

Create the future.  
未来をつくる。

業務案内 2025



Follow Me!



KENGI2\_23

公益財団法人 鳥取県建設技術センター

Tottori Construction Technology Center

## ごあいさつ



公益財団法人鳥取県建設技術センターは、昭和57年度に設立され、建設行政の適切かつ効率化を図り、建設資材の品質確保、建設技術の向上並びに建設発生土の適切な処分と地域の発展に寄与するため、「公共工事等に関する発注者支援」、「建設資材の試験及び調査研究」、「技術研修」、「建設発生土の処分」の事業を柱に社会資本整備の推進と建設産業の発展のための事業を実施しております。

近年、SDGsなど持続可能な社会の実現に向け様々な分野で取組がなされています。建設分野でも、ICTを活用した新技術の導入による生産性の向上、社会インフラの適正なメンテナンスによる長寿命化、人手不足解消に向けた担い手育成などに取り組まれています。

当センターでは、令和2年度に第4期経営改善計画(R3~7)を策定し、「持続的な地域支援と経営の安定化」の基本理念の基、経営方針として、①安定的な経営の確立、②人材育成、③ICT等の活用による業務の効率化、④担い手の確保と育成、⑤組織力の強化(活性化)、⑥働き方改革を掲げ、社会資本整備のために、支援機関として充実を図り地域に貢献していくこととしております。

今後とも、公益法人としての建設技術の向上並びに発注者支援に努めて参りますので、なお一層のご指導・ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

公益財団法人鳥取県建設技術センター  
代表理事 河田 英明

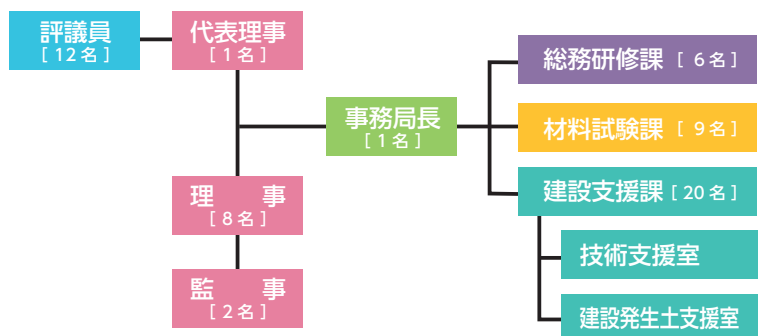


### 概要

- 名称 公益財団法人  
鳥取県建設技術センター
- 設立年月日 昭和57年4月1日
- 基本財産 8,900千円  
(自己資本6,900千円)
- 所在地 〒682-0018  
鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地

### 組織図

R7.6.1現在



### 資格取得者一覧

資格名	人数
技術士	1
技術士補	4
1級土木施工管理技士	9
2級土木施工管理技士	2
測量士	2
測量士補	3
コンクリート主任技士	1
コンクリート技士	1
コンクリート診断士	4

資格名	人数
公共工事品質確保技術者 (I)	2
公共工事品質確保技術者 (II)	4
道路橋点検士	3
1級造園施工管理技士	1
コンクリート構造診断士	1
プレストレストコンクリート技士	1
地質調査技士	1
下水道第2種検定	1
RCCM	1

# 技術支援 *Technical Assistance*

地域の守り手として、総合的な社会資本整備、維持修繕を行うため、積算・現場技術補助、工事監督・工事検査補助、橋梁補修、災害復旧の技術的なアドバイスを行うなど県・市町村の技術支援を行っています。

## 積算・現場技術・工事検査補助業務



橋梁補修現場  
技術(八頭町)



道の駅北条公園  
現場技術(北宋町)

## 橋梁補修アドバイス業務

トピック

- ・橋梁補修が経済的かつ効率的な業務になるようアドバイスします。
- ・詳細調査及び詳細設計を進めるうえで、必要な技術的アドバイスを市町村に対して行います。
- ・システムの運用により、データ蓄積・長寿命化策定の支援を行います。
- ・デジタル技術等を活用し、直営発注の支援を行います。

### インフラ情報マネジメントシステムの運用

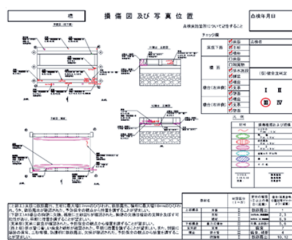
東北大学との共同研究により開発した「インフラ情報マネジメントシステム」を活用し、メンテナンスサイクルの一元化・効率化を支援します。

点検診断・設計・工事データを時系列でデータベース化し、各種資料の散逸を防止します。

点検診断データ等を活用し、補修計画(長寿命化計画)の策定や補修図の作成(直営発注)などを支援します。



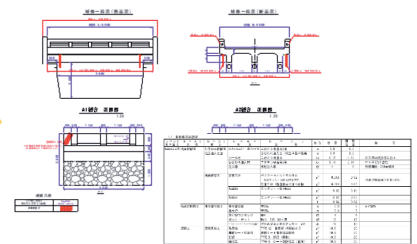
### 直営発注(概数発注工事)の流れ



点検調査による損傷状況把握



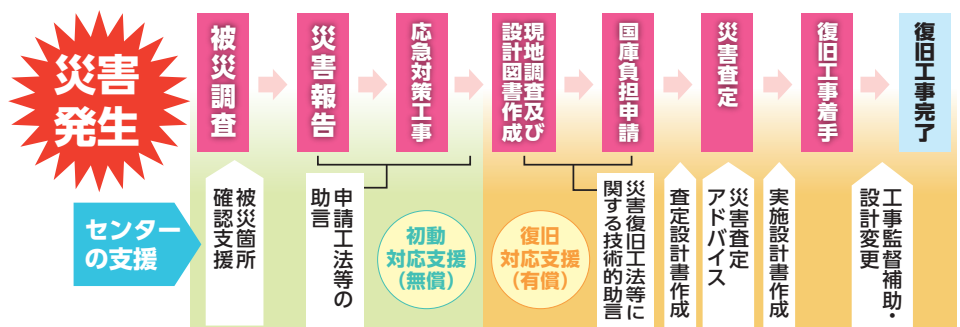
現地計測や点群化モデルによる計測



概数発注用図面・数量の作成

## 災害復旧支援業務

災害発生時の被災状況調査、復旧工法等のコンサルタントとの協議、査定設計書作成、実施設計書作成及び現場技術業務等の災害復旧工事に係わる一連の作業を支援します。



# 材料試験 *Material Testing*

建設資材の品質確保を図るため、コンクリート、アスファルト、砕石、土、コンクリート用練り混ぜ水の試験を行っています。

## ISO/IEC 17025 登録試験事業所

産業標準化法試験事業者登録制度 (JNLA) に基づく、ISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) に適合した登録試験事業所です。登録試験項目の試験成績書には、右の標章が付きます。



### JNLA登録試験

分類	試験項目	JIS
骨材	細骨材のふるい分け試験	A 1102
	粗骨材のふるい分け試験	
	細骨材の微粒分量試験	A 1103
	粗骨材の微粒分量試験	
	粗骨材のすりへり試験	A 1121
細骨材の安定性試験	A 1122	
粗骨材の安定性試験		
コンクリート	コンクリートの圧縮強度試験	A 1108
	コンクリートの曲げ強度試験	A 1106
	コアの圧縮強度試験	A 1107,1108



修正CBR試験 (買入試験) (CBR試験機)



コンクリート圧縮試験 (圧縮試験機)

# 建設発生土受入 *Construction Soil*

## 建設発生土受入事業所



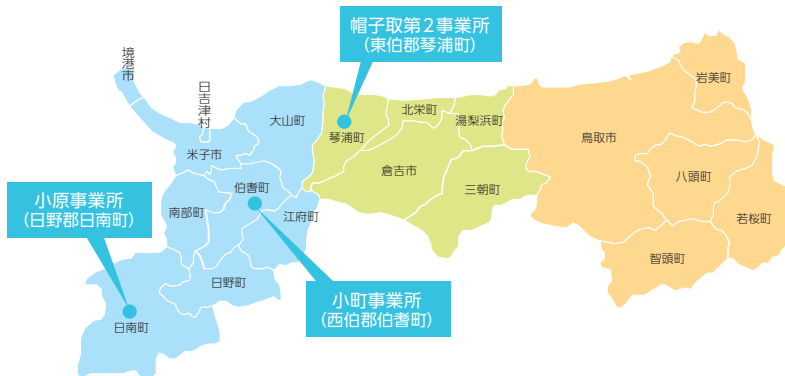
小町事業所  
(受入土量:90万㎡、面積:10ha)



帽子取第2事業所  
(受入土量:45万㎡、面積:5.9ha)



小原事業所  
(受入土量:21万㎡、面積:7.6ha)



### トピック

- ・建設発生土は、埋立や盛土の材料として土地造成などに利用できる再生資源です。
- ・安全な建設発生土処理と用地の有効利用を推進しています。

# 研修 Training

技術者の資質の向上を図るとともに、働き方改革への対応、生産性の向上、職場環境の改善等につなげるため、業界や受講生のニーズに応じた研修を行っています。

## 自主研修 (41研修)



建設業  
新卒者研修  
(4日間)



丁張り研修  
(現場実習)

## 令和7年度の主な研修

区分	研修名	ねらい
若手技術者のための 基礎研修	・建設業新卒者研修(4日間)	・新人技術者に必要な基礎知識を身につけ、グループ討議等で受講者同士の交流を促進し、モチベーションアップや仲間づくりにつなげます。
	・はじめての現場管理 ・測量基礎・丁張り	・現場管理の基礎知識を座学と現場実習から学びます。 ・測量や丁張りなど現場に必要な技術を身に付けます。
	・河川の基礎 ・やさしい構造力学 ・新人技術者のための施工技術基礎	・新人技術者として必要な技術や知識を学ぶことで、現場でいきいきと働く技術者を目指します。
	・失敗事例等から見る現場管理 ・建設技術者倫理	・現場での失敗事例等についてグループ討議を行い、その原因や改善策を検討し、安全意識の向上や現場での対応力アップにつなげます。
	・コミュニケーション ・メンタルヘルス	・コミュニケーション手法、ハラスメント対策の研修を実施し、働きやすい職場づくりや定着率の向上につなげます。
インフラ維持管理に 関する研修	・橋梁点検実習 ・道路構造物の維持管理 ・橋梁点検と補修計画	・インフラの点検・診断技術や予防保全への転換、画像解析技術等を活用した定期点検の効率化・高度化について取り上げ、技術の向上につなげます。
激甚化する 災害復旧研修	・現場で学ぶ災害対応 ・激甚化する豪雨災害への対応 ・事例から学ぶ災害対応(地震編)	・令和5年台風第7号災害等の事例を題材に、災害への備えや応急対策・現地踏査に必要な知識を学び、激甚化、頻発化する災害へ対応する技術者を養成します。
安全管理研修	・安全管理の基本 ・事例から学ぶ安全管理 ・技術者のための労働安全管理	・安全管理について繰り返し学ぶため、年度初め、安全週間(7月)、衛生週間(11月)の時期に開催します。
建築に関する研修	・建築基準法入門 ・建築工事の積算演習	・建築基準法や関連法令を学ぶ研修や積算演習を実施する等、業界や受講者のニーズを反映させた研修を開催します。
デジタル化の推進	・現場におけるICT活用	・生産性向上のためのICT化のうち、クラウドベースの情報管理やリモートコミュニケーションツールの導入など、取り組みやすい方法を紹介します。

### トピック

・令和7年度は、現場見学やグループ討議を取り入れたより実践的な研修を新設しました。4月に開催した「建設業新卒者研修(4日間)」では、入社直後にビジネスマナーやコミュニケーション、安全管理の基本等を学びました。7月には新卒者フォローアップ研修を開催し、入社後の仕事の振り返り悩みの共有など話し合い、モチベーションアップや離職防止につなげます。

## 鳥取県技術職員受託研修 (22研修)

県土整備部技術職員の研修を県から受託し、実施しています。

## 鳥取イノベーション実装フィールドにおける研修

鳥取イノベーション実装フィールドで行われる3次元測量設計等の研修の運営業務を受託します。

# 建設産業の魅力発信 *Attractive information*

建設産業について知ってもらうため、小中学生等を対象に、出前講座やけんせつ絵本の貸出を行っています。

## けんせつフェスタ

県民の皆様には「けんせつ」に触れていただき、興味や魅力を感じていただくため、『地域を支え、未来を創るこどもたちへ』をテーマに「けんせつフェスタ」を開催しています。



ダヴィンチの橋を体験しよう



重機操縦シュミレーター体験

## とっとり建設産業の魅力発信講座

小中学生を対象に建設産業への関心や就業意識を高めるための講座を行っています。

- ・防災学習、建設の仕事を知る（土砂災害について）



ペーパーウエイト作り

## けんせつ絵本の貸出

子どもたちに建設産業の役割や大切さを伝えるため、けんせつ絵本の貸出を行っています。（蔵書：300冊）令和4年10月から倉吉市立図書館内に「けんせつ絵本コーナー」を設置しています。

けんせつ絵本コーナー  
(倉吉市立図書館)



## 鳥取県建設分野担い手確保・育成連携協議会

各機関と連携しながら将来を見据えた持続可能な建設産業を目指し、担い手の確保・育成のための事業を推進しています。

対象	分野	内容
専門学校	魅力発信	・建設産業の魅力発信ガイダンス
	技術力向上	・UAV測量演習・CAD演習・土木積算研修 ・現場見学・プレストレストコンクリート研修 等
	資格取得支援	・測量士補資格取得支援 ・2級土木施工管理技士補資格取得支援
普通科高校等	地域貢献	・インフラの維持管理（橋梁模擬点検）
	魅力発信	・建設産業の魅力発信ガイダンス
鳥取大学	技術力向上	・ICT促進（建設技術実証フィールド現場見学等）
	魅力発信	・リスクマネジメント講座
既就労者	魅力発信	・建設業界で働く人の交流会
	資格取得支援	・1.2級土木施工管理技術検定2次検定対策講座
小中学生・一般	魅力発信	・とっとりけんせつ魅力発信フォトコンテスト
		・中学生職場体験学習・現場見学
		・建設産業の魅力発信ガイダンス



鳥取県建設分野担い手確保・育成連携協議会QR



Facebook QR



現場見学(鳥取市立賀露小学校)



とっとり建設アンバサダー養成講座



## とっとり建設☆女星ネットワーク

建設分野に関わる女性が中心となり、誰もが働きやすい建設産業を目指して活動しています。

- ・「とっとり建設みりよかるた」かるた遊び・頒布
- ・けんせつ絵本のおはなし会・ワークショップ
- ・他団体との交流、意見交換会の実施

けんせつ絵本のおはなし会・ワークショップ  
(倉吉市立図書館)

## 位置図



## アクセス



## 総務研修課

TEL.0858-26-6051 FAX.0858-26-6052  
[研修・図書/TEL.0858-26-6065]

## 材料試験課

TEL.0858-26-6377 FAX.0858-26-6052

## 建設支援課

TEL.0858-26-6089 FAX.0858-26-6004

[建設発生土支援室/TEL.0858-26-6089]

[技術支援室/TEL.0858-26-6324]

公益財団法人  
**鳥取県建設技術センター**

〒682-0018 鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地  
TEL.0858-26-6051 FAX.0858-26-6052

