

令和8年度

茨城中部農地整備事業

川又小泉団地篠平工区区画整理その1工事（土木）

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	8.100	
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) (表土はぎ済み田)	ha	0.180	
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+表土戻し+整地) (畑)	ha	0.600	
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	8.280	
進入路工		箇所	11	
(2) 構造物取壊し工	畦畔ブロック、HP、柵渠、As舗装			
コンクリート構造物取壊し	有筋コンクリート	m <sup>3</sup>	53	
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	12	
舗装版切断		m	9.0	
舗装版破砕		m <sup>2</sup>	970	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	有筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	53	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	12	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	39	
(3) 構造物取壊し工 (篠平揚水機場)				
進入防止柵撤去		m	61	
床掘り		式	1	
コンクリート構造物取壊し	有筋コンクリート	m <sup>3</sup>	46	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	有筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	46	
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	3.4	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	3.4	
埋戻し	幅2.5m以上4.0m未満	式	1	
2. 用水路工 (管水路)				
(1) 支線用水路1-1				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
管体工 (VUφ300)	VU300 (埋設物表示テープ含む)	m	19.3	
FRP製異形管 (曲管)	VU用, φ300, 45°, 離脱防止機能付	個	2	
(2)支線用水路1-2				
管体工 (VUφ250)	VU250 (埋設物表示テープ含む)	m	223.2	
管体工 (VUφ200)	VU200 (埋設物表示テープ含む)	m	20.0	
FRP製異形管 (T字管)	VU管用 φ200×φ200 全方離脱防止内蔵	個	1	
FRP製異形管 (T字管)	VU管用 φ200×φ125 全方離脱防止内蔵	個	1	
FRP製異形管 (曲管)	VU用, φ200, 45°, 離脱防止機能付	個	2	
弁設置 (空気弁工)	急速空気弁φ25 両フランジ短管φ75, L=250mm	基	1	
空気弁室	φ300×H500, 蓋付	基	1	
FRP製異形管 (フランジ付T字管)	VU用, 径250×75, 離脱防止機能付 空気弁工	個	1	
弁設置 (排泥弁工)	φ75 FCD仕切弁 (フランジ形)	基	1	
排泥弁室	φ250×H800, 蓋付	基	1	
FRP製異形管 (T字管排泥管)	φ200×φ75, VU管用, 3受 (離脱防止内蔵型)	個	1	
MFジョイント (φ75)	鋳鉄製, φ75	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ75 5k	個	1	
TS継手 (エルボ)	φ75, 90° 排泥弁工	個	1	
(3)小用水路1-1				
管体工 (VUφ200)	VU200 (埋設物表示テープ含む)	m	52.1	
管体工 (VUφ150)	VU150 (埋設物表示テープ含む)	m	94.8	
管体工 (VUφ100)	VU100 (埋設物表示テープ含む)	m	79.7	
管体工 (VUφ75)	VU75 (埋設物表示テープ含む)	m	40.9	
FRP製異形管 (曲管)	VU用, φ200, 45°, 離脱防止機能付	個	2	
FRP製異形管 (片落管)	φ200×φ150, VU管用, 2受 (離脱防止内蔵型)	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, φ150×φ125	個	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
TS継手 (径違ソケット)	A形, $\phi 125 \times \phi 100$	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, $\phi 100 \times \phi 75$	個	1	
給水栓工	バルブ $\phi 50$	箇所	3	
FRP製異形管 (T字管)	径200×75, VU管用 (離脱防止内蔵型・分岐部のみ)	個	1	
TS継手 (チーズ)	$\phi 150 \times \phi 75$	個	1	
TS継手 (チーズ)	$\phi 100 \times \phi 75$	個	1	
弁設置 (排泥弁工)	$\phi 75$ FCD仕切弁 (フランジ形)	基	1	
排泥弁室	$\phi 250 \times H800$ , 蓋付	基	1	
MFジョイント ( $\phi 75$ )	鋳鉄製, $\phi 75$	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ $\phi 75$ 5k	個	1	
TS継手 (エルボ)	$\phi 75, 90^\circ$ 排泥弁工	個	1	
(4)小用水路1-2				
管体工 (VU $\phi 200$ )	VU200 (埋設物表示テープ含む)	m	136.7	
管体工 (VU $\phi 150$ )	VU150 (埋設物表示テープ含む)	m	40.0	
管体工 (VU $\phi 125$ )	VU125 (埋設物表示テープ含む)	m	40.0	
管体工 (VU $\phi 75$ )	VU75 (埋設物表示テープ含む)	m	41.0	
FRP製異形管 (一段落三受けT字管)	VU管用 $\phi 250 \times \phi 200 \times \phi 125$ 全方離脱防止内蔵	個	1	
FRP製異形管 (曲管)	VU用, $\phi 250, 22 \frac{1}{2}^\circ$ , 離脱防止機能付	個	4	
FRP製異形管 (曲管)	VU用, $\phi 250, 11 \frac{1}{4}^\circ$ , 離脱防止機能付	個	2	
FRP製異形管 (曲管)	VU用, $\phi 200, 45^\circ$ , 離脱防止機能付	個	2	
FRP製異形管 (片落管)	$\phi 200 \times \phi 150$ , VU管用, 2受 (離脱防止内蔵型)	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, $\phi 150 \times \phi 125$	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, $\phi 125 \times \phi 100$	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, $\phi 100 \times \phi 75$	個	1	
給水栓工	バルブ $\phi 50$	箇所	6	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
FRP製異形管 (T字管)	径200×75, VU管用 (離脱防止内蔵型・分岐部のみ)	個	4	
TS継手 (チーズ)	φ 150× φ 75	個	1	
TS継手 (チーズ)	φ 125× φ 75	個	1	
弁設置 (制水弁工)	鋳鉄製, 200mm	基	2	
制水弁室	φ 300×H500, 蓋付	基	2	
MFジョイント (φ 200)	鋳鉄製, φ 200	個	4	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 FCD仕切弁 (フランジ形)	基	1	
排泥弁室	φ 250×H800, 蓋付	基	1	
MFジョイント (φ 75)	鋳鉄製, φ 75	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ 75 5k	個	1	
TS継手 (エルボ)	φ 75, 90° 排泥弁工	個	1	
(5)小用水路1-3				
管体工 (VU φ 125)	VU125 (埋設物表示テープ含む)	m	41.3	
管体工 (VU φ 100)	VU100 (埋設物表示テープ含む)	m	78.1	
管体工 (VU φ 75)	VU75 (埋設物表示テープ含む)	m	40.8	
TS加工継手 (ベンド管)	VU用, φ 125, 22 1/2°	個	1	
TS加工継手 (ベンド管)	VU用, φ 125, 11 1/4°	個	1	
TS加工継手 (ベンド管)	B形, φ 100, 11 1/4°	個	1	
TS加工継手 (ベンド管)	B形, φ 100, 5 5/8°	個	1	
TS加工継手 (ベンド管)	VU用, φ 75, 5 5/8°	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, φ 125× φ 100	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, φ 100× φ 75	個	1	
給水栓工	バルブ φ 50	箇所	2	
TS継手 (チーズ)	φ 125× φ 75	個	1	
TS継手 (チーズ)	φ 100× φ 75	個	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
弁設置 (制水弁工)	内ねじ式 フランジ接合 FCD製 125mm	基	1	
制水弁室	φ 300×H500, 蓋付	基	1	
MFジョイント (φ 125)	鋳鉄製, φ 125	個	2	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 FCD仕切弁 (フラン ジ形)	基	1	
排泥弁室	φ 250×H800, 蓋付	基	1	
MFジョイント (φ 75)	鋳鉄製, φ 75	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ 75 5k	個	1	
TS継手 (エルボ)	φ 75, 90° 排泥弁工	個	1	
(6)小用水路1-4				
管体工 (VU φ 200)	VU200 (埋設物表示テープ 含む)	m	225.6	
管体工 (VU φ 150)	VU150 (埋設物表示テープ 含む)	m	38.0	
管体工 (VU φ 100)	VU100 (埋設物表示テープ 含む)	m	38.0	
管体工 (VU φ 75)	VU75 (埋設物表示テープ 含む)	m	57.0	
FRP製異形管 (片落管)	φ 200× φ 150, VU管用, 2受 (離脱防止内蔵型)	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, φ 150× φ 125	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, φ 125× φ 100	個	1	
TS継手 (径違ソケット)	A形, φ 100× φ 75	個	1	
給水栓工	バルブ φ 50	箇所	8	
FRP製異形管 (T字管)	径200×75, VU管用 (離脱 防止内蔵型・分岐部の み)	個	6	
TS継手 (チーズ)	φ 150× φ 75	個	1	
TS継手 (チーズ)	φ 100× φ 75	個	1	
弁設置 (空気弁工)	急速空気弁 φ 25 両フラ ンジ短管 φ 75, L=250mm	基	1	
空気弁室	φ 300×H500, 蓋付	基	1	
FRP製異形管 (フランジ付T字管)	VU用, 径200×75, 離脱防止 機能付 空気弁工	個	1	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 FCD仕切弁 (フラン ジ形)	基	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排泥弁室	φ 250×H800, 蓋付	基	1	
MFジョイント (φ 75)	鋳鉄製, φ 75	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ 75 5k	個	1	
TS継手 (エルボ)	φ 75, 90° 排泥弁工	個	1	
(7)小用水路1-5				
管体工 (VU φ 100)	VU100 (埋設物表示テープ含む)	m	26.6	
管体工 (VU φ 75)	VU75 (埋設物表示テープ含む)	m	100.3	
TS加工継手 (ベンド管)	B形, φ 75, 45°	個	2	
TS加工継手 (ベンド管)	VU用, φ 75, 11 1/4°	個	1	
TS加工継手 (ベンド管)	VU用, φ 75, 5 5/8°	個	2	
TS継手 (径違ソケット)	A形, φ 125×φ 100	個	1	
給水栓工	バルブ φ 50	箇所	1	
TS継手 (チーズ)	φ 100×φ 75	個	1	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 FCD仕切弁 (フランジ形)	基	1	
排泥弁室	φ 250×H800, 蓋付	基	1	
MFジョイント (φ 75)	鋳鉄製, φ 75	個	1	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ 75 5k	個	1	
TS継手 (エルボ)	φ 75, 90° 排泥弁工	個	1	
(8)1-2号横断工	L=5.4m VP φ 125			
管体工 (VP φ 125)	VP125 (埋設物表示テープ含む)	m	5.4	
(9)1-3号横断工	L=6.1m VP φ 200			
管体工 (VP φ 200)	VP200 (埋設物表示テープ含む)	m	6.1	
(10)2号横断工	L=5.7m VP φ 250			
管体工 (VP φ 250)	VP250 (埋設物表示テープ含む)	m	5.7	
(11)2-2号横断工	L=4.2m VP φ 200			

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
管体工 (VP φ 200)	VP200 (埋設物表示テープ含む)	m	4.2	
FRP製異形管 (曲管)	VU用, φ 200, 22 1/2°, 離脱防止機能付	個	2	
弁設置 (制水弁工)	内ねじ式 フランジ接合 FCD製 200mm	基	1	
制水弁室	弁筐 A型 1号 JWWA B110	基	1	
MFジョイント (φ 200)	鋳鉄製, φ 200	個	2	
3. 排水路工				
(1)小排水路2-12 (管理工2-12-1~3)	PE φ 600			
管体工 (PE φ 600)	PE600	m	31.7	
管理工柵据付	1200型 H=1.80m	箇所	2	
(2)小排水路2-12 ( (管理工2-12-3~9) )	PE φ 600			
管体工 (PE φ 600)	PE600	m	253.1	
管理工柵据付	1200型 H=1.80m	箇所	1	
管理工柵据付	1200型 H=1.70m	箇所	1	
管理工柵据付	1000型 H=1.60m	箇所	1	
管理工柵据付	1000型 H=1.50m	箇所	3	
(3)小排水路2-14	PE φ 700			
管体工 (PE φ 700)	PE700	m	244.8	
管理工柵据付	1200型 H=1.70m	箇所	1	
管理工柵据付	1000型 H=1.60m	箇所	2	
管理工柵据付	1000型 H=1.50m	箇所	1	
(4)落水口設置工				
落水口 (柵)	田んぼダム用落水柵 (支給品)	箇所	20	
落水口 (管)		箇所	20	
(5)篠平2号暗渠工	HP φ 600			
床掘り		式	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基面整生		m <sup>2</sup>	7	
埋戻し	構造物周辺及び幅1.0m未満	式	1	
盛土	構造物周辺及び幅1.0m未満	m <sup>3</sup>	1	
法面整形（切土部）	切土部	m <sup>2</sup>	1	
法面整形（盛土部）	盛土部	m <sup>2</sup>	2	
基礎砕石（暗渠基礎部）	再生クラッシュラン（RC-40） t=300mm	m <sup>2</sup>	12.000	
管理工柵据付	1000型 H=1.60m	箇所	1	
管理工柵据付	1000型 H=1.50m	箇所	1	
遠心力鉄筋コンクリート管（B形）		m	8.0	
(6)篠平樋管1号	簡易スライドゲート 有効高700 遠心ボックスカルバートφ600			
床掘り		式	1	
基面整生		m <sup>2</sup>	16	
埋戻し	構造物周辺及び幅1.0m未満	式	1	
埋戻し	幅2.5m以上4.0m未満	式	1	
撤去工	鉄筋コンクリート柵渠	m	1.5	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	有筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	0.1	
基礎砕石（道路下暗渠区間）	再生クラッシュラン（RC-40） t=150mm	m <sup>2</sup>	9.1	
基礎砕石（大排水路）	再生クラッシュラン（RC-40） t=150mm	m <sup>2</sup>	6.0	
底張コンクリート（大排水路）	コンクリート, 18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	0.6	
基礎砕石（重力式擁壁）	再生クラッシュラン（RC-40） t=150mm	m <sup>2</sup>	1.7	
コンクリート（重力式擁壁）	コンクリート, 18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.3	
型枠（重力式擁壁）	一般型枠	式	1	
ヒューム管用特殊受板	φ600用 B1415×H900	枚	1	
管理工柵据付	1200型 H=1.80m	箇所	1	
遠心ボックスカルバート（φ600）	据付, CSBIV形, 600mm	m	8.8	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
付帯工 (簡易スライドゲート 有効高700)	簡易スライドゲート 有効高700	基	1	
(7)篠平樋管2号	簡易スライドゲート 有効高800 遠心ボックスカルバートφ700			
床掘り		m <sup>3</sup>	73	
基面整生		m <sup>2</sup>	13	
埋戻し	構造物周辺及び幅1.0m未満	式	1	
埋戻し	幅2.5m以上4.0m未満	式	1	
法面整形 (盛土部)	盛土部	m <sup>2</sup>	23	
撤去工	鉄筋コンクリート柵渠	m	6.0	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	有筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	0.4	
基礎砕石 (道路下暗渠区間)	再生クラッシュラン (RC-40) t=150mm	m <sup>3</sup>	8.3	
基礎砕石 (大排水路)	再生クラッシュラン (RC-40) t=150mm	m <sup>3</sup>	6.000	
底張コンクリート (大排水路)	コンクリート, 18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	6.0	
基礎砕石 (重力式擁壁)	再生クラッシュラン (RC-40) t=150mm	m <sup>3</sup>	1.7	
コンクリート (重力式擁壁)	コンクリート, 18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.3	
型枠 (重力式擁壁)	一般型枠	式	1	
ヒューム管用特殊受板	φ800用 B1415×H1200	枚	1	
管理工樹据付	1200型 H=1.80m	箇所	1	
遠心ボックスカルバート (φ700)	据付, CSBIV形, 700mm	m	9.4	
付帯工 (簡易スライドゲート 有効高800)	簡易スライドゲート 有効高800	基	1	
柵渠工 (左岸)	B1500×H1200	m	4.5	
柵渠工 (右岸)	B1500×H1200	m	3.0	
4. 道路工				
(1)支線道路2-22 I 型	L=232.3m			
法面整形工 (盛土部)	盛土部	m <sup>2</sup>	330	
路盤工	粒度調整砕石 M-30 t=150	m <sup>2</sup>	1,069	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)支線道路2-26 I 型	L=88.0m			
路肩盛土		m <sup>3</sup>	6	
路床盛土	幅1.0以上2.5m未満	m <sup>3</sup>	20	
法面整形工(盛土部)	盛土部	m <sup>2</sup>	66	
路盤工	粒度調整碎石 M-30 t=150	m <sup>2</sup>	405	
(3)支線道路2-23 II 型	L=263.6m			
床掘り		式	1	
路肩盛土		m <sup>3</sup>	31	
路床盛土	幅1.0以上2.5m未満	m <sup>3</sup>	170	
法面整形工(盛土部)	盛土部	m <sup>2</sup>	377.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	1,054	
(4)支線道路2-24 II 型	L=229.2m			
床掘り		式	1	
路肩盛土		m <sup>3</sup>	22	
路床盛土	幅1.0以上2.5m未満	m <sup>3</sup>	220	
法面整形工(盛土部)	盛土部	m <sup>2</sup>	429.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	917	
(5)支線道路2-25 II 型	L=127.2m			
路肩盛土		m <sup>3</sup>	16	
路床盛土	幅4.0m以上	m <sup>3</sup>	110	
法面整形工(盛土部)	盛土部	m <sup>2</sup>	242.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	509	
(6)支線道路2-21 III 型	L=119.6m			
路肩盛土		m <sup>3</sup>	7	
路床盛土	幅2.5m以上4.0m未満	m <sup>3</sup>	400	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
法面整形工（盛土部）	盛土部	m <sup>2</sup>	68	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	299	
5. 調整池工				
（1）調整池土工				
表土はぎ	t=15cm	m <sup>2</sup>	5,156.00	
掘削		m <sup>3</sup>	5,534	
路体（築堤）盛土・埋戻		m <sup>3</sup>	960	
法面整形	盛土部	m <sup>2</sup>	430	
法面整形	切土部	m <sup>2</sup>	960	
掘削土運搬		m <sup>3</sup>	4,540	
（2）地盤改良工				
地盤改良（調整池法尻）		m <sup>2</sup>	734	
中層混合処理工（地盤改良土留壁部）	8m<L≤10m,セメント混合,150kg/m <sup>3</sup> 添加	m <sup>3</sup>	898	
中層混合処理工（地盤改良土留底盤部）	8m<L≤10m,セメント混合,100kg/m <sup>3</sup> 添加	m <sup>3</sup>	217	
中層混合処理工（機場建屋基礎）	2m<L≤5m,セメント混合,160kg/m <sup>3</sup> 添加	m <sup>3</sup>	92.400	
地盤改良工特許料金		m <sup>3</sup>	1,200	
地盤改良（取付水路基礎）		m <sup>2</sup>	47	
（3）護岸工				
ブロックマット	軽量型,80kg/m <sup>2</sup> ,幅120～160cm,長200～800cm,アンカーピン	m <sup>2</sup>	1,212	
（4）作業土工（導水路・吸水槽）				
床掘り		式	1	
埋戻し	構造物周辺及び幅1.0m未満	式	1	
埋戻し	幅1.0m以上2.5m未満	式	1	
埋戻し	幅2.5m以上4.0m未満	式	1	
（5）導水路工				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基面整正		m <sup>2</sup>	12	
基礎砕石	再生クラッシュラン (RC-40) t=200mm	m <sup>2</sup>	11	
均しコンクリート	18-8-25 (20)BB	m <sup>3</sup>	0.6	
型枠		式	1	
コンクリート	21-12-25 (20)BB	m <sup>3</sup>	14	
型枠		式	1	
鉄筋	SD295, D13	ton	0.526	
鉄筋	SD295, D16	ton	0.209	
(6)吸水槽工				
基面整正		m <sup>2</sup>	18	
基礎砕石	再生クラッシュラン (RC-40) t=200mm	m <sup>2</sup>	18	
均しコンクリート	18-8-25 (20)BB	m <sup>3</sup>	0.9	
型枠		式	1	
コンクリート	21-12-25 (20)BB	m <sup>3</sup>	29	
型枠		式	1	
鉄筋	SD295, D13	ton	1.29	
鉄筋	SD295, D16	ton	0.973	
止水板		m	9.0	
目地板		m <sup>2</sup>	4	
横断・転落防止柵	ビーム式・パネル式	m	8.5	
チェーン	ステンレス製 φ6mm L=1.9m	本	2	
ステップ	φ19 幅300	本	12	
管理用マンホール	鋳鉄製 φ600 簡易密閉型	組	1	
角落し溝	SUS304 C-100×50×6.0mm	m	7.800	
(7)階段工 (導水路・吸水槽)				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
階段ブロック	勾配1:1.5 B=1000	個	10.000	
基面整正	基面整正, RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	4	
裏込砕石	RC-40, t=150	m <sup>3</sup>	5.2	
コンクリート	18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	2.1	
型枠		式	1	
(8)進入路工				
作業土工		式	1.000	
基面整正	基面整正, RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	53	
コンクリート	18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	8.0	
型枠		式	1	
溶接金網	φ 6, 200×200	m <sup>2</sup>	53.000	
目地板		m <sup>2</sup>	1	
(9)取水口工				
作業土工		式	1.000	
基面整正	基面整正, RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	8	
均しコンクリート	18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	0.4	
型枠		式	1	
コンクリート	21-12-25(20)BB	m <sup>3</sup>	3.7	
型枠		式	1	
鉄筋	SD295, D13	ton	0.386	
四方水密スルースゲート	B800×H1100, SUS304, フレーム高H=2.40m	基	1.000	
スクリーン	SUS304, B1400×H750	基	1.000	
(10)横断暗渠工				
作業土工		式	1.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	14	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ボックスカルバート	B800×H1100, T-14	m	10.9	
(11)取付水路工				
作業土工		式	1.000	
基面整正	基面整正, RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	8	
均しコンクリート	18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	0.4	
型枠		式	1	
コンクリート	21-12-25(20)BB	m <sup>3</sup>	3.2	
型枠		式	1	
鉄筋	SD295, D13	ton	0.331	
鉄筋	SD295, D16	ton	0.033	
(12)階段工(取付水路)				
作業土工		式	1.000	
階段ブロック	勾配1:1.5 B=1000	個	10.000	
基面整正	基面整正, RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	4	
裏込砕石	RC-40, t=150	m <sup>3</sup>	5.2	
コンクリート	18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	2.1	
型枠		式	1	
(13)階段工(取水口)				
作業土工		式	1.000	
階段ブロック	勾配1:1.5 B=1000	個	4.000	
基面整正	基面整正, RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	2	
裏込砕石	RC-40, t=150	m <sup>3</sup>	2.4	
コンクリート	18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	0.6	
型枠		式	1	
(14)場内整備工				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
床掘り①	施工幅3.1m以上	式	1	
床掘り②	施工幅2.0m未満	式	1	
砂利舗装①	RC-40, t=10cm, 施工幅3.1m以上	m <sup>2</sup>	589	
砂利舗装②	RC-40, t=10cm, 施工幅2.0m未満	m <sup>2</sup>	435	
張りコンクリート	フェンス下部	m <sup>2</sup>	147.000	
ネットフェンス		m	294	
フェンス扉	1.5m, 柵式片開	組	1	
ネットフェンス用アンカーブロック	□300×H600	個	2	
門扉	アルミ製大型引戸	基	1	
仕切弁用開栓棒	SS製 H=2.0m 取手60cm程度	個	3	
(15)門柱設置工				
基礎砕石	再生クラッシュラン (RC-40) t=150mm	m <sup>2</sup>	16	
均しコンクリート	18-8-25(20)BB	m <sup>3</sup>	0.8	
コンクリート	21-12-25(20)	m <sup>3</sup>	2.9	
型枠		式	1	
鉄筋	SD295, D13	ton	0.155	
基礎工	松丸太杭, 末口15cm, L=2.1m	本	10	
銘板	花崗岩 150×400	枚	1.000	
6. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工	篠平樋管 2号及び取水口施工時			
大型土のう製作・設置	現地土	袋	20	「概」
大型土のう工	製作・設置, バックホ, 現地土, 0m <sup>3</sup> , 大型土のう袋(1.0t用), なし, あり	袋	1.000	
大型土のう撤去		袋	20	「概」
大型土のう工	撤去, バックホ, , 0m <sup>3</sup> , , あり	袋	1.000	
大型土のう移設 (撤去・再設置)		袋	18	「概」

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
大型土のう工	移設（撤去・再設置）, バックホウ, 0m3, , , あり	袋	1.000	
(2)仮設土留・仮締切工	篠平樋管1号施工時			
大型土のう再設置	現地土	袋	20	「概」
大型土のう工	設置（再設置含む）, バックホウ, 0m3, , , あり	袋	1.000	
大型土のう撤去		袋	20	「概」
大型土のう工	撤去, バックホウ, 0m3, , , あり	袋	1.000	
大型土のう移設（撤去・再設置）		袋	9	「概」
大型土のう工	移設（撤去・再設置）, バックホウ, 0m3, , , あり	袋	1.000	
(3)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	仮締切工（篠平樋管2号 及び取水口施工時）	箇所	1	「概」
排水ポンプ運転	12, 作業時排水, 0以上～ 120未満, 10m, 発動発電機, なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去	1～5台, あり	箇所	1.000	
排水ポンプ（仮設）	仮締切工（篠平樋管1号 施工時）	箇所	1	「概」
排水ポンプ運転	11, 作業時排水, 0以上～ 120未満, 10m, 発動発電機, なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去	1～5台, あり	箇所	1.000	
排水ポンプ（仮設）	ゲート設置時（篠平樋管 2号及び取水口）	箇所	1	「概」
排水ポンプ用釜場設置・撤去	釜場掘削・設置	箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	釜場埋戻し・撤去	箇所	1.000	
排水ポンプ運転（小口径）	8, 作業時排水, 0以上～7未 満, 発動発電機, なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	口径 50mm, なし	箇所	1.000	
排水ポンプ（仮設）	ゲート設置時（篠平樋管 1号）	箇所	1	「概」
排水ポンプ用釜場設置・撤去	釜場掘削・設置	箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	釜場埋戻し・撤去	箇所	1.000	
排水ポンプ運転（小口径）	6, 作業時排水, 0以上～7未 満, 発動発電機, なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	口径 50mm, なし	箇所	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排水ポンプ (仮設)	調整池施工時	箇所	1	「概」
排水ポンプ用釜場設置・撤去	釜場掘削・設置	箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場設置・撤去	釜場埋戻し・撤去	箇所	1.000	
排水ポンプ運転 (小口径)	139, 常時排水, 7以上～30未滴, 発動発電機, あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去 (小口径)	口径 100mm, あり	箇所	1.000	
(4)安全費				
交通誘導警備員		人	10	「概」
(5)敷鉄板	設置～賃料～撤去			
敷鉄板 (仮設ヤード)	設置～賃料～撤去	m <sup>2</sup>	500	「概」
敷鉄板 (用水機場内仮設重機足場)	設置～賃料～撤去	m <sup>2</sup>	409	「概」
(6)仮設重機足場地盤改良工				
地盤改良	H=1.4m	m <sup>2</sup>	398.000	「概」
(7)足場・支保工				
足場 (取水口)	手摺先行型枠組	掛m <sup>2</sup>	2	
足場 (導水路・吸水槽)	手摺先行型枠組	掛m <sup>2</sup>	140	
支保 (導水路・吸水槽)	パイプサポート支保 (小規模), 40KN/m <sup>2</sup> 以下	空m <sup>3</sup>	22	
7. その他				
(1)事業損失防止施設費				
共通仮設 (積上げ)				
事業損失防止施設費				
振動調査		測線	1	
(2)運搬費				
共通仮設 (積上げ)				
運搬費				
重建設機械分解・組立・輸送	ブル20t	台	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
重建設機械分解・組立・輸送	中層混合処理機	台	1	
仮設材輸送	仮設ヤード	ton	86.35	「概」
仮設材輸送	仮設重機足場	ton	35.40	「概」
一括計上価格				
1. 建築				
(1) 建築工事				
建築工事		式	1.000	
2. 試験費				
(1) 六価クロム溶出試験				
六価クロム溶出試験		検体	2.000	
(2) 土壌調査				
土壌調査28項目		検体	5.000	
塩分	有機塩素化合物	検体	5.000	
pH (H2O2)		検体	5.000	
電気伝導率		検体	5.000	
硫黄含有量		検体	5.000	

令和8年度

茨城中部農地整備事業

川又小泉団地篠平工区区画整理その1工事（建築）

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. 建屋				
(1)直接仮設				
遣方	一般	m <sup>2</sup>	19.200	
墨出し	一般 S造 地上階	m <sup>2</sup>	19.200	
養生	一般 S造 地上階	m <sup>2</sup>	19.200	
整理清掃・後片付け	一般 S造 地上階	m <sup>2</sup>	19.200	
外部足場		m <sup>2</sup>	91.600	
安全手すり (手すり先行方式)	建地幅900mm	m	25.600	
内部仕上足場		m <sup>2</sup>	19.200	
ネット状養生シート		m <sup>2</sup>	91.600	
仮設材運搬		式	1.000	
(2)土工				
根切り	つぼ 布堀 深さ2.5m程度	m <sup>3</sup>	25.800	
すきとり	積込み共 H300程度	m <sup>3</sup>	1.500	
埋戻し	発生土	m <sup>3</sup>	6.700	
(3)地業				
砂利地業	再生クラッシュラン (土間・スラブ下)	m <sup>3</sup>	2.200	
(4)鉄筋				
鉄筋コンクリート用異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	ton	0.400	
鉄筋コンクリート用異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	ton	0.400	
鉄筋コンクリート用異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D16	ton	1.300	
鉄筋加工組立	S造 床版	ton	2.000	
鉄筋運搬費	4t車 30cm 程度	ton	2.000	
(5)コンクリート				
普通コンクリート (捨てコンクリート)	JIS A5308 呼び強度18 S8 粗骨材20	m <sup>3</sup>	1.100	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
普通コンクリート (基礎コンクリート)	JIS A5308 呼び強度24 S18 粗骨材20	m <sup>3</sup>	10.700	
普通コンクリート (土間コンクリート)	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m <sup>3</sup>	3.400	
普通コンクリート (増打ちコンクリート)	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m <sup>3</sup>	8.300	
コンクリート打設		式	1.000	
(6)型枠				
型枠	普通合板型枠 基礎部	m <sup>2</sup>	22.500	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 基礎部	m <sup>2</sup>	11.400	
型枠運搬費	4t 30km程度 往復	m <sup>2</sup>	33.900	
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	m <sup>2</sup>	11.400	
(7)鉄骨				
H型鋼	G1, B, V SS400	ton	0.700	
一般構造用角型鋼管	C1ベース下 STKR400	ton	0.380	
平鋼	ブレース SS400	ton	0.030	
リップ付軽量溝形鋼	胴縁 SSC400	ton	0.660	
一般構造用角型鋼管	胴縁 STKR400	ton	0.220	
切板鋼板	厚板 SS400B	ton	0.160	
切板鋼板	中板 SS400B	ton	0.440	
トルシア高力ボルト	SIOT M16×50	組	313.000	
HTB本締め		ton	2.400	
普通ボルト	M12×60	組	208.000	
普通ボルト締付	径9~13 施工手間	本	208.000	
耐震ブレース	M16 L=2.46m	本	2.000	
耐震ブレース	M16 L=2.55m	本	2.000	
耐震ブレース	M16 L=2.35m	本	2.000	
アンカーボルト	M16 L=370	本	32.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
アンカーボルト	M12 L=350	本	35.000	
アンカーボルト埋込み (B種)	径16~19 (主柱) 取付手 間	本	67.000	
柱底均しモルタル	300角 厚50mm	箇所	4.000	
鉄骨工場組立費		ton	2.360	
鉄骨建て方費		ton	2.400	
軽量鉄骨加工・組立	母屋, 胴縁の類 一般 普通 ボルト締共	ton	2.400	
鉄骨運搬	6t車	ton	2.400	
工場錆止め塗装	JIS-K5674	m <sup>2</sup>	108.000	
工場検査 超音波試験	第三者 工場内	箇所	12.000	
(8)屋根及びとい				
屋根折板	ガルバリウム鋼板 断熱材 裏打ち 山高85	m <sup>2</sup>	21.400	
タイトフレーム	山高85タイプ	m	15.400	
面戸板	山高85タイプ	m	7.800	
ケラバ包み	ガルバリウム鋼板 断熱材 裏打ち 糸幅300程度	m <sup>2</sup>	11.100	
塩ビ軒樋	120×120	m	4.200	
硬質ポリ塩化ビニル管とい (カラー)	径100	m	3.350	
集水器	塩ビ角型 120用	箇所	1.000	
角波鉄板張り	ガルバリウム鋼板厚0.4	m <sup>2</sup>	51.300	
出隅役物	ガルバリウム鋼板厚0.4	m	13.200	
水切り	ガルバリウム鋼板厚0.4 糸幅180mm	m	20.600	
(9)建具				
AD-1	両開きドア 1600×2000	箇所	1.000	
AW-1	引違窓 1600×1100	箇所	2.000	
既製品庇 (AD-1)	1800×900	箇所	1.000	
切除け庇 (AW-1)	1800×180	箇所	2.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 4.45㎡以下 ひし シーリング 清掃共	㎡	5.100	
シーリング	一般部 編成シリコン系 (MS-2) 10×10	m	22.400	
(10)内外装				
【外部】床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直敷均し仕上げ	㎡	15.100	
【内部】床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	㎡	17.900	
【内部】有孔ケイカル板	厚5	㎡	43.300	
【内部】グラスウール敷き込み	24kg/m3 厚100	㎡	51.300	
【内部】EP塗り	ケイ酸カルシウム板面 工 程B種(一般)素地B種	㎡	43.300	
2. その他				
(1)運搬費				
運搬費				
運搬費				
躯体工事用揚重機		式	1.000	
仕上工事用揚重機		式	1.000	

令和8年度

茨城中部農地整備事業

川又小泉団地篠平工区区画整理その1工事（電気設備）

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. 電灯設備				
(1)配線工事				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(IM-IE)	管内配管 1.6mm	m	69.500	
(2)配管工事				
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	m	11.500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	m	7.000	
スイッチボックス(カバー付)	3個用	個	1.000	
アウトレットボックス(カバー付き)	中四角 浅型	個	5.000	
埋込スイッチ	1P15A 大角形 3個(スイッチ2個+通電表示1個)	組	1.000	
壁付コンセント	2P15A×1・ET	個	1.000	
(3)照明器具工事				
照明器具A	LEDベースライト 3200lm 20.6W 笠付 防湿型	個	2.000	
照明器具B	LEDウォールライト 780lm 12.0W 防湿・防雨型	個	1.000	
照明器具C	LED投光器 防雨入線カ バー含む	個	1.000	
(4)電灯配電盤				
電灯配電盤	主幹30A,分岐20A×6	面	1.000	
2. その他				

令和8年度

茨城中部農地整備事業

川又小泉団地篠平工区区画整理その1工事（機械設備）

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. 機械設備工事				
(1)換気設備				
換気扇	一般形 自動シャッター付き φ300	台	1.000	
ウェザーカバー	ステンレス製 30cm用	個	1.000	
2. その他				