

## 新技術概要説明資料（1 / 5）

		登録No.	1765	
名称	NEac工法	収受受付年月日	令和4年10月4日	
		変更受付年月日		
副題	標識、ガードレール等の道路付属物の柱脚部に高強力不織布を用いる防食工法	開発年	平成30年1月1日	
区分	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 工法 <input type="checkbox"/> 2. 機械 <input type="checkbox"/> 3. 材料 <input type="checkbox"/> 4. 製品 <input type="checkbox"/> 5. その他	番号:	1	
分類	1-3-2. 道路/付属施設			
キーワード	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 安全・安心 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 公共工事の品質確保・向上	番号:	1	
	<input type="checkbox"/> 2. 環境 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 景観	番号:	4	
	<input type="checkbox"/> 3. 情報化 <input type="checkbox"/> 7. 伝統・歴史・文化	番号:	5	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. コスト縮減・生産性の向上 <input type="checkbox"/> 8. リサイクル	番号:	6	
国土交通省への登録状況	申請地方整備局名	登録年月日	登録番号	評価（事前・事後）
	近畿地方整備局	令和2年5月12日	KK-200010-A	事前
開発目標（選択）	<input type="checkbox"/> 1. 省人化 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 耐久性向上 <input type="checkbox"/> 9. 地球環境への影響抑制	番号:	2	6
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 省力化 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 安全性向上 <input type="checkbox"/> 10. 省資源・省エネルギー	番号:	3	7
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 経済性向上 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 作業環境の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 11. 品質の向上	番号:	4	11
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 施工精度向上 <input type="checkbox"/> 8. 周辺環境への影響抑制 <input type="checkbox"/> 12. リサイクル性向上	番号:	5	
活用の効果	従来技術名:	防錆塗装		
	1. 経済性	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 (10%) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 ( %)	番号:	1
	2. 工程	<input type="checkbox"/> 1. 短縮 ( %) <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 ( %)	番号:	2
	3. 品質・出来型	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下	番号:	1
	4. 安全性	<input type="checkbox"/> 1. 向上 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下	番号:	2
	5. 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
	6. 環境	<input type="checkbox"/> 1. 向上 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下	番号:	2
7. その他	<input type="checkbox"/> 1. (定義済みの値なし)	番号:	1	
開発体制	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 単独 <input type="checkbox"/> 2(1) 共同研究(民民) <input type="checkbox"/> 2(2) 共同研究(民官) <input type="checkbox"/> 2(3) 共同研究(民学)			番号: 1
開発会社	小泉製麻株式会社	販売会社	小泉製麻株式会社	協会名
問合せ先	技術	会社名:	小泉製麻株式会社	
		住所:	名古屋市中央区栄1-26-1	
		担当部署:	国土環境事業部	
		TEL:	080-3288-9147	
		FAX:	078-841-9349	
	営業	担当者名:	高畑 政典	
		住所:	名古屋市中央区栄1-26-1	
		担当部署:	国土環境事業部	
		TEL:	080-3288-9147	
		FAX:	078-841-9349	
		mail:	<a href="mailto:takahata@koizumi-im.jp">takahata@koizumi-im.jp</a>	
(概要)	①何について何をする技術なのか? 腐食した道路付属物等の支柱基部を、高強力不織布保護樹脂含浸により防食する技術。不織布を使用することでウェブ付き基部等、あらゆる形状に適用でき、10年以上の長期防錆効果が期待できる。			
	②従来はどのような技術で対応していたのか? 防錆塗装 ・道路付属物の支柱基部に発生する錆の発生や進行を抑制するために一般的に利用されている。			
	③公共工事のどこに適用できるのか? ・標識、防護柵等、あらゆる金属製道路付属物の柱脚基部の防食工			





## 新技術概要説明資料（4 / 5）

新技術名称		NEac工法		登録No.	1764
実績件数		公共機関:	20	民間:	6
発注者	施工時期	工事名		CORINS登録No.	
静岡県袋井土木事務所	2019/4施工	福田漁港防護柵補修工事(試験施工)			
内閣府沖縄総合事務局	2022/2施工	令和3年度北部国道照明灯維持工事			
国土交通省 関東地方整備局 横浜国道事務所	2022/2施工	R2横浜国道事務所管内CCTV設備新設他工事			
国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所	2020/12施工	荒谷地区第2新谷橋ガードレール支柱補修工事			
福岡県福岡県土整備事務所	2022/5施工	アメニティ・ロード事業 交通安全施設維持修繕工事(北部)			
山梨県北杜市役所	2021/9施工	三分一湧水公園内支柱防食工事			
長野市道路維持課	2021/6施工	長野市七瀬歩道橋防護柵支柱補修工事			
神奈川県茅ヶ崎市役所	2019/3施工	茅ヶ崎里山公園滑り台支柱保全工事			
埼玉県北本県土整備事務所	2021/3施工	本宿陸橋照明柱補強工事(仮称)			

施工実績

## 新技術概要説明資料 (5 / 5)

新技術名称	NEac工法	登録No.	1764
 <p data-bbox="352 786 544 824">漁港内防護柵</p>	 <p data-bbox="951 779 1286 817">有料道路併設歩道防護柵</p>		
 <p data-bbox="304 1391 592 1429">照明灯ベースプレート</p>	 <p data-bbox="1038 1391 1198 1429">照明灯柱脚</p>		
 <p data-bbox="416 1989 480 2027">橋脚</p>	 <p data-bbox="1023 1989 1214 2027">歩道橋防護柵</p>		