



東昌基礎株式会社

東昌基礎株式会社

検索



東昌基礎株式会社

本社

〒488-0826 愛知県尾張旭市大塚町2-7-6
TEL:052-773-8831 FAX:052-773-8832

www.tosho-kiso.com

www.tosho-kiso.com

比較的安定した地層が表層部にある場合

表層改良

基礎ベース下の布基礎から外側1.0m、深さ1.5m以内の範囲の地盤をセメント系固化材(添加量:原土1㎡に対して100～150kg)で改良する。改良土の一軸圧縮強度はF28=500kN/㎡程度。

土質調査方法 SWS試験
地盤強化・補強仕 改良圧1.2m以内



表層改良

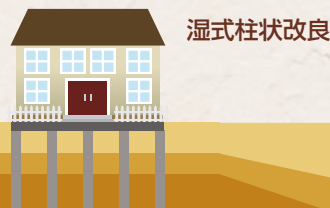
安定地層が深度6.0mまで存在しない場合

湿式柱状改良

基礎ベースの地盤に深層攪拌混合工法によってφ500～φ1300の柱状体を設置する。注入したセメントミルクは、W/C=60～70%、注入量は原土1㎡に対して250kg/㎡以上である。

土質調査方法 SWS試験・標準貫入試験
地盤強化・補強仕 最大改良長15m

- ・ソイルセメントコラム工法
- ・ウルトラコラム工法(建築技術性能証明)



湿式柱状改良



小口径銅管杭
PHC杭
節杭

安定地層が深度6.0m以深の場合

コンクリートパイル

打ち込み工法

打撃(直打ち)工法

- ・油圧ハンマー
- ・ドロップハンマー

プレボーリング併用打撃工法

- ・油圧ハンマー
- ・ドロップハンマー

埋め込み工法

プレボーリング

プレボーリング最終打撃工法

- ・セメントミルク

プレボーリング拡大根固め工法

- ・ケムン工法
- ・BESTEX工法

高支持力杭工法

- ・HiFB工法
- ・Hyper-ストレート工法
- ・BASIC工法
- ・H・B・M工法

摩擦杭認定工法

- ・Hyper-MEGA工法
- ・スーパーFK工法
- ・FP-BESTEX工法

中掘り

中掘り打撃工法

中掘り根固め工法

中掘り拡大根固め工法

高支持力杭工法

鋼管杭

打ち込み工法

打撃(直打ち)工法

- ・油圧ハンマー
- ・ドロップハンマー

プレボーリング併用打撃工法

- ・油圧ハンマー
- ・ドロップハンマー

埋め込み工法

- ・EASZET工法
- ・G-ECSパイル工法
- ・スーパーガイアパイル工法
- ・ウルトラパイル工法
- ・NSエコパイル工法
- ・その他各種工法

中掘り先端拡大根固め工法

業務の流れ

ご依頼・
お問い合わせ

電話・FAX・メールにて受け付けております。
どんなことでもまずはお気軽に
お問い合わせください。

☎ 052-773-8831
☎ 052-773-8832



地盤調査

複数の地盤調査にて現地確認を行います。

- ・スウェーデン式サウンディング試験
- ・ボーリング調査
- ・高精度表面波探査 など



検討・設計

調査を元に工事の計画を立てます。

- ・工法選定
- ・概算見積



工法選定

既成PHC杭

地盤改良

鋼管杭

土留工事

建物沈下補修工事

工事開始

お見積もりにご納得いただけましたら、
ご署名・ご捺印をいただき、契約を行います。
その後、ヒアリング時にお約束した日時から
調査に入ります。



調査完了

調査完了後、詳しい報告書をお渡しいたします。
その他ご不明な点がございましたら、
お気軽にお問い合わせください。

☎ 052-773-8831
☎ 052-773-8832

