

エネルギーコスト削減

診断のご案内

ESCO
Energy Solution Company

特定建設業許可 東京都知事許可
第 134447 号
一級建築士事務所 東京都知事登
録 第 56128 号



ESCOが解決します。

省エネには興味はあるが、どこから手をつけていいかわからない。

老朽化した設備をどれから更新するべきなのか、どれくらい省エネ効果があるかわかりたい。

設備の更新費用負担を軽くしたいが、補助金のことよくわからない。

株式会社エスコ ソリューション事業本部

【mail】info@esco-co.jp

《本社》〒169-0074 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー12F 《営業所》札幌・仙台・名古屋・大阪・広島・福岡・南九州・沖縄

0120-60-9444 **03-5332-3512**

エネルギーコスト削減診断フロー

1 削減効果提案
(無償)

2 省エネ設備
導入サポート

3 補助金の
申請支援

4 効果検証

令和2年10月6日

株式会社サンプル 様

オンライン省エネ診断結果報告書

ESCO
Energy Service Company

診断日：令和2年〇月〇日
事業所名：サンプル工場
ご担当者様：

ご提供いただきましたヒアリングシート、エネルギーデータ、ヒアリングにより、弊社の診断実績のうち省エネ項目として削減できる可能性のある対策をまとめました。今後のご参考として是非、ご活用ください。

◆エネルギーご使用状況◆

右表は、ご提供いただきましたエネルギーデータをCO2排出量へ換算したものです。年報の中で最も排出量の低い5月に比べて、8月の排出量が約3倍となっており、また、11月に比べて1月の排出量が倍増となっております。季節により冷暖房、電照の使用量割合が高いため冷暖房に係る負荷は削減できる要素が大きい可能性がございます。

◆ヒアリング総括◆

竣工以来、空調機について更新をされていないことでのため、貴施設と同規模、同用途の介護施設で空調更新を行った場合のコストメリット、導入費を例示させていただきます。

節電スイッチ・不使用时消灯機能の掲示や、冷房・暖房の設定温度の徹底をされているとのことでしたが、例えば、現状設置されていない人感センサーや、空調制御システムについてもご参考にしていただければと思います。

運用面に関しては、厨房の給排水について特にこまめなメンテナンスはされていないとのことでしたが、施設によっては大きいモーターが設置されている場合がございます。昼食後から夕食仕込みまでの不要稼働についてオフ・オンを実施した場合の電力削減量を例示させていただきます。

エスコ電子ブレーカーのご提案

サンプル株式会社 御中

株式会社 エスコ
〒169-0074
東京都新宿区北新宿2丁目21-1新館フロントタワー 12階
TEL: 03-5332-3166 FAX: 03-5332-3511
ソリューション営業部 エスコ本部

ESCO
Energy Solution Company

1. 導入後の削減実績

電子ブレーカー導入後に基本料金が削減されております。

電子ブレーカー導入前		電子ブレーカー導入後	
契約容量	月額基本料金	契約容量	月額基本料金
20kW	21,924円	18kW	18,745円

月額基本料金の計算式：契約容量 (kW) × 1096.2円 × 力率 (力率90%は5%割引、力率80%は5%割増)

月額削減金額	設置経過年月	削減実績
3,179円	3年7ヶ月	136,697円

消費税は8%で計算しております。

2. 今回のご提案

今までよりも更に**3,083円削減する事が出来ます!**

電子ブレーカー更新前		電子ブレーカー更新後	
契約容量	月額基本料金	契約容量	月額基本料金
18kW	18,745円	16kW	16,662円

サンプル診断報告書

対象先

- (1) 個人宅を除く全ての施設
 - (2) 電気使用料金額が月額3万円以上（年額40万円程度）の施設
- ※月額3万円以下の場合は、ご提案が難しい可能性があります。

ビル	老人介護施設	病院	ホテル
コンビニ	公共施設 (学校・保育園等)	ドラッグストア	マンション
ガソリンスタンド	自動車販売店	飲食店	ゴルフ店
クリーニング店	倉庫	工場	スポーツ施設

導入事例 お客様の声

マンション
(電子ブレーカーの場合)

導入前 月額 37,674円
導入後 月額 14,651円

年間 **276,276円削減!**

工場
(空調・照明工事に補助金活用の場合)

導入費用 6,800万円

▼

補助金を活用する事により
導入負担額：3,300万円

初期コスト削減効果 **48.5%削減!**

ホテル・旅館
(設備運用アドバイス)

導入費用 0円

電気・ガス設備の運用
アドバイス・契約切替提案

年間 **120万円削減!**