

スプレーカバー工法による屋根の防水・断熱・補強

SOSEI

蘇生®工法

● シームレス防水

シームレス化により防水効果と強風時のめくれ防止効果が得られます

● 外断熱効果

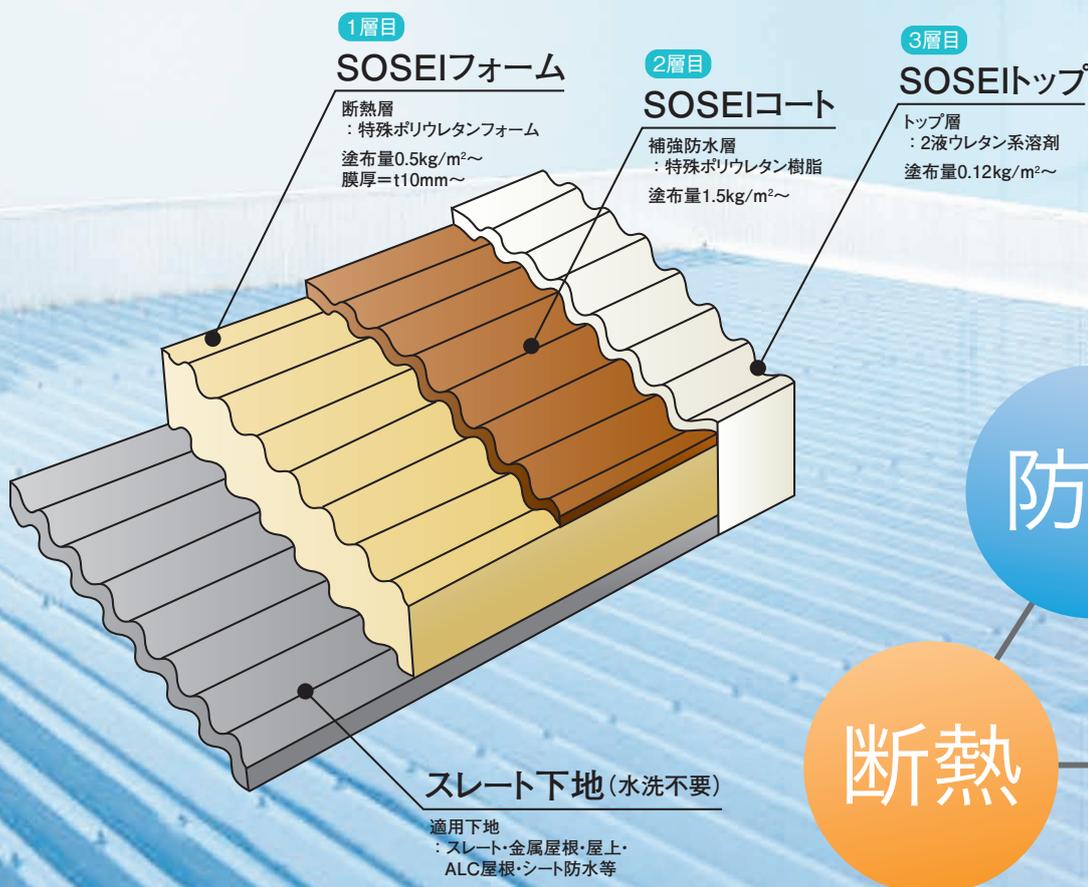
空調効果の向上による光熱費の削減

● 安全性向上(踏抜防止)

圧縮強度および耐衝撃性の向上

● スレート下地水洗不要

● 1/2~1/5に軽減 (金属カバー工法との対比)



蘇生®工法を施工することにより、老朽化したスレートは防水、断熱、補強3つの効果を一度で得ることができます。機械的強度に優れた瞬間硬化型樹脂を吹き付けるだけのため、施工時の安全性確保と工期短縮が可能となります。

SOSEI

蘇生®工法



施工前



1層目：SOSEIフォーム吹付



2層目：SOSEIコート吹付

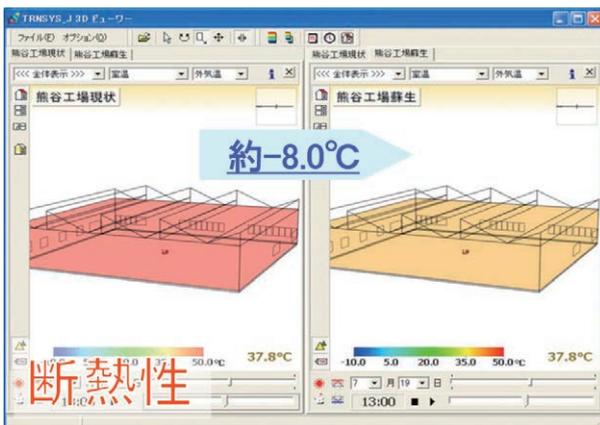


3層目：SOSEIトップ吹付



完了

温熱シミュレーション



蘇生®工法を屋根に施工した場合、室温が約8度下がるという算定結果が得られました。



施工前

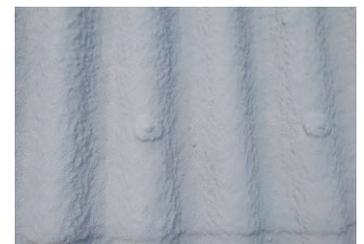


施工後

スレート重ね目状況



施工前



施工後

スレートフック状況

材料開発

三菱ケミカルインフラテック株式会社 土木・防水補強部
 本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル
 Tel：03-3279-3074 / Fax：03-3279-6638
<http://www.mp-infratec.co.jp/>

施工メーカー

株式会社トヨコー 蘇生事業部
 本社 〒417-0047 静岡県富士市青島町39
 Tel：0545-53-1045 / Fax：0545-53-2045
<http://www.toyokoh.com> info@toyokoh.com

●本誌資料記載の内容については、予告なく変更する場合があります。
 ●本資料から無断転載を禁じます。