

令和8年度

亀岡中部農地整備事業

千代川工区区画整理その11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	0.3ha以上			
基盤造成・畦畔築立		ha	5.71	
表土扱い（ほ場整備工）	表土戻し＋整地	ha	5.71	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工（Sタイプ）	田差 H=0.0	m	442	
湛水畦畔工（Aタイプ）	田差 H=0.01<H≤0.50	m	438	
湛水畦畔工（Bタイプ）	田差 H=0.51<H≤1.00	m	122	
湛水畦畔工（Cタイプ・小段あり）	田差 H=1.01<H≤1.50	m	25	
管理畦畔工（KRK500）		m	120	
(3) 運土工				
筆外運土工	60m～180m以下	m ³	5,840	
筆外運土工（搬入土）	368番ほ場 → 369番ほ場	m ³	636	
筆外運土工（搬入土）	368番ほ場 → 375番ほ場	m ³	3,990	
(4) 現場発生材運搬工				
現場発生材運搬	C-40（現場発生材）, 10工区へ運搬	m ³	117	
現場発生材運搬	C-40（現場発生材）, 道路利用	m ³	255	
(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	59	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	有筋	m ³	13	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	有筋（二次製品）	m ³	38	
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m	4.1	
舗装版取壊し	アスファルト舗装	m ²	746	
舗装版運搬・処理	アスファルト舗装	m ³	22	
(6) 進入路工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
進入路工（1型）	W=4.0 H=0.3	箇所	3	
進入路工（2型）	W=4.0 0.3<H≤0.60	箇所	12	
進入路工（3型）	W=4.0 0.60<H≤0.90	箇所	6	
進入路工（4型）	W=4.0 0.90<H≤1.20	箇所	3	
（7）一筆取水工				
分水栓	B-150	個	27	
取水管設置工	VP φ 150	m	17	
取水管設置工	HP φ 150	m	11	
（8）一筆排水工				
排水柵設置工	550型	箇所	27	
排水管設置工	VP φ 150	m	92	
塩ビ管用継手	φ 150, 90° エルボ	個	27	
塩ビ管用継手	φ 150, 45° エルボ	個	2	
2. 道路工				
（1）第25-1号支線道路B（砂利舗装）	全幅4.0m			
舗装工（支線道路B）	C-40（現場発生材利用） t=100mm	m ²	515	
路体工（支線道路B）		m	171.8	
隅切り	支線A(4.5)×支線B (3.0), C-40（現場発生材 利用）	箇所	2	
隅切り	支線B(3.0)×支線B (3.0), C-40（現場発生材 利用）	箇所	2	
（2）第26号支線道路B（砂利舗装）	全幅4.0m			
舗装工（支線道路B）	C-40（現場発生材利用） t =100mm	m ²	575	
路体工（支線道路B）		m	178.7	
隅切り	支線B(3.0)×支線B (3.0), C-40（現場発生材 利用）	箇所	4	
（3）第27号支線道路B（アスファルト舗装）	全幅4.0m			
舗装工（支線道路B）	再生密粒度アスコン t=30mm	m ²	132	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
路盤工(支線道路B)	C-40 (現場発生材利用) t=150mm	m ²	193	
路体工(支線道路B)		m	53.5	
隅切り	支線A(4.5)×支線B (3.0), C-40 (現場発生材 利用)	箇所	1	
(4)第52号支線道路A (路盤仕上)	全幅5.5m			
路盤工(支線道路A)	C-40 (現場発生材利用) t=140mm	m ²	1,535	
路体工(支線道路A)		m	300.9	
隅切り	支線A(4.5)×支線A (4.5), C-40 (現場発生材 利用)	箇所	1	
(5)第53号支線道路B (砂利舗装)	全幅4.0m			
舗装工(支線道路B)	C-40 (現場発生材利用) t=100mm	m ²	631	
路体工(支線道路B)		m	220.3	
隅切り	支線A(4.5)×支線B (3.0), C-40 (現場発生材 利用)	箇所	2	
隅切り	支線B(3.0)×支線B (3.0), C-40 (現場発生材 利用)	箇所	2	
舗装工(表層)	再生密粒度アスコン t= 40mm	m ²	35	
路盤工(支線道路B)	t=100mm, C-40 (現場発 生材利用)	m ²	35	
(6)第1号耕作道路	全幅3.0m			
舗装工(耕作道路)	C-40 (現場発生材利用) t=100mm	m ²	225	
路体工(耕作道路)		m	90.0	
隅切り	支線A(4.5)×耕作 (2.5), C-40 (現場発生材 利用)	箇所	2	
(7)第4号管理用道路	全幅2.5m			
舗装工(管理用道路)	C-40 (現場発生材利用) t=100mm	m ²	156	
路体工(管理用道路)		m	77.8	
隅切り	支線A(4.5)×支線B (3.0), C-40 (現場発生材 利用)	箇所	1	
(8)取合工 (11-2)				
作業土工	自由勾配側溝設置工	式	1	
自由勾配側溝設置工	B500×H700×L2000	m	4.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m	5.9	
舗装版取壊し	アスファルト舗装	m ²	3.7	
舗装版運搬・処理	アスファルト舗装	m ³	0.2	
舗装工（表層）	再生密粒度アスコン t=50mm	m ²	4.5	
路盤工（下層路盤）	C-40（現場発生材利用） t=250mm	m ²	4.5	
外側線消去		m	9.000	
外側線設置		m	11	
ガードレール撤去		m	3.0	
（9）取合工（11-6）				
作業土工	自由勾配側溝設置工	式	1	
自由勾配側溝設置工	B500×H1000×L2000	m	2.0	
自由勾配側溝設置工	B500×H1100×L2000	m	4.0	
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m	8.5	
舗装版取壊し	アスファルト舗装	m ²	6.8	
舗装工（表層）	再生粗粒度アスコン t=50mm	m ²	7.7	
路盤工（下層路盤）	C-40（現場発生材利用） t=300mm	m ²	7.7	
高密度ポリエチレン管撤去	φ 600	m	8.0	
3. 用水路工				
（1）第47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	式	1	
鉄筋コンクリートフリユーム設置工	UF400	m	292.7	
取水U字フリユーム設置工	UF400 A型	箇所	3	
二次製品柵設置工	900型	箇所	5	
取付工	UF400	箇所	1	
急流工（減勢部無し）	UF400-2	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ヒューム管布設	φ 500 (B形2種, 120° 自由基礎)	m	13.0	
(2)第48号支線用水路				
作業土工	1型 3型	式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF400	m	331.9	
取水U字フリューム設置工	UF400 A型	箇所	5	
二次製品柵設置工	900型	箇所	7	
急流工	UF400-2	箇所	2	
急流工(減勢部無し)	UF400-2	箇所	1	
重圧管布設(支線道路B)	φ 450	m	7.0	
(3)第51号支線用水路				
作業土工	3型	式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF400	m	407.5	
取水U字フリューム設置工	UF400 A型	箇所	9	
二次製品柵設置工	900型	箇所	11	
現場打柵	900型	箇所	1	
急流工(減勢部無し)	UF400-2	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 450 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	5.0	
(4)第52号支線用水路				
作業土工	1型 3型	式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF400	m	265.4	
取水U字フリューム設置工	UF400 A型	箇所	10	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
急流工	UF400-2	箇所	2	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-400	枚	48	
(5)仮設用水路				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ポリコルゲート管設置工	φ 450	m	143.4	
ポリコルゲート管継手部材	ソケット	組	33	
ポリコルゲート管継手部材	90° エルボ	個	1	
(6)取合工 (11-4)				
コンクリート擁壁取壊し工		m3	0.1	
コンクリート擁壁復旧工		箇所	1	
閉塞工		箇所	1	
重圧管布設	φ 300	m	6.0	
(7)取合工 (11-6)				
作業土工	□900×H1150	式	1	
現場打枿	□900×H1150	箇所	1	
取付水路	HP φ 500	m	1.0	
手動式簡易ゲート設置工	B470×H610	箇所	1	
軽油	ハトロール給油,,	L	25.000	
バックホ[クローラ型・クレーン機能付き・排対型(2次)]	バケット容量0.45m3 吊能力2.9t, 運転1日当たり算出, 機械損料のみ,, 交替制補正対象外	日	0.500	
運転手 (特殊)		人	0.500	
4. 排水路工				
(1)第36号支線排水路				
ポリコルゲート管設置工	φ 800	m	13.4	
ポリコルゲート管継手部材	φ 800, ソケット	組	3	
(2)第45号支線排水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF350	m	152.9	
階段落差工	BF350	個	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ヒューム管布設	φ 600 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	7.3	
BF取合工 (B型)	BF350→HP600	箇所	1	
(3)第46号支線排水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF450	m	156.1	
階段落差工	BF450	個	5	
二次製品桝設置工	900型	箇所	2	
ヒューム管布設	φ 700 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	6.1	
ヒューム管布設	φ 700 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	4.9	
BF取合工 (B型)	BF450→HP700	箇所	5	
(4)第1号承水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	67.8	
二次製品桝設置工	600型	箇所	1	
(5)第3号承水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	53.4	
現場打桝	600型	箇所	1	
(6)第4号承水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	20.9	
(7)第5号承水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	47.9	
二次製品桝設置工	600型	箇所	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
現場打樁	600型	箇所	1	
(8)取合工 (11-3)				
作業土工	□1100×H1400	式	1	
落差樁	□1100×H1400	箇所	1	
5. 河川放流工				
(1)現場打樁	□900×H800			
作業土工		式	1	
現場打樁	□900×H800	箇所	1	
堤脚水路閉塞		式	1	
堤脚水路取壊し		m3	0.1	
(2)現場打樁	B2700×L4000×H1800			
作業土工		式	1	
現場打樁	B2700×L4000×H1800	箇所	1	
アンダードレーン	VU φ 150, C-40 (現場発生材利用)	箇所	1.0	
転落防止柵設置工	H1100	m	17	
(3)ボックスカルバート設置	H1500×B1800×L2000			
作業土工	ボックスカルバート取付工	式	1	
ボックスカルバート	H1500×B1800×L2000	m	10.0	
(4)河川放流工				
作業土工		式	1	
放流工		箇所	1	
(5)重力式擁壁	H=1200、H410			
重力式擁壁	H=1200, C-40 (現場発生材利用)	箇所	2	
重力式擁壁	H=410	箇所	1	
(6)護床工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
護床工		個	24	
6. 河川放流工 仮設工				
(1) 仮設締切工	大型土のう			
仮設締切工	大型土のう製作・設置～撤去	袋	56	
7. 交通誘導員				
(1) 交通誘導員				
交通誘導員		人	26	
8. その他				
(1) 技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				
平板載荷試験	100kN以内, 準備費含む, 材工共	回	1	