

沖縄県立看護大学 ESCO事業

建物概要 地下1階、地上4階 ・ RC造 床面積 15,888㎡ ・ 竣工年月:平成2年
事業概要 省エネ率:19.5% CO2削減量:132(トン/年) 契約期間:13年

補助メニュー: 住宅・建築物高効率エネルギーシステム導入促進事業【補助者:NEDO技術開発機構】



ESCO事業者

代表者 (株)東芝

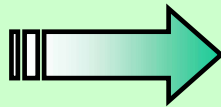
構成員: 東芝ファイナンス(株)、新日本空調(株)
(株)大城組、三栄工業(株)

主な省エネ手法

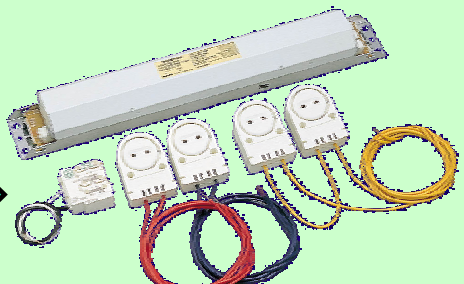
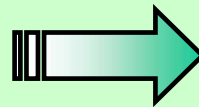
空調機器の更新
照明器具安定器の高効率化
ガスコージェネレーションの導入
手洗い水栓の自動化

事例紹介

空調機器の更新



照明器具安定器の高効率化



消費電力
80W

・安定器をインバータ型に 更新しエネルギー削減

消費電力
55W

ガスコージェネレーションの導入



・ガスコージェネレーションボイラへの更新

手洗い水栓の自動化



水力発電で電源不要

感知センサー

・手動水栓を自動水洗化