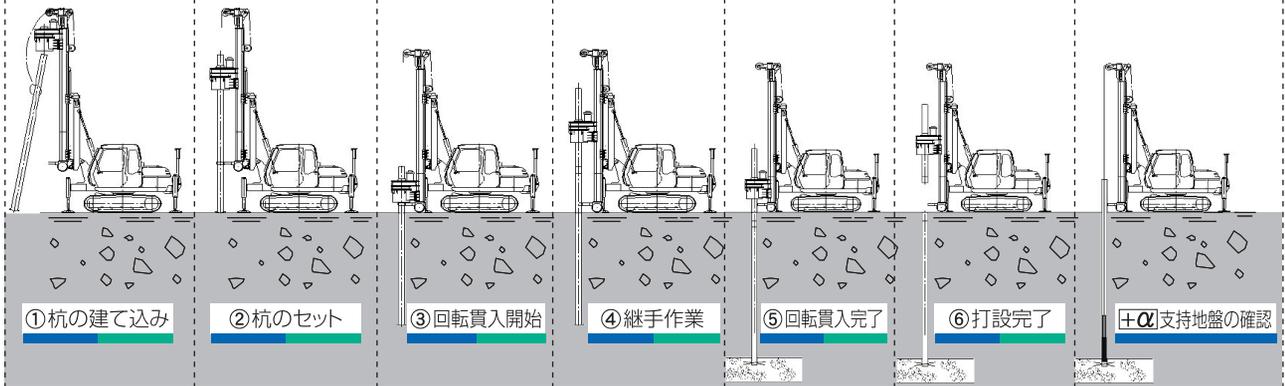


ガイアパイル工法

ウルトラパイル工法・ウルトラパイルS工法



- ① 杭を吊り込んで杭先端を杭芯に合わせる。
- ② 杭芯へのセット終了後、鉛直性を確認し、杭が移動しないように振れ止め装置をセットする。
- ③ 杭を正回転(右回転)させ、拡翼の推進力と、必要に応じ圧入力Pを加えて杭を貫入させる。
- ④ 1本目を回転貫入したら、2本目以降は溶接により継ぎ足しを行い、順次回転貫入させる。
- ⑤ 回転キャップを用いて所定の深度まで回転貫入させ、指標値が管理値を越えていることを確認して回転貫入を完了する。
- ⑥ 回転キャップを逆回転(左回転)させて引抜き、施工を完了する。

⊕α 杭先端部をスライドウェイト計測器付のモンケンで打撃することにより支持力の増加と先端支持地盤の確認が可能です。



① 杭の建て込み



② 杭のセット



③ 回転貫入開始



④ 継手作業



⑤ 回転貫入完了



⑥ 施工完了(杭頭スレ確認)



⊕α(1) 杭先端部モンケン落下



⊕α(2) スライドウェイト計測(支持地盤の確認)



杭頭偏心の抑止や中間層の貫通能力を考慮した精度の高い杭先端形状、高い性能施工機械。有効設置面が均等になるよう考慮した対称杭先端翼形状。

お問い合わせは

■ガイアパイル 大臣認定取得者

株式会社 ソイエンス

GAIA PILE

〒455-0855 名古屋市中区藤前四丁目913番地  
TEL.052-304-1191 FAX.052-304-1195

■ウルトラパイル 大臣認定取得者

株式会社 建商

ULTRA PILE

〒542-0082 大阪府大阪市中央区島之内2-10-27-8  
TEL.06-6211-0298 FAX.06-6211-0299

▼ガイアパイル工法・ウルトラパイル工法の地盤保証にはこちらを推奨しています。(※別途契約が必要です。)

10年保証

地盤保証制度 [ガイア] 住宅地盤保証協同組合  
※対象:一戸住宅、小規模な共同住宅 (国土交通省認可団体)

ウルトラ・ガイアパイル工法協会

■ウルトラ・ガイアパイル工法協会員

TKYUSHU 有限会社 テクニカル九州

福岡県知事許可(般-14)第94919号  
住宅地盤品質協会会員

〒838-0056 福岡県朝倉市中原172  
TEL 0946-21-9000 FAX 0946-21-9001

●このカタログ掲載の仕様は、予告なしに変更することがあります。