

# 建設業のめざし方&未来

建設業に就職するには?就職してからどんな経験を積んでいくの?大きな流れを技術職と技能職の2つの職種で見てみよう!

建設業は、さまざまな職種があります。まずは、どんなお仕事内容なのか見てみよう!ピピッと来た職種に就くにはどうすればいいのかわかる?就職後のステップアップはどうなるの?

## 技術職



### 技術職のお仕事

土木や建築などの工事で、調査・計画・設計・現場監督などを行います。

### 技術職に就くには?

高校、大学等で専門知識を学んだのち、建設業関連の会社に就職します。

#### ▶▶▶ 主な資格

- ・土木施工管理技士
- ・建築士
- ・建築施工管理技士
- ・電気工事施工管理技士
- など

### 技術職のキャリアアップの例

- 1年** 現場に出て、専門業者への指導や監督などを学びます。また、資格を取得するなど、仕事の幅を広げます。
- 10年** 現場所長や現場監督として、現場を統括する仕事を任せられます。
- 20年** 総合病院や学校といった公共施設などの、大規模な工事をまとめます。

## 技能職



### 技能職のお仕事

さまざまな分野に特化した技能により専門工事を行い、建築物やダムや道路などをつくります。

### 技能職に就くには?

高校や職業訓練校などで学んだり、建設業関連の会社に就職してから、現場で技術を学んだりすることで、専門技術を習得していきます。

#### ▶▶▶ 具体的な職種

- ・大工
- ・左官
- ・とび工
- ・タイル工
- ・レンガ工
- ・内装工
- ・鉄筋工
- ・型枠工
- など

### 技能職のキャリアアップの例

- 1年** 現場での実務を通して、作業を覚えていき、技術を身につけていきます。
- 10年** 資格を取得し、経験を積むことでスキルアップをしていきます。
- 20年** 職長として、現場を任せられます。現場全体の安全面や作業工程などを管理します。



建設業にはどんな種類のお仕事があるのかな?

ここではたくさん種類がある建設業のお仕事の中から、8つをピックアップしてご紹介!君がやりたいお仕事、見つかるかな?

## 土木施工管理技士



### 土木施工管理技士のお仕事

道路・橋・トンネルなどの土木工事の施工計画を作成し、工程・品質・安全などの管理を行います。

## 建築士



### 建築士のお仕事

一戸建てから公共建築物まで、あらゆる建築物の企画・設計と工事監理を行います。

## 電気工事士



### 電気工事士のお仕事

ビルや工場、住宅などの電気配線や、各種電気設備の設営などを行います。

## 鉄筋工



### 鉄筋工のお仕事

ビルやマンションなどの建築物や、橋やトンネルなどの土木構造物のコンクリートの骨組みとなる鉄筋を、網目状に組んでいきます。

## 建築施工管理技士



### 建築施工管理技士のお仕事

建築工事の施工計画を作成し、現場での工程・品質・安全などの管理を行います。

## とび工



### とび工のお仕事

住宅やビル・橋・高速道路・ダムなどの工事に伴う足場など、作業する場所をつくります。

## タイル工・レンガ工



### タイル工・レンガ工のお仕事

タイル工は建物の床・壁などに使われるタイルを貼り付け、表面を仕上げます。レンガ工は壁や歩道などに使われるレンガを積み、表面を仕上げます。

## 内装工



### 内装工のお仕事

建物の室内の快適な居住空間をつくる最終仕上げを行います。壁紙(クロス)や塗装を主にしています。

## 香川県 建設業について学べる学校

香川県の建設業に関連する高校をご紹介します!まちづくりのプロフェッショナルをめざそう!



### 多度津高校

- 土木科**
- ・土木の基礎知識、測量 など
- 建築科**
- ・建築の基礎知識、製図 など

### 石田高校

- 農業土木科**
- ・測量
- ・農業土木設計
- ・農業土木施工
- ・水循環 など

### 高松南高校

- 環境科学科**
- ・測量
- ・農業土木設計
- ・農業土木施工
- ・水循環 など

### 高松工芸高校

- 建築科**
- ・建築の基礎知識
- ・製図
- ・測量
- ・CAD など

### 坂出工業高校

- 建築科**
- ・建築の基礎知識
- ・製図
- ・測量
- ・CAD など

### 香川高等専門学校 高松キャンパス

- 建設環境工学科**
- ・構造力学
- ・地盤工学
- ・材料工学など

## 香川県 建設業について学ぶ先輩の声

建設業について学ぶ先輩の声をご紹介します!どんなことを勉強しているのかな?

### 多度津高校 土木科



ものづくりが好きで、将来は形に残る仕事がしたいです。道路・橋・ダムなどの設計や製図を学び、測量実習などで技術を身につけています。

### 石田高校 農業土木科



測量や製図など他の学校では経験できないことを学び、農業についての知識も身につきます。将来は、土木関係の仕事につきたいです。

### 高松工芸高校 建築科



設計や製図、法律など、建築に関する幅広い知識を学んでいます。将来は建築関係の仕事につき、人を笑顔にできる建物づくりがしたいです。

## 香川県 民間の建設業人材育成機関

職業能力開発促進法の認定を受けた職業訓練です!

### 匠の学舎アカデミー (高校卒業資格が取得可能)

- 建築施工科
- 家具科
- 鉄筋科
- 等

HP <https://takumi-manabiya.com/>



厚生労働省の建設労働者育成支援事業の職業訓練です!

### 職人育成塾

- 軽天・ボード貼り科
- 左官科
- タイル科
- 等

HP <https://www.shokuninjuku.com/>



## 香川県 公共職業訓練施設

県や国の機関が設置する職業訓練施設です!

### 香川県立高等技術学校

- 建築システム科 (高松校・高校卒業資格が必要)
- 住まいリフォーム科 (高松校)
- 住宅建築施工科 (丸亀校) 等

HP <https://www.pref.kagawa.lg.jp/kotogijutsu/>



### 香川職業能力開発促進センター(ポリテクセンター香川)

- 電気・通信施工技術科
- 電気設備工学科
- 等

HP <https://www3.jeed.go.jp/kagawa/poly/>



### 四国職業能力開発大学校 ※省庁大学校

- 住居環境科 (高校卒業資格が必要)

HP <https://www3.jeed.go.jp/kagawa/college/>

