

様式

技術名称	ダブルバリア円筒式浮消波堤	技術の分類	工法	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	無	
会社名等	(株)古川組	担当者	(株)古川組静岡支店 竹下博実	連絡先	054-334-5181(竹下)	
技術の概要	港内発生波浪程度の小さな波浪を低減する。汎用鋼管に2枚の遮板(バリア)を取り付けて消波効果を高め、模型実験と実物大の実証実験で確認した。			添付資料	パンフの有無	有
					その他の資料	実証実験動画
技術の特徴	従来の簡易な浮体(港湾構造物技術指針にある浮防波堤の範疇外)の消波機能については技術的裏付けがなかったがこの技術的根拠を検証するとともに遮板を取り付ける改良により消波効果を高めることができた。消波機能のほか経済性と安全性、施工性についても改善できた。静穏度をさらに下げたい水面に適用する。具体的にはマリーナ、漁船溜り、海水浴場の子供エリア、汐待工事、季節風浪期間工事等		その他			