

令和7年度

東条川二期農業水利事業

1号幹線水路改修（その4）工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局

東条川二期農業水利事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 2号隧道補修工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 高压洗浄工				
高压洗浄工	側壁 30MPa	m ²	1,114	
高压洗浄工	底版 14.7MPa	m ²	662	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工	無機系被覆材t=7mm (側壁：被覆厚5mm、調整厚2mm)	m ²	1,114	
表面被覆工	底版、8mm (パネル)+10mm (緩衝材)	m ²	662	
(3) ひび割れ補修工				
ひび割れ充填工		m	60.1	
(4) 断面修復工				
断面修復工	t=10mm	m ²	5.0	
断面修復工	t=20mm	m ²	8.5	
断面修復工	t=30mm	m ²	6.0	
断面修復工	t=40mm	m ²	17	
断面修復工	t=50mm	m ²	6.5	
断面修復工	t=60mm	m ²	3.2	
断面修復工	t=70mm	m ²	0.1	
断面修復工	t=80mm	m ²	0.7	
断面修復工	t=90mm	m ²	0.02	
断面修復工	t=100mm	m ²	2.7	
断面修復工	t=110mm	m ²	0.04	
断面修復工	t=120mm	m ²	0.1	
断面修復工	t=130mm	m ²	0.01	
断面修復工	t=150mm	m ²	0.01	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
断面修復工	t=170mm	m ²	0.01	
断面修復工	t=250mm	m ²	0.01	
カッター工		m	66.2	
産業廃棄物処理	無筋Co	m ³	1.32	
2. 3号開渠（1）補修工	2号隧道下流部			
（1）高圧洗浄工				
高圧洗浄工	側壁 30MPa	m ²	54	
高圧洗浄工	底板 180MPa	m ²	24	
（2）表面被覆工				
表面被覆工	無機系被覆材t=9mm（側壁：被覆厚5mm、調整厚4mm）	m ²	54	
表面被覆工	無機系被覆材t=12mm（底板：被覆厚5mm、調整厚7mm）	m ²	24	
（3）目地補修工				
開水路目地補修工（成型ゴム挿入工）		m	10.4	
3. 3号隧道補修工				
（1）ひび割れ補修工				
ひび割れ充填工		m	57.3	
（2）背面空洞充填工				
注入口設置工	φ 65mm, L=200mm、@5.0m	箇所	56	
背面空洞充填工		m ³	16	
配管設置・撤去工	坑外配管	式	1	
配管設置・撤去工	坑内配管	式	1	
プラント設置・撤去工		式	1	
4. 仮設工				
（1）水路内仮廻し管工	2号隧道			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮廻管 φ 600及び継手小運搬		m	434.0	
仮廻管 φ 600布設		m	434.0	
仮廻管 φ 600移設		m	434.0	
仮廻管 φ 600撤去		m	434.0	
仮廻管接手材（φ 600用）	高密度ポリエチレン管可とうダブル用	個	86	
仮廻し管（φ 600）	高密度ポリエチレン管可とうダブル	m	434.0	
産業廃棄物処理	廃プラスチック類	m3	1.29	
（2）仮締切工				
コンクリート工	2号開渠, 無筋, 18N-8-40BB	式	1	
土のう工	2号開渠	式	1	
土のう工	3号開渠	式	1	
産業廃棄物処理	無筋Co	m3	0.42	
産業廃棄物処理	土砂類	m3	2	
（3）電力設備工	2号隧道 照明設備、動力設備用			
発電設備		式	1	
（4）トンネル仮設備工	2号隧道			
照明設備		式	1	
動力設備		式	1	
換気設備		式	1	
（5）電力設備工	3号隧道 照明設備、動力設備用			
発電設備		式	1	
（6）トンネル仮設備工	3号隧道			
照明設備		式	1	
動力設備		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排水設備		式	1	
換気設備		式	1	
(7)進入路仮設工	ヤード①			
敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m ²	70	
(8)進入路仮設工	ヤード③			
表土掘削・埋戻		m ²	40	
土木安定シート設置撤去		m ²	40	
工事用道路拡幅	W=2.50m, 設置～撤去	m ³	4	
砂利舗装工	t=100mm, 設置～撤去	m ²	295	
大型土のう工	設置～撤去	袋	60	
産業廃棄物処理	土砂類	m ³	84	
産業廃棄物処理	廃プラスチック類	m ³	0.31	
敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m ²	223	
土砂掘削工	1号水路橋下	式	1	
張コンクリート工	1号水路橋下	m ²	119	
(9)仮設ヤード造成	ヤード③			
土砂運搬	曾我新池仮置土	式	1	
盛土工	設置	m ³	694	
砂利舗装工	t=100mm, 設置	m ²	194	
敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m ²	116	
(10)ポンプ設備	3号幹線水路			
水中ポンプ	φ200*1基, φ100*2基	式	1	
塵芥防護		式	1	
(11)送水設備	3号幹線水路			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
送水管	φ 200*1基, φ 100*2基	式	1	
(1 2)受電、配電設備	3 号幹線水路			
受電設備		式	1	
配電設備	φ 200, 支給品利用	式	1	
配電設備	φ 100, 支給品利用	式	1	
配電設備	φ 100	式	1	
給水ポンプ運転監視		式	1	
(1 3)ポンプ設備	県営嬉野線			
水中ポンプ	φ 200*1基, φ 100*1基	式	1	
塵芥防護		式	1	
(1 4)送水設備	県営嬉野線			
送水管	φ 200*1基, φ 100*1基	式	1	
(1 5)受電、配電設備	県営嬉野線			
受電設備		式	1	
配電設備	φ 200, 支給品利用	式	1	
配電設備	φ 100, 支給品利用	式	1	
給水ポンプ運転監視		式	1	
(1 6)安全費				
交通誘導員	交通誘導警備員B	人	63	
5. その他				
(1)運搬費				
共通仮設費 (積上げ)				
運搬費				
仮設材運搬	敷鉄板, 仮設ヤード①	ton	11.90	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設材運搬	敷鉄板, 仮設ヤード③	ton	57.60	
(2) 準備費				
共通仮設 (積上げ)				
準備費				
伐採工		m ²	1,176	
産業廃棄物処理	木くず (幹)	ton	35.9	「概」
(3) 役務費				
共通仮設 (積上げ)				
役務費				
電力基本料金	ポンプ設備, 3号幹線水路	月	6	
電力基本料金	ポンプ設備, 県営嬉野線	月	6	