

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 3 号支線分水路）

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発注による数量
(1)作業土工ーたて込み簡易土留め区間				
埋戻－0～30cm	砂質土	式	1	
埋戻－30～60cm	良質土	式	1	
埋戻－60cm～	良質土	式	1	
(2)作業土工ー素掘り区間				
床掘り		式	1	
埋戻－0～30cm	砂質土	式	1	
埋戻－30～60cm	良質土	式	1	
埋戻－60cm～ 100≦B<250cm	良質土	式	1	
人力荒仕上		式	1	
(3)作業土工ー分岐工 1				
埋戻	管頂～30cm, 砂質土	式	1	
埋戻	管頂から30～60cm, 良質土	式	1	
埋戻	B<1.0良質土	式	1	
埋戻	1.0<B≦2.5、良質土	式	1	
人力荒仕上		式	1	
(4)作業残土処理工				「概」
作業残土処理		m3	258	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物撤去工	As舗装			
舗装版切断	As舗装, t=50mm	m	842.6	
舗装版破碎	As, t=50mm	m ²	900	
産業廃棄物処理費	舗装版切断汚泥運搬	m3	5.1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産業廃棄物処理費	舗装版切断汚泥	ton	5.6	
産業廃棄物処理費	As殻	m3	45.0	
(2)構造物撤去工	水路撤去			
水路撤去工	BF250 再利用	m	3.0	
(3)構造物撤去工	分岐工 1			
舗装版切断		m	8.0	
舗装版破砕		m ²	11	
水路撤去工	BF250 再利用	m	3.0	
既設管撤去	VU φ 125	m	3.000	
3. 管体基礎工				
(1)管体基礎工				
基面整正		m ²	244	
法面整正		m ²	305	
管体基礎工	管底部, RC-40	m3	1	
管体基礎工	管側部, RC-40	m3	1	
管体基礎工	管底部, 砂質土	m3	53	
管体基礎工	管側部, 砂質土	m3	65	
(2)管体基礎工一分岐工 (1)				
砂基礎 管側部	山砂 (SF相当品以上)	m3	2.0	
砂基礎 基床部	山砂 (SF相当品以上)	m3	2.0	
基面整正		m ²	11	
法面整正		m ²	6	
4. 管体工				
(1)管体工	ダクタイル 鑄鉄管布設			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイル鋳鉄管布設	K形乙切管, φ 250×1400L	本	1	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形乙切管, φ 250×1000L	本	1	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形甲切管, φ 250×1000L	本	1	
ダクタイル鋳鉄異形管布設	K形挿受片落管, φ 400× φ 250 L=3000	本	1	
ダクタイル鋳鉄異形管布設	K形短管1号, φ 250	本	1	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形短管 2 号, φ 250	本	3	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形フランジ付T字管, φ 250× φ 75	本	1	
ダクタイル鋳鉄管布設	パドル付片フランジ短管, φ 250×1300L	本	1	
ダクタイル鋳鉄管布設	パドル付片フランジ短管, φ 250×1370L	本	1	
継輪	φ 250	個	3. 000	
フランジ用接合部品	φ 250	組	6. 000	
ダクタイル鋳鉄管用接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 φ 250	組	10	
ダクタイル鋳鉄管用接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 φ 400	組	1	
VCドレッサー	φ 250	個	1. 000	
ダクタイル鋳鉄管切断	φ 250	箇所	2. 000	
(2)管体工	硬質塩化ビニル管布設			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU(RR) φ 250	m	407. 600	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU(RR) φ 125	m	7. 100	
硬質塩化ビニル管継手	RRベンド φ 250×22° 1/2	個	2. 000	
離脱防止金具 φ 250	塩ビ管RR継手用	組	2. 000	
硬質塩化ビニル異形管	フランジ付きT字管 φ 250× φ 75	個	1. 000	
硬質塩化ビニル異形管	T字管 φ 250× φ 125 離脱防止機能付	個	3. 000	
TS T字管	φ 125	個	4. 000	
90° エルボ	φ 125	個	8. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
片落ち管	φ 250× φ 125	個	1. 000	
TSフランジ	φ 125	個	2. 000	
ドレッサージョイント	φ 125	個	1. 000	
仕切弁	φ 125	個	1. 000	
5. 直接分土工				
(1)制水弁工				
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0. 2	
弁きょう台座	φ 500	枚	1. 0	
鉄蓋	φ 200	枚	1	
弁きょう	鋳鉄製 φ 200 L=0. 72m	個	1. 0	
ガイドパイプ	VU φ 200	m	1. 100	
塩ビキャップ	VU φ 200	個	1. 0	
ソフトシール仕切弁	FCD製 内ネジ, φ 250, 2 種	基	1	
連結ロッド	SUS304 φ 35 L=1. 27m	m	1. 270	
鉄筋コンクリートU型用蓋	2種300	個	1. 000	
(2)空気弁工				
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1. 7	
マンホール設置工		基	1. 000	
マンホール蓋	φ 600, T-14, 簡易防水型, 転落防止装置付	個	1	
マンホール底版	h=130	個	1. 000	
マンホール斜壁	両斜壁600C φ 600× φ 900 h=600	個	1. 000	
マンホール削孔		箇所	1. 000	
空気弁設置工	急速空気弁 φ 25, 樹脂製, 補修弁付き	基	1	
フランジ接合部品	φ 75, 7. 5K	組	4. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
張りコンクリート	18-8-25(20)BB	m ³	0.1	
型枠（張りコンクリート）		式	1	
溶接金網		m ²	0.360	
通気管(防虫網付)	SGP80A	組	1.000	
フランジ短管	φ 75 L=500	本	2.000	
フランジ短管	φ 75 L=200	本	1.000	
(3)流量計室工				
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	10.3	
均しコンクリート	18-8-25(20)BB	m ³	0.5	
均しコンクリート型枠		式	1	
鉄筋コンクリート	21-12-25(20)BB, 弁室	m ³	13.0	
鉄筋コンクリート型枠	弁室	式	1	
台座コンクリート	18-8-25(20)BB	m ³	0.3	
台座コンクリート型枠		式	1	
頂版ずれ止め工	VP φ 40, ステンレス丸鋼 φ 25	箇所	4	
頂版吊りフック	ステンレス丸鋼 φ 19, L=1.290m	本	4	
目地防水工	シーリング材, ポリウレタン系, 10mm×7mm	m	7.4	
鉄筋	SD295 D25	ton	0.128	
鉄筋	SD295 D22	ton	0.177	
鉄筋	SD295 D19	ton	0.145	
鉄筋	SD295 D16	ton	0.071	
鉄筋	SD295 D13	ton	0.822	
蓋及び調整コンクリートブロック据付工	モルタル工含む	箇所	1	
マンホール蓋	φ 600, T-14, 簡易防水型, 転落防止装置付	個	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
調整リング	H=100mm	個	1	
調整リング	H=150mm	個	1	
タラップ	足掛け金物, 幅300, 樹脂加工, ϕ 19	本	9	
張りコンクリート	18-8-25 (20) BB	m ³	0. 1	
型枠 (張りコンクリート)		式	1	
溶接金網		m ²	0. 360	
通気管	SGP 100A, 直管部 1. 50+1. 30m, 90°, 180°, 防虫目皿付	本	1	
防水モルタル	t=25mm	m ²	33. 0	
農業用電磁流量計据付工	ϕ 250	基	1. 000	
定流量弁据付工		基	1. 000	
支保工		式	1	
6. 第 3 - 2 号空気弁工				
(1) 空気弁工				
無筋コンクリート (小型)	18-8-25 (20) BB	m ³	0. 5	
無筋コンクリート型枠		式	1	
蓋及び調整コンクリートブロック据付工	モルタル工含む	箇所	1	
マンホール設置工		基	1. 000	
マンホール蓋	ϕ 600, T-14, 簡易防水型, 転落防止装置付	個	1	
調整リング	H=100mm	個	1	
マンホール斜壁	両斜壁300C	個	1	
張りコンクリート	18-8-25 (20) BB	m ³	0. 1	
型枠 (張りコンクリート)		式	1	
溶接金網		m ²	0. 360	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
通気管	SGP 100A, 直管部 2.00+0.363m, 90°, 180°, 防虫目皿付	本	1	
空気弁設置工	急速空気弁 φ25, 樹脂製, 補 修弁付き	基	1	
マンホール削孔		箇所	1.000	
フランジ接合部品	φ75, 7.5K	組	1.000	
7. 分岐工1				
(1)管体工	VU φ150			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU (TS) φ150	m	15.000	
硬質塩化ビニル異形管	曲管VU φ150-90°	個	2.000	
硬質塩化ビニル異形管	T字管VU φ250-150	個	1.000	
硬質塩化ビニル異形管	T字管VU φ150-125	個	1.000	
硬質塩化ビニル異形管	片落管VU φ150-125	個	1.000	
(2)管体工	VU φ125			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU (TS) φ125	m	15.000	
硬質塩化ビニル異形管	曲管VU φ125-22° 1/2	個	2.000	
硬質塩化ビニル異形管	曲管VU φ125-90°	個	1.000	
硬質塩化ビニル異形管	T字管VU φ125-125	個	2.000	
(3)管体工				
TSフランジ	φ125 7.5K	個	4.000	
仕切弁工	φ125 7.5K	個	2.000	
ねじ式弁筐	A型1号	個	2.000	
U300型側溝蓋	1種	枚	2.000	
継輪	VU125用	個	4.000	
TSソケット	φ125	個	2.000	
8. 分岐工2-1	No. 4+7.810付近			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)管体工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU (TS) φ 125	m	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ 125	個	2.000	
フランジ接合部品	φ 125, 7.5K	組	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSチーズ φ 125× φ 125	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSエルボ φ 125	個	1.000	
(2)制水弁工				
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.2	
弁きょう台座	φ 500	枚	1.0	
鉄蓋	φ 200	枚	1	
弁きょう	鋳鉄製 φ 200 L=0.72m	個	1.0	
ガイドパイプ	VU φ 150	m	1	
塩ビキャップ	VU φ 150	個	1.0	
ソフトシール仕切弁	FCD製 内ネジ, φ 125	基	1	
連結ロッド	SUS304 φ 35 L=0.5m	m	0.500	
鉄筋コンクリートU型用蓋	2種300	個	1.000	
9. 分岐工2-2	No. 4+12.760付近			
(1)管体工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU (TS) φ 125	m	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ 125	個	2.000	
フランジ接合部品	φ 125, 7.5K	組	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSチーズ φ 125× φ 125	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSエルボ φ 125	個	1.000	
(2)制水弁工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.2	
弁きょう台座	φ 500	枚	1.0	
鉄蓋	φ 200	枚	1	
弁きょう	鋳鉄製 φ 200 L=0.72m	個	1.0	
ガイドパイプ	VU φ 150	m	0.400	
塩ビキャップ	VU φ 150	個	1.0	
ソフトシール仕切弁	FCD製 内ネジ, φ 125	基	1	
連結ロッド	SUS304 φ 35 L=0.5m	m	0.500	
鉄筋コンクリートU型用蓋	2種300	個	1.000	
10. 分岐工3	No. 8+18.060付近			
(1)管体工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU (TS) φ 125	m	2.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ 125	個	2.000	
フランジ接合部品	φ 125, 7.5K	組	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSチーズ φ 125× φ 125	個	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSエルボ φ 125	個	1.000	
(2)制水弁工				
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.2	
弁きょう台座	φ 500	枚	1.0	
鉄蓋	φ 200	枚	1	
弁きょう	鋳鉄製 φ 200 L=0.72m	個	1.0	
ガイドパイプ	VU φ 150	m	0.400	
塩ビキャップ	VU φ 150	個	1.0	
ソフトシール仕切弁	FCD製 内ネジ, φ 125	基	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
連結ロッド	SUS304 φ 35 L=0.5m	m	0.500	
鉄筋コンクリートU型用蓋	2種300	個	1.000	
1 1. 付帯工				
(1)埋設表示テープ				
埋設表示テープ	幅150mm, ダブル	m	417	
1 2. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧	耕起	m ²	3,806	
1 3. 道路復旧工				
(1)構造物復旧工	As舗装			
下層路盤工	RC-40, t=15cm	m ²	690	
上層路盤工	M-30, t=12cm	m ²	752	
表層工	再生密粒度アスコン 13, t=3cm	m ²	745	
区画線工	白線, B=15cm	m	22.0	
区画線工	十字, B=15cm換算	m	13.0	
区画線工	速度落とせ×4箇所, B=15cm換算	m	142.0	
区画線工	止まれ, B=15cm換算	m	23.0	
区画線工	停止線	m	2.0	
(2)構造物復旧工	始点部戻り管			
下層路盤工	RC-40, t=15cm	m ²	8	
上層路盤工	M-30, t=12cm	m ²	8	
表層工	再生密粒度アスコン 13, t=3cm	m ²	11	
既設フリューム再設置	BF250 再利用	m	4.0	
1 4. 水路復旧工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)水路復旧工				
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	1.4	
水路復旧	BF250 再利用	m	3.0	
(2)水路復旧工一分岐工 (1)				
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	2.0	
水路復旧	BF250 再利用	m	4.0	
15. 仮設工				
(1)土木安定シート				
土木安定シート	900N/5cm以上, 0.37mm以上	m ²	3,717	
廃シート運搬	土木安定シート	m ³	10.7	
廃シート処理		ton	0.400	
(2)土のう				
詰土材運搬	土取場⇒現場	m ³	60	
詰土材運搬	現場⇒建設発生土受入地	m ³	60	
土のう設置・撤去		m ³	72.200	
(3)敷鉄板				
敷鉄板設置・撤去		m ²	1,635	参考日数114日
(4)仮設道路工				
ブラロード設置撤去	工事用道路, 進入路, 待避所, 隅切り	m ³	524	
ブラロード賃料	工事用道路, 進入路, 待避所, 隅切り, 下流分	式	1	参考日数4か月未満
ブラロード破損等整備費	フルサイズ	式	1	「概」参考枚数169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31枚
ブラロード破損等整備費	スペーサー	式	1	「概」参考枚数67枚
(5)吊り防護工	N0.2+5.10, 2本吊り			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
H形鋼賃料	H-200×200×8×12	ton	0.1	参考日数39日
吊り材	2本吊り	箇所	2	
16. たて込み簡易土留工				
(1)たて込み簡易土留工	H3.5m区間			
たて込み簡易土留工	H=3.5m, B=4.4m	m	12.4	
たて込み簡易土留賃料	H=3.5m, B=4.4m	m ²	86.8	参考日数35日
(2)たて込み簡易土留工	H2.5m, B0.9m区間			
たて込み簡易土留工	H=2.5m, B=1.03m	m	96.1	
たて込み簡易土留賃料	H=2.5m, B=1.03m	m ²	480.5	参考日数25日
(3)横矢板				
横矢板	設置～撤去	m ²	21	
(4)捨梁材				
捨梁材	松丸太, 末口12cm	本	42	
17. ウェルポイント工				
(1)ウェルポイント工				
ウェルポイント工		式	1	参考日数38日
(2)電力設備工				
発動発電機	3N0.0+1.20～3IP.4'	式	1	
18. 交通誘導警備員				
(1)交通誘導警備員B				
交通誘導警備員B	工事用道路終点部	人	62	
19. その他				
(1)運搬費				
運搬費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設材輸送費				
仮設材輸送費（敷鉄板）		式	1	
仮設材輸送費（建込簡易土留）		式	1	
仮設材輸送費（H鋼）		式	1	
仮設材輸送費（プラロード）		式	1	
（2）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		式	1.000	
一括計上価格				
1. 土壌調査				
（1）土壌調査				
土壌調査	掘削土，30項目	検体	1	