

※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5年度

和歌山平野農地防災事業
新溝支線水路第2-1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. 土工				
(1)作業土工				
床掘（土砂）		式	1	
床掘（岩）		式	1	
整形工（基面整正）		m ²	200	
整形工（人力荒仕上げ）		m ²	200	
埋戻	構造物周辺 B<1.0m 1.0m≦B<2.5m	式	1	
埋戻	碎石	m ³	6	
盛土	構造物周辺 B<1.0m	式	1	
仮置き場への運搬（土砂・岩）		m ³	700	
仮置き場からの運搬（土砂）		m ³	300	
(2)残土処理工				
残土処分費（砂質土）		m ³	400	
残土処分費（粘性土）		m ³	11	
残土処分費（レキ質土）		m ³	20	
2. 撤去工				
(1)構造物取壊し工				
メッシュフェンス撤去	H=1.5m	m	27	
転落防護柵撤去	H=1.1m	m	13	
鉄筋構造物取壊		m ³	48	
無筋構造物取壊		m ³	6.5	
コンクリート舗装版破碎	t=15cm以下	m ²	238	
アスファルト舗装版破碎	t=15cm以下	m ²	17	
コンクリート舗装版切断	t=15cm以下	m	14	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
アスファルト舗装版切断	t=15cm以下	m	17	
無筋コンクリート殻処分		m3	41	
鉄筋コンクリート殻処分		m3	48	
アスファルト殻処分		m3	0.9	
縁石撤去		m	15	
3. 基礎工				
(1) コマ型コンクリートブロック据付工				
コマ型コンクリートブロック (連結型)	φ 500 6連型 (2×3)	基	92	
コマ型コンクリートブロック運搬 (連結型)		ton	36.25	
コマ型コンクリートブロック (単独型)	φ 500 単独型	基	4	
コマ型コンクリートブロック運搬 (単独型)		ton	0.26	
間詰砕石	RC-40	m3	66	
(2) コンクリート基礎工	排水専用水路			
基礎コンクリート	21N-12-25 BB W/C60%	m3	29	
鉄筋	SD295、D13	ton	1.17	
型枠		式	1	
(3) コンクリート基礎工	用排兼用水路			
基礎砕石	RC-40、t=150	m ²	89	
基礎コンクリート	21N-12-25 BB W/C60%	m3	13	
基礎コンクリート	18N-8-25 BB W/C65%	m3	0.4	
型枠		式	1	
鉄筋	SD295、D13	ton	0.709	
4. 函渠工				
(1) ボックスカルバート工				
ボックスカルバート (リフトローラー施工)	[B]2400×[H]1800× [L]2000 (標準)、T-14	個	9	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ボックスカルバート（リフトローラー施工）	[B]2400×[H]1800× [L]1703/1493（斜切）、 T-14	個	16	
ボックスカルバート（クレーン施工）	[B]2400×[H]1800× [L]2000（標準）、T-14	個	1	
ボックスカルバート（クレーン施工）	[B]2400×[H]1800× [L]1500（短切）、T-14	個	1	
ボックスカルバート（クレーン施工）	[B]2400×[H]1800× [L]1092（短切）、T-14	個	1	
ドレーン工（ウィープホール）	箱抜、壁部φ50mm	箇所	56	
ドレーン工（サイドドレーン）	単粒度砕石5号	m	95.9	
吸出し防止材		m ²	86	
（2）大型フリューム工				
大型フリューム（リフトローラー施工）	[B]1400×[H]1400× [L]2000（標準）、T-14	個	9	
大型フリューム（リフトローラー施工）	[B]1400×[H]1400× [L]1866/1740（短切）、T- 14	個	9	
大型フリューム（リフトローラー施工）	[B]1400×[H]1400× [L]1861/1735（短切）、T- 14	個	2	
大型フリューム（クレーン施工）	[B]1400×[H]1400× [L]2000（標準）、T-14	個	1	
大型フリューム（クレーン施工）	[B]1400×[H]1400× [L]1519/1393（斜切）、 T-14	個	1	
大型フリューム（クレーン施工）	[B]1400×[H]1400× [L]1866/1740（斜切）、T- 14	個	4	
ドレーン工（ウィープホール）	箱抜、壁部φ50mm	箇所	52	
ドレーン工（サイドドレーン）	単粒度砕石5号	m	95.3	
吸出し防止材		m ²	86	
5. 暫定取付工				
（1）閉塞工 5				
基礎砕石	C-40、t=0.20m	m ²	2.3	
コンクリート	18N-8-40 BB W/C65%	m ³	2.5	
型枠		式	1	
（2）閉塞工 6				
コンクリート	18N-8-40 BB W/C65%	m ³	0.8	
型枠		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
伸縮目地材	t=10mm	m ²	1	
ダブルプレスト管設置/流用分		m	6.9	
(3)閉塞工7				
コンクリート	21N-12-25 BB W/C60%	m ³	1.5	
敷モルタル		m ³	0.1	
型枠		式	1	
水膨張性ゴム		m	8.7	
VU管設置/流用分	φ 200	m	2.2	
鉄筋	SD295、D13	ton	0.153	
(4)閉塞工8				
コンクリート	18N-8-25 BB W/C65%	m ³	0.1	
型枠		式	1	
VU管設置/流用分	φ 200	m	2.8	
6. 復旧工				
(1)フェンス復旧工				
メッシュフェンス設置/流用分	H=1.5m	m	27	
メッシュフェンス設置/新設分	H=1.5m	m	23	
(2)転落防護柵復旧工				
転落防護柵設置/流用分	H=1.1m	m	13	
(3)擁壁A型復旧工	H=0.9m			
基礎砕石	RC-40、t=15cm	m ²	28	
コンクリート	18N-8-40 BB W/C65%	m ³	13	
型枠		式	1	
伸縮目地材	t=10mm	m ²	1	
(4)擁壁A型復旧工	H=0.5m			

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=15cm	m ²	8.0	
コンクリート	18N-8-40 BB W/C65%	m ³	2.0	
型枠		式	1	
伸縮目地材	t=10mm	m ²	1	
(5)縁石街渠工				
基礎砕石	RC-40、t=10cm	m ²	14	
型枠		式	1	
伸縮目地材	t=10mm	m ²	1	
コンクリート	18N-8-40 BB W/C65%	m ³	2.2	
縁石設置/流用分		m	15	
(6)視線誘導標				
視線誘導標		本	8	
(7)道路鋳				
道路鋳		個	20	
(8)舗装工				
アスファルト舗装A型	表層（再生密粒度アスコ ンt=50）路盤（M-30、 t=150	m ²	104	
アスファルト舗装B型	表層（再生密粒度アスコ ン均t=60）	m ²	64	
アスファルト舗装C型	表層（再生密粒度アスコ ン均t=80）2層仕上げ	m ²	63	
アスファルト舗装D型	表層（再生密粒度アスコ ンt=50）路盤（M-30、 t=80）	m ²	11	
張りコンクリート	表層（18-8-25、t=150）	m ²	46	
(9)自由勾配側溝	W250×H300			
側溝工	W250×H300×L1000	個	2	
側溝工	W250×H300×L1500	個	12	
側溝工	W250×H300×L2000	個	13	
側溝工（コンクリート蓋）	L=500	枚	31	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
側溝工（グレーチング蓋）	L=500	枚	9	
基礎砕石	RC-40、t=10cm	m ²	25	
型枠		式	1	
基礎コンクリート	18N-8-25 BB W/C65%	m ³	1.0	
インパートコンクリート	18N-8-25 BB W/C65%	m ³	0.6	
7. 仮設工				
(1) 仮設道路設置/撤去				
山土砂盛土	流用土	m ³	21	
表層路盤工	C-40、t=10cm	m ²	67	
敷鉄板工	22×5×10（22×1524×3048）	m ²	37	
(2) 排水処理工				
排水ポンプ運転	作業時排水 6m ³ /h未満	箇所	1	
低圧引込設備設置		箇所	1	
(3) 安全費				
交通誘導警備員B		人	90	
8. その他				
騒音・振動調査	作業着手前1回	回	1	
騒音・振動調査	作業中1回	回	1	
輸送費	仮設敷鉄板	ton	5.65	
電力基本料金	低圧 1年未満	月	5	
平板載荷試験		回	2	
土壌分析試験		回	1	