

# 松山市役所 業務説明会

## 《先輩職員の体験談》

都市整備部 都市デザイン課  
渡部 剛士

都市デザイン課の渡部と申します。  
私は土木職員なので、主に土木職員の業務内容を説明したいと思います。  
ホームページなどではわからないようなことを、少しでもお伝えできればと思っています。  
スライドの補足をこちらに書きます。よろしくお願いします。

# はじめに

2019年度松山市職員(上級)採用試験実施要領より

## 1 試験区分及び採用予定人数等

| 試験区分 |    |    |   | 採用予定人数 | 勤務場所等                                                       |
|------|----|----|---|--------|-------------------------------------------------------------|
| 事務職  | 上級 | 事務 | A | 40人程度  | 市長の事務部局、教育委員会、公営企業局及び行政委員会等に配属され、一般行政事務に従事する。               |
| 技術職  | 上級 | 土木 | B | 10人程度  | 市長の事務部局、教育委員会、公営企業局及び行政委員会等に配属され、 <u>主として専門技術的業務</u> に従事する。 |
|      |    | 建築 | C | 3人程度   |                                                             |
|      |    | 電気 | D | 2人程度   |                                                             |
|      |    | 機械 | E | 4人程度   |                                                             |
|      |    | 化学 | F | 1人程度   |                                                             |

(注)採用予定人数は変更する場合があります。

第1次試験受験者数 32人



第3次試験合格者数 5人

合格倍率 6.4倍

技術職の職員は「主として専門技術業務」に配属されます。  
福祉や税などの事務系の部署に配属されることはありません。  
採用試験の状況はホームページに公開されてますので、興味のある方は見てみてください。

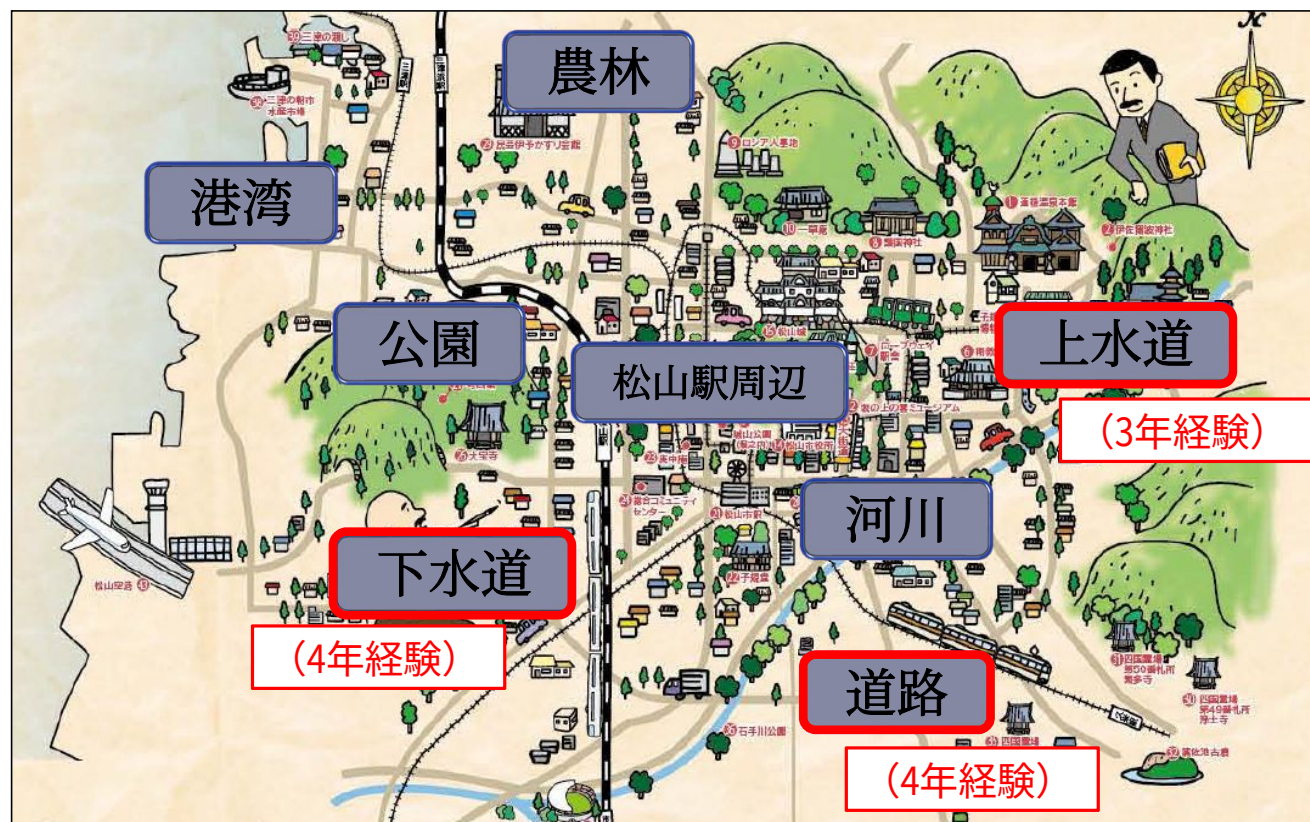
# 土木技師の業務内容 (配属される分野・部門)

平成21年 土木職員として入所

平成21～23年度  
松山市公営企業局  
水道管路管理センター

平成24～27年度  
都市整備部 道路建設課

平成28年度～令和元年度  
下水道部 下水道整備課



土木職員が配属される分野を図に挙げてみました。  
私は今のところ、上水道3年、道路4年、下水道4年経験しました。

# 土木技師の業務内容

(配属される分野・部門)

## 計 画

事業の方向性を定める。事業の全体像を計画・立案する。

例) 下水道整備区域の策定 (下水道政策課)

## 工 事

計画された事業を実際に行動に移す。

(8年経験)

例) 下水道布設工事の監督、設計・積算 (下水道整備課)

## 維持管理

工事で作られた松山市の管理物を維持管理する。

(3年経験)

例) 下水道管路のつまりや破損などへの対応 (下水道サービス課)

1つの分野の中で、主に3つの部門に分かれます。  
具体例として下水道を挙げてみました。  
今回は経験年数が長い、工事部門について説明したいと思います。

# 土木技師の業務内容 (工事監督業務)

## 工事監督

工事が適正に行われているか、現場で工事受注者の施工状況を確認すること。

例えば...

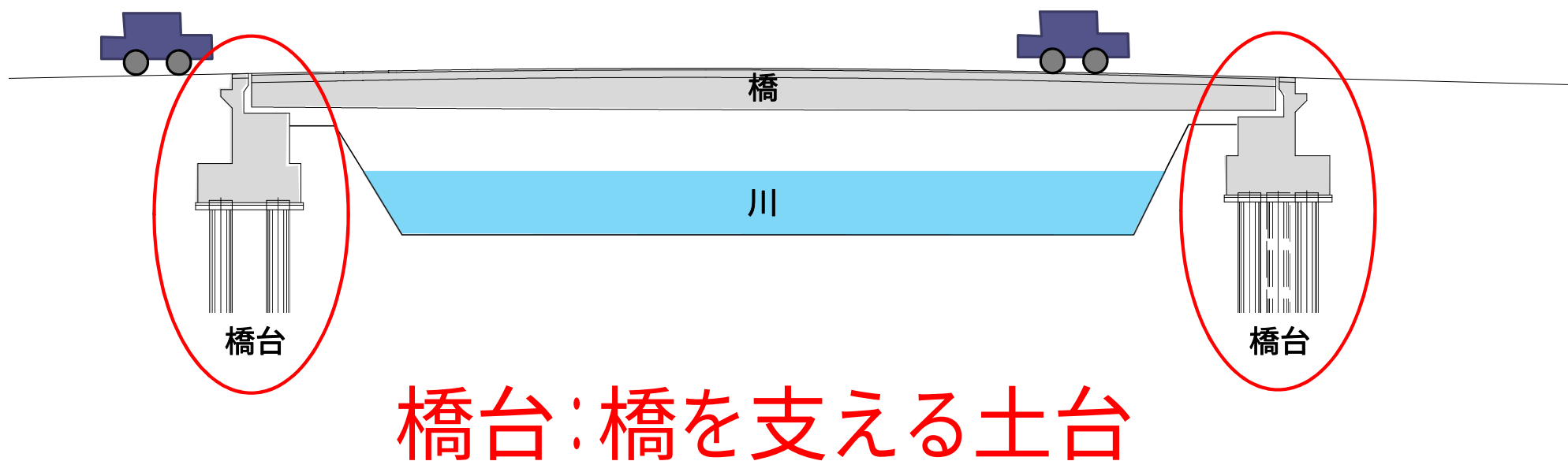
- 工事に使用する材料は適正なものか？
- 作った構造物は必要な寸法を有しているか？
- 必要な強度が確保されているか？

**実際に工事現場で確認 (段階的に)**

工事部門では工事監督が主な業務になります。  
工事は同時期に数本担当するので、工事をしている間、現場にずっといるわけではありません。  
ある程度工事が進んだ段階で確認に行きます。

# 土木技師の業務内容 (工事監督業務)

例) 松山外環状道路 橋台工事



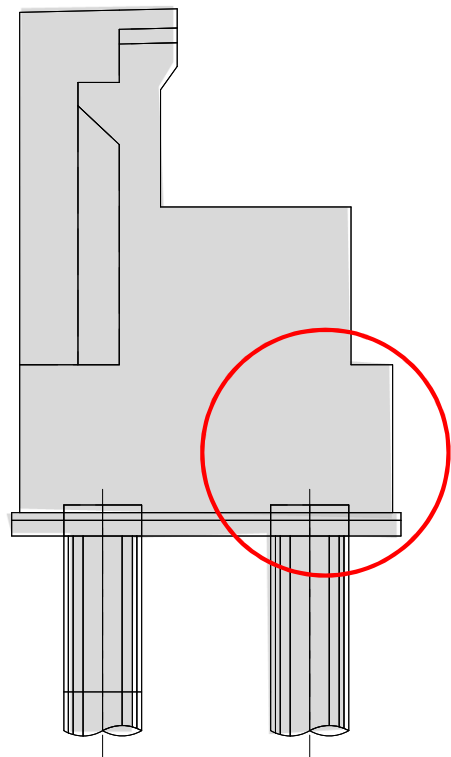
私が担当した工事を例に説明します。  
道路建設課で担当した松山外環状道路の橋台を造る工事です。



# 土木技師の業務内容

(工事監督業務)

鉄筋の長さ・本数を確認

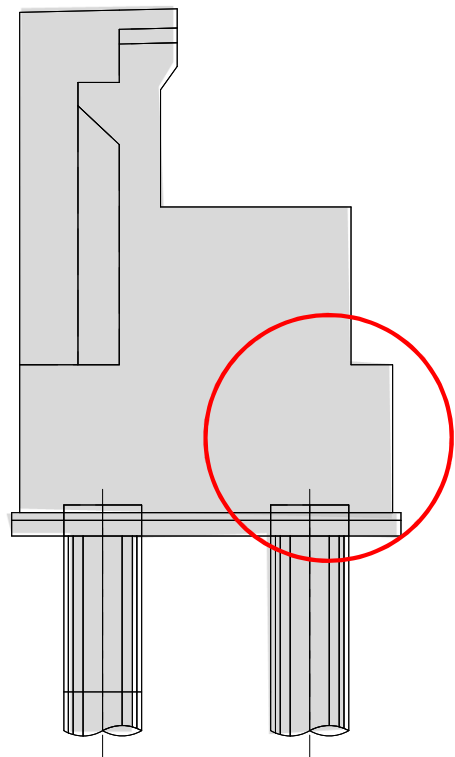


橋台：橋を支える土台



図面のとおり鉄筋が設置されているか、確認している写真です。  
鉄筋の長さや本数を1本1本現地で確認します。

# 土木技師の業務内容 (工事監督業務)



鉄筋の大きさを確認

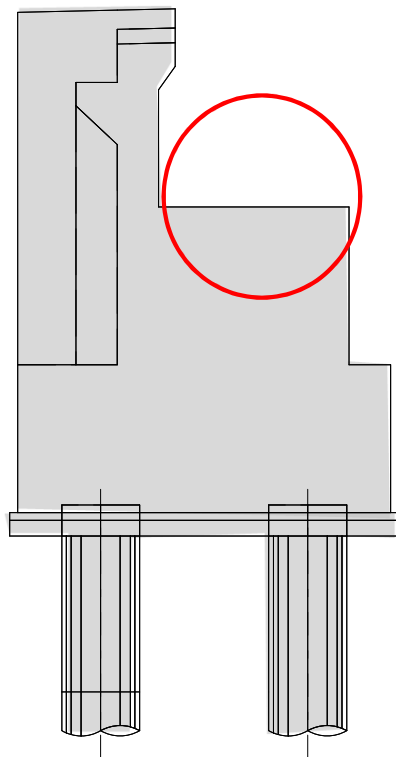


使われている鉄筋の種類・大きさ(太さ)を確認している写真です。



# 土木技師の業務内容 (工事監督業務)

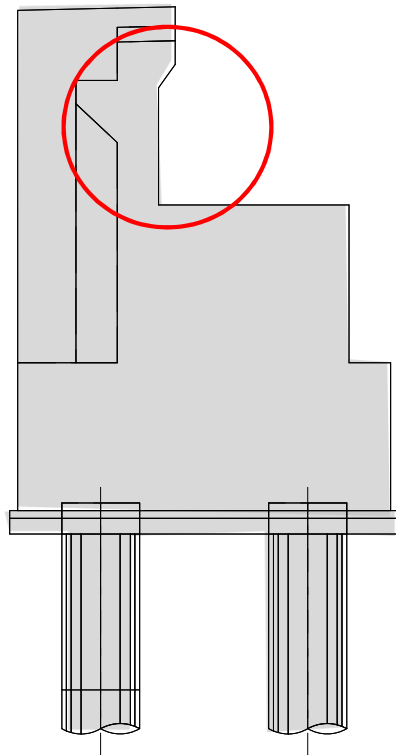
コンクリートの高さを確認



出来上がった橋台の高さを測っている写真です。

# 土木技師の業務内容 (工事監督業務)

コンクリートの強度を確認



コンクリートの強度(硬さ)を確認している写真です。  
このように段階的に現場に行き、工事が適正に行われているか確認します。

# 土木技師の業務内容 (工事監督業務)

## 1日のスケジュール

|        |       |    |
|--------|-------|----|
| 着替え    | 8:15  | 出勤 |
| デスクワーク | 8:30  |    |
| 現場立会   | 10:00 |    |
| デスクワーク | 11:00 |    |
| 昼食     | 12:00 |    |
| 会議、打合せ | 13:00 |    |
| 現場立会   | 14:30 |    |
| デスクワーク | 16:00 |    |
| 着替え    | 17:15 |    |
|        | 17:30 | 退勤 |

## デスクワークもします

- 電話対応（問い合わせなど）
- 工事図面の作成・工事費の積算（C A D、積算システム）
- 資料作成（工事関係書類、打合せ資料）



現場へ出ることは多いですが、デスクワークもします。  
写真のように1人1台パソコンがあります。  
パソコンを使って、工事図面や打合せ資料を作成します。



# 土木技師の業務内容 (工事監督業務)

工事説明会



災害対応



平成30年7月豪雨 北条庄

その他の業務の紹介です。

左の写真は工事説明会の様子で、工事箇所沿線の方に集まって頂き、工事内容などを説明しています。右は7月豪雨の時に現地調査をした際の写真です。土砂崩れで公園に土砂が流れ込み、遊具が流されている状況です。災害の時には被害を把握するため、調査員として現地に行きます。

# 11年間働いてみて・体験談

## Q. 松山市役所に入所して良かった点は？

### ワークライフバランスが充実している

土日祝が休み、有給休暇が取得しやすい、遠方への転勤がない、定時での退庁  
プライベートを確保しながら、無理なく働いています。

## Q. 市役所の仕事で難しいなと思う点は？

### 税金を扱うこと

自分の給料や工事費用に、市民の方から集めた税金が使われます。  
工事に関して、市民の方から問合せや意見も多いです。

最後に体験談として、市役所志望の方に聞かれることが多い質問をQ & Aでまとめてみました。  
土日祝が休みだと、旅行などの予定が立てやすいです。  
仕事でのミスは、税金の無駄遣いにつながりかねません。  
私にとってはプラスで、仕事に良い緊張感を与えてくれています。



# 11年間働いてみて・体験談

## Q. 仕事のやりがいとは？

**仕事の成果が形として見えること**

携わった道路が地図に載る。下水道が使用可能となる。

## Q. どんなスキルが必要か？

**コミュニケーション能力**

職員や業者、市民の方と対話する機会が多い。電話の応対も多い。

仕事の成果が形として見えることは、技術職の特権だと思います。  
自分の頑張りが松山市に貢献していると実感できます。  
コミュニケーション能力は入所後、自然と身に付きました。研修もあります。

# 11年間働いてみて・体験談

Q. 職場の雰囲気は？

明るく働きやすい雰囲気



庁内フットサル大会



課内旅行（門司）

デスクは対面でオープンなので、明るく賑やかです。仕事の質問なども先輩にしやすいです。  
職場でスポーツ大会に出たり、旅行にも行きます。