

「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 ① 計画手法の見直し 】

土砂のリサイクルによる効率的な海岸の保全

工事名：皆生海岸富益養浜工事

概要：(従来)

養浜
(日野川河口から土砂を輸送)

⇒ (新)

養浜(港湾事業と連携)
(境港港湾区域の堆積土砂を有効利用)

効果：

- 港湾事業と連携して港湾区域内の堆積土砂を有効利用
- ・ 富益養浜工事 養浜土砂の運搬距離を約3 km短縮することにより64百万円から54百万円に減額(縮減額10百万円 縮減率 約16%)
- ・ 港湾事業としても航路を確保するための掘削(浚渫)量が軽減できる

