

総合土木職



計画、設計、工事のすべての段階でプロジェクトの担当者として携わることができ、道路、河川、都市計画、上下水道及び農地・農業水利施設等の幅広い分野でキャリアを積むことができる仕事です。

◆主な配属先と業務内容

<県土整備部> 道路・河川の整備・維持管理、危機管理対応、建設DXの推進

県民生活に欠かせない社会資本(道路・河川)を整備しています。河道拡幅や調節池の整備、橋りょうの耐震補強、無電柱化などの災害対策、歩道・交差点整備などの交通安全対策、バイパス整備や鉄道高架などの渋滞対策、魅力的な水辺空間を創出する「川の再生」に取り組んでいます。また、地震や台風などの災害時における危機管理対応のほか、被災した公共土木施設の災害復旧業務を行います。

デジタル技術を活用した建設現場や業務プロセスの効率化など、建設分野におけるDXの推進にも積極的に取り組んでいます。



長大橋の建設

<都市整備部> 都市づくりの計画・推進

あらゆる人に居場所があり、活躍でき、安心して暮らせる「日本一暮らしやすい埼玉」の実現に向けた都市計画に取り組んでいます。また、土地区画整理事業による良好な都市基盤の整備や、住民のレクリエーション活動の場や災害時の避難場所となる公園の整備を推進しています。

圏央道は県内区間が全線開通し、東名高速から東関東道までつながりました。このような充実した本県の道路網をいかした産業集積を進めるため、高速道路インターチェンジ周辺や幹線道路沿道において、豊かな田園環境と調和した産業基盤づくりに取り組んでいます。



さいたま新都心の街並み

<企業局> 净水場・送水管路・産業団地の企画・整備

5つの浄水場で製造した安全・安心な水道水を、各市町等を通じ、県民に提供する事業を行っています。水道水の供給には、送水施設の整備や維持管理が不可欠ですが、近年は、地震にも強い管路を構築するため、シールド工法による送水管の布設を進めているほか、安全・安心な水道水をより安定して製造するため、「高度浄水処理施設」の整備を推進しています。

そのほか、地元市町と連携しながら、産業団地の造成に関する工事の設計、施工監理を行っています。産業団地は多くの民間企業に活用され、県内産業の振興に役立っています。



高度浄水処理施設(整備中)

<下水道局> 下水道施設の建設・維持管理

家庭や工場などから排出された汚水や雨水を下水道管を通じて集め処理する流域下水道事業を行っています。県内に9か所ある水循環センターやポンプ場、下水道管等の土木施設の設計、施工監理に取り組み、下水処理を円滑に進め、県民生活を支えています。

下水道施設の修繕や改築など老朽化対策を実施しているほか、大規模地震や豪雨災害対策として施設の耐震化・耐水化に取り組んでいます。

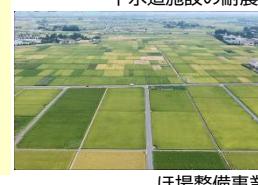


下水道施設の耐震

<農林部> 農業生産基盤の整備や地域活動支援

農業用の用排水路、揚排水機場などの整備や補修・更新、農地の区画整理(ほ場整備事業)など、農業生産に必要な基盤の整備や営農条件の改善に取り組んでいます。

また、自然環境の保全、良好な景観の形成等、農業・農村が有する多面的な機能の維持・発揮を図るために地域活動の支援を行っています。



ほ場整備事業

◆過去の埼玉県職員採用試験実施状況(総合土木職(上級))

令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度	
受験者	合格者								
76	29	57	24	42	25	64	28	33	10

◎問合せ先

仕事内容・配属先について

県土整備部 県土整備政策課 職員担当
 都市整備部 都市整備政策課 職員担当
 農林部 農業政策課 職員担当
 企業局 総務課 職員担当
 下水道局 下水道管理課 職員担当

TEL:048-830-5259
 TEL:048-830-5319
 TEL:048-830-4019
 TEL:048-830-7018
 TEL:048-830-5454

試験制度について

人事委員会事務局 任用審査課 採用試験担当

TEL:048-822-8181 E-mail:a6402-10@pref.saitama.lg.jp