

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

(1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し ④技術開発の推進

地盤改良工（スーパージェット工法）の採用によるコスト縮減

工事名：一般国道5号 仁木町 大江付加車線設置工事

概要：（従来）地盤改良工

高压噴射吹付工法



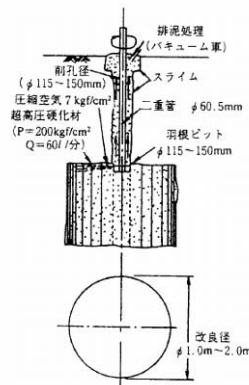
（今回）地盤改良工

スーパージェット工法の採用

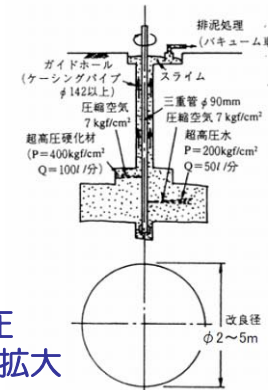
効果：地盤改良の工法を変更することによって、1孔あたりの改良範囲が広がり、改良孔本数が縮減されるためコスト縮減が図られる。

402百万円を179百万円に縮減（縮減額 223百万円 縮減率 約55%）

従来工法



採用工法



地盤改良材を高圧噴射し、改良範囲を拡大