

建設杭打ち
重機オペレーター

恵比寿機工株式会社 | 佐野 秀夫さん(23歳)

所属：工事部
道のり：足立区立第七中学校(東京都)▶東京都立立工業高等学校

教えて!Q&A

- Q. どんな性格? A. マイペース
Q. 「働く」ってどう? A. お金の大切さに気付いた。色々考えてからものを買うようになりました。
Q. どんな会社? A. 重機に興味がある人。みんなでワイワイ、チームで動ける人。

足元を固め、基盤をつくる そこには確かな感動がある

少年時代に出会った光景

私の仕事の原点は小学生のとき。実家の窓から水道が何かの工事をしている様子が見え、「何をしているのかな」とのぞいてみたんです。ショベルカーが右へ左へ走り回り、地面を掘り起こす。そしてその土砂をグルッと旋回してトラックに積み込む。その動きが面白くて、それから工事が完了するまでは学校から早く帰ってきました。工事現場をあきることなく見つめていました。

就職を考えるタイミングで当時のことを思い出し、重機に乗れる仕事がないかと探してみると、恵比寿機工の求人票に「うちにしかない重機」「未経験から育てます」という言葉が。会社見学で色々な種類の重機を目の当たりにし、「乗ってみたい!」と思ったんです。高校時代に友達のオヤジさんが働く解体工事を手伝ったことがあり、みんなでワイワイ働くのも、

現場ごとに色々な場所に行けるのも、自分に合っていたんだと思います。

建物を支えるパワーとチームワーク

私たちは、建設現場の基礎工事のひとつである「杭打ち」という工種の専門家。恵比寿機工の現場には、スクリーで地面を掘削し杭を埋め込む杭打機に、地中の土砂をまとめて集める油圧ショベルのバックホウ、長くて大きな鋼鉄の杭をつり上げる移動式クレーンなど、ひとさき大きな建設機械(重機)が立ち並び圧倒的な存在感を放っています。

私は現在入社5年で、ここにある重機の



ほぼすべてを運転できますが、「乗りこなす」には現場での経験と、チームのみんなとの連携が欠かせません。いくつもの工程を仲間たちと分担して仕事にあたるので、その一連の流れや役割を熟知して重機を扱えるようになって初めて、一人前のオペレーターになれるんです。

1分1秒、ムダにしない

恵比寿機工は、杭打ち工事のなかでも特殊な現場でその真価を発揮します。例えば、駅の新設や路線の地下化、駅のプラットフォームをのぼす延伸工事など、鉄道関係の仕事。終電から始発の間の限られた時間のなかで作業を進めていかなければならず、現場は常にかたい地盤との戦いです。あと2cmというところでその先に掘削のスクリーウの刃が入らない。戻るか、進むか、リミットはあと10分。こんな状況におちいることも珍しくありません。中途半端に軌道内

に杭が残ってしまったら、たちまち電車の遅延や事故を招き、皆さんの生活や仕事に支障をきたします。いづいどんなことが起きても対応できるよう、作業しやすい環境を整え、工程を進めながら並行して現場の片付けも行い、元請けの業者さんとも協力しながらチーム一丸となって杭を打っていく。緊迫感のある現場ですが、その分結束も強く、「あのときは大変だったよな」と語り合える現場が増えた分だけ、自分自身も成長していけるんです。

働くとは、役に立つということ

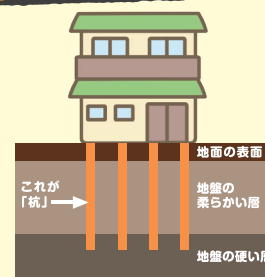
中学生の頃は「楽しんでかせぎたい」と思っていたんですが(笑)、今は「誰かの役に立つてこそ、はじめてかせぐことができる」ということが分かり、仕事に対する考え方も変わってきました。

私たちが打ち込んだ杭は見えなくなっていますが、皆さんの足元に確かに存在しています。大事なインフラを守っているという自覚を持って、今日もまた次の現場へ向かっていきます。



「杭打ち」ってなに!?

建物をやわらかい地盤にそのまま建てると地震などで倒壊してしまう危険性があるので、地面の下にそのまた奥にあるかたい地盤に杭を打って支えるのが「杭打ち」。建物の大きさや用途によって杭の形状もさまざま。長いものでは20mにも!!
参考：恵比寿機工 WEB サイトより



重機オペレーター以外の仕事って!?



泥落とし

地面をスクリーで掘削し、地中の泥を取りのぞきます。



合図

杭を垂直に打つ秘けつは、「合図マン」の的確な指示!



プラント

杭の固定のため、プラントでセメントミルクをつくり注入!

仕事に役立つ資格：あなたが「面白そう!」と感じた資格

「必要だから」ではなく、興味を持てる資格があったら挑戦してみるといいと思います。学んでいて楽しいなら将来の仕事につなげてもいいし、資格や免許は自分が頑張った「証」としてのこります。恵比寿機工では会社のサポートもあり、私も色々な免許を取得しました。今後は電気工事士などにもチャレンジし、できる仕事を広げてみたいと考えています。



佐野さんは、重機やクレーンの免許などのほかに、情報技術系の資格も持っているそう。あなたが今気になっている資格や身につけたい技術は何ですか? ?

会社概要

EBs 恵比寿機工株式会社

会社名：恵比寿機工株式会社
住所：横浜市旭区上白根町1107番地7
TEL：045-459-5820
事業概要：杭打ち・杭抜き等、土木・建築の各種基礎工事。上空制限のある場所や鉄道の軌道内など特殊な現場に特化し、業界内でワンアンドオンリーな地位を築いています。

