

建設杭打ち
重機オペレーター
見習い

恵比寿機工株式会社 | ひなた もとき 日向 太樹 さん(21歳)

所属：工事部
道のり：久慈市立長内中学校(岩手県)▶岩手県立久慈工業高等学校



教えて!Q&A

- Q. どんな性格? A. 好きなことにはとことんハマるタイプです。
Q. 子どもの頃の夢は? A. お金持ち。家族を持つと支払いも多くなり、厳しいなと実感しています(笑)。
Q. どんな人におすすめ? A. 粘り強く、諦めない人。最初はキツくても臨機応変に考えられる人は生き残っている。

地盤が固まったからこそ知る、「挑戦」の大切さ

素早く、そして慎重に

建設業と聞くと、家やマンションを建てていく姿を想像するかもしれませんが、私たちの仕事は構造物が建つ前に地中を掘って地盤に“杭”を打つ基礎工事。壁にピンをグッと刺すように、地盤の固い層にしっかりと杭を打つことで、地震にもびくともしない構造物ができるんです。

工事に必要不可欠な杭打ち機やクレーンなどの重機は、オペレーター(運転手)1人では上手く動かせません。私はその操作をサポートする“合図マン”として、杭打ち機を移動させるときの周囲の安全確認やどのくらいまで杭を埋めるのか、大きな声と身振りで指示を出していきます。

例えば、駅のホームを延伸するときには、電車の運行に支障がでないう、深夜作業を行います。その日の作業の危険なポイントを頭に入れて、元請けさんから線路内に入る許可をもらったら重機と

ともに現場に出発。現場に着いて架線が停電しているかチェックしたら、ホームと線路が汚れないようシートで養生し、杭を打つ位置を割り出して削孔(穴をあけていく)します。場所や作業条件など現場によって手順も変わりますし、電車の運行に支障がでないう、時間との勝負。入念に段取りし、作業を進めていくんです。

お金を稼ぐことは簡単!?

恵比寿機工に入社したのは、親戚が助めていたことがきっかけです。もともと工



業高校でしたし、ウエイトリフティング部だったので体力には自信もある。「土木作業なんて腕一本で稼げるだろう」と、意気揚々と迎えた初日、普段使わない筋肉を使ったせいで全身筋肉痛…。さらにめまぐるしい現場の中でもテキパキ仕事を回していく先輩たちの姿を見て、「この仕事は体力だけじゃやっていけない」と、稼ぐことの大変さを痛感しました。

それからというもの、帰宅後に仕事の流れをノートに書き出して復習し、現場でまた実践することを繰り返しました。「昨日は先輩に5つ注意されたけど、今日は3つだけだったぞ」と自らモチベーションを保ちつつ、現場では先輩が次にとの道具を使うのかを先読みして手渡すなど、今の自分にできることを必死で積み重ねていきました。常に頭も身体もフル稼働で辛いこともありますが、電車の車窓から以前杭打ち工事を担当した駅

のホームを歩いている人たちの姿を見つけると、「俺たちの仕事って、役に立ってるんだ」と感動するんです。

探究心を掘り進める

今後の目標は、重機のオペレーターになること。例えばクレーンは、何mもある鋼鉄の杭を吊り上げ旋回して移動させますが、敷地の広さや上空にも制限があり、ただ“操作ができる”だけでは乗りこなすことはできません。でも先輩は、作業が素早いだけでなく、吊った杭も空中でピタッと安定するまさに神業!自分もあんなオペレーターになりたい!と憧れているんです。

入社当時はやったことがないことに挑戦するのは苦手な性格だったのですが、先輩から「やってもないのに“無理”はおかしいよ」と言われてから気持ちが変わりました。たとえ失敗したとしても、ダメだった理由を考え何度でも挑戦すればいい。そのほうが成功した時の喜びは大きいと思うんです。自分に出来ることを広げて、仕事の魅力をもっと深掘りしていきたいですね。



人々の暮らしを支える!
“杭打ち”現場の重機たち



杭打ちの工事現場で活躍する重機は迫力満点。それを使いこなす職人たちの「技」が、恵比寿機工の自慢です。



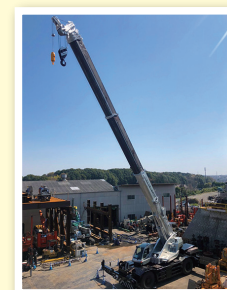
杭打ち機

専用のスクリーを取付けて強固な地盤まで穴を掘り、地中に杭を打ち込みます。



油圧ショベル

地面に穴を開けた時に発生する、泥や土砂をショベルですくって移動させます。



移動式クレーン

杭や資材など、重くて人力で運べないものを吊上げて、目的の場所まで移動させます。

仕事に役立つ資格:
2級土木施工管理技士

この資格は土木工事のプロフェッショナルになるための第一歩で、工事計画の作成や現場管理などを適切に行うために必要です。高校生のとき第一次検定に合格しているので、実務経験を3年積んだ今年、第二次検定を受ける予定。資格を取得すれば、その分仕事の幅も広がり、給料にも反映される。モチベーションも上がるんです。

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。



職場のなかに目標となる先輩がいると語ってくれた日向さん。「なりたい姿」を描くのはとても大切。友達や先輩、先生や家族…あなたが「こうなりたい」と思うのはどんな人か、分析してみよう!