

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）					
管きょ工（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	524	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2	68	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2	166	
	機械掘削工	BH	m3	120	
	機械掘削工	BH	m3	210	
	機械埋戻工	BH	m3	80	
	機械埋戻工	BH	m3	90	
	機械埋戻工（再生碎石）	BH	m3	40	
	残土処分工	BH	m3	30	
	残土処分工	BH	m3	110	

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
	残塊処分工	BH	m ³	3	
	残塊処分工	BH	m ³	10	
	建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)		m ³	13	
	流用土運搬 (往路)	BH	m ³	90	
	流用土運搬 (復路)	BH	m ³	90	
	流用土運搬 (往路)	BH	m ³	100	
	流用土運搬 (復路)	BH	m ³	100	
	積込工 (流用)	BH	m ³	190	
	汚泥処分工		m ³	0.4	
管布設工					
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 150mm	m	255	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	9	
	埋設標示シート	ダブル	m	254	
	砂基礎工	機械施工	m ³	20	

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
	砂基礎工	機械施工	m ³	40	
管路土留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	75	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	48	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	123	
	軽量鋼矢板賃料（補助）		式	1	
	軽量金属支保材賃料（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	φ600 T-25	組	2	
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-14	組	2	
	調整モルタル		箇所	4	
	調整リング	φ600×50	個	2	
	調整リング	φ600×100	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号マンホール斜壁 (内径φ900)	φ600×900×300	個	1	
	1号マンホール斜壁 (内径φ900)	φ600×900×450	個	3	
	1号マンホール躯体	φ900×900	個	2	
	1号マンホール躯体	φ900×1,800	個	2	
	1号マンホール底版	φ900×130	個	4	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ100	箇所	1	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ150	箇所	5	
	底部工 (1号)		箇所	4	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	4	
	副管工 (150-1)		箇所	1	
小口径マンホール工					
	亀山市型小型グラウンドマンホール蓋	φ300 T-14 (台座込み)	組	9	
	铸铁製防護蓋設置費		箇所	9	
	密閉式内蓋	塩ビ製 φ300	組	9	

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
	本管自在継手 PMF	塩ビ製 φ150	個	8	
	小型マンホール工 (塩化ビニル製) 径300mm	深さ2m以下 本管径150mm及び200mm	箇所	9	
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 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	169	
	表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動	m2	64	
	基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物 (20)	m2	64	
	下層路盤	全仕上り厚 160 mm 再生クラッシュラン RC-40	m2	169	
	下層路盤	全仕上り厚 240 mm 再生クラッシュラン RC-40	m2	64	
取付管及びます工					
汚水柵・取付管設置工					
	ます設置工 (塩ビ製)		箇所	3	
	ます設置工 (铸铁製)		箇所	7	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ150×100	個	9	

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
	取付管 (A1-1)		箇所	3	
	取付管 (A1-4)		箇所	1	
	取付管 (A1-5)		箇所	1	
	取付管 (A1-6)		箇所	1	
	取付管 (A2-2)		箇所	2	
	取付管 (C1-2)		箇所	1	
	取付管 (C1-3)		箇所	1	
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	4	
	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	
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		
02:単独					
管路					
管きょ工(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	282	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2	30	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2	96	
	機械掘削工	BH	m3	50	
	機械掘削工	BH	m3	140	
	機械埋戻工	BH	m3	40	
	機械埋戻工	BH	m3	80	
	機械埋戻工(再生碎石)	BH	m3	20	
	残土処分工	BH	m3	10	

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
	残土処分工	BH	m ³	50	
	残塊処分工	BH	m ³	1	
	残塊処分工	BH	m ³	5	
	建設廃棄物受入れ料金（A s 塊）		m ³	6	
	流用土運搬（往路）	BH	m ³	40	
	流用土運搬（復路）	BH	m ³	40	
	流用土運搬（往路）	BH	m ³	90	
	流用土運搬（復路）	BH	m ³	90	
	積込工（流用）	BH	m ³	130	
	汚泥処分工		m ³	0.2	
管布設工					
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 150mm	m	135	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	5	
	埋設標示シート	ダブル	m	134	

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
	砂基礎工	機械施工	m3	10	
	砂基礎工	機械施工	m3	30	
管路土留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	18	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	15	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	54	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	9	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	24	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	72	
	軽量鋼矢板賃料(単独)		式	1	
	軽量金属支保材賃料(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-25	組	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
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ 6 0 0 T-1 4	組	1	
	調整モルタル		箇所	2	
	調整リング	φ 6 0 0 × 5 0	個	1	
	1号マンホール斜壁 (内径φ 9 0 0)	φ 6 0 0 × 9 0 0 × 3 0 0	個	1	
	1号マンホール斜壁 (内径φ 9 0 0)	φ 6 0 0 × 9 0 0 × 4 5 0	個	1	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 9 0 0	個	1	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 1, 8 0 0	個	1	
	1号マンホール底版	φ 9 0 0 × 1 3 0	個	2	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ 1 0 0	箇所	1	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ 1 5 0	箇所	3	
	底部工 (1号)		箇所	2	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	2	
	副管工 (150-1)		箇所	1	
	内副管工 (150-7)		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
小口径マンホール工					
	亀山市型小型グラウンドマンホール蓋	φ300 T-14 (台座込み)	組	6	
	鋳鉄製防護蓋設置費		箇所	6	
	密閉式内蓋	塩ビ製 φ300	組	6	
	本管自在継手 PMF	塩ビ製 φ150	個	1	
	小型マンホール工 (塩化ビニル製) 径300mm	深さ2m以下 本管径150mm及び200mm	箇所	6	
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 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	107	
	表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動	m2	19	
	基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物 (20)	m2	19	
	下層路盤	全仕上り厚 160 mm 再生クラッシュラン RC-40	m2	107	
	下層路盤	全仕上り厚 240 mm 再生クラッシュラン RC-40	m2	19	
取付管及びます工					

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
汚水枿・取付管設置工					
	ます設置工（塩ビ製）		箇所	2	
	ます設置工（鋳鉄製）		箇所	6	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ150×100	個	7	
	取付管（A1-1）		箇所	1	
	取付管（A1-2）		箇所	1	
	取付管（A1-7）		箇所	1	
	取付管（A2-2）		箇所	3	
	取付管（A2-3）		箇所	1	
	取付管（C2-2）		箇所	1	
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		

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
運搬費					
	運搬費		式	1	
事業損失防止施設費					
	家屋調査工（家屋）		棟	2	
	家屋調査工（外柵）		棟	4	
技術管理費					
	管内調査工		m	73	
事業損失防止施設費					
	家屋調査工（家屋）		棟	3	
	家屋調査工（外柵）		棟	4	

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	25.60	30	
残土処分工			m ³	111.20	110	
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	2.71	3	As版 2.71
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	10.49	10	As版 10.49
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	13.20	13	As版 13.20
流用土運搬(往路)			m ³	91.89	90	埋戻し/0.9
流用土運搬(復路)			m ³	91.89	90	
流用土運搬(往路)			m ³	102.67	100	埋戻し/0.9
流用土運搬(復路)			m ³	102.67	100	92.40 / 0.9
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	194.56	190	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m ³	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.42	0.4	

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)	φ 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	255.12	255	
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	58.0	58	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	5.8	6	
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 プレーンエンド		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 プレーンエンド		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 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	9	9	
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	254.67	254	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	22.46	20	
砂基礎工			m ³	42.72	40	
砂基礎工			m ³	—		

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	75.20	75	
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	47.80	48	
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	—		
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	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	123.00	123	
素掘			m	138.90	139	

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	2	2	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	2	2	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	4	4	
調整リング	h=50mm		個	2	2	
調整リング	h=100mm		個	1	1	
調整リング	h=150mm		個	—		
斜壁ブロック	h=300mm		個	1	1	
斜壁ブロック	h=450mm		個	3	3	
斜壁ブロック	h=600mm		個	—		
直壁ブロック	h=300mm		個	—		
直壁ブロック	h=600mm		個	—		
直壁ブロック	h=900mm		個	—		
直壁ブロック	h=1,200mm		個	—		
直壁ブロック	h=1,500mm		個	—		
直壁ブロック	h=1,800mm		個	—		
躯体ブロック	h=600mm		個	—		
躯体ブロック	h=900mm		個	2	2	
躯体ブロック	h=1,200mm		個	—		
躯体ブロック	h=1,500mm		個	—		
躯体ブロック	h=1,800mm		個	2	2	
底版ブロック	h=130mm		個	4	4	
削孔工	φ 100mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 150mm		箇所	5	5	
削孔工	φ 200mm		箇所	—		

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	11.20	10	
残土処分工			m ³	53.30	50	
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	1.21	1	As版 1.21
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	4.96	5	As版 4.96
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	6.17	6	As版 6.17
流用土運搬(往路)			m ³	42.89	40	埋戻し/0.9
流用土運搬(復路)			m ³	42.89	40	
流用土運搬(往路)			m ³	86.44	90	埋戻し/0.9
流用土運搬(復路)			m ³	86.44	90	77.80 / 0.9
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	129.33	130	
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	0.23	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	135.04	135	
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	28.0	28	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	5.8	6	
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 プレーンエンド		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 プレーンエンド		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 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	5	5	
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	134.49	134	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	9.84	10	
砂基礎工			m ³	27.29	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	18.20	18	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	15.20	15	
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	53.90	54	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	8.60	9	
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	23.80	24	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	72.10	72	
素掘			m	44.90	45	

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	1	1	
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	2	2	
調整リング	h=50mm		個	1	1	
調整リング	h=100mm		個	—		
調整リング	h=150mm		個	—		
斜壁ブロック	h=300mm		個	1	1	
斜壁ブロック	h=450mm		個	1	1	
斜壁ブロック	h=600mm		個	—		
直壁ブロック	h=300mm		個	—		
直壁ブロック	h=600mm		個	—		
直壁ブロック	h=900mm		個	—		
直壁ブロック	h=1,200mm		個	—		
直壁ブロック	h=1,500mm		個	—		
直壁ブロック	h=1,800mm		個	—		
躯体ブロック	h=600mm		個	—		
躯体ブロック	h=900mm		個	1	1	
躯体ブロック	h=1,200mm		個	—		
躯体ブロック	h=1,500mm		個	—		
躯体ブロック	h=1,800mm		個	1	1	
底版ブロック	h=130mm		個	2	2	
削孔工	φ 100mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 150mm		箇所	3	3	
削孔工	φ 200mm		箇所	—		

舗装仮復旧工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	107.13	107	
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	18.84	19	改質Ⅱ型
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	18.84	19	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	107.13	107	
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=24cm	車道部 RC-40	m ²	18.84	19	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

管種別集計表

名 称	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	補助合計	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工	25.60				25.60	11.20				11.20
残土処分工	111.20				111.20	53.30				53.30
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	2.71				2.71	1.21				1.21
残塊処分工	10.49				10.49	4.96				4.96
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	13.20				13.20	6.17				6.17
埋戻し/0.9	82.7/0.9					38.6/0.9				
流用土運搬(往路)	91.89				91.89	42.89				42.89
埋戻し/0.9	82.7/0.9					38.6/0.9				
流用土運搬(復路)	91.89				91.89	42.89				42.89
埋戻し/0.9	92.4/0.9					77.8/0.9				
流用土運搬(往路)	102.67				102.67	86.44				86.44
埋戻し/0.9	92.4/0.9					77.8/0.9				
流用土運搬(復路)	102.67				102.67	86.44				86.44
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	194.56				194.56	129.33				129.33
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工	0.42				0.42	0.23				0.23
					—					—

管 種 別 集 計 表

名 称	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	補助合計	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	単独合計
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)	255.12				255.12	135.04				135.04
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)					—					—
硬質塩化ビニール管	232.00				58.00	112.00				28.00
硬質塩化ビニール管	23.12				5.78	23.04				5.76
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					—					—
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					—					—
マンホール継手工	9				9	5				5
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	254.67				254.67	134.49				134.49
砂基礎工					—					—
砂基礎工	22.46				22.46	9.84				9.84
砂基礎工	42.72				42.72	27.29				27.29
砂基礎工					—					—

管種別集計表

名 称	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	補助合計	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	単独合計
マンホール蓋	2				2	1				1
マンホール蓋	2				2	1				1
調整モルタル	4				4	2				2
調整リング	2				2	1				1
調整リング	1				1					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	1				1	1				1
斜壁ブロック	3				3	1				1
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	2				2	1				1
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	2				2	1				1
底版ブロック	4				4	2				2
削孔工	1				1	1				1
削孔工	5				5	3				3
削孔工					—					—

管種別集計表

名 称	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	補助合計	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	単独合計
削孔工					—					—
底部工	4				4	2				2
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	4				4	2				2
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工	1				1	1				1
副管取付工					—	1				1

管種別集計表

名 称	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	補助合計	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	単独合計
表層工					-					-
路盤工					-					-
表層工	168.89				168.89	107.13				107.13
表層工					-					-
表層工	64.36				64.36	18.84				18.84
表層工					-					-
基層工	64.36				64.36	18.84				18.84
基層工					-					-
路盤工					-					-
路盤工	168.89				168.89	107.13				107.13
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	64.36				64.36	18.84				18.84
下層路盤工					-					-

① 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	m	m ³															
1	補助	418-1	M418-3-1-2	2.90	0.89	1.467	1.466	0.04	0.03	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1		
			M418-1-1		0.60	1.466		1.466	0.15																	0.16	2.0
2	補助	418-1	M418-1-1	30.70	0.89	1.466	1.479	0.04	0.03	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	
			M418-1-2		0.60	1.492		1.492	0.15																		0.16
3	補助	418-1	M418-1-2	11.20	0.89	1.492	1.479	0.04	0.03	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
			M418-1-3		0.60	1.466		1.466	0.15																		
4	補助	418-1	M418-1-3	20.80	0.89	1.466	1.466	0.04	0.03	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
			M418-1-4		0.60	1.466		1.466	0.15																		
5	補助	418-1	M418-1-4	9.50	0.90	1.466	1.536	0.04	0.03	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
			M418-1-5		0.90	1.606		1.606	0.15																		
6	補助	418-1	M418-1-5	12.40	0.90	1.606	1.704	0.04	0.03	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6
			M418-1-6		0.90	1.803		1.803	0.15																		
7	単独	418-1	M418-1-6	20.00	0.90	1.803	1.728	0.04	0.03	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4
			M418-1-7		0.90	1.653		1.653	0.15																		
8	単独	418-1	M418-1-7	32.20	0.89	1.489	1.477	0.04	0.03	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
			M418-1-8		0.60	1.466		1.466	0.15																		
9																											
10	単独	418-3-2	M418-3-3-5	3.30	0.90	1.654	1.653	0.04	0.03	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
			M418-3-2-1		0.90	1.652		1.652	0.15																		
11																											
12	補助	417-1-2	M417-1-2-2	25.90	0.90	1.777	1.631	0.04	0.03	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
			M417-1-2-3		0.90	1.486		1.486	0.15																		
13	補助	417-1-1	M417-1-2-3	73.30	0.88	1.466	1.491	0.10	0.10	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3
			M417-1-1-1		0.60	1.517		1.517	0.24																		
14	単独	417-1-1	M417-1-1-1	12.70	0.87	1.466	1.468	0.10	0.10	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
			M417-1-1-2		0.60	1.471		1.471	0.24																		
15																											
16	単独	410-1-19	M410-1-1	8.60	0.90	2.308	2.248	0.10	0.10	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
			M410-1-19-1		0.90	2.188		2.188	0.24																		

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	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	m ³	m ³						
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1	補助	418-1	M418-3-1-2	2.90	0.45	2.14	2.07	0.525	0.44											
			M418-1-1		0.31															0.310
2	補助	418-1	M418-1-1	30.70	0.20	30.19	28.0	2.19	30.19	0.200	6.37									
			M418-1-2		0.31															
3	補助	418-1	M418-1-2	11.20	0.20	10.69	8.0	2.69	10.69	0.200	2.25									
			M418-1-3		0.31															
4	補助	418-1	M418-1-3	20.80	0.20	20.29	20.0	0.29	20.29	0.200	4.28									
			M418-1-4		0.31															
5	補助	418-1	M418-1-4	9.50	0.20	8.99	8.0	0.99	8.99	0.200	2.76									
			M418-1-5		0.31															
6	補助	418-1	M418-1-5	12.40	0.20	11.89	8.0	3.89	11.89	0.200	3.65									
			M418-1-6		0.31															
7	単独	418-1	M418-1-6	20.00	0.20	19.49	16.0	3.49	19.49	0.200	5.99									
			M418-1-7		0.31															
8	単独	418-1	M418-1-7	32.20	0.20	31.69	28.0	3.69	31.69	0.200	6.68									
			M418-1-8		0.31															
9																				
10	単独	418-3-2	M418-3-3-5	3.30	0.45	2.54	2.54	2.47	0.525	0.76										
			M418-3-2-1		0.31															
11																				
12	補助	417-1-2	M417-1-2-2	25.90	0.20	25.25	24.0	1.25	25.18	0.200	7.73									
			M417-1-2-3		0.45															
13	補助	417-1-1	M417-1-2-3	73.30	0.45	72.40	72.0	0.40	72.25	0.525	15.24									
			M417-1-1-1		0.45															
14	単独	417-1-1	M417-1-1-1	12.70	0.45	11.80	8.0	3.80	11.65	0.525	2.46									
			M417-1-1-2		0.45															
15																				
16	単独	410-1-19	M410-1-1	8.60	0.60	7.55	4.0	3.55	7.38	0.700	2.26									
			M410-1-19-1		0.45															

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	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
17	単独	410-1-19	M410-1-19-1 M410-1-19-2	30.60	29.84	0.45 0.31	28.0	1.84	29.77	0.525 0.310		9.14										
18																						
19	補助	410-2-3	M410-2-3-1 M410-2-3-2	23.60	22.84	0.45 0.31	20.0	2.84	22.77	0.525 0.310		6.99										
20	補助	410-2-3	M410-2-3-2 M410-2-3-3	3.40	2.89	0.20 0.31		2.89	2.89	0.200 0.310		0.89										
21	補助	410-2-1	M410-2-3-3 M410-2-1-1	48.20	47.55	0.20 0.45	44.0	3.55	47.48	0.200 0.525		14.58										
22	単独	410-2-1	M410-2-1-1 M410-2-1-2	15.20	14.44	0.45 0.31	12.0	2.44	14.37	0.525 0.310		4.41										
23	単独	410-2-1	M410-2-1-2 M410-2-1-3	18.20	17.69	0.20 0.31	16.0	1.69	17.69	0.200 0.310		5.43										
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			261.90	255.12		232.00	23.12	254.67			42.72	22.46									
	単独			140.80	135.04		112.00	23.04	134.49			27.29	9.84									
	全体			402.70	390.16		344.00	46.16	389.16			70.01	32.30									

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	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							
						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	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	m								
17	単独	410-1-19	M410-1-19-1 M410-1-19-2	30.60		30.60									30.60				30.60				
18																							
19	補助	410-2-3	M410-2-3-1 M410-2-3-2	23.60		23.60									23.60				23.60				
20	補助	410-2-3	M410-2-3-2 M410-2-3-3	3.40		3.40									3.40				3.40				
21	補助	410-2-1	M410-2-3-3 M410-2-1-1	48.20			48.20							48.20					48.20				
22	単独	410-2-1	M410-2-1-1 M410-2-1-2	15.20			15.20							15.20						15.20			
23	単独	410-2-1	M410-2-1-2 M410-2-1-3	18.20		18.20								18.20					18.20				
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			261.90		75.20									74.80	48.20			75.20				
						18.20		15.20										18.20	15.20				
						93.40		15.20										93.40	15.20				
	単独			140.80		47.80													47.80				
						53.90		8.60										53.90	8.60				
全体				402.70		101.70	8.60							72.10	23.80			101.70	8.60				
															146.90	72.00							

① 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	舗装取り壊し								仮復旧工									
						舗装幅 表層	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	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	
							上層路盤	t≤20cm	20cm<t	m ³	m ³	m ³	m ³	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
								m ²	m ²					m ²	m ²	m ³							
1	補助	418-1	M418-3-1-2	2.90	0.89	0.89																	
			M418-1-1			5.80			0.10														
2	補助	418-1	M418-1-1	30.70	0.89	0.89																	
			M418-1-2			61.40			1.09														
3	補助	418-1	M418-1-2	11.20	0.89	0.89																	
			M418-1-3			22.40			0.40														
4	補助	418-1	M418-1-3	20.80	0.89	0.89																	
			M418-1-4			41.60			0.74														
5	補助	418-1	M418-1-4	9.50	0.90	0.90																	
			M418-1-5			19.00			0.34														
6	補助	418-1	M418-1-5	12.40	0.90	0.90																	
			M418-1-6			24.80			0.45														
7	単独	418-1	M418-1-6	20.00	0.90	0.90																	
			M418-1-7			40.00			0.72														
8	単独	418-1	M418-1-7	32.20	0.89	0.89																	
			M418-1-8			64.40			1.14														
9																							
10	単独	418-3-2	M418-3-3-5	3.30	0.90	0.90																	
			M418-3-2-1			6.60			0.12														
11																							
12	補助	417-1-2	M417-1-2-2	25.90	0.90	0.90																	
			M417-1-2-3			51.80			0.93														
13	補助	417-1-1	M417-1-2-3	73.30	0.88	0.88																	
			M417-1-1-1			146.60			6.44														
14	単独	417-1-1	M417-1-1-1	12.70	0.87	0.87																	
			M417-1-1-2			25.40			1.11														
15																							
16	単独	410-1-19	M410-1-1	8.60	0.90	0.90																	
			M410-1-19-1			17.20			0.77														

① φ 150

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)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	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	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=24cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³								
17	単独	410-1-19	M410-1-19-1 M410-1-19-2	30.60																1		
18																						
19	補助	410-2-3	M410-2-3-1 M410-2-3-2	23.60																1		
20	補助	410-2-3	M410-2-3-2 M410-2-3-3	3.40																1		
21	補助	410-2-1	M410-2-3-3 M410-2-1-1	48.20																1		
22	単独	410-2-1	M410-2-1-1 M410-2-1-2	15.20																1		
23	単独	410-2-1	M410-2-1-2 M410-2-1-3	18.20																1		
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			261.90							64.36	64.36		64.36								
	単独			140.80							18.84	18.84		18.84								
	全体			402.70							83.20	83.20		83.20								

補助

①

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インパート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考				
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8		
418-1	M418-1-1	58.01	56.650	56.650	1.360		1					1							1						1				
418-1	M418-1-2	59.11	57.724	57.724	1.386		1					1							1						1				
418-1	M418-1-3	59.47	58.110	58.110	1.360		1					1							1						1				
418-1	M418-1-4	59.99	58.630	58.630	1.360		1					1							1						1				
418-1	M418-1-5	60.33	58.830	58.830	1.500		1					1							1						1				
418-1	M418-1-6	60.57	58.873	58.873	1.697		1					1							1						1				
417-1-2	M417-1-2-2	62.57	60.899	60.899	1.671		1					1							1						1				
410-2-3	M410-2-3-2	62.08	60.472	60.472	1.608		1					1							1						1				
410-2-1	M410-2-3-3	62.16	60.484	60.704	1.676							1													1				
合計	箇所 9						個 8		個 1			個 5	個 4						個 8							組 9			

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	合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	523.8 m	0.04 m	0.42 m ³

0.42 m³

(効果促進)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ	合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	281.6 m	0.04 m	0.23 m ³

0.23 m³

各種計算書

管内調査

【補助】

・ M417-1-2-3 ~ M417-1-1-1 L= 73.3 m

合計 $\Sigma L = 73.3$ m

数量計算書

(補助) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小計	計
(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 =		
		=		
		計		m
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 =		
		=		
		L2 =		
		=		
		計		m
白色・実線	t=30cm	停止線 L = 3.60		
		=	3.6	m
白色・破線	t=45cm	外側線 L =		m
		=		
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	止まれ L1 = 18.6		
		=	18.6	
		L2 =		
		=		
		L3 =		
		=		
		計	18.6	m 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
		=		