

「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 設計手法の見直し】

調整層の材料見直し

概要：トンネル調整層の材料を見直すことで、工費を削減した。

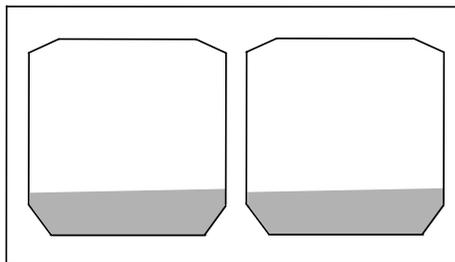
効果
トンネル調整層の材料をコンクリートから流動化処理土に見直すことにより、コストを削減することができる。

コスト削減額 約47,000円/m × 1,755m = 約80百万円 減

コスト削減前

(調整層:コンクリート)

調整層はコンクリート



コスト削減後

(調整層:流動化処理土+コンクリート)

調整層は流動化処理土を基本とし、表面(20cm)はコンクリート

