

令和8年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
内茨幹線水路その12工事

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				
(1)作業土工				
土砂等運搬	現場→仮置場	式	1	
土砂等運搬	仮置場→現場	式	1	
埋戻	管頂上0～30cm RC-40	式	1	
埋戻	良質土	式	1	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場→発生土受入地	m3	1,344	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工	市道内原6-0007号線 仮復旧			
舗装版切断	t=5cm	m	654	「概」
舗装版破碎	t=5cm	m ²	955	「概」
殻運搬	As殻	m3	48	「概」
殻運搬	As切断排水	m3	3.9	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	As殻	m3	48	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	As切断排水	m3	3.9	「概」
(2)既設水道管撤去・処理				
水道管撤去	VP φ 30mm	m	555	「概」
産業廃棄物収集・運搬	水道管（VP φ 30mm）	回	1	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	水道管（VP φ 30mm）	m3	0.2	「概」
3. 管体基礎工				
(1)碎石基礎工				
基面整正		m ²	950	
碎石基礎	アンダードレーン 単粒度碎石4号	m3	99	
碎石基礎	基床部 RC-40	m3	206	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
碎石基礎	管側部 RC-40	m ³	466	
安定シート	強度1, 220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	1, 010	
4. 管体工				
(1)ダクタイトル鉄管布設工	本線			
ダクタイトル鉄管	ALW形(AL-2) φ 600	m	492. 0	
ダクタイトル鉄管	ALW-K形(AL-2) φ 600	m	12. 0	
ダクタイトル鉄管	ALW-K形(AL-2) 甲切管 φ 600	m	17. 4	
ダクタイトル鉄管	ALW-K形(AL-2) 乙切管 φ 600	m	13. 1	
ダクタイトル鉄管	ALW-K形(AL-2) 乙切管 φ 600	m	12. 0	
異形管	K形 排水T字管 φ 600×φ 200	本	1	
異形管	K形 φ 600×φ 75 フランジ付T字管	本	1	
継輪	K形 φ 600	本	8	
ダクタイトル鉄管	ALW-K形(AL-2) 乙切管 φ 600	m	2. 34	
ダクタイトル鉄管	K形甲切管 φ 600	m	4. 5	
管切断		箇所	17	
接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 φ 600	組	21	
(2)ダクタイトル鉄管布設工	8号排泥工			
ダクタイトル鉄管	K形 3種 φ 100	m	4. 0	
ダクタイトル鉄管	K形 3種 φ 100 甲切管 (L=1. 78m)	m	1. 8	
ダクタイトル鉄管	K形 3種 φ 100 乙切管 (L=1. 09m)	m	1. 1	
ダクタイトル鉄管	K形 3種 φ 100 乙切管 (L=1. 38m)	m	1. 4	
異形管	K形 3種 φ 100 90° 曲管	本	1	
異形管	K形 3種 φ 100 短管1号	本	3	
異形管	K形 3種 φ 200 短管2号	本	1	
異形管	鋼製2F付偏心片落管 200A×100A	本	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
接合部品	RFフランジ φ 200 7.5K	組	1	
接合部品	RFフランジ φ 100 7.5K	組	3	
接合部品	特殊押輪 K形 φ 200	組	1	
接合部品	特殊押輪 K形 φ 100	組	5	
接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 φ 100	組	1	
(3)弁設置工	15号空気弁			
弁類	空気弁, 樹脂製 φ 75mm, 7.5K	基	1	
空気弁フランジ蓋	φ 400×75, 7.5K	組	1	
(4)弁設置工	8号排泥工仕切弁			
弁類	内ネジ式 2種 7.5K φ 100mm 手動式	基	1	
5. 排泥弁室工	8号排泥工			
(1)作業土工				
基面整正		m ²	6	
埋戻	管頂上0~30cm RC-40	式	1	
埋戻	構造物周辺 RC-40	式	1	
埋戻	良質土	式	1	
(2)弁室工				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	4.5	
コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	0.2	
コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	0.010	
型枠		式	1	
マンホール設置工		箇所	2	
マンホール削孔		箇所	1	
マンホール蓋設置工	φ 600 T-14	枚	2	
通気孔	SGPW φ 100, 90° ショート エルボ*1防虫網*1	箇所	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	18N-8-40 BB	m3	0.020	
型枠		式	1	
6. 空気弁室工				
(1)作業土工	15号空気弁			
土砂等運搬	現場→仮置場	m3	34	
基面整正		m ²	6	
埋戻	管頂上0～30cm RC-40	式	1	
埋戻	構造物周辺 RC-40	式	1	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場→発生土受入地	m3	34	
(3)弁室工	15号空気弁工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	5.6	
コンクリート	18N-8-25 BB	m3	0.3	
コンクリート	18N-8-40 BB	m3	2.1	
型枠		式	1	
箱型組立マンホール		箇所	1	
通気孔	SGPW φ 100, 90° ショート エルボ*3防虫網*1	箇所	1	
マンホール蓋設置工	φ 600 T-25	枚	1	
オールアンカー	M16	本	1	
アイボルト	M16	本	1	
防水テープ	ブチル粘着層付 2.5mm× 100mm	m	17.3	
コンクリート分水槽据付	□400×H600 T-25 底版 無し	基	1	
蓋	400×400 T-25	枚	1	
コンクリート	18N-8-40 BB	m3	0.020	
型枠		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
7. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ	幅 150mm 2倍折込ポリエチレンクロス 黄テープ	m	557	
埋設表示テープ	幅 150mm 2倍折込ポリエチレンクロス 黄テープ	m	10	
8. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧工		m ²	3,785	「概」
9. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工	市道内原6-0007号線 仮復旧			
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=22mm	m ²	1,049	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度As13 t=3cm	m ²	1,049	「概」
10. 場内整備工	8号排泥工			
(1)縁石工				
地先境界ブロック	120×120	m	17.6	
(2)路盤工				
路盤工		m ²	63.0	
(3)防草工				
防草シート設置	不織布長繊維系 厚さ0.4mm程度	m ²	73.0	
11. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工	本線			
たて込み簡易土留	B=1.7m H=3.0m	m	359.7	
たて込み簡易土留	B=1.7m H=2.6m	m	192.0	
たて込み簡易土留	H=3.4m B=2.8m	m	3.0	
たて込み簡易土留	B=2.5m H=2.7m	m	5.0	
たて込み簡易土留	B=0.9m H=2.1m	m	3.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
捨梁	松杭丸太 末口12cm	本	184.0	「概」
(2)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	0以上～7未満 管体工	箇所	37	「概」
排水ポンプ	0以上～7未満 付帯工	箇所	1	「概」
(3)安全費				
交通誘導警備員		人	284	「概」
(4)吊防護				
吊り桁		kg	78.2	「概」
吊り桁受		ton	1.2	「概」
吊り支持具		ton	0.024	「概」
Uボルト		ton	0.008	「概」
ターンバックル	9×150	本	20	「概」
ダブルナット	M12	本	20	「概」
ボルトナット	M-10×50用	本	40	「概」
ゴム板	B=0.1m、t=10mm	m ²	0.4	「概」
(5)仮設ヤード工				
土木安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	3,785	「概」
土砂等運搬	廃シート	m ³	2	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	2.0	「概」
敷鉄板	仮設ヤード① 22×1,524×6,096	m ²	251	「概」
敷鉄板	仮設ヤード② 22×1,524×6,096	m ²	236	「概」
敷鉄板	仮設ヤード③ 22×1,524×6,096	m ²	307	「概」
12. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
運搬費				
仮設材輸送	H型鋼、山留材、覆工板	式	1	
仮設材輸送	たて込み簡易土留め	式	1	
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
一括計上価格				
1. 一括計上価格				
(1)一括計上価格				
一括計上価格		式	1	