



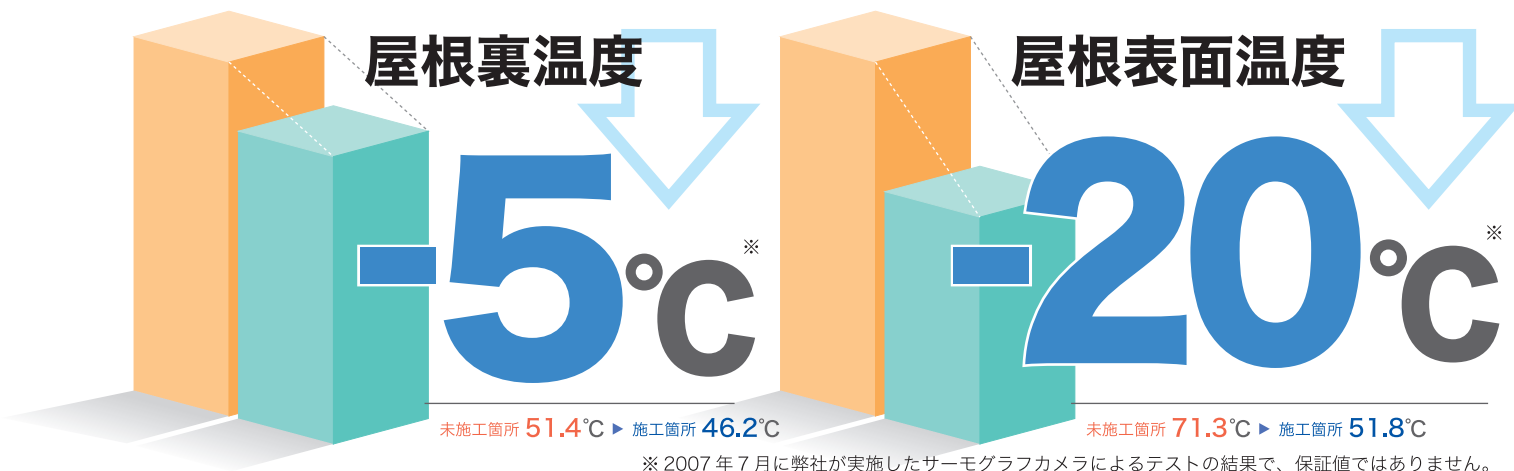
芳香族炭化水素5成分1g/リットル未満
揮発性有機化合物10g/リットル未満
鉛フリー

Eコマーク認定番号
07 126 037
SC-100-R-100

ビッグサンがここでも活躍!!

ビッグサンSR工法

ビッグサン SR 工法は、遮熱効果により室内温度の上昇を抑制するスレート防水工法です。



ビッグサン SR 工法 **特長1**

屋内の **温度上昇を抑制**

遮熱塗料の効果により室内温度の上昇を抑え、夏場の冷房にかかるエネルギーを削減します。

ビッグサン SR 工法 **特長2**

スレートの **劣化を抑制**

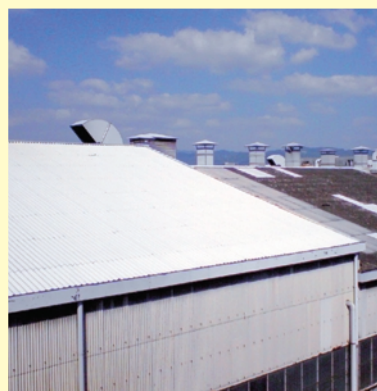
防水・遮熱機能によりスレートの劣化及び中性化進行を抑え、スレートの寿命を伸ばします。

ビッグサン SR 工法 **特長3**

葺き替え、カバーより **コスト削減**

従来のスレート屋根に施工する工法なので、葺き替えやカバーに比べ廃棄物等の発生も少なく、コスト削減ができます。

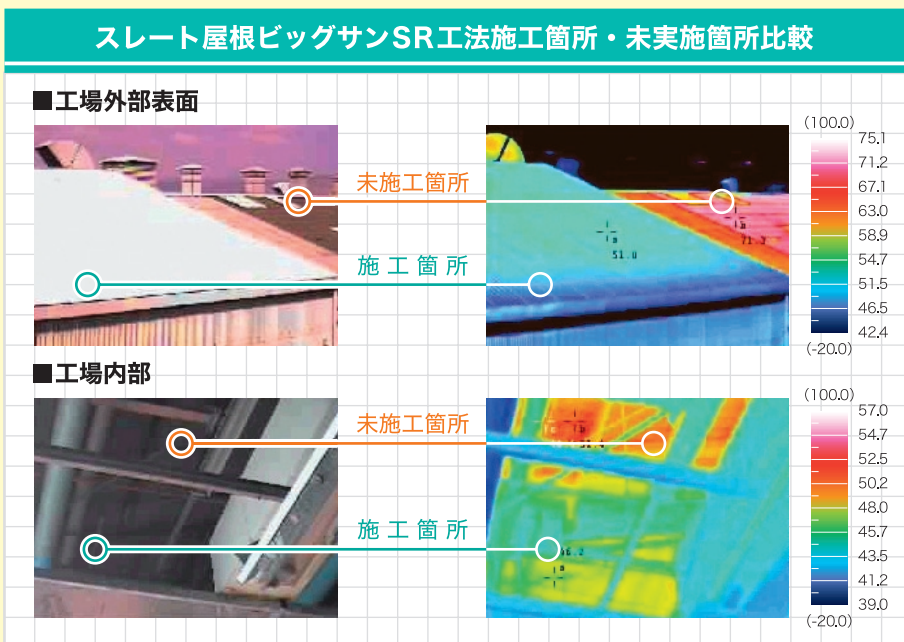
ビッグサンSR工法 施工例 | 工場スレート屋根



ビッグサンSR工法による遮熱効果

測定箇所	施工箇所	未実施
屋根表面	51.8°C	71.3°C
工場内 屋根裏	46.2°C	51.4°C

※上記結果は2007年7月に実施したサーモグラフィカメラによる結果です。



ビッグサンSR工法の施工工程

スレート清掃処理

スレートの処理には、PCオートクリーンの使用も可能です。

プライマー処理<0.1~0.5kg/m²>

- ビッグサンプライマー#100
- スカイレジンプライマーE ●プライマーS

下地の状況により、いずれかのプライマーを選択して下さい。

割れ部、欠損部前処理

- ビッグサン防水材 ●ビッグサンクロス
- ビッグサンメッシュ等

下地の状況により、ご使用下さい。

防水材下塗り<1.0kg/m²>

- ビッグサン防水材

防水材上塗り<0.7kg/m²>

- ビッグサン防水材

SR-1工法

遮熱塗料(0.5kg/m²)

※0.25kg/m²×2回塗り

- ビッグサントップUR

SR-2工法

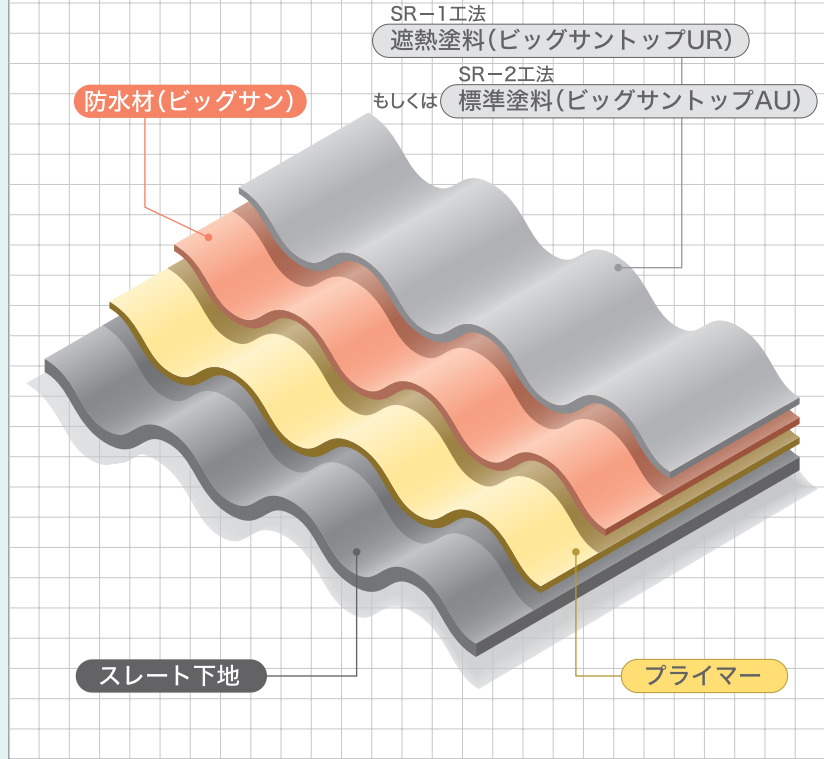
標準塗料(0.2kg/m²)

※0.1kg/m²×2回塗り

- ビッグサントップAU

※施工についての詳細は、標準施工要領書をご参照下さい。

■ビッグサンSR工法の構成層



※SR工法として、表に記載している遮熱塗料はトップURを使用するSR工法 (SR-1工法) であり、代わりにトップAUの使用も可能です。(SR-2工法)

製品名	荷姿等	摘要
ビッグサンプライマー#100	2.5kg×2ヶ/箱入り、10kg/箱入り	エマルジョン系プライマー
スカイレジンプライマーE	主剤 2kg	ペール容器セット入り
	硬化剤 2kg	
	粉材 6kg	
プライマーS	16kg、金属缶入り	ウレタン系プライマー
ビッグサンコートSC-100	18kg、金属缶入り	防水材及び補修材料
ビッグサンパウダーR-100	14(7×2)kg、段ボール箱入り	
ビッグサントップUR	10kg、金属缶入り	遮熱塗料(グレー、ライトグレー、ライトベージュ、ミルクホワイト)
ビッグサントップAU	8kg、金属缶入り	標準塗料(グレー、グリーン、ダークグレー)
ビッグサンクロス	10、25、34、51、102cm幅×100m	補強クロス(不織布)
ビッグサンメッシュ	12.5cm×100m、6.25cm×100m	補強メッシュ(ビニロン三軸)



本社 〒571-0030 大阪府門真市末広町8-13 TEL 06-6909-6755(代) FAX 06-6909-6702
 東京支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-5 TEL 03-3436-3801(代) FAX 03-3436-3803
 岡山工場 〒709-4312 岡山県勝田郡勝央町黒土115-1 TEL 0868-38-5151(代) FAX 0868-38-3745

ホームページアドレス <http://www.dainichikasei.co.jp/>

施工代理店