

# 建設業について学べる

## 学校をCHECK!

座学だけじゃない!

建設現場さながらの授業が受けられる  
西条農業高校 環境工学科を取材!

現場実習に潜入!



学生インタビュー

西条農業高校 環境工学科 2年  
矢野 大地さん

Q 西条農業高校に入学を決めた理由は何ですか?

A 体験入学でコンクリートの耐久性を測定する実験がありました。そこで先輩方がつくったコンクリートが何トンもの重さに耐える様子を見て、学校でここまで技術を身に付けることができるなんてすごい! と思い入学を決めました。

Q 将来どのような仕事がしたいのですか?

A 将来は、地元の企業で測量関係の業務に従事したいと考えています。そのために、「測量士補」という国家資格の取得に向けて、日々勉強を頑張っています。



### ブルドーザー乗車

情報通信技術 (ICT) 搭載のブルドーザーに乗車し、レクチャーを受ける。

### ICT測量

ICTを利用し、土地や建物などの物理的な特性や位置情報を測定する。

### ショベル乗車

ショベルに乗車し、掘削作業の方法などを現場スタッフから教えてもらう。

### 3次元データの確認

3次元データの活用で、関係者間で情報共有の効率化・高度化を図ることができる。

実習先: 西条建設株式会社



愛媛で建設業について学べる学校はこちら!

- 松山聖陵高校 建築科
- 松山工業高校 建築科・土木科
- 伊予農業高校 環境開発科
- 東予高校 建設工学科
- 西条農業高校 環境工学科
- 八幡浜工業高校 機械土木工学科
- 吉田高校 機械建築工学科

# 令和6年度 ぴゅん建新聞

建設のプロ VS 愛媛プロレス

「ぴゅん建新聞」はみんなの身近にあるけれど、あまり知られていない、地域の安全と安心を支える建設業の魅力や役割について紹介していく新聞です。



若手も活躍中!

建設業キャリアパス

# 建設業の頂点を目指す!

## 建設の仕事に詳しくなる! WEBサイト



見どころ 1

動画コンテンツが満載



建設業ってどんな仕事? 若手社員のリアルな声や、プロフェッショナルたちの仕事風景を動画で分かりやすく紹介!



マルゴトひめ建

見どころ 2

建設の仕事の詳細を紹介



土木工事や建築工事、測量など、中面でも紹介した仕事を徹底解剖。「建設業界ガイドブック」(WEB版)も読める!



今すぐチェック



見どころ 3

ぴゅん建新聞のバックナンバーが読める!



過去の「ぴゅん建新聞」はこちらをチェック

### 建設業ってどんな仕事?

#### 建築の仕事

私たちが日々過ごす住宅や学校のほか、産業を支えるビルや工場などの建築物を造っています。人々に寄り添いながら、建築物の形や色などをデザインし、街を彩る「ものづくり」の面白さが魅力!



#### 土木の仕事

交通施設(道路・トンネル・橋)、生活基盤となる施設(ダム・上下水道)、防災施設などを整備しています。記憶や地図に残る、スケールの大きな「ものづくり」の楽しさが魅力!



### 動画で学ぶ! 建設業

Vol.1



建設現場に潜入プロレスラーを探せ!

建設現場に潜入した愛媛プロレスのレスラーを探せ。ゲーム感覚で楽しめるVR動画。建設現場で働く人たちの実際の様子も見る事ができる!



Vol.2



建設現場の魅力を発信! 愛媛の暮らしを支える職人技

私たちが利用している道路やトンネル、ビルなどは、職人の手によって造り上げられたもの。その素晴らしいストーリー仕立てでご紹介!





### GONG. 1 土木

西山 怜生さん 会社 西山建設(株) (27) 入社 9年目



## 建設現場を指揮する重要な役割! 施工管理技士

#### Q1. 仕事の内容とは?

主に建設現場で工期や予算、品質などを管理しながら、作業員を指揮・監督し、工事が安全かつスムーズに進むようにすることが仕事です。

#### Q2. 仕事のやりがいは?

私は「ものづくりが好き」なので、構造物が綺麗に出来上がったときに達成感があります。また、この仕事はどうしても天候などにより工期が左右されることがありますが、スケジュール通りに完成したときもやりがいを感ずります。

#### Q3. 学生に向けた応援コメント

建設現場は、夏は暑く冬は寒く、体力的に大変な部分もあります。ただ、私のように「ものづくりが好き」という気持ちがあれば、楽しさややりがいを感ずられる仕事だと思います。少しでも興味がある人は、ぜひ一歩踏み出してみてください。

作業がスムーズに  
進むように管理



マタイガー  
マスク



### GONG. 2 大工

橋本 那月さん 会社 (株)うずくぼ工房 (27) 入社 8年目



## 木造住宅建築の中核的役割を担う! 職人

#### Q1. 仕事の内容とは?

設計図をもとに、建物の骨組となる柱や梁、天井、外壁、内壁、床などを造ります。「うずくぼ工房」は、古民家再生を得意としており、組み立てだけではなくお客様のご自宅に合うように木材を加工することも多いです。

#### Q2. 仕事のやりがいは?

建物が完成したときや、お客様に喜んでいただけたときに、達成感ややりがいを感ずります。家はずっと残るものなので、たとえば道を歩いているときに、自分が過去に担当した家を見かけたら誇らしく思います。

#### Q3. 学生に向けた応援コメント

私が大工になりたいと思ったきっかけは、高校2年生の頃テレビで女性の大工さんを見て、カッコいいと思ったからです。特に体力があるわけではないけれど、仕事をするうちに重たい木材も持てるようになりました。今の時代、性別は関係ありません。やりたいと思ったら、勇気を出して飛び込んでみてください。



図面に合わせ  
木材を加工

鶴姫花

### Career path

キャリアパス

西山 怜生さんの場合



1年目

見習い作業員  
現場見習いとして  
基本を学ぶ

5年目

主任技術者  
土木施工管理技士  
2級を取得  
仕事全体の管理をする

6年目

現場の管理・  
施工を任される

7年目

土木施工  
管理技士1級の  
学科試験に合格する

9年目

大規模工事の  
現場を任される  
ようになる

若手も  
活躍!

# 建設業の

# キャリアパス



キャリアパス

### Career path

橋本 那月さんの場合



1年目

見習い工  
先輩に基礎的な  
技術・知識を覚えてもらう

2-4年目

古民家再生を中心に  
建物造りに  
携わる

8年目

一人前の大工に  
古民家や新築の  
フロア全体の建築を  
任される

建設業界に就職したあと、どのようにキャリアを  
積み重ねていくのでしょうか?

現場で輝く先輩社員に  
聞いてみました!

一緒に愛媛を盛り上げよう!



### GONG. 3 板金

若くして2代目社長に就任!

秦泉寺 俊洋さん (41)



## 社長

会社 (有)明和工機 入社 20年目

#### Q1. 板金工の仕事の魅力は?

板金工は、屋根や外壁、雨どいの修理やダクトの工事など、主に建物の高い部分で仕事をします。ときには高さ20m、長さ100mにもなる大きな建物の工事をしたこともあります。建物の見える部分を造るので非常にやりがいを感ずります。

#### Q2. 社長として、大切にしていることは?

当社では20代から30代の比較的若い社員を積極的に採用しています。その理由は、今後会社を成長させるためには、技術を継承してくれる社員の育成が必要になってくるからです。この仕事に誇りを持ち、長く続けたいと思ってもらうために、社員との信頼関係を大切にしています。

#### Q3. 学生に向けた応援コメント

仕事をするうえで、学歴ももちろん大事ですが、私は何よりも「やる気」が大切だと思います。学生のうちに一生懸命になれるものを見つけ、前向きに取り組んだ経験が将来仕事をする上で、きっと役に立ちます。みなさんの将来の選択肢のひとつに、建設業の道があると嬉しいなと思います。



石嶺山 太郎

金属の板金を  
切断・加工

キャリアパス

### Career path

秦泉寺 俊洋さんの場合



1年目

(有)明和工機に入社  
建築板金  
技能士1級を  
取得

11年目

専務  
板金の会など  
さまざまな会に入り  
人脈を広げる

13年目

2代目社長に就任  
社長就任後も  
大好きな現場仕事を  
継続

19年目

社長就任時と  
比較して  
売り上げが  
2倍に成長

20年目

大手取引先も増え  
売り上げが  
前年からさらに  
2.5倍に成長



こんなにある!  
建設の仕事



快適な暮らしを支える  
空調衛生設備工事



土木工事の基礎となる  
測量業務



生活に電気を届ける道づくり  
電気工事



建物を保護&美しく  
塗装工事



骨組みをつくる重要な役目  
鉄筋工事



床や壁などの仕上げの仕事  
左官工事

その他にも様々な専門工事業があります!

建設の仕事を紹介!

マルゴトひめ建 在チェック

