

エコ・ビジョンNEWS vol.28

かずさアーク様でエコ・ビジョン運用開始！！

平成 31 年 3 月に千葉県木更津市にある、かずさアーク様でエコ・ビジョンが稼働しました。

かずさアーク様は、会議施設・ホテルが一体となった大きなコンベンションセンターで、空調設備も大規模です。今回エコ・ビジョンが制御対象としたポンプは 15kW が 1 台、30kW が 1 台、55kW が 2 台、そして **110kW が 2 台** です。今までも多数のポンプをインバータ制御することは多々ありましたが、110kW もの大きなポンプは初めてです。

インバータ制御をするにあたりチューニング作業はとても重要ですが、110kW のポンプでは**流量も膨大**になりますので念入りに流量確認を行い発生機の性能を損なわないように慎重に作業を進めました。

また、インバータ盤の設置工事においても過去に導入した盤より一回り以上大きくなる為、設置場所の確保、施工などで問題がいくつも浮上してきましたが、お客様、工事関係者の皆様の協力もあり無事に完了することができました。

今回は補助率の高い (1/2) 補助金を活用し、残りの 1/2 をリース契約にするスキームで、**初期投資が無く**、エコ・ビジョンが稼働した月からキャッシュフローを出すことができました。



かずさアーク

【施設名】

かずさアーク様

【所在地】

千葉県木更津市かずさ鎌足 2-3-9

【省エネ対象設備】

冷温水 1 次ポンプ 15kW×1 台

冷温水 1 次ポンプ 55kW×2 台

冷却水ポンプ 30kW×1 台

冷却水ポンプ 110kW×2 台

【補助金名】

設備の高効率化改修による省 CO2 促進事業



設備の高効率化改修支援事業

平成 30 年度環境省の補助金の**設備の高効率化改修による省 CO2 促進事業**を 2 件のエコ・ビジョンの物件で活用することができました。この補助金は 2019 年度も交付される予定で、補助率は前年度と同様に **1/2 から 2/3** となっておりますので、是非活用を検討してみたいかがでしょうか。ご興味のある方はお気軽にお問い合わせ下さい。

エコ・ビジョンによる
CO2 削減量！

68,417 トン

平成 31 年 3 月 1 日現在

【お問い合わせ】

☆省エネルギーセンター賛助会員／ESCO・エネルギーマネジメント推進協議会賛助会員☆
株式会社長谷川電気工業所 東京営業所 (営業担当: 大橋) (作成者: 赤塚)

TEL: 03(5579)9075 FAX: 03(5579)9076

URL http://www.hei.co.jp/eco_vision/index.html ←「エコ・ビジョン」で検索