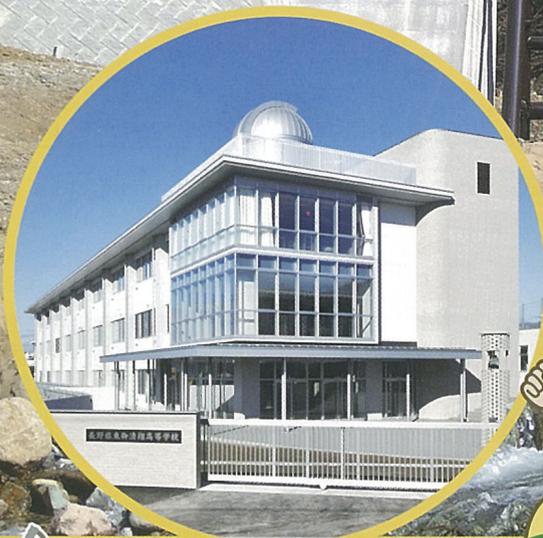


けんせつぎょうずかん

建設業図鑑



?? 建設機械クイズ ??



ホイールローダー



セルフローダー



油圧ショベル

Q1. この車は
何を運ぶ車でしょう？

- A. 雪 B. 土 C. 水

道路に雪が積もったとき、
車が走れるように
素早く雪をかくことができます。

Q2. この車はこれから
何をしますでしょう？

- A. 土を運ぶ B. 物を運ぶ C. 変身する

工事に必要な機械や
材料(物)を載せて
工事をしている場所まで運びます。

Q3. この機械は
何ができるでしょう？

- A. 物を壊す B. 物を掘る C. 土を掘る

先端の「バケット」と呼ばれるもので
土を掘ったり、すくったりします。
バケット部分を交換することで、
物を掘んだり建物を壊すこともできます。

建設業 ってどんな仕事?

水道の蛇口をひねると勢いよく水が出て、電気のスイッチを入れると部屋がパッと明るくなります。屋外には家やマンションが立ち並び、小学校やスーパー、飲食店、市役所などがあり、そこへ行くための道路や鉄道といった交通網が整備されています。普段、私たちはそれが当たり前のように生活していますが、それらは誰がつくったのか、考えたことはありますか？
ここでは、生活空間と街をつくる、建設業の仕事について学んでみましょう！



上田市生田トンネル



上田市諏訪形



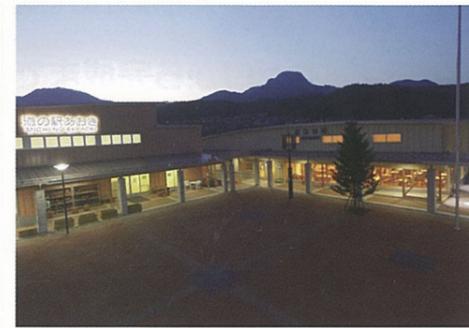
上田市上野バイパス



長和町役場庁舎



上田市役所



青木村道の駅あおき

どぼく 土木

人が生活するのに必要なものをつくる

土石や木材を使用して、道路や橋、トンネルなど私たちが便利で安全に暮らすための施設をつくる工事を指します。道路の下にあるガス管、水道管など生活に必要な設備を整備する工事も含まれます。

けんちく 建築

人が生活する施設や空間をつくる

住宅やマンション、スーパーやコンビニエンスストアなどの建物の工事を指します。建物の土台となる基礎工事や、ガス、水道、電気などの工事も含まれます。

工事件名	
工事場所	
近くの土木工事を書いてみよう!	
施工者	



上田市下室賀



上田市内村橋



上田市四中体育館



東御市和保育園

工事件名	
工事場所	
近くの建築工事を書いてみよう!	
施工者	



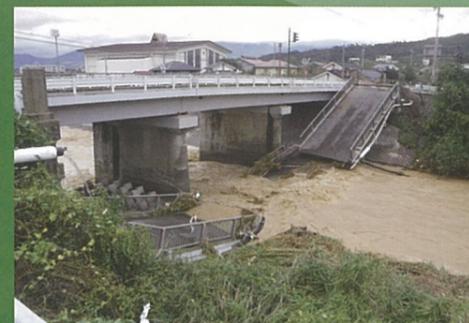
人が便利で安全に暮らすためのものをつくる工事ってことなのね!

災害から人々の暮らしを守る

～建設業だからできること～

災害に備えた対策を行い、みなさんが安心して生活ができるよう、地域を守っています。もし被害が出た時は災害現場にいち早く駆け付けます。

人が集まって活動するための場所をつくる工事ってことなんだ!



雪が降り積もると、みなさんが学校に通うための通学路や、仕事に行くための道路の除雪を行います。

台風や大雨、地震などで生活に困ったことが起きた時、一日も早く元通りの生活が送れるよう、復旧作業を行います。



建設業で働く人たち



現場監督 出川奈美恵さん
[栗木組]

＼こんな人にピッタリ！／
人をまとめるのが得意な人

工事現場をゼロから完成までプロデュース!

道路や建物を作る時に、いつ・どこで・誰が・何をすればいいのかを考えて、工事全体を管理する仕事です。

Q. この仕事を選んだ理由は？

私は小さい頃から部屋の模様替えをするのが好きでした。

Q. どんなことをしていますか？

建物を作ったり、
部屋のリフォームをするお仕事の現場監督をしています。

Q. やりがいを感じる時は？

出来上がった時とお客さまから「ありがとう」と言われた時、
とてもうれしく、「この次もがんばろう」といつも思っています。



設計 (土木・建築) 佐藤雅史さん
[羽田組]

＼こんな人にピッタリ！／
好奇心旺盛な人

理想や夢を形に変えるクリエイター!

土木施設や建物の安全性や耐震性を考えながら、
アイデアを出してデザインしたり形にしていける仕事です。

Q. この仕事を選んだ理由は？

経営者の祖父、父の背中にあこがれて建設業を選びました。

Q. どんなことをしていますか？

現場監督、現場作業、会社のイベント企画などなんでもやっています。
現場をパソコンで3Dモデル化したり、
建設機械を半自動運転させるためのデータ作成をしたり。
日々勉強しながら仕事しています。

Q. やりがいを感じる時は？

事前にパソコンでシミュレーションして実際に現場でうまくいった時や、
工事が完成したあとに仲間と感想を言い合う時です。
あとは若い子が楽しく仕事をしているのを見る時。
(これが一番うれしい!)

職人・オペレーター 中村信彦さん
[宮下組]

＼こんな人にピッタリ！／
コツコツ努力するのが好きな人

高い技術を持ったプロフェッショナル!

建設機械を使って土を掘ったり木材や鉄骨を組み立てたり。
技術を活かしてモノづくりをする仕事です。

Q. この仕事を選んだ理由は？

体力に自信があり、身体を動かす仕事がしたいと思いました。

Q. どんなことをしていますか？

現場ではチームで仕事をしていて、
私は大きな機械を操作してモノづくりをしています。

Q. やりがいを感じる時は？

工事が完成した時や、自分が関わった構造物が
未来に残るところにやりがいを感じています。



現場事務 堀内晴菜さん
[宮下組]

＼こんな人にピッタリ！／
思いやりのある優しい人

会社や現場で工事をサポート! 縁の下の力持ち!

パソコンで書類やデータを作ったり、工事が順調に進むよう
コミュニケーションをとって現場を支える仕事です。

Q. この仕事を選んだ理由は？

「現場の力になれる」と聞いて、
おもしろそうだと思いました。

Q. どんなことをしていますか？

会社や現場で書類などを作成して、
一緒に働く人たちのサポートをしています。

Q. やりがいを感じる時は？

周りからの「助かるよ、ありがとう」という言葉で、
人の役に立てたと実感でき、嬉しいです。

※表紙のクイズの答え Q1→A. 雪 Q2→B. 物を運ぶ Q3→全部正解!

