

茨城県庁 土木部の業務概要

茨城県土木部



茨城県公式
バーチャルYouTuber
茨（いばら）ひより

土木部の役割



茨城県が管理するインフラの整備と維持管理



- ・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

県の組織図

大井川知事



知事
副知事



全11部局

**全体で約6700人の職員
土木部には約1000人
が在籍**

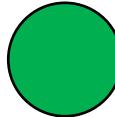
部外局 →独立性の強い業務

土木部の組織図



土木部の出先機関

- ## • 土木(工事)事務所

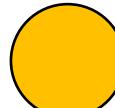


1 1 事務所

+ 1 工務所

1 支所

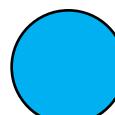
- ## • 港灣事務所



2 事務所

+ 2 事業所

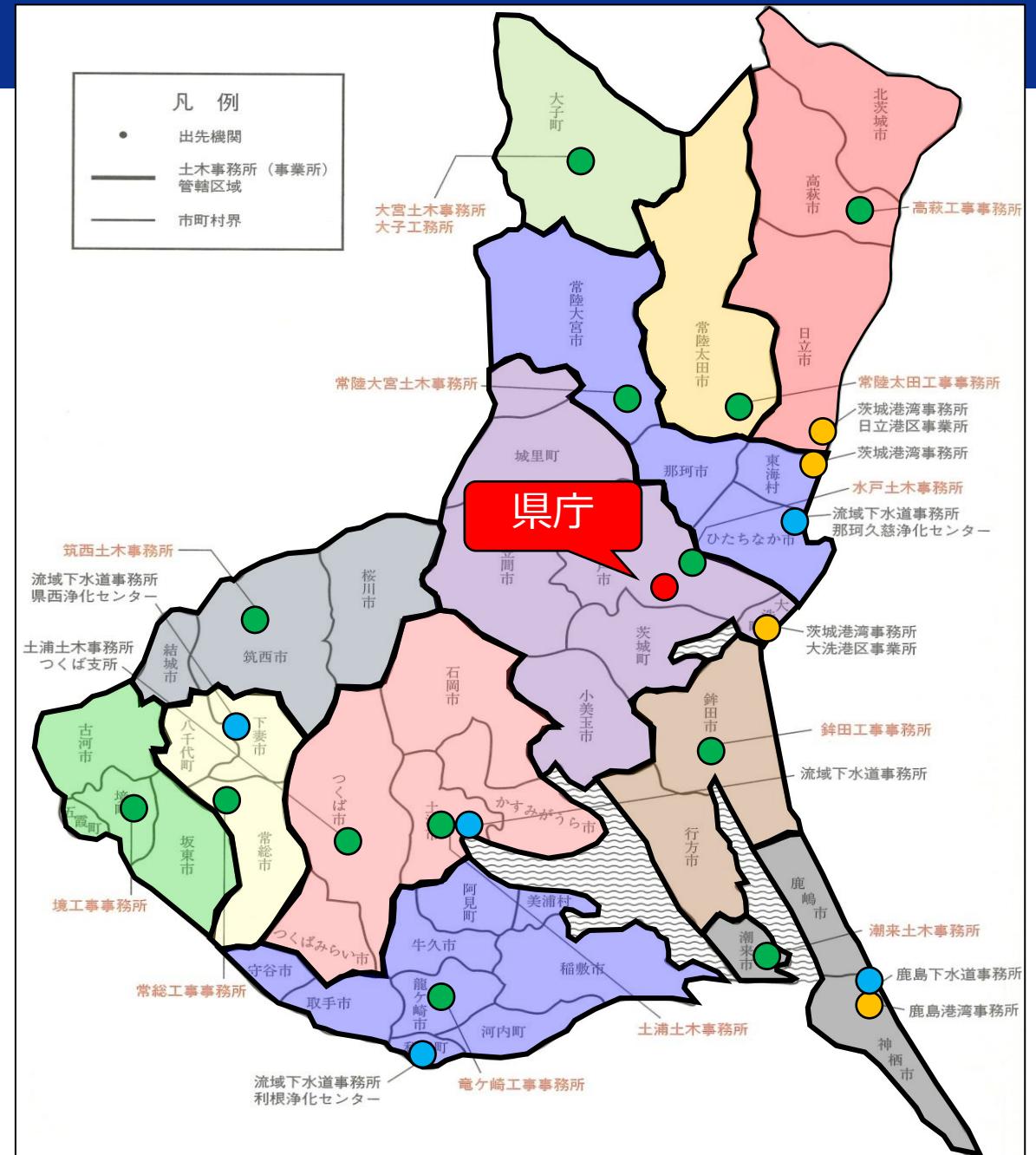
- ## ・下水道事務所



2事務所

+ 3 凈化センター

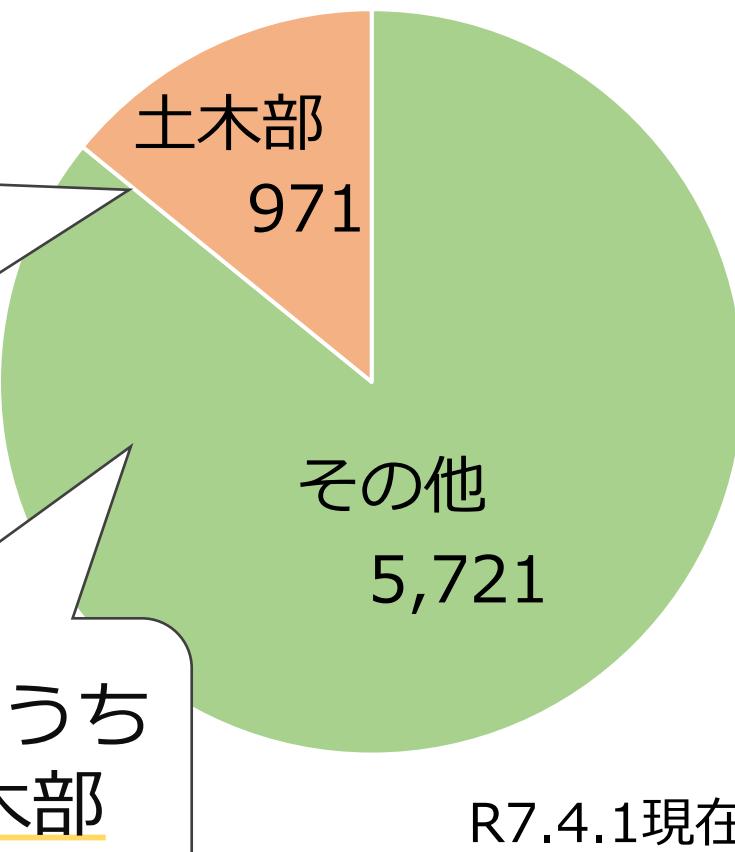
→県内各地に働く場所がある！



土木部の職員構成

事務	323人
土木	483人
建築	85人
機械	24人
電気	28人
化学	16人
農業土木	1人
技労	11人

職員数割合 (人)



土木部の業務内容

事務

予算・決算、施設管理、契約、用地交渉、許認可関係

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

土木部の業務内容

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

- ・ゼネコン
- ・地元建設会社



工事

完成

維持管理

公共事業の
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
- ・発注者として事業の方針を決めることができる

土木部の業務内容～本庁と出先機関の違い～

本庁

県の施策の立案

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

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

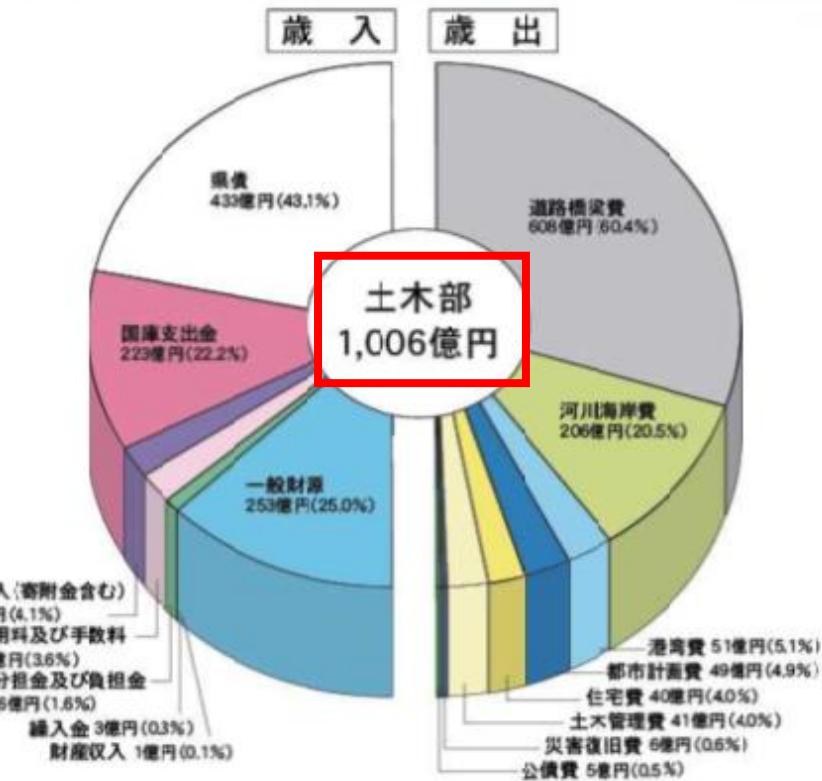
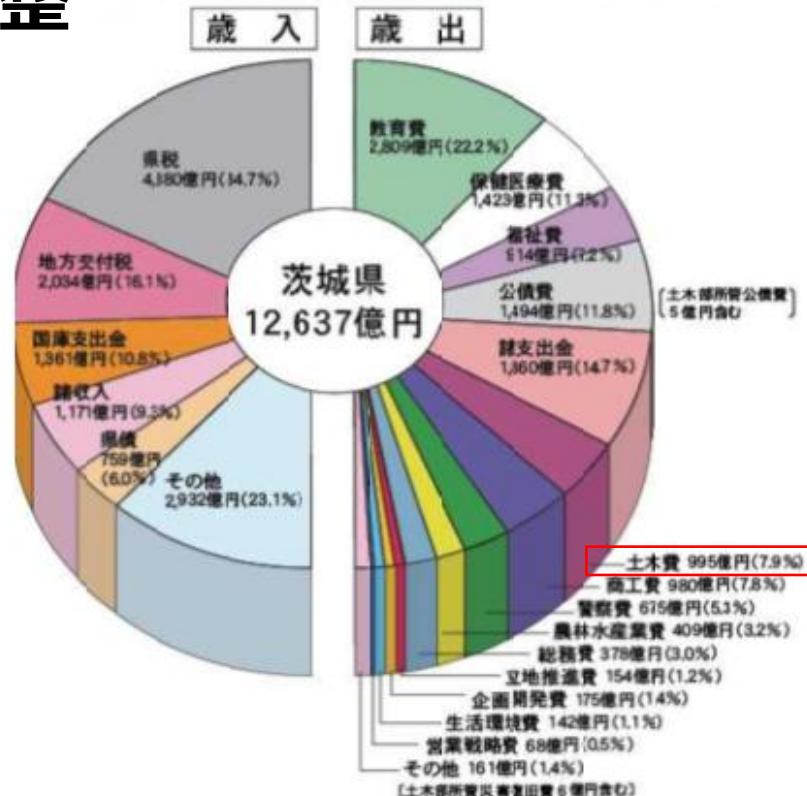
住民対応



調整

土木部の業務内容～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

土木部の業務内容～出先機関～

工事の監督



- ・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**
- ・適宜受注者と相談しながら、工事の**方針を決め的確な指示を行う**

土木部の技術職は、**受注者の成果を見極める力**が必要！

土木職の業務内容～災害対応～

災害待機
(警報発令時など)

災害発生

パトロール・緊急措置
(交通規制など)

被害状況の調査・点検

応急復旧

災害査定

本復旧



土木部災害対策室（防災訓練）



ドローンによる被災箇所確認（防災訓練）



R5年台風第13号の応急復旧（日立市）

近年の茨城県内の主な災害

H23年 東北地方太平洋沖地震（**東日本大震災**）

H27年 関東・東北豪雨（**常総市**などの水害）

R元年 台風第19号（**東日本台風**）

R5年 梅雨前線による大雨及び台風第2号
(取手市の**内水氾濫**など)

R5年 台風第13号（**日立市**などの水害）

災害時には「**地域の守り手**」として**最前線で活躍**！

土木部の事業～主な事業分野～



道 路



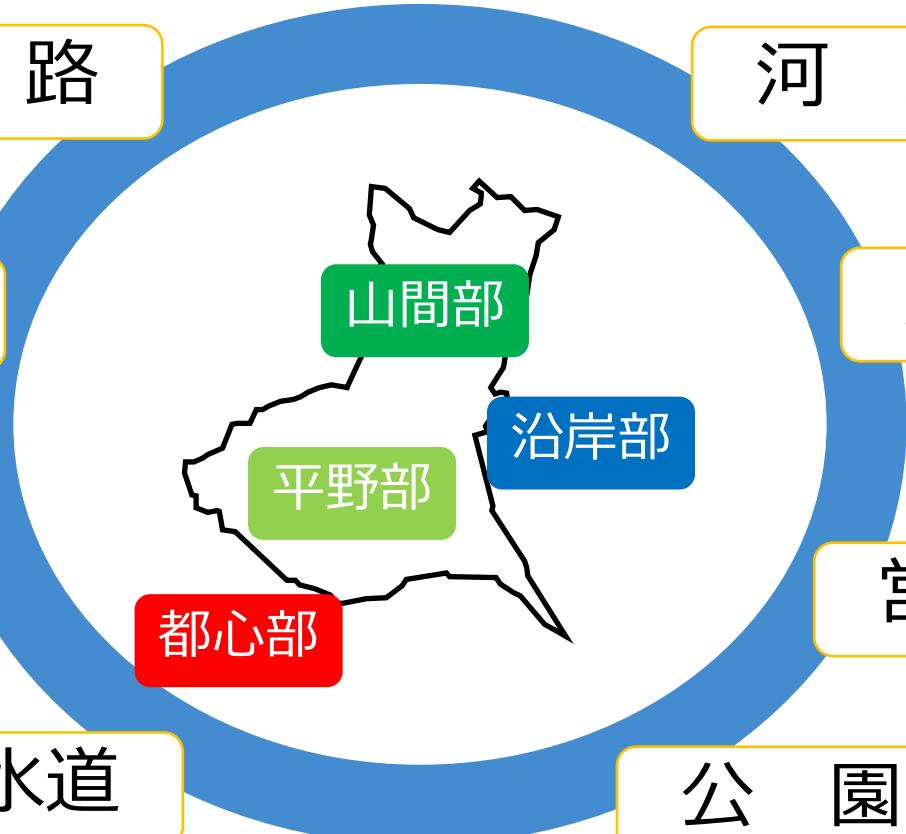
港 湾



都市計画



下水道



河 川



建 築



營 繕



公 園



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～道路～



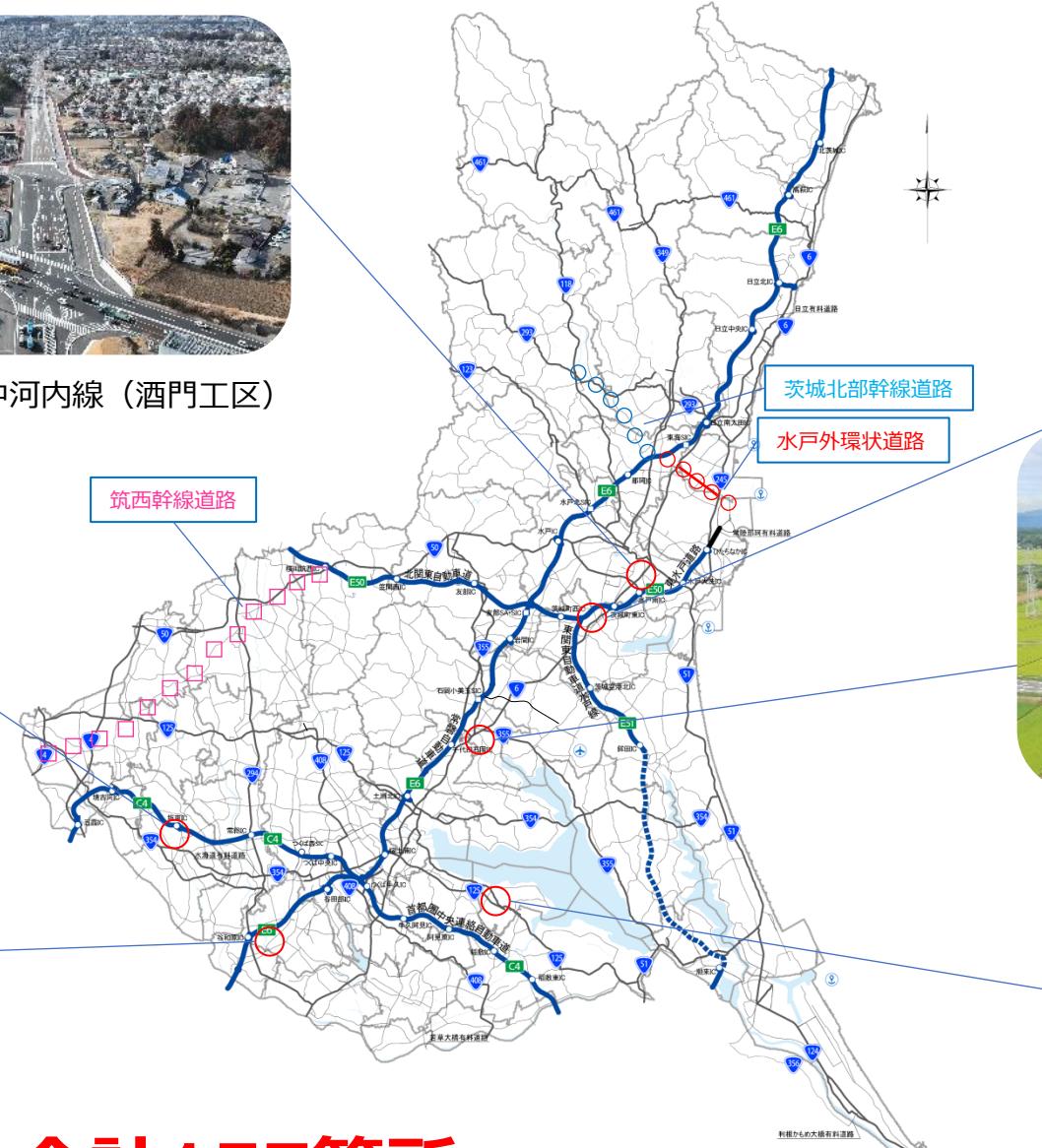
結城坂東線



(都) 中大野中河内線（酒門工区）



野田牛久線（都市軸道路）



合計157箇所の整備を実施



大洗友部線



飯岡石岡線



国道125号 美浦阿見拡幅

土木部の事業～いばらき自転車ネットワーク～



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

サイクリストの
目線の高さに！

日本で初めて
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



案内看板

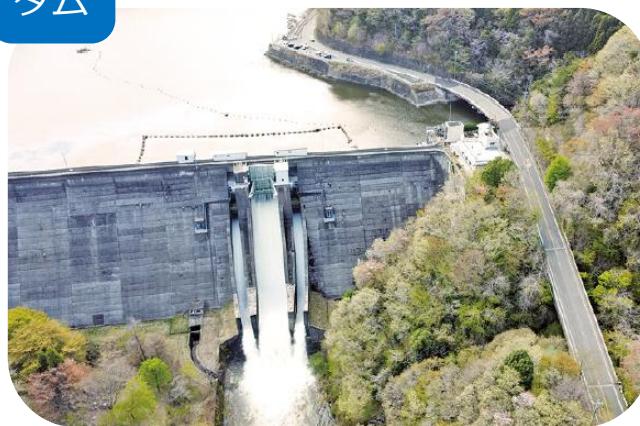
土木部の事業～河川～

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



鹿嶋海岸

国土交通省HPより



流域のあらゆる関係者 (国、県、市町村、民間企業)
が協働して**ハード・ソフト一体**の治水対策に取り組む

- ✓ 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～河川～

～令和5年台風第13号による被害を踏まえ、特に被害の大きかった9河川において緊急的対策を実施～

概要

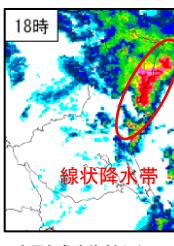
- R5.9月に発生した台風第13号により、線状降水帯が発生し県北沿岸部を中心に観測史上最大となる雨量が観測され、複数の二級河川において甚大な被害が発生。
- 再度災害防止に向けハード・ソフトが一体となった緊急対策を地元市村と連携して取りまとめ、HPで公表した。
- 本県では、河道による流す対策に加え、調節池などによる貯める対策を強化する方針。
- 今後、地元市村などあらゆる関係者と連携し、緊急対策を推進することで、住民の安全安心の確保を図っていく。

- 二級水系圏域：17水系28河川
- 茨城県二級水系流域治水協議会（R3.7.30設立）
：茨城県、北茨城市、高萩市、日立市、東海村

台風第13号による被害状況

○気象概況

- ・9.8夕方から夜のはじめ頃にかけて1時間100mm以上の記録的短時間大雨が解析
- ・沿岸部で線状降水帯が発生
- ・沿岸部各地において、通年及び9月の1位の値を更新



○人的被害 死亡3名、軽傷2名



○住家被害 全壊 4棟

半壊 580棟
床上浸水 38棟
床下浸水 1,014棟

北茨城市磯原駅西側地区

○河川施設被害(30箇所)※国補災害復旧事業



鰐川(日立市)

閑根川(高萩市)

花園川(北茨城市)



『流す』

- 河道掘削等(県・市)
(堤防・護岸整備、河道掘削、支障木伐採 等)
・各対象河川の必要箇所において実施



『貯める』

- 調節池(県)
・里根川
・閑根川
・閑根川



- 既存調節池等の活用(県)
・閑根川
・塩田川



- 田んぼダムの検討(市)
・閑根川(北茨城市)・塩田川(高萩市)

ハード対策

ソフト対策

- 河川監視カメラ(県)
・里根川
・東連津川
・鮎川



- 洪水浸水想定区域図の早期作成(県)
・全河川

その他

- 特定都市河川指定の検討(県)
・対象河川

令和5年台風13号 (日立市、高萩市、北茨城市)

二級河川において
ハード・ソフト一体
となつた緊急対策

地元市村などあらゆる関係者と連携し、緊急対策を推進

土木部の事業～港湾～

茨城港 Ibaraki Port ~それぞれの特徴を活かし発展し続ける~

日立港区	常陸那珂港区	大洗港区
・日産自動車、メルセデスベンツの輸出入拠点 ・東京ガスLNG基地によるエネルギー拠点	・国際海上コンテナターミナル ・コマツ、日立建機やSUBARUの輸出拠点	・フェリーの定期運航 ・クルーズ船の受入



▲常陸那珂港区

鹿島港 Kashima Port ~首都圏の東側のゲートウェイ~

- ・鹿島臨海工業地帯の海上輸送基地



▲鹿島臨海工業地帯

◆クルーズ船の寄港

- ・令和6年度 国内外クルーズ船が計12回寄港

うち、外国クルーズ船： 計6回

うち、国内クルーズ船： 計6回

- ・令和7年度 国内外クルーズ船が計15回寄港予定

うち、外国クルーズ船： 計8回（過去最多）※予定含む

うち、国内クルーズ船： 計7回（飛鳥Ⅲ、にっぽん丸）



▲外国クルーズ船「シーニック・エクリプスⅡ」
(R7.5.5)

2つの**重要港湾**

岸壁や防潮堤の整備・維持管理など

土木部の事業～港湾～

◆カーボンニュートラルポートとは

・海外・国内各地との物流や人流の結節点・産業拠点となる港湾において、水素・燃料アンモニア等の次世代エネルギーの安定的かつ安価な輸入や貯蔵等を可能とする受け入れ環境の整備や、脱炭素化に配慮した港湾機能の高度化等を通じて温室効果ガスの排出を全体としてゼロにすることを目指す港湾。

産業の構造転換及び競争力強化への貢献



荷主や船社から選ばれる競争力のある港湾の形成

※国土交通省ホームページより

令和4年度に**全国で初めて**
港湾脱炭素化推進計画を策定

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

土木部の事業～公園～

日本を代表する観光拠点化を目指し、**歴史的景観の復元など更なる魅力向上**を推進

- ・ 石張園路や板塀の設置など環境整備による、文化的価値と歴史的景観の保全・形成
- ・ 表門からの入園促進や、QRによる多言語コンテンツなどのインバウンド対応をはじめとした、おもてなし・PRの充実
- ・ 宮内庁より新たな苗木を頂き、佳子内親王殿下ご臨席のもと偕楽園左近の桜植樹式典を開催（R5.3.19）
- ・ 偕楽園の梅が、未来に残すべき園芸文化遺産であるナショナルコレクションに県内初認定（R6.3.1）
- ・ 夏季の魅力向上に向け、拡張部（蛍谷）で**ホタルの生育環境整備**に着手（R5～）



環境整備（石張園路）



QRによる多言語コンテンツ（好文亭内）



左近の桜（植樹式典）



蛍谷における生育環境整備状況（水路の整備）



ヘイケボタルを放虫する大井川知事

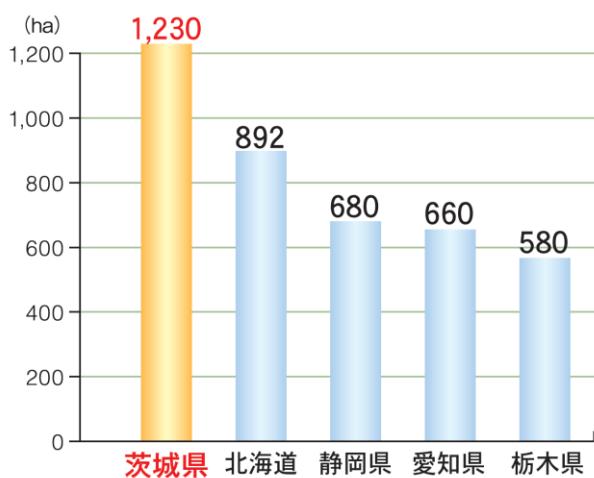
土木部以外の事業



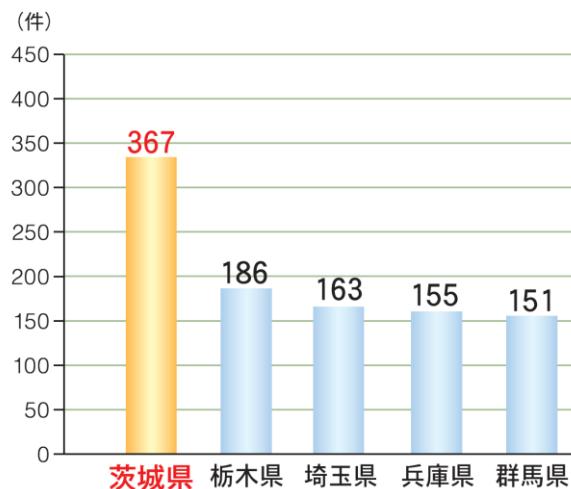
常陸那珂工業団地

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

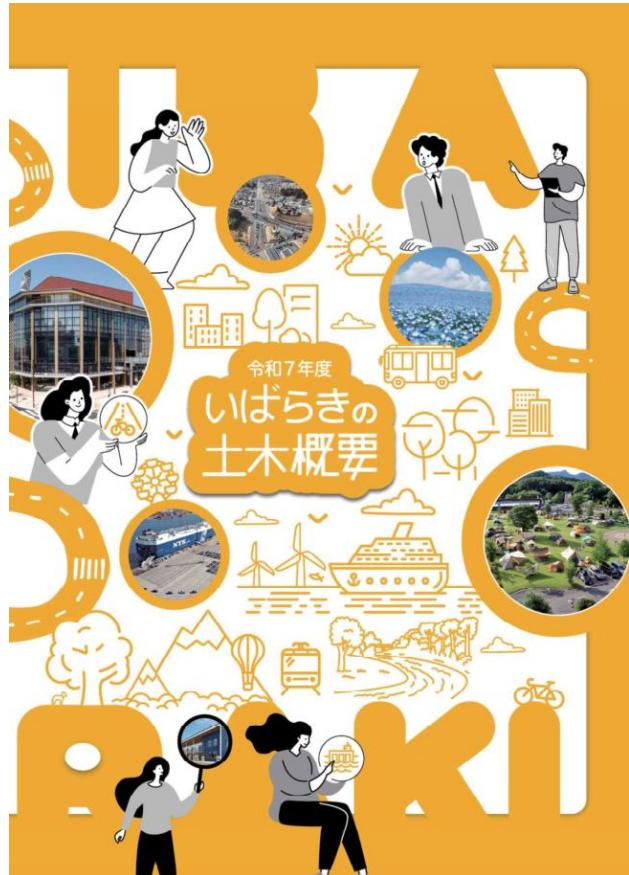


つくばエクスプレス県内延伸

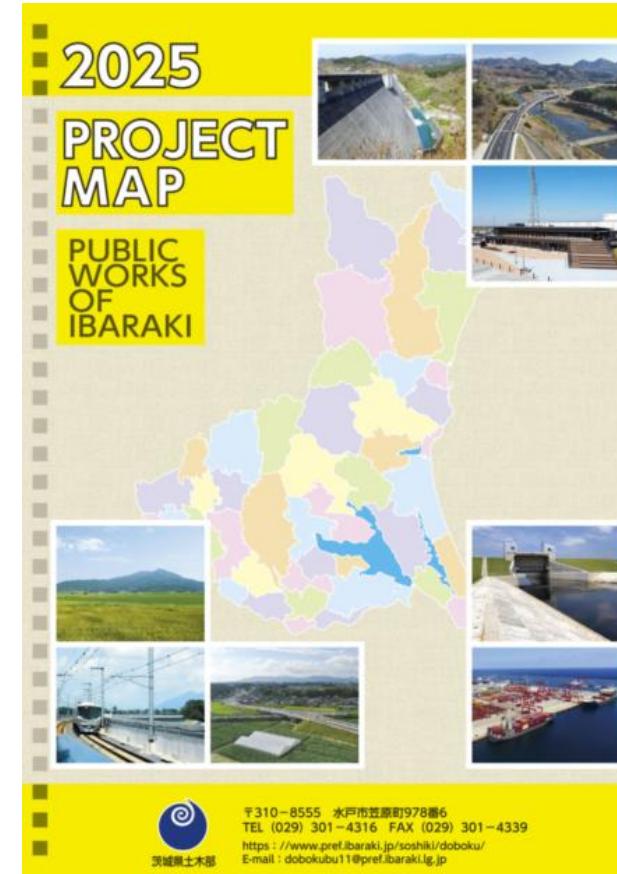
企業誘致や観光振興、交通政策など他分野に携わることもあります！

土木部の事業

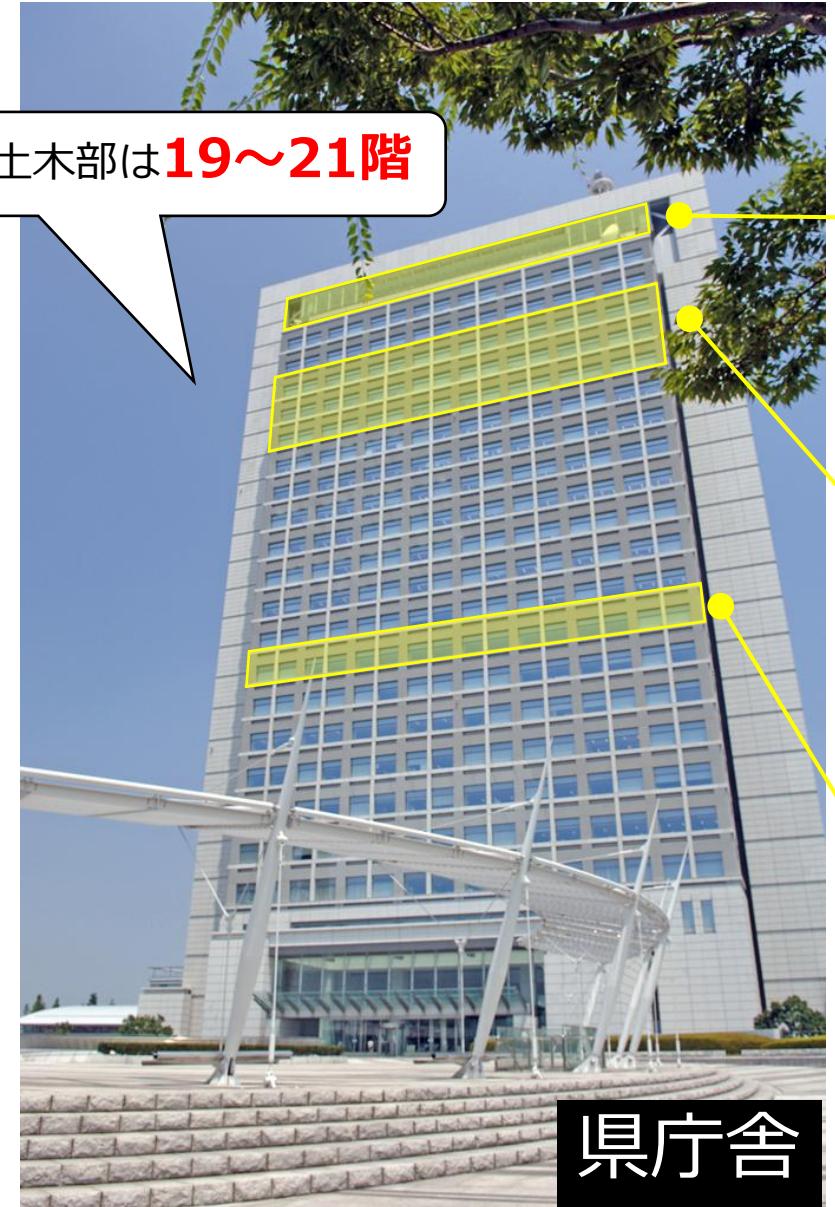
令和7年度いばらきの土木概要



2025プロジェクトマップ



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 起床 準備	7:00 通勤	8:30 <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	12:00	お昼休憩 展望ロビーで同期とお弁当	13:00 <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	17:15	18:30 帰宅 風呂 食事	21:00 ドラマ、映画鑑賞等	0:00 就寝
------------------	------------	--	-------	----------------------	--	-------	-------------------------	--------------------	------------

※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。

茨城県庁の働き方～時差出勤制度～

区分	勤務時間
早出①	06 : 30 ~ 15 : 15
早出②	06 : 45 ~ 15 : 30
早出③	07 : 00 ~ 15 : 45
早出④	07 : 15 ~ 16 : 00
早出⑤	07 : 30 ~ 16 : 15
早出⑥	07 : 45 ~ 16 : 30
早出⑦	08 : 00 ~ 16 : 45
早出⑧	08 : 15 ~ 17 : 00
通常勤務	08 : 30 ~ 17 : 15
遅出①	08 : 45 ~ 17 : 30
遅出②	09 : 00 ~ 17 : 45
遅出③	09 : 15 ~ 18 : 00
遅出④	09 : 30 ~ 18 : 15
遅出⑤	10 : 00 ~ 18 : 45
遅出⑥	10 : 30 ~ 19 : 15
遅出⑦	11 : 00 ~ 19 : 45
遅出⑧	12 : 00 ~ 20 : 45
遅出⑨	12 : 30 ~ 21 : 15
遅出⑩	13 : 00 ~ 21 : 45

- ✓ 通常勤務を含めて**19パターン**の中から、自分の業務や生活に合わせて勤務時間を選択できる
- ✓ 育児や介護だけでなく**理由を問わずに利用OK**
(通勤ラッシュ回避、朝活、飲み会翌日 etc…)
- ✓ 1日単位から利用OK

全国トップクラスの
柔軟な制度

使いやすさ抜群！
職員の約半数が利用

茨城県庁の働き方～フレックスタイム制～

- ✓ 1~4週間の期間で、合計の勤務時間を変えずに1日当たりの勤務時間を変更できる

※公務の運営に支障がない範囲に限ります。

【活用イメージ】 1週間（7時間45分×5日=38時間45分）を割り振る場合

	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時
月	8:30-17:15 (7時間45分)								休憩時間	コアタイム						
火	勤務なし									コアタイム免除						
水	5:00-18:00 (12時間)					休憩時間			コアタイム							
木	7:30-17:00 (8時間30分)					休憩時間		コアタイム								
金	8:00-19:30 (10時間30分)					休憩時間		コアタイム								

令和6年4月に導入した
先進的な制度

時差出勤制度よりも
更に働き方の幅が広がる

選択的週休3日も
可能に！

茨城県庁の働き方～テレワーク～

- ✓ 在宅勤務、モバイルワークなど、場所にとらわれない柔軟な働き方
- ✓ 週4日までOK

区分	内容
在宅勤務	自宅から個人PCを利用して勤務 (職場のPCをリモート操作)
サテライトオフィス	県内5か所(県庁、合同庁舎4所)のサテライトオフィスで勤務
モバイルワーク	出張中などに薄型パソコン、タブレット等を活用

【在宅勤務利用者の声】

休憩時間中にちょっとした家事をすることができるので
子どもと触れ合う時間が増えた♪

通勤の負担を減らすため活用。
通勤にかかる時間の一部を睡眠時間に充ててすっきりした頭で仕事に臨める♪

茨城県庁の働き方～時間外勤務の削減・休暇の取得促進～

- ✓ 時間外勤務の縮減、年次休暇の取得について
目標を定めて推進中

職員1人1月当たりの時間外勤務時間

	R3	R4	R5	R6	目標
時間外勤務時間数	11.4	11.5	10.8	11.1	10.5時間

年次休暇（毎年20日付与）の取得日数

	R3	R4	R5	R6	目標
年次休暇取得日数	12.4	12.0	13.0	12.7	14日/年

※新規採用職員の初年度の付与日数は15日

- ✓ 左記以外にも**各種休暇が充実**
以下はその一例

- 夏季休暇 6～10月の間に5日
- 結婚休暇 7日間
- 忌引休暇 1～10日
- ボランティア休暇 1年のうち5日以内
- 家族看護休暇 1年のうち5日以内
- 出生サポート休暇（不妊治療） 1年のうち10日以内
- 健康管理休暇（生理時の休養） 2日以内
- 長期勤続休暇（リフレッシュ休暇）
 - 勤続10年（かつ35歳以上） 2日
 - 勤続15年（かつ40歳以上） 2日
 - 勤続20年（かつ45歳以上） 2日ほか

茨城県庁の働き方～充実した子育て支援制度～

✓ 育児休業（男女対象、無給※）

- ・子が**3歳**に達するまで
- ・育休取得率目標は男女とも**100%**

子が原則1歳に達するまでは、
地方職員共済組合から
育児休業手当金が支給されます

年度	R2	R3	R4	R5	R6
女性	100.0%	99.0%	97.2%	100.0%	97.6%
男性	45.1%	59.4%	79.2%	98.4%	111.5%

※R6年度の男性職員の育児休業取得率は、「育児に係る特別休暇」を含む育児休業等取得率。

※前年度以前に子が生まれたものの、出生した年度には育児休業を取得せずに、当該年度になって新たに取得した職員が含まれるため、取得率が100%を超えることがある。

✓ 男性の育児に係る特別休暇（有給）

- ・男性職員が育児等を行いやすい環境整備のため、
制度を**大幅に拡充**（R6.4.1～）
- ・3つの休暇を組み合わせ**合計40日間**（週休日を含め2か月）を
有給休暇でカバー

配偶者出産休暇
(5日)

家族看護等休暇
(15日)

育児参加休暇
(20日)

育休

✓ 左記以外にも仕事と育児の両立 のための休暇・休業制度が充実

● 育児部分休業（男女対象、減額）

子の送迎等のため、朝夕併せて
2時間まで勤務時間を短縮

● 家族看護休暇（男女対象、有給）

子、配偶者、父母、配偶者の父母の
看護のため 年間5日

義務教育終了前の子が2人以上の
場合は年間10日

公務員共通の制度に加え
本県独自の支援制度を拡充！

茨城県庁の働き方～給与・ボーナス～

※ 毎年度、民間給与の状況等を踏まえた給与改定の必要性についての人事委員会勧告あり

● 初任給（行政職）(R7.4.1現在)

試験区分	学歴	給料月額
大学卒業程度	修士卒	253,152円
	大学卒	243,648円
高校卒業程度	短大卒	223,992円
	高校卒	210,060円

※上記は水戸市内又はつくば市内勤務の場合の地域手当（8%）を含んだ額です。

※大学/高校卒業後の学歴や職歴がある場合には一定額を加算

● 期末手当・勤勉手当（ボーナス）

年2回（6月・12月）

※令和6年度は年間4.6月分

● 定期昇給

勤務成績に応じて原則年1回の昇給あり

● モデル給与（行政職）

職層	年齢	給与例	
		月額	年間給与
主事	25歳	248,570円	4,126,000円
主任	35歳	314,396円	5,291,000円
係長	45歳	392,836円	6,702,000円
課長補佐	50歳	428,346円	7,308,000円
課長	55歳	541,660円	8,918,000円
次長・部長	58歳	634,198円	10,774,000円

茨城県庁の働き方～各種手当～

● 通勤手当

上限150,000円/月

(公共交通機関、自家用車、特急料金等の合算)

- ✓ 自家用車は、距離に応じて支給します。
(上限55,000円/月)
- ✓ 公共交通機関は、運賃相当額を支給します。

● 住居手当

上限28,000円/月

[支給例] 家賃 6万円の場合、27,500円

概ね家賃の2分の1弱

● 扶養手当

子1人につき R7 11,500円/月 → R8～ 13,000円/月

(15歳～22歳の子は5,000円/月をさらに加算)

● 赴任に伴う転居費（赴任旅費）

- ✓ 新規採用職員が赴任に伴い転居する場合に、引越業者の利用に係る費用の実費を基本として転居費を支給
- ✓ 複数の引越業者の見積の中で最も経済的なものを上限とする、勤務地が決定された後に住民票を異動するなどの要件があります。

試験日程（令和8年度大卒程度試験）

	募集職種	試験案内HP掲載	申込受付	第1次試験	第2次試験	最終合格発表
早期日程	事務(知事B) 事務(警察B)	3月2日（月）	3月2日（月） ～ 3月23日（月）	4月上旬～4月中旬 基礎能力検査	5月中旬～5月下旬 論文試験、口述試験、 適性検査	6月上旬
	技術系11職種 電気、機械、土木A、 建築、化学、薬剤師、 農業、農業土木、 畜産、林業、水産	3月2日（月）	3月2日（月） ～ 3月23日（月）	4月上旬～4月中旬 基礎能力検査	5月中旬～6月上旬 口述試験、適性検査 6月下旬 専門試験、論文試験	7月上旬
従来日程	事務(知事A) 事務(警察A) 管理栄養士、 福祉、心理	4月22日（水）	4月22日（水） ～ 5月13日（水）	6月下旬 教養試験、専門試験、 論文試験	7月上旬～8月中旬 口述試験、適性検査	8月中旬
秋冬期日程	土木B	10月28日（水）	10月28日（水） ～ 11月17日（火）	11月29日（日） 基礎能力検査、 論文試験	1月上旬～下旬 口述試験、適性検査	1月下旬

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！