

令和7年度

印旛沼二期農業水利事業

一本松機場師戸東用水管整備工事（その1）

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				「概」と表示しているものは概数数量 登注による数量
(1) 作業土工				
床掘 (鋼矢板作業)	深さ ≤ 1.0m	式	1	
床掘 (鋼矢板作業)	1.0m < 深さ	式	1	
床掘 (As下)		式	1	
埋戻	管頂30cmまで	式	1	
埋戻	管頂30cm～60cmまで	式	1	
埋戻	管頂60cm以上 (B<1.0m)	式	1	
埋戻	管頂60cm以上 (1.0m ≤ B<2.5m)	式	1	
(2) 本体土工				
路肩盛土		式	1	
(3) 本体法面仕上げ				
法面仕上げ		m ²	178.000	「概」
(4) 作業残土処理工				
作業残土処理	佐倉ふるさと広場	m ³	177.600	「概」
2. 構造物撤去工				
(1) 構造物取壊し工				
舗装版切断	t=50mm	m	176	
舗装版破碎	t=50mm	m ²	111	
産業廃棄物処理費 (運搬・処理)	舗装版切断汚泥	m ³	1.100	
産業廃棄物処理費 (運搬・処理)	アスファルト殻	m ³	5.500	
3. 管体基礎工				
(1) 砂基礎工				
基面整正		m ²	220	
砂基礎	山砂 (SF相当品以上), 管底部	m ³	35	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
砂基礎	山砂（SF相当品以上）、管側部	m ³	100	
4. 管体工				
（1）硬質塩化ビニル管布設工				
硬質塩化ビニル管布設工	VM管, φ 500mm, RR管	m	163. 500	
硬質塩化ビニル管布設工	VU管, φ 450mm, RR管	m	2. 400	
曲管（FRP製自由角曲管）	φ 500mm, 0° ～5° 59' (No.11+14. 969)	本	1. 000	
T字管（FRP製異形管）	VM管用, φ 500mm×φ 300mm, 離脱防止内蔵型, 東分水1	本	1. 000	
フランジ付き泥吐管（FRP製異形管）	VM管用, φ 500mm×φ 200mm, 1号排泥工	本	1. 000	
フランジ付きT字管（FRP製異形管）	VM管用, φ 500mm×φ 75mm, 2号空気弁	本	1. 000	
片落ち管（FRP製異形管）	VU管, φ 500mm×φ 450mm, L=0. 175m, 離脱防止内蔵型	本	1. 000	
（2）1号排泥工	弁設置工			
接続管（硬質塩化ビニル管布設工）	VP管, φ 200mm	m	0. 500	
接続管（硬質塩化ビニル管布設工）	VP管, φ 250mm	m	1. 250	
ソフトシール仕切弁	φ 200	基	1. 000	
エルボ（45°）	DV継手, φ 250mm	個	1. 000	
T S フランジ	φ 200mm	個	1. 000	
FRP製曲管	φ 200mm, 90°, 離脱防止機能付	個	1. 000	
5. 排泥弁室工				
（1）弁室工	1号排泥工			
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0. 310	
弁筐	φ 150mm, H1050	個	1. 000	
弁筐用台座	φ 540×t80	個	1. 000	
仕切弁用巻上げロッド	SS400, D35	m	1. 600	
ロッドカップリング	SS400, D35	個	1. 000	
塩ビキャップ	φ 150mm用	個	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ガイドパイプ	V U 管, ϕ 150mm	m	0.900	
U字側溝用蓋	鉄筋コンクリート側溝蓋, 1 種, 450用	枚	1.000	
巻立コンクリート	18-8-20 (25)	m ³	0.100	
巻立コンクリート型枠		式	1	
(2)マンホール工				
マンホール設置工		基	1.000	
マンホール管取付け壁 ϕ 900	H=1800	個	1.000	
マンホール斜壁 ϕ 900	H=600	個	1.000	
マンホール底板	H=130	個	1.000	
蓋据付工	モルタル工等含む	箇所	1	
マンホール蓋 ϕ 600	T-25, 簡易防水型, カギ付き	組	1.000	
マンホール削孔 ϕ 200		箇所	1.000	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.330	
柵渠部削孔	ϕ 250mm	箇所	1.000	
6. 空気弁工	2 号空気弁			
(1)弁設置工				
空気弁設置工	ϕ 75mm, 樹脂製	基	1.000	
農業用空気弁	ϕ 75mm, 樹脂製, 使用圧力 0.75Mpa	基	1.000	
樹脂製補修弁	ϕ 75mm, 使用圧力0.75Mpa	基	1.000	
両フランジ鋼管据付, 80A $\times$ t4.2 $\times$ L550 (STW290)	内面エポキシ樹脂塗装, 外面 プラスチック被覆	本	1.000	
(2)空気弁保護工				
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.330	
巻立コンクリート	18-8-20 (25)	m ³	0.030	
巻立コンクリート型枠		式	1	
通気管	SGP100A, L=1.5m, 防虫金網 式	本	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)マンホール工				
マンホール設置工		基	1.000	
マンホール斜壁 φ 900	H=600	個	1.000	
マンホール底板	H=130	個	1.000	
蓋及び調整コンクリートブロック据付工	モルタル工等含む	箇所	1	
マンホール蓋 φ 600	T-25, 簡易防水型, カギ付き	組	1.000	
調整リング	φ 600mm×H50mm	個	1.000	
マンホール削孔 φ 100		箇所	1.000	
7. 舗装復旧工				
(1)舗装復旧工				
表層工	t=5cm, プライムコート	m ²	111.000	
上層路盤工	t=120mm, M-30	m ²	111.000	
下層路盤工	t=150mm, RC-40	m ²	111.000	
8. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕起		m ²	1,922.000	
畦畔		m	11.000	
9. 既設施設撤去復旧工				
(1)撤去復旧工				
塩ビ管撤去復旧 (既設再利用)	VP φ 150mm	m	2.000	
ベンチフリューム撤去復旧 (既設再利用)	BF200	m	4.000	
カーブミラー撤去復旧 (既設再利用)		基	1.000	
10. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設物表示テープ	B150	m	167.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 1. 仮設工				
(1) 仮設土工 (押え盛土)				
押え盛土設置	吉高土取場 (流用土)	m ³	221.000	
押え盛土撤去	吉高土取場 (流用土)	m ³	221.000	
(2) 工事用道路工				
工事用道路盛土設置	吉高土取場 (流用土)	m ³	177.000	
工事用道路盛土撤去	吉高土取場 (流用土)	m ³	177.000	
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	600	参考日数101日
土木安定シート	土木安定シート	m ²	2,083	
廃シート運搬		m ³	6.000	
廃シート処理		ton	0.310	
ブラロード設置・撤去		m ³	256.000	
ブラロード賃料	4 か月未満	式	1.000	参考日数 4 か月
ブラロード破損等整備費	フルサイズ	式	1	「概」 参考枚数82枚
ブラロード破損等整備費	ハーフサイズ	式	1	「概」 参考枚数15枚
ブラロード破損等整備費	スペーサー	式	1	「概」 参考枚数33枚
(3) 仮設土留工 (鋼矢板) 区間 1	Ⅲ型, 油圧+WJ併用圧入			
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 (打設時)	Ⅲ型, L=8.0m, ウォーターシット併用圧入	回	1.000	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 (引抜時)	Ⅲ型, L=8.0m	回	1.000	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 (打設時)	Ⅲ型, L=7.5m, ウォーターシット併用圧入	回	1.000	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 (引抜時)	Ⅲ型, L=7.5m	回	1.000	
油圧+WJ併用圧入	Ⅲ型, L=8.0m	枚	128.000	
油圧引抜工	Ⅲ型, L=8.0m	枚	128.000	
鋼矢板賃料	Ⅲ型, L=8.0m, ウォーターシット併用圧入	ton	61.440	参考日数58日
油圧+WJ併用圧入	Ⅲ型, L=7.5m	枚	123.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
油圧引抜き工	Ⅲ型, L=7.5m	枚	123.000	
鋼矢板賃料	Ⅲ型, L=7.5m, ウォーターシット併用圧入, 圧入	ton	59.040	参考日数58日
(4)仮設土留工 (鋼矢板) 区間 2	Ⅲ型, 油圧圧入			
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 (打設時)	Ⅲ型, L=8.0m	回	2.000	
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 (引抜き時)	Ⅲ型, L=8.0m	回	2.000	
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 (打設時)	Ⅲ型, L=7.5m	回	2.000	
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 (引抜き時)	Ⅲ型, L=7.5m	回	2.000	
油圧圧入	Ⅲ型, L=8.0m	枚	301.000	
油圧引抜き工	Ⅲ型, L=8.0m	枚	301.000	
継矢板圧入	Ⅲ型, L=8.0m	枚	4.000	
継矢板油圧引抜き工	Ⅲ型, L=8.0m	枚	4.000	
継矢板切断	Ⅲ型, L=8.0m, t=13mm	枚	4.000	
鋼矢板賃料	Ⅲ型, L=8.0m, 2回使用	ton	144.480	参考日数84日
鋼矢板賃料 (継矢板)	Ⅲ型, L=8.0m	ton	1.920	参考日数42日
油圧圧入	Ⅲ型, L=7.5m	枚	281.000	
油圧引抜き工	Ⅲ型, L=7.5m	枚	281.000	
継矢板圧入	Ⅲ型, L=7.5m	枚	4.000	
継矢板油圧引抜き工	Ⅲ型, L=7.5m	枚	4.000	
継矢板切断	Ⅲ型, L=7.5m, t=13mm	枚	4.000	
鋼矢板賃料	Ⅲ型, L=7.5m, 2回使用	ton	134.880	参考日数84日
鋼矢板賃料 (継矢板)	Ⅲ型, L=7.5m	ton	1.920	参考日数42日
(5)仮設土留工 (排泥工部)				
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 (打設時)	Ⅲ型, L=6.5m	回	1.000	
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 (引抜き時)	Ⅲ型, L=6.5m	回	1.000	
油圧圧入	Ⅲ型, L=6.5m	枚	20.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
油圧引抜工	Ⅲ型, L=6. 5m	枚	20. 000	
鋼矢板賃料	Ⅲ型, L=6. 5m	ton	7. 800	参考日数42日
(6)仮設土留工 (切梁腹起)				
切梁腹起設置撤去 (区間1)	WJ併用区間, H250	ton	8. 604	参考日数58日
切梁腹起設置撤去 (区間2)	H250, 2回使用	ton	16. 252	参考日数84日
切梁腹起設置撤去 (区間2)	H200	ton	2. 948	参考日数42日
切梁腹起設置撤去 (排泥工部)	H250	ton	2. 192	参考日数42日
(7)横矢板・吊り防護工				
横矢板	設置～撤去	m ²	35. 850	
横矢板材 (松矢板)	B=12cm	m ³	2. 457	
H形鋼賃料	H200×200×8×12	ton	1. 208	
吊り材 (1輪吊り)	ワイヤーロープ, ターンバックル	箇所	4. 000	
吊り材 (2輪吊り)	ワイヤーロープ, ターンバックル	箇所	1. 000	
(8)排水路横断工				
排水路横断 (1)	φ350	m	7. 000	
排水路横断 (2)	φ600	m	10. 000	
(9)安全費				
交通誘導警備員B	始点部	人	74. 000	
交通誘導警備員B	中間部 (No.10+12. 262付近)	人	74. 000	
交通誘導警備員B	中間部 (No.11+9. 983付近)	人	74. 000	
交通誘導警備員B	終点部	人	74. 000	
交通誘導警備員B	吉高土取場県道進入部	人	9. 000	
交通誘導警備員B	吉高土取場入口	人	9. 000	
12. その他				
(1)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
事業損失防止施設費				
騒音振動調査				
騒音振動調査		測線	1.000	
(2)運搬費				
運搬費				
輸送費				
仮設材輸送（プラロード）		式	1	
仮設材輸送（敷鉄板）		式	1	
仮設材輸送（鋼矢板）		式	1	
仮設材輸送（切梁腹起）		式	1	
仮設材輸送（H形鋼）		式	1	
(3)技術管理費				
技術管理費				
技術管理費				
締め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)土壌調査				
土壌調査	掘削土, 30項目	検体	1.000	