

青森の未来をつくろう! ~げんば BEAT ver.L (エル) 始動~

青森の建設業界における女性の活躍をPR動画で紹介



現場では、笑顔心がけています!



休憩時間はスタッフとのほっとタイム



写真撮影は現場監督の大切な仕事



他社の現場監督の先輩と、仕事終わりの女子会でおしゃべり。今日のメニューはラーメンです♡

未来を拓く建設女子

BUILD AOMORI



Chikako Kikuchi

Miki Koeda

Rena Oota



只今 Web にて動画公開中

げんばビート

検索

お問い合わせ: 青森県県土整備部監理課建設業振興グループ

〒030-8570 青森県青森市長島1-1-1 県庁北棟3階 tel.017-734-9706 / fax.017-734-8178 / mail:kensetsugyo@pref.aomori.lg.jp

青森県建設業ポータルサイト

青森県建設業

検索

https://pub.pref.aomori.lg.jp/kouji/

BUILD AOMORI

青森の未来をつくろう!



AOMORI KENSETSU

# あomorい建設業のお仕事発見BOOK



青森県県土整備部監理課

# 建設業ってこんなお仕事!

建設業は大きく「土木」と「建築」に分けられます

## 土木

自然を相手に道路やトンネル、ダム、橋、水道などの、私たちの暮らしを支えるもの(「インフラ」といいます)をつくる仕事



下北半島縦貫道路むつ南バイパス(むつ市)



津軽ダム(西目屋村)



道路



橋



ダム



トンネル

私たちが  
作っています!



普段住んでいるマンションなどの住宅や、学校、レストラン、ショッピングモールなどの建物をつくる仕事

## 建築



八戸市美術館(八戸市)



青森市役所本庁舎(青森市)



住宅



学校



ショッピング  
モール



タワー

## 除雪

雪がたくさん降る青森県では、空港や道路などの除雪作業で建設業者が活躍しています。

大雪の日でもみんなが道路を安全に使えるように、深夜から除雪をはじめて、朝までに雪を片づけているのは建設業者です。

プラス  
これも建設業者の  
役割です



青森では建設業者の機動力が市民の暮らしを守ります

## 地域を守る仕事



大雨で流れ込んだ土砂の片付けに追われる建設業者ら  
(2021年8月20日 風間浦村)

## 災害復旧

地震や台風・大雨などの大きな災害が起こったとき、建設業者はいち早く現場に駆けつけて困っている人を助けます。クレーン車やショベルカーなどを使って、道路をふさがれきを片づけたり、こわれた橋を直したりして、災害にあった場所を元に戻すお手伝いをします。

# みんなであつくる! 建設業

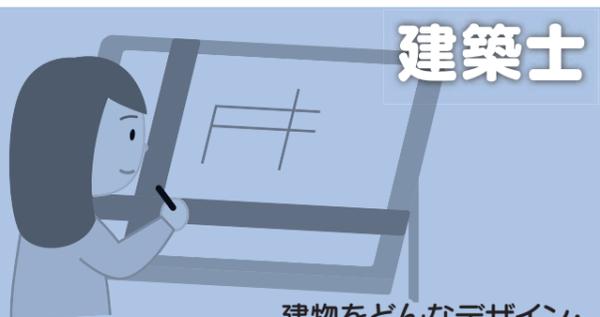
「建設業」とひとことで言っても、そこで働く人の仕事の内容はさまざま。工事現場では、多くの専門的な技術者・職人が協力しあって仕事をしています。ここでは、たくさんある建設業のお仕事の中から、ほんの一部をピックアップしてご紹介します。もし自分が建設業で働くなら、どんな仕事をやってみたいかな?

## 土木/建築施工管理

工事のスケジュールを立てたり、コストや現場の安全を管理したりします。「現場監督」とも呼ばれ、施工管理技士という国家資格があります。



## 建築士



建物をどんなデザイン・構造にするか、法律や周りの環境などを考えて設計します。その設計をもとに建築現場で指揮・監督などをします。

## とび工

作業員の足場の組み立てや仮囲いの設置などを行います。高いところで華麗に作業する職人で、「現場の華」とも呼ばれます。



## 鉄筋工

ビルや橋などのコンクリート構造物の骨組みとなる鉄筋を組み立てます。外からは見えませんが、強い構造物をつくるためにとても大切な仕事です。



## 大工

木材を加工、組み立てして、建物の柱や天井、壁、床などをつくりま



## 重機オペレーター

クレーンやショベルカーなどの建設機械を運転して、人の力だけではできない作業を行います。



## 女性もたくさん働いています!



青森県には建設業で働く女性たちの団体があって、女性だけで現場をパトロールしたり、楽しく交流したりしています。

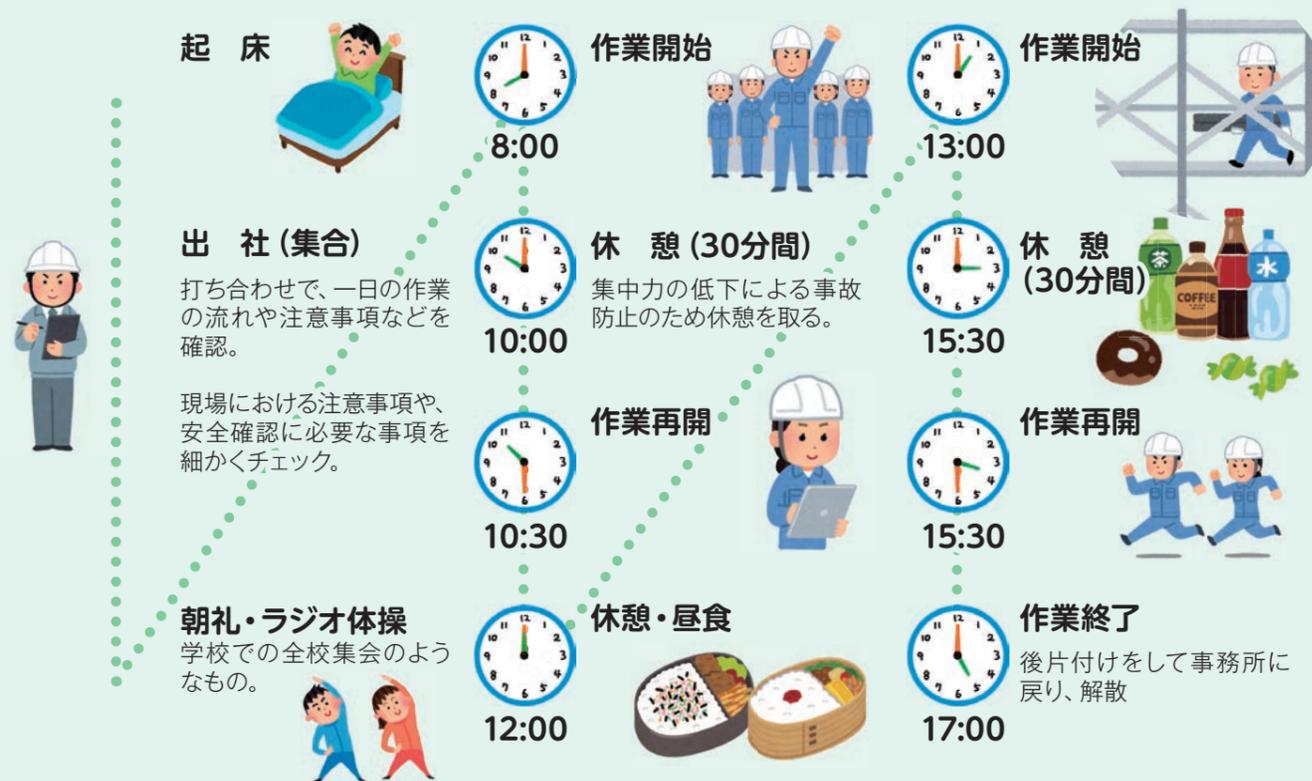
男性が多い職場ですが、女性用のトイレ・更衣室・ユニフォームが充実している会社も増えています!

あもり女性建設技術者ネットワーク会議事務局  
(青森県県土整備部監理課 建設業振興グループ内)



tel.017-734-9706  
fax.017-734-8178  
<http://aomorikensetuko.com>

## 工事現場で働く人の一日



たかしお  
**五戸川地震・高潮対策河川事業**

海から川を上ってくる津波から住民の命や家などを守る事業です。発生頻度の高い津波への対応として堤防を1~2m高くしたほか、発生頻度は低いが高潮を越えるような大きな津波への対応として、堤防をコンクリートでおおい、壊れにくくしています。こうすることで、住民の避難に必要な時間の確保や津波被害を軽減する効果を期待しています。(八戸市)



**土木・建築物**

**あおもりの**

たいしん ちょうじゅみょうか  
**県庁舎耐震・長寿命化改修事業**

建てられてから50年以上たった青森県庁を2019年に修理しました。大きな地震でも壊れにくくするため、8階建ての庁舎の7・8階を壊して、6階建てに低くする珍しい工事でした。(青森市)



にまいばし  
**国道279号二枚橋バイパス**

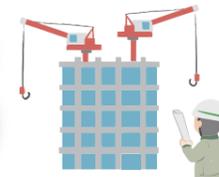
急カーブや急な坂道がたくさんあった危険な道路に、三つの橋をかけてまっすぐにする工事を行いました。カーブや坂道が緩やかになり、通行する車や歩行者は安心して利用できるようになりました。さらに、この区間を通る時間が短くなって救急車や消防車の早い到着が期待されています。(むつ市)

**新青森県総合運動公園陸上競技場**

世界的に有名な建築家・伊東豊雄さんが設計した新しい陸上競技場が2019年に誕生しました。周辺の補助競技場など合わせて、かかった費用は約206億円。青森の自然をモチーフにしたデザインで、2026年に青森県で開催する国民スポーツ大会のメインスタジアムになります。(青森市)



# 建設業ではたらく人たち



## 「理想の家」いつか建てたい！



株式会社田名部組 建築部建築課

ふじさき つぐみ

藤崎 亜実さん

### プロフィール

八戸市生まれ。八戸工業高校卒業後、田名部組入社。20歳。建築の現場監督見習いとして日々勉強中。

私は普段、現場監督の見習いをしています。

職人さんと打ち合わせをしたり、タブレットで現場の写真を撮ったりしながら、設計どおりにきちんとできているか確認しています。

小さい頃から家を見るのが好きで、「いつか理想の家を建てたい」と建設の仕事に興味を持ちました。そして私が小学生の頃に兄が建設業界に入り、その作業服姿に「カッコいい!」と憧れて(笑)

私のように、少しでも「やりたい」と興味があった方は、ぜひ一緒に建設業界で頑張っていきましょう!

## やりがいや魅力がたくさん！



株式会社柏崎組 土木部土木課

うえむら ゆうすけ

上村 祐介さん

### プロフィール

青森中央高校普通科、八戸工業大学卒業後、柏崎組に入社し、現在4年目。施工管理の経験を積みながら、これからの建設業を支える ICT の勉強にも励んでいる。26歳。

現場の写真を撮ったり工事の仕上がり具合を確認したりしています。最近はCAD(キャド)というパソコン用設計ソフトを使った書類の作成もできるようになりました。

これからも、どんどん新しい技術をつかって上手に仕事を進めていきたいですね。

建設業の魅力は、自分たちでつくった道路などが何十年も残り、それを多くの人に利用してもらえるところ。

土木の仕事は奥が深く、やりがいや魅力がたくさんありますよ!



現場の仲間に囲まれて、ガッツポーズにも力がこもる。

## 技術力と自分自身をみかく仕事!



共栄産業株式会社 工事部部长

なかの かつみつ

中野 勝光さん

### プロフィール

青森工業高等学校卒業後、大手鉄鋼メーカーなどを経て共栄産業に入社。杭打機などの操縦者として長年働いている。保有資格はクレーンなど60以上。65歳。



私は長い間、地面に杭を打つ建設機械を運転する仕事をしていました。今は若い人たちに仕事を教えながら、建物を支えるための基礎工事などの仕事をしています。

はじめは県外で鉄をつくる仕事をしていたのですが、体調を崩して青森に戻ることになり、そこで紹介してもらったのが建設業。頑張ったぶん、自分に返ってくる仕事にやりがいを感じて続けてきました。

一つの現場にはさまざまな職種の人に関わりますので、仕事をする中で築きあげる人と人とのつながりも魅力の一つですね!

## 建設業のココが好き!

この先何十年も残るものを長い時間かけてつくるので、完成した時の喜びはひとしおです!

上村 祐介さん

自分でいろいろ考えながら現場に向かい、技術力も自分自身も磨いていけるところ!

中野 勝光さん

現場監督は職人さんとのコミュニケーションが大切な仕事。会話好きな性格にとっても向いています!

藤崎 亜実さん

# 建設業ではたらくには？

中学校／工業系高校／普通高校

大学

専門学校／職業訓練施設

工業高校で  
取得できる  
資格も  
あります。

建設業の会社に就職

## キャリアの流れ (一例です)

### ●技術者

高校や大学を卒業後、建設会社に就職します。国家資格などを取得することで仕事の幅が広がります。高校や大学で専門的な勉強をすることもできます。



工事現場を任せられ、リーダーとして同僚や職人さんをまとめます。

### ●技能者(職人)

中学校・高校を卒業後、親方や先輩職人に技術を学びます。職業能力開発校などで勉強してから就職する人もいます。



見習い → 一人前 → 現場監督・所長

見習い → 一人前 → 現場監督・所長

先輩と一緒に現場に出て、工事の写真を撮ったりして仕事を覚えます。

資格を取得してスキルアップ！職人さんとのやりとりもスムーズに。

先輩や親方に教わりながら作業をします。

工事現場を任せられ、部下の安全管理や作業の進め方を考えます。

## 青森県で建設業について学べる学校

### 青森県立高校／高等専門学校

- 青森工業高校(青森市)
- 弘前工業高校(弘前市)
- 八戸工業高校(八戸市)
- 五所川原工業高校(令和3年募集停止)(五所川原市)
- 五所川原工科高校(五所川原市)
- 十和田工業高校(十和田市)
- むつ工業高校(むつ市)
- 五所川原農林高校(五所川原市)
- 柏木農業高校(平川市)
- 三本木農業高校(令和3年募集停止)(十和田市)
- 三本木農業恵拓高校(十和田市)
- 名久井農業高校(南部町)
- 八戸工業高等専門学校(八戸市)

### 青森県立職業能力開発校

- 青森高等技術専門校(青森市)
- 弘前高等技術専門校(弘前市)
- 八戸工科学院(八戸市)
- むつ高等技術専門校(むつ市)

## けんせつQ&A

Q 建設業で働くには、力が強くないとダメなの？

A いまは筋力をおぎなう「アシストスーツ」なども開発されており、必要があればそれらを着て働くこともできます。力を使わないICT(情報通信技術)の活用も進んでいて女性も活躍しています。

Q 工業高校に入らないと就職できないの？

A いいえ、普通高校や文系の大学出身者もたくさん働いています。仕事についてから覚えることの方が圧倒的に多いので、心配いりません。

Q 建設業はよく「3K」と言われるそうですが…

A たしかに「きつい」「汚い」「危険」といわれてきた歴史があります。そうした職場環境を変えていこうと国などが新たに目指しているのが「給料が良い」「休暇が取れる」「希望が持てる」の新3Kです。

Q どんな人が建設業の仕事に向いていますか？

A 一般的に建設業ではたくさんの打ち合わせが行われます。違う会社の人と建築資材や工法を選定したり、工事の進み具合を確認したり。そのため、人と話すのが得意な人ほど、職場になじみやすいと思います。