

令和 7 年度

荒川中部農業水利事業

櫛挽揚水機場建屋等改修工事（武蔵野揚水機場・武蔵野用水路下流（土木）＜施工箇所④＞）

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. 武蔵野揚水機場	機場撤去・武蔵野用水路上流			
(1) 作業土工	機場撤去			
床掘り		式	1.000	「概」
埋戻	土砂	式	1.000	「概」
作業残土処理	土砂（武蔵野用水路下流→機場）	式	1.000	「概」
積込（ルーズ）	土砂（武蔵野用水路下流→機場）	式	1.000	「概」
(2) 構造物撤去工	機場撤去			
舗装版破碎	As, t=5cm	m ²	18.000	「概」
舗装版切断	As, t=5cm	m	22.000	「概」
殻運搬	アスファルト殻	m ³	0.900	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻	m ³	0.900	「概」
アスファルト汚泥運搬		m ³	0.600	「概」
アスファルト汚泥処理（産業廃棄物処分費）		m ³	0.600	「概」
鉄筋コンクリートU形	L=2000, 1000kg/個以下, 側溝300×300撤去	m	11.700	「概」
側溝蓋	蓋版, コンクリート・鋼製, 40kg/枚以下, 蓋L0.5m撤去	枚	23.000	「概」
遠心力鉄筋コンクリート管（B形）	撤去, φ350mm, 水槽接続面切断含む	m	7.300	「概」
(3) 構造物取壊し工	機場撤去			
コンクリート構造物取壊し	著しく受ける, 無筋コン, 低騒音低振動対策	m ³	6.000	「概」
コンクリート構造物取壊し	著しく受ける, 有筋コン, 低騒音低振動対策	m ³	10.000	「概」
電気設備撤去工	武蔵野揚水機場	式	1.000	「概」
機械設備撤去工	武蔵野揚水機場	式	1.000	「概」
輸送費	武蔵野揚水機場既設ポンプ他	式	1.000	「概」
ネットフェンス撤去	1.2m, アンカーブロック	m	26.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装版切断	コンクリート, t=15cm	m	2.000	「概」
殻運搬	無筋コンクリート殻	m3	6.000	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート殻	m3	6.000	「概」
殻運搬	有筋コンクリート殻	m3	10.000	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	有筋コンクリート殻	m3	10.000	「概」
(4)復旧工	機場撤去			
下層路盤（車道・路肩部）	t=120mm, RC-40	m ²	11.000	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	t=120mm, RM-40	m ²	11.000	「概」
表層（車道・路肩部）	t=50mm, 再生密粒度アスコン(13), PK-3	m ²	18.000	「概」
敷砂利	再生クラッシュラン, RC-40, t=15cm	m ²	43.000	「概」
表土掘削・埋戻	表土掘削・埋戻・耕起（雑物除去）	m ²	310.000	「概」
鉄筋コンクリートU形	L=2000, 1000kg/個以下, 側溝300×300設置	m	11.700	「概」
側溝蓋	蓋版, コンクリート・鋼製, 40kg/枚以下, 蓋L0.5m設置	枚	23.000	「概」
(5)武蔵野用水路上流	作業土工			
床掘り	機械	式	1.000	「概」
床掘り	人力（石綿管廻り）	式	1.000	「概」
床掘土運搬処理	（現地→仮置場）	式	1.000	「概」
埋戻土運搬処理	（仮置場→現地）	式	1.000	「概」
埋戻	土砂	m3	57.000	「概」
(6)武蔵野用水路上流	構造物撤去工			
舗装版破砕	As, t=5cm	m ²	139.000	「概」
舗装版切断	As, t=5cm	m	141.000	「概」
殻運搬	アスファルト殻	m3	7.000	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻	m3	7.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
アスファルト汚泥運搬		m ³	0.600	「概」
アスファルト汚泥処理（産業廃棄物処分費）		m ³	0.600	「概」
石綿管カラー継手取外し	φ 250	口	14.000	「概」
ポリエチレンスリーブ被覆	φ 250, ポリエチレンスリーブ [※] , 固定 ゴムパッキン [※]	m	67.600	「概」
石綿管吊上げ積み込み（機械力）	φ 250	m	67.600	「概」
石綿管運搬	φ 250, 5m/本	ton	2.800	「概」
石綿管処理（産業廃棄物処分費）	φ 250	ton	2.800	「概」
(7) 武蔵野用水路上流	復旧工			
下層路盤（車道・路肩部）	t=120mm, RC-40	m ²	94.000	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	t=120mm, RM-40	m ²	94.000	「概」
表層（車道・路肩部）	t=50mm, 再生密粒度アスコン (13), PK-3	m ²	139.000	「概」
2. 武蔵野用水路下流	既設管撤去			
(1) 作業土工	素掘区間			
床掘り	機械	式	1.000	「概」
床掘り	人力（石綿管廻り）	式	1.000	「概」
床掘土運搬処理	（現地→仮置場）	式	1.000	「概」
埋戻土運搬処理	（仮置場→現地）	式	1.000	「概」
埋戻	B<1.0m	式	1.000	「概」
埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	式	1.000	「概」
(2) 作業土工	土留区間			
床掘土運搬処理	（現地→仮置場）	式	1.000	「概」
埋戻土運搬処理	（仮置場→現地）	式	1.000	「概」
埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	式	1.000	「概」
(3) 作業残土処理工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
作業残土処理	(仮置場→大谷仮置場)	式	1.000	「概」
(4)構造物撤去工				
舗装版切断	歩道部、t=30mm	m	24.000	「概」
舗装版切断	車道部、t=50mm	m	328.000	「概」
舗装版破砕	歩道部、t=30mm	m ²	2.000	「概」
舗装版破砕	車道部、t=50mm	m ²	210.000	「概」
エプロン付歩車道境界ブロック撤去	復旧時再利用	個	27.000	「概」
コンクリート構造物取壊し	無筋,境界ブロック敷モルタル,人力	m ³	1.000	「概」
石綿管カラー継手取外し	φ 250	口	40.000	「概」
ポリエチレンスリーブ被覆	φ 250,ポリエチレンスリーブ [※] ,固定ゴムバンド [※]	m	200.800	「概」
石綿管吊上げ積込み(機械力)	φ 250	m	200.800	「概」
(5)産業廃棄物処理工				
殻運搬	アスファルト殻	m ³	11.000	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	11.000	「概」
殻運搬	無筋コンクリート殻	m ³	1.000	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	無筋コンクリート殻	m ³	1.000	「概」
アスファルト汚泥運搬		m ³	0.600	「概」
アスファルト汚泥処理(産業廃棄物処分費)		m ³	0.600	「概」
石綿管運搬	φ 250, 5m/本	ton	8.200	「概」
石綿管処理(産業廃棄物処分費)	φ 250	ton	8.200	「概」
(6)アスファルト舗装工				
下層路盤(車道・路肩部)	仕上がり厚300mm, RC-40	m ²	209.000	「概」
上層路盤(車道・路肩部)	仕上がり厚150mm, RM-40	m ²	209.000	「概」
表層(車道・路肩部)	仕上がり厚50mm, 再生密粒度アスコン(13), PK-3	m ²	209.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
上層路盤（歩道部）	仕上がり厚100mm, RM-40	m ²	2.000	「概」
表層（歩道部）	仕上がり厚30mm, 再生密粒度アスコン(13), PK-3	m ²	2.000	「概」
(7)縁石工				
エプロン付歩車道境界ブロック据付	復旧（再利用）	個	27.000	「概」
(8)耕地復旧				
表土掘削・埋戻	表土掘削・埋戻・耕起（雑物除去）	m ²	697.000	「概」
直接工事費（仮設工）				
1. 仮設工	武蔵野揚水機場			
(1)仮設道路・仮設用地	武蔵野揚水機場			
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	78.000	「概」
安定シート		m ²	295.000	「概」
(2)仮囲い	武蔵野揚水機場			
仮囲い工	H=3.0m	m	27.000	「概」
(3)安全費	武蔵野揚水機場			
交通誘導警備員		人	12.000	「概」
(4)安全費	武蔵野用水路上流			
交通誘導警備員		人	20.000	「概」
(5)産業廃棄物処理工	武蔵野揚水機場			
殻運搬	土木シート	m ³	5.700	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木シート	m ³	5.700	「概」
2. 仮設工	武蔵野用水路下流			
(1)仮設土留	武蔵野用水路下流			
たて込み簡易土留	掘削幅1.112m, 掘削深2.0m	m	68.000	「概」
たて込み簡易土留	掘削幅1.112m, 掘削深2.5m	m	123.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2) 吊り防護工	武蔵野用水路下流			
吊り防護工（設置・撤去）	吊り桁延長 2 ～ 5 m、土被り 0.8m ～ 2 m	箇所	4.000	「概」
吊り防護工（損料・修理費）		式	1.000	「概」
吊り防護工	材料費	式	1.000	「概」
(3) 仮設用地	武蔵野用水路下流			
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	228.000	「概」
安定シート	土木シート 敷設～撤去	m ²	697.000	「概」
大谷仮置場仮置整備工	敷設（土木シート30m ² , 防草シート40m ² ）	式	1.000	「概」
(4) 安全費	武蔵野用水路下流			
交通誘導警備員		人	92.000	「概」
(5) 産業廃棄物処理工	武蔵野用水路下流			
殻運搬	土木シート	m ³	5.700	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木シート	m ³	5.700	「概」
3. その他				
(1) 運搬費				
共通仮設（積上げ）	武蔵野揚水機場			
運搬費	武蔵野揚水機場			
仮設材輸送	敷鉄板	式	1.000	
共通仮設費（積上げ）	武蔵野用水路下流			
運搬費	武蔵野用水路下流			
仮設材輸送	敷鉄板	式	1.000	
仮設材輸送	たて込み簡易土留	式	1.000	
仮設材輸送	吊り防護工（鋼材）	式	1.000	