エネルギー管理士の資格をもつプロによる

“省エネルギー診断”で省エネ&コストを削減！

今なら
診断費用
無料

省エネ診断の流れ

1. 省エネ可能な設備の選定・報告
2. コスト削減シミュレーションのご提示
3. 運用改善方法提案お見積作成

こんなお悩みをお持ちの事業者様にオススメ！

1 コストを削減したい

・電気代やガス代などの光熱費を抑えたいけど、その方法が分からない。

2 省エネ設備の導入について相談したい

・省エネ提案を受けているがどれが良いか分からない。

3 省エネする方法が分からない

・省エネ対策を実施したいが、情報がありすぎて何から初めていいか分からない。

・既に省エネは対策済みで、他の手段を知りたい。

省エネ診断＆設備台帳でこんなメリットが！

1 計画的な予算管理が可能

・経年・保守管理の見える化で急な故障を防止！

・費用対効果や優先順位が解り、計画的に予算を立てられる。

2 省エネのプロによる提案

・省エネのプロが運用改善や省エネ設備導入をデータに基づき、具体的な対策をご提案をさせていただきます。

3 設備台帳無料作成

・設備管理の属人化防止でご負担軽減。

・補助金活用や導入時期を鑑みた機器更新タイミング等、御社の方針に寄添ったご提案をさせていただきます。

・問合せ先を一元化し、情報収集・整理の手間を無料で削減！

省エネ診断を始めよう！

1 準備いただく情報

工場のエネルギー使用に関する説明書

1．エネルギー使用状況

（1）電力契約 （必ずご記入ください）

受電電圧、契約電力等 電力契約の内容を記入してください。

	契約1（契約が1つの場合）		契約2（契約が2つの場合）	
電力供給会社				
契約種別				
受電電圧		V		V
契約電力		kW		kW
基本料金単価		円/(kW・月)		円/(kW・月)

（2）エネルギー使用状況

貴事業所における直近1年分もしくは前年度分の数値を記入してください。

（記入方法）

①電気： 各電力会社の「電気ご使用量のお知らせ」に記載されている各月の電気の使用量を記入してください。

②都市ガス： 各ガス会社の検針票「検針結果のお知らせ」に記載されている各月のガス使用量を記入してください。

③LPG、灯油、重油等は、請求書、支払伝票などの帳票記載の数量及び年間の支払い総金額を記入してください。

④外部熱供給： 蒸気、温水、冷水の供給を受けている場合は、同様に記入してください。

（注）検針表や料金請求書は使用月が2ヶ月にわたりますので、エネルギー使用日数の多い月を該当月としてください。

☐ 省エネ法上で対象外としている(廃油、再生油、植物油、ごみ等)を燃料として使用している場合はチェックしてください

エネルギー使用状況 （必ずご記入ください） 原油換算 kL

年月	購入電力(契約1)※1		購入電力(契約2)※1		燃 料(プルダウンで選択)				上下水道 (おおかりになる範囲でご記入ください)		
西暦下2桁	最大電力	電力量	最大電力	電力量				LPG※2 単位の選択↓	上水※3	井水	中水※4
年 月	kW	kWh	kW	kWh					㎥	㎥	㎥
合計	－		－								
原油(kL)			－						－	－	－
年間経費(千円)※5			－								
平均単価(円)			－								

※1 電力契約が3つ以上ある場合は、別紙で添付いただくか、合算して記載してください。

※2 LPGを使用している場合は[kg]または[㎥]のどちらか一方の単位を選択してください。

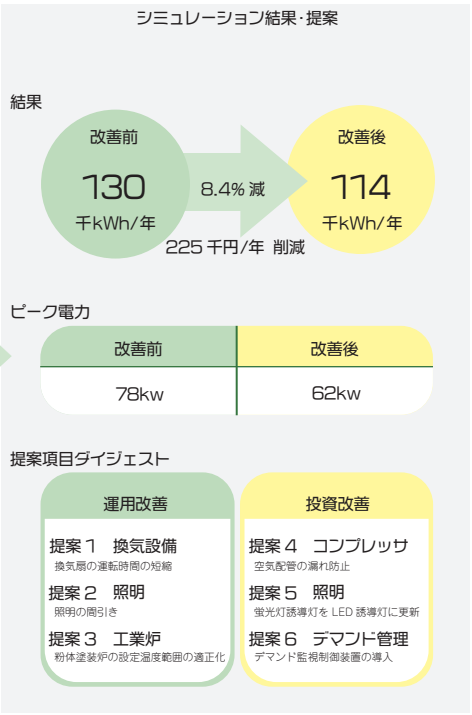
※3 上水の支払金額には下水道料金も含めてください。なお、下水の使用量は不要です。

※4 中水とは、一度使用した上水をトイレ等に再利用する際の水のことです。

※5 年間経費には、基本料金を含めてください。

（注）水道料金については「検針票」、「支払伝票」などの数値を記入してください。

結果・提案



シミュレーション結果・提案

結果

改善前 130 千kWh/年 → 8.4% 減 → 改善後 114 千kWh/年

225 千円/年 削減

ピーク電力

改善前	改善後
78kw	62kw

提案項目ダイジェスト

運用改善

提案１ 換気設備
換気扇の運転時間の短縮

提案２ 照明
照明の間引き

提案３ 工業炉
粉体塗装炉の設定温度範囲の適正化

投資改善

提案４ コンプレッサ
空気配管の漏れ防止

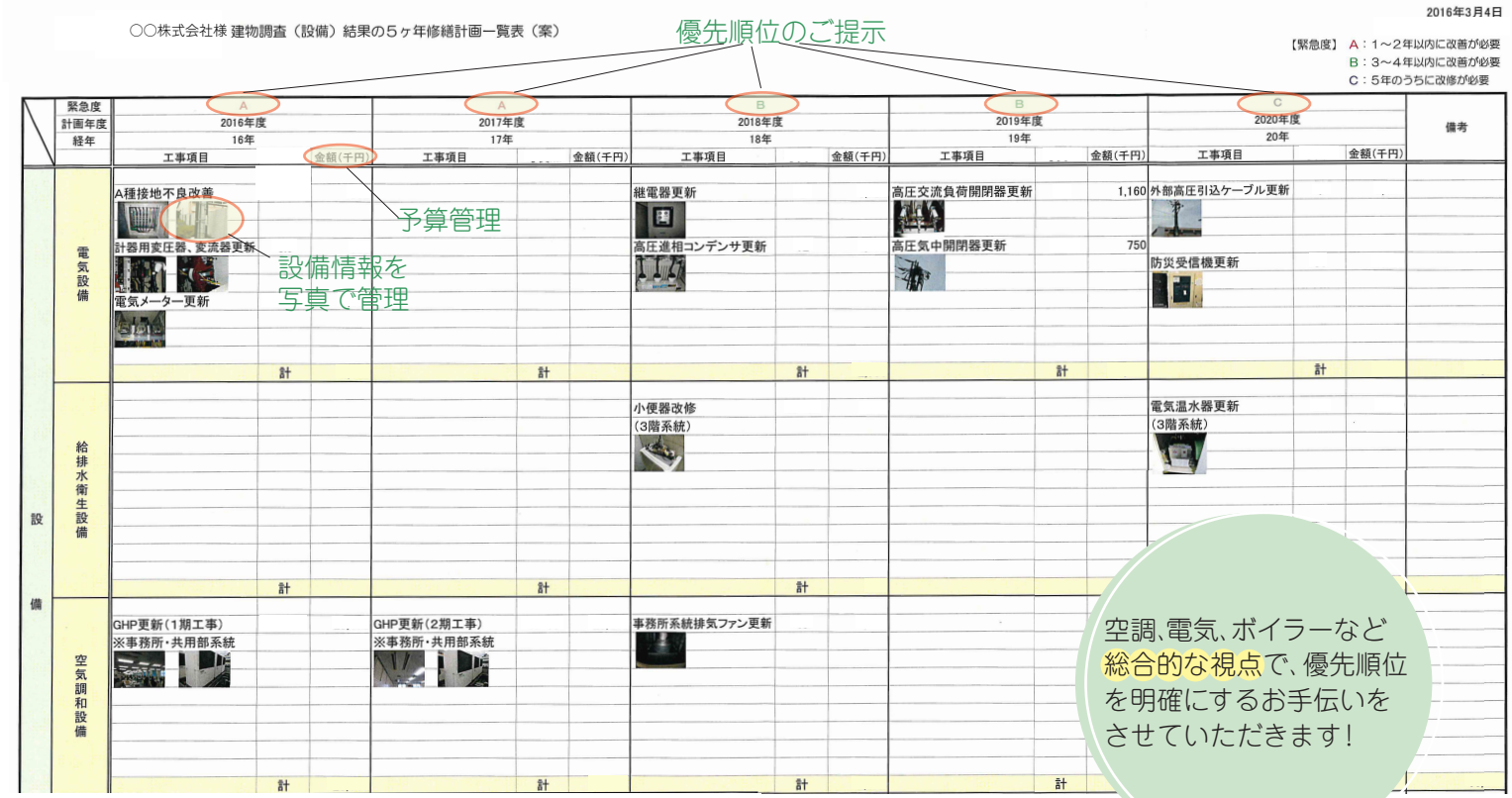
提案５ 照明
蛍光灯誘導灯を LED 誘導灯に更新

提案６ デマンド管理
デマンド監視制御装置の導入

- 主要設備の内容 ※1
- 電力契約の内容
- エネルギー使用状況
- 工場全体の稼働時間
- これまでの省エネ対策
- 電力量の日負荷変動

※1（設備・機器名　設置年月　仕様　台数　運転時間等）

2 設備台帳　見本



○○株式会社様 建物調査（設備）結果の５ヶ年修繕計画一覧表（案）

優先順位のご提示

2016年3月4日

【緊急度】 A：1～2年以内に改善が必要
B：3～4年以内に改善が必要
C：5年のうちに改修が必要

緊急度	A	A	B	B	C	
計画年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
経年	16年	17年	18年	19年	20年	
	工事項目 / 金額(千円)	工事項目 / 金額(千円)	工事項目 / 金額(千円)	工事項目 / 金額(千円)	工事項目 / 金額(千円)	備考
設備 電気設備	A種接地不良改善 計器用変圧器、変流器更新 電気メーター更新 計	計	継電器更新 高圧進相コンデンサ更新 計	高圧交流負荷開閉器更新 1,160 高圧気中開閉器更新 750 計	外部高圧引込ケーブル更新 防災受信機更新 計	
給排水衛生設備	計	計	小便器改修（3階系統） 計	計	電気温水器更新（3階系統） 計	
空気調和設備	GHP更新（1期工事）※事務所・共用部系統 計	GHP更新（2期工事）※事務所・共用部系統 計	事務所系統排気ファン更新 計	計	計	

予算管理

設備情報を写真で管理

空調、電気、ボイラーなど総合的な視点で、優先順位を明確にするお手伝いをさせていただきます！

セーバー技研株式会社
SAVER CHEMICAL TECHNOLOGIES INC.

セーバー技研株式会社は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

【お気軽にお問合せください】
TEL　078-854-7175
e-mail　honsha@saver.co.jp
住所　〒657-0862 兵庫県神戸市灘区浜田町1-1-31
HP　https://savergiken.com/