

令和 7 年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
内茨幹線水路その16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				「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				
土砂等運搬	現場～仮置場	m3	2,150	
土砂等運搬	仮置場～現場	m3	1,183	
埋戻		式	1	
埋戻し土投入		m3	1,183.000	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場～受入地	m3	967	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工	本管施工			
舗装版切断	既設舗装	m	1,236	「概」
舗装版破碎	既設舗装	m ²	791	「概」
殻運搬	既設舗装	m3	40	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	既設舗装	m3	40	「概」
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m3	7.4	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト舗装切断廃液処分	m3	7.4	「概」
ボックスカルバート撤去	1000×1500	m	1.200	「概」
(2)構造物取壊し工	本復旧			
舗装版切断	仮舗装	m	139	「概」
舗装版破碎	仮舗装	m ²	1,908	「概」
殻運搬	仮舗装	m3	80	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	仮舗装	m3	80	「概」
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m3	0.8	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト舗装切断廃液処分	m3	0.8	「概」
3. 管体基礎工				
(1) 砕石基礎工				
基面整正		m ²	710	
砕石基礎	基床部	m3	161	
砕石基礎	管側部	m3	268	
埋戻		式	1	
4. 管体工				
(1) ダクタイル鋳鉄管布設工				
ダクタイル鋳鉄管	ALW形直管 φ 450	m	402.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW-K形直管 φ 450	m	30.0	
ダクタイル鋳鉄管	K-ALW形直管 φ 450	m	36.0	
ダクタイル鋳鉄管	K形直管 φ 450	m	72.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 甲切管 φ 450	m	37.3	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 乙切管 φ 450	m	5.6	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 乙切管 φ 450	m	16.1	
ダクタイル鋳鉄管	K形 甲切管 φ 450	m	3.3	
異形管	K形 曲管5° 5/8 φ 450	本	7	
異形管	K形 両受曲管45° φ 450	本	1	
異形管	K形 両受曲管90° φ 450	本	1	
継輪	K形, φ 450	本	6.000	
ダクタイル鋳鉄管	K形普通押輪 φ 450	組	31.000	
ダクタイル鋳鉄管	K形特殊押輪 φ 450	組	16.000	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形特殊押輪 φ 450	組	6.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイル鋳鉄管切断	φ 450	箇所	20.000	
(2)鋼管布設工				
異形管	1フランジ両メカ挿口T字管 φ 450× φ 400	本	1	
(3)弁設置工	20号空気弁			
弁類	樹脂製, φ 75, 0.75MPa	基	1.000	
空気弁用補修弁 (3方ボール弁)	φ 75, 0.75MPa	基	1.000	
空気弁用フランジ蓋	φ 400× φ 75	枚	1.000	
5. 空気弁室工	20号空気弁工			
(1)作業土工				
基面整正		m ²	2.210	
(2)弁室工				
コンクリート	基礎コンクリート	m ³	0.090	
コンクリート	無筋コンクリート	m ³	0.690	
型枠		式	1	
マンホール		箇所	1.000	
通気工		箇所	1.000	
6. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ		m	615	
7. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工	仮復旧 (始点～IP. 129)			
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40, t=500mm	m ²	57	「概」
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40, t=350mm	m ²	57	「概」
上層路盤 (車道・路肩部)	M-30, t=170mm	m ²	57	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
路盤工（車道・路肩部）	RC-40, t=220mm	m ²	633.800	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度As(13), t=30mm	m ²	691	「概」
(2)アスファルト舗装工	仮復旧（IP. 129～終点）			
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40, t=500mm	m ²	100	「概」
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40, t=350mm	m ²	100	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	M-30, t=170mm	m ²	100	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度As(13), t=30mm	m ²	100	「概」
(3)アスファルト舗装工	本復旧（始点～IP. 129）			
舗装準備工	補足材なし	m ²	1,672.500	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度As(13), t=50mm	m ²	1,673	「概」
(4)アスファルト舗装工	本復旧（IP. 129～終点）			
舗装準備工	補足材なし	m ²	235.100	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度As(13), t=50mm	m ²	235	「概」
8. 道路付帯物復旧工				
(1)道路用側溝工				
ボックスカルバート復旧	再利用	m	1.200	「概」
9. 区画線工				
(1)区画線工	仮復旧			
区画線復旧	実線（外側線） 白15cm	m	96.000	「概」
区画線復旧	実線（停止） 白45cm	m	1.000	「概」
区画線復旧	文字 白15cm	m	17.700	「概」
区画線復旧	記号（ダイヤ） 白15cm	m	5.900	「概」
区画線復旧	破線 白30cm	m	9.000	「概」
(2)区画線工	本復旧（始点～IP. 129）			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
区画線復旧	実線（外側線） 白15cm	m	37.200	「概」
区画線復旧	実線（停止線） 白45cm	m	1.800	「概」
区画線復旧	文字 白15cm	m	17.700	「概」
区画線復旧	破線 白30cm	m	2.000	「概」
(3)区画線工	本復旧（IP.129～終点）			
区画線復旧	実線（外側線） 白15cm	m	61.400	「概」
区画線復旧	記号（ダイヤ） 白15cm	m	13.900	「概」
区画線復旧	破線 白30cm	m	8.000	「概」
10. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧工		m ²	1,020.000	「概」
11. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工				
たて込み簡易土留	B=1.15m, H=2.7m	m	615.400	
たて込み簡易土留	B=2.05m, H=3.3m	m	3.000	
捨梁	松杭丸太 末口9cm	本	134.000	「概」
捨梁	松杭丸太 末口12cm	本	52.000	「概」
捨梁	松杭丸太 末口15cm	本	63.000	「概」
(2)吊防護				
吊り桁		kg	44.700	「概」
吊り桁受		ton	0.620	「概」
吊り支持具		ton	0.015	「概」
Uボルト		ton	0.005	「概」
ターンバックル	9×150	本	12.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダブルナット	M12	本	12.000	「概」
ボルトナット	M-10×50用	本	24.000	「概」
ゴム板	B=0.1m、t=10mm	m ²	0.190	「概」
(3)仮設ヤード				
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	742.000	「概」
安定シート	強度1,220N/5cm、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	2,820.000	「概」
殻運搬	土木安定シート	m ³	0.710	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	0.710	「概」
(4)安全費				
交通誘導警備員		人	253.000	「概」
12. 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	式	1	
仮設材輸送	たて込み簡易土留	式	1	
一括計上価格				
1. 土質試験				
(1)土質試験				
土質試験	31項目一括測定	検体	1.000	