

# 未来を つくる 君たちへ

いっしょに  
建設の仕事  
してみませんか？

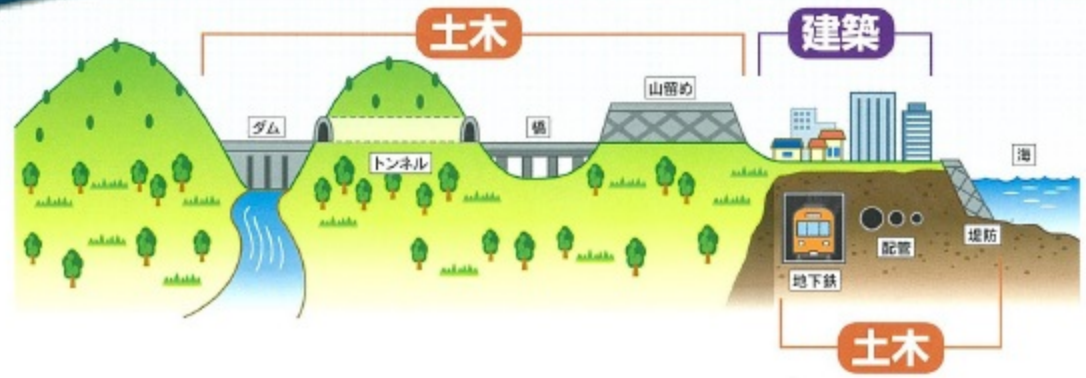


一般社団法人 雄勝建設業協会

知ってますか!?  
建設業

建設業は、  
「土木」と「建築」の  
2つに大きく分かれます。

建設業 = 土木 + 建築



「土木工事」 山や川、海などの自然を相手に、道路やトンネル、ダム、橋、水道などをつくる仕事です。

経済活動を支える社会基盤(インフラ)を整備し、私達の安全で便利な暮らしを支えています!

「建築工事」 住宅、学校、病院、工場、店舗、ショッピングモールなどの建物を建築する仕事です。

私達が普段、何気なく利用している建物をつくり、街づくりに貢献しています!

魅力あり、将来性もある建設業は  
若い力を待っている!!



- 建設業の **ココ** が 魅力
- ・徐々に形になっていく喜びを毎日実感できる
  - ・自分が携わった建築物が多くの人に利用され喜ばれる
  - ・チームワークで作った仕事有形として後世に残る
  - ・地元暮らしやすさ向上に貢献
  - ・完成後の達成感
  - ・様々な資格を取得しステップアップ
  - ・安全安心の生活をバックアップしている誇り

建設業のイマ

秋田県における建設業の許可業者数は、従業員の高齢化や建設投資の縮小に伴い、平成12年の約5,700社をピークに2割程減少していますが、地域の発展や生活の安全安心に欠くことのできない産業であり、組織を上げて、若い世代への技術・技能の継承に積極的に取り組んでいます。

業界の求人は多く、実務でどんどん経験を積んで行ける人が求められています。また、たくさんの資格があるため、資格取得という目標を立てやすい業界でもあります。



建設業での職種と資格取得

技術者	技能工	営業・事務
<p>主任技術者・監理技術者 (現場監督者)</p> <p>1・2級土木施工管理技士 1・2級建築施工管理技士 1・2級建設機械施工技士</p>	<p>職長 (作業責任者)</p> <p>地山・土止め支保工作業主任者 足場・型枠支保工組立主任者 小型移動式クレーンの運転 車両系建設機械の運転 大型特殊自動車の運転</p>	<p>建設業経理士・ 経理事務士</p> <p>1・2級建設業経理士 3・4級建設業経理事務士</p>

技術者を目指す!

現場を管理する職種  
主任技術者、監理技術者の代表的な仕事は、大きく分けると4つあります。

1級土木・建築 施工管理 技術検定試験の 受験資格	学 歴	実務経験年数(H28.4.1現在)																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
<ul style="list-style-type: none"> <li>指定学科卒業後</li> <li>指定学科以外卒業後</li> </ul>	大学	3年以上			4年6ヶ月以上			5年以上			7年6ヶ月以上			10年以上			11年6ヶ月以上			15年以上		
	短期大学 高等専門学校	3年以上			4年6ヶ月以上			5年以上			7年6ヶ月以上			10年以上			11年6ヶ月以上			15年以上		
	高等学校	3年以上			4年6ヶ月以上			5年以上			7年6ヶ月以上			10年以上			11年6ヶ月以上			15年以上		
	その他	3年以上			4年6ヶ月以上			5年以上			7年6ヶ月以上			10年以上			11年6ヶ月以上			15年以上		

高卒等に比べ短い実務経験で受験資格が得られます。

職長を目指す!

作業現場の第一線指揮者  
道路や河川などの土木工事では、建設機械ではできない作業や人力で行うことが不可欠な作業があります。その作業方法、機械や資材の取扱い、安全などについて具体的な指導を行うのが職長です。

仕事の知識と経験を積み、指導力があれば、職長になることができます。職長に昇進するために義務づけられている資格はありませんが、作業管理能力、後進を指導するための技能と指導力が必要です。



# 建設業は29業種に区分されています。

総合工事業者と各種の専門工事業者が建設物に応じてチームを組み、建設工事を行います。

**29業種**

2つの一式工事  
「土木」「建築」  
+  
27の専門工事

**土木一式工事**

**建築一式工事**

総合的な企画・指導・調整の下に土木  
または建築工作物を建設する工事

## 27の専門工事その種類と内容

～それぞれに特化した技能を持つ“プロフェッショナル集団”～

<b>石工事業</b> 石材の加工又は積方により工作物を築造し、又は工作物に石材を取付ける工事	<b>屋根工事業</b> 瓦、スレート、金属薄板等により屋根をふく工事	<b>電気工事業</b> 発電設備、変電設備、送配電設備、構内電気設備等を設置する工事	<b>管工事業</b> 冷温水、給排水等の設備、金属等の管による水、ガス等を送配する設備を設置する工事	<b>左官工事業</b> 工作物に壁土、モルタル、漆い、プaster、繊維等を塗り、吹付け、又ははり付ける工事	<b>とび・土工事業</b> 足場の組立て、機械・運設資材等の運搬・配置、土砂等の掘削・締固め等を行う工事
<b>鉄筋工事業</b> 鉄鋼等の鋼材を加工し、接合し、又は組立てる工事	<b>舗装工事業</b> 道路等の地盤面をアスファルト、コンクリート、砂、砂利、砕石等により舗装する工事	<b>しゅんせつ工事業</b> 河川、港湾等の水質をしゅんせつする工事	<b>板金工事業</b> 金属薄板等を加工して工作物に取付ける工事	<b>タイルれんがブロック工事業</b> れんが、コンクリートブロック等により工作物を築造し、又ははり付ける工事	<b>鋼構造物工事業</b> 形鋼、鋼板等の鋼材の加工又は組立てにより工作物を築造する工事
<b>防水工事業</b> アスファルト、モルタル、シーリング材等によって防水を行う工事	<b>内装仕上工事業</b> 木材、石膏ボード、壁紙、たみ、カーペット等を用いて建築物の内装仕上げを行う工事	<b>機械器具設置工事業</b> 機械器具の組立て等により工作物を建設し、又は工作物に機械器具を取付ける工事	<b>熱絶縁工事業</b> 工作物又は工作物の設備を熱絶縁する工事	<b>電気通信工事業</b> 有線・無線電気通信設備、データ通信設備等の電気通信設備を設置する工事	<b>造園工事業</b> 整地・樹木の植栽により庭園、公園を緑化し、又は植生を復元する工事
<b>さく井工事業</b> さく井機械等を用いてさく井、さく井を行う工事	<b>建具工事業</b> 工作物に木製又は金属製の建具等を取付ける工事	<b>水道施設工事業</b> 上水道、工業用水道等の取水・配水施設を築造又は、下水道処理設備を設置する工事	<b>消防施設工事業</b> 火災警報装置、消火設備、避難設備若しくは消火活動に必要な設備を設置する工事	<b>清掃施設工事業</b> し尿処理施設又はごみ処理施設を設置する工事	<b>解体工事業</b> 工作物の解体を行う工事

## 現場ればーと

**佐藤 富男さん**

瀬沢高校出身

技術士(建設部門)  
ダム工事総括管理技術者  
1級土木施工管理技士

(株)熊谷組

建設業は物が作り上がって行く様子が  
見えて面白そうだなと興味を持っていた  
ため、大学は工学部土木科に進みました。会社では入社当時からスキルアップのため  
のサポートがあり、各種資格をとらせてもらいました。最初の現場は青森のダム  
工事で、その後全国各地のダム工事に関係したり、鬼首トンネルの工事に携わった  
こともあります。今は生まれ育った瀬沢市で地熱開発の仕事ができる事に幸せを感じ  
ています。

建設業は、何も無い所から徐々に出来上がっていくことが醍醐味です。また完成  
した時には喜びと感動があり、苦労が一気に報われる達成感もあります。インフラ  
整備に無くてはならない仕事であり、緑の下の力持ちです。皆さんには、このよう  
に人の役に立つ仕事に従事し、未来に進んでいてもらいたいです。



**菅原 菜々美さん**

瀬沢翔北高校出身

機械  
オペレーター

(株)和賀組

父も建設業で働いています。小さい頃から  
現場を見たり機械に乗せてもらったたりして  
いて、建設業に憧れて入りました。一度だけ道路  
の工事に携わりましたが、完成後、実際に通っ  
てみたらかなり快適になっていたため、この  
仕事をして良かったなと思いました。仕事を  
終えた後の達成感があり、私は好きです。



**井上 匡さん**

羽後高校出身

1級土木施工管理技士  
1級舗装施工管理技術者  
現場監督

(株)柴田組

実家から通える場所で働きたかったため、地  
元就職を希望し、高校卒業後に入社しました。  
この仕事は、何と言っても完成後の達成感が  
格別です。また、和気あいあいとした雰囲気  
の中、たくさんの仲間と一つの物を造り出すと  
いう充実感も魅力です。チャレンジ精神で、  
建設業へ飛び込んでみてください。



**松井 敏さん**

瀬沢高校出身

施工監理(現場監督)  
一般建築士

(株)丸臣高久建設

父も大工だったため、小さい頃から  
作業場や現場が遊び場でした。私が  
資格を取得したのは関東で働いて  
いる時です。資格は全国共通、どこでも  
働けるという強みがあり、Aターンし  
地元で働いています。「地元に残る仕事」  
は、やりがいがあり「思い出に残る  
仕事」です。物造りの好きな人は、是非  
建設業へどうぞ。



**菅野 英志さん**

雄勝高校出身

2級建設機械施工技士  
除雪車運転手

(株)菅組

入社してから多くの資格を取得し、今は作  
業現場の指揮をする専任を目指しています。  
また、冬期間は除雪のエキスパートとして、国  
道108号を宮城県まで、過酷な自然を相手  
に最前線で除雪作業をしています。建設業は、  
手がけた物が形として残ること、快適な生活に貢献していることが喜びです。  
物事を前向きに考えられる方、建設業でやりがいを見つけてください。



# 自分の未来を想像しよう

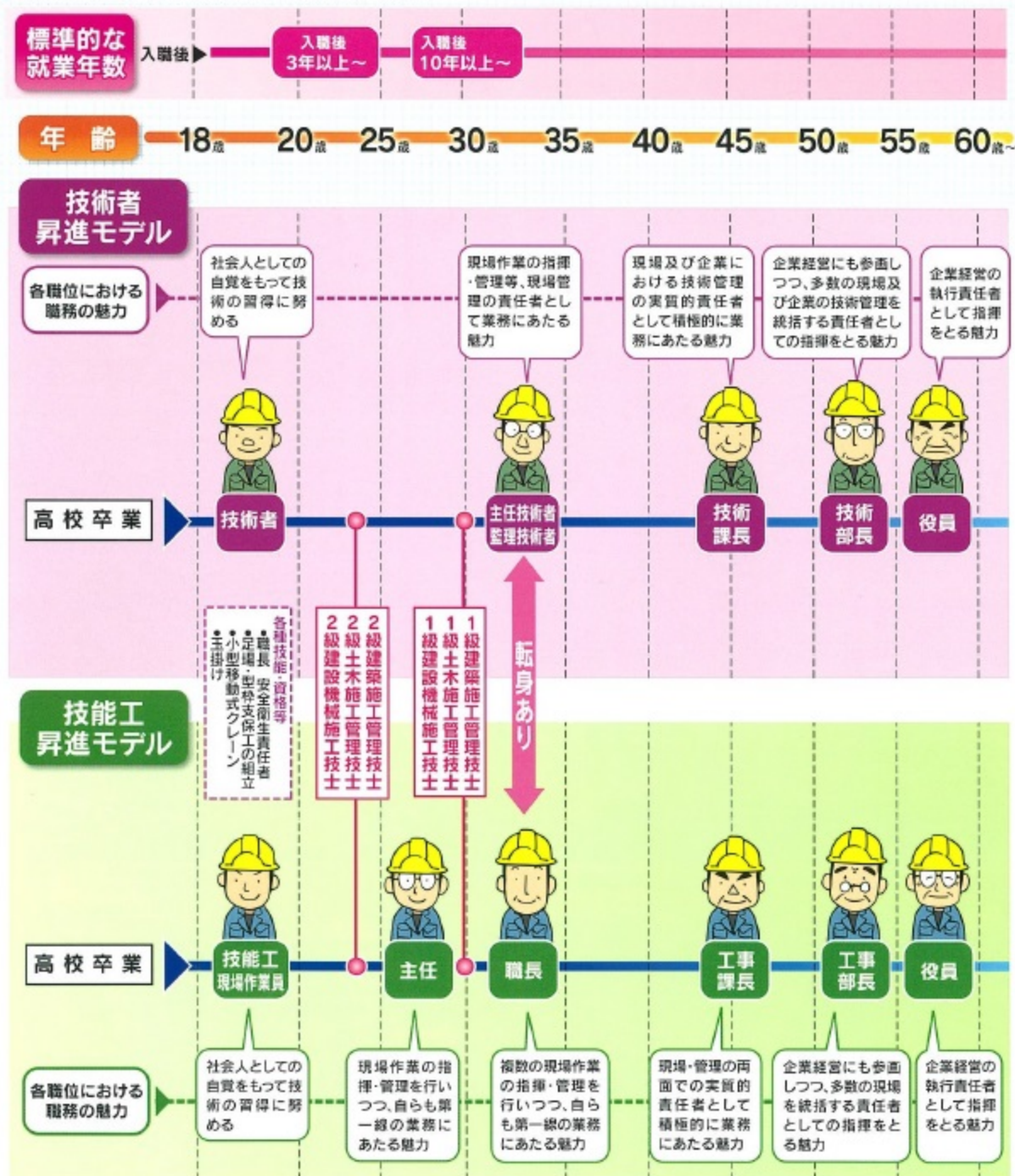
建設業界キャリアパス

湯沢南中学校 耐震補強工事



湯沢栗駒公園線(黒竜橋) 橋梁架替工事

## 職業生涯モデルの全体像(一例)



## 東北地方の主な建設系専門学校・短期大学

■ 秋田建築デザイン専門学校	秋田県秋田市
■ 秋田職業能力開発短期大学校 <small>住居環境科</small>	秋田県大館市
■ 秋田県立鷹巣技術専門学校 <small>建築工芸科</small>	秋田県北秋田市
■ 秋田県立大曲技術専門学校 <small>建築施工科</small>	秋田県大仙市
■ 仙台工科専門学校 <small>大工技術学科、建築デザイン学科、測量学科、環境土木工学科</small>	宮城県仙台市
■ 東北電子専門学校 <small>建築科 建築工学コース・CAD設計コース、建築大工技術科</small>	宮城県仙台市
■ 仙台コミュニケーションアート専門学校 <small>クリエイティブコミュニケーション科 プロダクト&amp;インテリアワールド</small>	宮城県仙台市
■ 東北文化学園専門学校 <small>建築デザイン学科 建築土木科・インテリア科</small>	宮城県仙台市
■ 専門学校仙台カレッジオブデザイン <small>インテリアデザイン科</small>	宮城県仙台市
■ 東北職業能力開発大学校 <small>住居環境科 建築施工システム技術科</small>	宮城県栗原市
■ 山形デザイン専門学校 <small>環境(建築)デザイン科</small>	山形県山形市
■ 山形工科短期大学校 <small>居住システム系住居環境科</small>	山形県長井市
■ 専門学校国際情報工科大学校 <small>建築CAD設計科 建築士専攻科</small>	福島県郡山市



## 秋田県内の主な建設系大学

■ 国立秋田大学 <small>理工学部 システムデザイン工学科 土木環境工学コース</small>	秋田県秋田市
■ 秋田県立大学 <small>建築環境システム学科</small>	秋田県由利本荘市

### 日本の大手建設会社

- |               |          |
|---------------|----------|
| ■ 清水建設        | ■ 前田建設工業 |
| ■ 竹中工務店       | ■ 西松建設   |
| ■ 鹿島建設        | ■ 三井住友建設 |
| ■ 大成建設        | ■ 東急建設   |
| ■ 大林組         | ■ 熊谷組    |
| ■ 戸田建設        | ■ 奥村組    |
| ■ 長谷工コーポレーション | ■ 鴻池組    |
| ■ 安藤ハザマ       | ■ 東亜建設工業 |
| ■ 五洋建設        | ■ 錢高組    |
| ■ NIPPO       | ■ 鉄建建設   |
| ■ フジタ         | ■ 浅沼組    |

### 雄勝建設業協会加入企業

- |             |               |
|-------------|---------------|
| ■ (株)菅組     | ■ 山一建設(株)     |
| ■ (株)高嶋組    | ■ (株)小野建設     |
| ■ (株)佐藤建設   | ■ (株)高修興業     |
| ■ (株)皆瀬土木   | ■ (株)丸栄建設     |
| ■ 大橋建設(株)   | ■ (有)柴田建設工業   |
| ■ (株)伊藤組    | ■ (有)折原建設     |
| ■ (株)和賀組    | ■ (株)鈴木建設工業   |
| ■ (株)佐々木組   | ■ 山品工業(株)     |
| ■ (株)丸臣高久建設 | ■ 高橋産業(株)     |
| ■ (株)柴田組    | ■ (株)佐々木機械土木  |
| ■ (株)山脇組    | ■ (有)サードニクス建設 |
| ■ (株)田村組    |               |

## 一般社団法人 雄勝建設業協会

〒012-0857 秋田県湯沢市千石町2-1-11 TEL.0183-73-8145

H28年6月発行