

令和7年度

荒川中部農業水利事業

導水幹線（その9）工事 <施工場所①>仮設調整池

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
				「概」と表示しているものは概算数量発注による数量
1. 土工（右上流調整池）				
（1）掘削工				数量は参考値
1）掘削（築堤部）	土砂	m ³	1,524.000	
2）掘削（池内堆積土）	土砂	m ³	59.000	
3）掘削（池底部）	土砂	m ³	45.000	
（2）埋戻し				
1）埋戻し	現地発生土	m ³	105.000	
（3）仮置き集積・運搬				
1）仮置き	左調整池埋戻し用、管路部埋戻し用	m ³	1,429.000	
（4）整形仕上げ工				
1）法面整形	切土法面仕上げ	m ²	144.000	
（5）作業残土処理工	堆積土、土のう			
1）作業残土処理	流用不可土	m ³	205.000	
2. 土工（右上流調整池・流入工）				
（1）掘削工				数量は参考値
1）掘削	土砂	m ³	27.000	
（2）埋戻し				
1）埋戻し	現地発生土	m ³	43.000	
（3）整形仕上げ工				
1）法面整形	荒仕上げ	m ²	24.000	
3. 土工（右上流調整池・連通管（呑口））				
（1）掘削工				数量は参考値
1）掘削	土砂	m ³	20.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)埋戻し				
1)埋戻し	現地発生土	m ³	31.000	
(3)整形仕上げ工				
1)法面整形	荒仕上げ	m ²	17.000	
4. 土工 (右上流調整池・流入管撤去)				
(1)掘削工				数量は参考値
1)掘削	土砂	m ³	270.000	
2)土砂等運搬	預土 (埋戻し用)	m ³	270.000	
(2)埋戻し				
1)土砂等運搬	預土 (埋戻し用)	m ³	329.000	
2)埋戻し	現地発生土	m ³	296.000	
(3)整形仕上げ工				
1)法面整形	荒仕上げ	m ²	314.000	
5. 土工 (右上流調整池・連通管撤去)				
(1)掘削工				数量は参考値
1)土砂等運搬	預土 (埋戻し用)	m ³	667.000	
(2)埋戻し				
1)土砂等運搬	預土 (埋戻し用)	m ³	683.000	
2)埋戻し	現地発生土	m ³	615.000	
6. 構造物撤去工 (右上流調整池)				
(1)構造物取壊し工				
1)大型土のう撤去	想定土量0.8m ³	袋	183.000	
2)遮水シート撤去	塩ビ系	m ²	1,016.000	
3)防草シート撤去	アクリル系	m ²	724.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4)シート類運搬 (産業廃棄物処分)		m3	17.400	「概」
5)シート類処理 (産業廃棄物処分費)		kg	2,162.000	「概」
6)ネットフェンス撤去 (本体 再利用)	H=1.5m 忍び返しあり	m	164.000	
7)ネットフェンス撤去 (本体 廃棄)	H=1.5m 忍び返しあり	m	69.000	
8)ネットフェンス撤去 (門扉 再利用)	H=1.5m 両開	組	1.000	
9)殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋	m3	0.008	
10)ネットフェンス運搬	櫛挽第1機場へ	m3	5.966	「概」
11)ネットフェンス運搬	櫛挽第3機場へ	m3	6.900	「概」
12)ネットフェンス運搬	現場発生材搬出先	m3	5.417	「概」
7. 構造物撤去工 (右上流調整池・流入工)				
(1)構造物撤去工				
1)コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.600	
2)コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	17.600	
3)殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋	m3	0.6	
4)殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	有筋	m3	17.600	
5)ゲート撤去	800×800	箇所	1.000	
6)転落防止柵撤去	H=1.1m	m	2.000	
7)鋼材運搬	現場発生材搬出先	m3	0.400	「概」
8. 構造物撤去工 (右上流調整池・連通管 (呑口))				
(1)構造物撤去工				
1)コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.400	
2)コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	7.800	
3)殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋	m3	0.4	
4)殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	有筋	m3	7.8	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
9. 構造物撤去工 (右上流調整池・管体工)				
(1) 構造物撤去工	FRPM管			
1) 流入口閉塞	モルタル	m ³	0.380	
2) 流入口閉塞	型枠	式	1.000	
3) FRPM管切断	φ800	箇所	31.000	
4) FRPM管撤去	φ800 素掘区間	本	31.000	
5) FRPM管撤去	φ800 たて込み簡易土留区 間	本	38.000	
6) FRPM管運搬 (産業廃棄物処分)		m ³	35.900	「概」
7) FRPM管処理 (産業廃棄物処分費)		kg	6,934.000	「概」
8) 鋼管運搬	現場発生材搬出先	m ³	0.800	「概」
(2) 構造物撤去工				
1) 舗装版切断	15cm以下	m	6.8	
2) 舗装版破碎	15cm以下	m ²	429	
3) 汚泥(舗装切断排水)運搬・処理 (産業廃棄物 処分費)	汚泥(舗装切断排水)	m ³	0.010	「概」
4) 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	As	m ³	21.500	
10. 耕地復旧工	右上流調整池			
(1) 畑地復旧工				
1) 表土戻し	表土厚 60cm	m ²	3,187.000	
2) 耕地復旧	耕起	m ²	3,187.000	
3) 表土	購入土 (山土)	m ³	2,294.000	
4) 暗渠排水	φ75 ^ポ ポリエチレン吸水管 (有 孔)	m	225.400	
5) 暗渠排水	φ100 ^ポ ポリエチレン集水管 (有 孔)	m	60.000	
6) 暗渠排水	VU φ100	m	5.000	
7) 柵渠復旧	既設利用	m	3.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)アスファルト舗装工				
1)下層路盤	t=30cm、RC-40	m ²	268	
2)上層路盤	t=15cm、M-30	m ²	268	
3)表層	t=5cm、再生密粒As(13)	m ²	429	
(3)砂利舗装工				
1)敷砂利	クラッシュラン, C-40	m ²	206	
1 1. 土工 (右下流調整池)				
(1)掘削工				数量は参考値
1)掘削 (築堤部)	土砂	m ³	1,170.000	
2)掘削 (池内堆積土)	土砂	m ³	45.000	
3)掘削 (池底土)	土砂	m ³	44.000	
(2)仮置き集積・運搬				
1)仮置き	左調整池埋戻し用、管路部埋戻し用	m ³	756.000	
(3)埋戻し				
1)埋戻し	現地発生土	m ³	400.000	
(4)作業残土処理工	堆積土、土のう			
1)作業残土処理	流用不可土	m ³	156.000	
1 2. 土工 (右下流調整池・流出余水吐工)				
(1)掘削工				数量は参考値
1)掘削	土砂	m ³	17.000	
(2)埋戻し				
1)埋戻し	現地発生土	m ³	36.000	
(3)整形仕上げ工				
1)法面整形	荒仕上げ	m ²	25.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 3. 土工 (右下流調整池・連通管 (吐口))				
(1)掘削工				数量は参考値
1)掘削	土砂	m ³	54.000	
(2)埋戻し				
1)埋戻し	現地発生土	m ³	75.000	
(3)整形仕上げ工				
1)法面整形	荒仕上げ	m ²	37.000	
1 4. 土工 (右下流調整池・管体工撤去)				
(1)掘削工				数量は参考値
1)掘削	土砂	m ³	129.000	
2)土砂等運搬	預土 (埋戻し用)	m ³	129.000	
(2)埋戻し				
1)土砂等運搬	預土 (埋戻し用)	m ³	163.000	
2)埋戻し	現地発生土	m ³	147.000	
(3)整形仕上げ工				
1)法面整形	荒仕上げ	m ²	168.000	
1 5. 構造物撤去工 (右下流調整池)				
(1)構造物取壊し工				
1)大型土のう撤去	想定土量0.8m ³	袋	139.000	
2)遮水シート撤去	塩ビ系	m ²	798.000	
3)防草シート撤去	アクリル系	m ²	691.000	
4)シート類運搬 (産業廃棄物処分)		m ³	14.700	
5)シート類処理 (産業廃棄物処分費)		kg	1,702.000	「概」
6)ネットフェンス撤去 (本体 再利用)	H=1.5m 忍び返しあり	m	147.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
7) ネットフェンス撤去 (本体 廃棄)	H=1.5m 忍び返しあり	m	45.000	
8) ネットフェンス撤去 (門扉 再利用)	H=1.5m 両開	組	1.000	
9) 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋	m ³	0.008	
10) ネットフェンス運搬	櫛挽第2機場へ	m ³	5.731	「概」
11) ネットフェンス運搬	櫛挽第4機場へ	m ³	5.809	「概」
12) ネットフェンス運搬	現場発生材搬出先	m ³	3.533	「概」
16. 構造物撤去工 (右下流調整池・流出余水吐工)				
(1) 構造物撤去工				
1) コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	1.100	
2) コンクリート構造物取壊し	有筋	m ³	23.100	
3) 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋	m ³	1.1	
4) 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	有筋	m ³	23.100	
5) ゲート撤去	600×600	箇所	1.000	
6) 転落防止柵撤去		m	2.000	
7) 鋼材運搬	現場発生材搬出先	m ³	0.300	「概」
17. 構造物撤去工 (右下流調整池・連通管 (吐口))				
(1) 構造物撤去工				
1) コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	0.400	
2) コンクリート構造物取壊し	有筋	m ³	14.300	
3) 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	無筋	m ³	0.4	
4) 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	有筋	m ³	14.300	
18. 構造物撤去工 (右下流調整池・管体工)				
(1) 構造物撤去工				
1) 流出口閉塞	モルタル	m ³	0.200	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2)流出口閉塞	型枠	式	1.000	「概」
3)FRPM管切断	φ600	箇所	3.000	
4)FRPM管撤去	φ600 素掘区間	本	25.000	
5)FRPM管運搬 (産業廃棄物処分)		m ³	9.600	「概」
6)FRPM管処理 (産業廃棄物処分費)		kg	1,908.000	「概」
7)鋼管運搬	現場発生材搬出先	m ³	0.200	「概」
19. 耕地復旧工	右下流調整池			
(1)畑地復旧工				
1)表土戻し	表土厚 60cm	m ²	2,402.000	
2)耕地復旧	耕起	m ²	2,402.000	
3)表土	購入土 (山土)	m ³	1,729.000	
20. 仮設工 (右上流調整池)				
(1)仮設道路工	池内進入路			
1)掘削		m ³	11	
2)土砂等運搬	武蔵野②より	m ³	51.000	
3)路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	46	
4)法面整形		m ²	40.100	
5)掘削	撤去	m ³	46	
6)敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	74	
(2)仮囲い				
1)仮囲い	H=3.0m	m	124.200	進入路部除く
(3)仮置場				
1)土木シート敷設・撤去	強度1,220N/5cm以上かつ厚さ0.37mm以上	m ²	1,505.000	
2)土木シート運搬 (産業廃棄物処分)		m ³	4.300	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3) 土木シート処理 (産業廃棄物処分費)		m ³	4.300	「概」
(4) 建て込み簡易土留め				
1) 建て込み簡易土留め	連通管部	m	131.000	
(5) 吊り防護				
1) 吊り防護		箇所	3.000	転用使用
(6) 安全費				
1) 交通誘導警備員		人	117	
2 1. 仮設工 (右下流調整池)				
(1) 仮設道路工				
1) 掘削		m ³	38	
2) 土砂等運搬	武蔵野②より	m ³	14.000	
3) 路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	13	
4) 法面整形		m ²	30.000	
5) 掘削	撤去	m ³	13	
6) 敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	55	
(2) 仮囲い				
1) 仮囲い	H=3.0m	m	137.000	進入路部除く
(3) 仮置場				
1) 土木シート敷設・撤去	強度1,220N/5cm以上かつ厚さ0.37mm以上	m ²	1,291.000	
2) 土木シート運搬 (産業廃棄物処分)		m ³	3.700	「概」
3) 土木シート処理 (産業廃棄物処分費)		m ³	3.700	「概」
(4) 安全費				
1) 交通誘導警備員		人	37	
2 2. その他				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)運搬費				
1)共通仮設 (積上げ)				
運搬費	右池			
敷鉄板 (右上池)	t=22mm	ton	12.761	
敷鉄板 (右下池)	t=22mm	ton	9.439	
建て込み簡易土留め		ton	9.400	
H鋼	吊り防護 H-300	ton	0.372	