

「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 】

NSDシステム（スカイドリル工法）採用によるコスト縮減

よしざわ
工事名：葭沢地区道路改良工事

概要：【従来】ボーリングマシンによるアンカー挿入 ⇒ 【新】NSDシステム
(スカイドリル工法の使用)

効果：・従来工法とスカイドリル工法を併用することにより、ボーリングマシンの据付・撤去、足場の設置が不要となり、仮設費用を縮減し、コスト縮減を図った。（スカイドリル工法の適用高：5m～10m）

■ 工事費を301.8百万円から298.6百万円に改善
(縮減額 3.2百万円 縮減率 約1.1%)

【従来】足場・ボーリングマシン使用



【新】NSDシステム（スカイドリル工法）

