

令和 5 年度

和歌山平野農地防災事業
花ヤ池他工事用道路工事

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) 土工	工事用道路・仮設ヤード			
基盤盛土（施工費）		m3	2,530	
基盤盛土（材料費）	購入土（山土）	m3	3,370	
法面整形	盛土部, 締固め有	式	1	
砂利舗装工	C-40, t=10cm	m ²	2,415	
土木シート	引張強度980N/5cm以上	m ²	8,162	
敷砂（施工費）	スクリーニングス, t=10cm	m ²	7,488	
敷砂（材料費）	スクリーニングス	m3	899	
2. 地盤改良工				
(1) 固結工	花ヤ池堤体下流基礎部			
中層混合処理	セメント系固化材, 改良材 添加量70kg/m3, 2～5m	m3	413	
中層混合処理	セメント系固化材, 改良材 添加量70kg/m3, 5～8m	m3	693	
中層混合処理	セメント系固化材, 改良材 添加量70kg/m3, 8～10m	m3	236	
3. 表土掘削工				
(1) 表土掘削工（水田）				
表土掘削	水田, t=20cm	m ²	3,990	
(2) 表土掘削工（畑地）				
表土掘削	畑・樹園地, t=20cm	m ²	732	
4. 撤去工				
(1) 構造物取壊し工				
水路撤去	無筋構造物	m3	1.7	
接続柵撤去	鉄筋構造物	m3	0.3	
U型側溝撤去	U-360	m3	0.2	
U型側溝撤去	U-300	m3	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
RC管撤去	φ 500	m	8.0	
塩ビ管撤去	φ 150	m	0.5	
仕切弁撤去	φ 150	基	1.0	
殻運搬処理	無筋	m3	1.7	
殻運搬処理	鉄筋	m3	2.0	
5. 仮設工				
(1) 仮廻し水路工				
高密度ポリエチレン管	シングル構造, φ 500, 排水 仮廻し管	m	22.5	
高密度ポリエチレン管	シングル構造, φ 250, 用水 仮廻し管(1)	m	18.2	
高密度ポリエチレン管	シングル構造, φ 100, ほ場 用水仮廻し管(1)(2)	m	89.0	
土のう	紀の川用水管出口部	m3	1.3	
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				
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	
(2) 運搬費				
共通仮設 (積上げ)				
運搬				
重建設機械分解・組立・輸送	地盤改良機械 (中層混合 処理機)	式	1	
(3) 技術管理費				
共通仮設 (積上げ)				
技術管理費				
コーン支持力試験	IP. 14付近	m	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
一軸圧縮試験	BP～IP. 2区間、IP. 2～EP 区間	検体	2	
一括計上価格				
1. 技術管理(一括計上)				
(1)六価クロム溶出試験				
六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験	検体	2	