

「公共事業コスト構造改革プログラム」

【 施策名：(2)計画・設計から管理までの各段階における最適化【2】新技術の活用 】

ステンレス鋼の採用によりコスト縮減

工事名：真名川ダム右岸ヒレット階段取替工事

概要：(従来)

鉄(SS400)及び塗装

(新)

ステンレス鋼(SUS304)

効果

ステンレス鋼を採用することにより塗装が不要となり、維持管理費用がかからず、コスト縮減になる。

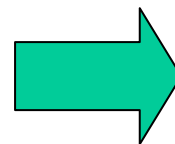
メンテナンスフリーとなり、維持管理が容易となる。

40年のライフサイクルコストとして84百万円から56百万円に縮減。

(縮減額 28百万円、縮減率 約33%)



経年劣化による
腐食、発錆



施工後
塗装不要となり
メンテナンスフリー



H16：ヒレット階段、右岸歩廊部施工