

補助金制度活用

No. 12



リニューアル

分野

福祉施設

お客様名

医療法人社団 光寿会

介護老人保健施設 なすび園 様／熊本県

コンサルティング会社の
活用でスムーズな補助金申請を実現。

「ゆっくり・優しく・ていねいに」を基本理念に多様な介護サービスを提供されているなすび園様。補助金制度を活用し、施設の空調設備を全面的にリニューアル。ビル用マルチエアコン「フレックスマルチ リニューアル型(高効率タイプ)」を中心にご導入いただきました。

取材・撮影／2015年7月

*取材時の弊社の社名 日立アプライアンス株式会社



お客様の要望



医療法人社団 光寿会
介護老人保健施設 なすび園
施設長 岩崎 啓夫 様

補助金制度を活用して、設備改修を行いたい。

介護施設は空調設備が非常に重要で、万一故障すると入居者様にご迷惑をおかけするので、故障する前に空調設備の全面改修をしたいと考えていました。また、補助金制度については、他施設との情報交換会で知っており、ぜひ活用したいと考えていました。

施設内の快適性は維持したまま、大幅な省エネを図りたい。

入居者様の健康面や快適性を考慮し、冷暖房を使用しない月は1年を通じて2ヵ月程度しかありません。「省エネ性の高い空調設備の導入による大幅な省エネ」は、当施設にとって重要な課題でした。

入居者様に負担のかからない工事をしてほしい。

1年のほとんどでエアコンが稼働しているので、いつ工事をするかが課題でした。入居者様がおられる環境で、できる限り入居者様に迷惑がかからない工事をお願いしました。

SOLUTION!

日立特約店の
提案

旭電業株式会社
施設事業部 冷熱システム 課長
日高 浩 様

提案

補助金申請を全面サポートしてくれるコンサルティング会社をご紹介。

補助金制度の申請をスムーズかつ確実に進めるためにコンサルティング会社をご紹介。「申請業務は思ったより大変。コンサルティング会社がいなければ無理だったと思います」というお言葉をいただきました。

省エネ効果の高い“高効率タイプ”に空調管理システムをプラス。

省エネ要件を達成するために“高効率タイプ”をご提案。リニューアル型にすることで工事の簡略化を図りました。さらに「適温適所EZ」をご導入いただき、空調設備の集中管理をサポート。ランニングコストの低減に役立てていただいています。

工事

空調機の使用が比較的少ない時期に集中して工事を実施。

1月から準備を行い、3月に公募開始(申請)、6月に採択決定というスケジュールで進行。工事は、空調機の使用が比較的少ない9月半ばから11月に集中して行いました。また、厨房の工事は夜間にするなど、入居者様にご迷惑をおかけしないよう、工事の手順にも配慮しました。

成果

リニューアル前より、基本料金の低減に成功。

入居者様の快適な生活を重視し、空調設備の稼働時間や使い方を変えていないにも関わらず、リニューアル前に約165kWだった最大デマンド値が約100kWにダウンし、基本料金の低減にも成功。高効率タイプの機器の導入により、大きな省エネ効果が生まれています。

RF 屋上



2F 食堂・居室など



1F レクリエーションコーナー・リハビリコーナーなど



1 2 既設配管利用ができるビル用マルチエアコン「フレックスマルチ リニューアル型(高効率タイプ)」を中心に採用。店舗・オフィス用パッケージエアコン「省エネの達人プレミアム」とともに屋上に設置。3 4 入居者様の居室には「てんかせ2方向」を設置。部屋ごとに室温を調節できるよう、全室に「多機能リモコン」を設置。5 入居者様の憩いの場となる食堂、6 リハビリコーナー、7 入居者様向けの多彩なプログラムを実演・実践されるレクリエーションコーナー、8 玄関ロビーには「てんかせ4方向」。9 棟をつなぐ回廊には「てんかせ2方向」。10 事務室に設置された「適温適所EZ」で施設全体の空調を管理。

▶ DATA

納入先：医療法人社団 光寿会
介護老人保健施設 なすび園 様

納入年月：2014年9月～11月

活用した補助金制度：

経済産業省 平成25年度エネルギー
使用合理化事業者支援事業
(補正予算に係るもの)

医療・看護・介護の連携のもと、ご利用の皆さまそれぞれの心身状態に適した介護サービスの提供と専門性の高いリハビリテーションによる家庭復帰支援を
実践されています。

納入品目

空調管理システム ●セントラルステーション適温適所EZ…1台

パッケージエアコン <室外ユニット>

- ビル用マルチエアコン
「フレックスマルチ リニューアル型(高効率タイプ)」…12台
- 店舗・オフィス用パッケージエアコン「省エネの達人プレミアム」…1台

<室内ユニット>

- てんかせ4方向…29台 ●てんかせ2方向…54台
- ビルトイン…6台

ルームエアコン …2台

*掲載製品の製造元は日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社です。
*掲載内容については取材当時のものであり、現在と異なる場合があります。