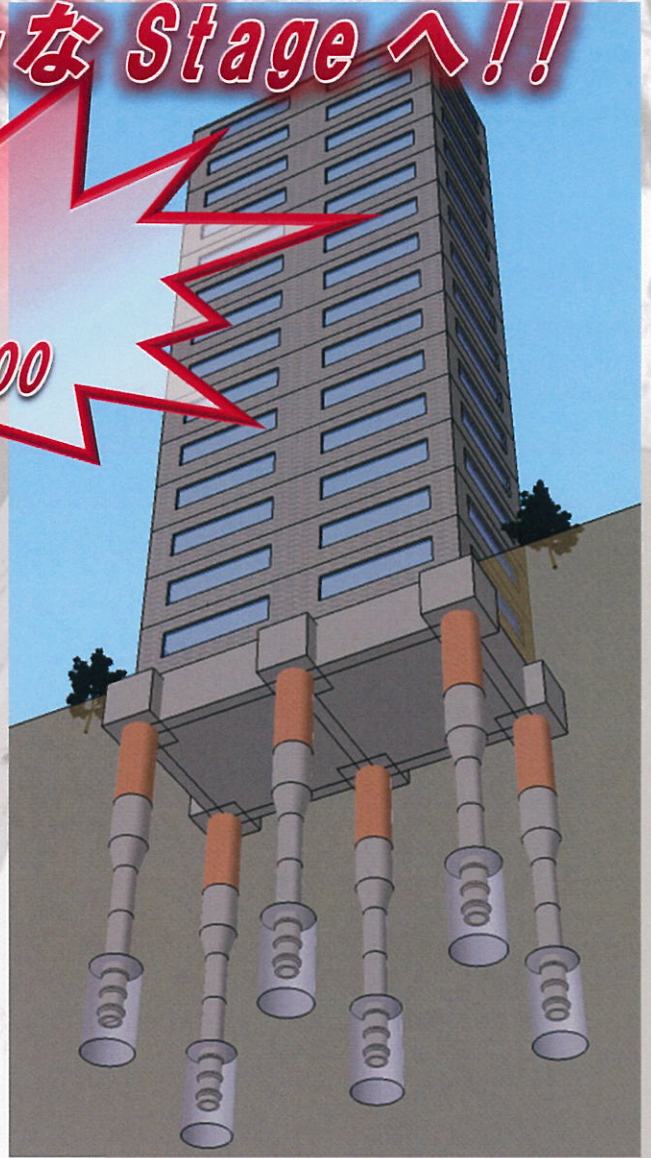
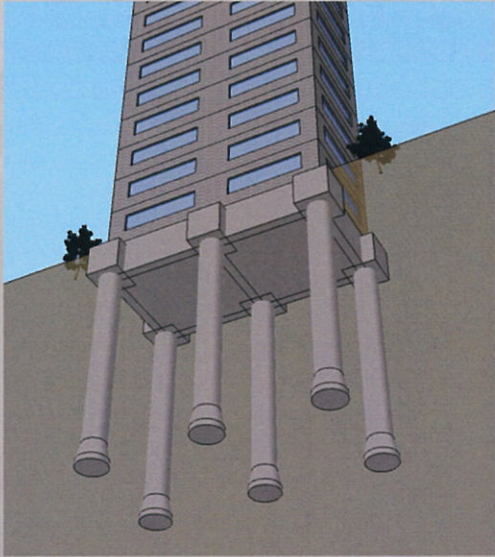
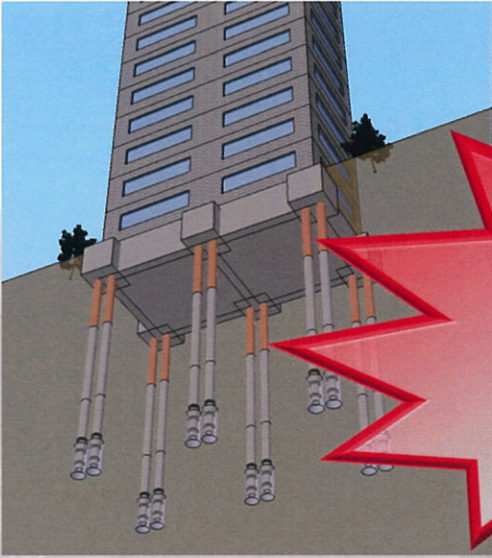


コンクリートパイプは

新たな Stage へ!!

業界初

杭頭φ1500



コスト試算例 ※従来品（1柱2本）の杭基礎と比較

φ1500 を使用した場合	
材料費	0.98
施工費	0.89
残土量	0.81
合計	0.93
工期	0.71



φ1500mm を使用する事で大きな水平力にも対応でき、1柱1本の設計が可能です。

複雑だった杭頭部の配筋が合理的なものになります。

残土量が減り、エコでサステナブルな社会の実現に貢献します。



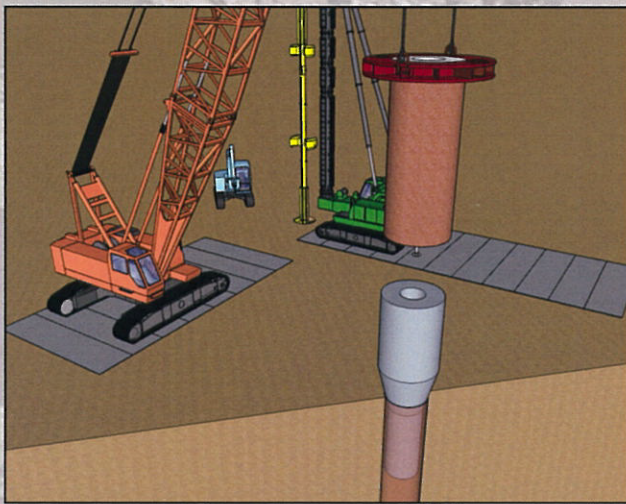
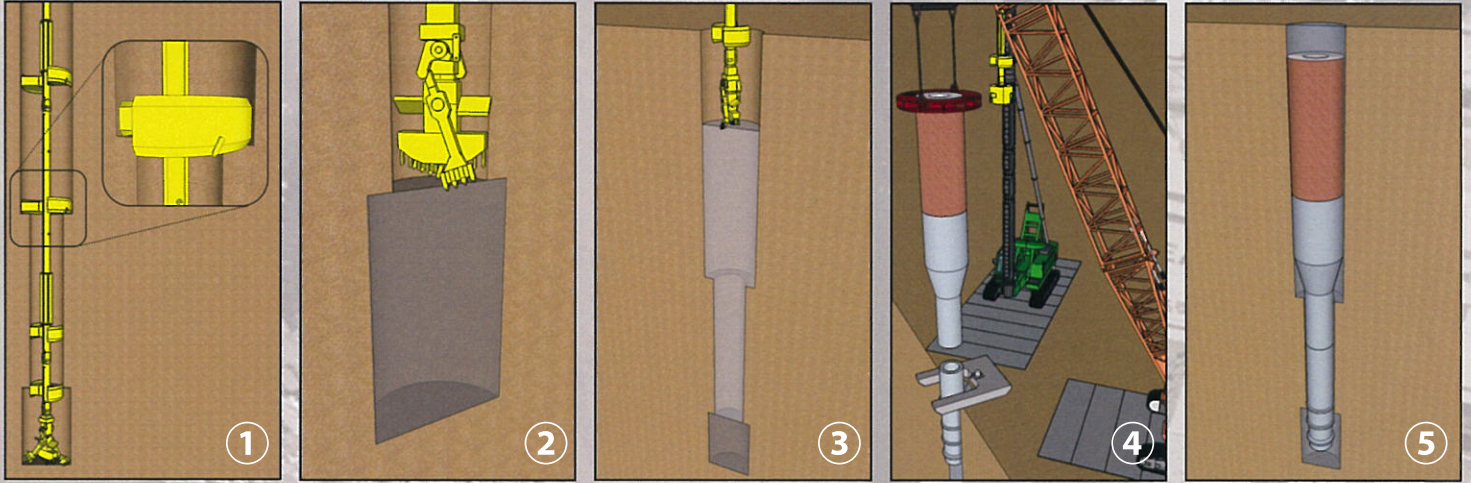
三谷セキサン株式会社

東京支店 03-5821-1122

Hybridニーディング工法×φ1500

衝撃のコラボ！！

杭径 1500 の施工手順

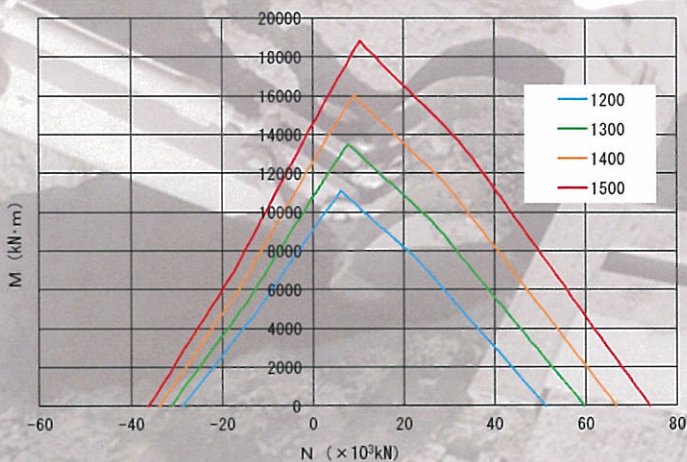


施工手順の説明

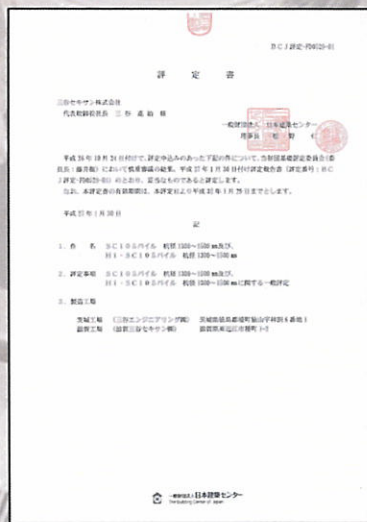
- ①通常の掘削を行いながら、杭頭部付近を拡大掘削する。
- ②根固め液（セメントミルク）を注入する。
- ③杭周固定液（セメントミルク）を注入する。
- ④杭を接続※する。
- ⑤所定の深度に杭を定着する。

※上杭と中杭は、予め別孔で接続し一体化させておく。

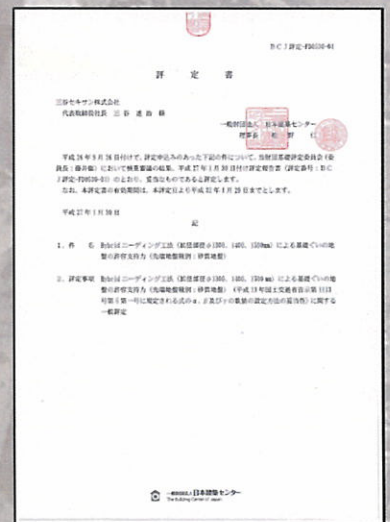
Hi-SC105 φ1200~1500



M-N Interaction curve



SC105, Hi-SC105 パイル
平成 27 年 1 月 30 日



Hybrid ニーディング工法
平成 27 年 1 月 30 日