

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅲ. 維持管理の最適化 【2】 戦略的な維持管理 施策21 】

直立堤緊急対策により海岸堤防の延命化によるコスト縮減

工事名：下新川海岸堤防改良その1, その2工事

概要：下新川海岸では海岸侵食が著しく、前浜が消失し堤防基礎からの土砂の吸い出し等によって堤防内部の空洞化が発生し、堤防護岸の陥没、倒壊等の恐れがある。このため緊急的な対策を実施し施設の安定性（延命化）を図るものである。

(従来)

消波工締切+プレキャスト直立堤

(新)

地盤改良(二重管ダブルパッカー工法)

効果：■ 緊急対策として地盤改良が前浜の侵食による海岸堤防の陥没や倒壊の防止があり、直立堤の20年間の延命化が図れる。

(従来)

消波工締切+プレキャスト直立堤
284百万円

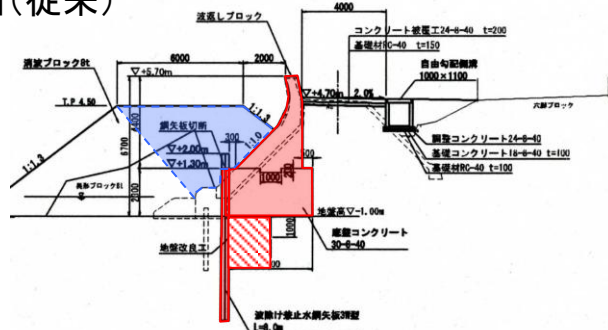
(新)

地盤改良(二重管ダブルパッカー工法)
275百万円

改善額

9百万円 改善率 約3%

断面図(従来)



断面図(新)

