

就職活動応援特集

A professional portrait of a young man with dark hair, wearing a dark suit jacket, a white shirt, and a striped tie. He is smiling broadly at the camera.

事業を 農業 日本水工設計 大阪支社 技術一部 下水道計画課

・大雨等に備えた下水道施設の計画や雨水ポンプ場の統廃合といった、下水道事業の計画業務に携わっています。計画業務において決定した全体の方針に従って、具体的な施設・設備の設計業務が進むことになりますので、全てを左右する重要な工程といえます。

2～3年目からはメインで業務を担当するようになり、窓口としてお客様から問い合わせをいただくことも増えました。最近は一つひとつのお客様が業務全体の流れの中でどのような意味を持つのか理解し、ある

鹿児 耕太郎さん

最近では、雨水ポンプ場の統廃合の計画業務経験したのが印象に残っています。近年、気候動によつて局地的な豪雨の頻度が増加しているとから、雨水ポンプ場更新・統廃合に合わせて能力の增强が求められます。検討に当たつています。検討が求められます。

■発注者を意識した
大学では衛生工学を専攻し、上水道や廃棄物について学んでいました。その後、大学院では工場排水等への応用に期待できるアンモニアを窒素ガスに変換するアナモックス細菌の研究に取り組みました。研究テーマは、菌の特性を把握するような内容であつたため、生物・化学的な視点から水処理に関わる仕事を就きたいと思うようになりました。

OB訪問を通じて当社がコンサルタント会社でありながら、水処理実験の業務を行っていることを知り、また、育休明けで在宅勤務を行っている先輩がいることを聞いて、業務内容と働きやすさの両面から魅力を感じました。

現在はアセツトマネジメント、経営戦略の策定、水道料金の検討など、事業経営に関する業務を中心担当しています。業務上で意識していることとしては、成果品を作成する際にはエクセルを使うことが多いため、

入社してから2～3年は、水処理実験を中心に各種計画業務の補助を行っていました。計画業務は多岐にわたり、事業計画の策定、処理方式の検討、送水・配水方法の検討、事業認可・水利権の申請書類の作成、水道ビジョン・経営戦略の策定、アセツトマネジメント、水安全計画の策定などがあります。

現在はアセツトマネジメント、経営戦略の策定、水道料金の検討など、事業経営に関する業務を中心としておこなっています。これが重いです。このため、資本的・資源的な観点で、検討は、検討の目的や必要性、数値設定根拠など、

A photograph of a woman with dark hair, wearing a white blazer over a light-colored top, sitting at a wooden desk. She is looking down at a black laptop computer. To her right is a large, curved monitor displaying a vibrant, abstract blue and purple swirling pattern. The background shows a plain wall and a dark sofa.

東京設計事務所
関西支社プランニンググループ
上下水道第1チーム



その結論を採用した理などを明確に示した上で、簡潔かつ分かりやすいものにするよう心がけています。

各社の誇る、現場で活躍する社員

日本水資源インフラマネジメント本部
DXイノベーション事業部
ソリューション開発部
(兼)コンサルティング本部



活動を進めています。コンサルティング本部では、音声による議事録作成ツールや生成AIの試験導入を実施し、有効性を確認、2025年8月からは全社展開を図りました。私は社内外調整と浸透を担い、業務効率化を推進しています。今年度から所属しているDXイノベーション事業部では、社外のDX推進を包括的に支援する仕組み「B!-init2シリーズ」の開発・展開にも徐々にですが携わっています。

積み重ねが支える信頼

・大雨等に備えた下水道施設の計画や雨水ポンプ場の統廃合といった、下水道事業の計画業務に携わっています。計画業務において決定した全体の方針に従って、具体的な施設・設備の設計業務が成長できる仕事だと思い方針に従つて、具体的な方針に従つて、具体的な施設・設備の設計業務が

度先を見通して進めることができるようになります。一度担当したエリアはその後も引き続き担当することが多くなるため、地域の下水道のプロフェッショナルとして、最適な能力を決定します。難しい仕事では

業費、敷地面積といった具体的な問題についていましたが、最終的にコンサルタントが自分に選びました。学生時代の塾のアルバイトや部活動での経験を通じて、人に教える・その人に合った指導方法を考えることが好きなことに気が付き、ます。

■面白さを追って

高等専門学校を卒業し、新卒で口水コンに入社しました。途中、産休や育休を取得したため、今年で社歴11年目です。

これまで主に下水道の計画業務に携わり、今年4月からはコンサルティング本部と兼務で、DXインベーション事業部ソリューション開発部に所属しています。

高專4年生の時、当社でインターンシップを経験しました。実際の業務を体験する中で面白さを感じ、「自分もこんな仕事をしたい」と思つたことで志望するようになります。最初は公務員志望だったものの、コンサルタント業務を知り、さま

■困難も経験の糧に

入社2年目で石巻市の震災復興業務に携わったことが印象に残つていま

す。限られた人員と時間

に関わることができた魅力に、何よりも本社と現地を行き来し、社内外の関係者と打ち合わせをしながら業務を進めました。時間的な制約もあり、課題に直面して悩むこともあります。ですが、その時にできる最大限の取組みを必死に続けたことは、大きな経験になりました。

積み重ねてきた信頼によって、社員全員が抱いていた制度の充実を感じることが多いです。

■社内外でのDX展開

私は育休明けから、部署異動後も社内のDXの普及に向けた取組み（N-SC-DX）に継続して携わっています。2021年に活動を開始し、2023年までは部署横断の有志活動、2024年から各部署代表制で各事業部の取組みを強化し、

両立する上で、子どもや発熱時等に使える看護暇や在宅勤務を柔軟に用できる緩和措置制度。これからも、社員自ら申請された制度の充実を感じることが多いです。

世界の人々が水を通して
より良い生活を送るモカロになる

OEC



オリジナル設計株式会社



水と人の豊かな暮らしをつくる



(公社)全国上下水道コンサルタント協会 会員
(一社)管路診断コンサルタント協会 会員

株式会社 三水コンサルタント

代表取締役社長 山崎義広

大阪本社 〒530-0005 大阪市北区中之島6丁目2番40号 TEL.(06)6447-8181㈹ FAX.(06)6447-8196
東京本社 〒112-0002 東京都文京区小石川5丁目5番5号 TEL.(03)5976-9060㈹ FAX.(03)5976-9077