

PC用親綱支柱

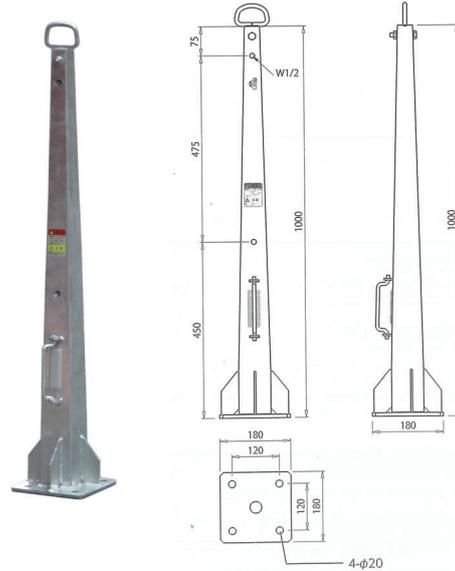
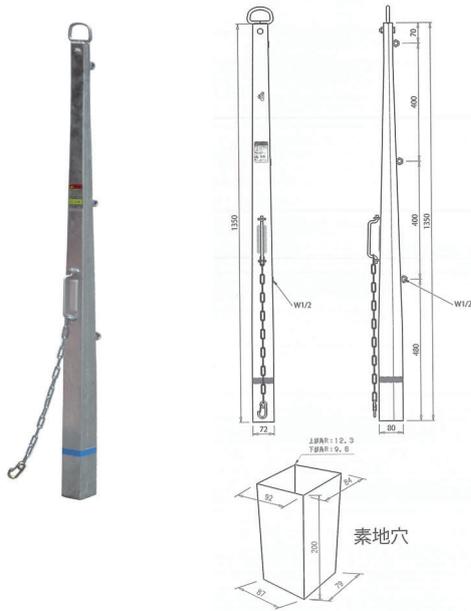
- 特徴**
- 高所作業における墜落対策としてプレキャストコンクリート工法で使用することが可能な親綱支柱です。
 - 弊社製の親綱ロープをご使用ください。



ハーフPC用親綱支柱(KSHPC)



フルPC用親綱支柱(KSFPC)



商品仕様

	ハーフPC用親綱支柱(KSHPC)	フルPC用親綱支柱(KSFPC)
材質	鋼	鋼
質量(kg)	8.8	8.3
使用方向	平行・直交兼用型	平行・直交兼用型
最大使用質量(kg)	100	100

注意事項

・ワイヤーロープは使用しないでください。

仮囲い・ゲート

ネット・親綱・支柱ほか

鉄骨仮設

外部足場・シート

内部足場

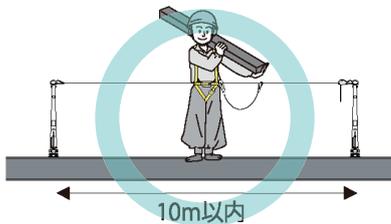
基礎工事・その他・土木



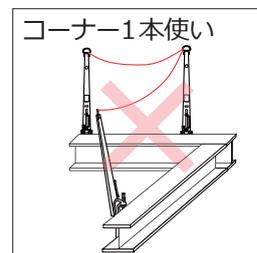
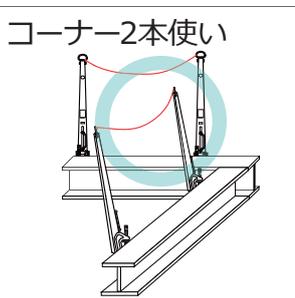
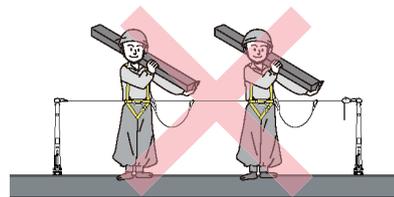
- 支柱スパンは 10m以下で使用してください。
- 親綱は必ず親綱支柱の親綱保持金具に取付けてください。
- 1 スパン 1 人で使用してください。
- 手摺、中さんを使用した場合は、手摺、中さんに墜落制止器具のランヤードのフックを掛けないでください。

手順	ハーフPC用親綱支柱(KSHPC)	フルPC用親綱支柱(KSFPC)
①	プレキャストコンクリート製造時に親綱支柱取付用の91mm×83mmの素地穴を作成してください。(下記図を参照) ※コンクリートメーカーへ発注時に確認してください。	プレキャストコンクリートの製造時に親綱支柱の取付用インサートナットを付与してください。 ※コンクリートメーカーへ発注時にインサートナットの配置は、ピッチ 120mmとしてください。 ※インサートナットの埋め込み深さは、各メーカーの設計基準に従ってください。 参考：コンクリート強度 30N/mm ² において異形鉄筋タイプのインサートナットを使用される場合の埋め込み深さは 150mm以上にしてください。
②	親綱支柱を素地穴に差し込んでください。 所定位置(青線上部、挿入長：150mm)まで差し込まれていることを確認してください。	
③	親綱支柱の取手にあるチェーン先端のフックを鉄筋にまわし掛けしてください。	固着ボルトは M16 六角頭(強度区分：10.9)を使用し、ワッシャを挿入して締付けトルク 120N・mで締付けてください。
④	親綱支柱に親綱を設置してください。	
⑤	必要に応じてクランプを取付け、手摺、中さんを設置してください。	

使用可



使用不可



※コーナーに使用する支柱には平行方向と直交方向の2本の親綱を同時に取付けないでください。

■ 落下阻止性能

《試験方法図》

試験方法: コーナー部にPC用親綱支柱を設置し、PC用親綱支柱と親綱取付柱をワイヤロープで左図のように取付ける。
ランヤードを取付けた落下体を親綱支柱と親綱取付柱の中間に配置する。
①直交方向、②平行方向の順番で落下体を連続して自由落下させ、親綱支柱にかかる衝撃荷重を測定した。

試験条件: 落下体 重錘120kg
ワイヤロープ φ9mm
初期張力 1.5kN

■ 試験結果

親綱支柱の種類	落下順	親綱支柱にかかる衝撃荷重 (kN)	垂下量 (m)
ハーフPC用親綱支柱	①(直交)	11.2	2.8
	②(平行)	9.8	3.1
フルPC用親綱支柱	①(直交)	15.1	3.3
	②(平行)	12.8	3.0

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。