

令和7年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）

小場江堰幹線水路改修工事（その11-3）

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 開水路改修工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 作業土工				
水路内土砂掘削	礫質土	m ³	30	「概」
床掘	粘性土	式	1	
場内仮置き運搬	粘性土、仮置場	式	1	
人力荒仕上げ		式	1	
基面整正		式	1	
埋戻し	構造物周辺	式	1	
法面整形		式	1	
(2) 残土処理工				
残土処理工	現場放土、現場内小運搬	式	1	
(3) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa、逆L型構造タイプ A H=0.45m	m ²	360	「概」
高圧洗浄工	30Mpa、逆L型構造タイプ A H=0.50m	m ²	150	「概」
高圧洗浄工	30Mpa、逆L型構造タイプ C H=0.45m	m ²	250	「概」
高圧洗浄工	30Mpa、逆L型構造タイプ C H=0.50m	m ²	720	「概」
高圧洗浄工	30Mpa、逆L型構造タイプ C H=0.55m	m ²	1,970	「概」
高圧洗浄工	30Mpa、独立床版橋 B269-2	m ²	38	「概」
工事用水	高圧洗浄工・開水路補修工	式	1	
(4) 嵩上げ工	逆L型構造タイプC H=0.45m、L=36.7m			
鉄筋組立	SD295 D13	ton	3.32	「概」
鉄筋組立	SD295 D16	ton	0.907	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=100mm	孔	73	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=130mm	孔	302	「概」
コンクリート削孔	φ 20、L=160mm	孔	302	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
接着系アンカー	D13用、L=100mm	本	73	「概」
接着系アンカー	D13用、L=130mm	本	302	「概」
接着系アンカー	D16用、L=160mm	本	302	「概」
型枠	鉄筋構造物	式	1	
型枠	断面・鉄筋構造物	式	1	
コンクリート打設	21N-12-25 (20) BB	m ³	45	「概」
水膨張ゴム	低膨張タイプ (15mm×10mm)	m	29.6	「概」
伸縮目地	ゴム発泡体目地 (t=10mm)	m ²	2	「概」
収縮目地	油性ペイント塗布	m ²	3	「概」
(5) 嵩上げ工	逆L型構造タイプC H=0.50m、L=104.6m			
鉄筋組立	SD295 D13	ton	9.50	「概」
鉄筋組立	SD295 D16	ton	2.59	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=100mm	孔	209	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=130mm	孔	860	「概」
コンクリート削孔	φ 20、L=160mm	孔	860	「概」
接着系アンカー	D13用、L=100mm	本	209	「概」
接着系アンカー	D13用、L=130mm	本	860	「概」
接着系アンカー	D16用、L=160mm	本	860	「概」
型枠	鉄筋構造物	式	1	
型枠	断面・鉄筋構造物	式	1	
コンクリート打設	21N-12-25 (20) BB	m ³	132	「概」
水膨張ゴム	低膨張タイプ (15mm×10mm)	m	85.7	「概」
伸縮目地	ゴム発泡体目地 (t=10mm)	m ²	5	「概」
収縮目地	油性ペイント塗布	m ²	10	「概」
(6) 嵩上げ工	逆L型構造タイプC H=0.55m、L=287.0m			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋組立	SD295 D13	ton	26.20	「概」
鉄筋組立	SD295 D16	ton	7.10	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=100mm	孔	574	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=130mm	孔	2,360	「概」
コンクリート削孔	φ 20、L=160mm	孔	4,655	「概」
接着系アンカー	D13用、L=100mm	本	574	「概」
接着系アンカー	D13用、L=130mm	本	2,360	「概」
接着系アンカー	D16用、L=160mm	本	4,655	「概」
型枠	鉄筋構造物	式	1	
型枠	断面・鉄筋構造物	式	1	
コンクリート打設	21N-12-25(20)BB	m ³	369	「概」
水膨張ゴム	低膨張タイプ (15mm×10mm)	m	238.3	「概」
伸縮目地	ゴム発泡体目地 (t=10mm)	m ²	14	「概」
収縮目地	油性ペイント塗布	m ²	27	「概」
(7)嵩上げ工	独立床版橋 B269-2 L=5.5m			
鉄筋組立	SD295 D13	ton	0.560	「概」
鉄筋組立	SD295 D16	ton	0.166	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=100mm	孔	11	「概」
コンクリート削孔	φ 16、L=130mm	孔	45	「概」
コンクリート削孔	φ 20、L=160mm	孔	45	「概」
接着系アンカー	D13用、L=100mm	本	11	「概」
接着系アンカー	D13用、L=130mm	本	45	「概」
接着系アンカー	D16用、L=160mm	本	45	「概」
型枠	鉄筋構造物	式	1	
型枠	断面・鉄筋構造物	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート打設	21N-12-25 (20)BB	m ³	10	「概」
(8)底版増厚工	逆L型構造タイプA H=0.45m L=96.8m			
溶接金網	6-150×150、4.44kg/m ²	m ²	107	「概」
型枠		式	1	
型枠	断面	式	1	
コンクリート打設	18N-12-25 (20)BB	m ³	34	「概」
水膨張ゴム	低膨張タイプ (15mm×10mm)	m	37.1	「概」
伸縮目地	ゴム発泡体目地 (t=10mm)	m ²	1	「概」
収縮目地	油性ペイント塗布	m ²	3	「概」
(9)底版増厚工	逆L型構造タイプA H=0.50m L=40.8m			
溶接金網	6-150×150、4.44kg/m ²	m ²	45	「概」
型枠		式	1	
型枠	断面	式	1	
コンクリート打設	18N-12-25 (20)BB	m ³	15	「概」
水膨張ゴム	低膨張タイプ (15mm×10mm)	m	15.6	「概」
伸縮目地	ゴム発泡体目地 (t=10mm)	m ²	1	「概」
収縮目地	油性ペイント塗布	m ²	1	「概」
(10)法面保護工	逆L型構造タイプA H=0.45m L=96.8m			
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	317	「概」
型枠	小型構造物	式	1	
型枠	断面・小型構造物	式	1	
溶接金網	6-150×150、4.44kg/m ²	m ²	317	「概」
コンクリート打設	18N-12-25 (20)BB	m ³	45	「概」
伸縮目地	ゴム発泡体目地 (t=10mm)	m ²	2	「概」
収縮目地	油性ペイント塗布	m ²	3	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1 1) 法面保護工	逆L型構造タイプ A H=0.50m L=40.8m			
基礎碎石	RC-40、t=150mm	m ²	135	「概」
型枠	小型構造物	式	1	
型枠	断面・小型構造物	式	1	
溶接金網	6-150×150、4.44kg/m ²	m ²	135	「概」
コンクリート打設	18N-12-25 (20)BB	m ³	19	「概」
伸縮目地	ゴム発泡体目地 (t=10mm)	m ²	1	「概」
収縮目地	油性ペイント塗布	m ²	1	「概」
(1 2) ウィープホール設置工				
ウィープホール設置	逆L型構造タイプ A H=0.45m φ 50、L=170mm	箇所	86	「概」
ウィープホール設置	逆L型構造タイプ A H=0.50m φ 50、L=170mm	箇所	36	「概」
ウィープホール設置	逆L型構造タイプ C H=0.45m φ 50、L=280mm	箇所	32	「概」
ウィープホール設置	逆L型構造タイプ C H=0.50m φ 50、L=280mm	箇所	92	「概」
ウィープホール設置	逆L型構造タイプ C H=0.55m φ 50、L=280mm	箇所	256	「概」
産業廃棄物運搬処分費	無筋コンクリート	m ³	0.4	「概」
2. 開水路補修工				
(1) 断面修復工				
断面補修工	t ≤ 100mm	m ²	13	「概」
断面補修工	100 < t ≤ 150mm	m ²	0.8	「概」
コンクリートはつり工	t ≤ 3	m ²	7.8	「概」
コンクリートはつり工	3 < t ≤ 6	m ²	3.6	「概」
コンクリートはつり工	6 < t ≤ 18	m ²	2.4	「概」
コンクリートカッター工		m	126.9	「概」
防錆処理工		m	0.5	「概」
高圧洗浄工		m ²	14	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産業廃棄物運搬処分費	無筋コンクリート	m3	0.6	「概」
(2)目地補修				
目地補修工	W=100mm	m	16.5	「概」
(3)ひび割れ補修工				
ひび割れ補修工	無機系ポリマーセメント モルタル	m	32.8	「概」
3. 復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧	耕起（施工ヤード(2)）	m ²	721	「概」
耕地復旧	耕起（施工ヤード(3)）	m ²	502	「概」
4. 仮設工				
(1)仮排水路工				
高密度ポリエチレン管設置撤去	φ 800	m	140.0	「概」
(2)仮締切堰(1)	工区起点部			
型枠	無筋構造物	式	1	
断面型枠	無筋構造物	式	1	
コンクリート打設	18-8-25(20)BB	m3	4.5	「概」
高密度ポリエチレン管設置撤去	φ 800	m	10.0	「概」
仮締切撤去	無筋	m3	4.5	「概」
コン殻運搬処分	無筋	m3	4.5	「概」
大型土のう工	製作	袋	5	「概」
大型土のう運搬	那珂川機場から現地	m3	4.0	「概」
大型土のう設置撤去	堰設置時片岸施工、移 設・再利用撤去	袋	5	「概」
大型土のう設置撤去	堰撤去時片岸施工、移 設・撤去	袋	5	「概」
土砂等運搬	現地放土	m3	4.0	「概」
(3)仮締切堰(2)	No. 170+40.0付近			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠	無筋構造物	式	1	
断面型枠	無筋構造物	式	1	
コンクリート打設	18-8-25(20)BB	m3	4.5	「概」
高密度ポリエチレン管設置撤去	φ 800	m	10.0	「概」
仮締切撤去	無筋	m3	4.5	「概」
コン殻運搬処分	無筋	m3	4.5	「概」
大型土のう工	製作	袋	5	「概」
大型土のう運搬	那珂川機場から現地	m3	4.0	「概」
大型土のう設置撤去	堰設置時片岸施工、移設・再利用撤去	袋	5	「概」
大型土のう設置撤去	堰撤去時片岸施工、移設・再利用撤去	袋	5	「概」
(4)仮締切堰(2)-2	No. 170+30.0付近			
型枠	無筋構造物	式	1	
断面型枠	無筋構造物	式	1	
コンクリート打設	18-8-25(20)BB	m3	4.5	「概」
仮締切撤去	無筋	m3	4.5	「概」
コン殻運搬処分	無筋	m3	4.5	「概」
大型土のう設置撤去	堰撤去時片岸施工、移設・撤去	袋	5	「概」
土砂等運搬	現地放土	m3	4.0	「概」
(5)仮締切堰(3)	No. 171付近			
型枠	無筋構造物	式	1	
コンクリート打設	18-8-25(20)BB	m3	5.3	「概」
仮締切撤去	無筋	m3	5.3	「概」
コン殻運搬処分	無筋	m3	5.3	「概」
大型土のう工	製作	袋	8	「概」
大型土のう運搬	那珂川機場から現地	m3	6.4	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
大型土のう設置撤去	堰設置時、再利用撤去	袋	8	「概」
大型土のう設置撤去	堰撤去時、再利用撤去	袋	8	「概」
(6)仮締切堰(3)-2	No. 171+30.0付近			
型枠	無筋構造物	式	1	
コンクリート打設	18-8-25(20)BB	m3	4.5	「概」
高密度ポリエチレン管設置撤去	φ 800	m	10.0	「概」
大型土のう設置撤去	堰撤去時片岸施工、移設・撤去	袋	8	「概」
土砂等運搬	現地放土	m3	6.4	「概」
(7)仮締切堰(4)	No. 179+12.00付近			
型枠	無筋構造物	式	1	
コンクリート打設	18-8-25(20)BB	m3	3.1	「概」
仮締切撤去	無筋	m3	3.1	「概」
コン殻運搬処分	無筋	m3	3.1	「概」
大型土のう工	製作	袋	8	「概」
大型土のう運搬	那珂川機場から現地	m3	6.4	「概」
大型土のう設置撤去	堰設置時	袋	8	「概」
大型土のう設置撤去	堰撤去時	袋	8	「概」
土砂等運搬	現地放土	m3	6.4	「概」
(8)仮設放流工	No. 171付近			
床掘		式	1	
高密度ポリエチレン管設置撤去	φ 800	m	55.0	「精」
幹線水路壁取壊し	有筋コンクリート	m3	0.2	「精」
排水路壁取壊し	有筋コンクリート	m3	0.5	「精」
コン殻運搬処分	有筋	m3	0.7	「精」
型枠	幹線水路、有筋構造物	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠	排水路、有筋構造物	式	1	
コンクリート打設	幹線水路、21-8-25(20)BB	m ³	0.2	「精」
コンクリート打設	排水路、21-8-25(20)BB	m ³	0.5	「精」
鉄筋	幹線水路壁、SD295 D13	ton	0.001	「精」
鉄筋	排水路壁、SD295 D13	ton	0.010	「精」
埋戻		式	1	
(9)施工ヤード(1)				
敷鉄板設置・撤去	t=22	m ²	311	「概」
土木シート設置撤去	強度1, 220N/5cm以上かつ 0.37mm以上	m ²	486	「概」
土木シート運搬・処分	廃プラスチック	m ³	1.4	「概」
(10)施工ヤード(2)				
敷鉄板設置・撤去	t=22	m ²	400	「概」
土木シート設置撤去	強度1, 220N/5cm以上かつ 0.37mm以上	m ²	721	「概」
土木シート運搬・処分	廃プラスチック	m ³	2.1	「概」
(11)施工ヤード(3)				
敷鉄板設置・撤去	t=22	m ²	400	「概」
土木シート設置撤去	強度1, 220N/5cm以上かつ 0.37mm以上	m ²	502	「概」
土木シート運搬・処分	廃プラスチック	m ³	1.4	「概」
(12)水替え工				
排水ポンプ設置撤去	仮締切堰施工時	箇所	8	「概」
排水ポンプ運転	仮締切堰施工時	箇所	8	「概」
排水ポンプ設置撤去	高圧洗浄施工時	箇所	4	「概」
排水ポンプ運転	高圧洗浄工施工時	箇所	4	「概」
官貸額(直工)				
1. 官貸品	高密度ポリエチレン管 φ 800			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)高密度ポリエチレン管	官貸品 φ800			
高密度ポリエチレン管	官貸品 φ800 損耗率45%	m	220.0	「概」
2. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上）				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	ton	192.50	「概」
官貸品運搬	御前山ダムから現場	ton	6.37	「概」
官貸品運搬	現場から御前山ダム	ton	6.37	「概」
(2)技術管理費				
技術管理費（積上）				
技術管理費				
圧縮強度試験	断面修復工、3個/回	回	1	