

FRP  
S  
A  
N  
I  
T  
A  
T  
I  
O  
N

# サンコート

軟質FRP防水・防蝕工法

# サンコート工法

サンコート  
防水工法

## SR-1工法

一般屋上、  
コンクリート・鉄部防蝕



## SR-2工法

バルコニー、JASS8対応工法  
高耐久性防水仕様



## SR-3工法

浴室、浴槽など  
中間防水仕様



## SPR工法

防水改修工事・  
絶縁工法



サンコート  
融雪工法

## サンコート ヒートバック工法

駐車場・屋上・庇など  
防水+融雪工法



## SRM工法

駐車場、落水雪対策工法  
耐摩耗・耐衝撃仕様



サンコート  
防蝕工法

## ST-1工法

浴室や浴槽など  
一般防蝕仕様



## ST-2工法

ビット・厨房・工場床など  
防蝕+高耐久仕様



北海道の気候風土が鍛え上げた工法です。  
 目的に沿った種々のニーズにお応え致します。

建物を  
美しく  
保ちます

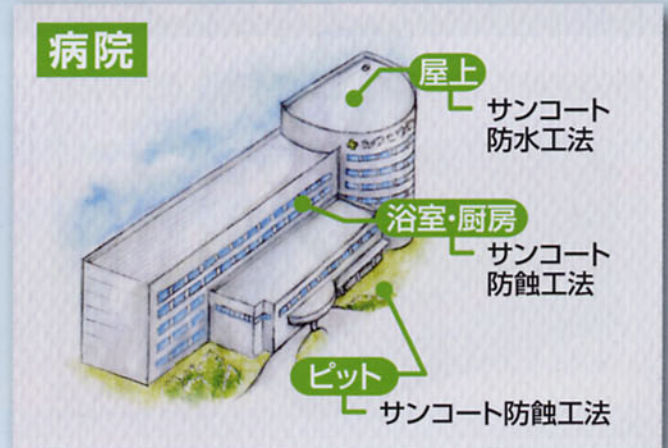
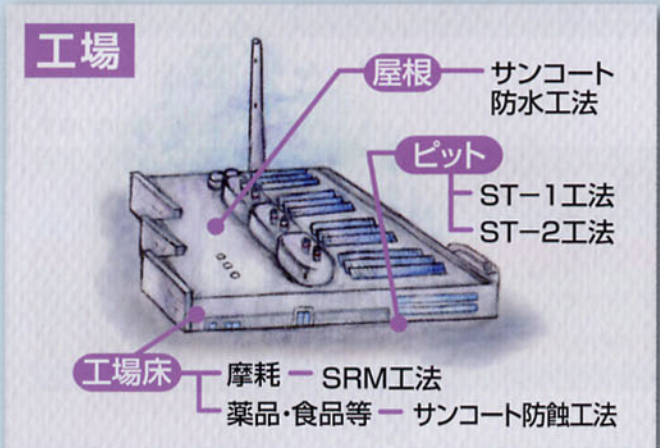
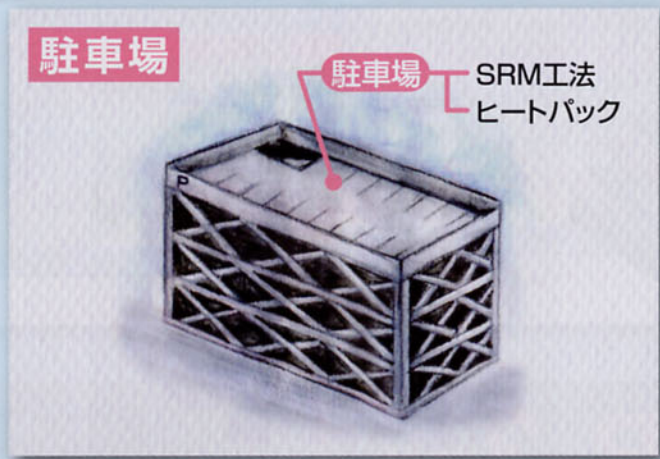
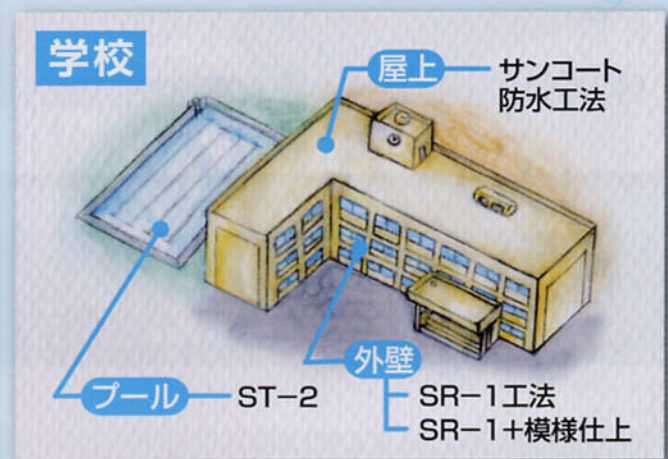
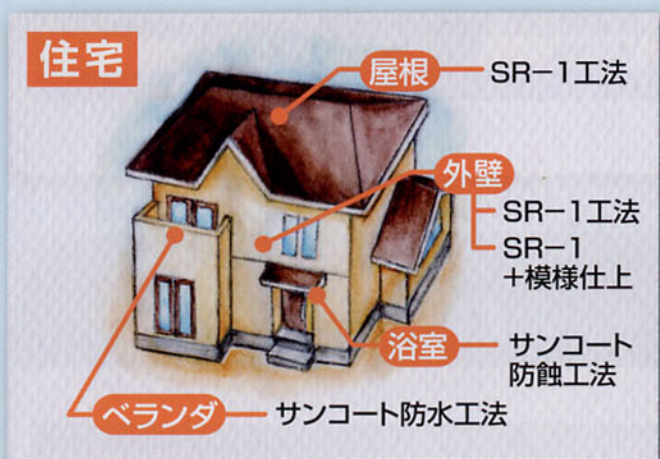
### FRP防水、防蝕工法とは

FRPとは、ガラス繊維強化プラスチック (Fiber Glass Reinforced Plastics) の略で、プラスチック材料の中でも耐衝撃性が最も大きく、船舶、浄化槽、プール等に使用されています。

これを母材となるコンクリートや金属の表面にライニングする工法が開発され、建造物等の防水・防蝕に威力を発揮しています。

### 〈優れた特長〉

- 露出重歩行防水材です。
- 耐水、侵食、耐候性に優れています。
- 継ぎ目のないシームレスな防水面となります。
- 耐摩耗性に優れています。
- 複雑形状(役物等)や、天井面の施工が可能です。
- 補修、メンテナンスが簡単です。
- 各種下地への施工が可能です。



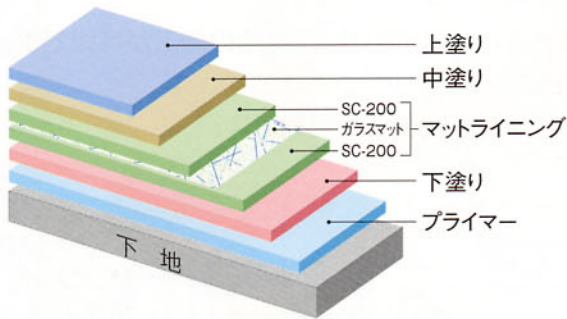
※サンコート工法は、上記工法以外にも、外断熱防水仕様などもございます。詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。

# 軟質FRP防水工法

## サンコート SR-1工法

### 露出一般歩行防水工法

屋上・パラペット・笠木

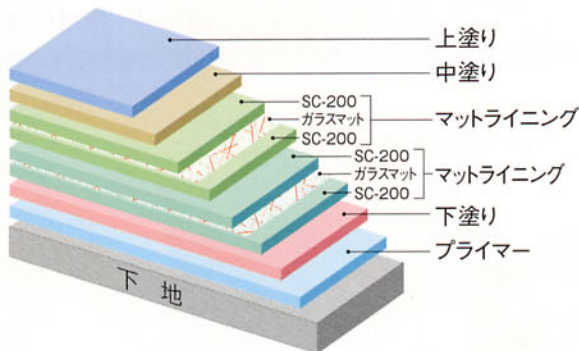


工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>	
1	素地調整	ケレン・清掃	
2	プライマー	SC-M	0.1~0.2
3	下塗り	SC-200	0.3~0.5
4	マットライニング	ガラスマット#450	0.5
5	中塗り	SC-200	1.6~1.8
6	表面調整	ケレン	
7	上塗り	SC-ポリトップ	0.2~0.4

## サンコート SR-2工法

### 露出重歩行防水工法

屋上・駐車場

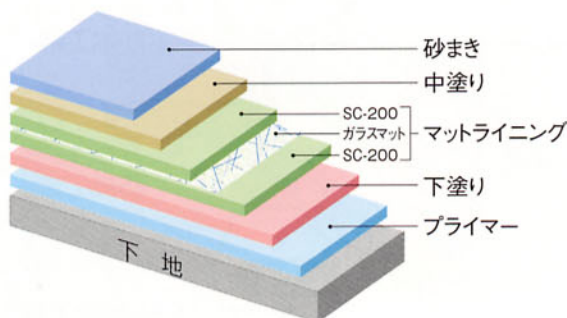


工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>	
1	素地調整	ケレン・清掃	
2	プライマー	SC-M	0.1~0.2
3	下塗り	SC-200	0.3~0.5
4	マットライニング	ガラスマット#380	0.4
5	マットライニング	SC-200	1.2~1.4
6	マットライニング	ガラスマット#380	0.4
7	中塗り	SC-200	1.2~1.4
8	表面調整	ケレン	
9	上塗り	SC-ポリトップ	0.3~0.4

## サンコート SR-3工法

### 非露出防水工法

浴室・トイレ・浴槽



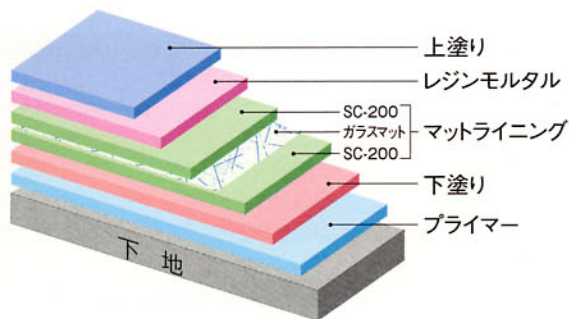
※仕上げは別途工事となります。

工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>	
1	素地調整	ケレン・清掃	
2	プライマー	SC-M	0.1~0.2
3	下塗り	SC-200	0.3~0.5
4	マットライニング	ガラスマット#450	0.5
5	中塗り	SC-200	1.6~1.8
6	砂まき	SC-500	0.3~0.4

# サンコート SRM工法

## 耐衝撃保護防水工法

屋上・駐車場・工場床

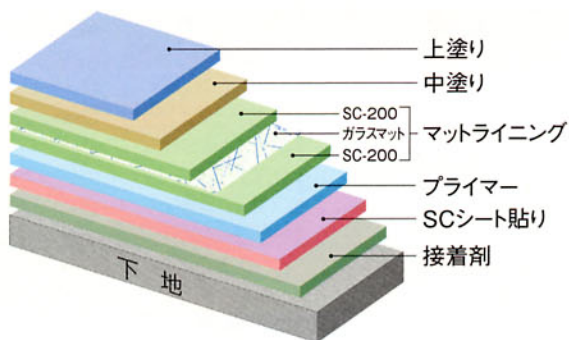


工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>
1 素地調整	ケレン・清掃	
2 プライマー	SC-M	0.1~0.2
3 下塗り	SC-200	0.3~0.5
4 マットライニング	ガラスマット#450	0.5
	SC-200	1.6~1.8
5 レジンモルタル	SC-200	1.7
	珪砂	5.1
6 表面調整	ケレン	
7 上塗り	SC-ポリトップ	0.2~0.4

# サンコート SPR工法

## 絶縁防水工法

屋上・バルコニー

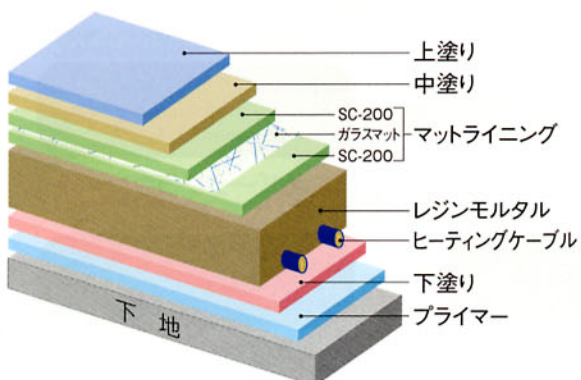


工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>
1 素地調整	ケレン・清掃	
2 接着剤塗布	接着剤	
3 SCシート貼り	SCシート0.8mm	
4 プライマー	SC-F	0.1
5 マットライニング	ガラスマット#450	0.5
	SC-200	1.6~1.8
6 中塗り	SC-200	0.3~0.4
7 表面調整	ケレン	
8 上塗り	SC-ポリトップ	0.2~0.4

# サンコート ヒートパック工法

## 電気式融雪工法

屋上・駐車場・通路・庇



工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>
1 素地調整	ケレン・清掃	
2 プライマー	SC-M	0.1~0.2
3 下塗り	SC-200	0.3~0.5
4 ヒーティングケーブル		
5 レジンモルタル	SC-100	5.0
	珪砂	31.0
6 マットライニング	ガラスマット#450	0.5
	SC-200	1.6~1.8
7 中塗り	SC-200	0.3~0.4
8 表面調整	ケレン	
9 上塗り	SC-ポリトップ	0.2~0.4

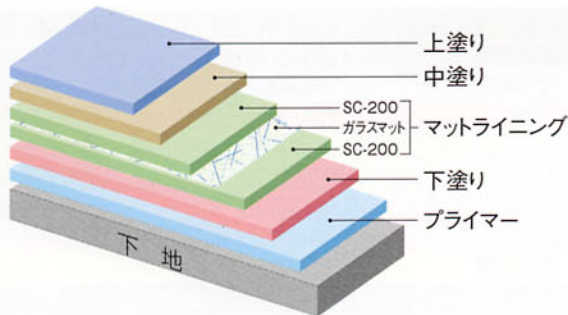
※材料塗布量は、現場状況により異なる場合があります。

# 軟質FRP防蝕工法

## ガンコート ST-1工法

### 防蝕工法

工場一般床・貯水槽・浴槽・浴室

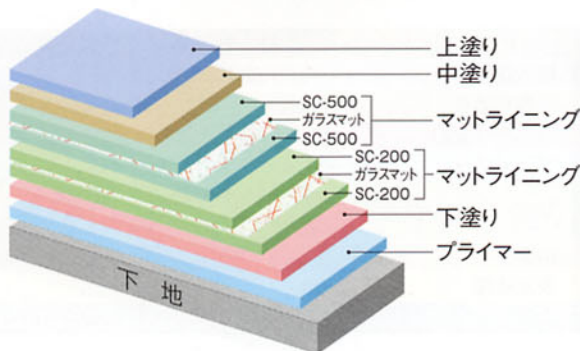


工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>	
1	素地調整	ケレン・清掃	
2	プライマー	SC-M	0.1~0.2
3	下塗り	SC-200	0.3~0.5
4	マットライニング	ガラスマット#450	0.5
		SC-200	1.6~1.8
5	中塗り	SC-500	0.3~0.4
6	表面調整	ケレン	
7	上塗り	SC-ビニトップ	0.2~0.4

## ガンコート ST-2工法

### 重防蝕工法

工場耐蝕床・海水養殖槽・温水槽・貯湯槽



工程	材料名	使用量kg/m <sup>2</sup>	
1	素地調整	ケレン・清掃	
2	プライマー	SC-M	0.1~0.2
3	下塗り	SC-200	0.3~0.5
4	マットライニング	ガラスマット#380	0.4
		SC-200	1.2~1.4
5	マットライニング	ガラスマット#380	0.4
		SC-500	1.2~1.4
6	中塗り	SC-500	0.3~0.4
7	表面調整	ケレン	
8	上塗り	SC-ビニトップ	0.2~0.4

※マットライニング・中塗り・上塗りにつきましては、要求性能に応じて、変更致します。(概念図はSC-500・ビニトップ使用の場合)

※耐蝕工法に関しましては、使用する薬品・劣化環境に応じて、使用する材料を変更する必要があります。詳しくは、弊社まで、お問い合わせ下さい。

## トップコートカラーサンプル(標準色)



〈グレー〉



〈アイボリー〉



〈ダークブラウン〉



〈ブラウン〉



〈ブルー〉



〈グリーン〉

※印刷のため、実際の色調とは若干異なる場合があります。※上記標準色以外は別途料金がかかります。

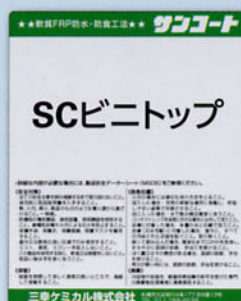
# 材料構成

材料名	材種	適用	入り目
SC-M	プライマー	ウレタン系プライマー	15kg/缶
SC-F		変性ウレタン系プライマー(2液性)	8kg/セット
SC-100	樹脂	埋設用 不飽和ポリエステル樹脂	20kg/缶
SC-200		一般防水用 不飽和ポリエステル樹脂	20kg/缶
SC-400		耐蝕用樹脂 不飽和ポリエステル樹脂	18kg/缶
SC-500		耐薬品用樹脂 ビニルエステル樹脂	18kg/缶
SC ポリトップ	トップコート	一般防水用 不飽和ポリエステル樹脂	16kg/缶
SC ポリトップ耐蝕用		耐蝕用 不飽和ポリエステル樹脂	16kg/缶
SC ビニトップ		耐薬品用 ビニルエステル樹脂	16kg/缶
SC トップ		ウレタン樹脂系	16kg/セット
ガラスマット #450	ガラス繊維材	450g/m <sup>2</sup>	28kg/本
ガラスマット #380		380g/m <sup>2</sup>	28kg/本
SC シート	FRP製シート	FRPシート	18m <sup>2</sup> /本

※材料について……下地・使用環境・用途により、上記以外の材料を使用する場合があります。



サンコート防水・防蝕工法に使用する材料は、  
北海道の気候風土に合わせた品質・  
様々な環境に適応するグレード  
を用意しております。





# 三幸ケミカル株式会社

本 社 〒001-0924 札幌市北区新川4条17丁目6番13号  
TEL(011)765-0035 FAX(011)765-0040  
E-mail:sck@sck-h.co.jp <http://www.sck-h.co.jp/>