



新技術概要説明情報

2020.3.27 現在

NETIS登録番号	KK-110056-VR		
技術名称	アースコート防錆-塗装システム		
事後評価	事後評価済み技術 (2020/03/16)		
受賞等	建設技術審査証明※		
事前審査・事後評価	活用効果評価		
技術の位置付け (有用な新技術)	推奨技術	準推奨技術	評価促進技術 活用促進技術
旧実施要領における 技術の位置付け	活用促進技術(旧)	設計比較対象技術	少実績優良技術
活用効果調査入力様式	-VR 活用効果調査が必要です。		
適用期間等	-VR評価：令和2年3月16日～ 活用促進技術：令和2年3月16日～		

上記※印の情報と以下の情報は申請者の申請に基づき掲載しております。 申請情報の最終更新年月日：2020/03/16

収集整備局	近畿地方整備局
開発年	2005
登録年月日	2012/03/28
最終更新年月日	2020/03/16
キーワード	安心・安全 環境 情報化 コスト削減・生産性の向上 公共工事の品質確保・向上 景観 伝統・歴史・文化 リサイクル 自由記入：防錆 長寿命化 工期短縮
開発目標	省人化 省力化 経済性の向上 施工精度の向上 耐久性の向上 安全性の向上 作業環境の向上 周辺環境への影響抑制 地球環境への影響抑制 省資源・省エネルギー 品質の向上 リサイクル性向上
開発体制	単独(産) 単独(官) 単独(学) 共同研究(産・官・学) 共同研究(産・産) 共同研究(産・官) 共同研究(産・学)
開発会社	株式会社 条川工業

問合せ先

技術

会社	株式会社糸川工業		
担当部署	開発事業部	担当者	中川博義
住所	〒584-0023 大阪府富田林市若松町東2-2-23		
TEL	0721-25-3814	FAX	0721-26-2086
E-MAIL	kumegawa@kumegawa.co.jp	URL	http://www.kumegawa.co.jp

営業

会社	株式会社糸川工業		
担当部署	営業部	担当者	糸川大輔
住所	〒584-0023 大阪府富田林市若松町東2-2-23		
TEL	0721-25-3814	FAX	0721-26-2086
E-MAIL	kumegawa@kumegawa.co.jp	URL	http://www.kumegawa.co.jp

その他

実験等実施状況

塩水噴霧試験(JIS K 5600) 比較試験 開始前



Ro-I (防錆層のみ)



アースコート防錆-塗装システム(防錆層のみ)

塩水噴霧試験(JIS K 5600) 比較試験 1000時間経過



Ro-I (防錆層のみ)



アースコート防錆-塗装システム(防錆層のみ)

塩水噴霧試験(JIS K 5600) 比較試験 2000時間経過



Ro-I (防錆層のみ)



アースコート防錆-塗装システム(防錆層のみ)

塩水噴霧試験(JIS K 5600) 比較試験 3000時間経過



Ro-I (防錆層のみ)



アースコート防錆-塗装システム(防錆層のみ)

塩水噴霧試験(JIS K 5600)

添付資料

【添付資料①】技術説明書

- 【添付資料②】 施工実績
- 【添付資料③】 水中浸漬及び3%食塩水浸漬試験(表面処理被膜のみの防錆性能確認)
- 【添付資料④】 碁盤目テープ試験(密着性確認)
- 【添付資料⑤】 塩水噴霧試験(耐食性確認)
- 【添付資料⑥】 硫酸溶液浸漬試験(耐酸性確認)
- 【添付資料⑦】 炭酸ナトリウム溶液浸漬(耐アルカリ性確認)
- 【添付資料⑧】 飽和水酸化カルシウム液+3%食塩水浸漬試験(耐アルカリ性確認)
- 【添付資料⑨】 紫外線照射(耐候性確認)
- 【添付資料⑩】 工事仕様書
- 【添付資料⑪】 施工要領書
- 【添付資料⑫】 出荷証明書とMSDS
- 【添付資料⑬】 化学物質等含有品調査表
- 【添付資料⑭】 施工実績経年変化確認写真
- 【添付資料⑮】 施工工程写真
- 【添付資料⑯】 施工時立会検査写真
- 【添付資料⑰】 竣工検査記録
- 【添付資料⑱】 材料記録表
- 【添付資料⑲】 使用材料写真
- 【添付資料⑳】 現場安全設備写真
- 【添付資料㉑】 アースコート防錆塗料の品質規格書
- 【添付資料㉒】 アースコート防錆-塗料システムの標準価格表
- 【添付資料㉓】 沖縄県での施工実績例
- 【添付資料㉔】 ライフサイクルコスト・耐用年数 専用中塗F・専用上塗F-成分表・説明書
- 【添付資料㉕】 カタログ・技術提案書

参考文献

その他写真



施工実績

国土交通省	6件
-------	----

その他の公共機関	80 件
民間等	20件