

自動車整備工場の暑さ問題にお悩みの方へ

# その『暑い』を、 快適に 変える。

維持費用0円  
電気代節約

工場施工実績  
約300件以上

最短3日で  
施工完了

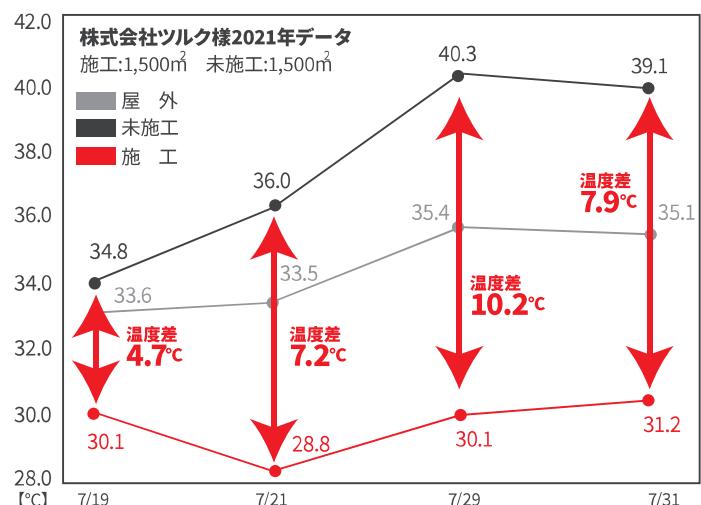
このようなお悩みはございませんか？

- 熱中症などのリスクを減らしたい。
- 過酷な労働環境をなんとかしたい。
- 開放されているのでエアコンが効かない…など。

これらの悩みを解決できるのが

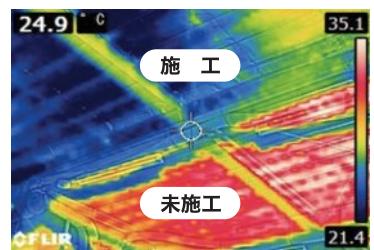
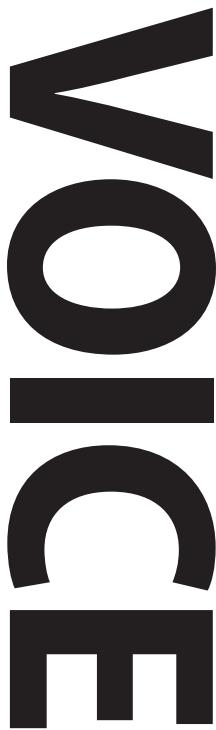


同構造の倉庫2階にて、IS遮熱シートの未施工・施工で分け、それぞれの地上約1.5mの箇所に、温度計を設置、12時～13時の間で日中温度推移を計測。



空間温度  
最大マイナス **10度**を実現

施工可能サイズは、1m<sup>2</sup>～  
¥5,000(税込)



ホンダカーズ佐賀株式会社様  
IS遮熱シートを屋根に施工後、屋根下温度が驚きの変化!

室内温度の変化(施工前)

以前に遮熱塗料を施工したが効果がなく  
従業員の労働環境が過酷で困っている。

室内温度の変化(施工後)

本当に効果があるのか?と半信半疑だった  
工場長だが、施工後、実際の空間温度が全く  
違い、従業員からも好評で5店舗に採用決定。

## ご好評につき その他事業所への追加工事を実施

### ホンダカーズ 伊万里店様

屋根材：折板・スレート屋根が混在  
折板屋根部分 約130m<sup>2</sup>/天井高:4.5m  
スレート屋根部分 約70m<sup>2</sup>(合計約200m<sup>2</sup>)  
施工 : IS遮熱シートによるワイヤー工法



### ホンダカーズ 鍋島店様

屋根材：折板  
折板屋根部分 約340m<sup>2</sup>/天井高:4.5m  
施工 : IS遮熱シートによるワイヤー工法



### ホンダカーズ 南部バイパス店様

屋根材：折板  
折板屋根部分 約360m<sup>2</sup>/天井高:4.5m  
施工 : IS遮熱シートによるワイヤー工法



### ホンダカーズ オートテラス店様

屋根材：折板  
折板屋根部分 約430m<sup>2</sup>/天井高:4.5m  
施工 : IS遮熱シートによるワイヤー工法



施工後、室内温度の変化を実感・体感

「本格的な暑さの前に、早めの対策を」  
まずは、お気軽にご相談ください!

## CONTENTS

# 01 IS遮熱シート 屋根下施工 Under the roof

工 期:2021年6月26日～29日(4日間)

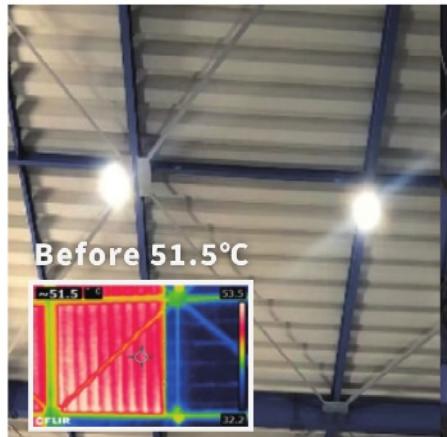
場 所:福岡県福岡市

面 積:1,544m<sup>2</sup>

屋根材:ガルバリウム鋼板

現 状:室内温度の上昇を抑えたい。

対 策:温度上昇を抑えるため、IS遮熱シートによるワイヤー工法を実施。



工 期:2022年5月14日～29日(11日間)

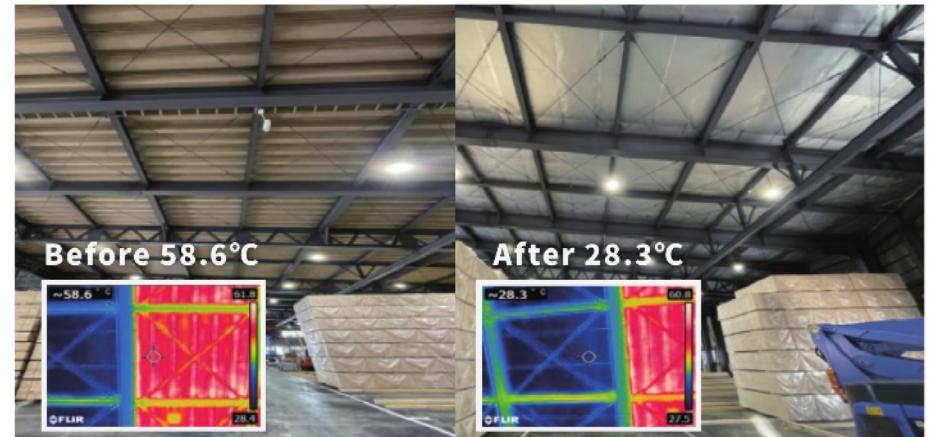
場 所:岡山県真庭市

面 積:2,891m<sup>2</sup>

屋根材:ガルバリウム鋼板

現 状:夏場工場内が暑い。

対 策:温度上昇を抑えるため、IS遮熱シートによるワイヤー工法を実施。



CONTENTS

# 01 IS遮熱シート 屋根下施工 Under the roof

工 期:2022年7月30日～10月2日(21日間)

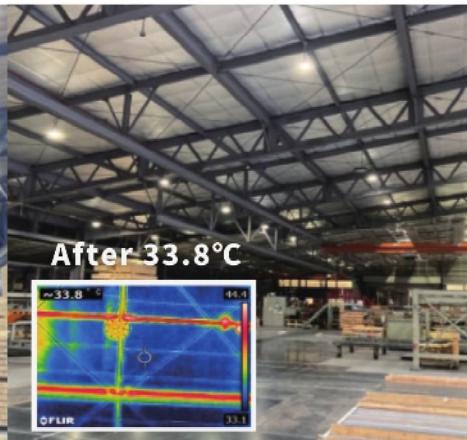
場 所:岡山県真庭市

面 積:5,796m<sup>2</sup>

屋根材:ガルバリウム鋼板

現 状:夏場工場内が暑い。

対 策:温度上昇を抑えるため、IS遮熱シートによるワイヤー工法を実施。



工 期:2022年8月11日～10月1日(18日間)

場 所:岡山県真庭市

面 積:3,432m<sup>2</sup>

屋根材:ガルバリウム鋼板

現 状:夏場工場内が暑い。

対 策:温度上昇を抑えるため、IS遮熱シートによるワイヤー工法を実施。



## CONTENTS

# 01 IS遮熱シート 屋根下施工 Under the roof

工 期:2021年11月19日～11月22日(4日間)

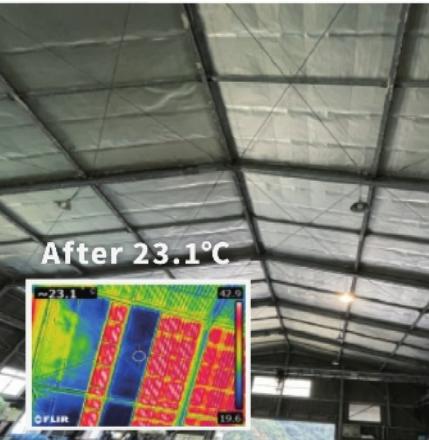
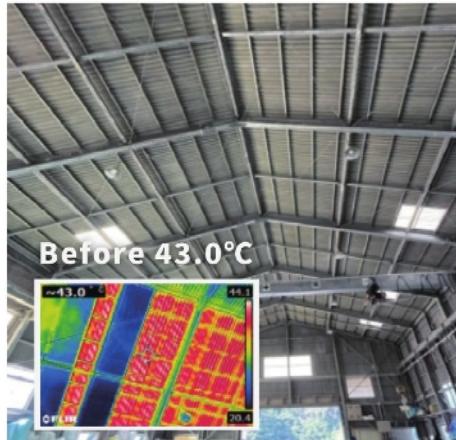
場 所:長崎県対馬市

面 積:726m<sup>2</sup>

屋根材:スレート屋根

現 状:夏時期に、建物内の温度が高く生け簀の温度が上昇する。

対 策:温度上昇を抑えるため、IS遮熱シートによるワイヤー工法を実施。



工 期:2022年6月20日～24日(4日間)

場 所:宮崎県日向市

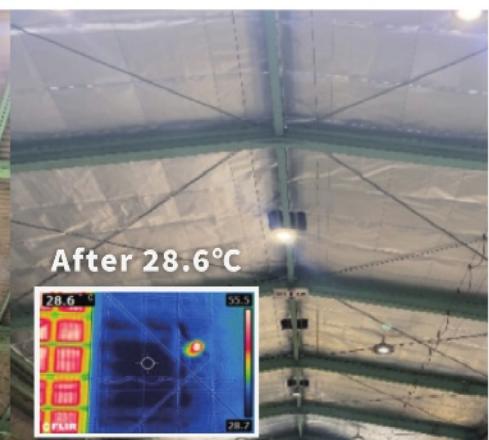
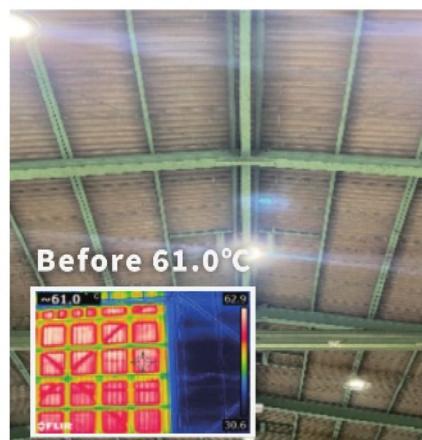
面 積:機械工作室 屋根+壁(194m<sup>2</sup>+55m<sup>2</sup>)

第2工場屋根(287m<sup>2</sup>)

屋根材:スレート・折板

現 状:室内温度の上昇を抑えたい。

対 策:温度上昇を抑えるため、IS遮熱シートによるワイヤー工法を実施。



## CONTENTS

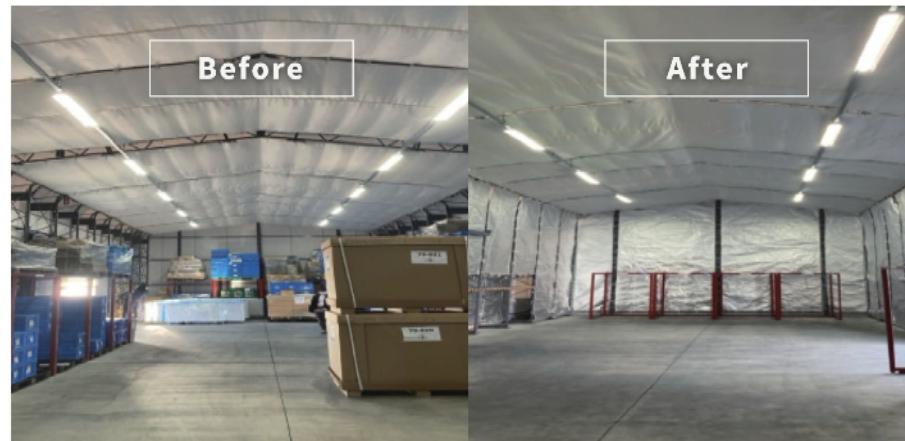
# 06 IS遮熱シート プレハブ施工 Prefabricated

工 期:2021年8月2日(1日間)  
場 所:糟屋郡新宮町  
面 積:9m<sup>2</sup>  
建 物:プレハブ  
現 状:夏時期はプレハブ内の温度が上昇、エアコンとスポットクーラーをフル稼働  
対 策:温度上昇を抑えエアコン効率を良くする為、FP-Dによる天井直貼りにて実施



# 07 IS遮熱シート テント施工 Tent

工 期:2023年5月1日~2日(2日間)  
場 所:愛知県小牧市  
面 積:686m<sup>2</sup>  
現 状:テント倉庫内の作業が過酷、建物内の温度がかなり上昇。  
対 策:建物内部の温度上昇を抑え、労働環境改善。



CONTENTS

## 09 IS遮熱シート 遮熱カバー施工 Heat shield

工 期:2022年6月18日～7月9日(21日間)

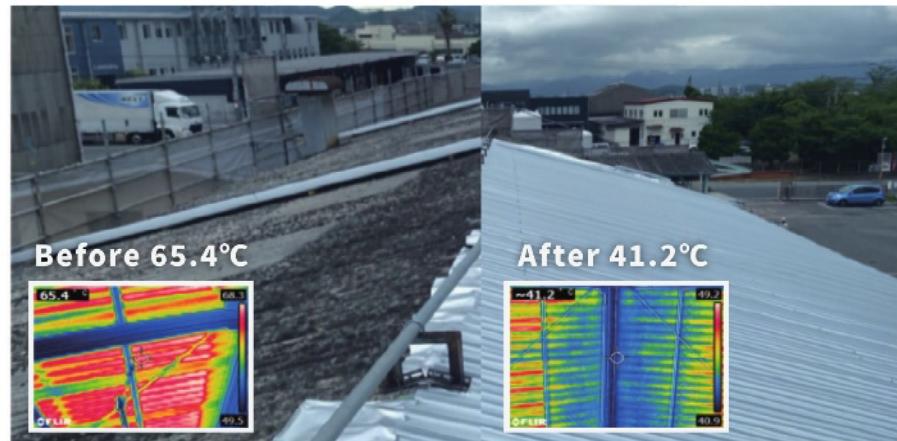
場 所:福岡県糟屋郡志免町

面 積:817m<sup>2</sup>

屋根材:施工前: 大波スレート／施工後: カバールーフ650

現 状:夏時期、建物内が42°Cまで上昇。建物の老朽化により改修工事。

対 策:暑さと雨漏り補修を一度の施工で対策出来る遮熱カバールーフ工法を実施。



工 期:2021年1月30日～2月2日(4日間)

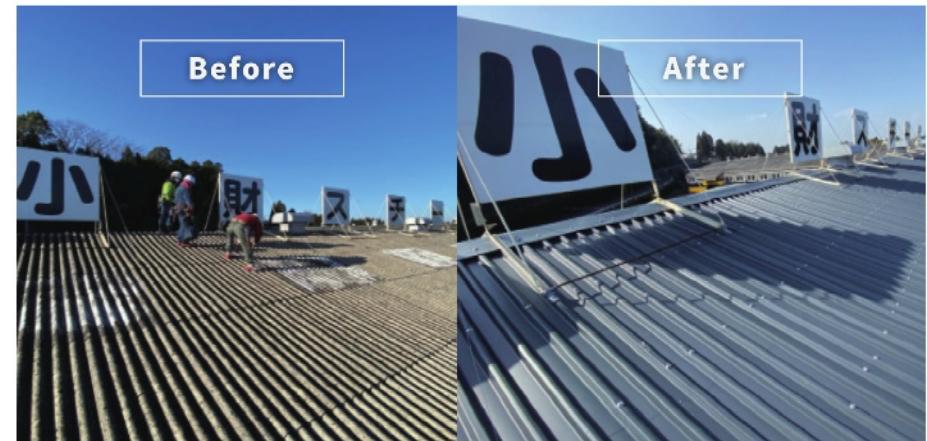
場 所:宮崎県えびの市

面 積:675m<sup>2</sup>

屋根材:施工前: 大波スレート／施工後: カバールーフ

現 状:昨夏、工場内が42°Cまで上昇。建物の老朽化による雨漏り。

対 策:暑さと雨漏り補修を一度の施工で対策出来るウォームバリア工法を実施。



## CONTENTS

# 09 遮熱カバー施工 Heat shield

工 期:2021年7月1日～8日(8日間)

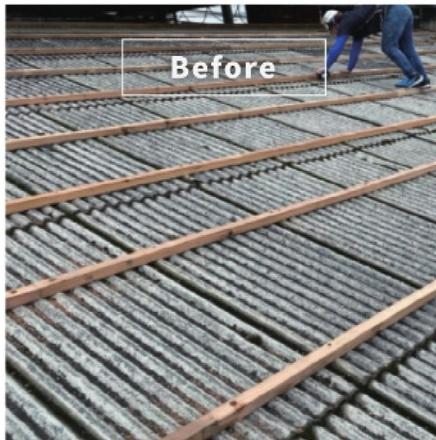
場 所:福岡県福岡市博多区

面 積:324.7m<sup>2</sup>

屋根材:施工前:スレート小波／施工後:スレート小波(裏貼り遮熱材)

現 状:建物の老朽化による雨漏りに悩み、明り取りも多く内部もかなり暑い。

対 策:暑さと雨漏り補修を一度の施工で対策出来るウォームバリア工法を実施。



工 期:2023年2月1日～27日(26日間)

場 所:福岡県糟屋郡篠栗町

面 積:1,456m<sup>2</sup>

屋根材:施工前: 大波スレート／施工後: カバールーフ  $t=0.5\text{mm}$

現 状:夏時期、建物内の温度がかなり上昇。建物の老朽化により改修工事。

対 策:暑さ・雨漏り補修を一度の施工で対策出来る遮熱カバールーフ工法を実施。

