

# 平成30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。

平成30年度においては、平成30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 82工事	17契約	81,045,232円
・市町村事業等 71工事 (大和村等6市2町2村及び道路公社)	14契約	66,432,977円
・土木積算システム基準改定事業	1契約	22,117,593円
計	32契約	169,595,802円

#### ② 施工体制点検等事業

・施工体制点検	5契約	16,454,086円
・施工重点監視	2契約	42,338,115円
計	7契約	58,792,201円

#### ③ 施工管理事業

・県事業	11契約	106,863,465円
・市町村事業等 (鹿屋市, 垂水市, 霧島市, 道路公社)	9契約	32,625,930円
計	20契約	139,489,395円

#### ④ 電子化普及事業

・県事業	1契約	778,000円
------	-----	----------

#### ⑤ 材料試験事業

・県事業	1契約	15,700,000円															
<table border="1"> <tr> <td>※試験件数内訳</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  コンクリート圧縮試験等</td> <td>12,654件</td> <td></td> </tr> <tr> <td>  材料試験等</td> <td>387件</td> <td></td> </tr> <tr> <td>  試験成績証再交付</td> <td>147件</td> <td></td> </tr> <tr> <td>※県証紙貼付額</td> <td>58,652,900円</td> <td></td> </tr> </table>			※試験件数内訳			コンクリート圧縮試験等	12,654件		材料試験等	387件		試験成績証再交付	147件		※県証紙貼付額	58,652,900円	
※試験件数内訳																	
コンクリート圧縮試験等	12,654件																
材料試験等	387件																
試験成績証再交付	147件																
※県証紙貼付額	58,652,900円																

合計 61契約 384,355,398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	55,233,332円
・道路公社	2契約	4,545,000円
・市町村事業 (大崎町, 宇検村)	2契約	2,587,000円
計	13契約	62,365,332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，施工管理支援  
(いちき串木野市等2市4町2村)

8契約 21,524,445円

橋梁定期点検・診断の地域一括発注  
(南さつま市等6市13町2村)

21契約 168,852,391円

〔点検・診断の地域一括発注について  
再委託分 155,275,531円を  
差し引くと 13,576,860円〕

計 29契約 190,376,836円

合計 42契約 252,742,168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 2018」など，県土木部各課等主催の10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 1,143,070円
- ・市町村等土木積算基準データ作成・配布 10,229,080円

計 11,372,150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18資料を追加し，累計で424資料を整備
- ・地盤情報データ  
71件258孔の地盤情報データを追加し，累計で1,087件 4,334孔のデータを整備
- ・トンネル貫通石等  
センター1階ロビーに展示ケースを新設し，65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

- ・第一工業大学工学部の「UAV空中写真測量の拡大と精度向上に関する研究」
- ・鹿児島大学学術研究院理工学域工学系の「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」

等，11件 総額9,590,580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

助成金の確定額 11件 9,590,580円

### Ⅲ 評議員及び評議員会

#### 1 評議員

平成31年3月31日現在

役職名	氏名	役職名	就任年月日
評議員	藤田 護	県建設業協会会長	H30. 8. 9
〃	兒島 優一	県土木部次長	H29. 4. 1
〃	大柳 俊一	県町村会事務局長	H30. 6. 28
〃	萩元 美恵野	上川路美恵野会計事務所所長	H24. 4. 1
〃	平田 登基男	鹿児島工業高等専門学校名誉教授	H24. 4. 1
〃	安永 幸信	県測量設計業協会会長	H28. 6. 27
〃	山下 博美	(株)鹿児島頭脳センター専務取締役	H24. 4. 1

#### 2 評議員会

##### (1) 定時評議員会 (平成30年6月28日)

- 第1号議案 平成29年度決算について
- 第2号議案 評議員の選任について
- 第3号議案 理事の選任について
- 報告1 平成29年度事業報告について
- 報告2 本館棟耐震補強工事等について
- 報告3 固定資産（本社新築費用積立資産）の積立について
- 報告4 固定資産（駐車場整備費用積立資産）の積立について

##### (2) 第1回臨時評議員会 (平成30年8月9日)

- 書面提案 評議員選任の件

##### (3) 第2回臨時評議員会 (平成31年3月28日)

- 第1号議案 平成31年度事業計画及び収支予算について
- 第2号議案 資金調達及び設備投資の見込みについて
- 第3号議案 評議員及び理事の選任について
- 報告1 短期借入金の範囲の設定について
- 報告2 固定資産の取得等について
- 報告3 職員採用試験の結果について

## IV 役員等及び理事会

### 1 役員等

平成31年3月31日現在

役職名	氏名	役職名	就任年月日
理事長	渡邊 敏 晴	県土木部参事	H30. 4. 1
専務理事	下堂 蘭 稔		H29. 10. 16
常務理事	木 下 利 春		H30. 4. 1
常務理事	岩 元 芳 朗	県土木部参事	H29. 4. 1
理 事	井 上 恒 治	県造園建設業協会会長	H25. 6. 28
〃	宇 都 忠 良	県地質調査業協会理事長	H24. 4. 1
〃	北 村 良 介	鹿児島大学名誉教授	H24. 4. 1
〃	篠 原 誠	県建設コンサルタント協会会長	H26. 6. 26
〃	堤 隆	鹿児島工業高等専門学校教授	H24. 4. 1
〃	竹 中 秀 行	西日本建設業保証(株)鹿児島支店長	H30. 6. 28
〃	村 岡 公 範	県技術士会会長	H24. 4. 1
〃	湯 田 広 志	県町村会次長兼総務課長	H27. 4. 1
監 事	上 山 寛	税理士	H24. 4. 1
〃	重 田 和 男		H28. 4. 1
参 与	徳 留 忠 昭	県土木部監理課技術管理室長	H29. 4. 1

### 2 理事会

(1) 第1回臨時理事会 (平成30年4月1日)

書 面 提 案 理事長及び常務理事の選定の件

(2) 第2回臨時理事会 (平成30年4月12日)

報 告 理事長及び常務理事の選定に係る書面決議の結果について

(3) 第1回定時理事会 (平成30年6月12日)

第1号議案 平成29年度事業報告について

第2号議案 平成29年度決算について

第3号議案 平成30年度定時評議員会の招集について

報 告 1 本館棟耐震補強工事等について

報 告 2 固定資産 (本社新築費用積立資産) の積立について

報 告 3 固定資産 (駐車場整備費用積立資産) の積立について

(4) 第3回臨時理事会 (平成30年6月28日)

書面提案 理事長, 専務理事, 常務理事の選定の件

(5) 第4回臨時理事会 (平成30年10月31日)

報告1 職務の執行状況について  
報告2 固定資産の取得及び除却について  
報告3 平成30年度上半期中間監査報告について  
報告4 職員の採用試験について  
報告5 平成30年度収支決算見込みについて

(6) 第2回定時理事会 (平成31年3月22日)

報告1 平成30年度職務の執行状況について  
報告2 固定資産の取得等について  
報告3 職員採用試験の結果について  
第1号議案 平成31年度事業計画及び収支予算について  
第2号議案 短期借入金の範囲の設定について  
第3号議案 資金調達及び設備投資の見込みについて  
第4号議案 財務会計規程の一部改正について  
第5号議案 平成30年度第2回臨時評議員会の招集について

V 職員の状況

平成31年3月31日現在

	県派遣職員	センター職員	非常勤職員	計	前年度末
総務部		1		1	1
総務課		3	1	4	4
経理課	1	1	1	3	4
小計	1	5	2	8	9
建設技術部	1			1	1
企画研究課	2	9	8	19	19
技術課	1	14	13	28	26
小計	4	23	21	48	46
合計	5	28	23	56	55

\*職員の状況のため、理事長及び専務理事は含まない。

平成 30 年度事業報告書附属明細書

- 平成 30 年度 受託事業収入総括表
- (別表) 平成 30 年度 受託事業内訳
- 平成 30 年度 人材育成等支援事業 実施状況 (研修事業・広報事業)
- 平成 30 年度 地域づくり助成事業一覧表

平成30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	H30決算額		H29決算額		増減		比率	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	積算等事業	県事業	17	81,045,232	14	98,227,083	3	△ 17,181,851		業務の減
		市町村事業等	14	66,432,977	9	49,858,598	5	16,574,379		契約件数, 業務の増
		小計	31	147,478,209	23	148,085,681	8	△ 607,472		
		土木積算システム基準改定事業	1	22,117,593	1	16,976,852	0	5,140,741		歩掛改訂の増
		計	32	169,595,802	24	165,062,533	8	4,533,269	1.03	
	施工体制点検等事業	施工体制調査	5	16,454,086	5	15,295,373	0	1,158,713		業務の増
		施工重点監視	2	42,338,115	3	47,652,210	△ 1	△ 5,314,095		契約件数, 業務の減
		計	7	58,792,201	8	62,947,583	△ 1	△ 4,155,382	0.93	
	施工管理事業	県事業	11	106,863,465	10	132,622,786	1	△ 25,759,321		契約件数の増, 業務の減
		市町村事業等	9	32,625,930	3	12,866,719	6	19,759,211		契約件数の増, 業務の増
		計	20	139,489,395	13	145,489,505	7	△ 6,000,110	0.96	
	電子化普及事業		1	778,000	1	695,000	0	83,000		業務の増
	材料試験事業		1	15,700,000	1	15,525,000	0	175,000		業務の増
計		61	384,355,398	47	389,719,621	14	△ 5,364,223	0.99		
2 公共土木施設の管理 者支援事業	公共土木施設台帳整備事業	県事業	9	55,233,332	10	50,770,518	△ 1	4,462,814		契約件数の減, 業務の増
		道路公社	2	4,545,000	3	9,155,468	△ 1	△ 4,610,468		契約件数, 業務の減
		市町村事業	2	2,587,000	0	0	2	2,587,000		契約件数の増
		計	13	62,365,332	13	59,925,986	0	2,439,346	1.04	
	公共土木施設長寿命化支援事業		29	190,376,836	31	315,554,151	△ 2	△ 125,177,315		契約件数, 業務の減
計		42	252,742,168	44	375,480,137	△ 2	△ 122,737,969	0.67		
3 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	図書出版等事業	1	1,143,070	1	2,776,399	0	△ 1,633,329		図書販売の減
		基準改定等			1	3,911,738	△ 1	△ 3,911,738		道路事業の手引き改定の減
		市町村土木積算基準データ配布事業	2	10,229,080	2	9,779,760	0	449,320		業務の増
	計		3	11,372,150	4	16,467,897	△ 1	△ 5,095,747	0.69	
合計	県事業	47	340,529,823	46	381,676,560	1	△ 41,146,737	0.89		
	市町村事業等	59	307,939,893	49	399,991,095	10	△ 92,051,202	0.77		
	合計	106	648,469,716	95	781,667,655	11	△ 133,197,939	0.83		

(別表)  
平成30年度 受託事業内訳

事業項目	番号	事務所名	事業種別	路線(河川)名	地内・名称	30年度収入	契約件数	件数・工区数
1 公 共 工 事 発 注 関 係 事 務 支 援 業	1	鹿児島地域振興局	積算・施工管理業務	川内串木野線	黎明トンネル(荒川2工区)(H29線)	1,903,694	1	1
	2	大隅地域振興局	積算・施工管理業務	志布志福山線	末吉道路外(合併)(H29線)	7,777,263	1	5
	3	道路公社	積算業務	指宿鹿児島インター線	山田地内(H29線)	13,326,042	1	13
	4-1	技術管理室	積算業務(その1)	県内一円		25,919,445	1	17
	4-2	技術管理室	積算業務(その2)	県内一円		1,627,974	1	8
	5-1	道路建設課	積算業務(地特)	大隅局	志布志道路(H30)	4,691,991	1	7
	6-1	始良・伊佐地域振興局	道路事業・地特(積算・施工管理業務)	新町線2外	向花工区外	3,545,371	1	4
	7-1	北薩地域振興局	積算・施工管理業務	国道504号外	泊野道路30-4工区	4,472,440	1	3
	8	大島支庁瀬戸内事務所	積算業務	名瀬瀬戸内線	浦工区	1,846,000	1	1
	9	北薩地域振興局	積算・施工管理業務	国道504号外	広瀬道路(H30線)	137,743	1	3
	10-1	南薩地域振興局	積算・施工管理業務	国道226号	笠沙道路	3,177,000	1	2
	11	都市計画課	積算業務	鴨池公園	園路・陸上競技場			
	11-1	鹿児島地域振興局	積算業務	鴨池公園	園路・陸上競技場	5,732,000	1	5
	12	各局砂防事業	積算業務	県内一円				
	12-1	鹿児島地域振興局	積算業務	砂防	永田平川外	1,871,000	1	2
	12-2	南薩地域振興局	積算業務	砂防	三本松川	1,791,048	1	2
	13	学校施設課	積算業務	甲南高校		3,068,000	1	4
	14	大島支庁	積算業務・施工重点監視	名瀬瀬戸内線	宮古崎トンネル30-1工区(H30線)	79,241	1	1
	15	北薩地域振興局鹿児島支所	積算・施工管理業務	鹿児島上飯線	蘭牟田瀬戸架橋(O県債)	79,980	1	4
			果事業 計			81,045,232	17	82
	16	壺水市	積算業務	災害	中洲橋	2,033,157	1	2
	17	大和村	積算業務	大瀬名音線	名音地内	4,532,000	1	4
	18	霧島市	積算業務	山崎線		1,403,150	1	1
	19	宇検村	積算業務	宇検船越線外	宇検・湯湾工区	3,768,519	1	3
	20-1	鹿児島市	積算業務	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	558,362	1	2
	21	始良市	積算業務	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	2,432,000	1	1
	21-1	始良市	積算・施工管理業務	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	1,821,984	1	3
	22	徳之島町	積算業務		亀津工区	3,597,000	1	2
	23	志布志市	積算業務		安楽大橋	2,090,000	1	1
	24	伊仙町	積算業務		第2底浦橋上部工	1,873,149	1	1
	25	奄美市	積算業務	市道石原線	RC水櫃	2,103,000	1	1
			市町村事業 計			26,212,301	11	21
	26-1	道路公社	(H30-1工区)	指宿鹿児島インター線		13,734,260	1	14
	27-1	道路公社	(H30-2工区)	指宿鹿児島インター線		20,608,304	1	28
	28-1	道路公社	(H30-3工区)	指宿鹿児島インター線		5,878,112	1	8
			その他 計			40,220,676	3	50
			小 計			147,478,209	31	153
	29	技術管理室	土木積算システム基幹データ改定作業業務			22,117,593	1	1
			小 計			22,117,593	1	1
			積算等事業 計			169,595,802	32	154
	30	各振興局						
30-5	鹿児島地域振興局	施工体制調査業務委託	鹿児島地域振興局管内一円		3,547,630	1	28	
30-3	南薩地域振興局	施工体制調査業務委託	南薩地域振興局建設部管内一円		1,749,047	1	11	
30-2	北薩地域振興局	施工体制調査業務委託	北薩地域振興局管内一円		4,246,297	1	43	
30-4	始良・伊佐地域振興局	施工体制調査業務委託	始良・伊佐地域振興局管内一円		3,136,112	1	28	
30-1	大隅地域振興局	施工体制調査業務委託	飯野松山郡線域外		3,775,000	1	27	
		施工体制調査 計			16,454,086	5	137	
31	大島支庁	施工重点監視	名瀬瀬戸内線	宮古崎トンネル	41,300,650	1	1	
32	大島支庁	施工重点監視	名瀬瀬戸内線	宮古崎トンネル(H30線)	1,037,465	1	1	
		施工重点監視 計			42,338,115	2	2	
		施工体制点検等事業			58,792,201	7	139	
33	北薩地域振興局	道路事業	国道504号外	泊野道路工区				
33-1		道路事業	国道504号外	泊野道路29-6工区(H29線)	2,620,484	1	19	
7-2		積算・施工管理業務	国道504号外	泊野道路30-4工区	29,803,580	1	60	
34		積算・施工管理業務	国道504号外	泊野道路(H30線)	724,437	1	17	
35	北薩地域振興局鹿児島支所	道路事業	鹿児島上飯線	蘭牟田瀬戸架橋				
35-1		道路事業	鹿児島上飯線	蘭牟田瀬戸架橋2工区(H29線)	12,465,732	1	4	
6	始良・伊佐地域振興局	道路事業・地特	新町線2外	向花工区外				
6-2		道路事業・地特(積算・施工管理業務)	新町線2外	向花工区外	7,924,074	1	6	
36	大隅地域振興局	道路事業	志布志福山線	末吉道路・志布志道路工区				
36-1		道路事業	志布志福山線	末吉道路外(合併)(H29線)	18,614,673	1	89	
5-2		道路事業	志布志福山線	末吉道路・志布志道路工区(H30)	17,032,328	1	58	
1-2		道路事業	川内串木野線	黎明トンネル(荒川2工区)(H29線)	8,117,306	1	1	
10-2	南薩地域振興局	道路事業	国道226号	笠沙道路	8,425,000	1	6	
37		道路事業	国道226号	笠沙道路(H30線)	0	1	2	
38	北薩地域振興局鹿児島支所	積算・施工管理業務	鹿児島上飯線	蘭牟田瀬戸架橋(O県債)	135,861	1	4	
		果事業 計			106,863,465	11	266	
39	鹿児島市	災害事業						
39-1		災害事業		(下部工)重田橋外7橋(H29線)	7,097,475	1	8	
39-2		災害事業		(上部工)重田橋外7橋(H30)	8,824,221	1	8	
40	壺水市	災害事業			2,689,750	1	2	
20-2	鹿児島市	道路事業	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	1,168,338	1	1	
41	霧島市	道路事業		山崎橋	974,522	1	1	

(別表)  
平成30年度 受託事業内訳

事業項目	番号	事務所名	事業種別	路線(河川)名	地内・名称	30年度収入	契約件数	件数・工区数
2 公 共 土 木 施 設 管 理 者 支 援 事 業	21-2	始良市	積算・施工管理業務	奥之宇都線	奥之宇都トンネル	3,918,102	1	1
		市町村事業 計				24,472,408	6	21
	26-2	道路公社	道路事業(H30-1工区)	指宿鹿兒島インター線		4,076,852	1	18
	27-2	道路公社	道路事業(H30-2工区)	指宿鹿兒島インター線		3,687,782	1	40
	28-2	道路公社	道路事業(H30-3工区)	指宿鹿兒島インター線		388,888	1	7
		その他 計				8,153,522	3	65
		施工管理事業 計				139,469,395	20	352
	42	技術管理室	CALS/EC基準改定・研修等業務			778,000	1	1
		電子化普及事業 計				778,000	1	
	43	技術管理室	建設工事材料試験等業務			15,700,000	1	
		材料試験事業 計				15,700,000	1	
		計				384,355,398	61	645
	44	道路維持課	道路施設台帳整備(H29線)			5,281,116	1	
	45	道路維持課	道路施設台帳整備			6,871,905	1	
46	河川課	河川施設台帳整備			7,709,260	1		
47	砂防課	砂防施設台帳整備			15,335,186	1		
48	港湾空港課	システム保守業務			295,000	1		
49	漁港漁場課	漁港施設台帳整備			6,709,260	1		
50	観光課	観光案内標識台帳整備事業			411,285	1		
51	砂防課	土砂災害防止区域設定調査業務			11,727,420	1		
52	砂防課	台帳・点検システム改修			893,000	1		
	県事業 計				55,233,332	9		
53	道路公社	道路公社施設台帳整備事業			4,417,000	1		
54	道路公社	システム保守業務			128,000	1		
	道路公社 計				4,545,000	2		
55	大崎町	橋梁点検システム等			1,378,000	1		
56	宇検村	橋梁台帳システム等			1,209,000	1		
	市町村事業 計				2,587,000	2		
	公共土木施設台帳整備事業 計				62,365,332	13		
57	市町村	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	設計支援、積算				
57-1	いちき串木野市	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	設計支援、積算	1,744,000	1		
57-2	錦江町	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	設計支援、積算	2,042,000	1		
57-3	徳之島町	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	設計支援、積算	6,197,000	1		
57-4	枕崎市	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	設計支援、積算、施工管理	6,624,000	1		
57-5	南大隅町	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	積算	843,000	1		
57-6	三島村	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	積算	1,244,445	1		
57-7	肝付町	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	設計支援、積算	2,139,000	1		
57-8	宇検村	社会資本整備総合交付金事業	橋梁補修	積算	1,691,000	1		
	市町村支援事業 計				21,524,445	8		
58	市町村	地域一括発注(事務費)	点検・診断					
		地域一括発注(再委託)	点検・診断					
58-1	南さつま市	道路橋定期点検等業務委託(その1)	点検・診断	32橋	7,668,519	1		
58-2	いちき串木野市	道路橋定期点検等業務委託(その2)	点検・診断	79橋	22,310,801	1		
58-3	さつま町	道路橋定期点検等業務委託(その3)	点検・診断	83橋	24,905,556	1		
58-4	枕崎市, 南九州市	道路橋定期点検等業務委託(その4)	点検・診断	23橋	6,930,557	2		
58-5	大和村, 龍郷町, 喜界町	道路橋定期点検等業務委託(その5)	点検・診断	63橋	16,877,995	3		
58-6	瀬戸内町, 宇検村, 与論町	道路橋定期点検等業務委託(その6)	点検・診断	42橋	12,148,150	3		
58-7	龍久島町, 中種子町	道路橋定期点検等業務委託(その7)	点検・診断	46橋	16,550,253	2		
58-8	徳之島町, 天城町, 伊仙町	道路橋定期点検等業務委託(その8)	点検・診断	90橋	31,397,594	3		
58-9	日置市	道路橋定期点検等業務委託(その9)	点検・診断	20橋	7,240,741	1		
58-10	垂水市, 大崎町, 南大隅町, 肝付町	道路橋定期点検等業務委託(その10)	点検・診断	69橋	18,822,225	4		
		地域一括発注(事務費) 計		549橋	13,576,860			
		地域一括発注(再委託) 計			155,275,531			
		地域一括発注 計			168,852,391	21		
		公共土木施設長寿命化支援事業 計			190,376,836	29		
		計			252,742,168	42		
3 人 材 育 成 等 支 援 事 業	59	出版事業	図書販売			1,143,070	1	
		出版事業 計				1,143,070	1	
	60	市町村土木積算基準データ配布						
	60-1		市町村土木積算基準データ配布(市町村)			9,852,400	1	
	60-2		市町村土木積算基準データ配布(事務費)			376,680	1	
		市町村土木積算基準データ配布 計				10,229,080	2	
		図書出版等情報提供事業 計				11,372,150	3	
合 計						648,469,716	106	645

**平成30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(道路橋設計課程)	道路橋設計や維持管理, 地震防災等(道路橋示方書改定内容を含む)	自治会館 11月30日	県, 市町村, 民間	164	○	
	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, 設計, 積算, 施工管理等	技術センター 10月11,12日	県, 市町村	21		
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 ・特別講演「写真で見る最新の土木技術と写真で魅せるドボクの魅力」	自治会館 6月1日	県, 市町村, 民間	407	○	
③	技術センター	出前研修会	・知名町(積算, 施工管理, 施工体制点検に関する留意点等) ・鹿児島市(施工体制点検に関する留意点等)	知名町 9月10,11日 鹿児島市 11月14日	市町村	37		指宿市, 瀬戸内町は中止
④	技術センター	新技術・新工法に関する技術講習会	・SAM工法補強タイプ ・水平ブロック ・VERTICAL PANWALL ・3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステムTREND-CORE ・のりフレッシュ工法 ・コンビジャイロ工法 ・コンパリアS ・ヒノダクタイトルジョイントα ・Licos	奄美建設会館 6月27日	県, 市町村, 民間	454	○	
				自治会館 7月5日				
				西之表市 7月11,12日 龍郷町 8月8,9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	自治会館 11月2日	県, 市町村, 民間	237	○	
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 5月～6月(6回)	県, 市町村	103		
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 8回	県, 市町村	145		
9	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	南薩局 11月15日 大隅局 11月28日	県, 市町村	34		
10	道路建設課	現場研修会	技術力の向上を目的とした県内橋梁工事及び熊本地震による橋梁災害復旧工事の現場研修	山崎跨線橋外 11月16日 熊本橋梁災害 12月19日	県, 市町村	33		
11	道路建設課	道路トンネル切羽判定専門員養成研修会	笠沙トンネルにて切羽判定の実地研修	南薩(笠沙T) 1月18日	県等	25		
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	・熊本地震の道路災害復旧対応 ・九州北部豪雨の災害対応 ・道路施設(橋梁)の点検 ・インフラの維持管理に活用可能な最新技術の紹介	自治会館 9月4日	県, 市町村, 民間	287	○	
				青少年会館 3月7日				
14	砂防課	土砂災害防止の集い2018	「防災気象情報の改善」「地域を知り, 防災を考える」「九州北部豪雨災害を経験して」と題した講演	自治会館 5月16日	県, 市町村, 民間	357	○	
15	砂防課	砂防技術研修会	技術講話「最近の土砂災害の特徴と防災研究」「SABOはおもしろい?」 行政報告「平成30年7月豪雨災害の状況と鹿児島県の取組」	ウエルビューかごしま 2月13日	県, 市町村	99		
16	北薩局	建設部管内現場研修会	・北薩地域振興局及び管内市町村職員を対象とした橋梁の架替・補修事業及び市街地の排水対策事業の現場研修会 ・大島支庁及び管内市町村職員を対象としたトンネル, 道路改良, 河川改修, 砂防, 急傾斜事業等の現場研修会	北薩局 2月7日 大島支庁 1月22,23日	県, 市町村	108		
	大島支庁							
	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
		合 計				2,742		

※○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)

平成30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	7/27(黎明トンネル)	23家族63名
②	技術センター	第7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	・審査会 2/14 技術センター ・表彰式 3/6 県庁7-A-2	72名149点
③	技術センター	土木フェスタ等支援事業	広報	11/18土木フェスタ 協賛金及びブース出展	
4	監理課	みんなの土木教室・現地見学会	見学会 土木模型	見学会:11箇所実施 土木模型:1箇所製作	
5	監理課	どぼく・かごしま2018	地図	地図:500部	
6	道路建設課	鹿児島県の道路2018	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:100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	ふるサホチラシ:1,810部 ポスター:1,350部	
10	河川課	かごしまの河川・海岸2018	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	チラシ	チラシ:500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 ウェットティッシュ:3,000個 ボールペン等320本	
14	砂防課	砂防事業等啓発	パンフ	A4判:1,100部	
15	砂防課	砂防読本作成	冊子	冊子:500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	港湾空港課	鹿児島県の港湾・空港	地図	地図:500部	
18	港湾空港課	鹿児島港 KAGOSHIMA PORT	パンフ	A4判:1,000部	
19	都市計画課	生活排水処理施設整備構想	冊子	冊子:300部	
20	都市計画課	鹿児島県の都市計画2018	冊子	冊子:150部	
21	都市計画課	鹿児島県都市計画総合管内図	地図	地図:150部	
22	漁場漁港課	枕崎漁港パンフレット	パンフ	A4判:500部	
23	北薩局	北薩横断道路(泊野道路)	パンフ	A4判:500部	
24	北薩局	北薩地域振興局管内事業概要	地図	地図:500部	
25	甕島支所	道路整備(交付金)事業(藺牟田瀬戸架橋)	パンフ	A4判:500部	
26	瀬戸内事務所	瀬戸内事務所管内事業概要	地図	地図:2,000部	
27	道路維持課	道路緊急ダイヤル周知カード作成事業	カード	カード:16,000部	
28	河川課	ダムカードの作成	カード	カード:300部	
	河川課	水辺スポット紹介パンフレット	パンフ	B1判:500部	中止
	北薩局	北薩トンネル工事記録誌	冊子	冊子:100部	中止

※○付き数字は、技術センター自主事業

## 平成30年度 地域づくり助成事業一覧表

(単位:円)

番号	申請者 申請テーマ	研究・活動 の期間	決定額	精算額
①	第一工業大学自然環境工学科 本田 泰寛 外(共同研究)	2箇年度	498,750	498,750
	鹿児島県内に現存する土木遺産の地域づくりへの活用に向けた調査・研究	H29～H30		
②	第一工業大学工学部自然環境工学科 羽野 暁	2箇年度	376,000	376,000
	地域活性化に資する「小さな拠点」形成に向けた実践的研究	H29～H30		
③	第一工業大学工学部自然環境工学科 田中 龍児 外(共同研究)	2箇年度	997,500	997,500
	UAV空中写真測量の拡大と精度向上に関する研究	H29～H30		
④	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～H31		
⑤	一般社団法人鹿児島県建設業協会 川畑 俊彦	2箇年度	990,000	829,684
	建設業における担い手育成活動	H30～H31		
⑥	鹿児島大学学術研究院理工学域工学系 酒匂 一成 外3名	単年度	1,000,000	1,000,000
	鹿児島県版地盤情報データベースの工学的活用に向けた調査および開発	H30		
⑦	一般財団法人鹿児島県環境技術協会 清水 建司	2箇年度	940,640	940,640
	指宿スカイラインの魅力向上に向けた基礎研究	H30～H31		
⑧	鹿児島大学大学院理工学研究科 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～H31		
⑨	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	965,000	965,000
	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～H31		
⑩	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～H31		
⑪	鹿児島大学大学院理工学研究科建築学専攻 木方 十根 外2名	2箇年度	822,690	822,690
	人が使いこなす公共空間の共創:「リビングラボ・指宿」による市民参加型デザインプロセスの展開	H30～H31		
合計			9,590,580	9,430,264