

琉球大学病院省エネルギー支援業務

琉球大学病院において、建物既存設備システムの運用改善を行い、**エネルギー使用量を削減**させ、**環境負荷の低減**と**経費を削減**させるため、省エネルギー支援業務を実施しました。

業務概要

業務場所：沖縄県中頭郡西原町字上原207番地

業務概要：設備システムの運用改善 1式

業務実施者：(株)テクノ工営

業務費用：低減実績額**8,660,196円** × 48%
(2020年4月～2021年3月)

業務期間：2017年4月～2021年3月(4年間)

効果：エネルギー使用量及び経費が削減された。

削減量 電気：224,523kWh、ガス：89,518m³
重油：38,187L

省エネ運用実施内容

項目	実施概要
前年度からの継続	外気導入量の調整 外調機給気温度の見直し 空調スケジュールの見直し 冷水・温水送水温度の見直し 二次ポンプ変流量制御の最適化 熱源機器の運用見直し 手洗い水量の最適化 動物実験施設 蒸気還水の再利用
温熱源の運用見直し	温熱源運転台数の削減

温熱源の運用見直し

