

令和 8 年度

県営農業水路等長寿命化・防災減災事業
川向用水長寿防災第 2 号工事

工 事 数 量 表
【当初】

青森県

西北農林水産事務所 農村整備つがる庁舎

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 土工				
(1) 作業土工				
床掘り	ブロック積, 護岸	m ³	22	
土砂掘削	土砂, ブロック積, 護岸	m ³	150	
床掘り	橋台	m ³	190	
基面整正		m ²	26	
法面整形		m ²	170	
路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	44	
路肩盛土	BH0. 8, 人力まきだし, 振動コンパクタ I	m ³	7	
路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	28	
路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	380	
埋戻	B<1. 0m, BH0. 8投入, 人力まきだし, 振動コンパクタ (I)	m ³	6	
埋戻	B<1. 0m, 超ロング BH0. 8投入, 人力, 振動コンパクタ (I)	m ³	12	
埋戻	1. 0≦B≦4. 0m, BH0. 8投入, 人力まきだし, 振動ローラ	m ³	110	
埋戻	B<1. 0m, 超ロング BH0. 8投入, 人力, 振動コンパクタ (I)	m ³	15	
購入土	山土, F=0. 9	m ³	600. 000	
土砂等運搬		m ³	320	
整地		m ³	320	
2. 橋台工				
(1) 本体工				
コンクリート		m ³	1. 9	
コンクリート		m ³	8. 6	
コンクリート		m ³	0. 5	
型枠		m ²	24	
型枠		m ²	0. 7	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠		m ²	1.0	
鉄筋	SD345, D22	ton	0.092	
鉄筋	SD345, D16	ton	0.050	
鉄筋	SD345, D13	ton	0.016	
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下	m ²	5.3	
3. 基礎工				
(1)既製杭工				
現場取卸(鋼管)	県土整備部 土木工事標準 積算基準Ⅱ-2-22-4	ton	13.900	
鋼管杭		本	4.000	
4. 取付護岸・護岸復旧工				
(1)コンクリート積ブロック工				
コンクリート		m ³	0.9	
型枠		m ²	2.4	
コンクリート		m ³	2.0	
型枠		m ²	5.5	
コンクリートブロック積み	ブロック積	m ²	28	
裏込砕石		m ³	15	
コンクリート		m ³	2.2	
型枠		m ²	2.4	
(2)小口止				
コンクリート		m ³	4.4	
型枠		m ²	29	
(3)目地工				
目地板		m ²	8	
(4)コンクリート被覆				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート		m3	3.3	
(5)コンクリートブロック張り工				
基礎材	ジオセルマット	m	15.200	
コンクリート		m3	1.0	
型枠		m ²	3.1	
コンクリート		m3	3.0	
型枠		m ²	10	
コンクリートブロック張り		m ²	127	
間積工	現場発生土, 超ロングアー ムBH	m3	9.000	
遮水シート	t=1+10mm	m ²	135.000	
(6)小口止				
コンクリート		m3	5.3	
型枠		m ²	36	
(7)目地工				
目地板		m ²	13	
(8)根固工				
消波根固めブロック製作	2.5t以下	個	26	
消波根固めブロック積込		個	26	
消波根固めブロック運搬		個	26	
消波根固めブロック横取り		個	26	
消波根固めブロック据付		個	26	
鉄筋	SR235 D13	ton	0.029	
間詰工	割栗石15～20cm	m3	3.900	
吸出し防止材	厚さ10mm以上, 引張強度 1tf/m以上	m ²	37	
5. 砂利舗装工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)砂利舗装工				
敷砂利	クラッシュラン, C-20	m ²	191	
6. 構造物撤去工				
(1)構造物撤去工				
コンクリート構造物取壊し	なし	m ³	8.2	
コンクリート構造物取壊し	なし	m ³	4.0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m ³	8.2	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	コンクリート殻(無筋)	m ³	8.2	
殻運搬	コンクリート殻(有筋)	m ³	4.0	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	コンクリート殻(有筋)	m ³	4.0	
7. 仮設工				
(1)仮設乗入				
路床盛土		m ³	2,800	
購入土	山土, F=0.9	m ³	2,800.000	
法面整形		m ²	150	
(2)仮設ヤード工				
ガードレール	ガードレール撤去	m	3.0	
敷鉄板	設置	m ²	1,320	
(3)仮設水路工				
コルゲートパイプ機械敷設	円形2形3,500mm	m	57.000	
(4)仮締切工				
大型土のう	購入土, 製作～設置, 長期仮設(3年)	袋	40.000	
土木シート	ブルーシート, 0.1kg/m ²	m ²	80	
大型土のう	購入土, 製作～設置,	袋	102.000	
土木シート	ブルーシート, 0.1kg/m ²	m ²	85	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
廃プラスチック運搬		ton	0.01	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	廃プラスチック	ton	0.010	
大型土のう	撤去, 1.9kg/袋	袋	102.000	
積込（ルーズ）		m3	100	
土砂等運搬		m3	102	
整地		m3	102	
廃プラスチック運搬		ton	0.19	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	廃プラスチック	ton	0.190	
（5）仮設土留工				
鋼矢板	普通鋼矢板Ⅳ型打込	枚	64	
鋼矢板	普通鋼矢板Ⅳ型（コーナー）打込	枚	4	
普通鋼矢板Ⅳ型賃料	転用 1 回, 供用日 76 日	ton	65.700	
普通鋼矢板Ⅳ型（コーナー）賃料	L=10.0m, 転用 1 回, 供用日 76 日	ton	3.040	
普通鋼矢板Ⅳ型（コーナー）買取	L=3.0m,	ton	1.060	
鋼矢板Ⅳ型 継施工費	パイプボム, 溶接棒・補強板材料含む	箇所	68.000	
鋼矢板引抜		枚	68.000	
（6）仮設矢板引抜同時充填工				
充填管等設置工	YT-3充填管, 5.309本/日	本	12.000	
引抜同時充填工	27.027枚/日	枚	68.000	
充填材	非水ガラス系懸濁型充填材	L	26,248.000	
充填設備（車載型）据付・解体費	1日/回	回	1.000	
ガス切断	13～17mm	m	93	
普通鋼矢板Ⅳ型	不足分弁償金（中古）	ton	2.600	
鉄スクラップ運搬	ヘビーH2	ton	2.60	
（7）仮設足場工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
足場	単管傾斜	掛㎡	21	
足場	手摺先行型枠組	掛㎡	38	
(8)仮設水替工				
排水ポンプ（仮設）	0以上～120未満	箇所	1	
排水ポンプ（仮設）	0以上～7未満	箇所	1	
8. その他				
(1)運搬費				
仮設材・建設重機 運搬費				
仮設材運搬				
仮設材輸送	搬入路敷鉄板：172.6kg/㎡	ton	228.00	
普通鋼矢板Ⅳ型運搬	仙台～施工現場(往路)	ton	69.800	
普通鋼矢板Ⅳ型運搬	施工現場～仙台(復路)	ton	69.700	
建設重機分解・組立・運搬費				
重建設機械輸送(超ロングアームBH 運搬費)	0.4m3, 20kmまで, 往復	台	1	
重建設機械分解・組立・輸送	クローラークレーン50～55t, 鋼管杭施工及び仮締切矢板打込時	台	1	
重建設機械分解・組立・輸送	アースオーガ 中掘機55kw	台	1	
重建設機械分解・組立・輸送	クローラークレーン50～55t, 仮締切矢板引抜時	台	1	
(2)準備費				
除雪工				
除雪工				
機械除雪	敷鉄板部1,320㎡÷3.5=0.377km	km	0.400	
人力除雪	護岸ブロック	工事	1.000	
(3)技術管理費				
技術管理費				
技術管理費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
特許技術料	鋼矢板引抜同時充填工	L	24,752.000	
一括計上価格				
1. 有価償却				
(1)有価償却				
スクラップ(有価償却)		ton	1.100	
2. 環境計量測定分析費				
(1)環境計量測定分析費				
六価クロム試験	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1.000	