

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 5 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 5 年度は、10 の研修を実施した。うち、4 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を無償で公開し、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した。また、自主研究としてフライアッシュコンクリートの中性化抵抗性に関する調査研究も継続的に行った。

6 公共土木施設台帳管理事業

県や市町村が整備・管理する公共土木施設（道路、橋梁、河川、下水道、港湾等）の施設台帳整備等の支援を行うとともに、これらの施設情報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
- ⑨ 住宅省エネルギー性能証明業務

II. 事業報告の附属明細書

1. 事業の実績

公益目的事業

(1) 研修事業

発注者	業務名	金額(円)
JICA沖縄	・2023年度課題別研修「道路維持管理(C)」	1件 3,543,269
計		3,543,269

(2) 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	
	コンクリート圧縮強度試験	7,496 件 28,859,600
	路盤材関係試験	805 件 20,085,680
	鉄筋引張り試験	3,095 件 8,678,390
	その他試験	6,047 件 22,345,410
計		17,443 件 79,969,080

(3) 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	25,551,790
技術・建設業課	・令和5年度沖縄県リサイクル資材評価認定制度運営業務委託	15,158,000
計		40,709,790

(4) 調査研究事業

発注者	業務名	金額(円)
技術・建設業課	・令和5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	9,933,000
		1件 9,933,000
道路管理課	・沖縄県道路構造物耐久性調査業務委託(R5)	12,991,000
		1件 12,991,000
北部土木事務所	・県道9号線大保大橋コンクリート耐久性検討業務委託(R5)	5,643,000
		1件 5,643,000
民間業者	コンクリート静弾性調査 他	347,120
		1件 347,120
計		4件 28,914,120

(5) 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	<ul style="list-style-type: none"> 令和4年度道路施設現況調書作成業務委託 緊急輸送道路に係る道路台帳整備業務委託 道路防災カルテ登録業務委託(R5) 道路植栽管理システム構築業務委託(R5) 	8,635,000
		2,046,000
		4,202,000
		8,129,000
		4件 23,012,000
河川課	<ul style="list-style-type: none"> 令和5年度 公共土木施設情報管理業務委託(河川) 	3,729,000
		1件 3,729,000
都市公園課	<ul style="list-style-type: none"> 県営公園管理システム業務委託(R5) 	2,794,000
		1件 2,794,000
海岸防災課	<ul style="list-style-type: none"> 令和4年度公共土木施設情報管理業務(海岸) 	6,501,000
		1件 6,501,000
建築指導課	<ul style="list-style-type: none"> 令和5年度開発許可登録簿の電子化業務委託 	1,155,000
		1件 1,155,000
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(R5) 北部管内道路点検支援業務委託(R5) 国道449号道路台帳調書作成業務委託(R4・西安和橋) 我部祖河川河川台帳登録業務委託(R4) 県道115号線道路台帳調書作成業務委託(R5-1) 北部管内道路台帳調書作成業務委託(R5) 	3,443,000
		671,000
		583,000
		517,000
		1,232,000
		4,114,000
		6件 10,560,000
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(R5) 都市計画道路(栄野比具志川線)検討業務委託 中部管内橋梁定期点検支援業務委託(R5) 	3,762,000
		5,797,000
		2,981,000
		3件 12,540,000
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(R5) 宜野湾南風原線道路台帳調書作成業務委託(R5) 糸満与那原線(南城市大里)台帳調書作成業務委託 	4,378,000
		2,035,000
		1,694,000
		3件 8,107,000
宮古土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> 平良下地島空港線道路台帳作成業務委託(R5-2) 宮古管内橋梁点検支援業務委託(R5) 宮古管内道路附属物点検支援業務委託(R5) 	1,958,000
		2,618,000
		671,000
		3件 5,247,000
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(R5) 八重山管内海岸台帳登録業務委託(R5) 	3,575,000
		2,695,000
		2件 6,270,000

下水道事務所	・下水道関連システム整備業務委託(R5)		2,101,000
		1件	2,101,000
県土・跡地利用課	・地籍成果電子化業務委託(R5)		2,156,000
		1件	2,156,000
那覇港管理組合	・那覇港港湾施設台帳管理システム構築業務委託(R5)		14,696,000
		1件	14,696,000
大宜味村	・令和5年度橋梁等長寿命化点検調査業務委託		5,786,000
		1件	5,786,000
読谷村	・令和5年度 橋梁等長寿命化点検等支援業務委託		5,357,000
		1件	5,357,000
本部町	・本部町トンネル定期点検支援業務		2,805,000
		1件	2,805,000
北谷町	・令和4年度県道24号線バイパス道路台帳調書作成業務 ・令和5年度北谷町橋梁定期点検支援業務委託		814,000
			4,037,000
		2件	4,851,000
沖縄市	・沖縄市橋梁長寿命化修繕計画策定業務委託		2,860,000
		1件	2,860,000
うるま市	・R5道路橋定期点検業務 ・R5道路橋定期点検業務(法定外道路) ・うるま市道路附属物点検調査(R5)		4,917,000
			6,402,000
			7,865,000
		3件	19,184,000
計		37件	139,711,000

(6) 開発情報事業

発注者	業務名	金額(円)
技術・建設業課	・令和5年度 電子納品保管管理業務委託	1件 6,204,000
県庁関係課(8課)	・マイクロフィルムの保管業務委託	8件 800,800
申請者	・電子成果物審査業務	1,031件 46,063,400
計		1,040件 53,068,200

(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	690件 20,266,000
	完了検査手数料	631件 15,276,810
	その他	1件 230
計		1,322件 35,543,040

(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業務 24件	6,902,000
計		6,902,000

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5年度沖縄県土木建築部宮繕技術支援業務(技術審査) 1件	2,310,000
		2,310,000
北部土木事務所	・道路事業技術審査支援業務委託(R4-2)	1,210,000
	・道路事業技術審査支援業務委託(R4-3)	975,700
	・北部管内技術審査等支援業務委託(R4-2)	1,914,000
	・北部地区河川砂防事業技術審査等支援業務委託(R4)	1,496,000
	・北部地区港湾事業技術審査等支援業務委託(R5)	466,400
	・北部管内技術審査等支援業務委託(R5-1)	539,000
	・北部地区港湾事業技術審査等支援業務委託(R5-2)	484,000
	・道路事業技術審査支援業務委託(R5-1)	583,000
8件		7,668,100
中部土木事務所	・砂防事業等技術審査支援業務委託(R4)	2,794,000
	・道路事業技術審査支援業務委託(R4-2)	880,000
	・橋梁補修事業技術審査支援業務委託(R4)	575,300
	・幸地インター線技術審査支援業務委託(R4-1)	1,815,000
	・公園事業技術審査支援業務委託(R4-1)	671,000
	・県道20号線(泡瀬工区)技術審査支援業務委託(R4-2)	748,000
	・港湾事業等技術審査支援業務委託(R4-1)	891,000
	・幸地インター線総合的技術支援業務委託(R4-2)	5,786,000
	・街路事業総合的技術支援業務委託(R5)	14,696,000
	・幸地インター線総合的技術支援業務委託(R5-1)	19,041,000
	・公園・街路・河川事業技術審査支援業務委託(R5)	1,595,000
	・道路事業技術審査支援業務委託(R5)	242,000
	・県道20号線(泡瀬工区)技術審査支援業務委託(R5)	1,826,000
	・幸地インター線総合的技術支援業務委託(R5-2)	1,298,000
	・城間前田線(前田工区)技術審査支援業務委託(R5)	528,000
・幸地インター線総合的技術支援業務委託(R5-3)	2,024,000	
16件		55,410,300

南部土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・令和5年度河川事業総合的技術支援業務委託(その1) ・R4南部東道路技術審査支援業務委託 ・道路メンテナンス事業技術審査支援業務委託(R4) ・街路事業総合的技術支援業務委託(R4-3) ・R5南部東道路総合的技術支援業務委託(その1) ・道路防災保全事業等技術審査支援業務委託(R5) ・街路公園事業技術審査等支援業務委託(R5) ・空港事業技術審査支援業務委託(R5-1) 	<p>12,639,000</p> <p>2,475,000</p> <p>792,000</p> <p>14,498,000</p> <p>13,409,000</p> <p>1,419,000</p> <p>946,000</p> <p>726,000</p>
南部土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・河川事業等技術審査支援業務委託(R4-2) ・R5道路事業技術審査支援業務委託 ・河川事業等技術審査支援業務委託(R5-1) ・令和5年度河川事業総合的技術支援業務委託(その2) ・R5南部東道路総合的技術支援業務委託(その2) ・街路事業総合的技術支援業務委託(R5-1) 	<p>3,234,000</p> <p>781,000</p> <p>770,000</p> <p>12,441,000</p> <p>11,880,000</p> <p>6,545,000</p>
	14件	82,555,000
宮古土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・道路事業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(R5) 	<p>726,000</p> <p>781,000</p>
	2件	1,507,000
八重山土木事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・道路事業技術審査支援業務委託(R4-2) ・港湾事業技術審査支援業務委託(R5-1) ・道路事業技術審査支援業務委託(R5-1) 	<p>1,034,000</p> <p>572,000</p> <p>550,000</p>
	3件	2,156,000
下水道事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・那覇浄化センター総合的技術支援業務委託(R5) ・流域下水道技術審査等支援業務委託(R5) ・流域下水道技術審査等業務委託(維持管理)(R5) 	<p>23,551,000</p> <p>2,959,000</p> <p>715,000</p>
	3件	27,225,000
農林水産部	<ul style="list-style-type: none"> ・南部管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務(R5) ・北部管内水産基盤整備事業技術審査等支援業務(R5) 	<p>2,200,000</p> <p>363,000</p>
	2件	2,563,000
保険医療部	<ul style="list-style-type: none"> ・琉球大学下水道事業総合的技術支援業務委託(R5) 	<p>2,904,000</p>
	1件	2,904,000
	工事監督代行業務 13件	140,712,000
	技術審査支援業務 37件	43,586,400
	計 50件	184,298,400

(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	2件 831,600
	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	0件 0
	・低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査業務	0件 0
		831,600
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 338,800
	住宅登録手数料	440件 1,271,320
	検査員手数料	一式 662,560
	センター職員の検査手数料	一式 6,717,794
	広報費補助	一式 0
	その他	一式 330,875
・すまい給付金申請受付業務	179件 638,550	
		9,959,899
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	56件 1,086,800
その他	・建築物エネルギー消費性能適合性判定業務	21件 1,420,100
	計	705件 13,298,399
合 計		585,957,298

2. 研修事業の実績

(1) 令和5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5年6月8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 沖縄県土木建築部 海岸防災課 災害砂防班 主 任 国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 災害査定官 沖縄県土木建築部 中部土木事務所 港湾海岸砂防班 主 任	国・県・市町村 職員、民間企業 職員、その他 (171名) 157名 参加率 91.8%

(2) 令和5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5年6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 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	県職員、その他 (48名) 43名 参加率 89.6%

(3) 第86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5年7月12日	< 講義 > 那覇市中央公民館2Fホール < 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 主任技師 技 師 技 師 沖縄県建設技術センター 試験研究部 建設サイクル班 主任技師	国・県・市町村 職員、その他 【集合】 (39名) 34名 【オンライン】 (23名) 18名 参加率 83.9%

(4) 令和5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5年7月26日	沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 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 沖縄県建設技術センター 技術部 調査情報班 主任技師 技 師	県・市町村職員、 民間企業職員、そ 【発注者】 (19名) 19名 【受注者】 (156名) 116名 参加率 77.1%

(5) 第14回「沖縄県におけるコンクリート耐久性」に関する研修会(集合形式)			
開催年月日	場 所	講 師 名	対象及び人数
令和5年8月18日	<講義> 沖縄県土地開発公社会議室 <現場研修> 名護市(橋梁) 浦添市(護岸)	建設コンサルタント アール・アンド・エー 代 表	国・県・市町村 職員、その他 (24名) 23名 参加率 95.8%

(6) 令和5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5年9月7日	<講義> 沖縄県庁11階 第1・2会議室 <実演> 沖縄県庁 東棟外壁調査修繕工事現場	沖縄労働局 労働基準部 健康安全課 安全衛生主任 全国仮設安全事業協同組合 九州支部 安全監理室長 全国仮設安全事業協同組合 安全監理部長 全国仮設安全事業協同組合 九州支部沖縄支所 推進委員	国・県・市町村 職員、その他 【集合】 (21名) 17名 【オンライン】 (8名) 7名 参加率 82.8%

(7) 第3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5年9月21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 株式会社 風景工房 代表取締役 株式会社 T e t o r 代表取締役 一般社団法人 沖縄しまたて協会 環境技術研究所 アドバイザー NPO法人 首里まちづくり研究会 理事長 沖縄県土木建築部 首里城復興課 復興推進班 主任技師	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】 (70名) 60名 参加率 87.2%

(8) 令和5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5年9月29日	沖縄県建設技術センター 寄宮庁舎 会議室	沖縄県建設技術センター 建築部 建築班 主任	県・市職員、 その他 (13名) 13名 参加率 100.0%

(9) 2023年度 J I C A 「道路維持管理 (C)」研修 (集合形式)			
開催年月日	場 所	対象国、単元目標毎カリキュラム数	対象及び人数
2023年11月17日 ～12月15日	J I C A 沖縄セミナー室 工場、現場等	カンボジア、インドネシア ミクロネシア、東ティモール (1)自国の現状・課題整理 1 (2)日本の道路管理システムを理解 7 (3)総合的管理手法を理解 (建設～管理) 8 (4)道路防災、塩害対策を理解 2 (5)道路維持管理に係る課題・対応を理解 13 (6)アクションプラン作成 1	J I C A 研修生 (4名) 4名 参加率 100.0%

(10) 第16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6年2月13日	< 講義 > 沖縄県土地開発公社会議室 < 現地研修 > 沖縄アリーナ 沖縄都市モノレール輸送力 増強事業 (インフラ部)	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 沖縄県土木建築部 道路管理課 補修班 主 任 沖縄県土木建築部 都市計画・モノレール課 都市モノレール室 主任技師	県・市町村職員、 民間企業職員、 その他 【集合】 (27名) 22名 【オンライン】 (32名) 25名 参加率 79.7%

(申込者合計)

(663 名)

受講者合計

566 名

3. センター職員研修の実績

	研 修 名	場 所	期 間	人数
	(共通)			
1	職場のコンプライアンスステップアップコース	e-ラーニング	令和5年4月14日～8月31日	59
2	個人情報保護対応コース	e-ラーニング	令和5年4月14日～8月31日	56
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5年4月14日～8月31日	54
4	職場ハラスメント対応コース	e-ラーニング	令和5年4月14日～8月31日	37
5	パワーハラスメント防止コース	e-ラーニング	令和5年4月14日～8月31日	15
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5年4月14日～8月31日	54
	(総務部)			
1	救命講習会	研修室	令和5年7月21日	10
2	職域型年金委員研修	那覇市	令和5年8月9日	2
	(試験研究部)			
1	令和5年度 ブリッジインスペクター講習	西原町	令和5年10月28日～10月29日	4
2	コンクリート技士更新研修	e-ラーニング	令和5年8月22日～9月29日	1
3	JNLA講座	e-ラーニング	令和6年3月12日	4
4	化学物質管理者講習	うるま市	令和6年3月19日	2
7	救命講習会	研修室	令和5年7月21日	16
	(技術部)			
1	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6月19日、6月20日	2
2	土木工事積算	東京都	令和5年5月30日～6月2日	3
3	総合評価方式の活用	オンライン	令和5年6月21日～7月4日	1
4	ドローン操縦士技能講習	宜野湾市	令和5年7月4日～7月7日	3
5	土木技術のポイントB(施工・監督・検査コース)	オンライン	令和5年10月11日～10月13日	1
6	道路構造物管理実務者研修(橋梁初級Ⅰ)	那覇市	令和5年10月23日～10月27日	1
7	令和5年度 ブリッジインスペクター講習	西原町	令和5年10月28日～10月29日	1
8	道路構造物管理実務者研修(橋梁初級Ⅱ)	那覇市	令和5年12月18日～12月20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5年9月4日、9月8日	2
2	住宅保証機構(株)現場検査員研修	オンライン	令和5年9月6日、9月11日	2
3	住宅性能評価員講習	オンライン・福岡	令和5年6月9日	2
4	建築物省エネ適合性判定講習会	オンライン	令和5年10月13日、10月14日	2
5	(株)住宅あんしん保証現場検査員資格更新講習	e-ラーニング	令和5年4月21日～5月31日	1

研修参加者(延べ人数) 合計 336名