

令和8年度

茨城中部農地整備事業

船渡東永寺団地船渡1工区区画整理その3工事（第1工区）

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				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 整地工				
表土扱い (ほ場整備工) (標準区画0.3ha以上)	はぎ取り戻し(表土はぎ+戻し+整地)	ha	9.860	
表土扱い (ほ場整備工) (標準区画0.3ha以上)	はぎ取り戻し(表土戻し+整地)	ha	0.640	
基盤造成・畦畔築立 (標準区画0.3ha以上)	基盤切盛+畦畔築立+基盤整地	ha	10.500	
筆外運土	ほ場基盤土 (基盤用仮置土①から12, 13ほ区)	m ³	3,500	
筆外運土	ほ場基盤土 (基盤用仮置土②から14, 15ほ区)	m ³	3,600	
畦畔整形工		m ²	518.000	
(2) 付帯工				
進入路工	幅4m, 勾配20%	箇所	12	
給水栓工	給水栓 φ 50, 2型, 径違いソケット~給水栓 (桝含む); ほ区12	箇所	5	
給水栓工	給水栓 φ 50, 1型, 桝含む; ほ区13, 15	箇所	11	
給水栓工	給水栓 φ 50, 2型, 桝含む; ほ区14	箇所	6	
給水栓工	給水栓 φ 50, 3型, キャップ止め; ほ区16-1, 16-2	箇所	8	
(3) 構造物撤去工	既設用水管: 塩ビ管			
管水路撤去	VP φ 100	m	557.0	「概」
管水路撤去	VP φ 125	m	60.0	「概」
管水路撤去	VP管 φ 150	m	216.0	「概」
管水路撤去	VU管 φ 125	m	264.0	「概」
管水路撤去	VU管 φ 100	m	88.0	「概」
現場発生品運搬・処理	廃プラスチック	m ³	22.500	「概」
(4) 構造物撤去工	既設用水管: 鋼管 (既設船渡第3機場含む)			
管水路撤去	SP φ 120	m	6.0	「概」
ポンプ撤去	SGP管 (水中ポンプ含む), φ 200	m	3.5	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(5) 構造物撤去工	コンクリート・アスファルト			
排水路撤去	鉄筋コンクリート	m ³	96	「概」
殻処理・運搬	鉄筋コンクリート	m ³	96	「概」
舗装版切断	アスファルト舗装版	m	9.6	「概」
舗装版粉砕	アスファルト舗装版	m ²	3,887	「概」
殻処理・運搬	アスファルト廃材	m ³	155	「概」
2. 用水路工 (管水路)				
(1) 小用水路 2 - 6				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 250mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	158.0	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 200mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	61.4	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 125mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	12.4	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 75mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	34.5	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管 (片落管)	FRP製, φ250×φ200, VU管用, 2受(離脱防止内蔵型)	個	1	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管 (片落管)	FRP製, φ200×φ125, VU管用, 2受(離脱防止内蔵型)	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	径違ソケットA形 125×100	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	径違ソケットA形 100×75	個	1	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管	FRP製, 三受けT字管, 径250×75, VU管用, 離脱防止内蔵	個	7	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管	FRP製, 三受けT字管, 径200×75, VU管用, 離脱防止内蔵	個	3	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	φ125×φ75 径違いチーズ	個	1	
末端排泥工	3型, 仕切弁φ75, 内ねじ式, 7.5K, FCD製	基	1	
(2) 小用水路 2 - 8				
硬質ポリ塩化ビニル管 (ダブル管)	VU, 250×200mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	165.4	
硬質ポリ塩化ビニル管 (ダブル管)	VU, 250×150mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	39.7	
硬質ポリ塩化ビニル管 (ダブル管)	VU, 250×100mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	19.8	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 (ダブル管)	VU, 250×75mm, ゴム輪型継手 (RR)	m	18.7	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管 (片落管)	FRP製, φ200×φ150, VU管用, 2受(離脱防止内蔵型)	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	径違ソケットA形 150×125	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	径違ソケットA形 125×100	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	径違ソケットA形 100×75	個	1	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管	T字管, φ250×200, FRP製, VU用, 離脱防止機能付	個	1	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管	T字管, φ200×200, FRP製, VU用, 離脱防止機能付	個	1	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	キャップ, φ200	個	1	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	キャップ, φ250	個	1	
塩ビ管用ゴム輪形継手・異形管	FRP製, 三受けT字管, 径200×75, VU管用, 離脱防止内蔵	個	10	
FRP製異形管 フランジ付T字管	φ250×φ75 VU管用 2受(離脱防止内蔵型)	個	1	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	φ150×φ75 径違いチーズ	個	3	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手)	φ100×φ75 径違いチーズ	個	1	
空気弁設置	急速空気弁, φ25, FCD製, 道路下	基	1	
末端排泥工	3型, 仕切弁φ75, 内ねじ式, 7.5K, FCD製	箇所	1	
仕切弁用開栓棒	SS製 H1~2m 取手60cm程度	本	1	
(3) 4号横断工	VU φ250, 鋼管 φ250			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 250mm, ゴム輪型継手 (RR), 埋設深1.2m	m	6.6	
制水弁工	仕切弁φ250, 道路下, 内ねじ式, 7.5K, FCD製	基	1	
鋼管	φ250	箇所	1	
空気弁工	φ25, 7.5K, FCD製	基	1	
(4) 6号横断工	VU φ250, 鋼管 φ250			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, 250mm, ゴム輪型継手 (RR), 埋設深1.2m	m	6.5	
制水弁工	仕切弁φ250, 道路下, 内ねじ式, 7.5K, FCD製	基	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼管	φ 250	箇所	1	
空気弁工	φ 25, 7. 5K, FCD製	基	1	
3. 排水路工				
(1)小排水路 4				
床掘	砂質土及び粘性土	式	1	
基面整正	砂質土及び粘性土	m ²	120	
法面整形	盛土法面, 砂質土及び粘性土	m ²	660	
排水フリューム	400×600×2000, 吸出し防止含む	m	228. 000	
埋戻し	現地発生土	式	1	
(2)小排水路 6				
床掘	砂質土及び粘性土	式	1	
基面整正	砂質土及び粘性土	m ²	140	
法面整形	盛土法面, 砂質土及び粘性土	m ²	740	
排水フリューム	400×600×2000, 吸出し防止含む	m	254. 000	
埋戻し	現地発生土	式	1	
(3)小排水路 4 接続柵				
床掘	砂質土及び粘性土	式	1	
埋戻し	現地発生土	式	1	
法面整形	盛土法面, 砂質土及び粘性土	m ²	3. 3	
基面整正	砂質土及び粘性土	m ²	5. 4	
接続柵据付	B1000×W1000×H1300	基	1	
中詰めコンクリート打設	18-8-25 (20)BB	m ³	0. 2	
遠心力鉄筋コンクリート管	HP φ 600, B形1種	m	2. 5	
砕石基礎	再生クラッシュラン, RC-40	m ³	1. 6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(4)小排水路 6 接続柵				
床掘	砂質土及び粘性土	式	1	
埋戻し	現地発生土	式	1	
法面整形	盛土法面, 砂質土及び粘性土	m ²	3.4	
基面整正	砂質土及び粘性土	m ²	5.4	
接続柵据付	B1000×W1000×H1300	基	1	
中詰めコンクリート打設	18-8-25(20)BB	m ³	0.2	
遠心力鉄筋コンクリート管	HP φ 600, B形1種	m	2.5	
砕石基礎	再生クラッシュラン, RC-40	m ³	1.6	
(5)落水工				
落水工	田んぼダム用落水柵, VU150, 落水柵は支給品	箇所	22	
4. 道路工				
(1)支線道路 4 II 型	敷砂利			
床掘	砂質土及び粘性土	式	1	
路床盛土工	B<1.0m 粘性土	m ³	11	
法面整形	盛土部	m ²	290	
敷砂利	再生クラッシュラン(RC-40), t=100mm	m ²	1,119	
(2)支線道路 6 II 型	敷砂利			
路床盛土工	4.0≤B 粘性土	m ³	360	
法面整形	盛土部	m ²	320	
敷砂利	再生クラッシュラン(RC-40), t=100mm	m ²	1,200	
5. 仮設工				
(1)仮設道路工	ほ場整備			
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	500	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)排水処理工	排水路施工時水替え			
大型土のう工	小排水路4及び6,製作・設置・撤去	袋	2	「概」
大型土のう工	小排水路4及び6,移設(撤去・再設置)	袋	17	「概」
大型土のう工	大排水路接続部,製作・設置・撤去	袋	1	「概」
大型土のう工	大排水路接続部,移設(撤去・再設置)	袋	1	「概」
排水ポンプ	作業時排水,排水量 Q _{max} =7m ³ /h未満,小排水路 4及び6	式	1	
排水ポンプ	作業時排水,排水量Q _{max} = 7m ³ /h未満,大排水路接続部	式	1	
(3)仮排水路工	土水路			
掘削		m ³	720	「概」
6. その他				
(1)運搬費				
共通仮設(積上げ)				
運搬費				
重建設機械分解・組立・輸送		台	1	
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	

令和8年度

茨城中部農地整備事業

船渡東永寺団地船渡1工区区画整理その3工事（第2工区）

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
直接工事費（仮設工を除く）				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
1. 場内整備工				
(1)場内整備工				
掘削工		m ³	180	「概」
路体盛土工	2.5m ≤ B < 4.0m 粘性土	m ³	30	「概」
路盤工	RC-40, t=150	m ²	287	「概」
表層工	再生密粒度アスコン(13), t=40	m ²	287	「概」
地先境界設置工	地先境界ブロックC(150×150)	m	46	「概」
2. 樋管工				
(1)土工				
埋戻	B < 1.0m, 粘性土（現地発生材）	式	1	「概」
埋戻	1.0 ≤ B < 2.5m, 粘性土（現地発生材）	式	1	「概」
基面整正	砂質土及び粘性土	m ²	18.5	「概」
(2)管体基礎				
管体基礎	RC-40	m ³	7.3	「概」
(3)管体工	1号線（東）			
ダクタイトル鉄管	K-ALW形形, 甲切管, φ300×L6000	本	1	「概」
ダクタイトル鉄管	K-ALW形, 乙切管, φ300×L3162	本	1	「概」
管切断	DCIP φ300	箇所	1	「概」
埋設物表示テープ		m	9.2	「概」
(4)管体工	2号線（西）			
ダクタイトル鉄管	K-ALW形形, 甲切管, φ300×L6000	本	1	「概」
ダクタイトル鉄管	K-ALW形, 乙切管, φ300×L4063	本	1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
管切断	DCIP φ 300	箇所	1	「概」
埋設物表示テープ		m	10.1	「概」
(5)吐出部保護工				
既設吐出部撤去	無筋コンクリート	m ³	0.3	「概」
殻処理・運搬	無筋コンクリート	m ³	0.3	「概」
吐出部コンクリート	18-8-25 W/C=65%	m ³	1.9	「概」
型枠		式	1	
(6)既設樋管撤去工				
ダクタイトル鋳鉄管撤去	φ 300, 既設樋管	m	19.2	「概」
3. コンクリート補修工	機場下部			
(1)ひび割れ充填工				
高圧洗浄工	14.7MPa	m ²	115	「概」
ひび割れ充填工		m	5.9	「概」
直接工事費 (仮設工)				
1. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工				
たて込み簡易土留	掘削幅2.05m, 掘削深3.5m	m	9	
(2)仮設道路工				
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	500	「概」
(3)排水処理工	排水路内			
仮締切大型土のう	製作～設置～撤去	袋	27	「概」
遮水シート	敷設～撤去	m ²	38	「概」
排水ポンプ	Qmax=450m ³ /h未満	式	1	「概」
(4)排水処理工	澁川河川内			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮締切大型土のう	製作～設置～撤去	袋	30	「概」
土のう	仕拵え～設置～撤去, 遮水シート押え	袋	18	「概」
遮水シート	敷設～撤去	m ²	63	「概」
排水ポンプ	常時排水, Q _{max} =7.0m ³ /h未満	式	1	「概」
2. その他				
(1)運搬費				
共通仮設 (積上げ)				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
仮設材運搬	たて込み簡易土留め	式	1	
一括計上価格				
1. 建築工事				
(1)建築工事				
東永寺排水機場改修工事	S造1階建	式	1	

茨城中部農地整備事業
船渡東永寺団地船渡1工区区画整理その3工事

工事数量表
[建築工事]

【当初】

建築工事

新機場建屋S造 平屋建 建築面積80.6㎡		鉄骨		本体鉄骨	
名 称	摘 要	数 量	単 位	備 考	
トルシア高力ボルト	M20 (L=45)	13	本		
トルシア高力ボルト	M20 (L=40)	67	本		
トルシア高力ボルト	M16 (L=55)	267	本		
トルシア高力ボルト	M16 (L=50)	84	本		
トルシア高力ボルト	M16 (L=45)	84	本		
トルシア高力ボルト	M16 (L=40)	38	本		
普通ボルト	M12 (L=40)	529	本		
鉄骨スクラップ 控除		1	式		
加工組立建方					
鉄骨工場製作費	S造	7.4	t		
鉄骨溶接製作費	S造	319	m		
超音波探傷試験	第三者検査	136	か所		
工場錆止め塗装	下地錆止めの種別 鋼材面、亜鉛めっき面の別	1	式		
鉄骨運搬	6t車	7.4	t		

建築工事

新機場建屋S造 平屋建 建築面積80.6㎡		鉄骨		本体鉄骨	
名 称	摘 要	数 量	単 位	備 考	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	7.4	t		
HTB本締め		7.4	t		
アンカーボルト埋込	M12、M16	60	本		
耐震ブレース	M16 L=3.2m	4	本		
耐震ブレース	M16 L=2.7m	4	本		
耐震ブレース	M16 L=2.3m	8	本		
耐震ブレース	M16 L=2.2m	4	本		
耐震ブレース	M16 L=2.1m	4	本		
耐震ブレース	M16 L=2.0m	8	本		
耐震ブレース	M16 L=1.8m	8	本		
軽量鉄骨加工 ・組立	母屋、胴縁の類 一般 普通ボルト締共	1.4	t		
鉄骨現場溶接	半自動(すみ肉6mm換算)	51.5	m		
柱底均しモルタル	290角 t=30mm	6	か所		
柱底均しモルタル	260×120 t=30mm	18	か所		

