

「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 】

新技術（函渠更正）の活用によるコスト改善

工事名：北上川下流堤防護岸対策工事

概要：（従来）樋管改築 → （今回）函渠内面からの補修（新技術）

効果：

・従来は堤防開削により函体補修を行っていたが、新技術を採用することでコスト改善を図る。

工事費を318.4百万円から197.5百万円にコスト改善

・コスト改善額は約120.9百万円、コスト改善率は約38.0%
(全4箇所合計)

（従来）樋管改築

