



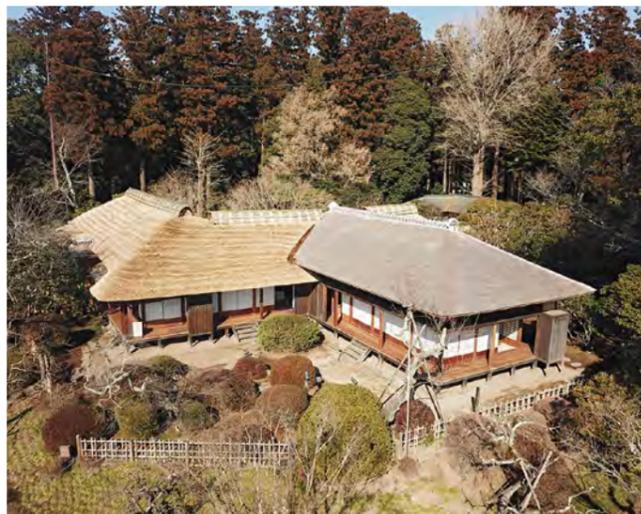
水門下部据付工事
(積算・工事監督補助:茨城港湾事務所大洗港区事業所)



要請による出張研修(那珂市)



大洗駅周辺地区 都市再生整備計画事業
(積算・工事監督補助業務・工事監理業務:大洗町)



偕楽園公園好文亭(奥御殿)耐震補強工事
(工事監督補助業務:水戸土木事務所)

令和3年度

業務案内



一般財団法人
茨城県建設技術公社

ご挨拶

当公社は、昭和41年の創立以来、55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を2本の柱としており、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、県や市町村を取り巻く環境の変化によって生じてきている当公社への新たなニーズに的確に対応することとし、防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策への支援に取り組んでまいります。また、平成29年度から取り組みを進めてきた社会貢献事業についても最新技術の導入を図るなど、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、昨年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 **大野谷 祐二**

評議員・理事・監事 (令和3年6月現在)

- 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
 下山田和司 (株)常陽産業研究所 取締役社長
 中崎 妙子 アーキテクチャサービスナカザキ(建築事務所)代表
 櫛田 浩司 (公財)茨城県総合健診協会副会長
 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局長
 松山 和規 茨城県土木部次長
 大野谷祐二 (元)茨城県土木部技監(総括)
- 理事 理事長 皆川 桂一 (前)茨城県県西県民センター長
 専務理事 猿田 文彦 (元)茨城県土浦土木事務所所長
 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 鹿島臨海鉄道(株) 代表取締役副社長
 黒澤 輝子 (株)クロサワ眼鏡店取締役相談役
 皆川 和彦 茨城県土木部次長
- 監事 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

収益目的事業

公共工事発注者支援

■土木工事・建築工事（東日本大震災復興事業・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2年度

- 調査・測量・設計等…………… 84件
- 工事の監督補助…………… 408件
- 工事費積算…………… 677件
- 建築物の工事監理…………… 24件



（都）宮中佐田線道路改良工事
（積算・工事監督補助業務：潮来土木事務所）



下小目高架橋上部架設工事
（積算・工事監督補助：土浦土木事務所）



市道2-0116号線新設工事
（設計・積算：常総市）



桜川地区児童クラブ新築工事
（設計・工事監理業務：稲敷市）

■土地区画整理事業

土地区画整理事業について、情報管理業務や積算・監督補助を行います。

●令和2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2年度

- 災害 令和2年度 災害査定受託件数無し



道路災害復旧工事
（測量・設計・積算：常陸大宮市）

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。

●令和2年度

- 道路台帳…………… 125件
- 橋梁台帳…………… 24件
- 港湾台帳…………… 25件
- 公園台帳…………… 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2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。
- 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。

●令和2年度

- 近接目視による橋梁点検…………… 14市町 869橋
- 長寿命化計画策定…………… 県、3市町 2,444橋
- いばらき橋梁情報管理システム…………… 4市町 798橋



板谷第1跨道橋（土浦市）



日向前橋（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。

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2年度

- 初任者向け研修 【 5回開催 県・市町村 197名】
- 短期派遣研修（全国建設研修センター） 【 5回開催 市町村 5名】
- 専門分野別研修 【 9回開催 県・市町村 53名】
- 建設IT研修 【66回開催 県・市町村・民間 221名】
- 出張研修 【 1回開催 県・市・民間 26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2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2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。



ドローンによる台風19号被災状況調査
（浅川：検査指導課）

■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2年度…………… 90件

■公共事業支援統合情報システム（建設CALIS/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 CALIS/EC共同利用センターを運営します。

●令和2年度

- 建設工事等電子入札システム…………… 県・27市町村
- 入札参加資格電子申請システム…………… 県・28市町村
- 土木設計積算システム…………… 県・44市町村・1組合

■建設事業に関する図書製作・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)
（R3改訂版販売中）



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、先駆的な取り組み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。なお、社会貢献事業は、県又は市町村が企画し実行する提案型事業と、当公社が企画・実行し結果を広く提供する自主型事業の2形態があります。

- 平成30年度…………… 2件（県1件・市1件）
- 令和元年度…………… 6件（県3件・市2件・自主1件）
- 令和2年度…………… 3件（県2件・市1件）