

# 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	1,237.60	1,240	As版 1,237.60 Con版 0.00
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=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		As版 0.00 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	564.13	564	As版 564.13
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	1,080.30	1,100	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	101.60	100	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	764.24	760	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	77.03	80	
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		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			m <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	231.15	230	
残土処分工			m <sup>3</sup>	16.01	20	
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		As版 0.00 Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	22.57	23	As版 22.57
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	22.57	23	As版 22.57 Con版 0.00
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	849.15	850	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	849.15	850	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	85.59	90	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	85.59	90	
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	934.74	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 <sup>3</sup>	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.99	1	

## 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	142.80	143	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	564.98	565	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	72.00	72	
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	130.0	130	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	11.2	12	
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	18.0	18	
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	57	57	
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	2	2	
標識埋設シート			m	775.66	775	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	207.09	210	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	19.36	20	

## 圧送管材料集計表

(補助)

(218-4-3路線)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
<b>【材料費】</b>						
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	L=5.0m VPφ75	本	33	33	N=27(直管)+6(甲切管)=33本
硬質塩化ビニール管継手	φ75 45°		個	17	17	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 22° 1/2	1/2ベント	個	5	5	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 11° 1/4	1/4ベント	個	—	—	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 5°	5/8ベント	個	—	—	
VP用離脱防止金具	φ75用		個	34	34	
片フランジ短管	50A	SUS304-20S	個	1	1	L=390
可とう管	両側フランジ型	φ75 100mm偏心	個	1	1	L=350
メカフランジ	φ75		個	1	1	
フランジ接合材	φ75		個	2	2	
継輪	φ75		個	1	1	
電線管	FEPφ30	2条	m	40	40	材工共
電線管	FEPφ50	1条	m	20	20	材工共
<b>【労務費】</b>						
硬質塩化ビニール管 据付工	φ75		m	—	—	管路工で計上
硬質塩化ビニール管 RR継手工	φ75		口	23	23	
硬質塩化ビニール管 RR継手工(離脱防止金具有)	φ75		口	34	34	
硬質塩化ビニール管 切断工	φ75		口	7	7	
フランジ継手工	φ75		口	2	2	

# 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	413.50	414	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	121.40	121	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	78.10	78	
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	43.00	43	
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	242.50	243	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	413.50	414	
素掘			m	149.50	150	

## 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	—		NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	24	24	うちNS蓋2組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	24	24	
調整リング	50mm		個	7	7	
調整リング	100mm		個	4	4	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	12	12	
斜壁ブロック	450mm		個	10	10	
斜壁ブロック	600mm		個	2	2	
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
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	2	2	
躯体ブロック	1200mm		個	10	10	
躯体ブロック	1500mm		個	8	8	
躯体ブロック	1800mm		個	4	4	
底版ブロック	h=130mm		個	24	24	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	29	29	
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		箇所	1	1	
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	52	52	
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	2	2	
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	24	24	
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	24	24	
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	1	1	

## A1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	—		NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	2	2	うちNS蓋0組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	2	2	
調整リング	50mm		個	2	2	
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	450mm		個	—		
斜壁ブロック	600mm		個	2	2	
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
直壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	2	2	
底版ブロック	h=130mm		個	2	2	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	2	2	
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	3	3	
削孔工	φ250mm		箇所	—		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	2	2	
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	2	2	
ブロック据付工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	—		
副管取付工	副管径 φ150mm	150-1	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
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組	—		
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	1	1	
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	—		
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 600	個	1	1	
頂版ブロック	120mm	φ 900-600	個	1	1	
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 900	個	1	1	
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1200mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 900	個	1	1	
底版ブロック	h=90mm	φ 1060	個	1	1	
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	—		
削孔工	φ 100mm		箇所	2	2	
削孔工	φ 150mm		箇所	1	1	
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	2	2	
底部工	基礎工のみ		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3.0m~4.0m	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板A	点検孔有 φ 100		枚	2	2	
飛散防止板B	点検孔無 φ 100		枚	—		
飛散防止板A	点検孔有 φ 200		枚	1	1	
飛散防止板B	点検孔無 φ 200		枚	1	1	

## 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	1	1	
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	1	1	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	1	1	
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	-		
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	1	1	
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>	564.13	564	
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>	—		改質I型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質II型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	38.70	39	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	564.13	564	
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=10cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=14cm	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>	—		

付 帶 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	70	
	白 色 矢 印 ・ 記 号 ・ 文 字	t=15cm換算	m	3	

## 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	26	26	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	—		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	26	26	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	—		
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-4	箇所	1	1	

# 技 術 管 理 費 数 量 集 計 表

(補助)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
技 術 管 理 費					
	本管テレビカメラ調査工	小中口径	m	123	

事業損失防止施設費 数量集計表

(補助)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
事業損失防止施設費					
	家屋調査	木造	棟	10	
	家屋調査	外柵	棟	7	

仮設工数量集計表

(補助)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
	交通誘導員 A		人		
	交通誘導員 B		人		



# 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	385.00	385	As版 336.00 Con版 49.00
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=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	56.25	56	As版 34.20 Con版 22.05
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	116.85	117	As版 116.85
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	83.20	80	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	197.90	200	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	70.60	70	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	55.30	60	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	138.60	140	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	54.00	50	
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	—		

## 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
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	21.76	20	
残土処分工			m <sup>3</sup>	43.90	40	
残土処分工			m <sup>3</sup>	10.60	10	
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	3.58	4	As版 1.37 Con版 2.21
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	4.68	5	As版 4.68
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	8.26	8	As版 6.05 Con版 2.21
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	61.44	60	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	61.44	60	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	154.00	150	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	154.00	150	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	60.00	60	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	60.00	60	
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	275.44	280	
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 <sup>3</sup>	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.31	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	224.68	225	
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	52.0	52	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	4.2	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	8	8	
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	223.63	223	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	18.22	20	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	37.78	40	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	11.81	10	

## 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	62.50	63	
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	120.00	120	
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	14.00	14	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	25.50	26	
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	25.50	26	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	196.50	197	
素掘			m	10.00	10	

## 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	—		NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	4	4	うちNS蓋0組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	4	4	
調整リング	50mm		個	1	1	
調整リング	100mm		個	1	1	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	2	2	
斜壁ブロック	450mm		個	2	2	
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	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	4	4	
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	-		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	6	6	
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	4	4	
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	4	4	
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	-		

## A1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	—		NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	1	1	うちNS蓋0組
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	450mm		個	—		
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	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	1	1	
底版ブロック	h=130mm		個	1	1	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
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	2	2	
削孔工	φ250mm		箇所	—		
底部工	インバート工有 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	—		
副管取付工	副管径 φ150mm	150-1	箇所	—		

# 1号組立レジンマンホール工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組	—		
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	—		
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	—		
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	—		
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 600	個	—		
頂版ブロック	120mm	φ 900-600	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1200mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 900	個	—		
底版ブロック	h=90mm	φ 1060	個	—		
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	—		
削孔工	φ 100mm		箇所	—		
削孔工	φ 150mm		箇所	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
底部工	基礎工のみ		箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m~4.0m	レジン式	箇所	—		
飛散防止板A	点検孔有 φ 100		枚	—		
飛散防止板B	点検孔無 φ 100		枚	—		
飛散防止板A	点検孔有 φ 200		枚	—		
飛散防止板B	点検孔無 φ 200		枚	—		



## 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	3	3	
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	3	3	
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	2	2	
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	1	1	
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>	173.10	173	
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>	—		改質I型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質II型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	35.55	36	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	151.05	151	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	22.05	22	
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=10cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=14cm	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	10	10	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	-		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	-		
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	C2-4	箇所	1	1	

## 技 術 管 理 費 数 量 集 計 表

(単独)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
技 術 管 理 費					
	本管テレビカメラ調査工	小中口径	m	63	

# 事業損失防止施設費 数量集計表

(単独)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
事業損失防止施設費					
	家 屋 調 査	木造	棟	4	
	家 屋 調 査	外柵	棟	5	

# 仮設工数量集計表

(単独)

工種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	交通誘導員 A		人		
	交通誘導員 B		人		

## 管 路 土 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	单独合計
舗装版切断工	145.80	683.80	408.00		1237.60		336.00	49.00		385.00
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					—		34.20	22.05		56.25
舗装版 直接掘削積込工	72.90	307.63	183.60		564.13		116.85			116.85
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—		52.20	31.00		83.20
機械掘削工	144.30	621.40	314.60		1080.30		197.90			197.90
機械掘削工		101.60			101.60		70.60			70.60
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—		34.60	20.70		55.30
機械埋戻工	99.30	463.60	219.80	-18.46	764.24		138.60			138.60
機械埋戻工		83.60		-6.57	77.03		54.00			54.00
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					—		13.76	8.00		21.76
残土処分工	33.97	106.29	70.38	20.51	231.15		43.90			43.90
残土処分工		8.71		7.30	16.01		10.60			10.60
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—		1.37	2.21		3.58
残塊処分工	2.92	12.31	7.34		22.57		4.68			4.68
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	2.92	12.31	7.34		22.57		6.05	2.21		8.26
流用土運搬(往路)							38.44	23.00		61.44
流用土運搬(復路)							38.44	23.00		61.44
流用土運搬(往路)	110.33	515.11	244.22	-20.51	849.15		154.00			154.00
流用土運搬(復路)	110.33	515.11	244.22	-20.51	849.15		154.00			154.00
流用土運搬(往路)		92.89		-7.30	85.59		60.00			60.00
流用土運搬(復路)		92.89		-7.30	85.59		60.00			60.00
積込工(流用)	110.33	608.00	244.22	-27.81	934.74		252.44	23.00		275.44
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	0.99				0.99	0.31				0.31
					—					—



## 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)				142.80	142.80					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)		372.83	192.15		564.98		201.08	23.60		224.68
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	72.00				72.00					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管		352.00	168.00		130.00		188.00	20.00		52.00
硬質塩化ビニール管		20.83	24.15		11.25		13.08	3.60		4.17
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	72.00				18.00					—
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	5	34	18		57	2	6			8
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工	2				2					—
標識埋設シート	71.85	370.96	190.20	142.65	775.66		200.18	23.45		223.63
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—		11.02	7.20		18.22
砂基礎工	29.53	100.67	58.43	18.46	207.09		37.78			37.78
砂基礎工		12.79		6.57	19.36		11.81			11.81

## 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					—		38.00	24.50		62.50
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		220.50	193.00		413.50		120.00			120.00
軽量鋼矢板 設置撤去工	72.90	37.50	11.00		121.40					—
軽量鋼矢板 設置撤去工		78.10			78.10					—
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					—		14.00			14.00
軽量鋼矢板 設置撤去工					—		25.50			25.50
軽量鋼矢板 設置撤去工		43.00			43.00					—
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	72.90	158.60	11.00		242.50		25.50			25.50
軽量金属支保材 設置撤去工		220.50	193.00		413.50		172.00	24.50		196.50
素掘		5.8		143.7	149.50		10.00			10.00

## 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					—					—
マンホール蓋	1	14	9		24		4			4
調整モルタル	1	14	9		24		4			4
調整リング		4	3		7		1			1
調整リング		2	2		4		1			1
調整リング					—					—
斜壁ブロック		5	7		12		2			2
斜壁ブロック	1	7	2		10		2			2
斜壁ブロック		2			2					—
直壁ブロック		1			1					—
直壁ブロック		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					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック		1	1		2		1			1
躯体ブロック		6	4		10		2			2
躯体ブロック	1	3	4		8		1			1
躯体ブロック		4			4					—
底版ブロック	1	14	9		24		4			4
削孔工					—					—
削孔工		20	9		29		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	1				1					—
マンホール継手工 φ150		34	18		52		6			6
マンホール継手工 φ250	2				2					—
底部工	1	14	9		24		4			4
底部工					—					—
底部工	1				1					—
ブロック据付工	1	14	9		24		4			4
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工		1			1					—
副管取付工		1			1					—

## A1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①				補助合計	①				単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	2				2	1				1
調整モルタル	2				2	1				1
調整リング	2				2					—
調整リング					—					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック					—					—
斜壁ブロック	2				2	1				1
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	2				2	1				1
底版ブロック	2				2	1				1
削孔工					—					—
削孔工	2				2	1				1
マンホール継手工 φ150	3				3	2				2
削孔工					—					—
底部工	2				2	1				1
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	2				2	1				1
ブロック据付工					—					—
副管取付工					—					—

## 1号組立レジンマンホール工 集計表

名称	M218-4-3-1	M218-6-4		補助合計					単独合計
T-25 耐腐食型マンホール蓋				—					—
T-14 耐腐食型マンホール蓋	1			1					—
親子蓋 T-14 耐腐食型マンホール蓋				—					—
調整モルタル 20mm～70mm	1			1					—
調整リング 50mm				—					—
調整リング 100mm	1			1					—
頂版ブロック 120mm	1			1					—
直壁ブロック 900mm				—					—
直壁ブロック 1200mm	1			1					—
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=1500mm				—					—
削孔工 φ100mm	2			2					—
削孔工 φ150mm	1			1					—
マンホール継手工 φ150	2			2					—
底部工 基礎工のみ	1			1					—
ブロック据付工 3.0m～4.0m	1			1					—
飛散防止板A φ100	1	1		2					—
飛散防止板B φ100				—					—
飛散防止板A φ200	1			1					—
飛散防止板B φ200	1			1					—

## 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	1				1	3				3
マンホール蓋					-					-
密閉式内蓋	1				1	3				3
本管自在継手	1				1	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					-	2				2
塩ビ製小口径 マンホール据付工	1				1	1				1
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	72.90	307.63	183.60		564.13		151.05	22.05		173.10
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工		38.70			38.70		35.55			35.55
路盤工	72.90	307.63	183.60		564.13		151.05			151.05
路盤工					—			22.05		22.05
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					—					—



## 汚水枿・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
汚水枿設置工	1	13	12		26		9	1		10
汚水枿設置工					—					—
支管取付工	1	13	12		26		8			8
取付管工					2					2
取付管工					—					—
取付管工					7					1
取付管工					5					4
取付管工					3					1
取付管工					1					1
取付管工					3					—
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					1					1

① 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	平均 掘削 深	舗装厚		掘削			土工																											
								現況	仮復旧	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	埋戻し		埋戻し(碎石)																						
1	補助	216-2	M217-7 M216-2-1	72.90	1.00 1.00	2.010 2.028	2.019	0.04 0.15	0.03 0.16	144.3	99.3														34.0															
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								



① φ250 管布設工

データ番号	区分	管番号	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
																	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
1	補助	216-2	M217-7 M216-2-1	72.90	72.00	0.45 0.45	72.0		71.85	0.525 0.525	29.53										
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

① φ250 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				基礎延長	人孔減長	砂基礎						
									基礎延長	人孔減長	m	m			m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
																		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助			72.90	72.00		72.00					71.85					29.53				
	単独																				
	全体			72.90	72.00		72.00					71.85					29.53				





① φ250 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																
						表層	上層路盤	切断	舗装取り壊し	舗装取り壊し及びびガラク処分	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	上層路盤	下層路盤	上層路盤	表層(13)	下層路盤	上層路盤	表層(13)	下層路盤	上層路盤	表層(13)	路盤			
				m	m	m	m	t ≤ 15cm	15cm < t	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>2</sup>	t = 3cm	t = 16cm	t = 3cm	t = 15cm	t = 14cm	t = 3cm	t = 17cm	t = 15cm	t = 3cm	t = 10cm		
1	補助	216-2	M217-7 M216-2-1	72.90	1.00 1.00	1.00	1.00				2.92					72.90	72.90											
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												





①  $\phi$  250 仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	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(13)	上層路盤	下層路盤	舗装 種別
					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=10cm $m^2$	t=14cm $m^2$	t=5cm $m^3$	t=5cm $m^2$	t=10cm $m^2$	t=10cm $m^3$
1	補助	216-2	M217-7 M216-2-1	72.90														1
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		



② 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		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	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
1	補助	218-4-2	M218-4-3-1 M218-4-2-1	37.90	0.90	1.466 2.481	1.973	0.04 0.15	0.03 0.16		65.9		48.4									12.1		
2																								
3	補助	218-3-3	M218-4-2-1 M218-3-3-1	31.00	0.90	2.456 2.678	2.567	0.04 0.15	0.03 0.16	70.5		56.1										8.2		
4	補助	218-3-3	M218-3-3-1 M218-3-3-2	32.60	0.90	2.658 2.834	2.746	0.04 0.15	0.03 0.16	79.4		64.3										8.0		
5																								
6	補助	218-3-1	M218-3-3-2 M218-3-1-1	14.50	0.90	2.577 2.496	2.536	0.04 0.15	0.03 0.16	32.6		25.9										3.8		
7																								
8	補助	218-1	M218-3-1-1 M218-1-1	37.50	0.90	2.476 1.945	2.210	0.04 0.15	0.03 0.16	73.2		55.9										11.1		
9	補助	218-1	M218-1-1 M218-1-2	50.00	0.90	1.925 2.010	1.967	0.04 0.15	0.03 0.16	86.7		63.5										16.1		
10																								
11	補助	218-5	M218-4-2-1 M218-5-1	5.80	0.89 0.60	1.466 1.487	1.476	0.04 0.15	0.03 0.16	6.2		4.1										1.6		
12	補助	218-5	M218-5-1 M218-5-2	31.00	0.90	1.466 1.540	1.503	0.04 0.15	0.03 0.16	40.8		26.4										11.5		
13	単独	218-5	M218-5-2 M218-5-3	31.00	0.90	1.516 1.688	1.602	0.04 0.15	0.03 0.16	43.6		29.2										11.2		
14	単独	218-5	M218-5-3 M218-5-4	17.00	0.90	1.668 1.589	1.628	0.04 0.15	0.03 0.16	24.3		16.4										6.1		
15	単独	218-5	M218-5-4 M218-6-4	21.00	0.90	1.569 1.466	1.517	0.04 0.15	0.03 0.16	27.9		18.2										7.7		



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									
											m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
1	補助	218-4-2	M218-4-3-1 M218-4-2-1	37.90	37.00	0.45 0.45	36.0	1.00	36.85	0.525 0.525	11.32									
2																				
3	補助	218-3-3	M218-4-2-1 M218-3-3-1 M218-3-3-1	31.00	30.10	0.45 0.45 0.45	28.0	2.10	29.95	0.525 0.525 0.525	9.20									
4	補助	218-3-3	M218-3-3-2	32.60	31.70	0.45	28.0	3.70	31.55	0.525	9.69									
5																				
6	補助	218-3-1	M218-3-3-2 M218-3-1-1	14.50	13.60	0.45 0.45	12.0	1.60	13.45	0.525 0.525	4.13									
7																				
8	補助	218-1	M218-3-1-1 M218-1-1 M218-1-1	37.50	36.60	0.45 0.45 0.45	36.0	0.60	36.45	0.525 0.525 0.525	11.19									
9	補助	218-1	M218-1-2	50.00	49.10	0.45	48.0	1.10	48.95	0.525	15.03									
10																				
11	補助	218-5	M218-4-2-1 M218-5-1	5.80	4.90	0.45 0.45	4.0	0.90	4.75	0.525 0.525	1.00									
12	補助	218-5	M218-5-1 M218-5-2 M218-5-2	31.00	30.10	0.45 0.45 0.45	28.0	2.10	29.95	0.525 0.525 0.525	9.20									
13	単独	218-5	M218-5-3 M218-5-3	31.00	30.10	0.45 0.45	28.0	2.10	29.95	0.525 0.525	9.20									
14	単独	218-5	M218-5-4 M218-5-4	17.00	15.95	0.60 0.30	12.0	3.95	15.80	0.675 0.375	4.85									
15	単独	218-5	M218-6-4	21.00	20.25	0.45	20.0	0.25	20.10	0.525	6.17									

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	基礎延長	人孔減長	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
16					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
17	補助	218-3-2	M218-3-2-1	21.00	20.24	0.45	20.0	0.24	20.17	0.525	6.19					
18	補助	218-3-2	M218-3-2-2	22.00	21.49	0.20	20.0	1.49	21.49	0.200	6.60					
19	単独	218-3-2	M218-3-2-3	25.50	24.99	0.20	24.0	0.99	24.99	0.200	7.67					
20	単独	218-3-2	M218-3-2-4	14.00	13.49	0.20	12.0	1.49	13.49	0.200	4.14					
21																
22	補助	218-2	M218-2-1	4.10	3.20	0.45		3.20	3.05	0.525	0.94					
23	補助	218-2	M218-2-2	34.50	33.60	0.45	32.0	1.60	33.45	0.525	10.27					
24	単独	218-2	M218-2-3	63.00	62.10	0.45	60.0	2.10	61.95	0.525	19.03					
25																
26	補助	217-1-2	M217-1-2-1	26.00	25.10	0.45	24.0	1.10	24.95	0.525	7.66					
27	補助	217-1-2	M217-1-2-2	37.00	36.10	0.45	36.0	0.10	35.95	0.525	11.04					
28	単独	217-1-2	M217-1-2-3	26.00	25.10	0.45	24.0	1.10	24.95	0.525	7.66					
29	単独	217-1-2	M217-7	10.00	9.10	0.45	8.0	1.10	8.95	0.525	1.89					
30																
	補助			384.90	372.83		352.00	20.83	370.96		12.79	100.67				
	単独			207.50	201.08		188.00	13.08	200.18		11.81	37.78	11.02			
	全体			592.40	573.91		540.00	33.91	571.14		24.60	138.45	11.02			

② 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		
					H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	H=3.80m m	H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	1段 m	2段 m	3段 m		
BH機種					H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	H=3.80m m	H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	1段 m	2段 m	3段 m		
1	補助	218-4-2	M218-4-3-1 M218-4-2-1	37.90		37.90									37.90			37.90				
2																						
3	補助	218-3-3	M218-4-2-1 M218-3-3-1	31.00			31.00									31.00					31.00	
4	補助	218-3-3	M218-3-3-1 M218-3-3-2	32.60			32.60									32.60					32.60	
5																						
6	補助	218-3-1	M218-3-3-2 M218-3-1-1	14.50				14.50								14.50					14.50	
7																						
8	補助	218-1	M218-3-1-1 M218-1-1	37.50												37.50						37.50
9	補助	218-1	M218-1-1 M218-1-2	50.00												50.00					50.00	
10																						
11	補助	218-5	M218-4-2-1 M218-5-1	5.80																		
12	補助	218-5	M218-5-1 M218-5-2	31.00													31.00					31.00
13	単独	218-5	M218-5-3 M218-5-3	31.00													31.00					31.00
14	単独	218-5	M218-5-4 M218-5-4	17.00													17.00					17.00
15	単独	218-5	M218-5-4 M218-6-4	21.00													21.00					21.00











② φ150

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	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	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=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>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>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
16																					
17	補助	218-3-2	M218-3-3-2 M218-3-2-1	21.00			18.90														6
18	補助	218-3-2	M218-3-2-1 M218-3-2-2	22.00			19.80														6
19	単独	218-3-2	M218-3-2-2 M218-3-2-3	25.50			22.95														6
20	単独	218-3-2	M218-3-2-3 M218-3-2-4	14.00			12.60														6
21																					
22	補助	218-2	M218-3-1-1 M218-2-1	4.10																	1
23	補助	218-2	M218-2-1 M218-2-2	34.50																	1
24	単独	218-2	M218-2-2 M218-2-3	63.00																	1
25																					
26	補助	217-1-2	M218-1-2 M217-1-2-1	26.00																	1
27	補助	217-1-2	M217-1-2-1 M217-1-2-2	37.00																	1
28	単独	217-1-2	M217-1-2-2 M217-1-2-3	26.00																	1
29	単独	217-1-2	M217-1-2-3 M217-7	10.00																	1
30																					
合計							384.90														
単独							35.55														
全体							74.25														



③ φ150 土工

ア 一 タ 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(砕石)			残土								
				m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
16																											
17	単独	217-2-3	M217-2-4-5 M217-2-3-1	24.50	0.90	1.542			0.10																		
					0.90	1.466			0.10				20.7														
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
補助				204.00						314.60					219.80												70.50
合計				24.50						31.00					20.70												8.00
全体				228.50						314.60				219.80	20.70											70.50	8.00

③ φ150 管布設工

作業 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				砂基礎					
									m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
1	補助	217-2-4	M217-7 M217-2-4-1 M217-2-4-1 M217-2-4-2 M217-2-4-2	11.00	10.10	0.45	8.0	2.10	9.95	0.525	0.525	3.06						
2	補助	217-2-4	M217-2-4-2 M217-2-4-3 M217-2-4-3	12.00	11.10	0.45	8.0	3.10	10.95	0.525	0.525	3.36						
3	補助	217-2-4	M217-2-4-3 M217-2-4-4 M217-2-4-4	21.50	20.60	0.45	20.0	0.60	20.45	0.525	0.525	6.28						
4	補助	217-2-4	M217-2-4-4 M217-2-4-5 M217-2-4-5	8.00	7.10	0.45	4.0	3.10	6.95	0.525	0.525	2.13						
5	補助	217-2-4	M217-2-4-5	7.00	6.10	0.45	4.0	2.10	5.95	0.525	0.525	1.83						
6																		
7	補助	217-2-2	M217-2-2-1 M217-2-2-1 M217-2-2-2 M217-2-2-2	9.00	8.10	0.45	8.0	0.10	7.95	0.525	0.525	2.44						
8	補助	217-2-2	M217-2-2-2 M217-2-2-3 M217-2-2-3	14.00	13.10	0.45	12.0	1.10	12.95	0.525	0.525	3.98						
9	補助	217-2-2	M217-2-2-3 M217-2-2-4 M217-2-2-4	9.50	8.60	0.45	8.0	0.60	8.45	0.525	0.525	2.60						
10	補助	217-2-2	M217-2-2-4 M217-2-2-5 M217-2-2-5	28.00	27.10	0.45	24.0	3.10	26.95	0.525	0.525	8.28						
11	補助	217-2-2	M217-2-2-5	23.00	22.10	0.45	20.0	2.10	21.95	0.525	0.525	6.74						
12																		
13	補助	217-2-1	M217-2-2-5 M217-2-1-1 M217-2-1-1	25.00	24.10	0.45	24.0	0.10	23.95	0.525	0.525	7.36						
14	補助	217-2-1	M217-2-1-2 M217-2-1-2	25.00	23.95	0.60	20.0	3.95	23.80	0.675	0.675	7.31						
15	補助	217-2-1	M217-2-1-3 M217-2-1-3	11.00	10.10	0.60	8.0	2.10	9.95	0.675	0.675	3.06						



③ φ150 管布設工.

データ番号	区分	管番号	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
16																					
17	単独	217-2-3	M217-2-4-5	24.50	23.60	0.45	20.0	3.60	23.45	0.525				7.20							
						0.45															
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
	補助			204.00	192.15		168.00	24.15	190.20				58.43								
	単独			24.50	23.60		20.00	3.60	23.45					7.20							
	全体			228.50	215.75		188.00	27.75	213.65				58.43								7.20











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	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>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
16																								
17	単独	217-2-3	M217-2-4-5 M217-2-3-1	24.50																				5
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計					補助				204.00															
					単独				24.50															
					全体				228.50															

## ④ φ75 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		掘削				埋戻し(碎石)				埋戻し				残土																	
								現況	仮復旧	m³		m³		m³		m³		m³		m³																			
								m	m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³																
1	補助	218-4-3	M218-6-4	21.00	0.83	1.186	1.201	0.04	0.03																														
2	補助	218-4-3		17.00	0.84	1.216	1.226	0.04	0.03																														
3	補助	218-4-3		31.00	0.60	0.956	1.096	0.15	0.16																														
4	補助	218-4-3		31.00	0.77	0.956	0.896	0.04	0.03																														
5	補助	218-4-3		5.80	0.76	0.836	0.836	0.04	0.03																														
6	補助	218-4-3	M218-4-3-1	37.90	0.60	0.836	0.836	0.15	0.16																														
7																																							
8																																							
9																																							
10																																							
11																																							
12																																							
13																																							
14																																							
15																																							



④ φ75 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(砕石)				残土															
								m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>								
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
	補助			143.70																																	
合計	単独																																				
	全体			143.70																																	

④ φ75 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										BH 機種			
					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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
									管体延長 m	人孔減長 m	基礎延長 m	人孔減長 m						
1	補助	218-4-3	M218-6-4	21.00	20.55	0.45				20.48	0.525	3.59						
2	補助	218-4-3		17.00	17.00				17.00			2.98						
3	補助	218-4-3		31.00	31.00				31.00			5.44						
4	補助	218-4-3		31.00	31.00				31.00			5.44						
5	補助	218-4-3		5.80	5.80				5.80			1.02						
6	補助	218-4-3	M218-4-3-1	37.90	37.45	0.45			37.38	0.525	6.56							
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

## ④ φ75 管布設工

土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工								BH機種		
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎						
				m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
	補助			143.70	142.80					142.65	6.57	18.46			
	単独														
	全体			143.70	142.80					142.65	6.57	18.46			
合計															

④ φ75

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										
					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	218-4-3	M218-6-4	21.00																							
2	補助	218-4-3		17.00																							
3	補助	218-4-3		31.00																							
4	補助	218-4-3		31.00																							
5	補助	218-4-3		5.80																							
6	補助	218-4-3	M218-4-3-1	37.90																							
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											



④ φ75 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	舗装取り壊し及びひび割れ処分	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)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤														
				m	m	m	m	m	m	m	t ≤ 15cm	15cm < t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	t = 16cm	m <sup>2</sup>	t = 3cm	m <sup>2</sup>	t = 15cm	m <sup>2</sup>	t = 14cm	m <sup>3</sup>	t = 3cm	m <sup>3</sup>	t = 17cm	m <sup>3</sup>	t = 15cm	m <sup>3</sup>	t = 3cm	m <sup>3</sup>	t = 10cm				
1	補助	218-4-3	M218-6-4	21.00	0.83	0.83																															
2	補助	218-4-3		17.00	0.84	0.84																															
3	補助	218-4-3		31.00	0.81	0.81																															
4	補助	218-4-3		31.00	0.77	0.77																															
5	補助	218-4-3		5.80	0.76	0.76																															
6	補助	218-4-3	M218-4-3-1	37.90	0.76	0.76																															
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					



④ φ 75

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 <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=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>						
1	補助	218-4-3	M218-6-4	21.00																								1
2	補助	218-4-3		17.00																								1
3	補助	218-4-3		31.00																								1
4	補助	218-4-3		31.00																								1
5	補助	218-4-3		5.80																								1
6	補助	218-4-3	M218-4-3-1	37.90																								1
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												



④ φ 75

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 <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=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>			
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助				143.70																				
	単独																								
	全体																								





補助 マホール 番号	マホール 高さ	マホール 深	流出管 径	流入管		副管 径	削孔 250 200 150 100	直 壁						調整ピシツ 5 10 15	人孔蓋 T-25 T-14	調整ピシツ 20~70	調整高	マホール 基礎工 のみ	マホール のみの のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別									
				管底高	管底高			60	90	120	150	180	30									45	60							
				径	蓋差			版	150	180	180	150	180									30	45	60						
M218-4-2-1	44.31	2.375	150	41.935	150	41.980	0.025	2								1				35	1							150-2		
M218-3-3-1	44.64	2.572	150	42.068	150	42.088	0.020	1								1					32	1							150-2	
M218-3-3-2	44.93	2.728	150	42.202	150	42.459	0.257	2								1					38	1							150-2	
M218-3-1-1	44.90	2.390	150	42.510	150	42.530	0.020	2								1					50	1							150-1	
M218-1-1	44.50	1.839	150	42.661	150	42.681	0.020	1								1					49	1							150-2	
M218-1-2	44.76	1.904	150	42.856	150	42.876	0.020	1								1					64	1							150-2	
M218-5-1	44.38	1.381	150	42.999	150	43.020	0.021	1								1					41	1							150-2	
M218-2-1	44.89	1.638	150	43.252	150	43.272	0.020	1								1					48	1							150-2	
M217-4-2-1	45.26	1.890	150	43.370	150	43.667	0.297	1								1					50	1							150-2	
M217-7								2																						150-2
M217-2-4-1	46.19	1.653	150	44.537	150	44.557	0.020	1								1					63	1							150-2	
M217-2-4-2	46.22	1.621	150	44.599	150	44.619	0.020	1								1					31	1							150-2	
M217-2-4-3	46.32	1.626	150	44.694	150	44.714	0.020	1								1					36	1							150-2	
M217-2-4-4	46.36	1.618	150	44.742	150	44.762	0.020	1								1					28	1							150-2	
M217-2-4-3	46.29	1.504	150	44.786	150	44.806	0.020	2								1					64	1							150-2	
小計								個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
合計								個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個

単独 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			直 壁			斜 壁			調整リング 5 10 15	人孔蓋 T-25 T-14	調整モルタル 20~70	調整高	ハット工 基礎工	ハット工 のみのみ	ハット工 のみのみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別
			径	管底高	管底高	管底高		管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高									
M218-5-3	44.92	1.582	150	43.338	150	43.358	0.020		1					1					1	42				2	
M218-2-3	45.25	1.617	150	43.633					1				1						1	27				1	
M217-1-2-3	45.99	1.801	150	44.189	150	44.630	0.441	1					1						1	61				2	
M217-2-3-1	46.30	1.360	150	44.940					1				1						1	20				1	
小計																									個
合計																									個

② φ150 1号マンホール計算書 No.2

No.3

## 補助 ③ 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		流入管		副管 径	開孔		底 版	直 壁			斜 壁			調整ピッチ 5 10 15	人孔蓋 T-25 T-14	調整メートル 20~70	のぼし工 基礎工	基礎工 のみ	のぼし工 のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別										
			径	管底高	管底高	管底高		150	200		150	100	60	90	120	150									180	30	45	60	60	90	120	150	180	2
M217-2-2-1	46.31	1.473	150	44.837	150	44.857	0.020		1	1				1				1		1					2									
M217-2-2-2	46.41	1.504	150	44.906	150	44.926	0.020		1	1				1				1		1					2									
M217-2-2-3	46.50	1.541	150	44.959	150	45.019	0.060		1	1				1				1		1					2									
M217-2-2-4	46.77	1.653	150	45.117	150	45.137	0.020		1	1				1				1		1					2									
M217-2-2-5	47.12	1.903	150	45.217	150	45.758	0.541		1	1				1				1		1					2									
M217-2-1-1	47.72	1.837	150	45.883	150	45.903	0.020		1	1				1				1		1					2									
M218-5-2	44.64	1.434	150	43.206	150	43.230	0.024		1	1				1				1		1					2									
M218-2-2	45.19	1.797	150	43.393	150	43.413	0.020		1	1				1				1		1					2									
M217-1-2-2	45.69	1.820	150	43.870	150	43.890	0.020		1	1				1				1		1					2									
小計								箇	9	箇	9	箇	1	箇	4	箇	4	箇	7	箇	2	箇	3	箇	2	箇	9	箇	9	箇	452	箇	18	箇
合計								箇	9	箇	9	箇	7	箇	4	箇	4	箇	7	箇	2	箇	3	箇	2	箇	9	箇	9	箇	452	箇	18	箇



補助 ① φ150 A1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	側孔			直 壁		斜 壁	調整リング			人孔蓋 J-26 J-14	調整モジュール 20~70	調整高	ハート工 基礎工	ハート工 のみのみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別
			径	管底高	管底高	管差		250	200	150	100	版		60	90	30							
M217-2-1-2	48.89	1.812	150	47.078	150	47.234	0.156			1								1	22	1			2
M217-2-1-3	49.42	2.148	150	47.272					1		1							1	58	1			1
小計										個	個	個	個	個	個	個	組	箇所	mm	箇所	箇所	個	
合計										個	個	個	個	個	個	個	組	箇所	mm	箇所	箇所	個	



① φ150 A1号マンホール計算書

単独 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	流入管 管差	副管 径	削孔		底 版	60	90	体	30	60	90	直 壁	TP	45	60	5	10	15	調整リング T-35 T-14	人孔蓋 20~70	調整高	の み	基礎工 の み	の み	可とう継手 250 200 150	副管 種別					
			径	管底高				250	200																							150	100			
M218-5-4	44.90	1.483	150	43.417	43.437	0.020		1	1	1											1					43	1				2					
小計									箇所 1	個 1			個 1																					箇所 1	個 2	
合計									箇所 1	個 1			個 1																					箇所 1	個 2	

補助 ① φ75 1号レジメンマンホール計算書

マンホール番号	マンホール地盤高	マンホール深	流出管		流入管管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管体				直	壁				頂版	調整キング				人孔蓋	調整モジュール	調整高	マンホール基礎工		可とう継手	副管	
			径	管底高						60	90	120	150		180	30	60	90		120	150	180	120				120	120			120
M218-4-3-1	42.48	3.053	75	41.747	150	41.120	1.693					1											1	23			1		1	飛A-1B-1	
M218-6-4	44.87	1.555	150	43.315	75	43.787	0.472																1					1	飛A-1B-0		
小計													個	個	個	個	個						組	箇所	mm				箇所	個	
合計													個	個	個	個	個						組	箇所	mm				箇所	個	
																							組	箇所	mm				箇所	個	
																							個	箇所	mm					個	
																							個	箇所	mm					個	
																							個	箇所	mm					個	
																							個	箇所	mm					個	







汚水樹取付管タイプ算定表

① φ250 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)				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	216-2	M217-7 M216-2-1	72.90	1.901 1.919	VU 100	← 右 左																				
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											

污水樹取付管タイプ算定表

① φ250 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±被り)										B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)									
								1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
合計	補助																															
	単独																															
	全体																															

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ250 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=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)							
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	補助	216-2	M217-7 M216-2-1	72.90	1.901 1.919	VU 100	右 左																				
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											



污水樹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 m	管底深 m	100 mm 取付管	方向 下流側 ←	Dタイプ (H=取付管上被り)																			
								Cタイプ (H<1.40)				(H=取付管上被り)				Dタイプ (H=取付管上被り)											
								I (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	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
合計	補助																										
	単独																										
	全体																										





汚水樹取付管タイプ算定表

φ 150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	入 孔 番 号	人孔間 距離	管底深	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 (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
				m	m		←																
1	補助	218-4-2	M218-4-3-1	37.90	1.360 2.375	VU 100	右 左																
2																							
3	補助	218-3-3	M218-4-2-1	31.00	2.350 2.572	VU 100	右 左							1									
4	補助	218-3-3	M218-3-3-1	32.60	2.552 2.728	VU 100	右 左							1									
5																							
6	補助	218-3-1	M218-3-3-2	14.50	2.471 2.390	VU 100	右 左							1									
7																							
8	補助	218-1	M218-3-1-1	37.50	2.370 1.839	VU 100	右 左							1									
9	補助	218-1	M218-1-1	50.00	1.819 1.904	VU 100	右 左					1											
10																							
11	補助	218-5	M218-1-2	5.80	1.360 1.381	VU 100	右 左																
12	補助	218-5	M218-5-1	31.00	1.360 1.434	VU 100	右 左							1									
13	単独	218-5	M218-5-2	31.00	1.410 1.582	VU 100	右 左																
14	単独	218-5	M218-5-3	17.00	1.562 1.483	VU 100	右 左																
15	単独	218-5	M218-5-4	21.00	1.463 1.360	VU 100	右 左							1									
16																							
17	補助	218-3-2	M218-6-4	21.00	2.708 2.555	VU 100	右 左																
18	補助	218-3-2	M218-3-2-1	22.00	2.555 2.278	VU 100	右 左							1									
19	単独	218-3-2	M218-3-2-2	25.50	2.278 1.809	VU 100	右 左							1									

污水樹取付管タイプ算定表

φ150 100 mm

②

データ 番号	区分	管番	入孔 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)			Cタイプ (H=取付管上被り)		
								1 (1.81<2.50)			2 (2.51<3.30)			3 (3.31<4.10)		
								1	2	3	1	2	3	1	2	3
								1	2	3	1	2	3	1	2	3
							←	箇所								
20	単独	218-3-2	M218-3-2-3	14.00	1.809	VU 100	右									
			M218-3-2-4		1.360		左									
21																
22	補助	218-2	M218-3-1-1	4.10	1.662	VU 100	右									
			M218-2-1		1.638		左									
23	補助	218-2	M218-2-1		1.618	VU 100	右									
			M218-2-2	34.50	1.797		左									
			M218-2-2		1.777	VU 100	右				2					
24	単独	218-2	M218-2-3	63.00	1.617	VU 100	左				1					
25																
26	補助	217-1-2	M218-1-2		1.884	VU 100	右									
			M217-1-2-1	26.00	1.890		左									
			M217-1-2-1		1.593	VU 100	右									
27	補助	217-1-2	M217-1-2-2	37.00	1.820	VU 100	左				1					
			M217-1-2-2		1.800		右									
28	単独	217-1-2	M217-1-2-3	26.00	1.801	VU 100	左				1					
			M217-1-2-3		1.360		右									
29	単独	217-1-2	M217-7	10.00	1.360	VU 100	左									
30																
	補助										1			1	3	2
合計	単独										1			1		
	全体										2			2	3	2

汚水樹取付管タイプ算定表

φ150  
100 mm

②

データ 番号	区分	管番	入孔 番号	入孔間 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)								Dタイプ (H=取付管土被り)							
								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	218-4-2	M218-4-3-1 M218-4-2-1	37.90	1.360 2.375	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	補助	218-3-3	M218-4-2-1 M218-3-3-1	31.00	2.350 2.572	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
4	補助	218-3-3	M218-3-3-1 M218-3-3-2	32.60	2.552 2.728	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
5																															
6	補助	218-3-1	M218-3-3-2 M218-3-1-1	14.50	2.471 2.390	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
7																															
8	補助	218-1	M218-3-1-1 M218-1-1	37.50	2.370 1.839	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
9	補助	218-1	M218-1-1 M218-1-2	50.00	1.819 1.904	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
10																															
11	補助	218-5	M218-4-2-1 M218-5-1	5.80	1.360 1.381	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
12	補助	218-5	M218-5-1 M218-5-2	31.00	1.360 1.434	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
13	単独	218-5	M218-5-2 M218-5-3	31.00	1.410 1.582	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
14	単独	218-5	M218-5-3 M218-5-4	17.00	1.562 1.483	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
15	単独	218-5	M218-5-4 M218-6-4	21.00	1.463 1.360	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
16																															
17	補助	218-3-2	M218-3-3-2 M218-3-2-1	21.00	2.708 2.555	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
18	補助	218-3-2	M218-3-2-1 M218-3-2-2	22.00	2.555 2.278	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
19	単独	218-3-2	M218-3-2-2 M218-3-2-3	25.50	2.278 1.809	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

汚水樹取付管タイプ算定表

φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	入孔 番号	入孔間 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)				3 (3.31<4.10)			
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
							←																				
20	単独	218-3-2	M218-3-2-3	14.00	1.809 1.360	VU 100	右 左																				
21																											
22	補助	218-2	M218-3-1-1	4.10	1.662 1.638	VU 100	右 左																				
23	補助	218-2	M218-2-1	34.50	1.618 1.797	VU 100	右 左																				
24	単独	218-2	M218-2-2	63.00	1.777 1.617	VU 100	右 左																				
25																											
26	補助	217-1-2	M218-1-2	26.00	1.884 1.890	VU 100	右 左																				
27	補助	217-1-2	M217-1-2-1	37.00	1.593 1.820	VU 100	右 左																				
28	単独	217-1-2	M217-1-2-2	26.00	1.800 1.801	VU 100	右 左																				
29	単独	217-1-2	M217-1-2-3	10.00	1.360 1.360	VU 100	右 左																				
30																											
	補助																										
	単独																										
	全体																										



















各 種 計 算 書

カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	施工量	舗装厚さ	合計
1237.6 m × 0.04 m × 0.02	1237.6 m	0.04 m	0.99 m <sup>3</sup>
		=	0.99 m <sup>3</sup>

(単独)

・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	施工量	舗装厚さ	合計
385.0 m × 0.04 m × 0.02	385.0 m	0.04 m	0.31 m <sup>3</sup>
		=	0.31 m <sup>3</sup>



# 各 種 計 算 書

管内調査

**【補助】**

・ M217-7	～ M216-2-1	L=	72.9	m
・ M218-1-1	～ M218-1-2	L=	50.0	m
・	～	L=		m
・	～	L=		m
・	～	L=		m
・	～	L=		m
・	～	L=		m
・	～	L=		m
・	～	L=		m
・	～	L=		m

合計

ΣL= 122.9 m

# 各種計算法

管内調査

【単独】

• M218-2-2	～ M218-2-3	L=	63.0 m
•	～	L=	m
•	～	L=	m

---

合計

$\Sigma L = 63.0 \text{ m}$