

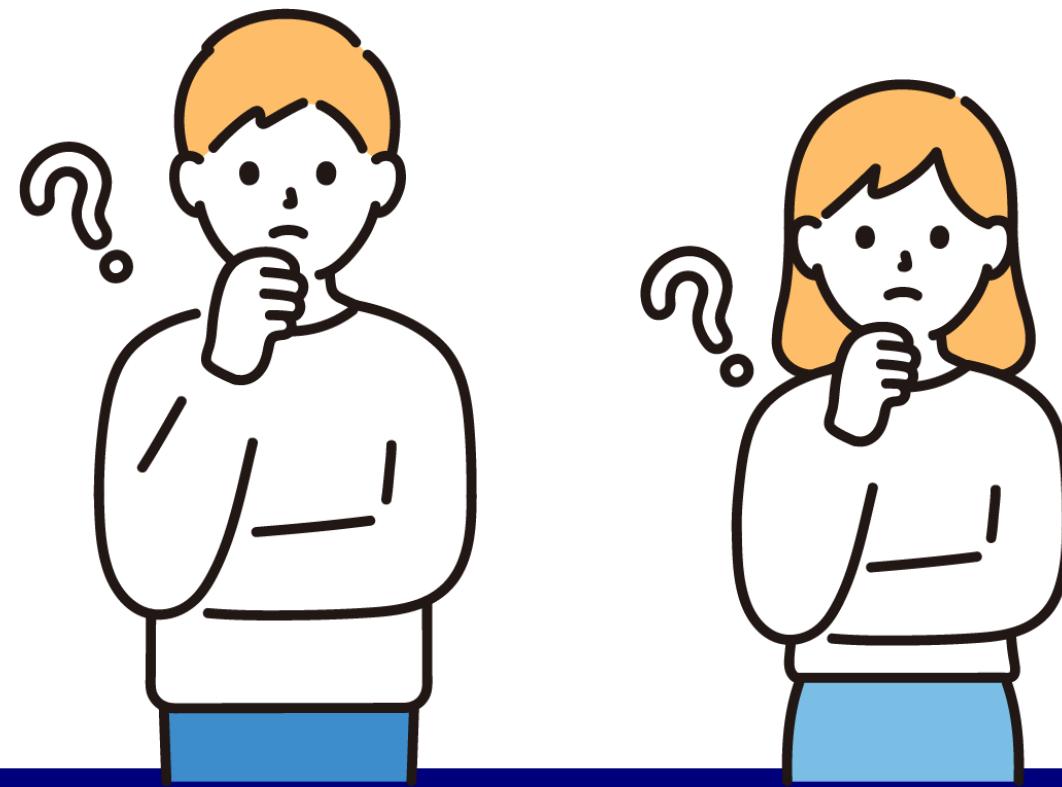
茨城県庁 土木職の業務概要

茨城県土木部



茨城県公式
バーチャルYouTuber
茨（いばら）ひより

公務員 × 土木



本日お伝えする内容

- 1 土木部の役割
- 2 土木部をおすすめする理由
- 3 土木職の仕事
- 4 茨城県庁の働き方土木部の事業
- 5 土木部の事業
- 6 茨城県庁のやりがい

本日お伝えする内容

1 土木部の役割

2 土木部をおすすめする理由

3 土木職の仕事

4 茨城県庁の働き方

5 土木部の事業

6 茨城県庁のやりがい

茨城県土木部の役割



・**地域を守り、豊かにする インフラ整備**

- ・快適で安心安全な茨城県をつくる
- ・携わった仕事が目に見える形で残る
- ・地域の方々の暮らしに大きく貢献



- ・待ったなしの老朽化対策
- ・災害発生時の迅速な復旧

茨城県土木部の役割



・待ったなしの老朽化対策

- ・建設後50年以上経過するインフラが急増
- ・インフラ老朽化に起因する事故が懸念
- ・計画的な維持管理を進めている



- ## ・災害発生時の迅速な復旧
- ## ・地域を守り、豊かにする インフラ整備

茨城県土木部の役割



・災害発生時の迅速な復旧

- ・災害が発生したら、迅速な初動対応を行う
- ・早期復旧のため最前線で活躍できる
- ・地域にとって必要不可欠な存在

・地域を守り、豊かにする インフラ整備

・待ったなしの老朽化対策

茨城県土木部の役割

- ・地域を守り、豊かにするインフラ整備
- ・待ったなしの老朽化対策
- ・災害発生時の迅速な復旧



事業の方針を決めるのが公務員です

本日お伝えする内容

1 土木部の役割

2 土木部をおすすめする理由

3 土木職の仕事

4 茨城県庁の働き方

5 土木部の事業

6 茨城県庁のやりがい

茨城県土木部をおすすめする理由



・多様なフィールドで活躍

- ・道路、河川、港湾、建築、上下水道、都市計画
都市公園、区画整理
- ・地域によって特色の異なる地形条件
- ・工業団地開発、TX延伸など他分野も

- ・地域の役に立つ仕事という実感
- ・事業のすべての段階に携わる
- ・働きやすく、雰囲気の良い職場

茨城県土木部をおすすめする理由



・地域の役に立つ仕事という実感

- ・地域全体の利益のために働くことができる
- ・地域の方々から感謝されることも多い
- ・災害時にも、最前線で貢献できる



- ・事業のすべての段階に携わる
- ・働きやすく、雰囲気の良い職場
- ・多様なフィールドで活躍



茨城県土木部をおすすめする理由

計画策定

- ・測量会社
- ・地質コンサル
- ・設計コンサル など



予算調整

測量・調査・設計

地元説明・用地取得

工事

- ・ゼネコン
- ・地元建設会社



完成

維持管理

・事業のすべての段階に携わる

- ・民間企業は、それぞれの専門分野を担当
- ・公務員は、発注者の立場ですべてを担当
- ・方針決定に大きな裁量がある

- ・働きやすく、雰囲気の良い職場
- ・多様なフィールドで活躍
- ・地域の役に立つ仕事という実感

茨城県土木部をおすすめする理由



・働きやすく、雰囲気の良い職場

- ・休暇制度、時差出勤、育児休業などが充実
- ・仕事とプライベートの両立が可能
- ・土木部はにぎやかで、チームワーク良好

- ・多様なフィールドで活躍
- ・地域の役に立つ仕事という実感
- ・事業のすべての段階に携わる

本日お伝えする内容

1 土木部の役割

2 土木部をおすすめする理由

3 土木職の仕事

4 茨城県庁の働き方

5 土木部の事業

6 茨城県庁のやりがい

県の組織図

大井川知事



知事
副知事



全11部局

全体で約6000人の職員
土木部には約900人
が在籍

部外局
→独立性の強い業務

土木部の組織図



土木部に所属する職員の主な職種

事務

予算・決算、施設管理、契約、用地交渉

土木

計画立案・策定、土木工事の発注・監督

建築

建築工事の発注・監督、建築許可関係

機械

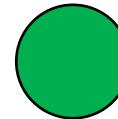
機械設備工事の発注・監督、技術指導

電気

電気設備工事の発注・監督、技術指導

土木部の出先機関

- ## • 土木(工事)事務所

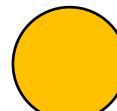


- ## 1 1 事務所

+ 1 工務所

1 支所

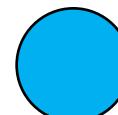
- ## • 港灣事務所



2 事務所

+ 2 事業所

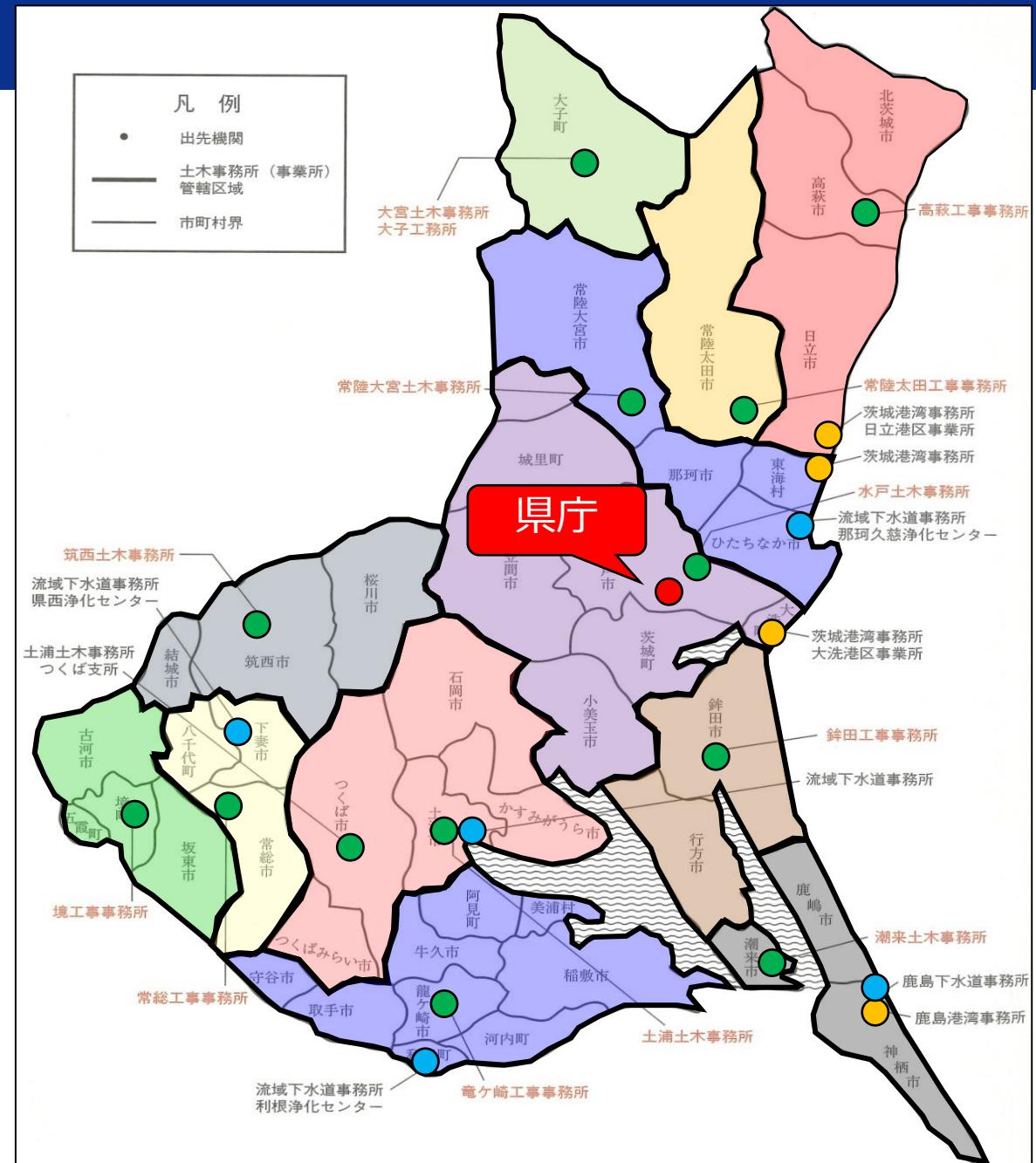
- ## ・下水道事務所



2事務所

+ 3 凈化センター

→県内各地に働く場所がある！



土木職の仕事～本庁と出先機関の違い～

本庁



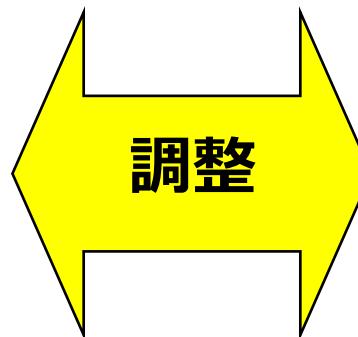
県の施策などの立案

予算の調整

県議会対応

国・市町村との調整

各種関係団体への対応



出先機関



予算の執行

工事・委託業務の発注

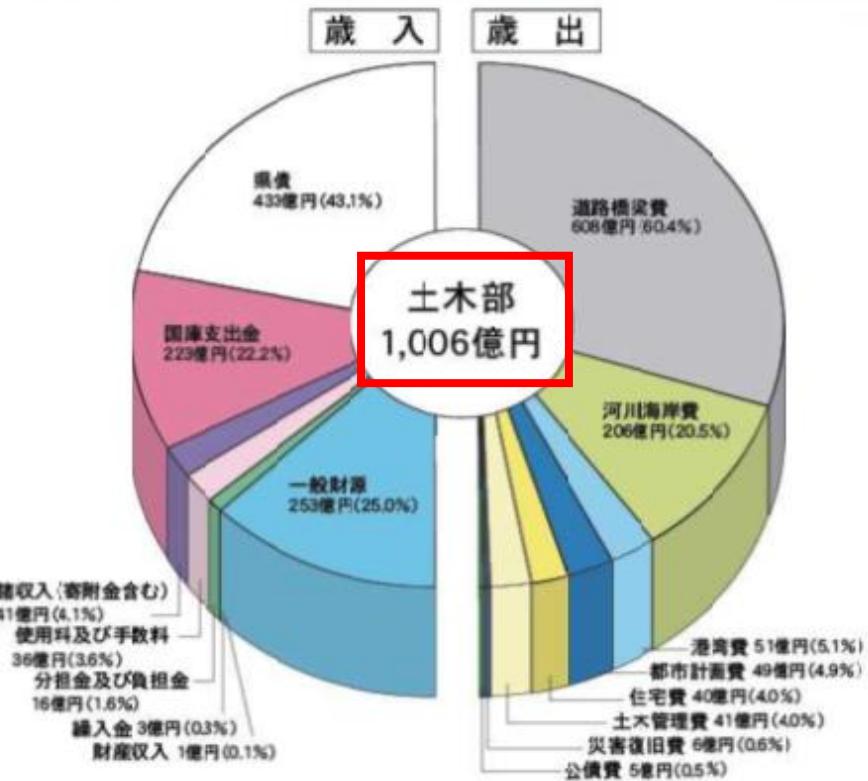
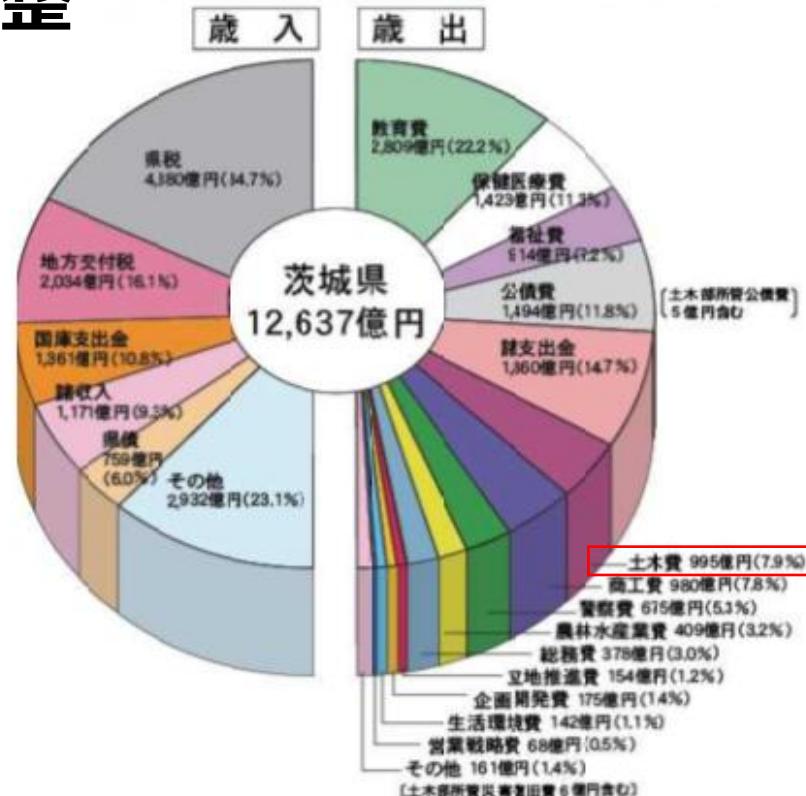
工事・委託業務の監督

関係機関との調整

住民対応

土木職の仕事～本庁～

予算の調整

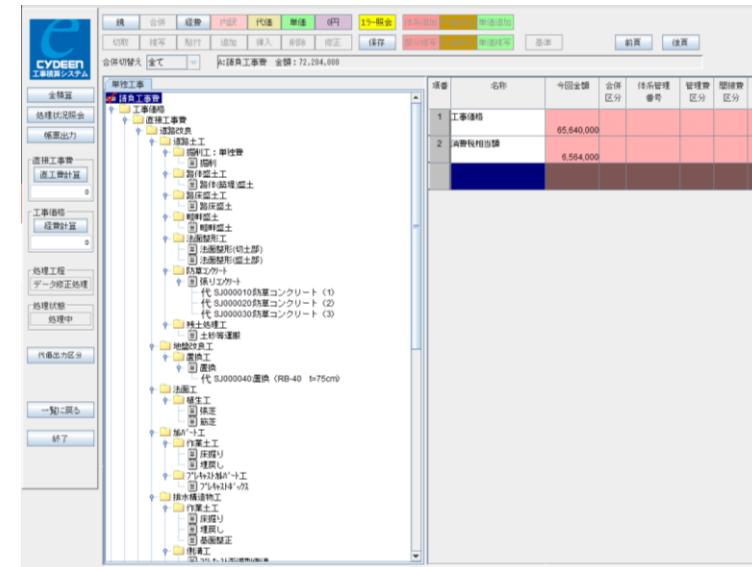


- ▶ 土木部のおよそ **1,000億円** の予算を、優先順位を勘案しながら **各事業に最適配分**
- ▶ 事業の進捗に応じて、各事業の予算を適宜調整

大きな予算を動かす仕事

土木職の仕事～出先機関～

工事の発注・監督



- ▶ 積算システムを活用し、**工事費を算出**。図面や仕様書を添付し**発注図書を作成**
- ▶ 現場に行き、**設計どおりに施設がつくられているか確認**
- ▶ 受注者と相談しながら、**方針を決め的確な指示を行う**

土木職は、受注者の成果を見極める力が必要！

土木職の仕事～災害対応～

令和5年 台風第13号による被災状況



日立市など県北地域で大きな被害

- ・交通規制等の**緊急措置**
- ・インフラの被害状況の**調査・点検**
- ・インフラの**応急復旧工事**
- ・インフラの**本復旧工事**
- ・関係機関との連絡・調整
- ・国の**災害査定**を受け、**復旧予算を確保**

地元建設業者などと連携して迅速に対応

私たち公務員も含め**建設業は「地域の守り手」**として必要不可欠！

土木部PR動画



<https://youtu.be/N93HFYHKNdU>

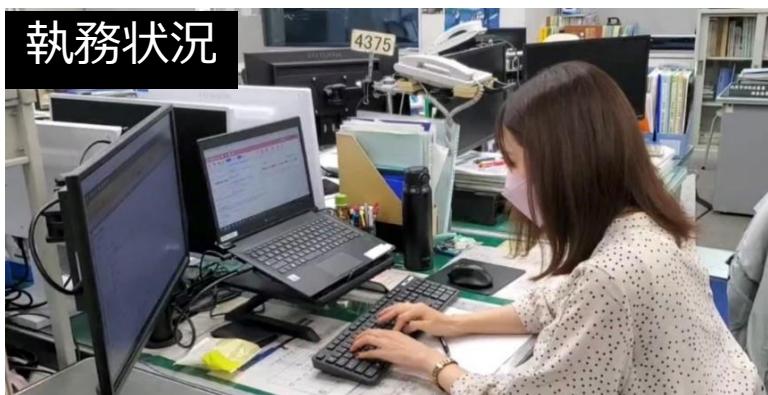
茨城県土木部 採用



本日お伝えする内容

- 1 土木部の役割
- 2 土木部をおすすめする理由
- 3 土木職の仕事
- 4 茨城県庁の働き方
- 5 土木部の事業
- 6 茨城県庁のやりがい

茨城県庁の働き方～県庁～



茨城県庁の働き方～本庁～

採用1年目、県庁勤務のとある1日

6:00	7:00	8:30	12:00	お昼休憩	13:00	17:15	18:30	21:00	0:00
起床	通勤	<ul style="list-style-type: none">・メール確認・タスクを整理・スケジュール確認・問合せ対応・市町村への調査依頼・とりまとめ		展望ロビーで同期とお弁当	<ul style="list-style-type: none">・業務で不明な点について先輩職員へ相談・会議出席・会議の報告書作成	帰宅	風呂	ドラマ、映画鑑賞等	就寝
準備							食事		

※あくまで参考ですので部署や時期により状況は異なります。

茨城県庁の働き方～出先機関～



土木事務所（外観）



現場監督



執務状況（所内）



打合せ

茨城県庁の働き方～出先機関～

採用 1年目、土木事務所勤務のとある1日

6:30	8:00	9:00	12:00	13:00	17:45	18:00	19:00	21:30	22:30
起床	通勤	<ul style="list-style-type: none">・メール確認・スケジュール確認・問合せ対応（電話・来訪）・工事監督のための現場確認	お昼休憩 同期と ランチ	<ul style="list-style-type: none">・現場確認結果の整理・業務内容、現場対応について 上司に相談・受注者との連絡調整・打合せ・発注図書の作成（積算等）、準備	退庁	帰宅 散歩	風呂 食事	動画鑑賞 ゲーム	就寝
準備									

※あくまで参考ですので部署や時期により状況は異なります。

本日お伝えする内容

1 土木部の役割

2 土木部をおすすめする理由

3 土木職の仕事

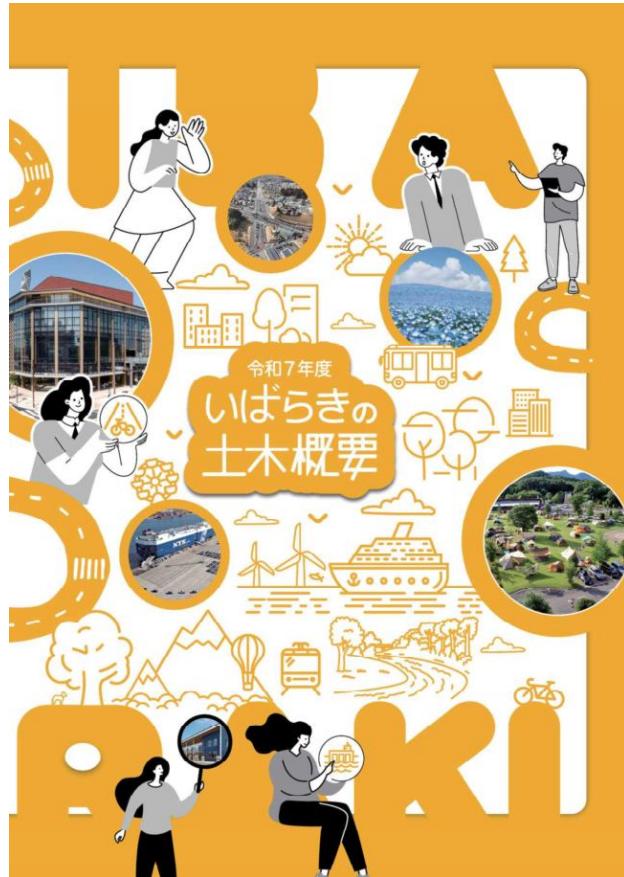
4 茨城県庁の働き方

5 土木部の事業

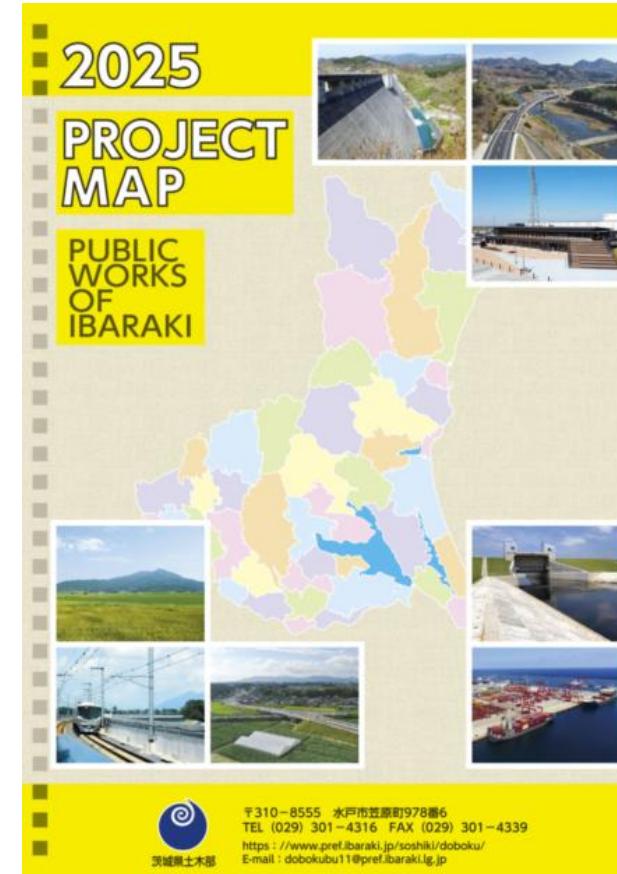
6 茨城県庁のやりがい

土木部の事業

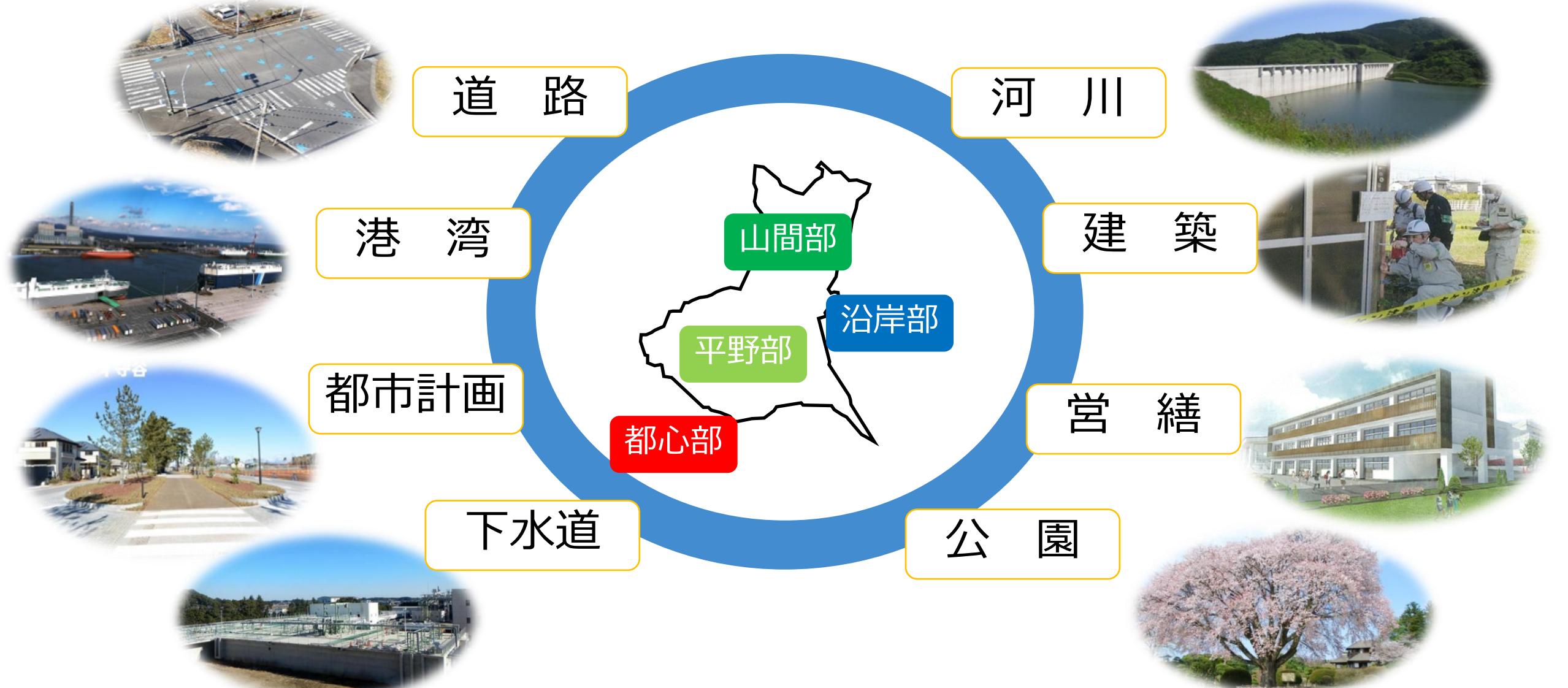
令和7年度いばらきの土木概要



2025プロジェクトマップ



土木部の事業～主な事業分野～



茨城県なら、**多様な現場・建設分野**に携わることができる！

土木部の事業～道路～

広域的な幹線道路



国道118号袋田バイパス



茨城空港アクセス道路



都市軸道路（柳島高架橋）

市街地の道路



都市計画道路中大野中河内線

交通安全対策



通学路の歩道整備

電線類の地中化



電線共同溝

定期点検



ドローンによる橋梁点検

茨城県は道路総延長

全国第2位 → 今後も効率的な維持管理が必要

土木部の事業～自転車道～



主要なサイクリングルート

- ・奥久慈里山ヒルクライムルート
- ・大洗・ひたち海浜シーサイドルート

・つくば霞ヶ浦りんりんロード

→ナショナルサイクルルートに選定

日本を代表するサイクリングルート
の走行環境等を整備！



矢羽根の設置



筑波休憩所

土木部の事業～河川～

河川改修



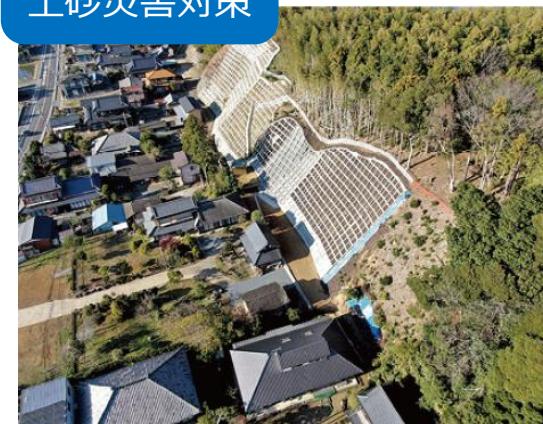
桜川

ダム



花貫ダム

土砂災害対策



急傾斜地崩壊対策（弁才天2）

海岸浸食対策



鹿嶼海岸

国土交通省HPより



流域全体の**みんなで協力**

- ・河川、下水道の整備
 - ・雨を貯める施設の整備
 - ・洪水浸水想定区域図・ハザードマップの作成 など

→ 流域治水を推進

土木部の事業～港湾～



茨城港 日立港区

- 自動車輸出入や LNG など多様な貨物の輸送基地



茨城港 常陸那珂港区

- 高速道路に直結した国際物流拠点



茨城港 大洗港区

- 北海道とのカーフェリー基地
- 魅力あるレクリエーション拠点



鹿島港

- 国内最大級のコンビナートの海上輸送基地



外国クルーズ船の寄港

2つの重要港湾（茨城港・鹿島港）

→岸壁や防潮堤の整備・維持管理

土木部の事業～公園～



日本三名園のひとつ偕楽園



好文亭



弘道館

Park-PFI



偕楽園（迎賓館）



笠間芸術の森公園（スケートパーク）



大子広域公園（グリンヴィラ）

→県内20箇所の都市公園の整備・管理運営

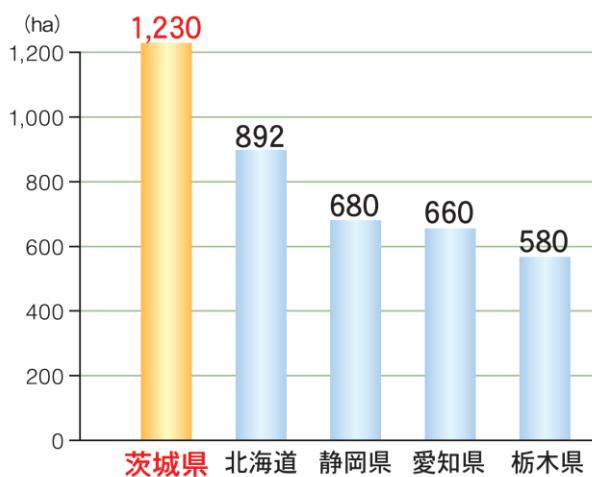
土木部以外の事業



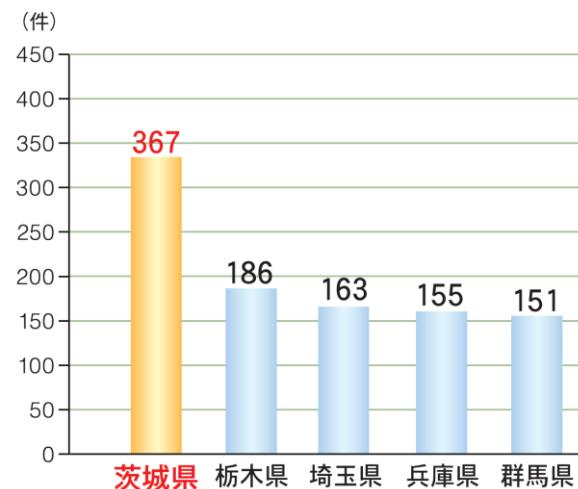
常陸那珂工業団地

県外企業立地件数
8年連続 **全国第1位**

◎企業立地面積 (2014年～2023年 合計)



◎県外企業立地件数 (2014年～2023年 合計)



チームラボ 偕楽園 光の祭 2022



JR常磐線 土浦駅への延伸



つくばエクスプレス県内延伸

企業誘致や観光振興、交通政策など他分野に携わることもあります！

本日お伝えする内容

1 土木部の役割

2 土木部をおすすめする理由

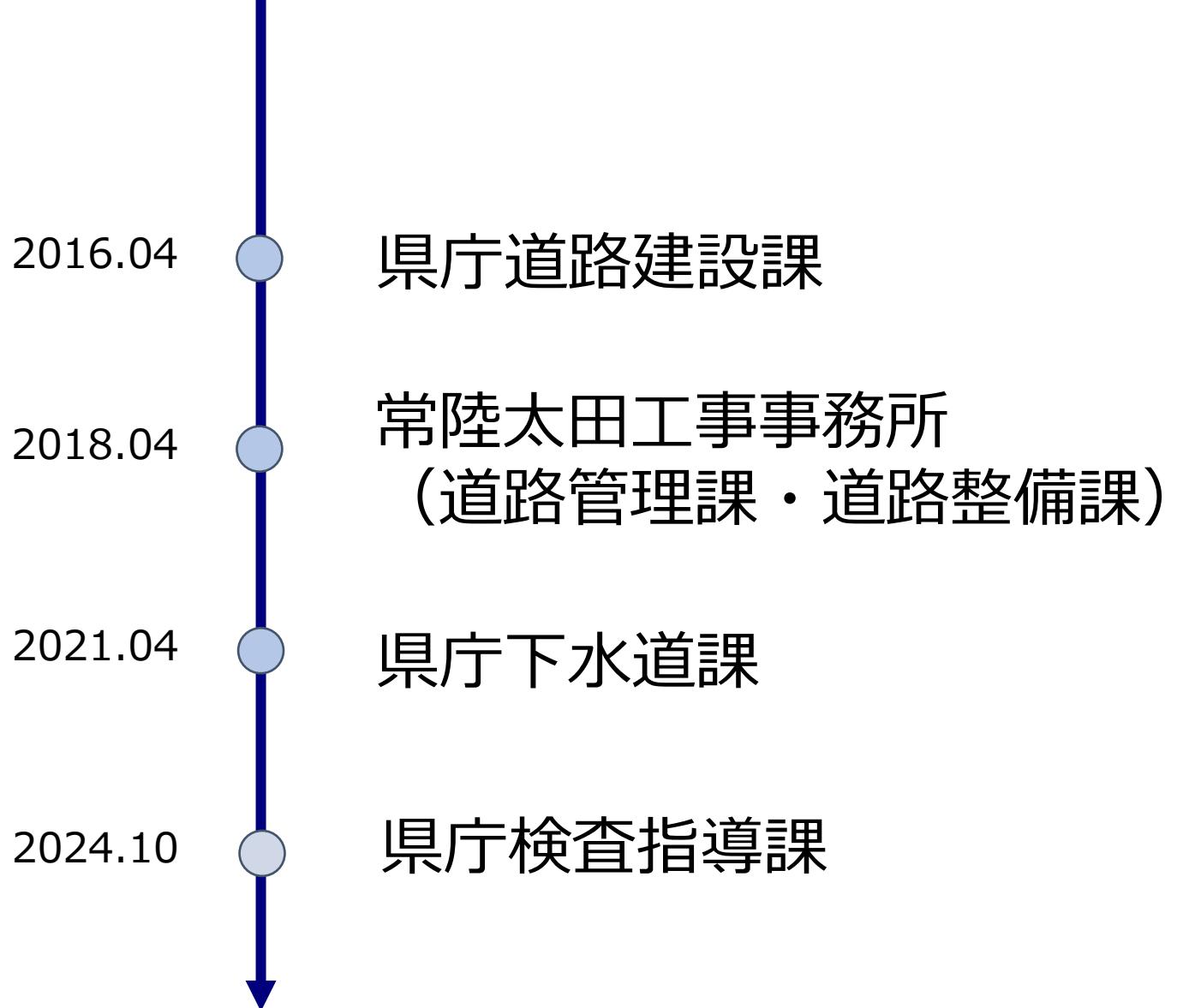
3 土木職の仕事

4 土木部の事業

5 茨城県庁の働き方

6 茨城県庁のやりがい

これまでの経歴



志望理由

なぜ茨城県庁を志望したか（面接にて）

- ・**地元のために貢献**できる仕事がしたい
 - ・**多様なインフラ分野**に携わってみたい
 - ・**災害対応**をする自治体職員に感銘を受けた
- これからの**茨城県の発展**のために**尽力**したい

本音を言うと

志望理由

もう少し深掘りすると・・・

①地元で働きたい

►地元**大好き**だし、長男だし、全国転勤とかムリ・・・

②みんなが知っている**大きな組織**で働きたい

►県庁って響きが**かっこいい**・・・親からも言われてるし・・・

③**大規模**なインフラ事業にも携わりたい

►市町村よりも県庁の方が**おもしろそう**・・・

④**みんなの役に立つ仕事**がしたい！**災害対応**もかっこいい！

►逆に言えば、絶対にこの種類の仕事がしたいという考えはなかった

志望理由

自分の希望をすべて叶えることができる職場

茨城県庁しかない！

自分の経歴を振り返ると・・・

茨城県庁のやりがい



道路建設課（2016年4月～2018年3月）

- ・住宅団地へのアクセスとなる道路事業の予算調整

→道路事業の優先順位を考えながら、**数億円単位で予算の調整**を行う
スケールの大きい仕事をしている実感

常陸太田工事事務所（2018年4月～2021年3月）

- ・**自分の地元**の道路の拡幅やバイパス整備、橋梁設計、ルート検討

- ・令和元年台風19号の災害復旧

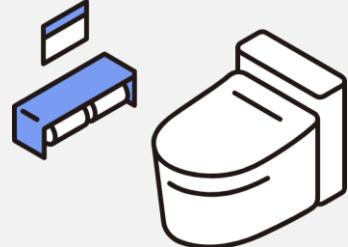
→**昔から知っている場所の工事や設計**を担当でき、**感慨深かった。**

地元住民からの感謝が嬉しかった

地域のために**チームプレーで災害復旧**を行い、やりがいを感じた

茨城県庁のやりがい

下水道課（2021年4月～2024年9月）



- ・市町村の下水道事業への助言・指導
- ・霞ヶ浦の流域で、下水道に接続する方への補助金制度

→初めての分野を勉強し、市町村の方々に助言できたときの達成感

検査指導課（2024年10月～現在）



- ・土木部職員の研修企画、学生リクルート
- 若手職員の技術力アップや、学生に興味を持ってもらうためのアイディアを**自由に試行錯誤**できる

PR動画の作成など、**土木らしくない仕事**ができるのも魅力

やりがいを持って働く

一緒に茨城の**未来**をつくりましょう

土木部の採用情報はコチラから！

茨城県土木部 採用



土木部の就職に関する相談窓口

茨城県土木部検査指導課

TEL : 029-301-4375

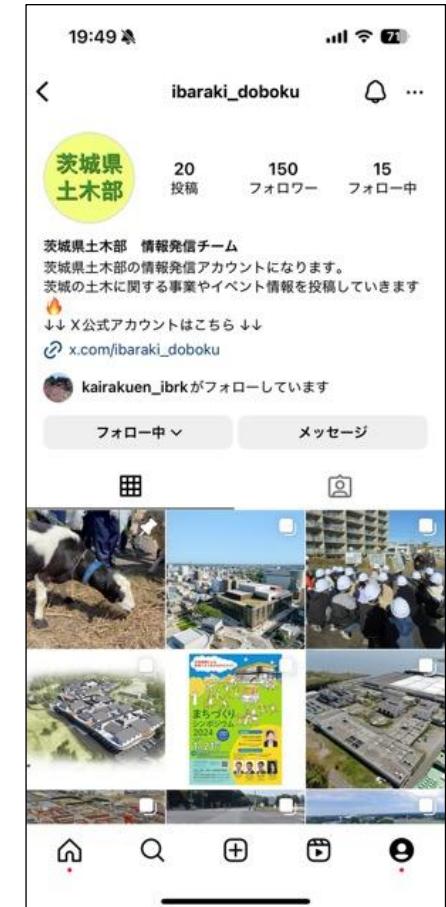
E-mail : kensa5@pref.ibaraki.lg.jp

オンライン形式 : Webexで対応

土木部公式SNS



茨城県土木部 情報発信チーム



ぜひ、フォローをお願いします！

參考資料

よくある質問

Q

入庁して、最初に何をやればいいか分かりません・・・

A

1年目は**メンター**が仕事を教えてくれます

メンターとは？

- ・仕事の面倒を見てくれる先輩職員です！
- ・公務員の場合、長期の研修はなく、基本的には、**やりながら仕事を覚える**というスタイルです。
- ・各自に1人配置されるので、何でも聞いちゃいましょう！

よくある質問

Q

県職員に必要な資格はありますか？

A

必須の資格はありませんが、ぜひ資格取得を目指してほしいです！**補助制度**もあります！

代表的な資格

土木職：技術士、一級土木施工管理技士

建築職：一級建築士、建築基準適合判定士

電気職：第三種電気主任技術者、第二種電気主任技術者

※赤字は、業務で必要となる場合があるため、取得を推奨されている

よくある質問

Q

どのくらいの期間で異動がありますか？

A

3年～5年程度で、異動があります

勤務希望について

- ・新規採用時の配属先は、意向調査を踏まえて決定されます
- ・最初の異動は、県庁配属の方が2年、出先機関配属の方は2～3年です
- ・異動に関する希望調査を、毎年、複数回実施します
⇒今年度から、7/1、10/1、1/1、4/1付異動と、**四半期ごと**になりました
- ・業務内容、人間関係、勤務地等、ある程度本人の希望に配慮してくれます

よくある質問

Q

1年目はどのような研修がありますか？

A

県庁全体の新採研修と、土木部の専門的な研修があります

新採の研修について

- ・入庁後は、まず「新規採用職員研修」で、公務員としての心構えや、基礎的な知識、仕事の進め方などを学びます
- ・技術職の業務に直結する研修も1年目から実施します
⇒積算システム研修、CAD操作研修、測量研修、地質調査研修、ドローン研修など