

\* JOB NO. \*

ダクトの製作・取り付け

# 21

## ダクト工員

職場ではこんな人も働いています

- 工場管理者
- CAD エキスパート
- 積算
- 営業
- ダクト製造
- 現場施工 (取付作業員)

この仕事のキーワード

- おいしい空気
- 快適な温度
- いい匂い
- 設備工事
- 地域貢献

こんな人に向けています

- 工作が好き
- 体を動かすのが好き
- 人が好き
- おいしいものが好き
- 好奇心旺盛

## 株式会社渡辺ダクト工業

福島市在庭坂字栃清水32番地1 TEL/024-591-4888  
 創業/1980年4月 従業員数/21名(2024年4月)



会社見学 OK

職場体験 OK

出張授業 OK

### 株式会社渡辺ダクト工業ではこんな仕事をしています

#### 施工 (ダクトの取り付け)

製造から施工まで一貫して行っています。施工図通りにすることや接続時のエア漏れに気を付けながら取り付けます。一度作ったものがいつまでも形に残って活躍していくことや、人々に快適な生活環境を提供することが私たちのやりがいにつながっています。施工はパズルを組み立てていくような工程。パーツが誤差なく接続されるととても気持ちがいいです。



#### 資格の取得を全面的にバックアップ

国家資格である一級建築板金技能士 (ダクト板金) を持つ社員が多数在籍。資格の取得は社内で全面的にバックアップ。技術を磨くことは一人ひとりの自信にもつながります。



#### コミュニケーションを大切に

社員間のコミュニケーションの場として毎年研修旅行を実施。大規模なダクト工事の現場ではチームワークが重要です。話しやすい環境を作ることは事故防止にもつながります。



### 全員が「普通救命講習」を受講。安全に関する取り組みで地域社会に貢献

安全に関する取り組みに力を入れ、AEDを使用した「普通救命講習」を社員全員が受講しています。さらに福島県内で初めて「AEDサポートステーション」にも登録。救命のスキルを身に付けることは家族や周りの人を助け、地域貢献にもつながると考えています。



#### 人々の生活環境を快適に 空気を運ぶ通り道をつくる

ダクトとは換気・排気など空気を運ぶための通り道になる設備のことです。天井の裏にあるので普段は見えませんが、人々の生活環境を快適にするため建物には欠かせないものです。ダクト製造は機械だけでなく手作業による工程も欠かせません。規格通り正確に作れるよう何度も練習しています。私たちが作ったダクトは公共施設などの大きな建物に使われるものも多く、生活に役立っているという誇りを感じることができます。

入社3年目 佐藤さん

#### 私がこの仕事に就いたきっかけ

祖父がものづくりの仕事をしていたのを見て、ものづくりに興味を持ちました。小さい頃からプラモデルやパズルを作って遊ぶことも好きだったので、「組み立てる」という工程があるダクト製造の仕事に向いているのではと感じました。

#### ダクト工員の仕事内容

##### CAD入力・図面の製作、割付

コンピューターを使って図面を作成します。現場の人が作業しやすいように設計したり、鉄板のロスがあまり出ないように割付をしたりします。



##### レーザー切断

レーザー切断機にダクトの型を入力し、鉄板を切断します。レーザーにて切断することにより素早く・粉じんを抑えながら・きれいに切断することができます。



##### 丸ダクト・エルボ製作

曲がったところに使うダクトをエルボと言います。切断したパーツを成形機に入れ、丸く成形します。次に溶接機を使って曲げた鉄板を溶接します。機械を使って円筒の端を折り曲げ、2つのパーツを組み合わせます。接合部分をハンマーでたたき、プレスします。この他に角ダクトも製作します。



#### 必要な資格・スキル

- [ 入社3年目・佐藤社員の取得資格 ]
- 高所作業車運転 特別教習 (10m未満)
  - 2級技能検定 (建築板金・ダクト板金作業)
  - 普通救命講習

- [ その他使用資格 ]
- 一級建築板金技能士 (国家資格)
  - 高所作業車運転 (10m以上)
  - 玉掛け技能 (1t以上)
  - 職長・安全衛生責任者教育修了 など