

会社概要

所在地	東京都千代田区麹町4-2		◆官公庁の温暖化対策事業者登録実績 ・地球温暖化対策ビジネス事業者
設立年	1946年		
資本金	74億円		
従業員数	2,088人		
登録業種	コンサルタント会社設計会社		
担当部署	エネルギー事業部 プロジェクト部		◆省エネ施策の支援事業者登録実績 (支援実績のあるものに限る) ・環境省CO2ポテンシャル診断事業(省エネ診断機関) ・エネマネ事業者(エネルギー管理支援サービス事業者)
連絡先	電話	03-5215-6856	
	Eメール	info-es@ex.n-koei.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)
53件	① 事務所ビル
	② 商業施設
	③ 宿泊施設

◆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)	43件	カーボンマネジメント、ポテンシャル診断、エネ合
自治体(東京都等)	1件	東京都(熱電エネルギーマネジメント支援事業)

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
業務用施設 (4,579㎡)	運用 改善	空調設備	休日夜間の空調機停止	5.0%	489千円	
		空調設備	空調設定温度の緩和			
		OA機器	OA機器の省エネモード採用			
	設備 改修	空調設備	空調機器の改修	22.7%	2,477千円	
		受変電設備	変圧器の統合			
照明設備	LED照明の導入					
宿泊施設	運用 改善	給湯設備	給湯設定温度の見直し	2.8%	-	省エネ対策にコストを要しない運用改善提案のみ実施
		照明設備	バックヤード部照明の消灯			
		熱源設備	空気比の適正管理による燃料の低減			
温泉施設施設 (2,527.1㎡) (16,520千円)	運用 改善	ポンプ設備	季節ごとの流量パターンの変更によるポンプ使用電力量削減	6.4%	988千円	
		EMS	EMSによるエネルギー使用量の管理			
	設備 改修	ポンプ設備	温泉ポンプのインバータ化	4.3%	2,054千円	
		空調設備	GHP空調の更新			
		EMS	EMSの導入			

◆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)	○
	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

当社は省エネ診断やエネルギー使用合理化等事業者支援事業(エネ合)等の補助金を利用した工事に加え、自社EMSを用いた包括的なエネルギー利用の効率化や再生可能エネルギーのモニタリングシステムの提供など多岐にわたった事業の実績があります。
近年では、上記に加えて事業所の主要設備の運用改善(チューニング)提案をするなど、事業者のコスト負担の少ない省エネサービスを提供しています。