

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14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	m ³	1,600	
土砂等運搬	仮置場～掘削場所	m ³	1,600	
整地	仮置き場	m ³	1,600	
埋戻	RC-40及び良質土	式	1	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬		m ³	1,020	
整地		m ³	1,020	
2. 構造物撤去工				
(1)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	1,523	
舗装版破碎	t=50mm	m ²	973	
殻運搬	アスファルト殻運搬	m ³	49	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m ³	49	
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m ³	9.1	
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 ³	9.1	
(2)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	29	
舗装版破碎	t=30mm	m ²	973	
舗装版破碎	t=50mm	m ²	1,674	
殻運搬	アスファルト殻運搬	m ³	113	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻処分	m ³	113	
殻運搬	アスファルト舗装切断廃液運搬	m ³	0.2	
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	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 管体基礎工				
(1) 砕石基礎工				
基面整正		m ²	870	
砕石基礎	基床部 再生クラッシュラン RC-40	m ³	197	
砕石基礎	管側部 再生クラッシュラン RC-40	m ³	327	
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 φ450 2種	m	743.2	短管及び切管を含む
ダクタイル鋳鉄管	K形 φ450 DB種	m	8.0	短管及び切管を含む
異形管	K形 φ450 曲管5° 5/8	本	2	
異形管	鋼製1F両カ挿口付T字管 450A×400A	本	2	
継輪	K形 φ450	本	1	
接合部品	K形 φ450	組	7	
特殊押輪	K形 φ450	組	4	
(2) 管体工 (弁類)				
18・19号空気弁	φ75mm 7.5K	基	2	
空気弁用補修弁 (3方ボール弁)	φ75 7.5K 径75	個	2	
空気弁用フランジ蓋	φ400×75 7.5K	枚	1	
フランジ短管	φ75 L=0.50m	本	1	
5. 空気弁室工				
(1) 作業土工 (18号空気弁工)				
基面整正		m ²	2	
(2) 弁室工 (18号空気弁工)	本体工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	2.3	
コンクリート	18N-8-25, BB	m ³	0.1	

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	m ³	0.8	
型枠		式	1	
組立マンホール	2号マンホール H=3,060 mm	基	1	
(3)通気工 (18号空気弁工)				
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	組	1	
保護コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.02	
型枠		式	1	
(4)作業土工 (19号空気弁工)				
基面整正		m ²	6	
(5)弁室工 (19号空気弁工)	本土工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	1.3	
コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.1	
型枠		式	1	
組立マンホール	1号マンホール H=1,390 mm	基	1	
6. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ		m	756	
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(As13) t=3cm	m ²	973	
路盤工	再生砕石 RC-40 t=22cm	m ²	973	
(2)アスファルト舗装工	本復旧 6-0007号線			
表層工	再生密粒度アスコン(As13) t=5cm	m ²	2,647	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
不陸整正		m ²	2,647	
8. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧(耕起)		m ²	2,390	「概」
9. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工				
たて込み簡易土留	W=1.15, H=2.74m	m	273.0	
たて込み簡易土留	W=1.15, H=2.45m	m	100.0	
たて込み簡易土留	W=1.15, H=2.79m	m	50.0	
たて込み簡易土留	W=1.15, H=3.11m	m	154.4	
たて込み簡易土留	W=1.15, H=2.82m	m	176.5	
たて込み簡易土留	W=3.37, H=3.20m	m	6.0	
捨梁	松杭丸太 末口15cm	本	54	
捨梁	松杭丸太 末口12cm	本	167	
捨梁	松杭丸太 末口9cm	本	34	
(2)安全費				
交通誘導警備員		人	308	
(3)水替工				
排水ポンプ(仮設)	管体工① 作業時	箇所	26	
排水ポンプ(仮設)	管体工② 作業時	箇所	26	
(4)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	2,390	「概」
殻運搬	土木安定シート	m ³	12.0	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	土木安定シート	m ³	12.0	「概」
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	314	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(5)吊防護				
吊防護		式	1	
10. その他				
(1)運搬費				
仮設材輸送	たて込み簡易土留	式	1	
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
(2)一括計上価格				
土質試験	31項目一括測定	式	1	