



けんちくせつびこうじ
建築設備工事

建物の中の「空気」と「水」を コントロールする仕事をしています

株式会社テクノ菱和

所在地/仙台市青葉区一番町1-8-1 HF仙台一番町ビルディング6F(東北支店) TEL.022-222-5726 <https://www.techno-ryowa.co.jp>
設立/1949(昭和24)年12月 従業員数/855名(2025年4月1日現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

私たちの仕事

私たちは、1949年の創業以来、「空気と水のテクノロジ」を合言葉に、環境にやさしい生活空間を作り続け、みなさんの暮らしをもっと豊かにできるように努めています。例えば、電子部品、食品や薬を作る工場などの建物の中の「空気」や「水」に関わる建築設備の工事や管理をしています。この仕事を人間の身体に例えると、血管や神経、臓器の部分を作っているようなもので、建物の重要な部分を担っています。



▲東北支店

建築設備工事の仕事とは?

モノや人に対して快適な空間をつくっています

モノや人に対して快適な空間をつくるために「営業部」、「設計部」、「工事部」、「環境サービス部」のみなで力を合わせて仕事をしています。それぞれの仕事の内容は、次のとおりです。



営業部



お客様が、どんな建物を作りたいかを聞いて最適な提案をします。

設計部



お客様の要望を検討し、最適なシステムを構築して設計図を作ります。

工事部



現場で工事を監督、管理します。多くの人たちと協力して、建物をつくります。

環境サービス部



定期的にメンテナンスして、お客様の設備をベストな状態にします。



? どんなどころで役立っているの?

実はいろいろなところに生かされています。私たちは建物の中の「空気」や「水」をキレイにしています。キレイと言ってもいろいろな種類があり、それぞれの建物に合わせてキレイにするのが私たちの仕事です。

東北大学 青葉山キャンパス



東北大学の研究施設で、「歴史と自然環境を活かした思索と交流の場の創出」をコンセプトにしています。耐震性の向上を図った、さまざまな実験に対応する建物です。研究ごとに最適な環境を提供しています。

長根屋内スケート場 (YSアリーナ八戸)



スケートやアイスホッケーが盛んな「氷都八戸」のシンボルとなる屋内スケート場です。世界水準の屋内400mスピードスケートリンクで、国内外の大会が開催されています。氷の状態が最適になるような温度管理をしています。

株式会社ヤヨイサンフーズ 気仙沼工場



気仙沼にある、お魚を加工した冷凍食品をつくる工場です。安全・安心な食品をつくるために、カビやさびを発生させない施設の環境づくりに配慮しました。また、環境に優しい冷蔵・冷凍設備を採用しています。

働く人の声

仕事のやりがいを聞いてみました。



工事部

R・I さん



設計部

M・K さん

工事をまとめていく施工管理

建物の中の空気や水に関わる建築設備は、建物と比べ寿命が短く、今後もたくさん必要とされる仕事だと考えました。みんなが心地よいと感じる空間を作ることにやりがいを感じています。

お客様の要望を確かな形にする設計

お客様の要望にあった設備を考え、設計しています。設計した建物が実際にかたちになったときは、とても感動しました。また、仕事を通じて知識が身に付くことは楽しいです。