【発行】長崎県建設産業団体連合会・厚生労働省長崎労働局

今こそ！

# 建設業

―このふるさとを、つくっています―



ミライｏｎ図書館（大村市）















写真：ミライｏｎ図書館、大村市

## 「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、賃金アップや休日確保、技術革新の進展による生産性向上など、働きやすい職場づくりを進めています。特に国が建設業でも週休２日制との方向を定めたことで、実現に向けた動きが加速しています。

また産・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２年１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．いま、この「まち」を
つくっています　・・・Ｐ２

３．建設業と私のいま
～働く先輩にインタビュー！～　・・・Ｐ４

４．輝け☆建設女子　・・・Ｐ６

５．建設業のしごと　・・・Ｐ８

６．職業生涯モデル　・・・Ｐ１０

７．働き方改革を推進！　・・・Ｐ１５

８．建設業って…　・・・Ｐ１６



【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、その魅力

建設業は、まったく何もない場所に依頼者の思い描くものを形にして造り上げる、スケールの大きな仕事です。そうして出来上がった構造物は、地図に残り、人々の記憶に残ります。

また、近年日本は度々大きな災害に遭ってきました。自然災害の猛威から人々の暮らしを守る、そのためのインフラ整備や建物の耐震化、都市計画にも建設業が果たす役割はとても大きなものです。

自分が手がけた橋が、道路が、施設が、子や孫、地域の人たちの

**生活の一部となり、生命を守っていく。**

…なんて意味のある、大切な仕事でしょうか。





## 地域の暮らしを、心強い仲間とともに支える





住宅を想像してみてください。

まずはお客様の希望を設計で具体的な形にします。現場監督は設計図からたくさんの希望や思いを汲み取り、実際の指示を出します。現場では、土地を整え、基礎を作り、柱を組み上げ屋根をふき、配管や電気の配線を行い…それぞれの専門家が自分たちが持つ技術を惜しみなく注ぎ込んで工程を進めていきます。その工程の一つたりとて欠けては快適な住まいにはなりません。

様々な立場・職種の人たちが協力し合い、一つのものを作り上げる。

**自分の力が必要とされ、確かに役立っていることが実感できる。**

出来上がった時の達成感と喜びは、何ものにも代えがたいものです。

（写真）左上：壱岐市立一支国博物館　右上：池田沖田線（小路口工区）

左下：都市計画道路平瀬町干尽町線　右下：長崎女子高等学校建設現場

# いま、この「まち」を



五島技建工業㈱
舗装工事　試験管理
平村 洋子（入職４年）



五島技建工業㈱／舗装工事
締固め機械オペレーター
中野 聡由子（入職８年）


㈲吉川土木
コンサルタント
測量調査
岡村啓汰
（入職３年）



増崎建設㈱／現場管理
中村 昴樹（入職５年）


永田鉄工㈱／鉄骨工
松尾 和哉（入職４年）



㈱ムラヤマ／設計
嘉村 次郎（入職４年）



岩永工業㈱／鉄骨工
（鋼構造物製造業）
古賀 拓矢（入職３年）



㈱大島工務店／大工
瀬尾 友謙（入職16年）



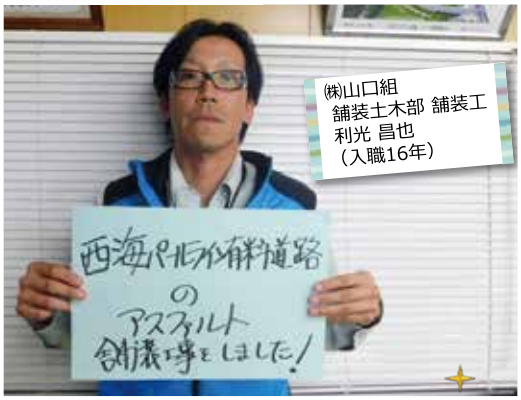
(同)ライネックス
冷媒・配管工
徳永 将（入職８年）



㈱松田久花園
造園施工管理
下川 美里
（入職５年）



㈲林田鉄筋工業／鉄筋工
林田 恭介（入職13年）



㈱山口組
舗装土木部 舗装工
利光 昌也
（入職16年）

# つくっています



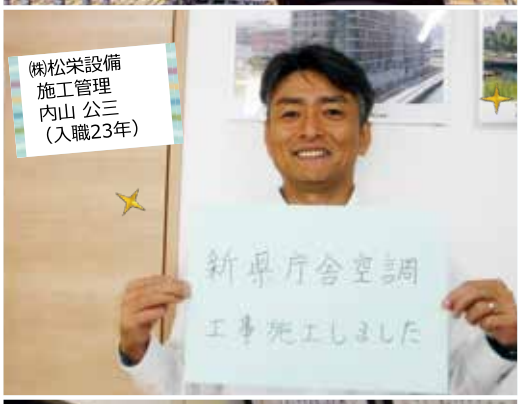
本田建設㈲／型枠工
本田 賢太郎（入職３年）



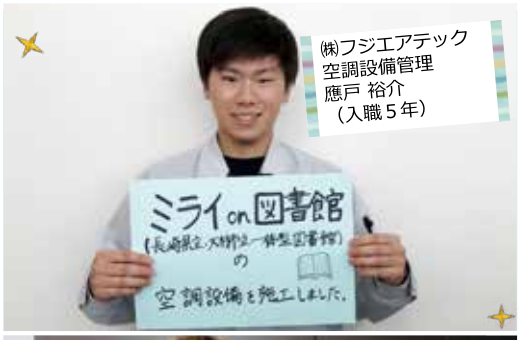
大宝建設㈱
工事部
監理助手
濱口 雄飛
（入職３年）



三昌商事㈱／配管工
其田 鉄兵（入職７年）



㈱松栄設備
施工管理
内山 公三
（入職23年）



㈱フジエアテック
空調設備管理
應戸 裕介
（入職５年）



㈱琴花園
造園土木部・造園
山道 春奈（入職４年）



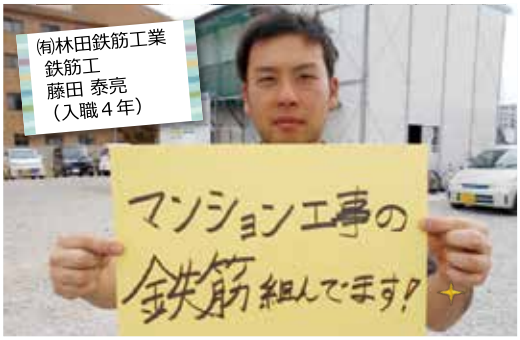
㈱アヤベ／内装工
白水 勁汰(左)・吉野谷 慎(右)(ともに入職２年)



㈲住吉設備／配管工
松木 康平（入職１年）



㈱星野組
現場管理
牧島 直哉
（入職３年）



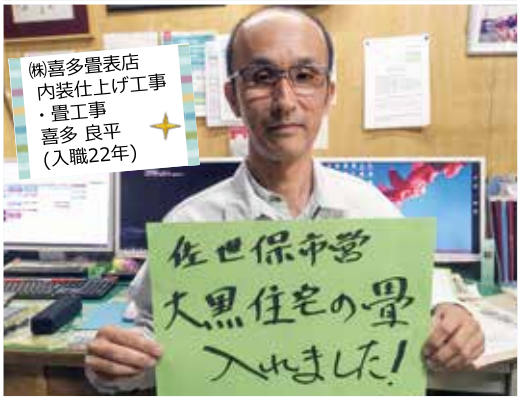
㈲林田鉄筋工業
鉄筋工
藤田 泰亮
（入職４年）



㈱大川建設工業
現場代理人
板井 俊哉
（入職15年）



太洋技研㈱／測量
大田 哲平（入職３年）



㈱喜多畳表店
内装仕上げ工事
・畳工事
喜多 良平
（入職22年）

# 建設業と私のいま



白石一彦さん　星野管工設備㈱　設備管理
入職20年目（長崎総合科学大学建築学科卒業）

## 給排水設備を巡らせ 建物に命を吹き込む

**16年間道路等の本管の工事等に携わり、4年前に設備工事部に異動された白石さん。地元福岡から長崎の大学へ進学、就職されました。**

**――設備工事はどのような仕事ですか**

給排水のトラブル、水漏れ、排水のつまりの現場調査、聞き取り、工事の段取り・管理・請求まで行います。長崎市上下水道局の委託業務で行っており、西部ガスの委託でガス工事も含めてできる会社です。

**――なぜ進学・就職先を長崎に？**

建築学科があったので。そのまま働いたのは、長崎の人が温かくて、気に入ったんですよね。面接がアットホームだったのもあります。

**――目指したきっかけは**

実家がぼろくて（笑）新しい家を建てたいなと間取りなどを考えていたのが楽しくて、構造物に携わりたいと思いました。でも家は形が出来たら終わりではなくて、**給排水設備などで建物に命を吹き込む、表には出てこないけれど、家を生かす**というか。「ここに水道があったら便利だな。ここに空調があると効率的で快適かな、環境にも優しいな。」と、住む人の便利さを考えるようになりましたね。最初は「作りたい」でしたけど、自分のために作るんじゃないので、お客様が使ってみて満足されるかどうか。特に今のお客様は排水などで困ってらっしゃるので、いち早く修理して「ありがとう」と言っていただけるのがやりがいになっています。

**――入社当初と今とで気持ちの変化はありますか**

若い時は言われたことをやって、その仕事に対する給料がいくらで、て考え方でしたが…。今は長崎市の安心・安全に貢献できているかなと、誇りをもってできていますね。社長の言葉ですが「**自分たちは長崎市のライフラインを守る担い手になっている**」と、そうした話を聞いたりして徐々に意識が変わりました。

**――先輩からの言葉で印象深いものはありますか**

自分の新人研修のときに「最初はみんなゼロだ。しかし頑張る人と頑張らない人ののびる角度は違う。『やめとこう、明日でいいや』のマイナス思考で角度は下がり、そのまま下がり続ける。だから逆に**何でも挑戦して、自分の成長の角度を上向きにするんだ**」と言われたことが残っています。自分も40歳を過ぎていますので、若い人に「なんでもチャレンジして。若い時は失敗してもやり直しがきくから、絶対自分の経験値になるから」と言っています。

**――これからの目標は**

**若い人が定着する会社にしたい**ですね。「この会社でよかった」と思われるように、もっと会社を良くしていきたい。アットホームな雰囲気が好きで入社したので、継承していきたいと思います。

**――建設業を目指す方へメッセージをお願いします**

一時的に盛り上がっている職種じゃなくて、これからずっと需要があって発達していく仕事です。資格もたくさんありますよね。設備も建築の基準とか知らないとできないので、そうした資格を持てば、より需要があり、重宝される人材になれます。**自分のスキルを磨ける、そのスキルも目に見えて残せる仕事**なので、是非チャレンジして欲しいなと思います。



山下竹嗣さん　㈲山貞工務店　型枠工
入職7年目（高田中学校卒業）

## 手がけた建物が 豊かな生活の土台になる

**以前の勤務先で2年、現在の会社で5年の合計7年を型枠工として現場に携わってきた山下さん。まもなく1級型枠施工技能士試験に挑戦予定です。**

**――型枠の仕事について教えてください**

コンクリートを流し固めるための枠を組む仕事です。鉄筋コンクリート造には必ず必要です。

**――目指したきっかけは**

父が木造大工をしていて、家をつくる仕事をしたいなと思いました。実家の小屋なども建てていて、「自分でつくれたらいいなぁ」と思いながら見ていました。型枠を選んだのは、先輩がしていたのも影響しています。

実際にやってみると、何もないところから、図面で建物を起こして組んで、というのがとても難しい。先輩から図面の見方を教えてもらって、あとは仕事をしていく中で覚えていきました。

**――日々の仕事で心掛けていることはありますか**

**安全第一**です。先輩にも、「仕事より安全を気にしろ」と言われています。仕事がおろそかになってもいいという意味ではなく、工期を遅らせず、質のいい仕事をするためにもケガや事故はいけません。

**――印象に残っている現場はありますか**

長崎県警本部庁舎の、角に丸みのついたベランダや、新しい口之津港ターミナルがものすごく難しくて。柱が斜めに40～50本立っているデザインなんです。図面を見た時みんな困惑して、ベテラン職人ですら頭を抱えました。単なる装飾ではなく、実際に斜めの柱で建物を支えるんですから。**コンクリートを打って最後に板をはがしたときには感動**しました。

でも、やっぱりマンションが基本だと思っているので、自分で現場を担当できるようになったら手がけたいなと思っています。**自分たちが携わって建った建物に人が住んでいるのを見たら、やりがいを感じます。**

**――現在7年目ですが、仕事への取り組み方は変わりましたか**

変わりましたね。（型枠を）始めたのが17歳くらいだったので、仕事より遊びに夢中でした。前の会社は年齢の近い人が多かったけど、今の会社になって、先輩方が要所要所で大事なことをきちんと教えてくれたので、仕事が面白くなりました。今は責任も多少なりと出てきているので、**仕事に真剣に向き合う気持ち**も昔と違います。

**――これからの目標は**

まずは自分で現場を担当できるようになりたいと思います。

**――建設業を目指す方へメッセージをお願いします**

長い目で見て、これから先もずっとある仕事だと思います。すぐに諦めず続けていけば、仕事も覚えて技能もしっかりと身に付き、楽しくなってきます。これは本当に個人的な意見ですが、いわゆるサラリーマンに比べて**やりがいは段違い**じゃないかなと。手がけた商業施設がオープンしたときに家族を連れて行って「俺たちがしたとぞ」ってちょっと自慢したり（笑）。

**自分たちが建てたものにお店が入って、誰かがそこで買い物したり遊びに来たり、安心して暮らしてもらえる**ってすごくないですか？



（㈲山貞工務店　社長とともに）

# ～働く先輩にインタビュー！～

横山 厳樹さん ㈱親和土建 現場監督
入職3年目（長崎工業高校建築科卒業）



## 災害から守り、安全を与えられる仕事

**入職歴ではお三方の中で最若手でも、プロとしての自覚と責任感が言葉の端々から感じられる横山さん。気持ちは常に「お客様第一」です。**

**――現場監督とは、どのような仕事ですか**

建設現場を管轄する役割ですね。工程管理、安全管理、予算管理などを行います。建築施工管理技士２級を取得すると、金額の上限はありますが工程管理ができるようになります。来年、受験資格を満たせるので（実務経験３年以上）、取得を目指しています。

**――目指したきっかけは**

建物が建っていく様子を見るのが好きで、ものづくりをしたくて工業高校に入りました。現場監督につながる勉強が多く、面白かったですし、在学中の研修で今の先輩にもお世話になりました。

**――日々の仕事で心掛けていることはありますか**

私は若手ではありますが、**お客様からしたらプロ**なので、ケアレスミスはやってはいけない、プロ意識をしっかり持って仕事をしないといけないと思っています。**自分の仕事が会社の信頼に直結する**ので、責任感は今のうちからしっかり持っていないと、と考えています。

**――印象に残っている現場はありますか**

昨年、市役所からの発注工事を初めて手掛けましたが、終わってみたら書類の山が出来ていたほど、かなり丁寧に書類関係を揃えました。手直しが何度もあって大変ではありましたが、その後の仕事でひとつひとつ細かい点まで見れるようになってきました。今後一人でやっていくことになるので、**書類のクオリティを上げる良い経験**だったと思います。

**――この3年を振り返っていかがですか**

１年目は、とにかく現場に慣れて、職人さんが何をしているのかを必死で見ていました。現場の流れを知って、２年目でようやく現場監督の仕事を覚えていきました。３年目は節目の年だと思うので、一つ一つの仕事を丁寧に、自分だけの力で出来るようにと考えているんですけど、まだまだ失敗も、先輩に聞くことも多いです。知識と経験が必要です。

**――10年後の目標は**

**施設利用者や住人の方が安心感と満足感を得られる建物をつくっていたい**と思います。万一災害が起きても、**自分が作った建物で人々が守られる**ように、また、お客様の要望をくみ取って応えられる臨機応変さや発想･アイデアを身につけるために、知識と経験を得て、考え続けていきたいです。

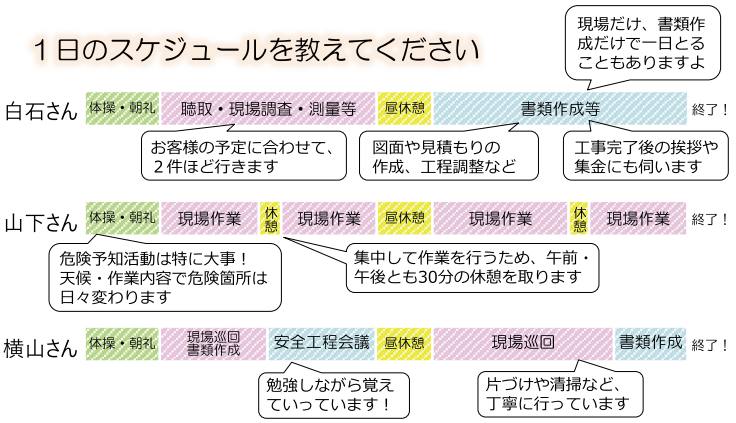
また、尊敬する先輩のように、職人さんに「あの現場監督なら円滑に工事が進むから是非やりたい」と思っていただける現場監督になりたいですね。コミュニケーションを大事にしていきたいです。

**――建設業を目指す方へメッセージをお願いします**

建設業はものづくりの原点で、衣食住の住を担っています。人が日々を過ごすのは家でも仕事でもほとんどが建物で、それを担うことは重大な責任があり、それだけのやりがいがあります。**住む人に安全を**与えられる職業であり、そこにお客様からの感謝の言葉だったり**建物が建つ純粋な面白さ**があったりするので、是非一度入ってほしいと思います。

## もっとお話きかせてください！

### １日のスケジュールを教えてください




### 休日はどのように過ごしていますか？

白石さん：こどもと出かけたり、ゲームしたり、家族と外出したりですね。家族中心の過ごし方です。

山下さん：ゆっくり寝て疲れをとったり、犬の散歩をしたり、奥さんと一緒に出かけたりしています。

横山さん：ドライブや県外旅行でリフレッシュしています。

### 仕事をしていて嬉しかったこと（とき）は？

山下さん：**現場ビルのオーナー（発注者）の方が、度々「お疲れ様」と声をかけて、まんじゅうや飲み物を差し入れて下さったこと。**

個人宅の場合は基礎部分に携わるので、普段はお客様と関わることがあまりないけど、そのときはうれしかったです。

横山さん：**「ここまでやってくれたんですか」「きれいにしていただいてありがとうございます」とお言葉をいただいたとき。**

お客様との打ち合わせをもとにしつつ、職人さんに「ここまでお願いできますか」と相談やお願いをして、よい仕事をしていただいたことがお客様の満足につながったときですね。

白石さん：**お客様が、ご自分の娘さんとの縁談を私に一生懸命勧めてこられたとき。**

道路工事の現場監督でいたときに、近隣住民の方がご自宅の水漏れで声をかけてこられました。部署が違う上に不慣れではあったんですが、どうにかこうにか対処したらとても感謝してくださいまして…。お断りはしたんですけど、自分の息子になってほしいとまで思っていただけるほど感謝していただいたのが、嬉しかったです。

### 仕事を辞めたい！と思ったことは？どうやって乗り越えましたか？

横山さん：１年目の終わりごろ、書類仕事がなかなか終わらなくて、仕事の終わりが見えなかったときは、身体的にとてもきつくて辞めたいと思いました。クオリティーは一番高くもっていかないといけないし、時間はかけられないし。わからないから聞くばっかりで、余計に時間がかかって効率も悪くなって…。

**「これが終わったら休暇をもらおう!」**と決めて、乗り切りました。

山下さん：誰でもわかること（して当然のこと）を、自分ではキッチリしていたつもりだったんですけど、先輩から厳しく言われて。この会社に入って２年目のことでした。本当に辞めようと思ったんですが、型枠工として合計４年していて、

**他の道を考えられなかったことと、やっぱり仕事が好き**

だったので辞めませんでした。他の先輩方も心配して下さいましたし、その先輩からも。今は冗談を言い合える、良い関係です。

白石さん：異動のときですね。会社内でも部署によって狭く深く、専門職でやっていくので、今まで１６年間やってきたことが役に立たない、一からになってしまう。それまでの部署でやりがいも持っていましたし、落ち込みました。でも、とりあえずやってみて、それでも合わなかったら結論を出そうと思いました。

そしたらこっち(設備)で**お客様から感謝されるってことを学んだ**というか。道路（本管工事）は発注者から評価はしてもらえるけど、お客様から直接感謝されるのは、また違うやりがいですね。

**皆さん、ありがとうございました！**

# 輝け☆建設女子

～輝く技能、輝く笑顔で現場を照らそう☆～



## 尊敬する先輩たちに認められ、そしていつか超えたいと思う

㈲前田鉄筋工業　鉄筋工　大久保さん

**平成 29 年度鉄筋工養成講座受講中に本誌に登場いただいた大久保さん。講座修了後は、鉄筋工として㈲前田鉄筋工業に就職されました。**

**情熱を胸に活躍されている大久保さんに、お話を伺いました。**

―建設業を目指したきっかけは？

中学時代は陸上部で、体力には自信がありました。体を使ってやりがいのある仕事をしたいと考えたときに、知り合いの方にこの仕事を紹介されました。

―仕事を続ける上で大変なことは？

最初は教えられたことをするだけで、図面を見ても何もわからない状態でした。図面を見て、自分で段取りを考えて進めるのは大変ですが、今はそれも楽しめています。鉄筋は重い物では 40～50kg を担ぐときもあります。暑さ寒さは平気です。

―どのような時にやりがいを感じますか？

組まれた鉄筋を見て「何がどうなっているか」がわかるようになり、自分で組んだ時の出来栄えも、上達してきているのが見てわかるようになっているときです。完成物を見て、コンクリートの中の鉄筋の様子が見えてくるようになりました。もっと色々挑戦したいです。



（前回取材時）

―今後の目標は？

仕事ぶりが認められ、現場の把握や全体の指示を行う現場のリーダーを任せてもらえるようになりたいです。技術も人柄も素晴らしい先輩たちからたくさん学べるので、どの現場に行っても大丈夫なようにいろんな人のやり方を吸収して、いつか先輩たちを超えられるよう頑張ります。しっかりと技術をつけて、一人前になりたいです。

## 全部つながったときにおもしろくなってくる

―今後建設業を目指す人へ一言お願いします

鉄筋工は見た目の派手さはないかもしれないけど、知れば知るほど面白い！つながりが見えてくると本当に面白いんです。楽しさが見えてくるまではきついけど、すぐに諦めず、自分が楽しいことを見つけていってほしいです。

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 名のみなさんからなる組織「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、長崎伝統菓子「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

# 長崎県の建設女子
## ～あなたの地域やいろいろな職種で～

私達四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・駐車場の舗装工事をしています。

建設機械の運転資格を取得後、少し時間が掛かりましたが、男性と同等の丁寧で綺麗な仕事が出来るように成ったと褒めて貰っています。

今も男性が多い職場ですが、私達も意見をどんどん言いながら、掃除や後片付けで男性のサポート役に回ったり、男性の協力が必要な時は手伝ってもらって和気あいあいで助け合いながら仕事をしています。

女性でも男性同等の仕事が出来る建設業に貴女も来ませんか！！　（(一社）長崎県ほ装協会）

### 西部道路株式会社（佐世保市・平戸支店）舗装土木部
金石倫子さん、田口朱美さん、末永美幸江さん、田﨑ノブ子さん







### 株式会社壱松組（壱岐市）　鬼塚嘉子さん



形に残るものや残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）長崎県建設業協会）

### 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）長崎県建設業協会）



### 星野建設株式会社（島原市）

### 扇精光コンサルタンツ株式会社（長崎市）　山﨑尚子さん

入社して３年半、幅広い業務に携わらせていただき、特に環境調査業務に携わる機会が多くありました。現場に出て調査をする度にますます仕事に興味が沸き、業務を通じて多くの知識が身に付きました。

とは言え技術者としてはまだまだ未熟であり、日々勉強の毎日です。また、夏の暑い日も冬の寒い日も現場へ調査に行かなければならないので、体力や忍耐力が必要です。そのような中で、現地の方々に「頑張ってね！」、「お疲れ様！」など励まして頂くことがあり、それもまたこの仕事の魅力の一部だと感じています。

最近は、都市計画系の仕事などにも挑戦する機会が増えてきたので、よりパワーアップできるよう懸命に取り組んでいきたいと思います。

（(一社）長崎県測量設計コンサルタンツ協会）





# 建設業のしごと



## 舗装業

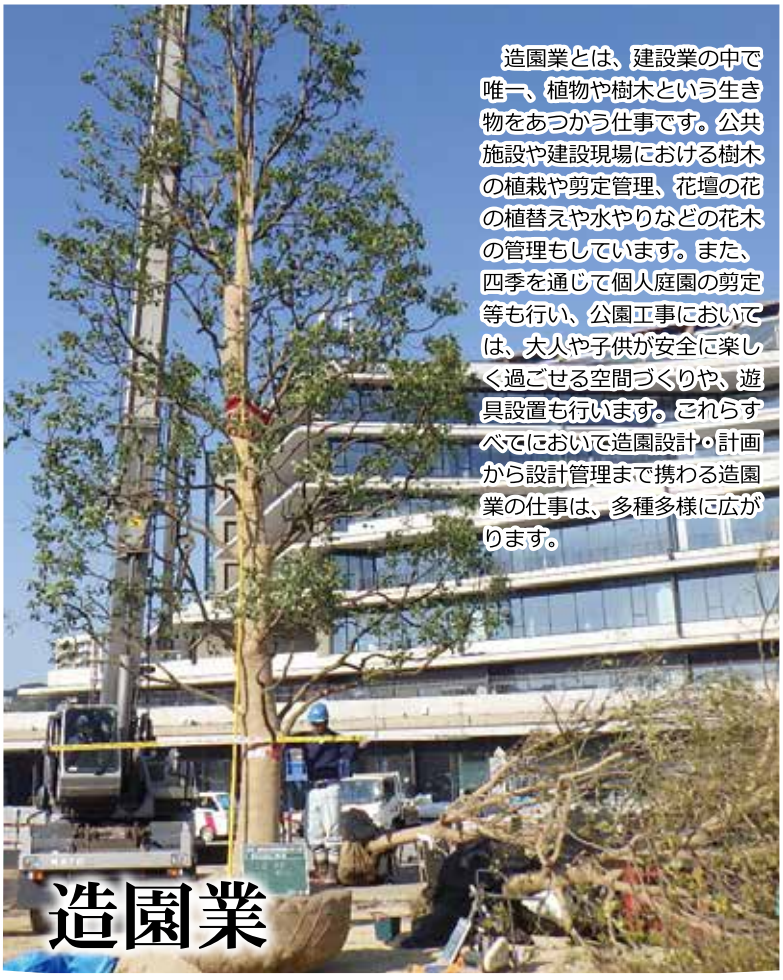


舗装業とは、道路の表層となる材料のアスファルト合材を敷設する仕事です。アスファルト舗装といっても、一般的な黒色の舗装を始め、雨水がたまらない透水性のあるもの、遮熱性のあるもの、また自然石や黒色以外の色調を配した景観性のあるものなど様々な種類があります。道路は、住民の日々の暮らしを支えることはもとより、物流や観光など経済発展の基盤でもあり、万一の災害の場合の防災空間や避難路として、また水道や電気等のライフラインを確保する場でもあります。この身近な道路を守る仕事をまずは身近に感じてみませんか。



## 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きます。最終的に、私達がかかわった建築物が“地図に残る”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。



## 造園業

造園業とは、建設業の中で唯一、植物や樹木という生き物をあつかう仕事です。公共施設や建設現場における樹木の植栽や剪定管理、花壇の花の植替えや水やりなどの花木の管理もしています。また、四季を通じて個人庭園の剪定等も行い、公園工事においては、大人や子供が安全に楽しく過ごせる空間づくりや、遊具設置も行います。これらすべてにおいて造園設計・計画から設計管理まで携わる造園業の仕事は、多種多様に広がります。



## 測量業・建設コンサルタント

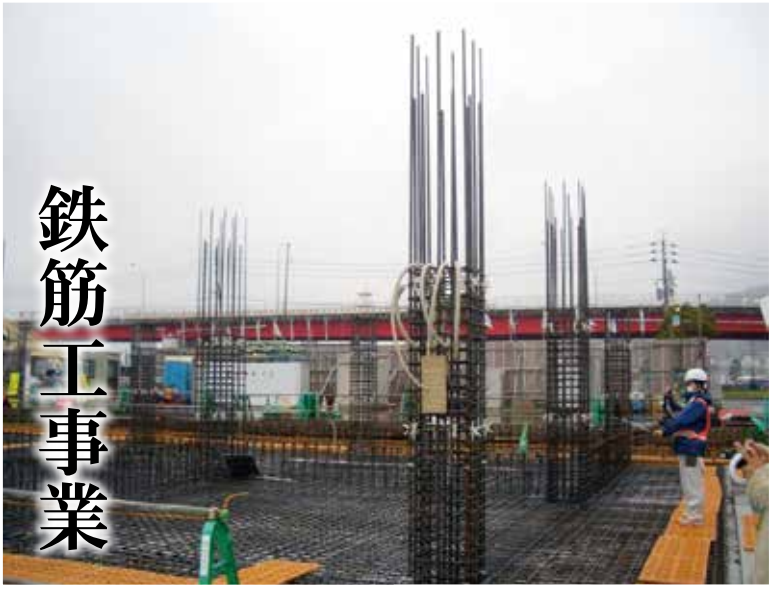




測量は道路・鉄道・空港などの公共事業や土地の造成などを行う際に、正確な地形や位置・高さを把握するために行います。また、カーナビやスマートフォンに利用する地図などを作成します。

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。



# 鉄筋工事業



鉄筋工事業も時代のニーズに伴い、高度な設計に伴う技術が期待されています。鉄筋工事業は、ビルやマンション・道路や柱等ほとんどの建物に必要とされる職種です。鉄筋工事の現場は、季節との闘いではありますが、季節を感じながら仕事が出来る職種でもあります。携わった現場で汗を流し、完成した時には達成感と感動があります。また、苦労する時もありますが、家族や友達に自慢できる優越感もあります。



# 空調衛生設備業

企業・家庭でも使用されているエアコンなどの空調設備や、台所やトイレ、お風呂などの給排水設備を扱う仕事です。清潔な空気と水は、人々が生活していくうえで、欠かせないものです。

美しい海に囲まれた観光立県長崎には、観光・娯楽施設や、水産物の加工場、歴史ある造船会社や自衛隊など空調衛生設備を必要とする関連施設が数多く存在します。設備業は、その長崎県の大事な産業を支える役割も担っています。快適な住環境を提供するというとても重要な仕事なのです。




管工事の主な仕事は、マンションや一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、当たり前に水道水、トイレ、お風呂、ガス等を使えるのは、配管工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



# 型枠工事業

街の至る所に建つ存在感のあるビル。その建物の柱や壁はコンクリートでできていますが、そのコンクリートを流し込むための枠を作るのが型枠大工の仕事です。型枠工事次第で建物全体の出来具合が左右される。それほど型枠の精度強度は重要となります。

責任も重大ですが、それだけやりがいもあります。活躍の場はビル、マンション、学校、病院などコンクリートを使う建設工事のすべてです。スケールの大きな仕事だけに、その一員としての「喜び」は格別です。



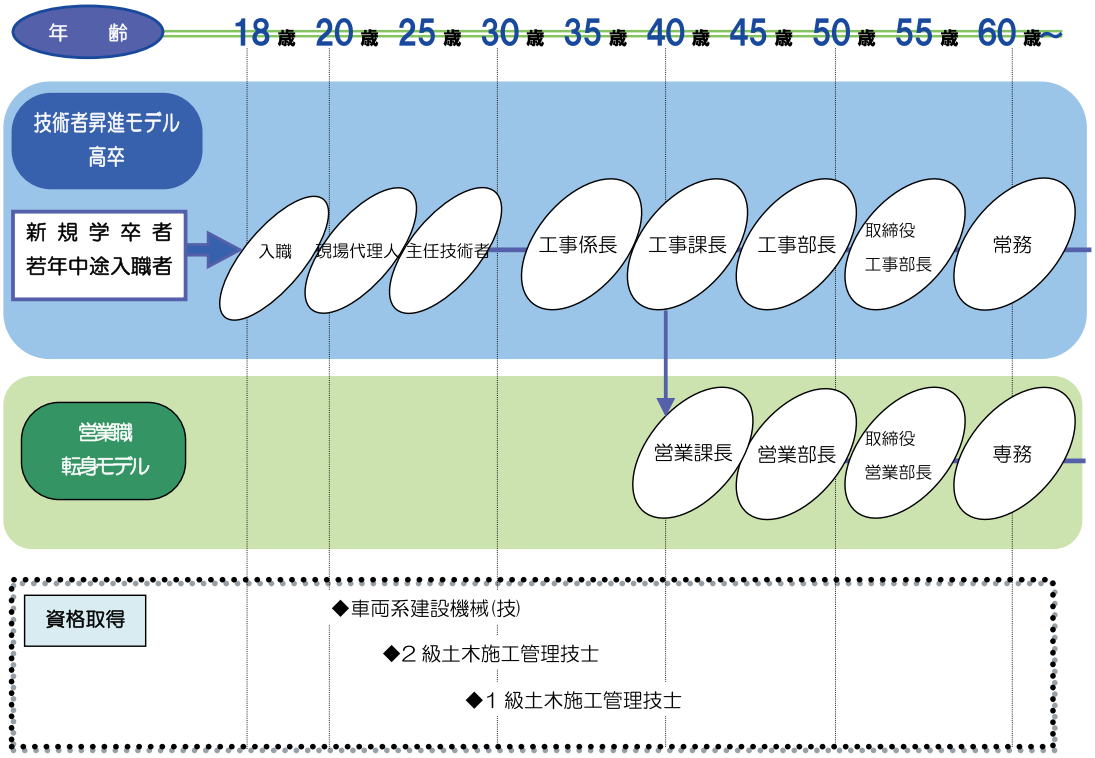
# 職業生涯モデル

## 総合建設業

（一社）長崎県建設業協会
長崎労働局

Civil engineering constructor

この仕事に就いたら **土木**




**【やりがい】**

構造物を造るにあたり、天候に左右されるなど、計画通りに進まないことも多々ありますが、苦労の末完成した暁は達成感と喜びが体中に湧き上がり、その力が次の仕事の活力となり、ステップアップにつながる自信となります。さらに完成した構造物を利用される方々の生活が快適になること、感謝や評価をされることで、仕事への誇りが芽生えます。完成構造物が将来に残ることは、仲間の愛と汗の結晶で何にも代えがたい喜びです。

**【一般的な生涯モデル】**

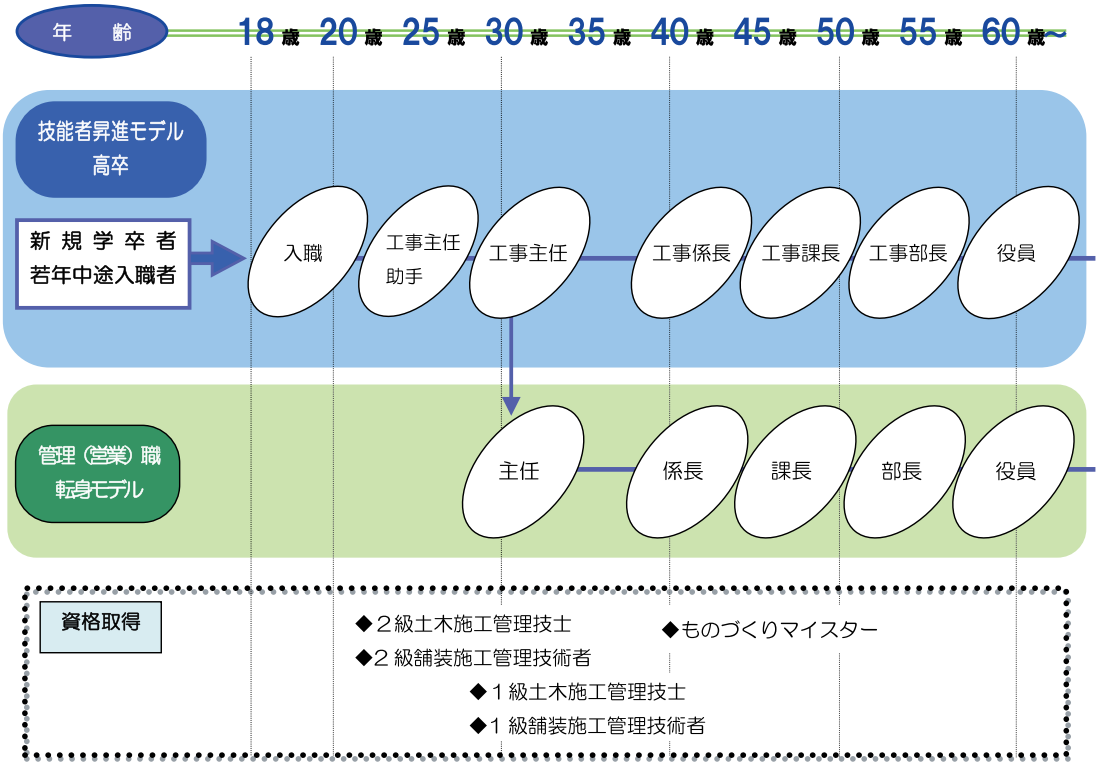
仕事をこなすために必要な国家検定試験に合格できるような「知識」や「技術」が学べ、能力を備えたうえで腕を上げることが出来ます。会社は個人の能力等を評価し、適材適所としての席を用意することはもちろん、将来の人生設計の相談にのりながら、取得のバックアップをいたします。本人の努力は当然必要ですが、年齢とともにキャリアアップは図れます。

## 総合建設業

（一社）長崎県ほ装協会
長崎労働局

Pavement constructor

この仕事に就いたら **舗装**




**【やりがい】**

建設業のやりがいは、仕事の成果物として構築物が形成され、それが後世まで残ること。また、それが人々の生活を快適にし、生命・財産を守ることに役立つものであれば、尚更喜ばしく、誇りを持てる職業です。

**【一般的な生涯モデル】**

建設業は１級・２級の技術資格〈国家資格〉を保有した者でなければ工事の責任者として担当することが出来ませんので、国家資格の取得がキーポイントになります。

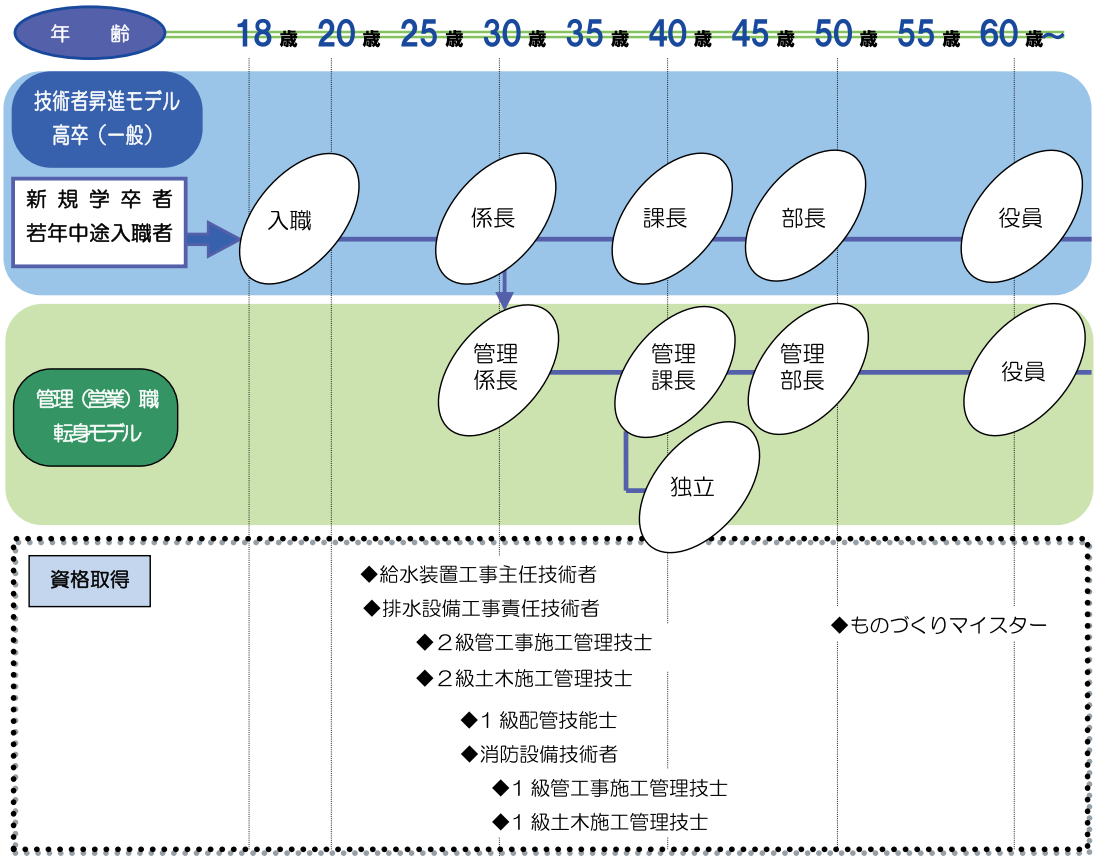
又、チームを組んで仕事を進めていくので、協調性・リーダーシップ等を持つ事が昇進の必要条件となります。

【平均的な人生設計を考えてみましょう】

社会人デビュー ⇒ 成長 ⇒ 一人前 ⇒ 結婚 ⇒ 子育て ⇒ 子の自立 ⇒ 人生熟練 ⇒ 職業人生引退・社会貢献など

# 管工事業

長崎県管工事業協同組合連合会
長崎労働局




Plumbing constructor

この仕事に就いたら **配管**

**【やりがい】**

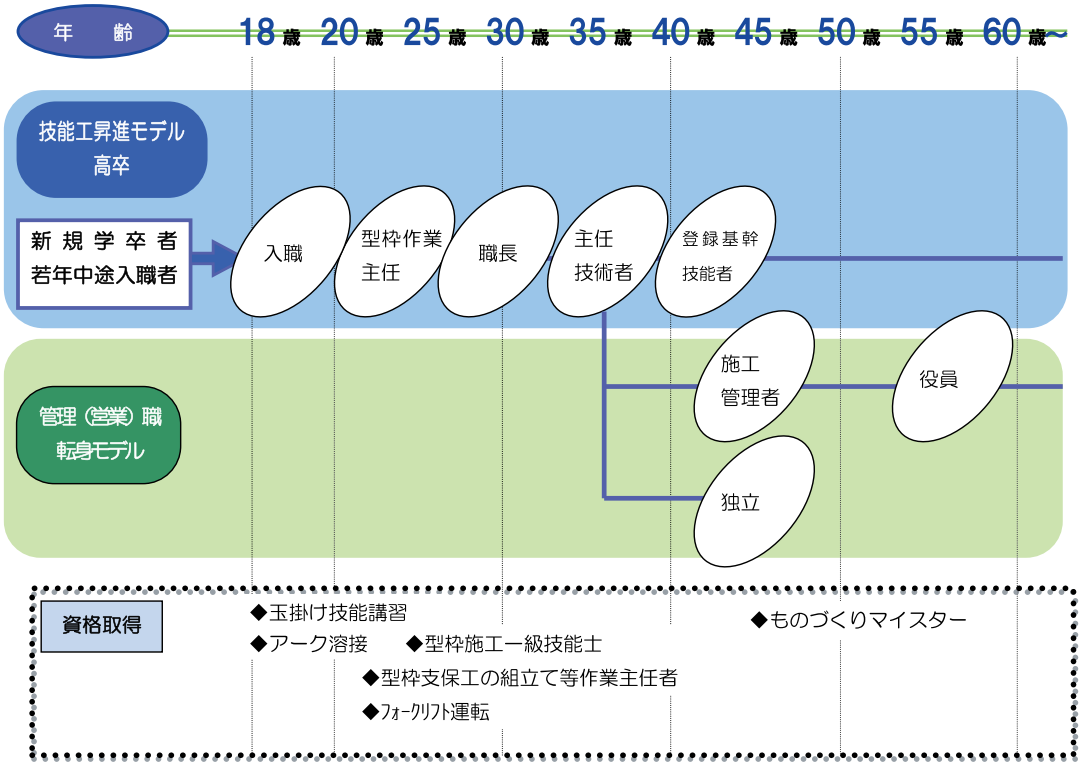
配管という仕事は主に上水道・下水道・空調衛生の仕事ですが、ライフラインに欠かせない職種です。例に挙げると、普段何気なく使用している水道で、水が出て当たり前の時代ですが、もし震災等があった場合に水が使用できなくなると非常に困るのではないですか？配管は表では見えない職種でも人々のライフラインに欠かせない大事な役割を担っている職種です。現在は使用材料も変化し、施工しやすくなっています。蛇口など自分で位置を決め完成させ、水が流れた時の喜び、ものづくりの面白さ、達成感等が得られます。また、ライフラインに欠かせないものだからこそ人に感謝されることも多く、やりがいにつながります。

**【一般的な生涯モデル】**

入社後、社会人としてのマナーと自分自身で働いた代価（給与）を得る喜びとものづくりの楽しさを感じるように指導していきますので、やる気につながります。その後は自身の生活安定の為、資格取得に努力し、取得後は現場管理等も経験し、第一線で業務を行いながら、図面作製（ＣＡＤ）も手掛けることができます。年齢を重ねると同時に現場を卒業し、社内において会社経営の重要な役に携わり若手指導も含めて経営管理等を行います。

# 型枠工事業

長崎県型枠工事業協同組合
長崎労働局




Formwork

この仕事に就いたら **型枠**

**【やりがい】**

建物の形を作るのが「型枠大工」の仕事です。

自分が手をかけた作業が形になり、かかわった時間が建物を生み出していきます。決して一人ではありません。職長をリーダーに、チームワークを大切にしながら、協力し合い作り上げていきます。

**【一般的な生涯モデル】**

しっかり仕事を覚え、資格を取っていけば、現場を任せてもらえます。

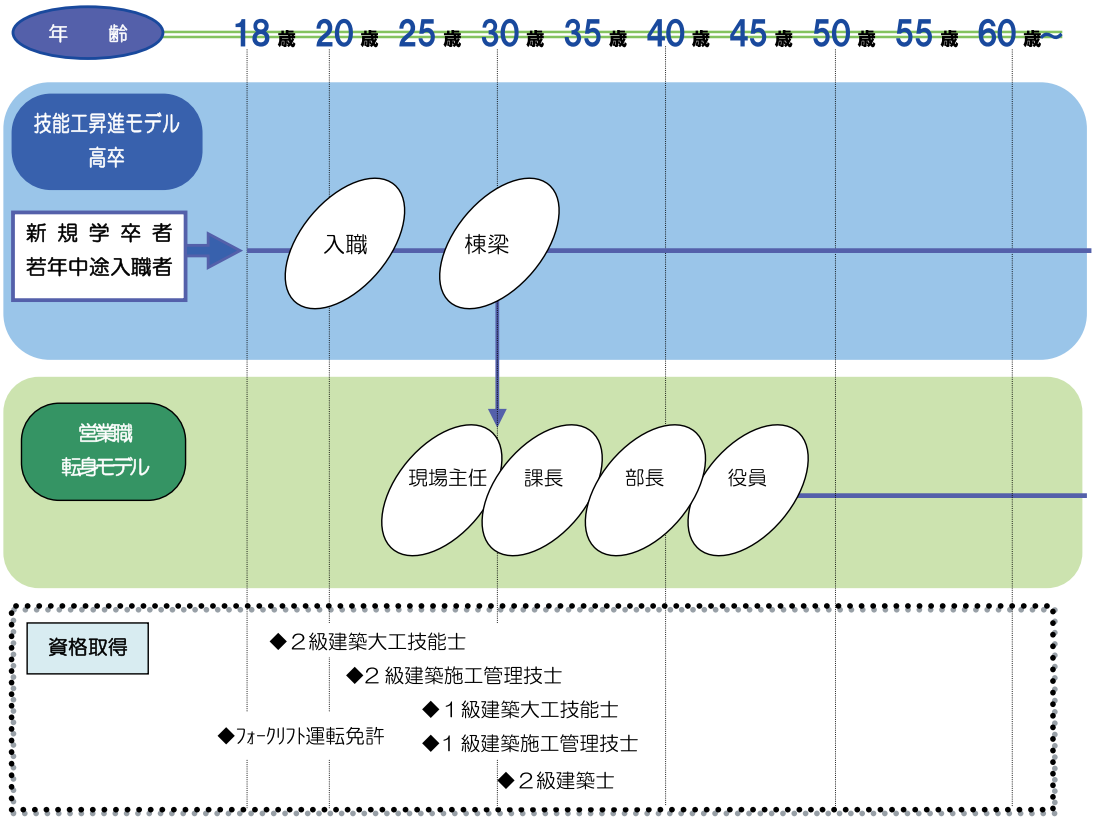
将来的には独立もできます。

【平均的な人生設計を考えてみましょう】

社会人デビュー ⇒ 成長 ⇒ 一人前 ⇒ 結婚 ⇒ 子育て ⇒ 子の自立 ⇒ 人生熟練 ⇒ 職業人生引退・社会貢献など

# 建築業

（一社）長崎県中小建設業協会
長崎労働局




Carpentry

この仕事に就いたら **大工**

**【やりがい】**

建築大工の中でも特に木造住宅の大工は、設計図を基に、骨組みから仕上げの一歩手前までを一貫して行います。図面上（二次元）から三次元に仕上げる作業は高度な技術を要し、構造的にも意匠的にも経験と知識が必要です。

見習い大工であれば、任された箇所を確実に納めることであったり、棟梁になれば現場の段取り納まり等すべて順調に進行することがやりがいとなります。

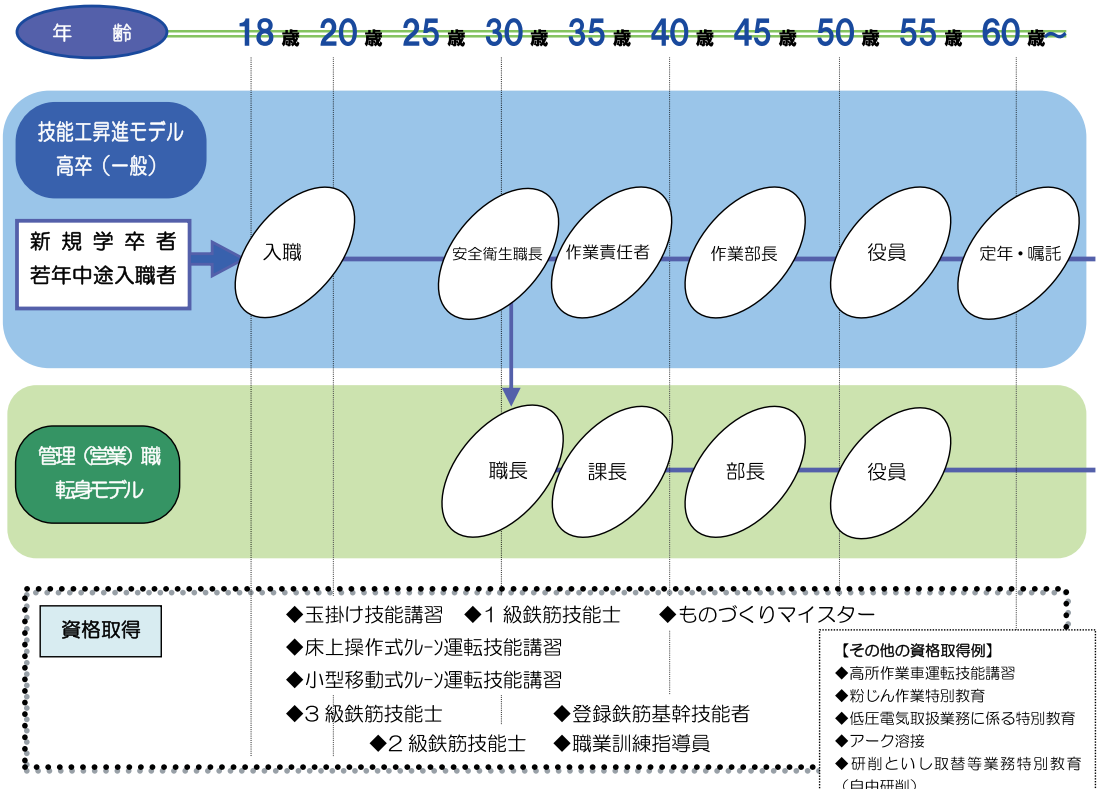
さらに、お施主様（お客様）からも、現場で汗水を流して自分たちの建物を作ってくれる大工に感謝の気持ちを直接頂くこともあります。お客様が大切にするものを作り、感謝されるということは、気持ちに残るやりがいです。

**【一般的な生涯モデル】**

見習い期間で、木材、材料への知識や加工や収まりの技術を習得し、１級２級建築大工技能士の資格を取得します。技能士としての腕を上げ、現場のリーダーとなる棟梁・現場管理主任へとキャリアを伸ばしていきます。会社に属し現場管理主任・工務主任などのキャリアパスもあるでしょう。知識や技術を磨く努力と忍耐と体力や、共に働くメンバーとのコミュニケーション能力が重要なポイントとなります。

# 鉄筋工事業

長崎県鉄筋工事業協同組合
長崎労働局




Reinforcement work

この仕事に就いたら **鉄筋**

**【やりがい】**

鉄筋工事の仕事は、ビル・マンション・道路・橋等といった構造物には必ず使用される鉄筋を組立てる仕事です。設計も多種多様で、悪戦苦闘の現場であっても、自分の手で造り上げ完成した時は、達成感と自信、そして誇りに満ち溢れます。手がけた建物は、その場所で多くの人たちに使われます。苦労も思い出に変わり、更なる自信、技能・技術のステップアップ、そして物づくりの楽しさを経験し、「やりがい」へと繋がる職業です。

**【一般的な生涯モデル】**

仕事をするうえで、国家資格１級・２級とそれに伴う資格が必要となります。資格取得のための、知識・技能・技術等、企業と組合が一丸となってバックアップします。

有資格保持者はチームリーダーとなり、年齢とともにキャリアアップが図れます。

【平均的な人生設計を考えてみましょう】

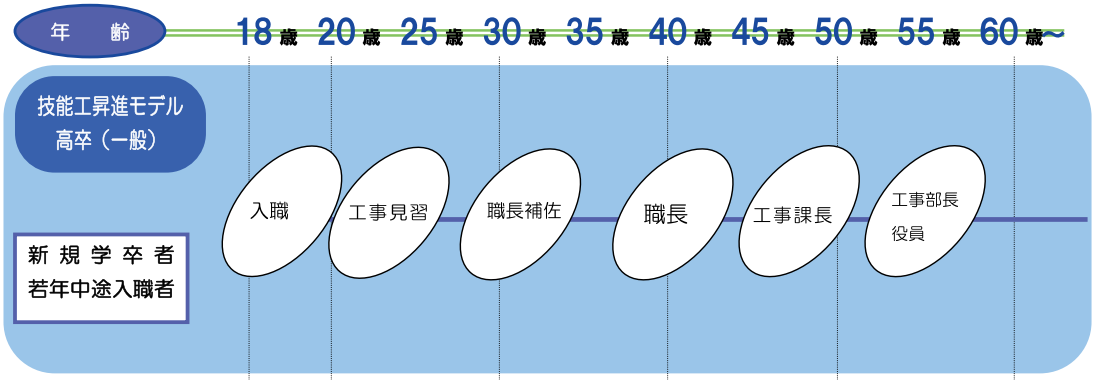
社会人デビュー ⇒ 成長 ⇒ 一人前 ⇒ 結婚 ⇒ 子育て ⇒ 子の自立 ⇒ 人生熟練 ⇒ 職業人生引退・社会貢献など

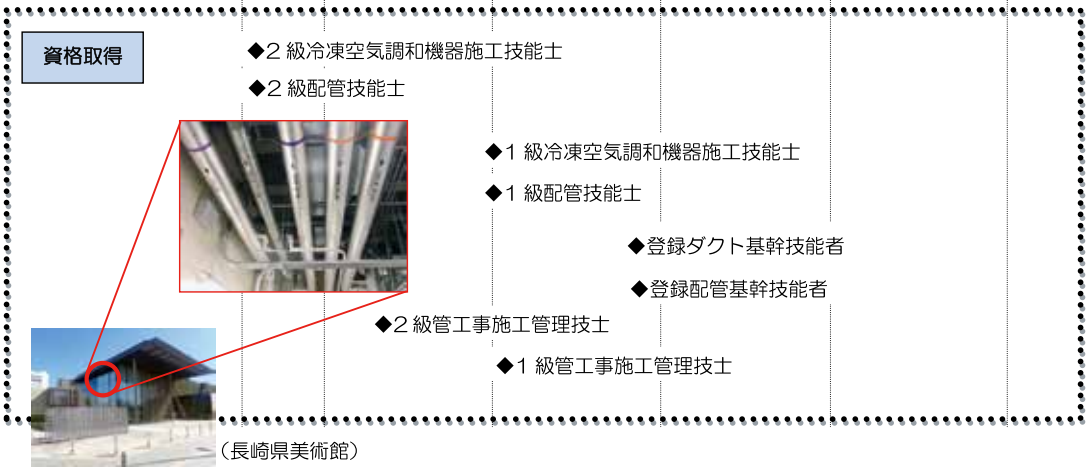
# 空調衛生設備業

（一社）長崎県空調衛生設備業協会
長崎労働局

Plumbing constructor

この仕事に就いたら　給排水設備






（長崎県美術館）

**【やりがい】**
主に建築物の住環境のうちの「空調」「衛生設備」の供給・排出を行う配管・機器類の設備を担う職種であり、供給する流体の種類によってさまざまな種類の資材を取り扱います。
高い専門性を求められ、この職種は日本が世界に誇れるインフラ産業です。

**【一般的な生涯モデル】**
配管用途により供給する流体の種類は、水・空調用冷媒ガス・空気・産業ガス・油など多岐にわたり、それに応じた配管資材や施工方法が定められているため、知識と経験がなにより大切になります。
建設業の中でも、高い専門性を有しているため、生涯を通じ学べる楽しさを実感できると思います。



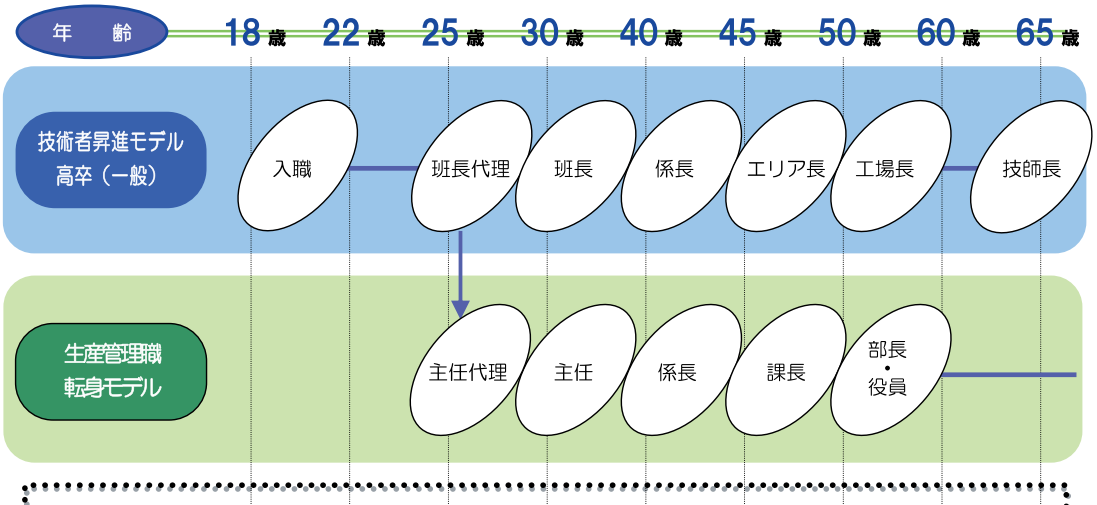
（長崎県環境保健研究センター）

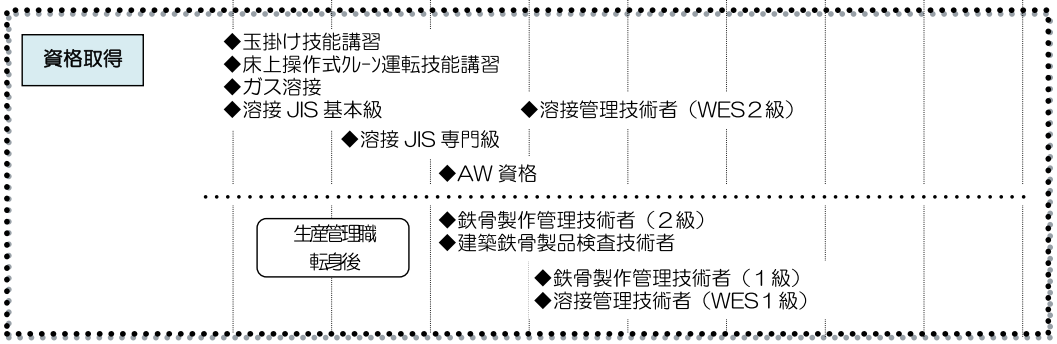
# 鉄骨工事業

協同組合 長崎県鉄構工業会
長崎労働局

Welder

この仕事に就いたら　溶接




**【やりがい】**
建物の重要な骨組みである鉄骨という構造体を造るというプライドを持つことができ、自分のやった仕事の結果が目に見えて長きに渡り存在するという大きな充実感及び達成感を得ることができます。
他建築業と比較して、様々な資格を必要としますが、その為長きに渡り技術を磨きあげることができ、その時々でまた違った感動を得ることができます。

**【一般的な生涯モデル】**
入社後、先輩や上司からの指導を受けながら、溶接技術を磨くことができ、またそれが代価として実感できるようになります。資格としては JIS から始まり、作業に附帯する玉掛けやクレーンなどを取得し、建築鉄骨においては最高難度の AW を取得することとなります。
座学では、製作管理技術者や溶接管理技術者などの資格を目指すことで経験と理論を融合することができます。

【平均的な人生設計を考えてみましょう】

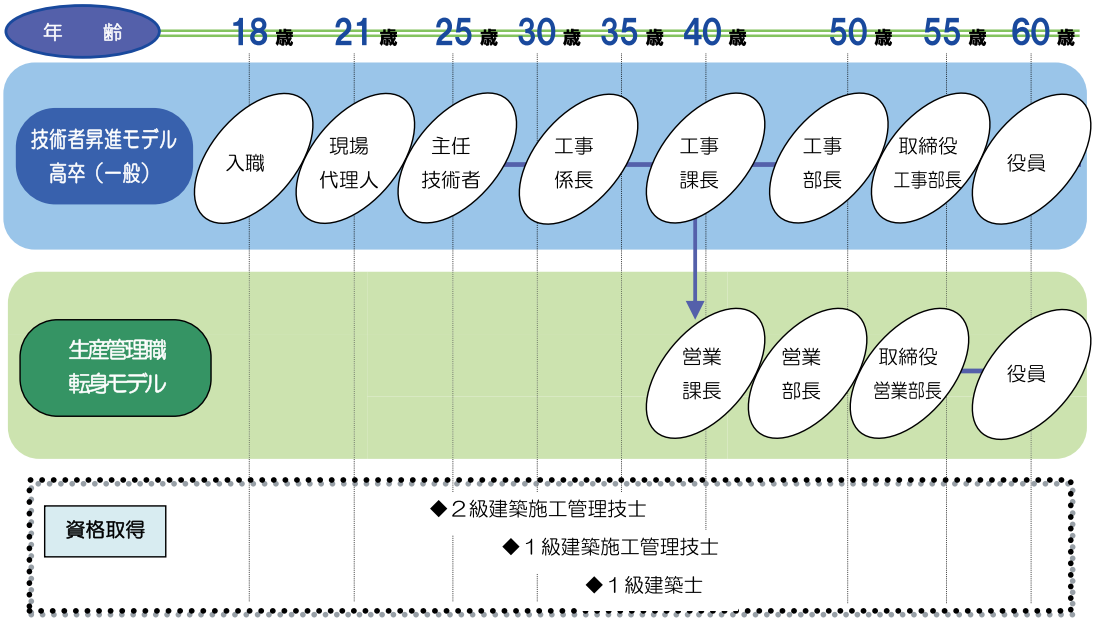
社会人デビュー ⇒ 成長 ⇒ 一人前 ⇒ 結婚 ⇒ 子育て ⇒ 子の自立 ⇒ 人生熟練 ⇒ 職業人生引退・社会貢献など

# 総合建設業

（一社）長崎県建設業協会
長崎労働局

Architect

この仕事に就いたら **建築**




**【一般的な生涯モデル】**

入社して、まずは、先輩の下で、現場管理を経験し、多くの知識と、コミュニケーション能力を蓄積し、スキルアップを図ります。また、施工図作成はCADを使用しますので、CADの経験も得ることが出来ます。その経験を生かしながら、建築の現場監督として必要な、建築施工管理技士の国家資格を取得します。１級と２級があり、経験年数や年齢で２級から取得する人や１級を取得し、一人前の現場監理者として大いに活躍できます。現場経験を積みながら、年齢を重ね、自分が経験したように、今度は後輩の指導を行い、後輩を一人前に育てて、会社のスキルアップと、建築業界の人手不足という問題をクリアーしていきましょう。そして、工事課長、部長となり、ゆくゆくは役員となって会社経営に携わり生涯建築者として社会に貢献していきましょう。

**【やりがい】**

建築業は、設計者（監理者）とお施主様との打合せを重ねながら、多くの職種の多くの職人さんをまとめ、作業の円滑化を図り、長期間に渡って一つの現場を統括していきます。多くの人をまとめていくことで、苦労もそれなりにありますが、竣工時に喜ぶお施主様の笑顔を目にすることで達成感を味わうことが出来ます。また設計図にある、一本一本の線（２次元）が、そのまま立体的な空間（３次元）に立ち上がり、出来上がっていく過程は、ものづくりが好きな人にとっておもしろさを感じるのではないでしょうか。

自分が関わった仕事が建物という目に見える形に残り、それを多くの人が目にするというのはこの仕事ならではの魅力といえるでしょう。

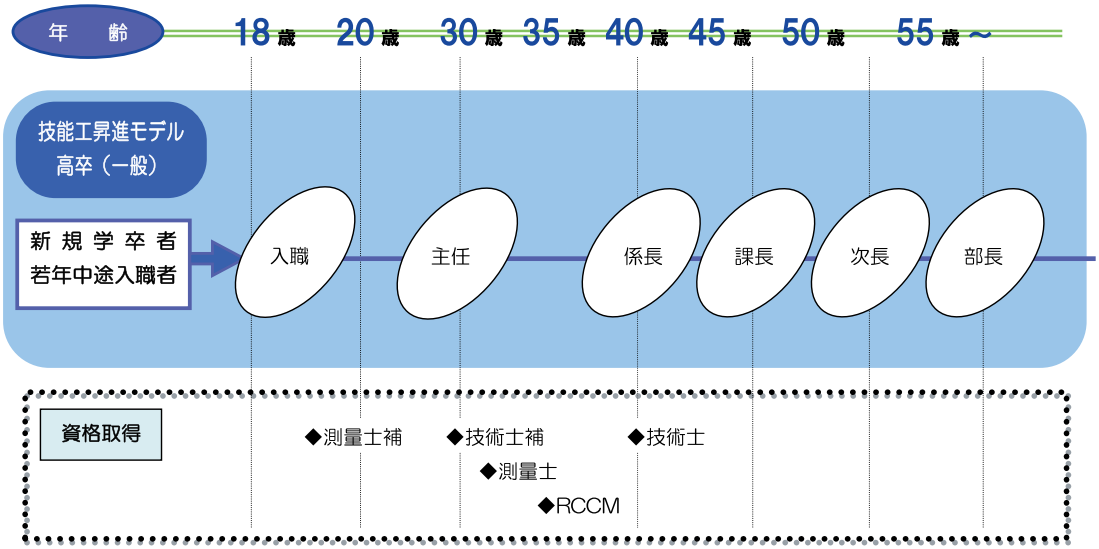
さらに、その建物で生活する人や利用する人たちと完成した喜びを分かち合えることも「この仕事をしていてよかった」というやりがいにつながり、自分の仕事を褒めてもらえる、評価してもらえるということは、自分の仕事に誇りを持て、自己評価を高めることに繋がっていくのではないでしょうか。

# 測量業および建設コンサルタント

（一社）長崎県測量設計コンサルタンツ協会
長崎労働局

Survey Consultant

この仕事に就いたら **測量** **建設コンサルタント**




**【一般的な生涯モデル】**

測量は測量法という法律に基づいて計測を行うため、その専門家として「測量士」の資格を取得します。測量士補から測量士へステップアップしながら技術力を養います。

建設コンサルタントは、調査・計画・設計などの補助からスタートして経験を積んで「技術士」の資格取得を目指します。

測量士や技術士になると業務の管理技術者として、工程管理や人員配置などのマネジメントも任せられるようになります。さらに経験を積んで社会資本整備のアドバイザーとして活躍している人もいます。

**【やりがい】**

工事や災害復旧などを行う場合、測量や建設コンサルタントの仕事は欠かせません。第一歩はここからとなります。専門性が高く技術力を養うには努力が必要ですが、直接造ることはなくても、自分が関わった仕事が目に見える形で残り、完成後には地図に載ることもあるなど、社会的な貢献を果たしている実感を得ることができます。プレゼンテーションがその後の設計などに活かされるときの喜びは格別です。



【平均的な人生設計を考えてみましょう】

社会人デビュー ⇒ 成長 ⇒ 一人前 ⇒ 結婚 ⇒ 子育て ⇒ 子の自立 ⇒ 人生熟練 ⇒ 職業人生引退・社会貢献など

# 働き方改革を推進！

## 建設現場も『週休2日に』

### 政府指針

建設業の将来の担い手を確保することが国民の利益につながることから、国が主導となりガイドライン（「建設工事における適正な工期設定等のためのガイドライン」）を策定。

平成30年3月には「建設業働き方改革加速化プログラム」を公表し、改革を一段と強化。

日本建設業連合会においても、週休2日制推進本部（平成29年3月）を設置し、週休2日制の推進に向けてスタート。

**目標**

①今から5年程度で、週休2日を定着

②現則として「現場の土日曜閉所」を実施

＋

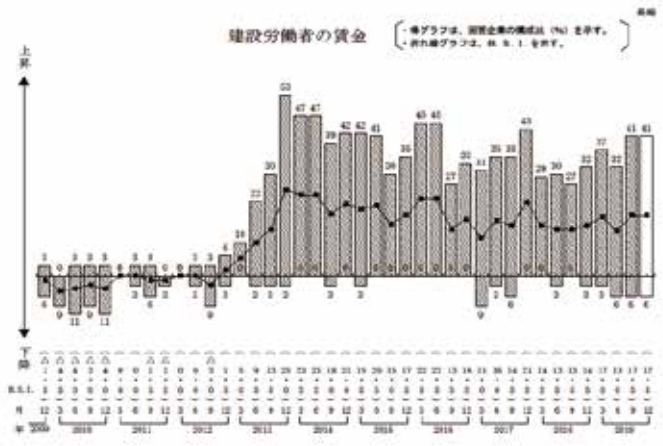
○国土交通省九州地方整備局では働き方改革の実現に向けて、発注する直轄工事の現場で「週休2日」の導入を推進しています。

○長崎県でも、週休2日モデル工事を増やしたり、週休2日拡大キャンペーンを展開しています。

## ふさわしい給与に

技能と経験にふさわしい処遇（給与）の実現に向けた環境整備が進んでいます。

県内建設労働者の賃金も着実に上昇しています。




## 新規入職者向け 土木施工管理基礎研修を創設！

**普通高校卒業直後**で**土木の経験**が**ない方**も、土木に関する基礎知識を座学で学べます。
また、実習を通して、現場での施工管理を学ぶことで、**受講後、スムーズ**に**現場**に入っていけます。





### 受講者の声

・施工管理実習では、講師に分からない事をその場で聞けて、より分かりやすく、かつ安全な作業方法、アドバイスを頂いたことで、頭で考え、体で覚えることができ、貴重な経験をする事ができました。

・自分がこの仕事に向いているのか正直わからなかったが、研修の2ヶ月間で建設業が好きになった。一生関わっていきたい。

主催：公益財団法人 長崎県建設技術研究センター

# 建設業って…

体力勝負！というイメージ…

## 安全で効率的な職場に変身中

建設業の現場では、ICT*1 の全面的な活用によって業界全体の生産性向上を図り、魅力ある建設現場をめざす取組み（**i-Construction**）が進められ安全で効率的な職場に変わってきています。確かに大変なこともありますが、人々の暮らしと生命を守る工事はとても大きなやりがいです。

Point！ 「ユースエール*2」県内第１号は、建設業界から誕生しています。



工事の仕事って安定してる？

## 安定的に仕事を確保

「骨太の方針２０１９」において、H31 年から 3 カ年の「防災・減災、国土強靭化のための３か年緊急対策」の後も、**国土強靭化計画基本計画**に基づいて、国全体で災害に屈しない国土づくりを行うことを明記しています。

Point！ 国が推進している「災害に強い国づくり」のため、防災施設や建物の耐震化、老朽化した社会基盤の維持補修などを将来にわたって計画的に進めています。



キャリアアップしたい！！

## スキルアップ＆キャリアアップ

資格の取得や経験の積み重ねでスキルアップし、地位や給料を上げていくことができます。また、会社に入ったあと、技術者がより早い時期から工事現場で活躍できる法律改正（R1.6 月）や、H31.4 月からは技能者の経験や技能をしっかり評価する**建設キャリアアップシステム**も本格的に始まりました。

Point！ ○適正な利潤が得られる価格で契約すること
○働く人たちを育成すること
○賃金・安全衛生などの労働環境を改善すること
などを盛り込んで、建設に関する法律が改正されました（H26.6 月施行）。法律が現場できちんと守られるように、国と民間が一体となって話し合いが進められています。



＊1　Information and communication Technology（情報通信技術）の略。IT（情報技術）に通信・伝達・交流の重要性を加味した言葉。
＊2　若者の採用や育成に積極的で、雇用管理も優秀な企業を厚生労働省が認定する制度。

# 長崎県建設産業団体連合会　会員名簿（25団体）

| 構成団体名 | 住所 | | 電話番号 |
|---|---|---|---|
| （一社）長崎県建設業協会 | 850-0874 | 長崎市魚の町3-33　長崎県建設総合会館3階 | 095-826-2285 |
| （一社）長崎県中小建設業協会 | 850-0031 | 長崎市桜町9-6 | 095-824-4028 |
| （一社）長崎県建築士事務所協会 | 850-0874 | 長崎市魚の町3-33　長崎県建設総合会館4階 | 095-826-7010 |
| 長崎県生コンクリート工業組合 | 850-0033 | 長崎市万才町1-2-201 | 095-820-3501 |
| 長崎県建設工業協同組合 | 850-0874 | 長崎市魚の町3-33　長崎県建設総合会館2階 | 095-826-9141 |
| 長崎県管工事業協同組合連合会 | 850-0026 | 長崎市古町54 | 095-824-1011 |
| （一社）長崎県測量設計コンサルタンツ協会 | 852-8108 | 長崎市川口町6-17シャン・ドウ・ブレ浦上302号 | 095-845-5257 |
| （一社）長崎県ほ装協会 | 850-0033 | 長崎市万才町2-7　松本ビル302 | 095-826-2582 |
| 長崎県型枠工事業協同組合 | 854-0404 | 諫早市多良見町西川内54 | 0957-43-1021 |
| （一社）長崎県空調衛生設備業協会 | 850-0026 | 長崎市古町54　管工事会館内 | 095-824-2611 |
| （一社）長崎県警備業協会 | 850-0033 | 長崎市万才町10-13　高木ビル2F | 095-825-2988 |
| （一社）長崎県建造物解体工業会 | 850-0862 | 長崎市出島町5-19 3B | 095-895-5935 |
| （一社）長崎県交通安全施設業協会 | 854-0065 | 諫早市津久葉町5-140 | 080-5248-1740 |
| 長崎県室内装飾事業協同組合 | 852-8103 | 長崎市緑町8-10　一松ビル1F101 | 095-844-2277 |
| （一社）長崎県造園建設業協会 | 850-0874 | 長崎市魚の町3-33　長崎県建設総合会館2階 | 095-827-0590 |
| 長崎県鉄筋工事業協同組合 | 850-0802 | 長崎市伊良林1-2-2 | 095-895-7355 |
| 協同組合長崎県鉄構工業会 | 851-2126 | 西彼杵郡長与町吉無田郷2026-1　石本ビル2F | 095-885-7700 |
| 長崎県電気工事業工業組合 | 852-8016 | 長崎市宝栄町23-23 | 095-862-1975 |
| （一社）日本塗装工業会長崎県支部 | 850-0862 | 長崎市出島町12-28　平和ビル3F | 095-826-2681 |
| （一社）長崎県のり面協会 | 854-1101 | 諫早市飯盛町野中19-5 | 0957-48-1001 |
| 長崎県コンクリート製品協同組合 | 856-0835 | 大村市久原2丁目1533-2 | 0957-50-2517 |
| （一社）長崎県砂利協会 | 850-0033 | 長崎市万才町3-9-502号 | 095-829-2834 |
| （一社）長崎県建設コンサルタント協会 | 850-0022 | 長崎市馬町56 | 095-820-8430 |
| （一社）長崎県地質調査業協会 | 857-1151 | 佐世保市日宇町2690 | 0956-46-5085 |
| （一社）日本補償コンサルタント協会<br>九州支部長崎県部会 | 850-0034 | 長崎市樺島町7-6　NSビル | 095-827-3708 |




ミライｏｎ図書館　１階南エントランス

相談窓口

◆長崎県建設産業団体連合会　　℡：095-826-2285

◆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　◆ハローワーク壱岐　℡：0920-47-0054

（R2.1）