

令和3年度

印旛沼二期農業水利事業
北調低地排水路下流整備工事

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. 土工				
(1)作業土工				
1)床堀	砂質土	式	1.000	
(2)盛土工				
1)盛土工	印旛沼内重機足場	m3	1,428.000	
2)盛土工	印旛沼堤防復旧	m3	615.000	
(3)法面復旧工	印旛沼堤防			
1)法面整形(盛土部)	機械施工	m ²	566.000	印西市道側
2)法面整形(盛土部)	人力施工	m ²	152.000	印旛沼側
3)植生マット工		m ²	566.000	
4)張芝工		m ²	152.000	
(4)盛土材搬入,作業残土運搬・整地工				
1)土砂等運搬	物木機場から吉高土置場へ	m3	1,531.000	
2)土砂等積込・運搬	吉高土置場から物木機場へ	m3	2,270.000	
3)整地工	吉高土置場	日	15.000	
2. 護岸工				
(1)護岸工				
1)床堀	砂質土	式	1.000	「概」
2)基面整正		m ²	39.000	「概」
3)法面整形(切土部)		m ²	299.000	「概」
4)ブロックマット敷設	軽量型	m ²	338.000	「概」
5)ブロックマット固定アンカー		ton	0.070	「概」
6)覆土		m3	36.000	「概」
3. 構造物撤去工(道路)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)アスファルト舗装取壊し				
1)アスファルト舗装切断	アスファルト舗装版, t=3 ~5cm	m	30.000	
2)舗装版破碎	アスファルト舗装版, t=3 ~5cm	m ²	919.000	
3)転落防止柵撤去	再利用	m	54.000	
4. 構造物撤去工 (地上部付属物撤去)				
(1)地上部付属物撤去				
1)ネットフェンス撤去		m	176.000	
2)ネットフェンス撤去工 (扉)		組	1.000	
3)ネットフェンス運搬		式	1.000	
4)門柱・土間コン撤去		m ³	3.800	
5)門扉基礎・スロープ撤去		m ³	14.000	
6)場内コンクリート雑物小割		m ³	24.000	
5. 構造物撤去工 (吐水槽)				
(1)吐水槽上部コンクリート撤去				
1)吐水槽上部コンクリート撤去		m ³	13.100	
6. 構造物撤去工 (護岸工・階段)				
(1)護岸工・階段撤去				
1)ネットフェンス撤去		m	48.000	
2)護岸工撤去		m ³	80.200	
3)階段撤去		m ³	9.900	
7. 構造物撤去工 (翼壁・ゲート・樋管部)				
(1)コンクリート構造物撤去				
1)コンクリート構造物撤去		m ³	358.000	
(2)ゲート・管理橋撤去				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1)ゲート・管理橋撤去		式	1.000	
(3)ガードレール撤去				
1)ガードレール撤去		m	4.000	
(4)鋼矢板撤去				
1)油圧式杭圧入引抜機据付・解体(引抜)		回	5.000	
2)翼壁部鋼矢板引抜き	Ⅱ型, L=4.0m	枚	153.000	
3)ゲート下鋼矢板引抜き	Ⅰ型, L=4.0m	枚	35.000	
4)鋼矢板運搬		式	1.000	
(5)ふとんかご撤去				
1)ふとんかご撤去		m	82.000	
8. 既設杭撤去工				
(1)既設杭撤去工				
1)杭引抜工事費	RC杭 φ 300, 掘削長19m	本	40.000	
2)セメントサイロ設置撤去費		式	1.000	
3)施工後整地		箇所	40.000	
4)引抜き杭集積		m ³	44.000	
5)撤去杭小割作業		m ³	44.000	
6)注入剤混練用水用ポンプ運転	φ 100mm, 作業時運転	箇所	1.000	参考日数15日
9. 産業廃棄物処理工				
(1)産業廃棄物処理工				
1)殻運搬・処理	アスファルト殻	m ³	120.000	
2)殻運搬・処理	コンクリート殻(無筋)	m ³	170.000	
3)殻運搬・処理	コンクリート殻(有筋)	m ³	300.000	
4)産業廃棄物運搬・処理	二次製品廃材	m ³	10.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5)舗装切断汚泥運搬・処理		m ³	0.300	
6)産業廃棄物運搬費	杭引抜汚泥	台	37.000	
7)産業廃棄物処理費	杭引抜汚泥	m ³	222.000	
10. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装復旧工	印西市道			
1)下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 t=150cm	m ²	47.000	
2)上層路盤	粒度調整砕石 M-40 t=10cm	m ²	47.000	
3)不陸整正		m ²	650.000	
4)表層工	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m ²	697.000	
(2)アスファルト舗装復旧工	サイクリングロード			
1)下層路盤	再生クラッシュラン RC-40, t=5cm	m ²	80.000	
2)不陸整正		m ²	142.000	
3)表層工	再生密粒度アスコン(13), t=3cm	m ²	222.000	
(3)転落防止柵復旧				
1)転落防止柵復旧		m	54.000	
11. 仮設工				
(1)仮囲い設置・撤去				
1)仮囲い設置	H=3.0m	m	87.000	
2)仮囲い撤去	H=3.0m	m	87.000	
(2)低地排水路締切工	護岸工施工時			
1)土砂等積込・運搬	吉高土置場～物木機場	m ³	770.000	「概」
2)大型土のう制作・設置		袋	770.000	「概」
3)大型土のう撤去		袋	770.000	「概」
4)土砂等運搬	物木機場～吉高土置場	m ³	770.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)仮橋設置撤去				
1)覆工板設置・撤去工	受桁H-400	m ²	216.000	
2)受桁・調整材設置・撤去工		m ²	216.000	
3)仮橋桁受	H-350×350×12×19	ton	8.550	
4)仮橋調整材	H-400×400×13×21	ton	4.800	
5)仮橋調整材	H-300×300×10×15	ton	1.200	
6)仮橋横桁	[-300×90×9×12	ton	2.730	
(4)引堤・仮廻道路設置				
1)土砂等積込・運搬	吉高土置場～物木機場	m ³	3,538.000	
2)路体盛土工		m ³	3,184.000	
3)法面整形（盛土部）		m ²	927.000	
4)下層路盤工	再生クラッシュラン RC-40 t=200cm	m ²	1,555.000	
5)表層工	再生密粒度アスコン (13), t=5cm	m ²	1,555.000	
6)滑り止め舗装	エポキシ樹脂系	m ²	948.000	
7)仮設ガードレール設置		式	1.000	
8)単管柵設置	H=1.1m 単管パイプ	m	107.000	
(5)引堤・仮廻道路撤去				
1)アスファルト舗装取壊し		m ²	1,555.000	
2)引堤・仮廻し道路撤去・残土運搬		m ³	3,496.000	
3)H型鋼式ガードレール撤去		式	1.000	
4)単管柵撤去	H=1.1m	m	107.000	
(6)仮締切工設置撤去				
1)油圧式杭圧入引抜機据付・解体（圧入）		回	2.000	
2)締切鋼矢板打設	IV型, 12.5m	枚	230.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3)油圧式杭圧入引抜機据付・解体(引抜き)		回	2.000	
4)仮締切鋼矢板撤去	IV型, 12.5m	枚	230.000	
(7)地盤改良工				
1)中層混合処理工		m ³	3,251.000	
(8)敷鉄板				
1)敷鉄板設置・撤去	護岸工施工時,使用回数1回	m ²	520.000	
2)敷鉄板設置・撤去	機場場内～沼内施工,使用回数6回	m ²	1,314.000	
3)敷鉄板設置・撤去	機場場内～沼内施工,使用回数5回	m ²	1,535.000	
4)敷鉄板設置・撤去	機場場内～沼内施工,使用回数4回	m ²	560.000	
5)敷鉄板設置・撤去	機場場内～沼内施工,使用回数3回	m ²	810.000	
6)敷鉄板設置・撤去	機場場内～沼内施工,使用回数1回	m ²	378.000	
(9)水替工	護岸工施工			
1)排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所	2.000	
2)排水ポンプ据付撤去		箇所	2.000	
3)排水ポンプ運転	φ100mm,常時排水	箇所	2.000	参考日数35日
(10)水替工	印旛沼内施工			
1)排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所	1.000	
2)排水ポンプ据付撤去		箇所	1.000	
3)排水ポンプ運転	φ100mm,常時排水	箇所	1.000	参考日数40日
(11)安全費				
1)交通誘導警備員B	物木機場	人	15.000	
2)交通誘導警備員B	仮廻し道路設置	人	76.000	
3)交通誘導警備員B	搬入路	人	74.000	
12. 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)運搬費				
仮設材輸送				
仮設材輸送	鋼矢板IV型, 12.5m, 印旛沼 仮締切	式	1.000	
仮設材輸送	敷鉄板	式	1.000	
仮設材輸送	覆工板	式	1.000	
仮設材輸送	H型鋼, 12m以内	式	1.000	
仮設材輸送	H型鋼, 15m以上	式	1.000	
仮設材輸送	H型鋼型ガードレール	式	1.000	
重建設機械分解・組立・輸送				
重建設機械分解・組立・輸送	地盤改良機械（中層混合 処理機）	台	2.000	
杭拔機分解・組立・輸送				
杭拔機組立・解体		式	1.000	
杭抜き機輸送		式	1.000	
(2)準備費				
1)準備費				
準備費				
場内伐採木運搬・処理		m3	10.000	
一括計上価格				
1. 一括計上価格				
(1)一括計上価格				
1)土壌調査	杭引抜き汚泥, 30項目	検体	1.000	
2)六価クロム溶出試験		検体	1.000	