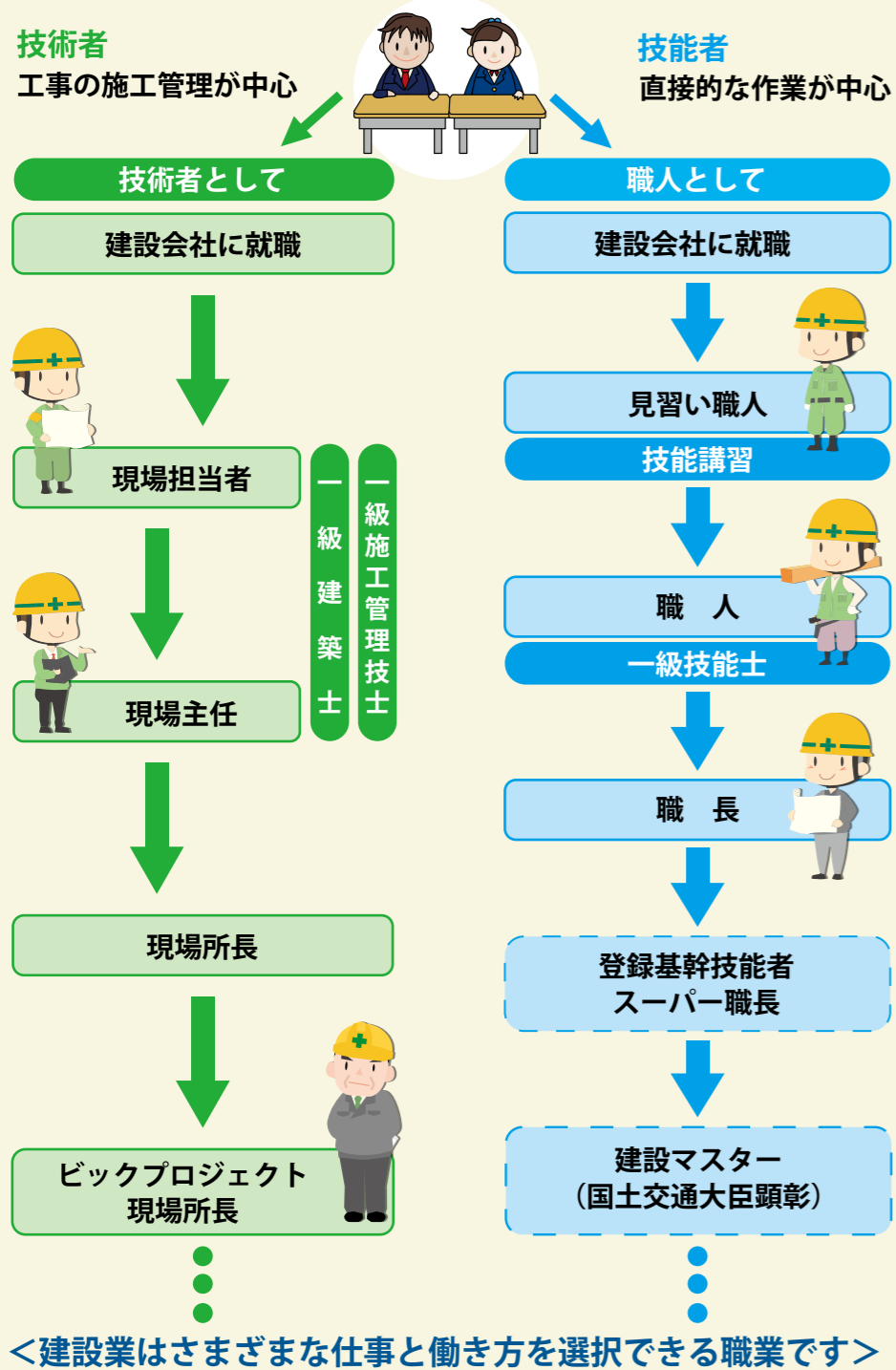


建設業界でのキャリアパス

建設業に入ったら、その後はどうなるの？

建設業には誰もが活躍できるステージがあります！



建設業への関わり方は、技術者や職人だけではありません。

- ・ 経営に関わりたい人は → 経営者 (社長)
- ・ 数字や図面が得意な人は → 経理や積算
- ・ 人と接するのが好きな方は → 営業
- ・ 縁の下の力持ちになりたい人は → 総務や現場事務

好きなこと、得意なこと、向いていること、やってみたいこと。そのすべてを建設業が受け止めてくれることでしょう！

建設業の仕事はなくなるしない。

工事の完成後も、維持管理や災害復旧・復興、リニューアル工事などの工事が存在し続けます。建設業の仕事は、永久に不滅です！



(災害復旧)



(維持管理・リニューアル工事)

建設業の事をもっと知りたい方に向けて

建設業に興味・関心がある方はぜひ、下記の HP も参考にしてください、建設業の道へ一歩踏み出してみてください！



建設産業の魅力を発信！
YouTube
「奈良県建設産業PRチャンネル」



www.youtube.com/channel/UCq6NIBDYbd2vYUNlbgCx3g

(一社) 奈良県建設業協会 www.nakenkyo.or.jp/



(一社) 奈良電業協会 www.naradengyo.or.jp/



(一社) 奈良県空調衛生工業協会 www.nara-kuei.or.jp/



(公社) 奈良県測量設計業協会 www.nasokyo.jp/



奈良県庁(技術職)を目指す方へ www.pref.nara.jp/40931.htm



建設業就職フェア(県主催) www.pref.nara.jp/61980.htm



令和6年2月3日(開催) プレゼントあり

奈良県県土マネジメント部 建設業・契約管理課
〒630-8501 奈良市登大路町 30 TEL: 0742-27-5429
www.pref.nara.jp/4143.htm

令和5年11月発行

建設業!



建設業!



高取バイパス



道の駅クロスウェイなかもす

ひとをまもる、まちをまもる。
若い力が求められる建設業界は、いま、
どんどん新しい働き方へと変化しています。



地域を守る仕事であり、自分の仕事が形に残る、
カッコいい仕事として注目を集めている建設業界。
建設業界で活躍している若手技術者さんや若手技能者さん
の様子にも触れながら、建設業界の魅力を紹介します。



建設業の仕事の分類

建設業ってどういうお仕事？

建設業とひとくちに言っても、お仕事内容はさまざま！

道路や橋を作る「土木」や、建物を作る「建築」。それ以外にも設備、内外装、造園、電気、解体など、様々な分野でたくさんの人たちがいきいきと活躍しています！

土木

道路・橋・トンネルなどを作るだけでなく、水害等から暮らしを守る「護岸」や、土砂災害に備える「砂防」など、命を守る仕事でもあります。

建築

病院・学校・図書館などの公共施設だけでなく、住宅や店舗などのあらゆる建物を作り、その機能を維持することで社会と暮らしを支える仕事です。

設備

上下水道・空調・ガスなど、主に建物で利用される設備をつくる工事です。建物の機能面において非常に重要な仕事です。

電気

電灯や電力機器などの電気工作物の工事を行います。電気設備の安全を守る、電気を通す道を作るなどの大切な役割を担っています。

変わる建設業界 変わる働き方

建設業って、「3K」なんじゃ・・・？

いいえ、今は「新3K」です！

かつての「3K」

- ・キツイ
- ・キタナイ
- ・キケン

「新3K」

- ・給与が良い
- ・休暇が取れる
- ・希望が持てる

建設現場は安全になっています！

屋外作業や高所作業に伴うため、危険なイメージを持たれることが多い建設業。しかし、足場の手すりや防護ネットなどの対策はもちろん、近年はドローンやロボットの活用、VR（仮想現実）による安全教育などにより、安全な職場へと確実に変化しています。



労働条件も向上しています！

週休二日制の浸透や、賃金の引き上げなど、より働きやすい労働条件へと変化しています。



女性も活躍しています！

先輩、教えてください！

土木 森高建設（株）重機課 池田 楓汰 さん

社会人1年目です。高校は「環境デザイン科」で、主に造園に関することを学んでいました。就職先を迷っていたところ学校で今の会社の募集を見つけました。高校では空手部に所属し、身体を動かすことが好きだったので、自分には向いていると思い、建設業への就職を決めました。



土木の専門知識がない状態で建設業に就職し、日々現場で先輩たちから教えてもらい、徐々に仕事を覚えている段階です。やる気さえあれば、入社してからでもどんどん学べます。

自然相手の仕事なので、例えば夏は暑く、もちろん雨の日もあります。しかし、自分の仕事が目に見えるので大きな達成感があります。また、同世代と比べると給料は良いと思います(笑)。



上司や先輩たちは、仕事では厳しい部分もありますが、休憩中は雑談したり、和気あいあいとした雰囲気です。

会社からの資格取得に向けたサポートも充実しているので、将来は重機や大型ダンプの免許を取得し、大きな現場も経験して、立派な先輩社員になりたいです。

設備 (株) 森村設備 北田 凧 さん

大学を卒業してすぐに今の会社に就職しました。勤め先は設備工事業者で、トイレや空調機器等への配管工事を行っています。普段は目立たない存在ですが、利用者のライフラインを支えるとても大切な仕事だと思っています。



その中で私の業務は、現場での写真撮影や材料発注などです。完成後は見えなくなってしまうので、工事の経過を記録に残すのはとても大切なことです。上司や先輩に相談しながら業務を進めていますが、任せられる仕事も増えてきて、自身の成長とやりがいを感じています。



もともと将来独立して自分で会社を経営したいと思い建設業を選びました。日々の業務を通して知識と経験を積み、独立しやすいのも建設業の魅力の一つです。また建設業界は、いわゆる「働き方改革」が浸透しつつあり、働きやすい環境が整ってきていると思います。

遠隔操作による無人化施工・自動化施工

近年、工事現場でICT化が進んでいます。マシンコントロール機能やマシンガイダンス機能を建設機械に搭載することで、遠隔操作による無人化施工、自動化施工が可能になっています。

【従来】

- ・建設機械のオペレーターが、遠くの現場まで移動する必要がある
- ・災害復旧現場など、オペレーターが危険な場所に立ち入る必要がある

【現在】

- ・自動化では人間は監視業務のみを行うため、業務の効率化が図れる
- ・オペレーターの安全性や、勤務環境等が向上（働き方改革）

先進的な取り組みが、奈良県内の工事現場でも導入されています！



五條市赤谷での自動化施工（国土交通省紀伊山系砂防事務所）

建築 (株) 山上組 建築部 久保田 佐和子 さん

現在はある公共施設の建築工事現場で、工程管理（工事が予定通り進んでいるか）や品質管理（使用する材料が基準を満たしているか・できあがった部分か設計通りになっているか）などの仕事に携わっています。たくさんの職人さんが関わる職場で、なおかつ天候に左右されやすいので、特に作業日程の調整が難しいです。



もともとは別の業界で働いていたのですが、「形に残るものを作りたい」と思い、転職して建設業界に入りました。入る前は「怖い人多そう」と思っていたのですが、上司や先輩だけでなく、職人さんも優しく接してくれています。



実際に建物ができてきて、目に見える形になってくると、自分でも嬉しいですし、地元の方からも「だいぶできてきたね」と声をかけていただいたりして、とてもやりがいを感じています。

電気 藤原電気工業（株） 頓部 凌 さん

父親が電気工事をしてきたこともあって、最初は職人になることも考えましたが、工事現場の全体を知りたいと思い、施工管理の仕事を選びました。現在は、先輩に教えてもらいながら工事の写真撮影や書類整理などを行っています。



専門用語も多く、その場ではわからないこともたくさんありますが、スマホで調べたり先輩に教えてもらったりしながら、知識を吸収しています。

現在の職場の雰囲気や待遇で特に不満はありません。逆に「まだできないことも多いのに、こんなにお給料をもらっているのか」と思っています(笑)。



仕事を通じて自身の成長が実感できますし、何より図面だけでは分からなかったことが、実際の現場で形になっていくのはとても楽しい経験です。まずは一人前になって、将来的にはドームやテーマパークなどの有名な工事に携わりたいです。

工事現場でのドローンの活用

みなさんはドローンを知っていますか？ドローンは、無線操縦で飛行する小型無人機です。近年、建設現場にもドローンが導入されています。ドローンの導入により、



【従来】

- ・高層ビルの外壁や住宅の屋根の点検、災害現場などの危険な場所の状況を把握する際なども、職人さんが危険な場所まで行って確認をしていました。

【ドローン導入後】

- ・ドローンを使用することにより、ビルの外壁や屋根などの高いところや、二次災害の危険性のある災害現場などの動画や写真を撮影することができるため、職人さんの危険が減りました。