

様々な要請に  
「確かな技術力」  
で応える



# 業務案内

BUSINESS GUIDE



公益財団法人 群馬県建設技術センター  
Gunma Construction Technology Center



## ごあいさつ

公益財団法人群馬県建設技術センターは、県や市町村の公共土木事業の執行を補完・支援することを目的に1986年6月に財団法人として発足しました。その後、法人制度改革に伴い、2012年4月に公益財団法人に移行しました。

現在、当センターは、公益目的事業として、研修・講演事業、技術支援事業、行政事務支援事業、社会資本メンテナンス事業、社会貢献事業、及び材料試験事業の6事業、並びに、収益事業として、建築・住宅関連事業の1事業を受託・実施しております。

お客様に満足して・喜んで・安心していただけるよう、様々な要請に確かな技術力で応えることができる組織を目指し、これまで以上に、職員の技術力向上と業務の合理化・効率化に取り組んで参ります。

今後ともご指導、ご鞭撻を賜るとともに、是非、本センターをご活用いただけますよう、よろしくお願いたします。



公益財団法人  
群馬県建設技術センター 理事長 岩下 勝則

## ■ 理念と取組 Our Mission and Initiatives

お客様に「満足して・喜んで・安心して」いただけるよう、  
様々な要請に**確かな技術力で応える持続可能な組織**になる

- ✓ 公明正大、誠心誠意、職務に取り組めます
- ✓ 速く正確な成果を提供します
- ✓ 悪い情報は速やかに報告・対応します
- ✓ 常に技術力の向上に努めます



## ■ 品質方針 Our Quality Policy



公益財団法人群馬県建設技術センターは、JNLA 登録試験事業者（登録番号：060212JP）として、JIS Q 17025 の要求事項の遵守、マネジメントシステムの有効性と継続的な改善に努め、公平で公正な試験を実施し、信頼される適正な結果を提供します。

【登録区分】

1. コンクリート・セメント等無機系材料強度試験
2. 骨材試験

## ■ 業務内容 Business Description

何なりとご相談ください!

### ● 研修・講演事業

- 建設技術者研修……………建設行政に携わる人材の育成を支援
- 特別企画事業……………防災意識の啓発などの講演会を開催

### ● 技術支援事業(土木・建築)

- 積算……………積算根拠資料を示した正確な設計書の作成
- 施工管理……………段階検査、工程管理、完成検査などの補助
- 空家対策支援……………市町村が策定する空家等対策計画に関する技術支援

### ● 行政事務支援事業

- 建設相談……………土木や建築に関する技術的な相談対応
- 点検・調査業務支援……………ベテラン技術者(県 OB など)による施設点検、災害初動対応
- 市町村職員研修……………市町村職員を対象とした土木技術スキルアップ研修
- 技術情報・システム提供……………積算関連のシステム貸与や群馬県監修図書の販売、歩掛公開

### ● 社会資本メンテナンス事業

- 道路施設メンテナンスサイクル支援……………橋梁・トンネルなどの点検業務発注や調書作成  
長寿命化修繕計画の策定・更新
- 公共建築物ファシリティマネジメント支援……………公共施設等総合管理計画の更新  
更新・統廃合・長寿命化など個別施設計画の策定

### ● 社会貢献事業

- 産学官連携事業……………建設業の担い手の確保・育成・維持のための取組
- 土木の魅力発信……………土木施設の魅力・役割を紹介

### ● 材料試験事業

- 建設資材試験……………コンクリートや土質・骨材など各種資材の試験

### ● 建築・住宅関連事業

- 建築確認・検査……………指定確認検査機関としての住宅の建築確認・検査
- 適合証明……………「フラット35」の融資に必要な証明
- 住宅瑕疵担保保険……………住宅瑕疵担保責任保険の取次・現場検査等
- 住宅性能の評価・審査……………各種住宅の性能(住宅性能表示・長期優良住宅認定など)を評価

## ■ 有資格者一覧 List of Qualifications

技術士(建設部門)	2名	二等無人航空機操縦士	3名	一級建築士	9名
技術士補	10名	被災宅地危険度判定士	23名	二級建築士	2名
公共工物品質確保技術者(Ⅰ)	1名	一級造園施工管理技士	1名	二級建築施工管理技士補	1名
一級土木施工管理技士	10名	一級舗装施工管理技術者	1名	建築基準適合判定資格者	8名
一級土木施工管理技士補	3名	道路橋点検士	2名	特定建築基準適合判定資格者	1名
二級土木施工管理技士	7名	土鋼構造診断士補	1名	住宅性能評価員	7名
測量士補	11名	下水道技術検定二種	2名	省エネ適合性判定員	3名
コンクリート診断士	1名	博士(工学)	1名	応急危険度判定士	8名
コンクリート技士	11名			宅地建物取引士	1名

令和6年4月1日現在

# 研修・講演事業

社会、経済情勢に対応し、建設行政に携わる人材の育成と技術力の向上を図るため、様々な研修・講演会を実施します。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## 建設技術者研修

建設事業に携わる県・市町村技術職員の技術的能力の向上を図るため、基礎研修から専門研修まで実施します。

コース名	研修内容
行政基礎	建設行政に従事する上で必要な基礎知識の習得
土木技術基礎	計画・設計の基礎的な知識習得、理解の向上
構造物維持管理	施設の適正な維持管理手法の習得
施工技術等現場実務	施工管理上の応用的な知識習得、現場対応力向上
行政マネジメント	公共事業のマネジメント手法の習得、説明責任能力向上



行政基礎(災害特別研修)



防災・減災座談会

## 特別企画事業

少子高齢化など社会情勢が変化中、県民、建設事業に携わる技術者、行政の相互理解と情報共有を図るため、シンポジウムなどを開催しています。また、建設業に携わる技術者の資質向上のための講習会を後援しています。

# 技術支援事業(土木・建築)

経済的かつ良質な社会資本整備、維持修繕を実施するために必要な土木・建築工事の技術支援を行います。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## 土木・建築事業

公共土木・公共建築工事において、以下の支援を行います。

### 積算

品質を確保し、合理的かつ経済的な工事費の算出を行います。

- ・上信自動車道吾妻東バイパス2期工事
- ・みどり市立笠懸西小学校新築工事

### 施工管理

段階確認、中間検査、出来形管理等を発注者の監督員の補助として行います。

- ・川場村道谷地生品線道路改良工事
- ・千代田町総合保健福祉センター改修増築工事

### 完成検査

完成検査を発注者の検査員の補助として行います。

- ・吉岡町立吉岡中学校トイレ・給水管改修工事

### 空家対策支援

市町村が策定した「空家等対策計画」に基づき、特定空家の認定に係る技術支援を行います。

- ・高山村空家等対策事業特定空家認定技術支援



積算・施工管理(武尊大橋上部工事)



完成検査(みどり市立笠懸西小学校新築工事)

## ★市町村の災害復旧を支援!

令和元年東日本台風(台風第19号)では、市町村の要請に応え、現地調査から査定設計書の作成、工事発注のための実施設計書の作成、そして施工管理まで、一連の災害復旧を支援しました。

- ・現地調査と査定設計書の作成 7市町村 133箇所
- ・実施設計書の作成と施工管理 6市町村 89箇所

# 行政事務支援事業

土木・建築事業の相談に対応するほか、図書や情報等の提供など、様々な行政事務を支援します。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## 建設相談事業

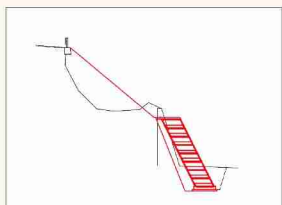
### [土木事業における支援事例]

#### ● 土木計画設計等についての技術支援

計画に必要な各種調査業務等の提案、仕様書作成  
調査や測量設計業務等の委託設計書作成  
コンサルタントとの打合せの同席と助言  
関係機関との協議の同席と助言  
・吉岡町土砂条例に関する許可申請審査への技術的助言等

#### ● 災害や老朽化対策についての技術支援

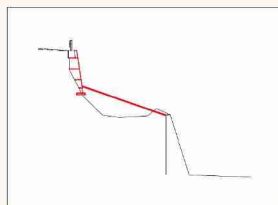
道路施設の長寿命化修繕計画への助言  
現地調査への職員派遣、応急対策の提案  
各種調査、対策工法検討への助言  
・南牧村路肩崩壊箇所への現地調査職員派遣と対策工法の助言等（下図参照）



相談前（大型ブロック積工法にて設計）



施工性と経済性を助言



相談後（既存擁壁を利用した路側擁壁工法へ変更）

### [建築事業における支援事例]

#### ● 公共建築物の建設についての技術支援

建設事業のスケジュール案の作成、関係機関との協議  
設計・工事監理等、委託料の算出  
設計者選定方式、工事発注方式の助言  
・（仮称）中之条町六合診療所建設事業の設計打合せへの同席と助言  
・孺恋村村営住宅芦生田 80B 棟居住性改善工事の行政機関・設計打合せへの同席と助言  
・高山村たかやまこども園増改築工事の設計・施工管理打合せへの同席と助言

#### ● 公共建築物の整備計画等についての技術支援

事業実施に向けた手法の助言、相談業務  
基本設計・実施設計等の概算予算の算出  
設計者選定・発注方式の助言、要領案等の作成  
設計者から提案された  
計画案への助言  
・吉岡町学校給食調理施設基本計画策定業務発注に関する打合せと助言



公共建築物の設計打合せ

## 点検・調査業務支援

県を退職した土木技術者 OB による施設点検や災害調査を支援します。

- 愛着施設見回り隊（約 120 名）  
土木事務所の維持管理業務の参考となるよう、県管理施設を巡視し、点検結果を報告します。
- 災害復旧アドバイザー（約 20 名）  
市町村に出向き、被災直後の初動対応（現地調査や復旧工法の提案など）を支援します。



愛着施設見回り隊による点検

## 市町村職員研修

「土木技術職員が確保できない」という市町村の悩みを解決するために、市町村職員を対象とした「土木技術スキルアップ研修」を行っています。

研修生として職員をセンターに派遣していただき、建設行政の基礎知識、積算や施工管理、施設の長寿命化と維持管理方法など、1年間にわたる体系的な研修によって実務を学ぶことにより「一人前の土木技術職員」にスキルアップします。



市町村職員研修成果発表会

★これまで100名（令和3年度末）の職員育成に携わってきました。研修期間中に資格取得（2級土木施工管理技士など）も支援しています。

## 技術情報・システム提供

#### ● 各種システムの貸出

積算業務等の効率化を図るため、次のシステムの貸出を行います。  
・土木設計積算システム（市町村等）  
・数量計算システム

#### ● 図書等の販売・提供業務

群馬県県土整備部が編集・監修した土木関係図書をはじめ参考となる図書の斡旋・販売を行います。  
・建設工事必携の販売  
・積算基準及び標準歩掛の閲覧



建設工事必携

#### ● 工事検査機器の無料貸出

県・市町村の工事や点検業務等で使用する検査機器の無料貸出を行います。  
・鉄筋探査機  
・簡易支持力測定器（キャスポル）  
・簡易支持力測定器（エレフィット）

# 社会資本メンテナンス事業

道路施設の点検・診断業務や公共建築物のFMを推進し、施設の長寿命化を踏まえた維持管理業務の支援を行います。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## ●道路施設のメンテナンスサイクルの支援事業

### ●道路施設点検

地域一括発注による発注支援と点検結果に対する技術チェックを行い、道路管理者の負担を軽減します。また、橋梁については橋梁情報管理システムによる一元管理で、経済的なメンテナンスサイクルを支援します。



橋梁点検状況

### ●長寿命化修繕計画

#### ●橋梁

橋梁情報管理システムのデータを活用し、橋梁長寿命化修繕計画の更新業務を技術的に支援します。

#### ●舗装・トンネル等

橋梁以外の施設についても、長寿命化修繕計画の策定業務を技術的に支援します。

## ●公共建築物のファシリティマネジメント (FM) の支援事業

### ●計画策定や改訂業務支援

公共建築物の維持管理や老朽化の実態を把握し、長寿命化・更新・統廃合などを計画的に行うFMを推進するため、「公共施設等総合管理計画」や「公共施設等個別施設計画」等の策定や改訂業務を支援します。

- ・甘楽町公共施設等総合管理計画改訂支援
- ・長野原町学校施設等個別施設計画策定支援
- ・東吾妻町耐震改修促進計画改訂支援



外壁調査状況

### ★FMの必要性と効果

公共建築物等の利用需要が変化中、長期的な視点から計画的に長寿命化等の工事を行う必要があります。公共建築物等を最適に配置するFMを推進することで、財政負担を軽減・平準化することができます。

# 社会貢献事業

県民の利益増進に寄与する公益目的の社会貢献事業を実施します。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## ●建設業の産学官連携事業

建設業の担い手の確保・育成・維持の支援として以下の業務を行います。

### ●現場見学会の実施

土木系高校生を対象に、先端技術を活用した建設現場などの見学を通して、県民の安全・安心を守る建設業の魅力や現状を正しく認識してもらい、担い手確保に向けたインセンティブを与えます。

### ●資格取得講座の開設

土木系高校生を対象に、2級土木施工管理技士の学科試験受験対策講座及び移動式クレーン運転技能講習会を開催し、就業後の活躍の場を広げるための支援をします。



藤岡北高校の現場見学会

## ●土木の魅力発信

県土の発展のために築かれた貴重な土木遺産を後世に語り継ぐため、また、高度な建設技術やその役割を伝え、土木の魅力を感じてもらうため、以下の取組を行います。

### ●土木遺産親子ツアー

### ●防災・減災対策の広報・情報発信

毎年9月1日の「防災の日」に合わせて上毛新聞社の「防災特集」を掲載します。



土木遺産親子ツアー



2級土木施工管理技士受験対策講座

# 材料試験事業

建設工事に使用されている資材の適正な品質の確保を図るため、公平で公正な材料試験を実施します。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## ●建設資材試験

### ●コンクリート試験

- 圧縮強度試験
- 曲げ強度試験
- 中性化試験
- ボス供試体の圧縮強度試験



コンクリートの圧縮強度試験

### ●金属材料試験

- 引張試験
- 曲げ試験

### ●アスファルト試験

- 密度試験
- 抽出試験
- マーシャル試験
- ホイールトラッキング試験

### ●土質・骨材試験

- 土の性状把握に要する各種試験、CBR 試験
- 舗装用路盤材、コンクリート用骨材の各種試験

### ★持ち込み負担の解消！

すべての試験で供試体集荷サービスを行っています。ぜひご利用ください。詳しくはHPをご覧ください。



アスファルト合材の抽出試験

### ★品質確保に取り組む試験機関です（信頼の証し）

- 生コンクリート  
産業標準化法試験事業者登録制度（JNLA）に適合する試験機関に登録されており、県内の生コン工場の JIS 製品認証試験ができる県内唯一の試験機関です。
- アスファルト混合物  
アスファルト混合物事前審査制度における試験機関に指定されており、県内のアスファルト混合物製造業者への立会調査や立入審査ができる県内唯一の試験機関です。

# 建築・住宅関連事業

〈業務区域：群馬県内全域〉

安全・安心な住まいづくりのために、公正で確かな技術審査や検査、評価などの業務を行います。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## ●建築確認・検査

建築基準法に基づく「指定確認検査機関」として、建築確認審査・検査業務を行います。

## ●適合証明（フラット 35）

「フラット 35」の融資を受けるために必要となる適合証明業務を行います。

## ●住宅瑕疵担保保険

住宅瑕疵担保履行法に基づく「住宅瑕疵担保責任保険」を取り扱います。

## ●住宅の性能に係る評価・審査

各法令に基づき、以下の評価・審査業務を行います。

- 住宅性能表示
- 住宅の省エネルギー表示（BELS）
- 長期優良住宅の認定基準審査
- 低炭素建築物の認定基準審査



建築基準法に基づく中間検査



住宅瑕疵担保保険に係る基礎配筋検査



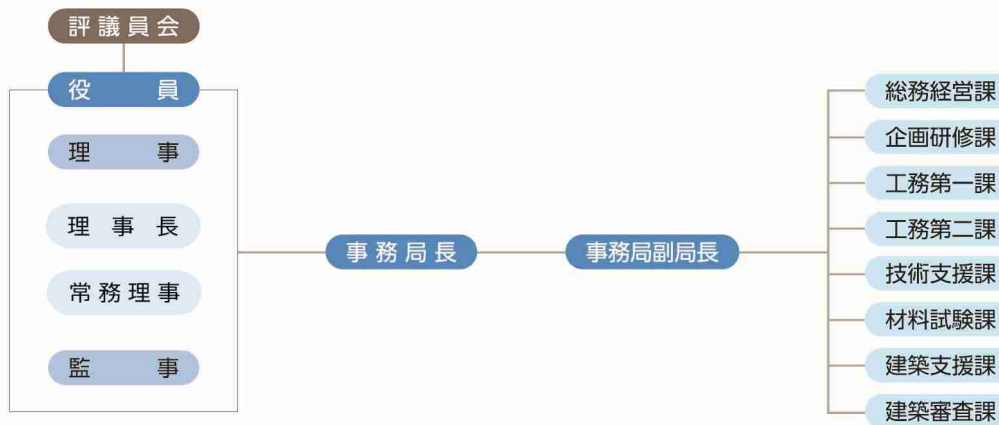
各種申請受付窓口

# 持続可能な社会を 築くために 私たちの使命を果たします

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



### 組織図



### 所在地



●事務局  
〒371-0854  
群馬県前橋市大渡町一丁目10番地の7  
群馬県公社総合ビル7階  
<https://www.gunma-ctc.jp/>

●材料試験課 (別棟)  
〒371-0854  
群馬県前橋市大渡町一丁目9番地の1

総務経営課 TEL 027-251-6891 (代表)  
FAX 027-251-7484  
企画研修課 TEL 027-251-6893  
工務第一課 TEL 027-251-6873  
工務第二課 TEL 027-251-6873  
技術支援課 TEL 027-210-8141  
材料試験課 (別棟) TEL 027-210-7059  
FAX 027-210-7079  
建築支援課 TEL 027-280-5007  
建築審査課 TEL 027-251-6749  
FAX 027-251-6761



ホームページ



業務実績

表紙左下写真：積算・施工管理 (千代田町総合保健福祉センター) 表紙右下写真：積算・施工管理 (村道谷地生品線武尊大橋)

様々な要請に「確かな技術力」で応える



公益財団法人 群馬県建設技術センター  
Gunma Construction Technology Center