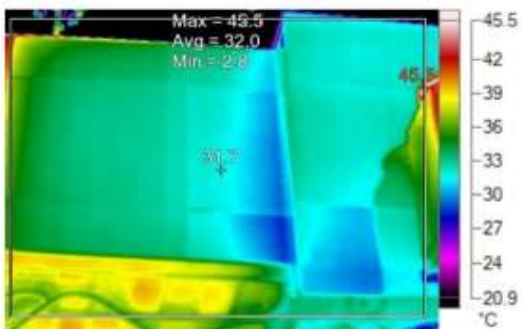
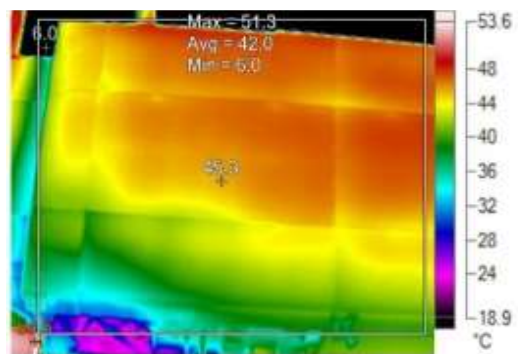


撮影地：シンガポール チャンギ国際空港



IR_01360.IS2
10/5/2018 3:56:00 PM



IR_01358.IS2
10/5/2018 3:55:32 PM

温度	Radi Cool	未施工
表面	31.7°C	45.3°C
温度差	-13.6°C	



施工完成図（2019/8）
反射放射冷却フィルムを使用

- 2018年09月 ボーディングブリッジに施工，反射放射冷却フィルムを使用し，施工面積は約 590 m²，サーモグラフィーで施工している面と施工していない面を撮影したところ，14°C近くの差があった。（午後16時）
- 2019年07月 第二期施工，屋根面で32°C近くの温度差を計測、内部の空気温度は 5°C近く、年間で32%の省エネ効果が期待できる。