

「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 ③ 設計方法の見直し 】

## 補強土壁

事業名：砂防堰堤

概 要：コンクリート擁壁に代わり補強土壁工を採用しコストの縮減。

### 効 果

- ①コンクリート擁壁に比べると施工性、安全性に優れ、コスト縮減を図れる。
- ②現地発生土砂を有効利用。
  - 土留工を92百万円から55百万円に縮減。  
(縮減額37百万円、縮減率31%)

