

令和 7 年度

東近江農地整備事業
柏木団地区画整理（その 2）工事

工 事 数 量 表 「12月 4 日版」
【当初】

近畿農政局
東近江農地整備事業所

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	標準区画0.3ha以上			
表土扱い (ほ場整備工)	表土はぎ	ha	3.25	
基盤造成・畦畔築立		ha	3.25	
表土扱い (ほ場整備工)	表土戻し+整地	ha	3.25	
(2) 整地工	標準区画0.3ha未満			
表土扱い (ほ場整備工)	表土はぎ	ha	0.36	
基盤造成・畦畔築立		ha	0.36	
表土扱い (ほ場整備工)	表土戻し+整地	ha	0.36	
(3) 畦畔工				
湛水畦畔工(Aタイプ)	H=0.01 < H ≤ 0.10	m	383	
隣接畦畔工(Aタイプ)	H=0.30	m	127	
隣接畦畔工(Bタイプ)	H=0.31 < H ≤ 0.80	m	14	
隣接畦畔工(Cタイプ)	H=0.81 < H ≤ 1.30	m	115	
管理畦畔工		m	115	
(4) 筆外運土工				
筆外運土工		m ³	2,520	
(5) 進入路工				
進入路工(1型)	W=4.0 H=0.3	箇所	1	
進入路工(1型)	W=4.0 0.30 < H ≤ 0.40	箇所	3	
進入路工(2型)	W=4.0 0.40 < H ≤ 0.60	箇所	4	
進入路工(2型)	W=4.0 0.60 < H ≤ 0.90	箇所	3	
進入路工(2型)	W=4.0 0.90 < H ≤ 1.20	箇所	1	
進入路工(2型)	W=4.0 1.50 < H ≤ 1.80	箇所	1	
(6) 構造物取壟工				

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・処分	無筋	m3	12	
コンクリート構造物 取壊し・運搬・処分	有筋	m3	0.1	
コンクリート構造物 取壊し・運搬・処分	コンクリート二次製品	m3	225	
アスファルト舗装版 切断	t=15cm以下	m	12	
アスファルト舗装版 取壊し	t=15cm以下	m ²	802	
アスファルト舗装版 運搬・処分		m3	32	
塩ビ管切断	φ 150	箇所	6	
廃プラスチック(塩ビ管) 運搬・処分		m3	1.0	
既設排水路モルタル充填	六ツ木排水路護岸沿い	m3	0.1	
(7)給水栓工				
給水栓工500型	土被り0.6m	箇所	1	給水栓ボックス蓋については施工対象外
給水栓工350型	土被り1.0m	箇所	10	給水栓ボックス蓋については施工対象外
給水栓工500型	土被り1.0m	箇所	6	給水栓ボックス蓋については施工対象外
給水管土工	VP φ 75、土被り0.6m	m	0.5	
給水管布設工	VP φ 75、土被り0.6m	m	0.5	
給水管土工	VP φ 75、土被り1.0m (As 舗装)	m	61.8	
給水管布設工	VP φ 75、土被り1.0m (As 舗装)	m	61.8	
(8)排水工				
排水柵設置(開水路・管水路)		箇所	17	
排水管土工(開水路)	既設護岸復旧含む	箇所	5	
排水管布設工(開水路)	VP φ 150	m	26.8	
排水管土工(管水路)	高密度ポリエチレン管 φ 150	箇所	12	削除
排水管布設工(管水路)	高密度ポリエチレン管 φ 150	m	23.8	削除
排水支管取付工(管水路)	ゴム支管ソケット、ゴム支管継手	箇所	12	削除
ゴム支管ソケット φ 150(管水路)	本管 φ 300～400用	個	6	削除

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ゴム支管ソケット $\phi 150$ (管水路)	本管 $\Phi 500 \sim 1000$ 用	個	6	削除
ゴム支管継手 $\phi 150$ (管水路)	本管 $\Phi 300, 400$ 用	個	6	削除
ゴム支管継手 $\phi 150$ (管水路)	本管 $\Phi 700, 800$ 用	個	6	削除
2. 道路工				
(1) 支線道路A 土工				
現況道路掘削		m ³	23	
路床盛土工	$1.0 \leq B < 2.5$ m	m ³	220	
路床盛土工	$4.0m \leq B$	m ³	310	
盛土法面整形		m ²	710	
(2) 支線道路B 土工				
現況道路掘削		m ³	100	
路床盛土工	$B < 1.0$ m	m ³	40	
路床盛土工	$1.0 \leq B < 2.5$ m	m ³	140	
路床盛土工	$2.5 \leq B < 4.0$ m	m ³	10	
路床盛土工	$4.0m \leq B$	m ³	60	
盛土法面整形		m ²	550	
(3) 耕作道路 土工				
路床盛土工	$4.0m \leq B$	m ³	30	
路肩盛土		m ³	4	
盛土法面整形		m ²	30	
(4) 耕作道路 舗装工				
砂利舗装	RC-40 $t = 100$ mm	m ²	78	
(5) 管理用道路 土工				
路床盛土工	$B < 1.0$ m	m ³	110	
路床盛土工	$2.5 \leq B < 4.0$ m	m ³	220	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
路床盛土工	4.0m≤B	m ³	70	
路肩盛土		m ³	20	
盛土法面整形		m ²	560	
(6)管理用道路 舗装工				
砂利舗装	RC-40 t=100mm	m ²	987	
(7)隅切工				
隅切工 (As舗装、ただし舗装は施工対象外)	1辺の長さ2m	箇所	1	
隅切工 (As舗装、ただし舗装は施工対象外)	1辺の長さ1.5m	箇所	5	
隅切工 (As舗装、ただし舗装は施工対象外)	1辺の長さ1.0m	箇所	2	
隅切工 (As舗装、ただし舗装は施工対象外)	1辺の長さ0.5m	箇所	2	
隅切工 (砂利舗装)	1辺の長さ2m	箇所	1	
(8)ボックスカルバート据付工	県市道横断工1			
橋梁取壊し・運搬・処分		m ³	7.2	
既設護岸取壊し・運搬・処分	無筋	m ³	13	
既設転落防止柵撤去		m	15.0	
既設転落防止柵運搬		空m ³	0.1	
既設転落防止柵処分		kg	191	
既設転落防止柵撤去 (再利用)		m	4.0	
基礎碎石	t=250mm	m ²	7.9	
均しコンクリート	t=200mm	m ³	6.3	
型枠工		m ²	4.6	
ボックスカルバート据付工	L=1.5m (B3800×H1500)	m	6.0	
ボックスカルバート据付工	L=1.0m (B3800×H1500)	m	1.0	
縦縫め材		式	1	
ナット	φ13用,,	個	32.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ワッシャー	φ 13用,,	個	32.000	
PC鋼棒 φ 13	B13 1号,,	m	22.200	
アンカープレート	75×75×19,,	個	32.000	
普通ポルトメントセメント	25kg詰袋(m3算出)	m3	0.020	
取合工	上流側	式	1	
取合工	下流側	式	1	
地覆工		式	1	
既設転落防止柵設置工	再利用	m	4.0	
3. 用水路工 (管水路)				
(1) 土工				
床掘 (施工幅1.0m以上2.0未満の場合)		m3	450	
基面整正		m ²	137	
法面整形		m ²	243	
基礎工 (管下)		m3	20	
基礎工 (管横)		m3	34	
埋戻 (管頂～30cm)		m3	88	
埋戻 (管頂30～60cm)		m3	117	
埋戻 (管頂60cm～)	施工幅1.0m以上の場合	m3	79	
埋設表示シート敷設		m	319.7	
(2) 管体工				
硬質塩化ビニル管布設	VP φ 75mm	m	40.0	
硬質塩化ビニル管布設	VP φ 150mm	m	94.8	
硬質塩化ビニル管布設 (RR管)	VP φ 150mm	m	8.0	
硬質塩化ビニル管布設	VP φ 250mm	m	160.9	
硬質塩化ビニル管布設 (RR管)	VP φ 250mm	m	16.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
11° 1/4ベンド φ 75mm		個	2	
チーズ φ 150mm×75mm		個	6	
チーズ φ 250mm× φ 75mm		個	1	
十字管 φ 250× φ 75		個	5	
径違いソケット φ 250mm×150mm		個	1	
(3)空気弁工				
急速空気弁25型 (土被り1.0m) (保護工含む)	本管径 φ 300以下	箇所	1	
フランジ付T字管 φ 250× φ 75		本	1	
(4)排泥弁工				
仕切弁保護工 φ 75	土被り1.0m	箇所	1	
仕切弁 φ 75		箇所	1	
チーズ φ 150mm×75mm		個	1	
硬質塩化ビニル管布設	VP φ 75mm	m	6.0	
45° ベンド φ 75mm		個	2	
(5)水管橋布設工	県市道横断工1			
ダクタイル鋳鉄管布設工	φ 150	m	17.1	
GX形継手接合工	φ 150、直管	口	3	
GX形継手接合工	φ 150、異形管	口	4	
GX形継手接合工	φ 150、G-LInk	口	7	
フランジ継手工		口	2	
ダクタイル鋳鉄管 材料費		式	1	
ダクタイル鋳鉄管 φ 150	GX形 S種 (5.0m/1本) , ,	本	3.000	
管切断 (1337+1588+1214+861)	150mm	箇所	3.000	
管切断 (2824+2176)	150mm	箇所	1.000	
ダクタイル鋳鉄管 φ 150	GX形 22 1/2° 曲管, ,	個	3.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイル鋳鉄管 φ150	GX形 22 1/2° 両受曲管,,	個	1.000	
ダクタイル鋳鉄管 φ150	GX形 45° 両受曲管,,	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 φ150	GX形 短管1号,,	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 φ150	GX形 ライナ,,	個	3.000	
ダクタイル鋳鉄管 φ150	GX形 G-Linkセット,,	組	7.000	
ダクタイル鋳鉄管 φ150	GX形 異形管セット,,	組	4.000	
フランジ継手	GF1形 φ150,,	組	2.000	
分岐サドル	φ150×φ25,,	個	1.000	
空気弁据付工		基	1	
支持金具設置工		組	2	
MFジョイント布設工		個	2	
4. 排水路工 (管水路)				
(1) 土工				
床掘 (施工幅1.0m以上2.0未満の場合)		m ³	200	
床掘 (施工幅2.0m以上の場合)		m ³	968	
基面整正		m ²	394	
法面整形		m ²	661	
基礎工 (管下)	作業幅45cm以上	m ³	5.0	
基礎工 (管下)	作業幅100cm以上の管底部	m ³	72	
基礎工 (管横)	作業幅45cm以上	m ³	232	
基礎工 (管横)	作業幅45cm未満	m ³	33	
埋戻 (管頂～30cm)		m ³	211	
埋戻 (管頂30～60cm)		m ³	240	
埋戻 (管頂60cm～)	施工幅1.0m以上の場合	m ³	206	
埋設表示シート敷設		m	314.7	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)管体工				
高密度ポリエチレン管 (ダブル) 布設	φ 300mm	m	36.9	
高密度ポリエチレン管 (ダブル) 布設	φ 400mm	m	52.9	
高密度ポリエチレン管 (ダブル) 布設	φ 700mm	m	224.9	
高密度ポリエチレンダブル管 繰手 φ 300mm		個	7	
高密度ポリエチレンダブル管 繰手 φ 400mm		個	10	
高密度ポリエチレンダブル管 繰手 φ 700mm		個	44	
(3)人孔工				
1号人孔据付工		基	4	
1号組立人孔 底盤ブロック	H=130	個	4	
1号組立人孔 管取付壁	径900 H=600	個	1	
1号組立人孔 管取付壁	径900 H=900	個	1	
1号組立人孔 管取付壁	径900 H=1500	個	2	
1号組立人孔 斜壁ブロック	径900×600 H=300	個	4	
組立人孔 調整リング	径600 H=50	個	1	
組立人孔 調整リング	径600 H=100	個	1	
組立人孔 調整リング	径600 H=150	個	2	
調整部材 無収縮モルタル		箇所	2	
マンホール鉄蓋 T-25		個	3	
マンホール鉄蓋 T-14		個	1	
2号人孔据付工		基	2	
2号組立人孔 底盤ブロック	H=150	個	2	
2号組立人孔 管取付壁	径1200 H=1200	個	1	
2号組立人孔 管取付壁	径1200 H=2100	個	1	
2号組立人孔 斜壁ブロック	径1200×600 H=300	個	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
組立人孔 調整リング	径600 H=150	個	1	
調整部材 無収縮モルタル		箇所	2	
マンホール鉄蓋 T-25		個	1	
マンホール鉄蓋 T-14		個	1	
3号人孔据付工		基	2	
3号組立人孔 底盤ブロック	H=150	個	2	
3号組立人孔 軀体ブロック	管取付壁 径1500 H=1200	個	1	
3号組立人孔 軀体ブロック	管取付壁 径1500 H=1500	個	1	
3号組立人孔 斜壁ブロック	径1500×900 H=300	個	2	
1号組立人孔 斜壁ブロック	径900×600 H=300	個	2	
調整部材 無収縮モルタル		箇所	2	
マンホール鉄蓋 T-25		個	2	
(4)排水路放流工				
暗渠工	HP ϕ 400 (360°、卷立)	m	0.7	
フラップゲート据付工	SUS製、 ϕ 400	箇所	1	
(5)排水路放流工2				
暗渠工	HP ϕ 700 (360°、卷立)	m	4.8	
放流工		箇所	1	
フラップゲート据付工	SUS製、 ϕ 700	箇所	1	
既設護岸取壊し・運搬・処分	無筋	m ³	3.1	
護岸復旧工		m	3.5	
既設メッシュフェンス撤去工		m	5.0	
既設メッシュフェンス運搬費		空m ³	0.4	
既設メッシュフェンス処分費		kg	19	
既設メッシュフェンス設置工		m	5.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5. 仮廻し水路工	排水路放流工1			
(1)仮廻し水路工				
土木シート敷設・撤去工	仮廻し水路掘削土	m ³	55	
廃プラスチック運搬・処分		空m ³	0.6	
掘削工	仮廻し水路	m ³	245	
基面整正	仮廻し水路	m ²	109	
法面荒仕上げ	仮廻し水路	m ²	108	
モルタル吹付工	仮廻し水路	m ²	217	
大型土のう設置工	洗掘防止	袋	20	
大型土のう撤去工	洗掘防止	袋	20	
大型土のう設置工	仮締切工	袋	20	
大型土のう撤去工	仮締切工	袋	20	
土のう設置・撤去工	仮締切工	m ³	5.5	
吹付取壊し工	仮廻し水路	m ²	217	
モルタル吹付運搬・処分		m ³	11	
埋戻工	仮廻し水路	m ³	245	
(2)既設護岸護岸撤去・復旧工				
既設護岸取壊し・運搬・処分	無筋	m ³	8.1	
護岸復旧工		m	14.0	
6. 仮廻し水路工	排水路放流工2			
(1)半川締切工				
大型土のう設置工		袋	6	
大型土のう撤去工		袋	6	
土のう		m ³	0.2	
7. 敷鉄板設置・撤去工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1) 敷鉄板設置・撤去工				
敷鉄板設置・撤去工	ラフテレーンクレーン足場	m ²	73	
8. その他				
(1) 事業損失防止施設費				
濁水処理施設				
濁水処理施設				
掘削		m ³	50	
法面整形		m ²	21	
濁水防止柵設置工		m	20.0	
濁水処理施設 材料費		式	1	
松杭丸太	末口9cm L=1.2m, ,	本	19.000	
杉板	t=3.6cm B=60cm, ,	m ³	0.100	
杉板	t=2.7(3)mm B=60mm, ,	m ³	0.100	
ネット荒目	H=0.5m, ,	m	10.000	
板状排水材	FM-10, ,	個	25.000	
土のう工		m ³	0.08	
濁水防止柵撤去工		m	20.0	
埋戻		m ³	50	
(2) 運搬費				
運搬費				
輸送費	敷鉄板			
輸送費	敷鉄板	ton	12.6	
分解・組立・運送費	ブルドーザ湿地 20t級			
分解・組立・運送費	ブルドーザ湿地 20t級	台	1	
(3) 安全費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
交通誘導員				
交通誘導員				
交通誘導員	八日市西小前交差点	日・人	5	
交通誘導員				
交通誘導員	平田警察署官駐在所前付 近交差点	日・人	2	
(4)技術管理費				
平板載荷試験	ボックスカルバート据付 工			
平板載荷試験	ボックスカルバート据付 工			
平板載荷試験 (100kN以内)	ボックスカルバート据付 工	箇所	1	