



Electrical Supervisor/電気スーパーバイザー

世界最大級の陸上サーモン養殖施設建設に携われる

Job Information

Hiring Company

Pure Salmon Japan K.K.

Job ID

1594995

Industry

Food and Beverage

Job Type

Contract

Location

Mie Prefecture

Salary

7 million yen ~ 10 million yen

Refreshed

June 23rd, 2026 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Fluent

外国籍の方に関しては日本語検定N1レベル以上

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

主な業務内容

電気工事の施工管理

- 承認済みの電気図面、単線結線図、ケーブルスケジュール、ケーブルトレイ・配管レイアウト、接地図、照明・電源レイアウト、制御回路図、ベンダー資料を理解し、適切に活用する。
- 以下の工事を計画・監督する。
 - ケーブルトレイ・電線管工事
 - ケーブル敷設
 - 制御盤設置
 - 開閉装置 (Switchgear)
 - 変圧器

- MCC (モータコントロールセンター)
 - UPS
 - 照明設備
 - 接地設備
 - 計装機器
 - 結線作業
- 作業開始前に人員、工具、資材、作業許可、隔離措置および検査条件が整っていることを確認する。
 - 土木・建築、機械設備、プロセス設備、自動化チーム、ユーティリティチーム、コミッショニングチームとの調整を行う。

安全・品質・試験管理

- 電気安全基準、PTW (作業許可制度)、LOTO (ロックアウト・タグアウト)、仮設電源管理、通電管理などを徹底する。
- 図面、仕様書、ITP、メーカー要求事項に基づき施工品質を確認する。
- 以下の試験および検査を計画・監督する。
 - 導通試験
 - 絶縁抵抗試験
 - Point-to-Point確認
 - ループチェック
 - 接地確認
 - 通電準備確認
- 不具合、設計上の問題、資材不足、施工干渉などを早期に発見し、安全な改善策を提案する。

チームマネジメント・レポートニング

- 電気技術者および協力会社作業員を指導・監督する。
- 日々の施工実績、試験結果、不具合、資材状況、人員状況を記録する。
- 英語で日報および週次レポートを作成する。
- 重大な安全・品質・工程リスクを迅速にエスカレーションし、改善計画を提案する。

Required Skills

必須条件

学歴・資格

- 電気工学、電気設備、または関連分野の学位・専門学校卒業・技術資格

経験

- 大規模産業施設における電気設備関連業務経験10年以上
- 電気設備工事の現場監督経験
- 試験、トラブルシューティング、不具合対応経験
- 電気図面を読解し現場施工へ落とし込める能力
- 英語での工事レポート作成経験

スキル

- 電気工事手法、安全基準、LOTO、PTWに関する知識
- 以下を読解できること
 - 単線結線図 (SLD)
 - 回路図
 - ケーブルスケジュール
 - 配線図
 - 端子図
 - ITP
- 英語力 (CEFR B2相当以上)
- Microsoft Officeの使用経験
- 現場課題を分析し実践的な解決策を提案できる能力

歓迎条件

- 日本国内プロジェクト経験
- 日本の協力会社との業務経験
- 水処理設備、養殖設備、食品工場、プロセスプラント経験
- PLC / SCADA
- VFD
- 計装設備
- コミッショニング経験
- BIM・3Dモデル利用経験

Company Description