

## 軟弱地盤を円柱状に固化し 建物・構造物の基礎を長期的に安定化

専用特殊掘削攪拌装置の先端からセメント系固化材スラリーを注入し、原地盤と混合攪拌することで地盤改良体を築造する機械式深層混合処理工法。土の共回り現象抑制と攪拌性向上を両立させ、品質のばらつきを抑えられる。

### ■認定

- ・建設技術審査証明 (BL 審査証明-006)

### 【特長】

- ①TSC工法拡散翼を採用した。
- ②専用特殊掘削攪拌装置を用いることで土の共回り現象を抑制する。
- ③2往復攪拌を標準施工サイクルとしている。
- ④施工管理装置を用いることでリアルタイムに管理が可能である。

### ■適用・仕様

適用地質	砂質土、粘性土、ローム地盤
適用範囲	建築物、工作物、小規模住宅等の基礎地盤
改良形式	杭配置、接円配置、ラップ配置等の形式
改良径	φ400mm～φ1200mm
改良深度	最大施工深度10m

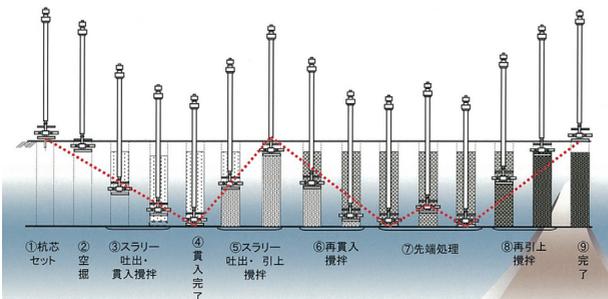


特殊掘削攪拌装置



施工状況

### ■施工手順



建設技術審査証明

問い合わせ先

太洋基礎工業株式会社 TEL052-362-6351 <https://taiyoukiso.co.jp/>