

スカイ工法

自動車部品製造の工場



埼玉県 (株)久保製作所様

屋根面積：2,640 m²

施工面積：3,650 m² (ハゼ折板)

この工事は、

材料・工事金額：1,480 万円

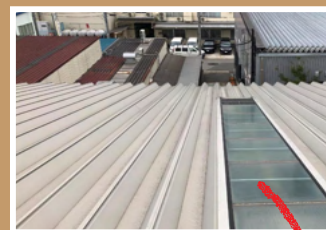
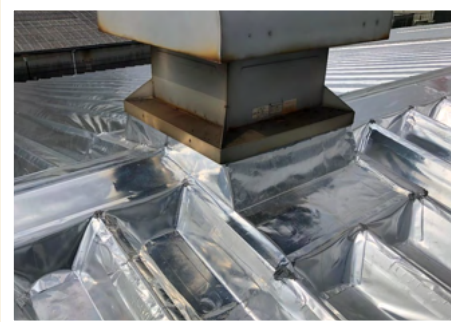
詳細は裏面へ



導入のきっかけ



静岡県の取引先企業の方と夏の暑さ対策についてお話ししていたら「うちの会社はサーモバリアで涼しくなったよ」と聞き紹介してもらいました。



トップライトにもスカイシートを施工
ガラスからも多くの熱が室内に入ってきています。

導入後の効果



以前から屋根から5m・4m・3mの高さに温度計をセットし、外気温と合わせて測定していました。スカイ工法が完成した夏に昨年と同じ外気温の時と工場内の温度を比べると5℃くらい下がっていた！



喜びの声

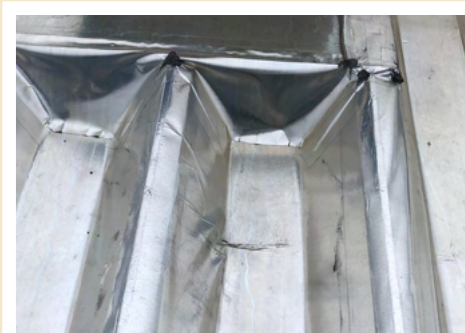
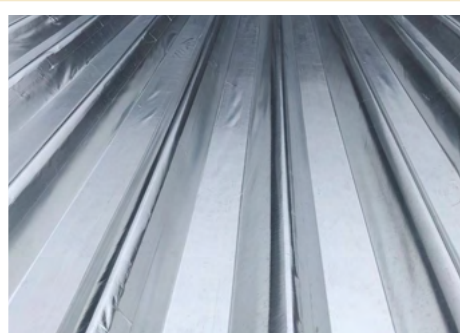
体感温度的に涼しくなったと社員からの反応も良く嬉しい限りです！

施工前は工場に入った時に"ムッ"っと来る感じでしたが、施工後は"ムッ"っと感が無くなり、なんとなく涼しく感じるようにもなりました。

屋根の形状や状態にあわせて作業します



1年後の点検



※スカイ工法は特許取得工法です。
サーモバリアスカイ工法技能研修を修了し認定を受けた作業員が実施します。