

「公共工事コスト削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 技術開発の推進 】

## 現地土砂を用いたCSG工法によるコスト削減

工事名：赤松谷川2号導流堤外1件工事

概要： (従来) (新)  
普通コンクリート+型枠 CSG工法

### 効果

現地土砂を利用することにより、建設発生土の抑制になる。

普通コンクリートを使用した場合より、建設コストの削減につながる。425百万円から94百万円に削減。(削減額 331百万円、削減率 約77.8%)



母材採取状況



CSG攪拌状況



CSG締固め状況