

(株)池永セメント工業所

No. 3

住宅地盤改良サービス 自己修復型プレキャストコンクリート杭

「家のねっこ」

地震の揺れが増幅されるような軟弱な地盤を改良する杭です。半世紀以上土木向けコンクリート製品を作ってきたISO9001認証工場で作るコストパフォーマンスに優れた住宅地盤用コンクリート杭となっています。

弊社オリジナル商品であります。特別にJIS認証を2016年8月に取得し第三者の目から見てもしっかりした製品です。直径200mm、長さは1mから50cm刻みで最長7mまでの豊富なラインアップとなっています。

現在主流の地盤改良工事ではその工事で本当に地盤が強くなったかどうか確認ができていませんでしたが、「家のねっこ」は大型の杭打機で押し込む工法のため、その杭が実際にきちんとした支持力が持てるかどうか一本一本丁寧に確認できます。

従来、工場製コンクリート杭は住宅地盤には高価で使いにくいという面がありましたが、土木向けコンクリート製品を大量供給してきたノウハウをフル活用して製造します。大変ローコストに提供できるようになりました。



- 確かな支持性 品質管理の確立したISO, JIS認証工場で作られた杭を使用。土質や地下水に左右されずしっかりとした杭工事ができる。
- 優れた耐久性 大分大学と共同研究！石炭火力発電所の灰、フライアッシュを用いたコンクリートの自己修復性能など長期耐久性を追求
- 健やかな環境性 主流の柱状地盤改良工事で問題になる六価クロム汚染の心配がなく健康と資産価値を損なわない。
- 際立つ検証性 推測を排除。実際に押し込んで支持力を確認。ほかの工法ではほぼ無チェック
- +αの耐震性 オプションで耐震性を高めた高剛性タイプを準備。安全にこだわりのある方も満足できる。

価格 ¥600,000～1,000,000 規模、仕様による

〒879-7761 大分市大字中戸次4763
<http://www.i-cem.jp>

TEL 097-597-3113 FAX 097-597-3116
担当 代表取締役社長 池永 征司