

会社概要

・所在地	神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町20番地17		◆官公庁の温暖化対策事業者登録実績 ・埼玉県 省エネ診断事業 省エネ診断事業者 ◆省エネ施策の支援事業者登録実績 ・環境省CO2ポテンシャル診断事業（省エネ診断機関）
・設立年	1968年		
・資本金	30,000,000 円		
・従業員数	130名		
・登録業種	その他(いずれの区分にも属さない会社)		
・担当部署	調査第四グループ		
・連絡先	電話	03-3219-5024	
	Eメール	m.iijima@o-smi.co.jp	

◆省エネルギー診断 実施実績（直近3カ年）

件数	主な実施業種（上位3つ）
69件	① 機械工場、食品工場他
	② ホテル、オフィスビル他
	③ 教育関連施設他

◆補助金・投資減税施策等の活用による支援実績（直近3カ年）

省庁・自治体	支援実績件数	備考（主な事業名）
省庁（経産省・環境省等）	53 件	CO2削減ポテンシャル診断、官庁省エネ診断
自治体（東京都等）	件	

提案事例

◆代表的な当社の提案事例（3つ）

事業所の業種 （延床面積） （年間光熱費）	対策種別	対象設備	対策内容	削減率	削減額	備考
ホテル (34,000㎡) (200,000千円)	運用改善	空調設備	冷凍機の冷水温度を2℃あげることで(6～9月の4か月間)電力量削減	1.1%	2,700千円	
		空調、冷蔵設備	冷凍機のチューブ洗浄により電力使用量削減			
		空調、冷蔵設備	冷温水循環ポンプ圧力調整による運転台数見直しで電力使用量削減			
	設備改修	空調、冷蔵設備	冷凍機の更新による電力使用量削減	17.7%	35,000千円	
		各種回転機器	ポンプ・ファンのモーターを高効率型に変更による電力使用量削減			
		空調、冷蔵設備	ボイラーを高効率型にし冷温水発生器をボイラーに変更重油使用量削減			
オフィスビル (10,000㎡) (54,000千円)	運用改善	空調設備	中間期に負荷が低い階層のGHPの運転を中止によるガス使用量削減	15.6%	7,400千円	
		空調設備	各階空調温度を1℃緩和によるガス使用量削減			
		給湯設備	電気温水器を廃止し小型卓上電気ポットに切替による電力使用量削減			
	設備改修	照明設備	照明列に人感センサー設置による電力使用量削減	3.2%	1,900千円	
		衛生設備	温水洗浄暖房便座を節電機能付に更新による電力削減			
		自動販売機	自販機にタイマーを設け業務時間のみ通電による電力使用量削減			
食品工場 (8,000㎡) (130,000千円)	運用改善	照明設備	FL照明の間引き(照度の適正化)により電力使用量削減	2.1%	2,800千円	
		エア供給設備	圧縮機の吐出圧力を適正化により電力使用量の削減			
		空調設備	空調温度を1℃緩和によるガス使用量削減			
	設備改修	照明設備	FL照明をLED照明に変更による電力使用量削減	4.4%	5,900千円	
		空調設備	エアコンを高効率エアコンに更新することにより電力使用量削減			
		空調、冷蔵設備	外調機に井戸水利用により冷凍機の負荷軽減で電力使用量削減			

◆提供サービスの特徴(対応の可否)

サービス項目	可否	サービス項目	可否
運用改善	効果検証	設計	○
	改善指導	設備 施工	×
	建物管理	工事 ESCO活用 (リース等を活用し初期投資を軽減、光熱費削減額の中から費用負担)	×
	Iエネルギーマネジメント（建物のエネルギー管理等）		×

※ただし、対応可否の詳細は、個別・具体の案件ごとによる

事業者PR欄

株式会社オオスミは、創業52年の独立系の環境調査・分析会社です。
 平成22年～令和2年度まで、環境省の「CO2削減ポテンシャル診断事業」の省エネ診断機関として67件の実績があるほか、27件の官庁庁舎等施設の省エネ診断実績があります。
 オオスミの省エネ診断は、お客様とのコミュニケーションを重要視し、商材メーカーではない第三者の立場から、客観的な診断を行います。また、対策はできるだけ初期投資のかからない、運用改善を重視した提案をいたします。