

令和3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
- ・港湾漁港整備に必要な技術を習得した上で新たな積算業務に取り組む
- ・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。新たな事業（自治体クラウド推進支援事業）として業務の充実を図るため総合プラットフォームを作成し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
- ・建設キャリアアップ支援事業として県内の建設業・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及び土木の重要性等を訴える広報ツール作成の支援

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3年度 事業計画書附属明細書一覧】

- 1 令和3年度 受託事業総括表
- 2 令和3年度 人材育成等支援事業
 - ① 研修事業
 - ② 広報事業

令和3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	R3年度予算額(A)		R2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 道路公社 市町村事業 小計	14	93,800	8	81,250	6	12,550	広瀬道路の増、阿久根道路の追加
			3	17,070	2	41,490	1	△ 24,420	皿期完了による減
			8	28,300	6	15,870	2	12,430	災害復旧工事の増
			25	139,170	16	138,610	9	560	
			1	20,000	1	22,000	0	△ 2,000	R3は機械賃料の改定無し
	②施工体制点検等事業	計	26	159,170	17	160,610	9	△ 1,440	
			5	15,000	5	15,000	0	0	
			0	0	0	0	0	0	
	③施工管理事業	計	5	15,000	5	15,000	0	0	
			6	115,800	7	88,220	△ 1	27,580	広瀬道路の増、阿久根道路の追加
			3	14,260	2	35,700	1	△ 21,440	皿期完了による減
			4	17,030	2	2,600	2	14,430	災害復旧工事の増
	④電子化普及事業	計	13	147,090	11	126,520	2	20,570	
1			500	1	500	0	0		
⑤材料試験事業	計	1	15,700	1	15,700	0	0		
		46	337,460	35	318,330	11	19,130		
(2) 公共土木施設の 管理者支援事業	①公共土木施設台帳整備事業	県事業 道路公社 市町村事業 小計	9	49,080	12	85,150	△ 3	△ 36,070	鹿児島市域RY照査箇所の減
			2	5,120	2	5,120	0	0	
					0	0	0	0	
			11	54,200	14	90,270	△ 3	△ 36,070	
			7	18,240	9	28,500	△ 2	△ 10,260	工事発注件数の減
	②公共土木施設長寿命化支援事業 (市町村事業)	計	12	140,200	12	134,820	0	5,380	点検3年目による増(424橋→452橋)
			19	158,440	21	163,320	△ 2	△ 4,880	
			30	212,640	35	253,590	△ 5	△ 40,950	
	③図書出版等情報提供事業	計	1	500	1	500	0	0	
			1	3,800	1	2,100	0	1,700	前年度実績による増
			1	11,240	1	11,240	0	0	
			1	2,800	1	3,400	0	△ 600	
			4	18,340	4	17,240	0	1,100	
合計	県事業 道路公社 市町村事業 合計	38	312,680	36	311,220	2	1,460		
		8	36,450	6	82,310	2	△ 45,860		
		34	219,310	32	195,630	2	23,680		
		80	568,440	74	589,160	6	△ 20,720		

令和3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	対象者	CPD・CPDS認定	計画受講者数	備考
				時期				
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	技術センター	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	自治会館	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	志布志市	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	奄美建設会館	県、市町村、民間	○	80	
				6月下旬			400	
				建設センター			7月9日	
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	西之表市	県、市町村		9	
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	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	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	県、市町村		120	
9	監理課	品質管理(上級)研修会 (令和3年建設産業担い手確保・育成・定着促進事業)	県内技術者の技術力工場を図る	技術センター	県内業者		50	
10	監理課	土木部技術職員研修	・初任者基礎研修・初任者後期研修 ・中堅職員研修Ⅱ ・専門研修(擁壁設計外4件)	自治研修センター	県、市町村		140	
11	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	県、市町村		40	
12	道路建設課	(仮称)鹿児島市域の未来の交通を考えるシンポジウム	幹線道路網や交通拠点の今後のあり方における意識向上	未定	県、市町村、民間		300	
13	道路建設課	現場研修会	技術力の向上を目的に県内大規模工事等の現場研修	未定	県、市町村		60	
14	道路建設課	道路トンネル切羽判定専門員養成研修会	実際の施工現場を経験することにより、技術力の向上を図る	西光寺トンネル	県、市町村		30	
15	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	県、市町村		100	
16	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、老朽化対策等に関する技術力向上等を目的とした講習会	自治会館	県、市町村、民間	○	300	
17	河川課	令和3年度 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研修会	鹿児島市内	県、市町村、民間	○	400	
18	河川課	令和3年度 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	鹿児島市内	県、市町村、民間	○	100	
19	砂防課	土砂災害防止の集い2021	防災意識の向上と啓発を目的とした講演会	自治会館	県民、市町村、民間	○	200	
20	砂防課	令和3年度 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	県、市町村		200	
21	北薩局 大島支庁	建設部管内現場研修会	現場研修による資質の向上等	北薩	県、市町村		60	
				11月			40	
				大島			11月	
22	南薩局	ICT研修	ICT施工についての理解を深める	南薩局	県、市町村		20	
23	熊毛支庁	熊毛地域技術講習会	県・市町技術職員の技術向上等	熊毛支庁	県、市町村		25	
24	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	建設センター	県、民間	○	150	
				5月25日～26日			35	
				奄美建設会館			5月28日～29日	
合 計								3,414

※○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認定課に○のある研修は、受講すると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3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31日(金)予定)
②	技術センター	第10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 ・土木の重要性等を訴える広報ツール作成の支援	県内	11月14日(日)(予定)
4	監理課	みんなの土木教室・現地見学会	地域の方々を対象とした現場見学会等の支援	県内	通年
5	監理課	どぼく・かごしま2022	管内図兼用広報パンフレット作成	県内	振興局及び支庁(10箇所程度)、土木模型 ポスター、パンフ 1000部
6	道路建設課	鹿児島県の道路2021	管内図兼用広報パンフレット作成	県内外	4月末予定 パンフ等 2200部
7	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、都城志布志道路、新広域道路交通ビジョン・計画	県内外	未定 パンフ等 2300部
8	道路建設課	「橋の日(8/4)」イベント	ポスター作成等	県内	7月 ポスター 100部
9	道路維持課	ふるさと道サポート推進事業	「ふるさ通信、普及啓発用ポスター」作成	県内	8月、10月、2月 ポスター(1350+1840)部
10	河川課	かごしまの河川・海岸2021	管内図兼用広報パンフレット作成	県内	7月 パンフ 500部
11	河川課	県管理ダムPR活動	ダムカード作成(川辺ダム、大和ダム、西之谷ダム)	県内	10月 カード 400部
12	河川課	河川・海岸愛護運動	ポスター及びチラシ作成	県内	5月中旬 ポスター 10150部
13	河川課	河川愛護運動	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月中旬 パンフレット 500部
15 新規	河川課	インフラカード作成	施設等のインフラカード作成	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用チラシ及びPR用品作成 (10000部,3000部)	県内	5月中旬 チラシ 10000部、
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 パンフレット 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 800部、
19	砂防課	ふるさと砂防サポート推進事業	啓発用ポスター及びチラシ作成	県内	2月 ポスター 500部、チラシ2800部
20	港湾空港課	鹿児島県の港湾・空港の広報	「鹿児島県の港湾・空港」パンフレット作成	県内	6月 パンフレット 500部
21 新規	港湾空港課	西之表港の港湾計画の広報	「重要港湾 西之表港」パンフレット作成	県内	6月 パンフレット 500部
22	港湾空港課	川内港の港湾計画の広報	「重要港湾 川内港」パンフレット作成	県内	6月 パンフレット 500部
23	港湾空港課	鹿児島港KAGOSHIMAPORT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 パンフレット 1500部
24	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	5月 地図 110部
25 新規	漁港漁場課	「かごしまの漁港・漁場2021」作成	情報冊子の更新	県内	12月 冊子 600部
26 新規	北薩局	北薩地域振興局管内のパンフレット作成	各種事業のパンフレット作成	県内	4月～ パンフレット 700部
27 新規	北薩局	北薩横断道路(阿久根高尾野道路)パンフレット作成	事業概要パンフレット作成	県内	5月 パンフレット 700部
28 新規	鹿児島局	鹿児島地域振興局建設部紹介	事業概要パンフレット作成	県内	通年 パンフレット 500部
29 新規	大隅局	大隅地域振興局建設部の管内概要	事業概要パンフレット作成	県内	4～5月中旬 パンフレット 300部
30 新規	大隅局	地域高規格道路「大隅縦貫道路」(吾平道路)	事業概要パンフレット作成	県内	未定 パンフレット 500部
31 新規	大島支庁 徳之島	建設課パンフレット(管内図)作成	事業概要パンフレット作成	県内	未定 パンフレット 500部
32 新規	熊毛支庁	令和3年度 種子島・屋久島の管内概要書作成	事業概要パンフレット作成	県内	7月 パンフレット 400部
33 新規	南薩局	道路整備(交付金)事業(宮崎バイパス)	事業概要パンフレット作成	県内	5月 パンフレット 200部
34 新規	南薩局	魅力ある観光地づくり事業	事業概要パンフレット作成	県内	5月 パンフレット 200部

※○付き数字は、技術センター自主事業