

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅱ 計画・設計・施工の最適化 【2】 施工の見直し 施策10 】

周辺の他事業と連携した土砂の有効利用によるコスト改善

工事名：^{かいけ}皆生海岸^{とみます}富益養浜工事

概要：【従来】養浜土砂を日野川河口砂州から採取 ⇒ 【今回】養浜土砂を港湾区域の堆積土砂を採取し、有効利用

効果

○港湾事業と連携して、境港港湾区域内の堆積土砂を有効利用する。

- 養浜土砂の運搬距離を3 km短縮することにより、皆生海岸富益養浜工事の工事費を78百万円から68百万円に改善（改善額10百万円 改善率約14%）
- 港湾事業としても航路を確保するための浚渫（しゅんせつ）量が軽減できる。

