



# 機械

---

# 01

# 部局について

## 建築機械

給水設備	給水管	ポンプ等
給湯設備	給湯器	ボイラー等
排水設備	排水管	トイレ等
空調設備	冷暖房設備・換気設備等	
輸送設備	エレベータ等	

## プラント機械

ポンプ設備	ポンプ	電動機	原動機		
水処理設備	薬品注入設備	凝集沈殿装置	濾過器	ゲート	除塵機等
配管設備	送配水管	排水管	バルブ等		
補器類	クレーン	コンベヤー	真空ポンプ	コンプレッサー等	



# 01 部局について

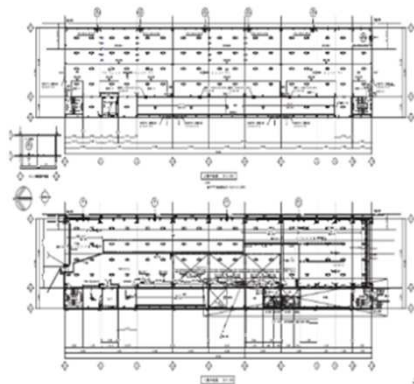
## 建築部

### ■主な事業

- ・東大阪市防災倉庫新築機械設備工事
- ・(仮称)布施分署新築機械設備工事 など

### ■主な所属

- ・住宅政策室
- ・住宅改良室
- ・建築営繕室
- 機械課
- 計画管理課



## 教育委員会

### ■主な事業

- ・市立森河内小学校家庭科室改修機械設備工事
- ・市立長瀬北小学校特別支援教室空調整備機械設備工事 など

### ■主な所属

- ・施設整備室



→主として**建築機械**が対象



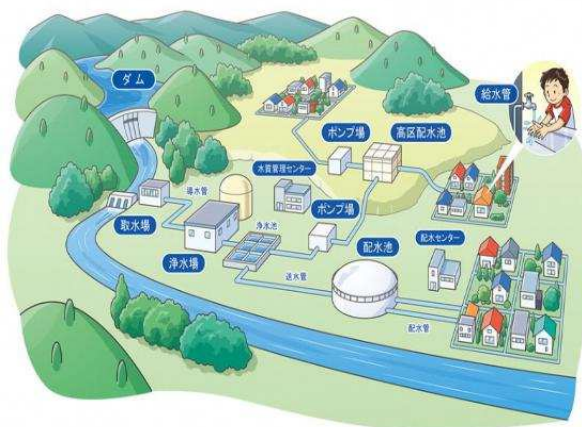
# 01 部局について

## 水道施設部

### ■主な事業

上水道の施設及び配水管の維持、更新、管理、計画を担当

### ■主な所属 ・配水施設室

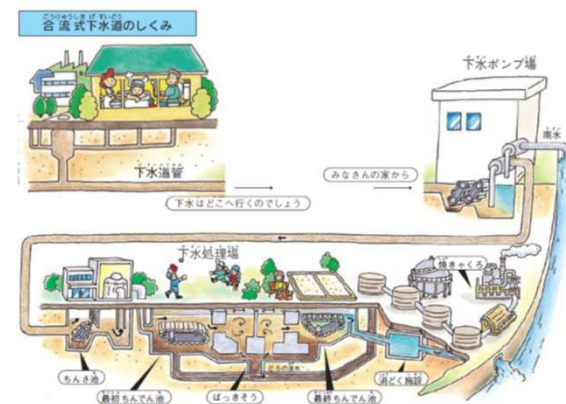


## 下水道部

### ■主な事業

下水道の施設及び管路の維持、更新、管理、計画を担当

### ■主な所属 ・ポンプ施設課



→主にプラント機械が対象



# 02 仕事内容

## 上下水道局水道施設部配水施設室

主な仕事内容

上水道施設、プラント機械設備の ①運転 ②維持管理 ③更新・新設

### ①運転

水走配水場の中央監視室で、市内20か所以上の水道施設の運転監視操作業務を行っています。

### ②維持管理

各種設備の保守点検や修繕業務について、それぞれの専門業者への発注を行います。  
軽微な修繕については職員自ら実施することもあります。  
また設備の修繕・更新計画の策定などを行います。

### ③新設・更新

古くなった設備の更新工事や、新しいポンプ場の築造工事などを行います。  
(設計書・図面・仕様書の作成や監督員など)



# 03 職場風景

## 上下水道局水道施設部配水施設室

水走配水場



水走配水場



執務室



中央監視室



# 04 管理施設紹介(水道)

## 上下水道局水道施設部配水施設室

水走配水場



ポンプ室



ポンプ設備



電気設備



# 04

# 管理施設紹介(下水道)

## 上下水道局下水道部下水ポンプ施設課

高井田ポンプ場



沈砂掻き揚げ設備



除塵機設備



エンジン・ポンプ設備

