

※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

※見積図書交付時から変更された部分について、赤枠で明示している

令和7年度

和歌山平野農地防災事業

名草排水路第3-3工区工事

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)土工				
掘削	一次掘削	m3	160	
掘削	二次掘削	m3	160	
掘削土運搬	現場～仮置場	m3	160	
掘削土運搬・処分	砂質土	m3	160	
(2)構造物取壊し				
底版コンクリート撤去・運搬・処分	無筋	m3	39	
2. 矢板護岸工				
(1)矢板工				
鋼矢板打込	上部障害クリア工法, 歩道橋, U形SPⅢ型, 打込長L=5.0m	枚	74	
鋼矢板打込	上部障害クリア工法, 車道橋, U形SPⅢ型, 打込長L=5.0m	枚	104	
低空頭対応型圧入機設置・撤去	上部障害クリア工法	回	2	
搬送用レール設置・撤去	上部障害クリア工法	m	71.2	
自走装置の取付・取外	上部障害クリア工法	回	2	
低空頭対応型圧入機自走	上部障害クリア工法	枚	178	
鋼矢板打込	油圧圧入, U形SPⅢ型, 打込長L=5.0m	枚	63	
鋼矢板切断		m	174	
鋼矢板溶接	U形 SPⅢ型 頭部L=0.5m	m	121	
場内小運搬	矢板頭部	ton	4.338	
(2)土留工				
腹起し	H300, 設置, 存置	ton	8.930	
切梁	H300, 設置, 存置	ton	3.140	
埋戻コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C 65%	m3	17	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)パネル工				
パネル設置	材料・設置	m ²	120	
パネル設置	設置のみ	m ²	15	
裏込充填	高流動モルタル	m ³	31.2	
天端コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C 65%	m ³	35	
(4)底版コンクリート工				
コンクリート	無筋18-8-25BB, W/C 65%	m ³	29	
型枠		m ²	3	
基礎砕石	S-40 t=35cm	m ²	194	
路盤紙		m ²	194	
伸縮目地		m ²	2	
水抜工		箇所	10	
3. 仮設工				
(1)土留工				
腹起し	H300, 設置・撤去	ton	9.590	
切梁	H300, 設置・撤去	ton	3.379	
(2)水替工				
水替工	水中ポンプ φ50mm 0～ 7m ³ /h未満	箇所	1	
水替工	水中ポンプ φ50mm 0～ 7m ³ /h未満	箇所	1	
水替工	水中ポンプ φ50mm 0～ 7m ³ /h未満	箇所	1	
(3)大型土のう工				
大型土のう製作・設置		袋	58	
大型土のう撤去		袋	58	
中詰土砂運搬		m ³	48	
中詰土砂運搬・処分		m ³	48	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4. 耕地復旧工				
(1) 耕地復旧工				
表土掘削	t=20cm	m ²	5,838	
積込		m ³	530	
土砂運搬		m ³	530	
土砂投入		m ³	530	
整地工		m ³	530	
表土埋戻	t=20cm	m ²	5,838	
耕地復旧	耕起	m ²	5,838	
(2) 畦畔復旧工				
畦畔撤去工		m ³	7.6	
畦畔コンクリート		m ³	7.6	
型枠		m ²	89	
基礎砕石	C-40 t=10cm	m ²	21	
(3) 工事用進入路撤去				
アスファルト舗装破碎	t=5cm	m ²	283	
アスファルト殻運搬処分		m ³	14	
盛土材撤去・運搬・処分		m ³	270	
(4) 借地復旧工				
土木シート撤去		m ²	171	
土木シート運搬・処分		m ³	0.9	
敷砂撤去		m ³	17	
(5) 既存仮橋撤去工(上部工)				
既存仮橋撤去 (上部工)	上部工, 25t吊り	ton	16.48	
既存仮橋撤去 (上部工)	覆工板	m ²	104	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
既存仮橋撤去（上部工）	単管	m	26	
(6)既存仮橋撤去工事(下部工)				
既存仮橋撤去（下部工）	直接基礎	ton	0.49	
既存仮橋撤去（下部工）		m ²	27	
(7)付帯工				
ネットフェンス復旧工	H=1.2m, 構造物設置	m	54	
コア削孔		本	28	
(8)舗装復旧工				
アスファルト舗装破砕	t=5cm	m ²	336	
アスファルト殻運搬		m ³	17	
アスファルト舗装工		m ²	336	
(9)交通誘導員				
交通誘導員		人	168	
5. 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	1	
(2)運搬費				
運搬費				
輸送費	仮設材			
輸送費	H鋼(往復)	ton	4.229	