JOB No. 23

工場の設備をつくる工事で、計画から
安全・品質の管理までをまとめます

化学プラントのメンテナンスの工事監督

▶▶ 職場ではこんな人も働いています

● 製缶工 ● 仕上げ工 ● 機械加工技能士 ● 非破壊検査技術者
● 設計積算技術者

この仕事のキーワード

- □ 安全第一
- □ 品質を守る
- □ 段取り力
- □ 工期厳守
- □ コミュニケーション
- □ お客様第一

こんな人に向いています

- □ 人と話すことが好きな人
- □ 体を動かすことが好きな人
- □ 質問できる人
- □ あわてず、がまん強い人



工場の未来を、確かな技術とチームワークでつくり、支える

サンテックは、大手化学メーカー・トクヤマの工場を支えるエンジニア企業です。私は工事監督として、新しい設備づくりや、定期的な修理をまとめています。工事の計画づくりから見積もり、お客様との打ち合わせ、作業員への指示、安全と品質の管理までを受け持ちます。始まりから最後まで一貫して関われるので、自分で工事を動かす手ごたえがあります。無事故で一日を終えた時や、任された工事をやりとげた時に、大きなやりがいを感じます。

CHECK

私がこの仕事に就いたきっかけ

周南市で生まれ育ち、家から見える工場の煙突は、子供のころからの見なれた景色でした。高校・大学は県外へ進学しましたが、地元にもどって働きたいと考えるように。あの煙突がトクヤマの工場だと知り、その工場を支えるこの会社で働きたいと決めました。

入社４年目　佐々木さん



化学プラントのメンテナンスの工事監督の仕事内容

前日の打ち合わせ

夕方に次の日の工事についてお客様や社内で打ち合わせをします。その内容をもとに「安全作業指示書」を作り、次の日の作業の段取りを整えます。



朝礼（作業前）

作業の前に朝礼を行い、その日の作業内容を確かめます。作業員は「どんな危険があるか、その対策は何か」を話し合い、安全を確認してから作業に入ります。



作業（工事）

作業班長のもとで作業員が工事を進めます。工事監督は安全が守られているか、品質は保たれているか、工事全体がどこまで進んだかを確認します。



終礼（作業完了）

その日の工事をふり返って確認します。作業員は工具や材料を片づけ、掃除をします。翌日の工事を打ち合わせ、「安全作業指示書」を作って段取りを整えます。



CHECK

必要な資格・スキル

- 入社時は特になし。
- 入社後は「溶接管理技術者」「ボイラー整備士」「機械保全技能士２級、１級」「非破壊試験技術者」など、いろいろな資格にチャレンジできます。資格取得にかかる費用は会社が全額支援します。



エンジニアリング　メンテナンス
Engineering&Maintenance

株式会社サンテック

周南市江口2-1-17　TEL／0834-34-2550
創業／1950年11月　従業員数／269名
拠点／柳井事業所

株式会社サンテック

HP

会社見学OK



株式会社サンテックではこんな仕事をしています



設計（CAD）

CADというソフトを使って、化学工場の機器や配管を設計します。機能性や安全性、作りやすさ、費用、メンテナンスまで考えて、筋道を立てて形にしていきます。



非破壊検査

設備をこわさずに、内部の傷やさび、強度の低下などの異常を見つけ出し、大切な機器が安全に動き続けられるよう支えます。２４時間動く工場を守る重要な技術です。



機械加工

旋盤やマシニングセンタという機械を使い、鋼材をけずって、工場で使う機械の部品や道具を作ります。目的の形や大きさ、細かい精度にきっちり仕上げていく仕事です。



製缶

設計図をもとに、鋼板や鋼管を切ったり曲げたり、溶接したりして、タンクや配管、ダクト、圧力容器などの大型設備を作ります。鉄を思いどおりの形にする、「鉄の料理人」です。

確かな技術で、地域とともに発展する会社をめざして

サンテックは、大手化学メーカー・トクヤマの工場を長く支えてきました。「技術力の向上」「品質管理の徹底」「安全管理の強化」「人材育成」を目標にかかげ、お客様の幅広いニーズにこたえています。省エネにも力を入れ、独創性への挑戦を続けています。これからも地域の皆さまに支えられながら、ともに発展していくことをめざします。



