

「公共工事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】 施工段階の見直し 施策10】

砂防事業との連携による養浜のコスト改善

事業名：富士海岸吉原地区養浜工事

概要：富士山大沢扇状地の発生土砂を養浜材に再利用することにより、養浜価格が**購入材**よりも安価となり、コスト改善を実現。

効果

- ① 砂防事業の土砂処理受入場所を海岸事業の侵食対策箇所に有効活用
- ② 侵食により後退した砂浜が連携事業の実施により回復
- ③ 購入材採取による環境負荷を軽減
 - 工事費を**268百万円**から**240百万円**に改善。
(改善額 28百万円、改善率 約10%)

養浜材の採取状況
(富士山大沢扇状地内)



養浜の施工状況
(富士海岸吉原工区)



【断面変化図 富士海岸 No48_000】

