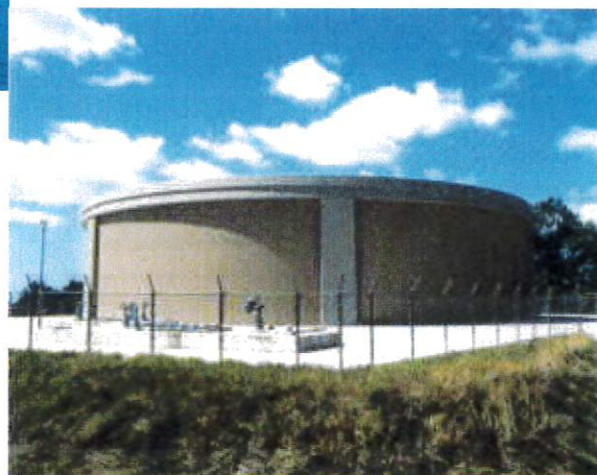
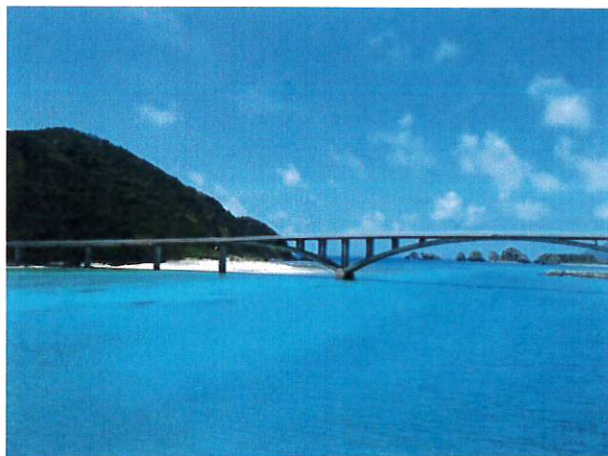


超耐久高純度ガードポイント工法

国土強靱化・インフラ維持管理省力工法

塩害・中性化・薬品・凍害

よりお守りします！！



次代を拓く構造物保護工法

要求に合った機能を追求したコーティング材

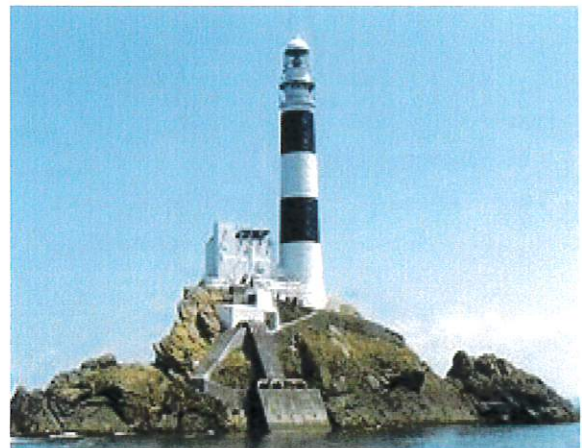
【特 徴】

- ★ 紫外線劣化が無い・耐薬品・耐オゾン・
- ★ 使用温度範囲 $-50\sim+200^{\circ}\text{C}$
- ★ 作業温湿度範囲 $-5\sim+35^{\circ}\text{C}$ 湿度85%以下
- ★ コンクリート内水分の放出が出来る事で鉄筋防錆機能が働く
- ★ 塩化物イオンの侵入阻止が可能
- ★ 熱伝導率が低い（遮熱効果がある）

潮風洗う千葉県南房総市海岸で、40年健全塗膜を維持



40年前の従来品とガードペイント

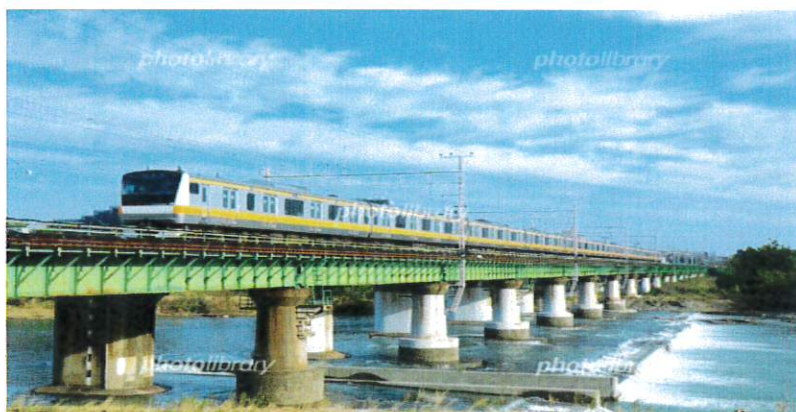
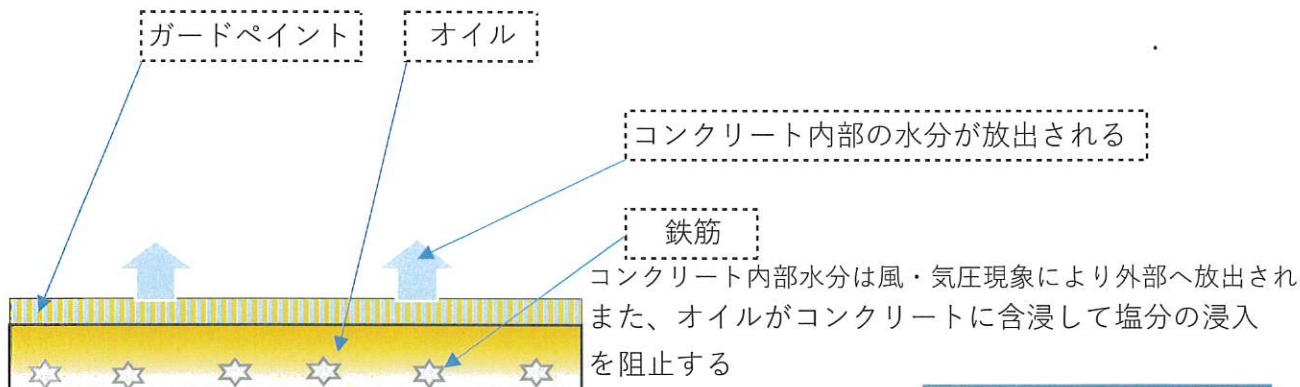


従来の常識を変える超耐久性高機能塗料

耐久性向上・維持管理費削減のコーティング工法

ガードペイントが従来の合成樹脂塗料と大きな違いは蒸気透過性・主成分のオイル・シロキサン結合が紫外線・熱などに対して、これら3要素が構造物の保護に寄与致します。

- 1、蒸気透過性・・・ 新設コンクリート塗布後も内部には水分が残留しますが、徐々に塗膜の呼吸により水分は外部へ放出され、凍害は削減されます。外部からの侵入についてはコンクリート内部の内圧が下がらない限り侵入はありません。（蒸気は通るが水は通らない）
- 2、オイル・・・・・・ 塗膜中の不活性オイルがコンクリート界面に含浸して、2次侵入阻止機能を果たし、塩分の侵入阻止を行い、鉄筋の防錆効果に寄与する
- 3、シロキサン結合・・・ 地表にある物は紫外線 熱 塩害 酸性雨などに犯されますが、シリコーンはこれらのダメージは問題無く対応出来ます



環境に優しい無機シリコン塗料

高純度シリコン工法

【工法】

300㎡以上

C1002



ガードベイト1000 0.25kg/㎡
ガードベイト1000 0.25kg/㎡

設計価格

¥7,740円/㎡

C1002T



ガードベイト8500 0.13kg/㎡
ガードベイト1000 0.25kg/㎡
ガードベイト1000 0.25kg/㎡

設計価格

¥11,800円/㎡

- ★ : コンクリート・モルタルのPH=10以上はプライマーEPを0.15kg/㎡塗布してください。
- ★ : 色はクリアから一般色は調色致します。
- ★ : 補修工事に於いて下地処理（洗浄・クラック・鉄筋爆裂など）は別途になります。

【用途】

コンクリート橋・砂防ダム・トンネル 擁壁 耐震補強仕上げ 高架橋側壁 水門
配水池 煙突 灯台 オゾン殺菌室 碍子

ビル・マンション建築物外壁 スレート屋根

memo

製造元 : 大洋塗料株式会社

東京東京都大田区東糞谷6丁目4-18

TEL 03-3745-0111

Fax 03-3745-9161

発売元 : 日東通商株式会社

東京都中央区八丁堀4丁目2-8

TEL 03-3206-8058

Fax 03-3555-3065