

令和5年度

亀岡中部農地整備事業
本梅工区区画整理その18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	1.5	
表土扱い（ほ場整備工）	表土戻し＋整地	ha	1.5	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工(Sタイプ)	田差 H=0.0	m	428	
湛水畦畔工(Aタイプ)	田差 H=0.01<H≤0.50	m	59	
湛水畦畔工(Bタイプ)	田差 H=0.51<H≤1.00	m	68	
湛水畦畔工(Dタイプ)	田差 H=1.51<H≤2.00	m	178	
管理畦畔工(KRK500)		m	226	
管理畦畔工(KRK-A-500)		m	21	
管理畦畔工(KRK-C-500)		m	32	
管理畦畔工(KRK-E-500)		m	46	
(3) 盛土材受入工				
整地工		m ³	20,000	
(4) 進入路工				
進入路工（2型）	W=4.0 0.3<H≤0.60	箇所	9	
進入路工（6型）	W=4.0 1.50<H≤1.80	箇所	1	
(5) 構造物取壊工				
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m ³	29	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	コンクリート二次製品	m ³	0.6	
(6) 一筆取水工				
分水栓	B-150	個	9	
取水管設置工	VP φ 150	m	6.3	
(7) 一筆排水工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排水柵設置工	550型	箇所	9	
排水管設置工	VP φ 150	m	27	
塩ビ管用継手	φ 150, 90° エルボ	個	9	
2. 道路工				
(1) 第44-2号支線道路	支線道路 B 全幅4.0m			
路盤工(支線道路 B)	RC-40 t=140mm	m ²	49	
路体工(支線道路 B)		m	16.3	
(2) 第15号耕作道路	全幅3.0m			
舗装工(耕作道路)	RC-40 t=100mm	m ²	95	
路体工(耕作道路)		m	37.8	
(3) 第15-1号耕作道路	全幅3.0m			
舗装工(耕作道路)	RC-40 t=100mm	m ²	518	
路体工(耕作道路)		m	207.2	
(4) 隅切り				
隅切り	支線 B (3.0) × 市道	箇所	2	
隅切り	支線 B (3.0) × 耕作 (2.5)	箇所	2	
隅切り	耕作 (2.5) × 耕作 (2.5)	箇所	2	
3. 用水路工				
(1) 第98号支線用水路	UF350			
土工	UF350	m	228.4	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF350	m	192.1	
取水U字フリーム設置工	UF350 A型	箇所	6	
屈曲工	UF350	箇所	7	
急流工	UF350-2	箇所	7	
急流工(受台)	UF350-2	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-350	枚	25	
重圧管布設	φ 400	m	26. 5	
二次製品柵設置工	900型	箇所	7	
落差柵工16-1	□1000×H2200 21-12-25BB(W/C≤60%)	箇所	1	
落差柵工20	□1000×H2000 21-12-25BB(W/C≤60%)	箇所	1	
(2)第98-2号支線用水路	UF350			
土工	UF350	m	81. 1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350	m	74. 3	
取水U字フリューム設置工	UF350 A型	箇所	2	
屈曲工	UF350	箇所	1	
取付工	UF350	箇所	1	
急流工	UF350-2	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 400 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	14. 6	
ヒューム管布設	φ 400 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	8. 5	
二次製品柵設置工	900型	箇所	2	
落差柵工16-2	□1000×H1500 21-12-25BB(W/C=60%)	箇所	1	
(3)第104号支線用水路	UF250			
土工	UF250	m	48. 4	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF250	m	46. 5	
取水U字フリューム設置工	UF250 A型	箇所	1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
4. 排水路工				
(1)第73号支線排水路工	BF450			
土工		m	107. 6	
ベンチフリューム設置工	BF450	m	97. 1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
階段落差工	BF450	個	13	
屈曲工	BF450	箇所	2	
二次製品柵設置工	900型	箇所	3	
(2)第73-1号支線排水路工	BF250			
土工		m	53.7	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	51.7	
屈曲工	BF250	箇所	1	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
(3)第80号支線排水路工	3AP-600×2500			
土工		m	106.6	
柵渠設置工	600×2500	m	101.0	
階段落差工	3AP 600×2500	箇所	5	
屈曲工	3AP 600×2500	箇所	5	
現場打柵	9-25型	箇所	1	
(4)第80-1号支線排水路工	3AP-500×800			
土工		m	118.2	
柵渠設置工	500×800	m	130.0	
階段落差工	3AP 500×800	箇所	12	
屈曲工	3AP 500×800	箇所	3	
ボックスカルバート設置工	H900×B1000 L=2.0m	m	11.0	
ボックスカルバート設置工	H900×B1000 L=2.0m	m	23.0	
現場打柵	5-8型	箇所	1	
(5)第80-2号支線排水路工	3AP-600×1400			
土工		m	127.9	
柵渠設置工	600×1400	m	129.9	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
階段落差工	3AP 600×1400	箇所	21	
屈曲工	3AP 600×1400	箇所	1	
ボックスカルバート設置工	B1400×H1000 L=2.0m	m	10.0	
現場打桝	9-14型	箇所	1	
現場打桝	□2400×H1600 21-12-25BB (W/C≤60%)	箇所	1	
既設水路取合工	L=2.0m 18-8-40BB	箇所	1	
5. 仮設工				
(1) 用水路工				
足場工	落差桝16 手摺先行足場	式	1	
足場工	落差桝20 手摺先行足場	式	1	
(2) 排水路工				
足場工	落差桝23 手摺先行足場	式	1	
(3) 安全対策工				
交通誘導警備員 B	国道477号線入口	式	1	
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	松杭丸太末口12cm L1200 板状排水材FM-10同等品以上	m	9.0	