

様式

技術名称	プレキャスト高潮堤防護岸工法	技術の分類	製品	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	CB-100008-A
会社名等	丸栄コンクリート工業株式会社	担当者	渡部 健	連絡先	058-393-0215
技術の概要	従来、河川・海岸の高潮堤防護岸工事では、緩勾配面への型枠設置や円形型枠などの熟練作業、止水板及びスリッパーの設置により収縮目地スパン毎での施工が原則とされてきた。本工法は、製品を敷設後、現地でのコンクリート打設により、波返工・基礎工及び被覆工の構築が図れるコンクリート埋設型枠工法である。	添付資料	パンフの有無	有	
			その他の資料		
技術の特徴	<p>期待される効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プレキャスト製品を使用するため、機械化施工により省人化、工期短縮が図れる。(工期:46.48%短縮) ・現場打ち型枠が削減でき、省資源化に貢献できる。 ・熟練工による波返工曲面部の円形型枠組立が不要となる。 ・現場打ち型枠が削減できることにより産業廃棄物が減少し、環境にも配慮できる。 ・コンクリート製品に止水板設置溝を設けることにより、止水板の継ぎ目を最小限に抑えることを可能とし、簡単に設置できる構造とした。 	その他	<p>①現場条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製品搬入路及び据付用重機の設置ヤードの確保が必要。 <p>②技術提供可能地域</p> <ul style="list-style-type: none"> ・技術提供地域については制限なし。 		