

メンテナンスマネージャー・電気技術者- 職務内容 (1)

Power Guard について

パワーガードは、2015 年の事業開始以来、小規模から大規模な日本の数百件の再生可能エネルギーシステムの運用および保守 (O&M) サービスを提供してきました。日本全国に分散する広大なネットワークと O&M の豊富な経験を持つ当社は、定期的な予防保守からシステム性能のプロアクティブな監視、臨時の修理・保守サービスまで、幅広いサービスを提供します。当社の O&M 専門家チームは、各分野のプロフェッショナルであり、日本の再生可能エネルギーシステムにグローバルな運営基準に基づいて管理しています。パワーガードは、発電所の安定した運営を実現することで、オーナー様に安心感をお届けし、信頼関係を築けるよう日々精進しています。

勤務地

新潟県十日町市 もしくは 群馬県下仁田市

*出張は必須

業務内容

電気技術者は、施設内の電気システムや設備のメンテナンス、修理、および運用を担当します。あなたの役割は、電気部品の安全で効率的な機能、電気障害のトラブルシューティング、予防保全の実施、およびメンテナンスチームとの協力により、電力の断続のない発電を確保することです。

- 電気システムのメンテナンス: 電力配布、トランスフォーマー、スイッチギア、制御システム、その他関連する設備を含む電気システムの定期的な点検、メンテナンス、修理を行います。
- トラブルシューティング: 電気の故障、不具合、またはシステムの異常を特定し、適切な是正策を実施します。
- 予防保全: 故障を防ぎ、システムのパフォーマンスを最適化するために、クリーニング、テスト、キャリブレーション、および電気部品の交換などの定期的なメンテナンスタスクを実行します。
- 設備の運用: 発電機、モーター、インバーター、関連する制御システムなどの電気設備を操作および監視し、安全規定とパフォーマンス基準に準拠することを確保します。
- 文書化および報告: メンテナンス活動、設備のパフォーマンス、および電気システムのパラメー

タの正確な記録を保持します。メンテナンスタスク、設備の状態、および必要な修理や交換に関するレポートを作成します。

- 安全規制の遵守: ロックアウト/タグアウト手順、個人保護具 (PPE) の使用、および電気安全ガイドラインを含むすべての安全規制とプロトコルに従います。職場内で安全文化を推進します。
- 協力: メンテナンスチーム、エンジニア、および他の技術者と連携し、メンテナンス活動のスケジュール作成、運用上の問題の議論、および発電所のパフォーマンス向上に努めます。
- 継続的改善: 電気システムの信頼性、効率性、およびパフォーマンスの向上のための機会を特定します。システムのアップグレード、修正、または最適化のための提案を行います。
- 緊急対応: 電気に関する緊急事態や故障に迅速かつ効果的に対応し、ダウンタイムを最小限に抑えるために適切なトラブルシューティングと修理技術を実施します。
- ホイスト、クレーン、チェーンフォール、トラックを使用して機械および設備を移動する。
- バイオマス発電所運営のためシフト上残業・休日出勤ある
- 他の指示された業務を実行する

必要条件

1. 英語: 必須ではありません
2. 日本語: 日常会話レベル
3. 電気工事の技術経験
4. 普通運転免許証
5. 第二種電気工事士免許

給与

- 面接の時に要相談、能力・経験に基づく
- 加入保険: 雇用、労災、健康、厚生年金
- ボーナス (会社業績による)
- 昇給あり
- 年に 1 回の健康診断あり (会社負担)