

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【施策名：再生資源の活用の推進】

SGM軽量土工法の採用によりコスト縮減

工事名：厚岸漁港建設工事

概要：（従来）

原料土(購入)

（新）

浚渫土の有効利用

効果

岸壁背面がSGM工法により軽量化され、土圧軽減・沈下の低減・耐震性の向上が図れる。

過年度浚渫した土砂を原料土として使用でき、コスト縮減が図れる

従来工法

原料土(購入) 2,473千円

採用工法

浚渫土の有効利用 706千円

縮減額(2,473千円-706千円)×1.597=2,821千円

原料土は採取箇所から100mm以上の不純物等をスケルトンバケット付バックホウにより分級し、ダンプトラックにて施工箇所まで運搬する。



国土交通省 北海道開発局

釧路港湾事務所