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
November 9th, 2026 00:00

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せます。
・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