

様式

技術名称	NSカバープレート	技術の分類	製品	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	HR-030027-A
会社名等	日鉄トピーブリッジ株式会社	担当者	藤川敬人	連絡先	090-5495-8653
技術の概要	NSカバープレートとは、鋼桁橋の防食機能付き、常設足場となる高機能の外装板製品であり、外面仕様はチタン、塗装ステンレス、塗装ガルバリウム鋼板の3仕様がある。従来の塗装防食に比べ、低コストで高耐久の防食ができ、鋼桁、床版下面の近接目視点検や修繕工事用の常設足場となる。		添付資料	パンフの有無	有
				その他の資料	パワーポイントによる説明
技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・従来の重防食塗装に比べ、LCCを大幅に低減し、高耐久の防食が可能となる。 ・従来は点検、補修時には仮設足場や点検車が必要で橋下の交通規制やかなりの工費、工期が必要であったが、NSカバープレートを設置した場合、常設足場となり、いつでも安全・確実に近接目視点検でき、修繕作業が可能となる。 ・新設橋だけでなく、軽量(20kgf/m²)のため、既設橋にも追加設置可能である。 		その他	<ul style="list-style-type: none"> ・海上橋で波をかぶる範囲(波圧を考慮する)には適用できない。 ・NETIS登録は、新日鉄エンジニアリングより、日鉄トピーブリッジへの社名変更を手続中。 	

※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。