

金賞受賞会社様事例内容のご紹介

[北海道地区]

北電工業株式会社様 北海道釧路市

釧路町の学校給食センター、保健福祉センターなど町保有施設のLED化工事と公用車のEV充電設備工事を受注。



- 温暖化対策施策として町有施設のLED化及び公用車のEV導入を計画。
 - 当初リースによるランプ交換と急速充電器1台の導入を構想していたが、コスト抑制や施設の使用頻度に応じた改良工事をご要望だったため、メンテナンスも含めた長期的な視点で脱炭素地方債活用による予算確保や、地域工事店との連携による対応をご提案。各施設をヒアリングして照明利用状況を把握、省エネ効果の高い施設から予算に合わせて優先的に改修。
 - EV充電器はELSEEV(エルシーヴ)とCharge-ment(チャージメント)を組み合わせ、大規模改修を行うことなく複数台のEV公用車の導入を可能に。利用者からは好評、職員からも効率性が高まったと高評価。
- 【主なご採用機器】**
iDシリーズ・ELSEEV(エルシーヴ)・Charge-ment(チャージメント)

[関東地区]

信州電機株式会社様 長野県佐久市

特別養護老人ホームの大規模リニューアル。助成金を活用し、建物・用途に合わせた照明やスイッチを組み合わせて導入。



- 介護支援・デイサービス・温泉プールなど8つの施設とサービスを運営される社会福祉法人みまき福祉会様より、大規模改修についてご相談。開所から30年近くたっており、省エネで、利用者がより安心して活動できる空間となるよう、建物・用途に合わせた照明、スイッチ・センサ類、分電盤などをご提案。
 - 同施設は自治体と日本財団の協力で推進している福祉プロジェクトでもあるため、日本財団の公益福祉助成プログラムへの応募を支援。承認され、3か年計画で大規模改修を実施するに至った。
 - 照明リニューアルによって明るくなっただけでなく爽やかさやくつろぎ感もアップし、施設が生まれ変わったようだと入居者・利用者・職員から好評。大幅な電気代削減も実現し、お客様満足につながった。
- 【主なご採用機器】**
iDシリーズ・かってにスイッチ・PiPitプラス・自動火災報知設備・フラットランプ フットスタンドライト

[東北地区]

有限会社大嶋電設様 宮城県仙台市

マンションのインターホンをリニューアル提案。スマートフォン連携など先進の機能を有しながら、フルフラットの大きなボタン、操作しやすいデザイン、見やすい画面や履歴表示、聞き取りやすさも向上し、高齢化社会にも対応したClouge(クラウドジュ)をご採用。

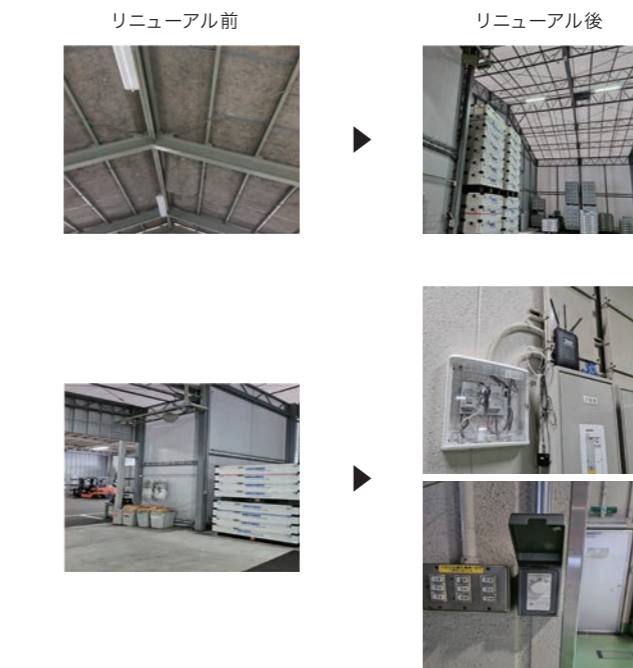


- 他メーカーの既設インターホンに対し、数年前から理事会へリニューアル提案行うも保留の状態。故障が増加するようになったことで、再度、Windea-R(ウインディアアール)と、スマートフォン連携、デザイン、操作性に優れたClougeの両案を提案。
 - 昨今のセキュリティ意識の向上もあり、Clougeの採用が決定。
 - 操作性の向上、デザインや画面の見やすさも、ご高齢の住民の方にご好評。将来的な照明器具の更新や、他の物件への提案、受注を推進していきたい。
- 【主なご採用機器】**
マンションインターホン Clouge(クラウドジュ)

[中部・北陸地区]

暁電気工業株式会社様 愛知県岡崎市

地元化学材料メーカー様の工場リニューアル。電力量の「見える化」によるCO₂削減を提案し、電気代の削減、会社のPR効果にも貢献。



- 旭化学工業様のお取引先よりScope3(サプライチェーン全体での温室効果ガス)排出量削減への協力を求められたことで、本社工場の削減方法についてご相談。LED化は実施済みのため、多回路エネルギーモニターで電力量を計測し「見える化」すること、高機能LED照明の導入でさらなる省エネ化をはかることをご提案した結果、受注に成功。
 - 商品を身近に感じてもらい、CO₂ゼロへの取り組み方や導入後の運営をイメージしていただくため、パナソニック瀬戸工場にご案内。電力量計測で見える化の重要性や、調光、明るさセンサ付きLEDの効果を実感。省エネ意識の向上にも貢献した。
 - 電気代削減だけでなく、SDGsへの取り組みを社内外へ発信するPR効果にもつながったと高評価。他拠点への試験設置も進行中で、引き続き良好な関係が続いている。
- 【主なご採用機器】**
iDシリーズ・高天井用新DNシリーズ・多回路エネルギーモニター

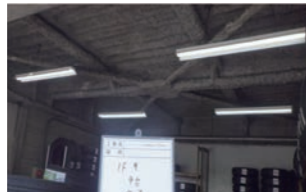
[近畿地区]

箕面電設株式会社様 大阪府箕面市

リニューアル前



リニューアル後



ブリューストン北大阪販売様の照明リニューアル。
脱炭素経営による社会貢献や、働き方改革の実践にも貢献。

●電気代高騰の打開策としてLED化をご検討。他社から既設器具を活かして直管LEDランプへ交換する提案をされていたため、補助金の活用により費用負担を減らし、照明器具ごと交換することを提案。さらに休日ではなく、お互いの働き方改革として平日の営業時間内での工事を提案。営業時間中に工事をしたことでリニューアル効果を即座に実感いただくことにつながり高評価を得た。

●補助金申請に必要な項目をリスト化してご提供するなど、迅速にフォローし、初期費用の抑制に貢献。社内環境や仕事の効率も改善し、ランプ価格の高騰や交換手間も心配不要に。

●担当者との強固な関係ができ照明器具だけでなく、これまで以上に設備全般の更新や他事業所の相談をいただけるように。

【主なご採用機器】

iDシリーズ・一体型LEDスクエアベースライト・LED一体型ダウンライト

[九州・沖縄地区]

有限会社川田電気商会様 大分県国東市



照明・空調のリニューアルのご相談が、工場の生産機械増設・工場拡張に発展。省エネ性の高い照明など、高付加価値商品を提案。

●平田製作所様より、設備機器更新の際に、電力削減と照明・空調の更新についてご相談。さらに古い生産機械の更新や増設も発生し、第二工場新設へと発展。

●代理店・パナソニックと共に工販製の三位一体で高付加価値商品を提案。ハヤワザリノベーションやメリハリ照明、ナノイー発生器等もご採用に。

●バリューアップ提案したカフェスタイルの打ち合わせ空間が社員にもお客様にも好評。ウィズリモによる節電や、工場の高天井空間のPiPit調光+ライトマネージャーFxによるかんたんエリア制御も高く評価された。

【主なご採用機器】

iDシリーズ・高天井用新DNシリーズ・PiPit調光対応器具・TOLSO BeAm Free(トルソー ビームフリー)

[中国・四国地区]

淡路電気工事株式会社様 広島県広島市

リニューアル前



リニューアル後



リニューアルフォーラムの意見交換会をきっかけに自社の会議室のリニューアルを検討。建築学科の実践教育の場も兼ねた地元大学の学生コンペを実施。

●自社の会議室を多用途に使用できる空間へとリニューアルを検討。地元大学生に対し、経験を通じて建設業界に対する理解と関心を高めてもらうよう、会議室リニューアル提案のコンペを実施。

●パナソニック広島ビルの見学会や研修を実施し、照明だけでなく、インテリアも含めて学生からトータル提案を受けた。

●個別調光・調色可能なLiBecoM(リベコム)を導入。自社がリベコム採用の実例となり、会議室としてだけでなくショールームとしても用途が拡大。社員も使い勝手がわかることで、顧客に対し自信を持って提案することが可能に。

●学生や地域団体との協業のモデルケースにもなった。

【主なご採用機器】

LiBecoM(リベコム)

リニューアルフォーラム2025 意見交換会

これからの時代を見据えた電気工事会社のあり方について事例発表。

今回のリニューアルフォーラム2025では、第1部と第2部に分かれて「意見交換会」が行われました。

意見交換会第1部では、「これからの時代を見据えた電気工事会社を目指して～リニューアル事例が生まれる根拠と背景～」と題して、有限会社福田電子 代表取締役社長 福田勝様に発表いただきました。

発表の中で、会社経営や仕事改革についてのお話や、DX化や人材育成に至るまで幅広く実例を交えて説明いただき、実際に会社を改革してどのように変わったかをご紹介いただきました。



事例発表を受けて、意見交換会を実施。

意見交換会第2部では、グループに分かれ、式典内容や事例発表から刺激を受けたこと、今後チャレンジしたいことについて意見を交換していただきました。

脱炭素貢献賞の九南様の取り組みを受け「EV車両の導入は自社だけでもできそう」という意見や、福田電子様の発表から「ホームページ管理は難しいが、AIを使えばできるかもしれない」など、自社に应用するためのアイデアが出ました。

グループ内で意見交換をしていただいた後に、各グループで貴重な意見をまとめていただきました。

