

アルミ荷重受梁

品名	品番	L 1	L 2
アルミ荷重受梁	ALU-12	1500	1200
	ALU-9	1200	900

使用目的

枠組足場式型枠支保工として、大きな大梁・厚いスラブ型枠等を支持する場合、根太を受けるのに使用します。最上層建枠頭部に荷重受梁用ジャッキを挿入し、このジャッキの頭部ジョイントに荷重受梁を落とし込みます。軽量でしかも大引は不用です。

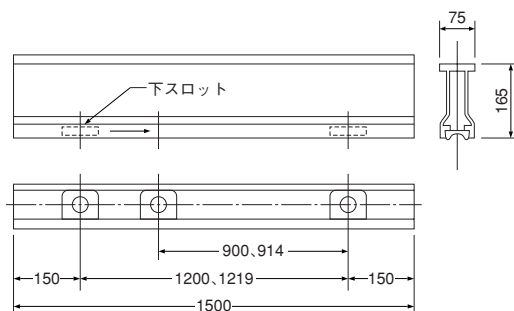
使用上の注意

- 荷重受梁で型枠支保工を計画する時、建枠幅は1200、1219mmを使用する事が望ましい。
- 建枠幅900、914mmを使用する場合には、片側がハネ出しになるので、ハネ出し部と反対側の荷重受梁端部に荷重を載せる様に、ハネ出し部には重い荷重を載せない様にして下さい。
- 荷重受梁用ジャッキを使用するときは、最上層建枠頭部のジョイントを外し、挿入します。

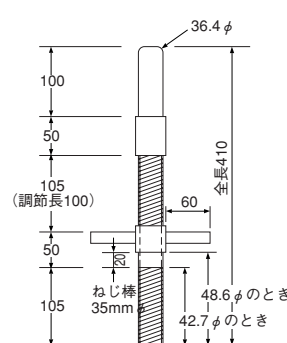
規格

部材名	符号	形状寸法 (mm)	呼称	重量 (kg)	許容荷重 (KN)	備考
荷重受梁	ALU-12 ALU-9	ALU-12は全長1500、 ALU-9は全長1200	個	11.0	2点集中荷重のとき 42.6 (4.35t)	ALU-129の場合は建枠幅 900、914、1200、1219兼用可能
ジャッキ	LUJ-10	全長410 調節100	個	4.0	2.16 (2200kg)	スチール ねじ棒35mmφ

ALU-129

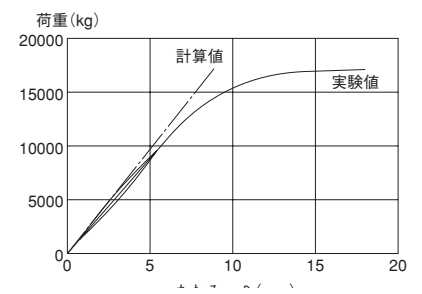


ジャッキ詳細部



荷重-たわみ曲線

荷重は2点集中荷重のとき (建枠幅1200mm)



荷重受梁の断面性能表 (アルミ) JIS H4100

種類	寸法	重量 (kg/m)	断面積 (cm ²)	断面2次モーメント (cm ²)	断面係数Z (cm ²)	断面2次半径i (cm ²)
A6N01-T5	165×75×4t×2	6.39	22.66	861.38	102.27	6.03

許容応力度 労働安全衛生規則 第241条に基づく

許容応力度					ヤング係数
引張	圧縮	曲げ	せん断	側圧	7×10 ³ KN/cm ²
1,530	1,530	1,530	874	2,850	