

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
01:補助					
管路(補助)					
管きよ工(開削)					
管路土工					
	舗装版切断(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	1,090	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2	492	
	機械掘削工	BH	m3	1,200	
	機械埋戻工	BH	m3	840	
	残土処分工	BH	m3	280	
	残塊処分工	BH	m3	20	
	建設廃棄物受入れ料金(A s 塊)		m3	20	
	流用土運搬(往路)	BH	m3	930	
	流用土運搬(復路)	BH	m3	930	
	積込工(流用)	BH	m3	930	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	汚泥処分工		m3	0.9	
管布設工					
	硬質塩化ビニル管据付工	径100mm	m	581	
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 150 mm	m	521	
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 250 mm	m	6	
	ゴム輪受ロマンホール可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	28	
	埋設標示シート	ダブル	m	1,105	
	砂基礎工	機械施工	m3	280	
	硬質塩化ビニル管	径100mm 離脱防止金具使用しない	口	58	
	硬質ポリ塩化ビニル管	φ100 長5.0m JWVA K129	本	112	
	硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ100×22° 1/2ベンド JWVA K130	個	1	
	硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ100×45° ベンド JWVA K130	個	16	
	硬質ポリ塩化ビニル管継手	両受ソケット φ100 JWVA K130	個	13	
	VP用離脱防止継手	φ100	個	58	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	両フランジ曲管 φ100(100A)	両フランジ型	個	1	
	両フランジ短管 φ100 (100A)	両フランジ型	個	1	
	伸縮可とう管 φ100(100A)	両フランジ型	個	1	
	メカフランジ φ100		個	1	
	フランジ接合材 フランジパッキン	φ100	枚	3	
	フランジ接合材 ボルト類	φ100	組	3	
	FEP管 φ50		m	18	
管路土留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	1	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	328	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.0m以下	m	212	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.5m以下	m	1	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	540	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	1	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	軽量鋼矢板資材(補助)		式	1	
	軽量金属支保材資材(補助)		式	1	
マンホール工					
1号組立マンホール工					
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ 600 T-14	組	14	
	調整モルタル		箇所	14	
	調整リング	φ 600×50	個	2	
	調整リング	φ 600×100	個	4	
	1号マンホール斜壁(内径φ900)	φ 600×900×300	個	9	
	1号マンホール斜壁(内径φ900)	φ 600×900×450	個	4	
	1号マンホール斜壁(内径φ900)	φ 600×900×600	個	1	
	1号マンホール直壁	φ 900×300	個	2	
	1号マンホール直壁	φ 900×600	個	1	
	1号マンホール躯体	φ 900×1800	個	14	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	1号マンホール底板	φ900×130	個	14	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ150	箇所	14	
	底部工(1号)		箇所	8	
	底部工(1号)基礎のみ		箇所	6	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	14	
1号組立レジンマンホール					
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-14	組	1	
	調整モルタル		箇所	1	
	レジン用調整リング	φ600×100	個	1	
	レジン用調整リング	φ600×150	個	1	
	レジン製1号マンホール頂版	φ900×120	個	1	
	レジン製1号マンホール直壁	φ900×600	個	1	
	レジン製1号マンホール直壁	φ900×1500	個	1	
	レジン製1号マンホール底板	φ900×90	個	1	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	レジン製ハンゴ (FRP製)	~L=2100	式	1	
	レジン製1号マンホール削孔	削孔径~φ202	箇所	1	
	ゴム輪受ロマンホール可とう継手	塩ビ管径 φ250	個	1	
	底部工 (1号レジン)		箇所	1	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	1	
	飛散防止板 (φ75兼用)	点検孔無 φ100	枚	1	
3号組立レジンマンホール					
	亀山市型親子鉄蓋	φ900-φ600 T-14	組	1	
	調整モルタル		箇所	1	
	レジン用調整リング	φ600×100	個	1	
	レジン用調整リング	φ600×150	個	1	
	レジン製3号マンホール頂版	φ1500×160 (120)	個	1	
	レジン製3号マンホール直壁	φ1500×1200	個	1	
	レジン製3号マンホール直壁	φ1500×2400	個	1	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	レジン製3号マンホール底板	φ1500×110	個	1	
	レジン製ハンゴ (FRP製)	~L=3600	式	1	
	レジン製3号マンホール削孔	削孔径~φ202	箇所	2	
	ゴム輪受ロマンホール可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	1	
	底部工 (1号レジン) 基礎のみ		箇所	1	
	組立マンホール設置工	3号 4m超~5m以下	箇所	1	
	飛散防止板 (φ150兼用)	点検孔無 φ200	枚	1	
立坑工					
	舗装版切断 (施工バツカージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	14	
	舗装版破碎 (施工バツカージ)	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m ²	12	
	残塊処分工	BH	m ³	0.5	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m ³	0.5	
	汚泥処分工		m ³	0.01	
	下層路盤 (車道・路肩部) (施工バツカージ)	全仕上り厚 150 mm 1層施工 再生カブツカージ RC-40	m ²	12	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）	m ²	12	
	機械掘削工（バックホウ）		m ³	7	
	立坑掘削工（バックホウ）	A ≤ 20	m ³	19	
	立坑掘削工（クラムシエル）	A ≤ 20	m ³	2	
	ライーブ レート掘削土留工（径2000mm以上）	円形 2000～3900 砂質土・粘性土	m	2	
	ライーブ レート掘削土留工（径2000mm以上）	円形 2000～3900 礫質土	m	1	
	ライーブ レート掘削土留工（径2000mm以上）	円形 2000～3900 礫質土	m	0.4	
	機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）		m ³	5	
	埋戻しコンクリート		m ³	8	
	流用土運搬（往路）	BH	m ³	5	
	流用土運搬（復路）	BH	m ³	5	
	残土処分工	BH	m ³	28	
	グラウト工		m ³	3	
	ガイドコンクリート		箇所	1	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	基礎コンクリート工		m3	1	
	ライナープレート (φ2500)		m	4	
	ライナープレート撤去工 (立坑工)	円形;径 1,500~3,000mm	m	1	
	円形覆工板設置工	φ 2,500	箇所	1	
	円形覆工板撤去工	φ 2,500	箇所	1	
	円形覆工板開閉工	φ 2,500	回		
舗装工					
アスファルト舗装工					
	表層 (車道・路肩部) (施工パッケジ)	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	46	
	表層 (車道・路肩部) (施工パッケジ)	1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	492	
	下層路盤	全仕上り厚 160 mm 再生ケツジャツン RC-40	m2	46	
	下層路盤	全仕上り厚 160 mm 再生ケツジャツン RC-40	m2	492	
取付管及びます工					
汚水枘・取付管設置工					

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	ます設置工 (塩ビ製)		箇所	3	
	ます設置工 (铸铁製)		箇所	2	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ150×100	個	5	
	取付管 (B1-3)		箇所	1	
	取付管 (B1-4)		箇所	2	
	取付管 (D1-4)		箇所	1	
	取付管 (D1-5)		箇所	1	
水路横断污水幹・ 取付管設置工					
	舗装版切断 (施工ハッパージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	36	
	舗装版破碎 (施工ハッパージ)	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m ²	16	
	残塊処分工	BH	m ³	1	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m ³	1	
	汚泥処分工		m ³	0.03	
	機械掘削工 (バックホウ)		m ³	56	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)		m3	40	
	流用土運搬 (往路)	BH	m3	40	
	流用土運搬 (復路)	BH	m3	40	
	残土処分工	BH	m3	16	
	下層路盤 (車道・路肩部) (施工バツケージ)	全仕上り厚 150 mm 1層施工 再生クワツヤ7 ン RC-40	m2	16	
	表層 (車道・路肩部) (施工バツケージ)	1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度 アスファルト混合物 (13)	m2	16	
	鉄筋コンクリート柵渠据付工 (機械)	2.50を超え3.60以下	m	8	
	鉄筋コンクリート柵渠撤去工		m	8	
	構造物とりこわし工 (標準単価)	週体補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	4	
	殻運搬 (施工バツケージ)	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	4	Co殻
	建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)		m3	4	
	コンクリート (施工バツケージ)	無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	4	
	土のう工 (側面並べ)	ビニル袋	m2	12	設置・撤去含
	暗渠排水管 (施工バツケージ)	据付・撤去 波状管及び網状管 450～ 600mm	m	8	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	ます設置工 (塩化ビニル製) (市場単価)	ます径 200mm	箇所	8	
	取付管布設および支管取付 (市場単価)		箇所	8	
	ガードレール設置工 (市場単価)	土中建込 塗装品 Gr-C-4E 白色	m	8	
	ガードレール撤去工 (市場単価)	Gr-C-4E (土中建込用)	m	8	
管きよ工 (推進)					
小口径推進工					
	鋼製さや管ボーリング推進工 (6m)		箇所	4	
	鋼製さや管ボーリング推進工 (5.5m)		箇所	1	
	鋼製さや管ボーリング推進工 (5.2m)		箇所	1	
	鋼製さや管ボーリング推進工 (5.0m)		箇所	1	
仮設備工					
	坑口		箇所	7	
	鏡切り		箇所	7	
	機械据付・撤去工		箇所	7	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	中込み注入設備工		箇所	7	
仮設工					
交通管理工					
	交通誘導警備員A		人		
	交通誘導警備員B		人		
	交通誘導員B		人		
	交通誘導警備員B		人		
付帯工					
区画線工					
	区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)	実線 幅 30cm 1.5mm (標準) 白	m	11	
	区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)	実線 幅 45cm 1.5mm (標準) 白	m	3	
	区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)	矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白	m	19	
02:単独					
管路					

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
管きよ工 (開削)					
管路土工					
	舗装版切断 (施工パッケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	200	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m ²	90	
	機械掘削工	BH			
	機械埋戻工	BH	m ³	200	
	残土処分工	BH	m ³	160	
	残塊処分工	BH	m ³	30	
	建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)		m ³	4	
	流用土運搬 (往路)	BH	m ³	180	
	流用土運搬 (復路)	BH	m ³	180	
	積込工 (流用)	BH	m ³	180	
	汚泥処分工		m ³	0.2	
管布設工					

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 150mm	m	99	
	ゴム輪受ロマンホール可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	1	
	埋設標示シート	ダブル	m	98	
	砂基礎工	機械施工	m ³	30	
管路上留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	100	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	100	
	軽量鋼矢板資材(単独)		式	1	
	軽量金属支保材資材(単独)		式	1	
マンホール工					
1号組立マンホール					
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-14	組	1	
	調整モルタル		箇所	1	
	1号マンホール斜壁(内径φ900)	φ600×900×300	個	1	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	1号マンホール躯体	φ900×1800	個	1	
	1号マンホール底板	φ900×130	個	1	
	底部工(1号)		箇所	1	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	1	
舗装工					
アスファルト舗装工					
	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物(13)	m2	90	
	下層路盤	全仕上り厚 160 mm 再生ケマクソン RC-40	m2	90	
取付管及びびす工					
汚水枠・取付管設置工					
	ます設置工(鑄鉄製)		箇所	1	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ150×100	個	1	
	取付管(B1-4)		箇所	1	
水路横断汚水枠・取付管設置工					

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	舗装版切断(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	9	
	舗装版破砕(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m ²	4	
	残塊処分工	BH	m ³	0.2	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m ³	0.2	
	汚泥処分工		m ³	0.01	
	機械掘削工 (バックホウ)		m ³	14	
	機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)		m ³	10	
	流用土運搬 (往路)	BH	m ³	10	
	流用土運搬 (復路)	BH	m ³	10	
	残土処分工	BH	m ³	4	
	下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	全仕上り厚 150 mm 1層施工 再生カマッシュン RC-40	m ²	4	
	表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m ²	4	
	鉄筋コンクリート柵渠据付工 (機械)	2.50を超え3.60以下	m	2	
	鉄筋コンクリート柵渠撤去工		m	2	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	構造物とりこわし工 (標準単価)	週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	1	
	載運搬(施工パッカー)	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1	Co殻
	建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)		m3	1	
	コンクリート(施工パッカー)	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1	
	土のう工(側面並べ)	ビニル袋	m2	3	設置・撤去含
	暗渠排水管(施工パッカー)	据付・撤去 波状管及び網状管 450～ 600mm	m	2	
	ます設置工 (塩化ビニル製) (市場単価)	ます径 200mm	箇所	2	
	取付管布設および支管取付(市場単価)		箇所	2	
	ガードレール設置工 (市場単価)	土中建込 塗装品 Gr-C-4E 白色	m	2	
	ガードレール撤去工 (市場単価)	Gr-C-4E (土中建込用)	m	2	
小口径推進工					
推進工					
	鋼製さや管ボーリング推進工 (5.35m)		箇所	1	
仮設備工					

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	坑口		箇所	1	
	鏡切り		箇所	1	
	機械据付・撤去工		箇所	1	
	中込み注入設備工		箇所	1	
迂回路仮設工					
仮設工(交差点 1)					
	表層(車道・路肩部)(施工パツケーヅ)	1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度 アスファルト混合物(13)	m2	21	
	すり付け工		m	15	
	下層路盤(車道・路肩部)(施工パツケーヅ)	全仕上り厚 150 mm 1層施工 再生カラツキヤ ン RC-40	m2	21	
	路床盛土(施工パツケーヅ)		m3	25	
	法面整形(施工パツケーヅ)	盛土部 法面締固め有り 1:1 質土、砂及び 砂質土、粘性土	m2	15	
	土工用マット(シ-1類)敷設・撤去	敷設～撤去	m2	71	
	敷鉄板設置撤去工	設置	m2	46	
	敷鉄板賃料		日		

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	舗装版切断(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	11	
	舗装版切断(施工パッケージ)	コンクリート舗装版 15cm以下	m	5	
	汚泥処分工		m3	0.02	
	舗装版破砕(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	21	
	残塊処分工	BH	m3	0.9	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3	0.9	
	構造物とりこわし工 (標準単価)	週体補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	0.2	
	殻運搬(施工パッケージ)	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	0.2	Co殻
	建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)		m3	0.2	
	機械掘削工	BH	m3	57	
	重力式擁壁(施工パッケージ)	18-8-25(高炉) W/C=60%以下 砕石有 均質 無 小型車割増無し	m3	11	
	目地材	エラストアイト	m2	29	
	機械埋戻工	BH	m3	19	
	残土処分工	BH	m3	17	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	仮設工(覆工板・受桁)(覆工板設置面積700m ² 以下)	設置	m ²	52	
	覆工板賃貸料金		m ² ・月	6.4	
	ガードレール撤去工(市場単価)	G r - C - 4 E (土中建込用)	m	18	
	整地(施工ハッケージ)	敷均し(h-r)	m ³	71	
仮設工(交差点2.3)					
	土工用マット(シ-1類)敷設・撤去	敷設	m ²	54	交差点1
	土工用マット(シ-1類)敷設・撤去	敷設	m ²	10	交差点2
	敷鉄板設置撤去工	設置	m ²	64	
	プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)(施工ハッケージ)	撤去	m	11	
	道路反射鏡設置撤去工		箇所	1	
	整地(施工ハッケージ)	敷均し(h-r)	m ³	64	
仮設工					
交通管理工					
	交通誘導警備員A		人		

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	交通誘導警備員B		人		
運搬費					
	運搬費		式	1	
事業損失防止施設費					
	家屋調査工 (外柵)		棟	4	
技術管理費					
	管内調査工		m	434	
役務費					
	借地料 (交差点1)		月		
	借地料 (交差点2)		月		
	借地料 (交差点3)		月		
技術管理費					
	管内調査工		m	100	
スクラップ評価額					
	スクラップ		t	0.23	

管 路 土 工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設 計 数 量	備 考
鋪裝版切断工	As/Con t=15cm以下		m	1,092.80	1,090	As版 1,092.80
鋪裝版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	491.76	492	As版 491.76
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm<t≤30cm		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—	—	
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—	—	
機械掘削工			m ³	—	—	
機械掘削工			m ³	—	—	
機械掘削工			m ³	1,211.70	1,200	
機械掘削工			m ³	—	—	
機械埋戻工		流用土	m ³	—	—	
機械埋戻工		流用土	m ³	—	—	
機械埋戻工		流用土	m ³	840.21	840	
機械埋戻工		流用土	m ³	—	—	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—	—	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—	—	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—	—	

管路土工集計表

(補助)						
名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	277.76	280	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		As版 19.72
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	19.72	20	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	19.72	20	As版 19.72
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	933.56	930	
流用土運搬(復路)			m ³	933.56	930	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	933.56	930	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.87	0.9	

管 布 設 工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	521.40	521	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	6.00	6	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	—		
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	123.0	123	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレンシエンド		本	7.3	8	
硬質塩化ビニール管	φ200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ200 プレンシエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ250 ゴム輪受口		本	1.0	1	
硬質塩化ビニール管	φ250 プレンシエンド		本	0.5	1	
硬質塩化ビニール管	φ300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ300 プレンシエンド		本	—		
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	28	28	
マンホール継手工	φ200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	1,105.48	1,105	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	280.89	280	
砂基礎工			m ³	—		

圧送管材料集計表

(補助) (M204-1-23-1)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
VP管据付工	φ 100		m	580.9	581	
VP管継手工	φ 100		個	58	58	
VP管	φ 100	L=5.0m VP φ 100	個	112	112	
VP管継手	φ 100用	22° 1/2曲管	個	1	1	
VP管継手	φ 100用	45° 曲管	個	16	16	
VP管継手	カラー		個	13	13	
VP用離脱防止金具	φ 100用		個	58	58	
両フランジ曲管	100A×60°	SUS304-20S	個	1	1	
両フランジ短管	100A	SUS304-20S	個	1	1	
可とう接手	両フランジ型	φ 100 100mm偏心	個	1	1	
メカフランジ	φ 100		個	1	1	
フランジ接手材	φ 100	フランジバック ボルト類	組	3	3	
電線管	FEP φ 50		m	18	18	

土留工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	1.00	1	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	327.70	328	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	211.50	212	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	1.00	1	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	540.20	540	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	1.00	1	
素掘			m	580.90	581	

1号組立マンホール工 集計表

(補助)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	14	14	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	14	14	
調整リング	50mm		個	2	2	
調整リング	100mm		個	4	4	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	9	9	
斜壁ブロック	450mm		個	4	4	
斜壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	300mm		個	2	2	
直壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	1200mm		個	—		
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	14	14	
底板ブロック	h=130mm		個	14	14	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	14	14	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
削孔工	φ 250mm インバート工有 基礎工有		箇所	-		
底部工	基礎工のみ		箇所	8	8	
底部工	インバートのみ		箇所	6	6	
底部工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	14	14	
ブロック据付工	人孔深 3.0m~4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ 150×150 副管径		個	-	-	
副管取付工	φ 100mm 副管径	150-1	箇所	-	-	
副管取付工	φ 100mm	150-2	箇所	-	-	

1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ600	組			
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ600	組	1	1	
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ900-600	組	-		
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ600	個	-		
調整リング	100mm	φ600	個	1	1	
調整リング	150mm	φ600	個	1	1	
調整リング	100mm	φ900	個	-		
頂版ブロック	120mm	φ900-600	個	1	1	
直壁ブロック	300mm	φ900	個	-		
直壁ブロック	600mm	φ900	個	1	1	
直壁ブロック	900mm	φ900	個	-		
直壁ブロック	1200mm	φ900	個	-		
直壁ブロック	900mm	φ900	個	-		
躯体ブロック	1200mm	φ900	個	-		
躯体ブロック	1500mm	φ900	個	1	1	
底版ブロック	h=90mm	φ1060	個	1	1	
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	-		
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	-		
サイド付梯子	L=2100mm	FRP製	個	1	1	
削孔工	φ100mm		箇所	1	1	
削孔工	φ150mm		箇所	-		
マンホール継手工	φ100	ゴム輪受口 可とう継手	個	-		
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
底部工	インバートのみ		個	-		
底部工	基礎工のみ		個	-		
底部工	基礎工・インバート 人孔深		箇所	1	1	
ブロック据付工	1.5m以下	レジン式	箇所	-		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板(φ75)	点検孔有 φ100		枚	-		
飛散防止板(φ75)	点検孔無 φ100		枚	-		
飛散防止板(φ100)	点検孔有 φ150		枚	1	1	
飛散防止板(φ150)	点検孔無 φ200		枚	-		
副管取付工	副管径 φ100mm	150-1	箇所	-		

3号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ600	組			
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ600	組	-		
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ900-600	組	1	1	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ600	個	-		
調整リング	100mm	φ600	個	1	1	
調整リング	150mm	φ600	個	1	1	
調整リング	100mm	φ900	個	-		
頂版ブロック	160mm	φ900-600	個	1	1	
直壁ブロック	900mm	φ1500	個	-		
直壁ブロック	1200mm	φ1500	個	1	1	
直壁ブロック	1500mm	φ1500	個	-		
直壁ブロック	2400mm	φ1500	個	1	1	
躯体ブロック	900mm	φ1500	個	-		
躯体ブロック	1200mm	φ1500	個	-		
躯体ブロック	1500mm	φ1500	個	-		
底版ブロック	h=110mm	φ1660	個	1	1	
サイド付梯子	L=3000mm	FRP製	個	-		
サイド付梯子	L=3300mm	FRP製	個	-		
サイド付梯子	L=3600mm	FRP製	個	1	1	
削孔工	φ100mm		箇所	1	1	
削孔工	φ150mm		箇所	1	1	
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
底部工	インバートのみ		個	-		
底部工	基礎工のみ		個	1	1	
底部工	基礎工・インバート 入孔深		箇所	-		
ブロック据付工	1.5m以下 入孔深	レジン式	箇所	-		
ブロック据付工	5.0m以下 点検孔有	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板(φ75)	φ100 点検孔無		枚	-		
飛散防止板(φ75)	φ100 点検孔有		枚	-		
飛散防止板(φ150)	φ200 点検孔無		枚	1	1	
飛散防止板(φ150)	φ200 点検孔無		枚	-		
副管取付工	副管径 φ100mm	150-1	箇所	-		

立坑工集計表

(補助)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
舗装切断工	車道部	t ≤ 15cm	m	14.00	14	
舗装取壊し工	車道部	t ≤ 15cm	m ²	12.25	12	
残塊処分工	アスファルト		m ³	0.49	0.5	
汚泥処分工	アスファルト		m ³	0.011	0.01	
下層路盤工	RC-40	t = 15cm	m ²	12.25	12	
表層工	密粒度As(13)	t = 4cm	m ²	12.25	12	
機械掘削工			m ³	6.86	7	
掘削工	バックホウ	ライナー部	m ³	19.18	19	
掘削工	クラムシエル	ライナー部 砂質土	m ³	2.41	2	
掘削土留工	φ 2500	H ≤ 40m 礫質土	m	2.10	2	
掘削土留工	φ 2500	H ≤ 40m 砂質土	m	1.30	1	
掘削土留工	φ 2500	H ≥ 40m	m	0.43	0.4	
埋戻工	流用土		m ³	5.34	5	
埋戻工	コンクリート		m ³	8.02	8	
流用土運搬工	往路		m ³	5.34	5	
流用土運搬工	復路		m ³	5.34	5	
発生土運搬工			m ³	28.45	28	
グラウト工			m ³	2.80	3	
ガイドコンクリート工			箇所	1.00	1	
立坑基礎工	Co		m ³	0.74	1	
ライナーブレード設置工	φ 2500		m	3.827	4	
ライナーブレード撤去工	φ 2500		m	1.073	1	
円形覆工板設置工	φ 2500		箇所	1.00	1	
円形覆工板撤去工	φ 2500		箇所	1.00	1	
円形覆工板開閉工	φ 2500		回	9.00	9	
スクラップ工			t	0.226	0.23	

舖裝恢復旧工集計表

(補助)

名稱	種別	細別	單位	數量	設計數量	備考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	45.54	46	
表層工	t=4cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	446.22	446	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	45.54	46	
路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	446.22	446	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水枿・取付管設置工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
汚水枿設置工	塩ビ製ます		箇所	3	3	
汚水枿設置工	鑄鉄製ます		箇所	2	2	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV 管径	塩ビ管用	箇所	5	5	
取付管工	φ100mm 管径	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	φ100mm 管径	B1-4	箇所	2	2	
取付管工	φ100mm 管径	D1-4	箇所	1	1	
取付管工	φ100mm 管径	D1-5	箇所	1	1	

水路横断取付管集計表

(補助)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
舗装切断工	車道部	t ≦ 15cm	m	36.00	36	
舗装取壊し工	車道部	t ≦ 15cm	m ²	16.20	16	
残塊処分工	アスファルト		m ³	0.65	1	
汚泥処分工	アスファルト		m ³	0.03	0.03	
掘削工				55.94	56	
機械埋戻工	流用土		m ³	39.76	40	
流用土運搬工	往路		m ³	39.76	40	
流用土運搬工	復路		m ³	39.76	40	
発生土運搬工			m ³	16.18	16	
下層路盤工	RC-40	t = 15cm	m ²	16.20	16	
表層工	密粒度As(13)	t = 4cm	m ²	16.20	16	
コンクリート柵渠撤去工			m	8.00	8	
コンクリート柵渠復旧工			m	8.00	8	
構造物取壊し工			m ³	3.89	4	
残塊処分工	Co		m ³	3.89	4	
コンクリート打設工	18-8-5BB		m ³	3.89	4	
土のう工	設置・撤去		m ²	11.66	12	
暗渠排水管工	設置・撤去	波状管 φ 500	m	8.00	8	
ます設置工	φ 200		箇所	8.00	8	
取付管布設工	φ 100		箇所	8.00	8	
ガードレール設置撤去	設置・撤去		m	8.00	8	

鋼管さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工数量集計表

補助

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
鋼管さや管ボーリング推進工					
推進工		鋼管 φ 500-Vu φ 150			
	路線延長		m	40	
	管体延長		m	40	
	推進延長		m	40	
	推進用鋼管	外径508.0 t=7.9mm L=1.05m	本	41	
	メタルクラウン	砂礫用	個	7	
	硬質塩化ビニル管	Vu φ 150	本	21	
	塩ビソケット	Vu φ 150用	個	14	
	スペーサー	鋼管 φ 500-Vu φ 150	個	14	
	塩ビ管挿入工	Vu φ 150	m	40	
	中込め注入工		m ³	7	
	発生土処理		m ³	8	
仮設備工					
	坑口工			7	
	鏡切工	L=2.9m	箇所	7	
	推進設備工	据付・撤去	箇所	7	
	中込め注入設備工	据付・撤去	箇所	7	

付帯工 数量集計表

(補助)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
区画線工					
	白色・実線	t=15cm	m		
	—//—	t=30cm	m	11	
	—//—	t=45cm	m	3	
	白色・破線	t=45cm	m		
	白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m	19	
	黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m		
	黄色・実線	t=15cm	m		

管路土工集計表

(单独)

名称	種別	細別	單位	数量	設計数量	備考
鋪裝版切断工	As/Con t=15cm以下		m	200.00	200	As版 200.00
鋪裝版切断工	As/Con 15cm < t ≤ 30cm		m	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	90.00	90	As版 90.00
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm < t ≤ 15cm		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm < t ≤ 15cm		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm < t ≤ 15cm		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm < t ≤ 15cm		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm < t ≤ 30cm		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm < t ≤ 40cm		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm < t ≤ 40cm		m ²	—		
鋪裝版 直接掘削積込工	As/Con 15cm < t ≤ 40cm		m ²	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	204.10	200	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	157.80	160	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管路土工集計表

(単独)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	28.80	30	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	3.60	4	As版 3.60
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	3.60	4	As版 3.60
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	175.33	180	
流用土運搬(復路)			m ³	175.33	180	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	175.33	180	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.16	0.2	

管 布 設 工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	99.10	99	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	24.0	24	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレンシオンエンド		本	0.8	1	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレンシオンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレンシオンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレンシオンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	98.95	98	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	30.39	30	
砂基礎工			m ³	—		

土留工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	100.00	100	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	100.00	100	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	—		
素掘			m	—		

1号組立マンホール工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	1	1	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm		個	—		
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	1	1	
斜壁ブロック	450mm		個	—		
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	1200mm		個	—		
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	1	1	
底板ブロック	h=130mm		個	1	1	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	—		
削孔工	φ200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集計表

(単独)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
削孔工	φ 250mm インバート工有		箇所	-		
底部工	基礎工有		箇所	1	1	
底部工	基礎工のみ		箇所	-		
底部工	インバートのみ		箇所	-		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3.0m~4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ 150×150 副管径		個	-	-	
副管取付工	φ 100mm 副管径	150-1	箇所	-	-	
副管取付工	φ 100mm 副管径	150-2	箇所	-	-	

舖裝復舊工集計表

(単独)

名稱	種別	細別	單位	數量	設計數量	備考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=4cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	90.00	90	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	—		
路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	90.00	90	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水枳・取付管設置工 集計表

(単独)

名	称	種	別	細	別	単	位	数	量	設	計	数	量	備	考
汚水枳設置工		塩ビ製ます				箇所		-							
汚水枳設置工		鋳鉄製ます				箇所		1				1			
支管取付工		メカロック支管 90° MLV 管径		塩ビ管用		箇所		1				1			
取付管工		φ100mm 管径		B1-3		箇所		-				-			
取付管工		φ100mm 管径		B1-4		箇所		1				1			
取付管工		φ100mm 管径		D1-4		箇所		-				-			
取付管工		φ100mm 管径		D1-5		箇所		-				-			

水路横断取付管集計表

(単独)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
舗装切断工	車道部	t ≦ 15cm	m	9.00	9	
舗装取壊し工	車道部	t ≦ 15cm	m ²	4.05	4	
残塊処分工	アスファルト		m ³	0.16	0.2	
汚泥処分工	アスファルト		m ³	0.01	0.01	
掘削工				13.81	14	
機械埋戻工	流用土		m ³	9.76	10	
流用土運搬工	往路		m ³	9.76	10	
流用土運搬工	復路		m ³	9.76	10	
発生土運搬工			m ³	4.05	4	
下層路盤工	RC-40	t = 15cm	m ²	4.05	4	
表層工	密粒度As(13)	t = 4cm	m ²	4.05	4	
コンクリート柵渠撤去工			m	2.00	2	
コンクリート柵渠復旧工			m	2.00	2	
構造物取壊し工			m ³	0.97	1	
残塊処分工	Co		m ³	0.97	1	
コンクリート打設工	18-8-5BB		m ³	0.97	1	
土のう工	設置・撤去		m ²	2.92	3	
暗渠排水管工	設置・撤去	波状管 φ 500	m	2.00	2	
ます設置工	φ 200		箇所	2.00	2	
取付管布設工	φ 100		箇所	2.00	2	
ガードレール設置撤去	設置・撤去		m	2.00	2	

迂回路仮設工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
表層工	密粒度As(13)	t=4cm	m ²	21.34	21	交差点1
表層工	密粒度As(13)	すり付け	m	15.00	15	"
下層路盤工	RC-40	t=15cm	m ²	21.34	21	"
盛土工			m ³	24.71	25	"
法面整形工			m ²	15.48	15	"
土木シート工			m ²	70.54	71	"
敷鉄板工			m ²	45.60	46	"
舗装切断工	As 車道部	t≤15cm	m	11.00	11	"
舗装切断工	Co 車道部	t≤15cm	m	4.50	5	"
汚泥処分工			m ³	0.02	0.02	"
舗装取壊し工	車道部	t≤15cm	m ²	21.34	21	"
残塊処分工	アスファルト		m ³	0.85	0.9	"
構造物取壊し工			m ³	0.20	0.2	"
残塊処分工	コンクリート		m ³	0.20	0.2	"
掘削工			m ³	57.06	57	"
コンクリート打設工	18-8-5BB		m ³	11.36	11	"
型枠工			m ²	31.90	32	"
目地材	エラストイク		m ²	29.38	29	"
埋戻し工			m ³	18.53	19	"
残土処分工			m ³	17.19	17	"
覆工板設置			m ²	52.00	52	"
ガードレール撤去	Gr-C-4E		m	17.50	18	"
借地面積			m ²	70.54	71	"
整地			m ²	70.54	71	"

迂回路仮設工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設 計 数 量	備 考
土木シート工			m ²	54.28	54	交差点2
土木シート工			m ²	10.40	10	交差点3
敷鉄板工	設置		m ²	54.28	54	交差点2
敷鉄板工	設置		m ²	10.40	10	交差点3
L型側溝撤去		C250A	m	11.20	11	交差点3
カーブミラー移設			基	1.00	1	交差点2
借地面積			m ²	54.28	54	交差点2
借地面積			m ²	10.40	10	交差点3
整地			m ²	54.28	54	交差点2
整地			m ²	10.40	10	交差点3

鋼管さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工数量集計表

単独

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
鋼管さや管ボーリング推進工					
推進工		鋼管 φ 500-Vu φ 100			
	路線延長		m	5	
	管体延長		m	5	
	推進延長		m	5	
	推進用鋼管	外径508.0 t=7.9mm L=1.05m	本	6	
	メタルクラウン	砂礫用	個	1	
	硬質塩化ビニル管	Vu φ 100	本	3	
	塩ビソケット	Vu φ 100用	個	2	
	スペーサー	鋼管 φ 500-Vu φ 100	個	2	
	塩ビ管挿入工	Vu φ 100	m	5	
	中込め注入工		m ³	1	
	発生土処理		m ³	1	
仮設備工					
	坑口工			1	
	鏡切工	L=2.9m	箇所	1	
	推進設備工	据付・撤去	箇所	1	
	中込め注入設備工	据付・撤去	箇所	1	

管 路 土 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計				④	③	②	①	単独合計					
舗装版切断工	967.40	13.80	10.40	101.20								200.00						200.00
舗装版切断工																		-
舗装版 直接掘削積込工																		-
舗装版 直接掘削積込工																		-
舗装版 直接掘削積込工																		-
舗装版 直接掘削積込工	435.33	6.90	3.99	45.54								90.00						90.00
舗装版 直接掘削積込工																		-
舗装版 直接掘削積込工																		-
舗装版 直接掘削積込工																		-
舗装版 直接掘削積込工																		-
舗装版破砕工																		-
舗装版破砕工																		-
舗装版破砕工																		-
舗装版破砕工																		-
機械掘削工																		-
機械掘削工																		-
機械掘削工	1091.50	17.30	3.00	99.90								204.10						204.10
機械掘削工																		-
機械埋戻工																		-
機械埋戻工																		-
機械埋戻工	867.50	13.00	-116.69	76.40								157.80						157.80
機械埋戻工																		-
機械埋戻工																		-
機械埋戻工																		-
機械埋戻工																		-

管路土工集計表

名称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					-					-
残土処分工					-					-
残土処分工	127.20	2.90	132.66	15.00	277.76	28.80				28.80
残土処分工					-					-
残塊処分工					-					-
残塊処分工					-					-
残塊処分工	17.46	0.28	0.16	1.82	19.72	3.60				3.60
残塊処分工					-					-
建設廃材処理費	17.46	0.28	0.16	1.82	19.72	3.60				3.60
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	963.89	14.44	-129.66	84.89	933.56	175.33				175.33
流用土運搬(復路)	963.89	14.44	-129.66	84.89	933.56	175.33				175.33
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	963.89	14.44	-129.66	84.89	933.56	175.33				175.33
石綿管撤去積込工					-					-
石綿管継手取外し工					-					-
石綿管運搬工					-					-
石綿管敷処分					-					-
汚泥処分工	0.87				0.87	0.16				0.16
					-					-

管 布 設 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	471.25			50.15	521.40
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)		6.00			6.00
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—
硬質塩化ビニール管	444.00			48.00	123.00
硬質塩化ビニール管	27.25			2.15	7.35
硬質塩化ビニール管					—
硬質塩化ビニール管					—
硬質塩化ビニール管		4.00			1.00
硬質塩化ビニール管		2.00			0.50
硬質塩化ビニール管					—
硬質塩化ビニール管					—
マンホール継手工	28				28
マンホール継手工					—
マンホール継手工					—
標識埋設シート	469.18	5.85	580.38	50.08	1105.48
砂基礎工					—
砂基礎工					—
砂基礎工	144.14	2.40	118.97	15.38	280.89
砂基礎工					—
①	②	③	④	単独合計	
					—
99.10					99.10
					—
					—
96.00					24.00
3.10					0.77
					—
					—
					—
					—
					—
1					1
					—
					—
					—
98.95					98.95
					—
					—
30.39					30.39
					—

圧送管材料集計表

(補助)

名称	種別	M204-1- 23-1							補助合計
VP管据付工	φ 100	580.9							580.9
VP管継手工	φ 100	58							58
VP管	φ 100	112							112
VP管継手	φ 100用	1							1
VP管継手	φ 100用	16							16
VP管継手	カラー	13							13
VP用離脱防止金具	φ 100用	58							58
両フランジ曲管	100A×60°	1							1
両フランジ短管	100A	1							1
可とう接手	両フランジ型	1							1
メカフランジ	φ 100	1							1
フランジ接手法	φ 100	3							3
電線管	FEP φ 50	18							18

土留工集計表

名称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板	1.00				1.00					-
設置撤去工										-
軽量鋼矢板	277.10			50.60	327.70					100.00
設置撤去工										
軽量鋼矢板	204.60	6.90			211.50					-
設置撤去工										-
軽量鋼矢板	1.00				1.00					-
設置撤去工										-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板					-					-
設置撤去工					-					-
軽量金属支保材					-					-
設置撤去工					-					-
軽量金属支保材	482.70	6.90		50.60	540.20					100.00
設置撤去工										
軽量金属支保材	1.00				1.00					-
設置撤去工										-
素掘			580.9		580.90					-

1号組立マンホール工 集計表

名 称	補助合計				単独合計				
	①	②	③	④	①	②	③	④	
削孔工									-
底部工	8				1				1
底部工	6								-
底部工									-
ブロック据付工	14				1				1
ブロック据付工									-
同径支管									-
副管取付工									-
副管取付工									-

1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名称	種別	M239-3-2-1							補助合計
マンホール蓋	T-25 亀山市型								-
マンホール蓋	T-14 亀山市型	1							1
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型								-
調整モルタル	20mm~70mm	1							1
調整リング	50mm								-
調整リング	100mm	1							1
調整リング	150mm	1							1
調整リング	100mm								-
頂版ブロック	120mm	1							1
直壁ブロック	300mm								-
直壁ブロック	600mm	1							1
直壁ブロック	900mm								-
直壁ブロック	1200mm								-
躯体ブロック	900mm								-
躯体ブロック	1200mm								-
躯体ブロック	1500mm	1							1
底版ブロック	h=90mm	1							1
サイド付梯子	L=900mm								-
サイド付梯子	L=1800mm								-
サイド付梯子	L=2100mm	1							1
削孔工	φ 100mm	1							1
削孔工	φ 150mm								-
マンホール継手工	φ 100								-
マンホール継手工	φ 250	1							1
底部工	インバートのみ								-
底部工	基礎工のみ								-
底部工	基礎工・インバート 人孔深	1							1
ブロック据付工	1.5m以下								-
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	1							1
飛散防止板(φ75)	点検孔有 φ 100								-
飛散防止板(φ75)	点検孔無 φ 100								-
飛散防止板(φ100)	点検孔有 φ 150								1
飛散防止板(φ150)	点検孔無 φ 200	1							-
副管取付工	副管径 φ 100mm								-

3号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名称	種別	M204-1-23- 1							補助合計
マンホール蓋	T-25 亀山市型								-
マンホール蓋	T-14 亀山市型								-
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	1							1
調整モルタル	20mm~70mm	1							1
調整リング	50mm								-
調整リング	100mm	1							1
調整リング	150mm	1							1
調整リング	100mm								-
頂版ブロック	160mm	1							1
直壁ブロック	900mm								-
直壁ブロック	1200mm	1							1
直壁ブロック	1500mm								-
直壁ブロック	2400mm	1							1
躯体ブロック	900mm								-
躯体ブロック	1200mm								-
躯体ブロック	1500mm								-
底板ブロック	h=110mm	1							1
サイド付梯子	L=3000mm								-
サイド付梯子	L=3300mm								-
サイド付梯子	L=3600mm	1							1
削孔工	φ100mm	1							1
削孔工	φ150mm	1							1
マンホール継手工	φ150	1							1
底部工	インバートのみ								-
底部工	基礎工のみ	1							1
底部工	基礎工・インバート 人孔深								-
ブロック据付工	1.5m以下 人孔深								-
ブロック据付工	5.0m以下	1							1
飛散防止板(φ75)	点検孔有 φ100								-
飛散防止板(φ75)	点検孔無 φ100								-
飛散防止板(φ150)	点検孔有 φ200	1							1
飛散防止板(φ150)	点検孔無 φ200								-
副管取付工	副管径 φ100mm								-

立坑工 仮設材集計表

項 目	規 格	数 量		合 計
		M.204-1-23-1 立坑		
立坑形状		円形 φ 2500		
舗装切断工	t=4cm	14.00 m		14.00 m
舗装取壊し工	t=4cm	12.25 m ²		12.25 m ²
As殻処分工		0.49 m ³		0.49 m ³
汚泥処分工		0.011 m ³		0.011 m ³
仮復旧工				
路盤工		12.25 m ²		12.25 m ²
表層工		12.25 m ²		12.25 m ²

立坑工 土工集計表

項 目	規 格	数 量		合 計
		M.204-I-23-1 立坑		
ライナープレート				
立坑形状		円形φ2500		
立坑深さ		4.427 m		4.427 m
一次掘削		6.86 m ³		6.860 m ³
掘削土留工 二次掘削 (深6.0mまで)	人力掘削 ・砂質土	- m		- m
	人力掘削 ・礫質土	- m ³		- m ³
	人力掘削 ・礫質土	- m		- m
	人力掘削 ・礫質土	- m ³		- m ³
	人力掘削 ・玉石混じり砂礫土	- m		- m
	機械掘削 ・砂質土	- m ³		- m ³
	機械掘削 ・砂質土	2.100 m		2.10 m
掘削土留工 二次掘削 (深4.0mまで)	機械掘削 ・砂質土	11.85 m ³		11.85 m ³
	機械掘削 ・礫質土	1.300 m		1.300 m
	機械掘削 ・礫質土	7.33 m ³		7.33 m ³
	機械掘削 ・玉石混じり砂礫土	- m		- m
	機械掘削 ・玉石混じり砂礫土	- m ³		- m ³
掘削土留工 三次掘削 (4.0m以上)	機械掘削 (クラムシェル)	0.427 m		0.43 m
	機械掘削 ・砂礫土	2.41 m ³		2.41 m ³
埋戻し工	良質發生土	5.34 m ³		5.34 m ³
	コンクリート(18-8-25)	8.02 m ³		8.02 m ³
残土処分工	在来土	28.45 m ³		28.45 m ³
※ 一次掘削：路面覆工、ガイドコンクリートのための掘削				
※ 二次掘削：ライナープレート立坑掘削土留工				

立坑工 仮設材集計表

項目	規格	数量		合計
		M.204-1-23-1 立坑		
ライナープレート	形状	円形		
	寸法	φ 2500mm t=2.7mm		
	ライナー規格			
	立坑深	4.427 m		
	組立深	4.000 m		4.00 m
	設置重量	0.832 t		0.832 t
	撤去重量	0.223 t		0.223 t
	切断延長	7.85 m		7.85 m
	スタラップ重量	0.226 t		0.226 t
	埋殺し重量	0.606 t		0.606 t
	掘削土留工 (立坑土工参照)	3.827 m		3.827 m
	取除工	1.073 m		1.073 m
	グラウト工			
グラウト工	注入高さ	3.83 m		3.83 m
	注入量	2.80 m ³		2.80 m ³
ガイドコンクリート工				
	砕石基礎工	RC-40、t=10cm	7.34 m ²	7.34 m ²
	コンクリート工	18-8-25	3.67 m ³	3.67 m ³
	型枠工		10.93 m ²	10.93 m ²
	ガラ処分工	Co塊	3.67 m ³	3.67 m ³
立坑基礎コンクリート工				
	コンクリート工	18-8-25	0.74 m ³	0.74 m ³

路面覆工 集計表

名称	材料名	仕様	単位	数量			合計
					M.204-1-23-1 立坑		
覆 工 板 設 置 撤 去 工	円形覆工板 φ 2500用	設置	箇所	1.0			1.0
		撤去	箇所	1.0			1.0
	重量	t	1.970				1.970

舗装仮復旧工集計表

名称	①	②	③	④	補助合計
表層工					—
表層工				45.54	45.54
表層工	435.33	6.90	3.99		446.22
表層工					—
表層工					—
表層工					—
基層工					—
基層工					—
路盤工				45.54	45.54
路盤工	435.33	6.90	3.99		446.22
路盤工					—
上層路盤工					—
上層路盤工					—
上層路盤工					—
上層路盤工					—
上層路盤工					—
下層路盤工					—
下層路盤工					—
下層路盤工					—
単独合計	90.00				90.00

汚水枡・取付管設置工集計表

名称	補助合計				単独合計			
	①	②	③	④	①	②	③	④
汚水枡設置工				3				—
汚水枡設置工	2				1			1
支管取付工	2			3	1			1
取付管工								—
取付管工								1
取付管工								—
取付管工								—

水路横断取付管集計表

(補助)

項目	規格	数量	合計
舗装切断工	t=4cm	36.00 m	36.00 m
舗装取壊し工	t=4cm	16.20 m ²	16.20 m ²
残塊処分工	As	0.65 m ³	0.65 m ³
汚泥処分工		0.03 m ³	0.03 m ³
掘削工		55.94 m ³	55.94 m ³
機械埋戻工			
砂基礎		4.38 m ³	4.38 m ³
流用土		39.76 m ³	39.76 m ³
残土処分工		16.18 m ³	16.18 m ³
舗装復旧工			
路盤工	RC-40 t=15cm	16.20 m ²	16.20 m ²
表層工	再生密粒As(13) t=4cm	16.20 m ²	16.20 m ²
構造物撤去・復旧工			
柵渠撤去		8.00 m	8.00 m
柵渠復旧		8.00 m	8.00 m
構造物取壊し工			
底打ちCo	t=20cm	3.89 m ³	3.89 m ³
残塊処分工	Co	3.89 m ³	3.89 m ³
コンクリート打設工			
底打ちCo	18-8-25BB t=20cm	3.89 m ³	3.89 m ³
土のう工	設置・撤去	11.66 m ²	11.66 m ²
暗渠排水管工	設置・撤去 φ 500	8.00 m	8.00 m
ます設置工	φ 200	8.00 箇所	8.00 箇所
取付管布設工	φ 100	8.00 箇所	8.00 箇所
ガードレール設置撤去	設置・撤去	8.00 m	8.00 m

水路横断取付管集計表

(単独)

項目	規格	数量	合計
舗装切断工	t=4cm	9.00 m	9.00 m
舗装取壊し工	t=4cm	4.05 m2	4.05 m2
残塊処分工	As	0.16 m3	0.16 m3
汚泥処分工		0.01 m3	0.01 m3
掘削工		13.81 m3	13.81 m3
機械埋戻工			
砂基礎		1.10 m3	1.10 m3
流用土		9.76 m3	9.76 m3
残土処分工		4.05 m3	4.05 m3
舗装復旧工			
路盤工	RC-40 t=15cm	4.05 m2	4.05 m2
表層工	再生密粒As(13) t=4cm	4.05 m2	4.05 m2
構造物撤去・復旧工			
柵渠撤去		2.00 m	2.00 m
柵渠復旧		2.00 m	2.00 m
構造物取壊し工			
底打ちCo	t=20cm	0.97 m3	0.97 m3
残塊処分工	Co	0.97 m3	0.97 m3
コンクリート打設工			
底打ちCo	18-8-25BB t=20cm	0.97 m3	0.97 m3
土のう工	設置・撤去	2.92 m2	2.92 m2
暗渠排水管工	設置・撤去 φ 500	2.00 m	2.00 m
ます設置工	φ 200	2.00 箇所	2.00 箇所
取付管布設工	φ 100	2.00 箇所	2.00 箇所
ガードレール設置撤去	設置・撤去	2.00 m	2.00 m

迂回路仮設工集計表

項 目	規 格	数 量	合 計
土木シート工			
交差点2		54.28 m2	54.28 m2
交差点3		10.40 m2	10.40 m2
敷鉄板工			
交差点2		54.28 m2	54.28 m2
交差点3		10.40 m2	10.40 m2
L型側溝撤去	C250A		
撤去		11.20 m	11.20 m
カーブミラー移設		1.00 基	1.00 基
借地面積			
交差点2		54.28 m2	54.28 m2
交差点3		10.40 m2	10.40 m2
整地			
交差点2		54.28 m2	54.28 m2
交差点3		10.40 m2	10.40 m2

迂回路仮設工集計表

迂回路仮設工集計表

項目	規格	数量	合計
舗装復旧工	再生密粒As(13) t=4cm	21.34 m ²	21.34 m ²
	すり付け	15.00 m	15.00 m
路盤工	RC-40 t=15cm	21.34 m ²	21.34 m ²
盛土工		24.71 m ³	24.71 m ³
法面整形工		15.48 m ²	15.48 m ²
土木シート工		70.54 m ²	70.54 m ²
敷鉄板工		45.60 m ²	45.60 m ²
舗装切断工			
As	t=4cm	11.00 m	11.00 m
Co	t=10cm	4.50 m	4.50 m
汚泥処分工		0.02 m ³	0.02 m ³
舗装取り壊し	As	21.34 m ²	21.34 m ²
残塊処分工	As	0.85 m ³	0.85 m ³
構造物取壊し工		0.20 m ³	0.20 m ³
残塊処分工	Co	0.20 m ³	0.20 m ³
掘削工		57.06 m ³	57.06 m ³
コンクリート打設工	18-8-25BB	11.36 m ³	11.36 m ³
型枠工		31.90 m ³	31.90 m ³
目地材		29.38 m ²	29.38 m ²
埋戻し工		18.53 m ³	18.53 m ³
残土処分工		17.19 m ³	17.19 m ³
覆工板設置		52.00 m ²	52.00 m ²
ガードレール撤去		17.50 m	17.50 m
借地面積		70.538 m ²	70.54 m ²
整地		70.54 m ²	70.54 m ²

① φ150 土工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		掘削						埋戻し(碎石)						残土																
								現況	仮復旧	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³										
																													m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16	補助	204-1-21		1.00	0.90	2.446		0.04	0.04				2.2																				0.3					
17																																						
18	補助	204-1-17	M204-1-22-1 +1.00	1.00	0.90	2.240	2.240	0.04	0.04				2.0				1.5																	0.3				
19																																						
20																																						
21	補助	204-1-4-2	M204-1-4-3-1 +1.00	1.00	0.90	1.901	1.917	0.04	0.04				1.7				1.2																			0.4		
22	補助	204-1-4-2	M204-1-4-2-1 +7.00	1.00	0.90	2.172	2.182	0.04	0.04				1.9				1.5																			0.2		
23																																						
24	補助	204-1-3-2	M204-1-4-1-2 +1.00	1.00	0.90	2.224	2.222	0.04	0.04				2.0				1.5																				0.3	
25	補助	204-1-3-2	m204-14-3-2-1 +7.00	4.00	0.90	2.242	2.247	0.04	0.04				7.9				6.1																				1.1	
26																																						
27	補助	204-1-24-2	M204-1-24-1-1 +1.00	1.00	0.90	2.218	2.216	0.04	0.04				2.0				1.5																				0.3	
28	補助	204-1-24-2	M204-1-24-2-1 +6.00	1.00	0.90	2.198	2.196	0.04	0.04				1.9				1.5																				0.2	
29																																						
30																																						
合計																	867.50																			127.20		
単独																	157.80																			28.80		
全体																	1025.30																			156.00		

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管体 延長 m	人孔 減長 m	片受 直管 m	PE直管 m	管布設工				砂基礎				
									基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³	基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³	
																	m
1	補助	204-1-18	M204-1-23-1 +16.0 +22.0	16.00	15.25	0.75	12.0	3.25	15.13	0.875		4.65					
2	補助	204-1-18	M204-1-18-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525		0.15					
3	補助	204-1-18	M204-1-18-1 M204-1+18-2	93.40	92.50	0.45	92.0	0.50	92.35	0.525		28.36					
4	補助	204-1-20	M204-1-18-2 M204-1-20-1	19.90	19.00	0.45	16.0	3.00	18.85	0.525		5.79					
5	補助	204-1-22	M204-1-20-1 M204-1-22-1	75.30	74.40	0.45	72.0	2.40	74.25	0.525		22.80					
6	補助	204-1-4-3	M204-1-22-1 M204-1-4-3-1	49.50	48.60	0.45	48.0	0.60	48.45	0.525		14.88					
7	補助	204-1-4-1	M204-1-4-3-1 M204-1-4-1-1	68.00	67.10	0.45	64.0	3.10	66.95	0.525		20.56					
8	補助	204-1-4-1	M204-1-4-1-1 M204-1-4-1-2	68.80	67.90	0.45	64.0	3.90	67.75	0.525		20.81					
9	補助	204-1-24-1	M204-1-4-1-2 M204-1-24-1-1	77.80	76.90	0.45	76.0	0.90	76.75	0.525		23.57					
10	単独	204-1-24-3	M204-1-24-1-1 M204-1-24-3-1	100.00	99.10	0.45	96.0	3.10	98.95	0.525		30.39					
11																	
12	補助	204-1-19	M204-1-18-2 +1.0 +6.5	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525		0.15					
13	補助	204-1-19	M204-1-19-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525		0.15					
14																	
15	補助	204-1-21	M204-1-20-1 +1.00	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525		0.15					

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	基礎延長	人孔減長	砂基礎										
											m ³	m ³	m ³								
16	補助	204-1-21	M204-1-21-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525	0.15										
17			+6.20																		
18	補助	204-1-17	M204-1-22-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525	0.15										
19			+1.00																		
20																					
21	補助	204-1-4-2	M204-1-4-3-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525	0.15										
22	補助	204-1-4-2	M204-1-4-2-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525	0.15										
23			+7.00																		
24	補助	204-1-3-2	M204-1-4-1-2	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525	0.15										
25	補助	204-1-3-2	m204-14-3-2-1	4.00	3.55	0.45		3.55	3.48	0.525	1.07										
26			+7.00																		
27	補助	204-1-24-2	M204-1-24-1-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525	0.15										
28	補助	204-1-24-2	M204-1-24-2-1	1.00	0.55	0.45		0.55	0.48	0.525	0.15										
29			+6.00																		
30																					
合計				483.70	471.25	444.00	27.25	469.18	144.14	30.39	174.53										
	単独			100.00	99.10	96.00	3.10	98.95													
	全体			583.70	570.35	540.00	30.35	568.13													

① φ 150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長							土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)													
					BH機種		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=4.00m	H=4.00m						
				m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	1段	2段	3段			
1	補助	204-1-18	M204-1-23-1 +16.0 +22.0	16.00			16.00								16.00										
2	補助	204-1-18	M204-1-18-1	1.00				1.00								1.00									
3	補助	204-1-18	M204-1-18-1 M204-1+18-2	93.40				93.40									93.40								
4	補助	204-1-20	M204-1-18-2 M204-1-20-1	19.90				19.90										19.90							
5	補助	204-1-22	M204-1-20-1 M204-1-22-1	75.30				75.30										75.30							
6	補助	204-1-4-3	M204-1-22-1 M204-1-4-3-1	49.50				49.50										49.50							
7	補助	204-1-4-1	M204-1-4-3-1 M204-1-4-1-1	68.00				68.00											68.00						
8	補助	204-1-4-1	M204-1-4-1-1 M204-1-4-1-2	68.80				68.80												68.80					
9	補助	204-1-24-1	M204-1-4-1-2 M204-1-24-1-1	77.80				77.80													77.80				
10	単独	204-1-24-3	M204-1-24-1-1 M204-1-24-3-1	100.00				100.00																	
11																									
12	補助	204-1-19	M204-1-18-2 +1.0 +6.5	1.00				1.00												1.00					
13	補助	204-1-19	M204-1-19-1	1.00				1.00												1.00					
14																									
15	補助	204-1-21	M204-1-201 +1.00	1.00				1.00																	

① φ 150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長													土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)			支保工							
					BH機種			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段		
					m			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16	補助	204-1-21	+6.20 M204-1-21-1	1.00			1.00																					
17																												
18	補助	204-1-17	+1.00 M204-1-22-1	1.00			1.00																					
19																												
20																												
21	補助	204-1-4-2	+1.00 M204-1-4-3-1	1.00			1.00																					
22	補助	204-1-4-2	+7.00 M204-1-4-2-1	1.00			1.00																					
23																												
24	補助	204-1-3-2	+1.00 M204-1-4-1-2	1.00			1.00																					
25	補助	204-1-3-2	+7.00 m204-1-4-3-2-1	4.00			4.00																					
26																												
27	補助	204-1-24-2	+1.00 M204-1-24-1-1	1.00			1.00																					
28	補助	204-1-24-2	+6.00 M204-1-24-2-1	1.00			1.00																					
29																												
30																												
合計				483.70	1.00	277.10	204.60	1.00					80.00	309.30	94.40							1.00	482.70					
単独				100.00	1.00	100.00	204.60	1.00					100.00	100.00								1.00	100.00					
全体				583.70		377.10	204.60	1.00					80.00	409.30	94.40							1.00	582.70					

① φ 150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番 号	人 孔 番 号	人孔間 距離	舗装幅			舗装取り壊し					仮復旧工																									
					掘削幅	表層	上層路盤	切断	舗装取り壊し及びガラ処分		表層 (13)	路盤	表層 (13)	上層路盤	下層路盤	上層路盤	表層 (13)	上層路盤	下層路盤	表層 (13)	路盤																	
									m	m												20cm	20cm<t	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
16	補助	204-1-21	M204-1-21-1	1.00	0.90	0.90		2.00					0.90	0.90		0.90																						
17																																						
18	補助	204-1-17	M204-1-22-1 +1.00	1.00	0.90	0.90		2.00			0.04		0.90	0.90		0.90																						
19																																						
20																																						
21	補助	204-1-4-2	M204-1-4-3-1 +1.00	1.00	0.90	0.90		2.00			0.04		0.90	0.90		0.90																						
22	補助	204-1-4-2	M204-1-4-2-1 +7.00	1.00	0.90	0.90		2.00			0.04		0.90	0.90		0.90																						
23																																						
24	補助	204-1-3-2	M204-1-4-1-2 +1.00	1.00	0.90	0.90		2.00			0.04		0.90	0.90		0.90																						
25	補助	204-1-3-2	m204-1-4-3-2-1 +7.00	4.00	0.90	0.90		8.00			0.14		3.60	3.60		3.60																						
26																																						
27	補助	204-1-24-2	M204-1-24-1-1 +1.00	1.00	0.90	0.90		2.00			0.04		0.90	0.90		0.90																						
28	補助	204-1-24-2	M204-1-24-2-1 +6.00	1.00	0.90	0.90		2.00			0.04		0.90	0.90		0.90																						
29																																						
30																																						
合計											17.46		435.33	435.33		435.33																						
単独				100.00				200.00			3.60		90.00	90.00		90.00																						
全体				583.70				1167.40			21.06		525.33	525.33		525.33																						

① φ 150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	飯 復 旧 工										舗装 種別								
					表層(13) t=3cm m ²	路盤 t=17cm m ²	路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ²	上層路盤 t=13cm m ²	下層路盤 t=14cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	基層(20) t=5cm m ²	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³		表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ³	下層路盤 t=10cm m ³					
1	補助	204-1-18	M204-1-23-1 +16.0 +22.0	16.00																		1	
2	補助	204-1-18	M204-1-18-1	1.00																			1
3	補助	204-1-18	M204-1-18-1 M204-1-18-2	93.40																			1
4	補助	204-1-20	M204-1-18-2 M204-1-20-1	19.90																			1
5	補助	204-1-22	M204-1-20-1 M204-1-22-1	75.30																			1
6	補助	204-1-4-3	M204-1-22-1 M204-1-4-3-1	49.50																			1
7	補助	204-1-4-1	M204-1-4-3-1 M204-1-4-1-1	68.00																			1
8	補助	204-1-4-1	M204-1-4-1-1 M204-1-4-1-2	68.80																			1
9	補助	204-1-24-1	M204-1-4-1-2 M204-1-24-1-1	77.80																			1
10	単独	204-1-24-3	M204-1-24-1-1 M204-1-24-3-1	100.00																			1
11																							
12	補助	204-1-19	M204-1-18-2 +1.0 +6.5	1.00																			1
13	補助	204-1-19	M204-1-19-1	1.00																			1
14																							
15	補助	204-1-21	M204-1-201 +1.00	1.00																			1

② φ250 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深 m	平均 掘削深 m	舗装厚		土工														
								現況	仮復旧	掘削		埋戻し				埋戻し(碎石)		残土						
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
	補助			6.90							17.30						13.00						2.90	
	単独																							
	全体			6.90							17.30						13.00							2.90
合計																								

② φ250 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離	管布設工												
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	砂基礎				基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³	m ³
									基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³					
1	補助	239-3-2	既設M240-1-1 M239-3-2-1	6.90	6.00	0.45 0.45	4.0	2.00	5.85	0.525 0.525	2.40						
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	

② φ250 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工							砂基礎						
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長	人孔減長	基礎延長	基礎延長	基礎延長	基礎延長	基礎延長	基礎延長		
				m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
	補助			6.90	6.00	4.00	2.00	5.85	2.40									
合計	単独																	
	全体			6.90	6.00	4.00	2.00	5.85	2.40									

② φ250 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長												土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)			支保工																				
					BH 機種		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段																
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m																
1	補助	239-3-2	M239-3-2-1 既設M240-1-1	6.90				6.90												6.90																				
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								

② φ250 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離	舗装幅			舗装取り壊し				仮復旧工									
					掘削幅	表層 上層路盤	切断 t ≤ 20cm	切断 20cm < t	舗装取り壊し			表層(13) t = 4cm	路盤 t = 15cm	表層(13) t = 3cm	上層路盤 t = 15cm	下層路盤 t = 14cm	表層(13) t = 3cm	上層路盤 t = 17cm	下層路盤 t = 15cm	表層(13) t = 3cm	路盤 t = 10cm
									舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し										
m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
1	補助	239-3-2	既設M240-1-1 M239-3-2-1	6.90	1.00	1.00	13.80				0.28	6.90	6.90								
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					

② φ 250 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	舗装幅		舗装取り壊し			仮復旧工																								
					掘削幅	表層 上層路盤	切断 t ≤ 20cm	20cm < t	舗装取り壊し及びびり処分			表層(13)			上層路盤			表層(13)			下層路盤													
									舗装幅	表層(13) t = 15cm	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅	舗装幅									
m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³								
18																																		
19																																		
20																																		
21																																		
22																																		
23																																		
24																																		
25																																		
26																																		
27																																		
28																																		
29																																		
30																																		
合計	補助			6.90				13.80																				6.90	6.90					
	単独																																	
	全体			6.90				13.80																				6.90	6.90					

② φ250

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	仮復旧工															舗装 種別							
					表層(13) t=3cm m ²	路盤 t=17cm m ²	路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ²	上層路盤 t=13cm m ²	下層路盤 t=14cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	基層(20) t=5cm m ²	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ³		下層路盤 t=10cm m ³						
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
	補助			6.90																							
合計	単独																										
	全体			6.90																							

③ φ100 土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削		埋戻し			埋戻し(碎石)			残土							
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			580.90							3.00			1.40										1.40	
	単独																								
	全体			580.90						3.00				1.40											1.40

③ φ100 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	基礎延長		人孔減長		砂基礎							
									m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³				
1	補助	204-1-23	M239-3-2-1 +5.2	5.20	4.75	0.45	4.0	0.75	4.68	0.525	0.88									
2	補助	204-1-23	+5.2 +105.2	100.00	100.00				100.00		18.81									
3	補助	204-1-23	+105.2 +183.0	77.80	77.80				77.80		14.63									
4	補助	204-1-23	+183.0 +251.8	68.80	68.80				68.80		12.94									
5	補助	204-1-23	+251.8 +319.8	68.00	68.00				68.00		12.79									
6	補助	204-1-23	+319.8 +369.3	49.50	49.50				49.50		9.31									
7	補助	204-1-23	+369.3 +444.6	75.30	75.30				75.30		14.16									
8	補助	204-1-23	+444.6 +464.5	19.90	19.90				19.90		3.74									
9	補助	204-1-23	+464.5 +557.9	93.40	93.40				93.40		25.44									
10	補助	204-1-23	+557.9 +580.9	23.00	23.00				23.00		6.27									
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

③ φ100 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																		
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長	人孔減長	砂基礎												
											m	m	m	m	m ³	m ³	m ³						
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
	補助			580.90	580.45	4.00	0.75	580.38	118.97														
	単独																						
	全体			580.90	580.45	4.00	0.75	580.38	118.97														

③ φ100 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去)										土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)			支保工						
					上段: 掘削深					下段: 矢板長					H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m		H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=4.00m	H=4.00m	
					H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m										
				m	BH 機種											m	m	m	m	m	m	1段	2段	3段
1	補助	204-1-23	M239-3-2-1 +5.2	5.20																				
2	補助	204-1-23	+5.2 +105.2	100.00																				
3	補助	204-1-23	+105.2 +183.0	77.80																				
4	補助	204-1-23	+183.0 +251.8	68.80																				
5	補助	204-1-23	+251.8 +319.8	68.00																				
6	補助	204-1-23	+319.8 +369.3	49.50																				
7	補助	204-1-23	+369.3 +444.6	75.30																				
8	補助	204-1-23	+444.6 +464.5	19.90																				
9	補助	204-1-23	+464.5 +557.9	93.40																				
10	補助	204-1-23	+557.9 +580.9	23.00																				
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								

③ φ100 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離		掘削幅 m	舗装幅 表層		舗装取り壊し			仮復旧工																									
				t≤20cm	20cm<t		舗装取り壊し及びガラク処分		路盤 t=15cm	表層(13) t=4cm	路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	下層路盤 t=14cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	路盤 t=10cm																		
				m	m		m ³	m ³												m ²	m ²	m ³	m ³	m ²	m ³	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³							
1	補助	204-1-23	M239-3-2-1			0.77						3.99																									
			+5.2	5.20	0.60						0.16																										
2	補助	204-1-23			100.00	0.78																															
			+105.2		0.60																																
3	補助	204-1-23			77.80	0.82																															
			+183.0		0.60																																
4	補助	204-1-23			68.80	0.83																															
			+251.8		0.60																																
5	補助	204-1-23			68.00	0.83																															
			+319.8		0.60																																
6	補助	204-1-23			49.50	0.87																															
			+369.3		0.60																																
7	補助	204-1-23			75.30	0.88																															
			+444.6		0.60																																
8	補助	204-1-23			19.90	0.87																															
			+464.5		0.60																																
9	補助	204-1-23			93.40	0.90																															
			+557.9		0.90																																
10	補助	204-1-23			23.00	0.90																															
			+580.9		0.90																																
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					

③ φ 100

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工															舗装種別																			
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤																					
					t=3cm m ²	t=17cm m ²	t=10cm m ³	t=5cm m ²	t=13cm m ²	t=14cm m ²	t=5cm m ³	t=5cm m ²	t=5cm m ²	t=5cm m ²	t=10cm m ²	t=14cm m ²	t=5cm m ³	t=5cm m ²	t=10cm m ²		t=10cm m ³	t=5cm m ³	t=10cm m ³	t=10cm m ³															
1	補助	204-1-23	M239-3-2-1 +5.2	5.20																																		1	
2	補助	204-1-23	+5.2 +105.2	100.00																																		1	
3	補助	204-1-23	+105.2 +183.0	77.80																																		1	
4	補助	204-1-23	+183.0 +251.8	68.80																																		1	
5	補助	204-1-23	+251.8 +319.8	68.00																																		1	
6	補助	204-1-23	+319.8 +369.3	49.50																																		1	
7	補助	204-1-23	+369.3 +444.6	75.30																																		1	
8	補助	204-1-23	+444.6 +464.5	19.90																																		1	
9	補助	204-1-23	+464.5 +557.9	93.40																																		1	
10	補助	204-1-23	+557.9 +580.9	23.00																																		1	
11																																							
12																																							
13																																							
14																																							
15																																							

④ φ150 土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	掘削幅 m	掘削深 m	平均掘削深 m	舗装厚		土工										
								現況 m	仮復旧 m	掘削			埋戻し			埋戻し(碎石)			残土	
										m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
								m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	補助	204-1-17	+7.00 M204-1-17-1	50.60	0.90	2.238	2.233	0.04	0.03	99.9	76.4							15.0		
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				

④ φ150 土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工												
								現況	仮復旧	掘削			埋戻し			埋戻し(碎石)			残土			
										m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
17				m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
	補助			50.60						99.90												15.00
	単独																					
	全体			50.60						99.90												15.00
合計																						

④ φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	基礎延長		人孔減長		砂基礎								
									m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
1	補助	204-1-17	+7.00 M204-1-17-1	50.60	50.15	0.45	48.0	2.15	50.08	0.525	15.38										
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					

④ φ 150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長												土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)			支保工				
					BH 機種		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=3.50m	H=3.00m	H=2.50m	H=2.00m	1段	2段	3段
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計	補助			50.60			50.60																50.60	
	単独						50.60																50.60	
全体				50.60																			50.60	

④ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅		舗装幅		舗装取り壊し			仮復旧工															
					掘削幅	表層	切断	舗装取り壊し	舗装取り壊し及びびガラ処分	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤						
										m	m	m	m ³	m ³	t=3cm m ²	t=16cm m ²	t=3cm m ²	t=15cm m ²	t=14cm m ³	t=17cm m ³	t=15cm m ³	t=3cm m ³	t=17cm m ³	t=15cm m ³	t=3cm m ³	t=10cm m ³	
1	補助	204-1-17	+7.00	50.60	0.90	0.90	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	t=3cm m ²	t=16cm m ²	t=3cm m ²	t=15cm m ²	t=14cm m ³	t=17cm m ³	t=15cm m ³	t=3cm m ³	t=17cm m ³	t=15cm m ³	t=3cm m ³	t=10cm m ³		
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											

圧送管布設工		204-1-23路線		計 算 書
名 称	計 算 式	数	量	計 算 書
管布設 VP管布設工	580.9	=	580.9	580.9 m
VP管継手工	58	=	58.0	58 口
管材料 VP管	φ100 片受直管 L=5.00m 107		107.0	107 本
VP管(切管)	甲切管+乙切管 2.69 +0.60+0.81+0.9 =4.92 2.69 +1.62+0.62 =4.98 2.42 +2.04+0.50 =4.53 4.93 =4.99 2.00 +0.5*6 =5.00 5		5.0	5 本
VP管(継手)	φ100×22° 1/2 曲管 1	=	1.0	1 本
	φ100×45° 曲管 16	=	16.0	16 本
	φ100 カラー 13	=	13.0	13 個
	φ100 離脱防止金具 58	=	58.0	58 個
	φ100 両フランジ曲管 1	=	1.0	1 個
	φ100 両フランジ短管 1	=	1.0	1 個
	φ100 可とう接手 1	=	1.0	1 個
	φ100 メカフランジ 1	=	1.0	1 個
フランジ継手材	φ100 フランジパッキン、ボルト類 3	=	3.0	3 組

補助 ① φ150 1号マンホール計算書

No.1

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管		副管 径	削孔		底		躯体		直 壁		斜 壁		調整リング		人孔蓋 T-25 T-14	調整モルタル 20~70	調整高	パイプ工 基礎工	パイプ工 基礎工	パイプ工 のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別
			径	管底高	径	管底高		管差	250	200	150	100	60	90	120	150	180	30	45								
M204-1-18-1	52.66	2.977	150	49.683	150	49.703	0.020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1	1	2		
M204-1-18-2	52.57	2.540	150	50.030	150	50.606	0.576	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50	1	1	3		
M204-1-20-1	52.77	2.650	150	50.120	150	50.140	0.020	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	3		
M204-1-22-1	52.94	2.536	150	50.404	150	50.424	0.020	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	46	1	1	3		
M204-1-4-3-1	52.78	2.183	150	50.597	150	50.985	0.388	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	1	1	3		
M204-1-4-1-1	53.04	2.185	150	50.855	150	50.875	0.020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45	1	1	2		
M204-1-4-1-2	53.49	2.374	150	51.116	150	51.375	0.259	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34	1	1	3		
M204-1-24-1-1	53.75	2.342	150	51.408	150	51.428	0.020	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52	1	1	3		
M204-1-19-1	52.68	2.048	150	50.632					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1		
M204-1-21-1	52.79	2.339	150	50.451					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	1	1	1		
M204-1-17-1	53.13	2.122	150	51.008					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	1	1	1		
M204-1-4-2-1	53.10	2.087	150	51.013					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47	1	1	1		
M204-1-3-2-1	53.56	2.147	150	51.413					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	57	1	1	1		
M204-1-24-2-1	53.75	2.088	150	51.662					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	48	1	1	1		
小計									箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	mm	箇	箇	箇	箇	
合計									14	14	14	14	14	14	9	4	1	2	4	4	14	14	558	8	6	28	

補助 マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	φ150	① 1号レジンマンホール計算書		No.1																																									
				流出管 径	管底高	流出管 径	管底高	流入管 径	管底高	落差	副管 径	削孔			底			躯体			直壁			斜壁			調整リング			人孔蓋 T-25 T-14	調整モルタル 20~70	調整高	ハート工 基礎工	基礎工 のみ	ハート工 のみ	可とう継手 250 200 100	副管 種別										
												250	200	150	100	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60									5	10	15	1	1	1	1	1	1	1
M239-3-2-1	53.84	2.446	φ150	250	51.394	100	53.075	1.681				1			1									1								1				1											
小計												個	1		個	1								個	1									箇所	1			箇所	1			mm	48			個	1
合計												箇所	1		個	1							個	1									箇所	1			箇所	1			mm	48			個	1	

単独 ① φ150 マンホール 1号マンホール計算書 No.1

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管 管底高	落差	副管 径	削孔			直壁			斜壁			調整リング			人孔蓋 T-25 T-14	調整モジュール 20~70	調整高	基礎工 のみのみ	基礎工 のみ	ハット工 のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別						
			径	管底高				250	200	150	100	60	90	120	150	180	30	45	60									5	10	15	60	90	120
M007-1-24-3-1	53.86	2.082	150	51.778							1										1	1	42				1						
小計											1										組	箇所	mm					箇所	1			個	
合計											1										組	箇所	mm					箇所	1			個	

①
污水桝取付管タイプ算定表

φ150
100 mm

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人 孔 間 距 離	管 底 深 m	取付管 ↓ 方向	Aタイプ (H=取付管上被り) 1(H<1.40)					Bタイプ (H=取付管上被り) 1(1.81<2.50)					Cタイプ (H=取付管上被り) 1(2.51<3.30)					Dタイプ (H=取付管上被り) 1(3.31<4.10)																		
							1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
							箇所																																	
20							←																																	
21	補助	M204-1-4-2 204-1-4-2	M204-1-4-3-1 +1.00	1.00	1.795 1.827	VU 100	右																																	
22	補助	M204-1-4-2 204-1-4-2	+7.00 M204-1-4-2-1	1.00	2.066 2.087	VU 100	右 左																																	
23																																								
24	補助	M204-1-3-2 204-1-3-2	M204-1-4-1-2 +1.00	1.00	2.115 2.118	VU 100	右 左																																	
25	補助	M204-1-3-2 204-1-3-2	+7.00 M204-1-4-3-2-1	4.00	2.136 2.147	VU 100	右 左																																	
26																																								
27	補助	M204-1-24-2 204-1-24-2	M204-1-24-1-1 +1.00	1.00	2.112 2.108	VU 100	右 左																																	
28	補助	M204-1-24-2 204-1-24-2	+6.00 M204-1-24-2-1	1.00	2.092 2.088	VU 100	右 左																																	
29																																								
30																																								
合計	補助							1	1																															
	単独																																							
	全体																																							

汚水柵取付管タイプ算定表

φ150
100 mm

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Dタイプ																							
								Cタイプ (H=取付管土被り)									(H=取付管土被り)														
								1 (H<1.40)			2 (1.41<1.80)			3 (1.81<2.50)			4 (2.51<3.30)			5 (3.31<4.10)											
							←	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1	補助	204-1-18	M204-1-23-1 +16.0	16.00	2.517 2.838	VU 100	右 左																								
2	補助	204-1-18	+22.0 M204-1-18-1	1.00	2.948 2.977	VU 100	右 左																								
3	補助	204-1-18	M204-1-18-1	93.40	2.957 2.540	VU 100	右 左																								
4	補助	204-1-20	M204-1-18-2 M204-1-20-1	19.90	2.520 2.650	VU 100	右 左																								
5	補助	204-1-22	M204-1-20-1 M204-1-22-1	75.30	2.630 2.536	VU 100	右 左																								
6	補助	204-1-4-3	M204-1-22-1 M204-1-4-3-1	49.50	2.516 2.183	VU 100	右 左																								
7	補助	204-1-4-1	M204-1-4-3-1 M204-1-4-1-1	68.00	2.163 2.185	VU 100	右 左																								
8	補助	204-1-4-1	M204-1-4-1-1 M204-1-4-1-2	68.80	2.165 2.374	VU 100	右 左																								
9	補助	204-1-24-1	M204-1-4-1-1 M204-1-24-1-1	77.80	2.354 2.342	VU 100	右 左																								
10	単独	204-1-24-3	M204-1-24-1-1 M204-1-24-3-1	100.00	2.322 2.082	VU 100	右 左																								
11																															
12	補助	204-1-19	M204-1-18-2 +1.0	1.00	1.964 1.977	VU 100	右 左																								
13	補助	204-1-19	+6.5 M204-1-19-1	1.00	2.036 2.048	VU 100	右 左																								
14																															
15	補助	204-1-21	M204-1-201 +1.00	1.00	2.344 2.344	VU 100	右 左																								
16	補助	204-1-21	+6.20 M204-1-21-1	1.00	2.340 2.339	VU 100	右 左																								
17																															
18	補助	204-1-17	M204-1-22-1 +1.00	1.00	2.134 2.134	VU 100	右 左																								
19																															

汚水柵取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深 m	取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)											
								1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)							
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
20							←	箇所								箇所											
21	補助	204-1-4-2	M204-1-4-3-1 +1.00	1.00	1.795 1.827	VU 100	右 左																				
22	補助	204-1-4-2	M204-1-4-2-1 +7.00	1.00	2.066 2.087	VU 100	右 左																				
23																											
24	補助	204-1-3-2	M204-1-4-1-2 +1.00	1.00	2.115 2.118	VU 100	右 左																				
25	補助	204-1-3-2	m204-14-3-2-1 +7.00	4.00	2.136 2.147	VU 100	右 左																				
26																											
27	補助	204-1-24-2	M204-1-24-1-1 +1.00	1.00	2.112 2.108	VU 100	右 左																				
28	補助	204-1-24-2	M204-1-24-2-1 +6.00	1.00	2.092 2.088	VU 100	右 左																				
29																											
30																											
合計	補助																										
	単独																										
	全体																										

汚水柵取付管タイプ算定表

① φ150
100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Eタイプ (H=取付管上被り)																								蓋種類 塩ビ 铸铁	備考
								1 (H<1.20)						2 (1.21<2.00)						3 (2.01<2.20)						4 (2.21<3.00)							
								1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6		
20							←																										
21	補助	204-1-4-2	M204-1-4-3-1 +1.00	1.00	1.795 1.827	VU 100	右 左																										
22	補助	204-1-4-2	M204-1-4-2-1 +7.00	1.00	2.066 2.087	VU 100	右 左																										
23																																	
24	補助	204-1-3-2	M204-1-4-1-2 +1.00	1.00	2.115 2.118	VU 100	右 左																										
25	補助	204-1-3-2	m204-14-3-2-1 +7.00	4.00	2.136 2.147	VU 100	右 左																										
26																																	
27	補助	204-1-24-2	M204-1-24-1-1 +1.00	1.00	2.112 2.108	VU 100	右 左																										
28	補助	204-1-24-2	M204-1-24-2-1 +6.00	1.00	2.092 2.088	VU 100	右 左																										
29																																	
30																																	
合計	補助																														2		
	単独																														1		
	全体																														3		

汚水柵取付管タイプ算定表

④ φ150

100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)															
								1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)											
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
1	補助	204-1-17	+7.00 M204-1-17-1	50.60	2.132 2.122	VU 100	← 右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															

汚水柵取付管タイプ算定表

④ φ150

100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Dタイプ															
								Cタイプ (H<1.40)				(H=取付管土被り)				(H=取付管土被り)							
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	補助	204-1-17	+7.00 M204-1-17-1	50.60	2.132 2.122	VU 100	←	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							

汚水枘取付管タイプ算定表

④ φ150

100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管 方向 下流制	Cタイプ (H<1.40)						Dタイプ (H=取付管±被り)																	
							1 (H<1.40)			2 (1.41<1.80)			1 (1.81<2.50)			2 (2.51<3.30)			3 (3.31<4.10)											
							1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
							箇所						箇所						箇所											
18						←																								
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
合計	補助																				1	1								
	単独																													
	全体																					1	1							

汚水柵取付管タイプ算定表

④ φ 150 100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Eタイプ (H=取付管土被り)																蓋種類		備考
								1 (H<1.20)			2 (1.21<2.00)			3 (2.01<2.20)			4 (2.21<3.00)			掘じ	鉄					
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4			5	6	7	8	1
1	補助	204-1-17	+7.00 M204-1-17-1	50.60	2.132 2.122	VU 100	← 右 左	箇所																掘じ	鉄	
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										

各 種 計 算 書

カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ		舗装厚さ		合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	1092.8 m	× 0.04 m	× 0.02	= 0.87 m ³		0.87 m ³

(単独)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ		舗装厚さ		合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	200.0 m	× 0.04 m	× 0.02	= 0.16 m ³		0.16 m ³

各 種 計 算 書

管内調査

【補助】

• M204-1-18-1	～	M204-1-18-2	L=	93.4 m
• M204-1-20-1	～	M204-1-22-1	L=	75.3 m
• M204-1-4-3-1	～	M204-1-4-1-1	L=	68.0 m
• M204-1-4-1-1	～	M204-1-4-1-2	L=	68.8 m
• M204-1-4-1-2	～	M204-1-24-1-1	L=	77.8 m
• M204-1-22-1+7.0m	～	M204-1-17-1	L=	50.6 m

合計

ΣL= 433.9 m

各種計算法

管内調査

【単独】

• M204-1-24-1-1 ~ M204-1-24-3-1 L= 100.0 m

合計

ΣL= 100.0 m

数量計算書

(補助) 付帯工		規格	計	算	式	小計	計
名称	規格						
(区画線工)							
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =					
			=				
		外側線 L2 =					
		自転車横断線 L3 =					m
				計			
白色・実線	t=30cm	予告線 L1 = 11.1					
						11.1	
白色・実線	t=45cm	停止線 L = 2.80					m
							3
						2.8	
							m
白色・破線	t=45cm	停止線 L =					
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 =					
		自転車マーク L2 =					
		止まれ 矢印 L3 = 18.6				18.6	
							m
				計		18.6	19
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 L =					m
黄色・実線	t=15cm	中央線 L =					m

鋼管さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工数量計算書

工種	規格・寸法	単位	M204-1-23-1+15m		M204-1-18-2		M204-1-20-1		M204-1-22-1		M204-1-4-3-1		M204-1-4-1-2		M204-1-24-1-1	
			下流側	上流側	下流側	上流側	下流側	上流側	下流側	上流側	下流側	上流側	下流側	上流側	下流側	上流側
路線延長		m	6	5.5	5.2	6	5.2	6	6	6	6	6	6	6	5	39.700
管体延長		m	6	5.5	5.2	6	5.2	6	6	6	6	6	6	6	5	39.700
推進延長		m	6	5.5	5.2	6	5.2	6	6	6	6	6	6	5	39.700	
管布設工		m	6	5.5	5.2	6	5.2	6	6	6	6	6	6	5	39.700	
推進用鋼管	外径φ508.0mm L=1,000mm	本	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	41.000
メタルクラウン	鋼管呼び径500 砂礫用	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7.000
硬質塩化ビニル管	Vuφ150 L=2.0m	本	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21.000
接着カラール	Vuφ150用	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14.000
スペーサー	鋼管φ500-Vuφ150	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14.000
塩ビ管挿入工		m	6	5.5	5.2	6	5.2	6	6	6	6	6	6	6	5	39.700
中込め注入工		m ³	1.05	0.962	0.91	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0.875	6.947
発生土処理工		m ³	1.22	1.11	1.05	1.22	1.05	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.01	8.050
仮設 備工	機械据付・撤去工	箇所	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7.000
	坑口工	箇所	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7.000
	中詰注入設備工	箇所	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7.000
	鏡切り工	m	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	40.600

鋼管さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工数量計算書

工 種	規 格 ・ 寸 法	単 位	M204-1-4-3-1										合計			
			M204-1-4-1-2 下流側	上流側												
路線延長		m		5.35												5.350
管体延長		m		5.35												5.350
推進延長		m		5.35												5.350
管布設工		m		5.35												5.350
推進用鋼管	外径φ508.0mm L=1,000mm	本		6												6.000
メタルクラウン	鋼管呼び径500 砂礫用	個		1												1.000
硬質塩化ビニル管	VUφ100 L=2.0m	本		3												3.000
接着カラー	VUφ100用	個		2												2.000
スペーサー	鋼管φ500-VUφ100	個		2												2.000
塩ビ管挿入工		m		5.35												5.350
中込め注入工		m³		0.996												0.996
発生土処理工		m³		1.08												1.080
仮 設 備 工	機械据付・撤去工	箇所		1												1.000
	坑口工	箇所		1												1.000
	中詰注入設備工	箇所		1												1.000
	鏡切り工	m		2.9												2.900

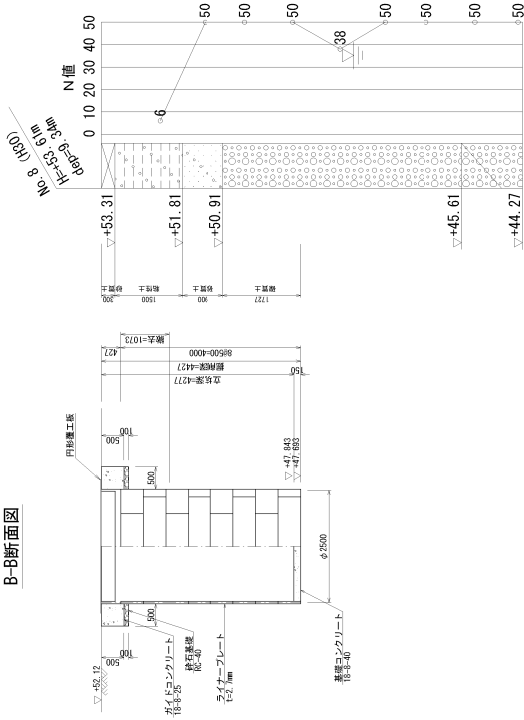
M.204-1-23-1 立坑 付帯工

種 別	規格・寸法	略 図 及 び 算 定 式	数 量
円形ライナープレート	呼び径 2500mm		
舗装切断工	t=4cm	3.50 × 4 = 14.00 m	<u>14.00 m</u>
舗装取壊し工	t=4cm	3.50 × 3.50 = 12.25 m2	<u>12.25 m2</u>
As殻処分工		12.25 × 0.04 = 0.49 m3	<u>0.49 m3</u>
汚泥処分工		14.00 × 0.04 × 0.02 = 0.011 m3	<u>0.011 m3</u>
仮復旧工			
路盤工	RC-40 t=15cm	3.50 × 3.50 = 12.25 m2	<u>12.25 m2</u>
表層工	再生密粒As t=4cm	3.50 × 3.50 = 12.25 m2	<u>12.25 m2</u>

M.204-1-23-1 立坑 土工

種 別	略 図 及 び 算 定 式	数 量
<p>・発進立坑</p>		
<p>円形ライナープレート 呼び径 2500mm</p> <p>トラック(クレーン装置付) 4t積・2.9t吊</p>	<p>・立坑深さ H1= 4.427 m</p> <p>・一次掘削深 H2= 0.600 m (路面覆工・ガイドコンクリート掘削)</p> <p>・掘削土留工 H3= H1-H2 =</p> <p>砂質土・粘性土 h1 = 3.827 m</p> <p>礫質土 h2 = 2.100 m</p> <p>玉石混じり h3 = 1.727 m</p> <p>(※下図参照)</p>	<p>・砂質土・粘性土 2.100 m</p> <p>・礫質土 1.727 m</p> <p>・玉石混じり 0.000 m</p>
<p>2) 掘削土量</p> <p>一次掘削</p>	<p>路面覆工、ガイドコンクリート用掘削 $V1 = 3.50^2 \times (0.60 - 0.04)$ $= 6.860$</p> <p>舗装版Aは付帯工で計上</p>	<p>・一次掘削 バックホウ0.45m³ 6.86 m³</p>
<p>二次掘削 (深4.0mまで)</p>	<p>掘削径 = ライナープレート呼び径 + ライナープレート厚さ(80mm) + 余掘(100mm) $= 2.500 + 0.080 + 0.100 = 2.680\text{m}$</p> <p>$V = \pi/4 \times 2.680^2 \times 1.000$</p>	<p>= 5.641 m³/m</p> <p>= 21.588 m³</p>
<p>トラック(クレーン装置付) 4t積・2.9t吊</p> <p>1) 砂質土・粘性土</p> <p>h1 = 2.100 m</p> <p>V1 = 5.641 × 2.100</p> <p>2) 礫質土</p> <p>h2 = 1.300 m</p> <p>V2 = 5.641 × 1.300</p> <p>3) 玉石混じり</p> <p>h3 = m</p> <p>h3 = m</p> <p>V3 =</p> <p>4) 礫質土</p> <p>h4 = 0.427 m</p> <p>V4 = 5.641 × 0.427</p>	<p>1) 砂質土・粘性土 h1 = 2.100 m V1 = 5.641 × 2.100</p> <p>2) 礫質土 h2 = 1.300 m V2 = 5.641 × 1.300</p> <p>3) 玉石混じり h3 = m h3 = m V3 =</p> <p>4) 礫質土 h4 = 0.427 m V4 = 5.641 × 0.427</p>	<p>・砂質土・粘性土 11.85 m³</p> <p>・礫質土 7.33 m³</p> <p>・玉石混じり 0.00 m³</p> <p>・礫質土 2.41 m³</p>

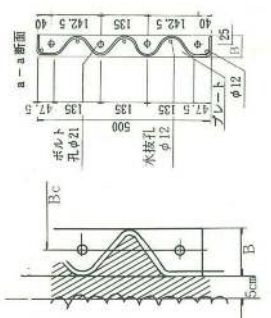
B-B断面図



種 別	規格・寸法	略 図 及 び 算 定 式	数 量
3) 埋戻し工		※埋戻し GL-0.19mまで(市道舗装厚:19cm) ライナー埋戻し部 埋戻し径=ライナープレート呼び径 =2.000m $L=4.427-1.500-0.150 = 2.777 \text{ m}$ ライナー撤去部 埋戻し径=掘削径 =2.680m $L=1.500-0.500 = 1.000 \text{ m}$ (※路面覆工・ガイドコンクリート部控除)	
	良質土	<ul style="list-style-type: none"> • V4= $3.00^2 \times (0.30-0.19) + \pi/4 \times 2.680^2 \times 1.20$ = 0.990 + 6.769 = 7.759 m³ • V5= 3号MH直壁 = $\pi/4 \times 1.600^2 \times 0.933$ = 1.876 m³ • V6= 3号MH床板 = $\pi/4 \times 1.660^2 \times 0.160$ = 0.322 m³ • V7= 調整リング = $\pi/4 \times 1.140^2 \times 0.217$ = 0.221 m³ 計 = 2.419 m ³	5.34 m ³
	コンクリート(18-8-25)	<ul style="list-style-type: none"> ΣV= 7.759 + 2.419 = 5.340 m³ • V8= $\pi/4 \times 2.500^2 \times 2.777$ = 13.632 m³ • V9= 3号MH底版等 = $\pi/4 \times 1.660^2 \times 0.110$ = 0.238 m³ • V10= 3号MH直壁 = $\pi/4 \times 1.600^2 \times 2.667$ = 5.362 m³ • V11= 開削管 φ150 = $\pi/4 \times 0.165^2 \times 0.420$ = 0.009 m³ 計 = 5.609 m ³	8.02 m ³
4) 残土処分工	在来土	V1= 6.86 + 21.59 = 28.45	28.45 m ³

M.204-1-23-1 立坑 仮設材

種 別	規格・寸法	略 図 及 び 算 定 式	数 量
・発進立坑 仮設材	円形ライナープレート 呼び径 2500mm	4.427 m	組立深さ 4.0 m
1. ライナープレート		4.000 m	
1) ライナープレート 1m当り重量	P-10 t=2.7mm 組立ボルト M16	・設置段数 8段 = 208,000 kg/m	
2) ライナープレート 1m ² 当り重量		計 = 208,000 kg/m	
3) ライナープレート 設置重量	全重量	・ 208,000kg/m ÷ (π × 2.50m × 1.00m) = 26,483 kg/m ²	
4) ライナープレート 撤去重量	全重量 スクラップ分	・ 208,000 kg/m × 4.0 m = 832.0 kg	0.832 t
5) ライナープレート切断工	撤去部 t=2.7mm	L = π × 2.500 = 7.854 m	7.85 m
6) ライナープレート スクラップ重量	鏡切部	・ VU φ 150mm 2箇所 (管外径 φ 165mm) $\pi/4 \times (0.165 + 0.10)^2 \times 33.104 \text{kg/m}^2 \times 2 \text{ヶ所}$ = 2.921 kg	
	撤去分	・ 撤去重量[スクラップ分] = 223.184 kg	0.226 t
		計 = 226.105 kg	
7) ライナープレート 埋殺し重量		・ ライナープレート埋殺し高さ 4.427 - 1.500 = 2.927 m	
		・ ライナープレート設置重量-(撤去重量[貨料分]+スクラップ重量) 0.832 - 0.000 - 0.226 = 0.606 t	0.606 t

種 別	規格・寸法	略 図 及 び 算 定 式	数 量																																
2. グラウト工		<p>・ライナープレートの裏込め注入範囲は、ライナープレート外周面より平均5cmの厚さを考慮する。</p> <p>円形の場合の注入量(V)は、</p> <ul style="list-style-type: none"> • $V = 0.09 \pi (Bc + 0.09) \times H \quad (\text{m}^3)$ <p>ただし、 Bc : ライナープレート径 (m) 2.00m H : 立坑深さ (m) B : 軸プレート幅 (m)</p> <p>凹形の場合の注入量 (V)</p> $V = 0.09 \pi (Bc + 0.09) \times H \quad (\text{m}^3)$ <p>ただし Bc : ライナープレート径 (m) H : 立坑深さ (m) B : 軸プレート幅 (m)</p> <p>小判形の場合の注入量 (V)</p> $V = 0.09 \pi (D + 0.09) \times H + 0.18 (L - D) \times H$ <p>ただし D : ライナープレート短径 (m) L : ライナープレート長径 (m) H : 立坑深さ (m) B : 軸プレート幅 (m)</p>  <p>図 3.7-7 グラウト注入範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 注入高さ H = 立坑深さ - ガイドコンクリート基礎下端高さ = 4.427 - 0.600 = 3.827 m • 注入量 = $0.09 \pi \times (2.50 + 0.09) \times 3.827 = 2.803 \text{ m}^3$ <p>③ 配合</p> <p>ア) 地山が自立していて、湧水がない場合</p> <p>表 3.7-53 グラウト注入材の配合 (参考) (1,000 ℓ 当り)</p> <table border="1" data-bbox="1366 279 1512 981"> <thead> <tr> <th>セメント (kg)</th> <th>フライアッシュ (kg)</th> <th>粉末粘土 (kg)</th> <th>つかけ目 (kg)</th> <th>分散材 (kg)</th> <th>目詰材 (kg)</th> <th>水 (m³)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>250</td> <td></td> <td>100</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>0.70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td></td> <td>400</td> <td>50</td> <td>4</td> <td></td> <td>0.70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td></td> <td>微砂 500</td> <td>80</td> <td>5</td> <td></td> <td>0.68</td> <td>(例) エア-モーター</td> </tr> </tbody> </table>	セメント (kg)	フライアッシュ (kg)	粉末粘土 (kg)	つかけ目 (kg)	分散材 (kg)	目詰材 (kg)	水 (m ³)	備考	500	250		100	4	5	0.70		400		400	50	4		0.70		300		微砂 500	80	5		0.68	(例) エア-モーター	
セメント (kg)	フライアッシュ (kg)	粉末粘土 (kg)	つかけ目 (kg)	分散材 (kg)	目詰材 (kg)	水 (m ³)	備考																												
500	250		100	4	5	0.70																													
400		400	50	4		0.70																													
300		微砂 500	80	5		0.68	(例) エア-モーター																												

種 別	規格・寸法	略 図 及 び 算 定 式	数 量
3. ガイドコンクリート工			
1) 砕石基礎工	RC-40 厚10cm	<ul style="list-style-type: none"> • $A = 3.50^2 - \pi / 4 \times 2.50^2 = 7.341 \text{ m}^2$ 	<u>7.34 m²</u>
2) コンクリート工	18-8-25 厚37.5cm	<ul style="list-style-type: none"> • $V = (3.50^2 - \pi / 4 \times 2.50^2) \times 0.50 = 3.671 \text{ m}^3$ 	<u>3.67 m³</u>
3) 型枠工		<ul style="list-style-type: none"> • $A = (3.50 \times 4 + \pi \times 2.50) \times 0.5 = 10.927 \text{ m}^2$ 	<u>10.93 m²</u>
4) ガラ処分工	Co塊	<ul style="list-style-type: none"> • $V = (3.50^2 - \pi / 4 \times 2.50^2) \times 0.50 = 3.671 \text{ m}^3$ 	<u>3.67 m³</u>
4. 基礎コンクリート工			
1) コンクリート工	18-8-25 厚15cm	<ul style="list-style-type: none"> • $V = \pi / 4 \times 2.500^2 \times 0.15 = 0.736 \text{ m}^3$ 	<u>0.74 m³</u>

路面覆工

種別	算式・小計	数量
1.覆工板設置撤去工	1)M.204-1-23-1 立坑 円形覆工板 φ 2500用 W= 1970kg/組 = 1.00	1.0 箇所 1.970 t

取付管設置工(補助)

種 別	規格・寸法	算 定 式	数 量
取付管8箇所 取付管設置工 舗装切断工	呼径100mm t=4cm	L= 2.25 + 2.25 L= 4.50 × 8.00 箇所	<u>4.50 m</u> <u>36.00 m</u>
舗装取壊し工	t=4cm	A= 2.25 × 0.90 A= 2.03 × 8.00 箇所	<u>2.03 m²</u> <u>16.20 m²</u>
残塊処分工		V= 2.03 × 0.04 V= 0.08 × 8.00 箇所	<u>0.08 m³</u> <u>0.65 m³</u>
汚泥処分工		V= 36.00 × 0.02 × 0.04	<u>0.03 m³</u>
掘削工		①箇所 V1= 2.25 × 1.924 × 0.90 ②箇所 V2= 2.95 × 0.514 × 0.90 ③箇所 V3= 1.00 × 1.924 × 0.90	<u>3.896 m³</u> <u>1.365 m³</u> <u>1.732 m³</u>
機械埋戻工 砂基礎		①+②+③ ΣV= 3.896 + 1.365 + 1.732 ΣV= 6.993 × 8.00 箇所	<u>6.99 m³</u> <u>55.94 m³</u>
流用土		砂基礎 V1= 0.314 × 0.314 × 6.20 取付管体積 V2= (0.114 ² × π ÷ 4) × 6.20 砂基礎-取付管体積 ΣV= 0.611 - 0.063 ΣV= 0.548 × 8.00 箇所 掘削量 砂基礎 舗装厚 V1= 3.896 - 0.611 - 0.19 V2= 1.365 - 0.611 V3= 1.732 - 0.611 ΣV= 3.095 + 0.754 + 1.121 ΣV= 4.970 × 8.00 箇所 V1= 55.944 - 39.760	<u>0.55 m³</u> <u>4.38 m³</u> <u>0.063 m³</u> <u>0.548 m³</u> <u>4.384 m³</u> <u>3.095 m³</u> <u>0.754 m³</u> <u>1.121 m³</u> <u>4.970 m³</u> <u>39.76 m³</u> <u>16.184 m³</u>
残土処分工 舗装復旧工 路盤工	RC-40 t=16cm	A= 2.25 × 0.90 A= 2.03 × 8.00 箇所	<u>2.03 m²</u> <u>16.20 m²</u>
表層工	再生密粒As t=3cm	A= 2.25 × 0.90 A= 2.03 × 8.00 箇所	<u>2.03 m²</u> <u>16.20 m²</u>

種 別	規格・寸法	算 定 式	数 量
構造物撤去・復旧工 柵渠撤去 柵渠復旧		L= 1.00 × 8.00 箇所 L= 1.00 × 8.00 箇所	<u>8.00 m</u> <u>8.00 m</u>
構造物取壊し工 底打ちCo	t=20cm	V= 2.70 × 0.20 × 0.90	= 0.486 m3
残塊処分工		V= 0.49 × 8.00 箇所	= 3.888 m3
コンクリート打設工 底打ちCo	18-8-25BB t=20cm	V= 2.70 × 0.20 × 0.90	= 0.486 m3
土のう工 設置		V= 0.49 × 8.00 箇所	= 3.888 m3
		A= 2.70 × 0.54	= 1.458 m2
撤去		A= 1.458 × 8.00 箇所	= 11.664 m2
		A= 2.70 × 0.54	= 1.458 m2
		A= 1.458 × 8.00 箇所	= 11.664 m2
暗渠排水管工 設置	φ 500	L= 1.00 × 8.00 箇所	= 8.000 m
撤去		L= 1.00 × 8.00 箇所	= 8.000 m
ます設置工	φ 200	N= 8.00	= 8.000 箇所
取付管布設工	φ 100	N= 8.00	= 8.000 箇所
ガードレール設置撤去 撤去		L= 1.00 × 8.00 箇所	= 8.000 m
復旧		L= 1.00 × 8.00 箇所	= 8.000 m

取付管設置工 (単独)

種 別	規格・寸法	算 定 式	数 量
取付管2箇所 取付管設置工 舗装切断工	呼径100mm t=4cm	L= 2.25 + 2.25 L= 4.50 × 2.00 箇所	<u>4.50 m</u> <u>9.00 m</u>
舗装取壊し工	t=4cm	A= 2.25 × 0.90 A= 2.03 × 2.00 箇所	<u>2.03 m²</u> <u>4.05 m²</u>
残塊処分工		V= 2.03 × 0.04 V= 0.08 × 2.00 箇所	<u>0.08 m³</u> <u>0.16 m³</u>
汚泥処分工		V= 9.00 × 0.020 × 0.04	<u>0.01 m³</u>
掘削工		①箇所 V1= 2.25 × 1.924 × 0.90 ②箇所 V2= 2.95 × 0.514 × 0.90 ③箇所 V3= 1.00 × 1.824 × 0.90	<u>3.896 m³</u> <u>1.365 m³</u> <u>1.642 m³</u>
機械埋戻工 砂基礎		①+②+③ ΣV= 3.896 + 1.365 + 1.642 ΣV= 6.903 × 2.00 箇所	<u>6.90 m³</u> <u>13.81 m³</u>
流用土		砂基礎 V1= 0.314 × 0.314 × 6.20 取付管体積 V2= (0.114 ² × π ÷ 4) × 6.20 砂基礎-取付管体積 ΣV= 0.611 - 0.063 ΣV= 0.548 × 2.00 箇所 掘削量 砂基礎 舗装厚 V1= 3.896 - 0.611 - 0.19 V2= 1.365 - 0.611 V3= 1.642 - 0.611 ΣV= 3.095 + 0.754 + 1.031 ΣV= 4.880 × 2.00 箇所 V1= 13.806 - 9.760	<u>0.55 m³</u> <u>1.10 m³</u> <u>0.548 m³</u> <u>1.096 m³</u> <u>3.095 m³</u> <u>0.754 m³</u> <u>1.031 m³</u> <u>4.880 m³</u> <u>9.760 m³</u> <u>4.046 m³</u>
残土処分工 舗装復旧工 路盤工	RC-40 t=16cm	A= 2.25 × 0.90 A= 2.03 × 2.00 箇所	<u>2.03 m²</u> <u>4.05 m²</u>
表層工	再生密粒As t=3cm	A= 2.25 × 0.90 A= 2.03 × 2.00 箇所	<u>2.03 m²</u> <u>4.05 m²</u>

種 別	規格・寸法	算 定 式	数 量
構造物撤去・復旧工 柵渠撤去 柵渠復旧		L= 1.00 × 2.00 箇所 L= 1.00 × 2.00 箇所	<u>2.00 m</u> <u>2.00 m</u>
構造物取壊し工 底打ちCo	t=20cm	V= 2.70 × 0.20 × 0.90 V= 0.49 × 2.00 箇所 V= 0.97	<u>0.486 m3</u> <u>0.97 m3</u> <u>0.97 m3</u>
残塊処分工 コンクリート打設工 底打ちCo	18-8-25BB t=20cm	V= 2.70 × 0.20 × 0.90 V= 0.49 × 2.00 箇所	<u>0.486 m3</u> <u>0.97 m3</u>
土のう工 設置		A= 2.70 × 0.54 A= 1.458 × 2.00 箇所 A= 2.70 × 0.54 A= 1.458 × 2.00 箇所	<u>1.458 m2</u> <u>2.916 m2</u> <u>1.458 m2</u> <u>2.916 m2</u>
撤去			<u>2.92 m2</u>
暗渠排水管工 設置	φ 500	L= 1.00 × 2.00 箇所	<u>2.00 m</u>
撤去		L= 1.00 × 2.00 箇所	<u>2.00 m</u>
ます設置工	φ 200	N= 2.00	<u>2.00 箇所</u>
取付管布設工	φ 100	N= 2.00	<u>2.00 箇所</u>
ガードレール設置撤去 撤去		L= 1.00 × 2.00 箇所	<u>2.00 m</u>
復旧		L= 1.00 × 2.00 箇所	<u>2.00 m</u>

迂回路仮設工(交差点1)

種 別	規格・寸法	算 定 式	数 量
迂回路仮設工 舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	A= 1.94 × 11.00	= 21.34 m ²
		L= 11.00 + 4.00	= 15.00 m
	再生密粒As すり付け	A= 1.94 × 11.00	= 21.34 m ²
		①箇所 V1= 1.65 × 13.000 × 0.62	= 13.30 m ³
	路盤工	②箇所 V2= 3.5 × 6.9 × 0.62 ÷ 2.00	= 7.49 m ³
		③箇所 V3= 0.75 × 0.75 × 1.65 ÷ 2.00	= 0.46 m ³
	盛土工	④箇所 V4= 0.75 × 0.75 × 10.25 ÷ 2.00	= 2.88 m ³
		⑤箇所 V5= 0.75 × 0.75 × 6.15 ÷ 6.00	= 0.58 m ³
		①+②+③+④+⑤ ΣV= 13.299 + 7.487 + 0.464 + 2.883 + 0.58	= 24.71 m ³
		法面整形工	③箇所 A1= 1.06 × 1.65
④箇所 A2= 1.06 × 9.50			= 10.07 m ²
⑤箇所 A3= 1.060 × 6.90 ÷ 2.00	= 3.66 m ²		
③+④+⑤ ΣA= 1.749 + 10.07 + 3.657	= 15.48 m ²		
土木シート工	A1= 2.90 × 9.50 + 4.75		= 41.33 m ²
	A2= 6.15 × 4.75	= 29.21 m ²	
	ΣV= 41.325 + 29.21	= 70.54 m ²	
敷鉄板工	A1= 1.65 × 13.00	= 21.45 m ²	
	A2= 3.50 × 6.90	= 24.15 m ²	
	ΣA= 21.45 + 24.15	= 45.60 m ²	

種 別	規格・寸法	算 定 式	数 量
舗装切断工 As	t=4cm	L= 11.00	= 11.00 m <u>11.00 m</u>
Co	t=10cm	L= 2.35 + 2.15	= 4.50 m <u>4.50 m</u>
汚泥処分工 As		V1= 11.00 × 0.02 × 0.04	= 0.01 m3 <u>0.01 m3</u>
Co		V2= 4.50 × 0.02 × 0.10	= 0.01 m3 <u>0.01 m3</u>
		ΣV= 0.01 + 0.01	= 0.02 m3 <u>0.02 m3</u>
舗装取り壊し As	t=4cm	A= 1.94 × 11.00	= 21.34 m2 <u>21.34 m2</u>
残塊処分工 As		V= 21.34 × 0.04	= 0.85 m3 <u>0.85 m3</u>
構造物取壊し工			
残塊処分工 Co	t=10cm	V= 4.50 × 0.45 × 0.10	= 0.20 m3 <u>0.20 m3</u>
		V= 0.20	= 0.20 m3 <u>0.20 m3</u>
掘削工 基礎		V= (2.31+1.42) × 1.77 / 2 × 11-0.04 × 1.94 × 11	= 42.06 m3
		V= 1.12 × 1.03 × 13.00	= 15.00 m3
		ΣV= 42.06 + 15.00	= 57.06 m3 <u>57.06 m3</u>
コンクリート打設工	18-8-25BB	V= (0.45 + 1.02) × 1.13 / 2 × 11	= 3.43 m3
		V= (0.45 + 1.02) × 0.83 / 2 × 13	= 7.93 m3
		ΣV= 3.43 + 7.93	= 11.36 m3 <u>11.36 m3</u>
型枠工		A= (0.45 + 1.02) × 1.13 / 2 + 1.26 × 11	= 14.69 m2
		A= (0.45 + 1.02) × 1.13 / 2 + 1.26 × 13	= 17.21 m2
		A= 14.69 + 17.21	= 31.90 m3 <u>31.90 m3</u>
目地材	t=1cm	A= 1.13 × 13.00 × 2.00	= 29.38 m2 <u>29.38 m2</u>
基礎碎石	RC-40	A= 1.12 × 0.20 × 13.00 × 2.00	= 5.82 m3 <u>5.82 m3</u>
埋戻し工		A= 57.06 - 11.36 - 5.82 - 21.34	= 18.53 m3 <u>18.53 m3</u>
残土処分工		V= 57.06 - 18.53 - 21.34	= 17.19 m3 <u>17.19 m3</u>
覆工板設置 設置	4.0×1.0m	A= 4.00 × 13	= 52.00 m2 <u>52.00 m2</u>
ガードレール撤去 撤去		L= 13.00 + 2.15 + 2.35	= 17.50 m <u>17.50 m</u>
借地面積		A= 70.54	= 70.54 m2 <u>70.54 m2</u>
整地		A= 70.54	= 70.54 m2 <u>70.54 m2</u>

迂回路仮設工(交差点2.3)

種 別	規格・寸法	算 定 式	数 量
迂回路仮設工 土木シート工 交差点2		$A1= 3.50 \times 10.50 - 1.08 = 40.53 \text{ m}^2$ $A2= 5.5 \times 2.5 = 13.75 \text{ m}^2$ $\Sigma A= 40.530 + 13.75 = 54.28 \text{ m}^2$	<u>54.28 m²</u>
交差点3		$A1= 2.50 \times 2.10 - 1.26 = 8.40 \text{ m}^2$ $A2= 1.00 \times 2.00 = 2.00 \text{ m}^2$ $\Sigma A= 8.40 + 2.00 = 10.40 \text{ m}^2$	<u>10.40 m²</u>
敷鉄板工 交差点2		$A= 54.28 = 54.28 \text{ m}^2$	<u>54.28 m²</u>
交差点3		$A= 10.40 = 10.40 \text{ m}^2$	<u>10.40 m²</u>
L型側溝撤去 撤去	C250A	$L= 9.10 + 2.10 = 11.20 \text{ m}$	<u>11.20 m</u>
カーブミラー移設		$N= 1.00 = 1.00 \text{ 基}$	<u>1.00 基</u>
借地面積 交差点2		$A= 54.28 = 54.28 \text{ m}^2$	<u>54.28 m²</u>
交差点3		$A= 10.40 = 10.40 \text{ m}^2$	<u>10.40 m²</u>
整地 交差点2		$A= 54.28 = 54.28 \text{ m}^2$	<u>54.28 m²</u>
交差点3		$A= 10.40 = 10.40 \text{ m}^2$	<u>10.40 m²</u>