

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名：（１）工事コストの低減 １）工事の計画・設計等の見直し ④技術開発の推進 】

## 砂防ソイルセメントとダブルウォール工法の採用によるコスト縮減

工事名：穴の川床固工外工事

概要：（従来）コンクリート

（新）砂防ソイルセメント+ダブルウォール工法（現地発生土砂とセメントを混合した材料をダブルウォールの中詰材としてコンクリート量と残土処理を削減）

- 効果
- ① 現地発生土砂の有効活用による、残土（処理）の低減
  - ② 作業の簡素化と機械化施工による工期の短縮
  - ③ 砂防ソイルセメントとダブルウォール構造による堤体断面の縮小化
    - 床固工の施工費を、**47百万円**から**41百万円**に縮減  
（縮減額 6百万円、縮減率 約13%）

