

令和7年度

亀岡中部農地整備事業

桂川西工区区画整理（その5）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				
表土扱い	表土はぎ	ha	12.54	
表土扱い	表土戻し+整地	ha	12.54	
床土扱い	床土はぎ	ha	12.54	
床土扱い	床土戻し+整地	ha	12.54	
基盤造成・畦畔築立		ha	12.54	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工(Aタイプ)	田差 $H=0.01 < H \leq 0.50$	m	421	
湛水畦畔工(Bタイプ)	田差 $H=0.51 < H \leq 1.00$	m	1,036	
湛水畦畔工(Sタイプ)	田差 $H=0.0$	m	628	
管理畦畔工(KRK500)		m	104	
(3) 進入路工				
進入路工(1型)	W=4.0 H=0.3	箇所	1	
進入路工(3型)	W=4.0 $0.60 < H \leq 0.90$	箇所	1	
進入路工(4型)	W=4.0 $0.90 < H \leq 1.20$	箇所	7	
進入路工(5型)	W=4.0 $1.20 < H \leq 1.50$	箇所	2	
進入路工(6型)	W=4.0 $1.50 < H \leq 1.80$	箇所	3	
進入路工(7型)	W=4.0 $1.80 < H \leq 2.10$	箇所	6	
進入路工(8型)	W=4.0 $2.10 < H \leq 2.40$	箇所	1	
進入路工(9型)	W=4.0 $2.40 < H \leq 2.70$	箇所	3	
進入路工(3型)	W=6.0 $0.60 < H \leq 0.90$	箇所	3	
進入路工(4型)	W=6.0 $0.90 < H \leq 1.20$	箇所	1	
進入路工(7型)	W=6.0 $1.80 < H \leq 2.10$	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(4)一筆取水工				
分水栓	B-150	個	20	
分水栓	B-150, 取手付き	個	23	
取水管設置工	VP φ 150	m	42	
取水管設置工	HP φ 150	m	5.0	
(5)一筆排水工				
排水柵設置工	550型	箇所	45	
排水管設置工	VP φ 150	m	80.0	
塩ビ管用継手	φ 150, 90° エルボ	個	45	
L型水路削孔工	φ 200	本	45	
モルタル詰め	削孔部	箇所	45	
(6)構造物撤去工				
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	32	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m ³	156	
2. 道路工				
(1)第1号支線道路	支線道路A (路盤仕上)			
路体工(支線道路A)		m	831.5	
路盤工(支線道路A)	RC-40 t=140mm	m ²	4,241	
隅切り	路盤仕上	箇所	2	
(2)第1号支線道路	支線道路B			
路体工(支線道路B)		m	331.4	
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	994.200	
隅切り		箇所	3	
(3)第3号支線道路	支線道路B			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
路体工(支線道路B)		m	845.9	
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	2,538	
隅切り		箇所	8	
(4)第3-1号支線道路	支線道路B			
路体工(支線道路B)		m	62.2	
舗装工(支線道路B)	RC 40 t=100mm	m ²	187	
(5)第4-1号支線道路	支線道路B			
路体工(支線道路B)		m	104.0	
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	300	
(6)第4-2号支線道路	支線道路B			
路体工(支線道路B)		m	122.2	
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	367	
(7)第5号支線道路	支線道路B			
路体工(支線道路B)		m	193.8	
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	581	
隅切り		箇所	2	
(8)管理用道路				
舗装工(管理用道路)	RC-40 t=100mm	m ²	528	
3. 用水路工				
(1)第1号幹線用水路	大型フリューム H1000×B1600			
作業土工		m	171.4	
大型フリューム設置工	H1000×B1600 農業土木事業協会型2種	m	145.0	
大型フリューム	H1000×B1600 農業土木事業協会型2種	m	145.0	
ボックスカルバート設置	H1000×B1600	m	18.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
大型フリューム蓋設置	H1000×B1600用 L=1000	枚	15	
大型フリューム蓋受台	L=5.0m用	m	30	
現場打樁 (1)	道路横断工5-4	箇所	1	
現場打樁 (2)	道路横断工5-4	箇所	1	
現場打樁 (4)	道路横断工5-5	箇所	1	
現場打樁 (5)	道路横断工5 5	箇所	1	
取付水路工	BOXカルバート H1000×B1600	m	1.2	
既設取付工	1号幹線用水路始点	箇所	1	
重圧管布設	φ600	m	8.9	
現場打樁 (1号分木工)	第9号支線用水路始点部	箇所	1	
現場打床版工	道路横断工5-5	箇所	1	
(2)第2号幹線用水路	大型フリューム H1000×B1600			
作業土工		m	310.0	
大型フリューム設置工	H1000×B1600 農業土木事業協会型2種	m	297.0	
大型フリューム	H1000×B1600 農業土木事業協会型2種	m	297.0	
ボックスカルバート設置	H1000×B1600	m	10.0	
大型フリューム蓋設置	H1000×B1600用 L=1000	枚	42	
大型フリューム蓋受台	L=5.0m用	m	70	
大型フリューム蓋受台	L=7.0m用	m	14	
現場打樁 (1)	道路横断工5-3	箇所	1	
現場打樁 (2)	道路横断工5-3	箇所	1	
(3)第3号幹線用水路	大型フリューム H1000×B1600			
作業土工		m	129.4	
大型フリューム設置工	H1000×B1600 農業土木事業協会型2種	m	112.4	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
大型フリューム	H1000×B1600 農業土木事業協会型2種	m	112.4	
ボックスカルバート設置	H1000×B1600	m	14.0	
大型フリューム蓋設置	H1000×B1600用 L=1000	枚	10	
大型フリューム蓋受台	L=5.0m用	m	20	
現場打桝 (1)	道路横断工5-2	箇所	1	
現場打桝 (2) (4号分水工)	道路横断工5 2	箇所	1	
(4)第4号幹線用水路	大型フリューム H1000×B1500			
作業土工		m	221.4	
大型フリューム設置工	H1000×B1500 農業土木事業協会型2種	m	210.4	
大型フリューム	H1000×B1500 農業土木事業協会型2種	m	210.4	
ボックスカルバート設置	H1000×B1500	m	8.0	
大型フリューム蓋設置	H1000×B1500用 L=1000	枚	10	
大型フリューム蓋受台	L=5.0m用	m	20	
現場打桝 (1)	道路横断工5-1	箇所	1	
現場打桝 (2)	道路横断工5-1	箇所	1	
(5)第1号支線用水路	大型フリューム H500×B600			
作業土工		m	291.8	
大型フリューム設置工	OF500×600	m	275.9	
大型フリューム	OF500×600	m	275.9	
ボックスカルバート設置	H600×B600	m	8.0	
二次製品桝設置工	1050型 横断工5-6を含む	箇所	3	
現場打桝	6-6型 横断工5-5 現場打桝(1)、(2)	箇所	2	
現場打桝	6-6型 横断工5-5 現場打桝(3)	箇所	1	
現場打桝	B1600×L1000×H1000 道路横断工5 6	箇所	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	900型 道路横断工5-6	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	0F-500	枚	20	
(6)第9号支線用水路	UF350			
作業土工		m	125.3	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF350	m	109.3	
取水U字フリーム設置工	UF350 A型	箇所	3	
ヒューム管布設	φ400(B形1種, 180° 自由基礎)	m	10.0	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-350	枚	15	
(7)第10号支線用水路	UF450			
作業土工		m	310.0	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF450	m	289.0	
取水U字フリーム設置工	UF450 A型	箇所	8	
ヒューム管布設	φ500(B形1種, 180° 自由基礎)	m	10.0	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-450	枚	42	
(8)第11号支線用水路	大型フリーム H600×B600			
作業土工		m	352.6	
大型フリーム設置工	B600×H600	m	325.4	
大型フリーム	B600×H600	m	325.4	
ヒューム管布設	φ800(B形2種, 180° 自由基礎)	m	19.3	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	2	
現場打柵	道路横断工5-7	箇所	1	
現場打柵	6-8型	箇所	3	
屈曲工	0F-600×600	箇所	5	
進入路暗渠蓋設置工	0F-600	枚	32	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(9)第12号支線用水路	UF450			
作業土工		m	352.1	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF450	m	316.1	
取水U字フリーム設置工	UF450 A型	箇所	8	
ヒューム管布設	φ 500 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	22.0	
進入路暗渠蓋設置工	T 4 UF 450	枚	20	
(1 0)第14号支線用水路	大型フリーム H600×B600			
作業土工		m	317.7	
大型フリーム設置工	B600×H600	m	317.7	
大型フリーム	B600×H600	m	317.7	
屈曲工	OF-600×600	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	OF-600	枚	24	
4. 排水路工				
(1)第 7 号支線 (A) 排水路	L型水路 H1600×B2900			
作業土工		m	118.3	
L型水路設置工	L-1600, 1種, かかと付き t=150mm	m	101.6	
ボックスカルバート設置工	H1600×B2900	m	14.0	
現場打樁		箇所	1	
(2)第 8 号支線 (A) 排水路	L型水路 H1600×B2900			
作業土工		m	178.3	
L型水路設置工	L-1600, 1種, かかと付き t=150mm	m	178.3	
(3)第 1 号支線排水路	BF350			
作業土工		m	192.8	
ベンチフリーム設置工	BF350	m	161.2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
現場打桩	5-8型	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 700 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	8.2	
(4)第2号支線排水路	BF300			
作業土工		m	212.9	
ベンチフリューム設置工	BF300	m	204.0	
二次製品柵設置工	600型	箇所	2	
屈曲工	BF300	箇所	6	
ヒューム管布設	φ 600 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	6.7	
BF取合工 (A型)	BF300→HP φ 600	箇所	1	
(5)第3号支線排水路	BF550			
作業土工		m	310.0	
ベンチフリューム設置工	BF550	m	302.5	
ヒューム管布設	φ 700 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	6.5	
BF取合工 (B型)	HP φ 600→BF550	箇所	1	
BF取合工 (A型)	BF550→HP φ 700	箇所	1	
(6)第4号支線排水路	BF600			
作業土工		m	127.3	
ベンチフリューム設置工	BF600	m	122.0	
ヒューム管布設	φ 800 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	5.3	
BF取合工 (A型)	BF600→HP φ 800	箇所	1	
(7)環境配慮水路工 (拡幅型ビオトープ)				
作業土工		m	12.0	
張コンクリート工		m ³	4.000	
石積護岸工	右岸	m	12.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
石積護岸工	左岸	m	12.800	
空石積護岸工		m	16.600	
(8)環境配慮水路工(深み工)				
作業土工		m	10.0	
大型フリューム設置工	H600×B400	m	10.0	
止水壁工		箇所	1.000	
隔壁工		箇所	6.000	
底板コンクリート工		m3	1.300	
5. その他				
(1)事業損失防止施設費				
事業損失防止施設費				
事業損失防止施設費				
騒音振動調査		式	1.000	
(2)技術管理費				
技術管理費				
技術管理費				
平板載荷試験		回	5	