

区分	☐ 1. 新製品 ☒ 2. 新技術	番号：	2	登録No.	R07-2056
新製品・新技術名称	ボンドKEEPメンテ工法 SF-ONE			紹介年月	R07. 6
副題	1 工程で施工できるコンクリート片はく落防止工法			開発年月	2024年4月
概要 (簡潔に箇条書きとする)	コンクリート小片のはく落防止を目的とした1工程の透明はく落防止工法。・ノンブライマー・1液形・下地視認性・NEXCOトンネル施工管理要領 小片はく落対策工の材料、鋼繊維覆工コンクリート 要求性能適合				
適用工事 (複数回答可)	☐ 1:河川 ☐ 2:ダム・砂防 ☒ 3:道路 ☐ 4:公園 ☐ 5:上下水道 ☐ 6:農林 ☐ 7:建築 ☐ 8:電気 ☐ 9:機械 ☒ 10:その他（トンネル）			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：ボンドKEEPメンテ工法 VMクリア				
	1. 経済的コストの縮減				
	・経済コスト ☒ 1. 縮減（％） ☐ 2. 同程度 ☐ 3. 増加（％） 番号：1 12%				
	2. 時間的コストの縮減（工期短縮、施工性向上）				
	・工期 ☒ 1. 短縮（％） ☐ 2. 同程度 ☐ 3. 増加（％） 番号：1 60%				
	・施工性 ☒ 1. 向上 ☐ 2. 同程度 ☐ 3. 低下 番号：1 —				
	3. ライフ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 ☐ 1. 向上（％） ☒ 2. 同程度 ☐ 3. 低下（％） 番号：2 %				
	・維持管理費 ☐ 1. 低減（％） ☒ 2. 同程度 ☐ 3. 増加（％） 番号：2 %				
	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 ☐ 1. 向上 ☒ 2. 同程度 ☐ 3. 低下 番号：2 —					
・リサイクル ☐ 1. 推進 ☒ 2. 同程度 ☐ 3. 低下 番号：2 —					
・安全性 ☐ 1. 向上 ☒ 2. 同程度 ☐ 3. 低下 番号：2 —					
5. その他（押抜き荷重は低下、燃焼時発生ガス安全性は向上）					
製品単価 (参考比較)	☐ 1. 物価資料掲載（建設物価P、積算資料P） ☒ 2. 見積 ☐ 3. その他			番号：	2
	品名・規格	寸法 (mm)	単価	単位	質量
	ボンド SF-ONE		11,000	円/	kg
	ボンド VMクリア 希釈剤		5,330	円/	kg
				円/	kg
				円/	kg
施工単価 (直工) (参考比較)	☐ 1. 歩掛あり（標準） ☒ 2. 歩掛あり（独自・見積） ☐ 3. 歩掛なし			番号：	2
	名称	規格	数量	単位	単価
	仕上げ工		1	m ²	8,320
(1m ²) 当たり施工単価 計 8,300					
従来工法 (1m ²) 当たり施工単価 計 9,340					
特許 実用新案	☐ 1. 有り（番号：） ☒ 2. 出願中 ☐ 3. 出願予定 ☐ 4. 無し			番号：	2
その他の 制度等による証明	制度名、番号：			特許番号：	
	NEXCOトンネル施工管理要領			一般社団法人日本建築総合試験所	
	証明年月日：			証明範囲：	
	令和4年11月8日			ガス有毒性試験	
参考資料	☒ 1. 試験資料等 ☐ 2. 施工(品質)管理基準資料等 ☐ 3. その他（）			番号：	1
問合せ先	会社名：		住所：		
	コニシ株式会社		埼玉県さいたま市桜区西堀5-3-35		
	担当部署：		TEL：		
	土木建設営業部 土木グループ		048-637-9950		
	担当者名：		(内線)		
	伊藤秀治		FAX：		
		048-637-9959			
		E-mail：			
		itou-hideharu@bond.co.jp			
		URL：			
		https://www.bond.co.jp			
県内の要件	☐ 1. 本社 ☒ 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 K E E Pメンテ工法 S F－O N E		登録No. R07-2056	
施工実績	実績件数 県内現場数→		件	県外現場数→	4 件
	発注者	工期	工事（委託）名及び路河川等名称		受注者
県内					
県外	中日本高速道路(株)	2023年	東名高速道 富士事業所管内維持修繕業務（2023年度）事故復旧工事（鋼繊維覆工コンクリート補修工事）		中日本ハイウェイ・メンテナンス 東名(株)
	石川県	2024年	主要地方道 松任宇ノ気線 道路施設長寿命化対策工事（五歩市JRアンダー）（補修工）		辰野建設工業(株)
	福井県	2024年	吉野瀬川ダム監視所建築工事		(株)木原
	北陸地方整備局	2025年	R5・6高新大橋補修工事		道路技術サービス(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		施工例、実験			
					
塗布状況		完成			
					
下地視認性		押し抜き試験状況			