

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) |
| 光熱水費削減額 | 117,837千円 | 32,079千円 | 6,783千円 | 198,715千円(半期) |
| 削減内訳 | 電気使用量:▲6,850,644kWh 原油換算:▲1,763kl CO2換算:▲2,864t | 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 | (半期) 電気使用量:▲7,068,233kWh 水道使用量:▲133,663m3 原油換算:▲1,819kl CO2換算:▲2,361t |
| 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 | | |