

建物に 命を吹き込む仕事

空気と水をつくり、
宮崎の暮らしを守る。

高校生・大学生・未経験者向け

設備の仕事を、イラストで具体的に紹介します



建物の中に「空気」と「水」をつくる



見えないけれど、毎日必要

- 1 空調設備**
エアコン・換気で、快適な空気を届ける
- 2 給排水設備**
きれいな水を届け、使った水を安全に流す
- 3 保守・修理**
点検し、困った時は直して使える状態を守る

学校・病院・庁舎・マンション・工場を支える

設備・リフォーム業界への3つの入口



ものづくり

人を助ける

デザイン

宮崎で57期。小さな修理から大型工事まで

1969年

設立

69人

従業員数（2025年5月）

19.4億円

2026年5月期 完成工事高

24時間

365日 修理受付

官庁30%

民間70%の受注構成

19年

平均在籍年数

地域に必要な仕事を、長く、幅広く。



宮崎県防災拠点庁舎建設空調工事

宮崎県庁5号館改修工事

7つの部署が、1つの仕事をつなぐ

設計積算部

図面・数量・工事費

営業部

入札・契約・顧客窓口

工事部

施工管理・配管施工

業務部

保守点検・修理

地域インフラ事業部

住宅水回り・水道施設

リフォーム部

提案・施工・アフター

経営管理部

人事・総務・経理・DX



お客様の相談

設計 → 契約 → 施工 → 保守

部署を越えてバトンをつなぎ、
建物を長く支えます。

設計・積算 | 工事が始まる前に、答えをつくる



設計積算部の仕事

- 1 図面をつくる**
建物の中に通す配管・ダクト・機器を配置
- 2 数量を拾う**
管・継手・機器・人手を図面から数える
- 3 工事費を算出**
材料費・労務費・経費を積み上げて見積へ

向いている人：考える／細部に気づく／PCが好き

施工管理 | 現場の安全・品質・工程を動かす

現場代理人・担当者の役割

1

安全管理

危険を予測し、手順・保護具・作業環境を確認

2

品質管理

図面どおりの寸法・材料・仕上がりを検査

3

工程管理

職人・材料・他工種を調整し、期限を守る

チームを動かし、建物を完成へ導くリーダー



配管工 | 図面を、本物の水と空気の道にする

配管工の基本動作

1

測る

図面と現場を照合し、長さ・高さ・勾配を決める

2

加工する

管を切る・ねじを切る・曲げる・継手を選ぶ

3

つなぐ

漏れないように接合し、支持金物で固定する

4

試す

通水・圧力・排水試験で、使える状態を確認する



空調設備 | 快適な空気は、天井の上からつくる



エアコンが効くまで

1

室内機

空気を吸い、冷やす・暖める

2

配管・ダクト

冷媒・空気・排水を安全に運ぶ

3

室外機

建物の外へ熱を逃がす

設計 → 施工 → 試運転 → 点検まで担当

給排水設備 | 水を届け、使った水を安全に流す

建物の水のルート

1

給水

水道本管から、キッチン・洗面・トイレ・浴室へ

2

給湯

給湯器で温めた水を、必要な場所へ届ける

3

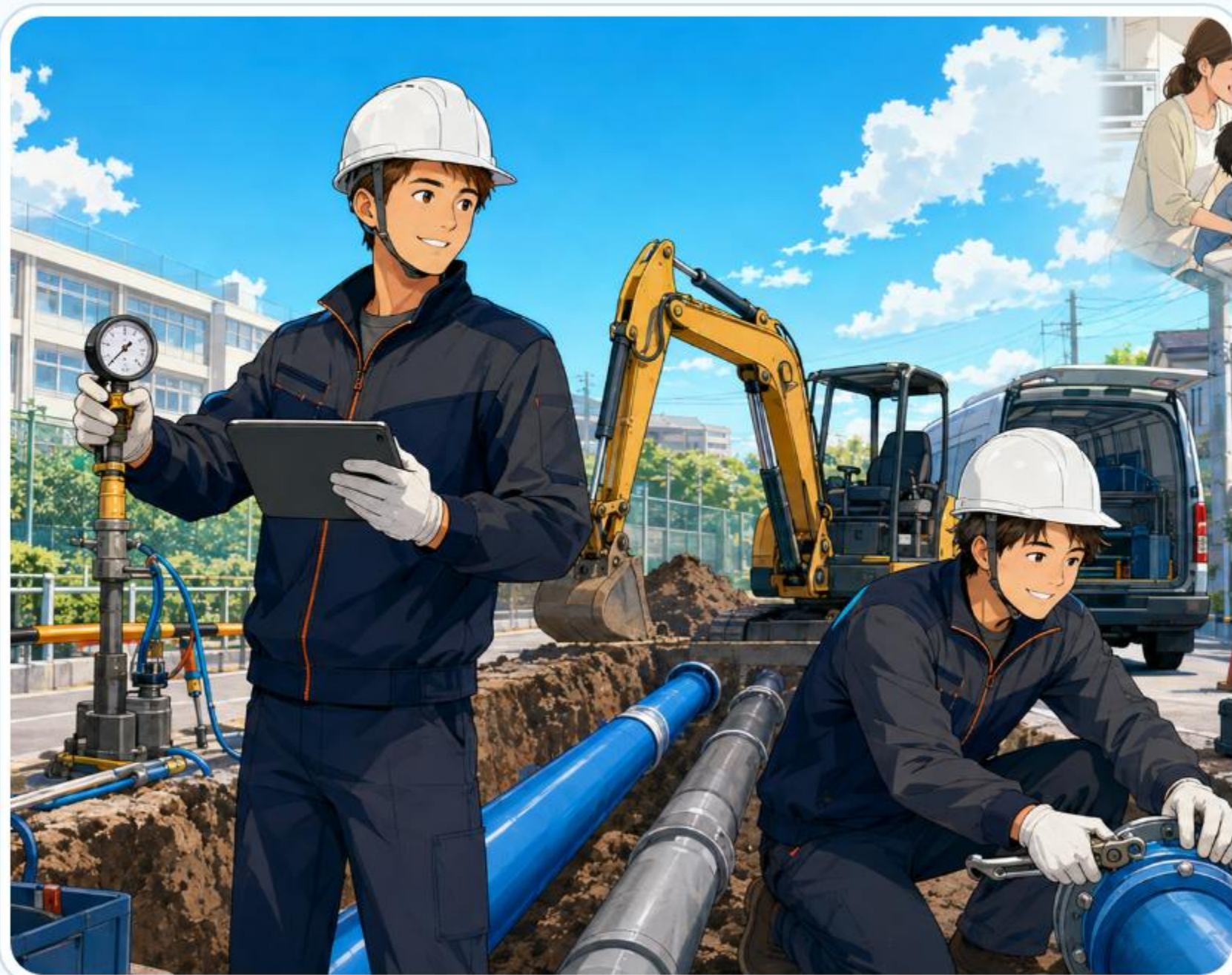
排水

使った水を勾配で流し、下水道へつなぐ

漏れない・詰まらない・衛生的が品質基準



地域インフラ | 道路の下で、街の水を守る



水道施設工事の対象

- 1 上水道本管**
浄水場から街へ、安全な水を送る太い管
- 2 配水管**
道路の下から、各地域へ水を分けて届ける
- 3 下水管**
使った水を集め、処理施設へ安全に流す

公共工事だから、安全・品質・工程を厳格に管理

公共工事の1日 | 安全・品質・工程を統括する



1

安全

危険を予測し、交通規制と作業手順を確認

2

品質

管の接続・水圧・埋戻しを記録して検査

3

工程

重機・材料・関係者を調整し、道路を復旧

7:00

出社

朝礼・道具確認

8:00

現場到着

交通規制・安全確認

8:30

施工

掘削・管接続

12:00

昼食

休憩・午後確認

13:00

試験

水圧・埋戻し

16:00

復旧

舗装・清掃

17:00

帰社

記録・翌日準備

保守・修理 | 困った時に、いちばん近い設備のプロ

点検から緊急対応まで

1

官公庁施設

定期点検・軽微な修繕・設備管理

2

一般住宅

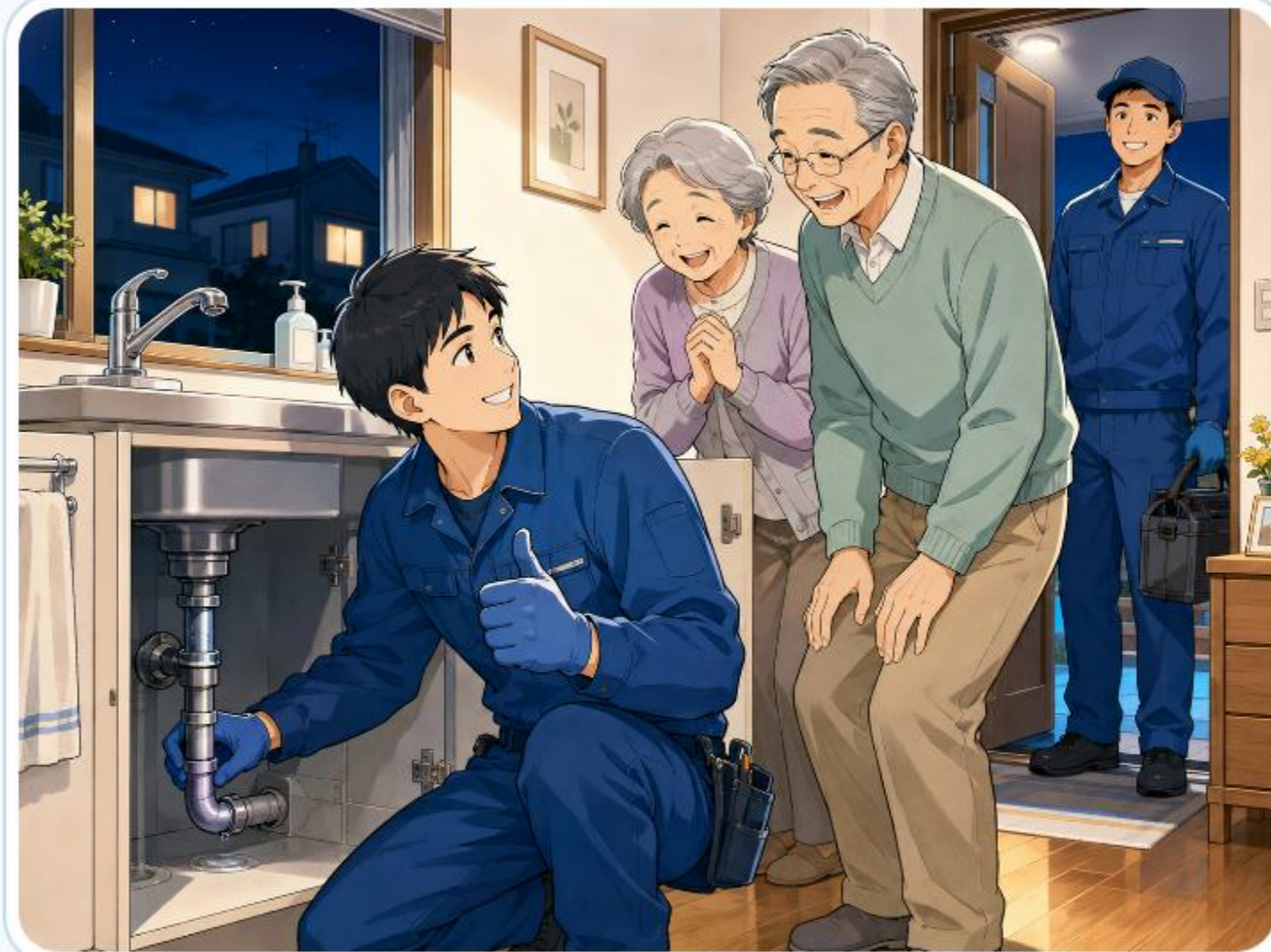
漏水・詰まり・水回りの修理

3

緊急受付

24時間365日、相談を受けて現場へつなぐ

年間約4,000件。直した瞬間に「ありがとう」



リフォーム | デザイン・技術・接客の総合職



提案から引き渡しまで

1 現場調査
暮らし方・困りごと・寸法・設備を確認

2 プラン・見積
色・素材・配置・商品と工事費を提案

3 施工・アフター
職人を調整し、完成後まで伴走する

お客様の「うわぁ！」を、一緒につくる

営業・経営管理 | 現場を始め、会社を支える

工事を動かすオフィスの仕事

1

営業部

入札・契約・既存顧客対応・社内への橋渡し

2

経営管理部

総務・人事・採用・経理・勤怠・資産管理

3

DX・改善

情報を整理し、正確で働きやすい仕組みへ

現場だけでは、工事は始まらない。



未経験でも、順番に現場へ入る



1

外部研修

業界・社会人マナー・安全の基本

2

現場見学

複数現場で仕事の全体像を知る

3

OJT

先輩の補助から、道具と手順を覚える

4

自分の担当

適性に合う仕事で経験と資格を積む

大切なのは「やってみたい」と前向きに学ぶ姿勢

資格は、できる仕事と未来を広げる



猛勉強 → 国家資格合格 → 「やったー！」

社内の主な有資格者

1級管工事施工管理技士 21名

1級土木施工管理技士 8名

給水装置工事主任技術者 27名

下水道排水責任技術者 33名

1級配管技能士 18名

基礎 → 経験 → 資格 → 専門職 → リーダー

NEXT ACTION

宮崎のあたり前を、
次はあなたとつくりたい。

115日

年間休日（令和8年6月～
）

約15日

平均有休取得・取得率91%

約14時間

月平均の時間外労働

12名

男性の育児休業取得者

まずは、見に来てください。

会社見学・現場体験・インターンで、
仕事のリアルを確かめる。

