

架空送電線工事の トップランナーとして



株式会社 **タワーライン・ソリューション**
Tower Line Solution Co.,Ltd.

〒171-0033 東京都豊島区高田2-17-22 目白中野ビル5F
TEL 03-6371-8900 FAX 03-6371-8967
<https://www.k-tls.co.jp/>



架空送電線工事の トップランナーとして エネルギーの未来を支える

タワーライン・ソリューションは最高水準の技術力により、
架空送電線工事をはじめ、東京・名古屋間を結ぶリニア中央新幹線の送電線工事や、
東西の電力補完を可能にする飛騨信濃直流幹線新設工事などの国家プロジェクトにも携わり、
エネルギーの未来を支えています。



Top Message

ライフラインを支え、 地域社会に貢献する誇り

代表取締役社長
大石 祐司

暮らしを支え、産業を支える電力エネルギーは、発電所から送電線を利用して
安全に安定的にお客様に送り届けられています。送電線は、沿岸部、山岳地を
始め、田園地帯、都市部と様々な地域を通過し、ときに厳しい気象条件にもさ
らされながら、重要なライフラインとして、電力供給の一翼を担っています。
当社は送電線業界トップの施工力、技術力をもって、安全で生産性の高い建設
工事や先進的な手法による点検・補修に取り組んでいます。
最近では、再生可能エネルギーの推進や地域間連系線の増強ニーズ、また各地
で進む設備の経年化などにより、送電線の建設・保守の重要性はますます高
まっています。こうした状況下で社会の要請に応えていくためには現場でイ
キイキと活躍する社員と協力会社を大切にし、誠実に仕事を進めることが何
より重要と考えています。これからも、一人ひとりお互いを尊重し、切磋琢磨
しながら人間力を高め、電力の安定供給確保を通じて地域社会の皆様の安心
安全に貢献できるよう、誇りをもって努力して参ります。
今後とも、一層のご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

数字で見る タワーライン・ソリューション

 **407**名 従業員数
(2021年4月1日現在) 従業員構成
社員 **62%** 嘱託 **4%** 契約 **34%**

 **118**億円 新規受注高
(2020年度) 2016年度 … 1,655千万円 2017年度 … 1,353千万円
2018年度 … 1,067千万円 2019年度 … 1,770千万円

 **41.8**歳 社員平均年齢
(2021年4月1日現在) 若い社員の増加に伴い
年々平均年齢が下がっています

 **4206**資格 資格取得数
(2021年4月1日現在) 保有資格種類
100種以上

 平均 **7**種 入社10年以内の資格取得数 **79**名 **569**資格
(一人当たり・2021年4月1日現在)

 **138**人 現場代理人資格取得数
(2021年4月1日現在) 送電線建設技術研究会*関東支部で
トップの保有資格率を誇っています
※送電線建設工事会社51社から構成される業界団体

 **127**日 年間休日数
(2021年度) 土日祝日の休日のほか、
年末年始、夏期休養日があります。



送電線の建設から保守、技術開発、設計まで、送電線の建設・保守の元請会社として管理運営します。

送電線の建設

発電所と変電所、あるいは変電所間を結んで電気を送る鉄塔、電線などの送電線を建設します。



鉄塔基礎工事



鉄塔組立工事



架線工事

送電線の保守

既存の送電線について鉄塔の部材交換、電線の張替などのメンテナンスを実施します。



鉄塔部材交換



電線張替



鉄塔塗装

開発、設計

工法やツール、機器の開発など、送電線工事に関わる技術的な設計、検討を行います。



特許
22件取得
・
5件出願中



工法

現場の多様な立地条件に対応し、作業を円滑に進める先進的工法を導入しています。



ケーブルジャンパ工法(CJ工法)



スライド移線工法



一括緊線解体による
がいし装置取替工法



太径1520mm既設電線の移線工法



鉄塔鋼管内部へのモルタル充填工法



送電用がいし装置の
支持ボルト等の取替工法



低電圧低温アーク溶射工法



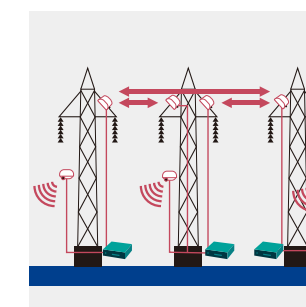
発泡ウレタン充填工法



無人航空機の活用



内面塗装工法



長距離WiFi無線通信システム

装置/治具

当社独自に創造したツールで、現場作業の効率・安全性・精度の向上を実現します。



マグキーパー



定張カールワインダ



架渉線ラッピング装置



簡易フロート型鉄塔組立装置

DIPS
(Device of Information and Power Supply)

アシスト機能付き宙乗機

アプリケーション

アプリケーションによって工事中の強度や耐久性を検証し、施工のサポートが可能です。

鉄塔形状基本データ



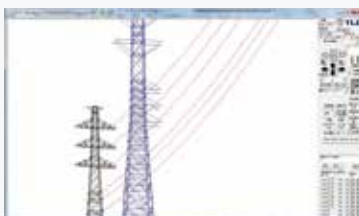
パネル割付部材寸法入力



鉄塔塔体応力検討



3次元立体検討



GPS測位測量システム

鉄塔強度検討システム【Stratus】



確かな技術と知識を身につけた専門職が、緻密な設計と工事計画に基づき送電線設備の施工管理をします。

仕事の流れ

チームワークを第一に、事前調査・測量から設備の引き渡しまで一貫して管理します。



1 事前調査・測量

- ・調査での測量業務、各種検討、工法立案、仮設設計
- ・調査報告書の作成

2 施工計画の作成

- ・官公庁への各種申請書類作成
- ・安全、工程、品質管理の指針
- ・工事種別ごと各種検討を行い、施工計画を立案、作成



3 基礎工事

- ・工事全体の施工管理(安全、品質、工程)、監督業務
- ・資機材の手配業務
- ・工種ごとの社内検査、工事記録写真撮影
- ・各種検査報告書の作成業務

4 鉄塔組立工事

- ・工事全体の施工管理(安全、品質、工程)、監督業務
- ・資機材の手配業務
- ・クレーン吊荷重検討、確認
- ・塔上検査(鉄塔組立図面との照合確認、ボルト締付トルクの確認)
- ・検査報告書の作成業務



5 架線工事

- ・工事全体の施工管理(安全、品質、工程)、監督業務
- ・資機材の手配業務・塔上での電線 弛度観測(電線弛み観測)
- ・塔上での工事記録写真撮影
- ・塔上でのがいし装置確認、アース間測定
- ・検査報告書の作成業務

6 品質検査

- ・基礎据付、基礎形状、他 基礎検査
- ・塔上での部材確認、ボルト締付トルクの確認 他 組立検査
- ・塔上での電線、がいし装置確認とホーン、アース間測定 他 架線検査
- ・その他検査報告書を含めた図書、製品の総合検査



7 設備引き渡し～送電

- ・工事竣工書類の作成業務
- ・工事竣工検査の実施
- ・鉄塔間距離測定、鉄塔水平角測定、電線の地上高測定



Member 01

現場での失敗に学び、
工事を預かる責任を糧に成長しました



奈良 友喜

2014年入社

第1工事部 第1施工管理グループ

体を動かしてインフラを支える仕事です

工業高校卒業を前に、外で体を動かせる職種がないかと求人票を見ていて当社を見つけ、インフラを支える特殊な工事に魅力を感じて志望しました。現在は鉄塔建替工事の施工管理をしています。入社前は、一日中鉄塔に登って工事現場の施工管理をするのかなと思っていました。年数が経つにつれて計画書や報告書、申請書作成などの書類関係の事務作業も多くなり、今では現場で鉄塔に昇るのと半々ぐらいです。冬季の休みには、スノーボードをやっています。最近サバイバルゲームを始めて、冬以外の季節は仕事仲間や地元の友達と楽しんでいます。待遇に恵まれ、仕事も趣味も充実させられる職場です。



就活生へのメッセージ

体を動かして仕事したい人や、いろいろな地域で仕事をしたい人にはもってこいの会社だと思います。出張すれば手当がもちろんつきますし、出張先でおいしいものも食べられます。また、インフラを支える仕事なので安定しているといえます。福利厚生も充実しているので、興味を持った方は会社見学に是非来てください。



撤去工事での失敗は、成長の原動力になりました

入社3年ほどすると、少しずつ責任のある仕事も任されます。資材担当、施工管理などの役割を振られるのですが、最初の頃は自分のすべきことや、現場の状況をなかなか把握できませんでした。そんななか失敗してしまったときに、テンパって上手く説明できませんでした。「こんなことでは駄目だぞ」と叱られましたが、「やっているから失敗するのであって、やらなければ失敗もないし、成長もない」とも言われ、頭ごなしに怒られるより身に染みたことをよく覚えています。

経験が大事だと思います。俺はこういう失敗をしたから こういうことを注意したほうがいいぞ、と具体的にいえる代理人になれたらと思います。自分も失敗したときに先輩がやさしく指導してくれて、いまの経験につながっています。

先輩を見習って、現場代理人を目指しています

ある程度部下に仕事を任せてくれる人、間違っているときには間違っているとはっきり指摘してくれる人、そういう先輩の現場はすごくやりがいがあります。施工管理の仕事はある程度自分で決めたり判断する局面があるので、そういうところを任せていただけると、自分なりに成長できると思います。そうした先輩を見習って現場代理人になるのが第一の目標で、現在1級電気工事施工管理技士の資格取得に挑戦しています。現場代理人は現場で一番上の立場なので、その人の雰囲気現場を左右します。明るい雰囲気の現場を作っていければと思っています。





Member 02

社会に役立ち、後世に残る仕事に携われることが一番の魅力です



西田 愉史 2015年入社

第2工事部 第2施工管理グループ

送電線工事に関わることで、社会貢献できる仕事です

大学では土木工学を専攻し、建築関係の就職を探なかで当社を知りました。説明会、現場見学などに参加し、生活に欠かせない電力供給に貢献できる仕事であることに、他の建設業以上の充実感や将来性を感じました。仕事は職場で覚えたことの方が多く、専攻に関係なく活躍できる職場です。自分が建てた送電線というインフラが半永久的に見える形で残ることも大きな魅力です。子どもが大きくなった時、自分が携わった鉄塔を見せに連れて行って「これはお父さんが建てたんだよ」と教えるのが夢です。



就活生へのメッセージ

会社の先輩は穏やかな方が多く人間関係には恵まれています。協力会社の方たちは現場を支えてくれる大切なパートナーなので、特にコミュニケーションは大切にしています。助けてもらうことも多いので、要望があれば丁寧に聞いて必ず対応するよう心がけ、施工班班長とは綿密に打ち合わせをして翌日の段取りなど確認します。人間関係に前向きで人の話に耳を傾けられる人なら、理系でも文系でも関係なく成長できると思います。



待遇にも恵まれ、充実した毎日を送っています

基本給が他より高く、福利厚生が充実しているなど待遇面のよさも決め手の一つでした。現場手当、交通費補助、住宅補助や、夏・冬の賞与など、同年代の中でも経済的に恵まれていると思います。結婚し、子どもも生まれたので経済的に安定しているのはありがたいです。入社7年目で現在28歳ですが、そろそろマイホーム取得も現実的になってきたので、休日には家族で住宅展示場巡りをしています。これからの目標は、昨年学科試験だけ合格した一級土木施工管理技士の実技に合格すること。そして将来は「この人の下で働きたい」としてもらえるような現場代理人になりたいと思います。

鉄塔建設は、厳しいけれどやりがいがあります

現在は茨城県笠間市の新しい太陽光発電所連系工事で、発電した電力を系統につなぐための送電線鉄塔建設に携わっています。業務としては資材担当で、東京電力さんと各資材メーカーさんとの間で調達や納入調整などをします。これまでの仕事で一番大変だったのは冬に携わった移線工事で、電線の垂れ込みを見るなどのために高さ約120メートルの鉄塔に毎日2回昇っていました。真冬の鉄塔のてっぺんは凍えるような寒さです。上での待機時間も長いので、何枚着込んでも寒くてどうしようもなかったのですが、完成した時には「やったな」という大きな充実感を味わうことができました。





Member 03

一人ひとりが自分のやり方で成長し、

活躍できる職場です



大橋 健佑

2011年入社

第2工事部 第2施工管理グループ

小さい頃から木登りが好きで、鉄塔建設に携わっています

大学では電気機械を専攻し、卒業研究は太陽光発電をテーマに選びました。インフラ関係の仕事に就くのが希望でしたし、子供の時から木登りが好きだったので、送電線建設は自分に向いていると思いました。入社してからこれまでに15力所くらいの現場を担当し、そのうち5力所は技術担当です。技術担当は現場の最高責任者である現場代理人の下で実際の施工などを管理します。現在携わっているのは群馬県安中市の太陽光発電所のアクセス線新設工事です。山岳地帯で岩が固いため掘り難いこと、場所によって湧水が発生して排水しながら掘削しなくてはならない等が難しい点です。資格としては1級電気工事施工管理技士と2級土木施工管理技士を取得しているので近々現場代理人として現場で全責任を担う日が来るかもしれません。その時は、お客様から「大橋が現場代理人ならこの現場は大丈夫」と思っていただけるような頼もしい代理人になりたいです。



就活生へのメッセージ

休日は愛車のロータス・エリーゼを走らせて気分転換をしています。しっかり働いてプライベートも充実させている人が多いのが当社の特長です。文系出身でも電気と土木両方の1級施工管理技士を取得している現場代理人の方もいますし、各々のやり方で成長できる企業です。自分の強みは何かを考え、個性を磨いて就活に臨めばきっと良い結果につながると思います。



稲原 斗馬

2015年入社

第1工事部 第1施工管理グループ

大好きなバイクで山に行くことが日々の楽しみ

趣味はバイクに乗ることです。急こう配やカーブの多い複雑な道が好きなので、休日はバイクに乗って山に行くことが多いです。普通二輪免許は高校時代に、大型二輪免許は会社に入ってから取得しました。最初に購入したバイクは入社して1年経った頃に中古で買い、2019年にもう1台購入しました。スポーツタイプでイタリアのメーカーであるDucatiが手に入って嬉しかったです。



土木など幅広い分野に携われるのが魅力

私が高校3年生の時に、地元の鉄塔が倒れて3日間停電するという災害が起こり、改めて電気の大切さを知った経験も背景にあり、就職活動中にタワーライン・ソリューションの求人を見て志望しました。第一印象では送電線や電気に関することだけが仕事の範囲だと思っていたのです。しかし、土木の分野も事業に含まれていて、幅広い分野に携われる会社だと入社後に実感しました。1年目は分からないことも多かったですが、段々と仕事を覚えると徐々に責任の大きい仕事を一人で任せられ、やりがいを感じています。今後は、施工管理技士など資格の取得にも力を入れ、スキルアップが目標です。



就活生へのメッセージ

仕事の現場によって色々な場所に行き、その場その場で貴重な体験ができるのが当社の大きな魅力だと思います。協力会社の方とは現場で初めてお会いする機会が多いのでバイクなど趣味の話をしたりして親睦を深め、意思の疎通が上手くいくように工夫しています。当社は送電線に関して学んだことがなくても、活躍できる環境が整っています。検討されている就活生の方はぜひ志望していただきたいです。

Member 04

入社1年目にバイクを購入し、
休日は山へ行くのが楽しみです



長期の人材育成期間を設け、確かなスキルが身につくようにサポートします。

新人研修(入社初年度の流れ)

入社後3ヵ月間の充実した新人研修制度。
研修後は先輩社員について学べる環境を整えています。

1st Step

4月～7月中旬

ビジネスマナー

挨拶・姿勢・身だしなみ
電話/メール対応チームワーク
タイムマネジメント 他

各種資格取得

特別高圧電気取扱業務
玉掛技能
火薬類取扱保安責任者 他

安全衛生教育

安全ロープの使用法
昇塔訓練
車両運転訓練 他

情報セキュリティ研修

アプリケーションの使い方
勤務表作成
現場管理書類作成 他

現場体験

測量実習
工場見学
現場施工管理 他

2nd Step

7月～翌3月

現場研修

現場配属
OJT

フォロー
アップ研修

安全大会

技術発表会

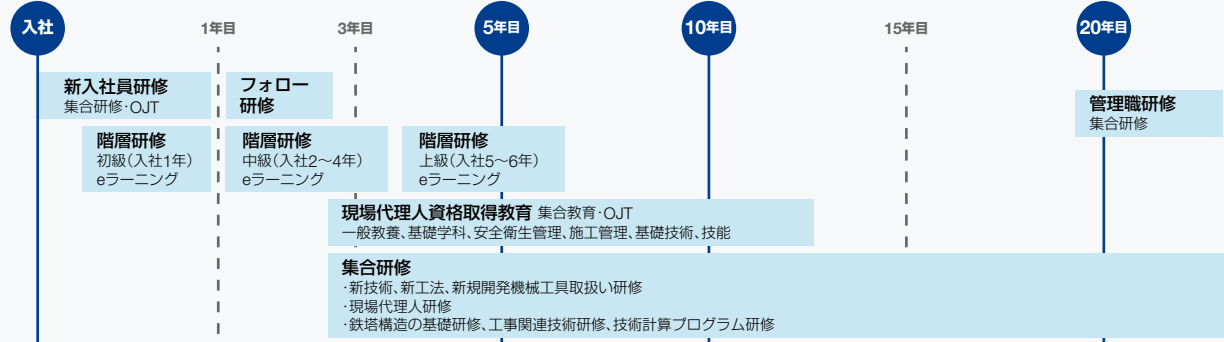
社内行事
参加

5t未満
クレーン運転
特別教育

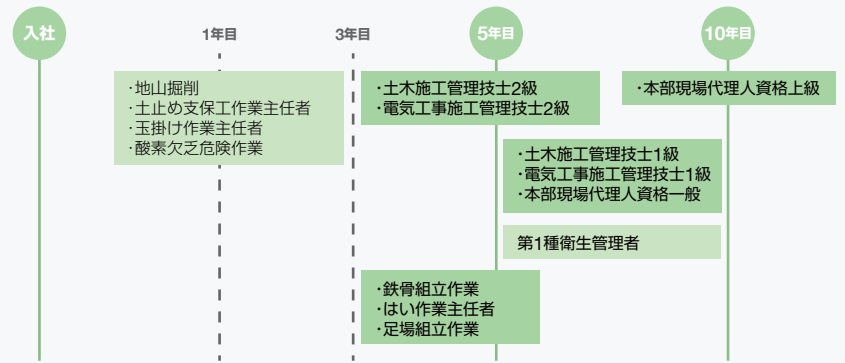
長期育成計画

勤務年度ごと定期的に階層研修や資格取得教育等があり、ステップアップしていくための環境を整えています。

人材育成計画



現場技術職の教育体系(資格)



取得資格

業界内でトップクラスの有資格者数を誇り、スキルアップサポートが充実しています。

取得資格

技術士法

技術士
技術士補

建設業法

1級電気工事施工管理技士
1級土木施工管理技士
1級建築施工管理技士
2級電気工事施工管理技士
2級土木施工管理技士
2級建築施工管理技士
監理技術者資格者証
監理技術者講習修了証

電気事業法

第一種電気主任技術者
第三種電気主任技術者

電気工事士法

第一種電気工事士
第二種電気工事士

送電線建設技術研究会

上級・送電線工事現場代理人資格
本部・送電線工事現場代理人資格
東北支部・送電線工事安全管理責任者

国家(技術)

測量士
測量士補

国家資格(技術)

第一級陸上特殊無線技士
第二級陸上特殊無線技士(旧:特殊無線技士)
第三級陸上特殊無線技士
小型船舶操縦免許証(二級)

国家資格(安全)

第一種衛生管理者
衛生工学衛生管理者
労働安全コンサルタント

火薬類取締法

火薬類取扱保安責任者(甲種)
火薬類取扱保安責任者(乙種)

消防法

危険物取扱者(甲種)
危険物取扱者(乙種第4類)
危険物取扱者(丙種)

危険物

騒音関係公害防止管理者
振動関係公害防止管理者

作業主任者・技能講習

建築物等の鉄骨の組立て等作業主任者技能講習
酸素欠乏危険作業主任者技能講習

酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習
地山の掘削作業主任者技能講習
土止め支保工作業主任者技能講習
地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習
足場の組立て等作業主任者技能講習
はい作業主任者技能講習
型枠支保工の組立て等作業主任者技能講習
コンクリート破砕器作業主任者技能講習
コンクリート造の工作物の解体等作業主任者
すい道等の掘削等作業主任者技能講習
すい道等の覆工作業主任者技能講習
ガス溶接技能講習
有機溶剤作業主任者技能講習

玉掛技能講習
石綿作業主任者
フォークリフト運転技能講習
小型移動式クレーン運転技能講習
車輛系建設機械(整地・運搬・積込用及び掘削用)
不整地運搬車運転技能講習
高所作業車運転技能講習
ショベルローダー等運転技能講習
車両系建設機械(解体用)運転技能講習

特別教育

玉掛特別教育
低圧電気取扱い業務特別教育
高圧又は特別高圧電気取扱業務に係る特別教育
アーク溶接等の業務に係る特別教育
研削といしの取替え等の業務に係る特別教育
伐木等の業務に係る特別教育・労働規則36(大径木等)
伐木等の業務に係る特別教育・労働規則36(チェーンソー)
フォークリフトの運転特別教育
巻上げ機の運転の業務に係る特別教育(ウィンチ特別教育)
ゴンドラの取扱の業務に係る特別教育
小型車両系建設機械特別教育
クレーンの運転の業務に係る特別教育
第一種酸素欠乏危険作業特別教育(酸欠のみのおそれ)
第二種酸素欠乏危険作業特別教育(酸欠と硫化水
素中毒両方のおそれ)
高所作業車運転特別教育

安全衛生教育

職長教育
職長・安全衛生責任者教育
刈払機取扱作業者安全衛生教育
安全管理者選任時教育・能力向上教育
統括安全衛生責任者安全衛生教育

教育・研修・トレーナー

研削といしの取替え等業務特別教育インストラクター

自由研削砥石(グラインダ)特別教育講師
RSTトレーナー/労働省(現厚生労働省)
危険予知活動トレーナー

消防法

甲種防火管理者(50人以上500m2以上)

救命講習

普通救命講習
上級救命講習

鉄塔昇降機

鉄塔昇降機点検整備責任者(TRE-240)
鉄塔昇降機運転者(TRE-240D)
鉄塔昇降機始業点検担当者・鉄塔昇降機運転者(TRE-240D)
鉄塔昇降機運転者(SVE-170)
鉄塔昇降機始業点検担当者・鉄塔昇降機運転者(SVE-170)
鉄塔昇降機点検整備責任者(SVE-170)
鉄塔昇降機運転者(SVE-240D)
鉄塔昇降機始業点検担当者・鉄塔昇降機運転者(SVE-240D)
鉄塔昇降機点検整備責任者(SVE-240)
鉄塔昇降機始業点検担当者・鉄塔昇降機運転者(SVM-170D)
鉄塔昇降機点検整備責任者(SVM-170)

昇降

キーロック方式ロープ点検整備技術者
鉄塔用墜落防止器「ハイセイフティ」点検整備講習会

モノレール

Mt.ライナー管理責任者(700シリーズ)
Mt.ライナー管理責任者(900シリーズ)
Mt.ライナー管理責任者(1000シリーズ)
Mt.ライナー管理責任者(1500シリーズ)
Mt.ライナー管理責任者(H255シリーズ)
モノレール運転取扱(Mtライナー以外)
物輸モノレール取扱特別教育

メーカー資格

8導体用自走式変流器点検整備責任者
塔上ウィンチ特別教育
低振動破砕薬(ガンサイザー)
オートデボ(自動倉庫)取扱い業務

民間資格(業務)

防錆管理士
常温溶射管理技士
溶融亜鉛めっき高力ボルト接合施工技術者
建築高力ボルト接合管理技術者
蓄電池設備整備資格者免状
鉄塔技術管理者
コンクリート技士
無人航空従事者1・2・3級
低電圧低温アーク溶射管理技工



業界トップクラスの実績を支えるのは100種類以上の資格を保有する専門家集団です。



鵜 彰宏

2016年入社

第2工事部

保有資格

1級電気工事施工管理技士



内山 彰

2011年入社

第1工事部

保有資格

1級土木施工管理技士
1級電気工事施工管理技士

根来 勇輝

2019年入社

第1工事部

保有資格

2級電気工事施工管理技士



大友 崇広

2015年入社

第2工事部

保有資格

2級土木施工管理技士

チームワークで成し遂げる充実感は大きいです

職人の世界に憧れて入社しました

就職にあたって当社を選んだのは、職人さんと働きたいからでした。職人さんはストレートで付き合いやすいし、身内にも職人的な仕事の人が

多かったのが親しみがあります。現在は施工管理、現場管理を担当する技術担当として1年目です。1級電気工事施工管理技士の資格は2019年に上司の強い勧めで取得しました。現場代理人になるためには必要な資格ですが、まだま



だ経験不足なので自分ではあまり真剣に考えていませんでした。試験勉強を始めたのは試験日の1カ月前くらいで、会社が段取りをしてくれたオンラインセミナーを受講しました。現場から自宅に帰る金曜日の夜、移動中にセミナーを聞き、連携している教材を後で見るなど、自分のペースで学べたのが良かったと思います。その他に集中補習に出席して講師の先生から試験の傾向について「法律的な知識をよく勉強した方がいい」など有益な情報を得られて大変役に立ちました。

リーダーシップが求められる仕事です

当社には、気配りがあって周囲の自主性も生かせる頼もしい現場代理人が大勢います。周りをよく見て、取りこぼさないように全体をまとめていけるリーダーシップのある人が送電線工事の現場で求められているのだと思います。そんなカッコいい現場代理人を目指して一緒にがんばれるやる気のある新人が来てくれることを期待しています。

インフラを支えるためのスキルが身に付きます

現場の最高責任者である現場代理人を目指しました

2017年に1級土木施工管理、2019年に1級電気工事施工管理を取得しました。現場代理人資格は業界団体である送電線建設技術研究会が認定しますが、前提として前記資格のどちらかが必要です。両方の資格を保有することで、電力会社や現場の作業員、同僚たちにも認められ、自信を持って責任ある業務に取組むことができます。試験勉強は休日に集中し、苦手の実地論文は先輩に添削・アドバイスをいただいたり、試験日前にまとまった休みが取れたり、当時の現場全体から応援いただき合格できました。チャレンジを後押しし、成長を助けてくれる社風に感謝しています。

若い方の目標になれるよう進化したいです

初めて現場代理人を務めたのは2019年で、鉄塔の除脚工事でした。市街地だったため、騒音、振動や工事車両の通行、駐車場などで地権者や近隣住民のご迷惑を最小限に抑えるよう気を配り、積極的に説明やコミュニケーションに努めました。「こういう工事があるから電気を安心して使えるんだね」とねぎらってくださる方もいて、インフラに携わる仕事のやりがいを感じました。現場ごとに状況は異なるので常に工夫が求められ



ますが、だからこそ成長できる仕事だと思います。これから入ってくる若い方たちが安心して積極的に動けるような環境づくりに努めることで自分もまた進化したいと考えています。

がんばる人が報われる企業風土です

専攻分野に関わらず、資格取得をバックアップしてくれます

当社を選んだのはインフラに携わる仕事に魅力を感じたからです。中でも電気は誰もが使う欠かせないものです。大学での専攻は経済学で、入社前は電気について特に勉強したことはありませんでした。2級電気工事施工管理技士の資格は会社の勧めで取得しました。資格取得については出身学科や経験年数で受験できるタイミングが違ったりしますが、受験資格が生じる時期やキャリアプランを会社が考えてくれるので、悩まなくて済みます。経験と共に責任が重くなってくると忙しくなりますので、早めに取得できてよかったと思います。

資格取得で自信が生まれ、楽しみながら成長できます

出題されるのは電気工事の施工に必要な基本的な問題です。会社が用意してくれた社外の資格取得向けセミナーに参加したり、1年前に合格し

ていた先輩に話を聞いて過去の出題傾向を研究するなど、試験勉強を2週間くらい集中してやり、ストレートで合格できました。資格を生かすにはまだまだ経験が必要ですが、周囲の人や日々の業務を大切にしていこうと学びながら成長したいと考えています。仕事は大変なところもありますが、給与など待遇は他の業界に就職した大学時代の同期より良いですし、旅行が好きなので仕事で色々なところに行ける機会があるのは嬉しいです。



社会に役立てる仕事だと実感しています

自分の長所を生かせる職場に出会いました

体を動かすことが好きで、鉄塔に登ると聞いたときに「おもしろそうだな」と魅力を感じて当社を選びました。人混みが苦手なので通勤電車へ乗らずに済み、山の現場に何週間もいたりするのは性に合っていますし、体も動かせるこの仕事は自分の求めていたものだと感じています。

さらなるスキルアップを目指しています

2級土木施工管理技士は一般土木の分野において主任技術者として施工管理を行うことができる資格で、入社5年目に取得しました。大学の専攻は畑違いでしたが、施工管理の仕事に取り組む中で興味が湧き、2級土木に挑戦しました。受験準備は1カ月位で5年分の過去問題集を3～4回繰り返して解きました。帰宅後に毎日1年分を解くペースで計画的に勉強し、マークシート方式の学科試験は1年目に合格。工程管理、安全管理など、5つのテーマから1つ選んでレポートを書く筆記試験は2年目に合格しました。実地試験での論文の書き方は先輩からアドバイスをいただきながら勉強し、とても参考になりました。資格取得により施工に対する考え方の幅が広がって応用力が付き、作業員の方に質問された時も具体的に説明できるようになりました。現在はより大きなプロジェクトで現場代理人ができる1級土木施工管理技士に挑戦中で、筆記は既に合格。年内に実地試験を受ける予定で、将来は1級電気工事施工管理技士も視野に入れています。





社会インフラの建設・保守を行うタワーライン・ソリューションは、使命感あふれる人材に期待しています。

使命感を持ちライフラインを建設・保守

タワーライン・ソリューションは非常時にも率先してライフラインの健全性維持に全力で取り組む使命を持つ。その強い使命感は、確かな技術と互いの信頼、人間力に支えられている。

タワーライン・ソリューションは重要なライフラインである送電線の建設・保守を行う会社として、東日本大震災、福島第一原子力発電所事故や台風被害時などの送電線の復旧にも携わりました。当社は東京電力グループの一員であり、送電線工事会社のトップとして、非常事態に率先して行動する社会的使命を担う会社です。

送電線の建設・保守には、電力会社の設備を建設・維持する実行部隊である幾多の協力会社、それを取りまとめて総合管理する当社の連携が必須です。当社の社員にはライフラインを守る責任感と協調性が求められます。自然災害などの緊急時にもリーダーシップを発揮し、プロフェSSIONALな対応で危機を乗り越えられる人間を育てていくことも

当社の使命です。また、現場を担う協力会社の方たちに対しての環境整備、作業負担の低減を常に考えることが信頼関係を醸成させるとともに安全で質の高い工事を遂行するために重要です。

日々の業務の中で、トラブルや悩みに直面する事もあるはず。そんな時には本社が全力でしっかりとサポートしていきます。こうした日々の切磋琢磨の中で多くの人間性豊かな若手社員が育ち、組織も年月を重ねることで充実してきていることが当社の離職率が低い要因でもあると考えています。当社は人間力を磨きながら、インフラ建設・保守を通して社会に貢献する会社です。誇りを持って仕事に取り組み、ともに成長する仲間をお待ちしています。



池田 智之 氏

第1工事部長

強い意志を持ちどんなことにでもチャレンジ

送電線建設・保守を通じて地域社会に貢献でき、プライドを持って仕事ができる。どんなに苦難な仕事でも先頭に立ち、使命感、勇気をもって。

タワーライン・ソリューションは社名のとおり、鉄塔（タワー）を建設し、電線（ライン）を鉄塔間につなぎ、ライフラインに必要な電気を皆さまの家庭や学校などに送る一翼を担っています。また、送電線建設後には送電線の保守（メンテナンス）という重要な仕事も行う、電気の安定供給に寄与した東京電力グループの会社です。

我々の行う主な仕事は、どのように工事を行うかの調査・設計から始まり、建設・保守工事の安全・工程・品質・コストのマネジメントを行い、お客様に高品質な設備を納めることです。大きなものでは100mを超える鉄塔を建設しますが、数ミリ単位の品質を確かな技術「匠の技」を持って、安全に施工しています。自分で調査・設計を行い、設計通りに仕事が進捗し、無事故無災害で工事を終えた時の達成感は、何とも言い難いものがあります。一緒に仕事を進めてきた同僚と、実際に現場で基礎の構築、鉄塔の組立、電線を

架設していただいている協力会社の人たちと、ともに喜びを分かち合えることがこの仕事を行う上で最高の瞬間です。これが送電線というダイナミックな「もの」を造る当社の醍醐味です！

いろいろな知識・技術・資格を身に付けていく事となりますが、何も心配することはありません。当社は新入社員研修から始まり、各年代ごとの集合教育を毎年実施することにより、基礎技術から専門技術までを習得する仕組みを作っています。また現場においても先輩社員のOJTが行われているため、わからないことをその場で解決していけるはず。タワーライン・ソリューションは元気があり、社員一人一人が夢を持ち、これからも躍進し続けていく送電線業界日本一の会社です。自分を成長させ、当社を成長させる意欲のある方とお会いできることを楽しみにしています。

企業理念・ビジョン・企業像

企業理念

Corporate Philosophy

送電線の建設・保守を通して電力の安定供給を守り、持続可能な社会に貢献します。

ビジョン

Vision

高い技術と幅広い英知、電力供給の最前線を支える活力を結集し、協力会社とともに安心して働ける企業を目指します。

企業像

Corporate Image

送電線の建設・保守事業のトップランナーとして
・チャレンジ精神と行動力を持ってお客様とともに新たな価値を創出し、成長し続けます。
・安全を最優先し、ともに働く仲間たちが安心して活躍できる明るく元氣な活力あふれる社風を育てます。

行動基準

基本原則

1. 私たちは、何よりも安全を最優先に考え、独占禁止法等の法令をはじめとする社会ルールを守ります。
2. 私たちは、電力エネルギーというライフラインを支える一員として自覚を持ち、誠実に行動します。

ルールの遵守

1. 安全・環境への配慮
私たちは、何よりも安全を最優先に考え、法令をはじめとする社会ルールを守ります。
2. 法令等の遵守
私たちは、独占禁止法をはじめ全ての法令および精神を遵守し、社会ルールに反する行為は行いません。
3. 情報の適正な取り扱い
私たちは、遵法精神を高めセキュリティ意識を醸成し、行動基準を全社員が遵守する体制を作り、リスクマネージメントとして徹底します。

誠実と信頼を得る行動

1. 誠実な行動（※誠実さとは「言うことと行うことが一貫していること」を意味します）
私たちは、電力エネルギーというライフラインを支える一員として自覚を持ち、誠実に行動します。
2. 信頼を得る行動
私たちは独禁法等法令厳守の啓蒙、監査を継続して公正取引を維持し、高いレベルの成果品を提供し、信頼を得る体制を構築します。

お客様や地域社会等への貢献

1. オープンな話し合いと積極的なコミュニケーション
私たちは、オープンなコミュニケーションを通じて、明るい元氣な職場をつくり、安全を最優先に、高い品質を確保し、コストダウンや、より良い環境づくり等の取り組みを通じて、お客様や地域社会等からの信頼獲得に努めます。

安全環境衛生方針

安全

安全を第一に考え、安全衛生関係法令や安全基本ルールを遵守して労働災害、交通災害を防止する。事故情報を共有し、自分事として捉え重大な事故を未然に防ぎ類似災害を防止する。

環境

環境に関する法律・規制・協定を遵守するとともに、省エネルギーとリデュース(排出抑制)・リユース(再利用)・リサイクル(再資源化)を推進し、環境汚染の予防に努める。

衛生

心と身体の健康保持・増進のための環境整備と支援活動を積極的に行う。