

# 沖縄県庁舎 ESCO事業

建物概要 地下2階、地上14階、塔屋3階 ・ SRC造 床面積 78,243 m<sup>2</sup> ・ 竣工年:平成2年  
事業概要 省エネ率:12.64% CO<sub>2</sub>削減量:1,515(t/年) 契約期間:10年

補助メニュー: エネルギー供給事業者主導型総合省エネルギー連携推進事業【補助者:NEDO技術開発機構】



## ESCO事業者

代表者 ヤシマ工業(株)  
構成員:沖縄電力(株)  
(株)プログレッシブエナジー  
三菱UFJリース(株)  
(株)建築設備設計研究所

## 主な省エネ手法

熱源システムの更新 照明器具安定器の高効率化  
冷却水ポンプINV制御 駐車場ファンのCO制御  
冷水2次ポンプ変流量制御 BEMSの導入  
機械室ファンの間欠運転制御 節水システム

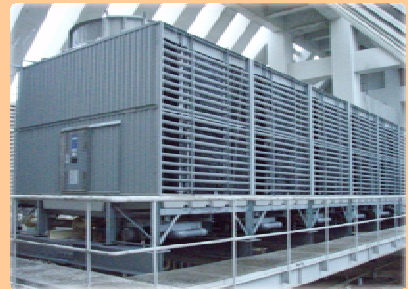
## 事例紹介

### 熱源システムの更新



旧型機器の搬出

### 冷却塔の更新



### 冷凍機の更新



### 照明器具安定器の高効率化

