

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅱ. 計画・設計・施工の最適化

【3】民間技術の積極的な活用 施策12】

地盤改良工法における新工法の活用

工事名：357号東八潮地区護岸工事

概要：【従来】高圧噴射攪拌工法 ⇒ 【新】Ldis（エルディス）工法

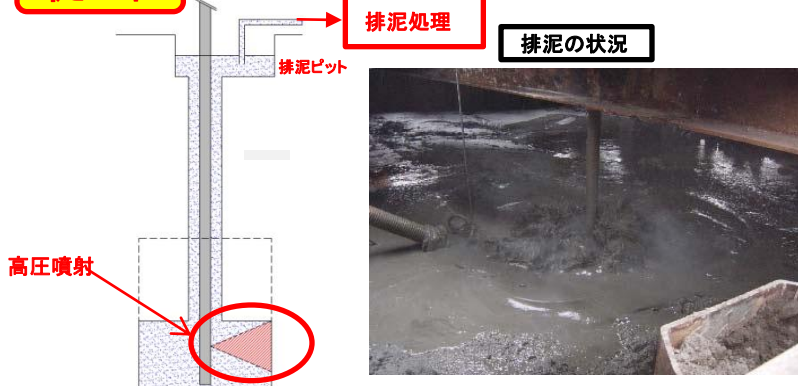
効果

- ・護岸改修工事に伴う地盤改良にあたり、港湾隣接区域内での施工であり排出土による水質汚濁防止等を踏まえ、排出土へのスラリー混入がない工法を採用し、排泥処理にかかる費用を縮減することで、コスト改善を図った。

■工事費を297百万円から209百万円に改善（改善額87.7百万円 改善率約29.5%）

概要図

従来



縮減



※出典：「新技術情報提供システム」HPより

高圧噴射と機械攪拌を併用