

埼玉県立嵐山郷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22年11月 1日

埼玉県知事 上田 清司

埼玉県立嵐山郷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

埼玉県立嵐山郷を対象とした省エネルギーサービス契約を、平成22年10月29日に優先交渉権者と締結し、平成23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りました。

契約概要

- 1 業務名 埼玉県立嵐山郷ESCO事業
- 2 業務場所 埼玉県比企郡嵐山町古里1848
- 3 施設概要 知的障害児施設、障害者支援施設及び重症心身障害児施設
延床面積：30,812 m²
鉄筋コンクリート造 地下1階 地上3階（管理棟）
1975年（管理棟）
- 4 事業者 株式会社山武
首都圏リース株式会社
株式会社オキナヤ
- 5 契約金額 総支払限度額 277,886,000円（消費税込み）
年度別支払限度額 19,849,000円（消費税込み）
- 6 契約期間 平成22年10月29日から平成37年3月31日まで
- 7 サービス料支払期間 平成23年度から平成36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 7.7%
- 10 CO₂削減率 10.4%
- 11 改修前光熱水費等 159,896,000円/年（消費税込み）
- 12 光熱水費等削減予定額 21,187,500円/年（消費税込み）
- 13 光熱水費等削減保証額 19,902,000円/年（消費税込み）

1.4 省エネルギー手法

- (1) 灯油焚吸収式冷温水発生機の更新
- (2) 冷却水ポンプ変流量制御導入
- (3) 冷温水一次ポンプ変流量制御導入
- (4) サービス棟給排気ファンのインバータ制御
- (5) 給湯システムの高効率化
- (6) 照明器具、誘導灯の高効率化

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