

令和8年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）
小野幹線水路（その2）工事

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
				「概」と表示しているものは概算数量発注による数量
1. 土工				
(1)作業土工				
床掘り	粘性土	式	1	
土砂等運搬	現場～仮設ヤード	式	1	
整地	敷均し(ルーズ)	式	1	
積込(ルーズ)	仮設ヤード	式	1	
土砂等運搬	仮設ヤード～現場	式	1	
法面整形	切土部	m ²	120	
法面整形	荒仕上げ 土砂	式	1	
埋戻し	管頂部 購入土(RC-40)	m ³	514	
埋戻し	流用土(粘性土)	m ³	1,060	
埋戻し	路床部 購入土(RB-40)	m ³	980	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬		m ³	3,690	
整地		m ³	3,690	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
舗装版切断	t=15cm以下 アスファルト舗装版	m	1,737	「概」
舗装版切断	t=15cm以下 アスファルト舗装版(歩道部)	m	67	「概」
舗装版切断	t=15cm以下 アスファルト舗装版(仮復旧時：影響範囲)	m	1,672	「概」
舗装版破碎(車道)	t=15cm以下 アスファルト舗装版(影響幅含む)	m ²	1,911	「概」
舗装版破碎(歩道)	t=15cm以下 アスファルト舗装版	m ²	1,050	「概」
殻運搬	アスファルト殻	m ³	221	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
汚泥運搬	切断汚泥(アスファルト舗装版)	ton	23.8	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m3	190	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻(歩道部)	m3	31	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	切断汚泥(アスファルト舗装版)	ton	23.8	「概」
舗装版切削(本復旧) 県道	50mm	m ²	2,683	「概」
舗装版破碎(本復旧) 農道	t=15cm以下 アスファルト舗装版	m ²	67	「概」
舗装版破碎(本復旧) 歩道	t=15cm以下 アスファルト舗装版	m ²	1,050	「概」
殻運搬	アスファルト殻	m3	169	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m3	138	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻(歩道)	m3	32	「概」
(2)道路用側溝撤去工				
鉄筋コンクリートU形 撤去	300B(再利用) 二ノ沢	m	9.3	「概」
側溝蓋 撤去	U形 車道用U300(再利用) 二ノ沢	枚	9	「概」
鉄筋コンクリートU形 撤去	U形 車道用、歩道用 U300(再利用) 県道21号線	m	4.3	「概」
側溝蓋 撤去	U形 車道用、歩道用 U300(再利用) 県道21号線	枚	5	「概」
鉄筋コンクリートU形 撤去	U形 車道用U300(再利用) 県道102号線	m	2.0	「概」
側溝蓋 撤去	U形 車道用U300(再利用) 県道102号線	枚	2	「概」
(3)コンクリートブロック積(張)撤去工	一ノ沢			
積ブロック撤去	H2113 SL2317	m ²	4.6	「概」
積ブロック撤去	H1500 SL1566	m ²	7.1	「概」
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	6.3	「概」
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	コンクリート殻(無筋)	m3	6.3	「概」
(4)プレキャスト擁壁撤去工	一ノ沢			
L型擁壁撤去	H1400(再利用)	m	4.0	「概」
(5)排水リユーム撤去工	一ノ沢、二ノ沢			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排水フレーム撤去	H1500×H900(再利用)	m	6.0	「概」
排水フレーム撤去	H1200×H1200(再利用)	m	10.0	「概」
(6)安全施設撤去工				
ガードレール撤去	Gr-C-4E(再利用) 県道21号線	m	10.0	「概」
ガードレール撤去	Gr-C-2B(再利用) 公道	m	4.0	「概」
ガードレール撤去	Gr-C-4E(再利用) 二ノ沢	m	4.0	「概」
転落防止柵撤去(再利用)		m	6.0	「概」
(7)縁石撤去工				
歩車道境界ブロック撤去	両面R B種(再利用) 県道21号線	m	8.0	「概」
歩車道境界ブロック撤去	両面R B種(再利用) 県道102号線	m	5.0	「概」
(8)標識撤去工				
標識版撤去	「横断歩道」 県道21号線	基	1	「概」
標識版撤去	規制標識「丁字路」 警戒・規制等標識 県道102号線	基	1	「概」
3. 管体基礎工				
(1)砕石基礎工				
基面整正		m ²	1,700	
砕石基礎	管底部 RC-40	m ³	244	
砕石基礎	管側部 RC-40	m ³	520	
砕石基礎	アンダードレーン	m ³	166	
土木安定シート	土木シート ポリプロピレン系織布 t=0.37mm	m ²	1,705	
4. 管体工				
(1)ダクトイル鉄管布設工	たて込み簡易土留め			
ダクトイル鉄管	φ400 K形DB種	m	18.0	
ダクトイル鉄管	φ400 K形DB種 甲切管	m	158.6	
ダクトイル鉄管	φ400 K形DB種 乙切管(材料流用)	m	6.4	

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	φ 400 ALW形2種	m	1, 014. 0	
ダクタイル鋳鉄管	φ 400 ALW形2種 甲切管	m	63. 8	
ダクタイル鋳鉄管	φ 400 ALW形2種 乙切管 (材料流用)	m	4. 2	
異形管	φ 400 K形 曲管 90°	本	10	
異形管	φ 400 K形 両受曲管 60°	本	3	
異形管	φ 400 K形 曲管 45°	本	7	
異形管	φ 400 K形 両受曲管 30°	本	2	
異形管	φ 400 K形 曲管 22 1/2°	本	1	
異形管	φ 400 K形 曲管 11 1/4°	本	3	
異形管	φ 400 K形 曲管 5 5/8°	本	22	
異形管	φ 400 K形 短管1号	本	4	
異形管	φ 400 K形 短管2号	本	2	
異形管	φ 400 K形 継輪	本	7	
異形管	φ 400×φ 150 K形 排水T 字管	本	1	
特殊押輪	φ 400 K形	組	106	
特殊押輪	φ 400 ALW形	組	18	
特殊押輪	φ 300 K形	組	1	
特殊押輪	φ 150 K形	組	3	
普通押輪	φ 400 K形	組	34	
(2)ダクタイル鋳鉄管布設工				
ダクタイル鋳鉄管	φ 400 K形DB種	m	6. 0	
ダクタイル鋳鉄管	φ 400 K形DB種 甲切管	m	22. 0	
ダクタイル鋳鉄管	φ 400 K形DB種 乙切管 (材料流用)	m	3. 3	
ダクタイル鋳鉄管	φ 400 ALW形2種	m	42. 0	
ダクタイル鋳鉄管	φ 400 ALW形2種 甲切管	m	2. 7	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
異形管	φ 400 K形 曲管 90°	本	2	
異形管	φ 400 K形 曲管 45°	本	3	
異形管	φ 400 K形 両受曲管 30°	本	1	
異形管	φ 400 K形 曲管 5 5/8°	本	1	
異形管	φ 400× φ 150 K形 排水T字管	本	2	
異形管	φ 400× φ 300 K形 二受T字管	本	1	
(3)鋼管布設工	たて込み簡易土留め			
異形管	φ 400× φ 400 鋼製異形管 1F両効挿口付T字管 H800	本	2	
異形管	φ 400× φ 400 鋼製異形管 1F両効挿口付T字管 H700	本	2	
異形管	φ 400× φ 400 鋼製異形管 1F両効挿口付T字管 H600	本	1	
異形管	φ 400× φ 75 鋼製異形管 空気弁用フランジ 蓋	本	5	
フランジ接合部品	φ 400	組	5	
(4)鋼管布設工				
異形管	φ 400× φ 400 鋼製異形管 1F両効挿口付T字管 H700	本	1	
異形管	φ 400× φ 75 鋼製異形管 空気弁用フランジ 蓋	本	1	
フランジ接合部品	φ 400	組	1	
異形管	φ 400×65. 7383° 鋼製異形管 両効挿口付乙字管	本	1	
(5)弁設置工	2号制水弁			
弁類	ソフトシール仕切弁 内ネジ 7.5K φ 400	基	1	
フランジ接合部品	φ 400	組	2	
(6)弁設置工	3号制水弁			
弁類	ソフトシール仕切弁 内ネジ 7.5K φ 400	基	1	
フランジ接合部品	φ 400	組	2	
(7)弁設置工	4号制水弁			
弁類	ソフトシール仕切弁 内ネジ 7.5K φ 400	基	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
フランジ接合部品	φ 400	組	2	
5. 分水弁室工	宮内分水工			
(1)作業土工	管体工、弁室			
床掘り	粘性土	式	1	
基面整正		m ²	4	
土砂等運搬	現場～仮設ヤード	式	1	
土砂等運搬	仮設ヤード～現場	式	1	
法面荒仕上		式	1	
埋戻し	発生土 構造物周り	m ³	7	
埋戻し	発生土	m ³	9	
埋戻し	管頂部 購入土(RC-40)	m ³	3	
埋戻し	発生土 管頂30cm以上	m ³	11	
(2)弁室工				
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 t=150	m ²	4.0	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	
型枠	均しコンクリート用	式	1	
箱型マンホール	1500×1500 H2100 マンホール T-2	箇所	1	
台座コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.02	
型枠	台座コンクリート用	式	1	
(3)管体基礎工				
基面整正		m ²	6	
法面整形		m ²	7	
砕石基礎	管底部 RC-40	m ³	0.9	
砕石基礎	管側部 RC-40	m ³	0.6	
(4)管布設工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
異形管	φ 300×φ 100 K形 挿受け 片落管	本	1	
異形管	φ 100×φ 75 K形 挿受け 片落管	本	1	
ダクタイル鋳鉄管	φ 75 K形 3 種	m	4.0	
ダクタイル鋳鉄管	φ 75 K形 3 種 甲切管	m	2.8	
異形管	φ 75 K形 曲管 90°	本	1	
ダクタイル鋳鉄管	φ 75 K形 3 種 乙切管	m	2.1	
異形管	φ 75 K形 短管1号	本	2	
ソトシール仕切弁	φ 75 7.5K 内ネジ	基	1	
異形管	φ 75 K形 短管2号	本	1	
異形管	φ 75 (偏心100) 両フランジ 伸 縮可とう管 7.5K L=590	本	2	
2F短管パドル付	φ 75 L=808	本	1	
両フランジ短管 (ダミー管)	φ 75 L=162	本	1	
異形管	φ 75 フランジアダプター 7.5K	本	1	
両フランジ短管 (ダミー管)	φ 75 L=280	本	1	
F付短管パドル付	φ 75 L=960	本	1	
2F短管パドル付	φ 75 L=950	本	1	
フランジ接合部品	φ 75	組	8	
普通押輪	φ 75 K形	組	6	
普通押輪	φ 100 K形	組	1	
(5)仕切弁工				
弁筐設置	A型1号基礎砕石含む	基	1	
仕切弁用巻上げポット	SUS304 D35	m	0.5	
カップリング	SS400 D35	個	1	
側溝用蓋	600用	枚	1	
(6)放水路工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基面整正		m ²	2	
基礎碎石	再生クラッシュラン RC-40	m ²	1.7	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.1	
型枠	均しコンクリート用	式	1	
集水桝	800×800 H1200 グレチング 蓋付 T-14	箇所	1	
鉄筋コンクリートU形 放水路用	300B	m	1.9	
(7)場内整備				
土砂等運搬	仮設ヤード～現場（流用土）	式	1	「概」
盛土	発生土	m ³	55	「概」
下層路盤(車道・路肩部)	150mm RC-40	m ²	507	「概」
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 40mm	m ²	507	「概」
メッシュフェンス	H1500 基礎ブロック 180×450 @2.0	m	95.2	「概」
メッシュフェンス門扉	両開 H1500 B4000 基礎ブロック 180×450 450×600	門	1	「概」
L型擁壁	H=800mm L=2000 q = 10KN/m ²	m	68.2	「概」
用地境界杭設置	13×13 900mm	本	10	「概」
6. 排泥弁室工	3号排泥工			
(1)作業土工	管体工、マンホール			
床掘り		式	1	
土砂等運搬	現場～仮設ヤード	式	1	
土砂等運搬	仮設ヤード～現場	式	1	
法面荒仕上		式	1	
埋戻し	発生土 構造物周り	m ³	4	
埋戻し	発生土	m ³	28	
埋戻し	管頂部 購入土(RC-40)	m ³	2	
埋戻し	発生土 管頂30cm以上	m ³	38	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)弁室工				
マンホール	2号 底板,直壁,片斜壁,φ600鉄蓋T-14簡易防水,H3060	基	1	
(3)弁篋設置				
弁篋設置	φ250、H2140、基礎碎石含む	基	1	
仕切弁用巻上げロッド	SUS304 D35	m	1.7	
ロッドカップリング	SS400 D35用	個	1	
側溝用蓋	450用	個	1	
(4)管体基礎工				
基面整正		m ²	4	
法面整形		m ²	7	
碎石基礎	管底部 RC-40	m ³	0.7	
碎石基礎	管側部 RC-40	m ³	0.8	
(5)管布設工				
ダクタイル鋳鉄管	φ150 K形 甲切管	m	5.2	
異形管	φ150 K形 曲管45°	本	1	
ダクタイル鋳鉄管	φ150 K形 乙切管(流用材)	m	2.6	
異形管	φ150 K形 短管1号	本	1	
ソトシール仕切弁	φ150 7.5K 内ネジ	基	1	
フランジ 接合部品	φ150	組	2	
異形管	φ150 フランジアダプター 7.5K	本	1	
異形管	φ150(偏心100) K形挿口-フランジ 伸縮可とう管 7.5K	本	1	
普通押輪	φ150 K形	組	4	
埋設表示テープ		m	10	
(6)放水路				
放水路	VP φ300	m	5.1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(7)場内整備				
土砂等運搬	仮設ヤード～現場	式	1	「概」
盛土	発生土	m3	12	「概」
下層路盤(車道・路肩部)	150mm RC-40	m ²	74	「概」
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 40mm	m ²	74	「概」
鉄筋コンクリートU形 導水路復旧	U300 (KUS)	m	11.3	「概」
側溝蓋 導水路復旧	U300	枚	11	「概」
メッシュフェンス	H1500 基礎ブロック□180×450 @2.0	m	31.9	「概」
メッシュフェンス門扉	両開 H1500 B4000 基礎ブロック□450×600	門	1	「概」
用地境界杭設置	13×13 900mm	本	16	「概」
(8)進入路整備				
土砂等運搬	仮設ヤード～現場	式	1	「概」
盛土	発生土	m3	89	「概」
下層路盤(車道・路肩部)	150mm RC-40	m ²	58	「概」
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 40mm	m ²	58	「概」
鉄筋コンクリートU形 導水路復旧	U300 (KUS)	m	19.1	「概」
側溝蓋 導水路復旧	U300	枚	19	「概」
末端取水施設	コンクリート柵 600×300 18-8-25BB グレーチンが付	箇所	1	「概」
末端取水施設 (余水吐き)	VU φ 300	m	2.4	「概」
末端取水施設 (取水管)	VU φ 150	m	1	「概」
7. 排泥弁室工	4号排泥工			
(1)作業土工	管体工、マンホール			
床掘り		式	1	
土砂等運搬	現場～仮設ヤード	式	1	
土砂等運搬	仮設ヤード～現場	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
法面荒仕上		式	1	
埋戻し	発生土 構造物周り	m3	4	
埋戻し	発生土	m3	36	
埋戻し	管頂部 購入土(RC-40)	m3	1	
埋戻し	発生土 管頂30cm以上	m3	19	
(2)弁室工				
マンホール	2号 底板,直壁,片斜壁,φ600鉄蓋T-14簡易防水,H3360	基	1	
(3)弁管設置				
弁管設置	φ250、H2440、基礎碎石含む	基	1	
仕切弁用巻上げロッド	SUS304 D35	m	2.0	
ロッドカップリング	SS400 D35用	個	1	
側溝用蓋	450用	個	1	
(4)管体基礎工				
基面整正		m ²	2	
法面整形		m ²	3	
碎石基礎	管底部 RC-40	m3	0.3	
碎石基礎	管側部 RC-40	m3	0.3	
(5)管布設工				
ダクタイル鋳鉄管	φ150 K形 甲切管	m	1.0	
異形管	φ150 K形 短管2号	本	1	
ソトシール仕切弁	φ150 7.5K 内ネジ	基	1	
フランジ 接合部品	φ150	組	2	
異形管	φ150 フランジアダプター 7.5K	本	1	
異形管	φ150 K形 曲管90°	本	1	
異形管	φ150 K形 短管1号	本	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
異形管	φ 150 (偏心100) K形挿口-挿口伸縮可とう管 7.5K	本	1	
普通押輪	φ 150 K形	組	3	
埋設表示テープ		m	4	
(6)放水路 (側溝)				
鉄筋コンクリートU形	300B 蓋なし	m	3.0	
8. 排泥弁室工	5号排泥工			
(1)作業土工	管体工、マンホール			
床掘り		式	1	
土砂等運搬	現場～仮設ヤード*	式	1	
土砂等運搬	仮設ヤード*～現場	式	1	
法面荒仕上		式	1	
埋戻し	発生土 構造物周り	m ³	4	
埋戻し	発生土	m ³	28	
埋戻し	管頂部 購入土(RC-40)	m ³	1	
埋戻し	発生土 管頂30cm以上	m ³	16	
(2)弁室工				
マンホール	2号 底板,直壁,片斜壁,φ 600鉄蓋T-14簡易防水,H3060	基	1	
(3)弁筐設置				
弁筐設置	φ 250、H2140、基礎碎石含む	基	1	
仕切弁用巻上げロッド	SUS304 D35	m	1.7	
ロッドカップリング	SS400 D35用	個	1	
側溝用蓋	450用	個	1	
(4)管体基礎工				
基面整正		m ²	2	
法面整形		m ²	3	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
砕石基礎	管底部 RC-40	m ³	0.3	
砕石基礎	管側部 RC-40	m ³	0.4	
(5)管布設工				
ダクタイル鋳鉄管	φ150 K形 乙切管（流用材）	m	3.1	
異形管	φ150 K形 短管1号	本	1	
水道用ソトシール仕切弁	φ150 7.5K 内ネジ	基	1	
フランジ 接合部品	φ150	組	2	
異形管	φ150 フランジアダプター 7.5K	本	1	
異形管	φ150(偏心100) K形挿口フランジ伸縮可とう管 7.5K	本	1	
普通押輪	φ150 K形	組	1	
埋設表示テープ		m	4	
(6)放水管				
放水管	SGP（白）φ300 エルボ 90° L=4.307m	本	1	
削孔	φ350	箇所	1	
(7)場内整備				
土砂等運搬	仮設ヤード～現場	式	1	「概」
盛土	発生土	m ³	7	「概」
下層路盤(車道・路肩部)	150mm RC-40	m ²	67	「概」
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 40mm	m ²	67	「概」
L型擁壁	H=800mm L=2000 q = 10KN/m ²	m	25.1	「概」
メッシュフェンス	H1500 基礎ブロック 180×450 @2.0	m	31.6	「概」
メッシュフェンス門扉	両開 H1500 B4000 基礎ブロック 180×450 450×600	門	1	「概」
用地境界杭設置	13×13 900mm	本	5	「概」
9. 空気弁室工				
(1)弁室工	2号空気弁			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
マンホール	φ 600～1200 H1350 蓋 T-25	箇所	1	
通気孔	SGP (白) φ 100 L=1000 90° エルボ 防虫網付	箇所	1	
空気弁	φ 75 0.75MPa 樹脂製	基	1	
空気弁用補修弁	3方ボール弁 FCD製 エポキシ樹脂 粉体塗装	基	1	
集水桝(底なし)	400×400 H1200	基	1	
蓋版	400×400 T-25 ボルト固定 式	組	1	
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 □ 900×H500	m3	0.4	
圧力計	φ 60 0.16～4.0MPa	個	1	
(2)弁室工	3号空気弁			
マンホール	φ 600～1200 H1050 蓋 T-25	箇所	1	
通気孔	SGP (白) φ 100 L=700 90° エルボ 防虫網付	箇所	1	
空気弁	φ 75 0.75MPa 樹脂製	基	1	
樹脂製補修弁	HI-PVC製 0.75Mpa 呼径 φ 75	基	1	
集水桝(底なし)	400×400 H1200	基	1	
蓋版	400×400 T-25 ボルト固定 式	組	1	
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 □ 900×H500	m3	0.4	
(3)弁室工	4-1号空気弁			
マンホール	φ 600～1200 H900 蓋T- 25	箇所	1	
通気孔	SGP (白) φ 100 L=1500 90° エルボ 防虫網付	箇所	1	
空気弁	φ 75 0.75MPa 樹脂製	基	1	
樹脂製補修弁	HI-PVC製 0.75Mpa 呼径 φ 75	基	1	
集水桝(底なし)	400×400 H1200	基	1	
蓋版	400×400 T-25 ボルト固定 式	組	1	
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 □ 900×H500	m3	0.4	
(4)弁室工	4-2号空気弁			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
マンホール	φ 600～1200 H1050 蓋 T-25	箇所	1	
通気孔	SGP (白) φ 100 L=1300 90° 2エルボ 防虫網付	箇所	1	
空気弁	φ 75 0.75MPa 樹脂製	基	1	
樹脂製補修弁	HI-PVC製 0.75Mpa 呼径 φ 75	基	1	
集水桝(底なし)	400×400 H1200	基	1	
蓋版	400×400 T-25 ボルト固定 式	組	1	
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 □ 900×H500	m3	0.4	
(5)弁室工	4-3号空気弁			
マンホール	φ 600～1200 H1200 蓋 T-25	箇所	1	
通気孔	SGP (白) φ 100 L=1300 90° 2エルボ 防虫網付	箇所	1	
空気弁	φ 75 0.75MPa 樹脂製	基	1	
空気弁用補修弁	3方ボール弁 FCD製 エポキシ樹 脂粉体塗装	基	1	
集水桝(底なし)	400×400 H1200	基	1	
蓋版	400×400 T-25 ボルト固定 式	組	1	
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40	m3	0.4	
圧力計	φ 60 0.16～4.0MPa	個	1	
(6)弁室工	5号空気弁			
マンホール	φ 600～1200 H1350 蓋 T-25	箇所	1	
通気孔	SGP (白) φ 100 L=1300 90° 2エルボ 防虫網付	箇所	1	
空気弁	φ 75 0.75MPa 樹脂製	基	1	
樹脂製補修弁	HI-PVC製 0.75Mpa 呼径 φ 75	基	1	
集水桝(底なし)	400×400 H1200	基	1	
蓋版	400×400 T-25 ボルト固定 式	組	1	
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 □ 900×H500	m3	0.4	
10. 制水弁室工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)弁室工	2号制水弁			
弁篋設置	A型2号、中間ロッド、基礎砕石含む	個	1	
仕切弁用巻上げロッド	SUS304 D35	m	0.5	
ロッドカップリング	SS400 D35用	個	1	
側溝用蓋	600用	個	1	
(2)弁室工	3号制水弁			
弁篋設置	A型2号、中間ロッド、基礎砕石含む	個	1	
仕切弁用巻上げロッド	SUS304 D35	m	0.3	
ロッドカップリング	SS400 D35用	個	1	
側溝用蓋	600用	個	1	
(3)弁室工	4号制水弁			
弁篋設置	A型2号、中間ロッド、基礎砕石含む	個	1	
仕切弁用巻上げロッド	SUS304 D35	m	0.3	
ロッドカップリング	SS400 D35用	個	1	
側溝用蓋	600用	個	1	
1 1. スラストブロック工				
(1)スラストブロック工	一ノ沢			
スラストブロック NIP. 22～	18-8-40BB	m3	19	
型枠		式	1	
型枠 (全損)		m ²	3	
浮上防止金具		箇所	12	
スラストブロック No. 15+44. 220	18-8-40BB	m3	2.1	
型枠		式	1	
浮上防止金具		箇所	2	
(2)スラストブロック工	二ノ沢			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
スラストブロック IP. 31～	18-8-40BB	m ³	7. 3	
型枠		式	1	
型枠（全損）		m ²	6	
浮上防止金具		箇所	6	
スラストブロック No. 23+31. 881	18-8-40BB	m ³	6. 6	
型枠		式	1	
浮上防止金具		箇所	6	
1 2. 付帯工				
（1）埋設物表示工				
埋設表示テープ		m	1, 412	
1 3. 法面工				
（1）斜面工				
掘削		式	1	
コンクリート段切り基礎	18-8-40BB	m ³	2	
コンクリート巻立て基礎	18-8-40BB	m ³	4. 1	
型枠	コンクリート巻立て基礎用	式	1	
目地板	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	1. 4	
法面整形	盛土部 法面締固め無 現場制約無 土質土、砂及び砂質	m ²	46	
植生マット	植生マット工 250m ² 未満	m ²	46	
浮上防止金具		箇所	5	
1 4. 耕地復旧工				
（1）水田復旧工				
耕地復旧（水田）	一ノ沢	m ²	1, 427	
1 5. 道路復旧工				
（1）アスファルト舗装工	県道 2 1 号線(仮復旧)			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 150mm	m ²	908	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	M-30 150mm	m ²	908	「概」
基層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン(20) 50mm	m ²	1,647	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(20) 50mm	m ²	1,647	「概」
下層路盤（歩道部）	RC-40 100mm	m ²	547	「概」
表層（歩道部）	再生細粒度アスコン（13） 30mm	m ²	1,016	「概」
（2）アスファルト舗装工	公道（仮復旧）			
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 150mm	m ²	11	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	M-30 100mm	m ²	11	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(13) 50mm	m ²	11	「概」
（3）アスファルト舗装工	県道102号線（仮復旧）			
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 150mm	m ²	126	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	M-30 150mm	m ²	126	「概」
基層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン(20) 50mm	m ²	228	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(20) 50mm	m ²	228	「概」
下層路盤（歩道部）	RC-40 100mm	m ²	27	「概」
表層（歩道部）	再生細粒度アスコン（13） 30mm	m ²	39	「概」
（4）アスファルト舗装工	農道（仮復旧）			
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 150mm	m ²	4.2	「概」
上層路盤（車道・路肩部）	M-30 100mm	m ²	4.2	「概」
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(13) 50mm	m ²	7.6	「概」
（5）アスファルト舗装工	県道21号線 本復旧			
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(20) 50mm	m ²	2,384	「概」
表層（歩道部）		m ²	1,016	「概」
（6）アスファルト舗装工	公道 本復旧			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(13) 50mm	m ²	49	「概」
(7)アスファルト舗装工	歩道102号線 本復旧			
表層（車道・路肩部）		m ²	299	「概」
表層（歩道部）		m ²	34	「概」
(8)アスファルト舗装工	農道 本復旧			
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(13) 50mm	m ²	18	「概」
(9)道路用側溝工	二ノ沢			
鉄筋コンクリートU形	300B（再利用）	m	9.3	「概」
側溝蓋	蓋版設置（再利用）	枚	9	「概」
(10)道路用側溝工	県道21号線			
鉄筋コンクリートU形	道路側溝 KUR、KUS300 （再利用）	m	4.3	「概」
側溝蓋	蓋版設置（再利用）	枚	5	「概」
(11)道路用側溝工	県道102号線			
鉄筋コンクリートU形	道路側溝 KUR300（再利用）	m	2.0	「概」
側溝蓋	蓋版設置（再利用）	枚	2	「概」
(12)安全施設工	県道21号線			
ガードレール	Gr-C-4E(再利用)	m	10	「概」
転落防止柵	転落防止柵(再利用)	m	4.0	「概」
(13)安全施設工	公道			
ガードレール	Gr-C-2B(再利用)	m	4.0	「概」
(14)安全施設工	二ノ沢			
ガードレール	Gr-C-4E(再利用)	m	4.0	「概」
転落防止柵	転落防止柵(再利用)	m	2.0	「概」
(15)区画線工	県道21号線（仮復旧時）			
区画線	白 実線・15cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	49	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
区画線	白 実線・30cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	3.7	「概」
区画線	白 実線・45cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	24	「概」
区画線	黄 実線・20cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	6.2	「概」
区画線	白 破線・30cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	27	「概」
区画線	白 セブアラ・30cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	30	「概」
区画線	白 セブアラ・45cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	4.5	「概」
区画線	白 矢印・記号・文字・15cm 換算 溶融式(手動) t=1.5mm	m	80	「概」
区画線	黄 矢印・記号・文字・15cm 換算 溶融式(手動) t=1.5mm	m	18	「概」
(16)区画線工	公道(仮復旧時)			
区画線	白 実線・45cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	2.5	「概」
区画線	白 矢印・記号・文字・15cm 換算 溶融式(手動) t=1.5mm	m	5.6	「概」
(17)区画線工	県道102号線(仮復旧時)			
区画線	白 実線・15cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	4.4	「概」
(18)区画線工	県道21号線(本復旧時)			
区画線	白 実線・15cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	746	「概」
区画線	白 実線・30cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	3.7	「概」
区画線	白 実線・45cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	35	「概」
区画線	黄 実線・20cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	11	「概」
区画線	白 破線・30cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	45	「概」
区画線	白 セブアラ・30cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	60	「概」
区画線	白 セブアラ・45cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	4.5	「概」
区画線	白 矢印・記号・文字・15cm 換算 溶融式(手動) t=1.5mm	m	80	「概」
区画線	黄 矢印・記号・文字・15cm 換算 溶融式(手動) t=1.5mm	m	18	「概」
(19)区画線工	公道(本復旧時)			
区画線	白 実線・45cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	2.5	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
区画線	白 矢印・記号・文字・15cm 換算 溶融式(手動) t=1.5mm	m	5.6	「概」
(20)区画線工	県道102号線(本復旧時)			
区画線	白 実線・15cm 溶融式(手動) t=1.5mm	m	101	「概」
(21)縁石工	県道21号線			
歩車道境界ブロック	両面R B種(再利用)	m	8.0	「概」
(22)縁石工	県道102号線			
歩車道境界ブロック	両面R B種(再利用)	m	5.0	「概」
(23)標識工	県道102号線			
標識柱設置(既設利用)	「横断歩道」 県道21号線	基	1	「概」
(24)標識工	県道102号線			
標識柱設置(既設利用)	規制標識「丁字路」 警戒・規制等標識	基	1	「概」
(25)進入路復旧	二ノ沢			
土砂等運搬	仮設ヤード～現場(流用土)	m3	22	「概」
盛土	発生土	m3	22	「概」
下層路盤(車道・路肩部)	150mm RC-40	m ²	49	「概」
上層路盤		m ²	49	「概」
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 40mm	m ²	49	「概」
16. 水路復旧工				
(1)重力式擁壁工	一ノ沢			
コンクリート打設	18-8-25BB	m3	3.0	「概」
型枠		式	1	「概」
目地版設置		m ²	2.5	「概」
(2)コンクリートブロック積(張)工	一ノ沢			
積ブロック	H1500 SL1566	m	4.5	「概」
天端コンクリート	18-8-25BB	m3	0.7	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠		式	1	「概」
基礎ブロック	18-8-25BB	m3	0.5	「概」
型枠	18-8-25BB	式	1	「概」
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	3	「概」
(3)プレキャスト擁壁工	一ノ沢			
L型擁壁復旧	H1400(再利用)	m	4.0	「概」
(4)排水フリューム工	一ノ沢			
作業掘削		m3	8.0	「概」
埋戻し	流用土(粘性土)	m3	9	「概」
排水フリューム復旧	W1500×H900(再利用)	m	6.0	「概」
基面整正		m ²	10.7	「概」
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	10.7	「概」
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.5	「概」
型枠		式	1	「概」
(5)排水フリューム工	二ノ沢			
作業掘削		式	1	「概」
埋戻し	流用土(粘性土)	m3	21	「概」
排水フリューム復旧	W1200×H1200(再利用)	m	10.0	「概」
基面整正		m ²	15	「概」
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	15	「概」
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.8	「概」
型枠		式	1	「概」
17. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工				
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=3.0m (No. 10+56.283~)	m	270.2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=2.5m (IP. 26～)	m	24.9	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=2.0m (No.18～)	m	113.1	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=2.5m (No.20～)	m	336.7	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=3.0m (IP. 37～)	m	74.3	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=2.5m (IP. 40～)	m	298.0	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=3.0m (IP. 53-2～)	m	47.4	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=3.5m (IP. 57-2～)	m	37.7	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=3.5m (IP. 60～)	m	10.2	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=3.0m (No.36+49.343～)	m	16.6	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=2.5m (No.37+32.022～)	m	81.3	
たて込み簡易土留	B=1.23m, H=3.0m (No.39～)	m	22.9	
捨梁	末口12cm 掘削幅1.1m	本	534	「概」
吊防護	φ 50	箇所	1	
吊防護	φ 75	箇所	1	
吊防護	φ 100	箇所	2	
吊防護	φ 200	箇所	5	
吊防護	暗渠ﾌﾞｯｸｸ350	箇所	1	
吊防護	φ 500	箇所	1	
(2)排水処理工				
排水ポンプ (仮設)	0以上～7未満 (上流班)	箇所	46	「概」
排水ポンプ (仮設)	0以上～7未満 (下流班)	箇所	46	「概」
(3)仮設ﾔﾄﾞ工2				
土木安定ｼｰﾄ	ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ系織布 t=0.37mm	m ²	1,427	
敷鉄板①	t 22 設置・撤去	m ²	624	
敷鉄板②	t 22 設置・撤去	m ²	139	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
廃棄物運搬	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	4.1	
廃棄物運搬・処理費(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	4.1	
(4)仮設ヤード工 4				
土木安定シート	土木シート ポリプロピレン系織布 t=0.37mm	m ²	1,501	
敷鉄板	t 22 設置・撤去	m ²	175	
廃棄物運搬	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	4.3	
廃棄物運搬・処理費(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	4.3	
(5)仮設ヤード工 5				
敷鉄板	t 22 設置・撤去	m ²	279	
(6)仮設ヤード工 6				
土木安定シート	ポリプロピレン系織布 t=0.37mm	m ²	635	
敷鉄板	t 22 設置・撤去	m ²	207	
廃棄物運搬	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	1.8	
廃棄物運搬・処理費(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	1.8	
(7)仮設ヤード工 7				
土木安定シート	ポリプロピレン系織布 t=0.37mm	m ²	400	
敷鉄板	t 22 設置・撤去	m ²	160	
廃棄物運搬	廃プラスチック類(土木シート)	m ³	1.2	
廃棄物運搬・処理費(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	1.2	
(8)仮設ヤード工 8				
土木安定シート	ポリプロピレン系織布 t=0.37mm	m ²	519	
敷鉄板	t 22 設置・撤去	m ²	108	
廃棄物運搬	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	1.5	
廃棄物運搬・処理費(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック類(土木安定シート)	m ³	1.5	
(9)一ノ沢横断工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ポンプ 排水	作業時排水（本管施工時）	箇所	1	「概」
ポンプ 排水	作業時排水（排泥工施工時）	箇所	1	「概」
土のう仮締切	設置・撤去	m3	3.1	「精」
仮廻し水路設置・撤去	波状管（シングル） 1000mm	m	53.0	「精」
高密度ポリエチレン管継手	1000mm	個	10.0	「精」
吊防護	高密度ポリエチレン管 φ1000	箇所	1	「精」
松杭丸太	末口9cm 2.1m	本	11	「精」
松杭丸太	末口9cm 1.7m	本	11	「精」
結束線	#10	m	354	「精」
工事用盛土	設置（購入土）・撤去	m3	48	
回転場盛土	設置（購入土）・撤去	m3	145	
(10)二ノ沢横断工				
ポンプ 排水	作業時排水（本管施工時）	箇所	1	「概」
ポンプ 排水	作業時排水（分土工施工時）	箇所	1	「概」
ポンプ 排水	作業時排水（排泥工施工時）	箇所	1	「概」
土のう仮締切	設置・撤去	m3	5.8	「精」
仮廻し水路 設置・撤去	1300×1000（コルゲート フリューム）	m	13.0	「精」
暗渠排水管	据付・撤去 波状管 1100mm （ダブル）	m	6.0	「精」
高密度ポリエチレン管継手	1100mm	個	1	「精」
工事用盛土	設置（購入土）・撤去	m3	9	
(11)仮廻し道路1 設置工				
掘削（表土剥ぎ）		m ²	36	
掘削		式	1	
碎石置換	RC-40	m3	137	
路床盛土	設置（購入土）	m3	279	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 200mm	m ²	102	
上層路盤(車道・路肩部)	M-30 200mm	m ²	102	
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) PK-3	m ²	102	
仮設ガートレール	土中建込 塗装品・Gr-C-4E	m	47	
仮設区画線	白 実線・15cm 熔融式(手動) t=1.5mm	m	103	
仮設区画線	白 ゼブラ・45cm 熔融式(手動) t=1.5mm	m	6.0	
(12)仮廻し道路2 設置工				
掘削(表土剥ぎ)		m ²	14	
掘削		式	1	
掘削	電柱近接箇所	式	1	
碎石置換	RC-40	m ³	130	
路床盛土	設置(購入土)	m ³	68	
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 200mm	m ²	54	
上層路盤(車道・路肩部)	M-30 200mm	m ²	54	
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) PK-3	m ²	54	
仮設区画線	白 実線・15cm 熔融式(手動) t=1.5mm	m	89	
仮設区画線	黄 実線・15cm 熔融式(手動) t=1.5mm	m	31	
仮設区画線	白 ゼブラ・45cm 熔融式(手動) t=1.5mm	m	3.0	
(13)仮廻し道路1 撤去工				
区画線消去	15cm換算 熔融式(手動) t=1.5mm	m	121	
舗装版破碎	t=15cm以下 アスファルト舗装版	m ²	102	
ガートレール撤去	土中建込 塗装品・Gr-C-4E	m	47	
殻運搬	アスファルト殻	m ³	5.1	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	5.1	
路床盛土(撤去)	路盤材撤去含む	m ³	327	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
碎石置換撤去		m ³	137	
置換部原形復旧	発生土	m ³	137	
掘削（表土戻し）		m ²	143	
（14）仮廻し道路2 撤去工				
区画線消去	15cm換算 溶融式(手動) t=1.5mm	m	130	
舗装版破碎	t=15cm以下 アスファルト舗装版	m ²	54	
殻運搬	アスファルト殻	m ³	2.7	
殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m ³	2.7	
路床盛土（撤去）	路盤材撤去含む	m ³	90	
碎石置換撤去		m ³	126	
碎石置換撤去	電柱近接箇所	m ³	12	
置換部原形復旧	発生土	m ³	138	
掘削（表土戻し）		m ²	54	
（15）安全費				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	515	「概」
交通誘導警備員 交差点部	交通誘導警備員B	人	176	「概」
交通誘導警備員 交差点部（夜間補正3時間）	交通誘導警備員B	人	176	「概」
交通誘導警備員 交差点部（夜間補正4時間）	交通誘導警備員B	人	176	「概」
18. その他				
（1）運搬費				
仮設材輸送	たて込み簡易土留	式	1	
仮設材輸送	H形鋼	式	1	
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
（2）技術管理費				
土質試験	土粒子の密度試験	試料	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
土質試験	土の含水比試験	試料	2	
土質試験	土の粒度試験	試料	2	
土質試験	土の液性限界試験	試料	2	
土質試験	土の塑性限界試験	試料	2	
土質試験	突固めによる土の締固め試験	試料	2	
土質試験	締め固めた土のコン指数試験	試料	2	
19. 一括計上価格				
(1)一括計上価格				
土壌分析	29項目	検体	2	