

令和8年度

荒川中部農業水利事業

導水幹線（その10）工事 <施工場所①>左調整池

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
・土工（左調整池・本体）				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
・掘削工				数量は参考値
・掘削（築堤部）	土砂	m ³	1,373.000	
・掘削（池内堆積土）	土砂	m ³	60.000	
・掘削（法面湧水処理部）	土砂	m ³	41.000	
・掘削（池底覆土）	土砂	m ³	1,678.000	
・埋戻し				
・土砂等運搬	右調整池・武蔵野②から	m ³	2,373.000	
・埋戻し	現地発生土	m ³	4,875.000	
・整形仕上げ工				
・法面整形	切土法面仕上げ（区間5、6）	m ²	199.000	
・作業残土処理工	割栗石、堆積土、土のう			
・作業残土処理	流用不可土	m ³	291.000	
・土工（左調整池・流入工）				
・掘削工				数量は参考値
・掘削	土砂	m ³	25.000	
・埋戻し				
・埋戻し	現地発生土	m ³	39.000	
・整形仕上げ工				
・法面整形	荒仕上げ	m ²	30.000	
・土工（左調整池・流出余水吐工）				
・掘削工				数量は参考値
・掘削	土砂	m ³	36.000	
・埋戻し				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・埋戻し	現地発生土	m ³	60.000	
・・整形仕上げ工				
・・・法面整形	荒仕上げ	m ²	39.000	
・構造物撤去工（左調整池）				
・・構造物取壊し工				
・・・大型土のう撤去	想定土量0.8m ³	袋	188.000	
・・・法面湧水処理工掘削	割栗石	m ³	81.000	
・・・法面湧水処理工吸い出し防止材撤去		m ²	244.000	
・・・法面湧水処理工有孔管撤去	φ100	m	105.000	
・・・暗渠排水撤去	φ50区間	m	232.000	
・・・底面遮水シート撤去	ベントナイト系	m ²	3,558.000	
・・・法面遮水シート撤去	塩ビ系	m ²	1,650.000	
・・・防草シート撤去	アクリル系	m ²	1,073.000	
・・・シート類運搬（産業廃棄物処分）	遮水シート、防草シート、吸い出し防止材	m ³	230.300	「概」
・・・シート類処理（産業廃棄物処分費）	遮水シート、防草シート、吸い出し防止材	kg	25,103.000	「概」
・・・有孔管廃材運搬（産業廃棄物処分）	暗渠排水管	m ³	1.300	「概」
・・・有孔管処理（産業廃棄物処分費）	暗渠排水管	kg	84.000	「概」
・・・ネットフェンス撤去（本体 廃棄）	H=1.5m 忍び返しあり	m	321.000	
・・・ネットフェンス撤去（門扉 再利用）	H=1.5m 両開	組	1.000	
・・・殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋	m ³	0.008	
・・・ネットフェンス運搬	現場発生材搬出先	m ³	25.200	「概」
・構造物撤去工（左調整池・流入工）				
・・構造物撤去工				
・・・コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	0.600	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	15.200	
・・・殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋	m3	0.6	
・・・殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	有筋	m3	15.200	
・・・ゲート撤去	700×700	箇所	1.000	
・・・転落防止柵撤去	H=1.1m	m	2.000	
・・・鋼材運搬	現場発生材搬出先	m3	0.300	「概」
・構造物撤去工（左調整池・流出余水吐工）				
・構造物撤去工				
・・・コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	1.100	
・・・コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	23.400	
・・・殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋	m3	1.1	
・・・殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	有筋	m3	23.400	
・・・ゲート撤去	800×800	箇所	1.000	
・・・転落防止柵撤去	H=1.1m	m	2.000	
・・・鋼材運搬	現場発生材搬出先	m3	0.400	「概」
・構造物撤去工（左調整池・管体工）				
・構造物撤去工				
・・・流入口閉塞	モルタル	m3	0.300	
・・・流入口閉塞	型枠	式	1.000	
・・・流出口閉塞	モルタル	m3	0.370	
・・・流出口閉塞	型枠	式	1.000	
・・・FRPM管切断	φ700	箇所	2.000	
・・・FRPM管切断	φ800	箇所	3.000	
・・・FRPM管撤去	φ700	本	6.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・FRPM管撤去	φ 800	本	13.000	
・・・FRPM管廃材運搬（産業廃棄物処分）		m ³	10.900	「概」
・・・FRPM管処理（産業廃棄物処分費）		kg	2,115.000	「概」
・・・鋼管運搬	現場発生材搬出先	m ³	0.600	「概」
・耕地復旧工	左調整池			
・畑地復旧工				
・・・表土戻し	表土厚 110cm	m ²	433.000	
・・・表土戻し	表土厚 60cm	m ²	4,791.000	
・・・耕地復旧	耕起	m ²	5,224.000	
・・・表土	購入土（山土）	m ³	4,021.000	
・・・耕地復旧	借地部耕起	m ²	629.000	
・水路附帯設備 更新工				
・水路附帯設備 更新工				
・・・県道深谷寄居線サイホン呑口 転落防止蓋 設置・撤去工	アーチ形ネットカバー 5000*4150*807	箇所	1.000	
・・・県道深谷寄居線サイホン吐口 転落防止蓋 設置・撤去工	アーチ形ネットカバー 3000*4150*807	箇所	1.000	
・・・県道深谷寄居線サイホン呑口・吐口 フェンス撤去工	ネットフェンス H1200	m	8.000	
・・・県道深谷寄居線サイホン呑口・吐口 フェンス更新工	メッシュフェンス H1200	m	35.000	
・・・県道深谷寄居線サイホン呑口・吐口 フェンス更新工	メッシュフェンス用門扉 片開き H1200	組	2.000	
・・・県道深谷寄居線サイホン呑口・吐口 既設構造物運搬工	現場発生材搬出先	m ³	0.800	
・水路附帯設備 基礎工				
・・・左右分水エスクリーン 土工（床掘工）	土砂	式	1	
・・・左右分水エスクリーン 土工（基面整正工）	土砂	式	1	
・・・左右分水エスクリーン 土工（埋戻工）	土砂	式	1	
・・・左右分水エスクリーン 人力荒仕上	土砂	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・左右分水工スクリーン 基礎コンクリート工	18-8-25(20)	m ³	1.000	「概」
・・・左右分水工スクリーン 基礎砕石工	RC-40	m ²	1.600	「概」
・・・左右分水工スクリーン 型枠工	一般型枠	m ²	1.200	「概」
・・・県道深谷寄居線横断サイホン呑口 土工（床掘工）	土砂	式	1	
・・・県道深谷寄居線横断サイホン呑口 土工（基面整正工）	土砂	式	1	
・・・県道深谷寄居線横断サイホン呑口 土工（埋戻工）	土砂	式	1	
・・・県道深谷寄居線横断サイホン呑口 人力荒仕上	土砂	式	1	
・・・県道深谷寄居線横断サイホン 基礎コンクリート工	18-8-25	m ³	1.000	「概」
・・・県道深谷寄居線横断サイホン 基礎砕石工	RC-40	m ²	2.800	「概」
・・・県道深谷寄居線横断サイホン 型枠工	一般型枠	m ²	2.400	「概」
・仮設工（左調整池）				
・仮設道路工	池内進入路			
・・・掘削		m ³	1.800	
・・・土砂等運搬	武蔵野②より	m ³	117.000	
・・・路体（築堤）盛土・埋戻		m ³	105.000	
・・・法面整形		m ²	72.800	
・・・掘削	撤去	m ³	10	
・・・敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	126	
・仮設道路工	借地部			
・・・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	570.000	
・・・土木シート運搬（産業廃棄物処分）		m ³	1.600	
・・・土木シート処理（産業廃棄物処分費）		m ³	1.600	
・・・敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	251	
・仮囲い				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・仮囲い	H=3.0m	m	172.700	
・・・安全費				
・・・交通誘導警備員		人	152	
・仮設工（水路附帯設備）				
・・・仮設道路工	県道深谷寄居線サイホン吐口・ 呑口 施工ヤード			
・・・敷鉄板	設置～賃料～撤去	㎡	56	
・・・安全費				
・・・交通誘導警備員		人	19.000	
・その他				
・・・運搬費				
・・・共通仮設（積上げ）				
・・・運搬費	左池			
・・・敷鉄板（左池）	池内進入路t=22mm	ton	21.710	
・・・敷鉄板（左池）	借地部t=22mm	ton	43.308	
・・・運搬費	県道深谷寄居線サイホン呑 口・吐口			
・・・敷鉄板	施工ヤード t=22mm 前現場 より運搬	ton	4.810	
・・・敷鉄板	施工ヤード t=22mm 施工後 基地へ運搬	ton	4.810	