

令和 7 年度

三方原用水二期農業水利事業

南部幹線水路改修工事（19号分水工）

工 事 数 量 表
【当初】

関東農政局

三方原用水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
直接工事費（仮設工を除く）				
1．土工				
（1）整形仕上げ工				
法面整形	礫質、砂、砂質土	m ²	170	
（2）掘削				
床掘	土砂、障害なし	m ³	420.000	
（3）埋戻				
埋戻	構造物周辺	m ³	66.000	
埋戻し	管頂0m～0.3m	m ³	7.000	
埋戻し	管頂0.3m～0.6m	m ³	8.000	
埋戻	B<1.0m	m ³	11.000	
埋戻	1.0m B<2.5m	m ³	135.000	
埋戻	2.5m B<4.0m	m ³	91.000	
埋戻	4.0 B	m ³	300.000	
埋戻	管基礎・管底	m ³	2.000	
埋戻	管基礎・管側	m ³	6.000	
2．構造物撤去工				
（1）構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	有筋	m ³	58	
殻処理（産業廃棄物処分費）	有筋コンクリート殻 処分費	m ³	58	
殻運搬	鉄筋コンクリート廃材	m ³	58.000	
分水路撤去	狸ヶ谷用水	m ³	2.600	
HP管切断	ワイヤーソーイング工 中配筋	m ²	0.180	
歩車道境界ブロック撤去	H = 250	m	7.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ネットフェンス撤去	H=1.2m	m	102.000	
(2)復旧工				
ネットフェンス復旧	H=1.2m 新設	m	105.000	
ネットフェンス新設	両開き B=4.0m H=1.2m	組	1.000	
境界ブロック土留コンクリート	18-12-40	m ³	19.500	
型枠	境界ブロック	式	1	
基礎砕石	RC-40	m ³	21.000	
管理用道路	砂利舗装	m ²	212.000	
地先境界ブロック	A種,砕石有,均し基礎無	m	100.000	
3.分水工				
(1)分水工	ブロック1			
コンクリート	21-12-25	m ³	3.2	
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	
鉄筋	SD295,D13	ton	0.300	
止水板	CF-200	m	7.9	
目地板	エラスチックフィラーt=20	m ²	2.200	
支保	パイプサポート支保,40KN/m ² 以下	式	1	
ケミカルアンカー工	D13	本	68.000	
(2)分水工	ブロック2			
基面整正		m ²	15.600	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m ³	6.6	
均しコンクリート	21-12-25	m ³	0.8	
型枠 一般構造物		式	1	
型枠 均しコンクリート		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋	SD295,D13	ton	0.730	
RCスラブ	B3700×L1000×t200	枚	4.000	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
止水板	CF-200	m	7.7	
油性ペイント	エラスチックフィラーt=20	m ²	2.140	
(3)分水工	ブロック3			
基面整生		m ²	62.400	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m ³	48.700	
均しコンクリート	21-12-25	m ³	3.0	
鉄筋コンクリート(固定堰)	21-12-25	m ³	12.400	
型枠 一般構造物		式	1	
型枠 均しコンクリート		式	1	
型枠	固定堰	式	1	
鉄筋	SD295,D13	ton	5.02	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
支保	パイプサポート支保,40KN/m ² 以下	式	1	
目地板	エラスチックフィラーt=20	m ²	3	
止水板	CF-200	m	11.4	
手動ゲート	Φ400	基	1.000	
手動ゲート	Φ150	基	1.000	
手動ゲート	□300×300	基	1.000	
FRP製蓋	1000×1000	個	2.000	
FRP製蓋	1000×1000(切欠付)	個	1.000	
FRP蓋受台	21-12-25	m ³	0.100	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠（FRP受台）		式	1	
（４）分水工	ブロック 4			
基面整生		m ²	12.200	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m ³	11	
均しコンクリート	21-12-25	m ³	0.6	
型枠（鉄筋コンクリート）		式	1	
型枠（均しコンクリート）		式	1	
鉄筋	SD295,D13	ton	0.940	
足場	手摺先行型枠組	式	1	
支保	パイプサポート支保,40KN/m ² 以下	式	1	
ケミカルアンカー工	D13	本	16.000	
目地板	エラスチックフィラー t=20	m ²	3	
止水板	CF-200	m	9.8	
（５）分水工	狸ヶ谷用水（保護工）			
基面整生		m ²	11.500	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m ³	13.000	
均しコンクリート	21-12-25	m ³	0.600	
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	
型枠	均しコンクリート	式	1	
鉄筋	SD295,D13	ton	1.080	
受け台	21-12-25	m ³	0.100	
型枠	受け台	式	1	
支保工	パイプサポート 40N/m ² 以下	式	1	
鋼製足場	手摺先行型枠組足場	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
マンホール付きコンクリート蓋	Φ600、3 kN/m ² 2450 × 1000 × 250	基	1.000	
タラップ	B=300	個	12.000	
ダクタイル鋳鉄管	ALW (2 種) Φ400	本	2.000	
K形曲管	Φ400 × 90 °	本	1.000	
K型フランジ短管 (P付)	Φ400 × L1000 10K	本	1.000	
K型短管 2 号	Φ400 × L750 10K	本	1.000	
K型短管2号	Φ400 × L750 7.5K	本	1.000	
K型フランジ短管 (P付)	Φ400 × L1000 7.5K	本	1.000	
K型継輪	Φ400	個	3.000	
切用管	Φ400	本	3.000	
ダクタイル鋳鉄管接合部品	Φ400 ALW型	組	6.000	
ダクタイル鋳鉄管切断	Φ400	箇所	9.000	
(6)分水工	狸ヶ谷用水 (分水柵)			
基面整生		m ²	6.800	
均しコンクリート	21-12-25	m ³	0.300	
型枠	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m ³	9.400	
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	
鉄筋	SD295A D13	ton	0.980	
鋼製足場	手摺先行型枠組足場	式	1	
タラップ	B300	個	14.000	
(7)分水工	神田用水			
基面整正		m ²	3.600	
均しコンクリート	21-12-25	m ³	0.200	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21-12-25	m3	4.700	
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	
マンホール	Φ600	基	1.000	
タラップ	B=300	個	11.000	
既設樹取壊し工	人力	m3	0.200	
コンクリート殻処分	有筋コンクリート殻 処分費	m3	0.200	
コンクリート殻運搬	鉄筋コンクリート	m3	0.200	
SGP（鋼製異形）管	スティフナー付フランジ短管、7.5K、RF型、溶融亜鉛	本	1.000	
SGP（鋼製異形）管	150A×1297L+90°7.5K、フランジ、RF型、溶融亜鉛	本	1.000	
SGP（鋼製異形）管	片落ち90°曲管 150A-755L+250A、溶融亜鉛メッキ	本	1.000	
SGP（鋼製異形）管	片ベベル短管 250A×1545L、溶融亜鉛メッキ	本	1.000	
鋼製フランジアダプター	Φ150 7.5 k	組	1.000	
VSジョイント	Φ250 塩ビ管、鋼管	個	1.000	
溶接工	150mm、5.0mm	箇所	1.000	
溶接工	250mm、6.4mm	箇所	1.000	
塩ビ管切断	Φ250	箇所	1.000	
産業廃棄物積込運搬処理	塩化ビニル管	m3	1.300	
直接工事費（仮設工）				
1．仮設工				
（1）モルタル充填工	1：3			
モルタル充填	1：3	m3	0.300	
（2）仮廻し水路工				
鉄筋コンクリート（既設サイホン改築）	21-12-25	m3	3.100	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠	鉄筋コンクリート（既設サイホン改築）	式	1	
鉄筋	SD295 D13	ton	0.524	
止水壁	21-12-25	m3	1.200	
型枠	止水壁	式	1	
あと施工アンカー工	D13 L=100	本	40.000	
差し筋	SD295、D13	ton	0.020	
鉄筋	SD295、D13	ton	0.040	
床堀	バックホウ0.8m ³ 山積	m3	198.000	
床掘（撤去）	バックホウ0.8m ³ 山積	m3	136.000	
盛土撤去	バックホウ0.8m ³ 山積	m3	82.000	
管基礎（底）	RC40	m3	27.000	
管基礎（側）	RC40	m3	109.000	
盛土	仮廻し管上1：1	m3	82.000	
基面整正		m ²	87.000	
法面形成		m ²	253.000	
仮廻し管撤去	Φ1350	本	15.000	
埋戻	4.0 B	m3	198.000	
ダクタイトル鉄管布設	（官貸品）ALW形 Φ1350	本	3.000	
ダクタイトル鉄管布設	（官貸品）K形 Φ1350	本	3.000	
ダクタイトル鉄管布設	（官貸品）K形 Φ1350 継輪	本	2.000	
ダクタイトル鉄管布設	（官貸品）K形 Φ1350 乙切管	本	1.000	
ダクタイトル鉄管切断	Φ1350	箇所	8.000	
K型異形管布設	（官貸品）Φ1350×45°	本	2.000	
K型異形管布設	（官貸品）Φ1350×11 1/4°	本	3.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
K型両受曲管布設	(官貨品)Φ1350×5 5/8°	本	2.000	
K型両受曲管布設	(官貨品)Φ1350×22 1/2°	本	2.000	
短管 1 号	Φ1350	本	2.000	
ダクティル鉄管接合部品	Φ1350 K型 ゴム輪	本	18.000	
フランジ蓋	Φ1350	枚	2.000	
仮設送水ポンプ	Φ200	台	1.000	
仮設送水ポンプ	Φ100	台	1.000	
仮廻し管	VP管Φ100	m	18.500	
仮廻し管	VP管Φ200	m	46.000	
(3)敷鉄板 敷設・撤去				
敷鉄板敷設撤去	t=22mm(19号分木工)	m ²	1,019.000	
敷鉄板設置撤去	t=22mm(自衛隊基地西)	m ²	225.000	
(4)土木安定シート				
土木安定シート敷設・撤去	PP系織布980N/5cm	m ²	1,244.000	
産業廃棄物運搬処理費	廃シート類	m ³	3.600	
廃シート積込・運搬費		m ³	3.600	
(5)仮囲い				
仮囲い	H=3.0m	m	110.700	
(6)土留工				
鋼矢板賃料	H=7.0m 型	ton	10.000	
鋼矢板打設	型 硬質地盤ｸﾘｱ工法	枚	24.000	
鋼矢板引抜	鋼矢板 形	枚	24.000	
横矢板	木材 t=5.5cm	m ²	3.000	
木材運搬処理	横矢板 t=5.5cm	m ³	0.165	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(7)交通誘導員				
交通誘導員B		人	136.000	
2 . その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
重建設機械分解・組立・輸送	硬質地盤クリア工法	台	1	
仮設材輸送	敷鉄板 t=22	ton	216.40	
仮設材輸送費	鋼矢板運搬	ton	10.000	
管材積込運搬荷卸	ダクタイル鋳鉄管	本	15.000	