

地面の中の目に見えない土や水を調べ、皆さんの生活を支えます

ボーリングオペレーター



家や建物を建てる前の地盤が、安全かどうかなど地質の調査をしています。また、地下深くにある水まで穴を掘って、地上に水を出す井戸を掘ったり、「ボーリング」という「掘る」技術を使ってトンネル調査ボーリングをしたりします。目で確認するのがむずかしい地面の中の仕事だからこそ経験や技術が生かされます。山の中の水道が通っていない場所で井戸を掘って水が出ると、お客様にとっても喜んでもらえるのでやりがいを感じます。



このお仕事に
ついた
きっかけ

高校で土木の勉強をした時、ボーリング工事に興味を持ったのが入社のかきかけです。運動やスポーツなど体を動かすことが好きな人や、コツコツと頑張れる人に向いている仕事だと思います。

ボーリングオペレーターってどんなお仕事をしているの？

▶ 原位置試験・室内土質試験



家を建てる場所を掘って地盤のかたさや柔らかさを調べ、土をとって会社へ持ち帰り分析してデータを集めます。

▶ 揚水試験



掘った穴にポンプをいれて水が安定して出ることを確認し、飲み水に適しているかどうかの水質検査をします。

▶ 掘削（ボーリング）



ボーリングマシンという穴を掘る大型機械で、約30m掘り進めます。地下の水があるところへ届くと水が出てきますが、水が出ない場合はもっと深く掘ります。

▶ ポンプ設置



井戸と家や建物をポンプでつなぎ、井戸水を使えるようにします。工事後は生活に必要な水を安心して使えるよう、ポンプがこわれていないかなどの点検・交換もします。

こんな人も
働いて
います！

■ 事務員 ■ 営業 ■ 現場管理者

この会社に教えてもらったよ！

人々の暮らしを守る水と地盤のプロ集団

旭ボーリング株式会社

北上市鬼柳町都島186-1 TEL/0197-67-3121

創業/1967年3月 従業員数/48名

支店/盛岡営業所・一関営業所



旭ボーリング株式会社はこんな仕事をしています

▶ 地質地盤調査

ボーリングで採取した土から土地の強さや性質まで地質を調べ、地盤が建物の建設に適した環境かどうか、地面の改良が必要かを判断します。



▶ 温泉掘削

温泉施設のための温泉掘削をしたり、高齢者介護施設の利用者が気持ちよく入れるように温泉やお風呂のポンプなどのメンテナンスもしています。



▶ トンネル先進調査ボーリング

秋田自動車道やリニア中央新幹線などのトンネル工事現場では、山や岩を掘って土の強さや性質を調べ、水がどこにどのくらいあるかなども確認します。



▶ 除雪作業

会社にたくさんある大型機械や車を活用して、冬場の除雪作業をしています。大雪で困っている高齢者の家の除雪もしています。



✓ CHECK! 高校への出前実習授業や、学校に井戸を掘って地域防災に貢献

年に一度、工業高校で測量機器を使って土地の広さを測る「測量」の実習授業をしています。また東日本大震災の経験から、停電しても水が使える手押しポンプの井戸を避難所となる小学校に設置。ゴミ拾いや除雪など、地域の環境を守る活動も続けています。

