令和7年度

茨城中部農地整備事業

川又小泉団地川又工区区画整理その5工事

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(表土戻し+整地)	ha	2.060	
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	8.280	
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	10.340	
筆外運土 (搬入土)	不整地運搬, 180m以下	m ³	5,160.000	
筆外運土 (発生土)	不整地運搬, 180m以下	m ³	450.000	
筆外運土 (搬入土)	不整地運搬, 310m以下	m ³	14,660.000	
筆外運土 (発生土)	不整地運搬, 310m以下	m ³	120.000	
筆外運土 (搬入土)	不整地運搬, 400m以下	m ³	680.000	
搬入土受入れ		m ³	10,000.000	「概」
進入路工		箇所	12.000	
(2) 構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	有筋	m ³	6.5	
舗装版切断		m	12	
舗装版破砕		m ²	900	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	コンクリート殻 (有筋)	m ³	6.5	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	45	
2. 用水路工 (管水路)				
(1) 支線用水路2-4				
管体工	VU300 (埋設標識シート含む)	m	204.100	
FRP製異形管 (十字管)	φ300×φ200 (離脱防止内蔵型)	個	1.000	
FRP製異形管 (T字管)	φ300×φ300 (一方抜け止め)	個	1.000	
FRP製異形管 (T字管)	φ300×φ300 (一方抜け止め)	個	1.000	
FRP製異形管 (排水用T字管)	φ300×φ75	個	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
FRP製異形管（曲管）	φ 300 45° VU管用2受 （離脱防止内蔵型）	個	8.000	
FRP製異形管（フランジ付T字管）	φ 300×φ 75 空気弁工	個	2.000	
弁設置（空気弁工）	急速空気弁 φ 25 両フランジ短管 φ 75 L=500mm	基	2.000	
空気弁室	φ 300×H500 蓋付き	基	2.000	
弁設置（排泥弁工）	φ 75（フランジ形）	基	2.000	
排泥弁室	φ 250×H800 蓋付き	基	2.000	
MF ジョイント	φ 75 鋳鉄製	個	4.000	
T S エルボ90°	φ 75 排泥弁工	個	6.000	
硬質塩化ビニル管	VU φ 75	m	4.400	
(2)小用水路2-6				
管体工	VU200（埋設標識シート含む）	m	122.100	
管体工	VU150（埋設標識シート含む）	m	49.600	
管体工	VU125（埋設標識シート含む）	m	91.100	
管体工	VU75（埋設標識シート含む）	m	73.800	
給水栓工	バルブ φ 50	箇所	5.000	
FRP製異形管（T字管）	φ 200×φ 75（一方抜け止め）	個	3.000	
T S チーズ管	φ 150×φ 75	個	1.000	
T S チーズ管	φ 125×φ 75	個	1.000	
FRP製異形管（曲管）	φ 200、22° 1/2、VU管用2受（離脱防止内蔵型）	個	1.000	
FRP製異形管（曲管）	φ 200、11° 1/4、VU管用2受（離脱防止内蔵型）	個	2.000	
FRP製異形管（曲管）	φ 200、5° 5/8、VU管用2受（離脱防止内蔵型）	個	4.000	
T S ベンド管	φ 75、5° 5/8	個	1.000	
FRP製異形管（片落管）	片落管 VU用 φ 300×φ 200	個	1.000	
FRP製異形管（片落管）	片落管 VU用 φ 200×φ 150	個	1.000	
T S 径違ソケット	φ 150×φ 125	個	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
T S 径違ソケット	φ 125× φ 100	個	1.000	
T S 径違ソケット	φ 100× φ 75	個	1.000	
弁設置 (制水弁工)	φ 200 (フランジ形)	基	1.000	
制水弁室	φ 300×H500 蓋付き	基	1.000	
MF ジョイント	φ 200 鋳鉄製	個	2.000	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 (フランジ形)	基	1.000	
排泥弁室	φ 250×H800 蓋付き	基	1.000	
MF ジョイント	φ 75 鋳鉄製	個	2.000	
T S エルボ90°	φ 75 排泥弁工	個	1.000	
(3)小用水路2-7				
管体工	VU200 (埋設標識シート含む)	m	120.700	
管体工	VU150 (埋設標識シート含む)	m	93.500	
管体工	VU100 (埋設標識シート含む)	m	40.200	
管体工	VU75 (埋設標識シート含む)	m	31.900	
給水栓工	バルブ φ 50	箇所	6.000	
FRP製異形管 (T字管)	φ 200× φ 75 (一方抜け止め)	個	3.000	
T S チーズ管	φ 150× φ 75	個	2.000	
T S チーズ管	φ 100× φ 75	個	1.000	
FRP製異形管 (片落管)	片落管 VU用 φ 200× φ 150	個	1.000	
T S 径違ソケット	φ 150× φ 100	個	1.000	
T S 径違ソケット	φ 100× φ 75	個	1.000	
弁設置 (制水弁工)	φ 200 (フランジ形)	基	1.000	
制水弁室	φ 300×H500 蓋付き	基	1.000	
MF ジョイント	φ 200 鋳鉄製	個	2.000	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 (フランジ形)	基	1.000	

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 蓋付き	基	1.000	
MF ジョイント	φ 75 鋳鉄製	個	2.000	
T S エルボ90°	φ 75 排泥弁工	個	1.000	
(4)小用水路2-11				
管体工	VU200 (埋設標識シート含む)	m	184.300	
管体工	VU150 (埋設標識シート含む)	m	46.200	
管体工	VU100 (埋設標識シート含む)	m	53.200	
管体工	VU75 (埋設標識シート含む)	m	14.400	
給水栓工	バルブ φ 50	箇所	6.000	
FRP製異形管 (T字管)	φ 200×φ 75 (一方抜け止め)	個	4.000	
T S チーズ管	φ 150×φ 75	個	1.000	
T S チーズ管	φ 100×φ 75	個	1.000	
FRP製異形管 (曲管)	φ 200、11° 1/4、VU管用 2受 (離脱防止内蔵型)	個	5.000	
FRP製異形管 (曲管)	φ 200、5° 5/8、VU管用 2受 (離脱防止内蔵型)	個	6.000	
T S ベンド管	φ 150 22° 1/2	個	1.000	
T S ベンド管	φ 150 11° 1/4	個	1.000	
T S ベンド管	φ 100 11° 1/4	個	1.000	
FRP製異形管 (片落管)	片落管 VU用 φ 300×φ 200	個	1.000	
FRP製異形管 (片落管)	片落管 VU用 φ 200×φ 150	個	1.000	
T S 径違ソケット	φ 150×φ 100	個	1.000	
T S 径違ソケット	φ 100×φ 75	個	1.000	
弁設置 (制水弁工)	φ 200 (フランジ形)	基	1.000	
制水弁室	φ 300×H500 蓋付き	基	1.000	
MF ジョイント	φ 200 鋳鉄製	個	2.000	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 (フランジ形)	基	1.000	

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 蓋付き	基	1.000	
MF ジョイント	φ 75 鋳鉄製	個	2.000	
T Sエルボ90°	φ 75 排泥弁工	個	1.000	
(5)小用水路2-12				
管体工	VU200 (埋設標識シート含む)	m	164.400	
管体工	VU150 (埋設標識シート含む)	m	125.500	
管体工	VU125 (埋設標識シート含む)	m	26.700	
管体工	VU75 (埋設標識シート含む)	m	69.500	
給水栓工	バルブ φ 50	箇所	6.000	
FRP製異形管 (T字管)	φ 200×φ 75 (一方抜け止め)	個	3.000	
T Sチーズ管	φ 150×φ 75	個	2.000	
T Sチーズ管	φ 125×φ 75	個	1.000	
T Sベンド管	φ 150 45°	個	4.000	
T Sベンド管	φ 75、45°	個	1.000	
T Sベンド管	φ 75、22° 1/2	個	1.000	
T Sベンド管	φ 75、5° 5/8	個	1.000	
FRP製異形管 (片落管)	片落管 VU用 φ 200×φ 150	個	1.000	
T S径違ソケット	φ 150×φ 125	個	1.000	
T S径違ソケット	φ 125×φ 100	個	1.000	
T S径違ソケット	φ 100×φ 75	個	1.000	
弁設置 (制水弁工)	φ 200 (フランジ形)	基	1.000	
制水弁室	φ 300×H500 蓋付き	基	1.000	
MF ジョイント	φ 200 鋳鉄製	個	2.000	
弁設置 (排泥弁工)	φ 75 (フランジ形)	基	1.000	
排泥弁室	φ 250×H800 蓋付き	基	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
MF ジョイント	φ75 鋳鉄製	個	2.000	
TSエルボ90°	φ75 排泥弁工	個	1.000	
3. 排水路工				
(1)小排水路1-⑦	HF400H×400B			
土工		式	1.000	
開渠工	HF400H×400B	m	226.500	
(2)小排水路1-⑧	HF600H×600B			
土工		式	1.000	
開渠工	HF600H×600B	m	305.500	
落水口 (田んぼダム用落水柵) (支給品)		箇所	9.000	
落水口 (排水管)		箇所	9.000	
(3)小排水路1-⑨	HF900H×800B			
土工		式	1.000	
開渠工	HF900H×800B	m	310.600	
落水口 (田んぼダム用落水柵) (支給品)		箇所	10.000	
落水口 (排水管)		箇所	10.000	
(4)小泉10号暗渠工	重圧管 φ300			
床掘り		式	1	
埋戻し	構造物周辺	式	1	
埋戻し	B<1.0m	式	1	
基面整正		m ²	3.200	
法面整形		m ²	8	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ³	3.500	
用排水柵	1000×1000, H=800	個	1.000	
底版コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.100	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
柵蓋設置	鋼製グレーチング 蓋, T-14	組	1.000	
重圧管	φ 300, L=2000, 1種	m	4.800	
末端処理工	B650×H565	箇所	1.000	
(5)小泉11号暗渠工	ボックスカルバート B600×H900			
床掘り		式	1	
埋戻し	構造物周辺	式	1	
埋戻し	B<1.0m	式	1	
盛土	構造物周辺	m ³	0.100	
盛土	B<1.0m	m ³	0.800	
基面整正		m ²	9.600	
法面整形		m ²	2	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	9.700	
基礎コンクリート	18N-8-25, BB	m ³	0.700	
敷モルタル	洗砂 (荒目), 1:3	m ³	0.200	
底版コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.300	
ボックスカルバート	B600×H900	m	6.000	
接続柵	B1200×W1200×H1500	個	1.000	
(6)小泉12号暗渠工	ボックスカルバート B800×H1000			
床掘り		式	1	
埋戻し	構造物周辺 B<1.0m	式	1	
盛土	構造物周辺	m ³	0.400	
盛土	B<1.0m	m ³	1.600	
基面整正		m ²	12.000	
法面整形		m ²	7	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	12.000	

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	18N-8-25, BB	m ³	0.800	
敷モルタル	洗砂（荒目）, 1:3	m ³	0.200	
底版コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.300	
ボックスカルバート	B800×H1000	m	7.200	
接続柵	B1200×W1200×H1600	個	1.000	
(7)地区外排水復旧				
床掘り		式	1	
埋戻し	構造物周辺	式	1	
埋戻し	B<1.0m	式	1	
法面整形		m ²	12.600	
基面整正		m ²	2.300	
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	2.300	
底版コンクリート	18N-8-40, BB	m ³	0.100	
接続柵	B1000×W1000×H800	個	1.000	
柵蓋設置	鋼製グレーチング 蓋, W550× L=1100, T=14, n=2	組	1.000	
4. 道路工				
(1)支線道路1-15 I 型	L=93.46m			
路肩盛土		m ³	15.000	
路床盛土	幅4.0m以上	m ³	207.000	
法面整形工	盛土部	m ²	124.000	
路盤工	粒度調整砕石 M-30 t=150	m ²	374.000	
表層工	再生密粒度アスコン, t=40	m ²	374.000	
(2)支線道路1-⑩ II 型	L=133.47m			
路肩盛土		m ³	15.000	
路床盛土	幅4.0m以上	m ³	319.000	

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	m ²	159.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m ²	534.000	
(3)支線道路1-⑫Ⅱ型	L=206.73m			
路肩盛土		m ³	23.000	
路床盛土	幅4.0m以上	m ³	258.000	
法面整形工	盛土部	m ²	155.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m ²	827.000	
(4)支線道路1-⑬Ⅱ型	L=206.84m			
路肩盛土		m ³	25.000	
路床盛土	幅4.0m以上	m ³	238.000	
法面整形工	盛土部	m ²	265.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m ²	827.000	
(5)支線道路1-⑭Ⅱ型	L=327.27m			
掘削		式	1	
路肩盛土		m ³	25.000	
路床盛土	幅2.5m～4.0m	m ³	317.000	
法面整形工	盛土部	m ²	232.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m ²	1,309.000	
(6)支線道路1-⑯Ⅱ型	L=110.06m			
掘削		式	1	
路肩盛土		m ³	24.000	
路床盛土	幅2.5m～4.0m	m ³	127.000	
法面整形工	盛土部	m ²	124.000	
砂利舗装工	RC-40 t=100	m ²	440.000	
5. 仮設工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)安全費				
交通誘導警備員		人	12	「概」
(2)敷鉄板工	待避所, 仮置場			
敷鉄板	賃料～撤去	m ²	539.000	
(3)敷鉄板工	仮設ヤード			
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	500.000	「概」
(4)待避所復旧工				
表土敷均し		m ³	25.700	
床掘		式	1	
運搬		m ³	20.200	
耕起		m ²	165.000	
アスカーブ設置		m	16.500	
6. 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	2.000	
(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		台	1	
仮設材輸送	待避所, 仮置場	ton	93.03	
仮設材輸送	仮設ヤード	ton	86.50	「概」