

I. 事業報告

I 基本方針

沖縄県建設技術センターは、沖縄県及び全ての市町村の出捐により昭和 58 年に設立され、県や市町村の建設技術職員及び民間建設技術者の技術水準向上のための研修、建設工事用資材の品質確保を目的とした公正中立な材料試験、県及び市町村の建設行政の円滑かつ効率的な執行に資する総合的技術支援や建築確認・検査等を実施してきた。

平成 31 年 4 月には、「公益財団法人」に認定され、現在は 9 つの公益目的事業と 2 つの収益事業を軸にこれまで以上に公益性の高い事業に取り組んでいる。

令和 4 年度も引き続き、建設行政を支援・補完する機関として、建設産業の人材育成のための研修や社会資本の整備等、公益に資する事業を推進してきた。

II 公益目的事業

1 研修事業

県・市町村および民間の技術者を対象に、急速に多様化・高度化する建設技術に対応し良質な社会資本の整備を担う人材育成を目的に、社会資本の整備に係る専門的知識や技能等の習得・向上を図るための研修を実施した。

令和 4 年度は、10 の研修を実施した。うち、5 研修は web 会議ツールを利用したオンライン研修、4 研修について対面と web 会議ツールを併用したハイブリット研修を行った。

2 建設技術情報提供事業

建設技術者をはじめ広く一般県民へ、各種建設事業報告書や建設技術図書等は無償で公開し、良質な社会資本整備に関する県民の理解を深めるとともに、建設技術者の知識や技術力の向上を図った。

3 建設材料試験事業

社会資本整備に係る建設工事用資材の品質確保を図ることを目的に、公平性・中立性・信頼性を確保した第三者試験機関としてコンクリート試験、化学試験及び土質試験を実施した。

4 建設リサイクル資材試験・認定事業

持続可能な資源循環型社会の構築を目指すため県が制定した「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）の認定や運営に関する業務を行った。さらに、認定後の更新審査や品質管理試験等を実施し、ゆいくる材の品質と安全性の確保に努めた。

5 調査研究事業

道路構造物の塩害等に関する劣化状況調査や、コンクリート構造物の高耐久性・長寿命化を目的としたフライアッシュコンクリートの配合検討および表層品質確保に関する調査業務を実施するとともに、フライアッシュコンクリートの中性化に関する自主研究を行った。

6 公共土木施設台帳管理事業

県や市町村が整備・管理する道路や橋梁、河川、下水道、港湾等の施設台帳整備等を行うとともに、公共土木施設の台帳・点検データ等を一元的に管理する OCTC 公共施設情報管理システムの機能拡張を実施し、利便性の向上を図った。

また、市町村管理橋梁等の点検や長寿命化計画更新業務を引き続き実施し、予防保全型インフラメンテナンスの支援に取り組んだ。

7 開発情報事業

社会インフラの維持管理の効率化に資することを目的に電子成果物審査業務を実施し、工事や設計業務等の電子成果物の品質確保を図った。

また、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った。

8 建築確認・検査事業

沖縄県知事に指定された指定確認検査機関として、建築物の計画段階において建築基準法や関係規程への適合性を審査・確認するとともに、工事中や工事完了時の検査を実施した。

9 構造計算適合性判定事業

沖縄県知事に指定された指定構造計算適合性判定機関として、一定規模以上の建築物の法令適合性の確認に際して行う、構造計算の適合性判定を実施した。

III 収益事業

1 総合的技術支援事業

沖縄県が発注する公共工事について、積算や監督代行業務を実施し、県の発注関係事務を総合的に支援した。また、「一般競争入札における総合評価落札方式」による工事発注に係る技術審査業務を実施し、沖縄県の事業執行を支援した。

2 住宅性能評価事業

住宅建築に係る国の各種施策を実施するための事業であり、県民に対する良質な住宅の供給を支援するため以下の業務等を実施した。

- ① 住宅性能評価業務
- ② 長期優良住宅に係る長期使用構造等確認業務
- ③ 低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査業務
- ④ 建築物エネルギー消費性能適合性判定業務
- ⑤ 住宅瑕疵担保責任保険業務
- ⑥ すまい給付金申請受付業務
- ⑦ フラット35適合証明業務
- ⑧ 沖縄振興開発金融公庫融資住宅工事審査業務

II. 事業報告の附属明細書

1. 事業の実績

公益目的事業

(1) 建設材料試験事業

発注者	業務名	金額(円)
申請者	・建設材料試験業務	
	コンクリート試験	12,133 件 40,537,290
	土質試験	1,744 件 26,896,850
	化学試験	645 件 4,478,030
	計	14,522 件 71,912,170

(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	・ゆいくる材品質管理試験等業務	23,856,160
技術・建設業課	・令和4年度沖縄県リサイクル資材評価認定制度運営業務委託	14,674,000
	計	38,530,160

(3) 調査研究事業

発注者	業務名	金額(円)
技術・建設業課	・令和4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	9,680,000
		1件 9,680,000
道路管理課	・令和4年度沖縄県道路構造物耐久性調査業務委託(R4)	13,046,000
		1件 13,046,000
民間業者	コンクリート静弾性調査	205,580
		2件 205,580
	計	4件 22,931,580

(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3年度道路施設現況調書作成業務委託 ・道路台帳作成要領策定業務委託 ・道路防災カルテ登録業務委託 ・道路巡回システム構築及び占用等管理資料作成業務(R4)	8,613,000
		7,678,000
		4,004,000
		5,951,000
	4件	26,246,000
河川課	・公共土木施設情報管理業務委託(河川)	2,992,000
		1件 2,992,000
都市公園課	・県営公園管理システム業務委託(R4)	2,552,000
		1件 2,552,000

北部土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・北部管内特殊車両通行許可申請等審査支援業務委託(R4) ・北部管内道路点検支援業務委託(R4) ・海岸保全区域金武湾港(ギンバル地区)台帳作成業務委託(R4) ・伊差川線台帳調書作成業務委託(R4) ・北部管内道路台帳調書作成業務委託(R4-1) 	3,388,000
		7,183,000
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審査支援業務委託(R4) ・県道224号線(江洲)道路台帳調書作成業務委託(R4) ・渋滞対策管理システム検討業務委託 ・中部管内橋梁定期点検支援業務委託(R4) ・県道36号線(喜屋武)道路台帳調書作成業務委託(R4) 	3,355,000
		13,211,000
南部土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・南部管内特殊車両通行許可申請等審査支援業務委託(R4) ・南部管内橋梁定期点検支援業務委託(R4) ・座間味ダム・金城ダム管理業務支援システム構築業務委託(R4) 	3,300,000
		6,215,000
宮古土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・平良下地島空港線(橋詰広場)台帳作成業務委託 ・宮古管内橋梁点検支援業務委託(R4) ・伊良部大橋維持管理計画改訂業務委託(R4) ・宮古管内道路附属物点検支援業務委託(R4) 	1,738,000
		5,830,000
八重山土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・八重山管内橋梁・道路附属物点検照査支援業務委託(R4) 	2,750,000
		2,750,000
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(R4) 	2,706,000
		2,706,000
県土・跡地利用課	<ul style="list-style-type: none"> ・地籍成果電子化業務委託(R4) 	4,950,000
		4,950,000
那覇港管理組合	<ul style="list-style-type: none"> ・那覇港港湾施設台帳管理システム構築業務委託(R4) 	6,875,000
		6,875,000
大宜味村	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年度橋梁等長寿命化点検調査・計画策定業務委託 	5,786,000
		5,786,000
中城村	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年度中城村橋梁定期点検支援業務委託 ・村道若南線道路台帳調書作成業務委託 	14,597,000
		16,962,000
粟国村	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年度橋梁点検支援業務委託 	2,167,000
		2,167,000

宜野座村	・ 橋梁等長寿命化点検調査並びに修繕計画策定委託業務		13,915,000
		1件	13,915,000
座間味村	・ 令和4年度座間味村橋梁長寿命化修繕計画委託業務		1,243,000
		1件	1,243,000
渡嘉敷村	・ 令和4年度渡嘉敷村橋梁等長寿命化修繕計画策定及び点検調査支援業務委託		6,424,000
		1件	6,424,000
東村	・ 東村橋梁定期点検支援業務委託		8,063,000
		1件	8,063,000
今帰仁村	・ 今帰仁村橋梁長寿命化計画更新業務委託 ・ 今帰仁村トンネル長寿命化計画更新業務委託		2,123,000
			858,000
		2件	2,981,000
宮古島市	・ 松原1号線道路台帳調書・図面作成業務委託		12,870,000
		1件	12,870,000
うるま市	・ R4道路橋定期点検業務 ・ うるま市道路小規模附属物台帳作成業務		7,304,000
			4,884,000
		2件	12,188,000
計		40件	164,109,000

(5) 開発情報事業

発注者	業務名		金額(円)
技術・建設業課	・ 令和4年度 電子納品保管管理業務委託	1件	990,000
県庁関係課(8課)	・ マイクロフィルムの保管業務委託	8件	657,800
申請者	・ 電子成果物審査業務	1,077件	45,054,300
計		1,086件	46,702,100

(6) 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	779件	22,511,000
		完了検査手数料	830件	19,984,660
		その他	0件	0
計		1,609件	42,495,660	

(7) 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業務	29件	9,881,000
計			9,881,000

収益事業

(1) 総合的技術支援事業

発注者	業務名	金額(円)
施設建築課	・令和4年度沖縄県土木建築部営繕技術支援業務(技術審査) 1件	3,729,000
		3,729,000
都市計画・モノレール課	・沖縄都市モノレール技術審査支援業務(R3-1) ・沖縄都市モノレール技術審査支援業務(R4) 2件	638,000
		748,000 1,386,000
北部土木事務所	・道路事業技術審査支援業務委託(R3-2) ・北部管内技術審査等支援業務委託(R3-3) ・北部地区河川砂防事業技術審査等支援業務委託(R3-2) ・北部地区港湾事業技術審査等支援業務委託(R4) ・道路事業技術審査支援業務委託(R4-1) ・北部管内技術審査等支援業務委託(R4-1) ・北部地区河川海岸事業技術審査等支援業務委託(R4) 7件	847,000
		1,386,000
		594,000
		528,000
		583,000
		858,000
		1,628,000 6,424,000
中部土木事務所	・道路事業技術審査支援業務委託(R3-1) ・R3県道20号線(泡瀬工区)技術審査支援業務委託 ・砂防事業等技術審査支援業務委託(R3) ・幸地インター線技術審査支援業務委託(R3-1) ・河川事業技術審査支援業務委託(R4-1) ・街路事業総合的技術支援業務委託(R4-1) ・幸地インター線総合的技術支援業務委託(R3-2) ・県道20号線(泡瀬工区)技術審査支援業務委託(R4) ・道路事業技術審査支援業務委託(R4-1) ・幸地インター線総合的技術支援業務委託(R4-1) 10件	886,000
		1,507,000
		2,629,000
		1,331,000
		638,000
		6,248,000
		12,870,000
		2,079,000
		737,000
		12,276,000 41,201,000
南部土木事務所	・R3南部東道路技術審査支援業務委託 ・R4道路事業技術審査支援業務委託 ・街路公園事業技術審査等支援業務委託(R4) ・街路事業総合的技術支援業務委託(R4-1) ・令和4年度河川事業総合的技術支援業務委託(その1) ・R4道路事業総合的技術支援業務委託 ・R4南部東道路総合的技術支援業務委託(その1) ・河川事業等技術審査支援業務委託(R3)	1,870,000
		1,188,000
		990,000
		9,823,000
		10,714,000
		18,700,000
		12,177,000
		2,013,000

南部土木事務所	・河川事業等技術審査支援業務委託(R4)	2,200,000
	・災害防除事業技術審査支援業務委託(R4)	462,000
	・街路事業総合的技術支援業務委託(R4-2)	15,378,000
	・令和4年度河川事業総合的技術支援業務委託(その2)	11,022,000
	・R4南部東道路総合的技術支援業務委託(その2)	12,430,000
	13件	98,967,000
八重山土木事務所	・港湾事業技術審査支援業務委託(R3-1)	627,000
	・道路事業技術審査支援業務委託(R3-1)	990,000
	・道路事業技術審査支援業務委託(R4-1)	517,000
	3件	2,134,000
下水道事務所	・流域下水道総合的技術支援業務委託(R3)	1,903,000
	・那覇浄化センター総合的技術支援業務委託(R4)	10,890,000
	・流域下水道技術審査等業務委託(維持管理)(R4)	880,000
	・流域下水道技術審査等支援業務委託(R4)	2,035,000
	4件	15,708,000
農林水産部	・北部管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務(R4)	396,000
	・南部管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務(R4)	1,221,000
	・八重山管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務(R4)	363,000
	3件	1,980,000
企業局	・技術審査支援業務委託(R4)	1,276,000
		1件
	工事監督代行業務 11件	132,528,000
	技術審査支援業務 33件	40,277,000
	計 44件	172,805,000

(2) 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	7件 2,404,600
	建設住宅性能評価手数料	0件 0
	・長期優良住宅に係る技術的審査業務	2件 92,000
	・低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査業務	0件 0
		2,496,600
住宅供給者等	・住宅瑕疵担保責任保険業務	
	業者登録手数料	7件 354,200
	住宅登録手数料	507件 1,438,730
	検査員手数料	一式 1,735,604
	センター職員の検査手数料	一式 6,467,610
	広報費補助	一式 0
	その他	一式 1,121,485
・すまい給付金申請受付業務	513件 1,858,450	
		12,976,079
住宅の建築主等	・沖縄振興開発金融公庫融資住宅工事審査業務	0件 0
	・フラット35適合証明業務	74件 1,131,480
その他	・建築物エネルギー消費性能適合性判定業務	18件 1,751,350
	計	1,128件 18,355,509
合 計		587,722,179

2. 研修事業の実績

(1) 令和4年度 災害復旧事業実務講習会 (オンライン形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年6月9日	沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 研修室	沖縄県土木建築部 海岸防災課 災害砂防班 主任技師 城間 一成 国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 災害査定官 大熊 傑 沖縄県土木建築部 南部土木事務所 道路整備班 主任技師 大田 為倫	国・県・市町村 職員、民間企業 職員、その他 (278名) 242名 参加率 87.1%

(2) 令和4年度 工事に係る総合評価落札方式技術審査等講習会 (オンライン形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年6月15日	沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 研修室	沖縄県土木建築部 技術・建設業課 技術管理班 主任技師 崎山 毅 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 親川 克志	県職員、その他 (62名) 46名 参加率 74.2%

(3) 第85回 建設材料品質管理試験実務研修 (ハイブリッド形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年7月8日	<講義> ライフジュニア日本語学院 <実務研修> 沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 試験室	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 主任技師 祝嶺 学 技 師 赤嶺 賢治 技 師 河端 学 沖縄県建設技術センター 試験研究部 建設ライフル班 主任技師 玉城 晃	国・県・市町村 職員、その他 【集合】 (36名) 36名 【オンライン】 (25名) 25名 参加率 100.0%

(4) 第13回 「沖縄県におけるコンクリート耐久性」に関する研修会 (対面形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年8月2日	<講義> 沖縄県土地開発公社会議室 <現場研修> 浦添市 (護岸) 名護市 (橋梁)	建設コンサルタント アール・アンド・エー 代 表 風間 洋	国・県・市町村 職員、その他 (31名) 25名 参加率 80.6%

(5) 令和4年度 建築確認申請書における構造計算書審査講習会 (オンライン形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年8月19日	沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 研修室	沖縄県建設技術センター 建築部 建築班 主任技師 我如古 晃	県・市職員、 その他 (18名) 17名 参加率 94.4%

(6) 令和4年度 沖縄県CALSセミナー（電子納品）（オンライン形式）			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年9月14日	沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 研修室	沖縄県土木建築部 技術・建設業課 技術管理班 主任技師 大宜見綾平 沖縄県建設技術センター 技術部 調査情報班 主任技師 與座 良和 技 師 金城 美希	県・市町村職員、 民間企業職員、 その他 (205名) 176名 参加率 85.9%

(7) 令和4年度 J I C A 研修 「道路維持管理（C）」コース（オンライン形式）			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年9月14日	J I C A 沖縄 研修室	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 沖縄県建設技術センター 試験研究部 試験研究班 技 師 新城 安利	J I C A 研修生 (7名) 7名 参加率 100.0%

(8) 第2回 沖縄県景観評価システム実務研修会（ハイブリッド形式）			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年9月28日	<講義> 那覇市首里公民館ホール <現地調査> 龍潭周辺	沖縄県土木建築部 都市計画・モノレール課 景観形成班 主任技師 鏈溝遼治郎 株式会社 風景工房 代表取締役 増山 晃太 株式会社 T e t o r 代表取締役 山田 裕貴 建築設計室 a n t 代 表 奥原 和明 沖縄県土木建築部 首里城復興課 復興推進班 主任技師 宮下 草伸 一般社団法人 沖縄しまたて協会 理事・技術環境研究所長 友寄 孝	県・市町村職員、 民間企業職員、 その他 【集合】 (8名) 8名 【オンライン】 (71名) 63名 参加率 89.9%

(9) 令和4年度 建設工事の安全対策研修会（ハイブリッド形式）			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和4年11月11日	<講義> アイム・ユニバース てだこホール 市民交流 室 <実演> てだこ広場 他	沖縄労働局 労働基準部 健康安全課 課長補佐 比嘉 豊 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	国・県・市町村 職員、その他 【集合】 (20名) 19名 【オンライン】 (20名) 10名 参加率 72.5%

(10) 第15回 公共事業における景観形成実務研修会 (ハイブリッド形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和5年1月20日	<講義> 沖縄県土地開発公社会議室 <現地研修> 那覇文化芸術劇場なはーと 県道20号線 (泡瀬工区)	沖縄県土木建築部 都市計画・モノレール課 景観形成班 主任技師 鏈溝遼治郎 沖縄県土木建築部 道路管理課 補修班 主 任 友利あやめ 沖縄県土木建築部 中部土木事務所 中城湾港建設現場事務所 主 任 後藤 政男 那覇市都市みらい部 都市計画課 都市デザイン室 室 長 山城 吉史	県・市町村職員、 民間企業職員、 その他 【集合】 (37名) 31名 【オンライン】 (63名) 53名 参加率 84.0%

(申込者合計) (881名)
 受講者合計 758名
 参加率 86.0%

下記の研修については、主催者を変更したためセンターでは開催しなかった。
 (技術センター ⇒ 技術・建設業課)

(11) 令和4年度 ICT施工技術支援者育成講習会 (対面形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和5年1月19日	<講義、デモ> 沖縄県八重山合同庁舎 会議室	一般社団法人 日本建設機械施行協会 施工技術総合研究所 技術副主幹 岩瀬 裕 株式会社 建設システム	県職員、 民間企業職員

○開催形式の説明 対面形式：1つの会場に集合して開催する形式
 オンライン形式：オンライン通信を利用して開催する形式
 ハイブリッド形式：上記2形式を併用して開催する形式

3. センター職員研修の実績

	研 修 名	場 所	期 間	人数
	(共通)			
1	企業倫理・コンプライアンス実践コース	e-ラーニング	令和4年4月11日～7月31日	65
2	個人情報保護法のポイントコース	e-ラーニング	令和4年4月11日～7月31日	67
3	セクシャルハラスメント防止コース	e-ラーニング	令和4年4月11日～7月31日	66
4	職場ハラスメント対応コース	e-ラーニング	令和4年4月11日～7月31日	49
5	パワーハラスメント防止コース	e-ラーニング	令和4年4月11日～7月31日	17
6	パワハラグレーゾーンがわかるコース	e-ラーニング	令和4年4月11日～7月31日	66
7	あなたが守る 情報セキュリティコース	e-ラーニング	令和4年9月1日～10月31日	61
	(総務部)			
1	安全運転講習会	研修室	令和4年9月21日	10
	(試験研究部)			
1	令和4年度 ブリッジインスペクター講習	西原町	令和4年10月29日～10月30日	1
2	コンクリート技士更新研修	e-ラーニング	令和4年8月22日～9月30日	1
3	粉塵作業特別講習	沖縄市	令和4年5月25日	2
4	コンクリート診断士講習	e-ラーニング	令和4年4月8日～5月16日	1
5	NITE講座（産業標準化法試験事業者登録制度関連）	e-ラーニング	令和4年9月7日	4
6	はじめてのインフラメンテナンス講座	e-ラーニング	令和4年5月9日～7月4日	1
7	安全運転講習会	研修室	令和4年9月21日	16
	(技術部)			
1	2022年度 道路橋点検士技術研修会	東京都	令和4年6月21日～6月23日	1
2	令和4年度 ブリッジインスペクター講習	西原町	令和4年10月29日、10月30日	1
3	フルハーネス型墜落制止用器具作業業務特別教育	うるま市	令和5年2月21日	1
	(建築部)			
1	住宅保証機構(株)総括現場検査員研修	オンライン	令和4年8月23日、8月30日	2
2	住宅性能評価員講習	大阪府・東京都	令和5年2月14日、2月21日	2
3	建築物省エネ適合性判定講習会	東京都	令和4年10月14日	1
4	JIO保険募集人研修（定例）	オンライン	令和4年12月22日～令和5年1月31日	5

研修参加者(延べ人数) 合計 440名