

令和7年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）  
内茨幹線水路その9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
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				
土砂等運搬	掘削場所～仮置場	式	1	
土砂等運搬	仮置場～掘削場所	式	1	
整地	仮置場	m <sup>3</sup>	2,111	
床掘り		式	1	
埋戻		式	1	
(2)作業残土処理工				
土砂等運搬		m <sup>3</sup>	660	
整地		m <sup>3</sup>	660	
(3)発進立坑土工				
床掘り		式	1	
基面整正		m <sup>2</sup>	22	
埋戻		式	1	
(4)到達立坑土工				
床掘り		式	1	
基面整正		m <sup>2</sup>	10	
埋戻		式	1	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工	仮復旧			
舗装版切断	t=15cm以下	m	718	
舗装版破砕	t=15cm以下	m <sup>2</sup>	677	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	52	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	舗装版切断に伴う排水等	m <sup>3</sup>	4.3	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2) 構造物取壊し工	本復旧			
舗装版切断	t=15cm以下	m	302	
舗装版破砕	t=15cm以下	m <sup>2</sup>	1,586	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	89	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	舗装版切断に伴う排水等	m <sup>3</sup>	1.8	
(3) 構造物撤去工				
ボックスカルバート撤去	B1, 300×H1, 300	m	5.8	
U型側溝撤去	300×300 蓋付	m	10.4	
転落防止柵撤去	H=1,100mm	m	11.5	
歩車道境界ブロック撤去		m	24.5	
車止めポール撤去	アーチ型 H=900mm	m	2	
(4) L型擁壁撤去工				
L型擁壁撤去	H=2,100mm	m	4.0	「概」
(5) 給水栓撤去				
給水栓撤去	φ75 (想定)	箇所	5	「概」
3. 管体基礎工				
(1) 碎石基礎工				
基面整正		m <sup>2</sup>	710	
碎石基礎	管底 RC-40	m <sup>3</sup>	154	
碎石基礎	管側 RC-40	m <sup>3</sup>	367	
碎石基礎	アンダードレーン S-4号	m <sup>3</sup>	76	
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ 厚さ0.37mm以上	m <sup>2</sup>	715	
4. 管体工				
(1) ダクタイル鋳鉄管布設工	φ700mm			

## 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	K-ALW形 φ700mm DB種	m	6.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 φ700mm 2種	m	48.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW-K形 φ700mm 2種	m	48.0	
ダクタイル鋳鉄管	K形 φ700mm DB種 甲切管	m	1.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 φ700mm 2種 甲切管	m	11.5	
ダクタイル鋳鉄管	ALW-K形 φ700mm 2種 甲切管	m	6.6	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 φ700mm 2種 乙切管	m	8.2	
ダクタイル鋳鉄管	K形 φ700mm DB種 乙切管	m	6.0	
異形管	K形両受曲管 φ700×90°	本	2	
異形管	K形両受曲管 φ700×22° 1/2	本	2	
異形管	K形両受曲管 φ700×5° 5/8	本	3	
異形管	二受T字管 φ700×φ600	本	1	
異形管	二受T字管 φ700×φ400	本	1	
継輪	K形 φ700	本	1	
ダクタイル鋳鉄管切断	φ700	箇所	13	
特殊押輪	K形 φ700	組	7	
特殊押輪	K形 φ400	組	1	
特殊押輪	ALW形 φ700	組	12	
フランジ接合部品	φ400	組	1	
(2)ダクタイル鋳鉄管布設工	φ600mm			
ダクタイル鋳鉄管	K形 φ600mm DB種	m	6.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 φ600mm 2種	m	204.0	
ダクタイル鋳鉄管	ALW-K形 φ600mm 2種	m	24.0	
ダクタイル鋳鉄管	K形 φ600mm DB種 甲切管	m	2.0	

## 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	ALW形 φ600mm 2種 甲切管	m	6.9	
ダクタイル鋳鉄管	ALW-K形 φ600mm 2種 甲切管	m	2.5	
ダクタイル鋳鉄管	ALW形 φ600mm 2種 乙切管	m	3.9	
ダクタイル鋳鉄管	K形 φ600mm DB種 乙切管	m	2.9	
ダクタイル鋳鉄管	K-ALW形 φ600mm DB種 乙切管	m	2.2	
異形管	K形両受曲管 φ600×45°	本	2	
異形管	K形両受曲管 φ600×5° 5/8	本	1	
異形管	K形曲管 φ600×30°	本	1	
異形管	K形曲管 φ600×22° 1/2	本	3	
異形管	K形短管1号 φ600	本	1	
異形管	K形短管2号 φ600	本	2	
継輪	K形 φ600	本	1	
ダクタイル鋳鉄管切断	φ600	箇所	9	
特殊押輪	K形 φ600	組	15	
特殊押輪	K形 φ400	組	1	
特殊押輪	ALW形 φ600	組	13	
フランジ接合部品	φ600	組	14	
フランジ接合部品	φ400	組	1	
(3)ダクタイル鋳鉄管布設工	新道池分木工分岐管			
異形管	K形 挿し受片落管 φ400 ×φ250	本	1	
異形管	k形 曲管 φ250×90°	本	1	
異形管	k形 短管2号 φ250× 700L	本	1	
異形管	伸縮可とう管 両フランジ 250A×790L 100mm偏心	本	2	
異形管	スティフナー付2F短管 250A×1400L (L1=458)	本	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
異形管	2フランジ短管 250A×305L	本	1	
異形管	フランジアダプター 250A×215L	本	1	
異形管	スティフナー付2F短管 250A×1450L (L1=445)	本	1	
異形管	スティフナー付片フランジ短管250A×1467(L1=250)	本	1	
フランジ接合部品	φ 250	組	10	
特殊押輪	K形 φ 400	組	1	
特殊押輪	K形 φ 250	組	3	
(4)ダクティル鑄鉄管布設工	五平分水工分岐管			
異形管	K形 挿し受片落管 φ 700×φ 400	本	1	
異形管	K形 挿し受片落管 φ 400×φ 250	本	1	
異形管	k形 短管1号 φ 250×170L	本	2	
異形管	k形 短管2号 φ 250×700L	本	1	
異形管	k形 曲管 φ 250×90°	本	1	
異形管	k形 甲切管 φ 250×1483L	本	1	
異形管	スティフナー付2 F 短管 250A×1210L (L1=0. 43mL2=0. 78m)	本	1	
異形管	スティフナー付2 F 短管 250A×1637L (L1=1. 21mL2=0. 43m)	本	1	
異形管	スティフナー付1 F 短管 250A×705L (L1=0. 45mL2=0. 25m)	本	1	
異形管	2フランジ短管 250A×305L	本	1	
異形管	2フランジ短管 250A×1376L	本	1	
異形管	2フランジ曲管 250A×90° L1=550+L2=550	本	1	
異形管	2フランジ曲管 250A×45° L1=450+L2=450	本	2	
異形管	伸縮可とう管 250A×790L 100mm偏心	本	2	
異形管	フランジアダプター 250A×215L	本	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイル鋳鉄管切断	φ 250	箇所	1	
フランジ接合部品	φ 250	組	13	
特殊押輪	K形 φ 400	組	1	
特殊押輪	K形 φ 250	組	2	
(5)鋼管布設工	立坑内配管含む			
異形管	両メカ挿口フランジT字管 700A×400A	本	1	
異形管	スティフナー付両フランジ 短管 600A×1494L	本	1	
異形管	鋼製ルーズフランジ 600A ×500L	本	2	
異形管	両フランジ短管 600A× 1540L	本	1	
異形管	両フランジ伸縮可とう管 600A ×1230L 100mm偏心	本	3	
異形管	3フランジT字管 600A× 600A	本	2	
異形管	2フランジ短管 600A× 3999L	本	1	
異形管	2フランジ短管 600A× 4279L	本	1	
異形管	2フランジ短管 600A× 1500L	本	1	
異形管	片フランジメカ挿口短管 600A×2676L	本	1	
異形管	スティフナー付両フランジ 短管 φ 600×1300L	本	2	
異形管	1フランジ両メカ挿口T字管 600A×400A	本	1	
異形管	NS形曲管 φ 600×90°	本	2	
異形管	NS形短管1号 φ 600×250L	本	2	
特殊押輪	K形 φ 600	組	4	
フランジ接合部品	φ 600	組	7	
(6)弁設置工	9号空気弁			
弁類	樹脂製 φ 150mm, 空気弁用補 修弁 φ 150mm FCD製	基	1	
フランジ蓋据付	400A×150A SGP製 H=150	枚	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 75	組	2	
(7)弁設置工	新道池分水工			
弁類	ソフトシール仕切弁 φ 250 mm 内ネジ式 2種 7.5K 手 動	基	1	
電磁流量計据付	φ 250	基	1	
(8)弁設置工	五平分水工			
弁類	ソフトシール仕切弁 φ 250 mm 内ネジ式 2種 7.5K 手 動	基	1	
電磁流量計据付	φ 250	基	1	
(9)弁設置工	1号空気弁			
弁類	樹脂製 φ 75mm 空気弁用 補修弁 φ 75mm FCD製	基	1	
フランジ蓋据付	600A×75A SGP製 H=150	枚	1	
フランジ接合部品	φ 75	組	2	
(10)弁設置工	2号空気弁			
弁類	樹脂製 φ 75mm 空気弁用 補修弁 φ 75mm FCD製	基	1	
フランジ蓋据付	600A×75A SGP製 H=150	枚	1	
フランジ接合部品	φ 75	組	2	
(11)弁設置工	1号制水弁			
弁類	手動バタフライ弁 鋳鉄製 φ 600 FCD内面粉体塗 7.5K	基	1	
フランジ接合部品	φ 600	組	2	
(12)弁設置工	2号制水弁			
弁類	手動バタフライ弁 鋳鉄製 φ 600 7.5K	基	1	
フランジ接合部品	φ 600	組	2	
(13)弁設置工	3号空気弁			
弁類	樹脂製 φ 75mm 空気弁用 補修弁 φ 75mm FCD製	基	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
フランジ蓋据付	400A×75A SGP製	枚	1	
フランジ接合部品	φ75	組	2	
5. 分水弁室工				
(1)作業土工	新道池分木工			
床掘り	塩ビ管管路部	式	1	
基面整正		m <sup>2</sup>	25	
埋戻		式	1	
砕石基礎	管底 RC-40	m <sup>3</sup>	1.2	
砕石基礎	管側 RC-40	m <sup>3</sup>	2.2	
砂基礎	管底 山砂	m <sup>3</sup>	0.4	
砂基礎	管側 山砂	m <sup>3</sup>	1.3	
(2)作業土工	五平分木工			
床掘り		式	1	
基面整正		m <sup>2</sup>	8	
埋戻		式	1	
砕石基礎	管底 RC-40	m <sup>3</sup>	1.4	
砕石基礎	管側 RC-40	m <sup>3</sup>	2.9	
(3)弁室工	新道池分木工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	5.7	
コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.3	
型枠		式	1	
通気孔	直管部2.2m ショートエルボ <sup>〃</sup> 90° ,180° ×各1個 防虫網 ×1	箇所	1	
レジコン弁室	内空 幅1,400×長3,000× 高さ1,500	基	1	
集水柵	400×400 H=600	個	1	

## 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=15cm	m <sup>2</sup>	0.8	
保護コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.010	
型枠		式	1	
補強コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	0.4	
台座コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	0.1	
型枠		式	1	
敷モルタル	モルタル, 1:3	m <sup>3</sup>	0.030	
(4) 弁室工	新道池分水工放流柵			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	4.0	
コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.2	
型枠		式	1	
蓋	φ 600 T-25 (受枠共)	枚	1	
マンホール	1,500×1,500	箇所	1	
防水テープ	コンクリート2次製品接合部用 ブチル粘着層付2.5mm×100mm	m	28.8	
保護コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.010	
型枠		式	1	
補強コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	0.4	
敷モルタル	モルタル, 1:3	m <sup>3</sup>	0.030	
放流管	VP φ 250mm	m	3.6	
補強コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.1	
型枠		式	1	
(5) 弁室工	新道池分水工制水弁			
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.4	
蓋	U-600	枚	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水道用レジンコンクリートボックス	φ 250mm	基	1	
延長ロッド	φ 38 (SUS304)	m	2.3	
振止め金具	φ 250	個	2	
(6) 弁室工	五平分水工本體工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	5.7	
コンクリート	18N-8-40 BB (補強コンクリート)	m <sup>3</sup>	0.4	
コンクリート	18N-8-25 (20) BB (均しコンクリート)	m <sup>3</sup>	0.3	
型枠		式	1	
レジコン弁室	内空 幅1,400×長3,000×高さ1,500	基	1	
通気孔	直管部1.0m ショートエルボ×1、ロングエルボ×2 防虫網×1	箇所	1	
集水桝	400×400 H=600	個	1	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.8	
保護コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.010	
型枠		式	1	
補強コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	0.4	
台座コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	0.2	
型枠		式	1	
(7) 弁室工	五平分水工吐出桝			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	4.0	
コンクリート	18N-8-40 BB (補強コンクリート)	m <sup>3</sup>	0.1	
コンクリート	18N-8-25 (20) BB (均しコンクリート)	m <sup>3</sup>	0.2	
型枠		式	1	
蓋	φ 600 受枠共 T-14	枚	1	
マンホール	1,500×1,500	箇所	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
防水テープ	コンクリート2次製品接合部用 7φフル粘着層付2.5mm×100mm	m	21.6	
(8)弁室工	五平分水工放流工			
コンクリート	18N-8-25(20) BB (均しコ ンクリート)	m <sup>3</sup>	0.2	
コンクリート	24N-12-25(20) BB (鉄筋コ ンクリート)	m <sup>3</sup>	1.6	
型枠		式	1	
鉄筋	SD345 D13	ton	0.163	
転落防止柵	H=1.1m	m	1.7	
(9)弁室工	五平分水工流路工			
コンクリート	18N-8-25(20) BB (均しコ ンクリート)	m <sup>3</sup>	1.0	
コンクリート	24N-12-25(20) BB (鉄筋コ ンクリート)	m <sup>3</sup>	4.3	
コンクリート	18N-8-40 BB (小口止めコ ンクリート)	m <sup>3</sup>	2.0	
型枠		式	1	
鉄筋	SD345 D13	ton	0.176	
ふとんかご	B1,000×L2,000×H500	m	20	
コンクリート構造物取壊し	張りブロック・調整コンク リート	m <sup>3</sup>	5.1	
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)		m <sup>3</sup>	5.1	
床掘り		式	1	
止水板	CF 150mm×5mm	m	4.3	
目地板	ゴム発泡体 t=10mm	m <sup>2</sup>	1	
収縮目地	油性ペイント	m <sup>2</sup>	1	
目地板	瀝青質板 t=10mm	m <sup>2</sup>	7	
(10)五平分水工制水弁工				
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.4	
水道用レジンコンクリートボックス	φ 250mm	基	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
蓋	U-600	枚	1	
延長ロッド	φ 32	m	0.6	
振れ止め金具	φ 250	個	1	
(1 1)五平分水工パイプカルバート工				
パイプカルバート	φ 450mm	m	5	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	3.7	
(1 2)五平分水工場内整備工				
場内盛土		m <sup>3</sup>	24	
場内舗装 (路盤工)	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	302	
場内舗装 (舗装工)	再生密粒度AS t=3cm	m <sup>2</sup>	302	
基面整正		m <sup>2</sup>	33	
芝付	野芝・高麗芝 (全面張)	m <sup>2</sup>	130	
L型擁壁	H800×L2000	m	41	
車止めポール (ピラー型)	取外し式 φ 60.5mm×高850mm ステンレス製	本	5	
6. 空気弁室工				
(1)作業土工	9号空気弁工			
埋戻		式	1	
小運搬	仮置場から現場	式	1	
(2)弁室工	9号空気弁工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	5.6	
コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.3	
コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	2.3	
型枠		式	1	
蓋	φ 600 受枠共 T-25用	枚	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	1,800×1,800	箇所	1	
通気孔	直管部0.9m ロングエルボ°90° ×2個 ショートエルボ°×1個	箇所	1	
防水テープ	コンクリート2次製品接合部用 ブチル粘着層付2.5mm×100mm	m	25.9	
オールアンカー	M16	本	1	
アイボルト	M16	本	1	
保護コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.030	
型枠		式	1	
集水樹	400×400 H=600	個	1	
(3) 弁室工	3号空気弁工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	6.4	
コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.3	
コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	2.1	
型枠		式	1	
マンホール	1,800×1,800	箇所	1	
通気孔	直管部1.25m ショートエルボ°×3 個 防虫網×1	箇所	1	
防水テープ	コンクリート2次製品接合部用 ブチル粘着層付2.5mm×100mm	m	17.3	
オールアンカー	M16	本	1	
アイボルト	M16	本	1	
保護コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.030	
型枠		式	1	
集水樹	400×400 H=600	個	1	
7. 制水弁室工				
(1) 作業土工	1号制水弁工・1号空気弁工			
基面整正		m <sup>2</sup>	22	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
埋戻		式	1	
(2)作業土工	2号制水弁工			
基面整正		m <sup>2</sup>	11	
埋戻		式	1	
(3)弁室工	1号制水弁工・1号空気弁工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	13	
コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.7	
型枠		式	1	
蓋	φ 600 受枠共 T-14	枚	2	
マンホール	2,000×2,000	箇所	2	
通気孔	直管部0.5m ショートエルボ <sup>1</sup> 180° ×1個 防虫網×1	箇所	2	
防水テープ	コンクリート2次製品接合部用 ブチル粘着層付2.5mm×100mm	m	29.0	
オールアンカー	M16	本	1	
アイボルト	M16	本	1	
台座コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.1	
型枠		式	1	
無筋コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	3.4	
型枠		式	1	
保護コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.030	
型枠		式	1	
補強コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.2	
型枠		式	1	
間詰めモルタル		m <sup>3</sup>	0.40	
止水モルタル		m <sup>3</sup>	0.08	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
階段工コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.3	
型枠		式	1	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	1.1	
巻立コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.4	
型枠		式	1	
(4)弁室工	2号制水弁工			
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	6.8	
コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.3	
型枠		式	1	
蓋	φ 600 受枠共 T-14	枚	1	
マンホール	2,000×2,000	箇所	1	
通気孔	直管部0.5m ショートエルブ 180° ×1個 防虫網×1	箇所	2	
防水テープ	コンクリート2次製品接合部用 ブチル粘着層付2.5mm×100mm	m	19.2	
台座コンクリート	18N-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.1	
型枠		式	1	
保護コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.030	
型枠		式	1	
補強コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.4	
型枠		式	1	
止水モルタル		m <sup>3</sup>	0.08	
(5)場内整備工	2号制水弁工			
進入路盛土		m <sup>3</sup>	36	
場内盛土		m <sup>3</sup>	88	
場内舗装 (路盤工)	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	186	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
場内舗装（舗装工）	再生密粒度AS t=3cm	m <sup>2</sup>	186	
車止めポール（ピラー型）	取外し式 φ60.5mm×高850mm ステンレス製	本	2	
8. スラストブロック工				
（1）スラストブロック工				
型枠		式	1	
コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	8.1	
（2）巻立コンクリート				
型枠		式	1	
コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	7.5	
9. 付帯工				
（1）埋設物表示工				
埋設表示テープ	幅150mm	m	445	
10. 耕地復旧工				
（1）耕地復旧工				
耕地復旧（耕起）		m <sup>2</sup>	5,602	
進入路復旧	B2.0×L4.0×H0.3	箇所	4	「概」
給水栓復旧	既設品再利用 φ75（想定）	箇所	5	「概」
11. 道路復旧工				
（1）アスファルト舗装工	仮復旧			
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	381	
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=22cm	m <sup>2</sup>	235	
下層路盤（歩道部）	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	62	
上層路盤（車道・路肩部）	M-30 t=22cm	m <sup>2</sup>	381	
表層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン20 t=3cm	m <sup>2</sup>	615	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
表層 (歩道部)	再生粗粒度アスコン20 t=3cm	m <sup>2</sup>	62	
(2)アスファルト舗装工	本復旧			
基層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m <sup>2</sup>	620	
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m <sup>2</sup>	862	
表層 (車道・路肩部)	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m <sup>2</sup>	862	
表層 (歩道部)	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	122	
(3)区画線工				
区画線	実線 白 W=15cm 仮復旧	m	142	
区画線	実線 白 W=15cm 本復旧	m	313	
区画線	実線 白 W=30cm 仮復旧	m	4.7	
区画線	実線 白 W=30cm 本復旧	m	5.0	
区画線	実線 白 W=45cm 仮復旧	m	2.4	
区画線	実線 白 W=45cm 本復旧	m	6.3	
区画線	矢印 W=15cm換算 仮復旧	m	33	
区画線	矢印 W=15cm換算 本復旧	m	33	
12. 構造物復旧工				
(1)ボックスカルバート				
基面整正		m <sup>2</sup>	18	
ボックスカルバート	B1, 300×H1, 300 既設材再利用	m	5.8	
(2)ボックスカルバート巻立工				
基面整正		m <sup>2</sup>	1	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	0.6	
型枠		式	1	
巻立コンクリート	18N-8-25 (20) BB	m <sup>3</sup>	0.2	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)擦り付け水路				
基面整正		m <sup>2</sup>	1	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	1.2	
型枠		式	1	
コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	0.6	
(4)構造物復旧工				
U型側溝復旧	300×300 蓋付 既設材再利用	m	10.4	
転落防止柵復旧	H=1,100mm 既設材再利用	m	11.5	
歩車道境界ブロック復旧	既設材再利用	m	24.5	
車止めポール復旧	アーチ型 H=900mm	m	2	
(5)L型擁壁復旧				
L型擁壁復旧	H=2,100mm 既設材再利用	m	4.0	「概」
13. 推進工	涸沼前川横断工			
(1)管推進工	HP φ 800mm			
泥水推進工		m	49.1	
推進用鉄筋コンクリート管	HP φ 800mm	m	51.0	
裏込め注入工		式	1	
発生土処理	一次処理後残土	m <sup>3</sup>	28.8	
(2)仮設備工				
支圧壁		箇所	1	
クレーン設備工	ラフテレーンクレーン4.9t 吊り	箇所	1	
坑口工		箇所	1	
鏡切り		箇所	2	
推進用機器据付撤去		箇所	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
推進機発進用受台		箇所	1	
推進機引上用受台		箇所	1	
掘進機据付		台	1	
掘進機搬出工		台	1	
推進機ビット補修工		m	49.1	
殻搬出		m3	3.6	
殻運搬処理		m3	3.6	
(3)通信配線設備				
通信配線設備工		式	1	
(4)送排泥設備工				
送排泥管設置撤去工		式	1	
送泥ポンプ据付撤去工		台	1	
排泥ポンプ据付撤去工		台	1	
計測機器類設置撤去工		箇所	1	
ポンプ及び計測機器類機械器具損料		式	1	
(5)泥水処理設備				
泥水処理装置据付撤去工		箇所	1	
水槽据付撤去工	10m3	槽	1	
処理設備付帯作業工		箇所	1	
処理設備機械器具損料		式	1	
作泥材		式	1	
泥水運搬処理		m3	58.2	
(6)注入設備工				
注入設備工		台	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(7)管清掃工				
管清掃工		m	49.1	
(8)既設管内配管工	河川横断部 φ600 PN型 3種			
ダクタイル鉄管	φ600 PN型 3種	m	53.24	
管据付工		m	53.24	
管接合工		箇所	14	
管挿入工		m	53.24	
挿入設備工		箇所	1	
(9)間隙充填工	エアモルタル			
間隙充填工		m <sup>3</sup>	12.1	
充填設備据付撤去工		箇所	1	
1.4. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工	たて込み簡易土留 (本線)			
たて込み簡易土留	B=1.93m H=2.0m	m	11.7	
たて込み簡易土留	B=1.93m H=2.5m	m	55.6	
たて込み簡易土留	B=1.93m H=3.0m	m	38.7	
たて込み簡易土留	B=1.93m H=3.5m	m	13.0	
たて込み簡易土留	B=1.93m H=4.0m	m	29.2	
たて込み簡易土留	B=1.83m H=2.0m	m	6.1	
たて込み簡易土留	B=1.83m H=2.5m	m	50.0	
たて込み簡易土留	B=1.83m H=3.0m	m	137.6	
たて込み簡易土留	B=1.83m H=3.5m	m	55.8	
たて込み簡易土留	B=1.83m H=4.0m	m	14.8	
捨梁	松丸太 末口9cm	本	42	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
捨梁	松丸太 末口12cm	本	49	
捨梁	松丸太 末口15cm	本	38	
(2)仮設土留・仮締切工	たて込み簡易土留 (附帯構造物)			
たて込み簡易土留	B=3.37m H=3.5m (9号空気弁)	m	3.0	
たて込み簡易土留	B=3.60m H=2.5m (1号制水弁・1号空気弁)	m	6.0	
たて込み簡易土留	B=3.60m H=2.5m (2号制水弁)	m	3.0	
たて込み簡易土留	B=2.80m H=4.0m (新道池分土工)	m	9.0	
たて込み簡易土留	B=0.90m H=3.0m (新道池分水管路)	m	3.9	
捨梁	松丸太 末口9cm	本	4	
捨梁	松丸太 末口15cm	本	6	
(3)仮設土留・仮締切工	発進立坑			
仮設鋼矢板	Ⅲ型 L=15.0m	枚	50	
仮設鋼矢板	Ⅲ型 L=15.0m (鏡切部・切断埋殺し)	枚	4	
切梁・腹起し	H-300～H-500	ton	17.21	
鋼矢板切断 (引抜後)		m	20.0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	24	
コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	3.7	
坑口防護工 (薬液注入工)	二重管ストレーナ工法 (複層式)	本	15	
(4)仮設土留・仮締切工	到達立坑			
仮設鋼矢板	Ⅲ型 L=17.0m	枚	36	
仮設鋼矢板	Ⅲ型 L=17.0m (鏡切部・切断埋殺し)	枚	4	
切梁・腹起し	H-350～H-400	ton	7.28	
鋼矢板切断 (引抜後)		m	14.4	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	13	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート	18N-8-40 BB	m <sup>3</sup>	1.9	
坑口防護工（薬液注入工）	二重管ストレーナ工法（複層式）	本	9	
工事用水		式	1	
(5)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	河川縮切時	箇所	1	「精」
排水ポンプ（仮設）	本線φ600 常時	箇所	18	「精」
排水ポンプ（仮設）	本線φ700 常時	箇所	10	「精」
排水ポンプ（仮設）	発進立坑	箇所	1	「精」
排水ポンプ（仮設）	到達立坑	箇所	1	「精」
(6)安全費				
交通誘導警備員		人	360	
(7)工事用道路工（左岸側）				
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m <sup>2</sup>	1,127	
殻処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m <sup>3</sup>	3.3	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m <sup>2</sup>	323	
(8)河川（澗沼前川）縮切工				
大型土のう	V=1.0m <sup>3</sup>	袋	139	
遮水シート	厚さ1.0mm	m <sup>2</sup>	93	
(9)吊り防護工				
吊り防護	H-200	式	1	
(10)仮排水路工（市道横断部）				
高密度ポリエチレン管設置撤去	φ800mm ダブル構造 無孔管	m	10	
(11)仮設ヤード工（仮設ヤード1）				
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ厚さ0.37mm以上	m <sup>2</sup>	755	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m <sup>3</sup>	2.2	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m <sup>2</sup>	237	
(12)仮設ヤード工（仮設ヤード2）				
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ 厚さ0.37mm以上	m <sup>2</sup>	523	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m <sup>3</sup>	1.5	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m <sup>2</sup>	213	
(13)仮設ヤード工（仮設ヤード3）				
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ 厚さ0.37mm以上	m <sup>2</sup>	1,415	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m <sup>3</sup>	4.1	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m <sup>2</sup>	389	
縞鋼板設置撤去	22×914×1,829	m <sup>2</sup>	23.8	
縞鋼板賃料・整備費	22×914×1,829	式	1.0	
盛土設置撤去		m <sup>3</sup>	3.3	
(14)仮設ヤード工（仮設ヤード4）及び右岸工事 用道路				
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ 厚さ0.37mm以上	m <sup>2</sup>	908	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m <sup>3</sup>	2.6	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m <sup>2</sup>	257	
縞鋼板設置撤去	22×914×1,829	m <sup>2</sup>	17.2	
縞鋼板賃料・整備費	22×914×1,829	式	1.0	
盛土設置撤去		m <sup>3</sup>	3.3	
(15)発進立坑仮設ヤード				
安定シート	強度1,220N/5cm以上、かつ 厚さ0.37mm以上	m <sup>2</sup>	261	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	土木安定シート	m <sup>3</sup>	0.8	
敷鉄板	22×1,524×6,096	m <sup>2</sup>	300	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
15. 官貸額 (直工)				
1. 直接工事費 (仮設工)				
(1) 仮排水路	市道横断部			
仮排水管	高密度ポリエチレン管 φ 800mm	m	10	
16. その他				
(1) 運搬費				
重建設機械分解・組立・輸送		式	1	
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
仮設材輸送	たて込み簡易土留	式	1	
仮設材輸送	H型钢・鋼製山留材	式	1	
仮設材輸送	鋼矢板Ⅲ型 (往復計上)	式	1	
仮設材輸送	鋼矢板Ⅲ型 (片道計上)	式	1	
官貸品 (高密度ポリエチレン管) 運搬	御前山ダムから現場へ	式	1	
(2) 技術管理費				
土質試験	突固めによる土の締固め試験	回	2	
(3) 一括計上価格				
土質試験	31項目一括測定	検体	1	