

24. 大阪府立労働センター

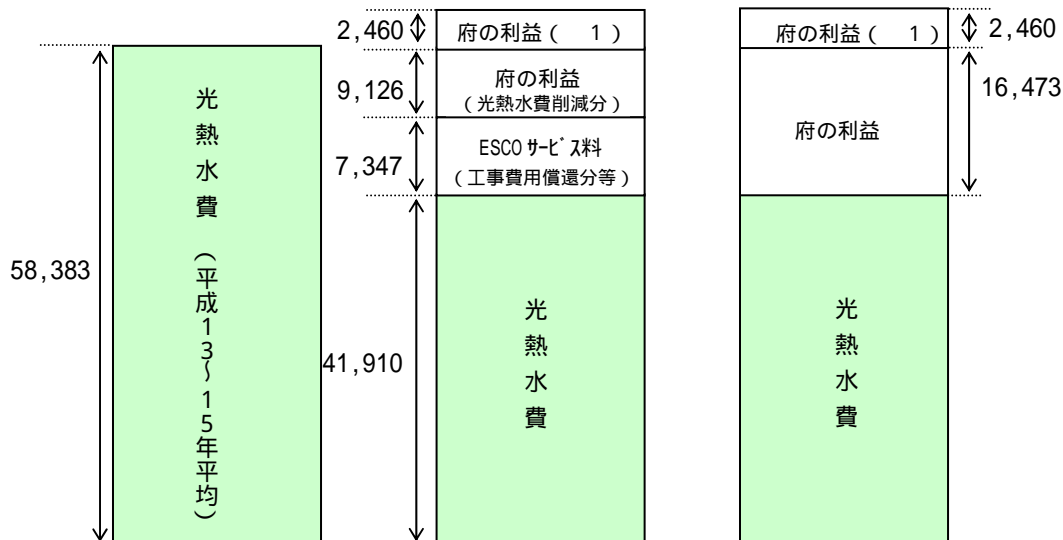
～ ESCO事業の実施例

概要

事業名	大阪府立労働センター-ESCO 事業	
契約者名	関電ガス・アンド・コージェネレーション株式会社	
契約期間	平成 16 年 10 月 21 日から平成 32 年 3 月 31 日まで (ESCO サービス期間:平成 17 年 4 月 1 日から平成 32 年 3 月 31 日まで)	
58,383 省エネ改修等の概要	各年の府の経費削減効果 (消費税込、補助金有り) 光熱水費削減分 9,126 千円 / 年 既設吸収式冷温水機更新による加算利益分 2,460 千円 / 年 提案項目(主な省エネルギー項目) ・ガス吸収式冷温水発生機の更新 ・冷温水 2 次ポンプのインバータ制御 ・照明器具の高効率化 など 省エネルギー率 34.7% CO ₂ 削減率 37.2% ESCO 契約期間 15 年(補助金有り)	 <p>大阪府立労働センター</p>
設概要	用途 : 集会所 所在地 : 大阪市中央区北浜東 3-14 竣工時期 : 1978 年 (本館) 延面積 : 21,584 m ² (本館) 構造・階数: SRC 造 (地上 11 階、地下 3 階) (本館)	

光熱水費削減効果

正式契約に基づくESCO事業の経費と利益配分(単位:千円/年:消費税込)



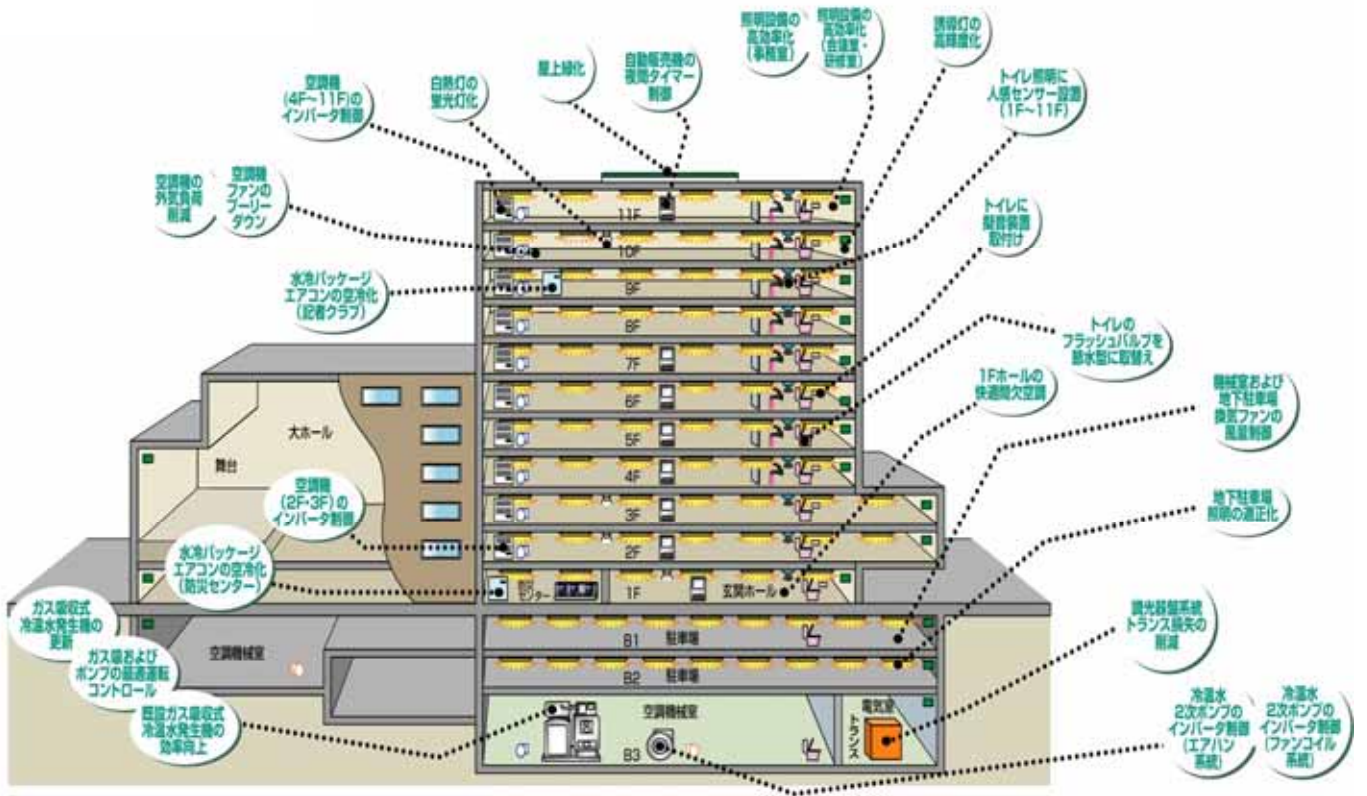
主な省エネルギー改修内容

ESCO事業実施前

ESCO事業実施後

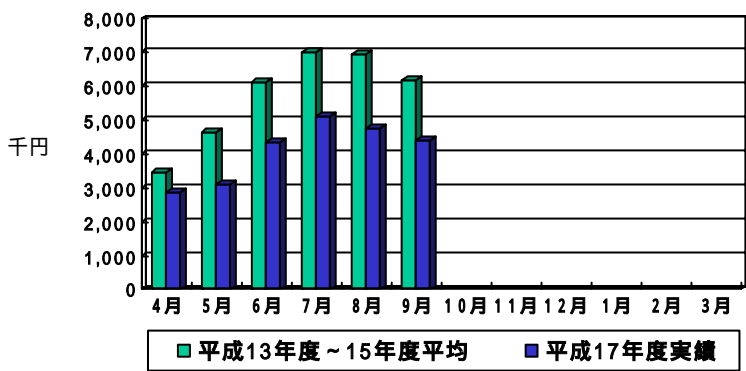
契約期間終了後

(1) 既設吸収式冷温水機更新による加算利益(2,460千円/年)



省エネルギー実績効果

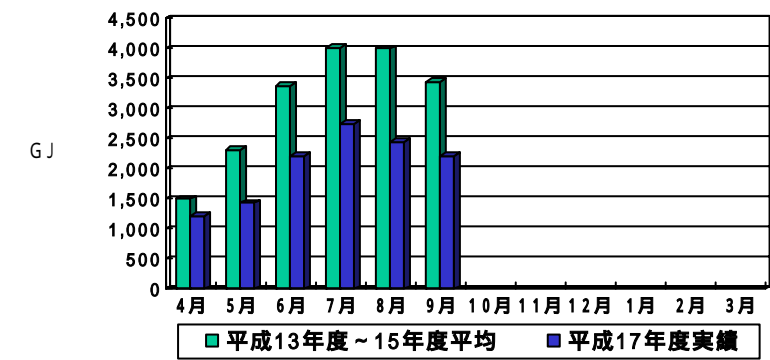
光熱水費の削減状況



累計削減額
9,693千円 (16年4月～17年9月)

目標削減額
16,473千円/年
最低保証基準額
12,354千円/年
(ベースライン補正あり)

エネルギー消費量の削減状況(電気+ガス)



累計省エネ率
20.1% (16年4月～17年9月)

目標省エネ率
34.7%(年)
(ベースライン補正あり)