



## 静和エコテクノ

[静和ケミカルサービス株式会社]

〒422-8027 静岡県静岡市豊田2丁目7番9号  
TEL: 054(266)3210 FAX: 054(202)3735  
E-mail: seiwacs@bronze.ocn.ne.jp  
http://www.seiwa-chemical.com



## 省エネ事例：スレート屋根の防水&断熱&補強対策を一度に解決できる！！

### 〔企業情報〕

地域：山梨県 北部  
業種：製造業



### 〔省エネ背景と問題点〕

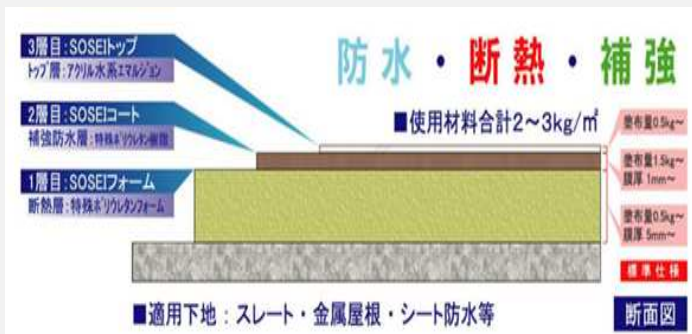
- ・ 30年以上経過している老朽化したスレート屋根倉庫で雨漏り問題に困っていた。
- ・ 梅雨時期になると結露が発生し、床面が水浸しになってしまう問題があった。
- ・ 夏場は、倉庫内がかなり暑くなり、労働環境が悪い状況だった。

### 〔省エネ対策の解決案〕

#### ◆解決策

蘇生工法と呼ばれる従来の折半カバー工法とは違う特殊3層コーティングによる屋根補強対策。スレート屋根の素地表面に瞬間硬化型ウレタンフォーム（接着断熱層）を吹付、その表面に高強度・伸縮性を有する瞬間硬化型ポリウレタン樹脂（補強防水層）を吹付、その表面に耐紫外線・耐飛火性を有する表面層（トップコート層）を塗布。

**防水対策で10年保証あり！**



施工前



施工後

ご拝読して頂き、誠にありがとうございます。静和エコテクノとして、毎月「省エネ News」を皆様にお届けするよう努めて参ります。尚、補助金を活用した導入実績も増えました。ご要望・ご意見等御座いましたら、担当営業までお申し付け下さるようお願い申し上げます。

### 〔省エネ対策の効果〕

#### ◆導入の決め手

30年以上経過したスレート屋根の老朽化による雨漏りがひどかった。一昨年、1棟ガルバ工法にて雨漏り対策したが、雨漏りが解消しなかった。しかし、雨漏りを解消する対策としては、ガルバ工法しかないと認識していたが、今回の蘇生工法を知り、是非導入したいと思い施工に踏み切った。施工後は雨漏りも解消され、屋根補強、遮熱対策が同時にできて非常に満足している。

《施工中》



《完了》



施工後は、人が歩いて大丈夫なほど強度が出た。軽量で躯体に負荷なし。繁ぎ目もなくなり、漏水対策も万全！！