

# 令和2年度事業報告

自 令和 2年4月 1日

至 令和 3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及び河川・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、地方公共団体等に対する業務支援を行い、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について、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、青森県設計単価表・システム等運用管理業務委託等99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2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・交付税基礎データ整理業務委託1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722件を受託した。

### (3) 建設技術研修事業

#### ア 自主研修：建設材料研修会、一般構造物研修会等

県及び市町村職員を対象にした災害実務者研修会等5研修を開催した。(受講者総数234名)

#### イ 受託研修：道路計画研修会、橋梁設計研修会等

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、7 研修を開催した。(受講者総数 1 3 7 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 1 件、1 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 新型コロナウイルス感染症の影響に加え、施設見学の受入人数や見学範囲を制限したことで、来場者は例年より大幅に少ない 22 人であった。

また、同様の理由により「下水道の日」のイベントは中止とし、代替として管内の小学校へ下水道の小冊子 6,550 部を配付した。

- ② 例年下水道の P R ブースを設けていた「津軽の食と産業まつり」は、新型コロナウイルス感染症により開催が中止となった。

「弘前城雪灯籠まつり」については 2 月 10 日～14 日に開催され、製作した雪灯籠に下水道の標語看板を掲示し、下水道の P R を実施した。

(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、4 件に助成金を交付した。

令和2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2年度		令和元年度	
	件数	金 額	件数	金 額
ア 積 算 支 援	99	306,906,000	90	293,371,600
イ 施 工 管 理 支 援	2	26,559,000	4	38,688,000
ウ 台 帳 管 理 支 援	1	9,460,000	2	7,711,000
エ 災 害 復 旧 支 援	0	0	0	0
合 計	102	342,925,000	96	339,770,600

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2年度		令和元年度	
	件数	金 額	件数	金 額
東 青 地 域 県 民 局	18	51,964,000	17	55,363,000
中 南 地 域 県 民 局	26	68,728,000	10	51,359,000
三 八 地 域 県 民 局	8	25,685,000	13	31,829,400
西 北 地 域 県 民 局	10	38,379,000	12	43,157,000
上 北 地 域 県 民 局	10	49,874,000	15	51,593,200
下 北 地 域 県 民 局	10	35,882,000	9	31,028,000
地 域 県 民 局 計	82	270,512,000	76	264,329,600
県 土 整 備 部 監 理 課	1	9,658,000	1	9,483,000
県 土 整 備 部 整 備 企 画 課	1	4,510,000	1	4,422,000
県 土 整 備 部 道 路 課	1	9,460,000	2	7,711,000
環 境 生 活 部 環 境 保 全 課	1	1,034,000	0	0
県 関 係 計	4	24,662,000	4	21,616,000
市 町 村 関 係	15	44,781,000	14	49,139,000
そ の 他 の 団 体	1	2,970,000	2	4,686,000
そ の 他 計	16	47,751,000	16	53,825,000
合 計	102	342,925,000	96	339,770,600

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	青森県(整備企画課)	委第5号	青森県設計単価表・システム等運用管理業務委託	4,510,000	積算
2	上北地域県民局	第5-71-41号	国道279号道路改良現場技術業務委託	16,269,000	施工
3	三八地域県民局	委第2-1-10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	1,144,000	積算
4	青森県(監理課)	0	建設工事技術者データ管理業務委託	9,658,000	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	18,150,000	積算
6	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	3,190,000	積算
7	七戸町	第72号	上見町橋橋梁整備工事積算資料作成業務委託	880,000	積算
8	青森県(環境保全課)	繰委第100号	令和2年度県境不法投棄事案に係る跡地整備等工事積算資料作成業務	1,034,000	積算
9	公益財団法人 青森県フェリー埠頭公社	0	青森港フェリー埠頭工事費積算業務委託	2,970,000	積算
10	三八地域県民局	流2下第2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	1,166,000	積算
11	中南地域県民局	繰委第5354-4号	長崎区域急傾斜地対策積算資料作成業務委託	1,320,000	積算
12	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	10,384,000 (9,752,000) (632,000)	積算 (施工)
13	黒石市	建土委第1号	高賀野金屋線(町屋敷橋)外橋梁補修設計積算業務委託	1,672,000	積算
14	鱒ヶ沢町	水第10号	公共下水道管渠実施設計(積算)業務委託	8,030,000	積算
15	六ヶ所村	下水委第2-16号	農業集落排水施設統合整備工事積算資料作成業務委託	1,958,000	積算
16	今別町	第5号	八幡町地区道路新設工事費積算業務委託	1,144,000	積算
17	東青地域県民局	繰委第8023号	青森港海域環境創造事業積算資料作成業務委託	858,000	積算
18	南部町	建設委第17号	南部町下水道積算業務	3,025,000	積算
19	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設備修繕積算業務委託	2,761,000	積算
20	階上町	公下委第7号	公共下水道積算資料作成業務委託	7,249,000	積算
21	つがる市	建土委第7号	橋梁補修積算資料作成業務委託	1,738,000	積算
22	七戸町	第91号	七戸町下水道積算資料作成業務委託	2,750,000	積算
23	中南地域県民局	繰総砂緊委第1-3号	後長根川56-1号外砂防設備等緊急改築積算資料作成業務委託	1,628,000	積算
24	中南地域県民局	急委第2-1号	虹貝新田区域急傾斜地崩壊対策積算資料作成業務委託	1,320,000	積算
25	中南地域県民局	連火砂委第1-1-1号	下森合沢事業間連携火山砂防積算資料作成業務委託	880,000	積算
26	中南地域県民局	繰総砂委第1-2-11号	中碓ヶ関沢外総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	2,915,000	積算
27	中南地域県民局	繰委第5351-4号	薬師堂区域急傾斜地対策積算資料作成業務委託	660,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
28	中南地域県民局	繰河改委第5051-1号	大峰川河川改良(桜橋)積算資料作成業務委託	2,860,000	積算
29	東青地域県民局	繰第1513-1号	3・5・4号堤町通り浜田線道路改築積算資料作成業務委託	704,000	積算
30	西目屋村	第93号	村道白沢山内線橋梁補修(第2大秋橋)積算資料作成業務委託	946,000	積算
31	下北地域県民局	繰総砂委第2-2-11号	青森・むつ圏域(吉田川外)総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	2,530,000	積算
32	今別町	第9号	駅前広場駐車場整備(2工区)工事費積算業務委託	1,144,000	積算
33	三八地域県民局	繰広域委第7-4号	浅水川広域河川改修積算資料作成(排水樋門)業務委託	3,905,000	積算
34	下北地域県民局	繰第7144号	川内佐井線道路災害防除積算資料作成業務委託	5,940,000	積算
35	下北地域県民局	繰総流防委第8-3号	奥戸川総合流域防災積算資料作成業務委託	1,738,000	積算
36	西北地域県民局	繰第484-1号	国道339号外橋梁補修(姥范高架橋)外積算資料作成業務委託	8,525,000	積算
37	東青地域県民局	委第3054号	小湊川河川維持(樋門補修)積算資料作成業務委託	1,342,000	積算
38	東青地域県民局	繰委第3561号	金堀沢砂防整備積算資料作成業務委託	1,628,000	積算
39	階上町	建委第18号	蒼前(北)線雨水対策積算資料作成業務委託	935,000	積算
40	東青地域県民局	繰総砂委第2-1-1号	青森・むつ圏域上大川平沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	880,000	積算
41	中南地域県民局	メンテ第763-1号	国道282号外橋梁補修(新遠部橋外)積算資料作成業務委託	3,938,000	積算
42	中南地域県民局	メンテ第766-2号	黒石藤崎線外橋梁補修(川部跨線橋外)積算資料作成業務委託	5,423,000	積算
43	中南地域県民局	繰第767-2号	国道102号外橋梁補修(弘南大橋(下り)外)積算資料作成業務委託	5,093,000	積算
44	下北地域県民局	火委第4-1-2号	大荒川火山砂防積算資料作成業務委託	1,914,000	積算
45	三八地域県民局	メンテ第481号	八戸環状線橋梁補修(白銀陸橋外)積算資料作成業務委託	4,235,000	積算
46	大間町	第37号	大間町(特環)公共下水道事業管渠工事積算業務委託	1,980,000	積算
47	上北地域県民局	第5-71-5号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	1,408,000	積算
48	東青地域県民局	繰第482-4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	6,050,000	積算
49	東青地域県民局	第603号	酸ヶ湯高田線交付金(災害防除)外積算資料作成業務委託	9,570,000	積算
50	西北地域県民局	繰第5000-2号	国道339号外道路改良積算資料作成業務委託	5,445,000	積算
51	東青地域県民局	第524-1号	夏泊公園線交付金(交通安全)外積算資料作成業務委託	3,850,000	積算
52	東青地域県民局	第1781号	国道280号外橋梁補修(新今別橋外)積算資料作成業務委託	4,345,000	積算
53	下北地域県民局	火委第5-1-3号	北畑沢火山砂防積算資料作成業務委託	2,585,000	積算
54	上北地域県民局	繰第203-6号	国道394号道路改良積算資料作成業務委託	4,488,000	積算
55	上北地域県民局	第160号	国道338号外道路改良積算資料作成業務委託	4,620,000	積算
56	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	2,805,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
57	下北地域県民局	第7090号	古野・大川目線外道路改良積算資料作成業務委託	3,850,000	積算
58	中南地域県民局	繰第3165号	岩崎西目屋弘前線橋梁架替(小割沢橋)外積算資料作成業務委託	4,070,000	積算
59	中南地域県民局	繰第4394号	弘前柏線外道路改良積算資料作成業務委託	3,740,000	積算
60	西目屋村	第134号	村道鷹ノ巣線橋梁補修(第2目屋橋)積算資料作成業務委託	946,000	積算
61	東青地域県民局	総砂委第2-1-3号	青森・むつ圏域北大川平沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	880,000	積算
62	中南地域県民局	連通砂委第1-1-2号	蔵館沢事業間連携通常砂防積算資料作成業務委託	1,958,000	積算
63	西北地域県民局	繰第2303号	岩木山環状線外道路災害防除積算資料作成業務委託	5,555,000	積算
64	西北地域県民局	総砂委第1-1-1号	北南中村沢総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	1,034,000	積算
65	西北地域県民局	総砂委第1-2-1号	岩木川圏域北追立沢外総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	3,025,000	積算
66	上北地域県民局	第6520号	国道103号外橋梁補修(十和田橋)積算資料作成業務委託	4,785,000	積算
67	下北地域県民局	第7091号	国道338号外道路改良積算資料作成業務委託	3,905,000	積算
68	下北地域県民局	第5-51-13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	5,665,000	積算
69	中南地域県民局	起第3402号	弘前環状線外交通安全対策積算業務委託	5,775,000	積算
70	西北地域県民局	繰委第5766号	旧十川外河川維持積算資料作成業務委託	4,015,000	積算
71	三八地域県民局	メンテ第481-2号	八戸環状線橋梁補修(白銀陸橋外)積算資料作成業務委託	4,235,000	積算
72	下北地域県民局	広域委第6-2-1号	田名部川広域河川改修積算資料作成業務委託	3,355,000	積算
73	西北地域県民局	第611号	五所川原車力線災害防除外積算資料作成業務委託	7,040,000	積算
74	上北地域県民局	繰委第6916-4号	本町4号区域外急傾斜地対策積算資料整理業務委託	6,270,000	積算
75	中南地域県民局	通委第1-2-1号	藤川通常砂防積算資料作成業務委託	506,000	積算
76	中南地域県民局	連通砂委第1-2-3号	白沢事業間連携通常砂防積算資料作成業務委託	660,000	積算
77	中南地域県民局	通委第1-4-1号	北羽黒沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,628,000	積算
78	中南地域県民局	繰通委第1-7-3号	中大秋沢通常砂防積算資料作成業務委託	660,000	積算
79	中南地域県民局	総急委第2-2号	山田2号区域急傾斜地崩壊対策積算資料作成業務委託	660,000	積算
80	中南地域県民局	委第5251-2号	東杉ヶ沢砂防整備積算資料作成業務委託	550,000	積算
81	三八地域県民局	第9942号	櫛引上名久井三戸線外道路改良積算資料作成業務委託	2,310,000	積算
82	三八地域県民局	第9992号	3・3・8白銀市川環状線外道路改良積算資料作成業務委託	5,500,000	積算
83	東青地域県民局	通砂委第7-6-6号	六條間沢通常砂防積算資料作成業務委託	990,000	積算
84	東青地域県民局	総砂委第2-1-4号	青森・むつ圏域塚ノ越沢1号総合流域防災砂防積算資料作成業務委託	880,000	積算
85	下北地域県民局	第490-3号	国道338号外橋梁補修(奥戸橋外)積算資料作成業務委託	4,400,000	積算

受託番号	発注者	業務番号	業務名	金額	摘要
86	東青地域県民局	繰総地委第3-12号	石浜3号区域地すべり対策積算資料作成業務委託	2,475,000	積算
87	東青地域県民局	繰第1157号	清水川滝沢野内線外道路改良積算資料作成業務委託	5,555,000	積算
88	東青地域県民局	繰第482-5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	7,755,000	積算
89	中南地域県民局	通委第6-1-2号	枯木平沢通常砂防積算資料作成業務委託	880,000	積算
90	中南地域県民局	委第5231号	村市区域地すべり対策積算資料作成業務委託	726,000	積算
91	青森県(道路課)	繰道調環第10号	道路台帳管理・交付税基礎データ整理業務委託	9,460,000	台帳
92	東青地域県民局	繰第637-2号	荒川青森停車場線交付金(防雪)外積算資料作成業務委託	1,122,000	積算
93	東青地域県民局	連砂委第2-2-2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	770,000	積算
94	中南地域県民局	大砂委第1-1-2号	小国沢大規模特定通常砂防積算資料作成業務委託	1,408,000	積算
95	中南地域県民局	通委第1-3-1号	北久渡寺南沢通常砂防積算資料作成業務委託	660,000	積算
96	中南地域県民局	第5351-1号	薬師堂区域急傾斜地対策積算資料作成業務委託	660,000	積算
97	上北地域県民局	第5-71-10号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	4,620,000	積算
98	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造成積算資料作成業務委託	1,848,000	積算
99	西北地域県民局	総砂緊委第1-3号	寺の沢総合流域防災砂防設備等緊急改築積算資料作成業務委託	990,000	積算
100	西北地域県民局	連急委第1-4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	880,000	積算
101	西北地域県民局	第5000-1号	国道339号外道路改良積算資料作成業務委託	1,870,000	積算
102	東青地域県民局	総砂緊委第3-1号	小沢外緊急改築砂防積算資料作成業務委託	2,310,000	積算
合 計				342,925,000	102件
(内 ア積算支援分)				306,906,000	99件
(内 イ施工管理支援分)				26,559,000	2件
(内 ウ台帳管理支援分)				9,460,000	1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2年度		令和元年度	
		試験件数	金額	試験件数	金額
コンクリート試験		58	3,235,980	83	2,523,510
アスファルト試験		73	7,337,990	96	7,647,046
骨材試験		133	29,517,730	124	26,826,160
土質試験		57	5,374,930	65	6,009,958
再交付		401	4,508,350	399	4,341,610
合計		722	49,974,980	767	47,348,284



## (3)建設技術研修事業収益

(単位:円)

区 分	令和2年度		令和元年度	
	研修回数	金 額	研修回数	金 額
自主研修				
建設業関係外	5	2,948,000	10	3,524,960
自主研修合計	5	2,948,000	10	3,524,960
受託研修				
県土整備部整備企画課	1	561,000	1	539,000
県土整備部道路課	5	5,775,000	6	5,280,000
農林水産部林政課	1	176,000	1	162,000
受託研修合計	7	6,512,000	8	5,981,000
自主研修・受託研修合計	12	9,460,000	18	9,505,960

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
建設材料研修会	県市町村職員	—		令和2年8月26日～27日(2日間)	17名	
一般構造物研修会	県市町村職員	—		令和3年2月4日～5日(2日間)	25名	
橋梁点検技術(新規)研修会	建設業関係者	840,000		令和2年7月15日～17日(3日間)	21名	
橋梁補修技術研修会	建設業関係者	1,020,000		令和2年10月27日～28日(2日間)	34名	
橋梁点検技術(更新)研修会	建設業関係者	1,088,000		令和2年12月10日・令和3年1月14日(2日間)	137名	
合 計		2,948,000		( 5研修 )	234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4号 道路計画研修開催業務委託	県土整備部道路課	891,000				
			道路計画研修会	令和2年10月20日～22日(3日間)	13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	4,884,000				
			橋梁設計研修会	令和2年7月1日～3日(3日間)	17名	
			橋梁補修設計研修会	令和2年9月30日～10月2日(3日間)	29名	
			橋梁補修施工管理研修会	令和2年12月14日～15日(2日間)	14名	
			橋梁耐震補強設計研修会	令和3年2月4日～5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	561,000				
			青森県県土整備部CAD操作講習会	令和2年7月7日～9日・9月3日・令和3年2月9日(1日間*5)	41名	
研第3号 令和2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	176,000				
			青森県林政課CAD操作講習会	令和2年7月21日(1日間)	16名	
合 計		6,512,000		( 7研修 )	137名	

建設技術研修事業 研修助成実績

区 分	令和2年度			令和元年度		
	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	1	1	265,980	8	8	1,259,796
研 修 助 成 金 合 計	1	1	265,980	8	8	1,259,796

## (4)公共施設維持管理事業収益

(単位:円)

区 分	令和2年度		令和元年度	
	件数	金 額	件数	金 額
中 南 地 域 県 民 局	1	804,083,000	1	815,897,700
三 八 地 域 県 民 局	1	264,228,000	1	267,518,700
上 北 地 域 県 民 局	1	139,843,000	1	147,782,200
合 計	3	1,208,154,000	3	1,231,198,600

## 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	804,083,000
三 八 地 域 県 民 局	馬淵川流域下水道の管理業務委託	264,228,000
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	139,843,000
合 計		1,208,154,000

(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	ボックスカルバート型を用いた寒冷地対応の橋梁形式に関する研究	750,000
国立大学法人 弘前大学	盛土構造物の材料特性評価に関わる研究	610,000
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	小型GNSSモジュールを用いたUAV-SfM写真測量の提案と応用	540,000
合	計	2,890,000