

令和3年度事業報告書

I 事業の概要

建設技術センターは、県及び県内市町村の建設行政の円滑かつ能率的な運営を支援するため、昭和50年7月に県の出捐により設立され、公共工事の積算や施工管理、建設に関する技術研修や広報活動、大規模災害時における人的・技術的支援など発注者支援機関としての役割を果たしており、平成24年4月には、その公益性が認められ「公益財団法人」に移行した。

公共工事については、人口減少・少子高齢化による担い手不足、近年の激甚化する災害、今後更に加速するインフラの老朽化など、多くの課題への対応が求められている。

このような状況を踏まえ、発注者支援機関として業務のさらなる充実に努めており、『1 公共工事の発注関係事務支援事業』、『2 公共土木施設の管理者支援事業』、『3 社会資本の整備を担う人材育成等支援事業』、『4 建設行政に係る研究・地域活動支援事業』の4つの事業を柱として、業務を行うこととしている。

令和3年度においては、令和3年度事業計画書の基本方針及び事業の実施計画に基づき次の業務を行った。

『1 公共工事の発注関係事務支援事業』では、トンネル、橋梁、砂防等の積算業務や施工体制点検、施工管理業務、材料試験業務を行った。

『2 公共土木施設の管理者支援事業』では、道路、河川、砂防、港湾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を行った。また、平成26年度に新たにスタートした「公共土木施設長寿命化支援事業」について、市町村への支援の充実を図った。

『3 社会資本の整備を担う人材育成等支援事業』では、建設技術に関する各種の研修や、広く県民に公共工事の内容や土木施設を紹介する広報事業、図書出版提供事業、土木資料室整備事業を行った。

『4 建設行政に係る研究・地域活動支援事業』では、建設行政の課題に対応した「研究」や「地域活動」に対して支援した。

II 事業の実績

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に関する法律」において、発注者である地方公共団体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、県や市町村を支援

① 積算等事業

・ 県事業（115工事）	30契約	152,910,344円
・ 市町村事業等（28工事） （志布志市等3市2町2村及び道路公社）	10契約	30,678,566円
・ 土木積算システム基準改定事業	1契約	18,460,910円
計	41契約	202,049,820円

② 施工体制点検等事業

・ 施工体制調査	5契約	19,548,054円
----------	-----	-------------

③ 施工管理事業

・ 県事業	11契約	119,714,013円
・ 市町村事業等 （志布志市等2市1町及び道路公社）	6契約	12,015,469円
計	17契約	131,729,482円

④ 電子化普及事業

・ 県事業	1契約	523,000円
-------	-----	----------

⑤ 材料試験事業

・ 県事業	1契約	17,723,800円
※試験件数内訳		
コンクリート圧縮試験等	12,833件	
材料試験等	530件	
試験成績証再交付	150件	
※県証紙貼付額	62,120,550円	

合計 65契約 371,574,156円

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て、資料収集や現地確認調査を行い、データベースを整備・運用する業務や、技術力を有する職員の少ない県内各市町村を支援するため、公共土木施設の効率的かつ効果的な点検、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、管理者である県や市町村を支援

① 公共土木施設台帳整備事業

・ 県事業（道路、河川等）	9契約	47,634,389円
・ 道路公社	1契約	144,000円
計	10契約	47,778,389円

② 公共土木施設長寿命化支援事業

・市町村事業

橋梁補修に係る設計・積算・施工管理の支援

(肝付町等2市4町)

6契約

16,290,546円

橋梁定期点検・診断の地域一括発注による支援

(錦江町等7市11町1村)

19契約

142,337,280円

点検・診断の地域一括発注について

再委託分 130,892,732円を

差し引くと 11,444,548円

計 25契約

158,627,826円

合計 35契約

206,406,215円

3 社会資本の整備を担う人材育成等支援事業

建設に関する新技術・新工法をはじめと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た研修事業や広報事業、建設技術に関する図書の出版販売、市町村積算システムへの基準データの配布など公共工事の品質確保と、質の高い社会資本の整備を担う人材の育成を支援

① 研修事業

- ・「建設技術者専門研修」や「ICT土工に関する技術講習会」など、当センター主催の6事業を実施。
- ・「土木部技術職員研修」や「電子入札研修」など県土木部各課等主催の8事業を支援。
- ・「災害復旧実務研修」や「現場研修会」など10事業が新型コロナウイルス等により中止。

② 広報事業

- ・「かごしまの土木デザインフォトコンテスト」と「土木フェスタ等支援事業」の2件を当センターの自主事業として実施
- ・県土木部各課の事業PRポスターやパンフレット、各種冊子の作成等30事業を支援
- ・「夏休み親子現場見学会」等8事業が新型コロナウイルス等により中止。

③ 図書出版等情報提供事業

- ・建設技術等に関する図書の販売 590,758円
 - ・積算基準書出版 3,613,095円
 - ・市町村等土木積算基準データ配布 11,471,060円
 - ・積算基準書等作成 2,579,000円
- 計 18,253,913円

④ 土木資料室整備事業

・建設行政資料

広報事業等の冊子類やパンフレット等16資料を追加し、累計で475資料を整備

・ホームページアクセス数 39,156件

うち土木資料室アクセス数 5,682件

(内訳)

地盤情報閲覧システム 2,128件

行政資料 1,856件

トンネル貫通石等 1,698件

4 建設行政に係る研究・地域活動支援事業

大学、NPO法人、その他営利を目的としない団体に対して、行政の支援要請を受けた地域づくりに寄与する活動や、安心・安全の増進や環境の保全等に寄与する新技術・新工法の研究など、建設行政の課題に対応した「研究」や「地域活動」を支援

・鹿児島大学の「工学的活用を目指した鹿児島版地盤情報データベースの高度化に向けた開発」等、3件 総額1,480,000円を地域づくり助成事業審査委員会（7月開催）で助成決定

助成金の精算額 3件 1,480,000円

令和3年度事業報告書附属明細書

- 令和3年度 受託事業収入総括表
- 令和3年度 受託事業内訳表
- 令和3年度 人材育成等支援事業 実施状況 (①研修事業・②広報事業)
- 令和3年度 地域づくり助成事業申請一覧表

令和3年度 受託事業収入総括表

消費税抜き額
(単位:円)

事業項目	事業種目	事業区分	R3決算額		R2決算額		増減		比率	備考
			件数	受託額	件数	受託額	件数	受託額		
公共工事の発注関係 事務支援事業	県事業	市町村事業等	30	152,910,344	26	98,442,413	4	54,467,931		積算工事量の増
			10	30,678,566	12	43,154,233	△ 2	△ 12,475,667		道路公社の工事量の減
			40	183,588,910	38	141,596,646	2	41,992,264	1.30	
		土木情報システム基準改定事業	1	18,460,910	1	21,147,273	0	△ 2,686,363		歩掛改訂の減
		計	41	202,049,820	39	162,743,919	2	39,305,901	1.24	
		施工体制調査	5	19,548,054	5	13,585,715	0	5,962,339		調査回数の増
		施工重点監視					0	0		
		計	5	19,548,054	5	13,585,715	0	5,962,339	1.44	
		県事業	11	119,714,013	10	86,481,776	1	33,232,237		阿久根道路の増
		市町村事業等	6	12,015,469	8	31,505,607	△ 2	△ 19,490,138		道路公社の工事量の減
	計	17	131,729,482	18	117,987,383	△ 1	13,742,099	1.12		
	電子化普及事業	1	523,000	1	520,000	0	3,000			
	材料試験事業	1	17,723,800	1	16,225,000	0	1,498,800		施設修繕工事の追加	
	計	65	371,574,156	64	311,062,017	1	60,512,139	1.19		
公共土木施設の 管理者支援事業	県事業	市町村事業	9	47,634,389	12	86,380,568	△ 3	△ 38,746,179		鹿児島市RY照査の減
			1	144,000	2	4,365,000	△ 1	△ 4,221,000		施設台帳の次年度繰越
					0	0	0	0		
		計	10	47,778,389	14	90,745,568	△ 4	△ 42,967,179	0.53	
		橋梁補修の設計・積算・施工管理	6	16,290,546	7	13,576,642	△ 1	2,713,904		業務量の増
		橋梁定期点検・診断	19	142,337,280	12	109,827,279	7	32,510,001		点検橋梁数の増 ※
		計	25	158,627,826	19	123,403,921	6	35,223,905	1.29	
		計	35	206,406,215	33	214,149,489	2	△ 7,743,274	0.96	
		図書出版等事業	1	590,758	1	673,925	0	△ 83,167		
	社会資本の整備を担う 人材育成等支援事業	図書出版等情報提供事業	基準改定等	1	3,613,095	1	3,501,097	0	111,998	
2				11,471,060	2	11,235,520	0	235,540		
1				2,579,000	1	2,815,000	0	△ 236,000		
		計	5	18,253,913	5	18,225,542	0	28,371	1.00	
		県事業	60	382,706,605	58	329,098,842	2	53,607,763	1.16	
		市町村事業等	45	213,527,679	44	214,338,206	1	△ 810,527	1.00	
		合計	105	596,234,284	102	543,437,048	3	52,797,236	1.10	

※ 橋梁定期点検・診断の一括発注による支援業務の減(R2:356橋→R3:469橋)

令和3年度 受託事業内訳表

(金額: 税抜き額)

事業項目	事業種目	事務所・主務課名	事業種別	路線・河川等名	地内・名称	令和3年度収入	契約済件数	件数・工区数	
公共工事発注関係事務支援事業	積算等事業	技術管理室(R2線)							
		技術管理室	積算業務	県内一円	R2(その2)	13,745,500	1	8	
		道路建設課(R2線)							
		始良・伊佐地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	西光寺工区(R2-5)	5,160,828	1	3	
		南薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道226号	笠沙道路(R2-1)	1,707,630	1	1	
		北薩地域振興局	積算業務	国道504号	広瀬道路(R2-11)	9,608,356	1	8	
		北薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路(R2-12)	22,723,354	1	12	
		北薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	阿久根高尾野道路(R2-16)	33,116,334	1	19	
		大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務	志布志福山線	志布志道路	11,969,088	1	9	
		道路建設課							
		大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務	志布志福山線	志布志道路	7,475,455	1	3	
		大島支庁	積算業務	国道58号	おがみ山トンネル(おがみ山R2-1)	4,852,000	1	1	
		道路建設課(R3線)							
		始良・伊佐地域振興局	積算業務	川内加治木線	永瀬橋工区(R3-9)	83,847	1	2	
		始良・伊佐地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	西光寺工区(R3-7)	53,890	1	1	
		南薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道226号	笠沙道路(R3-1)	107,578	1	1	
		北薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路(R3-6)	119,252	1	9	
		北薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	阿久根高尾野道路(R3-2)	125,989	1	10	
		大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務	志布志福山線	志布志道路	48,966	1	3	
		道路維持課							
		大隅地域振興局曾於市駐在	積算業務	大川原小村線	幸枝橋工区	2,218,000	1	1	
		熊毛支庁	積算業務	伊國国上西之表港線	漢橋工区	4,513,637	1	2	
		熊毛支庁屋久島事務所	積算業務	上屋久屋久線外	宮之浦外工区	1,589,091	1	1	
		大島支庁瀬戸内事務所	積算業務	曾津高崎線	平田橋(平田R3-2)	2,793,000	1	1	
		大島支庁徳之島事務所	積算業務	松原島木線	萬田橋(島木R3-1)	2,638,000	1	1	
		河川・砂防課(R2線)							
		南薩地域振興局	積算業務	平崎地区	平崎地区工区	1,997,001	1	1	
		河川・砂防課							
		鹿児島地域振興局	積算業務	神之川外	神之川R3-2工区外	5,047,273	1	3	
		始良・伊佐地域振興局	積算業務	總打川外	總打川工区外	3,831,819	1	3	
		始良・伊佐地域振興局伊佐市駐在	積算業務	市山川	市山川工区	2,274,000	1	3	
		南薩地域振興局	積算業務	中州川	町田頭首工(花渡川R2-2)	2,614,546	1	1	
		北薩地域振興局	積算業務	城後谷川(2)外	城後谷川(2)外R2-2	2,090,000	1	2	
		北薩地域振興局出水市駐在	積算業務	野田川	福井橋(野田川R2-1)	1,619,000	1	1	
		大隅地域振興局	積算業務	埴入川	支川橋1(埴入川R2-1)	1,711,000	1	1	
		熊毛支庁	積算業務	古川川	古川橋(古川川工区)	1,298,000	1	1	
		大島支庁	積算業務	住用川外	住用川R3-1工区外	6,580,910	1	3	
			県事業計				152,910,344	30	115
			伊佐市(R3線)	積算業務	橋梁災害	第二辺母木橋(上・下部工)	1,257,944	1	2
			曾於市	積算業務	橋梁災害	百入橋(上・下部工)	4,270,000	1	2
			志布志市(R2線)	積算業務・施工管理業務	橋梁災害	本宮橋外2橋(下部工)	4,307,730	1	3
			志布志市	積算業務・施工管理業務	橋梁災害	本宮橋外2橋(上部工)	2,275,452	1	3
			大崎町(R2線)	積算業務・施工管理業務	橋梁災害	飯橋橋外1橋(上・下部工)	4,767,985	1	5
			龍郷町	積算業務	橋梁災害	龍郷漁港	2,454,546	1	1
			大和村	積算業務	福元湯湾線	名音地内	4,518,182	1	3
			十島村	積算業務	道路災害	中之島南端線	1,520,000	1	1
			市町村事業計				25,371,839	8	20
			道路公社(R2線)	積算業務・施工管理業務	指宿有料道路(Ⅲ期)	R2-2工区	3,108,909	1	6
			道路公社	積算業務・施工管理業務	指宿有料道路(Ⅲ期)	R3-1工区	2,197,818	1	2
			その他計				5,306,727	2	8
	技術管理室	土木積算システム基準データ改定作業業務			18,460,910	1	1		
	小計				18,460,910	1	1		
	積算等事業計				202,049,820	41	144		
	施工体制点検等事業								
	各振興局								
	鹿児島地域振興局	施工体制調査業務	管内一円		954,546	1	7		
	南薩地域振興局	施工体制調査業務	管内一円		1,949,870	1	17		
	北薩地域振興局	施工体制調査業務	管内一円		5,062,728	1	39		
	始良・伊佐地域振興局	施工体制調査業務	管内一円		2,831,819	1	27		
	大隅地域振興局	施工体制調査業務	管内一円		8,749,091	1	63		
	施工体制調査計				19,548,054	5	153		
	施工体制点検等事業計				19,548,054	5	153		
	北薩地域振興局(R2線)	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路(R2-12)	38,826,296	1	25		
	北薩地域振興局(R2線)	積算業務・施工管理業務	国道504号	阿久根高尾野道路(R2-16)	12,585,551	1	6		
	北薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路(R3-6)	323,610	1	25		
	北薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	阿久根道路(R3-2)	348,678	1	28		
	始良・伊佐地域振興局(R2線)	積算業務・施工管理業務	国道504号	西光寺工区(R2-5)	16,945,646	1	1		
	始良・伊佐地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	西光寺工区(R3-7)	246,977	1	8		
	大隅地域振興局(R2線)	積算業務・施工管理業務	志布志福山線	志布志道路工区外	17,789,465	1	100		
	大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務	志布志福山線	志布志道路工区	12,450,342	2	59		
	南薩地域振興局(R2線)	積算業務・施工管理業務	国道226号	笠沙道路(R2-1)	20,007,833	1	11		
	南薩地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道226号	笠沙道路(R3-1)	189,615	1	1		
	道路事業計				119,714,013	11	264		

令和3年度 受託事業内訳表

(金額: 税抜き額)

事業項目	事業種目	事務所・主務課名	事業種別	路線・河川等名	地内・名称	令和3年度収入	契約済件数	件数・工区数	
施工管理事業		志布志市(R2線)	積算業務・施工管理業務	橋梁災害		1,733,573	1	2	
		志布志市	積算業務・施工管理業務	橋梁災害		872,289	1	2	
		大崎町(R2線)	積算業務・施工管理業務	橋梁災害		1,485,232	1	3	
		曾於市	積算業務・施工管理業務	橋梁災害		818,920	1	1	
		市町村事業 計				4,890,014	4	8	
		道路公社(R2線)	積算業務・施工管理業務	指宿有料道路(Ⅲ期)	R2-2工区	2,801,454	1	5	
		道路公社	積算業務・施工管理業務	指宿有料道路(Ⅲ期)	R3-1工区	4,324,001	1	4	
			その他 計				7,125,455	2	9
	施工管理事業 計						131,728,482	17	281
		技術管理室	GALS/EC基準改定・研修等業務			523,000	1	1	
電子化普及事業 計						523,000	1		
		技術管理室	建設工事材料試験等業務			17,723,800	1	1	
材料試験事業 計						17,723,800	1		
発注関係事務支援事業 計						371,574,156	65		
公共土木施設台帳整備事業		道路維持課	道路施設台帳整備(R2線)			4,936,976	1		
		道路維持課	道路施設台帳整備			1,783,657	1		
		河川課	河川施設台帳整備(R2線)			5,927,982	1		
		河川課	河川施設台帳整備			12,497,273	1		
		砂防課	砂防施設台帳整備			11,174,546	1		
		港湾空港課	システム保守業務			263,000	1		
		漁港漁場課	漁港施設台帳整備			7,355,455	1		
		観光課	観光案内標識台帳整備			1,460,000	1		
		砂防課	土砂災害警戒区域等設定照査業務(鹿児島市以外)			2,235,500	1		
		県事業 計				47,634,389	9		
		道路公社	システム保守業務			144,000	1		
		道路公社 計				144,000	1		
公共土木施設台帳整備事業 計						47,778,389	10		
公共土木施設管理者支援事業		橋梁補修に係る設計・積算・施工管理の支援							
		垂水市	補修積算支援業務	橋梁補修	積算支援	2,900,000	1		
		鯉江町	補修設計・積算支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	2,530,000	1		
		肝付町	補修設計・積算支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	4,515,000	1		
		枕崎町	補修設計支援業務	橋梁補修	設計支援	2,269,000	1		
		南大隅町	補修設計・積算支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	1,834,546	1		
		屋久島町	補修設計・積算支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	2,242,000	1		
		市町村事業 計				16,290,546	6		
		橋梁定期点検・診断の地域一括発注による支援							
		西之表市	道路橋定期点検等業務(その1)	点検・診断	32橋	8,948,182	1		
	中種子町	道路橋定期点検等業務(その1)	点検・診断	15橋	4,786,364	1			
	屋久島町	道路橋定期点検等業務(その1)	点検・診断	27橋	8,040,000	1			
	鯉江町	道路橋定期点検等業務(その2)	点検・診断	55橋	17,792,728	1			
	垂水市	道路橋定期点検等業務(その2)	点検・診断	33橋	8,072,728	1			
	大崎町	道路橋定期点検等業務(その3)	点検・診断	10橋	3,477,273	1			
	南大隅町	道路橋定期点検等業務(その3)	点検・診断	24橋	5,777,273	1			
	南九州市	道路橋定期点検等業務(その4)	点検・診断	32橋	9,386,364	1			
	指宿市	道路橋定期点検等業務(その4)	点検・診断	26橋	9,258,182	1			
	枕崎町	道路橋定期点検等業務(その4)	点検・診断	15橋	4,716,364	1			
	瀬戸内町	道路橋定期点検等業務(その5)	点検・診断	19橋	4,200,000	1			
	龍郷町	道路橋定期点検等業務(その5)	点検・診断	3橋	930,910	1			
	宇換村	道路橋定期点検等業務(その5)	点検・診断	15橋	4,445,455	1			
	和泊町	道路橋定期点検等業務(その5)	点検・診断	16橋	4,899,091	1			
	知名町	道路橋定期点検等業務(その5)	点検・診断	9橋	3,272,728	1			
	徳之島町	道路橋定期点検等業務(その6)	点検・診断	18橋	5,107,273	1			
	天城町	道路橋定期点検等業務(その6)	点検・診断	49橋	13,438,182	1			
	日置市	道路橋定期点検等業務(その7)	点検・診断	42橋	15,821,819	1			
	いちち串木野市	道路橋定期点検等業務(その7)	点検・診断	29橋	9,966,364	1			
		事務費 計			11,444,546				
		再委託額 計			130,892,732				
		市町村事業 計		469橋	142,337,280	19			
公共土木施設長寿命化支援事業 計						158,627,826	25		
管理者支援事業 計						206,406,215	35		
人材育成等支援事業		図書出版等	図書等販売			590,758	1		
		情報提供等	積算基準書等出版			3,613,095	1		
			市町村土木積算基準データ配布			11,471,080	2		
			積算基準書等作成			2,579,000	1		
		図書出版等情報提供事業 計				18,253,913	5		
人材育成等支援事業 計						18,253,913	5		
合計						596,234,284	105		

令和3年度 人材育成等支援事業 実施状況

① 研修事業

番号	所管	研修名	進捗状況等		対象者	CPD・CPDS認定	受講者数		備考
			計画	実施			計画	実施	
①	技術センター	建設技術者専門研修 (橋梁維持管理課程)	技術センター 9月下旬	リモート 9月30日	市町村		25	24	
②	技術センター	建設技術研修会	自治会館 5月28日	リモート 6月11日	県、市町村、 民間	○	300	345	
③	技術センター	出前研修会	志布志市 6～7月	出水市(リモート) 2月7日	市町村		10	20	
④	技術センター	新技術・新工法に関する技術講習会	奄美建設会館 6月下旬	リモート 7月30日	県、市町村、 民間	○	80	78	
			建設センター 7月9日	リモート 7月9日			400	240	
⑤	技術センター	災害復旧実務研修	西之表市 7月～10月		中止	県、市町村	9	—	
⑥	技術センター	建設技術発表会	自治会館 10月15日	リモート 11月19日	県、市町村、 民間	○	200	164	
⑦	技術センター	ICT土工に関する技術講習会	技術センター 10月以降	リモート 2月18日	県、市町村		20	18	
8	監理課	電子入札研修	技術センター・市町村 4月～3月	センター・リモート 5/12,13,14,17,18	県、市町村		120	82	
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)	技術センター 4月～6月	監理課 8月4日	県内業者		50	99	
10	監理課	土木部技術職員研修	自治研修センター 7回	県庁・リモート 3回	県、市町村		140	86	
11	監理課	全建クラブを活用した現場力研修	振興局及び支庁 2回		中止	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	未定 10月		中止	県、市町村、 民間	300		
13	道路建設課	現場研修会	未定 5月～10月		中止	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	西光寺トンネル 5月～7月		中止	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	自治会館 10月、2月			県、市町村	100	57	
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	自治会館 8月28日	リモート 8月27日	県、市町村、 民間	○	300	270	
17	河川課	令和3年度 多自然川づくり研修会	鹿児島市内 10月以降		中止	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	鹿児島市内 10月以降	リモート 1月17日	県、市町村、 民間	○	100	82	
19	砂防課	土砂災害防止の集い2021	自治会館 5月		中止	県民、県 市町村、民間	200		
20	砂防課	令和3年度 砂防技術研修会	ウエルビューかごしま 2月		中止	県、市町村	200		
21	北薩局 大島支庁	建設部管内現場研修会	北薩 11月		中止	県、市町村	60		
			大島 11月		中止		40		
22	南薩局	ICT研修	南薩局 10月		中止	県、市町村	20		
23	熊毛支庁	熊毛地域技術講習会	熊毛支庁 9月	熊毛支庁 11月17日	県、市町村		25	33	
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	建設センター 5月25日～26日	建設センター 5月24日～25日	県、民間	○	150	129	
			奄美建設会館 5月28日～29日	龍郷町 10月5日～6日			35	113	
					計		3,414	1,840	

※○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 実施状況

② 広報事業

番号	所管	広報の名称	広報内容	進捗状況等		備考
①	技術センター	夏休み親子現場見学会	見学会	中止		
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	写真コンテスト		・7/1～1/21作品募集 ・2/3審査会	3/11 表彰式
③	技術センター	土木フェスタ等支援事業	広報		11月13日(土)	
4	監理課	みんなの土木教室・現地見学会	見学会 土木模型		9箇所実施	
5	監理課	どぼく・かごしま2022	地図		地図1,000部	
6	道路建設課	鹿児島県の道路2021	地図		地図2,200部	
7	道路建設課	地域高規格道路事業概要	パンフ		パンフ400部	
8	道路建設課	「橋の日(8/4)」イベント	ポスター等	中止		
9	道路維持課	ふるさとの道サポート推進事業	チラシ等		ポスター1,350部 チラシ1,840部	
10	河川課	かごしまの河川・海岸2021	地図		地図500部	
11	河川課	県管理ダムPR活動	インフラカード		カード400部	
12	河川課	河川・海岸愛護運動	ポスター等		ポスター10,150部	
13	河川課	河川愛護運動	ポスター等		リーフレット25,000部	
14	河川課	水辺で乾杯inかごつま	パンフ	中止		
15	河川課	インフラカード作成	インフラカード		カード200部	
16	砂防課	土砂災害防止月間推進事業	チラシ等		チラシ10,000部 参加賞420個	
17	砂防課	砂防関係広報事業	パンフ		冊子1,100部	
18	砂防課	砂防読本の印刷	冊子		冊子800部	
19	砂防課	ふるさと砂防サポート推進事業	チラシ等		ポスター500部 チラシ2,800部	
20	港湾空港課	鹿児島県の港湾・空港の広報	パンフ		パンフ500部	
21	港湾空港課	西之表港の港湾計画の広報	パンフ		パンフ500部	
22	港湾空港課	川内港の港湾計画の広報	パンフ		パンフ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	パンフ		パンフ500部	
24	都市計画課	鹿児島県都市計画総合管内図	地図		地図110部	
25	漁港漁場課	「かごしまの漁港・漁場2021」作成	冊子		パンフ600部	
26	北薩局	北薩地域振興局管内のパンフレット作成	パンフ	中止		
27	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	パンフ	中止		
28	鹿児島局	鹿児島地域振興局建設部紹介	パンフ	中止	パンフ300部	
29	大隅局	大隅地域振興局建設部の管内概要	パンフ		パンフ300部	
30	大隅局	地域高規格道路「大隅縦貫道路」(吾平道路)	パンフ	中止		
31	大島支庁(徳之島)	建設課パンフレット(管内図)作成	パンフ		パンフ500部	
32	熊毛支庁	令和3年度 種子島・屋久島の管内概要書作成	パンフ		パンフ400部	
33	南薩局	道路整備(交付金)事業(宮崎バイパス)	パンフ	中止		
34	南薩局	魅力ある観光地づくり事業	パンフ		パンフ200部	
35 追加	砂防課	インフラカードの作成(砂防堰堤等施設)	インフラカード		カード200部	
36 追加	港湾空港課	インフラカードの作成	インフラカード		カード400部	
37 追加	大島支庁	根瀬部国直工区(宮古崎トンネル)の整備	パンフ		パンフ100部	
38 追加	道路公社	山田ICフルインター化の完成パンフレット等作成	パンフ		パンフ200部 記念品200個	
39 追加	河川課	多自然川づくりの事例集作成	冊子		冊子100部	
40 追加	監理課	令和4年度公共工事における現場一斉閉所のポスター作成	ポスター等		ポスター1000部	

※○付き数字は、技術センター自主事業

令和3年度 地域づくり助成事業申請一覧表

(単位:円)

番号 申請日	申請者 申請テーマ	研究・活動 の期間	申請額	決定額
新① R3.5.21	RTK研究会 石澤 直樹 GNSS測位の測位検証と中山間・離島での活用	単年度 R3	480,000	480,000
新② R3.5.24	第一工科大学 李志炯(建築デザイン学科) 海水と火山灰質土等を用いた地盤改良材の配合試験	単年度 R3	500,000	—
新③ R3.5.26	鹿児島大学学術研究院理工学域工学系 酒匂 一成 工学的活用を目指した鹿児島版地盤情報データベースの高度化に向けた開発	単年度 R3	500,000	500,000
新④ R3.5.28	一般社団法人 鹿児島県造園建設業協会 井上 恒治 指宿スカイライン沿道の永続的な景観維持へ向けた新技術の研究	単年度 R3	500,000	500,000
新⑤ R3.5.28	第一工科大学工学部自然環境工学科 高嶋 洋 盛土アソシエーションの発達機構と特性の解明及びモデル化の検討	単年度 R3	500,000	—
新⑥ R3.5.28	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 長山 昭夫(海洋土木工学専攻) 桜島噴火に伴う軽石群の港湾埋没課程に関する実験的検討	単年度 R3	500,000	—
新⑦ R3.5.28	第一工科大学 寺村 淳(自然環境工学科) 天降川流域における災害履歴と土地利用による流域治水の可能性検討	単年度 R3	500,000	—
新⑧ R3.5.30	鹿児島大学学術研究院理工学域工学系建築学専攻 鱒坂 徹 地産地消技術の再構築	単年度 R3	440,000	—
新⑨ R3.5.31	第一工科大学 本田 泰寛(自然環境工学科) 土木遺産及び周辺空間の3次元モデル化とデータベースの構築	単年度 R3	477,750	—
新⑩ R3.5.31	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 鷹野 敦(建築学専攻) クラウドプレカットサービスによる3D加工技術を用いた教育活動	単年度 R3	500,000	—
新⑪ R3.5.31	鹿児島大学学術研究院 農水獣医学系 平 瑞樹(農学系) 土壌侵食防止のための団粒構造を有する土層改良技術に関する研究	単年度 R3	491,000	—
合計			5,388,750	1,480,000

(単位:円)

	事業別	申請額	決定額
予算額	継続事業	(0) 0	(0) 0
	新規事業	(11) 5,388,750	(3) 1,480,000
2,000,000	合計	(11) 5,388,750	(3) 1,480,000

※()は件数