

(上原) 附属病院ナースステーション等照明設備改修工事

附属病院ナースステーションの設置後31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。



ナースステーション LED照明



搬送室 LED照明 (人感センサー付)



看護師控室 LED照明



守衛室・防災センターLED照明 (プルスイッチ付)

- 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：10階
- 工事概要：LED照明 更新 231台
非常用照明 更新 74個
- 設計：琉球大学 施設運営部
- 施工：雷光電気工事
- 工期：H27.9~H27.11 (3ヶ月)
- 工事費：464万円

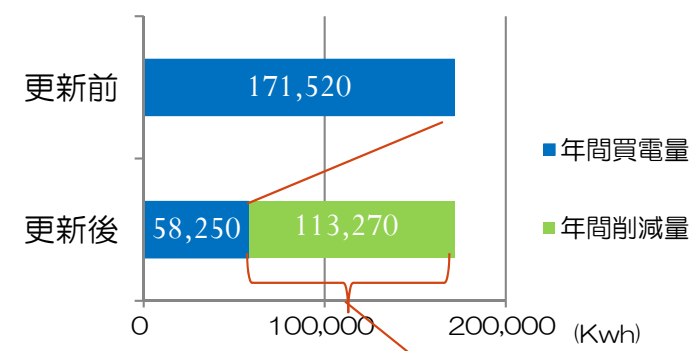
効果 (1年間比較)

①更新前の電力量	171,520 kWh
①更新後の電力量	58,250 kWh
②更新前の電力料金	331万円 (@19.3円)
②更新後の電力料金	112万円 (@19.3円)
③更新前の照度	550 Lx (机上)
③更新後の照度	830 Lx (机上)

削減電力量
▲113,270kWh
▲66%

削減電力料金
▲219万円/年

照度アップ
1.5倍



削減電力量は画像機能診断センターの1.5ヶ月分