

様式

技術名称	高耐久性築堤マット(リーフマット)	技術の分類	製品	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	KK-050095-A 期限切れ
会社名等	高耐久性築堤マット工業会	担当者	トワロン(株)藤本和隆	連絡先	03-5614-8688
技術の概要	防波堤の腹付工に被覆材としてリーフマットを設置することで、越流時の腹付工の洗堀を防止し、地震等によって腹付工が変形しても追従して機能を維持し、粘り強い堤防の構築に寄与する。通常時や越流後は反射率が低い特性を活かし、港内の静穏性維持効果を期待できる。	添付資料	パンフの有無 その他の資料	有 発表論文・実験報告書等	
技術の特徴	【耐久性及び強度】①特殊ポリエチレン被覆により、耐食性、耐摩耗性、耐侯性に優れ、従来製品(亜鉛めつき品)に比べ耐久性が格段に向上した。②心線に亜鉛めつき鋼線を使用し、強度に優れる。(従来品比約2倍の引張強さ) ③心線と被覆材を強固に接着し、端部等からの海水の浸入を遮断し、錆の進行を防ぐ。 【施工性】屈とう性に優れることから、地盤の不陸に追従する為、捨石均しを軽減できるので、施工時間や工費の節減に貢献する。 【性能】KD値:8.60 参考資料 イスバッシュ定数:1.4 参考資料 反射率 0.18~0.28 海藻類が付着しやすく、周囲の環境に溶け込みやすい。	その他			

※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。