

2023

# 業務案内



人生100年時代の豊かな地域づくりをめざして

公益財団法人 **香川県建設技術センター**

Kagawa Construction Technology Center



ごあいさつ

公益財団法人 香川県建設技術センター

理事長 安西 慎

当センターは、香川県内の地方公共団体が施行する建設事業を支援・補完し、良質な社会資本の整備に貢献することを目的に、平成8年4月に設立され、今年で28年目を迎えました。

この間、設立の趣旨を踏まえ、公共工事に係る積算や施工管理等の支援業務をはじめ、県・県内市町等の建設技術者を対象とした研修や技術指導、情報提供、近年では建設業事業継続計画(BCP)認定への支援など、各種事業を積極的に展開し、公共事業の適正かつ効率的な執行に貢献し、県民の福祉の向上に寄与してまいりました。

人口減少社会が到来し、高齢化が著しく進行して財政制約も厳しさを増す中、南海トラフ巨大地震や激甚化する気象災害に備えるとともに、社会資本の老朽化対策等、安全、安心な県土づくりを進めるため、コストにも配慮しながら大きな効果をもたらす取り組みを、よりスピード感を持って進めることが求められています。

このような状況の中、当センターは県・県内市町等の支援機関として、高い技術力を駆使しながら、公平性、守秘性、独立性を堅持し、強力に取り組みを進めてまいります。関係各位におかれましては、行政的技術力を有する当センターを是非ご活用いただきたいと存じますので、今後ともご支援ご協力をお願い申し上げます。

令和5年4月

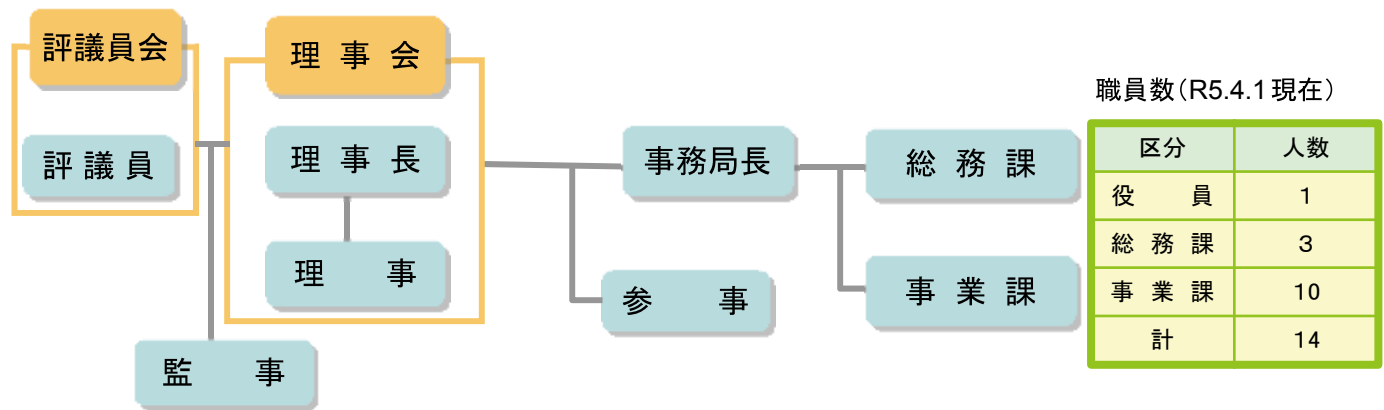
## 設立の目的

当センターは、香川県内の地方公共団体等が施行する建設事業の円滑かつ適正な執行に協力及び支援するとともに、建設技術者の資質の向上を図るなどにより、良質な社会資本の整備を推進し、もって県民の福祉の向上に寄与することを目的としています。

## プロフィール

- 名称 公益財団法人 香川県建設技術センター
- 所在地 香川県高松市多肥上町1251-1 TEL(087)888-6630 FAX(087)888-6634  
<http://www.kengi.net/>
- 設立年月日 平成8年4月1日(平成25年4月1日 公益財団法人に移行)
- 基本財産 3,200万円
- 出捐団体 香川県・(公財)香川県市町村振興協会等

## 組 織 図



## 評議員(令和5年4月1日現在)

竹内 正巳	香川県土木部長
佐藤 好美	佐藤好美建築工房主宰
豊島 正人	香川県農業信用基金協会専務理事
長森 正志	まんのう町副町長
長谷川修一	香川大学危機管理先端教育研究センター長

## 役員(令和5年4月1日現在)

理事長	安西 慎	前香川県土木部長
理事	生田 幸治	香川県土木部次長
理事	津田 高伸	さぬき市建設経済部長
理事	山本 慶子	元香川短期大学経営情報学科教授
監事	長町 富夫	長町富夫税理士事務所
監事	馬場 朋美	元公益財団法人高松市国際交流協会理事

## 事業の内容

### 人材育成支援事業

- 県・市町等建設技術職員研修
- 県・市町等建設技術職員派遣研修
- 市町等職員建設技術実務研修
- 土木技術者自己啓発助成事業
- 土木建設技術職員アドバイザー事業
- 建設技術講習会
- 建設技術情報の収集提供

### 施工管理支援事業

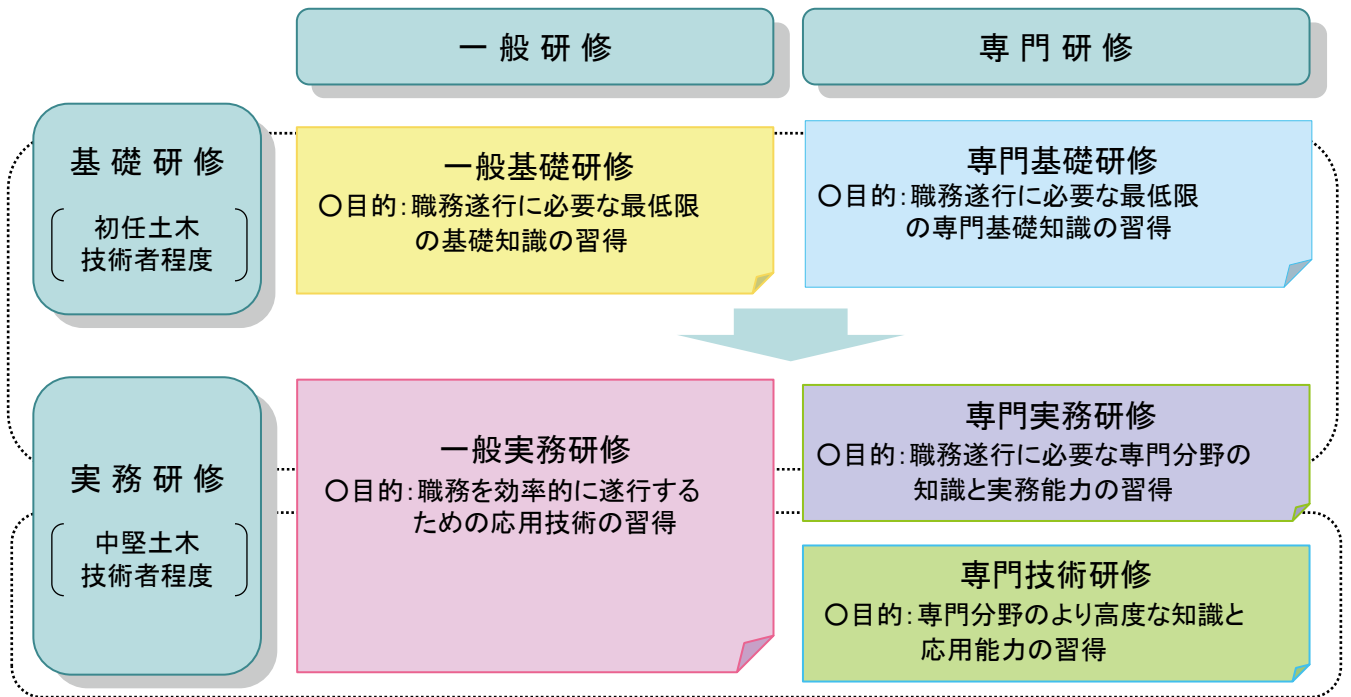
- 県や市町等が施工する建設工事の施工管理業務の受託

### 建設業BCP認定支援事業

近い将来発生することが懸念されている南海トラフの巨大地震に備え、特に、最前線で活動が期待されている建設業においては、災害対応力の強化を図り、応急対応業務や継続すべき重要業務を確実・円滑に実施するための体制を整えておく必要があります。このため、香川県が実施している建設業事業継続計画(BCP)認定制度の運営業務を受託し支援します。

## 県・市町等建設技術職員研修

県・市町等の建設技術職員を対象に、技術力の向上を図るため、業務の遂行に必要な基礎知識の習得や専門分野のより高度な知識の習得を目的とした多種多様な研修を実施しています。



## 令和5年度研修計画

## 一般基礎研修

No	研修名	募集人員	実施日
1	初任技術者のための積算業務	約30名	5月頃
2	初任技術者のための監督業務①	約30名	6月頃
3	CAD(入門編)	約30名	6月頃
4	初任技術者のための監督業務②	約30名	8月頃
計		約120名	

## 専門実務研修

No	研修名	募集人員	実施日
1	災害復旧実務	約30名	6月頃
2	公共事業に必要な用地・補償の制度と実務	約30名	9月頃
3	橋梁点検・補修	約30名	10月頃
4	仮設工の積算	約30名	11月頃
計		約120名	

## 専門基礎研修

No	研修名	募集人員	実施日
1	測量の基礎知識	約30名	7月頃
2	地質調査の基礎知識	約30名	7月頃
3	コンクリートの基礎知識	約30名	7月頃
4	構造物設計の基礎知識	約30名	8月頃
計		約120名	

## 専門技術研修

No	研修名	募集人員	実施日
1	道路計画・設計	約30名	10月頃
2	アスファルト舗装に関する技術、維持修繕及び品質管理	約30名	10月頃
3	現場見学会(見学先未定)	約30名	11月頃
計		約90名	
合計 18回		約510名	

## 一般実務研修

No	研修名	募集人員	実施日
1	CAD(応用編)	約30名	6月頃
2	CAD(発注図作成 その1)	約15名	9月頃
3	CAD(発注図作成 その2)	約15名	9月頃
計		約60名	

## 県・市町等建設技術職員派遣研修

県・市町等の建設技術行政に携わる職員により高度な専門技術を習得させるため、一般財団法人全国建設研修センター等の公的機関が実施する研修に派遣しています。

## 市町等職員建設技術実務研修

市町等の建設事業に携わる職員を、1年以内の研修生として受け入れ、施工管理などの建設技術に関する実務研修を実施しています。

## 土木技術者自己啓発助成事業

県・市町等の発注者としての技術水準の向上と監督、検査体制の充実を図るため、土木技術職員を対象に土木技術の資格取得などに意欲ある職員の自己啓発を助成しています。

## 土木建設技術職員アドバイザー事業

市町等からの要請により、センター職員が、市町工事現場等に赴き、直接、市町等職員への技術指導や相談に応じています。

## 発注関係事務支援事業

市町等が実施する建設事業において、総合評価方式にかかる発注関係事務が適切に実施できるよう、支援を行っています。

## 建設技術講習会

建設事業やコンサルタント事業に従事する技術者を対象に、建設事業に係る技術講習を行っています。

## 令和4年度研修実績

No	研修名	参加人員	実施日
1	初任技術者のための積算業務	27	5月27日
2	初任技術者のための監督業務①	30	6月 1日
3	CAD研修(入門編)	25	6月17日
4	初任技術者のための監督業務②	18	8月25日
5	コンクリートの基礎知識	21	7月 6日
6	地質調査の基礎知識	22	7月15日
7	測量の基礎知識	22	7月21日
8	構造物設計の基礎知識	18	8月18日
9	CAD研修(応用編)	9	6月28日
10	CAD発注図作成・その1	6	9月 7日
11	CAD発注図作成・その2	6	9月28日
12	災害復旧実務	27	6月15日
13	公共事業に必要な用地・補償の 制度と実務	23	9月15日
14	橋梁点検・補修	21	10月13日
15	仮設工の積算	28	11月10日
16	河川計画と設計	12	10月 6日
17	橋梁設計	14	10月21日
18	現場見学会(県道円座香南線)	29	11月17日
計	内訳(県146名、市町186名、水道26名)	358名	18回



CAD研修(入門編)



橋梁点検・補修(現地点検実習)

施工管理支援事業

県や市町等が施工する建設工事の施工管理業務を受託しています。県や市町等の監督職員に代わって工事の出来形、品質、工程管理及び各種検査等の立会を行い、その結果を監督職員に報告します。

県土木部(令和4年度)



工事名 : 古川大規模特定河川工事(護岸工)  
委託者 : 長尾土木事務所  
場所 : 東かがわ市 引田



工事名 : (防災・安全社会資本整備交付金)  
田口川 通常砂防工事(第2工区)  
委託者 : 長尾土木事務所  
場所 : 東かがわ市 帰来



工事名 : (社会資本整備総合交付金)県道小菟前田東線  
(虹の滝工区)道路整備工事  
委託者 : 長尾土木事務所  
場所 : 木田郡 三木町 小菟



工事名 : 県道鹿庭奥山線(鹿庭北工区) 道路整備工事  
委託者 : 長尾土木事務所  
場所 : 木田郡 三木町 鹿庭



工事名 : 本津川大規模特定河川工事  
(佐久間井堰下部工)  
委託者 : 高松土木事務所  
場所 : 高松市 鬼無町



工事名 : 県道円座香南線 道路改築工事  
委託者 : 高松土木事務所  
場所 : 高松市 香南町 横井



**工事名** : 県道高松坂出線(五色台工区) 道路改築工事  
 (第3工区)(亀水橋上部工)  
**委託者** : 高松土木事務所  
**場 所** : 高松市 生島町他



**工事名** : 香東川総合開発事業 樺川ダム  
 付替市道建設工事(西岸線第44工区)  
**委託者** : 高松土木事務所  
**場 所** : 高松市 塩江町 安原上東



**工事名** : (社会資本整備総合交付金)  
 町道沖之島線道路整備工事(橋梁下部工)  
**委託者** : 土庄町  
**場 所** : 小豆郡 土庄町 小江



**工事名** : ゼロ県債(防災・安全社会資本整備交付金)  
 広域河川大東川改修工事(新開橋下部工)  
**委託者** : 中讃土木事務所  
**場 所** : 丸亀市 飯山町 東坂元



**工事名** : (防災・安全社会資本整備交付金)  
 青海川津波等対策河川工事(第3工区)  
**委託者** : 中讃土木事務所  
**場 所** : 坂出市 大屋富町



**工事名** : 県道高松坂出線(五色台工区)道路改築工事  
 (五色台トンネル)(坂出側工区)  
**委託者** : 中讃土木事務所  
**場 所** : 坂出市 青海町



工事名 : ゼロ県債(道路メンテナンス事業)  
 県道善通寺綾歌線(中方橋)道路整備工事  
 委託者 : 中讃土木事務所  
 場所 : 丸亀市 川西町



工事名 : 高尾戸川 事業間連携砂防工事  
 委託者 : 西讃土木事務所  
 場所 : 三豊市 詫間町 詫間



工事名 : 県道財田上高瀬線(財田工区)  
 地方特定道路整備工事  
 委託者 : 西讃土木事務所  
 場所 : 三豊市 財田町 財田上

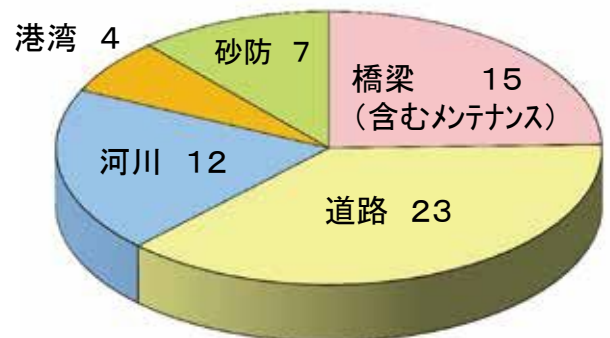


工事名 : (防災・安全社会資本整備交付金)県道丸井萩原豊浜線  
 (大野原工区)交通安全施設整備工事(橋梁下部工)  
 委託者 : 西讃土木事務所  
 場所 : 観音寺市 大野原町 大野原

令和4年度受託実績(予算ベース)

業務区分	委託者		令和4年度	
			件数	受託料(千円) (税込)
施工管理業務	香川県	土木部	60	81,758
		他部局	0	0
		小計	60	81,758
	広域水道企業団	0	0	
	市 町	1	4,624	
	計	61	86,382	

工種別内訳(件)





## 建設業BCP認定支援事業

香川県では、南海トラフの巨大地震等に備え、県内建設会社の災害時における事業継続力を高めるため、各会社が策定した事業継続計画（BCP）の内容やその実効性を審査し、認定する制度を平成25年度に創設しました。

当センターでは、認定事業の運營業務を受託し、安全・安心な県土づくりに協力しています。

## 認定対象となる建設会社

香川県建設工事競争入札参加資格者のうち「土木一式工事」の原則「A等級」に格付けされている香川県内に本社を有する建設会社を対象とし、令和2年度からは「B等級」にも対象を広げました。ただし、既に認定証の交付を受けている会社が更新する場合は、その時点の等級に関わらず対象とします。（有効期間は当初認定2年、継続更新3年）

## 認定状況

年度	新規	継続更新	計	年度末時点認定数
H27	8	59	67	94
H28	2	24	26	93
H29	3	6	9	94
H30	0	59	59	92
R01	3	26	29	92
R02	10	6	16	103
R03	11	59	70	113
R04	9	36	45	122

## 令和4年度受託実績

受託金額 2,552千円（税込み）

## 受託内容

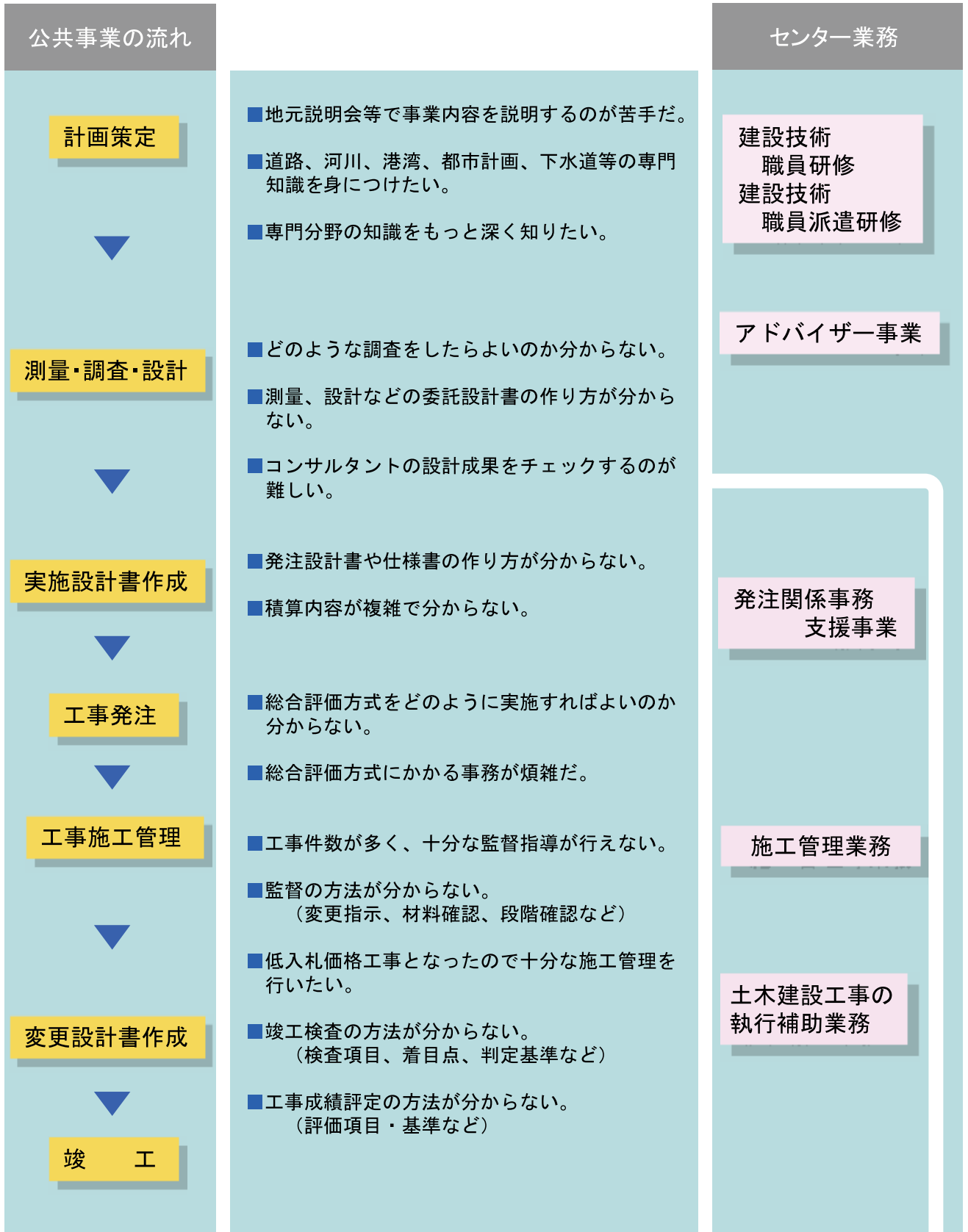
認定対象会社向けの勉強会の運営、事前相談・指導、申請書類の受付、書類審査会・面接審査会の運営などの業務を受託しています。



令和4年度審査状況（書類審査）

## 公共事業の流れとセンターの業務

公共事業の流れと香川県建設技術センターの業務を関連づけて御紹介します。



「公共工事の品質確保の促進に関する法律」のポイント

公共工事の品質に関する基本理念及び発注者の責務の明確化

- ・公共工事の品質は、目的物が使用されて初めて確保できる。
  - ・受注者の技術的能力によって品質が左右される。
  - ・著しい低価格、事故や手抜き工事、下請業者や労働者へのしわ寄せ など
- を踏まえ、公共工事の品質確保に関する基本理念を定め、発注者の責務を明確化する諸規定を整備

(基本理念)

法第3条

- ・公共工事の品質は、価格と品質が総合的に優れた内容の契約により確保されなければならない。

(発注者の責務)

法第7条

- ・発注者の責務として、発注関係事務を適切に実施しなければならない。
- ・必要な職員の配置に努めなければならない。

「価格競争」から「価格と品質で総合的に優れた調達」への転換

「価格競争」から「価格と品質で総合的に優れた調達」への転換を図り、公共工事の品質確保を促進するための諸規定を整備

(競争参加者の技術的能力の審査)

法第12条

- ・発注者は、競争参加者の技術的能力を審査しなければならない。

(適切な入札契約方法の選択)

法第14条

- ・発注者は、多様な入札契約方法の中から、適切な方法を選択又は組み合わせることができる。

(技術提案の改善)

法第17条

- ・発注者は、技術提案について改善を求め、又は改善を提案する機会を与えることができる。

(高度な技術等を含む技術提案を求めた場合の予定価格)

法第19条

- ・発注者は、技術提案の審査後に予定価格の作成が可能である。

発注者をサポートする仕組みの明確化

自ら発注関係事務を適切に実施することが困難である脆弱な体制の発注者をサポートする諸規定を整備

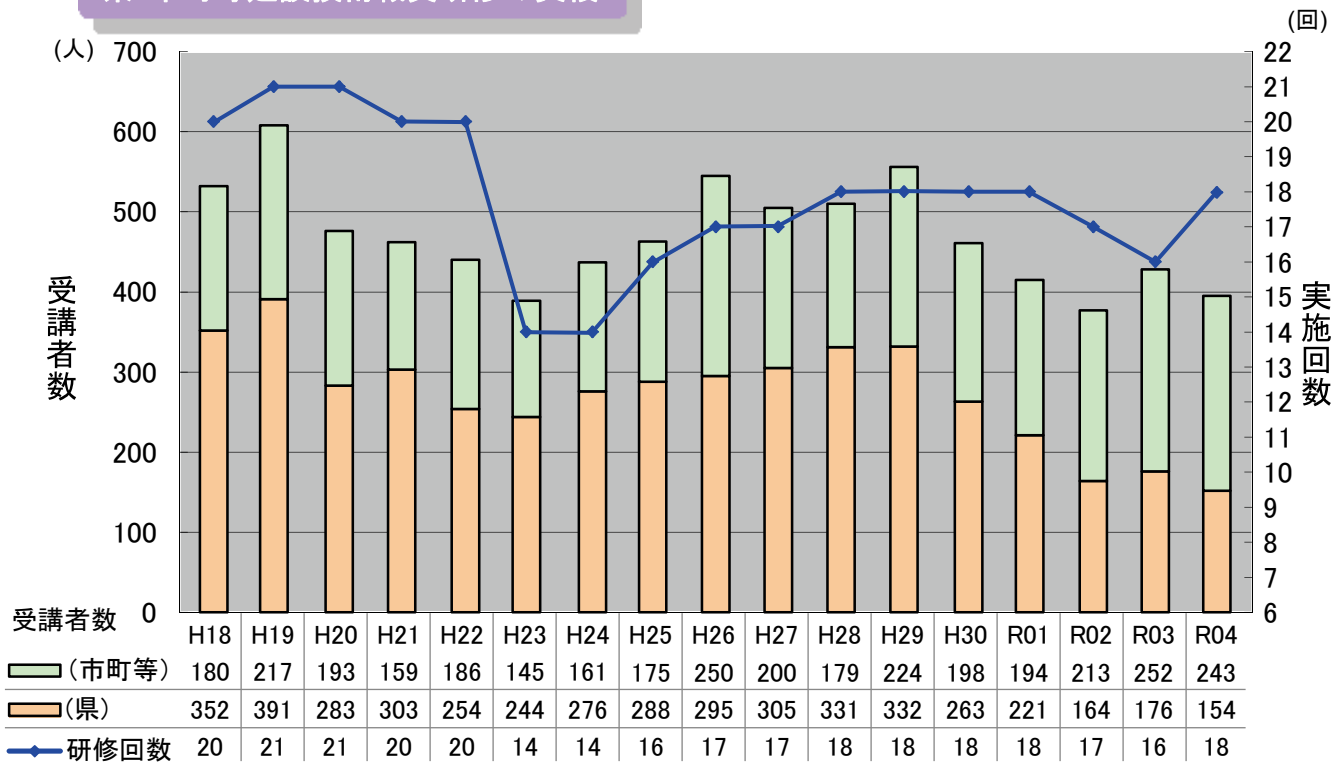
(発注関係事務を適切に実施することができる者の活用)

法第21条

- ・発注者は、発注関係事務を行うことのできる者の能力の活用に努めなければならない。
- ・この場合、発注者は、発注関係事務を公正に行うことができる条件を備えた者を選定する。

## 事業実績

### 県・市町等建設技術職員研修の実績

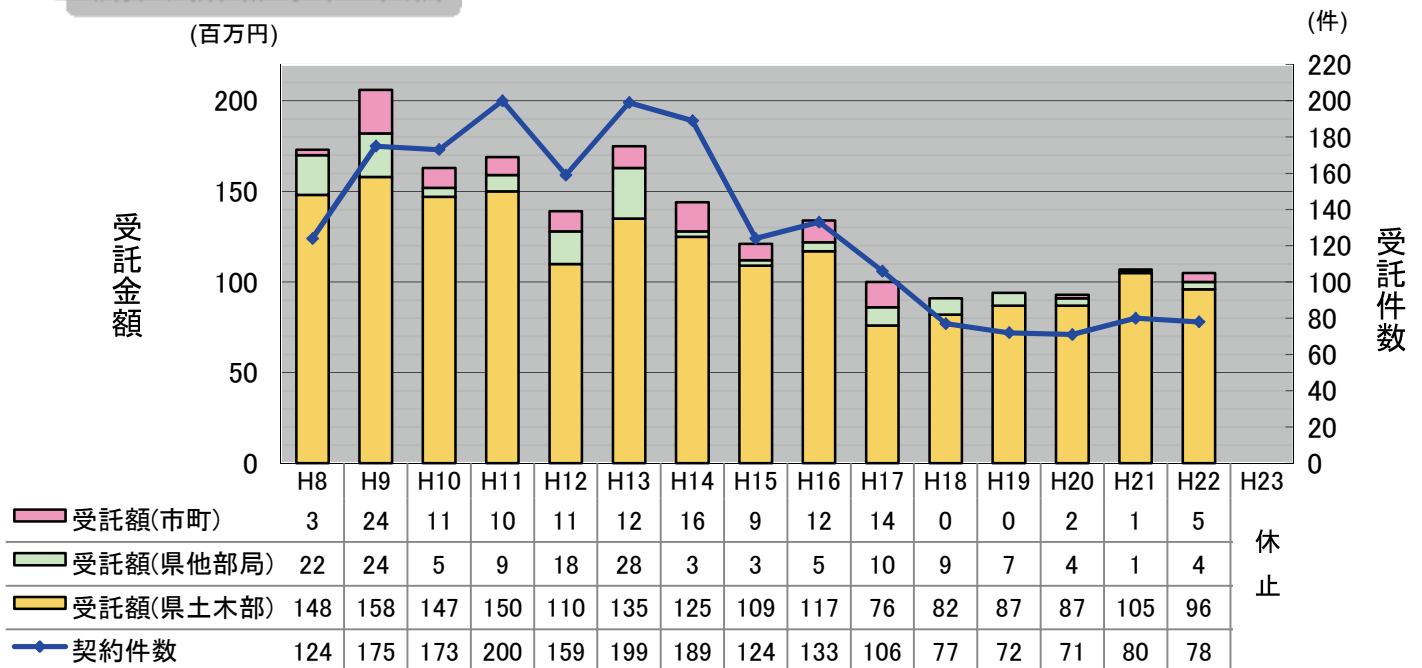


### 建設技術講習会の実績

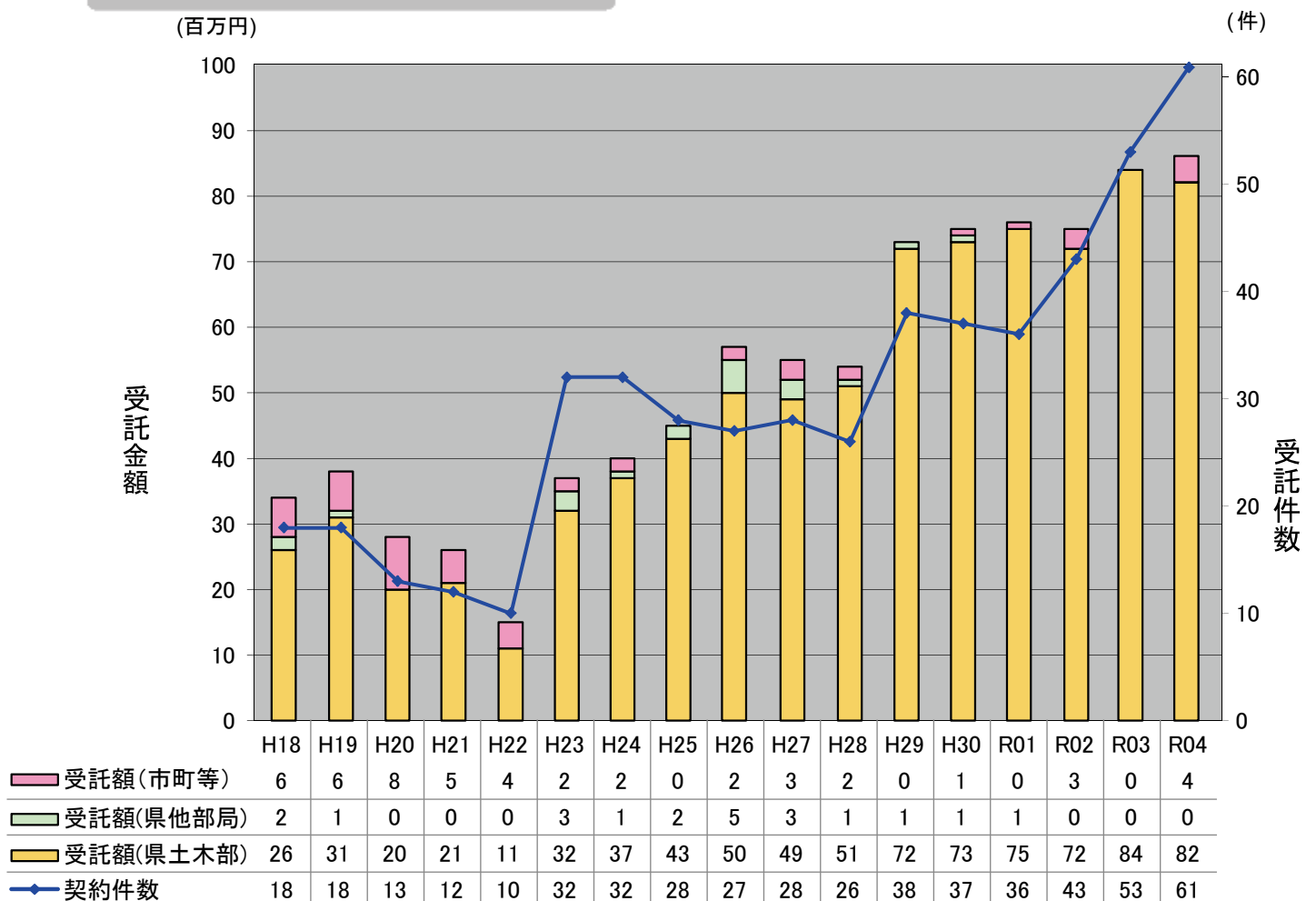
年度	講習名	対象	人数	講習内容
H9	土木建設技術講習会	建設事業者	528	工事積算：積算基準、積算例、施工管理概要
	土木建設技術講習会	コンサルタント	58	数量算出要領、数量計算書の作成等
H10	土木建設技術講習会	建設事業者	425	土木工事施工計画・施工管理技術
	土木建設技術講習会	コンサルタント	52	河川災害復旧工法基準、土木工事数量算出
H11	公園緑化積算講習会	公園緑化事業者	51	造園・緑化工事積算基準、積算の実際
	土木建設技術講習会	建設事業者	422	土木工事監督規定、施工管理、写真管理技術
	土木建設技術講習会	コンサルタント	51	成果報告の留意点、河川・道路設計の留意点
H12	公園緑化工事積算講習会	公園緑化事業者	50	造園・緑化工事積算基準、施工管理
	土木建設技術講習会	建設事業者	273	仮設工積算、適正な施工体制、建設副産物
H13	土木建設技術講習会	建設事業者	343	構造物標準設計、適正な施工体制
	公園緑化工事積算講習会	公園緑化事業者	50	土木工事積算、提出書類整備
H14	土木建設技術講習会	建設事業者	344	CALS/EC、電子納品、入札・契約
H15	土木建設技術講習会	建設事業者	396	電子入札、電子納品、施工計画書の手引き
	土木建設技術講習会	コンサルタント	45	電子入札、電子納品
	土木建設技術講習会	建築事業者	41	電子入札
H16	土木建設技術講習会	コンサルタント	50	電子納品(体験実践セミナー)
H19	土木建設技術講習会	建設事業者	304	電子納品、情報共有システム
H20	土木建設技術講習会	建設事業者	147	電子納品、情報共有システム
H22	災害復旧事業技術講習会	コンサルタント	84	災害復旧工法、災害採択申請の方法
H26	災害復旧事業技術講習会	コンサルタント	71	災害復旧工法、災害採択申請の方法

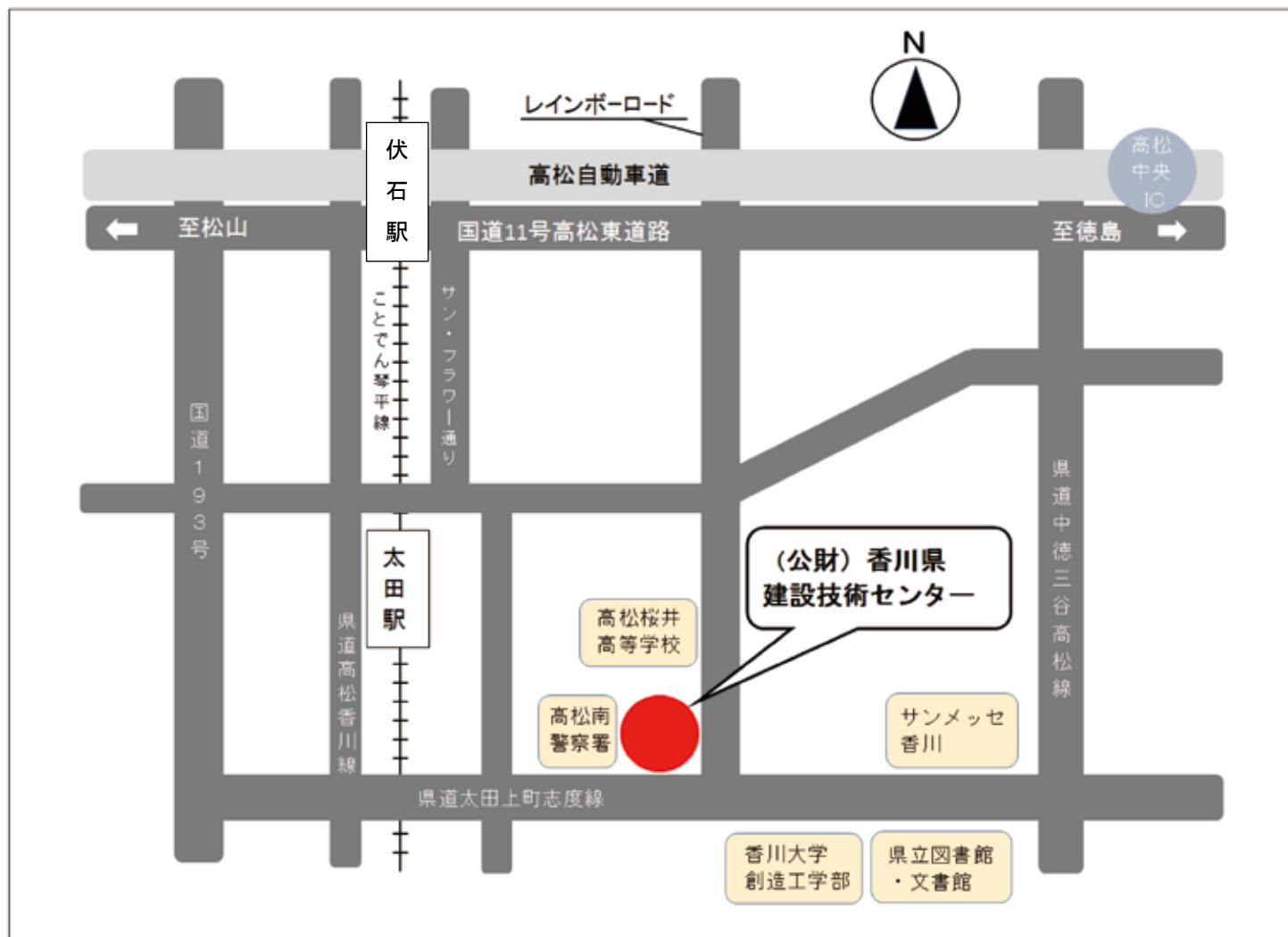
# 事業実績

## 積算業務受託事業の実績



## 施工管理支援事業の実績(予算ベース)





## 公益財団法人 香川県建設技術センター

〒761-8076 高松市多肥上町1251-1

(香川県高松土木事務所4F)

TEL 代表 087-888-6630  
(総務課・事業課)

FAX 総務課 087-888-6634  
事業課 087-888-6635

ホームページ <http://www.kengi.net/>

### 表紙

工事名: 県道善通寺綾歌線(中方橋)道路整備工事

委託者: 香川県 中讃土木事務所

場所: 丸亀市 川西町

(令和4年度 施工管理業務受託)