

琉球大学（千原）附属中学校トイレ改修電気設備工事

中学校のトイレ全面改修に伴い既設照明器具をLEDタイプに更新し**節電と照度アップ**を行った。また、人感センサーを設置し、**快適性及び省エネを向上**させた。



(改修前)



(改修後)



(改修前)



(改修後)

敷地：沖縄県中頭郡中城村字南上原858番地

工事概要：照明器具 1式
電源設備 1式

設計：琉球大学 施設運営部

施工：(有)金星電設

工期：H28年7月～9月(3ヶ月)

工事費：2,160,000円

省エネ効果

更新前の電力量	880 kWh
更新後の電力量	370 kWh
更新前の電力料金	1.8万円 (@22円)
更新後の電力料金	0.8万円 (@22円)

削減電力量
510kWh
58%

削減電力料金
1万円/年