



# 建設業

—このふるさとを、つくっています—



## 「今こそ！建設業」の発行について

長崎労働局と長崎県建設産業団体連合会は、建設業界における雇用改善や人材確保対策に共同で取り組んでおり、長崎県内の建設業で働いている方の声や、建設業に入職してからの職業生涯モデルを掲載したパンフレットを作成し、県内ハローワークや高等学校などでの周知に努めています。

今、建設現場では、デジタル技術の活用が進み、生産性や安全性が大幅に向上しています。また、賃金アップや週休2日制の導入など働きやすい職場づくりが進められています。

女性の活躍もめざましく、産・学・官で女性の建設業での活躍を促進するためのワークショップを重ね、そのアイデアを現場に反映するなど若者や女性の入職と定着に力を注いでいます。

このパンフレットを通じて、「建設業の今」を知っていただくとともに、長崎県の建設業への就職のきっかけとなりますことを心から願っております。

令和4年12月  
長崎県建設産業団体連合会  
厚生労働省長崎労働局

### 【目次】

- 1. 建設業、その魅力 ……P1
- 2. 建設業のしごと ……P2-3
- 3. デジタル技術で進化する長崎の建設業 ……P4-5
- 4. 建設業と私のいま～働く先輩にインタビュー！～ ……P6-7
- 5. 長崎県の建設女子 ……P8
- 6. いま、この「まち」をつくっています ……P9
- 7. 災害から地域を守る ……P10
- 8. 長崎県からのメッセージ ……P11
- 9. 会長から若者へ ……P12
- 10. 建設業界の取り組み ……P13
- 11. 職業生涯モデル ……P14-17



恐竜博物館（長崎市）  
画像提供：長崎市教育委員会

【ご協力いただいた団体】  
（一社）長崎県建設業協会、（一社）長崎県ほ装協会、（一社）長崎県中小建設業協会、長崎県管工事業協同組合連合会  
長崎県型枠工事業協同組合、（一社）長崎県空調衛生設備業協会、（一社）長崎県造園建設業協会、長崎県鉄筋工事業協同組合  
協同組合長崎県鉄構工業会、（一社）長崎県測量設計コンサルタンツ協会、長崎県室内装飾事業協同組合、長崎県土木部

# 建設業のしごと



## 建築業 (建築現場監督)

人々の生活に密接に関係し、生活を豊かにする建築物を工事・監督するのが建築現場監督の仕事です。  
建築物には様々な工種の業者が工事に携わり、完成を目指して協力しています。  
最終的に、私達がかわった建築物が“地固に残る”ということにやりがいや達成感を感じます。また、工事ごとに新たな発見や気づきがあることやほかの工種の業者とは違い、工事の着工から竣工までかかわることが大きな魅力です。



## 測量業・建設コンサルタント

測量は道路・鉄道・空港などの公共事業や土地の造成などを行う際に、正確な地形や位置・高さを把握するためにに行います。また、カーナビやスマートフォンに利用する地図などを作成します。  
建設コンサルタントは、道路・橋・河川などの調査・計画・設計を行うほか、防災シミュレーションや維持管理計画立案などの役割を担っています。  
測量と建設コンサルタントの仕事は専門的な技術と知識、そして経験が活かせる職業です。

## 舗装業



日本初の道の舗装は、1863年頃の長崎のグラバー街内と言われています。それから日進月歩、現在のアスファルト舗装は、黒色をはじめ白色やカラー色調、自然石を配した景観性のあるもの、また透水性、透水性のあるものなど様々な種類があります。  
道路は、日々の往来や水道電気等のライフラインを確保する場として暮らしを支え、物流や観光等経済発展の基盤でもあり、災害時は防災空間や避難路となります。  
道路を通り、また災害時の道路損壊も即座に通行できるよう復旧する、大変ですがやりがいのある人々の生活基盤を支える大事な仕事です。



管工事の主な仕事は、マンションや戸建等の住宅の給水管・排水管・ガス管などの配管を行ったり、洗面台やトイレなどの衛生機器や、エアコンの室内外機などの空調機器の取り付けを行います。  
私達が日常生活で、当たり前になり水道水、トイレ、お風呂、ガス等を使えるのは、配管工事の職人さんがしっかりと配管をしているからなのです。  
また、近年、地震や大雨による大規模災害発生時には、市民のライフラインを守るべく行政機関と連携し、復旧復興支援にも努めています。  
管工事の仕事は現代の生活にはなくてはならないとても重要な仕事です。



## 管工事業

## デジタル技術で進化する 長崎の建設業

デジタル技術の進展によって、県内の建設業にも変革～DX(デジタル・トランスフォーメーション)への動きが起きつつあります。  
ここでは、これにより進む働き方の変革や生産性向上へ向けた取組の一例をご紹介します。



### 多くの現場でデジタル化を推進

株式会社西海建設/長崎市

DX推進課を中心に現場と連携を取りながら、ICT施工の普及拡大と人材育成に取り組み各々のICT技術を活用することで施工管理が省力化でき現場の働き方改革を進めています。



**堤 電平**  
入社9年  
出身校 大村工業

現場の施工や管理でICT技術を導入して約5年が経過しました。入社当時の土木現場とは大幅に変化したデジタル化が進んでいきました。  
様々な現場でICT、IoTを活用することで業務が改善され省力化、省人化により生産性が向上していると実感しています！  
働く現場が楽しくやりがいと達成感が大いにある仕事！建設業です。

**西村 紘史朗**  
入社4年  
出身校 佐世保工業

私は入社後、ICT活用として様々な機械やソフトなど使用する機会を設けて頂き、多くの現場で活用できるため、従来の測量と異なり業務の効率化が図れるほか、ゲーム感覚で楽しく仕事が出来ます。  
これまでの建設業のイメージとは異なり、毎日楽しくてとてもやりがいのある仕事です！

**平野 愛摘**  
入社5年  
出身校 長崎商業

建設業は、男性が活躍する職種というイメージがあると思いますが、最近ではICT機器の一つである、3Dレーザースキャナーを使用し測量を行ったり、データ解析などを任せられる機会が増えてきています。  
今後もDX化が浸透していくため、女性が活躍できる職種へと進んでいます！

建設現場のデジタル化で、女性も活躍しています！



ICT機器を操作したり、測量後のデータ処理などもします！

これまで何人も必要だった作業が一人でもできるようになりました

以前手回しだった工事から必要なデータをすべてに利用できるようになりました

経験が浅い作業でも、測量工に付け加えレベルアップできる人が増えたり

KEY WORD

**ICT** [Information and communication Technology]  
情報通信技術。コンピューター技術そのものを指すITに比べて、コミュニケーションに関する部分をより強調した言葉。技術の使い方や活用方法などに注目する場合には、ITと区別して使われることもある。

**i-construction**  
国交省が掲げる生産性革命プロジェクトの一つで、測量から設計、施工、検査、維持管理に至る全ての事業プロセスでICTを導入することにより建設生産システム全体の生産性向上を目指す取組。

メールやSNSもICT!

# 長崎県の建設女子

～あなたの地域やいろいろな職種で～

西部道路株式会社（佐世保市） 舗装土木部平戸支店  
金石倫子さん 田崎ノブ子さん 田口朱美さん



私達3人は大きな建設機械（アスファルトフィニッシャー、タイヤローラー等）を操作して道路・駐車場等の舗装工事を行っています。免許取得後、約27年を経過し、丁寧で繊細な仕事が出来ようになったと評価をいただいています。女性が活躍できる建設業に、あなたもチャレンジしてみませんか！  
（一社）長崎県建設協会

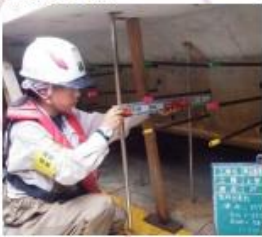
順光コンサルタンツ株式会社（長崎市）  
立木美佳さん



私は文化財の調査業務に携わっています。入社したばかりの未熟者ではありますが、測量や土木などの文化財調査に必要な技術を1日でも早く修得できるよう日々精進しています。ゆくゆくはドローン空撮などの最新技術も身につけて、現場で力を発揮できる技術者になりたいです。  
（一社）長崎県測量設計コンサルタンツ協会



株式会社松松組（市岐市）  
鬼塚嘉子さん



形に携るものや携らないものがありますが、みんな大切な仕事だと思っています。  
（一社）長崎県建設協会

高瀬建設株式会社（大村市）  
中野聡美さん



お客様と現場の職人さんと試行錯誤しながら、形になっていくことがやりがいです。  
（一社）長崎県建設協会

宅島建設株式会社（雲仙市）  
清水真倫さん 太田倫子さん



元々建設業に興味があった訳ではなく勧められて入社しましたが今では建設業でよかったと思っています。  
（一社）長崎県建設協会

## 女性活躍推進検討WG



女性技術者によるワークショップ



女性技術者の現場見学会

## ながさき建設女子ネットワーク “よりより”

長崎県では、平成28年度から女性が働きやすい建設業をめざし、産・学・官の各分野から選ばれた「女性活躍推進検討WG」13名が中心となり、いろんな意見を出し合って、今後の活動などを検討しています。県内の女性建設技術者・技能者234名のみならずからなる組織「ながさき建設女子ネットワーク」も誕生しました。

女性技術者たちが「寄ってきてより良い仕事ができるように願いを込めて、愛称を“よりより”として様々な活動を行っています。  
※ロゴマークには、長崎県産品「よりより」をイメージした円形の中に女性技術者を配置しています。

- “よりより”の活動
- 女性の現場見学会
  - 女性技術者の体験講話
  - 女性技術者の意見交換会 など



## 長崎県建設産業団体連合会構成会員（25団体）

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| （一社）長崎県建設協会                | （一社）長崎県中小建設協会    |
| （一社）長崎県建築士事務所協会            | 長崎県生コンクリート工業組合   |
| 長崎県建設工業協同組合                | 長崎県管工事業協同組合連合会   |
| （一社）長崎県測量設計コンサルタンツ協会       | （一社）長崎県塗装協会      |
| 長崎県型枠工事業協同組合               | （一社）長崎県空調衛生設備業協会 |
| （一社）長崎県警備業協会               | （一社）長崎県解体工事業協会   |
| （一社）長崎県交通安全施設業協会           | 長崎県室内装飾事業協同組合    |
| （一社）長崎県造園建設業協会             | 長崎県鉄筋工事業協同組合     |
| 協同組合長崎県鉄構工業会               | 長崎県電気工事業工業組合     |
| （一社）日本塗装工業会長崎県支部           | （一社）長崎県のり面協会     |
| 長崎県コンクリート製品協同組合            | （一社）長崎県砂利協会      |
| （一社）長崎県建設コンサルタント協会         |                  |
| （一社）長崎県地質調査業協会             |                  |
| （一社）日本補償コンサルタント協会九州支部長崎県支部 |                  |

各団体の連絡先・ホームページ等は

## 相談窓口

◆長崎県建設産業団体連合会 — 095-826-2285（事務局）

- <就職に関する相談窓口>
- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ◆ハローワーク長崎 — 095-862-8609  | ◆ハローワーク島原 — 0957-63-8609 |
| ◆ハローワーク西海 — 0959-22-0033  | ◆ハローワーク江迎 — 0956-66-3131 |
| ◆ハローワーク佐世保 — 0956-34-8609 | ◆ハローワーク五島 — 0959-72-3105 |
| ◆ハローワーク諫早 — 0957-21-8609  | ◆ハローワーク対馬 — 0920-52-8609 |
| ◆ハローワーク大村 — 0957-52-8609  | ◆ハローワーク市岐 — 0920-47-0054 |

本パンフレットに関するアンケートにご協力をお願いします。  
アンケート受付は令和4年3月31日まで





【ミニドラマ第1話】長崎青の時代 ～僕と彼女と故郷の建設的な関係～



長崎県建設業協会  
チャンネル登録者数 105人

チャンネル登録

👍 28



🔗 共有

📌 保存

