

# 平成30年度事業報告

自 平成30年4月1日

至 平成31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89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709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344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232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、市町村10件、10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8日～9日の2日間「下水道の日」のイベントを開催したところ、204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470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5,071名にPR活動を行った。

- ② 弘前市において10月26日～28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。

- ③ 八戸市において9月30日に開催された「八戸市環境・健康フェスタ2018」に下水道コーナーを設け、延べ約300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、7件に助成金を交付した。

平成30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30年度		平成29年度	
	件数	金 額	件数	金 額
ア 積 算 支 援	89	293,155,200	85	298,164,240
イ 施 工 管 理 支 援	4	38,491,200	3	24,991,200
ウ 台 帳 管 理 支 援	2	11,556,000	2	16,988,400
エ 災 害 復 旧 支 援	0	0	0	0
合 計	95	343,202,400	90	340,143,840

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30年度		平成29年度	
	件数	金 額	件数	金 額
東 青 地 域 県 民 局	15	46,148,400	17	41,742,000
中 南 地 域 県 民 局	8	44,290,800	8	37,130,400
三 八 地 域 県 民 局	11	36,730,800	10	55,004,400
西 北 地 域 県 民 局	9	34,473,600	13	39,106,800
上 北 地 域 県 民 局	19	60,285,600	15	58,004,640
下 北 地 域 県 民 局	13	34,430,400	10	26,514,000
地 域 県 民 局 計	75	256,359,600	73	257,502,240
県 土 整 備 部 監 理 課	1	9,072,000	1	9,072,000
県 土 整 備 部 整 備 企 画 課	1	6,642,000	1	7,020,000
県 土 整 備 部 道 路 課	2	11,556,000	2	16,988,400
環 境 生 活 部 環 境 保 全 課	1	961,200	0	0
青 森 県 教 育 委 員 会	1	788,400	0	0
県 関 係 計	6	29,019,600	4	33,080,400
市 町 村 関 係	12	54,043,200	11	43,869,600
そ の 他 の 団 体	2	3,780,000	2	5,691,600
そ の 他 計	14	57,823,200	13	49,561,200
合 計	95	343,202,400	90	340,143,840

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	承第5-71-17号	国道279号道路改良現場技術業務委託	7,560,000	施工
2	東青地域県民局	公第7404号	新青森県総合運動公園現場技術管理業務委託	13,824,000	施工
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	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	6,642,000	積算
5	公益財団法人 青森県フェリー埠頭公社		平成30年度 八戸港フェリー埠頭工事費積算業務委託	702,000	積算
6	公益財団法人 青森県フェリー埠頭公社		平成30年度 青森港フェリー埠頭工事費積算業務委託	3,078,000	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	3,186,000	積算
8	黒石市	建土委第1号	竹鼻9号線(竹鼻橋)橋梁補修設計積算業務委託	950,400	積算
9	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	13,284,000	積算
10	上北地域県民局	繰第6524号	国道338号外橋梁補修対策(新鷹架橋外)積算資料作成業務委託	6,156,000	積算
11	東青地域県民局	第414-1号	国道280号外橋梁補修(内真部橋)外積算資料作成業務委託	6,598,800	積算
12	中南地域県民局	第4340号	相馬常盤野線外道路改築(積算)業務委託	3,240,000	積算
13	中南地域県民局	繰第4453号	石川百田線外橋梁補修(大久保橋)外(積算)業務委託	11,026,800	積算
14	三八地域県民局	繰第8461号	橋向五戸線外橋梁補修(轟木橋外)積算資料作成業務委託	5,616,000	積算
15	南部町	建設委第14号	南部町下水道積算業務	3,240,000	積算
16	六ヶ所村	下水委第30-16号	西部処理区管渠工事(管更生)積算資料作成業務委託	3,132,000	積算
17	七戸町	第74号	上見町橋梁整備工事積算業務支援委託	1,944,000	積算
18	中南地域県民局	通委第1-3-1号	白沢通常砂防外積算資料作成業務委託	6,642,000	積算
19	西北地域県民局	繰第5337号	国道339号外道路災害防除積算資料作成業務委託	5,994,000	積算
20	七戸町	第72号	七戸町下水道工事積算業務支援委託	6,264,000	積算
21	東青地域県民局	第7200号	新青森県総合運動公園サイン工事後積算業務委託	1,620,000	積算
22	東青地域県民局	第1507-2号	3・4・2号西滝新城線外道路改築積算業務委託	1,836,000	積算
23	西北地域県民局	繰第5425号	国道339号外橋梁補修対策(花菖蒲橋外)積算資料作成業務委託	5,022,000	積算
24	西北地域県民局	繰委第5755号	松野木川外河川維持積算資料作成業務委託	4,212,000	積算
25	上北地域県民局	委第6991号	十和田湖特環下水道休屋第1ポンプ場外機械電気設備修繕積算業務委託	1,188,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
26	六ヶ所村	下水委第30-17号	西部処理区管渠工事積算資料作成業務委託	4,644,000	積算
27	六ヶ所村	下水委第30-18号	南部処理区管渠工事積算資料作成業務委託	4,320,000	積算
28	下北地域県民局	線急委第6-4号	甲平ノ下区域急傾斜地崩壊対策積算資料作成業務委託	1,587,600	積算
29	上北地域県民局	線第122-11号	八戸野辺地線舗装新設積算資料作成業務委託	810,000	積算
30	上北地域県民局	第5-71-13号	国道279号道路改良(南BP)積算業務委託	5,130,000	積算
31	上北地域県民局	第5-81-15号	国道279号道路改良(北BP)積算業務委託	8,964,000	積算
32	鱒ヶ沢町	水第28号	公共下水道管渠実施設計(積算)業務委託	5,324,400	積算
33	東青地域県民局	線委第3557号	稲生沢砂防整備積算資料作成業務委託	1,209,600	積算
34	下北地域県民局	線第7972号	長後川内線外橋梁補修対策(三開橋外)積算資料作成業務委託	2,808,000	積算
35	下北地域県民局	通委第9-3-1号	蛇浦川通常砂防積算資料作成業務委託	1,998,000	積算
36	下北地域県民局	総流防委第9-1号	田名部川総合流域防災積算資料作成業務委託	1,090,800	積算
37	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(繰越)	0	積算
38	大間町	第26号	大間町(特環)公共下水道事業管渠工事積算業務委託	4,968,000	積算
39	中南地域県民局	線広委第1-2-7号	平川広域河川改修(引座川工区)積算資料作成業務委託	2,700,000	積算
40	つがる市	建下委第35号	汚水工事積算資料整理及び現場技術業務委託	9,601,200	
				(9,018,000)	積算
				(583,200)	(施工)
41	三八地域県民局	第9382号	石無坂鹿田線外交通安全対策積算資料作成業務委託	4,968,000	積算
42	下北地域県民局	施機向委第1号	田名部川施設機能向上積算資料作成業務委託	5,778,000	積算
43	東青地域県民局	線第841-29-25号	駒込ダム工事用道路外積算資料作成業務委託	6,048,000	積算
44	階上町	公下委第6号	公共下水道積算資料作成業務委託	6,415,200	積算
45	三八地域県民局	線委第2-1-3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	788,400	積算
46	三八地域県民局	通委第2-1-2号	泉山沢通常砂防積算資料作成業務委託	2,376,000	積算
47	西北地域県民局	第2372号	岩崎西目屋弘前線外橋梁補修対策積算業務委託	5,778,000	積算
48	下北地域県民局	第7140号	川内佐井線道路災害防除積算資料作成業務委託	3,672,000	積算
49	上北地域県民局	第5-71-30号	国道279号道路改良現場技術業務委託	7,452,000	施工
50	下北地域県民局	線第7002号	国道338号外道路改良積算資料作成業務委託	5,022,000	積算
51	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	3,942,000	積算
52	西北地域県民局	委第5723号	前田野目川河川維持積算資料作成業務委託	810,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
53	東青地域県民局	線火委第3-1-4号	目倉石沢火山砂防積算資料作成業務委託	1,296,000	積算
54	下北地域県民局	総砂緊委第3-5号	新湯川砂防設備等緊急改築積算資料作成業務委託	1,566,000	積算
55	三八地域県民局	線第8386号	苫米地屯内線外交通安全施設整備外積算資料作成業務委託	1,674,000	積算
56	三八地域県民局	線第9933-1号	櫛引上名久井三戸線道路改良積算資料作成業務委託	1,080,000	積算
57	三八地域県民局	線第9994-3号	3・5・1沼館三日町線外道路改築積算資料作成業務委託	8,640,000	積算
58	上北地域県民局	第160-2号	国道338号橋梁架替(高瀬川第二橋)積算資料作成業務委託	4,644,000	積算
59	青森県(道路課)	道調環第7号	道路台帳管理業務委託	2,916,000	台帳
60	西北地域県民局	第5000-2号	五所川原車力線外道路改良積算資料作成業務委託	9,525,600	積算
61	上北地域県民局	第221-2号	水喰上北町停車場線道路改良積算資料作成業務委託	3,294,000	積算
62	上北地域県民局	線第234-1号	後平青森線道路改良積算資料作成業務委託	1,782,000	積算
63	上北地域県民局	線第235-5号	後平馬屋尻線道路改良積算資料作成業務委託	810,000	積算
64	上北地域県民局	第401-2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	2,268,000	積算
65	上北地域県民局	第229号	東北横浜線道路改良積算資料作成業務委託	1,620,000	積算
66	中南地域県民局	線広委第1-4-5号	平川広域河川改修(大和沢川工区外)積算資料作成業務委託	1,188,000	積算
67	今別町	第17号	今別町整備工事費積算業務委託	3,240,000	積算
68	青森県(教育委員会)	委教施第30-12号	三沢高等学校運動場改修積算資料作成業務委託	788,400	積算
69	上北地域県民局	線広委第6-13号	七戸川広域河川改修積算資料作成業務委託	2,808,000	積算
70	東青地域県民局	第689-1号	国道339号交付金(凍雪害防止)外積算資料作成業務委託	3,240,000	積算
71	西北地域県民局	委第2871-1号	北浮田町区域急傾斜地対策積算資料作成業務委託	1,296,000	積算
72	下北地域県民局	総流防委第8-3号	奥戸川総合流域防災積算資料作成業務委託	1,620,000	積算
73	中南地域県民局	起第3401号	弘前緋ヶ沢線外交通安全対策積算業務委託	2,862,000	積算
74	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	1,857,600	積算
75	青森県(道路課)	道調環第8号	交付税基礎データ整理業務委託	8,640,000	台帳
76	上北地域県民局	第203-3号	国道394号道路改良積算資料作成業務委託	1,857,600	積算
77	下北地域県民局	第7030号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	1,890,000	積算
78	下北地域県民局	線電第2-26号	薬研佐井線道路改良積算資料作成業務委託	3,672,000	積算

受託 番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
79	青森県(環境保全課)		平成30年度県境不法投棄現場地下水浄化追加対策工事に係る積算資料作成業務	961,200	積算
80	三八地域県民局	地高河第1-19号	五戸川地震・高潮対策積算資料作成業務委託	1,576,800	積算
81	三八地域県民局	線広域委第9-32号	馬淵川広域河川改修積算資料作成業務委託	4,968,000	積算
82	東青地域県民局	第1251号	国道280号橋梁架替(飛鳥橋・神田橋)積算資料作成業務委託	1,350,000	積算
83	東青地域県民局	第300-1号	国道280号交付金(道路改築)積算資料作成業務委託	702,000	積算
84	上北地域県民局	委第6918号	上小中野2号区域急傾斜地対策積算資料整理業務委託	810,000	積算
85	上北地域県民局	第442-2号	国道338号外橋梁補修(二又橋外)積算資料作成業務委託	2,322,000	積算
86	上北地域県民局	第609-2号	国道454号道路災害防除積算資料作成業務委託	810,000	積算
87	下北地域県民局	通委第9-5-1号	地藏堂沢通常砂防積算資料作成業務委託	2,754,000	積算
88	中南地域県民局	総砂委第2-1-2号	南大罾沢総合流域防災砂防外積算資料作成業務委託	3,348,000	積算
89	下北地域県民局	第5-51-9号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	972,000	積算
90	東青地域県民局	第1154号	青森環状野内線外道路改良積算資料作成業務委託	1,620,000	積算
91	東青地域県民局	第521号	青森五所川原線外道路改築(交安)積算資料作成業務委託	1,350,000	積算
92	東青地域県民局	第556号	青森浪岡線交付金(交通安全)積算資料作成業務委託	810,000	積算
93	東青地域県民局	第524号	夏泊公園線交付金(交通安全)積算資料作成業務委託	702,000	積算
94	西北地域県民局	委第2905号	七里長浜港港湾維持橋梁補修積算資料作成業務委託	1,080,000	積算
95	西北地域県民局	総砂委第2-1-4号	北南中村沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	756,000	積算
合 計				343,202,400	95件
(内 ア積算支援分)				293,155,200	89件
(内 イ施工管理支援分)				38,491,200	4件
(内 ウ台帳管理支援分)				11,556,000	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	平成30年度		平成29年度	
		試験件数	金額	試験件数	金額
コンクリート試験		42	1,257,444	102	3,547,908
アスファルト試験		73	8,485,668	107	13,395,672
骨材試験		134	28,479,816	132	29,635,092
土質試験		64	5,535,216	64	5,656,716
再交付		396	4,521,960	433	4,712,580
合計		709	48,280,104	838	56,947,968



## (3) 建設技術研修事業収益

(単位:円)

区 分	平成30年度		平成29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	3,396,608	5	3,676,616
自主研修合計	5	3,396,608	5	3,676,616
受託研修				
県土整備部整備企画課	1	529,200	1	604,800
県土整備部道路課	2	5,065,200	2	5,162,400
県土整備部計	3	5,594,400	3	5,767,200
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	5,756,400	4	5,929,200
自主研修・受託研修合計	9	9,153,008	10	9,605,816

## 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30年10月4日～5日(2日間)	26名	
土質研修会	県市町村職員	—	—	平成30年6月12日～13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	256,608	@11,664×22名	平成30年5月10日・17日・24日(3日間)	22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	180,000	@5,000×36名	平成30年9月7日(1日間)	36名	
橋梁点検技術(新規)研修会	建設業関係者	1,600,000	@40,000×40名	平成30年7月18日～20日(3日間)	40名	
橋梁点検技術(更新)研修会	建設業関係者	400,000	@20,000×11名 @10,000×18名	平成30年12月12日(1日間)	29名	
橋梁補修技術研修会	建設業関係者	960,000	@30,000×32名	平成30年11月1日～2日(2日間)	32名	
建設材料研修会	県市町村職員	—	—	平成30年8月23日～24日(2日間)	26名	
下水道技術研修会	県市町村職員	—	—	平成31年1月16日・17日(1日間@2回開催)	49名	
一般構造物研修会	県市町村職員	—	—	平成31年2月7日～8日(2日間)	26名	
土木材料試験方法見学会	建設業関係者	—	—	平成31年3月1日(1日間)	22名	
合計		3,396,608			344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	853,200	道路計画研修会	平成30年9月3日～5日(3日間)	27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	4,212,000	橋梁定期点検研修会	平成30年5月31日～6月1日(2日間)	36名	
			橋梁設計研修会	平成30年7月3日～5日(3日間)	18名	
			橋梁補修設計研修会	平成30年9月18日～20日(3日間)	15名	
			橋梁補修施工管理研修会	平成30年11月29日～30日(2日間)	14名	
			橋梁耐震補強設計研修会	平成31年1月24日～25日(2日間)	17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	529,200	青森県県土整備部CAD操作講習会	平成30年4月26日・5月18日・11月8日・平成31年2月14日・15日(1日間@5回開催)	100名	
研第4号 平成30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30年11月15日(1日間)	5名	
合計		5,756,400			232名	

建設技術研修事業 研修助成実績

区 分	平成30年度			平成29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	1	1	203,784
市町村	10	10	1,441,456	11	17	1,958,211
研 修 助 成 金 合 計	10	10	1,441,456	12	18	2,161,995

## (4)公共施設維持管理事業収益

(単位:円)

区 分	平成30年度		平成29年度	
	件数	金 額	件数	金 額
中南地域県民局	1	789,766,000	1	760,248,460
三八地域県民局	1	260,118,000	1	257,970,944
上北地域県民局	1	165,747,600	1	136,047,600
合 計	3	1,215,631,600	3	1,154,267,004

## 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	789,766,000
三八地域県民局	馬淵川流域下水道の管理業務委託	260,118,000
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	165,747,600
合 計		1,215,631,600

## (5)研究又は活動の助成実績

団 体 名	テ ー マ	助成金額
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	343,000
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	1,000,000
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	UAV-SfM測量技術の精度検証と教育教材への応用	750,000
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
十勝沖地震シンポジウム 実行委員会	1968年十勝沖地震50周年シンポジウム	300,000
青森土木フォーラム 実行委員会	第11回青森土木フォーラム	103,052
合 計		4,486,052