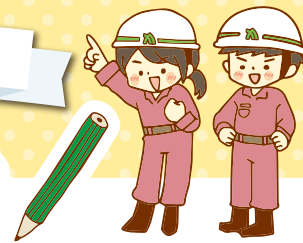


めざせ!まちづくりのプロフェッショナル!

建設業クイズ



1. の中を書いてみましょう。

建設業には、ダムや道路・鉄道などをつくる と、

学校や病院などの建物をつくる がある。



2. 令和7年2月に開館した香川県立アリーナのメインアリーナには、最大で何人入れるでしょう。

A. 5千人 B. 7千人 C. 1万人

3. 世界的建築家である丹下健三氏が設計し、戦後の庁舎建築として初めて国の重要文化財に指定された香川県内の建造物はどれでしょう?

A. 香川県庁東館 B. 瀬戸内海歴史民俗資料館 C. 香川県県民ホール

4. 建設業が関わっていることはどれでしょう?

A. 災害から守る B. 災害から復旧する C. 道路や河川などのパトロール

5. 香川県にある、高さ日本一の石垣を有する城はどれでしょう?

A. 高松城 B. 屋嶋城 C. 丸亀城



答え 1.土木建築 2.C 3.A 4.A 5.C

●香川県建設業担い手確保・育成ポータルサイト

https://www.pref.kagawa.lg.jp/dobokukanri/kensetsu/kensetsujinzai/kensetsujinzai_potai.html



●県職員(土木職)業務紹介

<https://www.pref.kagawa.lg.jp/gijutsukikaku/syokai/dobokusyoku.html>



●PrefKagawa 香川県インターネット放送局『ちょっとみてみまい』

https://www.youtube.com/playlist?list=PLknEpFml4hJOp_WtblEzdMzkb1775YhuA



協力団体:(一社)香川県建設業協会／建設産業専門団体四国地区連合会

香川県土木部土木監理課 令和7年11月発行

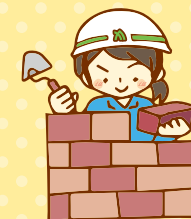


建設業の魅力発見!

かがわ 建設業 図鑑

中学生と
その保護者の
みなさんへ

建設業のお仕事、現場の生の声、建設業のめざし方がまるわかり!



建設業のお仕事紹介！

街をつくり、人々の暮らしを守る建設業。
その建設業は大きく分けると「土木」と「建築」
の2つの仕事に分けられます。身近な存在である土木・建築物ですが、そこには数多くの人たちが関わってつくられています。
まずは、土木・建築物にこういったものがあるのか注目してみよう！

私たち、建設業で働く「ミライ」と「ツクル」です！
建設業って何十年、何百年も残るものづくりだから、
とってもやりがいがあるお仕事なんです！
香川県にはすごい土木・建築物がいっぱいあります！

ミライ

ツクル



道路



砂防ダム



ダム



河川



トンネル



港



橋



ココがすごい！

全長9,368mで、1988年に完成。鉄道と道路が一本の橋を共用する橋の中では世界最大級！2017年に日本の20世紀遺産に選ばれました。

瀬戸大橋



ココがすごい！

日本の伝統建築としての歴史的価値などが高いとされています。戦後に建てられた庁舎建築としては全国で初めて、2022年に国の重要文化財に指定されました。

香川県庁東館



家



病院



銀行



百貨店



宿泊施設



美術館



工場

香川を代表する土木・建築物



椿川ダム

ココがすごい！

香川県土木部が管理する16のコンクリートダムの中で、貯水容量(10,560万m³)が最も多いダムです。ダムの高さ(88.5m)も最も高く、ダム堤体上から見る景色は絶景です。



香川県立アリーナ

ココがすごい！

香川県高松市に誕生した大型アリーナ！スポーツ大会はもちろん、コンサートや各種イベントにも利用されています。観客席の数も多く、快適な空間で催しを楽しむことができます。

土木のお仕事

土木のお仕事は、道路・鉄道・河川・橋・港湾など、私たちの暮らしに必要な社会基盤を整備することです。大雨時の洪水調節や水不足の解消のためにダムをつくり、安全・便利のために道路や橋をつくるなど、暮らしやすい社会づくりに貢献しています。

建築のお仕事

建築のお仕事は、私たちが住んでいる家や、学校・病院・工場などの建物をつくることです。用途や周りの景観に合わせて、建物の形や色・材質などを工夫することで、より安全・快適でデザイン性のある建物をつくりだしています。

その他にも
建設業は
地域を守ることも
お仕事なんです！

① 災害から守る

台風や、いつ・どこで起きるか分からない巨大地震や、津波などによる被害を可能な限り軽減するために、防波堤などの土木構造物や、耐震構造などの建築技術は大きな役割を果たしています。



② 災害から復旧する

地震や津波、土砂崩れなどの災害の際に、地域に密着した建設業は、専門的知識や所有するショベルカーやクレーンなどの建設機械を活用して、災害救助や復旧のお手伝いをします。



③ パトロールする

建設業のお仕事では、道路や橋などを日頃から巡視点検するだけでなく、災害から地域を守るため台風や大雨などの時にも、道路や河川などの巡視を行っています。



現場の生の声！

＼センパイ！教えてください！／

現場のプロに インタビュー！

実際に建設業の現場で働くプロたちが語る、
建設業の魅力がぎゅー！
現場の生の声、お届けします！

「毎日違う現場で、全く違う建造物と向き合いながら

その建造物に合う鉄筋の組み方を考えるのが面白いです。」

鉄筋工

おちふみや
越智 郁弥さん 入社13年目 武田建設株式会社

現在の仕事内容

建物や橋など、コンクリートでできた建造物の骨格となる、鉄筋を組み立てる作業を担当しています。毎日、県内外問わず違う現場に入るため、建造物に合った組み方を考えながら、美しく早く仕上げられるよう努めています。

仕事のやりがい

私たち鉄筋工が担当する部分は、建物ができ上がると見えなくなります。しかし、自分が組んだ鉄筋がその建物を支えていると思うと、この上ない達成感があります。

建設業をめざす人にメッセージ

私は未経験からこの業界に入りましたが、だからこそ全てが新しく、新鮮に映ることばかりでした。普段、自分が利用している建物の土台を作るという作業は、なかなかできない体験だと思います。未経験でも先輩方がしっかり基礎から教えてくれるので、ぜひチャレンジしてみてください！

武田建設株式会社内
鉄筋組立現場にて

いずれはみんなが
楽しめる商業施設を
作りたいです！

鉄筋は建物の基礎！
だからこそきれいに、
しっかり組み上げます。

「既存施設の老朽化が課題となっている今、

地域に根差した安全・安心な街づくりに貢献したいです！」

土木施工管理技士

さとう ひろき
佐藤 弘基さん 入社7年目 株式会社村上組

現在の仕事内容

滑走路端安全区域整備に伴う用地拡張・造成工事の、現場代理人を務めています。航空機の安全運航を最優先に考えた施工管理や、地域住民や地元自治体への配慮・説明対応にも力を入れ、トラブルを未然に防ぐことを意識しています。

仕事のやりがい

現場におけるリスクを細部にわたって把握し、計画的な安全対策の実施を徹底しています。社会インフラの中でも特に、「空の安全」に直結する空港工事に携われることにやりがいを感じています。

建設業をめざす人にメッセージ

幼い頃、重機などの大きな乗り物や大きな建築物に憧れており、そこから構造などにも興味が湧き、今があります。専門の学科で学んでいなくても、入社してから努力と経験でいくらかでも成長できる仕事だと思うので、興味がある人はぜひめざして欲しいです。



小雨の場合は
作業を続行することも。
工程を確認しながら
慎重に進めています。

わたしがつくりました！



御坊川 事業間連携河川工事
(津波・高潮対策) (第2工区)

河川護岸の津波・高潮対策として、既設護岸の補修とかさ上げを行いました。施工計画書の作成から、工事や日程の管理・調整を担当しました。

「建物の構造を見て、楽しい!と思える人に

ぴったりの仕事だと思います。」

建築施工管理技士

しば お あおい
柴尾 葵さん 入社6年目 株式会社合田工務店

現在の仕事内容

各工事の段取りと調整が主な業務です。具体的には、設計図どおりに現場が進められているか確認するため、現場工程の写真撮影や各工事の資料(施工計画書・製品成績表のまとめ等)の作成・整理を行います。その他、後輩も増えたため、指導なども担当しています。

仕事のやりがい

お施主様が現場見学に来られた際、喜ばれている姿が見られるのは嬉しいです。作った建物の感想を直接聞けるのも魅力であり、やりがいに繋がっています。

建設業をめざす人にメッセージ

男性が多いというイメージがあるかもしれませんが、今では女性の現場監督もたくさん活躍しています。年齢や性別も関係なく、挑戦できる業界ではないでしょうか。そして、街を歩けば自分が手掛けた建物が並んでいるのを目にすることができる、素晴らしい仕事だと思います。

高松市 医療施設
新築工事現場にて

いずれは香川県の
シンボルになるような
大きな建物を
作りたいです。

わたしがつくりました！



GRACIAS TAKAMATSU
計画新築工事

外壁が全面タイル張りになった美容医療施設です。接着検査の範囲が広いので大変でしたが、完成後の達成感は今までの現場の中で一番です。

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！
ビビッときた職種に就くには
どうすればいいのかをチェック！
就職後のステップアップはどうなってるの？

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、各種電気設備の設置などを行います。

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。

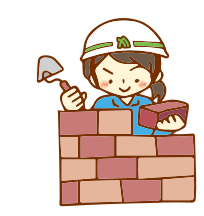
とび工



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

電気システム科

電気設備科

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

建築システム科 (高松校・高校卒業資格が必要)

建築施工CAD科 (丸亀校) 等



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 ※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/>

