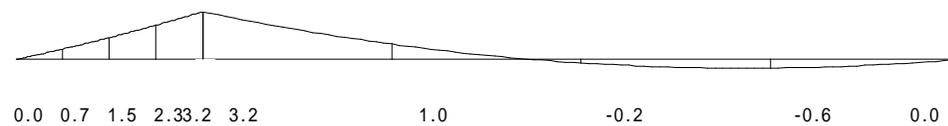


オーバーハング

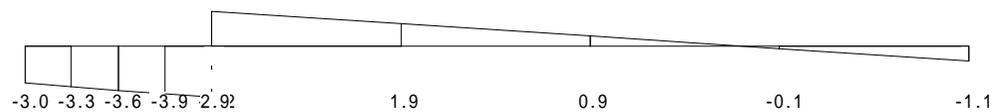
No.	リスト 名称	名称 種別	本数 スパンの 長さ(cm) はね出しの 長さ(cm)	負担幅 勾配 固定荷重 (N/m2)	積 載 荷 重 金物用積載荷重 長期組合せ積雪荷重 短期組合せ積雪荷重 (N/m2)			先端集中荷重 (kN)				クリーブ用荷重 (N/m2) 形状係数 変形増大率 (クリーブ用)	システム係数 風速度算定 高さ(m) 風力係数	部材寸法 枠組材強度 受け金物
					— 般	1800.0 0.0 0.0 0.0	は ね 出 し 2250.0 0.0 0.0 0.0	長 期 積 雪 積 雪 L K	2.98 0.00 0.00	地 震 風 圧 ク リ ー ブ	2.10 2.10 2.10			
1	OV1	UN  計算指定:ON	2 364.0 90.0	45.5 0.00/10 650.0	— 般	1800.0 0.0 0.0 0.0	は ね 出 し 2250.0 0.0 0.0 0.0	長 期 積 雪 積 雪 L K	2.98 0.00 0.00	地 震 風 圧 ク リ ー ブ	2.10 2.10 2.10	600.0 1.50 2.0	1.25 10.00 1.20	210 S-P-F_1 JH 208

OV1 UN [ ケース 1 : 固定 + 積載 ]

M図 (kN.m)



Q図 (kN)



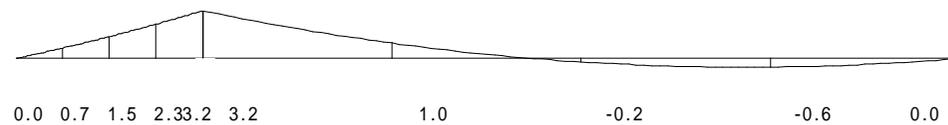
変位図 (mm)



OV1 UN

[ ケース 2 : 固定 + 積載 + 風圧 ]

M 図 (kN.m)



Q 図 (kN)

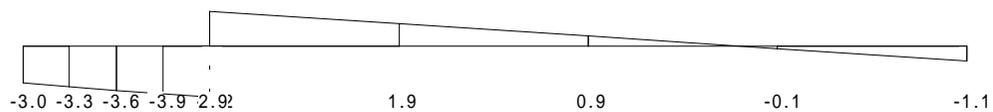
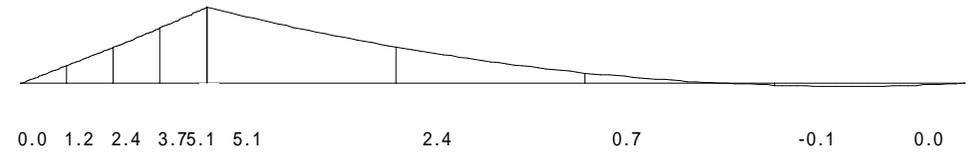


図 (mm)



M 図 (kN.m)



Q 図 (kN)

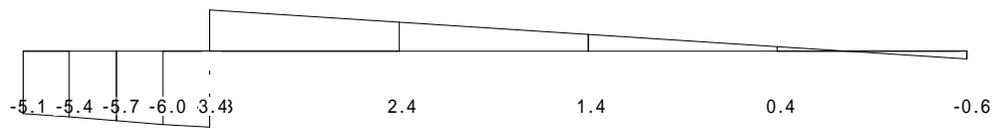
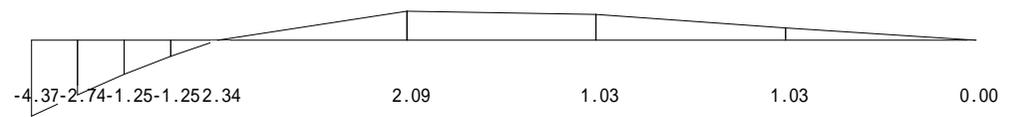


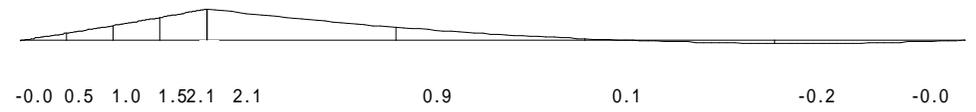
図 (mm)



OV1 UN

[ ケース7 : 固定 + クリープ ]

M 図 (kN.m)



Q 図 (kN)

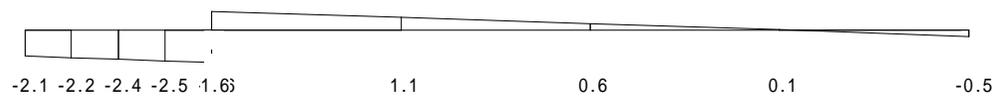


図 (mm)



オーバーハング凡例

固定	: 固定荷重	[N/m]	
積載1	: 積載荷重 (一般部)	[N/m]	
積載2	: 積載荷重 (はね出し)	[N/m]	
積載K1	: 金物用積載荷重 (一般部)	[N/m]	
積載K2	: 金物用積載荷重 (はね出し)	[N/m]	
長期雪1	: 長期用積雪荷重 (一般部)	[N/m]	
長期雪2	: 長期用積雪荷重 (はね出し)	[N/m]	
短期雪1	: 短期用積雪荷重 (一般部)	[N/m]	
短期雪2	: 短期用積雪荷重 (はね出し)	[N/m]	
ｸﾘｰﾌ	: ｸﾘｰﾌ荷重	[N/m]	
長期P	: 長期用先端荷重	[kN]	
積雪P	: 積雪用先端荷重	[kN]	
風圧P	: 風圧用先端荷重	[kN]	
地震P	: 地震用先端荷重	[kN]	
ｸﾘｰﾌP	: ｸﾘｰﾌ用先端荷重	[kN]	
Fsys	: システム係数		
形状係数	: 形状係数		
変増	: 変形増大率 (ｸﾘｰﾌ用)		
勾増	: n / 10		
b	: 幅	[cm]	
D	: せい	[cm]	
A	: 断面積	[cm <sup>2</sup> ]	
Z	: 断面係数	[cm <sup>3</sup> ]	
I	: 断面二次モーメント	[cm <sup>4</sup> ]	
E	: ヤング係数	[kN/mm <sup>2</sup> ]	
ｽﾊﾟﾝ1	: スパン長 (一般部)	[cm]	
ｽﾊﾟﾝ2	: スパン長 (はね出し)	[cm]	
負担幅	: 荷重負担幅	[cm]	
f c	: 圧縮許容応力度	[N/mm <sup>2</sup> ]	
f b	: 曲げ許容応力度	[N/mm <sup>2</sup> ]	
f s	: せん断許容応力度	[N/mm <sup>2</sup> ]	
Mmax	: 最大曲げモーメント	[N.m]	
Qmax	: 最大せん断力	[N]	
	: 曲げ応力度	[N/mm <sup>2</sup> ]	( > f b NG )
	: せん断応力度	[N/mm <sup>2</sup> ]	( > f s NG )
	: たわみ	[cm]	( > L / 2 5 0 NG )
金物耐力	: 金物耐力	[kN]	
支点反力 R a	: 左側の支点反力	[kN]	( R a > 金物耐力 NG : R a が負の場合に判定 )
支点反力 R b	: 右側の支点反力	[kN]	( R b > 金物耐力 NG : R a が負の場合に判定 )
支点反力 R a K	: 左側の支点反力 (金物積載)	[kN]	( R a > 金物耐力 NG : R a が負の場合に判定 )
支点反力 R b K	: 右側の支点反力 (金物積載)	[kN]	( R b > 金物耐力 NG : R a が負の場合に判定 )

\* はNGの場合に表示します

	組合せ荷重	組合せ先端荷重
G+P	: 固定 + 積載	L : 長期
G+P+K	: 固定 + 積載 + 地震	L+K : 長期 + 地震
G+P+W	: 固定 + 積載 + 風圧	L+W : 長期 + 風圧
G+P+SL	: 固定 + 積載 + 長期用組合せ積雪	L+SL : 長期 + 長期用組合せ積雪
G+P+SS+K	: 固定 + 積載 + 短期用組合せ積雪 + 地震	L+SS+K : 長期 + 短期用組合せ積雪 + 地震
G+P+SS+W	: 固定 + 積載 + 短期用組合せ積雪 + 風圧	L+SS+W : 長期 + 短期用組合せ積雪 + 風圧
G+C	: 固定 + クリープ	C : クリープ

R a

R b

オーバーハング

リスト名称 データ名称	OV1 UN						
材質 寸法 金物	S-P-F_1	2-210	JH	208			
固定 積載1,2 積載K1,K2	295.8	819.0	1023.8	0.0	0.0		
長雪1,2 短雪1,2 クリフ	0.0	0.0	0.0	0.0	273.0		
P (長期,長雪,短雪)	3.0	0.0	0.0				
P (風圧,地震,クリフ)	2.1	2.1	2.1				
F sys 形状係数 変増 勾配	1.25	1.50	2.00	( 0.00/10)			
b D A Z I E	3.80	23.50	178.60	699.52	8219.32	9.80	
ハ <sup>1</sup> ハ <sup>2</sup> 負担幅	364.00	90.00	45.50				
組合せ荷重 組合せ先端荷重 P	G+P L	G+P+K L+K	G+P+W L+W	G+P+SL L+SL	G+P+SS+K L+SS+K	G+P+SL+W L+SS+W	G+C C
強度調整係数	1.100	2.000	2.000	1.430	2.000	2.000	2.000
f b (N/mm2)	7.293	13.260	13.260	9.481	13.260	13.260	13.260
f s (N/mm2)	0.770	1.400	1.400	1.001	1.400	1.400	1.400
はね出し Mmax (N.m)	-3216.4	-3216.4	-5106.5	-3216.4	-5106.4	-5106.5	-2120.3
一般部 Mmax (N.m)	3216.4	3216.4	5106.5	3216.4	5106.4	5106.5	2120.3
はね出し Qmax (N)	4167.6	4167.6	6267.9	4167.6	6267.5	6267.9	2611.9
一般部 Qmax (N)	2912.5	2912.5	3432.4	2912.5	3431.7	3432.4	1617.6
はね出し (N/mm2)	4.598	4.598	7.300	4.598	7.300	7.300	3.031
一般部 (N/mm2)	4.598	4.598	7.300	4.598	7.300	7.300	3.031
はね出し (N/mm2)	0.350	0.350	0.526	0.350	0.526	0.526	0.219
一般部 (N/mm2)	0.245	0.245	0.288	0.245	0.288	0.288	0.136
はね出し (cm)	-0.289	-0.289	-0.609*	-0.289	-0.609*	-0.609*	-0.229*
一般部 (cm)	0.064	0.064	0.234	0.064	0.234	0.234	0.076
金物耐力 (kN)	2.710	5.420	5.420	2.710	5.420	5.420	5.420
支点反力 Ra (kN)	7.080	7.080	9.700	7.080	9.699	9.700	4.230
支点反力 Rb (kN)	1.145	1.145	0.627	1.145	0.626	0.627	0.453
支点反力 RaK (kN)	4.554	4.554	7.174	4.554	7.173	7.174	4.230
支点反力 RbK (kN)	-0.231	-0.231	-0.750	-0.231	-0.751	-0.750	0.453