

令和 7 年度

和歌山平野農地防災事業

安楽川井支線 B 3 号水路第 1 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)作業土工				
土砂等運搬		m ³	830	
積込 (ルーズ)		m ³	740	
床掘り		m ³	460	
基面整正		m ²	510	
床掘 (運搬・整形)		m ³	1,060	
埋戻	構造物周辺	m ³	220	
埋戻	B<1.0m	m ³	110	
埋戻	1.0m≦B<2.5m	m ³	1	
整地		m ³	460	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
舗装版切断		m	4.4	
舗装版破砕		m ²	19	
コンクリート構造物取壊し		m ³	171	
コンクリート殻運搬・処分	(株)畑中産業	m ³	171	
As殻運搬・処分	(株)畑中産業	m ³	19	
3. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工				
下層路盤	RC-40 t=150	m ²	16	
上層路盤	M-30 t=120	m ²	16	
表層	再生密粒度アスコン(13) t=30	m ²	16	
4. 本線水路工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1) 1 工区大型フリーム水路工				
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	327	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100	m ³	4.0	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100 特殊養生	m ³	29	
基礎コンクリート型枠		m ²	31	
大型フリーム据付 (施工手間)	B1600×H700	個	81	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L2000 張出長100	個	60	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L2000 張出長100 側壁開口 1 か所	個	6	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L2000 張出長100 側壁開口 3 か所	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1170/1280 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L849/959 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L828/970 張出長100 側壁開口 1 か所	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1179/1321 張出長100 側壁開口 1 か所	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1282/1218 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1682/1618 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1481/1427 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1056/1002 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1035/991 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1251/1207 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1230/1158 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1898/1826 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1888/1816 張出長100	個	1	
大型フリーム据付 (材料費)	B1600×H700×L1691/1619 張出長100	個	1	
サイドドレーン	300×300	m	305.9	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ウィープホール（逆止弁付）	φ 50	箇所	126	
伸縮目地	t=10	箇所	19	
（2）1 工区ボックスカルバート水路工				
地盤改良	H=840 70kg/m3	m ²	191	
基礎コンクリート	18-8-25 t=150	m3	26	
基礎コンクリート型枠		m ²	25	
ボックスカルバート据付（施工手間）	B1600×H700	m	83.9	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L2000	個	24	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L2000 凸フラット	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L2000 凹フラット	個	2	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L2000 側壁開口（φ 250）	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L2000 凹フラット 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L2000 凸フラット 側壁開口 他	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1200 調整用 凸フラット 他	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1000 調整用 凸凹フラット 他	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1000 調整用 凹フラット	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1000 調整用	個	2	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1541/1249 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1513/1221 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1319/1437 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1111/1229 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1083/1257 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1485/1659 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1749/1377 側壁開口 連結金具	個	1	

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据付（材料費）	B1600×H700×L1511/1139 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L998/960 凸フラット 側壁開口 他	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L1255/1217 凸フラット 側壁開口他	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L800/1534 連結金具	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L992/1726 側壁開口（B290×H440） 他	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L977/1719 側壁開口（B480×H290） 他	個	1	
ボックスカルバート据付（材料費）	B1600×H700×L971/1713 連結金具	個	1	
サイドドレーン	300×300	m	167.7	
ウィープホール（逆止弁付）	φ 50	箇所	98	
伸縮目地	t=10	箇所	3	
（3）1号トランジション				
地盤改良	H=940 70kg/m3	m ²	8	
均しコンクリート	18-8-25 t=50	m3	0.4	
均しコンクリート型枠		m ²	0.6	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m3	3.2	
鉄筋コンクリート型枠		m ²	13	
鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.283	
鉄筋加工組立	SD295 D16	ton	0.097	
二次製品RC床版据付	B2100×L1000×t250	枚	2	
シール材		m	6	
ゴム発泡体目地材	t=10	m ²	1	
サイドドレーン	300×300	m	6.6	
ウィープホール（逆止弁付）	φ 50	箇所	4	
（4）現場打ち水路 1 号				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
地盤改良	H=940 70kg/m3	m ²	9	
均しコンクリート	18-8-25 t=50	m3	0.5	
均しコンクリート型枠		m ²	0.6	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m3	4.1	
鉄筋コンクリート型枠		m ²	18	
床版鉄筋コンクリート	21-12-25	m3	2.1	
床版鉄筋コンクリート型枠		m ²	8.1	
支保工		空m3	5	
鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.475	
鉄筋加工組立	SD295 D16	ton	0.142	
鉄筋加工組立	SD295 D19	ton	0.303	
シール材		m	6	
ゴム発泡体目地材	t=10	m ²	1	
サイドドレーン	300×300	m	8.1	
ウィープホール（逆止弁付）	φ 50	箇所	4	
ズレ止め差し筋	D13 L=200	本	6	
（５）一筆排水工				
一筆排水工		箇所	12	
（６）Ⅰ工区堰上げ施設				
堰上げ施設		箇所	4	
５．仮設工				
（１）仮設道路工	Ⅰ工区工事用道路設置			
安定シート	引張強度980N/5cm以上	m ²	1,459	
表土保護用安定シート	引張強度980N/5cm以上	m ²	475	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
法面整形	盛土	m ²	140	
路床盛土	山土	m ³	550	
表土掘削		m ²	1, 583	
表土整形		式	1	
敷砂	t=100 スクリーニングス	m ³	146	
敷砂利	C-40 t=100	m ²	1, 087	
(2)仮設道路工	1号進入路設置			
安定シート	引張強度980N/5cm以上	m ²	1, 433	
表土保護用安定シート	引張強度980N/5cm以上	m ²	380	
法面整形	盛土	m ²	140	
路床盛土	山土	m ³	670	
表土掘削		m ²	1, 260	
表土整形		式	1	
敷砂	t=100 スクリーニングス	m ³	146	
敷砂利	C-40 t=100	m ²	985	
覆工板設置・撤去 (賃料)	1000×2000×208	m ²	108	
敷鉄板設置・撤去	t=25	m ²	30	
覆工板下盛土		m ³	0. 200	
(3)仮廻し水路工				
仮締切工		m ³	0. 7	
(4)排水処理工				
排水ポンプ (仮設)	常時排水 5日 450m ³ /h未満	箇所	2	
(5)安全費				
交通誘導警備員B	工事用道路出入口	人	55	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6) 1号施工ヤード設置				
安定シート	引張強度980N/5cm以上	m ²	1,339	
表土保護用安定シート	引張強度980N/5cm以上	m ²	405	
表土掘削		m ²	1,339	
表土整形		式	1	
敷砂	t=100 スクリーニングス	m ³	134	
6. 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				
騒音・振動調査	着手前	回	1	
騒音・振動調査	作業中	回	1	
(2) 運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板以外（現場～県庁）	ton	33.58	
仮設材輸送	敷鉄板（現場～県庁）	ton	5.90	
(3) 技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				
平板載荷試験		回	1	
コーン貫入試験		m	2	
一軸圧縮試験		試料	1	
一括計上価格				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 一括計上				
(1)六価クロム溶出試験				
六価クロム溶出試験	環境庁公示第46号溶出試験	検体	1	