送電線の保守
点検・補修他

みなさんがいつでも安心して電気を使えるように送電線を守っています

もっと、くわしくみてみよう!

株式会社タワーライン・ソリューション 静岡営業所

出張授業可能です　職場見学可能です

所在地／沼津市岡宮279-1　TEL.055-941-6800　https://www.k-tls.co.jp
設立／2020(令和2)年10月　従業員数／静岡営業所14名、会社全体487名(2026年4月現在)

私たちの仕事

空の高いところにある電線や電線を支える鉄塔を含めた「送電線」を守る仕事をしています。送電線がこわれていないか、電気が流れているかなどを点検したり、周辺の木を切ったり、近くで工事をしていないかなどの確認を行います。まちの中や田んぼ、山の上や川辺などさまざまな場所で工事を行い、専門の機械や装置を使いながら、みなさんが安心・安全に電気が使えるよう、仲間と協力しながら取り組んでいます。


▲静岡営業所

? 送電線の保守・点検・補修の仕事とは?

電気を安全に届け続ける仕事

送電線は、発電所でつくられた電気を家や学校、工場などへ安全に運ぶ「電気の道」です。その送電線や鉄塔を点検・保守・補修し、電気を止めることなく届けられるようにしています。



高いところの作業はどうやってやるの?



鉄塔に登るときはヘルメット、安全ロープなどを必ず着用し、工具類も落とさないよう落下防止用のひもを付けて作業をします。強風や大雨の時は作業を中止することもあります。

送電線の仕事で木の伐採とは?



送電線周りで木が大きく育つと、枝が電線に触れたり、台風などで木が倒れて電線を傷つけたりすることがあるため、木を適切に伐採・せん定し、安全に電気が流れるように管理します。



? タワーライン・ソリューションはどんな会社?

ライフラインを守る会社

電気を届けるための鉄塔を建てたり、鉄塔と鉄塔の間に送電線を張り、電気が流れる道をつくっています。その中で静岡営業所は送電線の保守・点検・補修の仕事を行っています。



鉄塔点検・補修

鉄塔に登って古くなった鉄塔や電線、部品に異常がないかを調べたり、悪くなったものは、安全に電気を送り続けられるよう交換や補修を行います。



近づいた木の伐採

送電線に近づいた木を1本ずつ、太さや木の種類を調べます。送電線に触れたり倒れたりするおそれのある枝や木を伐採して、停電や事故を防ぎます。



鉄塔敷地除草

鉄塔の敷地や鉄塔までの通り道の草を刈り、安全に作業できる環境を整えます。刈り取った草を運んで、周辺をきれいな状態に保ちます。



送電線のパトロール

送電線や鉄塔の周辺を定期的にパトロールし、電線の近くで行われている工事や作業、鉄塔の周りに悪いところがないかを確認します。

働く人の声

仕事のやりがいを聞いてみました。

静岡営業所
線下伐採担当
○さん

静岡営業所
送電線パトロール担当
○さん

電気を安全・安定に使えるように

送電線に近づいた木を切ったり、鉄塔の敷地の草を刈ったりしています。太くて大きな木を切るのは大変で難しいけれど、仲間と協力して木を切った時は達成感があり、やりがいがあります。

大切な送電線を見守る仕事

電線にクレーンが近づいて感電で大けがをしたり、まちや工場の電気が止まってしまわないよう、工事をする会社と安全な仕事のために打ち合わせたり、鉄塔の周りをパトロールします。