

# 本日の概要

1 ・ 市役所における設備職

2 ・ 設備職が行う主な仕事

3 ・ 職員のある日のスケジュール

4 ・ 具体的な業務

5 ・ 採用状況


1

## ・市役所における設備種

事務  
土木  
建築  
設備  
電気  
機械  
化学  
消防  
保育士  
道路技能員

保健師  
指導主事  
福祉指導員  
学芸員  
社会福祉師  
医師(歯科含)  
獣医師  
薬剤師  
看護師  
保育・幼稚園教諭

歯科衛生士  
理学療法士  
言語聴覚士  
作業療法士  
管理栄養士  
臨床検査技師  
診療放射線技師  
司書  
環境整備員  
保育・給食調理員



市役所全職員定数  
7,600名のうち、  
設備職は**13**名です。  
(職員定数はH30.4.1時点)

## 設備職の配属状況

分野	課名	業務内容	人数
公共施設の建築	公共建築課	市有建築物の設計・工事監理	6
	清掃施設課	清掃関連施設の設計・工事監理等	1
	学校施設課	学校施設の整備・維持管理	5
その他	技術監理課	公共工事の検査・技術監理	1



2

・設備職が行う主な仕事

1 . 公共施設の建築に関する仕事

そのうち空気調和設備

給排水衛生設備に関すること

2 . 公共施設の維持保全

に関する仕事

そのうち空気調和設備

給排水衛生設備に関すること



# 公共施設の建築について

相武台こどもセンター



博物館



杜のホール橋本



## 市有建築物の状況

	施設数	延べ床面積 (㎡)
全市	約760	約1,700,000

# 公共施設の建築について



相模女子大学グリーンホール

設計：日本設計

施工：熊谷組



# 公共施設の建築について



設計：梓設計

施工：戸田建設

グリーンプール



# 公共施設の建築について



設計・施工：神鋼環境ソリューション **南清掃工場**  
(建築：竹中工務店)

# 公共施設の建築について



平成30年11完成 **麻溝まちづくりセンター**

# 建物における設備とは

## 1. 空気調和設備

:建物内の空気の温度調整や換気に関すること

## 2. 給排水衛生設備

:建物内の給水や排水、水回りに関すること

## 3. 電気設備

:建物内の電気や通信に関すること



# 建物における設備の役割とは

人に例えると・・・

建物

「柱」「梁」・・・・・・・・「骨格」

「外壁」「内装」・・・・・・・・「皮膚」

設備（空調・衛生・電気）

「空調」:空気の供給、調整・・・・・・・・「呼吸器」

「給排水」:水の供給、排水・・・・・・・・「消化器」

「電気」:電化製品を動かす・・・・・・・・「血」

:LAN等の情報通信・・・・・・・・「神経」

**目立たないが重要な役割！**



4

・具体的な業務

1.設計・積算業務

2.工事監理業務

3.維持保全業務



# 1.設計・積算業務

発注工事の設計・積算業務を行います

- ・設計図面の作成（CAD）
- ・委託業者から提出された設計図面のチェック
- ・設計金額を算出するための積算業務
- ・委託業者から提出された積算書類のチェック



## 2.工事監理業務

発注工事の施工監理を行います

- ・ 受注者から提出された施工図のチェック
- ・ 現場で発生する問題点の検討
- ・ 施工状況の確認（仕様・基準通りの施工が行われているか）
- ・ 工程の確認（予定通りの進み具合か）



# 3.維持保全業務

施設管理者として維持保全業務を行います  
(小中学校を維持管理する学校施設課等)

- ・委託している維持点検業務で上がった指摘事項の対応
- ・施設からの不具合等の連絡の対応(現場確認、修繕手配)
- ・計画的な改修計画の策定



設備職とは・・・・・・・・

空気調和設備、給排水衛生設備に関する専門業務を行う職種です。

## 5

## ・採用状況

年度	申込者数 (一次試験受験者数)	合格者数
H25	11 ( 5 )	2
H26	6 ( 4 )	1
H27	19 (12 )	1
H28	3 ( 1 )	0
H29	3 ( 2 )	0
H30	10 ( 7 )	2

## 最後に

公務員エンジニアの仕事は、  
民間企業にはできない魅力が  
たくさんあります！

公務員になるということは、  
自分らしい人生を送れる！

ご清聴ありがとうございました