



一般国道 349 号（幸久大橋）



市町村職員初任者向け研修（下水道研修）



ドローン撮影状況（H29 台風 21 号被災状況）



H29 台風 21 号被災状況（高萩市道 105 号線）

平成30年度

業務案内

概 要

名 称	一般財団法人茨城県建設技術公社		
設立年月日	平成 24 年 4 月 1 日（一般財団法人の設立）		
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
		茨城県	10,000 千円
		市町村	4,940 千円
所在地	茨城県水戸市笠原町 978 番 25		
沿革	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 昭和 63 年 4 月 1 日 財団法人茨城県建設技術公社設立 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。 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。		

評議員・理事・監事（平成 30 年 4 月 1 日現在）

●評議員	会 長	山形 耕一	茨城大学名誉教授
		亀田 哲也	亀田法律事務所 弁護士
		永島 公朗	永島公認会計士・税理士事務所代表, 公認会計士・税理士
		鈴木 祥順	(一財)常陽地域研究センター理事長
		中崎 妙子	アーキテクチュアサービスナカザキ (建築事務所) 代表
		小野 嘉久	(公財)茨城県総合健診協会専務理事
		鈴木 敏博	(株)水戸三の丸パーキング代表取締役
		今関 裕夫	茨城県市長会・町村会常務理事兼事務局長
		小室 昌彦	茨城県土木部次長
●理 事	理 事 長	古平 祐次	(前)茨城県土木部技監 (総括)
	専務理事	川又 敏郎	(元)茨城県国際政策統括監
	常務理事	藤田 幹雄	(前)茨城県土木部技監兼検査指導課長
		山口 伸樹	笠間市長
		鬼沢 保平	(前)鉾田市長
		小泉 尚義	小泉法律事務所 弁護士
		丹 勝義	茨城県火災共済協同組合専務理事
		黒澤 輝子	(株)クロサワ眼鏡店取締役相談役
		大山登志彦	茨城県土木部技監 (総括)
●監 事		新山 哲	(社福)茨城県社会福祉事業団理事長
		安 四郎	税理士法人 AOI 税理士

公益目的事業

■技術職員の技術力向上研修

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。

●平成 29 年度

- ・ 初任者向け研修 【 5 回開催 県・市町村 173 名】
- ・ 短期派遣研修（全国建設研修センター） 【25 回開催 市町 34 名】
- ・ 専門分野別研修 【 6 回開催 県・市町村 178 名】
- ・ 建設 IT 研修 【53 回開催 県・市町村・民間 285 名】
- ・ 出張研修 【 4 回開催 県・市・民間 194 名】



市町村職員初任者向け研修（災害復旧研修）

■若手職員育成支援業務

県と連携して試行してきた若手職員育成については、県を対象に本格実施します。技術指導員が、週 1 回を基本に、対象とする技術者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

●平成 29 年度 2 事務所

■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。

●平成 29 年度 71 件



ドローンによる大雨被害現地調査（常陸大宮市）

■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

入札に関わる手続きについて、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。

●平成 29 年度

- ・建設工事等電子入札システム 県、24 市町村（平成 30 年度より 1 町加入）
- ・入札参加資格電子申請システム 県、22 市町村（平成 30 年度より 2 市加入）
- ・電子調達システム 県、2 市
- ・土木設計積算システム 県、35 市町村、1 組合（平成 30 年度より 5 市町加入）

■建設行政に関する広報などの発信（後援・協賛）

●平成 29 年度

- ・茨城県土木技術発表会
- ・水際線シンポジウム
- ・建設フェスタ 2017
- ・暮らしと経済を支えるインフラ発行
- ・茨城県土木監督員ハンドブック発行



茨城県土木技術発表会

■建設事業に関する図書販売

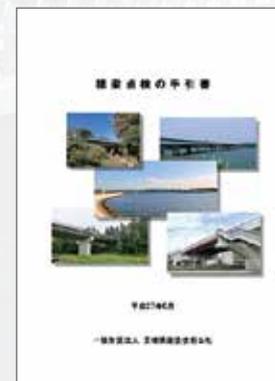
建設事業に携わる方たちの業務に役立つ図書を販売します。



河川・道路災害復旧実務要領（案）



道路計画・設計マニュアル



橋梁点検の手引書

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による事務方法の改良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費を助成します。

- 平成 29 年度 4 件（県 3 件、市 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

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。

●平成 29 年度

・調査、測量、設計等	109 件
・工事費積算	638 件
・工事の監督補助	237 件
・建築物の工事監理	13 件



磯原地区公園テニスコート新設工事（積算・工事監督補助業務）
（北茨城市）



旧茂木家住宅茅葺き屋根改修工事（設計・積算・工事監理業務）
（水戸市）



一般国道 349 号（幸久大橋）新設工事（積算・工事監督補助業務）
（常陸太田市）



江戸崎地区児童クラブ新築工事（設計・積算・工事監理業務）
（稲敷市）

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。

●平成 29 年度

・道路台帳	107 件
・橋梁台帳	13 件
・公園台帳	4 件
・海岸台帳（保全区域）	1 件



道路台帳更新データ入力状況

■ 日常管理補助

- ・ 県管理7ダムにおいて、日常巡視を行います。
- ・ 偕楽園公園等において、巡回による日常点検を行います。
- ・ 好文亭及び弘道館において、入場料金の徴収を行います。

■ 橋梁長寿命化等

- ・ 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。
- ・ 市町村における重要構造物等に関する情報の電子保管についても開発を進めます。

- 平成 29 年度 16 市町 1,683 橋
近接目視による橋梁点検 (H26 ~) の累計数 26 市町 3,616 橋
うち判定Ⅳ (緊急措置段階) 21 橋、判定Ⅲ (早期措置段階) 182 橋



判定Ⅳ 久保宿橋 (笠間市)
H29 架替済み



判定Ⅳ 2B-114-1 (筑西市)
H28 架替済み

土地区画整理などの事業者支援

通常事業の他に集中的に取り組む事業を行うとき、必要な体制を整えて対応します。

■ 土地区画整理事業等

県施工の土地区画整理事業や東日本大震災復興事業においては、現地駐在による情報管理業務や積算・監督補助業務を行います。

また、圏央道沿線などにおける喫緊の土地造成事業の支援については、集中的に対応します。

■ 災害復旧事業

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。

● 平成 29 年度

1次災害	平成 29 年 7 月	台風	1箇所
2次災害	平成 29 年 7 月	豪雨	4箇所
3次災害	平成 29 年 10 月	台風	7箇所
4次災害	平成 30 年 1 月	地すべり	1箇所
学校災害	平成 29 年 10 月	台風	1箇所



しもつま桜塚工業団地 (積算・工事監督補助業務)

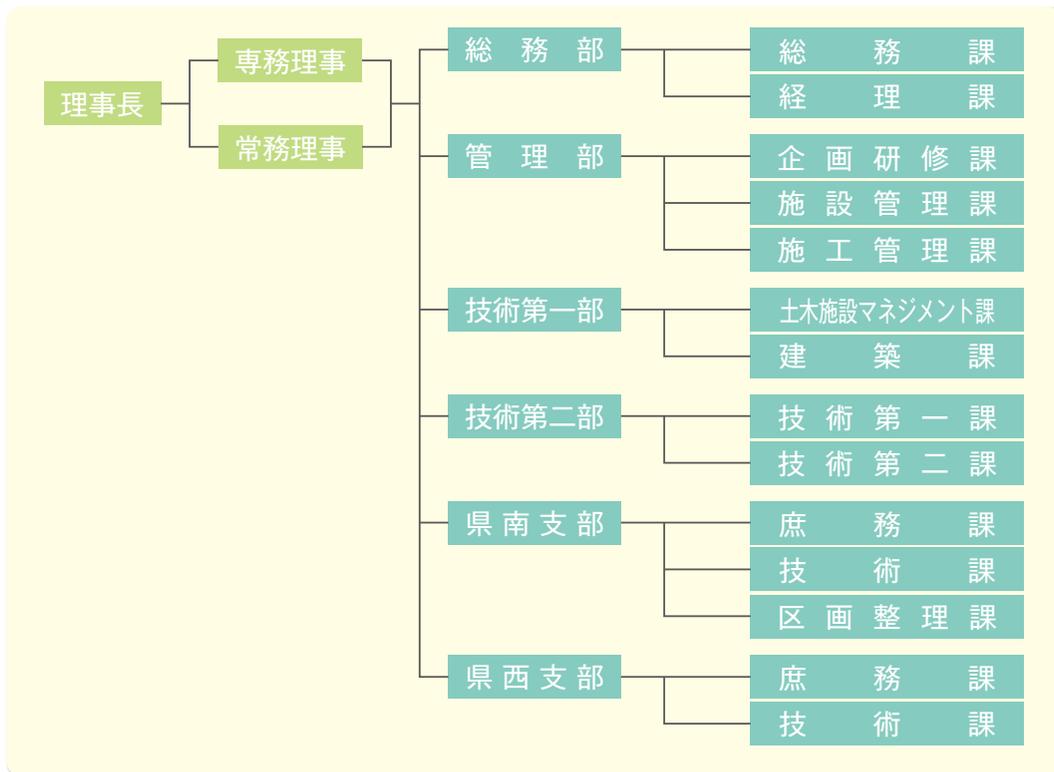


地すべり被災状況 (一般県道石井大子線)

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。

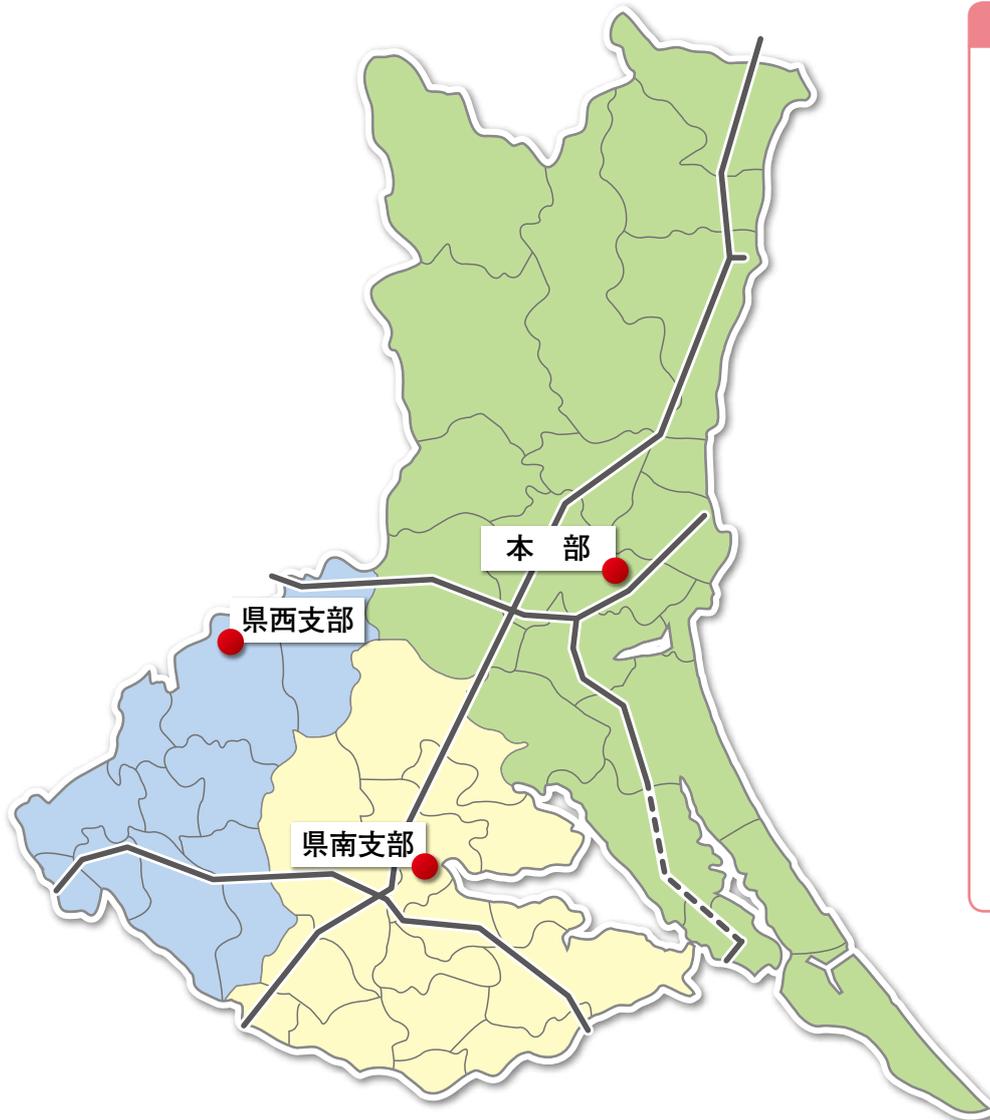
組織 (平成 30 年4月1日現在)



役職員数 150 人 (併任職員含む)

資格保有者数 (平成 30 年4月1日現在)

資格種別	人数	資格種別	人数
技術士 (建設部門)	2	1 級管工事施工管理技士	1
技術士 (総合技術 監理部門)	1	1 級舗装施工管理技術者	4
技術士 (上下水道 部門)	1	土地区画整理士	6
技術士補	6	下水道第 2 種技術検定	5
R C C M	3	下水道管理技術者	1
一級建築士	3	道路橋点検士	3
二級建築士	4	監理技術者	3
コンクリート診断士	2	宅地建物取引士	3
土木鋼構造診断士補	1	CALS/EC インストラクター	3
公共工物品質確保技術者 (Ⅱ)	18	SXF 技術者検定	2
測量士	17	応用情報技術者	1
測量士補	23	基本情報技術者	1
1 級土木施工管理技士	33	IT パスポート	2
2 級土木施工管理技士	8	VE リーダー	1
1 級建築施工管理技士	1	1 級トレース技能検定	2
2 級建築施工管理技士	1	高所作業車技能	4
1 級造園施工管理技士	5	第二種衛生管理者	1



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

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

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



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。