



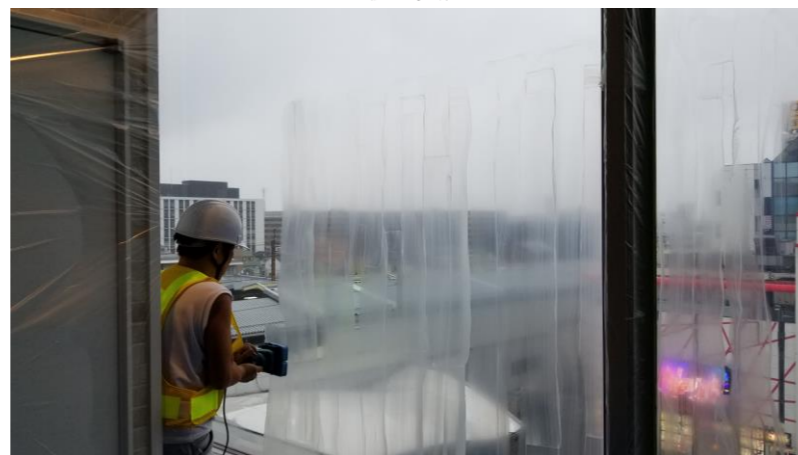
施工箇所



施工箇所



養生



清掃作業(コンパウンドにて汚れ、油脂除去)



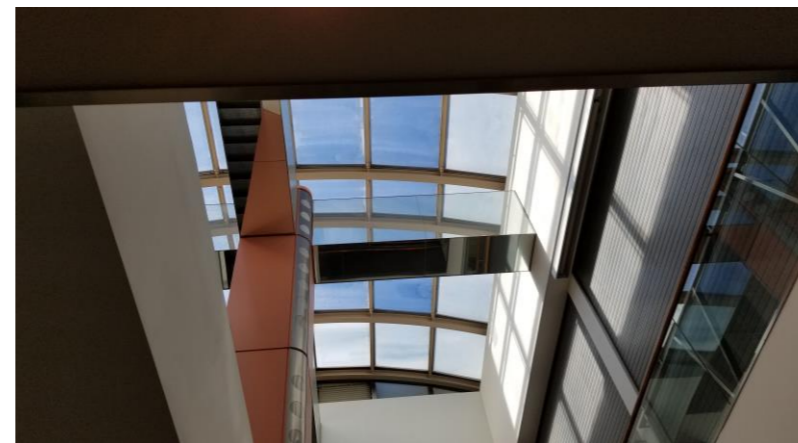
遮熱加工



ダクトにて排気



施工完了後



施工完了後

<フミンコーティング検証試験>

検証場所 : 東武鉄道・新越谷駅VARIE 5階

検証日時 : 2017年10月17日

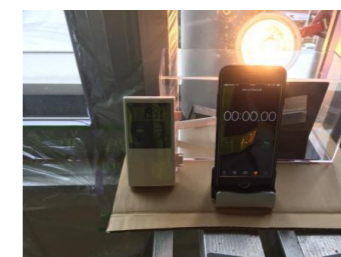
<検証 : 赤外線カット試験>

※アクリルケースに黒い鉄板を入れ、施工ガラス及び未施工ガラスに張り付け、2分間赤外線ライトを照射して鉄板の温度上昇を比較する。

(検証開始)

<未施工ガラス>

<フミンコーティング施工ガラス>

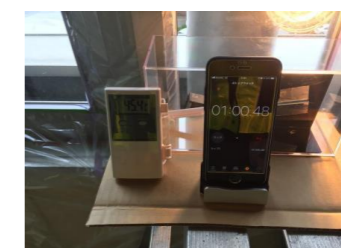


19.9°C



20.3°C

(1分後)

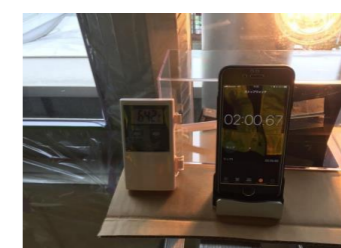


45.4°C

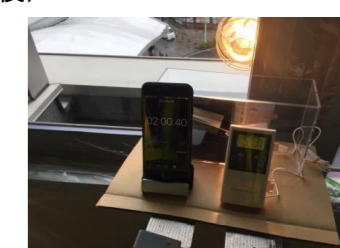


34.1°C

(2分後)



64.2°C



51.3°C

温度差 12.9°C