

山形トラス M

たわみ量の制限	○ 20mm ● L/300 ○ min(20,L/300) ○ 任意	
許容たわみ量	33 mm	
勾配	4.5 寸 ▼	24.2 度
全長:L	10.00 m	
分割数:n(偶数入力)	8	
1分割長:a	1.25 m	
最高高さ下限:h'	0.48 m	
最高高さ:h	2.25 m	
単位長さ荷重	5.0 kN/m	
P	7.06 kN	
上弦材横補剛数	3 ヶ所	
面外座屈長さ:lk	2.50 m	
荷重	長期	
材種	SS400	
はさみ板厚:t	9 mm	
上弦材	○ H ○ [○ 2[○ L ● 2L	
面内弱軸	2L-65X65X6 ▼	
下弦材	○ H ○ [○ 2[○ L ● 2L	
ボルト欠損有	2L-65X65X6 ▼	
縦材	○ H ○ [○ 2[○ L ● 2L	
ボルト欠損有	2L-65X65X6 ▼	
斜材	○ H ○ [○ 2[○ L ● 2L 2L-65X65X6 ▼	
自重割増	1.2 倍	
計算結果	長期 (1.0 以下でOK)	判定
上弦材	0.38	OK
下弦材	0.18	OK
縦材	0.10	OK
斜材	0.48	OK
たわみ量:	3.9 mm	OK
たわみ量: /L	1/2547	

