



けん せつ
建設

コンサルタント

道路、橋、水道施設などの測量・設計で 暮らしを守り豊かな未来をつくります



もっと、くわしく
みてみよう！

株式会社中部総合コンサルタント

所在地／浜松市中央区元城町222-2 元城ビル3-A TEL.053-458-7080 <https://chu-so-con.co.jp>

創業／1973(昭和48)年8月 従業員数／73名(2026年6月現在)

私たちの仕事

道路や橋、水道施設、公園など、人びとの生活を支える施設をつくるために、最新技術での測量や専門的な調査をし、施設の安全性や管理のしやすさを考えて設計します。おもに静岡県や浜松市など県内の官公庁から依頼された仕事です。大雨や地震などで山が崩れたり、道路が通れなくなったりした時は、被害状況を調べて安全に元のように戻すための計画・設計をして、世の中に大きく貢献しています。

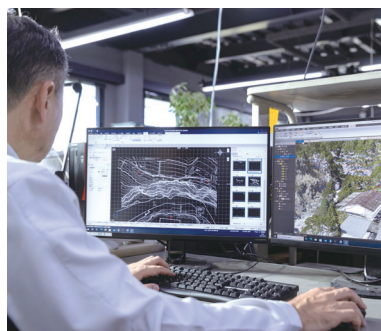


▲技術センター

建設コンサルタントの仕事とは？

安全性、使いやすさ、環境への配慮

最新の測量技術で、地形や建物の形を正確に測り、どうすれば安全に暮らしやすくなるかを考えて設計していきます。設計するときは、さまざまな決まりや法律を確認しながら進めていきます。



ドローンやレーザーを使った「3次元計測」



3次元計測で、地形や建物の形状を立体的に、すばやく正確に測ります。集めたデータをコンピューターで3Dモデルとして再現して、設計や工事、災害復旧に役立っています。

暮らしやすいまちづくりのためのサポート



まちづくりの大きな計画を決める「官公庁」と、その計画にそって調査や設計をする「建設コンサルタント」、実際に工事を行う「建設業」の3つが力を出し合って進めます。



調査・測量



目的に合わせた測量機器を使って、建物の形や道路の広さ、河川の幅などを計測します。測ったデータを地図作成や設計に活用します。

どんな仕事や取り組みがあるの？

高度な技術と豊富な知識を生かす

各分野を専門チームが担当し、災害後には土砂崩れの道路や、壊れた川の護岸の復旧設計も行います。佐鳴湖の草取りやゴミ拾い、浜松駅前の花植えなど、地域貢献にも取り組んでいます。

設計



道路や橋などの施設の形を決めて図面にします。施設に求める役割や、壊れにくさ、工事のしやすさなど、さまざまなことを考えて、その場所に一番合った考えを図面や文書に表します。

維持・管理



古くなった道路や橋、下水道施設などの点検をします。壊れているところがないか確認をし、修理の計画を立てて、さまざまな事故を防ぎます。

働く人の声

仕事のやりがいを聞いてみました。

調査部測量課

○さん

正確な測量で地域の安全を支える

地形や道路の形を正しく測る測量の仕事をしています。自分が測った場所が安全な道路へと生まれ変わり、多くの人に利用される姿を見ると、地域の役に立てたと実感できます。

土木設計部

Yさん

地域に必要な橋の安心を守る

傷んだ橋を直したり、地震に強い橋にするための設計をし、点検や調査では特殊な車の操作もします。工事が終わった橋を見ると、地域の人たちの役に立てていることを実感します。