



【900～1100万円】 システムデザインエンジニア EPC

強電・計装設計のご経験のある方は歓迎です。

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

非公開

### Job ID

1587230

### Industry

Chemical, Raw Materials

### Company Type

International Company

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Tokyo - 23 Wards

### Salary

9 million yen ~ 11 million yen

### Work Hours

09:00 ~ 18:00

### Holidays

詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

### Refreshed

April 16th, 2026 16:42

## General Requirements

### 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

【求人No NJB2323506】

【職務概要】

システム設計エンジニアは、国内における大規模な太陽光発電所の設計計画を担当する。そのために幅広いソフトウェアと方法を利用し建設の可否、品質、コスト、パフォーマンス等を比較検討し最も適正な計画する。主要な成果物としては、PVレイアウト、プロジェクト機器構成図、概略単線結線図、蓄電システム図、機器部品表、およびPVSYSTシミュレーション等となる。また、日々の業務を通じて培った手順、方法、計算、標準設計は、EPCチームや東京オフィスの他チームと共有します。

**【業務詳細】**

- ・ PVSYST シミュレーションをまわし、プロジェクトの収益性を分析。
  - ・ AutoCADまたはHelios 3Dを使用して、PVレイアウトを作成。
  - ・ CADオペレーターと共に、PVレイアウトを作成。
  - ・ PVプラントの概略単線結線図の作成。
  - ・ 蓄電池システムの概略単線結線図を作成。
  - ・ プロジェクト開発チームをフィージビリティスタディ、コストモデル、設計においてサポート。
  - ・ 機器仕様の作成・まとめにより調達の支援。
  - ・ 機器の選択、モジュールストリングのサイズ設定、ケーブルサイズなどを含む最適化PV設計。
  - ・ 設計基準、仕様、設計プロセスの継続的な改善。
  - ・ PVシステムや蓄電システム等のレイアウトなどの図面の標準化。
  - ・ EPC業者からのプロジェクトのPVレイアウトや機器使用等の内容確認。
- その他、指示された他の業務の遂行
- 

**Required Skills**

- ・ 工業学校または工学分野の学士号または修士号の卒業生（電氣的が好ましいが必須ではない）
  - ・ 500 KWを超えるPVプラントの設計における最低3年間のエンジニアリング経験。
  - ・ 関連する規制および規格（電気規格、建築基準、設計基準など）に関する幅広い知識。
  - ・ 機器、保証に関する事項、長期的な信頼性、価格と性能、監視システム、コストモデルなど、PVシステムおよび蓄電システムの要件を深く理解していること。
  - ・ 機器ベンダーおよびサービスプロバイダー（エンジニアリング会社およびEPC請負業者を含む）との関わりおよび評価の経験
  - ・ 電気、構造、機械、建築、土木図面を読み、理解する能力
  - ・ 優れた対人スキルと、様々なレベルのスタッフを効果的にリード、管理、やる気を起こさせる能力
  - ・ 優れた口頭および書面による日本語 コミュニケーション能力
  - ・ 自己開発型で、モチベーションが高く、最小限の指示で作業ができる。
  - ・ マルチタスクと多数のプロジェクトを同時に管理する能力。
  - ・ 細部へのこだわりとフォロー。
  - ・ PVSYST、AutoCad、MS Excelの習熟した技能。
- 

**Company Description**

ご紹介時にご案内いたします