

令和 6 年度

亀岡中部農地整備事業

曾我部工区区画整理その32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	表土戻し+整地	ha	1.61	
基盤造成・畦畔築立		ha	1.61	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工 (Aタイプ)	田差 $0.01 < H \leq 0.50$	m	77	
湛水畦畔工 (Bタイプ)	田差 $0.50 < H \leq 1.00$	m	267	
湛水畦畔工 (Cタイプ・小段なし)	田差 $1.01 < H \leq 1.50$	m	255	
湛水畦畔工 (Dタイプ)	田差 $H=1.51 < H \leq 2.00$	m	187	
湛水畦畔工 (Sタイプ)	田差 $H=0.00$	m	461	
管理畦畔工 (KRK500)		m	401	
(3) 進入路工				
進入路工 (1型)	W=4.0 H=0.3	箇所	2	
進入路工 (2型)	W=4.0 $0.3 < H \leq 0.60$	箇所	1	
進入路工 (3型)	W=4.0 $0.60 < H \leq 0.90$	箇所	7	
進入路工 (4型)	W=4.0 $0.90 < H \leq 1.20$	箇所	4	
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	1	
(4) 一筆取水工				
取水管設置	V P ϕ 150	m	15.5	
分水栓	B-150	個	16	
(5) 一筆排水工				
排水柵設置工	550型	個	17	
排水管設置工	V P ϕ 150	m	39.0	
排水管設置工	HP ϕ 150	m	15.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
塩ビ管用継手	φ 150 90° エルボ	個	15	
(6) 構造物撤去工				
コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	17	
コンクリート構造物取壊し	コンクリート舗装 t=10cm	m ²	46	
コンクリート構造物運搬・処理	無筋	m ³	22	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m ³	6.0	
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	14	
廃プラスチック運搬・処理		m ³	0.1	
2. 道路工				
(1) 第50号支線道路	全幅4.0m			
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	1,112	
路体工(支線道路B)		m	380.900	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	5	
舗装工(支線道路A)	再生密粒度アスコン t=30mm	m ²	39.800	
路盤工(支線道路A)	RC-40 t=150mm	m ²	40.800	
(2) 第50-1号支線道路	全幅4.0m			
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	91	
路体工(支線道路B)		m	91.400	
(3) 第51号支線道路	全幅4.0m			
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	347	
路体工(支線道路B)		m	115.800	
隅切り	支線B(3.0)×支線B(3.0)	箇所	2	
(4) 第52号支線道路	全幅4.0m			
舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	349	
路体工(支線道路B)		m	116.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
隅切り	支線 B (3.0) × 支線 B (3.0)	箇所	2	
(5) 第53号支線道路	全幅4.0m			
舗装工 (支線道路 B)	RC 40 t=100mm	m ²	542	
路体工 (支線道路 B)		m	180.700	
隅切り	支線 B (3.0) × 支線 B (3.0)	箇所	3	
(6) 第53-1号支線道路	全幅4.0m			
舗装工 (支線道路 B)	RC-40 t=100mm	m ²	110	
路体工 (支線道路 B)		m	36.900	
隅切り	支線 B (3.0) × 支線 B (3.0)	箇所	3	
3. 用水路工				
(1) 第87号支線用水路	UF-350			
作業土工		m	26.400	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350	m	22.7	
取水U字フリューム設置工	UF350 A型	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-350	枚	5	
二次製品柵設置工	900型	箇所	3	
(2) 第88号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	71.600	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF300	m	60.7	
取水U字フリューム設置工	UF300 A型	箇所	2	
急流工	UF300-2	箇所	4	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	11	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
(3) 第88-1号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	24.300	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF300	m	21.2	
急流工	UF300-2	箇所	1	
重圧管布設	φ 350	m	6.2	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
取付工	UF300	箇所	1	
(4)第88-2号支線用水路	UF-400			
作業土工		m	32.000	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF400	m	31.1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
(5)第88-3号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	40.900	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF300	m	40.9	
重圧管布設	φ 350	m	4.5	
取付工	UF300	箇所	1	
(6)第90号支線用水路	UF-250			
作業土工		m	56.300	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF250	m	56.3	
(7)第91号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	97.800	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF300	m	89.2	
取水U字フリーム設置工	UF300 A型	箇所	2	
急流工	UF300-2	箇所	3	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	17	
重圧管布設	φ 350	m	6.3	
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
屈曲工	UF300	箇所	2	
取付工	UF300	箇所	1	
(8)第91 1号支線用水路	UF 300			
作業土工		m	23.100	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF300	m	20.3	
取水U字フリューム設置工	UF300 A型	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	6	
重圧管布設	φ 350	m	9.0	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
現場打落差柵	900×900×900	箇所	1	
屈曲工	UF300	箇所	1	
(9)第92号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	30.700	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF300	m	26.1	
取水U字フリューム設置工	UF300 A型	箇所	2	
急流工	UF300-2	箇所	2	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	6	
ヒューム管布設	φ 350 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	2.3	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
(10)第92-1号支線用水路	UF-350			
作業土工		m	52.800	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350	m	48.0	
取水U字フリューム設置工	UF350 A型	箇所	1	
急流工	UF350-2	箇所	1	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-350	枚	12	

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	箇所	2	
屈曲工	UF350	箇所	1	
現況取付工	コンクリート巻立	箇所	1.000	
ヒューム管布設	φ 300 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	5.9	
(1 1)第92-2号支線用水路	UF-350			
作業土工		m	6.300	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350	m	5.4	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
屈曲工	UF350	箇所	1	
(1 2)第92-3号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	60.300	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF300	m	60.3	
(1 3)第92-4号支線用水路	UF-250			
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF250 掛樋	m	7.6	
掛樋受台	UF-250	箇所	1	
重圧管布設	φ 300	m	5.0	
取付工	UF250	箇所	1	
(1 4)第92-5号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	35.700	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF300	m	31.9	
急流工	UF300-2	箇所	1	
重圧管布設	φ 350	m	6.7	
二次製品柵設置工	900型	箇所	2	
屈曲工	UF300	箇所	1	
(1 5)第96号支線用水路	UF-300			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
作業土工		m	89.600	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF300	m	81.8	
取水U字フリーム設置工	UF300 A型	箇所	2	
急流工	UF300-2	箇所	2	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	11	
二次製品柵設置工	600型	箇所	3	
屈曲工	UF300	箇所	1	
現況取付工	重圧管 φ 300	箇所	1.000	
重圧管布設	φ 300	m	7.4	
(1 6) 第98号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	89.700	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF300	m	82.5	
取水U字フリーム設置工	UF300 A型	箇所	2	
急流工	UF300 2	箇所	2	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-300	枚	6	
二次製品柵設置工	600型	箇所	2	
掛樋受台	300-2	箇所	2.000	
(1 7) 第99号支線用水路	UF-300			
作業土工		m	61.100	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF300	m	61.2	
取水U字フリーム設置工	UF300 A型	箇所	3	
急流工	UF300-2	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 350 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	1.0	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
現場打落差柵	1000×1000×2400	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1 8)第99-1号支線用水路	UF-250			
作業土工		m	27.500	
鉄筋コンクリートフリーム設置工	UF250	m	27.5	
重圧管布設	φ 300	m	13.2	
4. 排水路工				
(1)第68号支線排水路	BF-250			
作業土工		m	473.400	
ベンチフリーム設置工	BF250	m	117.0	
現場打落差桝	900×900×900	箇所	1	
屈曲工	BF250	箇所	2	
階段落差工	BF250	個	13.000	
ヒューム管布設	φ 350 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	3.5	
現場打土砂溜桝	1200×1200×2200	箇所	1	
大型フリーム設置工	B600×H600	m	10.0	
(2)第68号支線排水路河川放流工				
吐口工落差桝		箇所	1.000	
ヒューム管布設	φ 600 (B形1種, 360° 固定基礎)	m	12.2	
既設護岸取壊		箇所	1.000	
既設護岸復旧		箇所	1.000	
(3)第69号支線排水路	BF-250			
作業土工		m	121.700	
ベンチフリーム設置工	BF250	m	106.9	
現場打落差桝	1000×1000×1500	箇所	1	
屈曲工	BF250	箇所	1	
階段落差工	BF250	個	23.000	

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1種, 180° 自由基礎)	m	8.6	
(4)第69-1号支線排水路	BF-250			
作業土工		m	54.200	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	52.1	
二次製品柵設置工	600型	箇所	1	
現場打柵	6-6型	箇所	1	
(5)第69-1号支線排水路河川放流工				
吐口工落差柵		箇所	1.000	
ヒューム管布設	φ 600 (B形1種, 360° 固定基礎)	m	6.1	
既設護岸取壊		箇所	1.000	
既設護岸復旧		箇所	1.000	
(6)第70号支線排水路	BF-300			
作業土工		m	138.500	
ベンチフリューム設置工	BF300	m	122.0	
二次製品柵設置工	600型	箇所	2	
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	
屈曲工	BF300	箇所	4	
階段落差工	BF300	個	11.000	
ヒューム管布設	φ 600 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	6.7	
鏡壁工	φ 600型 側板含む	箇所	1	
(7)第70号支線排水路現況取付工				
可変側溝	(B) 300×(H) 400	m	2.000	
現場打可変側溝	(B) 250×(H) 300	m	1.500	
可変側溝用柵	(B) 300×(L) 300×(H) 500	箇所	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
取付工		m	0.230	
舗装版切断		m	4.700	
舗装版取壊し	t=5cm	m ²	2.500	
表層	再生密粒度アスコン（13） t=5cm	m ²	2.400	
上層路盤	再生粒度調整碎石RM-30, t=20cm	m ²	1.200	
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40, t=25cm	m ²	1.200	
5. 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				
土工		式	1.000	
濁水防止柵設置工		m	8.1	