



電気施工管理 / Electrical Supervisor【三重県・外資系】

英語力を活かし、大型陸上養殖施設の建設を支える国際的な環境

Job Information

Hiring Company

Pure Salmon Japan K.K.

Job ID

1618411

Industry

Food and Beverage

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Contract

Location

Mie Prefecture, Tsu-shi

Train Description

Nagoya Line, Hisai Station

Salary

7 million yen ~ 10 million yen

Refreshed

October 19th, 2026 15:55

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level

Daily Conversation Level

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【募集要項 / Job Description】

ピュアサーモンジャパンの陸上サーモン養殖施設建設プロジェクトにおいて、電気設備工事の現場監督を担当していただきます。

施工会社や海外のエンジニアリングチームと連携し、電気設備の施工、検査、試験、試運転準備における安全・品質・工程を管理するポジションです。現場を自ら確認し、技術的な課題の解決を主体的に進めていただきます。

■主な業務内容

- ・電気工事の日々の施工計画、作業調整および現場監督
- ・単線結線図、配線図、ケーブルリスト、配置図などに基づく施工状況の確認
- ・ケーブルラック、電線管、ケーブル、配電盤、変圧器、MCC、UPS、照明、接地設備などの設置工事の監督
- ・施工会社および電気技術者への作業指示、進捗確認、品質管理
- ・建築、機械、プロセス、自動化、試運転チームとの調整
- ・作業許可制度（PTW）、電源遮断・施錠管理（LOTO）などの安全管理の徹底
- ・導通試験、絶縁抵抗測定、接地確認、配線確認などの検査・試験の準備および監督
- ・施工不良、図面との不整合、資材不足などの課題の特定と改善対応
- ・未完了事項および是正事項の管理と完了確認
- ・英語による日次・週次報告、検査記録、進捗資料の作成

■このポジションの魅力

- ・大型陸上養殖施設の建設プロジェクトに携わることができます。
- ・海外のエンジニアリングチームと連携し、英語力と専門知識を活かれます。
- ・施工から検査、試運転準備まで幅広く携わることができます。

■勤務地

三重県 / 建設プロジェクト現場

※現場常駐勤務

■雇用形態

契約社員：2027年末まで

※適性や事業上のニーズに応じて、契約終了後に操業部門への異動を検討する可能性があります。

■勤務時間

月曜日～金曜日 8:00～17:00

※工事の進捗や繁忙期により、時間外勤務および土曜日勤務が発生する場合があります。

【Job Description】

Pure Salmon Japan is seeking an Electrical Supervisor to oversee electrical construction activities for its land-based salmon farming facility in Japan.

Working closely with contractors and international engineering teams, you will oversee safety, quality and progress across electrical installation, inspection, testing and pre-commissioning activities. This hands-on, site-based role requires practical technical knowledge and proactive problem-solving.

■Key Responsibilities

- ・Plan and supervise daily electrical installation activities and coordinate work fronts.
- ・Read and interpret single-line diagrams, schematics, cable schedules, layouts and termination drawings.
- ・Supervise the installation of cable trays, conduits, cables, panels, switchgear, transformers, MCCs, UPS systems, lighting and grounding systems.
- ・Provide clear instructions to electrical technicians and contractors, and monitor progress and workmanship.
- ・Coordinate interfaces with civil, mechanical, process, automation and commissioning teams.
- ・Enforce electrical safety requirements, including permit-to-work (PTW), lockout/tagout (LOTO) and energization controls.
- ・Prepare and supervise inspections and tests, including continuity, insulation resistance, grounding and point-to-point checks.
- ・Identify installation defects, drawing discrepancies, material shortages and other site issues, and drive corrective actions.
- ・Track punch-list items and defects through to closure.
- ・Prepare daily and weekly reports in English covering progress, test results, blockers, risks and required actions.

■What This Role Offers

- ・The opportunity to contribute to a large-scale land-based aquaculture construction project.
- ・An international working environment where you can apply your English skills and technical expertise.
- ・Broad involvement from installation through inspection, testing and pre-commissioning.

■Location

Construction project site in Mie Prefecture, Japan.

This is a fully site-based position.

■Employment Type

Fixed-term contract through the end of 2027.

A potential transition into Operations may be considered depending on suitability and business needs.

■Working Hours

Monday to Friday, 8:00–17:00.

Overtime and Saturday work may be required during critical project periods.

Required Skills

【必須条件】

- ・電気工学、電気工事または関連分野の学位、専門教育修了資格、もしくは同等の技術資格
- ・大型産業施設の電気設備に関する10年以上の実務経験
- ・電気工事の現場監督または施工管理経験
- ・電気設備の設置、検査、試験、不具合対応および施工会社の管理経験
- ・単線結線図、配線図、ケーブルリスト、配置図などを読解し、現場での施工に反映できる能力
- ・電気工事の施工方法、安全基準、作業許可制度（PTW）、電源遮断・施錠管理（LOTO）、接地および試験手順に関する

知識

- ・ 海外チームとの技術的な調整、会議、報告書作成に対応できる英語力（CEFR B2相当以上）
- ・ Microsoft OfficeおよびCAD / PDFへの注記ツールの基本操作スキル
- ・ 三重県の建設現場に常駐できる方

【歓迎条件】

- ・ プラント、工場、水処理施設、ユーティリティ設備、食品関連施設などでの電気施工管理経験
- ・ 日本国内の建設プロジェクト、または日本の施工会社との協業経験
- ・ 電気関連資格の保有
- ・ 高圧・低圧設備、安全管理、試運転に関する知識や研修受講歴
- ・ PLC / SCADAとの接続、インバータ（VFD）、計装設備に関する知識
- ・ BIM、3Dモデル、施工管理システムの使用経験

【求める人物像】

- ・ 自ら現場を確認し、主体的に課題解決へ取り組める方
- ・ 安全、品質、工程を意識して判断・行動できる方
- ・ 施工会社や関連部門と円滑に連携できる方
- ・ 具体的な改善策を提案し、完了まで責任を持って取り組める方

【Required Qualifications】

- ・ A degree, diploma or trade qualification in electrical engineering, electrical construction or a related technical discipline.
- ・ At least 10 years of professional experience with electrical systems in large industrial facilities.
- ・ Experience in site-based electrical construction supervision.
- ・ Practical experience supervising electrical installation, inspection, testing, troubleshooting and contractor crews.
- ・ Ability to interpret single-line diagrams, schematics, cable schedules and layouts, and translate them into effective field execution.
- ・ Strong knowledge of electrical construction methods, safety standards, permit-to-work (PTW), lockout/tagout (LOTO), grounding and testing procedures.
- ・ English proficiency sufficient for technical discussions, meetings and written reporting with international teams; minimum CEFR B2 or equivalent.
- ・ Proficiency in Microsoft Office and basic CAD/PDF markup tools.
- ・ Ability to work full-time on site in Mie Prefecture, Japan.

【Preferred Qualifications】

- ・ Experience in industrial plants, water treatment, utilities, process facilities or food production facilities.
- ・ Experience working on construction projects in Japan or with Japanese contractors.
- ・ Relevant electrical licenses or certifications.
- ・ Knowledge of or training in high-/low-voltage systems, safety management and commissioning.
- ・ Familiarity with PLC/SCADA interfaces, variable frequency drives (VFDs) and instrumentation.
- ・ Experience using BIM, 3D models or construction management platforms.

【Personal Attributes】

- ・ A proactive, hands-on approach and a strong sense of ownership.
- ・ Sound judgment with a consistent focus on safety, quality and schedule.
- ・ Strong communication and coordination skills across contractors and disciplines.
- ・ Ability to propose practical solutions and follow issues through to resolution.

Company Description