

建設業の未来発見！

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！

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されます。

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 | ・タイル工 | ・鉄筋工 |
| ・左官 | ・レンガ工 | ・型枠工 |
| ・とび工 | ・内装工 | 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。

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。

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。

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。

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。

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。

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)や塗装を主に行います。

香川県 建設業について学べる学校

香川県の建設業に関する高校をご紹介！
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 | 建築科 |
| ・土木の基礎知識 | ・建築の基礎知識 |
| ・測量 | |

石田高校

- | | |
|---------|---------|
| 農業土木科 | |
| ・測量 | ・農業土木施工 |
| ・農業土木設計 | ・製図 |

高松南高校

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

坂出工業高校

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

高松工芸高校

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

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 | ・材料工学 |
| ・地盤工学 | |

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！
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/>

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

電気システム科 建築システム科 (高松校・高校卒業資格が必要)

電気設備科 建築施工CAD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)

電気設備エンジニア科 等

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



四国職業能力開発大学校

住居環境科 (高校卒業資格が必要)

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

