

主なESCO事業

件名	公園灯LED化ESCO事業	東灘区役所他3区役所ESCO事業	こうべ市民福祉交流センターESCO事業(再)	神戸市立学校園ESCO事業
(施設概要) 構造・規模 面積	1,599公園、10,434灯	東灘、灘、長田、垂水区役所 64,377㎡	RC造地下2階、地上10階 15,000㎡	小学校163校、中学校83校 小中一貫校2校、高等学校8校 特別支援学校6校、幼稚園31校
ESCO事業の種類	民間資金活用型	民間資金活用型	民間資金活用型	民間資金活用型
契約期間 (エネルギーサービス期間)	R01.7～R11.6(10年)	R03.4～R15.3(12年)	R03.10～R18.9(15年)	R04.10～R14.9(10年)
光熱水費削減予定額(年間)	114,943千円	32,080千円	6,783千円	406,437千円
削減予定内訳(年間)	電気使用量：▲6,884,446kWh 原油換算：▲1,771kl CO2換算：▲2,878t	電気使用量：▲508,180kWh ガス使用量：▲176,200m3 水道使用量：▲3,649m3 原油換算：▲333kl CO2換算：▲616t	電気使用量：▲349,766kWh 水道使用量：▲1,117m3 原油換算：▲90kl CO2換算：▲117t	電気使用量：▲14,157,784kWh 水道使用量：▲283,358m3 原油換算：▲3,636kl CO2換算：▲4,722t
省エネルギー方策概要	①公園灯のLED化更新	①照明器具のLED化更新	①照明器具のLED化更新	①照明器具のLED化更新
		②熱源の高効率化更新	②対象の個別空調を最新式高効率エアコンへ更新	②屋内自動水栓化更新
		③既設個別空調高効率化更新	③節水器具の導入	
		④既設空気調和機ファンインバータ化		
		⑤BEMSシステムの導入		
		⑥節水器具の導入		