

令和 8 年度

農業用河川工作物応急対策事業・農業水利施設魚道整備促進事業
西越河川応対第 2 号工事・西越魚道第 2 号工事

工 事 数 量 表
【当初】

青森県
青森県三八農林水産事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. ゴム引布製起伏堰製作工				
(1)袋体製作工				
袋体製作工 (材料)		式	1.000	
ゴム袋体	EPDM系合成ゴム	門	1.000	
(2)取付金具製作工				
取付金具製作工 (材料)		式	1.000	
押さえ金具	FCD500 AX型	m	10.300	
受金具	SS400 AX型	m	10.300	
アンカーボルト	SCM435 M20×290 (2N, PM)	本	48.000	
(3)給・排気設備製作工				
給・排気設備製作工 (材料)		式	1.000	
ステンレス配管	SUS304TP 40A sch20	m	3.000	
ステンレス配管	SUS304TP 50A sch20	m	22.000	
ステンレス配管	SUS304TP 100A sch20	m	7.700	
ステンレス配管	SUS304TP 150A sch20	m	3.000	
ゴムホース	PVC φ100 WT型	個	1.000	
溶接フランジ	SUS304 40A F-10K	枚	4.000	
溶接フランジ	SUS304 50A F-10K	枚	36.000	
溶接フランジ	SUS304 100A F-10K	枚	9.000	
タケノコフランジ	SUS304 100A F-10K	個	2.000	
溶接フランジ	SUS304 150A F-10K	枚	3.000	
溶接閉止フランジ	SUS304 150A F-10K	枚	1.000	
フランジパッキン	合成ゴム 40A F-10K	枚	1.000	
フランジパッキン	合成ゴム 50A F-10K	枚	13.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
フランジパッキン	合成ゴム 80A F-10K	枚	2.000	
フランジパッキン	合成ゴム 100A F-10K	枚	1.000	
フランジパッキン	合成ゴム 150A F-10K	枚	2.000	
溶接エルボ	SUS304 40A LL 90°	個	2.000	
溶接エルボ	SUS304 50A LL 90°	個	7.000	
溶接エルボ	SUS304 100A LL 90°	個	3.000	
溶接ティーズ	SUS304 50A T	個	2.000	
溶接レデューサー	SUS304 80A×50A R	個	1.000	
スペーサー	CR φ80×φ380	個	3.000	
配管ブラケットセット	L-65×65×6他	式	1.000	
給排気口セット	SUS304 PL-6	式	1.000	
導水管スクリーン	SUS304 PL-6	個	1.000	
ボルトナット類	SUS304	kg	43.000	
オールアンカー	SUS304 SC-1270	本	10.000	
Uボルト	40A B形	個	1.000	
Uボルト	50A B形	個	2.000	
給・排気設備製作工（機器単体品）		式	1.000	
ブロワーセット	BH-50 3kw 駆動装置込み、防振架台、AC-Fチャッキ	組	1.000	
バタフライバルブ	50A レバー式	台	2.000	
バタフライバルブ	100A レバー式	台	1.000	
ストラブカップリング	40A G-40	個	1.000	
ストラブカップリング	50A G-50	個	2.000	
球形ジョイント	40A 10K	個	1.000	
球形ジョイント	50A 10K	個	1.000	
可とう管	50A 偏心100	個	4.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
可とう管	100A 偏心100	個	2.000	
リフトチャッキ	40A	個	1.000	
(4)操作設備製作工				
操作設備製作工 (材料)		式	1.000	
オールアンカー	SUS304 SC-1270	本	26.000	
ボルトナット類	SUS304	kg	3.200	
SUSスモール丸環	242-137	個	1.000	
操作設備製作工 (機器単体品)		式	1.000	
覆板セット	SS製 CHPL-6他	式	1.000	
タラップセット	SS製 L50×50×4他	式	1.000	
フロートタンクセット	L-65×65×4他	式	1.000	
空圧ユニット	SS製 SUS製 NARU-80 (接点付圧力計付)	式	1.000	
排水ポンプ	40A	個	1.000	
排水ポンプ	LPS1.4S	個	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
輸送費 (ゴム引布製起伏堰)		式	1.000	
輸送費 (ゴム引布製起伏堰)	河川・水路用水門設備, 4.8[各単位], 580km, 起伏堰, ゴム引き布製起伏	式	1.000	
2. ゴム引布製起伏堰据付工				
(1)ゴム引布製起伏堰据付工				
ゴム引布製起伏堰据付工 (材料費)		式	1.000	
据付材料費	水門設備, , , , 中・大形水門・起伏堰,	式	1.000	
補助材料費(据付)	水門設備 (小形水門設備を除く), 4%,	式	1.000	
ゴム引布製起伏堰据付工		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
[施設機械労務単価]	用排水ポンプ設備, 据 付工,	人	48.000	
据付間接費	ゴム引布製起伏ゲート設備, 90%,	式	1.000	
[施設機械労務単価]	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 普通作業員,	人	12.000	
ゴム引布製起伏堰据付工 (直接経費)		式	1.000	
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対1次]	, 最大溶接電流250A, 運転1日当たり算出, 機械損料+燃料, 軽油, 交替制補正	日	12.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし	日	6.000	
雑器具損料		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 土工				
(1) 土工				
掘削		m3	494.000	
盛土	構造物周辺	m3	37.000	
埋戻	構造物周辺	m3	235.000	
法面整形	切土法面	m ²	2.000	
法面整形	盛土法面	m ²	31.000	
基面整正		m ²	171.000	
残土処理		m3	192.000	
2. 構造物撤去・復旧工				
(1) 撤去工				
石積取壊し		m ²	114.000	
石積殻運搬処理		m3	39.000	
構造物取壊し	有筋Co	m3	0.200	
コンクリート殻運搬・処理	有筋	ton	0.500	
構造物取壊し	無筋Co	m3	108.000	
コンクリート殻運搬・処理	無筋	ton	253.800	
管理橋撤去		ton	0.600	
金属くず運搬処理		ton	0.600	
(2) 撤去工	(工事用道路部)			
構造物取壊し	有筋Co	m3	2.200	
コンクリート殻運搬・処理	有筋	ton	5.500	
廃プラスチック運搬処理		ton	0.100	
3. 躯体工	(上流エプロン工含む)			
(1) 基礎工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠	均しコンクリート	m ²	9.800	
コンクリート	均しコンクリート	m ³	9.500	
(2)本体工				
型枠	本体コンクリート	m ²	259.000	
鉄筋	D13	ton	4.340	
鉄筋	D16	ton	1.290	
鉄筋	D22	ton	0.280	
コンクリート		m ³	169.000	
魚道ブロック		個	5.000	
モルタル充填		m ³	0.100	
枠組足場		掛m ²	140.000	
単管傾斜足場		掛m ²	31.000	
(3)付帯工				
タラップ		本	12.000	
止水板		m	8.700	
ダウエルバー		本	32.000	
伸縮目地		m ²	5.000	
魚道ブロック溝鋼	H2.0m SUS304	式	1.000	
魚道ブロック溝鋼	H2.6m SUS304	式	1.000	
4. 護岸工				
(1)護岸工	(左岸上流+右岸上流)			
型枠		m ²	15.000	
無筋コンクリート		m ³	4.300	
目地板		m ²	6.000	
護岸ブロック		m ²	41.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
胴込・裏込材(碎石)		m ³	15.000	
単管傾斜足場		掛m ²	42.000	
5. 護床工				
(1)護床工	上流部			
護床ブロック据付		個	21.000	
吸出し防止材		m ²	44.100	
6. 操作室水槽				
(1)基礎工				
型枠	均しコンクリート	m ²	1.700	
コンクリート	均しコンクリート	m ³	1.100	
(2)本体工				
型枠		m ²	55.000	
コンクリート		m ³	14.000	
鉄筋	D13 SD345	ton	0.810	
鉄筋	D16 SD295	ton	0.045	
鉄筋	D13 SD295	ton	0.012	
鉄筋	D10 SD295	ton	0.025	
枠組足場		掛m ²	66.000	
(3)階段工				
階段工		式	1.000	
7. 仮設道路工				
(1)土工				
仮設道路盛土(道路部 B<1.0)		m ³	30.000	
仮設道路盛土(道路部 1.0≦B<2.5)		m ³	350.000	
仮設道路盛土(道路部 2.5≦B<4.0)		m ³	10.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設道路盛土（道路部 4.0≦B）		m ³	71.000	
仮設道路盛土（水田部 1.0≦B<2.5）		m ³	2.000	
仮設道路盛土（水田部 2.5≦B<4.0）		m ³	5.000	
仮設道路盛土（水田部 4.0≦B）		m ³	406.000	
進入路盛土（1.0≦B<2.5）		m ³	8.000	
法面整形（切土部）		m ²	9.000	
法面整形（盛土部）		m ²	440.000	
作業残土処理工		m ³	18.000	
（2）作業土工				
床掘		m ³	61.000	
埋戻し		m ³	39.000	
基面整正		m ²	60.000	
（3）側溝工				
BF300		m	69.400	
BF350（既設再利用）		m	33.600	
BF350		m	6.900	
BF300 蓋		枚	15.000	
（4）横断排水工				
ボックスカルバートB300-H300		m	34.800	
（5）集水桝工				
B600-H700		基	1.000	
B600-H800		基	1.000	
B600-H1300		基	1.000	
集水桝蓋600×600		枚	2.000	
集水桝蓋800×800		枚	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
昇降ステップ		本	3.000	
用水調節器 C型		基	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管 VUφ100		m	1.700	
取付式分水栓 φ100		個	1.000	
(6)取水口工				
片掛口		箇所	3.000	
(7)排水口工				
排水枥		基	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管 VUφ100		m	1.800	
(8)敷鉄板				
敷鉄板		m ²	1,203.000	
(9)敷砂利				
敷砂利舗装		m ²	429.000	
(10)安定シート				
安定シート		m ²	1,937.000	
8. 仮廻し水路工				
(1)仮廻し水路				
積ブロック取壊し		m ³	9.000	
取壊殻運搬・処理		m ³	9.000	
コルゲートメタルパイプ設置撤去		m	5.000	
護岸仮復旧		袋	16.000	
9. 仮締切工				
(1)仮締切工				
大型土のう工	製作・据付,購入土	袋	13.000	
大型土のう工	撤去	袋	13.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
遮水シート	布設・撤去	m ²	32.500	
小型土のう設置撤去		m ³	1.600	
残土処理工		m ³	12.000	
10. 水替工				
(1)水替工				
水替工（上流側）		箇所	1.000	
11. 除雪工				
(1)除雪工				
機械除雪		km	0.200	
12. その他				
(1)運搬費				
仮設材輸送費				
敷鉄板運搬				
仮設材輸送（工事用道路）		ton	208.000	
一括計上価格				
1. 管理棟建築工事				
(1)管理棟建築工事				
管理棟建築工事		式	1.000	