

平成29年度事業報告

自 平成29年4月1日

至 平成30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85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3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838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、土質研修等

県及び市町村職員を対象にした災害実務者研修会等11研修を開催した。(受講者総数380名)

イ 受託研修 道路計画研修、橋梁定期点検研修等

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286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、県 1件、1名及び市町村 11件、17名の合わせて12件、18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9日～10日の2日間「下水道の日」のイベントを開催したところ、116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659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4,598名にPR活動を行った。

② 弘前市において10月27日～29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、来場者延べ約3,800名に下水道の普及・啓発活動を行った。

また、2月9日～12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。

③ 八戸市において10月1日に開催された「八戸市環境・健康フェスタ2017」に下水道コーナーを設け、来場者数600名に下水道の普及・啓発活動を行った。

(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、3件に助成金を交付した。

平成29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	平成29年度		平成28年度	
	件数	金 額	件数	金 額
ア 積 算 支 援	85	298,164,240	111	305,945,800
イ 施 工 管 理 支 援	3	24,991,200	2	27,191,000
ウ 台 帳 管 理 支 援	2	16,988,400	2	15,303,600
エ 災 害 復 旧 支 援	0	0	0	0
合 計	90	340,143,840	115	348,440,400

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	平成29年度		平成28年度	
	件数	金 額	件数	金 額
東 青 地 域 県 民 局	17	41,742,000	27	40,046,400
中 南 地 域 県 民 局	8	37,130,400	9	38,512,800
三 八 地 域 県 民 局	10	55,004,400	15	37,184,400
西 北 地 域 県 民 局	13	39,106,800	19	65,491,200
上 北 地 域 県 民 局	15	58,004,640	18	68,094,000
下 北 地 域 県 民 局	10	26,514,000	4	12,312,000
地 域 県 民 局 計	73	257,502,240	92	261,640,800
県 土 整 備 部 監 理 課	1	9,072,000	1	8,910,000
県 土 整 備 部 整 備 企 画 課	1	7,020,000	1	7,084,800
県 土 整 備 部 道 路 課	2	16,988,400	3	19,029,600
環 境 生 活 部 環 境 保 全 課	0	0	1	1,458,000
県 I T E R 支 援 室	0	0	1	1,123,200
青 森 県 動 物 愛 護 セ ン タ ー	0	0	1	97,200
八 戸 工 業 用 水 道 管 理 事 務 所	0	0	1	2,700,000
県 関 係 計	4	33,080,400	9	40,402,800
市 町 村 関 係	11	43,869,600	12	40,834,800
そ の 他 の 団 体	2	5,691,600	2	5,562,000
そ の 他 計	13	49,561,200	14	46,396,800
合 計	90	340,143,840	115	348,440,400

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
1	上北地域県民局	第5-61-23号	国道279号道路改良現場技術業務委託	7,776,000	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	7,020,000	積算
3	青森県(監理課)		建設工事技術者データ管理業務委託	9,072,000	施工
4	(公財)青森県フェリー埠頭公社		平成29年度 青森港フェリー埠頭工事費積算業務委託	3,045,600	積算
5	(公財)青森県フェリー埠頭公社		平成29年度 八戸港フェリー埠頭工事費積算業務委託	2,646,000	積算
6	南部町	建設委第25号	南部町下水道積算業務	4,838,400	積算
7	三八地域県民局	第5934号	馬淵川浄化センター外機械設備修繕積算業務委託	3,672,000	積算
8	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	11,988,000	積算
9	黒石市	建土委 第1号	花巻福民線(福民橋)橋梁補修設計積算業務委託	918,000	積算
10	つがる市	建下委第29号	汚水工事積算資料整理及び現場技術業務委託	9,482,400 (8,791,200) (691,200)	積算 (施工)
11	上北地域県民局	第5-71-2号	国道279号道路改良積算業務委託	4,374,000	積算
12	上北地域県民局	委第6991号	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	2,883,600	積算
13	鱒ヶ沢町	水第4号	公共下水道管渠実施設計(積算)業務委託	5,119,200	積算
14	下北地域県民局	繰第7004号	国道338号外道路改良積算資料整理業務委託	3,099,600	積算
15	下北地域県民局	第5-51-4号	国道279号道路改良積算業務委託	2,052,000	積算
16	東青地域県民局	第615号	夏泊公園線交付金(災害防除)外積算資料作成業務委託	5,842,800	積算
17	三八地域県民局	委第2002号	八戸港北沼運動公園嵩上外積算資料作成業務委託	2,052,000	積算
18	中南地域県民局	第4003号	西目屋二ツ井線外災害防除積算資料作成業務委託	2,257,200	積算
19	東青地域県民局	繰第1509-2号	3・4・3号蜷貝八重田線道路改築積算業務委託	2,646,000	積算
20	西北地域県民局	繰第5343号	五所川原車力線外道路災害防除積算資料作成業務委託	2,030,400	積算
21	西北地域県民局	第2500号	国道101号外道路改良積算業務委託	7,290,000	積算
22	東青地域県民局	海老委第4-2号	石崎海岸老朽化対策積算資料作成業務委託	2,268,000	積算
23	下北地域県民局	第7138号	川内佐井線道路災害防除積算資料作成業務委託	5,346,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
24	中南地域県民局	広委第1-2-2号	平川広域河川改修(引座川工区外)積算資料作成業務委託	3,132,000	積算
25	三八地域県民局	繰第9942号	八戸環状線外道路改良積算資料作成業務委託	5,832,000	積算
26	上北地域県民局	繰第6522号	国道102号外橋梁補修対策外積算業務委託	9,180,000	積算
27	上北地域県民局	繰委第6724号	高瀬川放水路河川維持積算資料整理業務委託	1,080,000	積算
28	西北地域県民局	委第5752号	十川外河川維持積算資料作成業務委託	2,754,000	積算
29	七戸町	第68号	七戸町下水道工事積算業務支援委託	4,665,600	積算
30	中南地域県民局	委第5354号	長崎区域外急傾斜地対策積算資料作成業務委託	4,568,400	積算
31	西北地域県民局	繰第5000-3号	国道339号外道路改良積算資料作成業務委託	4,212,000	積算
32	六ヶ所村	下水委第29-18号	西部処理区管渠工事(管更生)積算業務委託	2,916,000	積算
33	六ヶ所村	下水委第29-19号	西部処理区管渠工事積算業務委託	3,888,000	積算
34	六ヶ所村	下水委第29-20号	南部処理区管渠工事積算業務委託	3,348,000	積算
35	三八地域県民局	第8215号	石無坂鹿田線外道路災害防除積算資料作成業務委託	2,905,200	積算
36	西北地域県民局	繰第5000-4号	国道339号外道路改良積算資料作成業務委託	4,698,000	積算
37	東青地域県民局	繰第7204号	新青森県総合運動公園外構施設外積算業務委託	5,562,000	積算
38	東青地域県民局	第841-29-14号	駒込ダム工事用道路積算資料作成業務委託	2,646,000	積算
39	東青地域県民局	第1999号	国道280号外防雪積算資料作成業務委託	2,160,000	積算
40	大間町	第36号	大間町特定環境保全公共下水道事業管渠工事積算業務委託	4,104,000	積算
41	三八地域県民局	繰広域委第7-13号	浅水川広域河川改修積算資料作成業務委託	3,726,000	積算
42	三八地域県民局	委第211号	八戸港ふ頭用地整備コンテナターミナル拡張積算資料作成業務	7,873,200	積算
43	上北地域県民局	繰総河委第1-6号	明神川河川総合流域防災橋梁積算資料整理業務委託	4,050,000	積算
44	上北地域県民局	第122号	八戸野辺地線道路改良積算資料作成業務委託	3,348,000	積算
45	上北地域県民局	第161-1号	三沢十和田線道路改良積算資料作成業務委託	2,484,000	積算
46	上北地域県民局	第235-1号	後平馬屋尻線道路改良積算資料作成業務委託	1,836,000	積算
47	東青地域県民局	第1150号	常海橋銀線外道路改築積算資料作成業務委託	1,782,000	積算
48	東青地域県民局	繰第1004号	国道280号道路改築積算資料作成業務委託	680,400	積算
49	西北地域県民局	繰第5248号	五所川原黒石線外道路交通安全対策積算資料作成業務委託	2,754,000	積算
50	西北地域県民局	繰砂委第2-1-1号	北南中村沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	572,400	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
51	西北地域県民局	第5422号	小友板柳(停)線外橋梁補修対策積算資料作成業務委託	7,992,000	積算
52	青森県(道路課)	道調環第6号	道路台帳管理業務委託	8,780,400	台帳
53	三八地域県民局	線第8395号	国道454号外交通安全対策積算資料作成業務委託	6,318,000	積算
54	三八地域県民局	線第8464号	八戸階上線外橋梁補修(湊橋外)積算資料作成業務委託	4,428,000	積算
55	中南地域県民局	第3155号	五所川原岩木線外橋梁架替(積算)業務委託	10,540,800	積算
56	西北地域県民局	通委第4-1-1号	三ヶ沢通常砂防積算資料作成業務委託	864,000	積算
57	上北地域県民局	第5-71-6号	国道279号道路改良現場技術業務委託	7,452,000	施工
58	東青地域県民局	通砂委第11-2-2号	小湯ノ沢川通常砂防積算資料作成業務委託	1,458,000	積算
59	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	2,700,000	積算
60	東青地域県民局	線総河委第5-7号	天田内川総合流域防災積算資料作成業務委託	1,252,800	積算
61	中南地域県民局	第804-1号	蔵館大鰐線(あじやら高原トンネル)設備修繕積算資料作成業務委託	777,600	積算
62	中南地域県民局	第636-2号	弘前岳鱒ヶ沢線消雪施設修繕積算資料作成業務委託	1,436,400	積算
63	上北地域県民局	第6523号	国道102号外橋梁補修対策外積算業務委託	4,806,000	積算
64	下北地域県民局	線第7009号	古野・大川目線道路改良積算資料整理(県代行)業務委託	2,916,000	積算
65	東青地域県民局	線第1799号	国道280号(一本松大橋)外橋梁補修積算資料作成業務委託	1,350,000	積算
66	東青地域県民局	線第1800号	鶴ヶ坂千刈線(西滝大橋)外橋梁補修積算資料作成業務委託	3,045,600	積算
67	三八地域県民局	地高河委第1-10号	五戸川地震・高潮対策積算資料作成業務委託	12,096,000	積算
68	下北地域県民局	通委第11-4-1号	蛇浦川通常砂防積算資料作成業務委託	1,944,000	積算
69	下北地域県民局	通委第11-5-1号	中白糠沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,242,000	積算
70	下北地域県民局	火委第4-1-3号	大荒川火山砂防積算資料作成業務委託	1,242,000	積算
71	東青地域県民局	第535-2号	五所川原浪岡線道路改築(交安)外積算資料作成業務委託	1,134,000	積算
72	西北地域県民局	通委第10-2-2号	郷沢川通常砂防積算資料作成業務委託	1,350,000	積算
73	下北地域県民局	第5-51-18号	国道279号道路改良積算業務委託	1,544,400	積算
74	上北地域県民局	第5-71-13号	国道279号道路改良積算業務委託	5,724,000	積算
75	上北地域県民局	線委第6910-2号	馬門区域急傾斜地対策積算資料整理業務委託	915,840	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
76	三八地域県民局	広域委第9-4号	馬淵川広域河川改修積算資料作成業務委託	6,102,000	積算
77	上北地域県民局	第6293号	水喰上北町停車場線道路改良積算資料作成業務委託	1,296,000	積算
78	今別町	第20号	今別町整備工事費積算業務委託	3,780,000	積算
79	青森県(道路課)	線道調環第10号	交付税基礎データ整理業務委託	8,208,000	台帳
80	西北地域県民局	総砂委第2-2-3号	中村沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	2,214,000	積算
81	下北地域県民局	電第2-15号	薬研佐井線道路改良積算業務委託	4,968,000	積算
82	西北地域県民局	第5100-2号	菰槌木造線外橋梁架替積算資料作成業務委託	2,052,000	積算
83	東青地域県民局	委第3555号	稲生沢外砂防整備積算資料作成業務委託	2,052,000	積算
84	西北地域県民局	委第2837号	堀切川砂防整備積算資料作成業務委託	324,000	積算
85	今別町	第21号	馬流1号線外舗装補修工事費積算業務	810,000	積算
86	中南地域県民局	委第5353号	紙漣沢区域外急傾斜地対策積算資料作成業務委託	2,430,000	積算
87	下北地域県民局	線第7101号	国道338号橋梁架替(高野川橋外)積算資料作成業務委託	2,160,000	積算
88	東青地域県民局	第1791号	国道103号橋梁補修(八甲田大橋)外積算資料作成業務委託	3,942,000	積算
89	東青地域県民局	第1000号	国道280号外道路改築積算資料作成業務委託	1,220,400	積算
90	上北地域県民局	第203-5号	国道394号道路改良積算資料作成業務委託	799,200	積算
合 計				340,143,840	90件
(内 ア積算支援分)				298,164,240	85件
(内 イ施工管理支援分)				24,991,200	3件
(内 ウ台帳管理支援分)				16,988,400	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	平成29年度		平成28年度	
		試験件数	金額	試験件数	金額
コンクリート試験		102	3,547,908	178	3,928,392
アスファルト試験		107	13,395,672	120	11,677,716
骨材試験		132	29,635,092	145	30,093,984
土質試験		64	5,656,716	77	6,500,952
再交付		433	4,712,580	486	5,072,220
合計		838	56,947,968	1,006	57,273,264

(3) 建設技術研修事業収益

(単位:円)

区 分	平成29年度		平成28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	3,676,616	6	4,295,840
自主研修合計	5	3,676,616	6	4,295,840
受託研修				
県土整備部整備企画課	1	604,800	1	507,600
県土整備部道路課	2	5,162,400	2	5,151,600
県土整備部計	3	5,767,200	3	5,659,200
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	5,929,200	4	5,821,200
自主研修・受託研修合計	9	9,605,816	10	10,117,040

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
災害実務者研修会	県市町村職員	—	—	平成29年10月5日～6日(2日間)	35名	
土質研修会	県市町村職員	—	—	平成29年6月13日～14日(2日間)	36名	
1級土木施工管理技術検定試験学科事前講習	建設業関係者	221,616	@11,664×19名	平成29年5月11日・18日・25日(3日間)	19名	
1級土木施工管理技術検定試験実地事前講習	建設業関係者	195,000	@5,000×39名	平成29年9月1日(1日間)	39名	
橋梁点検技術(新規)研修会	建設業関係者	1,680,000	@40,000×42名	平成29年7月26日～28日(3日間)	42名	
橋梁点検技術(更新)研修会	建設業関係者	620,000	@20,000×17名、@10,000×28名	平成29年12月12日(1日間)	45名	
橋梁補修技術研修会	建設業関係者	960,000	@30,000×32名	平成29年10月26日～27日(2日間)	32名	
建設材料研修会	県市町村職員	—	—	平成29年8月24日～25日(2日間)	29名	
下水道技術研修会	県市町村職員	—	—	平成30年1月17日・18日(1日間@2回開催)	55名	
一般構造物研修会	県市町村職員	—	—	平成30年2月8日～9日(2日間)	25名	
土木材料試験方法見学会	建設業関係者	—	—	平成30年3月5日(1日間)	23名	
合計		3,676,616			380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	831,600	道路計画研修会	平成29年9月6日～8日(3日間)	17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	4,330,800	橋梁定期点検研修会	平成29年6月5日～6日(2日間)	36名	
			橋梁設計研修会	平成29年7月5日～7日(3日間)	20名	
			橋梁補修設計研修会	平成29年9月27日～29日(3日間)	18名	
			橋梁補修施工管理研修会	平成29年11月30日～12月1日(2日間)	17名	
			橋梁耐震補強設計研修会	平成30年1月22日～23日(2日間)	16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	604,800	青森県県土整備部CAD操作講習会	平成29年4月27日・5月12日・10月20日・23日・平成30年2月15日・23日(6日間)	152名	
研第4号 平成29年度森林土木事業技術研修会運営委託業務	農林水産部林政課	162,000	青森県林政課CAD操作講習会	平成29年11月17日(1日間)	10名	
合計		5,929,200			286名	

建設技術研修事業 研修助成実績

区 分	平成29年度			平成28年度		
	件数	人数	金 額	件数	人数	金 額
研修助成金						
青森県	1	1	203,784	2	20	904,154
市町村	11	17	1,958,211	9	12	985,981
研 修 助 成 金 合 計	12	18	2,161,995	11	32	1,890,135

(4)公共施設維持管理事業収益

(単位:円)

区 分	平成29年度		平成28年度	
	件数	金 額	件数	金 額
中南地域県民局	1	760,248,460	1	759,924,897
三八地域県民局	1	257,970,944	1	262,856,795
上北地域県民局	1	136,047,600	1	155,520,000
合 計	3	1,154,267,004	3	1,178,301,692

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	760,248,460
三八地域県民局	馬淵川流域下水道の管理業務委託	257,970,944
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	136,047,600
合 計		1,154,267,004

(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	「内水氾濫に起因する瓦礫・流木を考慮した橋梁への外力評価手法の開発」	620,000
学校法人八戸工業大学	「青森県の特殊土の分布と基本的性質に関する研究」	585,000
国立大学法人弘前大学	「角速度センサーを利用した橋梁のモニタリングに関する基礎的研究」	660,000
合 計		1,865,000