

# 上下水道コンサルタントって魅力的!

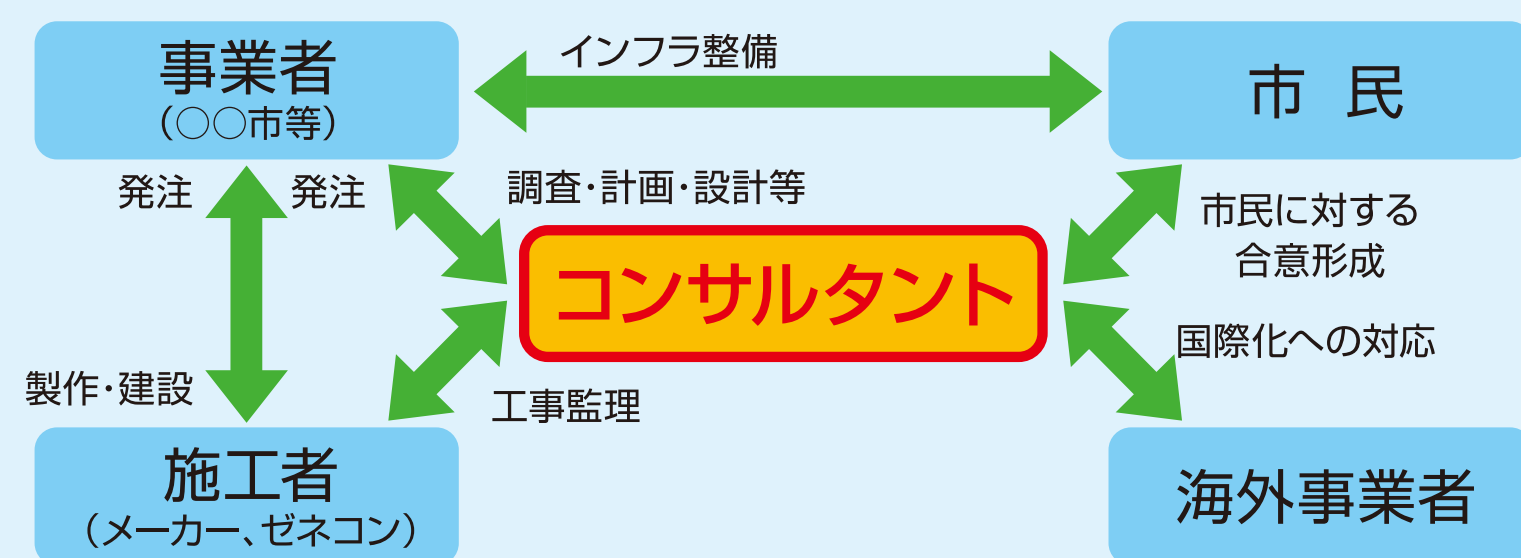
## 上下水道コンサルタントを志望する皆様へ

我々、上下水道コンサルタント(水コンサルタント)は、人々の生活・生命に深くかかわる水の分野を専門とした“プロフェッショナル” 集団です。

地域の水と環境を守るため、基本構想、計画、実施、環境アセスメント、景観設計等、社会のニーズに幅広く対応し、上下水道の持続的発展の一翼を担うべく日々努力しています。

### コンサルタントって?

コンサルタントとは、下の図に示すような社会資本整備において事業者を支援する役割です。  
さらに、市民、施工者との関わりや、国際化へ向けた対応など、その役割は多様化しています。



### 上下水道の役割

清浄・豊富・低廉な水を供給し(上水)、都市の健全な発展と公衆衛生の向上、水環境の保全(下水)が上下水道の役割です。  
また、再生可能な資源・エネルギーの活用など循環型社会の構築に努めています。

#### 水道の役割

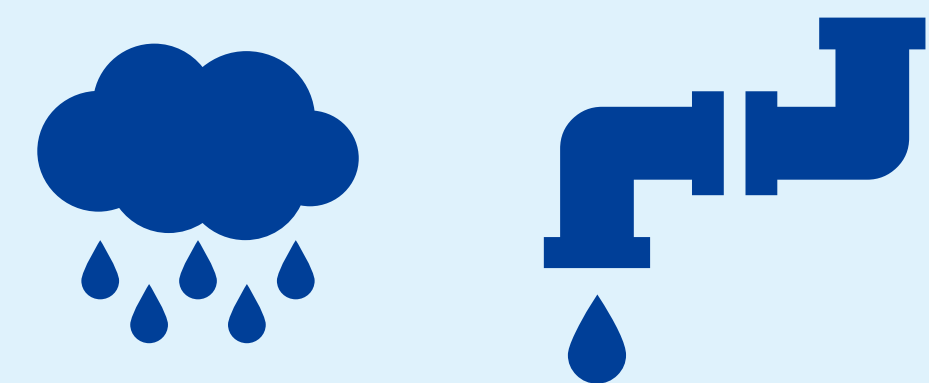
- 産業経済活動を支え、市民生活に欠くことのできないライフライン

#### 下水道の役割

- 公衆衛生の向上
- 水環境の保全
- 雨水の排除

### なにが魅力的なの?

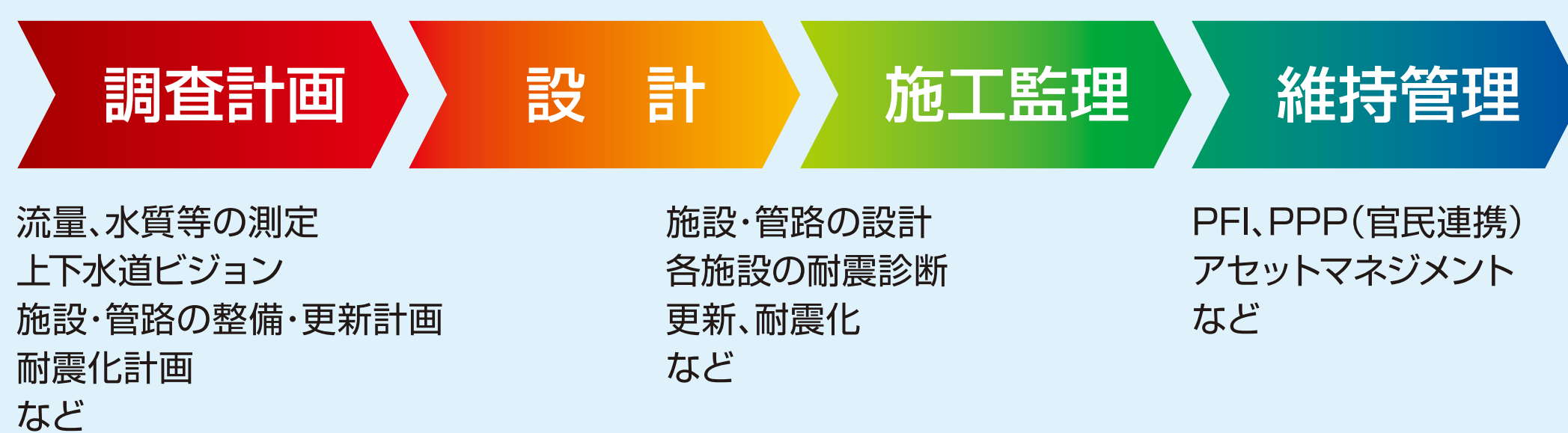
上下水道コンサルタントの魅力は地域住民に喜ばれる浄水場や、下水処理場及び管渠施設等の設計を通じて、水に関する「総合技術」を社会に提供するところにあります。  
また、近年多発しているゲリラ豪雨対策や、河川や海域等の水環境の改善に関する業務も行っています。  
さらに、ODAを中心に国際協力的一端を担うなど、活躍の場は多岐にわたります。



### どんな仕事してるの?

#### 上下水道のできるまで

調査計画から設計、施工、維持管理までの全てにかかわります。



社内作業

会議

現場作業



実験

海外業務

### 上下水道コンサルタントを志望する皆様へ

上下水道施設は、人々の生活に必要不可欠な“水”に関する公共施設です。  
これらを設計する水コンサルタントは、「社会に貢献したい」とか「社会に役立ちたい」という人に適しています。

#### 必要な能力

- コミュニケーション力
- 知力
- 体力、気力

#### 取得できる資格

- 技術士
- 一級建築士
- エネルギー管理士  
etc



一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会