

「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【1】計画・設計の見直し】

現場発生材の有効利用（現場内流用）

事業名：18災第388号砂防設備災害復旧工事

概要：既設石積工の石や河床にある石を新設の石積工に流用した。

効果

- 石積工の材料購入費が削減された。
- 約185㎡を予定していたため53万円（約1.6%）のコスト縮減が図られた。

既設破損状況



当初	石積材料購入	185㎡
	石積材料流用	0㎡
金額	約	530千円

流用可能な既設材を使用

復旧状況



変更	石積材料購入	0㎡
	石積材料流用	185㎡
金額	約	0千円