



水門ゲート据付工事  
(積算・工事監督補助業務：茨城港湾事務所大洗港区事業所)



要請による出張研修（石岡市）



橋梁上部工工事（養蚕橋）  
(積算・工事監督補助業務：茨城県筑西土木事務所)



筑波山中四阿（弁慶茶屋跡）建築工事  
(設計・積算・工事監理業務：茨城県生活環境部)

## 令和5年度 業務案内



### ご挨拶

当公社は、昭和41年の創立以来、57年間にわたり蓄積してきた技術と経験を活かし、一貫して建設行政の支援を行って県勢の発展や県民生活の向上に大きく寄与してまいりました。

公社の業務は、公益目的事業と収益目的事業の2本を柱としており、公益目的事業では「初任者向けなどの各種研修」「若手職員育成支援」「災害復旧の技術的支援」「建設事業に関する技術相談」「電子入札システムや土木設計積算システムの運営」などに取り組むとともに、収益目的事業では「工事費積算や工事監督補助」「橋梁長寿命化等の支援」などを実施し、社会資本整備事業の円滑な執行の支援や地方公共団体職員の技術力向上に努めています。

今年度は、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」への積極的な支援とともに、「インフラ分野のDX」など当公社への新たなニーズに対して的確に取り組み、最新技術の導入などによる先駆的な取り組みを支援する社会貢献事業についても、有益な成果が得られるよう実施してまいります。

加えて、直近の事例をもとに災害復旧事務に係る講習会を実施するほか、災害発生時には調査設計・図書作成や、令和2年度に発足させたドローン空撮支援隊「技術公社Team Sky」による被災状況把握などの自治体支援を最優先で実施するなど、行政のニーズに的確・迅速な対応が図れるよう、職員一同さらなる技術の研鑽に努め、真摯に業務に取り組んでまいります。

一般財団法人茨城県建設技術公社 理事長 皆川 和彦

### 評議員・理事・監事（令和5年6月現在）

|       |                       |       |                     |  |  |
|-------|-----------------------|-------|---------------------|--|--|
| ● 評議員 | 会 長                   | 横木 裕宗 | 茨城大学工学部教授           |  |  |
|       |                       | 亀田 哲也 | 亀田法律事務所 弁護士         |  |  |
|       |                       | 永島 公孝 | 永島公認会計士事務所 税理士      |  |  |
|       |                       | 下山田和司 | (株)常陽産業研究所 取締役社長    |  |  |
|       |                       | 石黒 洋子 | (有)マツバラデザイン代表取締役    |  |  |
|       |                       | 吉添 裕明 | (公財)茨城県総合健診協会副会長    |  |  |
|       |                       | 鈴木 敏博 | 株木建設(株)顧問           |  |  |
|       |                       | 堀江 英夫 | 茨城県市長会・町村会常務理事兼事務局長 |  |  |
|       |                       | 眞家 勝彦 | 茨城県土木部次長            |  |  |
|       |                       | 皆川 和彦 | (元)茨城県土木部次長         |  |  |
|       |                       | 皆川 桂一 | (元)茨城県県西県民センター長     |  |  |
|       |                       | 石川 博章 | (元)茨城県常陸大宮土木事務所長    |  |  |
| ● 理 事 | 理 事 長<br>専務理事<br>常務理事 | 山口 伸樹 | 笠間市長                |  |  |
|       |                       | 神達 岳志 | 常総市長                |  |  |
|       |                       | 小泉 尚義 | 小泉法律事務所 弁護士         |  |  |
|       |                       | 角田 英樹 | (公社)茨城県水質保全協会専務理事   |  |  |
|       |                       | 黒澤 輝子 | (株)クロサワ眼鏡店取締役相談役    |  |  |
|       |                       | 生田目好美 | 茨城県土木部次長            |  |  |
|       |                       | 中島 敏之 | (社福)茨城県社会福祉事業団理事長   |  |  |
|       |                       | 篠原 勉  | 篠原税理士事務所 税理士        |  |  |
|       |                       | ● 監 事 |                     |  |  |
|       |                       |       |                     |  |  |
|       |                       |       |                     |  |  |
|       |                       |       |                     |  |  |
|       |                       |       |                     |  |  |
|       |                       |       |                     |  |  |



## 業務の内容

### 公益目的事業

#### ■技術職員の技術力向上

公共施設の建設・維持管理に携わる職員を対象に各種研修を実施します。

##### ●令和4年度

|                     |       |          |       |
|---------------------|-------|----------|-------|
| ●初任者向け研修            | 【 4講座 | 県・市町村    | 167名】 |
| ●短期派遣研修（全国建設研修センター） | 【29講座 | 市町村      | 51名】  |
| ●専門分野別研修            | 【 3講座 | 県・市町村    | 202名】 |
| ●建設IT研修             | 【 5講座 | 県・市町村・民間 | 307名】 |
| ●出張研修               | 【 5講座 | 県・市・民間   | 211名】 |



市町村職員建設IT研修（積算システム）

#### ■若手職員育成支援業務

県の職員を対象とした若手育成支援業務を実施しております。

技術指導員が、職場に出向いて、対象とする若手職員への育成支援を行います。

##### 〈主な支援内容〉

- ・設計・積算を遂行するための助言・指導
- ・建設業法や労働安全衛生法等関連法令の周知
- ・現場監督業務の助言・指導（現場管理・品質管理・検査業務等）
- ・調査・設計等に関して、特に重要な事項についての助言

●令和4年度…………… 6事務所

#### ■建設行政に関する広報などの発信（後援・協賛）

##### ●令和4年度

- 茨城県土木技術発表会

#### ■公共施設等災害復旧の技術的支援

河川・道路災害復旧実務要領や直近の事例をもとに、災害復旧事務にかかる研修会を実施します。

大規模災害又は危険箇所については、ドローンによる映像提供を行います。

#### ■建設事業に関する技術相談

県及び市町村の職員からの相談に電話、メール、或いは、直接出向くなどして対応します。

●令和4年度…………… 101件



ドローンによる台風19号被災状況調査  
（浅川：検査指導課）

#### ■公共事業支援統合情報システム（建設CALS/EC）の運営及びサポート

入札に関する手続きについて、発注者・受注者双方の事務の軽減を図るため、電子化システムを共同利用する茨城県建設 CALS/EC共同利用センターを運営します。

##### ●令和4年度

- 建設工事等電子入札システム …………… 県・30市町村
- 入札参加資格電子申請システム …………… 県・32市町村
- 土木設計積算システム …………… 県・44市町村・2組合

### 公益的事業

#### ■社会貢献事業

県及び市町村が最新技術の導入など、先駆的な取組を試みようとするときに、共同実施者になるとともに事業に要する費用は当公社が負担します。なお、社会貢献事業は、県及び市町村が企画し実行する提案型事業と、当公社が企画・実行する自主型事業の2形態があり、その成果を広く提供します。

- 令和2年度…………… 3件選択（県2件・市町村1件）
- 令和3年度…………… 4件選択（県4件）
- 令和4年度…………… 4件選択（県2件・市町村1件・県＋市町村1件）



## 収益目的事業

### 公共工事発注者支援

#### ■土木工事・建築工事（災害復旧事業含む）

計画から設計、積算及び工事監督補助の各段階について、支援を行います。

##### ●令和4年度

- 調査・測量・設計等……………211件
- 工事費積算……………720件
- 工事の監督補助……………269件
- 建築物の工事監理……………20件



上曽トンネル  
(積算・工事監督補助業務：筑西土木事務所、土浦土木事務所)



北町関本中線  
(積算業務：高萩工事事務所)



赤法花高架橋  
(工事監督補助業務：土浦土木事務所)



筑波山頂公衆トイレ  
(設計・積算・工事監理業務：茨城県生活環境部)

#### ■土地区画整理事業

- 県施工の土地区画整理事業においては、事業進捗や権利に関する情報等の管理を行い、宅地品質管理等に関して駐在の形にて職員補助を行っています。
- 土地造成事業においても、積算・施工管理を行い、土工計画や工事展開の検討等に関して駐在の形にて職員補助を行っています。

##### ●令和4年度

- 県施工土地区画整理事業の支援（土浦土木事務所つくば支所駐在）

### 災害調査等支援

#### ■災害復旧事業申請手続きの支援

災害発生から災害査定までの国庫負担金申請にかかる調査・設計及び図書作成に最優先で対応します。

##### ●令和4年度

災害査定受託件数無し



災害復旧工事  
(査定設計書作成業務：常陸大宮土木事務所大子工務所)

### 公共施設管理者支援

#### ■台帳整備等

道路、橋梁、河川、湾岸等の台帳の新設、更新を行います。

##### ●令和4年度

- 道路台帳……………64件
- 橋梁台帳……………89件
- 公園台帳……………1件
- 海岸台帳……………3件
- 特定建築物定期報告調査……………1件



道路台帳更新データ入力状況

#### ■日常管理補助

公共施設について、日常管理補助を行います。

##### ●令和4年度

- 県管理7ダムの日常巡視

#### ■橋梁長寿命化

- 地域一括発注の担い手として、橋梁点検を実施します。
- 維持管理をするうえで重要なデータについて、「いばらき橋梁情報管理システム」により保管します。

##### ●令和4年度

近接目視による橋梁点検……………13市町 1,109件



44093-1号橋（つくば市）



無名橋94（笠間市）

### 電子納品保管

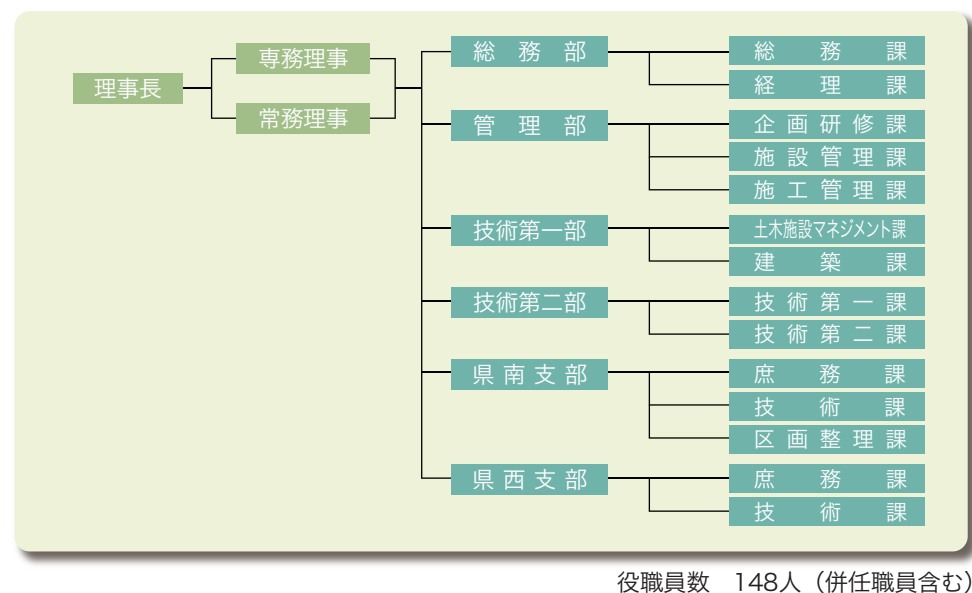
現在は、県発注の委託業務及び工事成果を保管しています。



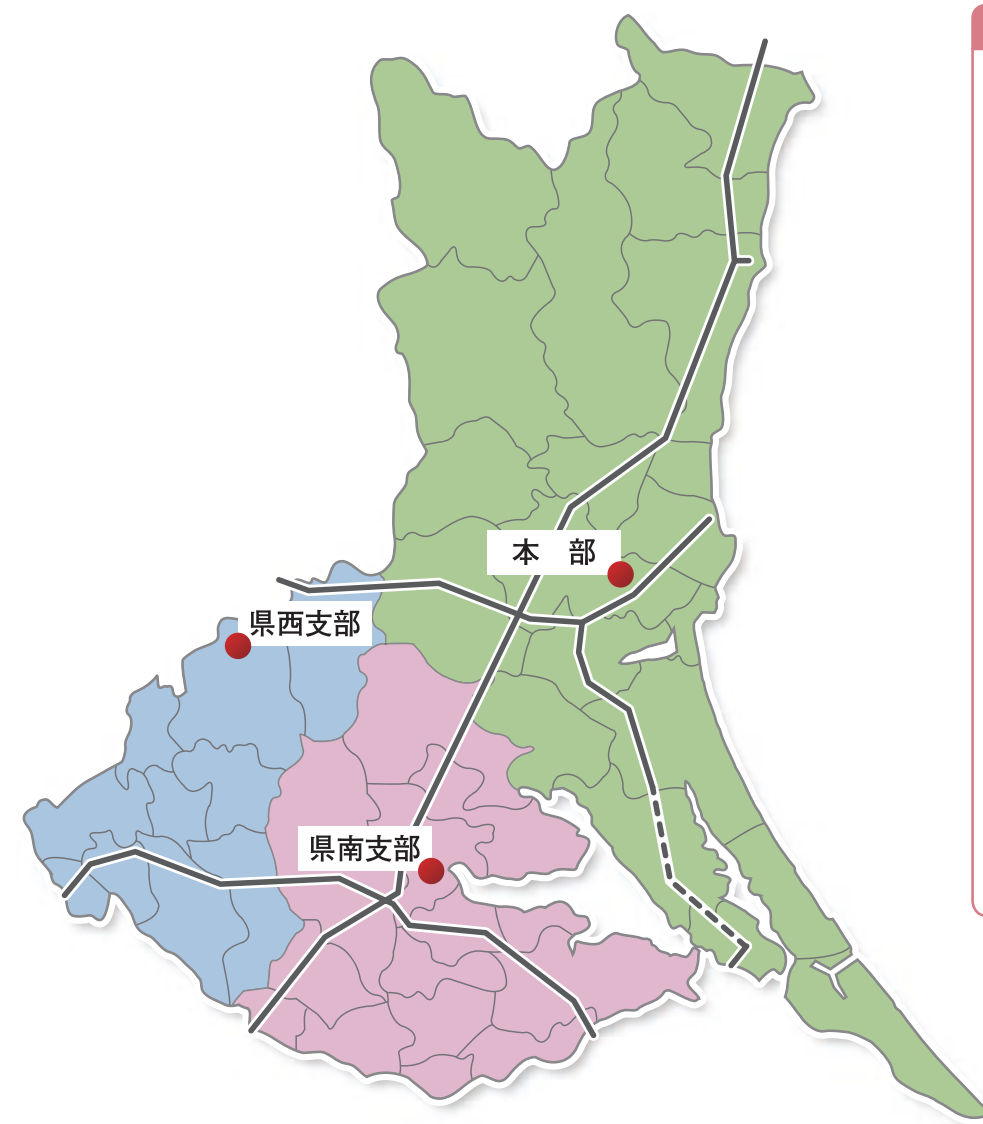
## 概要

|       |                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称    | 一般財団法人茨城県建設技術公社                                                                                                                       |
| 創立年月日 | 昭和41年4月1日（社団法人茨城県建設コンサルタントの設立）                                                                                                        |
| 基本財産  | 74,175千円（社）茨城県建設コンサルタント …… 59,235千円<br>茨城県 …… 10,000千円<br>市町村 …… 4,940千円                                                              |
| 所在地沿革 | 茨城県水戸市笠原町978番25<br>昭和41年4月1日 社団法人茨城県建設コンサルタント設立<br>昭和63年4月1日 財団法人茨城県建設技術公社設立<br>平成24年4月1日 一般財団法人へ移行                                   |
| 設立目的  | 当公社は、前身である社団法人茨城県建設コンサルタントを母体に県及び市町村の出捐によって設立されました。<br>地方公共団体における建設行政の円滑的な執行を支援することにより、建設事業の促進を図り、良質な社会資本の整備と地域の振興発展に寄与する事を目的としております。 |

## 組織（令和5年6月現在）



## 本部・各支部の所在地



### 本部

〒310-0852  
水戸市笠原町 978-25  
茨城県開発公社ビル 6 階  
TEL 029(301)6600 (代)

### 総務部

### 管理部

県内全域を管轄

### 技術第一部

県内全域を管轄

### 技術第二部

- ・水戸土木事務所
- ・常陸大宮土木事務所
- ・大子工務所
- ・潮来土木事務所
- ・常陸太田工事事務所
- ・高萩工事事務所
- ・鉾田工事事務所の管轄区域

## 資格保有者数（令和5年6月現在）

| 資格種別           | 人数 | 資格種別         | 人数 | 資格種別            | 人数 |
|----------------|----|--------------|----|-----------------|----|
| 技術士（建設部門）      | 3  | 1級土木施工管理技士   | 27 | 道路橋点検士          | 3  |
| 技術士（総合技術監理部門）  | 1  | 2級土木施工管理技士   | 8  | 監理技術者           | 2  |
| 技術士（上下水道部門）    | 1  | 2級土木施工管理技士補  | 2  | 宅地建物取引士         | 2  |
| 技術士補           | 8  | 1級建築施工管理技士   | 1  | 茨城県被災宅地危険度判定士   | 6  |
| RCCM           | 4  | 2級建築施工管理技士補  | 1  | CALS／ECインストラクター | 3  |
| 一級建築士          | 2  | 1級造園施工管理技士   | 2  | SXF技術者検定        | 2  |
| 二級建築士          | 4  | 1級管工事施工管理技士  | 1  | ソフトウェア開発技術者     | 1  |
| コンクリート診断士      | 2  | 2級管工事施工管理技士補 | 1  | 基本情報技術者         | 2  |
| 土木鋼構造診断士補      | 2  | 1級舗装施工管理技術者  | 4  | ITパスポート         | 1  |
| 公共工事品質確保技術者（Ⅱ） | 15 | 土地区画整理士      | 4  | VEリーダー          | 1  |
| 測量士            | 10 | 下水道第2種技術検定   | 4  | 高所作業車技能         | 3  |
| 測量士補           | 22 | 排水設備主任技術者    | 1  | 第二種衛生管理者        | 2  |

合計158人

### 県西支部

〒308-0826  
筑西市下岡崎 3-3-1  
TEL 0296(24)7335

- ・筑西土木事務所
- ・常総工事事務所
- ・境工事事務所の管轄区域

### 県南支部

〒300-0817  
土浦市大字永国 886-3  
TEL 029(824)5116

- ・土浦土木事務所
- ・竜ヶ崎工事事務所の管轄区域



### シンボルマークの紹介

公社章は、山、平野、海（湖）の自然環境それぞれが持ち合わせる力強い訴求力を形に置き換えるとともに、公社の目的である「建設技術」「改革」「振興」を茨城の「i」の形に託して茨城県民の生活に貢献する姿勢を表現したものである。