

令和6年度

亀岡中部農地整備事業

千代川工区区画整理その1工事

工 事 数 量 表
【当初】

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	4.62	
表土扱い（ほ場整備工）	表土戻し＋整地	ha	4.62	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工（Sタイプ）	田差 H=0.0	m	621	
湛水畦畔工（Aタイプ）	田差 H=0.01<H≤0.50	m	187	
湛水畦畔工（Bタイプ）	田差 H=0.51<H≤1.00	m	371	
湛水畦畔工（Cタイプ・小段あり）	田差 H=1.01<H≤1.50	m	101	
湛水畦畔工（Dタイプ）	田差 H=1.51<H≤2.00	m	247	
管理畦畔工（KRK500）		m	89	
(3) 進入路工				
進入路工（2型）	W=4.0 0.3<H≤0.60	箇所	3	
進入路工（3型）	W=4.0 0.60<H≤0.90	箇所	8	
進入路工（4型）	W=4.0 0.90<H≤1.20	箇所	1	
進入路工（5型）	W=4.0 1.20<H≤1.50	箇所	6	
進入路工（6型）	W=4.0 1.50<H≤1.80	箇所	1	
進入路工（7型）	W=4.0 1.80<H≤2.10	箇所	2	
(4) 運土工				
筆外運土工	L=60m以下, 10番ほ場→11番ほ場	m ³	620	
筆外運土工	L=60m以下, 2番ほ場→1番ほ場	m ³	64	
(5) 構造物取壊工				
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	無筋	m ³	96	公告時点から変更
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m ³	52	公告時点から変更
舗装版取壊し	アスファルト舗装	m ²	7.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装版運搬・処理	アスファルト舗装	m3	0.2	
廃プラスチック運搬・処理		m3	1.0	
(6)一筆取水工				
分水栓	B-150	個	19	
分水栓	B-150, 取手付き, 0F600用	個	4	
分水栓取付用削孔	0F600×600	箇所	4	
取水管設置工	VP φ 150	m	13	
取水管設置工	HP φ 150	m	25	
(7)一筆排水工				
排水柵設置工	550型	箇所	21	
排水管設置工	VP φ 150	m	109	
塩ビ管用継手	φ 150, 90° エルボ	個	21	
2. 道路工				
(1)第1号支線道路B (砂利舗装)	全幅4.0m			
舗装工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	381	
路体工 (支線道路B)		m	147.0	
隅切り	支線B (3.0)×支線B (3.0)	箇所	1	
舗装工 (支線道路B)	再生密粒度アスコン t=40mm	m ²	70	
路盤工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	70	
(2)第2号支線道路B (砂利舗装)	全幅4.0m			
舗装工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	655	
路体工 (支線道路B)		m	228.4	
隅切り	支線B (3.0)×支線B (3.0)	箇所	1	
舗装工 (支線道路B)	再生密粒度アスコン t=40mm	m ²	34	
路盤工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	34	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)第2-1号支線道路B (砂利舗装)	全幅4.0m			
舗装工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	717	
路体工 (支線道路B)		m	248.9	
隅切り	支線A (4.5) × 支線B (3.0)	箇所	1	
舗装工 (支線道路B)	再生密粒度アスコン t=40mm	m ²	40	
路盤工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	40	
(4)第3号支線道路B (砂利舗装)	全幅4.0m			
舗装工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	688	
路体工 (支線道路B)		m	229.4	
(5)第4号支線道路A (路盤仕上)	全幅5.5m			
路盤工 (支線道路A)	RC-40 t=140mm	m ²	301	
路体工 (支線道路A)		m	59.0	
(6)取合工 (1-2)				
グレーチング蓋設置工	B300	箇所	1	
車道外側線	W=15cm	m	11.2	
(7)取合工 (1-6)				
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m	2.0	
試掘		m	1.0	
仮舗装工 (表層)	再生密粒度アスコン t=40mm	m ²	14	
仮路盤工 (路盤)	RC-40 t=150mm	m ²	6.9	
作業土工	重力式擁壁工	箇所	1	
重力式擁壁工		箇所	1	
舗装工 (表層)	再生密粒度アスコン t=50mm	m ²	7.1	
路盤工 (上層路盤)	RM-30 t=200mm	m ²	5.3	
路盤工 (下層路盤)	RC-40 t=300mm	m ²	5.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 用水路工				
(1) 第2号支線用水路				
作業土工	鉄筋コンクリートフ リユーム設置工	m	144.4	
鉄筋コンクリートフリユーム設置工	UF450 2型	m	139.4	
取水U字フリユーム設置工	UF450 A型	箇所	2	
急流工	UF450-2	箇所	1	
急流工	UF450-2 (減勢部無し)	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-450	枚	4	
屈曲工	UF450	箇所	1	
(2) 第3-1号支線用水路				
作業土工	鉄筋コンクリートフ リユーム設置工	m	20.0	
鉄筋コンクリートフリユーム設置工	UF350 2型	m	3.8	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	1	
ヒューム管布設	φ400 (B形1種, 120° 自由 基礎)	m	4.4	
(3) 第3-2号支線用水路				
作業土工	鉄筋コンクリートフ リユーム設置工	m	233.1	
鉄筋コンクリートフリユーム設置工	UF300 1型	m	208.1	
取水U字フリユーム設置工	UF300 A型	箇所	10	
取付工	UF300	箇所	1	
急流工	UF300-2	箇所	5	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	52	
ヒューム管布設	φ350 (B形1種, 120° 自由 基礎)	m	5.0	
(4) 第4号支線用水路				
作業土工	大型フリユーム設置工 1 型	m	70.5	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
作業土工	大型フリューム設置工 3 型	m	215.8	
大型フリューム設置工	B600×H600 1 型	m	68.4	
大型フリューム設置工	B600×H600 3 型	m	208.7	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	2	
現場打柵	1050型	箇所	1	
急流工	OF600-2	箇所	3	
急流工	OF600-2 (減勢部無し)	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	OF-600	枚	21	
屈曲工	OF-600×600	箇所	12	
(5)第5号支線用水路				
作業土工	鉄筋コンクリートフリューム設置工 1 型	m	246.0	
作業土工	鉄筋コンクリートフリューム設置工 3 型	m	58.8	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350 1 型	m	230.0	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350 3 型	m	55.0	
取水U字フリューム設置工	UF350 A型	箇所	7	
二次製品柵設置工	900型	箇所	6	
取付工	UF350	箇所	1	
急流工	UF350-2	箇所	2	
屈曲工	UF350	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 400 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	5.4	
(6)第5-1号支線用水路				
作業土工	鉄筋コンクリートフリューム設置工	m	61.0	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF250	m	57.5	
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	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(7)取合工 (1-1)				
現場打枳 1	□1000×H800	箇所	1	
作業土工	現場打枳 2	箇所	1	
現場打枳 2	□1200×H900	箇所	1	
作業土工	自由勾配側溝設置工	m	6.0	
自由勾配側溝設置工	B600×H600×L2000	m	6.0	
作業土工	取合工	箇所	1	
取合工	自由勾配側溝→既設水路	箇所	1	
舗装工(表層)	再生密粒度アスコン t=50mm	m ²	14	
路盤工(上層路盤)	RM-30 t=200mm	m ²	8.1	
路盤工(下層路盤)	RC-40 t=300mm	m ²	6.9	
(8)取合工 (1-4)				
作業土工	自由勾配側溝設置工	m	6.0	
自由勾配側溝設置工	B300×H600×L2000	m	6.0	
現場打枳	1050型	箇所	1	
(9)取合工 (1-5)				
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m	2.0	
試掘		m	1.0	
仮舗装工(表層)	再生密粒度アスコン t=40mm	m ²	14	
仮路盤工(路盤)	RC-40 t=150mm	m ²	6.9	
作業土工	現場打枳 上流	箇所	1	
現場打枳 上流	□900×H1300	箇所	1	
作業土工	現場打枳 下流	箇所	1	
現場打枳 下流	□900×H1300	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 400 (B形2種, 120° 自由基礎)	m	8.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装工（表層）	再生密粒度アスコン t=50mm	m ²	26	
路盤工(上層路盤)	RM-30 t=200mm	m ²	16	
路盤工(下層路盤)	RC-40 t=300mm	m ²	16	
(10)取合工（1-9）				
作業土工	現場打樁	箇所	1	
現場打樁	□900×H800	箇所	1	
(11)取合工（1-10）				
作業土工	現場打樁	箇所	2	
現場打樁	□300×H550	箇所	2	
4. 排水路工				
(1)第1号支線排水路				
作業土工	ベンチフリューム設置工	m	239.4	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	222.0	
二次製品柵設置工	600型	箇所	11	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	1	
屈曲工	BF250	箇所	1	
階段落差工	BF250	個	2	
ヒューム管布設	φ500(B形1種, 120° 自由基礎)	m	8.5	
地区外分水工	VP φ150, 既設水路→第1号支線排水路	箇所	1	
地区外取水工	VP φ150, 第1号支線排水路→地区外ほ場	箇所	1	
(2)第3号支線排水路				
作業土工	ベンチフリューム設置工	m	191.4	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	176.8	
現場打樁	5-8型	箇所	1	
階段落差工	BF250	個	22	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)第3-1号支線排水路				
作業土工	柵渠設置工	m	28.7	
柵渠設置工	H500×B800, 1.5mピッチ	m	17.3	
現場打樁	5-8型	箇所	1	
ボックスカルバート	H900×B900×L2000	m	10.0	
(4)第3-2号支線排水路				
作業土工	ベンチフリューム設置工	m	137.0	
ベンチフリューム設置工	BF350	m	129.2	
屈曲工	BF350	箇所	5	
階段落差工	BF350	個	13	
(5)第4号支線排水路				
作業土工	ベンチフリューム設置工	m	227.0	
ベンチフリューム設置工	BF550	m	173.8	
階段落差工	BF550	個	17	
ヒューム管布設	φ900(B形1種, 120° 自由基礎)	m	34.1	
鏡壁工	φ900型 側板含む	箇所	5	
BF取合工(A型)	BF550→HP φ900	箇所	5	
BF取合工(B型)	HP900→BF550	箇所	5	
(6)取合工(1-7)				
作業土工	取付水路工	箇所	1	
取付水路工	既設水路→第4号支線排水路	箇所	1	
水路接続工		箇所	1	
(7)取合工(1-8)				
作業土工	現場打樁	箇所	1	
現場打樁	B900×L1950×H800～1000	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5. 交通誘導員				
(1)交通誘導員				
交通誘導員		人	60	
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	1.2	
(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	