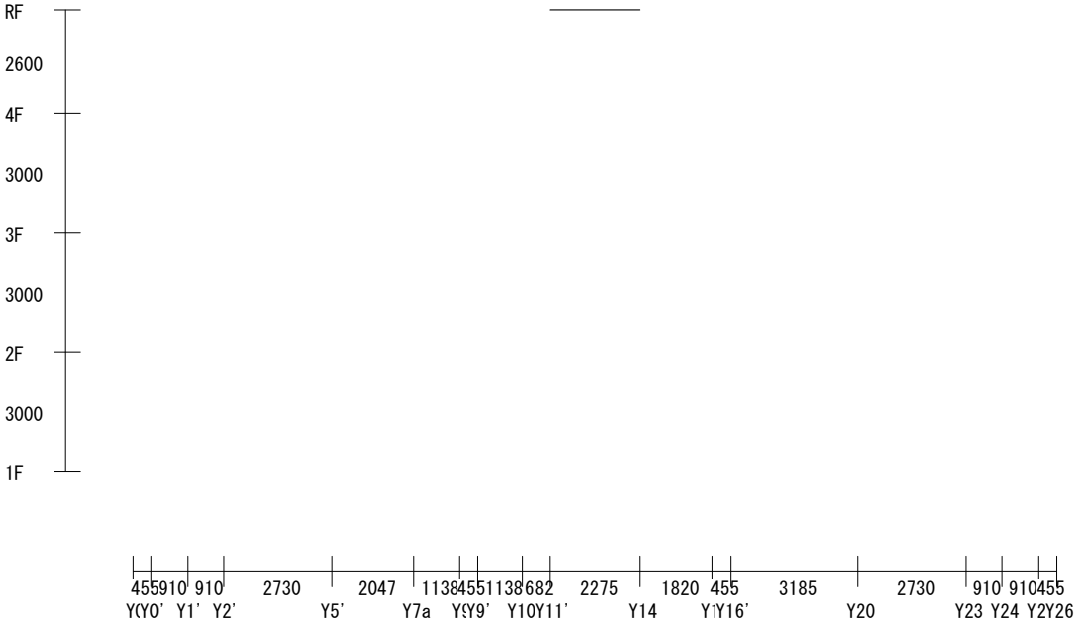


[X34'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号

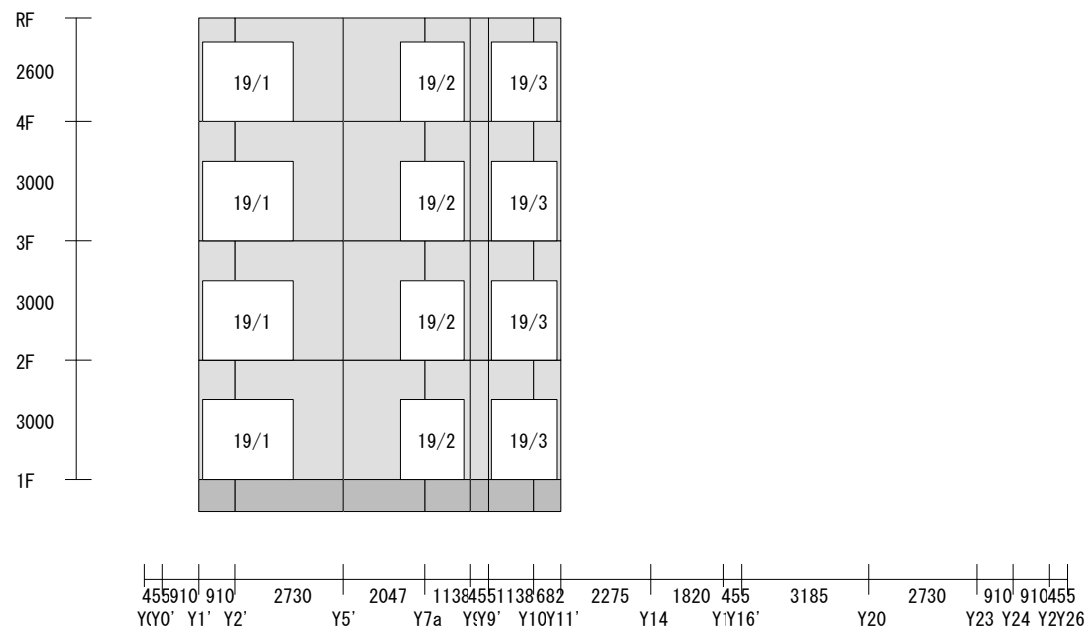


[illegible]

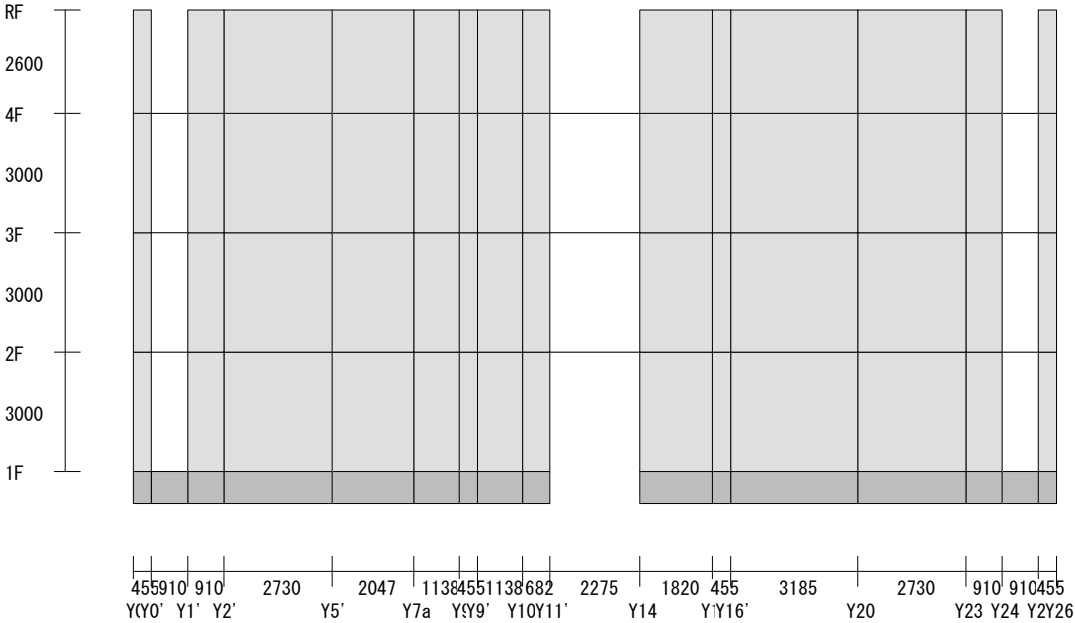
[X38a] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



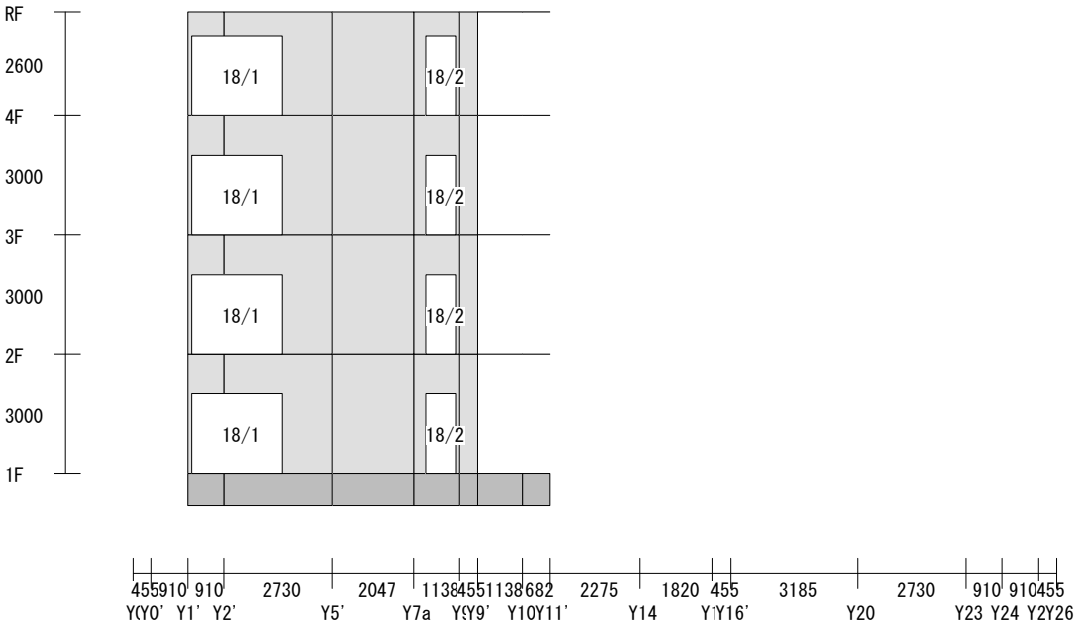
[X38'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



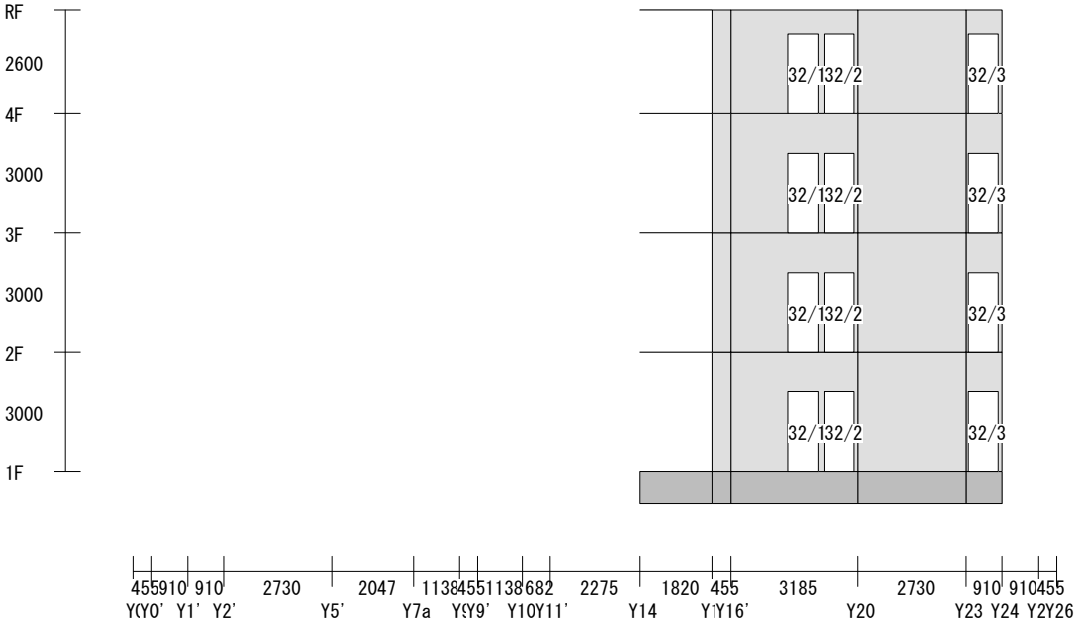
[X41'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



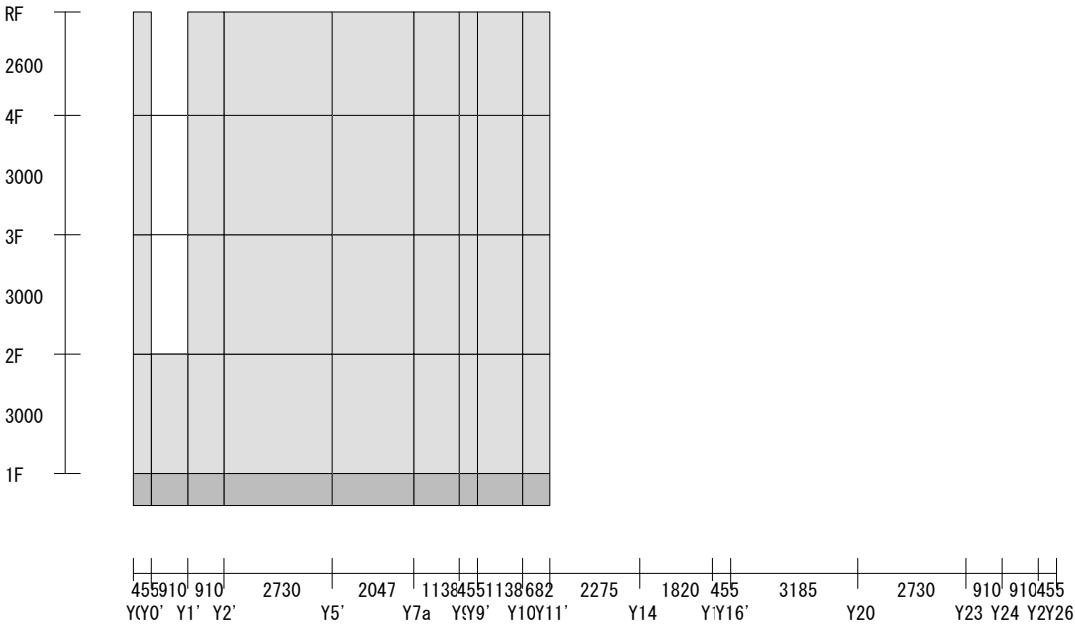
[X45'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



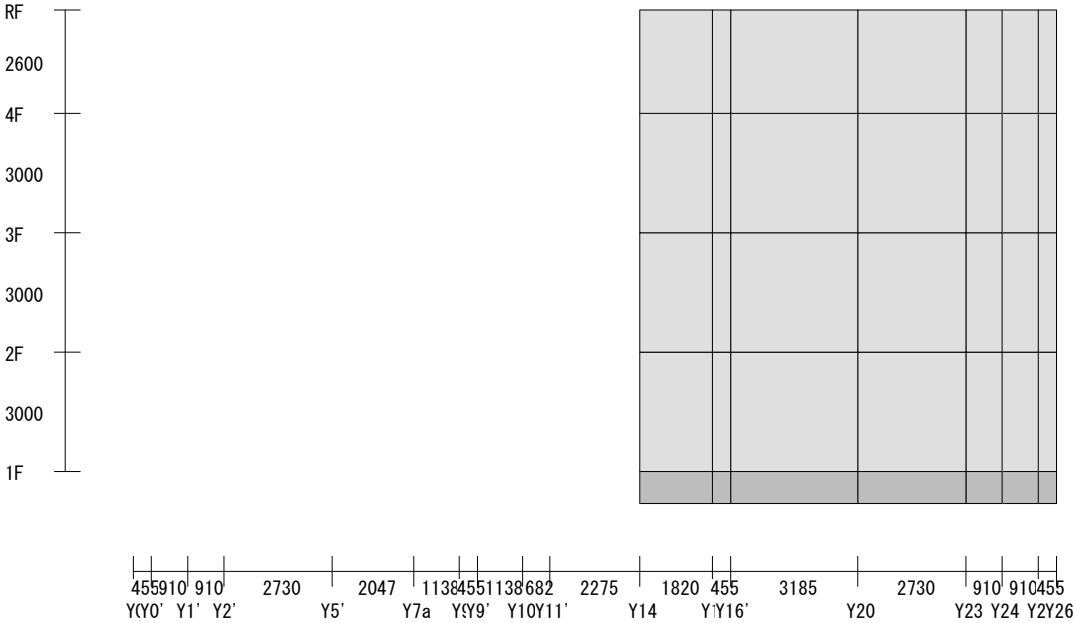
[X45'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



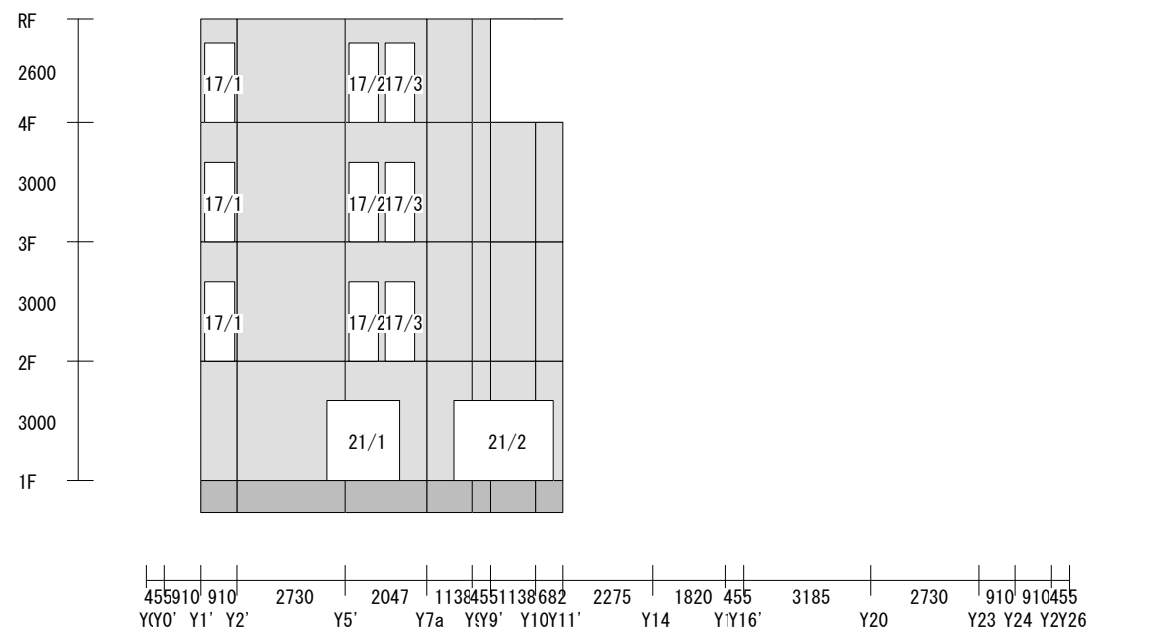
[X47] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



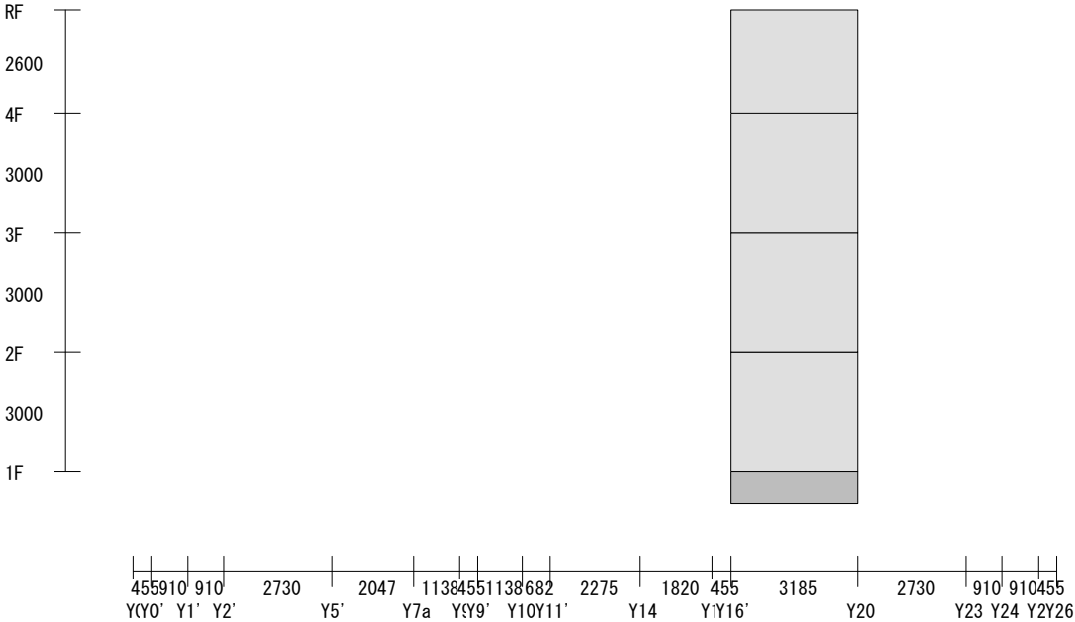
[X49'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



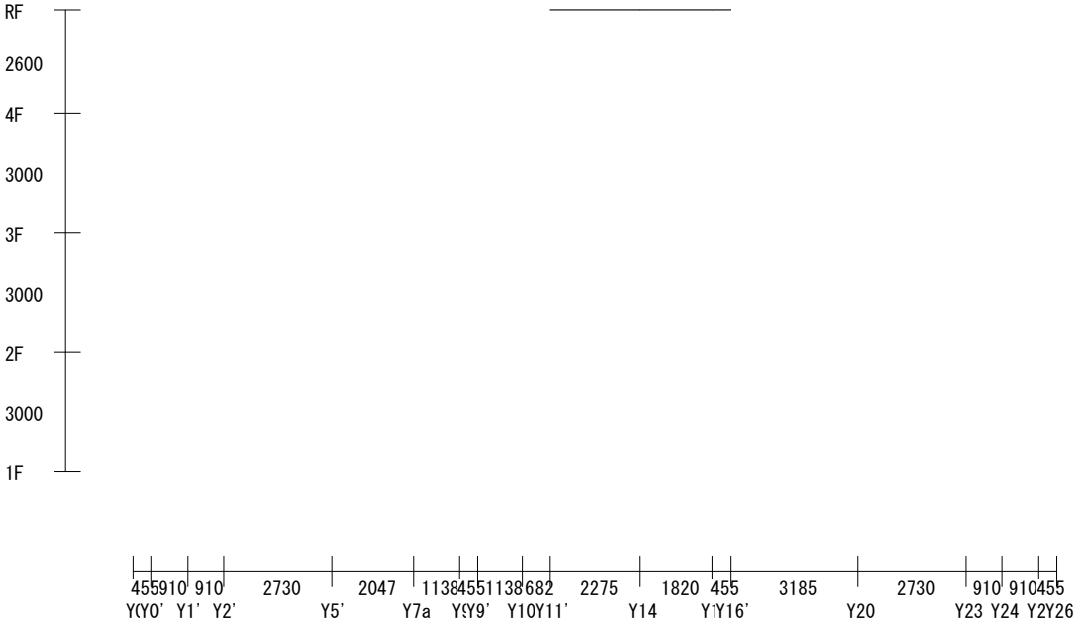
[X51] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



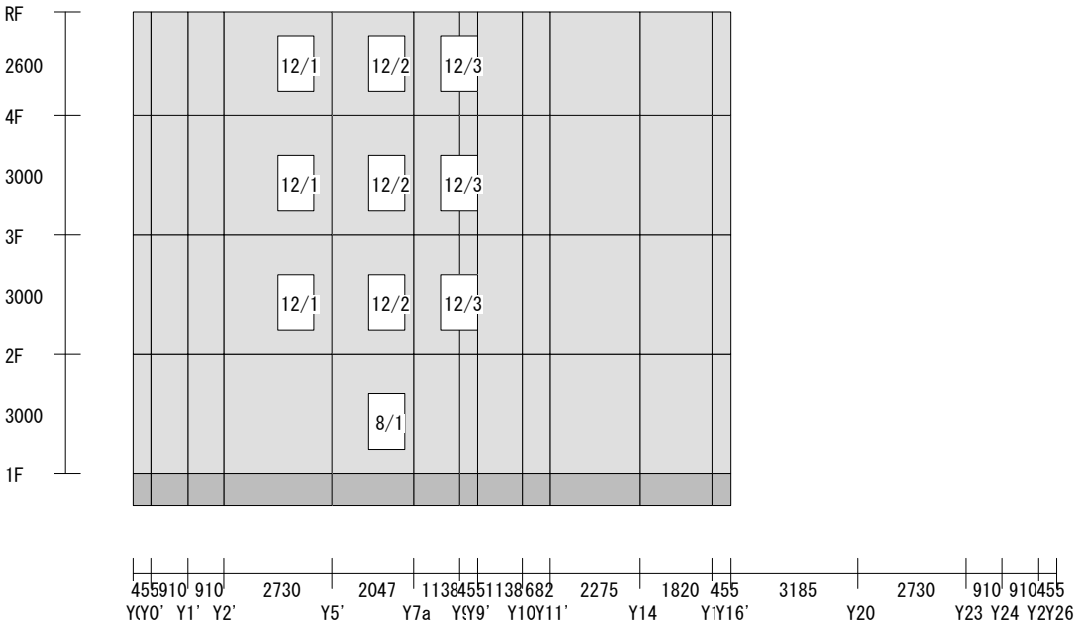
[X52'] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



[X55] 開口リスト番号 / 開口リスト内の開口番号



[X56] 開口リスト番号 ／ 開口リスト内の開口番号



● 1-(6) 床荷重表

※積雪荷重は別途計算する為、Totalには含まれません

単位：N/m2

No	床名称	床 荷 重 名 称	厚さ (mm)	荷 重	勾配 1/cos θ	荷 重 ×1/cos θ	R C 単位荷重	床 用		架 構 用	地 震 用
								床 用	小梁用		
1	YANE-X	積雪荷重		600	1.011	606					
		YANE		330	1.011	333					
		Dead Load		330	1.011	333		333	333	333	333
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						333	333	333	333
2	YANE-Y	積雪荷重		600	1.011	606					
		YANE		330	1.011	333					
		Dead Load		330	1.011	333		333	333	333	333
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						333	333	333	333
3	TEN-X	TENJO		880	1.000	880					
		Dead Load		880	1.011	880		880	880	880	880
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						880	880	880	880
4	TEN-Y	TENJO		880	1.000	880					
		Dead Load		880	1.011	880		880	880	880	880
		Live Load			1.011			0	0	0	0
		Total Load						880	880	880	880
5	YUKA-X	YUKA		1940		1940					
		Dead Load		1940		1940		1940	1940	1940	1940
		Live Load						1800	1800	1300	600
		Total Load						3740	3740	3240	2540
6	YUKA-Y	YUKA		1940		1940					
		Dead Load		1940		1940		1940	1940	1940	1940
		Live Load						1800	1800	1300	600
		Total Load						3740	3740	3240	2540
9	1YUKA	1YUKA		400		400					
		Dead Load		400		400		400	400	400	400
		Live Load						1800	1800	1300	600
		Total Load						2200	2200	1700	1000

● 1-(6) 梁荷重表

No	名 称	梁属性	梁幅 (mm)	梁背 (mm)	床厚 (mm)	単位重量 (kN/m3)	梁固定荷重 (N/m)			本 数 (本)	材寸法	桝 部 材 強 度
							自重	仕上	合 計			
1	2-210	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	2	38×235	S II S-P-F 甲種2級 単材
2	2-206	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	2	38×140	S II S-P-F 甲種2級 単材
3	E412	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	1	89×286	S II 集成材E120 F330 甲種特級 集成材
4	E612	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	1	140×286	S II 集成材E120 F330 甲種特級 集成材
5	FG1	基礎梁	400	800	0	24.00	7680	0	7680	0		
6	L414	2X4梁	0	0	0	0.00	0	0	0	1	89×336	S II LVL140E 1級 65V-55H 甲種1級

● 1-(6) 壁荷重表

単位：N/m3

No	名 称	荷 重 名 称	厚さ (mm)	荷 重	壁RC用	仕 上	合 計
					RC単位重量		
1	1GA10-10	GAIKABE	0	1300	0.00	0	1300
2	2GA10-10	GAIKABE	0	1300	0.00	0	1300
3	2GA10-5	GAIKABE	21	1300	0.00	0	1300
5	3GA5-5	GAIKABE	21	1300	0.00	0	1300
7	4GA5-0	GAIKABE	0	1300	0.00	0	1300
9	1NA10-10	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
10	2NA10-10	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
11	2NA10-5	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
13	3NA5-5		0	0	0.00	0	0
15	4NA5-0	NAIKABE	0	830	0.00	0	830
17	SIJI-204		0	0	0.00	0	0
19	GAISIJi	彩色スレート板t=4.5	0	0	0.00	0	0

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y0	4F	Y01-05A4	床 大 梁 小 梁	-3. 24 0.00 0.00	4. 87 0.00 0.00	3. 24 0.00 0.00	-2. 59 0.00 0.00	2. 59 0.00 0.00	26. 86 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3. 24 0.00	0.00 4. 87 0.00	0.00 3. 24 0.00	0.00 -2. 59 0.00	0.00 2. 59 0.00	0.00 26. 86 0.00
			Y01-09A4	床 大 梁 小 梁	-1. 53 0.00 0.00	2. 30 0.00 0.00	1. 53 0.00 0.00	-1. 76 0.00 0.00	1. 76 0.00 0.00	5. 99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1. 53 0.00	0.00 2. 30 0.00	0.00 1. 53 0.00	0.00 -1. 76 0.00	0.00 1. 76 0.00	0.00 5. 99 0.00
			Y01-12A4	床 大 梁 小 梁	-2. 48 0.00 0.00	3. 72 0.00 0.00	2. 48 0.00 0.00	-2. 26 0.00 0.00	2. 26 0.00 0.00	15. 74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2. 48 0.00	0.00 3. 72 0.00	0.00 2. 48 0.00	0.00 -2. 26 0.00	0.00 2. 26 0.00	0.00 15. 74 0.00
			Y01-15A4	床 大 梁 小 梁	-2. 48 0.00 0.00	3. 72 0.00 0.00	2. 48 0.00 0.00	-2. 26 0.00 0.00	2. 26 0.00 0.00	15. 74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2. 48 0.00	0.00 3. 72 0.00	0.00 2. 48 0.00	0.00 -2. 26 0.00	0.00 2. 26 0.00	0.00 15. 74 0.00
			Y01-19A4	床 大 梁 小 梁	-2. 48 0.00 0.00	3. 72 0.00 0.00	2. 48 0.00 0.00	-2. 26 0.00 0.00	2. 26 0.00 0.00	15. 74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2. 48 0.00	0.00 3. 72 0.00	0.00 2. 48 0.00	0.00 -2. 26 0.00	0.00 2. 26 0.00	0.00 15. 74 0.00
			Y01-22A4	床 大 梁 小 梁	-1. 53 0.00 0.00	2. 30 0.00 0.00	1. 53 0.00 0.00	-1. 76 0.00 0.00	1. 76 0.00 0.00	5. 99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1. 53 0.00	0.00 2. 30 0.00	0.00 1. 53 0.00	0.00 -1. 76 0.00	0.00 1. 76 0.00	0.00 5. 99 0.00
			Y01-27A4	床 大 梁 小 梁	-3. 24 0.00 0.00	4. 87 0.00 0.00	3. 24 0.00 0.00	-2. 59 0.00 0.00	2. 59 0.00 0.00	26. 86 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3. 24 0.00	0.00 4. 87 0.00	0.00 3. 24 0.00	0.00 -2. 59 0.00	0.00 2. 59 0.00	0.00 26. 86 0.00
	3F		Y01-03A3	床 大 梁 小 梁	-2. 48 0.00 0.00	3. 72 0.00 0.00	2. 48 0.00 0.00	-2. 26 0.00 0.00	2. 26 0.00 0.00	15. 74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2. 48 0.00	0.00 3. 72 0.00	0.00 2. 48 0.00	0.00 -2. 26 0.00	0.00 2. 26 0.00	0.00 15. 74 0.00
			Y01-05A3	床 大 梁 小 梁	-3. 24 0.00 0.00	4. 87 0.00 0.00	3. 24 0.00 0.00	-2. 59 0.00 0.00	2. 59 0.00 0.00	26. 86 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3. 24 0.00	0.00 4. 87 0.00	0.00 3. 24 0.00	0.00 -2. 59 0.00	0.00 2. 59 0.00	0.00 26. 86 0.00
			Y01-09A3	床 大 梁 小 梁	-1. 53 0.00 0.00	2. 30 0.00 0.00	1. 53 0.00 0.00	-1. 76 0.00 0.00	1. 76 0.00 0.00	5. 99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1. 53 0.00	0.00 2. 30 0.00	0.00 1. 53 0.00	0.00 -1. 76 0.00	0.00 1. 76 0.00	0.00 5. 99 0.00
			Y01-12A3	床 大 梁 小 梁	-2. 48 0.00 0.00	3. 72 0.00 0.00	2. 48 0.00 0.00	-2. 26 0.00 0.00	2. 26 0.00 0.00	15. 74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2. 48 0.00	0.00 3. 72 0.00	0.00 2. 48 0.00	0.00 -2. 26 0.00	0.00 2. 26 0.00	0.00 15. 74 0.00
			Y01-15A3	床 大 梁 小 梁	-2. 48 0.00 0.00	3. 72 0.00 0.00	2. 48 0.00 0.00	-2. 26 0.00 0.00	2. 26 0.00 0.00	15. 74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2. 48 0.00	0.00 3. 72 0.00	0.00 2. 48 0.00	0.00 -2. 26 0.00	0.00 2. 26 0.00	0.00 15. 74 0.00
			Y01-19A3	床 大 梁 小 梁	-2. 48 0.00 0.00	3. 72 0.00 0.00	2. 48 0.00 0.00	-2. 26 0.00 0.00	2. 26 0.00 0.00	15. 74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2. 48 0.00	0.00 3. 72 0.00	0.00 2. 48 0.00	0.00 -2. 26 0.00	0.00 2. 26 0.00	0.00 15. 74 0.00
			Y01-22A3	床 大 梁 小 梁	-1. 53 0.00 0.00	2. 30 0.00 0.00	1. 53 0.00 0.00	-1. 76 0.00 0.00	1. 76 0.00 0.00	5. 99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1. 53 0.00	0.00 2. 30 0.00	0.00 1. 53 0.00	0.00 -1. 76 0.00	0.00 1. 76 0.00	0.00 5. 99 0.00
			Y01-27A3	床 大 梁 小 梁	-3. 24 0.00 0.00	4. 87 0.00 0.00	3. 24 0.00 0.00	-2. 59 0.00 0.00	2. 59 0.00 0.00	26. 86 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3. 24 0.00	0.00 4. 87 0.00	0.00 3. 24 0.00	0.00 -2. 59 0.00	0.00 2. 59 0.00	0.00 26. 86 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y0	2F	Y01-03A2	床 大 梁 小 梁	-2.48 0.00 0.00	3.72 0.00 0.00	2.48 0.00 0.00	-2.26 0.00 0.00	2.26 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.48 0.00	0.00 3.72 0.00	0.00 2.48 0.00	0.00 -2.26 0.00	0.00 2.26 0.00	0.00 15.74 0.00
			Y01-05A2	床 大 梁 小 梁	-3.24 0.00 0.00	4.87 0.00 0.00	3.24 0.00 0.00	-2.59 0.00 0.00	2.59 0.00 0.00	26.86 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.24 0.00	0.00 4.87 0.00	0.00 3.24 0.00	0.00 -2.59 0.00	0.00 2.59 0.00	0.00 26.86 0.00
			Y01-09A2	床 大 梁 小 梁	-1.53 0.00 0.00	2.30 0.00 0.00	1.53 0.00 0.00	-1.76 0.00 0.00	1.76 0.00 0.00	5.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.53 0.00	0.00 2.30 0.00	0.00 1.53 0.00	0.00 -1.76 0.00	0.00 1.76 0.00	0.00 5.99 0.00
			Y01-12A2	床 大 梁 小 梁	-2.48 0.00 0.00	3.72 0.00 0.00	2.48 0.00 0.00	-2.26 0.00 0.00	2.26 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.48 0.00	0.00 3.72 0.00	0.00 2.48 0.00	0.00 -2.26 0.00	0.00 2.26 0.00	0.00 15.74 0.00
			Y01-15A2	床 大 梁 小 梁	-2.48 0.00 0.00	3.72 0.00 0.00	2.48 0.00 0.00	-2.26 0.00 0.00	2.26 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.48 0.00	0.00 3.72 0.00	0.00 2.48 0.00	0.00 -2.26 0.00	0.00 2.26 0.00	0.00 15.74 0.00
			Y01-19A2	床 大 梁 小 梁	-2.48 0.00 0.00	3.72 0.00 0.00	2.48 0.00 0.00	-2.26 0.00 0.00	2.26 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.48 0.00	0.00 3.72 0.00	0.00 2.48 0.00	0.00 -2.26 0.00	0.00 2.26 0.00	0.00 15.74 0.00
			Y01-22A2	床 大 梁 小 梁	-1.53 0.00 0.00	2.30 0.00 0.00	1.53 0.00 0.00	-1.76 0.00 0.00	1.76 0.00 0.00	5.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.53 0.00	0.00 2.30 0.00	0.00 1.53 0.00	0.00 -1.76 0.00	0.00 1.76 0.00	0.00 5.99 0.00
			Y01-27A2	床 大 梁 小 梁	-3.24 0.00 0.00	4.87 0.00 0.00	3.24 0.00 0.00	-2.59 0.00 0.00	2.59 0.00 0.00	26.86 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.24 0.00	0.00 4.87 0.00	0.00 3.24 0.00	0.00 -2.59 0.00	0.00 2.59 0.00	0.00 26.86 0.00
		1F	Y01-03A1	床 大 梁 小 梁	-1.30 -25.97 0.00	1.95 38.95 0.00	1.30 25.97 0.00	-1.19 -24.46 0.00	1.19 24.46 0.00	8.26 164.65 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -27.27 0.00	0.00 40.91 0.00	0.00 27.27 0.00	0.00 -25.65 0.00	0.00 25.65 0.00	0.00 172.90 0.00
			Y01-05A1	床 大 梁 小 梁	-1.70 -33.92 0.00	2.55 50.88 0.00	1.70 33.92 0.00	-1.36 -27.96 0.00	1.36 27.96 0.00	14.09 280.88 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -35.62 0.00	0.00 53.43 0.00	0.00 35.62 0.00	0.00 -29.32 0.00	0.00 29.32 0.00	0.00 294.97 0.00
			Y01-09A1	床 大 梁 小 梁	-0.80 -16.03 0.00	1.21 24.05 0.00	0.80 16.03 0.00	-0.92 -19.22 0.00	0.92 19.22 0.00	3.14 62.75 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -16.83 0.00	0.00 25.25 0.00	0.00 16.83 0.00	0.00 -20.14 0.00	0.00 20.14 0.00	0.00 65.89 0.00
			Y01-12A1	床 大 梁 小 梁	-1.30 -25.97 0.00	1.95 38.95 0.00	1.30 25.97 0.00	-1.19 -24.46 0.00	1.19 24.46 0.00	8.26 164.65 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -27.27 0.00	0.00 40.91 0.00	0.00 27.27 0.00	0.00 -25.65 0.00	0.00 25.65 0.00	0.00 172.90 0.00
			Y01-15A1	床 大 梁 小 梁	-1.30 -25.97 0.00	1.95 38.95 0.00	1.30 25.97 0.00	-1.19 -24.46 0.00	1.19 24.46 0.00	8.26 164.65 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -27.27 0.00	0.00 40.91 0.00	0.00 27.27 0.00	0.00 -25.65 0.00	0.00 25.65 0.00	0.00 172.90 0.00
			Y01-19A1	床 大 梁 小 梁	-1.30 -25.97 0.00	1.95 38.95 0.00	1.30 25.97 0.00	-1.19 -24.46 0.00	1.19 24.46 0.00	8.26 164.65 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -27.27 0.00	0.00 40.91 0.00	0.00 27.27 0.00	0.00 -25.65 0.00	0.00 25.65 0.00	0.00 172.90 0.00
			Y01-22A1	床 大 梁 小 梁	-0.80 -16.03 0.00	1.21 24.05 0.00	0.80 16.03 0.00	-0.92 -19.22 0.00	0.92 19.22 0.00	3.14 62.75 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -16.83 0.00	0.00 25.25 0.00	0.00 16.83 0.00	0.00 -20.14 0.00	0.00 20.14 0.00	0.00 65.89 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y0	1F	Y01-27A1	床 大 梁 小 梁	-1.70 -33.92 0.00	2.55 50.88 0.00	1.70 33.92 0.00	-1.36 -27.96 0.00	1.36 27.96 0.00	14.09 280.88 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -35.62 0.00	0.00 53.43 0.00	0.00 35.62 0.00	0.00 -29.32 0.00	0.00 29.32 0.00	0.00 294.97 0.00
	Y1'	RF	Y03-04B5	床 大 梁 小 梁	-0.53 -0.14 0.00	0.81 0.22 0.00	0.55 0.14 0.00	-1.74 -0.47 0.00	1.82 0.47 0.00	0.28 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.68 -0.17	0.00 1.03 0.27	0.00 0.69 0.19	0.00 -2.22 -0.52	0.00 2.29 0.66	0.00 0.35 0.09
			Y03-05B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-07A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-09B5	床 大 梁 小 梁	-0.16 -0.05 0.00	0.24 0.08 0.00	0.16 0.05 0.00	-1.05 -0.35 0.00	1.05 0.35 0.00	0.02 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.21 -0.09	0.00 0.32 0.13	0.00 0.21 0.09	0.00 -1.41 -0.59	0.00 1.41 0.59	0.00 0.03 0.01
			Y03-10B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-12B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-13B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-15B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-16B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-19B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-20B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-22A5	床 大 梁 小 梁	-0.16 -0.05 0.00	0.24 0.08 0.00	0.16 0.05 0.00	-1.05 -0.35 0.00	1.05 0.35 0.00	0.02 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.21 -0.09	0.00 0.32 0.13	0.00 0.21 0.09	0.00 -1.41 -0.59	0.00 1.41 0.59	0.00 0.03 0.01
			Y03-24A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y03-26A5	床 大 梁 小 梁	-0.55 -0.14 0.00	0.81 0.22 0.00	0.53 0.14 0.00	-1.82 -0.47 0.00	1.74 0.47 0.00	0.28 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.69 -0.19	0.00 1.03 0.27	0.00 0.68 0.17	0.00 -2.29 -0.66	0.00 2.22 0.52	0.00 0.35 0.09

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y1'	4F	Y03-01B4	床 大 梁 小 梁	-0.15 -0.29 0.00	0.23 0.43 0.00	0.16 0.29 0.00	-0.46 -0.95 0.00	0.54 0.95 0.00	0.08 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.43 -0.16	0.00 0.66 0.26	0.00 0.45 0.19	0.00 -1.41 -0.51	0.00 1.49 0.65	0.00 0.23 0.09
			Y03-03B4	床 大 梁 小 梁	-0.04 -0.06 0.00	0.06 0.09 0.00	0.04 0.06 0.00	-0.34 -0.49 0.00	0.34 0.49 0.00	0.00 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.10 -0.06	0.00 0.16 0.09	0.00 0.10 0.06	0.00 -0.83 -0.48	0.00 0.83 0.48	0.00 0.01 0.01
			Y03-04B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-05B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-07A4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-09B4	床 大 梁 小 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y03-10B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-12B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-13B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-15B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-16B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-19B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-20B4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-22A4	床 大 梁 小 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y03-24A4	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y1'	4F	Y03-26A4	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
		3F	Y03-01B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-03B3	床 大 小 梁 梁	-0.07 -0.06 0.00	0.10 0.09 0.00	0.07 0.06 0.00	-0.55 -0.49 0.00	0.55 0.49 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.05 -0.18 0.00	0.07 0.27 0.00	0.05 0.18 0.00	-0.40 -1.44 0.00	0.40 1.44 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y03-04B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-05B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-07A3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-09B3	床 大 小 梁 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y03-10B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-12B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-13B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-15B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-16B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-19B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-20B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-22A3	床 大 小 梁 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y1'	3F	Y03-24A3	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-26A3	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
		2F	Y03-01B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-03B2	床 大 梁 小 梁	-0.07 -0.06 0.00	0.10 0.09 0.00	0.07 0.06 0.00	-0.55 -0.49 0.00	0.55 0.49 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.05 -0.18 0.00	0.07 0.27 0.00	0.05 0.18 0.00	-0.40 -1.44 0.00	0.40 1.44 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y03-04B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-05B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-07A2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-09B2	床 大 梁 小 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y03-10B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-12B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-13B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-15B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-16B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-19B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y03-20B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント (kN・m)
QL : 左端部せん断力 (kN)

Mo : 中央モーメント (kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント (kN・m)
QR : 右端部せん断力 (kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y1'	2F	Y03-22A2	床 大 梁 小 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y03-24A2	床 大 梁 小 梁	-0.92 -0.65 0.00	1.37 0.97 0.00	0.92 0.65 0.00	-2.01 -1.42 0.00	2.01 1.42 0.00	1.07 0.75 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-2.76 -4.32 -0.24	5.32 7.66 0.46	2.71 4.27 0.21	-12.14 -15.57 -1.17	11.93 15.36 1.03	0.00 1.82 0.36
			Y03-26A2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.36 0.00	0.61 0.54 0.00	0.41 0.36 0.00	-1.34 -1.18 0.00	1.34 1.18 0.00	0.21 0.19 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.95 0.00	0.27 1.42 0.00	0.18 0.95 0.00	-0.60 -3.13 0.00	0.60 3.13 0.00	0.00 0.40 0.00
		1F	Y03-01B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-03B1	床 大 梁 小 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.54 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.15 -2.88 0.00	0.15 2.88 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.05 -0.43 0.00	0.07 0.64 0.00	0.05 0.43 0.00	-0.40 -3.42 0.00	0.40 3.42 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y03-04B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-05B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-07A1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-09B1	床 大 梁 小 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.63 0.00	0.11 0.94 0.00	0.07 0.63 0.00	-0.48 -4.15 0.00	0.48 4.15 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y03-10B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-12B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-13B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-15B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-16B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-19B1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y1’	1F	Y03-20B1	床 大 小 梁 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y03-22A1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.63 0.00	0.11 0.94 0.00	0.07 0.63 0.00	-0.48 -4.15 0.00	0.48 4.15 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y03-24A1	床 大 小 梁 梁	-0.24 -4.77 0.00	0.36 7.15 0.00	0.24 4.77 0.00	-0.53 -10.48 0.00	0.53 10.48 0.00	0.28 5.55 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.27 -5.28 0.00	0.41 7.93 0.00	0.27 5.28 0.00	-0.60 -11.61 0.00	0.60 11.61 0.00	0.00 5.83 0.00
			Y03-26A1	床 大 小 梁 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.11 -2.34 0.00	0.17 3.51 0.00	0.11 2.34 0.00	-0.36 -7.71 0.00	0.36 7.71 0.00	0.00 1.15 0.00
	Y5’	RF	Y05-04A5	床 大 小 梁 梁	-1.95 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-2.92 0.00 0.00	3.52 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.94 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -2.92 0.00	0.00 3.52 1.10	0.00 4.05 0.00
			Y05-05A5	床 大 小 梁 梁	-1.95 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.52 0.00 0.00	3.80 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.94 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.52 -1.10	0.00 3.80 1.61	0.00 4.05 0.00
			Y05-08A5	床 大 小 梁 梁	-1.49 0.00 0.00	2.24 0.00 0.00	1.49 0.00 0.00	-3.39 0.00 0.00	3.22 0.00 0.00	2.36 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.49 0.00	0.00 2.24 0.00	0.00 1.49 0.00	0.00 -3.39 -1.61	0.00 3.22 1.31	0.00 2.36 0.00
			Y05-09A5	床 大 小 梁 梁	-0.46 0.00 0.00	0.71 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	-2.00 0.00 0.00	2.06 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.46 0.00	0.00 0.71 0.00	0.00 0.46 0.00	0.00 -2.00 -1.31	0.00 2.06 1.43	0.00 0.24 0.00
			Y05-11A5	床 大 小 梁 梁	-1.95 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.70 0.00 0.00	3.83 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.94 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.70 -1.43	0.00 3.83 1.67	0.00 4.05 0.00
			Y05-12A5	床 大 小 梁 梁	-1.08 0.00 0.00	1.64 0.00 0.00	1.08 0.00 0.00	-3.01 0.00 0.00	3.01 0.00 0.00	1.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.08 0.00	0.00 1.64 0.00	0.00 1.08 0.00	0.00 -3.01 -1.67	0.00 3.01 1.66	0.00 1.27 0.00
			Y05-14A5	床 大 小 梁 梁	-1.95 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.83 0.00 0.00	3.83 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.94 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.83 -1.67	0.00 3.83 1.67	0.00 4.05 0.00
			Y05-15A5	床 大 小 梁 梁	-1.08 0.00 0.00	1.64 0.00 0.00	1.08 0.00 0.00	-3.01 0.00 0.00	3.01 0.00 0.00	1.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.08 0.00	0.00 1.64 0.00	0.00 1.08 0.00	0.00 -3.01 -1.67	0.00 3.01 1.66	0.00 1.27 0.00
			Y05-18A5	床 大 小 梁 梁	-1.95 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.83 0.00 0.00	3.83 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.94 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.83 -1.67	0.00 3.83 1.67	0.00 4.05 0.00
			Y05-19A5	床 大 小 梁 梁	-1.08 0.00 0.00	1.64 0.00 0.00	1.08 0.00 0.00	-3.01 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.08 0.00	0.00 1.64 0.00	0.00 1.08 0.00	0.00 -3.01 -1.67	0.00 2.94 1.55	0.00 1.27 0.00
			Y05-20A5	床 大 小 梁 梁	-1.49 0.00 0.00	2.24 0.00 0.00	1.49 0.00 0.00	-3.36 0.00 0.00	3.22 0.00 0.00	2.36 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.49 0.00	0.00 2.24 0.00	0.00 1.49 0.00	0.00 -3.36 -1.55	0.00 3.22 1.31	0.00 2.36 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y5'	RF	Y05-22A5	床 大 梁 小 梁	-0.46 0.00 0.00	0.71 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	-2.00 0.00 0.00	1.96 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.46 0.00	0.00 0.71 0.00	0.00 0.46 0.00	0.00 -2.00 -1.31	0.00 1.96 1.25	0.00 0.24 0.00
					-1.95 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.61 0.00 0.00	4.44 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00		0.00 -1.95 0.00	0.00 2.94 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.61 -1.26	0.00 4.44 2.77	0.00 4.05 0.00
					-1.95 0.00 0.00	2.94 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-4.44 0.00 0.00	2.91 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00		0.00 -1.95 0.00	0.00 2.94 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -4.44 -2.77	0.00 2.91 0.00	0.00 4.05 0.00
		4F	Y06-03A4	床 大 梁 小 梁	-0.49 0.00 0.00	1.02 0.00 0.00	0.98 0.00 0.00	-0.98 0.00 0.00	1.94 0.00 0.00	0.85 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.49 -0.45	0.00 1.02 1.19	0.00 0.98 1.34	0.00 -0.98 -0.87	0.00 1.94 2.61	0.00 0.85 0.92
					-0.11 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00	0.11 0.00 0.00	-1.37 0.00 0.00	0.32 0.00 0.00	0.06 0.00 0.00		0.00 -0.11 0.00	0.00 0.16 0.00	0.00 0.11 0.00	0.00 -1.37 -1.92	0.00 0.32 0.00	0.00 0.06 0.00
					-1.40 0.00 0.00	1.29 0.00 0.00	0.58 0.00 0.00	-3.10 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	1.93 0.00 0.00		0.00 -1.40 -1.74	0.00 1.29 1.14	0.00 0.58 0.25	0.00 -3.10 -4.39	0.00 1.03 0.63	0.00 1.93 1.57
		RF	Y09-19A5	床 大 梁 小 梁	-0.93 0.00 0.00	1.78 0.00 0.00	1.21 0.00 0.00	-1.54 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	1.30 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.93 -1.25	0.00 1.78 2.57	0.00 1.21 1.75	0.00 -1.54 -1.88	0.00 1.95 2.63	0.00 1.30 1.99
					-1.06 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	1.06 0.00 0.00	-1.50 0.00 0.00	1.50 0.00 0.00	1.75 0.00 0.00		0.00 -1.06 -1.31	0.00 1.95 2.62	0.00 1.06 1.31	0.00 -1.50 -1.65	0.00 1.50 1.65	0.00 1.75 2.77
					-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.45 -0.19 0.00	0.45 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00		-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.09 0.00	-0.05 -0.69 0.00	0.05 0.69 0.00	0.00 0.01 0.00
	Y11'	RF	Y10-04B5	床 大 梁 小 梁	-0.08 -0.03 0.00	0.12 0.05 0.00	0.08 0.03 0.00	-0.55 -0.23 0.00	0.55 0.23 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.13 0.00	0.01 0.19 0.00	0.01 0.13 0.00	-0.06 -0.84 0.00	0.06 0.84 0.00	0.00 0.02 0.00
					-0.08 -0.03 0.00	0.12 0.05 0.00	0.08 0.03 0.00	-0.55 -0.23 0.00	0.55 0.23 0.00	0.01 0.00 0.00		-0.01 -0.13 0.00	0.01 0.19 0.00	0.01 0.13 0.00	-0.06 -0.84 0.00	0.06 0.84 0.00	0.00 0.02 0.00
					-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.45 -0.19 0.00	0.45 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00		-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.09 0.00	-0.05 -0.69 0.00	0.05 0.69 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y10-06B5	床 大 梁 小 梁	-0.03 -0.01 0.00	0.04 0.02 0.00	0.02 0.01 0.00	-0.30 -0.14 0.00	0.18 0.14 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.05 0.00	0.01 0.06 0.00	0.00 0.04 0.00	-0.04 -0.48 0.00	0.04 0.36 0.00	0.00 0.08 0.00
					0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.02 -0.06 0.00	0.02 0.06 0.00	0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.02 -0.10 0.00	0.02 0.10 0.00	0.00 0.00 0.00
					0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.06 -0.03 0.00	0.06 0.03 0.00	0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.10 0.00	0.01 0.10 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-08A5	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.02 -0.06 0.00	0.02 0.06 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.02 -0.10 0.00	0.02 0.10 0.00	0.00 0.00 0.00
					0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.06 -0.03 0.00	0.06 0.03 0.00	0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.10 0.00	0.01 0.10 0.00	0.00 0.00 0.00
					0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.06 -0.03 0.00	0.06 0.03 0.00	0.00 0.00 0.00		0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.10 0.00	0.01 0.10 0.00	0.00 0.00 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y11'	RF	Y10-10B5	床 大 小 梁 梁	-0.05 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.35 -0.19 0.00	0.44 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.08 0.00	0.01 0.12 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.05 -0.59 0.00	0.05 0.68 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y10-11A5	床 大 小 梁 梁	-0.08 -0.03 0.00	0.12 0.05 0.00	0.08 0.03 0.00	-0.55 -0.23 0.00	0.55 0.23 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.13 0.00	0.01 0.19 0.00	0.01 0.13 0.00	-0.06 -0.84 0.00	0.06 0.84 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-13B5	床 大 小 梁 梁	-0.05 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.35 -0.19 0.00	0.44 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.08 0.00	0.01 0.12 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.05 -0.59 0.00	0.05 0.68 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y10-14A5	床 大 小 梁 梁	-0.08 -0.03 0.00	0.12 0.05 0.00	0.08 0.03 0.00	-0.55 -0.23 0.00	0.55 0.23 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.13 0.00	0.01 0.19 0.00	0.01 0.13 0.00	-0.06 -0.84 0.00	0.06 0.84 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-16B5	床 大 小 梁 梁	-0.05 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.35 -0.19 0.00	0.44 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.08 0.00	0.01 0.12 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.05 -0.59 0.00	0.05 0.68 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y10-17A5	床 大 小 梁 梁	-0.08 -0.03 0.00	0.12 0.05 0.00	0.08 0.03 0.00	-0.54 -0.23 0.00	0.45 0.23 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.13 0.00	0.01 0.19 0.00	0.01 0.12 0.00	-0.06 -0.83 0.00	0.06 0.74 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y10-20B5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.45 -0.19 0.00	0.45 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.09 0.00	-0.05 -0.69 0.00	0.05 0.69 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y10-20D5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.03 0.00	0.09 0.04 0.00	0.06 0.03 0.00	-0.48 -0.20 0.00	0.46 0.20 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.10 0.00	0.01 0.14 0.00	0.01 0.10 0.00	-0.06 -0.73 0.00	0.06 0.71 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y10-21A5	床 大 小 梁 梁	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.06 -0.03 0.00	0.06 0.03 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.10 0.00	0.01 0.10 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-23B5	床 大 小 梁 梁	-0.26 -0.02 0.00	0.43 0.03 0.00	0.23 0.02 0.00	-1.53 -0.19 0.00	1.38 0.19 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.29 -0.36	0.01 0.48 0.63	0.01 0.26 0.32	-0.05 -1.77 -1.96	0.05 1.62 1.70	0.00 0.02 0.04
			Y10-24B5	床 大 小 梁 梁	-0.45 -0.03 0.00	0.59 0.05 0.00	0.30 0.03 0.00	-2.27 -0.23 0.00	1.57 0.23 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.49 -0.67	0.01 0.66 0.85	0.01 0.35 0.40	-0.06 -2.56 -3.13	0.06 1.86 1.87	0.00 0.05 0.07
		4F	Y10-01A4	床 大 小 梁 梁	-0.44 0.00 0.00	0.66 0.00 0.00	0.44 0.00 0.00	-0.68 0.00 0.00	0.71 0.00 0.00	0.91 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.44 0.00	0.00 0.66 0.00	0.00 0.44 0.00	0.00 -0.68 0.00	0.00 0.71 0.00	0.00 0.91 0.00
			Y10-03B4	床 大 小 梁 梁	-0.27 0.00 0.00	0.40 0.00 0.00	0.27 0.00 0.00	-1.77 0.00 0.00	1.77 0.00 0.00	0.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.53 -0.80 -0.09	1.07 1.47 0.19	0.53 0.80 0.09	-2.35 -4.12 -0.41	2.35 4.12 0.41	0.00 0.03 0.02
			Y10-04B4	床 大 小 梁 梁	-0.20 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.65 0.00 0.00	1.65 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.22 0.00	0.02 0.32 0.00	0.01 0.22 0.00	-0.10 -1.74 0.00	0.10 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-04D4	床 大 小 梁 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y11'	4F	Y10-04F4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y10-06B4	床 大 梁 小 梁	-0.19 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.30 0.00 0.00	1.62 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.20 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.21 0.00	-0.10 -1.40 0.00	0.10 1.72 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-08A4	床 大 梁 小 梁	-0.23 0.00 0.00	0.35 0.00 0.00	0.23 0.00 0.00	-1.75 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.25 0.00	0.02 0.37 0.00	0.01 0.24 0.00	-0.10 -1.86 0.00	0.10 1.79 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-09A4	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.22 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.24 0.00	0.01 0.25 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-10B4	床 大 梁 小 梁	-0.19 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.30 0.00 0.00	1.62 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.20 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.21 0.00	-0.10 -1.40 0.00	0.10 1.72 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-11A4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y10-13B4	床 大 梁 小 梁	-0.19 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.30 0.00 0.00	1.62 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.20 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.21 0.00	-0.10 -1.40 0.00	0.10 1.72 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-14A4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y10-16B4	床 大 梁 小 梁	-0.19 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.30 0.00 0.00	1.62 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.20 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.21 0.00	-0.10 -1.40 0.00	0.10 1.72 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-17A4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y10-20B4	床 大 梁 小 梁	-0.19 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.30 0.00 0.00	1.62 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.20 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.21 0.00	-0.10 -1.40 0.00	0.10 1.72 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-20D4	床 大 梁 小 梁	-0.23 0.00 0.00	0.35 0.00 0.00	0.23 0.00 0.00	-1.75 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.25 0.00	0.02 0.37 0.00	0.01 0.24 0.00	-0.10 -1.86 0.00	0.10 1.79 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-21A4	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.22 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.24 0.00	0.01 0.25 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-23B4	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.65 0.00 0.00	1.65 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.22 0.00	0.02 0.32 0.00	0.01 0.22 0.00	-0.10 -1.74 0.00	0.10 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-24B4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y11'	3F	Y10-01A3	床 大 梁 小 梁	-1.62 0.00 0.00	2.43 0.00 0.00	1.62 0.00 0.00	-2.52 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	3.35 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.62 0.00	0.00 2.43 0.00	0.00 1.62 0.00	0.00 -2.52 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 3.35 0.00
			Y10-03B3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-04B3	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.31 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.65 -0.31 0.00	1.65 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.26 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.15 -2.11 0.00	0.15 2.11 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-04D3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-04F3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-06B3	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.24 0.00	0.03 0.38 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.15 -1.76 0.00	0.15 2.08 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-08A3	床 大 梁 小 梁	-0.23 -0.04 0.00	0.35 0.07 0.00	0.23 0.04 0.00	-1.75 -0.33 0.00	1.68 0.33 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.30 0.00	0.03 0.44 0.00	0.02 0.29 0.00	-0.16 -2.24 0.00	0.16 2.17 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-09A3	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.22 -0.05 0.00	0.24 0.05 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.02 -0.29 0.00	0.02 0.31 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-10B3	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.24 0.00	0.03 0.38 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.15 -1.76 0.00	0.15 2.08 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-11A3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-13B3	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.24 0.00	0.03 0.38 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.15 -1.76 0.00	0.15 2.08 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-14A3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-16B3	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.24 0.00	0.03 0.38 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.15 -1.76 0.00	0.15 2.08 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-17A3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-20B3	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.25 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.19 -1.80 0.00	0.19 2.11 0.00	0.00 0.02 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y11'	3F	Y10-20D3	床 大 梁 小 梁	-0.23 -0.04 0.00	0.35 0.07 0.00	0.23 0.04 0.00	-1.75 -0.33 0.00	1.68 0.33 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.30 0.00	0.04 0.45 0.00	0.03 0.30 0.00	-0.20 -2.28 0.00	0.20 2.21 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-21A3	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.22 -0.05 0.00	0.24 0.05 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.03 -0.30 0.00	0.03 0.31 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-23B3	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.31 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.65 -0.31 0.00	1.65 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.27 0.00	0.03 0.40 0.00	0.02 0.27 0.00	-0.19 -2.14 0.00	0.19 2.14 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-24B3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
		2F	Y10-01A2	床 大 梁 小 梁	-1.62 0.00 0.00	2.43 0.00 0.00	1.62 0.00 0.00	-2.52 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	3.35 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.62 0.00	0.00 2.43 0.00	0.00 1.62 0.00	0.00 -2.52 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 3.35 0.00
			Y10-03B2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-04B2	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.31 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.65 -0.31 0.00	1.65 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.27 0.00	0.03 0.40 0.00	0.02 0.27 0.00	-0.19 -2.14 0.00	0.19 2.14 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-04D2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-04F2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-06B2	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.25 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.19 -1.80 0.00	0.19 2.11 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-08A2	床 大 梁 小 梁	-0.23 -0.04 0.00	0.35 0.07 0.00	0.23 0.04 0.00	-1.75 -0.33 0.00	1.68 0.33 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.30 0.00	0.04 0.45 0.00	0.03 0.30 0.00	-0.20 -2.28 0.00	0.20 2.21 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-09A2	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.22 -0.05 0.00	0.24 0.05 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.03 -0.30 0.00	0.03 0.31 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-10B2	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.25 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.19 -1.80 0.00	0.19 2.11 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-11A2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-13B2	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.25 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.19 -1.80 0.00	0.19 2.11 0.00	0.00 0.02 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y11'	2F	Y10-14A2	床 大 小 梁 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-16B2	床 大 小 梁 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.25 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.19 -1.80 0.00	0.19 2.11 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-17A2	床 大 小 梁 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y10-20B2	床 大 小 梁 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.30 -0.31 0.00	1.62 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.24 0.00	0.03 0.38 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.15 -1.76 0.00	0.15 2.08 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y10-20D2	床 大 小 梁 梁	-0.23 -0.04 0.00	0.35 0.07 0.00	0.23 0.04 0.00	-1.75 -0.33 0.00	1.68 0.33 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.30 0.00	0.03 0.44 0.00	0.02 0.29 0.00	-0.16 -2.24 0.00	0.16 2.17 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-21A2	床 大 小 梁 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.22 -0.05 0.00	0.24 0.05 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.02 -0.29 0.00	0.02 0.31 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-24A2	床 大 小 梁 梁	-4.51 -0.51 0.00	6.77 0.76 0.00	4.51 0.51 0.00	-7.74 -0.87 0.00	7.74 0.87 0.00	8.64 0.97 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-19.01 -24.03 -2.31	34.62 42.15 4.32	16.07 21.10 2.01	-24.08 -32.69 -2.81	24.89 33.50 3.61	0.00 9.61 5.51
		1F	Y10-01A1	床 大 小 梁 梁	-0.42 -8.48 0.00	0.64 12.72 0.00	0.43 8.48 0.00	-0.66 -13.98 0.00	0.70 13.98 0.00	0.88 17.56 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -8.90 0.00	0.00 13.36 0.00	0.00 8.91 0.00	0.00 -14.64 0.00	0.00 14.68 0.00	0.00 18.43 0.00
			Y10-03B1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.58 0.00	0.03 0.87 0.00	0.02 0.58 0.00	-0.14 -3.81 0.00	0.14 3.81 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y10-04B1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-04D1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.58 0.00	0.03 0.87 0.00	0.02 0.58 0.00	-0.14 -3.81 0.00	0.14 3.81 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y10-04F1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.58 0.00	0.03 0.87 0.00	0.02 0.58 0.00	-0.14 -3.81 0.00	0.14 3.81 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y10-06B1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-08A1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.41 0.00	0.03 0.61 0.00	0.02 0.41 0.00	-0.15 -3.06 0.00	0.15 3.06 0.00	0.00 0.04 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.44 0.00	0.02 0.66 0.00	0.02 0.44 0.00	-0.12 -3.33 0.00	0.12 3.33 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y10-09A1	床 大 小 梁 梁	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.02 -0.44 0.00	0.02 0.44 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.02 -0.48 0.00	0.02 0.48 0.00	0.00 0.00 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y11'	1F	Y10-10B1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-11A1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.58 0.00	0.03 0.87 0.00	0.02 0.58 0.00	-0.14 -3.81 0.00	0.14 3.81 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y10-13B1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-14A1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.58 0.00	0.03 0.87 0.00	0.02 0.58 0.00	-0.14 -3.81 0.00	0.14 3.81 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y10-16B1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-17A1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.58 0.00	0.03 0.87 0.00	0.02 0.58 0.00	-0.14 -3.81 0.00	0.14 3.81 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y10-20B1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y10-20D1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.41 0.00	0.03 0.61 0.00	0.02 0.41 0.00	-0.15 -3.06 0.00	0.15 3.06 0.00	0.00 0.04 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.44 0.00	0.02 0.66 0.00	0.02 0.44 0.00	-0.12 -3.33 0.00	0.12 3.33 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y10-21A1	床 大 小 梁 梁	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.02 -0.44 0.00	0.02 0.44 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.02 -0.48 0.00	0.02 0.48 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y10-24A1	床 大 小 梁 梁	-0.39 -7.84 0.00	0.59 11.76 0.00	0.39 7.84 0.00	-0.68 -13.44 0.00	0.68 13.44 0.00	0.75 15.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-1.27 -9.50 0.00	1.91 14.26 0.00	1.27 9.50 0.00	-2.18 -16.29 0.00	2.18 16.29 0.00	0.00 15.76 0.00
	Y14	RF	Y11-03B5	床 大 小 梁 梁	-0.08 -0.05 0.00	0.13 0.08 0.00	0.09 0.05 0.00	-0.48 -0.35 0.00	0.61 0.35 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.14 -0.03	0.00 0.21 0.06	0.00 0.15 0.04	0.00 -0.84 0.29	0.00 0.96 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-05B5	床 大 小 梁 梁	-0.08 -0.03 0.00	0.12 0.05 0.00	0.08 0.03 0.00	-0.55 -0.23 0.00	0.55 0.23 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.13 0.00	0.01 0.19 0.00	0.01 0.13 0.00	-0.06 -0.84 0.00	0.06 0.84 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-05D5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.45 -0.19 0.00	0.45 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.09 0.00	-0.05 -0.69 0.00	0.05 0.69 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-06B5	床 大 小 梁 梁	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.06 -0.03 0.00	0.06 0.03 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.10 0.00	0.01 0.10 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-07A5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.03 0.00	0.09 0.04 0.00	0.06 0.03 0.00	-0.46 -0.20 0.00	0.48 0.20 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.10 0.00	0.01 0.14 0.00	0.01 0.10 0.00	-0.06 -0.71 0.00	0.06 0.73 0.00	0.00 0.01 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y14	RF	Y11-09B5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.05 0.02 0.00	-0.44 -0.19 0.00	0.35 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.08 0.00	0.01 0.12 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.05 -0.68 0.00	0.05 0.59 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-11B5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.03 0.00	0.08 0.04 0.00	0.05 0.03 0.00	-0.45 -0.20 0.00	0.30 0.20 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.06 -0.70 0.00	0.06 0.55 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-12A5	床 大 小 梁 梁	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.03 0.00	0.02 0.03 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.05 0.00	0.01 0.05 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-12C5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.05 0.02 0.00	-0.44 -0.19 0.00	0.35 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.08 0.00	0.01 0.12 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.05 -0.68 0.00	0.05 0.59 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-14B5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.03 0.00	0.08 0.04 0.00	0.05 0.03 0.00	-0.45 -0.20 0.00	0.30 0.20 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.06 -0.70 0.00	0.06 0.55 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-15A5	床 大 小 梁 梁	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.03 0.00	0.02 0.03 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.05 0.00	0.01 0.05 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-15C5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.05 0.02 0.00	-0.44 -0.19 0.00	0.35 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.08 0.00	0.01 0.12 0.00	0.01 0.08 0.00	-0.05 -0.68 0.00	0.05 0.59 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-17B5	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.01 0.00	0.04 0.02 0.00	0.02 0.01 0.00	-0.30 -0.14 0.00	0.18 0.14 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.05 0.00	0.01 0.06 0.00	0.00 0.04 0.00	-0.04 -0.48 0.00	0.04 0.36 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-19A5	床 大 小 梁 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	-0.07 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.01 0.00	0.01 0.02 0.00	0.01 0.01 0.00	-0.11 -0.18 0.00	0.11 0.25 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-19C5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.45 -0.19 0.00	0.45 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.09 0.00	-0.05 -0.69 0.00	0.05 0.69 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-22B5	床 大 小 梁 梁	-0.40 -0.03 0.00	0.76 0.05 0.00	0.40 0.03 0.00	-1.96 -0.23 0.00	1.95 0.23 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.45 -0.58	0.01 0.83 1.16	0.01 0.45 0.58	-0.06 -2.25 -2.56	0.06 2.24 2.55	0.00 0.06 0.10
			Y11-23B5	床 大 小 梁 梁	-0.06 -0.02 0.00	0.08 0.03 0.00	0.06 0.02 0.00	-0.45 -0.19 0.00	0.45 0.19 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.09 0.00	0.01 0.13 0.00	0.01 0.09 0.00	-0.05 -0.69 0.00	0.05 0.69 0.00	0.00 0.01 0.00
			Y11-26A5	床 大 小 梁 梁	-1.55 -0.13 0.00	2.32 0.19 0.00	1.55 0.13 0.00	-3.05 -0.25 0.00	3.05 0.25 0.00	2.24 0.19 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.71 -2.38 0.00	1.06 3.57 0.00	0.71 2.38 0.00	-1.39 -4.69 0.00	1.39 4.69 0.00	0.00 2.43 0.00
		4F	Y11-03B4	床 大 小 梁 梁	-0.24 -0.09 0.00	0.37 0.13 0.00	0.25 0.09 0.00	-1.36 -0.59 0.00	1.66 0.59 0.00	0.03 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.36 0.00	0.04 0.55 0.00	0.03 0.37 0.00	-0.18 -2.14 0.00	0.18 2.43 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y11-05B4	床 大 小 梁 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y14	4F	Y11-05D4	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.19 0.00 0.00	-1.62 0.00 0.00	1.32 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.21 0.00	0.02 0.32 0.00	0.01 0.20 0.00	-0.10 -1.72 0.00	0.10 1.42 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-06B4	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.24 0.00 0.00	0.22 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 0.00 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 -0.25 0.00	0.01 0.24 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-07A4	床 大 梁 小 梁	-0.23 0.00 0.00	0.35 0.00 0.00	0.23 0.00 0.00	-1.68 0.00 0.00	1.75 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.24 0.00	0.02 0.37 0.00	0.01 0.25 0.00	-0.10 -1.79 0.00	0.10 1.86 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-09B4	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.19 0.00 0.00	-1.62 0.00 0.00	1.31 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.21 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.20 0.00	-0.10 -1.72 0.00	0.10 1.40 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-12A4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y11-12C4	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.19 0.00 0.00	-1.62 0.00 0.00	1.31 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.21 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.20 0.00	-0.10 -1.72 0.00	0.10 1.40 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-15A4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y11-15C4	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.19 0.00 0.00	-1.62 0.00 0.00	1.31 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.21 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.20 0.00	-0.10 -1.72 0.00	0.10 1.40 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-19A4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y11-19C4	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	0.19 0.00 0.00	-1.62 0.00 0.00	1.31 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.21 0.00	0.02 0.31 0.00	0.01 0.20 0.00	-0.10 -1.72 0.00	0.10 1.40 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-22B4	床 大 梁 小 梁	-0.31 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	-2.01 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.32 0.00	0.03 0.48 0.00	0.02 0.32 0.00	-0.12 -2.13 0.00	0.12 2.13 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y11-23B4	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.65 0.00 0.00	1.65 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.22 0.00	0.02 0.32 0.00	0.01 0.22 0.00	-0.10 -1.74 0.00	0.10 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-26A4	床 大 梁 小 梁	-5.70 0.00 0.00	8.54 0.00 0.00	5.70 0.00 0.00	-11.22 0.00 0.00	11.22 0.00 0.00	8.25 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.83 -6.53 0.00	1.25 9.79 0.00	0.83 6.53 0.00	-1.64 -12.87 0.00	1.64 12.87 0.00	0.00 8.25 0.00
		3F	Y11-03B3	床 大 梁 小 梁	-0.24 -0.09 0.00	0.37 0.13 0.00	0.25 0.09 0.00	-1.36 -0.59 0.00	1.66 0.59 0.00	0.03 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.36 0.00	0.04 0.55 0.00	0.03 0.37 0.00	-0.18 -2.14 0.00	0.18 2.43 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y11-05B3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y14	3F	Y11-05D3	床 大 小 梁	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.32	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00		-0.26	0.38	0.25	-2.08	1.78	0.02
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-06B3	床 大 小 梁	0.00	0.01	0.00	-0.24	0.22	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00
					0.00	0.00	0.00	-0.05	0.05	0.00		-0.01	0.01	0.01	-0.31	0.29	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-07A3	床 大 小 梁	-0.23	0.35	0.23	-1.68	1.75	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.16	0.16	0.00
					-0.04	0.07	0.04	-0.33	0.33	0.00		-0.29	0.44	0.30	-2.17	2.24	0.03
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-09B3	床 大 小 梁	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00		-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-12A3	床 大 小 梁	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
					-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01		-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-12C3	床 大 小 梁	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00		-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-15A3	床 大 小 梁	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
					-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01		-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-15C3	床 大 小 梁	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00		-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-19A3	床 大 小 梁	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
					-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01		-0.39	0.59	0.39	-2.57	2.57	0.05
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-19C3	床 大 小 梁	-0.20	0.30	0.19	-1.62	1.31	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00		-0.26	0.38	0.24	-2.08	1.76	0.02
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-22B3	床 大 小 梁	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
					-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01		-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-23B3	床 大 小 梁	-0.20	0.31	0.20	-1.65	1.65	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.19	0.19	0.00
					-0.04	0.06	0.04	-0.31	0.31	0.00		-0.27	0.40	0.27	-2.14	2.14	0.02
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-26A3	床 大 小 梁	-5.70	8.54	5.70	-11.22	11.22	8.25	大梁特殊 合 計 積 雪	-2.12	3.17	2.12	-4.17	4.17	0.00
					-0.38	0.58	0.38	-0.76	0.76	0.56		-8.20	12.29	8.20	-16.15	16.15	8.81
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	Y11-03B2	床 大 小 梁	-0.24	0.37	0.25	-1.36	1.66	0.03	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03	0.04	0.03	-0.18	0.18	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.36	0.55	0.37	-2.14	2.43	0.04
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y11-05B2	床 大 小 梁	-0.31	0.46	0.31	-2.01	2.01	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03	0.05	0.03	-0.23	0.23	0.00
					-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.38	0.01		-0.40	0.60	0.40	-2.62	2.62	0.05
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m) Mo : 中央モーメント(kN・m) CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN) QR : 右端部せん断力(kN) δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y14	2F	Y11-05D2	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.19 0.04 0.00	-1.62 -0.31 0.00	1.32 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.26 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.25 0.00	-0.19 -2.12 0.00	0.19 1.82 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-06B2	床 大 梁 小 梁	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.24 -0.05 0.00	0.22 0.05 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.03 -0.31 0.00	0.03 0.30 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-07A2	床 大 梁 小 梁	-0.19 -0.04 0.00	0.29 0.07 0.00	0.19 0.04 0.00	-1.47 -0.33 0.00	1.47 0.33 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.26 0.00	0.04 0.40 0.00	0.03 0.26 0.00	-0.20 -2.00 0.00	0.20 2.00 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-09B2	床 大 梁 小 梁	-0.17 -0.04 0.00	0.25 0.06 0.00	0.15 0.04 0.00	-1.34 -0.31 0.00	1.03 0.31 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.23 0.00	0.03 0.34 0.00	0.02 0.21 0.00	-0.19 -1.84 0.00	0.19 1.53 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-12A2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y11-12C2	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.19 0.04 0.00	-1.62 -0.31 0.00	1.31 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.26 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.25 0.00	-0.19 -2.11 0.00	0.19 1.80 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-15A2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y11-15C2	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.19 0.04 0.00	-1.62 -0.31 0.00	1.31 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.26 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.25 0.00	-0.19 -2.11 0.00	0.19 1.80 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-19A2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.40 0.00	0.05 0.60 0.00	0.03 0.40 0.00	-0.23 -2.62 0.00	0.23 2.62 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y11-19C2	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.30 0.06 0.00	0.19 0.04 0.00	-1.62 -0.31 0.00	1.31 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.26 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.25 0.00	-0.19 -2.11 0.00	0.19 1.80 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-22B2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.31 0.06 0.00	-2.01 -0.38 0.00	2.01 0.38 0.00	0.04 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.39 0.00	0.04 0.59 0.00	0.03 0.39 0.00	-0.18 -2.57 0.00	0.18 2.57 0.00	0.00 0.05 0.00
			Y11-23B2	床 大 梁 小 梁	-0.20 -0.04 0.00	0.31 0.06 0.00	0.20 0.04 0.00	-1.65 -0.31 0.00	1.65 0.31 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.26 0.00	0.03 0.39 0.00	0.02 0.26 0.00	-0.15 -2.11 0.00	0.15 2.11 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y11-26A2	床 大 梁 小 梁	-5.70 -0.38 0.00	8.54 0.58 0.00	5.70 0.38 0.00	-11.22 -0.76 0.00	11.22 0.76 0.00	8.25 0.56 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-1.54 -7.62 0.00	2.31 11.43 0.00	1.54 7.62 0.00	-3.03 -15.01 0.00	3.03 15.01 0.00	0.00 8.81 0.00
	1F		Y11-03B1	床 大 梁 小 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.58 0.00	0.04 0.88 0.00	0.03 0.58 0.00	-0.18 -3.85 0.00	0.18 3.85 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y11-05B1	床 大 梁 小 梁	-0.05 -0.53 0.00	0.08 0.79 0.00	0.05 0.53 0.00	-0.35 -3.49 0.00	0.35 3.49 0.00	0.01 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.60 0.00	0.03 0.91 0.00	0.02 0.60 0.00	-0.14 -3.98 0.00	0.14 3.98 0.00	0.00 0.08 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y14	1F	Y11-05D1	床 大 小 梁 梁	-0.04 -0.36 0.00	0.05 0.53 0.00	0.04 0.36 0.00	-0.29 -2.86 0.00	0.29 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.40 0.00	0.02 0.61 0.00	0.01 0.40 0.00	-0.11 -3.26 0.00	0.11 3.26 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y11-06B1	床 大 小 梁 梁	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.04 -0.44 0.00	0.03 0.44 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	0.00 0.01 0.00	-0.02 -0.49 0.00	0.02 0.48 0.00	0.00 0.00 0.00
			Y11-07A1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.41 0.00	0.03 0.61 0.00	0.02 0.41 0.00	-0.15 -3.06 0.00	0.15 3.06 0.00	0.00 0.04 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.44 0.00	0.02 0.66 0.00	0.02 0.44 0.00	-0.12 -3.33 0.00	0.12 3.33 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y11-09B1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y11-12A1	床 大 小 梁 梁	-0.05 -0.53 0.00	0.08 0.79 0.00	0.05 0.53 0.00	-0.35 -3.49 0.00	0.35 3.49 0.00	0.01 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.60 0.00	0.03 0.91 0.00	0.02 0.60 0.00	-0.14 -3.98 0.00	0.14 3.98 0.00	0.00 0.08 0.00
			Y11-12C1	床 大 小 梁 梁	-0.04 -0.36 0.00	0.05 0.53 0.00	0.04 0.36 0.00	-0.29 -2.86 0.00	0.29 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.40 0.00	0.02 0.61 0.00	0.01 0.40 0.00	-0.11 -3.26 0.00	0.11 3.26 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y11-15A1	床 大 小 梁 梁	-0.05 -0.53 0.00	0.08 0.79 0.00	0.05 0.53 0.00	-0.35 -3.49 0.00	0.35 3.49 0.00	0.01 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.60 0.00	0.03 0.91 0.00	0.02 0.60 0.00	-0.14 -3.98 0.00	0.14 3.98 0.00	0.00 0.08 0.00
			Y11-15C1	床 大 小 梁 梁	-0.04 -0.36 0.00	0.05 0.53 0.00	0.04 0.36 0.00	-0.29 -2.86 0.00	0.29 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.40 0.00	0.02 0.61 0.00	0.01 0.40 0.00	-0.11 -3.26 0.00	0.11 3.26 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y11-19A1	床 大 小 梁 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.58 0.00	0.03 0.87 0.00	0.02 0.58 0.00	-0.14 -3.81 0.00	0.14 3.81 0.00	0.00 0.07 0.00
			Y11-19C1	床 大 小 梁 梁	-0.02 -0.36 0.00	0.03 0.53 0.00	0.02 0.36 0.00	-0.14 -2.86 0.00	0.14 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.39 0.00	0.02 0.58 0.00	0.01 0.39 0.00	-0.11 -3.12 0.00	0.11 3.12 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y11-22B1	床 大 小 梁 梁	-0.05 -0.53 0.00	0.08 0.79 0.00	0.05 0.53 0.00	-0.35 -3.49 0.00	0.35 3.49 0.00	0.01 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.60 0.00	0.03 0.91 0.00	0.02 0.60 0.00	-0.14 -3.98 0.00	0.14 3.98 0.00	0.00 0.08 0.00
			Y11-23B1	床 大 小 梁 梁	-0.04 -0.36 0.00	0.05 0.53 0.00	0.04 0.36 0.00	-0.29 -2.86 0.00	0.29 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.40 0.00	0.02 0.61 0.00	0.01 0.40 0.00	-0.11 -3.26 0.00	0.11 3.26 0.00	0.00 0.03 0.00
			Y11-26A1	床 大 小 梁 梁	-0.60 -5.93 0.00	0.90 8.90 0.00	0.60 5.93 0.00	-1.18 -11.69 0.00	1.18 11.69 0.00	0.87 8.60 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.96 -7.49 0.00	1.44 11.24 0.00	0.96 7.49 0.00	-1.90 -14.77 0.00	1.90 14.77 0.00	0.00 9.46 0.00
	Y16'	RF	Y13-25A5	床 大 小 梁 梁	-0.24 -0.05 0.00	0.36 0.08 0.00	0.24 0.05 0.00	-1.32 -0.27 0.00	1.32 0.27 0.00	0.05 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.31 0.00	0.02 0.46 0.00	0.01 0.31 0.00	-0.08 -1.67 0.00	0.08 1.67 0.00	0.00 0.06 0.00
			Y13-26B5	床 大 小 梁 梁	-0.09 -0.05 0.00	0.14 0.08 0.00	0.09 0.05 0.00	-0.58 -0.35 0.00	0.59 0.35 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.14 -0.04	0.00 0.22 0.06	0.00 0.14 0.04	0.00 -0.93 -0.22	0.00 0.95 0.25	0.00 0.02 0.01

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y16'	4F	Y13-25A4	床 大 梁 小 梁	-0.89 0.00 0.00	1.34 0.00 0.00	0.89 0.00 0.00	-4.86 0.00 0.00	4.86 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.92 0.00	0.04 1.38 0.00	0.03 0.92 0.00	-0.14 -5.01 0.00	0.14 5.01 0.00	0.00 0.17 0.00
			Y13-26B4	床 大 梁 小 梁	-0.25 -0.09 0.00	0.38 0.13 0.00	0.25 0.09 0.00	-1.68 -0.59 0.00	1.68 0.59 0.00	0.03 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.37 0.00	0.04 0.56 0.00	0.03 0.37 0.00	-0.18 -2.45 0.00	0.18 2.45 0.00	0.00 0.04 0.00
			Y13-25A3	床 大 梁 小 梁	-0.89 -0.08 0.00	1.34 0.13 0.00	0.89 0.08 0.00	-4.86 -0.46 0.00	4.86 0.46 0.00	0.17 0.02 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.05 -1.03 0.00	0.08 1.54 0.00	0.05 1.03 0.00	-0.28 -5.60 0.00	0.28 5.60 0.00	0.00 0.18 0.00
			Y13-26B3	床 大 梁 小 梁	-0.25 -0.09 0.00	0.38 0.13 0.00	0.25 0.09 0.00	-1.68 -0.59 0.00	1.68 0.59 0.00	0.03 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.37 0.00	0.04 0.56 0.00	0.03 0.37 0.00	-0.18 -2.45 0.00	0.18 2.45 0.00	0.00 0.04 0.00
		2F	Y13-25A2	床 大 梁 小 梁	-0.89 -0.08 0.00	1.34 0.13 0.00	0.89 0.08 0.00	-4.86 -0.46 0.00	4.86 0.46 0.00	0.17 0.02 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.04 -1.02 0.00	0.06 1.52 0.00	0.04 1.02 0.00	-0.22 -5.54 0.00	0.22 5.54 0.00	0.00 0.18 0.00
			Y13-26B2	床 大 梁 小 梁	-0.25 -0.09 0.00	0.38 0.13 0.00	0.25 0.09 0.00	-1.68 -0.59 0.00	1.68 0.59 0.00	0.03 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.37 0.00	0.04 0.56 0.00	0.03 0.37 0.00	-0.18 -2.45 0.00	0.18 2.45 0.00	0.00 0.04 0.00
		1F	Y13-25A1	床 大 梁 小 梁	-0.08 -0.77 0.00	0.12 1.16 0.00	0.08 0.77 0.00	-0.43 -4.22 0.00	0.43 4.22 0.00	0.01 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.88 0.00	0.05 1.32 0.00	0.03 0.88 0.00	-0.17 -4.81 0.00	0.17 4.81 0.00	0.00 0.16 0.00
			Y13-26B1	床 大 梁 小 梁	-0.03 -0.53 0.00	0.04 0.79 0.00	0.03 0.53 0.00	-0.18 -3.49 0.00	0.18 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.58 0.00	0.04 0.88 0.00	0.03 0.58 0.00	-0.18 -3.85 0.00	0.18 3.85 0.00	0.00 0.07 0.00
	Y20	RF	Y14-04A5	床 大 梁 小 梁	-1.95 0.00 0.00	2.95 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-2.92 0.00 0.00	4.30 0.00 0.00	4.06 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.95 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -2.92 0.00	0.00 4.30 2.52	0.00 4.06 0.00
			Y14-05A5	床 大 梁 小 梁	-1.95 0.00 0.00	2.95 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-4.30 0.00 0.00	3.61 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.95 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -4.30 -2.52	0.00 3.61 1.26	0.00 4.05 0.00
			Y14-06A5	床 大 梁 小 梁	-0.46 0.00 0.00	0.71 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	-1.97 0.00 0.00	1.99 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.46 0.00	0.00 0.71 0.00	0.00 0.46 0.00	0.00 -1.97 -1.26	0.00 1.99 1.31	0.00 0.24 0.00
			Y14-09A5	床 大 梁 小 梁	-1.49 0.00 0.00	2.25 0.00 0.00	1.49 0.00 0.00	-3.23 0.00 0.00	3.36 0.00 0.00	2.37 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.49 0.00	0.00 2.25 0.00	0.00 1.49 0.00	0.00 -3.23 -1.31	0.00 3.36 1.55	0.00 2.37 0.00
			Y14-10A5	床 大 梁 小 梁	-1.08 0.00 0.00	1.64 0.00 0.00	1.08 0.00 0.00	-2.95 0.00 0.00	3.01 0.00 0.00	1.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.08 0.00	0.00 1.64 0.00	0.00 1.08 0.00	0.00 -2.95 -1.55	0.00 3.01 1.67	0.00 1.27 0.00
			Y14-12A5	床 大 梁 小 梁	-1.95 0.00 0.00	2.95 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.83 0.00 0.00	3.83 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.95 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.83 -1.67	0.00 3.83 1.67	0.00 4.05 0.00
			Y14-13A5	床 大 梁 小 梁	-1.08 0.00 0.00	1.64 0.00 0.00	1.08 0.00 0.00	-3.01 0.00 0.00	3.01 0.00 0.00	1.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.08 0.00	0.00 1.64 0.00	0.00 1.08 0.00	0.00 -3.01 -1.67	0.00 3.01 1.67	0.00 1.27 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y20	RF	Y14-15A5	床 大 梁 小 梁	-1.95 0.00 0.00	2.95 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.83 0.00 0.00	3.83 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.95 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.83 -1.67	0.00 3.83 1.67	0.00 4.05 0.00
			Y14-16A5	床 大 梁 小 梁	-1.08 0.00 0.00	1.64 0.00 0.00	1.08 0.00 0.00	-3.01 0.00 0.00	3.01 0.00 0.00	1.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.08 0.00	0.00 1.64 0.00	0.00 1.08 0.00	0.00 -3.01 -1.67	0.00 3.01 1.67	0.00 1.27 0.00
			Y14-19A5	床 大 梁 小 梁	-1.95 0.00 0.00	2.95 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.83 0.00 0.00	3.87 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.95 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.83 -1.67	0.00 3.87 1.73	0.00 4.05 0.00
			Y14-21A5	床 大 梁 小 梁	-1.95 0.00 0.00	2.95 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.87 0.00 0.00	4.13 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.95 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -3.87 -1.73	0.00 4.13 2.20	0.00 4.05 0.00
			Y14-23A5	床 大 梁 小 梁	-1.95 0.00 0.00	2.95 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-4.13 0.00 0.00	2.91 0.00 0.00	4.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.95 0.00	0.00 2.95 0.00	0.00 1.95 0.00	0.00 -4.13 -2.20	0.00 2.91 0.00	0.00 4.05 0.00
	Y24	RF	Y16-04B5	床 大 梁 小 梁	-0.53 -0.14 0.00	0.81 0.22 0.00	0.55 0.14 0.00	-1.74 -0.47 0.00	1.82 0.47 0.00	0.28 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.68 -0.17	0.00 1.03 0.27	0.00 0.69 0.19	0.00 -2.22 -0.52	0.00 2.29 0.66	0.00 0.35 0.09
			Y16-05B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y16-06B5	床 大 梁 小 梁	-0.16 -0.05 0.00	0.24 0.08 0.00	0.16 0.05 0.00	-1.05 -0.35 0.00	1.05 0.35 0.00	0.02 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.21 -0.09	0.00 0.32 0.13	0.00 0.21 0.09	0.00 -1.41 -0.59	0.00 1.41 0.59	0.00 0.03 0.01
			Y16-09A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y16-10B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y16-12A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y16-13B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y16-15A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y16-16B5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19
			Y16-19A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.14 0.00	0.96 0.22 0.00	0.64 0.14 0.00	-2.11 -0.47 0.00	2.11 0.47 0.00	0.33 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.78 -0.36	0.00 1.17 0.54	0.00 0.78 0.36	0.00 -2.58 -1.18	0.00 2.58 1.18	0.00 0.41 0.19

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y24	RF	Y16-20B5	床 大 小 梁 梁	-0.64	0.96	0.64	-2.11	2.11	0.33	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07		-0.78	1.17	0.78	-2.58	2.58	0.41
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.36	0.54	0.36	-1.18	1.18	0.19
		RF	Y16-23A5	床 大 小 梁 梁	-0.55	0.81	0.53	-1.82	1.74	0.28	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					-0.14	0.22	0.14	-0.47	0.47	0.07		-0.69	1.03	0.68	-2.29	2.22	0.35
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.19	0.27	0.17	-0.66	0.52	0.09
		4F	Y16-04B4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-05B4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-06B4	床 大 小 梁 梁	-0.10	0.15	0.10	-0.67	0.67	0.01	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.26	0.40	0.26	-1.74	1.74	0.02
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-09A4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-10B4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-12A4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-13B4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-15A4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-16B4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-19A4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-20B4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Y16-23A4	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	Y16-04B3	床 大 小 梁 梁	-0.41	0.61	0.41	-1.34	1.34	0.21	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18	0.27	0.18	-0.60	0.60	0.00
					-0.29	0.43	0.29	-0.95	0.95	0.15		-0.88	1.31	0.88	-2.89	2.89	0.36
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y24	3F	Y16-05B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-06B3	床 大 小 梁 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y16-09A3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-10B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-12A3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-13B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-15A3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-16B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-19A3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-20B3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-23A3	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
		2F	Y16-04B2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-05B2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-06B2	床 大 小 梁 梁	-0.10 -0.09 0.00	0.15 0.13 0.00	0.10 0.09 0.00	-0.67 -0.59 0.00	0.67 0.59 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.26 0.00	0.11 0.40 0.00	0.07 0.26 0.00	-0.48 -1.74 0.00	0.48 1.74 0.00	0.00 0.02 0.00
			Y16-09A2	床 大 小 梁 梁	-0.20 -0.29 0.00	0.30 0.43 0.00	0.20 0.29 0.00	-0.67 -0.95 0.00	0.67 0.95 0.00	0.11 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.67 0.00	0.27 1.01 0.00	0.18 0.67 0.00	-0.60 -2.22 0.00	0.60 2.22 0.00	0.00 0.25 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y24	2F	Y16-10B2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-12A2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-13B2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-15A2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-16B2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-19A2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-20B2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
			Y16-23A2	床 大 小 梁 梁	-0.41 -0.29 0.00	0.61 0.43 0.00	0.41 0.29 0.00	-1.34 -0.95 0.00	1.34 0.95 0.00	0.21 0.15 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -0.88 0.00	0.27 1.31 0.00	0.18 0.88 0.00	-0.60 -2.89 0.00	0.60 2.89 0.00	0.00 0.36 0.00
		1F	Y16-04B1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
			Y16-05B1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
			Y16-06B1	床 大 小 梁 梁	-0.05 -0.53 0.00	0.08 0.79 0.00	0.05 0.53 0.00	-0.35 -3.49 0.00	0.35 3.49 0.00	0.01 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.66 0.00	0.11 0.98 0.00	0.07 0.66 0.00	-0.48 -4.33 0.00	0.48 4.33 0.00	0.00 0.08 0.00
			Y16-09A1	床 大 小 梁 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y16-10B1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
			Y16-12A1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
			Y16-13B1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y24	1F	Y16-15A1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
			Y16-16B1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
			Y16-19A1	床 大 小 梁 梁	-0.11 -2.12 0.00	0.16 3.18 0.00	0.11 2.12 0.00	-0.35 -6.99 0.00	0.35 6.99 0.00	0.06 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.41 0.00	0.27 3.61 0.00	0.18 2.41 0.00	-0.60 -7.94 0.00	0.60 7.94 0.00	0.00 1.15 0.00
			Y16-20B1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
			Y16-23A1	床 大 小 梁 梁	-0.21 -2.12 0.00	0.32 3.18 0.00	0.21 2.12 0.00	-0.70 -6.99 0.00	0.70 6.99 0.00	0.11 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.18 -2.52 0.00	0.27 3.77 0.00	0.18 2.52 0.00	-0.60 -8.29 0.00	0.60 8.29 0.00	0.00 1.21 0.00
	Y26	4F	Y18-05A4	床 大 小 梁 梁	-3.26 0.00 0.00	4.89 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	-2.61 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.26 0.00	0.00 4.89 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 -2.61 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 26.98 0.00
			Y18-09A4	床 大 小 梁 梁	-1.54 0.00 0.00	2.31 0.00 0.00	1.54 0.00 0.00	-1.76 0.00 0.00	1.76 0.00 0.00	6.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.54 0.00	0.00 2.31 0.00	0.00 1.54 0.00	0.00 -1.76 0.00	0.00 1.76 0.00	0.00 6.02 0.00
			Y18-12A4	床 大 小 梁 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-15A4	床 大 小 梁 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-19A4	床 大 小 梁 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-23A4	床 大 小 梁 梁	-3.26 0.00 0.00	4.89 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	-2.61 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.26 0.00	0.00 4.89 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 -2.61 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 26.98 0.00
		3F	Y18-05A3	床 大 小 梁 梁	-3.26 0.00 0.00	4.89 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	-2.61 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.26 0.00	0.00 4.89 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 -2.61 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 26.98 0.00
			Y18-09A3	床 大 小 梁 梁	-1.54 0.00 0.00	2.31 0.00 0.00	1.54 0.00 0.00	-1.76 0.00 0.00	1.76 0.00 0.00	6.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.54 0.00	0.00 2.31 0.00	0.00 1.54 0.00	0.00 -1.76 0.00	0.00 1.76 0.00	0.00 6.02 0.00
			Y18-12A3	床 大 小 梁 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-15A3	床 大 小 梁 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
X	Y26	3F	Y18-19A3	床 大 梁 小 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-23A3	床 大 梁 小 梁	-3.26 0.00 0.00	4.89 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	-2.61 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.26 0.00	0.00 4.89 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 -2.61 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 26.98 0.00
		2F	Y18-05A2	床 大 梁 小 梁	-3.26 0.00 0.00	4.89 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	-2.61 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.26 0.00	0.00 4.89 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 -2.61 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 26.98 0.00
			Y18-09A2	床 大 梁 小 梁	-1.54 0.00 0.00	2.31 0.00 0.00	1.54 0.00 0.00	-1.76 0.00 0.00	1.76 0.00 0.00	6.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.54 0.00	0.00 2.31 0.00	0.00 1.54 0.00	0.00 -1.76 0.00	0.00 1.76 0.00	0.00 6.02 0.00
			Y18-12A2	床 大 梁 小 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-15A2	床 大 梁 小 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-19A2	床 大 梁 小 梁	-2.49 0.00 0.00	3.74 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	-2.27 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.49 0.00	0.00 3.74 0.00	0.00 2.49 0.00	0.00 -2.27 0.00	0.00 2.27 0.00	0.00 15.80 0.00
			Y18-23A2	床 大 梁 小 梁	-3.26 0.00 0.00	4.89 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	-2.61 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.26 0.00	0.00 4.89 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 -2.61 0.00	0.00 2.60 0.00	0.00 26.98 0.00
		1F	Y18-05A1	床 大 梁 小 梁	-1.71 -33.92 0.00	2.56 50.88 0.00	1.71 33.92 0.00	-1.37 -27.96 0.00	1.37 27.96 0.00	14.15 280.88 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -35.63 0.00	0.00 53.44 0.00	0.00 35.63 0.00	0.00 -29.32 0.00	0.00 29.32 0.00	0.00 295.04 0.00
			Y18-09A1	床 大 梁 小 梁	-0.81 -16.03 0.00	1.21 24.05 0.00	0.81 16.03 0.00	-0.93 -19.22 0.00	0.93 19.22 0.00	3.16 62.75 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -16.84 0.00	0.00 25.26 0.00	0.00 16.84 0.00	0.00 -20.15 0.00	0.00 20.14 0.00	0.00 65.91 0.00
			Y18-12A1	床 大 梁 小 梁	-1.31 -25.97 0.00	1.96 38.95 0.00	1.31 25.97 0.00	-1.19 -24.46 0.00	1.19 24.46 0.00	8.29 164.65 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -27.28 0.00	0.00 40.92 0.00	0.00 27.28 0.00	0.00 -25.65 0.00	0.00 25.65 0.00	0.00 172.94 0.00
			Y18-15A1	床 大 梁 小 梁	-1.31 -25.97 0.00	1.96 38.95 0.00	1.31 25.97 0.00	-1.19 -24.46 0.00	1.19 24.46 0.00	8.29 164.65 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -27.28 0.00	0.00 40.92 0.00	0.00 27.28 0.00	0.00 -25.65 0.00	0.00 25.65 0.00	0.00 172.94 0.00
			Y18-19A1	床 大 梁 小 梁	-1.31 -25.97 0.00	1.96 38.95 0.00	1.31 25.97 0.00	-1.19 -24.46 0.00	1.19 24.46 0.00	8.29 164.65 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -27.28 0.00	0.00 40.92 0.00	0.00 27.28 0.00	0.00 -25.65 0.00	0.00 25.65 0.00	0.00 172.94 0.00
			Y18-23A1	床 大 梁 小 梁	-1.71 -33.92 0.00	2.56 50.88 0.00	1.71 33.92 0.00	-1.37 -27.96 0.00	1.37 27.96 0.00	14.15 280.88 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -35.63 0.00	0.00 53.44 0.00	0.00 35.63 0.00	0.00 -29.32 0.00	0.00 29.32 0.00	0.00 295.04 0.00
	X0	4F	X01-04B4	床 大 梁 小 梁	-0.14 -0.09 0.00	0.21 0.13 0.00	0.14 0.09 0.00	-0.91 -0.59 0.00	0.93 0.59 0.00	0.02 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.23 -0.05	0.00 0.34 0.08	0.00 0.23 0.05	0.00 -1.50 -0.33	0.00 1.52 0.36	0.00 0.03 0.01

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X0	4F	X01-05A4	床 大 梁 小 梁	-0.16 -0.09 0.00	0.23 0.13 0.00	0.16 0.09 0.00	-1.02 -0.59 0.00	1.04 0.59 0.00	0.02 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.25 -0.08	0.00 0.37 0.13	0.00 0.25 0.09	0.00 -1.61 -0.53	0.00 1.63 0.57	0.00 0.03 0.01
			X01-08A4	床 大 梁 小 梁	-0.16 -0.09 0.00	0.23 0.13 0.00	0.16 0.09 0.00	-1.04 -0.59 0.00	1.02 0.59 0.00	0.02 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.25 -0.09	0.00 0.37 0.13	0.00 0.25 0.08	0.00 -1.63 -0.57	0.00 1.61 0.53	0.00 0.03 0.01
			X01-10B4	床 大 梁 小 梁	-0.09 -0.06 0.00	0.14 0.09 0.00	0.09 0.06 0.00	-0.74 -0.49 0.00	0.63 0.49 0.00	0.01 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.15 -0.02	0.00 0.23 0.02	0.00 0.15 0.01	0.00 -1.23 -0.13	0.00 1.12 0.11	0.00 0.01 0.00
		3F	X01-04B3	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.09 0.00	0.61 0.13 0.00	0.41 0.09 0.00	-2.68 -0.59 0.00	2.68 0.59 0.00	0.05 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.57 0.00	0.11 0.85 0.00	0.07 0.57 0.00	-0.48 -3.76 0.00	0.48 3.76 0.00	0.00 0.06 0.00
			X01-05A3	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.09 0.00	0.61 0.13 0.00	0.41 0.09 0.00	-2.68 -0.59 0.00	2.68 0.59 0.00	0.05 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.57 0.00	0.11 0.85 0.00	0.07 0.57 0.00	-0.48 -3.76 0.00	0.48 3.76 0.00	0.00 0.06 0.00
			X01-08A3	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.09 0.00	0.61 0.13 0.00	0.41 0.09 0.00	-2.68 -0.59 0.00	2.68 0.59 0.00	0.05 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.57 0.00	0.11 0.85 0.00	0.07 0.57 0.00	-0.48 -3.76 0.00	0.48 3.76 0.00	0.00 0.06 0.00
			X01-10B3	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.30 0.06 0.00	-2.47 -0.49 0.00	2.10 0.49 0.00	0.03 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.05 -0.42 0.00	0.07 0.63 0.00	0.05 0.41 0.00	-0.40 -3.35 0.00	0.40 2.98 0.00	0.00 0.03 0.00
		2F	X01-04B2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.09 0.00	0.61 0.13 0.00	0.41 0.09 0.00	-2.68 -0.59 0.00	2.68 0.59 0.00	0.05 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.57 0.00	0.11 0.85 0.00	0.07 0.57 0.00	-0.48 -3.76 0.00	0.48 3.76 0.00	0.00 0.06 0.00
			X01-05A2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.09 0.00	0.61 0.13 0.00	0.41 0.09 0.00	-2.68 -0.59 0.00	2.68 0.59 0.00	0.05 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.57 0.00	0.11 0.85 0.00	0.07 0.57 0.00	-0.48 -3.76 0.00	0.48 3.76 0.00	0.00 0.06 0.00
			X01-08A2	床 大 梁 小 梁	-0.41 -0.09 0.00	0.61 0.13 0.00	0.41 0.09 0.00	-2.68 -0.59 0.00	2.68 0.59 0.00	0.05 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.57 0.00	0.11 0.85 0.00	0.07 0.57 0.00	-0.48 -3.76 0.00	0.48 3.76 0.00	0.00 0.06 0.00
			X01-10B2	床 大 梁 小 梁	-0.31 -0.06 0.00	0.46 0.09 0.00	0.30 0.06 0.00	-2.47 -0.49 0.00	2.10 0.49 0.00	0.03 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.05 -0.42 0.00	0.07 0.63 0.00	0.05 0.41 0.00	-0.40 -3.35 0.00	0.40 2.98 0.00	0.00 0.03 0.00
		1F	X01-04B1	床 大 梁 小 梁	0.00 -0.53 0.00	0.00 0.79 0.00	0.00 0.53 0.00	0.00 -3.49 0.00	0.00 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.60 0.00	0.11 0.90 0.00	0.07 0.60 0.00	-0.48 -3.98 0.00	0.48 3.98 0.00	0.00 0.07 0.00
			X01-05A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -0.53 0.00	0.00 0.79 0.00	0.00 0.53 0.00	0.00 -3.49 0.00	0.00 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.60 0.00	0.11 0.90 0.00	0.07 0.60 0.00	-0.48 -3.98 0.00	0.48 3.98 0.00	0.00 0.07 0.00
			X01-08A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -0.53 0.00	0.00 0.79 0.00	0.00 0.53 0.00	0.00 -3.49 0.00	0.00 3.49 0.00	0.00 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07 -0.60 0.00	0.11 0.90 0.00	0.07 0.60 0.00	-0.48 -3.98 0.00	0.48 3.98 0.00	0.00 0.07 0.00
			X01-10B1	床 大 梁 小 梁	-0.16 -0.36 0.00	0.24 0.54 0.00	0.16 0.36 0.00	-1.30 -2.88 0.00	1.10 2.88 0.00	0.01 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.05 -0.57 0.00	0.07 0.86 0.00	0.05 0.57 0.00	-0.40 -4.57 0.00	0.40 4.38 0.00	0.00 0.05 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X4	4F	X02-04A4	床 大 梁 小 梁	-3. 03 0. 00 0. 00	4. 61 0. 00 0. 00	3. 10 0. 00 0. 00	-4. 53 0. 00 0. 00	8. 47 0. 00 0. 00	6. 36 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -3. 03 0. 00	0. 00 4. 61 0. 00	0. 00 3. 10 0. 01	0. 00 -4. 53 0. 00	0. 00 8. 47 6. 16	0. 00 6. 36 0. 00
			X02-05B4	床 大 梁 小 梁	-0. 08 0. 00 0. 00	0. 11 0. 00 0. 00	0. 07 0. 00 0. 00	-0. 79 0. 00 0. 00	0. 63 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 08 0. 00	0. 00 0. 11 0. 00	0. 00 0. 07 0. 00	0. 00 -0. 79 0. 00	0. 00 0. 63 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00
			X02-06A4	床 大 梁 小 梁	0. 00 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	-0. 12 0. 00 0. 00	0. 12 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	0. 00 -0. 12 0. 00	0. 00 0. 12 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00
			X02-06C4	床 大 梁 小 梁	-0. 06 0. 00 0. 00	0. 09 0. 00 0. 00	0. 06 0. 00 0. 00	-0. 72 0. 00 0. 00	0. 72 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 06 0. 00	0. 00 0. 09 0. 00	0. 00 0. 06 0. 00	0. 00 -0. 72 0. 00	0. 00 0. 72 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00
			X02-08A4	床 大 梁 小 梁	-0. 13 0. 00 0. 00	0. 19 0. 00 0. 00	0. 13 0. 00 0. 00	-1. 04 0. 00 0. 00	1. 04 0. 00 0. 00	0. 01 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 13 0. 00	0. 00 0. 19 0. 00	0. 00 0. 13 0. 00	0. 00 -1. 04 0. 00	0. 00 1. 04 0. 00	0. 00 0. 01 0. 00
		3F	X02-04A3	床 大 梁 小 梁	-11. 17 0. 00 0. 00	16. 97 0. 00 0. 00	11. 38 0. 00 0. 00	-16. 67 0. 00 0. 00	18. 72 0. 00 0. 00	23. 39 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -11. 17 0. 00	0. 00 16. 97 0. 00	0. 00 11. 38 0. 00	0. 00 -16. 67 0. 00	0. 00 18. 72 0. 00	0. 00 23. 39 0. 00
			X02-06A3	床 大 梁 小 梁	-0. 48 0. 00 0. 00	0. 72 0. 00 0. 00	0. 48 0. 00 0. 00	-3. 84 0. 00 0. 00	3. 84 0. 00 0. 00	0. 04 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 02 -0. 50 0. 00	0. 03 0. 74 0. 00	0. 02 0. 50 0. 00	-0. 15 -3. 99 0. 00	0. 15 3. 99 0. 00	0. 00 0. 04 0. 00
			X02-06C3	床 大 梁 小 梁	-0. 23 0. 00 0. 00	0. 34 0. 00 0. 00	0. 23 0. 00 0. 00	-2. 66 0. 00 0. 00	2. 66 0. 00 0. 00	0. 01 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 01 -0. 24 0. 00	0. 01 0. 36 0. 00	0. 01 0. 24 0. 00	-0. 10 -2. 77 0. 00	0. 10 2. 77 0. 00	0. 00 0. 01 0. 00
			X02-08A3	床 大 梁 小 梁	-0. 48 0. 00 0. 00	0. 72 0. 00 0. 00	0. 48 0. 00 0. 00	-3. 84 0. 00 0. 00	3. 84 0. 00 0. 00	0. 04 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 02 -0. 50 0. 00	0. 03 0. 74 0. 00	0. 02 0. 50 0. 00	-0. 15 -3. 99 0. 00	0. 15 3. 99 0. 00	0. 00 0. 04 0. 00
		2F	X02-04A2	床 大 梁 小 梁	-11. 17 0. 00 0. 00	16. 97 0. 00 0. 00	11. 38 0. 00 0. 00	-16. 67 0. 00 0. 00	18. 72 0. 00 0. 00	23. 39 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -11. 17 0. 00	0. 00 16. 97 0. 00	0. 00 11. 38 0. 00	0. 00 -16. 67 0. 00	0. 00 18. 72 0. 00	0. 00 23. 39 0. 00
			X02-06A2	床 大 梁 小 梁	-0. 48 0. 00 0. 00	0. 72 0. 00 0. 00	0. 48 0. 00 0. 00	-3. 84 0. 00 0. 00	3. 84 0. 00 0. 00	0. 04 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 02 -0. 50 0. 00	0. 03 0. 74 0. 00	0. 02 0. 50 0. 00	-0. 15 -3. 99 0. 00	0. 15 3. 99 0. 00	0. 00 0. 04 0. 00
			X02-06C2	床 大 梁 小 梁	-0. 23 0. 00 0. 00	0. 34 0. 00 0. 00	0. 23 0. 00 0. 00	-2. 66 0. 00 0. 00	2. 66 0. 00 0. 00	0. 01 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 01 -0. 24 0. 00	0. 01 0. 36 0. 00	0. 01 0. 24 0. 00	-0. 10 -2. 77 0. 00	0. 10 2. 77 0. 00	0. 00 0. 01 0. 00
			X02-08A2	床 大 梁 小 梁	-0. 48 0. 00 0. 00	0. 72 0. 00 0. 00	0. 48 0. 00 0. 00	-3. 84 0. 00 0. 00	3. 84 0. 00 0. 00	0. 04 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 02 -0. 50 0. 00	0. 03 0. 74 0. 00	0. 02 0. 50 0. 00	-0. 15 -3. 99 0. 00	0. 15 3. 99 0. 00	0. 00 0. 04 0. 00
		1F	X02-04A1	床 大 梁 小 梁	0. 00 -8. 48 0. 00	0. 00 12. 72 0. 00	0. 00 8. 48 0. 00	0. 00 -13. 98 0. 00	0. 00 13. 98 0. 00	0. 00 17. 56 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -8. 48 0. 00	0. 00 12. 72 0. 00	0. 00 8. 48 0. 00	0. 00 -13. 98 0. 00	0. 00 13. 98 0. 00	0. 00 17. 56 0. 00
			X02-06A1	床 大 梁 小 梁	0. 00 -0. 36 0. 00	0. 00 0. 53 0. 00	0. 00 0. 36 0. 00	0. 00 -2. 86 0. 00	0. 00 2. 86 0. 00	0. 00 0. 03 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 02 -0. 37 0. 00	0. 03 0. 56 0. 00	0. 02 0. 37 0. 00	-0. 15 -3. 01 0. 00	0. 15 3. 01 0. 00	0. 00 0. 03 0. 00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X4	1F	X02-06C1	床 大 梁 小 梁	0.00 -0.17 0.00	0.00 0.26 0.00	0.00 0.17 0.00	0.00 -1.98 0.00	0.00 1.98 0.00	0.00 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.01 -0.18 0.00	0.01 0.27 0.00	0.01 0.18 0.00	-0.10 -2.08 0.00	0.10 2.08 0.00	0.00 0.01 0.00
			X02-08A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -0.36 0.00	0.00 0.53 0.00	0.00 0.36 0.00	0.00 -2.86 0.00	0.00 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.37 0.00	0.03 0.56 0.00	0.02 0.37 0.00	-0.15 -3.01 0.00	0.15 3.01 0.00	0.00 0.03 0.00
	X7	RF	X04-05B5	床 大 梁 小 梁	-0.16 -0.05 0.00	0.24 0.08 0.00	0.16 0.05 0.00	-1.04 -0.35 0.00	1.05 0.35 0.00	0.02 0.01 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.21 -0.09	0.00 0.32 0.13	0.00 0.21 0.09	0.00 -1.39 -0.56	0.00 1.41 0.58	0.00 0.03 0.01
			X04-06B5	床 大 梁 小 梁	-0.04 -0.01 0.00	0.06 0.02 0.00	0.04 0.01 0.00	-0.53 -0.18 0.00	0.53 0.18 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.05 -0.02	0.00 0.08 0.03	0.00 0.05 0.02	0.00 -0.70 -0.30	0.00 0.70 0.30	0.00 0.00 0.00
		3F	X04-02A3	床 大 梁 小 梁	-1.45 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	1.14 0.00 0.00	-9.45 0.00 0.00	5.77 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-1.05 -2.51 -0.04	2.11 4.12 0.07	1.05 2.19 0.04	-4.64 -14.09 -0.16	4.64 10.41 0.16	0.00 0.17 0.01
			X04-02A2	床 大 梁 小 梁	-1.45 0.00 0.00	2.01 0.00 0.00	1.14 0.00 0.00	-9.45 0.00 0.00	5.77 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.45 0.00	0.00 2.01 0.00	0.00 1.14 0.00	0.00 -9.45 0.00	0.00 5.77 0.00	0.00 0.17 0.00
		1F	X04-02A1	床 大 梁 小 梁	-0.76 -0.53 0.00	1.06 0.79 0.00	0.60 0.53 0.00	-4.96 -3.49 0.00	3.03 3.49 0.00	0.09 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.29 0.00	0.00 1.85 0.00	0.00 1.13 0.00	0.00 -8.45 0.00	0.00 6.52 0.00	0.00 0.16 0.00
	X11	RF	X05-03B5	床 大 梁 小 梁	-0.02 0.00 0.00	0.03 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	-0.15 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.02 0.00	0.00 0.03 0.00	0.00 0.02 0.00	0.00 -0.15 0.00	0.00 0.15 0.00	0.00 0.00 0.00
			X05-05B5	床 大 梁 小 梁	-0.13 0.00 0.00	0.21 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	-0.81 0.00 0.00	1.15 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.13 0.00	0.00 0.21 0.00	0.00 0.14 0.00	0.00 -0.81 0.00	0.00 1.15 0.00	0.00 0.01 0.00
			X05-05D5	床 大 梁 小 梁	-0.15 0.00 0.00	0.22 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	-1.19 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.15 0.00	0.00 0.22 0.00	0.00 0.15 0.00	0.00 -1.19 0.00	0.00 1.19 0.00	0.00 0.01 0.00
			X05-09A5	床 大 梁 小 梁	-0.88 0.00 0.00	1.29 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	-4.27 0.00 0.00	3.11 0.00 0.00	0.44 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.88 0.00	0.00 1.29 0.00	0.00 0.82 0.00	0.00 -4.27 -2.55	0.00 3.11 1.52	0.00 0.44 0.00
			X05-11A5	床 大 梁 小 梁	-0.82 0.00 0.00	1.29 0.00 0.00	0.88 0.00 0.00	-3.11 0.00 0.00	4.27 0.00 0.00	0.44 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.82 0.00	0.00 1.29 0.00	0.00 0.88 0.00	0.00 -3.11 -1.52	0.00 4.27 2.55	0.00 0.44 0.00
			X05-13B5	床 大 梁 小 梁	-0.15 0.00 0.00	0.22 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	-1.19 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.15 0.00	0.00 0.22 0.00	0.00 0.15 0.00	0.00 -1.19 0.00	0.00 1.19 0.00	0.00 0.01 0.00
			X05-13D5	床 大 梁 小 梁	-0.14 0.00 0.00	0.21 0.00 0.00	0.12 0.00 0.00	-1.15 0.00 0.00	0.81 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.14 0.00	0.00 0.21 0.00	0.00 0.12 0.00	0.00 -1.15 0.00	0.00 0.81 0.00	0.00 0.01 0.00
			X05-15B5	床 大 梁 小 梁	-0.02 0.00 0.00	0.03 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	-0.15 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.02 0.00	0.00 0.03 0.00	0.00 0.02 0.00	0.00 -0.15 0.00	0.00 0.15 0.00	0.00 0.00 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X11	4F	X05-03B4	床 大 梁 小 梁	-0.49 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	0.54 0.00 0.00	-3.22 0.00 0.00	4.29 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.50 0.00	0.03 0.81 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -3.37 0.00	0.15 4.44 0.00	0.00 0.04 0.00
			X05-05B4	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X05-05D4	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X05-09A4	床 大 梁 小 梁	-3.23 0.00 0.00	4.74 0.00 0.00	3.02 0.00 0.00	-10.58 0.00 0.00	8.37 0.00 0.00	1.63 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.23 0.00	0.00 4.74 0.00	0.00 3.02 0.00	0.00 -10.58 0.00	0.00 8.37 0.00	0.00 1.63 0.00
			X05-11A4	床 大 梁 小 梁	-3.02 0.00 0.00	4.74 0.00 0.00	3.23 0.00 0.00	-8.38 0.00 0.00	10.58 0.00 0.00	1.63 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.02 0.00	0.00 4.74 0.00	0.00 3.23 0.00	0.00 -8.38 0.00	0.00 10.58 0.00	0.00 1.63 0.00
			X05-13B4	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X05-13D4	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X05-15B4	床 大 梁 小 梁	-0.54 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	0.48 0.00 0.00	-4.29 0.00 0.00	3.21 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.81 0.00	0.02 0.50 0.00	-0.15 -4.44 0.00	0.15 3.36 0.00	0.00 0.04 0.00
	3F		X05-03B3	床 大 梁 小 梁	-0.49 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	0.54 0.00 0.00	-3.22 0.00 0.00	4.29 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.50 0.00	0.03 0.81 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -3.37 0.00	0.15 4.44 0.00	0.00 0.04 0.00
			X05-05B3	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X05-05D3	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X05-09A3	床 大 梁 小 梁	-3.23 0.00 0.00	4.74 0.00 0.00	3.02 0.00 0.00	-10.58 0.00 0.00	8.37 0.00 0.00	1.63 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.23 0.00	0.00 4.74 0.00	0.00 3.02 0.00	0.00 -10.58 0.00	0.00 8.37 0.00	0.00 1.63 0.00
			X05-11A3	床 大 梁 小 梁	-3.02 0.00 0.00	4.74 0.00 0.00	3.23 0.00 0.00	-8.38 0.00 0.00	10.58 0.00 0.00	1.63 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.02 0.00	0.00 4.74 0.00	0.00 3.23 0.00	0.00 -8.38 0.00	0.00 10.58 0.00	0.00 1.63 0.00
			X05-13B3	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X05-13D3	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X11	3F	X05-15B3	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.56	0.81	0.50	-4.44	3.36	0.04
				小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X05-03B2	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.50	0.81	0.56	-3.37	4.44	0.04
				小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X05-05B2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05
				小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X05-05D2	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05
	小 梁	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		
	X05-09A2	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63		
		小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1F	X05-11A2	床	-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3.02	4.74	3.23	-8.38	10.58	1.63	
小 梁			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
X05-13B2		床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00		
		大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05		
		小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
X05-13D2		床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00		
		大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05		
	小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
X05-15B2	床	-0.54	0.78	0.48	-4.29	3.21	0.04	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00			
	大 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.56	0.81	0.50	-4.44	3.36	0.04			
	小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	X05-03B1	床	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00	
		大 梁	-0.36	0.53	0.36	-2.86	2.86		0.03		-0.37	0.56	0.37	-3.01	3.01	0.03	
		小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
X05-05B1	床	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00			
	大 梁	-0.36	0.53	0.36	-2.86	2.86	0.03		-0.37	0.56	0.37	-3.01	3.01	0.03			
	小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
X05-05D1	床	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00			
	大 梁	-0.36	0.53	0.36	-2.86	2.86	0.03		-0.37	0.56	0.37	-3.01	3.01	0.03			
	小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
X05-09A1	床	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	大 梁	-2.12	3.18	2.12	-6.99	6.99	1.10		-2.12	3.18	2.12	-6.99	6.99	1.10			
	小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
X05-11A1	床	-1.58	2.49	1.70	-4.39	5.55	0.85	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	大 梁	-2.12	3.18	2.12	-6.99	6.99	1.10		-3.70	5.67	3.82	-11.38	12.54	1.95			
	小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
X05-13B1	床	-0.29	0.43	0.29	-2.31	2.31	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00			
	大 梁	-0.36	0.53	0.36	-2.86	2.86	0.03		-0.66	0.99	0.66	-5.31	5.31	0.06			
	小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X11	1F	X05-13D1	床 大 小 梁 梁	-0.29 -0.36 0.00	0.43 0.53 0.00	0.29 0.36 0.00	-2.31 -2.86 0.00	2.31 2.86 0.00	0.02 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.66 0.00	0.03 0.99 0.00	0.02 0.66 0.00	-0.15 -5.31 0.00	0.15 5.31 0.00	0.00 0.06 0.00
			X05-15B1	床 大 小 梁 梁	-0.28 -0.36 0.00	0.41 0.53 0.00	0.25 0.36 0.00	-2.25 -2.86 0.00	1.68 2.86 0.00	0.02 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.66 0.00	0.03 0.97 0.00	0.02 0.63 0.00	-0.15 -5.26 0.00	0.15 4.69 0.00	0.00 0.05 0.00
	X15	4F	X06-02A4	床 大 小 梁 梁	-1.31 0.00 0.00	1.81 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	-8.51 0.00 0.00	5.23 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.31 0.00	0.00 1.81 0.00	0.00 1.03 0.00	0.00 -8.51 0.00	0.00 5.23 0.00	0.00 0.15 0.00
			X06-10A4	床 大 小 梁 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X06-16A4	床 大 小 梁 梁	-1.03 0.00 0.00	1.82 0.00 0.00	1.31 0.00 0.00	-5.24 0.00 0.00	8.52 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.03 0.00	0.00 1.82 0.00	0.00 1.31 0.00	0.00 -5.24 0.00	0.00 8.52 0.00	0.00 0.15 0.00
		3F	X06-02A3	床 大 小 梁 梁	-1.31 0.00 0.00	1.81 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	-8.51 0.00 0.00	5.23 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.31 0.00	0.00 1.81 0.00	0.00 1.03 0.00	0.00 -8.51 0.00	0.00 5.23 0.00	0.00 0.15 0.00
			X06-10A3	床 大 小 梁 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X06-16A3	床 大 小 梁 梁	-1.03 0.00 0.00	1.82 0.00 0.00	1.31 0.00 0.00	-5.24 0.00 0.00	8.52 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.03 0.00	0.00 1.82 0.00	0.00 1.31 0.00	0.00 -5.24 0.00	0.00 8.52 0.00	0.00 0.15 0.00
		2F	X06-02A2	床 大 小 梁 梁	-1.31 0.00 0.00	1.81 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	-8.51 0.00 0.00	5.23 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.31 0.00	0.00 1.81 0.00	0.00 1.03 0.00	0.00 -8.51 0.00	0.00 5.23 0.00	0.00 0.15 0.00
			X06-10A2	床 大 小 梁 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X06-16A2	床 大 小 梁 梁	-1.03 0.00 0.00	1.82 0.00 0.00	1.31 0.00 0.00	-5.24 0.00 0.00	8.52 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.03 0.00	0.00 1.82 0.00	0.00 1.31 0.00	0.00 -5.24 0.00	0.00 8.52 0.00	0.00 0.15 0.00
		1F	X06-02A1	床 大 小 梁 梁	-0.69 -0.53 0.00	0.95 0.79 0.00	0.54 0.53 0.00	-4.47 -3.49 0.00	2.74 3.49 0.00	0.08 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.22 0.00	0.00 1.75 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -7.96 0.00	0.00 6.24 0.00	0.00 0.15 0.00
			X06-16A1	床 大 小 梁 梁	-0.54 -0.53 0.00	0.95 0.79 0.00	0.69 0.53 0.00	-2.75 -3.49 0.00	4.47 3.49 0.00	0.08 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.07 0.00	0.00 1.75 0.00	0.00 1.22 0.00	0.00 -6.24 0.00	0.00 7.96 0.00	0.00 0.15 0.00
	X17	RF	X07-11A5	床 大 小 梁 梁	-0.56 0.00 0.00	0.89 0.00 0.00	0.60 0.00 0.00	-1.57 0.00 0.00	1.98 0.00 0.00	0.30 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.56 0.00	0.00 0.89 0.00	0.00 0.60 0.00	0.00 -1.57 0.00	0.00 1.98 0.00	0.00 0.30 0.00
			X07-13A5	床 大 小 梁 梁	-0.15 0.00 0.00	0.23 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	-2.14 0.00 0.00	1.00 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.15 0.00	0.00 0.23 0.00	0.00 0.15 0.00	0.00 -2.14 -2.08	0.00 1.00 0.00	0.00 0.02 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI	
Y	X17	RF	X07-15A5	床 大 梁 小 梁	-0.21 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.21 0.00 0.00	-0.50 0.00 0.00	0.50 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.21 0.00	0.00 0.31 0.00	0.00 0.21 0.00	0.00 -0.50 0.00	0.00 0.50 0.00	0.00 0.20 0.00	
		4F	X07-11A4	床 大 梁 小 梁	-2.08 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	2.22 0.00 0.00	-5.77 0.00 0.00	7.27 0.00 0.00	1.12 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.08 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 2.22 0.00	0.00 -5.77 0.00	0.00 7.27 0.00	0.00 1.12 0.00	
			X07-13A4	床 大 梁 小 梁	-0.56 0.00 0.00	0.84 0.00 0.00	0.56 0.00 0.00	-3.69 0.00 0.00	3.69 0.00 0.00	0.07 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.59 0.00	0.04 0.88 0.00	0.03 0.59 0.00	-0.18 -3.87 0.00	0.18 3.87 0.00	0.00 0.07 0.00	
			X07-15A4	床 大 梁 小 梁	-4.18 0.00 0.00	6.25 0.00 0.00	4.14 0.00 0.00	-10.07 0.00 0.00	9.35 0.00 0.00	4.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -4.39 0.00	0.31 6.56 0.00	0.21 4.35 0.00	-0.50 -10.57 0.00	0.50 9.85 0.00	0.00 4.03 0.00	
		3F	X07-11A3	床 大 梁 小 梁	-2.08 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	2.22 0.00 0.00	-5.77 0.00 0.00	7.27 0.00 0.00	1.12 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.08 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 2.22 0.00	0.00 -5.77 0.00	0.00 7.27 0.00	0.00 1.12 0.00	
			X07-13A3	床 大 梁 小 梁	-0.56 0.00 0.00	0.84 0.00 0.00	0.56 0.00 0.00	-3.69 0.00 0.00	3.69 0.00 0.00	0.07 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.59 0.00	0.04 0.88 0.00	0.03 0.59 0.00	-0.18 -3.87 0.00	0.18 3.87 0.00	0.00 0.07 0.00	
			X07-15A3	床 大 梁 小 梁	-4.18 0.00 0.00	6.25 0.00 0.00	4.14 0.00 0.00	-10.07 0.00 0.00	9.35 0.00 0.00	4.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -4.39 0.00	0.31 6.56 0.00	0.21 4.35 0.00	-0.50 -10.57 0.00	0.50 9.85 0.00	0.00 4.03 0.00	
		2F	X07-11A2	床 大 梁 小 梁	-0.76 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	0.81 0.00 0.00	-2.09 0.00 0.00	2.64 0.00 0.00	0.41 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.76 0.00	0.00 1.19 0.00	0.00 0.81 0.00	0.00 -2.09 0.00	0.00 2.64 0.00	0.00 0.41 0.00	
			X07-13A2	床 大 梁 小 梁	-0.20 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	-1.34 0.00 0.00	1.34 0.00 0.00	0.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.23 0.00	0.04 0.35 0.00	0.03 0.23 0.00	-0.18 -1.52 0.00	0.18 1.52 0.00	0.00 0.03 0.00	
			X07-15A2	床 大 梁 小 梁	-1.52 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	-3.66 0.00 0.00	3.42 0.00 0.00	1.47 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -1.73 0.00	0.31 2.58 0.00	0.21 1.71 0.00	-0.50 -4.16 0.00	0.50 3.92 0.00	0.00 1.47 0.00	
		1F	X07-11A1	床 大 梁 小 梁	-0.40 -2.12 0.00	0.62 3.18 0.00	0.42 2.12 0.00	-1.10 -6.99 0.00	1.39 6.99 0.00	0.21 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.52 0.00	0.00 3.80 0.00	0.00 2.54 0.00	0.00 -8.09 0.00	0.00 8.38 0.00	0.00 1.31 0.00	
			X07-13A1	床 大 梁 小 梁	-0.11 -0.53 0.00	0.16 0.79 0.00	0.11 0.53 0.00	-0.70 -3.49 0.00	0.70 3.49 0.00	0.01 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.03 -0.66 0.00	0.04 1.00 0.00	0.03 0.66 0.00	-0.18 -4.38 0.00	0.18 4.38 0.00	0.00 0.08 0.00	
			X07-15A1	床 大 梁 小 梁	-0.80 -3.96 0.00	1.19 5.94 0.00	0.79 3.96 0.00	-1.92 -9.55 0.00	1.79 9.55 0.00	0.77 3.83 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -4.97 0.00	0.31 7.45 0.00	0.21 4.96 0.00	-0.50 -11.97 0.00	0.50 11.85 0.00	0.00 4.60 0.00	
		X18at	RF	X08-10A5	床 大 梁 小 梁	-1.96 0.00 0.00	3.83 0.00 0.00	1.95 0.00 0.00	-3.55 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.96 -3.25	0.00 3.83 6.49	0.00 1.95 3.25	0.00 -3.55 -5.71	0.00 3.55 5.71	0.00 1.68 3.50
		X18'	RF	X09-04A5	床 大 梁 小 梁	-0.17 0.00 0.00	0.26 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	-0.46 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.17 0.00	0.00 0.26 0.00	0.00 0.17 0.00	0.00 -0.46 0.00	0.00 0.46 0.00	0.00 0.14 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X18'	RF	X09-06B5	床 大 梁 小 梁	-0.10	0.15	0.10	-0.82	0.82	0.01	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.10	0.15	0.10	-0.82	0.82	0.01
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-09A5	床 大 梁 小 梁	-0.60	0.89	0.56	-1.98	1.57	0.30	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.60	0.89	0.56	-1.98	1.57	0.30
		4F	X09-04A4	床 大 梁 小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3.62	5.48	3.67	-8.87	9.66	2.81
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-06B4	床 大 梁 小 梁	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.39	0.59	0.39	-3.17	3.17	0.03
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-09A4	床 大 梁 小 梁	-2.22	3.26	2.08	-7.27	5.76	1.12	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-2.22	3.26	2.08	-7.27	5.76	1.12
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X09-04A3	床 大 梁 小 梁	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3.62	5.48	3.67	-8.87	9.66	2.81
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-06B3	床 大 梁 小 梁	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.39	0.59	0.39	-3.17	3.17	0.03
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-09A3	床 大 梁 小 梁	-2.22	3.26	2.08	-7.27	5.76	1.12	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-2.22	3.26	2.08	-7.27	5.76	1.12
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X09-04A2	床 大 梁 小 梁	-3.45	5.22	3.50	-8.41	9.20	2.81	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3.62	5.48	3.67	-8.87	9.66	2.81
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-06B2	床 大 梁 小 梁	-0.38	0.56	0.38	-3.02	3.02	0.03	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.39	0.59	0.39	-3.17	3.17	0.03
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-09A2	床 大 梁 小 梁	-2.22	3.26	2.08	-7.27	5.76	1.12	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-2.22	3.26	2.08	-7.27	5.76	1.12
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1F	X09-04A1	床 大 梁 小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17	0.26	0.17	-0.46	0.45	0.00
					-3.31	4.97	3.31	-8.74	8.74	2.68		-3.48	5.23	3.48	-9.19	9.19	2.68
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-06B1	床 大 梁 小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
					-0.36	0.53	0.36	-2.86	2.86	0.03		-0.37	0.56	0.37	-3.01	3.01	0.03
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X09-09A1	床 大 梁 小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					-2.12	3.18	2.12	-6.99	6.99	1.10		-2.12	3.18	2.12	-6.99	6.99	1.10
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X20'	RF	X10-10A5	床 大 梁 小 梁	-1.54	3.00	1.54	-2.83	2.82	1.32	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-1.54	3.00	1.54	-2.83	2.82	1.32
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-2.50	5.00	2.50	-4.40	4.39	2.69

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X20'	4F	X10-02A4	床 大 梁 小 梁	-1.21 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	-7.89 0.00 0.00	4.85 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.21 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 0.95 0.00	0.00 -7.89 0.00	0.00 4.85 0.00	0.00 0.14 0.00
			X10-10A4	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X10-16A4	床 大 梁 小 梁	-0.96 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	1.21 0.00 0.00	-4.86 0.00 0.00	7.89 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.96 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 1.21 0.00	0.00 -4.86 0.00	0.00 7.89 0.00	0.00 0.14 0.00
		3F	X10-02A3	床 大 梁 小 梁	-1.21 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	-7.89 0.00 0.00	4.85 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.21 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 0.95 0.00	0.00 -7.89 0.00	0.00 4.85 0.00	0.00 0.14 0.00
			X10-10A3	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X10-16A3	床 大 梁 小 梁	-0.96 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	1.21 0.00 0.00	-4.86 0.00 0.00	7.89 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.96 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 1.21 0.00	0.00 -4.86 0.00	0.00 7.89 0.00	0.00 0.14 0.00
		2F	X10-02A2	床 大 梁 小 梁	-1.21 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	-7.89 0.00 0.00	4.85 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.21 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 0.95 0.00	0.00 -7.89 0.00	0.00 4.85 0.00	0.00 0.14 0.00
			X10-10A2	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X10-16A2	床 大 梁 小 梁	-0.96 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	1.21 0.00 0.00	-4.86 0.00 0.00	7.89 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.96 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 1.21 0.00	0.00 -4.86 0.00	0.00 7.89 0.00	0.00 0.14 0.00
		1F	X10-02A1	床 大 梁 小 梁	-0.64 -0.53 0.00	0.88 0.79 0.00	0.50 0.53 0.00	-4.14 -3.49 0.00	2.54 3.49 0.00	0.07 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.17 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 1.03 0.00	0.00 -7.63 0.00	0.00 6.04 0.00	0.00 0.14 0.00
			X10-16A1	床 大 梁 小 梁	-0.50 -0.53 0.00	0.88 0.79 0.00	0.64 0.53 0.00	-2.55 -3.49 0.00	4.14 3.49 0.00	0.07 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.03 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 1.17 0.00	0.00 -6.05 0.00	0.00 7.63 0.00	0.00 0.14 0.00
	X23'	RF	X11-11B5	床 大 梁 小 梁	-0.63 0.00 0.00	0.96 0.00 0.00	0.65 0.00 0.00	-2.04 0.00 0.00	2.33 0.00 0.00	0.28 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.63 0.00	0.00 0.96 0.00	0.00 0.65 0.00	0.00 -2.04 0.00	0.00 2.33 0.00	0.00 0.28 0.00
			X11-13B5	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.83 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-2.15 0.00 0.00	2.15 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.55 0.00	0.00 0.83 0.00	0.00 0.55 0.00	0.00 -2.15 0.00	0.00 2.15 0.00	0.00 0.20 0.00
			X11-15A5	床 大 梁 小 梁	-0.21 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.21 0.00 0.00	-0.50 0.00 0.00	0.50 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.21 0.00	0.00 0.31 0.00	0.00 0.21 0.00	0.00 -0.50 0.00	0.00 0.50 0.00	0.00 0.20 0.00
		4F	X11-11B4	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X23’	4F	X11-13B4	床 大 梁 小 梁	-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
			X11-15A4	床 大 梁 小 梁	-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.87 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
			X11-11B3	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
			X11-13B3	床 大 梁 小 梁	-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
			X11-15A3	床 大 梁 小 梁	-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.87 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
			X11-11B2	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
			X11-13B2	床 大 梁 小 梁	-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
			X11-15A2	床 大 梁 小 梁	-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.87 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
			X11-11B1	床 大 梁 小 梁	-1.22 -1.78 0.00	1.86 2.67 0.00	1.25 1.78 0.00	-3.94 -6.40 0.00	4.49 6.40 0.00	0.54 0.77 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -3.09 0.00	0.14 4.67 0.00	0.09 3.12 0.00	-0.33 -10.68 0.00	0.33 11.23 0.00	0.00 1.31 0.00
			X11-13B1	床 大 梁 小 梁	-1.06 -1.51 0.00	1.59 2.26 0.00	1.06 1.51 0.00	-4.16 -5.89 0.00	4.16 5.89 0.00	0.39 0.56 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.65 0.00	0.12 3.97 0.00	0.08 2.65 0.00	-0.31 -10.36 0.00	0.31 10.36 0.00	0.00 0.95 0.00
			X11-15A1	床 大 梁 小 梁	-2.79 -3.96 0.00	4.18 5.94 0.00	2.77 3.96 0.00	-6.72 -9.55 0.00	6.23 9.55 0.00	2.69 3.83 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -6.96 0.00	0.31 10.43 0.00	0.21 6.94 0.00	-0.50 -16.78 0.00	0.50 16.28 0.00	0.00 6.52 0.00
	X24’	RF	X12-04A5	床 大 梁 小 梁	-0.17 0.00 0.00	0.26 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	-0.46 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.17 0.00	0.00 0.26 0.00	0.00 0.17 0.00	0.00 -0.46 0.00	0.00 0.46 0.00	0.00 0.14 0.00
			X12-06A5	床 大 梁 小 梁	-0.59 0.00 0.00	0.89 0.00 0.00	0.59 0.00 0.00	-2.23 0.00 0.00	2.23 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.59 0.00	0.00 0.89 0.00	0.00 0.59 0.00	0.00 -2.23 0.00	0.00 2.23 0.00	0.00 0.24 0.00
			X12-09A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-2.30 0.00 0.00	1.97 0.00 0.00	0.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.64 0.00	0.00 0.95 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -2.30 0.00	0.00 1.97 0.00	0.00 0.27 0.00
			X12-10A5	床 大 梁 小 梁	-0.17 0.00 0.00	0.26 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	-0.41 0.00 0.00	0.41 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.17 0.00	0.00 0.26 0.00	0.00 0.17 0.00	0.00 -0.41 0.00	0.00 0.41 0.00	0.00 0.14 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X24'	4F	X12-04A4	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
			X12-06A4	床 大 梁 小 梁	-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
			X12-09A4	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
		3F	X12-04A3	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
			X12-06A3	床 大 梁 小 梁	-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
			X12-09A3	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
		2F	X12-04A2	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
			X12-06A2	床 大 梁 小 梁	-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
			X12-09A2	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
		1F	X12-04A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -3.31 0.00	0.00 4.97 0.00	0.00 3.31 0.00	0.00 -8.74 0.00	0.00 8.74 0.00	0.00 2.68 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -3.48 0.00	0.26 5.23 0.00	0.17 3.48 0.00	-0.46 -9.19 0.00	0.45 9.19 0.00	0.00 2.68 0.00
			X12-06A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -1.62 0.00	0.00 2.44 0.00	0.00 1.62 0.00	0.00 -6.12 0.00	0.00 6.12 0.00	0.00 0.64 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -1.71 0.00	0.13 2.56 0.00	0.08 1.71 0.00	-0.32 -6.44 0.00	0.32 6.44 0.00	0.00 0.64 0.00
			X12-09A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -1.75 0.00	0.00 2.63 0.00	0.00 1.75 0.00	0.00 -6.35 0.00	0.00 6.35 0.00	0.00 0.75 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -1.84 0.00	0.14 2.76 0.00	0.09 1.84 0.00	-0.33 -6.68 0.00	0.33 6.68 0.00	0.00 0.75 0.00
	X27'	RF	X13-10A5	床 大 梁 小 梁	-2.25 0.00 0.00	4.42 0.00 0.00	2.25 0.00 0.00	-4.08 0.00 0.00	4.07 0.00 0.00	1.93 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -2.25 -3.79	0.00 4.42 7.57	0.00 2.25 3.79	0.00 -4.08 -6.66	0.00 4.07 6.66	0.00 1.93 4.08
		4F	X13-02A4	床 大 梁 小 梁	-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
			X13-10A4	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X27'	4F	X13-16A4	床 大 梁 小 梁	-1.07 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.36 0.00 0.00	-5.43 0.00 0.00	8.83 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.07 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.36 0.00	0.00 -5.43 0.00	0.00 8.83 0.00	0.00 0.16 0.00
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
					-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00		0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X13-16A3	床 大 梁 小 梁	-1.07 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.36 0.00 0.00	-5.43 0.00 0.00	8.83 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.07 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.36 0.00	0.00 -5.43 0.00	0.00 8.83 0.00	0.00 0.16 0.00
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
					-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00		0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
		2F	X13-02A2	床 大 梁 小 梁	-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
					-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00		0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
					-1.07 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.36 0.00 0.00	-5.43 0.00 0.00	8.83 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.07 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.36 0.00	0.00 -5.43 0.00	0.00 8.83 0.00	0.00 0.16 0.00
		1F	X13-02A1	床 大 梁 小 梁	-0.71 -0.53 0.00	0.99 0.79 0.00	0.56 0.53 0.00	-4.63 -3.49 0.00	2.84 3.49 0.00	0.08 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.24 0.00	0.00 1.78 0.00	0.00 1.09 0.00	0.00 -8.13 0.00	0.00 6.34 0.00	0.00 0.15 0.00
					-0.56 -0.53 0.00	0.99 0.79 0.00	0.71 0.53 0.00	-2.85 -3.49 0.00	4.64 3.49 0.00	0.08 0.07 0.00		0.00 -1.09 0.00	0.00 1.78 0.00	0.00 1.24 0.00	0.00 -6.34 0.00	0.00 8.13 0.00	0.00 0.15 0.00
					-0.63 0.00 0.00	0.96 0.00 0.00	0.65 0.00 0.00	-2.04 0.00 0.00	2.33 0.00 0.00	0.28 0.00 0.00		0.00 -0.63 0.00	0.00 0.96 0.00	0.00 0.65 0.00	0.00 -2.04 0.00	0.00 2.33 0.00	0.00 0.28 0.00
	X30'	RF	X14-13B5	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.83 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-2.15 0.00 0.00	2.15 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.55 0.00	0.00 0.83 0.00	0.00 0.55 0.00	0.00 -2.15 0.00	0.00 2.15 0.00	0.00 0.20 0.00
					-0.21 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.21 0.00 0.00	-0.50 0.00 0.00	0.50 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00		0.00 -0.21 0.00	0.00 0.31 0.00	0.00 0.21 0.00	0.00 -0.50 0.00	0.00 0.50 0.00	0.00 0.20 0.00
					-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00		-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
		4F	X14-13B4	床 大 梁 小 梁	-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
					-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.88 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00		-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X30'	3F	X14-11B3	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
			X14-13B3	床 大 梁 小 梁	-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
			X14-15A3	床 大 梁 小 梁	-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.88 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
		2F	X14-11B2	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
			X14-13B2	床 大 梁 小 梁	-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
			X14-15A2	床 大 梁 小 梁	-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.88 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
		1F	X14-11B1	床 大 梁 小 梁	-1.22 -1.78 0.00	1.86 2.67 0.00	1.25 1.78 0.00	-3.94 -6.40 0.00	4.49 6.40 0.00	0.54 0.77 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -3.09 0.00	0.14 4.67 0.00	0.09 3.12 0.00	-0.33 -10.68 0.00	0.33 11.23 0.00	0.00 1.31 0.00
			X14-13B1	床 大 梁 小 梁	-1.06 -1.51 0.00	1.59 2.26 0.00	1.06 1.51 0.00	-4.16 -5.89 0.00	4.16 5.89 0.00	0.39 0.56 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.65 0.00	0.12 3.97 0.00	0.08 2.65 0.00	-0.31 -10.36 0.00	0.31 10.36 0.00	0.00 0.95 0.00
			X14-15A1	床 大 梁 小 梁	-2.79 -3.96 0.00	4.18 5.94 0.00	2.77 3.96 0.00	-6.72 -9.55 0.00	6.23 9.55 0.00	2.69 3.83 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -6.96 0.00	0.31 10.43 0.00	0.21 6.94 0.00	-0.50 -16.78 0.00	0.50 16.28 0.00	0.00 6.52 0.00
	X31'	RF	X15-04A5	床 大 梁 小 梁	-0.17 0.00 0.00	0.26 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	-0.46 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.17 0.00	0.00 0.26 0.00	0.00 0.17 0.00	0.00 -0.46 0.00	0.00 0.46 0.00	0.00 0.14 0.00
			X15-06A5	床 大 梁 小 梁	-0.59 0.00 0.00	0.89 0.00 0.00	0.59 0.00 0.00	-2.23 0.00 0.00	2.23 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.59 0.00	0.00 0.89 0.00	0.00 0.59 0.00	0.00 -2.23 0.00	0.00 2.23 0.00	0.00 0.24 0.00
			X15-09A5	床 大 梁 小 梁	-0.64 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-2.30 0.00 0.00	1.97 0.00 0.00	0.27 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.64 0.00	0.00 0.95 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -2.30 0.00	0.00 1.97 0.00	0.00 0.27 0.00
			X15-10A5	床 大 梁 小 梁	-0.17 0.00 0.00	0.26 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	-0.41 0.00 0.00	0.41 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.17 0.00	0.00 0.26 0.00	0.00 0.17 0.00	0.00 -0.41 0.00	0.00 0.41 0.00	0.00 0.14 0.00
		4F	X15-04A4	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
			X15-06A4	床 大 梁 小 梁	-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X31’	4F	X15-09A4	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
					-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00		-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
					-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00		-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
			X15-09A3	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
					-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00		-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
					-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00		-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
		2F	X15-04A2	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
					-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00		-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
					-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00		-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
		1F	X15-04A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -3.31 0.00	0.00 4.97 0.00	0.00 3.31 0.00	0.00 -8.74 0.00	0.00 8.74 0.00	0.00 2.68 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -3.48 0.00	0.26 5.23 0.00	0.17 3.48 0.00	-0.46 -9.19 0.00	0.45 9.19 0.00	0.00 2.68 0.00
					0.00 -1.62 0.00	0.00 2.44 0.00	0.00 1.62 0.00	0.00 -6.12 0.00	0.00 6.12 0.00	0.00 0.64 0.00		-0.08 -1.71 0.00	0.13 2.56 0.00	0.08 1.71 0.00	-0.32 -6.44 0.00	0.32 6.44 0.00	0.00 0.64 0.00
					0.00 -1.75 0.00	0.00 2.63 0.00	0.00 1.75 0.00	0.00 -6.35 0.00	0.00 6.35 0.00	0.00 0.75 0.00		-0.09 -1.84 0.00	0.14 2.76 0.00	0.09 1.84 0.00	-0.33 -6.68 0.00	0.33 6.68 0.00	0.00 0.75 0.00
	X34’	RF	X16-10A5	床 大 梁 小 梁	-1.76 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	1.76 0.00 0.00	-3.21 0.00 0.00	3.21 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.76 -2.90	0.00 3.44 5.79	0.00 1.76 2.90	0.00 -3.21 -5.10	0.00 3.21 5.09	0.00 1.51 3.12
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
					-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00		0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X16-16A4	床 大 梁 小 梁	-1.07 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.36 0.00 0.00	-5.43 0.00 0.00	8.83 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.07 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.36 0.00	0.00 -5.43 0.00	0.00 8.83 0.00	0.00 0.16 0.00
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
		3F	X16-02A3	床 大 梁 小 梁	-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X34'	3F	X16-10A3	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
					-1.07 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.36 0.00 0.00	-5.43 0.00 0.00	8.83 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.07 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.36 0.00	0.00 -5.43 0.00	0.00 8.83 0.00	0.00 0.16 0.00
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
		2F	X16-02A2	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
					-1.07 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.36 0.00 0.00	-5.43 0.00 0.00	8.83 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.07 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.36 0.00	0.00 -5.43 0.00	0.00 8.83 0.00	0.00 0.16 0.00
					-1.36 0.00 0.00	1.88 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	-8.83 0.00 0.00	5.41 0.00 0.00	0.16 0.00 0.00		0.00 -1.36 0.00	0.00 1.88 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -8.83 0.00	0.00 5.41 0.00	0.00 0.16 0.00
		1F	X16-02A1	床 大 梁 小 梁	-0.71 -0.53 0.00	0.99 0.79 0.00	0.56 0.53 0.00	-4.63 -3.49 0.00	2.84 3.49 0.00	0.08 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.24 0.00	0.00 1.78 0.00	0.00 1.09 0.00	0.00 -8.13 0.00	0.00 6.34 0.00	0.00 0.15 0.00
					-0.56 -0.53 0.00	0.99 0.79 0.00	0.71 0.53 0.00	-2.85 -3.49 0.00	4.64 3.49 0.00	0.08 0.07 0.00		0.00 -1.09 0.00	0.00 1.78 0.00	0.00 1.24 0.00	0.00 -6.34 0.00	0.00 8.13 0.00	0.00 0.15 0.00
					-0.63 0.00 0.00	0.96 0.00 0.00	0.65 0.00 0.00	-2.04 0.00 0.00	2.33 0.00 0.00	0.28 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.63 0.00	0.00 0.96 0.00	0.00 0.65 0.00	0.00 -2.04 0.00	0.00 2.33 0.00	0.00 0.28 0.00
		RF	X17-11B5	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.83 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-2.15 0.00 0.00	2.15 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00		0.00 -0.55 0.00	0.00 0.83 0.00	0.00 0.55 0.00	0.00 -2.15 0.00	0.00 2.15 0.00	0.00 0.20 0.00
					-0.21 0.00 0.00	0.31 0.00 0.00	0.21 0.00 0.00	-0.50 0.00 0.00	0.50 0.00 0.00	0.20 0.00 0.00		0.00 -0.21 0.00	0.00 0.31 0.00	0.00 0.21 0.00	0.00 -0.50 0.00	0.00 0.50 0.00	0.00 0.20 0.00
		4F	X17-11B4	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
					-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00		-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
					-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.87 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00		-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
	X37'	3F	X17-11B3	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
					-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00		-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X37'	3F	X17-15A3	床 大 梁 小 梁	-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.87 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
		2F	X17-11B2	床 大 梁 小 梁	-2.33 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	-7.51 0.00 0.00	8.56 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.42 0.00	0.14 3.69 0.00	0.09 2.48 0.00	-0.33 -7.84 0.00	0.33 8.89 0.00	0.00 1.03 0.00
			X17-13B2	床 大 梁 小 梁	-2.03 0.00 0.00	3.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	-7.92 0.00 0.00	7.92 0.00 0.00	0.75 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.10 0.00	0.12 3.16 0.00	0.08 2.10 0.00	-0.31 -8.23 0.00	0.31 8.23 0.00	0.00 0.75 0.00
			X17-15A2	床 大 梁 小 梁	-5.32 0.00 0.00	7.96 0.00 0.00	5.27 0.00 0.00	-12.82 0.00 0.00	11.87 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.53 0.00	0.31 8.27 0.00	0.21 5.48 0.00	-0.50 -13.31 0.00	0.50 12.37 0.00	0.00 5.13 0.00
		1F	X17-11B1	床 大 梁 小 梁	-0.52 -1.78 0.00	0.80 2.67 0.00	0.54 1.78 0.00	-1.70 -6.40 0.00	1.93 6.40 0.00	0.23 0.77 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.40 0.00	0.14 3.61 0.00	0.09 2.41 0.00	-0.33 -8.44 0.00	0.33 8.66 0.00	0.00 1.00 0.00
			X17-13B1	床 大 梁 小 梁	-0.46 -1.51 0.00	0.68 2.26 0.00	0.46 1.51 0.00	-1.78 -5.89 0.00	1.78 5.89 0.00	0.17 0.56 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.04 0.00	0.12 3.06 0.00	0.08 2.04 0.00	-0.31 -7.98 0.00	0.31 7.98 0.00	0.00 0.72 0.00
		X17-15A1	床 大 梁 小 梁	-1.20 -3.96 0.00	1.79 5.94 0.00	1.19 3.96 0.00	-2.88 -9.55 0.00	2.67 9.55 0.00	1.15 3.83 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21 -5.36 0.00	0.31 8.04 0.00	0.21 5.35 0.00	-0.50 -12.93 0.00	0.50 12.73 0.00	0.00 4.99 0.00	
	X38a	RF	X18-10A5	床 大 梁 小 梁	-1.25 0.00 0.00	2.41 0.00 0.00	1.25 0.00 0.00	-2.30 0.00 0.00	2.30 0.00 0.00	1.07 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.25 -1.96	0.00 2.41 3.92	0.00 1.25 1.96	0.00 -2.30 -3.44	0.00 2.30 3.44	0.00 1.07 2.11
	X38'	RF	X19-04A5	床 大 梁 小 梁	-0.17 0.00 0.00	0.26 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	-0.46 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.17 0.00	0.00 0.26 0.00	0.00 0.17 0.00	0.00 -0.46 0.00	0.00 0.46 0.00	0.00 0.14 0.00
			X19-06A5	床 大 梁 小 梁	-0.59 0.00 0.00	0.89 0.00 0.00	0.59 0.00 0.00	-2.23 0.00 0.00	2.23 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.59 0.00	0.00 0.89 0.00	0.00 0.59 0.00	0.00 -2.23 0.00	0.00 2.23 0.00	0.00 0.24 0.00
			X19-08B5	床 大 梁 小 梁	-0.26 0.00 0.00	0.38 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	-1.45 0.00 0.00	1.25 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.26 0.00	0.00 0.38 0.00	0.00 0.24 0.00	0.00 -1.45 0.00	0.00 1.25 0.00	0.00 0.04 0.15
			X19-09A5	床 大 梁 小 梁	-0.06 0.00 0.00	0.10 0.00 0.00	0.06 0.00 0.00	-0.59 0.00 0.00	0.47 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.06 0.00	0.00 0.10 0.00	0.00 0.06 0.00	0.00 -0.59 0.00	0.00 0.47 0.00	0.00 0.00 0.00
		4F	X19-04A4	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
			X19-06A4	床 大 梁 小 梁	-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
			X19-09A4	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X38'	3F	X19-04A3	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
			X19-06A3	床 大 梁 小 梁	-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
			X19-09A3	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
		2F	X19-04A2	床 大 梁 小 梁	-4.39 0.00 0.00	6.64 0.00 0.00	4.45 0.00 0.00	-10.67 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -4.56 0.00	0.26 6.90 0.00	0.17 4.62 0.00	-0.46 -11.12 0.00	0.45 12.16 0.00	0.00 3.58 0.00
			X19-06A2	床 大 梁 小 梁	-2.18 0.00 0.00	3.27 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-8.22 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	0.87 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -2.27 0.00	0.13 3.40 0.00	0.08 2.27 0.00	-0.32 -8.54 0.00	0.32 8.54 0.00	0.00 0.87 0.00
			X19-09A2	床 大 梁 小 梁	-2.35 0.00 0.00	3.48 0.00 0.00	2.27 0.00 0.00	-8.48 0.00 0.00	7.24 0.00 0.00	0.99 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -2.44 0.00	0.14 3.62 0.00	0.09 2.36 0.00	-0.33 -8.81 0.00	0.33 7.57 0.00	0.00 0.99 0.00
		1F	X19-04A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -3.31 0.00	0.00 4.97 0.00	0.00 3.31 0.00	0.00 -8.74 0.00	0.00 8.74 0.00	0.00 2.68 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -3.48 0.00	0.26 5.23 0.00	0.17 3.48 0.00	-0.46 -9.19 0.00	0.45 9.19 0.00	0.00 2.68 0.00
			X19-06A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -1.62 0.00	0.00 2.44 0.00	0.00 1.62 0.00	0.00 -6.12 0.00	0.00 6.12 0.00	0.00 0.64 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.08 -1.71 0.00	0.13 2.56 0.00	0.08 1.71 0.00	-0.32 -6.44 0.00	0.32 6.44 0.00	0.00 0.64 0.00
			X19-09A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -1.75 0.00	0.00 2.63 0.00	0.00 1.75 0.00	0.00 -6.35 0.00	0.00 6.35 0.00	0.00 0.75 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.09 -1.84 0.00	0.14 2.76 0.00	0.09 1.84 0.00	-0.33 -6.68 0.00	0.33 6.68 0.00	0.00 0.75 0.00
	X41'	4F	X20-02A4	床 大 梁 小 梁	-1.21 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	-7.89 0.00 0.00	4.85 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.21 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 0.95 0.00	0.00 -7.89 0.00	0.00 4.85 0.00	0.00 0.14 0.00
			X20-10A4	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X20-16A4	床 大 梁 小 梁	-1.14 0.00 0.00	2.02 0.00 0.00	1.45 0.00 0.00	-5.81 0.00 0.00	9.46 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.14 0.00	0.00 2.02 0.00	0.00 1.45 0.00	0.00 -5.81 0.00	0.00 9.46 0.00	0.00 0.17 0.00
		3F	X20-02A3	床 大 梁 小 梁	-1.21 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	-7.89 0.00 0.00	4.85 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.21 0.00	0.00 1.68 0.00	0.00 0.95 0.00	0.00 -7.89 0.00	0.00 4.85 0.00	0.00 0.14 0.00
			X20-10A3	床 大 梁 小 梁	-0.62 0.00 0.00	0.94 0.00 0.00	0.62 0.00 0.00	-1.51 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	0.51 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.62 0.00	0.00 0.94 0.00	0.00 0.62 0.00	0.00 -1.51 0.00	0.00 1.51 0.00	0.00 0.51 0.00
			X20-16A3	床 大 梁 小 梁	-1.14 0.00 0.00	2.02 0.00 0.00	1.45 0.00 0.00	-5.81 0.00 0.00	9.46 0.00 0.00	0.17 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.14 0.00	0.00 2.02 0.00	0.00 1.45 0.00	0.00 -5.81 0.00	0.00 9.46 0.00	0.00 0.17 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X41’	2F	X20-02A2	床 大 小 梁 梁	-1. 21 0. 00 0. 00	1. 68 0. 00 0. 00	0. 95 0. 00 0. 00	-7. 89 0. 00 0. 00	4. 85 0. 00 0. 00	0. 14 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -1. 21 0. 00	0. 00 1. 68 0. 00	0. 00 0. 95 0. 00	0. 00 -7. 89 0. 00	0. 00 4. 85 0. 00	0. 00 0. 14 0. 00
			X20-10A2	床 大 小 梁 梁	-0. 62 0. 00 0. 00	0. 94 0. 00 0. 00	0. 62 0. 00 0. 00	-1. 51 0. 00 0. 00	1. 51 0. 00 0. 00	0. 51 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 62 0. 00	0. 00 0. 94 0. 00	0. 00 0. 62 0. 00	0. 00 -1. 51 0. 00	0. 00 1. 51 0. 00	0. 00 0. 51 0. 00
			X20-16A2	床 大 小 梁 梁	-1. 14 0. 00 0. 00	2. 02 0. 00 0. 00	1. 45 0. 00 0. 00	-5. 81 0. 00 0. 00	9. 46 0. 00 0. 00	0. 17 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -1. 14 0. 00	0. 00 2. 02 0. 00	0. 00 1. 45 0. 00	0. 00 -5. 81 0. 00	0. 00 9. 46 0. 00	0. 00 0. 17 0. 00
		1F	X20-02A1	床 大 小 梁 梁	-0. 64 -0. 53 0. 00	0. 88 0. 79 0. 00	0. 50 0. 53 0. 00	-4. 14 -3. 49 0. 00	2. 54 3. 49 0. 00	0. 07 0. 07 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -1. 17 0. 00	0. 00 1. 68 0. 00	0. 00 1. 03 0. 00	0. 00 -7. 63 0. 00	0. 00 6. 04 0. 00	0. 00 0. 14 0. 00
			X20-16A1	床 大 小 梁 梁	-0. 60 -0. 53 0. 00	1. 06 0. 79 0. 00	0. 76 0. 53 0. 00	-3. 05 -3. 49 0. 00	4. 97 3. 49 0. 00	0. 09 0. 07 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -1. 13 0. 00	0. 00 1. 85 0. 00	0. 00 1. 29 0. 00	0. 00 -6. 54 0. 00	0. 00 8. 46 0. 00	0. 00 0. 16 0. 00
		X45’	RF	X21-04A5	床 大 小 梁 梁	-0. 17 0. 00 0. 00	0. 26 0. 00 0. 00	0. 17 0. 00 0. 00	-0. 46 0. 00 0. 00	0. 46 0. 00 0. 00	0. 14 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 17 0. 00	0. 00 0. 26 0. 00	0. 00 0. 17 0. 00	0. 00 -0. 46 0. 00	0. 00 0. 46 0. 00
	X21-06B5			床 大 小 梁 梁	-0. 10 0. 00 0. 00	0. 15 0. 00 0. 00	0. 10 0. 00 0. 00	-0. 81 0. 00 0. 00	0. 73 0. 00 0. 00	0. 01 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 10 0. 00	0. 00 0. 15 0. 00	0. 00 0. 10 0. 00	0. 00 -0. 81 0. 00	0. 00 0. 73 0. 00	0. 00 0. 01 0. 00
	X21-08A5			床 大 小 梁 梁	-0. 23 0. 00 0. 00	0. 34 0. 00 0. 00	0. 21 0. 00 0. 00	-1. 22 0. 00 0. 00	0. 99 0. 00 0. 00	0. 05 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 23 0. 00	0. 00 0. 34 0. 00	0. 00 0. 21 0. 00	0. 00 -1. 22 0. 00	0. 00 0. 99 0. 00	0. 00 0. 05 0. 18
	X21-09A5			床 大 小 梁 梁	-0. 06 0. 00 0. 00	0. 09 0. 00 0. 00	0. 05 0. 00 0. 00	-0. 43 0. 00 0. 00	0. 31 0. 00 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -0. 06 0. 00	0. 00 0. 09 0. 00	0. 00 0. 05 0. 00	0. 00 -0. 43 0. 00	0. 00 0. 31 0. 00	0. 00 0. 00 0. 00
	4F		X21-04A4	床 大 小 梁 梁	-3. 45 0. 00 0. 00	5. 22 0. 00 0. 00	3. 50 0. 00 0. 00	-8. 41 0. 00 0. 00	9. 20 0. 00 0. 00	2. 81 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 17 -3. 62 0. 00	0. 26 5. 48 0. 00	0. 17 3. 67 0. 00	-0. 46 -8. 87 0. 00	0. 45 9. 66 0. 00	0. 00 2. 81 0. 00
			X21-06B4	床 大 小 梁 梁	-0. 38 0. 00 0. 00	0. 56 0. 00 0. 00	0. 38 0. 00 0. 00	-3. 02 0. 00 0. 00	3. 02 0. 00 0. 00	0. 03 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 02 -0. 39 0. 00	0. 03 0. 59 0. 00	0. 02 0. 39 0. 00	-0. 15 -3. 17 0. 00	0. 15 3. 17 0. 00	0. 00 0. 03 0. 00
			X21-09A4	床 大 小 梁 梁	-2. 22 0. 00 0. 00	3. 26 0. 00 0. 00	2. 08 0. 00 0. 00	-7. 27 0. 00 0. 00	5. 76 0. 00 0. 00	1. 12 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -2. 22 0. 00	0. 00 3. 26 0. 00	0. 00 2. 08 0. 00	0. 00 -7. 27 0. 00	0. 00 5. 76 0. 00	0. 00 1. 12 0. 00
	3F		X21-04A3	床 大 小 梁 梁	-3. 45 0. 00 0. 00	5. 22 0. 00 0. 00	3. 50 0. 00 0. 00	-8. 41 0. 00 0. 00	9. 20 0. 00 0. 00	2. 81 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 17 -3. 62 0. 00	0. 26 5. 48 0. 00	0. 17 3. 67 0. 00	-0. 46 -8. 87 0. 00	0. 45 9. 66 0. 00	0. 00 2. 81 0. 00
			X21-06B3	床 大 小 梁 梁	-0. 38 0. 00 0. 00	0. 56 0. 00 0. 00	0. 38 0. 00 0. 00	-3. 02 0. 00 0. 00	3. 02 0. 00 0. 00	0. 03 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0. 02 -0. 39 0. 00	0. 03 0. 59 0. 00	0. 02 0. 39 0. 00	-0. 15 -3. 17 0. 00	0. 15 3. 17 0. 00	0. 00 0. 03 0. 00
			X21-09A3	床 大 小 梁 梁	-2. 22 0. 00 0. 00	3. 26 0. 00 0. 00	2. 08 0. 00 0. 00	-7. 27 0. 00 0. 00	5. 76 0. 00 0. 00	1. 12 0. 00 0. 00	大梁特殊 合 計 積 雪	0. 00 -2. 22 0. 00	0. 00 3. 26 0. 00	0. 00 2. 08 0. 00	0. 00 -7. 27 0. 00	0. 00 5. 76 0. 00	0. 00 1. 12 0. 00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X45'	2F	X21-04A2	床 大 梁 小 梁	-3.45 0.00 0.00	5.22 0.00 0.00	3.50 0.00 0.00	-8.41 0.00 0.00	9.20 0.00 0.00	2.81 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -3.62 0.00	0.26 5.48 0.00	0.17 3.67 0.00	-0.46 -8.87 0.00	0.45 9.66 0.00	0.00 2.81 0.00
					-0.38 0.00 0.00	0.56 0.00 0.00	0.38 0.00 0.00	-3.02 0.00 0.00	3.02 0.00 0.00	0.03 0.00 0.00		-0.02 -0.39 0.00	0.03 0.59 0.00	0.02 0.39 0.00	-0.15 -3.17 0.00	0.15 3.17 0.00	0.00 0.03 0.00
					-2.22 0.00 0.00	3.26 0.00 0.00	2.08 0.00 0.00	-7.27 0.00 0.00	5.76 0.00 0.00	1.12 0.00 0.00		0.00 -2.22 0.00	0.00 3.26 0.00	0.00 2.08 0.00	0.00 -7.27 0.00	0.00 5.76 0.00	0.00 1.12 0.00
		1F	X21-04A1	床 大 梁 小 梁	0.00 -3.31 0.00	0.00 4.97 0.00	0.00 3.31 0.00	0.00 -8.74 0.00	0.00 8.74 0.00	0.00 2.68 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.17 -3.48 0.00	0.26 5.23 0.00	0.17 3.48 0.00	-0.46 -9.19 0.00	0.45 9.19 0.00	0.00 2.68 0.00
					0.00 -0.36 0.00	0.00 0.53 0.00	0.00 0.36 0.00	0.00 -2.86 0.00	0.00 2.86 0.00	0.00 0.03 0.00		-0.02 -0.37 0.00	0.03 0.56 0.00	0.02 0.37 0.00	-0.15 -3.01 0.00	0.15 3.01 0.00	0.00 0.03 0.00
					0.00 -2.12 0.00	0.00 3.18 0.00	0.00 2.12 0.00	0.00 -6.99 0.00	0.00 6.99 0.00	0.00 1.10 0.00		0.00 -2.12 0.00	0.00 3.18 0.00	0.00 2.12 0.00	0.00 -6.99 0.00	0.00 6.99 0.00	0.00 1.10 0.00
	X45'	RF	X22-11A5	床 大 梁 小 梁	-0.82 0.00 0.00	1.33 0.00 0.00	0.95 0.00 0.00	-2.32 0.00 0.00	5.76 0.00 0.00	0.46 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -0.82 0.00	0.00 1.33 0.07	0.00 0.95 0.13	0.00 -2.32 -0.08	0.00 5.76 5.24	0.00 0.46 0.02
					-0.15 0.00 0.00	0.22 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	-1.19 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00		0.00 -0.15 0.00	0.00 0.22 0.00	0.00 0.15 0.00	0.00 -1.19 0.00	0.00 1.19 0.00	0.00 0.01 0.00
					-0.14 0.00 0.00	0.21 0.00 0.00	0.12 0.00 0.00	-1.15 0.00 0.00	0.81 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00		0.00 -0.14 0.00	0.00 0.21 0.00	0.00 0.12 0.00	0.00 -1.15 0.00	0.00 0.81 0.00	0.00 0.01 0.00
					-0.02 0.00 0.00	0.03 0.00 0.00	0.02 0.00 0.00	-0.15 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		0.00 -0.02 0.00	0.00 0.03 0.00	0.00 0.02 0.00	0.00 -0.15 0.00	0.00 0.15 0.00	0.00 0.00 0.00
		4F	X22-11A4	床 大 梁 小 梁	-3.02 0.00 0.00	4.74 0.00 0.00	3.23 0.00 0.00	-8.38 0.00 0.00	10.58 0.00 0.00	1.63 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.02 0.00	0.00 4.74 0.00	0.00 3.23 0.00	0.00 -8.38 0.00	0.00 10.58 0.00	0.00 1.63 0.00
					-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00		-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
					-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00		-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
					-0.54 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	0.48 0.00 0.00	-4.29 0.00 0.00	3.21 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00		-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.81 0.00	0.02 0.50 0.00	-0.15 -4.44 0.00	0.15 3.36 0.00	0.00 0.04 0.00
		3F	X22-11A3	床 大 梁 小 梁	-3.02 0.00 0.00	4.74 0.00 0.00	3.23 0.00 0.00	-8.38 0.00 0.00	10.58 0.00 0.00	1.63 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.02 0.00	0.00 4.74 0.00	0.00 3.23 0.00	0.00 -8.38 0.00	0.00 10.58 0.00	0.00 1.63 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X45'	3F	X22-13B3	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X22-13D3	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X22-15B3	床 大 梁 小 梁	-0.54 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	0.48 0.00 0.00	-4.29 0.00 0.00	3.21 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.81 0.00	0.02 0.50 0.00	-0.15 -4.44 0.00	0.15 3.36 0.00	0.00 0.04 0.00
		2F	X22-11A2	床 大 梁 小 梁	-3.02 0.00 0.00	4.74 0.00 0.00	3.23 0.00 0.00	-8.38 0.00 0.00	10.58 0.00 0.00	1.63 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.02 0.00	0.00 4.74 0.00	0.00 3.23 0.00	0.00 -8.38 0.00	0.00 10.58 0.00	0.00 1.63 0.00
			X22-13B2	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X22-13D2	床 大 梁 小 梁	-0.55 0.00 0.00	0.82 0.00 0.00	0.55 0.00 0.00	-4.39 0.00 0.00	4.39 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.85 0.00	0.02 0.56 0.00	-0.15 -4.54 0.00	0.15 4.54 0.00	0.00 0.05 0.00
			X22-15B2	床 大 梁 小 梁	-0.54 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	0.48 0.00 0.00	-4.29 0.00 0.00	3.21 0.00 0.00	0.04 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.56 0.00	0.03 0.81 0.00	0.02 0.50 0.00	-0.15 -4.44 0.00	0.15 3.36 0.00	0.00 0.04 0.00
		1F	X22-11A1	床 大 梁 小 梁	-1.58 -2.12 0.00	2.49 3.18 0.00	1.70 2.12 0.00	-4.39 -6.99 0.00	5.55 6.99 0.00	0.85 1.10 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -3.70 0.00	0.00 5.67 0.00	0.00 3.82 0.00	0.00 -11.38 0.00	0.00 12.54 0.00	0.00 1.95 0.00
			X22-13B1	床 大 梁 小 梁	-0.29 -0.36 0.00	0.43 0.53 0.00	0.29 0.36 0.00	-2.31 -2.86 0.00	2.31 2.86 0.00	0.02 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.66 0.00	0.03 0.99 0.00	0.02 0.66 0.00	-0.15 -5.31 0.00	0.15 5.31 0.00	0.00 0.06 0.00
			X22-13D1	床 大 梁 小 梁	-0.29 -0.36 0.00	0.43 0.53 0.00	0.29 0.36 0.00	-2.31 -2.86 0.00	2.31 2.86 0.00	0.02 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.66 0.00	0.03 0.99 0.00	0.02 0.66 0.00	-0.15 -5.31 0.00	0.15 5.31 0.00	0.00 0.06 0.00
			X22-15B1	床 大 梁 小 梁	-0.28 -0.36 0.00	0.41 0.53 0.00	0.25 0.36 0.00	-2.25 -2.86 0.00	1.68 2.86 0.00	0.02 0.03 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.02 -0.66 0.00	0.03 0.97 0.00	0.02 0.63 0.00	-0.15 -5.26 0.00	0.15 4.69 0.00	0.00 0.05 0.00
	X47	4F	X23-02A4	床 大 梁 小 梁	-1.31 0.00 0.00	1.81 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	-8.52 0.00 0.00	5.23 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.31 0.00	0.00 1.81 0.00	0.00 1.03 0.00	0.00 -8.52 0.00	0.00 5.23 0.00	0.00 0.15 0.00
		3F	X23-02A3	床 大 梁 小 梁	-1.31 0.00 0.00	1.81 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	-8.52 0.00 0.00	5.23 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.31 0.00	0.00 1.81 0.00	0.00 1.03 0.00	0.00 -8.52 0.00	0.00 5.23 0.00	0.00 0.15 0.00
		2F	X23-02A2	床 大 梁 小 梁	-1.31 0.00 0.00	1.81 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	-8.52 0.00 0.00	5.23 0.00 0.00	0.15 0.00 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.31 0.00	0.00 1.81 0.00	0.00 1.03 0.00	0.00 -8.52 0.00	0.00 5.23 0.00	0.00 0.15 0.00
		1F	X23-02A1	床 大 梁 小 梁	-0.69 -0.53 0.00	0.95 0.79 0.00	0.54 0.53 0.00	-4.47 -3.49 0.00	2.74 3.49 0.00	0.08 0.07 0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00 -1.22 0.00	0.00 1.75 0.00	0.00 1.07 0.00	0.00 -7.96 0.00	0.00 6.24 0.00	0.00 0.15 0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X51	RF	X25-03B5	床	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-05B5	床	-0.13	0.21	0.14	-0.81	1.15	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.13	0.21	0.14	-0.81	1.15	0.01
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-05D5	床	-0.15	0.22	0.15	-1.19	1.19	0.01	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.15	0.22	0.15	-1.19	1.19	0.01
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-09A5	床	-0.88	1.29	0.82	-2.87	3.17	0.44	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.88	1.29	0.82	-2.87	3.17	0.44
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00
		4F	X25-03B4	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.50	0.81	0.56	-3.37	4.44	0.04
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-05B4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-05D4	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-09A4	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X25-03B3	床	-0.49	0.78	0.54	-3.22	4.29	0.04	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.50	0.81	0.56	-3.37	4.44	0.04
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-05B3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-05D3	床	-0.55	0.82	0.55	-4.39	4.39	0.05	大梁特殊	-0.02	0.03	0.02	-0.15	0.15	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-0.56	0.85	0.56	-4.54	4.54	0.05
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X25-09A3	床	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63	大梁特殊	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-3.23	4.74	3.02	-10.58	8.37	1.63
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2F	X25-05A2	床	-3.26	4.88	3.26	-10.73	10.73	1.68	大梁特殊	-6.03	13.27	7.27	-23.14	22.11	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-9.28	18.16	10.53	-33.87	32.84	1.68
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-1.00	1.33	0.32	-3.31	0.97	0.46
			X25-09A2	床	-6.08	9.13	6.08	-14.67	14.67	5.88	大梁特殊	-11.15	14.29	3.15	-33.36	7.44	0.00
				大梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	合計	-17.23	23.42	9.23	-48.03	22.12	5.88
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	-0.08	0.11	0.02	-0.24	0.05	0.07
		1F	X25-05A1	床	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊	-0.11	0.17	0.11	-0.36	0.36	0.00
				大梁	-2.12	3.18	2.12	-6.99	6.99	1.10	合計	-2.23	3.35	2.23	-7.35	7.35	1.10
				小梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	積雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

● 2-(1) 壁梁 C, Mo, Qo

CL : 左端部固定端モーメント(kN・m)
QL : 左端部せん断力(kN)

Mo : 中央モーメント(kN・m)

CR : 右端部固定端モーメント(kN・m)
QR : 右端部せん断力(kN)

δ EI : たわみ係数 (KN・m3)

方向	通り	階	名 称		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI		CL	Mo	CR	QL	QR	δ EI
Y	X51	1F	X25-09A1	床 大 梁 小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.21	0.31	0.21	-0.50	0.50	0.00
					-3.96	5.94	3.96	-9.55	9.55	3.83		-4.17	6.25	4.17	-10.05	10.05	3.83
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X55	RF	X27-10A5	床 大 梁 小 梁	-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X27-12A5	床 大 梁 小 梁	-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.25	0.38	0.25	-0.59	0.59	0.20
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X56	RF	X28-04B5	床 大 梁 小 梁	-0.05	0.07	0.05	-0.30	0.32	0.01	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01		-0.10	0.15	0.10	-0.66	0.68	0.01
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.06	0.09	0.06	-0.38	0.42	0.01
			X28-05B5	床 大 梁 小 梁	-0.16	0.24	0.16	-1.05	1.05	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01		-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01
			X28-07A5	床 大 梁 小 梁	-0.16	0.24	0.16	-1.05	1.05	0.02	大梁特殊 合 計 積 雪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					-0.05	0.08	0.05	-0.35	0.35	0.01		-0.21	0.32	0.21	-1.41	1.41	0.03
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01
		4F	X28-04B4	床 大 梁 小 梁	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-05B4	床 大 梁 小 梁	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-07A4	床 大 梁 小 梁	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3F	X28-04B3	床 大 梁 小 梁	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-05B3	床 大 梁 小 梁	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			X28-07A3	床 大 梁 小 梁	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2F		X28-05B2	床 大 梁 小 梁	-0.41	0.61	0.41	-2.68	2.68	0.05	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.09	0.13	0.09	-0.59	0.59	0.01		-0.57	0.85	0.57	-3.76	3.76	0.06
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1F		X28-05B1	床 大 梁 小 梁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	大梁特殊 合 計 積 雪	-0.07	0.11	0.07	-0.48	0.48	0.00
					-0.53	0.79	0.53	-3.49	3.49	0.07		-0.60	0.90	0.60	-3.98	3.98	0.07
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

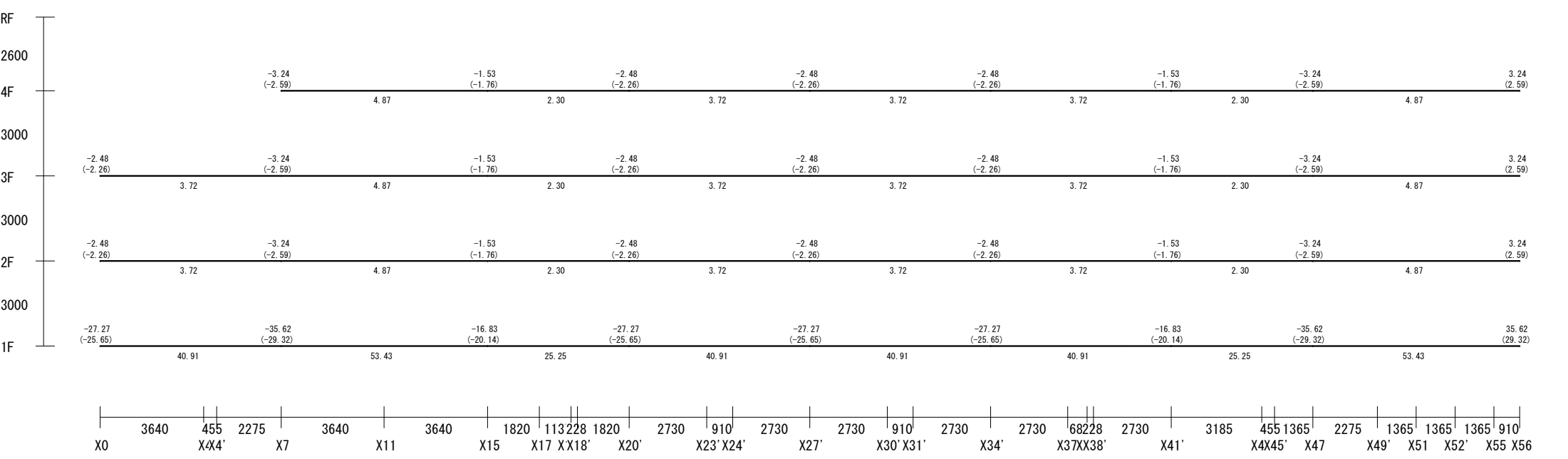
通り名称---> [Y1]

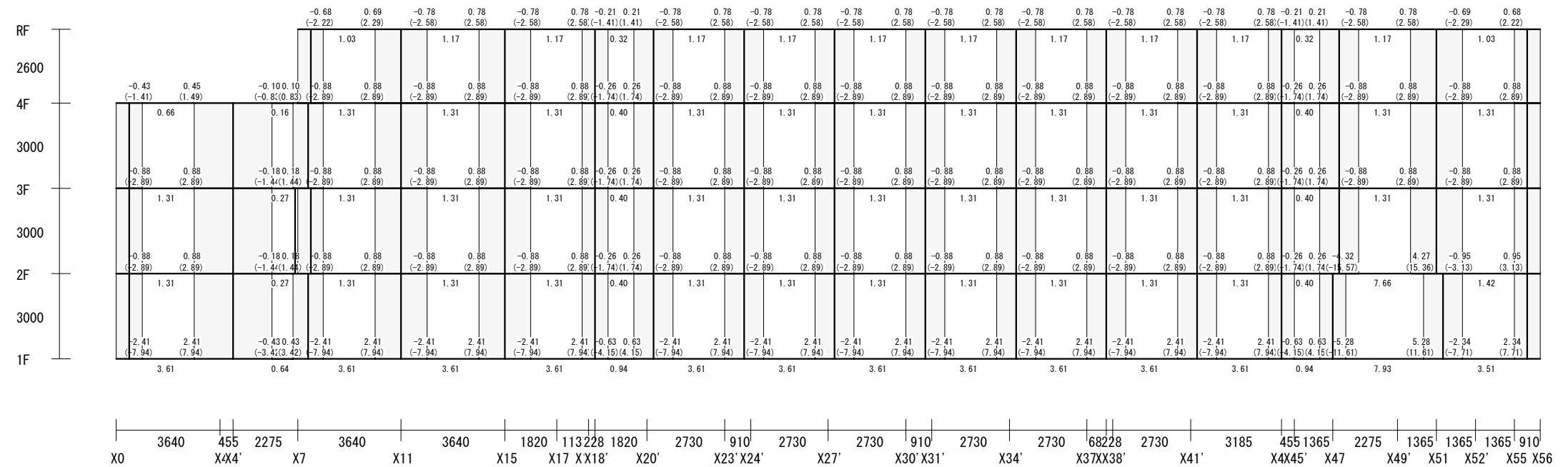
R階		GCL (GQL)	GCR (GQR)	GCL (GQL)	GCR (GQR)
		GMO		GMO	
3階	H	GCL (GQL)	GCR (GQR)	GCL (GQL)	GCR (GQR)
		GMO		GMO	
2階	H	GCL (GQL)	GCR (GQR)	GCL (GQL)	GCR (GQR)
		GMO		GMO	
1階	H	GCL (GQL)	GCR (GQR)	GCL (GQL)	GCR (GQR)
		GMO		GMO	

GCL : 梁 固定端モーメント 左端部 (kN・m)
GCR : 梁 固定端モーメント 右端部 (kN・m)
GMO : 梁 中央モーメント (kN・m)
GQL : 梁 せん断力 左端部 (kN)
GQR : 梁 せん断力 右端部 (kN)

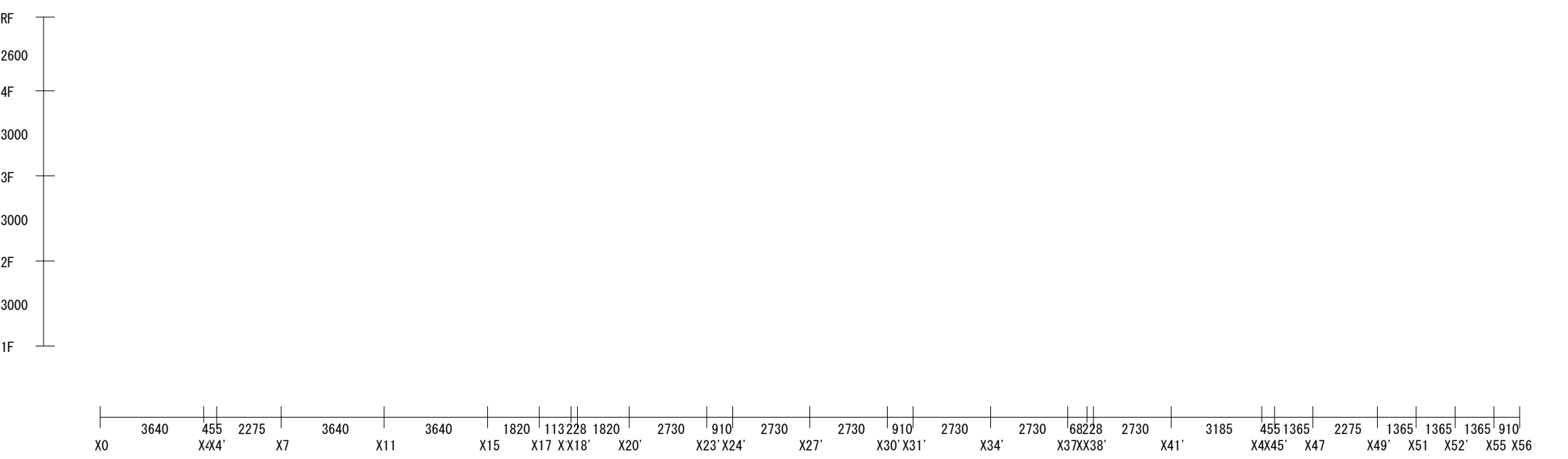
H : 階高 (mm)
L : スパン長 (mm)

[Y0]

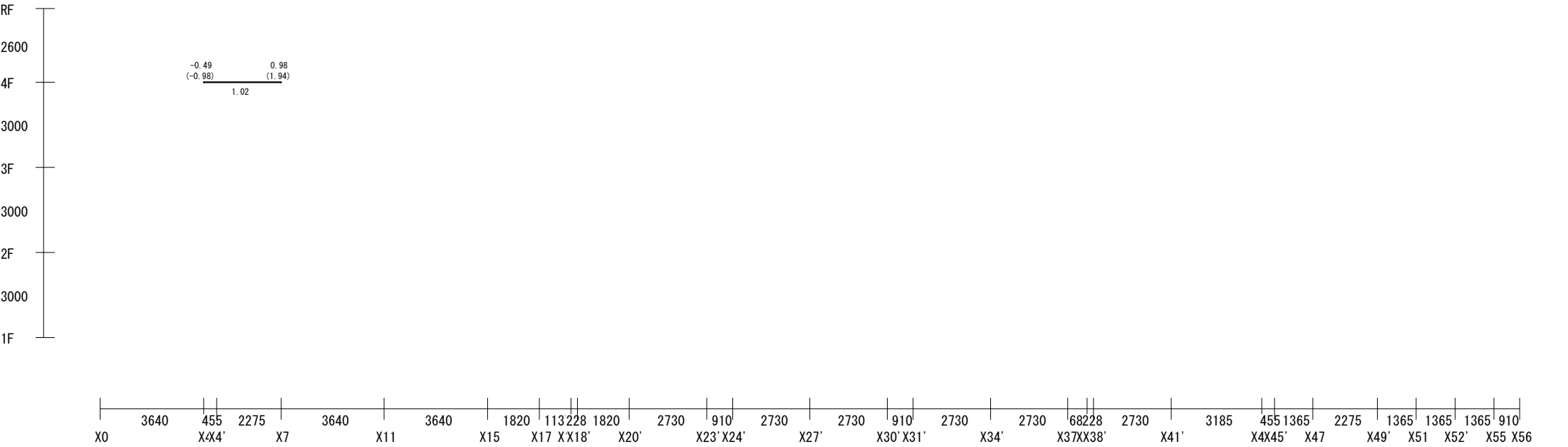


$[Y1' \quad]$ 

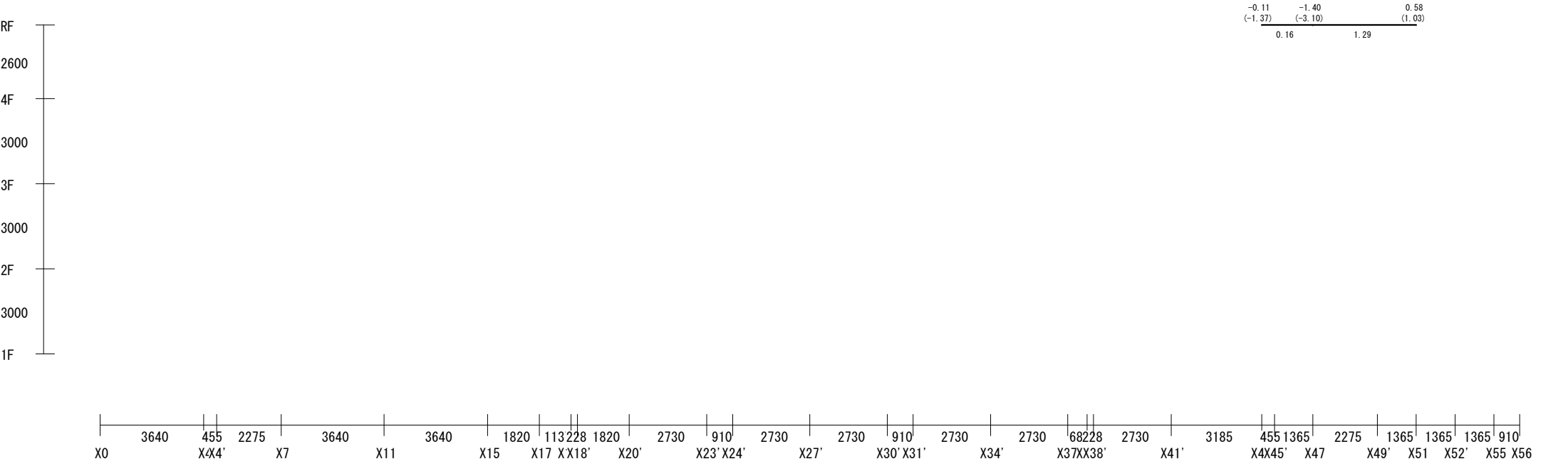
[Y2’]



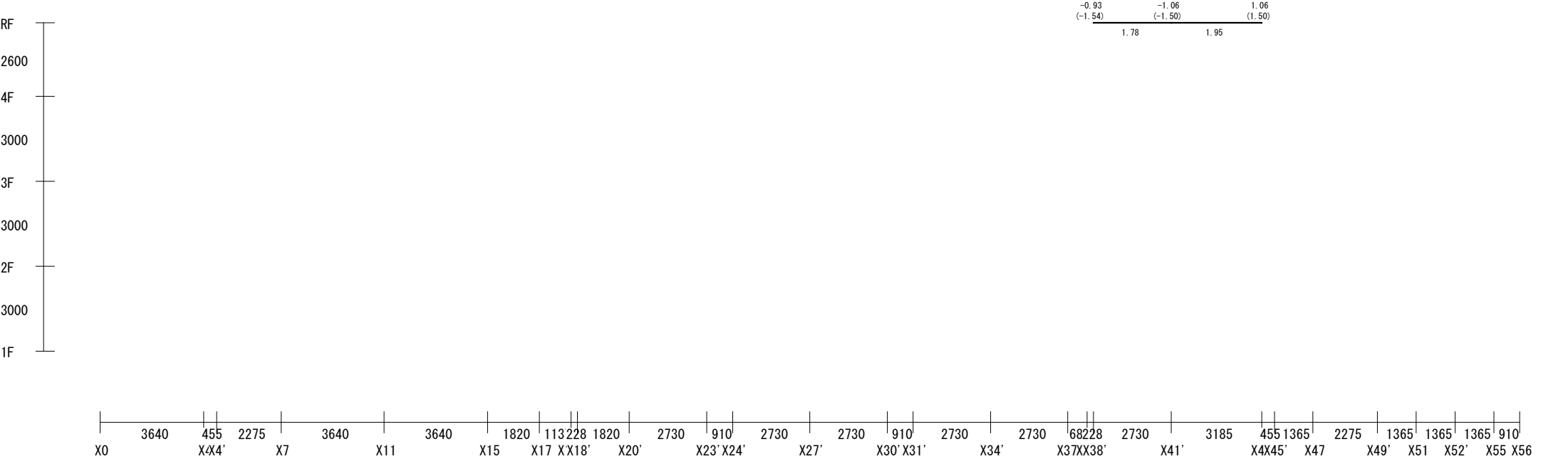
[Y7a]



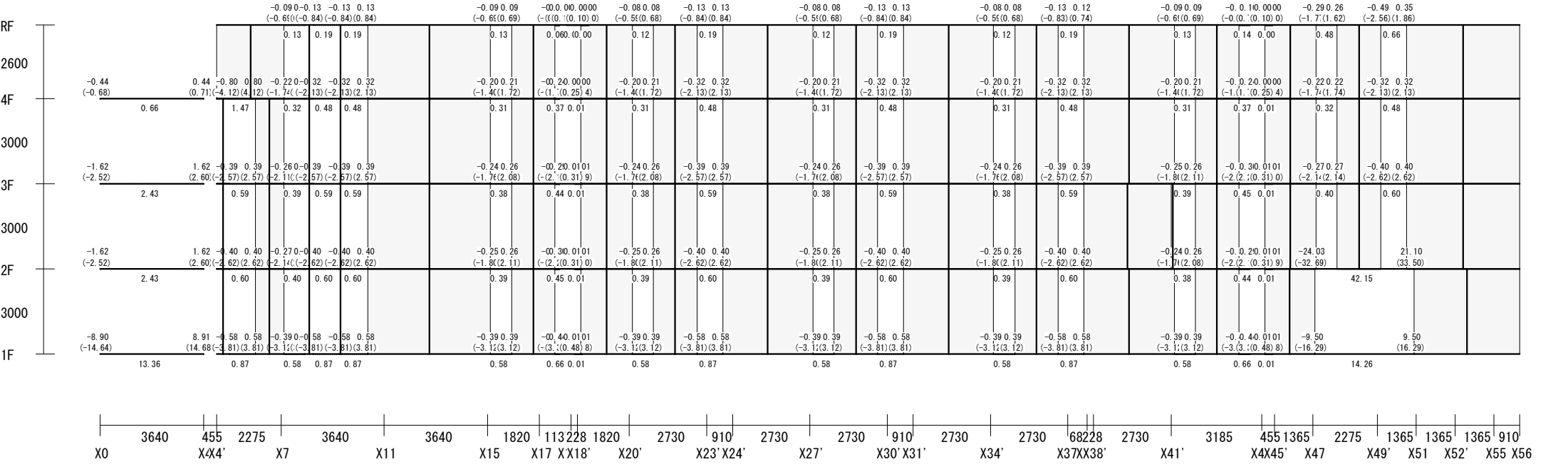
[Y9]



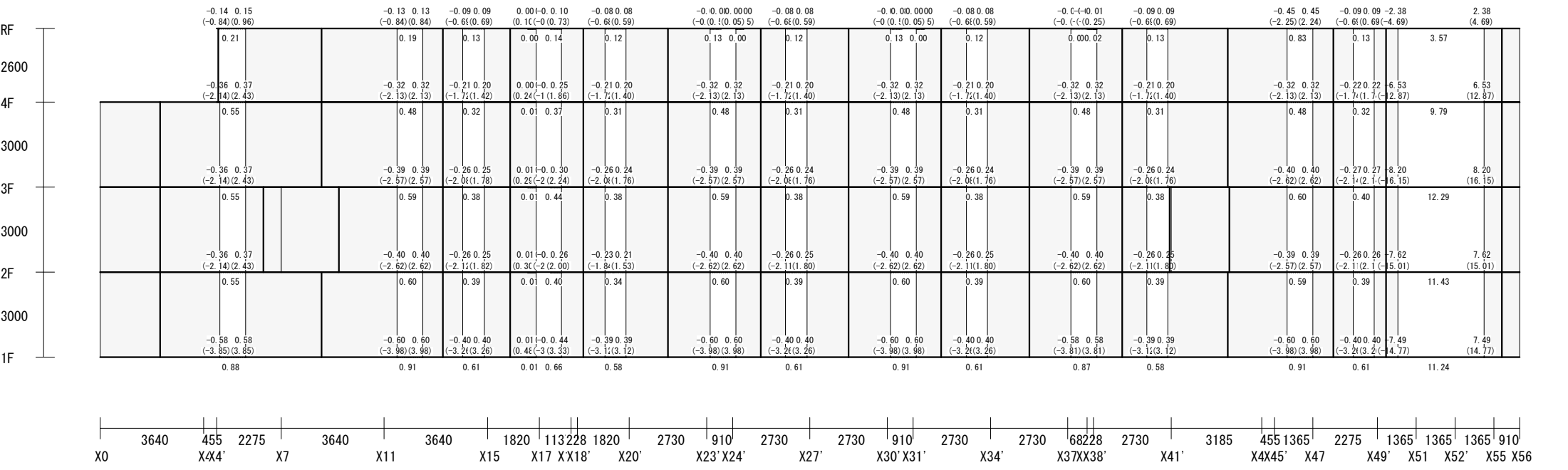
[Y10a]



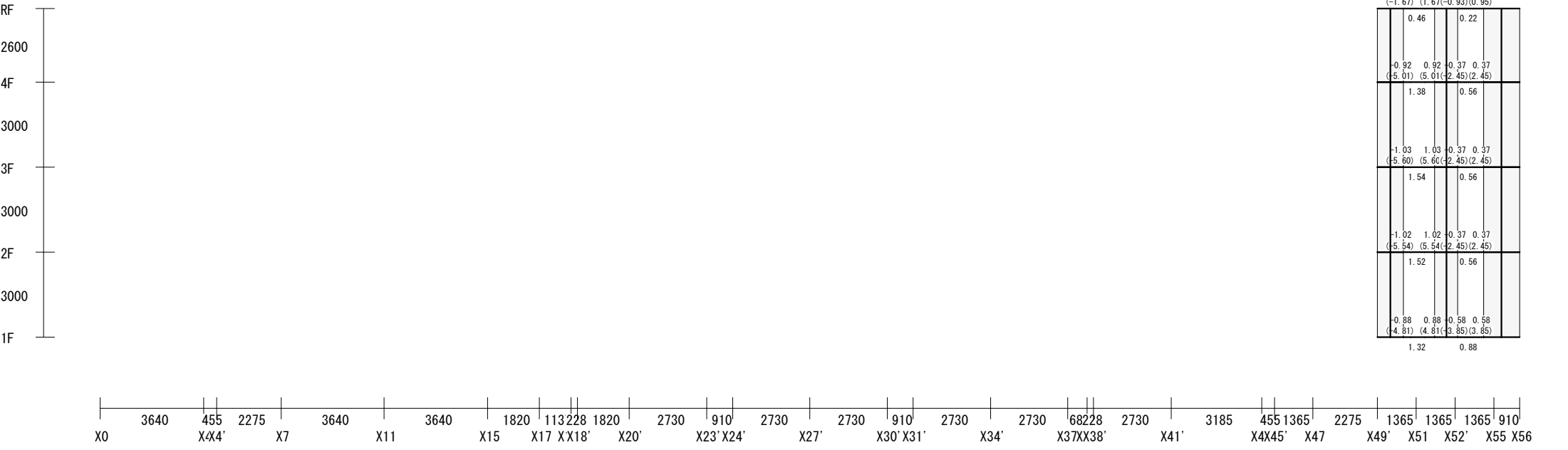
[Y11']



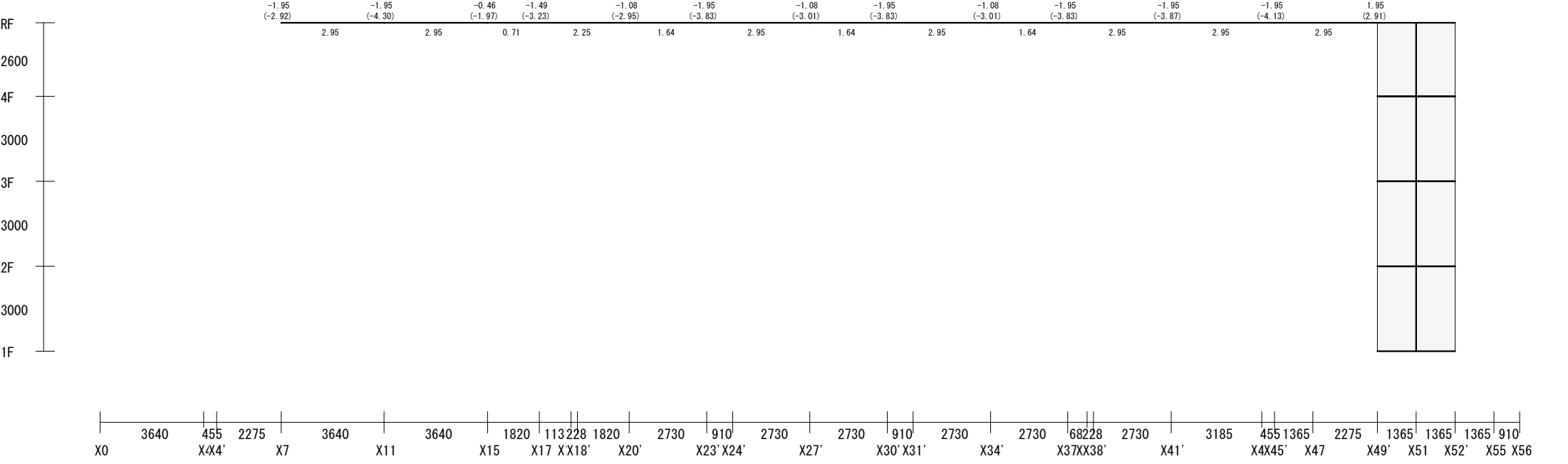
[Y14]



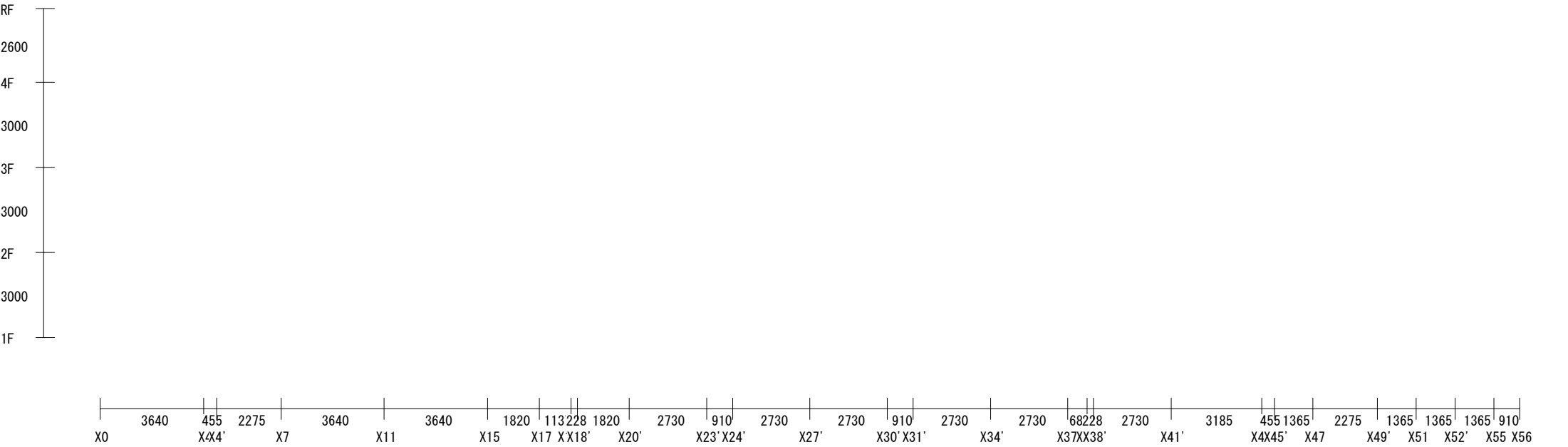
[Y16']



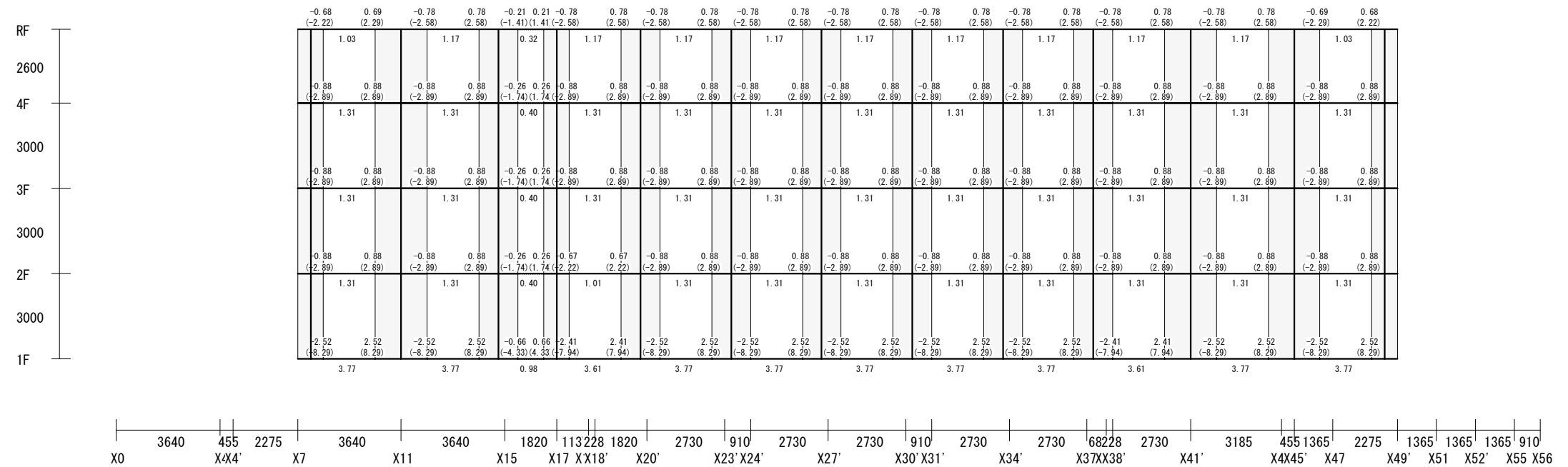
[Y20]



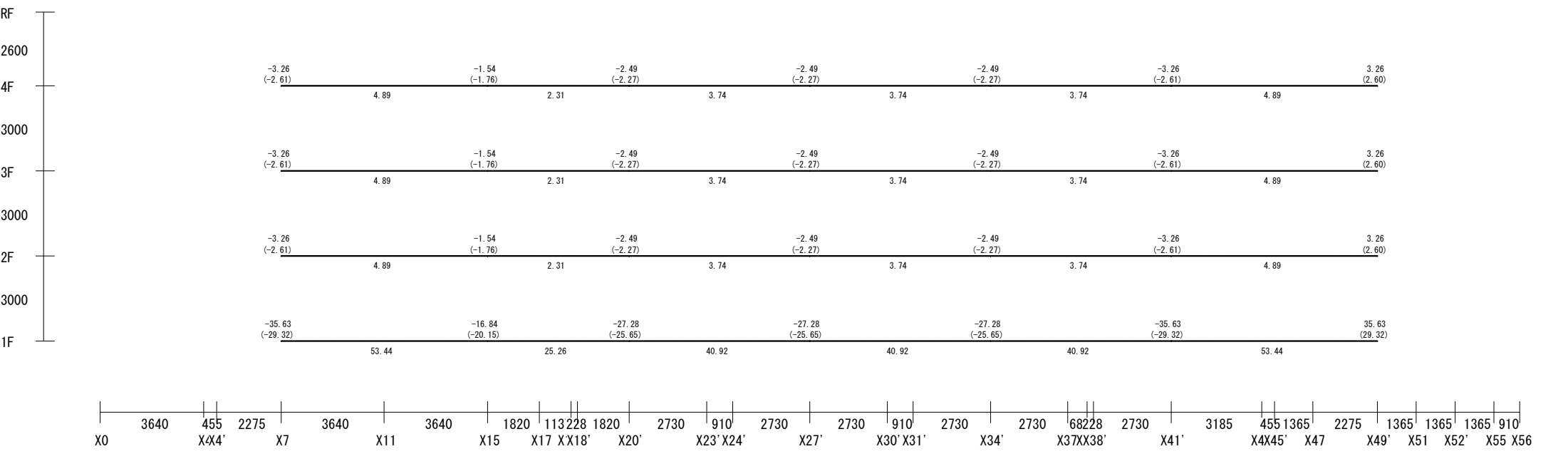
[Y23]



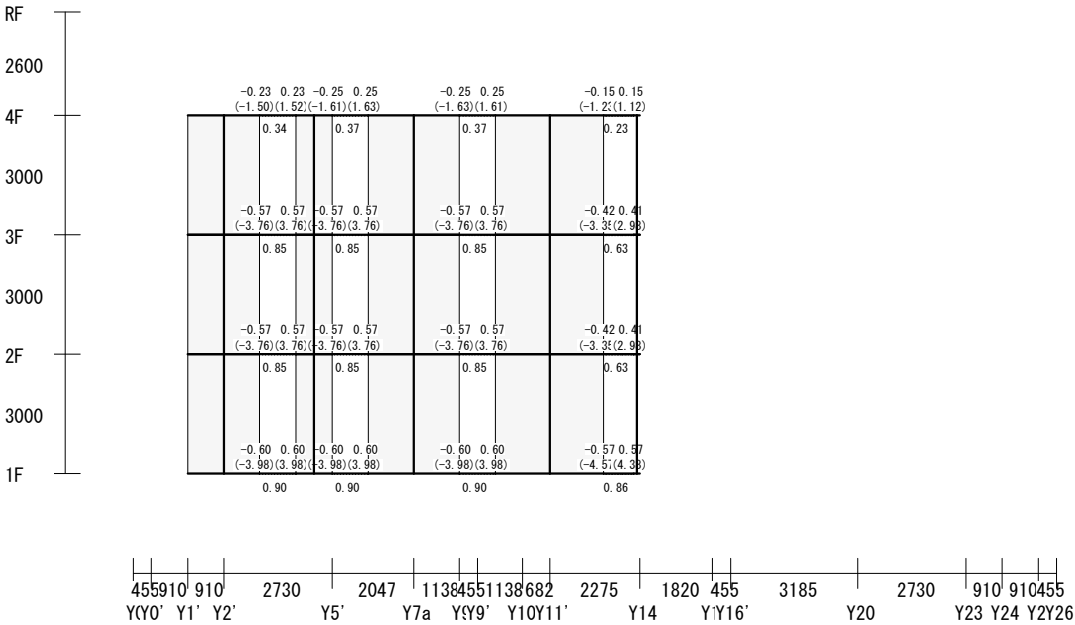
[Y24]



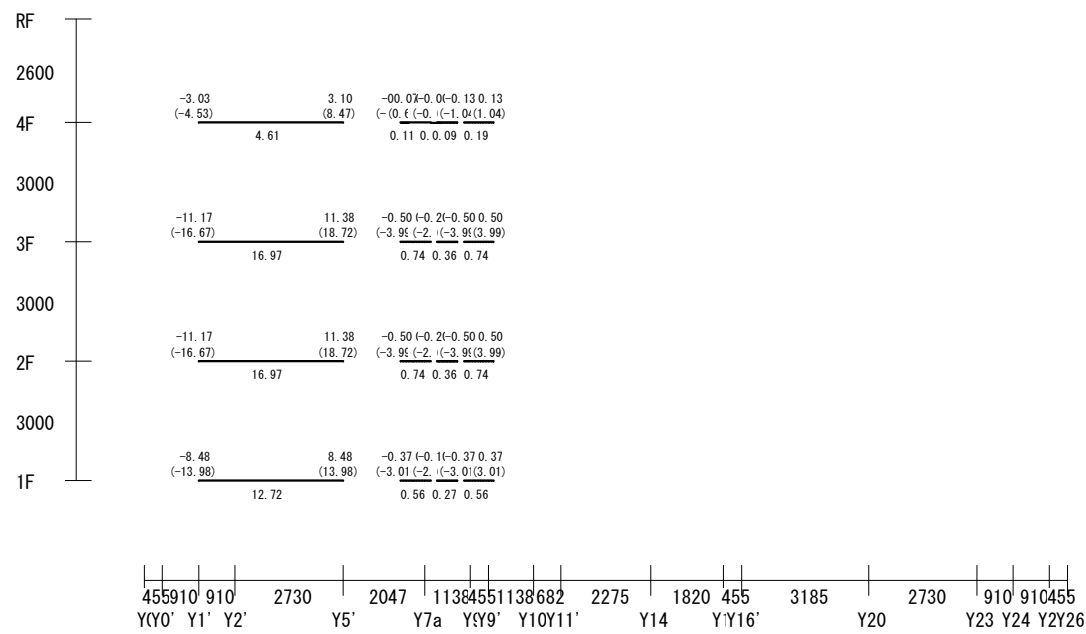
[Y26]



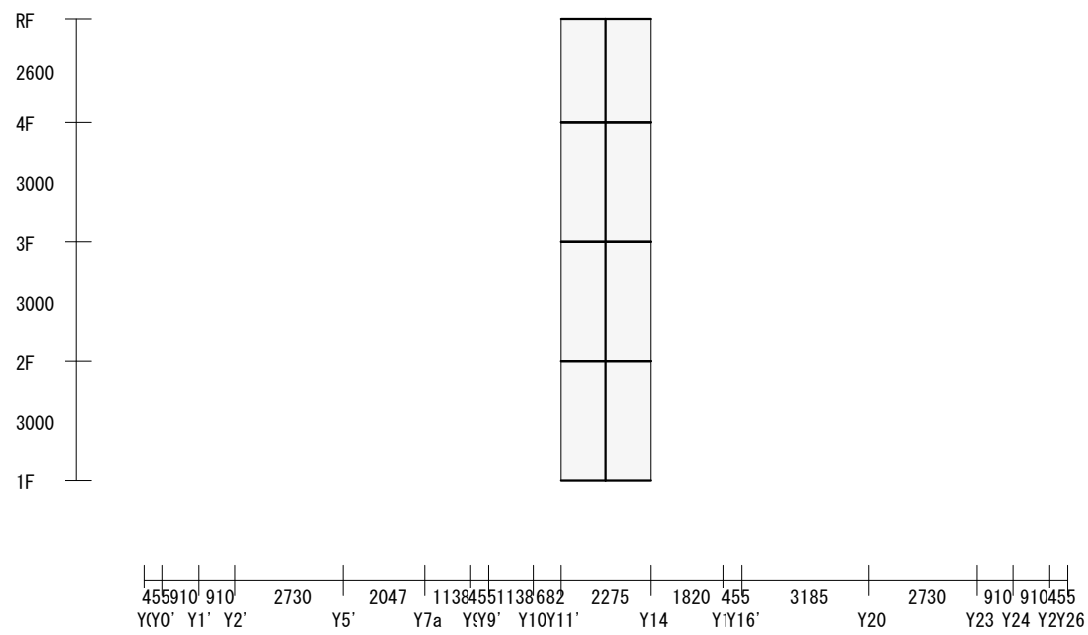
[X0]



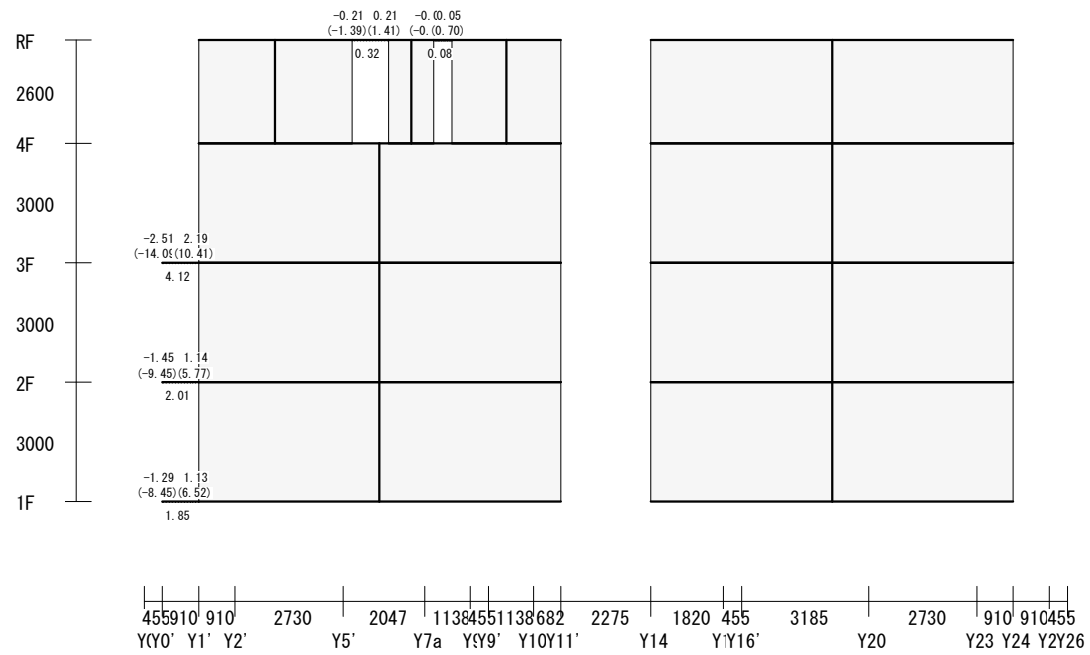
[X4]



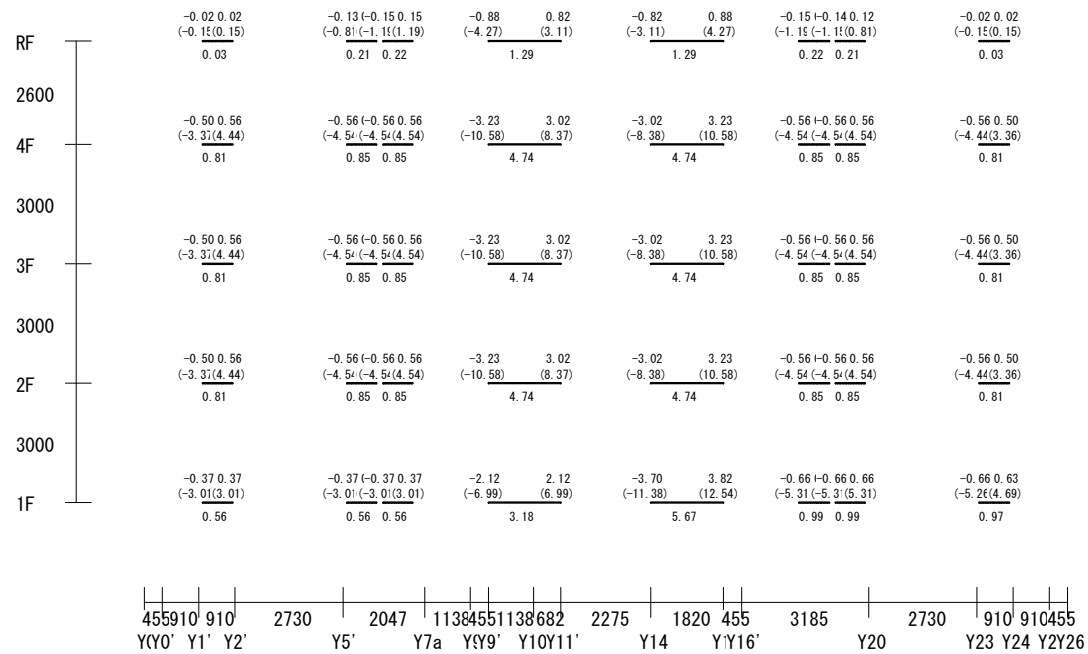
[X4']



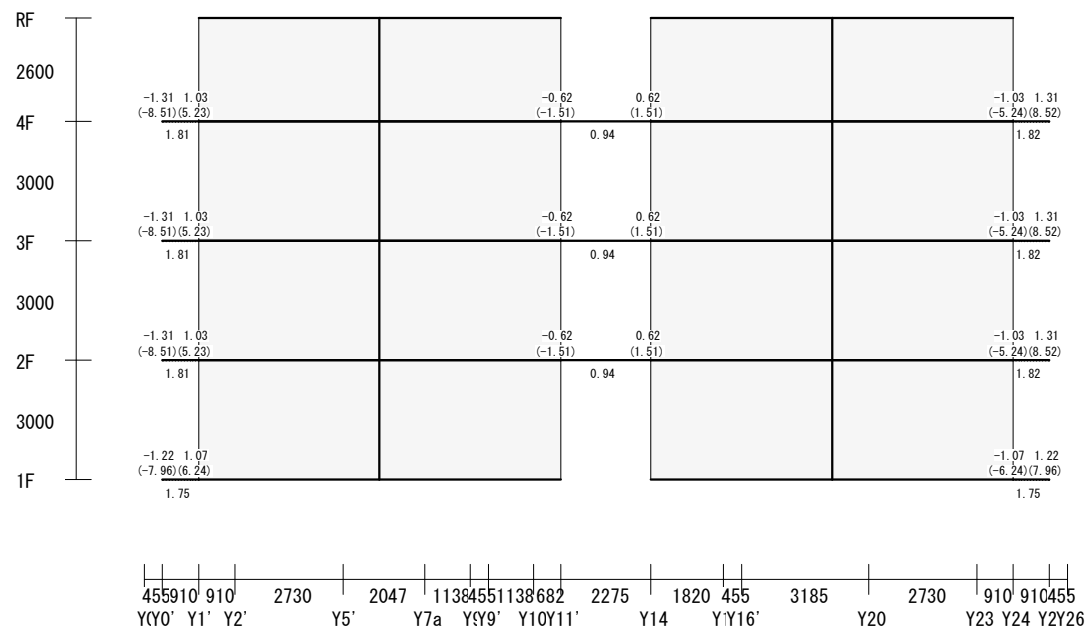
[X7]



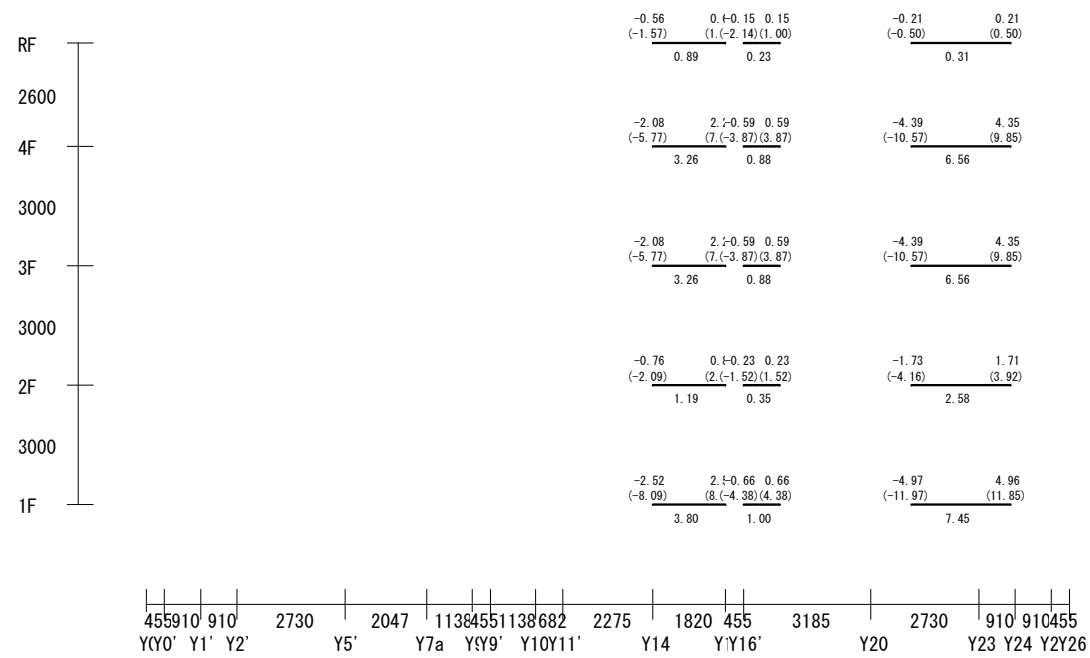
[X11]



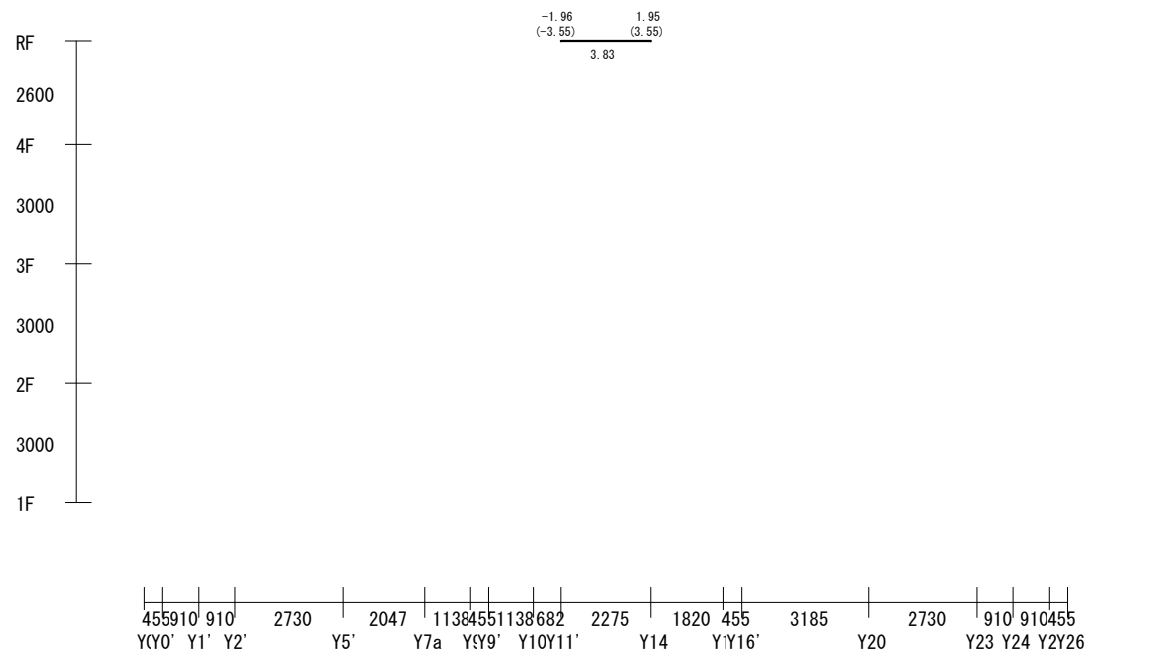
[X15]



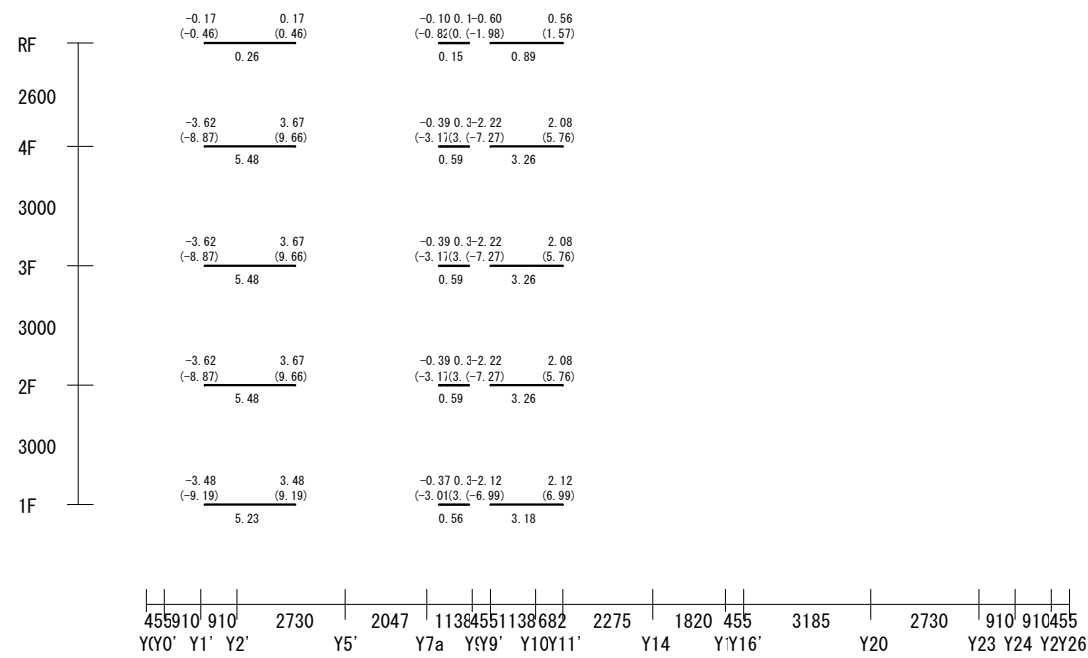
[X17]



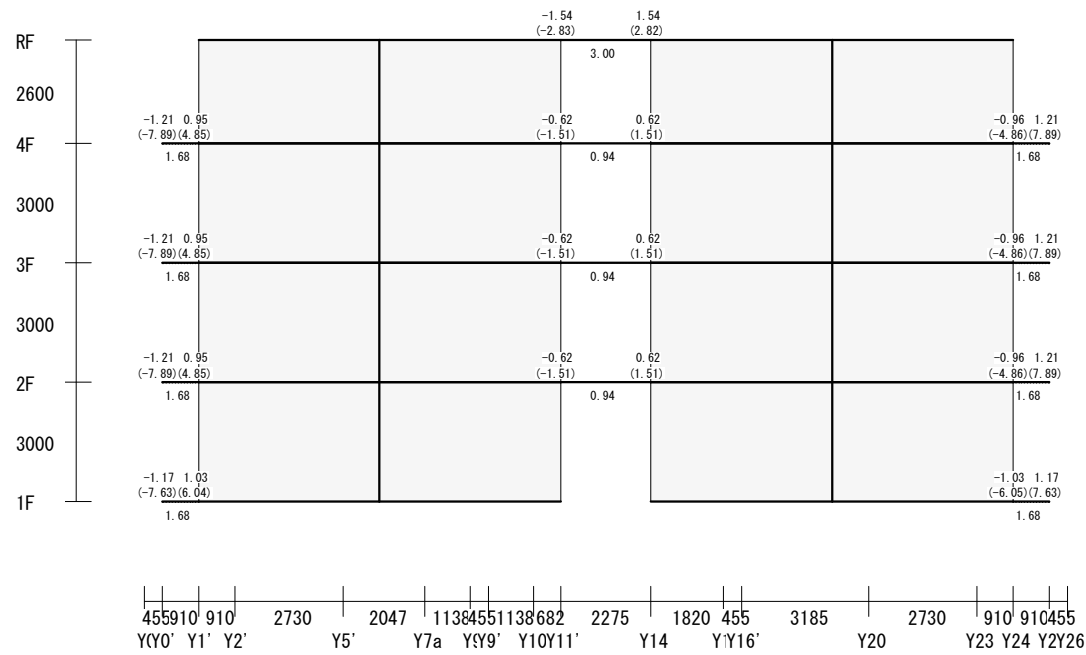
[X18at]



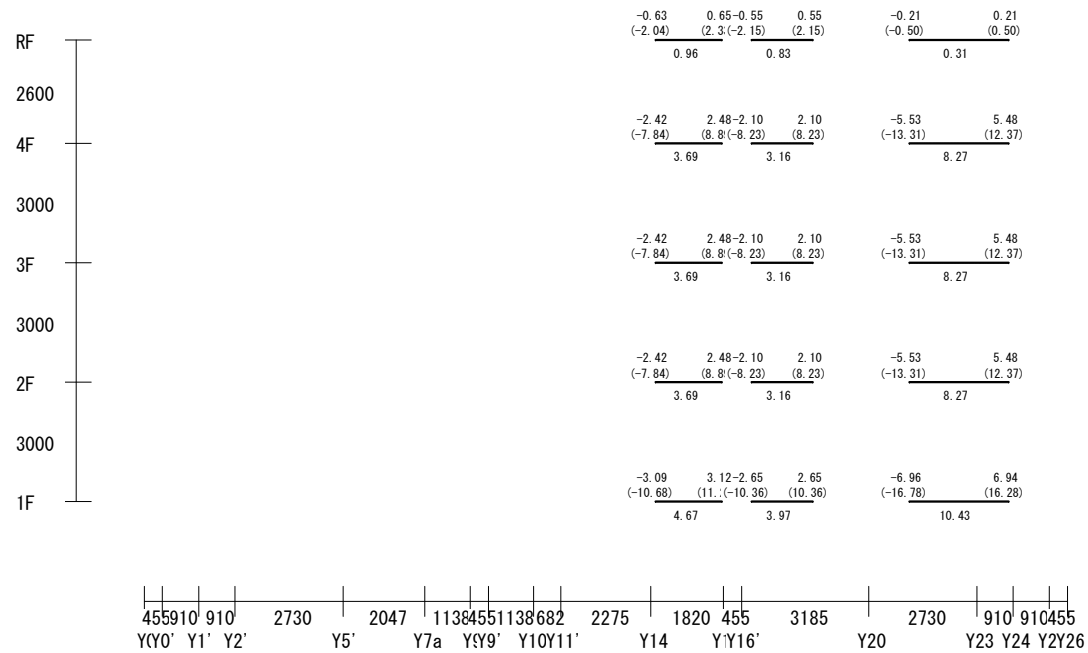
[X18']



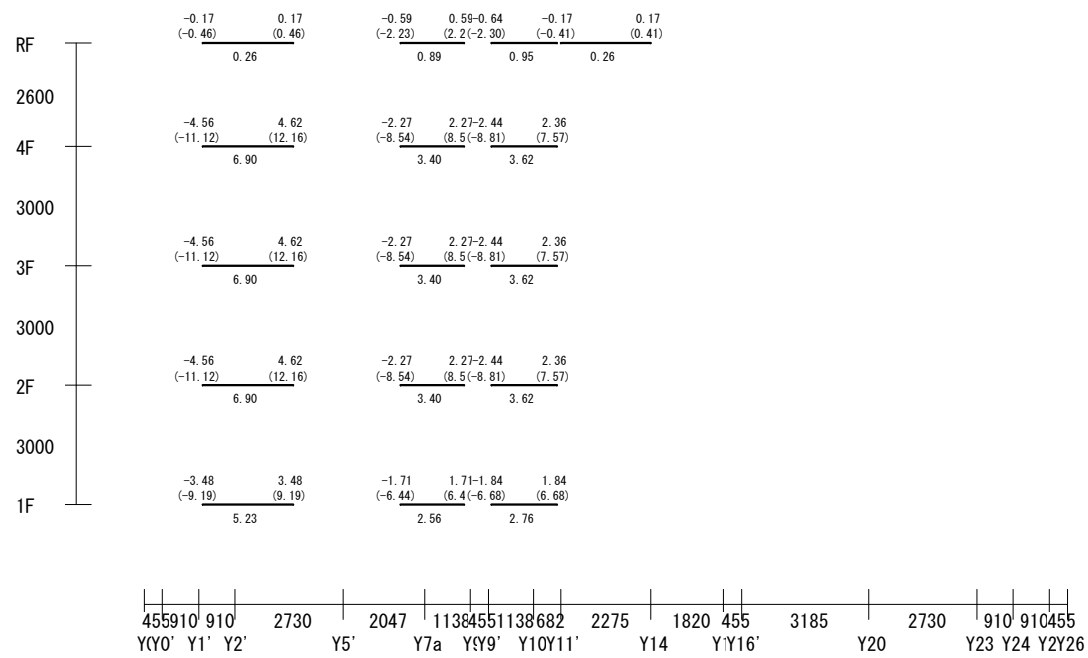
[X20']



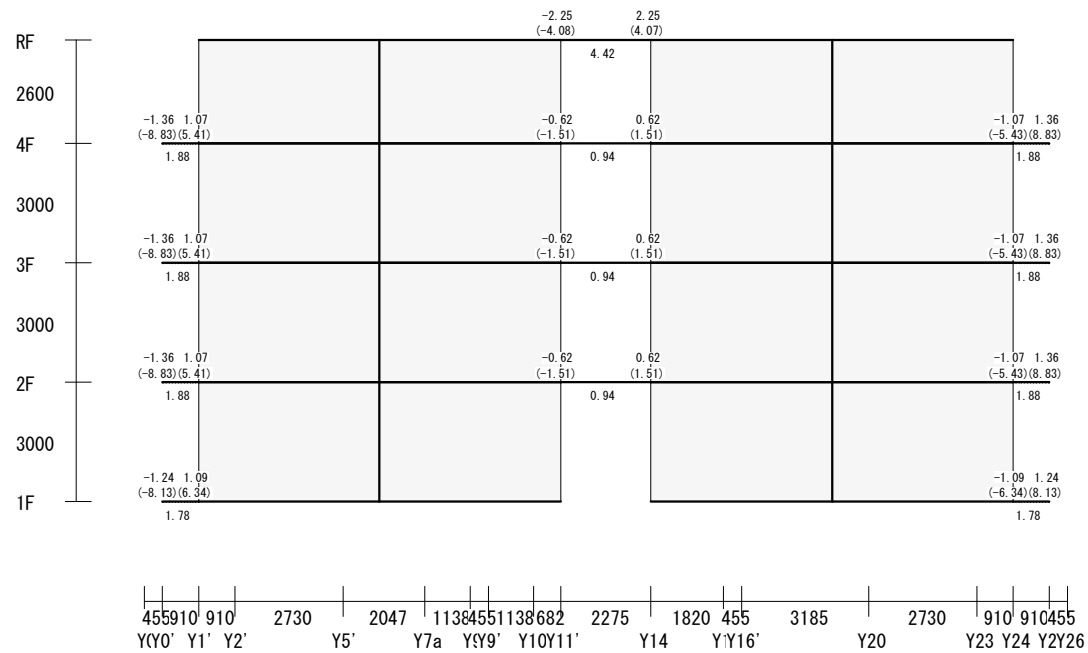
[X23']



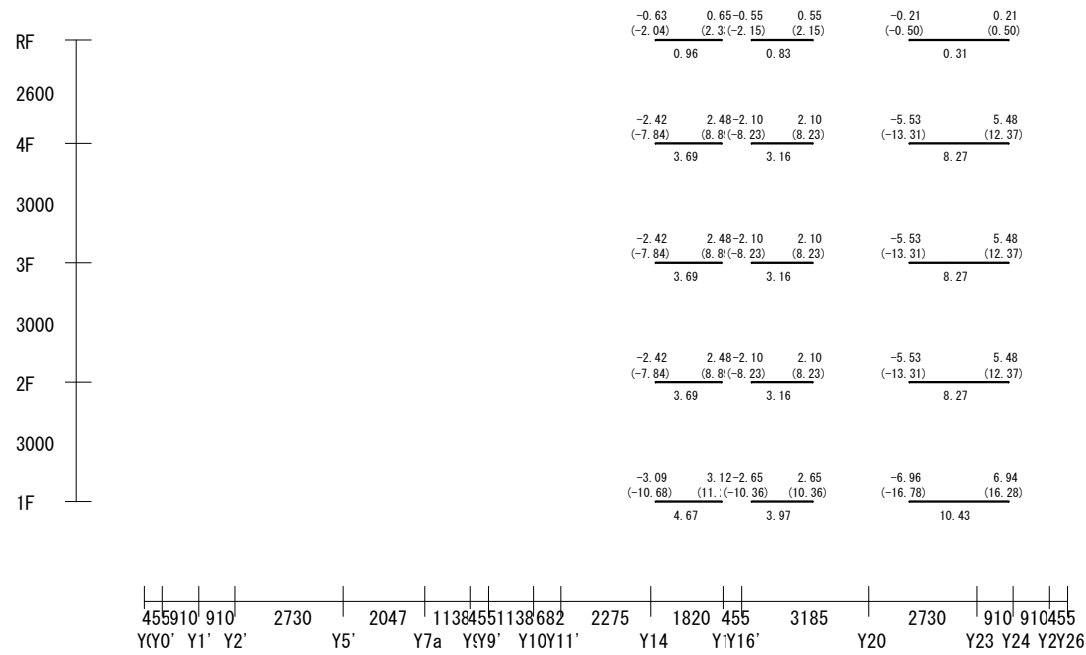
[X24']



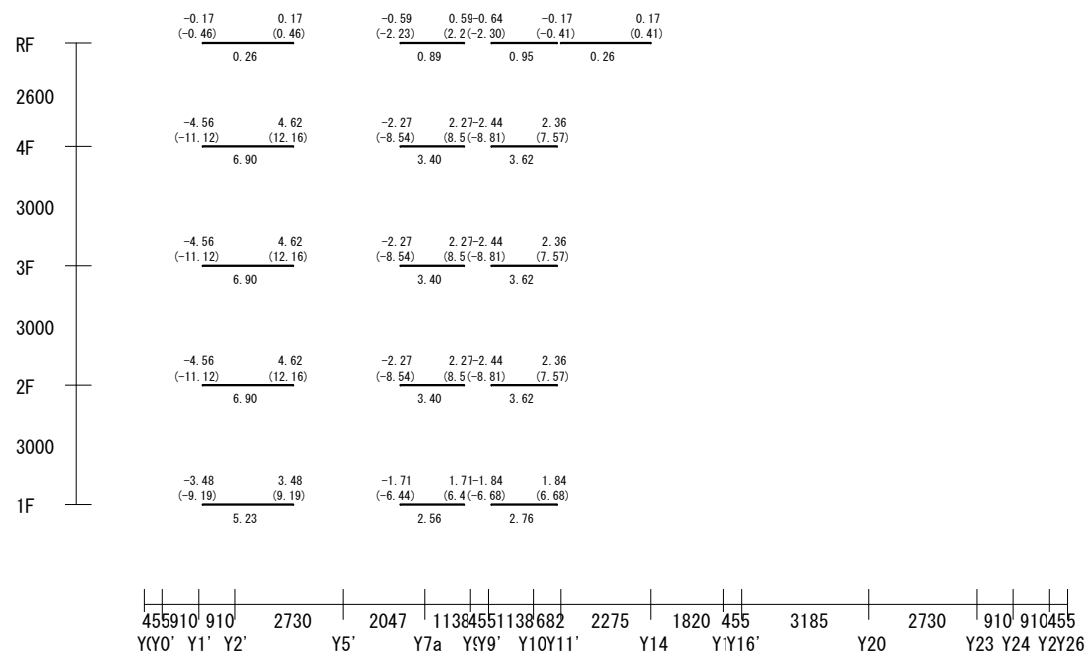
[X27']



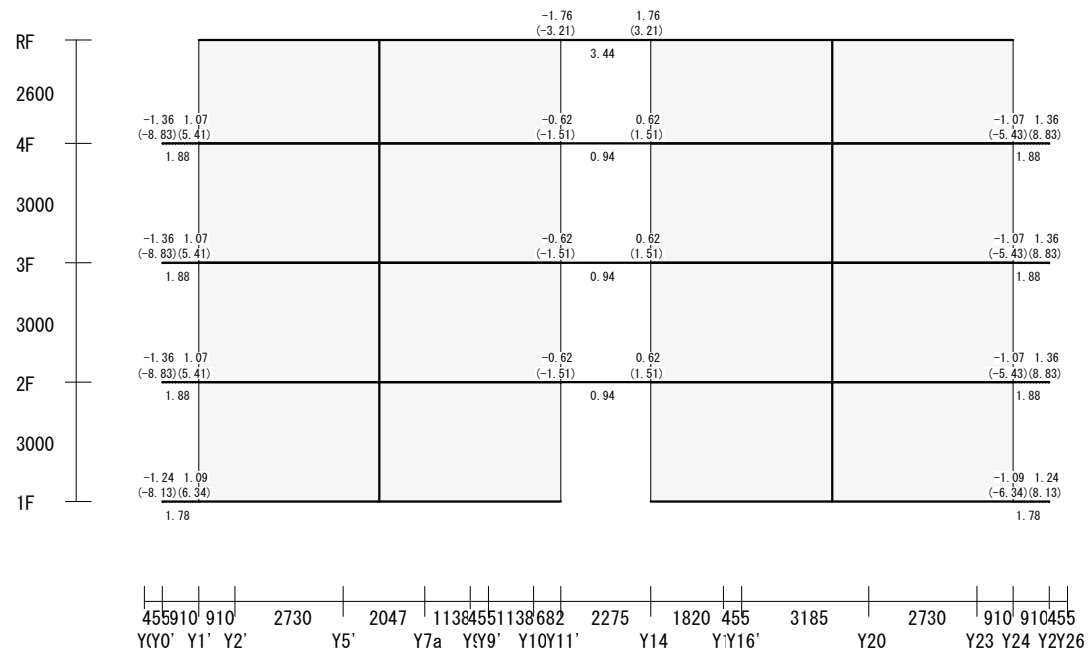
[X30']



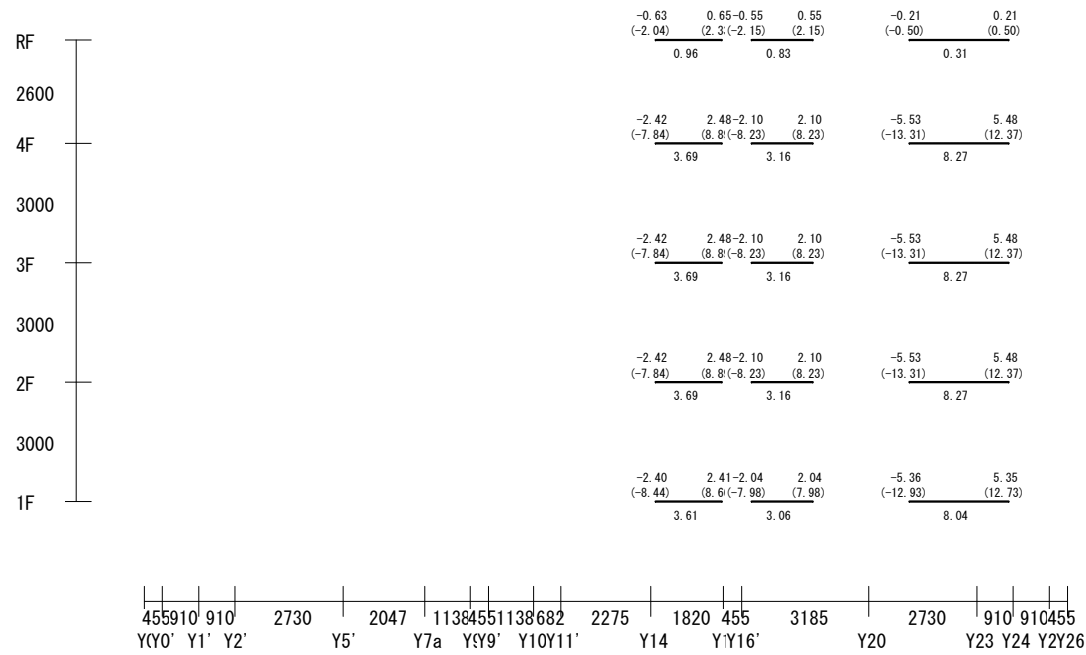
[X31']



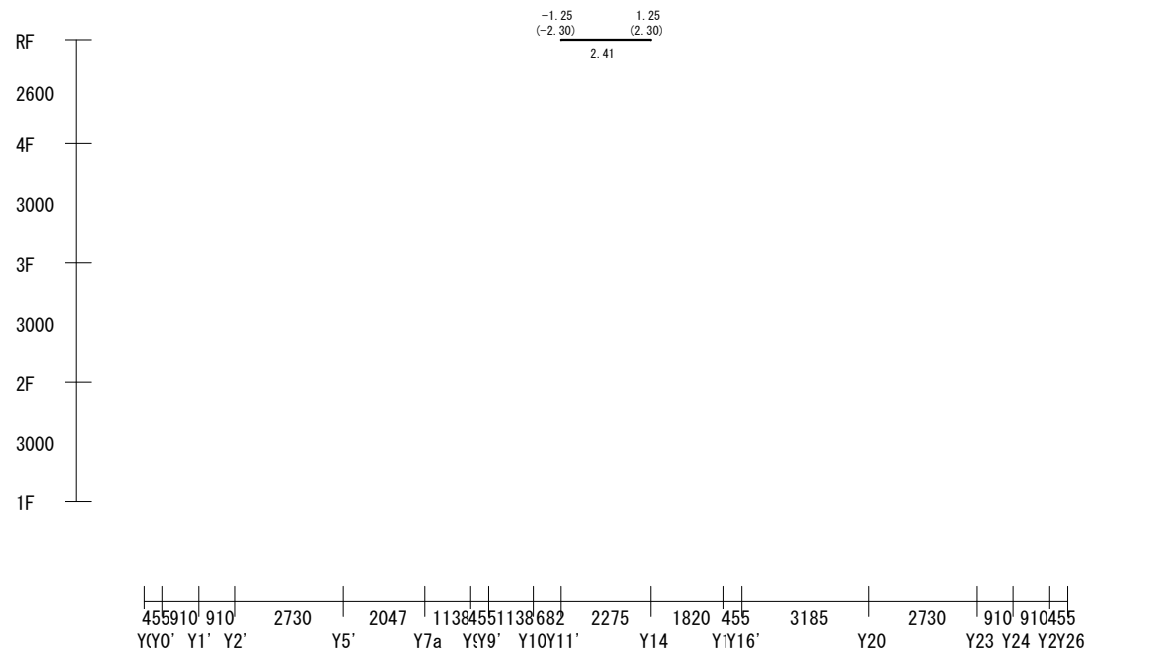
[X34']



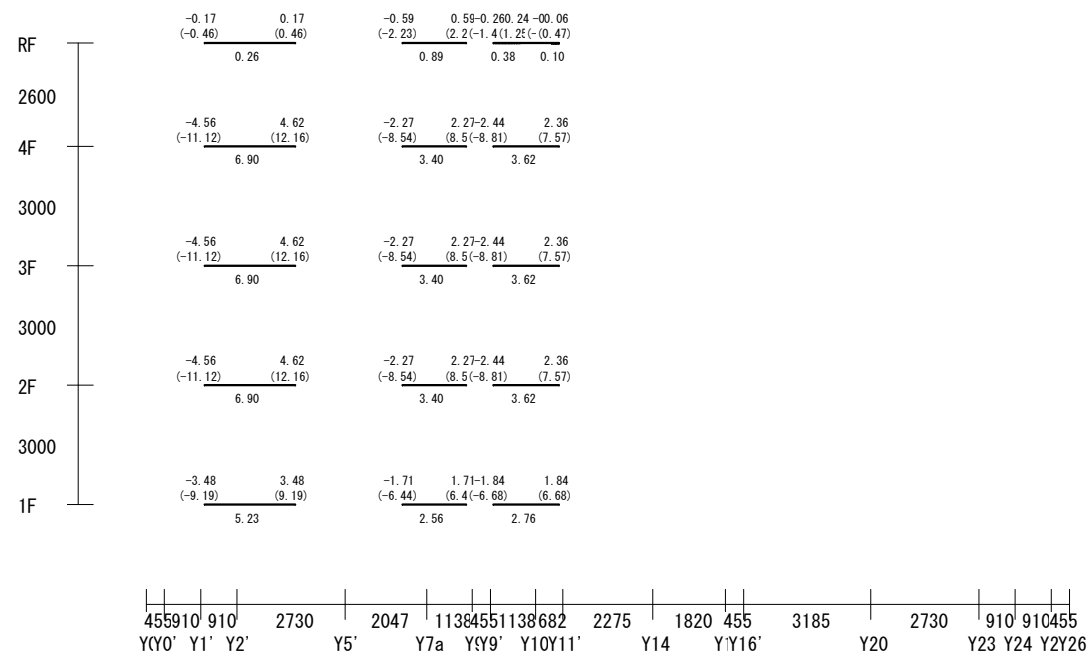
[X37']



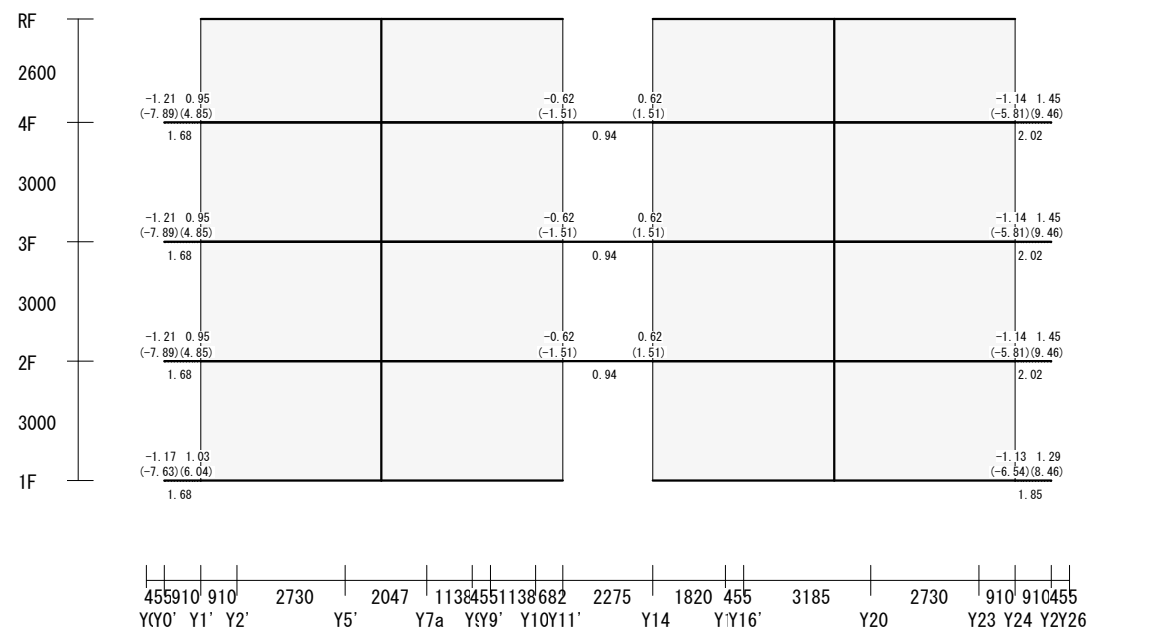
[X38a]



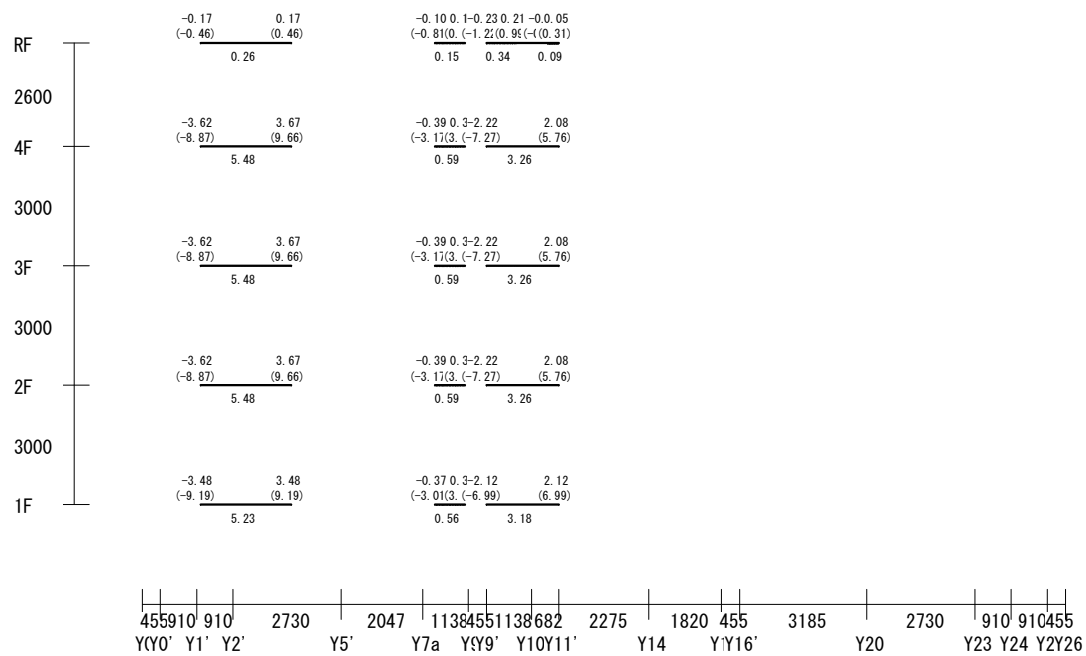
[X38']



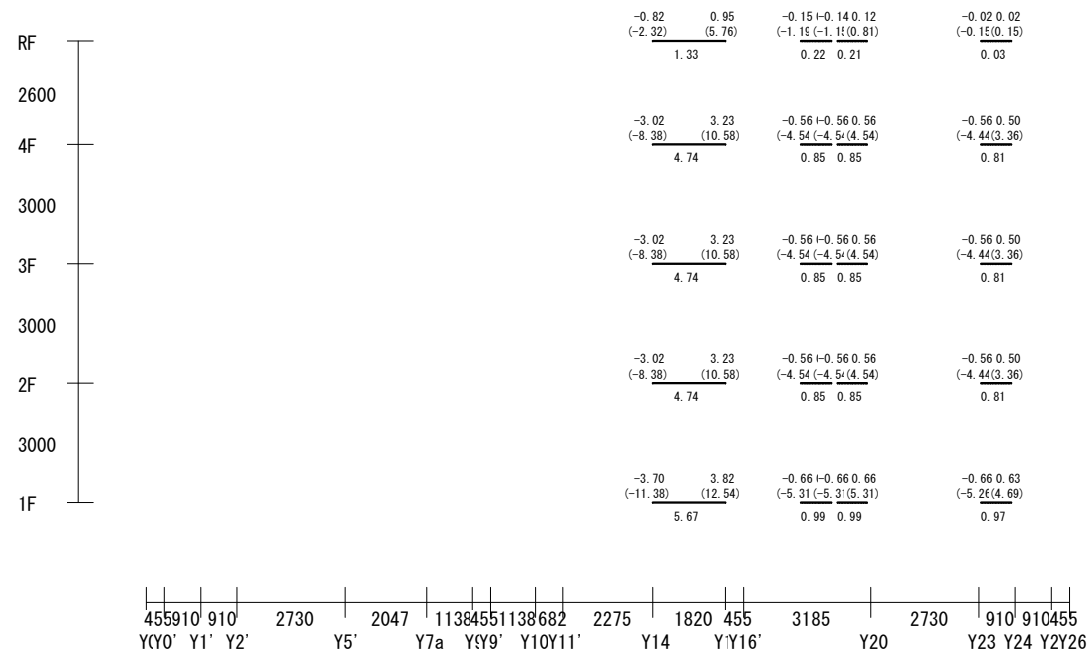
[X41']



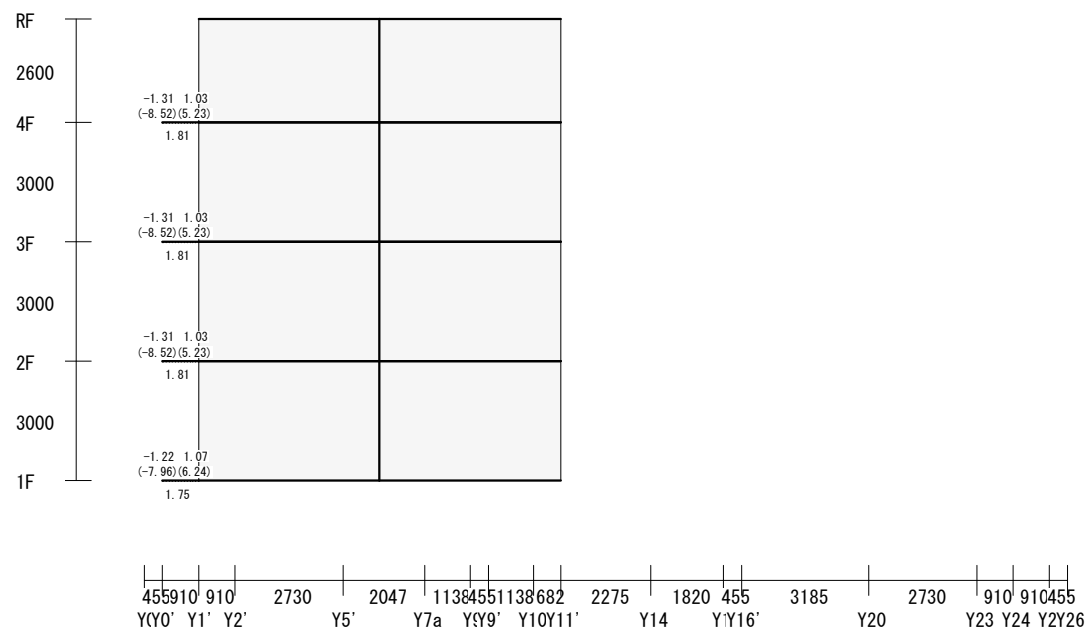
[X45']



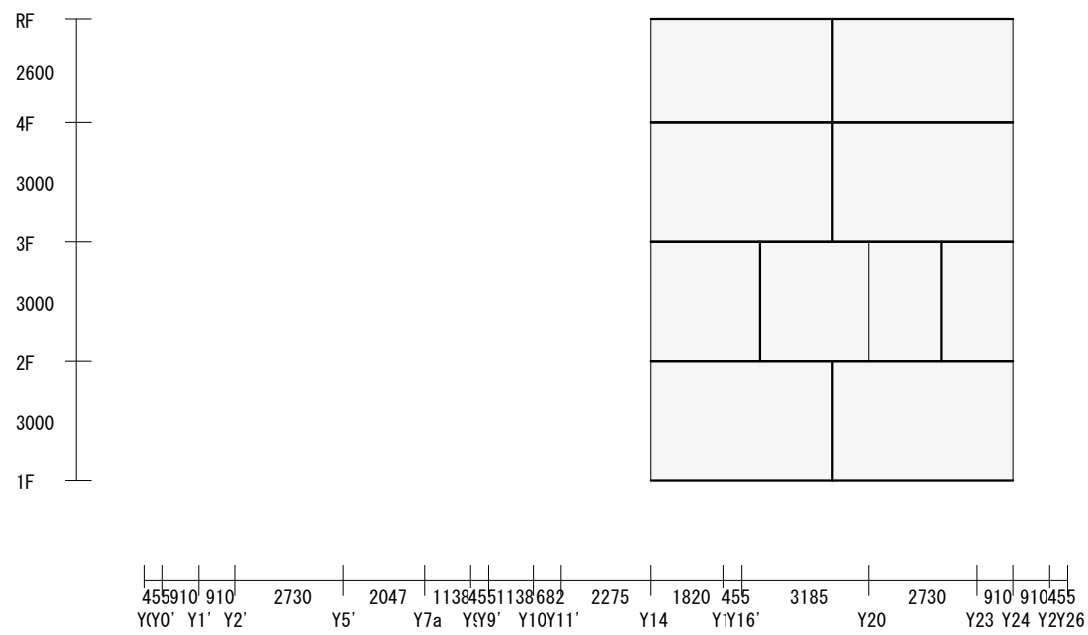
[X45']



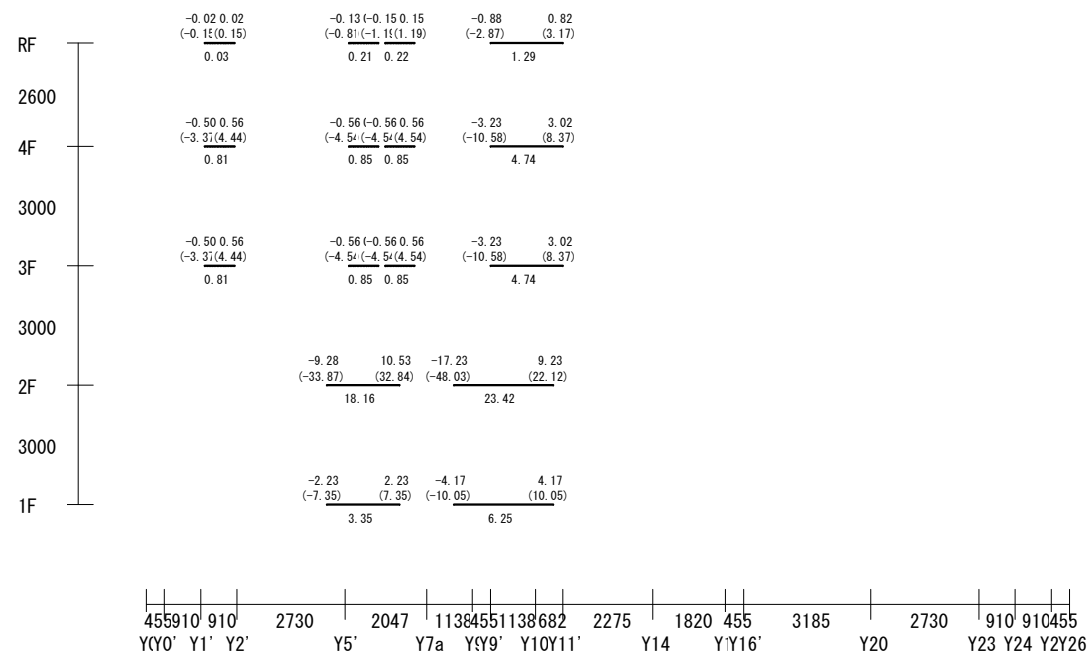
[X47]



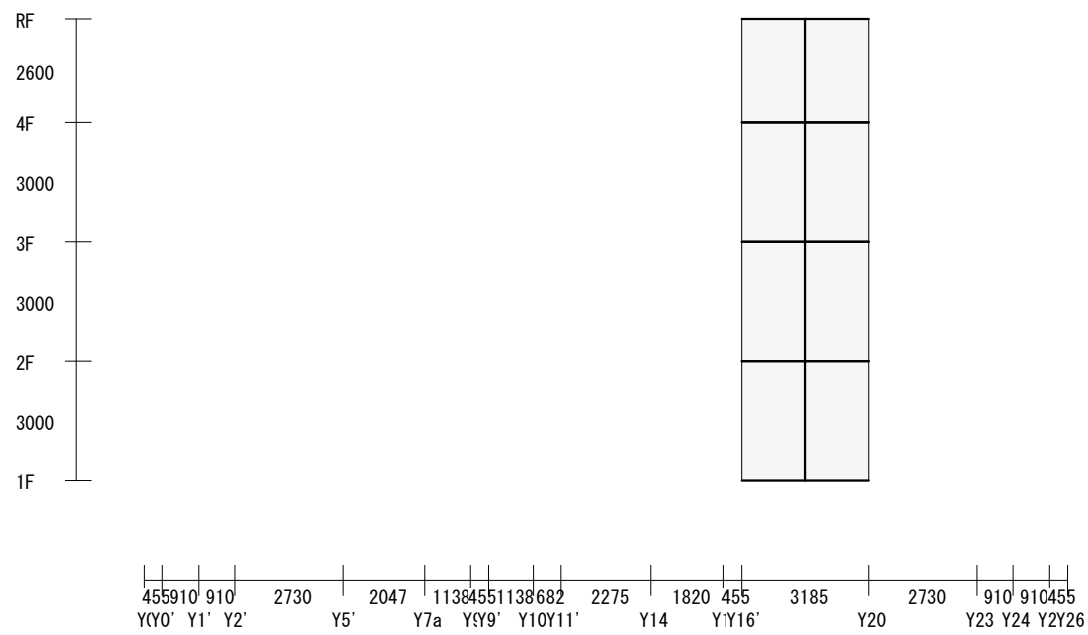
[X49']



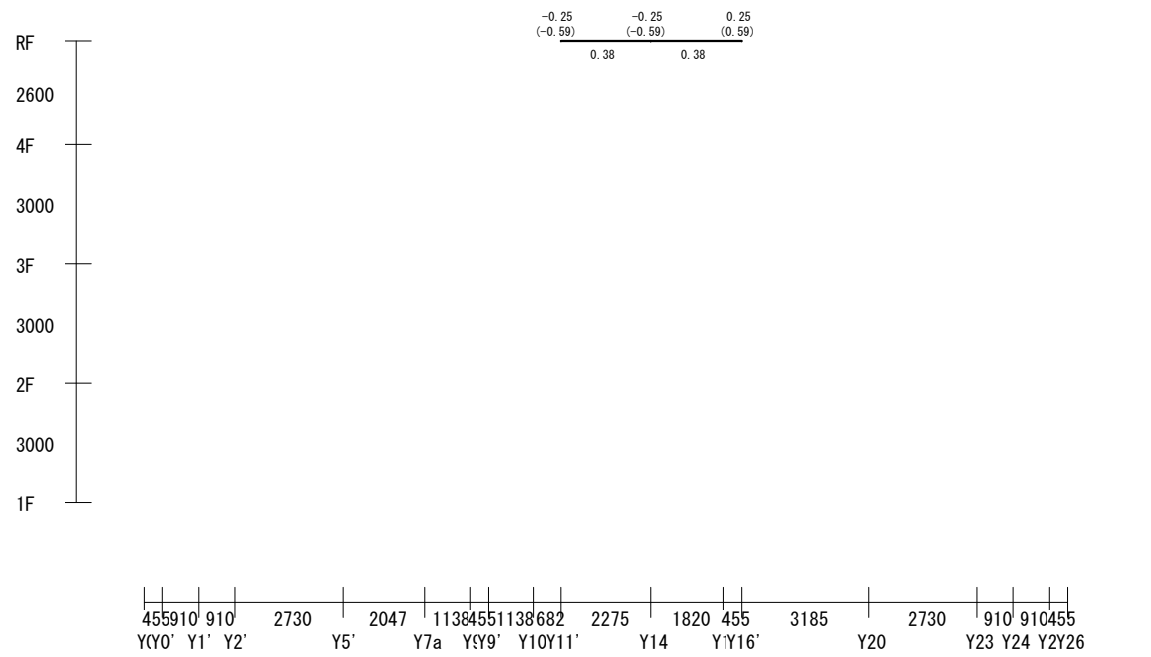
[X51]



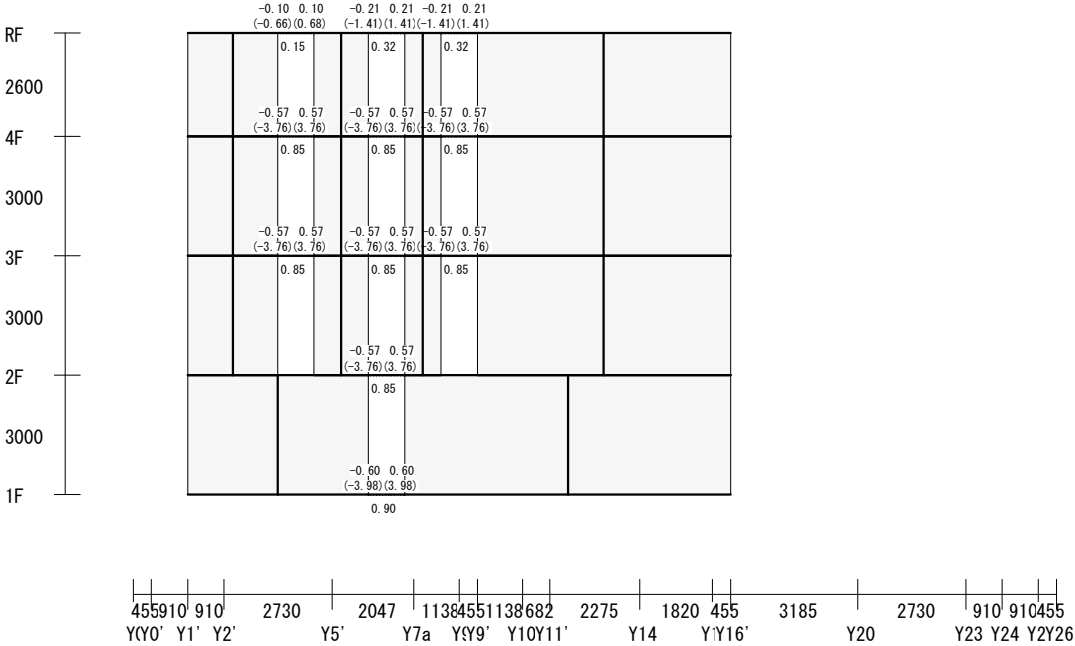
[X52']



[X55]



[X56]



● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y1’	1F	1	Y03-01A1	0.66	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.01	35.72
			2	Y03-01C1	0.52	0.00	7.95	0.00	8.76	0.00	0.33	0.00	0.00	17.56	45.88
			3	Y03-02A1	0.26	0.00	3.97	0.00	4.38	0.00	0.17	0.00	0.00	8.78	22.89
			4	Y03-03A1	0.78	0.00	11.92	0.00	13.14	0.00	0.50	0.00	0.00	26.35	69.33
			5	Y03-03C1	0.11	0.00	1.48	0.00	1.54	0.00	0.15	0.00	0.00	3.27	7.05
			6	Y03-04A1	0.73	0.00	8.39	0.00	8.76	0.00	0.85	0.00	0.00	18.74	50.22
			7	Y03-04C1	0.71	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.06	45.48
			8	Y03-05A1	0.71	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.06	45.60
			9	Y03-05C1	0.66	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.01	45.49
			10	Y03-06A1	0.66	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.01	45.50
			11	Y03-07B1	0.22	0.00	2.62	0.00	2.19	0.00	0.27	0.00	0.00	5.29	14.26
			12	Y03-08A1	0.22	0.00	2.63	0.00	2.20	0.00	0.27	0.00	0.00	5.31	13.72
			13	Y03-09A1	0.44	0.00	5.24	0.00	4.38	0.00	0.54	0.00	0.00	10.61	27.99
			14	Y03-09C1	0.31	0.00	3.49	0.00	4.38	0.00	0.36	0.00	0.00	8.55	22.70
			15	Y03-10A1	0.66	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.72	0.00	0.00	17.14	46.30
			16	Y03-11A1	0.82	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	19.71	52.18
			17	Y03-12A1	0.41	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	9.85	25.79
			18	Y03-12C1	0.37	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	9.81	25.50
			19	Y03-13A1	0.78	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	19.66	51.89
			20	Y03-14A1	0.82	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	19.71	52.18
			21	Y03-15A1	0.41	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	9.85	25.79
			22	Y03-15C1	0.37	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	9.81	25.50
			23	Y03-16A1	0.78	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	19.66	51.89
			24	Y03-17A1	0.62	0.00	6.98	0.00	6.57	0.00	0.60	0.00	0.00	14.77	39.56
			25	Y03-18A1	0.21	0.00	2.33	0.00	2.20	0.00	0.20	0.00	0.00	4.94	12.62
			26	Y03-19A1	0.41	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	9.85	25.79
			27	Y03-19C1	0.37	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	9.81	25.50
			28	Y03-20A1	0.78	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	19.66	51.89
			29	Y03-20C1	0.44	0.00	5.24	0.00	4.38	0.00	0.54	0.00	0.00	10.61	27.98
			30	Y03-21A1	0.44	0.00	5.24	0.00	4.38	0.00	0.54	0.00	0.00	10.61	27.99
			31	Y03-22B1	0.48	0.00	6.99	0.00	4.38	0.00	0.54	0.00	0.00	12.40	33.67
			32	Y03-23A1	0.49	0.00	6.99	0.00	4.38	0.00	0.54	0.00	0.00	12.40	34.01
			33	Y03-24B1	0.47	0.00	5.82	0.00	4.38	0.00	0.32	0.00	0.00	11.00	29.94
			34	Y03-25A1	0.94	0.00	11.65	0.00	8.76	0.00	0.64	0.00	0.00	21.99	59.86
			35	Y03-27A1	0.66	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.36	0.00	0.00	16.78	45.25
	Y11’	1F	36	Y10-02A1	0.57	0.00	8.74	0.00	3.49	0.00	0.07	0.00	0.00	12.87	21.61
			37	Y10-03A1	0.57	0.00	8.74	0.00	4.06	0.00	0.07	0.00	0.00	13.44	28.62
			38	Y10-03C1	0.64	0.00	5.68	0.00	8.12	0.00	0.22	0.00	0.00	14.66	47.82
			39	Y10-04A1	0.08	0.00	0.67	0.00	0.96	0.00	0.03	0.00	0.00	1.74	5.53
			40	Y10-04C1	0.43	0.00	6.36	0.00	2.54	0.00	0.25	0.00	0.00	9.58	30.84
			41	Y10-04E1	0.40	0.00	6.99	0.00	1.02	0.00	0.27	0.00	0.00	8.67	27.89
			42	Y10-04G1	0.26	0.00	1.76	0.00	5.07	0.00	0.03	0.00	0.00	7.12	25.16
			43	Y10-05A1	1.67	0.00	11.25	0.00	32.49	0.00	0.21	0.00	0.00	45.62	156.23
			44	Y10-06A1	0.05	0.00	0.33	0.00	0.96	0.00	0.01	0.00	0.00	1.35	3.99
			45	Y10-06C1	0.57	0.00	4.56	0.00	8.63	0.00	0.16	0.00	0.00	13.92	45.93
			46	Y10-07A1	0.34	0.00	2.68	0.00	5.08	0.00	0.09	0.00	0.00	8.19	27.03
			47	Y10-09B1	0.96	0.00	11.72	0.00	15.23	0.00	0.23	0.00	0.00	28.14	91.64
			48	Y10-10A1	0.06	0.00	0.74	0.00	0.96	0.00	0.01	0.00	0.00	1.78	4.67
			49	Y10-10C1	0.91	0.00	6.36	0.00	13.71	0.00	0.25	0.00	0.00	21.22	69.92
			50	Y10-11B1	0.17	0.00	0.68	0.00	3.04	0.00	0.03	0.00	0.00	3.92	12.34
			51	Y10-12A1	1.33	0.00	5.46	0.00	24.37	0.00	0.21	0.00	0.00	31.36	99.39
			52	Y10-13A1	0.05	0.00	0.22	0.00	0.96	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	2.69
			53	Y10-13C1	0.91	0.00	6.36	0.00	13.71	0.00	0.25	0.00	0.00	21.22	69.92
			54	Y10-14B1	0.17	0.00	0.68	0.00	3.04	0.00	0.03	0.00	0.00	3.92	12.34
			55	Y10-15A1	1.33	0.00	5.46	0.00	24.37	0.00	0.21	0.00	0.00	31.36	99.39
			56	Y10-16A1	0.05	0.00	0.22	0.00	0.96	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	2.69
			57	Y10-16C1	0.91	0.00	6.36	0.00	13.71	0.00	0.25	0.00	0.00	21.22	69.91
			58	Y10-17B1	0.05	0.00	0.23	0.00	1.01	0.00	0.01	0.00	0.00	1.30	4.22

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y11'	1F	59	Y10-18A1	0.11	0.00	0.46	0.00	2.03	0.00	0.02	0.00	0.00	2.62	8.26
			60	Y10-19A1	1.33	0.00	5.46	0.00	24.37	0.00	0.21	0.00	0.00	31.36	101.78
			61	Y10-20A1	0.05	0.00	0.22	0.00	0.96	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	2.87
			62	Y10-20C1	0.91	0.00	7.24	0.00	13.71	0.00	0.25	0.00	0.00	22.11	73.16
			63	Y10-21B1	0.29	0.00	4.42	0.00	3.04	0.00	0.44	0.00	0.00	8.21	27.71
			64	Y10-22A1	1.18	0.00	17.71	0.00	12.18	0.00	1.78	0.00	0.00	32.85	110.65
			65	Y10-23A1	0.06	0.00	0.91	0.00	0.62	0.00	0.09	0.00	0.00	1.68	5.60
			66	Y10-24B1	0.04	0.00	0.25	0.00	0.62	0.00	0.04	0.00	0.00	0.96	3.70
			67	Y10-25A1	0.78	0.00	4.94	0.00	12.18	0.00	0.80	0.00	0.00	18.70	70.46
			68	Y10-26A1	0.78	0.00	4.94	0.00	12.18	0.00	0.80	0.00	0.00	18.70	69.64
			69	Y10-27A1	0.47	0.00	3.30	0.00	8.12	0.00	0.53	0.00	0.00	12.43	43.20
	Y14	1F	70	Y11-01A1	1.52	0.00	3.02	0.00	35.05	0.00	0.16	0.00	0.00	39.75	97.99
			71	Y11-02A1	0.15	0.00	0.38	0.00	4.38	0.00	0.02	0.00	0.00	4.93	12.17
			72	Y11-03A1	0.03	0.00	0.10	0.00	1.16	0.00	0.01	0.00	0.00	1.29	7.38
			73	Y11-03C1	1.63	0.00	3.26	0.00	11.99	0.00	0.07	0.00	0.00	16.95	94.11
			74	Y11-04A1	6.08	0.00	9.53	0.00	32.49	0.00	0.22	0.00	0.00	48.32	163.31
			75	Y11-05A1	0.73	0.00	1.19	0.00	4.06	0.00	0.03	0.00	0.00	6.01	20.91
			76	Y11-05C1	1.73	0.00	6.36	0.00	12.63	0.00	0.25	0.00	0.00	20.97	65.80
			77	Y11-05E1	0.16	0.00	0.79	0.00	1.03	0.00	0.02	0.00	0.00	1.99	5.34
			78	Y11-06A1	2.63	0.00	11.68	0.00	15.23	0.00	0.23	0.00	0.00	29.76	88.88
			79	Y11-07B1	0.23	0.00	1.61	0.00	3.04	0.00	0.06	0.00	0.00	4.94	16.07
			80	Y11-08A1	0.16	0.00	1.08	0.00	2.03	0.00	0.04	0.00	0.00	3.30	10.68
			81	Y11-09A1	0.66	0.00	4.55	0.00	8.61	0.00	0.16	0.00	0.00	13.98	46.06
			82	Y11-09C1	0.06	0.00	0.24	0.00	0.98	0.00	0.01	0.00	0.00	1.29	2.68
			83	Y11-10A1	2.48	0.00	5.87	0.00	24.37	0.00	0.23	0.00	0.00	32.95	101.71
			84	Y11-11A1	0.09	0.00	0.25	0.00	1.02	0.00	0.01	0.00	0.00	1.36	4.22
			85	Y11-12B1	2.00	0.00	6.36	0.00	15.72	0.00	0.25	0.00	0.00	24.32	77.86
			86	Y11-12D1	0.09	0.00	0.24	0.00	0.98	0.00	0.01	0.00	0.00	1.32	2.83
			87	Y11-13A1	2.62	0.00	5.87	0.00	24.37	0.00	0.23	0.00	0.00	33.08	102.29
			88	Y11-14A1	0.09	0.00	0.25	0.00	1.02	0.00	0.01	0.00	0.00	1.36	4.24
			89	Y11-15B1	2.00	0.00	6.36	0.00	15.72	0.00	0.25	0.00	0.00	24.32	77.86
			90	Y11-15D1	0.08	0.00	0.24	0.00	0.98	0.00	0.01	0.00	0.00	1.31	2.85
			91	Y11-16A1	2.45	0.00	5.87	0.00	24.37	0.00	0.23	0.00	0.00	32.92	102.79
			92	Y11-17A1	0.06	0.00	0.25	0.00	1.02	0.00	0.01	0.00	0.00	1.33	4.24
			93	Y11-19B1	1.00	0.00	6.36	0.00	15.72	0.00	0.25	0.00	0.00	23.32	78.04
			94	Y11-19D1	0.17	0.00	0.35	0.00	0.98	0.00	0.01	0.00	0.00	1.51	3.72
			95	Y11-20A1	6.12	0.00	10.11	0.00	28.43	0.00	0.19	0.00	0.00	44.85	146.25
			96	Y11-21A1	0.84	0.00	1.44	0.00	4.06	0.00	0.03	0.00	0.00	6.37	20.59
			97	Y11-22A1	0.84	0.00	1.44	0.00	4.06	0.00	0.03	0.00	0.00	6.37	20.59
			98	Y11-23A1	1.73	0.00	6.36	0.00	12.63	0.00	0.25	0.00	0.00	20.97	68.56
			99	Y11-23C1	0.27	0.00	2.00	0.00	1.03	0.00	0.28	0.00	0.00	3.58	13.83
			100	Y11-24A1	1.78	0.00	12.55	0.00	6.43	0.00	1.73	0.00	0.00	22.48	94.15
			101	Y11-26B1	0.57	0.00	3.11	0.00	2.95	0.00	0.50	0.00	0.00	7.13	30.74
			102	Y11-27A1	1.48	0.00	8.58	0.00	8.12	0.00	1.39	0.00	0.00	19.57	79.72
	Y16'	1F	103	Y13-24A1	1.04	0.00	4.22	0.00	8.12	0.00	0.17	0.00	0.00	13.55	68.72
			104	Y13-25B1	1.04	0.00	6.71	0.00	6.43	0.00	0.30	0.00	0.00	14.48	80.91
			105	Y13-26A1	0.12	0.00	1.01	0.00	1.04	0.00	0.05	0.00	0.00	2.21	14.74
			106	Y13-26C1	0.18	0.00	0.96	0.00	3.34	0.00	0.05	0.00	0.00	4.54	30.72
			107	Y13-27A1	0.44	0.00	2.53	0.00	8.76	0.00	0.13	0.00	0.00	11.86	78.68
	Y20	1F	108	Y14-24A1	0.49	0.00	0.00	0.00	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	13.63	64.75
			109	Y14-25A1	0.48	0.00	0.00	0.00	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	13.63	64.02
	Y24	1F	110	Y16-04A1	1.32	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.67	45.91
			111	Y16-04C1	1.36	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.72	46.14
			112	Y16-05A1	1.36	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.72	46.26
			113	Y16-05C1	1.32	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.72	0.00	0.00	17.79	46.95

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y24	1F	114	Y16-06A1	0.62	0.00	3.49	0.00	4.38	0.00	0.36	0.00	0.00	8.85	23.01
			115	Y16-06C1	0.66	0.00	5.24	0.00	4.38	0.00	0.54	0.00	0.00	10.82	27.87
			116	Y16-07A1	0.53	0.00	5.24	0.00	4.38	0.00	0.54	0.00	0.00	10.69	27.49
			117	Y16-09B1	1.01	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	19.89	51.09
			118	Y16-10A1	0.62	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	10.06	25.53
			119	Y16-10C1	0.78	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	10.22	26.15
			120	Y16-11A1	1.60	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	20.48	52.95
			121	Y16-12B1	1.55	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	20.44	52.67
			122	Y16-13A1	0.73	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	10.17	25.87
			123	Y16-13C1	0.78	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	10.22	26.15
			124	Y16-14A1	1.60	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	20.48	52.95
			125	Y16-15B1	1.55	0.00	9.32	0.00	8.76	0.00	0.80	0.00	0.00	20.44	52.67
			126	Y16-16A1	0.73	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	10.17	25.87
			127	Y16-16C1	0.66	0.00	4.66	0.00	4.38	0.00	0.40	0.00	0.00	10.10	26.03
			128	Y16-17A1	0.79	0.00	6.98	0.00	6.57	0.00	0.60	0.00	0.00	14.94	39.13
			129	Y16-18A1	0.26	0.00	2.33	0.00	2.20	0.00	0.20	0.00	0.00	5.00	13.28
			130	Y16-19B1	0.83	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.19	45.67
			131	Y16-20A1	1.14	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.50	45.98
			132	Y16-20C1	0.70	0.00	3.49	0.00	4.38	0.00	0.30	0.00	0.00	8.88	23.47
			133	Y16-21A1	0.66	0.00	3.49	0.00	4.38	0.00	0.30	0.00	0.00	8.84	22.79
			134	Y16-22A1	1.36	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.72	46.14
			135	Y16-23B1	1.32	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.60	0.00	0.00	17.67	45.90
Y	X0	1F	136	X01-01A1	1.45	0.00	3.99	0.00	3.49	0.00	0.07	0.00	0.00	9.00	15.60
			137	X01-02A1	4.08	0.00	7.99	0.00	6.99	0.00	0.14	0.00	0.00	19.19	36.87
			138	X01-03A1	0.34	0.00	7.99	0.00	8.76	0.00	0.14	0.00	0.00	17.23	39.77
			139	X01-04A1	0.34	0.00	7.99	0.00	8.76	0.00	0.14	0.00	0.00	17.23	42.74
			140	X01-04C1	0.00	0.00	6.99	0.00	8.76	0.00	0.96	0.00	0.00	16.72	56.43
			141	X01-05B1	0.00	0.00	3.49	0.00	10.95	0.00	0.48	0.00	0.00	14.92	51.19
			142	X01-06A1	0.00	0.00	3.50	0.00	10.96	0.00	0.48	0.00	0.00	14.94	51.23
			143	X01-08B1	0.49	0.00	5.09	0.00	6.58	0.00	0.22	0.00	0.00	12.38	34.27
			144	X01-09A1	0.49	0.00	5.08	0.00	6.57	0.00	0.22	0.00	0.00	12.36	31.29
			145	X01-10A1	4.98	0.00	10.18	0.00	13.14	0.00	0.44	0.00	0.00	28.74	71.21
			146	X01-10C1	1.12	0.00	2.88	0.00	1.54	0.00	0.40	0.00	0.00	5.94	14.69
	X4	1F	147	X02-05A1	0.00	0.00	16.84	0.00	11.12	0.00	0.15	0.00	0.00	28.11	120.46
			148	X02-06B1	0.00	0.00	4.84	0.00	1.26	0.00	0.25	0.00	0.00	6.35	25.87
			149	X02-06D1	0.00	0.00	4.84	0.00	1.28	0.00	0.25	0.00	0.00	6.38	25.58
			150	X02-08B1	0.00	0.00	1.70	0.00	7.63	0.00	0.09	0.00	0.00	9.41	43.95
			151	X02-09A1	0.00	0.00	1.16	0.00	5.24	0.00	0.06	0.00	0.00	6.46	21.16
	X4'	1F	152	X03-10A1	77.58	0.00	0.00	0.00	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00	97.89	147.51
	X7	1F	153	X04-01A1	10.24	0.00	55.91	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	69.64	116.65
			154	X04-03A1	0.30	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	39.65
			155	X04-04A1	0.91	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	131.42
			156	X04-05A1	0.68	0.00	0.79	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.74	97.39
			157	X04-06A1	0.38	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	53.97
			158	X04-07A1	0.15	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	22.42
			159	X04-08A1	0.38	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	56.08
			160	X04-09A1	0.23	0.00	0.26	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	27.68
			161	X04-11A1	5.21	0.00	4.86	0.00	17.53	0.00	0.00	0.00	0.00	27.60	132.58
			162	X04-12A1	1.47	0.00	1.22	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	34.22
			163	X04-13A1	10.27	0.00	8.51	0.00	30.67	0.00	0.00	0.00	0.00	49.45	239.19
			164	X04-14A1	8.80	0.00	7.29	0.00	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	42.39	130.99
			165	X04-15A1	2.27	0.00	2.43	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	39.59
			166	X04-16A1	4.39	0.00	2.43	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	13.81	39.16
			167	X04-17A1	1.51	0.00	1.22	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	14.97
	X11	1F	168	X05-03A1	0.00	0.00	2.86	0.00	0.83	0.00	0.15	0.00	0.00	3.84	14.23

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X11	1F	169	X05-03C1	0.00	0.00	0.11	0.00	0.44	0.00	0.01	0.00	0.00	0.56	3.29
			170	X05-04A1	0.00	0.00	5.44	0.00	20.97	0.00	0.28	0.00	0.00	26.69	158.18
			171	X05-05A1	0.00	0.00	0.17	0.00	0.64	0.00	0.01	0.00	0.00	0.81	5.37
			172	X05-05C1	0.00	0.00	5.72	0.00	1.27	0.00	0.30	0.00	0.00	7.29	43.25
			173	X05-05E1	0.00	0.00	1.60	0.00	2.37	0.00	0.02	0.00	0.00	4.00	24.18
			174	X05-06A1	0.00	0.00	5.89	0.00	8.74	0.00	0.09	0.00	0.00	14.72	89.04
			175	X05-07A1	0.00	0.00	2.36	0.00	3.49	0.00	0.04	0.00	0.00	5.89	37.00
			176	X05-12A1	4.69	0.00	2.36	0.00	3.49	0.00	0.04	0.00	0.00	10.58	41.69
			177	X05-13A1	14.94	0.00	7.49	0.00	11.12	0.00	0.11	0.00	0.00	33.67	128.21
			178	X05-13C1	5.63	0.00	5.72	0.00	1.27	0.00	0.30	0.00	0.00	12.92	48.88
			179	X05-13E1	0.64	0.00	0.16	0.00	0.63	0.00	0.01	0.00	0.00	1.44	6.77
			180	X05-14A1	21.23	0.00	5.44	0.00	20.97	0.00	0.28	0.00	0.00	47.92	181.68
			181	X05-15A1	0.44	0.00	0.11	0.00	0.44	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.77
			182	X05-15C1	1.70	0.00	2.86	0.00	0.83	0.00	0.15	0.00	0.00	5.54	15.91
	X15	1F	183	X06-01A1	9.22	0.00	50.67	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	63.38	116.09
			184	X06-03A1	0.27	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	40.84
			185	X06-04A1	0.82	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.24	144.56
			186	X06-05A1	0.62	0.00	0.79	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.67	113.34
			187	X06-06A1	0.34	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	63.50
			188	X06-07A1	0.14	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	25.98
			189	X06-08A1	0.34	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	63.09
			190	X06-09A1	0.21	0.00	0.26	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	30.42
			191	X06-11A1	8.01	0.00	0.70	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	24.95	90.52
			192	X06-12A1	2.25	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	25.77
			193	X06-13A1	15.74	0.00	1.22	0.00	28.43	0.00	0.00	0.00	0.00	45.39	167.70
			194	X06-14A1	13.49	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	38.91	138.47
			195	X06-15A1	3.53	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	39.38
			196	X06-17A1	9.22	0.00	50.67	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	63.38	116.11
	X17	1F	197	X07-12A1	2.80	0.00	10.48	0.00	3.49	0.00	0.18	0.00	0.00	16.96	58.39
			198	X07-13B1	5.33	0.00	8.98	0.00	17.47	0.00	0.47	0.00	0.00	32.24	109.51
			199	X07-14A1	2.41	0.00	4.07	0.00	7.92	0.00	0.21	0.00	0.00	14.61	48.33
			200	X07-15B1	1.81	0.00	9.55	0.00	0.93	0.00	0.50	0.00	0.00	12.79	37.05
	X18'	1F	201	X09-03A1	0.00	0.00	8.74	0.00	0.83	0.00	0.46	0.00	0.00	10.02	37.21
			202	X09-04B1	0.00	0.00	4.03	0.00	9.65	0.00	0.21	0.00	0.00	13.90	61.30
			203	X09-05A1	0.00	0.00	6.57	0.00	15.72	0.00	0.34	0.00	0.00	22.63	102.68
			204	X09-06A1	0.00	0.00	1.00	0.00	2.39	0.00	0.05	0.00	0.00	3.44	15.56
			205	X09-06C1	0.00	0.00	1.50	0.00	0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	2.16	10.76
			206	X09-07A1	0.00	0.00	8.35	0.00	3.49	0.00	0.13	0.00	0.00	11.97	54.17
	X20'	1F	207	X10-01A1	8.54	0.00	47.17	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	59.21	108.02
			208	X10-03A1	0.25	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	35.80
			209	X10-04A1	0.76	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18	126.38
			210	X10-05A1	0.57	0.00	0.79	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.63	98.59
			211	X10-06A1	0.32	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	56.17
			212	X10-07A1	0.13	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	23.37
			213	X10-08A1	0.32	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	54.65
			214	X10-09A1	0.19	0.00	0.26	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	26.56
			215	X10-11A1	4.25	0.00	0.70	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	80.69
			216	X10-12A1	1.18	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	23.32
			217	X10-13A1	8.28	0.00	1.22	0.00	28.43	0.00	0.00	0.00	0.00	37.93	153.75
			218	X10-14A1	7.10	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	32.51	124.92
			219	X10-15A1	1.88	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	35.88
			220	X10-17A1	8.54	0.00	47.17	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	59.21	108.04
	X23'	1F	221	X11-11A1	3.96	0.00	6.40	0.00	0.83	0.00	0.33	0.00	0.00	11.52	37.18
			222	X11-11C1	0.77	0.00	0.75	0.00	0.35	0.00	0.04	0.00	0.00	1.90	6.82

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X23'	1F	223	X11-12A1	7.78	0.00	7.56	0.00	3.49	0.00	0.39	0.00	0.00	19.23	70.70
			224	X11-13A1	4.10	0.00	3.99	0.00	1.84	0.00	0.21	0.00	0.00	10.14	38.13
			225	X11-13C1	13.92	0.00	8.92	0.00	10.83	0.00	0.46	0.00	0.00	34.14	124.87
			226	X11-14A1	10.18	0.00	6.52	0.00	7.92	0.00	0.34	0.00	0.00	24.96	89.47
			227	X11-15B1	6.26	0.00	9.55	0.00	0.93	0.00	0.50	0.00	0.00	17.24	55.02
	X24'	1F	228	X12-03A1	0.00	0.00	8.74	0.00	0.83	0.00	0.46	0.00	0.00	10.02	43.98
			229	X12-04B1	0.00	0.00	6.90	0.00	9.65	0.00	0.36	0.00	0.00	16.92	90.49
			230	X12-05A1	0.00	0.00	7.95	0.00	11.12	0.00	0.41	0.00	0.00	19.49	107.04
			231	X12-06B1	0.00	0.00	2.63	0.00	1.11	0.00	0.14	0.00	0.00	3.88	22.45
			232	X12-07A1	0.00	0.00	8.32	0.00	3.49	0.00	0.43	0.00	0.00	12.25	67.12
			233	X12-08A1	0.00	0.00	1.52	0.00	0.64	0.00	0.08	0.00	0.00	2.23	11.92
			234	X12-09B1	0.00	0.00	6.35	0.00	0.64	0.00	0.33	0.00	0.00	7.32	32.49
	X27'	1F	235	X13-01A1	9.56	0.00	52.42	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	65.47	120.13
			236	X13-03A1	0.28	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	39.77
			237	X13-04A1	0.85	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.27	139.88
			238	X13-05A1	0.64	0.00	0.79	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.69	109.48
			239	X13-06A1	0.36	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	62.45
			240	X13-07A1	0.14	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	26.03
			241	X13-08A1	0.36	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	60.68
			242	X13-09A1	0.21	0.00	0.26	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	29.08
			243	X13-11A1	9.26	0.00	0.70	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	26.20	98.49
			244	X13-12A1	2.61	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	28.50
			245	X13-13A1	18.24	0.00	1.22	0.00	28.43	0.00	0.00	0.00	0.00	47.89	189.19
			246	X13-14A1	15.64	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	41.05	154.68
			247	X13-15A1	4.07	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12.54	43.52
			248	X13-17A1	9.56	0.00	52.42	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	65.47	120.15
	X30'	1F	249	X14-11A1	3.96	0.00	6.40	0.00	0.83	0.00	0.33	0.00	0.00	11.52	37.18
			250	X14-11C1	0.77	0.00	0.75	0.00	0.35	0.00	0.04	0.00	0.00	1.90	6.82
			251	X14-12A1	7.78	0.00	7.56	0.00	3.49	0.00	0.39	0.00	0.00	19.23	70.70
			252	X14-13A1	4.10	0.00	3.99	0.00	1.84	0.00	0.21	0.00	0.00	10.14	38.13
			253	X14-13C1	13.92	0.00	8.92	0.00	10.83	0.00	0.46	0.00	0.00	34.14	124.87
			254	X14-14A1	10.18	0.00	6.52	0.00	7.92	0.00	0.34	0.00	0.00	24.96	89.47
			255	X14-15B1	6.26	0.00	9.55	0.00	0.93	0.00	0.50	0.00	0.00	17.24	55.02
	X31'	1F	256	X15-03A1	0.00	0.00	8.74	0.00	0.83	0.00	0.46	0.00	0.00	10.02	43.98
			257	X15-04B1	0.00	0.00	6.90	0.00	9.65	0.00	0.36	0.00	0.00	16.92	90.49
			258	X15-05A1	0.00	0.00	7.95	0.00	11.12	0.00	0.41	0.00	0.00	19.49	107.04
			259	X15-06B1	0.00	0.00	2.63	0.00	1.11	0.00	0.14	0.00	0.00	3.88	22.45
			260	X15-07A1	0.00	0.00	8.32	0.00	3.49	0.00	0.43	0.00	0.00	12.25	67.12
			261	X15-08A1	0.00	0.00	1.52	0.00	0.64	0.00	0.08	0.00	0.00	2.23	11.92
			262	X15-09B1	0.00	0.00	6.35	0.00	0.64	0.00	0.33	0.00	0.00	7.32	32.49
	X34'	1F	263	X16-01A1	9.56	0.00	52.42	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	65.47	120.13
			264	X16-03A1	0.28	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	39.17
			265	X16-04A1	0.85	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.27	139.63
			266	X16-05A1	0.64	0.00	0.79	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.69	109.28
			267	X16-06A1	0.36	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	62.34
			268	X16-07A1	0.14	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	25.99
			269	X16-08A1	0.36	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	60.57
			270	X16-09A1	0.21	0.00	0.26	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	29.01
			271	X16-11A1	9.26	0.00	0.70	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	26.20	98.32
			272	X16-12A1	2.61	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	28.46
			273	X16-13A1	18.24	0.00	1.22	0.00	28.43	0.00	0.00	0.00	0.00	47.89	188.89
			274	X16-14A1	15.64	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	41.05	154.42
			275	X16-15A1	4.07	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12.54	43.44
			276	X16-17A1	9.56	0.00	52.42	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	65.47	120.15

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X37'	1F	277	X17-11A1	1.71	0.00	6.40	0.00	0.83	0.00	0.33	0.00	0.00	9.27	34.94
			278	X17-11C1	0.33	0.00	0.75	0.00	0.35	0.00	0.04	0.00	0.00	1.46	6.38
			279	X17-12A1	3.33	0.00	7.56	0.00	3.49	0.00	0.39	0.00	0.00	14.78	66.09
			280	X17-13A1	1.76	0.00	3.99	0.00	1.84	0.00	0.21	0.00	0.00	7.80	35.62
			281	X17-13C1	5.97	0.00	8.92	0.00	10.83	0.00	0.46	0.00	0.00	26.18	116.92
			282	X17-14A1	4.36	0.00	6.52	0.00	7.92	0.00	0.34	0.00	0.00	19.14	83.65
			283	X17-15B1	2.69	0.00	9.55	0.00	0.93	0.00	0.50	0.00	0.00	13.67	51.45
	X38'	1F	284	X19-03A1	0.00	0.00	8.74	0.00	0.83	0.00	0.46	0.00	0.00	10.02	43.98
			285	X19-04B1	0.00	0.00	6.90	0.00	9.65	0.00	0.36	0.00	0.00	16.92	90.49
			286	X19-05A1	0.00	0.00	7.95	0.00	11.12	0.00	0.41	0.00	0.00	19.49	107.04
			287	X19-06B1	0.00	0.00	2.63	0.00	1.11	0.00	0.14	0.00	0.00	3.88	22.34
			288	X19-07A1	0.00	0.00	8.32	0.00	3.49	0.00	0.43	0.00	0.00	12.25	67.18
			289	X19-08A1	0.00	0.00	1.52	0.00	0.64	0.00	0.08	0.00	0.00	2.23	11.97
			290	X19-09B1	0.00	0.00	6.35	0.00	0.64	0.00	0.33	0.00	0.00	7.32	32.74
	X41'	1F	291	X20-01A1	8.54	0.00	47.17	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	59.21	108.01
			292	X20-03A1	0.25	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	37.94
			293	X20-04A1	0.76	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18	132.82
			294	X20-05A1	0.57	0.00	0.79	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.63	103.80
			295	X20-06A1	0.32	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	58.71
			296	X20-07A1	0.13	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	24.18
			297	X20-08A1	0.32	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	56.99
			298	X20-09A1	0.19	0.00	0.26	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	27.20
			299	X20-11A1	5.58	0.00	0.70	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	22.52	103.73
			300	X20-12A1	1.56	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	30.14
			301	X20-13A1	10.92	0.00	1.22	0.00	28.43	0.00	0.00	0.00	0.00	40.57	195.42
			302	X20-14A1	9.36	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	34.77	159.90
			303	X20-15A1	2.46	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	44.73
			304	X20-17A1	10.24	0.00	55.91	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	69.65	128.22
	X45'	1F	305	X21-03A1	0.00	0.00	8.74	0.00	0.83	0.00	0.46	0.00	0.00	10.02	37.21
			306	X21-04B1	0.00	0.00	4.03	0.00	9.65	0.00	0.21	0.00	0.00	13.90	61.29
			307	X21-05A1	0.00	0.00	6.57	0.00	15.72	0.00	0.34	0.00	0.00	22.63	102.67
			308	X21-06A1	0.00	0.00	1.00	0.00	2.39	0.00	0.05	0.00	0.00	3.44	15.56
			309	X21-06C1	0.00	0.00	1.50	0.00	0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	2.16	10.81
			310	X21-07A1	0.00	0.00	8.35	0.00	3.49	0.00	0.13	0.00	0.00	11.97	55.38
	X45'	1F	311	X22-12A1	4.69	0.00	2.36	0.00	3.49	0.00	0.04	0.00	0.00	10.58	40.64
			312	X22-13A1	14.94	0.00	7.49	0.00	11.12	0.00	0.11	0.00	0.00	33.67	129.34
			313	X22-13C1	5.63	0.00	5.72	0.00	1.27	0.00	0.30	0.00	0.00	12.92	48.88
			314	X22-13E1	0.64	0.00	0.16	0.00	0.63	0.00	0.01	0.00	0.00	1.44	6.59
			315	X22-14A1	21.23	0.00	5.44	0.00	20.97	0.00	0.28	0.00	0.00	47.92	181.18
			316	X22-15A1	0.44	0.00	0.11	0.00	0.44	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	3.76
			317	X22-15C1	1.70	0.00	2.86	0.00	0.83	0.00	0.15	0.00	0.00	5.54	15.91
	X47	1F	318	X23-01A1	9.22	0.00	50.67	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	63.38	116.10
			319	X23-03A1	0.27	0.00	0.35	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	36.03
			320	X23-04A1	0.82	0.00	1.05	0.00	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.24	125.45
			321	X23-05A1	0.62	0.00	0.79	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.67	97.87
			322	X23-06A1	0.34	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	53.80
			323	X23-07A1	0.14	0.00	0.17	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	21.21
			324	X23-08A1	0.34	0.00	0.44	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	54.30
			325	X23-09A1	0.21	0.00	0.26	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	26.34
	X49'	1F	326	X24-11A1	12.01	0.00	4.86	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	33.11	80.17
			327	X24-12A1	2.48	0.00	1.22	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	20.37
			328	X24-13A1	16.69	0.00	8.51	0.00	28.43	0.00	0.00	0.00	0.00	53.63	171.00
			329	X24-14A1	8.80	0.00	7.29	0.00	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	42.39	130.98

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X49'	1F	330	X24-15A1	2.27	0.00	2.43	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	39.33
			331	X24-16A1	4.39	0.00	2.43	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	13.81	38.91
			332	X24-17A1	1.51	0.00	1.22	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	14.84
	X51	1F	333	X25-03A1	0.00	0.00	2.00	0.00	6.99	0.00	0.10	0.00	0.00	9.09	36.19
			334	X25-04A1	0.00	0.00	4.99	0.00	17.47	0.00	0.26	0.00	0.00	22.72	151.59
			335	X25-05B1	0.00	0.00	8.27	0.00	5.24	0.00	0.43	0.00	0.00	13.93	76.55
			336	X25-06A1	0.00	0.00	8.28	0.00	5.25	0.00	0.43	0.00	0.00	13.95	93.26
			337	X25-09B1	0.00	0.00	9.55	0.00	1.86	0.00	0.50	0.00	0.00	11.91	34.30
	X52'	1F	338	X26-13A1	6.42	0.00	0.00	0.00	30.67	0.00	0.00	0.00	0.00	37.09	215.02
	X56	1F	339	X28-01A1	1.56	0.00	2.42	0.00	3.49	0.00	0.04	0.00	0.00	7.51	17.99
			340	X28-02A1	4.47	0.00	4.84	0.00	6.99	0.00	0.07	0.00	0.00	16.38	45.07
			341	X28-03A1	0.21	0.00	4.84	0.00	8.76	0.00	0.07	0.00	0.00	13.89	43.41
			342	X28-04A1	0.63	0.00	14.52	0.00	26.29	0.00	0.22	0.00	0.00	41.66	121.52
			343	X28-05A1	0.21	0.00	4.84	0.00	8.76	0.00	0.07	0.00	0.00	13.89	57.99
			344	X28-05C1	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.01	0.00	0.00	2.30	14.37
			345	X28-06A1	0.00	0.00	0.49	0.00	10.96	0.00	0.07	0.00	0.00	11.51	52.11
			346	X28-07A1	0.00	0.00	0.19	0.00	4.38	0.00	0.03	0.00	0.00	4.60	8.86
			347	X28-08A1	0.00	0.00	0.49	0.00	10.96	0.00	0.07	0.00	0.00	11.51	51.34
			348	X28-09A1	0.00	0.00	0.29	0.00	6.57	0.00	0.04	0.00	0.00	6.90	26.64
			349	X28-10A1	71.18	0.00	0.97	0.00	21.91	0.00	0.13	0.00	0.00	94.20	134.92
			350	X28-11A1	6.82	0.00	0.78	0.00	17.53	0.00	0.11	0.00	0.00	25.23	57.49
			351	X28-12A1	1.01	0.00	0.19	0.00	4.38	0.00	0.03	0.00	0.00	5.61	14.11
X	Y1'	2F	352	Y03-01A2	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	18.71
			353	Y03-01C2	7.45	0.00	0.48	0.00	3.55	0.00	0.33	0.00	0.00	11.81	28.32
			354	Y03-02A2	3.68	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.17	0.00	0.00	5.86	14.11
			355	Y03-03A2	11.30	0.00	0.72	0.00	5.32	0.00	0.50	0.00	0.00	17.84	42.99
			356	Y03-03C2	0.40	0.00	0.21	0.00	0.62	0.00	0.15	0.00	0.00	1.39	3.77
			357	Y03-04A2	2.79	0.00	1.22	0.00	3.55	0.00	0.85	0.00	0.00	8.40	31.48
			358	Y03-04C2	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.42
			359	Y03-05A2	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.54
			360	Y03-05C2	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.48
			361	Y03-06A2	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.48
			362	Y03-07B2	0.84	0.00	0.38	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.38	8.97
			363	Y03-08A2	0.76	0.00	0.39	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.30	8.41
			364	Y03-09A2	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	17.38
			365	Y03-09C2	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	14.16
			366	Y03-10A2	2.52	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	29.16
			367	Y03-11A2	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	32.47
			368	Y03-12A2	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	15.93
			369	Y03-12C2	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	15.69
			370	Y03-13A2	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	32.23
			371	Y03-14A2	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	32.47
			372	Y03-15A2	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	15.93
			373	Y03-15C2	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	15.69
			374	Y03-16A2	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	32.23
			375	Y03-17A2	2.35	0.00	0.95	0.00	2.66	0.00	0.60	0.00	0.00	6.55	24.79
			376	Y03-18A2	0.70	0.00	0.32	0.00	0.89	0.00	0.20	0.00	0.00	2.11	7.68
			377	Y03-19A2	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	15.93
			378	Y03-19C2	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	15.69
			379	Y03-20A2	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	32.23
			380	Y03-20C2	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	17.38
			381	Y03-21A2	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	17.38
			382	Y03-22B2	1.84	0.00	1.01	0.00	2.22	0.00	0.54	0.00	0.00	5.61	21.27
			383	Y03-23A2	1.84	0.00	1.01	0.00	2.22	0.00	0.54	0.00	0.00	5.61	21.61
			384	Y03-24B2	1.70	0.00	0.87	0.00	2.07	0.00	0.40	0.00	0.00	5.04	18.94

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y1'	2F	385	Y03-25A2	3.49	0.00	1.74	0.00	4.14	0.00	0.80	0.00	0.00	10.17	37.86
			386	Y03-27A2	2.51	0.00	1.18	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.85	28.47
	Y11'	2F	387	Y10-02A2	2.81	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	3.11	8.75
			388	Y10-03A2	3.56	0.00	0.19	0.00	1.13	0.00	0.11	0.00	0.00	5.00	15.18
			389	Y10-03C2	7.21	0.00	0.61	0.00	2.27	0.00	0.37	0.00	0.00	10.46	33.16
			390	Y10-04A2	0.83	0.00	0.07	0.00	0.27	0.00	0.04	0.00	0.00	1.21	3.79
			391	Y10-04C2	4.92	0.00	0.69	0.00	0.71	0.00	0.41	0.00	0.00	6.73	21.27
			392	Y10-04E2	4.53	0.00	0.76	0.00	0.28	0.00	0.46	0.00	0.00	6.02	19.21
			393	Y10-04G2	3.97	0.00	0.09	0.00	1.41	0.00	0.05	0.00	0.00	5.52	18.04
			394	Y10-05A2	25.03	0.00	0.58	0.00	9.06	0.00	0.35	0.00	0.00	35.02	110.60
			395	Y10-06A2	0.35	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	2.64
			396	Y10-06C2	7.01	0.00	0.43	0.00	2.41	0.00	0.26	0.00	0.00	10.11	32.01
			397	Y10-07A2	4.12	0.00	0.25	0.00	1.42	0.00	0.15	0.00	0.00	5.95	18.84
			398	Y10-09B2	14.46	0.00	0.65	0.00	4.25	0.00	0.39	0.00	0.00	19.74	63.50
			399	Y10-10A2	0.55	0.00	0.04	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.88	2.88
			400	Y10-10C2	10.42	0.00	0.69	0.00	3.82	0.00	0.41	0.00	0.00	15.35	48.69
			401	Y10-11B2	1.78	0.00	0.07	0.00	0.85	0.00	0.04	0.00	0.00	2.75	8.42
			402	Y10-12A2	14.00	0.00	0.59	0.00	6.80	0.00	0.36	0.00	0.00	21.74	68.03
			403	Y10-13A2	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.45
			404	Y10-13C2	10.42	0.00	0.69	0.00	3.82	0.00	0.41	0.00	0.00	15.35	48.69
			405	Y10-14B2	1.78	0.00	0.07	0.00	0.85	0.00	0.04	0.00	0.00	2.75	8.42
			406	Y10-15A2	14.00	0.00	0.59	0.00	6.80	0.00	0.36	0.00	0.00	21.74	68.03
			407	Y10-16A2	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.45
			408	Y10-16C2	10.42	0.00	0.69	0.00	3.82	0.00	0.41	0.00	0.00	15.35	48.69
			409	Y10-17B2	0.62	0.00	0.02	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.94	2.92
			410	Y10-18A2	1.16	0.00	0.05	0.00	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	1.81	5.64
			411	Y10-19A2	14.00	0.00	0.59	0.00	6.80	0.00	0.32	0.00	0.00	21.71	70.42
			412	Y10-20A2	0.17	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	1.63
			413	Y10-20C2	11.13	0.00	0.69	0.00	3.82	0.00	0.33	0.00	0.00	15.97	51.06
			414	Y10-21B2	4.33	0.00	0.24	0.00	1.07	0.00	0.33	0.00	0.00	5.97	19.50
			415	Y10-22A2	17.24	0.00	0.96	0.00	4.26	0.00	1.34	0.00	0.00	23.80	77.80
			416	Y10-23A2	0.86	0.00	0.05	0.00	0.22	0.00	0.07	0.00	0.00	1.20	3.92
			417	Y10-24B2	0.43	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.03	0.00	0.00	0.67	2.74
			418	Y10-25A2	8.80	0.00	0.32	0.00	3.83	0.00	0.57	0.00	0.00	13.52	51.76
			419	Y10-26A2	8.88	0.00	0.32	0.00	3.83	0.00	0.57	0.00	0.00	13.61	50.93
			420	Y10-27A2	5.08	0.00	0.21	0.00	2.55	0.00	0.38	0.00	0.00	8.23	30.77
Y	Y14	2F	421	Y11-01A2	3.78	0.00	0.51	3.34	14.20	0.00	0.16	0.00	0.00	21.99	58.25
			422	Y11-02A2	0.40	0.00	0.06	0.42	1.77	0.00	0.02	0.00	0.00	2.67	7.24
			423	Y11-03A2	0.06	0.00	0.02	1.13	0.47	0.00	0.01	0.00	0.00	1.68	6.09
			424	Y11-03C2	7.40	0.00	0.23	11.50	4.86	0.00	0.10	0.00	0.00	24.07	77.16
			425	Y11-04A2	24.14	0.00	0.66	2.64	9.06	0.00	0.28	0.00	0.00	36.78	115.00
			426	Y11-05A2	2.96	0.00	0.08	0.33	1.13	0.00	0.03	0.00	0.00	4.54	14.90
			427	Y11-05C2	9.89	0.00	0.69	0.00	3.52	0.00	0.41	0.00	0.00	14.52	44.84
			428	Y11-05E2	0.37	0.00	0.04	0.00	0.29	0.00	0.03	0.00	0.00	0.73	3.36
			429	Y11-06A2	11.27	0.00	0.64	0.00	4.25	0.00	0.39	0.00	0.00	16.55	59.11
			430	Y11-07B2	1.99	0.00	0.15	0.00	0.85	0.00	0.09	0.00	0.00	3.08	11.13
			431	Y11-08A2	1.33	0.00	0.10	0.00	0.57	0.00	0.06	0.00	0.00	2.06	7.37
			432	Y11-09A2	5.63	0.00	0.43	0.00	2.40	0.00	0.26	0.00	0.00	8.72	32.08
			433	Y11-09C2	0.13	0.00	0.03	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.45	1.39
			434	Y11-10A2	13.97	0.00	0.63	0.00	6.80	0.00	0.38	0.00	0.00	21.78	68.76
			435	Y11-11A2	0.58	0.00	0.03	0.00	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	0.91	2.86
			436	Y11-12B2	11.42	0.00	0.69	0.00	4.38	0.00	0.41	0.00	0.00	16.90	53.54
			437	Y11-12D2	0.18	0.00	0.03	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.50	1.52
			438	Y11-13A2	14.22	0.00	0.63	0.00	6.80	0.00	0.38	0.00	0.00	22.03	69.21
			439	Y11-14A2	0.59	0.00	0.03	0.00	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	0.92	2.88
			440	Y11-15B2	11.42	0.00	0.69	0.00	4.38	0.00	0.41	0.00	0.00	16.90	53.54
			441	Y11-15D2	0.18	0.00	0.03	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.50	1.54

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y14	2F	442	Y11-16A2	14.22	0.00	0.63	0.00	6.80	0.00	0.38	0.00	0.00	22.03	69.87
			443	Y11-17A2	0.59	0.00	0.03	0.00	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	0.92	2.91
			444	Y11-19B2	11.42	0.00	0.69	0.00	4.38	0.00	0.41	0.00	0.00	16.90	54.72
			445	Y11-19D2	0.37	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.67	2.22
			446	Y11-20A2	22.11	0.00	0.52	0.00	7.93	0.00	0.28	0.00	0.00	30.84	101.41
			447	Y11-21A2	3.19	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	4.44	14.22
			448	Y11-22A2	3.19	0.00	0.07	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	4.44	14.22
			449	Y11-23A2	9.92	0.00	0.69	0.00	3.52	0.00	0.33	0.00	0.00	14.46	47.59
			450	Y11-23C2	2.24	0.00	0.15	0.00	0.29	0.00	0.44	0.00	0.00	3.11	10.26
			451	Y11-24A2	15.65	0.00	0.92	0.00	1.79	0.00	2.74	0.00	0.00	21.11	71.67
			452	Y11-26B2	5.42	0.00	0.20	0.00	0.82	0.00	0.81	0.00	0.00	7.25	23.61
			453	Y11-27A2	13.43	0.00	0.56	0.00	2.27	0.00	2.23	0.00	0.00	18.48	60.14
	Y16'	2F	454	Y13-24A2	11.07	0.00	0.46	0.00	2.27	0.00	0.22	0.00	0.00	14.02	55.17
			455	Y13-25B2	10.97	0.00	0.91	4.21	1.79	0.00	0.35	0.00	0.00	18.23	66.43
			456	Y13-26A2	1.25	0.00	0.14	1.78	0.42	0.00	0.05	0.00	0.00	3.64	12.53
			457	Y13-26C2	1.74	0.00	0.16	5.03	1.35	0.00	0.05	0.00	0.00	8.34	26.18
			458	Y13-27A2	3.81	0.00	0.43	13.20	3.55	0.00	0.13	0.00	0.00	21.12	66.82
	Y20	2F	459	Y14-24A2	5.96	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	51.12
			460	Y14-25A2	5.95	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	50.39
	Y24	2F	461	Y16-04A2	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.24
			462	Y16-04C2	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.69	28.42
			463	Y16-05A2	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.54
			464	Y16-05C2	2.51	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	29.16
			465	Y16-06A2	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	14.16
			466	Y16-06C2	1.26	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.34	17.04
			467	Y16-07A2	1.00	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.09	16.79
			468	Y16-09B2	1.93	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	7.54	31.19
			469	Y16-10A2	1.17	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	3.98	15.47
			470	Y16-10C2	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	15.93
			471	Y16-11A2	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	32.47
			472	Y16-12B2	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	32.23
			473	Y16-13A2	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	15.70
			474	Y16-13C2	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	15.93
			475	Y16-14A2	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	32.47
			476	Y16-15B2	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	32.23
			477	Y16-16A2	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	15.70
			478	Y16-16C2	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	15.93
			479	Y16-17A2	2.26	0.00	0.95	0.00	2.66	0.00	0.60	0.00	0.00	6.47	24.19
			480	Y16-18A2	0.78	0.00	0.32	0.00	0.89	0.00	0.20	0.00	0.00	2.19	8.29
			481	Y16-19B2	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.48
			482	Y16-20A2	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.48
			483	Y16-20C2	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	14.59
			484	Y16-21A2	1.26	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.81	13.95
			485	Y16-22A2	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	28.43
			486	Y16-23B2	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	28.22
Y	X0	2F	487	X01-01A2	3.14	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	3.30	6.59
			488	X01-02A2	8.53	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	8.84	17.68
			489	X01-03A2	5.52	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	9.38	22.54
			490	X01-04A2	6.78	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	10.63	25.51
			491	X01-04C2	10.73	0.00	1.18	0.00	3.55	0.00	0.96	0.00	0.00	16.43	39.71
			492	X01-05B2	9.39	0.00	0.59	0.00	4.43	0.00	0.48	0.00	0.00	14.89	36.26
			493	X01-06A2	9.39	0.00	0.59	0.00	4.44	0.00	0.48	0.00	0.00	14.91	36.29
			494	X01-08B2	5.95	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	9.10	21.89
			495	X01-09A2	4.68	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	7.83	18.93
			496	X01-10A2	11.47	0.00	0.54	0.00	5.32	0.00	0.44	0.00	0.00	17.77	42.47

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X0	2F	497	X01-10C2	2.14	0.00	0.49	0.00	0.62	0.00	0.40	0.00	0.00	3.65	8.75
	X4	2F	498	X02-05A2	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	37.65	92.35
			499	X02-06B2	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	8.45	19.52
			500	X02-06D2	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	8.48	19.20
			501	X02-08B2	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	12.61	34.54
			502	X02-09A2	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	6.48	14.70
	X4'	2F	503	X03-10A2	13.75	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	19.42	49.63
	X7	2F	504	X04-01A2	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	47.01
			505	X04-03A2	7.77	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	30.88
			506	X04-04A2	29.90	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	36.70	105.09
			507	X04-05A2	22.42	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	27.52	77.65
			508	X04-06A2	12.47	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	42.99
			509	X04-07A2	4.98	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	18.04
			510	X04-08A2	12.47	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	45.11
			511	X04-09A2	5.24	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	21.11
			512	X04-11A2	9.93	0.00	0.00	15.49	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	32.52	104.98
			513	X04-12A2	2.80	0.00	0.00	3.87	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	27.16
			514	X04-13A2	19.57	0.00	0.00	27.10	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	59.10	189.74
			515	X04-14A2	16.78	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	27.42	88.61
			516	X04-15A2	4.33	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	26.13
			517	X04-16A2	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	25.35
			518	X04-17A2	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	8.75
	X11	2F	519	X05-03A2	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.41	10.39
			520	X05-03C2	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	2.73
			521	X05-04A2	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	131.49
			522	X05-05A2	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	4.56
			523	X05-05C2	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	35.97
			524	X05-05E2	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.10	20.18
			525	X05-06A2	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	22.47	74.32
			526	X05-07A2	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	31.11
			527	X05-12A2	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	31.11
			528	X05-13A2	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	28.58	94.55
			529	X05-13C2	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	35.96
			530	X05-13E2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	5.33
			531	X05-14A2	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	133.75
			532	X05-15A2	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	2.76
			533	X05-15C2	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.40	10.36
	X15	2F	534	X06-01A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	52.71
			535	X06-03A2	8.39	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	32.09
			536	X06-04A2	32.20	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	118.33
			537	X06-05A2	24.14	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	29.24	93.67
			538	X06-06A2	13.42	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	16.26	52.56
			539	X06-07A2	5.37	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	21.61
			540	X06-08A2	13.42	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	16.26	52.15
			541	X06-09A2	5.65	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	23.87
			542	X06-11A2	15.57	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	65.57
			543	X06-12A2	4.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	19.28
			544	X06-13A2	30.53	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	122.30
			545	X06-14A2	26.17	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	32.97	99.56
			546	X06-15A2	6.88	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	27.38
			547	X06-17A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	52.72
	X17	2F	548	X07-12A2	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	5.51	41.44
			549	X07-13B2	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	10.62	77.27

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X17	2F	550	X07-14A2	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	4.81	33.72
			551	X07-15B2	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	3.94	24.26
	X18'	2F	552	X09-03A2	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	8.90	27.19
			553	X09-04B2	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	14.65	47.40
			554	X09-05A2	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	23.86	80.05
			555	X09-06A2	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.63	12.12
			556	X09-06C2	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	2.26	8.60
			557	X09-07A2	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	12.54	42.20
	X20'	2F	558	X10-01A2	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	48.82
			559	X10-03A2	6.84	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	27.07
			560	X10-04A2	26.06	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	32.85	100.21
			561	X10-05A2	19.54	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	24.63	78.97
			562	X10-06A2	10.86	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69	45.26
			563	X10-07A2	4.34	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	19.01
			564	X10-08A2	10.86	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69	43.74
			565	X10-09A2	4.62	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	20.02
			566	X10-11A2	8.40	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	59.50
			567	X10-12A2	2.33	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	17.90
			568	X10-13A2	16.32	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	24.25	115.82
			569	X10-14A2	13.99	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	92.41
			570	X10-15A2	3.74	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	25.53
			571	X10-17A2	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	48.83
	X23'	2F	572	X11-11A2	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	25.66
			573	X11-11C2	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	4.92
			574	X11-12A2	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	15.22	51.47
			575	X11-13A2	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	8.03	27.99
			576	X11-13C2	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	26.99	90.74
			577	X11-14A2	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	19.74	64.51
			578	X11-15B2	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	12.42	37.78
	X24'	2F	579	X12-03A2	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	11.16	33.96
			580	X12-04B2	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	22.59	73.58
			581	X12-05A2	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	26.02	87.56
			582	X12-06B2	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	5.15	18.58
			583	X12-07A2	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	16.27	54.87
			584	X12-08A2	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	2.97	9.69
			585	X12-09B2	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.60	25.17
	X27'	2F	586	X13-01A2	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.66
			587	X13-03A2	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	31.01
			588	X13-04A2	30.25	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	37.05	113.62
			589	X13-05A2	22.68	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	89.78
			590	X13-06A2	12.61	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	15.44	51.50
			591	X13-07A2	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	21.66
			592	X13-08A2	12.61	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	15.44	49.73
			593	X13-09A2	5.33	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	22.51
			594	X13-11A2	17.95	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	22.48	72.29
			595	X13-12A2	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	21.66
			596	X13-13A2	35.30	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	43.23	141.30
			597	X13-14A2	30.25	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	37.05	113.63
			598	X13-15A2	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	30.99
			599	X13-17A2	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.67
	X30'	2F	600	X14-11A2	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	25.66
			601	X14-11C2	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	4.92
			602	X14-12A2	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	15.22	51.47

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X30'	2F	603	X14-13A2	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	8.03	27.99
			604	X14-13C2	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	26.99	90.74
			605	X14-14A2	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	19.74	64.51
			606	X14-15B2	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	12.42	37.78
	X31'	2F	607	X15-03A2	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	11.16	33.96
			608	X15-04B2	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	22.59	73.58
			609	X15-05A2	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	26.02	87.56
			610	X15-06B2	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	5.15	18.58
			611	X15-07A2	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	16.27	54.87
			612	X15-08A2	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	2.97	9.69
			613	X15-09B2	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.59	25.17
	X34'	2F	614	X16-01A2	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.66
			615	X16-03A2	7.91	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	30.41
			616	X16-04A2	30.25	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	37.05	113.36
			617	X16-05A2	22.68	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	89.59
			618	X16-06A2	12.61	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	15.44	51.39
			619	X16-07A2	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	21.61
			620	X16-08A2	12.61	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	15.44	49.63
			621	X16-09A2	5.33	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	22.45
			622	X16-11A2	17.95	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	22.48	72.12
			623	X16-12A2	5.04	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	21.62
			624	X16-13A2	35.30	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	43.23	141.00
			625	X16-14A2	30.25	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	37.05	113.37
			626	X16-15A2	7.90	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	30.90
			627	X16-17A2	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	54.67
	X37'	2F	628	X17-11A2	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	25.66
			629	X17-11C2	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	4.92
			630	X17-12A2	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	15.22	51.31
			631	X17-13A2	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	8.03	27.83
			632	X17-13C2	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	26.99	90.74
			633	X17-14A2	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	19.74	64.51
			634	X17-15B2	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	12.42	37.78
	X38'	2F	635	X19-03A2	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	11.16	33.96
			636	X19-04B2	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	22.59	73.58
			637	X19-05A2	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	26.02	87.56
			638	X19-06B2	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	5.15	18.47
			639	X19-07A2	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	16.27	54.93
			640	X19-08A2	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	2.97	9.73
			641	X19-09B2	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.60	25.42
	X41'	2F	642	X20-01A2	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	48.81
			643	X20-03A2	7.35	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	29.21
			644	X20-04A2	28.06	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	34.86	106.64
			645	X20-05A2	21.04	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	26.14	84.17
			646	X20-06A2	11.70	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	47.80
			647	X20-07A2	4.68	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	19.82
			648	X20-08A2	11.70	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	46.08
			649	X20-09A2	4.95	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	20.66
			650	X20-11A2	20.37	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	24.91	81.21
			651	X20-12A2	5.73	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	24.35
			652	X20-13A2	40.12	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	48.05	154.85
			653	X20-14A2	34.39	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	41.19	125.13
			654	X20-15A2	8.94	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	33.80
			655	X20-17A2	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	58.57
	X45'	2F	656	X21-03A2	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	8.90	27.19

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X45'	2F	657	X21-04B2	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	14.65	47.40
			658	X21-05A2	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	23.86	80.04
			659	X21-06A2	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.63	12.12
			660	X21-06C2	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	2.26	8.66
			661	X21-07A2	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	12.54	43.42
	X45'	2F	662	X22-12A2	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	30.06
			663	X22-13A2	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	28.58	95.68
			664	X22-13C2	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	35.96
			665	X22-13E2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	5.15
			666	X22-14A2	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	133.25
			667	X22-15A2	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	2.76
			668	X22-15C2	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.40	10.36
	X47	2F	669	X23-01A2	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	52.71
			670	X23-03A2	6.73	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	27.29
			671	X23-04A2	25.72	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	32.51	99.21
			672	X23-05A2	19.28	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	24.38	78.20
			673	X23-06A2	10.72	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55	42.86
			674	X23-07A2	4.29	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	16.84
			675	X23-08A2	10.72	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55	43.37
			676	X23-09A2	4.52	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	19.78
	X49'	2F	677	X24-11A2	11.14	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	47.06
			678	X24-12A2	3.05	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	12.62
			679	X24-13A2	21.75	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	29.68	117.37
			680	X24-14A2	16.78	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	27.42	88.59
			681	X24-15A2	4.33	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	25.86
			682	X24-16A2	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	25.10
			683	X24-17A2	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	8.62
	X51	2F	684	X25-03A2	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	11.63	27.10
			685	X25-04A2	34.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	34.61	128.87
			686	X25-05B2	20.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	21.03	62.62
			687	X25-06A2	20.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	20.91	79.30
			688	X25-09B2	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.95	22.39
	X52'	2F	689	X26-13A2	2.18	0.00	0.00	33.92	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	48.53	177.93
	X56	2F	690	X28-01A2	3.18	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	3.26	10.48
			691	X28-02A2	8.94	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	9.10	28.70
			692	X28-03A2	4.92	0.00	0.09	0.00	3.55	0.00	0.07	0.00	0.00	8.64	29.53
			693	X28-04A2	18.53	0.00	0.27	0.00	8.87	0.00	1.19	0.00	0.00	28.87	79.86
			694	X28-05A2	6.18	0.00	0.09	0.00	3.55	0.00	0.07	0.00	0.00	9.89	44.10
			695	X28-05C2	1.41	0.00	0.02	0.00	0.89	0.00	0.01	0.00	0.00	2.33	12.08
			696	X28-06A2	7.08	0.00	0.08	0.00	3.55	0.00	0.55	0.00	0.00	11.27	40.60
			697	X28-07A2	2.83	0.00	0.03	0.00	0.89	0.00	0.51	0.00	0.00	4.26	4.26
			698	X28-08A2	7.08	0.00	0.08	0.00	4.44	0.00	0.07	0.00	0.00	11.67	39.83
			699	X28-09A2	2.98	0.00	0.05	0.00	2.66	0.00	0.04	0.00	0.00	5.73	19.74
			700	X28-10A2	2.26	0.00	0.16	0.00	8.87	0.00	0.13	0.00	0.00	11.43	40.73
			701	X28-11A2	1.86	0.00	0.13	0.00	7.10	0.00	0.11	0.00	0.00	9.19	32.25
			702	X28-12A2	0.40	0.00	0.03	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	2.24	8.50
X	Y1'	3F	703	Y03-01A3	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	11.10
			704	Y03-01C3	7.45	0.00	0.48	0.00	3.55	0.00	0.33	0.00	0.00	11.81	16.51
			705	Y03-02A3	3.68	0.00	0.24	0.00	1.77	0.00	0.17	0.00	0.00	5.86	8.25
			706	Y03-03A3	11.30	0.00	0.72	0.00	5.32	0.00	0.50	0.00	0.00	17.84	25.15
			707	Y03-03C3	0.40	0.00	0.21	0.00	0.62	0.00	0.15	0.00	0.00	1.39	2.39
			708	Y03-04A3	2.79	0.00	1.22	0.00	3.55	0.00	0.85	0.00	0.00	8.40	23.08

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y1'	3F	709	Y03-04C3	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.73
			710	Y03-05A3	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.85
			711	Y03-05C3	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.87
			712	Y03-06A3	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.87
			713	Y03-07B3	0.84	0.00	0.38	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.38	6.60
			714	Y03-08A3	0.76	0.00	0.39	0.00	0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	2.30	6.10
			715	Y03-09A3	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			716	Y03-09C3	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	10.34
			717	Y03-10A3	2.52	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	21.35
			718	Y03-11A3	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	23.81
			719	Y03-12A3	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	11.65
			720	Y03-12C3	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	11.49
			721	Y03-13A3	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	23.66
			722	Y03-14A3	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	23.81
			723	Y03-15A3	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	11.65
			724	Y03-15C3	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	11.49
			725	Y03-16A3	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	23.66
			726	Y03-17A3	2.35	0.00	0.95	0.00	2.66	0.00	0.60	0.00	0.00	6.55	18.24
			727	Y03-18A3	0.70	0.00	0.32	0.00	0.89	0.00	0.20	0.00	0.00	2.11	5.57
			728	Y03-19A3	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	11.65
			729	Y03-19C3	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	11.49
			730	Y03-20A3	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	23.66
			731	Y03-20C3	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			732	Y03-21A3	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			733	Y03-22B3	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	10.34
			734	Y03-23A3	2.52	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	21.35
			735	Y03-24B3	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.84
			736	Y03-25A3	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.73
			737	Y03-27A3	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.62
	Y11'	3F	738	Y10-02A3	2.81	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	3.09	5.63
			739	Y10-03A3	3.56	0.00	0.19	0.00	0.57	0.00	0.09	0.00	0.00	4.41	10.18
			740	Y10-03C3	7.21	0.00	0.61	0.00	1.13	0.00	0.30	0.00	0.00	9.25	22.70
			741	Y10-04A3	0.83	0.00	0.07	0.00	0.13	0.00	0.04	0.00	0.00	1.07	2.58
			742	Y10-04C3	4.92	0.00	0.69	0.00	0.35	0.00	0.33	0.00	0.00	6.29	14.54
			743	Y10-04E3	4.53	0.00	0.76	0.00	0.14	0.00	0.36	0.00	0.00	5.79	13.19
			744	Y10-04G3	3.97	0.00	0.09	0.00	0.71	0.00	0.04	0.00	0.00	4.81	12.51
			745	Y10-05A3	25.03	0.00	0.58	0.00	4.53	0.00	0.28	0.00	0.00	30.42	75.59
			746	Y10-06A3	0.35	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.51	1.99
			747	Y10-06C3	7.01	0.00	0.43	0.00	1.20	0.00	0.21	0.00	0.00	8.85	21.91
			748	Y10-07A3	4.12	0.00	0.25	0.00	0.71	0.00	0.12	0.00	0.00	5.21	12.89
			749	Y10-09B3	14.46	0.00	0.65	0.00	2.12	0.00	0.31	0.00	0.00	17.54	43.76
			750	Y10-10A3	0.55	0.00	0.04	0.00	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	0.74	2.00
			751	Y10-10C3	10.42	0.00	0.69	0.00	1.91	0.00	0.33	0.00	0.00	13.35	33.34
			752	Y10-11B3	1.78	0.00	0.07	0.00	0.42	0.00	0.04	0.00	0.00	2.31	5.67
			753	Y10-12A3	14.00	0.00	0.59	0.00	3.40	0.00	0.28	0.00	0.00	18.27	46.29
			754	Y10-13A3	0.17	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.34	0.97
			755	Y10-13C3	10.42	0.00	0.69	0.00	1.91	0.00	0.33	0.00	0.00	13.35	33.34
			756	Y10-14B3	1.78	0.00	0.07	0.00	0.42	0.00	0.04	0.00	0.00	2.31	5.67
			757	Y10-15A3	14.00	0.00	0.59	0.00	3.40	0.00	0.28	0.00	0.00	18.27	46.29
			758	Y10-16A3	0.17	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.34	0.97
			759	Y10-16C3	10.42	0.00	0.69	0.00	1.91	0.00	0.33	0.00	0.00	13.35	33.34
			760	Y10-17B3	0.62	0.00	0.02	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.80	1.99
			761	Y10-18A3	1.16	0.00	0.05	0.00	0.28	0.00	0.03	0.00	0.00	1.52	3.83
			762	Y10-19A3	14.00	0.00	0.59	0.00	3.40	0.00	0.32	0.00	0.00	18.30	48.71
			763	Y10-20A3	0.17	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.34	1.15
			764	Y10-20C3	11.13	0.00	0.69	0.00	1.91	0.00	0.41	0.00	0.00	14.14	35.09
			765	Y10-21B3	3.12	0.00	0.13	0.00	0.42	0.00	0.08	0.00	0.00	3.75	9.43
			766	Y10-22A3	12.42	0.00	0.52	0.00	1.70	0.00	0.31	0.00	0.00	14.94	37.56

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y11'	3F	767	Y10-23A3	0.95	0.00	0.04	0.00	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	1.15	2.90
			768	Y10-23C3	9.68	0.00	0.64	0.00	1.77	0.00	0.38	0.00	0.00	12.47	33.47
			769	Y10-24A3	0.78	0.00	0.05	0.00	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00	1.00	2.68
			770	Y10-24C3	2.31	0.00	0.03	0.00	0.42	0.00	0.02	0.00	0.00	2.79	8.04
			771	Y10-25A3	9.51	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.08	0.00	0.00	11.42	30.08
			772	Y10-26A3	9.60	0.00	0.13	0.00	1.70	0.00	0.08	0.00	0.00	11.50	29.17
			773	Y10-27A3	5.56	0.00	0.09	0.00	1.13	0.00	0.05	0.00	0.00	6.83	17.11
	Y14	3F	774	Y11-01A3	3.78	0.00	0.51	3.34	14.20	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	21.99
775			Y11-02A3	0.40	0.00	0.06	0.42	1.77	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	2.67	4.57
776			Y11-03A3	0.06	0.00	0.02	1.13	0.47	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	1.68	4.41
777			Y11-03C3	7.40	0.00	0.23	11.50	4.86	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	24.06	53.08
778			Y11-04A3	24.14	0.00	0.66	2.64	4.53	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	32.22	78.21
779			Y11-05A3	2.96	0.00	0.08	0.33	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	3.97	10.37
780			Y11-05C3	9.89	0.00	0.69	0.00	1.76	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	12.67	30.32
781			Y11-05E3	0.59	0.00	0.04	0.00	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.79	2.63
782			Y11-06A3	14.45	0.00	0.64	0.00	2.12	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	17.53	42.57
783			Y11-07B3	2.47	0.00	0.15	0.00	0.42	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	3.12	8.05
784			Y11-08A3	1.65	0.00	0.10	0.00	0.28	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	2.09	5.31
785			Y11-09A3	7.00	0.00	0.43	0.00	1.20	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	8.84	23.36
786			Y11-09C3	0.18	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.95
787			Y11-10A3	14.22	0.00	0.63	0.00	3.40	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	18.56	46.98
788			Y11-11A3	0.59	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.77	1.95
789			Y11-12B3	11.42	0.00	0.69	0.00	2.19	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	14.63	36.63
790			Y11-12D3	0.18	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	1.02
791			Y11-13A3	14.22	0.00	0.63	0.00	3.40	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	18.56	47.17
792			Y11-14A3	0.59	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.77	1.96
793			Y11-15B3	11.42	0.00	0.69	0.00	2.19	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	14.63	36.63
794			Y11-15D3	0.18	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	1.04
795			Y11-16A3	14.22	0.00	0.63	0.00	3.40	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	18.56	47.84
796			Y11-17A3	0.59	0.00	0.03	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.77	1.99
797			Y11-19B3	11.42	0.00	0.69	0.00	2.19	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	14.63	37.82
798			Y11-19D3	0.37	0.00	0.02	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.53	1.55
799			Y11-20A3	22.11	0.00	0.52	0.00	3.97	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	26.88	70.57
800			Y11-21A3	3.19	0.00	0.07	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	3.88	9.78
801			Y11-22A3	3.19	0.00	0.07	0.00	0.57	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	3.88	9.78
802			Y11-23A3	9.92	0.00	0.69	0.00	1.76	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	12.78	33.13
803			Y11-23C3	2.24	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	3.13	7.15
804			Y11-24A3	15.65	0.00	0.92	0.00	0.90	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	21.22	50.56
805			Y11-26B3	5.42	0.00	0.20	0.00	0.41	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	7.14	16.36
806			Y11-27A3	13.43	0.00	0.56	0.00	1.13	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	18.18	41.66
	Y16'	3F	807	Y13-24A3	11.07	0.00	0.46	0.00	1.13	0.00	0.28	0.00	0.00	12.94	41.16
			808	Y13-25B3	10.97	0.00	0.91	4.21	0.90	0.00	0.40	0.00	0.00	17.38	48.20
			809	Y13-26A3	1.25	0.00	0.14	1.78	0.42	0.00	0.06	0.00	0.00	3.65	8.89
			810	Y13-26C3	1.74	0.00	0.16	5.03	1.35	0.00	0.05	0.00	0.00	8.34	17.84
			811	Y13-27A3	3.81	0.00	0.43	13.20	3.55	0.00	0.13	0.00	0.00	21.12	45.70
	Y20	3F	812	Y14-24A3	5.96	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	39.84
			813	Y14-25A3	5.95	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	39.11
	Y24	3F	814	Y16-04A3	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.63
			815	Y16-04C3	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.69	20.73
			816	Y16-05A3	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.84
			817	Y16-05C3	2.51	0.00	1.03	0.00	3.55	0.00	0.72	0.00	0.00	7.81	21.35
			818	Y16-06A3	1.17	0.00	0.51	0.00	1.77	0.00	0.36	0.00	0.00	3.82	10.34
			819	Y16-06C3	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			820	Y16-07A3	1.59	0.00	0.77	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	4.68	12.70
			821	Y16-09B3	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	23.66

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y24	3F	822	Y16-10A3	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	11.49
			823	Y16-10C3	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	11.65
			824	Y16-11A3	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	23.82
			825	Y16-12B3	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	23.66
			826	Y16-13A3	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	11.49
			827	Y16-13C3	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	11.65
			828	Y16-14A3	3.05	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.66	23.82
			829	Y16-15B3	2.96	0.00	1.26	0.00	3.55	0.00	0.80	0.00	0.00	8.57	23.66
			830	Y16-16A3	1.40	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.20	11.49
			831	Y16-16C3	1.48	0.00	0.63	0.00	1.77	0.00	0.40	0.00	0.00	4.29	11.65
			832	Y16-17A3	2.26	0.00	0.95	0.00	2.66	0.00	0.60	0.00	0.00	6.47	17.72
			833	Y16-18A3	0.78	0.00	0.32	0.00	0.89	0.00	0.20	0.00	0.00	2.19	6.10
			834	Y16-19B3	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.87
			835	Y16-20A3	2.52	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.87
			836	Y16-20C3	1.34	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.89	10.70
			837	Y16-21A3	1.26	0.00	0.47	0.00	1.77	0.00	0.30	0.00	0.00	3.81	10.15
			838	Y16-22A3	2.60	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.70	20.73
			839	Y16-23B3	2.51	0.00	0.95	0.00	3.55	0.00	0.60	0.00	0.00	7.61	20.61
Y	X0	3F	840	X01-01A3	3.14	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	3.30	3.30
			841	X01-02A3	8.53	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	8.84	8.84
			842	X01-03A3	5.52	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	9.38	13.16
			843	X01-04A3	6.78	0.00	0.17	0.00	3.55	0.00	0.14	0.00	0.00	10.63	14.88
			844	X01-04C3	10.73	0.00	1.18	0.00	3.55	0.00	0.96	0.00	0.00	16.43	23.28
			845	X01-05B3	9.39	0.00	0.59	0.00	4.43	0.00	0.48	0.00	0.00	14.89	21.37
			846	X01-06A3	9.39	0.00	0.59	0.00	4.44	0.00	0.48	0.00	0.00	14.91	21.39
			847	X01-08B3	5.95	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	9.10	12.79
			848	X01-09A3	4.68	0.00	0.27	0.00	2.66	0.00	0.22	0.00	0.00	7.83	11.10
			849	X01-10A3	11.47	0.00	0.54	0.00	5.32	0.00	0.44	0.00	0.00	17.77	24.70
			850	X01-10C3	2.14	0.00	0.49	0.00	0.62	0.00	0.40	0.00	0.00	3.65	5.10
	X4	3F	851	X02-05A3	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	37.65	54.70
			852	X02-06B3	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	8.45	11.07
			853	X02-06D3	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	8.48	10.72
			854	X02-08B3	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	12.61	21.92
			855	X02-09A3	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	6.48	8.22
	X4'	3F	856	X03-10A3	13.75	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	16.58	30.21
	X7	3F	857	X04-01A3	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	27.49
			858	X04-03A3	7.77	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	20.85
			859	X04-04A3	29.90	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	33.30	68.39
			860	X04-05A3	22.42	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	24.97	50.13
			861	X04-06A3	12.47	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	27.70
			862	X04-07A3	4.98	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	11.92
			863	X04-08A3	12.47	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	29.81
			864	X04-09A3	5.24	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	14.17
			865	X04-11A3	9.93	0.00	0.00	15.49	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	32.52	72.46
			866	X04-12A3	2.80	0.00	0.00	3.87	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	18.72
			867	X04-13A3	19.57	0.00	0.00	27.10	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	59.10	130.64
			868	X04-14A3	16.78	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	27.42	61.18
			869	X04-15A3	4.33	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	18.25
			870	X04-16A3	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	16.98
			871	X04-17A3	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	5.88
	X11	3F	872	X05-03A3	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.41	6.98
			873	X05-03C3	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	1.88
			874	X05-04A3	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	90.75
			875	X05-05A3	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	3.32

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X11	3F	876	X05-05C3	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	24.94
			877	X05-05E3	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.10	14.08
			878	X05-06A3	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	22.47	51.85
			879	X05-07A3	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	22.13
			880	X05-12A3	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	22.13
			881	X05-13A3	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	28.58	65.96
			882	X05-13C3	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	24.93
			883	X05-13E3	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	4.11
			884	X05-14A3	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	93.01
			885	X05-15A3	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	1.91
			886	X05-15C3	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.40	6.96
	X15	3F	887	X06-01A3	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	35.14
			888	X06-03A3	8.39	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52	21.43
			889	X06-04A3	32.20	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	79.33
			890	X06-05A3	24.14	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	26.69	64.43
			891	X06-06A3	13.42	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	36.30
			892	X06-07A3	5.37	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	15.11
			893	X06-08A3	13.42	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	35.90
			894	X06-09A3	5.65	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	16.52
			895	X06-11A3	15.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	17.83	45.47
			896	X06-12A3	4.36	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	13.79
			897	X06-13A3	30.53	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	34.50	83.84
			898	X06-14A3	26.17	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	29.57	66.59
			899	X06-15A3	6.88	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	18.24
			900	X06-17A3	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	35.15
	X17	3F	901	X07-12A3	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	14.83	35.93
			902	X07-13B3	27.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	28.38	66.65
			903	X07-14A3	12.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	12.86	28.90
			904	X07-15B3	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	9.90	20.32
	X18'	3F	905	X09-03A3	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	8.90	18.29
			906	X09-04B3	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	14.65	32.74
			907	X09-05A3	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	23.86	56.18
			908	X09-06A3	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.63	8.50
			909	X09-06C3	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	2.26	6.34
			910	X09-07A3	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	12.54	29.66
	X20'	3F	911	X10-01A3	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	32.54
			912	X10-03A3	6.84	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	17.96
			913	X10-04A3	26.06	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	29.45	67.35
			914	X10-05A3	19.54	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	22.09	54.33
			915	X10-06A3	10.86	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	31.56
			916	X10-07A3	4.34	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	13.53
			917	X10-08A3	10.86	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	30.05
			918	X10-09A3	4.62	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	13.71
			919	X10-11A3	16.67	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	18.93	46.56
			920	X10-12A3	4.68	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	14.44
			921	X10-13A3	32.75	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	36.72	91.57
			922	X10-14A3	28.08	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	31.47	71.62
			923	X10-15A3	7.34	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	19.53
			924	X10-17A3	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	32.55
	X23'	3F	925	X11-11A3	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	17.79
			926	X11-11C3	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	3.41
			927	X11-12A3	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	15.22	36.25
			928	X11-13A3	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	8.03	19.96
			929	X11-13C3	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	26.99	63.74

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X23’	3F	930	X11-14A3	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	19.74	44.77
			931	X11-15B3	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	12.42	25.36
	X24’	3F	932	X12-03A3	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	11.16	22.80
			933	X12-04B3	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	22.59	50.99
			934	X12-05A3	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	26.02	61.53
			935	X12-06B3	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	5.15	13.43
			936	X12-07A3	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	16.27	38.61
			937	X12-08A3	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	2.97	6.72
			938	X12-09B3	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.60	17.57
	X27’	3F	939	X13-01A3	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.44
			940	X13-03A3	7.91	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	20.84
			941	X13-04A3	30.25	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	33.65	76.57
			942	X13-05A3	22.68	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	25.23	62.01
			943	X13-06A3	12.61	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	36.06
			944	X13-07A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	15.48
			945	X13-08A3	12.61	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	34.29
			946	X13-09A3	5.33	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	15.49
			947	X13-11A3	17.95	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	49.81
			948	X13-12A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	15.48
			949	X13-13A3	35.30	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	98.07
			950	X13-14A3	30.25	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	33.65	76.58
			951	X13-15A3	7.90	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	20.82
			952	X13-17A3	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.45
	X30’	3F	953	X14-11A3	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	17.79
			954	X14-11C3	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	3.41
			955	X14-12A3	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	15.22	36.25
			956	X14-13A3	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	8.03	19.96
			957	X14-13C3	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	26.99	63.74
			958	X14-14A3	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	19.74	44.77
			959	X14-15B3	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	12.42	25.36
	X31’	3F	960	X15-03A3	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	11.16	22.80
			961	X15-04B3	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	22.59	50.99
			962	X15-05A3	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	26.02	61.53
			963	X15-06B3	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	5.15	13.43
			964	X15-07A3	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	16.27	38.61
			965	X15-08A3	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	2.97	6.72
			966	X15-09B3	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.59	17.57
	X34’	3F	967	X16-01A3	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.44
			968	X16-03A3	7.91	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	20.24
			969	X16-04A3	30.25	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	33.65	76.31
			970	X16-05A3	22.68	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	25.23	61.81
			971	X16-06A3	12.61	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	35.95
			972	X16-07A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	15.44
			973	X16-08A3	12.61	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	34.18
			974	X16-09A3	5.33	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	15.42
			975	X16-11A3	17.95	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	49.63
			976	X16-12A3	5.04	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	15.44
			977	X16-13A3	35.30	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	97.77
			978	X16-14A3	30.25	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	33.65	76.32
			979	X16-15A3	7.90	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	20.74
			980	X16-17A3	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	36.45
	X37’	3F	981	X17-11A3	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	17.79
			982	X17-11C3	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	3.41

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

[illegible]

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X49'	3F	1036	X24-17A3	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	5.75
	X51	3F	1037	X25-03A3	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.41	6.98
			1038	X25-03C3	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	1.92
			1039	X25-04A3	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	93.41
			1040	X25-05A3	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	4.29
			1041	X25-05C3	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	24.94
			1042	X25-05E3	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.10	14.02
			1043	X25-06A3	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	22.47	51.29
			1044	X25-07A3	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	20.30
	X52'	3F	1045	X26-13A3	2.18	0.00	0.00	33.92	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	48.53	129.40
	X56	3F	1046	X28-01A3	3.43	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	3.57	7.22
			1047	X28-02A3	9.45	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	9.71	19.59
			1048	X28-03A3	5.43	0.00	0.15	0.00	3.55	0.00	0.12	0.00	0.00	9.25	20.89
			1049	X28-04A3	10.03	0.00	0.22	0.00	5.32	0.00	0.18	0.00	0.00	15.75	34.42
			1050	X28-04C3	4.47	0.00	0.39	0.00	1.77	0.00	0.32	0.00	0.00	6.96	16.57
			1051	X28-05A3	8.94	0.00	0.79	0.00	3.55	0.00	0.64	0.00	0.00	13.92	34.21
			1052	X28-05C3	2.68	0.00	0.30	0.00	0.89	0.00	0.24	0.00	0.00	4.10	9.75
			1053	X28-06A3	8.06	0.00	0.89	0.00	2.66	0.00	0.72	0.00	0.00	12.33	29.33
			1054	X28-08A3	7.19	0.00	0.11	0.00	4.44	0.00	0.09	0.00	0.00	11.82	28.15
			1055	X28-09A3	3.05	0.00	0.06	0.00	2.66	0.00	0.05	0.00	0.00	5.82	14.01
			1056	X28-10A3	2.47	0.00	0.21	0.00	8.87	0.00	0.17	0.00	0.00	11.73	29.30
			1057	X28-11A3	2.03	0.00	0.17	0.00	7.10	0.00	0.14	0.00	0.00	9.43	23.06
			1058	X28-12A3	0.44	0.00	0.04	0.00	1.77	0.00	0.03	0.00	0.00	2.29	6.27
X	Y1'	4F	1059	Y03-01A4	0.34	0.00	0.95	0.00	1.77	0.00	0.00	0.77	0.42	3.49	3.49
			1060	Y03-01C4	1.75	0.00	0.48	0.00	1.77	0.00	0.00	1.27	0.70	4.71	4.71
			1061	Y03-02A4	0.87	0.00	0.24	0.00	0.89	0.00	0.00	0.71	0.39	2.38	2.38
			1062	Y03-03A4	2.67	0.00	0.72	0.00	2.66	0.00	0.00	2.31	1.27	7.32	7.32
			1063	Y03-03C4	0.23	0.00	0.21	0.00	0.31	0.00	0.09	0.28	0.15	1.00	1.00
			1064	Y03-04A4	2.38	0.00	1.22	0.00	3.31	0.00	0.51	0.41	0.23	7.65	14.67
			1065	Y03-04C4	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.03
			1066	Y03-05A4	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.15
			1067	Y03-05C4	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.26
			1068	Y03-06A4	2.52	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.38	13.26
			1069	Y03-07B4	0.84	0.00	0.38	0.00	0.83	0.00	0.27	0.00	0.00	2.32	4.22
			1070	Y03-08A4	0.76	0.00	0.39	0.00	0.83	0.00	0.27	0.00	0.00	2.24	3.80
			1071	Y03-09A4	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.03
			1072	Y03-09C4	1.17	0.00	0.51	0.00	1.66	0.00	0.36	0.00	0.00	3.70	6.51
			1073	Y03-10A4	2.52	0.00	1.03	0.00	3.31	0.00	0.72	0.00	0.00	7.58	13.54
			1074	Y03-11A4	3.05	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.42	15.15
			1075	Y03-12A4	1.48	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.17	7.36
			1076	Y03-12C4	1.40	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.08	7.29
			1077	Y03-13A4	2.96	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.34	15.08
			1078	Y03-14A4	3.05	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.42	15.15
			1079	Y03-15A4	1.48	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.17	7.36
			1080	Y03-15C4	1.40	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.08	7.29
			1081	Y03-16A4	2.96	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.34	15.08
			1082	Y03-17A4	2.35	0.00	0.95	0.00	2.48	0.00	0.60	0.00	0.00	6.37	11.69
			1083	Y03-18A4	0.70	0.00	0.32	0.00	0.83	0.00	0.20	0.00	0.00	2.05	3.47
			1084	Y03-19A4	1.48	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.17	7.36
			1085	Y03-19C4	1.40	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.08	7.29
			1086	Y03-20A4	2.96	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.34	15.08
			1087	Y03-20C4	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.02
			1088	Y03-21A4	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.02
			1089	Y03-22B4	1.17	0.00	0.51	0.00	1.66	0.00	0.36	0.00	0.00	3.70	6.51
			1090	Y03-23A4	2.52	0.00	1.03	0.00	3.31	0.00	0.72	0.00	0.00	7.58	13.54

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y1’	4F	1091	Y03-24B4	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.15
			1092	Y03-25A4	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.04
			1093	Y03-27A4	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.01
	Y11’	4F	1094	Y10-02A4	1.37	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	2.55
			1095	Y10-03A4	2.25	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	5.77
			1096	Y10-03C4	6.56	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.09	0.00	0.00	8.88	13.45
			1097	Y10-04A4	0.80	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.01	1.51
			1098	Y10-04C4	4.92	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.22	0.00	0.00	5.44	8.24
			1099	Y10-04E4	4.53	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	4.89	7.40
			1100	Y10-04G4	3.97	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.03	0.00	0.00	4.61	7.71
			1101	Y10-05A4	25.03	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.18	0.00	0.00	29.13	45.17
			1102	Y10-06A4	0.35	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	1.48
			1103	Y10-06C4	7.01	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.14	0.00	0.00	8.19	13.05
			1104	Y10-07A4	4.12	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.08	0.00	0.00	4.82	7.68
			1105	Y10-09B4	14.46	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.20	0.00	0.00	16.50	26.22
			1106	Y10-10A4	0.55	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.68	1.26
			1107	Y10-10C4	10.42	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.22	0.00	0.00	12.30	19.99
			1108	Y10-11B4	1.78	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.02	0.00	0.00	2.17	3.36
			1109	Y10-12A4	14.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.18	0.00	0.00	17.13	28.02
			1110	Y10-13A4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.30	0.63
			1111	Y10-13C4	10.42	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.22	0.00	0.00	12.30	19.99
			1112	Y10-14B4	1.78	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.02	0.00	0.00	2.17	3.36
			1113	Y10-15A4	14.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.18	0.00	0.00	17.13	28.02
			1114	Y10-16A4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.30	0.63
			1115	Y10-16C4	10.42	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.22	0.00	0.00	12.30	19.98
			1116	Y10-17B4	0.62	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.75	1.19
			1117	Y10-18A4	1.16	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	1.42	2.31
			1118	Y10-19A4	14.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.18	0.00	0.00	17.13	30.41
			1119	Y10-20A4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.30	0.81
			1120	Y10-20C4	11.13	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.22	0.00	0.00	13.00	20.94
			1121	Y10-21B4	3.12	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.04	0.00	0.00	3.53	5.68
			1122	Y10-22A4	12.42	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.16	0.00	0.00	14.05	22.61
			1123	Y10-23A4	0.95	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	1.08	1.75
			1124	Y10-23C4	9.68	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.20	0.00	0.00	11.41	21.00
			1125	Y10-24A4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.91	1.68
			1126	Y10-24C4	2.31	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00	2.69	5.25
			1127	Y10-25A4	9.51	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.04	0.00	0.00	11.02	18.66
			1128	Y10-26A4	9.60	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.04	0.00	0.00	11.11	17.67
			1129	Y10-27A4	5.56	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.03	0.00	0.00	6.57	10.28
	Y14	4F	1130	Y11-01A4	1.88	0.00	0.51	3.34	7.10	0.00	0.16	2.32	1.27	14.27	14.27
			1131	Y11-02A4	0.22	0.00	0.06	0.42	0.89	0.00	0.02	0.52	0.29	1.89	1.89
			1132	Y11-03A4	0.06	0.00	0.02	1.13	0.44	0.00	0.01	0.00	0.00	1.65	2.73
			1133	Y11-03C4	7.40	0.00	0.14	11.50	4.53	0.00	0.07	0.00	0.00	23.64	29.02
			1134	Y11-04A4	24.14	0.00	0.40	2.64	3.93	0.00	0.20	0.00	0.00	31.32	45.99
			1135	Y11-05A4	2.96	0.00	0.05	0.33	0.49	0.00	0.03	0.00	0.00	3.85	6.40
			1136	Y11-05C4	9.89	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.22	0.00	0.00	11.63	17.65
			1137	Y11-05E4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.72	1.84
			1138	Y11-06A4	14.45	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.20	0.00	0.00	16.50	25.04
			1139	Y11-07B4	2.47	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.05	0.00	0.00	2.89	4.93
			1140	Y11-08A4	1.65	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	1.93	3.23
			1141	Y11-09A4	7.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.14	0.00	0.00	8.17	14.52
			1142	Y11-09C4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	0.59
			1143	Y11-10A4	14.22	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.20	0.00	0.00	17.36	28.42
			1144	Y11-11A4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.72	1.18
			1145	Y11-12B4	11.42	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.22	0.00	0.00	13.53	22.00
			1146	Y11-12D4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	0.66
			1147	Y11-13A4	14.22	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.20	0.00	0.00	17.36	28.61

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y14	4F	1148	Y11-14A4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.72	1.19
			1149	Y11-15B4	11.42	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.22	0.00	0.00	13.53	22.00
			1150	Y11-15D4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	0.68
			1151	Y11-16A4	14.22	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.20	0.00	0.00	17.36	29.28
			1152	Y11-17A4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.72	1.22
			1153	Y11-19B4	11.42	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.22	0.00	0.00	13.53	23.19
			1154	Y11-19D4	0.37	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.49	1.02
			1155	Y11-20A4	22.11	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.16	0.00	0.00	25.71	43.69
			1156	Y11-21A4	3.19	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.02	0.00	0.00	3.71	5.91
			1157	Y11-22A4	3.19	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.02	0.00	0.00	3.71	5.91
			1158	Y11-23A4	9.92	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.22	0.00	0.00	11.66	20.35
			1159	Y11-23C4	2.24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	2.60	4.02
			1160	Y11-24A4	15.65	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	1.50	0.00	0.00	17.93	29.33
			1161	Y11-26B4	5.42	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.44	0.00	0.00	6.21	9.21
			1162	Y11-27A4	13.43	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	1.21	0.00	0.00	15.62	23.48
	Y16'	4F	1163	Y13-24A4	11.07	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.14	0.00	0.00	12.20	28.22
			1164	Y13-25B4	10.97	0.00	0.51	4.21	0.97	0.00	0.28	0.00	0.00	16.75	30.81
			1165	Y13-26A4	1.25	0.00	0.08	1.78	0.39	0.00	0.04	0.00	0.00	3.55	5.23
			1166	Y13-26C4	1.74	0.00	0.16	5.03	1.26	0.00	0.05	0.00	0.00	8.25	9.49
			1167	Y13-27A4	3.81	0.00	0.43	13.20	3.31	0.00	0.13	0.00	0.00	20.89	24.58
	Y20	4F	1168	Y14-24A4	5.96	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	28.56
			1169	Y14-25A4	5.95	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	27.84
	Y24	4F	1170	Y16-04A4	2.52	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.38	13.02
			1171	Y16-04C4	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.03
			1172	Y16-05A4	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.15
			1173	Y16-05C4	2.51	0.00	1.03	0.00	3.31	0.00	0.72	0.00	0.00	7.57	13.54
			1174	Y16-06A4	1.17	0.00	0.51	0.00	1.66	0.00	0.36	0.00	0.00	3.70	6.52
			1175	Y16-06C4	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.02
			1176	Y16-07A4	1.59	0.00	0.77	0.00	1.66	0.00	0.54	0.00	0.00	4.56	8.03
			1177	Y16-09B4	2.96	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.34	15.08
			1178	Y16-10A4	1.40	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.09	7.29
			1179	Y16-10C4	1.48	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.17	7.36
			1180	Y16-11A4	3.05	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.42	15.16
			1181	Y16-12B4	2.96	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.34	15.08
			1182	Y16-13A4	1.40	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.09	7.29
			1183	Y16-13C4	1.48	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.17	7.36
			1184	Y16-14A4	3.05	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.42	15.16
			1185	Y16-15B4	2.96	0.00	1.26	0.00	3.31	0.00	0.80	0.00	0.00	8.34	15.08
			1186	Y16-16A4	1.40	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.09	7.29
			1187	Y16-16C4	1.48	0.00	0.63	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.00	4.17	7.36
			1188	Y16-17A4	2.26	0.00	0.95	0.00	2.48	0.00	0.60	0.00	0.00	6.29	11.25
			1189	Y16-18A4	0.78	0.00	0.32	0.00	0.83	0.00	0.20	0.00	0.00	2.13	3.91
			1190	Y16-19B4	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.26
			1191	Y16-20A4	2.52	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.38	13.26
			1192	Y16-20C4	1.34	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.77	6.81
			1193	Y16-21A4	1.26	0.00	0.47	0.00	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	3.69	6.34
			1194	Y16-22A4	2.60	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.46	13.04
			1195	Y16-23B4	2.51	0.00	0.95	0.00	3.31	0.00	0.60	0.00	0.00	7.37	13.00
Y	X0	4F	1196	X01-03A4	1.48	0.00	0.30	0.00	1.77	0.00	0.00	0.42	0.23	3.78	3.78
			1197	X01-04A4	1.82	0.00	0.30	0.00	1.77	0.00	0.00	0.64	0.35	4.24	4.24
			1198	X01-04C4	2.91	0.00	1.18	0.00	1.77	0.00	0.00	1.79	0.98	6.86	6.86
			1199	X01-05B4	2.55	0.00	0.59	0.00	2.22	0.00	0.00	2.03	1.12	6.47	6.47
			1200	X01-06A4	2.55	0.00	0.59	0.00	2.22	0.00	0.00	2.03	1.12	6.48	6.48
			1201	X01-08B4	1.62	0.00	0.27	0.00	1.33	0.00	0.00	0.86	0.47	3.69	3.69
			1202	X01-09A4	1.27	0.00	0.27	0.00	1.33	0.00	0.00	0.74	0.41	3.28	3.28

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X0	4F	1203 1204	X01-10A4 X01-10C4	3.11 0.58	0.00 0.00	0.54 0.49	0.00 0.00	2.66 0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	1.13 0.13	0.62 0.07	6.94 1.45	6.94 1.45
	X4	4F	1205	X02-05A4	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.49	6.87	17.05	17.05
			1206	X02-06B4	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.39	2.62	2.62
			1207	X02-06D4	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	2.24
			1208	X02-08B4	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.74	5.91	9.31	9.31
			1209	X02-09A4	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.74
	X4'	4F	1210	X03-10A4	4.83	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	13.63
	X7	4F	1211	X04-01A4	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	2.97	3.34
			1212	X04-02A4	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	8.52	9.27
			1213	X04-03A4	5.22	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.23	0.12	6.88	11.48
			1214	X04-04A4	20.18	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.68	0.37	25.17	33.70
			1215	X04-05A4	14.88	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.96	0.51	0.28	18.05	24.12
			1216	X04-06A4	8.16	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.48	0.28	0.16	9.96	13.23
			1217	X04-07A4	3.36	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.11	0.06	4.20	6.14
			1218	X04-08A4	8.41	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.28	0.16	10.49	15.35
			1219	X04-09A4	3.49	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.17	0.09	4.73	7.73
			1220	X04-11A4	9.93	0.00	0.00	15.49	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	32.04	39.95
			1221	X04-12A4	2.80	0.00	0.00	3.87	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	10.27
			1222	X04-13A4	19.57	0.00	0.00	27.10	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	58.27	71.54
			1223	X04-14A4	16.78	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	26.72	33.76
			1224	X04-15A4	4.33	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	10.37
	X11	4F	1225	X04-16A4	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	8.62
			1226	X04-17A4	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	3.00
			1227	X05-03A4	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.41	3.58
			1228	X05-03C4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	1.03
			1229	X05-04A4	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	50.00
			1230	X05-05A4	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	2.08
			1231	X05-05C4	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	13.90
			1232	X05-05E4	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.10	7.98
			1233	X05-06A4	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	22.47	29.38
			1234	X05-07A4	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	13.15
			1235	X05-12A4	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	13.15
			1236	X05-13A4	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	28.58	37.38
			1237	X05-13C4	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	13.90
			1238	X05-13E4	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	2.89
			1239	X05-14A4	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	52.27
	X15	4F	1240	X05-15A4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	1.06
			1241	X05-15C4	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.40	3.57
			1242	X06-01A4	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	17.57
			1243	X06-03A4	8.39	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	11.91
			1244	X06-04A4	32.20	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	35.15	43.73
			1245	X06-05A4	24.14	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	26.35	37.74
			1246	X06-06A4	13.42	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65	21.46
			1247	X06-07A4	5.37	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	9.18
			1248	X06-08A4	13.42	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65	21.06
			1249	X06-09A4	5.65	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	10.03
			1250	X06-11A4	15.57	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	17.53	27.64
			1251	X06-12A4	4.36	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	8.86
			1252	X06-13A4	30.53	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	33.97	49.34
			1253	X06-14A4	26.17	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	29.12	37.02
			1254	X06-15A4	6.88	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	10.23
	X17	4F	1255	X06-17A4	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	17.57
			1256	X07-12A4	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	14.83	21.10

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X17	4F	1257	X07-13B4	27.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	28.38	38.27
			1258	X07-14A4	12.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	12.86	16.04
			1259	X07-15B4	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	9.90	10.42
	X18'	4F	1260	X09-03A4	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	8.90	9.38
			1261	X09-04B4	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	14.65	18.09
			1262	X09-05A4	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	23.86	32.32
			1263	X09-06A4	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.63	4.87
			1264	X09-06C4	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	2.26	4.08
			1265	X09-07A4	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	12.54	17.12
	X20'	4F	1266	X10-01A4	16.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	16.27
			1267	X10-03A4	6.84	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	9.99
			1268	X10-04A4	26.06	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	37.90
			1269	X10-05A4	19.54	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	21.75	32.25
			1270	X10-06A4	10.86	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	19.29
			1271	X10-07A4	4.34	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	8.62
			1272	X10-08A4	10.86	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	17.77
			1273	X10-09A4	4.62	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	8.24
			1274	X10-11A4	16.67	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	18.63	27.63
			1275	X10-12A4	4.68	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	9.19
			1276	X10-13A4	32.75	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	36.19	54.85
			1277	X10-14A4	28.08	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	31.02	40.15
			1278	X10-15A4	7.34	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	11.05
			1279	X10-17A4	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	16.28
	X23'	4F	1280	X11-11A4	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	9.92
			1281	X11-11C4	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	1.90
			1282	X11-12A4	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	15.22	21.02
			1283	X11-13A4	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	8.03	11.93
			1284	X11-13C4	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	26.99	36.75
			1285	X11-14A4	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	19.74	25.03
			1286	X11-15B4	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	12.42	12.94
	X24'	4F	1287	X12-03A4	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	11.16	11.64
			1288	X12-04B4	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	22.59	28.39
			1289	X12-05A4	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	26.02	35.51
			1290	X12-06B4	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	5.15	8.28
			1291	X12-07A4	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	16.27	22.34
			1292	X12-08A4	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	2.97	3.75
			1293	X12-09B4	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.60	9.98
	X27'	4F	1294	X13-01A4	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	18.22
			1295	X13-03A4	7.91	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	11.80
			1296	X13-04A4	30.25	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	33.19	42.92
			1297	X13-05A4	22.68	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	24.89	36.78
			1298	X13-06A4	12.61	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.84	22.04
			1299	X13-07A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	9.87
			1300	X13-08A4	12.61	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.84	20.26
			1301	X13-09A4	5.33	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	9.31
			1302	X13-11A4	17.95	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19.91	29.59
			1303	X13-12A4	5.04	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	9.87
			1304	X13-13A4	35.30	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	38.73	58.81
			1305	X13-14A4	30.25	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	33.20	42.93
			1306	X13-15A4	7.90	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	11.79
			1307	X13-17A4	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	18.22
	X30'	4F	1308	X14-11A4	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	7.87	9.92
			1309	X14-11C4	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.51	1.90

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X45'	4F	1364	X21-03A4	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	8.90	9.38
			1365	X21-04B4	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	14.65	18.09
			1366	X21-05A4	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	23.86	32.31
			1367	X21-06A4	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.63	4.87
			1368	X21-06C4	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	2.26	4.14
			1369	X21-07A4	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	12.54	18.34
	X45'	4F	1370	X22-12A4	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	12.10
			1371	X22-13A4	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	28.58	38.51
			1372	X22-13C4	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	13.90
			1373	X22-13E4	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.22	2.70
			1374	X22-14A4	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	51.77
			1375	X22-15A4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	1.06
			1376	X22-15C4	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.40	3.57
	X47	4F	1377	X23-01A4	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57	17.57
			1378	X23-03A4	6.73	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	10.43
			1379	X23-04A4	25.72	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	28.66	37.59
			1380	X23-05A4	19.28	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	21.49	31.99
			1381	X23-06A4	10.72	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	17.18
			1382	X23-07A4	4.29	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	6.57
			1383	X23-08A4	10.72	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	17.68
			1384	X23-09A4	4.53	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	8.19
	X49'	4F	1385	X24-11A4	11.14	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	13.11	17.98
			1386	X24-12A4	3.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	4.83
			1387	X24-13A4	21.75	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	25.19	61.98
			1388	X24-14A4	16.78	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	26.71	33.74
			1389	X24-15A4	4.33	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	10.10
			1390	X24-16A4	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	8.37
			1391	X24-17A4	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	2.87
	X51	4F	1392	X25-03A4	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.41	3.58
			1393	X25-03C4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.85	1.07
			1394	X25-04A4	40.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	40.74	52.67
			1395	X25-05A4	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.24	3.05
			1396	X25-05C4	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	11.03	13.90
			1397	X25-05E4	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	6.10	7.92
			1398	X25-06A4	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	22.47	28.82
			1399	X25-07A4	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	8.98	11.32
	X52'	4F	1400	X26-13A4	2.18	0.00	0.00	33.92	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	47.70	80.87
	X56	4F	1401	X28-01A4	3.43	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	3.57	3.65
			1402	X28-02A4	9.45	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	9.71	9.88
			1403	X28-03A4	5.43	0.00	0.15	0.00	3.31	0.00	0.12	0.00	0.00	9.01	11.64
			1404	X28-04A4	10.03	0.00	0.22	0.00	4.97	0.00	0.18	0.00	0.00	15.40	18.67
			1405	X28-04C4	4.47	0.00	0.39	0.00	1.66	0.00	0.32	0.00	0.00	6.84	9.61
			1406	X28-05A4	8.94	0.00	0.79	0.00	3.31	0.00	0.64	0.00	0.00	13.69	20.28
			1407	X28-05C4	2.68	0.00	0.30	0.00	0.83	0.00	0.24	0.00	0.00	4.04	5.65
			1408	X28-06A4	8.06	0.00	0.89	0.00	2.49	0.00	0.72	0.00	0.00	12.15	17.00
			1409	X28-08A4	7.19	0.00	0.11	0.00	4.14	0.00	0.09	0.00	0.00	11.52	16.33
			1410	X28-09A4	3.05	0.00	0.06	0.00	2.48	0.00	0.05	0.00	0.00	5.65	8.19
			1411	X28-10A4	2.47	0.00	0.21	0.00	8.28	0.00	0.17	0.00	0.00	11.14	17.57
			1412	X28-11A4	2.03	0.00	0.17	0.00	6.62	0.00	0.14	0.00	0.00	8.96	13.63
			1413	X28-12A4	0.44	0.00	0.04	0.00	1.66	0.00	0.03	0.00	0.00	2.18	3.97
X	Y1'	RF	1414	Y03-04A5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	4.44	2.44	7.03	7.03
			1415	Y03-04C5	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.57	5.57

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y1’	RF	1416	Y03-05A5	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.03	1.12	5.69	5.69
			1417	Y03-05C5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.36	1.30	5.88	5.88
			1418	Y03-06A5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.36	1.30	5.89	5.89
			1419	Y03-07B5	0.91	0.00	0.21	0.00	0.38	0.00	0.00	0.74	0.41	1.90	1.90
			1420	Y03-08A5	0.56	0.00	0.21	0.00	0.39	0.00	0.00	0.74	0.41	1.56	1.56
			1421	Y03-09A5	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.46	3.46
			1422	Y03-09C5	1.12	0.00	0.28	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.81	2.81
			1423	Y03-10A5	2.57	0.00	0.55	0.00	1.54	0.00	0.00	2.36	1.30	5.96	5.96
			1424	Y03-11A5	3.05	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.73	6.73
			1425	Y03-12A5	1.35	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.19	3.19
			1426	Y03-12C5	1.36	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.20	3.20
			1427	Y03-13A5	3.06	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.75	6.75
			1428	Y03-14A5	3.05	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.73	6.73
			1429	Y03-15A5	1.35	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.19	3.19
			1430	Y03-15C5	1.36	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.20	3.20
			1431	Y03-16A5	3.06	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.75	6.75
			1432	Y03-17A5	2.55	0.00	0.47	0.00	1.15	0.00	0.00	2.07	1.14	5.31	5.31
			1433	Y03-18A5	0.50	0.00	0.16	0.00	0.39	0.00	0.00	0.69	0.38	1.42	1.42
			1434	Y03-19A5	1.35	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.19	3.19
			1435	Y03-19C5	1.36	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.20	3.20
			1436	Y03-20A5	3.06	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.75	6.75
			1437	Y03-20C5	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.46	3.46
			1438	Y03-21A5	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.46	3.46
			1439	Y03-22B5	1.12	0.00	0.28	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.81	2.81
			1440	Y03-23A5	2.57	0.00	0.55	0.00	1.54	0.00	0.00	2.36	1.30	5.96	5.96
			1441	Y03-24B5	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.03	1.12	5.69	5.69
			1442	Y03-25A5	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.58	5.58
			1443	Y03-27A5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.92	1.06	5.64	5.64
	Y11’	RF	1444	Y10-03A5	2.50	0.00	0.18	0.20	3.84	0.00	0.05	2.05	1.12	7.90	7.90
			1445	Y10-04A5	0.14	0.00	0.01	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
			1446	Y10-04C5	1.34	0.00	0.41	0.63	0.31	0.00	0.12	0.00	0.00	2.80	2.80
			1447	Y10-04E5	1.23	0.00	0.45	0.58	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	2.51	2.51
			1448	Y10-04G5	1.09	0.00	0.05	0.38	0.61	0.00	0.02	1.72	0.95	3.10	3.10
			1449	Y10-05A5	7.08	0.00	0.35	2.46	3.93	0.00	0.10	3.87	2.13	16.04	16.04
			1450	Y10-06A5	0.20	0.00	0.01	0.07	0.12	0.00	0.00	1.10	0.61	1.01	1.01
			1451	Y10-06C5	1.91	0.00	0.26	0.84	1.04	0.00	0.07	1.35	0.74	4.87	4.87
			1452	Y10-07A5	1.12	0.00	0.15	0.50	0.61	0.00	0.04	0.80	0.44	2.87	2.87
			1453	Y10-09B5	3.93	0.00	0.39	1.60	1.84	0.00	0.11	3.35	1.84	9.71	9.71
			1454	Y10-10A5	0.15	0.00	0.02	0.16	0.12	0.00	0.01	0.21	0.12	0.58	0.58
			1455	Y10-10C5	2.83	0.00	0.41	2.68	1.66	0.00	0.12	0.00	0.00	7.69	7.69
			1456	Y10-11B5	0.28	0.00	0.04	0.49	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00	1.19	1.19
			1457	Y10-12A5	3.60	0.00	0.35	3.90	2.95	0.00	0.10	0.00	0.00	10.89	10.89
			1458	Y10-13A5	0.05	0.00	0.01	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
			1459	Y10-13C5	2.83	0.00	0.41	2.68	1.66	0.00	0.12	0.00	0.00	7.69	7.69
			1460	Y10-14B5	0.28	0.00	0.04	0.49	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00	1.19	1.19
			1461	Y10-15A5	3.60	0.00	0.35	3.90	2.95	0.00	0.10	0.00	0.00	10.89	10.89
			1462	Y10-16A5	0.05	0.00	0.01	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34
			1463	Y10-16C5	2.83	0.00	0.41	2.68	1.66	0.00	0.12	0.00	0.00	7.69	7.69
			1464	Y10-17B5	0.07	0.00	0.01	0.16	0.12	0.00	0.00	0.12	0.07	0.44	0.44
			1465	Y10-18A5	0.14	0.00	0.03	0.33	0.25	0.00	0.01	0.25	0.14	0.89	0.89
			1466	Y10-19A5	4.36	0.00	0.35	3.90	2.95	0.00	0.10	2.96	1.63	13.28	13.28
			1467	Y10-20A5	0.16	0.00	0.01	0.15	0.12	0.00	0.00	0.12	0.06	0.52	0.52
			1468	Y10-20C5	3.02	0.00	0.41	2.67	1.66	0.00	0.12	0.12	0.07	7.94	7.94
			1469	Y10-21B5	0.83	0.00	0.08	0.56	0.37	0.00	0.02	0.53	0.29	2.14	2.14
			1470	Y10-22A5	3.30	0.00	0.30	2.23	1.47	0.00	0.08	2.12	1.17	8.56	8.56
			1471	Y10-23A5	0.25	0.00	0.02	0.18	0.12	0.00	0.01	0.17	0.09	0.67	0.67
			1472	Y10-23C5	2.63	0.00	0.38	2.48	1.53	0.00	0.11	4.47	2.46	9.59	9.59
			1473	Y10-24A5	0.21	0.00	0.03	0.20	0.12	0.00	0.01	0.36	0.20	0.77	0.77

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y11'	RF	1474	Y10-24C5	0.68	0.00	0.02	0.43	0.37	0.00	0.01	1.93	1.06	2.56	2.56
			1475	Y10-25A5	2.79	0.00	0.08	1.72	1.47	0.00	0.02	2.83	1.55	7.64	7.64
			1476	Y10-26A5	2.60	0.00	0.08	1.72	1.47	0.00	0.02	1.20	0.66	6.56	6.56
			1477	Y10-27A5	1.08	0.00	0.05	1.15	0.98	0.00	0.01	0.80	0.44	3.71	3.71
	Y14	RF	1478	Y11-03A5	0.38	0.00	0.35	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.14	1.07	1.07
			1479	Y11-03C5	2.01	0.00	0.14	0.06	2.10	0.00	0.01	1.92	1.06	5.38	5.38
			1480	Y11-04A5	6.56	0.00	0.40	2.24	3.93	0.00	0.04	2.75	1.51	14.68	14.68
			1481	Y11-05A5	0.80	0.00	0.05	0.28	0.49	0.00	0.01	1.67	0.92	2.55	2.55
			1482	Y11-05C5	2.69	0.00	0.41	1.27	1.53	0.00	0.12	0.00	0.00	6.02	6.02
			1483	Y11-05E5	0.27	0.00	0.03	0.09	0.12	0.00	0.01	1.07	0.59	1.11	1.11
			1484	Y11-06A5	4.21	0.00	0.39	1.40	1.84	0.00	0.11	1.07	0.59	8.54	8.54
			1485	Y11-07B5	0.56	0.00	0.09	0.30	0.37	0.00	0.03	1.27	0.70	2.04	2.04
			1486	Y11-08A5	0.31	0.00	0.06	0.20	0.25	0.00	0.02	0.85	0.47	1.29	1.29
			1487	Y11-09A5	2.16	0.00	0.26	0.84	1.04	0.00	0.07	3.59	1.97	6.35	6.35
			1488	Y11-09C5	0.05	0.00	0.02	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28
			1489	Y11-10A5	3.86	0.00	0.38	3.76	2.95	0.00	0.11	0.00	0.00	11.05	11.05
			1490	Y11-11A5	0.16	0.00	0.02	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46
			1491	Y11-12B5	3.11	0.00	0.41	2.93	1.90	0.00	0.12	0.00	0.00	8.47	8.47
			1492	Y11-12D5	0.05	0.00	0.02	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35
			1493	Y11-13A5	3.86	0.00	0.38	3.96	2.95	0.00	0.11	0.00	0.00	11.25	11.25
			1494	Y11-14A5	0.16	0.00	0.02	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47
			1495	Y11-15B5	3.11	0.00	0.41	2.93	1.90	0.00	0.12	0.00	0.00	8.47	8.47
			1496	Y11-15D5	0.05	0.00	0.01	0.16	0.12	0.00	0.01	0.05	0.03	0.37	0.37
			1497	Y11-16A5	3.86	0.00	0.35	3.96	2.95	0.00	0.14	1.20	0.66	11.91	11.91
			1498	Y11-17A5	0.16	0.00	0.01	0.17	0.12	0.00	0.01	0.05	0.03	0.50	0.50
			1499	Y11-19B5	3.11	0.00	0.27	2.93	1.90	0.00	0.25	2.15	1.18	9.65	9.65
			1500	Y11-19D5	0.21	0.00	0.01	0.15	0.12	0.00	0.00	0.07	0.04	0.53	0.53
			1501	Y11-20A5	6.28	0.00	0.31	4.32	3.44	0.00	0.09	6.46	3.55	17.99	17.99
			1502	Y11-21A5	0.88	0.00	0.04	0.62	0.49	0.00	0.01	0.29	0.16	2.20	2.20
			1503	Y11-22A5	0.88	0.00	0.04	0.62	0.49	0.00	0.01	0.29	0.16	2.20	2.20
			1504	Y11-23A5	2.69	0.00	0.41	2.54	1.53	0.00	0.12	2.55	1.40	8.69	8.69
			1505	Y11-23C5	0.61	0.00	0.06	0.43	0.12	0.00	0.20	0.00	0.00	1.42	1.42
			1506	Y11-24A5	4.25	0.00	0.38	2.67	0.78	0.00	1.24	3.80	2.09	11.40	11.40
			1507	Y11-26B5	1.38	0.00	0.07	0.83	0.36	0.00	0.37	0.00	0.00	3.00	3.00
			1508	Y11-27A5	3.38	0.00	0.19	2.30	0.98	0.00	1.02	0.00	0.00	7.86	7.86
	Y16'	RF	1509	Y13-24A5	3.01	0.00	0.27	11.68	0.98	0.00	0.08	0.00	0.00	16.02	16.02
			1510	Y13-25B5	2.98	0.00	0.55	9.59	0.78	0.00	0.07	0.19	0.11	14.06	14.06
			1511	Y13-26A5	0.34	0.00	0.08	0.57	0.18	0.00	0.01	0.91	0.50	1.69	1.69
			1512	Y13-26C5	0.43	0.00	0.10	0.00	0.59	0.00	0.00	0.23	0.13	1.24	1.24
			1513	Y13-27A5	0.90	0.00	0.26	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	3.69	3.69
	Y20	RF	1514	Y14-24A5	3.08	0.00	0.00	10.92	2.31	0.00	0.00	2.42	1.33	17.63	17.63
			1515	Y14-25A5	3.07	0.00	0.00	10.92	2.31	0.00	0.00	1.12	0.62	16.92	16.92
	Y24	RF	1516	Y16-04A5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.92	1.06	5.64	5.64
			1517	Y16-04C5	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.57	5.57
			1518	Y16-05A5	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.03	1.12	5.69	5.69
			1519	Y16-05C5	2.57	0.00	0.55	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.96	5.96
			1520	Y16-06A5	1.12	0.00	0.28	0.00	0.77	0.00	0.00	1.18	0.65	2.81	2.81
			1521	Y16-06C5	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.47	3.47
			1522	Y16-07A5	1.47	0.00	0.41	0.00	0.77	0.00	0.00	1.48	0.81	3.47	3.47
			1523	Y16-09B5	3.06	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.75	6.75
			1524	Y16-10A5	1.36	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.20	3.20
			1525	Y16-10C5	1.35	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.19	3.19
			1526	Y16-11A5	3.05	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.74	6.74
			1527	Y16-12B5	3.06	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.75	6.75
			1528	Y16-13A5	1.36	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.20	3.20

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
X	Y24	RF	1529	Y16-13C5	1.35	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.19	3.19
			1530	Y16-14A5	3.05	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.74	6.74
			1531	Y16-15B5	3.06	0.00	0.63	0.00	1.54	0.00	0.00	2.76	1.52	6.75	6.75
			1532	Y16-16A5	1.36	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.20	3.20
			1533	Y16-16C5	1.35	0.00	0.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.38	0.76	3.19	3.19
			1534	Y16-17A5	2.20	0.00	0.47	0.00	1.15	0.00	0.00	2.07	1.14	4.96	4.96
			1535	Y16-18A5	0.85	0.00	0.16	0.00	0.39	0.00	0.00	0.69	0.38	1.78	1.78
			1536	Y16-19B5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.88	5.88
			1537	Y16-20A5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	2.37	1.30	5.89	5.89
			1538	Y16-20C5	1.46	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	1.04	0.57	3.04	3.04
			1539	Y16-21A5	1.10	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	0.99	0.54	2.65	2.65
			1540	Y16-22A5	2.56	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.82	1.00	5.58	5.58
			1541	Y16-23B5	2.57	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.90	1.04	5.63	5.63
Y	X4'	RF	1542	X03-10A5	0.41	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	1.27	0.70	4.95	4.95
	X7	RF	1543	X04-01A5	0.32	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.37	0.37
			1544	X04-02A5	0.63	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.75	0.75
			1545	X04-03A5	0.79	0.00	0.06	0.00	1.54	0.00	0.00	4.02	2.21	4.60	4.60
			1546	X04-04A5	2.42	0.00	0.19	0.00	4.61	0.00	0.00	2.37	1.31	8.53	8.53
			1547	X04-05A5	0.18	0.00	0.02	0.00	0.38	0.00	0.00	0.28	0.16	0.74	0.74
			1548	X04-05C5	2.33	0.00	0.43	0.00	1.54	0.00	0.00	1.89	1.04	5.33	5.33
			1549	X04-06A5	0.58	0.00	0.11	0.00	0.39	0.00	0.00	0.47	0.26	1.34	1.34
			1550	X04-06C5	0.79	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.64	0.35	1.94	1.94
			1551	X04-07A5	0.79	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	0.64	0.35	1.94	1.94
			1552	X04-08A5	1.97	0.00	0.07	0.00	1.92	0.00	0.00	1.60	0.88	4.85	4.85
			1553	X04-09A5	0.83	0.00	0.04	0.00	1.15	0.00	0.00	1.77	0.97	3.00	3.00
			1554	X04-11A5	3.08	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	3.17	1.75	7.90	7.90
			1555	X04-12A5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.59	0.33	1.95	1.95
			1556	X04-13A5	5.65	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	4.07	2.24	13.27	13.27
			1557	X04-14A5	1.28	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	2.08	1.14	7.04	7.04
			1558	X04-15A5	0.41	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	1.40	0.77	2.72	2.72
			1559	X04-16A5	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
			1560	X04-17A5	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13
	X11	RF	1561	X05-03A5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17
			1562	X05-03C5	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.18	0.18
			1563	X05-04A5	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	1.76	9.26	9.26
			1564	X05-05A5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.64	0.84	0.84
			1565	X05-05C5	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	2.87
			1566	X05-05E5	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.23	1.88	1.88
			1567	X05-06A5	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.84	6.92	6.92
			1568	X05-07A5	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	1.73	4.16	4.16
			1569	X05-12A5	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	1.74	4.17	4.17
			1570	X05-13A5	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.07	8.80	8.80
			1571	X05-13C5	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	2.87
			1572	X05-13E5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	1.46	1.66	1.66
			1573	X05-14A5	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	4.02	11.52	11.52
			1574	X05-15A5	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.21	0.21
			1575	X05-15C5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17
	X15	RF	1576	X06-01A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1577	X06-03A5	0.86	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.32	0.18	2.54	2.54
			1578	X06-04A5	2.67	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	2.58	1.42	8.58	8.58
			1579	X06-05A5	6.73	0.00	0.00	1.16	2.21	0.00	0.00	2.34	1.29	11.38	11.38
			1580	X06-06A5	4.09	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	1.54	0.85	6.81	6.81
			1581	X06-07A5	1.64	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	1.69	0.93	3.32	3.32
			1582	X06-08A5	4.09	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	0.80	0.44	6.41	6.41
			1583	X06-09A5	1.80	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	1.31	0.72	3.64	3.64

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X15	RF	1584	X06-11A5	4.70	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	4.39	2.41	10.11	10.11
			1585	X06-12A5	1.30	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.56	1.96	4.01	4.01
			1586	X06-13A5	8.62	0.00	0.00	1.80	3.44	0.00	0.00	2.75	1.51	15.37	15.37
			1587	X06-14A5	2.30	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	2.01	1.10	7.90	7.90
			1588	X06-15A5	0.74	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.25	0.14	2.37	2.37
			1589	X06-17A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X17	RF	1590	X07-12A5	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	2.29	6.26	6.26
			1591	X07-13B5	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	1.71	9.90	9.90
			1592	X07-14A5	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	1.17	3.18	3.18
			1593	X07-15B5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52
	X18'	RF	1594	X09-03A5	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48
			1595	X09-04B5	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	1.22	3.44	3.44
			1596	X09-05A5	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	1.53	8.45	8.45
			1597	X09-06A5	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	1.24	1.24
			1598	X09-06C5	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	1.21	1.82	1.82
			1599	X09-07A5	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	1.21	4.59	4.59
	X20'	RF	1600	X10-01A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1601	X10-03A5	0.78	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.72	0.40	2.16	2.16
			1602	X10-04A5	2.43	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	3.60	1.98	8.90	8.90
			1603	X10-05A5	5.45	0.00	0.00	1.16	2.21	0.00	0.00	3.06	1.68	10.50	10.50
			1604	X10-06A5	3.31	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	3.67	2.02	7.20	7.20
			1605	X10-07A5	1.32	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.12	1.72	3.79	3.79
			1606	X10-08A5	3.31	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	0.91	0.50	5.68	5.68
			1607	X10-09A5	1.47	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.54	0.30	2.89	2.89
			1608	X10-11A5	5.18	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	1.50	0.82	9.00	9.00
			1609	X10-12A5	1.43	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.34	1.84	4.02	4.02
			1610	X10-13A5	9.50	0.00	0.00	1.80	3.44	0.00	0.00	7.13	3.92	18.66	18.66
			1611	X10-14A5	2.55	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	3.79	2.09	9.13	9.13
			1612	X10-15A5	0.82	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.75	0.41	2.73	2.73
			1613	X10-17A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X23'	RF	1614	X11-11A5	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	2.05
			1615	X11-11C5	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40
			1616	X11-12A5	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	5.80	5.80
			1617	X11-13A5	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	3.90	3.90
			1618	X11-13C5	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	1.97	9.76	9.76
			1619	X11-14A5	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	1.69	5.29	5.29
			1620	X11-15B5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52
	X24'	RF	1621	X12-03A5	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48
			1622	X12-04B5	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	1.77	5.80	5.80
			1623	X12-05A5	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	1.90	9.48	9.48
			1624	X12-06B5	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	3.13	3.13
			1625	X12-07A5	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	6.07	6.07
			1626	X12-08A5	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.78
			1627	X12-09B5	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.38
	X27'	RF	1628	X13-01A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1629	X13-03A5	0.86	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	2.91	2.91
			1630	X13-04A5	2.67	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	4.66	2.57	9.73	9.73
			1631	X13-05A5	6.37	0.00	0.00	1.16	2.21	0.00	0.00	3.91	2.15	11.89	11.89
			1632	X13-06A5	3.87	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	4.47	2.46	8.20	8.20
			1633	X13-07A5	1.55	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.72	2.05	4.34	4.34
			1634	X13-08A5	3.87	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	1.25	0.69	6.43	6.43
			1635	X13-09A5	1.71	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.75	0.41	3.25	3.25
			1636	X13-11A5	5.58	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	2.00	1.10	9.68	9.68

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X27'	RF	1637	X13-12A5	1.55	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.72	2.05	4.34	4.34
			1638	X13-13A5	10.23	0.00	0.00	1.80	3.44	0.00	0.00	8.38	4.61	20.08	20.08
			1639	X13-14A5	2.67	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	4.66	2.56	9.73	9.73
			1640	X13-15A5	0.86	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	1.00	0.55	2.91	2.91
			1641	X13-17A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X30'	RF	1642	X14-11A5	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	2.05
			1643	X14-11C5	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40
			1644	X14-12A5	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	5.80	5.80
			1645	X14-13A5	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	3.90	3.90
			1646	X14-13C5	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	1.97	9.76	9.76
	X31'	RF	1647	X14-14A5	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	1.69	5.29	5.29
			1648	X14-15B5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52
			1649	X15-03A5	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48
			1650	X15-04B5	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	1.77	5.80	5.80
			1651	X15-05A5	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	1.90	9.48	9.48
			1652	X15-06B5	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	3.13	3.13
			1653	X15-07A5	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.77	6.07	6.07
			1654	X15-08A5	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.78
			1655	X15-09B5	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.38
			1656	X16-01A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1657	X16-03A5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	2.31	2.31
			1658	X16-04A5	2.67	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	4.19	2.31	9.47	9.47
			1659	X16-05A5	6.37	0.00	0.00	1.16	2.21	0.00	0.00	3.56	1.96	11.69	11.69
			1660	X16-06A5	3.87	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	4.27	2.35	8.09	8.09
			1661	X16-07A5	1.55	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.64	2.00	4.29	4.29
			1662	X16-08A5	3.87	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	1.05	0.58	6.32	6.32
			1663	X16-09A5	1.71	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.63	0.35	3.18	3.18
			1664	X16-11A5	5.58	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	1.68	0.93	9.50	9.50
			1665	X16-12A5	1.55	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	3.64	2.00	4.30	4.30
			1666	X16-13A5	10.23	0.00	0.00	1.80	3.44	0.00	0.00	7.84	4.31	19.78	19.78
			1667	X16-14A5	2.67	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	4.19	2.31	9.47	9.47
			1668	X16-15A5	0.86	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.84	0.46	2.82	2.82
			1669	X16-17A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1670	X17-11A5	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	2.05
			1671	X17-11C5	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40
			1672	X17-12A5	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	1.61	5.64	5.64
			1673	X17-13A5	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	1.61	3.74	3.74
			1674	X17-13C5	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	1.97	9.76	9.76
			1675	X17-14A5	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	1.69	5.29	5.29
			1676	X17-15B5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52
			1677	X19-03A5	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48
			1678	X19-04B5	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	1.77	5.80	5.80
			1679	X19-05A5	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	1.90	9.48	9.48
			1680	X19-06B5	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	1.66	3.02	3.02
			1681	X19-07A5	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	1.83	6.13	6.13
			1682	X19-08A5	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.83	0.83
			1683	X19-09B5	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.66	2.63	2.63
			1684	X20-01A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1685	X20-03A5	0.89	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.74	0.41	2.79	2.79
			1686	X20-04A5	2.76	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	3.76	2.07	9.31	9.31
			1687	X20-05A5	6.06	0.00	0.00	1.16	2.21	0.00	0.00	3.20	1.76	11.19	11.19
			1688	X20-06A5	3.67	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	3.06	1.68	7.23	7.23
			1689	X20-07A5	1.47	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	2.50	1.38	3.59	3.59

● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X41'	RF	1690	X20-08A5	3.13	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	0.92	0.51	5.50	5.50
			1691	X20-09A5	1.10	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.55	0.30	2.52	2.52
			1692	X20-11A5	6.30	0.00	0.00	1.03	1.96	0.00	0.00	3.68	2.03	11.32	11.32
			1693	X20-12A5	1.75	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	4.48	2.46	4.96	4.96
			1694	X20-13A5	11.56	0.00	0.00	1.80	3.44	0.00	0.00	4.26	2.34	19.14	19.14
			1695	X20-14A5	2.80	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	2.77	1.52	8.81	8.81
			1696	X20-15A5	0.90	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.35	0.19	2.59	2.59
			1697	X20-17A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X45'	RF	1698	X21-03A5	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48
			1699	X21-04B5	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	1.22	3.43	3.43
			1700	X21-05A5	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	1.53	8.45	8.45
			1701	X21-06A5	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	1.24	1.24
			1702	X21-06C5	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	1.27	1.88	1.88
			1703	X21-07A5	3.50	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	4.11	2.26	5.80	5.80
	X45'	RF	1704	X22-12A5	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.69	3.12	3.12
			1705	X22-13A5	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	2.19	9.93	9.93
			1706	X22-13C5	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	2.87
			1707	X22-13E5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.28	1.48	1.48
			1708	X22-14A5	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	3.52	11.02	11.02
			1709	X22-15A5	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.21	0.21
			1710	X22-15C5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17
	X47	RF	1711	X23-01A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1712	X23-03A5	0.84	0.00	0.00	0.52	0.98	0.00	0.00	0.69	0.38	2.71	2.71
			1713	X23-04A5	2.60	0.00	0.00	1.55	2.95	0.00	0.00	3.33	1.83	8.92	8.92
			1714	X23-05A5	5.59	0.00	0.00	1.16	2.21	0.00	0.00	2.81	1.54	10.50	10.50
			1715	X23-06A5	2.88	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	0.86	0.47	5.23	5.23
			1716	X23-07A5	0.85	0.00	0.00	0.26	0.49	0.00	0.00	0.35	0.19	1.79	1.79
			1717	X23-08A5	3.38	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	0.86	0.47	5.73	5.73
			1718	X23-09A5	1.51	0.00	0.00	0.39	0.74	0.00	0.00	0.52	0.28	2.92	2.92
	X49'	RF	1719	X24-11A5	2.90	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	4.87
			1720	X24-12A5	0.80	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.29
			1721	X24-13A5	5.35	0.00	0.00	25.48	3.44	0.00	0.00	4.59	2.53	36.79	36.79
			1722	X24-14A5	0.52	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	3.43	1.89	7.03	7.03
			1723	X24-15A5	0.16	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	1.38	0.76	2.46	2.46
			1724	X24-16A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1725	X24-17A5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X51	RF	1726	X25-03A5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17
			1727	X25-03C5	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.22	0.22
			1728	X25-04A5	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	4.42	11.93	11.93
			1729	X25-05A5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	1.61	1.82	1.82
			1730	X25-05C5	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	2.87
			1731	X25-05E5	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	1.82	1.82
			1732	X25-06A5	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.21	6.35	6.35
			1733	X25-07A5	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	2.34	2.34
	X52'	RF	1734	X26-13A5	0.59	0.00	0.00	25.48	5.38	0.00	0.00	3.12	1.72	33.17	33.17
	X56	RF	1735	X28-01A5	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.08	0.08
			1736	X28-02A5	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.16	0.16
			1737	X28-03A5	0.18	0.00	0.09	0.00	1.54	0.00	0.00	1.50	0.82	2.63	2.63
			1738	X28-04A5	0.31	0.00	0.13	0.00	2.31	0.00	0.00	0.95	0.52	3.27	3.27
			1739	X28-04C5	1.31	0.00	0.24	0.00	0.77	0.00	0.00	0.81	0.45	2.77	2.77
			1740	X28-05A5	3.61	0.00	0.47	0.00	1.54	0.00	0.00	1.78	0.98	6.60	6.60
			1741	X28-05C5	0.73	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.00	0.59	0.32	1.61	1.61

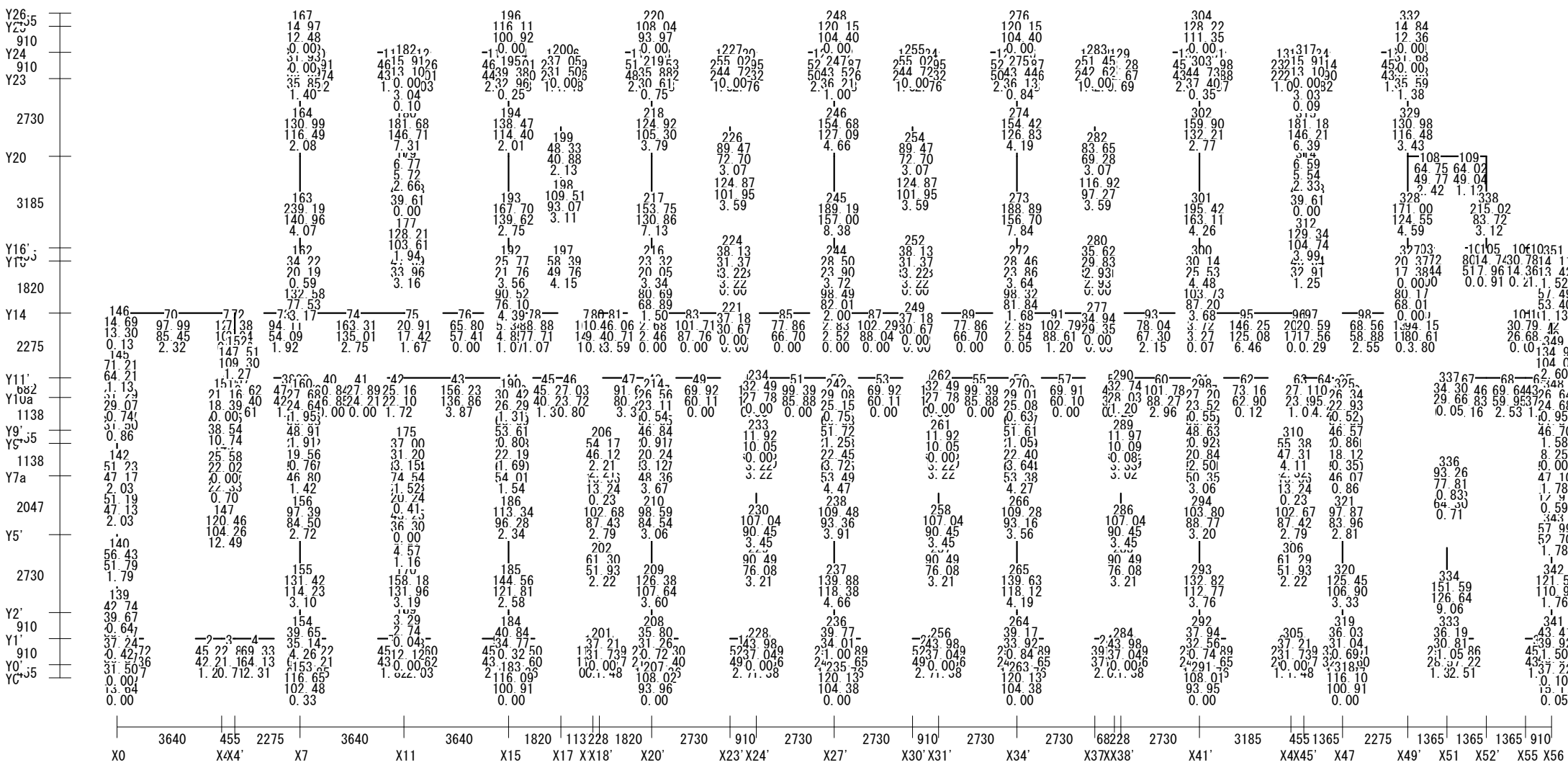
● 2-(3) 壁軸力表

No. : 壁軸力伏図用
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

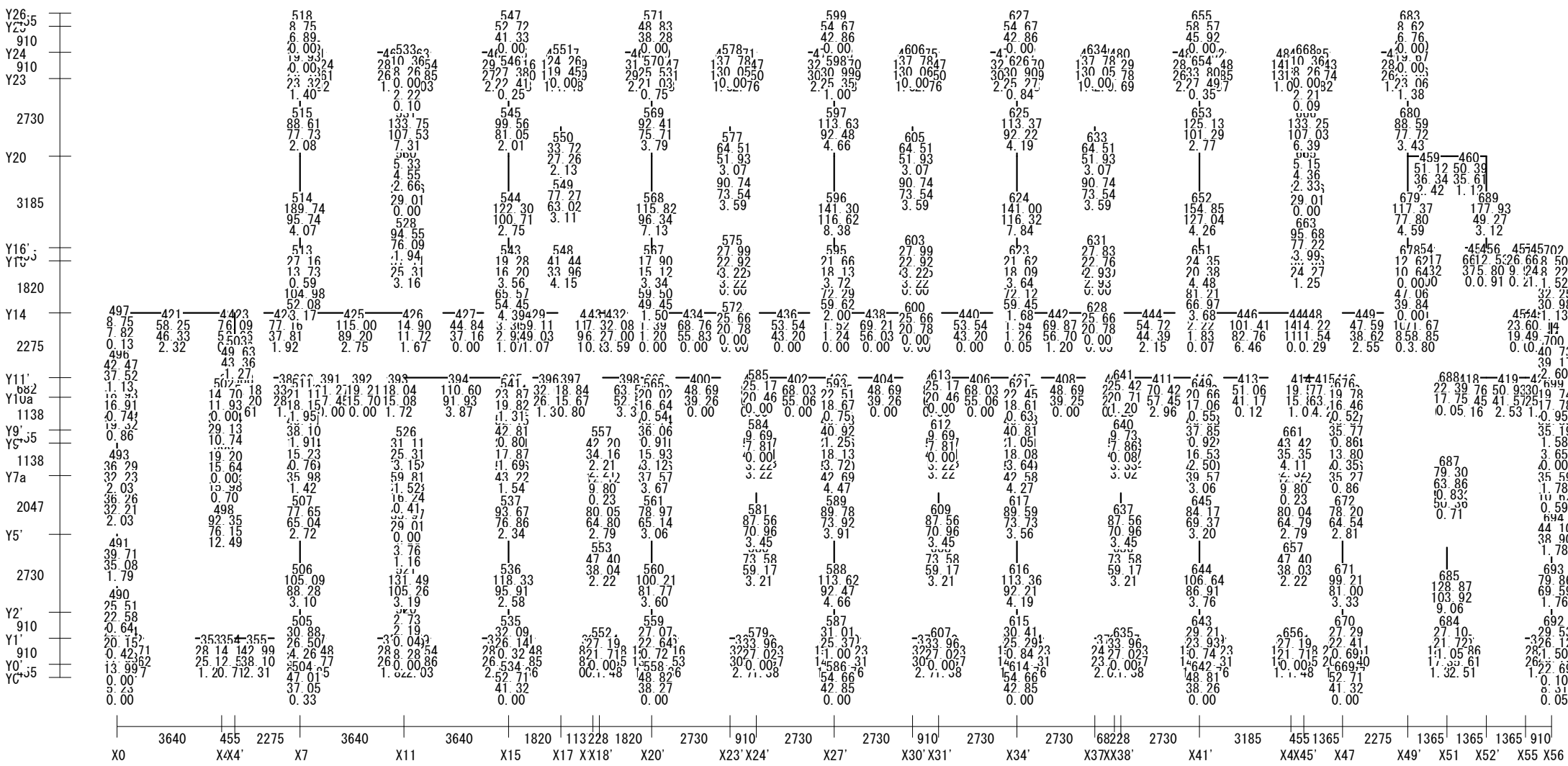
最下層軸力合計 = 20357.20 (X : 5774.67 Y : 14582.53)

方向	通り	階	No.	名 称	床	小 梁	大 梁	大梁特殊	壁	壁追加	雑 壁	積 雪	屋 根	ST-T	合 計
Y	X56	RF	1742	X28-06A5	2.19	0.00	0.53	0.00	1.15	0.00	0.00	1.78	0.98	4.85	4.85
			1743	X28-08A5	1.95	0.00	0.06	0.00	1.92	0.00	0.00	1.58	0.87	4.81	4.81
			1744	X28-09A5	0.83	0.00	0.04	0.00	1.15	0.00	0.00	0.95	0.52	2.54	2.54
			1745	X28-10A5	1.03	0.00	0.13	0.00	3.84	0.00	0.00	2.60	1.43	6.43	6.43
			1746	X28-11A5	0.87	0.00	0.10	0.00	3.08	0.00	0.00	1.13	0.62	4.67	4.67
			1747	X28-12A5	0.17	0.00	0.03	0.00	0.77	0.00	0.00	1.52	0.83	1.79	1.79
	階合計	RF			769.17	0.00	40.56	235.32	321.62	0.00	6.24	560.59	308.32	1681.24	1681.24
		4F			3255.39	0.00	60.39	123.97	489.04	0.00	65.80	44.90	24.70	4019.29	5700.52
		3F			3442.35	0.00	82.19	123.97	561.22	0.00	80.16	0.00	0.00	4289.88	9990.41
		2F			3348.44	0.00	81.61	123.97	787.06	0.00	81.56	0.00	0.00	4422.65	14413.07
		1F			926.31	0.00	1977.93	0.00	2965.05	0.00	74.85	0.00	0.00	5944.14	20357.19

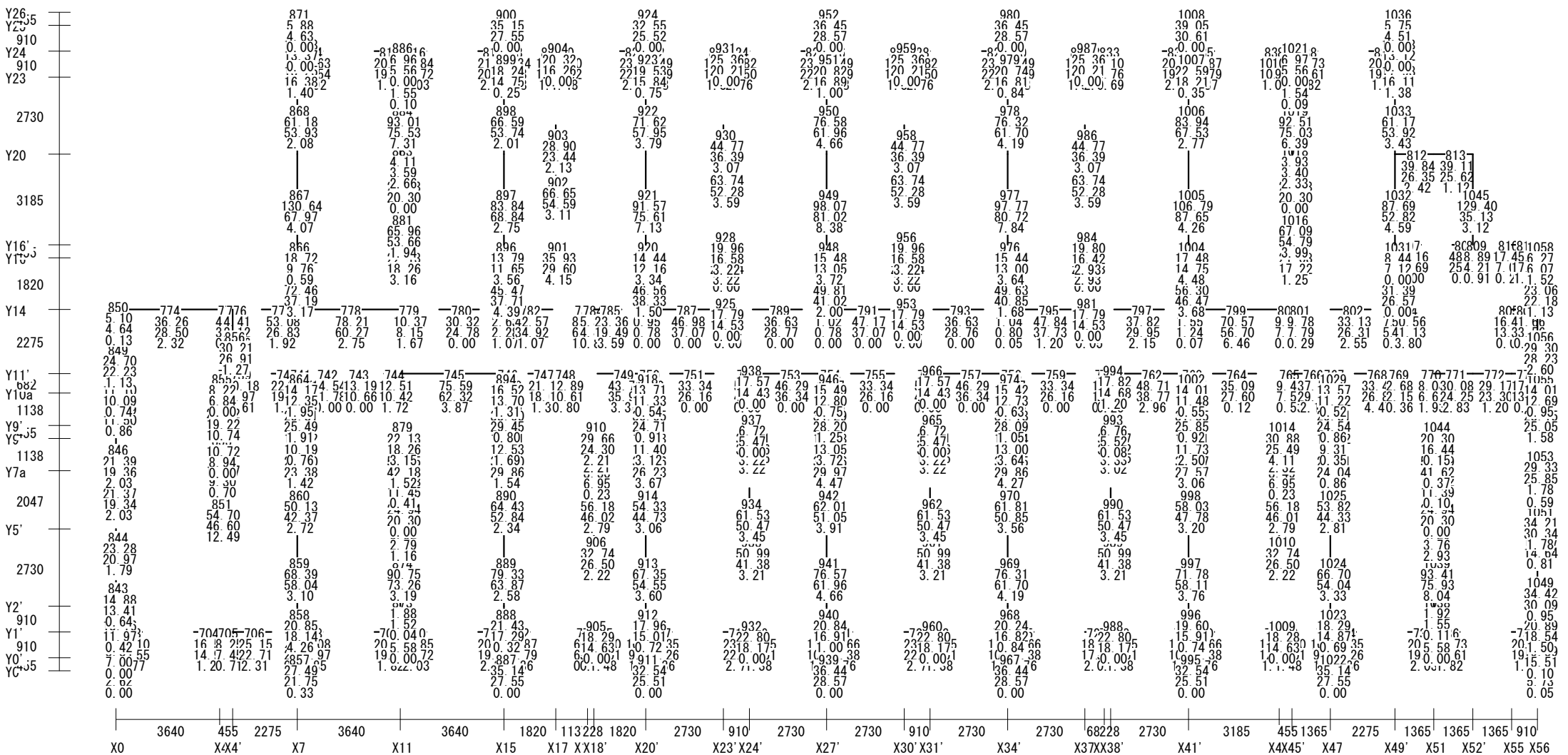
[F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 17210.86(kN) x,y=5069.76,12141.10



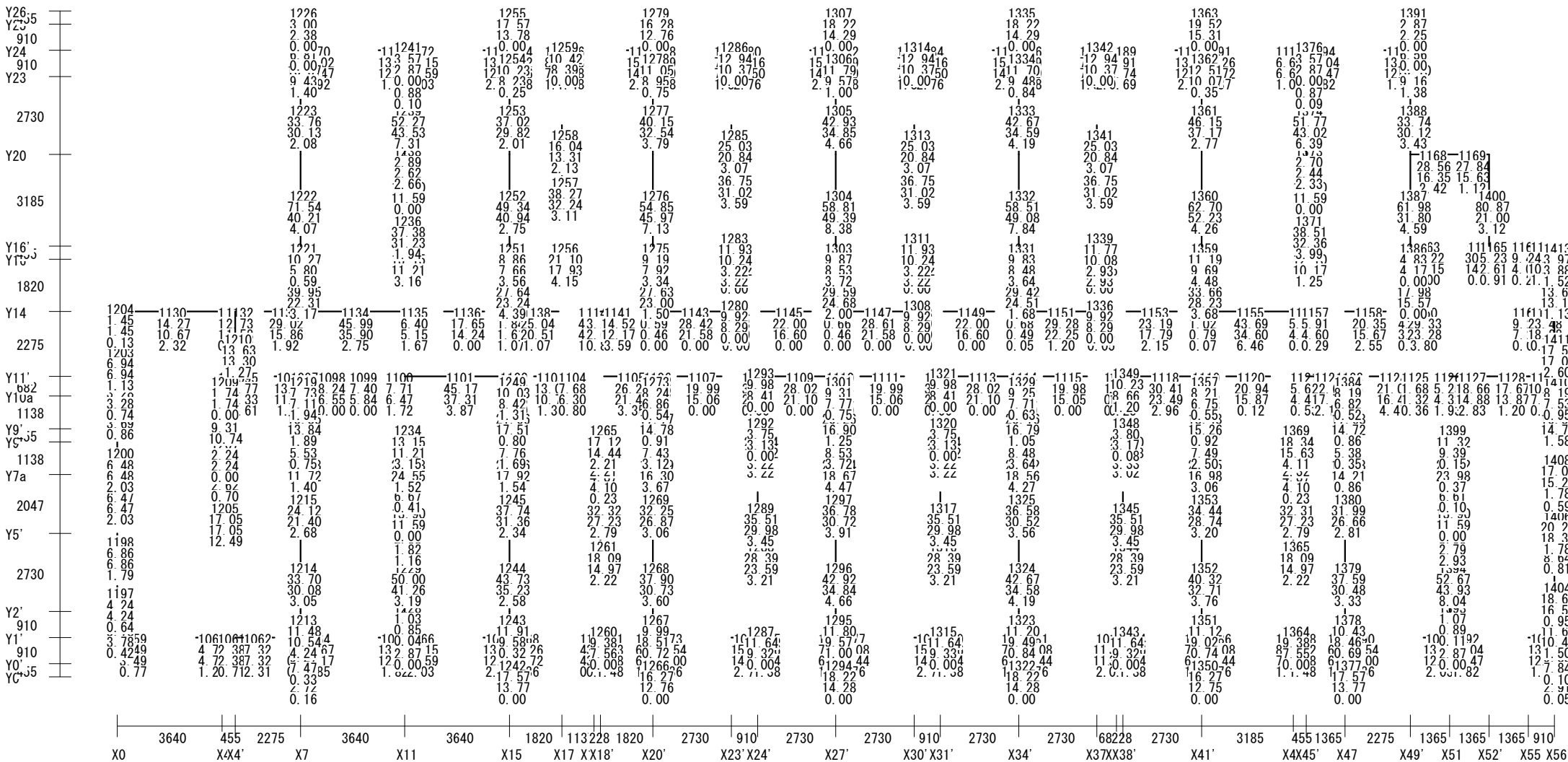
[1F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 11648.14(kN) x,y=3229.76,8418.39



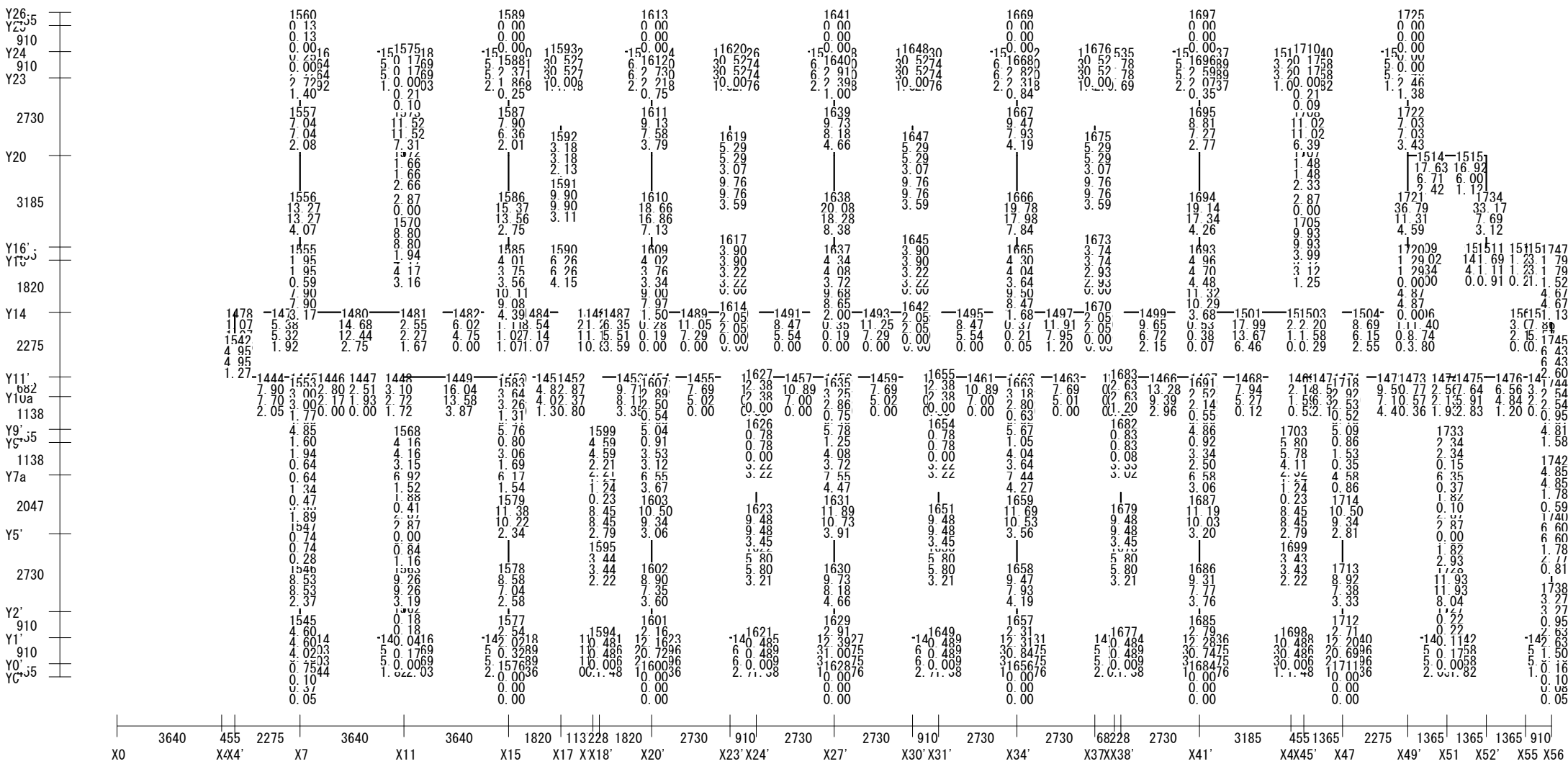
[2F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 8072.90 (kN) x,y=2259.21,5813.69



[3F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 4650.70 (kN) x,y=1355.73,3294.97

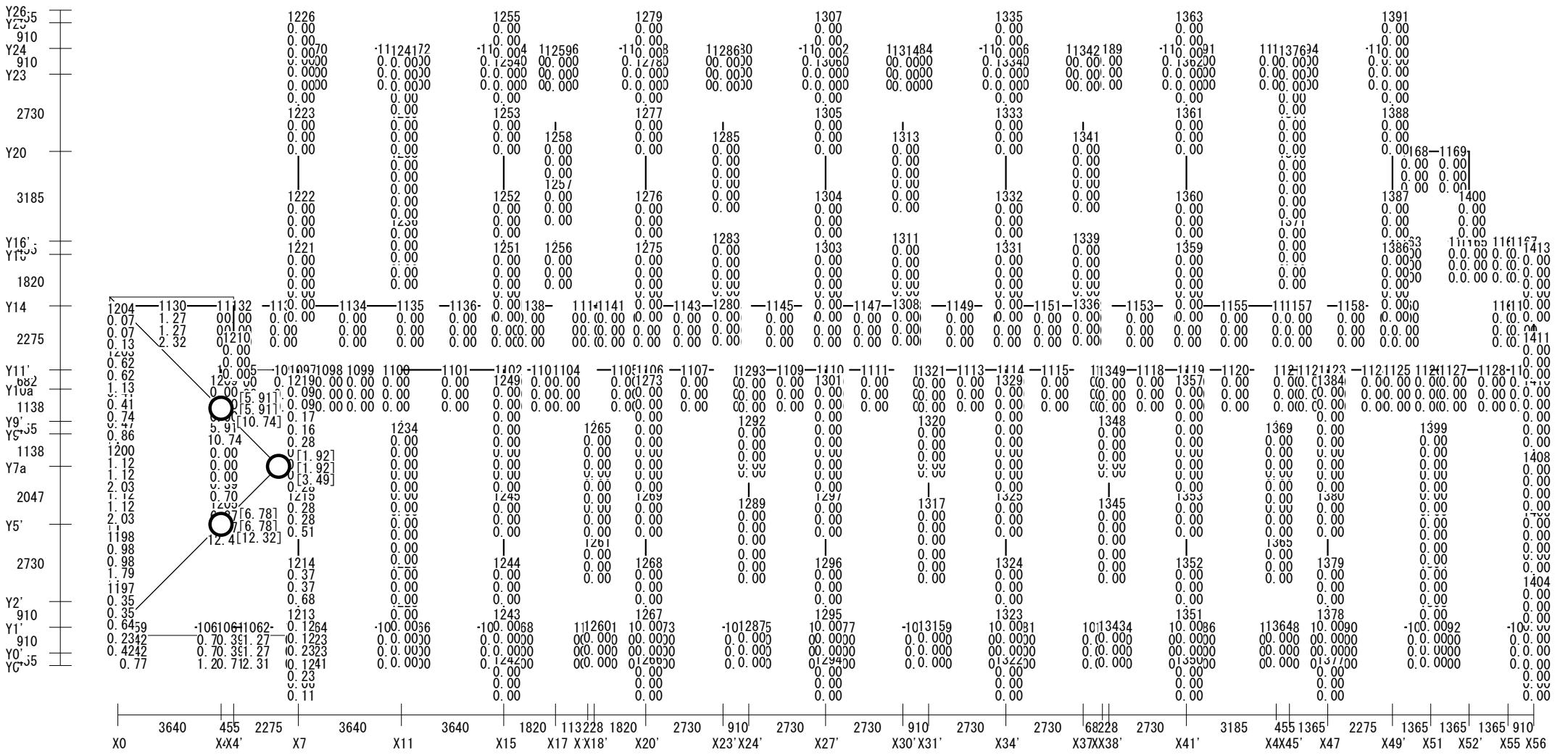


[4F] 壁NO 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)
地震用荷重TOTAL 1445.92(kN) x,y=533.91,912.01



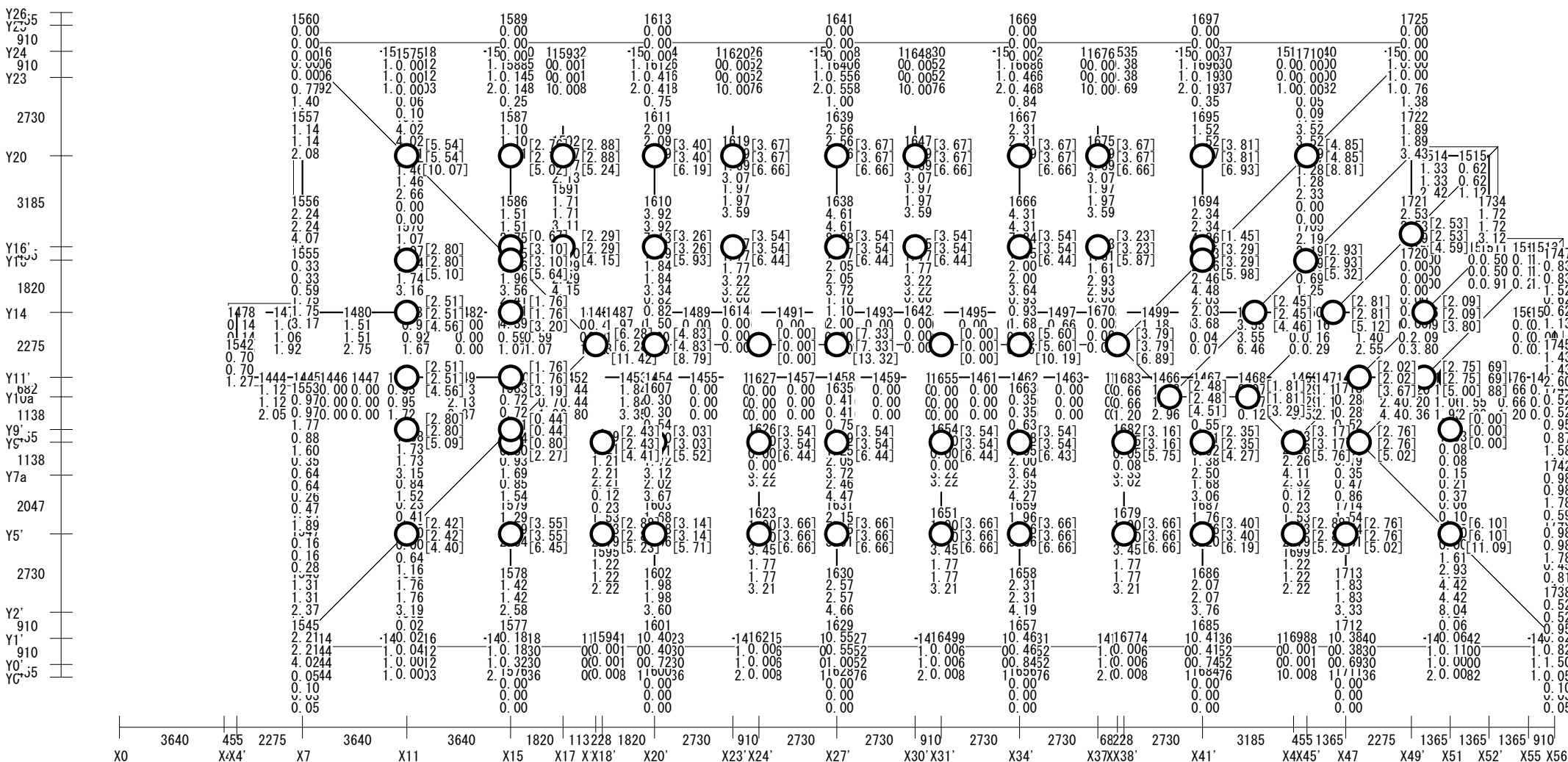
[3F] 壁N0 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)

○：束 []：束にかかる軸力(KN)



[4F] 壁N0 上段：長期軸力 中段：地震荷重軸力 下段：積雪軸力100% (KN)

○：束 []：束にかかる軸力(KN)



● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
X	Y0	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y0'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y1'	1F	11.00	222.41	0.00	238.49	0.00	471.91	1204.68
X	Y1'	2F	67.80	29.37	0.00	109.46	0.00	206.63	732.78
X	Y1'	3F	67.80	27.95	0.00	111.24	0.00	206.98	526.15
X	Y1'	4F	56.61	27.95	0.00	96.63	5.76	181.18	319.16
X	Y1'	RF	91.37	12.78	0.00	33.83	56.63	137.98	137.98
X	Y2'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y2'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y5'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y7a	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y9'	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y10a	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y11'	1F	10.87	152.06	0.00	285.42	0.00	448.35	1284.65
X	Y11'	2F	168.71	11.50	0.00	87.57	0.00	267.78	836.29
X	Y11'	3F	175.21	11.13	0.00	46.22	0.00	232.55	568.52
X	Y11'	4F	172.80	0.00	0.00	40.74	0.00	213.55	335.96
X	Y11'	RF	76.97	6.21	0.00	39.24	32.41	122.41	122.41
X	Y14	1F	25.03	127.60	0.00	333.76	0.00	486.38	1403.48
X	Y14	2F	175.34	10.94	0.00	108.98	0.00	295.26	917.10
X	Y14	3F	179.95	10.94	0.00	72.36	0.00	263.26	621.84
X	Y14	4F	180.05	1.18	0.00	52.32	2.84	233.55	358.58
X	Y14	RF	79.26	5.99	0.00	39.78	31.34	125.03	125.03
X	Y16	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y16'	1F	1.66	15.44	0.00	28.39	0.00	45.48	159.39

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
X	Y16'	2F	22.61	2.10	0.00	10.19	0.00	34.90	113.91
X	Y16'	3F	22.61	2.10	0.00	8.27	0.00	32.98	79.01
X	Y16'	4F	22.61	1.18	0.00	7.38	0.00	31.17	46.04
X	Y16'	RF	9.38	1.26	0.00	4.22	3.15	14.86	14.86
X	Y20	1F	0.57	0.00	0.00	26.29	0.00	26.86	98.81
X	Y20	2F	9.34	0.00	0.00	10.65	0.00	19.98	71.95
X	Y20	3F	9.34	0.00	0.00	10.65	0.00	19.98	51.97
X	Y20	4F	9.34	0.00	0.00	9.94	0.00	19.27	31.99
X	Y20	RF	8.10	0.00	0.00	4.61	3.54	12.71	12.71
X	Y23	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y23	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y24	1F	15.21	160.74	0.00	185.06	0.00	361.02	918.74
X	Y24	2F	40.62	22.00	0.00	83.38	0.00	146.00	557.72
X	Y24	3F	42.33	22.00	0.00	83.38	0.00	147.72	411.72
X	Y24	4F	42.33	22.00	0.00	78.77	0.00	143.10	264.00
X	Y24	RF	79.79	11.12	0.00	29.99	47.60	120.90	120.90
X	Y25	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y25	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Y26	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X0	1F	7.81	65.16	0.00	90.20	0.00	163.18	406.22
Y	X0	2F	60.93	4.52	0.00	34.48	0.00	99.93	243.04
Y	X0	3F	60.93	4.52	0.00	34.48	0.00	99.93	143.11
Y	X0	4F	23.26	4.52	0.00	15.40	9.76	43.18	43.18
Y	X0	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X4	1F	0.00	29.38	0.00	27.33	0.00	56.71	205.54
Y	X4	2F	57.13	0.00	0.00	0.80	0.00	57.93	148.82
Y	X4	3F	57.13	0.00	0.00	0.80	0.00	57.93	90.89
Y	X4	4F	32.96	0.00	0.00	0.00	23.94	32.96	32.96
Y	X4	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X4'	1F	45.64	0.00	0.00	20.30	0.00	65.94	109.30
Y	X4'	2F	10.78	0.00	0.00	5.66	0.00	16.44	43.36
Y	X4'	3F	10.78	0.00	0.00	2.83	0.00	13.61	26.91
Y	X4'	4F	4.51	0.00	0.00	3.84	0.00	8.35	13.30
Y	X4'	RF	1.11	0.00	0.00	3.84	1.27	4.95	4.95
Y	X7	1F	27.76	87.36	0.00	182.83	0.00	297.95	911.69
Y	X7	2F	140.65	0.00	0.00	58.15	0.00	198.80	613.75
Y	X7	3F	140.65	0.00	0.00	46.82	0.00	187.47	414.95
Y	X7	4F	113.18	0.00	0.00	47.64	2.61	160.82	227.48
Y	X7	RF	37.14	1.06	0.00	28.45	25.15	66.65	66.65
Y	X11	1F	28.99	48.31	0.00	79.28	0.00	156.57	659.41
Y	X11	2F	147.26	0.00	0.00	1.79	0.00	149.05	502.84
Y	X11	3F	147.26	0.00	0.00	1.79	0.00	149.05	353.79
Y	X11	4F	147.26	0.00	0.00	1.79	0.00	149.05	204.75
Y	X11	RF	55.70	0.00	0.00	0.00	24.65	55.70	55.70
Y	X15	1F	37.77	108.33	0.00	169.42	0.00	315.52	995.61
Y	X15	2F	173.45	0.00	0.00	45.32	0.00	218.77	680.09
Y	X15	3F	173.45	0.00	0.00	22.66	0.00	196.11	461.33
Y	X15	4F	173.45	0.00	0.00	19.64	0.00	193.09	265.22
Y	X15	RF	52.50	0.00	0.00	19.64	23.53	72.13	72.13
Y	X17	1F	7.26	33.09	0.00	31.17	0.00	71.52	215.20
Y	X17	2F	18.44	0.00	0.00	1.36	0.00	19.80	143.68

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
Y	X17	3F	50.65	0.00	0.00	1.36	0.00	52.01	123.88
Y	X17	4F	50.65	0.00	0.00	1.36	0.00	52.01	71.88
Y	X17	RF	19.87	0.00	0.00	0.00	9.39	19.87	19.87
Y	X18at	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18at	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18at	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18at	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18at	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X18'	1F	0.00	30.18	0.00	33.92	0.00	64.11	239.77
Y	X18'	2F	50.67	0.00	0.00	1.21	0.00	51.88	175.66
Y	X18'	3F	50.67	0.00	0.00	1.21	0.00	51.88	123.78
Y	X18'	4F	50.67	0.00	0.00	1.21	0.00	51.88	71.90
Y	X18'	RF	20.02	0.00	0.00	0.00	9.65	20.02	20.02
Y	X20'	1F	24.90	101.34	0.00	169.42	0.00	295.66	905.62
Y	X20'	2F	125.78	0.00	0.00	45.32	0.00	171.09	609.96
Y	X20'	3F	160.85	0.00	0.00	22.66	0.00	183.51	438.87
Y	X20'	4F	160.85	0.00	0.00	19.64	0.00	180.49	255.36
Y	X20'	RF	55.23	0.00	0.00	19.64	32.13	74.86	74.86
Y	X23'	1F	27.62	43.70	0.00	28.46	0.00	99.79	344.83
Y	X23'	2F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	245.05
Y	X23'	3F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	172.60
Y	X23'	4F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	100.16
Y	X23'	RF	27.71	0.00	0.00	0.00	13.11	27.71	27.71
Y	X24'	1F	0.00	42.41	0.00	29.69	0.00	72.10	317.46
Y	X24'	2F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	245.36
Y	X24'	3F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	172.95
Y	X24'	4F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	100.54
Y	X24'	RF	28.13	0.00	0.00	0.00	13.10	28.13	28.13
Y	X27'	1F	42.22	111.82	0.00	169.42	0.00	323.46	1033.56
Y	X27'	2F	179.77	0.00	0.00	45.32	0.00	225.09	710.09
Y	X27'	3F	179.77	0.00	0.00	22.66	0.00	202.43	485.00
Y	X27'	4F	179.77	0.00	0.00	19.64	0.00	199.41	282.57
Y	X27'	RF	63.53	0.00	0.00	19.64	39.53	83.17	83.17
Y	X30'	1F	27.63	43.70	0.00	28.46	0.00	99.79	344.84
Y	X30'	2F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	245.05
Y	X30'	3F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	172.60
Y	X30'	4F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	100.16
Y	X30'	RF	27.71	0.00	0.00	0.00	13.11	27.71	27.71
Y	X31'	1F	0.00	42.41	0.00	29.69	0.00	72.10	317.46
Y	X31'	2F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	245.36
Y	X31'	3F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	172.95
Y	X31'	4F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	100.54
Y	X31'	RF	28.13	0.00	0.00	0.00	13.10	28.13	28.13
Y	X34'	1F	42.22	111.82	0.00	169.42	0.00	323.46	1031.83
Y	X34'	2F	179.77	0.00	0.00	45.32	0.00	225.09	708.36
Y	X34'	3F	179.77	0.00	0.00	22.66	0.00	202.43	483.27
Y	X34'	4F	179.77	0.00	0.00	19.64	0.00	199.41	280.85
Y	X34'	RF	61.80	0.00	0.00	19.64	36.39	81.44	81.44
Y	X37'	1F	11.85	43.70	0.00	28.46	0.00	84.02	328.75
Y	X37'	2F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	244.73
Y	X37'	3F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	172.29
Y	X37'	4F	70.17	0.00	0.00	2.28	0.00	72.44	99.84
Y	X37'	RF	27.40	0.00	0.00	0.00	12.53	27.40	27.40
Y	X38a	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38a	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X38'	1F	0.00	42.41	0.00	29.69	0.00	72.10	317.70
Y	X38'	2F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	245.61
Y	X38'	3F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	173.20

● 2-(5) 地震力荷重 - 通り別
ST-T : 当該階の合計
単位 : kN

方向	通り	階	床	大 梁	大梁特殊	壁	積雪	ST-T	合 計
Y	X38'	4F	70.20	0.00	0.00	2.21	0.00	72.41	100.79
Y	X38'	RF	28.38	0.00	0.00	0.00	14.29	28.38	28.38
Y	X41'	1F	30.12	110.07	0.00	169.42	0.00	309.62	1028.19
Y	X41'	2F	184.10	0.00	0.00	45.32	0.00	229.42	718.57
Y	X41'	3F	184.10	0.00	0.00	22.66	0.00	206.76	489.16
Y	X41'	4F	184.10	0.00	0.00	19.64	0.00	203.74	282.40
Y	X41'	RF	59.03	0.00	0.00	19.64	30.28	78.67	78.67
Y	X45'	1F	0.00	30.18	0.00	33.92	0.00	64.11	241.00
Y	X45'	2F	50.67	0.00	0.00	1.21	0.00	51.88	176.89
Y	X45'	3F	50.67	0.00	0.00	1.21	0.00	51.88	125.01
Y	X45'	4F	50.67	0.00	0.00	1.21	0.00	51.88	73.13
Y	X45'	RF	21.23	0.01	0.00	0.00	11.66	21.25	21.25
Y	X45'	1F	28.99	24.15	0.00	39.64	0.00	92.78	345.14
Y	X45'	2F	73.63	0.00	0.00	0.89	0.00	74.52	252.36
Y	X45'	3F	73.63	0.00	0.00	0.89	0.00	74.52	177.84
Y	X45'	4F	73.63	0.00	0.00	0.89	0.00	74.52	103.32
Y	X45'	RF	28.80	0.00	0.00	0.00	14.06	28.80	28.80
Y	X47	1F	7.04	54.16	0.00	84.71	0.00	145.91	456.50
Y	X47	2F	78.04	0.00	0.00	22.66	0.00	100.69	310.59
Y	X47	3F	78.05	0.00	0.00	11.33	0.00	89.38	209.90
Y	X47	4F	78.05	0.00	0.00	9.82	0.00	87.87	120.52
Y	X47	RF	22.83	0.00	0.00	9.82	9.41	32.65	32.65
Y	X49'	1F	28.32	27.96	0.00	94.27	0.00	150.55	406.03
Y	X49'	2F	53.54	0.00	0.00	27.79	0.00	81.33	255.49
Y	X49'	3F	53.54	0.00	0.00	20.99	0.00	74.53	174.16
Y	X49'	4F	53.54	0.00	0.00	19.14	0.00	72.68	99.63
Y	X49'	RF	14.91	0.00	0.00	12.04	9.40	26.95	26.95
Y	X51	1F	0.00	33.09	0.00	38.53	0.00	71.61	329.22
Y	X51	2F	80.15	0.00	0.00	0.89	0.00	81.04	257.60
Y	X51	3F	73.63	0.00	0.00	0.89	0.00	74.53	176.56
Y	X51	4F	73.63	0.00	0.00	0.89	0.00	74.53	102.04
Y	X51	RF	27.51	0.00	0.00	0.00	11.71	27.51	27.51
Y	X52'	1F	3.78	0.00	0.00	30.67	0.00	34.45	83.72
Y	X52'	2F	1.71	0.00	0.00	12.42	0.00	14.13	49.27
Y	X52'	3F	1.71	0.00	0.00	12.42	0.00	14.13	35.13
Y	X52'	4F	1.71	0.00	0.00	11.59	0.00	13.31	21.00
Y	X52'	RF	2.31	0.00	0.00	5.38	3.12	7.69	7.69
Y	X55	1F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X55	2F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X55	3F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X55	4F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X55	RF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y	X56	1F	50.64	34.94	0.00	134.13	0.00	219.72	566.52
Y	X56	2F	53.05	1.18	0.00	49.03	0.00	103.26	346.80
Y	X56	3F	53.05	3.55	0.00	45.48	0.00	102.08	243.54
Y	X56	4F	53.05	3.55	0.00	42.64	0.00	99.24	141.46
Y	X56	RF	21.64	2.13	0.00	18.45	15.33	42.22	42.22
	階合計	RF	1077.50	40.56	0.00	327.86	560.59	1445.92	1445.92
		4F	2589.55	60.39	0.00	554.84	44.90	3204.78	4650.70
		3F	2698.63	82.19	0.00	641.38	0.00	3422.19	8072.90
		2F	2625.01	81.61	0.00	868.63	0.00	3575.25	11648.14
		1F	544.89	1977.93	0.00	3039.90	0.00	5562.72	17210.86

● 2-(6) 地震層せん断力

Wi [kN] : 当該階の建物重量
Wii [kN] : 上階より伝達される建物重量
Wi/Si [kN/m2] : 当該階の建物平均重量
ΣWi [kN] : 当該階までの累加建物重量

ΣWii [kN] : 上階より伝達される建物重量の累加
αi : ΣWi/(1階のΣWi)
Ai : 地震層せん断力の高さ方向の分布係数
Ci : 層せん断力係数

Ki : 地下階のせん断力係数
Kw [kN] : (地下階の層合計)*Ki
Qi [kN] : 地震力
Pi [kN] : (当該階の地震力)-(直上階の地震力)

《設計条件》
建物高さ H = 13.01 1次固有周期(X) T = 0.390 標準せん断係数(X) Co = 0.20
地震地域係数 Z = 1.00 1次固有周期(Y) T = 0.390 標準せん断係数(Y) Co = 0.20
地震種別係数 Tc = 0.60 振動特性係数(X) Rt = 1.00 用途係数 I = 1.00
振動特性係数(Y) Rt = 1.00 ベントハウス震度 PH = 1.00

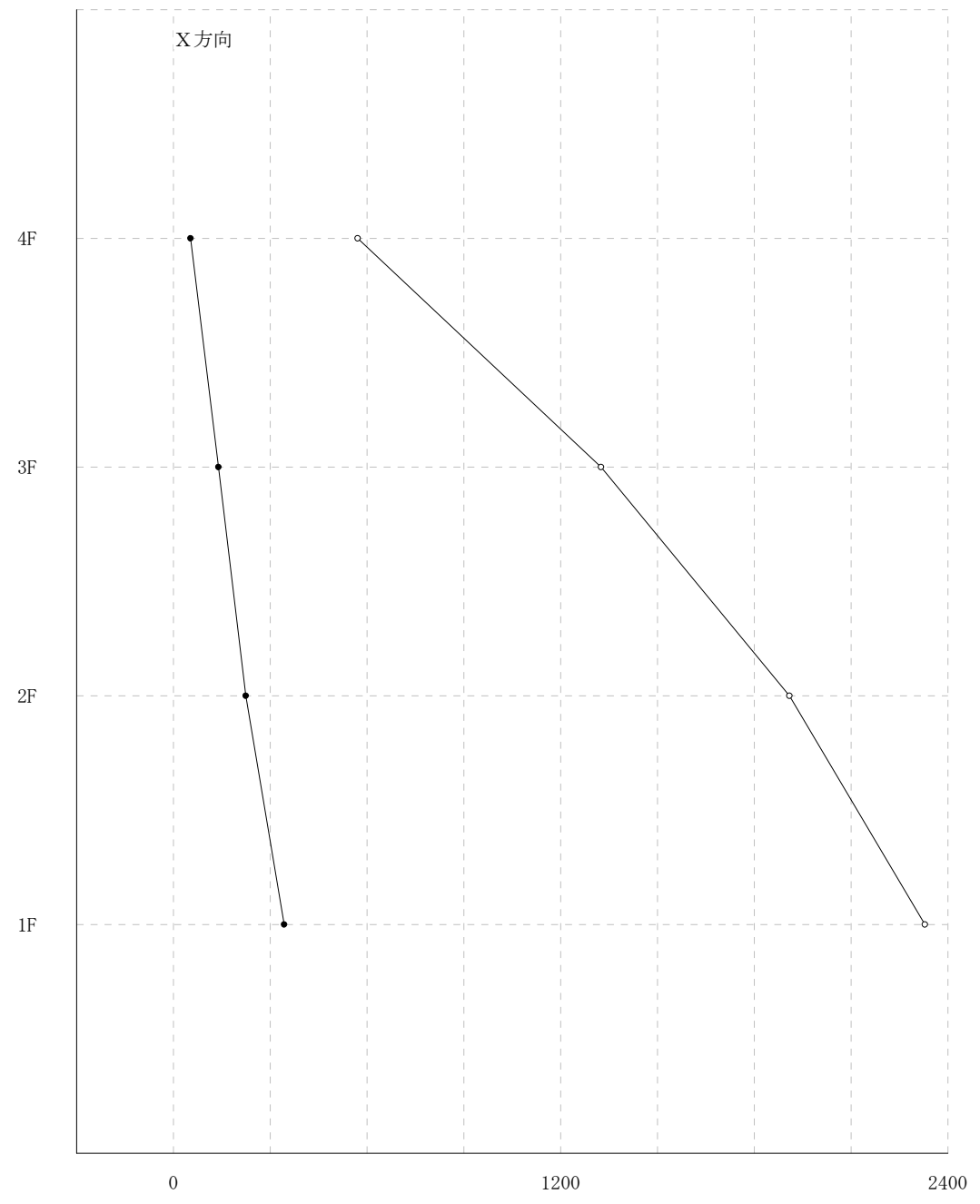
方向	階	Wi	Wii	Wi/Si	ΣWi	ΣWii	αi	Ai	Ci	Ki	Kw	Qi	Pi
X	4F	1445.92	--	1.654	1445.92	--	0.124	1.976	0.395	--	--	571.430	571.430
X	3F	3204.78	--	3.041	4650.70	--	0.399	1.426	0.285	--	--	1325.938	754.508
X	2F	3422.19	--	3.221	8072.90	--	0.693	1.183	0.237	--	--	1909.602	583.665
X	1F	3575.25	--	3.459	11648.14	--	1.000	1.000	0.200	--	--	2329.629	420.027
X	F	5562.72	--	10.209	17210.86	--	0.000	0.000	0.000	--	--	0.000	0.000
Y	4F	1445.92	--	1.654	1445.92	--	0.124	1.976	0.395	--	--	571.430	571.430
Y	3F	3204.78	--	3.041	4650.70	--	0.399	1.426	0.285	--	--	1325.938	754.508
Y	2F	3422.19	--	3.221	8072.90	--	0.693	1.183	0.237	--	--	1909.602	583.665
Y	1F	3575.25	--	3.459	11648.14	--	1.000	1.000	0.200	--	--	2329.629	420.027
Y	F	5562.72	--	10.209	17210.86	--	0.000	0.000	0.000	--	--	0.000	0.000

● 2-(7) 風圧力

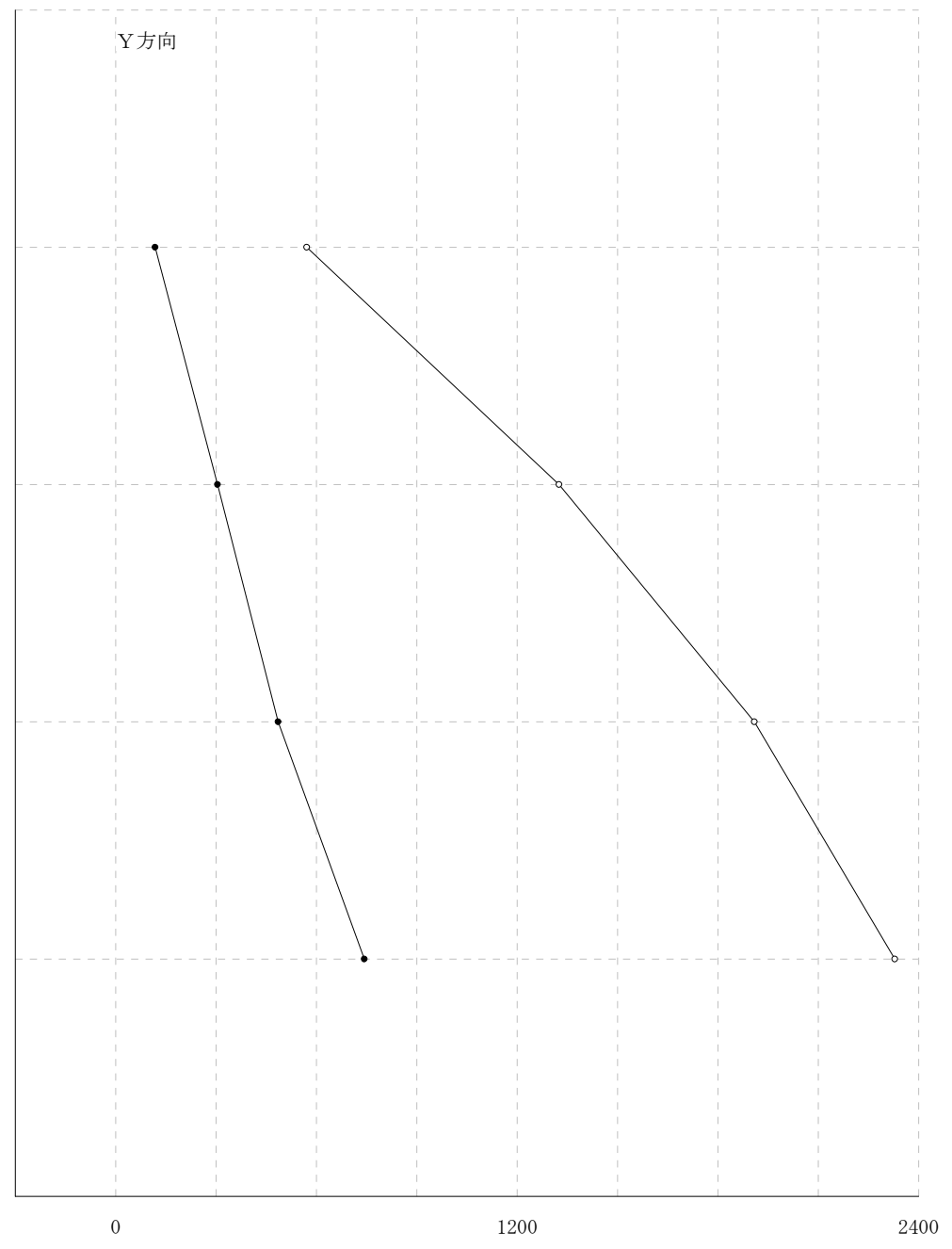
E : 1.72 地表面粗度区分 : 3
Er : 0.84 Vo (m/s) : 34.0

方向	階	壁高さ (m)	速度圧 (N・m2)	kz	風力係数	Zb	α	H (m)		風荷重 (N/m2)	面積 (m2)	Qw (kN)	iQw (kN)	ΣQw (kN)
X	4F	屋根 13.01 10.84	1195 1195	— 0.929	0.500 1.144	5	0.20	13.01	屋根 壁上	597 1367	19.80 30.55	11.83 41.75	53.58	53.58
	3F	10.84 8.04	1195 1195	0.929 0.825	1.144 1.060	5	0.20	13.01	壁下 壁上	1367 1266	30.55 35.25	41.75 44.64	86.39	139.97
	2F	8.04 5.04	1195 1195	0.825 0.684	1.060 0.947	5	0.20	13.01	壁下 壁上	1266 1132	35.25 35.25	44.64 39.91	84.55	224.52
	1F	5.04 2.04	1195 1195	0.684 0.682	0.947 0.946	5	0.20	13.01	壁下 壁上	1132 1130	35.25 35.25	39.91 39.84	79.74 119.58	344.09
Y	4F	屋根 13.01 10.84	1195 1195	— 0.929	0.500 1.144	5	0.20	13.01	屋根 壁上	597 1367	61.16 60.06	36.54 82.08	118.62	118.62
	3F	10.84 8.04	1195 1195	0.929 0.825	1.144 1.060	5	0.20	13.01	壁下 壁上	1367 1266	65.91 75.75	90.07 95.93	186.00	304.62
	2F	8.04 5.04	1195 1195	0.825 0.684	1.060 0.947	5	0.20	13.01	壁下 壁上	1266 1132	75.75 75.75	95.93 85.75	181.69	486.31
	1F	5.04 2.04	1195 1195	0.684 0.682	0.947 0.946	5	0.20	13.01	壁下 壁上	1132 1130	75.75 75.75	85.75 85.60	171.36 256.96	743.27

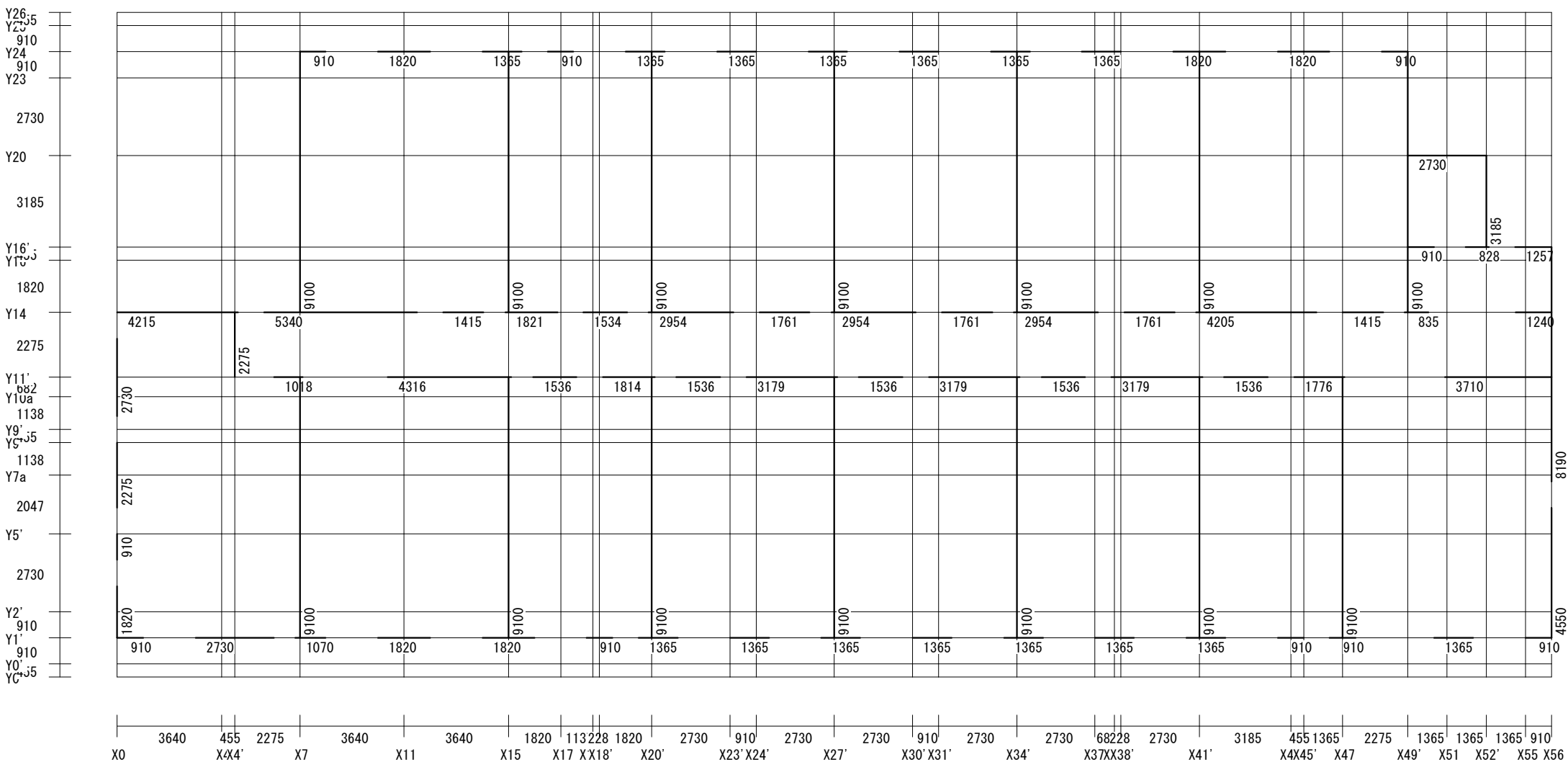
● 2-(8) 層せん断力グラフ



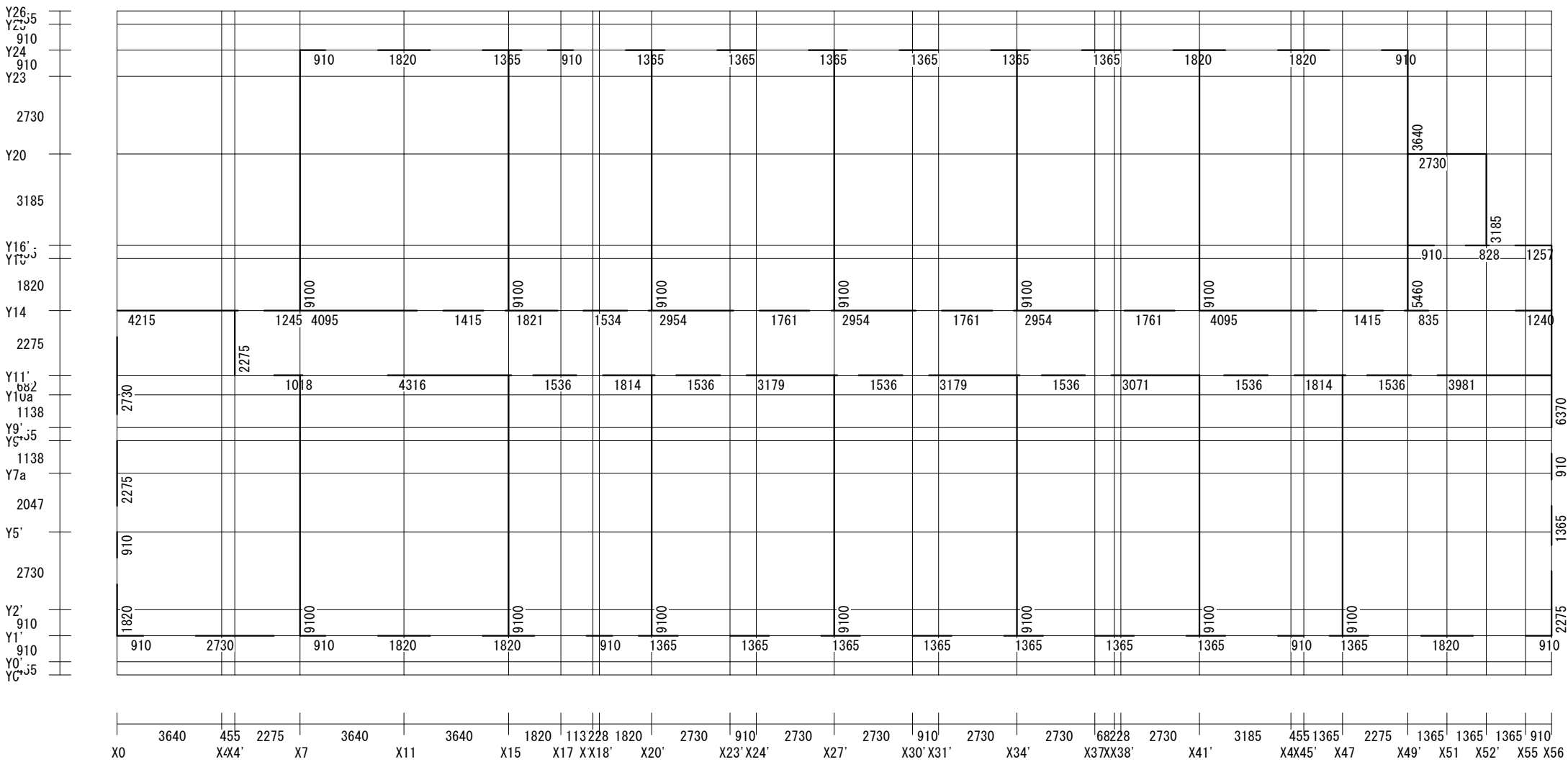
○ 地震力 (Qi)
● 風荷重累加



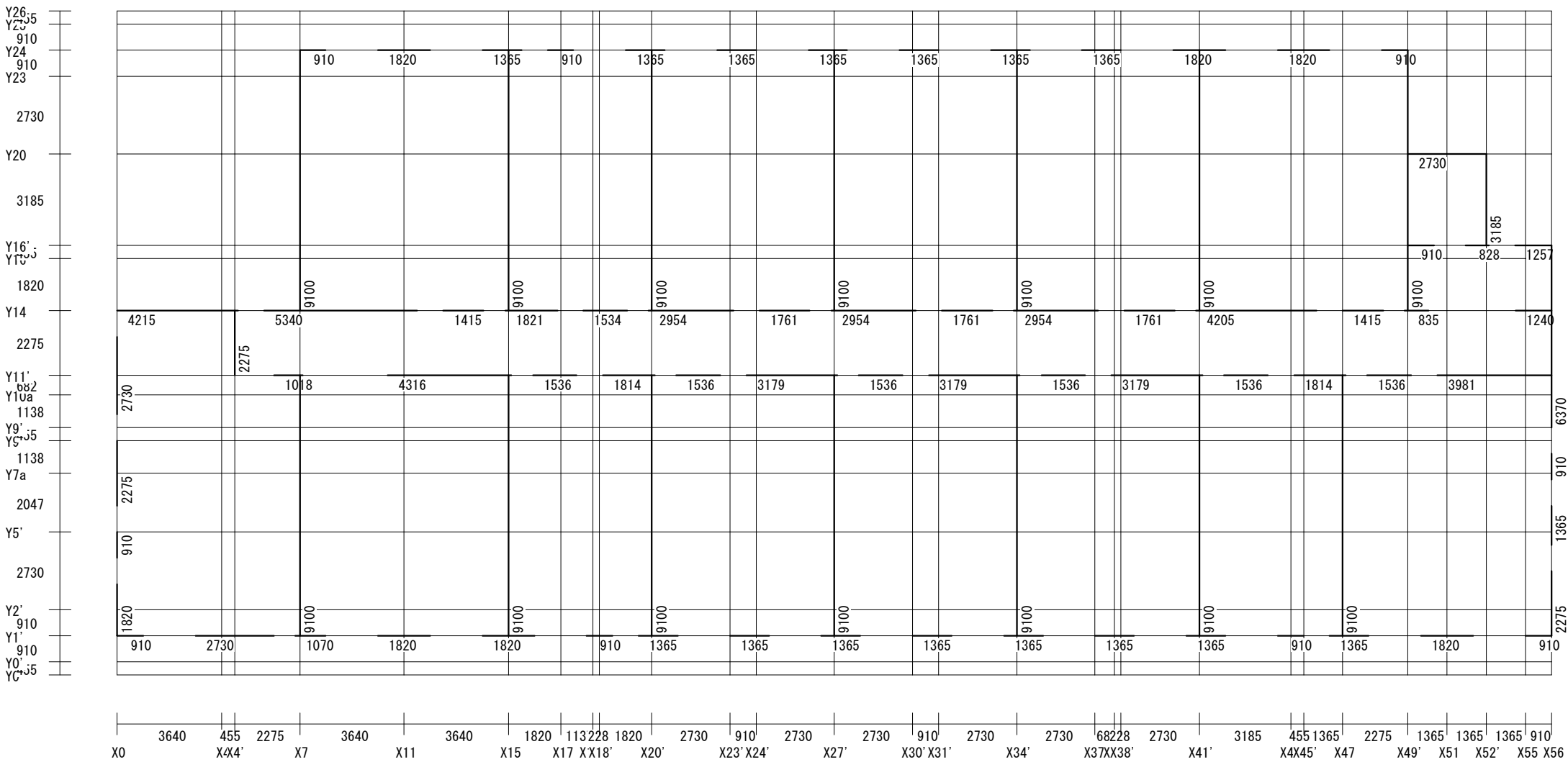
[1F]



[2F]



[3F]



● 耐力壁片面の剛性算定

仕 様	面 材				く ぎ		k (kN/cm)	G (kN/cm2)	く ぎ本数		K i (kN/cm)	K (kN/cm) *:入力値
	仕 様	厚さ	幅	高さ	仕 様	間隔			m	n		
G10s	せっこうボード	15	910	2450	GN40	100	1.50	70.00	10	26	1.78	1.78
				0		0	0.00	0.00	0	0	0.00	
X5	構造用合板	9	910	2450	CN50	100	4.00	40.00	10	26	3.63	3.63
				0		0	0.00	0.00	0	0	0.00	
X10	構造用合板	9	910	2450	CN65	50	5.20	40.00	19	50	6.71	6.71
				0		0	0.00	0.00	0	0	0.00	

● 耐力壁片面のせん断算定

仕 様	面 材					く ぎ		く ぎ本数		q (kN)	Q 1		Q 2 (kN)	K d じん性 低下率	Q a (kN) *:入力値
	仕 様	厚さ	幅	高さ	f s (kN/cm2)	仕 様	間隔	m	n		(kN)	(kN)			
G10s	せっこうボード	15	910	2450	0.026	GN40	100	10	26	0.20	1.80	1.86	3.55	1.000	1.80
				0	0.000		0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00		
X5	構造用合板	9	910	2450	0.320	CN50	100	10	26	0.59	5.31	5.48	26.21	1.000	5.31
				0	0.000		0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00		
X10	構造用合板	9	910	2450	0.320	CN65	50	19	50	0.72	12.96	13.10	27.66	0.867	11.23
				0	0.000		0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00		

● 耐力壁性能

仕 様	高 さ (mm)	K 1 (kN/cm)	Q 1 (kN)	K 2 (kN/cm)	Q 2 (kN)	δ 1 (cm)	δ 2 (cm)	h /200 (cm)	δ max (cm)	K (kN/cm)	Q a (kN)
X10+X10	2450	6.71	11.23	6.71	11.23	1.675	1.675	1.225	1.675	13.41	22.46
X10+X10	2450	6.71	11.23	6.71	11.23	1.675	1.675	1.225	1.675	13.41	22.46
X10	2450	6.71	11.23	0.00	0.00	1.675	0.000	1.225	1.675	6.71	11.23
X5+X5	2450	3.63	5.31	3.63	5.31	1.462	1.462	1.225	1.462	7.26	10.62
X5	2450	3.63	5.31	0.00	0.00	1.462	0.000	1.225	1.462	3.63	5.31
X10+X10	2450	6.71	11.23	6.71	11.23	1.675	1.675	1.225	1.675	13.41	22.46
X10+X10	2450	6.71	11.23	6.71	11.23	1.675	1.675	1.225	1.675	13.41	22.46
X10+X5	2450	6.71	11.23	3.63	5.31	1.675	1.462	1.225	1.675	9.88	16.54
X5+X5	2450	3.63	5.31	3.63	5.31	1.462	1.462	1.225	1.462	7.26	10.62
X5	2450	3.63	5.31	0.00	0.00	1.462	0.000	1.225	1.462	3.63	5.31
	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00
G10s+G10s	2450	1.78	1.80	1.78	1.80	1.009	1.009	1.225	1.009	3.57	3.60

● 3-(3) 壁量算定用床面積

A : 耐力壁に囲まれた部分
B : はね出し部分
床面積 : A + B / 2
単位 : m2

階	A	B	床 面 積
RF	874.06	0.00	874.06
4F	1053.76	0.00	1053.76
3F	1062.45	0.00	1062.45
2F	1033.47	0.00	1033.47
1F	544.89	0.00	544.89

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cos Θ 2	小開口 低減 係数	剛性 低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の 合計 (kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力 の合計 (kN)	ねじれ補正後 せん断力 (kN)
					降伏	許容	終局								
4F	X	Y1'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63	79.91	5.31	116.82	4.79
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.820	1.000	1.000	7.26		10.62		9.59
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.820	1.000	1.000	7.26		10.62		9.59
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63		5.31		4.79
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.19
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.19
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.19
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.19
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.19
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.19
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63		5.31		4.79
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.19
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.820	1.000	1.000	7.26		10.62		9.59
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63		5.31		4.79
		Y11'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	2.383	1.000	1.000	9.51	131.96	13.91	192.92	12.55
			X5	3.63	5.31	5.31	7.96	4.316	1.000	1.000	17.23		25.18		22.73
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.536	1.000	1.000	6.13		8.96		8.09
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.814	1.000	1.000	7.24		10.58		9.55
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.536	1.000	1.000	6.13		8.96		8.09
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	3.179	1.000	1.000	12.69		18.55		16.74
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.536	1.000	1.000	6.13		8.96		8.09
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	3.179	1.000	1.000	12.69		18.55		16.74
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.536	1.000	1.000	6.13		8.96		8.09
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	3.179	1.000	1.000	12.69		18.55		16.74
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.536	1.000	1.000	6.13		8.96		8.09
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.814	1.000	1.000	7.24		10.58		9.55
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.536	1.000	1.000	6.13		8.96		8.09
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	3.981	1.000	1.000	15.89		23.23		20.97
		Y14	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	5.340	1.000	1.000	21.31	127.53	31.16	186.43	28.13
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.415	1.000	1.000	5.65		8.26		7.45
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.821	1.000	1.000	7.27		10.63		9.59
			X5	3.63	5.31	5.31	7.96	1.534	1.000	1.000	6.12		8.95		8.08
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	2.954	1.000	1.000	11.79		17.24		15.56
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.761	1.000	1.000	7.03		10.28		9.28
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	2.954	1.000	1.000	11.79		17.24		15.56
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.761	1.000	1.000	7.03		10.28		9.28
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	2.954	1.000	1.000	11.79		17.24		15.56
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.761	1.000	1.000	7.03		10.28		9.28
			X5	3.63	5.31	5.31	7.96	4.205	1.000	1.000	16.78		24.54		22.15
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.415	1.000	1.000	5.65		8.26		7.45
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.835	1.000	1.000	3.33		4.87		4.40
			X5	3.63	5.31	5.31	7.96	1.240	1.000	1.000	4.95		7.24		6.53
		Y16'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63	11.95	5.31	17.48	4.80
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.828	1.000	1.000	3.30		4.83		4.36
			X5	3.63	5.31	5.31	7.96	1.257	1.000	1.000	5.02		7.33		6.63
		Y20	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	2.730	1.000	1.000	10.90	10.90	15.93	15.93	14.40
		Y24	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63	70.83	5.31	103.54	4.81
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.820	1.000	1.000	7.26		10.62		9.61
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63		5.31		4.81
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cos Θ 2	小開口 低減 係数	剛性 低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の 合計 (kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力 の合計 (kN)	ねじれ補正後 せん断力 (kN)
					降伏	許容	終局								
4F	X	Y24	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.365	1.000	1.000	5.45		7.97		7.21
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.820	1.000	1.000	7.26		10.62		9.61
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	1.820	1.000	1.000	7.26		10.62		9.61
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	0.910	1.000	1.000	3.63		5.31		4.81
	Y	X4'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	2.275	1.000	1.000	9.08	9.08	13.27	13.27	9.13
		X7	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	3.867	1.000	1.000	15.44	67.20	22.56	98.24	15.52
			X5	3.63	5.31	5.31	7.96	1.138	1.000	1.000	4.54		6.64		4.57
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	2.730	1.000	1.000	10.90		15.93		10.95
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32		53.10		36.51
		X15	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32	72.64	53.10	106.20	36.51
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32		53.10		36.51
		X20'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32	72.64	53.10	106.20	36.51
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32		53.10		36.51
		X27'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32	72.64	53.10	106.20	36.51
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32		53.10		36.51
		X34'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32	72.64	53.10	106.20	37.31
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32		53.10		37.31
		X41'	X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32	72.64	53.10	106.20	38.63
			X5	3.63	5.31	5.31	7.97	9.100	1.000	1.000	36.32		53.10		38.63
3F	X	Y1'	X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26	190.15	10.62	277.99	10.48
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.730	1.000	1.000	21.79		31.86		31.44
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.070	1.000	1.000	8.54		12.49		12.32
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.820	1.000	1.000	14.53		21.24		20.96
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.820	1.000	1.000	14.53		21.24		20.96
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26		10.62		10.48
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26		10.62		10.48
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.820	1.000	1.000	14.53		21.24		20.96
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26		10.62		10.48
		Y11'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.018	1.000	1.000	8.13	253.03	11.88	369.90	11.72
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	4.316	1.000	1.000	34.45		50.37		49.70
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.536	1.000	1.000	12.26		17.93		17.69

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cos Θ 2	小開口 低減 係数	剛性 低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の 合計 (kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力 の合計 (kN)	ねじれ補正後 せん断力 (kN)
					降伏	許容	終局								
3F	X	Y11'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.814	1.000	1.000	14.48		21.17		20.89
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.536	1.000	1.000	12.26		17.93		17.69
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	3.179	1.000	1.000	25.38		37.10		36.61
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.536	1.000	1.000	12.26		17.93		17.69
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	3.179	1.000	1.000	25.38		37.10		36.61
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.536	1.000	1.000	12.26		17.93		17.69
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	3.179	1.000	1.000	25.38		37.10		36.61
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.536	1.000	1.000	12.26		17.93		17.69
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	3.179	1.000	1.000	25.38		37.10		36.61
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.536	1.000	1.000	12.26		17.93		17.69
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.814	1.000	1.000	14.48		21.17		20.89
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.536	1.000	1.000	12.26		17.93		17.69
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	3.981	1.000	1.000	31.78		46.46		45.84
		Y14	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	4.215	1.000	1.000	33.65	288.70	49.19	422.06	48.56
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	5.340	1.000	1.000	42.63		62.32		61.52
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.415	1.000	1.000	11.30		16.51		16.30
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.821	1.000	1.000	14.54		21.25		20.98
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.534	1.000	1.000	12.25		17.90		17.67
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.954	1.000	1.000	23.58		34.47		34.03
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.761	1.000	1.000	14.06		20.55		20.29
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.954	1.000	1.000	23.58		34.47		34.03
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.761	1.000	1.000	14.06		20.55		20.29
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.954	1.000	1.000	23.58		34.47		34.03
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.761	1.000	1.000	14.06		20.55		20.29
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	4.205	1.000	1.000	33.57		49.07		48.44
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.415	1.000	1.000	11.30		16.51		16.30
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.835	1.000	1.000	6.67		9.74		9.62
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.240	1.000	1.000	9.90		14.47		14.29
		Y16'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26	23.91	10.62	34.95	10.49
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.828	1.000	1.000	6.61		9.66		9.55
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.257	1.000	1.000	10.03		14.67		14.49
		Y20	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.730	1.000	1.000	21.79	21.79	31.86	31.86	31.51
		Y24	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26	141.66	10.62	207.09	10.52
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.820	1.000	1.000	14.53		21.24		21.04
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.78
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26		10.62		10.52
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.78
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.78
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.78
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.78
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.78
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		15.78
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.820	1.000	1.000	14.53		21.24		21.04
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.820	1.000	1.000	14.53		21.24		21.04
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26		10.62		10.52
	Y	X0	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	1.820	1.000	1.000	14.53	61.75	21.24	90.27	15.93
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26		10.62		7.96
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.275	1.000	1.000	18.16		26.55		19.91
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.730	1.000	1.000	21.79		31.86		23.89
		X4'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	2.275	1.000	1.000	18.16	18.16	26.55	26.55	19.91
		X7	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	145.29	106.20	212.40	79.64
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64		106.20		79.64
		X15	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	145.29	106.20	212.40	79.64
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64		106.20		79.64

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cos Θ 2	小開口 低減 係数	剛性 低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の 合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力 の合計(kN)	ねじれ補正後 せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
3F	Y	X20'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	145.29	106.20	212.40	79.64
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64		106.20		79.64
		X27'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	145.29	106.20	212.40	79.64
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64		106.20		79.64
		X34'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	145.29	106.20	212.40	82.16
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64		106.20		82.16
		X41'	X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	145.29	106.20	212.40	85.09
			X5+X5	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64		106.20		85.09
2F	X	Y1'	X47	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	72.64	106.20	106.20	87.40
			X49'	7.26	10.62	10.62	15.93	9.100	1.000	1.000	72.64	72.64	106.20	106.20	88.45
			X52'	7.26	10.62	10.62	15.93	3.185	1.000	1.000	25.43	25.43	37.17	37.17	31.40
			X56	7.26	10.62	10.62	15.93	2.275	1.000	1.000	18.16	87.17	26.55	127.44	22.69
				7.26	10.62	10.62	15.93	1.365	1.000	1.000	10.90		15.93		13.61
				7.26	10.62	10.62	15.93	0.910	1.000	1.000	7.26		10.62		9.07
				7.26	10.62	10.62	15.93	6.370	1.000	1.000	50.85		74.34		63.52
		Y11'	X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41	201.19	22.46	336.93	21.07
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	2.730	1.000	1.000	40.24		67.39		63.21
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		10.54
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.820	1.000	1.000	13.41		22.46		21.07
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.820	1.000	1.000	13.41		22.46		21.07
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		10.54
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.80
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.80
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.80
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.80
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.80
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		10.54
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.80
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.820	1.000	1.000	13.41		22.46		21.07
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		10.54
		Y14	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	1.018	1.000	1.000	11.05	377.30	18.50	631.87	17.36
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	4.316	1.000	1.000	46.85		78.45		73.59
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	1.536	1.000	1.000	16.67		27.92		26.19
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	1.814	1.000	1.000	19.69		32.97		30.93
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	1.536	1.000	1.000	16.67		27.92		26.19
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	3.179	1.000	1.000	34.50		57.78		54.21
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	1.536	1.000	1.000	16.67		27.92		26.19
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	3.179	1.000	1.000	34.50		57.78		54.21
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	1.536	1.000	1.000	16.67		27.92		26.19
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	3.071	1.000	1.000	33.33		55.82		52.36
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.536	1.000	1.000	22.64		37.91		35.57
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.814	1.000	1.000	26.74		44.78		42.00
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.536	1.000	1.000	22.64		37.91		35.57
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	3.981	1.000	1.000	58.68		98.27		92.18
		Y14	X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	4.215	1.000	1.000	62.13	442.02	104.04	740.25	97.61
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.245	1.000	1.000	18.35		30.73		28.83
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	4.095	1.000	1.000	44.45		74.44		69.83
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	1.415	1.000	1.000	15.36		25.72		24.13

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cos Θ 2	小開口 低減 係数	剛性 低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の 合計(kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力 の合計(kN)	ねじれ補正後 せん断力(kN)
					降伏	許容	終局								
2F	X	Y14	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	1.821	1.000	1.000	19.76		33.10		31.05
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	1.534	1.000	1.000	16.65		27.88		26.16
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	2.954	1.000	1.000	32.06		53.70		50.38
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	1.761	1.000	1.000	19.11		32.01		30.03
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	2.954	1.000	1.000	32.06		53.70		50.38
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	1.761	1.000	1.000	19.11		32.01		30.03
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	2.954	1.000	1.000	32.06		53.70		50.38
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.40	1.761	1.000	1.000	19.11		32.01		30.03
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	4.095	1.000	1.000	60.36		101.08		94.83
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.415	1.000	1.000	20.86		34.93		32.77
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.835	1.000	1.000	12.31		20.61		19.34
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.240	1.000	1.000	18.28		30.61		28.72
		Y16'	X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41	44.14	22.46	73.93	21.08
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.828	1.000	1.000	12.20		20.44		19.18
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.257	1.000	1.000	18.53		31.03		29.11
		Y20	X10	6.71	12.96	11.23	19.44	2.730	1.000	1.000	20.12	20.12	33.69	33.69	31.63
		Y24	X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71	130.77	11.23	219.01	10.54
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.820	1.000	1.000	13.41		22.46		21.09
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.82
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		10.54
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.82
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.82
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.82
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.82
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.82
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		15.82
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.820	1.000	1.000	13.41		22.46		21.09
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.820	1.000	1.000	13.41		22.46		21.09
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		10.54
	Y	X0	X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.820	1.000	1.000	13.41	57.00	22.46	95.46	16.81
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		8.40
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	2.275	1.000	1.000	16.77		28.08		21.01
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	2.730	1.000	1.000	20.12		33.69		25.21
		X4'	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	2.275	1.000	1.000	24.69	24.69	41.35	41.35	30.94
		X7	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77	165.83	165.41	277.72	123.76
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	9.100	1.000	1.000	67.06		112.31		84.03
		X15	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77	197.54	165.41	330.82	123.76
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77		165.41		123.76
		X20'	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77	197.54	165.41	330.82	123.76
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77		165.41		123.76
		X27'	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77	197.54	165.41	330.82	123.76
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77		165.41		123.76
		X34'	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77	197.54	165.41	330.82	126.29
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77		165.41		126.29
		X41'	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77	197.54	165.41	330.82	129.21
			X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77		165.41		129.21
		X47	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	9.100	1.000	1.000	98.77	98.77	165.41	165.41	131.50
		X49'	X10+X5	9.88	18.27	16.54	27.41	5.460	1.000	1.000	59.26	86.09	99.25	144.17	79.52

● 必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cos Θ 2	小開口 低減 係数	剛性 低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の 合計 (kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力 の合計 (kN)	ねじれ補正後 せん断力 (kN)	
					降伏	許容	終局									
2F	Y	X49'	X10	6.71	12.96	11.23	19.44	3.640	1.000	1.000	26.83		44.92		36.00	
		X52'	X10	6.71	12.96	11.23	19.44	3.185	1.000	1.000	23.47	23.47	39.31	39.31	31.79	
		X56	X10	6.71	12.96	11.23	19.44	2.275	1.000	1.000	16.77	80.48	28.08	134.77	22.89	
			X10	6.71	12.96	11.23	19.44	1.365	1.000	1.000	10.06		16.85		13.73	
X10	6.71		12.96	11.23	19.44	0.910	1.000	1.000	6.71		11.23		9.15			
X10	6.71		12.96	11.23	19.44	6.370	1.000	1.000	46.94		78.62		64.08			
1F	X	Y1'	X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41	337.67	22.46	565.51	18.98	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	2.730	1.000	1.000	40.24		67.39		56.95	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.070	1.000	1.000	15.77		26.41		22.32	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.820	1.000	1.000	26.83		44.92		37.96	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.820	1.000	1.000	26.83		44.92		37.96	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41		22.46		18.98	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.365	1.000	1.000	20.12		33.69		28.47	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.365	1.000	1.000	20.12		33.69		28.47	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.365	1.000	1.000	20.12		33.69		28.47	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.365	1.000	1.000	20.12		33.69		28.47	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.365	1.000	1.000	20.12		33.69		28.47	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.365	1.000	1.000	20.12		33.69		28.47	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41		22.46		18.98	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41		22.46		18.98	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.365	1.000	1.000	20.12		33.69		28.47	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41		22.46		18.98	
		Y11'	X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.018	1.000	1.000	15.00	439.98	25.13	736.84	21.11	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	4.316	1.000	1.000	63.61		106.54		89.51	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.536	1.000	1.000	22.64		37.91		31.86	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.814	1.000	1.000	26.74		44.78		37.62	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.536	1.000	1.000	22.64		37.91		31.86	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	3.179	1.000	1.000	46.86		78.47		65.93	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.536	1.000	1.000	22.64		37.91		31.86	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	3.179	1.000	1.000	46.86		78.47		65.93	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.536	1.000	1.000	22.64		37.91		31.86	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	3.179	1.000	1.000	46.86		78.47		65.93	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.536	1.000	1.000	22.64		37.91		31.86	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.776	1.000	1.000	26.18		43.84		36.83	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	3.710	1.000	1.000	54.68		91.58		76.94	
			Y14	X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	4.215	1.000	1.000	62.13	533.04	104.04	892.69	87.36
				X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	5.340	1.000	1.000	78.71		131.81		110.68
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.415	1.000	1.000	20.86		34.93		29.33	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.821	1.000	1.000	26.84		44.95		37.74	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.534	1.000	1.000	22.61		37.86		31.80	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	2.954	1.000	1.000	43.54		72.92		61.23	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.761	1.000	1.000	25.96		43.47		36.50	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	2.954	1.000	1.000	43.54		72.92		61.23	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.761	1.000	1.000	25.96		43.47		36.50	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	2.954	1.000	1.000	43.54		72.92		61.23	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.761	1.000	1.000	25.96		43.47		36.50	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	4.205	1.000	1.000	61.98		103.80		87.16	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.415	1.000	1.000	20.86		34.93		29.33	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	0.835	1.000	1.000	12.31		20.61		17.31	
		X10+X10		13.41	25.92	22.46	38.88	1.240	1.000	1.000	18.28		30.61		25.70	
		Y16'	X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.910	1.000	1.000	13.41	44.14	22.46	73.93	18.86	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	0.828	1.000	1.000	12.20		20.44		17.16	
			X10+X10	13.41	25.92	22.46	38.88	1.257	1.000	1.000	18.53		31.03		26.05	

必要壁量の検討

階	方向	通り	耐力壁仕様	せん断剛性 (kN/cm/P)	せん断耐力 (kN/cm/P)			壁長(m) x cos Θ 2	小開口 低減 係数	剛性 低下率	せん断剛性 (kN/cm)	せん断剛性の 合計 (kN/cm)	せん断耐力 (kN)	せん断耐力 の合計 (kN)	ねじれ補正後 せん断力 (kN)
					降伏	許容	終局								
1F	X	Y20	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	2. 730	1. 000	1. 000	40. 24	40. 24	67. 39	67. 39	56. 58
		Y24	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	0. 910	1. 000	1. 000	13. 41	261. 55	22. 46	438. 01	18. 86
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 820	1. 000	1. 000	26. 83		44. 92		37. 72
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 365	1. 000	1. 000	20. 12		33. 69		28. 29
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	0. 910	1. 000	1. 000	13. 41		22. 46		18. 86
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 365	1. 000	1. 000	20. 12		33. 69		28. 29
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 365	1. 000	1. 000	20. 12		33. 69		28. 29
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 365	1. 000	1. 000	20. 12		33. 69		28. 29
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 365	1. 000	1. 000	20. 12		33. 69		28. 29
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 365	1. 000	1. 000	20. 12		33. 69		28. 29
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 365	1. 000	1. 000	20. 12		33. 69		28. 29
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 820	1. 000	1. 000	26. 83		44. 92		37. 72
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 820	1. 000	1. 000	26. 83		44. 92		37. 72
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	0. 910	1. 000	1. 000	13. 41		22. 46		18. 86
	Y	X0	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	1. 820	1. 000	1. 000	26. 83	114. 01	44. 92	190. 93	27. 65
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	0. 910	1. 000	1. 000	13. 41		22. 46		13. 83
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	2. 275	1. 000	1. 000	33. 53		56. 16		34. 56
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	2. 730	1. 000	1. 000	40. 24		67. 39		41. 48
		X4'	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	2. 275	1. 000	1. 000	33. 53	33. 53	56. 16	56. 16	34. 56
		X7	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	268. 25	224. 62	449. 25	138. 26
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13		224. 62		138. 26
		X15	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	268. 25	224. 62	449. 25	138. 26
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13		224. 62		138. 26
		X20'	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	268. 25	224. 62	449. 25	138. 26
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13		224. 62		138. 26
		X27'	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	268. 25	224. 62	449. 25	138. 26
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13		224. 62		138. 26
		X34'	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	268. 25	224. 62	449. 25	139. 02
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13		224. 62		139. 02
		X41'	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	268. 25	224. 62	449. 25	139. 95
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13		224. 62		139. 95
		X47	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	134. 13	224. 62	224. 62	140. 68
		X49'	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	9. 100	1. 000	1. 000	134. 13	134. 13	224. 62	224. 62	141. 01
		X52'	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	3. 185	1. 000	1. 000	46. 94	46. 94	78. 62	78. 62	49. 49
		X56	X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	4. 550	1. 000	1. 000	67. 06	187. 78	112. 31	314. 47	70. 87
			X10+X10	13. 41	25. 92	22. 46	38. 88	8. 190	1. 000	1. 000	120. 71		202. 16		127. 57

● 3-(3) 必要壁量の検討（集計）

階	X 方 向				Y 方 向			
	せん断耐力 (kN)	地震力 (kN)	風圧力 (kN)	判定	せん断耐力 (kN)	地震力 (kN)	風圧力 (kN)	判定
4F	633. 12	571. 43	53. 58	○ K	831. 01	571. 43	118. 62	○ K
3F	1343. 85	1325. 94	139. 97	○ K	1768. 23	1325. 94	304. 62	○ K
2F	2035. 69	1909. 60	224. 52	○ K	2552. 32	1909. 60	486. 31	○ K
1F	2774. 36	2329. 63	344. 09	○ K	3784. 89	2329. 63	743. 27	○ K

● 3-(3) 架構のじん性

判定 1.5Qy0 + 1.2Qy1 ≧ 1.5Qe …… OK

階	方向	通り	耐力壁仕様	壁長 (P) 1P=0.91m	1P 当たりせん断耐力		有機系面材 1.5Qy0	無機系面材 1.2Qy1	1.5Qy0 + 1.2Qy1 (kN)		Qe (kN)	1.5 Qe (kN)	判定
					Qa1	Qa2							
4F	X	Y1’	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965	949.682	571.430	857.145	○ K
		Y1’	X5	2.00	5310.0	0.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y1’	X5	2.00	5310.0	0.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y1’	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
		Y1’	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y1’	X5	2.00	5310.0	0.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y1’	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
		Y11’	X5	2.62	5310.0	0.0	20857.8	0.0	20.858				
		Y11’	X5	4.74	5310.0	0.0	37776.9	0.0	37.777				
		Y11’	X5	1.69	5310.0	0.0	13444.2	0.0	13.444				
		Y11’	X5	1.99	5310.0	0.0	15877.5	0.0	15.877				
		Y11’	X5	1.69	5310.0	0.0	13444.2	0.0	13.444				
		Y11’	X5	3.49	5310.0	0.0	27825.0	0.0	27.825				
		Y11’	X5	1.69	5310.0	0.0	13444.2	0.0	13.444				
		Y11’	X5	1.69	5310.0	0.0	13444.2	0.0	13.444				
		Y11’	X5	3.49	5310.0	0.0	27825.0	0.0	27.825				
		Y11’	X5	1.69	5310.0	0.0	13444.2	0.0	13.444				
		Y11’	X5	3.49	5310.0	0.0	27825.0	0.0	27.825				
		Y11’	X5	1.69	5310.0	0.0	13444.2	0.0	13.444				
		Y11’	X5	1.99	5310.0	0.0	15877.5	0.0	15.877				
		Y11’	X5	1.69	5310.0	0.0	13444.2	0.0	13.444				
		Y11’	X5	4.37	5310.0	0.0	34844.7	0.0	34.845				
		Y14	X5	5.87	5310.0	0.0	46739.7	0.0	46.740				
		Y14	X5	1.55	5310.0	0.0	12385.1	0.0	12.385				
		Y14	X5	2.00	5310.0	0.0	15938.8	0.0	15.939				
		Y14	X5	1.69	5310.0	0.0	13426.7	0.0	13.427				
		Y14	X5	3.25	5310.0	0.0	25855.6	0.0	25.856				
		Y14	X5	1.94	5310.0	0.0	15413.6	0.0	15.414				
		Y14	X5	3.25	5310.0	0.0	25855.6	0.0	25.856				
		Y14	X5	1.94	5310.0	0.0	15413.6	0.0	15.414				
		Y14	X5	3.25	5310.0	0.0	25855.6	0.0	25.856				
		Y14	X5	1.94	5310.0	0.0	15413.6	0.0	15.414				
		Y14	X5	4.62	5310.0	0.0	36805.3	0.0	36.805				
		Y14	X5	1.55	5310.0	0.0	12385.1	0.0	12.385				
		Y14	X5	0.92	5310.0	0.0	7308.5	0.0	7.309				
		Y14	X5	1.36	5310.0	0.0	10853.4	0.0	10.853				
		Y16’	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
		Y16’	X5	0.91	5310.0	0.0	7247.3	0.0	7.247				

● 3-(3) 架構のじん性

判定 1.5Qy0 + 1.2Qy1 ≧ 1.5Qe …… OK

階	方向	通り	耐力壁仕様	壁長 (P) 1P=0.91m	1P 当たりせん断耐力		有機系面材 1.5Qy0	無機系面材 1.2Qy1	1.5Qy0 + 1.2Qy1 (kN)		Qe (kN)	1.5 Qe (kN)	判定
					Qa1	Qa2							
4F	X	Y16'	X5	1.38	5310.0	0.0	11002.2	0.0	11.002				
		Y20	X5	3.00	5310.0	0.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y24	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
		Y24	X5	2.00	5310.0	0.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y24	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y24	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
		Y24	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y24	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y24	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y24	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y24	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		Y24	X5	2.00	5310.0	0.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y24	X5	2.00	5310.0	0.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y24	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
	Y	X4'	X5	2.50	5310.0	0.0	19912.5	0.0	19.913	1246.523	571.430	857.145	OK
		X7	X5	4.25	5310.0	0.0	33846.9	0.0	33.847				
		X7	X5	1.25	5310.0	0.0	9960.6	0.0	9.961				
		X7	X5	3.00	5310.0	0.0	23895.0	0.0	23.895				
		X7	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X15	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X15	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X20'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X20'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X27'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X27'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X34'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X34'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X41'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X41'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X47'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X49'	X5	10.00	5310.0	0.0	79650.0	0.0	79.650				
		X52'	X5	3.50	5310.0	0.0	27877.5	0.0	27.878				
		X56	X5	2.50	5310.0	0.0	19912.5	0.0	19.913				
		X56	X5	1.50	5310.0	0.0	11947.5	0.0	11.948				
		X56	X5	1.00	5310.0	0.0	7965.0	0.0	7.965				
		X56	X5	7.00	5310.0	0.0	55755.0	0.0	55.755				
3F	X	Y1'	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930	2015.775	1325.938	1988.906	OK
		Y1'	X5+X5	3.00	5310.0	5310.0	47790.0	0.0	47.790				
		Y1'	X5+X5	1.18	5310.0	5310.0	18730.9	0.0	18.731				
		Y1'	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31860.0	0.0	31.860				
		Y1'	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31860.0	0.0	31.860				
		Y1'	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y1'	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y1'	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31860.0	0.0	31.860				
		Y1'	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y11'	X5+X5	1.12	5310.0	5310.0	17820.6	0.0	17.821				
		Y11'	X5+X5	4.74	5310.0	5310.0	75553.7	0.0	75.554				
		Y11'	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26888.4	0.0	26.888				

● 3-(3) 架構のじん性

判定 1.5Qy0 + 1.2Qy1 ≧ 1.5Qe …… OK

階	方向	通り	耐力壁仕様	壁長 (P) 1P=0.91m	1P 当たりせん断耐力		有機系面材 1.5Qy0	無機系面材 1.2Qy1	1.5Qy0 + 1.2Qy1 (kN)		Qe (kN)	1.5 Qe (kN)	判定
					Qa1	Qa2							
3F	X	Y11'	X5+X5	1.99	5310.0	5310.0	31755.0	0.0	31.755				
		Y11'	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26888.4	0.0	26.888				
		Y11'	X5+X5	3.49	5310.0	5310.0	55650.0	0.0	55.650				
		Y11'	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26888.4	0.0	26.888				
		Y11'	X5+X5	3.49	5310.0	5310.0	55650.0	0.0	55.650				
		Y11'	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26888.4	0.0	26.888				
		Y11'	X5+X5	3.49	5310.0	5310.0	55650.0	0.0	55.650				
		Y11'	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26888.4	0.0	26.888				
		Y11'	X5+X5	3.49	5310.0	5310.0	55650.0	0.0	55.650				
		Y11'	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26888.4	0.0	26.888				
		Y11'	X5+X5	1.99	5310.0	5310.0	31755.0	0.0	31.755				
		Y11'	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26888.4	0.0	26.888				
		Y11'	X5+X5	4.37	5310.0	5310.0	69689.4	0.0	69.689				
		Y14	X5+X5	4.63	5310.0	5310.0	73785.7	0.0	73.786				
		Y14	X5+X5	5.87	5310.0	5310.0	93479.3	0.0	93.479				
		Y14	X5+X5	1.55	5310.0	5310.0	24770.3	0.0	24.770				
		Y14	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31877.5	0.0	31.878				
		Y14	X5+X5	1.69	5310.0	5310.0	26853.4	0.0	26.853				
		Y14	X5+X5	3.25	5310.0	5310.0	51711.2	0.0	51.711				
		Y14	X5+X5	1.94	5310.0	5310.0	30827.2	0.0	30.827				
		Y14	X5+X5	3.25	5310.0	5310.0	51711.2	0.0	51.711				
		Y14	X5+X5	1.94	5310.0	5310.0	30827.2	0.0	30.827				
		Y14	X5+X5	3.25	5310.0	5310.0	51711.2	0.0	51.711				
		Y14	X5+X5	1.94	5310.0	5310.0	30827.2	0.0	30.827				
		Y14	X5+X5	4.62	5310.0	5310.0	73610.6	0.0	73.611				
		Y14	X5+X5	1.55	5310.0	5310.0	24770.3	0.0	24.770				
		Y14	X5+X5	0.92	5310.0	5310.0	14617.1	0.0	14.617				
		Y14	X5+X5	1.36	5310.0	5310.0	21706.8	0.0	21.707				
		Y16'	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y16'	X5+X5	0.91	5310.0	5310.0	14494.5	0.0	14.495				
		Y16'	X5+X5	1.38	5310.0	5310.0	22004.4	0.0	22.004				
		Y20	X5+X5	3.00	5310.0	5310.0	47790.0	0.0	47.790				
		Y24	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y24	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31860.0	0.0	31.860				
		Y24	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y24	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		Y24	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y24	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y24	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y24	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y24	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		Y24	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31860.0	0.0	31.860				
		Y24	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31860.0	0.0	31.860				
		Y24	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
	Y	X0	X5+X5	2.00	5310.0	5310.0	31860.0	0.0	31.860	2652.345	1325.938	1988.906	O K
		X0	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		X0	X5+X5	2.50	5310.0	5310.0	39825.0	0.0	39.825				
		X0	X5+X5	3.00	5310.0	5310.0	47790.0	0.0	47.790				
		X4'	X5+X5	2.50	5310.0	5310.0	39825.0	0.0	39.825				
		X7	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X7	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X15	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X15	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X20'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X20'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X27'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X27'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X34'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X34'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				

● 3-(3) 架構のじん性

判定 1.5Qy0 + 1.2Qy1 ≧ 1.5Qe …… OK

階	方向	通り	耐力壁仕様	壁長 (P) 1P=0.91m	1P 当たりせん断耐力		有機系面材 1.5Qy0	無機系面材 1.2Qy1	1.5Qy0 + 1.2Qy1 (kN)		Qe (kN)	1.5 Qe (kN)	判定
					Qa1	Qa2							
3F	Y	X41'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X41'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X47'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X49'	X5+X5	10.00	5310.0	5310.0	159300.0	0.0	159.300				
		X52'	X5+X5	3.50	5310.0	5310.0	55755.0	0.0	55.755				
		X56	X5+X5	2.50	5310.0	5310.0	39825.0	0.0	39.825				
		X56	X5+X5	1.50	5310.0	5310.0	23895.0	0.0	23.895				
		X56	X5+X5	1.00	5310.0	5310.0	15930.0	0.0	15.930				
		X56	X5+X5	7.00	5310.0	5310.0	111510.0	0.0	111.510				
2F	X	Y1'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693	3053.534	1909.602	2864.403	OK
		Y1'	X10+X10	3.00	11231.1	11231.1	101080.2	0.0	101.080				
		Y1'	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
		Y1'	X10	2.00	11231.1	0.0	33693.4	0.0	33.693				
		Y1'	X10	2.00	11231.1	0.0	33693.4	0.0	33.693				
		Y1'	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y1'	X10	2.00	11231.1	0.0	33693.4	0.0	33.693				
		Y1'	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
		Y11'	X10+X5	1.12	11231.1	5310.0	27756.4	0.0	27.756				
		Y11'	X10+X5	4.74	11231.1	5310.0	117678.4	0.0	117.678				
		Y11'	X10+X5	1.69	11231.1	5310.0	41880.0	0.0	41.880				
		Y11'	X10+X5	1.99	11231.1	5310.0	49459.8	0.0	49.460				
		Y11'	X10+X5	1.69	11231.1	5310.0	41880.0	0.0	41.880				
		Y11'	X10+X5	3.49	11231.1	5310.0	86677.4	0.0	86.677				
		Y11'	X10+X5	1.69	11231.1	5310.0	41880.0	0.0	41.880				
		Y11'	X10+X5	3.49	11231.1	5310.0	86677.4	0.0	86.677				
		Y11'	X10+X5	1.69	11231.1	5310.0	41880.0	0.0	41.880				
		Y11'	X10+X5	3.37	11231.1	5310.0	83732.7	0.0	83.733				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y11'	X10+X10	1.99	11231.1	11231.1	67164.6	0.0	67.165				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y14	X10+X10	4.37	11231.1	11231.1	147399.4	0.0	147.399				
		Y14	X10+X10	4.63	11231.1	11231.1	156063.4	0.0	156.063				
		Y14	X10+X10	1.37	11231.1	11231.1	46097.0	0.0	46.097				
		Y14	X10+X5	4.50	11231.1	5310.0	111652.7	0.0	111.653				
		Y14	X10+X5	1.55	11231.1	5310.0	38580.8	0.0	38.581				
		Y14	X10+X5	2.00	11231.1	5310.0	49650.7	0.0	49.651				
		Y14	X10+X5	1.69	11231.1	5310.0	41825.4	0.0	41.825				
		Y14	X10+X5	3.25	11231.1	5310.0	80542.6	0.0	80.543				
		Y14	X10+X5	1.94	11231.1	5310.0	48014.7	0.0	48.015				
		Y14	X10+X5	3.25	11231.1	5310.0	80542.6	0.0	80.543				
		Y14	X10+X5	1.94	11231.1	5310.0	48014.7	0.0	48.015				
		Y14	X10+X5	3.25	11231.1	5310.0	80542.6	0.0	80.543				
		Y14	X10+X5	1.94	11231.1	5310.0	48014.7	0.0	48.015				
		Y14	X10+X10	4.50	11231.1	11231.1	151620.3	0.0	151.620				
		Y14	X10+X10	1.55	11231.1	11231.1	52391.4	0.0	52.391				
		Y14	X10+X10	0.92	11231.1	11231.1	30916.5	0.0	30.916				
		Y14	X10+X10	1.36	11231.1	11231.1	45911.9	0.0	45.912				
		Y16'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		Y16'	X10+X10	0.91	11231.1	11231.1	30657.3	0.0	30.657				

● 3-(3) 架構のじん性

判定 1.5Qy0 + 1.2Qy1 ≧ 1.5Qe …… OK

階	方向	通り	耐力壁仕様	壁長 (P) 1P=0.91m	1P 当たりせん断耐力		有機系面材 1.5Qy0	無機系面材 1.2Qy1	1.5Qy0 + 1.2Qy1 (kN)		Qe (kN)	1.5 Qe (kN)	判定
					Qa1	Qa2							
2F	X	Y16'	X10+X10	1.38	11231.1	11231.1	46541.3	0.0	46.541				
		Y20	X10	3.00	11231.1	0.0	50540.1	0.0	50.540				
		Y24	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
		Y24	X10	2.00	11231.1	0.0	33693.4	0.0	33.693				
		Y24	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y24	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
		Y24	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y24	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y24	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y24	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		Y24	X10	2.00	11231.1	0.0	33693.4	0.0	33.693				
		Y24	X10	2.00	11231.1	0.0	33693.4	0.0	33.693				
		Y24	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
	Y	X0	X10	2.00	11231.1	0.0	33693.4	0.0	33.693	3828.477	1909.602	2864.403	OK
		X0	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
		X0	X10	2.50	11231.1	0.0	42116.8	0.0	42.117				
		X0	X10	3.00	11231.1	0.0	50540.1	0.0	50.540				
		X4'	X10+X5	2.50	11231.1	5310.0	62029.3	0.0	62.029				
		X7	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X7	X10	10.00	11231.1	0.0	168467.0	0.0	168.467				
		X15	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X15	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X20'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X20'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X27'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X27'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X34'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X34'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X41'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X41'	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X47	X10+X5	10.00	11231.1	5310.0	248117.0	0.0	248.117				
		X49'	X10+X5	6.00	11231.1	5310.0	148870.2	0.0	148.870				
		X49'	X10	4.00	11231.1	0.0	67386.8	0.0	67.387				
		X52'	X10	3.50	11231.1	0.0	58963.5	0.0	58.963				
		X56	X10	2.50	11231.1	0.0	42116.8	0.0	42.117				
		X56	X10	1.50	11231.1	0.0	25270.1	0.0	25.270				
		X56	X10	1.00	11231.1	0.0	16846.7	0.0	16.847				
		X56	X10	7.00	11231.1	0.0	117926.9	0.0	117.927				
1F	X	Y1'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693	4161.542	2329.629	3494.443	OK
		Y1'	X10+X10	3.00	11231.1	11231.1	101080.2	0.0	101.080				
		Y1'	X10+X10	1.18	11231.1	11231.1	39617.5	0.0	39.618				
		Y1'	X10+X10	2.00	11231.1	11231.1	67386.8	0.0	67.387				
		Y1'	X10+X10	2.00	11231.1	11231.1	67386.8	0.0	67.387				
		Y1'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		Y1'	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y1'	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y1'	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y1'	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y1'	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y1'	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y1'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		Y1'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		Y1'	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y1'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				

● 3-(3) 架構のじん性

判定 1.5Qy0 + 1.2Qy1 ≧ 1.5Qe …… OK

階	方向	通り	耐力壁仕様	壁長 (P) 1P=0.91m	1P 当たりせん断耐力		有機系面材 1.5Qy0	無機系面材 1.2Qy1	1.5Qy0 + 1.2Qy1 (kN)		Qe (kN)	1.5 Qe (kN)	判定
					Qa1	Qa2							
1F	X	Y11'	X10+X10	1.12	11231.1	11231.1	37692.2	0.0	37.692				
		Y11'	X10+X10	4.74	11231.1	11231.1	159803.0	0.0	159.803				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y11'	X10+X10	1.99	11231.1	11231.1	67164.6	0.0	67.165				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y11'	X10+X10	3.49	11231.1	11231.1	117704.8	0.0	117.705				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y11'	X10+X10	3.49	11231.1	11231.1	117704.8	0.0	117.705				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y11'	X10+X10	3.49	11231.1	11231.1	117704.8	0.0	117.705				
		Y11'	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56871.5	0.0	56.871				
		Y11'	X10+X10	1.95	11231.1	11231.1	65757.7	0.0	65.758				
		Y11'	X10+X10	4.08	11231.1	11231.1	137365.4	0.0	137.365				
		Y14	X10+X10	4.63	11231.1	11231.1	156063.4	0.0	156.063				
		Y14	X10+X10	5.87	11231.1	11231.1	197717.3	0.0	197.717				
		Y14	X10+X10	1.55	11231.1	11231.1	52391.4	0.0	52.391				
		Y14	X10+X10	2.00	11231.1	11231.1	67423.8	0.0	67.424				
		Y14	X10+X10	1.69	11231.1	11231.1	56797.4	0.0	56.797				
		Y14	X10+X10	3.25	11231.1	11231.1	109374.0	0.0	109.374				
		Y14	X10+X10	1.94	11231.1	11231.1	65202.3	0.0	65.202				
		Y14	X10+X10	3.25	11231.1	11231.1	109374.0	0.0	109.374				
		Y14	X10+X10	1.94	11231.1	11231.1	65202.3	0.0	65.202				
		Y14	X10+X10	3.25	11231.1	11231.1	109374.0	0.0	109.374				
		Y14	X10+X10	1.94	11231.1	11231.1	65202.3	0.0	65.202				
		Y14	X10+X10	4.62	11231.1	11231.1	155693.1	0.0	155.693				
		Y14	X10+X10	1.55	11231.1	11231.1	52391.4	0.0	52.391				
		Y14	X10+X10	0.92	11231.1	11231.1	30916.5	0.0	30.916				
		Y14	X10+X10	1.36	11231.1	11231.1	45911.9	0.0	45.912				
		Y16'	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		Y16'	X10+X10	0.91	11231.1	11231.1	30657.3	0.0	30.657				
		Y16'	X10+X10	1.38	11231.1	11231.1	46541.3	0.0	46.541				
		Y20	X10+X10	3.00	11231.1	11231.1	101080.2	0.0	101.080				
		Y24	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		Y24	X10+X10	2.00	11231.1	11231.1	67386.8	0.0	67.387				
		Y24	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y24	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		Y24	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y24	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y24	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y24	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y24	X10+X10	1.50	11231.1	11231.1	50540.1	0.0	50.540				
		Y24	X10+X10	2.00	11231.1	11231.1	67386.8	0.0	67.387				
		Y24	X10+X10	2.00	11231.1	11231.1	67386.8	0.0	67.387				
		Y24	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
	Y	X0	X10+X10	2.00	11231.1	11231.1	67386.8	0.0	67.387	5677.338	2329.629	3494.443	OK
		X0	X10+X10	1.00	11231.1	11231.1	33693.4	0.0	33.693				
		X0	X10+X10	2.50	11231.1	11231.1	84233.5	0.0	84.233				
		X0	X10+X10	3.00	11231.1	11231.1	101080.2	0.0	101.080				
		X4'	X10+X10	2.50	11231.1	11231.1	84233.5	0.0	84.233				
		X7	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X7	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X15	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X15	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X20'	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X20'	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X27'	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X27'	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				

● 3-(3) 架構のじん性

判定 1.5Qy0 + 1.2Qy1 ≧ 1.5Qe …… OK

階	方向	通り	耐力壁仕様	壁長 (P) 1P=0.91m	1P 当たりせん断耐力		有機系面材 1.5Qy0	無機系面材 1.2Qy1	1.5Qy0 + 1.2Qy1 (kN)		Qe (kN)	1.5 Qe (kN)	判定
					Qa1	Qa2							
1F	Y	X34’	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X34’	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X41’	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X41’	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X47’	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X49’	X10+X10	10.00	11231.1	11231.1	336934.0	0.0	336.934				
		X52’	X10+X10	3.50	11231.1	11231.1	117926.9	0.0	117.927				
		X56	X10+X10	5.00	11231.1	11231.1	168467.0	0.0	168.467				
		X56	X10+X10	9.00	11231.1	11231.1	303240.6	0.0	303.241				

● 3-(4) 層間変形角および剛性率の算定

方向	階	せん断力 Qi (kN)	水平剛性 K (kN/cm)	階 高 h (cm)	層間変形 δ (cm)	層間変形角 1/rs	規定値	判定	— rs	剛性率 Rs *:入力値	規定値	判定	Fs
X	4F	571.4	433.1	260.0	1.319	1/197	1/150	OK	202	0.974	0.6	OK	1.000
X	3F	1325.9	919.2	300.0	1.442	1/207	1/150	OK		1.023	0.6	OK	1.000
X	2F	1909.6	1215.5	300.0	1.571	1/190	1/150	OK		0.939	0.6	OK	1.000
X	1F	2329.6	1656.6	300.0	1.406	1/213	1/150	OK		1.053	0.6	OK	1.000
Y	4F	571.4	568.4	260.0	1.005	1/258	1/150	OK	265	0.971	0.6	OK	1.000
Y	3F	1325.9	1209.5	300.0	1.096	1/273	1/150	OK		1.028	0.6	OK	1.000
Y	2F	1909.6	1524.0	300.0	1.253	1/239	1/150	OK		0.900	0.6	OK	1.000
Y	1F	2329.6	2260.0	300.0	1.031	1/291	1/150	OK		1.095	0.6	OK	1.000

● 3-(4) 風圧力による層間変形角

方向	階	せん断力 Qw (kN)	水平剛性 K (kN/cm)	階 高 h (cm)	層間変形 δ (cm)	層間変形角 1/rs	規定値	判定
X	4F	53.6	433.1	260.0	0.124	1/2101	1/150	OK
X	3F	140.0	919.2	300.0	0.152	1/1970	1/150	OK
X	2F	224.5	1215.5	300.0	0.185	1/1624	1/150	OK
X	1F	344.1	1656.6	300.0	0.208	1/1444	1/150	OK
Y	4F	118.6	568.4	260.0	0.209	1/1245	1/150	OK
Y	3F	304.6	1209.5	300.0	0.252	1/1191	1/150	OK
Y	2F	486.3	1524.0	300.0	0.319	1/940	1/150	OK
Y	1F	743.3	2260.0	300.0	0.329	1/912	1/150	OK

● 3-(5) 偏心率

方向	階	重 心 g (m)	剛 心 l (m)	偏心距離 e (cm)	水平剛性 K (kN/cm)	ねじれ剛性 Kr (kN・cm)	弾力半径 re (cm)	偏心率 Re *:入力値	判定 ＜ 0.15	Fe
X	4F	28.77	27.50	126.6	433.1	1.275832e+009	1716.4	0.005	OK	1.000
	3F	27.37	25.91	146.6	919.2	3.068084e+009	1826.9	0.007	OK	1.000
	2F	26.68	25.85	83.0	1215.5	3.421273e+009	1677.7	0.001	OK	1.000
	1F	26.46	26.19	27.1	1656.6	5.805460e+009	1872.0	0.012	OK	1.000
Y	4F	11.71	11.64	7.8	568.4	1.275832e+009	1498.1	0.084	OK	1.000
	3F	11.47	11.35	11.9	1209.5	3.068084e+009	1592.7	0.092	OK	1.000

● 3-(5) 偏心率

方向	階	重 心 g (m)	剛 心 l (m)	偏心距離 e (cm)	水平剛性 K (kN/cm)	ねじれ剛性 Kr (kN・cm)	弾力半径 re (cm)	偏心率 Re *:入力値	判定 ＜ 0.15	Fe
Y	2F	11.33	11.30	2.4	1524.0	3.421273e+009	1498.3	0.055	○K	1.000
	1F	11.22	11.45	-22.2	2260.0	5.805460e+009	1602.7	0.017	○K	1.000

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正值	負担せん断力	
			地 震	風 圧
4F	Y0	1.0000	0.00	0.00
4F	Y0'	1.0000	0.00	0.00
4F	Y1'	1.0000	105.44	9.89
4F	Y2'	1.0000	0.00	0.00
4F	Y5'	1.0000	0.00	0.00
4F	Y7a	1.0000	0.00	0.00
4F	Y9	1.0000	0.00	0.00
4F	Y9'	1.0000	0.00	0.00
4F	Y10a	1.0000	0.00	0.00
4F	Y11'	1.0000	174.12	16.33
4F	Y14	1.0003	168.32	15.78
4F	Y16	1.0008	0.00	0.00
4F	Y16'	1.0009	15.79	1.48
4F	Y20	1.0017	14.40	1.35
4F	Y23	1.0025	0.00	0.00
4F	Y24	1.0027	93.71	8.79
4F	Y25	1.0029	0.00	0.00
4F	Y26	1.0031	0.00	0.00
4F	X0	1.0000	0.00	0.00
4F	X4	1.0000	0.00	0.00
4F	X4'	1.0000	9.13	1.89
4F	X7	1.0000	67.55	14.02
4F	X11	1.0000	0.00	0.00
4F	X15	1.0000	73.03	15.16
4F	X17	1.0000	0.00	0.00
4F	X18at	1.0000	0.00	0.00
4F	X18'	1.0000	0.00	0.00
4F	X20'	1.0000	73.03	15.16
4F	X23'	1.0000	0.00	0.00
4F	X24'	1.0000	0.00	0.00
4F	X27'	1.0000	73.03	15.16
4F	X30'	1.0014	0.00	0.00
4F	X31'	1.0066	0.00	0.00
4F	X34'	1.0220	74.63	15.49
4F	X37'	1.0374	0.00	0.00
4F	X38a	1.0412	0.00	0.00
4F	X38'	1.0425	0.00	0.00
4F	X41'	1.0579	77.25	16.04
4F	X45'	1.0758	0.00	0.00
4F	X45'	1.0784	0.00	0.00
4F	X47	1.0861	39.66	8.23
4F	X49'	1.0989	40.13	8.33
4F	X51	1.1066	0.00	0.00
4F	X52'	1.1143	14.24	2.96
4F	X55	1.1220	0.00	0.00
4F	X56	1.1272	49.39	10.25
3F	Y0	1.0000	0.00	0.00
3F	Y0'	1.0000	0.00	0.00
3F	Y1'	1.0000	274.28	28.95

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正值	負担せん断力	
			地 震	風 圧
3F	Y2'	1.0000	0.00	0.00
3F	Y5'	1.0000	0.00	0.00
3F	Y7a	1.0000	0.00	0.00
3F	Y9	1.0000	0.00	0.00
3F	Y9'	1.0000	0.00	0.00
3F	Y10a	1.0000	0.00	0.00
3F	Y11'	1.0000	364.97	38.53
3F	Y14	1.0005	416.64	43.98
3F	Y16	1.0011	0.00	0.00
3F	Y16'	1.0013	34.53	3.65
3F	Y20	1.0024	31.51	3.33
3F	Y23	1.0034	0.00	0.00
3F	Y24	1.0037	205.09	21.65
3F	Y25	1.0041	0.00	0.00
3F	Y26	1.0042	0.00	0.00
3F	X0	1.0000	67.69	15.55
3F	X4	1.0000	0.00	0.00
3F	X4'	1.0000	19.91	4.57
3F	X7	1.0000	159.27	36.59
3F	X11	1.0000	0.00	0.00
3F	X15	1.0000	159.27	36.59
3F	X17	1.0000	0.00	0.00
3F	X18at	1.0000	0.00	0.00
3F	X18'	1.0000	0.00	0.00
3F	X20'	1.0000	159.27	36.59
3F	X23'	1.0000	0.00	0.00
3F	X24'	1.0000	0.00	0.00
3F	X27'	1.0000	159.27	36.59
3F	X30'	1.0107	0.00	0.00
3F	X31'	1.0159	0.00	0.00
3F	X34'	1.0317	164.32	37.75
3F	X37'	1.0475	0.00	0.00
3F	X38a	1.0514	0.00	0.00
3F	X38'	1.0528	0.00	0.00
3F	X41'	1.0685	170.19	39.10
3F	X45'	1.0870	0.00	0.00
3F	X45'	1.0896	0.00	0.00
3F	X47	1.0975	87.40	20.08
3F	X49'	1.1106	88.45	20.32
3F	X51	1.1185	0.00	0.00
3F	X52'	1.1264	31.40	7.21
3F	X55	1.1343	0.00	0.00
3F	X56	1.1396	108.90	25.02
2F	Y0	1.0000	0.00	0.00
2F	Y0'	1.0000	0.00	0.00
2F	Y1'	1.0000	316.06	37.16
2F	Y2'	1.0000	0.00	0.00
2F	Y5'	1.0000	0.00	0.00
2F	Y7a	1.0000	0.00	0.00
2F	Y9	1.0000	0.00	0.00
2F	Y9'	1.0000	0.00	0.00
2F	Y10a	1.0000	0.00	0.00
2F	Y11'	1.0000	592.74	69.69
2F	Y14	1.0001	694.49	81.65
2F	Y16	1.0003	0.00	0.00
2F	Y16'	1.0003	69.37	8.16
2F	Y20	1.0006	31.63	3.72
2F	Y23	1.0008	0.00	0.00
2F	Y24	1.0009	205.63	24.18
2F	Y25	1.0010	0.00	0.00

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正值	負担せん断力	
			地 震	風 圧
2F	Y26	1.0010	0.00	0.00
2F	X0	1.0000	71.43	18.19
2F	X4	1.0000	0.00	0.00
2F	X4'	1.0000	30.94	7.88
2F	X7	1.0000	207.79	52.92
2F	X11	1.0000	0.00	0.00
2F	X15	1.0000	247.52	63.03
2F	X17	1.0000	0.00	0.00
2F	X18at	1.0000	0.00	0.00
2F	X18'	1.0000	0.00	0.00
2F	X20'	1.0000	247.52	63.03
2F	X23'	1.0000	0.00	0.00
2F	X24'	1.0000	0.00	0.00
2F	X27'	1.0000	247.52	63.03
2F	X30'	1.0070	0.00	0.00
2F	X31'	1.0104	0.00	0.00
2F	X34'	1.0205	252.59	64.33
2F	X37'	1.0306	0.00	0.00
2F	X38a	1.0331	0.00	0.00
2F	X38'	1.0339	0.00	0.00
2F	X41'	1.0440	258.41	65.81
2F	X45'	1.0558	0.00	0.00
2F	X45'	1.0575	0.00	0.00
2F	X47	1.0625	131.50	33.49
2F	X49'	1.0709	115.52	29.42
2F	X51	1.0760	0.00	0.00
2F	X52'	1.0810	31.79	8.10
2F	X55	1.0861	0.00	0.00
2F	X56	1.0894	109.85	27.98
1F	Y0	1.0073	0.00	0.00
1F	Y0'	1.0070	0.00	0.00
1F	Y1'	1.0064	477.89	70.59
1F	Y2'	1.0058	0.00	0.00
1F	Y5'	1.0041	0.00	0.00
1F	Y7a	1.0028	0.00	0.00
1F	Y9	1.0021	0.00	0.00
1F	Y9'	1.0018	0.00	0.00
1F	Y10a	1.0011	0.00	0.00
1F	Y11'	1.0006	619.11	91.44
1F	Y14	1.0000	749.59	110.72
1F	Y16	1.0000	0.00	0.00
1F	Y16'	1.0000	62.08	9.17
1F	Y20	1.0000	56.58	8.36
1F	Y23	1.0000	0.00	0.00
1F	Y24	1.0000	367.80	54.33
1F	Y25	1.0000	0.00	0.00
1F	Y26	1.0000	0.00	0.00
1F	X0	1.0000	117.52	37.49
1F	X4	1.0000	0.00	0.00
1F	X4'	1.0000	34.56	11.03
1F	X7	1.0000	276.51	88.22
1F	X11	1.0000	0.00	0.00
1F	X15	1.0000	276.51	88.22
1F	X17	1.0000	0.00	0.00
1F	X18at	1.0000	0.00	0.00
1F	X18'	1.0000	0.00	0.00
1F	X20'	1.0000	276.51	88.22
1F	X23'	1.0000	0.00	0.00
1F	X24'	1.0000	0.00	0.00
1F	X27'	1.0000	276.51	88.22

● 3-(6) ねじれ補正

階	通り名	ねじれ補正值	負担せん断力	
			地 震	風 圧
1F	X30'	1.0017	0.00	0.00
1F	X31'	1.0026	0.00	0.00
1F	X34'	1.0055	278.03	88.71
1F	X37'	1.0084	0.00	0.00
1F	X38a	1.0091	0.00	0.00
1F	X38'	1.0093	0.00	0.00
1F	X41'	1.0122	279.89	89.30
1F	X45'	1.0156	0.00	0.00
1F	X45'	1.0161	0.00	0.00
1F	X47	1.0175	140.68	44.88
1F	X49'	1.0199	141.01	44.99
1F	X51	1.0214	0.00	0.00
1F	X52'	1.0228	49.49	15.79
1F	X55	1.0242	0.00	0.00
1F	X56	1.0252	198.44	63.31

梁断面検定凡例

位置 : 階名称／通り名称／左からの番号
l : スパン [m]
l' : 内法スパン [m]
l1 : 左端芯から左フェースまでの距離 [m]
l2 : 左端芯から右フェースまでの距離 [m]

QD : 設計用せん断力式番号
1 QD=M I N (2、3式)
2 QD=Qo+ ΣMy／l'
3 QD=QL+ α ・ QK

A : 設計用せん断力算出割増係数 (α)
QA : 許容せん断力式番号
1 QAS=短期許容せん断耐力式
2 QSU=終局せん断強度式

B : 壁梁の幅 [cm]
D : 壁梁のせい [cm]
d : 壁梁の有効せい [cm]
j : 曲げ材の応力中心距離 [cm]

ML : 長期部材曲げ応力 [kN・m]
MK : 地震時部材曲げ応力 [kN・m]
MW : 風圧部材曲げ応力 [kN・m]
SMS : 積雪時部材曲げ応力 [kN・m]
MS : 組み合わせ用短期時部材曲げ応力 [kN・m]

n-D-U : 上端主筋 本数ー径 1段目 2段目
n-D-D : 下端主筋 本数ー径 1段目 2段目

MAL-U : 上端長期許容曲げモーメント [kN・m]
MAL-D : 下端長期許容曲げモーメント [kN・m]
MAS-U : 上端短期許容曲げモーメント [kN・m]
MAS-D : 下端短期許容曲げモーメント [kN・m]

MAの後に記号が表示されている場合は曲げ耐力不足を示す
* : 長期
S : 積雪
* : 左加力時
\$: 右加力時

a tn-U : 必要上端主筋鉄筋断面積 [cm2]
a tn-D : 必要下端主筋鉄筋断面積 [cm2]

QL : 長期部材せん断応力 [kN]
QK : 地震時部材せん断応力 [kN]
QW : 風圧時部材せん断応力 [kN]
SQS : 積雪時部材せん断応力 [kN]
QS : 組み合わせ用短期時部材せん断応力 [kN]
SQd1 : 短期設計用せん断応力 (左加力時) [kN]
SQd2 : 短期設計用せん断応力 (右加力時) [kN]

My-U : 上端端部降伏曲げモーメント [kN・m]
My-D : 下端端部降伏曲げモーメント [kN・m]
α L : 長期シアスパン比による割増係数
α S : 短期積雪時シアスパン比による割増係数
α 1 : シアスパン比による割増係数 (左加力時)
α 2 : シアスパン比による割増係数 (右加力時)
配筋 : スターラップ 本数
D-@ : スターラップ 径ーピッチ [mm]

QAL : 長期許容せん断耐力 [kN]
QAS : 短期積雪時せん断耐力 [kN]
QA1 : 短期せん断耐力 (左加力時) [kN]
QA2 : 短期せん断耐力 (右加力時) [kN]

QAの後に * が表示されている場合はせん断耐力不足を示す

Pwn : 必要せん断補強筋比 [%]
φ n-U : 上端必要周長 [cm]
φ n-D : 下端必要周長 [cm]
φ n-D-U : 上端必要周長による必要鉄筋本数
φ n-D-D : 下端必要周長による必要鉄筋本数
ld-U : 上端必要周長による必要定着長さ [cm]
ld-D : 下端必要周長による必要定着長さ [cm]

<No.> : 梁配筋個別でセットした配筋のリスト番号

<NG> : 曲げ(MA)、もしくはせん断耐力(QA)が満足していない
QA1, QA2がNGの場合、Pwnが出力されます
<*1> : 断面検定 - 周長不足 φ nとldが出力されます
<*2> : PwがPwMax(上限1.2)を越えている、又はPwMin(下限0.2)を下回っている

名 称	Y01-03A1 *2				Y01-05A1 *2				Y01-09A1 *2				Y01-12A1 *2				Y01-15A1 *2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 6. 370 0. 000 1	Y0 6. 370 0. 000	通り X0 6. 370 2. 00	- X7 6. 370 1	1F 7. 280 0. 000 1	Y0 7. 280 0. 000	通り X7 7. 280 2. 00	- X15 7. 280 1	1F 5. 005 0. 000 1	Y0 5. 005 0. 000	通り X15 5. 005 2. 00	- X20' 5. 005 1	1F 6. 370 0. 000 1	Y0 6. 370 0. 000	通り X20' 6. 370 2. 00	- X27' 6. 370 1	1F 6. 370 0. 000 1	Y0 6. 370 0. 000	通り X27' 6. 370 2. 00	- X34' 6. 370 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端		
B	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0	40. 0		
D	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0	80. 0		
d	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0	74. 0		
j	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8	64. 8		
ML	0. 00	-40. 91	0. 00	0. 00	-53. 43	0. 00	0. 00	-25. 25	0. 00	0. 00	-40. 91	0. 00	0. 00	-40. 91	0. 00	0. 00	-40. 91	0. 00		
MK	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
MW	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
SMS	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00		
MS	0. 00	40. 91	0. 00	0. 00	53. 43	0. 00	0. 00	25. 25	0. 00	0. 00	40. 91	0. 00	0. 00	40. 91	0. 00	0. 00	40. 91	0. 00		
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19		
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19		
MAL-U	77. 15	0. 00	77. 15	77. 15	0. 00	77. 15	77. 15	0. 00	77. 15	77. 15	0. 00	77. 15	77. 15	0. 00	77. 15	77. 15	0. 00	77. 15		
MAL-D	0. 00	77. 15	0. 00	0. 00	77. 15	0. 00	0. 00	77. 15	0. 00	0. 00	77. 15	0. 00	0. 00	77. 15	0. 00	0. 00	77. 15	0. 00		
MAS-U	116. 71	0. 00	116. 71	116. 71	0. 00	116. 71	116. 71	0. 00	116. 71	116. 71	0. 00	116. 71	116. 71	0. 00	116. 71	116. 71	0. 00	116. 71		
MAS-D	0. 00	116. 71	0. 00	0. 00	116. 71	0. 00	0. 00	116. 71	0. 00	0. 00	116. 71	0. 00	0. 00	116. 71	0. 00	0. 00	116. 71	0. 00		
a tn-U	0. 04	0. 81	0. 04	0. 04	1. 06	0. 04	0. 04	0. 49	0. 04	0. 04	0. 81	0. 04	0. 04	0. 81	0. 04	0. 04	0. 81	0. 04		
a tn-D	0. 01	4. 04	0. 01	0. 01	5. 31	0. 01	0. 01	2. 45	0. 01	0. 01	4. 04	0. 01	0. 01	4. 04	0. 01	0. 01	4. 04	0. 01		
QL	-25. 65	-0. 00	25. 65	-29. 32	-0. 00															

名 称	Y01-19A1 *2			Y01-22A1 *2			Y01-27A1 *2			Y03-01B1 *2			Y03-03B1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 6.370 0.000 1	Y0 6.370 0.000 2.00	通り X34' - X41' 6.370 6.370 1	1F 5.005 0.000 1	Y0 5.005 0.000 2.00	通り X41' - X47 5.005 5.005 1	1F 7.280 0.000 1	Y0 7.280 0.000 2.00	通り X47 - X56 7.280 7.280 1	1F 3.640 0.455 1	Y1' 1.820 2.275 2.00	通り X0 - X4 1.820 2.275 1	1F 2.650 1.365 1	Y1' 0.750 2.115 2.00	通り X4' - X7 0.750 2.115 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.00	-40.91	0.00	0.00	-25.25	0.00	0.00	-53.43	0.00	2.41	-1.20	2.41	0.43	-0.21	0.43
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20.42	-4.30	11.81	-14.45	-4.84	4.77
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.02	-0.64	1.75	-2.13	-0.71	0.70
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	40.91	0.00	0.00	25.25	0.00	0.00	53.43	0.00	22.82	5.50	14.22	14.88	5.05	5.20
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
a tn-U	0.04	0.81	0.04	0.04	0.49	0.04	0.04	1.06	0.04	1.09	0.15	0.68	0.71	0.22	0.25
a tn-D	0.01	4.04	0.01	0.01	2.45	0.01	0.01	5.31	0.01	0.86	0.27	0.44	0.67	0.24	0.21
QL	-25.65	-0.00	25.65	-20.14	-0.00	20.14	-29.32	-0.00	29.32	-7.94	0.00	7.94	-3.42	0.00	3.42
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.71	17.71	17.71	25.63	25.63	25.63
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	2.62	2.62	3.79	3.79	3.79
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-25.65	-0.00	25.65	-20.14	-0.00	20.14	-29.32	-0.00	29.32	9.77	17.71	25.65	22.20	25.63	29.05
SQd1	9.76	0.00	25.65	20.14	0.00	20.14	1.67	0.00	29.32	27.48	35.42	43.36	47.83		

名 称	Y03-04B1				Y03-05B1				Y03-07A1				Y03-09B1				Y03-10B1			
	*2				*2				*2				*2				*2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F	Y1' 3.265 0.535 1	通り X7 2.355 2.00	- X11 1.820 2.355 1	1F	Y1' 3.640 0.910 1	通り X11 2.730 2.00	- X15 1.820 2.730 1	1F	Y1' 3.185 0.910 1	通り X15 2.730 2.00	- X18at 1.820 2.730 1	1F	Y1' 2.047 0.455 1	通り X18' 1.365 2.00	- X20' 0.910 1.365 1	1F	Y1' 3.185 0.683 1	通り X20' 2.503 2.00	- X23' 1.820 2.503 1
	左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端	
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	2.41	-1.20	2.41	2.41	-1.20	2.41	2.41	2.41	-1.20	2.41	2.41	2.41	2.41	0.63	-0.31	0.63	2.41	-1.20	2.41	2.41
MK	-7.62	4.92	17.47	-13.55	-0.18	13.20	13.20	13.20	-18.51	-6.65	5.21	5.21	5.21	-7.70	1.93	11.56	-8.55	2.33	13.20	13.20
MW	-1.13	0.73	2.58	-2.00	-0.03	1.95	1.95	1.95	-2.73	-0.98	0.77	0.77	0.77	-1.14	0.29	1.71	-1.26	0.34	1.95	1.95
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	10.03	6.13	19.88	15.96	1.38	15.61	15.61	15.61	20.92	7.86	7.62	7.62	7.62	8.33	2.25	12.19	10.96	3.53	15.61	15.61
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
a tn-U	0.47	0.18	0.95	0.75	0.02	0.74	0.74	0.74	0.99	0.27	0.37	0.37	0.37	0.40	0.09	0.58	0.52	0.06	0.74	0.74
a tn-D	0.25	0.30	0.71	0.53	0.11	0.52	0.52	0.52	0.77	0.37	0.13	0.13	0.13	0.34	0.12	0.52	0.30	0.18	0.52	

名 称	Y03-12B1 *2			Y03-13B1 *2			Y03-15B1 *2			Y03-16B1 *2			Y03-19B1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F Y1' 通り 3.185 0.683 1	X24' - X27' 1.820 2.503 1		1F Y1' 通り 3.185 0.683 1	X27' - X30' 1.820 2.503 1		1F Y1' 通り 3.185 0.683 1	X31' - X34' 1.820 2.503 1		1F Y1' 通り 3.185 0.683 1	X34' - X37' 1.820 2.503 1		1F Y1' 通り 3.185 0.683 1	X38' - X41' 1.820 2.503 1	
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	2.41	-1.20	2.41	2.41	-1.20	2.41	2.41	-1.20	2.41	2.41	-1.20	2.41	2.41	-1.20	2.41
MK	-12.20	0.01	12.21	-12.20	0.01	12.21	-12.20	0.01	12.21	-12.20	0.01	12.21	-12.37	-0.39	11.59
MW	-1.80	0.00	1.80	-1.80	0.00	1.80	-1.80	0.00	1.80	-1.80	0.00	1.80	-1.83	-0.06	1.71
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	14.61	1.21	14.62	14.61	1.21	14.62	14.61	1.21	14.62	14.61	1.21	14.62	14.77	1.59	14.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
a tn-U	0.69	0.02	0.69	0.69	0.02	0.69	0.69	0.02	0.69	0.69	0.02	0.69	0.71	0.02	0.67
a tn-D	0.47	0.11	0.47	0.47	0.11	0.47	0.47	0.11	0.47	0.47	0.11	0.47	0.47	0.11	0.44
QL	-7.94	0.00	7.94	-7.94	0.00	7.94	-7.94	0.00	7.94	-7.94	0.00	7.94	-7.94	0.00	7.94
QK	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.16	13.16	13.16
QW	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.94	1.94	1.94
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	5.47	13.41	21.35	5.47	13.41	21.35	5.47	13.41	21.35	5.47	13.41	21.35	5.22	13.16	21.10
SQd1	18.88	26.82	34.76	18.88	26.82	34.76	18.88	26.82	34.76	18.88	26.82	34.76	18.38	26.32	34.27
SQd2	34.76														

名 称	Y03-20B1 *2			Y03-22A1 *2			Y03-24A1 *2			Y03-26A1 *2			Y10-01A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 2.958 0.683 1	Y1' 2.503 2.00	通り X41' - X45' 1.820 2.503 1	1F 1.820 0.455 1	Y1' 0.910 1.365 2.00	- X47 0.910 1.365 1	1F 3.867 0.455 1	Y1' 2.730 3.185 2.00	通り X47 - X51 2.730 3.185 1	1F 2.958 0.683 1	Y1' 1.820 2.503 2.00	通り X51 - X55 1.820 2.503 1	1F 3.640 0.000 1	Y11' 3.640 3.640 2.00	通り X0 - X4 3.640 3.640 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	2.41	-1.20	2.41	0.63	-0.31	0.63	5.28	-2.64	5.28	2.34	-1.17	2.34	0.00	-13.36	0.00
MK	-14.53	-4.38	5.77	-8.38	0.87	10.11	-5.86	3.89	13.64	-12.04	4.17	20.37	0.00	0.00	0.00
MW	-2.15	-0.65	0.85	-1.24	0.13	1.49	-0.87	0.57	2.01	-1.78	0.62	3.01	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	16.94	5.58	8.18	9.01	1.18	10.74	11.15	6.53	18.92	14.37	5.34	22.71	0.00	13.36	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.81	0.15	0.38	0.43	0.04	0.52	0.53	0.06	0.90	0.68	0.15	1.08	0.04	0.26	0.04
a tn-D	0.58	0.27	0.16	0.37	0.06	0.46	0.11	0.31	0.40	0.46	0.25	0.86	0.01	1.28	0.01
QL	-7.94	0.00	7.94	-4.15	0.00	4.15	-11.61	0.00	11.61	-7.71	0.00	7.71	-14.64	0.02	14.68
QK	11.15	11.15	11.15	20.32	20.32	20.32	7.14	7.14	7.14	17.81	17.81	17.81	0.00	0.00	0.00
QW	1.65	1.65	1.65	3.00	3.00	3.00	1.06	1.06	1.06	2.63	2.63	2.63	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
QS	3.21	11.15	19.09	16.17	20.32	24.48	-4.47	7.14	18.76	10.10	17.81	25.51	-14.64	0.02	14.68
SQd1	14.36	22.31	30.25	36.49	40.65	44									

名 称	Y10-03B1 *2				Y10-04B1 *2				Y10-04D1 *2				Y10-04F1 *2				Y10-06B1 *2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 1.647 0.228 1	Y11' 通り X4' 0.910 1.138 1	- X7 0.910 1.138 1	1F 1.396 0.509 1	Y11' 通り X7 1.396 0.509 1	- X11 0.745 1.254 1	1F 1.110 0.143 1	Y11' 通り X7 1.110 0.143 1	- X11 0.910 1.053 1	1F 3.125 0.057 1	Y11' 通り X7 3.125 0.057 1	- X11 0.910 0.967 1	1F 3.671 2.158 1	Y11' 通り X15 3.671 2.158 1	- X17 0.745 2.903 1					
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端					
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0					
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0					
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0					
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8					
ML	0.58	-0.29	0.58	0.39	-0.19	0.39	0.58	-0.29	0.58	0.58	-0.29	0.58	0.39	-0.19	0.39					
MK	2.01	6.02	10.04	-10.89	-6.32	-1.74	0.00	0.00	0.00	1.32	11.88	22.44	-13.84	-5.57	2.70					
MW	0.30	0.89	1.48	-1.61	-0.93	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.20	1.76	3.31	-2.04	-0.82	0.40					
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00					
MS	2.59	6.31	10.62	11.28	6.51	2.13	0.58	0.29	0.58	1.90	12.17	23.02	14.23	5.76	3.08					
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15					
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00					
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71					
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71					
a tn-U	0.13	0.28	0.50	0.53	0.30	0.10	0.06	0.01	0.06	0.09	0.55	1.09	0.68	0.25	0.15					
a tn-D	0.07	0.30	0.44	0.50	0.31	0.07	0.01	0.04	0.01	0.04	0.58	1.05	0.64	0.28	0.12					
QL	-3.81	0.00	3.81	-3.12	0.00	3.12	-3.81	0.00	3.81	-3.81	0.00	3.81	-3.12	0.00	3.12					
QK	8.82	8.82	8.82	12.28	12.28	12.28	0.00	0.00	0.00	23.21	23.21	23.21	22.20	22.20	22.20					
QW	1.30	1.30	1.30	1.81	1.81	1.81	0.00	0.00	0.00	3.43	3.43	3.43	3.28	3.28	3.28					
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
QS	5.01	8.82	12.63	9.16	12.28	15.39	-3.81	0.00	3.81	19.40	23.21	27.02	19.08	22.20	25.31					
SQd1	13.84	17.64	21.45	21.44	24.56	27.67	3.81	0.00	3.81	42.61	46.42	50.22								

名 称	Y10-08A1 *2			Y10-10B1 *2			Y10-11A1 *2			Y10-13B1 *2			Y10-14A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 2.585 0.768 1	Y11' 通り X17 0.910 1.678 2.00	- X20' 0.910 1.678 1	1F 2.420 0.907 1	Y11' 通り X20' 0.745 1.652 2.00	- X23' 0.745 1.652 1	1F 3.267 0.768 1	Y11' 通り X20' 0.910 1.678 2.00	- X24' 0.910 1.678 1	1F 3.103 1.590 1	Y11' 通り X27' 0.745 2.335 2.00	- X30' 0.745 2.335 1	1F 3.267 0.768 1	Y11' 通り X27' 0.910 1.678 2.00	- X31' 0.910 1.678 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.66	-0.64	1.19	0.39	-0.19	0.39	0.58	-0.29	0.58	0.39	-0.19	0.39	0.58	-0.29	0.58
MK	-11.60	-1.86	7.87	-7.93	0.78	9.49	-4.23	5.31	14.85	-12.17	-3.14	5.89	-6.48	3.47	13.42
MW	-1.71	-0.28	1.16	-1.17	0.11	1.40	-0.62	0.78	2.19	-1.80	-0.46	0.87	-0.96	0.51	1.98
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
MS	12.27	2.50	9.06	8.32	0.97	9.88	4.81	5.60	15.43	12.56	3.34	6.27	7.06	3.76	14.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
a tn-U	0.58	0.06	0.43	0.40	0.04	0.47	0.24	0.24	0.74	0.59	0.15	0.30	0.34	0.16	0.67
a tn-D	0.52	0.12	0.32	0.35	0.06	0.43	0.18	0.27	0.68	0.56	0.16	0.27	0.28	0.18	0.61
QL	4.68	7.30	9.92	-3.12	0.00	3.12	-3.81	0.00	3.81	-3.12	0.00	3.12	-3.81	0.00	3.81
QK	21.40	21.40	21.40	23.39	23.39	23.39	20.97	20.97	20.97	24.24	24.24	24.24	21.87	21.87	21.87
QW	3.16	3.16	3.16	3.45	3.45	3.45	3.10	3.10	3.10	3.58	3.58	3.58	3.23	3.23	3.23
SQS	0.00	-7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	26.08	28.70	31.32	20.27	23.39	26.50	17.16	20.97	24.78	21.13	24.24	27.36	18.06	21.87	25.68
SQd1	47.49	50.11	52.73	43.66	46.77	49.89	38.13	41.94							

名 称	Y10-16B1 *2			Y10-17A1 *2			Y10-20B1 *2			Y10-20D1 *2			Y10-24A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 3.103 1.590 1	Y11' 通り X34' - X37' 0.745 2.335 1	Y11' 通り X34' - X38a 0.910 1.678 1	1F 3.267 0.768 1	Y11' 通り X34' - X38a 0.910 1.678 1	Y11' 通り X41' - X45' 0.745 2.335 1	1F 3.103 1.590 1	Y11' 通り X41' - X45' 0.745 2.335 1	Y11' 通り X41' - X45' 0.745 2.335 1	1F 2.566 0.768 1	Y11' 通り X41' - X45' 0.910 1.678 1	Y11' 通り X41' - X45' 0.910 1.678 1	1F 6.243 0.888 1	Y11' 通り X47 - X51 3.500 4.388 1	Y11' 通り X47 - X51 3.500 4.388 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.39	-0.19	0.39	0.58	-0.29	0.58	0.39	-0.19	0.39	0.66	-0.64	1.19	9.50	-4.75	9.50
MK	-12.17	-3.14	5.89	-6.48	3.47	13.42	-13.65	-4.96	3.72	-6.61	4.97	16.55	2.61	39.48	76.34
MW	-1.80	-0.46	0.87	-0.96	0.51	1.98	-2.02	-0.73	0.55	-0.98	0.73	2.45	0.39	5.83	11.28
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	12.56	3.34	6.27	7.06	3.76	14.00	14.04	5.16	4.11	7.27	5.61	17.74	12.12	44.23	85.85
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71
a tn-U	0.59	0.15	0.30	0.34	0.16	0.67	0.67	0.24	0.19	0.34	0.21	0.84	0.91	1.67	4.20
a tn-D	0.56	0.16	0.27	0.28	0.18	0.61	0.64	0.25	0.16	0.28	0.27	0.72	0.18	2.13	3.26
QL	-3.12	0.00	3.12	-3.81	0.00	3.81	-3.12	0.00	3.12	4.68	7.30	9.92	-16.29	0.00	16.29
QK	24.24	24.24	24.24	21.87	21.87	21.87	23.32	23.32	23.32	25.45	25.45	25.45	21.07	21.07	21.07
QW	3.58	3.58	3.58	3.23	3.23	3.23	3.44	3.44	3.44	3.76	3.76	3.76	3.11	3.11	3.11
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.30	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	21.13	24.24	27.36	18.06	21.87	25.68	20.20	23.32	26.43	30.14	32.75	35.37			

名 称	Y11-03B1 *2				Y11-05B1 *2				Y11-05D1 *2				Y11-06B1 *2				Y11-09B1 *2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 5.688 2.108 1	Y14 	通り X4' 0.910 3.018 1	- X7 	1F 4.287 2.670 1	Y14 	通り X11 0.910 3.580 1	- X15 	1F 2.363 0.708 1	Y14 	通り X11 0.745 1.453 1	- X15 	1F 2.588 0.911 1	Y14 	通り X15 0.910 1.821 1	- X18at 	1F 2.989 0.767 1	Y14 	通り X18' 0.745 1.512 1	- X20'
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端		
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0		
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0		
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8		
ML	0.58	-0.29	0.58	0.60	-0.30	0.60	0.40	-0.20	0.40	1.28	-0.69	0.68	0.39	-0.19	0.39	0.39	-0.19	0.39		
MK	-56.04	-39.85	-23.66	-25.97	-14.27	-2.56	-11.00	-1.86	7.28	-8.51	0.73	9.98	-4.15	4.59	13.33	-4.15	4.59	13.33		
MW	-8.28	-5.89	-3.49	-3.84	-2.11	-0.38	-1.62	-0.27	1.07	-1.26	0.11	1.47	-0.61	0.68	1.97	-0.61	0.68	1.97		
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MS	56.62	40.14	24.24	26.58	14.57	3.16	11.40	2.06	7.68	9.80	1.43	10.66	4.53	4.78	13.71	4.53	4.78	13.71		
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19		
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19		
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15		
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00		
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71		
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71		
a tn-U	2.74	1.91	1.15	1.27	0.67	0.15	0.55	0.09	0.37	0.47	0.04	0.50	0.22	0.21	0.65	0.22	0.21	0.65		
a tn-D	2.68	1.92	1.09	1.21	0.69	0.10	0.50	0.10	0.32	0.34	0.07	0.44	0.18	0.24	0.62	0.18	0.24	0.62		
QL	-3.85	0.00	3.85	-3.98	0.00	3.98	-3.26	0.00	3.26	10.89	7.86	4.83	-3.12	0.00	3.12	-3.12	0.00	3.12		
QK	35.58	35.58	35.58	25.73	25.73	25.73	24.53	24.53	24.53	20.32	20.32	20.32	23.45	23.45						

名 称	Y11-12A1 *2			Y11-12C1 *2			Y11-15A1 *2			Y11-15C1 *2			Y11-19A1 *2														
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 3.267 1.477 1	Y14 2.00	通り 2.387 1	X23' 0.910 2.387	- X27' 0.910 1.626	1F 3.103 0.881 1	Y14 2.00	通り 2.387 1	X24' 0.745 1.626	- X27' 0.745 1.626	1F 3.267 1.477 1	Y14 2.00	通り 2.387 1	X30' 0.910 2.387	- X34' 0.910 1.626	1F 3.103 0.881 1	Y14 2.00	通り 2.387 1	X31' 0.745 1.626	- X34' 0.745 1.626	1F 3.267 1.477 1	Y14 2.00	通り 2.387 1	X37' 0.910 2.387	- X41' 0.910 1.626		
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	
ML	0.60	-0.30	0.60	0.40	-0.20	0.40	0.60	-0.30	0.60	0.40	0.60	-0.30	0.60	0.40	0.60	-0.30	0.60	0.40	0.60	-0.30	0.60	0.40	0.60	-0.30	0.60	0.40	
MK	-11.98	-2.16	7.67	-6.73	2.29	11.32	-12.45	-2.51	7.44	-6.73	2.29	11.32	-11.32	-1.03	9.27	-11.32	-1.03	9.27	-11.32	-1.03	9.27	-11.32	-1.03	9.27	-11.32	-1.03	
MW	-1.77	-0.32	1.13	-0.99	0.34	1.67	-1.84	-0.37	1.10	-0.99	0.34	1.67	-1.67	-0.15	1.37	-1.67	-0.15	1.37	-1.67	-0.15	1.37	-1.67	-0.15	1.37	-1.67	-0.15	
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MS	12.59	2.46	8.27	7.14	2.49	11.72	13.06	2.81	8.04	7.14	2.49	11.72	11.90	1.31	9.85	11.90	1.31	9.85	11.90	1.31	9.85	11.90	1.31	9.85	11.90	1.31	
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15		
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00		
MAS-U	116.71	116.71	116.71																								

名 称	Y11-19C1 *2			Y11-22B1 *2			Y11-23B1 *2			Y11-26A1 *2			Y13-25A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 3.728 0.881 1	Y14 通り X38' - X41' 0.745 1.626 1	Y14 通り X45' - X47 0.910 0.013 1	1F 3.720 2.103 1	Y14 通り X45' - X47 0.910 0.013 1	Y14 通り X47 - X49' 0.745 1.453 1	1F 1.870 0.708 1	Y14 通り X47 - X49' 0.745 1.453 1	Y14 通り X49' - X55 4.083 3.045 3.463 1	1F 4.083 0.418 1	Y14 通り X49' - X55 4.083 3.045 3.463 1	Y14 通り X49' - X55 4.083 3.045 3.463 1	1F 1.969 0.455 1	Y16' 通り X49' - X52' 1.100 1.555 1	Y16' 通り X49' - X52' 1.100 1.555 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.39	-0.19	0.39	0.60	-0.30	0.60	0.40	-0.20	0.40	7.49	-3.75	7.49	0.88	-0.44	0.88
MK	-4.10	4.98	14.06	-20.12	-10.32	-0.52	-11.45	-2.07	7.31	-3.37	14.04	31.46	-18.79	-7.31	4.17
MW	-0.61	0.74	2.08	-2.97	-1.52	-0.08	-1.69	-0.31	1.08	-0.50	2.07	4.65	-2.78	-1.08	0.62
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
MS	4.48	5.18	14.45	20.73	10.62	1.12	11.86	2.27	7.71	10.87	17.79	38.95	19.68	7.75	5.05
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
a tn-U	0.22	0.24	0.68	0.99	0.47	0.07	0.56	0.09	0.37	0.72	0.49	1.88	0.93	0.32	0.24
a tn-D	0.18	0.25	0.65	0.93	0.50	0.01	0.53	0.12	0.32	0.14	0.84	1.14	0.86	0.37	0.16
QL	-3.12	0.00	3.12	-3.98	0.00	3.98	-3.26	0.00	3.26	-14.77	0.00	14.77	-4.81	0.00	4.81
QK	24.37	24.37	24.37	21.55	21.55	21.55	25.18	25.18	25.18	11.44	11.44	11.44	20.88	20.88	20.88
QW	3.60	3.60	3.60	3.18	3.18	3.18	3.72	3.72	3.72	1.69	1.69	1.69	3.08	3.08	3.08
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	21.26	24.37	27.49	17.56	21.55	25.53	21.92	25.18	28.44	-3.33	11.44	2			

名 称	Y13-26B1 *2				Y16-04B1 *2				Y16-05B1 *2				Y16-06B1 *2				Y16-09A1 *2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 1.952 0.414 1	Y16' 通り 0.910 1.324 2.00	- X55 1	1F 3.185 0.455 1	Y24 通り 1.820 2.275 2.00	X7 - X11 1	1F 3.412 0.910 1	Y24 通り 1.820 2.730 2.00	X11 - X15 1	1F 2.048 0.683 1	Y24 通り 0.910 1.593 2.00	X15 - X17 1	1F 2.957 0.455 1	Y24 通り 1.820 2.275 2.00	X17 - X20' 1					
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端					
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0					
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0					
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0					
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8					
ML	0.58	-0.29	0.58	2.52	-1.26	2.52	2.52	-1.26	2.52	0.66	-0.33	0.66	2.41	-1.20	2.41					
MK	-1.90	10.23	22.35	-20.07	-3.62	12.82	-15.79	-4.26	7.28	-12.10	-2.50	7.11	-6.41	3.93	14.26					
MW	-0.28	1.51	3.30	-2.96	-0.54	1.89	-2.33	-0.63	1.07	-1.79	-0.37	1.05	-0.95	0.58	2.11					
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00					
MS	2.48	10.52	22.93	22.59	4.88	15.34	18.30	5.51	9.79	12.76	2.82	7.77	8.82	5.13	16.67					
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15					
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00					
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71					
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71					
a tn-U	0.12	0.47	1.09	1.08	0.12	0.72	0.87	0.15	0.47	0.61	0.10	0.37	0.41	0.13	0.80					
a tn-D	0.07	0.50	1.04	0.84	0.24	0.49	0.64	0.27	0.24	0.55	0.13	0.31	0.19	0.25	0.56					
QL	-3.85	0.00	3.85	-8.29	0.00	8.29	-8.29	0.00	8.29	-4.33	0.00	4.33	-7.94	0.00	7.94					
QK	26.64	26.64	26.64	18.07	18.07	18.07	12.67	12.67	12.67	21.11	21.11	21.11	11.36	11.36	11.36					
QW	3.94	3.94	3.94	2.67	2.67	2.67	1.87	1.87	1.87	3.12	3.12	3.12	1.68	1.68	1.68					
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
QS	22.79	26.64	30.50	9.78	18.07	26.36	4.38	12.67	20.97	16.78	21.11	25.44	3.42	11.36	19.30					
SQd1	49.43	53.29	57.14	27.85	36.14	44.44	17.05	25.34	33.64	37.89	42.22	46.55								

名 称	Y16-10B1 *2			Y16-12A1 *2			Y16-13B1 *2			Y16-15A1 *2			Y16-16B1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 3.185 0.683 1	Y24 通り X20' - X23' 1.820 2.503 1	2.00	1F 3.185 0.683 1	Y24 通り X24' - X27' 1.820 2.503 1	2.00	1F 3.185 0.683 1	Y24 通り X27' - X30' 1.820 2.503 1	2.00	1F 3.185 0.683 1	Y24 通り X31' - X34' 1.820 2.503 1	2.00	1F 3.185 0.683 1	Y24 通り X34' - X37' 1.820 2.503 1	2.00
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	2.52	-1.26	2.52	2.52	-1.26	2.52	2.52	-1.26	2.52	2.52	-1.26	2.52	2.52	-1.26	2.52
MK	-11.50	0.40	12.30	-12.12	0.01	12.13	-12.12	0.01	12.13	-12.12	0.01	12.13	-11.96	0.37	12.71
MW	-1.70	0.06	1.82	-1.79	0.00	1.79	-1.79	0.00	1.79	-1.79	0.00	1.79	-1.77	0.06	1.88
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	14.02	1.66	14.82	14.63	1.26	14.65	14.63	1.26	14.65	14.63	1.26	14.65	14.48	1.63	15.22
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
a tn-U	0.67	0.03	0.71	0.69	0.03	0.69	0.69	0.03	0.69	0.69	0.03	0.69	0.69	0.03	0.72
a tn-D	0.43	0.13	0.47	0.46	0.13	0.46	0.46	0.13	0.46	0.46	0.13	0.46	0.44	0.13	0.49
QL	-8.29	0.00	8.29	-8.29	0.00	8.29	-8.29	0.00	8.29	-8.29	0.00	8.29	-8.29	0.00	8.29
QK	13.08	13.08	13.08	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	13.32	13.55	13.55	13.55
QW	1.93	1.93	1.93	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.00	2.00	2.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	4.78	13.08	21.37	5.03	13.32	21.62	5.03	13.32	21.62	5.03	13.32	21.62	5.26	13.55	21.85
SQd1	17.86	26.15	34.45	18.36	26.65	34.94	18.36	26.65	34.94	18.36	26.65	34.94	18.82	27	

名 称	Y16-19A1 *2			Y16-20B1 *2			Y16-23A1 *2			Y18-05A1 *2			Y18-09A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 3.413 0.683 1	Y24 通り X38' - X41' 1.820 2.503 1	1F 3.640 0.910 1	Y24 通り X41' - X45' 1.820 2.730 1	1F 3.185 0.910 1	Y24 通り X45' - X49' 1.820 2.730 1	1F 7.280 0.000 1	Y26 通り X7 - X15 7.280 7.280 1	1F 5.005 0.000 1	Y26 通り X15 - X20' 5.005 5.005 1					
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	2.41	-1.20	2.41	2.52	-1.26	2.52	2.52	-1.26	2.52	0.00	-53.44	0.00	0.00	-25.26	0.00
MK	-10.54	2.71	15.95	-13.93	-0.49	12.96	-13.47	3.23	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	-1.56	0.40	2.36	-2.06	-0.07	1.91	-1.99	0.48	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	12.95	3.91	18.36	16.45	1.75	15.47	15.99	4.49	22.45	0.00	53.44	0.00	0.00	25.26	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.62	0.07	0.87	0.78	0.03	0.74	0.75	0.10	1.06	0.04	1.06	0.04	0.04	0.49	0.04
a tn-D	0.38	0.19	0.65	0.55	0.13	0.50	0.52	0.22	0.83	0.01	5.31	0.01	0.01	2.47	0.01
QL	-7.94	0.00	7.94	-8.29	0.00	8.29	-8.29	0.00	8.29	-29.32	-0.00	29.32	-20.15	-0.00	20.14
QK	14.56	14.56	14.56	14.78	14.78	14.78	18.36	18.36	18.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	2.15	2.15	2.15	2.18	2.18	2.18	2.71	2.71	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	6.62	14.56	22.50	6.48	14.78	23.07	10.06	18.36	26.65	-29.32	-0.00	29.32	-20.15	-0.00	20.14
SQd1	21.18	29.12	37.06	21.26	29.55	37.85	28.42	36.72	45.01	1.66	0.00	29.32	20.15	0.00	20.14
SQd2	37.06	29.12	21.18	3											

名 称	Y18-12A1 *2			Y18-15A1 *2			Y18-19A1 *2			Y18-23A1 *2			X01-04B1 *2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 6.370 0.000 1	Y26 2.00	通り 6.370 1	1F 6.370 0.000 1	Y26 2.00	通り 6.370 1	1F 6.370 0.000 1	Y26 6.370 0.000 1	通り 6.370 2.00	1F 7.280 0.000 1	Y26 7.280 0.000 1	通り 7.280 2.00	1F 2.275 0.910 1	X0 0.910 2.00	通り 1.820 1	Y5' 0.910 1.820 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	
ML	0.00	-40.92	0.00	0.00	-40.92	0.00	0.00	-40.92	0.00	0.00	-53.44	0.00	0.60	-0.30	0.60	
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20.54	-10.07	0.39	
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.55	-3.21	0.13	
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS	0.00	40.92	0.00	0.00	40.92	0.00	0.00	40.92	0.00	0.00	53.44	0.00	21.14	10.38	1.00	
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	
a tn-U	0.04	0.81	0.04	0.04	0.81	0.04	0.04	0.81	0.04	0.04	1.06	0.04	1.01	0.46	0.07	
a tn-D	0.01	4.04	0.01	0.01	4.04	0.01	0.01	4.04	0.01	0.01	5.31	0.01	0.95	0.49	0.01	
QL	-25.65	-0.00	25.65	-25.65	-0.00	25.65	-25.65	-0.00	25.65	-29.32	-0.00	29.32	-3.98	0.00	3.98	
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.01	23.01	23.01	
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	7.34	7.34	
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
QS	-25.65	-0.00	25.65	-25.65	-0.00	25.65	-25.65	-0.00	25.65	-29.32	-0.00	29.32	19.03	23.01	26.98	
SQd1	9.76	0.00	25.65	9.76	0.00	25.65	9.76	0.00	25.65	1.66	0.00	29.32	42.04	46.01	49.99	
SQd2	25.65	0.00	9.76	25.65	0.00	9.76	2									

名 称	X01-05A1	*2		X01-08A1	*2		X01-10B1	*2		X02-04A1	*2		X02-06A1	*2	
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F X0 2.502 0.455 1	通り Y5' 2.00	- Y7a 0.910 1.365 1	1F X0 3.413 1.138 1	通り Y9 2.00	- Y10a 0.910 2.048 1	1F X0 2.195 1.365 1	通り Y11' 2.00	- Y14 0.750 2.115 1	1F X4 3.640 0.000 1	通り Y1' 2.00	- Y5' 3.640 3.640 1	1F X4 0.745 0.000 1	通り Y5' 2.00	- Y9 0.745 0.745 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.60	-0.30	0.60	0.60	-0.30	0.60	0.57	-0.29	0.57	0.00	-12.72	0.00	0.00	-0.56	0.00
MK	-2.64	4.60	11.83	-6.50	-0.33	5.84	-14.32	-7.85	-1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	-0.84	1.47	3.78	-2.07	-0.10	1.86	-4.57	-2.50	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	3.24	4.90	12.44	7.10	0.63	6.44	14.89	8.14	1.95	0.00	12.72	0.00	0.00	0.56	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.16	0.21	0.59	0.34	0.04	0.31	0.71	0.35	0.10	0.04	0.24	0.04	0.04	0.01	0.04
a tn-D	0.10	0.24	0.53	0.28	0.04	0.25	0.65	0.38	0.04	0.01	1.22	0.01	0.01	0.06	0.01
QL	-3.98	0.00	3.98	-3.98	0.00	3.98	-4.58	-0.11	4.37	-13.98	0.00	13.98	-3.01	0.00	3.01
QK	15.90	15.90	15.90	13.56	13.56	13.56	17.25	17.25	17.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	5.07	5.07	5.07	4.33	4.33	4.33	5.50	5.50	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	11.93	15.90	19.88	9.58	13.56	17.54	12.67	17.14	21.62	-13.98	0.00	13.98	-3.01	0.00	3.01
SQd1	27.83	31.81	35.79	23.14	27.12	31.10	29.92	34.39	38.87	13.98	0.00	13.98	3.01	0.00	3.01</

● 3-(7) 梁断面検定

名 称	X02-06C1 *2			X02-08A1 *2			X04-02A1 *2			X05-03B1 *2			X05-05B1 *2							
位 置	1F	X4	通り Y7a	- Y9	1F	X4	通り Y7a	- Y10a	1F	X7	通り YO'	- Y1'	1F	X11	通り Y1'	- Y2'	1F	X11	通り Y5'	- Y7a
1 / 1'	0.516			0.516	0.745			0.745	5.460			0.910	0.745			0.745	0.745			0.745
11 / 12	0.000			0.516	0.000			0.745	0.000			0.910	0.000			0.745	0.000			0.745
QD/A/QA	1		2.00	1	1		2.00	1	1		2.00	1	1		2.00	1	1		2.00	1
	左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端	
B	40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0	
D	80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0	
d	74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0	
j	64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8	
ML	0.00	-0.27	0.00		0.00	-0.56	0.00		0.00	-0.96	1.77		0.00	-0.56	0.00		0.00	-0.56	0.00	
MK	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	17.28	34.56		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
MW	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	5.51	11.03		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
SMS	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	-0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
MS	0.00	0.27	0.00		0.00	0.56	0.00		0.00	18.25	36.34		0.00	0.56	0.00		0.00	0.56	0.00	
n-D-U	2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19	
n-D-D	2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19	
MAL-U	77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15	
MAL-D	0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00	
MAS-U	116.71	0.00	116.71		116.71	0.00	116.71		116.71	116.71	116.71		116.71	0.00	116.71		116.71	0.00	116.71	
MAS-D	0.00	116.71	0.00		0.00	116.71	0.00		0.00	116.71	116.71		0.00	116.71	0.00		0.00	116.71	0.00	
a tn-U	0.04	0.01	0.04		0.04	0.01	0.04		0.04	0.78	1.75		0.04	0.01	0.04		0.04	0.01	0.04	
a tn-D	0.01	0.04	0.01		0.01	0.06	0.01		0.01	0.87	1.57		0.01	0.06	0.01		0.01	0.06	0.01	
QL	-2.08	0.00	2.08		-3.01	0.00	3.01		-6.51	0.98	8.47		-3.01	0.00	3.01		-3.01	0.00	3.01	
QK	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		37.98	37.98	37.98		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
QW	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		12.12	12.12	12.12		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
SQS	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	-0.98	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
QS	-2.08	0.00	2.08		-3.01	0.00	3.01		31.48	38.97	46.45		-3.01	0.00	3.01		-3.01	0.00	3.01	
SQd1	2.08	0.00	2.08		3.01	0.00	3.01		69.46	76.95	84.44		3.01	0.00	3.01		3.01	0.00	3.01	
SQd2	2.08	0.00	2.08		3.01	0.00	3.01		82.47	74.98	67.49		3.01	0.00	3.01		3.01	0.00	3.01	
My-U	112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77	
My-D	112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77		112.77	
α L	2.000		2.000		2.000		2.000		2.000	1.720	2.000		2.000		2.000		2.000		2.000	
α S	1.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000	
α 1	2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	1.945		2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	
α 2	2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	1.599		2.000	2.000	2.000		2.000	2.000	2.000	
配 筋	double	double	double		double	double	double		double	double	double		double	double	double		double	double	double	
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200		D10-@200	D10-@200	D10-@200		D10-@200	D10-@200	D10-@200		D10-@200	D10-@200	D10-@200		D10-@200	D10-@200	D10-@200	
QAL	362.60	362.60	362.60		362.60	362.60	362.60		362.60	311.82	362.60		362.60	362.60	362.60		362.60	362.60	362.60	
QAS	271.95	271.95	271.95		271.95	271.95	271.95		271.95	271.95	271.95		271.95	271.95	271.95		271.95	271.95	271.95	
QA1	543.90	543.90	543.90		543.90	543.90	543.90		543.90	543.90	528.81		543.90	543.90	543.90		543.90	543.90	543.90	
QA2	543.90	543.90	543.90		543.90	543.90	543.90		543.90	543.90	434.86		543.90	543.90	543.90		543.90	543.90	543.90	
P wn	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	
φ n-U	0.23	0.00	0.23		0.33	0.00	0.33		6.07	5.66	6.21		0.33	0.00	0.33		0.33	0.00	0.33	
φ n-D	0.15	0.00	0.15		0.22	0.00	0.22		4.04	3.77	4.14		0.22	0.00	0.22		0.22	0.00	0.22	
φ n-D-U	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
φ n-D-D	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
1d-U	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
1d-D	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	

名 称	X05-05D1 *2			X05-09A1 *2			X05-11A1 *2			X05-13B1 *2			X05-13D1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 0.745 0.000 1	X11 通り 0.745 0.000 2.00	Y5' - Y7a 0.745 0.745 1	1F 1.820 0.000 1	X11 通り 1.820 0.000 2.00	Y9' - Y11' 1.820 1.820 1	1F 1.820 0.000 1	X11 通り 1.820 0.000 2.00	Y14 - Y16 1.820 1.820 1	1F 0.745 0.000 1	X11 通り 0.745 0.000 2.00	Y16' - Y20 0.745 0.745 1	1F 0.745 0.000 1	X11 通り 0.745 0.000 2.00	Y16' - Y20 0.745 0.745 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.00	-0.56	0.00	0.00	-3.18	0.00	0.00	-5.67	0.00	0.00	-0.99	0.00	0.00	-0.99	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	0.56	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.99	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.04	0.01	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.11	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04
a tn-D	0.01	0.06	0.01	0.01	0.31	0.01	0.01	0.54	0.01	0.01	0.10	0.01	0.01	0.10	0.01
QL	-3.01	0.00	3.01	-6.99	0.00	6.99	-11.38	0.58	12.54	-5.31	0.00	5.31	-5.31	0.00	5.31
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-3.01	0.00	3.01	-6.99	0.00	6.99	-11.38	0.58	12.54	-5.31	0.00	5.31	-5.31	0.00	5.31
SQd1	3.01	0.00	3.01	6.99	0.00	6.99	11.38	0.58	12.54	5.31	0.00	5.31	5.31	0.00	5.31
SQd2	3														

名 称	X05-15B1	*2		X06-02A1	*2		X06-16A1	*2		X07-11A1	*2		X07-13A1	*2						
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 0.745 0.000 1	X11 0.000 2.00	通り Y23 0.745 1	- Y24 0.745 0.745 1	1F 5.460 0.000 1	X15 0.910 2.00	通り YO' 0.910 1	- Y1' 0.910 0.910 1	1F 5.460 4.550 1	X15 0.910 2.00	通り Y24 0.910 1	- Y25 0.910 5.460 1	1F 1.820 0.000 1	X17 1.820 2.00	通り Y14 1.820 1	- Y16 1.820 1.820 1	1F 0.910 0.000 1	X17 0.910 2.00	通り Y16' 0.910 1	- Y20 0.910 0.910 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端					
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0					
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0					
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0					
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8					
ML	0.00	-0.97	0.00	0.00	-0.91	1.68	1.68	-0.91	0.00	0.00	-3.80	0.00	0.00	-1.00	0.00					
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	34.56	-34.56	-17.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	11.03	-11.03	-5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
MS	0.00	0.97	0.00	0.00	18.19	36.24	36.24	18.19	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	1.00	0.00					
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15					
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00					
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71					
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00					
a tn-U	0.04	0.02	0.04	0.04	0.78	1.75	1.75	0.78	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.02	0.04					
a tn-D	0.01	0.10	0.01	0.01	0.87	1.58	1.58	0.87	0.01	0.01	0.37	0.01	0.01	0.10	0.01					
QL	-5.26	-0.28	4.69	-6.12	0.98	8.08	-8.09	-0.99	6.12	-8.09	0.14	8.38	-4.38	0.00	4.38					
QK	0.00	0.00	0.00	37.98	37.98	37.98	37.98	37.98	37.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
QW	0.00	0.00	0.00	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
SQS	0.00	0.28	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00					
QS	-5.26	-0.28	4.69	31.86	38.96	46.06	29.89	37.00	44.10	-8.09	0.14	8.38	-4.38	0.00	4.38					
SQd1	5.26	0.28	4.69	69.85	76.9															

名 称	X07-15A1	*2		X09-04A1	*2		X09-06B1	*2		X09-09A1	*2		X10-02A1	*2						
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F	X17 2.488 0.000 1	通り Y20 2.488 2.488 2.00	- Y24 2.488 2.488 1	1F	X18' 2.275 0.000 1	通り Y1'	- Y5' 2.275 2.275 1	1F	X18' 0.745 0.000 1	通り Y7a	- Y9 0.745 0.745 1	1F	X18' 1.820 0.000 1	通り Y9'	- Y11' 1.820 1.820 1	1F	X20' 5.460 0.000 1	通り YO'	- Y1' 0.910 0.910 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端					
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0					
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0					
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0					
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8					
ML	0.00	-7.45	0.00	0.00	-5.23	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	-3.18	0.00	0.00	-0.87	1.61					
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	34.56					
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	11.03					
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
MS	0.00	7.45	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	18.15	36.18					
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15					
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00					
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71					
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	116.71					
a tn-U	0.04	0.14	0.04	0.04	0.10	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.78	1.73					
a tn-D	0.01	0.72	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.31	0.01	0.01	0.86	1.58					
QL	-11.97	-0.06	11.85	-9.19	0.00	9.19	-3.01	0.00	3.01	-6.99	0.00	6.99	-5.86	0.98	7.81					
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.98	37.98	37.98					
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.12	12.12	12.12					
SQS	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00					
QS	-11.97	-0.06	11.85	-9.19	0.00	9.19	-3.01	0.00	3.01	-6.99	0.00	6.99	32.12	38.96	45.79					
SQd1	11.97	0.06	11.85	9.19	0.00	9.19	3.01	0.00	3.01	6.99	0.00	6.99	70.11	76.94	83.78					
SQd2	11.97	0.06	11.85	9.19</																

名 称	X10-16A1 *2				X11-11B1 *2				X11-13B1 *2				X11-15A1 *2				X12-04A1 *2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 5.460 4.550 1	X20' 通り 2.00	Y24 - Y25 0.910 5.460 1		1F 1.667 0.000 1	X23' 通り 2.00	Y14 - Y16 1.667 1.667 1		1F 1.535 0.000 1	X23' 通り 2.00	Y16' - Y20 1.535 1.535 1		1F 2.488 0.000 1	X23' 通り 2.00	Y20 - Y24 2.488 2.488 1		1F 2.275 0.000 1	X24' 通り 2.00	Y1' - Y5' 2.275 2.275 1	
	左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端		左 端	中 央	右 端	
B	40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0		40.0	40.0	40.0	
D	80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0		80.0	80.0	80.0	
d	74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0		74.0	74.0	74.0	
j	64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8		64.8	64.8	64.8	
ML	1.61	-0.87	0.00		0.00	-4.67	0.00		0.00	-3.97	0.00		0.00	-10.43	0.00		0.00	-5.23	0.00	
MK	-34.56	-17.28	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
MW	-11.03	-5.51	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
SMS	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
MS	36.18	18.15	0.00		0.00	4.67	0.00		0.00	3.97	0.00		0.00	10.43	0.00		0.00	5.23	0.00	
n-D-U	2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19	
n-D-D	2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19		2D19	2D19	2D19	
MAL-U	77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15		77.15	0.00	77.15	
MAL-D	0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00		0.00	77.15	0.00	
MAS-U	116.71	116.71	116.71		116.71	0.00	116.71		116.71	0.00	116.71		116.71	0.00	116.71		116.71	0.00	116.71	
MAS-D	116.71	116.71	0.00		0.00	116.71	0.00		0.00	116.71	0.00		0.00	116.71	0.00		0.00	116.71	0.00	
a tn-U	1.73	0.78	0.04		0.04	0.09	0.04		0.04	0.08	0.04		0.04	0.20	0.04		0.04	0.10	0.04	
a tn-D	1.58	0.86	0.01		0.01	0.46	0.01		0.01	0.38	0.01		0.01	1.00	0.01		0.01	0.50	0.01	
QL	-7.82	-0.98	5.86		-10.68	0.28	11.23		-10.36	0.00	10.36		-16.78	-0.25	16.28		-9.19	0.00	9.19	
QK	37.98	37.98	37.98		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
QW	12.12	12.12	12.12		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
SQS	0.00	0.98	0.00		0.00															

名 称	X12-06A1 *2			X12-09A1 *2			X13-02A1 *2			X13-16A1 *2			X14-11B1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F X24' 通り Y5' - Y9	1F X24' 通り Y9' - Y11'	1F X27' 通り Y0' - Y1'	1F X27' 通り Y24 - Y25	1F X30' 通り Y14 - Y16										
	1.593 1.593 0.000 1.593	1.654 1.654 0.000 1.654	5.460 0.910 0.000 0.910	5.460 0.910 4.550 5.460	1.667 1.667 0.000 1.667										
	1 2.00 1	1 2.00 1	1 2.00 1	1 2.00 1	1 2.00 1										
	左 端 中 央 右 端	左 端 中 央 右 端	左 端 中 央 右 端	左 端 中 央 右 端	左 端 中 央 右 端										
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.00	-2.56	0.00	0.00	-2.76	0.00	0.00	-0.93	1.71	1.71	-0.93	0.00	0.00	-4.67	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	34.56	-34.56	-17.28	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	11.03	-11.03	-5.51	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	2.56	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	18.21	36.27	36.28	18.21	0.00	0.00	4.67	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.78	1.75	1.75	0.78	0.04	0.04	0.09	0.04
a tn-D	0.01	0.25	0.01	0.01	0.26	0.01	0.01	0.87	1.57	1.57	0.87	0.01	0.01	0.46	0.01
QL	-6.44	0.00	6.44	-6.68	0.00	6.68	-6.25	0.98	8.21	-8.22	-0.99	6.25	-10.68	0.28	11.23
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.98	37.98	37.98	37.98	37.98	37.98	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	-0.28	0.00
QS	-6.44	0.00	6.44	-6.68	0.00	6.68	31.74	38.97	46.20	29.76	36.99	44.23	-10.68	0.28	11.23
SQd1	6.44	0.00	6.44	6.68	0.00	6.68	69.7								

名 称	X14-13B1 *2			X14-15A1 *2			X15-04A1 *2			X15-06A1 *2			X15-09A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 1.535 0.000 1	X30' 通り Y16' 1.535 0.000 2.00	- Y20 1.535 1.535 1	1F 2.488 0.000 1	X30' 通り Y20 2.488 2.488 2.00	- Y24 2.488 2.488 1	1F 2.275 0.000 1	X31' 通り Y1' 2.275 2.275 2.00	- Y5' 2.275 2.275 1	1F 1.593 0.000 1	X31' 通り Y5' 1.593 1.593 2.00	- Y9 1.593 1.593 1	1F 1.654 0.000 1	X31' 通り Y9' 1.654 1.654 2.00	- Y11' 1.654 1.654 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.00	-3.97	0.00	0.00	-10.43	0.00	0.00	-5.23	0.00	0.00	-2.56	0.00	0.00	-2.76	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	3.97	0.00	0.00	10.43	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	2.76	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.04	0.08	0.04	0.04	0.20	0.04	0.04	0.10	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04
a tn-D	0.01	0.38	0.01	0.01	1.00	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.25	0.01	0.01	0.26	0.01
QL	-10.36	0.00	10.36	-16.78	-0.25	16.28	-9.19	0.00	9.19	-6.44	0.00	6.44	-6.68	0.00	6.68
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-10.36	0.00	10.36	-16.78	-0.25	16.28	-9.19	0.00	9.19	-6.44	0.00	6.44	-6.68	0.00	6.68
SQd1	10.36	0.00	10.36	16.78	0.25	16.28	9.19	0.00	9.19	6.44	0.00	6.44	6.68	0.00	6.68

名 称	X16-02A1 *2				X16-16A1 *2				X17-11B1 *2				X17-13B1 *2				X17-15A1 *2			
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 5.460 0.000 1	X34' 通り Y0' 0.910 0.910 1	- Y1' 0.910 0.910 1	1F 5.460 4.550 1	X34' 通り Y24 0.910 5.460 1	- Y25 0.910 5.460 1	1F 1.667 0.000 1	X37' 通り Y14 1.667 1.667 1	- Y16 1.667 1.667 1	1F 1.535 0.000 1	X37' 通り Y16' 1.535 1.535 1	- Y20 1.535 1.535 1	1F 2.488 0.000 1	X37' 通り Y20 2.488 2.488 1	- Y24 2.488 2.488 1					
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端					
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0					
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0					
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0					
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8					
ML	0.00	-0.93	1.71	1.71	-0.93	0.00	0.00	-3.61	0.00	0.00	-3.06	0.00	0.00	-8.04	0.00					
MK	0.00	17.38	34.75	-34.75	-17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
MW	0.00	5.54	11.09	-11.09	-5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
MS	0.00	18.30	36.46	36.47	18.30	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	8.04	0.00					
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19					
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15					
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00					
MAS-U	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71					
MAS-D	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00					
a tn-U	0.04	0.78	1.75	1.75	0.78	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.15	0.04					
a tn-D	0.01	0.87	1.58	1.58	0.87	0.01	0.01	0.35	0.01	0.01	0.29	0.01	0.01	0.77	0.01					
QL	-6.25	0.98	8.21	-8.22	-0.99	6.25	-8.44	0.11	8.66	-7.98	0.00	7.98	-12.93	-0.10	12.73					
QK	38.19	38.19	38.19	38.19	38.19	38.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
QW	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
SQS	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00					
QS	31.94	39.18	46.41	29.97	37.20	44.44	-8.44	0.11	8.66	-7.98	0.00	7.98	-12.93	-0.10	12.73					
SQd1	70.14	77.37	84.60	68.16	75.39	82.63	8.44	0.11	8.66	7.98	0.00	7.98	12							

名 称	X19-04A1 *2			X19-06A1 *2			X19-09A1 *2			X20-02A1 *2			X20-16A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 2.275 0.000 1	X38' 通り Y1' 2.275 2.275 2.00	- Y5' 2.275 2.275 1	1F 1.593 0.000 1	X38' 通り Y5' 1.593 1.593 2.00	- Y9 1.593 1.593 1	1F 1.654 0.000 1	X38' 通り Y9' 1.654 1.654 2.00	- Y11' 1.654 1.654 1	1F 5.460 0.000 1	X41' 通り Y0' 0.910 0.910 2.00	- Y1' 0.910 0.910 1	1F 5.460 4.550 1	X41' 通り Y24 0.910 5.460 2.00	- Y25 0.910 5.460 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.00	-5.23	0.00	0.00	-2.56	0.00	0.00	-2.76	0.00	0.00	-0.87	1.61	1.78	-0.96	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.49	34.99	-34.99	-17.49	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	11.16	-11.16	-5.58	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	5.23	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	18.36	36.60	36.76	18.46	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00
a tn-U	0.04	0.10	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.80	1.76	1.76	0.78	0.04
a tn-D	0.01	0.50	0.01	0.01	0.25	0.01	0.01	0.26	0.01	0.01	0.87	1.60	1.60	0.87	0.01
QL	-9.19	0.00	9.19	-6.44	0.00	6.44	-6.68	0.00	6.68	-5.86	0.98	7.81	-8.49	-0.99	6.51
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.45	38.45	38.45	38.45	38.45	38.45
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.99	0.00
QS	-9.19	0.00	9.19	-6.44	0.00	6.44	-6.68	0.00	6.68	32.59	39.42	46.26	29.95	37.45	44.95
SQd1	9.19	0.00	9.19	6.44	0.00	6.44	6.68	0.00	6.68	71.04	77.87	84.71	68.40		

名 称	X21-04A1 *2			X21-06B1 *2			X21-09A1 *2			X22-11A1 *2			X22-13B1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 2.275 0.000 1	X45' 通り 2.275 0.000 2.00	Y1' - Y5' 2.275 2.275 1	1F 0.745 0.000 1	X45' 通り 0.745 0.000 2.00	Y7a - Y9 0.745 0.745 1	1F 1.820 0.000 1	X45' 通り 1.820 0.000 2.00	Y9' - Y11' 1.820 1.820 1	1F 1.820 0.000 1	X45' 通り 1.820 0.000 2.00	Y14 - Y16 1.820 1.820 1	1F 0.745 0.000 1	X45' 通り 0.745 0.000 2.00	Y16' - Y20 0.745 0.745 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.00	-5.23	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	-3.18	0.00	0.00	-5.67	0.00	0.00	-0.99	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	5.23	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.99	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.04	0.10	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.11	0.04	0.04	0.02	0.04
a tn-D	0.01	0.50	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.31	0.01	0.01	0.54	0.01	0.01	0.10	0.01
QL	-9.19	0.00	9.19	-3.01	0.00	3.01	-6.99	0.00	6.99	-11.38	0.58	12.54	-5.31	0.00	5.31
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-9.19	0.00	9.19	-3.01	0.00	3.01	-6.99	0.00	6.99	-11.38	0.58	12.54	-5.31	0.00	5.31
SQd1	9.19	0.00	9.19	3.01	0.00	3.01	6.99	0.00	6.99	11.38	0.58	12.54	5.31	0.00	5.31
SQd2	9.19														

名 称	X22-13D1 *2			X22-15B1 *2			X23-02A1 *2			X25-05A1 *2			X25-09A1 *2		
位 置 1 / 1' 11 / 12 QD/A/QA	1F 0.745 0.000 1	X45' 通り Y16' 0.745 0.000 2.00	- Y20 0.745 0.745 1	1F 0.745 0.000 1	X45' 通り Y23 0.745 0.000 2.00	- Y24 0.745 0.745 1	1F 0.745 0.000 1	X47 通り Y0' 5.460 0.000 2.00	- Y1' 0.910 0.910 1	1F 0.745 0.000 1	X51 通り Y2' 1.820 0.000 2.00	- Y7a 1.820 1.820 1	1F 0.745 0.000 1	X51 通り Y7a 2.488 0.000 2.00	- Y11' 2.488 2.488 1
	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8
ML	0.00	-0.99	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	-0.91	1.68	0.00	-3.35	0.00	0.00	-6.25	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.58	35.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MS	0.00	0.99	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	18.49	36.85	0.00	3.35	0.00	0.00	6.25	0.00
n-D-U	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	116.71	116.71	116.71	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71
MAS-D	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	116.71	0.00	116.71	0.00	0.00	116.71	0.00
a tn-U	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.80	1.78	0.04	0.06	0.04	0.04	0.12	0.04
a tn-D	0.01	0.10	0.01	0.01	0.10	0.01	0.01	0.89	1.61	0.01	0.32	0.01	0.01	0.60	0.01
QL	-5.31	0.00	5.31	-5.26	-0.28	4.69	-6.12	0.98	8.08	-7.35	0.00	7.35	-10.05	0.00	10.05
QK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.65	38.65	38.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	12.33	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SQS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QS	-5.31	0.00	5.31	-5.26	-0.28	4.69	32.53	39.63	46.73	-7.35	0.00	7.35	-10.05	0.00	10.05
SQd1	5.31	0.00	5.31	5.26	0.28	4.69	71.18	78.28	85.38	7.35	0.00	7.35	10.05		

● 3-(7) 梁断面検定

名 称	X28-05B1		*2
位 置	1F	X56	通り Y5' - Y7a
1 / 1'		7.280	0.910
11 / 12		2.275	3.185
QD/A/QA	1	2.00	1
	左 端	中 央	右 端
B	40.0	40.0	40.0
D	80.0	80.0	80.0
d	74.0	74.0	74.0
j	64.8	64.8	64.8
ML	0.60	-0.30	0.60
MK	-13.29	5.32	23.92
MW	-4.24	1.70	7.63
SMS	0.00	0.00	0.00
MS	13.89	5.62	24.52
n-D-U	2D19	2D19	2D19
n-D-D	2D19	2D19	2D19
MAL-U	77.15	0.00	77.15
MAL-D	0.00	77.15	0.00
MAS-U	116.71	116.71	116.71
MAS-D	116.71	116.71	116.71
a tn-U	0.67	0.24	1.17
a tn-D	0.61	0.27	1.11
QL	-3.98	0.00	3.98
QK	40.89	40.89	40.89
QW	13.05	13.05	13.05
SQS	0.00	0.00	0.00
QS	36.91	40.89	44.86
SQd1	77.80	81.77	85.75
SQd2	85.75	81.77	77.80
My-U	112.77		112.77
My-D	112.77		112.77
α L	2.000	2.000	2.000
α S	1.000	1.000	1.000
α 1	2.000	2.000	2.000
α 2	2.000	2.000	2.000
配 筋	double	double	double
D-@	D10-@200	D10-@200	D10-@200
QAL	362.60	362.60	362.60
QAS	271.95	271.95	271.95
QA1	543.90	543.90	543.90
QA2	543.90	543.90	543.90
P wn	0.000	0.000	0.000
φ n-U	6.31	6.01	6.31
φ n-D	4.20	4.01	4.20
φ n-D-U	0	0	0
φ n-D-D	0	0	0
1d-U	0	0	0
1d-D	0	0	0

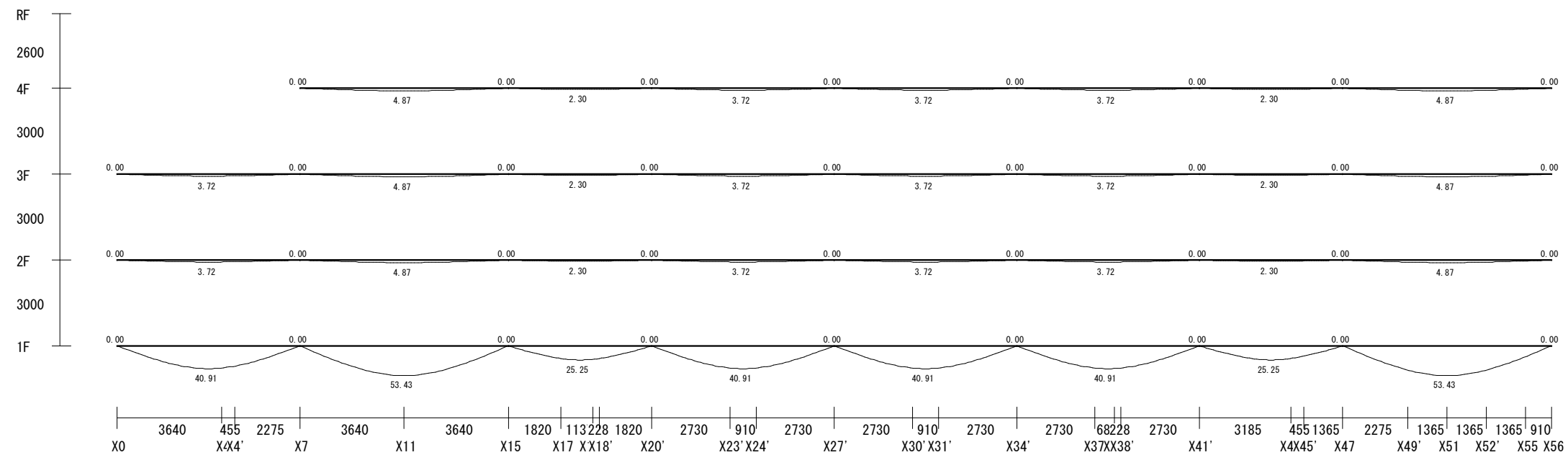
通り名称---> [Y1]

R階		G. M1	G. Mr	G. M1	G. Mr
	H	G. Mc		G. Mc	
3階		G. M1	G. Mr	G. M1	G. Mr
	H	G. Mc		G. Mc	
2階		G. M1	G. Mr	G. M1	G. Mr
	H	G. Mc		G. Mc	
1階		G. M1	G. Mr	G. M1	G. Mr
		G. Mc		G. Mc	

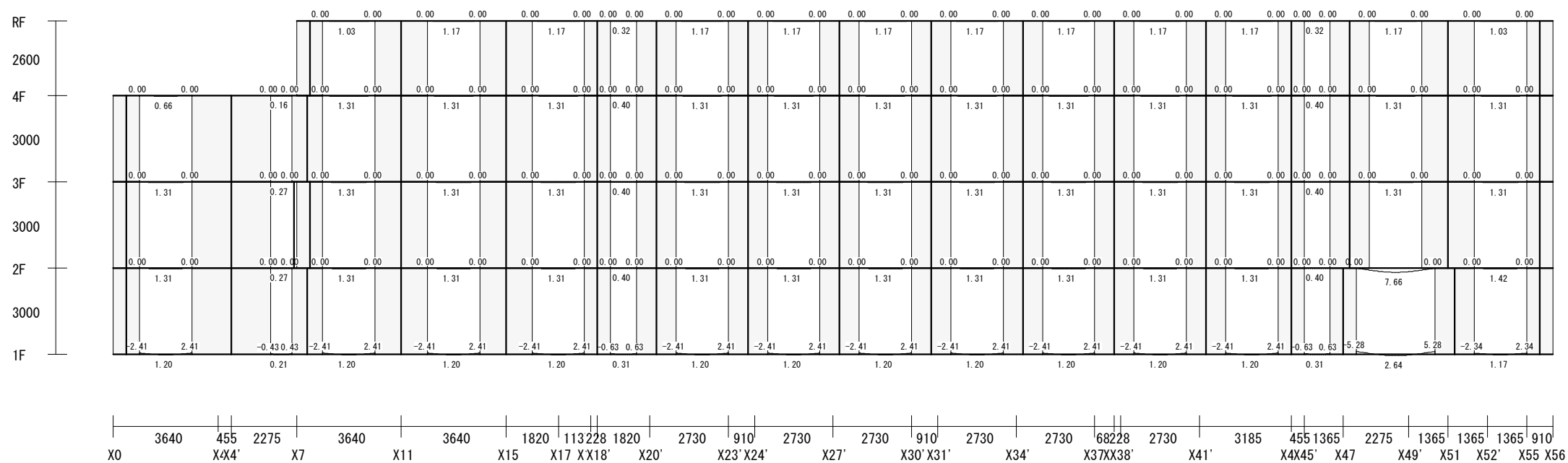
G. M1 : 梁左端の曲げモーメント (kN・m)
G. Mr : 梁右端の曲げモーメント (kN・m)
G. Mc : 梁中央の曲げモーメント (kN・m)

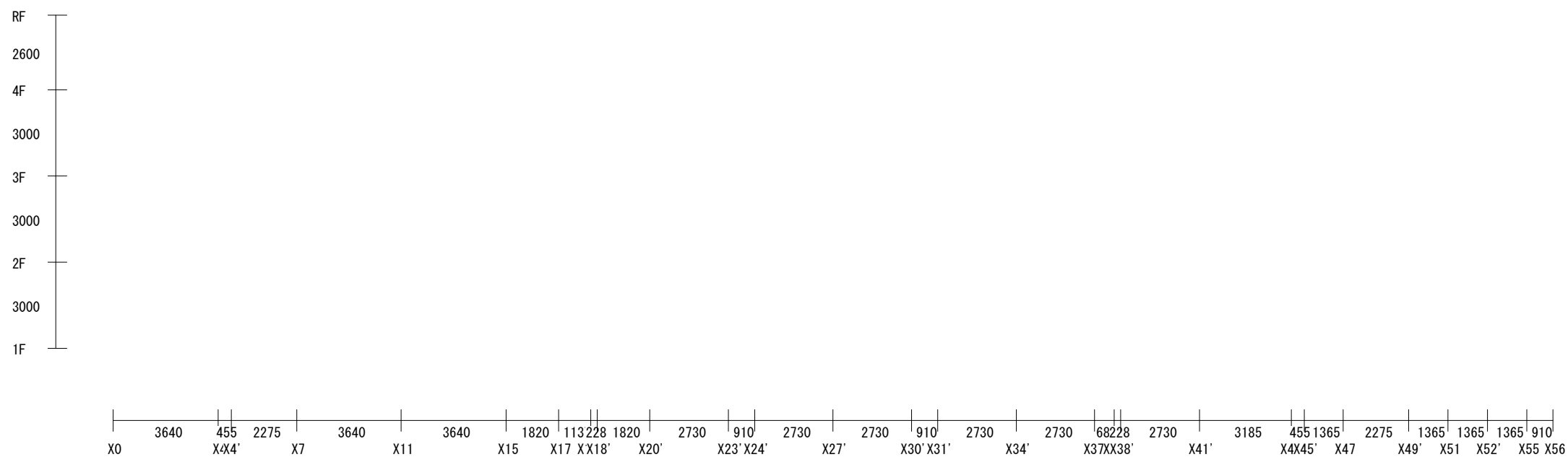
H : 階高 (mm)

[Y0]

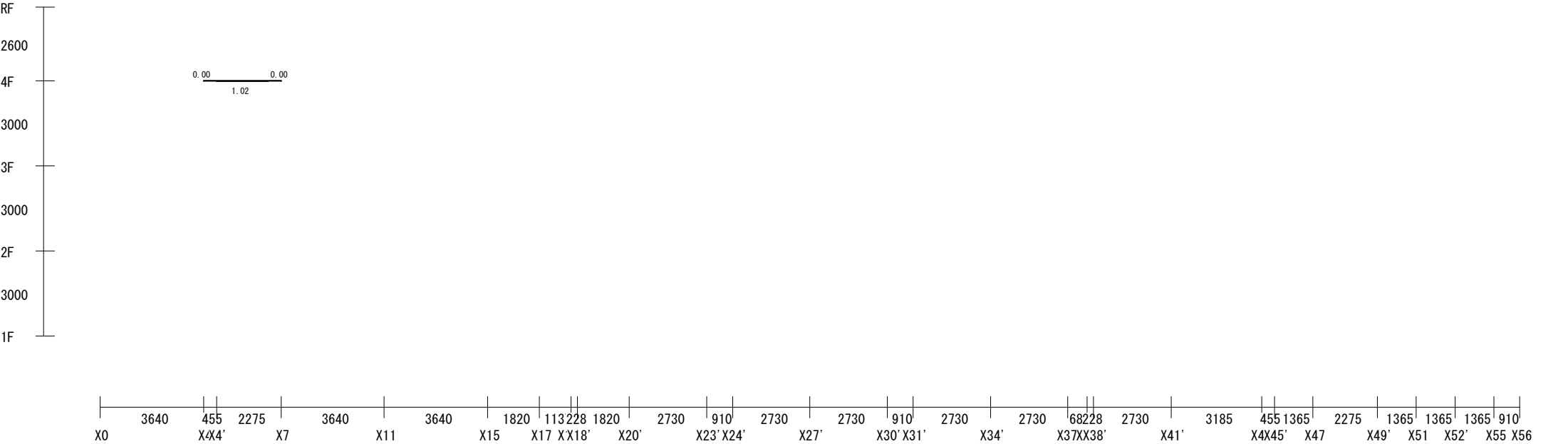


[Y1']

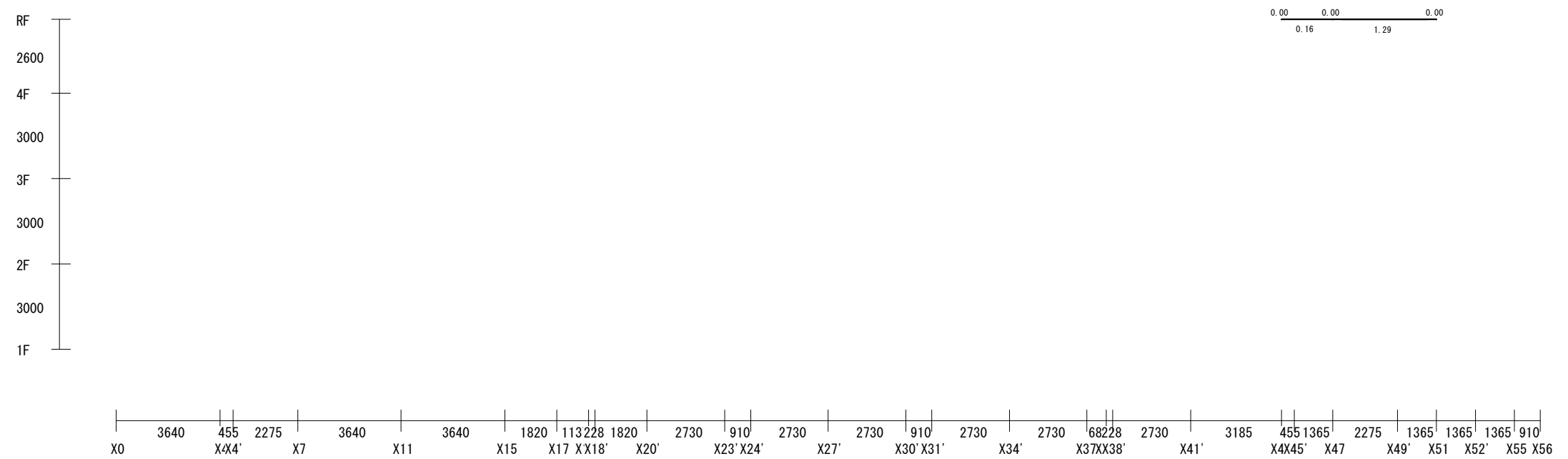


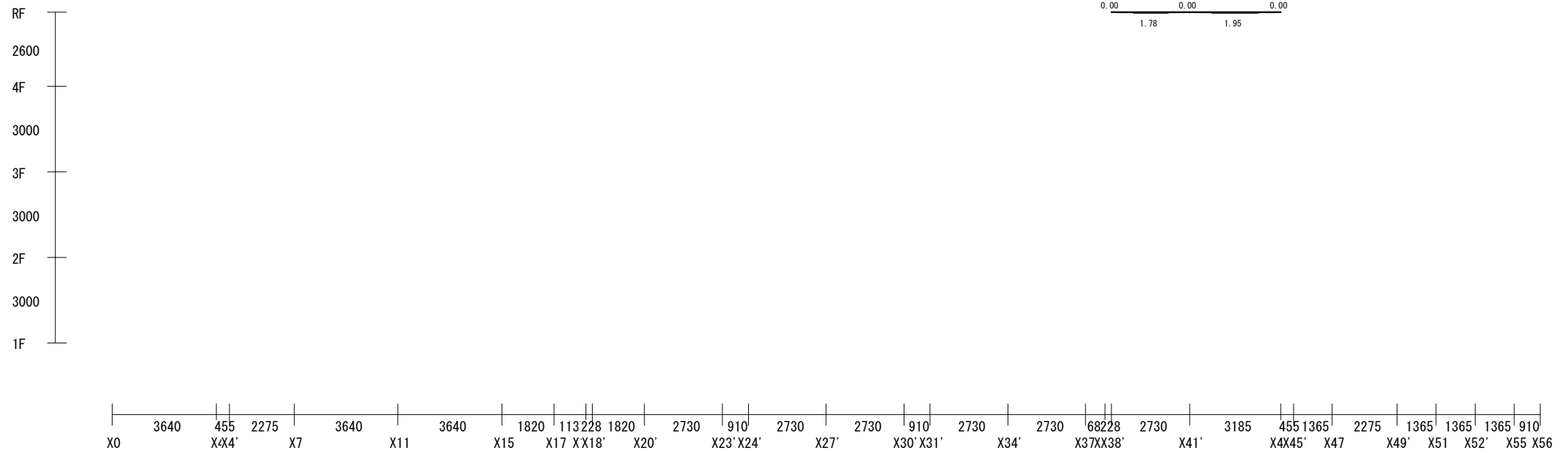
$[Y2']$ 

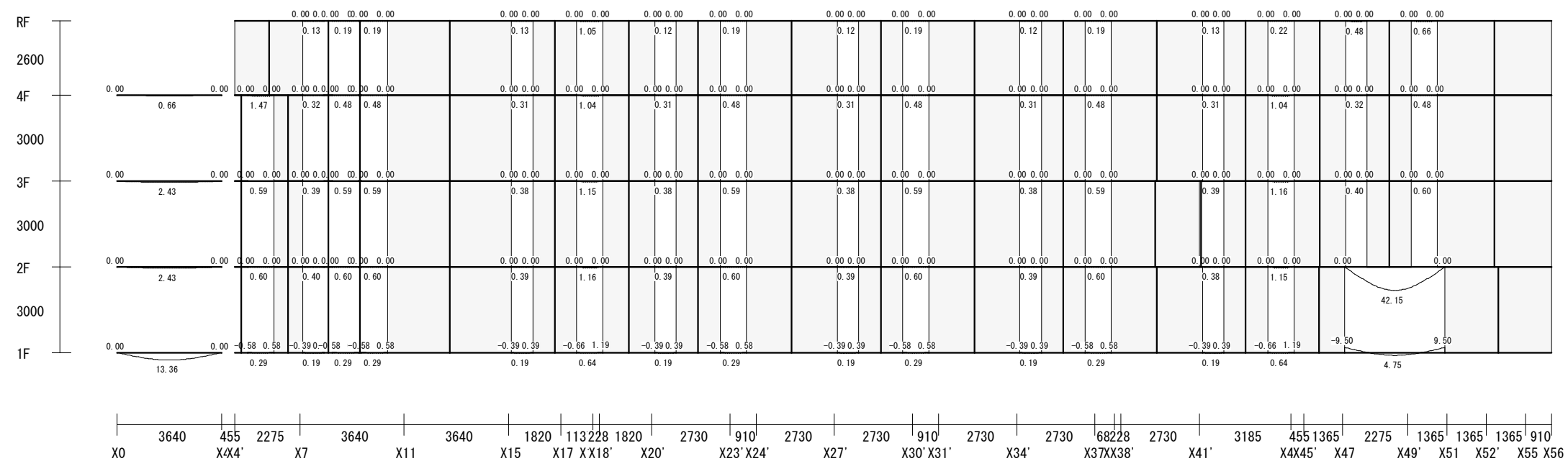
[Y7a]



[Y9]

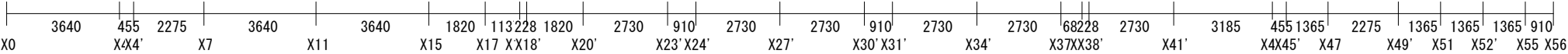




$[Y11']$ 

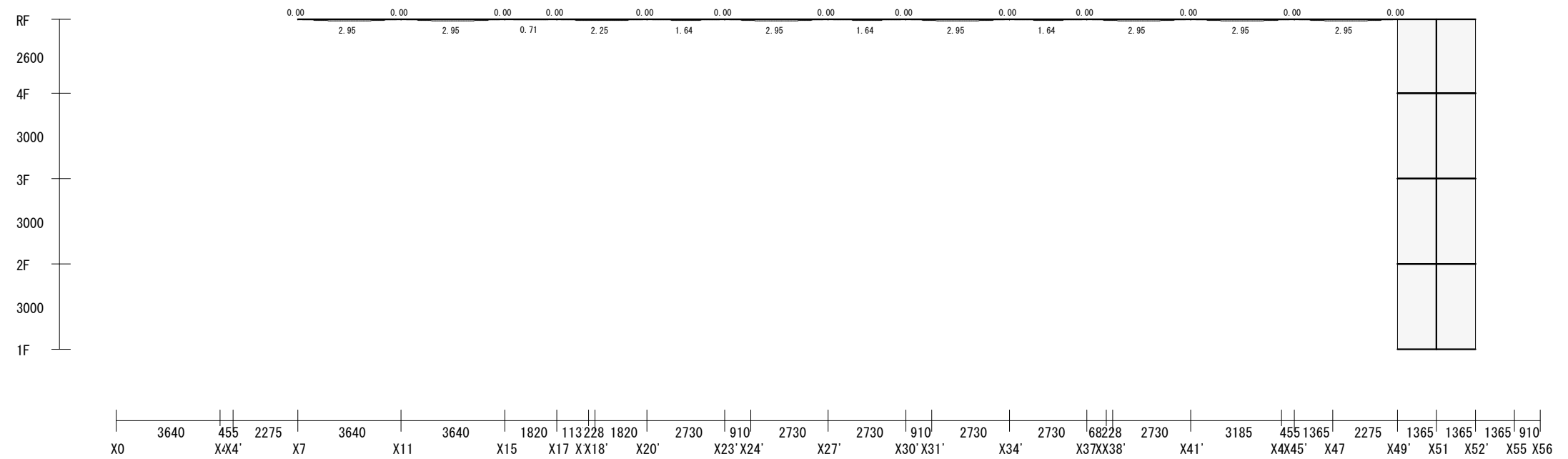
[illegible]

[Y16']

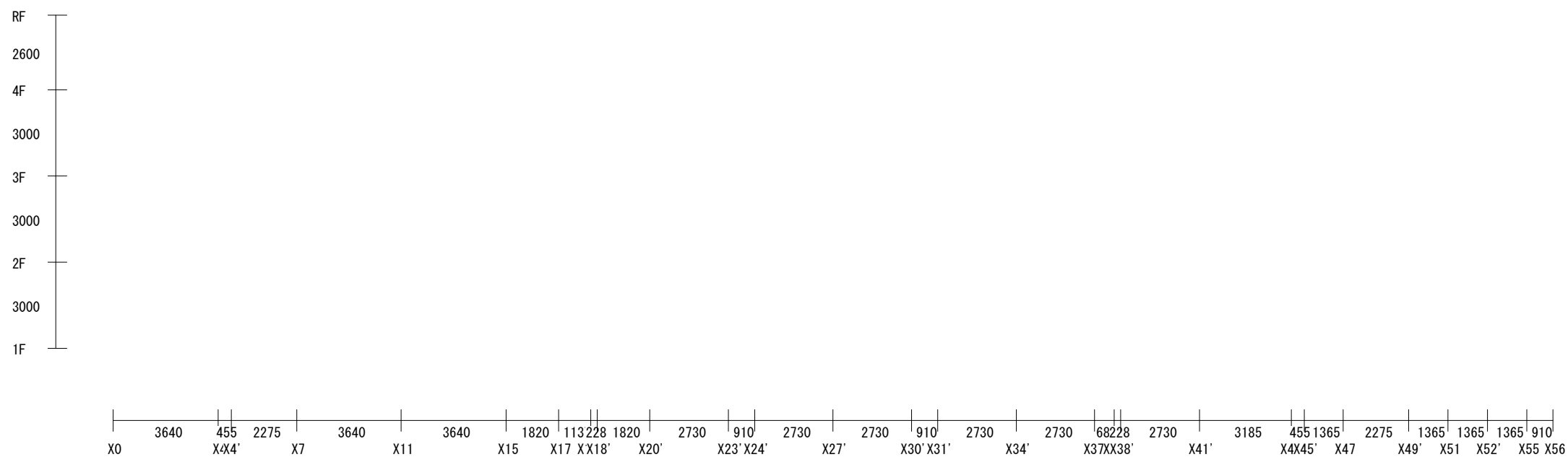


	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.46		0.22		
	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1.38		0.56		
	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1.54		0.56		
	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1.52		0.56		
	-0.88	0.88	0.58	0.58	
	0.44		0.29		

[Y20]



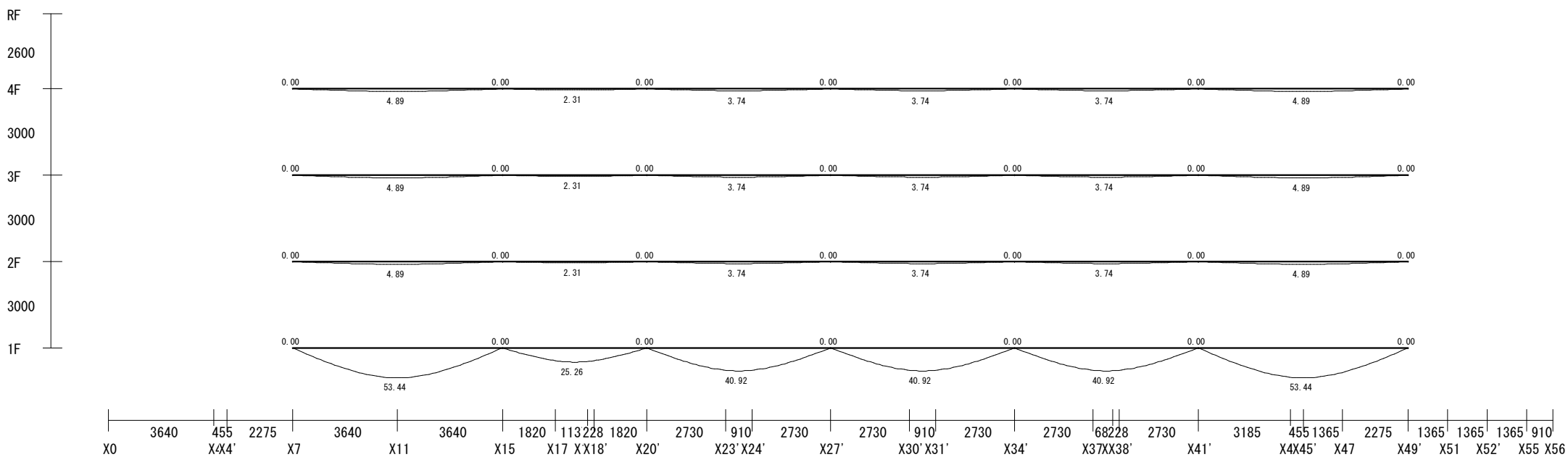
[Y23]



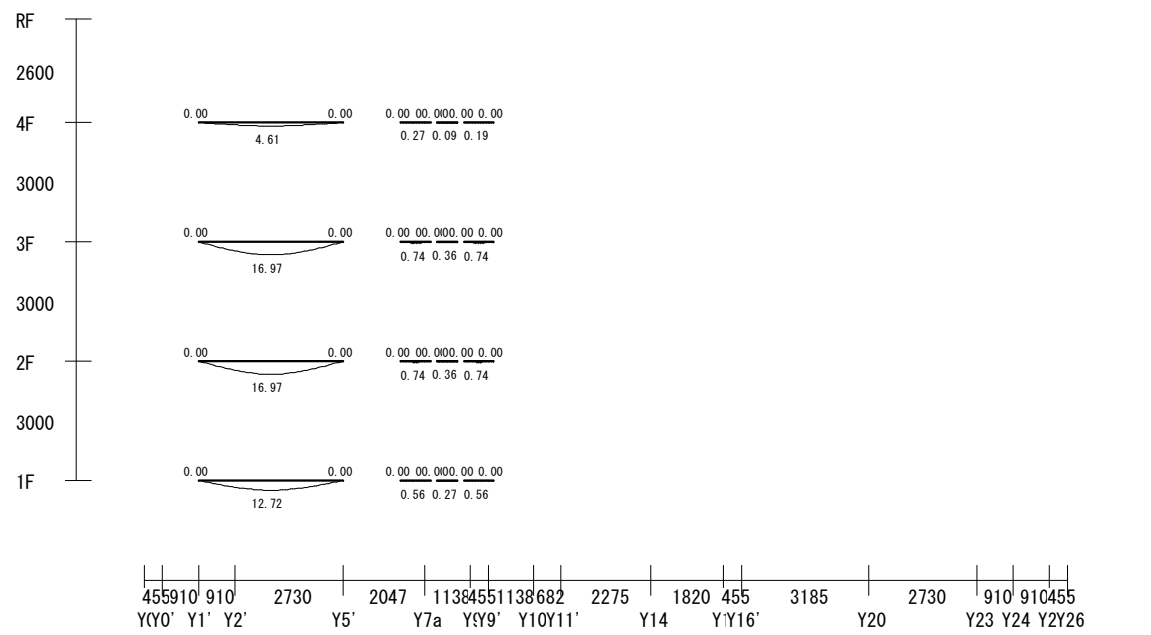
3640 455 2275 3640 3640 1820 113228 1820 2730 910 2730 2730 910 2730 2730 68228 2730 3185 4551365 2275 1365 1365 1365 910

X0 X4' X7 X11 X15 X17 X18' X20' X23' X24' X27' X30' X31' X34' X37XX38' X41' X44X45' X47 X49' X51 X52' X55 X56

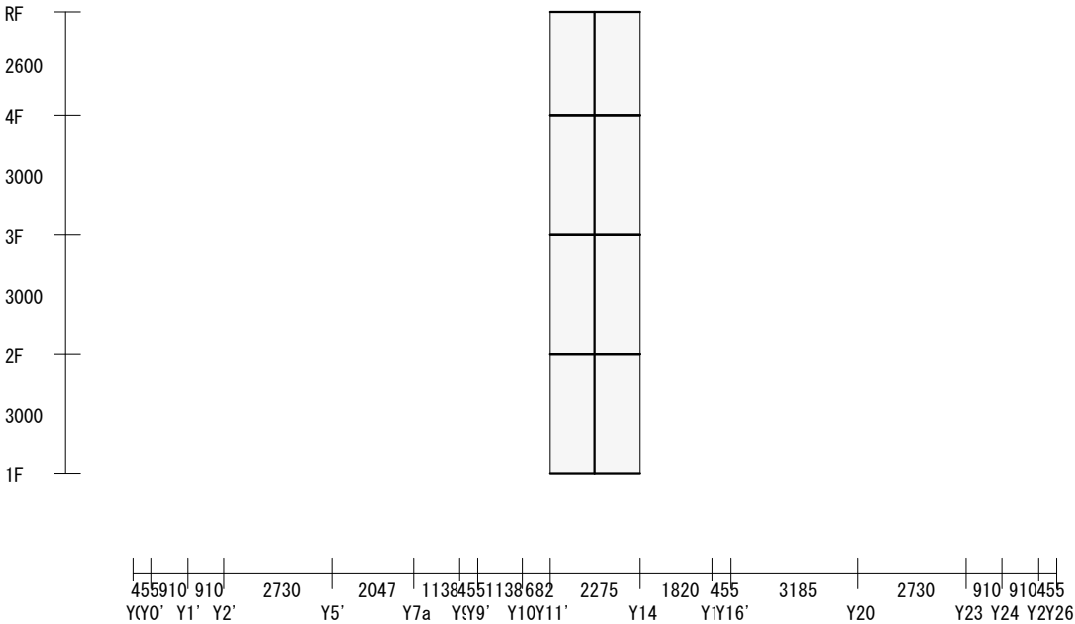
[Y26]



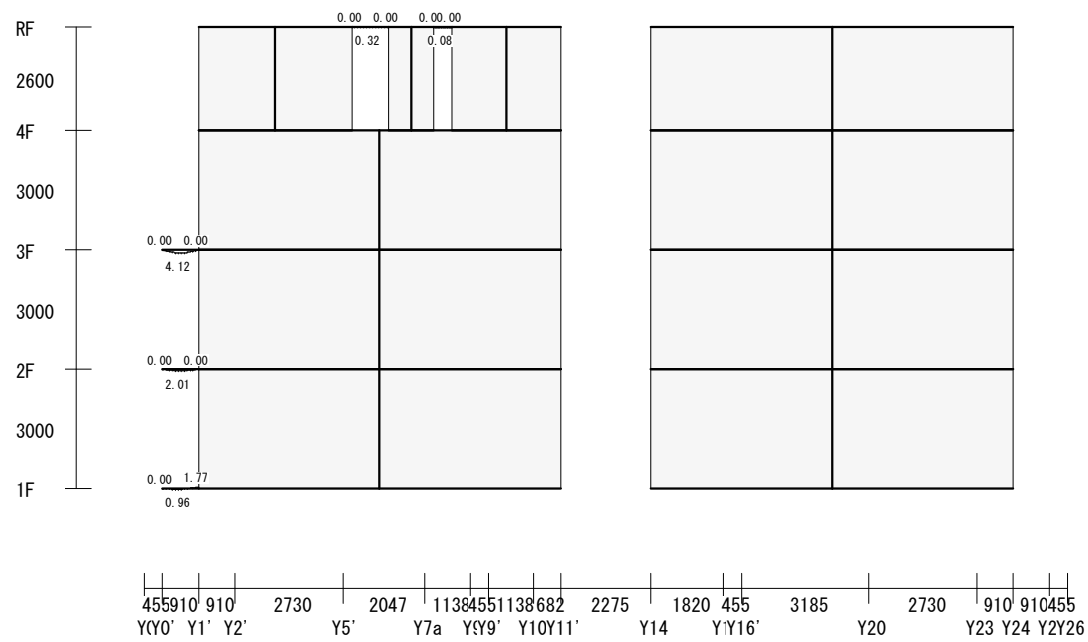
[X4]



[X4']

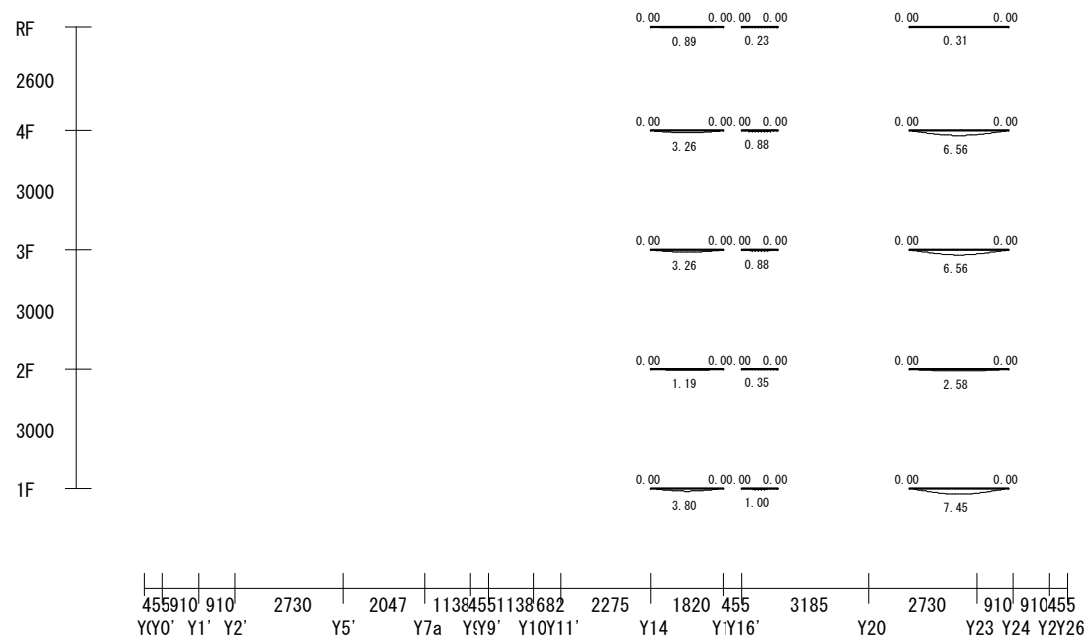


[X7]

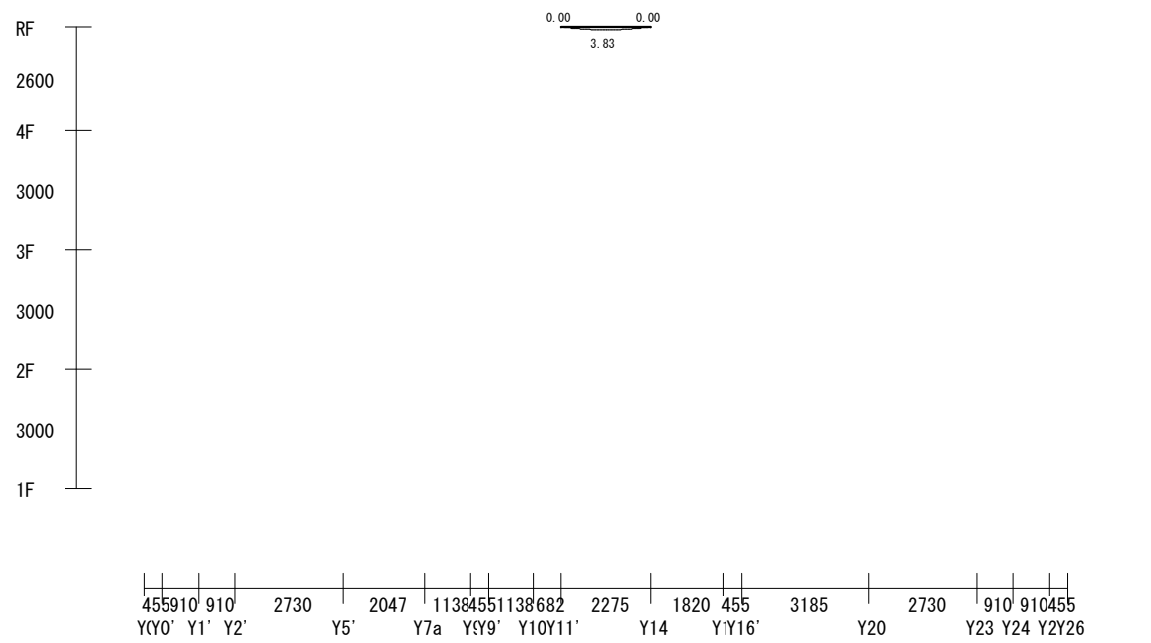


[illegible]

[X17]



[X18at]



The diagram shows a 5-story building with floors labeled 1F, 2F, 3F, 4F, and 5F. The horizontal axis represents the building's width, with points labeled Y0' to Y26. The vertical axis represents the floor levels. The building is divided into five horizontal sections, each representing a floor. Each floor section contains a grid of points representing the fire alarm control system. The points are labeled with numerical values (e.g., 0.00, 1.68, 0.94, 3.00, 0.87, -1.61) and are connected by lines. The diagram illustrates the spatial distribution and interconnections of the fire alarm control system components across the five floors.

[illegible]

[X24']

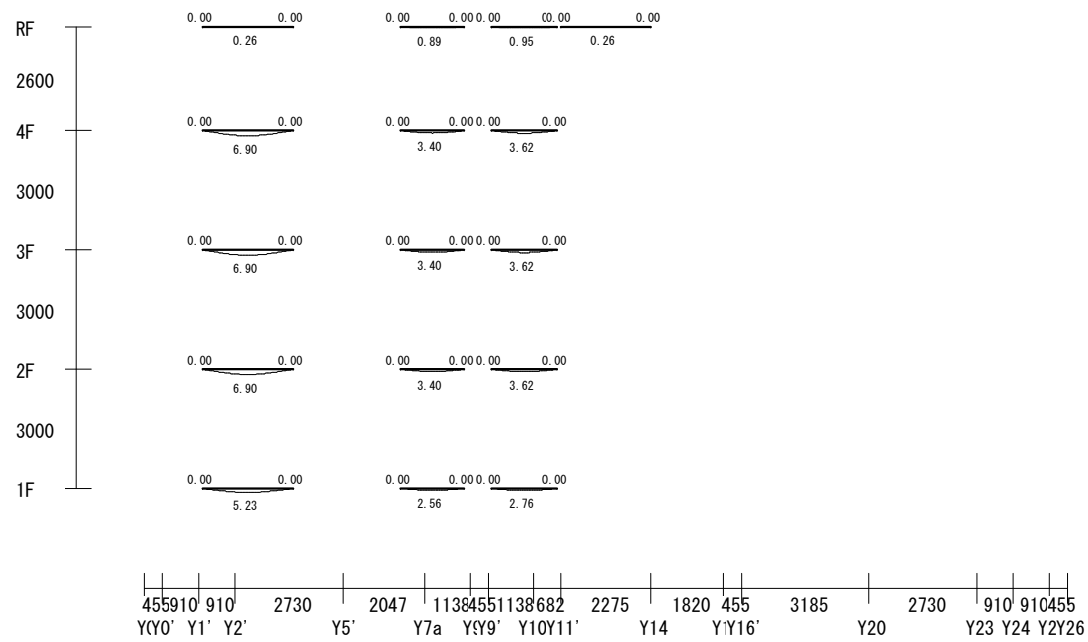
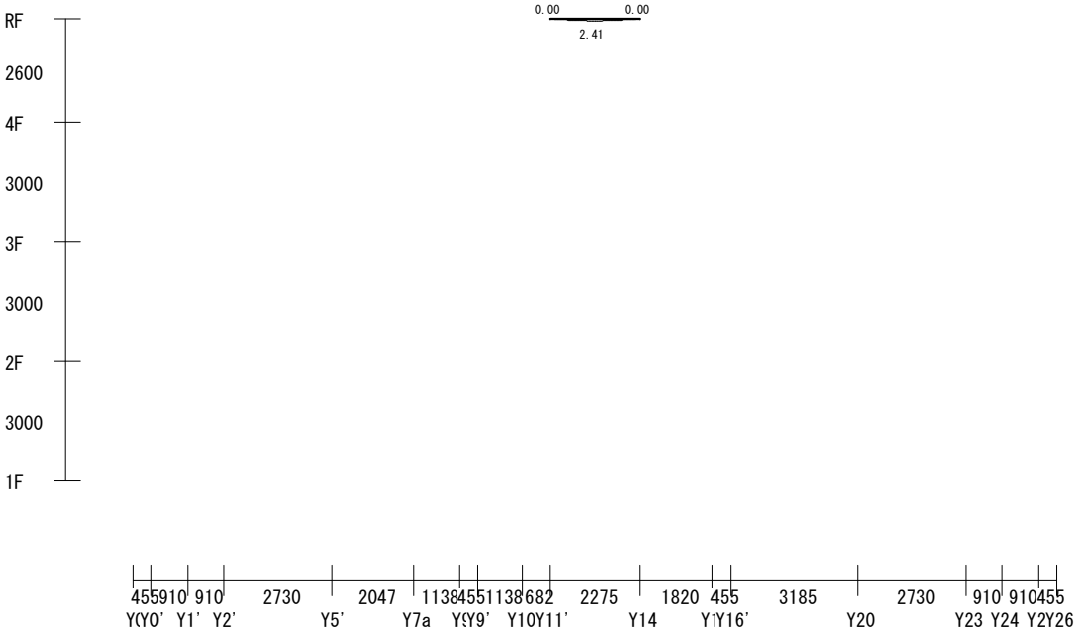
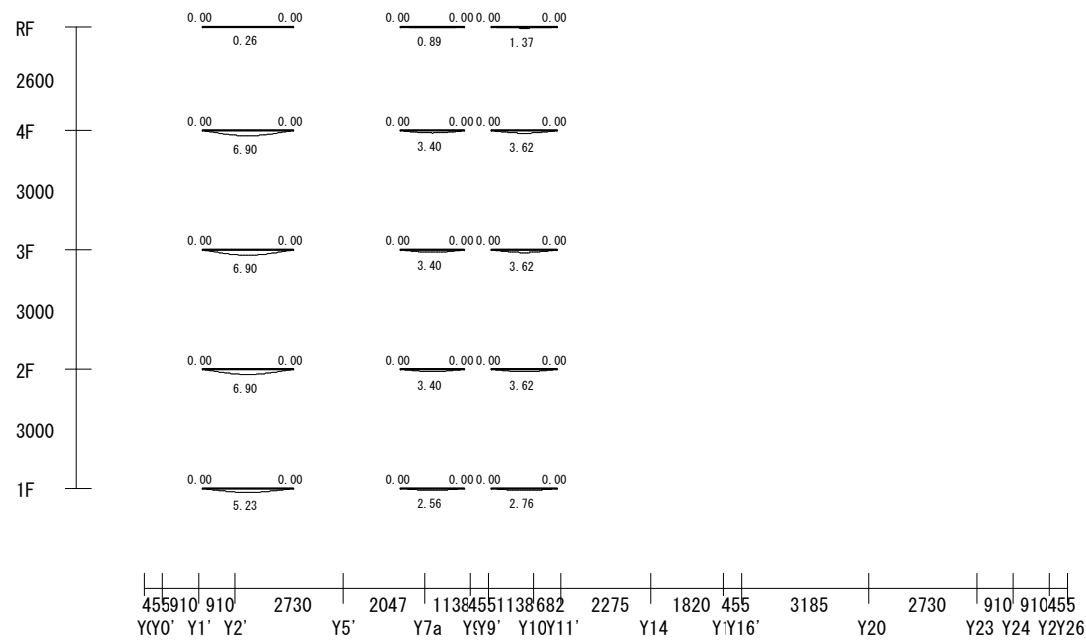


Figure 1 shows a schematic diagram of a grid structure. The grid is composed of 16 squares arranged in a 4x4 pattern. The top row has a width of 4.42. The second and third rows have a width of 0.94. The bottom row has a width of 0.93. The height of each square is 1.88. The grid is labeled with coordinates Y(Y0' Y1' Y2' Y3') and Y(Y0' Y1' Y2' Y3') at the bottom.

[X38a]

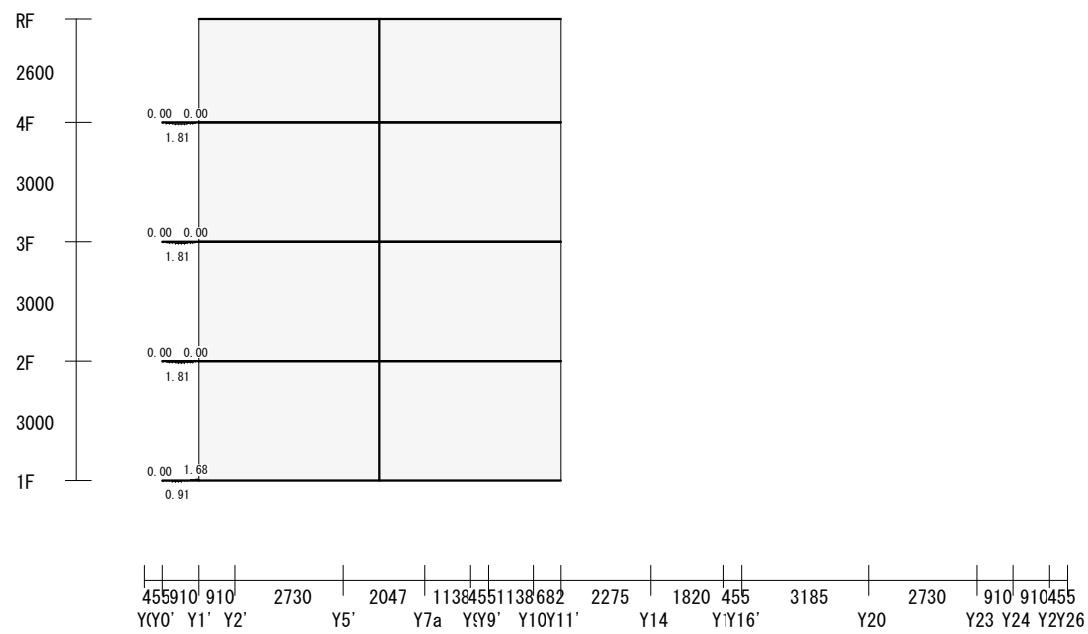


[X38']

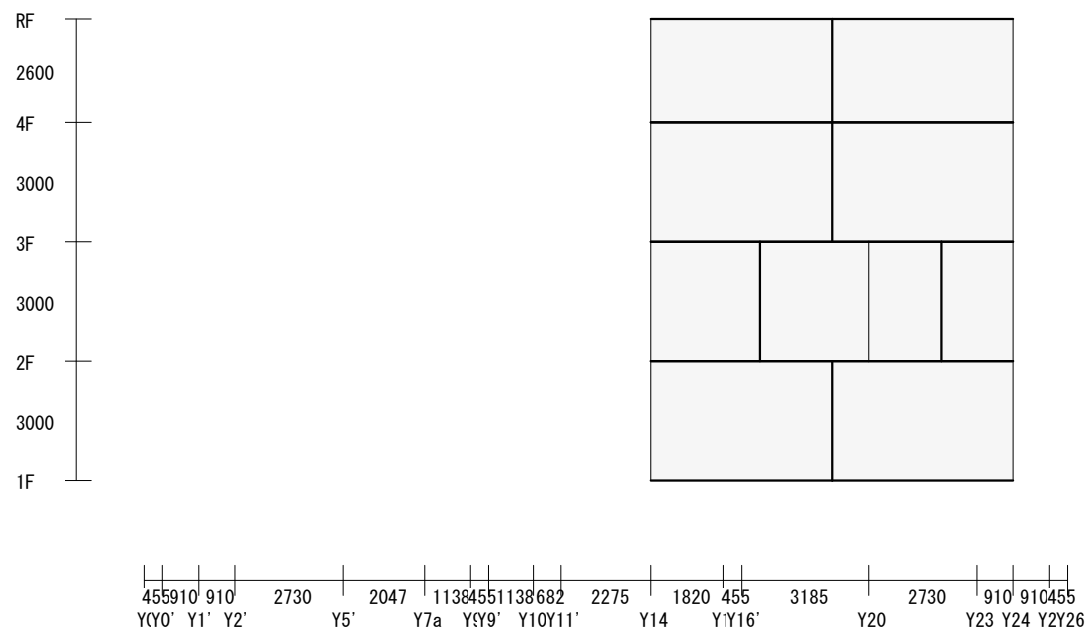


[illegible]

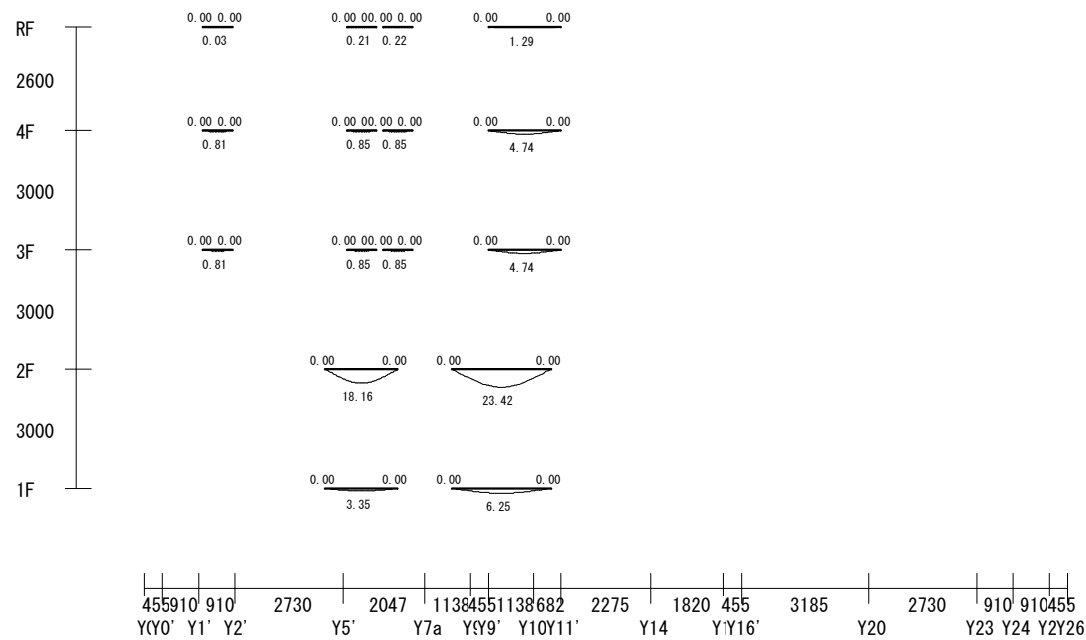
[X47]



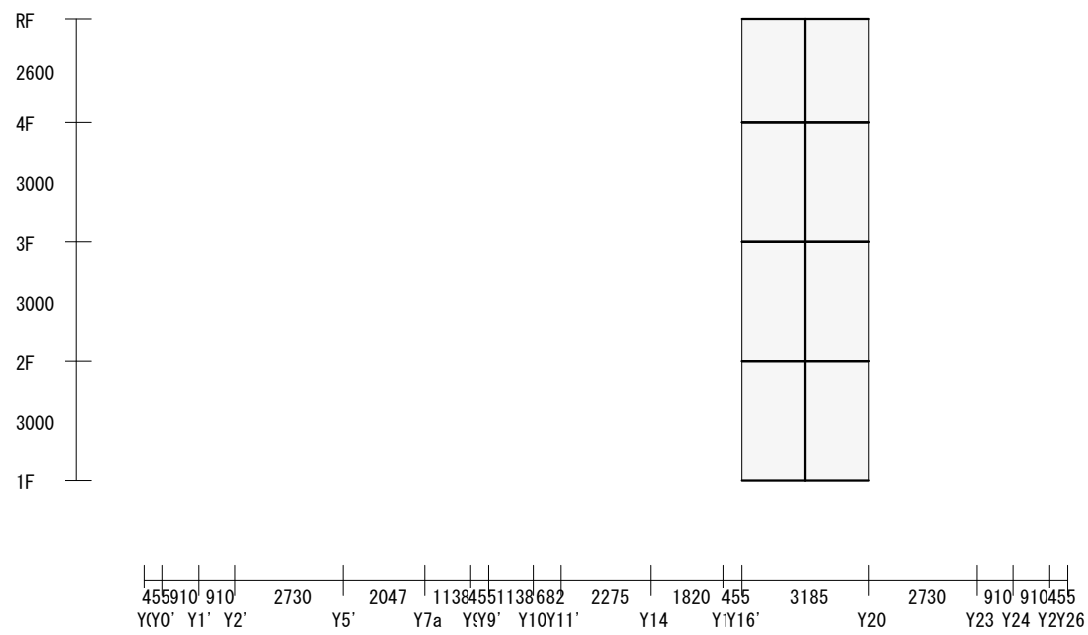
[X49']



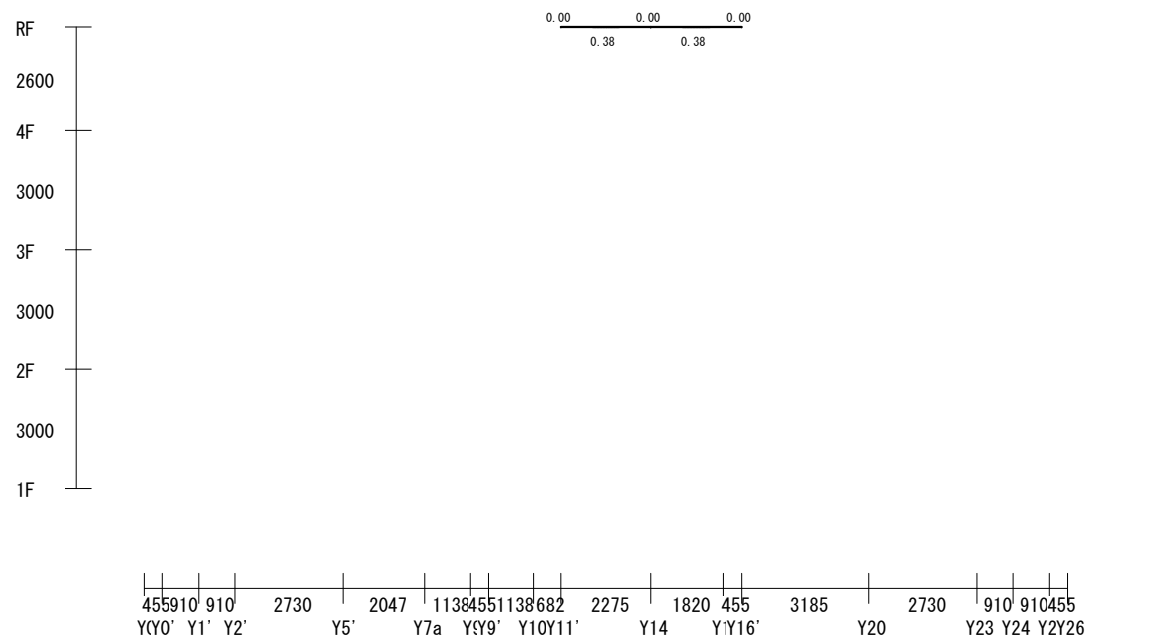
[X51]



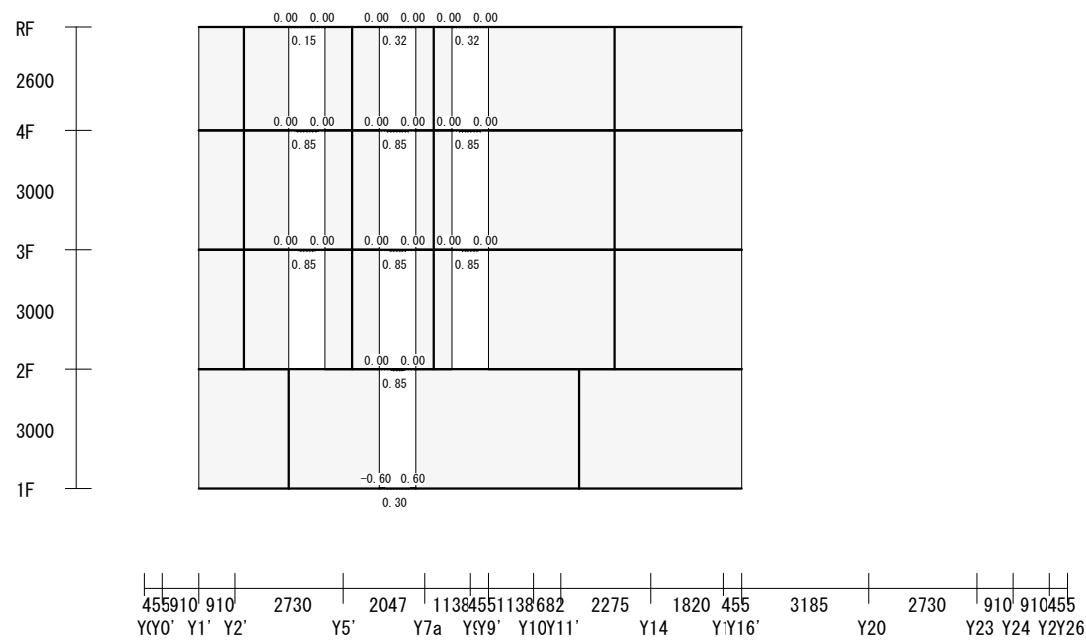
[X52']



[X55]

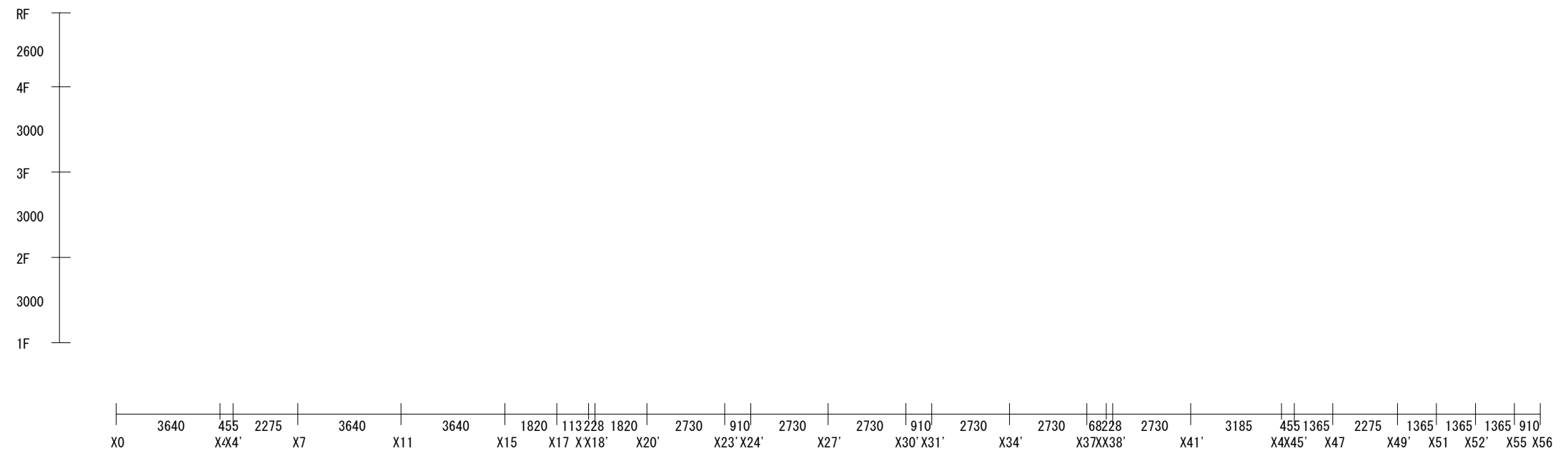


[X56]

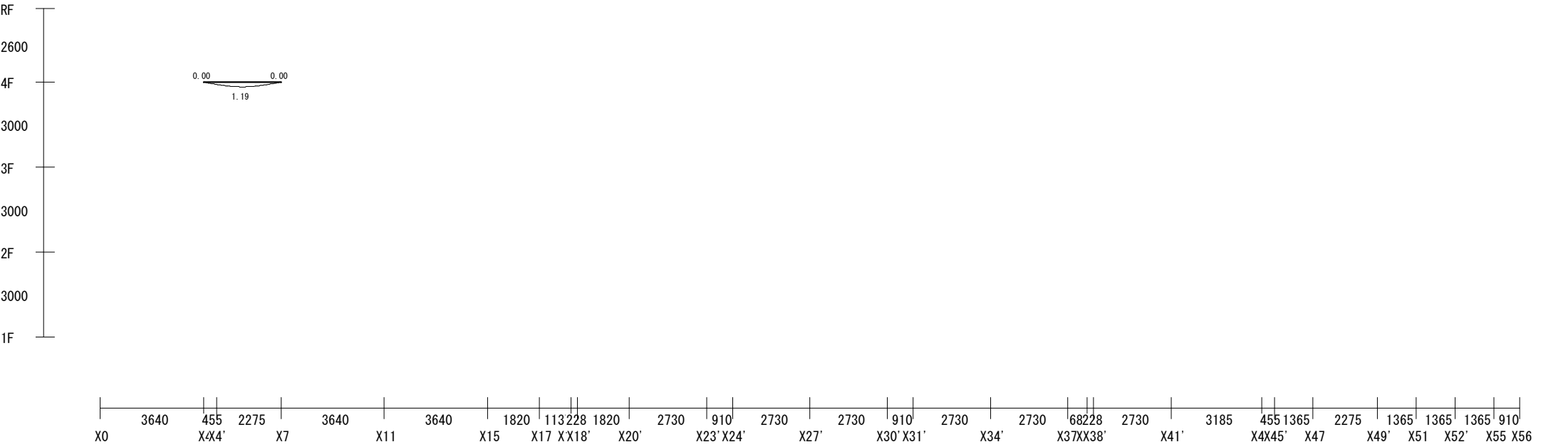


[illegible]

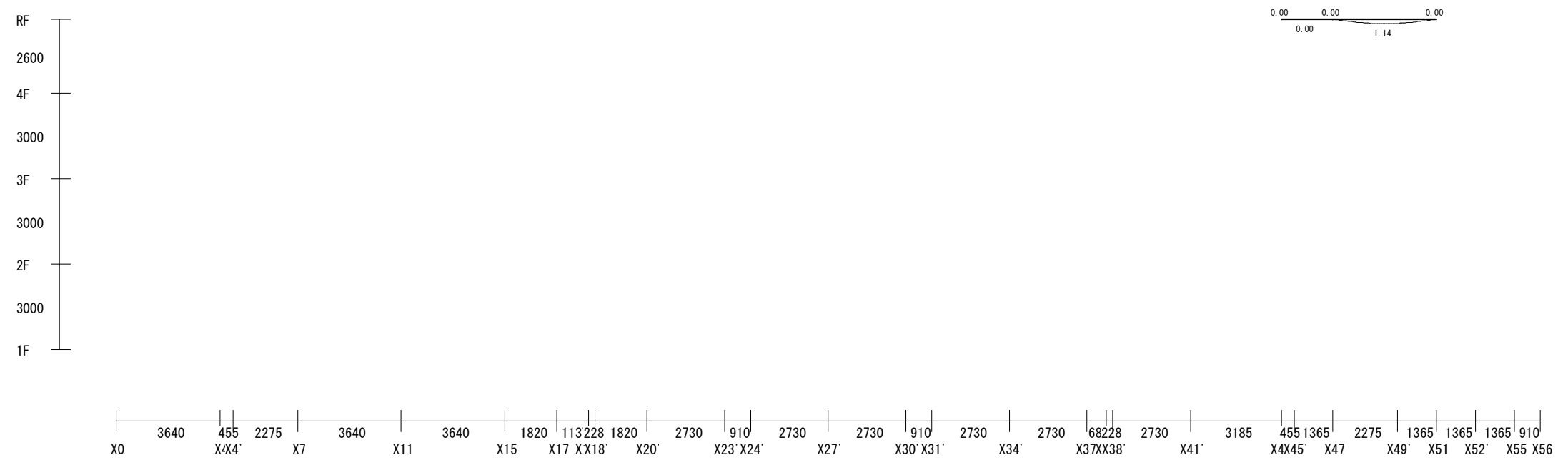
[illegible]

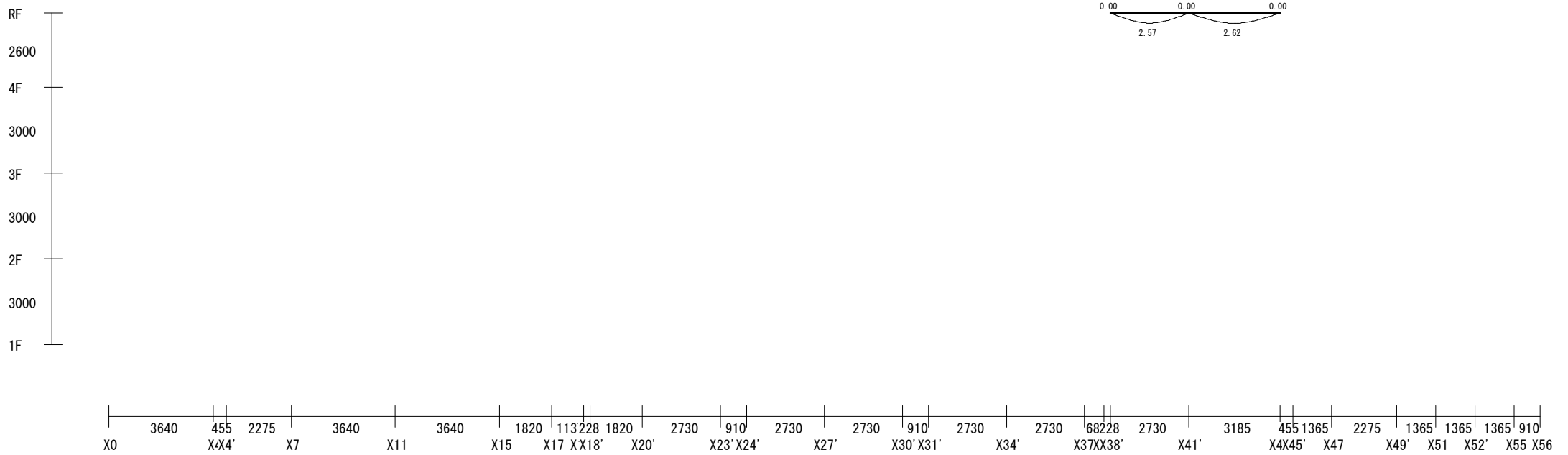


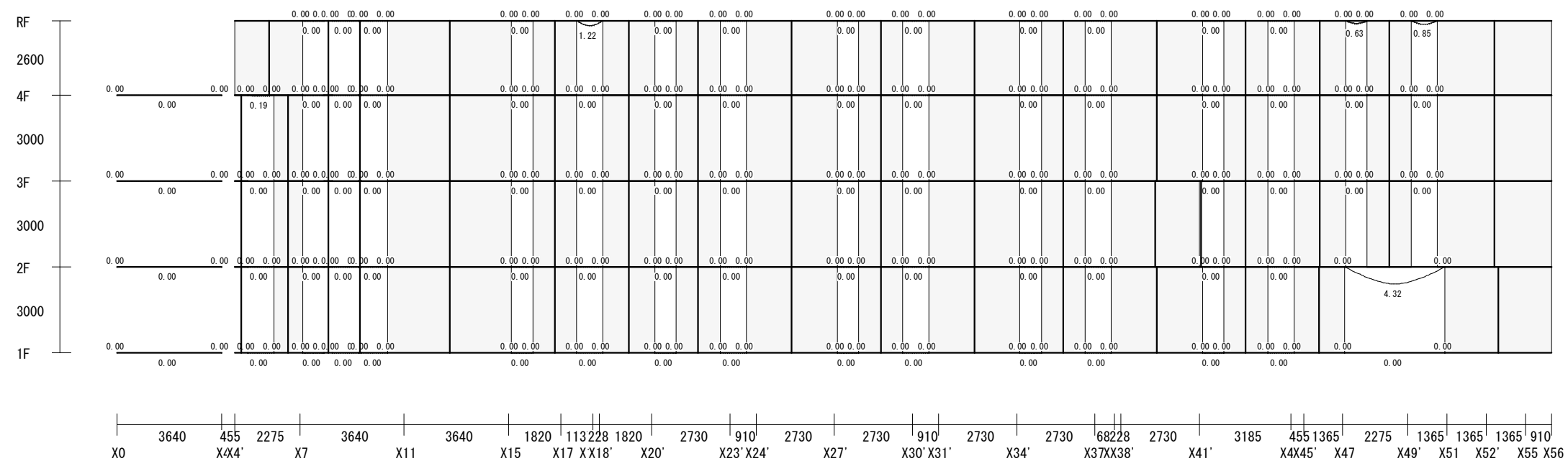
[Y7a]



[Y9]





$[Y11']$ 

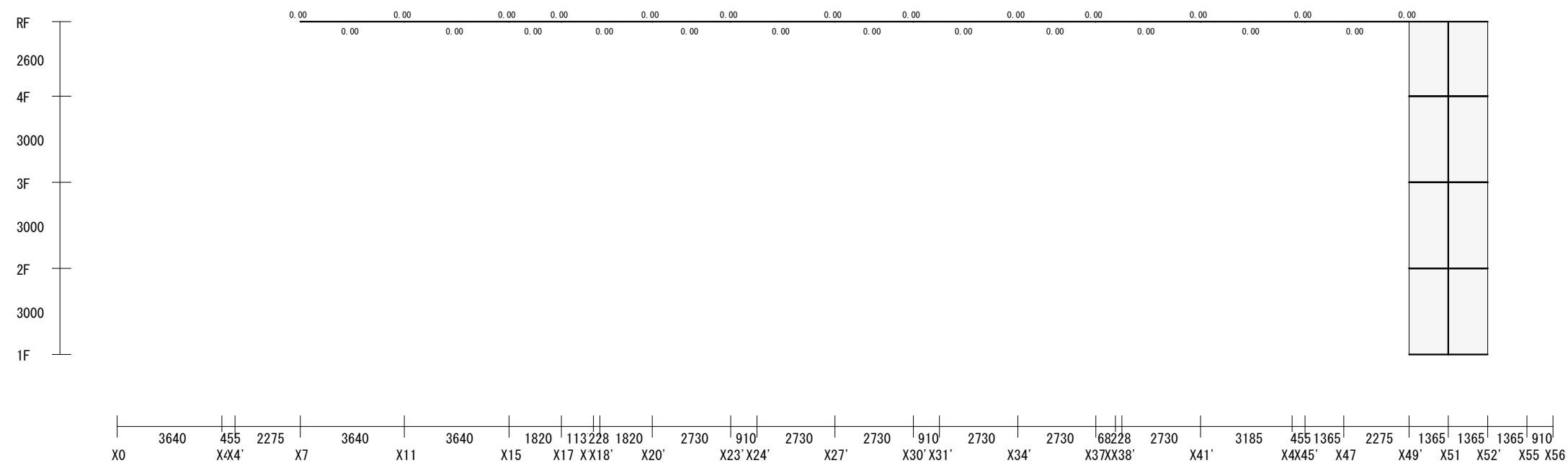
The diagram illustrates a surveying layout with a grid of rectangular blocks. The blocks are arranged in five horizontal sections. The top section has a width of 3640 and a height of 0.06. The second section has a width of 3640 and a height of 0.00. The third section has a width of 3640 and a height of 0.00. The fourth section has a width of 3640 and a height of 0.00. The fifth section has a width of 3640 and a height of 0.00. The diagram includes a scale bar at the bottom with various measurements and a north arrow pointing upwards.

Scale bar measurements (from left to right):

- 3640
- 455
- 2275
- 3640
- 3640
- 1820
- 113
- 228
- 1820
- 2730
- 910
- 2730
- 2730
- 910
- 2730
- 2730
- 682
- 228
- 2730
- 3185
- 455
- 1365
- 2275
- 1365
- 1365
- 1365
- 910

North arrow pointing upwards.

[Y20]



[Y23]

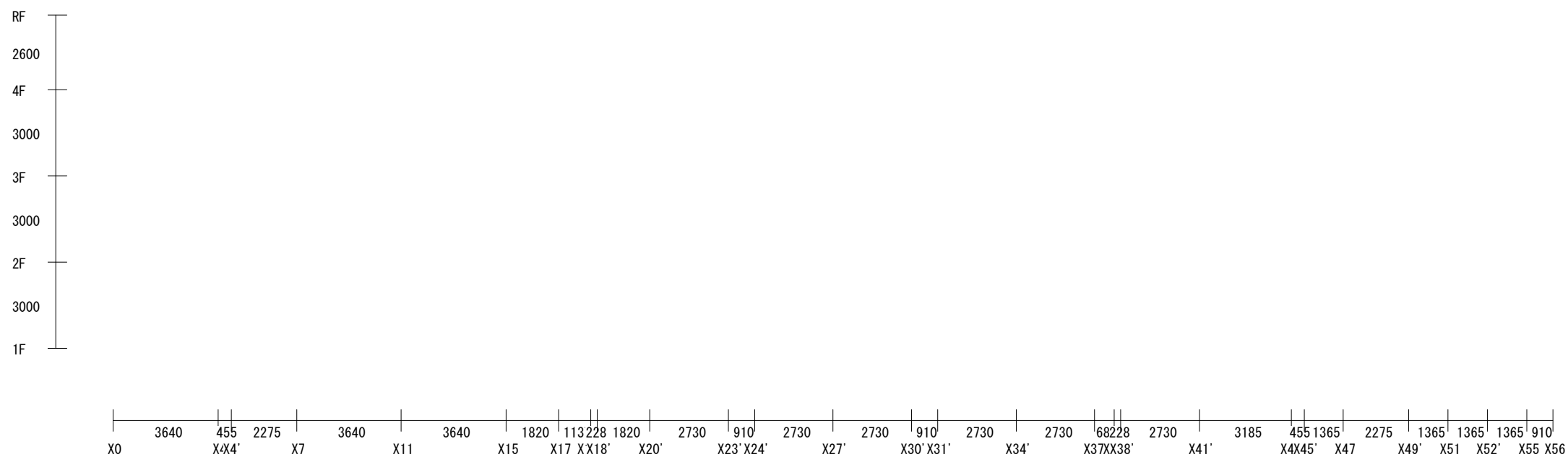
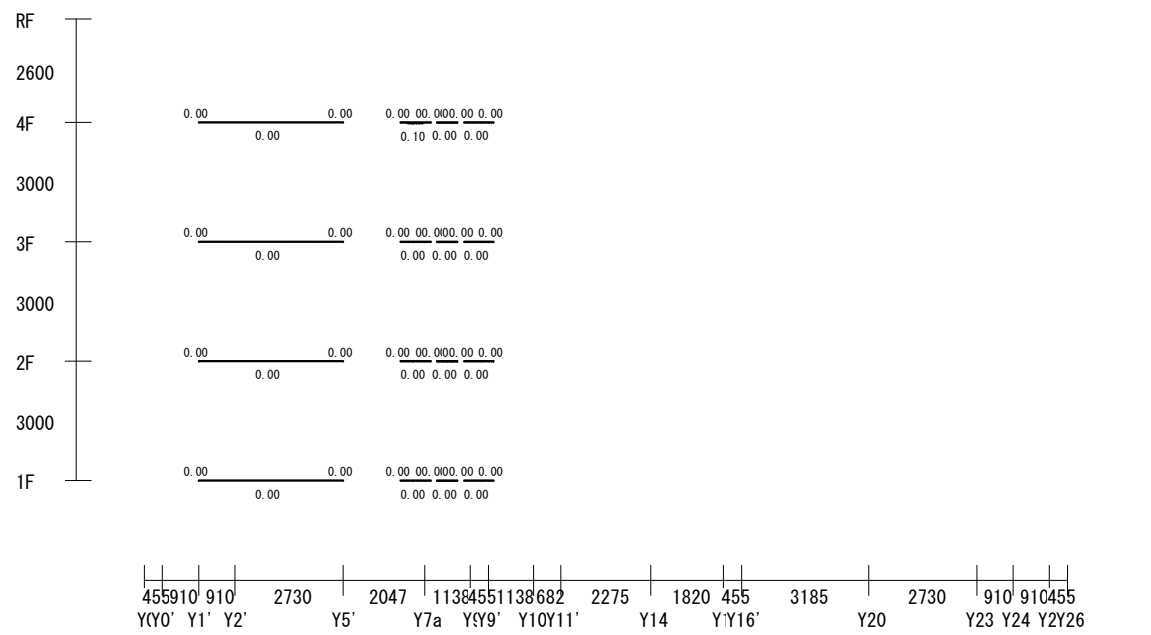
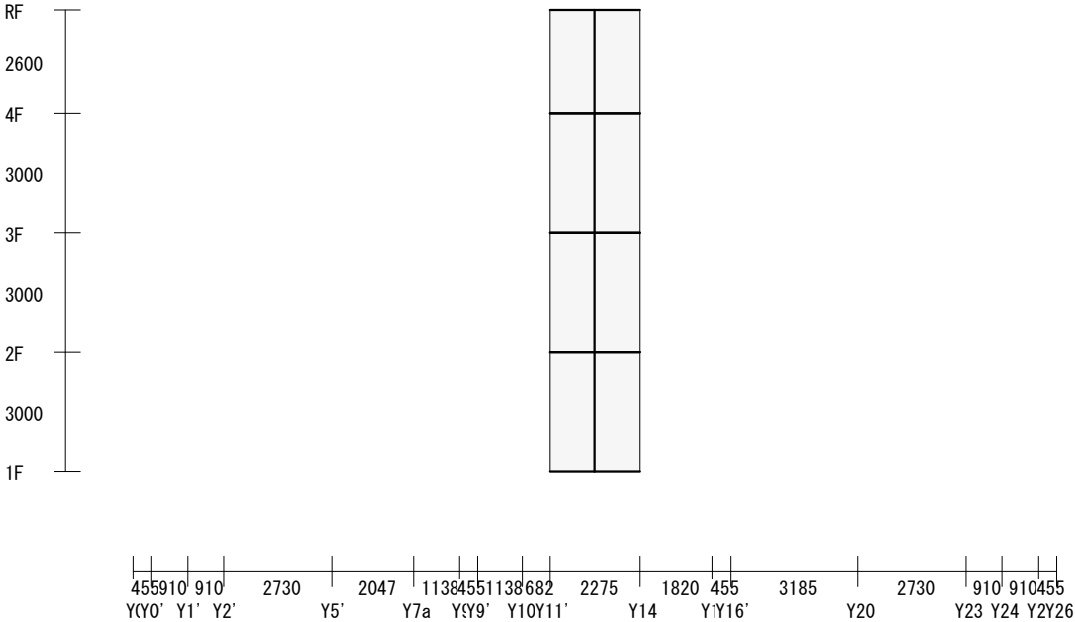


Figure 1 displays a 4x4 grid of plots showing the spatial distribution of the four components of the vector field V . The vertical axis is labeled RF (1F, 2F, 3F, 4F) and the horizontal axis is labeled Y (Y0, Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11, Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y26). Each plot contains numerical values representing the components of the vector field.

[X4]



[X4']



The figure consists of three diagrams illustrating the layout of a 4F/3F/2F/1F building. The left diagram shows a detailed layout with dimensions and area values. The right diagram shows a simplified layout. The bottom diagram shows a detailed layout with dimensions and area values.

Left Diagram (Detailed Layout):

- Vertical Axis (Left):** Labeled RF, 2600, 4F, 3000, 3F, 3000, 2F, 3000, 1F.
- Horizontal Axis (Bottom):** Labeled YC'Y0', Y1', Y2', Y5', Y7a, Y9', Y10, Y11', Y14, Y16', Y20, Y23, Y24, Y2Y26.
- Dimensions:**
 - Vertical: 2600, 3000, 3000, 3000.
 - Horizontal: 2730, 2047, 1138, 455, 1138, 682, 2275, 1820, 455, 3185, 2730, 910', 910, 455.
- Area Values:**
 - Top row: 0.00, 0.00, 0.13, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00.
 - Second row: 0.00, 0.00, 0.07.
 - Third row: 0.00, 0.00, 0.00.
 - Bottom row: 0.00, 0.00, 0.00.

Right Diagram (Simplified Layout):

- Vertical Axis (Left):** Labeled RF, 2600, 4F, 3000, 3F, 3000, 2F, 3000, 1F.
- Horizontal Axis (Bottom):** Labeled YC'Y0', Y1', Y2', Y5', Y7a, Y9', Y10, Y11', Y14, Y16', Y20, Y23, Y24, Y2Y26.
- Dimensions:**
 - Vertical: 2600, 3000, 3000, 3000.
 - Horizontal: 2730, 2047, 1138, 455, 1138, 682, 2275, 1820, 455, 3185, 2730, 910', 910, 455.

Bottom Diagram (Detailed Layout):

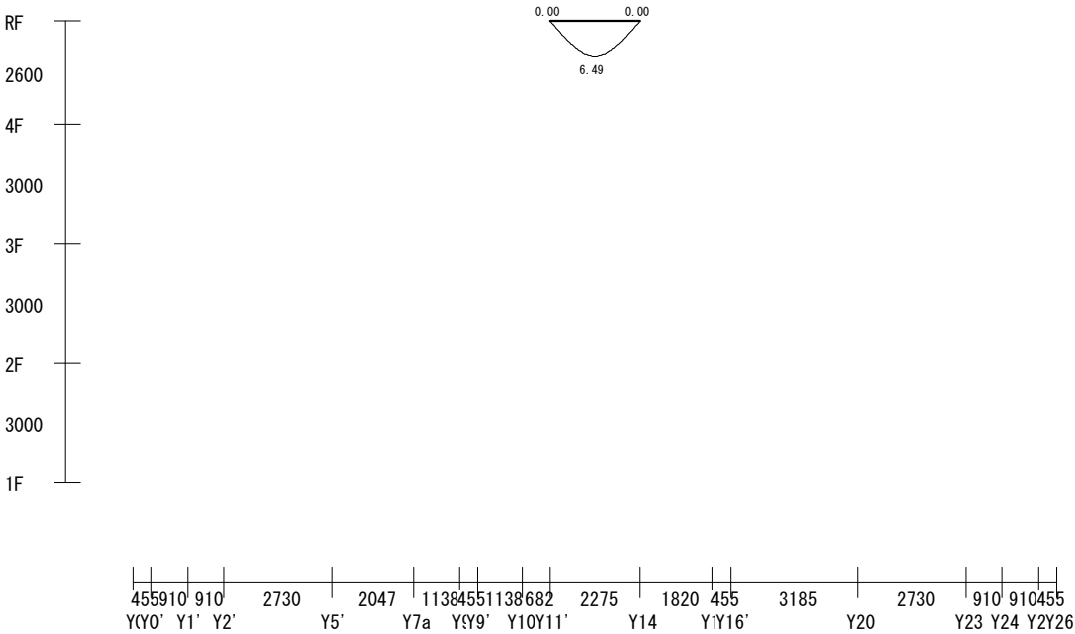
- Vertical Axis (Left):** Labeled RF, 2600, 4F, 3000, 3F, 3000, 2F, 3000, 1F.
- Horizontal Axis (Bottom):** Labeled YC'Y0', Y1', Y2', Y5', Y7a, Y9', Y10, Y11', Y14, Y16', Y20, Y23, Y24, Y2Y26.
- Dimensions:**
 - Vertical: 2600, 3000, 3000, 3000.
 - Horizontal: 2730, 2047, 1138, 455, 1138, 682, 2275, 1820, 455, 3185, 2730, 910', 910, 455.

Figure 1: Schematic diagram of the experimental design. The diagram shows a vertical timeline of five floors (RF, 4F, 3F, 2F, 1F) with corresponding time points (Y0, Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11, Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y2Y26). Horizontal bars indicate the duration of data collection for each floor. The RF floor has data collection from Y0 to Y2, Y5 to Y7a, Y9 to Y11, Y14 to Y16, Y20 to Y23, and Y24 to Y26. The 4F floor has data collection from Y0 to Y2, Y5 to Y7a, Y9 to Y11, Y14 to Y16, Y20 to Y23, and Y24 to Y26. The 3F floor has data collection from Y0 to Y2, Y5 to Y7a, Y9 to Y11, Y14 to Y16, Y20 to Y23, and Y24 to Y26. The 2F floor has data collection from Y0 to Y2, Y5 to Y7a, Y9 to Y11, Y14 to Y16, Y20 to Y23, and Y24 to Y26. The 1F floor has data collection from Y0 to Y2, Y5 to Y7a, Y9 to Y11, Y14 to Y16, Y20 to Y23, and Y24 to Y26.

455 910 910 2730 2047 1136 5511 1368 2275 1820 455 3185 2730 910 910 455

Y(Y0') Y1' Y2' Y5' Y7a Y9' Y10' Y11' Y14 Y16' Y16' Y20 Y20 Y23 Y24 Y26

[X18at]

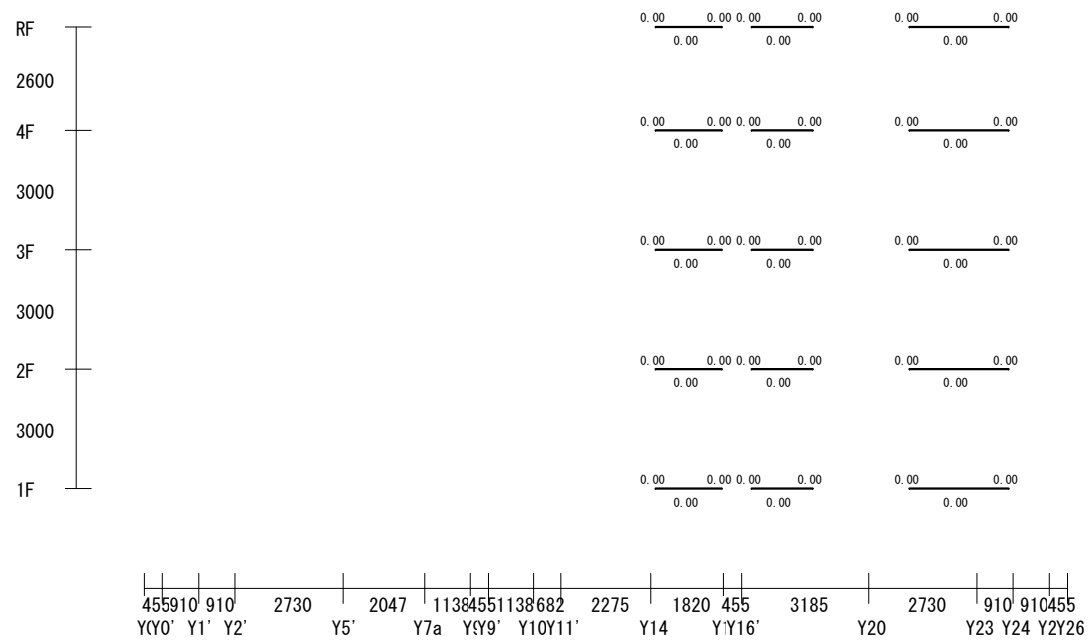


The figure displays a schematic representation of the Y chromosome's structure. On the left, a vertical scale marks specific features: RF, 2600, 4F, 3000, 3F, 3000, 2F, 3000, and 1F. These correspond to horizontal segments across the chromosome map. The horizontal axis at the bottom provides genomic coordinates, including values like 455910', 910', 2730, YC, Y0', Y1', Y2', Y5', 2047, Y7a, 11384551138682, Y9', Y10, Y11', 2275, Y14, 1820, 455, Y1', Y16', 3185, Y20, 2730, 910', 910455, Y23, Y24, Y2Y26. Each feature segment is associated with one or more numerical values, predominantly 0.00, indicating measurements or distances.

[illegible]

[illegible]

[X37']



[X38a]

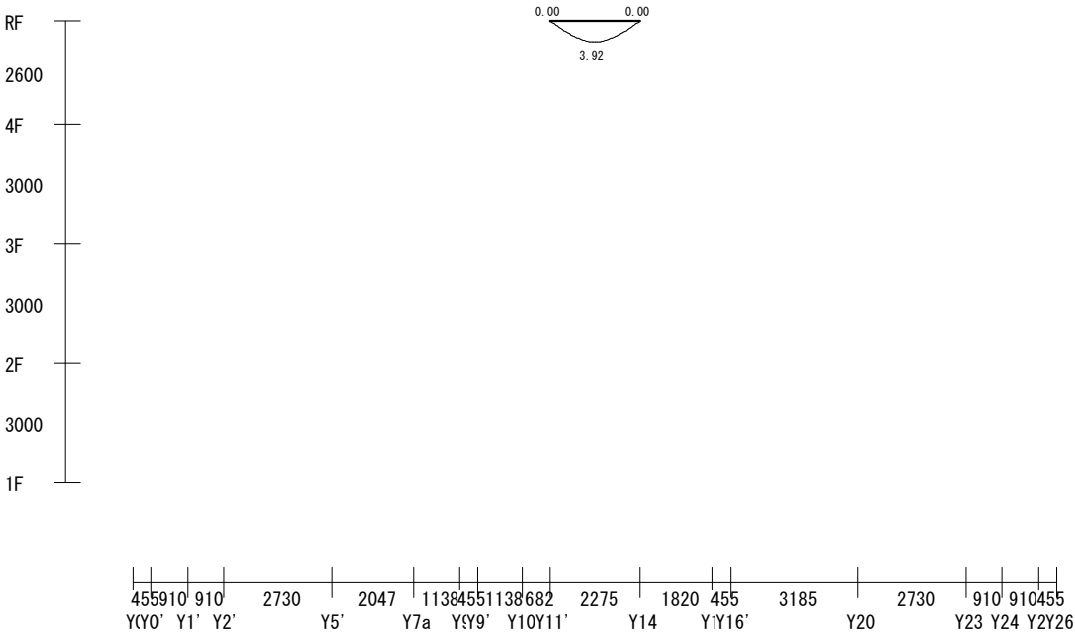
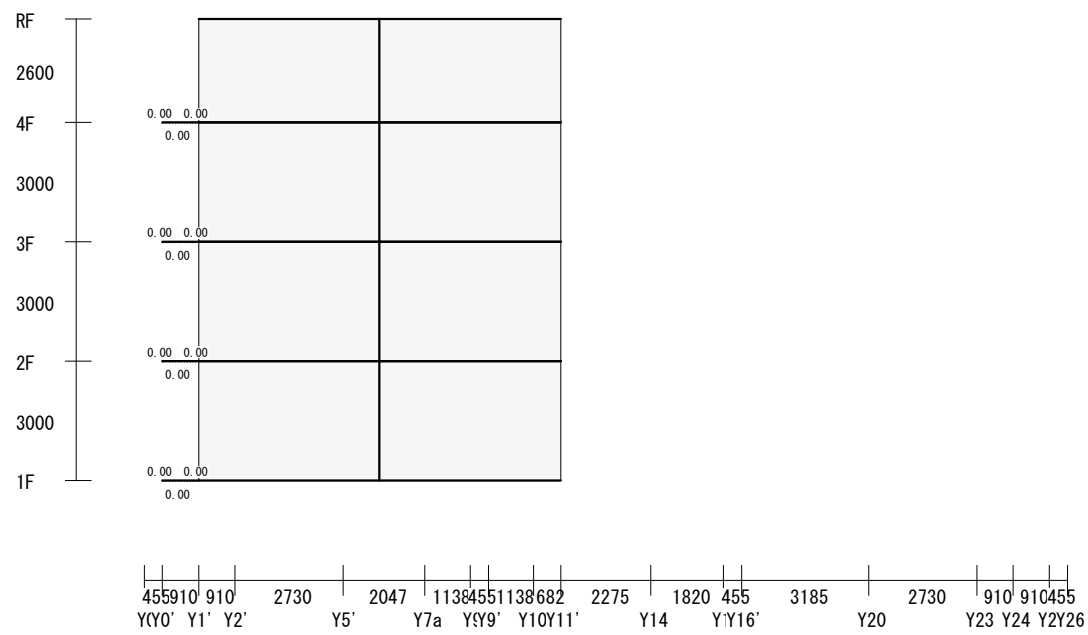


Figure 1 is a schematic representation of the 12F and 12F+RF systems. The diagram shows a vertical stack of floors from 1F to RF. For each floor, there are two horizontal bars representing the floor slab. The left bar is labeled '0.00' at both ends, and the right bar is labeled '0.00' at both ends. The distance between the two bars is labeled '0.00'. The total height of the building is labeled '2600'.

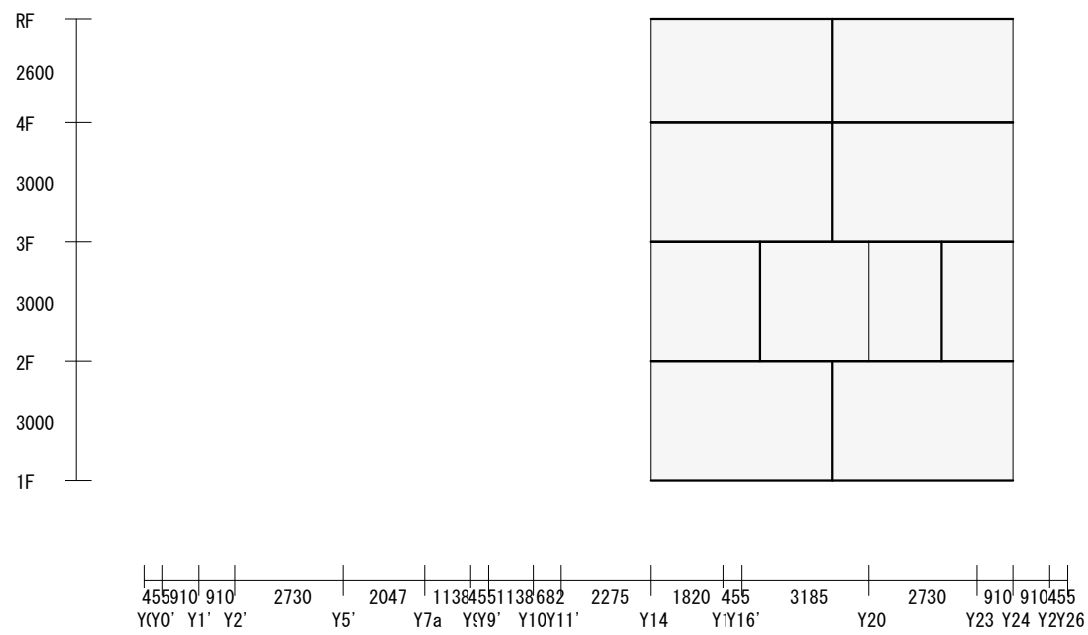
Figure 1: Schematic representation of the 12F and 12F+RF systems. The diagram shows two vertical columns of floor levels. The left column represents the 12F system with floors 1F, 2F, 3F, 4F, and RF. The right column represents the 12F+RF system with floors 1F, 2F, 3F, 4F, and RF. Each floor level is associated with a set of horizontal lines representing structural elements. The 12F system shows a continuous structure from 1F to RF. The 12F+RF system shows a similar structure but with a gap between the 4F and RF levels, indicating a different structural configuration. The diagram is labeled with floor levels and structural elements.

[illegible]

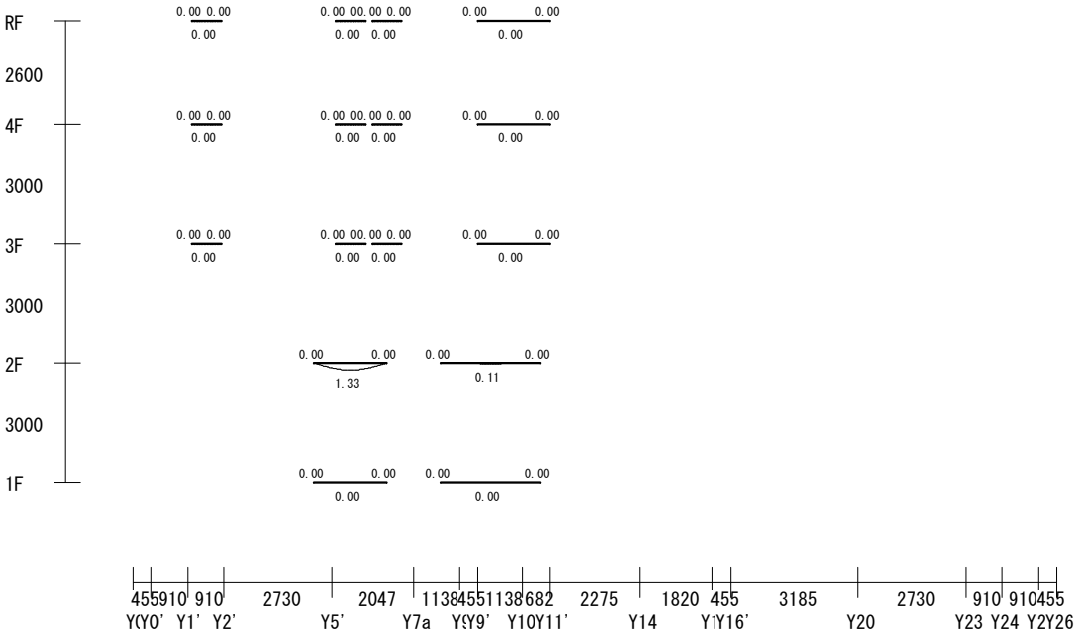
[X47]



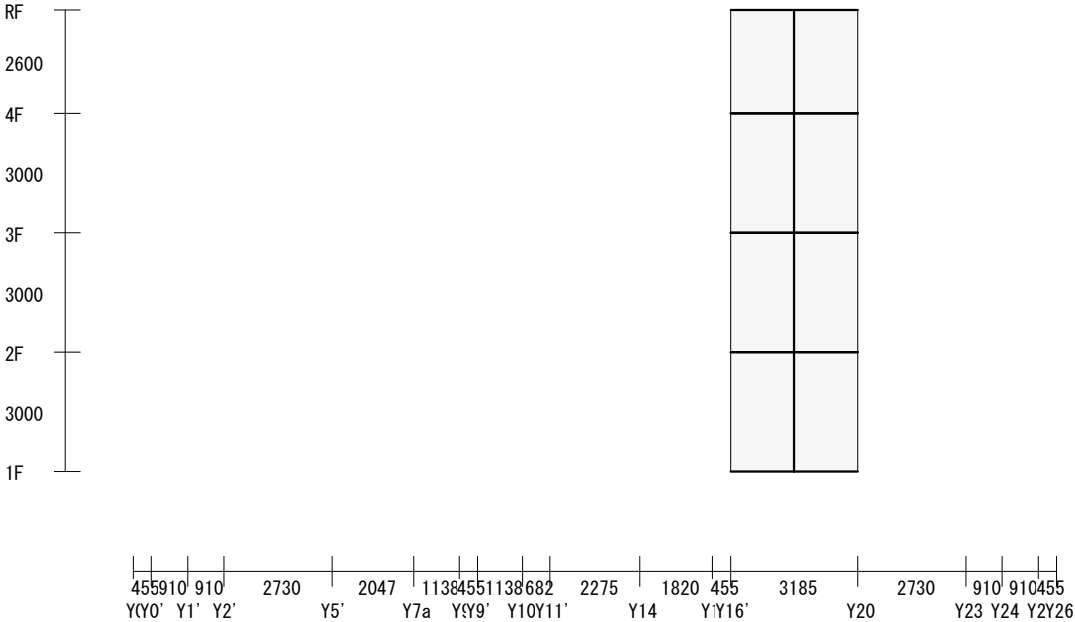
[X49']



[X51]



[X52']



[X55]

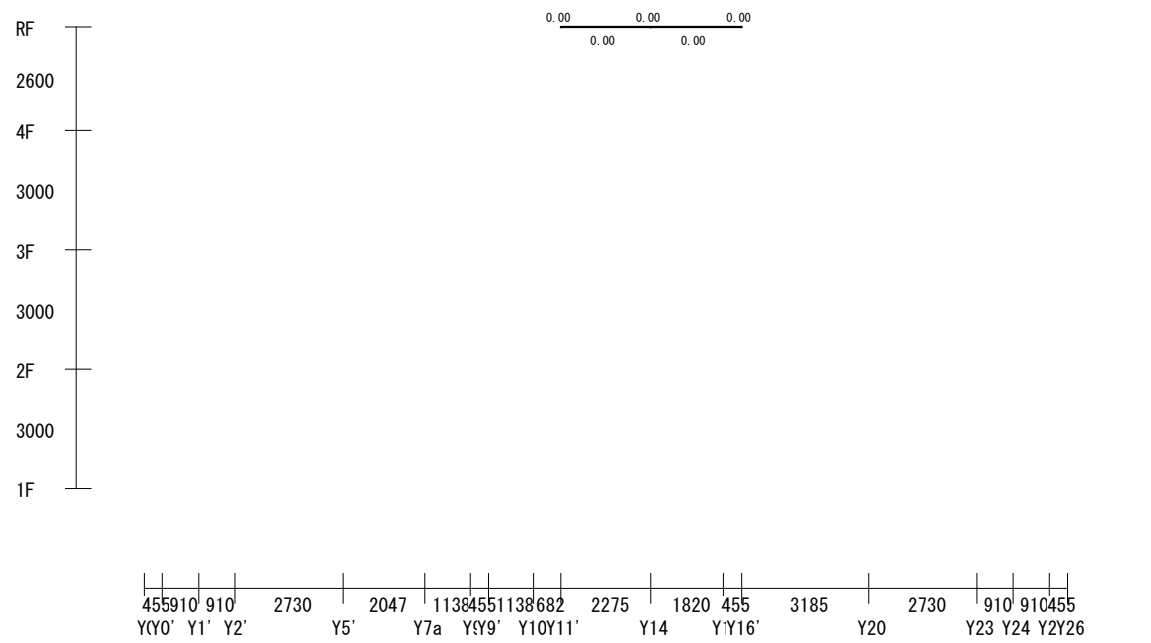


Figure 1 is a schematic diagram of a 6F building facade. The vertical axis on the left indicates floor levels: 1F, 2F, 3F, 4F, and RF. The horizontal axis at the bottom shows window and door widths in feet and inches, with labels: 45'9", 9'10", 9'10", 27'3", 20'4", 11'3", 4'5", 5'11", 13'8", 6'8", 22'7", 18'2", 4'5", 3'18", 27'3", 9'10", 9'10", 4'5". The diagram shows a grid of windows and doors with various dimensions and labels.

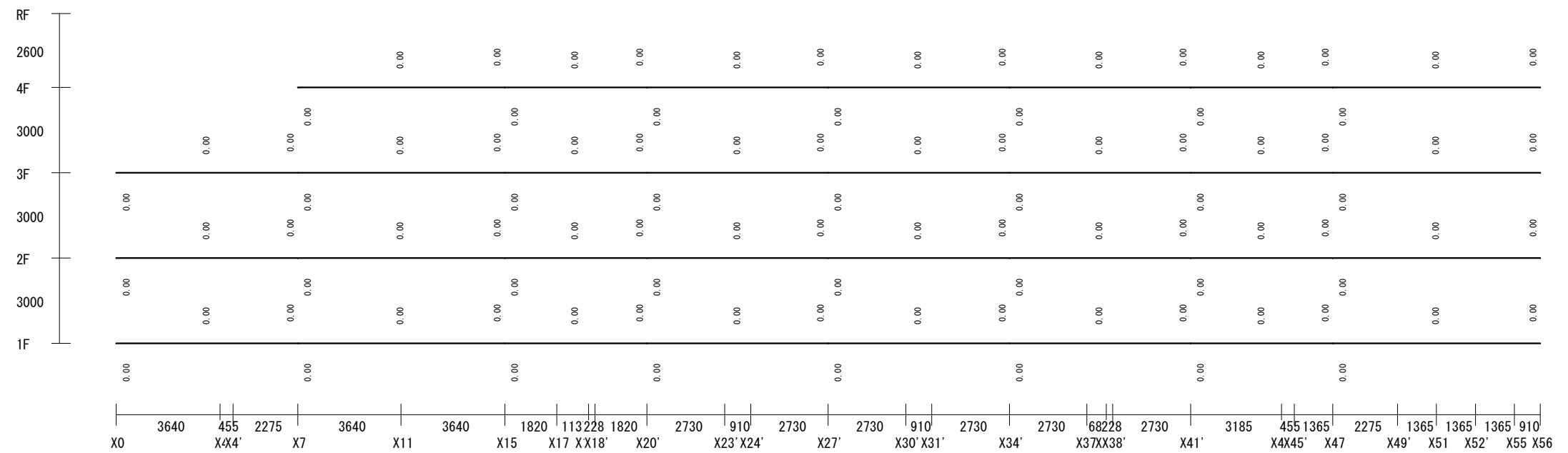
通り名称---> [Y1]

R階		G. Q	G. Mr	G. Q	G. Mr
	W. Mt	G. M1	W. Mt	G. M1	W. Mt
	H W. N	W. Q	W. N	W. Q	W. N
3階		W. Mb G. Q	G. Mr	W. Mb G. Q	G. Mr
	W. Mt	G. M1	W. Mt	G. M1	W. Mt
	H W. N	W. Q	W. N	W. Q	W. N
2階		W. Mb G. Q	G. Mr	W. Mb G. Q	G. Mr
	W. Mt	G. M1	W. Mt	G. M1	W. Mt
	H W. N	W. Q	W. N	W. Q	W. N
1階		W. Mb G. Q	G. Mr	W. Mb G. Q	G. Mr
		G. M1		G. M1	

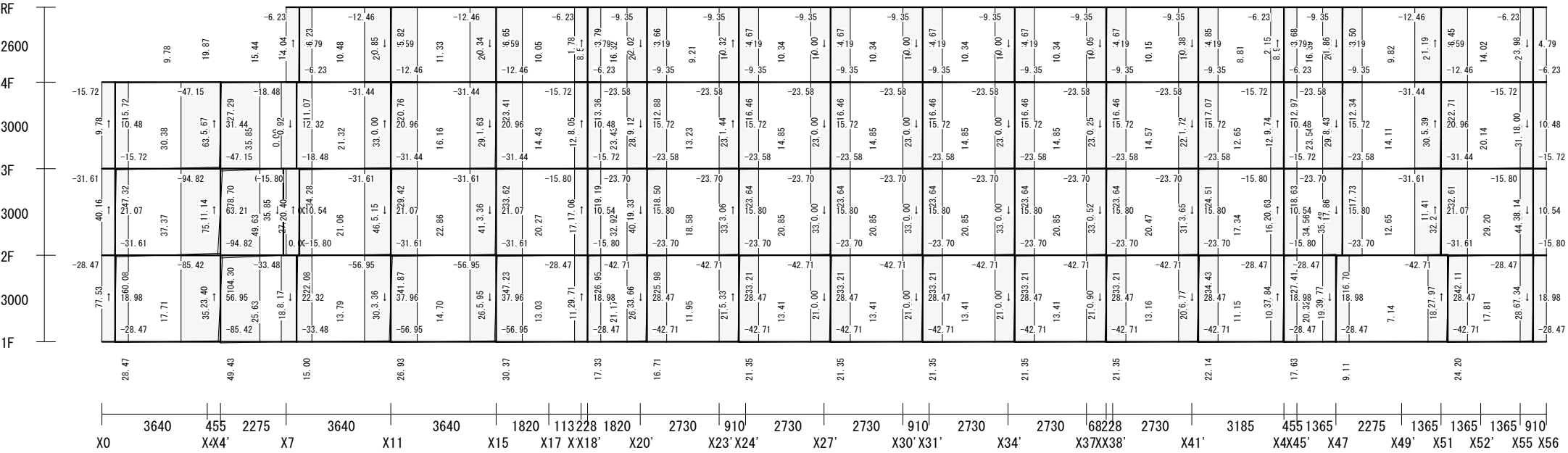
G. M1 : 梁左端の曲げモーメント (kN・m)
G. Mr : 梁右端の曲げモーメント (kN・m)
G. Q : 梁のせん断力 (kN)
W. Mt : 壁頭の曲げモーメント (kN・m)
W. Mb : 壁脚の曲げモーメント (kN・m)
W. N : 地震時軸力 (kN)

H : 階高 (mm)

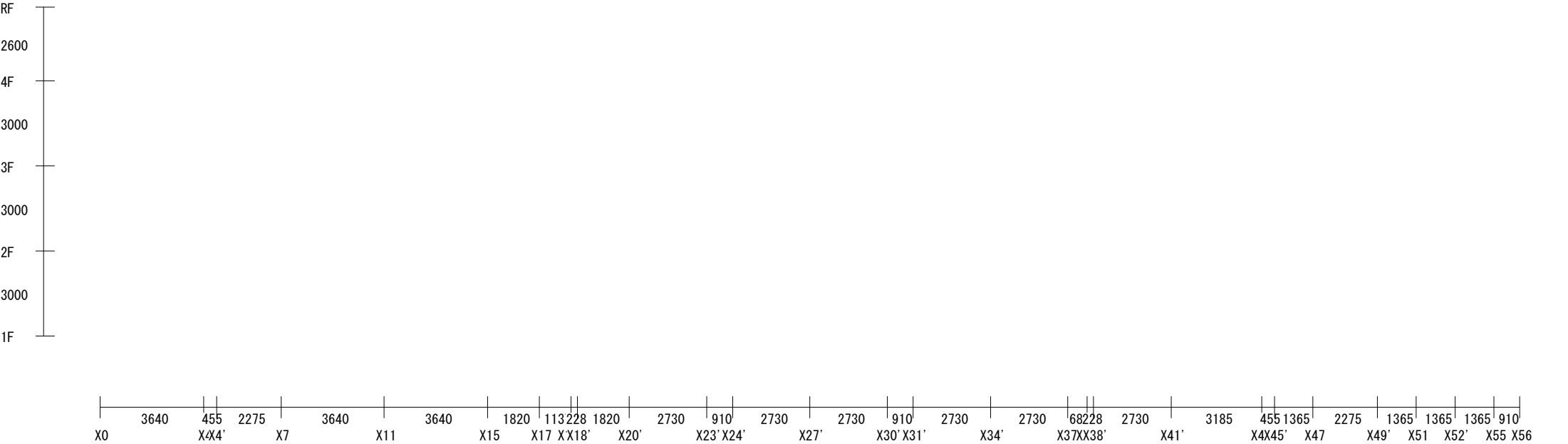
[Y0]



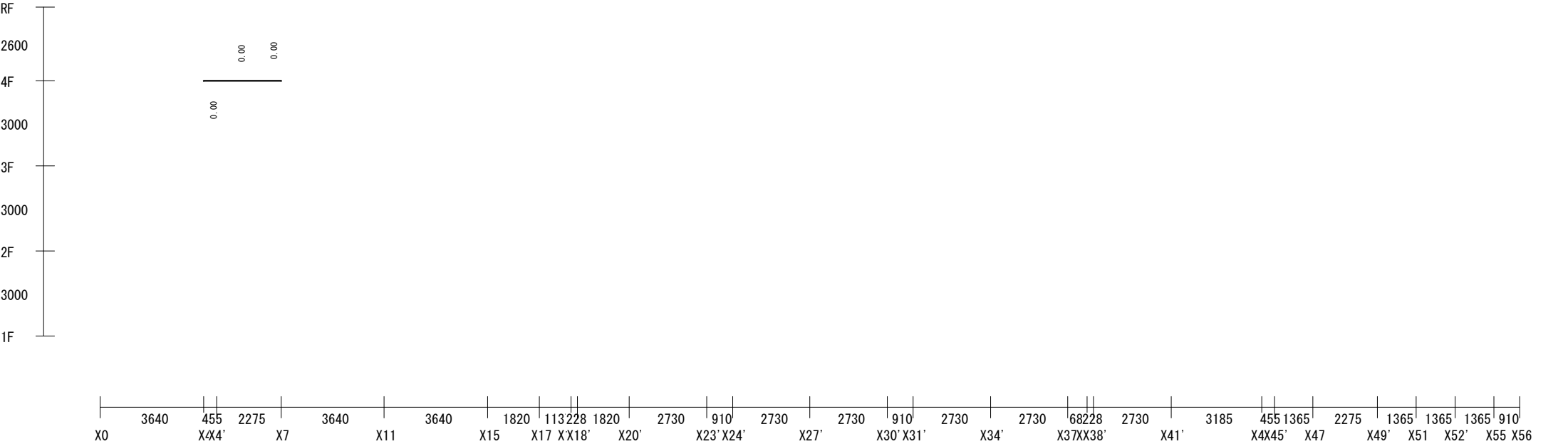
[Y1']



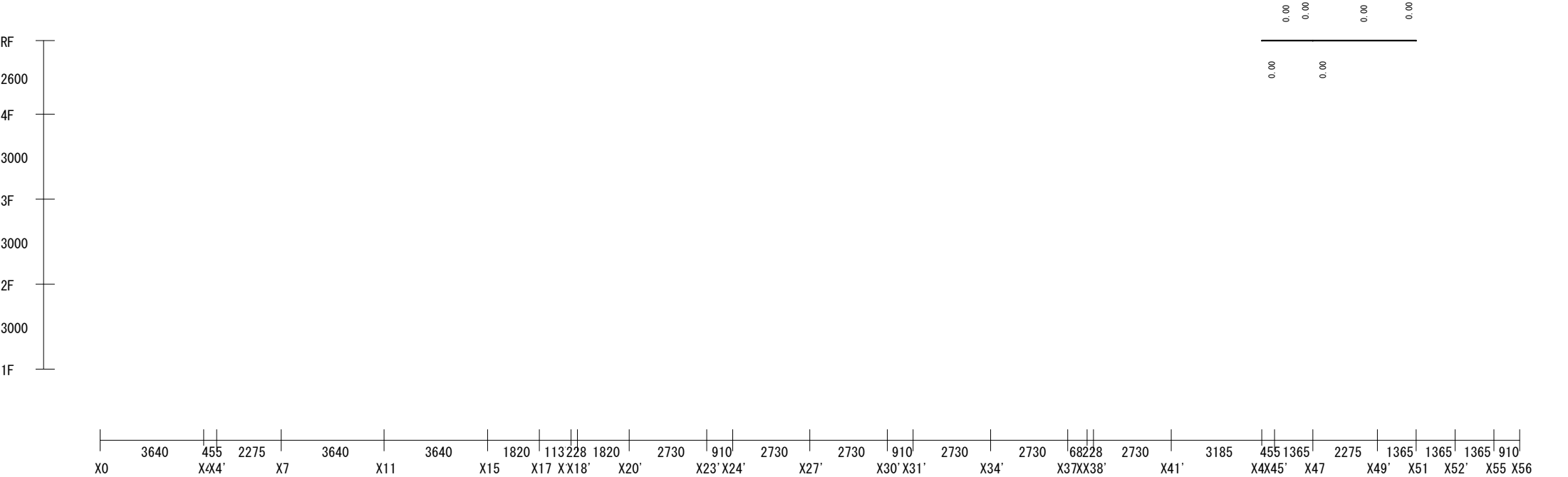
[Y2']



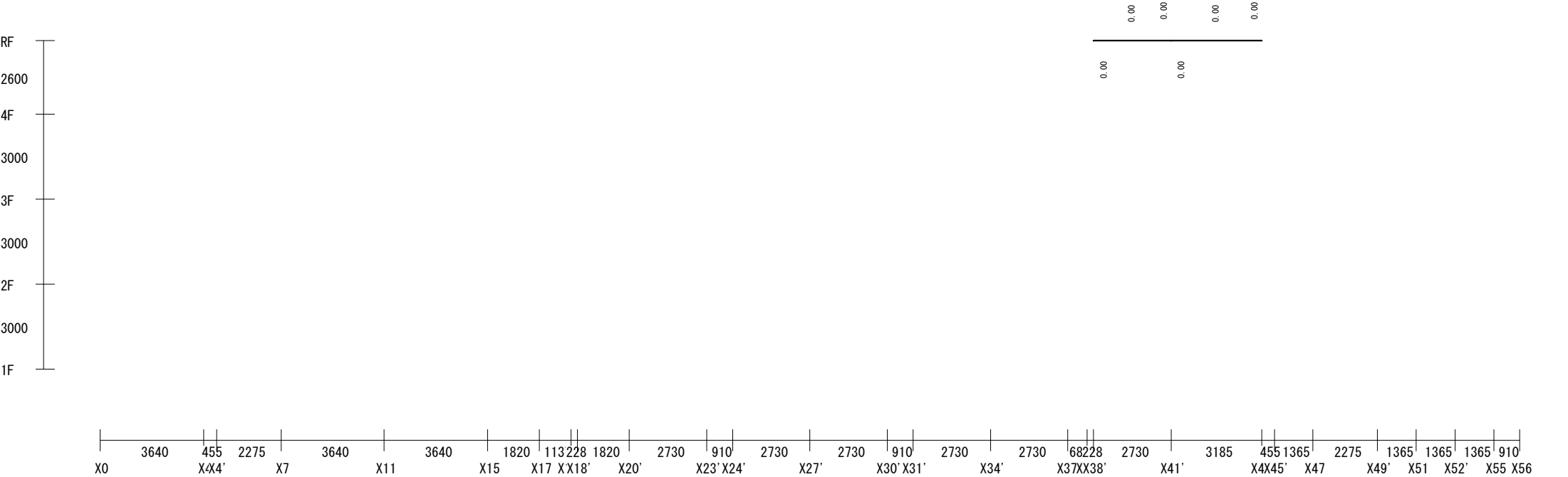
[Y7a]



[Y9]



[Y10a]



[Y14]

RF

2600

4F

3000

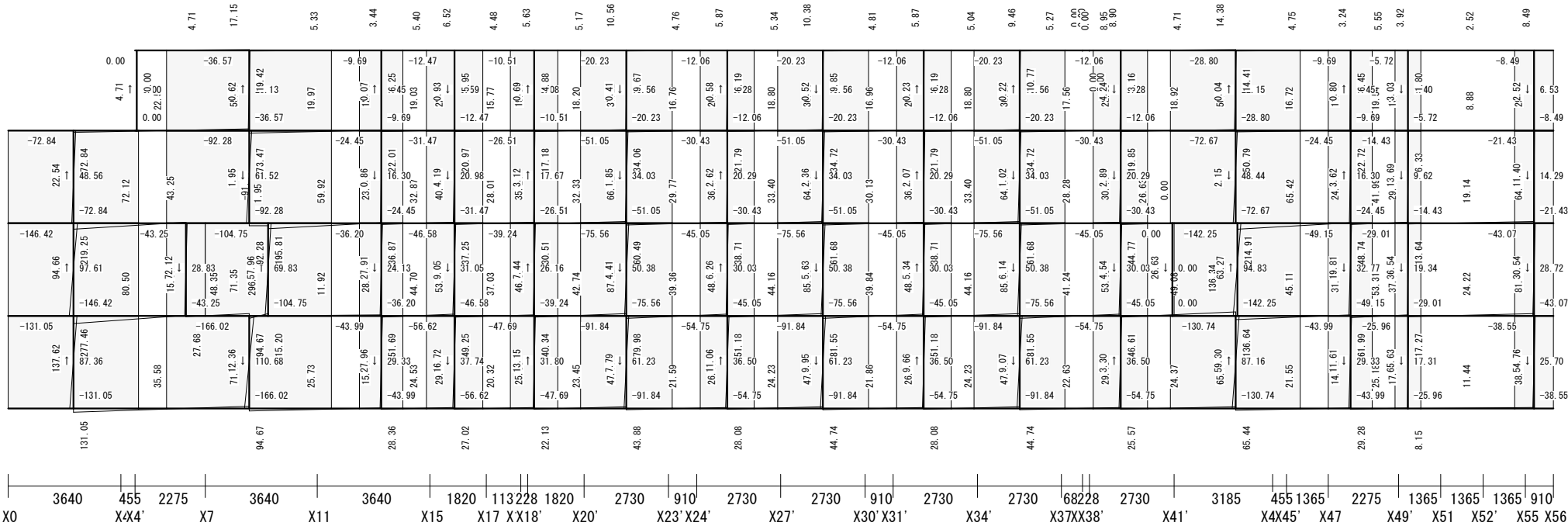
3F

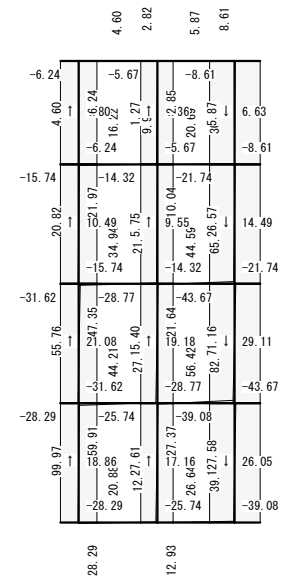
3000

2F

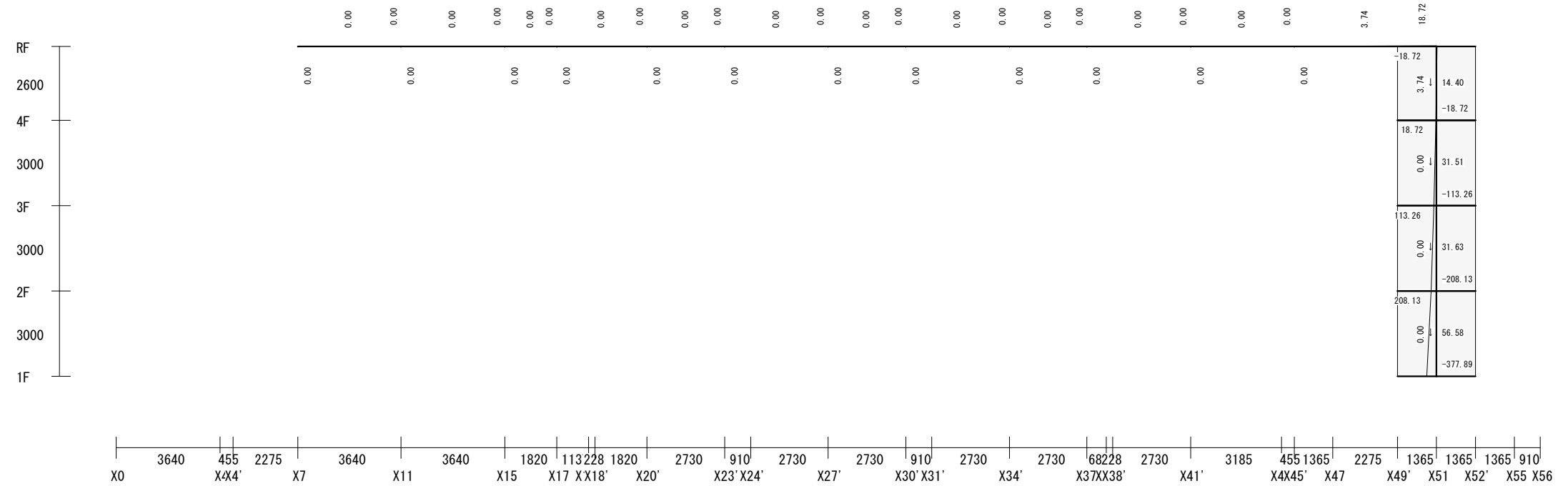
3000

1F

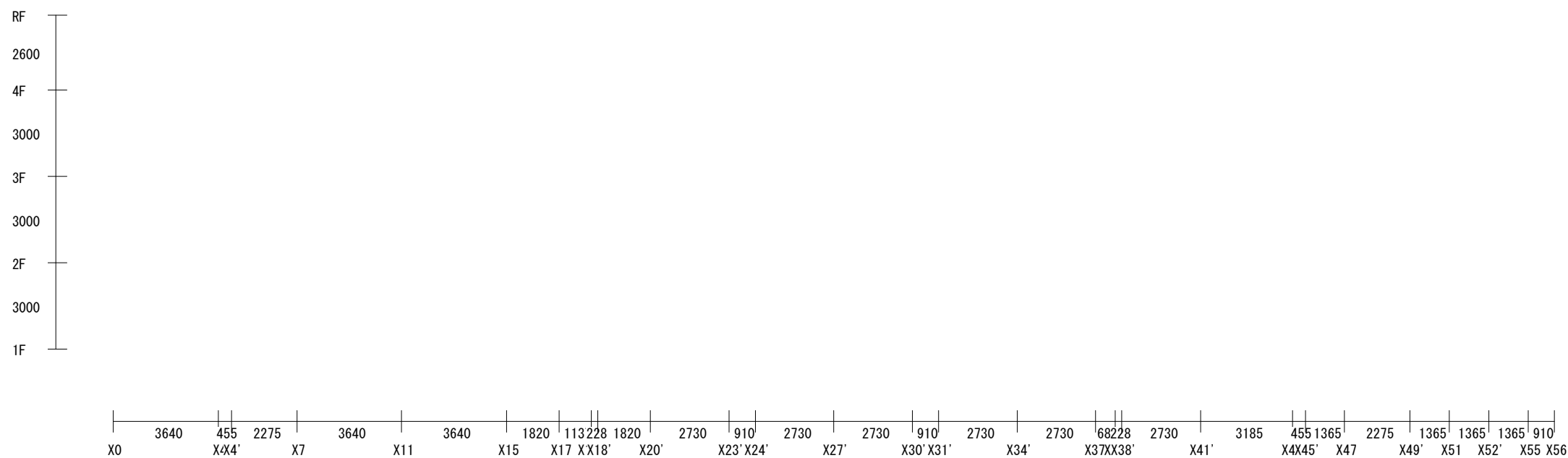




[Y20]

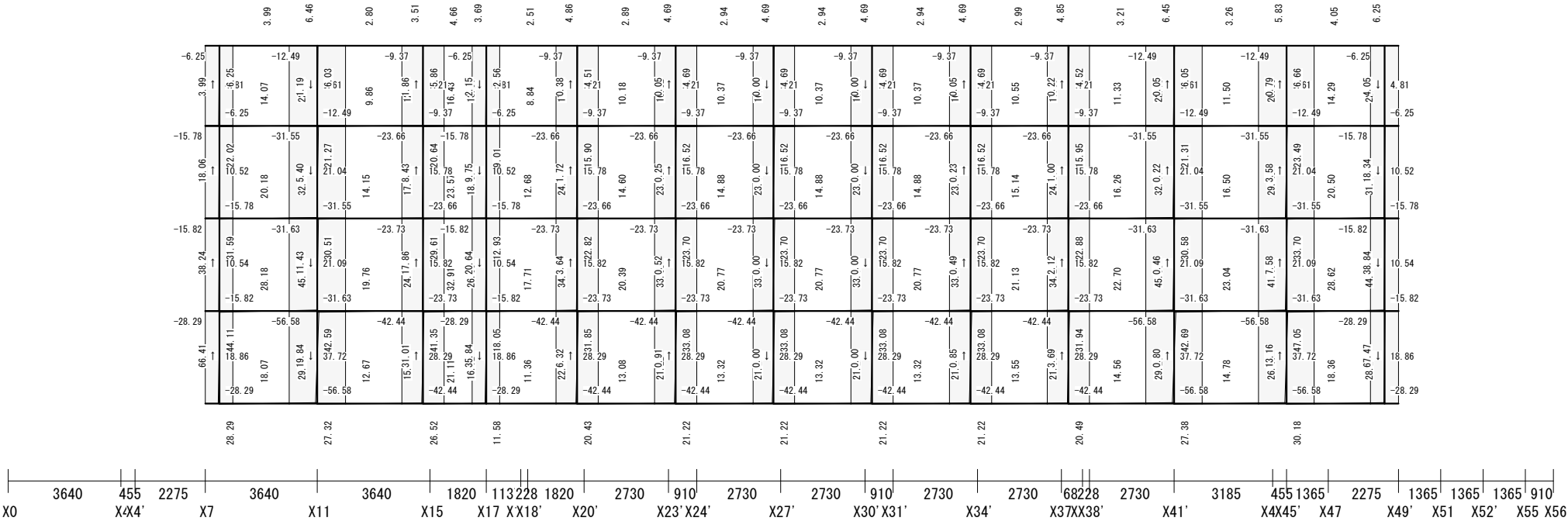


[Y23]

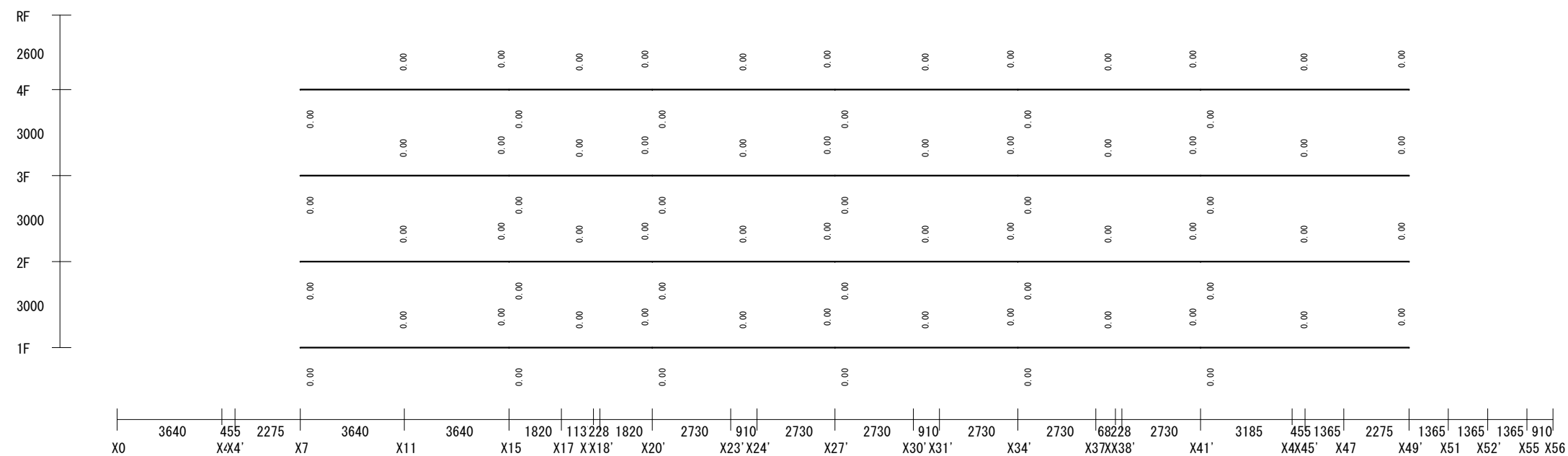


[Y24]

RF
2600
4F
3000
3F
3000
2F
3000
1F

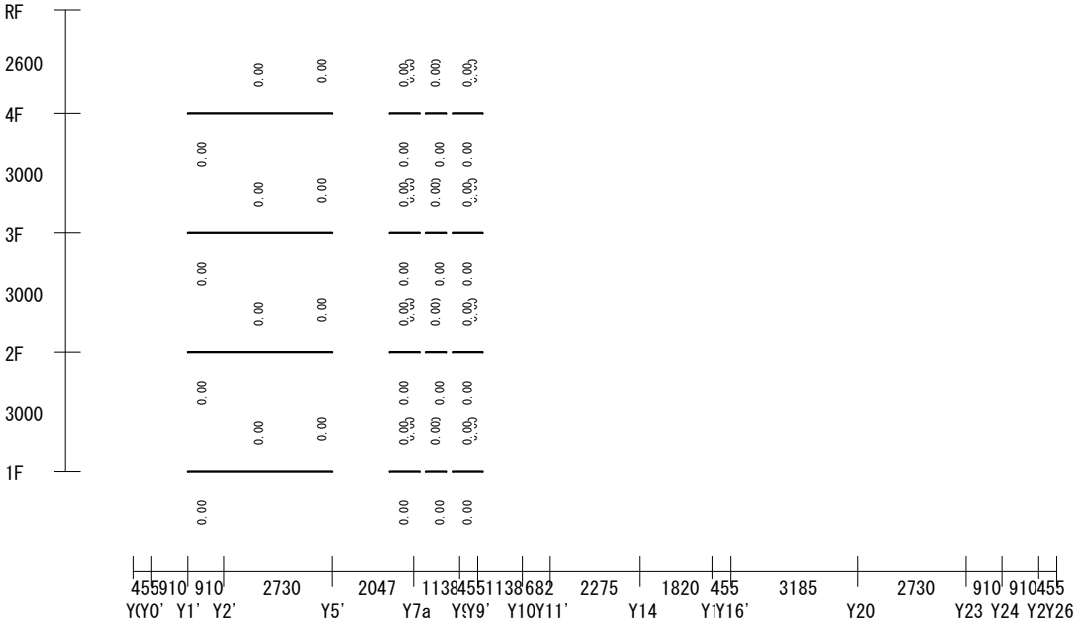


[Y26]



[illegible]

[X4]



[illegible]

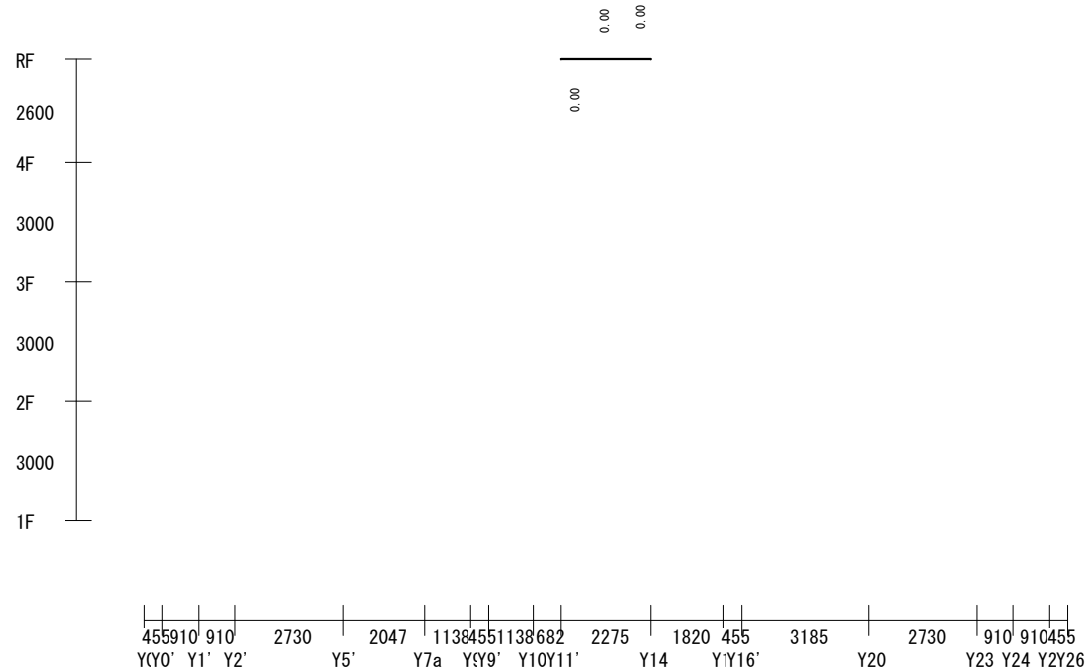
[XII]

[illegible]

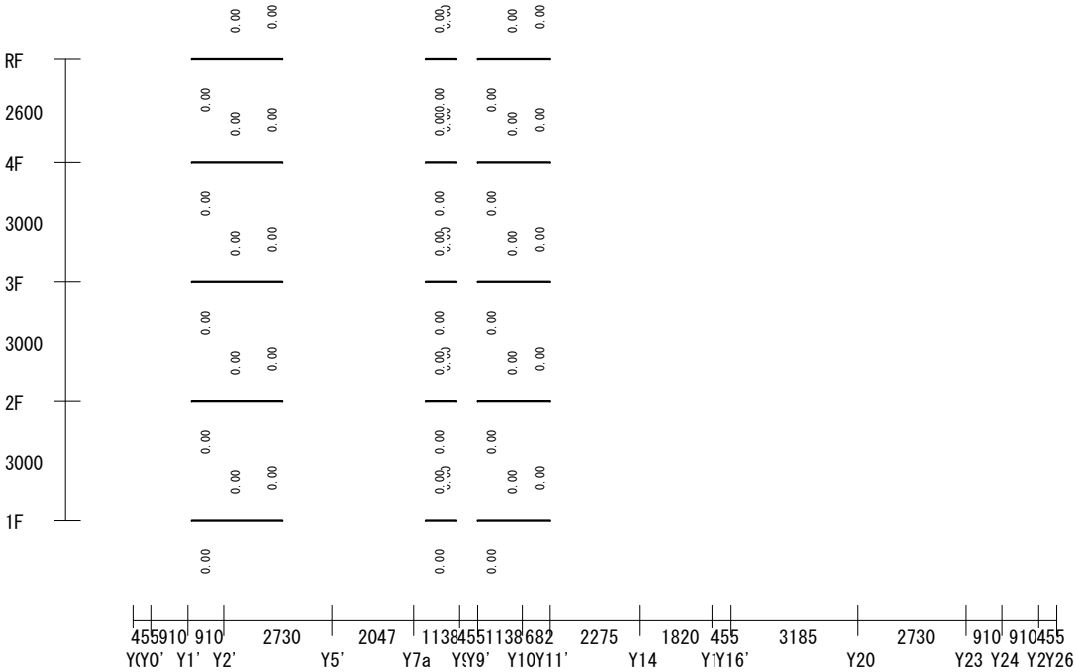
[illegible]

Figure 1: Schematic diagram of the experimental setup for the study of the effect of the number of floors on the seismic response of the structure. The diagram shows a vertical section of a building with four floors (1F, 2F, 3F, 4F) and a roof (RF). The building is subjected to seismic loads (Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y7, Y8, Y9, Y10, Y11, Y12, Y13, Y14, Y15, Y16, Y17, Y18, Y19, Y20, Y21, Y22, Y23, Y24, Y25, Y26). The diagram also shows the seismic response of the structure, with values ranging from 0.00 to 0.00. The diagram is labeled 'Figure 1' and 'Schematic diagram of the experimental setup for the study of the effect of the number of floors on the seismic response of the structure'.

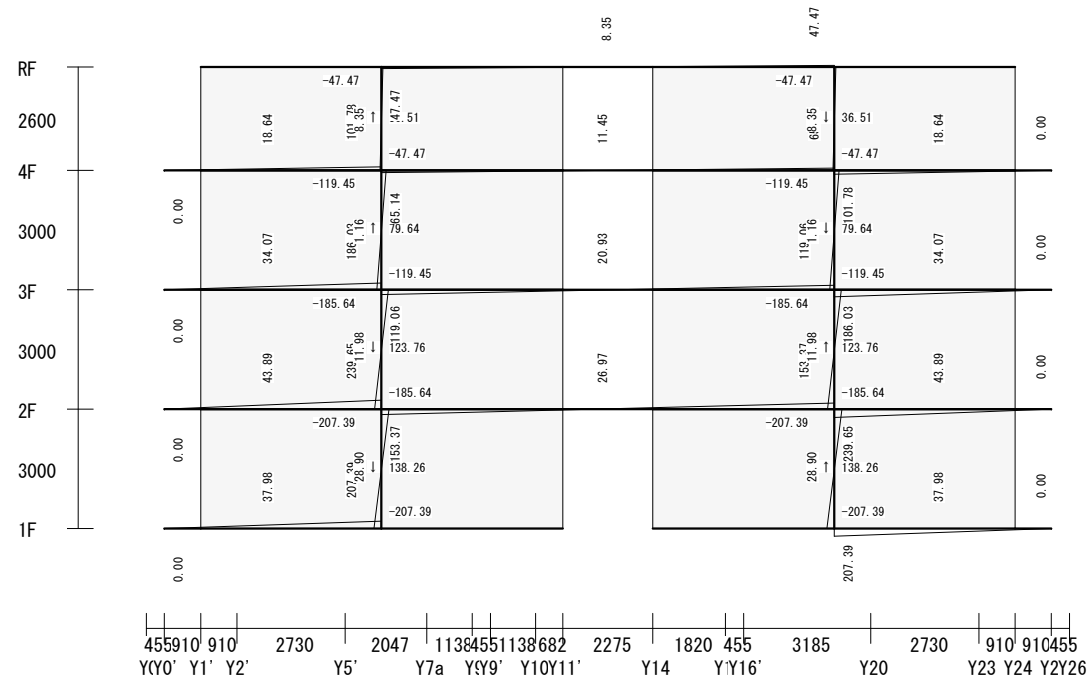
[X18at]



[X18']



[X20']



RF

2600

4F

3000

3F

3000

2F

3000

1F

45 59 10 910 2730 2047 1136 455 1138 682 2275 1820 455 3185 2730 910 910 455

Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y21 Y22 Y23 Y24 Y25 Y26

[X24']

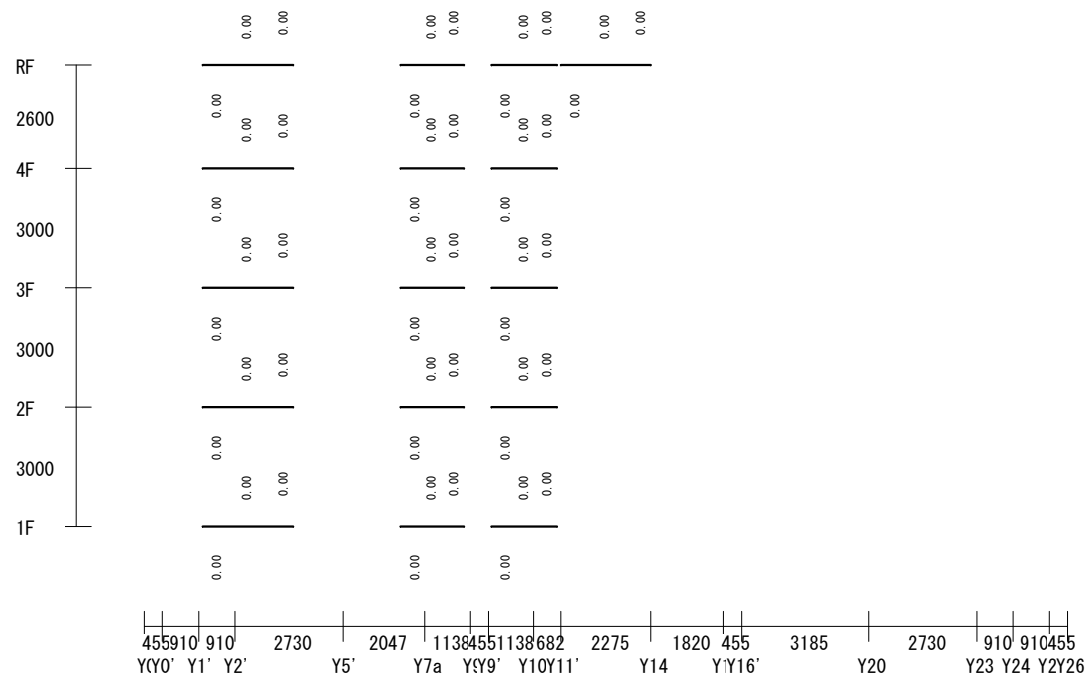


Figure 1 shows the internal forces and moments for the left and right halves of the frame. The vertical axis represents floor levels from 1F to RF. The horizontal axis represents different structural members: YC'0', Y1', Y2', Y5', Y7a, Y9', Y10, Y11', Y14, Y16', Y20, Y23, Y24, and Y2Y26. The diagram includes a central vertical axis with values 0.00, 207.39, 28.90, 138.26, 152.37, 123.76, 185.64, 239.65, 43.89, 34.07, 186.03, 119.05, 365.14, 47.47, and -47.47. The left half of the frame shows internal forces and moments for the left side, and the right half shows the same for the right side. The diagram is a detailed view of the structural analysis, showing the distribution of internal forces and moments throughout the frame.

[X38a]

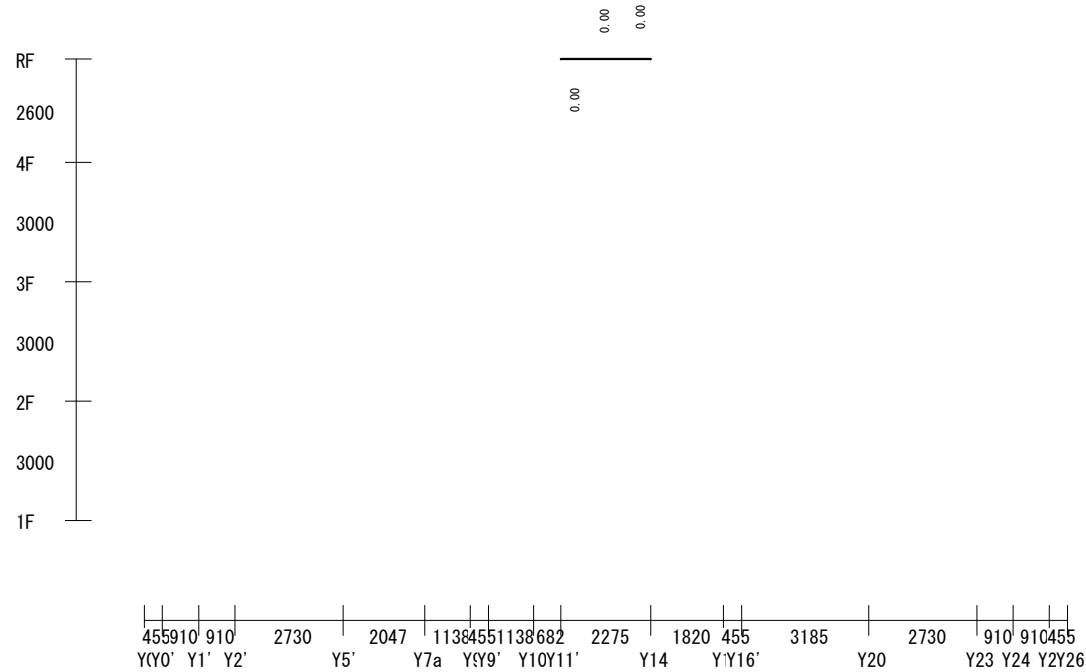


Figure 1 consists of two diagrams showing the distribution of vertical stresses (kN/m²) in the vertical plane of a pile group. The left diagram is for a pile group with 10 piles, and the right diagram is for a pile group with 12 piles. Both diagrams show stress distribution at different depths (1F, 2F, 3F, 4F, RF) and for different pile types (Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11, Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y2Y26).

The vertical axis represents depth (F) and the horizontal axis represents the pile group layout. The stress distribution is shown as a series of curves and values for each pile type at each depth level.

Left Diagram (10 Piles):

- RF:** Stress values for Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11 are 25.47, 130.07, 0.00, 38.63, -100.43, 15.65, 0.00.
- 4F:** Stress values for Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11 are 35.90, -127.64, 0.00, 88.09, -127.64, 22.06, 0.00.
- 3F:** Stress values for Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11 are 45.09, -193.81, 0.00, 129.21, -193.81, 27.70, 0.00.
- 2F:** Stress values for Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11 are 38.45, -209.92, 0.00, 139.95, -209.92, 0.00, 0.00.
- 1F:** Stress values for Y1, Y2, Y5, Y7a, Y9, Y10, Y11 are 0.00, -209.92, 0.00, 139.95, -209.92, 0.00, 0.00.

Right Diagram (12 Piles):

- RF:** Stress values for Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y2Y26 are 0.00, 80.00, 38.63, 25.47, -100.43, 0.00.
- 4F:** Stress values for Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y2Y26 are -127.64, 88.39, 0.00, 88.39, 0.00, 0.00.
- 3F:** Stress values for Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y2Y26 are -193.81, 157.55, 129.21, 45.09, -193.81, 0.00.
- 2F:** Stress values for Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y2Y26 are -209.92, 41.05, 139.95, 38.45, -209.92, 0.00.
- 1F:** Stress values for Y14, Y16, Y20, Y23, Y24, Y2Y26 are 209.92, 1246.18, 139.95, 38.45, -209.92, 0.00.

RF

2600

4F

3000

3F

3000

2F

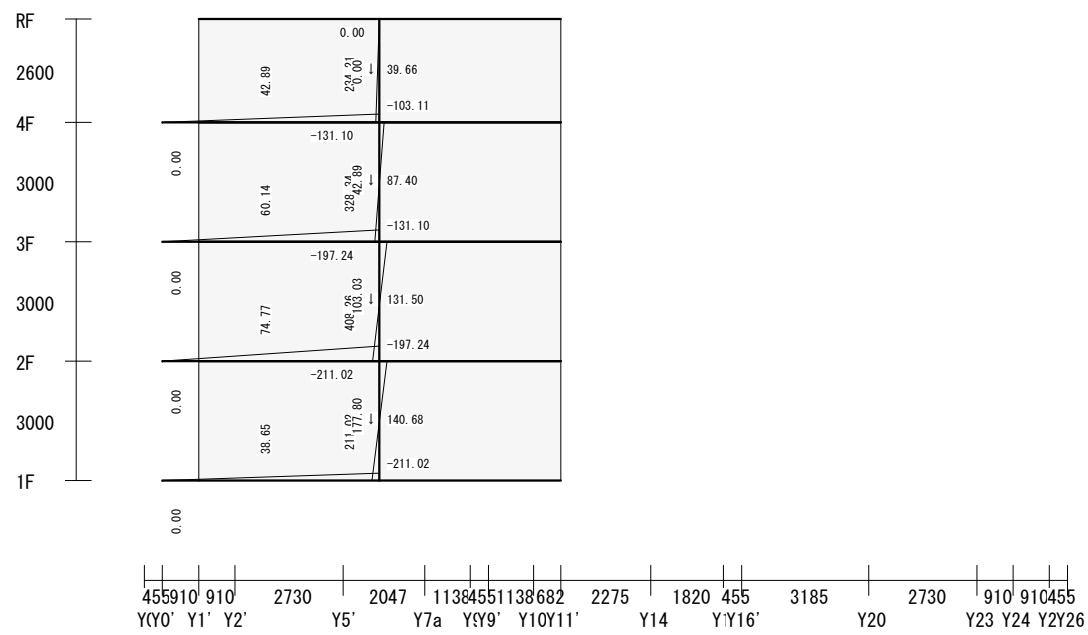
3000

1F

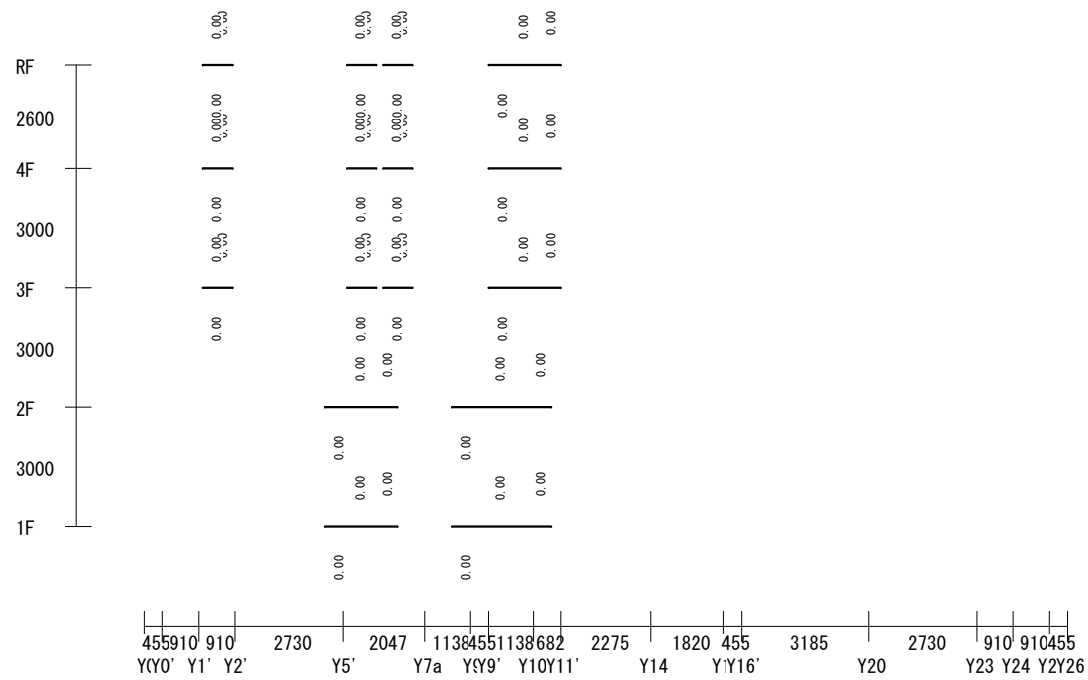
45 59 10' 910' 2730 2047 1136 455 1138 682 2275 1820 455 3185 2730 910 910 455 Y26

Y0' Y1' Y2' Y5' Y7a Y9' Y10 Y11' Y14 Y16' Y20 Y23 Y24 Y26

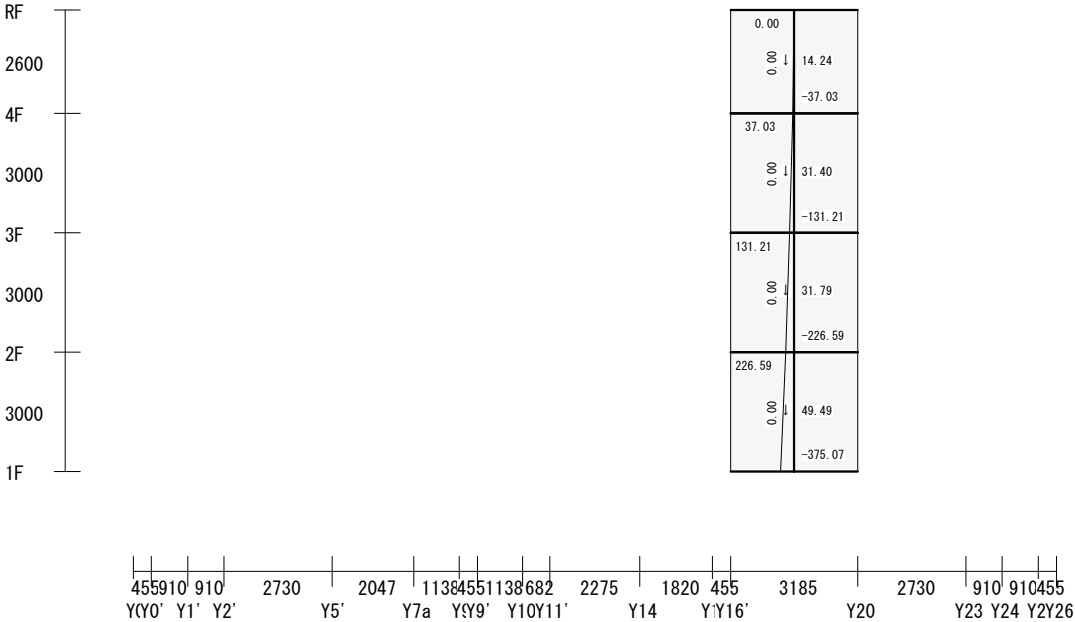
[X47]



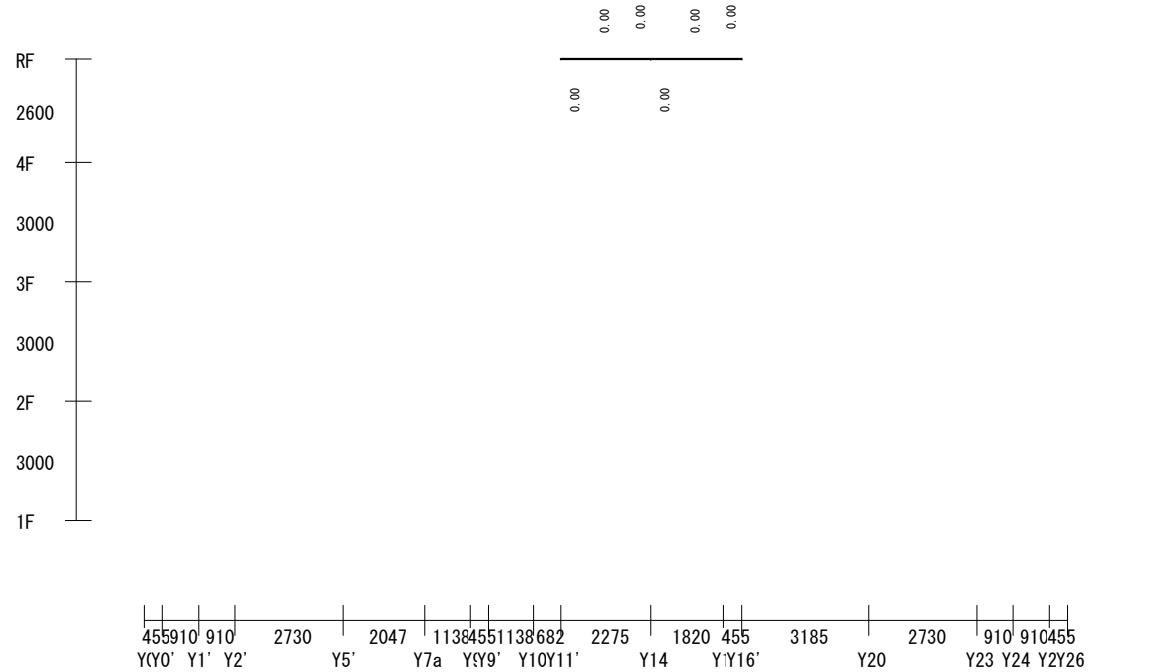
[X51]



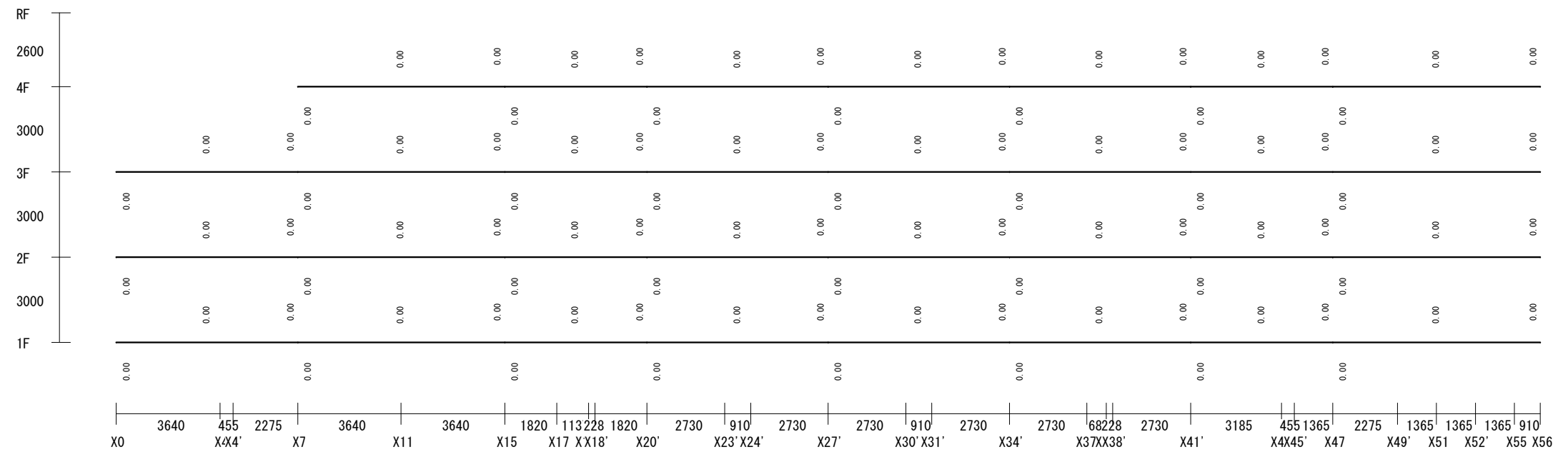
[X52']



[X55]

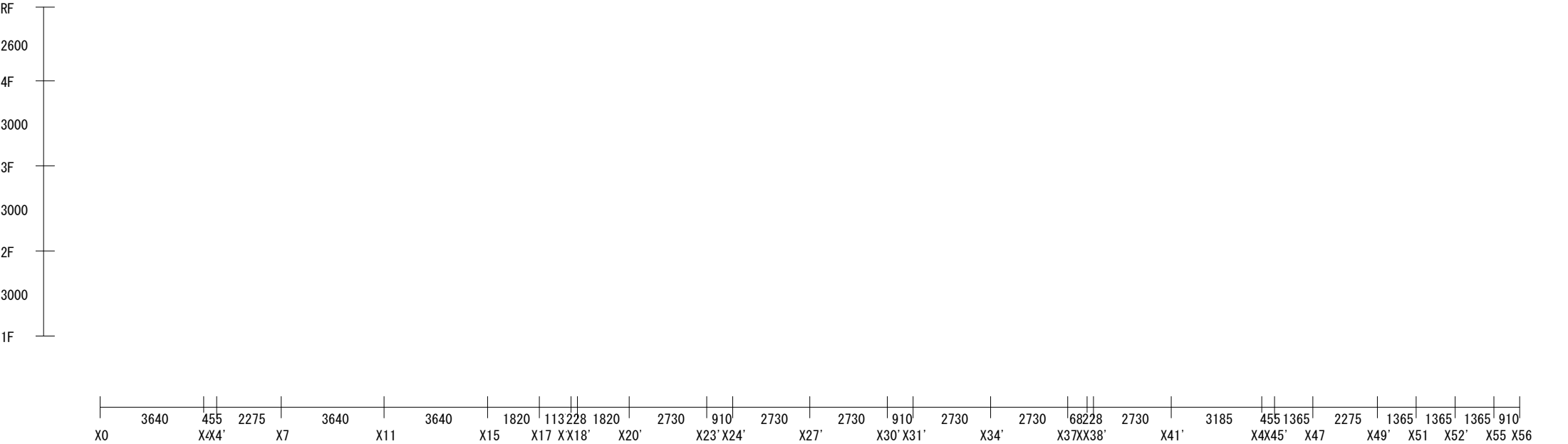


[Y0]

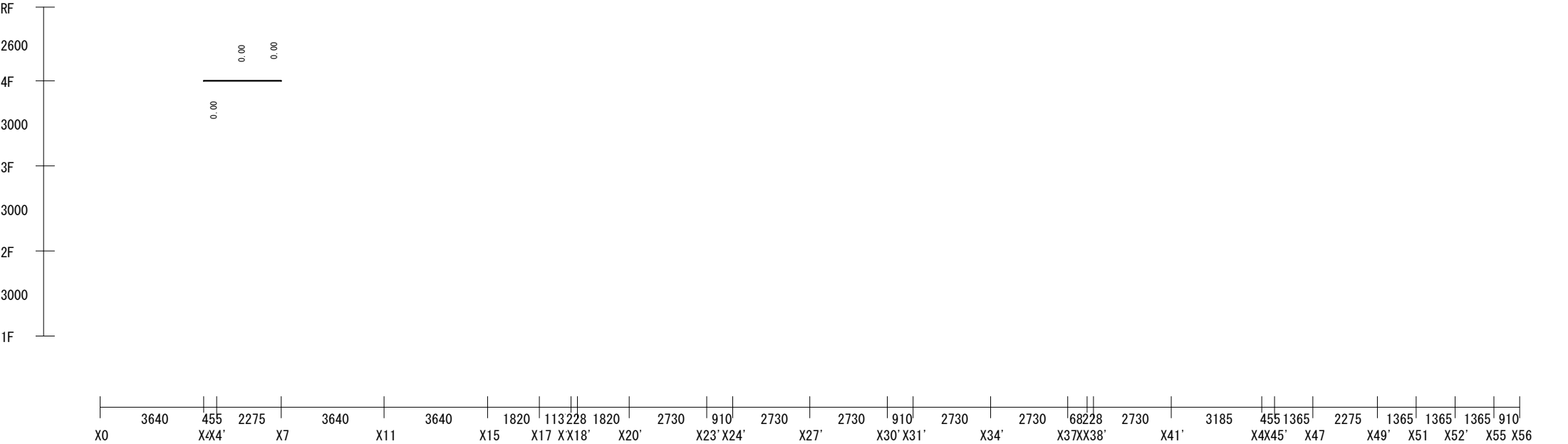


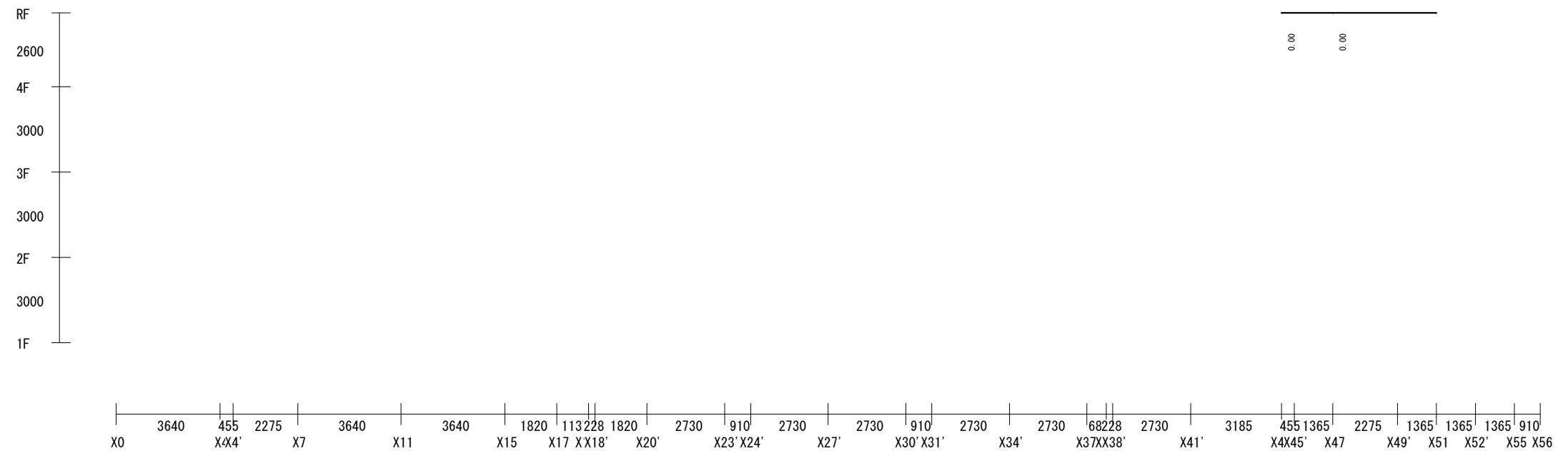
[illegible]

[Y2']



[Y7a]

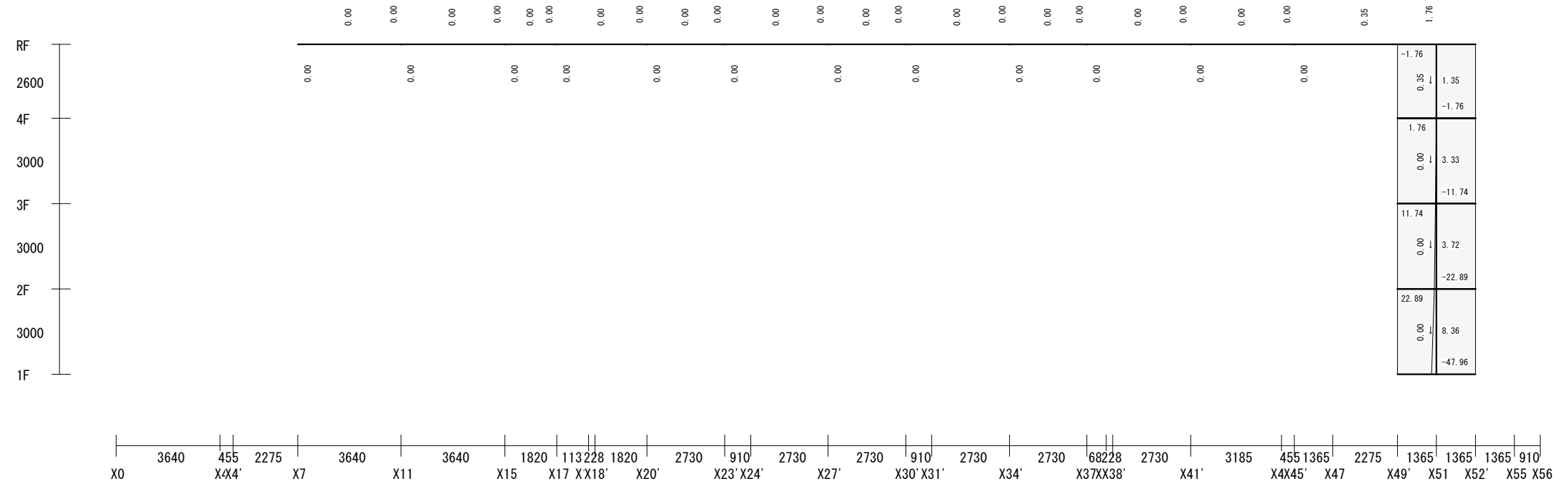




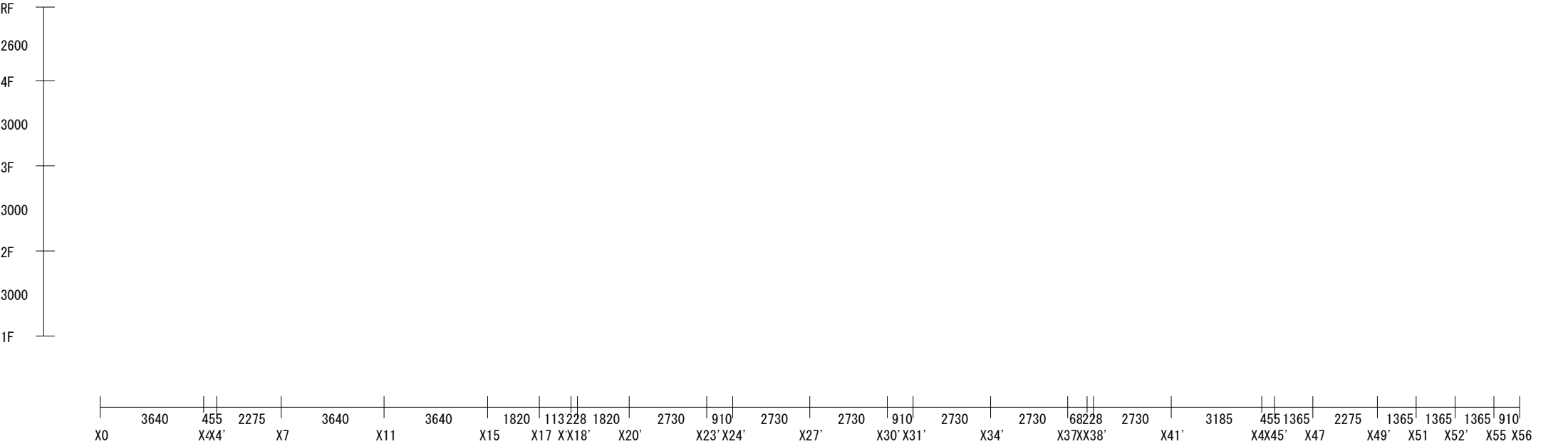
[illegible]

19.36	16.90	-19.36	-17.21	10.59	2.35	-7.69	0.00
3640	455	2275	X4X4'	3640	X11	3640	X15
12.36.57	12.90	12.36.57	12.90	10.55	5.08	5.08	5.08
-19.36	5.26	3.25	-24.52	-5.08	5.08	5.08	5.08
16.13.98	16.13.98	16.13.98	16.13.98	10.54	10.54	10.54	10.54
35.1.79	35.1.79	35.1.79	35.1.79	3.39	3.39	3.39	3.39
3640	3640	3640	3640	12.32	12.32	12.32	12.32
X11	X11	X11	X11	1.53	1.53	1.53	1.53
3640	3640	3640	3640	4.19	4.19	4.19	4.19
X15	X15	X15	X15	3.99	3.99	3.99	3.99
1820	1820	1820	1820	3.27	3.27	3.27	3.27
X17	X17	X17	X17	6.48	6.48	6.48	6.48
X18'	X18'	X18'	X18'	4.15	4.15	4.15	4.15
X20'	X20'	X20'	X20'	6.61	6.61	6.61	6.61
2730	2730	2730	2730	4.15	4.15	4.15	4.15
X23'	X23'	X23'	X23'	6.61	6.61	6.61	6.61
X24'	X24'	X24'	X24'	4.15	4.15	4.15	4.15
2730	2730	2730	2730	6.61	6.61	6.61	6.61
X27'	X27'	X27'	X27'	4.15	4.15	4.15	4.15
2730	2730	2730	2730	6.61	6.61	6.61	6.61
X30'	X30'	X30'	X30'	4.15	4.15	4.15	4.15
X31'	X31'	X31'	X31'	6.61	6.61	6.61	6.61
2730	2730	2730	2730	4.15	4.15	4.15	4.15
X34'	X34'	X34'	X34'	6.61	6.61	6.61	6.61
2730	2730	2730	2730	4.15	4.15	4.15	4.15
X37XX38'	X37XX38'	X37XX38'	X37XX38'	6.61	6.61	6.61	6.61
2730	2730	2730	2730	4.15	4.15	4.15	4.15
X41'	X41'	X41'	X41'	6.61	6.61	6.61	6.61
3185	3185	3185	3185	4.15	4.15	4.15	4.15
X44X45'	X44X45'	X44X45'	X44X45'	6.61	6.61	6.61	6.61
455	455	455	455	4.15	4.15	4.15	4.15
1365	1365	1365	1365	6.61	6.61	6.61	6.61
X47	X47	X47	X47	4.15	4.15	4.15	4.15
2275	2275	2275	2275	6.61	6.61	6.61	6.61
X49'	X49'	X49'	X49'	4.15	4.15	4.15	4.15
X51	X51	X51	X51	6.61	6.61	6.61	6.61
X52'	X52'	X52'	X52'	4.15	4.15	4.15	4.15
1365	1365	1365	1365	6.61	6.61	6.61	6.61
X55	X55	X55	X55	4.15	4.15	4.15	4.15
X56	X56	X56	X56	6.61	6.61	6.61	6.61

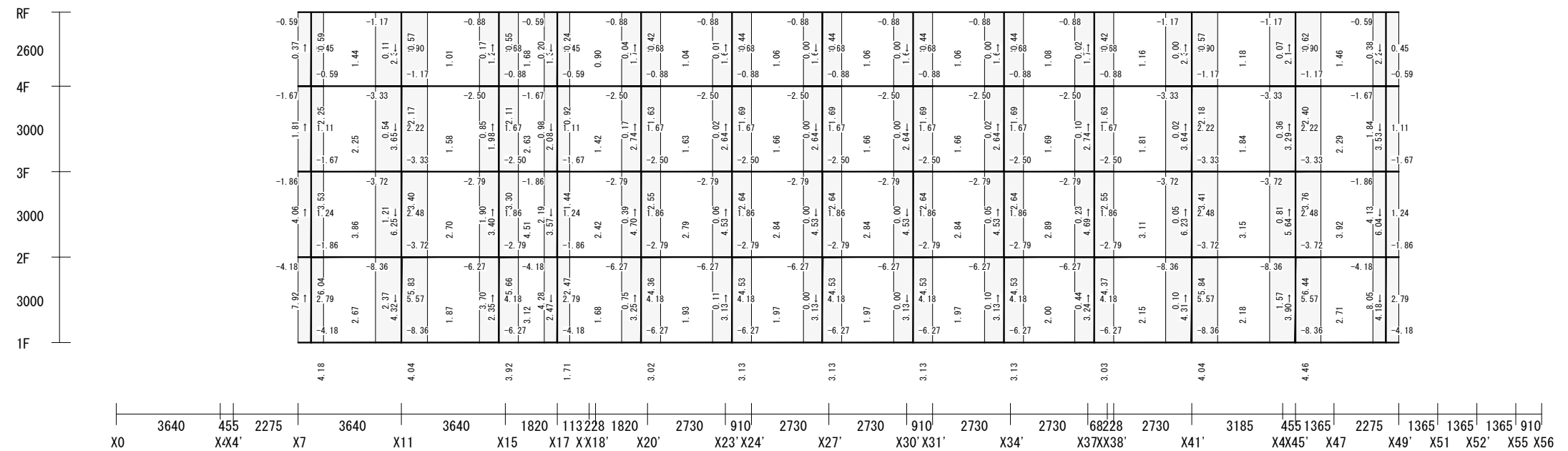
[Y20]



[Y23]

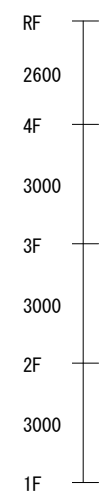


[Y24]



A horizontal number line with tick marks at every integer from 0 to 56. Below the line, numbers and their prime factorizations are labeled at specific intervals:

- 0: X0
- 4: 3640
- 5: 455
- 6: 2275
- 7: X7
- 11: 3640
- 15: 3640
- 17: 1820
- 18: 113228
- 19: 1820
- 20: X20'
- 23: 2730
- 24: 910'
- 27: X27'
- 30: 2730
- 31: 2730
- 33: 910'
- 34: X34'
- 37: 2730
- 38: 68228
- 41: X41'
- 45: 3185
- 47: 4551365
- 49: 2275
- 51: 1365
- 52: 1365
- 55: 1365
- 56: 910'



[illegible]

The diagram illustrates the wind direction and pressure coefficients for a 12-story building. The building is divided into four vertical sections, each 22.75m high. The wind is shown coming from the left. The diagram includes a vertical scale on the left (1F to 12F) and a horizontal scale at the bottom with various dimensions and labels.

Vertical Scale (Left):

- 12F: 2600
- 11F: 4F
- 10F: 3000
- 9F: 3F
- 8F: 3000
- 7F: 2F
- 6F: 3000
- 5F: 1F

Horizontal Scale (Bottom):

- 455 910 910 2730 2047 1136 455 1136 82 2275 1820 455 3185 2730 910 910 455
- Y(Y0' Y1' Y2' Y5' Y7a Y9' Y10 Y11' Y14 Y16' Y20 Y23 Y24 Y2 Y26

Pressure Coefficients (Right):

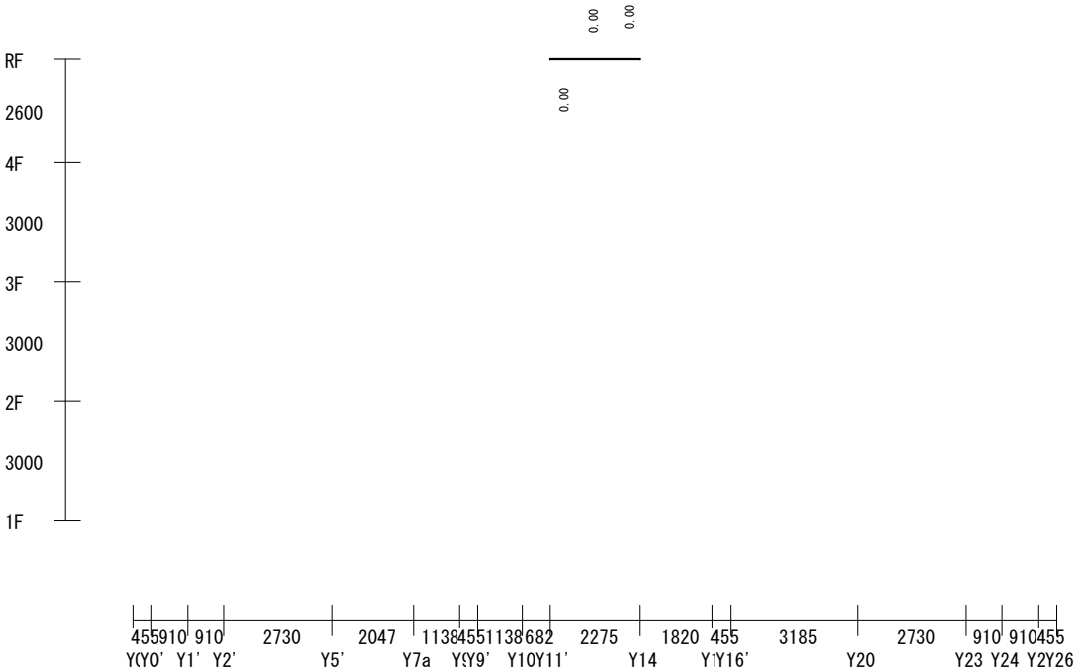
- 0.00 ↓ 1.89
- 4.93
- 4.93 ↓ 4.57
- 18.65
- 18.65 ↓ 7.88
- 42.29
- 42.29 ↓ 11.03
- 75.37

[XII]

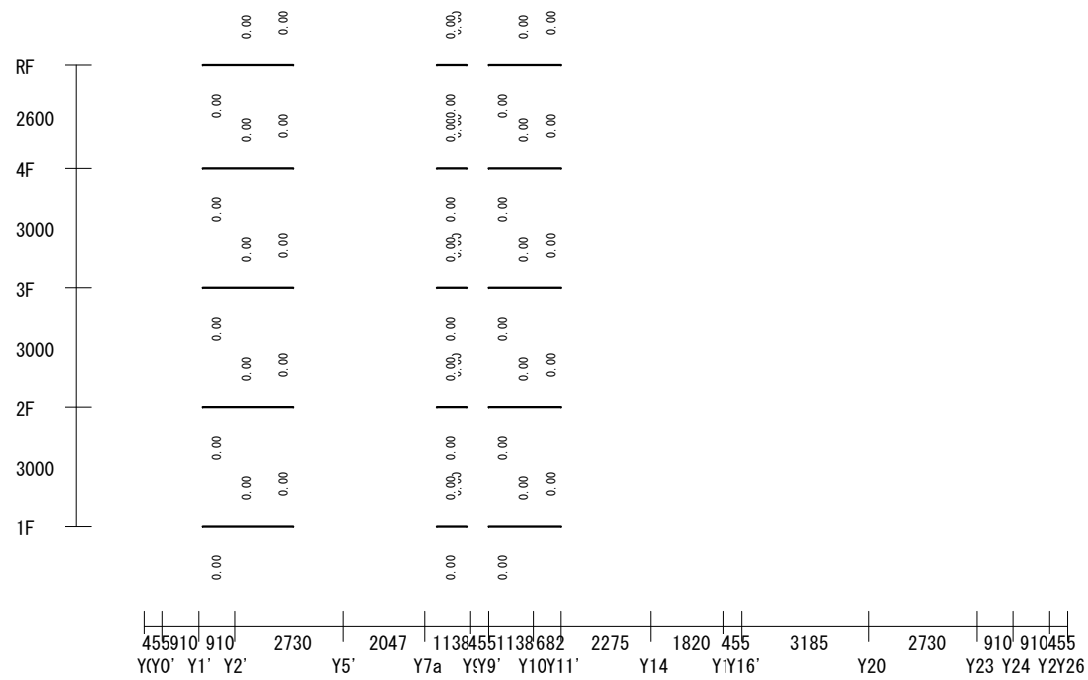
[illegible]

Figure 1 consists of two diagrams showing the distribution of vertical loads on the floor slabs of a two-story building. The left diagram shows the distribution of dead loads (G) and the right diagram shows the distribution of live loads (Q). The diagrams are based on the structural layout in Figure 0. The vertical axis represents the floor levels (1F, 2F, 3F, 4F, RF) and the horizontal axis represents the grid lines (Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y7, Y8, Y9, Y10, Y11, Y12, Y13, Y14, Y15, Y16, Y17, Y18, Y19, Y20, Y21, Y22, Y23, Y24, Y25, Y26). The diagrams show the load distribution on the floor slabs and the transfer of loads to the columns. The load values are given in kN/m².

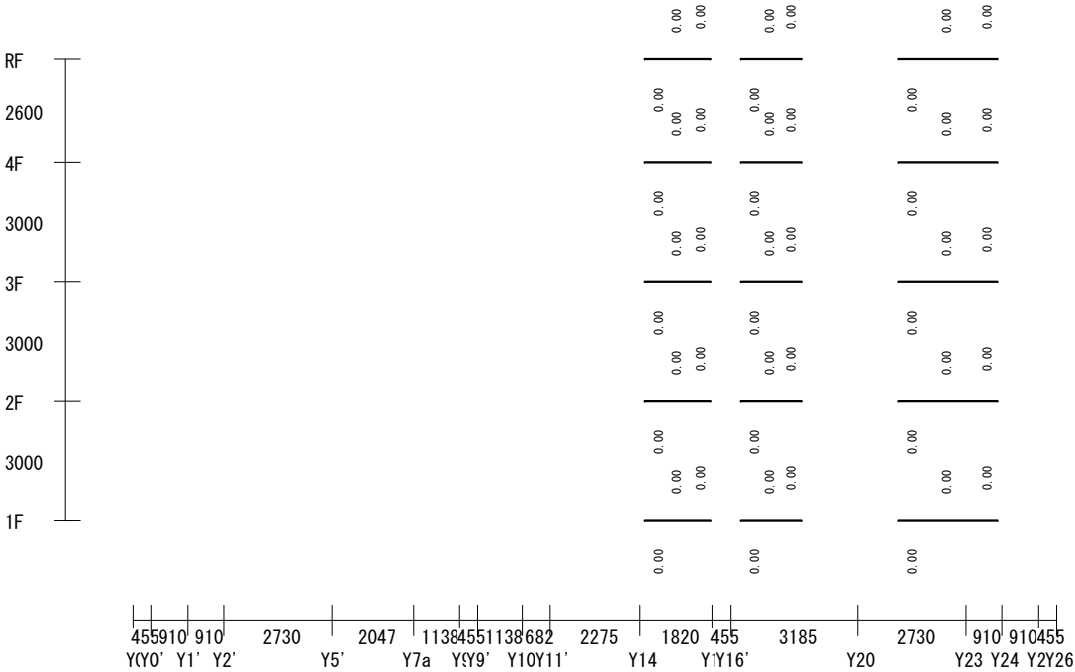
[X18at]



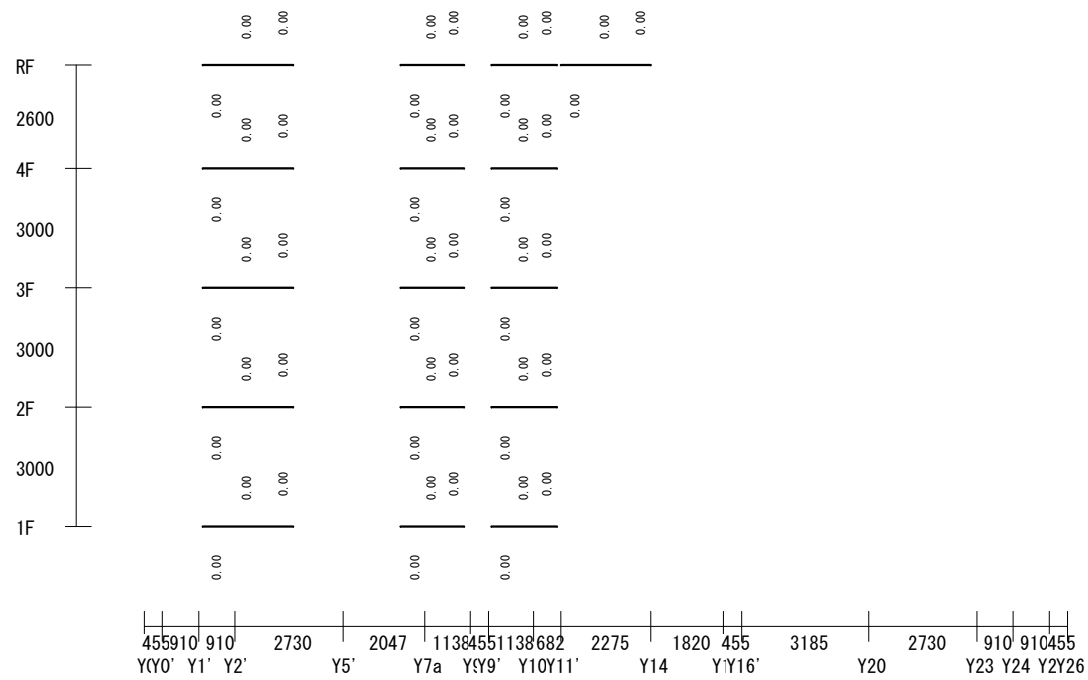
[X18']



[X23']

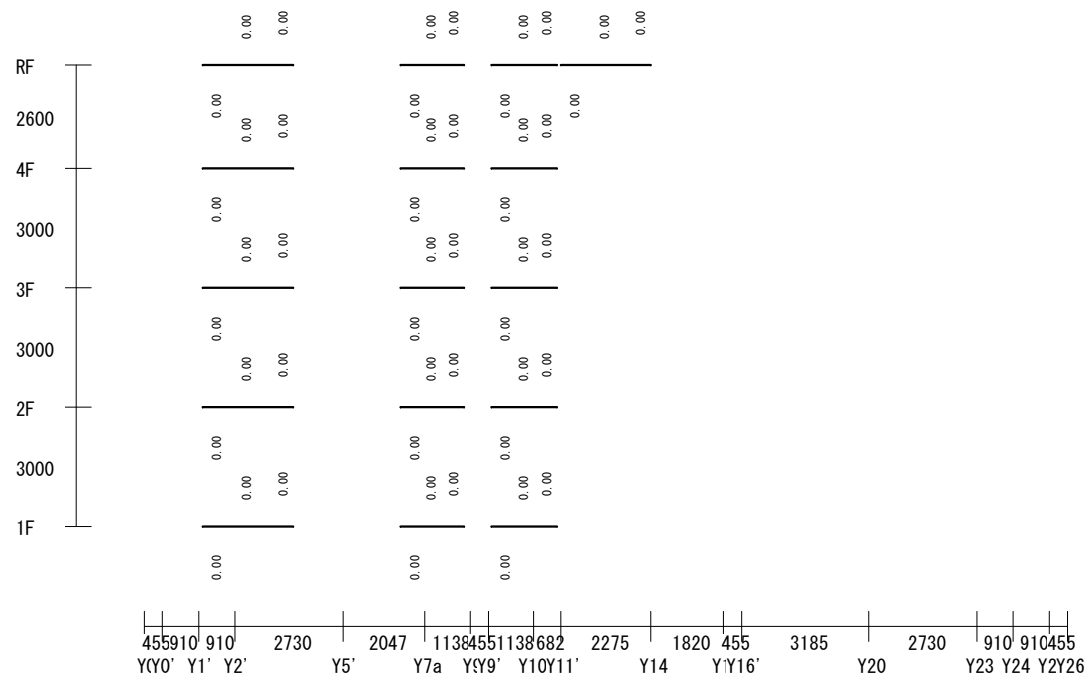


[X24']

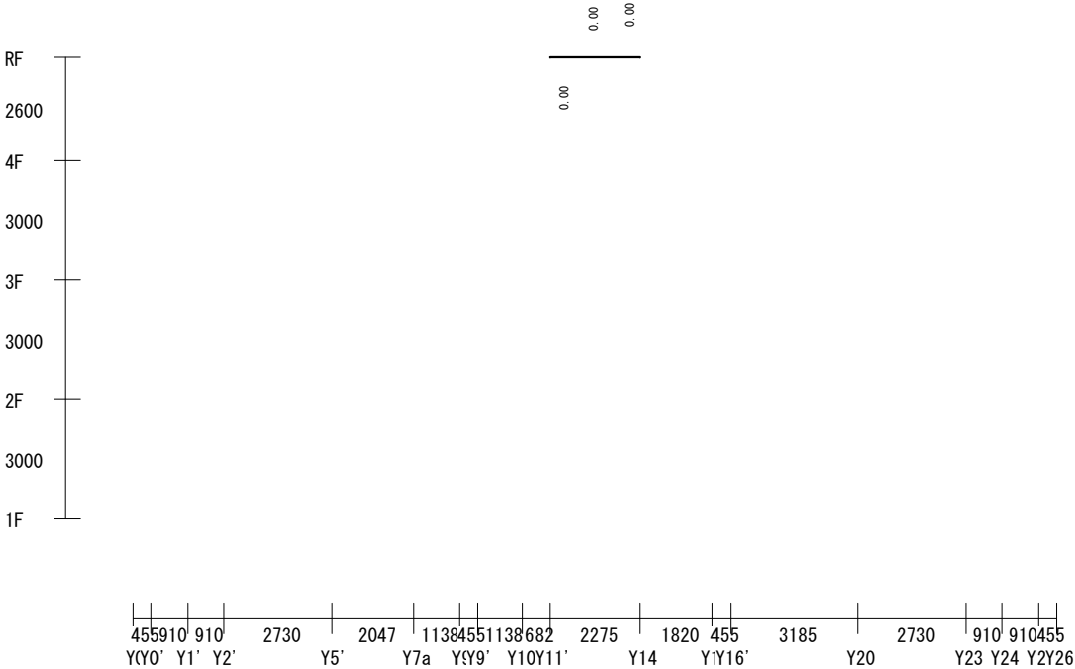


[illegible]

[X31']



[X38a]



[X38']

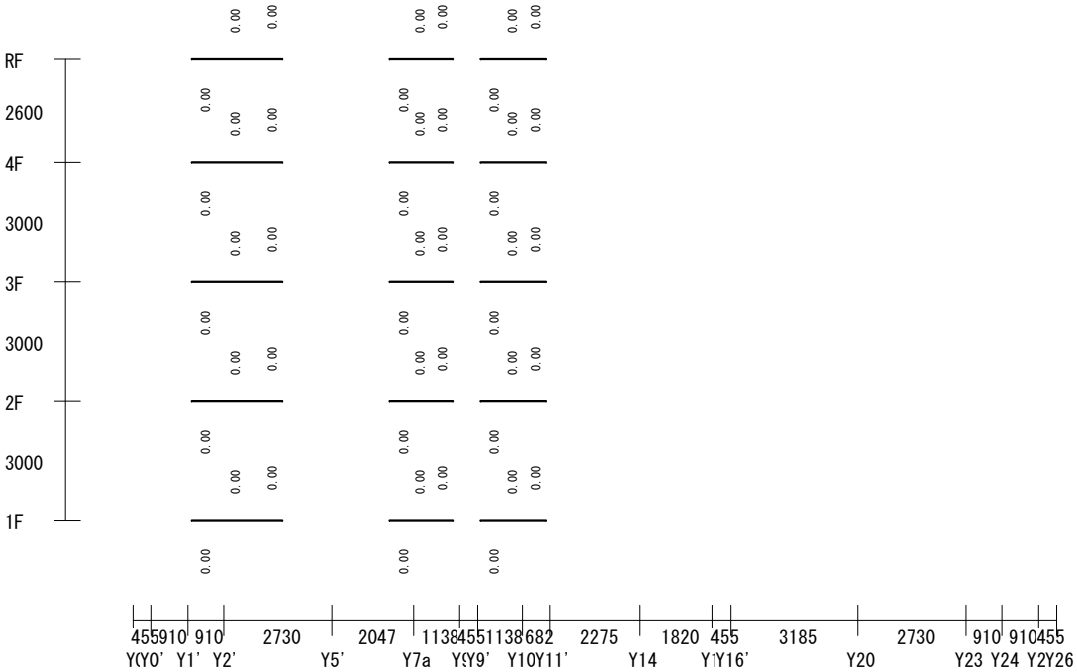
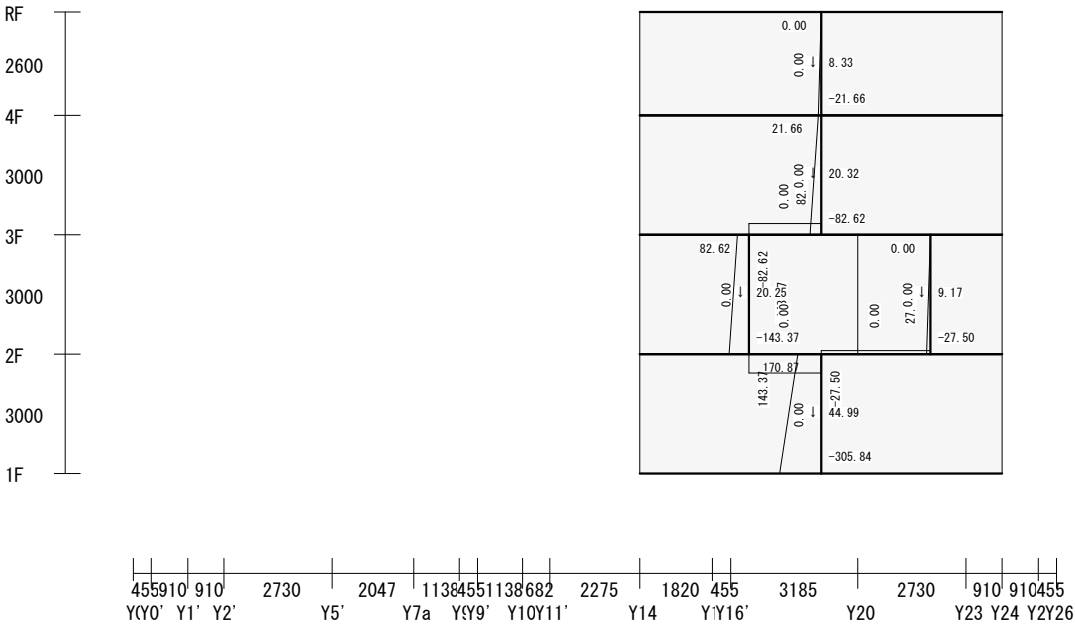


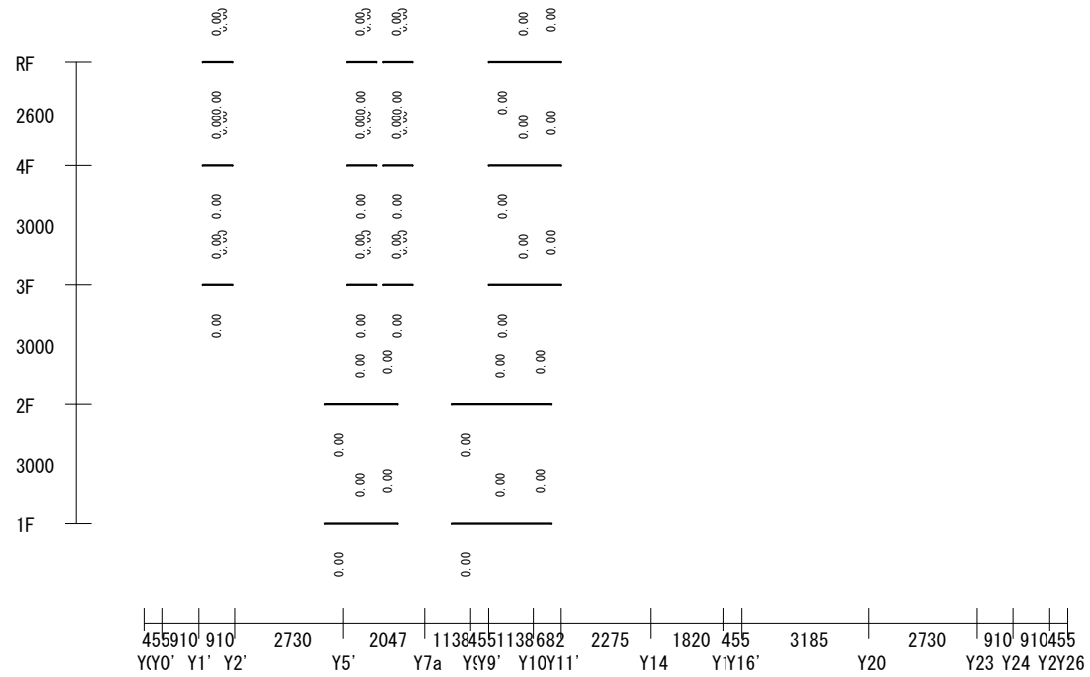
Figure 1 consists of two side-by-side diagrams illustrating the distribution of vertical stresses and deformations in the soil under the foundation of a building. The vertical axis represents the depth (Y) in millimeters, ranging from 0 at the top to 3000 mm at the bottom. The horizontal axis represents the distance (X) in millimeters from the centerline of the foundation, ranging from 0 to 455 mm. The left diagram shows the distribution of vertical stresses (σ_v) and the right diagram shows the distribution of vertical deformations (s_v). Both diagrams show a significant increase in values near the foundation (Y=0) and a decrease with depth. The stress distribution is characterized by a sharp peak at the foundation level, while the deformation distribution shows a more gradual increase. The diagrams are plotted on a grid with major lines every 1000 mm vertically and every 100 mm horizontally.

Figure 1 is a schematic diagram of a 10-story building facade, showing the layout of vertical and horizontal reinforcement bars. The building has a total height of 3000 mm per floor, with floors labeled 1F to 10F. The diagram shows the placement of reinforcement bars (Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y7, Y8, Y9, Y10, Y11, Y12, Y13, Y14, Y15, Y16, Y17, Y18, Y19, Y20, Y21, Y22, Y23, Y24, Y25, Y26) and the corresponding reinforcement ratios (e.g., 0.00, 0.005, 0.002, 0.001, 0.003, 0.004, 0.005, 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.021, 0.022, 0.023, 0.024, 0.025, 0.026).

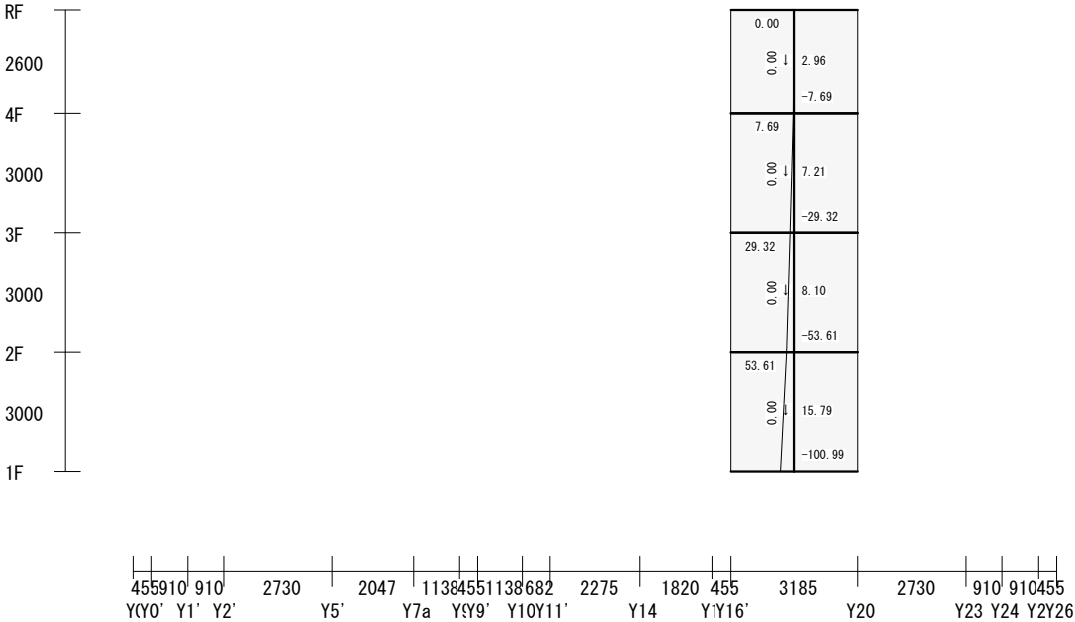
[X49']



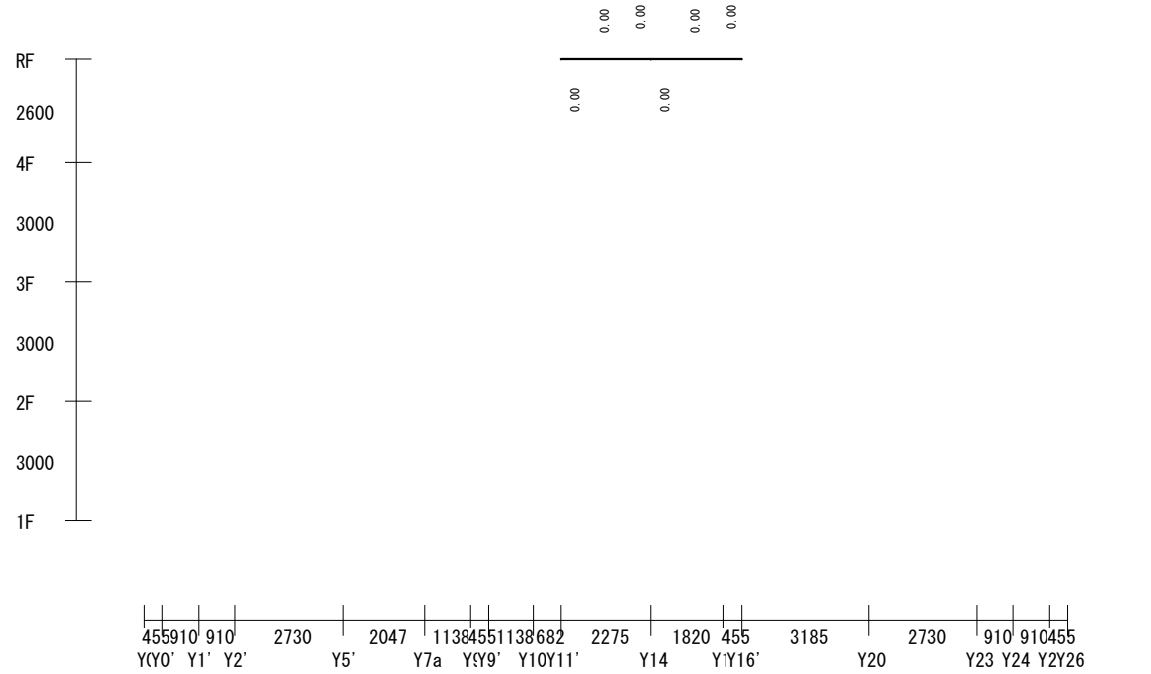
[X51]



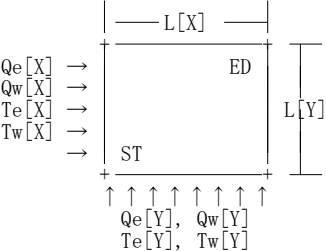
[X52']



[X55]



● 4-(2) 頭つなぎ・上枠



L : 床 サイズ (m)

Q e : 地震力 (kN)

Me : 地震時モーメント (kN.m)

Te : Me / L (kN)

F size: 寸法調整係数

T cap : 引張強度 (kN)

C cap : 圧縮強度 (kN)

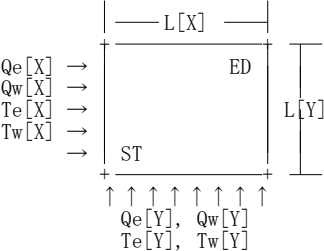
Q w : 風荷重 (kN)

M w : 風荷重時モーメント (kN.m)

T w : M w / L (kN)

階	方向	開始位置 X , Y		終了位置 X , Y		L (m)	Q e (kN)	Q w (kN)	Me (kN.m)	Mw (kN.m)	Te (kN)	Tw (kN)	F size (引張)	F size (圧縮)	F t (N/mm)	F c (N/mm)	T cap (kN)	C cap (kN)	判定 E:地震 W:風
RF	X	X4'	Y11'	X56	Y14	45.96	571.43	53.58	18.06	1.69	0.39	0.04	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
RF	X	X49'	Y14	X56	Y16'	5.01	571.43	53.58	18.06	1.69	3.61	0.34	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
RF	Y	X49'	Y16'	X52'	Y20	3.18	571.43	118.62	11.58	2.40	3.64	0.76	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X0	Y1'	X7	Y11'	9.10	1325.94	186.00	76.46	18.85	8.40	2.07	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X7	Y1'	X15	Y11'	9.10	1325.94	186.00	99.87	24.62	10.97	2.71	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X15	Y1'	X20'	Y11'	9.10	1325.94	186.00	47.20	11.64	5.19	1.28	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X20'	Y1'	X27'	Y11'	9.10	1325.94	186.00	76.46	18.85	8.40	2.07	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X27'	Y1'	X34'	Y11'	9.10	1325.94	186.00	76.46	18.85	8.40	2.07	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X34'	Y1'	X41'	Y11'	9.10	1325.94	186.00	76.46	18.85	8.40	2.07	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X41'	Y1'	X47	Y11'	9.10	1325.94	186.00	47.20	11.64	5.19	1.28	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X47	Y1'	X56	Y11'	9.10	1325.94	186.00	99.87	24.62	10.97	2.71	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	X	X0	Y11'	X4'	Y14	4.09	1325.94	86.39	23.84	2.73	5.82	0.67	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	X	X4'	Y11'	X56	Y14	45.96	1325.94	86.39	23.84	2.73	0.52	0.06	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X7	Y14	X15	Y24	9.10	1325.94	186.00	99.87	24.62	10.97	2.71	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X15	Y14	X20'	Y24	9.10	1325.94	186.00	47.20	11.64	5.19	1.28	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X20'	Y14	X27'	Y24	9.10	1325.94	186.00	76.46	18.85	8.40	2.07	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X27'	Y14	X34'	Y24	9.10	1325.94	186.00	76.46	18.85	8.40	2.07	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X34'	Y14	X41'	Y24	9.10	1325.94	186.00	76.46	18.85	8.40	2.07	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X41'	Y14	X49'	Y24	9.10	1325.94	186.00	99.87	24.62	10.97	2.71	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	X	X49'	Y14	X56	Y16'	5.01	1325.94	86.39	23.84	2.73	4.76	0.55	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
4F	Y	X49'	Y16'	X52'	Y20	3.18	1325.94	186.00	14.04	3.46	4.41	1.09	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X0	Y1'	X7	Y11'	9.10	1909.60	181.69	59.15	18.41	6.50	2.02	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X7	Y1'	X15	Y11'	9.10	1909.60	181.69	77.26	24.05	8.49	2.64	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X15	Y1'	X20'	Y11'	9.10	1909.60	181.69	36.52	11.37	4.01	1.25	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X20'	Y1'	X27'	Y11'	9.10	1909.60	181.69	59.15	18.41	6.50	2.02	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X27'	Y1'	X34'	Y11'	9.10	1909.60	181.69	59.15	18.41	6.50	2.02	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X34'	Y1'	X41'	Y11'	9.10	1909.60	181.69	59.15	18.41	6.50	2.02	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X41'	Y1'	X47	Y11'	9.10	1909.60	181.69	36.52	11.37	4.01	1.25	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X47	Y1'	X56	Y11'	9.10	1909.60	181.69	77.26	24.05	8.49	2.64	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	X	X0	Y11'	X4'	Y14	4.09	1909.60	84.55	18.44	2.67	4.50	0.65	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	X	X4'	Y11'	X56	Y14	45.96	1909.60	84.55	18.44	2.67	0.40	0.06	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X7	Y14	X15	Y24	9.10	1909.60	181.69	77.26	24.05	8.49	2.64	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X15	Y14	X20'	Y24	9.10	1909.60	181.69	36.52	11.37	4.01	1.25	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X20'	Y14	X27'	Y24	9.10	1909.60	181.69	59.15	18.41	6.50	2.02	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X27'	Y14	X34'	Y24	9.10	1909.60	181.69	59.15	18.41	6.50	2.02	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X34'	Y14	X41'	Y24	9.10	1909.60	181.69	59.15	18.41	6.50	2.02	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X41'	Y14	X49'	Y24	9.10	1909.60	181.69	77.26	24.05	8.49	2.64	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	X	X49'	Y14	X56	Y16'	5.01	1909.60	84.55	18.44	2.67	3.68	0.53	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
3F	Y	X49'	Y16'	X52'	Y20	3.18	1909.60	181.69	10.86	3.38	3.41	1.06	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X0	Y1'	X7	Y11'	9.10	2329.63	171.36	42.57	17.37	4.68	1.91	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK

● 4-(2) 頭つなぎ・上枠



L : 床 サイズ (m)
Q e : 地震力 (kN)
M e : 地震時モーメント (kN.m)
T e : M e / L (kN)
F size: 寸法調整係数
T cap : 引張強度 (kN)
C cap : 圧縮強度 (kN)
Q w : 風荷重 (kN)
M w : 風荷重時モーメント (kN.m)
T w : M w / L (kN)

階	方向	開始位置 X , Y		終了位置 X , Y	L (m)	Q e (kN)	Q w (kN)	M e (kN.m)	Mw (kN.m)	T e (kN)	T w (kN)	F size (引張)	F size (圧縮)	F t (N/mm)	F c (N/mm)	T cap (kN)	C cap (kN)	判定 E:地震 W:風
2F	Y	X7	Y1'	X15 Y11'	9.10	2329.63	171.36	55.60	22.68	6.11	2.49	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X15	Y1'	X20' Y11'	9.10	2329.63	171.36	26.28	10.72	2.89	1.18	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X20'	Y1'	X27' Y11'	9.10	2329.63	171.36	42.57	17.37	4.68	1.91	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X27'	Y1'	X34' Y11'	9.10	2329.63	171.36	42.57	17.37	4.68	1.91	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X34'	Y1'	X41' Y11'	9.10	2329.63	171.36	42.57	17.37	4.68	1.91	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X41'	Y1'	X47 Y11'	9.10	2329.63	171.36	26.28	10.72	2.89	1.18	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X47	Y1'	X56 Y11'	9.10	2329.63	171.36	55.60	22.68	6.11	2.49	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	X	X0	Y11'	X4' Y14	4.09	2329.63	79.74	13.27	2.52	3.24	0.62	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	X	X4'	Y11'	X56 Y14	45.96	2329.63	79.74	13.27	2.52	0.29	0.05	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X7	Y14	X15 Y24	9.10	2329.63	171.36	55.60	22.68	6.11	2.49	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X15	Y14	X20' Y24	9.10	2329.63	171.36	26.28	10.72	2.89	1.18	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X20'	Y14	X27' Y24	9.10	2329.63	171.36	42.57	17.37	4.68	1.91	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X27'	Y14	X34' Y24	9.10	2329.63	171.36	42.57	17.37	4.68	1.91	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X34'	Y14	X41' Y24	9.10	2329.63	171.36	42.57	17.37	4.68	1.91	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X41'	Y14	X49' Y24	9.10	2329.63	171.36	55.60	22.68	6.11	2.49	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	X	X49'	Y14	X56 Y16'	5.01	2329.63	79.74	13.27	2.52	2.65	0.50	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK
2F	Y	X49'	Y16'	X52' Y20	3.18	2329.63	171.36	7.82	3.19	2.45	1.00	0.84	0.96	11.40	17.40	33.96	59.24	E:OK W:OK

たて枠の設計 凡例

壁軸力：
Z：たて枠の断面係数
F c：たて枠の基準圧縮強度
ピッチ：たて枠のピッチ
軸力：たて枠一箇所当たりの軸力
λ：細長比
N a：たて枠一本当たの最大軸力

[kN]
[cm3]
[N/mm2]
[mm]
[kN/本]
[kN/本]

壁長：
i：たて枠の断面2次半径
F m：下枠めり込み許容圧縮応力度
一箇所の本数：たて枠一箇所当たりの本数
l x：座屈長さ
η：座屈低減係数
N m：下枠のめり込み耐力

[m]
[cm]
[N/mm2]
[m]
[m]
[kN]

A：たて枠の断面積
F size：寸法調整係数（曲げ）
箇所数：たて枠の箇所数
a：たて枠ピッチ
L：耐力壁の負担長さ（両端開口の1/2含む）
I：断面2次モーメント
f k：長期許容座屈応力度

[cm2]
[cm]
[N/mm2]
[cm4]
[N/mm2]

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ピッチ	一箇所の 本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-01A2	1F	Y1'	X0 - X4	18.709	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	5.00	455	1-606	3.742	OK(0.03)	OK(0.06)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			3-606	3.207	OK(0.03)	OK(0.05)
Y03-01C2	1F	Y1'	X0 - X7	85.412	2.730	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	9.82	455	1-606	8.694	OK(0.08)	OK(0.13)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	7.452	OK(0.07)	OK(0.12)
Y03-03C2	1F	Y1'	X4' - X11	35.253	1.070	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	6.18	455	1-606	5.708	OK(0.05)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			3-606	4.893	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-04C2	1F	Y1'	X7 - X15	56.965	1.820	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	9.00	455	1-606	6.329	OK(0.06)	OK(0.10)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.425	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-05C2	1F	Y1'	X11 - X17	56.965	1.820	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	9.00	455	1-606	6.329	OK(0.06)	OK(0.10)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.425	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-07B2	1F	Y1'	X17 - X20'	34.761	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	6.00	455	1-606	5.793	OK(0.05)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	4.966	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-09C2	1F	Y1'	X18' - X23'	43.321	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	7.00	455	1-606	6.189	OK(0.06)	OK(0.10)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			3-606	5.305	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-11A2	1F	Y1'	X23' - X27'	48.405	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	8.00	455	1-606	6.051	OK(0.06)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.186	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-12C2	1F	Y1'	X24' - X30'	47.925	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	8.00	455	1-606	5.991	OK(0.06)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.135	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-14A2	1F	Y1'	X30' - X34'	48.405	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	8.00	455	1-606	6.051	OK(0.06)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.186	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-15C2	1F	Y1'	X31' - X37'	47.925	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	8.00	455	1-606	5.991	OK(0.06)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.135	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-17A2	1F	Y1'	X37' - X41'	48.405	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	8.00	455	1-606	6.051	OK(0.06)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.186	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-19C2	1F	Y1'	X38' - X45'	47.925	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	8.00	455	1-606	5.991	OK(0.06)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	5.135	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-20C2	1F	Y1'	X41' - X45'	34.761	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	6.00	455	1-606	5.793	OK(0.05)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	4.966	OK(0.05)	OK(0.08)
Y03-22B2	1F	Y1'	X45' - X49'	42.885	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	7.00	455	1-606	6.126	OK(0.06)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			3-606	7.002	OK(0.06)	OK(0.11)
Y03-24B2	1F	Y1'	X49' - X52'	56.807	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	9.00	455	1-606	6.312	OK(0.06)	OK(0.10)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	7.214	OK(0.07)	OK(0.11)
Y03-27A2	1F	Y1'	X55 - X56	28.472	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	5.00	455	1-606	5.694	OK(0.05)	OK(0.09)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	4.881	OK(0.04)	OK(0.08)
Y03-01A3	2F	Y1'	X0 - X4	11.097	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	5.00	455	1-606	2.219	OK(0.02)	OK(0.03)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			3-606	1.902	OK(0.02)	OK(0.03)
Y03-01C3	2F	Y1'	X0 - X7	49.909	2.730	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	9.82	455	1-606	5.080	OK(0.05)	OK(0.08)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	4.355	OK(0.04)	OK(0.07)
Y03-03C3	2F	Y1'	X4' - X7	2.386	0.160	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	2.18	455	1-606	1.096	OK(0.01)	OK(0.02)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			1-606	0.731	OK(0.01)	OK(0.01)
Y03-04A3	2F	Y1'	X7 - X11	23.075	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	5.00	455	1-606	4.615	OK(0.04)	OK(0.07)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			3-606	3.956	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-04C3	2F	Y1'	X7 - X15	41.574	1.820	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	9.00	455	1-606	4.619	OK(0.04)	OK(0.07)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	3.959	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-05C3	2F	Y1'	X11 - X17	41.742	1.820	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	9.00	455	1-606	4.638	OK(0.04)	OK(0.07)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	3.975	OK(0.04)	OK(0.06)
Y03-07B3	2F	Y1'	X17 - X20'	25.404	0.910	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	6.00	455	1-606	4.234	OK(0.04)	OK(0.07)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	左端			3-606	3.629	OK(0.03)	OK(0.06)
Y03-09C3	2F	Y1'	X18' - X23'	31.687	1.365	196.00	457.33	4.04	1.00	23.20	9.00	一般	7.00	455	1-606	4.527	OK(0.04)	OK(0.07)
					2.623	3201	64.90	0.65	5.54	108.54	64.68	右端			3-606	3.880	OK(0.04)	OK(0.06)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッ チ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-11A3	2F	Y1'	X23' - X27'	35.459	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.432 3.799	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-12C3	2F	Y1'	X24' - X30'	35.147	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.393 3.766	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-14A3	2F	Y1'	X30' - X34'	35.459	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.432 3.799	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-15C3	2F	Y1'	X31' - X37'	35.147	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.393 3.766	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-17A3	2F	Y1'	X37' - X41'	35.459	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.432 3.799	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-19C3	2F	Y1'	X38' - X45'	35.147	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.393 3.766	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-20C3	2F	Y1'	X41' - X45'	25.404	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 3-606	4.234 3.629	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-22B3	2F	Y1'	X45' - X49'	31.687	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	4.527 3.880	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-24B3	2F	Y1'	X49' - X52'	41.573	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	4.619 3.959	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y03-27A3	2F	Y1'	X55 - X56	20.624	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	4.125 3.536	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.06) OK(0.05)
Y03-01A4	3F	Y1'	X0 - X4	3.486	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	5.00	455	1-606 3-606	0.697 0.598	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.01) OK(0.01)
Y03-01C4	3F	Y1'	X0 - X7	14.407	2.730 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.82	455	1-606 3-606	1.466 1.257	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-03C4	3F	Y1'	X4' - X11	15.670	1.070 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.18	455	1-606 3-606	2.537 2.175	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.03)
Y03-04C4	3F	Y1'	X7 - X15	26.183	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	2.909 2.494	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-05C4	3F	Y1'	X11 - X17	26.520	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	2.947 2.526	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.04)
Y03-07B4	3F	Y1'	X17 - X20'	16.048	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 3-606	2.675 2.293	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-09C4	3F	Y1'	X18' - X23'	20.054	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	2.865 2.456	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-11A4	3F	Y1'	X23' - X27'	22.514	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.814 2.412	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-12C4	3F	Y1'	X24' - X30'	22.370	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.796 2.397	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-14A4	3F	Y1'	X30' - X34'	22.514	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.814 2.412	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-15C4	3F	Y1'	X31' - X37'	22.370	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.796 2.397	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-17A4	3F	Y1'	X37' - X41'	22.514	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.814 2.412	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-19C4	3F	Y1'	X38' - X45'	22.370	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.796 2.397	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-20C4	3F	Y1'	X41' - X45'	16.048	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 3-606	2.675 2.293	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-22B4	3F	Y1'	X45' - X49'	20.054	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	2.865 2.456	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-24B4	3F	Y1'	X49' - X52'	26.182	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	2.909 2.494	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y03-27A4	3F	Y1'	X55 - X56	13.013	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	2.603 2.231	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.03)
Y03-04A5	4F	Y1'	X7 - X11	7.026	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	5.00	455	1-606 3-606	1.405 1.204	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-04C5	4F	Y1'	X7 - X15	11.266	1.820 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	1.252 1.073	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-05C5	4F	Y1'	X11 - X17	11.770	1.820 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	1.308 1.121	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッ チ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y03-07B5	4F	Y1'	X17 - X20'	6.928	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 3-606	1.155 0.990	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-09C5	4F	Y1'	X18' - X23'	8.775	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	1.254 1.074	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-11A5	4F	Y1'	X23' - X27'	9.923	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.240 1.063	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-12C5	4F	Y1'	X24' - X30'	9.947	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.243 1.066	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-14A5	4F	Y1'	X30' - X34'	9.923	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.240 1.063	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-15C5	4F	Y1'	X31' - X37'	9.947	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.243 1.066	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-17A5	4F	Y1'	X37' - X41'	9.923	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.240 1.063	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-19C5	4F	Y1'	X38' - X45'	9.947	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.243 1.066	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-20C5	4F	Y1'	X41' - X45'	6.928	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 3-606	1.155 0.990	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-22B5	4F	Y1'	X45' - X49'	8.775	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	1.254 1.074	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-24B5	4F	Y1'	X49' - X52'	11.264	1.820 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	1.252 1.073	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y03-27A5	4F	Y1'	X55 - X56	5.639	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	1.128 0.967	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-03A2	1F	Y11'	X4' - X7	15.184	0.455 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	3.00	455	1-606 1-606	5.061 3.374	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y10-03C2	1F	Y11'	X4' - X11	36.956	1.018 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.06	455	1-606 3-606	7.309 4.177	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.11) OK(0.06)
Y10-04C2	1F	Y11'	X7 - X11	21.268	0.285 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	3.45	455	1-606 3-606	6.173 3.528	OK(0.06) OK(0.03)	OK(0.10) OK(0.05)
Y10-04E2	1F	Y11'	X7 - X11	19.214	0.114 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	3.25	455	1-606 3-606	5.911 3.378	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y10-04G2	1F	Y11'	X7 - X17	131.282	4.316 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	12.30	455	1-606 3-606	10.670 6.097	OK(0.10) OK(0.06)	OK(0.16) OK(0.09)
Y10-06C2	1F	Y11'	X15 - X18at	50.850	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	8.209 4.691	OK(0.08) OK(0.04)	OK(0.13) OK(0.07)
Y10-09B2	1F	Y11'	X18' - X23'	66.384	1.814 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.81	455	1-606 3-606	9.754 5.574	OK(0.09) OK(0.05)	OK(0.15) OK(0.09)
Y10-10C2	1F	Y11'	X20' - X23'	48.693	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	7.861 4.492	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y10-11B2	1F	Y11'	X23' - X30'	77.897	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	7.944 4.540	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y10-13C2	1F	Y11'	X27' - X30'	48.693	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	7.861 4.492	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y10-14B2	1F	Y11'	X30' - X37'	77.897	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	7.944 4.540	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y10-16C2	1F	Y11'	X34' - X37'	48.687	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	7.860 4.491	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y10-17B2	1F	Y11'	X37' - X45'	80.611	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	8.221 4.698	OK(0.08) OK(0.04)	OK(0.13) OK(0.07)
Y10-20C2	1F	Y11'	X41' - X45'	51.057	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	8.242 4.710	OK(0.08) OK(0.04)	OK(0.13) OK(0.07)
Y10-21B2	1F	Y11'	X45' - X49'	101.223	1.776 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.75	455	1-606 3-606	10.382 14.376	OK(0.10) OK(0.13)	OK(0.16) OK(0.22)
Y10-24B2	1F	Y11'	X49' - X56	136.203	3.710 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	13.00	455	1-606 3-606	10.477 14.507	OK(0.10) OK(0.13)	OK(0.16) OK(0.22)
Y10-03A3	2F	Y11'	X4' - X7	10.184	0.455 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	3.00	455	1-606 1-606	3.395 2.263	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-03C3	2F	Y11'	X4' - X11	25.283	1.018 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.06	455	1-606 3-606	5.001 2.857	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.04)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッチ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y10-04C3	2F	Y11'	X7 - X11	14.537	0.285 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	3.45	455	1-606 3-606	4.220 2.411	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.07) OK(0.04)
Y10-04E3	2F	Y11'	X7 - X11	13.192	0.114 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	3.25	455	1-606 3-606	4.058 2.319	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.04)
Y10-04G3	2F	Y11'	X7 - X17	90.093	4.316 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	12.30	455	1-606 3-606	7.322 4.184	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.11) OK(0.06)
Y10-06C3	2F	Y11'	X15 - X18at	34.796	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	5.617 3.210	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y10-09B3	2F	Y11'	X18' - X23'	45.757	1.814 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.81	455	1-606 3-606	6.724 3.842	OK(0.06) OK(0.04)	OK(0.10) OK(0.06)
Y10-10C3	2F	Y11'	X20' - X23'	33.344	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	5.383 3.076	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y10-11B3	2F	Y11'	X23' - X30'	52.934	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	5.398 3.085	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y10-13C3	2F	Y11'	X27' - X30'	33.344	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	5.383 3.076	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y10-14B3	2F	Y11'	X30' - X37'	52.934	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	5.398 3.085	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y10-16C3	2F	Y11'	X34' - X37'	33.338	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	5.382 3.075	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y10-17B3	2F	Y11'	X37' - X41'	54.531	3.071 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	8.75	455	1-606 1-606	6.232 4.155	OK(0.06) OK(0.04)	OK(0.10) OK(0.06)
Y10-20A3	2F	Y11'	X41' - X45'	1.153	0.108 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	2.06	455	1-606 1-606	0.561 0.374	OK(0.01) OK(0.00)	OK(0.01) OK(0.01)
Y10-20C3	2F	Y11'	X41' - X45'	35.086	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	5.664 3.237	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y10-21B3	2F	Y11'	X45' - X49'	49.884	1.814 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.81	455	1-606 3-606	7.330 4.189	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.11) OK(0.06)
Y10-23C3	2F	Y11'	X47 - X51	36.151	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	5.836 3.335	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y10-24C3	2F	Y11'	X49' - X56	84.396	3.981 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	10.75	455	1-606 1-606	7.851 5.234	OK(0.07) OK(0.05)	OK(0.12) OK(0.08)
Y10-03A4	3F	Y11'	X4' - X7	5.774	0.455 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	3.00	455	1-606 1-606	1.925 1.283	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
Y10-03C4	3F	Y11'	X4' - X11	14.960	1.018 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.06	455	1-606 3-606	2.959 1.691	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-04C4	3F	Y11'	X7 - X11	8.244	0.285 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	3.45	455	1-606 3-606	2.393 1.367	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.04) OK(0.02)
Y10-04E4	3F	Y11'	X7 - X11	7.402	0.114 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	3.25	455	1-606 3-606	2.277 1.301	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.04) OK(0.02)
Y10-04G4	3F	Y11'	X7 - X17	54.360	4.316 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	12.30	455	1-606 3-606	4.418 2.525	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.07) OK(0.04)
Y10-06C4	3F	Y11'	X15 - X18at	20.737	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	3.348 1.913	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-09B4	3F	Y11'	X18' - X23'	27.472	1.814 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.81	455	1-606 3-606	4.037 2.307	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.04)
Y10-10C4	3F	Y11'	X20' - X23'	19.990	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	3.227 1.844	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-11B4	3F	Y11'	X23' - X30'	32.011	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	3.265 1.865	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-13C4	3F	Y11'	X27' - X30'	19.990	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	3.227 1.844	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-14B4	3F	Y11'	X30' - X37'	32.011	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	3.265 1.865	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-16C4	3F	Y11'	X34' - X37'	19.984	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	3.226 1.843	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-17B4	3F	Y11'	X37' - X45'	34.724	3.179 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	3.541 2.024	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y10-20C4	3F	Y11'	X41' - X45'	20.944	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	3.381 1.932	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビッチ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y10-21B4	3F	Y11'	X45' - X49'	30.036	1.814 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.81	455	1-606 3-606	4.413 2.522	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.07) OK(0.04)
Y10-23C4	3F	Y11'	X47 - X51	22.685	1.536 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	3.662 2.093	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.03)
Y10-24C4	3F	Y11'	X49' - X56	51.859	3.981 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	10.75	455	1-606 1-606	4.824 3.216	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.05)
Y10-03A5	4F	Y11'	X4' - X11	8.234	2.383 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	7.06	455	1-606 1-606	1.167 0.778	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-04C5	4F	Y11'	X7 - X11	2.802	0.285 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	3.45	455	1-606 3-606	0.813 0.465	OK(0.01) OK(0.00)	OK(0.01) OK(0.01)
Y10-04E5	4F	Y11'	X7 - X11	2.513	0.114 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	3.25	455	1-606 3-606	0.773 0.442	OK(0.01) OK(0.00)	OK(0.01) OK(0.01)
Y10-04G5	4F	Y11'	X7 - X17	20.146	4.316 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	12.30	455	1-606 3-606	1.637 0.936	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.01)
Y10-06C5	4F	Y11'	X15 - X18at	7.735	1.536 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	1.249 0.714	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-09B5	4F	Y11'	X18' - X23'	10.290	1.814 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.81	455	1-606 3-606	1.512 0.864	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-10C5	4F	Y11'	X20' - X23'	7.694	1.536 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	1.242 0.710	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-11B5	4F	Y11'	X23' - X30'	12.419	3.179 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	1.267 0.724	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-13C5	4F	Y11'	X27' - X30'	7.694	1.536 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	1.242 0.710	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-14B5	4F	Y11'	X30' - X37'	12.419	3.179 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	1.267 0.724	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-16C5	4F	Y11'	X34' - X37'	7.688	1.536 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	1.241 0.709	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-17B5	4F	Y11'	X37' - X45'	15.131	3.179 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.81	455	1-606 3-606	1.543 0.882	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-20C5	4F	Y11'	X41' - X45'	7.942	1.536 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	1.282 0.733	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y10-21B5	4F	Y11'	X45' - X49'	11.375	1.814 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.81	455	1-606 3-606	1.671 0.955	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.01)
Y10-23C5	4F	Y11'	X47 - X51	10.360	1.536 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.19	455	1-606 3-606	1.672 0.956	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.01)
Y10-24C5	4F	Y11'	X49' - X56	20.469	3.981 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	10.75	455	1-606 1-606	1.904 1.269	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
Y11-01A2	1F	Y14	X0 - X7	71.585	4.215 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	11.26	455	1-606 1-606	6.355 4.237	OK(0.06) OK(0.04)	OK(0.10) OK(0.07)
Y11-03C2	1F	Y14	X4' - X15	207.056	5.340 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	14.74	455	1-606 3-606	14.051 8.029	OK(0.13) OK(0.07)	OK(0.22) OK(0.12)
Y11-05C2	1F	Y14	X11 - X15	44.837	1.415 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	7.563 4.322	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y11-05E2	1F	Y14	X11 - X17	62.470	1.821 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.82	455	1-606 3-606	9.159 5.234	OK(0.08) OK(0.05)	OK(0.14) OK(0.08)
Y11-07B2	1F	Y14	X17 - X20'	50.584	1.534 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.19	455	1-606 3-606	8.172 4.670	OK(0.08) OK(0.04)	OK(0.13) OK(0.07)
Y11-09C2	1F	Y14	X18' - X24'	73.013	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	7.842 4.481	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y11-12B2	1F	Y14	X24' - X27'	53.537	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	8.004 4.574	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y11-12D2	1F	Y14	X24' - X31'	73.601	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	7.905 4.517	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y11-15B2	1F	Y14	X31' - X34'	53.536	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	8.004 4.574	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y11-15D2	1F	Y14	X31' - X38a	74.319	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	7.982 4.561	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y11-19B2	1F	Y14	X38' - X41'	54.720	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	8.181 4.675	OK(0.08) OK(0.04)	OK(0.13) OK(0.07)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッチ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y11-19D2	1F	Y14	X38' - X47	132.071	4.205 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	12.06	455	1-606 3-606	10.951 6.258	OK(0.10) OK(0.06)	OK(0.17) OK(0.10)
Y11-23A2	1F	Y14	X47 - X49'	47.591	1.415 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	8.027 4.587	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
Y11-23C2	1F	Y14	X47 - X51	81.925	0.835 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	11.704 14.533	OK(0.11) OK(0.13)	OK(0.18) OK(0.22)
Y11-26B2	1F	Y14	X52' - X56	83.748	1.240 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.07	455	1-606 3-606	11.843 14.706	OK(0.11) OK(0.14)	OK(0.18) OK(0.23)
Y11-01A3	2F	Y14	X0 - X7	45.237	4.215 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	11.26	455	1-606 1-606	4.016 2.677	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.04)
Y11-03C3	2F	Y14	X4' - X7	53.082	1.245 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	4.74	455	1-606 1-606	11.208 7.472	OK(0.10) OK(0.07)	OK(0.17) OK(0.12)
Y11-04A3	2F	Y14	X7 - X15	88.580	4.095 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	11.00	455	1-606 1-606	8.053 5.369	OK(0.07) OK(0.05)	OK(0.12) OK(0.08)
Y11-05C3	2F	Y14	X11 - X15	30.322	1.415 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	5.115 2.923	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y11-05E3	2F	Y14	X11 - X17	45.195	1.821 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.82	455	1-606 3-606	6.626 3.786	OK(0.06) OK(0.03)	OK(0.10) OK(0.06)
Y11-07B3	2F	Y14	X17 - X20'	36.720	1.534 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.19	455	1-606 3-606	5.932 3.390	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y11-09C3	2F	Y14	X18' - X24'	49.878	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	5.357 3.061	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y11-12B3	2F	Y14	X24' - X27'	36.632	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	5.476 3.129	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y11-12D3	2F	Y14	X24' - X31'	50.151	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	5.386 3.078	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y11-15B3	2F	Y14	X31' - X34'	36.632	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	5.476 3.129	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y11-15D3	2F	Y14	X31' - X38a	50.870	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	5.463 3.122	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
Y11-19B3	2F	Y14	X38' - X41'	37.815	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	5.653 3.230	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y11-19D3	2F	Y14	X38' - X41'	1.548	0.110 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	2.06	455	1-606 1-606	0.751 0.501	OK(0.01) OK(0.00)	OK(0.01) OK(0.01)
Y11-20A3	2F	Y14	X41' - X47	90.138	4.095 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	11.00	455	1-606 1-606	8.194 5.463	OK(0.08) OK(0.05)	OK(0.13) OK(0.08)
Y11-23A3	2F	Y14	X47 - X49'	33.133	1.415 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	5.589 3.193	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y11-23C3	2F	Y14	X47 - X51	57.706	0.835 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	8.244 10.237	OK(0.08) OK(0.09)	OK(0.13) OK(0.16)
Y11-26B3	2F	Y14	X52' - X56	58.019	1.240 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.07	455	1-606 3-606	8.205 10.188	OK(0.08) OK(0.09)	OK(0.13) OK(0.16)
Y11-01A4	3F	Y14	X0 - X7	18.888	4.215 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	11.26	455	1-606 1-606	1.677 1.118	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
Y11-03C4	3F	Y14	X4' - X15	81.412	5.340 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	14.74	455	1-606 3-606	5.525 3.157	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
Y11-05C4	3F	Y14	X11 - X15	17.651	1.415 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	2.977 1.701	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y11-05E4	3F	Y14	X11 - X17	26.871	1.821 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.82	455	1-606 3-606	3.940 2.251	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.03)
Y11-07B4	3F	Y14	X17 - X20'	22.671	1.534 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.19	455	1-606 3-606	3.662 2.093	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.03)
Y11-09C4	3F	Y14	X18' - X24'	30.188	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	3.242 1.853	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y11-12B4	3F	Y14	X24' - X27'	22.002	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	3.289 1.880	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y11-12D4	3F	Y14	X24' - X31'	30.462	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	3.272 1.869	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y11-15B4	3F	Y14	X31' - X34'	22.002	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	3.289 1.880	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)

● 4-(3) たて枠の設計

応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビッチ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y11-15D4	3F	Y14	X31' - X38a	31.180	2.954 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	3.349 1.914	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y11-19B4	3F	Y14	X38' - X41'	23.186	1.761 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	3.466 1.981	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y11-19D4	3F	Y14	X38' - X47	56.526	4.205 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	12.06	455	1-606 3-606	4.687 2.678	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.07) OK(0.04)
Y11-23A4	3F	Y14	X47 - X49'	20.353	1.415 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	3.433 1.962	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y11-23C4	3F	Y14	X47 - X51	33.353	0.835 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	4.765 5.917	OK(0.04) OK(0.05)	OK(0.07) OK(0.09)
Y11-26B4	3F	Y14	X52' - X56	32.697	1.240 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.07	455	1-606 3-606	4.624 5.742	OK(0.04) OK(0.05)	OK(0.07) OK(0.09)
Y11-03A5	4F	Y14	X4' - X7	1.075	0.120 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	2.26	455	1-606 1-606	0.475 0.317	OK(0.00) OK(0.00)	OK(0.01) OK(0.00)
Y11-03C5	4F	Y14	X4' - X15	22.607	5.340 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	14.74	455	1-606 3-606	1.534 0.877	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-05C5	4F	Y14	X11 - X15	6.018	1.415 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	1.015 0.580	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-05E5	4F	Y14	X11 - X17	9.652	1.821 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.82	455	1-606 3-606	1.415 0.809	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-07B5	4F	Y14	X17 - X20'	9.679	1.534 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.19	455	1-606 3-606	1.564 0.894	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-09C5	4F	Y14	X18' - X24'	11.792	2.954 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	1.267 0.724	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-12B5	4F	Y14	X24' - X27'	8.468	1.761 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	1.266 0.723	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-12D5	4F	Y14	X24' - X31'	12.066	2.954 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	9.31	455	1-606 3-606	1.296 0.741	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-15B5	4F	Y14	X31' - X34'	8.468	1.761 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.69	455	1-606 3-606	1.266 0.723	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-15D5	4F	Y14	X31' - X38a	12.784	2.954 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.94	455	1-606 3-606	1.431 0.743	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-19B5	4F	Y14	X38' - X41'	9.651	1.761 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	5.81	455	1-606 3-606	1.660 0.863	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.01)
Y11-19D5	4F	Y14	X38' - X47	22.914	4.205 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	12.06	455	1-606 3-606	1.900 1.086	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
Y11-23A5	4F	Y14	X47 - X49'	8.693	1.415 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	5.93	455	1-606 3-606	1.466 0.838	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y11-23C5	4F	Y14	X47 - X51	12.822	0.835 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	7.00	455	1-606 3-606	1.832 2.274	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.03) OK(0.04)
Y11-26B5	4F	Y14	X52' - X56	10.867	1.240 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	7.07	455	1-606 3-606	1.537 1.908	OK(0.01) OK(0.02)	OK(0.02) OK(0.03)
Y13-24A2	1F	Y16'	X49' - X51	55.172	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	4.21	455	1-606 1-606	13.109 8.739	OK(0.12) OK(0.08)	OK(0.20) OK(0.14)
Y13-25B2	1F	Y16'	X51 - X55	78.961	0.828 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.03	455	1-606 3-606	15.703 9.910	OK(0.14) OK(0.09)	OK(0.24) OK(0.15)
Y13-26C2	1F	Y16'	X52' - X56	92.999	1.257 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	4.76	455	1-606 1-606	19.527 13.018	OK(0.18) OK(0.12)	OK(0.30) OK(0.20)
Y13-24A3	2F	Y16'	X49' - X51	41.157	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	4.21	455	1-606 1-606	9.779 6.519	OK(0.09) OK(0.06)	OK(0.15) OK(0.10)
Y13-25B3	2F	Y16'	X51 - X55	57.084	0.828 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.03	455	1-606 3-606	11.352 7.164	OK(0.10) OK(0.07)	OK(0.18) OK(0.11)
Y13-26C3	2F	Y16'	X52' - X56	63.535	1.257 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	4.76	455	1-606 1-606	13.340 8.893	OK(0.12) OK(0.08)	OK(0.21) OK(0.14)
Y13-24A4	3F	Y16'	X49' - X51	28.219	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	4.21	455	1-606 1-606	6.705 4.470	OK(0.06) OK(0.04)	OK(0.10) OK(0.07)
Y13-25B4	3F	Y16'	X51 - X55	36.049	0.828 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.03	455	1-606 3-606	7.169 4.524	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.11) OK(0.07)
Y13-26C4	3F	Y16'	X52' - X56	34.070	1.257 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	4.76	455	1-606 1-606	7.154 4.769	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.11) OK(0.07)

● 4-(3) たて枠の設計

応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッチ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y13-24A5	4F	Y16’	X49’ - X51	16.020	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	4.21	455	1-606 1-606	3.806 2.538	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.04)
Y13-25B5	4F	Y16’	X51 - X55	15.749	0.828 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	5.03	455	1-606 3-606	3.132 1.977	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.03)
Y13-26C5	4F	Y16’	X52’ - X56	4.932	1.257 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	4.76	455	1-606 1-606	1.036 0.690	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y14-24A2	1F	Y20	X49’ - X52’	101.512	2.730 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 1-606	14.502 9.668	OK(0.13) OK(0.09)	OK(0.22) OK(0.15)
Y14-24A3	2F	Y20	X49’ - X52’	78.955	2.730 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 1-606	11.279 7.520	OK(0.10) OK(0.07)	OK(0.17) OK(0.12)
Y14-24A4	3F	Y20	X49’ - X52’	56.398	2.730 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 1-606	8.057 5.371	OK(0.07) OK(0.05)	OK(0.12) OK(0.08)
Y14-24A5	4F	Y20	X49’ - X52’	34.551	2.730 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	11.00	455	1-606 1-606	3.141 10.470	OK(0.03) OK(0.09)	OK(0.05) OK(0.16)
Y16-04A2	1F	Y24	X7 - X11	28.239	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	5.00	455	1-606 3-606	5.648 4.841	OK(0.05) OK(0.04)	OK(0.09) OK(0.07)
Y16-04C2	1F	Y24	X7 - X15	56.962	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	6.329 5.425	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.10) OK(0.08)
Y16-05C2	1F	Y24	X11 - X17	43.321	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 3-606	6.189 5.305	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.10) OK(0.08)
Y16-06C2	1F	Y24	X15 - X18at	33.837	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.00	455	1-606 3-606	5.640 4.834	OK(0.05) OK(0.04)	OK(0.09) OK(0.07)
Y16-09B2	1F	Y24	X18’ - X23’	46.665	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	5.833 5.000	OK(0.05) OK(0.05)	OK(0.09) OK(0.08)
Y16-10C2	1F	Y24	X20’ - X24’	48.406	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	6.051 5.186	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.09) OK(0.08)
Y16-12B2	1F	Y24	X24’ - X30’	47.926	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	5.991 5.135	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.09) OK(0.08)
Y16-13C2	1F	Y24	X27’ - X31’	48.406	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	6.051 5.186	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.09) OK(0.08)
Y16-15B2	1F	Y24	X31’ - X37’	47.926	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	5.991 5.135	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.09) OK(0.08)
Y16-16C2	1F	Y24	X34’ - X38’	48.406	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	6.051 5.186	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.09) OK(0.08)
Y16-19B2	1F	Y24	X38’ - X45’	56.966	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	6.330 5.425	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.10) OK(0.08)
Y16-20C2	1F	Y24	X41’ - X47	56.962	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	6.329 5.425	OK(0.06) OK(0.05)	OK(0.10) OK(0.08)
Y16-23B2	1F	Y24	X47 - X49’	28.223	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	5.645 4.838	OK(0.05) OK(0.04)	OK(0.09) OK(0.07)
Y16-04A3	2F	Y24	X7 - X11	20.628	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	5.00	455	1-606 3-606	4.126 3.536	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.06) OK(0.05)
Y16-04C3	2F	Y24	X7 - X15	41.572	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	4.619 3.959	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-05C3	2F	Y24	X11 - X17	31.688	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 3-606	4.527 3.880	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-06C3	2F	Y24	X15 - X18at	25.406	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.00	455	1-606 3-606	4.234 3.629	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-09B3	2F	Y24	X18’ - X23’	35.148	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.394 3.766	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-10C3	2F	Y24	X20’ - X24’	35.461	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.433 3.799	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-12B3	2F	Y24	X24’ - X30’	35.148	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.394 3.766	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-13C3	2F	Y24	X27’ - X31’	35.461	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.433 3.799	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-15B3	2F	Y24	X31’ - X37’	35.148	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.394 3.766	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-16C3	2F	Y24	X34’ - X38’	35.461	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	4.433 3.799	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッ チ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
Y16-19B3	2F	Y24	X38' - X45'	41.743	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	4.638 3.976	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-20C3	2F	Y24	X41' - X47	41.572	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	4.619 3.959	OK(0.04) OK(0.04)	OK(0.07) OK(0.06)
Y16-23B3	2F	Y24	X47 - X49'	20.612	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	4.122 3.533	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.06) OK(0.05)
Y16-04A4	3F	Y24	X7 - X11	13.016	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	5.00	455	1-606 3-606	2.603 2.231	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.03)
Y16-04C4	3F	Y24	X7 - X15	26.182	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	2.909 2.494	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-05C4	3F	Y24	X11 - X17	20.054	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 3-606	2.865 2.456	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-06C4	3F	Y24	X15 - X18at	16.051	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	6.00	455	1-606 3-606	2.675 2.293	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-09B4	3F	Y24	X18' - X23'	22.371	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.796 2.397	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-10C4	3F	Y24	X20' - X24'	22.517	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.815 2.412	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-12B4	3F	Y24	X24' - X30'	22.371	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.796 2.397	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-13C4	3F	Y24	X27' - X31'	22.517	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.815 2.412	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-15B4	3F	Y24	X31' - X37'	22.371	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.796 2.397	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-16C4	3F	Y24	X34' - X38'	22.517	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	2.815 2.413	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-19B4	3F	Y24	X38' - X45'	26.521	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	2.947 2.526	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.05) OK(0.04)
Y16-20C4	3F	Y24	X41' - X47	26.182	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	2.909 2.494	OK(0.03) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.04)
Y16-23B4	3F	Y24	X47 - X49'	13.001	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	2.600 2.229	OK(0.02) OK(0.02)	OK(0.04) OK(0.03)
Y16-04A5	4F	Y24	X7 - X11	5.641	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	5.00	455	1-606 3-606	1.128 0.967	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
Y16-04C5	4F	Y24	X7 - X15	11.265	1.820 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	1.252 1.073	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-05C5	4F	Y24	X11 - X17	8.776	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 3-606	1.254 1.075	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-06C5	4F	Y24	X15 - X18at	6.932	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	6.00	455	1-606 3-606	1.155 0.990	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-09B5	4F	Y24	X18' - X23'	9.948	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.244 1.066	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-10C5	4F	Y24	X20' - X24'	9.927	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.241 1.064	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-12B5	4F	Y24	X24' - X30'	9.948	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.244 1.066	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-13C5	4F	Y24	X27' - X31'	9.927	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.241 1.064	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-15B5	4F	Y24	X31' - X37'	9.948	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.244 1.066	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-16C5	4F	Y24	X34' - X38'	9.927	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.241 1.064	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-19B5	4F	Y24	X38' - X45'	11.771	1.820 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	1.308 1.121	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-20C5	4F	Y24	X41' - X47	11.265	1.820 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 3-606	1.252 1.073	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
Y16-23B5	4F	Y24	X47 - X49'	5.627	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	1.125 0.965	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
X01-03A2	1F	X0	Y1' - Y5'	48.053	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 1-606	8.009 5.339	OK(0.07) OK(0.05)	OK(0.12) OK(0.08)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッ チ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X01-04C2	1F	X0	Y2' - Y5'	39.713	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	7.943 4.539	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
X01-05B2	1F	X0	Y5' - Y9	72.555	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	9.069 5.182	OK(0.08) OK(0.05)	OK(0.14) OK(0.08)
X01-08B2	1F	X0	Y9' - Y14	83.288	2.730 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.82	455	1-606 3-606	9.439 5.393	OK(0.09) OK(0.05)	OK(0.15) OK(0.08)
X01-10C2	1F	X0	Y11' - Y14	8.746	0.160 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	2.18	455	1-606 1-606	4.020 2.680	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.04)
X01-03A3	2F	X0	Y1' - Y5'	28.040	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 1-606	4.673 3.116	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.05)
X01-04C3	2F	X0	Y2' - Y5'	23.284	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	4.657 2.661	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.07) OK(0.04)
X01-05B3	2F	X0	Y5' - Y9	42.753	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	5.344 3.054	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
X01-08B3	2F	X0	Y9' - Y14	48.593	2.730 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.82	455	1-606 3-606	5.507 3.147	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.09) OK(0.05)
X01-10C3	2F	X0	Y11' - Y14	5.098	0.160 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	2.18	455	1-606 1-606	2.343 1.562	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.04) OK(0.02)
X01-03A4	3F	X0	Y1' - Y5'	8.027	1.820 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 1-606	1.338 0.892	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
X01-04C4	3F	X0	Y2' - Y5'	6.856	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	1.371 0.784	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
X01-05B4	3F	X0	Y5' - Y9	12.952	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 3-606	1.619 0.925	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.01)
X01-08B4	3F	X0	Y9' - Y14	13.899	2.730 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.82	455	1-606 3-606	1.575 0.900	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
X01-10C4	3F	X0	Y11' - Y14	1.451	0.160 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	2.18	455	1-606 1-606	0.667 0.444	OK(0.01) OK(0.00)	OK(0.01) OK(0.01)
X03-10A2	1F	X4'	Y11' - Y14	49.626	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 1-606	8.271 5.514	OK(0.08) OK(0.05)	OK(0.13) OK(0.09)
X03-10A3	2F	X4'	Y11' - Y14	30.210	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 1-606	5.035 3.357	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
X03-10A4	3F	X4'	Y11' - Y14	13.627	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 1-606	2.271 1.514	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.04) OK(0.02)
X03-10A5	4F	X4'	Y11' - Y14	4.951	2.275 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 1-606	0.825 0.550	OK(0.01) OK(0.00)	OK(0.01) OK(0.01)
X04-03A2	1F	X7	Y1' - Y11'	340.870	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	22.00	455	1-606 1-606	15.494 20.659	OK(0.14) OK(0.19)	OK(0.24) OK(0.32)
X04-11A2	1F	X7	Y14 - Y24	436.612	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	20.791 13.861	OK(0.19) OK(0.13)	OK(0.32) OK(0.21)
X04-03A3	2F	X7	Y1' - Y11'	222.963	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	22.00	455	1-606 1-606	10.135 13.513	OK(0.09) OK(0.12)	OK(0.16) OK(0.21)
X04-11A3	2F	X7	Y14 - Y24	301.247	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	14.345 9.563	OK(0.13) OK(0.09)	OK(0.22) OK(0.15)
X04-03A4	3F	X7	Y1' - Y11'	111.750	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	5.321 3.548	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.05)
X04-11A4	3F	X7	Y14 - Y24	165.882	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	7.899 5.266	OK(0.07) OK(0.05)	OK(0.12) OK(0.08)
X04-03A5	4F	X7	Y1' - Y7a	13.865	3.867 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	10.50	455	1-606 1-606	1.321 0.880	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
X04-05C5	4F	X7	Y5' - Y9	6.670	1.138 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	1.334 0.762	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.01)
X04-06C5	4F	X7	Y7a - Y11'	11.733	2.730 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	7.50	455	1-606 1-606	1.564 1.043	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
X04-11A5	4F	X7	Y14 - Y24	32.883	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	1.566 1.044	OK(0.01) OK(0.01)	OK(0.02) OK(0.02)
X06-03A2	1F	X15	Y1' - Y11'	394.278	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	16.093 37.550	OK(0.15) OK(0.35)	OK(0.25) OK(0.58)
X06-11A2	1F	X15	Y14 - Y24	334.091	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	13.636 31.818	OK(0.13) OK(0.29)	OK(0.21) OK(0.49)

● 4-(3) たて枠の設計

応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッチ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X06-03A3	2F	X15	Y1' - Y11'	269.023	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	10.981 25.621	OK(0.10) OK(0.24)	OK(0.17) OK(0.40)
X06-11A3	2F	X15	Y14 - Y24	227.922	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	9.303 21.707	OK(0.09) OK(0.20)	OK(0.14) OK(0.34)
X06-03A4	3F	X15	Y1' - Y11'	155.097	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	6.331 14.771	OK(0.06) OK(0.14)	OK(0.10) OK(0.23)
X06-11A4	3F	X15	Y14 - Y24	133.083	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	5.432 12.675	OK(0.05) OK(0.12)	OK(0.08) OK(0.20)
X06-03A5	4F	X15	Y1' - Y11'	42.682	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	2.032 1.355	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
X06-11A5	4F	X15	Y14 - Y24	39.754	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	1.893 1.262	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
X10-03A2	1F	X20'	Y1' - Y11'	334.276	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	13.644 31.836	OK(0.13) OK(0.29)	OK(0.21) OK(0.49)
X10-11A2	1F	X20'	Y14 - Y24	311.150	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	12.700 29.633	OK(0.12) OK(0.27)	OK(0.20) OK(0.46)
X10-03A3	2F	X20'	Y1' - Y11'	228.499	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	9.327 21.762	OK(0.09) OK(0.20)	OK(0.14) OK(0.34)
X10-11A3	2F	X20'	Y14 - Y24	243.718	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	9.948 23.211	OK(0.09) OK(0.21)	OK(0.15) OK(0.36)
X10-03A4	3F	X20'	Y1' - Y11'	134.052	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	5.472 12.767	OK(0.05) OK(0.12)	OK(0.08) OK(0.20)
X10-11A4	3F	X20'	Y14 - Y24	142.871	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	5.831 13.607	OK(0.05) OK(0.13)	OK(0.09) OK(0.21)
X10-03A5	4F	X20'	Y1' - Y11'	41.116	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	23.50	455	1-606 1-606	1.750 4.082	OK(0.02) OK(0.04)	OK(0.03) OK(0.06)
X10-11A5	4F	X20'	Y14 - Y24	43.536	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	23.50	455	1-606 1-606	1.853 4.323	OK(0.02) OK(0.04)	OK(0.03) OK(0.07)
X13-03A2	1F	X27'	Y1' - Y11'	379.821	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	15.503 36.173	OK(0.14) OK(0.33)	OK(0.24) OK(0.56)
X13-11A2	1F	X27'	Y14 - Y24	379.867	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	15.505 36.178	OK(0.14) OK(0.33)	OK(0.24) OK(0.56)
X13-03A3	2F	X27'	Y1' - Y11'	260.735	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	10.642 24.832	OK(0.10) OK(0.23)	OK(0.16) OK(0.38)
X13-11A3	2F	X27'	Y14 - Y24	260.767	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	10.644 24.835	OK(0.10) OK(0.23)	OK(0.16) OK(0.38)
X13-03A4	3F	X27'	Y1' - Y11'	152.979	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	6.244 14.569	OK(0.06) OK(0.13)	OK(0.10) OK(0.23)
X13-11A4	3F	X27'	Y14 - Y24	152.996	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	6.245 14.571	OK(0.06) OK(0.13)	OK(0.10) OK(0.23)
X13-03A5	4F	X27'	Y1' - Y11'	46.734	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	23.50	455	1-606 1-606	1.989 4.640	OK(0.02) OK(0.04)	OK(0.03) OK(0.07)
X13-11A5	4F	X27'	Y14 - Y24	46.735	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	23.50	455	1-606 1-606	1.989 4.640	OK(0.02) OK(0.04)	OK(0.03) OK(0.07)
X16-03A2	1F	X34'	Y1' - Y11'	378.439	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	15.446 36.042	OK(0.14) OK(0.33)	OK(0.24) OK(0.56)
X16-11A2	1F	X34'	Y14 - Y24	379.006	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	15.470 36.096	OK(0.14) OK(0.33)	OK(0.24) OK(0.56)
X16-03A3	2F	X34'	Y1' - Y11'	259.353	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	10.586 24.700	OK(0.10) OK(0.23)	OK(0.16) OK(0.38)
X16-11A3	2F	X34'	Y14 - Y24	259.905	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	10.608 24.753	OK(0.10) OK(0.23)	OK(0.16) OK(0.38)
X16-03A4	3F	X34'	Y1' - Y11'	151.597	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	6.188 14.438	OK(0.06) OK(0.13)	OK(0.10) OK(0.22)
X16-11A4	3F	X34'	Y14 - Y24	152.134	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	6.210 14.489	OK(0.06) OK(0.13)	OK(0.10) OK(0.22)
X16-03A5	4F	X34'	Y1' - Y11'	45.351	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	23.50	455	1-606 1-606	1.930 4.503	OK(0.02) OK(0.04)	OK(0.03) OK(0.07)
X16-11A5	4F	X34'	Y14 - Y24	45.874	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	23.50	455	1-606 1-606	1.952 4.555	OK(0.02) OK(0.04)	OK(0.03) OK(0.07)

● 4-(3) たて枠の設計

応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ビ ッチ	一箇所 の本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X20-03A2	1F	X41'	Y1' - Y11'	354.374	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	14.464 33.750	OK(0.13) OK(0.31)	OK(0.22) OK(0.52)
X20-11A2	1F	X41'	Y14 - Y24	419.327	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	17.115 39.936	OK(0.16) OK(0.37)	OK(0.26) OK(0.62)
X20-03A3	2F	X41'	Y1' - Y11'	242.240	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	9.887 23.070	OK(0.09) OK(0.21)	OK(0.15) OK(0.36)
X20-11A3	2F	X41'	Y14 - Y24	287.104	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	11.719 27.343	OK(0.11) OK(0.25)	OK(0.18) OK(0.42)
X20-03A4	3F	X41'	Y1' - Y11'	141.436	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	24.50	455	1-606 1-606	5.773 13.470	OK(0.05) OK(0.12)	OK(0.09) OK(0.21)
X20-11A4	3F	X41'	Y14 - Y24	166.211	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	24.50	455	1-606 1-606	6.784 15.830	OK(0.06) OK(0.15)	OK(0.10) OK(0.24)
X20-03A5	4F	X41'	Y1' - Y11'	42.142	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	2.007 1.338	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
X20-11A5	4F	X41'	Y14 - Y24	46.828	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	2.230 1.487	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
X23-03A2	1F	X47	Y1' - Y11'	327.552	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	22.00	455	1-606 1-606	14.889 19.852	OK(0.14) OK(0.18)	OK(0.23) OK(0.31)
X23-03A3	2F	X47	Y1' - Y11'	222.922	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	22.00	455	1-606 1-606	10.133 13.510	OK(0.09) OK(0.12)	OK(0.16) OK(0.21)
X23-03A4	3F	X47	Y1' - Y11'	129.608	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	22.00	455	1-606 1-606	5.891 7.855	OK(0.05) OK(0.07)	OK(0.09) OK(0.12)
X23-03A5	4F	X47	Y1' - Y11'	37.805	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	1.800 1.200	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.03) OK(0.02)
X24-11A2	1F	X49'	Y14 - Y24	291.508	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	13.881 9.254	OK(0.13) OK(0.09)	OK(0.21) OK(0.14)
X24-11A3	2F	X49'	Y14 - Y20	127.518	5.460 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	13.00	455	1-606 1-606	9.809 6.539	OK(0.09) OK(0.06)	OK(0.15) OK(0.10)
X24-14A3	2F	X49'	Y20 - Y24	79.148	3.640 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	9.00	455	1-606 1-606	8.794 5.863	OK(0.08) OK(0.05)	OK(0.14) OK(0.09)
X24-11A4	3F	X49'	Y14 - Y24	128.622	9.100 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	6.125 4.083	OK(0.06) OK(0.04)	OK(0.09) OK(0.06)
X24-11A5	4F	X49'	Y14 - Y24	52.430	9.100 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	21.00	455	1-606 1-606	2.497 1.664	OK(0.02) OK(0.01)	OK(0.04) OK(0.03)
X26-13A2	1F	X52'	Y16' - Y20	177.925	3.185 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 1-606	22.241 14.827	OK(0.20) OK(0.14)	OK(0.34) OK(0.23)
X26-13A3	2F	X52'	Y16' - Y20	129.399	3.185 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 1-606	16.175 10.783	OK(0.15) OK(0.10)	OK(0.25) OK(0.17)
X26-13A4	3F	X52'	Y16' - Y20	80.872	3.185 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 1-606	10.109 6.739	OK(0.09) OK(0.06)	OK(0.16) OK(0.10)
X26-13A5	4F	X52'	Y16' - Y20	33.174	3.185 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	8.00	455	1-606 1-606	4.147 2.764	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.06) OK(0.04)
X28-03A2	1F	X56	Y1' - Y7a	153.489	4.550 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	12.00	455	1-606 1-606	12.791 8.527	OK(0.12) OK(0.08)	OK(0.20) OK(0.13)
X28-05C2	1F	X56	Y5' - Y16'	197.990	8.190 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	20.00	455	1-606 1-606	9.899 6.600	OK(0.09) OK(0.06)	OK(0.15) OK(0.10)
X28-03A3	2F	X56	Y1' - Y5'	55.313	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 1-606	7.902 5.268	OK(0.07) OK(0.05)	OK(0.12) OK(0.08)
X28-04C3	2F	X56	Y2' - Y7a	50.781	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 3-606	8.463 4.836	OK(0.08) OK(0.04)	OK(0.13) OK(0.07)
X28-05C3	2F	X56	Y5' - Y9	39.084	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	7.817 4.467	OK(0.07) OK(0.04)	OK(0.12) OK(0.07)
X28-08A3	2F	X56	Y9' - Y16'	100.788	6.370 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	16.00	455	1-606 1-606	6.299 4.200	OK(0.06) OK(0.04)	OK(0.10) OK(0.06)
X28-03A4	3F	X56	Y1' - Y5'	30.311	2.275 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606 1-606	4.330 2.887	OK(0.04) OK(0.03)	OK(0.07) OK(0.04)
X28-04C4	3F	X56	Y2' - Y7a	29.894	1.365 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606 3-606	4.982 2.847	OK(0.05) OK(0.03)	OK(0.08) OK(0.04)
X28-05C4	3F	X56	Y5' - Y9	22.656	0.910 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606 3-606	4.531 2.589	OK(0.04) OK(0.02)	OK(0.07) OK(0.04)

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	壁軸力	壁長 l x	A I	Z λ	i η	F size f k	F c N a	F m N m		箇所数 L/a+1	ピッチ	一箇所の 本数	軸力	たて枠判定 (検定比)	下枠判定 (検定比)
X28-08A4	3F	X56	Y9' - Y16'	59.691	6.370 2.623	196.00 3201	457.33 64.90	4.04 0.65	1.00 5.54	23.20 108.54	9.00 64.68	一般 右端	16.00	455	1-606	3.731	OK(0.03)	OK(0.06)
X28-03A5	4F	X56	Y1' - Y5'	5.900	2.275 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	7.00	455	1-606	0.843	OK(0.01)	OK(0.01)
X28-04C5	4F	X56	Y2' - Y7a	9.363	1.365 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	6.00	455	1-606	1.561	OK(0.01)	OK(0.02)
X28-05C5	4F	X56	Y5' - Y9	6.463	0.910 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 左端	5.00	455	1-606	1.293	OK(0.01)	OK(0.02)
X28-08A5	4F	X56	Y9' - Y16'	20.251	6.370 2.486	196.00 3201	457.33 61.51	4.04 0.68	1.00 5.83	23.20 114.19	9.00 64.68	一般 右端	16.00	455	1-606	1.266	OK(0.01)	OK(0.02)
															1-606	0.844	OK(0.01)	OK(0.01)

たて枠の設計 凡例

A : たて枠の断面積	[cm ²]	Z : たて枠の断面係数	[cm ³]	I : 断面 2 次モーメント	[cm ⁴]
i : たて枠の断面 2 次半径	[cm]	l x : 座屈長さ	[m]	λ : 細長比	
η : 座屈低減係数		f k : 短期許容座屈応力度	[N/mm ²]	F c : たて枠の圧縮基準強度	[N/mm ²]
f c : 短期圧縮許容応力度	[N/cm ²]	f b : 短期曲げ許容応力度	[N/cm ²]	f m : 短期めり込み許容応力度	[N/cm ²]
F sys : システム係数		F size C : 寸法調整係数 (圧縮)		F size B : 寸法調整係数 (曲げ)	
寸法調整 : 集成材寸法調整係数		N a : 一本当りの最大軸力 (短期)	[N]	N m : 下枠のめり込み耐力 (短期)	[N]
σ c : 圧縮応力度	[N/cm ²]	本数 : たて枠	[一般] L/a+1 (L : 負担長さ a : 2 倍) [壁端] (長, 雪) 端部本数+たて枠本数/2 [壁端] (地, 風, 保) 端部本数	N : [一般] たて枠一箇所当たりの軸力 [壁端] たて枠一本当たりの軸力	[N/箇所] [N/本]
q : 速度圧	[N/m ²]	L W : 受風幅	[m]	W : 風荷重	[N/m]
M : 風曲げ	[Nm]	Q : せん断力	[N]	くぎ強度 : 面外風圧用のくぎ強度	
σ cw : 圧縮応力度+風曲げ応力度	[N/cm ²]	τ : せん断応力度	[N/cm ²]	くぎ本数 : 面外風圧に対する必要くぎ本数 (一般部)	

判定 1 : たて枠の圧縮判定	$\sigma_c \leq$	許容圧縮応力度	
判定 2 : 下枠のめり込み判定	$\sigma_c \leq$	許容めり込み応力度	(比) : 検定比
判定 3 : 面外風圧の判定 (圧縮+曲げ)	$\sigma_c \tau_w \leq$	短期許容屈応力度 (f _k)	
判定 4 : 面外風圧の判定 (せん断)	$\sigma_c \tau_w \leq$	短期許容せん断応力度 (f _s)	

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	材 質 法 面外くぎ		A f c (一般) (壁端) q	Z f b 軸力(係数無し)の値 軸力(係数無し)の値 L W	I f m 本数 本数 W	i F sys N (N/本) N (N/本) M	l x F sizeC σ c σ c Q	λ F sizeB 判定1(比) 判定1(比) σ c w	η 寸法調整 判定2(比) 判定2(比) τ	f k N a 許容圧縮 — 判定3(比)	F c N m 許めり込 — 判定4(比)
Y14-24A2	1F	Y20	X49' - X52'	E105F300 1-606@455 端部本数 1 <--> 1 CN90S - 1	長期 長期+地震 長期+風圧 短期雪 面外風圧	196.0 1546.7 (一般) (左端) (右端) (左端) (左端) (一般) (左端) 1195.0	457.33 2000.0 101512 14502 14502 208291 (152923) 39098 (32071) 105053 15008 0.46	3201.33 600.0 7.00 1.50 1.50 1.50 1.50 7.00 1.50 405	4.04 1.00 14502 9668 9668 138861 26066 15008 15005 349	2.62 1.00 74.0 49.3 49.3 708.5 133.0 76.6 51.0 532	64.90 1.00 OK (0.13) OK (0.09) OK (0.09) OK (0.70) OK (0.13) OK (0.10) OK (0.06) 112	0.651 1.00 OK (0.22) OK (0.15) OK (0.15) NG (1.18) OK (0.22) OK (0.16) OK (0.11) 4.07	10.07 197341 553.8 1006.8 1006.8 805.5 OK (0.11)	23.2 117600 330.0 600.0 600.0 480.0 OK (0.02)
X03-10A2	1F	X4'	Y11' - Y14	E105F300 1-606@455 端部本数 1 <--> 1 CN90S - 0	長期 長期+地震 長期+風圧 短期雪 面外風圧	196.0 1546.7 (一般) (左端) (右端) (左端) (左端) (一般) (左端) —	457.33 2000.0 49626 8271 8271 180561 (131335) 54652 (41400) 50893 8482 —	3201.33 600.0 6.00 1.50 1.50 1.50 1.50 6.00 1.50 —	4.04 1.00 8271 5514 5514 120374 36435 8482 5655 —	2.62 1.00 42.2 28.1 28.1 614.2 185.9 43.3 28.9 —	64.90 1.00 OK (0.08) OK (0.05) OK (0.05) OK (0.61) OK (0.18) OK (0.05) OK (0.04) —	0.651 1.00 OK (0.13) OK (0.09) OK (0.09) NG (1.02) OK (0.31) OK (0.09) OK (0.06) —	10.07 197341 553.8 1006.8 1006.8 805.5 —	23.2 117600 330.0 600.0 600.0 480.0 —
X24-11A2	1F	X49'	Y14 - Y24	E105F300 1-606@455 端部本数 1 <--> 1 CN90S - 0	長期 長期+地震 長期+風圧 短期雪 面外風圧	196.0 1546.7 (一般) (左端) (右端) (左端) (左端) (一般) (左端) —	457.33 2000.0 291508 13881 13881 189150 (139073) 60934 (47490) 300912 14329 —	3201.33 600.0 21.00 1.50 1.50 1.50 1.50 21.00 1.50 —	4.04 1.00 13881 9254 9254 126100 40622 14329 9553 —	2.62 1.00 70.8 47.2 47.2 643.4 207.3 73.1 48.7 —	64.90 1.00 OK (0.13) OK (0.09) OK (0.09) OK (0.64) OK (0.21) OK (0.09) OK (0.06) —	0.651 1.00 OK (0.21) OK (0.14) OK (0.14) NG (1.07) OK (0.35) OK (0.15) OK (0.10) —	10.07 197341 553.8 1006.8 1006.8 805.5 —	23.2 117600 330.0 600.0 600.0 480.0 —

● 4-(3) たて枠の設計 応力割増し係数によるルート2で設計

名称	階	通り	位 置	材 質 寸 法		A f c (一般) (壁端) q	Z f b 軸力(係数無し ^{の値}) 軸力(係数無し ^{の値}) L W	I f m 本数 本数 W	i F sys N (N/本) N (N/本) M	l x F sizeC σ c σ c Q	λ F sizeB 判定1(比) 判定1(比) σ c w	η 寸法調整 判定2(比) 判定2(比) τ	f k N a 許容圧縮 — 判定3(比)	F c N m 許めり込 — 判定4(比)
X26-13A2	1F	X52'	Y16' - Y20	E105F300 1-606@455 端部本数 1 <--> 1 CN90S - 1	長期 長期+地震 長期+風圧 短期雪 面外風圧	196.0 1546.7 (一般) (左端) (右端) (左端) (左端) (一般) (左端) 1195.0	457.33 2000.0 177925 22241 22241 187108 (140003) 66631 (53948) 181049 22631 0.46	3201.33 600.0 8.00 22241 1.50 14827 1.50 124738 1.50 44421 8.00 22631 1.50 15087 405	4.04 1.00 22241 14827 14827 124738 44421 22631 15087 349	2.62 1.00 113.5 75.6 75.6 636.4 226.6 115.5 77.0 532	64.90 1.00 OK(0.20) OK(0.14) OK(0.14) OK(0.63) OK(0.23) OK(0.14) OK(0.10) 152	0.651 1.00 OK(0.34) OK(0.23) OK(0.23) NG(1.06) OK(0.38) OK(0.24) OK(0.16) 4.07	10.07 197341 553.8 1006.8 1006.8 805.5 OK(0.15)	23.2 117600 330.0 600.0 600.0 480.0 OK(0.02)

まぐさ・梁の断面検定凡例

位置	: 階名称／通り名称／位置		せん断 τ	: 雪を含まないせん断力度	[N]
材質	: 使用部材の材質		積雪時	: 積雪を含むせん断応力度	[N]
サイズ	: 本数-サイズ		検定比	: τ / f_s	
積雪	: 雪考慮の有無				
l	: 壁芯間距離	[m]	たわみ δ	: 雪を含まないたわみ	[cm]
l'	: まぐさ・梁内法スパン	[m]	積雪時	: 積雪を含むたわみ	[cm]
B	: まぐさ・梁の一部材幅	[cm]	L/300	: L/300時のたわみ	[cm]
D	: まぐさ・梁の一部材のせい	[cm]	L/150	: L/150時のたわみ	[cm]
E	: ヤング係数	[N/mm2]	L/**=	: **には指定たわみ制限が表記 = たわみ	[cm]
I	: 断面二次モーメント 単材*本数	[cm4]	風圧 w	: 面外風圧力	
Z _x	: 鉛直方向断面係数 単材*本数	[cm3]		: 風力係数 * K _z * 速度圧 k N/m2 * 階高/2	
Z _y	: 水平方向断面係数	[cm3]			
Lfb	: 長期許容曲げ応力度	[N/mm2]			
Lfs	: 長期許容せん断応力度	[N/mm2]			
sfb	: 短期許容曲げ応力度	[N/mm2]			
sfs	: 短期許容せん断応力度	[N/mm2]			
積雪考慮: 長期積雪考慮は Lfb 1.43Lfb/1.1(中長期) 1.6Lfb/1.1(中短期)					
積雪考慮: 短期積雪考慮は Lfb 1.6Lfb/1.1(中短期)					
応力	: 応力は雪を含まない長期・地震・風を出力				
	: 風面外は外壁指定部分を計算				
曲げ M	: 雪を含まない曲げ応力	[kN・m]			
積雪時	: 積雪を含む曲げ応力	[kN・m]			
せん断 Q	: 雪を含まないせん断力	[kN]			
積雪時	: 積雪を含むせん断力	[kN]			
応力度 σ	: 雪を含まない曲げ応力度	[N/mm2]			
積雪時	: 積雪を含む曲げ応力度	[N/mm2]			
検定比	: σ / f_b				
応力度の数値後の記号は耐力不足を示す					
*: 記号					
積雪を含む応力は雪にそれぞれの雪係数が掛る					
以下はたわみ制限越えを示す					
<*> : 指定たわみの後の*は長期					
<\$> : \$は積雪					
<#> : #は風面外でL/150 水平方向					

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-01B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-03B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-04B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-05B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y1' 1-612	通り X0	- X4	1F E120F330	Y1' 1-612	通り X4'	- X7	1F E120F330	Y1' 1-612	通り X7	- X11	1F E120F330	Y1' 1-612	通り X11	- X15
	3.64		1.82		2.65		0.75		3.27		1.82		3.64		1.82	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31	0.00	0.00	0.55	-0.27	0.00	0.00	0.09	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55
	-1.31	0.00	0.00		-0.27	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89	0.00	0.00	1.22	1.44	0.00	0.00	0.50	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22
	2.89	0.00	0.00		1.44	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.14 0.14 (0.01)	0.14 (0.01)	0.14 (0.01)	0.10 (0.00)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.05 0.05 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02	0.00 0.00 0.25			0.00	0.03 0.03 0.61			0.02	0.03 0.03 0.61			0.02
		1.21	L/250=	0.73		0.50	L/250=	0.30		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-07A2 短期雪考慮				まぐさ Y03-09B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-10B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-12B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X15 - X18at		1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X18' - X20'		1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X20' - X23'		1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X24' - X27'	
	3.19		1.82		2.05		0.91		3.19		1.82		3.19		1.82	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31	0.00	0.00	0.55	-0.40	0.00	0.00	0.14	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55
	-1.31	0.00	0.00		-0.40	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89	0.00	0.00	1.22	1.74	0.00	0.00	0.61	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22
	2.89	0.00	0.00		1.74	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.15 (0.01)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.02 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02	0.00 0.00 0.30			0.00	0.03 0.03 0.61			0.02	0.03 0.03 0.61			0.02
		1.21	L/250=	0.73		0.61	L/250=	0.36		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-13B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-15B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-16B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-19B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X27' - X30'		1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X31' - X34'		1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X34' - X37'		1F E120F330	Y1' 通り 1-612	X38' - X41'	
	3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82		3.19		1.82	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55
	-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22
	2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-20B2 短期雪考慮				まぐさ Y03-22A2 短期雪考慮				まぐさ Y03-24A2 短期雪考慮				まぐさ Y03-26A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り 1.10	X41' - X45' 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.60	1F E120F330 1.82 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り 1.10	X45' - X47 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.60	1F E120F330 3.87 8.90 12000.00 5340.00 11.20 20.37	Y1' 1-89x600 16.30	通り 1.02	X47 - X51 2.73 60.00 160200.00 792.10 1.48	1F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り 1.10	X51 - X55 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.60
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-7.66 -8.12	-18.09 -8.22	-2.05 -0.93	1.25	-1.42 -1.42	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-15.57 -16.74	-39.75 -18.07	-4.51 -2.05	1.82	3.13 3.13	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.15 (0.01)	1.43 1.52 (0.13)	4.82 (0.24)	1.82 (0.09)	1.57 (0.08)	0.75 0.75 (0.06)	0.75 (0.03)	0.75 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.02 (0.01)	0.44 0.47 (0.43)	1.55 (0.84)	0.56 (0.30)	0.05 (0.03)	0.12 0.12 (0.11)	0.12 (0.06)	0.12 (0.06)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61	 1.21	 L/250=	0.02 0.73	0.00 0.00 0.30	 0.61	 L/250=	0.00 0.36	0.06 0.06 0.91	 1.82	 L/250=	0.23 1.09	0.03 0.03 0.61	 1.21	 L/250=	0.02 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-01B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-03B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-04B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-05B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612	通り X0 - X4		2F E120F330 2.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612	通り X4' - X7		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612	通り X7 - X11		2F E120F330 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612	通り X11 - X15	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-0.27 -0.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.09	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	1.44 1.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.50	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.14 0.14 (0.01)	0.14 (0.01)	0.14 (0.01)	0.10 (0.00)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.05 0.05 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02	0.00 0.00 0.25			0.00	0.03 0.03 0.61			0.02	0.03 0.03 0.61			0.02
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-07A3 短期雪考慮				まぐさ Y03-09B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-10B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-12B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X15 - X18at 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X18' - X20' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X20' - X23' 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X24' - X27' 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.15 (0.01)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.02 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-13B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-15B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-16B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-19B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X27' - X30'		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X31' - X34'		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X34' - X37'		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X38' - X41'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-20B3 短期雪考慮				まぐさ Y03-22A3 短期雪考慮				まぐさ Y03-24A3 短期雪考慮				まぐさ Y03-26A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X41' - X45'		2F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X45' - X47		2F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X47 - X51		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X51 - X55	
			1.82				0.91				1.82				1.82	
			28.60				28.60				28.60				28.60	
			27292.60				27292.60				27292.60				27292.60	
			934.27				934.27				934.27				934.27	
		17.60	1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60
			2.00				2.00				2.00				2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-2.89 -2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	-2.89 -2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.15 (0.01)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.02 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02	0.00 0.00 0.30			0.00	0.03 0.03 0.61			0.02	0.03 0.03 0.61			0.02
		1.21	L/250=	0.73		0.61	L/250=	0.36		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-01B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-03B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-04B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-05B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1-612 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X0 - X4 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 1-612 2.65 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X4' - X7 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 1-612 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X7 - X11 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 1-612 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X11 - X15 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.66 -0.92	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-0.16 -0.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.11	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	1.49 2.14	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	0.83 1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.58	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.35 0.48 (0.03)	0.35 (0.02)	0.35 (0.02)	0.68 (0.03)	0.08 0.13 (0.01)	0.08 (0.00)	0.08 (0.00)	0.12 (0.01)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.06 0.08 (0.05)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.05 (0.03)	0.03 0.05 (0.03)	0.03 (0.02)	0.03 (0.02)	0.02 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.01 0.01 0.61			0.03 0.73	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.03 0.03 0.61			0.03 0.73	0.03 0.03 0.61			0.03 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-07A4 短期雪考慮				まぐさ Y03-09B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-10B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-12B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り 1-612	X15 - X18at 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	3F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 1-612	通り 1-612	X18' - X20' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 1-612	通り 1-612	X20' - X23' 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 1-612	通り 1-612	X24' - X27' 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.17 (0.01)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.03 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-13B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-15B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-16B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-19B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X27' - X30'		3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X31' - X34'		3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X34' - X37'		3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X38' - X41'	
			1.82				1.82				1.82				1.82	
			28.60				28.60				28.60				28.60	
			27292.60				27292.60				27292.60				27292.60	
			934.27				934.27				934.27				934.27	
		17.60	1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60
			2.00				2.00				2.00				2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.03	0.03 0.03 0.61			0.03	0.03 0.03 0.61			0.03	0.03 0.03 0.61			0.03
		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-20B4 短期雪考慮				まぐさ Y03-22A4 短期雪考慮				まぐさ Y03-24A4 短期雪考慮				まぐさ Y03-26A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X41' - X45'		3F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X45' - X47		3F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X47 - X51		3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X51 - X55	
			1.82				0.91				1.82				1.82	
			28.60				28.60				28.60				28.60	
			27292.60				27292.60				27292.60				27292.60	
			934.27				934.27				934.27				934.27	
		17.60	1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60
			2.00				2.00				2.00				2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.17 (0.01)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.03 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.03	0.00 0.00 0.30			0.00	0.03 0.03 0.61			0.03	0.03 0.03 0.61			0.03
		1.21	L/250=	0.73		0.61	L/250=	0.36		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-04B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-05B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-07A5 短期雪考慮				まぐさ Y03-09B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り X7 - X11 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り X11 - X15 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り X15 - X18at 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 1-612 17.60	通り X18' - X20' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.03 -1.29	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-0.32 -0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.15
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.29 2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	1.41 2.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.67
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.54 0.68 (0.04)	0.54 (0.02)	0.54 (0.02)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.17 0.24 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.16 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.11 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.05 0.07 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.61	 1.21	 L/250=	0.03 0.73	0.02 0.02 0.61	 1.21	 L/250=	0.03 0.73	0.02 0.02 0.61	 1.21	 L/250=	0.03 0.73	0.00 0.00 0.30	 0.61	 L/250=	0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-10B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-12B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-13B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-15B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X20' - X23'		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X24' - X27'		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X27' - X30'		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y1' 通り 1-612	X31' - X34'	
			1.82	28.60			1.82	28.60			1.82	28.60			1.82	28.60
			27292.60	934.27			27292.60	934.27			27292.60	934.27			27292.60	934.27
		17.60	1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60			1.10	1.60
			2.00				2.00				2.00				2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.61			0.03	0.02 0.02 0.61			0.03	0.02 0.02 0.61			0.03	0.02 0.02 0.61			0.03
		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-16B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-19B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-20B5 短期雪考慮				まぐさ Y03-22A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X34' - X37'		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X38' - X41'		4F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X41' - X45'		4F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X45' - X47	
			1.82				1.82				1.82				0.91	
			28.60				28.60				28.60				28.60	
			27292.60				27292.60				27292.60				27292.60	
			934.27				934.27				934.27				934.27	
			1.10 1.60				1.10 1.60				1.10 1.60				1.10 1.60	
			2.00				2.00				2.00				2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.17	0.00	0.00	0.61	-1.17	0.00	0.00	0.61	-1.17	0.00	0.00	0.61	-0.32	0.00	0.00	0.15
	-1.71	0.00	0.00		-1.71	0.00	0.00		-1.71	0.00	0.00		-0.46	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.58	0.00	0.00	1.33	-2.58	0.00	0.00	1.33	-2.58	0.00	0.00	1.33	1.41	0.00	0.00	0.67
	-3.76	0.00	0.00		-3.76	0.00	0.00		-3.76	0.00	0.00		2.00	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.17 0.24 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.16 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.05 0.07 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02			0.03	0.02			0.03	0.02			0.03	0.00			0.00
	0.02				0.02				0.02				0.00			
	0.61	1.21	L/250=	0.73	0.61	1.21	L/250=	0.73	0.61	1.21	L/250=	0.73	0.30	0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y03-24A5 短期雪考慮				まぐさ Y03-26A5 短期雪考慮				まぐさ Y10-03B2 短期雪考慮				まぐさ Y10-04B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X47 - X51 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y1' 通り 1-612	X51 - X55 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		1F E120F330 1.65 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X4' - X7 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		1F E120F330 1.40 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X7 - X11 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.03 -1.29	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-0.60 -0.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.29 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	2.62 2.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.14 2.14	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.54 0.68 (0.04)	0.54 (0.02)	0.54 (0.02)	0.65 (0.03)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.09 0.11 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.05 (0.02)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73	0.02 0.02 0.61		1.21 L/250=	0.03 0.73	0.00 0.00 0.30		0.61 L/250=	0.00 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50 L/250=	0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466											

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-04D2 短期雪考慮				まぐさ Y10-04F2 短期雪考慮				まぐさ Y10-06B2 短期雪考慮				まぐさ Y10-08A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330 1.11 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X7 - X11		1F E120F330 3.13 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X7 - X11		1F E120F330 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X15 - X17		1F E120F330 2.59 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X17 - X20'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.60 -0.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.60 -0.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.39 -0.39	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.16 -1.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.62 2.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.62 2.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.11 2.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.59 7.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.61 0.61 (0.05)	0.61 (0.03)	0.61 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.28 0.28 (0.26)	0.28 (0.14)	0.28 (0.14)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-10B2 短期雪考慮				まぐさ Y10-11A2 短期雪考慮				まぐさ Y10-13B2 短期雪考慮				まぐさ Y10-14A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330 2.42 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X20' - X23'		1F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X20' - X24'		1F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X27' - X30'		1F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X27' - X31'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.39 -0.39	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.60 -0.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.39 -0.39	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.60 -0.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.11 2.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.62 -2.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.11 2.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.62 -2.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.30 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-16B2 短期雪考慮				まぐさ Y10-17A2 短期雪考慮				まぐさ Y10-20B2 短期雪考慮				まぐさ Y10-20D2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y11' 通り 1-612	X34' - X37'		1F E120F330	Y11' 通り 1-612	X34' - X38a		1F E120F330	Y11' 通り 1-612	X41' - X45'		1F E120F330	Y11' 通り 1-612	X41' - X45'	
	3.10		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75		2.57		0.91	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-1.15	0.00	0.00	0.00
	-0.39	0.00	0.00		-0.60	0.00	0.00		-0.38	0.00	0.00		-1.15	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.11	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00
	2.11	0.00	0.00		-2.62	0.00	0.00		2.08	0.00	0.00		7.55	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.60 0.60 (0.05)	0.60 (0.03)	0.60 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.28 0.28 (0.26)	0.28 (0.14)	0.28 (0.14)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00
		0.50	L/250=	0.30		0.61	L/250=	0.36		0.50	L/250=	0.30		0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-24A2 短期雪考慮				まぐさ Y10-03B3 短期雪考慮				まぐさ Y10-04B3 短期雪考慮				まぐさ Y10-04D3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F Y11' 通り E120F330 1-140X600	X47 - X51			2F Y11' 通り E120F330 1-612	X4' - X7			2F Y11' 通り E120F330 1-612	X7 - X11			2F Y11' 通り E120F330 1-612	X7 - X11		
	6.24	3.50			1.65	0.91			1.40	0.75			1.11	0.91		
	14.00	60.00			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	252000.00			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	8400.00	1960.00			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	11.20 16.30	1.02 1.48			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	20.37	1.85			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-42.15 -46.47	-60.47 -27.49	-6.83 -3.10	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.39 -0.39	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	33.50 37.12	30.12 13.69	2.95 1.34	0.00	2.57 2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.11 2.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.57 2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	5.02 5.53 (0.45)	12.22 (0.60)	5.83 (0.29)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.60 0.66 (0.59)	1.14 (0.61)	0.65 (0.35)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.36 0.36 1.17	2.33	L/250= 1.40	0.00	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250= 0.36	0.00	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250= 0.30	0.00	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250= 0.36	0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-04F3 短期雪考慮				まぐさ Y10-06B3 短期雪考慮				まぐさ Y10-08A3 短期雪考慮				まぐさ Y10-10B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.13 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X7 - X11		2F E120F330 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X15 - X17		2F E120F330 2.59 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X17 - X20'		2F E120F330 2.42 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X20' - X23'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.15 -1.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.57 2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.08 2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.55 7.55	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.08 2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.60 0.60 (0.05)	0.60 (0.03)	0.60 (0.03)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.28 0.28 (0.26)	0.28 (0.14)	0.28 (0.14)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-11A3 短期雪考慮				まぐさ Y10-13B3 短期雪考慮				まぐさ Y10-14A3 短期雪考慮				まぐさ Y10-16B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X20' - X24'		2F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X27' - X30'		2F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X27' - X31'		2F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X34' - X37'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.57 -2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.08 2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.57 -2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.08 2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-17A3 短期雪考慮				まぐさ Y10-20B3 短期雪考慮				まぐさ Y10-20D3 短期雪考慮				まぐさ Y10-23B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3. 21 14. 00 12000. 00 1908. 57 12. 10 17. 60 22. 00	Y11' 通り 1-612	X34' - X38a		2F E120F330 1. 57 14. 00 12000. 00 1908. 57 12. 10 17. 60 22. 00	Y11' 通り 1-612	X41' - X45'		2F E120F330 2. 59 14. 00 12000. 00 1908. 57 12. 10 17. 60 22. 00	Y11' 通り 1-612	X41' - X45'		2F E120F330 2. 42 14. 00 12000. 00 1908. 57 12. 10 17. 60 22. 00	Y11' 通り 1-612	X47 - X49'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0. 59 -0. 59	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00	-0. 39 -0. 39	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00	-1. 16 -1. 16	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00	-0. 40 -0. 40	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2. 57 -2. 57	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00	2. 11 2. 11	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00	7. 59 7. 59	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00	2. 14 2. 14	0. 00 0. 00	0. 00 0. 00	0. 00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0. 31 0. 31 (0. 03)	0. 31 (0. 01)	0. 31 (0. 01)	0. 00 (0. 00)	0. 20 0. 20 (0. 02)	0. 20 (0. 01)	0. 20 (0. 01)	0. 00 (0. 00)	0. 61 0. 61 (0. 05)	0. 61 (0. 03)	0. 61 (0. 03)	0. 00 (0. 00)	0. 21 0. 21 (0. 02)	0. 21 (0. 01)	0. 21 (0. 01)	0. 00 (0. 00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0. 10 0. 10 (0. 09)	0. 10 (0. 05)	0. 10 (0. 05)	0. 00 (0. 00)	0. 08 0. 08 (0. 07)	0. 08 (0. 04)	0. 08 (0. 04)	0. 00 (0. 00)	0. 28 0. 28 (0. 26)	0. 28 (0. 14)	0. 28 (0. 14)	0. 00 (0. 00)	0. 08 0. 08 (0. 07)	0. 08 (0. 04)	0. 08 (0. 04)	0. 00 (0. 00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0. 00 0. 00 0. 30		0. 61	L/250= 0. 36	0. 00 0. 00 0. 25		0. 50	L/250= 0. 30	0. 00 0. 00 0. 30		0. 61	L/250= 0. 36	0. 00 0. 00 0. 25		0. 50	L/250= 0. 30
変形増大係数 Ccp	2. 00				2. 00				2. 00				2. 00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-24B3 短期雪考慮				まぐさ Y10-03B4 短期雪考慮				まぐさ Y10-04B4 短期雪考慮				まぐさ Y10-04D4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y11' 通り 1-612	X49' - X51		3F E120F330 1.65 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y11' 通り 1-612	X4' - X7		3F E120F330 1.40 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y11' 通り 1-612	X7 - X11		3F E120F330 1.11 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y11' 通り 1-612	X7 - X11	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.60 -0.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.47 -1.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.32 -0.32	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.62 2.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.12 4.52	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.13 2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.77 0.87 (0.06)	0.77 (0.04)	0.77 (0.04)	0.00 (0.00)	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.15 0.17 (0.14)	0.15 (0.08)	0.15 (0.08)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.01 0.01 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-04F4 短期雪考慮				まぐさ Y10-06B4 短期雪考慮				まぐさ Y10-08A4 短期雪考慮				まぐさ Y10-10B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 3.13 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X7 - X11 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X15 - X17 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 2.59 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X17 - X20' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 2.42 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X20' - X23' 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.04 -1.04	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.13 2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.72 1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.11 7.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.72 1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.55 0.55 (0.05)	0.55 (0.02)	0.55 (0.02)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-11A4 短期雪考慮				まぐさ Y10-13B4 短期雪考慮				まぐさ Y10-14A4 短期雪考慮				まぐさ Y10-16B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1-612 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X20' - X24'		3F E120F330 1-612 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X27' - X30'		3F E120F330 1-612 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X27' - X31'		3F E120F330 1-612 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X34' - X37'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.13 -2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.72 1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.13 -2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.72 1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-17A4 短期雪考慮				まぐさ Y10-20B4 短期雪考慮				まぐさ Y10-20D4 短期雪考慮				まぐさ Y10-23B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1-612 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X34' - X38a		3F E120F330 1-612 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X41' - X45'		3F E120F330 1-612 2.59 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X41' - X45'		3F E120F330 1-612 2.42 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X47 - X49'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.04 -1.04	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.32 -0.32	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.13 -2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.72 1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.11 7.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.55 0.55 (0.05)	0.55 (0.02)	0.55 (0.02)	0.00 (0.00)	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.30 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-24B4 短期雪考慮				まぐさ Y10-04B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-04D5 短期雪考慮				まぐさ Y10-04F5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1-612 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X49' - X51		4F E120F330 1-612 2.08 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X7 - X11		4F E120F330 1-612 1.11 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X7 - X11		4F E120F330 1-612 3.13 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X7 - X11	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.13 -0.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.19 -0.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.19 -0.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.13 2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.69 0.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.84 0.84	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.84 0.84	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.02)	0.03 (0.02)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.02)	0.03 (0.02)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-06B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-07B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-10B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-11A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X15 - X17 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 2.59 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X17 - X20' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 2.42 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X20' - X23' 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X20' - X24' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.13 -0.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.05 -2.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.12 -0.12	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.19 -0.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.69 0.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.20 7.77	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.68 0.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.84 0.84	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 1.19 (0.07)	0.55 (0.03)	0.55 (0.03)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.16 0.29 (0.18)	0.16 (0.08)	0.16 (0.08)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.02)	0.03 (0.02)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30		0.61		0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-13B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-14A5 短期雪考慮				まぐさ Y10-16B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-17A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X27' - X30'		4F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X27' - X31'		4F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X34' - X37'		4F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X34' - X38a	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.12 -0.12	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.19 -0.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.12 -0.12	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.19 -0.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.68 0.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.84 0.84	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.68 0.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.83 -0.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.02)	0.03 (0.02)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.02)	0.03 (0.02)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.30 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y10-20B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-20D5 短期雪考慮				まぐさ Y10-23B5 短期雪考慮				まぐさ Y10-24B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X41' - X45'		4F E120F330 2.59 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X41' - X45'		4F E120F330 2.42 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X47 - X49'		4F E120F330 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y11' 通り 1-612	X49' - X51	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.13 -0.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.22 -0.22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -1.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.66 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.69 0.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.09 1.09	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.77 -3.73	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.56 -5.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 0.11 (0.01)	0.11 (0.01)	0.11 (0.01)	0.00 (0.00)	0.25 0.58 (0.03)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.34 0.79 (0.04)	0.34 (0.02)	0.34 (0.02)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.04 0.04 (0.04)	0.04 (0.02)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)	0.07 0.14 (0.09)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.10 0.21 (0.13)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-03B2 短期雪考慮				まぐさ Y11-05B2 短期雪考慮				まぐさ Y11-05D2 短期雪考慮				まぐさ Y11-06B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y14 1-612	通り X4' - X7		1F E120F330	Y14 1-612	通り X11 - X15		1F E120F330	Y14 1-612	通り X11 - X15		1F E120F330	Y14 1-612	通り X15 - X18at	
	5.69		0.91		4.29		0.91		2.36		0.75		2.59		0.91	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.55	0.00	0.00	0.14	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.00	0.00	0.00
	-0.55	0.00	0.00		-0.60	0.00	0.00		-0.39	0.00	0.00		-0.73	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.43	0.00	0.00	0.61	2.62	0.00	0.00	0.00	-2.12	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
	2.43	0.00	0.00		2.62	0.00	0.00		-2.12	0.00	0.00		4.14	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.15 (0.01)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.38 0.38 (0.03)	0.38 (0.02)	0.38 (0.02)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.05)	0.09 (0.05)	0.02 (0.01)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.15 0.15 (0.14)	0.15 (0.08)	0.15 (0.08)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.30 0.61			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337															

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-09B2 短期雪考慮				まぐさ Y11-12A2 短期雪考慮				まぐさ Y11-12C2 短期雪考慮				まぐさ Y11-15A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y14 1-612	通り X18' - X20'		1F E120F330	Y14 1-612	通り X23' - X27'		1F E120F330	Y14 1-612	通り X24' - X27'		1F E120F330	Y14 1-612	通り X30' - X34'	
	2.99		0.75		3.27		0.91		3.10		0.75		3.27		0.91	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00
	-0.34	0.00	0.00		-0.60	0.00	0.00		-0.39	0.00	0.00		-0.60	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.84	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00	-2.11	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00
	-1.84	0.00	0.00		-2.62	0.00	0.00		-2.11	0.00	0.00		-2.62	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.18 0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-15C2 短期雪考慮				まぐさ Y11-19A2 短期雪考慮				まぐさ Y11-19C2 短期雪考慮				まぐさ Y11-22B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y14 1-612	通り X31' - X34'		1F E120F330	Y14 1-612	通り X37' - X41'		1F E120F330	Y14 1-612	通り X38' - X41'		1F E120F330	Y14 1-612	通り X45' - X47	
	3.10		0.75		3.27		0.91		3.73		0.75		3.72		0.91	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00
	-0.39	0.00	0.00		-0.60	0.00	0.00		-0.39	0.00	0.00		-0.59	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.11	0.00	0.00	0.00	-2.62	0.00	0.00	0.00	-2.11	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00
	-2.11	0.00	0.00		-2.62	0.00	0.00		-2.11	0.00	0.00		2.57	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00
		0.50	L/250=	0.30		0.61	L/250=	0.36		0.50	L/250=	0.30		0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-23B2 短期雪考慮				まぐさ Y11-26A2 短期雪考慮				まぐさ Y11-03B3 短期雪考慮				まぐさ Y11-05B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y14 1-612	通り 1-612	X47 - X49'	1F E120F330	Y14 1-612	通り 1-612	X49' - X55	2F E120F330	Y14 1-612	通り 1-612	X4' - X7	2F E120F330	Y14 1-612	通り 1-612	X11 - X15
	1.87			0.75	4.08			3.04	3.64			0.91	3.67			0.91
	14.00			28.60	14.00			28.60	14.00			28.60	14.00			28.60
	12000.00			27292.60	12000.00			27292.60	12000.00			27292.60	12000.00			27292.60
	1908.57			934.27	1908.57			934.27	1908.57			934.27	1908.57			934.27
	12.10	17.60		1.10 1.60	12.10	17.60		1.10 1.60	12.10	17.60		1.10 1.60	12.10	17.60		1.10 1.60
	22.00			2.00	22.00			2.00	22.00			2.00	22.00			2.00
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.39	0.00	0.00	0.00	-11.43	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.00	0.00	0.14	-0.59	0.00	0.00	0.00
	-0.39	0.00	0.00		-11.43	0.00	0.00		-0.55	0.00	0.00		-0.59	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.11	0.00	0.00	0.00	15.01	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.61	2.57	0.00	0.00	0.00
	2.11	0.00	0.00		15.01	0.00	0.00		2.43	0.00	0.00		2.57	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	5.99 5.99 (0.49)	5.99 (0.27)	5.99 (0.27)	0.00 (0.00)	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.15 (0.01)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.56 0.56 (0.51)	0.56 (0.28)	0.56 (0.28)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.05)	0.09 (0.05)	0.02 (0.01)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00	0.67 0.67 1.01			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00
		0.50	L/250=	0.30		2.03	L/250=	1.22		0.61	L/250=	0.36		0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w									(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340							

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-05D3 短期雪考慮				まぐさ Y11-06B3 短期雪考慮				まぐさ Y11-09B3 短期雪考慮				まぐさ Y11-12A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F Y14 通り E120F330 1-612 2.36 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		X11 - X15 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F Y14 通り E120F330 1-612 2.59 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		X15 - X18at 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F Y14 通り E120F330 1-612 2.99 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		X18' - X20' 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F Y14 通り E120F330 1-612 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		X23' - X27' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.15 -1.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.08 -2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.55 7.55	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.08 -2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.57 -2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.60 0.60 (0.05)	0.60 (0.03)	0.60 (0.03)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.28 0.28 (0.26)	0.28 (0.14)	0.28 (0.14)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-12C3 短期雪考慮				まぐさ Y11-15A3 短期雪考慮				まぐさ Y11-15C3 短期雪考慮				まぐさ Y11-19A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X24' - X27'		2F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X30' - X34'		2F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X31' - X34'		2F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X37' - X41'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.08 -2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.57 -2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.08 -2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.57 -2.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-19C3 短期雪考慮				まぐさ Y11-22B3 短期雪考慮				まぐさ Y11-23B3 短期雪考慮				まぐさ Y11-26A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 1.68 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X38' - X41'		2F E120F330 3.67 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X45' - X47		2F E120F330 1.87 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X47 - X49'		2F E120F330 4.08 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X49' - X55	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.60 -0.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-12.29 -12.29	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.08 -2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.62 2.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.14 2.14	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	16.15 16.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.20 0.20 (0.02)	0.20 (0.01)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.31 0.31 (0.03)	0.31 (0.01)	0.31 (0.01)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	6.44 6.44 (0.53)	6.44 (0.29)	6.44 (0.29)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.61 0.61 (0.55)	0.61 (0.30)	0.61 (0.30)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.73 0.73 1.01			0.00 1.22
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-03B4 短期雪考慮				まぐさ Y11-05B4 短期雪考慮				まぐさ Y11-05D4 短期雪考慮				まぐさ Y11-06B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330	Y14 1-612	通り X4' - X7		3F E120F330	Y14 1-612	通り X11 - X15		3F E120F330	Y14 1-612	通り X11 - X15		3F E120F330	Y14 1-612	通り X15 - X18at	
	5.69		0.91		4.29		0.91		2.36		0.75		2.59		0.91	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.55	0.00	0.00	0.16	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00
	-0.55	0.00	0.00		-0.48	0.00	0.00		-0.32	0.00	0.00		-1.05	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.43	0.00	0.00	0.70	2.13	0.00	0.00	0.00	-1.72	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00
	2.43	0.00	0.00		2.13	0.00	0.00		-1.72	0.00	0.00		7.11	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.17 (0.01)	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	0.55 0.55 (0.05)	0.55 (0.02)	0.55 (0.02)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.05)	0.09 (0.05)	0.03 (0.01)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25				0.00 0.00 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541															

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-09B4 短期雪考慮				まぐさ Y11-12A4 短期雪考慮				まぐさ Y11-12C4 短期雪考慮				まぐさ Y11-15A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.99 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 1-612	X18' - X20'		3F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 1-612	X23' - X27'		3F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 1-612	X24' - X27'		3F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 1-612	X30' - X34'	
			0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00				0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00				0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00				0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.72 -1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.13 -2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.72 -1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.13 -2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-15C4 短期雪考慮				まぐさ Y11-19A4 短期雪考慮				まぐさ Y11-19C4 短期雪考慮				まぐさ Y11-22B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1-612 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 通り 1-612 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X31' - X34'		3F E120F330 1-612 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X37' - X41'		3F E120F330 1-612 3.73 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 通り 1-612 0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X38' - X41'		3F E120F330 1-612 3.72 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X45' - X47	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.72 -1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.13 -2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.72 -1.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.13 2.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.25 0.25 (0.02)	0.25 (0.01)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250= 0.30		0.00 0.00 0.30	0.61	L/250= 0.36		0.00 0.00 0.25	0.50	L/250= 0.30		0.00 0.00 0.30	0.61	L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-23B4 短期雪考慮				まぐさ Y11-26A4 短期雪考慮				まぐさ Y11-03B5 短期雪考慮				まぐさ Y11-05B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1.87 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 通り 1-612	X47 - X49'		3F E120F330 4.08 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 通り 1-612	X49' - X55		4F E120F330 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 通り 1-612	X4' - X7		4F E120F330 4.29 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y14 通り 1-612	X11 - X15	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.32 -0.32	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-9.79 -9.79	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.21 -0.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.15	-0.19 -0.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	12.87 12.87	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.96 1.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.67	0.84 0.84	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	5.13 5.13 (0.42)	5.13 (0.23)	5.13 (0.23)	0.00 (0.00)	0.11 0.14 (0.01)	0.11 (0.01)	0.11 (0.01)	0.16 (0.01)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)	0.04 0.05 (0.03)	0.04 (0.02)	0.04 (0.02)	0.02 (0.01)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.02)	0.03 (0.02)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.58 0.58 1.01		2.03	L/250= 1.22	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w									(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466							

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-05D5 短期雪考慮				まぐさ Y11-06B5 短期雪考慮				まぐさ Y11-09B5 短期雪考慮				まぐさ Y11-11B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F Y14 通り E120F330 1-612	X11 - X15			4F Y14 通り E120F330 1-612	X15 - X18at			4F Y14 通り E120F330 1-612	X18' - X20'			4F Y14 通り E120F330 1-612	X23' - X27'		
	2.36	0.75			2.59	0.91			2.99	0.75			3.27	0.91		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00
	-0.13	0.00	0.00		-0.34	0.00	0.00		-0.12	0.00	0.00		-0.20	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.69	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	-0.68	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00
	0.69	0.00	0.00		2.19	0.00	0.00		-0.68	0.00	0.00		1.04	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.07)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.04 0.04 (0.04)	0.04 (0.02)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00
		0.50	L/250=	0.30		0.61	L/250=	0.36		0.50	L/250=	0.30		0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-12C5 短期雪考慮				まぐさ Y11-14B5 短期雪考慮				まぐさ Y11-15C5 短期雪考慮				まぐさ Y11-17B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X24' - X27'		4F E120F330 3.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X30' - X34'		4F E120F330 3.10 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X31' - X34'		4F E120F330 2.04 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 1-612	X37' - X38a	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.12 -0.12	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.20 -0.20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.12 -0.12	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.06 -0.06	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-0.68 -0.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.04 1.04	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.68 -0.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.48 -0.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.01)	0.10 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.00)	0.03 (0.00)	0.03 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.04 0.04 (0.04)	0.04 (0.02)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.02 0.02 (0.02)	0.02 (0.01)	0.02 (0.01)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.19		0.38 L/250=	0.00 0.23
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-19A5 短期雪考慮				まぐさ Y11-19C5 短期雪考慮				まぐさ Y11-22B5 短期雪考慮				まぐさ Y11-23B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 Y14 1-612 通り X38' - X41'				4F E120F330 Y14 1-612 通り X38' - X41'				4F E120F330 Y14 1-612 通り X45' - X47				4F E120F330 Y14 1-612 通り X47 - X49'			
	0.99 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00				3.73 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00				3.72 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00				1.87 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00			
		0.11 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00			0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00				0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00				0.75 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00			
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.02 -0.02	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.13 -0.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.83 -1.99	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.13 -0.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.25 0.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.69 0.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.25 -4.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.69 0.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.01 0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 1.04 (0.06)	0.43 (0.02)	0.43 (0.02)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.01)	0.07 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.01 0.01 (0.01)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.08 0.18 (0.11)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.04			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y11-26A5 短期雪考慮				まぐさ Y13-25A2 短期雪考慮				まぐさ Y13-26B2 短期雪考慮				まぐさ Y13-25A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 1-612 4.08 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y14 通り 1-612 3.04 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X49' - X55		1F E120F330 1-612 1.97 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612 1.10 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X49' - X52'		1F E120F330 1-612 1.95 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X52' - X55		2F E120F330 1-612 1.97 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612 1.10 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X49' - X52'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.57 -3.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.52 -1.52	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.56 -0.56	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-1.54 -1.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.69 4.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	5.54 5.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.45 2.45	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	5.60 5.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.87 1.87 (0.15)	1.87 (0.09)	1.87 (0.09)	0.00 (0.00)	0.80 0.80 (0.07)	0.80 (0.04)	0.80 (0.04)	0.00 (0.00)	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.15 (0.01)	0.81 0.81 (0.07)	0.81 (0.04)	0.81 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.18 0.18 (0.16)	0.18 (0.09)	0.18 (0.09)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.19)	0.21 (0.10)	0.21 (0.10)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.05)	0.09 (0.05)	0.02 (0.01)	0.21 0.21 (0.19)	0.21 (0.10)	0.21 (0.10)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.21 0.21 1.01			0.00 1.22	0.01 0.01 0.37			0.00 0.44	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.01 0.01 0.37			0.00 0.44
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w									(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337							

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y13-26B3 短期雪考慮				まぐさ Y13-25A4 短期雪考慮				まぐさ Y13-26B4 短期雪考慮				まぐさ Y13-25A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 1.95 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612	X52' - X55		3F E120F330 1.97 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612	X49' - X52'		3F E120F330 1.95 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612	X52' - X55		4F E120F330 1.97 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612	X49' - X52'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.56 -0.56	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-1.38 -1.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.56 -0.56	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16	-0.46 -0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.45 2.45	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	5.01 5.01	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.45 2.45	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70	1.67 1.67	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.15 (0.01)	0.72 0.72 (0.06)	0.72 (0.03)	0.72 (0.03)	0.00 (0.00)	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.17 (0.01)	0.24 0.24 (0.02)	0.24 (0.01)	0.24 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.05)	0.09 (0.05)	0.02 (0.01)	0.19 0.19 (0.17)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.05)	0.09 (0.05)	0.03 (0.01)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.01 0.01 0.37			0.00 0.44	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.37			0.00 0.44
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340								(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541							

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y13-26B5 短期雪考慮				まぐさ Y16-04B2 短期雪考慮				まぐさ Y16-05B2 短期雪考慮				まぐさ Y16-06B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 1.95 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y16' 通り 1-612	X52' - X55		1F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X7 - X11		1F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X11 - X15		1F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X15 - X17	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.22 -0.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.15	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.95 1.20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.67	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.14 (0.01)	0.11 (0.01)	0.11 (0.01)	0.16 (0.01)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.15 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.04 0.04 (0.03)	0.04 (0.02)	0.04 (0.02)	0.02 (0.01)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.03 0.03 0.61		1.21	L/250= 0.73	0.03 0.03 0.61		1.21	L/250= 0.73	0.00 0.00 0.30		0.61	L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-09A2 短期雪考慮				まぐさ Y16-10B2 短期雪考慮				まぐさ Y16-12A2 短期雪考慮				まぐさ Y16-13B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ 1 / 1' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X17 - X20'	1F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X20' - X23'	1F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X24' - X27'	1F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X27' - X30'
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.01 -1.01	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.22 2.22	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.53 0.53 (0.04)	0.53 (0.02)	0.53 (0.02)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-15A2 短期雪考慮				まぐさ Y16-16B2 短期雪考慮				まぐさ Y16-19A2 短期雪考慮				まぐさ Y16-20B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	Y24 1-612	通り X31' - X34'		1F E120F330	Y24 1-612	通り X34' - X37'		1F E120F330	Y24 1-612	通り X38' - X41'		1F E120F330	Y24 1-612	通り X41' - X45'	
	3.19		1.82		3.19		1.82		3.41		1.82		3.64		1.82	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55	-1.31	0.00	0.00	0.55
	-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00		-1.31	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	1.22
	2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00		2.89	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-23A2 短期雪考慮				まぐさ Y16-04B3 短期雪考慮				まぐさ Y16-05B3 短期雪考慮				まぐさ Y16-06B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ 1 / 1' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X45' - X49'		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X7 - X11		2F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X11 - X15		2F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X15 - X17	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.89 -2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.15 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-09A3 短期雪考慮				まぐさ Y16-10B3 短期雪考慮				まぐさ Y16-12A3 短期雪考慮				まぐさ Y16-13B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X17 - X20'	2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X20' - X23'	2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X24' - X27'	2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X27' - X30'
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-15A3 短期雪考慮				まぐさ Y16-16B3 短期雪考慮				まぐさ Y16-19A3 短期雪考慮				まぐさ Y16-20B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X31' - X34'		2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X34' - X37'		2F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X38' - X41'		2F E120F330 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X41' - X45'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73	0.03 0.03 0.61			0.02 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-23A3 短期雪考慮				まぐさ Y16-04B4 短期雪考慮				まぐさ Y16-05B4 短期雪考慮				まぐさ Y16-06B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X45' - X49'		3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X7 - X11		3F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X11 - X15		3F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X15 - X17	
	1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00				1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00				1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00				0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00			
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.55	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-0.40 -0.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.89 -2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.22	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	1.74 1.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.59 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.17 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.02)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.03 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.02	0.03 0.03 0.61			0.03	0.03 0.03 0.61			0.03	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-09A4 短期雪考慮				まぐさ Y16-10B4 短期雪考慮				まぐさ Y16-12A4 短期雪考慮				まぐさ Y16-13B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X17 - X20'	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X20' - X23'	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X24' - X27'	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X27' - X30'
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.03 0.03 0.61	1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-15A4 短期雪考慮				まぐさ Y16-16B4 短期雪考慮				まぐさ Y16-19A4 短期雪考慮				まぐさ Y16-20B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X31' - X34'		3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X34' - X37'		3F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X38' - X41'		3F E120F330 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 通り 1-612	X41' - X45'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.03 0.73	0.03 0.03 0.61			0.03 0.73	0.03 0.03 0.61			0.03 0.73	0.03 0.03 0.61			0.03 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-23A4 短期雪考慮				まぐさ Y16-04B5 短期雪考慮				まぐさ Y16-05B5 短期雪考慮				まぐさ Y16-06B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X45' - X49'		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X7 - X11		4F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X11 - X15		4F E120F330 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X15 - X17	
			1.82				1.82				1.82				0.91	
			28.60				28.60				28.60				28.60	
			27292.60				27292.60				27292.60				27292.60	
			934.27				934.27				934.27				934.27	
			1.10 1.60				1.10 1.60				1.10 1.60				1.10 1.60	
			2.00				2.00				2.00				2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.31 -1.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.64	-1.03 -1.29	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-0.32 -0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.15
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.89 2.89	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40	2.29 2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-1.41 -2.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.67
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.69 0.69 (0.06)	0.69 (0.03)	0.69 (0.03)	0.68 (0.03)	0.54 0.68 (0.04)	0.54 (0.02)	0.54 (0.02)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.17 0.24 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.16 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.11 0.11 (0.10)	0.11 (0.05)	0.11 (0.05)	0.05 (0.03)	0.09 0.11 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.05 0.07 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.03 0.03 0.61			0.03	0.02 0.02 0.61			0.03	0.02 0.02 0.61			0.03	0.00 0.00 0.30			0.00
		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73		0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-09A5 短期雪考慮				まぐさ Y16-10B5 短期雪考慮				まぐさ Y16-12A5 短期雪考慮				まぐさ Y16-13B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 2.96 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X17 - X20'	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X20' - X23'	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X24' - X27'	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	通り 1.82 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	X27' - X30'
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.58 -3.77	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-15A5 短期雪考慮				まぐさ Y16-16B5 短期雪考慮				まぐさ Y16-19A5 短期雪考慮				まぐさ Y16-20B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X31' - X34'		4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X34' - X37'		4F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X38' - X41'		4F E120F330 3.64 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X41' - X45'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-1.17 -1.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	-2.58 -3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)	0.62 0.90 (0.05)	0.62 (0.03)	0.62 (0.03)	0.65 (0.03)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.05 (0.02)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73	0.02 0.02 0.61			0.03 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ Y16-23A5 短期雪考慮				まぐさ X01-04B2 短期雪考慮				まぐさ X01-05A2 短期雪考慮				まぐさ X01-08A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 3.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	Y24 1-612	X45' - X49'		1F E120F330 2.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X0 1-612	Y2' - Y5'		1F E120F330 2.50 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X0 1-612	Y5' - Y7a		1F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X0 1-612	Y9 - Y10a	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.03 -1.29	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.29 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	1.33	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.54 0.68 (0.04)	0.54 (0.02)	0.54 (0.02)	0.65 (0.03)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.11 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.05 (0.02)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.61			0.03	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X01-10B2 短期雪考慮				まぐさ X01-04B3 短期雪考慮				まぐさ X01-05A3 短期雪考慮				まぐさ X01-08A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	X0 1-612	通り Y11' - Y14		2F E120F330	X0 1-612	通り Y2' - Y5'		2F E120F330	X0 1-612	通り Y5' - Y7a		2F E120F330	X0 1-612	通り Y9 - Y10a	
	2.19		0.75		2.27		0.91		2.50		0.91		3.41		0.91	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.63	0.00	0.00	0.09	-0.85	0.00	0.00	0.14	-0.85	0.00	0.00	0.14	-0.85	0.00	0.00	0.14
	-0.63	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-3.35	0.00	0.00	0.50	3.76	0.00	0.00	0.61	3.76	0.00	0.00	0.61	3.76	0.00	0.00	0.61
	-3.35	0.00	0.00		3.76	0.00	0.00		3.76	0.00	0.00		3.76	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.33 0.33 (0.03)	0.33 (0.01)	0.33 (0.01)	0.10 (0.00)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.13 0.13 (0.11)	0.13 (0.06)	0.13 (0.06)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X01-10B3 短期雪考慮				まぐさ X01-04B4 短期雪考慮				まぐさ X01-05A4 短期雪考慮				まぐさ X01-08A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 2.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X0 1-612	Y11' - Y14		3F E120F330 2.27 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X0 1-612	Y2' - Y5'		3F E120F330 2.50 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X0 1-612	Y5' - Y7a		3F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X0 1-612	Y9 - Y10a	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.63 -0.63	0.00 0.00	0.00 0.00	0.09	-0.34 -0.42	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16	-0.37 -0.49	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16	-0.37 -0.49	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-3.35 -3.35	0.00 0.00	0.00 0.00	0.50	1.52 1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70	1.63 2.20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70	-1.63 -2.20	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.33 0.33 (0.03)	0.33 (0.01)	0.33 (0.01)	0.10 (0.00)	0.18 0.22 (0.01)	0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.17 (0.01)	0.19 0.26 (0.02)	0.19 (0.01)	0.19 (0.01)	0.17 (0.01)	0.19 0.26 (0.02)	0.19 (0.01)	0.19 (0.01)	0.17 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.13 0.13 (0.11)	0.13 (0.06)	0.13 (0.06)	0.02 (0.01)	0.06 0.07 (0.05)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.03 (0.01)	0.06 0.08 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.03 (0.01)	0.06 0.08 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.03 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X01-10B4 短期雪考慮				まぐさ X02-06A2 短期雪考慮				まぐさ X02-06C2 短期雪考慮				まぐさ X02-08A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.19 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	X0 1-612 17.60	通り Y11' - Y14 27292.60 934.27 1.10 2.00	- Y14	1F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412 17.60	通り Y5' - Y9 17350.29 377.57 1.10 2.00	- Y9	1F E120F330 0.52 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412 17.60	通り Y7a - Y9 17350.29 377.57 1.10 2.00	- Y9	1F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412 17.60	通り Y7a - Y10a 17350.29 377.57 1.10 2.00	- Y10a
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.23 -0.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.11	-0.74 -0.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.36 -0.36	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.74 -0.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.23 -1.36	0.00 0.00	0.00 0.00	0.58	3.99 3.99	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.77 2.77	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.99 3.99	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.12 0.13 (0.01)	0.12 (0.01)	0.12 (0.01)	0.12 (0.01)	0.61 0.61 (0.05)	0.61 (0.03)	0.61 (0.03)	0.00 (0.00)	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.00 (0.00)	0.61 0.61 (0.05)	0.61 (0.03)	0.61 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.05 0.05 (0.04)	0.05 (0.02)	0.05 (0.02)	0.02 (0.01)	0.24 0.24 (0.21)	0.24 (0.12)	0.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.15)	0.16 (0.08)	0.16 (0.08)	0.00 (0.00)	0.24 0.24 (0.21)	0.24 (0.12)	0.24 (0.12)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.17	 0.34	 L/250=	0.00 0.21	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541															

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X02-06A3 短期雪考慮				まぐさ X02-06C3 短期雪考慮				まぐさ X02-08A3 短期雪考慮				まぐさ X02-05B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412	通り Y5' - Y9	0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	2F E120F330 0.52 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412	通り Y7a - Y9	0.52 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412	通り Y7a - Y10a	0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412	通り Y5' - Y9	0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.74 -0.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.36 -0.36	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.74 -0.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.27 -0.37	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	3.99 3.99	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.77 2.77	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.99 3.99	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.62 2.33	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.61 0.61 (0.05)	0.61 (0.03)	0.61 (0.03)	0.00 (0.00)	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.00 (0.00)	0.61 0.61 (0.05)	0.61 (0.03)	0.61 (0.03)	0.00 (0.00)	0.22 0.31 (0.02)	0.22 (0.01)	0.22 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.24 0.24 (0.21)	0.24 (0.12)	0.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.15)	0.16 (0.08)	0.16 (0.08)	0.00 (0.00)	0.24 0.24 (0.21)	0.24 (0.12)	0.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.10 0.14 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.17	0.50	L/250=	0.21	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X02-06C4 短期雪考慮				まぐさ X02-08A4 短期雪考慮				まぐさ X04-05B5 短期雪考慮				まぐさ X04-06B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 0.52 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412	通り Y7a - Y9 0.52 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	Y9	3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X4 1-412	通り Y7a - Y10a 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	Y10a	4F E120F330 3.41 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	X7 1-612	通り Y5' - Y7a 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	Y7a	4F E120F330 2.39 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	X7 1-612	通り Y7a - Y9 0.46 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	Y9
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.09 -0.09	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.19 -0.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.32 -0.45	0.00 0.00	0.00 0.00	0.15	-0.08 -0.11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.04
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.72 0.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.04 -1.04	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.41 1.99	0.00 0.00	0.00 0.00	0.67	-0.70 -1.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.33
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.01)	0.08 (0.00)	0.08 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.17 0.24 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.16 (0.01)	0.04 0.06 (0.00)	0.04 (0.00)	0.04 (0.00)	0.04 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.04 0.04 (0.04)	0.04 (0.02)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)	0.06 0.06 (0.06)	0.06 (0.03)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.05 0.07 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)	0.03 0.04 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.01 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.17	0.34	L/250=	0.21	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.00 0.00 0.15	0.30	L/250=	0.18
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w									(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X05-03B2 短期雪考慮				まぐさ X05-05B2 短期雪考慮				まぐさ X05-05D2 短期雪考慮				まぐさ X05-13B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	X11 通り 1-412	Y1' - Y2'		1F E120F330	X11 通り 1-412	Y5' - Y7a		1F E120F330	X11 通り 1-412	Y5' - Y7a		1F E120F330	X11 通り 1-412	Y16' - Y20	
	0.75		0.75		0.75		0.75		0.75		0.75		0.75		0.75	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00
	-0.81	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.44	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00
	4.44	0.00	0.00		4.54	0.00	0.00		4.54	0.00	0.00		4.54	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00
		0.50	L/250=	0.30		0.50	L/250=	0.30		0.50	L/250=	0.30		0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X05-13D2 短期雪考慮				まぐさ X05-15B2 短期雪考慮				まぐさ X05-03B3 短期雪考慮				まぐさ X05-05B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X11 通り E120F330 1-412	Y16' - Y20			1F X11 通り E120F330 1-412	Y23 - Y24			2F X11 通り E120F330 1-412	Y1' - Y2'			2F X11 通り E120F330 1-412	Y5' - Y7a		
	0.75	0.75			0.75	0.75			0.75	0.75			0.75	0.75		
	8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60		
	12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00
	-0.85	0.00	0.00		-0.81	0.00	0.00		-0.81	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.54	0.00	0.00	0.00	-4.44	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00
	4.54	0.00	0.00		-4.44	0.00	0.00		4.44	0.00	0.00		4.54	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X05-05D3 短期雪考慮				まぐさ X05-13B3 短期雪考慮				まぐさ X05-13D3 短期雪考慮				まぐさ X05-15B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y5' - Y7a		2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y16' - Y20		2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y16' - Y20		2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y23 - Y24	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.44 -4.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X05-03B4 短期雪考慮				まぐさ X05-05B4 短期雪考慮				まぐさ X05-05D4 短期雪考慮				まぐさ X05-13B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330	X11 1-412	通り Y1' - Y2'		3F E120F330	X11 1-412	通り Y5' - Y7a		3F E120F330	X11 1-412	通り Y5' - Y7a		3F E120F330	X11 1-412	通り Y16' - Y20	
	0.75		0.75		0.75		0.75		0.75		0.75		0.75		0.75	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00
	-0.81	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.44	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00
	4.44	0.00	0.00		4.54	0.00	0.00		4.54	0.00	0.00		4.54	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00
		0.50	L/250=	0.30		0.50	L/250=	0.30		0.50	L/250=	0.30		0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X05-13D4 短期雪考慮				まぐさ X05-15B4 短期雪考慮				まぐさ X05-03B5 短期雪考慮				まぐさ X05-05B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y16' - Y20		3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y23 - Y24		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y1' - Y2'		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412	Y5' - Y7a	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.03 -0.03	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.21 -0.21	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.44 -4.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.15 0.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.15 1.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.02 0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.01 0.01 (0.01)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X05-05D5 短期雪考慮				まぐさ X05-13B5 短期雪考慮				まぐさ X05-13D5 短期雪考慮				まぐさ X05-15B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X11 通り 1-412	Y5' - Y7a		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X11 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X11 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X11 通り 1-412	Y23 - Y24	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.22 -0.22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.22 -0.22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.21 -0.21	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.03 -0.03	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	1.19 1.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.19 1.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.15 -1.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.15 0.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.18 0.18 (0.02)	0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	0.18 0.18 (0.02)	0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	0.02 0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.04)	0.07 (0.04)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.04)	0.07 (0.04)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.01 0.01 (0.01)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X07-13A2 短期雪考慮				まぐさ X07-15A2 短期雪考慮				まぐさ X07-13A3 短期雪考慮				まぐさ X07-15A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330	X17 通り 1-412	Y16' - Y20		1F E120F330	X17 通り 1-412	Y20 - Y24		2F E120F330	X17 通り 1-412	Y16' - Y20		2F E120F330	X17 通り 1-412	Y20 - Y24	
	0.91		0.91		2.49		2.49		0.91		0.91		2.49		2.49	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.35	0.00	0.00	0.00	-2.58	0.00	0.00	0.00	-0.88	0.00	0.00	0.00	-6.56	0.00	0.00	0.00
	-0.35	0.00	0.00		-2.58	0.00	0.00		-0.88	0.00	0.00		-6.56	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	1.52	0.00	0.00	0.00	-4.16	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	-10.57	0.00	0.00	0.00
	1.52	0.00	0.00		-4.16	0.00	0.00		3.87	0.00	0.00		-10.57	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.29 0.29 (0.02)	0.29 (0.01)	0.29 (0.01)	0.00 (0.00)	2.13 2.13 (0.18)	2.13 (0.10)	2.13 (0.10)	0.00 (0.00)	0.73 0.73 (0.06)	0.73 (0.03)	0.73 (0.03)	0.00 (0.00)	5.41 5.41 (0.45)	5.41 (0.25)	5.41 (0.25)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.25 0.25 (0.22)	0.25 (0.12)	0.25 (0.12)	0.00 (0.00)	0.23 0.23 (0.21)	0.23 (0.11)	0.23 (0.11)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00	0.16 0.16 0.83			0.00	0.01 0.01 0.30			0.00	0.41 0.41 0.83			0.00
		0.61	L/250=	0.36		1.66	L/250=	1.00		0.61	L/250=	0.36		1.66	L/250=	1.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X07-13A4 短期雪考慮				まぐさ X07-15A4 短期雪考慮				まぐさ X07-13A5 短期雪考慮				まぐさ X07-15A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 0.91 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X17 通り 1-412	Y16' - Y20		3F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X17 通り 1-412	Y20 - Y24		4F E120F330 0.91 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X17 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X17 通り 1-412	Y20 - Y24	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.88 -0.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-6.56 -6.56	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.23 -0.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	3.87 3.87	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-10.57 -10.57	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.14 -4.22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.50 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.73 0.73 (0.06)	0.73 (0.03)	0.73 (0.03)	0.00 (0.00)	5.41 5.41 (0.45)	5.41 (0.25)	5.41 (0.25)	0.00 (0.00)	0.19 0.19 (0.02)	0.19 (0.01)	0.19 (0.01)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.02)	0.26 (0.01)	0.26 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.23 0.23 (0.21)	0.23 (0.11)	0.23 (0.11)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.13 0.25 (0.16)	0.13 (0.06)	0.13 (0.06)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.01 0.01 0.30			0.00	0.41 0.41 0.83			0.00	0.00 0.00 0.30			0.00	0.02 0.02 0.83			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X09-04A2 短期雪考慮				まぐさ X09-06B2 短期雪考慮				まぐさ X09-04A3 短期雪考慮				まぐさ X09-06B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412	Y1' - Y5'		1F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412	Y7a - Y9		2F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412	Y1' - Y5'		2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412	Y7a - Y9	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-5.48 -5.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-5.48 -5.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	9.66 9.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.17 3.17	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	9.66 9.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.17 3.17	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.52 4.52 (0.37)	4.52 (0.21)	4.52 (0.21)	0.00 (0.00)	0.49 0.49 (0.04)	0.49 (0.02)	0.49 (0.02)	0.00 (0.00)	4.52 4.52 (0.37)	4.52 (0.21)	4.52 (0.21)	0.00 (0.00)	0.49 0.49 (0.04)	0.49 (0.02)	0.49 (0.02)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.57 0.57 (0.52)	0.57 (0.28)	0.57 (0.28)	0.00 (0.00)	0.19 0.19 (0.17)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)	0.57 0.57 (0.52)	0.57 (0.28)	0.57 (0.28)	0.00 (0.00)	0.19 0.19 (0.17)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.28 0.28 0.76			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.28 0.28 0.76			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X09-04A4 短期雪考慮				まぐさ X09-06B4 短期雪考慮				まぐさ X09-04A5 短期雪考慮				まぐさ X09-06B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412 17.60	Y1' - Y5' 1.10 2.00	- Y5'	3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412 17.60	Y7a - Y9 1.10 2.00	- Y9	4F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412 17.60	Y1' - Y5' 1.10 2.00	- Y5'	4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X18' 通り 1-412 17.60	Y7a - Y9 1.10 2.00	- Y9
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-5.48 -5.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.26 -0.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.15 -0.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	9.66 9.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.17 3.17	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.46 0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.82 0.82	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.52 4.52 (0.37)	4.52 (0.21)	4.52 (0.21)	0.00 (0.00)	0.49 0.49 (0.04)	0.49 (0.02)	0.49 (0.02)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.01)	0.13 (0.01)	0.13 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.57 0.57 (0.52)	0.57 (0.28)	0.57 (0.28)	0.00 (0.00)	0.19 0.19 (0.17)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.05 0.05 (0.04)	0.05 (0.02)	0.05 (0.02)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.28 0.28 0.76	 1.52	 L/250=	0.00 0.91	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.01 0.01 0.76	 1.52	 L/250=	0.00 0.91	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X11-11B2 短期雪考慮				まぐさ X11-13B2 短期雪考慮				まぐさ X11-15A2 短期雪考慮				まぐさ X11-11B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X23' 通り E120F330 1-412	Y14 - Y16			1F X23' 通り E120F330 1-412	Y16' - Y20			1F X23' 通り E120F330 1-412	Y20 - Y24			2F X23' 通り E120F330 1-412	Y14 - Y16		
	1.67	1.67			1.53	1.53			2.49	2.49			1.67	1.67		
	8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60		
	12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.69	0.00	0.00	0.00	-3.16	0.00	0.00	0.00	-8.27	0.00	0.00	0.00	-3.69	0.00	0.00	0.00
	-3.69	0.00	0.00		-3.16	0.00	0.00		-8.27	0.00	0.00		-3.69	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.89	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	-13.31	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00
	8.89	0.00	0.00		8.23	0.00	0.00		-13.31	0.00	0.00		8.89	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.10 0.10 0.56	1.11	L/250=	0.67	0.07 0.07 0.51	1.02	L/250=	0.61	0.51 0.51 0.83	1.66	L/250=	1.00	0.10 0.10 0.56	1.11	L/250=	0.67
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X11-13B3 短期雪考慮				まぐさ X11-15A3 短期雪考慮				まぐさ X11-11B4 短期雪考慮				まぐさ X11-13B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y16' - Y20		2F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y20 - Y24		3F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y14 - Y16		3F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y16' - Y20	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.16 -3.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.27 -8.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.69 -3.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.16 -3.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.23 8.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-13.31 -13.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.89 8.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.23 8.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.07 0.07 0.51			0.00	0.51 0.51 0.83			0.00	0.10 0.10 0.56			0.00	0.07 0.07 0.51			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X11-15A4 短期雪考慮				まぐさ X11-11B5 短期雪考慮				まぐさ X11-13B5 短期雪考慮				まぐさ X11-15A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y20 - Y24		4F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y14 - Y16		4F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X23' 通り 1-412	Y20 - Y24	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-8.27 -8.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.96 -0.96	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.83 -0.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-13.31 -13.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.33 2.33	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.15 2.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.50 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	0.79 0.79 (0.07)	0.79 (0.04)	0.79 (0.04)	0.00 (0.00)	0.68 0.68 (0.06)	0.68 (0.03)	0.68 (0.03)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.02)	0.26 (0.01)	0.26 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.14 0.14 (0.12)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.12)	0.13 (0.06)	0.13 (0.06)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.51 0.51 0.83			0.00	0.03 0.03 0.56			0.00	0.02 0.02 0.51			0.00	0.02 0.02 0.83			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X12-04A2 短期雪考慮				まぐさ X12-06A2 短期雪考慮				まぐさ X12-09A2 短期雪考慮				まぐさ X12-04A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X24' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X24' 通り E120F330 1-412 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y5' - Y9 1.59 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X24' 通り E120F330 1-412 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y9' - Y11' 1.65 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X24' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.40 -3.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.62 -3.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.54 -8.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.81 -8.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.36 0.36 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.09 0.09 0.53	1.06	L/250=	0.64	0.10 0.10 0.55	1.10	L/250=	0.66	0.36 0.36 0.76	1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X12-06A3 短期雪考慮				まぐさ X12-09A3 短期雪考慮				まぐさ X12-04A4 短期雪考慮				まぐさ X12-06A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330	X24' 通り 1-412	Y5' - Y9		2F E120F330	X24' 通り 1-412	Y9' - Y11'		3F E120F330	X24' 通り 1-412	Y1' - Y5'		3F E120F330	X24' 通り 1-412	Y5' - Y9	
	1.59		1.59		1.65		1.65		2.27		2.27		1.59		1.59	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.40	0.00	0.00	0.00	-3.62	0.00	0.00	0.00	-6.90	0.00	0.00	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00
	-3.40	0.00	0.00		-3.62	0.00	0.00		-6.90	0.00	0.00		-3.40	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.54	0.00	0.00	0.00	-8.81	0.00	0.00	0.00	12.16	0.00	0.00	0.00	-8.54	0.00	0.00	0.00
	-8.54	0.00	0.00		-8.81	0.00	0.00		12.16	0.00	0.00		-8.54	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.09 0.09 0.53			0.00	0.10 0.10 0.55			0.00	0.36 0.36 0.76			0.00	0.09 0.09 0.53			0.00
		1.06	L/250=	0.64		1.10	L/250=	0.66		1.52	L/250=	0.91		1.06	L/250=	0.64
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X12-09A4 短期雪考慮				まぐさ X12-04A5 短期雪考慮				まぐさ X12-06A5 短期雪考慮				まぐさ X12-09A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X24' 通り 1-412	Y9' - Y11'		4F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X24' 通り 1-412	Y1' - Y5'		4F E120F330 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X24' 通り 1-412	Y5' - Y9		4F E120F330 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X24' 通り 1-412	Y9' - Y11'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.62 -3.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.26 -0.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.89 -0.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.95 -0.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.81 -8.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.46 0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.23 2.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.30 -2.30	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	0.73 0.73 (0.06)	0.73 (0.03)	0.73 (0.03)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.12)	0.13 (0.07)	0.13 (0.07)	0.00 (0.00)	0.14 0.14 (0.12)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.10 0.10 0.55			0.00	0.01 0.01 0.76			0.00	0.02 0.02 0.53			0.00	0.03 0.03 0.55			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X14-11B2 短期雪考慮				まぐさ X14-13B2 短期雪考慮				まぐさ X14-15A2 短期雪考慮				まぐさ X14-11B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X30' 通り E120F330 1-412	Y14 - Y16			1F X30' 通り E120F330 1-412	Y16' - Y20			1F X30' 通り E120F330 1-412	Y20 - Y24			2F X30' 通り E120F330 1-412	Y14 - Y16		
	1.67	1.67			1.53	1.53			2.49	2.49			1.67	1.67		
	8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60		
	12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.69	0.00	0.00	0.00	-3.16	0.00	0.00	0.00	-8.27	0.00	0.00	0.00	-3.69	0.00	0.00	0.00
	-3.69	0.00	0.00		-3.16	0.00	0.00		-8.27	0.00	0.00		-3.69	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.89	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	-13.31	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00
	8.89	0.00	0.00		8.23	0.00	0.00		-13.31	0.00	0.00		8.89	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.10 0.10 0.56			0.00	0.07 0.07 0.51			0.00	0.51 0.51 0.83			0.00	0.10 0.10 0.56			0.00
		1.11	L/250=	0.67		1.02	L/250=	0.61		1.66	L/250=	1.00		1.11	L/250=	0.67
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X14-13B3 短期雪考慮				まぐさ X14-15A3 短期雪考慮				まぐさ X14-11B4 短期雪考慮				まぐさ X14-13B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X30' 通り 1-412	Y16' - Y20		2F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X30' 通り 1-412	Y20 - Y24		3F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X30' 通り 1-412	Y14 - Y16		3F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X30' 通り 1-412	Y16' - Y20	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.16 -3.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.27 -8.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.69 -3.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.16 -3.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.23 8.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-13.31 -13.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.89 8.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.23 8.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.07 0.07 0.51			0.00	0.51 0.51 0.83			0.00	0.10 0.10 0.56			0.00	0.07 0.07 0.51			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X14-15A4 短期雪考慮				まぐさ X14-11B5 短期雪考慮				まぐさ X14-13B5 短期雪考慮				まぐさ X14-15A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X30' 通り 1-412	Y20 - Y24		4F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X30' 通り 1-412	Y14 - Y16		4F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X30' 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X30' 通り 1-412	Y20 - Y24	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-8.27 -8.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.96 -0.96	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.83 -0.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-13.31 -13.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.33 2.33	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.15 2.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.50 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	0.79 0.79 (0.07)	0.79 (0.04)	0.79 (0.04)	0.00 (0.00)	0.68 0.68 (0.06)	0.68 (0.03)	0.68 (0.03)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.02)	0.26 (0.01)	0.26 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.14 0.14 (0.12)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.12)	0.13 (0.06)	0.13 (0.06)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.51 0.51 0.83			0.00	0.03 0.03 0.56			0.00	0.02 0.02 0.51			0.00	0.02 0.02 0.83			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X15-04A2 短期雪考慮				まぐさ X15-06A2 短期雪考慮				まぐさ X15-09A2 短期雪考慮				まぐさ X15-04A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X31' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X31' 通り E120F330 1-412 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y5' - Y9 1.59 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X31' 通り E120F330 1-412 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y9' - Y11' 1.65 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X31' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.40 -3.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.62 -3.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.54 -8.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.81 -8.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.36 0.36 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.09 0.09 0.53	1.06	L/250=	0.64	0.10 0.10 0.55	1.10	L/250=	0.66	0.36 0.36 0.76	1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X15-06A3 短期雪考慮				まぐさ X15-09A3 短期雪考慮				まぐさ X15-04A4 短期雪考慮				まぐさ X15-06A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X31' 通り 1-412	Y5' - Y9		2F E120F330 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X31' 通り 1-412	Y9' - Y11'		3F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X31' 通り 1-412	Y1' - Y5'		3F E120F330 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X31' 通り 1-412	Y5' - Y9	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.40 -3.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.62 -3.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.40 -3.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.54 -8.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.81 -8.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.54 -8.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.09 0.09 0.53			0.00	0.10 0.10 0.55			0.00	0.36 0.36 0.76			0.00	0.09 0.09 0.53			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X15-09A4 短期雪考慮				まぐさ X15-04A5 短期雪考慮				まぐさ X15-06A5 短期雪考慮				まぐさ X15-09A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330	X31' 通り 1-412	Y9' - Y11'		4F E120F330	X31' 通り 1-412	Y1' - Y5'		4F E120F330	X31' 通り 1-412	Y5' - Y9		4F E120F330	X31' 通り 1-412	Y9' - Y11'	
	1.65		1.65		2.27		2.27		1.59		1.59		1.65		1.65	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.62	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.00	0.00	0.00
	-3.62	0.00	0.00		-0.26	0.00	0.00		-0.89	0.00	0.00		-0.95	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.81	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
	-8.81	0.00	0.00		0.46	0.00	0.00		2.23	0.00	0.00		-2.30	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	0.73 0.73 (0.06)	0.73 (0.03)	0.73 (0.03)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.12)	0.13 (0.07)	0.13 (0.07)	0.00 (0.00)	0.14 0.14 (0.12)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.10 0.10 0.55			0.00	0.01 0.01 0.76			0.00	0.02 0.02 0.53			0.00	0.03 0.03 0.55			0.00
		1.10	L/250=	0.66		1.52	L/250=	0.91		1.06	L/250=	0.64		1.10	L/250=	0.66
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X17-11B2 短期雪考慮				まぐさ X17-13B2 短期雪考慮				まぐさ X17-15A2 短期雪考慮				まぐさ X17-11B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412 1.67 8.90 12000.00 1213.31 17.60 17.60	Y14 - Y16 1.67 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60	2.00	1F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412 1.53 8.90 12000.00 1213.31 17.60 17.60	Y16' - Y20 1.53 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60	2.00	1F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412 2.49 8.90 12000.00 1213.31 17.60 17.60	Y20 - Y24 2.49 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60	2.00	2F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412 1.67 8.90 12000.00 1213.31 17.60 17.60	Y14 - Y16 1.67 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60	2.00
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.69 -3.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.16 -3.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.27 -8.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.69 -3.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.89 8.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.23 8.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-13.31 -13.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.89 8.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.10 0.10 0.56	1.11	L/250=	0.67	0.07 0.07 0.51	1.02	L/250=	0.61	0.51 0.51 0.83	1.66	L/250=	1.00	0.10 0.10 0.56	1.11	L/250=	0.67
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X17-13B3 短期雪考慮				まぐさ X17-15A3 短期雪考慮				まぐさ X17-11B4 短期雪考慮				まぐさ X17-13B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X37' 通り 1-412	Y16' - Y20		2F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X37' 通り 1-412	Y20 - Y24		3F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X37' 通り 1-412	Y14 - Y16		3F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X37' 通り 1-412	Y16' - Y20	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.16 -3.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.27 -8.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.69 -3.69	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.16 -3.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.23 8.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-13.31 -13.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.89 8.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.23 8.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	3.04 3.04 (0.25)	3.04 (0.14)	3.04 (0.14)	0.00 (0.00)	2.60 2.60 (0.22)	2.60 (0.12)	2.60 (0.12)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.48)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.48 0.48 (0.44)	0.48 (0.24)	0.48 (0.24)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.07 0.07 0.51			0.00	0.51 0.51 0.83			0.00	0.10 0.10 0.56			0.00	0.07 0.07 0.51			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X17-15A4 短期雪考慮				まぐさ X17-11B5 短期雪考慮				まぐさ X17-13B5 短期雪考慮				まぐさ X17-15A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412	Y20 - Y24		4F E120F330 1.67 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412	Y14 - Y16		4F E120F330 1.53 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 2.49 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X37' 通り 1-412	Y20 - Y24	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-8.27 -8.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.96 -0.96	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.83 -0.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.31 -0.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-13.31 -13.31	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.33 2.33	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.15 2.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.50 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	6.81 6.81 (0.56)	6.81 (0.31)	6.81 (0.31)	0.00 (0.00)	0.79 0.79 (0.07)	0.79 (0.04)	0.79 (0.04)	0.00 (0.00)	0.68 0.68 (0.06)	0.68 (0.03)	0.68 (0.03)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.02)	0.26 (0.01)	0.26 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.78 0.78 (0.71)	0.78 (0.39)	0.78 (0.39)	0.00 (0.00)	0.14 0.14 (0.12)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.12)	0.13 (0.06)	0.13 (0.06)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.03)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.51 0.51 0.83	1.66	L/250= 1.00	0.00	0.03 0.03 0.56	1.11	L/250= 0.67	0.00	0.02 0.02 0.51	1.02	L/250= 0.61	0.00	0.02 0.02 0.83	1.66	L/250= 1.00	0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X19-04A2 短期雪考慮				まぐさ X19-06A2 短期雪考慮				まぐさ X19-09A2 短期雪考慮				まぐさ X19-04A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X38' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X38' 通り E120F330 1-412 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y5' - Y9 1.59 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X38' 通り E120F330 1-412 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y9' - Y11' 1.65 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X38' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.40 -3.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.62 -3.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.54 -8.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.81 -8.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.36 0.36 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.09 0.09 0.53	1.06	L/250=	0.64	0.10 0.10 0.55	1.10	L/250=	0.66	0.36 0.36 0.76	1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X19-06A3 短期雪考慮				まぐさ X19-09A3 短期雪考慮				まぐさ X19-04A4 短期雪考慮				まぐさ X19-06A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F X38' 通り E120F330 1-412 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y5' - Y9 1.59 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X38' 通り E120F330 1-412 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y9' - Y11' 1.65 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			3F X38' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			3F X38' 通り E120F330 1-412 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y5' - Y9 1.59 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.40 -3.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.62 -3.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-6.90 -6.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.40 -3.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.54 -8.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.81 -8.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	12.16 12.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.54 -8.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	5.69 5.69 (0.47)	5.69 (0.26)	5.69 (0.26)	0.00 (0.00)	2.80 2.80 (0.23)	2.80 (0.13)	2.80 (0.13)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.72 0.72 (0.65)	0.72 (0.36)	0.72 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.09 0.09 0.53	1.06	L/250=	0.64	0.10 0.10 0.55	1.10	L/250=	0.66	0.36 0.36 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.09 0.09 0.53	1.06	L/250=	0.64
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X19-09A4 短期雪考慮				まぐさ X19-04A5 短期雪考慮				まぐさ X19-06A5 短期雪考慮				まぐさ X19-08B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1-412 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X38' 通り 1-412 1.65 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00	Y9' - Y11'		4F E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X38' 通り 1-412 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00	Y1' - Y5'		4F E120F330 1-412 1.59 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X38' 通り 1-412 1.59 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00	Y5' - Y9		4F E120F330 1-412 1.65 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X38' 通り 1-412 1.65 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00	Y9' - Y11'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.62 -3.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.26 -0.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.89 -0.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.37 -2.08	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.81 -8.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.46 0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.23 2.23	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.86 4.06	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.98 2.98 (0.25)	2.98 (0.14)	2.98 (0.14)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	0.73 0.73 (0.06)	0.73 (0.03)	0.73 (0.03)	0.00 (0.00)	1.13 1.72 (0.10)	1.13 (0.05)	1.13 (0.05)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.12)	0.13 (0.07)	0.13 (0.07)	0.00 (0.00)	0.17 0.24 (0.15)	0.17 (0.08)	0.17 (0.08)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.10 0.10 0.55	1.10	L/250=	0.66	0.01 0.01 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.02 0.02 0.53	1.06	L/250=	0.64	0.03 0.03 0.55	1.10	L/250=	0.66
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X21-04A2 短期雪考慮				まぐさ X21-06B2 短期雪考慮				まぐさ X21-04A3 短期雪考慮				まぐさ X21-06B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X45' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X45' 通り E120F330 1-412 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y7a - Y9 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X45' 通り E120F330 1-412 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5' 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X45' 通り E120F330 1-412 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y7a - Y9 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-5.48 -5.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-5.48 -5.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	9.66 9.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.17 3.17	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	9.66 9.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.17 3.17	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.52 4.52 (0.37)	4.52 (0.21)	4.52 (0.21)	0.00 (0.00)	0.49 0.49 (0.04)	0.49 (0.02)	0.49 (0.02)	0.00 (0.00)	4.52 4.52 (0.37)	4.52 (0.21)	4.52 (0.21)	0.00 (0.00)	0.49 0.49 (0.04)	0.49 (0.02)	0.49 (0.02)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.57 0.57 (0.52)	0.57 (0.28)	0.57 (0.28)	0.00 (0.00)	0.19 0.19 (0.17)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)	0.57 0.57 (0.52)	0.57 (0.28)	0.57 (0.28)	0.00 (0.00)	0.19 0.19 (0.17)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.28 0.28 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30	0.28 0.28 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X21-04A4 短期雪考慮				まぐさ X21-06B4 短期雪考慮				まぐさ X21-04A5 短期雪考慮				まぐさ X21-06B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y1' - Y5' 1.10 1.60		3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y7a - Y9 1.10 1.60		4F E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y1' - Y5' 1.10 1.60		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y7a - Y9 1.10 1.60	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-5.48 -5.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.26 -0.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.15 -0.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	9.66 9.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.17 3.17	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.46 0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.52 4.52 (0.37)	4.52 (0.21)	4.52 (0.21)	0.00 (0.00)	0.49 0.49 (0.04)	0.49 (0.02)	0.49 (0.02)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	0.12 0.12 (0.01)	0.12 (0.01)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.57 0.57 (0.52)	0.57 (0.28)	0.57 (0.28)	0.00 (0.00)	0.19 0.19 (0.17)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)	0.03 0.03 (0.02)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.05 0.05 (0.04)	0.05 (0.02)	0.05 (0.02)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.28 0.28 0.76	 1.52	 L/250=	0.00 0.91	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.01 0.01 0.76	 1.52	 L/250=	0.00 0.91	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X22-13B2 短期雪考慮				まぐさ X22-13D2 短期雪考慮				まぐさ X22-15B2 短期雪考慮				まぐさ X22-13B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X45' 通り E120F330 1-412 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y16' - Y20 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X45' 通り E120F330 1-412 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y16' - Y20 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			1F X45' 通り E120F330 1-412 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y23 - Y24 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X45' 通り E120F330 1-412 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y16' - Y20 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.44 -4.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250= 0.30	0.00	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250= 0.30	0.00	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250= 0.30	0.00	0.00 0.00 0.25	0.50	L/250= 0.30	0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X22-13D3 短期雪考慮				まぐさ X22-15B3 短期雪考慮				まぐさ X22-13B4 短期雪考慮				まぐさ X22-13D4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y16' - Y20 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y23 - Y24 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y16' - Y20 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412 17.60	Y16' - Y20 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.44 -4.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X22-15B4 短期雪考慮				まぐさ X22-13B5 短期雪考慮				まぐさ X22-13D5 短期雪考慮				まぐさ X22-15B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y23 - Y24		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y16' - Y20		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y23 - Y24	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.22 -0.22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.21 -0.21	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.03 -0.03	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-4.44 -4.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.19 1.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.15 -1.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.15 0.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.18 0.18 (0.02)	0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	0.02 0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.04)	0.07 (0.04)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.01 0.01 (0.01)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30	0.00 0.00 0.25		0.50	L/250= 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X25-05A2 短期雪考慮				まぐさ X25-09A2 短期雪考慮				まぐさ X25-03B3 短期雪考慮				まぐさ X25-05B3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	1F X51 通り LVL140E1 1-416	Y2' - Y7a			1F X51 通り LVL140E1 1-89x600	Y7a - Y11'			2F X51 通り E120F330 1-412	Y1' - Y2'			2F X51 通り E120F330 1-412	Y5' - Y7a		
	1.82	1.82			2.49	2.49			0.75	0.75			0.75	0.75		
	8.90	38.70			8.90	60.00			8.90	28.60			8.90	28.60		
	14000.00	42987.45			14000.00	160200.00			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	2221.57	510.90			5340.00	792.10			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	14.30 20.80	1.54 2.24			14.30 20.80	1.54 2.24			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	26.00	2.80			26.00	2.80			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-18.16 -19.48	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-23.42 -23.52	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-33.87 -37.17	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-48.03 -48.28	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.44 4.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	8.17 8.77 (0.57)	8.17 (0.31)	8.17 (0.31)	0.00 (0.00)	4.39 4.41 (0.31)	4.39 (0.17)	4.39 (0.17)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.47 1.62 (0.96)	1.47 (0.53)	1.47 (0.53)	0.00 (0.00)	1.35 1.36 (0.88)	1.35 (0.48)	1.35 (0.48)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.21 0.21 0.61			0.00	0.13 0.13 0.83			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00	0.00 0.00 0.25			0.00
		1.21	L/250=	0.73		1.66	L/250=	1.00		0.50	L/250=	0.30		0.50	L/250=	0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X25-05D3 短期雪考慮				まぐさ X25-03B4 短期雪考慮				まぐさ X25-05B4 短期雪考慮				まぐさ X25-05D4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X51 通り 1-412	Y5' - Y7a		3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X51 通り 1-412	Y1' - Y2'		3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X51 通り 1-412	Y5' - Y7a		3F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X51 通り 1-412	Y5' - Y7a	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.81 -0.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.44 4.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.54 4.54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.67 0.67 (0.06)	0.67 (0.03)	0.67 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 0.70 (0.06)	0.70 (0.03)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.26 0.26 (0.24)	0.26 (0.13)	0.26 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.27 0.27 (0.24)	0.27 (0.13)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30	0.00 0.00 0.25			0.00 0.30
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X25-03B5 短期雪考慮				まぐさ X25-05B5 短期雪考慮				まぐさ X25-05D5 短期雪考慮				まぐさ X28-05B2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X51 通り 1-412 17.60	Y1' - Y2' 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X51 通り 1-412 17.60	Y5' - Y7a 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		4F E120F330 0.75 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X51 通り 1-412 17.60	Y5' - Y7a 0.75 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		1F E120F330 7.28 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	X56 通り 1-612 17.60	Y5' - Y7a 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.03 -0.03	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.21 -0.21	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.22 -0.22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	0.15 0.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.15 1.15	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.19 1.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.02 0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	0.18 0.18 (0.02)	0.18 (0.01)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.01 0.01 (0.01)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.04)	0.07 (0.04)	0.00 (0.00)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.25	 0.50	 L/250=	0.00 0.30	0.00 0.00 0.30	 0.61	 L/250=	0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w													(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.337			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X28-04B3 短期雪考慮				まぐさ X28-05B3 短期雪考慮				まぐさ X28-07A3 短期雪考慮				まぐさ X28-04B4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F X56 通り E120F330 1-612 2.73 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		Y2' - Y5' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F X56 通り E120F330 1-612 2.05 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		Y5' - Y7a 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		2F X56 通り E120F330 1-612 4.55 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		Y7a - Y9' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00		3F X56 通り E120F330 1-612 2.73 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00		Y2' - Y5' 0.91 28.60 27292.60 934.27 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.14	-0.85 -0.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.16
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.61	3.76 3.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.70
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.15 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.17 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.02 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.03 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.00 L/250= 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.00 L/250= 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.00 L/250= 0.36	0.00 0.00 0.30			0.00 0.00 L/250= 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.68+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.340				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X28-05B4 短期雪考慮				まぐさ X28-07A4 短期雪考慮				まぐさ X28-04B5 短期雪考慮				まぐさ X28-05B5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F X56 通り E120F330 1-612		Y5' - Y7a		3F X56 通り E120F330 1-612		Y7a - Y9'		4F X56 通り E120F330 1-612		Y2' - Y5'		4F X56 通り E120F330 1-612		Y5' - Y7a	
	2.05		0.91		4.55		0.91		2.73		0.91		2.05		0.91	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.85	0.00	0.00	0.16	-0.85	0.00	0.00	0.16	-0.15	0.00	0.00	0.15	-0.32	0.00	0.00	0.15
	-0.85	0.00	0.00		-0.85	0.00	0.00		-0.24	0.00	0.00		-0.46	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	3.76	0.00	0.00	0.70	3.76	0.00	0.00	0.70	0.68	0.00	0.00	0.67	1.41	0.00	0.00	0.67
	3.76	0.00	0.00		3.76	0.00	0.00		1.09	0.00	0.00		2.00	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.17 (0.01)	0.45 0.45 (0.04)	0.45 (0.02)	0.45 (0.02)	0.17 (0.01)	0.08 0.13 (0.01)	0.08 (0.00)	0.08 (0.00)	0.16 (0.01)	0.17 0.24 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.16 (0.01)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.03 (0.01)	0.14 0.14 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.03 (0.01)	0.03 0.04 (0.03)	0.03 (0.01)	0.03 (0.01)	0.02 (0.01)	0.05 0.07 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30		L/250= 0.36		0.00 0.00 0.30		L/250= 0.36		0.00 0.00 0.30		L/250= 0.36		0.00 0.00 0.30		L/250= 0.36	
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.82+0.2)*1.19 * 3.00 / 2 = 1.541				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466				(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466			

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	まぐさ X28-07A5 短期雪考慮				梁 Y01-03A2 短期雪考慮				梁 Y01-05A2 短期雪考慮				梁 Y01-09A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F X56 通り E120F330 1-612		Y7a - Y9'		2F Y0 通り E120F330 1-612		X0 - X7		2F Y0 通り E120F330 1-612		X7 - X15		2F Y0 通り E120F330 1-612		X15 - X20'	
	4.55		0.91		6.37		6.37		7.28		7.28		5.00		5.00	
	14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60		14.00		28.60	
	12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60		12000.00		27292.60	
	1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27		1908.57		934.27	
	12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60		12.10 17.60		1.10 1.60	
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.32 -0.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.15	-3.72 -3.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.87 -4.87	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.30 -2.30	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	1.41 2.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.67	-2.26 -2.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.59 -2.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.76 -1.76	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.17 0.24 (0.01)	0.17 (0.01)	0.17 (0.01)	0.16 (0.01)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	2.55 2.55 (0.21)	2.55 (0.12)	2.55 (0.12)	0.00 (0.00)	1.20 1.20 (0.10)	1.20 (0.05)	1.20 (0.05)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.05 0.07 (0.05)	0.05 (0.03)	0.05 (0.03)	0.02 (0.01)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.00 0.00 0.30			0.00 0.36	0.96 0.96 2.12			0.00 2.55	1.64 1.64 2.43			0.00 2.91	0.37 0.37 1.67			0.00 2.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w	(0.8*0.93+0.2)*1.19 * 2.60 / 2 = 1.466															

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y01-12A2 短期雪考慮				梁 Y01-15A2 短期雪考慮				梁 Y01-19A2 短期雪考慮				梁 Y01-22A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F Y0 通り E120F330 1-612	X20' - X27'			2F Y0 通り E120F330 1-612	X27' - X34'			2F Y0 通り E120F330 1-612	X34' - X41'			2F Y0 通り E120F330 1-612	X41' - X47		
	6.37	6.37			6.37	6.37			6.37	6.37			5.00	5.00		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
	-3.72	0.00	0.00		-3.72	0.00	0.00		-3.72	0.00	0.00		-2.30	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
	-2.26	0.00	0.00		-2.26	0.00	0.00		-2.26	0.00	0.00		-1.76	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.20 1.20 (0.10)	1.20 (0.05)	1.20 (0.05)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250=	0.00 2.55	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250=	0.00 2.55	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250=	0.00 2.55	0.37 0.37 1.67	3.34	L/250=	0.00 2.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y01-27A2 短期雪考慮				梁 Y01-03A3 短期雪考慮				梁 Y01-05A3 短期雪考慮				梁 Y01-09A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F Y0 通り E120F330 1-612	X47 - X56			3F Y0 通り E120F330 1-612	X0 - X7			3F Y0 通り E120F330 1-612	X7 - X15			3F Y0 通り E120F330 1-612	X15 - X20'		
	7.28	7.28			6.37	6.37			7.28	7.28			5.00	5.00		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-4.87	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
	-4.87	0.00	0.00		-3.72	0.00	0.00		-4.87	0.00	0.00		-2.30	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.59	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
	-2.59	0.00	0.00		-2.26	0.00	0.00		-2.59	0.00	0.00		-1.76	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.55 2.55 (0.21)	2.55 (0.12)	2.55 (0.12)	0.00 (0.00)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	2.55 2.55 (0.21)	2.55 (0.12)	2.55 (0.12)	0.00 (0.00)	1.20 1.20 (0.10)	1.20 (0.05)	1.20 (0.05)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.64 1.64 2.43	4.85	L/250= 2.91	0.00	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00	1.64 1.64 2.43	4.85	L/250= 2.91	0.00	0.37 0.37 1.67	3.34	L/250= 2.00	0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y01-12A3 短期雪考慮				梁 Y01-15A3 短期雪考慮				梁 Y01-19A3 短期雪考慮				梁 Y01-22A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F Y0 通り E120F330 1-612	X20' - X27'			3F Y0 通り E120F330 1-612	X27' - X34'			3F Y0 通り E120F330 1-612	X34' - X41'			3F Y0 通り E120F330 1-612	X41' - X47		
	6.37	6.37			6.37	6.37			6.37	6.37			5.00	5.00		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00
	-3.72	0.00	0.00		-3.72	0.00	0.00		-3.72	0.00	0.00		-2.30	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00
	-2.26	0.00	0.00		-2.26	0.00	0.00		-2.26	0.00	0.00		-1.76	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.20 1.20 (0.10)	1.20 (0.05)	1.20 (0.05)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00	0.37 0.37 1.67	3.34	L/250= 2.00	0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y01-27A3 短期雪考慮				梁 Y01-05A4 短期雪考慮				梁 Y01-09A4 短期雪考慮				梁 Y01-12A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F Y0 通り E120F330 1-612	X47 - X56			4F Y0 通り E120F330 1-612	X7 - X15			4F Y0 通り E120F330 1-612	X15 - X20'			4F Y0 通り E120F330 1-612	X20' - X27'		
	7.28	7.28			7.28	7.28			5.00	5.00			6.37	6.37		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-4.87	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00
	-4.87	0.00	0.00		-4.87	0.00	0.00		-2.30	0.00	0.00		-3.72	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.59	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00
	-2.59	0.00	0.00		-2.59	0.00	0.00		-1.76	0.00	0.00		-2.26	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.55 2.55 (0.21)	2.55 (0.12)	2.55 (0.12)	0.00 (0.00)	2.55 2.55 (0.21)	2.55 (0.12)	2.55 (0.12)	0.00 (0.00)	1.20 1.20 (0.10)	1.20 (0.05)	1.20 (0.05)	0.00 (0.00)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.64 1.64 2.43			0.00 2.91	1.64 1.64 2.43			0.00 2.91	0.37 0.37 1.67			0.00 2.00	0.96 0.96 2.12			0.00 2.55
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y01-15A4 短期雪考慮				梁 Y01-19A4 短期雪考慮				梁 Y01-22A4 短期雪考慮				梁 Y01-27A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F Y0 通り E120F330 1-612	X27' - X34'			4F Y0 通り E120F330 1-612	X34' - X41'			4F Y0 通り E120F330 1-612	X41' - X47			4F Y0 通り E120F330 1-612	X47 - X56		
	6.37	6.37			6.37	6.37			5.00	5.00			7.28	7.28		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.72	0.00	0.00	0.00	-3.72	0.00	0.00	0.00	-2.30	0.00	0.00	0.00	-4.87	0.00	0.00	0.00
	-3.72	0.00	0.00		-3.72	0.00	0.00		-2.30	0.00	0.00		-4.87	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.26	0.00	0.00	0.00	-2.26	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00
	-2.26	0.00	0.00		-2.26	0.00	0.00		-1.76	0.00	0.00		-2.59	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.95 1.95 (0.16)	1.95 (0.09)	1.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.20 1.20 (0.10)	1.20 (0.05)	1.20 (0.05)	0.00 (0.00)	2.55 2.55 (0.21)	2.55 (0.12)	2.55 (0.12)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.08)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250=	2.55	0.96 0.96 2.12	4.25	L/250=	2.55	0.37 0.37 1.67	3.34	L/250=	2.00	1.64 1.64 2.43	4.85	L/250=	2.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y05-04A5 短期雪考慮				梁 Y05-05A5 短期雪考慮				梁 Y05-08A5 短期雪考慮				梁 Y05-09A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X7 - X11 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X11 - X15 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 3.19 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X15 - X18' 3.19 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 1.82 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X18' - X20' 1.82 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.94 -2.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.94 -2.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.24 -2.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.71 -0.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	3.52 4.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.80 5.41	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.39 -5.01	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.06 3.49	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	3.21 3.21 (0.60)	3.21 (0.33)	3.21 (0.33)	0.00 (0.00)	1.01 1.01 (0.19)	1.01 (0.10)	1.01 (0.10)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.30 0.39 (0.45)	0.30 (0.25)	0.30 (0.25)	0.00 (0.00)	0.32 0.45 (0.48)	0.32 (0.27)	0.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.28 0.42 (0.44)	0.28 (0.24)	0.28 (0.24)	0.00 (0.00)	0.17 0.29 (0.30)	0.17 (0.14)	0.17 (0.14)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	0.60 0.60 1.06	 2.12	 L/250=	0.00 1.27	0.06 0.06 0.61	 1.21	 L/250=	0.00 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y05-11A5 短期雪考慮				梁 Y05-12A5 短期雪考慮				梁 Y05-14A5 短期雪考慮				梁 Y05-15A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X20' - X24' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 2.73 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X24' - X27' 2.73 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X27' - X31' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 2.73 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X31' - X34' 2.73 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.94 -2.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.64 -1.64	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.94 -2.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.64 -1.64	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	3.83 5.49	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.01 -4.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.83 -5.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.01 -4.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	2.34 2.34 (0.44)	2.34 (0.24)	2.34 (0.24)	0.00 (0.00)	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	2.34 2.34 (0.44)	2.34 (0.24)	2.34 (0.24)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.32 0.46 (0.49)	0.32 (0.27)	0.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.25 0.39 (0.41)	0.25 (0.21)	0.25 (0.21)	0.00 (0.00)	0.32 0.46 (0.49)	0.32 (0.27)	0.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.25 0.39 (0.41)	0.25 (0.21)	0.25 (0.21)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	0.32 0.32 0.91	 1.82	 L/250=	0.00 1.09	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	0.32 0.32 0.91	 1.82	 L/250=	0.00 1.09
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y05-18A5 短期雪考慮				梁 Y05-19A5 短期雪考慮				梁 Y05-20A5 短期雪考慮				梁 Y05-22A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X34' - X38' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 2.73 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X38' - X41' 2.73 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 3.19 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X41' - X45' 3.19 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 1.82 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 7.83	通り 0.66	X45' - X47 1.82 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.94 -2.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.64 -1.64	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.24 -2.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.71 -0.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-3.83 -5.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.01 -4.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.36 -4.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.00 -3.30	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	2.34 2.34 (0.44)	2.34 (0.24)	2.34 (0.24)	0.00 (0.00)	3.21 3.21 (0.60)	3.21 (0.33)	3.21 (0.33)	0.00 (0.00)	1.01 1.01 (0.19)	1.01 (0.10)	1.01 (0.10)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.32 0.46 (0.49)	0.32 (0.27)	0.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.25 0.39 (0.41)	0.25 (0.21)	0.25 (0.21)	0.00 (0.00)	0.28 0.41 (0.43)	0.28 (0.23)	0.28 (0.23)	0.00 (0.00)	0.17 0.28 (0.29)	0.17 (0.14)	0.17 (0.14)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	0.32 0.32 0.91	 1.82	 L/250=	0.00 1.09	0.60 0.60 1.06	 2.12	 L/250=	0.00 1.27	0.06 0.06 0.61	 1.21	 L/250=	0.00 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y05-24A5 短期雪考慮				梁 Y05-27A5 短期雪考慮				梁 Y06-03A4 短期雪考慮				梁 Y07-22A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 3.64 23.50 8219.32 113.11 7.83 0.66	通り X47 - X51 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.66 0.96	X51 - X56 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.66 0.96	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y5' 2-210 3.64 23.50 8219.32 113.11 7.83 0.66	通り X51 - X56 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.66 0.96	X4 - X7 2.73 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	4F E120F330 2.73 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y7a 1-612 2.73 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	通り X4 - X7 2.73 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	RF E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	Y9 1-412 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	通り X45' - X47 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	X45' - X47 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.94 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.94 -2.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.02 -2.21	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.16 -0.16	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	4.44 7.21	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.44 -7.21	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.94 4.55	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.37 -3.29	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	0.54 1.16 (0.07)	0.54 (0.02)	0.54 (0.02)	0.00 (0.00)	0.13 0.13 (0.01)	0.13 (0.01)	0.13 (0.01)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.37 0.61 (0.63)	0.37 (0.31)	0.37 (0.31)	0.00 (0.00)	0.37 0.61 (0.63)	0.37 (0.31)	0.37 (0.31)	0.00 (0.00)	0.07 0.17 (0.11)	0.07 (0.04)	0.07 (0.04)	0.00 (0.00)	0.08 0.19 (0.12)	0.08 (0.04)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.03 1.03 1.21			0.00 1.46	1.03 1.03 1.21			0.00 1.46	0.05 0.05 0.91			0.00 1.09	0.01 0.01 0.61			0.00 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y07-24A5 短期雪考慮				梁 Y09-19A5 短期雪考慮				梁 Y09-20A5 短期雪考慮				梁 Y10-01A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF E120F330	Y9 1-412	通り X47 - X51		RF E120F330	Y10a 1-412	通り X38' - X41'		RF E120F330	Y10a 1-412	通り X41' - X45'		2F E120F330	Y11' 1-412	通り X0 - X4	
	3.64		3.64		2.73		2.73		3.19		3.19		3.64		3.64	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.29	0.00	0.00	0.00	-1.78	0.00	0.00	0.00	-1.95	0.00	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00
	-2.42	0.00	0.00		-4.35	0.00	0.00		-4.57	0.00	0.00		-2.43	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-3.10	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	-1.50	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00
	-7.49	0.00	0.00		4.58	0.00	0.00		-3.15	0.00	0.00		2.60	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.06 2.00 (0.11)	1.06 (0.05)	1.06 (0.05)	0.00 (0.00)	1.47 3.58 (0.20)	1.47 (0.07)	1.47 (0.07)	0.00 (0.00)	1.60 3.77 (0.21)	1.60 (0.07)	1.60 (0.07)	0.00 (0.00)	2.00 2.00 (0.17)	2.00 (0.09)	2.00 (0.09)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.18 0.44 (0.28)	0.18 (0.09)	0.18 (0.09)	0.00 (0.00)	0.11 0.27 (0.17)	0.11 (0.06)	0.11 (0.06)	0.00 (0.00)	0.09 0.19 (0.12)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.15 0.15 (0.14)	0.15 (0.08)	0.15 (0.08)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.17 0.17 1.21			0.00	0.13 0.13 0.91			0.00	0.20 0.20 1.06			0.00	0.32 0.32 1.21			0.00
		2.43	L/250=	1.46		1.82	L/250=	1.09		2.12	L/250=	1.27		2.43	L/250=	1.46
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y10-01A3 短期雪考慮				梁 Y10-01A4 短期雪考慮				梁 Y11-19A5 短期雪考慮				梁 Y14-04A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 3.64 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	Y11' 通り 1-412	X0 3.64 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	- X4	4F E120F330 3.64 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	Y11' 通り 1-412	X0 3.64 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	- X4	RF E120F330 0.23 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	Y14 通り 1-412	X38a 0.23 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	- X38'	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 通り 2-210	X7 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.66 1.20	- X11
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.43 -2.43	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.66 -0.66	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.02 -0.02	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.95 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	2.60 2.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.71 0.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	0.25 0.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.30 6.82	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.00 2.00 (0.17)	2.00 (0.09)	2.00 (0.09)	0.00 (0.00)	0.54 0.54 (0.04)	0.54 (0.02)	0.54 (0.02)	0.00 (0.00)	0.01 0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.15 0.15 (0.14)	0.15 (0.08)	0.15 (0.08)	0.00 (0.00)	0.04 0.04 (0.04)	0.04 (0.02)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)	0.01 0.01 (0.01)	0.01 (0.01)	0.01 (0.01)	0.00 (0.00)	0.36 0.57 (0.60)	0.36 (0.30)	0.36 (0.30)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.32 0.32 1.21			0.00 1.46	0.09 0.09 1.21			0.00 1.46	0.00 0.00 0.08			0.00 0.09	1.03 1.03 1.21			0.00 1.46
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y14-05A5 短期雪考慮				梁 Y14-06A5 短期雪考慮				梁 Y14-09A5 短期雪考慮				梁 Y14-10A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X11 - X15 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 1.82 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X15 - X17 1.82 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 3.19 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X17 - X20' 3.19 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 2.73 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X20' - X23' 2.73 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.95 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.71 -0.71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.25 -2.25	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.64 -1.64	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-4.30 -6.82	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.99 3.30	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.36 4.90	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	3.01 4.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	1.01 1.01 (0.19)	1.01 (0.10)	1.01 (0.10)	0.00 (0.00)	3.21 3.21 (0.60)	3.21 (0.33)	3.21 (0.33)	0.00 (0.00)	2.34 2.35 (0.44)	2.34 (0.24)	2.34 (0.24)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.36 0.57 (0.60)	0.36 (0.30)	0.36 (0.30)	0.00 (0.00)	0.17 0.28 (0.29)	0.17 (0.14)	0.17 (0.14)	0.00 (0.00)	0.28 0.41 (0.43)	0.28 (0.23)	0.28 (0.23)	0.00 (0.00)	0.25 0.39 (0.41)	0.25 (0.21)	0.25 (0.21)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	0.06 0.06 0.61	 1.21	 L/250=	0.00 0.73	0.60 0.60 1.06	 2.12	 L/250=	0.00 1.27	0.32 0.32 0.91	 1.82	 L/250=	0.00 1.09
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y14-12A5 短期雪考慮				梁 Y14-13A5 短期雪考慮				梁 Y14-15A5 短期雪考慮				梁 Y14-16A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X23' - X27' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 2.73 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X27' - X30' 2.73 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X30' - X34' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20	RF S-P-F_2 2.73 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 7.83	通り 0.66	X34' - X37' 2.73 23.50 8219.32 113.11 0.96 1.20
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.95 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.64 -1.64	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.95 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.64 -1.64	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-3.83 -5.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.01 -4.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.83 -5.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.01 -4.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	2.34 2.35 (0.44)	2.34 (0.24)	2.34 (0.24)	0.00 (0.00)	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	2.34 2.35 (0.44)	2.34 (0.24)	2.34 (0.24)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.32 0.46 (0.49)	0.32 (0.27)	0.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.25 0.39 (0.41)	0.25 (0.21)	0.25 (0.21)	0.00 (0.00)	0.32 0.46 (0.49)	0.32 (0.27)	0.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.25 0.39 (0.41)	0.25 (0.21)	0.25 (0.21)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	0.32 0.32 0.91	 1.82	 L/250=	0.00 1.09	1.03 1.03 1.21	 2.43	 L/250=	0.00 1.46	0.32 0.32 0.91	 1.82	 L/250=	0.00 1.09
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y14-19A5 短期雪考慮				梁 Y14-21A5 短期雪考慮				梁 Y14-23A5 短期雪考慮				梁 Y18-05A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 3.64 23.50 8219.32 113.11 7.83 0.66	通り X37' - X41' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.66 0.96	1.20	RF S-P-F_2 3.64 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 3.64 23.50 8219.32 113.11 7.83 0.66	通り X41' - X45' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.66 0.96	1.20	RF S-P-F_2 5.00 3.80 9600.00 699.52 5.39 9.79	Y20 2-210 3.64 23.50 8219.32 113.11 7.83 0.66	通り X45' - X49' 3.64 23.50 8219.32 113.11 0.66 0.96	1.20	2F E120F330 7.28 14.00 12000.00 1908.57 12.10 22.00	Y26 1-612 7.28 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	通り X7 - X15 7.28 28.60 27292.60 934.27 1.10 2.00	1.60
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.95 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.95 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.95 -2.95	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.89 -4.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	3.87 5.60	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	4.13 6.33	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.13 -6.33	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.61 -2.61	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	4.21 4.21 (0.78)	4.21 (0.43)	4.21 (0.43)	0.00 (0.00)	2.56 2.56 (0.21)	2.56 (0.12)	2.56 (0.12)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.32 0.47 (0.49)	0.32 (0.27)	0.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.35 0.53 (0.55)	0.35 (0.29)	0.35 (0.29)	0.00 (0.00)	0.35 0.53 (0.55)	0.35 (0.29)	0.35 (0.29)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.03 1.03 1.21			0.00 1.46	1.03 1.03 1.21			0.00 1.46	1.03 1.03 1.21			0.00 1.46	1.65 1.65 2.43			0.00 2.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y18-09A2 短期雪考慮				梁 Y18-12A2 短期雪考慮				梁 Y18-15A2 短期雪考慮				梁 Y18-19A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F Y26 通り E120F330 1-612	X15 - X20'			2F Y26 通り E120F330 1-612	X20' - X27'			2F Y26 通り E120F330 1-612	X27' - X34'			2F Y26 通り E120F330 1-612	X34' - X41'		
	5.00	5.00			6.37	6.37			6.37	6.37			6.37	6.37		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00
	-2.31	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00
	-1.76	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.21 1.21 (0.10)	1.21 (0.05)	1.21 (0.05)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.37 0.37 1.67	3.34	L/250= 2.00	0.00	0.97 0.97 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00	0.97 0.97 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00	0.97 0.97 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y18-23A2 短期雪考慮				梁 Y18-05A3 短期雪考慮				梁 Y18-09A3 短期雪考慮				梁 Y18-12A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F Y26 通り E120F330 1-612	X41' - X49'			3F Y26 通り E120F330 1-612	X7 - X15			3F Y26 通り E120F330 1-612	X15 - X20'			3F Y26 通り E120F330 1-612	X20' - X27'		
	7.28	7.28			7.28	7.28			5.00	5.00			6.37	6.37		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-4.89	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00
	-4.89	0.00	0.00		-4.89	0.00	0.00		-2.31	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.61	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00
	-2.61	0.00	0.00		-2.61	0.00	0.00		-1.76	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.56 2.56 (0.21)	2.56 (0.12)	2.56 (0.12)	0.00 (0.00)	2.56 2.56 (0.21)	2.56 (0.12)	2.56 (0.12)	0.00 (0.00)	1.21 1.21 (0.10)	1.21 (0.05)	1.21 (0.05)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.65 1.65 2.43	4.85	L/250= 2.91	0.00	1.65 1.65 2.43	4.85	L/250= 2.91	0.00	0.37 0.37 1.67	3.34	L/250= 2.00	0.00	0.97 0.97 2.12	4.25	L/250= 2.55	0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y18-15A3 短期雪考慮				梁 Y18-19A3 短期雪考慮				梁 Y18-23A3 短期雪考慮				梁 Y18-05A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F Y26 通り E120F330 1-612	X27' - X34'			3F Y26 通り E120F330 1-612	X34' - X41'			3F Y26 通り E120F330 1-612	X41' - X49'			4F Y26 通り E120F330 1-612	X7 - X15		
	6.37	6.37			6.37	6.37			7.28	7.28			7.28	7.28		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00	-4.89	0.00	0.00	0.00
	-3.74	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00		-4.89	0.00	0.00		-4.89	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00
	-2.27	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00		-2.61	0.00	0.00		-2.61	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)	2.56 2.56 (0.21)	2.56 (0.12)	2.56 (0.12)	0.00 (0.00)	2.56 2.56 (0.21)	2.56 (0.12)	2.56 (0.12)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.97 0.97 2.12	4.25	L/250=	2.55	0.97 0.97 2.12	4.25	L/250=	2.55	1.65 1.65 2.43	4.85	L/250=	2.91	1.65 1.65 2.43	4.85	L/250=	2.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y18-09A4 短期雪考慮				梁 Y18-12A4 短期雪考慮				梁 Y18-15A4 短期雪考慮				梁 Y18-19A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F Y26 通り E120F330 1-612	X15 - X20'			4F Y26 通り E120F330 1-612	X20' - X27'			4F Y26 通り E120F330 1-612	X27' - X34'			4F Y26 通り E120F330 1-612	X34' - X41'		
	5.00	5.00			6.37	6.37			6.37	6.37			6.37	6.37		
	14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60			14.00	28.60		
	12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60			12000.00	27292.60		
	1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27			1908.57	934.27		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.31	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00	-3.74	0.00	0.00	0.00
	-2.31	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00		-3.74	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.76	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00	-2.27	0.00	0.00	0.00
	-1.76	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00		-2.27	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.21 1.21 (0.10)	1.21 (0.05)	1.21 (0.05)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)	1.96 1.96 (0.16)	1.96 (0.09)	1.96 (0.09)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.07 0.07 (0.06)	0.07 (0.03)	0.07 (0.03)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.37			0.00	0.97			0.00	0.97			0.00	0.97			0.00
	0.37				0.97				0.97				0.97			
	1.67	3.34	L/250=	2.00	2.12	4.25	L/250=	2.55	2.12	4.25	L/250=	2.55	2.12	4.25	L/250=	2.55
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 Y18-23A4 短期雪考慮				梁 X02-04A2 短期雪考慮				梁 X02-04A3 短期雪考慮				梁 X02-04A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F Y26 通り E120F330 1-612 7.28 14.00 12000.00 1908.57 12.10 17.60 22.00	X41' - X49'			2F X4 通り LVL140E1 1-414 3.64 8.90 14000.00 1674.62 14.30 20.80 26.00	Y1' - Y5'			3F X4 通り LVL140E1 1-414 3.64 8.90 14000.00 1674.62 14.30 20.80 26.00	Y1' - Y5'			4F X4 通り E120F330 1-412 3.64 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y1' - Y5'		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-4.89 -4.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-16.97 -16.97	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-16.97 -16.97	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.61 -4.61	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.61 -2.61	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	18.72 18.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	18.72 18.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.47 14.63	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.56 2.56 (0.21)	2.56 (0.12)	2.56 (0.12)	0.00 (0.00)	10.13 10.13 (0.71)	10.13 (0.39)	10.13 (0.39)	0.00 (0.00)	10.13 10.13 (0.71)	10.13 (0.39)	10.13 (0.39)	0.00 (0.00)	3.80 3.80 (0.31)	3.80 (0.17)	3.80 (0.17)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.10 0.10 (0.09)	0.10 (0.05)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.94 0.94 (0.61)	0.94 (0.34)	0.94 (0.34)	0.00 (0.00)	0.94 0.94 (0.61)	0.94 (0.34)	0.94 (0.34)	0.00 (0.00)	0.50 0.86 (0.54)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	1.65 1.65 2.43			0.00 2.91	1.19 1.19 1.21			0.00 1.46	1.19 1.19 1.21			0.00 1.46	0.61 0.61 1.21			0.00 1.46
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X04-02A2 短期雪考慮				梁 X04-02A3 短期雪考慮				梁 X05-09A2 短期雪考慮				梁 X05-11A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330	X7 1-412	通り Y0' - Y1'		3F E120F330	X7 1-412	通り Y0' - Y1'		2F E120F330	X11 1-412	通り Y9' - Y11'		2F E120F330	X11 1-412	通り Y14 - Y16	
	5.46		0.91		5.46		0.91		1.82		1.82		1.82		1.82	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.01	0.00	0.00	0.00	-4.12	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00
	-2.01	0.00	0.00		-4.20	0.00	0.00		-4.74	0.00	0.00		-4.74	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-9.45	0.00	0.00	0.00	-14.09	0.00	0.00	0.00	-10.58	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00
	-9.45	0.00	0.00		-14.25	0.00	0.00		-10.58	0.00	0.00		10.58	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.66 1.66 (0.14)	1.66 (0.08)	1.66 (0.08)	0.00 (0.00)	3.40 3.46 (0.28)	3.40 (0.15)	3.40 (0.15)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.56 0.56 (0.51)	0.56 (0.28)	0.56 (0.28)	0.00 (0.00)	0.83 0.84 (0.75)	0.83 (0.42)	0.83 (0.42)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.30			0.00	0.03 0.03 0.30			0.00	0.16 0.16 0.61			0.00	0.16 0.16 0.61			0.00
		0.61	L/250=	0.36		0.61	L/250=	0.36		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X05-09A3 短期雪考慮				梁 X05-11A3 短期雪考慮				梁 X05-09A4 短期雪考慮				梁 X05-11A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412 17.60	Y9' - Y11' 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		3F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412 17.60	Y14 - Y16 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		4F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412 17.60	Y9' - Y11' 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		4F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X11 通り 1-412 17.60	Y14 - Y16 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-4.74 -4.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.74 -4.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.74 -4.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.74 -4.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-10.58 -10.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	10.58 10.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-10.58 -10.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	10.58 10.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.16 0.16 0.61	 1.21	 L/250=	0.00 0.73	0.16 0.16 0.61	 1.21	 L/250=	0.00 0.73	0.16 0.16 0.61	 1.21	 L/250=	0.00 0.73	0.16 0.16 0.61	 1.21	 L/250=	0.00 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X05-09A5 短期雪考慮				梁 X05-11A5 短期雪考慮				梁 X06-02A2 短期雪考慮				梁 X06-10A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF E120F330	X11 通り 1-412	Y9' - Y11'		RF E120F330	X11 通り 1-412	Y14 - Y16		2F E120F330	X15 通り 1-412	Y0' - Y1'		2F E120F330	X15 通り 1-412	Y11' - Y14	
	1.82		1.82		1.82		1.82		5.46		0.91		11.38		2.27	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.29	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
	-1.29	0.00	0.00		-1.29	0.00	0.00		-1.81	0.00	0.00		-0.94	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-4.27	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	-8.51	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00
	-6.82	0.00	0.00		6.82	0.00	0.00		-8.51	0.00	0.00		-1.51	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.06 1.06 (0.09)	1.06 (0.05)	1.06 (0.05)	0.00 (0.00)	1.06 1.06 (0.09)	1.06 (0.05)	1.06 (0.05)	0.00 (0.00)	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.25 0.40 (0.25)	0.25 (0.13)	0.25 (0.13)	0.00 (0.00)	0.25 0.40 (0.25)	0.25 (0.13)	0.25 (0.13)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.04 0.04 0.61			0.00	0.04 0.04 0.61			0.00	0.02 0.02 0.30			0.00	0.05 0.05 0.76			0.00
		1.21	L/250=	0.73		1.21	L/250=	0.73		0.61	L/250=	0.36		1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X06-16A2 短期雪考慮				梁 X06-02A3 短期雪考慮				梁 X06-10A3 短期雪考慮				梁 X06-16A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F X15 通り E120F330 1-412	Y24 - Y25			3F X15 通り E120F330 1-412	Y0' - Y1'			3F X15 通り E120F330 1-412	Y11' - Y14			3F X15 通り E120F330 1-412	Y24 - Y25		
	5.46	0.91			5.46	0.91			11.38	2.27			5.46	0.91		
	8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60		
	12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.82	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00	0.00
	-1.82	0.00	0.00		-1.81	0.00	0.00		-0.94	0.00	0.00		-1.82	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.52	0.00	0.00	0.00	-8.51	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00
	8.52	0.00	0.00		-8.51	0.00	0.00		-1.51	0.00	0.00		8.52	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.30			0.00	0.02 0.02 0.30			0.00	0.05 0.05 0.76			0.00	0.02 0.02 0.30			0.00
		0.61	L/250=	0.36		0.61	L/250=	0.36		1.52	L/250=	0.91		0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X06-02A4 短期雪考慮				梁 X06-10A4 短期雪考慮				梁 X06-16A4 短期雪考慮				梁 X07-11A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X15 通り 1-412	Y0' - Y1'		4F E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X15 通り 1-412	Y11' - Y14		4F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X15 通り 1-412	Y24 - Y25		2F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X17 通り 1-412	Y14 - Y16	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.81 -1.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.82 -1.82	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.19 -1.19	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.51 -8.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.52 8.52	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.64 2.64	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)	0.98 0.98 (0.08)	0.98 (0.04)	0.98 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.16 0.16 (0.14)	0.16 (0.08)	0.16 (0.08)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36	0.05 0.05 0.76			0.00 0.91	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36	0.04 0.04 0.61		1.21 L/250=	0.00 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X07-11A3 短期雪考慮				梁 X07-11A4 短期雪考慮				梁 X07-11A5 短期雪考慮				梁 X08-10A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X17 通り 1-412	Y14 - Y16 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		4F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X17 通り 1-412	Y14 - Y16 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		RF E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X17 通り 1-412	Y14 - Y16 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		RF E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X18at通り 1-412	Y11' - Y14 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.89 -0.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.83 -10.32	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	7.27 7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.27 7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	1.98 1.98	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.55 -9.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.69 2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)	2.69 2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)	0.73 0.73 (0.06)	0.73 (0.03)	0.73 (0.03)	0.00 (0.00)	3.15 8.50 (0.48)	3.15 (0.14)	3.15 (0.14)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.43 0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)	0.43 0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)	0.12 0.12 (0.11)	0.12 (0.06)	0.12 (0.06)	0.00 (0.00)	0.21 0.55 (0.34)	0.21 (0.10)	0.21 (0.10)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.11 0.11 0.61			0.00 0.73	0.11 0.11 0.61			0.00 0.73	0.03 0.03 0.61			0.00 0.73	0.20 0.20 0.76			0.00 0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X09-09A2 短期雪考慮				梁 X09-09A3 短期雪考慮				梁 X09-09A4 短期雪考慮				梁 X09-09A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X18' 通り 1-412	Y9' - Y11'		3F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X18' 通り 1-412	Y9' - Y11'		4F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X18' 通り 1-412	Y9' - Y11'		RF E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X18' 通り 1-412	Y9' - Y11'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.89 -0.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-7.27 -7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-7.27 -7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-7.27 -7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.98 -1.98	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.69 2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)	2.69 2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)	2.69 2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)	0.73 0.73 (0.06)	0.73 (0.03)	0.73 (0.03)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.43 0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)	0.43 0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)	0.43 0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)	0.12 0.12 (0.11)	0.12 (0.06)	0.12 (0.06)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.11 0.11 0.61			0.00	0.11 0.11 0.61			0.00	0.11 0.11 0.61			0.00	0.03 0.03 0.61			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X10-02A2 短期雪考慮				梁 X10-10A2 短期雪考慮				梁 X10-16A2 短期雪考慮				梁 X10-02A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412 0.91 28.60 17350.29 377.57 17.60 1.60	Y0' - Y1'		2F E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.60 1.60	Y11' - Y14		2F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.60 1.60	Y24 - Y25		3F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.60 1.60	Y0' - Y1'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.68 -1.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.68 -1.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.68 -1.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-7.89 -7.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.89 7.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-7.89 -7.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.46 0.46 (0.42)	0.46 (0.23)	0.46 (0.23)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.47 0.47 (0.42)	0.47 (0.23)	0.47 (0.23)	0.00 (0.00)	0.46 0.46 (0.42)	0.46 (0.23)	0.46 (0.23)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.01 0.01 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.05 0.05 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.01 0.01 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.01 0.01 0.30	0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X10-10A3 短期雪考慮				梁 X10-16A3 短期雪考慮				梁 X10-02A4 短期雪考慮				梁 X10-10A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412	Y11' - Y14		3F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412	Y24 - Y25		4F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412	Y0' - Y1'		4F E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412	Y11' - Y14	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.68 -1.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.68 -1.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	7.89 7.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-7.89 -7.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.47 0.47 (0.42)	0.47 (0.23)	0.47 (0.23)	0.00 (0.00)	0.46 0.46 (0.42)	0.46 (0.23)	0.46 (0.23)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.05 0.05 0.76			0.00	0.01 0.01 0.30			0.00	0.01 0.01 0.30			0.00	0.05 0.05 0.76			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X10-16A4 短期雪考慮				梁 X10-10A5 短期雪考慮				梁 X12-10A5 短期雪考慮				梁 X13-02A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412	Y24 - Y25		RF E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X20' 通り 1-412	Y11' - Y14		RF E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X24' 通り 1-412	Y11' - Y14		2F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X27' 通り 1-412	Y0' - Y1'	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.68 -1.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.00 -8.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.26 -0.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.88 -1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	7.89 7.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.83 -7.22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.41 -0.41	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.83 -8.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)	2.47 6.59 (0.37)	2.47 (0.11)	2.47 (0.11)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.47 0.47 (0.42)	0.47 (0.23)	0.47 (0.23)	0.00 (0.00)	0.17 0.43 (0.27)	0.17 (0.08)	0.17 (0.08)	0.00 (0.00)	0.02 0.02 (0.02)	0.02 (0.01)	0.02 (0.01)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.01 0.01 0.30			0.00 0.36	0.16 0.16 0.76			0.00 0.91	0.01 0.01 0.76			0.00 0.91	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X13-10A2 短期雪考慮				梁 X13-16A2 短期雪考慮				梁 X13-02A3 短期雪考慮				梁 X13-10A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F X27' 通り E120F330 1-412 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y11' - Y14 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X27' 通り E120F330 1-412 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y24 - Y25 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			3F X27' 通り E120F330 1-412 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y0' - Y1' 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			3F X27' 通り E120F330 1-412 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y11' - Y14 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.88 -1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.88 -1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.83 8.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.83 -8.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.05 0.05 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.02 0.02 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.02 0.02 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.05 0.05 0.76	1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X13-16A3 短期雪考慮				梁 X13-02A4 短期雪考慮				梁 X13-10A4 短期雪考慮				梁 X13-16A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X27' 通り 1-412	Y24 - Y25 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		4F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X27' 通り 1-412	Y0' - Y1' 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		4F E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X27' 通り 1-412	Y11' - Y14 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00		4F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X27' 通り 1-412	Y24 - Y25 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.88 -1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.88 -1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.88 -1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.83 8.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.83 -8.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	8.83 8.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36	0.05 0.05 0.76			0.00 0.91	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X13-10A5 短期雪考慮				梁 X15-10A5 短期雪考慮				梁 X16-02A2 短期雪考慮				梁 X16-10A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X27' 通り 1-412	Y11' - Y14		RF E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X31' 通り 1-412	Y11' - Y14		2F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X34' 通り 1-412	Y0' - Y1'		2F E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X34' 通り 1-412	Y11' - Y14	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-4.42 -12.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.26 -0.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.88 -1.88	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-4.08 -10.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.41 -0.41	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.83 -8.83	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	3.64 9.89 (0.56)	3.64 (0.17)	3.64 (0.17)	0.00 (0.00)	0.21 0.21 (0.02)	0.21 (0.01)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.24 0.63 (0.40)	0.24 (0.12)	0.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.02 0.02 (0.02)	0.02 (0.01)	0.02 (0.01)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.23 0.23 0.76			0.00	0.01 0.01 0.76			0.00	0.02 0.02 0.30			0.00	0.05 0.05 0.76			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X16-16A2 短期雪考慮				梁 X16-02A3 短期雪考慮				梁 X16-10A3 短期雪考慮				梁 X16-16A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	2F X34' 通り E120F330 1-412	Y24 - Y25			3F X34' 通り E120F330 1-412	Y0' - Y1'			3F X34' 通り E120F330 1-412	Y11' - Y14			3F X34' 通り E120F330 1-412	Y24 - Y25		
	5.46	0.91			5.46	0.91			11.38	2.27			5.46	0.91		
	8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60		
	12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.88	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00
	-1.88	0.00	0.00		-1.88	0.00	0.00		-0.94	0.00	0.00		-1.88	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	8.83	0.00	0.00	0.00	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00
	8.83	0.00	0.00		-8.83	0.00	0.00		-1.51	0.00	0.00		8.83	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36	0.05 0.05 0.76			0.00 0.91	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X16-02A4 短期雪考慮				梁 X16-10A4 短期雪考慮				梁 X16-16A4 短期雪考慮				梁 X16-10A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F X34' 通り E120F330 1-412	Y0' - Y1'			4F X34' 通り E120F330 1-412	Y11' - Y14			4F X34' 通り E120F330 1-412	Y24 - Y25			RF X34' 通り E120F330 1-412	Y11' - Y14		
	5.46	0.91			11.38	2.27			5.46	0.91			11.38	2.27		
	8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60		
	12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.88	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	-3.44	0.00	0.00	0.00
	-1.88	0.00	0.00		-0.94	0.00	0.00		-1.88	0.00	0.00		-9.23	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.83	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	-3.21	0.00	0.00	0.00
	-8.83	0.00	0.00		-1.51	0.00	0.00		8.83	0.00	0.00		-8.31	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.55 1.55 (0.13)	1.55 (0.07)	1.55 (0.07)	0.00 (0.00)	2.84 7.61 (0.43)	2.84 (0.13)	2.84 (0.13)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.52 0.52 (0.47)	0.52 (0.26)	0.52 (0.26)	0.00 (0.00)	0.19 0.49 (0.31)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.30			0.00	0.05 0.05 0.76			0.00	0.02 0.02 0.30			0.00	0.18 0.18 0.76			0.00
		0.61	L/250=	0.36		1.52	L/250=	0.91		0.61	L/250=	0.36		1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X18-10A5 短期雪考慮				梁 X20-02A2 短期雪考慮				梁 X20-10A2 短期雪考慮				梁 X20-16A2 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF E120F330 2.27 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X38a 通り 1-412 2.27 28.60 17350.29 377.57 17.60 2.00	Y11' - Y14		2F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X41' 通り 1-412 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	Y0' - Y1'		2F E120F330 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X41' 通り 1-412 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	Y11' - Y14		2F E120F330 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 22.00	X41' 通り 1-412 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 2.00	Y24 - Y25	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-2.41 -6.32	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.68 -1.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.02 -2.02	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-2.30 -5.75	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-7.89 -7.89	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	9.46 9.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.99 5.21 (0.30)	1.99 (0.09)	1.99 (0.09)	0.00 (0.00)	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.66 1.66 (0.14)	1.66 (0.08)	1.66 (0.08)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.14 0.34 (0.21)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	0.46 0.46 (0.42)	0.46 (0.23)	0.46 (0.23)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.56 0.56 (0.51)	0.56 (0.28)	0.56 (0.28)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.12 0.12 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.01 0.01 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.05 0.05 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.02 0.02 0.30	0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X20-02A3 短期雪考慮				梁 X20-10A3 短期雪考慮				梁 X20-16A3 短期雪考慮				梁 X20-02A4 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	3F E120F330	X41' 通り 1-412	Y0' - Y1'		3F E120F330	X41' 通り 1-412	Y11' - Y14		3F E120F330	X41' 通り 1-412	Y24 - Y25		4F E120F330	X41' 通り 1-412	Y0' - Y1'	
	5.46		0.91		11.38		2.27		5.46		0.91		5.46		0.91	
	8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60		8.90		28.60	
	12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29		12000.00		17350.29	
	1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57		1213.31		377.57	
	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60	12.10	17.60	1.10	1.60
	22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00		22.00		2.00	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	-2.02	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	0.00
	-1.68	0.00	0.00		-0.94	0.00	0.00		-2.02	0.00	0.00		-1.68	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-7.89	0.00	0.00	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	-7.89	0.00	0.00	0.00
	-7.89	0.00	0.00		-1.51	0.00	0.00		9.46	0.00	0.00		-7.89	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.66 1.66 (0.14)	1.66 (0.08)	1.66 (0.08)	0.00 (0.00)	1.39 1.39 (0.11)	1.39 (0.06)	1.39 (0.06)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.46 0.46 (0.42)	0.46 (0.23)	0.46 (0.23)	0.00 (0.00)	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.56 0.56 (0.51)	0.56 (0.28)	0.56 (0.28)	0.00 (0.00)	0.46 0.46 (0.42)	0.46 (0.23)	0.46 (0.23)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.01 0.01 0.30			0.00	0.05 0.05 0.76			0.00	0.02 0.02 0.30			0.00	0.01 0.01 0.30			0.00
		0.61	L/250=	0.36		1.52	L/250=	0.91		0.61	L/250=	0.36		0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X20-10A4 短期雪考慮				梁 X20-16A4 短期雪考慮				梁 X21-09A2 短期雪考慮				梁 X21-09A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F X41' 通り E120F330 1-412 11.38 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y11' - Y14 2.27 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			4F X41' 通り E120F330 1-412 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y24 - Y25 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X45' 通り E120F330 1-412 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y9' - Y11' 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			3F X45' 通り E120F330 1-412 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y9' - Y11' 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.94 -0.94	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-2.02 -2.02	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-1.51 -1.51	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	9.46 9.46	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-7.27 -7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-7.27 -7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.78 0.78 (0.06)	0.78 (0.04)	0.78 (0.04)	0.00 (0.00)	1.66 1.66 (0.14)	1.66 (0.08)	1.66 (0.08)	0.00 (0.00)	2.69 2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)	2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.09 0.09 (0.08)	0.09 (0.04)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.56 0.56 (0.51)	0.56 (0.28)	0.56 (0.28)	0.00 (0.00)	0.43 0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)	0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.05 0.05 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.02 0.02 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.11 0.11 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.11 0.11 0.61	1.21	L/250=	0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X21-09A4 短期雪考慮				梁 X21-08A5 短期雪考慮				梁 X22-11A2 短期雪考慮				梁 X22-11A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y9' - Y11'		RF E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y9' - Y11'		2F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y14 - Y16		3F E120F330 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	X45' 通り 1-412	Y14 - Y16	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-3.26 -3.26	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.31 -2.01	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.74 -4.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-4.74 -4.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-7.27 -7.27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	2.41 3.44	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	10.58 10.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	10.58 10.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	2.69 2.69 (0.22)	2.69 (0.12)	2.69 (0.12)	0.00 (0.00)	1.08 1.66 (0.09)	1.08 (0.05)	1.08 (0.05)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.43 0.43 (0.39)	0.43 (0.21)	0.43 (0.21)	0.00 (0.00)	0.14 0.20 (0.13)	0.14 (0.07)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.11 0.11 0.61			0.00	0.04 0.04 0.61			0.00	0.16 0.16 0.61			0.00	0.16 0.16 0.61			0.00
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X22-11A4 短期雪考慮				梁 X22-11A5 短期雪考慮				梁 X23-02A2 短期雪考慮				梁 X23-02A3 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F X45' 通り E120F330 1-412 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y14 - Y16 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			RF X45' 通り E120F330 1-412 1.82 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y14 - Y16 1.82 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			2F X47 通り E120F330 1-412 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y0' - Y1' 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00			3F X47 通り E120F330 1-412 5.46 8.90 12000.00 1213.31 12.10 17.60 22.00	Y0' - Y1' 0.91 28.60 17350.29 377.57 1.10 1.60 2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-4.74 -4.74	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.33 -1.40	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.81 -1.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-1.81 -1.81	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	10.58 10.58	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	5.76 11.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.52 -8.52	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-8.52 -8.52	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	1.09 1.15 (0.09)	1.09 (0.05)	1.09 (0.05)	0.00 (0.00)	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.34 0.65 (0.41)	0.34 (0.17)	0.34 (0.17)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.16 0.16 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.04 0.04 0.61	1.21	L/250=	0.73	0.02 0.02 0.30	0.61	L/250=	0.36	0.02 0.02 0.30	0.61	L/250=	0.36
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X23-02A4 短期雪考慮				梁 X25-09A3 短期雪考慮				梁 X25-09A4 短期雪考慮				梁 X25-09A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	4F X47 通り E120F330 1-412	Y0' - Y1'			3F X51 通り E120F330 1-412	Y9' - Y11'			4F X51 通り E120F330 1-412	Y9' - Y11'			RF X51 通り E120F330 1-412	Y9' - Y11'		
	5.46	0.91			1.82	1.82			1.82	1.82			1.82	1.82		
	8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60			8.90	28.60		
	12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29			12000.00	17350.29		
	1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57			1213.31	377.57		
	12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60			12.10 17.60	1.10 1.60		
	22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00			22.00	2.00		
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-1.81	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-4.74	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00
	-1.81	0.00	0.00		-4.74	0.00	0.00		-4.74	0.00	0.00		-1.29	0.00	0.00	
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-8.52	0.00	0.00	0.00	-10.58	0.00	0.00	0.00	-10.58	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00
	-8.52	0.00	0.00		-10.58	0.00	0.00		-10.58	0.00	0.00		4.79	0.00	0.00	
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.50 1.50 (0.12)	1.50 (0.07)	1.50 (0.07)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	3.91 3.91 (0.32)	3.91 (0.18)	3.91 (0.18)	0.00 (0.00)	1.06 1.06 (0.09)	1.06 (0.05)	1.06 (0.05)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.50 0.50 (0.46)	0.50 (0.25)	0.50 (0.25)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.62 0.62 (0.57)	0.62 (0.31)	0.62 (0.31)	0.00 (0.00)	0.19 0.28 (0.18)	0.19 (0.09)	0.19 (0.09)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.02 0.02 0.30			0.00 0.36	0.16 0.16 0.61		1.21 L/250=	0.00 0.73	0.16 0.16 0.61		1.21 L/250=	0.00 0.73	0.04 0.04 0.61		1.21 L/250=	0.00 0.73
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00				2.00				2.00			
風圧 w																

● 4-(4) まぐさ・梁の断面検定 応力割増し係数によるルート2で設計

名 称	梁 X27-10A5 短期雪考慮				梁 X27-12A5 短期雪考慮			
位 置 材質 サイズ l / l' (m) B / D (cm) E / I N/mm2 cm4 Zx / Zy (cm3) Lfb/Lfs (N/mm2) sfb/sfs (N/mm2)	RF S-P-F_2 2.27 3.80 9600.00 248.27 6.65 12.10	X55 通り 2-206	Y11' - Y14 2.27 14.00 1737.87 67.39 0.66 0.96 1.20		RF S-P-F_2 2.27 3.80 9600.00 248.27 6.65 12.10	X55 通り 2-206	Y14 - Y16' 2.27 14.00 1737.87 67.39 0.66 0.96 1.20	
荷重	長 期	地 震	風	風 面 外	長 期	地 震	風	風 面 外
曲げ M (kNm) 係数掛けない値 積雪時	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.38 -0.38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
せん断 Q (kN) 係数掛けない値 積雪時	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00	-0.59 -0.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
応力度 σ (N/mm2) 積雪時 検定比	1.53 1.53 (0.23)	1.53 (0.13)	1.53 (0.13)	0.00 (0.00)	1.53 1.53 (0.23)	1.53 (0.13)	1.53 (0.13)	0.00 (0.00)
せん断 τ (N/mm2) 積雪時 検定比	0.08 0.08 (0.13)	0.08 (0.07)	0.08 (0.07)	0.00 (0.00)	0.08 0.08 (0.13)	0.08 (0.07)	0.08 (0.07)	0.00 (0.00)
たわみ δ (cm) 積雪時 L/300 L/150 (cm)	0.25 0.25 0.76	1.52	L/250=	0.91	0.25 0.25 0.76	1.52	L/250=	0.91
変形増大係数 Ccp	2.00				2.00			
風圧 w								

通り名称---> [Y1]

R階						
		WNt (WNk)	GM (GQ)	WNt (WNk)	GM (GQ)	WNt (WNk)
	H					
3階			WMt (WMk)		WMt (WMk)	WMt (WMk)
		WNt (WNk)	GM (GQ)	WNt (WNk)	GM (GQ)	WNt (WNk)
	H					
2階			WMt (WMk)		WMt (WMk)	WMt (WMk)
		WNt (WNk)	GM (GQ)	WNt (WNk)	GM (GQ)	WNt (WNk)
	H					
1階			WMt (WMk)		WMt (WMk)	WMt (WMk)
			GM (GQ)		GM (GQ)	

GM : 梁の曲げモーメント検定値
GQ : 梁のせん断力検定値
WNt : たて枠の軸力検定値(一般)
(WNk) : たて枠の検定値 (開口脇)
WMt : たて枠のめり込み検定値(一般)
(WMk) : たて枠のめり込み検定値(開口脇)

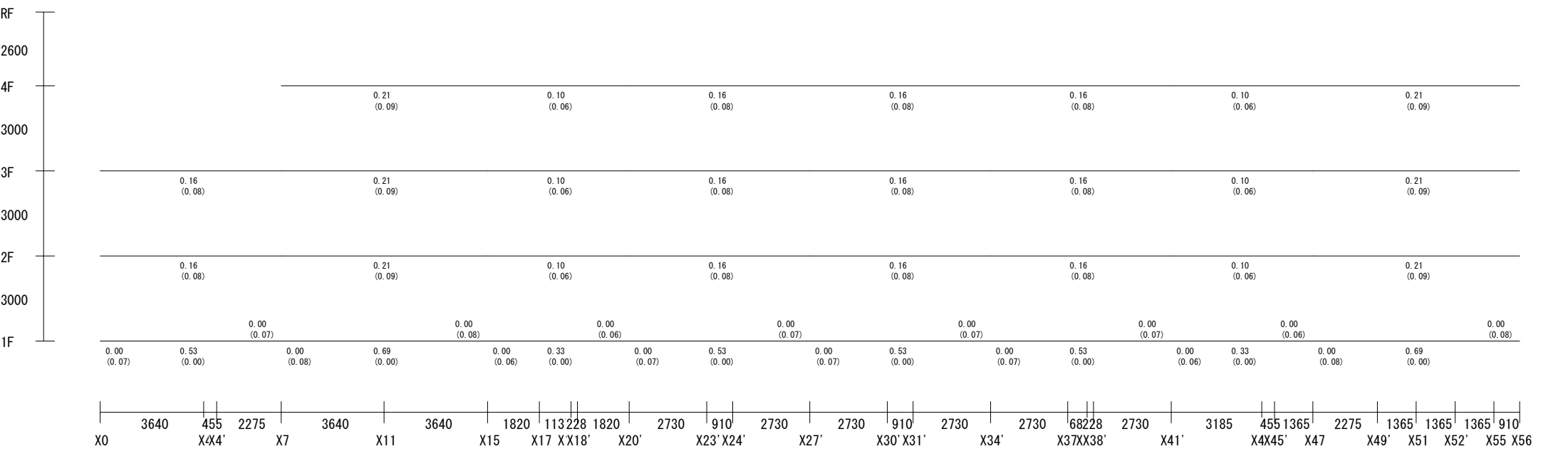
* : NG
H : 階高 (mm)

W R C 階の場合

WMt (WQt)	GM1 (GQ1)	GMc	WMt (WQt)	GM1 (GQ1)	GMc	WMt (WQt)	WMb (WQb)
	WMb (WQb)		GMr (GQr)	WMb (WQb)		GMr (GQr)	WMb (WQb)
	GM1 (GQ1)	GMc		GM1 (GQ1)	GMc		

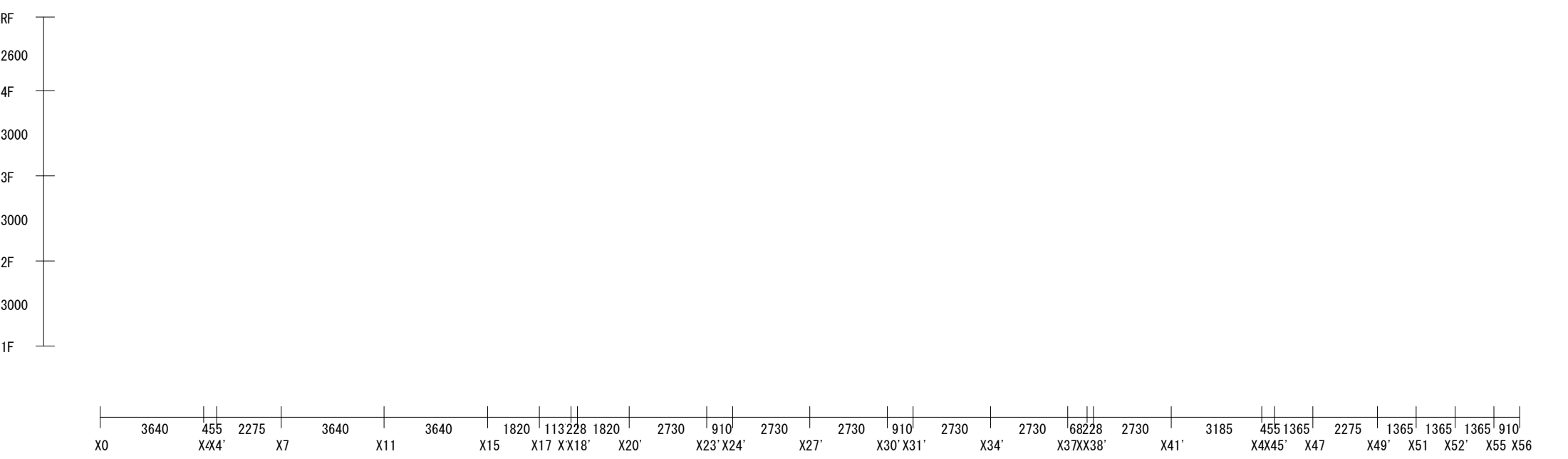
GM1 : 梁左端の曲げモーメント検定値
GMc : 梁中央の曲げモーメント検定値
GMr : 梁右端の曲げモーメント検定値
(GQ1) : 梁左端のせん断力検定値
(GQr) : 梁右端のせん断力検定値
WMt : 壁頭の曲げモーメント検定値
WMb : 壁脚の曲げモーメント検定値
(WQt) : 壁頭のせん断力検定値
(WQb) : 壁脚のせん断力検定値
* : NG

[Y0]

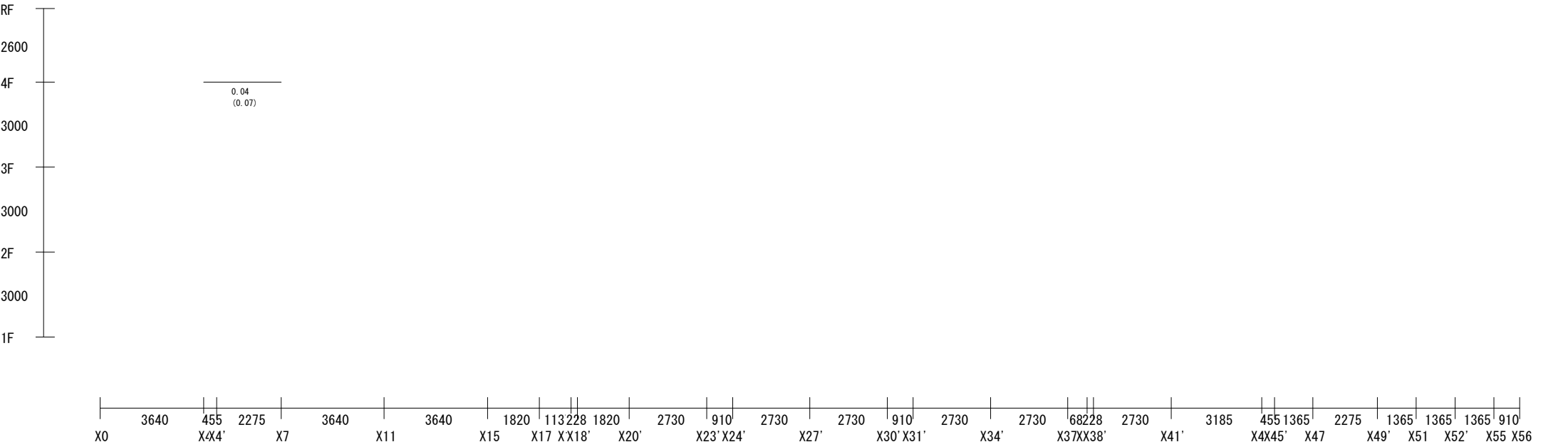


[illegible]

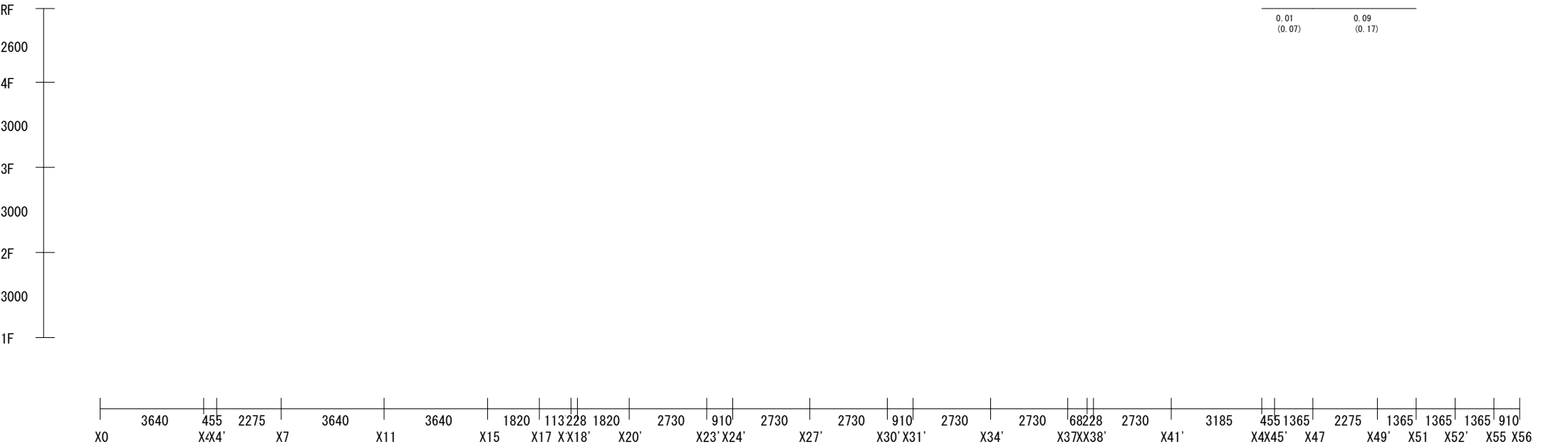
[Y2']



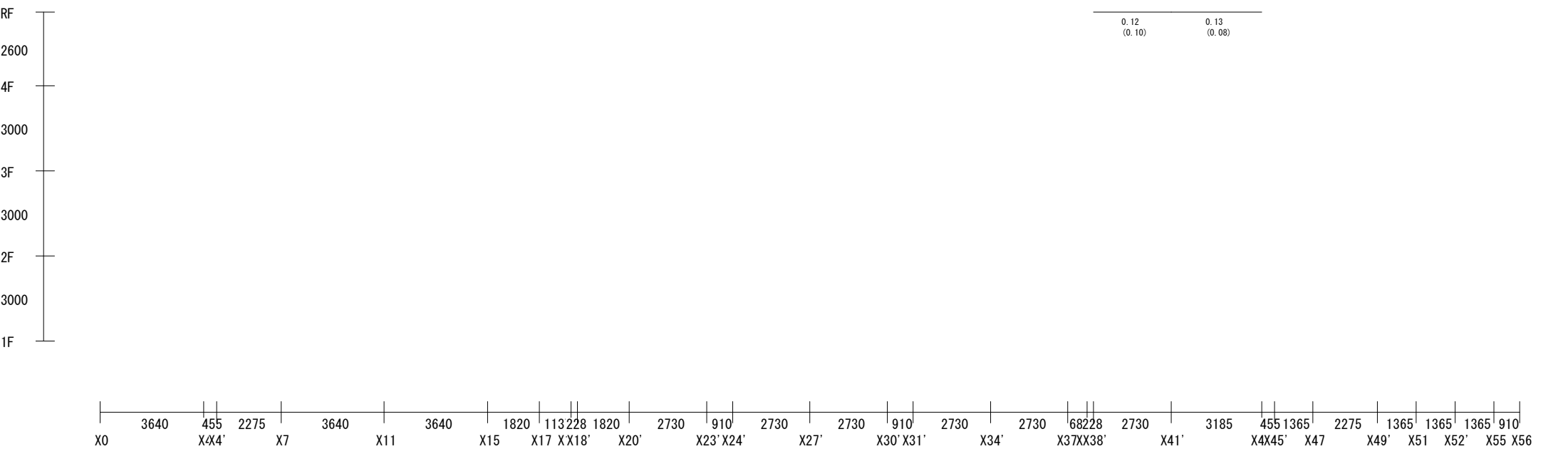
[Y7a]



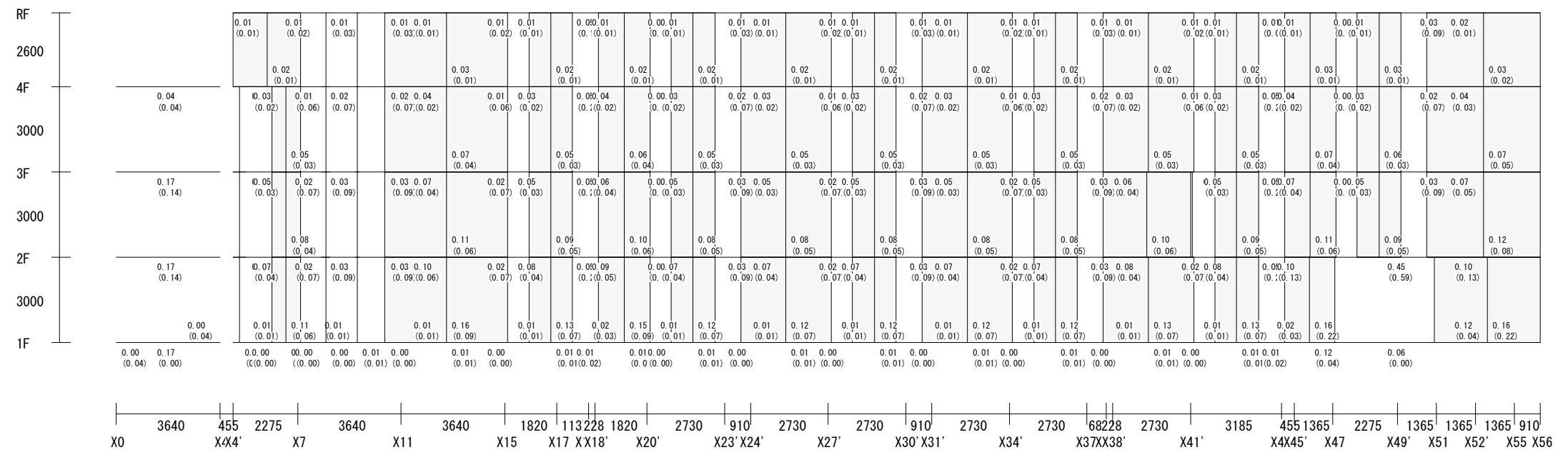
[Y9]



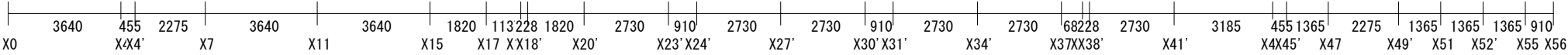
[Y10a]



[Y11']

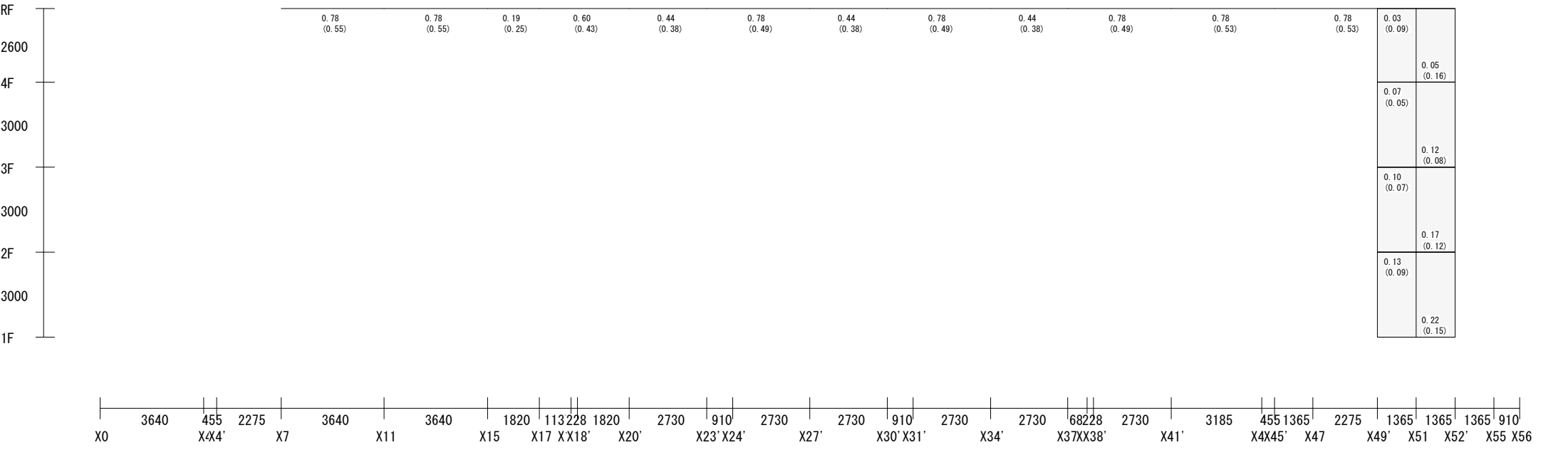


[Y16']

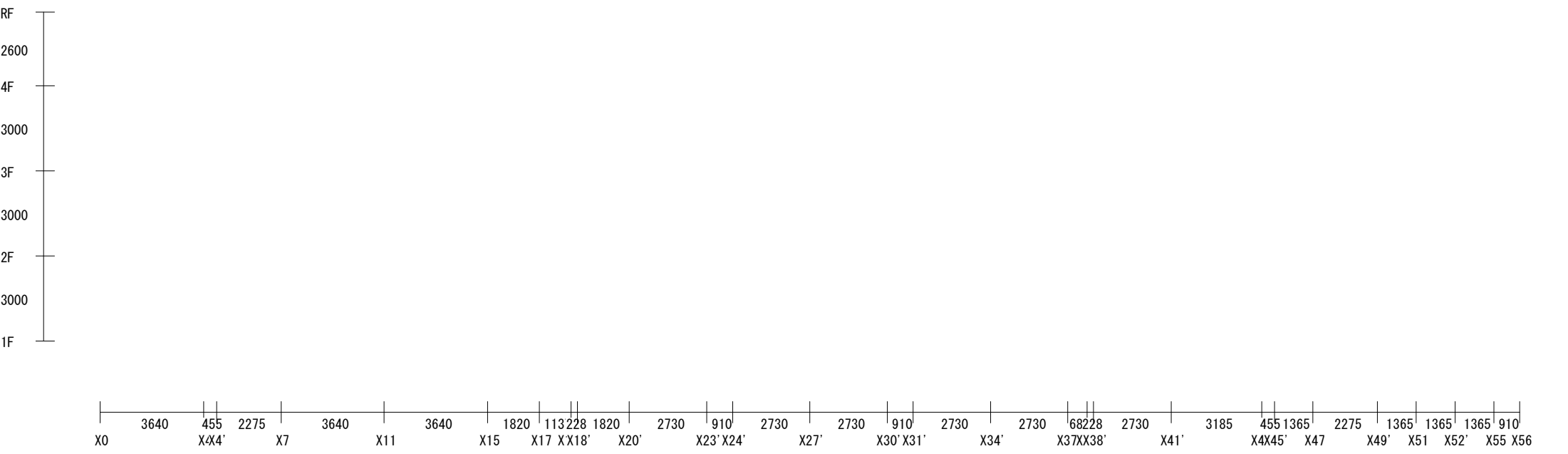


0.03 (0.02)		0.0.03 (0.0.02)		0.0.01 (0.0.01)	
	0.06 (0.04)		0.05 (0.03)		0.02 (0.01)
0.06 (0.04)		0.0.07 (0.0.04)		0.0.07 (0.0.04)	
	0.10 (0.07)		0.11 (0.07)		0.11 (0.07)
0.09 (0.06)		0.0.10 (0.0.07)		0.0.12 (0.0.08)	
	0.15 (0.10)		0.18 (0.11)		0.21 (0.14)
0.12 (0.08)		0.0.14 (0.0.09)		0.0.18 (0.0.12)	
	0.200.01 (0.14)(0.01)		0.240.01 (0.15)(0.01)		0.30 (0.20)
	0.00.01 (0.0.00)		0.00.00 (0.0.00)		

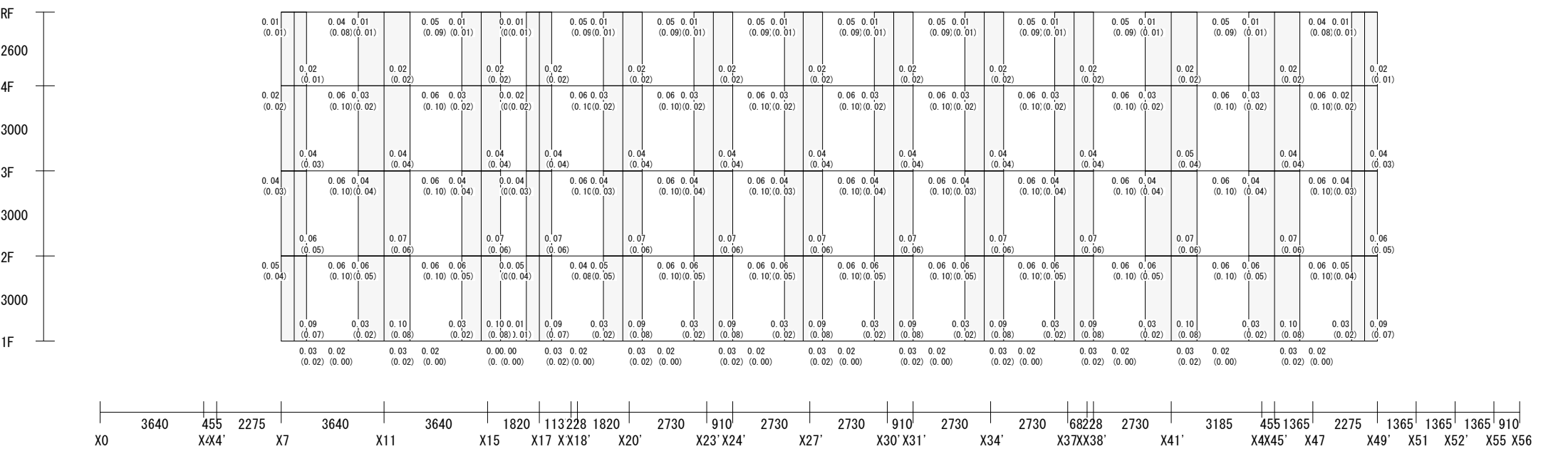
[Y20]



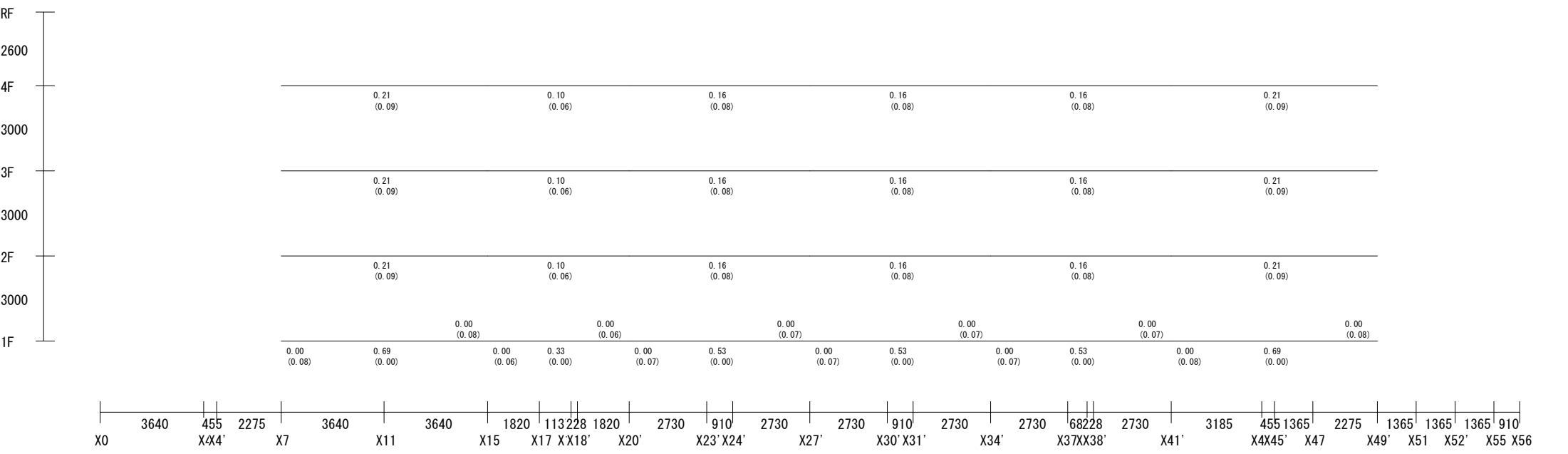
[Y23]



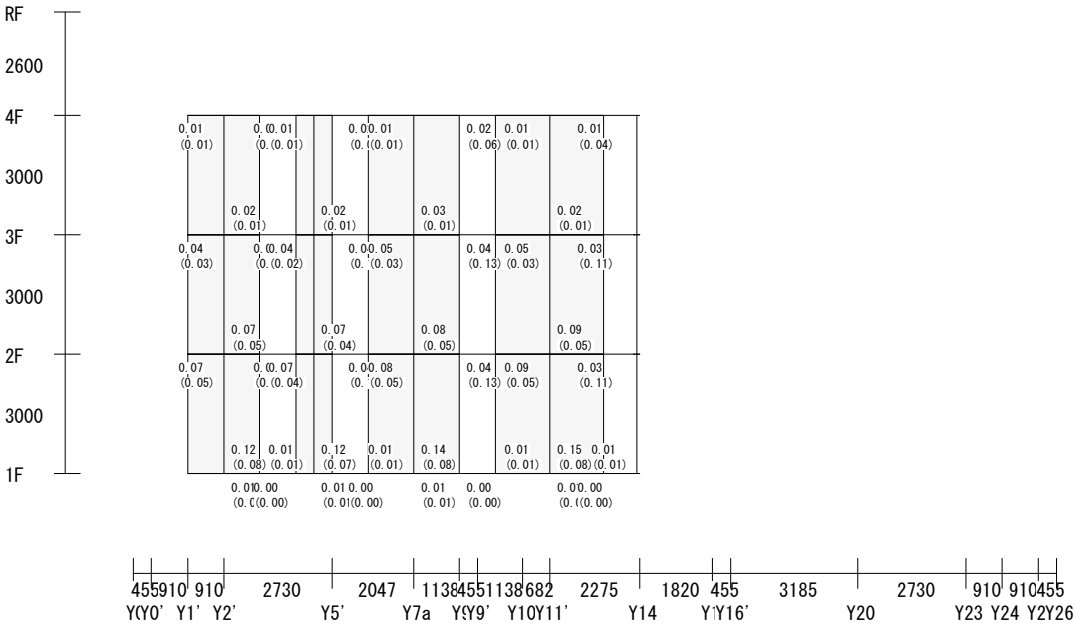
[Y24]



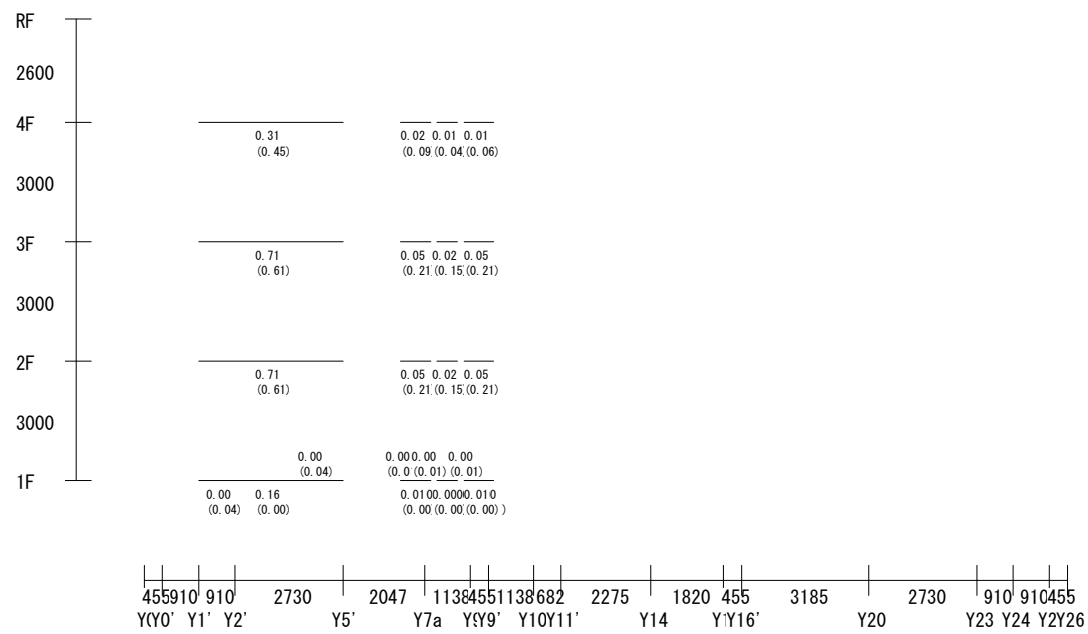
[Y26]



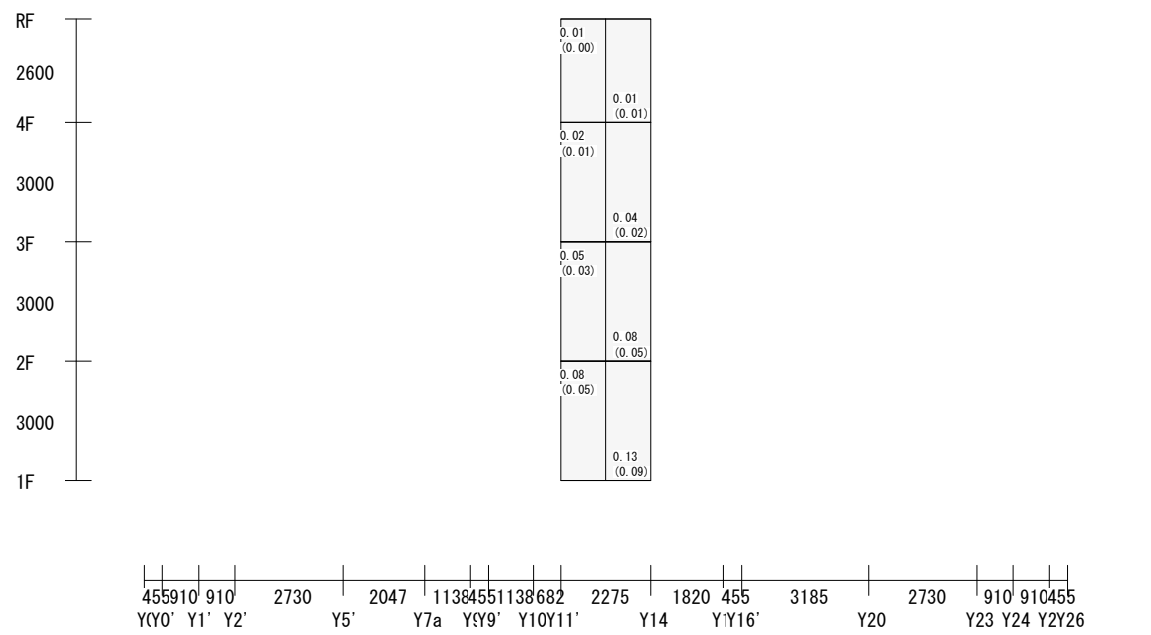
[X0]



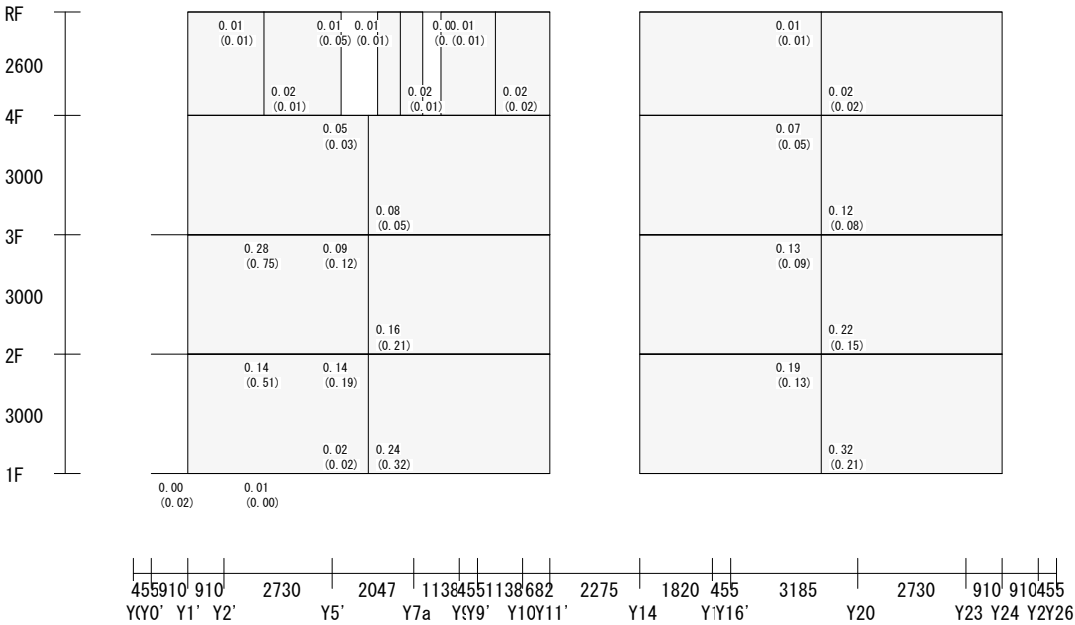
[X4]



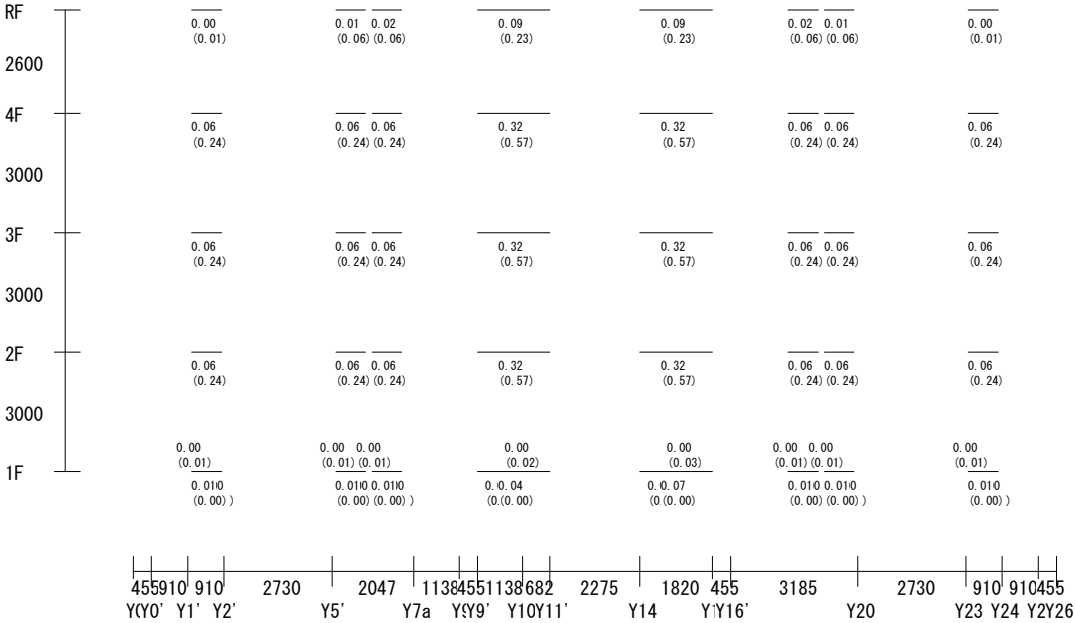
[X4']



[X7]



[X11]



[X15]

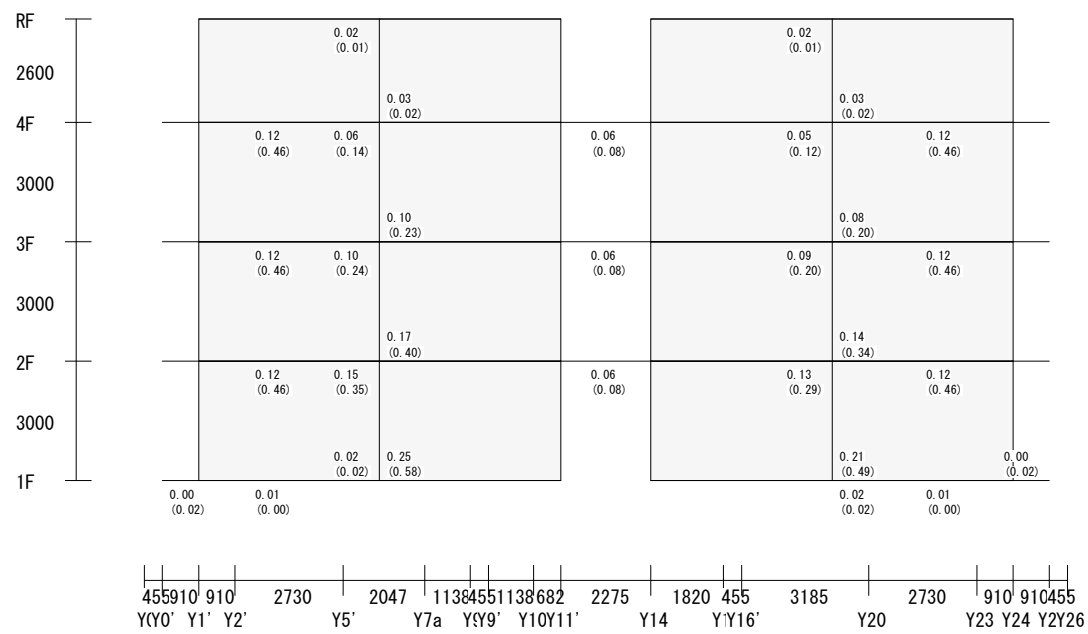
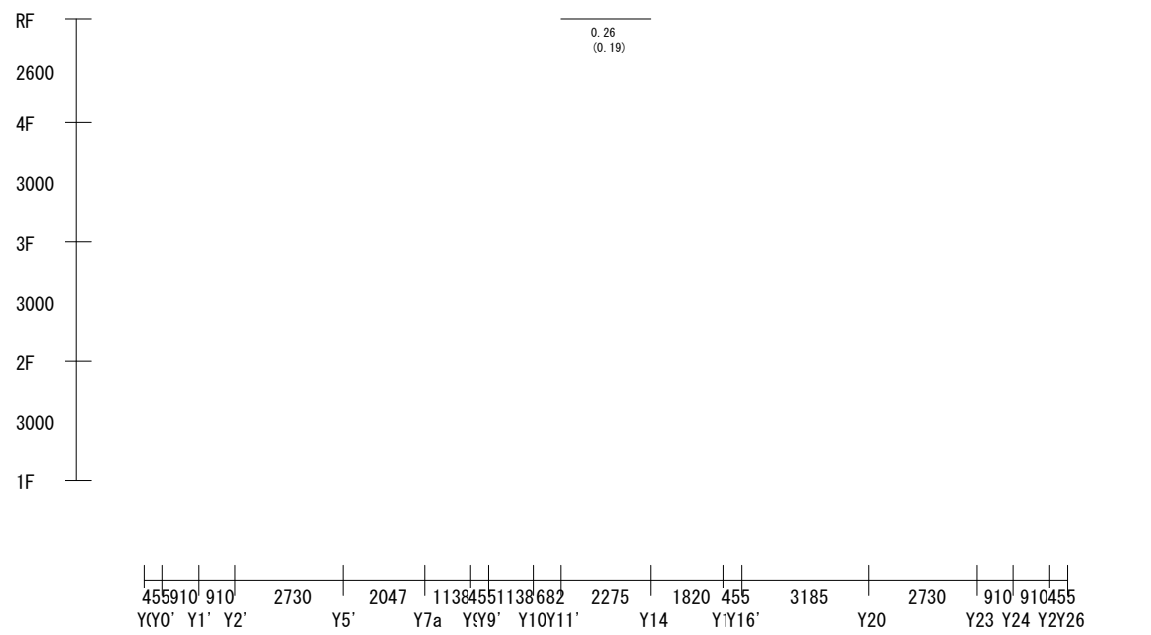


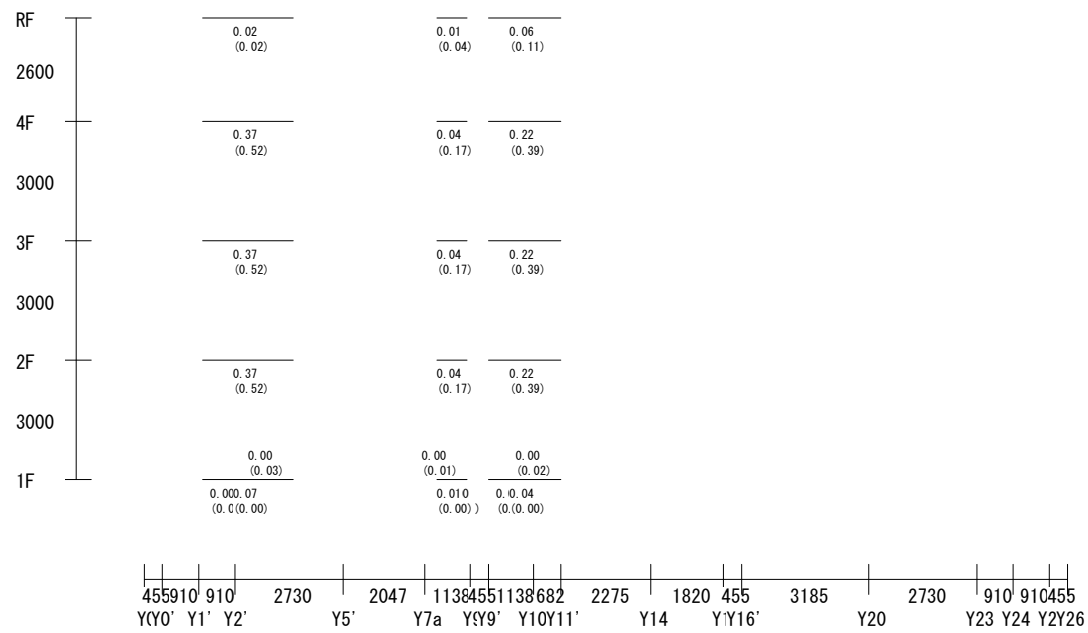
Figure 1 is a Manhattan plot showing the results of a genome-wide association study (GWAS) for the number of children ever born. The y-axis represents the $-\log_{10}(p\text{-value})$ and is labeled with FDR thresholds: 1F, 2F, 3F, 4F, and RF. The x-axis shows genomic positions in Mb for chromosomes 1 through 22. Significant associations are highlighted with horizontal bars and p-values in parentheses. Key associations include a cluster on chromosome 1 (Y14, Y16, Y20) and a cluster on chromosome 2 (Y23, Y24, Y26).

Chromosome	Region	Lead SNP	$-\log_{10}(p\text{-value})$	Other SNPs
1	Y14	0.06 (0.11)	0.02 (0.11)	0.02 (0.03)
1	Y16	0.22 (0.39)	0.06 (0.21)	0.45 (0.57)
1	Y20	0.22 (0.39)	0.06 (0.21)	0.45 (0.57)
1	Y23	0.08 (0.14)	0.02 (0.08)	0.18 (0.22)
1	Y24	0.00 (0.02)	0.00 (0.01)	0.00 (0.03)
1	Y26	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)

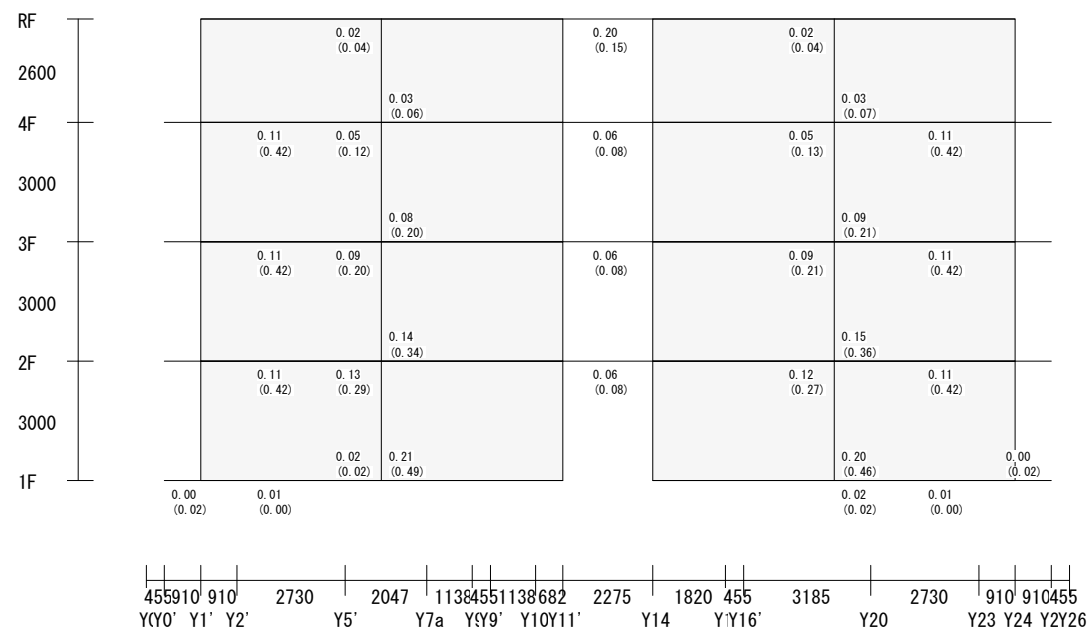
[X18at]



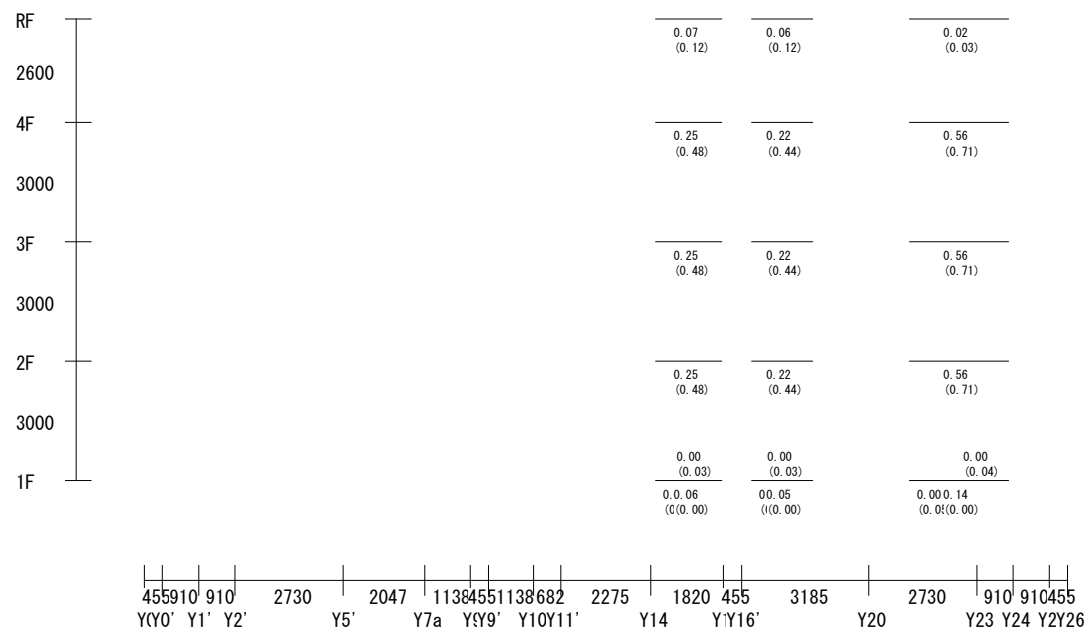
[X18']



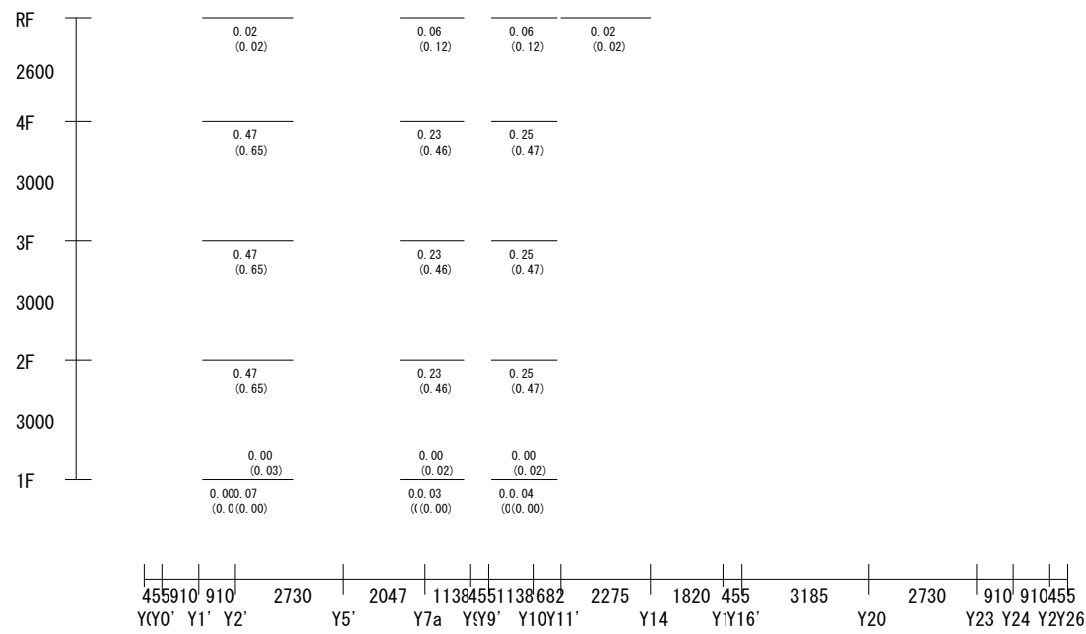
[X20']



[X23']



[X24']



[X27']

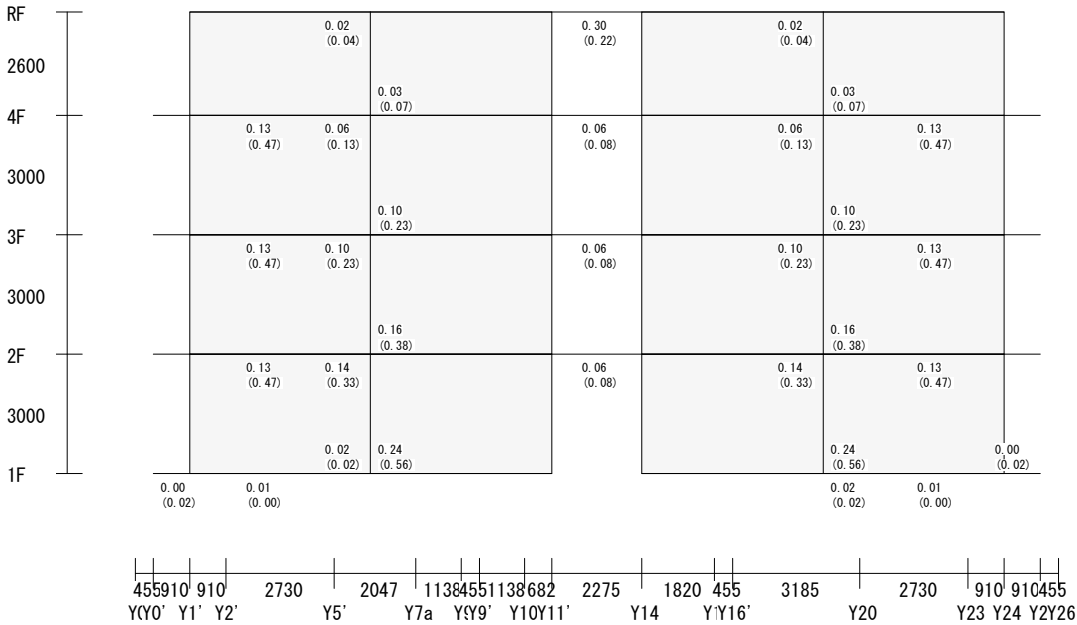
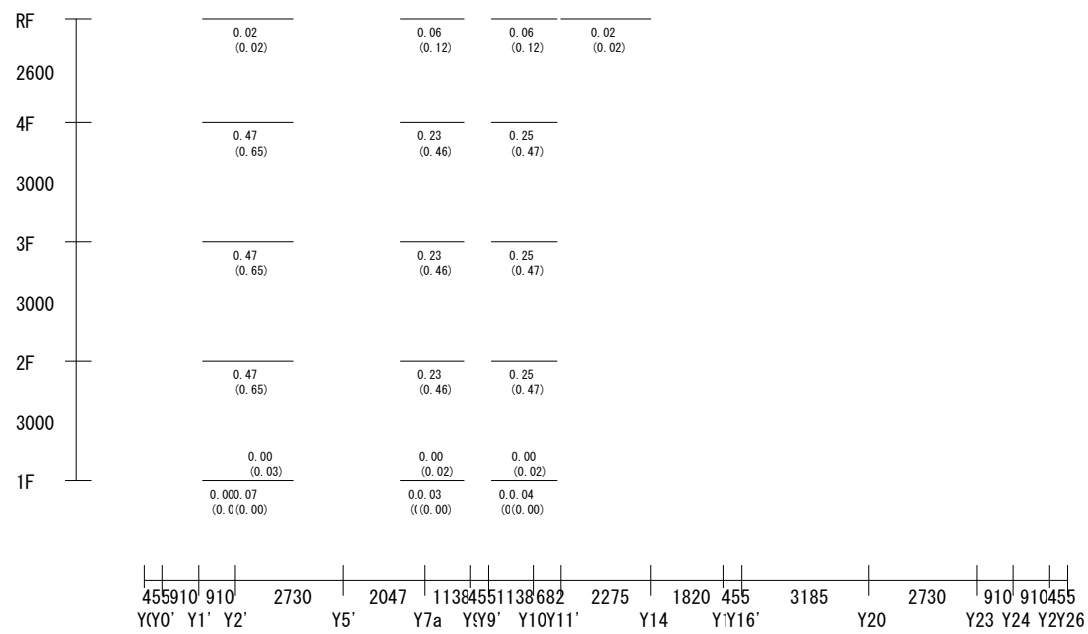


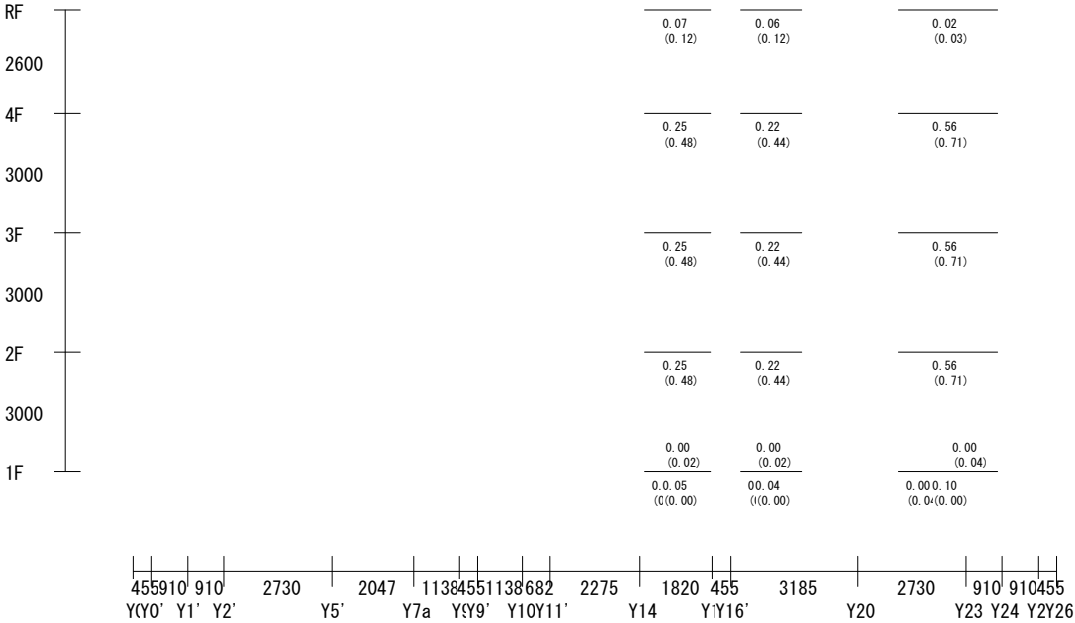
Figure 1 is a Manhattan plot showing the results of a genome-wide association study (GWAS) for the number of children. The y-axis represents the $-\log_{10}(p\text{-value})$ and is labeled with FDR thresholds: 1F, 2F, 3F, 4F, and RF. The x-axis shows genomic positions in Mb for chromosomes 1 through 26. Significant associations are highlighted with horizontal bars and p-values in brackets. The most significant associations are on chromosomes 1, 2, 3, 4, and 18, all with p-values around 0.02 to 0.06.

Chromosome	Position (Mb)	$-\log_{10}(p\text{-value})$
1	45.5	0.00 (0.03)
1	91.0	0.06 (0.12)
2	18.2	0.00 (0.00)
2	45.5	0.06 (0.12)
3	18.2	0.02 (0.03)
4	18.2	0.02 (0.03)
18	18.2	0.02 (0.03)

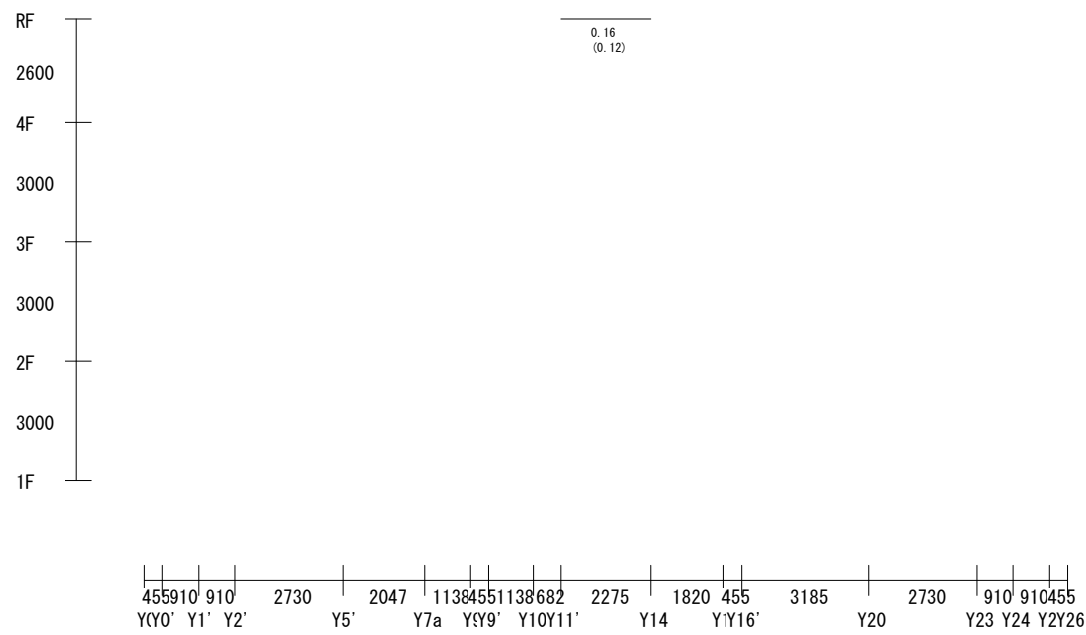
[X31']



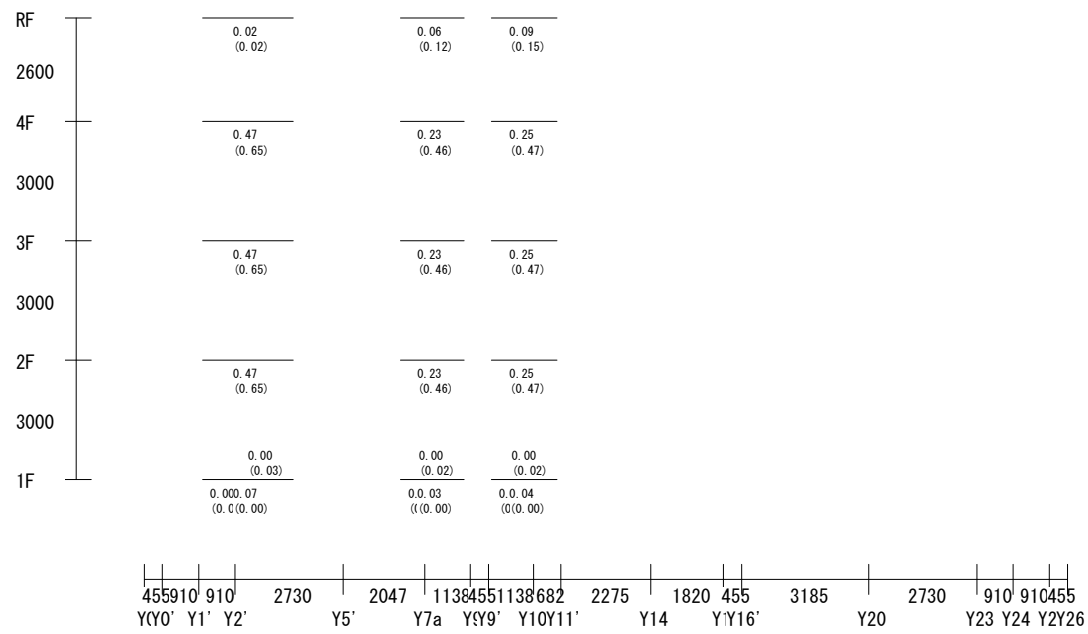
[X37']



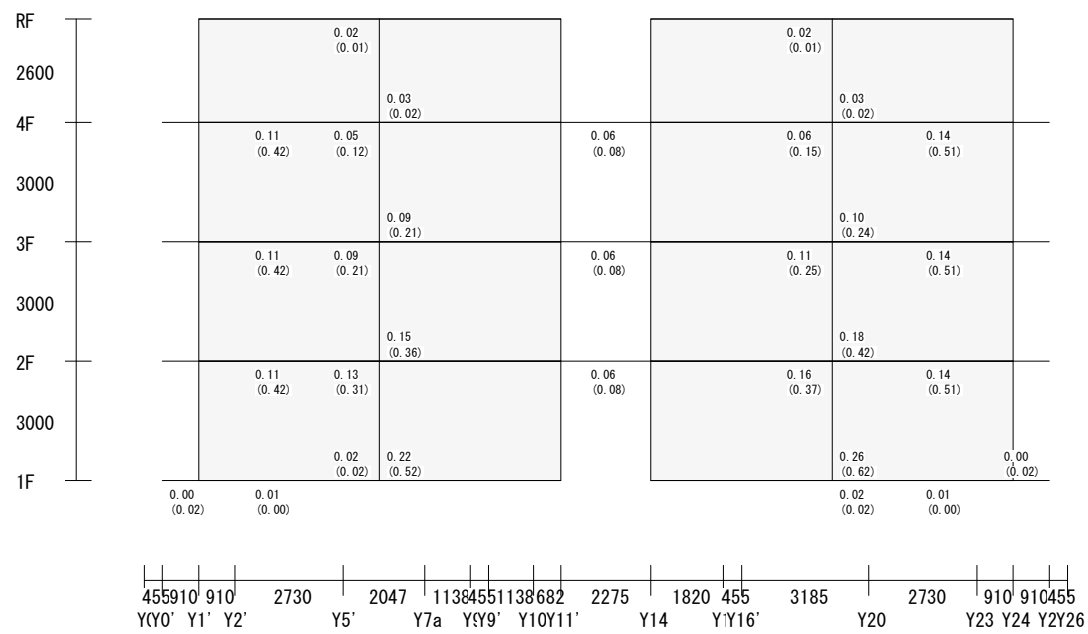
[X38a]



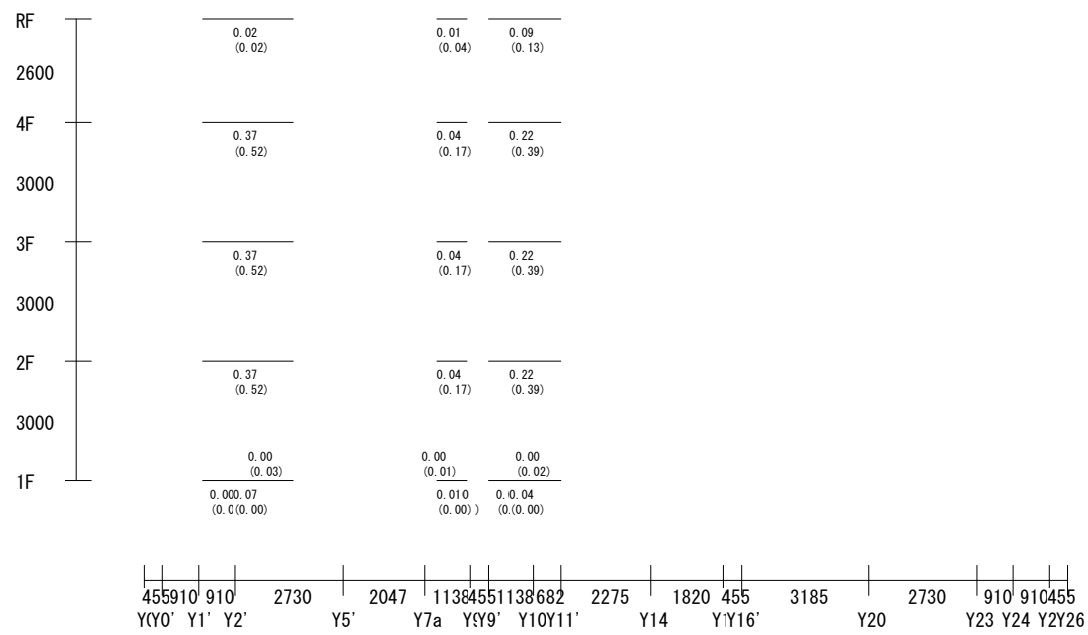
[X38']



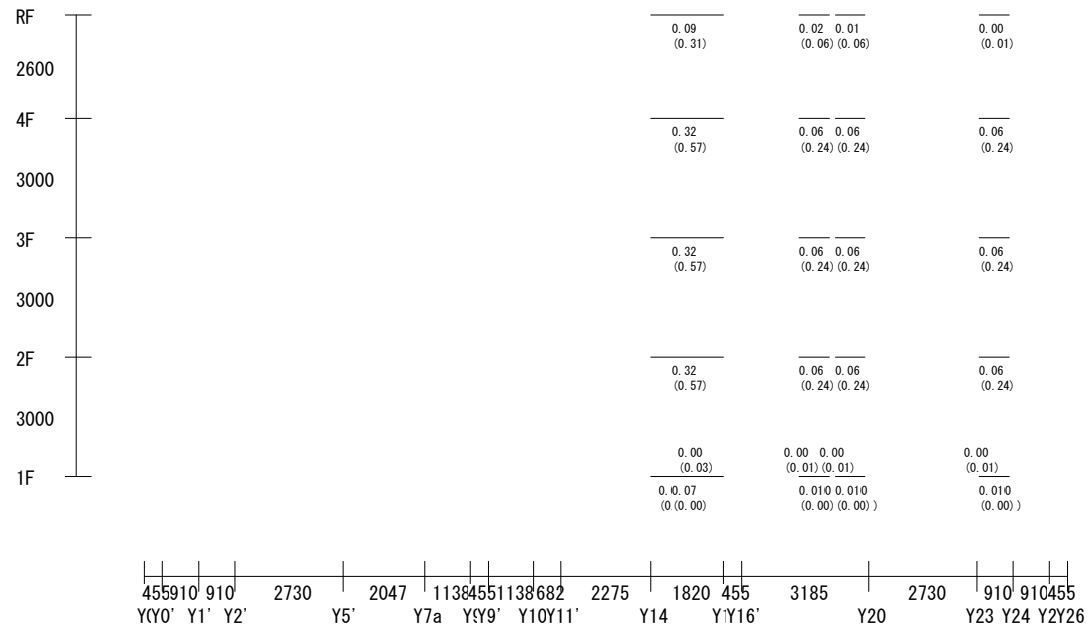
[X41']



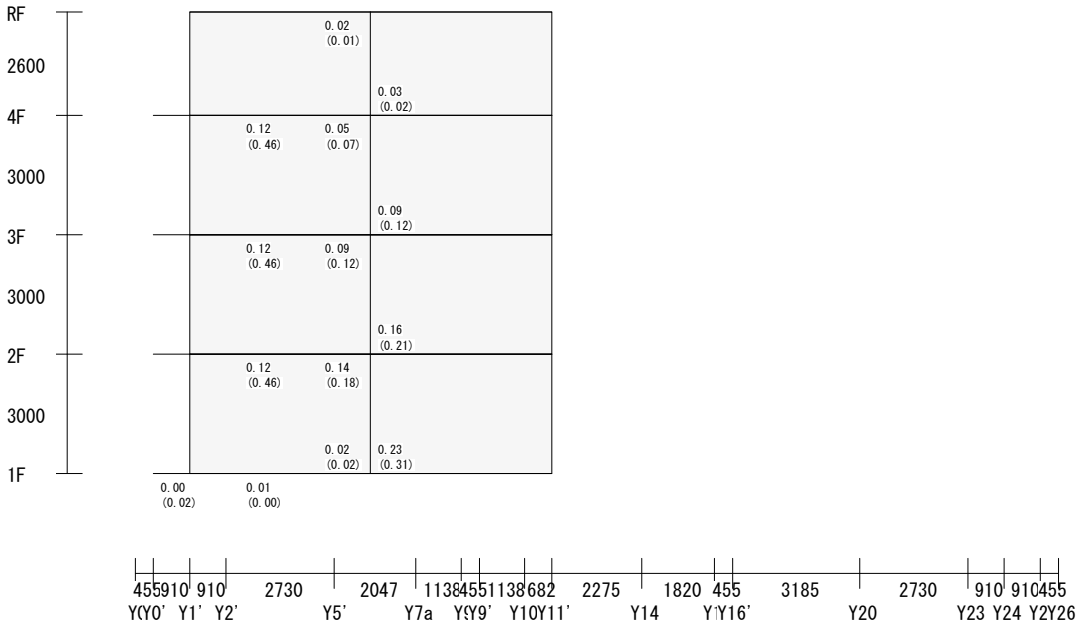
[X45']



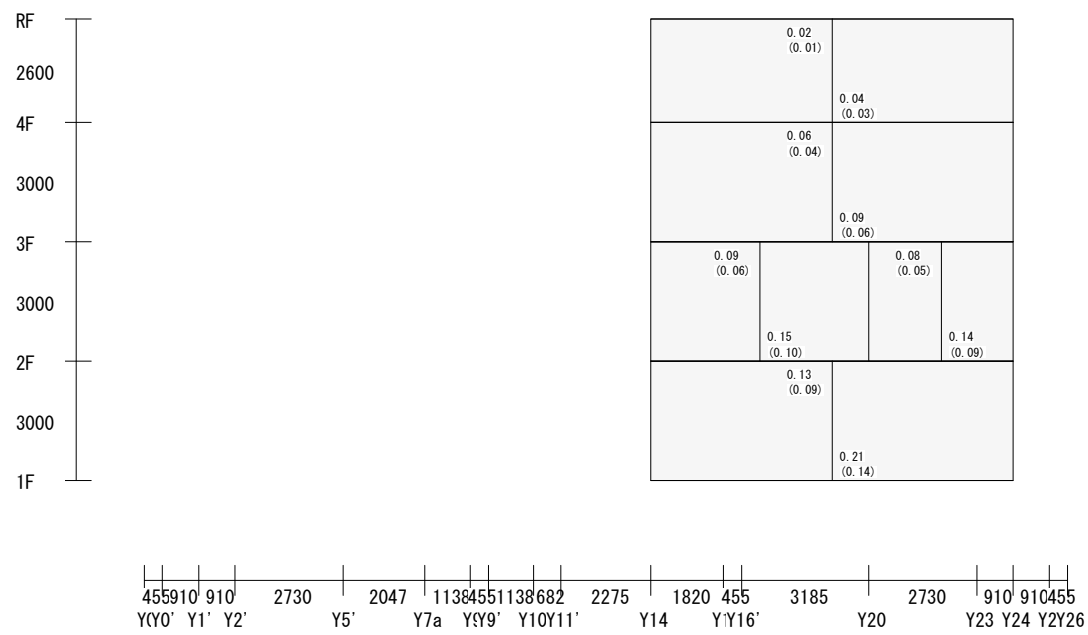
[X45']



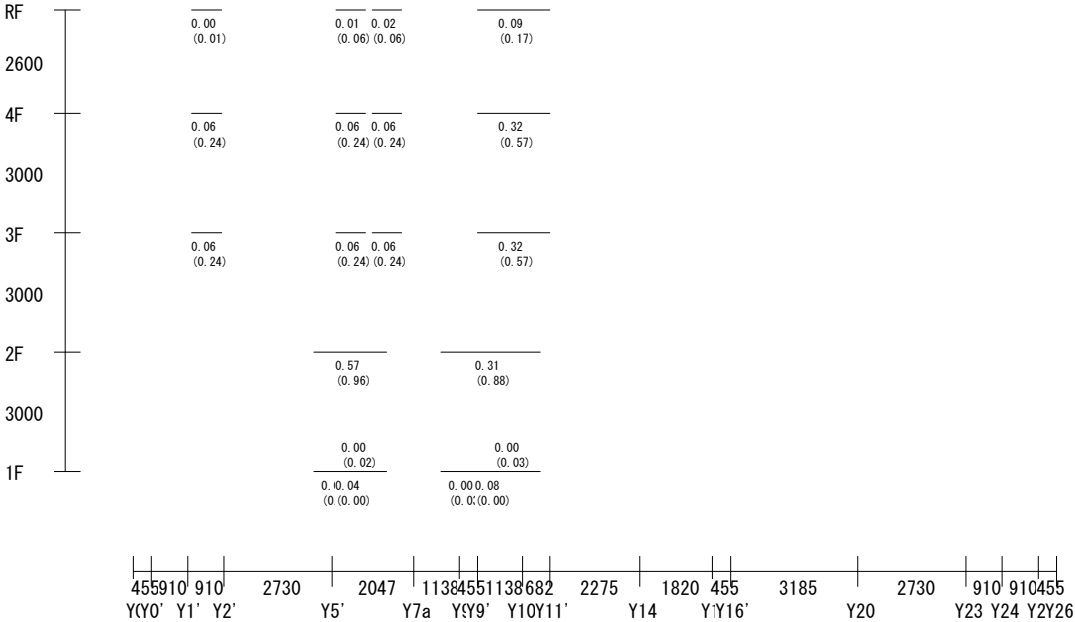
[X47]



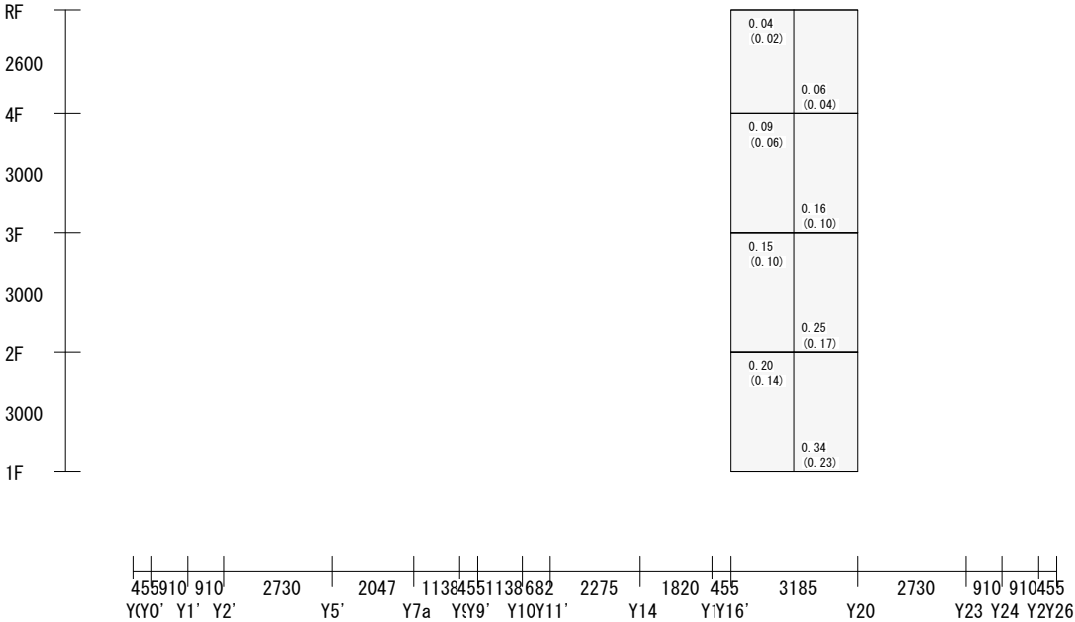
[X49']



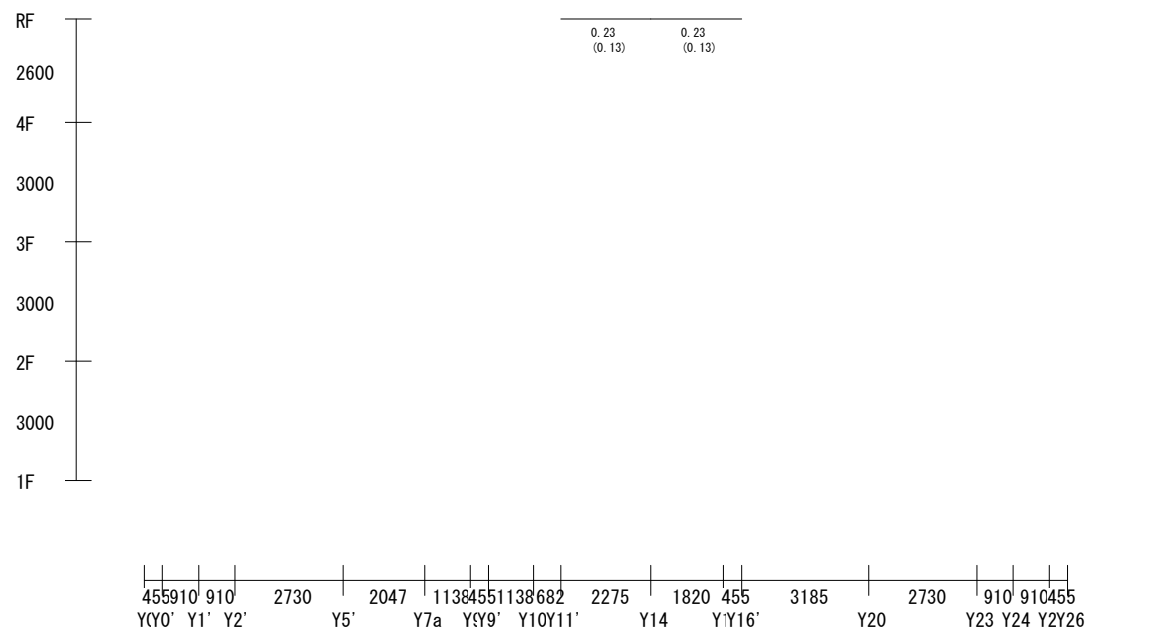
[X51]



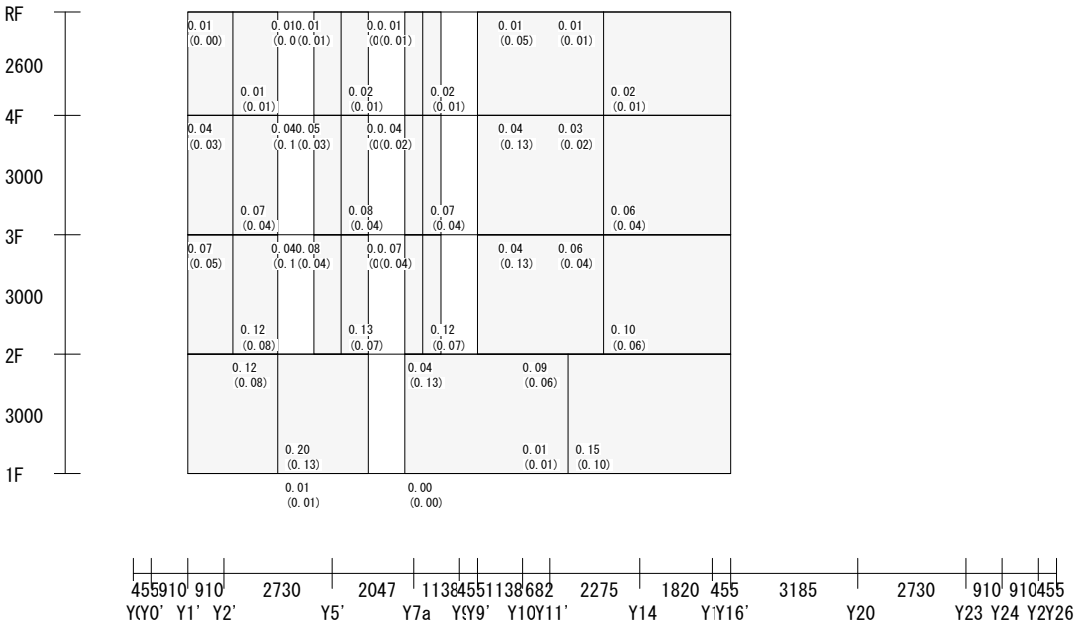
[X52']



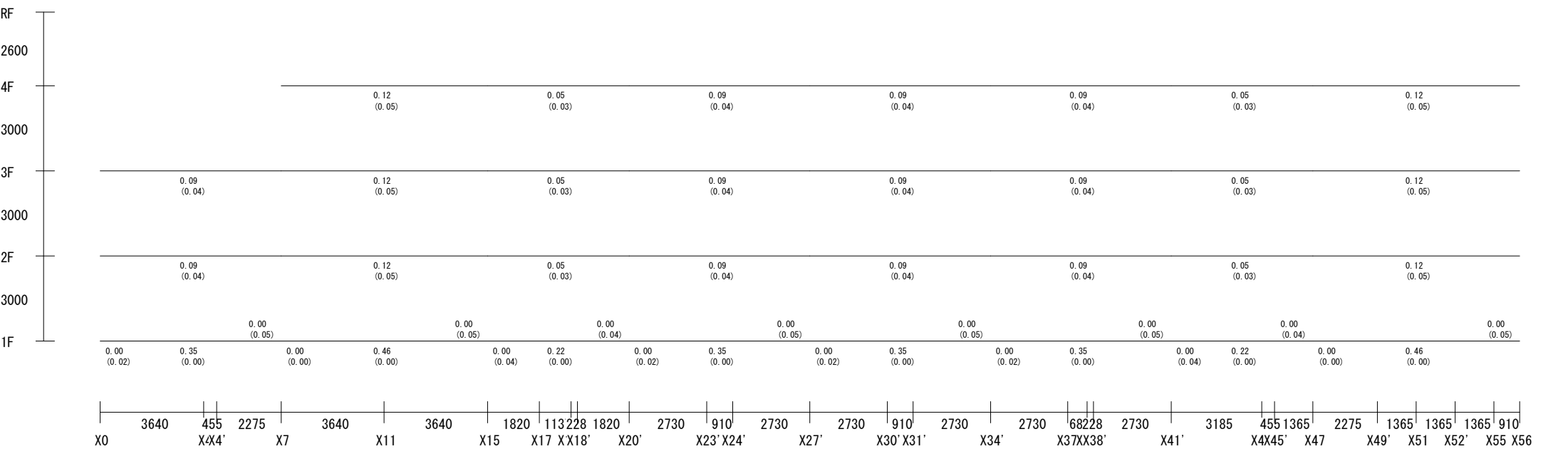
[X55]



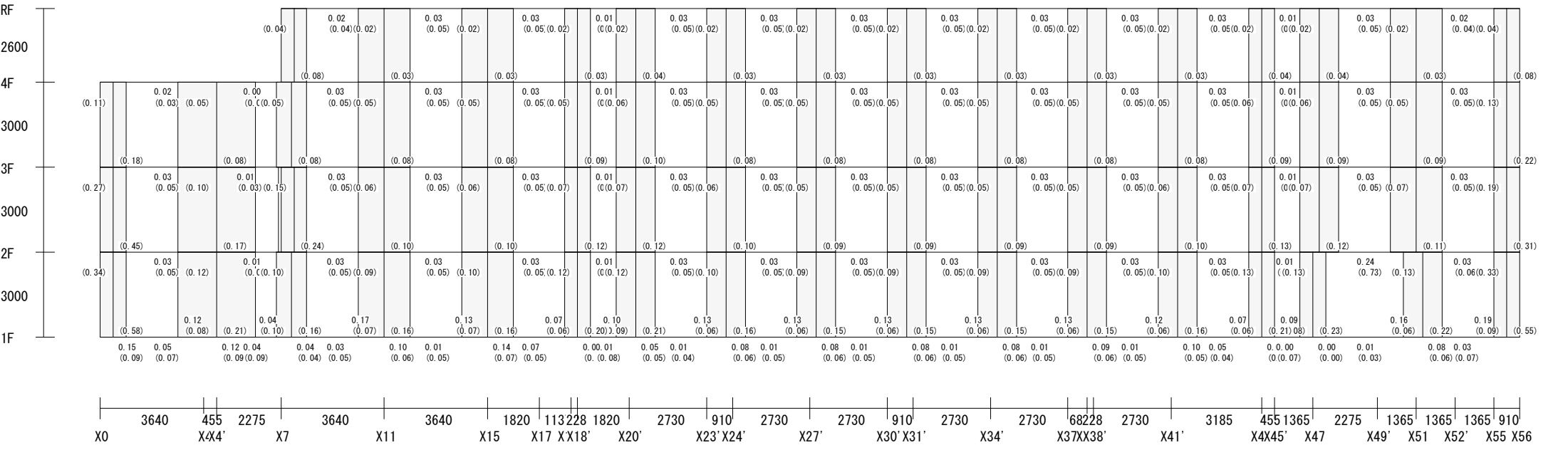
[X56]



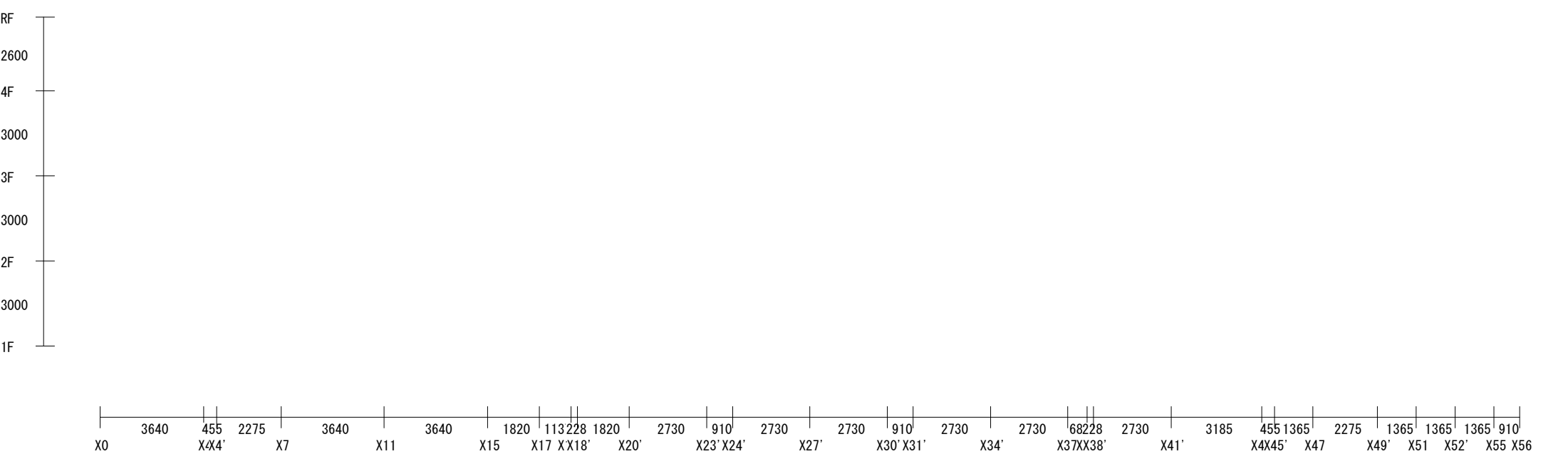
[Y0]



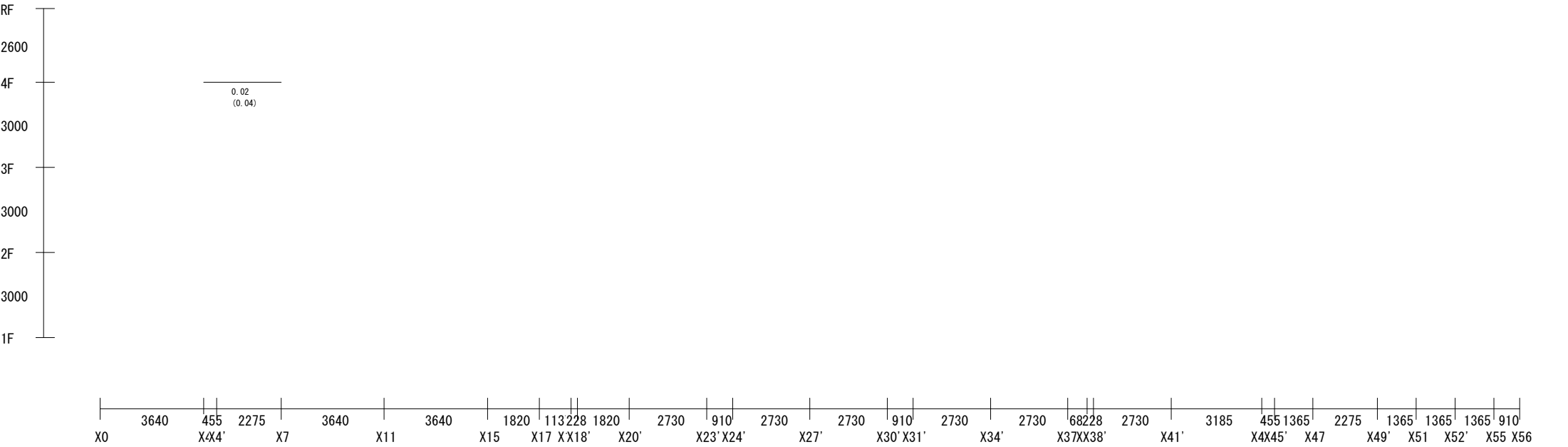
[Y1']



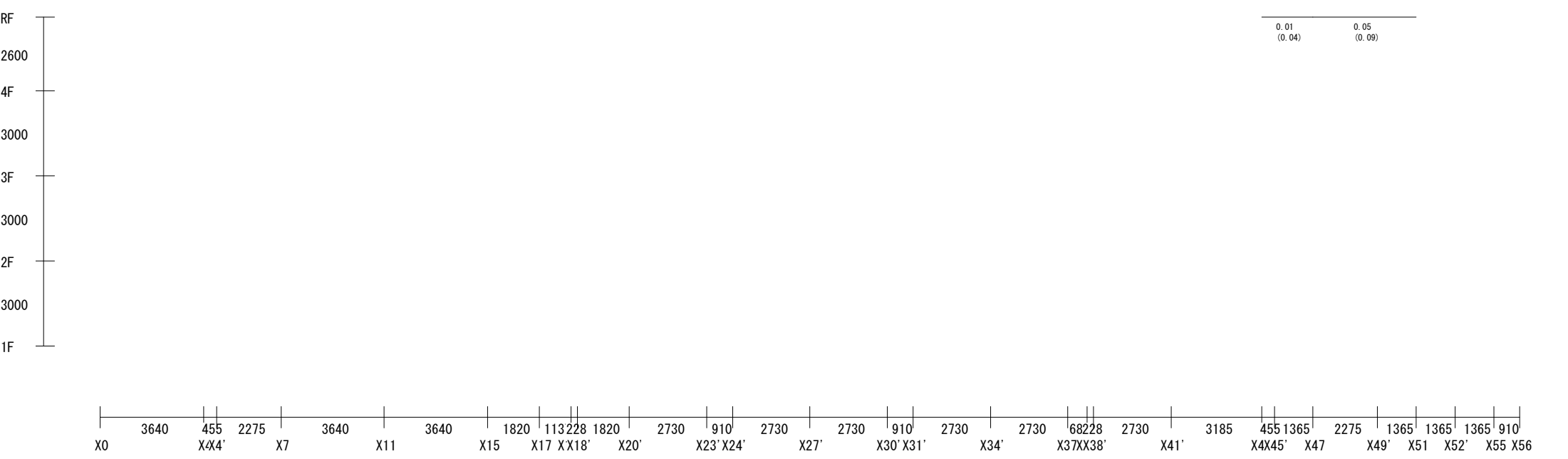
[Y2']



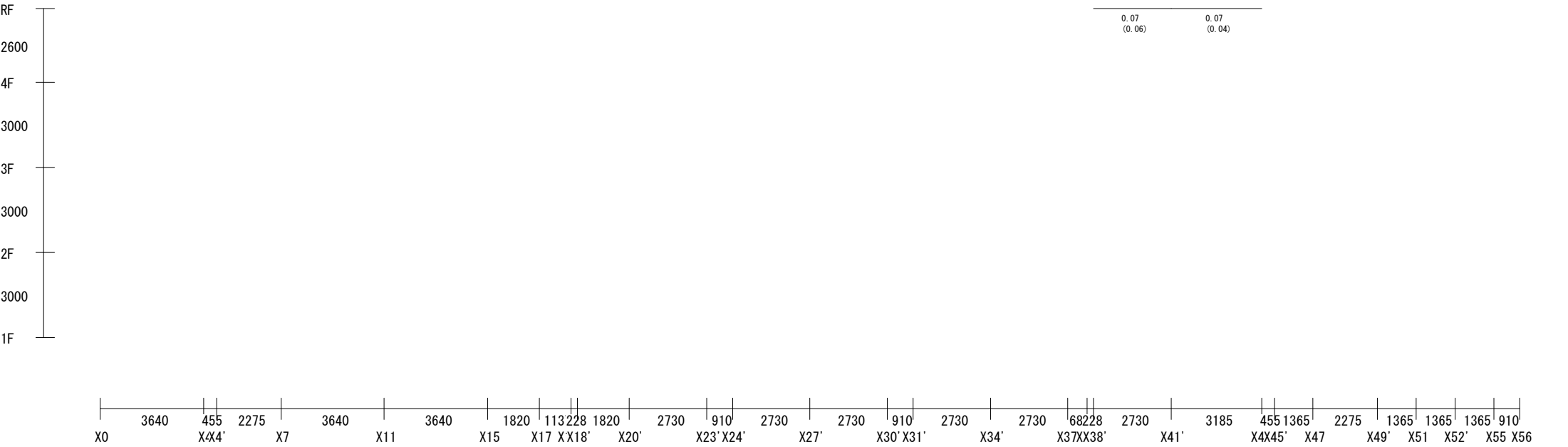
[Y7a]



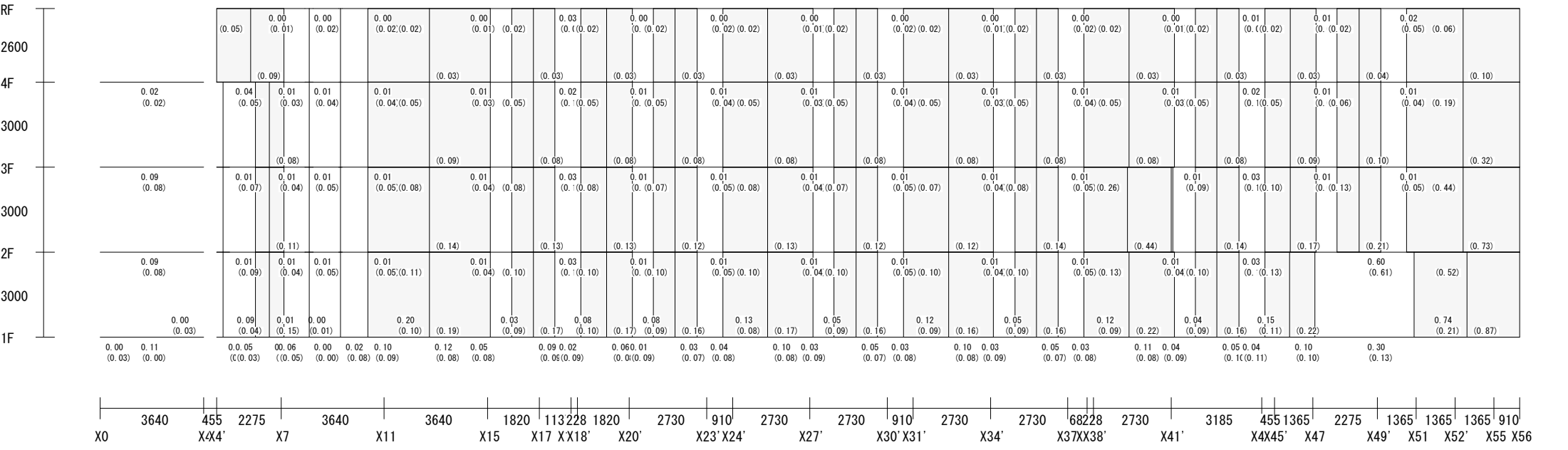
[Y9]



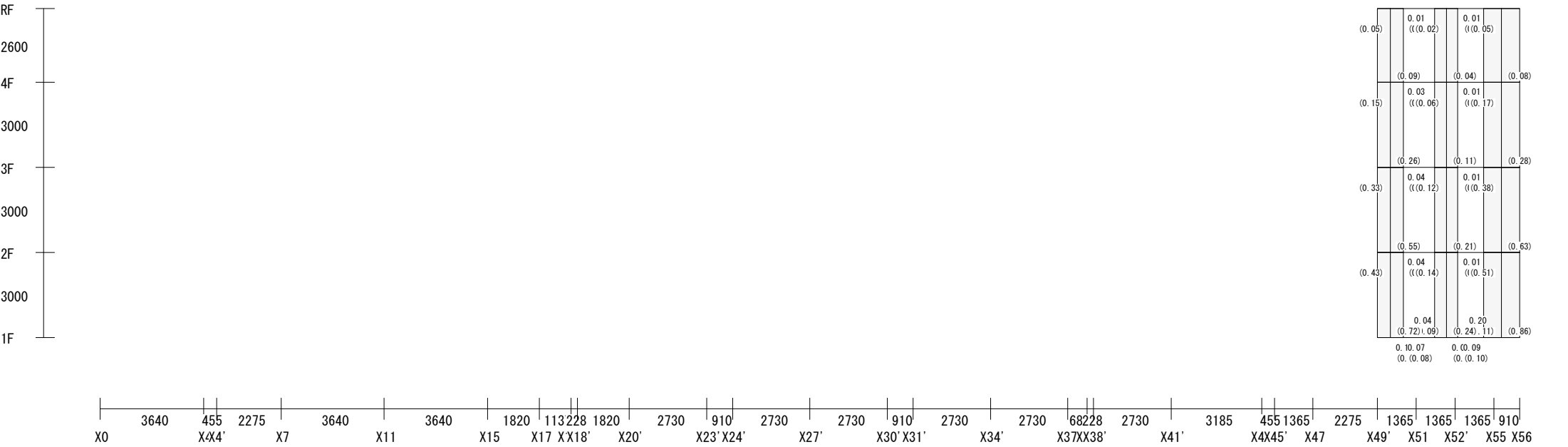
[Y10a]



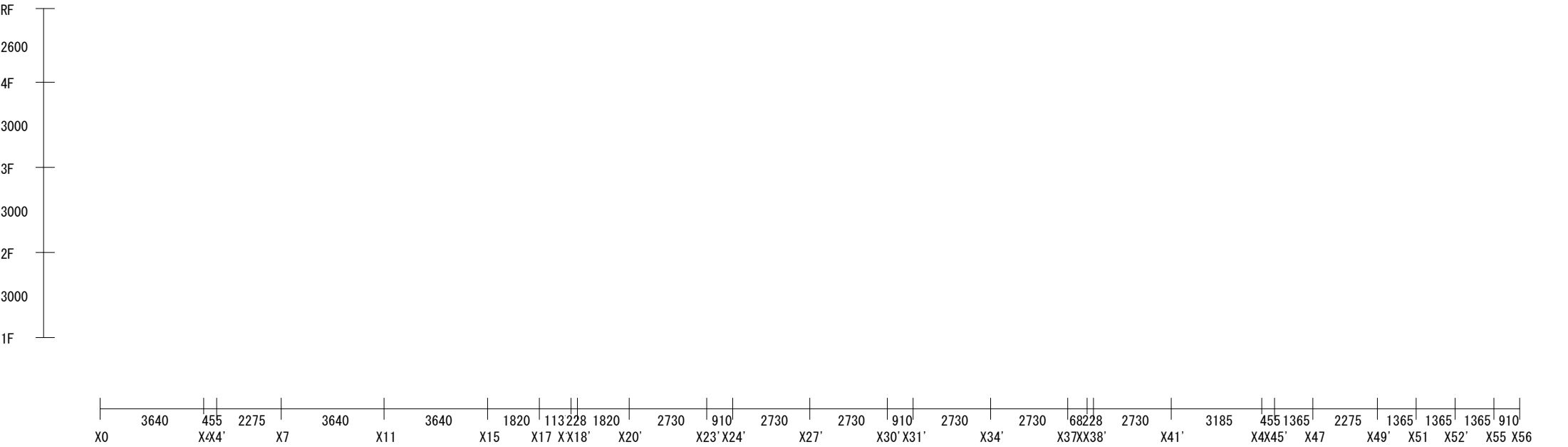
[Y11']



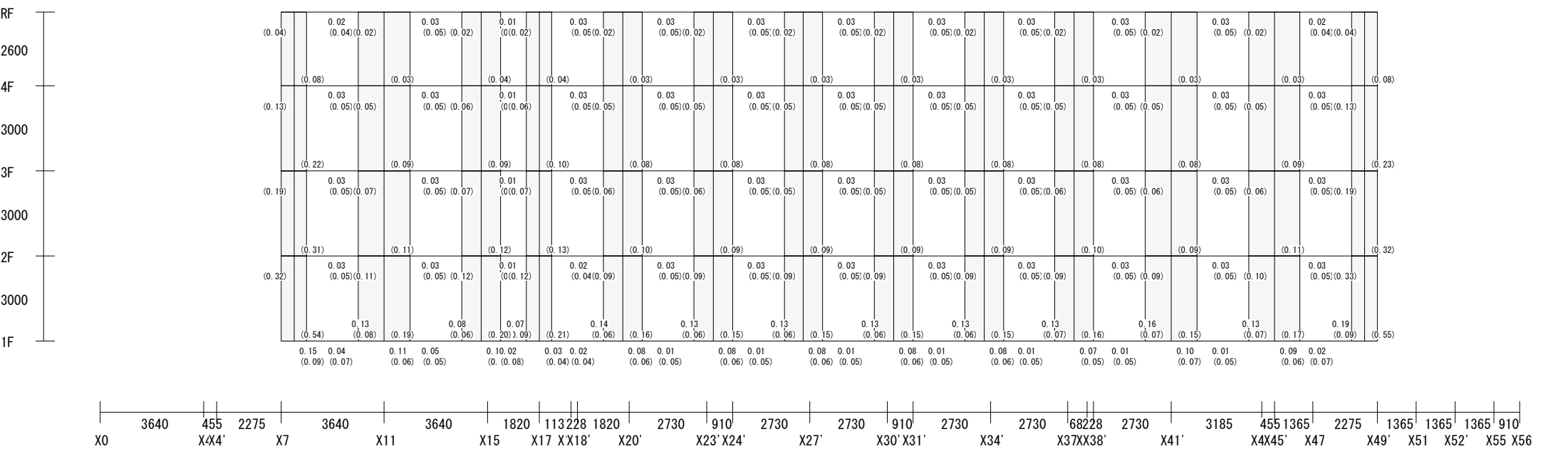
[Y16']



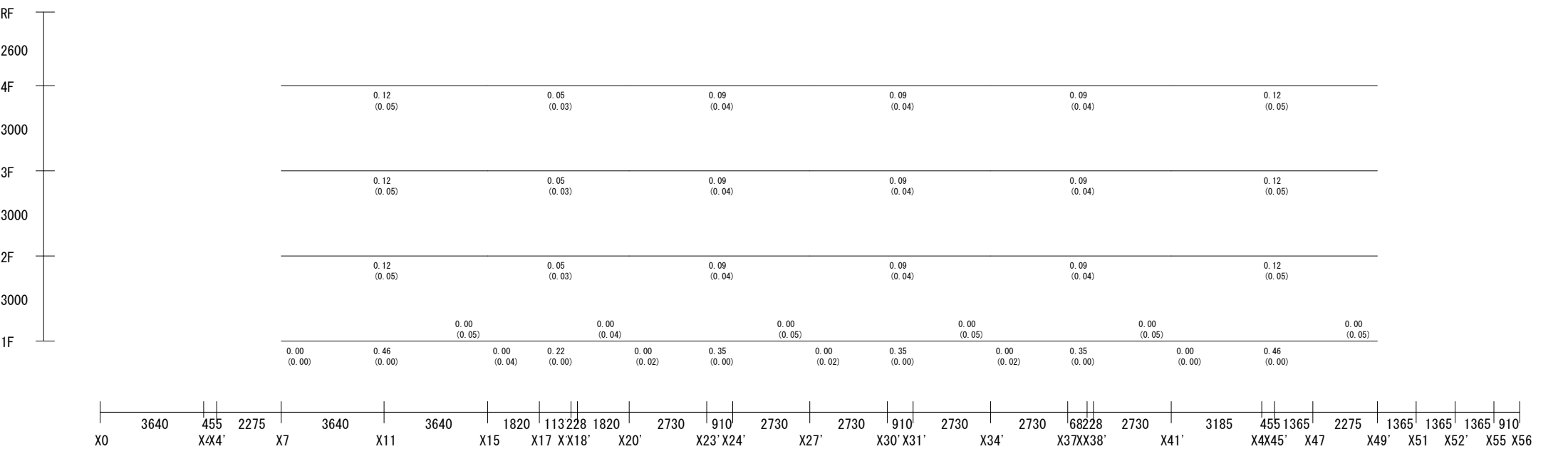
[Y23]



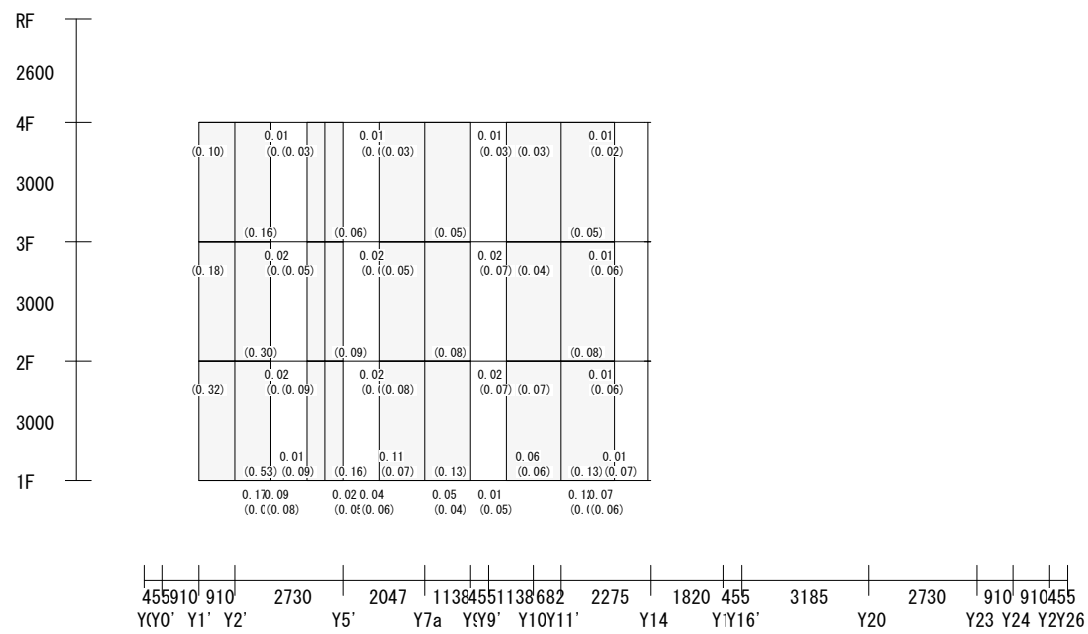
[Y24]



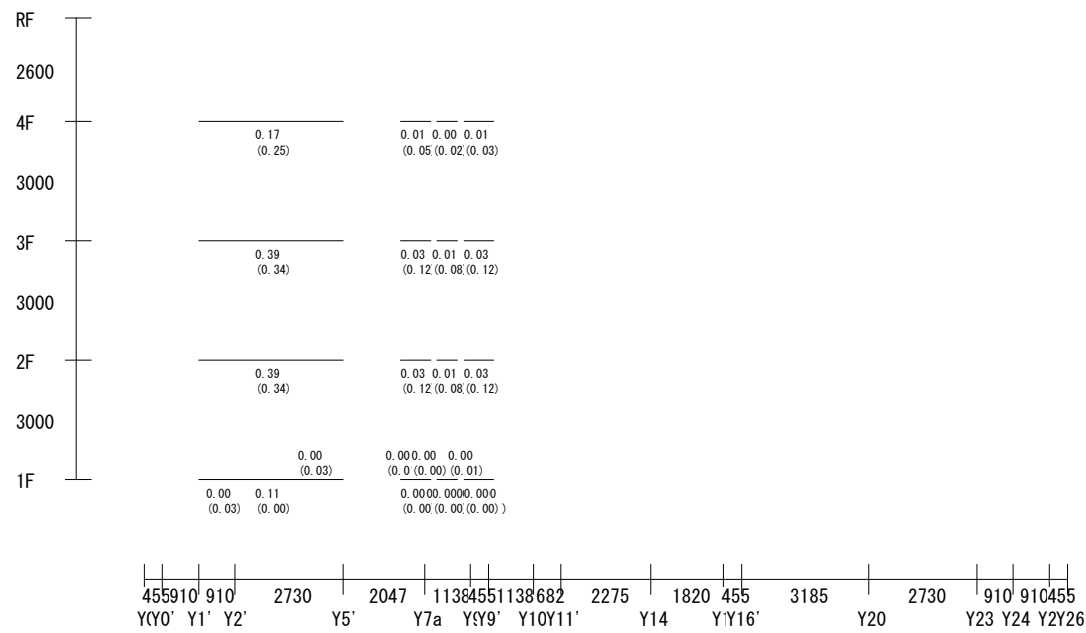
[Y26]



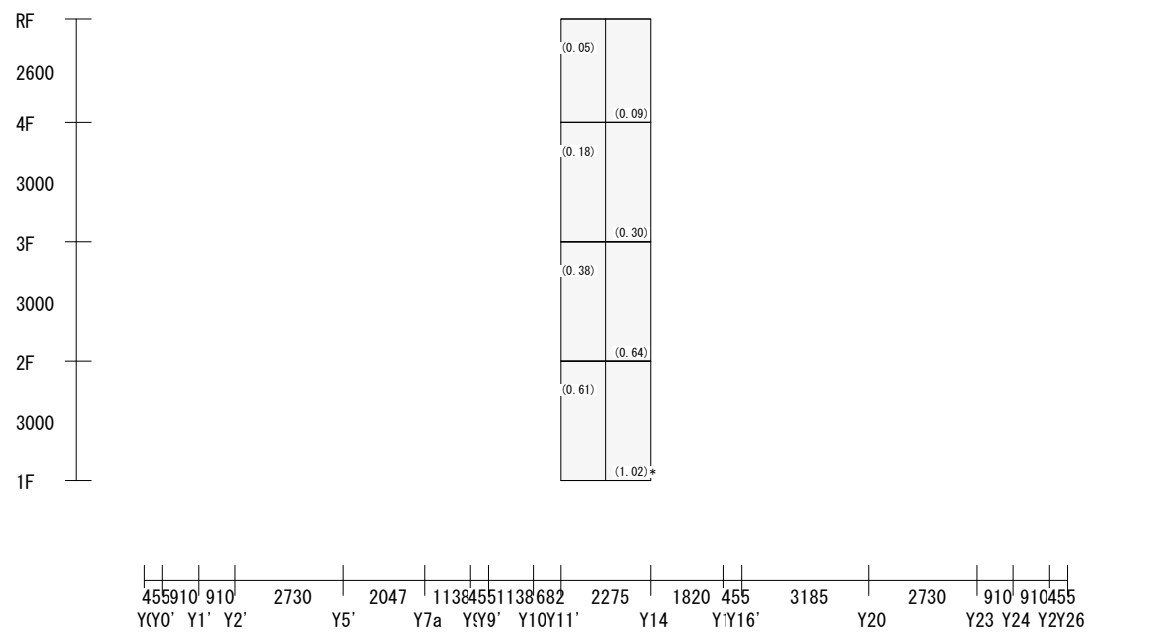
[X0]



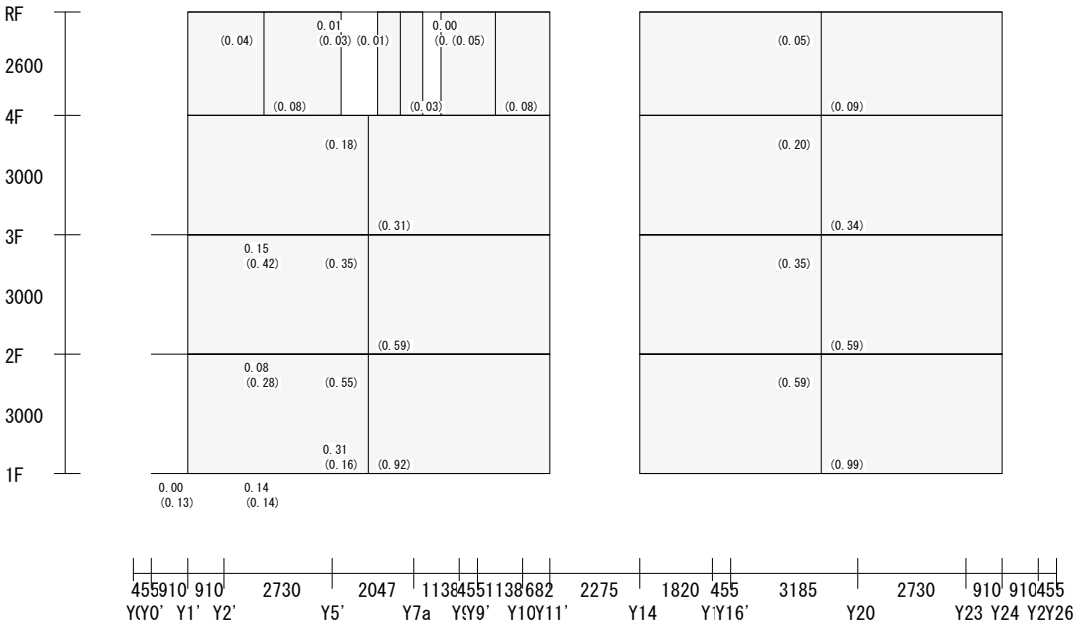
[X4]



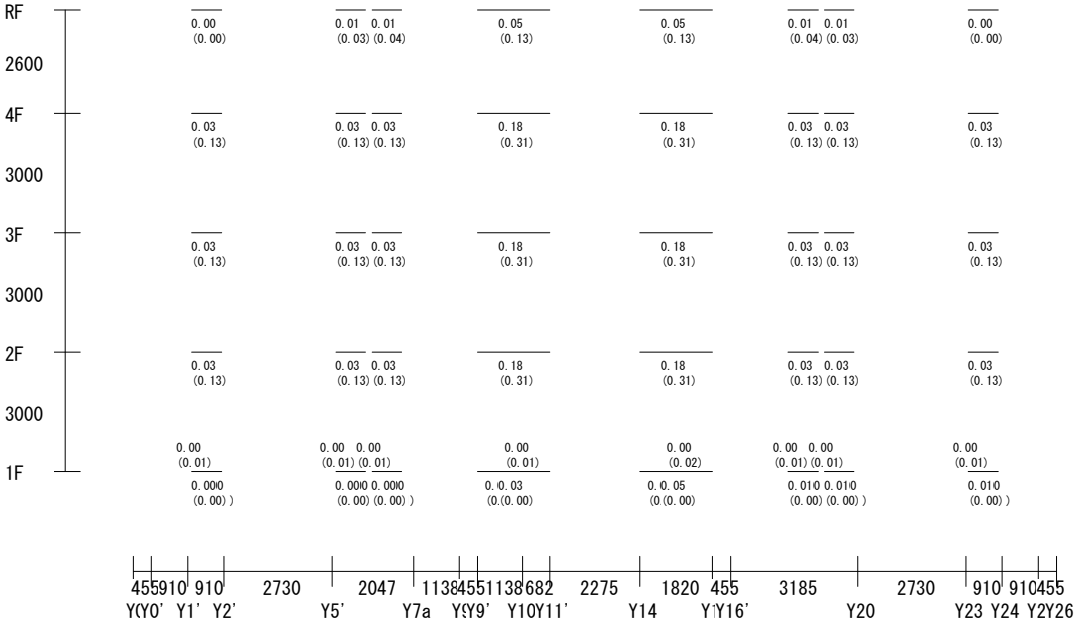
[X4']



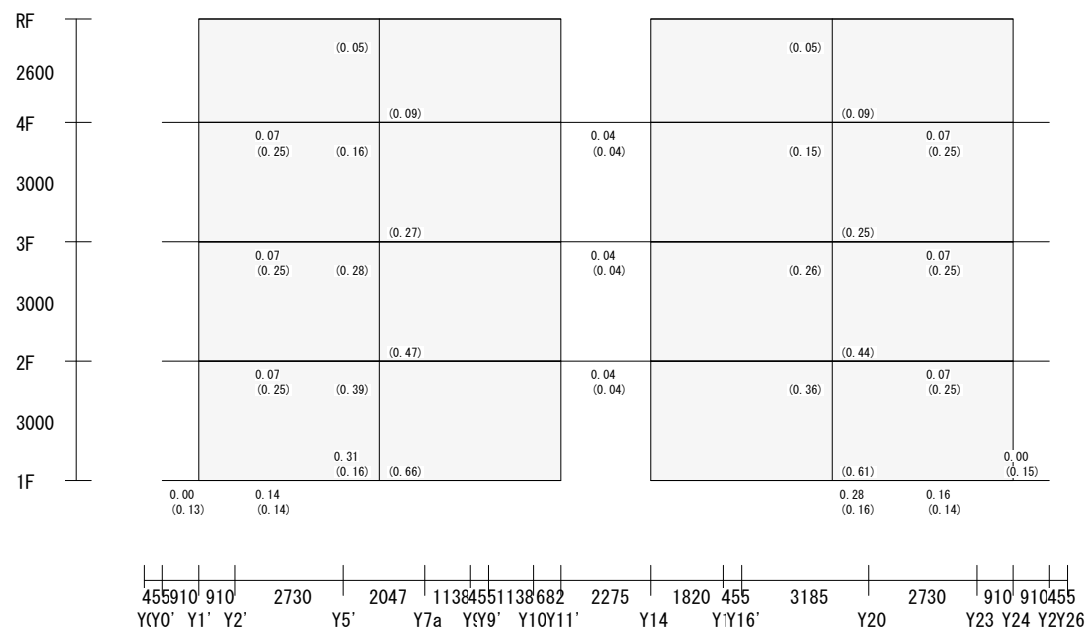
[X7]



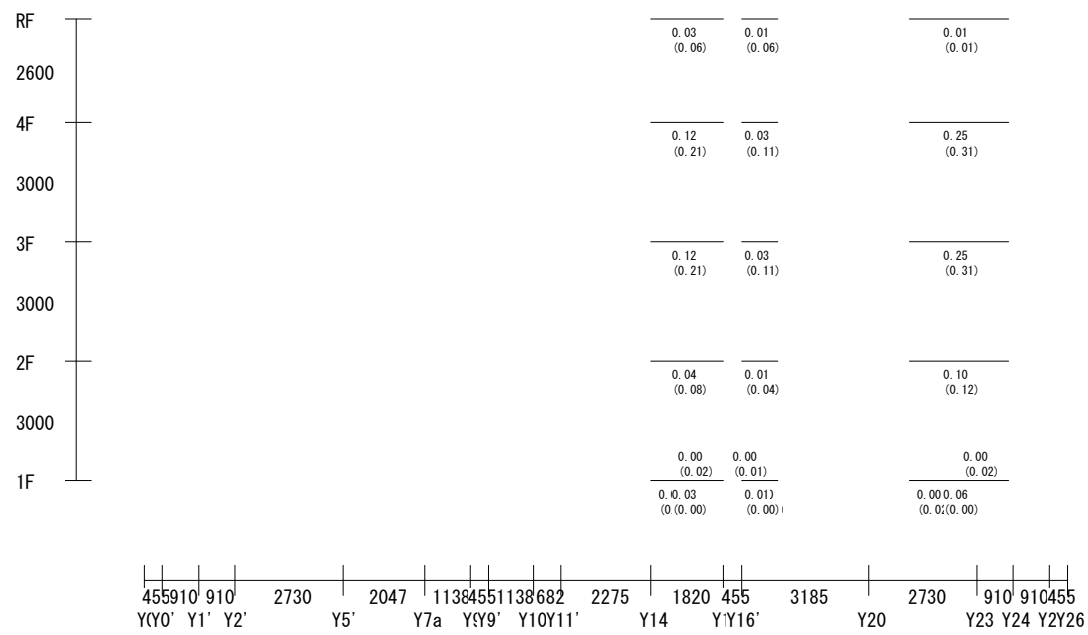
[X11]



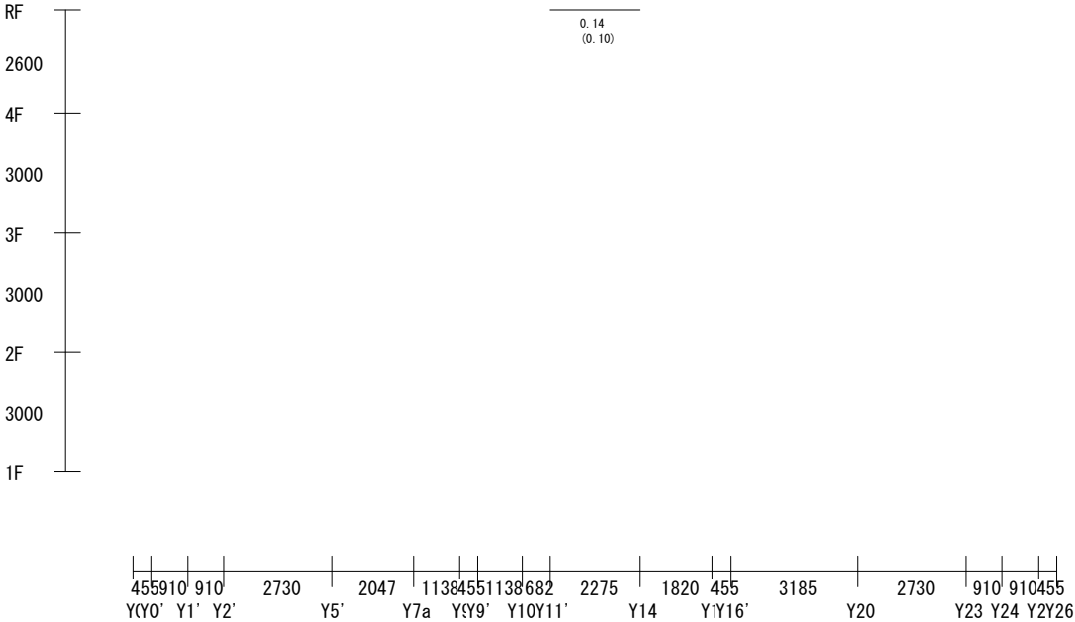
[X15]



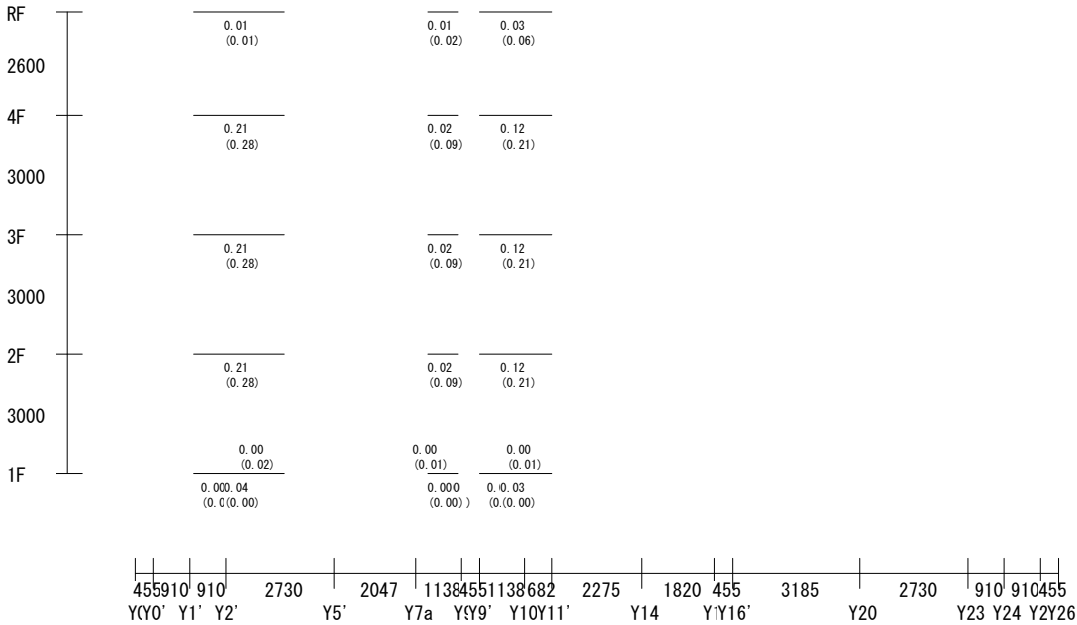
[X17]



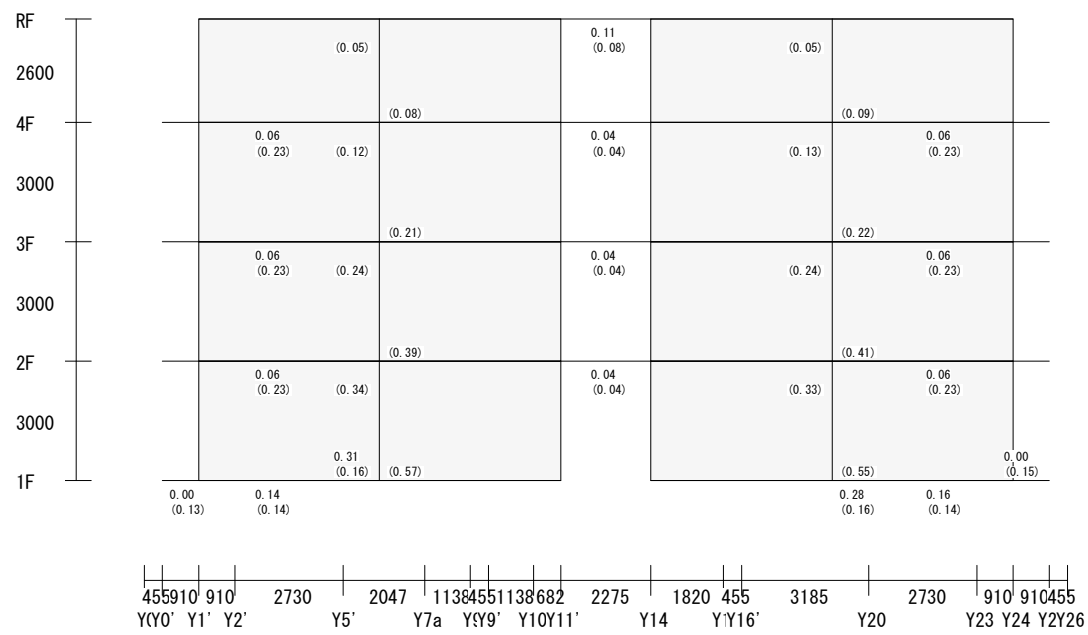
[X18at]



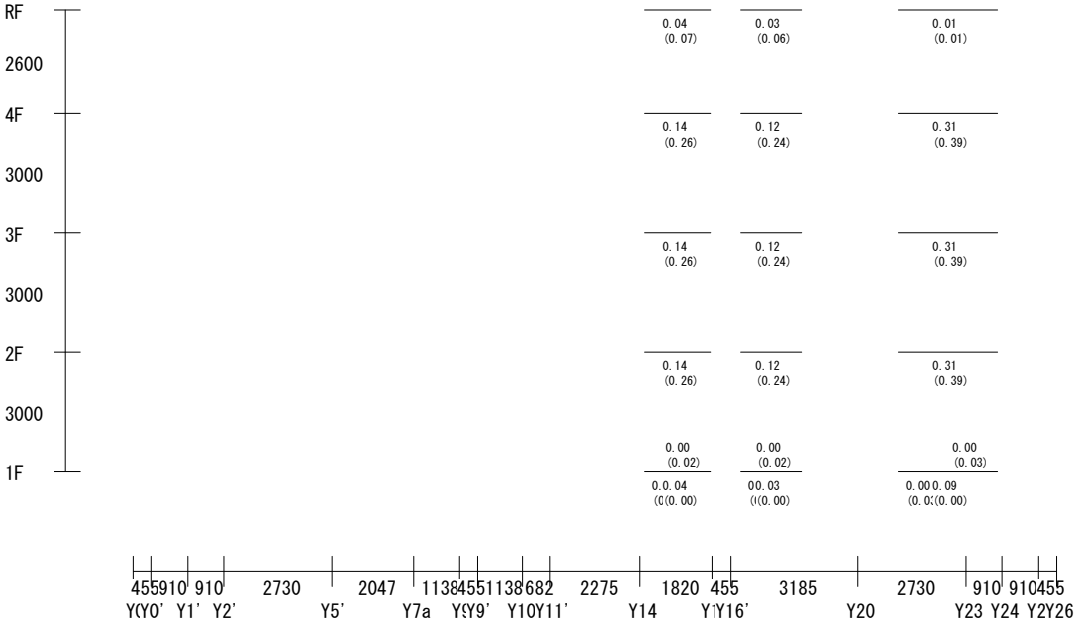
[X18']



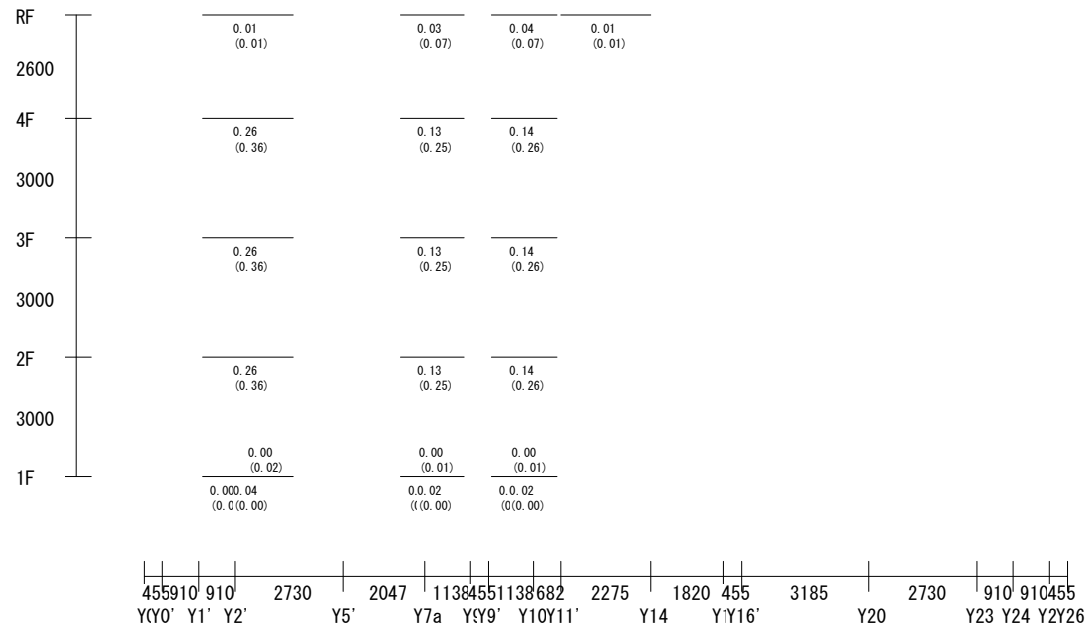
[X20']



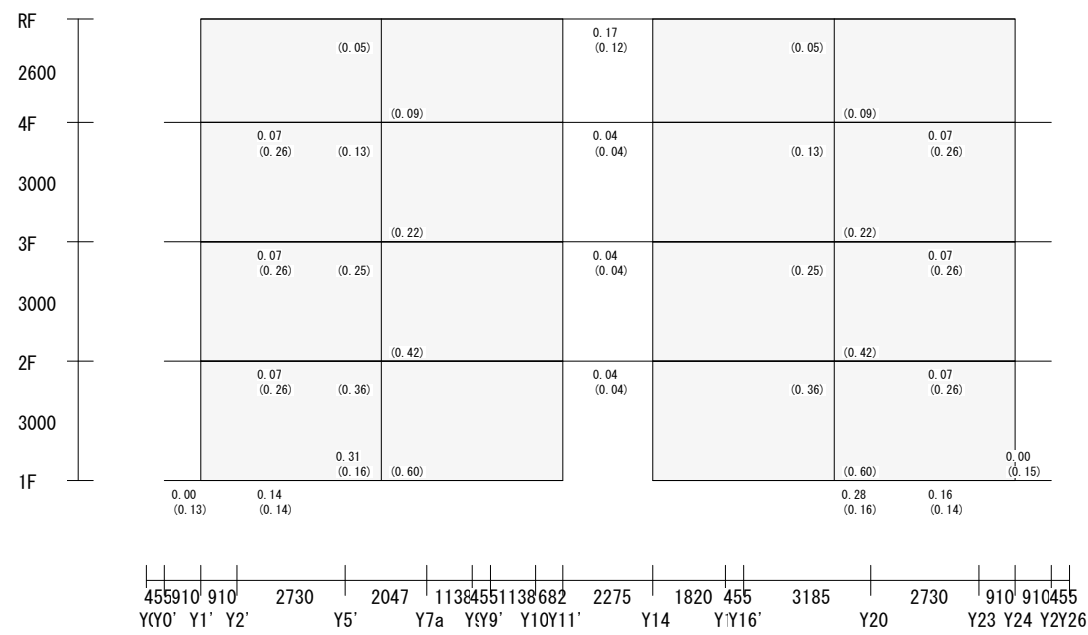
[X23']



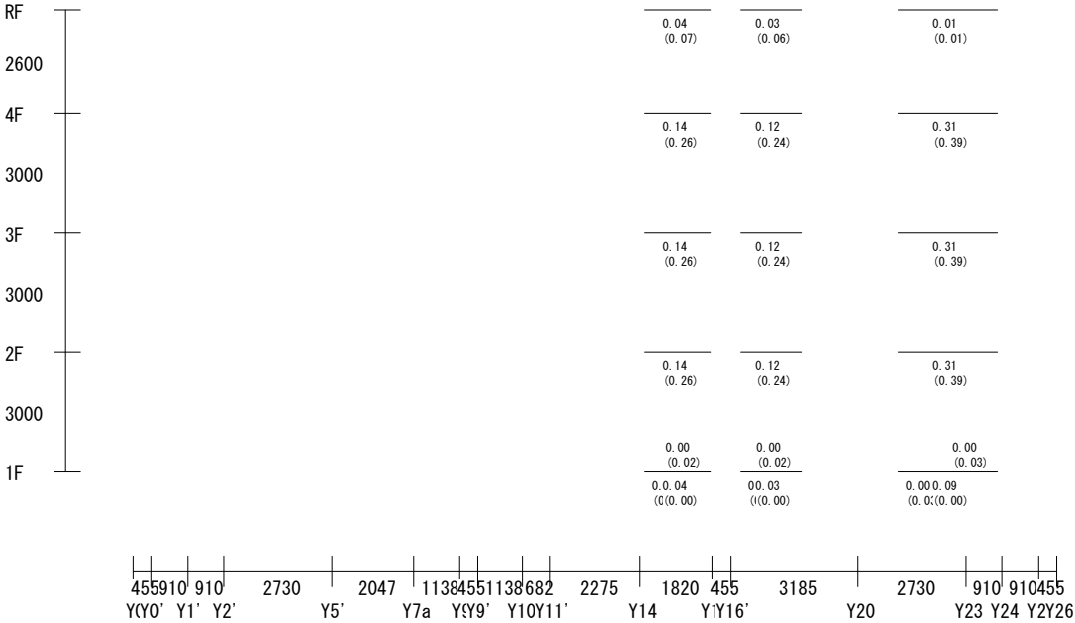
[X24']



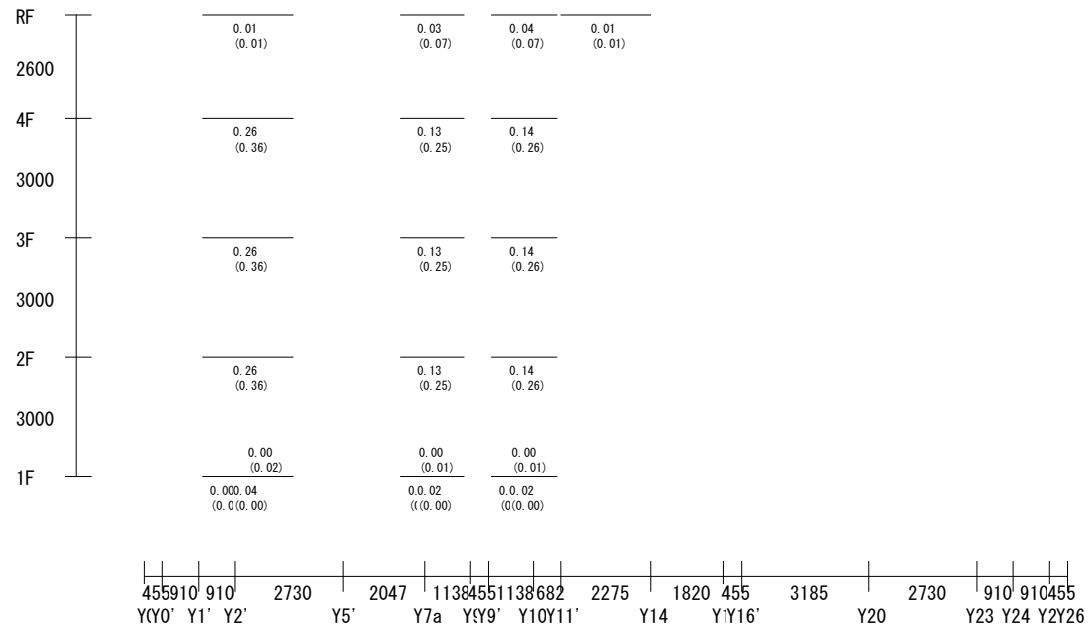
[X27']



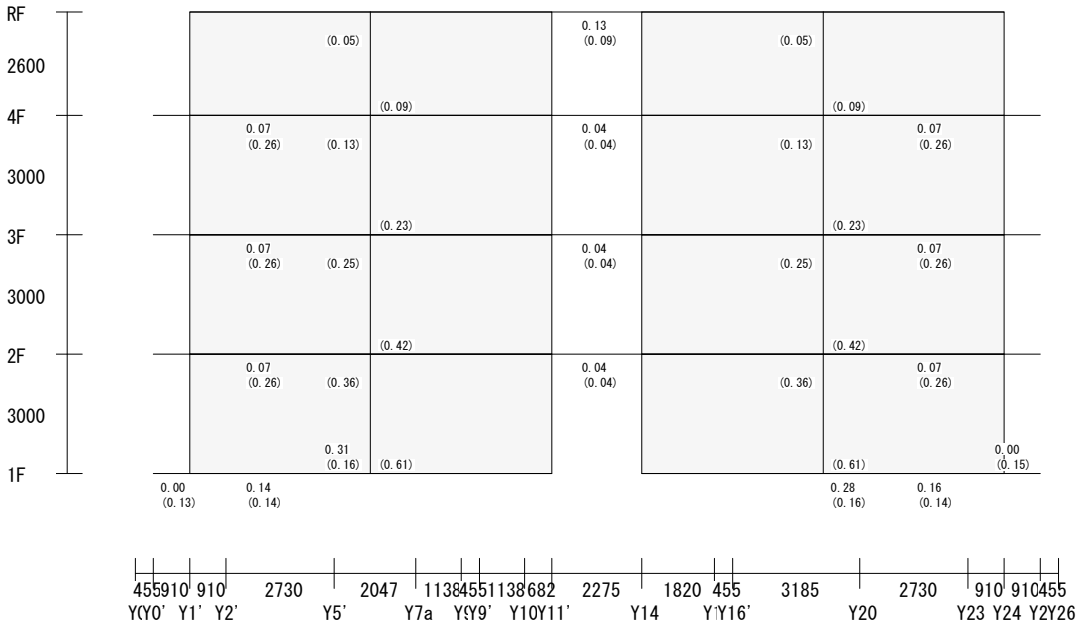
[X30']



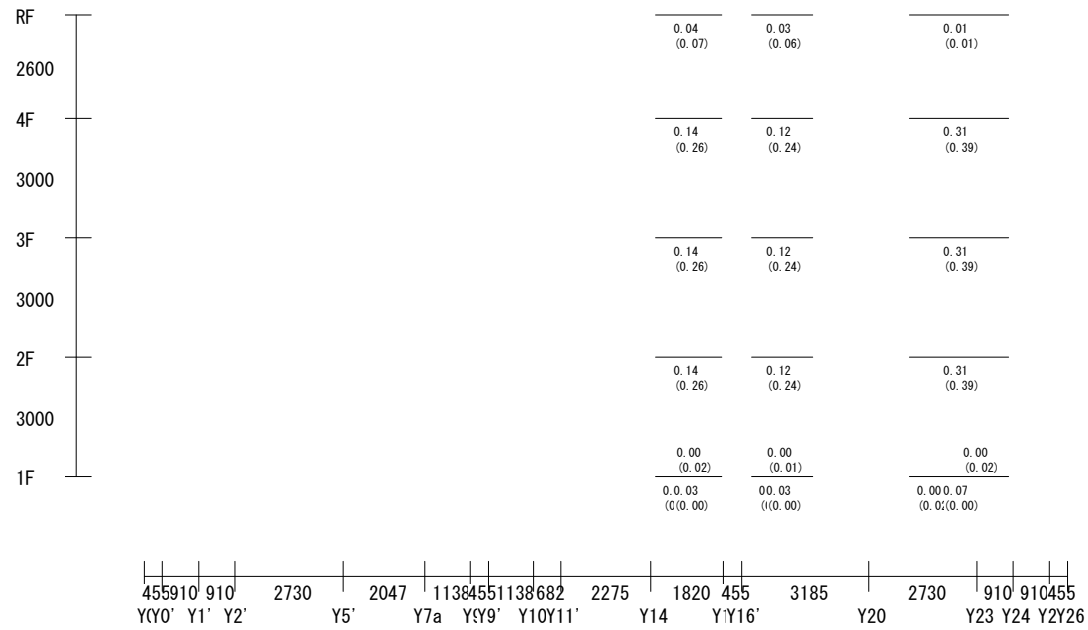
[X31']



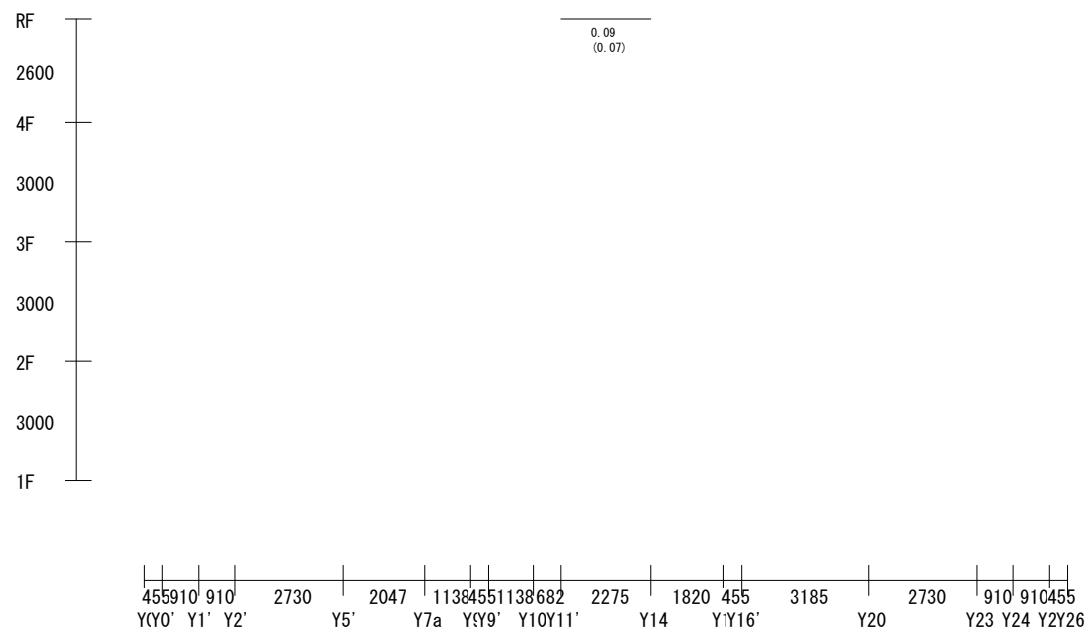
[X34']



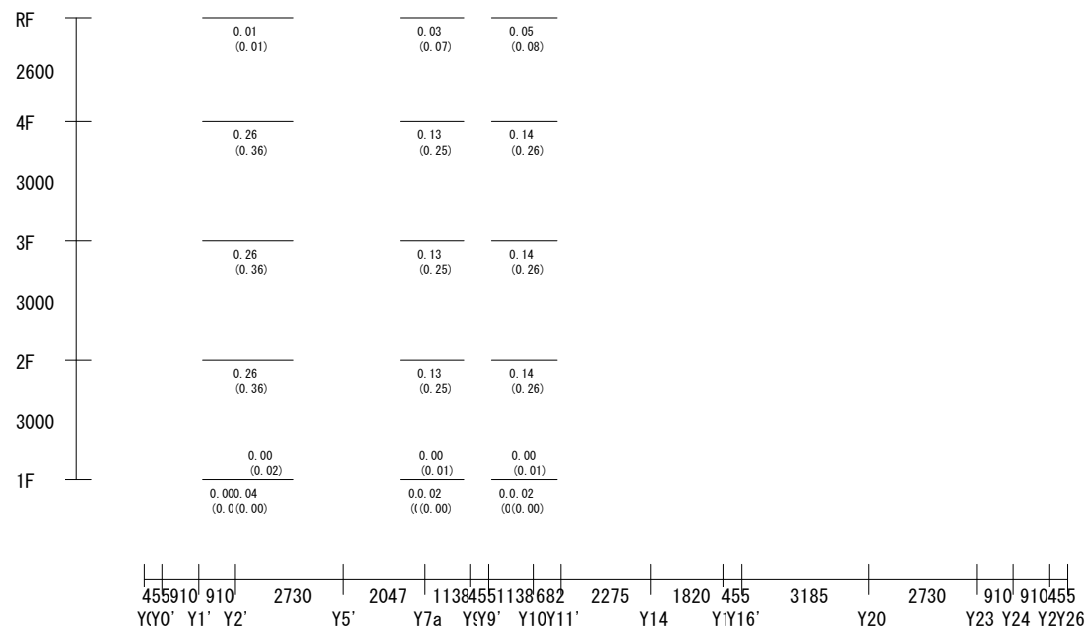
[X37']



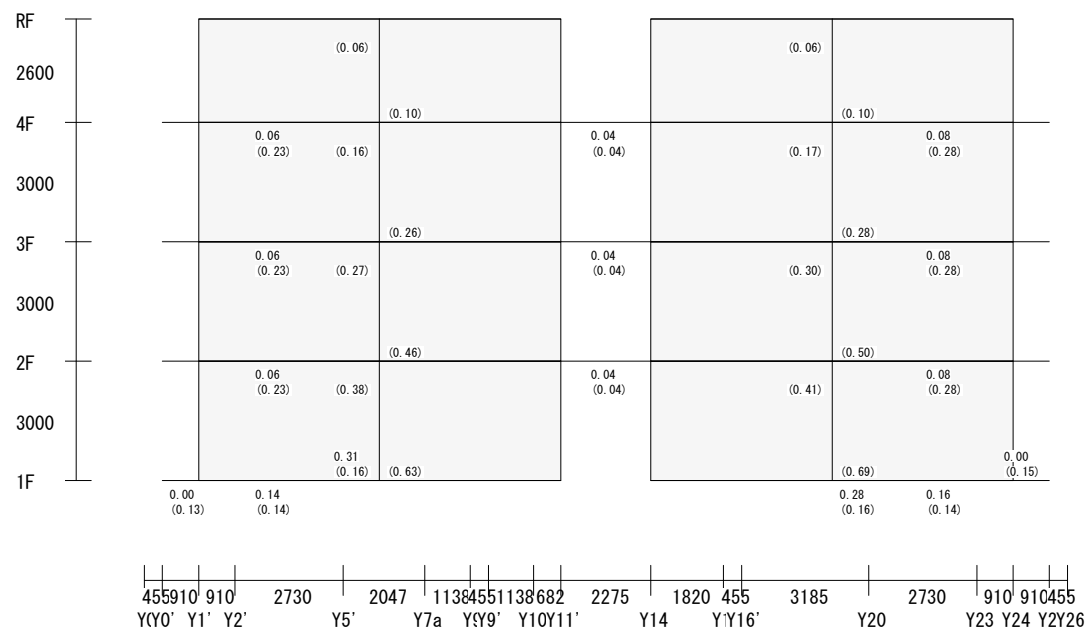
[X38a]



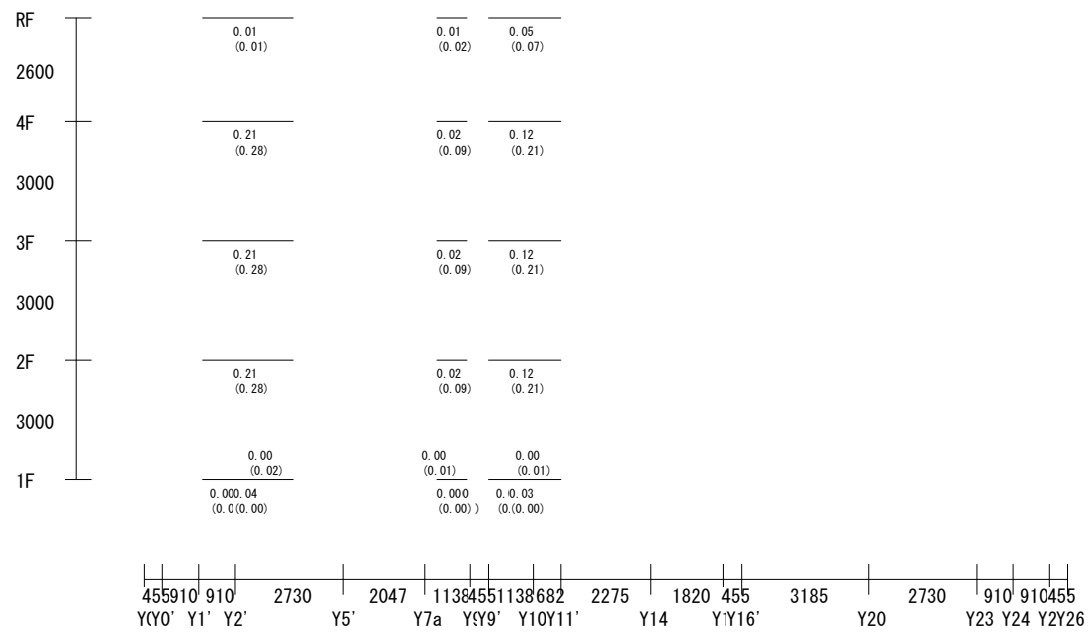
[X38']



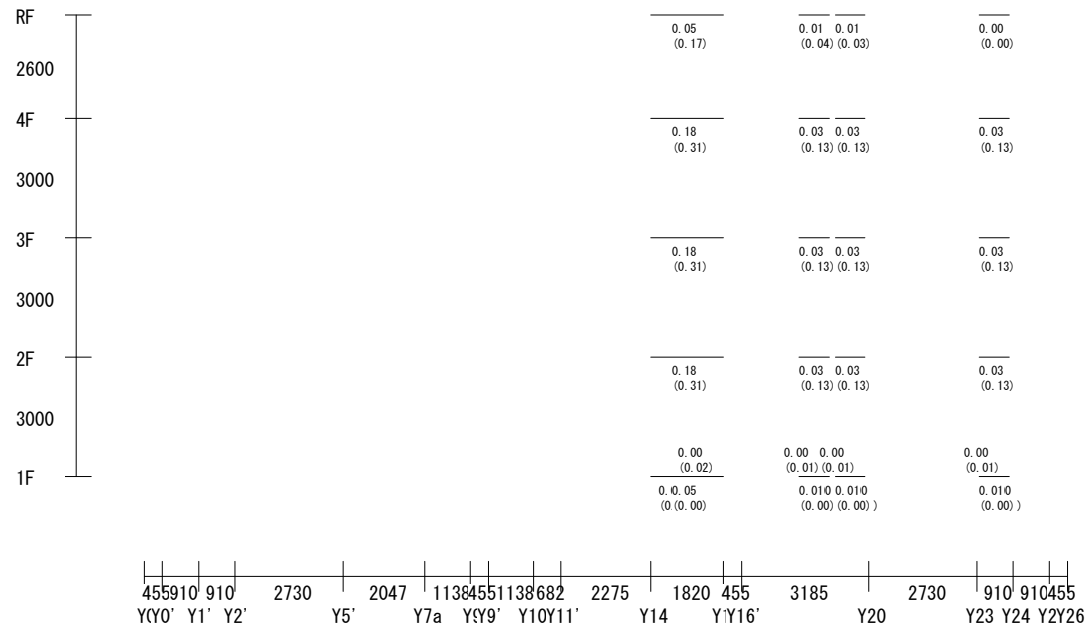
[X41']



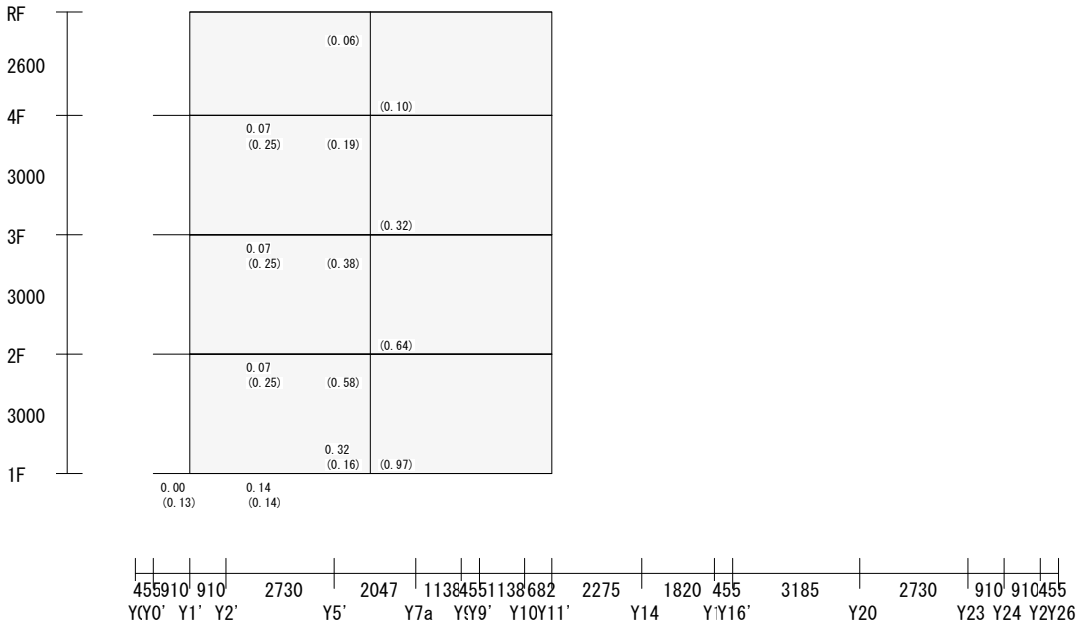
[X45']



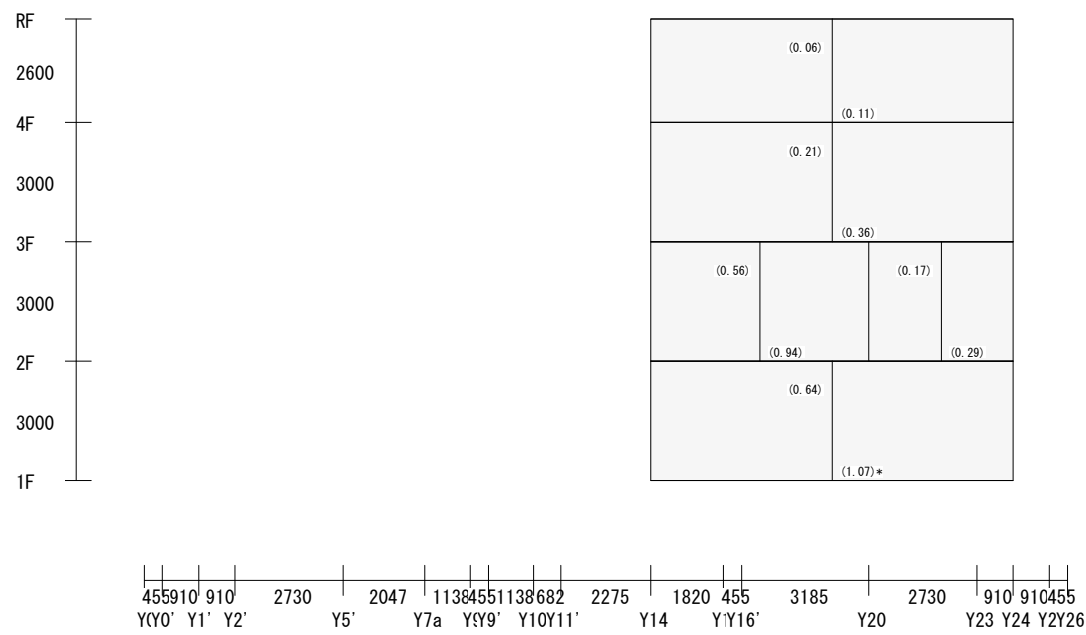
[X45']



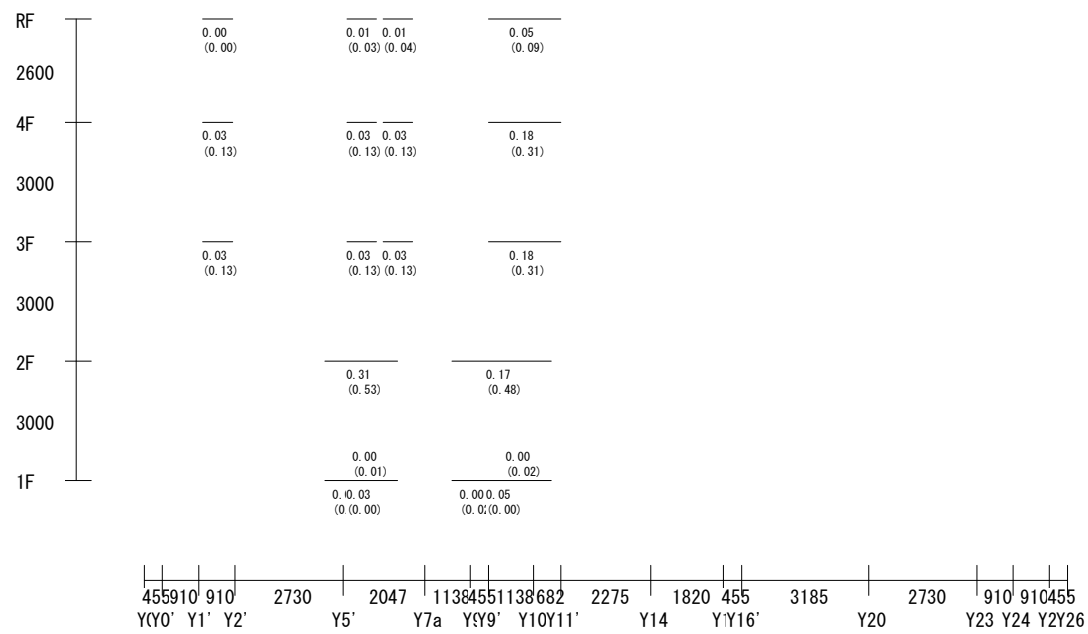
[X47]



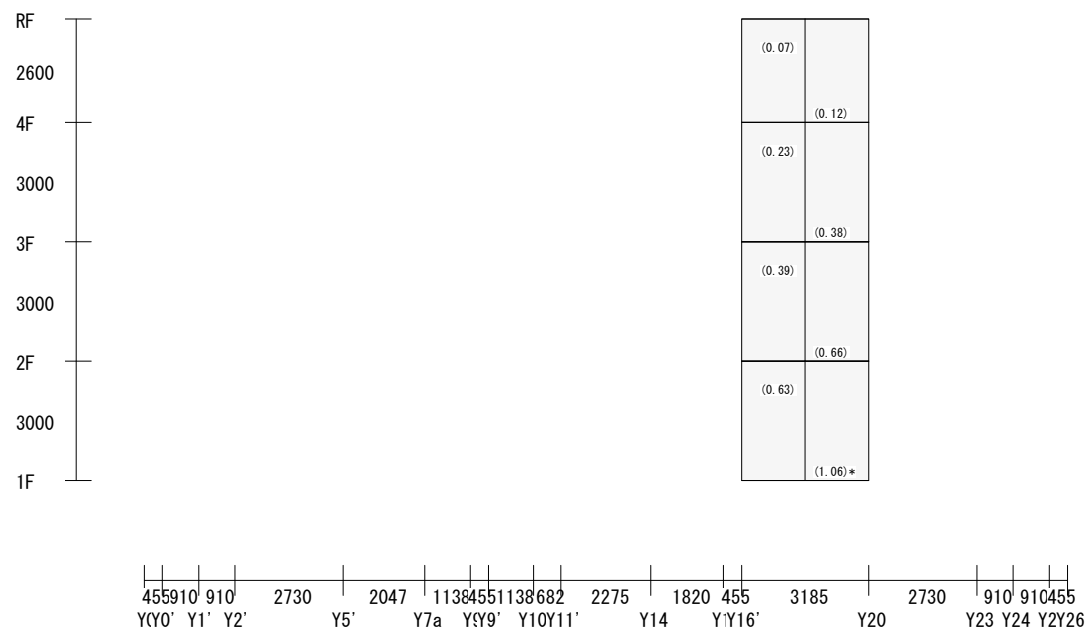
[X49']



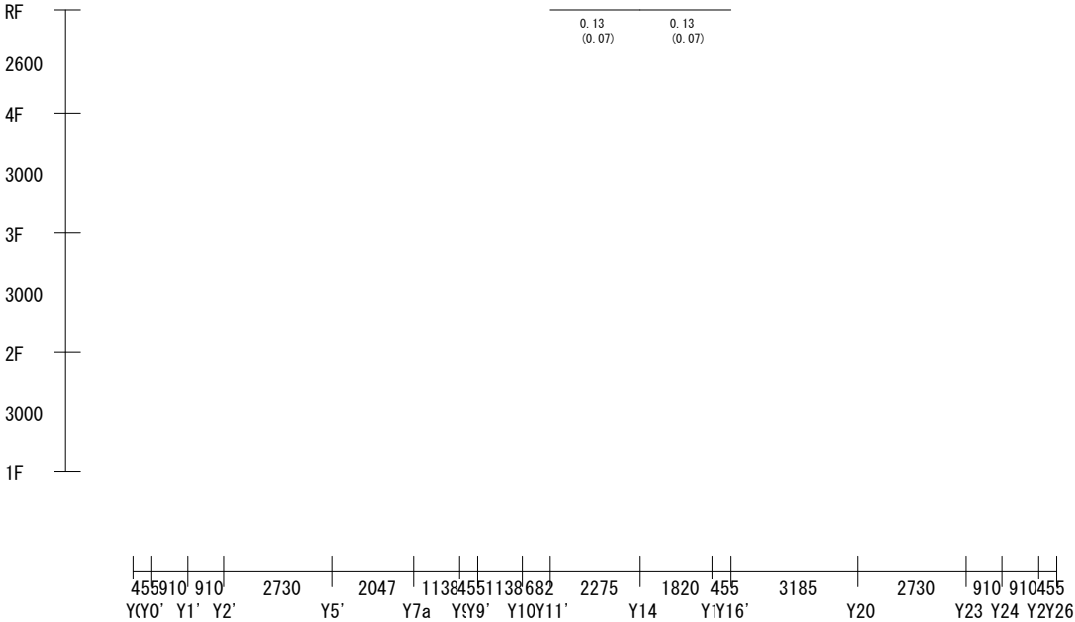
[X51]



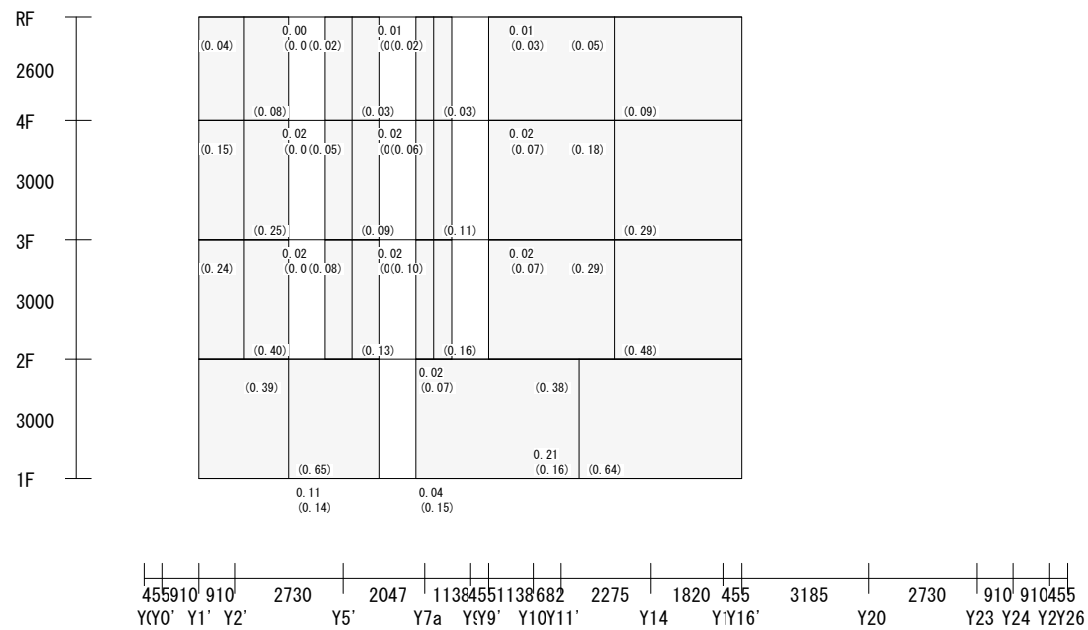
[X52']



[X55]



[X56]



● アンカーボルト・土台

方向	階	通り	土台厚 (mm)	土台強度 (N/mm2)	ア ン カ ー ボ ル ト				M y (N・mm)	C	P a (N/本)	地 震		風 圧	
					d (mm)	F (N/mm2)	f t (N/mm2)	f s (N/mm2)				負担せん断 (N)	必要 本数	負担せん断 (N)	必要 本数
X	1F	Y0	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	Y1'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	477892.6	83	70586.4	13
	1F	Y11'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	619106.4	107	91444.2	16
	1F	Y14	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	749590.9	130	110717.2	20
	1F	Y16'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	62077.3	11	9169.0	2
	1F	Y20	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	56584.6	10	8357.7	2
	1F	Y24	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	367800.1	64	54325.3	10
	1F	Y26	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
Y	1F	X0	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	117518.4	21	37494.5	7
	1F	X4	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X4'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	34564.2	6	11027.8	2
	1F	X7	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	276513.8	48	88222.3	16
	1F	X11	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X15	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	276513.8	48	88222.3	16
	1F	X17	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X18'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X20'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	276513.8	48	88222.3	16
	1F	X23'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X24'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X27'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	276513.8	48	88222.3	16
	1F	X30'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X31'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X34'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	278033.7	48	88707.2	16
	1F	X37'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X38'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X41'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	279894.8	49	89301.0	16
	1F	X45'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X45'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X47	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	140678.5	25	44883.8	8
	1F	X49'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	141010.8	25	44989.8	8
	1F	X51'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	0.0	1	0.0	1
	1F	X52'	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	49493.4	9	15791.0	3
	1F	X56	110.00	18.60	12.00	295.00	295.00	295.00	84960.0	0.355	5806.2	198438.8	35	63312.3	11

● 建物の転倒

L x , L y : 建物寸法 (m)
N x , N y : 布基礎本数 (本)
σ s : 支持力 (短期) (kN/m2)

B x , B y : 布基礎底版幅 (m)
追加荷重 : 追加荷重 (kN)
X x , X y : つり合い距離 (m)

Mox, Moy : 安定モーメント (kN・m)
Mkx, Mky : 地震時転倒モーメント (kN・m)
Mwx, Mwy : 風圧時転倒モーメント (kN・m)

L X (m)	L Y (m)	N x (本)	N y (本)	σ s (kN/m2)	B x (m)	B y (m)	追加荷重 (kN)	X x (m)	X y (m)	X 方 向					Y 方 向				
										Mox (kN・m)	Mkx (kN・m)	判定 (地震)	Mwx (kN・m)	判定 (風圧)	Moy (kN・m)	Mky (kN・m)	判定 (地震)	Mwy (kN・m)	判定 (風圧)
50.05	23.20	6	23	100.00	0.90	0.90	0.00	56.01	12.28	141566.72	18731.28	○K	2333.97	○K	141973.84	18731.28	○K	5061.05	○K

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート 2 で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート 2 で設計
 (kN)

[illegible]

[地震時]

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

[illegible][illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計 (kN)

[illegible]

[地震時]

端部金物	配置 耐力 判定	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK	1-4FATS-13HD 44.00 OK
通し ボルト	径 耐力 判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ名称		—	—	—	—	—	—	—	—	—
くぎ必要本数		—	—	—	—	—	—	—	—	—

[地震時]

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

[地震時]

端部金物

[地震時]

端部金物

通し
ボルト

[illegible][illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

[illegible][illegible]

[地震時]

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 [地震時] (kN)

[illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート 2 で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[地震時] (kN)

名称 階 通り		X20-03A4 3F		X41'		X20-11A4 3F		X41'		X23-03A4 3F		X47		X24-11A4 3F		X49'		X26-13A4 3F		X52'	
耐力壁脚部位置		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y16'		Y20	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-19.64	19.64	19.64	-19.64	-19.64	19.64	19.64	-19.64	-20.17	20.17	20.17	-20.17	-56.87	56.87	56.87	-56.87	-57.68	57.68	57.68	-57.68
		6.87	-6.87	6.87	-6.87	-6.87	6.87	-6.87	6.87	30.03	-30.03	30.03	-30.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		-12.76	12.76	26.51	-26.51	-26.51	26.51	12.76	-12.76	9.86	-9.86	50.20	-50.20	-56.87	56.87	56.87	-56.87	-57.68	57.68	57.68	-57.68
		58.48			58.48	68.69			68.69	53.37			53.37	45.41			45.41	10.50			10.50
		3.04			3.04	3.18			3.18	3.21			3.21	3.11			3.11	4.28			4.28
		48.75			35.00	45.36			59.11	66.44			6.39	-8.35			-8.35	-42.89			-42.89
		(52.40)			(42.58)	(52.94)			(62.76)	(63.62)			(20.73)	(7.90)			(7.90)	(-26.41)			(-26.41)
端部金物		配置 耐力 判定		—		—		—		—		—		1-3F-ATS13HD 168.00 OK		1-3F-ATS13HD 168.00 OK		1-3F-ATS13HD 168.00 OK		1-3F-ATS13HD 168.00 OK	
				—		—		—		—		—		—		—		—			
				—		—		—		—		—		—		—		—			
通し ボルト		径 耐力 判定		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
				—		—		—		—		—		—		—					
				—		—		—		—		—		—		—					
くぎ名称 くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
		—		—		—		—		—		—		—		—		—			

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[地震時] (kN)

名称 階 通り		X28-03A4 3F		X56		X28-04C4 3F		X56		X28-05C4 3F		X56		X28-08A4 3F		X56		Y03-01A3 2F		Y1'		
耐力壁脚部位置		Y1'		Y5'		Y2'		Y7a		Y5'		Y9		Y9'		Y16'		X0		X4		
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-20.94	20.94	22.44	-22.44	-22.44	22.44	22.44	-22.44	-22.44	22.44	-22.44	-22.44	22.44	-22.44	22.44	20.94	-20.94	-48.63	48.63	52.10	-52.10
		-19.59	19.59	-20.99	20.99	7.22	-7.22	7.22	-7.22	-15.53	15.53	-15.53	15.53	29.30	-29.30	27.34	-27.34	-28.11	28.11	-30.12	30.12	
		-40.54	40.54	1.45	-1.45	-15.22	15.22	29.66	-29.66	-37.96	37.96	6.91	-6.91	6.86	-6.86	48.29	-48.29	-76.74	76.74	21.98	-21.98	
		13.49			13.49	13.50			13.50	10.17			10.17	28.21			28.21	5.28			5.28	
		3.12			3.12	0.00			0.00	0.00			0.00	3.89			3.89	5.08			5.08	
		-23.93			15.16	-1.72			-16.16	-27.80			3.26	38.96			-16.19	-66.38			-11.63	
		(-12.35)			(15.64)	(3.35)			(-6.28)	(-15.14)			(5.56)	(36.67)			(-2.39)	(-44.46)			(-4.30)	
			15.16	15.16		14.95	14.95		11.33	11.33			29.85	29.85			5.55	5.55				
			55.69	16.60		30.16	44.61		49.29	18.24			22.99	78.13			82.29	27.53				
			(44.11)	(16.12)		(25.09)	(34.72)		(36.64)	(15.94)			(25.27)	(64.34)			(60.36)	(20.20)				
端部金物	配置 耐力 判定	1-3F-ATS13HD 168.00 OK		— — —		1-3F-ATS13HD 168.00 OK		1-3F-ATS13HD 168.00 OK		1-3F-ATS13HD 168.00 OK		— — —		— — —		1-3F-ATS13HD 168.00 OK		1-2F-ATS14 318.00 OK		1-2F-ATS14 318.00 OK		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
通し ボルト	径 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
くぎ名称 くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

[地震時]

端部金物

「地震時」

端部金物

通し
ボルト

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

名称 階 通り		Y11-01A3 2F Y14		Y11-03C3 2F Y14		Y11-04A3 2F Y14		Y11-05C3 2F Y14		Y11-05E3 2F Y14	
耐力壁脚部位置		X0 X7		X4' X7		X7 X15		X11 X15		X11 X17	
加 力 方 向		R L R L		R L R L		R L R L		R L R L		R L R L	
M s / b		-48.63 48.63	52.10 -52.10	-52.10 52.10	48.63 -48.63	-35.81 35.81	38.37 -38.37	-38.37 38.37	38.37 -38.37	-38.37 38.37	38.37 -38.37
N S / 2		-66.26 66.26	-70.99 70.99	54.09 -54.09	50.48 -50.48	-24.55 24.55	-26.30 26.30	2.30 -2.30	2.30 -2.30	6.79 -6.79	6.79 -6.79
Σ N S		-114.89 114.89	-18.89 18.89	1.98 -1.98	99.11 -99.11	-60.36 60.36	12.07 -12.07	-36.07 36.07	40.67 -40.67	-31.58 31.58	45.16 -45.16
N L t / 2		17.12 17.12	13.41 13.41	13.41 13.41	13.41 13.41	34.21 34.21	34.21 34.21	12.39 12.39	12.39 12.39	18.60 18.60	18.60 18.60
直交壁効果		2.32 2.32	2.32 2.32	9.26 9.26	9.26 9.26	9.26 9.26	9.26 9.26	0.00 0.00	0.00 0.00	7.94 7.94	7.94 7.94
Σ N t		-95.46 38.32	24.66 38.32	24.66 38.32	-76.44 38.32	-16.89 31.40	31.40 31.40	-23.68 -28.28	-28.28 -28.28	-5.04 -18.62	-18.62 -18.62
(係数無し値)		(-62.63) (32.03)	(32.03) (32.03)	(24.00) (24.00)	(-48.12) (38.32)	(-11.09) (46.87)	(46.87) (46.87)	(0.76) (-27.15)	(-27.15) (-27.15)	(5.49) (-3.56)	(-3.56) (-3.56)
N L c / 2		22.62 22.62	22.62 22.62	26.54 26.54	26.54 26.54	44.29 44.29	44.29 44.29	15.16 15.16	15.16 15.16	22.60 22.60	22.60 22.60
Σ N c		137.51 137.51	3.73 3.73	24.56 125.65	125.65 125.65	104.65 56.36	56.36 56.36	51.23 55.83	55.83 55.83	54.18 67.76	67.76 67.76
(係数無し値)		(104.68) (10.03)	(10.03) (10.03)	(25.22) (97.34)	(97.34) (97.34)	(98.85) (40.89)	(40.89) (40.89)	(26.79) (54.70)	(54.70) (54.70)	(43.65) (52.70)	(52.70) (52.70)
端部金物	配置	1-2F-ATS14		1-2F-ATS14		1-2F-ATS14		1-2F-ATS14		1-2F-ATS14	
	耐力判定	318.00 OK		318.00 OK		318.00 OK		318.00 OK		318.00 OK	
通しボルト	径	—		—		—		—		—	
	耐力判定	—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—	

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

[illegible][illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 [地震時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

[地震時]

端部金物

[地震時]

端部金物

通し
ボルト

[地震時]

端部金物	配置 耐力 判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
通し ボルト	径 耐力 判定	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—

[地震時]

端部金物	配置 耐力 判定	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
通し ボルト	径 耐力 判定	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—

[地震時]

端部金物

[地震時]

端部金物

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

[地震時]

通し
ボルト

●

●

●

●

● [地震時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート 2 で設計
 [地震時] (kN)

[illegible]

●

●

●

●

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 [地震時] (kN)

名称 階 通り		X01-03A2 1F X0				X01-04C2 1F X0				X01-05B2 1F X0				X01-08B2 1F X0				X03-10A2 1F X4'			
耐力壁脚部位置		Y1'		Y5'		Y2'		Y5'		Y5'		Y9		Y9'		Y14		Y11'		Y14	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
M s / b		-31.91	31.91	34.18	-34.18	-34.18	34.18	34.18	-34.18	-34.18	34.18	-34.18	-34.18	34.18	34.18	-34.18	-34.18	-172.29	172.29	172.29	-172.29
N S / 2		-54.23	54.23	-58.11	58.11	17.94	-17.94	17.94	-17.94	2.69	-2.69	2.69	-2.69	-1.06	1.06	-1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
Σ N S		-86.14	86.14	-23.92	23.92	-16.25	16.25	52.12	-52.12	-31.50	31.50	36.87	-36.87	-35.24	35.24	33.13	-33.13	-172.29	172.29	172.29	-172.29
N L t / 2		21.37		21.37		17.54		17.54		32.22		32.22		36.87		36.87		21.68		21.68	
直交壁効果		4.41		4.41		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		5.34		5.34	
Σ N t		-60.36		49.70		1.29		-34.58		0.72		-4.65		1.63		3.74		-145.27		-145.27	
(係数無し値)		(-35.75)		(41.72)		(6.71)		(-17.21)		(11.22)		(7.64)		(13.38)		(14.79)		(-96.05)		(-96.05)	
N L c / 2			24.03	24.03			19.86	19.86		36.28	36.28		41.64	41.64				24.81	24.81		
Σ N c			110.16	0.10			36.10	71.98		67.78	73.15		76.89	74.77				197.10	197.10		
(係数無し値)			(85.55)	(8.08)			(30.69)	(54.60)		(57.28)	(60.86)		(65.14)	(63.73)				(147.88)	(147.88)		
端部金物	配置	1-1F-ATS14				1-1F-ATS14				1-1F-ATS14				1-1F-ATS14				1-1F-ATS14			
	耐力	318.00				318.00				318.00				318.00				318.00			
	判定	O K				O K				O K				O K				O K			
通し ボルト	径 耐力 判定	—				—				—				—				—			
		—				—				—				—				—			
くぎ名称		—				—				—				—				—			
くぎ必要本数		—				—				—				—				—			

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[地震時] (kN)

名称 階 通り		X10-11A2 1F		X20'		X13-03A2 1F		X27'		X13-11A2 1F		X27'		X16-03A2 1F		X34'		X16-11A2 1F		X34'		
耐力壁脚部位置		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-31.91	31.91	31.91	-31.91	-31.91	31.91	31.91	-31.91	-31.91	31.91	-31.91	-32.08	32.08	32.08	-32.08	-32.08	32.08	32.08	-32.08	-32.08	
		-20.23	20.23	-20.23	20.23	20.23	-20.23	20.23	-20.23	20.23	-20.23	20.23	-20.23	20.23	20.63	-20.63	20.63	-20.63	-20.63	20.63	-20.63	20.63
		-52.14	52.14	11.67	-11.67	-11.67	11.67	52.14	-52.14	-52.14	52.14	11.67	-11.67	-11.45	11.45	52.71	-52.71	-52.71	52.71	11.45	-11.45	
		128.82			128.82	156.09			156.09	156.10			156.10	155.65			155.65	155.67		155.67		
		6.30			6.30	6.44			6.44	6.44			6.44	6.44			6.44	6.44		6.44		
		82.99			123.45	150.86			110.39	110.41			150.87	150.64			109.39	109.41		150.66		
		(97.88)			(126.79)	(154.19)			(125.29)	(125.30)			(154.21)	(153.91)			(124.44)	(124.47)		(153.94)		
		155.57		155.57		189.91		189.91		189.93		189.93		189.22		189.22		189.50		189.50		
		207.71		167.25		201.58		242.05		242.07		201.61		200.67		241.93		242.21		200.96		
		(192.82)		(163.91)		(198.25)		(227.15)		(227.18)		(198.27)		(197.40)		(226.87)		(227.15)		(197.68)		
端部金物	配置 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
通し ボルト	径 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
くぎ名称 くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[地震時] (kN)

名称 階 通り		X20-03A2 1F		X41'		X20-11A2 1F		X41'		X23-03A2 1F		X47		X24-11A2 1F		X49'		X26-13A2 1F		X52'	
耐力壁脚部位置		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y16'		Y20	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-32.30	32.30	32.30	-32.30	-32.30	32.30	32.30	-32.30	-34.78	34.78	32.46	-32.46	-32.54	32.54	32.54	-32.54	-164.87	164.87	164.87	-164.87
		28.73	-28.73	28.73	-28.73	-28.73	28.73	-28.73	28.73	133.35	-133.35	124.46	-124.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		-3.56	3.56	61.03	-61.03	-61.03	61.03	3.56	-3.56	98.57	-98.57	156.93	-156.93	-32.54	32.54	32.54	-32.54	-164.87	164.87	164.87	-164.87
		145.61			145.61	171.58			171.58	134.63			134.63	114.53			114.53	24.63		24.63	
		6.44			6.44	6.71			6.71	6.75			6.75	6.65			6.65	10.65		10.65	
		148.50			91.03	117.26			174.73	239.95			-15.55	88.63			88.63	-129.58		-129.58	
		(149.51)			(108.46)	(134.70)			(175.75)	(207.09)			(29.29)	(-4.02)			(88.63)	(-82.48)		(-82.48)	
			177.19	177.19			209.66	209.66		163.78	163.78			145.75	145.75		88.96	88.96			
			180.75	238.22			270.69	213.22		65.21	320.70			178.29	178.29		253.83	253.83			
			(179.73)	(220.78)			(253.26)	(212.21)		(98.06)	(275.87)			(270.95)	(270.95)		(206.72)	(206.72)			
端部金物	配置 耐力 判定	—		—		—		—		—		1-1F-ATS14		—		—		1-1F-ATS14		1-1F-ATS14	
		—		—		—		—		—		318.00 OK		—		—		318.00 OK		318.00 OK	
通し ボルト	径 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称 くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[地震時] (kN)

名称 階 通り		X28-03A2 1F		X56		X28-05C2 1F		X56	
耐力壁脚部位置		Y1'		Y7a		Y5'		Y16'	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L
M s / b		-32.71	32.71	35.05	-35.05	-35.05	35.05	32.71	-32.71
N S / 2		-24.37	24.37	-26.11	26.11	8.47	-8.47	7.90	-7.90
Σ N S		-57.08	57.08	8.93	-8.93	-26.58	26.58	40.61	-40.61
N L t / 2		67.31			67.31	90.60			90.60
直交壁効果		6.71			6.71	9.22			9.22
Σ N t		16.93			65.08	73.24			59.21
(係数無し値)		(0.75)			(100.55)	(126.35)			(26.56)
N L c / 2			76.74	76.74			98.99	98.99	
Σ N c			133.83	85.68			125.57	139.61	
(係数無し値)			(150.01)	(50.21)			(72.46)	(172.26)	
端部金物	配置	—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—	
通し ボルト	径 耐力 判定	—		—		—		—	
		—		—		—		—	
		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—	

[風時]

通し
ボルト

[風時]

通し
ボルト

[風時]

くぎ名称	くぎ必要本数
くぎ名称	くぎ必要本数

[風時]

くぎ名称	くぎ必要本数
くぎ名称	くぎ必要本数

[風時]

通し
ボルト

[風時]

通し
ボルト

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[風時] (kN)

名称 階 通り		Y11-05C5 4F				Y14				Y11-05E5 4F				Y14				Y11-07B5 4F				Y14				Y11-09C5 4F				Y14				Y11-12B5 4F				Y14			
耐力壁脚部位置		X11		X15		X11		X17		X17		X20'		X18'		X24'		X24'		X27'		X24'		X27'		X24'		X27'		X24'		X27'									
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L								
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96								
		-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.07	-0.07	0.07	-0.07	-0.05	0.05	-0.05	0.05	0.03	-0.03	0.03	-0.03	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.04	0.04								
		-0.97	0.97	0.96	-0.96	-0.90	0.90	1.03	-1.03	-1.01	1.01	0.91	-0.91	-0.93	0.93	0.99	-0.99	-1.00	1.00	0.92	-0.92	-1.00	1.00	0.92	-0.92	-1.00	1.00	0.92	-0.92	-1.00	1.00	0.92	-0.92								
		2.37		2.37		4.08		4.08	4.17		4.17	3.89		3.89		3.89	2.77		2.77		2.77	3.89		3.89	2.77		2.77		2.77	3.89		3.89									
		0.00		0.00		1.73		1.73	0.00		0.00	1.71		1.71		1.71	0.00		0.00		0.00	1.71		1.71	0.00		0.00		0.00	1.71		1.71									
		1.41		1.42		4.91		4.78	3.16		3.26	4.66		4.60		4.60	1.76		1.76		1.85	4.66		4.60	1.76		1.76		1.85	4.66		4.60									
		(1.73)		(1.74)		(5.21)		(5.12)	(3.50)		(3.56)	(4.97)		(4.94)		(4.94)	(2.10)		(2.15)		(2.15)	(4.97)		(4.94)	(2.10)		(2.15)		(2.15)	(4.97)		(4.94)									
			3.01	3.01		4.83	4.83		4.84	4.84		5.90	5.90		4.23	4.23		4.23	4.23		4.23	5.90		5.90	4.23		4.23		4.23	5.90		5.90									
			3.98	3.97		5.72	5.85		5.85	5.75		6.83	6.89		5.24	5.16		5.16	5.24		5.16	6.83		6.89	5.24		5.16		5.16	6.83		6.89									
		(3.65)	(3.65)		(5.42)	(5.51)		(5.51)	(5.51)	(5.45)		(6.52)	(6.56)		(6.52)	(6.56)		(4.90)	(4.85)		(4.85)	(6.52)		(6.56)	(4.90)		(4.85)		(4.85)	(6.52)		(6.56)									
端部金物	配置 耐力 判定	1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —									
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—									
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—									
くぎ名称 くぎ必要本数		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —		— —							

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[風時] (kN)

名称 階 通り		Y11-12D5 4F		Y14		Y11-15B5 4F		Y14		Y11-15D5 4F		Y14		Y11-19B5 4F		Y14		Y11-19D5 4F		Y14		
耐力壁脚部位置		X24'		X31'		X31'		X34'		X31'		X38a		X38'		X41'		X38'		X47		
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96	0.96	0.96	-0.96	-0.96
		0.04	-0.04	0.04	-0.04	-0.02	0.02	-0.02	0.02	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.30	-0.30	0.30	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	0.00	
		-0.93	0.93	1.00	-1.00	-0.98	0.98	0.95	-0.95	-0.98	0.98	0.95	-0.95	-0.66	0.66	1.26	-1.26	-0.97	0.97	0.96	-0.96	
		3.89			3.89	2.77			2.77	4.25			4.25	3.36			3.36	8.61			8.61	
		1.85			1.85	0.00			0.00	1.81			1.81	0.00			0.00	2.08			2.08	
		4.81			4.74	1.79			1.82	5.08			5.11	2.69			2.10	9.72			9.73	
		(5.12)			(5.07)	(2.11)			(2.14)	(5.41)			(5.43)	(2.92)			(2.52)	(10.05)			(10.05)	
			6.03		6.03		4.23		4.23		6.39		6.39		4.83		4.83		11.46		11.46	
			6.96		7.03		5.21		5.18		7.37		7.34		5.49		6.09		12.42		12.42	
			(6.65)		(6.70)		(4.89)		(4.87)		(7.04)		(7.02)		(5.27)		(5.67)		(12.10)		(12.10)	
端部金物	配置 耐力 判定	1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		1-4FATS-13HD 44.00 —		— — —		— — —		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
通し ボルト	径 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
くぎ名称 くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		

●
[風時]

[illegible]

● [風時]

[illegible]

[風時]

通し
ボルト

[風時]

通し
ボルト

●
[風時]

くぎ名称	くぎ必要本数
くぎ名称	くぎ必要本数

● [風時]

くぎ名称	くぎ必要本数
くぎ名称	くぎ必要本数

●
[風時]

[illegible]

● [風時]

[illegible]

●
[風時]

[illegible]

● [風時]

[illegible]

[illegible][illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[風時] (kN)

[illegible]

[風時]

くぎ名称	くぎ必要本数
くぎ名称	くぎ必要本数

[風時]

くぎ名称	くぎ必要本数
くぎ名称	くぎ必要本数

[illegible][illegible]

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
(kN)

[illegible]

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計 (kN)

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[風時] (kN)

名称 階 通り		X04-03A4 3F		X7		X04-11A4 3F		X7		X06-03A4 3F		X15		X06-11A4 3F		X15		X10-03A4 3F		X20'		
耐力壁脚部位置		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-4.22	4.22	4.22	-4.22	-11.48	11.48	11.48	-11.48	-4.22	4.22	4.22	-4.22	-4.22	4.22	4.22	-4.22	-4.22	4.22	-4.22	-4.22	4.22
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	-1.42	1.42	-1.42	-1.42	1.42	-1.42	1.42	-0.09	0.09	-0.09	0.09	
		-4.22	4.22	4.22	-4.22	-11.48	11.48	11.48	-11.48	-2.80	2.80	5.64	-5.64	-5.64	5.64	2.80	-2.80	-4.31	4.31	4.13	-4.13	
		50.11			50.11	53.94			53.94	63.89			63.89	54.94			54.94	55.73			55.73	
		2.92			2.92	3.12			3.12	3.18			3.18	3.21			3.21	3.21			3.21	
		48.81			48.81	45.58			45.58	64.27			61.43	52.51			55.35	54.63			54.81	
		(45.16)			(45.16)	(48.86)			(48.86)	(65.07)			(63.04)	(54.12)			(56.15)	(55.86)			(55.99)	
			55.88	55.88		82.94	82.94			77.55	77.55			66.54	66.54			67.03	67.03			
	60.10	60.10		94.42	94.42			80.35	83.19			72.18	69.34			71.34	71.16					
	(63.75)	(63.75)		(91.14)	(91.14)			(79.55)	(81.58)			(70.57)	(68.54)			(70.11)	(69.98)					
端部金物	配置 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
通し ボルト	径 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
		—		—		—		—		—		—		—		—		—				
くぎ名称 くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[風時] (kN)

名称 階 通り		X10-11A4 3F		X20'		X13-03A4 3F		X27'		X13-11A4 3F		X27'		X16-03A4 3F		X34'		X16-11A4 3F		X34'	
耐力壁脚部位置		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24		Y1'		Y11'		Y14		Y24	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-4.22	4.22	4.22	-4.22	-4.22	4.22	4.22	-4.22	-4.22	4.22	4.22	-4.22	-4.36	4.36	4.36	-4.36	-4.36	4.36	4.36	-4.36
		0.09	-0.09	0.09	-0.09	-0.09	0.09	-0.09	0.09	0.09	-0.09	0.09	-0.09	-0.08	0.08	-0.08	0.08	0.08	-0.08	0.08	-0.08
		-4.13	4.13	4.31	-4.31	-4.31	4.31	4.13	-4.13	-4.13	4.13	4.31	-4.31	-4.44	4.44	4.27	-4.27	-4.27	4.27	4.44	-4.44
		59.19			59.19	63.50			63.50	63.50			63.50	63.06			63.06	63.07			63.07
		2.76			2.76	2.73			2.73	2.76			2.76	2.73			2.73	2.85			2.85
		57.82			57.64	61.92			62.09	62.13			61.95	61.35			61.52	61.65			61.48
		(59.00)			(58.87)	(63.15)			(63.27)	(63.31)			(63.19)	(62.62)			(62.74)	(62.87)			(62.75)
			71.44	71.44		76.49	76.49			76.50	76.50			75.80	75.80			76.07	76.07		
	75.57	75.75		80.80	80.62			80.63	80.81			80.24	80.07			80.34	80.51				
	(74.39)	(74.51)		(79.57)	(79.44)			(79.45)	(79.58)			(78.97)	(78.85)			(79.12)	(79.24)				
端部金物	配置 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
		—		—		—		—		—		—		—		—		—			
		—		—		—		—		—		—		—		—		—			
通し ボルト	径 耐力 判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
		—		—		—		—		—		—		—		—		—			
		—		—		—		—		—		—		—		—		—			
くぎ名称 くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
		—		—		—		—		—		—		—		—		—			

[風時]

端部金物

[風時]

端部金物

通し
ボルト

くぎ名称
くぎ必要本数

[風時]

端部金物

[風時]

端部金物

通し
ボルト

● [風時]

[illegible]

● [風時]

[illegible]

●
[風時]

[illegible]

● [風時]

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[風時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[風時] (kN)

[illegible]

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
(kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[風時] (kN)

[illegible]

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート 2 で設計
(kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[風時] (kN)

[illegible]

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[風時] (kN)

名称 階 通り		Y16-19B3 2F				Y24				Y16-20C3 2F				Y24				Y16-23B3 2F				Y24				X01-03A3 2F				X0				X01-04C3 2F				X0							
耐力壁脚部位置		X38'				X45'				X41'				X47				X47				X49'				Y1'				Y5'				Y2'				Y5'							
加 力 方 向		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L									
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-3.07	3.07	3.07	-3.07	-3.07	3.07	3.07	-3.07	-3.07	3.07	2.86	-2.86	-4.94	4.94	5.29	-5.29	-5.29	5.29	5.29	-5.29	-4.94	4.94	5.29	-5.29	-5.29	5.29	5.29	-5.29	-5.29	5.29	-5.29	5.29	-5.29											
		-0.04	0.04	-0.04	0.04	-0.60	0.60	-0.60	0.60	3.10	-3.10	2.89	-2.89	-6.75	6.75	-7.24	7.24	2.23	-2.23	2.23	-2.23	-6.75	6.75	-7.24	7.24	2.23	-2.23	2.23	-2.23	2.23	-2.23	2.23	-2.23												
		-3.10	3.10	3.03	-3.03	-3.67	3.67	2.46	-2.46	0.03	-0.03	5.75	-5.75	-11.69	11.69	-1.95	1.95	-3.06	3.06	7.53	-7.53	-11.69	11.69	-1.95	1.95	-3.06	3.06	7.53	-7.53	7.53	-7.53	7.53	-7.53												
		19.78			19.78	19.66		19.66	9.76		9.76	12.69		12.69	10.48		10.48	10.48		10.48	10.48	12.69		12.69	10.48		10.48	10.48		10.48	10.48		10.48	10.48		10.48									
		9.98			9.98	0.00		0.00	8.75		8.75	2.64		2.64	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	2.64		2.64	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00									
		26.67			26.74	15.99		17.20	18.55		12.77	3.64		17.28	7.43		2.96	7.43		2.96	7.43	17.28		17.28	7.43		2.96	7.43		2.96	7.43		2.96	7.43		2.96									
		(27.70)			(27.75)	(17.22)		(18.02)	(18.54)		(14.41)	(6.98)		(16.63)	(8.44)		(5.47)	(8.44)		(5.47)	(8.44)	(6.98)		(16.63)	(8.44)		(5.47)	(8.44)		(5.47)	(8.44)		(5.47)	(8.44)		(5.47)									
			20.87		20.87		20.79		20.79		10.31		10.31		14.02		14.02		11.64		11.64		14.02		14.02		11.64		11.64		11.64		11.64		11.64										
			23.97		23.90		24.46		23.25		10.28		16.06		25.71		12.07		14.70		19.17		25.71		12.07		14.70		19.17		19.17		19.17		19.17										
			(22.94)		(22.89)		(23.23)		(22.43)		(10.29)		(14.41)		(22.37)		(12.72)		(13.68)		(16.66)		(22.37)		(12.72)		(13.68)		(16.66)		(16.66)		(16.66)		(16.66)										
端部金物	配置	—				—				1-2F-ATS14				1-2F-ATS14				—				1-2F-ATS14				1-2F-ATS14				—				1-2F-ATS14				1-2F-ATS14							
	耐力判定	—				—				318.00				318.00				—				318.00				318.00				—				318.00				318.00							
通し ボルト	径 耐力判定	—				—				—				—				—				—				—				—				—				—				—			
		—				—				—				—				—				—				—				—				—				—							
		—				—				—				—				—				—				—				—				—				—							
くぎ名称		—				—				—				—				—				—				—				—				—				—				—			
くぎ必要本数		—				—				—				—				—				—				—				—				—				—				—			

● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計

[風時] (kN)

名称 階 通り		X01-05B3 2F				X0				X01-08B3 2F				X0				X03-10A3 2F				X4'				X04-03A3 2F				X7				X04-11A3 2F				X7			
耐力壁脚部位置		Y5'				Y9				Y9'				Y14				Y11'				Y14				Y1'				Y11'				Y14				Y24			
加 力 方 向		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L		R		L					
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-5.29	5.29	5.29	-5.29	-5.29	5.29	5.29	-5.29	-26.02	26.02	26.02	-26.02	-7.27	7.27	7.27	-7.27	-21.35	21.35	21.35	-21.35																				
		0.33	-0.33	0.33	-0.33	-0.13	0.13	-0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	-9.58	9.58	-9.58	0.00	0.00	0.00	0.00																				
		-4.96	4.96	5.63	-5.63	-5.42	5.42	5.16	-5.16	-26.02	26.02	26.02	-26.02	2.31	-2.31	16.85	-16.85	-21.35	21.35	21.35	-21.35																				
		19.35			19.35	21.91			21.91	13.46			13.46	94.98			94.98	92.62			92.62																				
		0.00			0.00	0.00			0.00	3.34			3.34	1.13			1.13	4.89			4.89																				
		14.39			13.72	16.49			16.75	-9.23			-9.23	98.41			79.25	76.15			76.15																				
		(16.04)			(15.60)	(18.30)			(18.47)	(-1.79)			(-1.79)	(101.80)			(80.02)	(82.25)			(82.25)																				
			21.38		21.38	24.30			24.30	15.11			15.11	111.48			111.48	150.62			150.62																				
			26.33		27.00	29.72			29.46	41.13			41.13	109.18			128.33	171.98			171.98																				
			(24.68)		(25.13)	(27.91)			(27.74)	(33.69)			(33.69)	(105.79)			(127.57)	(165.88)			(165.88)																				
端部金物	配置 耐力 判定	1-2F-ATS14				1-2F-ATS14				—				—				1-2F-ATS14				1-2F-ATS14				—				—				—							
		318.00				318.00				—				—				318.00				318.00				—				—											
		—				—				—				—				OK				OK				—				—											
通し ボルト	径 耐力 判定	—				—				—				—				—				—				—				—				—							
		—				—				—				—				—				—				—				—											
		—				—				—				—				—				—				—				—											
くぎ名称 くぎ必要本数		—				—				—				—				—				—				—				—				—							
		—				—				—				—				—				—				—				—											

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible]

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計 (kN)

[illegible]

[illegible][illegible]

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計 (kN)

名称 階 通り		X28-04C3 2F		X56		X28-05C3 2F		X56		X28-08A3 2F		X56		Y03-01A2 1F		Y1'		Y03-01C2 1F		Y1'	
耐力壁脚部位置		Y2'		Y7a		Y5'		Y9		Y9'		Y16'		X0		X4		X0		X7	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
M s / b		-5.76	5.76	5.76	-5.76	-5.76	5.76	5.76	-5.76	-5.76	5.76	5.38	-5.38	-6.47	6.47	6.93	-6.93	-6.93	6.93	6.93	-6.93
N S / 2		3.56	-3.56	3.56	-3.56	-7.65	7.65	-7.65	7.65	14.43	-14.43	13.47	-13.47	-6.59	6.59	-7.06	7.06	-2.16	2.16	-2.16	2.16
Σ N S		-2.21	2.21	9.32	-9.32	-13.41	13.41	-1.88	1.88	8.66	-8.66	18.85	-18.85	-13.06	13.06	-0.13	0.13	-9.10	9.10	4.77	-4.77
N L t / 2		22.49			22.49	17.22			17.22	47.11		47.11		8.81		8.81		37.86		37.86	
直交壁効果		0.00			0.00	0.00			0.00	6.56		6.56		8.55		8.55		0.00		0.00	
Σ N t		20.28			13.17	3.81			19.11	62.33		34.83		4.30		17.48		28.77		33.09	
(係数無し値)		(21.02)			(16.28)	(8.28)			(18.48)	(59.45)		(40.21)		(8.03)		(17.44)		(31.80)		(34.68)	
N L c / 2			25.39	25.39		19.54	19.54		50.39	50.39		50.39		9.35	9.35		42.71	42.71			
Σ N c			27.60	34.71		32.95	17.66		41.73	69.24		69.24		22.41	9.23		51.80	47.48			
(係数無し値)			(26.86)	(31.60)		(28.48)	(18.29)		(44.62)	(63.86)		(63.86)		(18.68)	(9.27)		(48.77)	(45.89)			
端部金物	配置	—		1-2F-ATS14		1-2F-ATS14		—		—		1-2F-ATS14		1-1F-ATS14		—		1-1F-ATS14		—	
	耐力	—		318.00		318.00		—		—		318.00		318.00		—		318.00		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
通し ボルト	径	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

[風時]

通し
ボルト

[風時]

通し
ボルト

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
 (kN)

[illegible][illegible][illegible]

●
[風時]

[illegible]

● [風時]

[illegible]

●
[風時]

[illegible]

● [風時]

[illegible]

[風時]

端部金物

[風時]

端部金物

通し
ボルト

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

● [風時] 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計 (kN)

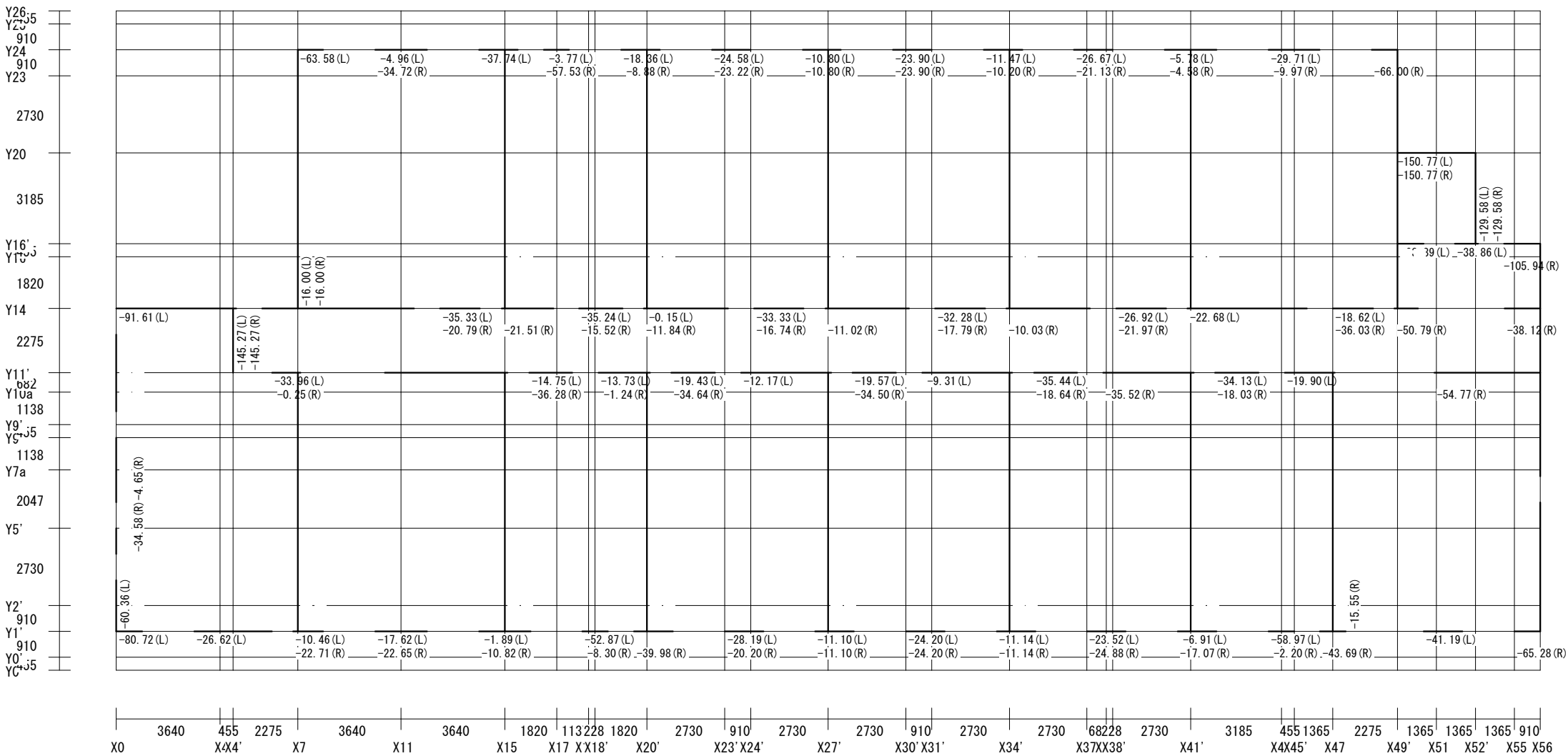
[illegible]

[illegible][illegible]

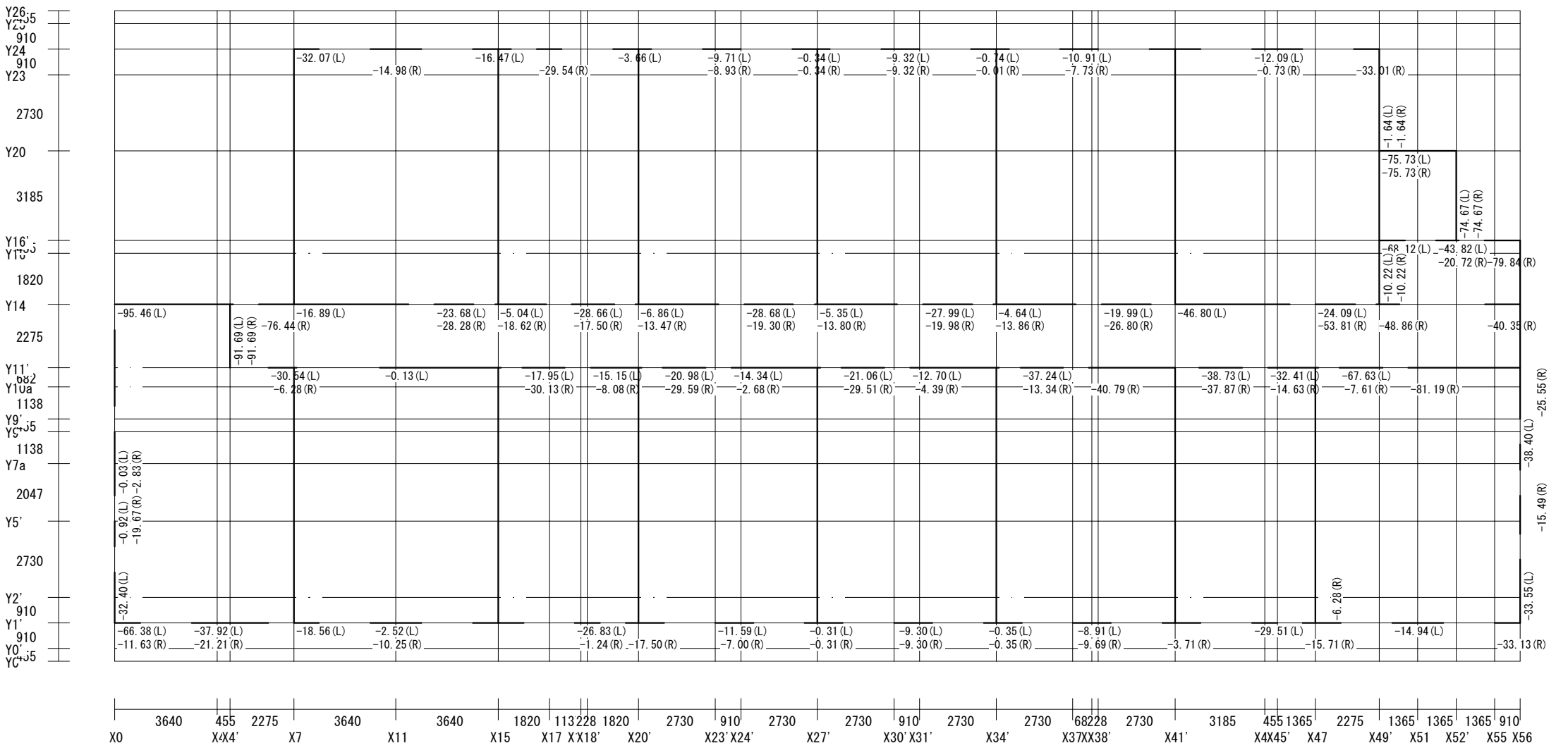
● 壁軸力の算定表 応力割増し係数によるルート2で設計
[風時] (kN)

名称 階 通り		X28-03A2 1F		X56		X28-05C2 1F		X56	
耐力壁脚部位置		Y1'		Y7a		Y5'		Y16'	
加 力 方 向		R	L	R	L	R	L	R	L
M s / b N S / 2 Σ N S N L t / 2 直交壁効果 Σ N t (係数無し値) N L c / 2 Σ N c (係数無し値)		-10.44	10.44	11.18	-11.18	-11.18	11.18	10.44	-10.44
		-5.16	5.16	-5.53	5.53	1.44	-1.44	1.34	-1.34
		-15.60	15.60	5.65	-5.65	-9.74	9.74	11.78	-11.78
		67.31		67.31		90.60			90.60
		6.71		6.71		9.22			9.22
		58.42		68.36		90.08			88.04
		(54.16)		(78.96)		(104.77)			(79.96)
			76.74	76.74			98.99	98.99	
			92.34	82.40			108.74	110.77	
			(96.60)	(71.80)			(94.05)	(118.85)	
端部金物	配置	—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—	
通し ボルト	径	—		—		—		—	
	耐力	—		—		—		—	
	判定	—		—		—		—	
くぎ名称		—		—		—		—	
くぎ必要本数		—		—		—		—	

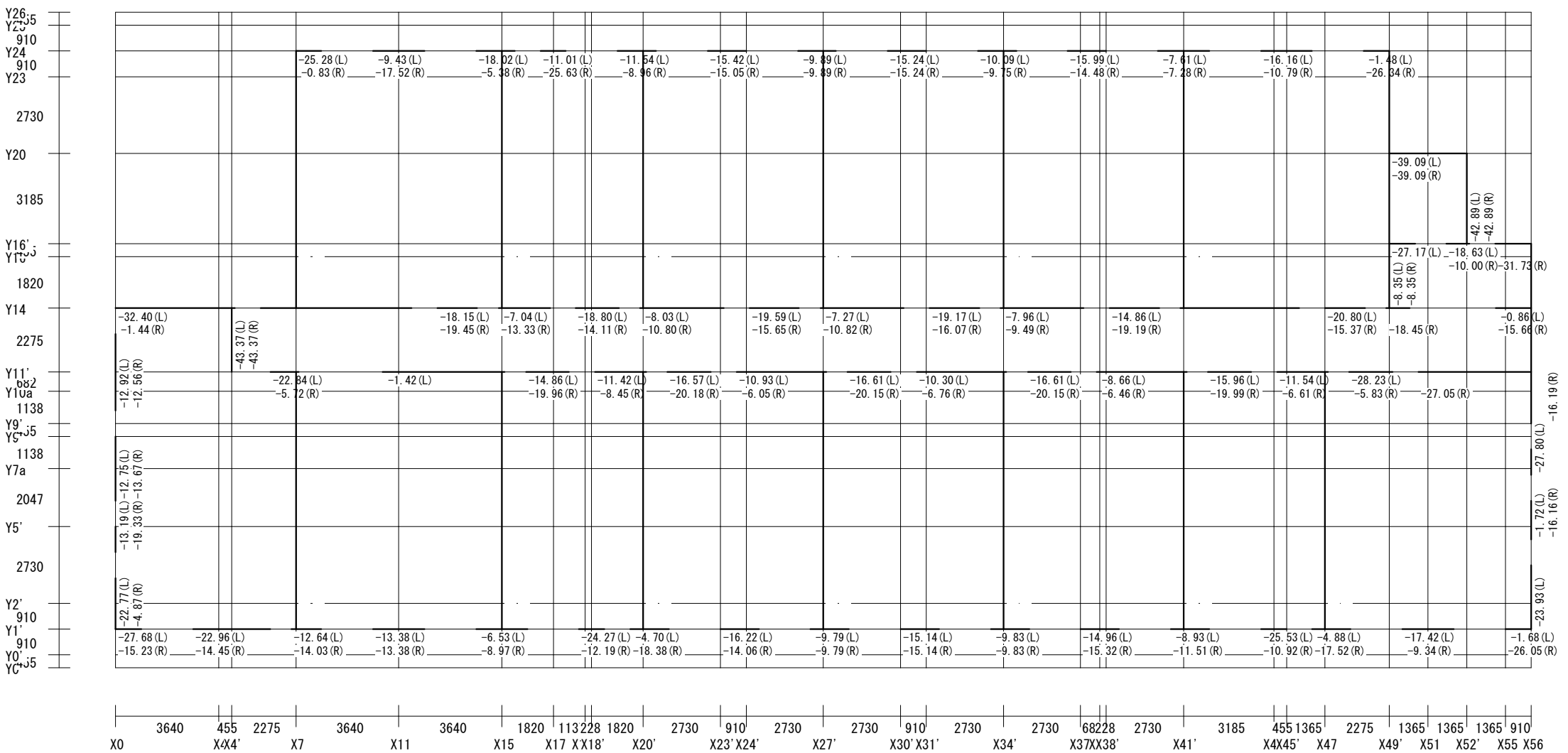
[1F]



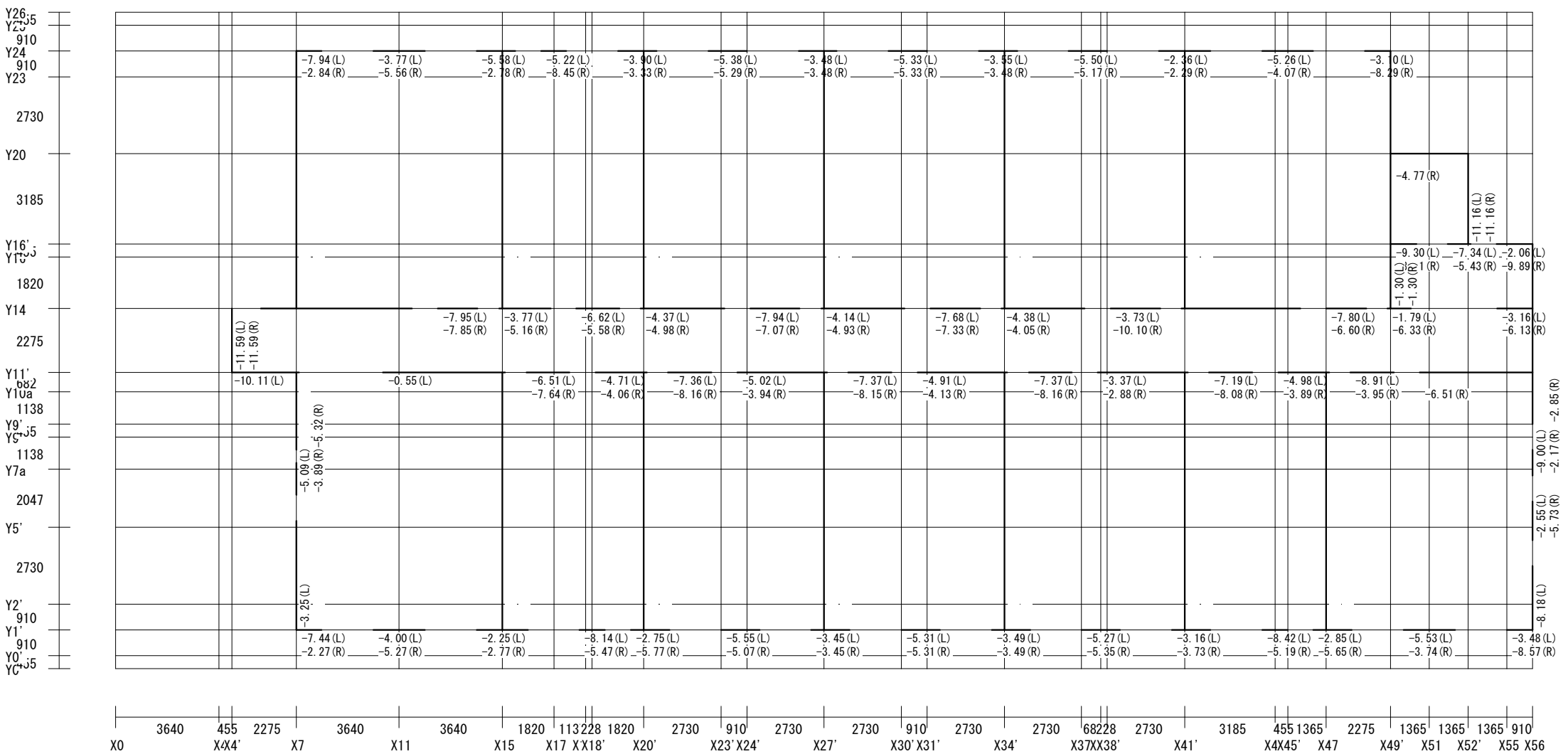
[2F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



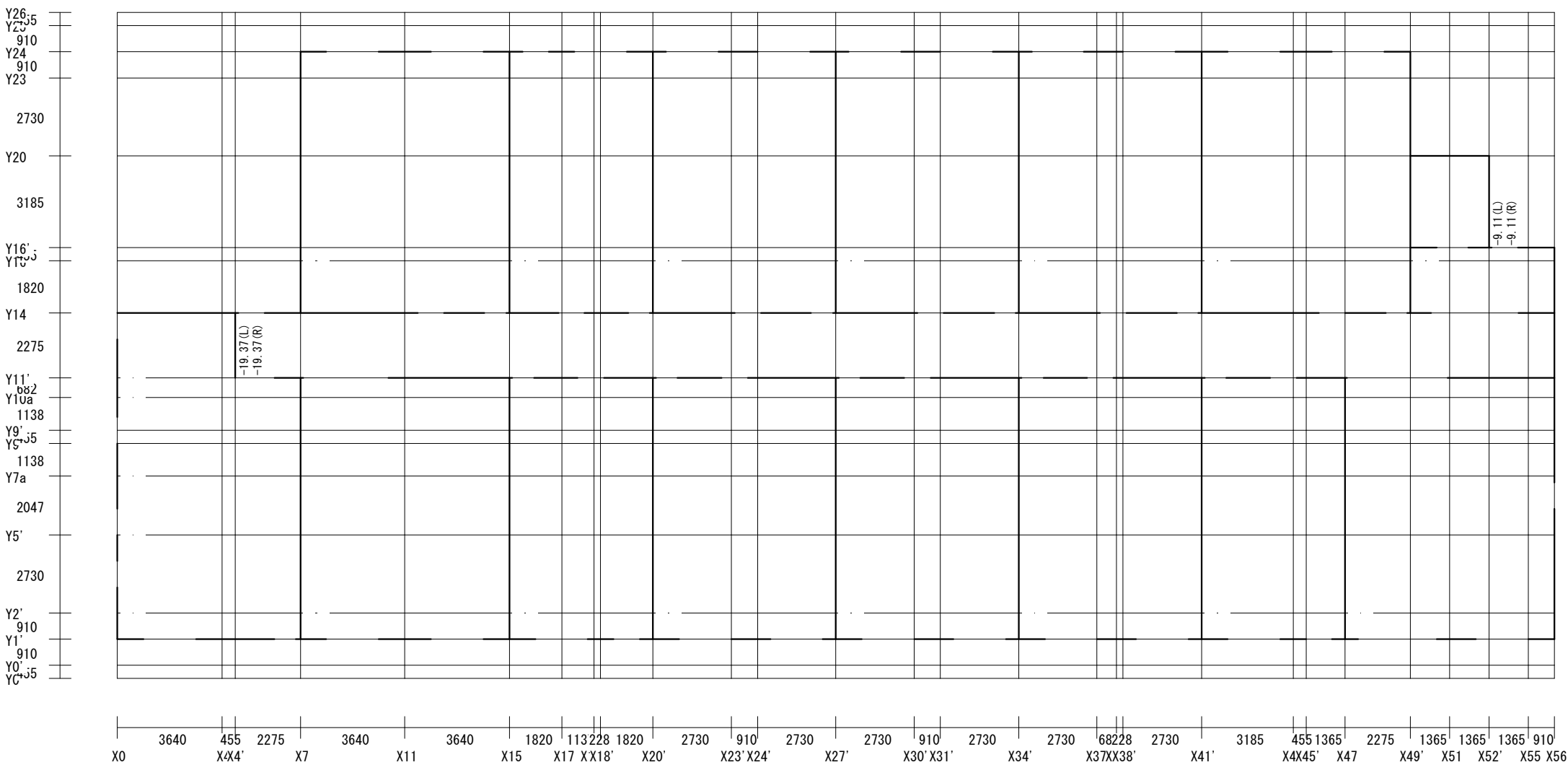
[3F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
单位 kN



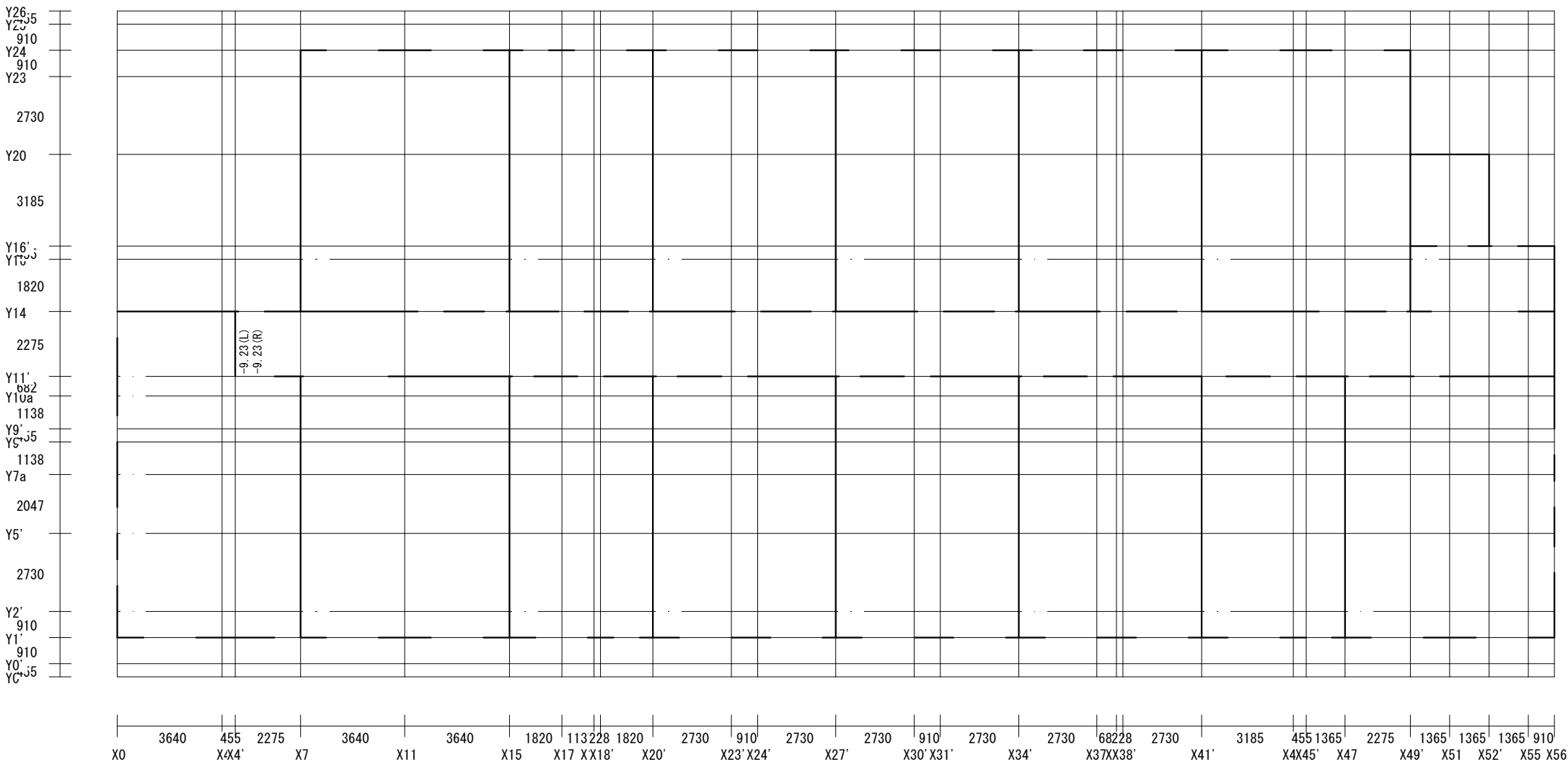
[4F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



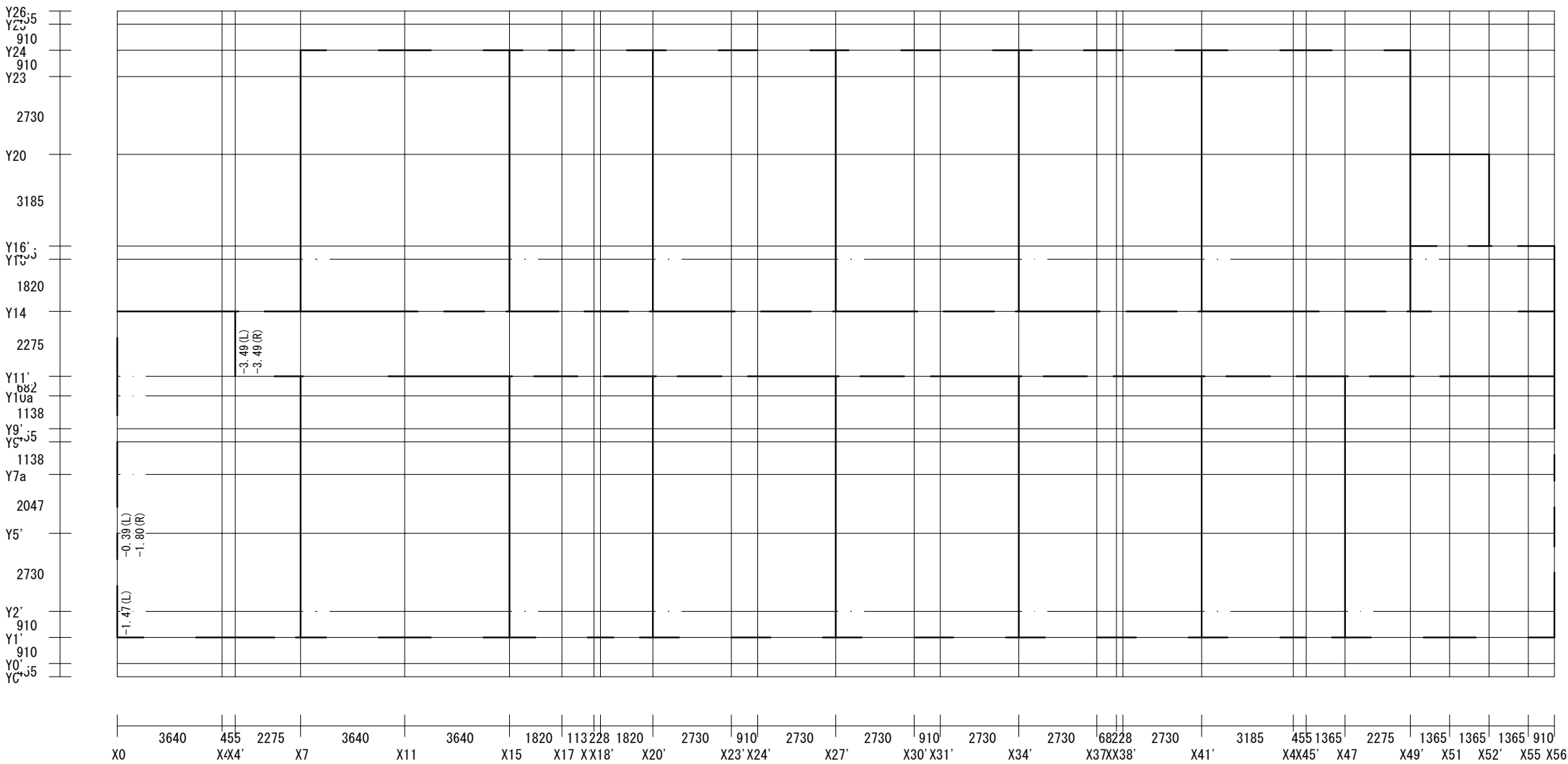
[1F]



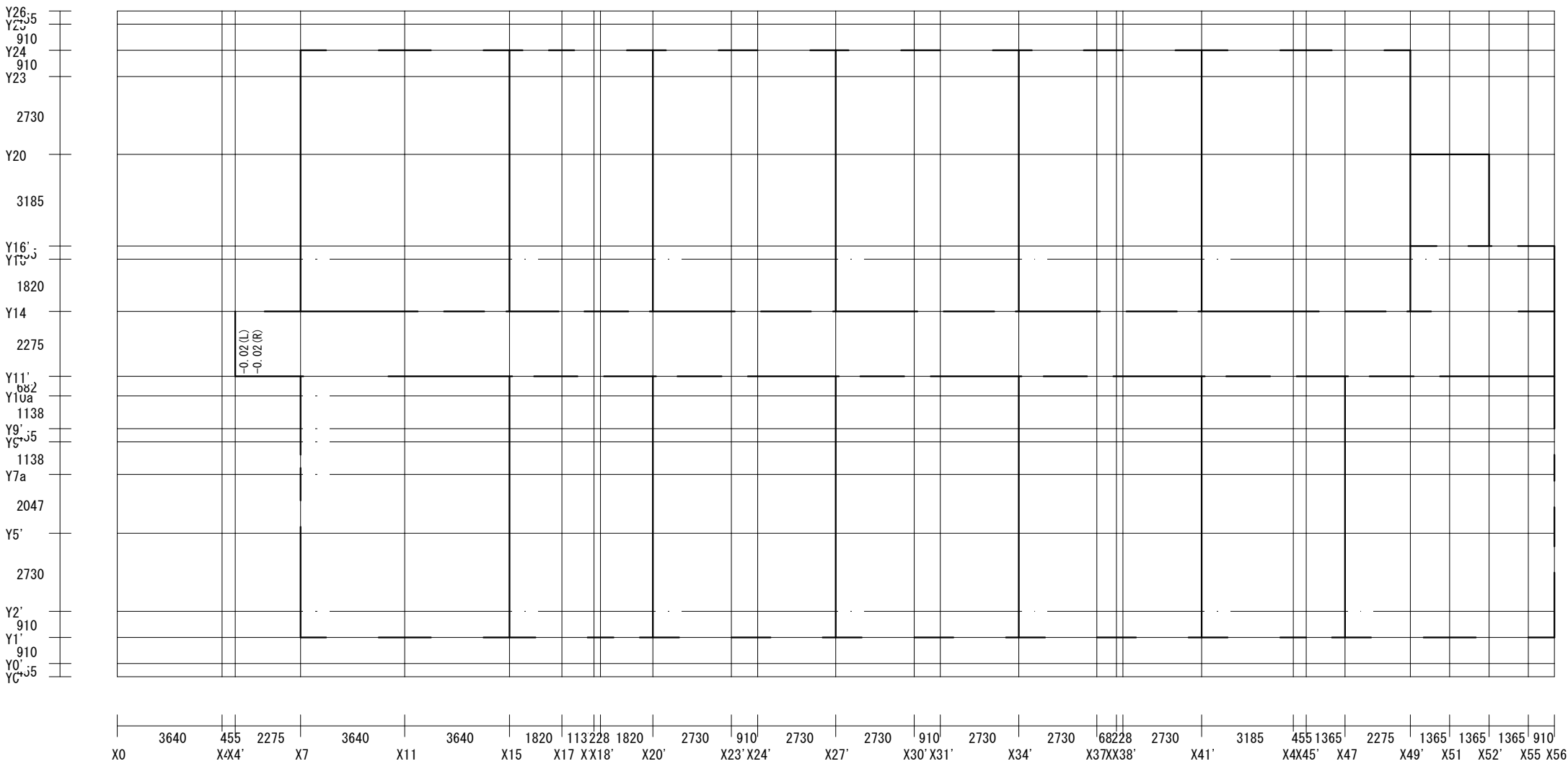
[2F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



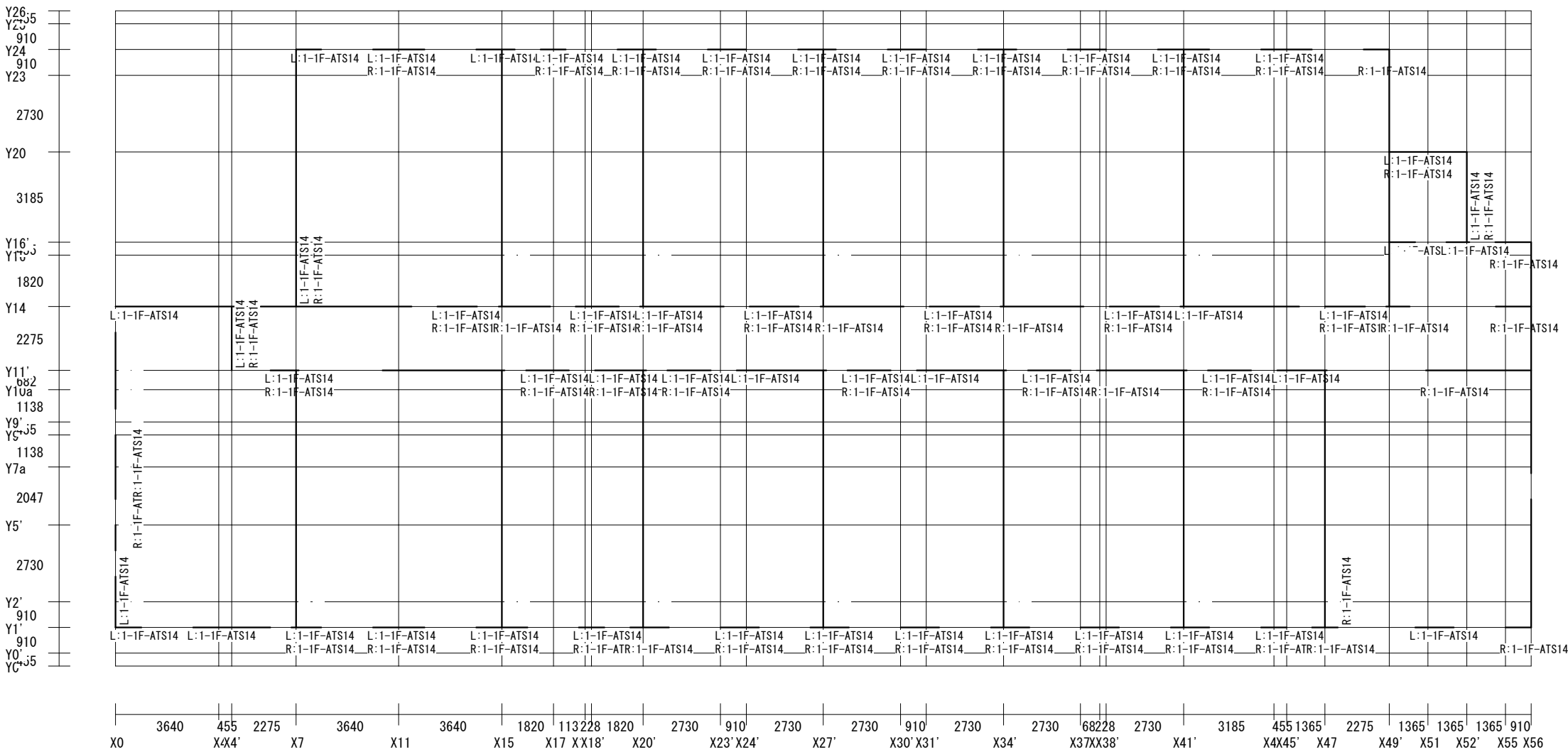
[3F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



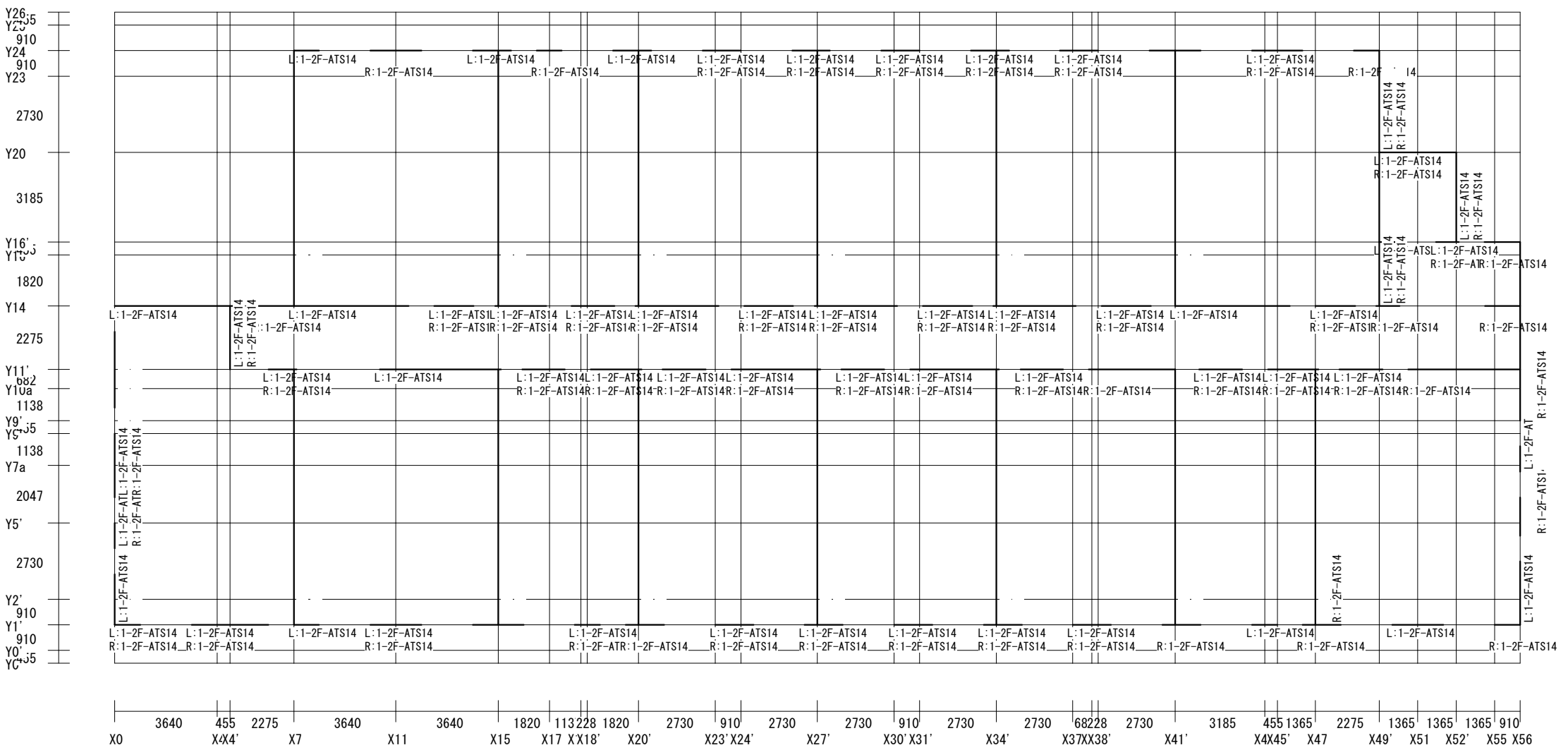
[4F] 上段 (L):左端部 下段 (R):右端部
単位 kN



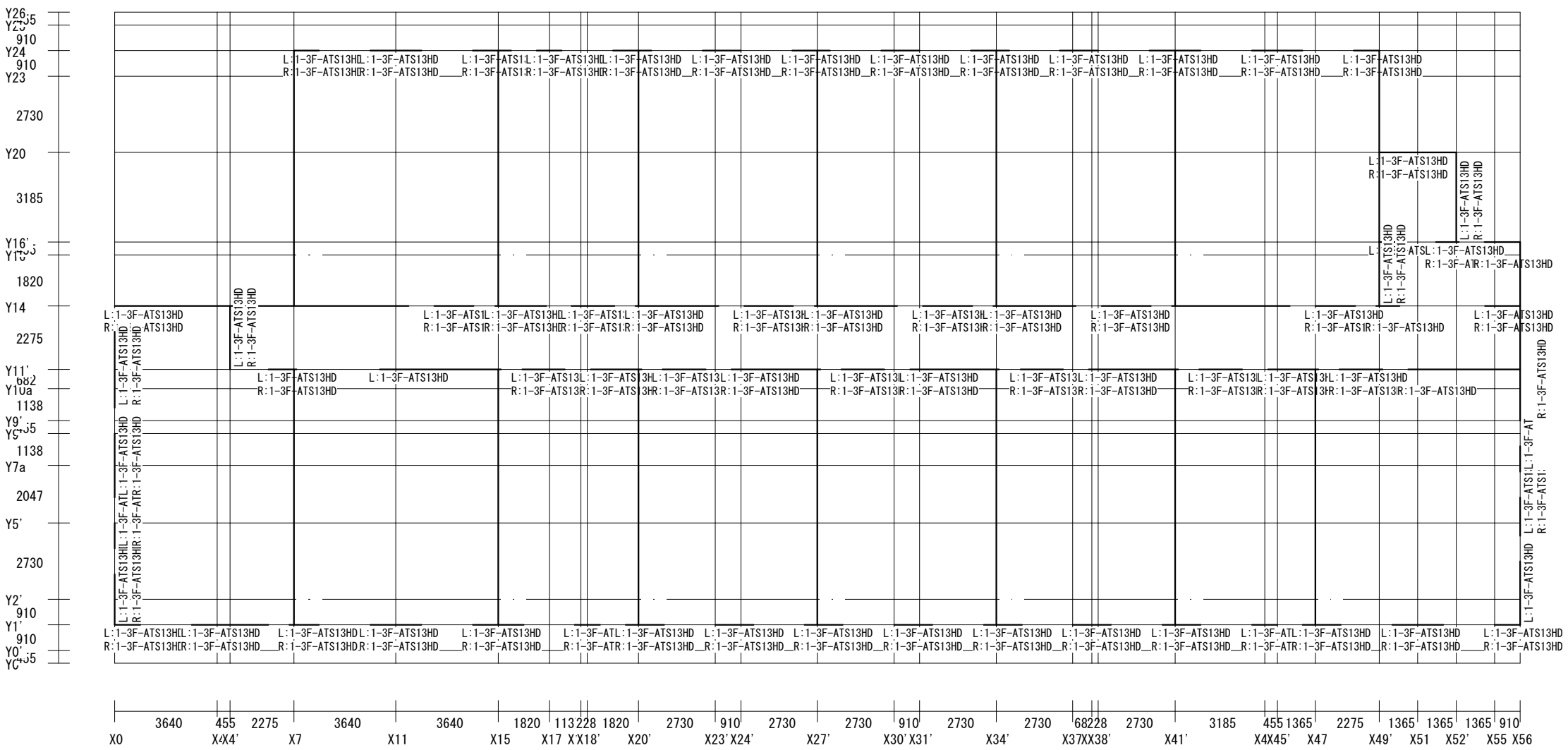
[1F]



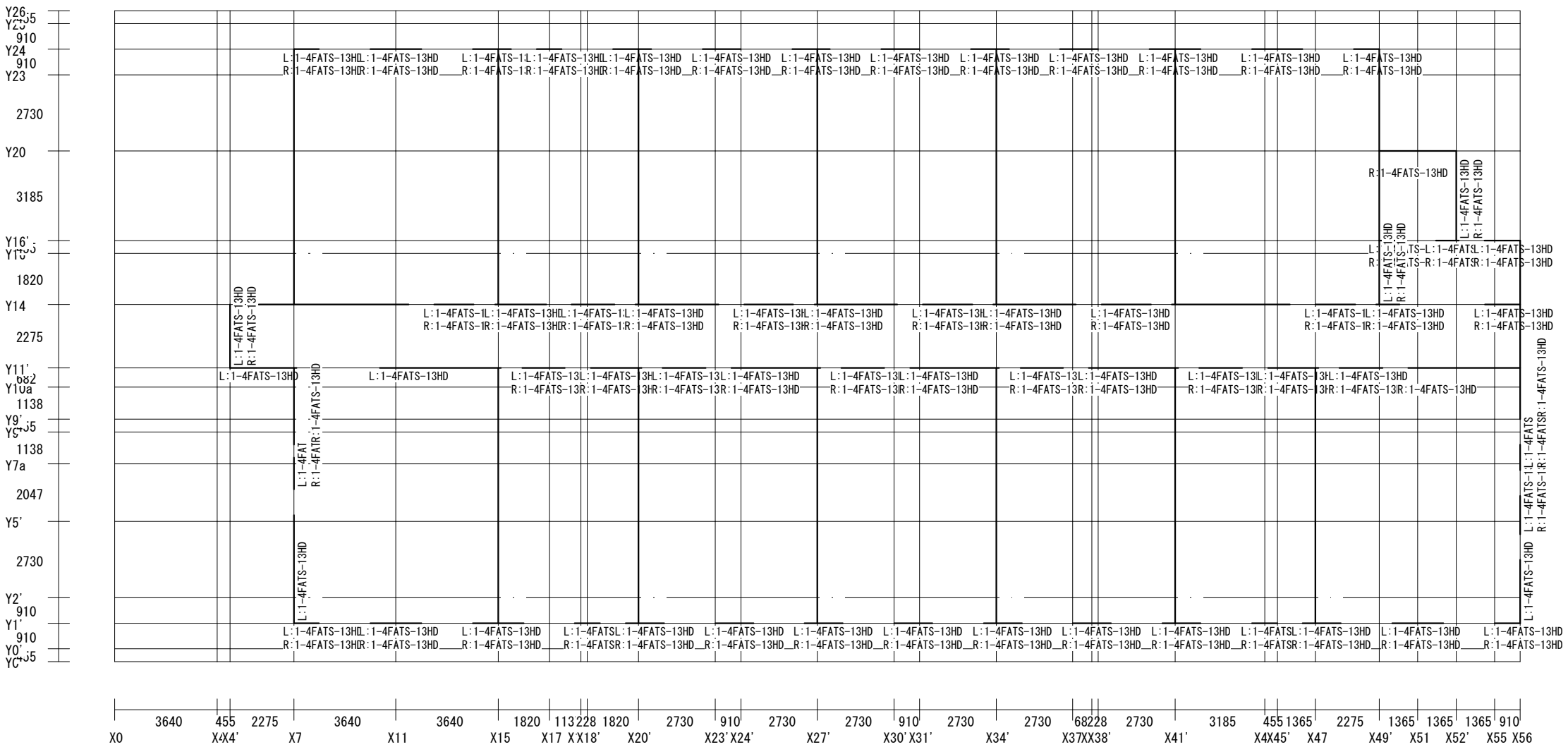
[2F] 壁仕様 L : 左端金物 R : 右端金物) NGマーク (* : 許容 # : 保有)



[3F] 壁仕様 L : 左端金物 R : 右端金物) NGマーク (* : 許容 # : 保有)



[4F] 壁仕様 L : 左端金物 R : 右端金物) NGマーク (* : 許容 # : 保有)



● 枠組材強度

No.	名 称	樹 種 群 名	樹種群	等 級	材種	形状	基 準 強 度 (N/mm2)					ヤング 係数 (kN/mm2)	めり込み 基準強度 (N/mm2)
							圧縮	引張	正曲げ	負曲げ	せん断		
1	S-P-F_T	S-P-F	S-P-F	たて枠用特級	単材	対称	20.4	16.8	30.0	0.0	1.8	10.500	6.000
2	S-P-F_1	S-P-F	S-P-F	甲種1級	単材	対称	18.0	12.0	22.2	0.0	1.8	10.000	6.000
3	S-P-F_2	S-P-F	S-P-F	甲種2級	単材	対称	17.4	11.4	21.6	0.0	1.8	9.600	6.000
4	S-P-F_3	S-P-F	S-P-F	甲種3級	単材	対称	10.2	6.6	12.6	0.0	1.8	9.300	6.000
5	S-P-F_C	S-P-F	S-P-F	乙種コンストラクション	単材	対称	18.6	8.4	16.2	0.0	1.8	9.800	6.000
6	S-P-F_S	S-P-F	S-P-F	乙種スタンダード	単材	対称	15.6	4.8	9.0	0.0	1.8	8.900	6.000
7	S-P-F_U	S-P-F	S-P-F	乙種ユーティリティ	単材	対称	10.2	2.4	4.2	0.0	1.8	8.300	6.000
8	S-P-F_Z	S-P-F	S-P-F	たて枠用特級	単材	対称	15.6	4.8	9.0	0.0	1.8	8.900	6.000
9	Hem-FiT	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種特級	単材	対称	24.0	22.2	34.2	0.0	2.1	10.600	6.000
10	Hem-Fi1	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種1級	単材	対称	20.4	15.0	23.4	0.0	2.1	9.800	6.000
11	Hem-Fi2	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種2級	単材	対称	18.6	12.6	20.4	0.0	2.1	9.100	6.000
12	Hem-Fi3	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種3級	単材	対称	10.8	7.2	12.0	0.0	2.1	8.100	6.000
13	Hem-FiC	Hem-Fir	Hem-Fir	乙種コンストラクション	単材	対称	19.8	9.6	15.6	0.0	2.1	9.900	6.000
14	Hem-FiS	Hem-Fir	Hem-Fir	乙種スタンダード	単材	対称	16.8	5.4	9.0	0.0	2.1	9.000	6.000
15	Hem-FiU	Hem-Fir	Hem-Fir	乙種ユーティリティ	単材	対称	10.8	2.4	4.2	0.0	2.1	8.400	6.000
16	Hem-FiZ	Hem-Fir	Hem-Fir	たて枠用特級	単材	対称	16.8	5.4	9.0	0.0	2.1	9.900	6.000
17	WCedaT	W Cedar	WDCedar	甲種特級	単材	対称	15.0	14.4	23.4	0.0	1.8	7.500	6.000
18	WCedar1	W Cedar	WDCedar	甲種1級	単材	対称	12.6	10.2	16.8	0.0	1.8	6.900	6.000
19	WCedar2	W Cedar	WDCedar	甲種2級	単材	対称	10.2	10.2	16.2	0.0	1.8	6.900	6.000
20	WCedar3	W Cedar	WDCedar	甲種3級	単材	対称	6.0	6.0	9.6	0.0	1.8	6.200	6.000
21	WCedarC	W Cedar	WDCedar	乙種コンストラクション	単材	対称	11.4	7.2	12.0	0.0	1.8	6.200	6.000
22	WCedarS	W Cedar	WDCedar	乙種スタンダード	単材	対称	9.0	4.2	6.6	0.0	1.8	5.500	6.000
23	WCedarU	W Cedar	WDCedar	乙種ユーティリティ	単材	対称	6.0	1.8	3.6	0.0	1.8	5.500	6.000
24	WCedarZ	W Cedar	WDCedar	たて枠用特級	単材	対称	9.0	4.2	6.6	0.0	1.8	5.500	6.000
25	Dfir-LT	Dfir-L	D Fir-L	甲種特級	単材	対称	25.8	24.0	36.0	0.0	2.4	12.600	9.000
26	Dfir-L1	Dfir-L	D Fir-L	甲種1級	単材	対称	22.2	16.2	24.6	0.0	2.4	11.700	9.000
27	Dfir-L2	Dfir-L	D Fir-L	甲種2級	単材	対称	19.2	15.0	21.6	0.0	2.4	10.700	9.000
28	Dfir-L3	Dfir-L	D Fir-L	甲種3級	単材	対称	11.4	8.4	12.6	0.0	2.4	9.500	9.000
29	Dfir-LC	Dfir-L	D Fir-L	乙種コンストラクション	単材	対称	21.6	11.4	16.2	0.0	2.4	10.000	9.000
30	Dfir-LS	Dfir-L	D Fir-L	乙種スタンダード	単材	対称	17.4	6.6	9.6	0.0	2.4	9.100	9.000
31	Dfir-LU	Dfir-L	D Fir-L	乙種ユーティリティ	単材	対称	11.4	3.0	4.2	0.0	2.4	8.500	9.000
32	Dfir-LZ	Dfir-L	D Fir-L	たて枠用特級	単材	対称	17.4	6.6	9.6	0.0	2.4	9.200	9.000
33	Hem-TamT	Hem-Tam	Hem-Tam	甲種特級	単材	対称	18.0	13.8	29.4	0.0	2.1	8.200	7.800
34	Hem-Tam1	Hem-Tam	Hem-Tam	甲種1級	単材	対称	15.0	8.4	18.0	0.0	2.1	7.500	7.800
35	Hem-Tam2	Hem-Tam	Hem-Tam	甲種2級	単材	対称	12.6	6.6	13.8	0.0	2.1	7.500	7.800
36	Hem-Tam3	Hem-Tam	Hem-Tam	甲種3級	単材	対称	7.2	3.6	8.4	0.0	2.1	6.200	7.800
37	Hem-TamC	Hem-Tam	Hem-Tam	乙種コンストラクション	単材	対称	14.4	4.8	10.2	0.0	2.1	6.900	7.800
38	Hem-TamS	Hem-Tam	Hem-Tam	乙種スタンダード	単材	対称	11.4	3.0	5.4	0.0	2.1	6.200	7.800
39	Hem-TamU	Hem-Tam	Hem-Tam	乙種ユーティリティ	単材	対称	7.2	1.2	3.0	0.0	2.1	5.500	7.800
40	Hem-TamZ	Hem-Tam	Hem-Tam	たて枠用特級	単材	対称	11.4	3.0	5.4	0.0	2.1	6.200	7.800
41	Hem-FirT	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種特級	単材	対称	24.0	22.2	34.2	0.0	2.1	10.600	0.000
42	Hem-Fir1	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種1級	単材	対称	20.4	15.0	23.4	0.0	2.1	9.800	0.000
43	Hem-Fir2	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種2級	単材	対称	18.6	12.6	20.4	0.0	2.1	9.100	0.000
44	Hem-Fir3	Hem-Fir	Hem-Fir	甲種3級	単材	対称	10.8	7.2	12.0	0.0	2.1	8.100	0.000
45	Hem-FirC	Hem-Fir	Hem-Fir	乙種コンストラクション	単材	対称	19.8	9.6	15.6	0.0	2.1	9.900	0.000
46	Hem-FirS	Hem-Fir	Hem-Fir	乙種スタンダード	単材	対称	16.8	5.4	9.0	0.0	2.1	9.000	0.000
47	Hem-FirU	Hem-Fir	Hem-Fir	乙種ユーティリティ	単材	対称	10.8	2.4	4.2	0.0	2.1	8.400	0.000
48	Hem-FirZ	Hem-Fir	Hem-Fir	たて枠用特級	単材	対称	16.8	5.4	9.0	0.0	2.1	9.900	0.000
49	E170F495	集成材E170 F495			集成材	対称	38.4	33.5	49.5	35.4	3.0	17.000	6.000
50	E150F435	集成材E150 F435			集成材	対称	33.4	29.2	43.5	30.6	3.0	15.000	6.000
51	E135F375	集成材E135 F375			集成材	対称	29.7	25.9	37.5	27.6	3.0	13.500	6.000
52	E120F330	集成材E120 F330			集成材	対称	25.9	22.4	33.0	24.0	3.0	12.000	6.000
53	E105F300	集成材E105 F300			集成材	対称	23.2	20.2	30.0	21.6	3.0	10.500	6.000
54	E95-F270	集成材E95 F270			集成材	対称	21.7	18.9	27.0	20.4	3.0	9.500	6.000
55	E85-F255	集成材E85 F255			集成材	対称	19.5	17.0	25.5	18.0	3.0	8.500	6.000
56	E75-F240	集成材E75 F240			集成材	対称	17.6	15.3	24.0	15.6	3.0	7.500	6.000
57	E65-F225	集成材E65 F225			集成材	対称	16.7	14.6	22.5	15.0	3.0	6.500	6.000
58	E65-F220	集成材E65 F220			集成材	対称	15.3	13.4	22.0	12.6	3.0	6.500	6.000
59	E55-F200	集成材E55 F200			集成材	対称	13.3	11.6	20.0	10.2	3.0	5.500	6.000
60	LVL180ET	LVL180E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	46.8	34.8	58.2	0.0	4.2	18.000	6.000

● 枠組材強度

No.	名 称	樹 種 群 名	樹種群	等 級	材種	形状	基 準 強 度 (N/mm2)					ヤング 係数 (kN/mm2)	めり込み 基準強度 (N/mm2)
							圧縮	引張	正曲げ	負曲げ	せん断		
61	LVL180E1	LVL180E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	45.0	30.0	49.8	0.0	4.2	18.000	6.000
62	LVL180E2	LVL180E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	42.0	25.2	42.0	0.0	4.2	18.000	6.000
63	LVL160ET	LVL160E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	41.4	31.2	51.6	0.0	4.2	16.000	6.000
64	LVL160E1	LVL160E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	40.2	27.0	44.4	0.0	4.2	16.000	6.000
65	LVL160E2	LVL160E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	37.2	22.2	37.2	0.0	4.2	16.000	6.000
66	LVL140ET	LVL140E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	36.0	27.0	45.0	0.0	4.2	14.000	6.000
67	LVL140E1	LVL140E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	34.8	23.4	39.0	0.0	4.2	14.000	6.000
68	LVL140E2	LVL140E 2級 65V-H55		2 級	L V L	対称	32.4	19.8	32.4	0.0	4.2	14.000	6.000
69	LVL120ET	LVL120E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	31.2	23.4	39.0	0.0	4.2	12.000	6.000
70	LVL120E1	LVL120E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	30.0	19.8	33.0	0.0	4.2	12.000	6.000
71	LVL120E2	LVL120E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	27.6	16.8	27.6	0.0	4.2	12.000	6.000
72	LVL110ET	LVL110E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	28.2	21.6	35.4	0.0	4.2	11.000	6.000
73	LVL110E1	LVL110E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	27.0	18.0	30.0	0.0	4.2	11.000	6.000
74	LVL110E2	LVL110E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	25.8	15.6	25.8	0.0	4.2	11.000	6.000
75	LVL100ET	LVL100E 特級 65V-H55		特級	L V L	対称	25.8	19.8	32.4	0.0	4.2	10.000	6.000
76	LVL100E1	LVL110E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	25.2	16.8	27.6	0.0	4.2	10.000	6.000
77	LVL100E2	LVL110E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	23.4	14.4	23.4	0.0	4.2	10.000	6.000
100	SYP_1	サザンイエローパイン	SYP	甲種特級	単材	対称	24.1	26.2	39.0	0.0	2.4	12.400	6.000
101	SYP_1	サザンイエローパイン	SYP	甲種 1 級	単材	対称	20.7	16.1	24.4	0.0	2.4	11.000	6.000
102	SYP_2	サザンイエローパイン	SYP	甲種 2 級	単材	対称	18.7	11.9	18.5	0.0	2.4	9.700	6.000
103	SYP_3	サザンイエローパイン	SYP	甲種 3 級	単材	対称	10.7	6.8	10.6	0.0	2.4	9.000	6.000
104	SYP_C	サザンイエローパイン	SYP	乙種コンストラクション	単材	対称	19.9	8.9	13.9	0.0	2.4	9.700	6.000
105	SYP_S	サザンイエローパイン	SYP	乙種スタンダード	単材	対称	16.5	5.0	7.8	0.0	2.4	8.300	6.000
106	SYP_U	サザンイエローパイン	SYP	乙種ユティリティ	単材	対称	10.7	2.3	3.7	0.0	2.4	8.300	6.000
107	SYP_Z	サザンイエローパイン	SYP	たて枠用特級	単材	対称	16.5	5.0	7.8	0.0	2.4	8.300	6.000
108	JS_1_T	JS I	JS I	甲種特級	単材	対称	24.9	20.6	33.6	0.0	2.1	11.000	7.800
109	JS_1_1	JS I	JS I	甲種 1 級	単材	対称	21.1	14.1	23.7	0.0	2.1	10.500	7.800
110	JS_1_2	JS I	JS I	甲種 2 級	単材	対称	18.2	12.5	22.2	0.0	2.1	9.900	7.800
111	JS_1_3	JS I	JS I	甲種 3 級	単材	対称	10.6	7.3	12.9	0.0	2.1	8.900	7.800
112	JS_1_C	JS I	JS I	乙種コンストラクション	単材	対称	19.8	9.5	16.9	0.0	2.1	9.300	7.800
113	JS_1_S	JS I	JS I	乙種スタンダード	単材	対称	16.0	5.3	9.3	0.0	2.1	8.500	7.800
114	JS_1_U	JS I	JS I	乙種ユティリティ	単材	対称	10.6	2.5	4.4	0.0	2.1	7.900	7.800
115	JS_1_Z	JS I	JS I	たて枠用特級	単材	対称	16.0	5.3	9.3	0.0	2.1	8.500	7.800
116	JS_2_T	JS II	JS II	甲種特級	単材	対称	15.7	16.0	28.4	0.0	1.8	8.000	6.000
117	JS_2_1	JS II	JS II	甲種 1 級	単材	対称	15.7	12.2	20.4	0.0	1.8	7.400	6.000
118	JS_2_2	JS II	JS II	甲種 2 級	単材	対称	15.7	12.2	19.5	0.0	1.8	6.800	6.000
119	JS_2_3	JS II	JS II	甲種 3 級	単材	対称	9.1	7.1	11.3	0.0	1.8	6.100	6.000
120	JS_2_C	JS II	JS II	乙種コンストラクション	単材	対称	15.7	9.3	14.8	0.0	1.8	6.400	6.000
121	JS_2_S	JS II	JS II	乙種スタンダード	単材	対称	13.8	5.1	8.2	0.0	1.8	5.800	6.000
122	JS_2_U	JS II	JS II	乙種ユティリティ	単材	対称	9.1	2.4	3.9	0.0	1.8	5.400	6.000
123	JS_2_Z	JS II	JS II	たて枠用特級	単材	対称	13.8	5.1	8.2	0.0	1.8	5.800	6.000
124	JS_3_T	JS III	JS III	甲種特級	単材	対称	20.9	16.9	22.5	0.0	2.1	10.400	6.000
125	JS_3_1	JS III	JS III	甲種 1 級	単材	対称	18.3	11.3	16.1	0.0	2.1	9.000	7.800
126	JS_3_2	JS III	JS III	甲種 2 級	単材	対称	17.0	9.7	15.5	0.0	2.1	7.700	7.800
127	JS_3_3	JS III	JS III	甲種 3 級	単材	対称	9.8	5.7	9.0	0.0	2.1	6.900	7.800
128	JS_3_C	JS III	JS III	乙種コンストラクション	単材	対称	17.9	7.4	11.8	0.0	2.1	7.200	7.800
129	JS_3_S	JS III	JS III	乙種スタンダード	単材	対称	14.9	4.1	6.5	0.0	2.1	6.600	7.800
130	JS_3_U	JS III	JS III	乙種ユティリティ	単材	対称	9.8	1.9	3.1	0.0	2.1	6.100	7.800
131	JS_3_Z	JS III	JS III	たて枠用特級	単材	対称	14.9	4.1	6.5	0.0	2.1	6.600	7.800
132	ME120F33	集成材ME120 F330			集成材	対称	20.2	17.6	33.0	12.7	3.0	12.000	6.000
133	ME105F30	集成材ME105 F300			集成材	対称	17.9	15.6	30.0	11.7	3.0	10.500	6.000
134	ME95F270	集成材ME95 F270			集成材	対称	16.6	14.5	27.0	11.1	3.0	9.500	6.000
135	ME85F255	集成材ME85 F255			集成材	対称	15.9	13.9	25.5	11.0	3.0	8.500	6.000
136	LVL90ET	LVL90E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	23.4	17.4	28.8	0.0	4.2	9.000	6.000
137	LVL90E1	LVL90E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	22.8	15.0	25.2	0.0	4.2	9.000	6.000
138	LVL90E2	LVL90E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	21.0	12.6	21.0	0.0	4.2	9.000	6.000
139	LVL80ET	LVL80E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	21.0	15.6	25.8	0.0	4.2	8.000	6.000
140	LVL80E1	LVL80E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	19.8	13.2	22.2	0.0	4.2	8.000	6.000
141	LVL80E2	LVL80E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	18.6	11.4	18.6	0.0	4.2	8.000	6.000
142	LVL70ET	LVL70E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	18.0	13.8	22.8	0.0	4.2	7.000	6.000

● 枠組材強度

No.	名 称	樹 種 群 名	樹種群	等 級	材種	形状	基 準 強 度 (N/mm2)					ヤング 係数 (kN/mm2)	めり込み 基準強度 (N/mm2)
							圧縮	引張	正曲げ	負曲げ	せん断		
143	LVL70E1	LVL70E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	17. 4	12. 0	19. 8	0. 0	4. 2	7. 000	6. 000
144	LVL70E2	LVL70E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	16. 2	9. 6	16. 2	0. 0	4. 2	7. 000	6. 000
145	LVL60ET	LVL60E 特級 65V-55H		特級	L V L	対称	15. 6	12. 0	19. 8	0. 0	4. 2	6. 000	6. 000
146	LVL60E1	LVL60E 1級 65V-55H		1 級	L V L	対称	15. 0	10. 2	16. 8	0. 0	4. 2	6. 000	6. 000
147	LVL60E2	LVL60E 2級 65V-55H		2 級	L V L	対称	13. 8	8. 4	13. 8	0. 0	4. 2	6. 000	6. 000

● 寸法調整係数

No.	名 称	圧縮	引張り	曲げ	せん断
1	206	0. 96	0. 84	0. 84	1. 00
2	208	0. 93	0. 75	0. 75	1. 00
3	210	0. 91	0. 68	0. 68	1. 00
4	212	0. 89	0. 63	0. 63	1. 00
5	106	0. 96	0. 84	0. 84	1. 00
6	406	0. 96	0. 84	0. 84	1. 00
7	408	0. 93	0. 75	0. 75	1. 00
8	410	0. 91	0. 68	0. 68	1. 00
9	206t	0. 96	0. 84	0. 84	1. 00
10	208t	0. 93	0. 75	0. 75	1. 00
11	210t	0. 91	0. 68	0. 68	1. 00
12	212t	0. 89	0. 63	0. 63	1. 00
13	406t	0. 96	0. 84	0. 84	1. 00
14	408t	0. 93	0. 75	0. 75	1. 00
15	410t	0. 91	0. 68	0. 68	1. 00
17	412	0. 89	0. 63	0. 63	1. 00
18	414	0. 89	0. 63	0. 63	1. 00
19	416	0. 89	0. 63	0. 63	1. 00
20	606	1. 00	1. 00	1. 00	1. 00
21	610	0. 91	0. 68	0. 68	1. 00
22	612	0. 89	0. 63	0. 63	1. 00
23	614	0. 89	0. 63	0. 63	1. 00

● 釘せん断耐力

No.	名 称	面材の種類	くぎの 種類	樹種群	くぎ長 (mm)	くぎ 胴部径 (mm)	面材の 厚さ (mm)	降伏 せん断 耐力(N)	すべり 剛性 (N/mm)	長期一面 せん断 耐力 (N)
1	CN50S-9	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	50	2. 87	9	590. 0	400. 0	220. 0
2	CN50H-9	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	50	2. 87	9	610. 0	400. 0	240. 0
3	CN50D-9	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	50	2. 87	9	620. 0	400. 0	250. 0
4	CN50S-12	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	50	2. 87	12	650. 0	410. 0	220. 0
5	CN50H-12	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	50	2. 87	12	670. 0	410. 0	240. 0
6	CN50D-12	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	50	2. 87	12	690. 0	410. 0	250. 0
7	CN50S-15	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	50	2. 87	15	730. 0	430. 0	220. 0
8	CN50H-15	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	50	2. 87	15	750. 0	430. 0	240. 0
9	CN50D-15	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	50	2. 87	15	770. 0	430. 0	250. 0
10	CN50S-18	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	50	2. 87	18	770. 0	460. 0	220. 0
11	CN50H-18	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	50	2. 87	18	790. 0	460. 0	240. 0
12	CN50D-18	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	50	2. 87	18	820. 0	460. 0	250. 0
13	CN65S-9	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	65	3. 33	9	720. 0	520. 0	270. 0

● 釘せん断耐力

No.	名 称	面材の種類	くぎの 種類	樹種群	くぎ長 (mm)	くぎ 胴部径 (mm)	面材の 厚さ (mm)	降伏 せん断 耐力(N)	すべり 剛性 (N/mm)	長期一面 せん断 耐力(N)
14	CN65H-9	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	65	3.33	9	740.0	520.0	290.0
15	CN65D-9	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	65	3.33	9	760.0	520.0	310.0
16	CN65S-12	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	65	3.33	12	790.0	530.0	270.0
17	CN65H-12	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	65	3.33	12	810.0	530.0	290.0
18	CN65D-12	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	65	3.33	12	830.0	530.0	310.0
19	CN65S-15	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	65	3.33	15	880.0	550.0	270.0
20	CN65H-15	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	65	3.33	15	900.0	550.0	290.0
21	CN65D-15	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	65	3.33	15	920.0	550.0	310.0
22	CN65S-18	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	65	3.33	18	960.0	570.0	270.0
23	CN65H-18	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	65	3.33	18	990.0	570.0	290.0
24	CN65D-18	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	65	3.33	18	1020.0	570.0	310.0
25	GN50S-12	せっこうボード	GN	S-P-F	50	0.00	12	270.0	160.0	0.0
26	GN50H-12	せっこうボード	GN	Hem-Fir	50	0.00	12	210.0	160.0	0.0
27	GN50D-12	せっこうボード	GN	D Fir-L	50	0.00	12	210.0	160.0	0.0
28	GN50S-15	せっこうボード	GN	S-P-F	50	0.00	15	220.0	160.0	0.0
29	GN50H-15	せっこうボード	GN	Hem-Fir	50	0.00	15	220.0	160.0	0.0
30	GN50D-15	せっこうボード	GN	D Fir-L	50	0.00	15	230.0	160.0	0.0
31	GN40S-12	せっこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	12	200.0	140.0	0.0
32	GN40H-12	せっこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	12	200.0	140.0	0.0
33	GN40D-12	せっこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	12	200.0	140.0	0.0
34	GN40S-15	せっこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	15	200.0	150.0	0.0
35	GN40H-15	せっこうボード	GN	Hem-Fir	40	0.00	15	200.0	150.0	0.0
36	GN40D-15	せっこうボード	GN	D Fir-L	40	0.00	15	210.0	150.0	0.0
37	BN50S-9	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	50	2.51	9	470.0	320.0	170.0
38	BN50H-9	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	50	2.51	9	480.0	320.0	180.0
39	BN50D-9	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	50	2.51	9	490.0	320.0	190.0
40	BN50S-12	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	50	2.51	12	530.0	330.0	170.0
41	BN50H-12	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	50	2.51	12	550.0	330.0	180.0
42	BN50D-12	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	50	2.51	12	560.0	330.0	190.0
43	BN50S-15	せっこうボード	BN	S-P-F	50	2.51	15	590.0	350.0	220.0
44	BN50H-15	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	50	2.51	15	610.0	350.0	180.0
45	BN50D-15	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	50	2.51	15	630.0	350.0	190.0
46	BN50S-18	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	50	2.51	18	590.0	380.0	220.0
47	BN50H-18	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	50	2.51	18	610.0	380.0	180.0
48	BN50D-18	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	50	2.51	18	630.0	380.0	190.0
49	BN65S-9	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	65	2.87	9	590.0	400.0	270.0
50	BN65H-9	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	65	2.87	9	610.0	400.0	240.0
51	BN65D-9	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	65	2.87	9	620.0	400.0	250.0
52	BN65S-12	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	65	2.87	12	650.0	410.0	270.0
53	BN65H-12	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	65	2.87	12	670.0	410.0	240.0
54	BN65D-12	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	65	2.87	12	690.0	410.0	250.0
55	BN65S-15	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	65	2.87	15	730.0	430.0	270.0
56	BN65H-15	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	65	2.87	15	750.0	430.0	240.0
57	BN65D-15	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	65	2.87	15	770.0	430.0	250.0
58	BN65S-18	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	65	2.87	18	770.0	460.0	270.0
59	BN65H-18	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	65	2.87	18	790.0	460.0	240.0
60	BN65D-18	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	65	2.87	18	820.0	460.0	250.0
61	CN90S	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	90	4.11	0	0.0	0.0	400.0
62	CN90W	構造用合板・構造用パネル	CN	WDCedar	90	4.11	0	0.0	0.0	400.0
63	CN90H	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	90	4.11	0	0.0	0.0	430.0
64	CN90D	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	90	4.11	0	0.0	0.0	450.0
65	CN75S	構造用合板・構造用パネル	CN	S-P-F	75	3.76	0	0.0	0.0	330.0
66	CN75W	構造用合板・構造用パネル	CN	WDCedar	75	3.76	0	0.0	0.0	330.0
67	CN75H	構造用合板・構造用パネル	CN	Hem-Fir	75	3.76	0	0.0	0.0	360.0
68	CN75D	構造用合板・構造用パネル	CN	D Fir-L	75	3.76	0	0.0	0.0	380.0
69	BN90S	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	90	3.43	0	0.0	0.0	290.0
70	BN90W	構造用合板・構造用パネル	BN	WDCedar	90	3.43	0	0.0	0.0	290.0
71	BN90H	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	90	3.43	0	0.0	0.0	310.0
72	BN90D	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	90	3.43	0	0.0	0.0	330.0
73	BN75S	構造用合板・構造用パネル	BN	S-P-F	75	3.25	0	0.0	0.0	260.0

● 釘せん断耐力

No.	名 称	面材の種類	くぎの 種類	樹種群	くぎ長 (mm)	くぎ 胴部径 (mm)	面材の 厚さ (mm)	降伏 せん断 耐力(N)	すべり 剛性 (N/mm)	長期一面 せん断 耐力(N)
74	BN75W	構造用合板・構造用パネル	BN	WDCedar	75	3.25	0	0.0	0.0	260.0
75	BN75H	構造用合板・構造用パネル	BN	Hem-Fir	75	3.25	0	0.0	0.0	280.0
76	BN75D	構造用合板・構造用パネル	BN	D Fir-L	75	3.25	0	0.0	0.0	300.0
77	CNZ50S9	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	50	2.87	9	590.0	400.0	220.0
78	CNZ50H9	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	50	2.87	9	610.0	400.0	240.0
79	CNZ50D9	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	50	2.87	9	620.0	400.0	250.0
80	CNZ50S12	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	50	2.87	12	650.0	410.0	220.0
81	CNZ50H12	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	50	2.87	12	670.0	410.0	240.0
82	CNZ50D12	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	50	2.87	12	690.0	410.0	250.0
83	CNZ50S15	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	50	2.87	15	730.0	430.0	220.0
84	CNZ50H15	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	50	2.87	15	750.0	430.0	240.0
85	CNZ50D15	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	50	2.87	15	770.0	430.0	250.0
86	CNZ50S18	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	50	2.87	18	770.0	460.0	220.0
87	CNZ50H18	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	50	2.87	18	790.0	460.0	240.0
88	CNZ50D18	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	50	2.87	18	820.0	460.0	250.0
89	CNZ65S9	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	65	3.33	9	720.0	520.0	270.0
90	CNZ65H9	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	65	3.33	9	740.0	520.0	290.0
91	CNZ65D9	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	65	3.33	9	760.0	520.0	310.0
92	CNZ65S12	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	65	3.33	12	790.0	530.0	270.0
93	CNZ65H12	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	65	3.33	12	810.0	530.0	290.0
94	CNZ65D12	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	65	3.33	12	830.0	530.0	310.0
95	CNZ65S15	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	65	3.33	15	880.0	550.0	270.0
96	CNZ65H15	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	65	3.33	15	900.0	550.0	290.0
97	CNZ65D15	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	65	3.33	15	920.0	550.0	310.0
98	CNZ65S18	構造用合板・構造用パネル	CNZ	S-P-F	65	3.33	18	960.0	570.0	270.0
99	CNZ65H18	構造用合板・構造用パネル	CNZ	Hem-Fir	65	3.33	18	990.0	570.0	290.0
100	CNZ65D18	構造用合板・構造用パネル	CNZ	D Fir-L	65	3.33	18	1020.0	570.0	310.0
101	GN50SK12	強化せつこうボード	GN	S-P-F	50	0.00	12	240.0	160.0	0.0
102	GN50HK12	強化せつこうボード	GN	Hem-Fir	50	0.00	12	250.0	160.0	0.0
103	GN50DK12	強化せつこうボード	GN	D Fir-L	50	0.00	12	250.0	160.0	0.0
104	GN50SK15	強化せつこうボード	GN	S-P-F	50	0.00	15	250.0	160.0	0.0
105	GN50HK15	強化せつこうボード	GN	Hem-Fir	50	0.00	15	250.0	160.0	0.0
106	GN50DK15	強化せつこうボード	GN	D Fir-L	50	0.00	15	250.0	160.0	0.0
107	GN40SK12	強化せつこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	12	220.0	140.0	0.0
108	GN40HK12	強化せつこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	12	230.0	140.0	0.0
109	GN40DK12	強化せつこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	12	230.0	140.0	0.0
110	GN40SK15	強化せつこうボード	GN	S-P-F	40	0.00	15	230.0	150.0	0.0
111	GN40HK15	強化せつこうボード	GN	Hem-Fir	40	0.00	15	230.0	150.0	0.0
112	GN40DK15	強化せつこうボード	GN	D Fir-L	40	0.00	15	230.0	150.0	0.0
150	CN501-9	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	50	2.87	9	590.0	400.0	200.0
151	CN502-9	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	50	2.87	9	570.0	400.0	200.0
152	CN503-9	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	50	2.87	9	600.0	400.0	220.0
153	CN501-12	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	50	2.87	12	660.0	410.0	200.0
154	CN502-12	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	50	2.87	12	630.0	410.0	200.0
155	CN503-12	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	50	2.87	12	660.0	410.0	220.0
156	CN501-15	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	50	2.87	15	740.0	430.0	200.0
157	CN502-15	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	50	2.87	15	740.0	430.0	200.0
158	CN503-15	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	50	2.87	15	740.0	430.0	200.0
159	CN501-18	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	50	2.87	18	780.0	460.0	200.0
160	CN502-18	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	50	2.87	18	740.0	460.0	200.0
161	CN503-18	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	50	2.87	18	780.0	460.0	220.0
162	CN651-9	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	65	3.33	9	730.0	520.0	250.0
163	CN652-9	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	65	3.33	9	690.0	520.0	250.0
164	CN653-9	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	65	3.33	9	730.0	520.0	270.0
165	CN651-12	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	65	3.33	12	800.0	530.0	250.0
166	CN652-12	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	65	3.33	12	760.0	530.0	250.0
167	CN653-12	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	65	3.33	12	800.0	530.0	270.0
168	CN651-15	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	65	3.33	15	890.0	550.0	250.0
169	CN652-15	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	65	3.33	15	850.0	550.0	250.0
170	CN653-15	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	65	3.33	15	890.0	550.0	270.0

● 釘せん断耐力

No.	名 称	面材の種類	くぎの 種類	樹種群	くぎ長 (mm)	くぎ 胴部径 (mm)	面材の 厚さ (mm)	降伏 せん断 耐力(N)	すべり 剛性 (N/mm)	長期一面 せん断 耐力 (N)
171	CN651-18	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	65	3.33	18	970.0	570.0	250.0
172	CN652-18	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	65	3.33	18	920.0	570.0	250.0
173	CN653-18	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	65	3.33	18	980.0	570.0	270.0
174	CN75J1	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	75	3.76	0	0.0	0.0	310.0
175	CN75J2	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	75	3.76	0	0.0	0.0	310.0
176	CN75J3	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	75	3.76	0	0.0	0.0	350.0
177	CN90J1	構造用合板・構造用パネル	CN	JS I	90	4.11	0	0.0	0.0	370.0
178	CN90J2	構造用合板・構造用パネル	CN	JS II	90	4.11	0	0.0	0.0	370.0
179	CN90J3	構造用合板・構造用パネル	CN	JS III	90	4.11	0	0.0	0.0	400.0
180	CNZ5019	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	50	2.87	9	590.0	400.0	200.0
181	CNZ5029	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	50	2.87	9	570.0	400.0	200.0
182	CNZ5039	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	50	2.87	9	600.0	400.0	220.0
183	CNZ50112	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	50	2.87	12	660.0	410.0	200.0
184	CNZ50212	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	50	2.87	12	630.0	410.0	200.0
185	CNZ50312	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	50	2.87	12	660.0	410.0	220.0
186	CNZ50115	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	50	2.87	15	740.0	430.0	200.0
187	CNZ50215	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	50	2.87	15	740.0	430.0	200.0
188	CNZ50315	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	50	2.87	15	740.0	430.0	200.0
189	CNZ50118	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	50	2.87	18	780.0	460.0	200.0
190	CNZ50218	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	50	2.87	18	740.0	460.0	200.0
191	CNZ50318	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	50	2.87	18	780.0	460.0	220.0
192	CNZ6519	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	65	3.33	9	730.0	520.0	250.0
193	CNZ6529	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	65	3.33	9	690.0	520.0	250.0
194	CNZ6539	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	65	3.33	9	730.0	520.0	270.0
195	CNZ65112	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	65	3.33	12	800.0	530.0	250.0
196	CNZ65212	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	65	3.33	12	760.0	530.0	250.0
197	CNZ65312	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	65	3.33	12	800.0	530.0	270.0
198	CNZ65115	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	65	3.33	15	890.0	550.0	250.0
199	CNZ65215	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	65	3.33	15	850.0	550.0	250.0
200	CNZ65315	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	65	3.33	15	890.0	550.0	270.0
201	CNZ65118	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	65	3.33	18	970.0	570.0	250.0
202	CNZ65218	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	65	3.33	18	920.0	570.0	250.0
203	CNZ65318	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	65	3.33	18	980.0	570.0	270.0
204	CNZ75J1	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	75	3.76	0	0.0	0.0	310.0
205	CNZ75J2	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	75	3.76	0	0.0	0.0	310.0
206	CNZ75J3	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	75	3.76	0	0.0	0.0	350.0
207	CNZ90J1	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS I	90	4.11	0	0.0	0.0	370.0
208	CNZ90J2	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS II	90	4.11	0	0.0	0.0	370.0
209	CNZ90J3	構造用合板・構造用パネル	CNZ	JS III	90	4.11	0	0.0	0.0	400.0
210	GN401-12	せっこうボード	GNF	JS I	40	0.00	12	200.0	140.0	0.0
211	GN402-12	せっこうボード	GNF	JS II	40	0.00	12	190.0	140.0	0.0
212	GN403 12	せっこうボード	GNF	JS III	40	0.00	12	200.0	140.0	0.0
213	GN401-15	せっこうボード	GNF	JS I	40	0.00	15	200.0	150.0	0.0
214	GN402-15	せっこうボード	GNF	JS II	40	0.00	15	200.0	150.0	0.0
215	GN403-15	せっこうボード	GNF	JS III	40	0.00	15	200.0	150.0	0.0
216	GN501-12	せっこうボード	GNF	JS I	50	0.00	12	210.0	160.0	0.0
217	GN502-12	せっこうボード	GNF	JS II	50	0.00	12	210.0	160.0	0.0
218	GN503-12	せっこうボード	GNF	JS III	50	0.00	12	210.0	160.0	0.0
219	GN501-15	せっこうボード	GNF	JS I	50	0.00	15	220.0	160.0	0.0
220	GN502-15	せっこうボード	GNF	JS II	50	0.00	15	210.0	160.0	0.0
221	GN503-15	せっこうボード	GNF	JS III	50	0.00	15	220.0	160.0	0.0
222	GN401K12	強化せっこうボード	GNF	JS I	40	0.00	12	220.0	140.0	0.0
223	GN402K12	強化せっこうボード	GNF	JS II	40	0.00	12	220.0	140.0	0.0
224	GN403K12	強化せっこうボード	GNF	JS III	40	0.00	12	220.0	140.0	0.0
225	GN401K15	強化せっこうボード	GNF	JS I	40	0.00	15	230.0	150.0	0.0
226	GN402K15	強化せっこうボード	GNF	JS II	40	0.00	15	220.0	150.0	0.0
227	GN403K15	強化せっこうボード	GNF	JS III	40	0.00	15	230.0	150.0	0.0
228	GN501K12	強化せっこうボード	GNF	JS I	50	0.00	12	240.0	160.0	0.0
229	GN502K12	強化せっこうボード	GNF	JS II	50	0.00	12	240.0	160.0	0.0
230	GN503K12	強化せっこうボード	GNF	JS III	50	0.00	12	240.0	160.0	0.0

●

釘せん断耐力

No.	名 称	面材の種類	くぎの種類	樹種群	くぎ長 (mm)	くぎ 胴部径 (mm)	面材の 厚さ (mm)	降伏 せん断 耐力 (N)	すべり 剛性 (N/mm)	長期一面 せん断 耐力 (N)
231	GN501K15	強化せっこうボード	GNF	JSⅠ	50	0.00	15	250.0	160.0	0.0
232	GN502K15	強化せっこうボード	GNF	JSⅡ	50	0.00	15	240.0	160.0	0.0
233	GN503K15	強化せっこうボード	GNF	JSⅢ	50	0.00	15	250.0	160.0	0.0

●

面せん断強度

No.	名 称	面 材 名	面材の種類	せん断強度 (N/mm2)		せん断 弾性係数 (N/mm2)
				耐力壁設計用	平均値	
1	goban bi	構造用合板 (ベイマツ)	構造用合板(ベイマツ)	3.20	9.80	600.00
2	goban ra	構造用合板 (ラワン)	構造用合板(ラワン)	3.20	9.80	400.00
3	kouzo pa	構造用パネル	構造用パネル	2.00	6.00	1400.00
4	PB	せっこうボード	せっこうボード	0.26	0.80	700.00
5	ko moku	硬質木片セメント板	硬質木片セメント板	0.80	2.50	1300.00
6	kyo PB	強化せっこうボード	強化せっこうボード	0.26	0.80	700.00

●

材寸法

No.	寸法形式	厚さ (mm)	幅 (mm)	寸法調整係数マスターリストNo.	
				製材用	たて継ぎ材用
1	104	19	89	0	0
2	106	19	140	1	0
3	203	38	64	0	0
4	204	38	89	0	0
5	206	38	140	1	9
6	208	38	184	2	10
7	210	38	235	3	11
8	212	38	286	4	12
9	404	89	89	0	0
10	406	89	140	6	13
11	408	89	184	7	14
12	410	89	235	0	0
13	412	89	286	0	0
14	414	89	336	0	0
15	416	89	387	0	0
16	606	140	140	0	0
17	610	140	235	0	0
18	612	140	286	0	0
19	614	140	336	0	0
20	205	38	114	0	0
21	304	64	89	0	0
22	306	64	140	0	0
25	89x600	89	600	0	0
26	89x800	89	800	0	0
27	89X1000	89	999	0	0
28	140X600	140	600	0	0
29	140X1000	140	89	0	0
30	140X700	140	700	0	0

● コンクリート材料

No.	名 称	種 別	設計基準 強 度	鉄筋コンクリート 比 重	ヤング係数	せん断弾性 係 数	許 容 応 力 度				許 容 付 着 応 力 度			
							圧 縮		せ ん 断		長 期		短 期	
							長 期	短 期	長 期	短 期	上 端	下 端	上 端	下 端
1	FC21	普通コン	21.00	24.0	21.682	9.034	7.000	14.000	0.700	1.050	1.400	2.100	2.100	3.150
2	FC24	普通コン	24.00	24.0	21.669	9.445	8.000	16.000	0.730	1.095	1.540	2.310	2.310	3.465
3	FC27	普通コン	27.00	24.0	23.577	9.824	9.000	18.000	0.760	1.140	1.620	2.430	2.430	3.645
4	LFC21	軽量1種	21.00	20.0	21.682	9.034	7.000	14.000	0.630	0.945	1.400	2.100	2.100	3.150
5	FC18	普通コン	18.00	24.0	21.682	9.034	6.000	12.000	0.600	0.900	1.200	1.800	2.400	3.600

● 鉄筋許容応力度

No.	名 称	標準強度 (N/mm2)	長期 引張強度 (N/mm2)		短期 引張強度 (N/mm2)	
			せん断以外	せん断補強	せん断以外	せん断補強
1	SD295	295	195	195	295	295
2	SD345	345	215	195	345	345
3	SD390	390	215	195	390	390

● 金物

No.	名 称	金 物 名 称	種別	グループ	許容耐力 (kN)				終局時 短期耐力 乗ずる値	終局耐力 (kN)			
					D Fir-L	Hem-Fir	S-P-F	その他		D Fir-L	Hem-Fir	S-P-F	その他
1	HD-B 10	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	11.38	10.40	10.00	0.00	1.50	17.07	15.60	15.00	0.00
2	S-HD 10	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	11.38	10.40	10.00	0.00	1.50	17.07	15.60	15.00	0.00
3	HD-B 15	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	17.06	15.59	15.00	0.00	1.50	25.59	23.39	22.50	0.00
4	S-HD 15	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	17.06	15.59	15.00	0.00	1.50	25.59	23.39	22.50	0.00
5	HD-B 20	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	22.75	20.79	20.01	0.00	1.50	34.13	31.19	30.01	0.00
6	S-HD 20	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	22.75	20.79	20.01	0.00	1.50	34.13	31.19	30.01	0.00
7	HD-B 25	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	28.44	25.99	25.01	0.00	1.50	42.66	38.99	37.51	0.00
8	S-HD 25	引き寄せ金物 (ボルト)	短期	1	28.44	25.99	25.01	0.00	1.50	42.66	38.99	37.51	0.00
9	HD-N 5	引き寄せ金物 (くぎ)	短期	1	7.53	6.83	5.88	0.00	1.50	11.30	10.24	8.82	0.00
10	HD-N 10	引き寄せ金物 (くぎ)	短期	1	12.55	11.38	9.81	0.00	1.50	18.83	17.07	14.72	0.00
11	HD-N 15	引き寄せ金物 (くぎ)	短期	1	20.08	18.20	15.69	0.00	1.50	30.12	27.30	23.53	0.00
12	HD-N 20	引き寄せ金物 (くぎ)	短期	1	22.59	20.48	17.65	0.00	1.50	33.89	30.72	26.47	0.00
13	HD-N 25	引き寄せ金物 (くぎ)	短期	1	29.37	26.62	22.95	0.00	1.50	44.06	39.93	34.43	0.00
14	PB-33	柱脚金物	短期	2	11.38	10.40	10.00	0.00	1.50	17.07	15.60	15.00	0.00
15	PB-42	柱脚金物	短期	2	22.75	20.79	20.01	0.00	1.50	34.13	31.19	30.01	0.00
16	PC	柱頭金物	短期	2	10.36	9.30	8.12	0.00	1.50	15.54	13.95	12.18	0.00
17	S-45	帯金物	短期	3	2.59	2.32	2.03	0.00	1.50	3.88	3.48	3.05	0.00
18	S-50	帯金物	短期	3	5.18	4.65	4.06	0.00	1.50	7.77	6.98	6.09	0.00
19	S-65	帯金物	短期	3	5.18	4.65	4.06	0.00	1.50	7.77	6.98	6.09	0.00
20	S-90	帯金物	短期	3	5.18	4.65	4.06	0.00	1.50	7.77	6.98	6.09	0.00
21	SW-67	帯金物	短期	3	10.36	9.30	8.12	0.00	1.50	15.54	13.95	12.18	0.00
22	SA-65	ストッパアンカー	短期	4	10.36	9.30	8.12	0.00	1.50	15.54	13.95	12.18	0.00
23	TS	あおり止め金物	短期	4	3.45	3.10	2.71	0.00	1.50	5.18	4.65	4.07	0.00
24	TW-23	あおり止め金物	短期	4	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00
25	TW-30	あおり止め金物	短期	4	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00
26	JH S-204	根太受け金物	長期	5	3.45	3.10	2.71	0.00	1.50	5.18	4.65	4.07	0.00
27	JH 204	根太受け金物	長期	5	2.59	2.32	2.03	0.00	1.50	3.88	3.48	3.05	0.00
28	JH 2-204	根太受け金物	長期	5	2.59	2.32	2.03	0.00	1.50	3.88	3.48	3.05	0.00
29	JH 208	根太受け金物	長期	5	3.45	3.10	2.71	0.00	1.50	5.18	4.65	4.07	0.00
30	JH 212	根太受け金物	長期	5	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00

●

金物

No.	名 称	金 物 名 称	種別	グループ	許容耐力 (kN)				終局時 短期耐力 乗ずる値	終局耐力 (kN)			
					D Fir-L	Hem-Fir	S-P-F	その他		D Fir-L	Hem-Fir	S-P-F	その他
31	JHS 208R	根太受け金物	長期	5	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00
32	JHS 208L	根太受け金物	長期	5	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00
33	BH 2-208	梁受け金物	長期	6	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00
34	BH 2-210	梁受け金物	長期	6	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00
35	BH 2-212	梁受け金物	長期	6	7.53	6.83	5.88	0.00	1.50	11.30	10.24	8.82	0.00
36	BH 3-208	梁受け金物	長期	6	8.79	7.96	6.86	0.00	1.50	13.18	11.94	10.29	0.00
37	BH 3-210	梁受け金物	長期	6	8.79	7.96	6.86	0.00	1.50	13.18	11.94	10.29	0.00
38	BH 3-212	梁受け金物	長期	6	10.04	9.10	7.85	0.00	1.50	15.06	13.65	11.77	0.00
39	BH 4-208	梁受け金物	長期	6	8.79	7.96	6.86	0.00	1.50	13.18	11.94	10.29	0.00
40	BH 4-210	梁受け金物	長期	6	8.79	7.96	6.86	0.00	1.50	13.18	11.94	10.29	0.00
41	BH 4-212	梁受け金物	長期	6	10.04	9.10	7.85	0.00	1.50	15.06	13.65	11.77	0.00
42	BHS 2-210R	梁受け金物	長期	6	5.18	4.65	4.06	0.00	1.50	7.77	6.98	6.09	0.00
43	BHS 2-210L	梁受け金物	長期	6	5.18	4.65	4.06	0.00	1.50	7.77	6.98	6.09	0.00
44	BHH 2-210	ヘビータイプ梁受け金物	長期	6	9.81	8.83	7.70	0.00	1.50	14.72	13.24	11.55	0.00
45	BHH 3-210	ヘビータイプ梁受け金物	長期	6	13.73	12.36	10.78	0.00	1.50	20.59	18.54	16.17	0.00
46	LH 204	まぐさ受け金物	長期	6	2.59	2.32	2.03	0.00	1.50	3.88	3.48	3.05	0.00
47	LH 206	まぐさ受け金物	長期	6	4.31	3.87	3.38	0.00	1.50	6.47	5.80	5.07	0.00
48	TFH-L29	フレックスホルダ [®] ウ ^ン	短期	1	0.00	0.00	29.92	0.00	1.50	0.00	0.00	44.88	0.00
49	TFH-52	高耐力フレックスホルダ [®] ウ ^ン	短期	1	0.00	0.00	52.97	0.00	1.50	0.00	0.00	79.46	0.00
50	LD-85Y	ホールダウン	短期	1	0.00	0.00	86.20	0.00	1.50	0.00	0.00	129.30	0.00
51	YHDB-100	ホールダウン	短期	1	0.00	0.00	129.00	0.00	1.50	0.00	0.00	193.50	0.00
81	4FATS-14	4F-14	短期	8	124.00	124.00	124.00	0.00	1.50	186.00	186.00	186.00	0.00
82	4FATS-13HD	4F-13HD	短期	8	44.00	44.00	44.00	0.00	1.50	66.00	66.00	66.00	0.00
84	3FATS-14	3F-14	短期	9	249.00	249.00	249.00	0.00	1.50	373.50	373.50	373.50	0.00
85	3F-ATS13HD	3F-13HD	短期	9	168.00	168.00	168.00	0.00	1.50	252.00	252.00	252.00	0.00
86	UN	UN	長期	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
87	2F-ATS14	2F-14	短期	10	318.00	318.00	318.00	0.00	1.50	477.00	477.00	477.00	0.00
88	2F-ATS13HD	2F-13HD	長期	10	293.00	293.00	293.00	0.00	1.50	439.50	439.50	439.50	0.00
89	1F-ATS14	1F-14	短期	11	318.00	318.00	318.00	0.00	1.50	477.00	477.00	477.00	0.00
90	1F-ATS13HD	1F-13HD	短期	11	318.00	318.00	318.00	0.00	1.50	477.00	477.00	477.00	0.00

●

タイロッド

No.	リスト名	名 称 名 称	グループ	呼び径 (mm)	谷径 (mm)	基準強度 (N/mm)	断面積(mm2) 0:自動計算	補強たて枠 本数	終局時短期耐力 乗ずる値 γ
52	TR400-12	タイロッド12mm SNR400	7	12	10.106	235	0.000	1	1.10
53	TR400-16	タイロッド16mm SNR400	7	16	13.835	235	0.000	2	1.10
54	TR400-20	タイロッド20mm SNR400	7	20	17.294	235	0.000	4	1.10
55	TR400-22	タイロッド22mm SNR400	7	22	19.294	235	0.000	4	1.10
56	TR400-24	タイロッド24mm SNR400	7	24	20.752	235	0.000	4	1.10
57	TR400-26	タイロッド26mm SNR400	7	26	24.376	235	0.000	6	1.10
58	TR400-28	タイロッド28mm SNR400	7	28	25.835	235	0.000	6	1.10
59	TR400-30	タイロッド30mm SNR400	7	30	26.211	235	0.000	6	1.10
60	TR400-32	タイロッド32mm SNR400	7	32	29.835	235	0.000	6	1.10
61	TR490-12	タイロッド12mm SNR490	7	12	10.106	325	0.000	2	1.10
62	TR490-16	タイロッド16mm SNR490	7	16	13.835	325	0.000	2	1.10
63	TR400-20	タイロッド20mm SNR400	7	20	17.294	235	0.000	4	1.10
64	TR400-22	タイロッド22mm SNR400	7	22	19.294	235	0.000	4	1.10
65	TR490-24	タイロッド24mm SNR490	7	24	20.752	325	0.000	4	1.10
66	TR490-26	タイロッド26mm SNR490	7	26	24.376	325	0.000	6	1.10
67	TR490-28	タイロッド28mm SNR490	7	28	25.835	325	0.000	6	1.10
68	TR490-30	タイロッド30mm SNR490	7	30	26.211	325	0.000	6	1.10
69	TR490-32	タイロッド32mm SNR490	7	32	29.835	325	0.000	6	1.10
70	TR490-12	タイロッド12mm SNR490	7	12	10.106	325	0.000	2	1.10
71	TR490-16	タイロッド16mm SNR490	7	16	13.835	325	0.000	2	1.10
72	TR540-20	タイロッド20mm SS540	7	20	17.294	375	0.000	4	1.10

●

タイロッド

No.	リスト名	名 称 名 称	グループ	呼び径 (mm)	谷径 (mm)	基準強度 (N/mm)	断面積(mm2) 0:自動計算	補強たて枠 本数	終局時短期耐力 乗ずる値 γ
73	TR540-22	タイロッド22mm SS540	7	22	19.294	375	0.000	4	1.10
74	TR540-24	タイロッド24mm SS540	7	24	20.752	375	0.000	4	1.10
75	TR540-26	タイロッド26mm SS540	7	26	24.376	375	0.000	6	1.10
76	TR540-28	タイロッド28mm SS540	7	28	25.835	375	0.000	6	1.10
77	TR540-30	タイロッド30mm SS540	7	30	26.211	375	0.000	6	1.10
78	TR540-32	タイロッド32mm SS540	7	32	29.835	375	0.000	6	1.10

●

壁片面性能

No.	名 称	仕 様	厚さ (mm)	幅 (mm)	面材 1				面材 2				釘せん断耐力	面せん断強度	直接 入力	直接入力値		
					高さ (mm)	間隔 (mm)	くぎ _m (本)	くぎ _n (本)	高さ (mm)	間隔 (mm)	くぎ _m (本)	くぎ _n (本)				耐力 (kN)	剛性 (kN/mm)	終局 係数
1	G10s	せっこうボード	15.0	910	2450	100	10	26	0	0	0	0	34:GN40S-15	4:PB	無効	-	-	-
2	X5	構造用合板	9.0	910	2450	100	10	26	0	0	0	0	1:CN50S-9	2:goban ra	無効	-	-	-
3	X10	構造用合板	9.5	910	2450	50	19	50	0	0	0	0	13:CN65S-9	2:goban ra	無効	-	-	-

●

固定荷重

No.	名 称	固定荷重名称	使用種別	比重(N/m3) または 単位荷重(N/m2)
1	YANESRET	彩色スレート板t=4.5	比重として使用	200
2	Aroofing	アスファルトフイック®940	単位荷重として使用	10
3	SIDINNG	窓系サイデング t=15	単位荷重として使用	360
4	KEIRUCON	軽量気泡コンクリートパネルt=35	比重として使用	6000
5	FRP	FRP防水	単位荷重として使用	30
6	TRK20645	たるき206@455mm	単位荷重として使用	98
7	TEN21045	天井たるき210@455	単位荷重として使用	0
8	YKN21045	床根太210@455	単位荷重として使用	118
9	YUKA404	床根太404 @455	単位荷重として使用	120
10	WK20645	たて枠206 @455	単位荷重として使用	0
11	WAK204	たて枠204 @455	単位荷重として使用	98
12	GOUBAN	構造用合板	比重として使用	6650
13	KYOKAPB	強化石膏ボード	比重として使用	10000
14	SIDIN-15	窓系サイデング t=15	単位荷重として使用	360
15	KEIRUCON	軽量気泡コンクリートパネルt=35	比重として使用	6000
16	TUKISOU	通気層 t=9	単位荷重として使用	5
17	BOUSUIS	防水紙	単位荷重として使用	5
18	KOK_PB1W	強化せっこうボード16両	単位荷重として使用	256
19	ARUMI-T	アルミテープ W=100 t=0.05	単位荷重として使用	5
20	SR-BA	SRパネー t=12	単位荷重として使用	0
21	PB10+10	強化せっこう9.5+9.5	単位荷重として使用	180
22	WK20645T	たて枠204@455 千鳥	単位荷重として使用	130
25	GW10K	グラスウール 10K	比重として使用	200
26	RW_50	ロックウール 50	比重として使用	400
27	SP	スタイロフォーム	比重として使用	267
30	k_SEMENT	硬質木片セメント板 18mm	単位荷重として使用	295
31	WK204455	枠組 204@455	単位荷重として使用	98
32	WK206455	枠組 206@455	単位荷重として使用	130
33	YANE	YANE	単位荷重として使用	330
35	TENJO	TENJO	単位荷重として使用	880
37	YUKA	YUKA	単位荷重として使用	1940

● 固定荷重

No.	名 称	固定荷重名称	使用種別	比重 (N/m3) または 単位荷重 (N/m2)
39	GAIKABE	GAIKABE	単位荷重として使用	1300
41	NAIKABE	NAIKABE	単位荷重として使用	830
43	SIJIKABE	SIJIKABE	単位荷重として使用	830
45	GAISIJ1	GAISIJ1	単位荷重として使用	1600
47	1YUKA	1YUKA	単位荷重として使用	400

● 荷重

リスト名称	室 名	積雪用荷重 (N/m2)	床用荷重 (N/m2)	小梁荷重 (N/m2)	架構荷重 (N/m2)	地震荷重 (N/m2)
Kyositu	居室	0	1800	1800	1300	600
Jimusitu	事務室	0	2900	2900	1800	800
Kyousitu	教室	0	2300	2300	2100	1100
Tempo	店舗	0	2900	2900	2400	1300
Syukai-A	集会室－A	0	2900	2900	2600	1600
Syukai-B	集会室－B	0	3500	3500	3200	2100
Kaidan-A	階段－A	0	1800	1800	1300	600
Kaidan-B	階段－B	0	3500	3500	3200	2100
Okujyo-A	屋上－A	0	1800	1800	1300	600
Okujyo-B	屋上－B	0	2900	2900	2400	1300
Yane	屋根	0	900	900	700	300
Barukoni	バルコニー	0	1800	1800	1300	600
Chusyajo	駐車場	0	5400	5400	3900	2000
Kikaisit	機械室	0	1800	1800	1300	600
Souko	倉庫	0	3900	3900	2900	1450
Teiban	底版	0	0	0	0	0

● 梁配筋

No.	名 称	主筋径	主筋径 (2 段目)	主 筋 本 数										1 段目と 2 段目の あき寸法 (mm) [0は自動]	主筋用 鉄筋 リスト名称	あ ば ら 筋					
				左				中				右				径	本数	ピ ッ チ (mm)	鉄 筋 リスト名称		
				上(1, 2)		下(1, 2)		上(1, 2)		下(1, 2)		上(1, 2)								下(1, 2)	
1	G1	13	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0.0	SD295	10	1	200	SD295
2	G2	16	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0.0	SD295	10	1	200	SD295
3	G3	16	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0.0	SD295	10	2	200	SD295
4	G4	19	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0.0	SD295	10	2	200	SD295
5	G5	22	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0.0	SD295	10	2	200	SD295

● 建物規模

データ名称	新ﾙｰﾄ2例题
地上階数	4
地下階数	0
P H階数	0
X スパン数	27
Y スパン数	17

● 通りデータ

X 通 り	X0	X4	X4’	X7	X11	X15	X17	X18at	X18’	X20’	X23’	X24’	X27’	X30’	X31’	X34’	X37’	X38a	X38’	X41’
長さ(mm)		3640	455	2275	3640	3640	1820	1137	228	1820	2730	910	2730	2730	910	2730	2730	682	228	2730
Y 通 り	Y0	Y0’	Y1’	Y2’	Y5’	Y7a	Y9	Y9’	Y10a	Y11’	Y14	Y16	Y16’	Y20	Y23	Y24	Y25	Y26		
長さ(mm)		455	910	910	2730	2047	1138	455	1138	682	2275	1820	455	3185	2730	910	910	455		

● 通りデータ

X 通 り	X45’	X45’	X47	X49’	X51	X52’	X55	X56
長さ(mm)	3185	455	1365	2275	1365	1365	1365	910
Y 通 り								
長さ(mm)								

● 階データ

梁 階	RF	4F	3F	2F	1F	FS
柱 階		4F	3F	2F	1F	F
階高(mm)		2600	3000	3000	3000	
壁高(mm)		2600	2737	2737	2737	
構造種別					2x4	

● 壁リスト

壁名称	種 別	壁厚 (mm) (RC用)	仕上 形状	仕上単位 重量 (N/m2)	伝達 方向	固定荷重			た て 枠						下 枠		壁 倍 率	壁片面性能マスター	
						数	リスト名称	厚さ (mm)	本 数	ピ ッ チ	材端 本数	材寸法	枠部材強度 (中間部)	枠部材強度 (端部)	材寸法	枠部材強度		1	2
1GA10-10	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X10	X10
2GA10-10	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X10	X10
2GA10-5	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	21	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X10	
3GA5-5	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	21	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X5	X5
4GA5-0	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. GAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X5	
1NA10-10	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X10	X10
2NA10-10	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X10	X10
2NA10-5	耐力壁	0	無し	0	下	1	1. NAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X10	X5
3NA5-5	耐力壁	0	無し	0	下	0	1. NAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X5	X5
4NA5-0	耐力壁	0	無し	0	上下	1	1. NAIKABE	0	1	455	1	606	E105F300	E105F300	206	Dfir-L2	1.0	X5	
SIJI-204	支持壁	0	無し	0	下	0	1. SIJIKABE	0	1	455	3	204	S-P-F_2	S-P-F_2	204	S-P-F_2	1.0		
GAISIJI	支持壁	0	無し	0	上下	1	1. YANESRET	0	1	455	1	204	S-P-F_2	S-P-F_2	204	S-P-F_2	1.0	G10s	G10s

● 床リスト

リスト 名 称	床厚 (mm)	床荷重 マスターNo	仕上単位 重量 (N/m2)	室 名	積雪用 積載 (N/m2)	床用 積載 (N/m2)	小梁 積載 (N/m2)	架構用 積載 (N/m2)	地震用 積載 (N/m2)	ベ ー 基 礎 用 (N/m2)		荷重分割 方法 勾配(寸)	荷重 数	固定荷重 (*付は勾配有効)	厚さ (mm)	根太 ピ ッ チ	材寸法	枠組材強度
										追 加	水 圧							
YANE-X	0	0	0	UN	600	0	0	0	0	0	0	2x4割(X) 1.5/10	1	1. *YANE	0	455	1-206	S-P-F_2
YANE-Y	0	0	0	UN	600	0	0	0	0	0	0	2x4割(Y) 1.5/10	1	1. *YANE	0	455	1-206	S-P-F_2
TEN-X	0	0	0	UN	0	0	0	0	0	0	0	2x4割(X) 1.5/10	1	1. TENJO	15	455	1-206	S-P-F_2
TEN-Y	0	0	0	UN	0	0	0	0	0	0	0	2x4割(Y) 1.5/10	1	1. TENJO	15	455	1-206	S-P-F_2
YUKA-X	0	1	0	居室	0	1800	1800	1300	600	0	0	2x4割(X) 0.0/10	1	1. YUKA	15	455	1-210	S-P-F_2
YUKA-Y	0	1	0	居室	0	1800	1800	1300	600	0	0	2x4割(Y) 0.0/10	1	1. YUKA	15	455	1-210	S-P-F_2
1YUKA	0	1	0	居室	0	1800	1800	1300	600	0	0	2x4割(X) 0.0/10	1	1. 1YUKA	0	455	1-204	S-P-F_2

● 梁リスト

梁名称	種 別	梁 幅 (mm)	梁せい (mm)	仕上げ 形状	仕上単位 重量(N/m2)	スラブ厚 (mm)	本 数	材寸法	枠組材強度	土台リスト	木材比重 (N/m3)
2-210	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	2	210	S-P-F_2		0
3-210	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	3	210	S-P-F_2		0
2-206	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	2	206	S-P-F_2		0
E412	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	412	E120F330		0
E612	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	612	E120F330		0
UN	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	204	S-P-F_T		0
L410	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	410	LVL140E1		0
L610	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	610	LVL140E1		0
FG1	基礎梁	400	800	0	0	0				604	
L89X600	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	89x600	LVL140E1		0
L140X600	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	204	S-P-F_T		0
L414	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	414	LVL140E1		0
L614	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	614	LVL140E1		0
L416	2 X 4 梁	0	0	0	0	0	1	416	LVL140E1		0

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口個数	基準	X	Y	幅	高さ	材端 たて桝 本数Σn	まぐさ			包括 番号
										本 数	材寸法	桝組材強度	
1	0-1	200	2	1	910	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	4550	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
2	0-2	200	2	1	910	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	3640	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
3	0-3	200	2	1	910	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	4095	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
4	0-4	200	2	1	910	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	5460	600	750	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
5	0-5	200	1	1	120	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	1	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
6	0-6	200	4	1	1820	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				2	3640	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				3	6825	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				4	10465	600	750	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
7	0-7	200	2	1	3867	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				2	5915	600	455	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
8	0-8	200	1	1	4550	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
9	0-9	200	1	1	108	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
10	0-10	200	2	1	455	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	3640	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
11	0-11	200	2	1	455	0	2730	2200	3.00	1	89x600	E120F330	0
				2	4550	0	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
12	0-12	200	3	1	2275	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				2	4550	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				3	6370	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口個数	基準	X	Y	幅	高さ	材端 たて桝 本数Σn	まぐさ			包括 番号
										本 数	材寸法	桝組材強度	
13	O-13	200	2	1	455	600	910	1400	3.00	1	612	E120F330	0
				2	2275	200	1820	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
17	I-1	200	3	1	108	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				2	3723	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				3	4633	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
18	I-2	200	2	1	108	0	2275	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				2	5998	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
19	I-3	200	3	1	108	0	2275	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				2	5088	0	1593	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				3	7363	0	1654	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
20	I-4	200	3	1	1448	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				2	2357	0	516	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				3	3040	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
21	I-5	200	2	1	3185	0	1820	2000	3.00	1	416	LVL140E1	0
				2	6370	0	2488	2000	3.00	1	89x600	LVL140E1	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
22	I-6	200	2	1	108	0	745	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	2389	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
23	I-7	200	3	1	108	0	745	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	1138	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	2162	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
24	I-8	200	1	1	455	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
25	I-9	200	2	1	4095	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	6420	0	745	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
26	I-10	200	2	1	1706	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	4150	0	745	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
27	I-11	200	2	1	2844	0	910	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	5515	0	745	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0

● 開口リスト

No.	リスト名称	開口重量 (N/m2)	開口個数	基準	X	Y	幅	高さ	材端 たて枠 本数Σn	まぐさ			包括 番号
										本 数	材寸法	枠組材強度	
28	I-12	200	1	1	910	0	1100	2000	3.00	1	612	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
29	I-13	830	1	1	70	0	3955	2400	3.00	1	140X1000	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
30	I-14	830	1	1	70	0	3500	2400	3.00	1	140X600	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
31	I-15	830	1	1	720	0	3045	2400	3.00	1	612	E120F330	0
				2	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
32	I-16	200	3	1	1903	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				2	2813	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				3	6427	0	745	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
33	I-17	200	2	1	455	0	910	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				2	4671	0	2488	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				3	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
34	I-18	200	3	1	108	0	1667	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				2	2515	0	1535	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				3	6491	0	2488	2000	3.00	1	412	E120F330	0
				4	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0
				5	0	0	0	0	2.00	2	206	S-P-F_2	0

● 特殊荷重リスト

単位：mm																	
No.	リスト名称	種別	W (kN/m2)	W (kN/m)	P1 (kN)	Lx1	Lx2	Lx3	Lx4	Lx5	Ly1	Ly2	Ly3	WE (kN/m2)	WE (kN/m)	PE (kN)	伝達考慮
1	KAIHEKI1	1	0.830								1365			0.000			軸力に考慮 軸力に考慮 軸力に考慮 軸力に考慮 軸力に考慮
2	KAHEKI2	1	0.830								682			0.000			
4	S-KAIDNR	1	10.650								1000			0.000			
5	S-KAIDAL	1	8.510								1000			0.000			
9	EV	1	8.000								1000			0.000			

● 地震力・荷重計算係数データ

ルートを判定する地上高さ (mm)	13885
ルートを判定する軒高 (mm)	12138
1次固有周期用地上高さ (mm)	13012
G Lから1階S Lまでの高さ (mm)	538
基礎下端からG Lまでの高さ (mm)	0
R C部分の高さ (mm)	400
PH震度	1.00
地域係数	1.00
地盤の固有周期	0.60
標準せん断係数 X	0.20
Y	0.20
用途係数	1.00
1次固有周期 X	0.00
Y	0.00
耐力壁の算出形式指定	各階毎
大梁CMQ長期応力関係 α	1.00
β	1.00
梁戻り距離指定	する
戻り距離	1/4
地表面粗度区分	3
V o (m/s)	34
簡易屋根面積算出用 屋根形状	寄棟
軒出 (mm) X	300
Y	300
勾配 X	1.50 / 10
Y	1.50 / 10
1階の風下側の考慮	考慮する
令46条必要壁量 床に乗ずる値	軽い屋根

● 積雪荷重考慮

積雪量		30 cm
雪単位重量		20 N/m2/cm
積雪荷重の考慮		短期で考慮
雪の係数	α	0.70
	β	1.00
	γ	0.35
	κ	0.35
	ζ	0.35

● 剛性係数

床による剛性割増率	片側	1.5
	両側	1.8

● 応力解析方法

ねじれ補正 補正值	す る 1.000
K o 標準剛度	0.0

● 階別 耐力壁データ

階	側根太 釘せん断耐力	側くぎ 本数	たて枠 たて枠釘耐力	たて枠 くぎ本数	金物グループ指定			頭つなぎ・上枠				コンクリート 材 料
					外壁用 金 物		内壁用 金 物	開口脇用 金 物	X方向 材寸法 枠部材強度		Y方向 材寸法 枠部材強度	
4F	CN50S-12	0	CN90S	0	8 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0	206	S-P-F_2	206	S-P-F_2	FC21
3F	CN50S-12	0	CN90S	0	9 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0	206	S-P-F_2	206	S-P-F_2	FC21
2F	CN50S-12	0	CN90S	0	10 0 0 0 0 0	10 0 0 0 0 0	10 0 0 0 0 0	206	S-P-F_2	206	S-P-F_2	FC21
1F	CN50S-12	0	CN90S	0	11 0 0 0 0 0	11 0 0 0 0 0	11 0 0 0 0 0	206	S-P-F_2	206	S-P-F_2	FC21

● 階別地震力直接入力データ

Wi：当該階の建物重量
Ai：地震層せん断力の高さ方向の分布係数
Ci：地震層せん断力分布係数
Qi：地震力

階	入力値	X 方 向						Y 方 向					
		Wi	Ai	Ci	Qi	追加 Wi	τ の入力	Wi	Ai	Ci	Qi	追加 Wi	τ の入力
RF	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1F	無効	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

● 層別 梁・床

階	床面材サイズ [*] (mm)		釘せん断耐力	くぎ 間隔 (mm)	コンクリート材料	
	X寸法	Y寸法			梁	床
RF	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21
4F	1820	910	CN75S	150	FC21	FC21
3F	1820	910	CN75S	150	FC21	FC21
2F	1820	910	CN75S	150	FC21	FC21
1F	1820	910	CN50S-12	150	FC21	FC21

● 床面積

層名称	自動計算	入 力 値	
		床面積 (m2)	片持ち床面積 (m2)
RF	す	0.000	0.000
4F	る	0.000	0.000
3F	す	0.000	0.000
2F	る	0.000	0.000
1F	す	0.000	0.000

● 階別 梁・壁の応力割増

階	梁								壁							
	長 期				地 震				長 期				地 震			
	曲げモーメント割増		せん断割増		曲げモーメント割増		せん断割増		曲げモーメント割増		せん断割増		曲げモーメント割増		せん断割増	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

● 階別反曲点比

梁 階	柱 階	反 曲 点 比	
		X	Y
RF			
4F	4F	0.500	0.500
3F	3F	0.500	0.500
2F	2F	0.500	0.500
1F	1F	0.500	0.500
FS	F		

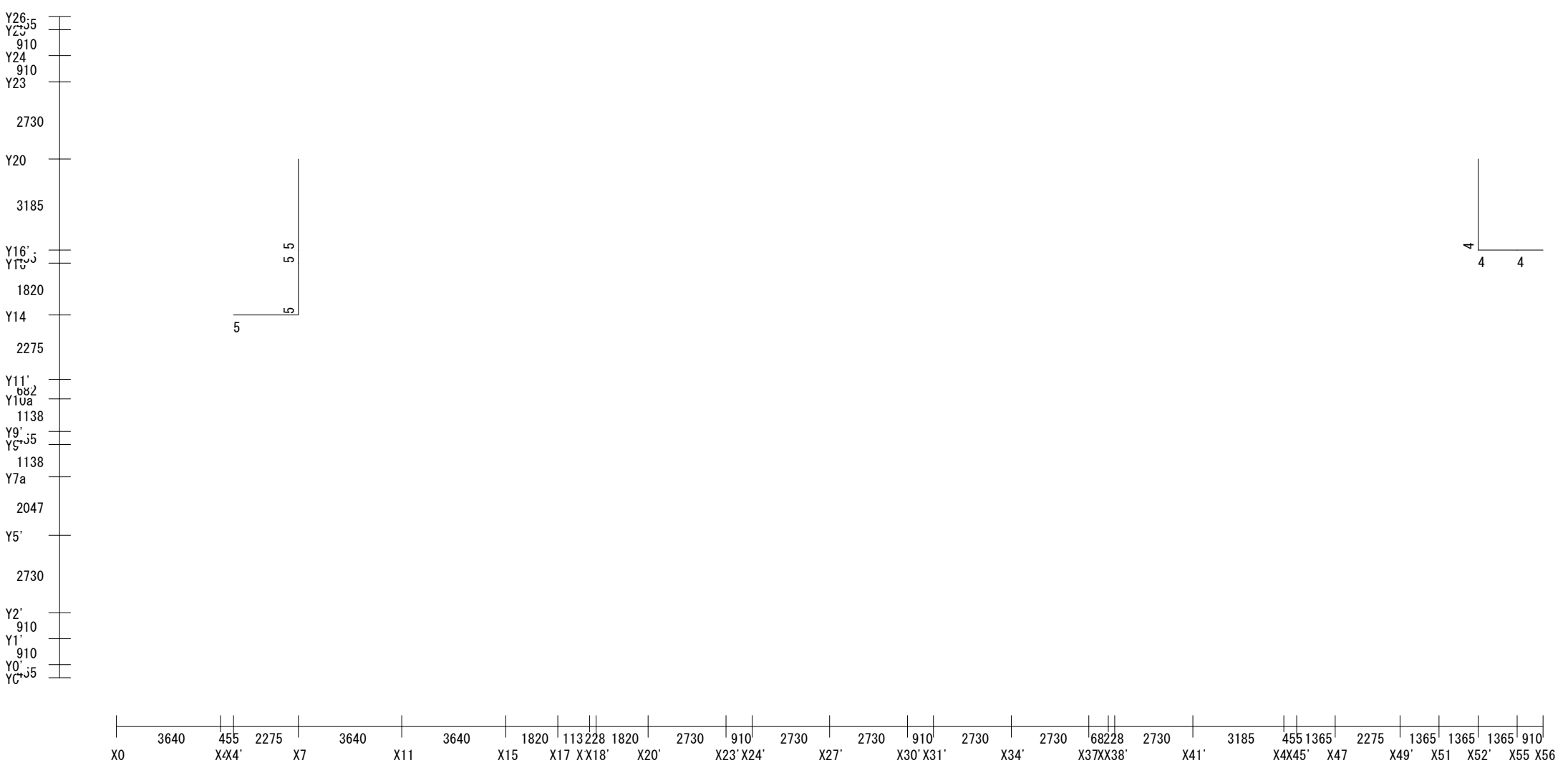
● 風荷重データ

速度圧、風力係数：0.0は自動計算

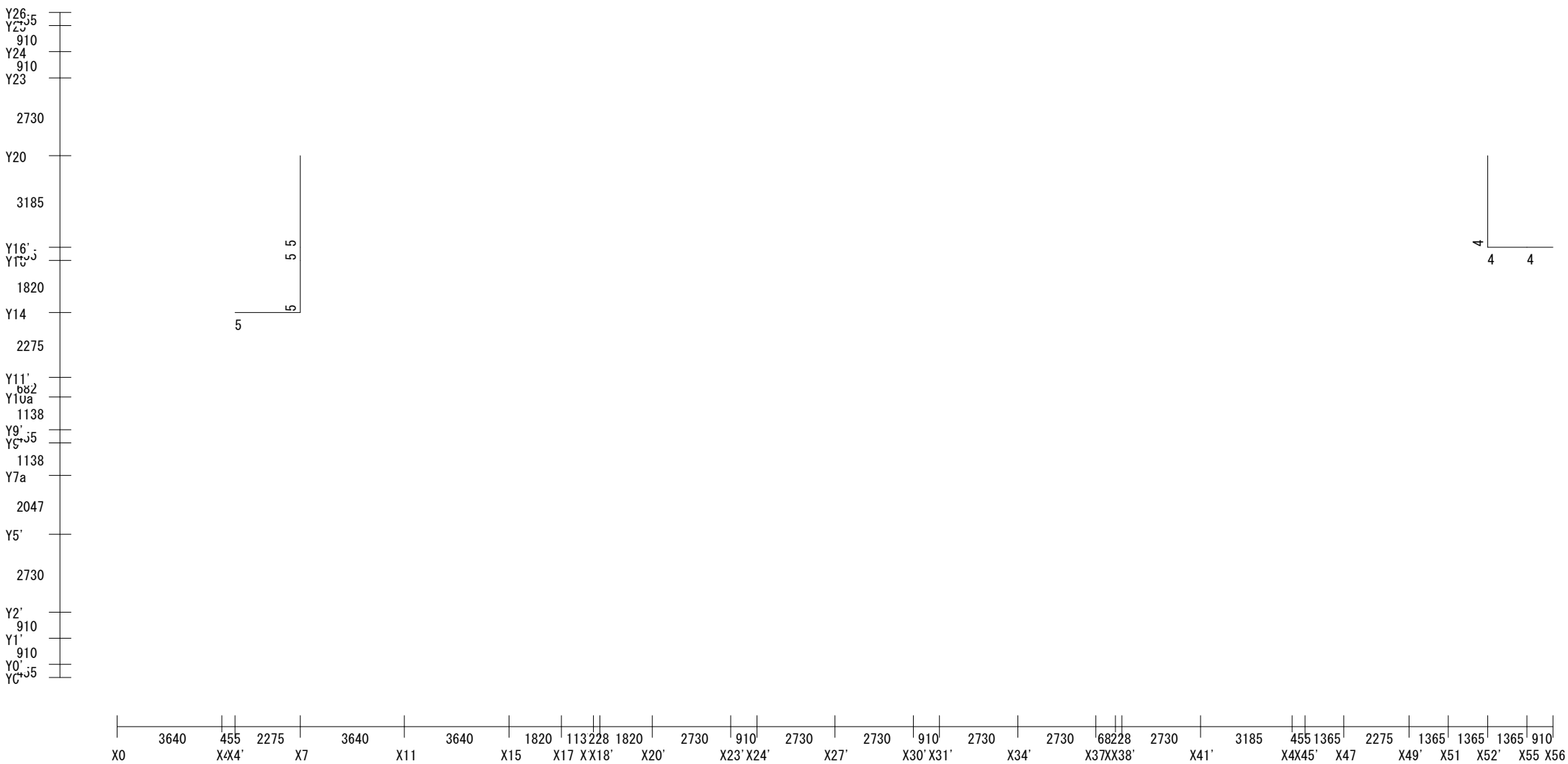
階	X 方 向				Y 方 向			
	速度圧(N/m2)	風力係数 [屋根]	受風面積(m2) 上 下		速度圧(N/m2)	風力係数 [屋根]	受風面積(m2) 上 下	
4F	0.0	0.000 [0.000]	19.80	30.55	0.0	0.000 [0.000]	61.16	60.06
3F	0.0		30.55	35.25	0.0		65.91	75.75
2F	0.0		35.25	35.25	0.0		75.75	75.75
1F	0.0		35.25	35.25	0.0		75.75	75.75

[1F]

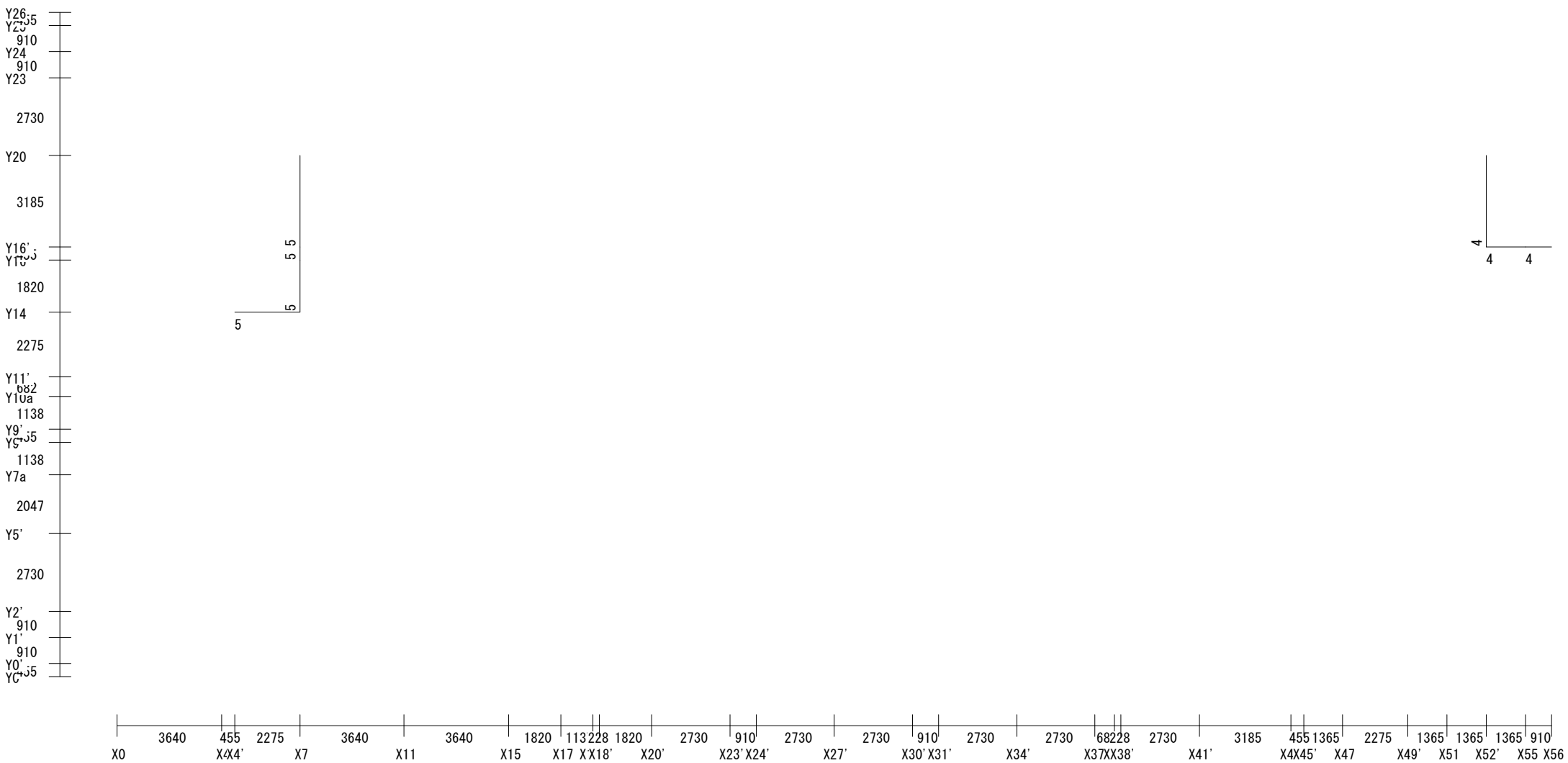
[2F]



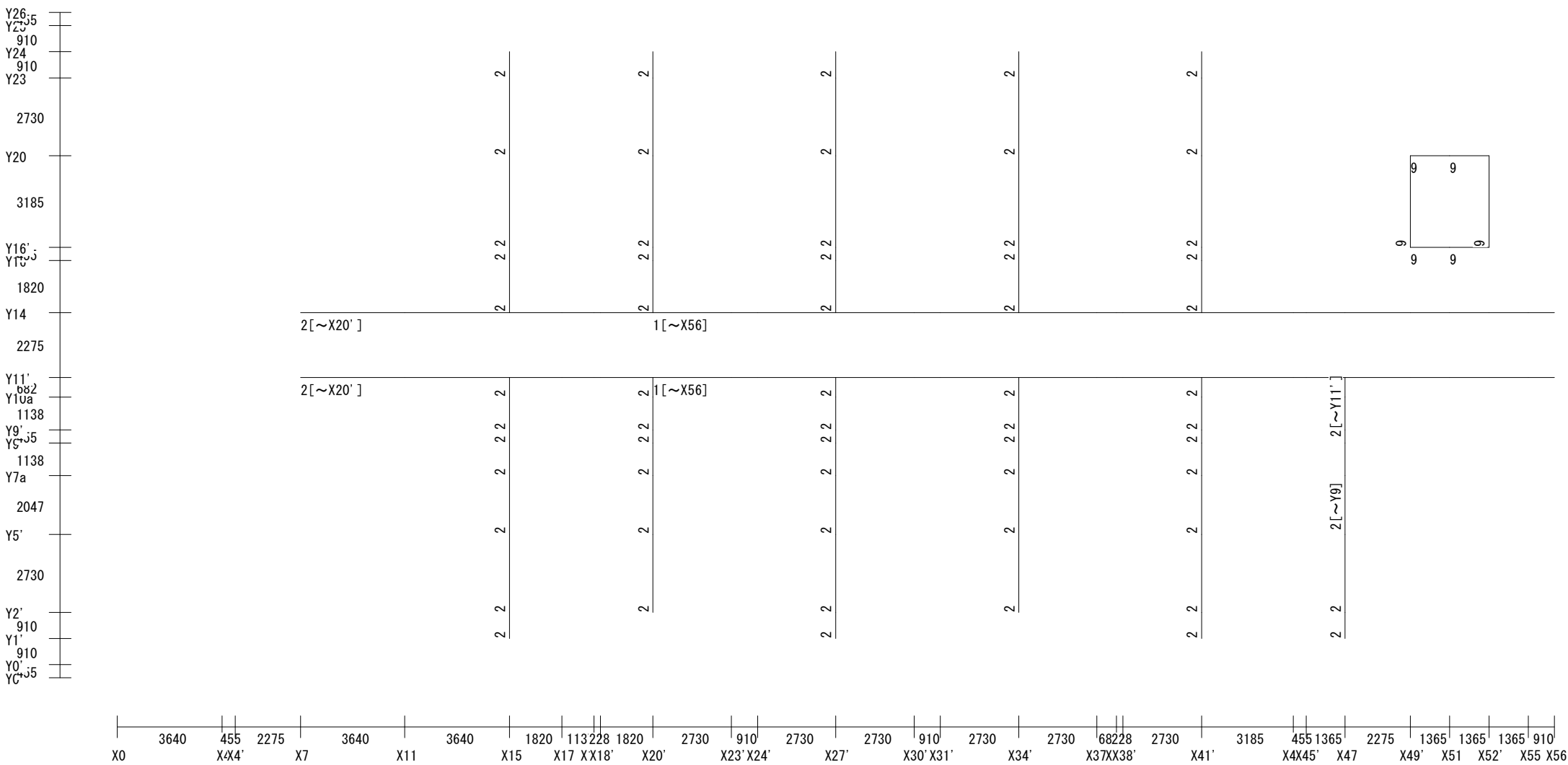
[3F]



[4F]



[RF]



● 枠判定データ

壁のモデル化	部材選択
壁の基準強度 (N/m)	1960
壁の基準変形角	1 / 150
材 寸 法	206
枠組材強度	S-P-F_2
品確法で計算	しない
耐 震 等 級 耐 風 等 級 耐 雪 等 級	等級 1 等級 1 等級 1
屋根構面の指定	建物最外線
転倒用建物寸法 (m)	X 50.05 Y 23.20
布基礎本数 支持力(長期) (kN/m2) 布基礎底版幅 (m) 追加荷重 (kN)	X 6 Y 23 50.0 0.90 0.00
直交方向軸力を見込む まぐさ、梁のたわみ ~~チェック~~ 値 たわみに変形増大係数を考慮 変形増大係数	有効 (910 mm) 1/250 かつ 20 mm 以下 す る 2.00
応力解析モデル 耐力壁に作用するせん断力	ラーメン置換モデル 地震力・風圧力からのせん断力
壁の許容せん断耐力 耐力壁の塑性率 μ	降伏せん断耐力にじん性による低減係数を乗じた値 6.19
金物算定方法	応力の引き抜き力
最下階WRCの場合に建物全体で剛性率を計算	しない
令46条の必要壁量(地震)の割増し係数	1.00
応力割増し係数によるルート2で設計 横架材 壁端部引張接合部 たて枠	す る 垂壁あり 2.2 垂壁なし 2.3 垂壁あり 1.5 垂壁なし 1.4 垂壁あり 1.4 垂壁なし 1.4

● 土台リスト

No.	名 称	アンカーボルト		土 台		
		径(mm)	材質	材質	寸法	厚(mm)
1	404	12.0	SD295	Hem-Fi2	404	0.0
2	604	12.0	SD295	Hem-Fi2	406	0.0

● 7-(1) データチェック

No.	チェック項目	位 置	状 況	備 考	エラーレベル
000			エラーはありません		

● 7-(2) ワーニングメッセージ

下記のワーニングメッセージが発生しましたので所見のページを記入して下さい

項 目	メ ッ セ ー ジ	備 考	頁
入力、形状認識	耐力壁の算出形式を各階毎とした		
解析モデル作成	特殊荷重がある		
剛性率、偏心率	ねじれ補正係数の最低値	1.000	
断面検定	たて枠でのNG数(X) たて枠でのNG数(Y)	1 3	
入力、形状認識	最高高さ13mを超えた 軒高9mを超えた 延べ床面積が500㎡を超えた	13.885 m 12.138 m 4023.74 m2	

● 7-(3) 計算終了メッセージ

	エラー	ワーニング	NG (X方向)	NG (Y方向)	計算状況
入力データ、形状認識	0	4	0		計算済
解析モデル作成	0	1	-	-	計算済
壁 量	-	0	0	0	計算済
応力解析	0	0	-	-	計算済
層間変形角	-	0	0	0	計算済
剛性率、偏心率	-	1	0	0	計算済
頭つなぎ・床下張り まぐさ・梁断面検定	-	-	0	0	計算済
たて枠断面検定	-	-	1	3	計算済
金物・通しボルト 検定	-	-	0	0	計算済
金物・通しボルト 検定 保有	-	-	0	0	未計算
保有水平耐力の検討	0	0	0	0	未計算
合 計 欄	0	6	1	3	

1. 土 台 1			
図3.1-1 寸法形式404の土台の仕口及び継手の釘打ち	図3.1-2 金座ぼり	(A) 仕口を大入れとする場合 (B) 仕口を突き付けとする場合 図3.1-3 土台と大引きの取合	図3.1-4 大引きの継手
(A) 床組	(B) 側根太と床受け根太	(C) 内部耐力壁下部の補強	(D) 内部間仕切壁下部の補強

1. 土 台 2

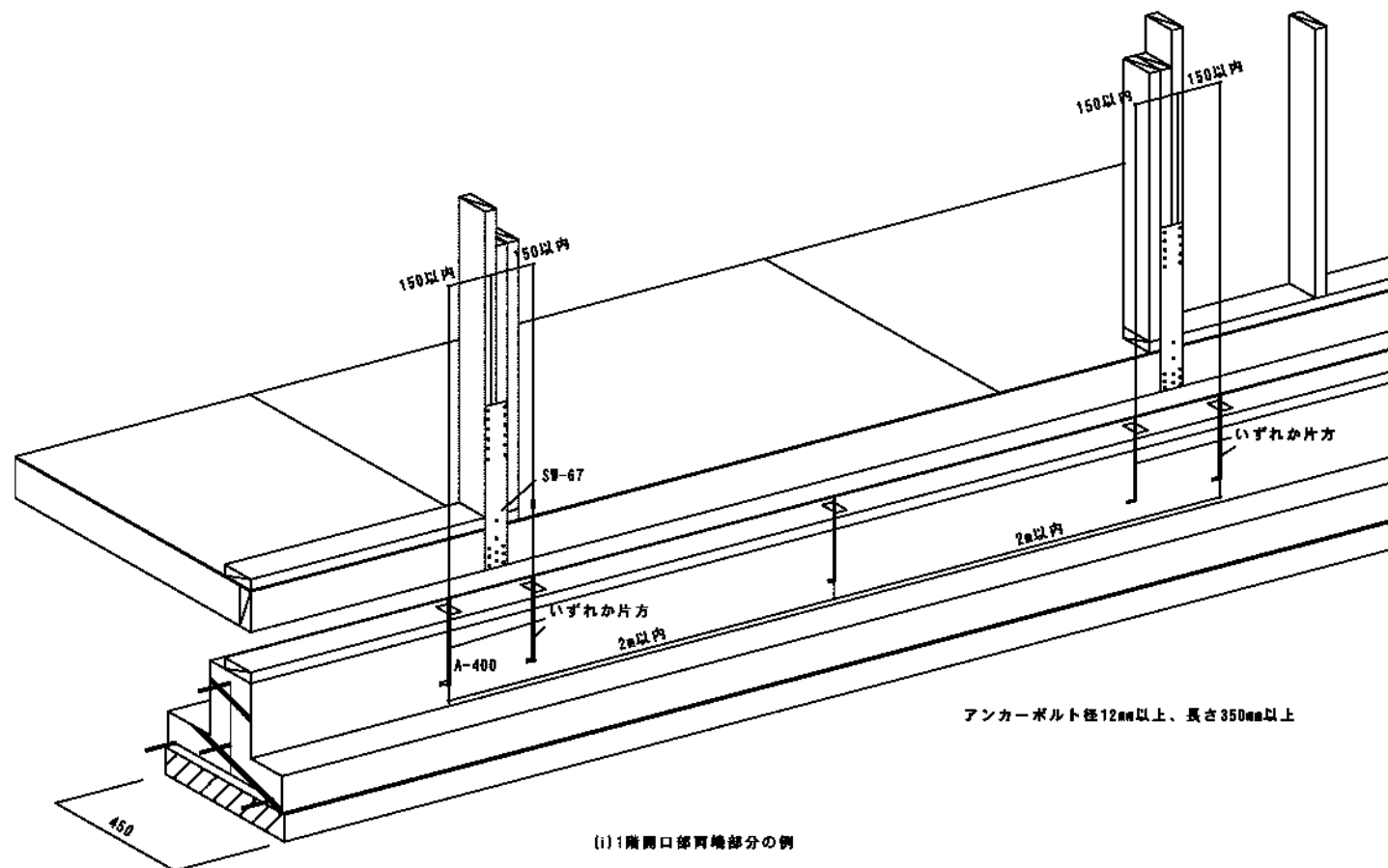
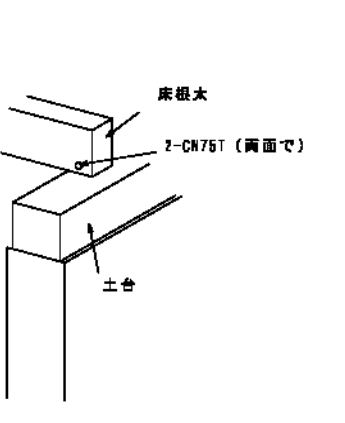
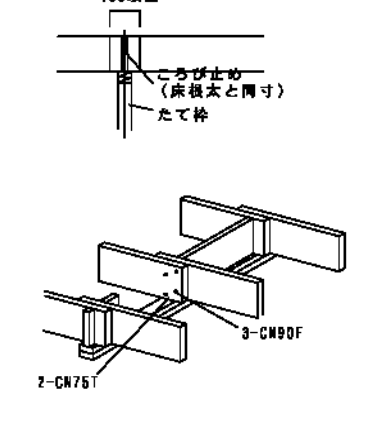
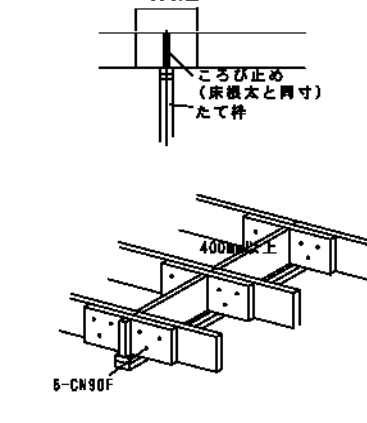
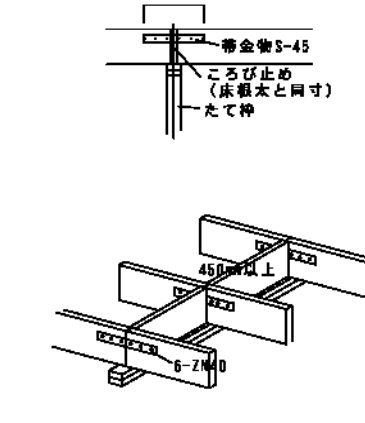
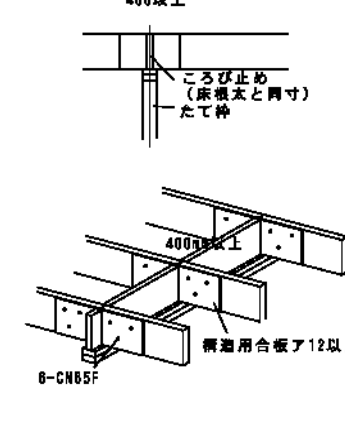
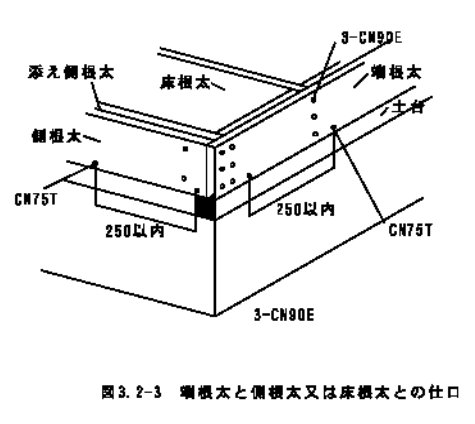
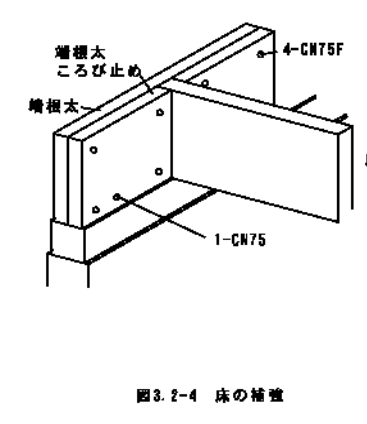
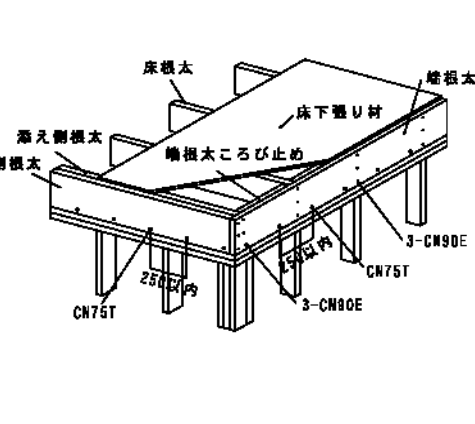
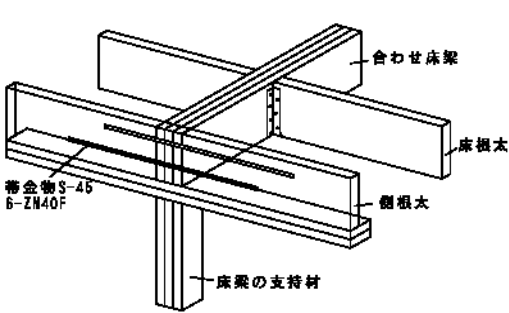


図5.3.2 アンカーボルト位置図

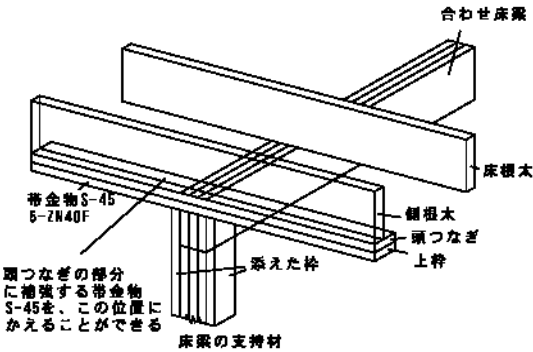
2. 床 1 	(A) 重ね継ぎ 	(B) 添え木 	(C) 帯金物 
(D) 構造用合板 	 図3.2-3 端根太と側根太又は床根太との仕口	 図3.2-4 床の補強	○端根太ころび止めを設ける場合 

2. 床 2 ○端根太ころび止めを省略する場合	図3.2-5 床根太と同寸法によるころび止め	図3.2-6 床開口部回りの補強	図3.2-7 尾根太の釘打ち
図3.2-8 開口部端根太端部の支持	(A) 耐力壁と床根太とが同じ方向の場合	(B) 耐力壁と床根太とが直交する場合	図3.2-10 合わせ床梁のつくり方

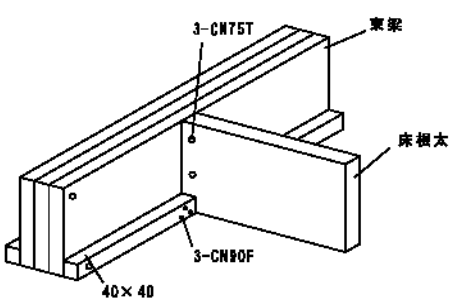
2. 床 3



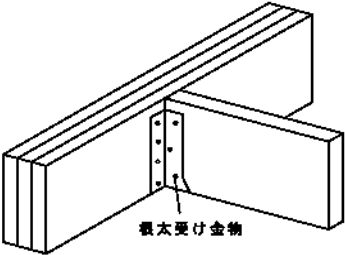
(A) 床梁の支持（壁の上）



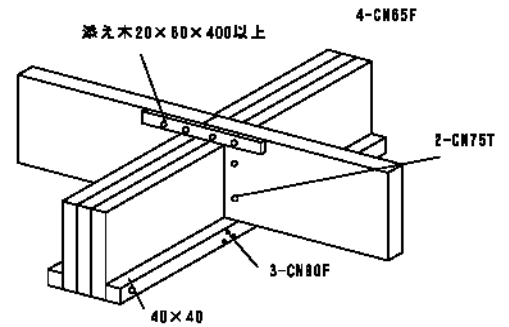
(b) 床梁の支持（壁の中）



(A)



(B)



(C)

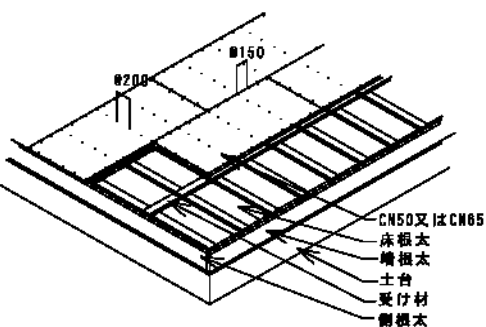
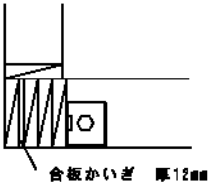
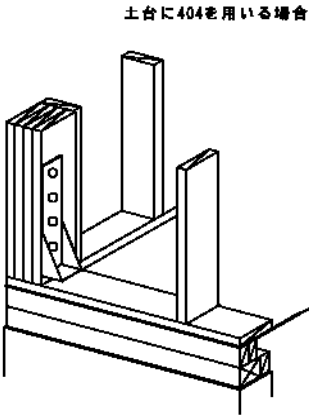
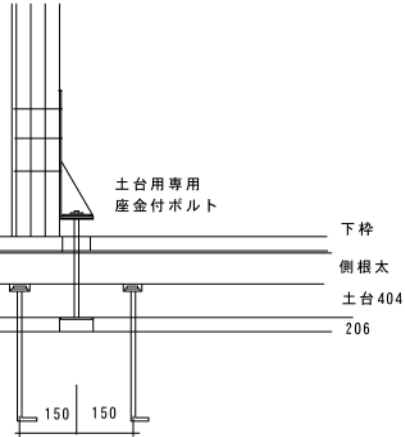
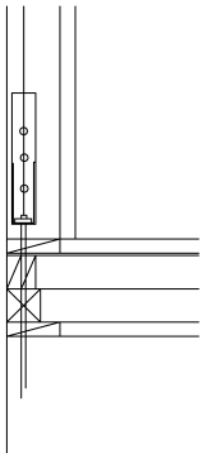
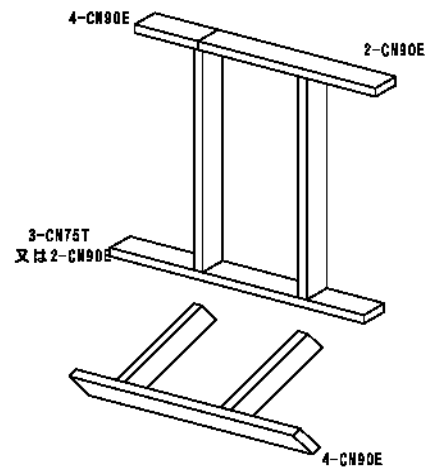


図3.2-13 床下張材の張り方と釘打ち

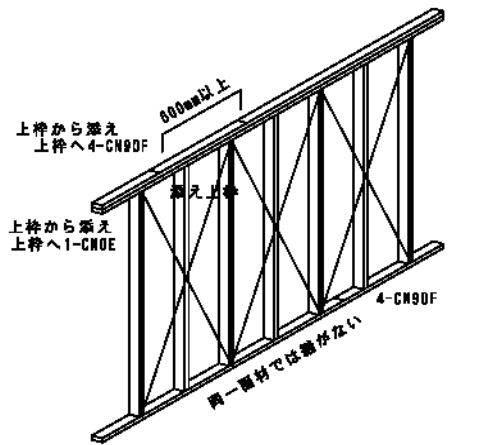


2 . 床 4			
			

3. 壁 1

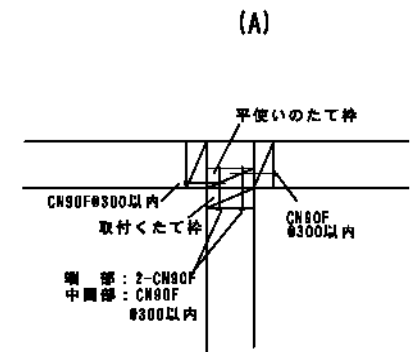
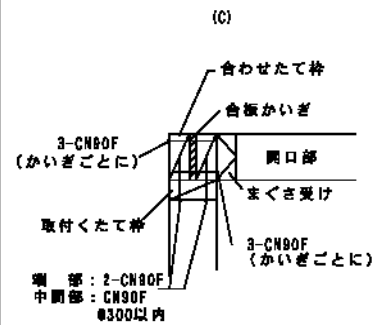
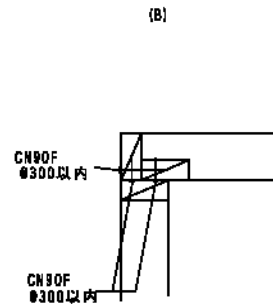
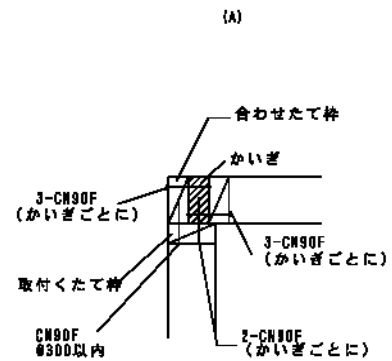
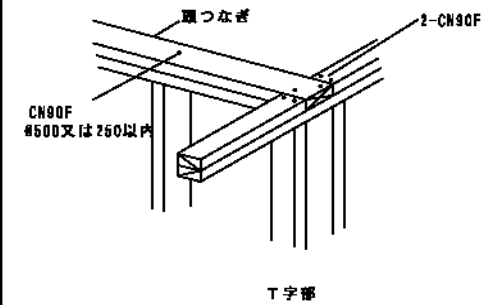
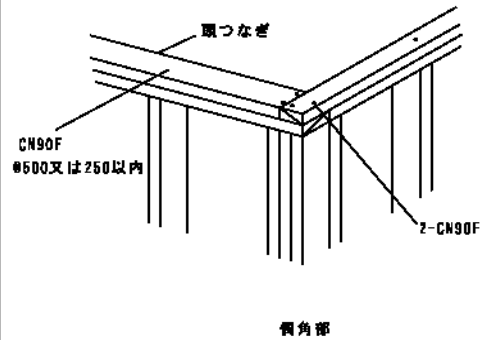


(A) たて棒の中央で置く場合

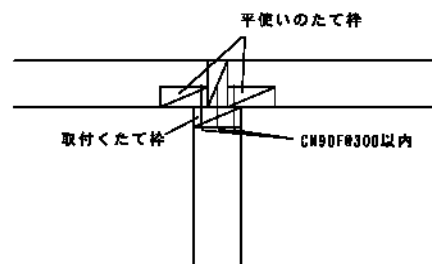


(B) たて棒相互間の中間位置で雑ぐ場合

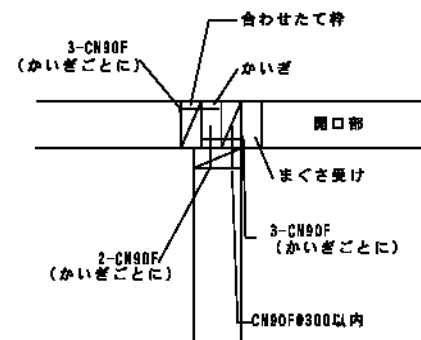
図3.3-1 上枠及び下枠の組手と仕口の釘打ち



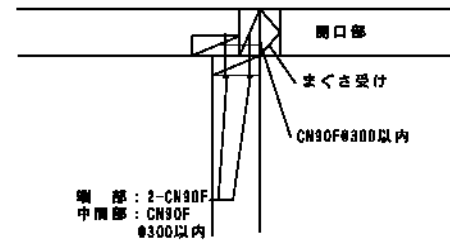
{B}



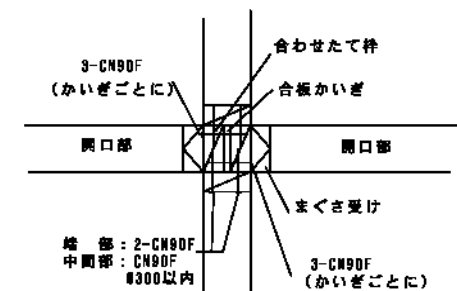
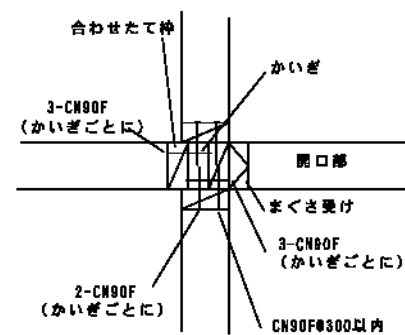
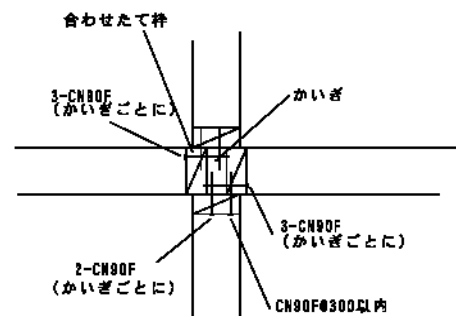
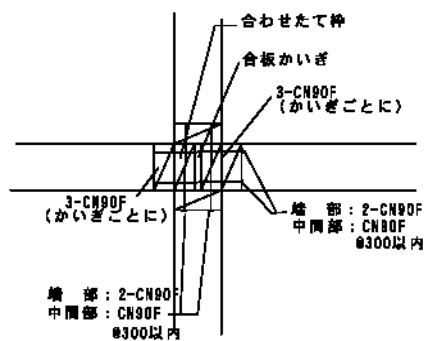
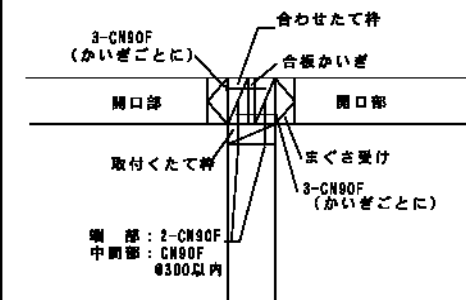
(C)



(D)

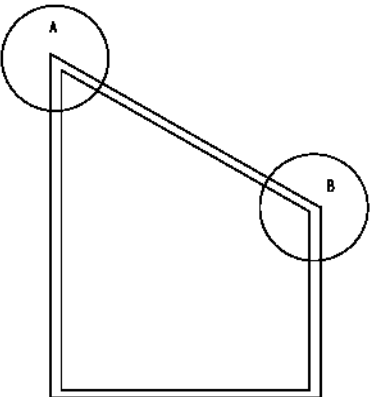


(E)

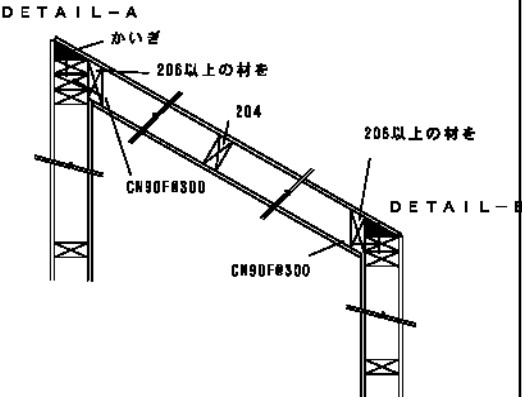


3. 壁 3

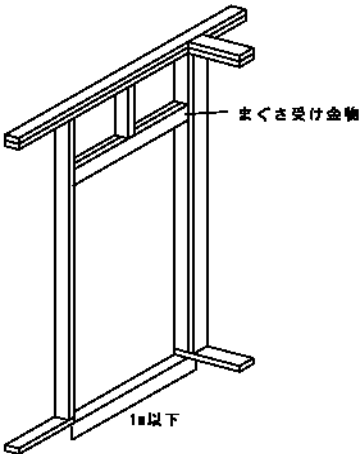
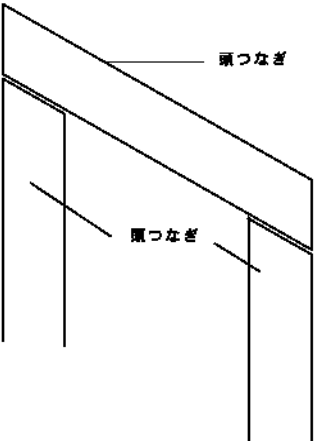
(A) 壁縁構成例



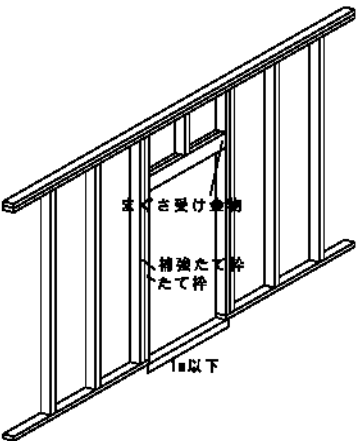
(B) 詳細



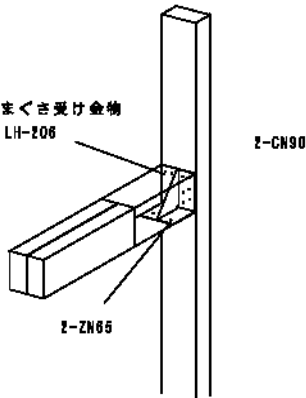
(C) 頭つなぎの納め方



(A) まぐさ受け金物の使用例



(B) 外壁で使用する場合の補強



(C) 金物の取付け方

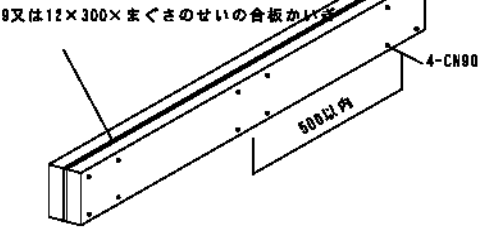


図3.3-9 2枚合わせのまぐさ

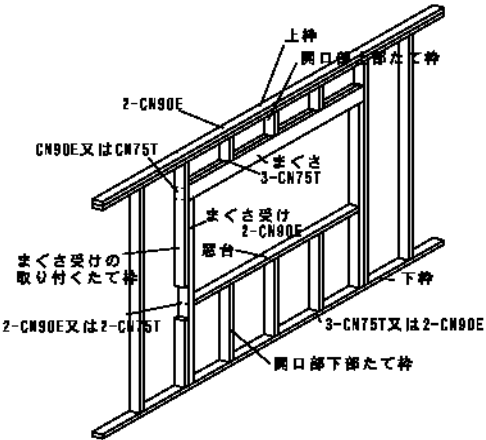
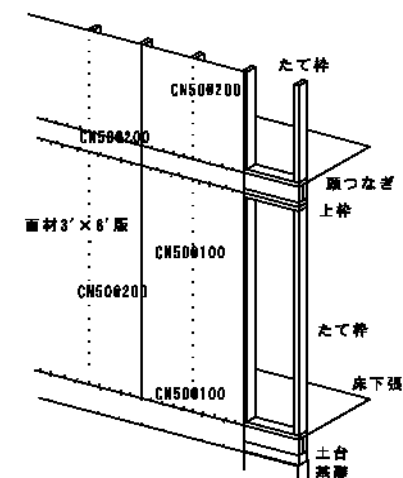
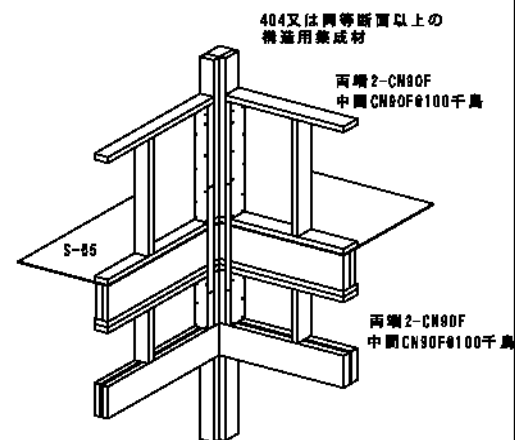
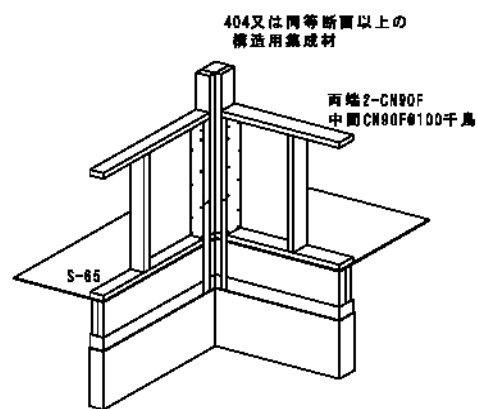
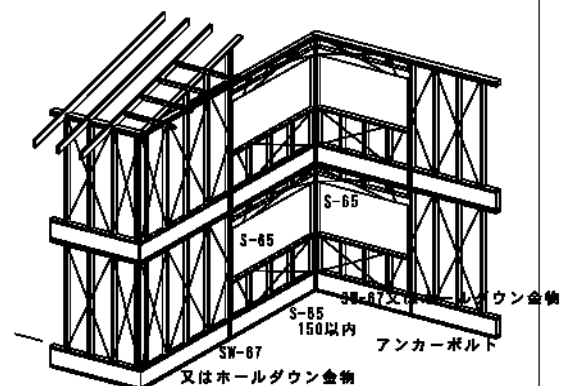
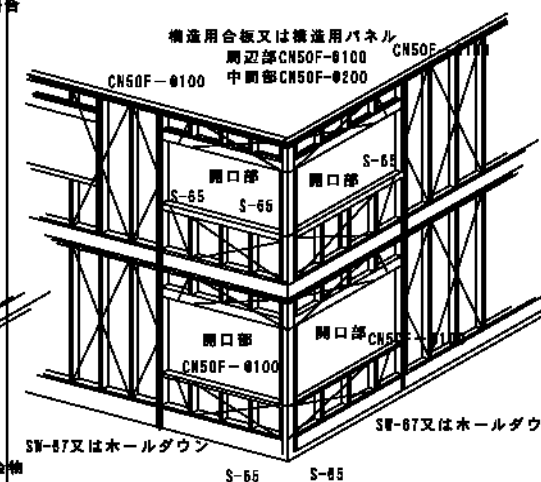
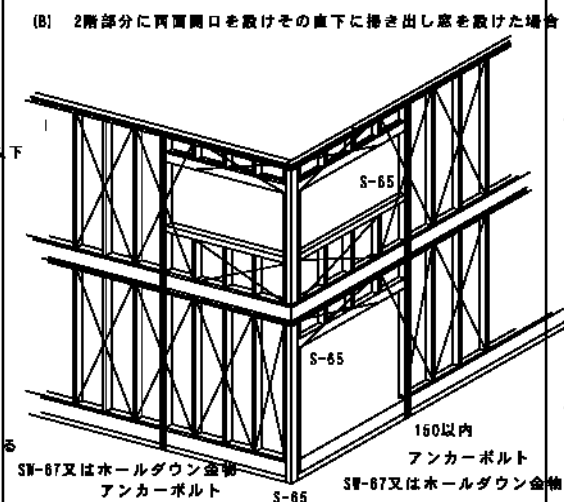
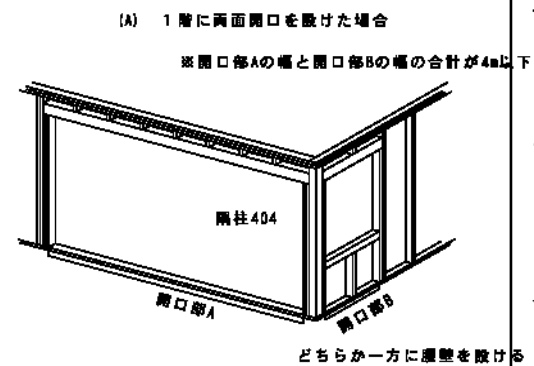
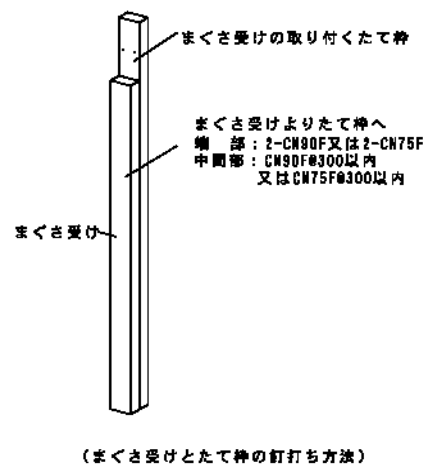
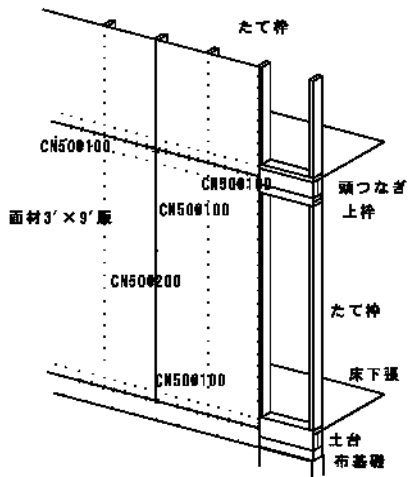
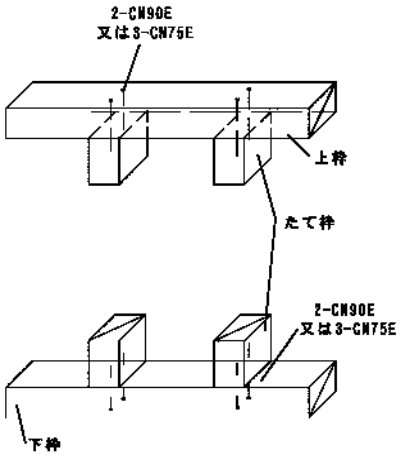
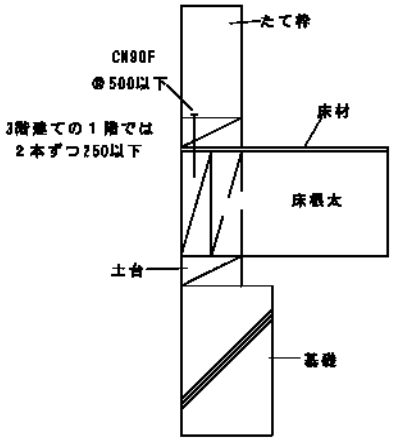


図3.3-10 開口部まわりの釘打ち

3. 壁 4



3. 壁 5			
 (B) 面材3'×9'版の張り方	 たて枠と上枠または下枠のくぎ打ち	 下枠と根太とのくぎ打ち	

3. 柱

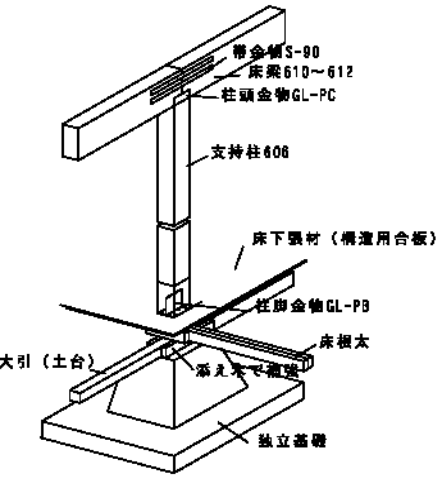
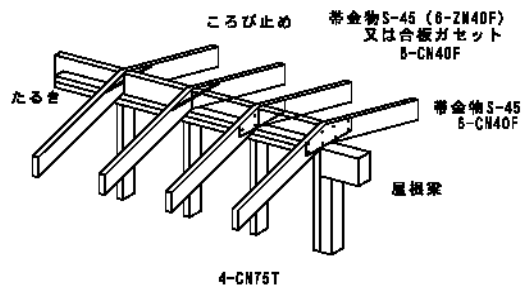
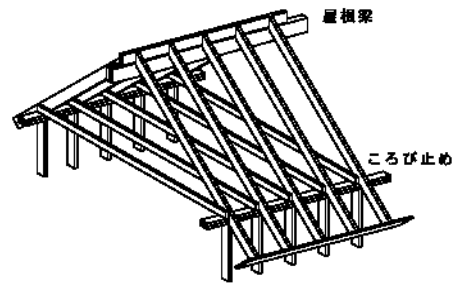
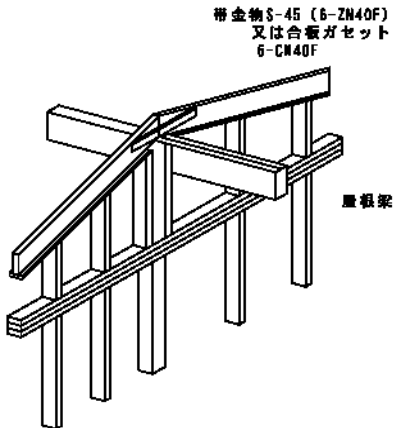


図3.4-1 支持柱と梁及び床との納まり

4. 小屋組 1



(A) 屋根梁に平行する耐力壁で支持



(B) 屋根梁に直交する耐力壁で支持

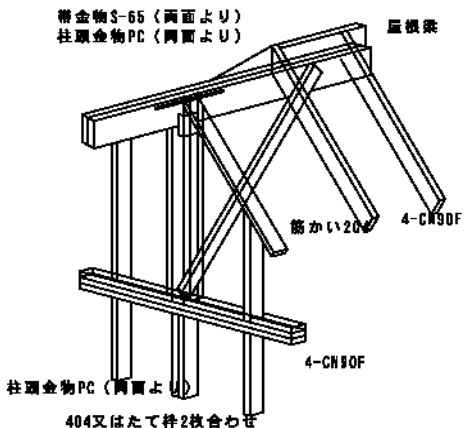
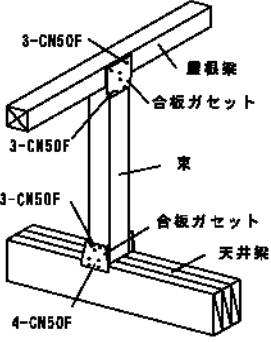
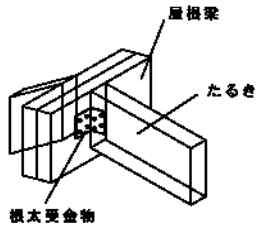
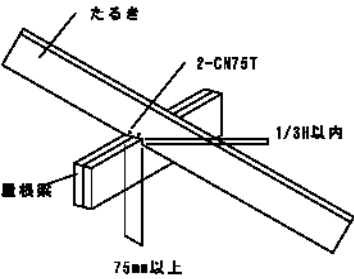
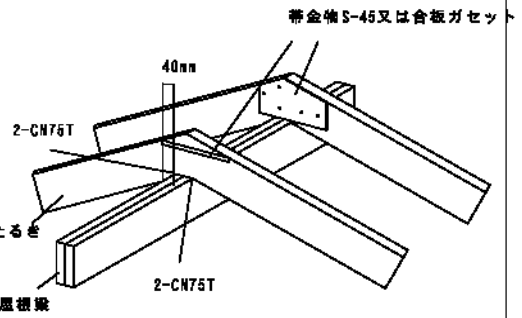
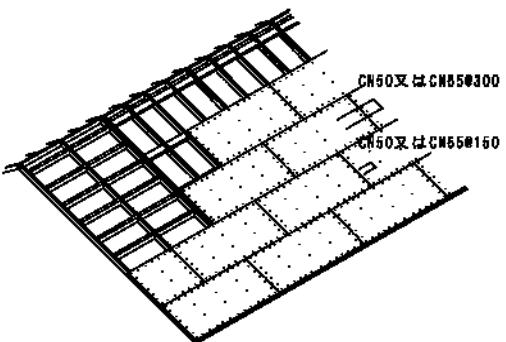
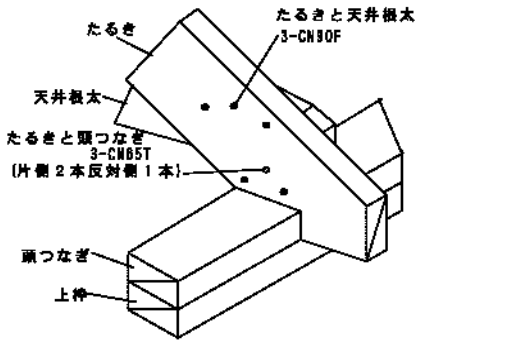
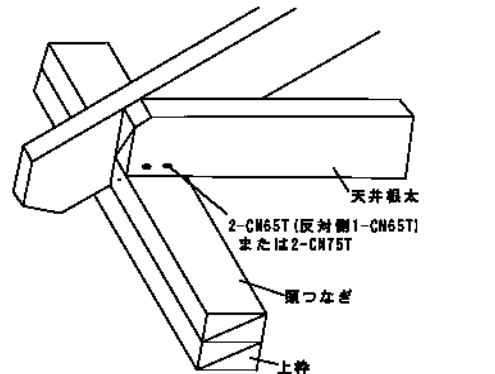
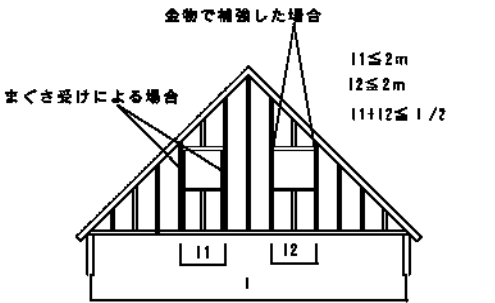
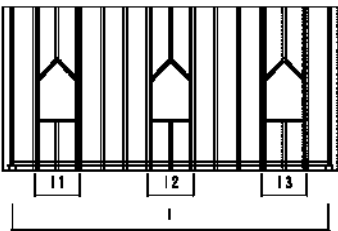


図 3.5-2 屋根梁の継ぎ方



4. 小屋組 2			
寸法形式204の受け材、平使い 	 たるきと天井根太、たるきと頭つなぎのくぎ打ち	天井根太と頭つなぎのくぎ打ち 	 妻の開口 屋根等に設ける開口部の制限
まぐさ受けによる場合 金物で補強した場合 I1 ≤ 2m I2 ≤ 2m I3 ≤ 2m I1+I2+I3 ≤ 1/2  屋根面の開口 屋根等に設ける開口部の制限			

**** 目 次 ****

1. 建築物の構造設計概要	
(1) 建築概要	P. 1
(2) 設計方針	P. 2
(3) 使用材料の強度	P. 4
(4) 伏図	P. 6
(5) 軸組図	P. 26
(6) 荷重表	P. 67
2. 荷重・外力計算	
(1) 梁のC, Mo, Qo	P. 69
(2) 片持梁のMo, Qo	
(3) 壁軸力表	P. 160
(4) 壁軸力伏図	P. 193
(5) 地震力荷重 - 通り別	P. 200
(6) 地震層せん断力	P. 204
(7) 風圧力	P. 204
(8) 層せん断力グラフ	P. 205
3. 必要壁量の検討	
(1) 壁長伏図、1階RCの場合RC部分の剛性算定含む	P. 206
(2) 1階から4階までの耐力の剛性	P. 210
(3) 壁量の検討	P. 210
(4) 層間変形角および剛性率の検討	P. 224
(5) 偏心率の検討	P. 224
(6) ねじれ補正係数を考慮した各通り耐力壁分担水平	P. 225
(7) RC梁、RC壁断面検定	P. 230
4. たて枠・引張力の検討	
(1) 応力	P. 258
(2) 頭つなぎ検討	P. 424
(3) たて枠の検討	P. 426
(4) まぐさ・梁の検討	P. 441
(5) 床下張りの検討	P. 670
(6) 耐力壁端部引張力の算定	P. 671
5. 保有水平耐力の検討	
(1) 枠組壁工法部分	
(2) 壁式鉄筋コンクリート	
(3) 保有耐力時の耐力壁端部引張力算定	
6. データエコー	
データエコー	P. 753
7. 終了メッセージ	
(1) データチェック	P. 778
(2) ワーニングメッセージ	P. 779
(3) 計算終了メッセージ	P. 780
8. プログラムの運用状況（手書きを原則とする）	
(1) プログラム運用のためにモデル化した箇所とその説明	
(2) エラーメッセージ及びワーニング一覧とその処置	
9. 総合所見（手書きを原則とする）	
(1) 計算結果に対する所見	
(2) 総合所見	
10. 基礎・地盤・基礎スラブ・地中梁	
(1) 基礎の設計方針	
(2) 地盤調査結果の概要	
(3) 直接基礎又は、杭基礎の検討	
(4) 基礎スラブの検討、地中梁の検討	