

鉄骨製造エンジニア（鉄骨工・溶接工）



建物の骨組みとなる建築鉄骨を製作しています。鉄骨は、人間の身体に例えると骨格に当たる部分で、建物を支える大事な役割を持っています。数ミリのくずれもなく、設計図通りに仕上げるのが、人々の安心・安全なくらしを守るにつながります。超高層ビルや商業施設、病院など、皆さんが一度は目にしたことのある建物の鉄骨製作にたずさわれる、とてもやりがいのある仕事です。



このお仕事についたきっかけ

- ・工場で作った製品が建築物として世の中に残っていくと聞き、自分も関わりたいと思いました。
- ・大きな柱や梁を加工しているすがたを見て「カッコいい！」と思い、自分もやりたいと思いました。

鉄骨製造エンジニア（鉄骨工・溶接工）ってどんなお仕事をしているの？

● 機械加工



原材料の鉄骨を、孔あけ・切断・表面処理など大型機械で一次加工します。事務所と工場とデータを共有し、図面通りにミリ単位で仕上げられます。

● 溶接



建物の強さや安全性が決まる重要な工程です。ロボット溶接による正確さと速さに加え、技能者による熟練の技を組み合わせています。

● 組み立て



一次加工をほどこした柱や梁に、図面を見ながら必要なものを正しい位置に取り付けます。溶接の手前まで組み立てていきます。

● 検査



出来上がった製品の寸法や、溶接した部分の検査をします。溶接の内部など目に見えないところは超音波探傷検査をするなど、人と器械できびしい検査をします。

こんな人も働いています！

- 一級建築士 ■ 設計 ■ 現場監督 ■ 営業 ■ 経理 ■ 事務スタッフ

この会社に教えてもらったよ！

地震に強い建物で、まちの安全・安心を守っている会社です！

株式会社正光

姫路市夢前町前之庄1390 TEL/079-336-1011 (代)

創業/1968年1月 従業員数/290名

事業部/鉄構事業部（鉄骨製作）、建設事業部（建物の設計・施工）

工場/本社工場、夢前工場、鳥取工場



HP



YouTube



株主会社正光はこんな仕事をしています

● 鉄骨製作

建物の骨組みとなる鉄骨製品を製作しています。超高層ビルや、商業施設、病院、ホテルなど、皆さんがよく知っている建物の建設にたずさわっています。



● 建物の設計・施工

会社の工場や事務所、学校の校舎や体育館を新しく建設したり、今ある建物をきれいに改修工事などをおこなったりしています。



● 設計

パソコンで設計などをするCADというシステムを使ってチームで設計をおこない、安全性を追求しながらデザイン性、機能性をかね備えた設計を提案しています。



● 大阪・関西万博大屋根リング

2025年春から開催された大阪・関西万博のシンボル「大屋根リング」も、わたしたちが製作した鉄骨が支えています。



社会に役立つ事業にも積極的に取り組んでいます

社会に貢献する人材の育成や災害により被災した学生の支援を目的とした「鳥取大学正光奨学金」の設立をはじめ、年2回の団体献血では日本赤十字社より感謝状もいただきました。さらに、環境保護活動などのSDGsにも積極的に取り組んでいます。

