

様式

技術名称	沿岸防災関連商品[アルミ製波返し]	技術の分類	製品	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	平成22年10月頃の申請予定
会社名等	(株)住軽日軽エンジニアリング	担当者	櫛 俊夫	連絡先	03-5628-8534
技術の概要	既設護岸の海側壁面にアルミ製の波返しを取り付、高波が護岸を超えていく構造とした形状で波を返し、越波を低減します。		添付資料	パンフの有無 その他の資料	有 技術資料
技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・50cmの設置幅で、通常工法で改修する場合の高さ1.0Mの護岸嵩上げと同等の波返し効果を発揮する。 ・壁面設置型のため眺望性に優れ周辺景観の妨げにならない。 ・アルミ製のため軽量で既設護岸への負荷が少なく、改修工事は短工期で可能となり施工性に優れる。 ・腐食しにくく、沿岸地域において高い耐食性能を保つ。 		その他	製品を製作施工する際の留意点とし ・波圧は設置環境・条件により個別に設定します。 ・既設護岸の強度調査が必要です。 ・自然条件により護岸・製品が破損する可能性があります。	

※複数の技術について発表をご希望の場合は技術ごとに記載願います。