

区分	☒ 1. 新製品 ☐ 2. 新技術		番号：	1	登録No.		
新製品・新技術名称	ネオライナーEX工法				紹介年月		
副題	水性樹脂を用いた省工程型のはく落防止工法				開発年月	2023年	
概要 (簡潔に箇条書きとする)	・プライマーと中塗り兼用上塗り材での施工の為、工期を短縮可能。 ・無溶剤エポキシ樹脂のプライマーと水性ウレタン塗料の中塗り兼上塗り被覆材の為、臭気の発生が少ない。 ・耐疲労性とひび割れ追従性に優れる。 ・繊維シートを組み合わせることで、押抜き荷重1.5kN以上の優れたはく落防止性能を発揮。						
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 ()				番号：	3	
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：連続繊維シート工法						
	1. 経済的コストの縮減						
	別紙参照	☒ 1. 縮減 (60%) ☐ 2. 同程度 ☐ 3. 増加 (%)		番号：	1	60%	
	2. 時間的コストの縮減 (工期短縮、施工性向上)						
	・ 工期	☒ 1. 短縮 (63%) ☐ 2. 同程度 ☐ 3. 増加 (%)		番号：	1	63% 8日⇒3日	
	・ 施工性	☐ 1. 向上 ☒ 2. 同程度 ☐ 3. 低下		番号：	2	—	
	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：	1	低臭気		
・ 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：	1	中塗り兼上塗り材が非危険物		
5. その他 ()							
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		
	ネオライナーEX Plus+	荷姿:10kg/セット	45,000	円/	セット	あたり	参考 10 kg
	ネオライナーEX	荷姿:16kg/セット	64,000	円/	セット	あたり	参考 16 kg
	ネオライナーEXシート	荷姿:1.03m×50m/巻	114,500	円/	巻	あたり	参考 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	金額	摘要
	土木一般世話役		3.5	人	32,700	114,450	昼間、足場上
	特殊作業員		14	人	29,000	406,000	昼間、足場上
	普通作業員		5	人	25,900	129,500	昼間、足場上
	ネオライナーEX		30	kg	4,500	135,000	標準塗布量0.3kg/m ²
	ネオライナーEX		75	kg	4,000	300,000	標準塗布量0.75kg/m ²
	ネオライナーEXシート		110	m ²	2,223	244,530	標準使用量1.1m ² /m ²
	諸雑費		1	式	19,400	19,400	労務費計の3%+端数処理
	(100m ²) 当たり施工単価 計					1,348,880	[0.60]
従来工法 (100m ²) 当たり施工単価 計					2,241,320	[1.00]	
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：	4	
その他の 制度等による証明	制度名、番号：			証明機関：			
	NETIS KK-240050-A			近畿地方整備局			
	証明年月日：			証明範囲：			
	令和6年8月19日						
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 (見積)				番号：	1. 2. 3	
問合せ先	会社名：		住所：		東京都中央区日本橋箱崎町8番1号 ヤマトネ箱崎ビル2F		
	ショーボンドマテリアル株式会社		TEL：		03-6861-7411		
	担当部署：		(内線)				
	東京第一事業所		FAX：		03-6861-7421		
	担当者名：		E-mail：		yamaguchi-hi@sho-bond.co.jp		
	山口 瑛史		URL：		https://www.sb-material.co.jp/		
県内の要件	☐ 1. 本社 ☒ 2. 工場		番号：	2	住所：埼玉県川越市芳野台2丁目8番10号		

新製品・新技術名称		ネオライナーEX工法		登録No.	
施工実績	実績件数 県内現場数→	1	件	県外現場数→	55 件
	発注者	工期	工事（委託）名 及び 路河川等名称		受注者
県内	NEXCO東日本高速道路(株) 関東支社 高崎管理事務所		関越自動車道 本庄児玉～ 渋川伊香保間橋梁補修工事		ショーボンド建設(株) 関東支店
県外	別紙参照				
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					
 ライニング工法 シート工法 仕上写真		 Website 使用材料  Movie 工法紹介 使用材料・工法紹介			
 プライマー施工状況		 シート貼付			

ネオライナーEX 施工実績

	地区名	工事名	元請名	施主名
1	北海道	幌内橋補修工事	ショーバンド建設㈱	東日本高速道路㈱
2	北海道	美唄達布岩見沢線大型構造物補修工事外	玉田産業㈱	
3	北海道	札幌西地区橋梁補修工事	ショーバンド建設㈱	東日本高速道路㈱
4	北海道	幌内橋補修工事	ショーバンド建設㈱	東日本高速道路㈱
5	北海道	道央自動車道 岩見沢地区補修工事	ショーバンド建設	東日本高速道路㈱
6	北海道	札幌自動車道 札幌西地区橋梁補修工事	ショーバンド建設	東日本高速道路㈱
7	北海道	道央自動車道 幌内橋補修工事	ショーバンド建設	東日本高速道路㈱
8	北海道	道央自動車道 美唄地区橋梁補修工事	ショーバンド建設㈱	東日本高速道路㈱北海道支社
9	兵庫県	1期工事甲南埠頭引込機械棟外壁防水塗装工事	ショーバンド建設㈱	甲南埠頭㈱
10	兵庫県	日生中央駅前連絡橋橋りょう修繕工事	ショーバンド建設㈱	猪名川町役場
11	徳島県	明治橋橋梁修繕工事	秋山建設㈱	徳島県
12	東京都	大ノ入工区断面修復工事	鹿島建設㈱ 関東支店	
13	東京都	東京保線所管内土木構造大規模改修その他工事(R C橋R 5)	JR東海㈱	名工建設㈱
14	東京都	東京保線所管内土木構造物改良その他工事	東海旅客鉄道㈱	名工建設㈱ 百反作業所
15	東京都	品川・武蔵小杉間東海道新幹線百反高架橋外2 5箇所	東鉄工業㈱	東鉄工業㈱
16	鳥根県	令和7年度国道9号新敬川橋外橋梁補修工事	㈱増岡組	国交省) 浜田河川国道事務所
17	長野県	令和7年度 道路メンテナンス事業 平成橋橋梁補修工事	㈱高見澤	
18	長野県	令和7年度 国補道路メンテナンス(橋梁)(強靱化)工事 県内一円 大町管内一円 橋梁補修(高瀬川大橋)	㈱平林工業	
19	長野県	令和6年度 国補道路メンテナンス(道路付置物等)(道路化)工事 県内一円 飯田管内一円 道路付置物等補修(一)飯田町高瀬 下伊那郡利根町(小笠原地区)	㈱カリス	飯田建設事務所
20	大阪府	鳥飼保線所管内土木構造物大規模改修その他工事R C橋R 6	ジェイアール東海建設	J R東海
21	大阪府	大阪保線所管内土木構造物大規模改修その他工事(R C橋)	ジェイアール東海建設㈱	J R東海
22	大阪府	阪和自動車道 大野芝高架橋他1 1橋耐震補強工事	大成建設㈱	
23	静岡県	東名高速道路(特定更新等)豊川橋他1橋支承取替工事	鈴与建設㈱	中日本高速道路㈱ 東京支社
24	神奈川県	汐入駅構内コンコース地覆コンクリートはく落対策工事		
25	神奈川県	安針塚駅構内下り線側擁壁改修工事		
26	神奈川県	新横浜保線所管内土木構造物大規模改修その他工事	双葉鉄道工業㈱	東海旅客鉄道㈱
27	神奈川県	大森海岸駅	京急建設㈱	京浜急行電鉄㈱
28	神奈川県	京急北久里浜駅断面修復	京急建設㈱	京浜急行電鉄㈱
29	神奈川県	京急六浦駅	京急建設㈱	京浜急行電鉄㈱
30	神奈川県	京急長沢駅～津久井浜駅間津久井高架橋ほか1橋コンクリート	京急建設㈱	京浜急行電鉄㈱
31	神奈川県	YRP野比駅構内コンクリート構造物剥離剥落対策工事	京急建設㈱	京浜急行電鉄㈱
32	神奈川県	京急三浦海岸駅	京急建設㈱	京浜急行電鉄㈱
33	新潟県	建補第9号 市道中野口大沢線山王橋修繕工事	㈱高鳥組	
34	山梨県	山梨実験線土木構造物修繕工事(トンネルほか)(2025年度)		
35	山形県	令和6年度市道北原線(北原橋)橋梁長寿命化修繕工事	㈱丸吉奥山組	天童市長
36	山形県	岩清水橋補修工事	㈱江目組	河北町長
37	香川県	(道路メンテナンス事業)県道丸亀詫間豊浜線(三架橋歩道橋)道路整備工事	西讃土木事務所	開成工業㈱
38	広島県	山陽自動車道広島高速道路事務所管内橋梁補修工事	ショーバンド建設㈱	西日本高速道路㈱中国支社
39	広島県	令和5年度中国道三次高速道路管内構造物補修工事	ショーバンド建設㈱	西日本高速道路㈱ 中国支社
40	広島県	廿日市I C～大竹I C間橋梁耐震補強工事(その2)	ショーバンド建設㈱	西日本高速道路㈱中国支社
41	広島県	令和5年度中国道三次高速道路管内構造物補修工事	ショーバンド建設㈱	西日本高速道路㈱中国支社
42	熊本県	昭和園園路改良工事		
43	宮城県	令和7年度地下鉄南北線 黒松小学校架道橋補修工事	仙塩道路工業㈱	仙台市交通局
44	岐阜県	岐阜羽島保線所管内構造物大規模改修その他工事	ジェイアール東海建設㈱	ジェイアール東海旅客鉄道㈱
45	岐阜県	岐阜羽島保線所管内土木構造物大規模改修その他工事(R C橋)	ジェイアール東海建設㈱	東海旅客鉄道㈱
46	岐阜県	三沢橋補修工事	田口建設㈱	明知鉄道㈱
47	茨城県	常磐自動車道 恋瀬川橋はく落対策工事	ショーバンド建設㈱	東日本高速道路㈱関東支社
48	茨城県	常磐自動車道恋瀬川はく落対策工事	ショーバンド建設㈱	東日本高速道路㈱ 関東支社
49	愛知県	三河安城保線所管内土木構造物大規模改修その他工事		J R東海
50	愛知県	名古屋保線所管内土木構造物大規模改修その他工事R C	シーエヌ建設㈱	J R東海
51	愛知県	名古屋保線所管内土木構造物改良その他工事	シーエヌ建設㈱	東海旅客鉄道㈱
52	愛知県	豊橋保線所管内土木構造物改良その他工事	シーエヌ建設㈱	東海旅客鉄道㈱
53	愛知県	名古屋保線所管内土木構造物改良その他工事	シーエヌ建設㈱	東海旅客鉄道㈱
54	愛知県	尾濃高架橋	㈱渡邊組	愛知県一宮建設事務所
55	インド	インド国交省FS案件Koyana橋	DP Jain & Co. Infrastructure Pvt. Ltd.	