

令和３年度事業報告

自 令和 ３年４月 １日

至 令和 ４年３月 31 日

1 総 括

地域社会の健全な発展を図るため、建設行政の効率的な運営等に関する支援、及び指定管理者として下水道の適正な管理を行い、その事業目的を達した。

2 事業報告

次の事業を行った。

(1) 発注者支援事業

ア 積算支援

地域県民局等から、川内港海岸老朽化対策積算資料作成業務委託等 9 7 件を受託した。

イ 施工管理支援

地域県民局等から、高瀬川外河川砂防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・交付税基礎データ整理業務委託 1 件を受託した。

エ 災害復旧支援

下北地域県民局から、国道 3 3 8 号外凍雪害防止外積算資料作成業務委託 1 件を受託した。

(2) 建設材料試験事業

ア 建設材料の試験業務

民間事業者から、コンクリート、アスファルト、骨材及び土質の試験等 7 1 6 件を受託した。

(3) 建設技術研修事業

ア 主催研修：土質研修会、建設材料研修会等

県及び市町村職員を対象とした土質研修会等 9 研修(受講者総数 3 3 9 名)を開催した。

イ 受託研修：橋梁設計研修会、橋梁定期点検研修会等

県土整備部道路課等から県及び市町村職員を対象とした橋梁設計研修会等 3 件を受託し、5 研修を開催した。(受講者総数 8 8 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とした専門研修受講の費用助成として、

市町村で 3 件、計 3 名に交付した。

(4) 公共施設維持管理事業

ア 岩木川流域下水道、馬淵川流域下水道及び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)について、それぞれ中南、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え、施設見学の受入人数や見学範囲を制限したため、来場者は例年より大幅に少ない 110 人であった。

また、同様の理由により「下水道の日」のイベントは中止したが、下水道に関する普及啓発を図るため、管内の小学生に小冊子 6,260 部を配付した。

② 例年下水道の P R ブースを設けている「津軽の食と産業まつり」、下水道の標語の看板を掲示している「弘前城雪灯籠まつり」は、新型コロナウイルス感染症防止のため開催が中止となった。

(5) 研究又は活動の助成事業

県内の大学等の教育機関が行う社会資本の整備や維持管理に関する研究又は活動に対して助成金を 4 件交付した。

令和3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3年度		令和2年度	
	件数	金 額	件数	金 額
ア 積 算 支 援	97	304,838,000	99	306,906,000
イ 施 工 管 理 支 援	3	44,088,000	2	26,559,000
ウ 台 帳 管 理 支 援	1	10,835,000	1	9,460,000
エ 災 害 復 旧 支 援	1	1,248,000	0	0
合 計	102	361,009,000	102	342,925,000

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3年度		令和2年度	
	件数	金 額	件数	金 額
東 青 地 域 県 民 局	16	48,598,000	18	51,964,000
中 南 地 域 県 民 局	25	58,674,000	26	68,728,000
三 八 地 域 県 民 局	7	29,810,000	8	25,685,000
西 北 地 域 県 民 局	11	43,736,000	10	38,379,000
上 北 地 域 県 民 局	12	68,871,000	10	49,874,000
下 北 地 域 県 民 局	13	42,592,000	10	35,882,000
地 域 県 民 局 計	84	292,281,000	82	270,512,000
県 土 整 備 部 監 理 課	1	9,790,000	1	9,658,000
県 土 整 備 部 整 備 企 画 課	1	4,620,000	1	4,510,000
県 土 整 備 部 道 路 課	1	10,835,000	1	9,460,000
環 境 生 活 部 環 境 保 全 課	1	2,420,000	1	1,034,000
県 関 係 計	4	27,665,000	4	24,662,000
市 町 村 関 係	12	37,356,000	15	44,781,000
そ の 他 の 団 体	2	3,707,000	1	2,970,000
そ の 他 計	14	41,063,000	16	47,751,000
合 計	102	361,009,000	102	342,925,000

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	下北地域県民局	委第70-1号	川内港海岸老朽化対策積算資料作成業務委託	2,640,000	積算
2	下北地域県民局	委第80-1号	大間港海岸老朽化対策積算資料作成業務委託	1,012,000	積算
3	上北地域県民局	現技委第1号	高瀬川外河川砂防現場技術業務委託	16,390,000	施工
4	上北地域県民局	第5-71-25号	国道279号道路改良現場技術業務委託	17,116,000	施工
5	青森県(監理課)		建設工事技術者データ管理業務委託	9,790,000	施工
6	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	4,620,000	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	3,135,000	積算
8	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	12,749,000	
				(11,957,000)	積算
				(792,000)	(施工)
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	18,480,000	積算
10	三八地域県民局	第5934号	馬淵川浄化センター機械設備修繕積算資料作成業務委託	3,300,000	積算
11	三八地域県民局	流2下第1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	2,101,000	積算
12	南部町	建設委第19号	南部町下水道積算資料作成業務	4,147,000	積算
13	黒石市	建土委第3号	温湯板留線(しょう月橋)外橋梁補修設計積算業務委託	1,848,000	積算
14	青森県土地開発公社	土地中委第1号	青森中核工業団地 土地区画整理資料作成業務委託	572,000	積算
15	今別町	第4号	駅前広場駐車場整備(3工区)工事費積算業務委託	1,166,000	積算
16	三八地域県民局	第8162号	八戸環状線融雪施設補修(新井田風の道トンネル)積算資料作成業務委託	1,034,000	積算
17	七戸町	第90号	上見町橋橋梁撤去工事積算資料作成業務委託	1,342,000	積算
18	六ヶ所村	下水委第3-12号	下水道・農集排統合整備工事積算資料作成業務委託	1,100,000	積算
19	階上町	公下委第5号	公共下水道積算資料作成業務委託	5,335,000	積算
20	下北地域県民局	繰第5-51-41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	5,775,000	積算
21	上北地域県民局	委第6991号	十和田湖特環下水道休屋第1ポンプ場外機械設備修繕積算業務委託	1,320,000	積算
22	上北地域県民局	繰第5-71-40号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	4,620,000	積算
23	七戸町	第94号	七戸町下水道積算資料作成業務委託	3,520,000	積算
24	中南地域県民局	繰堰改第3号	久吉ダム堰堤改良積算資料作成業務委託	2,090,000	積算
25	中南地域県民局	繰広委第1-2-1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	2,530,000	積算
26	西北地域県民局	繰第612-1号	国道339号外災害防除外積算資料作成業務委託	9,955,000	積算
27	東青地域県民局	委第3053号	沖館川外排水樋門補修積算資料作成業務委託	748,000	積算
28	中南地域県民局	繰メンテ第429-1号	国道102号橋梁補修(山下橋外)積算資料作成業務委託	7,040,000	積算
29	下北地域県民局	繰起河維委第7724号	田名部川河川維持(樋門補修)積算資料作成業務委託	1,650,000	積算
30	上北地域県民局	繰第11-11-9号	国道394号外道路改良積算資料作成業務委託	2,860,000	積算

受託 番号	発 注 者	業 務 番 号	業 務 名	金 額	摘要
31	東青地域県民局	繰個委第1-1 1-4号	青森港改修(施改補助)青森ベイブリッ ジ外橋梁補修積算資料作成業務委託	3,300,000	積算
32	東青地域県民局	繰第1002号	国道280号外道路改良積算資料作成 業務委託	6,985,000	積算
33	東青地域県民局	繰メンテ第482 -3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	7,480,000	積算
34	大間町	第25号	大間町(特環)公共下水道事業管渠工 事積算業務委託	2,090,000	積算
35	下北地域県民局	繰総砂委第2 -2-3号	青森・むつ圏域(稻荷川外)総合流域防 災砂防積算資料作成業務委託	1,782,000	積算
36	東青地域県民局	繰第603-3 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	10,560,000	積算
37	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	1,892,000	積算
38	西北地域県民局	繰第2664号	弘前岳繆ヶ沢線外道路維持整備積算資 料作成業務委託	3,960,000	積算
39	下北地域県民局	繰土対第10- 8号	国道279号道路災害防除積算資料作 成業務委託	1,914,000	積算
40	下北地域県民局	繰第621-2 号	国道338号道路災害防除積算資料作 成業務委託	1,034,000	積算
41	下北地域県民局	電第1-21号	川内佐井線道路改良積算資料作成業 務委託	5,885,000	積算
42	西北地域県民局	繰総砂委第1 -2-9号	岩木川圏域清水沢外総合流域防災砂 防積算資料作成業務委託	1,639,000	積算
43	西北地域県民局	繰総砂委第1 -1-3号	北南中村沢総合流域防災砂防積算資 料作成業務委託	990,000	積算
44	西北地域県民局	連急委第1-1 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	704,000	積算
45	つがる市	建土委第17号	橋梁補修積算資料作成業務委託	2,695,000	積算
46	中南地域県民局	委第5201号	折紙川砂防整備積算資料作成業務委 託	1,276,000	積算
47	中南地域県民局	連通砂委第1 -1-1号	蔵館沢事業間連携通常砂防積算資料 作成業務委託	814,000	積算
48	東青地域県民局	繰第560-4 -1号	青森浪岡線交通安全(無電柱化)積算 資料作成業務委託	2,860,000	積算
49	今別町	第21号	中央団地舗装外整備(1工区)工事費積 算業務委託	1,100,000	積算
50	青森県(環境保全課)	繰委第100号	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委託	2,420,000	積算
51	東青地域県民局	繰委第3021 号	合子沢川河川改良積算資料作成業務 委託	814,000	積算
52	西目屋村	第142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	264,000	積算
53	西北地域県民局	委第5746号	旧十川外河川維持積算資料作成業務 委託	2,222,000	積算
54	東青地域県民局	第520-2号	常海橋銀線道路改築(交安)外積算資料 作成業務委託	1,298,000	積算
55	上北地域県民局	繰第5-81- 52号	国道279号道路改良積算資料作成業 務委託	6,765,000	積算
56	上北地域県民局	大特河委第6 -7号	高瀬川(七戸川)大規模特定河川改修 積算資料作成業務委託	2,024,000	積算
57	上北地域県民局	委第6994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	1,980,000	積算
58	中南地域県民局	総砂緊委第1 -4号	後長根川3号外砂防設備等緊急改築積 算資料作成業務委託	2,255,000	積算
59	中南地域県民局	繰総砂緊委第 2-3号	後沢川第1号砂防設備等緊急改築積算 資料作成業務委託	1,694,000	積算
60	中南地域県民局	繰通委第1-3 -2号	北久渡寺南沢通常砂防積算資料作成 業務委託	946,000	積算
61	中南地域県民局	繰通委第6-1 -2号	枯木平沢通常砂防積算資料作成業務 委託	990,000	積算
62	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	8,745,000	積算
63	三八地域県民局	第9992-3号	3・3・8白銀市川環状線外道路改築積 算資料作成業務委託	7,700,000	積算

受託 番号	発 注 者	業 務 番 号	業 務 名	金 額	摘要
64	三八地域県民局	第9944-2号	八戸環状線外道路改良積算資料作成業務委託	3,795,000	積算
65	中南地域県民局	繰通委第1-4-1号	北羽黒沢通常砂防積算資料作成業務委託	748,000	積算
66	中南地域県民局	連通砂委第1-2-2号	白沢事業間連携通常砂防積算資料作成業務委託	1,210,000	積算
67	中南地域県民局	総地委第2-2号	村市区域地すべり対策(緊急改築)積算資料作成業務委託	572,000	積算
68	中南地域県民局	総急委第1-3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
69	中南地域県民局	急委第2-3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	1,056,000	積算
70	中南地域県民局	総急緊委第4-4号	長崎区域急傾斜地崩壊対策積算資料作成業務委託	572,000	積算
71	東青地域県民局	委第3059号	貴船川河川維持積算資料作成業務委託	6,325,000	積算
72	東青地域県民局	海老委第5-3号	馬屋尻海岸老朽化対策積算資料作成業務委託	814,000	積算
73	下北地域県民局	繰メンテ第760-3号	赤川下北停車場線外橋梁補修(海老川橋外)積算資料作成業務委託	7,535,000	積算
74	三八地域県民局	第9504-3号	橋向五戸線外橋梁補修等積算資料作成業務委託	7,920,000	積算
75	三八地域県民局	第5943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	3,960,000	積算
76	下北地域県民局	第306-5号	国道338号道路改良積算資料作成業務委託	1,342,000	積算
77	下北地域県民局	起河維委第7719号	新田名部川大規模更新河川積算資料作成業務委託	1,078,000	積算
78	西北地域県民局	繰メンテ第450-5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	9,130,000	積算
79	中南地域県民局	起第3402号	五所川原岩木線外交通安全対策外積算業務委託	1,958,000	積算
80	中南地域県民局	メンテ第429-3号	国道102号橋梁補修(山下橋外)積算資料作成業務委託	7,205,000	積算
81	東青地域県民局	委第3554号	金堀沢砂防整備積算資料作成業務委託	726,000	積算
82	東青地域県民局	通砂委第7-6-3号	六條間沢通常砂防積算資料作成業務委託	1,474,000	積算
83	東青地域県民局	総砂緊委第2-1号	五所塚川緊急改築砂防積算資料作成業務委託	726,000	積算
84	東青地域県民局	大更砂委第2-2号	奥村元区域大規模更新急傾斜地崩壊対策積算資料作成業務委託	814,000	積算
85	中南地域県民局	繰通委第1-1-2号	小国沢第3号通常砂防積算資料作成業務委託	1,056,000	積算
86	中南地域県民局	総砂緊委第1-5号	蔵助沢3号砂防設備等緊急改築積算資料作成業務委託	946,000	積算
87	中南地域県民局	委第5204号	中野川砂防整備積算資料作成業務委託	990,000	積算
88	中南地域県民局	委第5351-2号	薬師堂区域急傾斜地対策積算資料作成業務委託	572,000	積算
89	中南地域県民局	委第5354-2号	長崎区域急傾斜地対策積算資料作成業務委託	1,056,000	積算
90	青森県(道路課)	道調環第6号	道路台帳管理・交付税基礎データ整理業務委託	10,835,000	台帳
91	上北地域県民局	メンテ第401-1号	馬門野辺地線外道路改良積算資料作成業務委託	5,775,000	積算
92	上北地域県民局	総砂委第7-1号	オモ沢砂防緊急改築積算資料整理業務委託	946,000	積算
93	下北地域県民局	繰第5-51-45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	8,470,000	積算
94	東青地域県民局	第545-3号	国道280号道路改築(交安)外積算資料作成業務委託	1,782,000	積算
95	上北地域県民局	繰第5-81-54号	国道279号道路改良積算資料作成業務委託	5,720,000	積算
96	上北地域県民局	通第102号	三沢十和田線外交通安全施設整備積算資料作成業務委託	3,355,000	積算

受託 番号	発 注 者	業 務 番 号	業 務 名	金 額	摘要
97	下北地域県民局	第673－2号	国道338号外凍雪害防止外積算資料 作成業務委託	2,475,000	
				(1,248,000)	災害
				(1,227,000)	(積算)
98	西北地域県民局	第5140－2号	五所川原岩木線外道路改良積算資料 作成業務委託	2,805,000	積算
99	中南地域県民局	総砂緊委第1 －6号	後長根川3号外砂防設備等緊急改築積 算資料作成業務委託	1,210,000	積算
100	中南地域県民局	繰総砂緊委第 2－4号	後沢川第1号砂防設備等緊急改築積算 資料作成業務委託	748,000	積算
101	西北地域県民局	繰第2301号	十二湖公園線外道路災害防除積算資 料作成業務委託	2,420,000	積算
102	西北地域県民局	委第2854号	笹内川砂防整備積算資料作成業務委 託	1,166,000	積算
合 計				361,009,000	102件
(内 ア積算支援分)				304,838,000	97件
(内 イ施工管理支援分)				44,088,000	3件
(内 ウ台帳管理支援分)				10,835,000	1件
(内 エ災害復旧支援分)				1,248,000	1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3年度		令和2年度	
		試験件数	金 額	試験件数	金 額
コ ン ク リ ー ト 試 験		70	3,377,880	58	3,235,980
ア ス フ ァ ル ト 試 験		97	9,906,050	73	7,337,990
骨 材 試 験		122	27,059,670	133	29,517,730
土 質 試 験		61	5,578,760	57	5,374,930
再 交 付		366	4,265,250	401	4,508,350
合 計		716	50,187,610	722	49,974,980

(3)建設技術研修事業収益

(単位:円)

区 分	令和3年度		令和2年度	
	研修 回数	金 額	研修 回数	金 額
主催研修				
土質研修会外	9	5,550,480	5	2,948,000
主 催 研 修 合 計	9	5,550,480	5	2,948,000
受託研修				
県土整備部整備企画課	1	462,000	1	561,000
県土整備部道路課	3	2,926,000	5	5,775,000
農林水産部林政課	1	176,000	1	176,000
受 託 研 修 合 計	5	3,564,000	7	6,512,000
主 催 研 修 ・ 受 託 研 修 合 計	14	9,114,480	12	9,460,000

建設技術研修事業収益一覧表(業務区分別集計)

(主催研修)

(単位:円)

研修会名	対象者	受講料	摘要	期間	受講人員	摘要
土質研修会	県市町村職員	-		令和3年6月15日～16日(2日間)	17名	
建設材料研修会	県市町村職員	-		令和3年8月25日～26日(2日間)	12名	
下水道技術研修会※WEB形式	県市町村職員	-		令和4年2月16日(1日間)	33名	
一級土木施工管理技術検定試験学科事前講習会(3回)	建設業関係者	546,480		令和3年5月13日・20日・27日(3日間)	46名	
橋梁点検技術(新規)研修会	建設業関係者	1,560,000		令和3年7月13日～15日(3日間)	39名	
橋梁点検技術(新規)研修会※追加研修会	建設業関係者	1,400,000		令和3年10月26日～28日(3日間)	35名	
橋梁補修技術研修会	建設業関係者	1,080,000		令和3年11月25日～26日(2日間)	36名	
橋梁点検技術(更新)研修会	建設業関係者	646,000		令和3年12月14日・令和4年1月13日(1日間*2)	85名	
橋梁点検技術(更新)研修会※R2追加研修会	建設業関係者	318,000		令和3年4月27日(1日間)	36名	
合 計		5,550,480		(9研修)	339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※中止	県土整備部道路課					
研第3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	2,926,000				
			橋梁設計研修会	令和3年6月30日～7月1日(2日間)※1月中止	10名	
			橋梁定期点検研修会	令和3年12月1日～2日(2日間)	19名	
			橋梁補修施工管理研修会	令和3年12月20日～21日(2日間)	11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	462,000				
			青森県県土整備部CAD操作講習会	令和3年4月21日・6月2日・23日・11月9日(1日間*4)※2月中止	38名	
研第2号 令和3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3年7月6日(1日間)	10名	
合 計		3,564,000		(5研修)	88名	

建設技術研修事業 研修助成実績

区 分	令和3年度			令和2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
市町村	3	3	395,220	1	1	265,980
研 修 助 成 金 合 計	3	3	395,220	1	1	265,980

(4)公共施設維持管理事業収益

(単位:円)

区 分	令和3年度		令和2年度	
	件数	金 額	件数	金 額
中 南 地 域 県 民 局	1	814,930,000	1	804,083,000
三 八 地 域 県 民 局	1	268,163,000	1	264,228,000
上 北 地 域 県 民 局	1	152,684,400	1	139,843,000
合 計	3	1,235,777,400	3	1,208,154,000

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	814,930,000
三 八 地 域 県 民 局	馬淵川流域下水道の管理業務委託	268,163,000
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	152,684,400
合 計		1,235,777,400

(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(継続)	1,000,000
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(継続)	820,000
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	C-S-H系早強剤により初期強度を改善したLPC-FA系コンクリートの複合劣化抵抗性に関する研究(新規)	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	ローコストGNSS受信機とUAVを活用した調査手法の提案(新規)	830,000
合 計		3,650,000