

施設営繕担当部 施設営繕第二課 設備

海野 仁

(電気職 H25年度入庁)

設備の仕事について

主な業務は公共施設の新築・増築・大規模改修の設計、工事の監督です。

各施設所管課、設計事務所と安全で使いやすい施設にするため協議を重ね、建築基準法や消防法など各基準に則り設計をしています。近年では省エネルギー、自然エネルギーの活用を目的として、LED照明器具や太陽光発電設備などが公共施設には多く設けられています。

工事現場では、設計内容が正しく、工程どおりに施工されているか確認します。また、工事現場では何よりも安全が第一なので、事故防止、暑い時期には熱中症対策など、施工者への呼びかけも行っています。



製図ソフトにて図面の作成、修正等を行います。

仕事とやりがい

大学では建築や電気とは全く関係のない学科を履修していたため、入庁当時は専門用語も分からず、打合せの内容もほとんど頭に入ってこない状況でした。しかし、上司、先輩職員からたくさんの助言をいただき、また、分からないことは自分なりに調べ、検討することを繰り返しました。そして少しずつですが設計事務所、施工者の話す内容が理解できるようになり、また自分の発言が理解されたときは非常に嬉しかった憶えがあります。自分の身に付けてきた知識や経験を設計に反映し、実際に建物が完成したときは達成感を感じました。

工事現場では突発的な問題が起きることもありますが、それらを乗り越えたときは、やりがいとともに自らの成長を感じることができます。このような経験を大事にし、職務に活かしていきたいと思います。



入庁3年目に担当した平和資料館

