

NETIS登録番号	技術名称	セルフクリーニングコートガードレール			
QS-060008-V	副題	セルフクリーニング機能付き親水性ガードレール			
分類1	付属施設	防護柵設置工	ガードレール設置工	キーワード: 安全・安心、公共工事の品質確保・向上、景観、コスト縮減・生産性向上	
分類2					
開発目標	省力化、経済性の向上、安全性の向上、省資源・省エネルギー、品質の向上				
技術の位置付け	<input type="checkbox"/> 推奨技術 <input type="checkbox"/> 準推奨技術 <input type="checkbox"/> 活用促進技術 <input type="checkbox"/> 設計比較対象技術 <input type="checkbox"/> 少実績優良技術				
特許	<input type="checkbox"/> 有り(特許番号: ) <input type="checkbox"/> なし				
技術賞, 審査証明等	<input type="checkbox"/> ものづくり日本大賞 <input type="checkbox"/> 国土技術開発賞 <input type="checkbox"/> 学会賞 <input type="checkbox"/> 建設技術審査証明				
問合せ先	会社名	日鐵住金建材株式会社		TEL	03-3630-2397
	住所	東京都江東区木場2-17-12		E-MAIL	<a href="mailto:ysato@ns-kenzai.co.jp">ysato@ns-kenzai.co.jp</a>
	担当者	佐藤 義悟			
実績件数 H25現在	国土交通省	その他の公共機関		民間等	
	1 件	件		1 件	

技術概要:(300字以内)

自動車の排気ガス等による汚れが雨で流れ落ちる機能を付与した標準型ガードレールです。粉体1コート1ベイク塗装により、販売価格を変えずに、雨で汚れが落ちる機能を付与しました。財団法人 土木研究センターの土木用防汚材料 I 種に合格しています。

記入欄

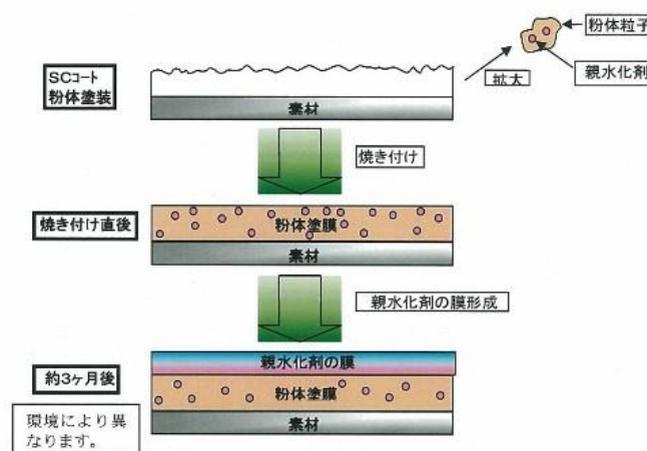
■期待される効果

- ・ガードレール清掃コストの削減。
- ・清掃作業による交通渋滞の緩和と交通事故の回避。
- ・汚れにくいので、美観を損なわない。

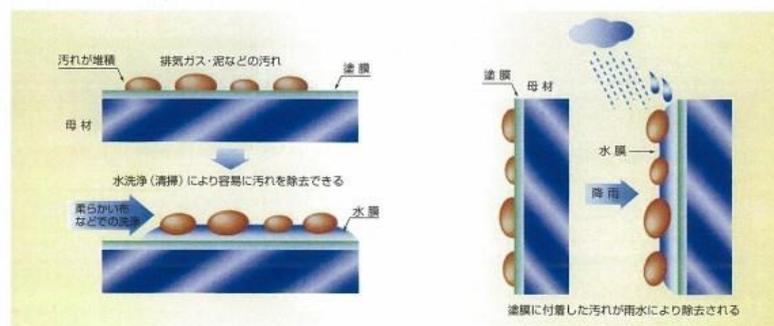
■適用範囲

- ・雨が当たること(セルフクリーニング効果を発揮させるため)。
- ・日本全国に提供可能。
- ・塗装色は、白、グレーベージュ等の淡色系はセルフクリーニング効果が高い。

『親水化剤の膜のできる過程』



『親水化剤の膜の効果』



■防汚材料の試験証明

- ・制度の名称 土木用防汚材料評価試験
- ・番号 防汚証 第051110号
- ・証明年月日 2005年4月1日
- ・証明機関 (財)土木研究センター
- ・証明範囲 土木用防汚材料 I 種 (結果:合格)