



太陽光事業部/Photovoltaic Engineer

新規太陽光発電プロジェクト/新規用地における等高線データの取得/地盤調査

Job Information

Recruiter

Sheffield Green K.K.

Hiring Company

インフラ開発・投資会社

Job ID

1538444

Industry

Petrochemical, Energy

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6 million yen ~ 8 million yen

Refreshed

June 13th, 2025 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

- ・ 投資チームが提案する新規用地における等高線データの取得・整理
- ・ 現地視察実施および開発における技術的リスクの評価
- ・ 外部技術デューデリジェンス(TDD)レポートに関して、オーナーズアドバイザーおよびレンダーズアドバイザーとして、投資チームのレビューを技術面からサポート
- ・ 投資チーム、事業開発チームと連携し、現地での土地トポグラフィー(地形測量)の実施・調整
- ・ AutoCAD、Helios3D、PV Case などを用いた 3Dモジュールレイアウトの作成

- ・ PVsyst による発電シミュレーションの実施
 - ・ モジュールおよび PCS(パワーコンディショナー) OND ファイルのライブラリ更新および市場価格の収集
 - ・ ラッキング(架台) サプライヤー との折衝、見積取得、収集
-

Required Skills

- ・ 2 年以上の業務経験
 - ・ 土木工学の学位
 - ・ AutoCAD、Helios 3D または PV ケースの実務経験
 - ・ COD 以降のプラント運転における技術的パフォーマンスの評価
 - ・ 地盤調査(ジオテック調査)の計画・実施、および最終報告書の技術的評価
 - ・ EPC(設計・調達・建設)契約における、技術要件および性能保証に関するドラフト作成
 - ・ 日本語 (ネイティブレベル)、英語 (ビジネスレベル)
-

Company Description