2020

業務案内

明日へ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　葛西　剛

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25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、県及び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、公共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的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自然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、当センターは県及び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2年4月

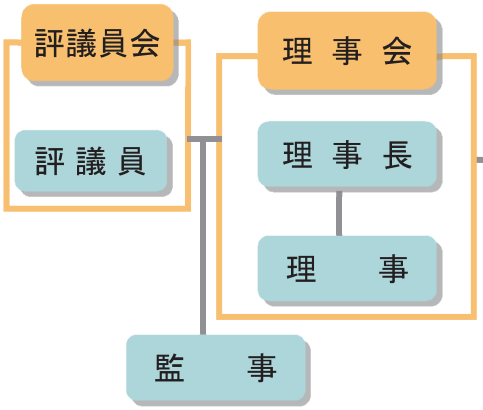
設立の目的

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、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
- **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



職員数（R2.4.1現在）

区分	人数
役　　員	1
総 務 課	3
事 業 課	10
計	14

評議員（令和2年4月1日現在）

西川　英吉	香川県土木部長
栗田　昭彦	まんのう町副町長
佐藤　好美	佐藤好美建築工房主宰
大廣　　豊	香川県農業信用基金協会専務理事
長谷川修一	香川大学創造工学部教授

役　員（令和2年4月1日現在）

理 事 長	葛西　　剛	元　香川県土木部長
理　　事	大谷　誠一	一般社団法人　香川経済同友会専務理事
理　　事	安西　　愼	香川県土木部次長
理　　事	堀　　元司	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	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

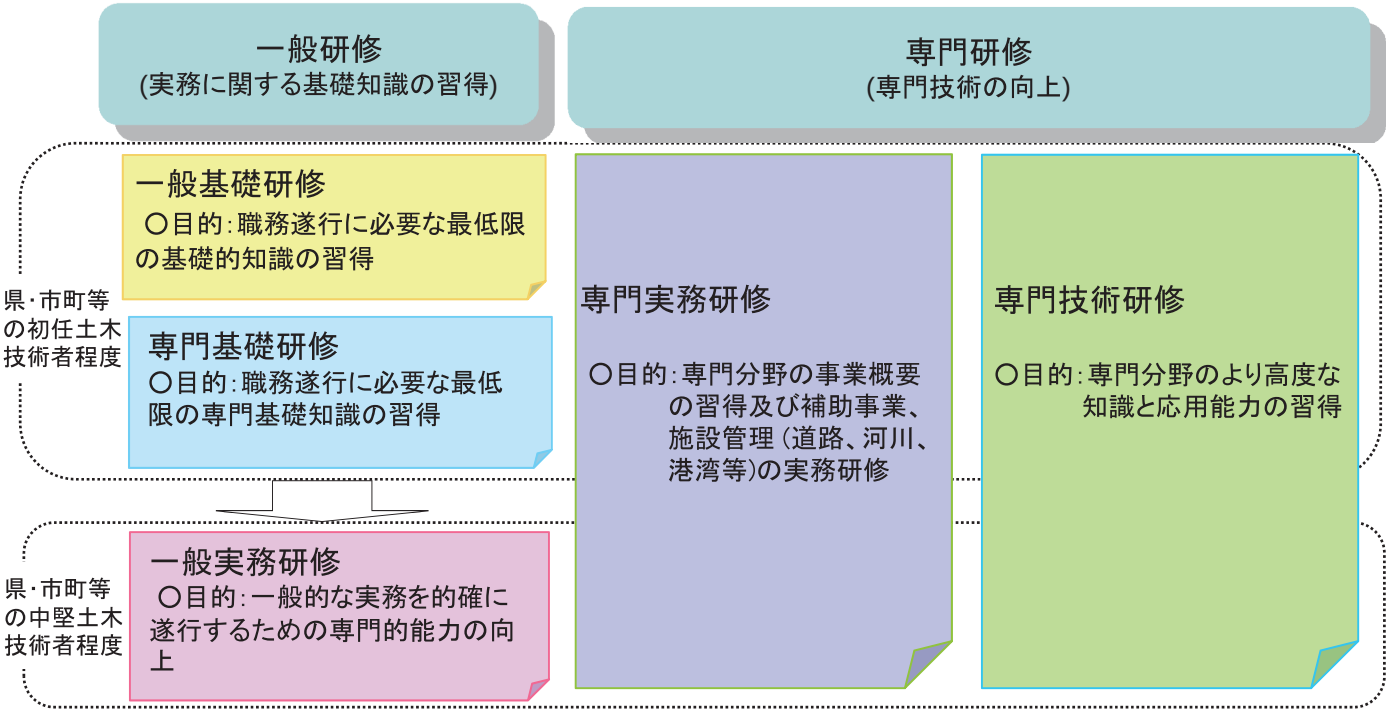
- ●県や市町等が施工する建設工事の施工管理業務の受託

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)認定事業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的知識の習得や専門分野のより高度な知識の習得など、多種多様な研修を実施しています。



令和２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	5月頃
3	CAD（入門編）	約40名	6月頃
4	初任技術者のための監察業務②	約30名	8月頃
	計	約130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	コンクリートの基礎知識	約30名	7月頃
3	地質調査の基礎知識	約30名	7月頃
4	構造物設計の基礎知識	約30名	8月頃
		約120名	

一般実務研修

No	研修名	募集人員	実施日
1	CAD（応用編）	約40名	6月頃
2	CAD（発注図作成その1）	約30名	9月頃
3	CAD（発注図作成その2）	約30名	9月頃
	計	約100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	公共工事に必要な用地補償の制度と実務	約30名	8月頃
3	橋梁点検・補修	約30名	9月頃
	計	約90名	

専門技術研修

No	研修名	募集人員	実施日
1	河川計画・設計	約30名	10月頃
2	橋梁設計	約30名	10月頃
3	現場見学(椛川ダム)	約30名	10月頃
4	現場見学(未定)	約40名	11月頃
	計	約130名	
	合計　18回	約570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専門技術を習得させるため、(一財)全国建設研修センター等が実施する研修に職員を派遣しています。

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。

令和元年度研修実績

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	40	5月14日
2	初任技術者のための監督業務	29	5月30日
3	CAD（入門編）	19	6月 4日
4	公共工事の安全管理と検査・監察業務	20	8月21日
5	測量の基礎知識	22	7月 5日
6	コンクリートの基礎知識	20	7月31日
7	構造物設計の基礎知識	16	8月 8日
8	地質調査･土質試験の基礎知識	19	7月18日
9	CAD（応用編）	17	6月21日
10	CAD（発注図作成その 1）	10	9月10日
11	CAD（発注図作成その 2）	9	9月18日
12	災害復旧実務	30	6月17日
13	公共事業に必要な用地補償の制度と実務	27	8月26日
14	橋梁点検・補修	21	9月26日
15	道路計画・設計	19	10月30日
16	現場見学（仮称：吉野川大橋・仮称：多度津トンネル）	30	11月 6日
17	アスファルト舗装	27	11月20日
18	現場見学（椛川ダム）	40	10月16日
計	内訳（県221名、市町162名、水道32名）	415名	18回

CAD（入門編）

現場見学（仮称：多度津トンネル）

施工管理等業務受託事業

県や市町等が施工する建設工事の施工管理等業務を受託しています。

施工管理等業務では、工事の出来形、品質、工程管理及び各種検査の立会等を行っています。

県土木部（令和元年度）

工事名　：　広域河川新川改修工事（橋梁下部工）（第2工区）
委託者　：　長尾土木事務所
場　所　：　木田郡三木町氷上

工事名　：　中西西川通常砂防工事（第3工区）
委託者　：　長尾土木事務所
場　所　：　さぬき市小田

工事名　：　県道鹿庭奥山線（鹿庭工区）道路改修工事
委託者　：　長尾土木事務所
場　所　：　木田郡三木町鹿庭

工事名　：　椛川ダム本体建設工事（堤体工）
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　：　椛川ダム本体建設工事（基礎処理工）
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　：　椛川ダム付替県道法面工事（田中第34工区）～（田中第37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　：　椛川ダム付替市道建設工事（橋梁下部工）
（第3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　：　県道屋形崎小江渕崎線（小江工区）道路災害防除工事
（第1工区）
委託者　：　小豆総合事務所
場　所　：　小豆郡土庄町小江

工事名　：　県道丸亀詫間豊浜線（多度津西工区）道路整備
工事（仮称：多度津トンネル）
委託者　：　中讃土木事務所
場　所　：　仲多度郡多度津町

工事名　：　県道大屋冨築港宇多津線（新坂江橋）道路整備工事
（塗装工）
委託者　：　中讃土木事務所
場　所　：　坂出市江尻町

工事名　：　県道高松王越坂出線道路災害復旧工事
（法面工）
委託者　：　中讃土木事務所
場　所　：　坂出市王越町

工事名　：　県道善通寺綾歌線（中方橋）道路整備工事
（下部工）
委託者　：　中讃土木事務所
場　所　：　丸亀市川西町

工事名 ： 一の谷川改修工事(橋梁下部工)
委託者 ： 西讃土木事務所
場　所 ： 観音寺市吉岡町

工事名 ： 一の谷川津波等対策河川工事
委託者 ： 西讃土木事務所
場　所 ： 観音寺市観音寺町

工事名 ： 仁尾港港湾海岸津波等対策工事(仁尾地区)
委託者 ： 西讃土木事務所
場　所 ： 三豊市仁尾町

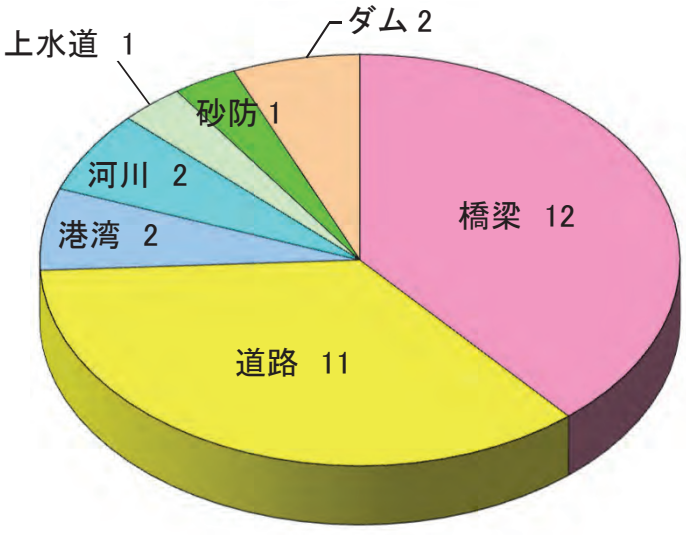
市町等

工事名 ： 東部浄水系創設牟礼調整井耐震化工事
委託者 ： 香川県広域水道企業団府中事務所
場　所 ： 高松市牟礼町

令和元年度受託実績

業務区分	委託者		令和元年度	
			件数	受託料(千円)(税込)
施工管理等業務	香川県	土木部	30	67，073
		他部局	0	0
		小計	30	67，073
	広域水道企業団		1	1，243
	市　町		0	0
	計		31	68，316

施工管理受託件数内訳



建設業BCP認定支援事業

香川県では、県内の建設会社の「事業継続計画(BCP)」策定の取り組みを推進するために各会社で行っている事業継続力を高める取組みの成果と実効性を審査し、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、認定事業の運営業務を受託し、業務継続の体制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内、「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。ただし、継続更新に際しては、既に認定証の交付を受けた建設会社も対象とします。(有効期間は当初認定2年、継続更新3年)

令和元年度末までの認定業者数

年度	新規	継続更新	計	累計
H26	27		27	87
H27	8	59	67	94
H28	2	24	26	93
H29	3	6	9	94
H30	0	59	59	92
R 1	3	26	29	92
計	3	89	92	

28年度以降計算例
H28:継続更新(24)＋新規(2)＋H27計(67)＝93
H29:継続更新(6)＋新規(3)＋H28計(26)＋H27継続更新(59)＝94
H30:継続更新(59)＋新規(0)＋H29計(9)＋H28継続更新(24)＝92
R01:継続更新(26)＋新規(3)＋H30計(59－2)＋H29継続更新(6)＝92

令和元年度受託実績

受託金額　1,768千円（税込み）

面接審査

令和元年度第1回面接審査状況

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ご紹介します。

公共事業の流れ		センター業務
計画策定	■地元説明会等で事業内容を説明するのが苦手だ。 ■道路、河川、港湾、都市計画、下水道等の専門知識を身につけたい。 ■専門分野の知識をもっと深く知りたい。	建設技術 職員研修 建設技術 職員派遣研修
測量・調査・設計	■どのような調査をしたらよいのか分からない。 ■測量、設計などの委託設計書の作り方が分からない。 ■コンサルタントの設計成果をチェックするのが難しい。	アドバイザー事業
実施設計書作成	■発注設計書や仕様書の作り方が分からない。 ■積算内容が複雑で分からない。	発注関係事務 支援事業
工事発注	■総合評価方式をどのように実施すればよいのか分からない。 ■総合評価方式にかかる事務が煩雑だ。	
工事施工管理	■工事件数が多く、十分な監督指導が行えない。 ■監督の方法が分からない。 （変更指示、材料確認、段階確認など） ■低入札価格工事となったので十分な施工管理を行いたい。	施工管理等業務
変更設計書作成	■竣工検査の方法が分からない。 （検査項目、着目点、判定基準など） ■工事成績評定の方法が分からない。 （評価項目・基準など）	土木建設工事の 執行補助業務
竣　工		

「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。

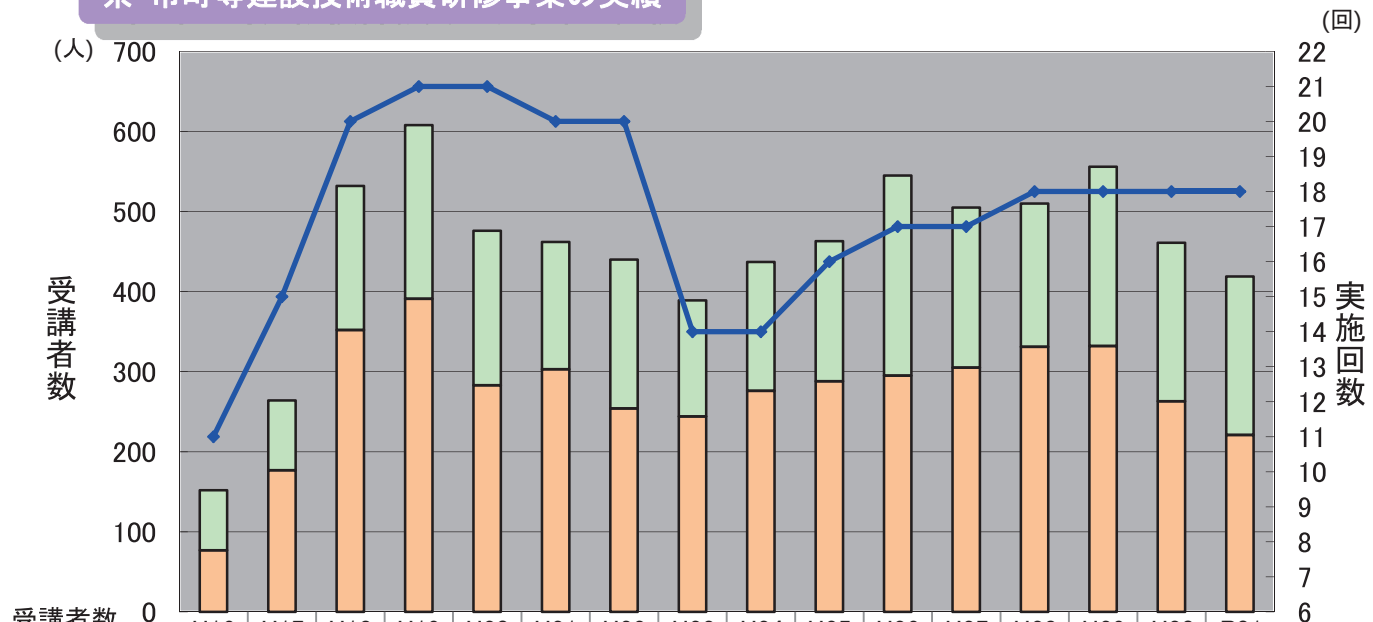
発注者をサポートする仕組みの明確化

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事業の実績



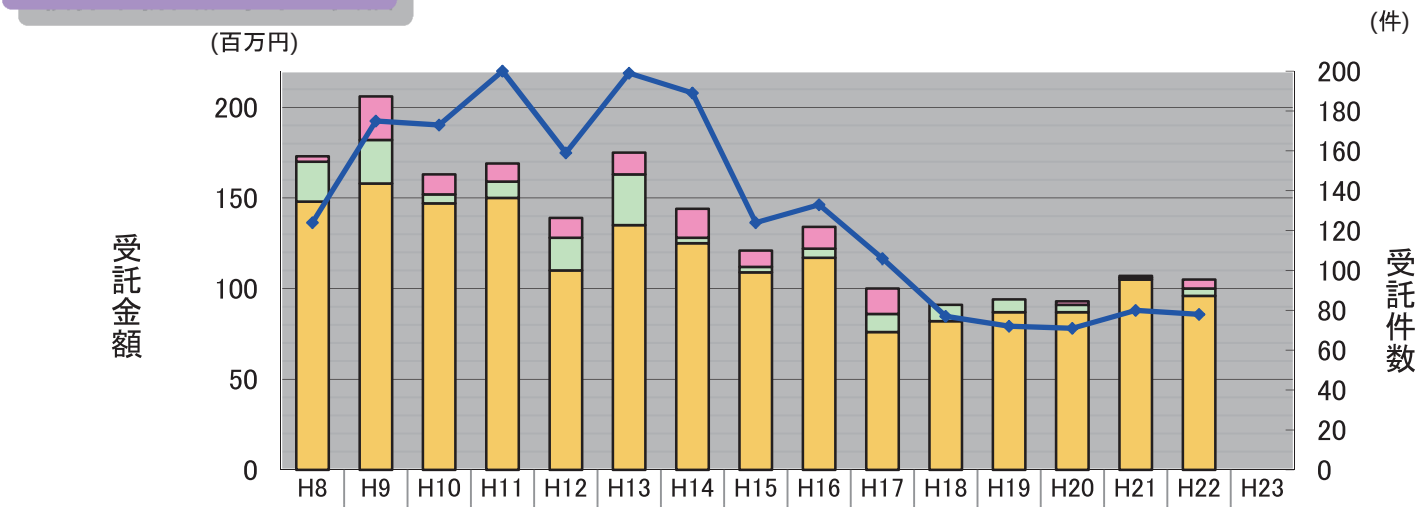
受講者数	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01
(市町等)	75	87	180	217	193	159	186	145	161	175	250	200	179	224	198	194
(県)	77	177	352	391	283	303	254	244	276	288	295	305	331	332	263	221
研修回数	11	15	20	21	21	20	20	14	14	16	17	17	18	18	18	18

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

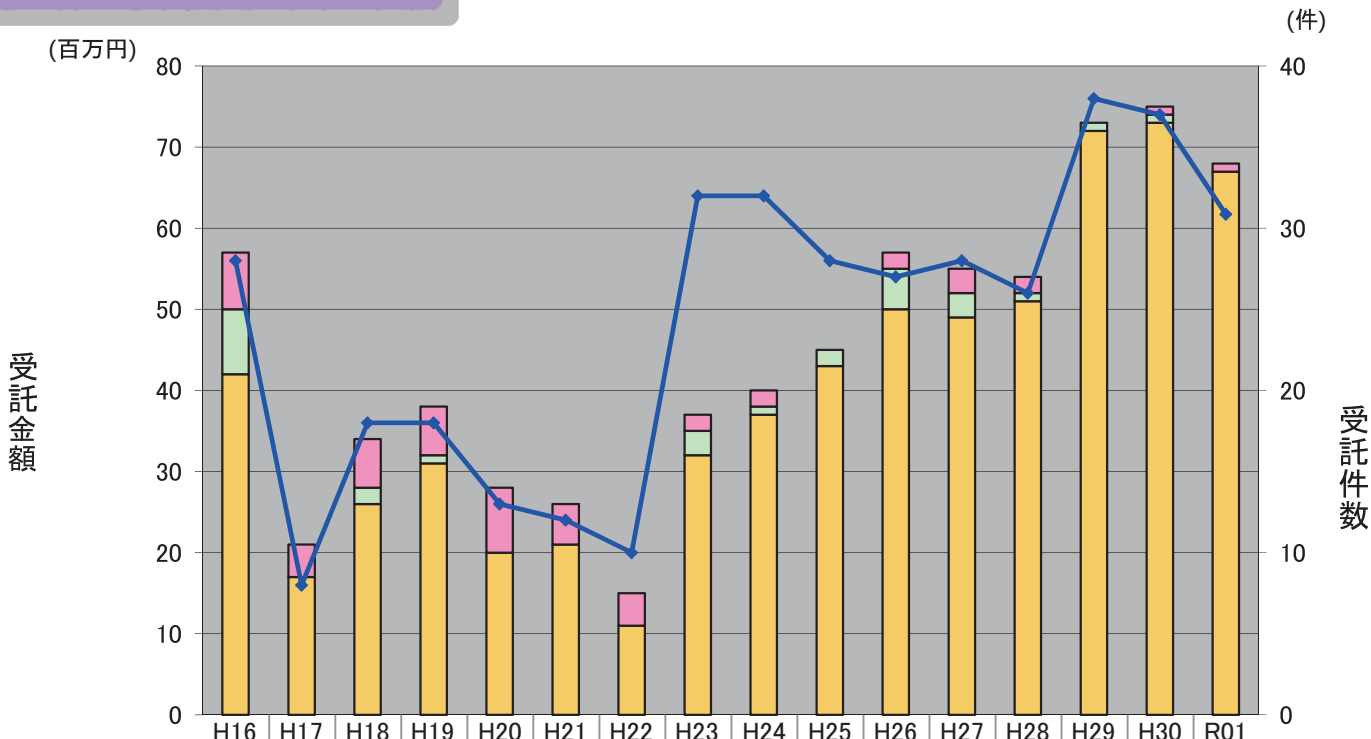
事 業 実 績

積算業務受託事業の実績

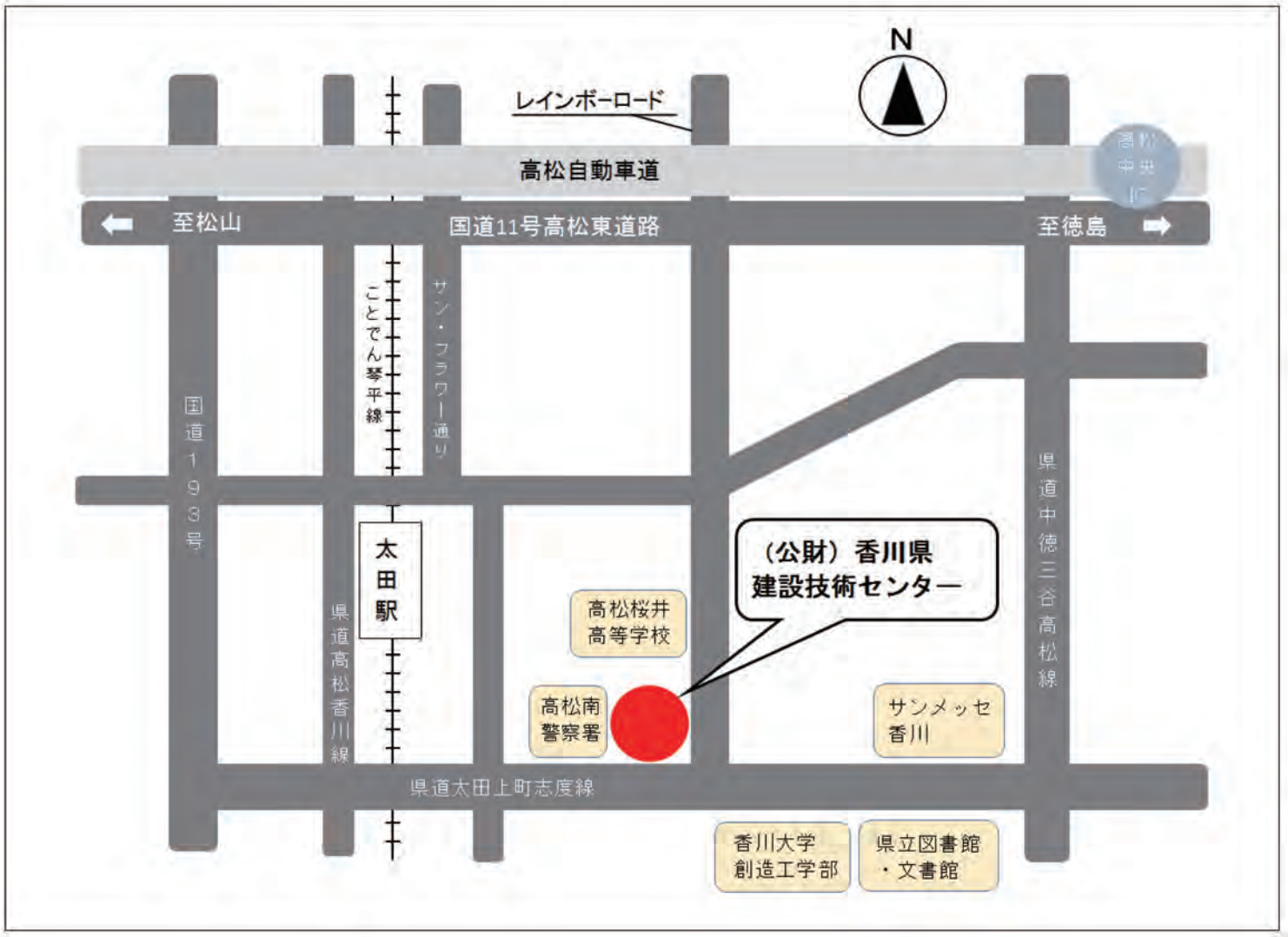


	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
受託額(市町)	3	24	11	10	11	12	16	9	12	14	0	0	2	1	5	休止
受託額(県他部局)	22	24	5	9	18	28	3	3	5	10	9	7	4	1	4	
受託額(県土木部)	148	158	147	150	110	135	125	109	117	76	82	87	87	105	96	
契約件数	124	175	173	200	159	199	189	124	133	106	77	72	71	80	78	

施工管理等業務受託事業の実績



	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01
受託額(市町等)	7	4	6	6	8	5	4	2	2	0	2	3	2	0	1	1
受託額(県他部局)	8	0	2	1	0	0	0	3	1	2	5	3	1	1	1	0
受託額(県土木部)	42	17	26	31	20	21	11	32	37	43	50	49	51	72	73	67
契約件数	28	8	18	18	13	12	10	32	32	28	27	28	26	38	37	31



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：香東川総合開発事業 椛川ダム本体建設工事
委託者：高松土木事務所
場 所：高松市塩江町安原上東
（令和元年度：施工管理業務受託）