



プラント設計エンジニア（配管レイアウト/遂行管理）

日揮グローバル株式会社での募集です。プラントエンジニア（電気）のご経験のある...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

日揮グローバル株式会社

Job ID

1583228

Industry

Petrochemical, Energy

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

6 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

Holidays

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 リフレッシュ休暇、...

Refreshed

March 19th, 2026 15:21

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 NJB2160072】

<業務内容>

海外の設計・調達・建設プロジェクトの配管設計（レイアウト、材料仕様、応力解析、3D CAD）のうち、レイアウトに関わる下記業務です。

- (1) Plot Plan作成、配管レイアウト設計指針作成、品質管理
- (2) 海外設計拠点（東南アジア、及び中東）との空間設計全般に関するコーディネーション業務
- (3) 顧客、他部門との折衝、調整業務

<配属組織のミッション・役割>

空間設計部所掌業務はほぼ全てのプロジェクトでクリティカルパスの一部であり、EPCスケジュールの重要フローを担っています。多数の機器や構造物から成るプラント全体の配置計画を行います。プラントの姿形を創造し、またプロジェクトの成否に直結する重要な業務です。そして、この配置計画に基づき各機器をつなぐ配管の設計を行います。

配管設計では3D CAD を駆使し、プラントの姿形をさらに具現化する配管レイアウト、プラントの運転を考慮した配管応力解析、各流体の特性や温度・圧力条件に適した配管材料選定などの専門技術が発揮されます。

Required Skills

<必須要件>

- ・プラント設計の中核を担う空間設計業務の経験がある方
- ・英語力 TOEIC 700点以上

Company Description

日揮グローバルは、世界トップクラスの総合エンジニアリングコントラクターとして、エネルギー・資源・化学分野の大型プラント案件を中心に、海外80か国以上でプロジェクトを展開しています。当社の海外事業では、数千億円規模のメガプロジェクトを多数手がけており、計画・設計・調達・建設（EPC）を一貫して担うことで、世界的にも高い技術力とプロジェクトマネジメント力を評価されています。特に海外のLNGプラント、石油・ガス、石化プラントなどの分野では、建設段階で数千人規模のワーカーが稼働する巨大プロジェクトも多く、国家のエネルギー政策やインフラ整備を支える重要案件に携わることができます。国際的に影響力の大きいプロジェクトに参画することで、技術・マネジメントの両面でダイナミックな成長が得られることが特徴です。