



yamasan

株式会社山三電業

会社概要資料

目次

index

01. 山三電業について

02. 仕事内容

03. 働く環境

04. 1day仕事体験について

05. お問い合わせ

山三電業について

About us

01. 山三電業について

02. 仕事内容

03. 働く環境

04. 1day仕事体験について

05. お問い合わせ

山三電業について



社名
株式会社山三電業

設立
1960年2月（創業66年）

資本金
6,000万円

所在地
〒353-0003 埼玉県志木市下宗岡3丁目10番35号

事業内容
送電線の建設/保守/改修

主な取引先
東京電力パワーグリッド株式会社
東日本電気エンジニアリング株式会社



mission

すべての灯りのために

私たちの使命は、暮らしの中にある灯りを守り続けることです。

その灯りは、人々の営みを支え、未来へつなげるものです。

日々の仕事の先にある人々の生活を思いながら、

誠実であり続けることを信念として

すべての灯りのために歩み続けます。

仕事内容

Our jobs

01. 山三電業業について

02. 仕事内容

03. 働く環境

04. 1day仕事体験について

05. お問い合わせ



Our jobs

私たちの仕事

送電線の建設・保守を通じて、

発電所から変電所までを結ぶ電力の道を支えています。

私たちの使命は

「社会の血流とも言える電力の安定供給を支え、

人々の暮らしと産業の未来を守る」

ことです。

電気の流れ

電気は4つのステップを踏み、私たちまで届いています。

当社は送電線の発電所～変電所、また変電所間を結んで電気を送る鉄塔の建設・保守を行っています。

① 発電：電気をつくる



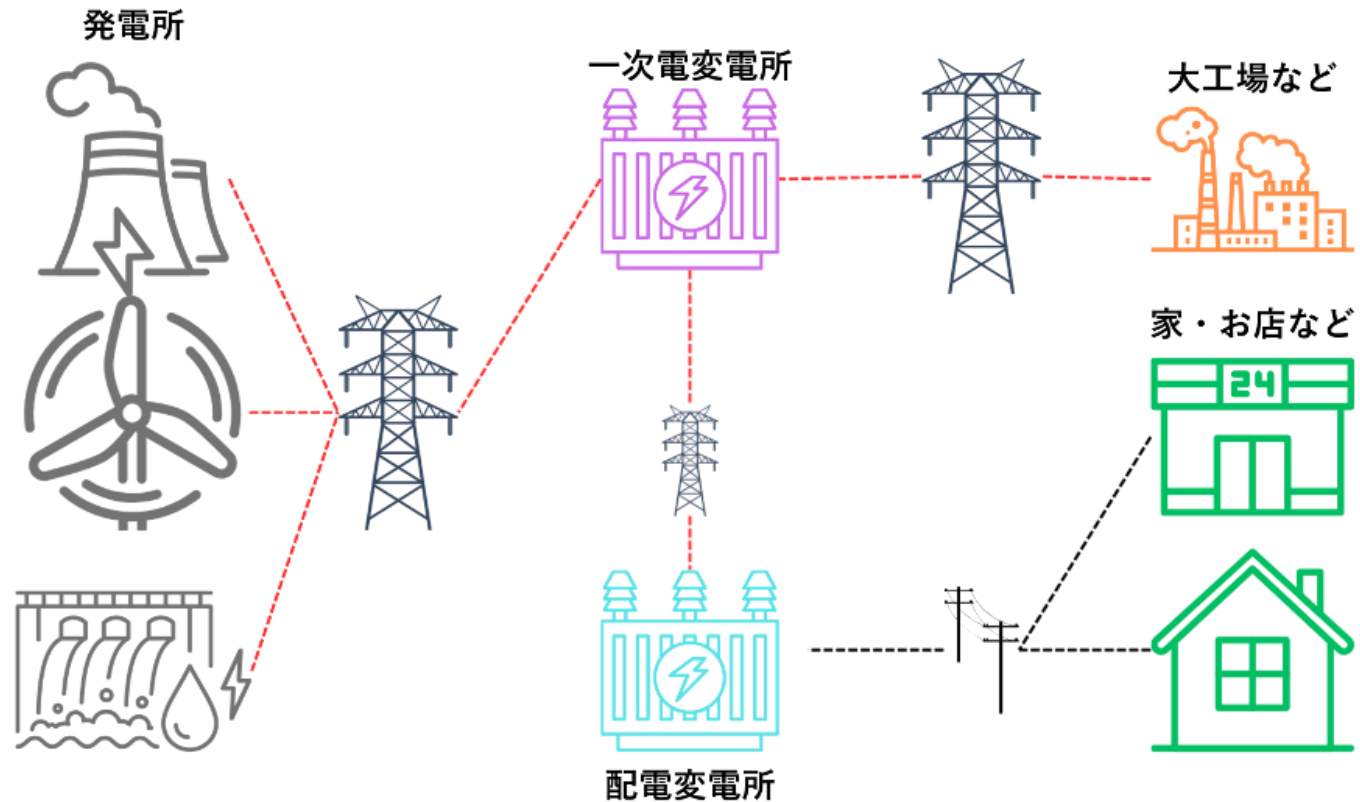
② 変電：高電圧に変換



③ 送電：遠くまで運ぶ



④ 配電：家庭やビルに届ける



STEP1 調査・準備

自然と向き合うルート選定

地形と環境の調査を通じて、

最適な送電線ルートを選びます。

また、安全な施工計画と資材の運搬方法を策定し、

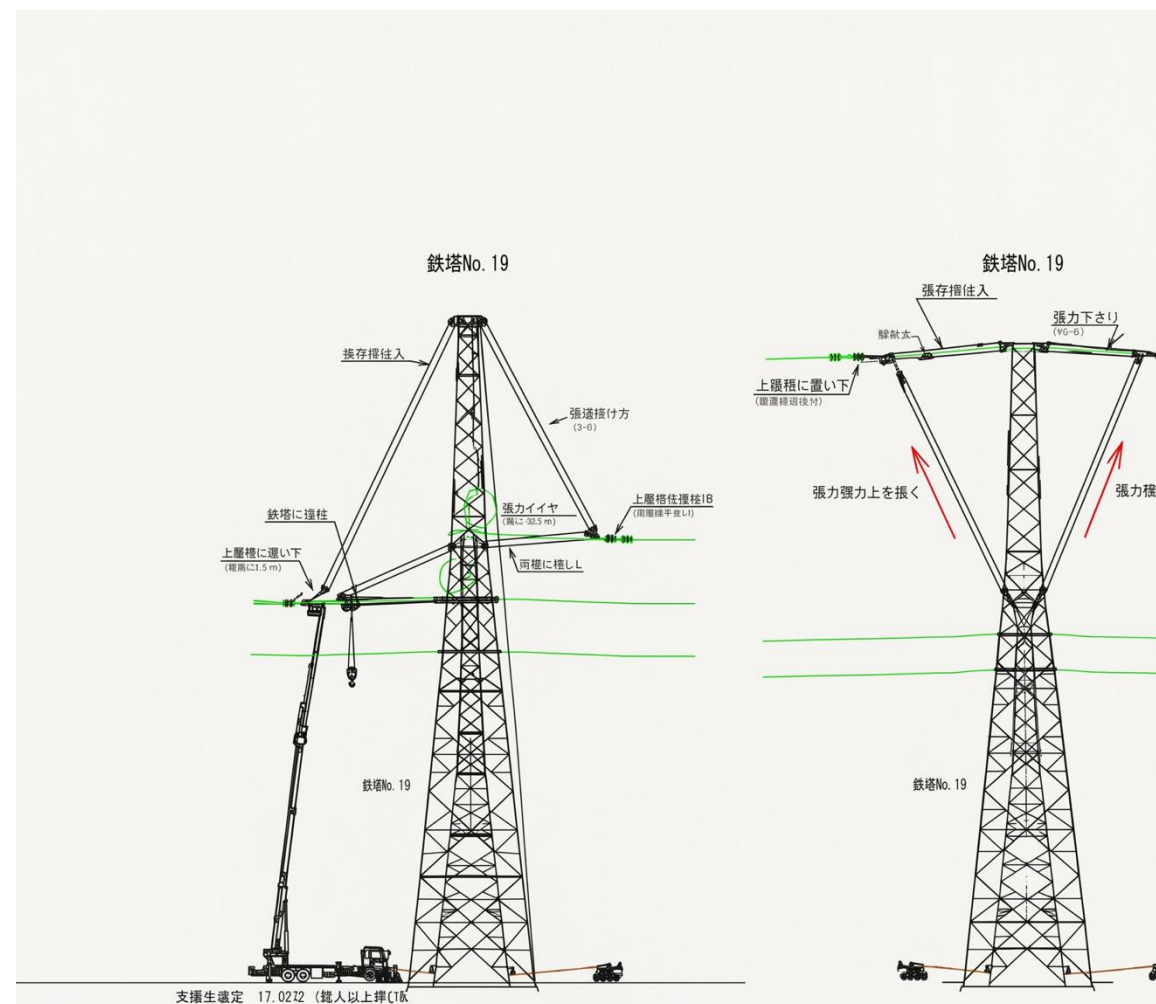
スムーズな進行を目指します。



STEP2 工法の検討

適切な架線工法の検討

その地形に合わせた架線工法の検討し、
計画を立てます。



STEP3 基礎工事

地盤に合わせた確かな基礎

基礎工事では地盤条件に応じ多様な基礎工法を採用します。

安全で安定した基礎を形成します。

これにより、送電線の信頼性と耐久性を確保します。



STEP4 鉄塔組立

現場環境に応じた組立技術

鉄塔は、完成した基礎の上に組み立てられます。

山岳地では「タワークレーン工法」が活用され、

平野部では「トラッククレーン工法」を使います。

これにより、地形を考慮した最適な組立が実現します。



STEP5 架線工事

空へとつなぐ電力の道

架線工事ではヘリコプターやドローンなどを利用してロープを張り、電線を取り付けます。

張力を調整しながら作業を安全に進め、

整然とした電力網を構築します。



STEP6 完成

スケールの大きな工事のため、

完成の瞬間は達成感と

日本の生活インフラを支えているやりがいを

肌感じます



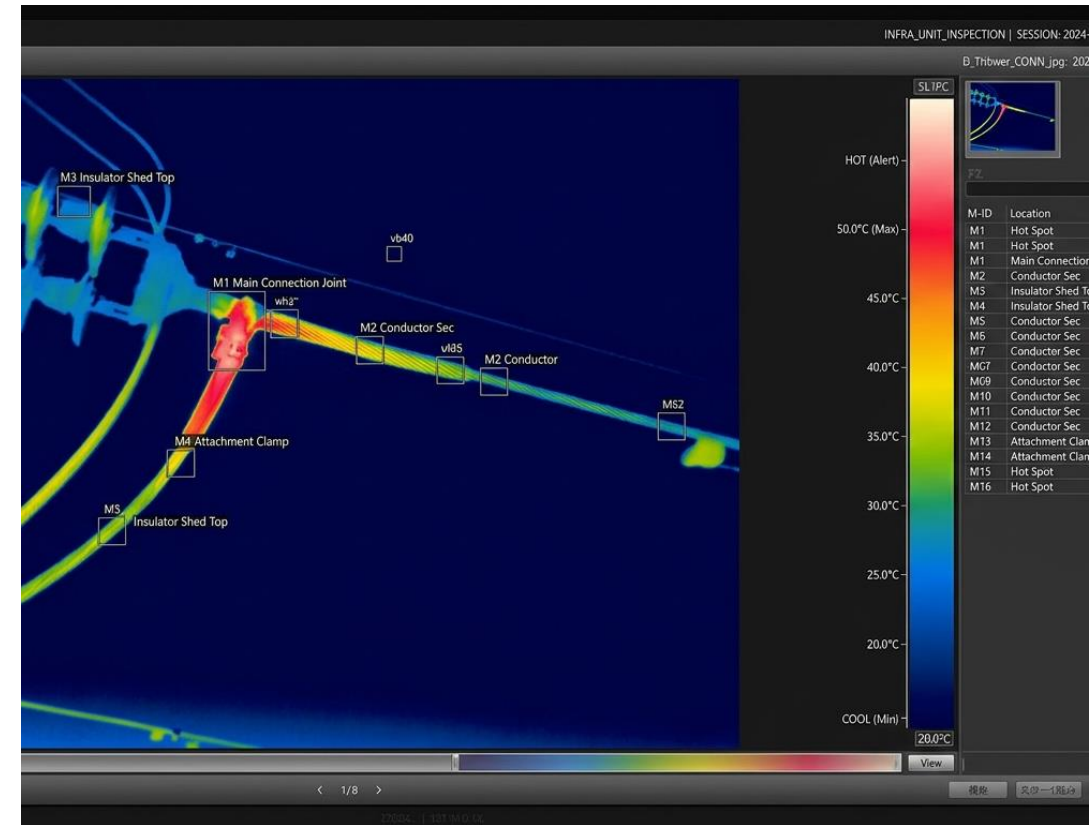
STEP7 保守・改修

“送電線や鉄塔を壊れる前に見つけて守る”ための

重要な点検・メンテナンスの仕事です。

鉄塔点検では、亜鉛メッキの減りを測定し、必要に応じて防錆塗装を行います。さらに、赤外線カメラで電線の接続部の異常発熱を確認し、トラブルを未然に防ぎます。

また送電線へ樹木が接近している箇所の伐採をして送電線との十分な距離を確保しトラブルを未然に防ぎます。



働く環境

work environment

01. 山三電業業について

02. 仕事内容

03. 働く環境

04. 1day仕事体験について

05. お問い合わせ

働く環境

給与・手当

- ✓ 月収合計：236,000円（控除前）
 - 基本給：220,000円
 - 現場手当：16,000円
- ✓ 賞与：年2回

残業時間

- ✓ 月平均残業：4時間
- ✓ 就業時間：8:30～17:30

福利厚生・制度

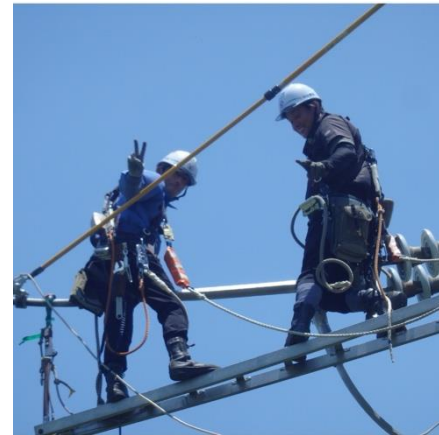
- ✓ 保険：雇用・労災・健康・厚生年金
- ✓ 退職金制度あり（勤続3年以上）
- ✓ 家賃補助あり※条件あり
- ✓ 保養所あり

休日・休暇

- ✓ 土・日・祝休み（週休2日制）
- ✓ 年間休日数：カレンダーに準ずる
- ✓ 有給休暇：入社6ヶ月後に10日付与

研修について

入社後は3ヶ月間の研修（座学・実地訓練）を経て現場の管理業務を担当します。
現場では先輩が丁寧にサポートいたします。



座学/基礎講習



実地研修

基礎から応用まで充実した研修を用意しております

新社屋移転 & 保養所の改装



社屋
2023年移転



保養所（草津温泉）
2025年改装

働く環境

work environment

01. 山三電業業について

02. 仕事内容

03. 働く環境

04. 1day仕事体験について

05. お問い合わせ

1day仕事体験について

実際の仕事や職場の雰囲気を経験できるプログラムをご用意しております

9:00～10:00

集合→現場移動

10:00～11:00

現場見学① 保守業務現場見学

11:00～13:30

会社へ移動 ※途中で昼食

13:30～15:00

オリエンテーション

- ・自己紹介
- ・会社概要の説明
- ・全体の仕事内容説明

15:00～15:30

質疑応答、意見交換

お問い合わせ

contact

01. 山三電業業について

02. 仕事内容

03. 働く環境

04. 1day仕事体験について

05. お問い合わせ

お問い合わせ

連絡先

〒353-0003

埼玉県志木市下宗岡3-10-35

048-471-0131（代表）

ホームページ

HP:<https://www.yamasan-dengyo.com/>

