

川本工業の環境活動2024

発行：2024年7月

省エネルギー提案 導入事例

社会福祉法人 徳心会 特別養護老人ホーム さくらえん

「特別養護老人ホームさくらえん」は2010年 東京都武蔵野市桜堤に開設しました。徳心会は法人理念として、『働きやすい職場を創り、快適なサービスを提供する』を掲げ、都内に4施設（青梅市 あゆみえん、武蔵野市 さくらえん、大田区 いずみえん、目黒区 こぶしえん）を展開しています。

竣工から13年が経過した空調設備は、故障のリスクが高まり、更新の時期を迎えていました。

以上により2023年の7月から10月に空調設備の更新工事を行いました。

更新後の空調機の電気消費量は計算上、更新前よりも47%減となりました。



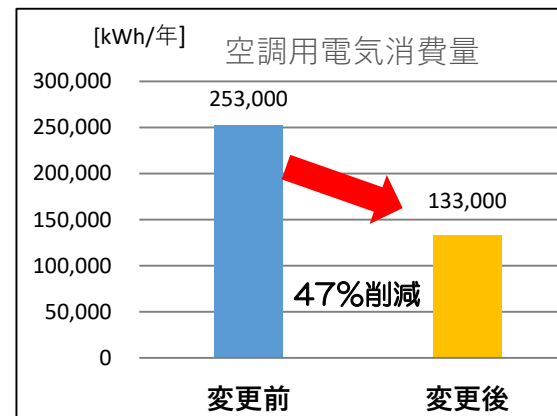
さくらえん 外観



さくらえん 芝生の庭園



エアコン室外機



住所：東京都武蔵野市桜堤2-8-31
構造：鉄筋コンクリート造 地上4階
延床面積：5,506 m²
更新設備：電気式パッケージエアコン
省エネルギー効果：電気消費量47%削減

* 空調機メーカーの公開ソフトによる計算値



横浜国際プールESCO事業

横浜国際プールは1998年横浜市で初の本格的な室内水泳競技場として都筑区北山田にオープンしました。

競泳、飛び込み競技やシンクロナイズドスイミングなど数々の国際大会が開催されてきました。

現在ではバスケットボールBリーグの「横浜ビー・コルセアーズ」のホームアリーナとして試合が開催されています。



横浜国際プール外観

住所：神奈川県横浜市都筑区北山田7丁目3番1号
規模：地下2階、地上3階
延床面積：35,876 m²
契約期間：2023年4月～2038年3月
対象工事：空調・照明設備（太陽光発電設備 別会社工事）
主用途：屋内プール（メインプール・サブプール）
スポーツフロア、多目的ホール

横浜市では2021年に第24号事業「横浜国際プールESCO事業」を公募し、日本ファシリティ・ソリューション株式会社グループが選定されました。主な改修内容は、空冷ヒートポンプチャラーの増設、空調機ファンのインバーター化、照明のLED化、太陽光発電システムの導入で18.7%の省エネルギーを図ります。営業時間は9:30～21:30で休館日は月1日程度と稼働時間が長い施設です。施設運営に影響を与えない様に配慮しながら工事を行いました。

清掃・森林活動の報告

本社・支店・営業所では定期的に森林活動や清掃活動に参加しています。



東京支店



甲信越支店



横浜本社



東北支店



森林づくり活動