

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

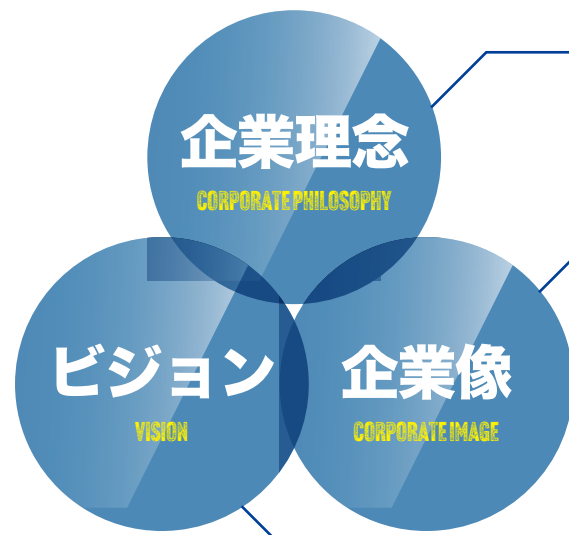
暮らしを支え、産業を支える電力エネルギーは、発電所から送電線を利用して安全に安定的にお客様に送り届けられています。送電線は、沿岸部、山岳地を始め、田園地帯、都市部と様々な地域を通過し、ときに厳しい気象条件にもさらされながら、重要なライフラインとして、電力供給の一翼を担っています。当社は送電線業界トップの施工力、技術力をもって、安全で生産性の高い建設工事や先進的な手法による点検・補修に取り組んでいます。

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、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。

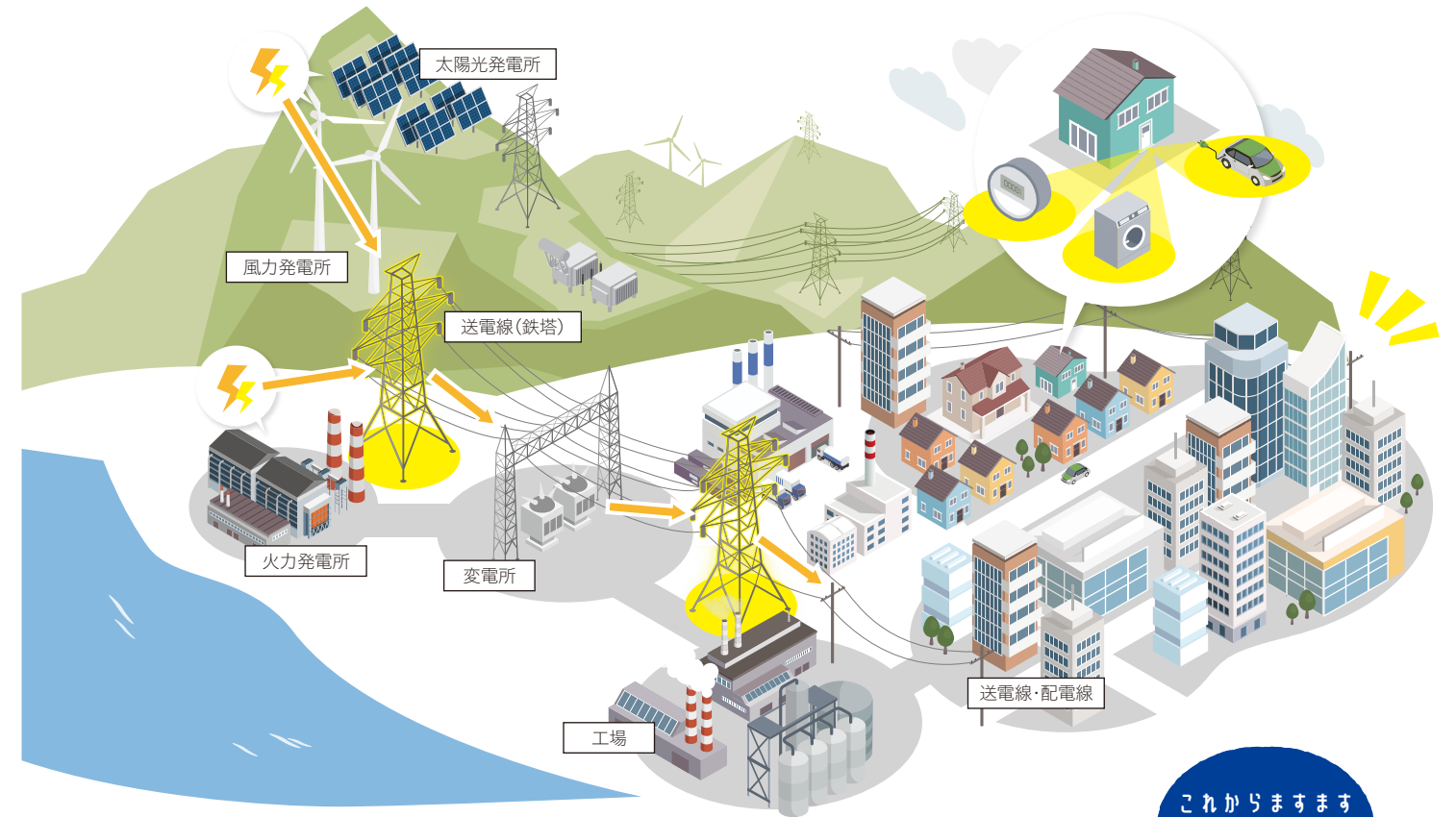
送電線の建設・保守事業のトップランナーとして

- ・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。



これからは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。

高度経済成長期における電力の需要拡大に合わせて建設された多くの送電線設備は、**リニューアルを必要とする**時期を迎えています。

送電線のリニューアルを進めています。

関東エリアの鉄塔
約50,000基

一年間に500基建替などした場合
約500

リニューアルは途切れることなく続くので、**ずっと必要な仕事です!**

約50,000基 ÷ 約500基 = **100年**

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
40件取得
5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。



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感じています。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。



理事 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。



理事 岡田 博光

#強い意志を持ち
どんなことにも
チャレンジ

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。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。

家族のように安心できる環境で 充実した仕事に取り組み



MEMBER
01

日本語を学び夢に挑戦

日本で働きたいと考え、モンゴルの国立大学4年生の頃から日本語学校に通いました。日本語学習用のYouTube動画も活用して、10ヶ月くらいで5段階の上から2番目にあたるN2試験に合格しました。2019年に日本語学校の紹介で建設会社など日本企業4社と面接し、鉄塔建設という仕事をそこで初めて意識しました。とても興味が湧き、大学で身につけたCADなどの技術も活かせると感じてタワーライン・ソリューションを選びました。コロナ禍のため約1年の待機を経ての入社となりました。現在は、着工前に現地を見て測量や作業計画を立てる工事準備が仕事です。その前は約2年間現場の施工管理に携わりました。担当したのは市街地の鉄塔建設現場で、山の中とは違い工事について質問に来る地域の方への対応や工事車両の止め方など、様々な配慮が必要でした。

現場での交流から学んだこと

最初は日本語の会話が難しく、専門用語も覚えなければいけないし、文化や人付き合いもモンゴルとは違います。夏の暑さも初めての経験で、すべてが大変でした。私は自分から話しかけたりするのが苦手なほうでしたが、会話の機会を増やすために積極的に施工班の作業員さんたちに話しかけてみました。すると皆さん優しく相手をしてくれ、言葉の間違いを直した

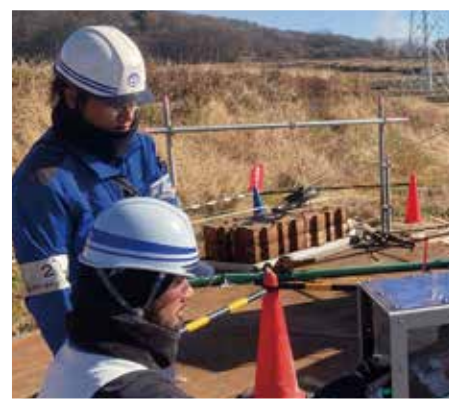
り電気工事の知識を教えてくれるようになりました。自分が積極的になれば周りも応えてくれることを学びました。鉄塔に昇るのは大変ですが、頂上から普通では見られないような景色を眺めるたびに、この仕事を選んでよかったなと思います。

仕事を通して日本と故郷をつなぐ

何でもやってみたい性格なので、ハイキング・サバイバルゲーム・バーベキューなど会社の催し事にはよく参加しています。プライベートでもテニスやスノーボードを通して友人がたくさんできました。タワーライン・ソリューションは家族のように温かい人ばかりで、安心できる会社です。私も将来は電気・土木の施工管理技士資格を取り、お客さまとスムーズに意思疎通をし、後輩から尊敬される人材に成長して日本とモンゴルをつなぐ役割が果たせるようになりたいと思います。

就活生へのメッセージ

タワーライン・ソリューションは必要なことをゼロから教えてくれて安心して働ける会社です。このよい環境をぜひ体験してほしいと思います。一緒に挑戦する素敵な仲間を待っています。



MEMBER
02

充実した研修でスキルが身につく

文系出身ですがコロナ禍で文系向けの飲食、観光業界の将来性に疑問を感じたことから、どの分野にも欠かせないエネルギーである電力関連での就職を目指しました。当初は、理系・土木・電気などを専攻した同期に対してコンプレックスもありましたが、約3ヶ月の新入社員研修で電気工事の基礎知識や技術などを身に付けられ、配属された頃には差を感じなくなりました。2年経った今、この仕事を選んで正解だったと思っています。鉄塔組立や架線工事だけでなく、樹木伐採や除草、付帯工事で道路を造成するなど、入社前には予想もしない業務もありますが、現場代理人や安全担当、技術担当など、そばにいる先輩社員の方たちが丁寧に教えてくれますし、一緒に新人研修を受けた同期とも連絡を取り合って相談したりできるので、着実にスキルアップできています。

仲間の安全を守り段取りよく進める

現在の仕事は送電線リニューアルに伴う工事現場での施工管理です。作業を行う協力会社の作業員さんたちを監督し、安全に関するルールが守られているか、仕様通りに施工されているかなどを確認しています。専門的な技能を備えたベテラン作業員さんが多いので上からものを言うのではなく、作業を手伝ったり技術的なことを教わりながら、どんな苦労があるのか・どういう気持ちで取り組んでいるのかを理解し、信頼を得られるよう努めています。事故や不注意で大切な仲間が傷ついたりしないためにも、的確に判断して、段取りよく現場を動かせるようになりたいと思います。

頼もしい現場のトップを目指す

工事の内容、必要な資格や知識は現場ごとに少しずつ違います。山岳地にある今の現場では、急斜面での移動に使うモノレールの運転資格を取得しました。一つの現場に様々な業務があり、架線工事の大詰めなどはハードですが、後片付けなどの時期は余裕があったりと、メリハリがあるのもこの仕事の面白いところです。現場のトップである現場代理人が技術的なこと、協力班の調整、スケジュール、資材調達から予算まで、あらゆる業務を掌握し、現場を明るく盛り上げながら確実にプロジェクトを遂行していく様子はとても頼もしく、人として凄いなと思います。自分もいずれは電気・土木の施工管理技士資格を取得し、現場代理人を務めるのが目標です。

就活生へのメッセージ

誰もが「自分に向いている仕事を」と考えますが、ピンポイントでそれを見つけることは大変です。視点を変えて自分が求められている分野、できる仕事の中から選ぶという方法もあります。当社は若い担い手を必要とし、真剣に育てようとする姿勢があり、努力や苦労が報われる会社です。人生の分岐点である就職にあたり、ぜひ検討してみてください。

必要とされ活躍できる職場で 成長を目指す



仕事と遊びのメリハリをつけて 充実した毎日を過ごそう

二〇二三年入社 工務部 八幡和馬



MEMBER
03

社会に欠かせないインフラを支える仕事

タワーライン・ソリューションは送電線工事全般に携わる会社です。電力供給というインフラを支える仕事に大きな魅力を感じました。社会から必要とされるのはモチベーションが上がりますし、長く安定して充実した仕事ができると考え、当社を選びました。

現在の業務は、鉄塔の基礎工事の現場監督です。現場では、作業を行う協力会社の作業員さんたちが設計図に基づいて、計画通りに安全な工事を遂行できるよう監督しています。事務所では、計画書などのドキュメント作成も行っています。

資格を取得して現場代理人を目指す

協力会社の作業員さんたちはほとんどが年上で、経験豊富なベテランばかりです。自分はまだ経験が浅いので、安全管理をはじめとしているいろんな面で作業班長や作業員の方とコミュニケーションを密にし、教わりながら作業を進めています。やりがいを感じるのは、基礎工事や鉄塔組立の工程がスムーズに進み、ミスや事故なく安全に竣工できたときです。将来は現場代理人になることが目標です。そのステップとして技術担当の業務ができるよう施工管理技士の資格取得を目指しています。先輩方は質問すれば何でも丁寧に優しく教えてくれますし、同僚とも何でも言い合える良い人間関係が築けているので、この環境を活かして頑張りたいと思います。

個性的な社員が織りなすチームの一体感

タワーライン・ソリューションは個性の強い社員が多く、面白い会社です。なかでも自分が気に入っているのは、チームの一体感です。現場ごとにチームで仕事をするので、現場もメンバーも変わっていきませんが、どの現場事務所も一体感があって、チームワークが取れているところがこの会社の凄いところだと感じています。

休みの日は、社会人バスケットボールチームに所属しているので練習をしたり、ファッションに興味があるので渋谷原宿で気に入ったお店を友人と回ったりしています。仕事と遊びのメリハリをしっかりとつけ、経験や知識に基づいて、はっきりわかりやすく後輩に指導できる先輩になりたいです。

就活生へのメッセージ

一見大変そうに見えるかもしれませんが、その分やりがいがある仕事です。先輩や同僚がよい人ばかりなので毎日楽しく充実しています。興味がある方は応募して面接を受けてみてほしいです。皆さんぜひ一緒に働きましょう。



MEMBER
04



半世紀以上役立ち続ける鉄塔

タワーライン・ソリューションを選んだのは、現場見学をして鉄塔の力強さ、かっこよさに感動したからです。自分が関わった構造物が50年以上も存在し続け、役に立ち続ける、そして自分が頑張った証が長く残ることに、大きな魅力を感じました。現在は新横浜駅付近で鉄塔の部材取替工事の施工管理に携わっています。電気が流れている状態での作業になりますので、充電部に作業員さんたちが近づきすぎない、部材が触れない、また仕様や設計通り施工されるよう監視するのが主な業務です。現場の作業員さんは年上の方が多いので、話しかけるときは「あの一」ではなく必ず「〇〇さん」と名前呼びかけようとしています。顔と名前をきちんと覚えることで相手を尊重する気持ちを伝え、信頼関係を強めることが重要です。

作業員との信頼関係

仕事で苦労したのは、電線の弛み具合が規定通りかをチェックする弛度観測です。弛みが少なすぎると鉄塔に余計な力がかかる可能性がありますし、弛みすぎると周辺の樹木や建物に触れたりして危険です。観測に適した位置を自分で見定め、架線作業を遅らせないように迅速・正確に観測しなければならないので、緊張感があります。現場の人間同士がギクシャクすると安全面も施工品質も管理が困難になるので、みんなが気持ちよく働けることが一番大切です。職場の先輩方のように、心に余裕をもって、よい雰囲気を作る人でありたいと思います。

自分の強みを活かして会社に貢献

大学では、文理融合の学部でプログラミング・心理学・経済学などを広く勉強しました。報告書や設計図作成には理系の知識が役立ちますが、文系で培ったコミュニケーション力に助けられることも多く、施工管理は文系出身者に向いているかもしれないと感じます。今では日本語の会話に苦労しませんが、自分は母国語がポルトガル語の日系ブラジル人です。言葉が通じない不安やリスクはよくわかるので、外国人の作業員さんとは積極的にコミュニケーションをとるようにしています。前現場にはベトナム出身の方がいたので、安全に関するポスターなどをベトナム語・スリランカ語で作成し、意味が通じるか確認して修正したものを掲示しました。英語も得意なので、将来は外国人向けに各国語の資料を作るなど、自分しかできない分野で会社のニーズに応える仕事をしたいと思います。

就活生へのメッセージ

就活について正解はないと思っています。自分が納得するまで安易な妥協はせずに、ここならと思う職場にたどり着くまで追及して欲しいと思います。



鉄塔のかっこよさと 頑張りの証が残せる仕事に惹かれて

二〇二三年入社 工務部 横溝イヴエス

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中から、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。

