

(千原) 文系総合研究棟空調改修工事

老朽化したGHPマルチ空調機をEHP個別空調機に更新し、ランニングコストの軽減を図った。

■ 敷 地：沖縄県中頭郡中城村字南上原858番地（千原団地）

■ 工事概要：【機械】GHP1台→EHP（個別）5台に更新
【電気】変圧器1台増設、配電盤・分電盤一式新設

■ 工 期：R2. 12～R3. 2（3ヶ月）

■ 施 工：【機械】（株）沖縄エンジニア
【電気】（有）雷光電気工事

■ 工 事 費：【機械】480万円
【電気】490万円

■ 効 果：（夏期1ヶ月あたり）※気候条件により異なります

改修前	ガス使用量	699 m ³	原油換算
	電力使用量	445 kWh	0.90 kℓ
改修後	ガス使用量	0 m ³	原油換算
	電力使用量	2,203 kWh	0.57 kℓ

削減量（想定）
▲37%
▲0.33 kℓ

改修前	光熱水費	7.0万円
改修後	光熱水費	5.3万円

削減額（想定）
▲25%
▲1.7万円

