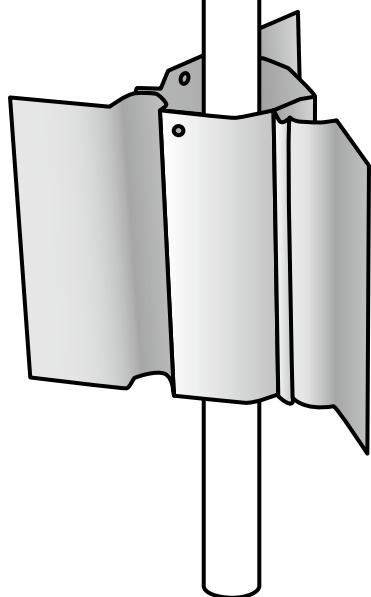
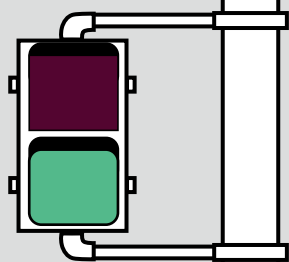




鋼製根巻

POLE ANCHOR SIGNAL^{PAT.P}

ポールアンカーシグナル

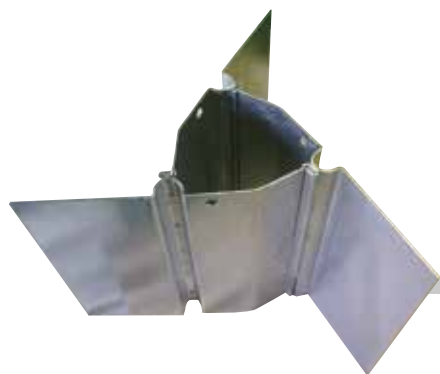


- 施工性がよい
- 省スペース設置が可能
- 収納性・運搬性がよい
- 環境性がよい



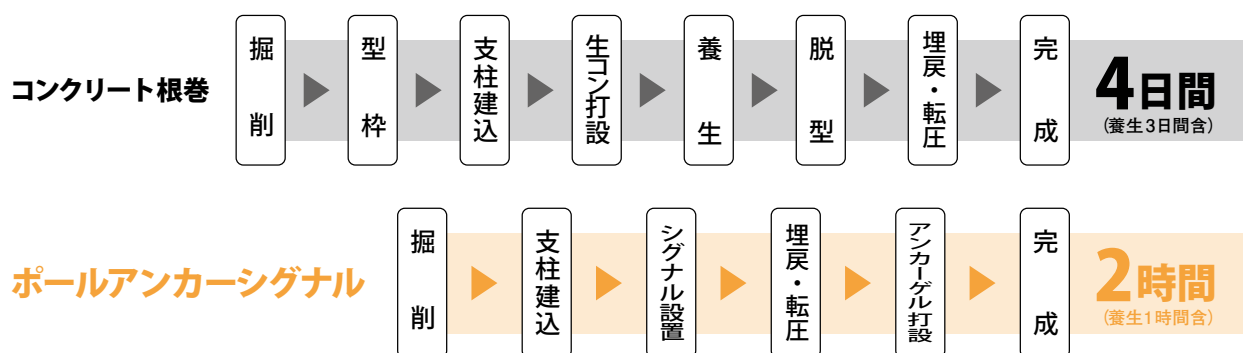
日本地工株式会社

特長



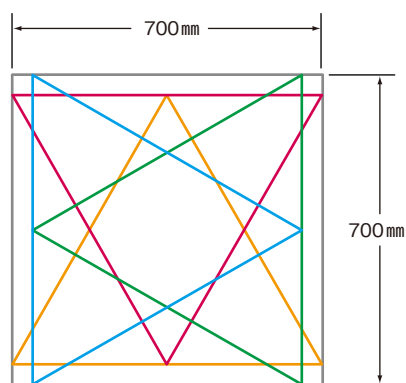
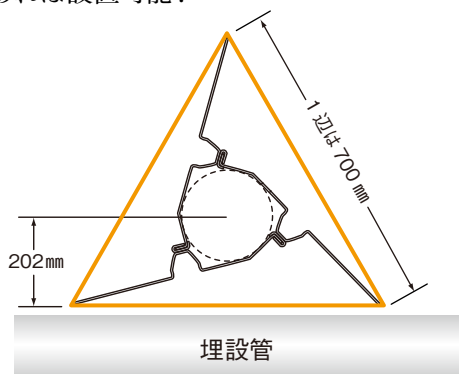
ポールアンカーシグナルは、根巻をコンクリート製から鋼製に変更し、施工性および運搬性を大幅に向上させた製品です。抵抗力については、載荷試験によって確認しております。

■施工性がよい 完成までわずか2時間！



■省スペース設置が可能

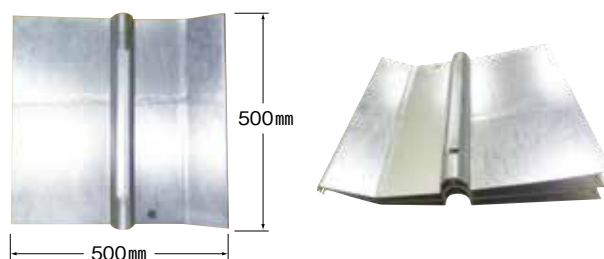
三角構造のため支柱中心から21cm 離隔があれば設置可能！



正方形に内接して回転することによりあらゆる状況下にも対応

■収納性・運搬性がよい

収納時は重ねることができコンパクト、1人で持ち運びが可能！（8kg/枚×3枚）



■環境性がよい

発生残土の削減、リサイクルが可能。



施工



- 1 試験掘 (□700×600) 及び支柱建込分 (支柱径×根入長) を掘削する。



- 2 支柱の建込後、根入部の埋戻し、転圧をする。



- 3 シグナルを組立設置する。
(設置位置にねじれ防止機能がくる様に調整。)



支柱とシグナルの間の空間は埋め戻さないこと。

- 4 シグナル天端まで周辺地盤を発生残土で埋戻し、転圧する。

アンカーゲルの使用法 ※作業手順書に従い、使用してください。

イ. アンカーゲル1袋 (3kg) に、水1.2ℓを注ぐ。



ロ. 袋の両端をしっかりつかんでよく振る。



ハ. そのまま流し込む。



- 5 アンカーゲルを流し込む。
アンカーゲルは5分程度で硬化し始め、1時間前後で支柱は固定される。



- 6 残土あるいはモルタル等を表層へ埋戻し完了。

材料一式



ポールアンカーシグナル



アンカーゲル

※ アンカーゲルは表層に露出させないで下さい。
表層に露出する場合は、アンカーゲル S-I をご使用下さい。
※ アンカーゲルは6袋を目安に充填してください。

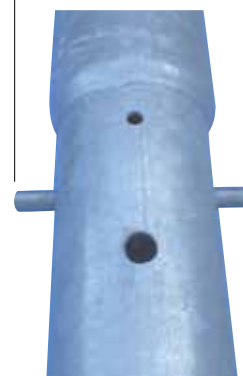
ねじれ防止機能例

FB-25×100×t6×3枚



リブ

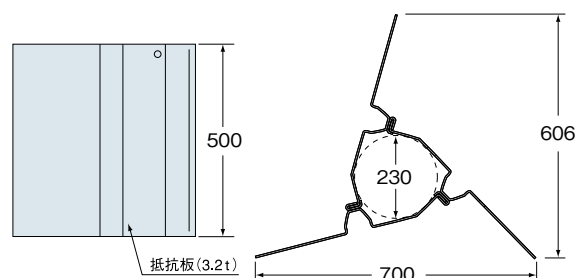
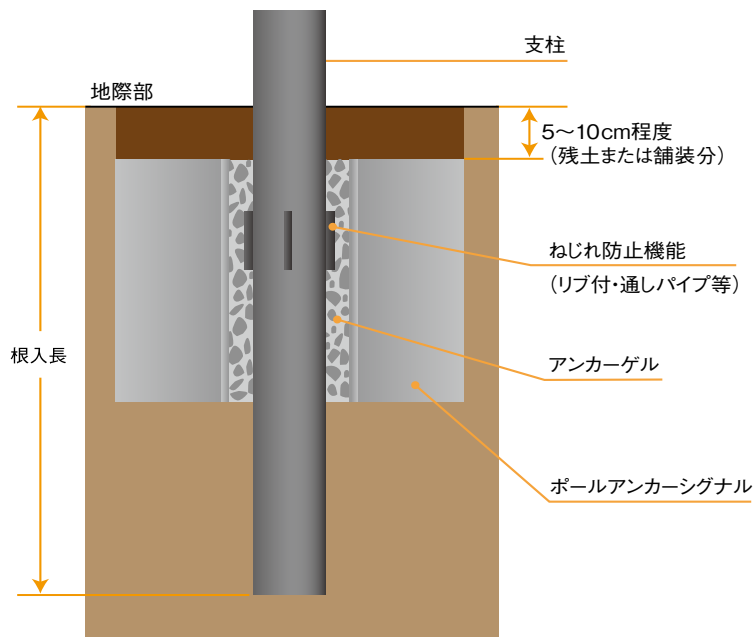
230mm



通しパイプ

※ 本製品には付属していません。

規格及び寸法



材 質	JIS G 3131 SPHC
質 量	24kg (8kg × 3枚)
防食処理	JIS H 8641 溶融亜鉛めっき
対象支柱	φ220mm 以下

検証試験



地盤条件	N値 5	試験最大荷重 (設計荷重×1.5)	48.6 (kN・m)
設計荷重	32.4 (kN・m)		

※ 設計荷重は、支柱φ190.7 (t5.3) の降伏強度
 ※ ポールアンカーシグナル上端を地際部 (GL+0mm設置) とした最悪条件にて検証

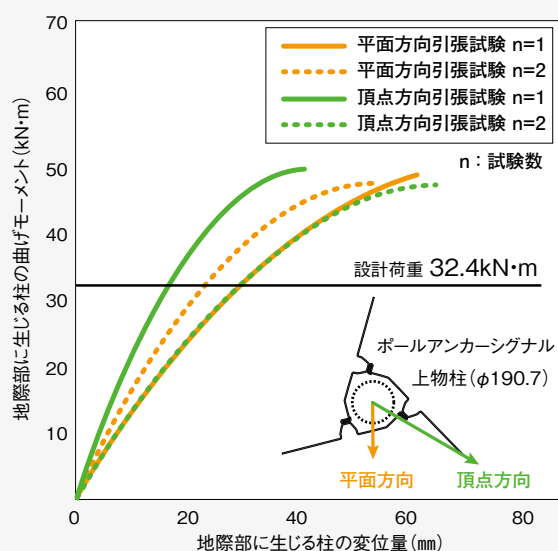


図 曲げモーメントと変位量との関係

日本地工株式会社

本 社	〒334-0075 埼玉県川口市江戸袋 2-1-2	TEL 048-283-1111
北海道支社	〒065-0019 札幌市東区北19条東21-2-21	TEL 011-780-4111
東北支社	〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町7-13	TEL 022-288-5888
関西支社	〒558-0014 大阪市住吉区我孫子5-12-18	TEL 06-4700-4111
九州支社	〒812-0068 福岡市東区社領 2-23-8	TEL 092-629-6111
新潟営業所	〒954-0131 長岡市中興野 179-1	TEL 0258-94-5701
名古屋営業所	〒468-0045 名古屋市中白区野並 2-202	TEL 052-899-4111
広島営業所	〒733-0032 広島市西区東観音町14-8	TEL 082-234-3440

※ 製品改良のため、仕様その他を予告なく変更する場合があります。
 ※ 本カタログからの無断転載を禁じます。