

令和 7 年度

和歌山平野農地防災事業

小田井水路（木積右岸排水路）第 3 工区工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 既設水路改修工				
(1)既設水路改修工	【分流工ヤード】			
既設水路洗浄	高压洗浄 14.7MPa	m ²	705	
洗浄水		m ³	41.6	
圧送管組立・撤去		m	210.0	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管延長なし	m ³	24	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管L≤60m	m ³	18	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管60m<L≤120m	m ³	6.0	
コンクリート打設(特殊養生)	21-12-25BB, 圧送管60m<L≤120m	m ³	25	
コンクリート打設(特殊養生)	21-12-25BB, 圧送管120m<L≤180m	m ³	36	
コンクリート打設 (特殊養生)	21-12-25BB, 圧送管180m<L≤240m	m ³	36	
型枠		m ²	497	
調整コンクリート	21-12-25BB	m ³	2.7	
鉄筋加工組立		ton	7.58	
目地工		m ²	5	
シール材		m	29.2	
油性ペイント		m ²	11	
ウィープホール	VP φ 50	箇所	159	
(2)既設水路改修工	【合流工ヤード】			
既設水路洗浄	高压洗浄 14.7MPa	m ²	915	
洗浄水		m ³	40.4	
圧送管組立・撤去		m	208.6	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管延長なし	m ³	36	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管L≤60m	m ³	18	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管60m<L≤120m	m ³	37	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管120m<L≤180m	m ³	33	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管180m<L≤240m	m ³	18	
型枠		m ²	412	
調整コンクリート	21-12-25BB	m ³	14	
鉄筋加工組立		ton	6.25	
目地工		m ²	5	
シール材		m	28.4	
油性ペイント		m ²	11	
ウィープホール	VP φ 50	箇所	131	
(3)既設水路改修工	【放流工ヤード】			
既設水路洗浄	高压洗浄 14.7MPa	m ²	877	
洗浄水		m ³	38.7	
圧送管組立・撤去		m	208.4	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管延長なし	m ³	22	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管L≤60m	m ³	18	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管60m<L≤120m	m ³	36	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管120m<L≤180m	m ³	30	
コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管180m<L≤240m	m ³	29	
型枠		m ²	432	
調整コンクリート	21-12-25BB	m ³	20	
鉄筋加工組立		ton	6.57	
目地工		m ²	5	
シール材		m	27.8	
油性ペイント		m ²	10	
ウィープホール	VP φ 50	箇所	138	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ネットフェンス撤去工	H1200	m	95	
侵入防止柵工（ネットフェンス）	H1200	m	95	
（４）周辺整備工	【分流水槽付近】			
簡易ゲート工【分流余水水槽】	800×800	式	1	
（５）撤去工				
土木シート撤去		m ³	948	
土木シート運搬処分	(株)K. クリーン	m ³	4. 7	
盛土撤去		m ³	357	
盛土材料等運搬処分	ダイワ砕石(株)	m ³	357	
アスファルト舗装版撤去	t=30	m ²	106	
アスファルト殻運搬処分	司建設工業(株)	m ³	3. 2	
仮設用水管撤去運搬処分	(株) K. クリーン	m ³	0. 04	
土間コンクリート破砕	t=150以下	m ²	29	
土間コンクリート殻運搬処分	司建設工業(株)	m ³	2. 9	
（６）復旧工	【分流工ヤード, 買収範囲内】			
L型擁壁	H=600	m	24	
二次製品柵設置（細目グレーチングを含む）	300×300×600	基	2	
侵入防止柵工（ネットフェンス）	H1500	m	58	
侵入防止柵工（門扉）	H1500 W4000	門	1	
アスファルト舗装	再生密粒度アスコン(13) t=40	m ²	198	
路盤工	RC-40, t=100	m ²	198	
用水管	VP φ 150	m	7. 2	
U字溝	150型	m	8. 0	
（７）復旧工	【分流工ヤード, 借地範囲内】			
表土戻し	t=200	m ²	948	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
取水口復旧	B300×H100 切欠	m	1.1	
2. 仮設工	既設水路改修			
(1)土のう設置・撤去	【分流工ヤード】			
土のう設置・撤去	【分流工ヤード】	m3	1.2	
(2)土のう設置・撤去	【合流工ヤード】			
土のう設置・撤去	【合流工ヤード】	m3	0.6	
(3)土のう設置・撤去	【放流工ヤード】			
土のう設置・撤去	【放流工ヤード】	m3	0.6	
(4)交通誘導警備員				
交通誘導員警備員B	分流工ヤード搬入経路	人	50	
交通誘導員警備員B	市道東坂本西国分2号線	人	88	
交通誘導員警備員B	市道東坂本西国分1号線	人	22	
3. その他				
(1)事業損失防止施設費				
共通仮設（積上げ）				
事業損失防止施設費				
濁水処理施設	ノッチタンク3m3	供用日	35	
騒音振動調査	作業着手前	回	1	
騒音振動調査	作業中	回	1	
(2)役務費				
共通仮設（積上げ）				
役務費				
水道基本料金		月	4	