

# 水道整備課のお仕事

## (技術職)



工事発注?  
浄水場建設?

# 組織体制

※R6.4.1時点



# 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 $\text{m}^3$ /日うち甲系統 約7万 $\text{m}^3$ /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、強靱な浄水場、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、次の世代ま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！

