「国土交通省 公共事業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 設計方法の見直し

直立堤の構造を見直しコスト縮減

事業名:直轄海岸保全施設整備事業及び直轄海岸災害復旧事業

概 要:(従来工法)鋼矢板二重締切+鋼矢板による止水工+現場打直立堤

(新工法) 地盤改良による止水工 + プレキャスト直立堤

効果: 仮締切りが必要なくなるため、工費の縮減及び工期の短縮が図れる。

海上作業が必要なくなるため、魚礁環境の保全に寄与する。

<u>(縮減額:1.5百万円/m 縮減率36%)</u>

