

「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 計画手法の見直し】

砂防事業との連携による養浜のコスト縮減（富士海岸）

工事名：平成16年度 富士海岸吉原地区養浜工事

概要：従来の**購入材による養浜**に比べ、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**よりも安価な**作業費(積込・運搬)**となり、**コスト縮減を実現**。

効果

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

侵食により後退した砂浜が連携事業の実施により回復

購入材採取による環境負荷を軽減

連携により、事業費を**154.7百万円**から**128.0百万円**に縮減。

(縮減額 **26.7百万円**、縮減率 **14.7%**)

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)

