

19. 大阪府立母子保健総合医療センター

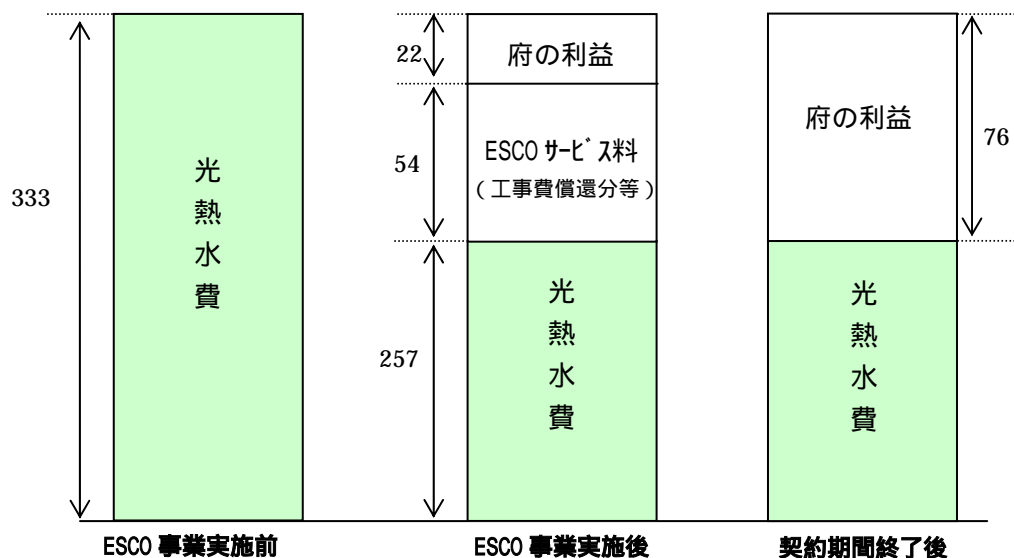
～ ESCO事業の実施例

概要

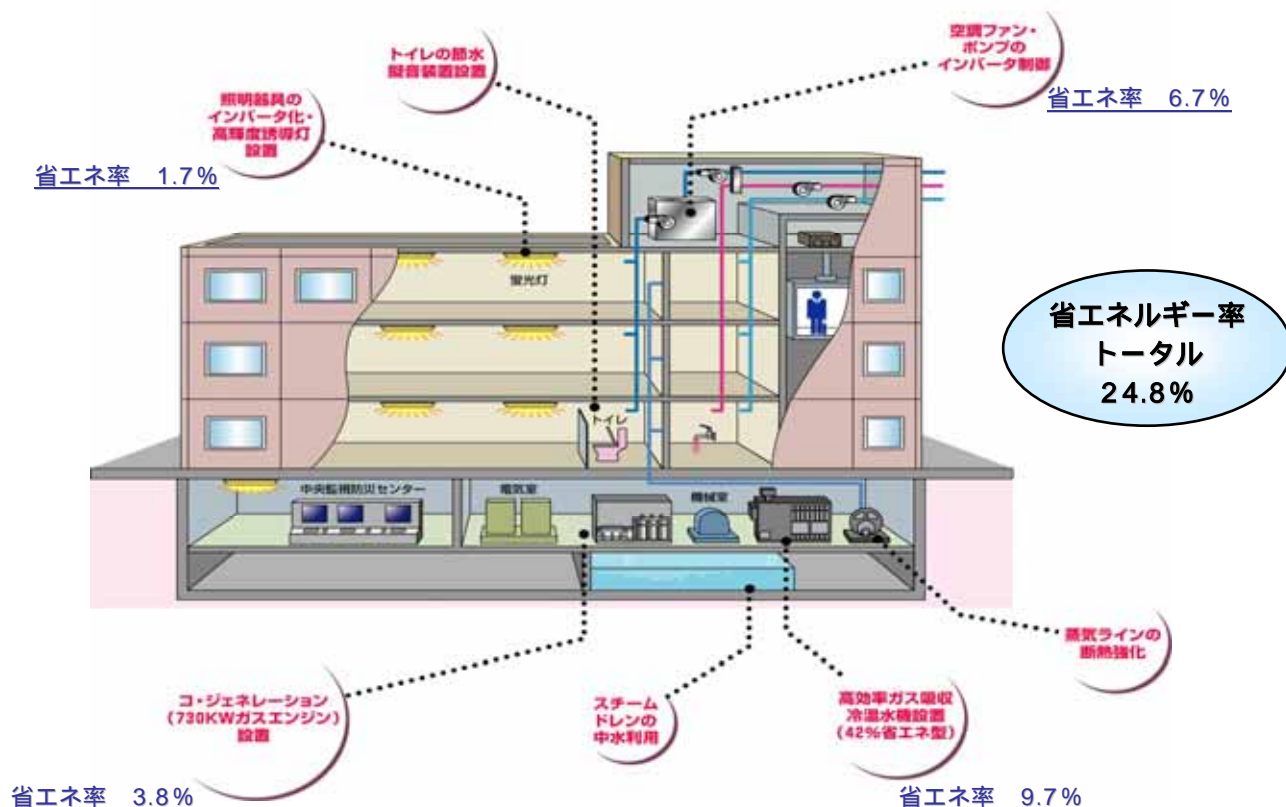
事業名	大阪府立母子保健総合医療センターESCO事業	
契約者名	母子センターエスコ株式会社 (構成会社)株式会社ガスアンドパワー、ダイダン株式会社、株式会社東芝	
契約期間	平成 13 年 9 月 10 日から平成 26 年 3 月 31 日まで (ESCO サービス期間:平成 14 年 4 月 1 日から平成 26 年 3 月 31 日まで)	
省エネ改修等の概要	各年の府の経費削減効果(消費税込) 22,000 千円 / 年 提案項目(主な省エネルギー項目) ・高効率吸収冷温水機への更新 ・空調機ファンのインバータ制御化 ・ポンプのインバータ制御化 ・コージェネレーションの設置 ・トイレ節水装置の設置 ・蒸気配管の再整備 ・照明器具の高効率化 省エネルギー率 24.8% CO ₂ 削減率 30.8% ESCO契約期間 12年	 <p>大阪府立母子保健総合医療センター</p>
施設概要	用途:病院 所在地:大阪府和泉市室堂町 840 番地 竣工時期:センター本体 1981 年 延面積:センター本体 32,125 m ² 構造・階数:RC造(地下1階、地上5階、一部地上3階)	

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:百万円/年;消費税込)

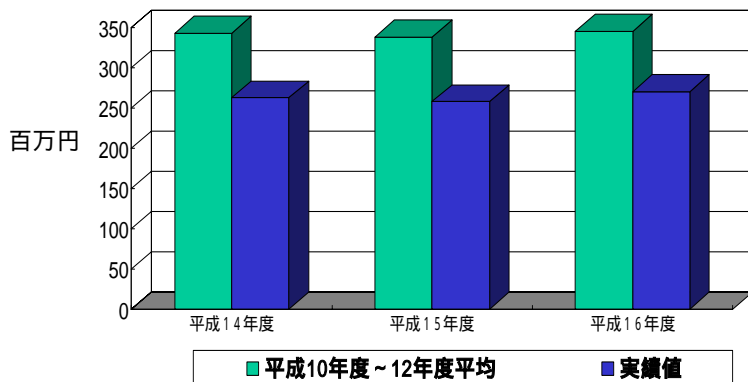


主な省エネルギー改修内容



省エネルギー実績効果

光熱水費の削減状況

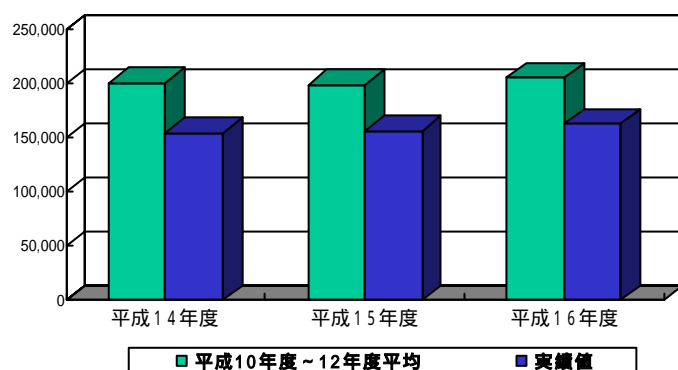


累計削減額
 80,197 千円 (平成14年4月～平成15年3月)
 80,288 千円 (平成15年4月～平成16年3月)
 74,485 千円 (平成16年4月～平成17年3月)

目標削減額
 76,346 千円/年
最低保証基準額
 57,259 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)



現状省エネ率
 23.2 % (平成14年4月～平成15年3月)
 21.5 % (平成15年4月～平成16年3月)
 20.8 % (平成16年4月～平成17年3月)

目標省エネ率
 24.8 % (年)

(ベースライン補正あり)