

業務案内



〒525-0059 滋賀県草津市野路六丁目9番23号 (本館棟)
TEL 077-565-0033 (代表)
TEL 077-565-0214 (総務課)
TEL 077-565-0216 (技術課・技術支援課)
FAX 077-565-0108

〒525-0059 滋賀県草津市野路六丁目8番34号 (試験棟)
TEL 077-565-0226
FAX 077-565-0388

〒522-0071 滋賀県彦根市元町4番1号 (彦根分室) (滋賀県湖東合同庁舎3F)
TEL 0749-21-3434

[ホームページアドレス] <http://www.sct.or.jp/>
[メールアドレス] contec@sct.or.jp

ごあいさつ

滋賀県建設技術センターは、公益財団法人として安定した経営基盤の確立を目指しつつ、県民の利益と社会福祉を増進し、より良質な社会資本の整備や技術水準向上のため、県および市町等の建設事業支援に取り組んでいます。

近年のセンターを取り巻く社会経済情勢は、人口減少や少子高齢化の進展に伴う建設分野での担い手不足、激甚化・頻発化する自然災害に備える社会資本整備の推進など、多くの課題を抱えています。

こうした現状を踏まえ、令和4年3月に新たに策定した中期経営計画(令和4年度～令和8年度)に掲げる「質の高い社会資本の整備や適正な管理への支援を通じて『未来へと幸せが続く滋賀づくり』に貢献します」という経営理念のもと、建設DX(デジタルトランスフォーメーション)の推進、新土木積算

システムの構築、工事管理情報共有システムの利用拡大および技術力向上研修の充実など、時代のニーズに的確に対応した新たな取り組みを推進してまいります。

県内唯一の公的な発注者支援機関として、今後とも県および市町等の皆様から信頼され期待に応えられるセンターを目指し、役職員一丸となり、より一層研鑽・努力してまいります。関係各位のご指導ならびにご協力を賜りますとともに、センターを積極的にご活用いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

令和4年(2022年)4月

公益財団法人 滋賀県建設技術センター
理事長 川 浦 雅 彦



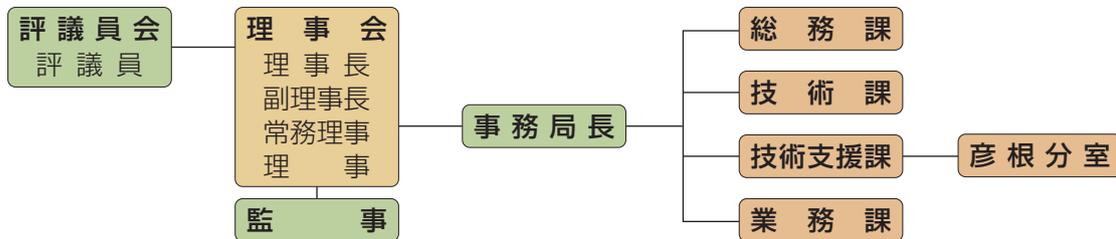
財団の沿革

- 財団の設立 設立許可：昭和58年7月30日
設 立：昭和58年8月1日
- 基本財産 7,000万円
- 主な経緯 平成6年4月1日 財団の事業・組織体制の拡充
(地方公共団体の建設工事の設計管理、積算、施工管理業務、市町派遣研修生の受入)
平成10年4月1日 (財) 滋賀県下水道技術センターを統合
平成10年4月8日 財団の所在地を大津市より現在地に移転
平成11年4月1日 建設資材試験場を現在地に移転
平成18年4月1日 財団の事業の拡充(支援検査業務)
平成19年4月1日 財団の事業の拡充
(下水道排水設備工事責任技術者試験等業務、電子媒体化支援業務)
平成21年4月1日 財団の事業の拡充(森づくり活動推進業務)
平成23年4月1日 財団の事業の拡充
(滋賀県工事管理情報システム、積算システム共有化)
平成24年4月1日 公益財団法人へ移行
平成27年4月1日 財団の事業の拡充(橋梁点検業務)、技術支援課の設置

施設の概要

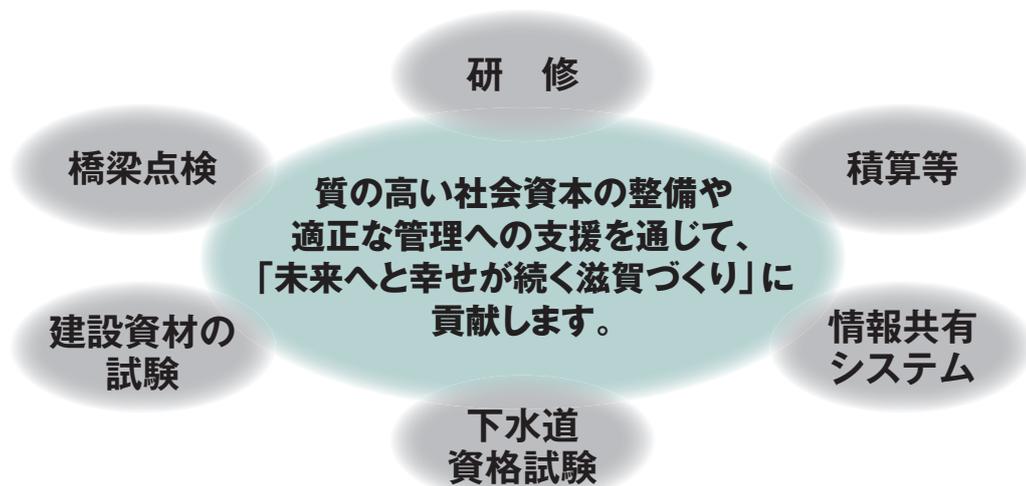
- 敷地(固有財産) 9,074㎡
- 建物(固有財産) 本館棟：鉄筋コンクリート造2階建 延床面積1,425.91㎡
試験棟：鉄筋コンクリート造平屋建 延床面積 449.08㎡
附属施設：駐車場(86台収容) 自転車置場

組織図



業務の概要

(中期経営計画より)



1

研修事業

研修会の実施

社会情勢の変化に対応し得る専門的な知識と技能を有する技術職員の育成を図るため、研修を実施します。

- 市町建設技術職員研修
- 県建設技術職員研修
- 民間建設技術職員研修
- 市町職員の短期研修
- 市町職員積算等短期実務研修



構造物・堤防管理 実習

令和4年度 研修日程

1 市町建設技術職員研修

(1) 基礎・専門研修

実施月日	研修科目
5月10～11日	土木講座
5月24～31日	積算研修（初心者向）
6月1～2日	積算研修（経験者向）

(2) 情報化支援研修

実施月日	研修科目
7月12日	JwCAD（初級）講座
7月19日	JwCAD（応用・建築編）講座
8月23日	CAD（初級）講座
9月13日	CAD（応用）講座

(3) 県建設技術職員研修との合同研修

実施月日	研修科目
6月 3日	技術士 2次対策
6月28日	道路講座
6月30日	工事監督講座
7月 7日	地質調査講座
7月26日	コンクリート講座
7月28日	行政手続講座
8月 2日	都市計画講座
8月 4日	技術士 1次対策
8月 9日	アスファルト講座
8月18日	工事検査講座
8月22日	1級土木 2次対策
8月30日	環境行政講座
9月 1日	構造・安定計算講座
9月 6日	橋梁保全Ⅰ講座
9月 8日	品質確保・安全管理講座
9月21日	橋梁保全Ⅱ講座
9月27日	測量講座
9月29日	構造物・堤防管理
10月 4日	説明力強化講座
R5/2月10日	1級土木 1次申込試験対策
4月26日	土木現場研修
10月 6日	ICT活用工事現場研修
12月23日	土木技術研究発表会

2 県建設技術職員研修

(1) 基礎・専門研修

実施月	研修科目
4月	新規採用者研修（前期）、現場研修
5月	積算研修（新規採用者）、積算研修（過年度採用者）
6月	施工管理研修（新規採用者）、技術士2次対策、積算応用、改算工事監督講座、道路講座
7月	地質調査講座、土木材料（コンクリート）講座、行政手続講座
8月	都市計画講座、技術士1次対策、土木材料（アスファルト）、工事検査講座、1級土木2次対策、環境行政講座
9月	安定構造計算講座、橋梁保全Ⅰ講座、品質確保・安全管理講座、橋梁保全Ⅱ講座、測量講座、堤防管理講座
10月	説明力強化講座、ICT現場研修、新規採用者研修（後期）、ICT基礎講座
11月	ICT活用講座、I研修、技術士口述対策、現場体験研修
12月	土木技術研究発表会
2月	1級土木申込試験対策
3月	技術士2次申込試験対策

(2) 情報化支援研修

実施月	研修科目
7月	CAD（基礎）講座、JwCAD（初級）講座、JwCAD（応用・建築編）講座
10月	CAD（応用）講座、ICT基礎講座
11月	ICT活用講座

3 民間建設技術者研修

実施月日	研修科目	CPDS番号	単位数
7月12日	JwCAD（初級）講座	706950	7unit
7月14日	CAD（入門）講座	706949	7unit
7月19日	JwCAD（応用・建築編）講座	706948	7unit
7月21日	維持管理講座	706946	7unit
8月25日	現場管理講座その1	706945	7unit
9月13日	CAD（応用）講座	706947	7unit
9月15日	建設ICT活用講座	706943	7unit
10月27日	現場管理講座その2	706944	7unit

2

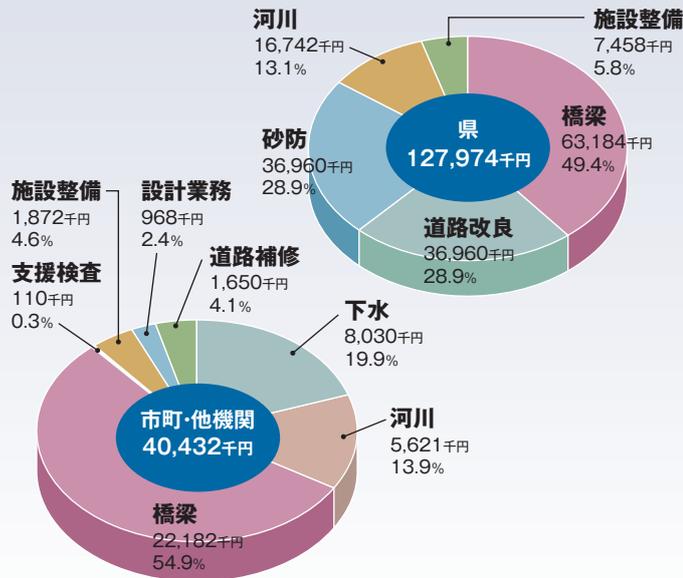
設計管理・積算・施工管理・ 検査等支援事業



山手幹線

県および市町等の建設事業を支援するため、設計管理、積算、施工管理および支援検査業務を受託するとともに、業務を通して必要な技術支援を行っています。

令和3年度受託額の工事種別内訳



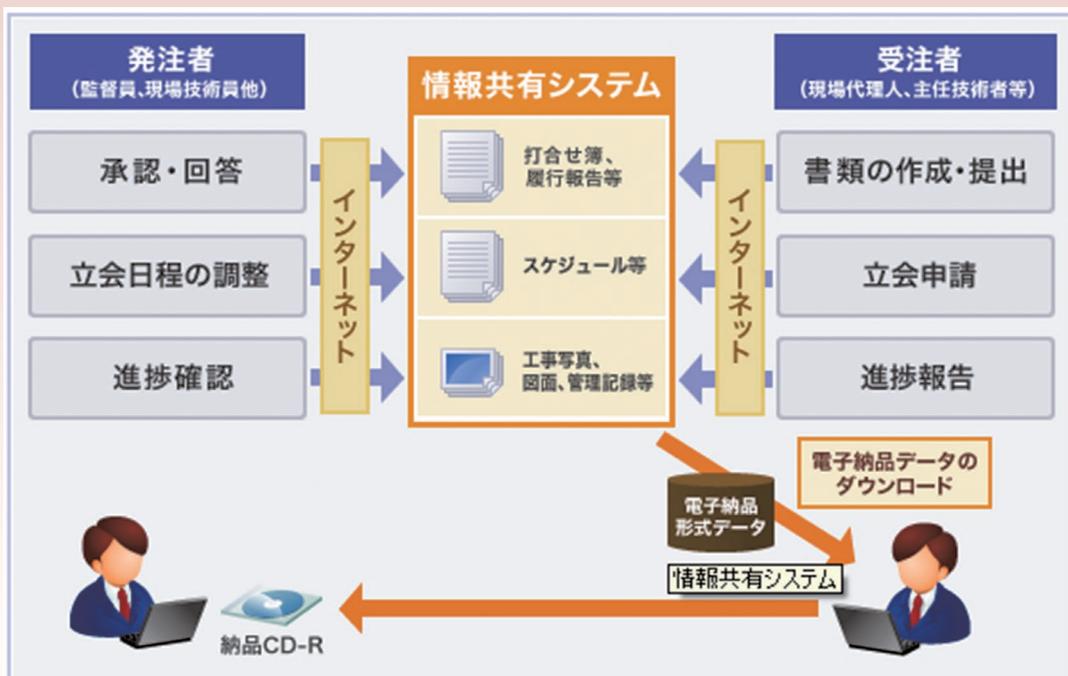
受託業務の流れ・図表



3

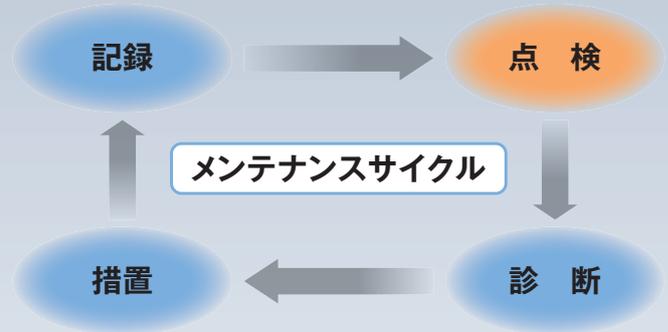
滋賀県工事管理情報システムによる情報共有、 積算システムの共有化

公共工事の施工段階における受注者と発注者間の工事情報のやりとりに関して、「滋賀県工事管理情報システム」によるサービスを提供します。また、県および市町で使用している積算システム(創積)の共有化を図ります。



4 橋梁点検事業

平成26年度に滋賀県道路メンテナンス会議が設置され、市町の「技術者不足・予算不足」への支援策が必要となりました。当センターでは、平成27年度からメンテナンスサイクルのうち「点検・診断業務」の地域一括発注を実施、支援をしています。



業務の流れ



基本協定の締結

年度協定の締結

公益財団法人 滋賀県建設技術センター

- 橋梁基礎情報の収集
- 地域単位で一括発注
- 点検・診断の実施
- 成果とりまとめ
- 判定会議の開催
- 修繕工事記録の蓄積

※高度な技術的課題等へ対応するため、テクニカルアドバイザー協定により、学識経験者から助言・指導を受けて諸課題に対応します。

各市町へ納品

5 下水道排水設備工事責任技術者資格試験等支援事業

下水道を円滑に機能させるためには、家庭や事業所からの下水を公共下水道に流入させる排水設備を適正に設置する必要があり、下水道法等により規定が設けられています。また公共下水道管理者の指定を受けた事業者（指定店）のみが、その設置工事を行うことができるとされ、指定店には「下水道排水設備工事責任技術者」を少なくとも一名専従させることが義務付けられています。

当センターでは、下水道排水設備工事責任技術者資格の認定試験および更新事務を所管するとともに、受験講習や更新講習を行うことにより、優れた責任技術者の育成及び技術の向上を図ります。



更新講習・湖南会場（コロナ対応で収容可能人数の50%以下での開催）

- 試験は毎年1回実施し、受験者のうち希望者には事前に受験講習を行います。
- 試験合格者は登録と責任技術者証の交付を受け、同技術者としての業務を行うことができます。
- 資格の有効期限は5年で、更新時期を迎えた責任技術者は、当センターの行う更新講習を受講することにより、継続して登録を受けることができます。

登録者数の推移（各年4月1日時点）

H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31・R1	R2	R3	R4
4,790	4,342	4,354	3,924	3,921	3,915	3,522	3,572	3,498	3,420

6

建設資材の試験事業



公的機関として、コンクリート・鋼材など建設工事材料の品質試験を行います。

試験項目および手数料

区分	試験項目	適用規格	単位	金額(税込)円
コンクリート	コンクリートの圧縮強度試験	JIS A 1108	1本	1,120
	コンクリートの曲げ強度試験	JIS A 1106	1本	2,130
	切取りコアの圧縮強度試験	JIS A 1107	1本	1,290
	ボス供試体の圧縮強度試験(公称寸法)	JIS A 1163	1本	1,120
	ボス供試体の圧縮強度試験(寸法測定)	JIS A 1163	1本	1,290
	コンクリートの切断	—	1面	1,070
	コンクリートの研磨又はキャッピング	JIS A 1132等	1面	1,070
	セメントミルク・モルタルの圧縮強度試験(円柱)	JIS A 1108等	1本	1,120
	セメントミルク・モルタルの圧縮強さ試験(角柱)	JIS A 1171・JIS R 5201	1本	1,120
	セメントミルク・モルタルの曲げ強さ試験	JIS A 1171・JIS R 5201	1本	1,560
	切取りコア(モルタル)の圧縮強度試験	JIS A 1107等	1本	1,120
	セメントミルク・モルタルの切断	—	1面	610
	セメントミルク・モルタルの研磨又はキャッピング	JIS A 1132等	1面	530
	改良体の圧縮強度試験	JIS A 1108等	1本	1,120
	切取りコア(改良体)の圧縮強度試験	JIS A 1107等	1本	1,290
	改良体の切断	—	1面	1,070
	改良体の研磨又はキャッピング(直径50mm以下)	JIS A 1132等	1面	530
	改良体の研磨又はキャッピング(直径50mmを超える)	JIS A 1132等	1面	1,070
鋼材	岩石の圧縮強さ試験	JIS M 0302等	1本	1,290
	岩石の切断(円柱)	—	1面	1,070
	岩石の研磨(円柱)	JIS M 0302等	1面	1,070
	金属材料の引張試験	JIS Z 2241	1本	2,040
	金属材料の曲げ試験	JIS Z 2248	1本	2,040
	圧接・溶接継手等の引張試験	JIS Z 3120	1本	2,040
その他	圧接・溶接継手等の曲げ試験	JIS Z 3120	1本	2,040
	単位質量試験(供試体の切断を含む)	JIS G 3112	1本	1,730
	試験結果表の再発行	—	1通	400
	滋賀県指定の封印	—	100枚	300

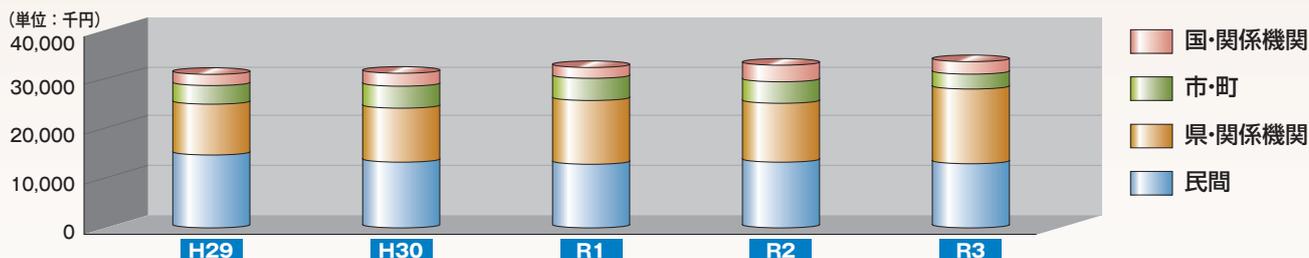
●試験手数料の支払いは、銀行振込に限ります。

当センターで試験を行うものとされている頻度

●滋賀県一般土木工事等共通仕様書を適用する工事の場合

●生コンクリートの圧縮強度試験		●鉄筋コンクリート用棒鋼の材料試験(使用量、用途にかかわらず)	
標準養生	採取したテストピース全数の20%程度	径別・材質別に1回(3本)	
現場養生	採取したテストピース全数	径別・材質別使用量が10tを超える場合は更に10t毎に1回(3本)	

年度別試験収入の推移



●図書頒布

設計便覧(案)下水道編の販売を行っています。
また、滋賀県一般土木工事共通仕様書等については、
滋賀県のホームページからダウンロードできます。

図書名	販売価格
設計便覧(案)下水道編 I	2,400円
設計便覧(案)下水道編 II	1,800円
設計便覧(案)下水道編 III	2,100円



資格保有者数

保有種別	人数	保有種別	人数
技術士（総合技術監理部門）	2	測量士	1
技術士（建設部門）	6	測量士補	5
技術士補	3	道路橋点検士	6
上級技術者（施工・マネジメント）（土木学会）	1	コンクリートの圧縮強度試験要員	2
上級技術者（河川・流域）（土木学会）	1	コンクリートの曲げ強度試験要員	2
1級土木施工管理技士	5	甲類火薬類保安責任者	1
1級舗装施工管理技術者	1	UAVフライト技術	4
コンクリート技士	3	第二種情報処理技術者	1
コンクリート診断士	1	システムアドミニストレータ	1

建設技術相談

公共事業の執行における技術的な相談にお答えします。
相談は無料です。

…………… お問い合わせは技術課まで ……………
TEL : 077-565-0216 FAX : 077-565-0108
Eメール gijyutsu@sct.or.jp

