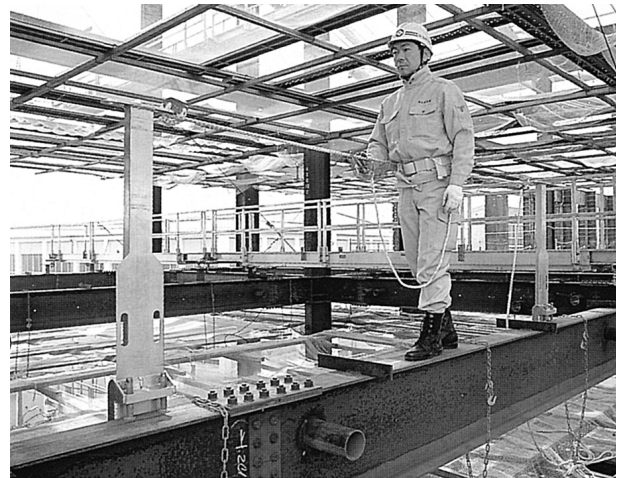
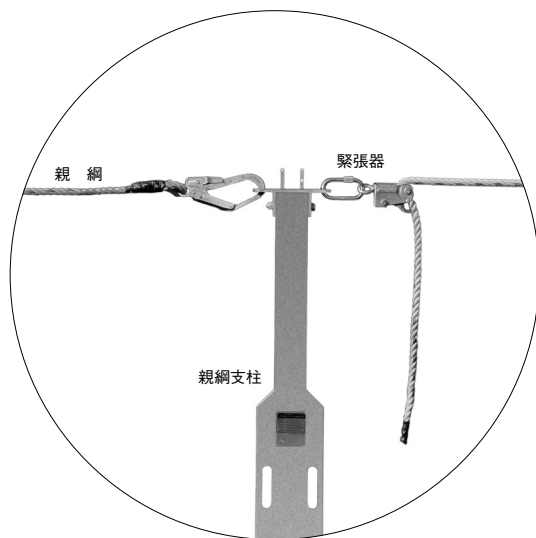
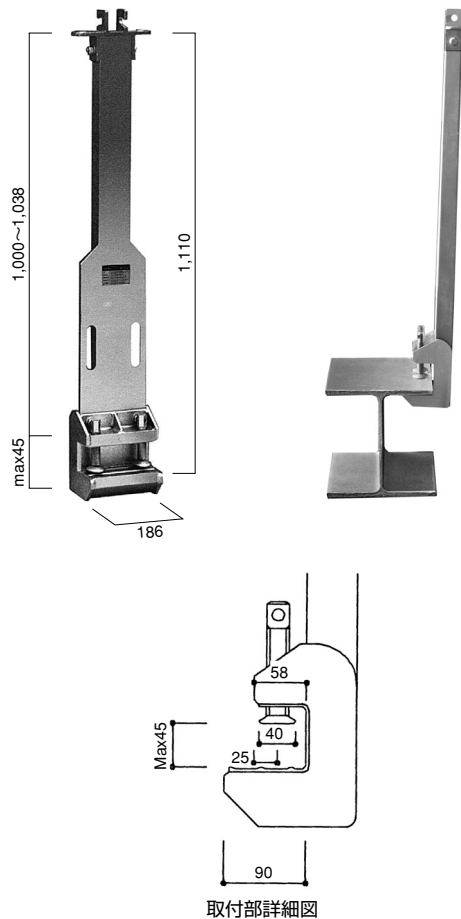


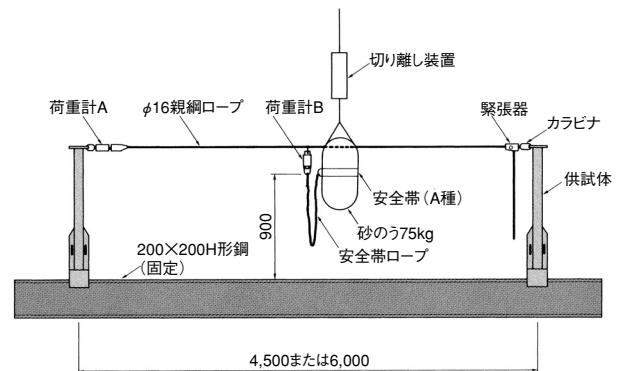
# アルミ親綱支柱

- アルミ製にて軽量化し、取付け・取外し時の作業性・安全性に貢献します。

アルミ親綱支柱 AS-400D…6.0kg



## 強度 (試験方法図)

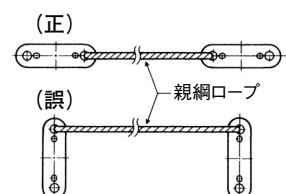


## 試験結果

試験 No.	スパン (m)	初期張力 (kN)	親綱取付部の衝撃荷重 (kN)	安全帯ロープの衝撃荷重 (kN)	緊張器部の親綱のスベリ (m)	親綱支柱の異常の有無
1	6	0.26	5.59	4.80	25	無
2	6	0.54	5.88	4.51	12	無
3	4.5	0.29	5.59	5.15	26	無
4	4.5	0.59	5.88	4.85	8	無

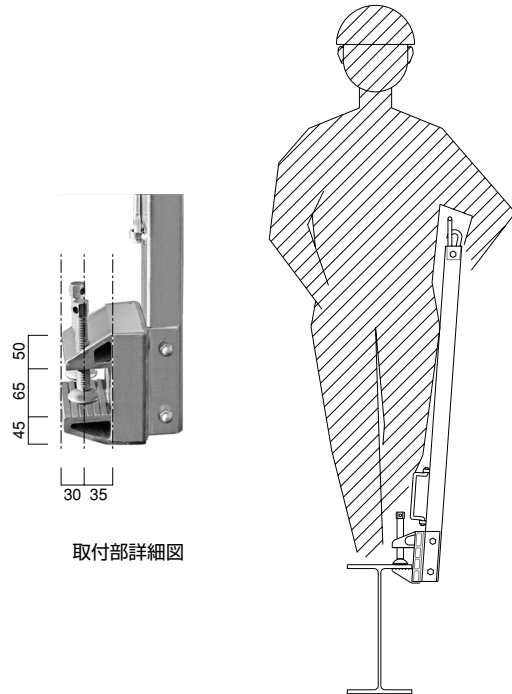
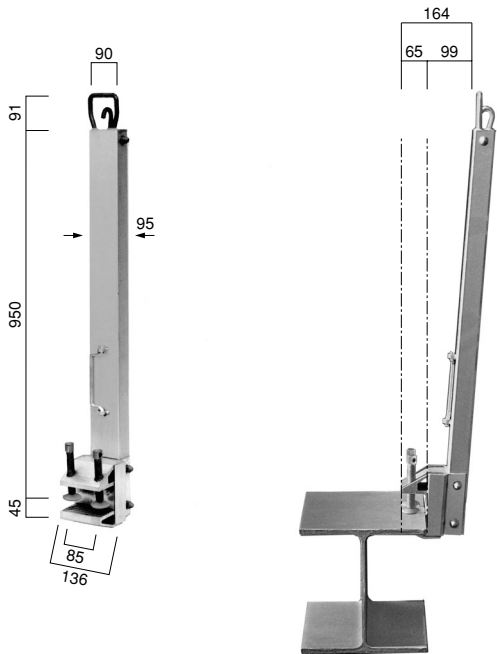
## 使用上の注意

- 1) 親綱台座をH形鋼フランジ部の奥まで押し込み、2本のボルトを確実に締め付けて下さい。
- 2) 親綱ロープは緊張器などを使用して、ロープ掛け部にゆるみの無いように張って下さい。なお、親綱ロープはJIS L2703 (ビニロンロープ) の16mm、またはJIS L2704 (ナイロンロープ) の12mm、14mm、16mmのいずれかをご使用下さい。
- 3) 親綱ロープを張る方向は、右下図のようにスカイクーパーと平行とし、直交する方向には張らないで下さい。

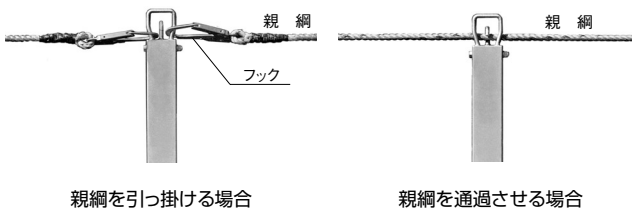
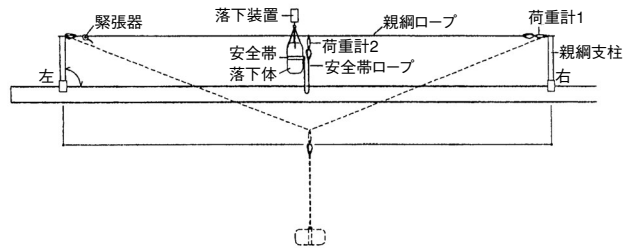


- 支柱が傾斜した形になっているので、通行するのに便利で安全です。
- フランジ巾150mmのH鋼により取付けできます。
- 締め付けトルクは左右均等に5.88kN・cmです。再度増し締めを、必ず行なって下さい。

アルミ親網支柱 AS-300D・・・6.75kg



強度 (試験方法図)



■試験結果

試験 No.	落下体	親網の初期張力 (N)	親網取付部衝撃荷重 (N) (荷重計1)	安全帯ロープの衝撃荷重 (N) (荷重計2)	緊張器ロープのすべり (mm)	親網支柱の傾き (度)		支柱残留トルク (N・cm)		
						初期張力時	落下阻止時 (静止状態)	外	内	
1	砂のう (75kg)	280	2,270	3,720	5	右	1.5	3.0	外 2,648	内 2,354
						左	2.5	4.0	外 3,334	内 3,628
2	砂のう (75kg)	270	2,330	3,790	8	右	1.5	3.5	外 3,432	内 2,157
						左	3.0	4.5	外 2,746	内 2,844
3	鋼製おもり (85kg)	270	3,060	4,630	8	右	2.0	5.0	外 1,275	内 1,373
						左	3.0	6.0	外 490	内 2,256

