

琉球大学（千原）地域国際学習センター 空調電源改修工事

GHP（ガス空調機）をEHP（電気式空調機）へ更新することにより、**電気容量の不足**が見込まれるため、変圧器取替及び幹線ケーブル新設等を行った。変圧器はトッランナー(高効率型)を採用し、従来の変圧器に比べ**稼働損失を削減（電力料金の削減）**した。

■敷地：沖縄県中頭郡中城村字南上原858番地
千原団地

■建物名称：地域国際学習センター

■階数：1階

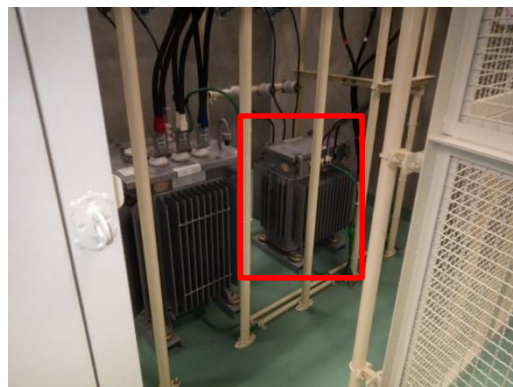
■工事概要：3相変圧器 1台 更新
【改修前】50kVA→【改修後】200kVA
幹線分岐盤 1面 新設
幹線ケーブルEM-CET38° 新設
EM-CET60° 新設

■設計：琉球大学 施設運営部

■施工：有限会社 金星電設

■工期：令和1年12月12日～令和2年3月25日

■工事費：8,140千円



地域国際学習センター電気室
(変圧器更新前)



地域国際学習センター電気室
(変圧器更新後)



地域国際学習センター電気室
(幹線分岐盤新設前)



地域国際学習センター電気室
(幹線分岐盤新設後)