



建物に

想像。創造。
想いを形造る。
それがアタシの仕事。
by
設計の伊藤



いのちを

機械にだって
気分がある。
だからおもしろい。
by
空調の小田桐



吹き込め

管と管をつなぐ。
俺の仕事は、
人もつなぐ。
by
衛生の熊谷

はや分かり Outline

なるほど!

空調衛生工事の仕事ってなんだ?!

私たちは、主に建物の設備工事をしている会社です。

例えば、大きなビルの大規模なエアコン設備から

スプリンクラーといった屋内消火栓設備、

火災時に煙を建物の外へ排出する排煙設備などなど…

生活に必要な「^{くうき}空気、^{みず}水、^ゆ湯、^{はいすい}排水、^{ガス}ガス、^{でんき}電気」を扱っています。

どんなに見た目が素晴らしく、かっこいい建物でも、

設備がなければただの箱(建物)にすぎません。

設備は建物の安全性を高めたり、みなさんが快適で健康的に

生活できるように、暮らしの環境を整える重要な役割を担っています。

空調衛生工事はみなさんの生活にとっても身近な、なくてはならない仕事です。

まずは、空調衛生工事の仕事にはどういったものがあるのか注目してみましょう!



ポイント1

快適をつくるための かんり 監理

利用する人を想像し、使う立場になって建物全体の工事計画を立てるのが「監理」の役目です。見た目がカッコいい建物になるだけでなく、監理が適正な設備を選ぶことで、人々の生活水準を向上させたり、生命を守ることもつながります。ですので、建物の完成後に使いやすいようにするのはもちろん、壁や天井などでふさがってしまう部分も工事しやすいように考える能力が求められます。



ポイント2

くうき 空気を快適に 使うための工事

エアコンなどの機器を取りつけ、それぞれを配管でつなぎます。そして、建物が呼吸をするように命を吹き込むのが「空気調和設備工事」です。空気という見えないものをコントロールするので、想像力が要求されます。温度・湿度を快適にする冷暖房、きれいな空気を送り入れて、汚れた空気を排出する換気など、建物を利用する人々にとって快適な空気環境をつくります。



ポイント3

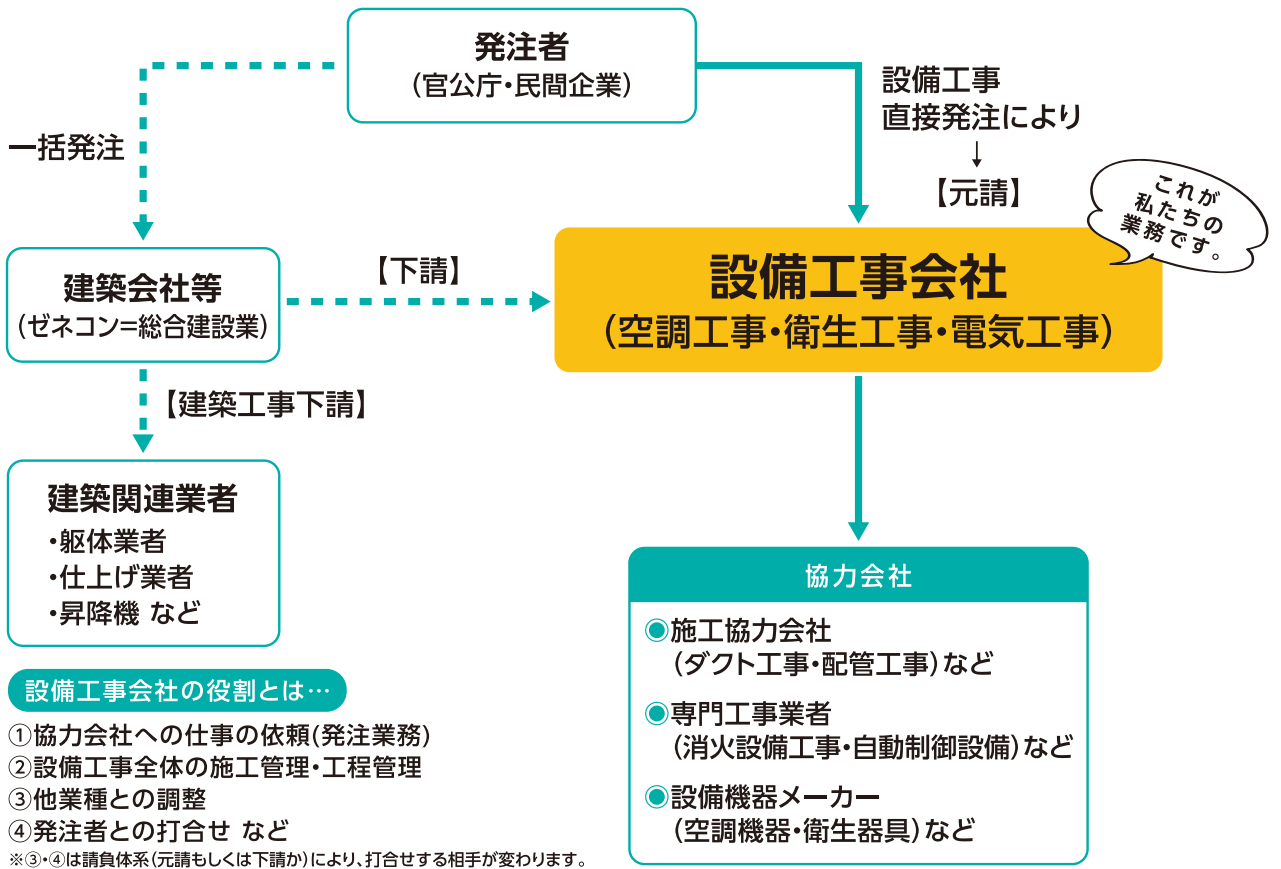
みず 水を快適に 使うための工事

きれいな水で料理をしたり、トイレを使えるようにするのが「給排水衛生設備工事」です。他にも、消火栓やスプリンクラーなど人々の生命を守り災害に備え、みなさんが安心して建物を利用できるようにします。建物の床下、天井、壁内など、建物の完成後には見えなくなるところに工事を行うため、後々不具合を起こさせない高度な工事を行う正確さが要求される仕事です。



設備工事会社は、建設工事で大切な役割を担います。

建設工事における設備工事会社の位置付け



たとえば

この建物の工事をしています。 秋田県内の工事の一例

県北地区



中央地区



県南地区



会員会社のご紹介

県北地区

- 有明祝商事
- アンゼン設備(株)
- 株衛暖工業
- 大館桂工業(株)
- 熊谷施設工業(株)
- 古家燃料(株)

- 株タガヤ
- 株巽工業所
- 株古沢総業
- 日通プロパン 鷹巣販売(有)
- 有和田設備工業
- 株協立
- 株柴田ボイラ工業
- 有田中設備工業
- 株鹿渡工業

中央地区

- 株小坂設備
- 株あたご
- 羽後設備(株)
- 株カミオ
- 清三屋施設工業(株)
- 高進設備(株)
- 株大設備工業(株)
- 株佐藤設備工業
- 三光テクノ(株)
- 株三和施設

- 株新興技研設備
- 株盛和設備
- 総合施設(株)
- 有太平工務所
- 株日東施設工業所
- 株日景工業
- 株北勢工業
- 北環興業(株)
- 山岡工業(株)
- 山二施設工業(株)
- 株渡部工業

- 加藤施設工業(株)
 - 株共立設備
 - 本荘設備工業(株)
- #### 県南地区
- 株朝日水道工業所
 - 大曲施設工業(株)
 - 株富士開発機工
 - 株渡部設備
 - 株フジヤアクアテック
 - 有坂本水道工業
 - 佐藤施設工業(株)

- 平鹿設備工業(株)
- 株ますだ機工
- 横手水道工業(株)
- 岩野設備工業(株)
- 株岡田水道施設
- 株佐藤総合設備
- 株水工社
- 株白光社

職人に聞く!

《 社員インタビュー 》

あなたの仕事について教えてください。



もともと建設業に興味があり、この業界に飛び込んで25年。入社時は知識も、図面作成の経験も一切ありませんでした。しかし、今では設備の知識が増え、官公庁と対等に協議できるまでになりました。いつもは、工事を行うための申請手続きをしています。そのために必要な図面の作成や、協議なども行なっています。この仕事は、限られた時間での作業など、大変な事もあります。だからこそ、全てをこなした時の達成感はなかなか得難いものです。

〈プロフィール〉

羽後設備株式会社 伊藤 由果さん(1994年入社)



管工事(給排水・衛生・空調など)を担当。主に現場監督として、写真管理や施工図作成、施工管理をしています。設備は、様々な職種が絡んでくる仕事。建築や電気も配慮しなければいけないので、1つの専門知識だけでなく、複数の知識が求められます。そしてこれをまとめていくのはとても大変ですが、自分が関わった建物が完成したときの達成感はたまりませんよ。次の資格習得の目標に向け、これからも努力していきます!

〈プロフィール〉

大館桂工業株式会社 小田桐 和也さん(2012年入社)



皆さんが日常生活で使用する水の供給・排出するための配管づくりなど、給排水設備工事に携わっています。この仕事を始めて20年。天候に関わらず作業をしたり、夜遅くまで勉強したりと正直大変なこともあります。しかし、自分の努力が報われて資格取得ができたこと、建物が完成した時の達成感、社会に貢献できていることが仕事のやりがいです。これからも、今の自分に満足せず、技術・技能を向上させていくことが目標です。

〈プロフィール〉

株式会社北勢工業 熊谷 秀次さん(2012年入社)

秋田県

「空調衛生工事業」について 学べる学校

高校生のうちから、一足先に知識を学べるチャンス!

小坂町

小坂高等学校

環境技術科

大館市

大館桂桜高等学校

機械科/電気科/土木・建築科

北秋田市

秋田北鷹高等学校

緑地環境科(林業・土木・測量)

能代市

能代科学技術高等学校

機械科/電気科/建設科

男鹿市

男鹿工業高等学校

機械科/電気電子科/設備システム科

由利本荘市

由利工業高等学校

機械科/電気科/建築科

由利本荘市

西目高等学校

総合学科

秋田市

秋田工業高等学校

機械科/電気エネルギー科/建築科/土木科

大仙市

大曲工業高等学校

機械科/電気科/土木・建築科

横手市

横手清陵学院高等学校

総合技術科

湯沢市

湯沢翔北高等学校

工業技術科

※工業高校だけでなく、普通高校を卒業した先輩たちも活躍中です!