

I 事業報告

沖縄県建設技術センターは、昭和58年3月に沖縄県及び全市町村の出捐により設立され、平成26年4月からは一般財団法人に移行しました。平成31年4月1日には公益財団法人に認定され非営利法人の公的機関として、「良質な社会資本の整備と秩序ある地域社会の健全な発展を目指し、それらを担う人材の育成、社会資本の整備や維持管理および安全・安心な住環境の実現への支援等を行い、もって広く県民の福祉の増進に寄与する」ことを目的に掲げ、各種事業を展開しています。

各種事業の実施により、本県建設行政への技術的支援や建設材料の適正な品質確保が図られるとともに、安全・安心な住環境の提供等に寄与しています。

事業の概要

(1) 研修事業

県、市町村及び民間企業の技術職員を対象に、急速に多様化・高度化する建設技術に対応した専門的知識・技能等の習得、向上を図る研修等を行い、良質な社会資本の整備を担う人材育成を目的としています。令和2年度は9研修を予定していましたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から3研修を中止し、6研修を実施しました。

(2) 建設材料試験事業

建設工事に使用する建設材料の土質試験、コンクリート試験、化学試験等の品質管理試験業務を実施しました。

(3) 建設リサイクル資材試験・認定事業

資源循環型社会の構築を目指し県が策定した「沖縄県リサイクル資材評価認定制度」の審査等機関として、建設リサイクル資材（ゆいくる材）の認定や運営に係る事業及び、ゆいくる材の品質管理試験業務等を実施しました。

(4) 調査研究事業

道路構造物耐久性調査業務を推進するとともに、フライアッシュコンクリートの利用促進に向けた調査研究を実施しました。

(5) 公共土木施設台帳管理事業

道路等の各種台帳作成および道路施設現況調書作成、道路防災カルテ作成等の継続業務を実施するとともに、各土木事務所管内の橋梁定期点検照査支援業務を実施しました。さらに各種公共施設を一元的に管理する「OCTC公共施設情報管理システム（GISシステム）」の機能拡張を推進し、利便性の向上を図りました。市町村に対しては、道路台帳調書作成業務、橋梁定期点検における地域一括発注を実施するとともに、橋梁長寿命化計画の更新を行いました。

(6) 総合的技術支援事業

沖縄県が発注する道路、街路、河川、防災危機管理課所管の磁気探査等の総合的技術支援業務を実施するとともに、総合評価落札方式による工事・委託発注に伴う技術審査業務においては、農林水産部の水産基盤整備事業技術審査業務を新規に実施し適切な執行を支援しました。

(7) 開発情報事業（電子成果物審査保管業務）

工事・委託における電子成果物審査業務およびマイクロフィルム保管管理業務を実施するとともに、CALS／ECに関する受発注者のサポート業務を行いました。

(8) 建築確認・検査事業

建築工事に着手する前の計画段階における建築基準法等への適合性を審査確認するとともに、工事中における中間検査及び工事完了時の完了検査を実施しました。

(9) 構造計算適合性判定事業

建築確認に係る構造計算適合性判定業務を実施しました。

(10) 住宅性能評価事業

住宅性能評価業務をはじめ、長期優良住宅建築等計画技術的審査業務、住宅瑕疵担保責任保険等業務、適合証明業務、沖縄振興開発金融公庫融資住宅工事審査業務、省エネ住宅対象住宅証明書発行業務、低炭素建築物新築等計画及び建築物省エネルギー消費性能適合性判定業務に係る技術的審査業務を実施しました。

(11) 建設技術情報提供事業

各種建設事業報告書や建設技術図書、植物野外図鑑等の環境関係図書、国・地方公共団体の各種事業概要、定期刊行物等を公開し、良質な社会資本整備の県民生活における役割等の啓発に努めました。

II 事業報告の附属明細書

1 事業の成果

(1) 建設材料試験事業

発注者	業務名	金額(円)
技術・建設業課	・ 令和2年度建設材料試験調査研究業務	
	コンクリート試験	14,957 件
	土質試験	1,592 件
	化学試験	973 件
	計	17,522 件
		84,899,180
		84,899,180

(2) 建設リサイクル資材試験・認定事業

発注者	業務名	金額(円)
申請者	・ 建設リサイクル資材試験業務	29,180,150
技術・建設業課	・ 令和2年度 沖縄県リサイクル資材評価認定制度運営業務委託	15,620,000
	計	44,800,150

(3) 調査研究事業

発注者	業務名	金額(円)
技術・建設業課	・ 令和2年度 フライアッシュコンクリートに関する品質確保等検討業務委託	9,372,000
		1件 9,372,000
道路管理課	・ 令和2年度 沖縄県道路構造物耐久性調査業務委託	6,831,000
		1件 6,831,000
中部土木事務所	・ 県道20号線(泡瀬工区)橋梁コンクリート耐久性検討業務委託(R1繰越)	5,768,000
		10,665,600
	・ 県道20号線(泡瀬工区)橋梁コンクリート耐久性検討業務委託(R2)	2件 16,433,600
コンサルタント等	・ 首里城火害調査業務委託等	776,210
		1件 776,210
	計	5件 33,412,810

(4) 公共土木施設台帳管理事業

発注者	業務名	金額(円)
道路管理課	・ 令和2年度道路施設現況調書作成業務委託 ・ 道路防災カルテ登録業務委託 ・ 道路維持管理に係るシステム運用及び資料作成業務委託(R02) ・ 占用等許認可支援システム構築業務委託(R02)	8,635,000
		1,606,000
		2,530,000
		3,762,000
	4件	16,533,000
河川課	・ 平成31年度 公共土木施設情報管理業務委託(河川)	2,794,000
		1件 2,794,000
海岸防災課	・ 令和元年度 公共土木施設情報管理業務(海岸) ・ 令和2年度 海岸保全区域指定変更図書作成業務委託	2,563,000
		561,000
	2件	3,124,000
都市公園課	・ 県営公園施設管理システム業務委託(R2)	3,751,000
		1件 3,751,000
空港課	・ R2空港台帳更新業務委託	1,551,000
		1件 1,551,000
港湾課	・ 沖縄県管理港湾台帳更新業務委託(R2)	4,081,000
		1件 4,081,000

北部土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> 国道449号及び国道505号道路台帳調書作成業務委託 (R1-1) 北部管内橋梁定期点検支援業務委託 (R2) 北部管内道路情報便覧更新資料作成業務委託 (R2) 北部管内特殊車両通行許可申請等技術審査支援業務委託 (R2) 	2,321,000 1,518,000 638,000 1,518,000	4件	5,995,000
中部土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> 中部管内特殊車両通行許可申請等技術審査支援業務委託 (R2) 中部管内橋梁定期点検支援業務委託 (R2) 県道81号線外バス停上屋台帳調書作成業務委託 	3,157,000 1,573,000 627,000	3件	5,357,000
南部土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> 南風原中央線道路台帳調書作成業務委託 (R2) 小禄名嘉地線外1線道路台帳調書作成業務委託 (R2) 県道153号線外1線道路台帳調書作成業務委託 (R2) 南部管内特殊車両通行許可申請等審査支援業務委託 (R2) 南部管内橋梁定期点検支援業務委託 (R2) 南部管内道路台帳調書作成業務委託 (R2) 	1,122,000 1,628,000 1,606,000 3,168,000 1,364,000 638,000	6件	9,526,000
宮古土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> 与那覇上地線道路台帳調書作成業務委託 (R1) 平良久松港線道路台帳調書作成業務委託 (R2) 宮古管内橋梁点検調査支援業務委託 (R2) 宮古管内道路附属物点検支援業務委託 (R2) 	1,661,000 3,553,000 1,397,000 539,000	4件	7,150,000
八重山土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> 川平高屋線道路台帳調書作成業務委託 (R2) 八重山管内橋梁点検照査支援業務委託 (R2) 白浜南風見線(高那・上原地区)道路台帳調書作成業務委託 八重山管内道路附属物点検照査支援業務委託 (R2) 	1,386,000 2,706,000 1,331,000 528,000	4件	5,951,000
下水道事務所	<ul style="list-style-type: none"> 下水道関連システム整備業務委託 (R2) 	3,355,000	1件	3,355,000
土地対策課	<ul style="list-style-type: none"> 地籍成果電子化業務委託 (R1) 	2,200,000	1件	2,200,000
大宜味村	<ul style="list-style-type: none"> 令和2年度橋梁長寿命化点検調査業務委託 	6,930,000	1件	6,930,000
宮古島市	<ul style="list-style-type: none"> 伊良部103号線道路台帳調書作成委託業務 来間大橋線・城辺15号線道路台帳作成業務 	2,299,000 20,526,000	2件	22,825,000
うるま市	<ul style="list-style-type: none"> 令和2年度うるま市橋梁定期点検委託業務 	12,100,000	1件	12,100,000
沖縄市	<ul style="list-style-type: none"> 令和2年度沖縄市橋梁長寿命化点検業務委託 	26,455,000	1件	26,455,000
今帰仁村	<ul style="list-style-type: none"> 今帰仁村橋梁等長寿命化点検調査業務委託 今帰仁村トンネル長寿命化点検調査業務委託 今帰仁村道路施設老朽化対策点検調査業務委託 	16,390,000 1,276,000 9,576,600	3件	27,242,600
座間味村	<ul style="list-style-type: none"> 令和2年度座間味村橋梁点検支援業務委託 	11,022,000	1件	11,022,000
那覇港管理組合	<ul style="list-style-type: none"> 那覇港土地・施設利用実態調査検討業務委託 (R2) 那覇港資料整理及び管理システム構築業務委託 	6,853,000 7,689,000	2件	14,542,000
計			44件	192,484,600

(5) 総合的技術支援事業

発注者	業務名	金額(円)
施設建築課	・ 陽明高校地すべり対策工事総合的技術支援業務委託 1件	20,207,000
		20,207,000
北部土木事務所	・ 道路事業技術審査支援業務委託 (R1-2) ・ 安和与那川橋梁整備工事技術審査等支援業務委託 (R1) ・ 北部地区港湾事業技術審査等支援業務委託 (R 2) ・ 北部地区海岸砂防事業技術審査等支援業務委託 (R2) ・ 北部管内技術審査等支援業務委託 (R2-1) 5件	1,232,000
		451,000
		2,988,700
		1,870,000
		946,000
7,487,700		
中部土木事務所	・ 幸地インター線総合的技術支援業務委託 (R2-1) ・ 幸地インター線総合的技術支援業務委託 (R2-2) ・ 街路事業総合的技術支援業務委託 (R1) ・ 道路事業技術審査支援業務委託 (R1-1) ・ R2県道20号線 (泡瀬工区) 技術審査支援業務委託 ・ 公園事業技術審査支援業務委託 (R1-2) ・ 港湾事業等技術審査支援業務委託 (R 1) ・ 砂防事業等技術審査支援業務委託 (R 1) ・ 道路事業技術審査支援業務委託 (R2-1) ・ 中城湾港(泡瀬地区) 技術審査支援業務委託 (R2) ・ 公園事業技術審査支援業務委託 (R2-1) ・ R 2 県道20号線 (泡瀬工区) 技術審査支援業務委託 (その2) 12件	18,667,000
		1,980,000
		15,400,000
		2,519,000
		6,574,700
		517,000
		885,500
		1,518,000
		2,123,000
		825,000
		2,321,000
		1,371,700
		54,701,900
南部土木事務所	・ R2南部東道路総合的技術支援業務委託 ・ R2南部東道路総合的技術支援業務委託 (その2) ・ R2道路事業総合的技術支援業務委託 ・ R2道路事業総合的技術支援業務委託 (その2) ・ 那覇大橋総合的技術支援業務委託 (R2) ・ 那覇大橋総合的技術支援業務委託 (R2-2) ・ 那覇大橋総合的技術支援業務委託 (R2-3) ・ 令和2年度年度河川事業総合的技術支援業務委託 ・ 令和2年度 饒波川総合的技術支援業務委託 ・ R1南部東道路技術審査支援業務委託 (その2) ・ 街路公園事業技術審査等支援業務委託 (R2) ・ 河川・砂防・港湾事業技術審査支援業務委託 (R1-2) ・ 南部管内無電柱化推進事業等技術審査支援業務委託 (R1-2) ・ R2道路事業技術審査支援業務委託 (その1) 14件	10,164,000
		11,031,900
		6,897,000
		14,520,000
		2,145,000
		3,168,000
		17,427,300
		19,954,000
		2,871,000
		3,685,000
		3,168,000
		1,540,000
		1,111,000
		1,991,000
99,673,200		
八重山土木事務所	・ 道路事業技術審査支援業務委託 (H31-1) ・ 道路事業技術審査支援業務委託 (R2-1) 2件	2,109,800
		1,562,000
		3,671,800
幸地 I C 事務所	・ 幸地インター線技術審査支援業務委託 (R1-3) ・ 幸地インター線技術審査支援業務委託 (R2-1) 2件	528,000
		847,000
		1,375,000

下水道事務所	・ 流域下水道総合的技術支援業務委託 (R 2)	1,342,000
	・ 流域下水道総合的技術支援業務委託 (R2その2)	462,000
	2件	1,804,000
農林水産部	・ 宮古管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務 (R2)	506,000
	・ 南部管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務 (R2)	869,000
	・ 八重山管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務 (R2)	748,000
	・ 北部管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務 (R2)	361,900
	4件	2,484,900
	工事監督代行業務13件	144,432,200
	技術審査支援業務29件	46,973,300
	計 42件	191,405,500

(6) 開発情報事業

発注者	業務名	金額 (円)
県庁関係課 (8課)	・ マイクロフィルム保管業務委託	8件 640,200
申請者	・ 電子成果物審査業務	995件 46,170,800
	計	46,811,000

(7) 建築確認・検査事業

申請者	業務名	金額 (円)
住宅の建築主等	・ 建築確認・検査業務	
	建築確認手数料	772件 21,815,000
	完了検査手数料	826件 19,571,480
	その他	2件 450
	計	1,598件 41,386,930

(8) 構造計算適合性判定事業

申請者	業務名	金額 (円)
建築確認審査機関等	・ 構造計算適合性判定手数料	26件 7,030,000
	計	7,030,000

(9) 住宅性能評価事業

申請者	業務名	金額(円)
住宅、共同住宅の建築主等	・ 住宅性能評価業務	
	設計住宅性能評価手数料	1件 415,800
	建設住宅性能評価手数料	0件 0
	長期優良住宅技術的審査手数料	0件 0
	省エネ住宅ポイント住宅証明手数料	0件 0
	低炭素建築物技術審査手数料	0件 0
		415,800
住宅供給者等	・ 住宅瑕疵担保責任保険等業務	
	業者登録手数料	9件 462,000
	住宅登録手数料	521件 1,570,780
	検査員手数料	一式 2,633,819
	センター職員の検査手数料	一式 6,208,367
	広報費補助	一式 0
	住まい給付金受付業務	645件 2,408,450
	その他	一式 1,994,795
		15,278,211
住宅の建築主等	・ 公庫融資住宅審査手数料	0件 0
	・ 適合証明業務(フラット35)検査手数料	70件 1,021,400
その他	・ 建築物省エネルギー消費性能適合性判定手数料	4件 564,300
	計	17,279,711
合計		659,509,881

3 研修事業の概要

(1) 第83回 建設材料品質管理試験実務研修			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和2年7月22日	(座学) 那覇教育会館3階ホール (見学) (公財)沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 試験室	(公財)沖縄県建設技術センター 試験研究部 試験研究班 主任技師 比嘉 正也 試験研究班 主任技師 比嘉 司 試験研究班 技 師 河端 学 建設リサイクル班 主任技師 玉城 晃 建設リサイクル班 技 師 新城 安利	県・市町村職員、 その他 (61名) 53名 参加率 86.9%
(2) 第12回「沖縄県におけるコンクリート耐久性」に関する研修会			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和2年11月18日	(座学) 沖縄県土地開発公社 5階会議室 (現場研修) 名護市 柳橋(ASR) 宜野座村 前原橋(塩害) 伊奈武瀬 海岸護岸(ASR)	建設コンサルタント アール・アンド・エー 代 表 風間 洋	県・市町村職員、 その他 (47名) 41名 参加率 87.2%
(3) 令和2年度 建設工事の安全対策研修会			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和2年11月26日	アイム・ユニバース てだこホール 市民交流室 てだこ広場	沖縄労働局 労働基準部 健康安全課 主任産業安全専門官 梅澤 栄 全国仮設安全事業協同組合 九州支部 安全監理室長 中村 辰也 全国仮設安全事業協同組合 仮設安全特別推進委員会 推進委員 永井 謙	県・市町村職員、 その他 (30名) 21名 参加率 70.0%
(4) 令和2年度 工事に係る総合評価落札方式技術審査等講習会			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和2年12月11日	沖縄県土地開発公社 5階会議室	沖縄県土木建築部 技術・建設業課 技術管理班 主任技師 玉寄梨奈子 (公財)沖縄県建設技術センター 技術部 市町村プロジェクト班 技術主幹 稲嶺 盛常	県職員 (38名) 29名 参加率 76.3%
(5) 令和2年度 沖縄県CALSセミナー(電子納品)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和2年12月25日	沖縄県男女共同参画センターてい るる ホール	沖縄県土木建築部 技術・建設業課 技術管理班 主任技師 村吉 政人 (公財)沖縄県建設技術センター 技術部 調査情報班 技 師 新垣 恵美	県・市町村職員、 民間企業職員、 その他 (88名) 63名 参加率 71.6%

(6) 令和2年度 JICA研修「道路維持管理(C)」コース			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和3年2月1日 ～4月15日 (ビデオ配信)	(公財)沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 研修室	(公財)沖縄県建設技術センター 試験研究部 建設リサイクル班 主任技師 玉城 晃 建設リサイクル班 技 師 新城 安利	JICA研修生 (9名) 9名 参加率 100.0%

(申込者計) (273名)
 受講者計 216名
 参加率 79.1%

下記の3研修については、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から開催中止。

(7) 令和2年度 災害復旧事業実務講習会			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
中止 (令和2年6月予定)	沖縄県立博物館・美術館 講堂		県・市町村職員、 民間企業職員 (200名予定)

(8) 令和2年度 建築確認申請書における構造計算書審査講習会			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
中止 (令和2年10月予定)	浦添市てだこホール 多目的室2		県・市職員 (40名予定)

(9) 第15回 公共事業における景観形成実務研修会			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
中止 (令和3年1月予定)	(座学) 沖縄県土地開発公社 5階会議室 (現場研修) 県道22号線(泡瀬)橋梁整備工事 他		県・市町村職員、 民間企業職員 (100名予定)

3 その他（センター職員研修の概要）

	研 修 名	場 所	期 間	人数
	(試験研究部)			
1	NITE講座（2020年度）	オンライン	令和2年9月8日～10日	1
2	ブリッジインスペクター講習	西原町	令和2年10月31日～11月1日	4
3	コンクリート診断士講習	オンライン	令和2年4月1日～5月11日	1
	(技術部)			
1	令和元年度 ブリッジインスペクター講習	西原町	令和2年10月31日	7
2	ドローン操縦士技能講習	宜野湾市	令和2年7月7日～9日	3
	(建築部)			
1	総括保険募集人研修	オンライン	令和2年6月2日	1
2	損害調査員	宜野湾市	令和2年6月3日	6
3	建築物省エネ適合性判定講習会	大阪	令和2年10月8日	3
4	住宅建築実務に役立つ基礎研修	オンライン	令和2年10月22日	4
5	住宅性能評価員講習	福岡	令和2年10月30日	1
6	既存住宅状況調査技術者講習会	オンライン	令和2年11月9日	1
7	総括現場検査員研修	オンライン	令和2年11月10日	2
8	グリーン住宅ポイント制度業務説明会	オンライン	令和3年3月25日	4

研修参加者 合計 38 名