



見えない地面の下を調べ、 強い地盤を作る“えんの下の力持ち”!

アキュテック株式会社

本社 / 金沢市玉鉾4-73 TEL.076-291-7911 <https://www.e-accutech.com/>
創業 / 1985年(昭和60年) 従業員数 / 114名(2023年9月現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

私たちの仕事

みなさんは、地面の下がどうなっているか知っていますか？
建物を支える地面のことを「地盤」とよびます。やさしい地盤にたてた建物は、しずんだり、かたむいたりすることがあります。アキュテックは、地盤の調査や、地盤を強くする工事をして、暮らしの安心を支えています。



全国で地盤の工事をしています

? どうやって地盤を調べるのかな?

地面は、どこも同じように見えますね。でも、地面の下は“かたい岩”や“やわらかい土”など、場所によって性質がちがいます。



調べ方

地面に小さなあなをあけて、鉄のぼうを差しこみ、ぼうのしずみ具合でかたさを調べたり、地下の土を取り出して性質を調べたりします。



土を取り出す「ボーリング調査」

弱い地盤は、こうやって強くするよ!

土を固める

土をほり、地盤を強くする材料をまぜて、うめもどします。



地中に柱を作る

土にあなをあけて、固まる材料を流しこみ、柱を作ります。



金属のくいを打つ

土の中に金属のぼうを何本もさして、建物を支えます。



かたい地盤



ここに注目!!

地盤工事のお仕事の流れを見てみよう!

建物をたてる前に、地盤を調べ、地盤を強くする工事をするので、安心して暮らせます。お仕事の様子を見せてもらいました。

1 提案



お客さまに提案した工事が無事に終わり、喜んでもらった時が一番うれしいですね。

ハウスメーカーや工務店などのいらいで、その土地にぴったりの工事を提案。さまざまな手続きをします。

村上さん



2 地盤調査



現場に行って地盤を調べます。どの深さに、どんな性質の土があるのか調べて、次の工程の「設計」につなげます。

4 地盤改良工事



設計図をもとに、地盤を強くする工事をします。材料をそろえたり、安全に気を配ったりして、工事を進めます。

見えない部分の工事ですが、みなさんの安全な暮らしを支える責任とやりがいを感じます。

施工管理 寺嶋さん



3 設計



工事の方法や条件を考えるお仕事です。専門的な勉強を続けて、もっと成長したいですね!

どの場所に、どのくらいの長さのくいを打つかなど、地盤の条件をもとに計算して、パソコンで設計図を作ります。

設計 角田さん



5 完成!

強い地盤が完成しました。これで安心・安全に建物をたてることができます。



こんなお仕事もしているよ!

アキュテックでは、地盤に関わるお仕事のほかに、道路作りなどの土木工事もしています。みなさんがよく知っている場所の工事も、担当しましたよ!



ひがし茶屋街

金沢港クルーズターミナル