

(医病) 附属病院3階材料部未消毒作業室 照明設備改修工事

材料部未消毒作業室の設置後32年が経過した
蛍光灯をLEDへ更新することで、**照度アップ**
及び**電力料金の削減**を行った。

- 敷地：沖縄県中頭郡西原町字上原206番地
上原団地
- 建物名称：附属病院
- 階数：3階
- 工事概要：LED照明 更新 37台
非常用照明 更新 8台
- 設計：琉球大学 施設運営部
- 施工：(株)国電
- 工期：H27.7~H27.8(1ヶ月)
- 工事費：74万円



未消毒作業室 LED照明



未消毒作業室 LED照明



未消毒作業室 LED照明



未消毒作業室 照度測定

■ 効果 (1年間比較)

①更新前の電力量	14,867 kWh
①更新後の電力量	7,957 kWh
②更新前の電力料金	29万円 (@19.3円)
②更新後の電力料金	15万円 (@19.3円)
③更新前の照度	320 Lx (床上)
③更新後の照度	420 Lx (床上)

削減電力量
▲6,910kWh
▲46%

削減電力料金
▲14万円/年

照度アップ
1.3倍

