

STYLES

2021 技術・技能職編

SEMITEC / 横河システム建築 / ハイテック精工 / デンカ /
アイ・メデックス / connect / 久永製作所 / 三協リール /
日清紡ホールディングス / キングフィールズゴルフクラブ /
太陽堂印刷所 / 日本機材 / 山田工務所



千葉市
茂原市
市原市
四街道市



技術で
壁を突破する!!

スペシャルインタビュー

今、技術が変える
教育最前線!

千葉大学教育学部教授
藤川大祐

せ こう 施工管理



山田工務所
工事部所属 1級建築施工管理技士
とよやまかつゆき
遠山勝之さん
7年目27歳

ひとつの建物を建てるために、たくさんの会社、職人が必要です。そこで「所長」として現場を取っ手切っています。

街のなかには、シートが張られ、工事が行われている場所があります。そのなかには、所長を中心に、多くの人に関わり、共同で作業をしています。工事現場を管理する「施工管理」とはどんな仕事なのでしょうか？ 千葉市中央区にある山田工務所の遠山勝之さんにお話をうかがいました。



せ こう 施工管理とは

どんな仕事ですか？

私たちの会社は、住宅やビル、分譲マンションなどの建物をメインにつくる、ゼネコンと呼ばれる会社です。私は工事部に所属し、1級建築施工管理技士として施工管理をしています。工事現場には、さまざまな会社や職人が集まって作業をするのですが、そこで「所長」として現場を仕切っています。

内容としては、お客さまの依頼から、工事が完了して建物ができあがる竣工までの工程表の作成や、工事現場の安全管理、建物の品質管理、お金の管理などを行っています。

建物の品質管理の仕事では、作業をする人たちの考えと、お客さまの希望をすり合わせて、可能な限り理想に近づけていきます。

また、騒音・振動・産業廃棄物に対する環境管理も私の仕事です。音の出る作業などは防音シートを使って、騒音を極力減らし、近隣の方に迷惑をかけないようにする、ランチの時間帯は作業を止めるなどの配慮をしながら、環境に対して対策をしています。もちろん、着工前に近隣の方にごあいさつをしに行くことも大事な仕事です。



事務所で図面を確認する。現場に入る前に、事前にできる限り準備しておくことが大切。



現場につくられた仮設の事務所で、図面を見ながら、その日の作業を確認していく。



現場に入り、作業の仕上がりをチェックしていく。

とよやま 遠山さんのある1日

- 08:00 出社。現場朝礼。
- 08:15 職人と安全ミーティング、打ち合わせ、現場に指示を出す。
- 09:00 現場見回り、確認。
- 10:00 工程確認、業務連絡など。
- 12:00 昼食。
- 13:00 昼礼。
- 14:00 事務作業など。
- 15:30 現場見回り、確認。
- 18:30 事務作業、現場施錠をして退社。

Q どんどころが やりがいなのですか？

所長として、工事現場が安全でスムーズに進んでいくときはやりがいを感じます。また、お客さまに「遠山さんが所長でよかった」と言われたときは格別です。例えば、注文住宅だと、お客さまから細かい注文があれば、工程を調整して、お客さまの要望を叶えられるようにします。その結果、お客さまに喜んでもらったときは、すごくうれしいですね。

建物が完成して、検査のためにかぶせられていたシートをはがし、一緒に作業をしていた職人さんたちと品質を確認するときは、手応えを感じます。

と お や ま
遠山さんの夢ステップ

小学校 | サッカー選手

サッカーチームに所属し、プロのサッカー選手を夢見て練習にはげんでいた。



中学校 | 学校の先生、**施工管理**

親戚がしていた学校の先生に興味をもちつつ、父親の仕事である**施工管理**の仕事にも魅力を感じていた。



高校 | **施工管理**

中学生のころと同じく**施工管理**の仕事がしたいと思い、建築が学べる大学を目指す。



大学 | **施工管理**

大学の住居環境科に通って建物の製作について学び、小さいころからの夢だった**施工管理**の仕事に就くため、今の会社に就職。

なぜこの仕事を
目指したのですか？

もともと小学生のときはサッカー選手になりたいと思っていました。でも、同じチームに現在プロサッカー選手になった子がいて、特別にうまかったんです。それを見て、やっぱりプロになる人はちがうんだなと思い、学校の先生になりたいと思うようになりました。親戚に学校の先生がいたので、その影響です。ただ、私の父が土木の**施工管理**をやっていたことをきっかけに、中学時代の将来の夢がだんだん**施工管理**にシフトしていきました。父からは「職人や業者と話をしながら、現場の状況に合わせて進めていくことが楽しい」など、経験談や仕事のおもしろみなどを聞いていたのを覚えています。そして高校を卒業した後、カリキュラムを聞いたときに自分の考えていることや学びたいことができる感じた、ポリテクカレッジ千葉 (p62) の住居環境科に進みました。そして、知識を身につけ、今の会社に入社しました。

Q どうして千葉で
働こうと思ったのですか？

実家が千葉にあるんですが、親の年齢が高く、あまり離れたくないので、千葉県内で仕事をしたいと思っていました。今は千葉県内に家も買って、妻と子どもと暮らしています。場所も実家と会社の間くらいなので安心ですね。休みの日は、子どもがまだ小さいので、面倒を見ながら、のんびりしています。お店も多いので、家族でショッピングモールなどに買い物に行くこともよくあります。

Q 仕事で壁にぶつかったとき
どうやって突破しますか？

私の場合は、必ず職場の先輩や上司に報告をして、相談をします。しかし、職人や業者から聞かれたことに答えられず、先輩にも連絡がとれない、時間もないというときがあるんです。そういうときは、作業をいったん止めて、冷静になってちゃんと考えてから、改めて作業をするようにしています。最初のころは、あせって自分のなかで自己解決しようとして、夜中に先輩に手伝いに来てもらうこともありました。今考えるとそれはまちがっていたと思います。その後は、もう同じことをしないために、何かトラブルが起きたときは、いったんちがう事務仕事などをして、そのことを頭からのぞいて、新たな気持ちで考え直すようにしています。

MY TOOLS



建築現場に行くときは、ヘルメットと、高いところに登る時の命綱となる安全帯もっていく。



これからは、後輩を一人前の現場監督に育成していくことに力を入れていきたいという遠山さん。

Q この仕事はこれから、
どのように変化していきますか？

この仕事は、衣食住の「住」を担う職業なので、今後どんな世の中になってもとだえることはないと思っています。ただ、現場の第一線で活躍をしていた方たちは高齢化が進んでいます。次の世代である若者を育てていかなければなりません。将来のためには、建築**施工管理**技士の資格の条件なども少し見直して、若者がもっと気軽に資格をとれるように緩和されていくことも必要だと考えています。また身近なところだと、自分にも**後輩**が5、6人いるので、高齢化を乗り越えるために優秀な**後輩**を育てて、会社を盛り立てていきたいと思っています。

Q この仕事を目指すなら、
今、何をすればいいですか？

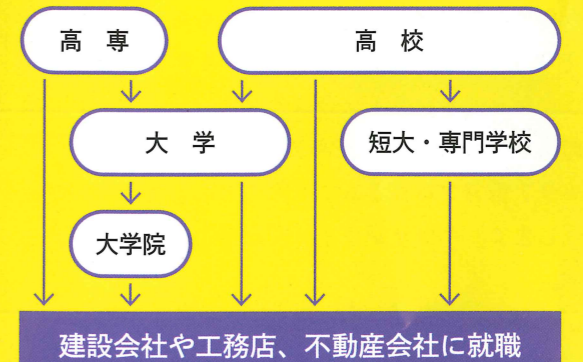
中学生のときは、自分の個性を大切に、私はこういう仕事がいいなというのを少しずつ意識してみてください。例えば、ちょっと人見知りな子だったら、何かをもくもくとやる作業がいいとか、私みたいにリーダーシップをとるのが好きな子だったらそれこそ所長がいいとか、みんなそれぞれ個性があって、その子に合った仕事があるはずなんです。友だちに、自分がどういう特徴があるか聞いてみるのもいいかもしれません。あとは1日のなかで、ささいなことでもいいので、興味があることを見つけ、そのことについて学んでも大切だと思います。例えば、何で蛇口から水は出るんだろう、どうして電気はこういう風に供給されるんだろうという気になったことの仕組みを、何かひとつでも考えて理解することで、頭の回転が速くなって、仕事でも武器になると思います。



遠山さんは、中学時代、プロを目指すほど、サッカーに熱中した。

せ ころ
施工管理の仕事をするには？

施工管理の仕事は、建設会社をはじめ、工務店や不動産会社など、さまざまな会社が行っている。文系でも採用を行っている会社はあるが、工業高校や高専、ポリテクカレッジ、大学の建築科などで建築の基礎を学んでおくことが有利だ。就職するために必要な資格はとくにないが、就職後は国家資格の「**建築施工管理**技士」の資格を取得することで、より仕事の幅を広げることができるだろう。



※この進路は一例です。企業によって求められる資格や、学歴はちがいます。また高専や短大から大学院に進学するなど、実際の進路はより多様となっています。

TOPPA!