埼玉県総合リハビリテーションセンター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１５年１０月２３日

埼玉県知事　　上田　清司

埼玉県総合リハビリテーションセンターＥＳＣＯ事業に関する省エネルギーサービスの締結について

埼玉県総合リハビリテーション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１５年９月２２日に優先交渉権者と締結し、平成１６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　　埼玉県総合リハビリテーションセンターＥＳＣＯ事業
２　業務場所　　埼玉県上尾市西貝塚１４８－１
３　施設概要　　延床面積：３２，０２６㎡　　地下１階地上５階
　　１９８１年竣工　　１９９３年病棟増設
４　事業者　　株式会社エネルギーアドバンス・株式会社荏原製作所・三機工業株式会社・三菱電機株式会社
５　契約金額　　総支払限度額　　２５０，４２５，０００円（消費税込み）
　　年度別支払限度額　　２７，８２５，０００円（消費税込み）
６　契約期間　　平成１５年９月２２日から平成２５年３月３１日まで
７　サービス料支払期間　　平成１６年度から平成２４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　　２０．０４％
１０　CO_2 削減率　　３０．４％
１１　光熱水費ベースライン　　１３１，８６７，４００円／年（消費税込み）
１２　光熱水費削減予定額　　３３，０９８，１００円／年（消費税込み）
１３　光熱水費削減予定率　　２５．１％
１４　県（施設）の予定利益　　５，２７３，１００円／年（消費税込み）
１５　光熱水費削減保証額　　２９，４００，０００円／年（消費税込み）

１６　省エネルギー改修計画
　①　インバーター照明器具（安定器）への交換
　②　電球タイプ蛍光灯への交換
　③　高効率変圧器の導入
　④　コージェネレーション設備の導入

⑤　ポンプのインバーター制御
⑥　空調負荷の低減
⑦　厨房の換気量制御
⑧　昼光利用システムの導入
⑨　節水バルブの設置
⑩　屋上緑化

＊　新エネルギー・産業技術総合開発機構（ＮＥＤＯ）に、平成１５年度エネルギー使用合理化事業者支援補助金を申請し交付決定された。

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　　048-830-2596（設備担当直通）
Fax　　048-830-4736