

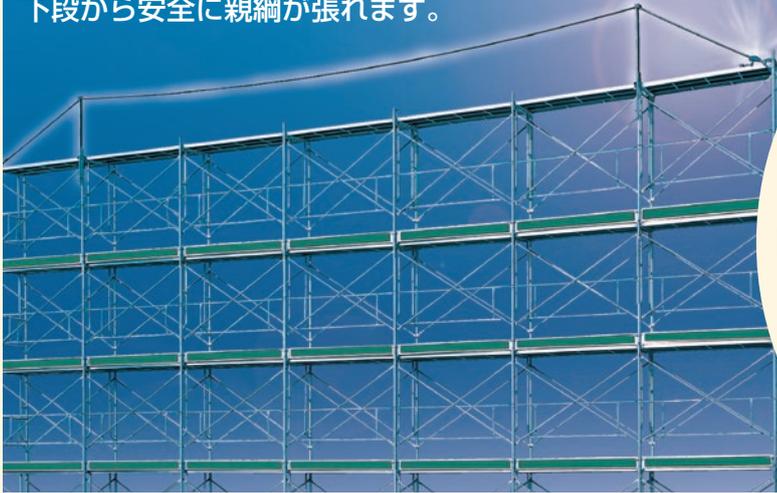
足場の組立て・解体時の安全を確保する

先行親綱支柱

仮設工業会認定品

一般枠組足場用(先行盛り替え型)

最も危険であった足場の組立て・解体時に、
下段から安全に親綱が張れます。



特長

軽量

控え綱方式のため4.6kg以下と軽量(一般枠組足場用)

作業効率UP

支柱に装備された2箇所のクサビ(安全ロック付)で簡単に取付け、
取外しができ作業効率UP

組立て手順



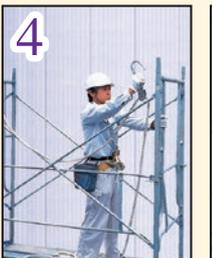
親綱に装着されたフックを横架材に取付け



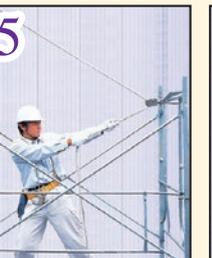
親綱を支柱上部のオープンアイに掛け建枠に取付け



他方の支柱も2と同様に取付け



親綱の緊張器付フックを横架材に取付け



最後に親綱を緊張させ(張力:30kg)取付作業完了



布板(足場板)の取付け



先行親綱システム施工後
Safety Point!

安全帯のフックを親綱に掛け組立解体作業(親綱1本あたり1人厳守)



従来足場

あっ!
DANGER!

墜落・転落死亡災害
年間301人
(平成12年)

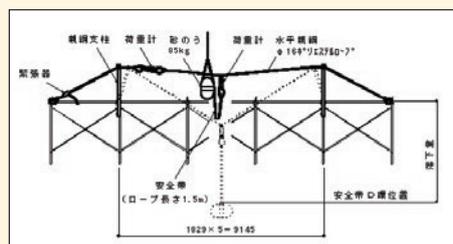
仕様 (親綱支柱)

寸法・形状	
重量N (kg)	45 (4.6)

試験結果

形式	SP-F
用途	枠組足場
親綱 初期張力kN (kg)	0.25 (25)
最大張力kN (kg)	4.86 (496)
安全帯 最大ロープ張力kN (kg)	4.57 (466)
最大垂下量 (kg)	3650

●最大落下量は、荷重計の長さを除いた値です。



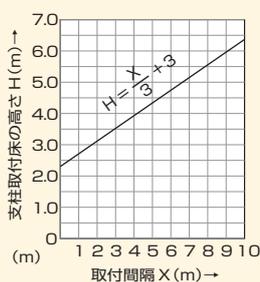
設置基準

- 親綱支柱の取付間隔は、10m以下として下さい。
- 中間柱を設ける場合は、支柱最外側間の距離を10m以下として下さい。
- 親綱支柱の取付け高さは、取付間隔によって決まり次式の値以上として下さい。

$$H = \frac{X}{3} + 3$$

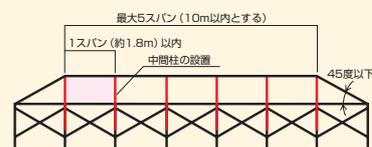
H: 取付床面の地上からの高さ (m)
X: 親綱支柱取付間隔 (m)

- 落下した場合、衝突の危険性がある工作物等がある時は、それらを考慮して親綱支柱の取付高さや取付間隔を決めて下さい。
- 建枠 (1.8mモジュール) での具体例を右図に示します。

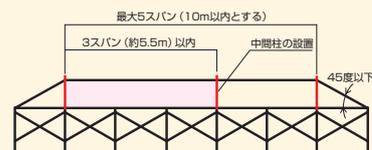


● 支柱取付間隔

床高さ2層目
(約3.6m)の場合は
1スパン毎



床高さ3層目
(約5.3m)の場合は
3スパン以内毎



床高さ4層目
(約7m)以上の場合
は5スパン以内毎



⚠ 使用上の注意

- 親綱支柱が足場に固定されているか確認の上、ご使用ください。
- 親綱の先端は支柱頂部のロープガイドを通して、控え部の親綱と水平面との角度が45度以下となる位置で、支柱取付床面と同じレベルの堅固な足場横架材に取付けて下さい。親綱支柱に直接留めないで下さい。
- 親綱は、たるまない程度に緊張 (20~30kg) させてください。
- システム製品以外の親綱は使用しないで下さい。
- 親綱1本あたり、1人の使用として下さい。
- 安全帯は、ロープ長さが1.5m以内のものを使用して下さい。
- 使用中に落下衝撃を受けたもの、変形や著しい磨耗または損傷のあるもの、作動や機能に異常が認められるものは、使用しないで下さい。
- 製品を改造したり、本来の目的以外に使用しないで下さい。
- ご使用にあたっては、「取扱説明書」をご覧ください。

■ レンタル・販売



<http://www.nihonsafety.com>

本社	〒102-0082 東京都千代田区一番町21番地 一番町東急ビル11F
東日本第1営業部	TEL.03-6369-2221 FAX.03-6369-2220
東日本第2営業部	TEL.03-6369-2222 FAX.03-6369-2230
ラップン事業部	TEL.03-6369-2223 FAX.03-6369-2228
大阪支店	〒541-0053 大阪市中央区本町4丁目5-16 本町スクエアビルA
営業部	TEL.06-6260-1122 FAX.06-6260-1123
東北支店	〒989-1503 宮城県柴田郡川崎町川内北川原山228-5
	TEL.0224-85-2331 FAX.0224-84-2333
名古屋支店	〒496-0026 愛知県津島市唐白町二ツ池60番地
	TEL.0567-33-0077 FAX.0567-33-0078
広島支店	〒731-0223 広島県広島市安佐北区可部南5丁目6番1号
	TEL.082-819-1877 FAX.082-819-1878
四国支店	〒761-8031 香川県高松市郷東町577番地5
	TEL.087-832-8181 FAX.087-832-8180
九州支店	〒811-2104 福岡県糟屋郡宇美町井野316番地585
	TEL.092-957-6812 FAX.092-957-6813
札幌営業所	〒001-0915 札幌市北区新琴似町574-2
	TEL.011-769-7631 FAX.011-769-7630
静岡営業所	〒421-0303 静岡県榛原郡吉田町片岡8番2
	TEL.0548-32-6661 FAX.0548-32-3456

■ 取扱い店

◆ カタログ掲載商品について

このカタログの掲載内容は、2022年10月1日現在のものです。製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更する場合があります。

◆ 地域により取り扱いのない商品や色、サイズ、仕様が異なる場合がありますので、詳細は各担当にお問い合わせ下さい。◆