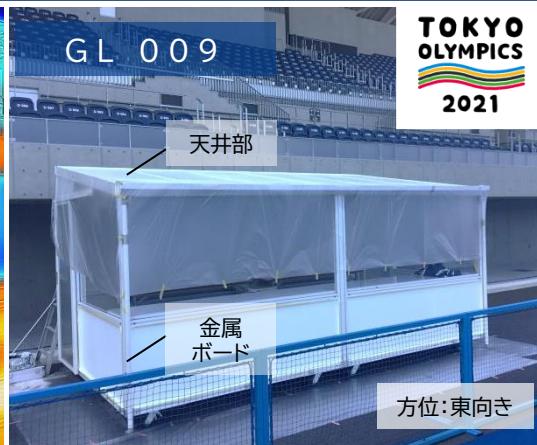
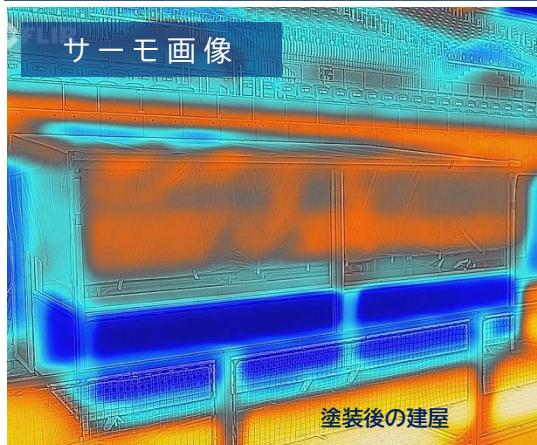


大井ホッケー場の審判建屋にアドグリーンコート！

2021年 東京オリンピック ホッケー種目会場:大井競技場審判建屋



『暑いのは選手だけじゃない！』 審判建屋にも遮熱塗装への試みが！

2021年へ開催が延期となっている東京オリンピックに向け、遮熱塗装のテスト施工が始まった。

場所はホッケー種目の会場となっている大井ホッケー場。オリンピック競技委員立ち合いの下、審判建屋の天井と側面金属ボードにアドグリーンコートが塗装された。塗装前の建屋内はエアコンこそ設置されているが、12時を過ぎると空調ではどうにもならない暑さが立ちこめるという。はたして遮熱塗装で建屋内（腰高）を涼しく出来るのか!?未塗装の建屋と比較を行った。



NCK販売株式会社 広報部

東京都港区芝浦3-7-12

シグマビル4F

TEL: 03-6453-7666

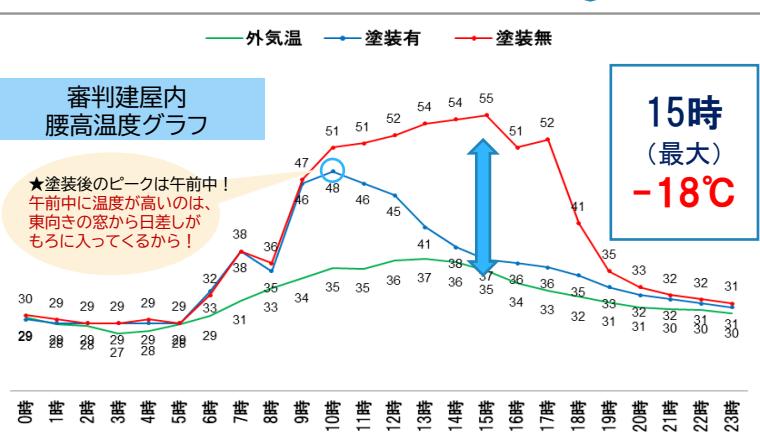
FAX: 03-6453-7667

Mail: info@nck-sales.co.jp



NCK販売株式会社

検証結果



令和二年八月五日、この日 東京都の最高気温三十四度、平均湿度七十六%。梅雨明けの炎天下となつた。建材は屋根が透明のポリカーボネート、側面ボード部 分はアドグリーンコートを塗装した直後だつた。現場では画像で見取れるように、熱を持つた建材から温度が、「すー」と引いていくのが体感された。上左: サーモカメラ (Thermal Camera) による建屋内温度分布図。右: 建屋内温度分布図。

脅威の-18°Cを記録

とは言え、炎天下の東京だ。遮熱塗料の機能性が十分に発揮されるのだろうか。建屋内（腰高付近）に温度計測器を設置し、数日間測定を試みた。すると、十時~十七時まで効果が十分にわかつた。建屋内最大十八度の温度抑制を記録した。来年の夏制限は審判にどうても優しいだ。オリ

炎天下の仮設建屋で効果のほどは

?

第1弾

インドの空母に塗られています！



ロシアから売却されたインドの空母は艦橋部の暑さ対策がなかつたとか… 日中過酷な日差しに晒されるところには遮熱塗装が効果的！

【新企画】こんなところに！?

アドグリーンコート

Adgreencoat®

