

## (施設) 教育学部他電気室トランス統合等工事

千原団地の負荷容量の小さなトランスを休止し、既設トランスに統廃合することで、稼働損失の削減(電力料金の削減)を図った。

敷地：沖縄県中頭郡西原町字1番地  
千原団地

建物名称：教育学部本館、分子生命、工学部1・2号館  
体育教官棟、共通教育棟3号館、法文学部校舎  
文系総合研究棟、理系複合棟

階数：各建物1階

工事概要：休止トランス 10台 1425kVA

設計：琉球大学 施設運営部

施工：株式会社 大成

施工日：平成28年11月23日

工事費：96万円

### 効果

(1年間あたり)

トランス廃止による削減電力量 87,495 kWh

削減電力料金 175万円 (@20円)

平成27年度電力削減実績(558,900 kWh)の16%程度削減



工学部1号館電気室（休止前）



工学部1号館電気室（休止後）



教育学部本館電気室（休止前）



教育学部本館電気室（休止後）