

# 「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：（2）計画・設計・施工の最適化 【1】計画・設計の見直し】

## 新工法の採用

事業名：通常砂防工事（社会資本整備総合交付金）

白狐保川 越前市中津山町

概要：新工法である小礫径対応の透過型砂防えん堤を採用することにより、通常の不透過型砂防えん堤に比べてより効果的な土砂の補足を可能にした。

### 効果

○ 新工法である小礫径対応の透過型砂防えん堤を採用することにより、通常の不透過型砂防えん堤と比較し、切土量、コンクリート量の大幅な低減が図られる。

■ 工事費を173百万円から153百万円に縮減

（縮減額 20百万円、削減率 約13%）



（従来工法）



（新工法）

