

地球の声を聞いて見えない地面のナゾを解き、安全な暮らしを守る

けんせつ
建設コンサルタント

道路や河川などでの公共事業を支え、災害から人々の命や生活を守る責任の大きな仕事です。地面をよく観察したり、深いあなをほって地中を調べたりして集めた情報を手掛かりに、「見えない地面の中のナゾ」を解き、安全な構造物を設計します。完成後の維持・管理にもかわかり、道路や橋などが安心して使えるよう、まちづくりに貢献しています。自然が好きな人や、根気よく考え続けられる人に向いている仕事です。

このお仕事に
ついた
きっかけ

地図を見ることや考えることが好きだったので、地中を想像することに興味を持ちました。見えないものを、手掛かりから考えて答えを出すところが探偵のようで面白いと感じ、この仕事を選びました。

けんせつ
建設コンサルタントってどんなお仕事をしているの？

▶ 現地で地面の形や状態を調べて測量する



工事を安全に進めるために、地形や周りの様子を調べ、地面の形や高さを測ります。最近ではドローンも使い、より正確で効率的に測ることができるようになりました。

▶ 地面に深いあなをほって地中をくわしく調べる



地面にあなをほり（「ボーリング」といいます）、土や岩を取り出して地中の状態を調べます。見えない地面の中のナゾを解き、安全に工事をするための手掛かりを集めます。

▶ 地中のナゾを解き、安全な構造物を設計する



調査でわかったことをもとに、安全で長く使える道路や橋の造り方を考え、完成形の図面を何枚も作ります。多くの図面の中からよりよいものを選び工事につなげます。

▶ 安全を保っているか確認・管理する



完成後も点検や管理をおこないます。日常的な検査や、災害が起きた時なども点検をし、修理が必要なところははやく直せるよう、発注者に報告・対応案を伝えます。

こんな人も
働いて
います！

■ 事務職 ■ CADオペレータ ■ 営業職 ■ 総務職 ■ 技術職

この会社に教えてもらったよ！

豊かな大地を未来へ

おくやま かぶしきがいしゃ
奥山ボーリング株式会社

横手市神明町10-39 TEL/0182-32-3475

創業/1946年1月 従業員数/124名

支店/東北6県、東京都、金沢市(石川県)

奥山ボーリング株式会社

会社見学
OK出張授業
OKおくやま かぶしきがいしゃ
奥山ボーリング株式会社はこんな仕事をしています

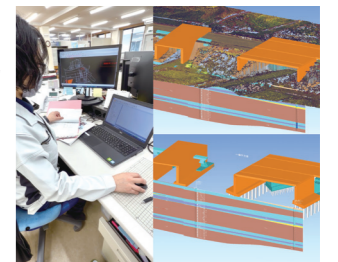
▶ 事務職

調査で得られたデータを整理し、図や資料として原稿にまとめ、印刷・製本したり、電子データにしたりします。郵送・梱包や社内の環境整備もします。



▶ CADオペレータ

専用のソフトを使い、橋やトンネルなどの図面や完成後の形を3次元モデルで作成します。調査でわかった情報と組み合わせ、見やすい資料を作ります。



▶ 営業職

公共事業や民間事業の仕事に応募し、会社が仕事をまかせてもらえるように手続きをします。必要な書類を作成して提出し、費用の計算も正確におこないます。



▶ 総務職

給与や採用、書類の作成など、会社を運営するために必要な仕事をおこないます。社員が安心して仕事に集中できるよう、環境を整えてサポートします。



CHECK! 秋田県だけでなく海外でも、安全な暮らしを支えています

防災用の井戸を設置・寄付し、災害時にも水を使えるようにするなど、地域の安全を守る活動をおこなっています。また、開発途上国への国際協力をおこなう JICA の仕事を通して海外でも活動しており、がけくずれを防ぐ工事など、世界の人々が安全に暮らせるように技術を役立てています。

