

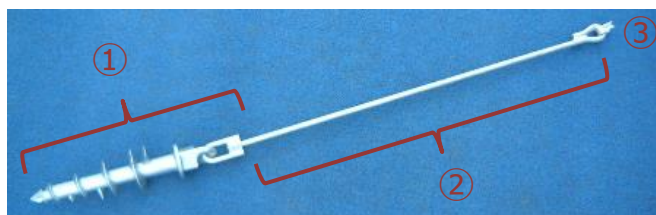
# 硬質地盤用アンカ

## 特徴

- 掘削が困難な地盤（礫、玉石など）での支線基礎として使用
- 狭い場所で施工が可能
- 穴掘建柱車での振り込み施工
- 作業が容易でごく短時間で施工完了
- 年間1,000本以上の使用実績

## 構造

### 本体



- ① アンカー ② 支線棒 ③ 割シンプル

### 専用工具



- ① センターポイント ② 嵌入パイプ  
③ 連結ピン ④ 超硬ビット（オプション）

## 種類・適用地盤・仕様

種類	適用地盤	耐張力
140φ	礫質土、石まじり土、軟岩、中硬岩	44,100N（礫質土、石まじり土） 78,500N（軟岩、中硬岩）
200φ	礫質土、石まじり土	44,100N

※耐張力は土質の条件により異なります

## 施工の流れ

### ① 土質調査

オーガの先端にセンターポイントを取りつけて、土質調査を行います。アイドルリング状態でオーガを回転させながらブームを下げ、回転数と嵌入深さから適用する地盤かどうかを確認します。



### ② アンカの施工

オーガの先端に嵌入パイプを取りつけ、アンカをセットします。オーガを回転させて、標準嵌入深さ1.35mまで達したらブームを上げます。その際、抜け上がりがなければ嵌入パイプを外して施工完了です。



## ご使用者の声

- 掘削が困難な場所で使用できるため、支線基礎選定の選択肢が増えた
- 施工が容易で、短時間で作業が完了した
- 狭い場所でも施工ができるため、重宝している、など

多くの工事会社様にご活用頂いております

お問い合わせ先  
**WATEC**  
和興テクノ株式会社

本社  
〒101-0021 東京都千代田区外神田6-5-4 借楽ビル5階  
TEL (03)6265-3920 FAX (03)6265-3921  
大阪支社  
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33 TCSビル3階  
TEL (06)6386-1609 FAX (06)6386-1051  
<http://www.wakotechno.jp>