

# 省エネ対策サポート事業者 紹介シート

# アイ・ビー・テクノス株式会社

## 会社概要

・所在地	東京都世田谷区代田3-36-3		<b>◆官公庁の温暖化対策事業者登録実績</b> ・東京都地球温暖化対策ビジネス事業者 ・経産省エネルギー使用合理化等事業者支援事業エネマネ事業者 ・東京都環境局都有施設における省エネルギー診断等業務委託 ・横浜市環境創造局市有施設における省エネルギー診断等業務委託 <b>◆省エネ施策の支援事業者登録実績</b> (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) ・環境省中小ビル改修効果モデル事業(省エネ診断機関) ・環境省ASSET事業
・設立年	1975年		
・資本金	5,000万円		
・従業員数	266人		
・登録業種	設備施工会社		
・担当部署	営業本部 営業企画部 環境ソリューション推進グループ		
・連絡先	電話	03-6758-0223	
	Eメール	<a href="mailto:mitsuaki.muraoka@ibtechnos.co.jp">mitsuaki.muraoka@ibtechnos.co.jp</a>	

### ◆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)
62件	① 工場
	② 医療施設
	③ 教育施設

### ◆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)	9件	エネ合理化、ポテンシャル診断、ASSET
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
化学製品 生産工場 (21,017㎡) (313,268千円)	運用改善	搬送設備	インバーターによる風量制御の実施	2.2%	6,911千円	当社製BEMSを導入し、エネマネ事業者として支援実施
		生産設備	射出成型機を高効率タイプに更新			
	設備改修	照明設備	事業所内 従来型蛍光灯及び水銀灯のLED照明への更新	22.1%	69,089千円	
		受変電設備	既存変圧器のトッランナー変圧器への更新			
繊維加工工場 (22,490㎡) (128,265千円)	運用改善	搬送設備	インバーターによる風量制御の実施	2.5%	3,193千円	当社製BEMSを導入し、エネマネ事業者として支援実施
		生産設備	繊維加工機を高効率タイプに更新			
	設備改修	受変電設備	既存変圧器のトッランナー変圧器への更新	23.6%	30,266千円	
		照明設備	居室内 不要照明の消灯			
繊維製品 生産工場 及び本社 (15,786㎡) (20,954千円)	運用改善	照明設備	工場内 高天井照明の調光	3.5%	707千円	環境省ポテンシャル診断での運用提案項目
		空調設備	パッケージ空調機室外機のフィンコイル洗浄による運転効率の上昇			
		受変電設備	既存変圧器のトッランナー変圧器への更新			
	設備改修	圧空設備	コンプレッサーの高効率化(インバータタイプへの置換)	10.2%	2,121千円	
		照明設備	工場・事務所内 FHTダウンライト及びFL直管蛍光灯のLED更新			
		照明設備	居室内 不要照明の消灯			

### ◆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	○
	エネルギーマネジメント(建物のエネルギー管理等)	○	(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

弊社は、『働く人が快適に過ごせる環境づくりとは何か』をテーマに、ビルの空調自動制御の企画、設計、監理、施工、及びメンテナンスなど業務の請負にて一貫した技術を駆使し成長を続けてまいりました。地球温暖化問題は、人類規模での大きな課題となっております。省エネ診断と省エネ対策の実施、また「見える化」技術を駆使して省エネと快適環境を両立するシステムを導入し、CO2排出削減に努め、積極的に環境保全に取り組んで社会に貢献いたします。

また、弊社では次のような公的機関・事業者として登録・認可を受け、環境関連事業に日々、注力しております。

①環境省CO2削減ポテンシャル診断・中小ビル改修効果モデル事業等診断機関(2010年～)、②経済産業省エネルギー使用合理化等事業者支援事業エネマネ事業者(2014年～)、③東京都登録検証機関(2009年～)、④埼玉県登録検証機関(2011年～)、⑤東京都地球温暖化対策ビジネス事業者(2011年～)等