

道路・鉄道土木関連 主要実績集

1. 製品の特徴

表面のトップコートが常温で硬化するガラス質膜の塗料であり、現場において刷毛、ローラーで施工が可能なものであり 防汚性能、長期耐久性に優れたコーティングシステムである。

防汚性能に関しては、表面の完全無機質で緻密性に優れ、油性マジック等が簡単に除去できる性能を持つため、排気ガス等の汚れに関しても簡単に除去が可能である。

他の無機質系塗料との決定的な相違点はカラー・クリアーと種類が豊富であり、一般塗装面へのクリアー保護も容易である。ツヤ調整も可能で、意匠性・景観保護性能が高い。

通常はツヤ調整をしてツヤ消し塗装にすると防汚性能が著しく落ちるが、本コーティング材は防汚効果を損ねることが無い。

2. 工法登録

国土交通省 NETIS

登録No. CB-070036-A 技術名称: 常温ガラスコーティングシステム

3. 表彰暦

平成18年153号度足助トンネル舗装工事

4. 沖縄における主要実績(土木・建築共)

* 敬称略

年/月	工事名	部位	所在地・施工者	備考	
H.16.02	マリンタウンA公園便所新築工事	外壁	与那原町・ (有)沖縄建装工業	落書き貼り紙防止	66㎡
H.17.02	国営沖縄海洋博記念公園サイン整備	案内標識各所	名護市・ 石勝・沖縄庭芸JV	塩害防止・落書き貼り紙防止 標識コンクリ柱・枠部分	800㎡
H20.11	南部国道管区内歩道橋塗装工事	鋼製丸柱	各所 アジアペイント	落書き貼り紙防止 歩道橋下部丸柱部	150㎡
H20.12	国営沖縄海洋博記念公園内 バスシェルター塗装工事	鋼製丸柱	水族館前バス停 商業建設クラフト(株)	防錆 バス停鉄骨部	40㎡
H21.03	北部国道管区 名護東一号トンネル付近 橋脚部試験施工	コンクリート面	北部ダム事務所付近 商業建設クラフト(株)	落書き貼り紙防止 トンネル内装同一仕様	70㎡
H21.08	嘉数ボックスカルバート 他一ヶ所 落書き貼り紙防止	コンクリート壁面塗替	南部国道管区内 東栄塗装(株)	落書き貼り紙防止 アンダーパス壁面	300㎡
H21.08	嘉数ボックスカルバート 他一ヶ所 落書き貼り紙防止	コンクリート壁面塗替	南部国道管区内 東栄塗装(株)	落書き貼り紙防止 アンダーパス壁面	300㎡
H22.05	沖縄県警運転免許センター 新築工事(外壁塗装工事)	コンクリート壁面	豊崎地内 三八五ペイント	遮熱断熱+UVカット 國場JV・仲本JV・東恩納V	6,500㎡
H22.08	道路巡回業務及び応急処理 業務委託	コンクリート壁面塗替	沖縄県土木 オパス(株)	落書き貼り紙防止 アンダーパス壁面	200㎡
H22.12	新石垣島空港 電源局舎 新築工事(外壁塗装工事)	コンクリート壁面	石垣島 八重山興業(株)	落書き貼り紙防止 國場JV・仲本JV・東恩納V	600㎡

5. 道路関連 主要実績

* 敬称略

年/月	工事名	場所	発注者・施工者	施工面	
H.17.10	道路改良工事(名古屋岡崎線)	愛知県	愛知県・ 太啓建設(株)	地下道カルバート	1,000㎡
H17.11	権兵衛地区環境整備工事	長野県	国交省・ (株)ヤマウラ	トンネル視線誘導	16,760㎡
H18.03	西日本高速 俵坂トンネル内装補修	長崎県	NEXCO西日本(株) 大成エンジニアリング(株)	タイル剥落 コンクリート面	500㎡
H18.04	東名阪自動車道小坂歩道橋	愛知県	NEXCO中日本(株) 大成・福田・東急JV	コンクリート橋脚	300㎡

H18.11	首都高速道路 西新宿換気所外壁	東京都	首都高速道路 大成建設(株)	コンクリ外壁面 光触媒防汚	3,500㎡
H19.02	首都高速施設(市川・千住) 外壁落書き・貼り紙防止工	東京都	首都高速道路 東横車輛電設(株)	コンクリ外壁面	220㎡
H19.03	勝山地区ボックスカルバート	岐阜県	国交省・ (株)栗山組	アンダーパス カルバート	290㎡
H19.03	首都高速道路(台場ほか各所) 料金所排気ガス対策工	東京都	首都高速道路 東横車輛電設(株)	料金所ブース面	300㎡
H19.03	国道53号線 智頭トンネル内装視線誘導工	鳥取県	国交省・ 中央建設(株)	トンネル視線誘導 (維持補修)	1,500㎡
H19.03	松原TB 施設外壁 落書き対策工	大阪府	NEXCO西日本(株) 大成エンジニアリング(株)	コンクリ外壁面 鋼製建具面	200㎡
H19.05	圏央道八王子地区トンネル 坑口雨だれ対策工	東京都	NEXCO中日本(株) 前田道路・大林道路JV	トンネル坑口	850㎡
H19.11	平成18年度153号足助トンネル 舗装工事	愛知県	国交省・ 大成ロテック(株)	トンネル視線誘導 道路側壁面ほか	5,520㎡ 1,000㎡
H19.11	静清バイパス賤機山トンネル 東ボックス内落書き対策塗装	静岡県	国交省・ 大成ロテック(株)	アンダーパス 落書き対策	341㎡
H19.11	阪和自動車道 田辺I.C アイランド部排気ガス対策工	和歌山県	NEXCO西日本(株) 大成エンジニアリング(株)	コンクリアイランド部	470㎡
H20.03	国道29・53号線 岩屋堂・奥本トンネル 内装視線誘導工	鳥取県	国交省・ 大晃工業(株)	コンクリート面	630㎡
H20.06	名古屋都市高速道路 鋼製ピア 落書き対策塗装工事	愛知県	蔦井(株)・ 大成ロテック(株)	落書き対策	83㎡
H20.11	阪和自動車道 長峰トンネル 視線誘導設置工	和歌山県	NEXCO西日本(株) 大成エンジニアリング(株)	コンクリ縁石部	400㎡
H20.12	平成20年度 1号島田地区道路 修繕(塗装)工事	静岡県	大成ロテック(株) (株)町組	トンネル視線誘導	1,220㎡
H21.02	東海環状道西関地区整備事業	岐阜県	国交省・ 青協建設(株)	アンダーパス	566㎡
H21.02	北関東自動車道 大政山トンネル内装工事	栃木県	NEXCO東日本(株) (株)NIPPO	高速道路トンネル内装 視線誘導工設置	4,700㎡
H21.11	磐越自動車道 関都トンネル 内装塗装工事(改修工事)	福島県	NEXCO東日本(株) 大成エンジニアリング(株)	高速道路トンネル内装	4,500㎡
H21.11	国道497号線弓張トンネル 内装塗装工事	長崎県	国交省・ 仲田建設(株)	トンネル内装塗装	8,700㎡
H21.11	近畿自動車道 門真ジャンクション 鋼上部工 落書き貼り紙対策工	大阪府	NEXCO西日本(株) 宮地・川田 特定JV	コンクリ橋脚 落書き・貼り紙対策	1,035㎡
H21.11	第二京阪道路 枚方舗装工事	大阪府	NEXCO西日本(株) 世紀東急・森安JV	コンクリ橋脚 落書き・貼り紙対策	3,558㎡
H22.02	第二京阪道路 交野高架橋(下部)落書き貼り紙防止工	大阪府	NEXCO西日本(株) 大豊建設(株)	コンクリ橋脚 落書き・貼り紙対策	700㎡
H22.03	泉佐野市ボックスカルバート 壁面落書き貼り紙防止工	大阪府	泉佐野市 旭工建(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	800㎡
H22.03	広島高速道路公社 東雲地区 落書き貼り紙対策工	広島県	広島高速道路公社 (株)共立	コンクリ橋脚 落書き・貼り紙対策	800㎡
H22.12	阪神高速 神戸山手線 南伸部舗装工事(トンネル内装工)	兵庫県	阪神高速道路(株) 鹿島道路(株)	コンクリ壁面 トンネル内装塗装	14,000㎡
H23.01	NEXCO中日本 各所落書き貼り紙防止工事	神奈川県	NEXCO中日本(株) スリーボンドユニコム(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	1,250㎡
H23.04	舞鶴若狭自動車道 小浜舗装工事(谷田部TN)	福井県	NEXCO中日本(株) (株)ガイアートT・K	コンクリ壁面 トンネル内装塗装	2,400㎡
H23.04	平成22年度 三重城地区舗装工事	沖縄県	内閣府 南部国道事務所 琉球開発(株)	コンクリ壁面 トンネル内装塗装	850㎡
H23.06	H22 上尾道路東西連絡地下道 改良舗装工事(アンダーパス壁面)	埼玉県	国交省・ 三井住建道路(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	2,400㎡

6. 鉄道施設・土木関連 主要実績

* 敬称略

年/月	工事名	場所	発注者・施工者	施工面	
H17.02	JR中央線高円寺駅高架下店舗 壁面落書き貼り紙防止工	東京都	JR東日本都市開発 交通建設(株)	コンクリ壁面・鉄部・シャッター面 落書き・貼り紙対策	300㎡
H17.03	小田急電鉄 代田駅～喜多見駅間 線増立体交差工事	東京都	小田急電鉄 大林・戸田・五洋JV	押し出し成型版 落書き・貼り紙対策	310㎡
H18.03	東京メトロ 渋谷駅地下入り口部壁面	東京都	東京地下鉄(株) 上野プロテック(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	30㎡
H18.03	東京メトロ 池袋駅入り口部壁面	東京都	東京地下鉄(株) 上野プロテック(株)	鉄部シャッター面 落書き・貼り紙対策	50㎡
H19.02	交通局 植田駅 バリアフリー工事(建築部分)	名古屋市	名古屋市交通局 三井住友建設(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	94㎡
H19.03	東急電鉄 東横線 沿線各所 落書き貼り紙防止工事その①	東京都・神奈川県	東急電鉄 東横車輛電設(株)	コンクリ壁面・鉄部・非鉄金属面 落書き・貼り紙対策	8,000㎡
H19.04	東急電鉄 東横線 沿線各所 落書き貼り紙防止工事その②	東京都・神奈川県	東急電鉄 東横車輛電設(株)	コンクリ壁面・鉄部・非鉄金属面 落書き・貼り紙対策	9,000㎡
H19.04	京王電鉄 高幡不動駅改良工事(スロープ)	東京都	京王電鉄 東横車輛電設(株)	コンクリ面 落書き・貼り紙対策	200㎡
H19.05	京成電鉄 高砂高架下 落書き貼り紙防止工事	東京都	京成電鉄 京成建設(株)	コンクリ壁面(ボックスカルバート) 落書き・貼り紙対策	167㎡
H20.02	JR東海 沿線施設内 鋼製柱防錆・落書き防止	静岡県	JR東海 (株)八木	鋼製柱防錆塗装 落書き・貼り紙対策	340㎡
H20.03	横浜市営地下鉄 トイレ施設内(中山駅ほか4駅)	神奈川県	横浜市 東横車輛電設(株)	トイレブースパネル面 落書き・貼り紙対策	300㎡
H20.02	JR東日本 新宿駅再開発地区 防護壁修繕	東京都	JR東日本 交通建設(株)	鋼製防護壁 防錆塗装 落書き・貼り紙対策	305㎡
H20.02	JR東日本 新宿駅再開発地区 防護壁修繕	東京都	JR東日本 交通建設(株)	鋼製防護壁 防錆塗装 落書き・貼り紙対策	305㎡
H21.02	東京メトロ 護国寺駅軌道内壁面コーティング	東京都	東京地下鉄(株) (株)明伸	コンクリ壁面(一般塗装面) 防汚・洗浄回復	1,800㎡
H21.02	東京メトロ 市ヶ谷駅 換気塔壁面	東京都	東京地下鉄(株) 上野プロテック(株)	コンクリ壁面(一般塗装面) 防汚・洗浄回復	45㎡
H21.11	JR東日本 原宿駅裏参道 壁面	東京都	JR東日本 交通建設(株)	レンガタイル壁面 落書き・貼り紙対策	200㎡
H21.11	JR東日本 新宿・新大久保間淀橋こ線橋橋台その他修繕	東京都	JR東日本 交通建設(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	110㎡
H21.11	JR東日本 千駄ヶ谷・代々木間仲道架道橋橋台修繕	東京都	JR東日本 交通建設(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	65㎡
H21.11	JR東日本 代々木～千駄ヶ谷 仲道ガード+中野～高円寺間擁壁	東京都	JR東日本 交通建設(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	150㎡
H21.11	JR東日本 東北新幹線エリア管内漏水その他修繕(第3四半期)	東京都	JR東日本 交通建設(株)	コンクリ橋脚壁面 落書き・貼り紙対策	180㎡
H21.12	東急電鉄 池上線 徳持架道橋橋台落書き防止塗装工事	神奈川県	東急電鉄 世紀東急工業(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	60㎡
H22.03	東急電鉄 宮前～日吉駅間 擁壁落書き対策	神奈川県	東急電鉄 東急建設(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	448㎡
H22.06	JR西日本 九州新幹線久留米駅商店街シャッター	福岡県	JR西日本 鉄建建設(株)	鋼製シャッター面 落書き・貼り紙対策	200㎡
H22.12	東京メトロ 麹町駅軌道内壁面コーティング	東京都	東京地下鉄(株) 林テクノス(株)	コンクリ壁面(一般塗装面) 防汚・洗浄回復	1,800㎡
H23.01	小田急電鉄 土木施設補修工事(湘南台～六会日大前)橋梁補修	神奈川県	小田急電鉄 坪井工業(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	180㎡
H23.01	小田急電鉄 架道橋補修工事(栗平～黒川)	神奈川県	小田急電鉄 大和小田急・熊谷JV	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	200㎡
H23.01	小田急電鉄 ホーム改修工事(南新宿駅)その9	神奈川県	小田急電鉄 大和小田急建設(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	80㎡
H23.01	小田急電鉄 土木施設改修工事(小田急多摩センター)乗降場床改修	東京都	小田急電鉄 武蔵野工業(株)	コンクリ壁面 落書き・貼り紙対策	180㎡

H23.01	小田急電鉄	東京都	小田急電鉄	コンクリ壁面	180m ²
	町田第2高架橋剥落防止工事		大和小田急建設(株)	落書き・貼り紙対策	
H23.01	小田急電鉄	神奈川県	小田急電鉄	コンクリ壁面	250m ²
	土木施設改修工事(六会日大前～善行)架道橋改修		東急建設(株)	落書き・貼り紙対策	
H23.03	東急電鉄	神奈川県	東急電鉄	コンクリ壁面	130m ²
	田園都市線 藤が丘駅周辺落書き対策		世紀東急工業(株)	落書き・貼り紙対策	
H23.03	東急電鉄	神奈川県	東急電鉄	コンクリ壁面	32m ²
	中央林間駅・都立大学駅付近落書き貼り紙対策		世紀東急工業(株)	落書き・貼り紙対策	
H23.03	東急電鉄	東京都	東急電鉄	コンクリ壁面	140m ²
	中目黒駅付近落書き貼り紙対策		世紀東急工業(株)	落書き・貼り紙対策	
H23.03	東急電鉄	東京都	東急電鉄	コンクリ壁面	110m ²
	元住吉駅・二子玉川付近落書き貼り紙対策		東急建設(株)	落書き・貼り紙対策	