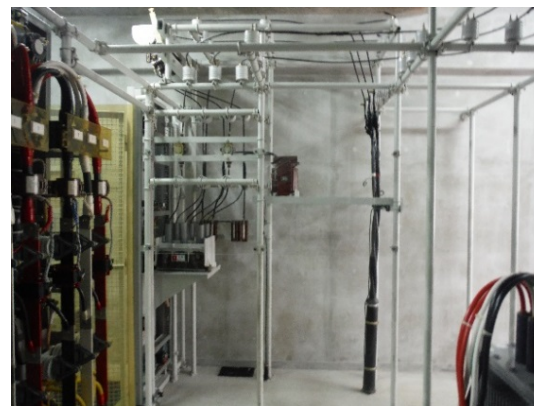


# 琉球大学（千原）基幹・環境整備 （総合情報処理センター受変電設備改修）工事

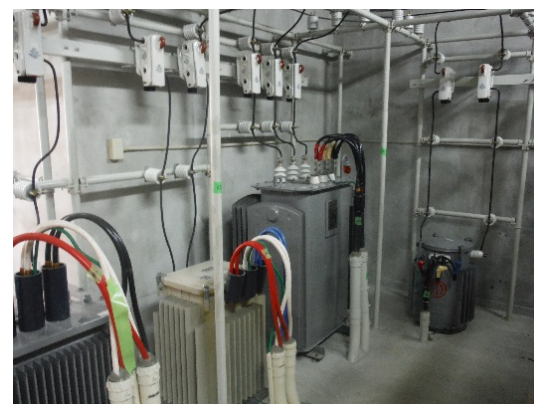
総合情報処理センターの老朽化した受変電設備の更新及び高圧ケーブルを二重化にすることで安全・安心なライフラインを整備した。



高圧受電盤（改修前）



高圧受電盤（改修後）



変圧器（改修前）



変圧器（改修後）



低圧配電盤（改修前）



低圧配電盤（改修後）

敷 地：沖縄県中頭郡西原町字千原59番地

対象建物：総合情報処理センター

工事概要：高圧受電盤 1面  
低圧配電盤 3面（電灯2面、動力1面）  
変圧器 単相150KVA×1台  
三相300KVA×1台  
高圧ケーブル EM-CET60°（防蟻）

設 計：琉球大学 施設運営部

施 工：（有）雷光電気工事

工 期：H28年5月～9月（4ヶ月）

工 事 費：2,080万円

省エネ他効果 変圧器統合・高効率化により年間下記縮減効果  
13,648kWh， 8.49 t-CO<sub>2</sub>， 273,000円

そ の 他：停電時には別途工事にて整備した  
自家発電設備による送電が可能