

麻生スポーツセンター-ESCO事業 最優秀提案者を選定しました！！

～光熱水費527.6万円/年の削減～

麻生スポーツセンターについては、竣工後31年が経過し、多くの設備機器が老朽化による更新時期を迎えています。設備機器の更新に際しては、民間のノウハウ・技術的能力を活用することにより「施設の長寿命化」と「環境負荷、光熱水費の低減」を図るため、6月26日からESCO事業提案者を募集を行いました。

今回の募集では、応募者は3グループあり、事前に公表している募集要項に従い、提案内容を公正に評価し総合的な審査を行った結果、東芝エレベータ株式会社・株式会社光陽電業社グループを最優秀提案者としました。

最優秀提案者の提案内容

◆省エネルギー手法

熱源高効率機へ更新、空調ポンプ変流量制御導入、空調機外気取入量の低減、パッケージエアコン高効率機へ更新、中央監視装置の更新（デマンド）、LED照明へ更新、空調機変風量制御導入

◆削減効果

一次エネルギー削減率49.7%/年

二酸化炭素排出削減率48.4%/年

光熱水費削減額527.6万円/年

(現在の年間光熱水費の約34.8%削減)

	公募条件	提案値
一次エネルギー削減率	33.1%/年以上	49.7%/年
二酸化炭素削減率	33.6%/年以上	48.4%/年
光熱水費の削減予定額	160万円/年以上	527.6万円/年

選定経過と今後のスケジュール

審査委員会：平成29年11月7日

本契約：平成30年6月（予定）

改修工事等サービス：平成30年6月（予定）～平成31年3月

省エネルギーサービス：平成31年4月～平成34年3月

施設概要

住所：麻生区上麻生3-6-1

延床面積：3,728.67㎡

階数：地上2階

竣工年月：昭和61年3月

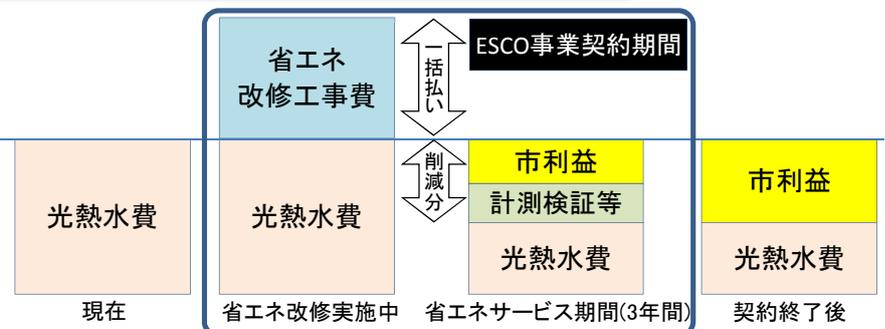
光熱水費：1,518万円/年

(平成25～27年度の平均)

ESCO事業（Energy Service Company）とは

ESCO事業は、既存施設の設備改修において、民間のノウハウを活用しながら省エネルギー化と維持管理費の低減を図る事業です。

事業者は工事後、提案した省エネルギーについて、決められた期間保障し、報告を行います。それに対し、本市は対価を支払います。



【 問い合わせ先 】

<公募条件・スケジュールについて>

川崎市財政局資産管理部資産運用課 担当：柴田
電話 044-200-2851

<施設概要について>

川崎市麻生区役所まちづくり推進部地域振興課 担当：森下
電話 044-965-5223