

令和6年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）  
内茨幹線水路その13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	掘削～仮置場	m3	1,570	
土砂等運搬	仮置場～掘削場所	m3	1,570	
整地	仮置場	m3	1,570	
埋戻	RC-40及び良質土	式	1	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬		m3	1,550	
整地		m3	1,550	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
遠心力鉄筋コンクリート管撤去	(B形) φ450mm	m	1.8	「概」
遠心力鉄筋コンクリート管撤去	(B形) φ350mm	m	1.8	「概」
水道管撤去	VP φ30mm	m	343.2	「概」
水道管撤去	VP φ75mm	m	4.3	「概」
殻運搬	水道管 (VP φ30mm・VP φ75mm)	m3	3.4	「概」
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	水道管 (VP φ30mm・VP φ75mm)	m3	3.4	「概」
(2)構造物取壊し工	舗装撤去 (管敷設時) 6-0007号線			
舗装版切断	t=50mm	m	344	
舗装版破砕	t=50mm	m <sup>2</sup>	675	
殻運搬	アスファルト殻運搬	m3	34	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻処分	m3	34	
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m3	2.1	
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	2.1	
(3)構造物取壊し工	舗装撤去 (管敷設時) 8-0052号線			

## 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=50mm	m	462	
舗装版破碎	t=100mm	m <sup>2</sup>	444	
殻運搬	アスファルト殻運搬	m <sup>3</sup>	44	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m <sup>3</sup>	44	
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m <sup>3</sup>	2.8	
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 <sup>3</sup>	2.8	
(4) 構造物取壊し工	舗装撤去（本復旧時） 6-0007号線			
舗装版切断	t=50mm	m	12	
舗装版破碎	t=30mm	m <sup>2</sup>	675	
舗装版破碎	t=50mm	m <sup>2</sup>	430	
殻運搬	アスファルト殻運搬	m <sup>3</sup>	42	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m <sup>3</sup>	42	
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m <sup>3</sup>	0.1	
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 <sup>3</sup>	0.1	
(5) 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=100mm	m	249	
舗装版破碎	t=30mm	m <sup>2</sup>	444	
舗装版破碎	t=100mm	m <sup>2</sup>	462	
殻運搬	アスファルト殻運搬	m <sup>3</sup>	60	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m <sup>3</sup>	60	
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m <sup>3</sup>	1.5	
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 <sup>3</sup>	1.5	
3. 管体基礎工				
(1) 碎石基礎工				
基面整正		m <sup>2</sup>	1,020	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
碎石基礎	基床部 再生クラッシュラン RC-40	m <sup>3</sup>	330	
碎石基礎	管側部 再生クラッシュラン RC-40	m <sup>3</sup>	504	
4. 管体工				
(1)ダクタイトル鉄管布設工				
ダクタイトル鉄管	ALW形 φ600 2種	m	552.1	短管及び切管を含む
ダクタイトル鉄管	K形 φ600 DB種	m	22.8	短管及び切管を含む
異形管	K形 φ600 5° 5/8	本	2	
異形管	K形 φ600 11° 1/4	本	1	
異形管	K形 φ600 45°	本	1	
異形管	K形 φ600 両受曲管 30°	本	1	
異形管	鋼製1F両カ挿口付T字管 600A×400A	本	1	
継輪	K形 φ600mm	本	5	
接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 φ600	組	13	
特殊押輪	K形 φ600	組	7	
特殊押輪	ALW形 φ600	組	2	
(2)管体工 (弁類)				
16号空気弁	φ75mm 7.5K	基	1	
空気弁用補修弁 (3方ボール弁)	φ75 7.5K 径75	個	1	
空気弁用フランジ蓋	φ400×75 7.5K	枚	1	
5. 空気弁室工	16号空気弁工			
(1)作業土工				
基面整正		m <sup>2</sup>	6	
(2)弁室工	本体工			
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	5.6	
コンクリート	18N-8-25, BB	m <sup>3</sup>	0.3	

## 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	m <sup>3</sup>	4.0	
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	
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	
(3)通気工				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.8	
集水枓据付	400×400×600H (底なし)	個	1	
通気管	SGPW φ100 防虫網付き	組	1	
保護コンクリート	18N-8-40, BB	m <sup>3</sup>	0.02	
型枠	保護コンクリート	式	1	
6. 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	582	
7. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工	仮復旧 6-0007号線			
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン (As20) t=3cm	m <sup>2</sup>	675	
路盤工	RC-40 t=22cm	m <sup>2</sup>	675	
(2)アスファルト舗装工	本復旧工 6-0007号線			
表層工	再生密粒度アスコン (As13) t=5cm	m <sup>2</sup>	1,105	
不陸整正		m <sup>2</sup>	1,105	
(3)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)		m <sup>2</sup>	444	
上層路盤 (車道・路肩部)		m <sup>2</sup>	444	

## 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=3cm	m <sup>2</sup>	444	
(4)アスファルト舗装工	本復旧工 8-0052号線			
不陸整正		m <sup>2</sup>	906	
路盤撤去	t=70mm	m <sup>3</sup>	31	
基層工	再生粗粒度アスコン(As20) t=5cm	m <sup>2</sup>	906	
表層工	再生密粒度アスコン(As13) t=5cm	m <sup>2</sup>	906	
(5)ヒューム管復旧				
ヒューム管復旧	φ 450mm	m	1.8	「概」
ヒューム管復旧	φ 350mm	m	1.8	「概」
(6)区画線復旧工				
区画線	実線（白） W=15cm	m	287	
区画線	破線（白） W=15cm	m	70	
区画線	実線（白） W=30cm	m	2.0	
区画線	実線（白） W=45cm	m	3.0	
8. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧（耕起）		m <sup>2</sup>	3,750	「概」
9. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工				
たて込み簡易土留	W=1.70m, H=2.92m	m	38.3	
たて込み簡易土留	W=1.70m, H=3.16m	m	136.6	
たて込み簡易土留工	W=1.70m, H=2.32m	m	73.5	
たて込み簡易土留工	W=1.70m, H=2.90m	m	332.8	
たて込み簡易土留工	W=3.37m, H=3.00m	m	3.0	
捨梁	松杭丸太 末口15cm	本	46	

## 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	152	
(2)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 <sup>2</sup>	3,750	「概」
殻運搬	土木安定シート	m <sup>3</sup>	18.8	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m <sup>3</sup>	18.8	「概」
敷鉄板	22×1,524×6,096	m <sup>2</sup>	461	「概」
(3)水替工				
排水ポンプ（仮設）	管体工① 作業時	箇所	12	
排水ポンプ（仮設）	管体工② 作業時	箇所	11	
排水ポンプ（仮設）	管体工③ 作業時	箇所	18	
(4)吊防護				
吊防護		式	1	
(5)安全費				
交通誘導警備員		人	368	
10. その他				
(1)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	
(2)一括計上価格				
土質試験	31項目一括測定	式	1	