

## 株式会社日立製作所

# 【東北エリア】社会インフラ(上下水道ほか)向け電気・計装・監視制御システム設計

【東北エリア】社会インフラ(上下水道ほか)向け電気・計装・監視制御システム設計

#### 職務内容:

【配属組織名】

社会ビジネスユニット 制御プラットフォーム統括本部 社会・インダストリ制御システム本部 社会制御システム 設計部

#### 【配属組織について (概要・ミッション)】

## 【概要】

水環境分野における社会インフラ(上下水道ほか)向け電気・計装・監視制御システムの設計・開発をしています。日立の水事業のOT技術者集団として、トータルエンジニアリング力で顧客課題の解決を図り、高信頼性、高品質なシステムを納入することを心掛けています。これまで全国の上下水道事業自治体向けに、受配電、動力盤、計装、計算機からなるハードウェアやソフトウェアを含むシステムを製作&設計を行い、約2,100システムの納入実績で、上下水道安定稼働に貢献しています。

## 【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

上下水道施設向け受配電及び電気・計装システムのハードウェア及びソフトウェア https://www.hitachi.co.jp/products/infrastructure/product\_site/water\_environment/index.html

## 【募集背景】

国内社会インフラ(主に上下水道)分野は、業界全体を通して設備老朽化、人財不足、技術継承課題を抱えています。また人口減少等により、老朽化に伴う設備更新は単純な更新ではなく、設備の統廃合、ダウンサイジングが伴い、監視制御システムも統合化(大規模化)していく傾向にあります。私たちは大規模監視制御システムを得意としており、これらをチャンスと捉え事業規模を拡大すべく設計力の強化を図っています。

#### 【職務概要】

- ・国内上下水道施設向け電気設備工事(受配電及び電気・計装・監視制御設備)のシステム設計者として、顧客課題・ニーズの解決を図りながらシステム仕様の設計全般を行います。
- ・電気設備設計者として社内外関係部署と連携し、制御盤製作設計から出荷後の現地試運転まで、実設計及びプロジェクトマネジメントを実施します。

#### 【職務詳細】

#### 上下水道施設向け受配電及び電気・計装品に係るシステム設計

#### (具体的業務)

- ・プロジェクトの進捗・工程管理
- ・見積業務・原価管理
- ・運転方案の立案
- ・電気設備に関するシーケンス作成
- ・顧客、工事との折衝業務

#### 【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

#### 【魅力・やりがい】

受配電〜計算機、制御盤〜アクチュエータと電気・計装システムの設計を上流から下流まで経験出来るポジションです。生活に欠かせない水インフラを支えており、社会に貢献している実感を持って業務に取組める所が魅力であり、やりがいがあります。自分が設計担当した工事(案件)が完成した時、社内外関係者から感謝された時、社会貢献への達成感が得られます。

#### 【キャリアパス】

大みか事業所への実習を通じて業務習得後、東北支社に駐在してシステム設計者としてプロジェクトを纏めていただきます。将来的には経験を積んでマネージャーとして様々なチームを纏めていただきます。

#### 【働く環境】

- ・配属組織:日立製作所大みか事業所 社会制御システム設計部になります。部内には社員と派遣社員合わせて約 200名ほど在籍しています。本部は茨城県日立市大みか町にありますが、全国の拠点にもフロントシステム設計者 が駐在しており、今回は東北支社に駐在する設計者を募集しています。
- ・働き方:出社を基本としますが、在宅勤務も可能です。メンバー人一人のパフォーマンスが最大限出せる環境で働いて戴きます。出張はお客様との打合せや現場調査を目的とするものが多く、短日程(日帰り~2,3日)が中心です。また、支社駐在での基本業務となりますが大みか事業所での業務もあります。
- ※上記内容は、募集開始時点の内容であり、入社後必要に応じて変更となる場合がございます。予めご了承ください。

## 応募資格

#### 【必須条件】

・受変電設備、電気設備、計装設備に関する設計の業務経験者(目安3年以上)

## 【歓迎条件】

・電気設備(強電、弱電、計装、通信)、上下水道関連等の知識をお持ちの方

## 【求める人物像】※期待行動・コンピテンシー等

## 【全職種共通(日立グループ コア・コンピテンシー)】

- ・People Champion(一人ひとりを活かす): 多様な人財を活かすために、お互いを信頼しパフォーマンスを 最大限に発揮できる安心安全な職場(インクルーシブな職場)をつくり、積極的な発言と成長を支援する。
- ・Customer & Society Focus (顧客・社会起点で考える): 社会を起点に課題を捉え、常に誠実に行動することを忘れずに、社内外の関係者と協創で成果に責任を持って社会に貢献する。
- ・Innovation (イノベーションを起こす): 新しい価値を生み出すために、情熱を持って学び、現状に挑戦し、素早く応えて、イノベーションを加速する。

### 【その他職種特有】

- ・責務の遂行:コミットメント(約束や責務)を遂行するために、自分および他者に対する説明責任を負う。
- ・イノベーションの推進:組織が成功するための新しいより良い方法を生み出す。
- ・的確な計画立案:組織の目標と合致したコミットメント(約束や責務)を達成するために、作業計画を立て、優先順位を付ける。
- ・業務プロセスの最適化:継続的な改善に重点を置き、業務遂行のための最も効果的かつ効率的なプロセスを常に考える。
- ・勇気ある対応:言うべきことは明確に発信し、困難な問題に取り組む。

## 【最終学歴】

#### 高卒以上

#### 待遇:

【想定ポジション】

## 【給与】

■想定月給:250,000~333,000円

■想定年収:4,500,000~7,200,000円

## 【勤務時間】

9:00~17:30 (実働7時間45分、休憩45分)

※事業所によって時間帯が異なる場合あり。

## その他採用条件についてはこちら

## 【更新日】2024年6月13日

## 勤務地:

JRE東二番丁スクエア (宮城県仙台市)

## 備考:

【対象年齢】~30歳

