

様式

技術名称	SLJスラブ	技術の分類	工法	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	KT-070081-VE ※2018.3 掲載期間終了
会社名等	オリエンタル白石(株)	担当者	名古屋営業支店 田口晋吉	連絡先	052-202-3002
技術の概要	従来、ジャケット式栈橋などの港湾栈橋にプレキャスト床版を用いる場合、プレキャスト床版同士の接合部には、ループ継手または重ね継手が用いられていた。この工法は、プレキャスト床版の接合部にエンドバンド継手を用いることで、継手部の施工性が向上し、床版厚を薄くできる技術である。	添付資料	パンフの有無	有	
			その他の資料	無	
技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>ループ継手に比べて、継手部の施工性が向上します。</li> <li>プレキャストPC床版の架設や接合部の橋軸直角方向鉄筋の施工性が優れています。</li> <li>ループ継手に比べて、床版厚を薄くすることができるため、床版重量の軽減が図れます。</li> <li>床版厚が薄いことから、プレキャストPC床版の製作費や施工費が低減できます。</li> <li>重ね継手に比べて、継手長を短くすることが可能です。</li> <li>エポキシ樹脂塗装を施したエンドバンド鉄筋を用いることにより、塩害地区に適用できます。</li> </ul>	その他	活用に当たっては、以下の点に留意が必要 ・特許使用料が必要(特許番号第5337122号)		

※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。