

※公告時から変更された部分について、朱書きで記載している。

令和7年度

和歌山平野農地防災事業

四箇井出島排水路（その2）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				
(1)四箇井水路土工				
構造物撤去工	無筋	m ³	0.3	
構造物撤去工	有筋	m ³	36	
コンクリート舗装破碎工	t=15cm	m ²	96	
コンクリート舗装切断工	t=15cm以下	m	5.9	
床掘		m ³	140	
埋戻		m ³	50	
盛土		m ³	13	
基面整正		m ²	140	
(2)分流工・分流水路土工				
表土掘削		m ²	727	
床掘		m ³	180	
埋戻		m ³	50	
基面整正		m ²	150	
(3)処分費				
コンクリート殻運搬・処分	無筋	m ³	15	
コンクリート殻運搬・処分	有筋	m ³	36	
2. 分流工				
(1)分流工				
鉄筋コンクリート工	21N-12-25BB	m ³	103	
型枠工	鉄筋構造物	m ²	167	
均しコンクリート工	無筋, 18N-8-25BB	m ³	3.6	
型枠工	均しコンクリート	m ²	2.0	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	73	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋工	D13, SD295	ton	2.45	
鉄筋工	D16, SD295	ton	0.620	
鉄筋工	D19, SD345	ton	0.530	
鉄筋工	D22, SD345	ton	1.11	
鉄筋工	D25, SD345	ton	0.580	
目地設置工	エラストティックファイ ラー, t=10mm	m ²	11	
ダウエルバー設置工	D16, L=1000	本	95	
止水板設置工 (伸縮目地)	CF-230	m	30.0	
サイドドレーン	単粒度砕石 5号, 300×300	m	23.5	
吸出し防止材		m ²	21	
ウィープホール	φ 50	箇所	13	
ポリ塩化ビニル管	VPΦ 50	本	1.1	
支保工		空m3	47	
3. 分流水路工				
(1)分流水路工				
ボックスカルバート機械据付工	B3800×H1200×L1000	本	12	
ボックスカルバート	B3800×H1200×L1000	本	8	
ボックスカルバート	B3800×H1200×L1000, 定 着部	本	3	
ボックスカルバート	B3800×H1200×L1000, 定 着部, 凹フラット	本	1	
鉄筋コンクリート工	21N-12-25BB	m3	36	
型枠工	鉄筋構造物	m ²	90	
均しコンクリート工	無筋, 18N-8-25BB	m3	2.1	
型枠工	均しコンクリート	m ²	0.9	
基礎コンクリート	無筋構造物, 18N-8-40BB	m3	11	
型枠工	無筋構造物	m ²	4.8	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	41	
基礎砕石	RC-40, t=250mm	m ²	54	
鉄筋工	D13, SD295	ton	1.34	
鉄筋工	D16, SD295	ton	0.447	
鉄筋工	D19, SD345	ton	1.06	
鉄筋工	D22, SD345	ton	0.557	
目地設置工	エラストティックフイ ラー, t=10mm	m ²	4	
止水板設置工	水膨張シール材, W20×t10	m	6.8	
サイドドレーン	単粒度砕石 5号, 300×300	m	40.1	
吸出し防止材		m ²	36	
ウィープホール	φ 50	箇所	8	
ポリ塩化ビニル管	VPΦ 50	本	1.3	
PC鋼より線	φ 15.2	kg	72	
定着具	アンカープレート, グリップ	組	24	
支保工		空m ³	40	
4. 四箇井水路工				
(1) 四箇井水路工				
鉄筋コンクリート	鉄筋, 21N-12-25BB	m ³	41	
型枠	鉄筋コンクリート	m ²	116	
均しコンクリート	無筋, 18N-8-25BB	m ³	5.5	
型枠	均しコンクリート	m ²	2.5	
鉄筋工	D13, SD295	ton	1.87	
鉄筋工	D16, SD295	ton	1.93	
鉄筋工	D19, SD345	ton	0.075	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	111	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
サイドドレーン	単粒度砕石 5 号, 300×300	m	22.6	
吸出し防止材		m ²	20	
ウィープホール	φ 50	箇所	15	
ポリ塩化ビニル管	VPΦ 50	本	0.8	
目地設置工	エラストイックファイ ラー, t=10mm	m ²	7	
止水板設置工 (伸縮目地)	CF-200	m	15.8	
止水板設置工	水膨張シール材, W20×t10	m	15.6	
ダウエルバー設置工	D16, L=1000	本	54	
5. 四箇井水路嵩上工				
(1) 四箇井水路嵩上工				
均しコンクリート	無筋, 18N-8-25BB	m ³	0.7	
型枠	均しコンクリート	m ²	0.8	
コンクリート工	無筋構造物, 18N-8-40BB	m ³	6.3	
型枠	無筋構造物	m ²	13	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	14	
目地設置工	エラストイックファイ ラー, t=10mm	m ²	1	
コンクリート舗装	表層, t=15cm, 18N-8-25BB	m ²	162	
コンクリート舗装	路盤, t=15cm, RC-40	m ²	133	
張コンクリート	t=10cm, 無筋, 18N-8-25BB	m ³	0.4	
(2) 排水柵復旧				
一筆排水柵	B=400×L=240× H=600, 18N-8-25BB	m ³	0.1	
型枠		m ²	0.3	
流入管据付	HPΦ 150	m	1.4	
6. 仮設工				
(1) 生活道路迂回路				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
表土剥ぎ		m ²	65	
表土埋戻		m ²	65	
耕土耕起		m ²	65	
盛土工	生活道路迂回路	m ³	53	
床掘	生活道路迂回路, 仮廻し水路, 工事用進入路	m ³	83	
埋戻	水路仮廻し, 人力	m ³	16	
埋戻	水路仮廻し, 1.0m ≤ B < 2.5m	m ³	13	
土木シート	敷設	m ²	232	
土木シート撤去		m ²	232	
敷砂	t=10cm, 敷設	m ³	17	
路盤工	C-40, t=10cm	m ²	102	
表層工	再生密粒度アスコンt=3cm	m ²	102	
撤去掘削	生活道路迂回路	m ³	81	
表層撤去	t=3cm	m ²	102	
殻運搬・処分	As殻	m ³	3.1	
殻運搬・処分	廃プラスチック (土木シート)	m ³	1.2	
(2)仮排水工				
大型土のう設置工		袋	13	
大型土のう移設		袋	7	
大型土のう撤去工		袋	13	
高密度ポリエチレン管	Φ700 (内面平滑管)	m	32.9	
排水ポンプ	設置・撤去, Φ50	箇所	1	
排水ポンプ	運転, Φ50	箇所	1	
7. 安全対策				
(1)安全対策				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
交通誘導員B		人	71	
8. その他				
(1)事業損失防止施設費				
共通仮設費（積み上げ）				
事業損失防止施設				
振動・騒音調査	作業着手前 1 回	箇所	1	
振動・騒音調査	作業中 1 回	箇所	1	
(2)技術管理費				
技術管理費				
技術管理費	平板載荷試験			
平板載荷試験	300kN以内	箇所	2	