

令和5年度

亀岡中部農地整備事業
千代川工区区画整理その8工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局
亀岡中部農地整備事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 整地工				
(1) 整地工				
表土扱い	表土戻し+整地	ha	4.16	
基盤造成・畦畔築立		ha	4.16	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工 (Aタイプ)	田差 0.01<H≤0.50	m	310	
湛水畦畔工 (Bタイプ)	田差 0.50<H≤1.00	m	340	
湛水畦畔工 (Cタイプ・小段なし)	田差 H=1.01<H≤1.50	m	79	
湛水畦畔工 (Cタイプ・小段あり)	田差 H=1.01<H≤1.50	m	74	
湛水畦畔工 (Sタイプ)	田差 H=0.00	m	698	
(3) 進入路工				
進入路工 (2型)	W=4.0 0.30<H≤0.60	箇所	5	
進入路工 (3型)	W=4.0 0.60<H≤0.90	箇所	6	
進入路工 (4型)	W=4.0 0.90<H≤1.20	箇所	5	
進入路工 (5型)	W=4.0 1.20<H≤1.50	箇所	3	
(4) 一筆取水工				
取水管設置	VP φ 150	m	5.7	
取水管設置	H P φ 150	m	62.8	
バックホウ[クラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~3次)]	標準バケット容量 山積 0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊 能力2.9t	日	0.056	
取水管設置工	SGP φ 150	m	12	
分水栓	VP用 B-150	個	19	
(5) 一筆排水工				
排水枡設置工	550型	箇所	19	
排水管設置	VP φ 150	m	58.9	
塩ビ管用継手90° エルボ	φ 150	個	18	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6)構造物撤去工				
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	無筋	m3	38	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	二次製品	m3	14	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m3	1.7	
既設管撤去・運搬・処分	塩ビ管 φ150	m	265.300	
2. 道路工				
(1)第22-3号支線道路	支線道路A (砂利路盤仕上)			
路盤工(支線道路A)	RC-40 t=140mm	m ²	1,423	
(2)第24-2号支線道路	支線道路B (砂利舗装)			
路体工(支線道路B)		m	71.9	
舗装工(支線道路B)	敷砂利舗装(RC-40)	m ²	878.4	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	2	
(3)暫定仮設道路	支線道路B (砂利舗装)			
路体工(暫定仮設道路)		m	159.0	
舗装工(支線道路B)	敷砂利舗装(RC-40)	m ²	398.8	
隅切り	支線B(3.0)×暫定(2.5)	箇所	1	
隅切り	支線A(4.5)×暫定(2.5)	箇所	1	
3. 用水路工				
(1)第31号支線用水路	UF450			
作業土工	1型	式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF450	m	194.7	
取水U字フリューム設置工	UF450 A型	箇所	9	
取水U字フリューム設置工	UF450 B型	箇所	2	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
急流工	UF450-2	箇所	4	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
急流工	UF450-2 減勢部なし	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 300 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	6.0	
塩ビ管布設	VP φ 300	m	1.0	
分水栓	塩ビ用 φ 300	箇所	1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
(2)第32号支線用水路	UF-250			
作業土工	1型	式	1	
作業土工	3型	式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF250	m	49.9	
取水U字フリューム設置工	UF250 A型	箇所	2	
急流工	UF250-2 減勢部なし	箇所	2	
取付工	UF250	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-250	枚	5	
二次製品柵設置工	600型	箇所	2	
(3)第38号支線用水路	UF-350			
作業土工	1型	式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350	m	273.7	
取水U字フリューム設置工	UF350 A型	箇所	5	
取水U字フリューム設置工	UF350 B型	箇所	3	
急流工	UF350-2	箇所	4	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-350	枚	41	
二次製品柵設置工	900型	箇所	2	
(4)管水路工	VP φ 200			
塩ビ直管布設	VP φ 200 TS継手	m	574.2	
塩ビ管布設	VP φ 200 RR継手	m	24.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
塩ビ異形管	TSフランジ φ150	個	1	
塩ビ異形管	φ200×90°	個	5	
塩ビ異形管	φ200×11° 1/4	個	2	
仮設吐出工		箇所	1	
空気弁		箇所	1	
4. 排水路工				
(1)第40-4号支線排水路	3AP 500×600			
作業土工		式	1	
柵渠設置工	500×600	m	35.5	
現場打樁	5-6型	箇所	1	
ボックスカルバート	B800×H900	m	17.0	
ボックス取合工	500×800	箇所	2.0	
(2)第40-5号支線排水路	BF250			
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	43.1	
(3)第42号支線排水路	BF-550			
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF550	m	255.1	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	3.000	
階段落差工	BF550	個	3	
(4)第44号支線排水路	BF350			
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF350	m	43.1	
現場打樁	5-5型	箇所	1	
(5)第42号支線排水路接続				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
接続柵土工		式	1.0	
接続柵	1000×1000	箇所	1.0	
コンクリート護岸工		箇所	1.0	
舗装復旧工		m ²	5.1	
PC床版橋台土工		式	1	
PC床版橋台		式	1	
PC床版工		箇所	1.0	
自由勾配側溝土工		式	1.000	
自由勾配側溝設置	500×700	m	8.0	
自由勾配側溝設置	500×800	m	10.0	
自由勾配側溝設置	500×900	m	10.7	
(6)環境配慮施設				
L型ブロック水路		m	16.0	
土工		式	1.0	
隔壁部		箇所	1	
階段部		箇所	1	
5. 交通誘導員				
(1)交通誘導員				
交通誘導員	第42号支線排水路取付	人	15.000	
6. その他				
(1)事業損失防止施設費				
事業損失防止施設				
濁水処理工				
濁水防止柵設置工		m	5.4	
(2)技術管理費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土質試験				
平板載荷試験				
平板載荷試験	300kN以内, 準備費含む, 材 工共	回	1.000	
平板載荷試験	100kN以内, 準備費含む, 材 工共	回	1.000	