

特徴と得意領域

省エネの専門家はもちろん、経営の専門家も参加しており、エネルギーコスト削減などの経営の側面から省エネ提案が可能。

また、設備投資費用削減や、償却年数を抑えるため、補助金等の活用提案に加え、蓄積された技術、ノウハウを活かし費用対効果を重視した最適なアドバイスを実施。

自治体とは平成21年から連携実績あり。

▶**過年度事業参加実績** 平成27年度～令和2年度にかけ6箇年参加 延べ支援者数84社

過年度事業における支援事例

工場設備、照明設備の更新による省エネ

クリーニング工場から、A重油ボイラ、照明の更新を検討しており、実際に設備更新を実施した場合の省エネ効果について診断してほしいとの相談があった。

診断の結果、A重油ボイラを廃タイヤ乾留炉への更新、照明をLEDに更新、EMSによるエネルギー管理、高効率変圧器への更新提案をおこなった。計画時の省エネルギー率29.8%となった。

エネルギーコスト 2260万円/年 削減



更新前



更新後

照明設備の更新による省エネ

ゴルフ練習場からエネルギーコスト削減の相談があり支援を行った。

現場調査を行い、照明設備を中心に状況を確認したところ、施設内のほとんどがエネルギー効率の悪い照明機器が使用されていたため、高効率照明への設備更新を提案した。

予算の都合上、一度にすべての機器を更新することが難しいとの事なので、予算内でエネルギー削減率の高い、ゴルフ場を照らす投光器を更新することを提案した。

現状のメタルハライドランプからLED照明に更新することで施設全体で6.2%のエネルギーコスト削減をすることができた。

エネルギーコスト 74万円/年 削減



導入LED投光器



更新後

事業者概要

- 電話番号：098-988-6301
9:00～12:00、13:00～17:00(平日)
- E-MAIL：info@nonrisk.co.jp
- 担当者名：下田

2009年設立。当協議会が設立当初から実施を行っている「光熱水費削減保証サービス」にて、民間企業・自治体に対し省エネに関する提案や検証実施、設備導入に伴う削減費用・効果の算出、補助金申請に対する指導実績を有する。

▶事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 沖縄県環境部環境再生課

《金融機関》

- ✓ (株)琉球銀行(パンフレット配布・設置・紹介)

▶省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 光熱水費削減保証サービス

《経営関連事業》

- ✓ 各種研修セミナー等の講師派遣
(国、県、商工会等が開催するもの)

支援事例・セミナー情報等の詳細については、WEBサイト「省エネお助け隊ポータル」に掲載されています。

詳しくは、

省エネお助け隊ポータル



もしくは <http://www.shoene-portal.jp/>