

令和6年度

亀岡中部農地整備事業

余部安町工区区画整理その1－1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	標準区画0.3ha以上			
基盤造成・畦畔築立		ha	3.07	
表土扱い（ほ場整備工）	表土戻し＋整地	ha	3.07	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工（Aタイプ）	田差 0.01<H≤0.50	m	132	
湛水畦畔工（Bタイプ）	田差 0.50<H≤1.00	m	48	
湛水畦畔工（Sタイプ）	田差 H=0.00	m	185	
管理畦畔工(KRK500)		m	256	
(3) 筆外運土				
筆外運土	54 → 53 60m以上	m ³	1,516	
筆外運土	52 → 55 60m以上	m ³	88	
(4) 進入路工				
進入路工（1型）	W=4.0 H=0.3	箇所	1	
進入路工（2型）	W=4.0 0.3<H≤0.60	箇所	1	
進入路工（3型）	W=4.0 0.60<H≤0.90	箇所	10	
(5) 一筆取水工	※取水UFは用水路工にて別途計上			
分水栓	B-150	個	14	
取水管設置工	VP φ 150	m	13	
塩ビ管	45° エルボ	個	1	
(6) 一筆排水工				
排水柵設置工	550型	箇所	12	
排水管設置工	VP φ 150	m	62	
塩ビ管用継手	φ 150, 90° エルボ	個	12	
(7) 既設構造物撤去				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	無筋	m ³	27	
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	56	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	コンクリート舗装	m ³	4.0	
舗装版切断		m	32	
舗装版取壊し	アスファルト舗装	m ²	241	
舗装版運搬・処理	アスファルト舗装	m ³	15	
コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	有筋	m ³	5.0	
2. 道路工				
(1) 支線道路 B (砂利舗装)	全幅4.0m 第17号支線道路			
舗装工 (支線道路 B)	RC-40 t=100mm	m ²	823	
路体工 (支線道路 B)		m	294	
隅切り	支線 A (4.5) × 支線 B (3.0)	箇所	2	
隅切り	支線 B (3.0) × 支線 B (3.0)	箇所	3	
(2) 支線道路 B (砂利舗装)	全幅4.0m 第17-1号支線道路			
舗装工 (支線道路 B)	RC-40 t=100mm	m ²	1,026	
路体工 (支線道路 B)		m	349	
車廻し	3m×10m	箇所	2	
市道取付舗装	1-1号	m ²	38	
市道取付	1-3号	m ²	53	
(3) 管理用道路	全幅2.5m 第7号管理用道路			
路体工 (管理用道路)		m	78	
(4) 管理用道路	全幅2.5m 第8号管理用道路			
車廻し	5m×4m	箇所	1	
路体工 (管理用道路)		m	144	
3. 用水路工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)第24号支線用水路				
作業土工		式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF450	m	279.0	
取水U字フリューム設置工	UF450 A型	箇所	9	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-450	枚	55	
二次製品柵設置工	1050型	箇所	2	
ヒューム管布設	φ 500 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	4.9	
ヒューム管布設	φ 500 (B形2種, 120° 自由基礎)	m	8.5	
取付工	UF450	箇所	1	
急流工	UF450-2	箇所	1	
(2)第24-1号支線用水路				
作業土工		式	1	
鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF450	m	92.0	
取水U字フリューム設置工	UF450 A型	箇所	2	
進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-450	枚	11	
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	
急流工	UF450-2	箇所	1	
ヒューム管布設	φ 500 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	7.0	
(3)道路横断工 (1 - 4)	第24号支線用水路			
二次製品柵設置工	1050型	箇所	1	
二次製品柵設置工	900型	箇所	1	
二次製品水路設置工	B600×H500	m	8.6	
取水柵		箇所	1	
接続柵		箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
現場打桝	1050型	箇所	1	
ポリコルゲート管設置工	φ 450	m	17.0	
ポリコルゲート管（ダブル）	φ 450,,	m	1.000	
ポリコルゲート管継手材	φ 450 45° エルボ	組	1	
（4）道路横断工（1－5）	第24-2号支線用水路			
ヒューム管布設	φ 300 (B形1種, 180° 自由基礎)	m	6.0	
1号取水桝		箇所	1	
巻立コンクリート		箇所	1.000	
ポリコルゲート管設置工	φ 300	m	23.0	
ポリコルゲート管（ダブル）	φ 300,,	m	1.000	
ポリコルゲート管継手材	φ 300	組	1	
4. 排水路工				
（1）第18-1-3号支線排水路				
ダクタイル鋳鉄管設置	DCIP ALW φ 600	m	11.4	
ダクタイル鋳鉄管 市道下部 土工	DCIP ALW φ 600	式	1	
舗装復旧工		m ²	44	
区画線工		m	17.0	
現場打桝	B1500×H3160	箇所	1	
現場打桝	B1500×H2270	箇所	1	
取付水路A	上流	箇所	1	
取付水路B	下流	箇所	1	
擁壁復旧工	上流	箇所	1	
擁壁復旧工	下流	箇所	1	
水路復旧工	B600×H500	m	5.0	
（2）第18-2号支線排水路				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
作業土工		式	1	
柵渠設置工	500×600	m	82.0	
ヒューム管布設	φ1000(B形1種, 180° 自由基礎)	m	20.7	
柵渠取合工	柵渠500H×600B→HP1000	箇所	2	
鏡壁工	φ1000型 側板含む	箇所	3	
(3)第21号支線排水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF600	m	76.0	
ヒューム管布設	φ900(B形1種, 180° 自由基礎)	m	6.1	
ヒューム管布設	φ900(B形2種, 180° 自由基礎)	m	9.7	
BF取合工(B型)	BF600→HP900	箇所	2	
ポリコルゲート管設置	φ900 ダブル	m	12	
(4)第22号支線排水路				
作業土工		式	1	
柵渠設置工	600×1000	m	95.5	
現場打樁	6-10型	箇所	1	
屈曲工	3AP 600×1000	箇所	2	
階段落差工	3AP 600×1000	箇所	1	
道路横断工(1-2)	ボックスカルバート	箇所	1	
道路横断工(1-2)	ボックス取付	箇所	1	
(5)第23号支線排水路				
作業土工		式	1	
柵渠設置工	600×1000	m	128.4	
現場打樁	6-10型	箇所	2	
屈曲工	3AP 600×1000	箇所	6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
階段落差工	3AP 600×1000	箇所	1	
水路取合工 (1-9)	B2800×L3900×H800	箇所	1	
(6)第20-1-2号支線排水路				
ダクタイル鑄鉄管設置	DCIP ALW φ 600	m	11.3	
ダクタイル鑄鉄管 市道下部 土工	DCIP ALW φ 600	式	1	
舗装復旧工		m ²	43	
区画線工		m	20.0	
現場打桝	B1500×H3020	箇所	1	
現場打桝	B1500×H2520	箇所	1	
取付水路A	上流	箇所	1	
取付水路B	下流	箇所	1	
擁壁復旧工	上流	箇所	1	
擁壁復旧工	下流	箇所	1	
ポリコルゲート管 (ダブル) 設置	φ 600	m	17.0	
ポリコルゲート管 (シングル) 設置	φ 600	m	1.9	
(7)第1号小排水路				
作業土工		式	1	
ベンチフリューム設置工	BF250	m	24.4	
二次製品桝設置工	600型	箇所	1	
水路取合工 (1-7)		箇所	1	
(8)取付水路				
土水路-3	BL600×1140H 1 : 1	m	107.0	
5. 仮廻し道路設置・撤去				
(1)市道仮廻し道路				
仮廻道路舗装	1-1号	m ²	1,240	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
路床盛土		m	218	
路側線		m	431	
(2)市道仮廻し撤去				
舗装版切断		m	15	
仮廻し舗装取壊し		m ²	1, 240	
舗装版運搬・処理	アスファルト舗装	m ³	62	
路盤・路床取壊し・運搬・整地		m ³	1, 220	
6. 交通誘導員				
(1)交通誘導員				
交通誘導員		人	40. 000	
7. その他				
(1)事業損失防止施設費				
既設埋設管保護				
既設埋設管保護	吊り防護工			
吊り防護工		ton	0. 162	
1-6 吊り防護	資材	箇所	1	
1-1 吊り防護	資材	箇所	1	
一括計上価格				
1. 第22号排水路	第17号支線道路横断			
(1)平板載荷試験	ボックスカルバート 基礎地盤			
平板載荷試験		箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 鋼製付属設備製作工				
(1) 鋼製付属設備製作工				
鋼製付属設備工 (製作費)		式	1. 000	
ステンレス鋼等辺山形鋼	SUS304 65mm×6mm, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	14. 160	
ステンレス平鋼	SUS304 3mm×25～50mm, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	0. 060	
ステンレス平鋼	SUS304 6mm×32～75mm, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	89. 000	
ステンレス溝形鋼	SUS304 125mm×65mm, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	24. 000	
ステンレス鋼等辺山形鋼	SUS304 65mm×6mm, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	12. 000	
補助材料費(製作)	鋼製付属設備, , 13%	式	1. 000	
鋼製付属製作	スクリーン, 0. 2≦ x ≦ 5. 0, 0. 00, 1. 00, 2 基, 0. 95, , 139. 22	基	2. 000	
間接労務費	鋼製付属設備, , 60%	式	1. 000	
工場管理費	鋼製付属設備, , 25%	式	1. 000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				
輸送費 (鋼製付属)		式	1. 000	
輸送費 (鋼製付属)	鋼製付属設備, , , 139[各単位], 64km	式	1. 000	
2. 鋼製付属設備据付工				
(1) 鋼製付属設備据付工				
鋼製付属設備据付工		式	1. 000	
鋼製付属設備据付工	スクリーン, 0. 2≦ x ≦ 5. 0, 0. 00, 2 基, 0. 95, , 79	基	2. 000	
据付間接費	鋼製付属設備, , 65%	式	1. 000	
補助材料費(据付)	鋼製付属設備, , 1%	式	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1.000	
バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2011)]	バックホウ(クローラ型)，山 0.45(平0.35)、2.9t吊り， あり	日	1.000	
雑器具損料		式	1.000	