

基礎改良工法にパワーブレンダー工法を採用しコスト改善

工事名or事業名：平成21年度 波介川掘削その2工事

概要：従来、軟弱地盤対策の基礎改良工法は、CDM（セメント系深層混合）工法やDJM（粉体噴射攪拌）工法で実施していたが、パワーブレンダー工法（スラリー噴射方式）により実施することで工期短縮及びコスト改善を図った。

効果：

- 日当たり施工量が多いので、コスト改善とともに工期短縮が見込める。
- 連続垂直攪拌混合により周辺地盤への影響が少ない。

施工費196百万円から186百万円に改善。

（改善額 10百万円 改善率 約5%）

（従来工法）

DJM工法



（新工法）

パワーブレンダー工法

