

SUN COAT

RENEWAL SYSTEM

サンコートリニューアルシステム
用途紹介



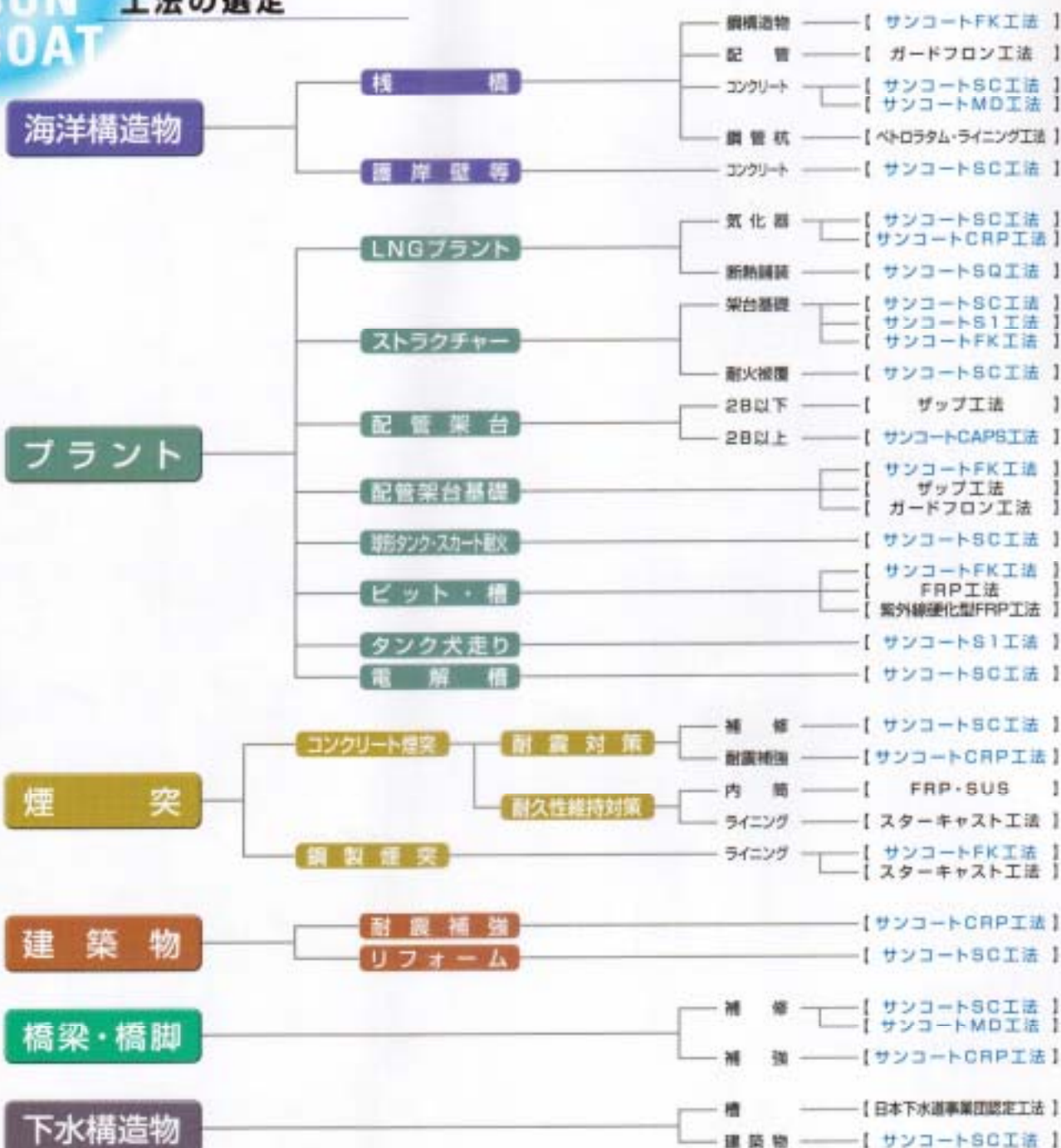
明星工業株式会社

SUN COAT 材料

サンコート工法	主 材 料	備 考
1 サンコートSC工法	透過性防錆材+厚膜無機アクリルゴム	特許工法 (特公平118995)
2 サンコートMD工法	エポキシ樹脂	日本塗料工業会認定工法
3 サンコートFK工法	ガラスフレーク強化エポキシ樹脂	—
4 サンコートCRP工法	炭素繊維+エポキシ樹脂	—
5 サンコートS1工法	低モジュラス型シリコンゴム	—
6 サンコートSQ工法	2成分反応型無機アクリルゴム	特許申請中
7 サンコートCAPS工法	エポキシ樹脂+縦向きステンレス	特許工法 (特公平1299829)

サンコート工法以外の工法	主 材 料	備 考
1 スターキャスト工法	①地盤カリ系ライニング材 ②COイタム/シノ系ライニング材	—
2 ペトロラタム・ライニング工法	ペトロラタム防食材+保護材	—
3 ザップ工法	界面(補修用材料)	—
4 ガードフロン工法	特殊粘着層付きフッ素樹脂フィルム	調剤法「特」第24号特許
5 紫外線硬化型FRP工法	紫外線硬化型FRPシート	—

SUN COAT 工法の選定



よみがえる構造物

海洋構造物、プラント構造物、煙突及び建築・土木構造物、下水処理施設等の
コンクリートと鋼材のリニューアルを提供します。

サンコートSCI工法

特許工法
(特公平7-106955)

塩害、中性化またはアルカリ骨材反応によって劣化したコンクリートを浸透性防錆剤や柔軟性のある難燃厚膜型複層弾性防水材料で躯体の耐久性を維持・向上します。

塗膜構成▶



適用例 1 コンクリート製栈橋



適用例 2 護岸壁



適用例 3 高架橋・橋脚



適用例 4 マンション・社宅等のリフォーム



適用例 5 球形タンク脚柱、耐火モルタル防水



適用例 6 ストラクチャー・耐火モルタルの防水



サンコートMD工法

塩害・中性化により損傷を受けた橋梁等の耐久性を、日本道路公団で認定された本工法により維持向上します。

日本道路公団認定工法
(構造等施工管理要領の
品質説明会指)

塗膜構成▼



適用例 7 鉄道高架橋



SUN COAT

