

令和 8 年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）

小場江堰幹線水路末端水路整備工事（その 1）

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. 土工				「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				
埋戻	管頂0～30cm RC-40	式	1	
埋戻	管頂30～60cm	式	1	
埋戻	1.0≦B<2.5	式	1	
土砂等運搬	掘削場所→仮置場	式	1	
整地	仮置場内	式	1	
土砂等運搬	仮置場→埋戻場所	式	1	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬		m3	610	
整地	残土受入地内	m3	610	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	0.6	
舗装版切断	t=15cm以下	m	400	
舗装版破砕	t=15cm以下	m ²	450	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻	m3	22	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート廃材（有筋）	m3	0.6	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	舗装版切断に伴う排水等	m3	2.4	
(2)水路撤去工				
大型フリューム撤去	再利用撤去	m	4.0	「概」
3. 管体基礎工				
(1)碎石基礎工				
基面整正		m ²	400	
碎石基礎	管底 RC-40（本管）	m3	77	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
砕石基礎	管側 RC-40（本管）	m ³	252	
砕石基礎	アンダードレーン S-4号	m ³	39	
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	400	
4. 管体工				
(1)ダクトイル鋳鉄管布設工	φ 900mm			
ダクトイル鋳鉄管	ALW形 φ 900 2種	m	162.0	
ダクトイル鋳鉄管	K-ALW形 φ 900 2種	m	12.0	
ダクトイル鋳鉄管	ALW形 φ 900 2種 甲切管	m	8.1	
ダクトイル鋳鉄管	K形 φ 900 DD種 甲切管	m	1.6	
ダクトイル鋳鉄管	K形 φ 900 DD種 乙切管	m	1.2	
異形管	K形 曲管 φ 900×45°	本	2	
異形管	K形 曲管 φ 900×5 5/8°	本	1	
異形管	K形 F付T字管 φ 900×φ 100	本	1	
接合部品	K型 押輪 φ 900	組	7	
5. 流量計室工				
(1)計器類室工				
流量計室設置	2200×2200	基	1	
(2)付帯施設設置工				
通気管	SGP100A	本	1	
型枠	通気管基礎	式	1	
コンクリート	通気管基礎	m ³	0.1	
電線管	FEP φ 50	m	30.0	
(3)流量計室基礎工				
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m ²	7.6	
基礎コンクリート型枠	一般型枠	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基礎コンクリート	18-8-25(20)BB t=150mm	m ³	1.1	
6. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ	幅150mm	m	191	
7. 耕地復旧工				
(1)水田復旧工				
耕地復旧（耕起）	施工ヤード(1)	m ²	1,290	
耕地復旧（耕起）	施工ヤード(2)	m ²	2,000	
8. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工				
下層路盤	RC-40 t=150mm	m ²	450	
上層路盤	M-30 t=160mm	m ²	450	
表層	再生密粒度アスコン(13) t=30mm	m ²	450	
(2)区画線工				
区画線	文字 白 W=15cm換算	m	22.2	「概」
区画線	停止線 W=30cm	m	3.0	「概」
9. 水路復旧工				
(1)水路復旧工				
基礎砕石		m ²	4.4	「概」
基礎コンクリート	18-8-25(20)BB	m ³	0.4	「概」
基礎コンクリート型枠	一般型枠	式	1	
大型フリューム	800×800、撤去再設置	m	4.0	「概」
10. 分流柵工				
(1)分流柵基礎工				
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	5.3	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基礎コンクリート型枠	一般型枠	式	1	
基礎コンクリート	18-8-25 (20) BB	m ³	0.5	
(2) 分流柵工				
分流柵設置	1800×1800	基	1	
(3) 付帯施設設置工				
簡易ゲート	800×800	基	1	
簡易ゲート	1,000×1,000	基	1	
U形溝	U-300B	m	4.8	
U形溝蓋	2種 300 L=600mm	m	4.8	
会所柵	600×600×600 蓋付	個	2	
分流柵通気管	SGP100A	本	1	
スクリーン	SUS304、網目	基	1	
1 1. 場内整備工				
(1) アスファルト舗装工				
路盤	RC-40 路盤調整	m ²	1,625	「概」
表層	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m ²	1,625	「概」
(2) 張りコンクリート工				
砕石基礎	RC-40 不陸調整	m ²	101	「概」
溶接金網		m ²	101	「概」
型枠	一般型枠	式	1	
張りコンクリート	18-12-25 (20) BB t=100mm	m ³	10	「概」
1 2. 仮設工				
(1) 仮設土留・仮締切工				
たて込み簡易土留	W=2.1m H=3.5m	m	186.5	
たて込み簡易土留	W=3.1m H=4.0m	m	6.5	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
たて込み簡易土留	W=3.56m H=4.0m	m	5.0	
軽量鋼矢板	Ⅱ型	m ²	21.2	
(2)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	φ50 0以上～7未満 常時 発動発電機	箇所	1	
(3)安全費				
交通誘導警備員		人	133	
(4)施工ヤード工	施工ヤード(1)			
安定シート	強度1,220N/5cm以上、か つ厚さ0.37mm以上	m ²	1,290	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	3.7	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	590	
(5)施工ヤード工	施工ヤード(2)			
安定シート	強度1,220N/5cm以上、か つ厚さ0.37mm以上	m ²	2,000	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	5.7	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	2,000	
(6)進入路隅切り工				
大型土のう設置		袋	1	
大型土のう撤去		袋	1	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	9	
13. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	ton	449.12	
仮設材輸送	たて込み簡易土留	ton	23.00	
仮設材輸送	軽量鋼矢板	ton	0.88	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				
土質試験	土の密度試験（JIS A 1202）	回	1	
土質試験	土の含水比試験（JIS A 1203）	回	1	
土質試験	土の粒度試験（JIS A 1204）	回	1	
土質試験	液性限界試験（JIS A 1205）	回	1	
土質試験	塑性限界試験（JIS A 1205）	回	1	
土質試験	突固めによる土の締固め試験（JIS A 1210）	回	1	
土質試験	締固めた土のコーン指数試験（JIA A 1228）	回	1	
継目試験	DCIP管 φ900mm	箇所	33	
一括計上価格				
1. 一括計上価格				
(1)一括計上価格				
土質試験	31項目一括測定	検体	1	