

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12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				
基盤造成・畦畔築立		ha	1.88	
表土扱い(ほ場整備工)	表土戻し+整地	ha	1.88	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工(Aタイプ)	田差 H=0.01<H≤0.50	m	117	
湛水畦畔工(Bタイプ)	田差 H=0.50<H≤1.00	m	213	
湛水畦畔工(Cタイプ・小段なし)	田差 H=1.01<H≤1.50	m	30	
湛水畦畔工(Cタイプ・小段あり)	田差 H=1.01<H≤1.50	m	12	
湛水畦畔工(Dタイプ)	田差 H=1.50<H≤2.00	m	49	
湛水畦畔工(Sタイプ)	田差 H=0.00	m	479	
管理畦畔工(KRK500)(Aタイプ)	田差 H=0.01<H≤0.50	m	152	
(3) 筆外運土				
筆外運土	33→32 運土60m以下	m3	128	
筆外運土	41→40 運土60m以下	m3	46	
筆外運土	44→43 運土60m以下	m3	96	
筆外運土	41→28 運土60m以上	m3	115	
筆外運土	44→32 運土60m以下	m3	9	
(4) 搬入土運搬	ストックヤード			
搬入土運搬		m3	800	
(5) 進入路工				
進入路工(1型)	W=4.0 H=0.30	箇所	3	
進入路工(2型)	W=4.0 0.30<H≤0.60	箇所	4	
進入路工(3型)	W=4.0 0.60<H≤0.90	箇所	4	
進入路工(6型)	W=4.0 1.50<H≤1.80	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6)一筆取水工				
取水管設置	VP φ 150	m	8.1	
取水管設置工	SGP φ 150	m	12	
分水栓	VP用 B-150	個	14	
(7)一筆排水工				
排水柵設置工	550型	箇所	14	
排水管設置	VP φ 150	m	64	
塩ビ管用継手	φ 150, 90° エルボ	個	8	
(8)構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	無筋	m ³	24	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	有筋	m ³	11	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	二次製品	m ³	7.7	
舗装版取壊し・運搬・処理	As舗装	m ²	5.0	
2. 道路工				
(1)第6号支線道路	支線道路B(砂利舗装)			
舗装工(支線道路B)	敷砂利舗装(RC-40)	m ²	138	
路体工		m	125	
舗装工(支線道路B)	取付部As舗装(t=4cm)	m ²	39.9	
(2)第6号支線道路	既設道路拡幅部(As舗装)			
舗装工(支線道路B)	As舗装(t=4cm)	m ²	51.1	
路盤工		m ²	52.1	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	1	
(3)第7号支線道路	支線道路B(砂利舗装)			
舗装工(支線道路B)	敷砂利舗装(RC-40)	m ²	519.6	
路体工		m	157	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	3	
(4)第8号支線道路	支線道路B(路盤仕上)			
路盤工		m ²	183.2	
路体工		m	51	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	2	
(5)第9号支線道路	支線道路B(砂利舗装)			
舗装工(支線道路B)	敷砂利舗装(RC-40)	m ²	136	
舗装工(支線道路B)	取付部As舗装(t=4cm)	m ²	26.9	
路体工		m	73	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	2	
(6)支線道路B(コンクリート舗装)	全幅4.0m(第9号支線道路)			
舗装工(支線道路B)	Co舗装(t=12cm)	m ²	77	
路盤工	Co舗装部	m ²	79	
3. 用水路工				
(1)第9号支線用水路	UF-350			
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF-350	m	59.3	
作業土工	1型	式	1	
作業土工	2型	式	1	
現場打枳	900型	箇所	3	
屈曲工	UF350	箇所	2	
ヒューム管布設	φ400(B形1種, 180° 自由基礎)	m	6.8	
(2)第10号支線用水路	UF-300			
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF-300	m	64.7	
作業土工	UF-300	式	1	
取水U字フリーム設置工	UF300 A型	箇所	5	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
急流工	UF300-2	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T 4 UF 300	枚	20	
ヒューム管布設	φ 350 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	6.2	
(3)第11号支線用水路	UF-300			
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF-300	m	219.4	
作業土工	UF-300	式	1	
取水U字フリューム設置工	UF300 A型	箇所	3	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
現場打柵	600型	箇所	1	
取付工	UF300	箇所	2	
急流工	UF300-2	箇所	1	
急流工	UF300 減勢なし	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T 4 UF 300	枚	7	
屈曲工	UF300	箇所	8	
ヒューム管布設	φ 350 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	14.7	
(4)第12号支線用水路	UF-250			
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF-250	m	117.0	
作業土工	UF-250	式	1	
取水U字フリューム設置工	UF250 A型	箇所	2	
二次製品柵設置工	600型	箇所	2	
急流工	UF250-2	箇所	2	
急流工	UF250 減勢なし	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-250	枚	10	
屈曲工	UF250	箇所	6	
(5)第13号支線用水路	UF-300			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF-300	m	132.5	
作業土工	UF 300	式	1	
取水U字フリューム設置工	UF300 A型	箇所	4	
現場打樁	600型	箇所	3	
現場打樁	900型	箇所	1	
現場打樁	1050型	箇所	1	
急流工	UF300-2	箇所	2	
急流工	UF300 減勢なし	箇所	3	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	15	
屈曲工	UF300	箇所	2	
(6)道路横断工12-2	第13号支線用水路			
重圧管布設	φ 350 横断工12-2	m	6.0	
舗装復旧工		箇所	1	
落差樁	B900×L900×H800 横断工12-2	箇所	1	
(7)道路水路取付工12-3	第10号支線用水路			
落差樁	B900×L900×H1400	箇所	1	
(8)道路水路取付工12-5	第11号支線用水路			
接続樁		箇所	1	
(9)道路水路取付工12-9	第13号支線用水路			
簡易ゲート設置	400角形	箇所	1	
分水栓設置	300型	箇所	1	
4. 排水路工				
(1)第9号支線排水路	BF-250			
ベンチフリューム設置工	BF-250	m	80.3	
作業土工	BF-250	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
(2)第10号支線排水路	BF 400			
ベンチフリューム設置工	BF400	m	83.1	
作業土工	BF-400	式	1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	5	
階段落差工	BF400	個	14	
(3)第11号支線排水路	BF-450			
ベンチフリューム設置工	BF450	m	35.8	
作業土工	BF-450	式	1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
現場打柵	5-6型	箇所	1	
屈曲工	BF450	箇所	1	
(4)第12号支線排水路	3AP 500×600			
柵渠設置工	500×600	m	84.7	
作業土工	3AP 500×600	式	1	
ボックスカルバート設置工	900×700	m	12.0	
(5)第14号支線排水路	BF-400			
ベンチフリューム設置工	BF400	m	49.6	
作業土工	BF-400	式	1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	2	
階段落差工	BF400	個	9	
ヒューム管布設	φ 300 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	4.0	
(6)第14-1号支線排水路	BF-550			
ベンチフリューム設置工	BF550	m	11.0	
作業土工	BF-550	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
二次製品柵設置工	1050型	箇所	2	
(7)第15号支線排水路	BF 250			
ベンチフリューム設置工	BF-250	m	85.9	
作業土工	BF-250	式	1	
二次製品柵設置工	600型	箇所	2	
屈曲工	BF250	箇所	1	
階段落差工	BF250	個	17	
(8)横断工12-1	第11号支線排水路			
横断管布設	HP φ 800	m	15.1	
舗装撤去復旧工		箇所	1	
落差柵	B1000×L1000×H2400	箇所	1	
(9)取付工12-3	放流工 (第12号支線排水路)			
放流工		箇所	1	
(10)横断工12-5	第12号支線排水路			
横断管布設	HP φ 450	m	9.2	
接続柵	B900×L900×H2000	箇所	1	
(11)取合工12-6	第9号支線排水路			
横断管布設	HP φ 150	m	9.2	
舗装撤去工		箇所	1	
舗装復旧工	市道部	m ²	6.5	
舗装復旧工	私道部	m ²	13.8	
撤去工	会所柵	箇所	1	
撤去工	HP φ 150	m	5.0	
撤去工	VP φ 150	m	2.1	
管渠閉塞工	VP φ 200	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(12)取合工12-8	擁壁撤去・復旧工（第11号支線排水路）			
撤去工		m3	0.1	
擁壁復旧工		箇所	1	
5. 安全費				
(1)安全費				
交通誘導員		人	50	
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				
濁水処理工		m	11.0	
(2)技術管理費				
土質試験				
平板載荷試験				
平板載荷試験	100kN以内, 準備費含む, 材工共	回	1.000	