

遮熱で夏涼しく、冬は暖かく、あらゆる設備に施工可能！ 年間空調費 30%軽減を実現する遮熱事業工事 「ONE HEAT BLOCKING (ワン ヒート ブロッキング)」受注開始

～屋外で 10 年間、性能を維持する耐久性！屋外用高純度アルミシートによる工事を

2020年12月16日(水)より藤政工業が一括請負スタート～

鉄骨建方工事を主要業務とする株式会社藤政工業(本社：神奈川県横浜市、代表取締役：藤代政宗、以下 藤政工業)は、太陽からの輻射熱 98%を反射する屋外用高純度アルミシートによる遮熱工事「ONE HEAT BLOCKING (ワン ヒート ブロッキング)」の受注を 2020 年 12 月 16 日 (水) より開始します。工場や倉庫の既存屋根に施工することで、室内温度が外気温より下がり、熱中症対策に効果的です。また、逆に冬場は温まった室内温度を逃がさないで、省エネと光熱費のコストダウンが期待できます。



【遮熱工事「ONE HEAT BLOCKING」紹介】 <https://shanetsu.tou-sei.co.jp/>

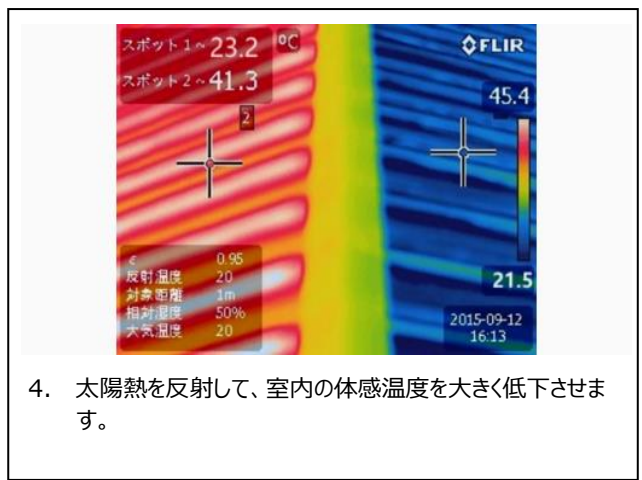
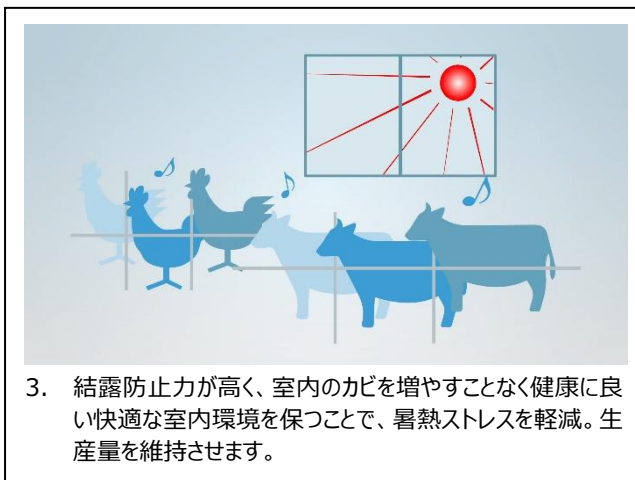
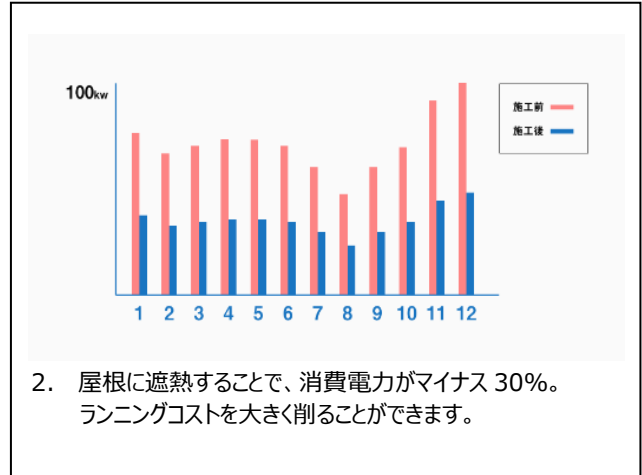
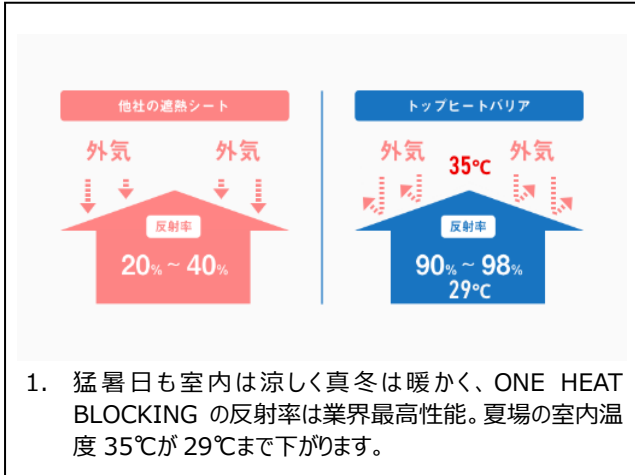
【ONE HEAT BROCKING】 <https://www.youtube.com/watch?v=47IsJ6QI2RI>

宇宙産業から生まれた高性能遮熱材で実施する遮熱工事「ONE HEAT BLOCKING」とは

藤政工業は、最も危険な作業を最も安全に行うプロ集団です。鉄骨建方・本締・鍛冶工事・タワークレーン組立及び解体などの鉄骨建方工事を主要業務に、メガソーラーにおける架台の組み立てやソーラーパネルの設置及び電気配線工事まで、再生可能エネルギーによる持続可能な社会を実現するお手伝いをさせていただいております。

今回、新規事業として開始する「ONE HEAT BLOCKING (ワン ヒート ブロッキング)」は、NASA で開発した高性能な遮熱材を、さらに日本の技術で改良を重ねて誕生したトップヒートバリアーで実施する遮熱工事です。輻射熱を 98%反射する性能でありながら、厚さはわずか 0.2mm。超薄型でありながら性能は世界一と評されており、工事を実施することで屋根からの熱侵入を 95%カットすることができます。結果、猛暑日も室内は涼しく、真冬は暖かくなります。さらにエアコン等の冷暖房の使用頻度が大幅に減少、大幅な省エネとコストダウンが実現可能となります。

■「ONE HEAT BLOCKING (ワン ヒート ブロッキング)」 10 の特徴



5. 5年間の保証付き
6. 屋根上での作業なので、工場のラインを稼働し続けたまま施工可能
7. 工事期間は、約 500 m²の屋根で 3~4 日で作業終了
8. 過去 35 年以上大手ゼネコンと直接取引での施工実績で安全安心の施工業者
9. ワンストップの自社施工で、当社社員の立ち会いで実施
10. 優れた施工工事

= 各製品との比較 =

	ONE HEAT BLOCKING	遮熱塗料	遮光シート
反射率	90%~98%	60%~80%	20%~40%
防水性	○	○	×
耐久性	10年以上	5年	10年
施工性	○	○	○
施工単価	5000~m ²	5000~m ²	20000~m ²
塩害・酸性雨	◎ 受けない	× 受ける	× 受ける
冬場の効果	○ 高い	△ 低い	×
投資回収率	高い(2年位)	低い	低い
再施工	◎ 重ね貼り	△ 剥離後塗装	△ 貼りなおし

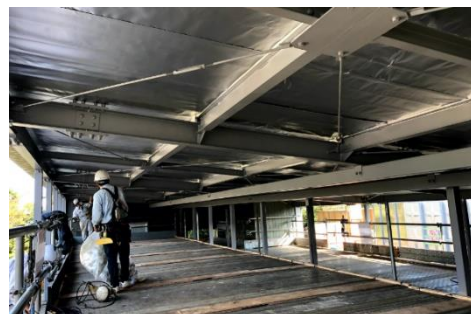
<施工事例>



川崎工場 陸屋根



横浜市 折板屋根



大学畜舎

遮熱工事「ONE HEAT BLOCKING」事業について

遮熱工事「ONE HEAT BLOCKING」事業のきっかけは、今夏の強烈な暑さです。冷房をかけられない半屋外の鉄工所で、大量の汗をかきながら溶接工事に従事する作業員さんを見て、「少しでも涼しい環境で快適に作業をしてもらう事はできないだろうか」と思ったことに端を発しています。そこで出会った「屋外用高純度の色付きアルミシート材」により、「これならあの作業員さんの夏の苦痛を和らげることができる」と確信し、今回の事業化を決意しました。寒くなるこれからの季節は、冷たい空気を室内に持ち込まず、熱を外へ逃がしにくくしてくれる効果があります。そのため夏場同様に、暖房等の効きも早くなり、電力削減効果が期待できます。

>>> 藤政工業 HP <https://tou-sei.co.jp/> <<<



【会社概要】

会社名：株式会社 藤政工業

所在地：神奈川県横浜市戸塚区品濃町 549-2 三宅ビル 4F

設立：1985年(昭和60年)4月2日

代表取締役：藤代政宗

事業内容：【鋼構造物工事】鋼構造物の新設、修理、解体に関する業務

【電気工事】太陽光パネル架台取り付け・造成・フェンス工事、電気工事／産業用太陽光システムの販売

【とび・土工】鳶工

URL：<https://tou-sei.co.jp/>

sei.co.jp