

令和5年度

亀岡中部農地整備事業

桂川西工区区画整理その1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	8.70	
表土扱い(ほ場整備工)	表土戻し+整地	ha	8.70	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工(Aタイプ)	田差 $H=0.01 < H \leq 0.50$	m	741.0	
湛水畦畔工(Sタイプ)	田差 $H=0.00$	m	1,129.0	
(3) 進入路工				
進入路工(2型)	$W=4.0 \quad 0.30 < H \leq 0.60$	箇所	4	
進入路工(3型)	$W=4.0 \quad 0.60 < H \leq 0.90$	箇所	10	
進入路工(4型)	$W=4.0 \quad 0.90 < H \leq 1.20$	箇所	1	
進入路工(3型)	$W=6.0 \quad 0.60 < H \leq 0.90$	箇所	7	
進入路工(4型)	$W=6.0 \quad 0.90 < H \leq 1.20$	箇所	1	
(4) 一筆取水工				
取水管設置	VP $\phi 150$	m	32	
分水栓	VP用 B-150	個	32	
(5) 一筆排水工				
排水柵設置工	550型	箇所	32	
排水管設置	VP $\phi 150$	m	96	
塩ビ管用継手90°エルボ	$\phi 150$	個	32	
(6) 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	m3	17	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	有筋	m3	309	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	二次製品	m3	89	
竹根撤去		ha	0.88	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
竹根処分		m3	20	
2. 道路工				
(1) 第2号幹線道路	W=5.5m			
舗装工(幹線道路A)	B=4.5m、敷砂利舗装(RC-40)	m ²	1,755	
路体工(幹線道路A)		m	389.9	
隅切り	支線A(4.5)×支線A(4.5)	箇所	1	
隅切り	支線A(4.5)×支線B(3.0)	箇所	3	
(2) 第13号支線道路	W=4.0m			
舗装工(支線道路B)	B=3.0m、敷砂利舗装(RC-40)	m ²	2,002	
路体工(支線道路B)		m	667.4	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	4	
(3) 第15号支線道路	W=4.0m			
舗装工(支線道路B)	B=3.0m、敷砂利舗装(RC-40)	m ²	827	
路体工(支線道路B)		m	275.7	
(4) 第16号支線道路	W=4.0m			
舗装工(支線道路B)	B=3.0m、敷砂利舗装(RC-40)	m ²	335	
路体工(支線道路B)		m	111.6	
(5) 第20号支線道路	W=4.0m			
舗装工(支線道路B)	B=3.0m、敷砂利舗装(RC-40)	m ²	462	
路体工(支線道路B)		m	153.9	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	2	
3. 用水路工				
(1) 第20号支線用水路	UF-560			
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF560	m	154.3	
作業土工		m	154.3	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
取水U字フリューム設置工	UF560	箇所	4	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-560	枚	3	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	1	
屈曲工	UF560	箇所	2	
取付工	UF560	箇所	2	
(2)第21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	94.6	
作業土工		m	94.6	
取水U字フリューム設置工	UF250 A型	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-250	枚	1	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
屈曲工	UF250	箇所	1	
(3)第22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	161.3	
作業土工		m	161.3	
取水U字フリューム設置工	UF250 A型	箇所	2	
急流工	UF250-2	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-250	枚	4	
重圧管布設	φ 250	m	7.0	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
屈曲工	UF250	箇所	1	
取付工	UF250	箇所	2	
ヒューム管布設	φ 350 (B形1種, 自由基礎)	m	7.0	
(4)第23号支線用水路	UF-560			
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF560	m	180.4	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
作業土工		m	180.4	
取水U字フリューム設置工	UF560	箇所	4	
急流工	UF560-2	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-560	枚	4	
重圧管布設	φ 600	m	7.0	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	3	
屈曲工	UF560	箇所	2	
取付工	UF560	箇所	1	
(5)第25号支線用水路	UF-560			
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF560	m	294.4	
作業土工		m	294.4	
取水U字フリューム設置工	UF560	箇所	13	
急流工	UF560-2	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-560	枚	7	
重圧管布設	φ 600	m	7.0	
屈曲工	UF560	箇所	8	
取付工	UF560	箇所	2	
(6)第27号支線用水路	UF-500			
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF500	m	311.5	
作業土工		m	311.5	
取水U字フリューム設置工	UF500	箇所	8	
急流工	UF500-2	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-500	枚	4	
重圧管布設	φ 600	m	9.0	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
取付工	UF500	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 700 (B形1種, 自由基礎)	m	2.9	
現場打枳		箇所	1	
4. 排水路工				
(1) 第15号支線排水路	BF-250			
ベンチフリューム設置工	BF-250	m	48.7	
作業土工		m	48.7	
二次製品枳設置工	600型	箇所	1	
現場打枳		箇所	1	
(2) 第16号支線排水路	BF-350			
ベンチフリューム設置工	BF-350	m	43.7	
作業土工		m	43.7	
二次製品枳設置工	900型	箇所	1	
屈曲工	BF350	箇所	2	
ヒューム管布設	φ 1000 (B形1種, 自由基礎)	m	16.1	
鏡壁工	φ 1000型	箇所	1	
現場打枳	6-14型	箇所	1	
(3) 第17号支線排水路	BF-450			
ベンチフリューム設置工	BF450	m	171.8	
作業土工		m	171.8	
ヒューム管布設	φ 800 (B形1種, 自由基礎)	m	19.4	
鏡壁工	φ 800型	箇所	2	
BF取合工 (B型)	BF450→HP800	箇所	1	
現場打枳		箇所	1	
(4) 第18-1号支線排水路	BF-250			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ベンチフリューム設置工	BF-250	m	30.1	
作業土工		m	30.1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
(5)第18-2号支線排水路	BF-500			
ベンチフリューム設置工	BF500	m	47.8	
作業土工		m	47.8	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
(6)第28号支線排水路	BF-400			
ベンチフリューム設置工	BF400	m	144.5	
作業土工		m	144.5	
ヒューム管布設	φ 700 (B形1種, 自由基礎)	m	4.3	
鏡壁工	φ 700型	箇所	1	
5. 河川放流工				
(1)河川放流工				
大型土のう設置撤去		袋	58	
河川放流工	現場打ちボックスカルバート	箇所	1	
護岸工 (ブロック積み)	控え350mm	m ²	27.5	
護岸工 (裏込め砕石)	RC-40	m ³	9.2	
天端コンクリート		m	6.2	
小口止め		箇所	2	
嵩上げコンクリート		m	5.3	
(2)閉塞工				
既設水路閉塞		箇所	1.000	
(3)堤脚水路復旧工				
堤脚水路	現場打ちコンクリート	m	5.9	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
堤脚水路接続柵	現場打ちコンクリート	箇所	1	
転落防止柵撤去復旧工	再利用	m	12.0	
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		箇所	1	
(2)技術管理費				
土質試験				
地盤支持力試験				
平板載荷試験	100kN以内	箇所	1	