

様式

技術名称	陸上設置型フラップゲート式防潮堤 「neo RiSe」	技術の分類	製品	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	KK-120055-A
会社名等	日立造船株式会社	担当者	仲保 京一	連絡先	06-6569-0147
技術の概要	本技術は津波や高潮、ゲリラ豪雨等による浸水被害を軽減する浮力で自然起立する防潮堤の技術です。従来は電動式ゲートで対応していました。本技術により無動力かつ人的操作不要で自動閉鎖し、制御・機械装置不要で故障が少なく、維持管理が容易な防潮堤を実現しました。	添付資料	パンフの有無	有	
			その他の資料	説明資料	
技術の特徴	扉体は浸水に伴って自然に起立するため、以下に示す効果が期待できる。 <ul style="list-style-type: none"> ・ゲート操作が不要なため、避難行動を妨げない。 ・電力や通信インフラに深刻な被害が生じた場合でも、確実に機能を発揮する。 ・常時開放できるため日常生活への支障が少なく、緊急時にはぎりぎりまで避難路として利用できる。 ・シンプルな機器構成で故障しにくく、メンテナンスも容易なため、維持管理の負担が小さい。 	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。