

埼玉県環境科学国際センターESCO (Energy Service Company) 事業に関し、省エネルギーサービス契約を締結したので公表します。

平成20年11月12日

埼玉県知事 上田 清司

埼玉県環境科学国際センターESCO事業に関する省エネルギーサービス契約の締結について

埼玉県環境科学国際センターを対象とした省エネルギーサービス契約を、平成20年10月7日に優先交渉権者と締結し、平成21年4月1日から省エネルギーサービスの提供を受けることとなった。

省エネルギーサービス契約概要

- | | | |
|----|---------------------|--|
| 1 | 業務名 | 埼玉県環境科学国際センターESCO事業 |
| 2 | 業務場所 | 埼玉県北埼玉郡騎西町上種足914 |
| 3 | 施設概要 | 延床面積：8,700㎡
地上2階
2000年竣工 |
| 4 | 事業者 | ジョンソンコントロールズ株式会社
東芝ファイナンス株式会社
入間空調株式会社
極東ビル管理株式会社
大星ビル管理株式会社 |
| 5 | 契約金額 | 総支払限度額 351,216,000円 (消費税込み)
年度別支払限度額 29,268,000円 (消費税込み) |
| 6 | 契約期間 | 平成20年10月7日から平成33年3月31日まで |
| 7 | サービス料支払期間 | 平成21年度から平成32年度まで |
| 8 | 事業方式 | 民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律 (平成11年法律第117号) に基づくBOT (Build Operate Transfer) 方式 |
| 9 | 省エネルギー率 | 16.5% (目標) |
| 10 | CO ₂ 削減率 | 19.1% (目標) |
| 11 | 光熱水費等ベースライン | 66,129,000円/年 (消費税込み) |
| 12 | 光熱水費等削減予定額 | 31,155,000円/年
(消費税込み。維持管理費削減分を含む。)) |
| 13 | 光熱水費等削減予定率 | 47.1% (維持管理費削減分を含む) |
| 14 | 光熱水費削減保証額 | 29,284,000円/年 (消費税込み) |

1.5 省エネルギー改修計画

- (1) 熱源更新およびそれにかかわる給湯設備の更新
- (2) 研究棟空調機の再熱熱量の低減
- (3) 2次ポンプの搬送動力低減
- (4) 展示棟ダウンライト・スポットライトのLED化
- (5) 展示棟ダウンライト蛍光灯化
- (6) 展示棟照明設備の人感センサ化
- (7) 断熱ガラスコーティングによる環境改善
- (8) 中央監視業務の低減
- (9) 自動制御設備点検業務の低減

埼玉県総務部管財課（設備担当）

住所 〒330-9301

埼玉県さいたま市浦和区高砂三丁目15番1号

電話 048-830-2598（設備担当直通）

Fax 048-830-4743