

令和 6 年度

東条川二期農業水利事業

米田分水工他改修工事(①米田分水工)

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局

東条川二期農業水利事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 分水工				
(1) 作業土工	米田分水工			
掘削		式	1	
土砂等運搬		式	1	
床掘り		式	1	
基面整正		m ²	170	
法面整形		m ²	110	
法面荒仕上工		式	1	
埋戻	流用土, 構造物周辺 流用土, B<1.0m 流用土, 1.0m≤B<2.5m 流用土, 2.5m≤B<4.0m 流用土, B≥4.0m	式	1	
盛土	流用土, 構造物周辺 流用土, B<1.0m	式	1	
(2) 構造物撤去工	米田分水工			
構造物取壊し工		m ³	116.000	
米田分水ゲート撤去工		門	1.000	
(3) 分水工	米田分水工			
基礎砕石	置換工法	m ³	130.000	
本体コンクリート	21-12-25	m ³	149.000	
無筋コンクリート	18-8-25	m ³	2.000	
均しコンクリート	18-8-25	m ³	7.000	
一般型枠		式	1	
無筋構造物型枠		式	1	
均し型枠		式	1	
鉄筋工	D13, SD295	ton	5.490	
鉄筋工	D16, SD295	ton	0.587	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋工	D19, SD345	ton	0.757	
鉄筋工	D25, SD345	ton	0.313	
止水板		m	49.800	
伸縮目地		m ²	17.000	
収縮目地（ペイント塗装）		m ²	10.000	
ボックスフィルター		m	27.500	
ウィープホール取付工		箇所	6.000	
久米川注水口ゲート取付工	φ 350	基	1.000	
アスファルト舗装工		m ²	104.000	
久米川注水口蓋設置工		式	1.000	
バイパス水路蓋設置工		式	1.000	
流入管		本	0.100	
量水標		箇所	1.000	
足場工	手摺先行型枠足場	式	1	
支保工	除塵機区間	式	1	
(4)安全施設工	米田分水工			
掘削		式	1	
埋戻	流用土	式	1	
ネットフェンス工	ネット式（有刺）	m	33.000	
ネットフェンス工（扉）	両開き	組	1.000	
ネットフェンス工（扉）	片開き	組	2.000	
(5)階段工	米田分水工			
基礎砕石	置換工法	m ³	7.000	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m ³	7.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.100	
均しコンクリート	18-8-25	m3	0.400	
天端コンクリート	18-8-25	m3	0.100	
一般型枠		式	1	
小型構造物型枠	基礎コンクリート	式	1	
均し型枠		式	1	
小型構造物型枠	天端コンクリート	式	1	
鉄筋工	D13, SD295	ton	0.369	
アンカー筋設置工		ton	0.002	
配力鉄筋設置工		ton	0.001	
ダウエルバー設置工		本	2.000	
止水板		m	10.800	
伸縮目地		m ²	3.000	
ウィープホール取付工		箇所	1.000	
埋戻		式	1	
基礎砕石	t=200mm	m ²	3.500	
遮水シート工		m ²	4.000	
階段ブロック設置工		式	1.000	
足場工	手摺先行型枠足場	式	1	
足場工	単管足場	式	1	
(6)構造物撤去工	上久米除塵機			
構造物取壊し工		m3	2.200	
上久米除塵機撤去工		基	1.000	
ネットフェンス撤去工	ネット式 (有刺)	m	40.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(7)安全施設工	上久米除塵機			
掘削		式	1	
埋戻	流用土	式	1	
ネットフェンス工	ネット式（有刺）	m	43.000	
ネットフェンス工（扉）	片開き	組	1.000	
ステップ取付工		個	10.000	
進入防止柵設置工		箇所	1.000	
単管パイプ	φ 48.6*2.4,,	m	20.000	
連結金具	直交クランプ,,	個	18.000	
単管固定杭	φ 48.6*2.4*1100,,	本	2.000	
2. 仮設工				
(1)仮設道路工	仮設ヤード②			
安定シート		m ²	1,419	
路体（築堤）盛土・埋戻	工事用道路	式	1	
路体（築堤）盛土・埋戻	仮設ヤード	式	1	
敷鉄板	工事用道路	m ²	117.000	
敷鉄板	仮設ヤード	m ²	566.000	
横断管布設工	φ 800	m	16.000	
(2)仮設道路撤去工	仮設ヤード②			
掘削		式	1	
土砂等運搬処分		式	1	
横断管撤去工	φ 800	m	16.000	
(3)仮廻し水路工	仮設ヤード②			
コルゲートフリューム設置工		m	36.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コルゲートフリューム撤去工		m	36.400	
屈折部接合コンクリート	18-8-25	m3	1.400	
均しコンクリート	18-8-25	m3	0.200	
小型構造物型枠		式	1	
間詰コンクリート	18-8-25	m3	0.800	
小型構造物型枠		式	1	
大型土のう設置工		袋	8.000	
大型土のう撤去工		袋	8.000	
土砂等運搬処分		式	1	
廃プラスチック運搬		ton	0.020	
廃プラスチック処分		m3	0.100	
(4)既設水路壁撤去工	仮設ヤード②, 上下流部			
構造物取壊し工		m3	3.500	
(5)水路側壁復旧工	仮設ヤード②, 上下流部			
鉄筋コンクリート	21-8-25	m3	3.500	
一般型枠		式	1	
鉄筋工	D13, SD295	ton	0.114	
ケミカルアンカー		本	55.000	
(6)仮設道路工	仮設ヤード③			
安定シート		m ²	815	
路体（築堤）盛土・埋戻	工事用道路	式	1	
路体（築堤）盛土・埋戻	仮設ヤード	式	1	
敷鉄板	工事用道路	m ²	74.000	
敷鉄板	仮設ヤード	m ²	151.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(7)仮設道路撤去工	仮設ヤード③			
掘削		式	1	
土砂等運搬処分		式	1	
(8)安全管理				
交通誘導警備員		人	116.000	
3. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送		式	1	

令和 6 年度

東条川二期農業水利事業

米田分水工他改修工事(②安政池・嬉野分水工)

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. 分土工				
(1)作業土工	安政・嬉野分土工			
掘削		式	1	
床掘り		式	1	
基面整正		m ²	120	
法面整形		m ²	140	
法面整形		m ²	18	
法面荒仕上工		式	1	
埋戻	流用土, 構造物周辺 流用土, B<1.0m 流用土, 1.0m≤B<2.5m 流用土, 2.5m≤B<4.0m 流用土, B≥4.0m	式	1	
盛土	流用土, 構造物周辺 流用土, B<1.0m 流用土, 1.0m≤B<2.5m	式	1	
(2)構造物撤去工	安政・嬉野分土工			
構造物取壊し工		m ³	76.000	
安政注水ゲート撤去工		門	1.000	
嬉野分水ゲート撤去工		門	2.000	
転落防止柵撤去工	H=1.10m	m	11.000	
ネットフェンス撤去工	ネット式 H=1.0m	m	9.000	
ネットフェンス撤去工	ネット式 (有刺) H=1.5m	m	10.000	
ネットフェンス撤去工 (扉)	H=1.0m	組	1.000	
ネットフェンス撤去工 (扉)	H=1.5m	組	1.000	
(3)分土工	安政・嬉野分土工			
地盤改良工	50kg/m ³ 一般土用 H=2.0m	m ²	121.000	
廃プラスチック運搬		ton	0.100	
廃プラスチック処分		m ³	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
本体コンクリート	21-12-25	m3	106.000	
無筋構造物コンクリート	18-8-25	m3	1.000	
均しコンクリート	18-8-25	m3	5.700	
無筋構造物型枠		式	1	
均し型枠		式	1	
鉄筋工	D13, SD295	ton	5.020	
鉄筋工	D16, SD295	ton	0.761	
鉄筋工	D19, SD345	ton	0.112	
鉄筋工	D22, SD345	ton	0.173	
止水板		m	46.600	
伸縮目地		m ²	16.400	
収縮目地（ペイント塗装）		m ²	7.400	
ボックスフィルター		m	28.300	
ウィープホール取付工		箇所	5.000	
安政池注水口ゲート取付工	B800*H1000	基	1.000	
余水吐蓋設置工		式	1.000	
足場工	手摺先行型枠足場	式	1	
支保工	安政分水・除塵機区間	式	1	
(4)HP撤去復旧工				
床掘り		式	1	
HP撤去工	φ 300	m	19.000	
HP運搬処分工		m3	0.600	
基面整正		m ²	17	
法面荒仕上工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
管路基礎工	砕石基礎	m3	4.000	
管路埋戻	流用土, 管上30cmまで	式	1	
埋戻	流用土, 管上30cm以上 流用土, 1.0m ≤ B < 2.5m	式	1	
基礎置換		m3	16.000	
HP設置工	φ 300	m	20.000	
土砂等運搬処分		式	1	
(5)既設柵接続部撤去工				
構造物取壊し工		m3	0.100	
(6)既設柵接続部復旧工				
鉄筋コンクリート	18-8-25	m3	0.100	
一般型枠		式	1	
ふとんかご設置工	B1200*H500*L1000	m	1.000	
(7)塵芥置場設置工	安政・嬉野分水工			
床掘り		式	1	
埋戻	流用土, 構造物周辺 流用土, B < 1.0m	式	1	
盛土	流用土, 構造物周辺	式	1	
地盤改良工	50kg/m ³ 一般土用 H=2.6m	m ²	10.000	
地盤改良工	50kg/m ³ 一般土用 H=2.0m	m ²	25.000	
地盤改良工	50kg/m ³ 一般土用 H=1.9m	m ²	6.000	
地盤改良工	50kg/m ³ 一般土用 H=1.2m	m ²	11.000	
裏込め排水工		m	12.500	
L型擁壁設置工		式	1.000	
アスファルト舗装工		m ²	91.000	
(8)安全施設工	安政・嬉野分水工			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
転落防止柵設置工	アンカーボルト固定 1.5m	m	3.000	
転落防止柵設置工	アンカーボルト固定 2.0m	m	2.000	
転落防止柵設置工	コンクリート建込 1.0m	m	1.000	
転落防止柵設置工	コンクリート建込 1.5m	m	2.000	
掘削		式	1	
埋戻	流用土	式	1	
ネットフェンス工	ネット式（有刺）、ベースプレート含む	m	17.000	
コンクリート削孔工		孔	12.000	
ネットフェンス工（扉）	両開き	組	1.000	
ネットフェンス工（扉）	片開き	組	1.000	
2. 仮設工				
（1）仮設ヤード工	仮設ヤード④			
敷砂利	C-40	m ²	255.000	
（2）仮廻し管土工	仮設ヤード④			
床掘り		式	1	
基面整正		m ²	43	
法面荒仕上工		式	1	
管路基礎工	砂基礎	m ³	20.000	
管路埋戻	流用土, 2.5m ≤ B < 4.0m	式	1	
土砂等運搬処分		式	1	
（3）仮廻し管工	仮設ヤード④			
仮廻し管布設・撤去工		m	33.000	
間詰コンクリート	18-8-25	m ³	0.060	
小型構造物型枠		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ふとんかご設置工	B1200*H500*L2000	m	2.000	
(4)既設水路壁撤去工	仮設ヤード④			
構造物取壊し工		m3	0.100	
(5)水路側壁復旧工	仮設ヤード④			
鉄筋コンクリート	21-8-25	m3	0.100	
小型構造物型枠		式	1	
鉄筋工	D13, SD295	ton	0.010	
ケミカルアンカー		本	14.000	
(6)仮締切工	仮設ヤード④			
大型土のう設置工		式	1	
土のう設置・撤去工		式	1	
大型土のう撤去工		式	1	
土砂等運搬処分		式	1	
(7)仮設ヤード撤去工	仮設ヤード④			
掘削		式	1	
土砂等運搬処分		式	1	
(8)仮設道路工	仮設ヤード⑥			
掘削		式	1	
埋戻	流用土, 大型土のう周辺	式	1	
大型土のう設置工		式	1	
敷鉄板		m ²	81.000	
(9)ポンプ設備	仮設ヤード⑥			
水中ポンプ	φ 200*1基, φ 100*1基	式	1.000	
ポンプヤード工		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1 0)送水設備	仮設ヤード⑥			
送水管		式	1. 000	
斜面部固定工		式	1. 000	
(1 1)受電、配電設備	仮設ヤード⑥			
受電設備		式	1	
配電設備	φ 200	式	1	
配電設備	φ 100	式	1	
電力料金		式	1. 000	
給水ポンプ運転監視		式	1. 000	
(1 2)道路横断工	仮設ヤード⑥			
U形側溝布設		式	1. 000	
(1 3)仮設復旧工	仮設ヤード⑥			
盛土	流用土	式	1	
法面整形	盛土部	m ²	67. 000	
大型土のう撤去工		式	1	
アスファルト舗装工		m ²	107. 000	
土砂等運搬処分		式	1	
(1 4)ポンプ設備	県営嬉野線			
水中ポンプ	φ 200*1基, φ 100*1基	式	1. 000	
塵芥防護		式	1. 000	
(1 5)送水設備	県営嬉野線			
送水管		式	1. 000	
(1 6)受電、配電設備	県営嬉野線			
受電設備		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配電設備	φ 200	式	1	
配電設備	φ 100	式	1	
電力料金		式	1. 000	
給水ポンプ運転監視		式	1. 000	
(1 7)安全管理				
交通誘導警備員		人	101. 000	
3. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送		式	1	
(2)役務費				
共通仮設（積上げ）				
役務費				
電力基本料金	仮設ヤード⑥	式	1	
電力基本料金	県営嬉野線	式	1	