

「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工法の採用によるコスト縮減

工事名：平成17年度 富士山猪の窪沢下流溪流保全工工事

概要：

(従来)  
コンクリート構造物



(新)  
砂防ソイルセメント工法

### 効果

- ① 現場より発生する土砂のダンプトラック運搬費及び処理費を縮減できる。
- ② 砂防ソイルセメント工法を施工する箇所のコンクリート費用を縮減できる。

○砂防ソイルセメント工法を採用することにより**370万円**から**160万円**に縮減  
(縮減額 210万円、縮減率 約2%)

