

エコ・ビジョンNEWS vol.31

自治体の施設にてエコ・ビジョン稼働開始！！

2020年2月より新潟県内某自治体の施設(2ヶ所)にて、エコ・ビジョンが稼働しました。今回は**二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(地方公共団体カーボン・マネジメント強化事業)**という環境省の補助金を活用しました。エコ・ビジョン以外にも空調、照明、BEMS等も取り入れた大規模な省エネ事業でした。エコ・ビジョンの省エネ効果と先進性を認めて頂き採用に至りました。公的施設のため民間施設よりも稼働時間は短めではありますが、削減率は2ヶ所とも75%近く出ていて順調です。



図書館エコ・ビジョン盤

公民館エコ・ビジョン盤

1. 図書館のエコ・ビジョン

<対象設備>

- ・冷温水1次ポンプ 11kW×2台
- ・冷却水ポンプ 11kW×2台

<年間省エネ効果(見込み)>

- ・削減電力量: 80,487kWh
- ・削減CO2排出量: 44.7t-CO2

2. 公民館のエコ・ビジョン

<対象設備>

- ・冷温水1次ポンプ 7.5kW×1台
- ・冷却水ポンプ 15kW×1台

<年間省エネ効果(見込み)>

- ・見込み削減電力量: 31,748kWh
- ・見込み削減CO2排出量: 17.6t-CO2

省エネ普及促進コーナー(ZEB)

ネット・ゼロ・エネルギー・ビルとは

今回は大規模に省エネを検討しているお客様向けに、Net Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)、「**ZEB(ゼブ)**」の補助金をご紹介します。ZEBとは、省エネと創エネ(再生可能エネルギーを創ること)を組み合わせ、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支を正味ゼロにすることを目指すものですが、この補助金は一定の条件を満たせば、エネルギーがゼロにならなくても、空調・給湯設備等の更新工事、災害時に備えたりリニューアル工事等も対象になります。補助率は1/3~2/3です。ご興味のある方はお気軽にお声がけ下さい！。

エコ・ビジョンによる
CO2削減量！

80,560トン

令和2年4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