

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13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	2.23	
基盤造成・畦畔築立		ha	2.23	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工 (Aタイプ)	田差 0.01<H≤0.50	m	166	
湛水畦畔工 (Bタイプ)	田差 0.50<H≤1.00	m	49	
湛水畦畔工 (Cタイプ・小段なし)	田差 H=1.01<H≤1.50	m	71	
湛水畦畔工 (Cタイプ・小段あり)	田差 H=1.01<H≤1.50	m	60	
湛水畦畔工 (Cタイプ)	田差 1.00<H≤1.50	m	131	
湛水畦畔工 (Dタイプ)	田差 1.50<H≤2.00	m	72	
湛水畦畔工 (Sタイプ)	田差 H=0.00	m	487	
管理畦畔工 (KRK500)		m	6	
(3) 進入路工				
進入路工 (2型)	W=4.0 0.30<H≤0.60	箇所	6	
進入路工 (3型)	W=4.0 0.60<H≤0.90	箇所	6	
(4) 搬入土	ストックヤード			
搬入土運搬	ストックヤード	m3	5,400	
(5) 筆外運土				
筆外運土	147-1 → 147-2 60m以下	m3	64	
筆外運土	153 → 154 60m以下	m3	374	
(6) 一筆取水工				
取水管設置	VP φ 150	m	5.6	
取水管設置	H P φ 150	m	13	
バックホウ[クローラ型・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 0.45m3 (平積0.35m3) 吊 能力2.9t	日	0.056	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
分水栓	VP用 B-150	個	12	
(7)一筆排水工				
排水柵設置工	550型	箇所	12	
排水管設置	VP φ 150	m	28	
塩ビ管用継手90°エルボ	φ 150	個	7	
(8)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	108	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m3	25	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	二次製品	m3	17	
2. 道路工				
(1)第10-1号支線道路	支線道路B (砂利舗装)			
路体工(支線道路B)		m	112	
舗装工(支線道路B)	RC 40 t=100mm	m ²	335	
(2)第10-2号支線道路	支線道路B (砂利舗装)			
路体工(支線道路B)		m	177	
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	500	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	1	
舗装復旧工		m ²	2.9	
アスファルト舗装	第10 2号支線道路 取合工 (13-3)	m ²	39.0	
(3)第11-1号支線道路	支線道路B (砂利舗装)			
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	423	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	2	
アスファルト舗装	第11-1号支線道路 取合工 (13-1)	m ²	42.0	
(4)第11-2号支線道路	支線道路B (砂利舗装)			
路体工(支線道路B)		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	294	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	1	
アスファルト舗装	第11-2号支線道路 取合工 (13-1)	m ²	39.0	
ガードレール撤去		m	6.4	
ガードレール設置工	袖ビーム	m	0.5	
(5)取合工 (13-4)	既設水路接続			
ヒューム管布設	φ300(B形1種, 180° 自由基礎)	m	8.0	
現場打接続柵	流入部 B900×L900×H550	箇所	1	
現場打接続柵	土工	式	1	
現場打接続柵	取付工	箇所	1	
3. 用水路工				
(1)第14-1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	156.9	
取水U字フリューム設置工	UF250 A型	箇所	4	
屈曲工	UF250	箇所	2	
急流工	UF250-2	箇所	3	
急流工	UF250-2 減勢部なし	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-250	枚	20	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
(2)第14-2号支線用水路	UF300			
作業土工		式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF300	m	63.6	
(3)第16号支線用水路	UF-400			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
作業土工	2型	式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF400	m	158.3	
取水U字フリューム設置工	UF400 A型	箇所	2	
急流工	UF400-2	箇所	5	
急流工	UF400-2 減勢部無	箇所	1	
屈曲工	UF400	箇所	12	
二次製品柵設置工	900型	箇所	2	
ヒューム管布設	φ 450 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	4.9	
(4)取合工 (13-2)	第14-1号支線用水路、第14 2支線用水路			
横断管布設	HP φ 350 1種管	m	2.7	
横断管布設	HP φ 300 1種管	m	1.4	
現場打分水柵	B800×L (850×2) ×H1700	箇所	1	
作業土工		式	1	
現場打柵	600型	箇所	1	
現場打柵	900型	箇所	1	
側溝復旧工 (B型)		箇所	1.000	
側溝復旧工 (A型)		箇所	1.000	
側溝復旧工 (底版)		箇所	1.000	
スライドゲート設置		基	1.000	
(5)取合工 (13-3)	第14-2号支線用水路、第16号支線用水路			
ヒューム管布設	φ 350 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	9.6	
ヒューム管布設	φ 500 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	3.3	
現場打接続柵1号	B900×L900×H1800	箇所	1	
現場打接続柵1号	作業土工	式	1	
側溝復旧工		箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
現場打接続桧2号	B1000×L1000×H2240	箇所	1	
現場打接続桧2号	作業土工	箇所	1.0	
現場打桧	900型	箇所	1	
現場打桧	1050型	箇所	1	
ガードレール撤去		m	10.0	
4. 排水路工				
(1)第16号支線排水路	BF-450			
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF450	m	141.2	
屈曲工	BF450	箇所	6	
階段落差工	BF450	個	16	
(2)第17-1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	52.0	
屈曲工	BF250	箇所	2	
二次製品桧設置工	900型	箇所	1	
階段落差工	BF250	個	3	
(3)第17-2号支線排水路	3AP 600×1200			
作業土工		式	1	
柵渠設置工	600×1200	m	111.7	
ボックス取合工	600×1200	箇所	6	
階段落差工	3AP 600×1200	箇所	2	
現場打桧	6-12型	箇所	1	
屈曲工	3AP 600×1200	箇所	1	
ボックスカルバート	B1400×H1000	m	22.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(4)第18号支線排水路	3AP 600×1200			
作業土工		式	1	
柵渠設置工	600×1200	m	48.8	
ボックス取合工	600×1200	箇所	1	
現場打柵	6-12型	箇所	2	
ボックスカルバート	B1400×H1000	m	6.0	
(5)取合工 (13-1号)	第17-2号支線排水路			
ヒューム管布設	φ 600 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	9.0	
現場打接続柵1号	B1000×L1000×H1200	箇所	1	
現場打接続柵1号	作業土工	箇所	1	
側溝復旧工 (Ⅰ型)		箇所	1	
側溝復旧工 (Ⅱ型)		箇所	1	
ガードレール撤去		m	6.4	
袖ガードレール設置工	再利用	m	0.500	
5. 交通誘導員				
(1)交通誘導員				
交通誘導員	ストックヤード出口	人	20.000	
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	4.5	
(2)技術管理費				
土質試験				
平板載荷試験				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
平板載荷試験	100kN以内, 準備費含む, 材 工共	回	2.000	
平板載荷試験	50kN以内, 準備費含む, 材 工共	回	3.000	