

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)					
管きょ土工					
管路土工					
	舗装版切断 As	アスファルト舗装版 15cm以下	m	1,920	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS t=10cm以下	m <sup>2</sup>	870	
	機械掘削工		m <sup>3</sup>	1,300	
	機械埋戻工	流用土	m <sup>3</sup>	850	
	機械埋戻工	再生クラッシュン RC-40	m <sup>3</sup>	60	
	残土処分工		m <sup>3</sup>	390	
	整地		m <sup>3</sup>	390	
	残塊処分工	残土受け入れ地での処理	m <sup>3</sup>	390	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m <sup>3</sup>	39	
	流用土運搬(往路)		m <sup>3</sup>	940	
	流用土運搬(復路)		m <sup>3</sup>	940	
	積込工(流用)		m <sup>3</sup>	940	
	汚泥処分工		m <sup>3</sup>	2	
管布設工					
	硬質塩化ビニル管 設置工	φ=150mm	m	934	
	ゴム輪受口マンホール 可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	66	
	埋設標示シート		m	928	
	砂基礎工		m <sup>3</sup>	240	
管路土留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	430	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	94	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.0m以下	m	4	
	軽量金属支保材設置撤去工 2段		m	98	
	軽量金属支保材設置撤去工 1段		m	430	
	軽量鋼矢板賃料		式	1	
	軽量金属支保材賃料		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	1	
	亀山市型グラウンド マンホール蓋	φ600 T-14	組	32	
	調整モルタル		箇所	34	
	調整リング	φ600×50	個	12	
	調整リング	φ600×100	個	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
	1号マンホール斜壁 (内径φ900)	φ600×900×300	個	17	
	1号マンホール斜壁 (内径φ900)	φ600×900×450	個	16	
	1号マンホール斜壁 (内径φ900)	φ600×900 ×600	個	1	
	1号マンホール躯体	φ900×900	個	12	
	1号マンホール躯体	φ900×1200	個	8	
	1号マンホール躯体	φ900×1500	個	11	
	1号マンホール躯体	φ900×1800	個	3	
	1号マンホール底版	φ900×130	個	34	
	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	32	
	底部工 (1号)		箇所	33	
	底部工 (1号) インパートのみ		箇所	1	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	34	
	副管工 (150-1) 0.6≤h<1.0		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	組	18	
	鋳鉄製防護蓋設置費		箇所	18	
	密閉式内蓋	塩ビ製 φ300	組	18	
	本管自在継手 PMF	塩ビ製 φ150	個	18	
	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	箇所	16	
	小型マンホール工 (塩化ビニル製) 径300mm	深さ3.5m以下 本管径150mm	箇所	2	
舗装工					
アスファルト舗装工					
	表層 (車道部)	仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	806	
	表層 (車道部)	仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスコン(20)	m2	63	
	基層 (車道部)	仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	63	
	下層路盤 (車道部)	仕上り厚 160 mm 再生クワッチャン RC-40	m2	806	
	路盤 (車道部)	仕上り厚 240 mm 再生クワッチャン RC-40	m2	63	
取付管及びます工					
汚水樹・取付管設置工					
	ます設置工 (塩ビ製)		箇所	27	
	ます設置工 (鋳鉄製)		箇所	24	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ150×100	個	51	
	取付管 (A1-2)		箇所	8	
	取付管 (A1-3)		箇所	7	
	取付管 (A1-4)		箇所	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 (A1-5)		箇所	2	
	取付管 (B1-3)		箇所	3	
付帯工					
区画線工					
	区画線設置工〔熔融式〕	実線 15cm	m	13	
	区画線設置工〔熔融式〕	矢印・記号・文字 15cm	m	33	
仮設工					
交通管理工					
	交通誘導警備員A		人	1	
	交通誘導警備員B		人	1	
02:単独					
管路					
管きょ土工					
管路土工					
	舗装版切断 As	アスファルト舗装版 15cm以下	m	420	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS t=10cm以下	m <sup>2</sup>	190	
	機械掘削工		m <sup>3</sup>	270	
	機械埋戻工	流用土	m <sup>3</sup>	180	
	残土処分工		m <sup>3</sup>	70	
	整地		m <sup>3</sup>	70	
	残塊処分工		m <sup>3</sup>	7	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m <sup>3</sup>	7	
	流用土運搬 (往路)		m <sup>3</sup>	200	
	流用土運搬 (復路)		m <sup>3</sup>	200	
	積込工 (流用)		m <sup>3</sup>	200	
	汚泥処分工		m <sup>3</sup>	1	
管布設工					
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 150mm	m	219	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径 φ150	個	7	
	埋設標示シート	ダブル	m	218	
	砂基礎工		m <sup>3</sup>	50	
管路土留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	91	
	軽量金属支保材設置撤去工 1段		m	91	
	軽量鋼矢板賃料		式	1	
	軽量金属支保材賃料		式	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
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	φ 6 0 0 T-1 4	組	5	
	調整モルタル		箇所	5	
	調整リング	φ 6 0 0 × 5 0	個	4	
	調整リング	φ 6 0 0 × 1 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 × 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	4	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 9 0 0	個	4	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 1 2 0 0	個	1	
	1号マンホール底版	φ 9 0 0 × 1 3 0	個	5	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ 1 5 0	箇所	2	
	底部工 (1号)		箇所	5	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	5	
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	φ 3 0 0 T-1 4	組	5	
	密閉式内蓋	塩ビ製 φ 3 0 0	組	5	
	本管自在継手 PMF	塩ビ製 φ 1 5 0	個	2	
	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	箇所	5	
舗装工					
アスファルト舗装工					
	表層 (車道部)	仕上り厚 30 mm 再生密粒度7スコン(13)	m2	185	
	下層路盤	仕上り厚 100 mm 再生クワッチャン RC-40	m2	17	
	下層路盤 (車道部)	仕上り厚 160 mm 再生クワッチャン RC-40	m2	185	
取付管およびます工					
汚水枳・取付管設置工					
	ます設置工 (塩ビ製)		箇所	8	
	ます設置工 (鋳鉄製)		箇所	7	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ 1 5 0 × 1 0 0	個	15	
	取付管 (A1-1)		箇所	1	
	取付管 (A1-2)		箇所	5	
	取付管 (A1-3)		箇所	6	
仮設工					
交通管理工					
	交通誘導警備員 A		人	1	
	交通誘導警備員 B		人		

# 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
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	1,921.50	1,920	As版 1,921.50
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下	人力	m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	868.57	870	As版 868.57
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm	人力	m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm	人力	m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
機械掘削工	人力		m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工	BH0.13m3		m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工	BH0.28m3		m <sup>3</sup>	1,322.20	1,300	
機械掘削工	BH0.45m3		m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	人力	流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.13m3	流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.28m3	流用土	m <sup>3</sup>	847.50	850	
機械埋戻工	BH0.45m3	流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.13m3	再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.28m3	再生碎石	m <sup>3</sup>	62.90	60	
機械埋戻工	BH0.45m3	再生碎石	m <sup>3</sup>	—		

## 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	人力積込 ダンプ 2t	L=8km	m <sup>3</sup>	—		
残土処分工	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	L=8km	m <sup>3</sup>	—		
残土処分工	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	L=8km	m <sup>3</sup>	386.06	390	
整地	残土受け入れ 地での処理		m <sup>3</sup>	386.06	390	
残塊処分工	人力積込 ダンプ 2t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	38.52	39	As版 38.52
残塊処分工	BH0.45m3積込 ダンプ 4t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	38.52	39	As版 38.52
流用土運搬(往路)	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
流用土運搬(往路)	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>	941.66	940	
流用土運搬(復路)	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>	941.66	940	
流用土運搬(往路)	BH0.45m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)	BH0.45m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
積込工(流用)	BH0.45m3		m <sup>3</sup>	941.66	940	
石綿管撤去積込工	φ100 人力		m	—		
石綿管継手取外し工	φ100 人力		口	—		
石綿管運搬工		L=17km	m <sup>3</sup>	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	1.68	2	
				—		

## 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	933.82	934	
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	207.0	207	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	26.5	27	
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	66	66	
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	928.72	928	
砂基礎工	人力		m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>			
砂基礎工			m <sup>3</sup>	244.14	240	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		

# 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	BH0.13m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下	BH0.13m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下	BH0.13m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下	BH0.13m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下	BH0.13m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下	BH0.28m3	m	429.70	430	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下	BH0.28m3	m	94.30	94	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下	BH0.28m3	m	3.50	4	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下	BH0.28m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下	BH0.28m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下	BH0.45m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下	BH0.45m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下	BH0.45m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下	BH0.45m3	m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下	BH0.45m3	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	97.80	98	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	429.70	430	
素掘			m	445.70	446	

# 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	1	1	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	32	32	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	34	34	
調整リング	50mm		個	12	12	
調整リング	100mm		個	10	10	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	17	17	
斜壁ブロック	450mm		個	16	16	
斜壁ブロック	600mm		個	1	1	
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	12	12	
躯体ブロック	1200mm		個	8	8	
躯体ブロック	1500mm		個	11	11	
躯体ブロック	1800mm		個	3	3	
底版ブロック	h=130mm		個	34	34	
削孔工	φ 100mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 150mm		箇所	32	32	
削孔工	φ 200mm		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		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	33	33	
底部工	基礎工のみ		箇所	-		
底部工	インバートのみ		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	34	34	
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		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-2	箇所	-	-	

## 小口径マンホール工 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	小口径	組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	18	18	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	—		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300mm		個	18	18	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	18	18	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ200以下	箇所	16	16	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ200以下	箇所	2	2	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		

## 舗装仮復旧工集計表

(補助)

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 <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	805.73	806	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	62.82	63	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	62.82	63	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	805.73	806	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=12cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	62.82	63	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		

## 汚水柵・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
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	27	27	
汚水柵設置工	鑄鉄製ます		箇所	24	24	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	51	51	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	9	9	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-6	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	C1-6	箇所	-	-	

### 付 帯 工 数 量 集 計 表

(補助)

工 種	名 称	規 格	单 位	数 量	摘 要
区 画 線 工					
	白、黄色・実線	t=15cm	m	13	
	—〃—	t=45cm	m		
	白色・実線	t=30cm	m		
	白色・破線	t=45cm	m		
	白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m	33	
	黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m		

## 管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	414.60	420	As版 414.60
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下	人力	m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	184.93	190	As版 184.93
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm	人力	m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm	人力	m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
機械掘削工	人力		m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工	BH0.13m3		m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工	BH0.28m3		m <sup>3</sup>	273.90	270	
機械掘削工	BH0.45m3		m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	人力	流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.13m3	流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.28m3	流用土	m <sup>3</sup>	183.50	180	
機械埋戻工	BH0.45m3	流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.13m3	再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.28m3	再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工	BH0.45m3	再生碎石	m <sup>3</sup>	—		

## 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	人力積込 ダンプ 2t	L=8km	m <sup>3</sup>	—		
残土処分工	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	L=8km	m <sup>3</sup>	—		
残土処分工	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	L=8km	m <sup>3</sup>	70.02	70	
整地	残土受け入れ 地での処理		m <sup>3</sup>	70.02	70	
残塊処分工	人力積込 ダンプ 2t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	7.38	7	As版 7.38
残塊処分工	BH0.45m3積込 ダンプ 4t	As塊/Con塊 L=3km	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	7.38	7	As版 7.38
流用土運搬(往路)	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)	BH0.13m3積込 ダンプ 2t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
流用土運搬(往路)	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>	203.88	200	
流用土運搬(復路)	BH0.28m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>	203.88	200	
流用土運搬(往路)	BH0.45m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)	BH0.45m3積込 ダンプ 4t	L=0.5km	m <sup>3</sup>			
積込工(流用)	BH0.45m3		m <sup>3</sup>	203.88	200	
石綿管撤去積込工	φ 100 人力		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100 人力		口	—		
石綿管運搬工		L=17km	m <sup>3</sup>	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.33	1	
				—		

## 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	218.85	219	
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	50.0	50	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	4.7	5	
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	7	7	
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	218.10	218	
砂基礎工	人力		m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>			
砂基礎工			m <sup>3</sup>	54.50	50	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		

# 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	BH0.13m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下	BH0.13m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下	BH0.13m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下	BH0.13m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下	BH0.13m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下	BH0.28m3	m	90.90	91	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下	BH0.28m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下	BH0.28m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下	BH0.28m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下	BH0.28m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下	BH0.45m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下	BH0.45m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下	BH0.45m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下	BH0.45m3	m	-		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下	BH0.45m3	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	90.90	91	
素掘			m	135.00	135	

## 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	5	5	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	5	5	
調整リング	50mm		個	4	4	
調整リング	100mm		個	1	1	
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	4	4	
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	4	4	
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	5	5	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	2	2	
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		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	5	5	
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	5	5	
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		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	-	-	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-2	箇所	-	-	

## 小口径マンホール工 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	小口径	組	-		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	5	5	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	-		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300mm		個	5	5	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	2	2	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ200以下	箇所	5	5	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ200以下	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ250以上	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ250以上	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 <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	184.92	185	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	16.61	17	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	184.92	185	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=12cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		

## 汚水柵・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
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	8	8	
汚水柵設置工	鑄鉄製ます		箇所	7	7	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	15	15	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-6	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-6	箇所	—	—	

## 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
舗装版切断工	847.20	360.50	713.80		1921.50	39.80	374.80			414.60
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	378.32	170.21	320.04		868.57	17.61	167.31			184.93
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 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					—					—
舗装版破碎工					—					—
舗装版破碎工					—					—
舗装版破碎工					—					—
舗装版破碎工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工	542.70	233.10	546.40		1322.20	21.10	252.80			273.90
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	359.30	155.90	332.30		847.50	13.90	169.60			183.50
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	9.40		53.50		62.90					—
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	149.00	59.88	177.18		386.06	5.66	64.36			70.02
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	15.70	6.81	16.01		38.52	0.70	6.68			7.38
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	15.70	6.81	16.01		38.52	0.70	6.68			7.38
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	399.22	173.22	369.22		941.66	15.44	188.44			203.88
流用土運搬(復路)	399.22	173.22	369.22		941.66	15.44	188.44			203.88
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	399.22	173.22	369.22		941.66	15.44	188.44			203.88
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	1.68				1.68	0.33				0.33
					—					—

## 管 布 設 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	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)	406.91	181.94	344.97		933.82	19.25	199.60			218.85
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	364.00	148.00	316.00		207.00	16.00	184.00			50.00
硬質塩化ビニール管	42.91	33.94	28.97		26.46	3.25	15.60			4.71
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	29	29	8		66	7				7
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	404.44	180.59	343.70		928.72	19.18	198.93			218.10
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	102.88	44.69	96.57		244.14	4.04	50.46			54.50
砂基礎工					—					—

## 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 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	182.60	58.90	188.20		429.70		90.90			90.90
軽量鋼矢板 設置撤去工	10.40	15.70	68.20		94.30					-
軽量鋼矢板 設置撤去工			3.50		3.50					-
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 設置撤去工	10.40	15.70	71.70		97.80					-
軽量金属支保材 設置撤去工	182.60	58.90	188.20		429.70		90.90			90.90
素掘	230.6	118.1	97.0		445.70	19.90	115.10			135.00

## 1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋			1		1					—
マンホール蓋	15	15	2		32	5				5
調整モルタル	15	15	4		34	5				5
調整リング	7	4	1		12	4				4
調整リング	5	5			10	1				1
調整リング					—					—
斜壁ブロック	7	8	2		17	1				1
斜壁ブロック	8	6	2		16	4				4
斜壁ブロック		1			1					—
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					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	6	6			12	4				4
躯体ブロック	4	3	1		8	1				1
躯体ブロック	5	5	1		11					—
躯体ブロック		1	2		3					—
底版ブロック	15	15	4		34	5				5
削孔工			1		1					—
削孔工	14	14	4		32	2				2
削孔工					—					—

## 1号組立マンホール工 集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					-					-
底部工	15	15	3		33	5				5
底部工					-					-
底部工			1		1					-
ブロック据付工	15	15	4		34	5				5
ブロック据付工					-					-
同径支管					-					-
副管取付工	1				1					-
副管取付工					-					-

## 小口径マンホール工 集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					-					-
マンホール蓋	10	8			18	5				5
マンホール蓋					-					-
密閉式内蓋	10	8			18	5				5
本管自在継手	10	8			18	2				2
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工	10	6			16	5				5
塩ビ製小口径 マンホール据付工		2			2					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工					-					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工					-					-

## 舗装仮復旧工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					—					—
路盤工					—					—
表層工	368.96	170.20	266.57		805.73	17.61	167.31			184.92
表層工					—					—
表層工	9.36		53.46		62.82					—
表層工					—					—
基層工	9.36		53.46		62.82					—
基層工					—					—
路盤工					—		16.61			16.61
路盤工	368.96	170.20	266.57		805.73	17.61	167.31			184.92
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	9.36		53.46		62.82					—
下層路盤工					—					—

## 汚水樹・取付管設置工 集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
汚水樹設置工	13	4	10		27	1	7			8
汚水樹設置工	17	2	5		24	2	5			7
支管取付工	30	6	15		51	3	12			15
取付管工					—					1
取付管工					8					5
取付管工					7					6
取付管工					9					—
取付管工					2					—
取付管工					—					—
取付管工					3					—
取付管工					—					—



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		掘削			埋戻し			埋戻し(砕石)			残土						
								現況	仮復旧	BH0.45	BH0.28	BH0.13	人力												
								m	m	m <sup>3</sup>															
16	補助	412-1-6	M412-1-6-1	10.40	0.90	2.184	2.096	0.10	0.10																
								0.24	0.24																
17	補助	412-1-6	M412-1-6-2	16.90	0.90	1.805	1.890	0.04	0.03																
								0.15	0.16																
18	補助	412-1-6	M412-1-6-3	8.00	0.90	1.858	1.907	0.04	0.03																
								0.15	0.16																
19	補助	412-1-6	M412-1-6-4	4.20	0.90	1.843	1.840	0.04	0.03																
								0.15	0.16																
20	補助	412-1-6	M412-1-6-5	63.00	0.90	1.704	1.703	0.04	0.03																
								0.15	0.16																
21	補助	412-1-6	M412-1-6-6	27.40	0.90	1.694	1.695	0.04	0.03																
								0.15	0.16																
22	補助	412-1-6	M412-1-6-7	19.00	0.90	1.615	1.672	0.04	0.03																
								0.15	0.16																
23	補助	412-1-6	M412-1-6-8	14.90	0.90	1.729	1.649	0.04	0.03																
								0.15	0.16																
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助	412-1-6	M412-1-6-8	443.50	0.90	1.703	1.649																		
								0.15	0.16																
単独				19.90																					
全体				443.50																					

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	BH0.45 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>		
															基礎延長 m	人孔減長 m
1	補助	412-1-9-2	M412-1-9-3-3	4.00	3.10	0.45		3.10	2.95	0.525	0.525	0.91				
2	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-2	11.30	10.54	0.31	8.0	2.54	10.47	0.310	0.200	1.56				
3	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-3	8.10	7.45	0.45	4.0	3.45	7.38	0.525	0.525	6.47				
4	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-4	31.50	30.74	0.31	28.0	2.74	30.67	0.310	0.200	1.50				
5	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-5	7.60	7.09	0.31	4.0	3.09	7.09	0.310	0.200	1.05				
6	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-6	5.50	4.99	0.31	4.0	0.99	4.99	0.310	0.200	4.04				
7	単独	412-1-9-2	M412-1-9-2-7	19.90	19.25	0.45	16.0	3.25	19.18	0.525	0.200					
8																
9	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-1	15.90	15.00	0.45	12.0	3.00	14.85	0.525	0.525	3.13				
10	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-3	25.20	24.30	0.45	24.0	0.30	24.15	0.525	0.525	7.42				
11	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-1	29.90	29.00	0.45	28.0	1.00	28.85	0.525	0.525	6.09				
12	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-2	10.10	9.20	0.45	8.0	1.20	9.05	0.525	0.525	1.91				
13	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-3	70.70	69.80	0.45	68.0	1.80	69.65	0.525	0.525	14.69				
14	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-4	40.00	39.10	0.45	36.0	3.10	38.95	0.525	0.525	8.22				
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	管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	管布設工				砂基礎			
									基礎延長	人孔減長	BH0.45 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>		
															m	m
16	補助	412-1-6	M412-1-6-1	10.40	9.50	0.45	8.0	1.50	9.35	0.525	0.525	2.87				
17	補助	412-1-6	M412-1-6-2	16.90	16.00	0.45	16.0		15.85	0.525	0.525	4.87				
18	補助	412-1-6	M412-1-6-3	8.00	7.10	0.45	4.0	3.10	6.95	0.525	0.525	2.13				
19	補助	412-1-6	M412-1-6-4	4.20	3.30	0.45		3.30	3.15	0.525	0.525	0.97				
20	補助	412-1-6	M412-1-6-5	63.00	62.10	0.45	60.0	2.10	61.95	0.525	0.525	19.03				
21	補助	412-1-6	M412-1-6-6	27.40	26.50	0.45	24.0	2.50	26.35	0.525	0.525	8.09				
22	補助	412-1-6	M412-1-6-7	19.00	18.10	0.45	16.0	2.10	17.95	0.525	0.525	5.51				
23	補助	412-1-6	M412-1-6-8	14.90	14.00	0.45	12.0	2.00	13.85	0.525	0.525	4.25				
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
合計	補助			423.60	406.91		364.00	42.91	404.44			102.88				
全体	単独			19.90	19.25		16.00	3.25	19.18			4.04				
				443.50	426.16		380.00	46.16	423.61			106.92				

① φ150 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=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	m	m								
1	補助	412-1-9-2	M412-1-9-3-3 M412-1-9-2-1	4.00	BH:0.28	4.00	H=2.00m H=2.50m	m	m	H=2.50m	m	m	H=3.00m	m	m	H=3.50m	m	m	H=4.00m	m	m	H=2.00m	m	m	H=2.50m	m	m	H=3.00m	m	m	H=3.50m	m	m	H=4.00m	1段	2段	3段	
2	補助	412-1-9-2	M412-19-2-1 M412-19-2-2	11.30	BH:0.28																																	
3	補助	412-1-9-2	M412-19-2-2 M412-19-2-3	8.10	BH:0.28																																	
4	補助	412-1-9-2	M412-19-2-3 M412-19-2-4	31.50	BH:0.28																																	
5	補助	412-1-9-2	M412-19-2-4 M412-19-2-5	7.60	BH:0.28																																	
6	補助	412-1-9-2	M412-19-2-5 M412-19-2-6	5.50	BH:0.28																																	
7	単独	412-1-9-2	M412-19-2-6 M412-19-2-7	19.90	BH:0.28																																	
8																																						
9	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-1 M412-1-9-3-2	15.90	BH:0.28																																	
10	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-2 M412-1-9-3-3	25.20	BH:0.28	25.20	H=2.00m H=2.50m	m	m	H=2.50m	m	m	H=3.00m	m	m	H=3.50m	m	m	H=4.00m	m	m	H=2.00m	m	m	H=2.50m	m	m	H=3.00m	m	m	H=3.50m	m	m	H=4.00m	25.20	25.20		
11	補助	412-1-9-1	M412-1-9-3-3 M412-1-9-1-1	29.90	BH:0.28																																	
12	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-1 M412-1-9-1-2	10.10	BH:0.28																																	
13	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-2 M412-1-9-1-3	70.70	BH:0.28																																	
14	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-3 M412-1-9-1-4	40.00	BH:0.28																																	
15																																						



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	舗装取り壊し				仮復旧工																															
				掘削幅	切断		舗装取り壊し			表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	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																				
					表層	t≤20cm	20cm<t	BH0.45	BH0.28											BH0.13	人力	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>							
1	補助	412-1-9-2	M412-1-9-3-3	0.90	0.90																																		
			M412-1-9-2-1	0.90	0.90		4.00						0.14																										
2	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-1	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-2-2	0.60	0.60		11.30						0.40																										
3	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-2	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-2-3	0.60	0.60		8.10						0.29																										
4	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-3	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-2-4	0.60	0.60		31.50						1.12																										
5	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-4	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-2-5	0.60	0.60		7.60						0.27																										
6	補助	412-1-9-2	M412-1-9-2-5	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-2-6	0.60	0.60		5.50						0.19																										
7	単独	412-1-9-1	M412-1-9-2-6	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-2-7	0.60	0.60		19.90						0.70																										
8																																							
9	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-1	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-3-2	0.60	0.60		15.90						0.56																										
10	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-2	0.90	0.90																																		
			M412-1-9-3-3	0.90	0.90		25.20						0.91																										
11	補助	412-1-9-1	M412-1-9-3-3	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-1-1	0.60	0.60		29.90						1.06																										
12	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-1	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-1-2	0.60	0.60		10.10						0.36																										
13	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-2	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-1-3	0.60	0.60		70.70						2.51																										
14	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-3	0.89	0.89																																		
			M412-1-9-1-4	0.60	0.60		40.00						1.42																										
15																																							

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	舗装幅			舗装取り壊し				仮復旧工										
				掘削幅 m	表層 m	切断 20cm<t m	BH0.45 m³	BH0.28 m³	BH0.13 m³	舗装取り壊し及びびガラク処分		表層(13) t=3cm m²	路盤 t=16cm m²	表層(13) t=3cm m³	上層路盤 t=15cm m³	下層路盤 t=17cm m³	上層路盤 t=15cm m³	表層(13) t=3cm m³	下層路盤 t=15cm m³	表層(13) t=3cm m³	路盤 t=10cm m³
										人力 m³	表層(13) t=3cm m²										
人孔間 距離 m	上層路盤 t≤20cm m	20cm<t m																			
16	補助	412-1-6	M412-1-7-1	0.90	0.90	0.90															
			M412-1-6-1	0.90	0.90	20.80		0.94													
17	補助	412-1-6	M412-1-6-1	0.90	0.90	33.80		0.61													
			M412-1-6-2	0.90	0.90	16.00		0.29													
18	補助	412-1-6	M412-1-6-3	0.90	0.90	8.40		0.15													
			M412-1-6-3	0.90	0.90	8.40		0.15													
19	補助	412-1-6	M412-1-6-4	0.90	0.90	126.00		2.27													
			M412-1-6-4	0.90	0.90	126.00		2.27													
20	補助	412-1-6	M412-1-6-5	0.90	0.90	54.80		0.99													
			M412-1-6-5	0.90	0.90	54.80		0.99													
21	補助	412-1-6	M412-1-6-6	0.90	0.90	38.00		0.68													
			M412-1-6-6	0.90	0.90	38.00		0.68													
22	補助	412-1-6	M412-1-6-7	0.90	0.90	29.80		0.54													
			M412-1-6-7	0.90	0.90	29.80		0.54													
23	補助	412-1-6	M412-1-6-8	0.90	0.90																
			M412-1-6-8	0.90	0.90																
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助					847.20		15.70												368.96	
	単独					39.80		0.70													17.61
	全体					887.00		16.40													386.57

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) t=3cm m <sup>2</sup>	路盤 t=17cm m <sup>2</sup>	路盤 t=10cm m <sup>3</sup>	表層(13) t=5cm m <sup>2</sup>		上層路盤 t=13cm m <sup>2</sup>		下層路盤 t=14cm m <sup>2</sup>		表層(20) t=5cm m <sup>3</sup>		基層(20) t=5cm m <sup>2</sup>		上層路盤 t=10cm m <sup>2</sup>		下層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>		表層(13) t=5cm m <sup>3</sup>		上層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>		下層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>		
								9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36		9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36
16	補助	412-1-6	M412-1-7-1 M412-1-6-1	10.40																						8		
17	補助	412-1-6	M412-1-6-1 M412-1-6-2	16.90																							1	
18	補助	412-1-6	M412-1-6-2 M412-1-6-3	8.00																							1	
19	補助	412-1-6	M412-1-6-3 M412-1-6-4	4.20																							1	
20	補助	412-1-6	M412-1-6-4 M412-1-6-5	63.00																							1	
21	補助	412-1-6	M412-1-6-5 M412-1-6-6	27.40																							1	
22	補助	412-1-6	M412-1-6-6 M412-1-6-7	19.00																							1	
23	補助	412-1-6	M412-1-6-7 M412-1-6-8	14.90																							1	
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
合計					423.60				9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	
単独					19.90																							
全体					443.50				9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	

## ② φ150 土工

データ番号	区分	管番号	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		掘削			埋戻し			埋戻し(碎石)			残土									
								現況	仮復旧	BH0.45 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	BH0.45 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	BH0.45 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	BH0.45 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>			
																										m	m	m <sup>3</sup>
1	補助	412-1-4	M413-1-21-3-1		0.90	1.886		0.04	0.03																			
			M412-1-4-1	6.50	0.90	1.735	1.810	0.15	0.16		10.4																	
2	補助	412-1-4	M412-1-4-1		0.85	1.276		0.04	0.03		24.8																	
			M412-1-4-2	27.90	0.60	1.267	1.271	0.15	0.16		3.7																	
3	補助	412-1-4	M412-1-4-2		0.85	1.267		0.04	0.03		3.7																	
			M412-1-4-3	4.10	0.60	1.286	1.276	0.15	0.16		44.3																	
4	補助	412-1-3	M412-1-4-3		0.88	1.266		0.04	0.03		8.7																	
			M412-1-3-1	43.00	0.60	1.601	1.433	0.15	0.16		23.7																	
			M412-1-3-2	8.10	0.60	1.466	1.477	0.04	0.03		12.9																	
5	補助	412-1-3	M412-1-3-2		0.89	1.468		0.04	0.03		12.9																	
			M412-1-3-3	12.20	0.60	1.466	1.467	0.15	0.16		17.0																	
6	補助	412-1-3	M412-1-3-3		0.89	1.466		0.04	0.03		17.0																	
			M412-1-3-4	22.10	0.60	1.499	1.482	0.15	0.16		23.7																	
7	単独	412-1-3	M412-1-3-4		0.89	1.472		0.04	0.03		18.7																	
			M412-1-3-5	17.60	0.60	1.466	1.469	0.15	0.16		8.5																	
8	単独	412-1-3	M412-1-3-5		0.89	1.466		0.04	0.03		8.5																	
			M412-1-3-6	16.10	0.60	1.467	1.466	0.15	0.16		11.2																	
9	単独	412-1-3	M412-1-3-6		0.89	1.467		0.04	0.03		11.2																	
10																												
11	補助	413-1-21-3	M413-1-22-10		0.90	2.183		0.04	0.03		28.3																	
			M413-1-21-3-1	15.70	0.90	1.908	2.045	0.15	0.16																			
12	補助	413-1-21-2	M413-1-21-3-1		0.90	1.466		0.04	0.03		35.9																	
			M413-1-21-2-1	25.20	0.90	1.785	1.625	0.15	0.16																			
13	補助	413-1-21-2	M413-1-21-2-1		0.90	1.758		0.04	0.03		15.6																	
			M413-1-21-2-2	9.80	0.90	1.864	1.811	0.15	0.16		24.3																	
14	補助	413-1-21-2	M413-1-21-2-2		0.90	1.474		0.04	0.03		11.1																	
			M413-1-21-2-3	12.80	0.90	1.529	1.501	0.15	0.16		10.9																	
15	単独	413-1-19	M413-1-21-2-3		0.90	1.509		0.04	0.03		82.7																	
			M413-1-19-1	59.30	0.90	1.671	1.590	0.15	0.16		55.2																	



② 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			砂基礎			人力		
									基礎延長	人孔減長	BH0.45	BH0.28	BH0.13				
1	補助	412-1-4	M413-1-21-3-1 M412-1-4-1	6.50	5.74	0.45 0.31	4.0	1.74	5.67	0.525 0.310	1.74						
2	補助	412-1-4	M412-1-4-1 M412-1-4-2	27.90	27.39	0.20 0.31	24.0	3.39	27.39	0.200 0.310	5.78						
3	補助	412-1-4	M412-1-4-3 M412-1-4-3	4.10	3.45	0.45 0.45		3.45	3.38	0.525 0.525	8.89						
4	補助	412-1-3	M412-1-3-1 M412-1-3-1	43.00	42.24	0.31 0.20	40.0	2.24	42.17	0.310 0.200	1.56						
5	補助	412-1-3	M412-1-3-2 M412-1-3-2	8.10	7.45	0.45 0.45	4.0	3.45	7.38	0.525 0.525	2.40						
6	補助	412-1-3	M412-1-3-3 M412-1-3-3	12.20	11.44	0.31 0.20	8.0	3.44	11.37	0.310 0.200	4.51						
7	単独	412-1-3	M412-1-3-4 M412-1-3-4	22.10	21.45	0.45 0.45	20.0	1.45	21.38	0.525 0.525	3.54						
8	単独	412-1-3	M412-1-3-5 M412-1-3-5	17.60	16.84	0.31 0.20	16.0	0.84	16.77	0.310 0.200	3.24						
9	単独	412-1-3	M412-1-3-6 M412-1-3-6	16.10	15.45	0.45 0.45	12.0	3.45	15.38	0.525 0.525							
10																	
11	補助	413-1-21-3	M413-1-22-10 M413-1-21-3-1	15.70	14.80	0.45 0.45	12.0	2.80	14.65	0.525 0.525	4.50						
12	補助	413-1-21-2	M413-1-21-3-1 M413-1-21-2-1	25.20	24.30	0.45 0.45	24.0	0.30	24.15	0.525 0.525	7.42						
13	補助	413-1-21-2	M413-1-21-2-1 M413-1-21-2-2	9.80	8.90	0.45 0.45	8.0	0.90	8.75	0.525 0.525	2.69						
14	補助	413-1-21-2	M413-1-21-2-2 M413-1-21-2-3	12.80	11.90	0.45 0.45	8.0	3.90	11.75	0.525 0.525	3.61						
15	単独	413-1-19	M413-1-21-2-3 M413-1-19-1	59.30	58.40	0.45 0.45	56.0	2.40	58.25	0.525 0.525	17.89						

② 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			人力				
											BH0.45	BH0.28	BH0.13					
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>									
16																		
17	補助	413-1-21-1	M413-1-21-1-1	2.50	1.74	0.31		1.74	1.74	0.525		0.35						
18	単独	413-1-21-1	M413-1-21-1-1	17.90	17.39	0.31	16.0	1.39	17.39	0.200		3.67						
19																		
20	補助	413-1-16	M413-1-16-1	3.50	2.74	0.31		2.74	2.67	0.525		0.56						
21	補助	413-1-16	M413-1-16-2	16.80	16.15	0.45	16.0	0.15	16.08	0.200		3.39						
22	単独	413-1-16	M413-1-16-3	13.10	12.34	0.31	12.0	0.34	12.27	0.525		3.77						
23	単独	413-1-16	M413-1-16-4	18.50	17.85	0.45	16.0	1.85	17.78	0.200		5.46						
24	単独	413-1-16	M413-1-16-5	22.80	22.04	0.31	20.0	2.04	21.97	0.525		4.63						
25																		
26	補助	413-1-17	M413-1-17-1	4.60	3.70	0.45		3.70	3.55	0.45		1.09						
27	単独	413-1-17	M413-1-17-2	18.60	17.84	0.31	16.0	1.84	17.77	0.45		3.75						
28																		
29																		
30																		
合計					181.94	148.00	180.59	33.94	379.52	198.93	44.69	95.15						
	単独			206.00	199.60	184.00	15.60	49.54	381.54	332.00	50.46	381.54						
	全体			398.70	381.54	332.00	49.54	379.52	381.54	332.00	50.46	381.54						

② φ150 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						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=4.00m	H=3.80m	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											
1	補助	412-1-4	M413-1-21-3-1	6.50	BH:0.28	6.50											6.50															
2	補助	412-1-4	M412-1-4-1	27.90	BH:0.28																											
3	補助	412-1-4	M412-1-4-2	4.10	BH:0.28																											
4	補助	412-1-3	M412-1-3-1	43.00	BH:0.28																											
5	補助	412-1-3	M412-1-3-2	8.10	BH:0.28																											
6	補助	412-1-3	M412-1-3-3	12.20	BH:0.28																											
7	単独	412-1-3	M412-1-3-4	22.10	BH:0.28																											
8	単独	412-1-3	M412-1-3-5	17.60	BH:0.28																											
9	単独	412-1-3	M412-1-3-6	16.10	BH:0.28																											
10																																
11	補助	413-1-21-3	M413-1-22-10	15.70	BH:0.28		15.70																									
12	補助	413-1-21-2	M413-1-21-3-1	25.20	BH:0.28		25.20																									
13	補助	413-1-21-2	M413-1-21-2-1	9.80	BH:0.28	9.80																										
14	補助	413-1-21-2	M413-1-21-2-2	12.80	BH:0.28		12.80																									
15	単独	413-1-19	M413-1-19-1	59.30	BH:0.28		59.30																									









② φ 150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	恢復旧工											舗装種別			
					表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm		表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm
					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
16																			
17	補助	413-1-21-1	M413-1-21-2-3 M413-1-21-1-1	2.50													1		
18	単独	413-1-21-1	M413-1-21-1-1 M413-1-21-1-2	17.90													1		
19																			
20	補助	413-1-16	M413-1-18-7 M413-1-16-1	3.50													1		
21	補助	413-1-16	M413-1-16-1	16.80													1		
22	単独	413-1-16	M413-1-16-2 M413-1-16-3	13.10													1		
23	単独	413-1-16	M413-1-16-3 M413-1-16-4	18.50													1		
24	単独	413-1-16	M413-1-16-4 M413-1-16-5	22.80													1		
25																			
26	補助	413-1-17	M413-1-18-7 M413-1-17-1	4.60													1		
27	単独	413-1-17	M413-1-17-1 M413-1-17-2	18.60													6		
28																			
29																			
30																			
合計									192.70										
									206.00										
									398.70										

③ 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			埋戻し(砕石)			残土										
								現況	仮復旧	BH0.45	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.45	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.45	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.45	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.45	BH0.28	BH0.13	人力
								m	m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
1	補助	413-1-18	M413-1-22-10		0.90	2.556		0.04	0.03																				
2	補助	413-1-18	M413-1-18-1	57.20	0.90	2.006	2.281	0.15	0.16	115.4																			
3	補助	413-1-18	M413-1-18-1		0.90	1.986		0.04	0.03																				
4	補助	413-1-18	M413-1-18-2	31.50	0.90	1.486	1.736	0.15	0.16	48.1																			
5	補助	413-1-18	M413-1-18-2		0.89	1.466		0.04	0.03	19.1																			
6	補助	413-1-18	M413-1-18-3	17.60	0.60	1.526	1.496	0.15	0.16																				
7	補助	413-1-18	M413-1-18-3		0.90	1.502		0.04	0.03																				
8	補助	413-1-18	M413-1-18-4	5.40	0.90	1.563	1.532	0.15	0.16	7.3																			
9	補助	413-1-18	M413-1-18-4		0.90	1.543		0.04	0.03																				
10	補助	413-1-18	M413-1-18-5	19.30	0.90	1.765	1.654	0.15	0.16	28.0																			
11	補助	413-1-18	M413-1-18-5		0.90	1.745		0.04	0.03																				
12	補助	413-1-18	M413-1-18-6	9.30	0.90	1.862	1.803	0.15	0.16	14.8																			
13	補助	413-1-18	M413-1-18-6		0.90	1.842		0.04	0.03																				
14	補助	413-1-18	M413-1-18-7	7.00	0.90	1.848	1.845	0.15	0.16	11.4																			
15	補助	413-1-22	M413-1-22-1		0.90	2.236																							
16	補助	413-1-22	M413-1-22-1		0.90	1.466	1.851	0.15	0.16	60.1																			
17	補助	413-1-22	M413-1-22-2	36.90	0.90	1.466	1.851	0.15	0.16																				
18	補助	413-1-22	M413-1-22-2		0.89	1.479		0.04	0.03	6.2																			
19	補助	413-1-22	M413-1-22-3	5.80	0.60	1.466	1.472	0.15	0.16																				
20	補助	413-1-22	M413-1-22-3		0.89	1.466		0.04	0.03	23.6																			
21	補助	413-1-22	M413-1-22-4	22.20	0.60	1.474	1.470	0.15	0.16																				
22	補助	413-1-22	M413-1-22-4		0.89	1.492		0.04	0.03	30.0																			
23	補助	413-1-22	M413-1-22-5	27.90	0.60	1.477	1.484	0.15	0.16																				
24	補助	413-1-22	M413-1-22-5		0.89	1.477		0.04	0.03	13.6																			
25	補助	413-1-22	M413-1-22-6	12.80	0.60	1.472	1.474	0.15	0.16																				
26	補助	413-1-22	M413-1-22-6		0.89	1.472		0.04	0.03	11.4																			
27	補助	413-1-22	M413-1-22-7	10.70	0.60	1.473	1.472	0.15	0.16																				
28	補助	413-1-22	M413-1-22-7		0.90	1.473		0.04	0.03																				
29	補助	413-1-22	M413-1-22-8	19.40	0.90	2.336	1.904	0.15	0.16	32.5																			
30	補助	413-1-22	M413-1-22-8		0.90	2.336		0.04	0.03																				
31	補助	413-1-22	M413-1-22-9	11.00	0.90	2.498	2.417	0.15	0.16	23.5																			



③ 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 m	人孔減長 m	砂基礎							
											BH0.45 m <sup>3</sup>	BH0.28 m <sup>3</sup>	BH0.13 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>				
1	補助	413-1-18	M413-1-22-10		56.30	0.45	56.0	0.30		56.15	0.525			17.24				
2	補助	413-1-18	M413-1-18-1	57.20		0.45					0.525							
			M413-1-18-1			0.45					0.525							
3	補助	413-1-18	M413-1-18-2	31.50		30.60	28.0	2.60		30.45	0.525			9.35				
			M413-1-18-2			0.45					0.525			3.49				
4	補助	413-1-18	M413-1-18-3	17.60		16.70	16.0	0.70		16.55	0.525							
			M413-1-18-3			0.45					0.525							
5	補助	413-1-18	M413-1-18-4	5.40		4.50	4.0	0.50		4.35	0.525			1.34				
			M413-1-18-4			0.45					0.525							
6	補助	413-1-18	M413-1-18-5	19.30		18.40	16.0	2.40		18.25	0.525			5.60				
			M413-1-18-5			0.45					0.525							
7	補助	413-1-18	M413-1-18-6	9.30		8.40	8.0	0.40		8.25	0.525			2.53				
			M413-1-18-6			0.45					0.525							
8			M413-1-18-7	7.00		6.10	4.0	2.10		5.95	0.525			1.83				
9	補助	413-1-22	M413-1-22-1								0.200							
			M413-1-22-2	36.90		36.39	36.0	0.39		36.39	0.310			11.18				
			M413-1-22-2				0.20				0.200			1.12				
10	補助	413-1-22	M413-1-22-3	5.80		5.29	4.0	1.29		5.29	0.310							
			M413-1-22-3				0.20				0.200			4.58				
11	補助	413-1-22	M413-1-22-4	22.20		21.69	20.0	1.69		21.69	0.310							
			M413-1-22-4				0.20				0.200			5.78				
12	補助	413-1-22	M413-1-22-5	27.90		27.39	24.0	3.39		27.39	0.310							
			M413-1-22-5				0.20				0.200			2.59				
13	補助	413-1-22	M413-1-22-6	12.80		12.29	12.0	0.29		12.29	0.310							
			M413-1-22-6				0.20				0.200			2.15				
14	補助	413-1-22	M413-1-22-7	10.70		10.19	8.0	2.19		10.19	0.310							
			M413-1-22-7				0.20				0.200							
15	補助	413-1-22	M413-1-22-8	19.40		18.89	16.0	2.89		18.89	0.310			5.80				
			M413-1-22-8				0.20				0.200							
16	補助	413-1-22	M413-1-22-9	11.00		10.49	8.0	2.49		10.49	0.310			3.22				

③ 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 m	人孔減長 m	砂基礎			人力 m³			
											BH0.45 m³	BH0.28 m³	BH0.13 m³				
17	補助	413-1-22	M413-1-22-9 M413-1-22-10	3.50	2.85	0.20 0.45	2.85	2.85	0.200 0.525	0.85							
18																	
19	補助	412-1-7	M412-1-2 M412-1-7-1	59.40	58.50	0.45 0.45	56.0	2.50	58.35 0.525	17.92							
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
合計				356.90	344.97		316.00	28.97	343.70	96.57							
単独																	
全体				356.90	344.97		316.00	28.97	343.70	96.57							





③ φ 150 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	切断	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し	舗装取り壊し						
				m	m	m	t ≤ 20cm	20cm < t	BH0.45	BH0.28	BH0.13	人力	表層 (13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層 (13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	下層路盤 t=15cm	表層 (13) t=3cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=10cm	表層 (13) t=3cm	路盤 t=10cm	表層 (13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm		
1	補助	413-1-18	M413-1-22-10	57.20	0.90	0.90	11.4.40			2.06			51.48	51.48													
2	補助	413-1-18	M413-1-18-1	31.50	0.90	0.90	63.00			1.13			28.35	28.35													
3	補助	413-1-18	M413-1-18-2	17.60	0.89	0.89	35.20			0.63			15.68	15.68													
4	補助	413-1-18	M413-1-18-3	5.40	0.90	0.90	10.80			0.19			4.86	4.86													
5	補助	413-1-18	M413-1-18-4	19.30	0.90	0.90	38.60			0.69			17.37	17.37													
6	補助	413-1-18	M413-1-18-5	9.30	0.90	0.90	18.60			0.33			8.37	8.37													
7	補助	413-1-18	M413-1-18-6	7.00	0.90	0.90	14.00			0.25			6.30	6.30													
8																											
9	補助	413-1-22	M413-1-22-1	36.90	0.90	0.90	73.80			1.33			33.21	33.21													
10	補助	413-1-22	M413-1-22-2	5.80	0.89	0.89	11.60			0.21			5.14	5.14													
11	補助	413-1-22	M413-1-22-3	22.20	0.89	0.89	44.40			0.79			19.67	19.67													
12	補助	413-1-22	M413-1-22-4	27.90	0.89	0.89	55.80			0.99			24.80	24.80													
13	補助	413-1-22	M413-1-22-5	12.80	0.89	0.89	25.60			0.45			11.35	11.35													
14	補助	413-1-22	M413-1-22-6	10.70	0.89	0.89	21.40			0.38			9.48	9.48													
15	補助	413-1-22	M413-1-22-7	19.40	0.90	0.90	38.80			0.70			17.46	17.46													
16	補助	413-1-22	M413-1-22-8	11.00	0.90	0.90	22.00			0.40			9.90	9.90													
			M413-1-22-9		0.90	0.90																					

③ 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	舗装幅		舗装取り壊し							仮復旧工																								
					掘削幅	表層	切断	舗装厚	BH0.28	BH0.13	人力	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	表層(13)	下層路盤	表層(13)	上層路盤	表層(13)	下層路盤	表層(13)	上層路盤	表層(13)	路盤	路盤												
				m	m	m	m	20cm<t t≤20cm	20cm<t	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m²	m²	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m²	m²	m²				
17	補助	413-1-22	M413-1-22-9	3.50	0.90	0.90		7.00																														
18																																						
19	補助	412-1-7	M412-1-2	59.40	0.90	0.90		118.80				5.35																										
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						
	補助			356.90				713.80				16.01																										
	単独																																					
	全体			356.90				713.80				16.01																										

③ φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	恢復旧工														舗装 種別																										
					表層(13) t=5cm m <sup>2</sup>	上層路盤 t=13cm m <sup>2</sup>	下層路盤 t=14cm m <sup>2</sup>	表層(20) t=5cm m <sup>3</sup>	基層(20) t=5cm m <sup>2</sup>	上層路盤 t=10cm m <sup>2</sup>	路盤 t=24cm m <sup>2</sup>	表層(20) t=5cm m <sup>3</sup>	基層(20) t=5cm m <sup>2</sup>	上層路盤 t=10cm m <sup>2</sup>	下層路盤 t=12cm m <sup>3</sup>	表層(13) t=5cm m <sup>3</sup>	上層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>	下層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>																											
17	補助	413-1-22	M413-1-22-9 M413-1-22-10	3.50																																			1						
18																																													
19	補助	412-1-7	M412-1-2 M412-1-7-1	59.40					53.46	53.46																													8						
20																																													
21																																													
22																																													
23																																													
24																																													
25																																													
26																																													
27																																													
28																																													
29																																													
30																																													
	補助			356.90					53.46	53.46																																			
	合計																																												
	単独																																												
	全体			356.90					53.46	53.46																																			

補助 マンホール 番号	マンホール 高さ	マンホール 深	流出管		流入管		副管 径	前孔			直壁						斜壁			調整キング			人孔蓋 T-25 T-14 20~70	調整高	ハット工 基礎工 のみ	基礎工 のみ	ハット工 のみ	可とう継手		副管 種別					
			径	管底高	管底高	落差		250	200	150	100	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15						250	200		150				
			マンホール 深	管底高	管底高	落差		版	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	個	個	個						個	個		個	個	個		
M412-1-9-2-1	70.57	1.782	150	68.788	150	69.209	0.421	1	1	1								1									1	1	42	1				2	
M412-1-9-2-3	70.78	1.398	150	69.382	150	69.406	0.024	1	1	1								1										1	1	58	1			2	
M412-1-9-3-2	69.93	1.380	150	68.550	150	68.570	0.020	1	1	1								1										1	1	40	1			2	
M412-1-9-3-3	70.60	1.854	150	68.746	150	69.240	0.494	1	1	1								1										1	1	64	1			2	
M412-1-9-4-1	71.72	1.389	150	70.331	150	70.360	0.029	1	1	1								1										1	1	49	1			2	
M412-1-9-4-2	72.04	1.382	150	70.658	150	70.680	0.022	1	1	1								1										1	1	42	1			2	
M412-1-9-4-3	73.49	1.396	150	72.094	150	72.130	0.036	1	1	1								1										1	1	56	1			2	
M412-1-9-4-4	73.99	1.360	150	72.630	150	72.630		1	1	1								1										1	1	20	1			1	
M412-1-6-1	70.94	1.902	150	69.038	150	69.240	0.202	1	1	1								1										1	1	62	1			2	
M412-1-6-2	71.17	1.870	150	69.300	150	69.320	0.020	1	1	1								1										1	1	30	1			2	
M412-1-6-3	71.10	1.752	150	69.348	150	69.368	0.020	1	1	1								1										1	1	12	1			2	
M412-1-6-4	71.12	1.737	150	69.383	150	69.522	0.139	1	1	1								1										1	1	47	1			2	
M412-1-6-5	72.03	1.595	150	70.435	150	70.442	0.007	1	1	1								1										1	1	55	1			2	
M412-1-6-6	72.43	1.591	150	70.839	150	70.921	0.082	1	1	1								1										1	1	51	1			2	
M412-1-6-7	72.61	1.623	150	70.987	150	71.121	0.134	1	1	1								1										1	1	33	1			2	
小計																																			個
合計																																			個

No.1

補助 ① φ150 1号マンホール計算書



補助 ② φ150 1号マンホール計算書

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管 径	流出管 径	流入管 径	流入管 径	落差	副管 径	前孔	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	基礎工 のみ	基礎工 のみ	可とう継手		副管 種別	
										60	90	120	150	180	30							45	60		5
M412-1-6-8	72.77	1.597	150	71.173										1			1	57	1					1	
M412-1-4-3	69.02	1.180	150	67.840	150	67.860	0.020		1					1			1	40	1					2	
M412-1-3-2	70.20	1.386	150	68.814	150	68.838	0.024		1					1			1	46	1					2	
M413-1-25-10	69.10	2.470	150	66.630	150	67.023	0.393		1				1				30	1						2	
M413-1-21-3-1	68.88	1.802	150	67.078	150	67.520	0.442		1					1			62	1						2	
M413-1-21-2-1	69.69	1.679	150	68.011	150	68.038	0.027		1					1			39	1						2	
M413-1-21-2-2	69.83	1.758	150	68.072	150	68.462	0.390		1					1			18	1						2	
M413-1-21-2-3	69.93	1.423	150	68.507	150	68.527	0.020		1					1			33	1						2	
M413-1-18-7	69.12	1.742	150	67.378	150	67.759	0.381		1					1			2	1						2	
M413-1-16-2	69.28	1.382	150	67.898	150	67.918	0.020		1					1			42	1						2	
M413-1-17-1	69.17	1.756	150	67.414	150	67.810	0.396		1					1			16	1						2	
M413-1-18-1	68.75	1.900	150	66.850	150	66.870	0.020		1					1			60	1						2	
M413-1-18-2	68.36	1.380	150	66.980	150	67.000	0.020		1					1			40	1						2	
M413-1-18-3	68.57	1.420	150	67.150	150	67.174	0.024		1					1			30	1						2	
M413-1-18-4	68.65	1.457	150	67.193	150	67.213	0.020		1					1			17	1						2	
小計									箇所 14				個 8	個 6	個 1	個 4	個 5	箇所 15	mm 532	箇所 15				個 29	個
合計									箇所 14				個 8	個 6	個 1	個 4	個 5	箇所 15	mm 532	箇所 15				個 29	個



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											
412-1-9-2	M412-1-9-2-2	70.71	69.350	69.350	1.360		1															1																
412-1-9-2	M412-1-9-2-4	71.38	70.020	70.020	1.360		1																1															
412-1-9-2	M412-1-9-2-5	71.50	70.138	70.138	1.362		1																1															
412-1-9-2	M412-1-9-2-6	71.55	70.190	70.190	1.360		1																1															
412-1-4	M412-1-4-1	68.75	67.121	67.580	1.629		1									1																						
412-1-4	M412-1-4-2	68.95	67.789	67.789	1.161		1																															
412-1-3	M412-1-3-1	70.00	68.505	68.640	1.495		1																															
412-1-3	M412-1-3-3	70.46	69.100	69.100	1.360		1																															
413-1-21-	M413-1-21-1-1	70.13	68.770	68.770	1.360		1																															
412-1-16	M413-1-16-1	69.14	67.780	67.780	1.360		1																															
合計	箇所 10						個 10																個 8	個 2		個 10					組 10							



単独 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	インバート			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										
412-1-3	M412-1-3-5	71.63	70.270	70.270	1.360		1										1					1															
413-1-21	M413-1-21-1-2	71.15	69.781		1.369			1									1						1														
412-1-16	M413-1-16-3	70.02	68.213	68.213	1.807		1																														
412-1-16	M413-1-16-5	71.41	70.047		1.363			1																													
412-1-17	M413-1-17-2	69.35	67.987		1.363			1																													
合計	箇所 5						個 2	個 3				個 4	個 1				個 2						組 5														





汚水枘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	Aタイプ (H<1.40)					Bタイプ					(H=取付管土被り)																					
								1 (H<1.40)					2 (2.51<3.30)						3 (3.31<4.10)																				
								箇所																															
20	補助	412-1-6	M412-1-6-4	63.00	1.598	VU 100	右																																
21	補助	412-1-6	M412-1-6-5	27.40	1.596	VU 100	左																																
22	補助	412-1-6	M412-1-6-6	19.00	1.588	VU 100	右																																
23	補助	412-1-6	M412-1-6-7	14.90	1.591	VU 100	左																																
24					1.509		右																																
25					1.623		左																																
26					1.489		右																																
27					1.597		左																																
28																																							
29																																							
30																																							
合計	補助																																						
	単独																																						
	全体																																						

汚水枘取付管タイプ算定表  
①

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深	100 mm	取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管上被り)			Dタイプ (H=取付管上被り)			Dタイプ (H=取付管上被り)																																				
									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																			
				m	m			←	箇所			箇所			箇所																																				
20	補助	412-1-6	M412-1-6-4 M412-1-6-5	63.00	1.598 1.596		VU 100	右 左			4																																								
21	補助	412-1-6	M412-1-6-5 M412-1-6-6	27.40	1.588 1.591		VU 100	右 左			1																																								
22	補助	412-1-6	M412-1-6-6 M412-1-6-7	19.00	1.509 1.623		VU 100	右 左																																											
23	補助	412-1-6	M412-1-6-7 M412-1-6-8	14.90	1.489 1.597		VU 100	右 左			1																																								
24																																																			
25																																																			
26																																																			
27																																																			
28																																																			
29																																																			
30																																																			
	合計										1																																								
	単独																																																		
	全体										1																																								

汚水柵取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深	100 mm	取付管	方向	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)							
									1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		
				m	m			←	箇所																			
1	補助	412-1-9-2	M412-1-9-3-3	4.00	1.826		VU 100	右																				
			M412-1-9-2-1		1.782			左																				
2	補助	412-1-9-2	M412-19-2-1	11.30	1.382		VU 100	右																				
			M412-19-2-2		1.360			左																				
3	補助	412-1-9-2	M412-19-2-2	8.10	1.360		VU 100	右																				
			M412-19-2-3		1.398			左																				
4	補助	412-1-9-2	M412-19-2-3	31.50	1.374		VU 100	右																				
			M412-19-2-4		1.360			左																				
5	補助	412-1-9-2	M412-19-2-4	7.60	1.360		VU 100	右																				
			M412-19-2-5		1.362			左																				
6	補助	412-1-9-2	M412-19-2-5	5.50	1.362		VU 100	右																				
			M412-19-2-6		1.360			左																				
7	単独	412-1-9-2	M412-19-2-6	19.90	1.360		VU 100	右																				
			M412-19-2-7		1.361			左																				
8																												
9	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-1	15.90	1.360		VU 100	右																				
			M412-1-9-3-2		1.380			左																				
10	補助	412-1-9-3	M412-1-9-3-2	25.20	1.360		VU 100	右																				
			M412-1-9-3-3		1.854			左																				
11	補助	412-1-9-1	M412-1-9-3-3	29.90	1.360		VU 100	右																				
			M412-1-9-1-1		1.389			左																				
12	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-1	10.10	1.360		VU 100	右																				
			M412-1-9-1-2		1.382			左																				
13	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-2	70.70	1.360		VU 100	右																				
			M412-1-9-1-3		1.396			左																				
14	補助	412-1-9-1	M412-1-9-1-3	40.00	1.360		VU 100	右																				
			M412-1-9-1-4		1.360			左																				
15																												
16	補助	412-1-6	M412-1-7-1	10.40	2.078		VU 100	右																				
			M412-1-6-1		1.902			左																				
17	補助	412-1-6	M412-1-6-1	16.90	1.699		VU 100	右																				
			M412-1-6-2		1.870			左																				
18	補助	412-1-6	M412-1-6-2	8.00	1.850		VU 100	右																				
			M412-1-6-3		1.752			左																				
19	補助	412-1-6	M412-1-6-3	4.20	1.732		VU 100	右																				
			M412-1-6-4		1.737			左																				



汚水柵取付管タイプ算定表  
②

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	100 mm																																
								Aタイプ (H=取付管土被り)						Bタイプ (H=取付管土被り)						Aタイプ (H=取付管土被り)						Bタイプ (H=取付管土被り)														
								1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6									
1	補助	412-1-4	M413-1-21-3-1	6.50	1.780	VU	右																																	
2	補助	412-1-4	M412-1-4-1	27.90	1.170	VU	右																																	
3	補助	412-1-4	M412-1-4-2	4.10	1.161	VU	右																																	
4	補助	412-1-3	M412-1-4-3	43.00	1.160	VU	右																																	
5	補助	412-1-3	M412-1-3-1	8.10	1.360	VU	右																																	
6	補助	412-1-3	M412-1-3-2	12.20	1.382	VU	右																																	
7	単独	412-1-3	M412-1-3-3	22.10	1.360	VU	右																																	
8	単独	412-1-3	M412-1-3-4	17.60	1.393	VU	右																																	
9	単独	412-1-3	M412-1-3-5	16.10	1.366	VU	右																																	
10																																								
11	補助	413-21-3	M412-1-3-6	15.70	1.361	VU	右																																	
12	補助	413-21-2	M413-1-21-2-1	25.20	2.077	VU	右																																	
13	補助	413-21-2	M413-1-21-2-2	9.80	1.802	VU	右																																	
14	補助	413-21-2	M413-1-21-2-3	12.80	1.360	VU	右																																	
15	単独	413-1-19	M413-1-19-1	59.30	1.423	VU	右																																	
16					1.403	VU	右																																	
17	補助	413-21-1	M413-1-21-2-3	2.50	1.565	VU	左																																	
18	単独	413-21-1	M413-1-21-1-1	17.90	1.360	VU	右																																	
19					1.369	VU	左																																	

汚水柵取付管タイプ算定表  
②

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<1.40)				Bタイプ (H=取付管±被り)				Bタイプ (H=取付管±被り)						
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
20	補助	413-1-16	M413-1-18-7 M413-1-16-1	3.50	1.361 1.360	VU 100	右 左															
21	補助	413-1-16	M413-1-16-1 M413-1-16-2	16.80	1.360 1.382	VU 100	右 左	1														
22	単独	413-1-16	M413-1-16-2 M413-1-16-3	13.10	1.362 1.807	VU 100	右 左															
23	単独	413-1-16	M413-1-16-3 M413-1-16-4	18.50	1.807 1.380	VU 100	右 左															
24	単独	413-1-16	M413-1-16-4 M413-1-16-5	22.80	1.360 1.363	VU 100	右 左	1														
25																						
26	補助	413-1-17	M413-1-18-7 M413-1-17-1	4.60	1.722 1.756	VU 100	右 左															
27	単独	413-1-17	M413-1-17-1 M413-1-17-2	18.60	1.360 1.363	VU 100	右 左	1	1													
28																						
29																						
30																						
合計								1	4	1												
単独								1	4	4												
全体								1	5	8	1											



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	Cタイプ (H<1.40)								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
			M413-1-18-7		1.361	VU	←																
20	補助	413-1-16	M413-1-16-1	3.50	1.360	100	右																
			M413-1-16-1		1.360	VU	左																
21	補助	413-1-16	M413-1-16-2	16.80	1.382	100	右																
			M413-1-16-2		1.362	VU	左																
22	単独	413-1-16	M413-1-16-3	13.10	1.807	100	右																
			M413-1-16-3		1.807	VU	左																
23	単独	413-1-16	M413-1-16-4	18.50	1.380	100	右				1												
			M413-1-16-4		1.360	VU	左																
24	単独	413-1-16	M413-1-16-5	22.80	1.363	100	右																
							左																
25																							
26	補助	413-1-17	M413-1-18-7		1.722	VU	右																
			M413-1-17-1	4.60	1.756	100	左																
			M413-1-17-1		1.360	VU	右																
27	単独	413-1-17	M413-1-17-2	18.60	1.363	100	左																
28																							
29																							
30																							
	補助																						
	単独									1													
	全体									1													
合計																							





汚水枠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	Aタイプ (H<1.40)										Bタイプ (H=取付管上被り)																
							1 (H<1.40)					2 (1.41<1.80)					1 (1.81<2.50)					2 (2.51<3.30)											
							1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5							
1	補助	413-1-18	M413-1-22-10 M413-1-18-1	57.20	2.450 1.900	右																											
2	補助	413-1-18	M413-1-18-1 M413-1-18-2	31.50	1.880 1.380	右																											
3	補助	413-1-18	M413-1-18-2 M413-1-18-3	17.60	1.360 1.420	右																											
4	補助	413-1-18	M413-1-18-3 M413-1-18-4	5.40	1.396 1.457	右																											
5	補助	413-1-18	M413-1-18-4 M413-1-18-5	19.30	1.437 1.659	右																											
6	補助	413-1-18	M413-1-18-5 M413-1-18-6	9.30	1.639 1.756	右																											
7	補助	413-1-18	M413-1-18-6 M413-1-18-7	7.00	1.736 1.742	右																											
8																																	
9	補助	413-1-22	M413-1-22-1 M413-1-22-2	36.90	2.130 1.360	右																											
10	補助	413-1-22	M413-1-22-2 M413-1-22-3	5.80	1.373 1.360	右																											
11	補助	413-1-22	M413-1-22-3 M413-1-22-4	22.20	1.360 1.368	右																											
12	補助	413-1-22	M413-1-22-4 M413-1-22-5	27.90	1.386 1.371	右																											
13	補助	413-1-22	M413-1-22-5 M413-1-22-6	12.80	1.371 1.366	右																											
14	補助	413-1-22	M413-1-22-6 M413-1-22-7	10.70	1.366 1.367	右																											
15	補助	413-1-22	M413-1-22-7 M413-1-22-8	19.40	1.367 2.230	右																											
16	補助	413-1-22	M413-1-22-8 M413-1-22-9	11.00	2.230 2.392	右																											
17	補助	413-1-22	M413-1-22-9 M413-1-22-10	3.50	2.392 2.470	右																											
18																																	
19	補助	412-1-7	M412-1-2 M412-1-7-1	59.40	1.360 2.127	右																											

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 ←	Aタイプ (H=取付管上被り)			Bタイプ (H=取付管上被り)		
							1 (H<1.40)	2 (1.41<1.80)	3 (1.81<2.50)	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	1 2 3 4 5 6 7 8	
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
	補助							2 2		2	1 3 3	
合計	単独											
	全体							2 2		2	1 3 3	





污水枛取付管タイプ算定表  
③

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離		管 底 深	100 mm													方向 下 流 側	取付管	蓋種類 塩ビ 鋳鉄	備 考								
				m	m		Eタイプ				(H=取付管上被り)																				
							2 (1.21<2.00)				3 (2.01<2.20)				4 (2.21<3.00)																
				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
20																				←											
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
合計																															

# 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	
アスファルト舗装版厚 t ≦ 15cm	1802.7 m	× 0.04 m	× 0.02	= 1.44 m <sup>3</sup>
アスファルト舗装版厚 t ≦ 15cm	118.8 m	× 0.10 m	× 0.02	= 0.24 m <sup>3</sup>
				<b>1.68 m<sup>3</sup></b>

(効果促進)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ	舗装厚さ	
アスファルト舗装版厚 t ≦ 15cm	414.6 m	× 0.04 m	× 0.02	= 0.33 m <sup>3</sup>
				<b>0.33 m<sup>3</sup></b>

# 各 種 計 算 書

管内調査

【補助】

• M412-1-9-1-2	～	M412-1-9-1-3	L=	70.7	m
• M412-1-6-4	～	M412-1-6-5	L=	63.0	m
• M413-1-22-10	～	M413-1-18-1	L=	57.2	m
• M412-1-2	～	M412-1-7-1	L=	59.4	m

---

合計

ΣL= 250.3 m

# 各種計算法

管内調査

【单独】

• M413-1-21-2-3 ~ M413-1-19-1

L= 59.3 m

---

合計

$\Sigma L = 59.3$  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、黄色・実線	t=15cm	中央線 L1 = 0.9 + 0.9	=	
			1.8	
		外側線 L2 = 0.9 + 0.9 + 0.9 × 10	=	
			10.8	
		計	12.6	m 13
白色・実線	t=30cm	L =	=	
			=	
		計		m
白色・実線	t=45cm	L =	=	
			=	m
白色・破線	t=45cm	L =	=	
			=	m
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 = 16.5 + 16.5	=	33.0
			=	
			=	
		計	33.0	m 33
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	L =	=	m