

TLs's PRIDE

ライフラインを支え、

地域社会に貢献する誇り――

 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/>

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

代表挨拶



代表取締役社長 大石 祐司

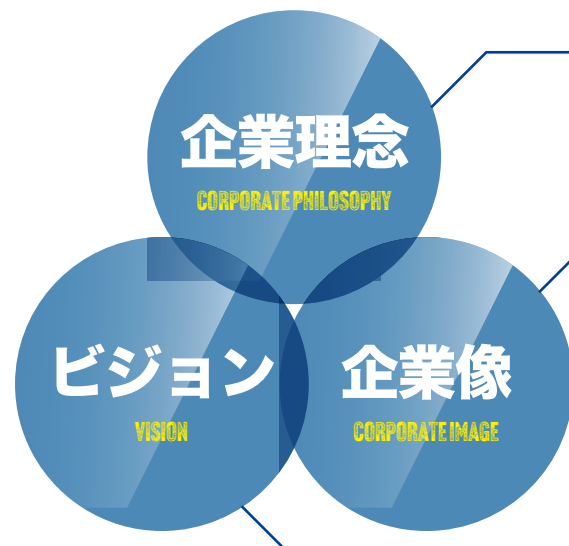
暮らしを支え、産業を支える電力エネルギーは、発電所から送電線を利用して安全に安定的にお客様に届けられています。送電線は、沿岸部、山岳地を始め、田園地帯、都市部と様々な地域を通過し、ときに厳しい気象条件にもさらされながら、重要なライフラインとして、電力供給の一翼を担っています。当社は送電線業界トップの施工力、技術力をもって、安全で生産性の高い建設工事や先進的な手法による点検・補修に取り組んでいます。

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、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。

グループ会社との関わり



経営理念



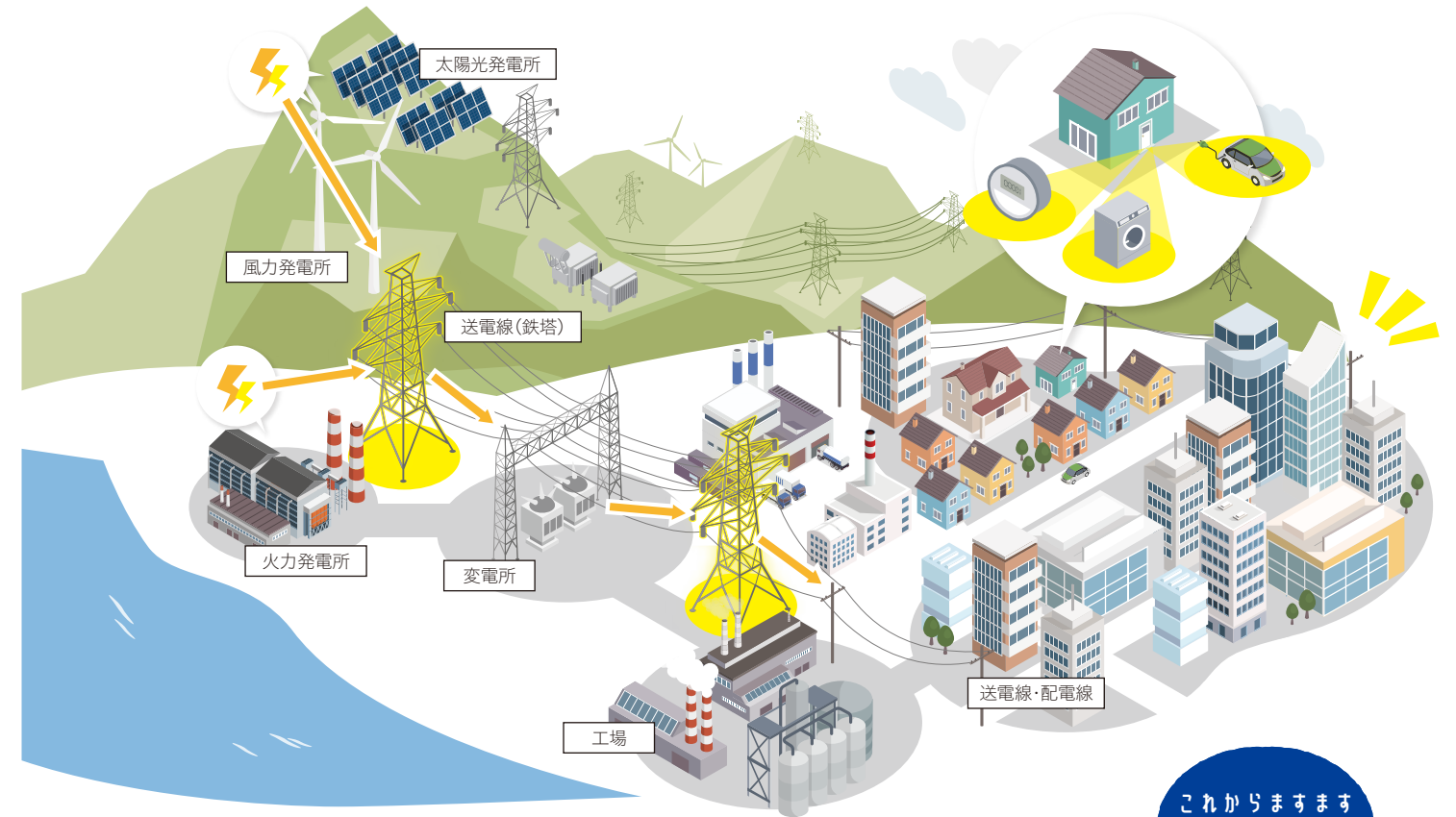
送電線の建設・保守を通して電力の安定供給を守り、持続可能な社会に貢献します。

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気な活力あふれる社風を育てます。

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。

暮らしと産業を支えるエネルギーインフラ

発電所で作られた電気は、送電線を経て変電所に集められた後、送電線や配電線を通して工場や街・各家庭へと運ばれていきます。



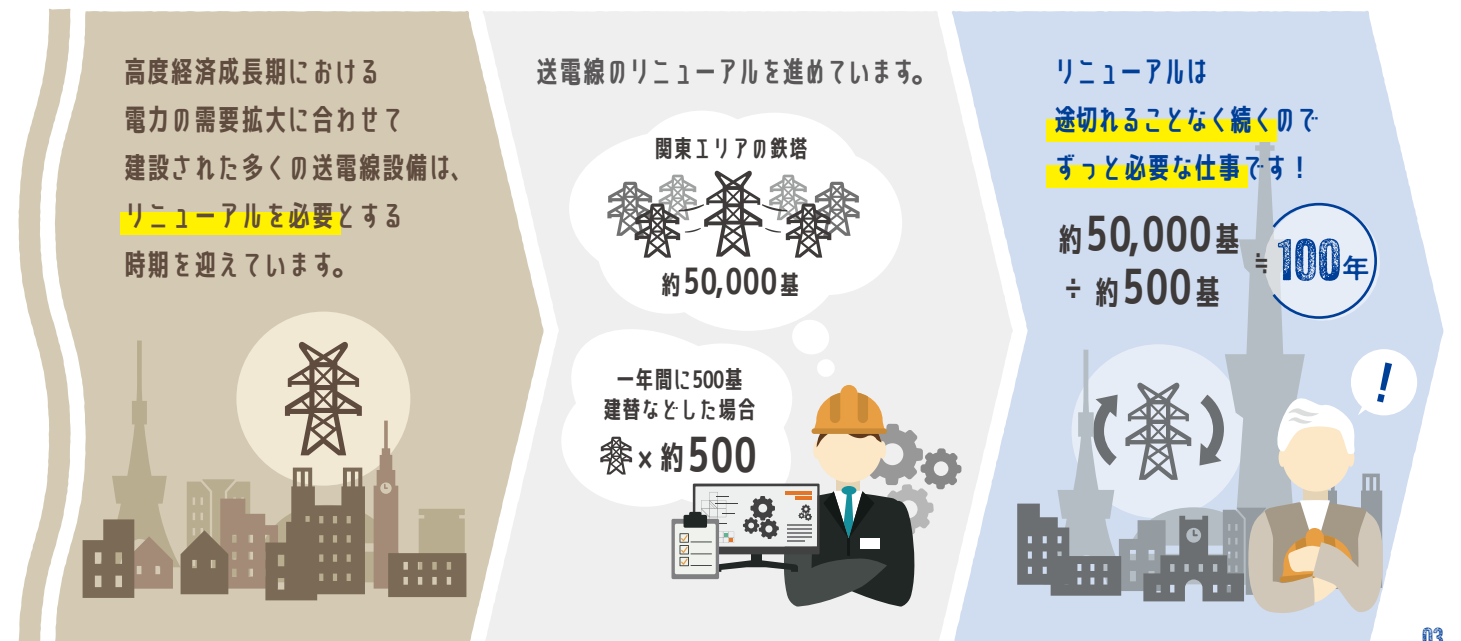
これからますます
必要とされる
仕事なんだよ



タワーライン・ソリューション
マスコットキャラクター
タワーくん

送電線業界のこれから

電力を安定供給するため、送電線の建設・保守業務は将来にわたって必要とされ続けます。



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。



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。



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

34 件取得

9 件出願中

WORKS タワーライン・ソリューションの仕事

施工体系図



タワーライン・ソリューションは、建設業界で言えばゼネコンのような役割を担っています。安全で高品質な架空送電線工事を行うため、工事現場で直接施工する協力会社を管理監督し、円滑に工事を進行させる施工管理が仕事です。また、送電線設備の保守全般も担当しています。

業界トップシェア

高い技術力と施工力により発展を続ける、国内送電業界のトップシェア企業です。



“COLUMN” 「仕事の流れ」

1

事前調査
・測量



2

施工計画
の作成



3

基礎工事



4

鉄塔
組立工事



5

架線工事



6

品質検査



7

設備引き渡し～送電



長期人材育成計画

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。



「COLUMN」主な資格について

✓ 電気工事施工管理技士（1級、2級）

建設業法に基づく国家資格。架空送電線の建設工事では、電気工事施工管理技士の資格者が専任配置される。施工計画の作成、工事の工程管理、安全管理、品質管理、原価管理など電気工事の監督業を行う。

✓ 土木施工管理技士（1級、2級）

建設業法に基づく国家資格。送電鉄塔の基礎工事、組立工事、また鉄塔塗装工事では、土木施工管理技士の資格者が専任配置される。施工計画の作成、現場の工程管理、安全管理、品質管理など、施工に必要な技術上の管理を行う。

✓ 現場代理人

事業主に代わる現場の最高責任者。安全管理、工程管理、予算管理、協力会社との打ち合わせや周辺地域住民への対応など、現場施工を統括管理する。送電線建設技術研究会による認定資格。

新入社員研修(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付いて学べる環境を整えています。

1ST STEP

- ・ビジネスマナー
- ・安全衛生教育
- ・情報セキュリティ研修
- ・各種資格取得
- ・パソコン研修
- ・現場体験



2ND STEP

- ・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



100種類以上の資格を保有する専門家集団が 業界トップクラスの実績を支える

1級電気工事施工管理技士 靄 彰宏



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必要な資格で、試験日の1カ月前くらいから勉強を始めました。移動中に会社が段取りをしてくれたオンラインセミナーを見て、後で教材を見るなど、自分のペースで学べたのが良かったと思います。集中補習では「法律的な知識をよく勉強

チームワークで成し遂げる充実感

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。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。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。カッコいい現場代理人を目指して一緒にがんばられる新人に来てほしいと思います。

1級土木施工管理技士 1級電気工事施工管理技士 内山 彰



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。現場代理人資格には前記資格のどちらかが必要です。両方の資格を持つことで、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り組むことができます。苦手な実地論文は先輩にアドバイスを頂いたり、試験日前にまとまった休みが取れ

インフラを支えるためのスキルが身に付く

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。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。若い方たちが安心して働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。

2級電気工事施工管理技士 根来 勇輝



大学での専攻は経済学でしたが、会社の勧めで2級電気工事施工管理技士の資格を取得しました。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

がんばる人が報われる企業風土

思います。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くことで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。

2級土木施工管理技士 大友 崇広



体を動かすことが好きで、鉄塔に昇ると聞いたときに「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む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思っています。2級土木施工管理技士は一般土木の分野にお

社会に役立てる仕事だと実感

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。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。

人事担当からのメッセージ

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。

業界トップの業績を支えるのは、技術力・現場力を兼ね備えたラインマンたち。彼らを育てたのは、受け継がれてきた信頼の絆とライフラインを担う誇り。

タワーライン・ソリューションは、送電線の工事調査、建設工事、保守工事を主たる業務とし、全国トップの完工高を有するトップランナーとして送電業界をリードする役割を担っています。主な仕事は、送電線建設工事の元請会社として、工事計画、施工管理を行い、高品質な設備を工期内に納めることです。東日本大震災時には設備災害の緊急復旧にも携わり、災害復旧においても大きな役割を果たしています。電気という重要なライフラインの一翼を担っています。土木、電気の知識が求められる仕事ですが、専門外の学校・学部出身者であっても興味を持ち、積極性があれば、入社後の充実した研修と現場経験により、専門学科卒の人と同様の活躍ができます。迷ったときには相談

すればしっかりと耳を傾けサポートしてくれる先輩がたくさんいますので、安心して取り組むことができます。決して簡単な業務ではありませんが、困難を突破して完成させた送電設備を眺めたときの充実感は言葉になりません。物づくりにはコミュニケーションの上に成り立つ信頼が重要で、現場社員、実際の工事を施工する協力会社社員、本社・事業所社員、それぞれの結びつきのなかでコミュニケーションにより信頼を築き上げています。各人が誇りを持って仕事に臨んでいます。ライフラインを担う誇りを込めて、送電線に携わる我々は「ラインマン」と称されます。当社のラインマンとして、共に仕事ができる仲間を期待しています。



取締役 第1工事部長
大野 泰伸

誇り高き
ラインマンとして
ライフラインを担う

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不可欠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、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その場で解決していけるはずです。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。



取締役 第2工事部長
岡田 博光

強い意志を持ち
どんなことにでも
チャレンジ



現場での失敗に学び、 工事を預かる責任を糧に成長

体を動かしてインフラを支える仕事

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、一日中鉄塔に昇って工事現場の施工管理をするのかなというイメージを持っていました。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の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だと思います。

失敗は成長の原動力

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くと、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。

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。



MEMBER
01



MEMBER
02

木登りが好きで鉄塔建設へ

大学で電気機械を専攻し、機械工学、材料力学などを学んで卒業研究は太陽光発電がテーマでした。インフラ関係の仕事に就くのが希望でし、子供の時から木登りが好きで、高い所が怖くないこともあって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カ所くらいの現場に配属され、そのうち5現場で技術担当に就きました。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。既設の送電線から新しくできる太陽光発電所まで送電線をつなぎます。

一筋縄ではいかない山岳工事

新たに鉄塔を19基建設し、既設線の1基を建て替えるトータル20基の鉄塔工事です。技術担当として施工計画、工事の検査、工程管理、人員の配置を主に担当しています。今は鉄塔建設のための基礎工事に携わっています。急斜面での施工なので深礎工法というやり方で掘削を行っています。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。事前にボーリング調査をしていますが、少し場所がずれただけで地質が異なる場合もあるため、鉄塔1基に必要な4カ所の基礎が同じやり方でできるとは限りません。

信頼される現場代理人を目指して

どうしても通常の方法で掘れない場合は特殊な工法を採用し、設計も変更するなど臨機応変な対応が必要となります。大変ですが工夫しながら進めていくところが面白いとも言えます。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。その時は隠し事がないオープンな、何でも言える明るい現場にしたいと思います。お客様から「大橋が現場代理人ならこの現場は大丈夫」と思っていただけのような頼もしい代理人を目指し、日頃から現場の作業員さんにも積極的に話しかけてコミュニケーションをとるようにしています。

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ととても豪快な現場代理人の方もいますし、それぞれ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。

一人ひとりが自分のやり方で 成長し、活躍できる職場



社会に役立ち、後世に残る仕事に携わることが一番の魅力

二〇一五年入社

第二工部部 第二施工管理グループ 西田 愉史



社会貢献できる仕事

大学では土木工学を専攻し、建築関係の就職先を探す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。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。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1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。

充実の毎日

結婚し、子供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1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。子供が大きくなった時、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。

厳しいけれどやりがいのある鉄塔建設

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。

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る大切なパートナーなので、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、要望は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。

MEMBER 03



12



MEMBER 04

大好きなバイクで山に行くのが楽しみ

趣味はバイクに乗ることです。急こう配や急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当社の魅力

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あり、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。

責任ある仕事を任せられ、成長を実感

仕事では1年目の時は分からないことばかりでミスも多く、怒られて落ち込んだこともありましたが、

しかし、段々と仕事を覚えると上司や先輩から褒められるようになりました。現在は、責任の重い仕事を任せられ、やりがいを感じています。ゆくゆくは、電気工事施工管理技士や土木施工管理技士の資格取得を目指して、勉強を続けていきます。

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、その場で貴重な体験ができるのが当社の大きな魅力です。私は入社して7年目ですが、現場が変わるたびに新しく携わる仕事も多く、常に学びがあります。協力会社の方とはその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。趣味の話からコミュニケーションを取ると、その後不明点や確認事項があっても打ち解けて話を切り出しやすいです。また、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にはぜひ志望していただきたいです。



入社1年目にバイクを購入 休日は山へ行くのが楽しみ

二〇一五年入社

第二工部部 第一施工管理グループ 稲原 斗馬

福利厚生

休暇

年次有給休暇:入社時19日/年、最大23日/年 **特別休暇:**結婚休暇、配偶者出産休暇、忌引休暇、リフレッシュ休暇 他

独身社宅

会社が借り入れた住宅施設を独身寮として、入居希望者に格安で提供しています。
※居住期間に制限があります

当社の独身社宅設備

- 2LDK相当
- エアコン・冷蔵庫・洗濯機・電子レンジ・ガスコンロ・掃除機・カーテン・寝具 を完備



初めての
一人暮らしも
安心だね

手当等

諸手当

家族手当、住宅手当、通勤手当、単身赴任手当、遠隔地勤務手当、現場代理人等手当 他

慶弔見舞金

結婚祝い金、出産祝い金、祭祀料 他

キャリア支援

タワーライン・ソリューションでは、資格取得を推奨しています。受験費用の助成制度や合格祝い金など、資格取得のサポートを充実させ、とても資格が取りやすい環境を整えています。入社後10年以内の資格取得者は平均8種と、業界内でも屈指の有資格者数を誇っています。

合格祝い金制度

技術士、電気主任技術者、施工管理技士(電気・土木)、測量士、電気工事士 他

受験費用助成制度

技術士、電気主任技術者、施工管理技士(電気・土木)、測量士、電気工事士、
玉掛け技能講習、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者、鉄骨組立等の作業主任者 他

会社・部署一丸で
キャリア形成を
サポートするよ



会員制保養所

あてま高原リゾート ベルナティオ

新潟県十日町にあるリゾートホテルと利用契約を結んでいます。自然・温泉・食事・アクティビティを楽しみ、非日常的な癒しを味わえます。割引価格でいつでも利用でき、従業員の交流会を開催することもあります。



カフェテリアプラン

会社が用意したお得なメニューのなかから、ご自身のライフスタイルに合わせて自由に選んでご利用いただくとともに、毎年付与されるポイントの範囲内で費用補助を受けることができる、タワーライン・ソリューションの選択型福利厚生制度です。

当社のカフェテリアプランの特長

旅行・宿泊・食事、子どもの教育、英会話などの自己研鑽、全国グルメ食品購入など、多彩なメニューから自由に選択できます。

サークル

社員のサークル活動も応援しており、各部の活動には会社が費用の補助を行っています。普段会うことのない他所の社員や、業務上では接点のない社員と交流ができます。有志を募って新たなサークルを立ち上げることも可能です。

キャンプサークルも
新設間近！



えきっぺ

毎年5月のマラソン大会出場が定例！新入社員との親睦も交え、みんなで爽やかに走り抜けています。



TLS楽打(らくだ)会

ゴルフ好きの多い当社。ついに、初心者大歓迎のゴルフサークルが設立されました。

