



News Letter

イーテック24通信

広島市西区南観音八丁目 15-5

編集者 小野隆之

TEL 082-503-5745



本社



松江営業所



本社



山口営業所



呉営業所



福山営業所

◆ 社長挨拶 ◆

代表取締役の飯島正剛です。弊社が電気保安業務を開始してから節目の10年が経過した2018年が始まりました。20代から70代半ばでの社員が同居する超高齢化を代表するような会社ではありますが、新入社員も入り、活気づいているところです。新しい風が吹くのは良いことです。絶えず循環しながらいい影響を与え合えるような環境というのが大事だと思います。今度はどんな社員が入るのかと楽しみにしている一人です。このような元気いっぱいのイーテック24を、どうぞよろしくお願い致します。



代表取締役社長 飯島正剛



(株)イーテック24の事業内容

●電気保安

法令点検の月次点検・年次点検・臨時点検・精密点検に加えて24時間体制で停電通報・漏電通報・温度通報の監視をします。もし何らかの異常が発生した場合は、保安担当者が現場に急行し、原因を調査し、問題の解決に当たります。

月次点検

原則として毎月1回、電気設備(高圧機器・低圧負荷設備等)を使用状態で点検し、漏れ電流値・機器温度、電圧・電流値などの指示値を測定し、異常の有無を確認します。絶縁監視装置の取り付けをされた場合は、「毎月点検から隔月点検」への変更が可能です。点検費用10%~20%ダウンさせる事が出来ます。(自社比較)



年次点検

●停電点検

年1回 電気設備を停電させて、外観点検・絶縁測定・接地抵抗測定・清掃・緩み点検・保護継電器試験などを行い通常では発見しにくい劣化・損傷の有無を確認します。

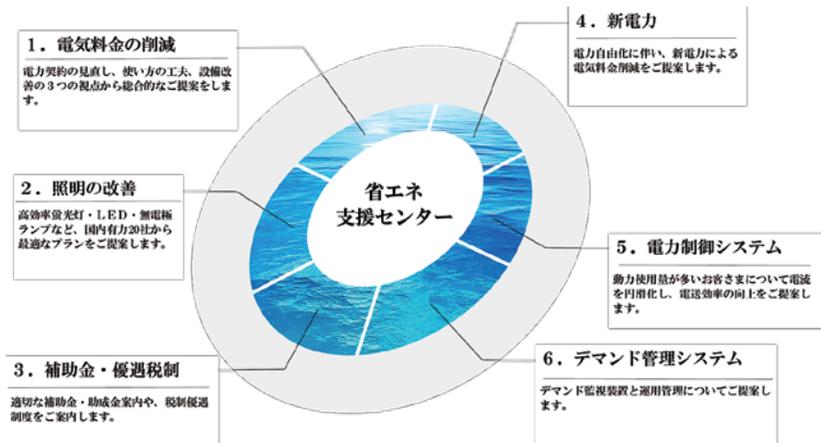
●無停電点検

停電が困難な設備などは、一定の基準を満たす必要がありますが無停電方式による年次点検を行うこともできます。(3年に一度は停電点検とする)

●省エネ支援センター

中小企業等の省エネ・節電の推進をサポートするため、『省エネ診断』・『節電診断』を実施しています。

診断等を御希望の方は、ぜひご連絡ください。



●太陽光発電メンテナンス

イーテック24では、これまでの豊富な太陽光発電のメンテナンスの経験を生かして、数KWの小型ソーラーからメガソーラーにいたるまでメンテナンスをおこなっております。

お気軽にお問い合わせ下さい。



お客様紹介 No.001

【会社紹介】

広島ランバーテック株式会社様は、『山根木材』で有名なヤマネホールディングス株式会社のグループ企業で、広島県廿日市市の木材港にあるプレカット工場です。こちらの工場では、従来の水銀灯から無電極照明(プラスアルファのEcoLoop)を全工場140台導入され、作業性の向上や省エネに役立てて頂いております。



広島ランバーテック株式会社
製造・管理部 部長
土居 俊秋 様

【無電極照明を導入されたきっかけは・・・】

水銀灯は消費電力が多く、電気代が嵩むので、LEDに変更することを考えていましたが、無電極照明があることを知り比較検討したところ、寿命・省エネ性・眩しさ・演色性などに優れており、当社の作業に最適であると判断して決めました。また、国の補助金を使うことも出来たのできっかけの一つとなりました。

【導入された効果はいかがですか・・・】

工場全体が明るくなり、作業がしやすくなりました。とくにフォークリフトで上を見て照明が目に入る時でも、眩しくなく安全に作業ができています。

また、瞬時点灯ができますので、休憩時間でもスイッチを切り、節電につながっています。

省エネの面では、電気代が約64%の削減、金額で年間約220万円の削減ができています。



商品紹介【照明器具】

無電極ランプ【EcoLoop】、
LEDを凌ぐ長寿命・経済性・高品質の次世代照明!

- 定格寿命 100,000時間
- 電気料金最大 約75%削減
- グレア(眩しさ)指数 最小
- 高演色 Ra80以上
- 低発熱温度 80°以下
- 瞬時点灯・再点灯
- 製品保証 5年

視覚は五感(視・聴・触・味・嗅)の9割を占める最も重要な感覚です。

照明設備は省エネ性もさることながら、『明かりの質』があなたの視覚を支えています。目に優しいEcoLoopは、『工場・物流・倉庫・体育館・公共施設』など、高天井の場所で高品質な明かりを提供できる優れた照明です。



ワンポイントアドバイス



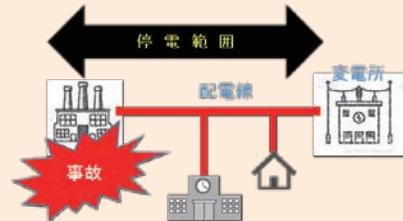
配電線からは、平均1,400軒ものお客さまに電気が送られています。

この中には、一般の住宅や自家用の工場・事業場が含まれています。もしも、お客さまの高圧受電設備で事故が発生した場合、お客さまの施設内だけで事故をとどめることができない場合は、配電用変電所より近隣に送られている配電線路が停電し、この配電線より送電されている多くのお客さまも停電することになります。

このような停電事故を自家用波及事故といいます。これらの事故のうち、約4割が自然現象によるものと言われています。そのほとんどが『落雷』によるものです。

事業活動には停電は許されませんし、施設内のパソコンや家電製品を守るためにも、避雷器設置をお勧めしております。ご要望がありましたら、弊社社員が月次点検等で訪問させて頂いた際にお知らせ下さい。

お客さまの設備に合った最善のご提案をさせていただきます。



電気豆知識

LEDと蛍光灯の電気代はどちらがお得？

1. 寿命

蛍光灯：約6,000～12,000時間

LED：約40,000時間

2. 購入価格

LEDの寿命である約40,000時間分を使う場合では、LEDの方が安い計算になります。

・LED1本：約3,500～4,500円

・蛍光灯4本～7本：約3,600円～約6,300円

3. 電気代

1日6時間、365日使用すると年間の電気代は、電球一個あたり約1,800円の差となります。

LEDの購入価格は蛍光灯に比べて高いものの、長寿命なので買い替えの頻度が少なく済み、さらに電気代も少なくなります。蛍光灯はLEDと比較すると購入価格は安めですが、寿命が短いために買い替える必要があり、電気代も高い傾向にあります。照明器具を長く使うことを考えているなら、LED照明を選ぶ方が長期的にお得になると言えるでしょう。



グループ会社紹介

一般社団法人ウエストジャパン電気保安協会は、「電気管理技術者」を有し高圧で受電する電気設備の保安管理業務を「個人事業者」として受託している団体です。

お客様に選ばれる良きパートナーとして、私たち『電気管理技術者』の役割・責任が一層大きくなっていると感じつつ、更にお客さまに貢献していきたいと考えております。