

令和 6 年度

和歌山平野農地防災事業

安楽川井支線 C 5 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
直接工事費（仮設工を除く）				
1. 土工				
（1）掘削工				
床掘り	開渠工	m ³	870.000	
人力荒仕上げ	開渠工	m ²	526.000	
（2）盛土工				
埋戻	開渠工、構造物周辺	m ³	230.000	
埋戻	開渠工、B<1.0m	m ³	120.000	
盛土	流用土	m ³	11.000	
盛土	購入土、構造物周辺	m ³	88.000	
盛土	購入土、B<1.0m	m ³	74.000	
盛土	購入土、1.0≦B<2.5m	m ³	25.000	
（3）整形仕上げ工				
法面整形		m ²	180	
基面整正	開渠工	m ²	500.000	
基面整正	擁壁工	m ²	7.000	
（4）作業残土処理工				
土砂等運搬		式	1.000	
作業残土処理	粘性土	式	1.000	
2. 構造物撤去工				
（1）構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	154	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート（既設 軽量ブロック）	m ³	0.3	
舗装版切断	既設進入路コンクリート	m	7.7	
舗装版破砕	既設進入路コンクリート	m ²	7.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート	m ³	155	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	鉄筋コンクリート	m ³	0.3	
コンクリート切断		m	4.600	
3. 基礎工				
(1) 地盤改良工				
地盤改良	改良厚平均H=0.7m	m ²	498.000	
地盤改良	1号杭工 改良厚H=0.45m	m ²	3.000	
地盤改良	2号杭工 改良厚H=0.4m	m ²	2.700	
4. 開渠工				
(1) 現場打ち開渠工				
基礎砕石	移行部工 RC-40, t=15cm	m ²	4.5	
基礎砕石	1号杭工 RC-40, t=15cm	m ²	6.8	
基礎砕石	2号杭工 RC-40, T=15cm	m ²	6.8	
基礎砕石	ゲートNO.1 RC-40, t=15cm	m ²	5.3	
基礎砕石	ゲートNO.2 RC-40, t=15cm	m ²	4.6	
基礎砕石	ゲートNO.3 RC-40, t=15cm	m ²	5.1	
コンクリート	移行部工 均しコンクリート 18N-8-25	m ³	0.2	
コンクリート	1号杭工 均しコンクリート 18N-8-25	m ³	0.3	
コンクリート	2号杭工 均しコンクリート 18N-8-25	m ³	0.3	
コンクリート	ゲートNO.1 均しコンクリート 18N-8-25	m ³	0.3	
コンクリート	ゲートNO.2 均しコンクリート 18N-8-25	m ³	0.2	
コンクリート	ゲートNO.3 均しコンクリート 18N-8-25	m ³	0.3	
コンクリート	移行部工 躯体コンクリート 21N-12-25	m ³	1.7	
コンクリート	1号杭工 躯体コンクリート 21N-12-25	m ³	2.6	
コンクリート	2号杭工 躯体コンクリート 21N-12-25	m ³	2.4	

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	ゲートNO.1 躯体コンクリート 21N-12-25	m ³	3.4	
コンクリート	ゲートNO.2 躯体コンクリート 21N-12-25	m ³	2.9	
コンクリート	ゲートNO.3 躯体コンクリート 21N-12-25	m ³	3.3	
鉄筋	移行部工 SD295, D13	ton	0.136	
鉄筋	1号桷工 SD295, D13	ton	0.146	
鉄筋	2号桷工 SD295, D13	ton	0.120	
鉄筋	ゲートNO.1 SD295, D13	ton	0.129	
鉄筋	ゲートNO.2 SD295, D13	ton	0.102	
鉄筋	ゲートNO.3 SD295, D13	ton	0.143	
鉄筋	ゲートNO.1 SD295, D16	ton	0.032	
鉄筋	ゲートNO.2 SD295, D16	ton	0.032	
型枠	移行部工 均し型枠	式	1.000	
型枠	1号桷工 均し型枠	式	1.000	
型枠	2号桷工 均し型枠	式	1.000	
型枠	ゲートNO.1 均し型枠	式	1.000	
型枠	ゲートNO.2 均し型枠	式	1.000	
型枠	ゲートNO.3 均し型枠	式	1.000	
型枠	移行部工 軀体型枠	式	1.000	
型枠	1号桷工 軀体型枠	式	1.000	
型枠	2号桷工 軀体型枠	式	1.000	
型枠	ゲートNO.1 軀体型枠	式	1.000	
型枠	ゲートNO.2 軀体型枠	式	1.000	
型枠	ゲートNO.3 軀体型枠	式	1.000	
(2)プレキャスト開渠工				
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	468	

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	18N-8-25	m3	47	
型枠		式	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500, L=2000	本	60.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500×L1500	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500×L1100	本	2.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500× L1418/1306	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500× L1624/1512	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500× L1597/1571	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500×L990/964	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500× L1251/1233	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500× L1166/1148	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500× L1625/1457	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1500× L1597/1429	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400×L2000	本	48.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400×L1000	本	2.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400× L1407/1467	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400× L1530/1590	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400× L1551/1557	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400× L1047/1053	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400× L1054/1042	本	1.000	
大型フリューム製品（据付含む）	H1200×B1400×L933/921	本	1.000	
2号枠取付水路（据付含む）	H1200×B1200×L2000	本	1.000	
5. 水路付帯工				
(1) 水抜き工				
サイドドレーン	単粒度砕石 30～20mm	m	486.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)付帯施設工				
蓋	蓋版, コンクリート・鋼製, 40kgを 超え170kg/枚以下	枚	1	
蓋	蓋版, コンクリート・鋼製, 40kgを 超え170kg/枚以下	枚	1	
蓋	蓋版, コンクリート・鋼製, 40kgを 超え170kg/枚以下	枚	3	
蓋板工		箇所	3. 000	
手動式水門扉設置	C1-200, 標準	基	4. 000	
機械器具損料		式	1. 000	
手動式水門扉設置	C1-200, H=560	基	1. 000	
機械器具損料		式	1. 000	
手動式水門扉設置	CR1G-200A, H=550	基	3. 000	
機械器具損料		式	1. 000	
手動式水門扉設置	CR1G-200A, H=660	基	1. 000	
機械器具損料		式	1. 000	
手動式水門扉設置	CR1G-200A, H=760	基	2. 000	
機械器具損料		式	1. 000	
一筆排水桝	400×240×600	個	6. 000	
塩化ビニル管布設	径200mm VU	m	14. 900	
(3)安全施設工				
進入防止柵工	H=1. 10m, アンカーフック基礎	m	477. 000	
進入防止柵 (門扉)	H=1. 10m、W=1. 00m	箇所	1. 000	
足掛け金物設置		本	21. 000	
管理用道路 (右岸側)		m	265. 200	
管理用道路 (左岸側)		m	265. 200	
ウェイトコンクリート	18N-8-40	m	65. 500	
(4)進入路復旧工				

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	7.000	
コンクリート	18N-8-25	m ³	7.000	
6. 擁壁工				
(1) 現場打ち擁壁工				
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	6.6	
コンクリート	18N-8-40	m ³	4.8	
型枠		式	1.000	
(2) 軽量ブロック復旧工				
軽量ブロック	150×190×390, C 種	m ²	2.400	
鉄筋	SD295, D10	ton	0.011	
鉄筋	SD295, D13	ton	0.012	
2. 仮設工				
(1) 仮設道路工				
安定シート	980N/5cm	m ²	1,698	
工事用道路	標準部 敷砂利C-40, t=10cm 路床厚H=0.3m	m	191	
工事用道路	A型 敷砂利C-40, t=10cm 路床厚平均H=1.05m	m	28	
工事用道路	B型 敷砂利C-40, t=10cm 路床厚平均H=0.8m	m	14	
工事用道路	C型 敷砂利C-40, t=10cm 路床厚H=0.3m	m	18	
工事用道路	D型 敷砂利C-40, t=10cm 路床厚H=0.3m	m	20	
工事用道路	E型 敷砂利C-40, t=10cm 路床厚H=1.4m	m	12	
敷砂		m ³	170.000	
敷砂敷均し		m ³	170.000	
運搬・処理	土木シート	m ³	9.000	
(2) 仮廻し水路工				
コルゲートパイプ (仮設)	φ 1000mm	m	12.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	0～6m ³ /h	箇所	1	
(4)安全費				
交通誘導警備員		人	102	
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				
騒音・振動調査	着手前	回	2.000	
騒音・振動調査	作業中	回	2.000	
(2)技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				
平板載荷試験	50kN/m ² 以内	回	1	
コーン支持力試験		箇所	4.000	
一括計上価格				
1. 技術管理（一括計上）				
(1)地盤改良のための試験				
室内配合試験		試料	1.000	
六価クロム溶出試験		式	1.000	