

地中にあるガス管の配管を設計し安全を守ります

かん はいかんせつけい ガス管の配管設計エンジニア



都市ガスは住宅や学校、病院、ビルなど、皆さんの暮らしの中で使われています。新しく建てた家には、ガスを届けるためにガス管を配管し、安全を確認してからガスを通します。わたしは地中の配管を設計し、図面や計画のとおり工事がおこなわれているかチェックする仕事をしています。また、古くなったガス管を、地震に強く丈夫で新しいものに入れかえる工事もおこなっています。お客様にガスを安全にとどける責任のある仕事です。



このお仕事に
ついた
きっかけ

東日本大震災の時、いろいろなライフラインが停止する中で、ガスは使うことができました。ガスの仕事はみんなの生活を安定させ、地域に貢献できると思い、この仕事を選びました。

かん はいかんせつけい ガス管の配管設計エンジニアってどんなお仕事をしているの？

▶ 現地調査



ガスを通す場所を実際に見て、道路のようすや地面の下を調べます。見えない部分は工事をした会社から図面をもらい、水道や電気などが通っていないかどうか確認します。

▶ 工事現場の管理



事前に確認した正しい手順で、安全に工事がおこなわれているかどうか、現場でチェックします。

▶ 配管の設計



どこにガス管を通すか、どんな材料の部品を使うか、地図や図面を書いて計画を立てます。図面は工事後も無期限で保管します。

▶ 安全点検



工事が終わったら、ガスが漏れていないか、きちんとガスがとどくかを最終確認します。異常がないことを確認してからガスを通します。

こんな人も
働いて
います！

- 都市ガス製造・管理スタッフ
- ガス管検査スタッフ
- ガス機器検査スタッフ
- 総務
- 経理など

この会社にも教えてもらったよ！

毎日の暮らしを支えるクリーンなエネルギー

いわてけんとし きょうかい 岩手県都市ガス協会

取材先：盛岡ガス株式会社 盛岡市上田2-19-56 TEL/019-653-1241

創業/1930年5月 従業員数/約150名

県内ガス事業者/花巻ガス株式会社、水沢ガス株式会社、一関ガス株式会社、

釜石ガス株式会社、盛岡ガス株式会社



岩手県都市ガス協会

盛岡ガス
釜石ガス
花巻ガス
水沢ガス
一関ガス

都市ガスの会社はこんな仕事をしています

▶ ガス+α!暮らし支えるエネルギー



岩手県内の都市ガス会社は、それぞれの町で、都市ガスやLPガスなどのエネルギーをとどけています。また、東日本大震災の経験を生かして、災害に強いしくみを作り、安全を守ることに力を入れています。いろいろな料金プランの提供、ガス機器のサポート、太陽光発電やリフォーム、地域見守り活動などもおこなっています。皆さんが安心して、便利にらせるようがんばっています。

▶ ガス配管や設備のメンテナンス



5つのガス会社すべてで、道路や橋の下のガス管や関連設備、皆さんの家庭への点検を定期的におこない、メンテナンスをしています。災害に強いエネルギー供給体制を整え、それぞれの地域の皆さんの生活に不可欠な都市ガスを、安全に届けています。そのほかガス機器の販売や設置、修理といったサポートや、お湯が出ないといったトラブルにも対応しています。

☑ CHECK! 暮らしに必要な都市ガスの安全への取り組み

岩手県都市ガス協会は、花巻・水沢・一関・釜石・盛岡の5つのガス会社からなる団体で、皆さんが安全に安心してガスを使えるように、会社同士が協力合っています。古いガス管を、安全性が高く地震に強いガス管に交換するなど、地域の安全を守っています。

