



ブロック基礎との重量比は最大で約1:20。運搬コストに於いては圧倒的な開きです。



打込み施工のため自然土圧が壊されず強い支持力が得られます。



掘削や水平出しの手間が大幅に軽減。作業内容も非常にシンプルです。

打込み式鋼製基礎

ポールアンカー **0** 型

ゼロ

● 筒体

中の土を取り除くと柱の建込みスペースになります。

● 側板

縦方向の強化を目的に両側に設けられた抵抗部材

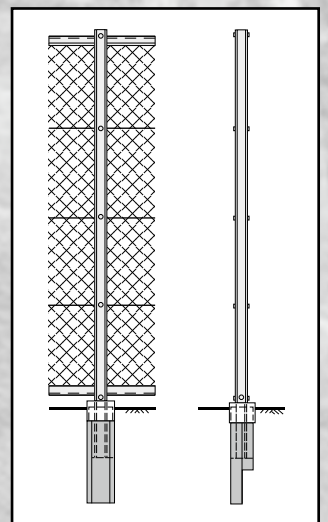
● 安定板

支柱に作用する荷重に対し、筒体の短い部分を補っている抵抗部材



(用途例)

フェンス支柱の基礎

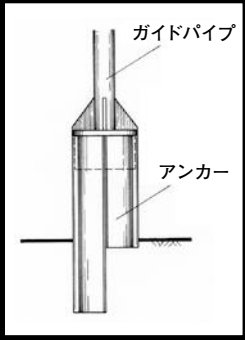


スリーブ仕上げ

施工手順

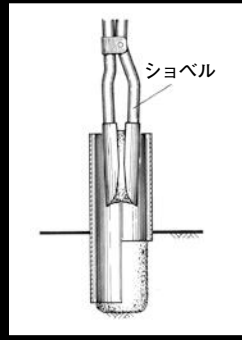
1. 打込み

アンカーにガイドパイプをはめて、まず下の部分だけ打込みます。



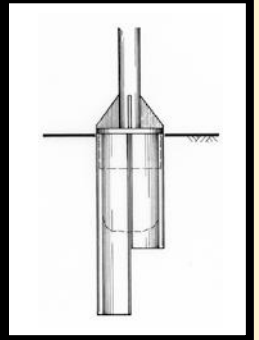
2. 掘削

シヨベルで筒の中から土を取り除きます。



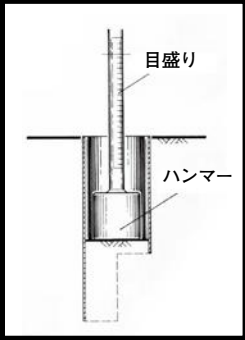
3. 打込み

再び打込みます。土が硬いとき、あるいは大規格のアンカーを打込む場合は、打込みと掘削を交互に繰り返してください。



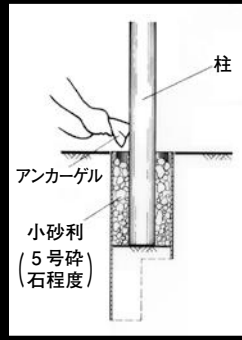
4. 確認

根入れ深さをハンマーの目盛りで確認し、根入れします。



5. 建てこみ

すき間に小砂利を詰めて支柱を仮固定します。水に溶いたアンカーゲルを流しこんで施工完了。(表面仕上げを行う場合は、モルタル等で仕上げます。)

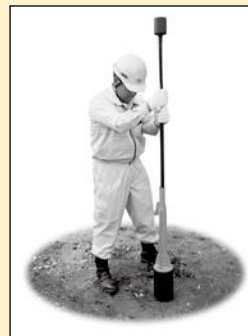
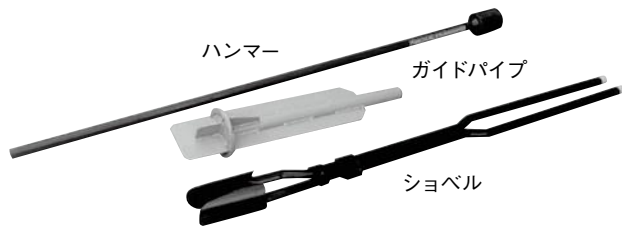


アンカーゲル

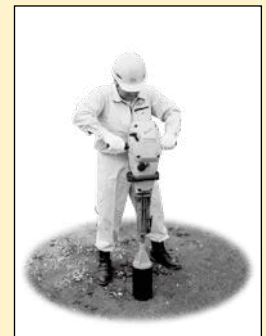
水と混合させると分単位の速さで固まる特殊セメントです。アンカーゲルのビニール袋 (3kg) にそのまま水 (1.2ℓ) を注ぎ、袋ごと揺さぶって混合してください。



(工具)



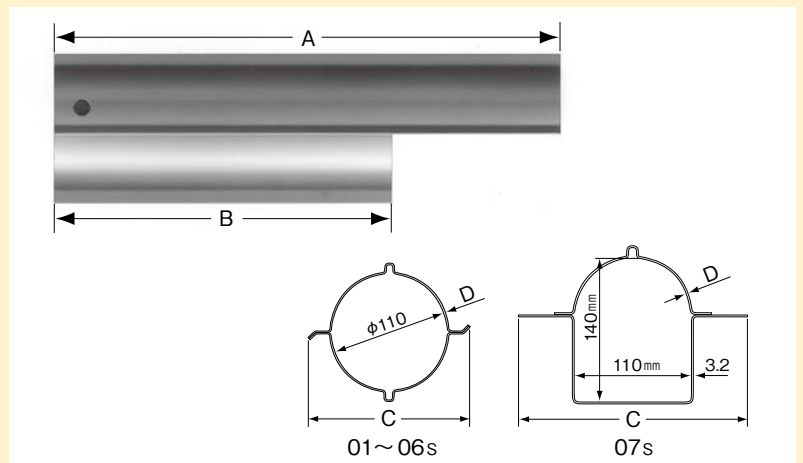
手打ち工具で打込み



ブレーカーを使って打込み
(ブレーカーは当社では扱っておりません)

規格・寸法

規格	A	B	C	D(mm)	参考重量(kg)
01s	330	190	150	1.6	1.5
01L	380	250	150	1.6	1.8
02s	450	300	150	1.6	2.2
03s	550	370	150	1.6	2.6
04s	650	430	180	2.3	4.6
05s	750	500	180	2.3	5.4
06s	850	600	180	2.3	6.2
07s	950	600	220	2.3	11.3



日土地工株式会社

本社・工場 〒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
 営業所 栃木・群馬・茨城・埼玉・千葉・中央・多摩・神奈川・山梨・沼津・八戸・新潟・名古屋・広島

<https://www.chiko.co.jp/>

※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。