

令和元年度事業報告

自 平成 31 年 4 月 1 日

至 令和 2 年 3 月 31 日

1 総 括

当センターの目的である、公共工事の円滑な執行と品質確保、河川及び湖等の水質保全等を図り、良質な社会資本の整備の推進と安全かつ安心な生活環境の整備・保全による地域社会の健全な発展に寄与するために、地方公共団体等に対して業務支援を行い事業目的を達成した。

2 事業報告

社会資本の整備や維持管理において、建設行政の効率的な運営等に関する支援を行う事業として、次のとおり実施した。

(1) 発注者支援事業

ア 積算支援

県土整備部整備企画課等から、青森県積算基準・システム等運用管理業務委託等 90 件を受託した。

イ 施工管理支援

地域県民局等から、国道 279 号道路改良現場技術業務委託等 4 件を受託した。

ウ 台帳管理支援

県土整備部道路課から、道路台帳管理業務委託等 2 件を受託した。

(2) 建設材料試験事業

ア 建設材料(コンクリート・アスファルト・骨材・土質等)の試験業務

民間から、コンクリート、アスファルト、骨材及び土質の試験等 767 件を受託した。

(3) 建設技術研修事業

ア 自主研修：災害実務者研修会、土質研修会等

県及び市町村職員を対象にした災害実務者研修会等 10 研修を開催した。(受講者総数 295 名)

イ 受託研修：道路計画研修会、橋梁定期点検研修会等

県土整備部道路課からの県及び市町村職員を対象にした道路計画研修開催業務委託等 4 件を受託し、8 研修を開催した。(受講者総数 228 名)

ウ 研修助成金交付

県及び市町村の土木関係職員を対象にした専門研修受講の費用助成として、市町 8 件、8 名に交付した。

(4) 公共施設維持管理事業

ア 岩木川及び馬淵川流域下水道並びに十和田湖特定環境保全公共下水道施設の維持管理業務(指定管理者)

中南・三八及び上北地域県民局から、下水道の管理業務を受託した。

イ その他

① 下水道の普及・啓発の一環として、岩木川及び馬淵川浄化センターにおいて9月7日～8日の2日間「下水道の日」のイベントを開催したところ、172名の来場者があった。

また、岩木川、馬淵川及び十和田湖浄化センターを小学校の社会科の課外学習や、一般の生涯学習の場として提供したところ、延べ555名の見学者があった。

さらに、小学校へのPRポスターやパンフレットの配布、地域活動に合わせた出張PRにより、合計4,884名にPR活動を行った。

② 弘前市において10月18日～20日に開催された「津軽の食と産業まつり」に下水道PRブースを設け、延べ約4,100名に下水道の普及・啓発活動を行った。

また、2月8日～11日に開催された「弘前城雪燈籠まつり」では、製作した雪燈籠に下水道の標語看板を掲示し、近隣を含め幅広い地域の方に下水道のPRを行った。

(5) 研究又は活動の助成事業

ア 青森県における社会資本の整備及び保全を推進し、県民の安全で安心な生活の実現を図るための研究又は活動の助成として、5件に助成金を交付した。

令和元年度事業報告の附属明細書

(1)発注者支援事業収益

(単位:円)

区 分	令和元年度		平成30年度	
	件数	金 額	件数	金 額
ア 積 算 支 援	90	293,371,600	89	293,155,200
イ 施 工 管 理 支 援	4	38,688,000	4	38,491,200
ウ 台 帳 管 理 支 援	2	7,711,000	2	11,556,000
エ 災 害 復 旧 支 援	0	0	0	0
合 計	96	339,770,600	95	343,202,400

発注者支援事業収益一覧表(その1)(発注公所別集計)

(単位:円)

区 分	令和元年度		平成30年度	
	件数	金 額	件数	金 額
東 青 地 域 県 民 局	17	55,363,000	15	46,148,400
中 南 地 域 県 民 局	10	51,359,000	8	44,290,800
三 八 地 域 県 民 局	13	31,829,400	11	36,730,800
西 北 地 域 県 民 局	12	43,157,000	9	34,473,600
上 北 地 域 県 民 局	15	51,593,200	19	60,285,600
下 北 地 域 県 民 局	9	31,028,000	13	34,430,400
地 域 県 民 局 計	76	264,329,600	75	256,359,600
県 土 整 備 部 監 理 課	1	9,483,000	1	9,072,000
県 土 整 備 部 整 備 企 画 課	1	4,422,000	1	6,642,000
県 土 整 備 部 道 路 課	2	7,711,000	2	11,556,000
環 境 生 活 部 環 境 保 全 課	0	0	1	961,200
教 育 委 員 会	0	0	1	788,400
県 関 係 計	4	21,616,000	6	29,019,600
市 町 村 関 係	14	49,139,000	12	54,043,200
そ の 他 の 団 体	2	4,686,000	2	3,780,000
そ の 他 計	16	53,825,000	14	57,823,200
合 計	96	339,770,600	95	343,202,400

発注者支援事業収益一覧表(その2)(業務区分別集計)

(単位:円)

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
繰1	上北地域県民局	第205-1号	道の駅よこはまエリア地方創生拠点事業(駐車場)積算業務委託	810,000	積算
1	上北地域県民局	第5-71-15号	国道279号道路改良現場技術業務委託	15,120,000	施工
2	青森県(整備企画課)	委第5号	青森県積算基準・システム等運用管理業務委託	4,422,000	積算
3	東青地域県民局	第7201号	新青森県総合運動公園現場技術管理業務委託	7,452,000	施工
4	青森県(監理課)		建設工事技術者データ管理業務委託	9,483,000	施工
5	中南地域県民局	第5474号	岩木川浄化センター外機械電気設備修繕積算業務委託	14,432,000	下積
6	七戸町	第82号	上見町橋橋梁整備工事積算業務支援委託	1,617,000	積算
7	公益財団法人 青森県フェリー埠頭公社		青森港フェリー埠頭工事費積算業務委託	2,574,000	積算
8	公益財団法人 青森県フェリー埠頭公社		八戸港フェリー埠頭工事費積算業務委託	2,112,000	積算
9	三八地域県民局	委第2-1-1号	八戸港改修シーガルブリッジ(耐震改良)積算資料作成業務委託	1,404,000	積算
10	三八地域県民局	第5934号	馬淵川浄化センター外機械・電気設備修繕積算資料作成業務委託	2,052,000	下積
11	上北地域県民局	委第6991号	十和田湖特環下水道十和田湖浄化センター外機械電気設備修繕積算業務委託	1,144,800	下積
12	黒石市	建土委第1号	上野線(中島橋)外橋梁補修設計積算業務委託	1,716,000	積算
13	南部町	建設委第13号	南部町下水道積算業務	4,455,000	積算
14	つがる市	建下委第30号	汚水工事積算資料整理及び現場技術業務委託	12,595,000	
				(11,737,000)	積算
				(858,000)	(施工)
15	六ヶ所村	下水委第元-1号	西部処理区管渠工事積算資料作成業務委託	2,662,000	積算
16	鱒ヶ沢町	水第18号	公共下水道管渠実施設計(積算)業務委託	7,150,000	積算
17	七戸町	第92号	七戸町下水道工事積算業務支援委託	3,333,000	積算
18	三八地域県民局	繰委第2-1-7号	八戸港改修シーガルブリッジ(耐震改良)積算資料作成業務委託	820,800	積算
19	東青地域県民局	繰委第3061号	蟹田川河川維持(樋門補修)積算資料作成業務委託	1,998,000	積算
20	西北地域県民局	第612号	国道339号外災害防除積算資料作成業務委託	10,340,000	積算
21	六ヶ所村	下水委第元-6号	南部処理区管渠工事積算資料作成業務委託	1,881,000	積算
22	三八地域県民局	繰第8382号	子十和田湖線外交通安全対策積算資料作成業務委託	2,289,600	積算
23	三八地域県民局	第983-2号	八戸百石線外橋梁補修(新市川橋外)積算資料作成業務委託	2,592,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
24	下北地域県民局	線第5-51-15号	国道279号(むつ南バイパス)道路改良積算資料作成業務委託	2,646,000	積算
25	下北地域県民局	第7136号	川内佐井線外道路災害防除積算資料作成業務委託	5,454,000	積算
26	東青地域県民局	第615-1号	夏泊公園線外交付金(災害防除)積算資料作成業務委託	2,624,400	積算
27	西北地域県民局	通委第5-1-2号	大山下沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,566,000	積算
28	上北地域県民局	委第6992号	十和田湖特環下水道休屋宇樽部幹線管渠設置工事積算業務委託	1,350,000	積算
29	東青地域県民局	連砂委第5-2号	小湯ノ沢川事業間連携通常砂防積算資料作成業務委託	1,447,200	積算
30	上北地域県民局	海津委第1-2号	百石海岸津波危機管理対策緊急積算資料作成業務委託	734,400	積算
31	階上町	公下委第7号	公共下水道積算資料作成業務委託	5,467,000	積算
32	東青地域県民局	線委第3555号	源太郎沢砂防整備積算資料作成業務委託	1,555,200	積算
33	東青地域県民局	線総砂緊委第2-2号	柃榔沢緊急改築積算資料作成業務委託	1,555,200	積算
34	上北地域県民局	第601-2号	国道102号外災害防除積算資料作成業務委託	3,834,000	積算
35	つがる市	建土委第15号	橋梁補修積算資料作成業務委託	1,408,000	積算
36	西北地域県民局	通委第10-3-2号	白倉沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,595,000	積算
37	西北地域県民局	広委第10-1号	中村川広域河川改修積算資料作成業務委託	2,629,000	積算
38	西北地域県民局	委第2720号	鳴沢川河川改良積算資料作成業務委託	1,925,000	積算
39	西北地域県民局	線広委第50-2-6号	金木川広域河川改修積算資料作成業務委託	5,390,000	積算
40	西北地域県民局	通委第9-8-2号	トモ工沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,067,000	積算
41	中南地域県民局	線通委第1-1-5号	蔵館沢外積算資料作成業務委託	4,290,000	積算
42	三八地域県民局	線広域委第7-5号	浅水川広域河川改修積算資料作成(桜川橋)業務委託	4,070,000	積算
43	下北地域県民局	第7020号	国道279号外道路改良積算資料作成業務委託	2,160,000	積算
44	東青地域県民局	線第337-1号	後平馬屋尻線外交付金(道路改築)積算資料作成業務委託	7,810,000	積算
45	大間町	第34号	大間町(特環)公共下水道事業管渠工事積算業務委託	3,685,000	積算
46	今別町	第11号	駅前広場駐車場整備工事費積算業務委託	1,080,000	積算
47	三八地域県民局	委第2-1-4号	八戸港改修シーガルブリッジ(耐震改良)積算資料作成業務委託	1,430,000	積算
48	今別町	第12号	大川平上町1号線外舗装補修工事費積算業務委託	1,100,000	積算
49	東青地域県民局	第482-1号	荒川青森停車場線外橋梁補修(青森中央大橋外)積算資料作成業務委託	4,620,000	積算
50	西北地域県民局	第2372号	国道101号外橋梁補修対策積算業務委託	6,380,000	積算
51	中南地域県民局	河改委第5050号	大蜂川河川改良(桜橋)積算業務委託	847,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
52	下北地域県民局	繰第913-4号	下北停車場線外橋梁補修(下北橋外)積算資料作成業務委託	2,178,000	積算
53	西目屋村	第135号	村道大秋2号線橋梁補修(大秋橋)積算資料作成業務委託	990,000	積算
54	西北地域県民局	繰総砂委第2-1-7号	北南中村沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	814,000	積算
55	西北地域県民局	連砂委第7-2号	南浮田町区域事業間連携急傾斜地崩壊対策積算資料作成業務委託	836,000	積算
56	東青地域県民局	第7204号	3・5・4号堤町通り浜田線道路改築工事外現場技術管理業務委託	5,775,000	施工
57	上北地域県民局	地高河委第2-16号	奥入瀬川地震・高潮対策河川積算資料作成業務委託	1,892,000	積算
58	中南地域県民局	第433号	国道394号外橋梁補修(新黒森橋外)積算資料作成業務委託	4,400,000	積算
59	中南地域県民局	第465-2号	弘前岳繻ヶ沢線外橋梁補修(岩木橋外)積算資料作成業務委託	4,840,000	積算
60	中南地域県民局	第497-2号	弘前繻ヶ沢線外橋梁補修(鶴見橋外)積算資料作成業務委託	4,950,000	積算
61	中南地域県民局	繰第4397号	吹上金屋黒石線外道路改良積算資料作成業務委託	2,365,000	積算
62	三八地域県民局	第9941号	八戸環状線外道路改良積算資料作成業務委託	7,920,000	積算
63	三八地域県民局	繰第9994号	3・5・1沼館三日町線道路改築積算資料作成業務委託	2,365,000	積算
64	西北地域県民局	繰第450-3号	屏風山内真部線外橋梁補修(神田橋外)積算資料作成業務委託	4,125,000	積算
65	上北地域県民局	繰第235-5号	後平馬屋尻線外道路改良積算資料作成業務委託	2,354,000	積算
66	上北地域県民局	第401-3号	馬門野辺地線橋梁架替(野辺地橋)積算資料作成業務委託	2,035,000	積算
67	上北地域県民局	第221-4号	水喰上北町停車場線外道路改良積算資料作成業務委託	3,685,000	積算
68	上北地域県民局	第160-3号	国道338号外道路改良積算資料作成業務委託	1,320,000	積算
69	下北地域県民局	繰第510-2号	国道338号道路改築(交安)積算資料作成業務委託	2,068,000	積算
70	中南地域県民局	繰第4001号	岩崎西目屋弘前線外災害防除積算業務委託	3,025,000	積算
71	青森県(道路課)	道調環第6号	道路台帳管理業務委託	1,826,000	台帳
72	下北地域県民局	電第2-17号	薬研佐井線道路改良積算資料作成業務委託	5,709,000	積算
73	上北地域県民局	第5-71-23号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	5,775,000	積算
74	東青地域県民局	第685-1号	国道280号交付金(凍雪害防止)外積算資料作成業務委託	8,250,000	積算
75	三八地域県民局	繰流2下第22号	馬淵川流域下水道管路施設改築積算資料作成業務委託	1,650,000	積算
76	下北地域県民局	通委第9-7-1号	脇野沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,848,000	積算
77	上北地域県民局	第6520号	国道279号外橋梁補修積算資料作成業務委託	4,070,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
78	東青地域県民局	第1513-6号	3・5・4号堤町通り浜田線外道路改築積算資料作成業務委託	1,078,000	積算
79	三八地域県民局	通委第6-1-1号	館前沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,738,000	積算
80	青森県(道路課)	線道調環第7号	交付税基礎データ整理業務委託	5,885,000	台帳
81	三八地域県民局	第758-1号	赤石沖田面線外橋梁補修(赤石跨線橋外)積算資料作成業務委託	1,782,000	積算
82	三八地域県民局	第8383号	戸来十和田線外交通安全対策積算資料作成業務委託	1,716,000	積算
83	西北地域県民局	線第5000-2号	国道339号外道路改良積算資料作成業務委託	6,490,000	積算
84	下北地域県民局	第7021号	国道279号外道路改良積算資料作成業務委託	3,905,000	積算
85	東青地域県民局	線第1790-1号	三厩停車場竜飛崎線外橋梁補修(第1鳴神沢橋外)積算資料作成業務委託	2,585,000	積算
86	上北地域県民局	火委第3-3-1号	中村沢火山砂防積算資料整理業務委託	1,474,000	積算
87	上北地域県民局	第5-71-37号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	5,995,000	積算
88	中南地域県民局	通委第1-7-2号	中大秋沢外積算資料作成業務委託	8,690,000	積算
89	下北地域県民局	第5-51-24号	国道279号(むつ南バイパス)道路改良積算資料作成業務委託	5,060,000	積算
90	中南地域県民局	線地委第1-11号	温湯区域外積算資料作成業務委託	3,520,000	積算
91	東青地域県民局	通砂委第7-1-1号	勇沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,474,000	積算
92	東青地域県民局	通砂委第4-1-5号	内童子渡沢外(内童子渡沢)通常砂防積算資料作成業務委託	1,474,000	積算
93	東青地域県民局	通砂委第4-1-4号	内童子渡沢外(家岸沢1号)通常砂防積算資料作成業務委託	1,474,000	積算
94	東青地域県民局	総砂委第1-1-3号	中大川平沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	946,000	積算
95	東青地域県民局	火委第3-1-1号	目倉石沢火山砂防積算資料作成業務委託	3,245,000	積算
合 計				339,770,600	96件
(内 ア積算支援分)				293,371,600	90件
(内 イ施工管理支援分)				38,688,000	4件
(内 ウ台帳管理支援分)				7,711,000	2件
(内 エ災害復旧支援分)				0	0件

※ 積算及び施工管理支援を一括受託している場合は、金額を内容按分し集計している。
件数は、主たる業務で集計している。

(2)建設材料試験事業収益

(単位:円)

試験名	区分	令和元年度		平成30年度	
		試験件数	金額	試験件数	金額
コンクリート試験		83	2,523,510	42	1,257,444
アスファルト試験		96	7,647,046	73	8,485,668
骨材試験		124	26,826,160	134	28,479,816
土質試験		65	6,009,958	64	5,535,216
再交付		399	4,341,610	396	4,521,960
合計		767	47,348,284	709	48,280,104

(3)建設技術研修事業収益

(単位:円)

区 分	令和元年度		平成30年度	
	件数	金 額	件数	金 額
自主研修				
建設業関係(研修受講料)	5	3,524,960	5	3,396,608
自主研修合計	5	3,524,960	5	3,396,608
受託研修				
県土整備部整備企画課	1	539,000	1	529,200
県土整備部道路課	2	5,280,000	2	5,065,200
県土整備部計	3	5,819,000	3	5,594,400
農林水産部林政課	1	162,000	1	162,000
県他部 計	1	162,000	1	162,000
受託研修合計	4	5,981,000	4	5,756,400
自主研修・受託研修合計	9	9,505,960	9	9,153,008

建設技術研修事業収益一覧表(業務区分別集計)

(自主研修)

(単位:円)

研修会名	対象者	受講料	受講料内訳	期間	受講人員	摘要
土質研修会	県市町村職員			令和元年6月25日～26日(2日間)	30名	
建設材料研修会	県市町村職員			令和元年8月22日～23日(2日間)	28名	
災害実務者研修会	県市町村職員			令和元年11月7日～8日(2日間)	19名	
一般構造物研修会	県市町村職員			令和2年2月3日～4日(2日間)	27名	
下水道技術研修会	県市町村職員			令和2年1月16日(1日間)	36名	
1級土木施工管理技術検定試験学科事前講習会	建設業関係者	174,960	@11664×15名	令和元年5月9日・16日・23日(3日間)	15名	
橋梁点検技術(新規)研修会	建設業関係者	1,600,000	@40000×40名	令和元年7月17日～19日(3日間)	40名	
1級土木施工管理技術検定試験実地事前講習会	建設業関係者	150,000	@5000×30名	令和元年9月6日(1日間)	30名	
橋梁補修技術研修会	建設業関係者	1,080,000	@30000×36名	令和元年10月29日～30日(2日間)	36名	
橋梁点検技術(更新)研修会	建設業関係者	520,000	@20000×18名 @10000×16名	令和元年12月13日(1日間)	34名	
土木材料試験方法見学会	建設業関係者		開催中止		0名	
合計		3,524,960		(10研修)	295名	

(受託研修)

業務名	発注者	受託金額	研修名	期間	受講人員	摘要
研第3号 道路計画研修開催業務委託	県土整備部道路課	880,000				
			道路計画研修会	令和元年9月11日～13日(3日間)	22名	
研第2号 橋梁アセットマネジメント研修運営業務委託	県土整備部道路課	4,400,000				
			橋梁定期点検研修会	令和元年6月6日～7日(2日間)	44名	
			橋梁設計研修会	令和元年7月3日～5日(3日間)	16名	
			橋梁補修設計研修会	令和元年9月18日～20日(3日間)	20名	
			橋梁補修施工管理研修会	令和元年11月26日～27日(2日間)	21名	
			橋梁耐震補強設計研修会	令和2年1月23日～24日(2日間)	7名	
研第1号 CAD操作講習会運営業務委託	県土整備部整備企画課	539,000				
			青森県県土整備部CAD操作講習会	平成31年4月23日・令和元年5月14日・11月21日・令和2年2月19～20日(1日間*5)	91名	
研第4号 令和元年度森林土木事業技術研修会運営業務委託	農林水産部林政課	162,000				
			青森県林政課CAD操作講習会	令和元年7月31日(1日間)	7名	
合計		5,981,000		(8研修)	228名	

建設技術研修事業 研修助成実績

区 分	令和元年度			平成30年度		
	件数	人数	金 額	件数	人数	金 額
研修助成金						
青森県	0	0	0	0	0	0
市町村	8	8	1,259,796	10	10	1,441,456
研 修 助 成 金 合 計	8	8	1,259,796	10	10	1,441,456

(4)公共施設維持管理事業収益

(単位:円)

区 分	令和元年度		平成30年度	
	件数	金 額	件数	金 額
中 南 地 域 県 民 局	1	815,897,700	1	789,766,000
三 八 地 域 県 民 局	1	267,518,700	1	260,118,000
上 北 地 域 県 民 局	1	147,782,200	1	165,747,600
合 計	3	1,231,198,600	3	1,215,631,600

公共施設維持管理事業収益一覧表

(単位:円)

発 注 者	業 務 名	金 額
中 南 地 域 県 民 局	岩木川流域下水道の管理業務委託	815,897,700
三 八 地 域 県 民 局	馬淵川流域下水道の管理業務委託	267,518,700
上 北 地 域 県 民 局	十和田湖特定環境保全公共下水道の 管理業務委託	147,782,200
合 計		1,231,198,600

(5)研究又は活動の助成実績

団体名	テーマ	助成金額
学校法人 八戸工業大学	第2回HIT-ENU科学フォーラムの開催	500,000
学校法人 八戸工業大学	青森県の特異土の分布と基本的性質に関する研究	1,000,000
独立行政法人 国立高等専門学校機構 八戸工業高等専門学校	青森県の環境に適したサステナブルコンクリートの開発	990,000
独立行政法人 国立高等専門学校機構 八戸工業高等専門学校	UAVと赤外線カメラを用いたローカルリモートセンシングの可能性	710,000
青森土木フォーラム 実行委員会	第12回青森土木フォーラム	300,000
合	計	3,500,000