

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15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	m ³	2, 118	
土砂等運搬	仮置場～現場	m ³	1, 002	
埋戻	RC-40	式	1	
(2) 作業残土処理工				
土砂等運搬	仮置場～受入地	m ³	1, 116	
2. 構造物撤去工				
(1) 構造物取壊し工	舗装撤去（管敷設時） 8-0052号線			
舗装版切断	t=50mm	m	27	「概」
舗装版破碎	t=50mm	m ²	20	「概」
殻運搬	アスファルト殻運搬	m ³	2. 0	「概」
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m ³	0. 2	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m ³	2. 0	「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	m ³	0. 2	「概」
(2) 構造物取壊し工	舗装撤去（本復旧時） 8-0052号線			
舗装版切断	t=50mm	m	24	「概」
舗装版破碎	t=100mm以下	m ²	38	「概」
殻運搬	アスファルト殻運搬	m ³	2. 4	「概」
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m ³	0. 1	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m ³	2. 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	m ³	0. 1	「概」
(3) 構造物取壊し工	舗装撤去（本復旧時） 8-0052号線（歩道）			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装版切断	t=30mm	m	1.4	「概」
舗装版破碎	t=30mm	m ²	35	「概」
殻運搬	アスファルト殻運搬	m ³	1.0	「概」
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m ³	0.01	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m ³	1.0	「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	m ³	0.01	「概」
(4) 構造物取壊し工	舗装撤去（管敷設時） 8-0061号線			
舗装版切断	t=50mm	m	767	「概」
舗装版破碎	t=50mm	m ²	691	「概」
殻運搬	アスファルト殻運搬	m ³	35	「概」
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m ³	4.6	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m ³	35	「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	m ³	4.6	「概」
(5) 構造物取壊し工	舗装撤去（本復旧時） 8-0061号線			
舗装版切断	t=50mm	m	461	「概」
舗装版破碎	t=50mm以下	m ²	1,329	「概」
殻運搬	アスファルト殻運搬	m ³	53	「概」
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m ³	2.8	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m ³	53	「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	m ³	2.8	「概」
(6) 付帯施設撤去工				
歩車道境界ブロック撤去	基礎付, LB型	m	3.0	「概」
ボックスカルバート	B600×H600	m	1.8	「概」
鉄筋コンクリートU形	300×300 再利用	m	11.9	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋コンクリートU形	300×300	m	1.0	「概」
殻運搬	無筋コンクリート殻運搬	m3	0.1	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート殻処分	m3	0.1	「概」
3. 管体基礎工				
(1) 砕石基礎工				
基面整正		m ²	650	
砕石基礎	基床部 RC-40	m3	135	
砕石基礎	管側部 RC-40	m3	317	
砕石基礎	アンダードレーン（単粒度砕石4号）	m3	68.000	
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	708	
4. 管体工				
(1) ダクタイル鋳鉄管布設工	φ 600mm区間			
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 φ 600 2種	m	258.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW-K形 φ 600 2種	m	36.0	
ダクタイル鋳鉄管	K-ALW形 φ 600 DB種	m	6.0	
異形管	A L W形 φ 600 2種 甲切管	m	16.1	
異形管	A L W形 φ 600 2種 乙切管	m	21.5	
異形管	A L W形 φ 600 2種 乙切管	m	12.6	
異形管	K形 φ 600 DB種 乙切管	m	1.5	
異形管	K形 φ 600 5° 5/8	本	1	
異形管	K形 φ 600 11° 1/4	本	1	
異形管	K形 φ 600 両受曲管 45°	本	3	
異形管	K形 φ 600 両受曲管 60°	本	1	
異形管	鋼製1F両刃挿口付T字管 600A×400A	本	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
異形管	排水T字管 K形 φ 600× φ 200	本	1	
異形管	ニ受T字管 K形 φ 600× φ 400	本	1	
異形管	受挿し片落ち管 K形 φ 600× φ 450	本	1	
継輪	K形 φ 600mm	本	4	
管切断	DCIP φ 600mm	箇所	13	
接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 φ 600	組	11	
特殊押輪	K形 φ 600	組	11	
特殊押輪	ALW形 φ 600	組	10	
(2)ダクトイル鋳鉄管布設工	φ 450mm区間			
ダクトイル鋳鉄管	ALW形 φ 450 2種	m	12.0	
ダクトイル鋳鉄管	K-ALW形 φ 450 2種	m	12.0	
異形管	ALW-K形 φ 450 2種 甲切 管	m	12.4	
異形管	ALW-K形 φ 450 2種 乙切 管	m	3.1	
異形管	K形 φ 450 5° 5/8	本	1	
異形管	K形 φ 450 両受曲管 30°	本	1	
異形管	短管1号 K形 φ 450	本	1	
異形管	短管2号 K形 φ 450	本	1	
継輪	K形 φ 450mm	本	1	
管切断	DCIP φ 450mm	箇所	5	
接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 φ 450	組	4	
接合部品	RFフランジ 7.5K φ 450	組	2	
特殊押輪	K形 φ 450	組	4	
特殊押輪	ALW形 φ 450	組	1	
(3)ダクトイル鋳鉄管布設工	φ 100mm (排泥管)			

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	K形, 3種, φ 100mm	m	2.0	
異形管	K形, φ 100, 90° 曲管	本	1	
異形管	K形, φ 100, 短管1号	本	2	
異形管	K形両挿し口偏心片落管 φ 200× φ 100	本	1	
特殊押輪	K形 φ 200	組	1	
特殊押輪	K形 φ 100	組	4	
(4) 弁設置工	17号空気弁			
弁類	樹脂製 φ 75mm, 7.5K	基	1	
空気弁用補修弁 (3方ボール弁)	φ 75 7.5K 径75	個	1	
空気弁用フランジ蓋	φ 400×75, 7.5K	枚	1	
(5) 弁設置工	9号排泥工			
弁類	ソフトシール仕切弁, 内ネジ式, 2種, 7.5K, φ 100mm	基	1	
(6) 弁設置工	5号制水弁			
弁類	バタフライ弁, 7.5K, φ 450mm	基	1	
5. 排泥弁室工	9号排泥工			
(1) 作業土工				
土砂等運搬	現場～仮置場	m ³	50	
土砂等運搬	仮置場～現場	m ³	37	
基面整正		m ²	6	
埋戻		式	1	
(2) 弁室工	本体工			
コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	0.030	
型枠		式	1	
マンホール		箇所	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)通気工				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.8	
集水桝据付	400×400×600H (底なし)	個	1	
通気管	SGPW φ 100 防虫網付き L=1.20m	組	1	
コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.020	
型枠		式	1	
(4)接合桝工				
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.7	
コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	0.1	
型枠		式	1	
接合桝据付	800×800×500H (底なし)	個	1	
6. 空気弁室工	17号空気弁			
(1)作業土工				
土砂等運搬	現場～仮置場	m ³	31	
土砂等運搬	仮置場～現場	m ³	11	
基面整正		m ²	6	
埋戻		式	1	
(2)弁室工	本体工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	5.6	
コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	0.3	
コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	2.2	
型枠		式	1	
箱型組立マンホール	1,800×1,800×H2,700	基	1	
オールアンカー	M16	本	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
アイボルト	M16	本	1	
防水テープ	プチル粘着層付 2.5mm×100mm	m	18.1	
(3)通気工				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.8	
集水桝据付	400×400×600H (底なし)	個	1	
通気管	SGPWφ100 防虫網付き L=1.50m	本	1	
コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.020	
型枠	保護コンクリート	式	1	
7. 制水弁室工	5号制水弁			
(1)作業土工				
土砂等運搬	現場～仮置場	m ³	74	
土砂等運搬	仮置場～現場	m ³	43	
基面整正		m ²	10	
埋戻		式	1	
(2)弁室工				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	10	
コンクリート	18N-8-25 BB	m ³	0.5	
コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	1.2	
コンクリート	21N-12-25 BB	m ³	2.6	
型枠		式	1	
鉄筋	SD295, D13	ton	0.128	
鉄筋	SD345, D22	ton	0.164	
マンホール		箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ステップ	樹脂加工品 径19 幅300 長250	個	14	
床版吊金具		本	12	
防水テープ	ブチル粘着層付 2.5mm×100mm	m	24.1	
(3)通気工				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.8	
集水桝据付	400×400×600H (底なし)	個	1	
通気管	SGPW φ 100 防虫網付き L=1.25m	組	1	
コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.020	
型枠		式	1	
8. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ	幅150mm 50m 2倍ポリエチレンクロス	m	350	
9. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧 (耕起)		m ²	1,807	「概」
10. 道路復旧工				
(1)舗装準備工				
不陸整正	8-0052号線、8-0061号線本復旧	m ²	1,367	「概」
(2)アスファルト舗装工	仮復旧 8-0052号線			
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40 t=20cm	m ²	20	「概」
上層路盤 (車道・路肩部)	M-30 t=22cm	m ²	20	「概」
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン (As13) t=3cm	m ²	20	「概」
(3)アスファルト舗装工	本復旧 8-0052号線			
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン (As13) t=5cm	m ²	38	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
表層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン(As20) t=5cm	m ²	38	「概」
(4)アスファルト舗装工	本復旧 8-0052号線（歩道）			
下層路盤（歩道部）	RC-40 t=10cm	m ²	22	「概」
表層（歩道部）	再生細密粒度アスコン (As13) t=3cm	m ²	33	「概」
(5)アスファルト舗装工	仮復旧 7-0061号線			
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=20cm	m ²	691	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	M-30 t=17cm	m ²	691	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(As13) t=3cm	m ²	691	「概」
(6)アスファルト舗装工	本復旧 7-0061号線			
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(As13) t=5cm	m ²	1,329	「概」
(7)道路用側溝工				
鉄筋コンクリート側溝	落蓋式, 300×300	m	11.8	「概」
ボックスカルバート	B600×H600	m	1.8	「概」
(8)区画線工	(仮復旧)			
区画線	溶融式（手動）, 実線 （白）, W=15cm	m	42	「概」
区画線	溶融式（手動）, 実線 （白）, W=30cm	m	1.1	「概」
区画線	溶融式（手動）, 実線 （白）, W=45cm	m	7.9	「概」
区画線	溶融式（手動）, 破線 （白）, W=15cm	m	1.2	「概」
区画線	溶融式（手動）, 文字 （白）, W=15cm換算	m	125	「概」
(9)区画線工	(本復旧)			
区画線	溶融式（手動）, 実線 （白）, W=15cm	m	434	「概」
区画線	溶融式（手動）, 実線 （白）, W=30cm	m	2.6	「概」
区画線	溶融式（手動）, 実線 （白）, W=45cm	m	21	「概」
区画線	溶融式（手動）, 破線 （白）, W=15cm	m	120	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
区画線	溶融式（手動）, 文字（白）, W=15cm換算	m	198	「概」
(10)縁石工				
歩車道境界ブロック	再利用設置, LB型	m	3.0	「概」
11. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工				
たて込み簡易土留	H=2.6m, B=1.7m	m	14.5	
たて込み簡易土留	H=2.5m, B=1.7m	m	33.8	
たて込み簡易土留	H=2.8m, B=1.7m	m	217.1	
たて込み簡易土留	H=3.2m, B=1.7m	m	81.4	
たて込み簡易土留	H=3.3m, B=1.2m	m	37.6	
たて込み簡易土留	H=3.1m, B=3.4m	m	3.0	
たて込み簡易土留	H=3.9m, B=3.8m	m	5.0	
たて込み簡易土留	H=2.5m, B=3.8m	m	6.0	
捨梁	松杭丸太 末口9cm	本	15	「概」
捨梁	松杭丸太 末口12cm	本	94	「概」
捨梁	松杭丸太 末口15cm	本	48	「概」
(2)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	0以上～7未満	箇所	1	「概」
(3)安全費				
交通誘導警備員		人	330	「概」
(4)仮設ヤード工				
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	2,329	「概」
殻運搬	土木安定シート	m ³	1.0	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m ³	1.0	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	401	「概」
(5)吊防護				
吊防護		式	1	「概」
1 2. 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	たて込み簡易土留工	式	1	
一括計上価格				
1. 一括計上価格				
(1)土質試験				
土質試験	31項目一括測定	検体	1	