

令和 6 年度

和歌山平野農地防災事業
名草排水路第 7 工区他工事

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. 7工区				
(1)土工				
床掘		式	1	
埋戻		式	1	
底版コンクリート撤去処分	無筋コン	m3	138	
土砂運搬	(現場～仮置場)	m3	920	
埋戻材	(仮置場～現場)	式	1	
(2)護岸工				
笠コンクリート設置		m	251	
中詰コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C65%	m3	66	
パネル設置	材料・設置	m ²	754	
裏込充填	高流動モルタル	m3	127	
(3)底版コンクリート				
コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C65%	m3	103	
基礎砕石	C-40, t=10cm	m ²	689	
路盤紙		m ²	689	
伸縮目地		m ²	2	
水抜工		個	28	
(4)付帯工				
ネットフェンス復旧工	H=1.5m, アンカーボルト基礎	m	54	
2. 7工区 (遊水池流入部)				
(1)土工				
床掘		式	1	
底版コンクリート撤去処分	無筋コン	m3	15	
土砂運搬	(現場～仮置場)	m3	76	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)護岸工				
親杭打込	H-300×300	本	9	
腹起し	設置・存置	ton	5.61	
切梁	設置・存置	ton	3.07	
横矢板工	設置・存置	m ²	20	
横矢板	軽量鋼矢板	ton	1.22	
パネル設置	材料・設置	m ²	20	
裏込充填	高流動モルタル	m ³	2.3	
埋戻コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C65%	m ³	7.1	
既存鋼矢板切断		m	40	
(3)底版コンクリート				
コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C65%	m ³	10	
型枠		式	1	
基礎砕石	C-40, t=10cm	m ²	67	
路盤紙		m ²	67	
伸縮目地		m ²	1	
水抜工		個	4	
(4)調整コンクリート				
コンクリート	無筋18-8-40BB, W/C65%	m ³	2.8	
型枠		式	1	
3. 3-1 工区				
(1)土工				
床掘		式	1	
床掘	水路内	式	1	
土砂運搬	(現場～仮置場)	m ³	310	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
残土運搬処分	砂質土	m3	310	
(2)護岸工				
腹起し	設置・存置	ton	14.40	
切梁	設置・存置	ton	6.04	
パネル設置	設置のみ	m ²	161	
パネル設置	材料・設置	m ²	80	
裏込充填	高流動モルタル	m3	29	
天端コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C65%	m3	19	
既存鋼矢板切断		m	270	
(3)底版コンクリート				
コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C65%	m3	48	
型枠		式	1	
基礎砕石	C-40, t=10cm	m ²	51	
基礎砕石	C-40, t=30cm	m ²	302	
路盤紙		m ²	353	
伸縮目地		m ²	6	
水抜工		個	20	
4. 7工区 (仮設工)				
(1)大型土のう				
大型土のう製作・設置		袋	30	
大型土のう撤去		袋	35	
(2)水替				
水替	水中ポンプ6〜30m3/h	箇所	1	
低圧引込設備		箇所	1	
(3)鋼製架台				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼製架台（上部工）	設置・撤去	ton	7.43	
鋼製架台（下部工）	設置・撤去	ton	17.02	
敷鉄板	設置・撤去	m ²	23	
架台覆工板	設置・撤去	m ²	72	
鋼材質料	H形鋼(SS400), 350型	ton	16.54	
鋼材	等辺山形鋼(SS400), 中形, 厚13, 辺100	ton	1.50	
鋼材	等辺山形鋼(SS400), 中形, 厚10, 辺100	ton	1.70	
鋼材	溝形鋼(SS400), 厚9, 幅90, 高300	ton	4.71	
(4)土留工				
腹起し	設置・撤去	ton	6.52	
切梁	設置・撤去	ton	3.30	
(5)既存覆工板撤去				
覆工板撤去		m ²	672	
(6)交通誘導員				
交通誘導員		人	210	
5. 3 - 1 工区（仮設工）				
(1)大型土のう				
大型土のう製作・設置		袋	30	
大型土のう撤去		袋	30	
(2)水替				
水替	水中ポンプ6〜30m3/h	箇所	2	
低圧引込設備		箇所	1	
(3)土留工	切梁腹起			
腹起し	設置・撤去	ton	15.48	
切梁	設置・撤去	ton	6.50	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(4)交通誘導員				
交通誘導員		人	152	
6. その他				
(1)事業損失防止施設費				
事業損失防止施設費				
事業損失防止施設費				
振動・騒音調査	作業着手前1回, 作業中1回	回	2	
(2)運搬費				
運搬費				
輸送費				
輸送費	H鋼（往復）, 7工区	ton	3. 28	
輸送費	架台鋼材（往復）, 7工区	ton	16. 54	
輸送費	敷鉄板（往復）, 7工区	ton	4. 01	
輸送費	H鋼（往復）, 3-1工区	ton	6. 15	