

令和6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8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. 構造物撤去工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 構造物撤去工				
ネットフェンス撤去工	H=1.2m	m	65	「概」
転落防止ネット撤去	B=2.3m、支間長2.6m	m	120	「概」
人力小運搬	転落防止ネット 20m未満	ton	2.40	「概」
人力小運搬	転落防止ネット 100m未満	ton	1.20	「概」
ステップ撤去		箇所	4	
現場発生材運搬費		ton	0.97	「概」
2. 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	50Mpa	m ²	5,885	「概」
洗浄水	本施工分	式	1	
水路内小運搬	小型クローラ, 最大荷重800kg	式	1	
(2) 断面修復工				
断面修復工	無機系被覆材	m ²	17.8	「概」
劣化部処理	はつり, t≤3cm	m ²	15.0	「概」
劣化部処理	はつり, 3cm<t≤6cm	m ²	1.0	「概」
殻運搬・処理	無筋コンクリート	m ³	0.4	「概」
コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m ³	0.2	「概」
コンクリートカッター工		m	84.5	「概」
(3) 断面修復工	(鉄筋露出対策部)			
断面修復工	無機系被覆材	m ²	9.1	「概」
劣化部処理	はつり, t≤3cm	m ²	9.1	「概」
殻運搬・処理	無筋コンクリート	m ³	0.1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
防錆処理工	ポリマーセメント系	m	60.9	「概」
コンクリートカッター工		m	189.8	「概」
(4)目地補修工				
充填工	シール材 (シリコン系)	m	660.0	「概」
天端シール工	表面被覆天端 シール材 (シリコン系)	m	2,162.0	「概」
(5)表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	開水路部 側壁 t=10mm	m ²	2,659	「概」
表面被覆工 (吹付)	開水路部 底版 t=15mm	m ²	2,071	「概」
表面被覆工 (左官)	暗渠・BOX部 側壁 t=10mm	m ²	597	「概」
表面被覆工 (左官)	暗渠・BOX部 底版 t=15mm	m ²	558	「概」
特殊養生		m ³	49	「概」
水路内小運搬	小型クローラ, 最大荷重 800kg	式	1	
3. 水路付帯工				
(1)安全施設工				
フェンス扉	1.2m, ネット式片開	組	2	「概」
転落防止ネット復旧	B=2.3 支間長2.6m (小運搬20m未満)	m	80	「概」
転落防止ネット復旧	B=2.3 支間長2.6m (小運搬100m未満)	m	40	「概」
ネットフェンス復旧工	H=1.2m	m	45	「概」
ステップ設置		箇所	6	「概」
4. 耕地復旧工				
(1)畑地復旧工				
耕起		m ²	1,663	「概」
5. 嵩上げ工				
(1)嵩上げ工	h=10cm			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
チップング	t=10mm	m ²	18.0	「概」
接着剤塗布		m ²	18.0	「概」
鉄筋工	SD295A D13	ton	0.027	「概」
型枠工		m ²	18.0	「概」
伸縮目地（目地板取付）	ゴム発泡体 厚さ10mm	m ²	0.2	「概」
コンクリート	21-12-25BB	m ³	1.8	「概」
差筋アンカー	SD295A, D13×L500	本	361	「概」
人力小運搬	生コンクリート運搬	式	1	
人力小運搬	諸資材運搬	式	1	
殻運搬・処理	無筋コンクリート	m ³	0.2	「概」
6. 仮設工				
(1)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	（常時排水）	箇所	1	「概」
排水ポンプ（仮設）	（作業時排水）	箇所	3	「概」
(2)仮設ヤード工				
土木安定シート	強度1220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m ²	1,916	「概」
殻運搬	廃プラスチック（シート）	m ³	6.0	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処理費）	廃プラスチック（シート）	m ³	6.0	「概」
敷鉄板	t=22mm	m ²	1,711	「概」
7. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板輸送（小運搬なし）	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設材輸送	敷鉄板輸送（小運搬あり）	式	1	
敷鉄板運搬		式	1	
（２）準備費				
共通仮設（積上げ）				
準備費				
高圧洗浄工	30Mpa（試験施工）	m ²	9.0	「概」
高圧洗浄工	50Mpa（試験施工）	m ²	9.0	「概」
洗浄水	試験施工分	式	1	
（３）技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				
付着強度試験	高圧洗浄試験施工	箇所	18	
付着強度試験	下地処理後	箇所	36	
付着強度試験	表面被覆後	箇所	36	
圧縮強度試験	品質管理：表面被覆工	回	12	
圧縮強度試験	品質管理：断面修復工	回	1	