

道路や橋の設計と点検で、みんなの安全な毎日を支える！

はし どうろ いしや
橋と道路のお医者さん

橋を点検し、ひび割れや傷みがないかを調べる仕事では、ハンマーでたたいて音確かめて異常を見つけ、早めの修理につなげます。橋を安全に使い続けられるよう守る、「橋のお医者さん」のような仕事です。道路設計は、道路をつくるための図面をえがく仕事です。現地の様子を調べながら、金額を抑え、安全で使いやすく、工事が進めやすい道路を考えます。身近な道路から高速道路まで、様々な道路づくりを支えています。



このお仕事に
ついた
きっかけ

大学で防災や地方創生について学ぶ中で、道路や橋などのインフラの大切さを実感しました。みんなが安心して道路や橋を使えるようにしたいと思い、この仕事を選びました。

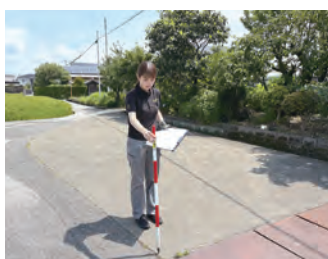
はし どうろ いしや
橋と道路のお医者さんってどんなお仕事をしているの？きょうりょう
トンネル・橋梁点検

橋やトンネルにひび割れやサビなどの異常がないか、ハンマーやドローンを使って調べます。人が近づきにくい場所では、ドローンを飛ばして点検します。

ほ しゅう い じ
補修・維持管理の提案

点検結果をもとに、橋を安全に使い続けるための方法を考えます。通学路の橋では、子供たちがすべりにくい材料を使うなど、使う人や場所に合った修理方法を提案します。

現地調査



道路や橋の仕事は、現地調査から始まります。道路の幅や周辺状況・交通状況・水路の大きさ、水の流れ、電柱の位置などを調べ、その結果をもとに設計図をつくります。

道路設計



道路を新しくつくり直したりするための設計図をえがく仕事です。使いやすい道や、交差点、バス停、標識などを考え、みんなが安全で便利に使える道路をつくります。

こんな人も
働いています！

- 地面の中を調べる人 ■ ドローンや最新技術を使う人 ■ 土地を測る人
- 災害後のまちの未来を考える人 ■ 川や山を守る人

この会社にも教えてもらったよ！

日常も災害時も、まちの未来とくらしを守る

かぶしが いしや だいいち

株式会社第一コンサルタンツ

高知市介良甲828-1 TEL/088-821-7770

創業/1963年11月 従業員数/140名 (2026年4月現在)



HP



Instagram



かぶしが いしや だいいち

株式会社第一コンサルタンツはこんな仕事をしています

じ ばん
地盤の調査

見えない地面の中を調べる仕事です。土や岩の種類、かたさ等を調べ、その結果をもとに、安全な道路や橋をつくるために役立てます。

ふっこう
事前復興計画

大きな災害に備え、町がこわれた時にどんな町にするかを地域の人と役所が決めておく計画です。まちづくりの専門家として話し合いをサポートします。

りゅうりょうかんそく
流量観測

川の水の量や流れを調べる仕事です。ラジコンボード等で集めたデータは、大雨の時のダム放流や、川があふれないようにするための大切な資料になります。



公園のデザイン

子供からお年寄りまで、みんなが使いやすい公園を考える仕事です。遊具や木、園路などの配置を工夫し、安全で楽しい公園をデザインします。



CHECK!

ちいさ いっしょ
地域のイベント参加や家族も一緒に社員旅行！

よさこい祭りやマラソン大会、ドラゴンカヌー大会への参加・協賛を通して、地域を元気にする活動をおこなっています。また、社員の家族も参加できる社員旅行を実施し、部署をこえて交流を深めながら、働きやすい職場づくりにもつなげています。

