

省エネ対策サポート事業者 紹介シート

日本カーボンマネジメント株式会社

会社概要

・所在地	東京都板橋区板橋一丁目48番17号		◆官公庁の温暖化対策事業者登録実績 ・経済産業省 エネマネ事業者 ・経済産業省 ZEBプランナー ・環境省 企業版2℃目標(SBT)・RE100アドバイザー ・東京都 地球温暖化対策ビジネス事業者 ・東京都 サポート実施事業者登録
・設立年	2010年		
・資本金	4,000万円		
・従業員数	16人		
・登録業種	コンサルタント会社設計会社		
・担当部署	コンサルティング部		
・連絡先	電話	03-6912-4471	◆省エネ施策の支援事業者登録実績 ・経済産業省 省エネルギー相談地域プラットフォーム事業 ・環境省 工場・事業場における先導的な脱炭素化取組推進事業
	Eメール	icm-consulting@j-cm.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)
177件	① 製造業(工場)
	② オフィス
	③ 飲食店・小売業

◆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)	64 件	Eネ合,ASSET事業,SHIFT事業,業務用CO2 等
自治体 (東京都等)	3 件	熱電エネマネ,省エネ型換気・空調、地産地消

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
食品工場 (2,300㎡) (53,000千円)	運用改善	空調設備	設定温度の緩和・室内機、室外機の洗浄による運転効率の改善	4%	1,944千円	
		ボイラー	運転台数の最適化による燃料の削減			
		蒸気配管	配管の保温による燃料の削減			
	設備改修	空調設備	28台の空調機をインバータ搭載の高効率機に更新	14%	13,855千円	
		冷凍冷蔵設備	20台の冷凍機をインバータ搭載の高効率機に更新			
ボイラー		4台のボイラーを省燃費型のボイラー3台に集約・更新				
フレカット工場 (15,400㎡) (37,000千円)	運用改善	空調設備	設定温度の緩和・室内機、室外機の洗浄による運転効率の改善	8%	3,118千円	
		集塵機	オートダンパ開閉感知による集塵機のインバータ制御			
		コンプレッサー	送気圧力の低減とエア漏れ削減			
	設備改修	コンプレッサー	4台の定速機をインバータ搭載の高効率機に更新	14%	4,988千円	
		集塵機	6台のIE1モーターをIE3の高効率モーターに更新			
		合板材加工機	最新式の高効率加工機に更新			
飲食店 (600㎡) (18,000千円)	運用改善	照明設備	開店準備中や日中の不要箇所の消灯による電力削減	10%	580千円	
		空調設備	設定温度の緩和・室内機、室外機の洗浄による運転効率の改善			
		冷凍冷蔵設備	冷蔵設備内部の洗浄による運転効率の改善			
	設備改修	照明設備	バックヤードのLED化	24%	3,240千円	
		空調設備	5台の空調機をインバータ搭載の高効率機に更新			
		EMS	EMS導入による空調の自動制御			

◆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	×
	エネルギー・マネジメント (建物のエネルギー管理等)	○	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)	×

※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

当社は省エネルギー専門のコンサルティング会社で、省エネルギー診断から対策実施サポート、設備更新の補助金活用サポートを一貫して提供しています。創業以来1,500件弱の支援実績があり、個人や数名で構成されるコンサルティング会社は数あれど、組織化された省エネルギーのコンサルティングを専門に行う会社としては日本唯一です。支援先の業種・業態も各種製造業から小売店舗、飲食店、オフィスビル、医療・福祉施設と多岐に亘ります。2050年カーボンニュートラル達成に向けて、経営力を強化する脱炭素化をコーディネートします。