

「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 】

現地土砂を用いた砂防ソイルセメント工法によるコスト削減

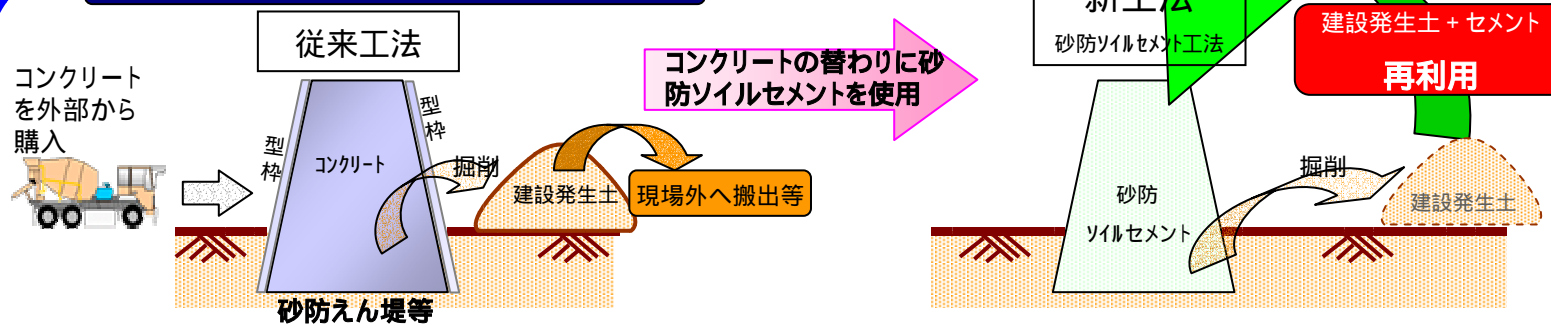
工事名：日向山第9号床固工工事

概要：(従来) 普通コンクリート+型枠 (新) 砂防ソイルセメント工法

効果：普通コンクリートの代わりに現地発生土とセメントの混合体を用いることで、建設発生土の低減ができ、環境への負荷を軽減すると共に、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。

工事費を286百万円から239百万円に削減 (削減額27百万円、削減率 約16%)

砂防ソイルセメント工法使用例(イメージ図)



砂防ソイルセメント工法の施工手順例

