

様式

技術名称	超高耐久プレキャストPC栈橋	技術の分類	施工	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	KKK-210002-A	
会社名等	株式会社 日本ピーエス	担当者	前 嘉昭	連絡先	0770-22-1413	
技術の概要	本技術は、優れた遮塩性を有する高強度コンクリートと高耐久な緊張材である内部充てん型エポキシ樹脂被覆PC鋼より線(ECFストランド)を組み合わせたプレキャスト部材を使用することで、構造物の長寿命化を図る技術である。これにより、90年以上の耐久性を有する構造物を構築することができる。			対象者	<input checked="" type="checkbox"/> 国土交通省職員 <input checked="" type="checkbox"/> 港湾管理者 <input checked="" type="checkbox"/> 一般(施工業者・コンサルタント等含む)	
				添付資料	パンフの有無	有
					その他の資料	無
技術の特徴	【従来技術との違い】 ※比較対象:現場打ちRC構造 (省力化)現場作業員数を約1/2に省人化 (品質)耐塩害性の向上による長期的な耐久性の確保 (工程)工期を約40%短縮 (維持管理)供用期間中のコンクリート塗装等の維持補修作業が不要 トータルコスト(LCC)が約6.2%削減 (施工性)不安定な海上作業の減少による施工時の安全性の向上 (環境影響)利用者の経済活動への影響を抑制			その他	・適用範囲:PC栈橋上部工	

※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。