

令和7年度

東近江農地整備事業

柏木団地区画整理（その1）工事

工 事 数 量 表 「12月4日版」
【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			
表土扱い（ほ場整備工）	表土はぎ	ha	8.32	
基盤造成・畦畔築立		ha	8.32	
表土扱い（ほ場整備工）	表土戻し＋整地	ha	8.32	
(2) 畦畔工				
湛水畦畔工(Aタイプ)	$H=0.01 < H \leq 0.10$	m	178	
(3) 筆外運土工				
筆外運土工		m ³	2,680	
(4) 進入路工				
進入路工（2型）	$W=4.0 \quad 0.40 < H \leq 0.60$	箇所	4	
進入路工（2型）	$W=4.0 \quad 0.60 < H \leq 0.90$	箇所	6	
進入路工（2型）	$W=4.0 \quad 0.90 < H \leq 1.20$	箇所	3	
進入路工（2型）	$W=4.0 \quad 1.20 < H \leq 1.50$	箇所	3	
(5) 構造物取壊工				
コンクリート構造物 取壊し・運搬・処分	無筋	m ³	3.0	
コンクリート構造物 取壊し・運搬・処分	有筋	m ³	3.2	
アスファルト舗装版 切断	t=15cm以下	m	8.9	
アスファルト舗装版 取壊し	t=15cm以下	m ²	809	
アスファルト舗装版 運搬・処分		m ³	32	
塩ビ管切断	φ 150	箇所	10	
廃プラスチック（塩ビ管） 運搬・処分		m ³	0.9	
廃プラスチック（ポリエチレン製品） 運搬・処分		m ³	1.1	
既設排水路モルタル充填	六ツ木排水路護岸沿い	m ³	0.1	
(6) 給水栓工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
給水栓工350型	土被り1.0m	箇所	19	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	8	給水栓ボックス蓋については施工対象外
給水管土工	VPφ75、土被り1.0m (As舗装)	m	115.2	
給水管布設工	VPφ75、土被り1.0m (As舗装)	m	115.2	
(7)排水工				
排水柵設置 (開水路・管水路)		箇所	27	
排水管土工 (開水路)	既設護岸復旧含む	箇所	13	
排水管布設工 (開水路)	VPφ150	m	66.6	
——排水管土工 (管水路)——	高密度ポリエチレン管φ150	箇所	14	削除
——排水管布設工 (管水路)——	高密度ポリエチレン管φ150	m	21.8	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	14	削除
——ゴム支管ソケットφ150 (管水路)——	本管φ300～400用	個	4	削除
——ゴム支管ソケットφ150 (管水路)——	本管φ500～1000用	個	10	削除
——ゴム支管継手φ150 (管水路)——	本管φ300,400用	個	4	削除
——ゴム支管継手φ150 (管水路)——	本管φ500,600用	個	10	削除
2. 道路工				
(1)支線道路A 土工				
路床盛土工	1.0≦B<2.5m	m ³	1,090	
路床盛土工	2.5≦B<4.0m	m ³	70	
路床盛土工	4.0m≦B	m ³	790	
盛土法面整形		m ²	2,100	
(2)支線道路B 土工				
路床盛土工	1.0≦B<2.5m	m ³	70	
路床盛土工	2.5≦B<4.0m	m ³	10	
路床盛土工	4.0m≦B	m ³	80	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
盛土法面整形		m ²	230	
(3)耕作道路 土工				
路床盛土工	B<1.0m	m ³	30	
路床盛土工	4.0m≤B	m ³	40	
路肩盛土		m ³	10	
盛土法面整形		m ²	150	
(4)耕作道路 舗装工				
砂利舗装	RC-40 t=100mm	m ²	180	
(5)管理用道路 土工				
路床盛土工	B<1.0m	m ³	200	
路床盛土工	2.5≤B<4.0m	m ³	850	
路床盛土工	4.0m≤B	m ³	610	
路肩盛土		m ³	60	
盛土法面整形		m ²	1,600	
(6)管理用道路 舗装工				
砂利舗装	RC-40 t=100mm	m ²	2,584	
(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1.5m	箇所	4	
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	10	
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	4	
隅切工 (砂利舗装)	1 辺の長さ2m	箇所	4	
(8)車両防護柵工	八日市西小前			
車両防護柵設置工	Gp=C-3Eに単価置換 Gp-Cp-2E	m	3.0	規格・仕様の変更
3. 用水路工 (管水路)				
(1)土工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
床掘（施工幅1.0m以上2.0未満の場合）		m ³	1,241	
基面整正		m ²	361	
法面整形		m ²	681	
基礎工（管下）		m ³	62	
基礎工（管横）		m ³	117	
埋戻（管頂～30cm）		m ³	231	
埋戻（管頂30～60cm）		m ³	295	
埋戻（管頂60cm～）	施工幅1.0m以上の場合	m ³	313	
埋設表示シート敷設		m	703.5	
（2）管体工				
硬質塩化ビニル管布設	VP φ 250mm	m	434.3	
硬質塩化ビニル管布設（RR管）	VP φ 250mm	m	48.0	
硬質塩化ビニル管布設	VU φ 300mm	m	201.2	
硬質塩化ビニル管布設（RR管）	VU φ 300mm	m	20.0	
11° 1/4ベンド φ 300mm		個	6	
チーズ φ 250mm× φ 75mm		個	5	
チーズ φ 300mm× φ 250mm		個	1	
十字管 φ 250× φ 75		個	11	
（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	
フランジ付き T字管 φ 250× φ 75		本	1	
（4）制水弁工				
仕切弁保護工 φ 250	土被り1.0m	箇所	1	
仕切弁保護工 φ 300	土被り1.0m	箇所	1	
仕切弁 φ 250		箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仕切弁 φ 300		箇所	1	
(5) 柏木 1 分水工更新	農業用排水事業			
掘削	管水路土工	m3	11	
基礎工 (管下)	管水路土工	m3	1.8	
基礎工 (管横)	管水路土工	m3	1.1	
埋戻 (管頂～30cm)	管水路土工	m3	2.2	
埋戻 (管頂30～60cm)	管水路土工	m3	2.8	
埋戻 (管頂60cm～)	管水路土工	m3	4.5	
掘削	バルブボックス土工	m3	17	
埋戻 (構造物周辺)	バルブボックス土工	m3	5.1	
埋戻 (B<1.0m)	バルブボックス土工	m3	2.8	
基面整正	バルブボックス土工	m ²	4.0	
均しコンクリート	バルブボックス土工	m3	0.2	
型枠		m ²	0.4	
基礎砕石	バルブボックス土工	m ²	4.4	
電磁流量計設置工	流量表示器・ケーブル設置含む	箇所	1	
流量計配線ケーブル保護管設置工		m	11.5	
バタフライ弁据付工		基	1	
鋼管 布設工	SGP300A	m	3.0	
鋼管 材料費	SGP300A	式	1	
SGP300A (両フランジ)	L=1218,,	個	1.000	
SGP300A (両フランジ)	L=1280,,	個	1.000	
SGP300A (両フランジ)	ロングエルボ,,	個	1.000	
鋼管突合せ溶接	300A	箇所	2	
硬質塩化ビニル管布設工	VU φ 300	m	4.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
硬質塩化ビニル管エルボ布設工	VU φ 300mm	箇所	1	
MFジョイント布設工	φ 300	箇所	5	
バルブボックス据付工	1500×1500×1500	箇所	1	
伸縮可とう管設置工	φ 300 偏心量100mm	箇所	1	
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）		m3	789	
床掘（施工幅2.0m以上の場合）		m3	618	
基面整正		m ²	493	
法面整形		m ²	783	
基礎工（管下）	作業幅100cm以上の管底部	m3	101	
基礎工（管横）	作業幅45cm以上	m3	241	
基礎工（管横）	作業幅45cm未満	m3	50	
埋戻（管頂～30cm）		m3	274	
埋戻（管頂30～60cm）		m3	316	
埋戻（管頂60cm～）	施工幅1.0m以上の場合	m3	304	
埋設表示シート敷設		m	458.2	
（2）管体工				
高密度ポリエチレン管（ダブル）布設	φ 400mm	m	126.3	
高密度ポリエチレン管（ダブル）布設	φ 500mm	m	194.5	
高密度ポリエチレン管（ダブル）布設	φ 600mm	m	137.4	
高密度ポリエチレンダブル管 継手 φ 400mm		個	25	
高密度ポリエチレンダブル管 継手 φ 500mm		個	38	
高密度ポリエチレンダブル管 継手 φ 600mm		個	27	
（3）人孔工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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=900	個	3	
1号組立人孔 管取付壁	径900 H=1500	個	1	
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	2	
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	3	
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=900	個	1	
2号組立人孔 管取付壁	径1200 H=1500	個	1	
2号組立人孔 斜壁ブロック	径1200×600 H=300	個	2	
組立人孔 調整リング	径600 H=100	個	3	
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	
5. 仮設道路工				
(1) 仮設道路工	(購入土)			
仮設道路造成		m	636	
山土 (仮設道路盛土用)	購入土	m3	833	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
6. 仮設水路工				
(1) 仮設水路工	上流側			
高密度ポリエチレン管布設工	シングルφ500	m	5.0	
高密度ポリエチレン管布設工	シングルφ300	m	11.0	
(2) 仮設水路工	下流側			
高密度ポリエチレン管布設工	シングルφ300	m	4.0	
高密度ポリエチレン管布設工	シングルφ300	m	2.5	
土水路・土畦畔		m	53	
土のう設置・撤去工工		m ³	0.06	
(3) 仮設吐出孔				
仕切弁φ300		箇所	1	
鋼管布設工		m	1.6	
鋼管材料費		式	1	
鋼管 ショートエルボ 2F	SPG300A×90° , ,	個	2.000	
鋼管 1F	SPG300A , ,	m	0.700	
鋼管 1F	SPG300A , ,	m	0.250	
ガス切断 (鋼管 1F×2個)	3~7mm	m	1.900	
Mジョイント布設工		箇所	1	
硬質塩化ビニル管布設工	VUφ300	m	3.3	
硬質塩化ビニル管エルボ布設工	φ300×90°	箇所	1	
土のう工		m ³	0.12	
7. 敷鉄板設置・撤去工				
(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	143	
8. その他				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)事業損失防止施設費				
濁水処理施設				
濁水処理施設				
掘削		m3	50	
法面整形		m ²	21	
濁水防止柵設置工		m	20.0	
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, ,	m3	0.100	
杉板	t=2.7(3)mm B=60mm, ,	m3	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		m3	0.08	
濁水防止柵撤去工		m	20.0	
埋戻		m3	50	
(2)運搬費				
運搬費				
輸送費	敷鉄板			
輸送費	敷鉄板	ton	24.7	
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				
交通誘導員				
交通誘導員				
交通誘導員	八日市西小交差点	日・人	17	