

国定電機 環境を想い。ともに成長する企業へ

省エネec通信

2021年 12月号 No.54



株式会社 国定電機

省エネと電気設備、建築工事のことならお任せください！

工場の電気工事は お任せください！

小さな工事から大きな工事まで多くのお声がけを頂いています！

- ☑ 年末・年度末にかけて余った予算で修理したいけど依頼先がない…
- ☑ 修理の規模が小さすぎて外注業者に頼むのに気が引ける…
- ☑ 気軽に色々な修理やメンテナンスを相談できる業者がほしい…
- ☑ 今お願いしている業者が高齢で今後業者を探す必要がある…
- ☑ 既存の業者が忙しいと対応が遅くなるため他に頼む業者がほしい…



～国定電機に、工場の電気工事はお任せください！～



照明工事

- ・更新から故障対応
- ・最適な照明器具の提案
- ・LED化
- ・補助金活用



電源工事

- ・受変電設備の内部機器の更新
- ・幹線の引き直し
- ・変圧器の更新
- ・PCB含有設備の更新



分・配電盤

- ・盤増設対応
- ・漏電対策
- ・盤設置場所変更
- ・漏電ブレーカー補修など



トラブル対応

- ・漏電調査～補修
- ・老朽化設備更新
- ・換気設備補修
- ・その他設備補修

自社で職人を抱える
技術者集団です！

多数の建設業許可
を保有！電気工事以外も対応！

地域密着で**創業52年！**
スピーディーに対応！

動力に電気を引込む中で起きる電気トラブルの大半はこれらが原因です 分電盤・動力盤・マグネットスイッチ

各設備におけるトラブルポイントについて当社実績よりお伝えいたします

急に設備に電気供給がされなくなった、あるタイミングで電気供給が止まるなどといったことは、事業所運営上大きなトラブルです。そのような事象が起きたら、できるだけ早く復旧作業を行う事が求められます。当社にもそのようなご依頼を頂くことがあり、それらの状況をまとめていくと、ある程度トラブル要因は限られていることがわかってきます。そのトラブル要因をまとめてみましたので、設備に電気が供給されなくなったという事がありましたら、以下のポイントで故障可能性箇所を確認してみましょう。



当社対応実績！電力供給ストップ時のトラブルベスト3



分電盤・動力盤

ブレーカーの損傷&ケーブルとの接触不良

ブレーカーの機械的損傷により不具合が発生。落ちてしまい、過電流や短（ショート）を起こしてしまい、電力供給が止まってしまうというケースが想定されます。また、ケーブルと盤の接触不良も実は多く見られるトラブル要因です。最初のうちはしっかりと接続されている場合でも、工場の振動などで徐々に緩んでいってしまうというケースも見られます。

マグネットスイッチ

接点損傷による接触不良

マグネットスイッチ自体は高耐久性を保持している部品ですが、経年劣化や周辺環境により破損をする場合があります。接点の部分が損傷すると、接触不良へつながり、電力供給が止まるケースがあります。

高耐久性を有している設備といっても定期的な点検や部品交換は必要です。



高圧コンセントの接触不良・短絡

ずっと放置をしていると劣化しトラブルへ発展

高圧設備用の200Vコンセントも設置状況・使用状況によってトラブルにつながるケースが見受けられます。例えば、劣化しコンセントの口が甘くなり接触不良を起したり、使わず放置をしていたら短絡を起こし分電盤側の遮断機が落ちるといったケースが見受けられます。

コンセントの増設からキュービクルの改修まで、
工場の“電気工事はなんでも国定電機”にお任せください！

“オンライン打ち合わせ”に対応しております！

弊社は、新型コロナウイルスの感染拡大防止のために、インターネットを活用したテレビ商談システム（オンライン面談システム）に対応しております。ご安心してお打ち合わせができます。お気軽にお問い合わせください。



◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- 工場の電気工事について相談したい
- オンラインでの打ち合わせを希望する

お名前 _____

貴社名 _____

ご住所 〒 _____

電話番号 _____

〒379-2221 群馬県伊勢崎市国定町二丁目1852-10

国定電機のHPはコチラから ⇒ <https://www.kuniden.net/> FAX:0270-62-5565 担当:古橋