｢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）