

「西淀川区役所空調冷温水機等 ESCO 事業」最優秀提案者の提案概要

空調冷温水機（熱源機器）を高効率な機器に更新するとともに、各空調設備に効率的な運転制御を導入することにより、省エネルギー化を行うものです。

◆エネルギー削減率	23.93%
◆二酸化炭素（CO2）削減率	25.54%
◆光熱水費削減保証額	2,710 千円/年
◆省エネルギーサービス料	1,199 千円/年
◆省エネルギーサービス期間	3 年

◆主な提案項目

- ・ガス吸収式冷温水機と空冷ブラインチラーを、高効率仕様の空冷モジュールチラーに更新
- ・空気調和機用ファンにインバータ制御を導入（6 系統）
- ・空気調和機に最小外気取入制御を導入（3 系統）
- ・電気室の空冷パッケージエアコンを高効率仕様へ更新
- ・計測検証や省エネ実績共有のためクラウド BEMS 装置を導入
- ・ESCO 事業にかかる啓発の提案（利用者への掲示等）