

区分	<input type="checkbox"/> 1. 新製品 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 新技術		番号 :	2	登録No.	H30-2048	
新製品・新技術名称	ボンド VMクリア工法				紹介年月	2019年1月	
副題	氷点下施工可能な、下地が見える透明なはく落防止工法				開発年月	2018年9月	
概要 (簡潔に箇条書きとする)	特徴・2工程で、最短一日での施工が可能。 ・下地の視認性に優れた透明な塗膜で、維持管理の負担軽減。 ・氷点下環境（-5℃以上）でも施工でき、樹脂を塗るだけでなく落防止性能を発揮。						
適用工事 (複数回答可)	<input type="checkbox"/> 1:河川 <input type="checkbox"/> 2:ダム・砂防 <input checked="" type="checkbox"/> 3:道路 <input type="checkbox"/> 4:公園 <input type="checkbox"/> 5:上下水道 <input type="checkbox"/> 6:農林 <input type="checkbox"/> 7:建築 <input type="checkbox"/> 8:電気 <input type="checkbox"/> 9:機械 <input checked="" type="checkbox"/> 10:その他（橋梁補修）				番号 :	3、10	
活用の効果 (埼玉県公共工事コスト構造改革プラン)	従来製品・技術名: ネット有エポキシ系はく落防止工法						
	1. 経済的コストの縮減						
	・経済コスト <input checked="" type="checkbox"/> 1. 縮減 ( % ) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 ( % )				番号 :	1	15%
	2. 時間的コストの縮減 (工期短縮、施工性向上)						
	・工期 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 短縮 ( % ) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 ( % )				番号 :	1	66%
	・施工性 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下				番号 :	1	-
	3. ライサイクルコストの縮減 (耐用年数の長期化、運用・維持管理費の低減)						
	・耐用年数、品質 <input type="checkbox"/> 1. 向上 ( % ) <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 ( % )				番号 :	2	-
	・維持管理費 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 低減 ( % ) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 ( % )				番号 :	1	20%
	4. 社会的コストの縮減 (環境・景観への配慮、リサイクル推進、安全性向上)						
・環境、景観 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下				番号 :	1	-	
・リサイクル <input type="checkbox"/> 1. 推進 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下				番号 :	2	-	
・安全性 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下				番号 :	1	-	
5. その他 (従来工法に比べ工期短縮によるコスト縮減、維持管理の負担軽減に繋がります。)							
製品単価 (参考比較)	<input type="checkbox"/> 1. 物価資料掲載 (建設物価P、積算資料P) <input checked="" type="checkbox"/> 2. 見積 <input type="checkbox"/> 3. その他				番号 :	2	
	品名・規格	寸法 (mm)	単価	単位	質量		
	VMクリアプライマー		10,000	円 / 缶	あたり	参考	1 kg
	VMクリア中塗り		36,000	円 / セット	あたり	参考	6 kg
				円 /	あたり	参考	kg
施工単価 (直工) (参考比較)	<input type="checkbox"/> 1. 歩掛あり (標準) <input checked="" type="checkbox"/> 2. 歩掛あり (独自・見積) <input type="checkbox"/> 3. 歩掛なし				番号 :	2	
	名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
	下地処理工		1	m <sup>2</sup>	2,280	2,280	
	プライマー塗布工		1	m <sup>2</sup>	1,960	1,960	
	仕上げ塗布工		1	m <sup>2</sup>	7,520	7,520	
	(1 m <sup>2</sup> ) 当たり施工単価 計					11,760	
従来工法 (1 m <sup>2</sup> ) 当たり施工単価 計					13,910		
特許 实用新案	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号: ) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 無し				番号 :	4	
その他の 制度等による証明	制度名、番号 :			証明機関 :			
	NEXCO 構造物施工管理要領			日本塗料検査協会 西支部			
	証明年月日 :			証明範囲 :			
平成30年3月28日			押し抜き強度、付着強度				
参考資料	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 試験資料等 <input type="checkbox"/> 2. 施工(品質)管理基準資料等 <input type="checkbox"/> 3. その他 ( )				番号 :	1	
問合せ先	会社名 :		住所 :		埼玉県さいたま市桜区西堀5-3-35		
	コニシ株式会社		TEL :		048-637-9950		
	担当部署 :		(内線)				
	東京土木建設営業部 土木グループ		FAX :		048-637-9959		
	担当者名 :		E-mail :		fukushima-yasutoshi@bondco.jp		
福島康寿		URL :		http://www.bondco.jp/			
県内の要件	<input type="checkbox"/> 1. 本社 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 工場		番号 :	2	住所 :	埼玉県さいたま市桜区西堀5-3-35	

新製品・新技術名称		ボンド VMクリア工法		登録No.	H30-2048
施工実績	実績件数	県内現場数→	件	県外現場数→	3 件
	発注者	工期	工事名 及び路河川等名称		工事請負者
県内					
県外	智頭急行(株)		智頭線高架橋修繕に伴う剥落防止工事		アールテック(株)
	東京都交通局		三田線春日駅～西巢鴨駅間トンネル長寿命化		ボンドエンジニアリング(株)
	東京都交通局		三田線通風口No. 6022改良工事		ボンドエンジニアリング(株)
実績数が多い場合は、別添としても可。なお、その際も、件数についてはこの表に記入すること。					

写真等	三田線春日駅～西巢鴨駅間トンネル長寿命化
-----	----------------------



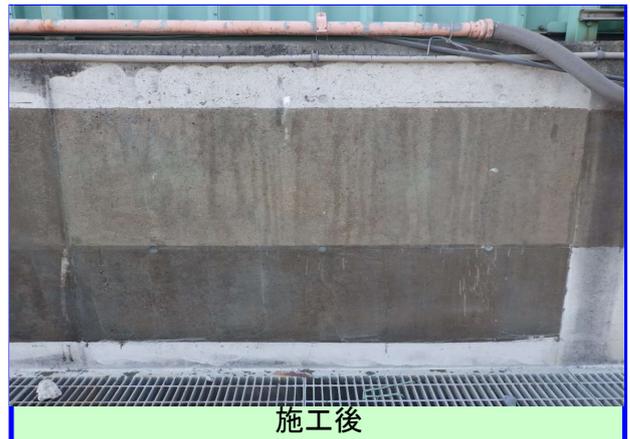
施工前



材料攪拌中



施工中



施工後