

# 令和4年度事業計画書

## 1 基本方針

県内地方公共団体等の建設行政に係る支援を行う公益財団法人として、快適で活力ある生活空間の形成を担う社会資本の品質確保に努める。

そのために、地方公共団体等が社会資本の整備を目的として実施する公共工事に係る積算、施工体制点検、施工管理、材料試験等の発注関係事務を支援する事業や、公共土木施設の台帳整備や長寿命化に向けた取組等を支援する事業を行うとともに、質の高い社会資本の整備を担う人材を育成する事業などを推進することとしている。

## 2 事業の実施計画

### (1) 公共工事の発注関係事務支援事業

「公共工事の品質確保の促進に関する法律」において、発注者である地方公共団体等の責務とされている発注関係事務の適切な実施について、発注者を支援する。

#### ① 積算等事業

- ・地域高規格道路，トンネル，大型構造物（橋梁等），砂防ダム等の工事の積算業務
- ・公共工事の積算に使用する「鹿児島県土木積算システム」積算基準データ等の改定業務

#### ② 施工体制点検等事業

- ・工事現場における元請・下請等施工体制の把握を行う「施工体制点検」

#### ③ 施工管理事業

公共工事の品質確保を目的に発注者が実施する施工管理業務を支援する。

- ・大規模構造物等，複数年にわたり継続する工事
- ・積算から施工管理まで一括して行う工事
- ・経験の浅い職員に対し，技術力の向上を図るためOJTを兼ねて行う工事

#### ④ 電子化普及事業

- ・「公共事業支援統合情報システム（CALS/EC）」の導入・普及

#### ⑤ 材料試験事業

- ・公共工事等に使用するコンクリート及び骨材等建設資材の品質等の試験

### (2) 公共土木施設の管理者支援事業

公共土木施設の効率的・効果的な維持管理に資するため，公共土木施設を一元的に管理する台帳システムを構築し，最新の基本データを整備する業務や，技術職員の少ない地方公共団体等において，公共土木施設の効率的かつ効果的な点検，調査，診断などの業務を行うほか，大規模災害発生時の職員派遣等により管理者を支援する。自治体クラウド推進支援事業として総合プラットフォームにより業務の効率化に努める。

### ① 公共土木施設台帳整備事業

- ・道路、河川、砂防、漁港等公共土木施設を一元化して管理、GIS 機能を持つ施設台帳の電子化等
- ・土砂災害警戒区域等設定照査業務

### ② 公共土木施設長寿命化支援事業

- ・市町村職員等のメンテナンスに関する技術力向上を目的とした研修会の開催
- ・各市町村の橋梁の点検、調査、診断等を地域一括発注により実施
- ・市町村の補修工事に係る設計、積算、施工管理を支援

### ③ 災害等緊急時支援事業

- ・災害に係る復旧工法協議、査定設計書作成、査定時の説明補助等に係る職員派遣
- ・県の支援要請を受けて災害調査等を実施するボランティア活動団体に対する経費の助成

## (3) 社会資本の整備を担う人材育成等支援事業

建設に関する技術力や関係法令等に関する知識など資質の向上を図るため、県や市町村と連携して研修事業や広報事業を実施するとともに、建設技術に関する図書の出版販売等や建設行政に関する資料を土木資料室に収集・管理することにより、公共工事の品質を確保し、質の高い社会資本の整備を担う人材の育成を支援する。

### ① 研修事業

- ・地方公共団体の技術職員向けの構造物設計研修、橋梁点検現場研修、災害復旧実務研修、出前研修等
- ・建設業界関係者も対象とする CPD（継続教育）制度のプログラム認定を受けた研修
- ・県内の建設業・建設コンサルタント等に従事する技術者に対するオンライン研修
- ・「土砂災害防止の集い」など幅広く県民を対象とする研修

### ② 広報事業

- ・公共事業の事業内容や整備効果を紹介するパンフレットや主要プロジェクトのパンフレット等の作成
- ・公共工事の内容や公共工事による地域への効果等を地域住民や将来を担う子供達（小中高生）に理解してもらうための「みんなの土木教室・現地見学会」等のイベントへの助成
- ・自主企画による「夏休み親子現場見学会」、 「かごしまの土木デザインフォトコンテスト」等の実施
- ・建設業のイメージアップや担い手育成に寄与する土木フェスタの支援

### ③ 図書出版等情報提供事業

- ・「砂防事業設計積算基準」等の建設技術等に関する図書の出版販売
- ・自主開発した「土工・土積計算システム」の販売
- ・「鹿児島県土木積算システム」の積算基準データ等を市町村に提供
- ・「土木工事標準積算基準書」等の作成及び販売

### ④ 土木資料室整備事業

- ・県や市町村の建設行政に関する行政資料を収集して一元管理する。
- ・広く県民に閲覧・貸出を行う。
- ・パンフレット，冊子等の建設行政資料及びトンネル貫通石のリストについて，ホームページで閲覧できるシステムを運用する。

## (4) 建設行政に係る研究・地域活動の支援事業

行政の支援要請を受けた地域づくりに寄与する活動，安心・安全の増進や環境の保全等に寄与する新技術・新工法の研究等の建設行政の課題に対応した「研究活動」や「地域活動」を支援する。

### ① 地域づくり助成事業

- ・県内の教育機関（大学，高等専門学校等），NPO法人等の研究又は活動を助成する。

【令和4年度 事業計画書附属明細書一覧】

- 1 令和4年度 受託事業総括表
- 2 令和4年度 人材育成等支援事業
  - ① 研修事業
  - ② 広報事業

令和4年度 受託事業総括表

(単位:千円)

事業項目	事業種目	事業区分	R4年度予算額(A)		R3予算額(B)		増減(A)-(B)		備考
			件数	受託額	件数	受託額	件数	受託額	
(1) 公共工事の発注関係事務支援事業	①積算等事業	県事業	18	96,300	14	93,800	4	2,500	
		道路公社	1	28,000	3	17,070	△ 2	10,930	積算工事量の増
		市町村事業	6	23,832	8	28,300	△ 2	△ 4,468	災害復旧工事の減
		小計	25	148,132	25	139,170	0	8,962	
		土木積算システム基準改定事業	1	20,000	1	20,000	0	0	
		計	26	168,132	26	159,170	0	8,962	
		施工体制調査	5	19,000	5	15,000	0	4,000	調査回数が増
		施工重点監視	0	0	0	0	0	0	
		計	5	19,000	5	15,000	0	4,000	
		県事業	6	144,100	6	115,800	0	28,300	阿久根道路・吾平道路の増
(2) 公共土木施設の発注関係事務支援事業	③施工管理事業	道路公社	0	0	3	14,260	△ 3	△ 14,260	Ⅲ期工事の完による減
		市町村事業	4	6,100	4	17,030	0	△ 10,930	災害復旧工事の減
		計	10	150,200	13	147,090	△ 3	3,110	
		④電子化普及事業	1	500	1	500	0	0	
		⑤材料試験事業	1	16,000	1	15,700	0	300	
		計	43	353,832	46	337,460	△ 3	16,372	
		県事業	9	52,300	9	49,080	0	3,220	システム作成費の増
		道路公社	2	5,650	2	5,120	0	530	
		市町村事業					0	0	
		計	11	57,950	11	54,200	0	3,750	
(3) 社会資本の整備を担う人材育成等支援事業	②公共土木施設長寿命化支援事業(市町村事業)	橋梁補修の設計・積算・施工管理の支援	5	17,200	7	18,240	△ 2	△ 1,040	工事発注件数の減
		橋梁定期点検・診断の支援	16	162,700	19	140,200	△ 3	22,500	点検4年目による増(452橋→525橋)
		計	21	179,900	26	158,440	△ 5	21,460	
		計	32	237,850	37	212,640	△ 5	25,210	
		出版事業	1	500	1	500	0	0	
		積算基準書出版事業	1	3,800	1	3,800	0	0	
		市町村土木積算基準書一斉配布事業	1	11,500	1	11,240	0	260	
		積算基準書作成業務	1	3,000	1	2,800	0	200	
		計	4	18,800	4	18,340	0	460	
		計	42	351,200	38	312,680	4	38,520	
合計	道路公社	3	33,650	8	36,450	△ 5	△ 2,800		
	市町村事業	34	225,632	41	219,310	△ 7	6,322		
	合計	79	610,482	87	568,440	△ 8	42,042		

## 令和4年度 人材育成等支援事業

### ① 研修事業

番号	所管	研修名	研修内容	場所 時期	対象者	CPD・ CPDS 認定	計 画 受 講 者 数	備 考
①	技術センター	建設技術者専門研修 (橋梁維持管理課程)	外部講師による建設行政に関する専門研修 (橋梁の維持管理業務に関する専門研修)	技術センター 9月下旬	市町村		25	
②	技術センター	建設技術研修会	地域づくり助成事業成果発表 建設行政に係る最新の課題等について外部講師による講演等	リモート 5月27日	県, 市町村, 民間	○	300	
③	技術センター	出前研修会	市町村職員の技術力向上を目的とした研修	日置市 6月～7月	市町村		10	
④	技術センター	新技術・新工法に関する技術講習会	新技術・新工法の紹介等	リモート 6月～7月	県, 市町村, 民間	○	450	
⑤	技術センター	災害復旧実務研修	災害調査・測量・計画・査定の実地研修	薩摩川内市 5月～6月	県, 市町村		20	
⑥	技術センター	建設技術発表会	若手職員の技術力及びプレゼンテーション力向上を目的とした事例発表	自治会館 10月15日	県, 市町村, 民間	○	200	
⑦	技術センター	ICT土工に関する技術講習会	ICT土工に対応できる監督・検査職員の育成を目的とした講習	技術センター 10月以降	県, 市町村		20	
8	監理課	電子入札研修	電子入札システムの操作研修	技術センター・市町村 4月～3月(6回程度)	県, 市町村		120	
9	監理課	土木部技術職員研修	・一般研修(3件), 専門研修(2件) ・構造物研修(1件), 維持管理研修(2件)	自治研修センター 5月～2月(8回)	県, 市町村		160	
10	監理課	全建クラブを活用した現場力研修	県OBによる現場管理等の実務研修	振興局及び支庁 11月～12月(2回)	県, 市町村		40	
11 新規	監理課	AI・コンストラクション研修 (UAV撮影～3次元データ作成)	①ドローンパイロットの早期育成 ②空撮から3Dモデルの作成までが直営で可能となるような専門知識を有する職員の育成	技術センター 年度当初	県		10	
12	道路建設課	現場研修会	技術力向上を目的とした県内大規模工事等の現場研修	未定 5月～12月	県, 市町村		60	
13	道路維持課	鹿児島県道路メンテナンス会議	各道路管理者等が相互に連絡調整を行うことにより, 適切な道路構造物の保全を行い, 円滑な道路管理の促進を図る	自治会館 7月～2月(3回)	県, 市町村		100	
14	道路維持課	道路の防災及び老朽化対策に関する技術講習会	道路防災意識の向上及び老朽化対策の強化を図ることを目的とした講習会	自治会館 8月26日	県, 市町村, 民間	○	300	
15	河川課	多自然川づくり研修会	多自然川づくりに関する最新の動向や知識の習得等を目的とした講習会	未定 10月以降	県, 市町村, 民間	○	400	
16	河川課	多自然川づくりの実践能力を高めるグループワーキング研修	多自然川づくりに関する技術意識, 実践能力の向上を目的とした研修	未定 10月以降	県, 市町村, 民間	○	100	
17	砂防課	土砂災害防止の集い2022	防災意識の向上と啓発を目的とした講演会	未定 5月	県, 市町村, 民間		200	
18	砂防課	砂防技術研修会	土砂災害防止に関する技術力向上を目的とした研修会	ウェルビューかごしま 2月	県, 市町村		200	
19 新規	南薩局	南薩地域技術職員研修	国定公園や県立自然公園に対する認識を深め, 事業実施に必要な諸手続きを把握することを目的とした研修	南薩局 11月	県, 市町村		60	
20 新規	北薩局	北薩地域技術職員連絡会 研修会	管内の事業説明や現場見学会等を行い, 管内事業への理解促進や技術力向上を図ることを目的とした研修	北薩管内 11月	県, 市町村		60	
21	熊毛支庁	熊毛支庁地域技術講習会	公共事業に携わる職員の技術向上と知識の習得を図ることを目的とした研修	熊毛支庁 11月	県, 市町村		25	
22	鹿児島県 舗装協会	舗装施工管理技術者・舗装診断士講習会	舗装工事に関する技術力の向上を図ることを目的とした研修	建設センター 5月25日～26日 奄美建設会館 5月28日～29日	県, 民間	○	150 35	
		合 計					3,045	

※○付き数字は, 技術センター主催

※CPD・CPDSとは, 技術者が自己研鑽の活動を通じて継続的に技術力と資質の向上を図ることで, 継続教育とも言う。

CPD・CPDS認定欄に○のある研修は, 受講するその時間数に応じて資格更新等に必要単位が付与される。CPD・CPDSプログラムとして認定された研修。

## 令和4年度 人材育成等支援事業

### ② 広報事業

番号	所管	広報の名称	広報内容	広報範囲	備考
①	技術センター	夏休み親子現場見学会	建設事業現場見学会等の開催	県内	現場:鹿児島東西道路(予定) (7月29日(金)予定)
②	技術センター	第11回かごしまの土木デザインフォトコンテスト	土木施設の重要性、機能美を捉えた写真や建設業と人々とのつながりを捉えた写真を募集	県内	審査会(未定) 表彰式(未定)
③	技術センター	土木フェスタ等支援事業	土木フェスタの支援	県内	11月13日(日)(予定)
4	監理課	みんなの土木教室・現地見学会	地域の方々を対象に現場見学会等の支援	県内	通年 振興局及び支庁(10箇所程度)、土木模型
5	監理課	どぼく・かごしま2023	管内図兼用広報パンフレット作成	県内	ポスター・パンフ 1000部
6 新規	監理課	公共工事リフレッシュサタデー推進事業	ポスター、シール作成	県内	ポスター 300部、シール 500部
7	道路建設課	鹿児島県の道路2022	管内図兼用広報パンフレット作成	県内外	4月末予定 パンフ 2200部
8	道路建設課	地域高規格道路事業概要	事業概要パンフレット作成 北薩横断道路, 大隅縦貫道路, 都城志布志道路	県内	未定 パンフ 1200部
9	道路建設課	「橋の日(8/4)」イベント	ポスター作成等	県内	6月末まで ポスター 100部
10	道路維持課	ふるさと道サポート推進事業	「ふるさと普及啓発用ポスター」及び「ふるさと通信」(パンフ)作成	県内	ポスター 7月~8月 1400部 パンフ 年2回 1000部×2回
11	河川課	かごしまの河川・海岸2022	管内図兼用広報パンフレット作成	県内外	7月中旬まで パンフ 500部
12	河川課	みんなの水辺サポート推進事業	事業周知用ポスター作成	県内	5月中旬 ポスター 10150部
13	河川課	河川愛護運動	水難事故防止用啓発リーフレット作成	県内	6月上旬 リーフレット 25000部
14	河川課	水辺で乾杯 inかごつま	広報パンフレット作成	県内	6月 パンフ 500部
15	河川課	インフラカードの作成	施設等のカード作成	県内	10月 カード 200部
16	砂防課	土砂災害防止月間推進事業	PR用チラシ作成、絵画・作文募集に係る参加賞	県内	チラシ 5月中旬 10000部 参加賞 1月中旬 500本
17	砂防課	砂防関係広報事業	砂防事業等啓発パンフレット作成	県内	2月~3月 1100部
18	砂防課	砂防読本の印刷	地域防災力向上のための「砂防読本」の印刷	県内	4月 冊子 1000部
19	砂防課	ふるさと砂防サポート推進事業	事業紹介用ポスター及びチラシ作成	県内	2月 ポスター 810部、チラシ 6600部
20	砂防課	インフラカードの作成	砂防堰堤等施設のカード作成	県内外	3月 カード 400部
21	港湾空港課	鹿児島県の港湾・空港	広報パンフレット作成	県内	6月上旬 パンフ 500部
22 新規	港湾空港課	鹿児島県の港湾2022冊子	事業概要冊子作成	県内	12月 冊子 500部
23	港湾空港課	鹿児島港 KAGOSHIMA PORT 及び国際クルーズ拠点鹿児島港	事業概要パンフレット作成	県内	3月頃 パンフ 1500部
24	港湾空港課	インフラカードの作成	施設等のカード作成	県内外	3月 カード 400部
25	都市計画課	鹿児島県都市計画総合管内図	管内図兼用広報パンフレット作成	県内外	3月 パンフ 150部
26 新規	都市計画課	インフラカードの作成	施設等のカード作成	県内	未定
27 新規	北薩局 甑島	道路整備(交付金)事業(芦浜工区)	事業概要パンフレット作成	県内	10月 パンフ 500部
28	熊毛支庁	令和4年度熊毛支庁建設部の管内概要書作成	事業概要パンフレット作成	県内	8月 パンフ 200部

※○付き数字は、技術センター自主事業