# 水道整備課のお仕事

(技術職)



## 組織体制 ※R6.4.1時点



課長(土木)1名

### 計画係

係長(土木)1名土木6名電気1名事務2名

## 施設整備係

係長(土木) 1名 土木 電気 電気 建築 機械 3名

### 河頭浄水場整備係

係長(土木)1名土木1名電気1名建築1名機械1名

# 主な業務① 水道施設の設計及び施行

#### 概要

浄水場や配水池等の水道関連施設の建設を行う。

#### やること

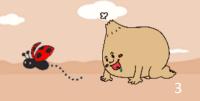
- 設計コンサルタントへ発注する。
- CADや積算システムで設計し工事発注をする。
- ・監督員となって、工事完了まで工事を監督する。

#### 担当者談

配水池建設などで携わった工事が目に見える形で残るときは、特に 達成感が得られ、やりがいを感じます。

工事発注までの設計書作成などの事務作業は、金額に関する部分でもあるので、 慎重さも大切で、意外と事務作業も必要です。





### 主な業務② 河頭浄水場(甲系統の浄水施設)の更新

#### 概要

河頭浄水場は、本市最大の施設能力を有する最も重要な水道施設です。(現有の施設能力約11万㎡/日うち甲系統約7万㎡/日)河頭浄水場の甲系統の浄水施設は、施設の老朽化が進んでいるとともに、耐震性も劣っていることから更新を行います。

#### やること

- ・安心・安全な水を供給でき、強靭な浄水場、環境にやさしい 浄水場を目指して、新たに取得した用地で更新します。
- ・更新基本計画では、約176億円の設計・工事費を見込んでおり、官民連携(PPP/PFI)手法を採用して、事業者の選定を行います。
- ・令和13年度の供用開始に向けて、遅滞なく事業が進むように 取り組みます。



#### 担当者談

今回の浄水場更新は、浄水処理システムを一体的に更新する大きな取組であり、やりがいを感じます。 土木職のほか建築職、機械職及び電気職の職員と協力して、次の世代書で使い続けることができる 浄水場を目指して取り組んでいます。

### 職員からひとこと!



水道整備課は職員同士の仲が良く、とても風通しのいい職場です。また、仕事を通して水道局の全体を知ることができます。採用試験へのご応募お待ちしております!

