

■ 環境に優しい低排土型の深層混合処理工法

拡縮コラム工法

建設技術審査証明（建審証第0903号）

●概要

本工法は、拡縮機構と正逆同時回転機構に特徴のある深層混合処理工法であり、空掘部を有する地盤改良に効果的である。拡縮方式によって、空掘部を縮小径で掘進し、改良部のみを拡大径で地盤改良できるため、高品質で経済的な施工が可能。このため、排土の発生量も少なく、環境に優しい工法である。

●特徴

- ◇拡縮機構で施工効率が飛躍的に向上
- ◇空掘部の排土量が1/4～1/5
- ◇正逆同時回転機構で優れた攪拌能力
- ◇集中管理システムにより確実な施工
- ◇改良径はφ1,000～2,000mmに対応

●利用分野

貯水槽基礎、底盤改良、建物基礎

●実績

土木基礎12件、建築基礎43件

<施行中>



<拡大時>



<縮小時>



拡縮コラム工法協会 事務局

〒530-8588 大阪市北区天満1-3-21
(株)松村組土木本部内

TEL.06-6354-8820 FAX.06-6354-1875

URL. <http://www.kakushuku.com>