

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  
【第1回変更】

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
1. 土工					
(1)作業土工					
1)床堀	砂質土	式	1.000	1.000	
(2)盛土工					
1)盛土工	印旛沼内重機足場	m <sup>3</sup>	1,428.000	1,428.000	
2)盛土工	印旛沼堤防復旧	m <sup>3</sup>	615.000	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 <sup>2</sup>	566.000	566.000	印西市道側
2)法面整形(盛土部)	人力施工	m <sup>2</sup>	152.000	152.000	印旛沼側
3)植生マット工		m <sup>2</sup>	566.000	566.000	
4)張芝工		m <sup>2</sup>	152.000	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	m <sup>3</sup>	1,531.000	1,531.000	
2)土砂等積込・運搬	吉高土置場から物木機場へ	m <sup>3</sup>	2,270.000	2,270.000	
3)整地工	吉高土置場	日	15.000	15.000	
2. 護岸工					
(1)護岸工					
1)床堀	砂質土	式	1.000	1.000	「概」
2)基面整正		m <sup>2</sup>	39.000	39.000	「概」
3)法面整形(切土部)		m <sup>2</sup>	299.000	299.000	「概」
4)ブロックマット敷設	軽量型	m <sup>2</sup>	338.000	338.000	「概」
5)ブロックマット固定アンカー		ton	0.070	0.070	「概」
6)覆土		m <sup>3</sup>	36.000	36.000	「概」
3. 構造物撤去工(道路)					
(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	30.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
2) 舗装版破碎	アスファルト舗装版, t=3 ~5cm	m <sup>2</sup>	919.000	919.000	
3) 転落防止柵撤去	再利用	m	54.000	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	176.000	
2) ネットフェンス撤去工 (扉)		組	1.000	1.000	
3) ネットフェンス運搬		式	1.000	1.000	
4) 門柱・土間コン撤去		m <sup>3</sup>	3.800	3.800	
5) 門扉基礎・スロープ撤去		m <sup>3</sup>	14.000	14.000	
6) 場内コンクリート雑物小割		m <sup>3</sup>	24.000	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 <sup>3</sup>	13.100	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	48.000	
2) 護岸工撤去		m <sup>3</sup>	80.200	80.200	
3) 階段撤去		m <sup>3</sup>	9.900	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 <sup>3</sup>	358.000	358.000	
(2) ゲート・管理橋撤去					
1) ゲート・管理橋撤去		式	1.000	1.000	
(3) ガードレール撤去					
1) ガードレール撤去		m	4.000	4.000	
(4) 鋼矢板撤去					

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
1)油圧式杭圧入引抜機据付・解体(引抜)		回	5.000	5.000	
2)翼壁部鋼矢板引抜き	Ⅱ型, L=4.0m	枚	153.000	153.000	
3)ゲート下鋼矢板引抜き	Ⅰ型, L=4.0m	枚	35.000	35.000	
4)鋼矢板運搬		式	1.000	1.000	
(5)ふとんかご撤去					
1)ふとんかご撤去		m	82.000	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φ300, 掘削長19m	本	40.000	40.000	
2)セメントサイロ設置撤去費		式	1.000	1.000	
3)施工後整地		箇所	40.000	40.000	
4)引抜き杭集積		m <sup>3</sup>	44.000	44.000	
5)撤去杭小割作業		m <sup>3</sup>	44.000	44.000	
6)注入剤混練用水用ポンプ運転	φ100mm, 作業時運転	箇所	1.000	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 <sup>3</sup>	120.000	120.000	
2)殻運搬・処理	コンクリート殻(無筋)	m <sup>3</sup>	170.000	170.000	
3)殻運搬・処理	コンクリート殻(有筋)	m <sup>3</sup>	300.000	300.000	
4)産業廃棄物運搬・処理	二次製品廃材	m <sup>3</sup>	10.000	10.000	
5)舗装切断汚泥運搬・処理		m <sup>3</sup>	1.000	1.000	
6)産業廃棄物運搬費	杭引抜汚泥	台	37.000	37.000	
7)産業廃棄物処理費	杭引抜汚泥	m <sup>3</sup>	222.000	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 <sup>2</sup>	47.000	47.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
2) 上層路盤	粒度調整砕石 M-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	47.000	47.000	
3) 不陸整正		m <sup>2</sup>	650.000	650.000	
4) 表層工	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m <sup>2</sup>	697.000	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 <sup>2</sup>	80.000	80.000	
2) 不陸整正		m <sup>2</sup>	142.000	142.000	
3) 表層工	再生密粒度アスコン (13), t=3cm	m <sup>2</sup>	222.000	222.000	
(3) 転落防止柵復旧					
1) 転落防止柵復旧		m	54.000	54.000	
1 1. 仮設工					
(1) 仮囲い設置・撤去					
1) 仮囲い設置	H=3.0m	m	87.000	87.000	
2) 仮囲い撤去	H=3.0m	m	87.000	87.000	
(2) 低地排水路締切工	護岸工施工時				
1) 現場内小運搬	吉高土置場, 盛土部～土の う製作ヤード	m <sup>3</sup>	0.000	770.000	「概」
2) 土砂等積込・運搬	吉高土置場～物木機場	m <sup>3</sup>	770.000	770.000	「概」
3) 大型土のう制作・設置		袋	770.000	770.000	「概」
4) 大型土のう撤去		袋	770.000	770.000	「概」
5) 土砂等運搬	物木機場～吉高土置場	m <sup>3</sup>	770.000	770.000	「概」
(3) 仮橋設置撤去					
1) 覆工板設置・撤去工	受桁H-400	m <sup>2</sup>	216.000	216.000	
2) 受桁・調整材設置・撤去工		m <sup>2</sup>	216.000	216.000	
3) 仮橋桁受	H-350×350×12×19	ton	8.550	8.550	
4) 仮橋調整材	H-400×400×13×21	ton	4.800	4.800	
5) 仮橋調整材	H-300×300×10×15	ton	1.200	1.200	
6) 仮橋横桁	[-300×90×9×12	ton	2.730	2.730	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
(4) 仮橋設置撤去	吐水槽上部				
覆工板設置・撤去工	H-700×300	m <sup>2</sup>	0.000	96.000	
受桁・調整材設置・撤去工		m <sup>2</sup>	0.000	96.000	
仮橋調整材	H-300×300×10×15	ton	0.000	3.100	
仮橋桁つなぎ	[-300×90×9×12	ton	0.000	1.190	
摩擦接合用高力ボルト		本	0.000	100.000	
スチフナー	PL-143×651×12	ton	0.000	0.280	
(5) 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 <sup>3</sup>	3,538.000	3,538.000	
2) 路体盛土工		m <sup>3</sup>	3,184.000	3,184.000	
3) 法面整形(盛土部)		m <sup>2</sup>	927.000	927.000	
4) 下層路盤工	再生クラッシュラン RC-40 t=200cm	m <sup>2</sup>	1,555.000	1,555.000	
5) 表層工	再生密粒度アスコン(13), t=5cm	m <sup>2</sup>	1,555.000	1,555.000	
6) 滑り止め舗装	エポキシ樹脂系	m <sup>2</sup>	948.000	948.000	
7) 仮設ガードレール設置		式	1.000	1.000	
8) 単管柵設置	H=1.1m 単管パイプ	m	107.000	107.000	
(6) 引堤・仮廻道路撤去					
1) アスファルト舗装取壊し		m <sup>2</sup>	1,555.000	1,555.000	
2) 引堤・仮廻し道路撤去・残土運搬		m <sup>3</sup>	3,496.000	3,496.000	
3) H型鋼式ガードレール撤去		式	1.000	1.000	
4) 単管柵撤去	H=1.1m	m	107.000	107.000	
(7) 仮締切工設置撤去					
1) シルトフェンス設置		m	0.000	80.000	
2) パイルロック塗布		m	0.000	517.500	
3) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体(圧入)		回	2.000	2.000	
4) 締切鋼矢板打設	IV型, 12.5m	枚	1.000	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
5)油圧式杭圧入引抜機据付・解体(引抜き)		回	2.000	2.000	
6)仮締切鋼矢板撤去	IV型, 12.5m	枚	230.000	230.000	
(8)地盤改良工					
1)中層混合処理工		m <sup>3</sup>	3,251.000	3,251.000	
(9)敷鉄板					
1)敷鉄板設置・撤去	護岸工施工時,使用回数1回	m <sup>2</sup>	520.000	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 <sup>2</sup>	1,314.000	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 <sup>2</sup>	1,535.000	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 <sup>2</sup>	560.000	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 <sup>2</sup>	810.000	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 <sup>2</sup>	378.000	378.000	
(10)吉高土置場整備工					
敷鉄板設置・撤去	吉高土置場,使用回数1回	m <sup>2</sup>	0.000	1,829.000	
ダンプカータイヤ泥落とし設置		式	0.000	1.000	
(11)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	2.000	
2)排水ポンプ据付撤去		箇所	2.000	2.000	
3)排水ポンプ運転	φ100mm,常時排水	箇所	2.000	2.000	参考日数35日
(12)水替工	吐水槽内滞水				
排水ポンプ据付撤去		箇所	0.000	1.000	
排水ポンプ運転	排水量0～40m <sup>3</sup> /h	箇所	0.000	1.000	参考日数5日
(13)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	1.000	
2)排水ポンプ据付撤去		箇所	1.000	1.000	
3)排水ポンプ運転	φ100mm,常時排水	箇所	1.000	1.000	参考日数40日
(14)安全費					

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
1)交通誘導警備員B	物木機場	人	15.000	45.000	
2)交通誘導警備員B	仮廻し道路設置	人	76.000	100.000	
3)交通誘導警備員B	搬入路	人	74.000	240.000	
12. その他					
(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	1.000	
仮設材輸送	敷鉄板	式	1.000	1.000	
仮設材輸送	覆工板	式	1.000	1.000	
仮設材輸送	H型鋼, 12m以内	式	1.000	1.000	
仮設材輸送	H型鋼, 12m~15m	式	0.000	1.000	
仮設材輸送	H型鋼, 15m以上	式	1.000	1.000	
仮設材輸送	H型鋼型ガードレール	式	1.000	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	2.000	
杭拔機分解・組立・輸送					
杭拔機組立・解体		式	1.000	1.000	
杭抜き機輸送		式	1.000	1.000	
(2)準備費					
1)準備費					
準備費					
刈払工		ha	0.000	0.200	
刈払工 (集積・積込)		m3	0.000	100.000	
場内伐採木運搬・処理		m3	0.000	100.000	
一括計上価格					



## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量		備 考
			当初	第1回変更	
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	1.000	
2) 六価クロム溶出試験		検体	1.000	1.000	

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【建築工事】

工 事 数 量 表  
【第1回変更】

変更なきにつき省略