

就職活動応援特集

■浄水場の「司令塔」をつくる
さまざまな機械・設備が稼働する浄水場において、その運転操作や自動制御を司る、いわば「司令塔」となるのが電気設備だ。入社5年目を迎える林さんは、その設計業務を担っている。

もともと化学が好きだったという林さん。大学時代は電気工学を専攻し、就職活動では、さまざまな機械に触れるプラントエンジニアリングやメーカーを志望した。一方で、就職活動期はコロナ禍の真っただ中。現在ほどリモートツールも整備されておらず、就職活動でも大学生活でも戸惑う場面が多かった。特に就職活動では、採用活動を一時休止する企業もあり、時間が過ぎる中で「早く決めなければ」と焦る気持ちもあったという。

「設計者が機械の動かしかつを知らなければ、複雑な制御



「浄水場の司令塔」をつくる

■日本を支える空に暮かれない
下水道は生活排水を処理し、雨水を排除することで公衆衛生に大きく貢献し、市民生活から経済活動まで幅広い分野を支えている。その恩恵を私たちにあまなくもたらしてきた一方、老朽化や自然災害などに対応していくために適切な維持管理が求められている。

■他分野からの挑戦
橋本さんは入社後、同社の研修施設である厚木の杜環境リサーチセンターで4カ月間の研修を受けた。同センターは入社する研修生が下水道管や実際の管内配管を再現した模擬管路で、本来は地中に埋まっていた管路を再現した状態で学びを深めていく。研修中は、最初は得意ではなかった機械の操作にも徐々に慣れ、いき、苦手を克服して



「日本を支える空に暮かれない」

水道機工

水処理事業本部 プラント技術部 電気計装室 電気計装1課 主任 **林 健太郎さん**



趣味の登山を楽しむ

ゼロからつくる設計のやりがい

コロナ禍を乗り越え水の世界へ

命令を電気設備から出すことが資格の取得だった。「第三種電気主任技術者」の資格を得た。その経験が、入社5年目を迎える林さんの大きな財産になっている。林さんは、入社5年目を迎える林さんは、その設計業務を担っている。

もともと化学が好きだったという林さん。大学時代は電気工学を専攻し、就職活動では、さまざまな機械に触れるプラントエンジニアリングやメーカーを志望した。一方で、就職活動期はコロナ禍の真っただ中。現在ほどリモートツールも整備されておらず、就職活動でも大学生活でも戸惑う場面が多かった。特に就職活動では、採用活動を一時休止する企業もあり、時間が過ぎる中で「早く決めなければ」と焦る気持ちもあったという。

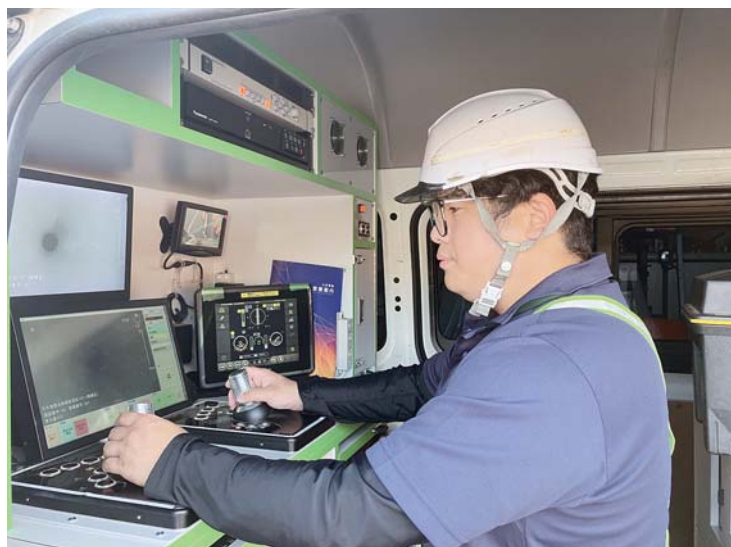
「設計者が機械の動かしかつを知らなければ、複雑な制御

9:00	出社 メールチェック、案件の確認
10:00	設計業務 水道事業体やコンサルタントとの打ち合わせ (場合によっては現地に出張)
12:00	昼食
13:00	設計業務 水道事業体やコンサルタントとの打ち合わせ (場合によっては現地に出張)
17:30	退社

1日のスケジュール

管清工業

名古屋支店 公共事業部 工事課 **橋本 達人さん**



率先して管内調査に取り組む

安全意識胸に地域貢献の道進む

他分野から管路維持管理へ挑戦

8:00	始業/現場準備/出発 (現場の距離によって前後あり)
9:00	現場着/作業前ミーティング/作業開始
12:00	昼休み
13:30	作業前ミーティング/午後作業開始
16:00	作業終了/作業後ミーティング
17:00	帰社/作業データ整理
17:30	終業 (日によって残業あり)

1日のスケジュール

下水道の力で、持続可能な社会を“あたりまえ”に

東京都下水道サービスは、東京下水道グループとして、安全で快適な暮らしを支えるために、強靱な下水道や良好な水環境を創造し、24時間365日下水道を機能させることで、持続可能な社会の実現に貢献しています。

当社は、『下水道展'26 東京』へ出展いたします。

TGS 東京都下水道サービス株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-3
https://www.tgs-sw.co.jp/

