

令和5年度

印旛沼二期農業水利事業

埜原用水路整備工事

【幹線上流・第1号支線工区】

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. 【施工箇所①】第1号支線末端接続				
(1)土工				
床堀		式	1	「概」
埋戻		式	1	「概」
(2)作業残土処理工	吉高土置場			
作業残土処理		m ³	38.000	「概」
(3)構造物撤去工				
舗装版切断	末端接続部, As, t=50mm	m	7.0	「概」
舗装版破碎	末端接続部, As, t=50mm	m ²	50.3	「概」
産業廃棄物処理費	As殻, 末端接続部	m ³	2.5	「概」
舗装版切断	1-1分水工, As, t=30mm	m	11.4	「概」
舗装版切断	1-1制水弁工, As, t=50mm	m	12.2	「概」
舗装版破碎	1-1分水工, As, t=30mm	m ²	7.9	「概」
舗装版破碎	1-1制水弁工, As, t=50mm	m ²	8.7	「概」
産業廃棄物処理費	As殻, 弁類設置	m ³	0.7	「概」
産業廃棄物処理費	舗装切断汚泥	m ³	0.18	「概」
構造物取壊し	旧埜原機場吐水槽, 有筋	m ³	35.4	「概」
既設管撤去	RC φ 1000	m	12.1	「概」
既設管撤去	RC φ 1100	m	8.2	「概」
既設管撤去	RC φ 600	m	11.5	「概」
産業廃棄物処理費	Co殻 (有筋)	m ³	42.3	「概」
畦畔撤去		m	32.7	「概」
(4)管体基礎工				
基面整正		m ²	55.3	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
パイプライン基礎	RC-40	m3	26.0	「概」
パイプライン基礎	RC-40	m3	33.0	「概」
パイプライン基礎	山砂 (SF相当)	m3	10.0	「概」
(5)管体工	莖原第1号支線			
ダクタイトル鋳鉄管	K形直管 φ 600, DB種	本	2	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形曲管11° 1/4 φ 600	本	2	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形曲管90° φ 400	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形二受T字管 φ 600×600	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形二受T字管 φ 600×400	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形フランジ付T字管 φ 600×100	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形短管1号, φ 600, 7.5K	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形片フランジ短管L=980, φ 450, 7.5K	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形受挿し片落管, φ 450×400	本	1	「概」
特殊押輪	φ 600離脱防止金具 (全周型)	組	7	「概」
特殊押輪	φ 450離脱防止金具 (全周型)	組	1	「概」
特殊押輪	φ 400離脱防止金具 (全周型)	組	1	「概」
鋼製伸縮可とう管	φ 600偏心量100mm, 低圧用	本	1	「概」
鋼製伸縮可とう管	φ 450偏心量100mm, 低圧用	本	1	「概」
フランジ接合部品	φ 600, 7.5K	組	2	「概」
フランジ接合部品	φ 450, 7.5K	組	2	「概」
管切断	φ 600	箇所	2	「概」
(6)管体工	県営1号幹線			
ダクタイトル鋳鉄管	K形曲管90° φ 600	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形曲管11° 1/4 φ 600	本	1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイトル鋳鉄管	K型切管 φ 600, DB種	本	2	「概」
特殊押輪	φ 600離脱防止金具（全周型）	組	3	「概」
異種管継手	DCIP×HP φ 600	個	1	「概」
(7)管体工	県営南幹線			
ダクタイトル鋳鉄管	K形直管 φ 1100, DB種	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	挿受け片落管 φ 1100×700	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	挿受け片落管 φ 700×600	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形曲管11° 1/4 φ 600	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	K形曲管5° 5/8 φ 600	本	1	「概」
特殊押輪	φ 1100離脱防止金具（全周型）	組	1	「概」
特殊押輪	φ 700離脱防止金具（全周型）	組	1	「概」
特殊押輪	φ 600離脱防止金具（全周型）	組	4	「概」
異種管継手	DCIP×HP φ 1100	個	1	「概」
管切断	φ 600	箇所	1	「概」
(8)空気弁室工	第1号支線空気弁工			
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	3.45	「概」
均しコンクリート	18-8-20(25)BB	m ³	0.14	「概」
均しコンクリート型枠		式	1	「概」
無筋コンクリート	18-8-20(25)BB	m ³	2.44	「概」
型枠		式	1	「概」
マンホール直壁	φ 1200, H=600	個	1	「概」
マンホール片斜壁	φ 1200- φ 600, H600	個	1	「概」
マンホール口環	円径60	個	1	「概」
マンホール鉄蓋	T-14, 簡易防水型, φ 600	個	1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
通気管	SGP100A,直管部1.27m,90°×1,180°×1,防虫目皿付	本	1	「概」
(9)弁類設置工	第1-1制水弁室			
バタフライ弁設置	φ800,フランジ型,手動	基	1	「概」
急排空気弁	φ150,樹脂製,7.5K	基	1	「概」
樹脂製補修弁	PDCPD製 7.5K 呼径φ150	基	1	「概」
3フランジT字管	SS400 φ150×φ150 7.5k	個	1	「概」
目地防水工	シール材,ポリウレタン系	m	6.0	「概」
弁室頂版撤去・復旧		式	1	「概」
(10)弁類設置工	第1-1分水工			
定流量弁設置	φ300,低差圧用	個	1	「概」
目地防水工	シール材,ポリウレタン系	m	4.6	「概」
弁室頂版撤去・復旧		式	1	「概」
(11)弁類設置工	第1-2号空気弁室			
急排空気弁	φ150,樹脂製,7.5K	基	1	「概」
樹脂製補修弁	PDCPD製 7.5K 呼径φ150	基	1	「概」
3フランジT字管	SS400 φ150×φ150 7.5k	個	1	「概」
(12)弁類設置工	第1-3号空気弁室			
急排空気弁	φ150,樹脂製,7.5K	基	1	「概」
樹脂製補修弁	PDCPD製 7.5K 呼径φ150	基	1	「概」
3フランジT字管	SS400 φ150×φ150 7.5k	個	1	「概」
(13)弁類設置工	第1-4号空気弁室			
急排空気弁	φ100,樹脂製,7.5K	基	1	「概」
樹脂製補修弁	PDCPD製 7.5K 呼径φ100	基	1	「概」
(14)弁類設置工	第1号支線空気弁工			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
急排空気弁	φ100, 樹脂製, 7.5K	基	1	「概」
樹脂製補修弁	PDCPD製 7.5K 呼径 φ100	基	1	「概」
3 フランジT字管	DCIP, 7.5K, φ100×75	個	1	「概」
(15)直接分土工	第1号支線空気弁工			
ダクタイトル鋳鉄管	フランジ短管, 7.5K, φ75×400	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	フランジ短管, 7.5K, φ75×500	本	3	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	フランジ短管, 7.5K, φ75×300	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管	フランジ曲管90°, 7.5K, φ75	本	1	「概」
フランジ接合部品	φ75	組	8	「概」
制水弁据付	φ75, 7.5k	基	1	「概」
制水弁弁きょう	鋳鉄製, φ150, L=400	個	1	「概」
ガイドパイプ	VU φ150	本	1	「概」
連結ロッド	φ35, L=600	本	1	「概」
振止め金具	φ130	個	1	「概」
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	0.23	「概」
台座コンクリート	18-8-20(25)BB	m ³	0.02	「概」
型枠	台座コンクリート	式	1	「概」
側溝蓋	300用	個	1	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管布設	VP φ75、TS	m	3.61	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	TSベント φ75	個	1	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	TSチーズ φ75	個	1	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	TSフランジ φ75	個	1	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	ドレッサージョイント, φ75, 離脱防止付	個	2	「概」
(16)付帯工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
埋設表示テープ	幅150mm, ダブル	m	42.5	「概」
(17)管端部閉塞工	旧埜原機場送水管			
無筋コンクリート	18-8-20(25)BB	m ³	1.6	「概」
型枠		式	1	「概」
(18)復旧工				
下層路盤	末端接続部, RC-40, t=150mm	m ²	50.3	「概」
上層路盤	末端接続部, M-30, t=100mm	m ²	50.3	「概」
表層	末端接続部, 再生密粒度 As(13), t=50mm	m ²	50.3	「概」
下層路盤	1-1分水工, RC-40, t=150mm	m ²	7.9	「概」
表層	1-1分水工, 再生密粒度 As(13), t=30mm	m ²	7.9	「概」
下層路盤	1-1制水弁工, RC-40, t=150mm	m ²	8.7	「概」
上層路盤	1-1制水弁工, M-30, t=100mm	m ²	8.7	「概」
表層	1-1制水弁工, 再生密粒度 As(13), t=50mm	m ²	8.7	「概」
耕起		m ²	4,078.9	「概」
畦畔復旧		m	32.7	「概」
2. 【施工箇所③】埜原幹線(県営管移設部)				
(1)土工				
床堀		式	1	「概」
埋戻		式	1	「概」
(2)作業残土処理工				
作業残土処理		m ³	352.000	「概」
(3)構造物撤去工				
カーブミラー撤去		基	1	「概」
止まれ標識撤去		基	1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
舗装版切断	As, t=50mm	m	34.0	「概」
舗装版破碎	As, t=50mm	m ²	81.9	「概」
既設水路撤去	BF-480, 再利用	m	14.0	「概」
既設水路撤去	BF-300, 再利用	m	7.5	「概」
既設水路撤去	BF-250, 再利用	m	26.0	「概」
排水路接続暗渠撤去	HP φ 600, 再利用	m	13.8	「概」
排水路接続暗渠撤去	基礎, Co, 無筋	m ³	4.9	「概」
VU管撤去	φ 200	m	1.3	「概」
畦畔撤去		m	30.0	「概」
産業廃棄物処理費	舗装切断汚泥	m ³	0.20	「概」
産業廃棄物処理費	As殻	m ³	4.1	「概」
(4)管体基礎工				
基面整正	基面	m ²	67.60	「概」
基面整正	法面	m ²	13.90	「概」
管体基礎工	管底部, RC-40	m ³	26.40	「概」
管体基礎工	管側部, RC-40	m ³	41.80	「概」
管体基礎工	山砂 (SF相当)	m ³	0.76	「概」
(5)管体工	埜原幹線			
ダクタイトル鋳鉄管布設	ALW2種, φ 1000直管	本	1	支給品
ダクタイトル鋳鉄管布設	ALW2種, φ 1000短管	本	1	支給品
接合部品	K形継輪 φ 1000	個	1	「概」
接合部品	押輪 φ 1000	個	2	「概」
管切断	ALW2種, φ 1000	箇所	1	「概」
(6)管体工	県営管移設部			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ダクタイトル鋳鉄管布設	AL形, φ 600	本	2	「概」
ダクタイトル鋳鉄管布設	両受曲管 φ 600, K形22° 1/2	本	4	「概」
ダクタイトル鋳鉄管布設	フランジ付T字管, φ 600×150, K形, 7.5k	本	1	「概」
ダクタイトル鋳鉄管布設	フランジ付T字管, φ 600×100, K形, 7.5k	本	1	「概」
特殊押輪	φ 600離脱防止金具	組	12	「概」
異種管継手	DCIP×HP φ 600	個	2	「概」
管切断	φ 600	箇所	6	「概」
通気管SGP100A	直管部2.81m, 90° ×2, 180° ×1, 防虫目皿付	本	1	「概」
通気管 張コンクリート	18-8-20 (25)BB	m3	0.01	「概」
通気管 コンクリート型枠		式	1	「概」
分水管	VP φ 150	m	5.56	「概」
分水管継手材	TSフランジ φ 150	個	2	「概」
分水管継手材	T S エルボ φ 150	個	3	「概」
(7)付帯工				
埋設表示テープ	幅150mm, ダブル	m	23.5	「概」
(8)復旧工				
カーブミラー復旧	既設利用	基	1	「概」
止まれ標識復旧	既設利用	基	1	「概」
下層路盤	RC-40, t=150mm	m ²	64.7	「概」
上層路盤	M-30, t=100mm	m ²	64.7	「概」
表層	再生密粒度アスコン (13), t=30mm	m ²	81.9	「概」
区画線復旧	B=15cm	m	8.1	「概」
区画線復旧	B=45cm	m	0.8	「概」
区画線復旧	B=15cm, 止まれ	m	5.6	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
区画線復旧	B=30cm	m	6.0	「概」
水路復旧工	U-480	m	14.0	「概」
水路復旧工	再利用, U-300	m	7.5	「概」
水路復旧工	再利用, U-250	m	26.0	「概」
接続暗渠復旧	再利用, HP φ 600	m	13.6	「概」
耕地復旧		m ²	1,442.0	「概」
畦畔復旧		m	30.0	「概」
3. 仮設工				
(1) 【施工箇所①】 埜原第1号支線末端接続				
土木安定シート	900N 5cm以上 0.37mm以上	m ²	3,360.9	「概」
ブラロード設置撤去	2段積	m ³	694.8	「概」
敷鉄板設置撤去	t=22mm	m ²	2,321.4	「概」
土のう設置・撤去		m ³	54.6	「概」
仮排水路	水路横断部, 高密度ポリエチレン管 φ 400, 無孔, ダブル	m	8.00	「概」
足場工	吐水槽取り壊し	式	1	「概」
安全ネット		m ²	134.6	「概」
H形鋼打設	アボロン工法, H-350, L=17m, 溶接1箇所	本	21	「概」
H形鋼打設	アボロン工法, H-300, L=14m, 溶接1箇所	本	26	「概」
H形鋼引抜	H-350, L=17m	本	21	「概」
H形鋼引抜	H-300, L=14m	本	26	「概」
横矢板設置撤去	t=75mm	m ²	154.7	「概」
切梁腹起設置撤去	H-300	ton	6.26	「概」
建込簡易土留め	H=3.08m B=3.4m	m	6.0	「概」
捨梁材	松丸太, 末口12cm	本	3	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ウェルポイント工	88本	日	44	「概」
交通誘導警備員B		人	10	「概」
(2)【施工箇所③】 埜原幹線 (県営管移設部)				
土木安定シート	900N5cm以上 0.37mm以上	m ²	1,770.3	「概」
ブラロード設置撤去	2段積	m ³	265.0	「概」
ブラロード設置撤去	3段積	m ³	21.0	「概」
ブラロード設置撤去	4段積	m ³	43.7	「概」
敷鉄板設置・撤去	t=22mm	m ²	1,159.0	「概」
仮排水路設置・撤去	高密度ポリエチレン管φ500, 無孔管 (ダブル)	m	10.0	「概」
土のう設置・撤去		m ³	13.2	「概」
仮廻し道路 路床	改良土	m ³	172.0	「概」
仮廻し道路 法面整形		m ²	148.0	「概」
仮廻し道路 路盤	RC-40, t=15cm	m ²	278.0	「概」
仮廻し道路 表層	再生密粒度As(13), t=50mm	m ²	278.0	「概」
仮廻し道路 舗装版破碎	As, t=50mm	m ²	278.0	「概」
仮廻し道路 路盤・路床撤去		m ³	172.0	「概」
産業廃棄物処理費	As殻	m ³	13.9	「概」
油圧式杭圧入引抜機据付解体	鋼矢板圧入	回	1	「概」
油圧式杭圧入引抜機据付解体	鋼矢板引抜	回	1	「概」
鋼矢板打設	Ⅲ型, L=11.5m、継杭、加工杭 含む	枚	142	「概」
鋼矢板引抜	Ⅲ型, L=11.5m、継杭、加工杭 含む	枚	142	「概」
切梁腹起設置・撤去	H-300	ton	8.000	「概」
注入施設据付・解体		現場	1	「概」
薬液注入工	国営管底面, 二重管ストレ ーナ工法, 溶液型	本	26	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
薬液注入工	県営管上流底面, 二重管ストレーナ工法, 溶液型	本	24	「概」
薬液注入工	県営管下流底面, 二重管ストレーナ工法, 溶液型	本	36	「概」
薬液注入工	県営管(側面), 二重管ストレーナ工法, 溶液型	本	16	「概」
大型土のう製作・設置		袋	6	「概」
水替工	常時排水	箇所	1	「概」 参考日数30日
吊り防護工		箇所	1	「概」
交通誘導警備員B		人	40	「概」
4. その他				
(1)運搬費	【施工箇所①】			
仮設材輸送	プラロード	式	1	「概」
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	「概」
仮設材輸送	H形鋼	式	1	「概」
仮設材輸送	山留材	式	1	「概」
仮設材輸送	建込簡易土留	式	1	「概」
(2)運搬費	【施工箇所③】			
仮設材輸送	プラロード	式	1	「概」
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	「概」
仮設材輸送	鋼矢板Ⅲ型	式	1	「概」
仮設材輸送	山留材	式	1	「概」

令和5年度

印旛沼二期農業水利事業
埜原用水路整備工事 【埜原第2号支線工区】

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. 【施工箇所②】 2号支線末端接続（減圧水槽）				
(1)土工				
床堀		式	1	「概」
埋戻		式	1	「概」
(2)作業残土処理工				
作業残土処理	吉高土置き場	m ³	90.500	「概」
(3)構造物撤去工				
舗装版切断	As, t=50mm	m	8.0	「概」
舗装版切断	Co, t=100mm	m	3.0	「概」
舗装版破碎	Co, t=100mm	m ²	139.0	「概」
舗装版破碎	As, t=50mm	m ²	4.0	「概」
産業廃棄物処理費	舗装切断汚泥	m ³	0.1	「概」
産業廃棄物処理費	Co殻	m ³	13.9	「概」
産業廃棄物処理費	As殻	m ³	0.2	「概」
(4)基礎工	2号減圧水槽			
コンクリート杭打設（中掘工法）	φ700, C種10m+A種10m+A種10m=30.0m	本	6	「概」
カットオフ	PHC杭φ700	本	6	「概」
杭頭処理工	中詰めコンクリート, 21N-8-25	m ³	2.18	「概」
杭頭補強鉄筋	D13, SD295	ton	0.17	「概」
杭頭補強鉄筋	D22, SD345	ton	1.78	「概」
(5)本体工	2号減圧水槽			
均しコンクリート	18-8-20(25)BB	m ³	0.9	「概」
型枠	均しコンクリート	式	1	「概」
基礎碎石	RC-40, t=150mm	m ²	18.5	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋コンクリート	21-12-20(25)BB	m3	56.7	「概」
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	「概」
鉄筋	SD295, D13	ton	1.150	「概」
鉄筋	SD295, D16	ton	3.018	「概」
鉄筋	SD345, D19	ton	3.368	「概」
鉄筋	SD345, D22	ton	2.389	「概」
支保工		式	1	「概」
防蝕アンカー	PF25D	本	6	「概」
縞鋼板蓋	900×900, q=5kN/mm2	個	1	「概」
転落防止柵	H=1100	m	12.0	「概」
リアガード	ステップ含む	式	1	「概」
グレーチング蓋	FRP製, 600×600, SUS受枠	枚	1	「概」
足場工		式	1	「概」
(6) 管体基礎工				
基面整正		m ²	39.5	「概」
管体基礎工	山砂 (SF相当品以上)	m3	44.8	「概」
路体盛土	排泥管部	m3	178	「概」
(7) 管体工				
鋼製片落管	STW400, 900A×400A×1400	本	1	「概」
鋼製フランジ付短管	STW400, 400A×1000	本	1	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管布設工	VU φ 400, RR管	m	12.10	「概」
FRP製異形管 45° 曲管	φ 400, 離脱防止内蔵型	個	1	「概」
FRP製異形管 フランジ付T字管	φ 400-φ 75, VU管用, 2受(離脱防止内蔵型)	個	1	「概」
FRP製異形管 フランジ短管	φ 400, VU管用, 1受(離脱防止内蔵型)	個	2	「概」
鋼製伸縮可とう管	φ 400, 偏心100mm, 中圧用	本	2	「概」

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 パドル付両フランジ短管	φ 400×1300, 7.5K	本	1	「概」
ダクタイル鋳鉄管 K型短管 2号	φ 400, 7.5K	本	3	「概」
ダクタイル鋳鉄管 パドル付片フランジ短管	φ 400×1300, 7.5K	本	1	「概」
ダクタイル鋳鉄管 パドル付両フランジ短管	φ 400×1238, 7.5K	本	1	「概」
ダクタイル鋳鉄管 パドル付片フランジ短管	φ 400×1000, 7.5K	本	1	「概」
ダクタイル鋳鉄管 K型フランジ付T字管	φ 400× φ 75, 7.5K	本	1	「概」
ダクタイル鋳鉄管 K型継輪	φ 400	個	2	「概」
ダクタイル鋳鉄管 フランジ曲管	φ 400×90° , 7.5K	本	1	水槽流入管 「概」
鋼製S付両フランジ短管	STW400, 400A×6t×4101L	本	1	水槽流入管 「概」
ダクタイル鋳鉄管 パドル付片フランジ短管	φ 400×1000, 7.5K	本	1	接続管 「概」
鋼製伸縮可とう管	φ 400, 偏心100mm, 中圧用	本	1	接続管 「概」
ダクタイル鋳鉄管 K型短管 2号	φ 400, 7.5K	本	1	接続管 「概」
ダクタイル鋳鉄管 K型短管 1号	φ 400, 7.5K	本	1	接続管 「概」
硬質ポリ塩化ビニル管布設工	VU φ 400, RR管	m	28.70	接続管 「概」
FRP製異形管 曲管45°	φ 400, 離脱防止付	個	1	接続管 「概」
FRP製異形管 曲管90°	φ 400, 離脱防止付	個	1	接続管 「概」
FRP製異形管 曲管22° 1/2	φ 400, 離脱防止付	個	1	接続管 「概」
FRP製異形管 フランジ短管	φ 400, 離脱防止付	個	1	接続管 「概」
鋼製 1 F 付曲管	400A×6t, 90°	本	1	接続管 「概」
鋼製片ベベル片継手挿口付片落管	800A×400A×1200 L	本	1	接続管 「概」
異種管接手	φ 800, DCIP×HP	本	1	接続管 「概」
鋼管溶接		箇所	1	接続管 「概」
らっぱ口	DCIP製, φ 250	個	1	余水吐管 「概」
鋼製S付両フランジ短管	STW290, 250A×6.6t×5425L	本	1	余水吐管 「概」
ダクタイル鋳鉄管 フランジ曲管	φ 250× φ 90° , 7.5K	本	2	余水吐管 「概」

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 パドル付両フランジ短管	φ 250×1000, 7.5K	本	1	余水吐管 「概」
ダクタイル鋳鉄管 パドル付片フランジ短管	φ 200×1350, 7.5K	本	1	排泥管 「概」
ダクタイル鋳鉄管 フランジ曲管	φ 200×90° , 7.5K	本	1	排泥管 「概」
ダクタイル鋳鉄管 K型短管 2号	φ 200, 7.5K	本	1	排泥管 「概」
MF ジョイント	φ 250, 離脱防止付	個	3	排泥管 「概」
FRP製異形管 T字管	φ 250, VU管用, 3方離脱防止付	個	1	排泥管 「概」
硬質ポリ塩化ビニル管布設工	VU φ 250, RR管	m	83.09	排泥管 「概」
(8)定流量弁室工				
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	13.2	「概」
均しコンクリート	18N-8-20(25)BB	m ³	0.7	「概」
型枠	均しコンクリート	式	1	「概」
コンクリート	鉄筋構造物, 21N-12-25or20BB	m ³	15.8	「概」
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	「概」
支保工		式	1	「概」
コンクリート	無筋構造物, 18N-8-20(25)BB	m ³	0.6	「概」
型枠	無筋コンクリート	式	1	「概」
鉄筋	SD295, D13	ton	1.255	「概」
FRP製蓋	800×800	個	1	「概」
目地防水工	ポリウレタン系	m	5.00	「概」
ずれ止め工	VP φ 40L=150	箇所	4	「概」
タラップ	φ 19, B=300, 合成樹脂被覆	個	8	「概」
吊りフック	丸鋼 φ 19, L=1.19m	箇所	4	「概」
(9)排泥柵設置				
マンホール鉄蓋	簡易防水型, T-14	個	1	「概」
マンホール斜壁	片斜壁 φ 600× φ 1200, H=600	基	1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
マンホール直壁	φ 1200, H=900	基	1	「概」
マンホール底盤	φ 1200	基	1	「概」
均しコンクリート	18-8-20 (25)BB	m ³	0.13	「概」
(10)制水弁工	φ 200			
弁きょう	φ 200	個	1	「概」
連結ロッド	φ 35, L=1400	m	1.40	「概」
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	0.16	「概」
コンクリート台座	φ 580	個	1	「概」
ガイドパイプ	VU φ 150, L=1.16m	個	1	「概」
ソフトシール仕切弁設置	φ 200, 0.74MPa	個	1	「概」
U-450用蓋		個	1	「概」
(11)制水弁工	φ 250			
弁きょう	φ 250	個	1	「概」
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	0.16	「概」
コンクリート台座	φ 580	個	1	「概」
ガイドパイプ	VU φ 250, L=0.55m	個	1	「概」
ソフトシール仕切弁設置	φ 250, 0.74Mpa	個	1	「概」
U-450用蓋		個	1	「概」
(12)制水弁工	φ 400			
弁きょう	φ 400	個	1	「概」
基礎碎石	RC-40	m ²	0.16	「概」
レジンコンクリート製ボックス	φ 350, H300	個	1	「概」
埋設型バタフライ弁設置	φ 450, 4.5k, L=1450mm	個	1	「概」
U-600用蓋		個	1	「概」
(13)空気弁工	2号支線流入側			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
マンホール斜壁	600C	個	1	「概」
マンホール口環	円径φ600	個	1	「概」
マンホール鉄蓋	簡易防水型, T-14	個	1	「概」
急排空気弁	φ75, 樹脂製, 7.5K	基	1	「概」
両フランジ短管	鋳鉄製 φ75, L=400	個	1	「概」
基礎コンクリート	18-8-20 (25) BB	m ³	0.16	「概」
両フランジ短管	鋳鉄製 φ75, L=500	個	1	「概」
基礎砕石	RC-40	m ²	1.26	「概」
U-300用蓋		個	1	「概」
(14)空気弁工	2号支線流出側			
マンホール斜壁	600C	個	1	「概」
マンホール口環	円径φ600	個	1	「概」
マンホール鉄蓋	簡易防水型, T-14	個	1	「概」
急排空気弁	φ75, 樹脂製, 7.5K	基	1	「概」
両フランジ短管	鋳鉄製 φ75, L=400	個	1	「概」
基礎コンクリート	18-8-20 (25) BB	m ³	0.16	「概」
両フランジ短管	鋳鉄製 φ75, L=500	個	1	「概」
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	1.26	「概」
U-300用蓋		個	1	「概」
(15)定流量弁設置工				
定流量弁	φ400, 低差圧型	個	1	「概」
(16)場内整備工				
造成盛土		m ³	180	「概」
コンクリート舗装工 路盤工	RC-40, t=200mm	m ²	10.6	「概」
コンクリート舗装工 表層工	無筋コンクリート, 18N-8-25, t=100mm	m ²	10.6	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
アスファルト舗装工 路盤工	RC-40, t=150mm	m ²	256.5	「概」
アスファルト舗装工 表層工	再生密粒度アスコン (13), t=30mm	m ²	256.5	「概」
ネットフェンス工	H=1.8m, メッシュパネル樹脂塗装, 基礎ブロック含	m	74.0	「概」
ネットフェンス門扉	H=1.8m, B=4.0m	基	1	「概」
L型擁壁工	H=1200・T-25	m	24.0	「概」
(17)道路復旧工				
下層路盤	RC-40, t=150mm	m ²	139.0	「概」
上層路盤	M-30, t=100mm	m ²	139.0	「概」
表層	再生密粒度アスコン (13), t=50mm	m ²	139.0	「概」
下層路盤	仮復旧部, RC-40, t=270mm	m ²	4.0	「概」
表層	仮復旧部, 再生密粒度アスコン(13), t=30mm	m ²	4.0	「概」
(18)耕地復旧工				
耕起		m ²	519.0	「概」
2. 仮設工				
(1)【施工箇所②】2号支線末端接続(減圧水槽)				
土木安定シート	900N 5cm以上 0.37mm以上	m ²	813.8	「概」
廃シート運搬・処理		m ³	2.3	「概」
プラロード設置撤去	2段積	m ³	151.5	「概」
敷鉄板設置・撤去	t=22mm	m ²	764.7	「概」
工事用進入路	盛土	m ³	9.9	「概」
油圧式杭圧入引抜機据付解体	鋼矢板圧入	回	1	「概」
油圧式杭圧入引抜機据付解体	鋼矢板引抜	回	1	「概」
鋼矢板打設	II型, L=7.5m	枚	60	「概」
鋼矢板引抜	II型, L=7.5m	枚	60	「概」
切梁腹起設置・撤去	H-300	ton	3.640	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
地盤改良工	バックホウ混合, t=0.8m, 改良強度50kN/m ²	m ²	133	「概」
地盤改良工	バックホウ混合, t=1.1m, 改良強度70kN/m ²	m ²	102	「概」
交通誘導警備員B		人	15	「概」
3. その他				
(1)運搬費	【施工箇所②】			
重建設機械・分解・組立・輸送	クローラ式杭打機	台	1	「概」
仮設材輸送費	ブラロード	式	1	「概」
仮設材輸送費	敷鉄板	式	1	「概」
仮設材輸送費	鋼矢板Ⅱ型	式	1	「概」
仮設材輸送費	切梁腹起	式	1	「概」
4. 一括計上				
(1)一括計上				
6価クロム溶出試験		検体	1	
ディスクバルブ	φ250, PN=0.16Mpa	式	1	

令和5年度

印旛沼二期農業水利事業

埜原用水路整備工事

【幹線下流工区】

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. 【施工箇所④】幹線用水路接続（4号分水工）				
(1)土工	4号分水工末端部・直接分水工			
床堀		式	1	「概」
埋戻		式	1	「概」
(2)作業残土処理工	4号分水工末端部・直接分水工			
作業残土処理		m ³	2.00	「概」
(3)構造物撤去工	4号分水工末端部・直接分水工			
舗装版切断	As, t=50mm	m	29.9	「概」
舗装版破碎	As, t=50mm	m ²	12.9	「概」
産業廃棄物処理費	舗装切断汚泥	m ³	0.20	「概」
産業廃棄物処理費	As殻	m ³	0.7	「概」
既設用水路撤去	U-530×420	m	2.0	「概」
(4)管体基礎工	4号分水工末端部・直接分水工			
基面整正		m ²	12.60	「概」
管体基礎工	管底部, RC-40	m ³	2.10	「概」
管体基礎工	管側部, RC-40	m ³	1.50	「概」
(5)管体工	4号分水工末端部			
硬質ポリ塩化ビニル管布設工	VUφ300, RR	m	1.800	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材（FRP製45°曲管）	φ300, 離脱防止付	個	1	支給品
FRP製異形管（FRP製フランジ短管）	φ300, 離脱防止付	本	1	支給品
鋼製異形管据付	片フランジ片ベベル片落ち曲管 φ300×φ200	本	1	支給品, 溶接済
鋼製異形管据付	片フランジ片ベベル曲管 φ200	本	1	支給品, 溶接済
鋼製異形管据付	片フランジ片プレーンエンド曲管 φ200	本	1	支給品, 溶接済
ソフトシール仕切弁	φ200	個	1	支給品

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
フランジ接合材	RF 7.5K φ300	組	1	支給品
フランジ接合材	RF 7.5K φ200	組	2	支給品
(6)管体工	直接分水工			
硬質ポリ塩化ビニル管布設工	VUφ100, RR	m	20.300	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製十字管, VU用, φ100×100, 全方離脱防止内蔵型	個	1	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	FRP製90°曲管, VU用, φ100, 離脱防止内蔵型	個	2	「概」
硬質ポリ塩化ビニル管継手材	T S フランジ, φ100	個	7	「概」
玉形弁	鋳鉄製φ100	個	4	「概」
(7)管体保護コンクリート工	4号分水工末端部			
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	2.4	「概」
無筋コンクリート	18N-8-20or25BB	m ³	4.3	「概」
型枠		式	1	「概」
ステップ	幅300×φ19, 樹脂被覆	個	5	「概」
(8)付帯工	4号分水工末端部・直接分水工			
埋設表示テープ	幅150mm, ダブル	m	22.0	「概」
(9)道路復旧工	4号分水工末端部・直接分水工			
下層路盤	RC-40, t=150mm	m ²	12.9	「概」
上層路盤	M-30, t=100mm	m ²	12.9	「概」
表層	再生密粒度アスコン(13), t=50mm	m ²	12.9	「概」
2. 【施工箇所⑤】幹線用水路接続（末端接続）				
(1)土工				
床堀		式	1	「概」
埋戻		式	1	「概」
(2)作業残土処理工	吉高土置場			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
作業残土処理		m ³	6.80	「概」
(3) 構造物撤去工				
舗装版切断	As, t=50mm	m	9.8	「概」
舗装版破碎	As, t=50mm	m ²	22.7	「概」
産業廃棄物処理費	舗装切断汚泥	m ³	0.06	「概」
産業廃棄物処理費	As殻	m ³	1.1	「概」
既設分水工削孔	φ 631mm t=260mm	箇所	1	「概」
(4) 管体基礎工				
基面整正		m ²	2.80	「概」
管体基礎工	管底部, RC-40	m ³	1.50	「概」
管体基礎工	管側部, RC-40	m ³	3.70	「概」
(5) 管体工				
ダクタイル鋳鉄管	K形 45° 曲管 φ 600	本	1	「概」
ダクタイル鋳鉄管	K形 パドル付き短管 L=1.513m, φ 600	本	1	「概」
接合部品	K形離脱防止金具全周形 φ 600	個	2	「概」
(6) 附帯工				
埋設表示テープ	幅150mm, ダブル	m	2.2	「概」
(7) 附帯構造物工				
基礎碎石	RC-40, t=150mm	m ²	0.8	「概」
無筋コンクリート	18-8-20 (25)BB	m ³	0.6	「概」
型枠		式	1	「概」
(8) 道路復旧工				
下層路盤	RC-40, t=150mm	m ²	19.2	「概」
上層路盤	M-30, t=100mm	m ²	19.2	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
表層	再生密粒度アスコン (13), t=50mm	m ²	22.7	「概」
(9)耕地復旧工				
耕地復旧		m ²	201.1	「概」
3. 仮設工				
(1)【施工箇所④】幹線水路接続（4号分水工）				
交通誘導警備員B		人	5.0	「概」
(2)【施工箇所⑤】幹線水路接続（末端接続）				
土木安定シート	900N 5cm以上 0.37mm以上	m ²	201.10	「概」
廃シート運搬・処理	土木安定シート	m ³	0.60	「概」
プラロード設置撤去	2段積	m ³	29.20	「概」
敷鉄板設置・撤去	t=22mm	m ²	110.20	「概」
交通誘導警備員B		人	5.0	「概」
4. その他				
(1)運搬費	【施工箇所⑤】幹線水路 接続（末端接続）			
仮設材輸送	プラロード	式	1	「概」
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	「概」