

「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 設計方法の見直し 】

セメント系固化材の使用の採用によりコスト縮減

工事名：函館空港道路駐車場その他工事

概要：軟弱地盤の上に施工するアスファルト舗装の設計時において、置き換え工とセメント系の地盤改良における経済比較を行った結果、セメント系地盤改良を使用する事でコスト縮減を図った。

効果：

セメント系固化材による軟弱地盤対策の検討。

建設発生土の掘削・運搬費の抑制

工事費 2千4百万円縮減。(縮減率 7.3%)

