

きょうりょう ほ しゅう こう
橋梁補修工

わたしたちが生活で使う橋を点検・調査し、補修する工事をしています。古くなった橋だけではなく大きな地震や災害が起きた時も、橋がこわれていないか調べて安全に通れるように直します。人や車が行きたい場所へ行き、届けたい場所に物が届くよう、くらしを支える大事な仕事です。小さな橋を補修中、橋の向こうに住むお年寄りに「ありがとう」と言われた時は、自分の仕事が役に立っていると感じてうれしかったです。



調査部

工事部

このお仕事についたきっかけ

- 【調査部】工業高校を卒業後、特別な専門の技術が必要な仕事をしたかったので、橋を直す仕事を選びました。
- 【工事部】以前の職場で東日本大震災後にがれき撤去をした時、橋を直す工事を知って関心を持ちました。

CHECK! きょうりょう ほ しゅう こう
橋梁補修工ってどんなお仕事をしているの？

● 営業



国や県、市町村から仕事を受けた会社から、橋の点検・調査や工事の仕事を受けます。橋梁用排水パイプ『錆しんかん』というオリジナル商品の販売窓口もしています。

● 調査や報告書の作成



現場で調べてきたことをまとめて調査報告書を作ります。パソコンで橋のこわれている部分を作図し、現場の写真をはって、どんな補修が必要なのかをまとめます。

● 点検・調査



橋のコンクリートをたたいて音を聞き、ひび割れやかけがないかを目で見て確認します。橋梁点検車や高所作業車、ドローンなども使い、しっかり調べます。

ほ しゅう ほ きょう
● 補修補強工事

報告書や図面をもとに、こわれたりさびたりしているところを取り除いて新しくします。補修や補強をして、橋を安全に長く使えるよう慎重にしていかに直します。

こんな人も働いています！

- 現場スタッフが働きやすい環境にいられるようサポートする事務スタッフ
- 会社をたくさんの人に知ってもらうための活動をする広報スタッフ

この会社に教えてもらったよ！

橋を直し、人々のくらしを守る「橋のお医者さん」

かぶしきが いしゃ
株式会社オリテック21

紫波郡矢巾町流通センター南1-7-20 ☎019-658-8876

創業/2006年12月 従業員数/31名

CHECK! かぶしきが いしゃ
株式会社オリテック21はこんな仕事をしています

● トンネルの点検



トンネルがくずれると通っている車や人は逃げ道がないため大きな事故につながります。トンネル点検車を使って、橋と同じようにコンクリートをたたいて音を聞き、トンネル内の壁などを近くでよく見て点検します。

● 横断歩道橋・標識・照明の点検



横断歩道橋や標識は高所作業車を使って、さびていないか、ボルトがゆるんでいないかなど確認します。学校の近く、通学路となっている歩道橋も多いことから、児童の安全を守るためにもしっかり点検します。

CHECK! 「橋を直す」仕事の大切さを皆さんに知ってもらいたい！

地元中学生の職場体験を開催。橋の下にくぐる点検車に乗ってもらい、橋を直す仕事を知ってもらいます。高校には出前授業をして「岩手県内にある橋の数は？」「岩手にトンネルが少ない理由は？」などクイズ形式で理解を深め、興味を持ってもらいます。

