

令和4年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
渡里幹線水路改修その4工事

工 事 数 量 表
【当初】

関東農政局
那珂川沿岸農業水利事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 土工				
(1)盛土				
盛土	流用土(砂質土)	m ³	39	
(2)法面整形				
法面整形	盛土部	m ²	47	
2. 構造物撤去工				
(1)コンクリート構造物撤去	吐出部			
コンクリート取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	1.0	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	鉄筋コンクリート塊	m ³	1.0	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	無筋コンクリート殻	m ³	0.4	
(2)ネットフェンス撤去	吐出部			
簡易安全防止柵	H=1.00m	m	50.0	
ネットフェンス	H=1.00m	m	32.0	
3. 補修工				
(1)表面処理工				
表面被覆工	開水路部 側壁 t=10mm	m ²	2,269	
表面処理工	開水路部 天端 t=10cm	m ²	334	
表面被覆工	開水路部 底版 t=15mm	m ²	1,662	
表面被覆工	暗渠・BOX部 側壁 t=10mm	m ²	35	
表面被覆工	暗渠・BOX部 底版 t=15mm	m ²	34	
水路内運搬	小型クローラ、最大荷重：800kg	式	1	
簡易足場		式	1	
(2)断面修復工	水路本体			
断面修復工	無機系被覆材	m ²	31	
劣化部処理	D≤3cm	m ²	26	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
劣化部処理	3<D≤6cm	m ²	2.2	
鉄筋防錆処理工	D13, ケレン, 防錆剤塗布	m	54	
コンクリート	21-12-25(20)(W/C=55%以下)	m ³	0.1	吐口部処理
型枠		式	1	吐口部処理
鉄筋	SD295, D13	ton	0.006	吐口部処理
(3)目地補修工				
充填工	シール材(シリコン系), バックアップ材有り	m	475.0	
(4)ひび割れ補修工				
充填	弾性シーリング材	m	4.4	
(5)目地被覆工				
目地被覆工	機械研り、B200、アン カー固定	m	45.1	
4. 水路付帯工				
(1) 水路付帯工				
ステップ	φ19mm, B300, L=250, 後付 け用	個	6	
蓋	グレーチング、T-6、B0.6 m×1.40m	枚	1	
(2)安全施設工				
ネットフェンス	H=1.2m	m	107	
フェンス扉	B1.0m、H=1.2m、片開き	組	2	
5. 構造物復旧工				
(1)水路用安全ネットカバー				
水路用安全ネットカバー	L=5.0m、B=2.3m、 H=48cm	基	2	撤去・復旧
(2)ガードレール				
ガードレール	土中建込	m	15	撤去・復旧
6. 仮設工				
(1)排水処理工	水替工			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
排水ポンプ（仮設）	0以上～6未満	箇所	4	
(2)仮設ヤード工(4-1)				
土木安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	1,599	
殻運搬・処理	廃棄プラスチック	m ³	4.6	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	1,226	
工事用道路	B4.5m、購入土129m ³	m	10	進入スロープ設置、撤去
(3)仮設ヤード工(4-2)				
土木安定シート	強度1220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	819	
殻運搬・処理	廃棄プラスチック	m ³	2.4	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	523	
(4)仮設ヤード工(4-3)				
土木安定シート	強度1220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	697	
殻運搬・処理	廃棄プラスチック	m ³	2.0	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m ²	483	
(5)安全費				
交通誘導警備員		人	2	
6. その他				
(1)運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
(2)準備費				
高圧洗浄工	開水路部 30Mpa	m ²	3.0	試験施工
高圧洗浄工	開水路部 50Mpa	m ²	3.0	試験施工
高圧洗浄工	開水路部 100Mpa	m ²	3.0	試験施工
洗浄水	試験施工分	m ³	0.9	
高圧洗浄工	開水路部 50MPa	m ²	4,847	本施工

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
高压洗淨工	暗渠部 50MPa	m ²	70	本施工
洗淨水	本施工分	m ³	220	
(3)技術管理費				
付着強度試験	高压洗淨試験施工	箇所	9	
付着強度試験	下地処理後	箇所	27	
付着強度試験	表面被覆後	箇所	27	
圧縮強度試験	品質管理：表面被覆工	箇所	7	
圧縮強度試験	品質管理：断面修復工	箇所	1	