

フィーカジE-COOLの遮熱性能を沖縄県沖縄市O社社屋にてテスト

試験場所：プレハブ小屋(スチールパネル)

建屋総面積：92.4㎡

塗装面積：社屋全面

電気料金算出方法：沖縄電力電気料金表にて比較

《 遮熱塗料：フィーカジE-COOL 》



フィーカジE-COOL塗装による電気料金の変化

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	平均
2019年	¥11,676	¥11,794	¥15,050	¥15,873	¥24,199	¥20,301	¥13,861	¥16,107.7
2020年	¥10,224	¥10,908	¥14,816	¥14,897	¥17,034	¥15,272	¥11,715	¥13,552.3
前年比	¥-1,452	¥-886	¥-234	¥-976	¥-7,165	¥-5,029	¥-2,146	¥-2,555
前年比	87.6%	92.5%	98.4%	93.9%	70.4%	75.2%	84.5%	86.1%

2019年度夏季のエアコンは約23℃の設定で推移

2020年度夏季のエアコンは約27℃の設定で前年度と同様な室内温度を維持することが出来た。

フィーカジE-COOLを塗布したことにより夏季の間のエアコン設定温度が4℃上げられたことにより真夏時で25～30%の節電効果を得ることを実現できた。