

令和元年度事業報告書

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。

令和元年度においては、令和元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、低価格入札案件の施工重点監視調査、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に図った。

『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（81工事）	21 契約	78,142,474円
・ 市町村事業等（111工事） （大和村等5市3町2村及び道路公社）	14 契約	69,482,328円
・ 土木積算システム基準改定事業	1 契約	21,279,630円
計	36 契約	168,904,432円

② 施工体制点検等事業

・ 施工体制点検	5 契約	14,357,517円
・ 施工重点監視	1 契約	32,716,039円
計	6 契約	47,073,556円

③ 施工管理事業

・ 県事業	8 契約	89,999,322円
・ 市町村事業等 （鹿屋市，垂水市，霧島市，道路公社）	11 契約	44,279,222円
計	19 契約	134,278,544円

④ 電子化普及事業

・ 県事業	1 契約	805,000円
-------	------	----------

⑤ 材料試験事業

・ 県事業	1 契約	15,844,445円
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding-left: 10px;"> ※試験件数内訳 コンクリート圧縮試験等 12,526件 材料試験等 409件 試験成績証再交付 120件 ※県証紙貼付額 59,526,730円 </div>		
合計	63 契約	366,905,977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）	10 契約	64,849,015円
・ 道路公社	1 契約	113,000円
計	11 契約	64,962,015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

(垂水市等3市5町1村)

14契約

29,320,411円

橋梁定期点検・診断の地域一括発注による支援

(さつま町等7市6町)

13契約

82,692,733円

〔点検・診断の地域一括発注について
再委託分 76,044,729円を
差し引くと 6,648,004円〕

計 27契約

112,013,144円

合計 38契約

176,975,159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

- ・「建設技術研修会」や「出前研修会」など，当センター主催の6つの研修会を実施
- ・「電子入札研修」や「土砂災害防止の集い 2019」など，県土木部各課等主催の15の研修会等を支援

② 広報事業

- ・「夏休み親子現場見学会」や「かごしまの土木デザインフォトコンテスト」等の3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25の広報事業を支援

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 3,248,699円
 - ・市町村等土木積算基準データ作成・配布 11,392,600円
- 計 14,641,299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20資料を追加し，累計で444資料を整備
- ・地盤情報データ
91件335孔の地盤情報データを追加し，累計で1,178件 4,669孔のデータを整備
- ・トンネル貫通石等
宮古崎トンネル等8箇所を追加し，73個を展示

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

・造園建設業協会の「美しい沿道景観形成のための効率的維持管理手法の調査・研究」
・鹿児島大学の「始良カルデラ東壁における地下水型崩壊の予測と地域防災力の向上」
等，10件 総額9,591,435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 10件 9,591,435円

令和元年度事業報告書附属明細書

- 令和元年度 受託事業収入総括表
- 令和元年度 受託事業内訳表
- 令和元年度 人材育成等支援事業 実施状況（研修事業・広報事業）
- 令和元年度 地域づくり助成事業一覧表

令和元年度 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	R元決算額		H30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	積算等事業	県事業	21	78,142,474	17	81,045,232	4	△ 2,902,758		業務の減
		市町村事業等	14	69,482,328	14	66,432,977	0	3,049,351		業務の増
		小計	35	147,624,802	31	147,478,209	4	146,593		
		土木積算システム基準改定事業	1	21,279,630	1	22,117,593	0	△ 837,963		歩掛改訂の減
	施工体制点検等事業	計	36	168,904,432	32	169,595,802	4	△ 691,370	1.00	
		施工体制調査	5	14,357,517	5	16,454,086	0	△ 2,096,569		業務の減
		施工重点監視	1	32,716,039	2	42,338,115	△ 1	△ 9,622,076		契約件数の減
		計	6	47,073,556	7	58,792,201	△ 1	△ 11,718,645	0.80	
		県事業	8	89,999,322	11	106,863,465	△ 3	△ 16,864,143		契約件数の減
		市町村事業等	11	44,279,222	9	32,625,930	2	11,653,292		契約件数の増
公共土木施設台帳整備事業 管理者支援事業	計	19	134,278,544	20	139,489,395	△ 1	△ 5,210,851	0.96		
	電子化普及事業	1	805,000	1	778,000	0	27,000		業務の増	
	材料試験事業	1	15,844,445	1	15,700,000	0	144,445		業務の増	
	計	63	366,905,977	61	384,355,398	2	△ 17,449,421	0.95		
	県事業	10	64,849,015	9	55,233,332	1	9,615,683		契約件数の増	
	道路公社	1	113,000	2	4,545,000	△ 1	△ 4,432,000		契約件数、業務の減	
	市町村事業	0	0	2	2,587,000	△ 2	△ 2,587,000		契約件数の減	
	計	11	64,962,015	13	62,365,332	△ 2	2,596,683	1.04		
	公共土木施設長寿命化支援事業(市町村事業)	27	112,013,144	29	190,376,836	△ 2	△ 78,363,692		契約件数、業務の減 ※	
	計	38	176,975,159	42	252,742,168	△ 4	△ 75,767,009	0.70		
社会資本の整備を担う 人材育成等支援事業	図書出版等事業	1	3,248,699	1	1,143,070	0	2,105,629		図書販売の増	
	基準改定等	0	0	0	0	0	0			
	市町村土木積算基準データ配布事業	2	11,392,600	2	10,229,080	0	1,163,520		業務の増	
	計	3	14,641,299	3	11,372,150	0	3,269,149	1.29		
	県事業	48	317,993,442	47	340,529,823	1	△ 22,536,381	0.93		
	市町村事業等	56	240,528,993	59	307,939,893	△ 3	△ 67,410,900	0.78		
	合計	104	558,522,435	106	648,469,716	△ 2	△ 89,947,281	0.86		

*公共土木施設長寿命化支援事業(橋梁定期点検・診断の一括発注)の減(H30:549橋 → R元:273橋)

令和元年度 受託事業内訳表

(金額: 税抜き額)

事業項目	事業種目	事務所名	事業種別	路線(河川)名	地内・名称	元年度収入	契約件数	件数・工区数	
公共工事の発注関係業務	積算	技術管理室							
		技術管理室	積算業務(H30繰)	県内一円	(H30)その2	7,711,841	1	8	
		技術管理室	積算業務	県内一円	(R1)その1	21,805,455	1	20	
		技術管理室	積算業務	県内一円	(R1)その2	125,244	1	7	
		道路建設課							
		北麓地域振興局	積算業務・施工管理業務(H30繰)	国道504号	広瀬道路30-7工区	2,414,109	1	3	
		北麓地域振興局飯島支所	積算業務・施工管理業務(H30繰)	鹿島上飯線	蘭牟田瀬戸架橋0県債	5,418,803	1	4	
		大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務(H30繰)	志布志福山線	末吉道路外	7,568,194	1	7	
		大島支庁	積算業務・施工重点監視業務(H30繰)	名瀬瀬戸内線	宮古崎トンネル30-1工区	3,381,510	1	2	
		南麓地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道226号	笠沙道路30-1工区	1,949,301	1	1	
		北麓地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路元-2工区	5,842,056	1	4	
		北麓地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路元-10工区(繰越)	1,127,311	1	4	
		始良・伊佐地域振興局	積算業務・施工管理業務	新町線	向花工区	776,993	1	1	
		始良・伊佐地域振興局	積算業務	国道504号	西光寺TN	486,766	1	1	
		大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務	志布志福山線	末吉道路外	1,547,348	1	3	
		大島支庁瀬戸内事務所	積算業務	名瀬瀬戸内線	伊目工区	3,312,000	1	1	
		道路維持課							
		北麓地域振興局	積算業務		京泊大小路線外	須崎橋外工区	2,698,000	1	2
		都市計画課							
		鹿兒島地域振興局	積算業務		鴨池公園	園路・陸上競技場	3,274,075	1	3
		北麓地域振興局	積算業務		鶴翔高校	グラウンド、テニスコート	2,367,593	1	3
		砂防課							
		鹿兒島地域振興局	積算業務		永田平川	永田平川工区	1,120,000	1	1
		南麓地域振興局	積算業務		久志川	久志川工区	1,167,000	1	1
		始良・伊佐地域振興局	積算業務		新湯地区外	新湯工区外	3,107,408	1	4
		大隅地域振興局	積算業務		上の宮川	上の宮川工区	1,141,867	1	1
			県事業 計				78,142,474	21	81
			垂水市	積算業務(H30繰)	災害	中洲橋	1,532,148	1	1
			鹿兒島市	積算業務(H30繰)	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	1,414,513	1	2
			始良市	積算業務(H30繰)	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	1,767,851	1	4
			大和村	積算業務	大畑名音線	名音地内	4,017,000	1	4
			宇換村	積算業務	宇換船越線外	宇換・湯湾工区	3,500,000	1	2
			徳之島町	積算業務	亀津中央線	亀津工区	881,450	1	1
			霧島市	積算業務	山崎線		536,828	1	1
			和泊町	積算業務	南州橋	南州橋下流側	1,269,000	1	1
			龍郷町	積算業務	屋入赤尾木線	鎌田橋	1,899,091	1	1
			曾於市	積算業務・施工管理業務	中園大路線	中津橋	853,918	1	1
				市町村事業 計			17,671,599	10	18
			道路公社	積算業務・施工管理業務(H30繰)	指宿鹿兒島インター線	H30-2工区	9,552,808	1	27
			道路公社	積算業務・施工管理業務	指宿鹿兒島インター線	R1-1工区	24,084,259	1	26
			道路公社	積算業務・施工管理業務	指宿鹿兒島インター線	Ⅱ期 R1-1工区	6,852,884	1	21
			道路公社	積算業務・施工管理業務	指宿鹿兒島インター線	Ⅲ期 R1-2工区	11,520,778	1	19
				その他 計			51,810,729	4	93
			技術管理室	土木積算システム基準データ改定業務			21,279,830	1	1
				小 計			21,279,830	1	1
				積算等事業 計			168,904,432	36	193
			施工体制点検等事業						
			鹿兒島地域振興局	施工体制調査業務		管内一円	480,000	1	4
			南麓地域振興局	施工体制調査業務		管内一円	3,155,970	1	26
			北麓地域振興局	施工体制調査業務		管内一円	4,820,910	1	44
			始良・伊佐地域振興局	施工体制調査業務		管内一円	3,193,837	1	38
			大隅地域振興局	施工体制調査業務		管内一円	2,907,000	1	29
				施工体制調査 計			14,357,517	5	141
			大島支庁	積算業務・施工重点監視業務	名瀬瀬戸内線	宮古崎トンネル	32,716,039	1	1
				施工重点監視 計			32,716,039	1	1
				施工体制点検等事業 計			47,073,556	6	142
			南麓地域振興局						
	南麓地域振興局	積算業務・施工管理業務(H30繰)	国道226号	笠沙道路30-1工区	17,493,099	1	1		
	北麓地域振興局								
	北麓地域振興局	積算業務・施工管理業務(H30繰)	国道504号	広瀬道路30-7工区	4,672,786	1	17		
	北麓地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路元-2工区	12,738,854	1	30		
	北麓地域振興局	積算業務・施工管理業務	国道504号	広瀬道路元-10工区(繰越)	1,131,406	1	26		
	北麓地域振興局飯島支所	積算業務・施工管理業務(H30繰)	鹿島上飯線	蘭牟田瀬戸架橋0県債	9,204,556	1	4		
	始良・伊佐地域振興局								
	始良・伊佐地域振興局	積算業務・施工管理業務	新町線(地特)	向花工区	9,872,710	1	12		
	大隅地域振興局								
	大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務(H30繰)	志布志福山線	末吉道路外	17,926,932	1	84		
	大隅地域振興局	積算業務・施工管理業務	志布志福山線	末吉道路外	16,858,979	1	79		
		県事業 計			89,999,322	8	253		
	鹿島市	施工管理業務(H30繰)	災害		2,113,779	1	8		
	垂水市	施工管理業務(H30繰)	災害		2,026,845	1	1		
	鹿兒島市	施工管理業務(H30繰)	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	4,381,533	1	1		
	志布志市	施工管理業務		安楽大橋	3,200,000	1	1		
	始良市	施工管理業務(H30繰)	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	2,274,491	1	1		
	霧島市	技術支援業務(OJT)(H30繰)	山崎線	国分中央	372,700	1	1		
	曾於市	積算業務・施工管理業務	中園大路線	中津橋	427,145	1	1		
		市町村事業 計			14,796,593	7	14		

令和元年度 受託事業内訳表

(金額: 税抜き額)

事業項目	事業種目	事務所名	事業種別	路線(河川)名	地内・名称	元年度収入	契約件数	件数・工区数	
公共土木施設整備事業	道路公社		積算業務・施工管理業務(H30線)	指宿鹿尻島インター線	H30-2工区	4,523,329	1	39	
	道路公社		積算業務・施工管理業務	指宿鹿尻島インター線	R1-1工区	14,580,556	1	19	
	道路公社		積算業務・施工管理業務	指宿鹿尻島インター線	Ⅱ期 R1-1工区	4,569,871	1	20	
	道路公社		積算業務・施工管理業務	指宿鹿尻島インター線	Ⅲ期 R1-2工区	5,808,873	1	17	
		その他 計				29,482,829	4	95	
		施工管理事業 計				134,278,544	19	362	
		技術管理室		CALS/EC基準改定等業務		805,000	1	1	
		電子化普及事業 計				805,000	1	1	
		技術管理室		建設工事材料試験等業務		15,844,445	1	1	
		材料試験事業 計				15,844,445	1	1	
	発注関係事務支援事業 計				366,905,977	63	699		
公共土木施設整備事業	道路維持課		道路施設台帳整備事業(H30線)			6,019,862	1		
	道路維持課		道路施設台帳整備事業			5,280,869	1		
	河川課		河川施設台帳整備事業			7,692,738	1		
	砂防課		砂防施設台帳整備事業			15,487,000	1		
	港湾空港課		システム保守業務			457,000	1		
	漁港漁場課		漁港施設台帳整備事業(H30線)			365,896	1		
	漁港漁場課		漁港施設台帳整備事業			1,109,091	1		
	観光課		観光案内標識台帳整備事業(H30線)			1,355,715	1		
	観光課		観光案内標識台帳整備事業			2,049,417	1		
	砂防課		土砂災害警戒区域等設定調査業務			25,031,427	1		
		県事業 計				64,849,015	10		
		道路公社		システム保守業務		113,000	1		
		道路公社 計				113,000	1		
		市町村事業 計				0	0		
	公共土木施設台帳整備事業 計				64,962,015	11			
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						
	宇検村		補修工事支援業務(H30線)	橋梁補修	積算支援	1,227,778	1		
	宇検村		補修工事支援業務(H30線)	橋梁補修	積算支援	1,437,000	1		
	枕崎市		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	設計・積算・施工管理支援	3,443,837	1		
	枕崎市		補修設計支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	894,000	1		
	天城町		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	積算支援	2,765,000	1		
	鍾江町		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	2,168,182	1		
	鍾水市		補修工事支援業務	橋梁補修	積算支援	4,060,000	1		
	南大隅町		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	設計・積算・施工管理支援	1,498,182	1		
	肝付町		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	設計・積算・施工管理支援	1,620,000	1		
	伊仙町		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	1,308,952	1		
	伊仙町		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	1,613,000	1		
	伊仙町		補修設計・工事支援業務	橋梁補修	設計・積算支援	1,308,952	1		
	奄美市		補修工事支援業務	橋梁補修	積算支援	3,703,000	1		
	宇検村		補修工事支援業務	橋梁補修	積算支援	2,272,728	1		
		市町村事業 計				29,320,411	14		
				橋梁定期点検・診断の地域一括発注による支援	273橋				
		龍郷町		道路橋定期点検等業務	点検・診断	14橋	3,047,273	1	
		瀬戸内町		道路橋定期点検等業務	点検・診断	40橋	10,144,546	1	
		徳之島町		道路橋定期点検等業務	点検・診断	18橋	5,346,364	1	
		さつま町		道路橋定期点検等業務	点検・診断	56橋	15,846,364	1	
		曾於市		道路橋定期点検等業務	点検・診断	22橋	8,477,273	1	
		鍾水市		道路橋定期点検等業務	点検・診断	14橋	2,980,910	1	
	大崎町		道路橋定期点検等業務	点検・診断	9橋	6,112,728	1		
	南大隅町		道路橋定期点検等業務	点検・診断	10橋	1,970,000	1		
	日置市		道路橋定期点検等業務	点検・診断	6橋	2,708,182	1		
	いちき串木野市		道路橋定期点検等業務	点検・診断	16橋	4,078,182	1		
	西之表市		道路橋定期点検等業務	点検・診断	13橋	2,610,910	1		
	枕崎市		道路橋定期点検等業務	点検・診断	14橋	4,473,637	1		
	南九州市		道路橋定期点検等業務	点検・診断	41橋	14,896,364	1		
			事務費 計			6,648,004			
			再委託額 計			76,044,729			
	市町村事業 計					82,692,733	13		
	公共土木施設長寿命化支援事業 計					112,013,144	27		
	管理者支援事業 計					176,975,159	38		
人材育成等支援事業	図書出版等事業								
	情報提供事業		図書等販売			3,248,899	1		
	図書出版等事業 計					3,248,899	1		
	市町村土木積算基準データ配布事業								
			市町村土木積算基準データ配布(市町村)			10,825,000	1		
			市町村土木積算基準データ配布(事務費)			567,600	1		
	市町村土木積算基準データ配布事業 計					11,392,600	2		
	図書出版等情報提供事業 計					14,641,299	3		
	人材育成等支援事業 計					14,641,299	3		
合 計						558,522,435	104		

令和元年度 人材育成等支援事業 実施状況

研修事業

番号	所管	研修名	研修内容	実施場所・実施日	対象者	受講者数	CPD認定	備考
①	技術センター	建設技術者専門研修(道路施設管理課程)	点検・診断・補修・補強、補修に係る歩掛、積算	自治会館 11月1日	県、市町村、民間	212	○	
	技術センター	建設技術者専門研修(橋梁維持管理課程)	点検・診断・補修・補強、補修に係る歩掛、積算	技術センター 9月13日	市町村	22		
②	技術センター	建設技術研修会	土木行政円滑な執行を推進するために、専門的な知識や技術の習得と資質の向上	自治会館 5月31日	県、市町村、民間	367	○	
③	技術センター	出前研修会	・瀬戸内町(橋梁補修工事等の施工管理及び積算に関する留意事項) ・沖永良部管内(①施工管理及び積算に係る留意事項、②橋梁湯長寿命化に関する積算施工管理) ・薩摩川内市(施工管理・積算) ・鹿児島市(施工管理に関する留意点等)	6/20 瀬戸内町 9/24 沖永良部管内 10/29 薩摩川内市 11/14 鹿児島市	市町村	90		
④	技術センター	新技術・新工法に関する技術講習会	・CAB WALL工法(ヤマウ) ・N-SSI工法(日本サミコン) ・浸食防止及び植生の自然侵入促進をはかる土壌藻類資材(日本工業) ・スタディハナル工法(ライト工業) ・GR-Uがたつき対策型グレーチングと集水柵用鉄蓋(日之出水道機器) ・Gロラム工法(旧特建設)	奄美建設会館 7月9日	県、市町村、民間	324	○	
				自治会館 8月21日				
				南九州市 6月26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	自治会館 10月25日	県、市町村、民間	223	○	
7	監理課	電子入札研修	発注者の電子入札システムの操作研修	技術センター 4月(6回)	県、市町村	98		
8	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(橋梁設計外4研修)	自治研修センター 7回	県、市町村	119		
9	監理課	全建クラブを活用した現場力研修	県〇Bによる現場管理等の実務研修	始良伊佐局 11月21日 北薩局 11月27日	県、市町村	31		
10	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	平松城橋 7月26日	県、市町村	28		
11	道路建設課	道路トンネル切羽判定専門員養成研修会	トンネル専門員養成講習 切羽判定の実地研修	南薩(笠沙T) 8月30日	県等	20		
12	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 8月30日	県、市町村、民間	150	○	
13	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研修会	建設センター 11月14日	県、市町村、民間	159	○	
14	砂防課	土砂災害防止の集い2019	防災意識の向上と啓発を目的とした講演会	自治会館 5月13日	県、市町村、民間	358	○	
15	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	ウエルビューかごしま 2月4日	県、市町村	99		
16	喜界事務所	喜界事務所技術研修会	町内の行政および民間の建設技術者の技術力向上を図る事を目的に実施	喜界町役場 12月12日	県、市町村	72	○	
17	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	1級・2級舗装施工管理技術者及び舗装診断士レベルの知識を習得及び維持するための講義	建設センター 5月20,21日	県、民間	265	○	
				奄美建設会館 5月23,24日				
				自治会館 5月22日				
18	道路維持課	コンクリート構造物維持管理技術講習会	コンクリート構造物維持管理技術研究会より編纂された「橋梁コンクリート部材の補修設計・施工の手引」についての講習会	自治会館 5月22日	県、市町村、民間	378		
19	技術センター	災害復旧に関する研修会	災害復旧事業に関する講義、または全国の災害復旧事業の実例紹介などにより、災害復旧を的確に対応するために必要な知識と技術力の向上を目的とする。	技術センター 7月12日	県、技術センター	28		
20	技術管理室	防災対策に関する研修会	本県社会基盤整備の重点施策に位置づけている防災・減災対策に関する講演会	自治会館 10月3日	県、市町村、民間	131		
21	北薩局大隅局大島支庁	建設部管内現場研修会	現場研修による資質の向上等	北薩局 10月7,8日 大島支庁 12月4,5日	県、市町村	71		大隅局 中止
	道路維持課	橋梁等点検現場研修会	橋梁等点検に関する講習及び実地研修	—	県、市町村	—		中止
	道路建設課	鹿児島市域の未来の交通を考えるシンポジウム(仮称)	幹線道路網や交通拠点のあり方におけるシンポジウム	—	県、市町村一般県民	—		中止
		合計				3,279		

※○付き数字は、技術センター主催

※CPD認定欄に○印がある研修は、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プログラムとして認定された研修。(CPD(Continuing Professional Development)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をいう)

令和元年度 人材育成等支援事業 実施状況

広 報 事 業

番号	所管	広 報 の 名 称	広報内容	実 施 概 要	備 考
①	技術センター	夏休み親子現場見学会	見学会	7/26(笠沙トンネル)	27家族68名
②	技術センター	第8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 ・2/5 審査会	3/10 表彰式
③	技術センター	土木フェスタ等支援事業	広報	協賛金及びブース出展	11/16土木フェスタ
4	監理課	みんなの土木教室・現地見学会	見学会	13箇所	
5	監理課	どぼく・かごしま2020	地図	地図:1000部	
6	道路建設課	鹿児島県の道路2019	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	A4判:200部	北薩横断道路
8	道路建設課	「橋の日(8/4)」イベント	ポスター等	ポスター:100部 クリアファイル:500部	
9	道路維持課	道路ボランティア活動の普及・啓発	チラシ等	ポスター:1,350部 チラシ:1,840枚	
10	河川課	かごしまの河川・海岸2019	地図	地図:500部	
11	河川課	河川・海岸愛護運動	ポスター等	ポスター:10,150部 リーフレット:25,000部	
12	河川課	水辺で乾杯inかごつま	パンフ	ポスター:100部	
13	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、新聞広告:1回、 ボールペン:160個	
14	砂防課	砂防事業等啓発	冊子	A4判:1,100部	
15	砂防課	砂防読本作成	冊子	冊子:800部	
16	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枚 チラシ:2,800枚	
17	砂防課	船石川土石流災害記録誌	冊子	冊子:200部	
18	港湾空港課	鹿児島県の港湾・空港	地図	地図:500部	
19	港湾空港課	鹿児島港 KAGOSHIMA PORT	パンフ	A4判:1,000部	
20	都市計画課	鹿児島県の都市計画2019	冊子	冊子:160部	
21	都市計画課	鹿児島県都市計画総合管内図	地図	地図:110部	
22	鹿児島	鹿児島港(新港区)の整備	パンフ	A4判:300部	
23	南薩	南薩地域振興局管内事業概要	地図	地図:500部	
24	甕島	道路整備(交付金)事業(蘭牟田瀬戸架橋)	パンフ	A4判:400部	
25	大隅	大隅縦貫道(吾平道路)	パンフ	A4判:500部	
26	大隅	都城志布志道路(志布志道路)	パンフ	A4判:500部	
27	大隅	地域高規格道路(都城志布志道路)	パンフ	A4判:500部	
28	河川課	ダムカードの作成	カード	カード:300部	
	大島	名瀬港 新ターミナルビルの概要	パンフ	A4判:200部	中止

※○付き数字は、技術センター自主事業

令和元年度 地域づくり助成事業一覧表

(単位:円)

番号	申請者	研究・活動 の期間	決定額	精算額
	申請テーマ			
①	鹿児島工業高等専門学校都市環境デザイン工学科 山田 宏	2箇年度	1,000,000	1,000,000
	火山砕屑物を活用した新規耐食材料の開発	H30～R1		
②	一般社団法人鹿児島県造園建設業協会 井上 恒治	2箇年度	1,000,000	1,000,000
	美しい沿道景観形成のための効率的維持管理手法の調査・研究	H30～R1		
③	一般社団法人鹿児島県建設業協会 藤田 護	2箇年度	1,000,000	1,000,000
	建設業における担い手育成活動	H30～R1		
④	一般財団法人鹿児島県環境技術協会 清水 建司	2箇年度	958,760	958,760
	指宿スカイラインの魅力向上に向けた基礎研究	H30～R1		
⑤	鹿児島大学学術研究院理工学域工学系 長山 昭夫 外3名	2箇年度	1,000,000	1,000,000
	鹿児島県内の沿岸域形状が津波エッジ波の生成過程に与える影響	H30～R1		
⑥	鹿児島大学大学院理工学研究科建築学専攻 塩屋 晋一 外2名	2箇年度	1,000,000	1,000,000
	音響解析と動画像解析を応用する高速・高精度・低コスト型の外壁打診システムの開発	H30～R1		
⑦	第一工業大学 吉田 競人	2箇年度	970,000	970,000
	制震釘を使用した木造住宅の耐震化	R1～R2		
⑧	鹿児島大学農学部 地頭菌 隆	2箇年度	997,500	997,500
	始良カルデラ東壁における地下水型崩壊の予測と地域防災力の向上	R1～R2		
⑨	第一工業大学 石本 弘治	2箇年度	665,175	665,175
	鹿児島県内における酸性雨の実態と影響調査について	R1～R2		
⑩	鹿児島大学学術研究院理工学域工学系 安達 貴浩 外3名	2箇年度	1,000,000	1,000,000
	ダム湖における新たな水質管理手法の開発	R1～R2		
合計			9,591,435	9,591,435