

令和7年度

印旛沼二期農業水利事業
埜原支線用水路工事（第6号支線その2）

工 事 数 量 表
【当初】

関東農政局
印旛沼二期農業水利事業所

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				
床掘り	土砂（素掘り）	式	1	
床掘り	土砂（立坑）	式	1	
埋戻	管頂～30cm, 良質土	式	1	
埋戻	管頂30cm～60cm, 良質土	式	1	
人力荒仕上げ		式	1	
(2)作業残土処理工				
土砂運搬等	佐倉ふるさと広場	m ³	32.000	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
舗装版切断		m	15	
舗装版破砕		m ²	9.0	
産業廃棄物処理費	As殻	m ³	0.5	
産業廃棄物運搬費	舗装切断汚泥	台	1	
産業廃棄物処理費	舗装切断汚泥	ton	0.2	
(2)道路安全施設撤去工				
カーブミラー撤去	再利用	式	1.000	
3. 管体基礎工				
(1)砂基礎工				
基面整正		m ²	23	
管水路基礎整形（法面）		m ²	36.000	
砂基礎	管底部, 山砂（SF相当品以上）	m ³	5.0	
砂基礎	管側部, 山砂（SF相当品以上）	m ³	7.0	
4. 管体工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)硬質ポリ塩化ビニル管布設工	VU, VP φ 300			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU(RR), φ 300	m	6.9	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP(RR), φ 300	m	20.6	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	MFジョイント, φ 300	個	2	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 (φ 300×90°)	VU (RR)	個	2	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材 (φ 300×22° 1/2)	VP (RRベント)	個	1	
低圧用鋼製伸縮可とう管	φ 300, 偏心量 200mm, L=0.65m, 両Fタイ ボルト	個	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	TSフランジ (フランジ付 鋼管) φ 300 1m	個	2.000	
接合部品 (接合材)	φ 300	式	6.000	
鋼製異形管継手	SP300A×RS形, φ 300	個	2.000	
5. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ	幅150mm, ダブル	m	31	
6. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工	仮復旧			
下層路盤 (車道・路肩部)	RC-40, t=150mm	m ²	14	
上層路盤 (車道・路肩部)	M-30, t=120mm	m ²	14	
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度As (13), t=30mm	m ²	14	
(2)道路安全施設復旧工				
カーブミラー復旧工	再利用	式	1.000	
7. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工	発進立坑			
耕地復旧		m ²	250.800	
8. 水路撤去復旧工				
(1)水路撤去復旧工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水路撤去・復旧	再利用	m	9.600	
水路撤去・復旧 (U300-C)	(再利用)	m	3.500	
集水柵撤去・復旧 (□800)	再利用	式	1.000	
9. 推進工	小口径泥土圧			
(1) 推進用レジンコンクリート管				
推進工法用レジンコンクリート管	RSJS RS(5P)300, 半管・先頭管, φ300×1000	本	1	
推進工法用レジンコンクリート管	RSJB RS(5P)300, 標準管, φ300×2000	本	79	
(2) 推進工				
推進工	小口径泥土圧	m	159.000	
(3) 推進工機械器具損料 (1)				
先導体損料	標準管	日	35.000	
推進装置損料	標準管	日	45.000	
操作盤損料		日	45.000	
排土タンク損料		日	45.000	
オイル冷却装置損料		日	45.000	
排土管損料		m	159.000	
排土管損料 (供用日当り)		日	25.000	
中継ホース・ケーブル損料		m	159.000	
中継ホース・ケーブル損料 (供用日当り)		日	25.000	
地上ホース・ケーブル損料		m	159.000	
地上ホース・ケーブル損料 (供用日当り)		日	32.000	
(4) 推進工機械器具損料 (2)				
カッタヘッド損料	スポーク型	m	159.000	
リヤパイプ等		m	159.000	
(5) 排土管・油圧ホース等撤去工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排土管・油圧ホース撤去工		m	159.000	
(6) 添加材注入工				
添加材材料費		m	159.000	
添加材機械器具損料		日	45.000	
(7) 排土処理工				
泥土処理プラント据付・撤去工		箇所	1.000	
泥土処理プラント運搬		箇所	1.000	
泥土処理プラント損料		供用日	32	
汚泥改質	マッドメタル	m ³	51.300	
排土運搬等	旧吉高機場	m ³	51.300	
10. 仮設工				
(1) 仮設道路工				
土木安定シート		m ²	568	
土木安定シート運搬		m ³	1.630	
土木安定シート処理		ton	0.070	
敷鉄板（発進立坑）	設置～賃料～撤去	m ²	307	
敷鉄板（到達立坑）	設置～賃料～撤去	m ²	125	
(2) 仮設土留工（鋼矢板）	発進立坑, II型, L=11.5m			
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入	回	1.000	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜	回	1.000	
仮設鋼矢板圧入（継矢板）		枚	38.000	
仮設鋼矢板引抜	L=11.50m	枚	37.000	
仮設鋼矢板引抜	L=2.55m	枚	1.000	
仮設鋼矢板賃料		ton	20.424	
ガス切断		m	25.270	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
切梁・腹起し		ton	2.46	
鋼矢板部分撤去	Ⅱ型, L=2.55m	ton	0.122	
鋼矢板未撤去部分	Ⅱ型, L=8.95m	ton	0.430	
(3)仮設土留工 (鋼矢板)	到達立坑, Ⅲ型, L=14.5m			
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入	回	1.000	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜	回	1.000	
仮設鋼矢板圧入 (継矢板)		枚	26.000	
仮設鋼矢板引抜	L=14.5m	枚	25.000	
仮設鋼矢板引抜	L=3.2m	枚	1.000	
仮設鋼矢板賃料		ton	21.750	
ガス切断		m	18.720	
切梁・腹起し		ton	1.73	
鋼矢板部分撤去	Ⅲ型, L=3.2m	ton	0.192	
鋼矢板未撤去部分	Ⅲ型, L=11.30m	ton	0.678	
(4)仮設備工	推進工部			
坑口工	発進	箇所	1	
坑口工	到達	箇所	1	
鏡切り工	発進立坑	m	2.0	
鏡切り工	到達立坑	m	2.0	
推進用機器据付撤去工		箇所	1	
先導体搬出据付工		台	1	
鋼材設置工	発進立坑	ton	0.633	
鋼材撤去工	発進立坑	ton	0.633	
基礎砕石工 (発進立坑)	RC-40, t=150mm	m ²	13.400	
基礎砕石工 (到達立坑)	RC-40, t=150mm	m ²	6.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
防護コンクリート	発進立坑	m3	0.600	
防護コンクリート	発進立坑 (SP型枠)	m3	3.285	
防護コンクリート	到達立坑	m3	0.600	
防護コンクリート	到達立坑 (SP型枠)	m3	2.916	
基礎コンクリート工 (発進立坑)	無筋コンクリート, 18N, t=150	m3	2.000	
基礎コンクリート工 (到達立坑)	無筋コンクリート, 18N, t=150	m3	0.960	
基礎コンクリート撤去 (発進立坑)		m3	2.000	
基礎コンクリート撤去 (到達立坑)		m3	0.960	
コンクリート運搬・処理 (発進立坑)		m3	2.000	
コンクリート運搬・処理 (到達立坑)		m3	0.960	
(5)薬液注入工 (坑口部)				
薬液注入工 (発進立坑)	二重管ストレナ工法	本	13	
薬液注入工 (到達立坑)	二重管ストレナ工法	本	10	
注入設備据付解体		式	1.000	
水位観測孔	L=10m	箇所	2.000	
(6)交通誘導警備員				
交通誘導警備員B (発進立坑)	市道210線から市道1002号線への進入部	人	90	
交通誘導警備員B (発進立坑)	市道1002号線から仮設ヤードへの出入口	人	90	
交通誘導警備員B (発進立坑)	市道105線から市道210線への進入路	人	90	
交通誘導警備員B (到達立坑)	市道105線から市道1212号線への進入路	人	70	
交通誘導警備員B (到達立坑)	市道1212号線から仮設ヤードへの出入り口	人	70	
11. その他				
(1)事業損失防止施設費				
共通仮設費 (積上げ)				
事業損失防止施設費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
振動調査	発進立坑	式	1.000	
騒音・振動調査	到達立坑	式	1.000	
(2)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
仮設材輸送	H形鋼	式	1	
仮設材輸送	鋼矢板（Ⅱ型）	式	1	
仮設材輸送	鋼矢板（Ⅲ型）	式	1	
仮設材輸送	切梁・腹起し	式	1	
(3)技術管理費				
技術管理費				
技術管理費				
締固めた土のコーン指数試験		試料	1.000	
一括計上価格				
1. 一括計上価格				
(1)一括計上価格				
土壌調査（30項目）		式	1.000	