

1都8県で高品質な配電工事を行なっています。



栃木電気工事株式会社



群馬電工株式会社



茨城電設株式会社



株式会社さいでん



株式会社トーテック



株式会社電洋社



株式会社東配工



多摩電気工事株式会社



株式会社ふじでん



東電同窓電気株式会社



株式会社シンデン



株式会社関電工

東京電力配電工事協力会※(東配協)の一覧 ※50音順

- | | | | |
|------------|-----------|----------|------------|
| 茨城電設株式会社 | 群馬電工株式会社 | 株式会社さいでん | 株式会社シンデン |
| 多摩電気工事株式会社 | 株式会社電洋社 | 株式会社東配工 | 東電同窓電気株式会社 |
| 栃木電気工事株式会社 | 株式会社トーテック | 株式会社ふじでん | |

※東京電力配電工事協力会(東配協)は、東京電力パワーグリッド株式会社の受持ち区域1都8県(東京、栃木、群馬、茨城、埼玉、千葉、神奈川、山梨、静岡)に所在する架空配電工事会社11社により構成されています。

11社の社員合計数は2,500名を超えており、協力会社も含めると4,200名を超える規模になります。

この組織力、総合力を発揮することにより安全・高品質な工事を実現しており、安定的でかつ将来の発展性を秘めた活気ある企業の集まりです。

お問い合わせ

衛創リズ
未来を
もつ面(2)。

RECRUIT
GUIDE

家庭やオフィス、商業施設などに電気を安定的に届ける配電工事の仕事

あなたが暮らす、街中のいたるところで目にする電柱や電線を設置する作業、それが配電工事の仕事です。各家庭やオフィス、商業施設などに安定的に電気を送り届けるにはこの設備が必要不可欠であり、街を創る重要な仕事です。

一口に配電工事といってもいくつもの作業を積み重ねることで、仕事は成り立っています。

電柱を建て、電線を張り、変圧器などの機器を取り付ける作業を効率よく行っています。

また、災害時の対応や、更新工事を行うため、様々な経験を積むことができます。

手掛けた仕事が、みなさまの暮らしに直結していることを実感できるのが最大の喜びにつながります。

東京電力管内の1都8県で面的に

施設されている電柱は約**600**万基。

地球**9**周分(約30万km)の配電線を維持するための設備取替工事を行っています。

工事



間接活線工事

工事



電気メーター取替え工事

復旧



災害復旧工事

保守



配電設備に支障となる樹木の伐採作業

設計



配電設備の設計

保守



ドローンによる設備巡視

配電工事が会社を選ばれるには4つの理由があります。

その1 時代に左右されない仕事です。

社会に電気が必要である限り、配電工事は必要不可欠な仕事です。忙しく大変な時期もありますが、その分やりがいと達成感を得ることができます。



変圧器設置工事



電柱設置工事



伐採工事



変圧器約220万台

電柱約590万本

お客様の電気供給申込みに対する工事(年間約70万件)および地球9周分の配電線、約600万本の電柱、220万台の変圧器を維持するための取替工事を絶え間なく実施しています。また、安定的に電気を送り届けるために、日々の保守・メンテナンス作業も行っており、皆さんの暮らしを支えています。

働く人々の安心・安全な作業環境を追求し続けています。

その3

誰もが安心・安全に働ける職場を目指して、皆さんが働きやすい職場環境を整えています。



安全を考慮した新工法の導入(間接活線工事)



業務効率化を考慮したタブレット端末の導入(工事モバイル)



研修風景

取得できる資格一覧

- 運転免許
- 電気工事施工管理技士
- 消防設備士・電気工事事

- フォークリフト免許
- 電気主任技術者

その他特別教育

- 高所作業車運転者
- 玉掛け作業車 など...

新たな工事工法の導入や、最新技術を活用した作業、研修によるスキルアップ、資格取得の推奨など、より安全かつ効率的な作業環境を構築するため努めています。

その2 地域社会に貢献できます。

有事の際も首都圏を含む関東一円に電気を安定的に送り届ける重要な任務を担っています。



竜巻による設備被害



土砂崩れによる設備被害



自動車衝突による設備被害

非常災害時には、ただちに現地へかけつけ、復旧工事を行うなど地域の生活を支える任務があります。このように復旧工事は社会への貢献度が高く、地域住民から感謝される仕事です。また、家族や友人の生活も支えていることになり、誇れる仕事でもあります。

安定 安心

貢献 最先端

日々進化する社会に適応した、設備を導入しています。

その4

世の中では持続可能な社会を目指し、SDGsの17の目標のもと、より良い社会にすることが求められています。配電工事においても環境に配慮した設備や技術を導入するなど、時代の流れに合わせて業務を行っています。



効率的な作業のために新工法を導入(元位置車両建替工事)



太陽光発電との接続工事



スマートメーター設置工事

これまでの配電工事に加え、効率的な作業のために新工法を導入したり、太陽光発電設備との接続や、通信機能を備えたスマートメーターの設置工事等を実施しています。

先輩社員に聞きました！

先輩たちはどんな理由で配電工事の仕事を選んだのだろうか？
また、仕事に対する思いや職場の雰囲気について、先輩社員の本音を聞いてみました！



やりがいを感じられる仕事です。

株式会社トーテック
千住営業所
ハズミ ユウト
羽住 祐人 入社2年目

主に電柱に敷設されている電気設備の取り替え、新設工事に従事

Q.1 入社のきっかけは？

A. 小さい頃見た景色が忘れられません。

小学生の頃、東日本大震災が発生し、その影響で自宅付近も停電になりました。そういった中、電気の復旧作業をする作業員の皆さんをみて、いつか自分もこういった社会に役立つ仕事に就きたい！と思いこの仕事を選びました。

Q.2 働く上で大切にしていることは？

A. 教えてもらったことは必ず覚える！

入社した時点で、この仕事については全くの素人でした。先輩や上司の作業風景を見ながら日々学び、分からないことは都度聞くようにして、一度教わったことは必ず覚えるよう努力しています。



Q.3 職場の雰囲気はどうか？

A. フレンドリーで働きやすい職場です！

チーム制で現場の対応しており、上司も先輩も皆優しく、フレンドリーな職場です。質問してもいつも丁寧に教えていただき、自身の成長に繋がっています。



ライフラインを守る誇れる仕事です。

株式会社トーテック
千住営業所
キクチ マサシ
菊地 将司 入社13年目

入社13年目の経験を活かし、後輩等のサポートを行っている。

Q.1 入社のきっかけは？

A. 父親や祖父の背中に憧れて

父親も祖父も電気工事の仕事に携っており、小さい頃から電気工事の仕事に就きたいと思っていました。大学でも電気工学を学び、やはり、ライフラインを守る仕事に就きたいと思い、入社しました。



Q.2 働く上で大切にしていることは？

A. 安全・安心が何より大事



電柱に登ったり、高所作業車を使っての作業など、危険を伴う作業が稀にあります。そういった場合、無理な作業はせず、安全・安心を第一に心がけて作業をしています。後輩にもそこは徹底して伝えています。

Q.3 学生の皆さんへ一言

厳しい職場環境のイメージがあると思いますが、決してそんなことはありません。この業界はコミュニケーション好きな人が多く、上司や先輩から色々なことが学べ、自ずと考える力が身に付き成長できます。



配電工事の1日の仕事の流れ

配電工事に関わる社員がどのような一日を送っているのか、ご紹介します。

