

# 2024 業務案内



公益財団法人 山形県建設技術センター  
Yamagata Constructional Engineering Center

令和6年度



## 公益財団法人 山形県建設技術センター 理事長 竹内 晃

公益財団法人山形県建設技術センターは、県及び市町村の建設行政の円滑な推進を支援するために、建設技術者の技術力向上、公共工事における発注者支援業務及び流域下水道施設の維持管理業務等の事業を実施しております。

近年、本県において各地で豪雨災害などの大規模な自然災害が相次いでおります。当センターでは、災害が発生した際には、災害査定や復旧工事に係る発注者支援に最優先で取り組んでいるところです。被災市町村から要請があった場合には、災害復旧初期支援として専門技術者を派遣し、必要な技術的助言も行っております。

これまでに整備されたインフラの老朽化や技術者の減少等が進む中で、より効率的な建設事業の推進、公共工事を担う建設産業の持続的な発展が求められております。当センターでは、建設技術に関して、相談対応や基礎及び専門の知識の修得、建設DX推進のための研修を実施し、県及び市町村職員の技術力向上を図るとともに、建設産業の担い手確保についても支援してまいります。

県及び市町村が推進している新たなインフラ整備やインフラ老朽化対策の支援については、積算等業務を計画的に進め、業務の効率化などの改善を行い、支援要請にできる限り応えてまいります。

流域下水道施設の維持管理支援については、山形、村山、置賜、庄内の4処理区とも機械設備や電気設備の老朽化が進んでいる中で、より適切な保守点検や修繕・更新に努めてまいります。また、集中豪雨などによる災害発生等緊急時に備え、技術力の向上、防災訓練の実施など、対応力を強化してまいります。

今後とも、当センターの経営理念である「公正性」「中立性」「守秘性」に基づき、公益法人として、良質な社会資本の整備並びに生活環境の向上及び公共用水域の水質保全に寄与するため、さらなる技術力の向上に努めるとともに、業務の効率化・平準化を進めながら、より質の高い業務執行、発注者支援に努めてまいりますので、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。

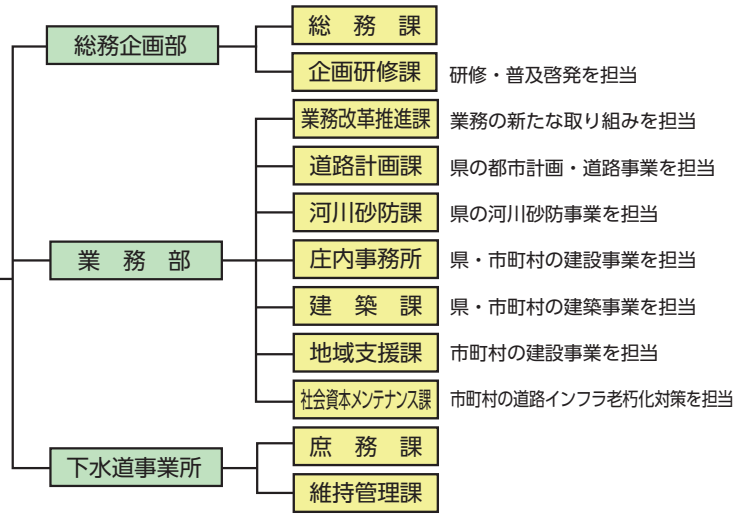
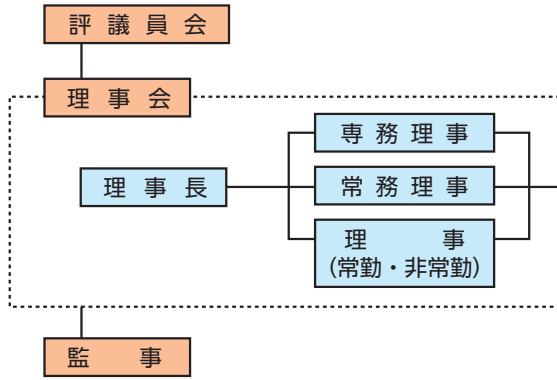
## 概要

名称	公益財団法人 山形県建設技術センター	
沿革	昭和54年4月1日 平成23年4月1日 平成25年4月1日	財団法人山形県建設技術センター設立 財団法人山形県下水道公社と統合 (下水道公社設立：昭和62年4月1日) 公益財団法人へ移行
出資金等	72,940,000円 山形県：41,470,000円 市町村：31,470,000円	
所在地	センター事務局 下水道事業所 庄内事務所	山形市緑町一丁目9番30号 天童市大字大町字西原1915 東田川郡三川町大字横山字袖東16番10号

## 設立の目的

建設技術センターは、建設技術の向上と建設事業の効率的な推進を支援するとともに、下水道事業に係る維持管理の支援等を行うことにより、良質な社会資本の整備並びに生活環境の向上及び公共用水域の水質保全に寄与し、広く県民の福祉の増進を図ることを目的とする。

## 組織図 (令和6年4月1日現在)



## 役員・評議員名簿

(令和6年6月14日現在)

### ■ 評議員

森谷 健	山形県県土整備部次長
浅沼 道生	山形県県土整備部管理課長
高宮 篤	山形県県土整備部下水道課長
遠藤 和之	山形県環境エネルギー部次長
佐藤 政己	山形市上下水道部長
大友 幸子	山形大学名誉教授
山畑 信博	東北芸術工科大学建築・環境デザイン学科教授
藤山 豊	(株)山形銀行常務取締役
松野 和昭	東日本建設業保証(株)山形支店長

### ■ 役員

理事長	竹内 晃	常勤役員
専務理事	高橋 正美	常勤役員
常務理事	富樫 健治	常勤役員(総務企画部長及び総務課長兼務)
理事	渡辺 満	常勤役員(下水道事業所長兼務)
理事	工藤 哲	山形県県土整備部技術統括監
理事	吉田 晋平	米沢市建設部長
理事	坂井 正則	鶴岡市建設部長
理事	本山 功	山形大学学術研究院教授
監事	東海林充志	山形県信用保証協会常勤監事
監事	榑野 哲郎	元税理士

### ■ 評議員選定委員

森谷 健	山形県県土整備部次長	伊藤 三之	弁護士
小林 敬一	東北芸術工科大学基盤教育研究センター教授	芦野 博司	業務部長

## 職員数 (令和6年4月1日現在)

	土木職	建築職	機械職	電気職	化学職	情報職	事務職	契約職員等	計
総務企画部	5					1	2	5	13
業務部 (本部)	30	3						6	39
業務部 (庄内事務所)	6							1	7
下水道事業所			5	2	1		2	2	12
計	41	3	5	2	1	1	4	14	71

常勤役員が兼務する職員は含まない

## 技術資格の保有状況

資格の名称	人数	
建築士	1 級	2
	2 級	1
技術士	技術士	5
	技術士補	17
土木施工管理技士	1 級	30
	2 級	3
土木施工管理技士補	1 級	2
	2 級	5

資格の名称	人数	
公共工事事品質確保技術者	I	14
	II	20
RCCM (試験合格)		11
建築施工管理技士	1 級	2
下水道技術検定	1 種	1
	2 種	5
	3 種	5

# 建設技術者の技術力向上及び発注者等への技術支援

## 建設技術者の技術力向上及び普及啓発・情報提供

- 県及び市町村職員の技術力向上・人材育成等を目的とした各種研修

### 令和6年度の開催計画

区分	目的	研修名
基礎	業務遂行上の基礎的知識の習得を図る	土木設計演習 建設技術基礎研修(コンクリート・橋梁・防災等) ICT等基礎技術研修 建設マネジメント研修Ⅰ(基礎編)、Ⅱ(応用編)
専門	各分野の職務に密接な専門知識の習得を図る	景観形成研修(応用編) 工事検査臨場研修 山形県道路橋梁メンテナンス統合データベースシステム(DBMY)操作研修 道路メンテナンス研修(橋梁) 橋梁技術研修
育成	工事の施工と品質の良否判断の体験習得、人材育成	体験型土木構造物実習
総合	技術者の資質向上と技術の研鑽及び審査能力の習得	県・市町村技術職員現場研修 建設マネジメント研修Ⅱ(応用編)
出前	市町村の要請に応じた研修を行う	市町村建設技術出前研修

※県土整備部との共催研修も含まれます



ICT等基礎技術研修

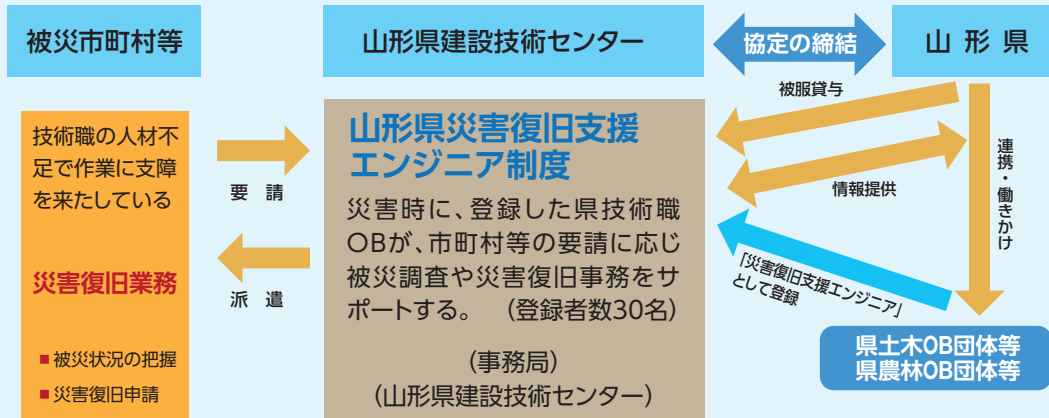


県・市町村技術職員現場研修

## 発注者・ボランティア団体等への技術・活動支援

- 技術相談・助言 …… 県及び市町村からの技術相談や施設メンテナンスに関する相談に対応
- 災害関連ボランティア活動支援 …… 災害関連ボランティア活動団体の活動経費等を支援
- 災害復旧初期支援 …… 山形県災害復旧支援エンジニア制度により、専門技術者(県技術職OB)とセンター職員を被災地に派遣し、被災調査や復旧申請事務(復旧工法の助言及び概算工事費の算出等)について技術面からサポートを実施

### 技術職OBによる災害支援体制の構築 災害復旧支援エンジニア制度



### これまでの活動

- ⇒平成24年10月(制度の創設)
- ⇒平成25年 7月(山形県と「災害支援協定」を締結)
- ⇒平成25年 7月(山辺町 道路災)
- ⇒平成26年 7月(南陽市 橋梁・河川・道路災)
- ⇒平成28年 9月(大石田町 橋梁・道路災 舟形町 橋梁災)
- ⇒平成30年 8月(尾花沢市 橋梁災)
- ⇒平成30年 9月(庄内町 河川災)
- ⇒令和元年10月(白鷹町 道路災)
- ⇒令和元年11月(川西町 道路・河川災 高島町 橋梁災)
- ⇒令和 2年 8月(河北町 道路災)
- ⇒令和 2年 9月(西川町 河川災 小国町 橋梁災)
- ⇒令和 4年 8月(飯豊町 道路・橋梁災)



令和2年 河北町



令和2年 小国町



令和4年 飯豊町

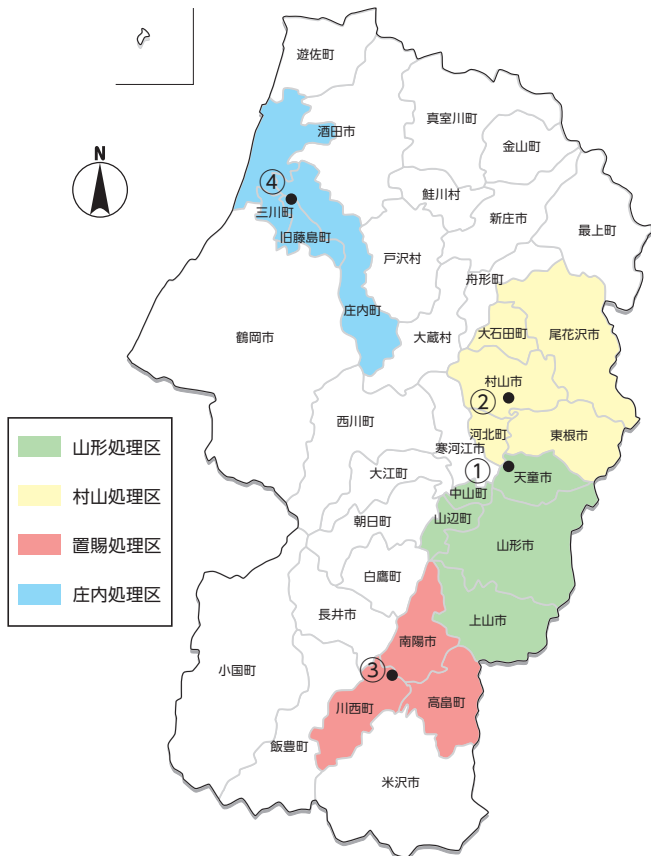
# 流域下水道施設の維持管理支援

## 流域下水道施設の維持管理支援

- 県内4浄化センター下水道施設の運転維持管理
- 県内中継ポンプ場、マンホールポンプ施設の運転維持管理
- 水質の管理
- 汚泥の処理
- 消化ガスによる発電
- 緊急時対応(豪雨等による異常水流入及び停電等)



緊急防災訓練



### 〔下水道事業所〕

① 山形浄化センター



② 村山浄化センター



③ 置賜浄化センター



④ 庄内浄化センター



## 下水道の普及啓発

- 浄化センター施設見学
- 夏休み親子下水道教室
- 下水道出前講座



浄化センター施設見学



夏休み親子下水道教室

## 下水道技術研修

- 下水道担当職員研修
- 県・市町村下水道担当職員現場研修



県・市町村下水道担当職員現場研修



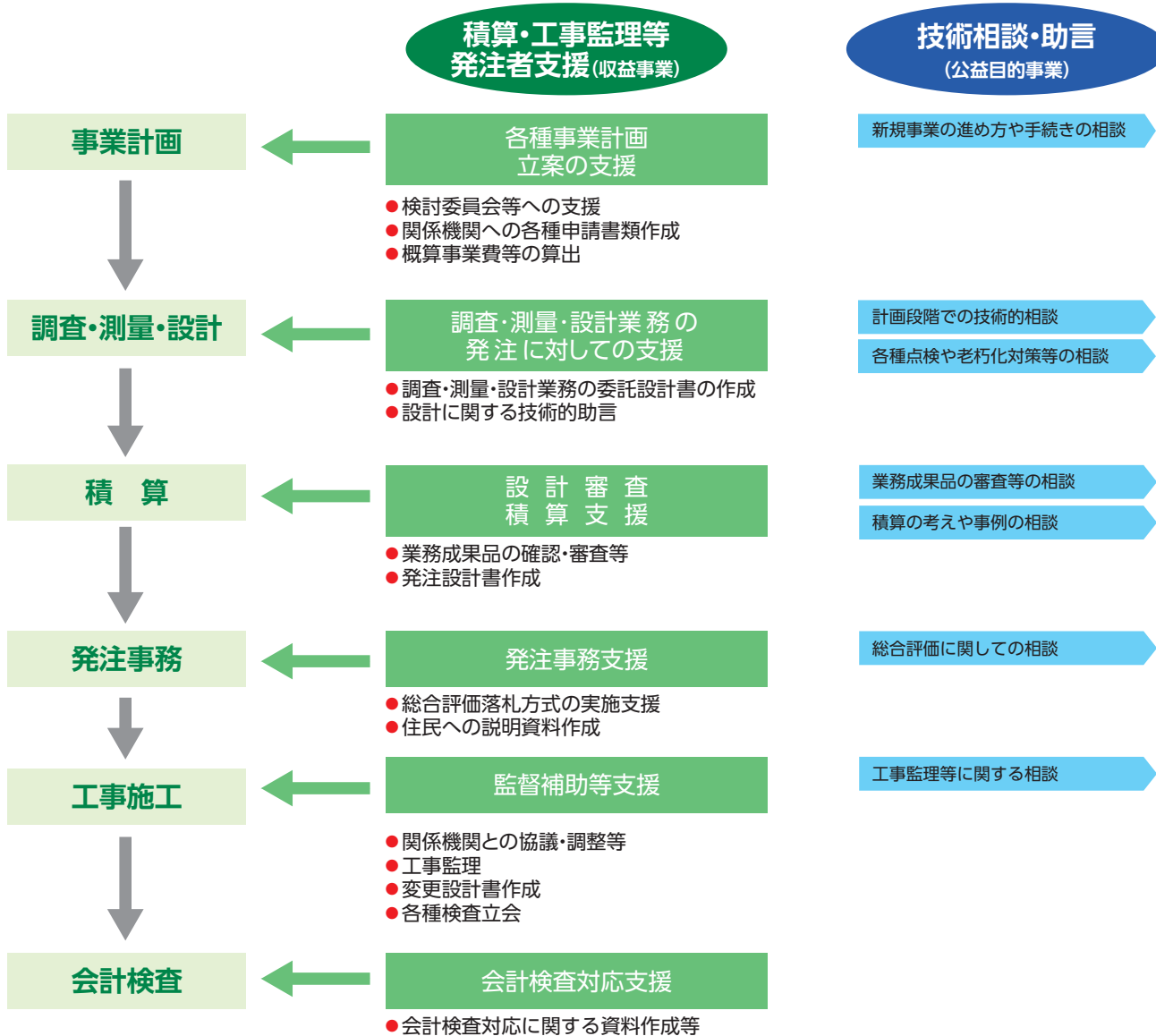
安全体感訓練 (VR体験)

# 積算・工事監理等発注者支援

発注者が発注関係事務を適切かつ効率的に実施できるように、計画から完成後までの各段階において支援を行います

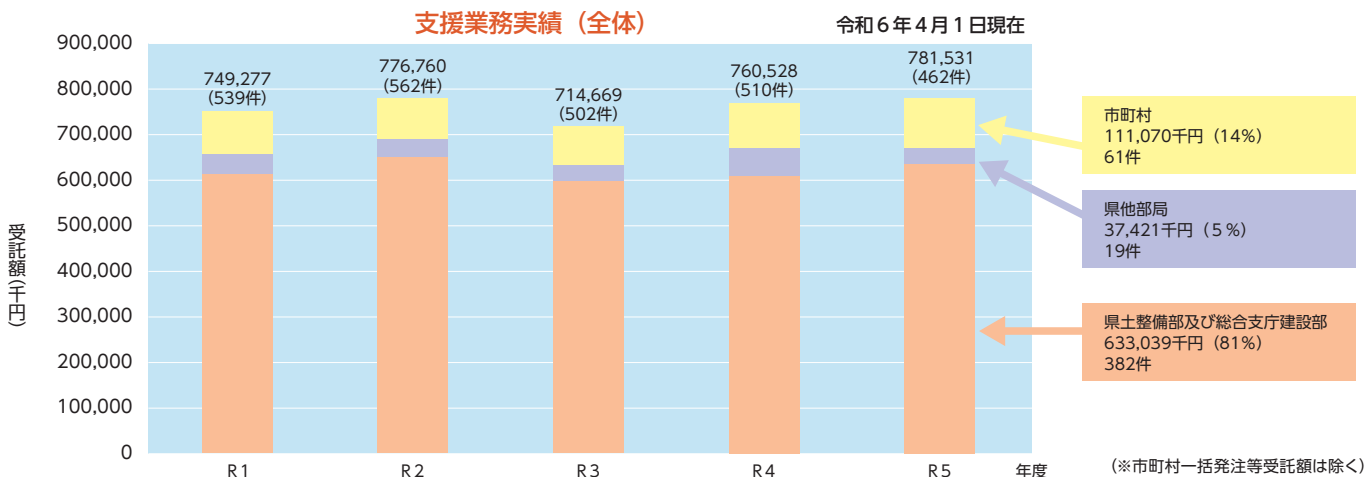
公共事業の流れ

建設技術センターの支援



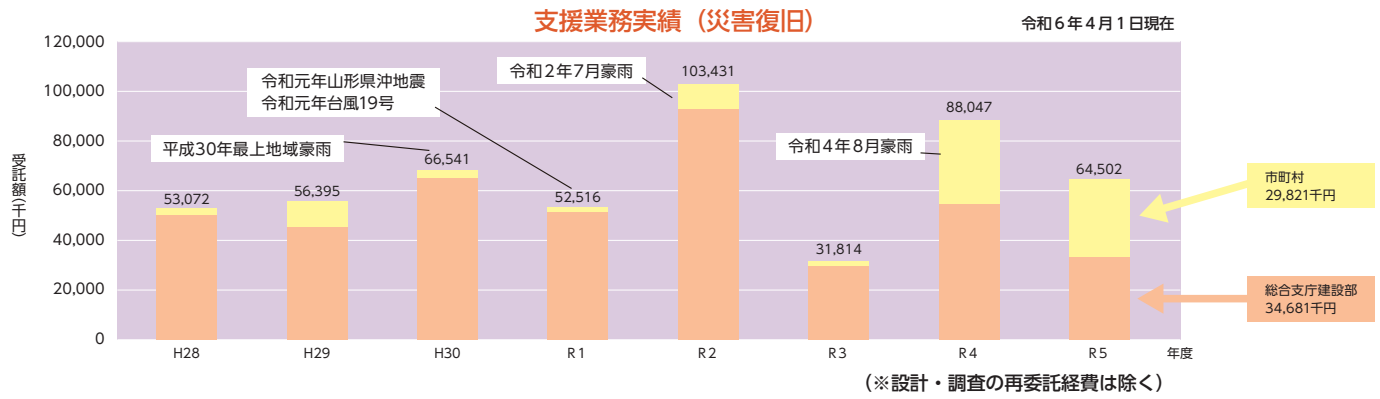
## 公共工事に関する積算・工事監理等支援

● 県・市町村の土木・建築事業の積算・工事監理等を支援



# ●災害復旧支援

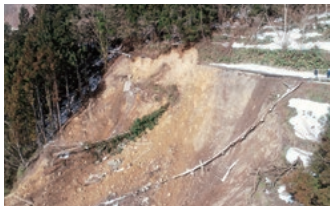
県及び市町村の災害復旧事業の積算・工事監理支援



平成30年度最上地域豪雨災害 (舟形町堀内川)



令和元年度台風19号災害 (高畠町落合橋)

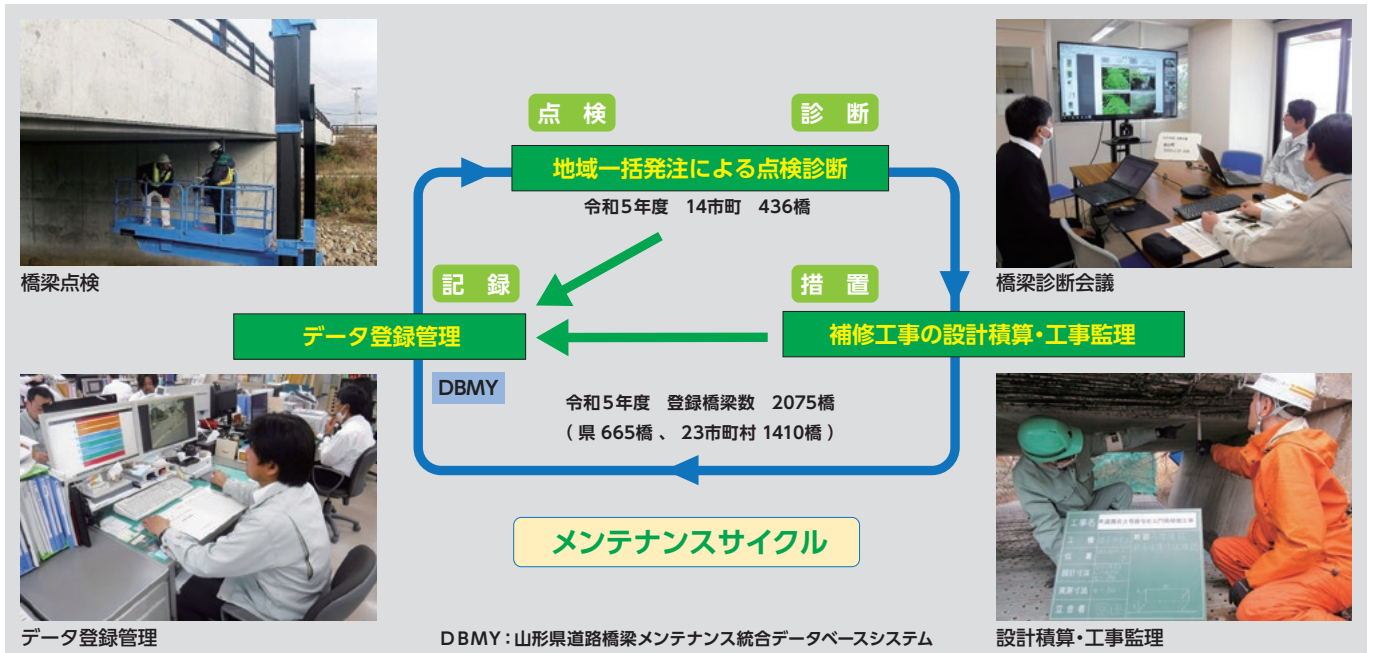


令和2年7月豪雨 (朝日町大船木)



令和4年8月豪雨 (飯豊町小白川)

# ●道路インフラ老朽化対策支援



## 山形県建設技術センターの事業体系

### 公益目的事業

#### 建設技術者の技術力向上及び発注者等への技術支援

建設技術者の技術力向上及び普及啓発・情報提供  
発注者・ボランティア団体等への技術・活動支援

### 公益目的事業

#### 流域下水道施設の維持管理支援

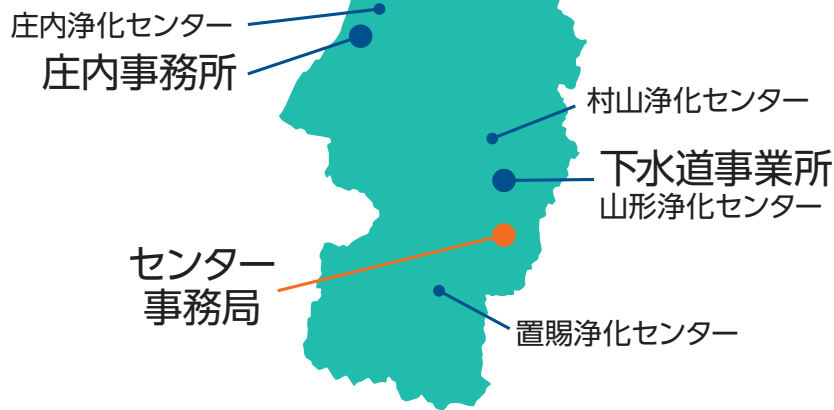
流域下水道施設の維持管理支援、下水道の普及啓発、下水道技術研修

### 収益事業

#### 積算・工事監理等発注者支援

公共工事に関する積算・工事監理等支援

## センター所在地



### ●センター事務局



### センター事務局

[E-mail : info@y-ctc.jp]

企画研修課 tel.631-1142  
河川砂防課 tel.664-1332  
建築課 tel.664-1335

### ●庄内事務所



### 庄内事務所

〒997-1301 東田川郡三川町大字横山字袖東16番10号  
tel.0235-66-4611 fax.0235-68-1122

### ●下水道事業所



### 下水道事業所 山形浄化センター

〒994-0079 天童市大字大町字西原1915  
tel.023-654-8400 fax.023-654-8422

### 村山浄化センター

〒995-0111 村山市大字大久保字寄込3876  
tel.0237-43-6124 fax.0237-43-6120

### 置賜浄化センター

〒999-2253 南陽市宮崎248-2  
tel.0238-40-3101 fax.0238-40-3674

### 庄内浄化センター

〒999-7762 東田川郡庄内町家根合字大下11  
tel.0234-42-3888 fax.0234-42-3882

## 公益財団法人 山形県建設技術センター



Y.C.C

<http://www.y-ctc.jp>

一級建築士事務所 山形県知事登録(1908) 第1250号

### 表紙について

上部写真：一般国道287号米沢北バイパス 米沢市窪田町外地内  
下部写真：山形県立新庄病院 新庄市金沢地内