



## Grid & Electrical Engineer 陸上・洋上風力発電・蓄電池プロジェクト

再生可能エネルギー発電事業/EPCプロジェクト管理/電気工学・電気設備の設計

### Job Information

**Recruiter**

Sheffield Green K.K.

**Hiring Company**

再生可能エネルギー発電事業

**Job ID**

1502098

**Industry**

Petrochemical, Energy

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - 23 Wards

**Salary**

8 million yen ~ 10 million yen

**Refreshed**

September 30th, 2025 11:32

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 10 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Daily Conversation

**Minimum Japanese Level**

Business Level

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

### Job Description

- ・ ケーブル詳細設定（洋上風力発電用の海底ケーブルを含むあらゆる種類のケーブル）
- ・ 特別高圧（275～22kV）、高圧、低圧システムに関する幅広い電気工学的知見
- ・ 大規模蓄電池システムの技術的知識
- ・ SCADA、モニタリング、通信システムを計画・導入するための知識
- ・ 高調波の解析方法に関する技術的知見
- ・ AutoCADによる単線結線図、変電所配置図、ケーブルルートなどの作図能力

- ・ 電気工事精算能力
- 

## Required Skills

- ・ EPCプロジェクト（特に陸上風力）におけるビジネス経験
  - ・ 送電網および電気工学分野における豊富な業務経験
  - ・ 特別高圧（275～22kV）、高圧、低圧の知識
  - ・ 変電所と自営線の設計知識
  - ・ 電気設備の設計と工事に関する知識
  - ・ MS Office(特にExcel)
  - ・ 日本語および英語での口頭および文書でのコミュニケーションスキル
- 

## Company Description