

こんなにシンプルなのに最強の強度 H型PCコンクリートパイル工法

工法の特徴

歴史と実績の豊富な既成コンクリート杭が住宅用にできました。

住宅地盤補強は地震対策におすすめです。スムーズスピーディスマート工法で低コスト。安心した暮らしがお約束できる地盤補強杭をご提供いたします。

高強度 PC杭

プレストレスにより曲げに強く、取扱におけるクラックの心配がありません。
また、コンクリートの圧縮強度が高く耐衝撃性にも優れています。

軟弱地盤 に最適

既成コンクリート杭は、腐植土やゆるい砂層など土質に左右される柱状改良に比べ、先端支持力杭として健全改良工事となります。

信頼性が 高い

既成コンクリート杭は長い歴史があり実績も豊富な信頼性の高い地盤改良工事です。さらに高強度コンクリートを採用しており長寿命も期待できます。

低振動 低騒音

施工機の自重とケーシングの引抜き反力を利用した圧入工法で無振動・無騒音施工です。
さらに、排土が少なく作業時間の短い環境型施工。



H型PCコンクリートパイルは圧入工法で
GBRC性能証明を取得しています

H-AP工法



GBRC 性能証明：第06-23号

H-AP工法では大きな自重圧入力で確実に支持力を確保し、低振動・低騒音施工します。

H-CP工法



GBRC 性能証明：第12-22号

H-CP工法ではCP反力を利用し、小さな施工機で大きな圧入力を確保し、低振動・低騒音施工します。