

# 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
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	769.20	770	As版 769.20
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	31.60	30	As版 31.60
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>	160.02	160	As版 160.02
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	185.01	190	As版 185.01
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>	14.22	10	As版 14.22
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>	256.50	260	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	472.30	470	
機械掘削工			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>	23.80	20	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	235.80	240	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	158.90	160	
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	142.00	140	
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>	230.06	230	
残土処分工			m <sup>3</sup>	210.30	210	
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
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>	4.81	5	As版 4.81
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	8.93	9	As版 8.93
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材物受入れ料金	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	13.74	14	As版 13.74
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	26.44	30	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	26.44	30	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	262.00	260	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	262.00	260	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	288.44	290	
铸铁管撤去工	φ75		m	248	248	
铸铁管切断工	φ75		口	62	62	※4mで1口
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.51	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	7.80	8	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	381.57	382	
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	88.0	88	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	7.4	8	
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	17	17	
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	ダブル		m	388.15	388	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	52.97	50	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	64.60	60	
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		m	144.10	144	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	26.80	27	
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	7.80	8	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	141.50	142	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	64.50	65	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	232.80	233	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	151.90	152	
素掘			m	15.70	16	
軽量鋼矢板賃料			式	1	1	
軽量金属支保材賃料			式	1	1	

## 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	6	6	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	7	7	
調整リング	50mm		個	3	3	
調整リング	100mm		個	2	2	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	3	3	
斜壁ブロック	450mm		個	3	3	
斜壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	1200mm		個	—		
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	6	6	
底版ブロック	h=130mm		個	7	7	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	10	10	
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	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	7	7	
底部工	基礎工のみ		箇所	-		
底部工	インバートのみ		箇所	-		
組立マンホール設置工	人孔深 3. 0m以下	組立式	箇所	6	6	
組立マンホール設置工	人孔深 3. 0m～4. 0m	組立式	箇所	1	1	
同径支管	φ 150×150		個	-	-	
副管工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	1	1	
副管工	副管径 φ 100mm	150-4	箇所	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
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	—		
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	—		
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	7	7	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	7	7	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	6	6	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		個	—		
塩ビ製小口径 小型マンホール工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 200以下	箇所	4	4	
塩ビ製小口径 小型マンホール工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200以下	箇所	3	3	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 250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 φ 250以上	箇所	—		

# 1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	—		
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	1	1	
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	—		
調整リング	150mm	φ 600	個	1	1	
調整リング	100mm	φ 900	個	—		
頂版ブロック	120mm	φ 900-600	個	—		
直壁ブロック	300mm	φ 900	個	1	1	
直壁ブロック	600mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1500mm	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=600mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=2700mm	FRP製	個	1	1	
削孔工	~ φ 202mm		箇所	2	2	
削孔工	~ φ 258mm		箇所	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
底部工	インバートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	1	1	
底部工	基礎工・インバート		箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	レジン式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m超~4.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—		
電線管工	FEP50	1本×5m	m	5	5	
電線管工	FEP30	2本×5m	m	10	10	
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		



## 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>	291.30	291	
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	291.30	291	
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	53.73	54	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	14.22	14	
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>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	53.73	54	
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>	—		
基層工	t=5cm	再生粗粒 As20	m <sup>2</sup>	14.22	14	
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=22cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	14.22	14	
区画線工	W=15cm・白線		m	10.00	10	
区画線工	W=45cm・白線		m	2.00	2	

## 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	—		
汚水柵設置工	铸铁製ます		箇所	21	21	
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	18	18	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	1	1	
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	A2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-8	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	11	11	

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 色 ・ 実 線	t=15cm	m	10	
	— 〃 —	t=45cm	m	2	
	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		
	黄 色 矢 印 ・ 記 号 ・ 文 字	t=15cm換算	m		
	黄 色 ・ 実 線	t=15cm	m		

## 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	141	

### 事業損失防止施設費 数量集計表

(補助)

工 種	名 称	規 格	单 位	数 量	摘 要
事業損失防止施設費					
	家 屋 調 査	木 造	棟		
	家 屋 調 査	外 柵	棟	4	

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	45	
	交通誘導員 B		人	108	

## 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	606.60	610	As版 606.60
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		As版 0.00
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>	81.81	80	As版 81.81
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	187.80	190	As版 187.80
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>	—		As版 0.00
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>	171.60	170	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	310.20	310	
機械掘削工			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>	51.70	50	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	217.90	220	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生碎石	m <sup>3</sup>	81.90	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>	—		

## 管路土工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	114.16	110	
残土処分工			m <sup>3</sup>	68.09	70	
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
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>	2.46	2	As版 2.46
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	7.53	8	As版 7.53
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材物受入れ料金	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	9.99	10	As版 9.99
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	57.44	60	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	57.44	60	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	242.11	240	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	242.11	240	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	299.55	300	
铸铁管撤去工	φ75		m	33	33	
铸铁管切断工	φ75		口	8	8	※4mで1口
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.45	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	295.48	295	
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	61.0	61	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	5.6	6	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	11	11	
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	ダブル		m	294.81	294	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	27.45	30	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	58.01	60	
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		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	85.90	86	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	5.00	5	
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	122.70	123	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	35.20	35	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	126.10	126	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	122.70	123	
素掘			m	54.50	55	
軽量鋼矢板賃料			式	1	1	
軽量金属支保材賃料			式	1	1	

## 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	7	7	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	7	7	
調整リング	50mm		個	2	2	
調整リング	100mm		個	3	3	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	4	4	
斜壁ブロック	450mm		個	3	3	
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	2	2	
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	2	2	
底版ブロック	h=130mm		個	7	7	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	4	4	
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	7	7	
底部工	基礎工のみ		箇所	-		
底部工	インバートのみ		箇所	-		
組立マンホール設置工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	7	7	
組立マンホール設置工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ 150×150		個	-	-	
副管工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	1	1	
副管工	副管径 φ 100mm	150-4	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
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	—		
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	2	2	
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	2	2	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	4	4	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	3	3	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		個	—		
塩ビ製小口径 小型マンホール工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 200以下	箇所	2	2	
塩ビ製小口径 小型マンホール工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200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 φ 250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 φ 250以上	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
マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組	1	1	
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	—		
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	
調整リング	150mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	—		
頂版ブロック	120mm	φ 900-600	個	—		
直壁ブロック	300mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	600mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1500mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	1	1	
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	1	1	
サイド付梯子	L=600mm	FRP製	個	1	1	
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=2700mm	FRP製	個	—		
削孔工	~ φ 202mm		箇所	1	1	
削孔工	~ φ 258mm		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	—		
底部工	インバートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	—		
底部工	基礎工・インバート		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3.0m超~4.0m以下	レジン式	箇所	—		
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—		
電線管工	FEP50	1本×5m	m	—		
電線管工	FEP30	2本×5m	m	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	

## 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>	81.81	82	
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	81.81	82	
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	187.80	188	
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>	—		
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>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	187.80	188	
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>	—		
基層工	t=5cm	再生粗粒 As20	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=22cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
区画線工	W=15cm・白線		m	32.00	32	
区画線工	W=45cm・白線		m		5	

## 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	—		
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	18	18	
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	17	17	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-8	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	1	1	



付 帶 工 数 量 集 計 表

(单独)

工 種	名 称	規 格	单 位	数 量	摘 要
区 画 線 工					
	白 色 ・ 実 線	t=15cm	m	32	
	— 〃 —	t=45cm	m	13	
	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		
	黄 色 矢 印 ・ 記 号 ・ 文 字	t=15cm換算	m		
	黄 色 ・ 実 線	t=15cm	m		

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	2	
	家屋調査	外柵	棟	1	

# 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	30	
	交 通 誘 導 員 B		人	41	

# 圧送管材料集計表

(202-2・205-1)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
( 補 助 )						
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	L=5.0m VP φ 75	m	7	7	
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 90°		個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ 75 ソケット		個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手			個	—	—	
VP用離脱防止金具	φ 75用		個	2	2	
片フランジ曲管	80A×22.5°	SUS304-20S	個	1	1	
伸縮可とう管	両フランジ型	φ 75 100mm偏心	個	1	1	
メカフランジ	φ 75		個	1	1	パッキン含む
( 単 独 )						
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	L=5.0m VP φ 150	m	30	30	
硬質塩化ビニール管継手	φ 150 90°		個	3	3	
VP用離脱防止金具	φ 150用		個	5	5	

## 圧送管材料集計表

名 称	種 別	202-2 (補助)	205-1 (単独)					補助合計
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	7						7
硬質塩化ビニール管継手	φ75 90°	1						1
硬質塩化ビニール管継手	φ75 ソケット	1						1
硬質塩化ビニール管継手								—
VP用離脱防止金具	φ75用	2						2
片フランジ曲管	80A×22.5°	1						1
伸縮可とう管	両フランジ型	1						1
メカフランジ	φ75	1						1
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管		30					30
硬質塩化ビニール管継手	φ150 90°		3					3
VP用離脱防止金具	φ150用		5					5

## 数量計算書

(補助) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小 計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 = 10.0 (路線203-7-1)		
		=		
		=	10.0	
		自転車横断線 L3 =	=	
		=		m
		計	10.0	10
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = 0.9 × 2.0 (路線203-7-1)		
		=		
		=	1.8	
		L2 =	=	
		=		m
		計	1.8	2
白色・実線	t=30cm	停止線 L =		
		=		m
白色・破線	t=45cm	外側線 L =	=	m
		=		
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 = + + +	=	
		自転車マーク L2 =	=	
		止まれ 矢印 L3 =	=	
		=		m
		計		
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 L =	=	m
		=		
黄色・実線	t=15cm	中央線 L =	=	m

## 数量計算書

(単独) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 = 13.5 + 18.0 (路線12-4-1)		
			=	
			31.5	
		自転車横断線 L3 =	=	
				m
		計	31.5	32
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = 0.9 × 5.0 (路線12-4-1)		
		0.9 × 9.0 (路線202-2-1)		
			=	
			12.6	
		L2 =	=	
				m
		計	12.6	13
白色・実線	t=30cm	外側線 停止線 L =		
			=	m
白色・破線	t=45cm	外側線 L =		m
			=	
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 =	=	
		自転車マーク L2 =	=	
		止まれ L3 =	=	
				m
		計		
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 50 L =	=	m
黄色・実線	t=15cm	中央線 L =	=	m

# 各種計算法

管内調査

【補助】

• M202-2-2-1	～	M202-1-1	L=	76.9	m
• M203-7-1-3	～	M203-7-1-4	L=	63.6	m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m

合計

ΣL= 140.5 m



## 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	632.40	119.40		17.40	769.20	181.80	364.80	60.00		606.60
舗装版切断工	31.60				31.60					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工	160.02				160.02	81.81				81.81
舗装版 直接掘削積込工	124.47	53.73		6.81	185.01		163.92	23.88		187.80
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	14.22				14.22					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工	256.50				256.50	171.60				171.60
機械掘削工	341.20	125.60		5.50	472.30		289.70	20.50		310.20
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	23.80				23.80	51.70				51.70
機械埋戻工	137.90	97.90			235.80		207.80	10.10		217.90
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	158.90				158.90	81.90				81.90
機械埋戻工	138.70			3.30	142.00					—
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	230.06				230.06	114.16				114.16
残土処分工	187.98	16.82		5.50	210.30		58.81	9.28		68.09
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	4.81				4.81	2.46				2.46
残塊処分工	6.58	2.15		0.20	8.93		6.57	0.96		7.53
残塊処分工					—					—
建設廢材物受入れ料金	11.39	2.15		0.20	13.74	2.46	6.57	0.96		9.99
流用土運搬(往路)	26.44				26.44	57.44				57.44
流用土運搬(復路)	26.44				26.44	57.44				57.44
流用土運搬(往路)	153.22	108.78			262.00		230.89	11.22		242.11
流用土運搬(復路)	153.22	108.78			262.00		230.89	11.22		242.11
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	179.66	108.78			288.44	57.44	230.89	11.22		299.55
鑄鉄管撤去工	248.00				248.00	33				33
鑄鉄管切断工	62				62	8				8.00
汚泥処分工	0.51				0.51	0.45				0.45
					—					—
					—					—
					—					—

## 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)				7.80	7.80					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	324.57	57.00			381.57	89.37	177.01	29.10		295.48
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	304.00	48.00			88.00	84.00	160.00			61.00
硬質塩化ビニール管	20.57	9.00			7.39	5.37	17.01			5.60
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	10	7			17	1	10			11
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	323.95	56.55		7.65	388.15	89.37	176.49	28.95		294.81
砂基礎工					—					—
砂基礎工	52.97				52.97	27.45				27.45
砂基礎工	45.89	17.37		1.34	64.60		51.90	6.11		58.01
砂基礎工					—					—



## 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
マンホール蓋	1				1					—
マンホール蓋	3	3			6	1	6			7
調整モルタル	4	3			7	1	6			7
調整リング	2	1			3		2			2
調整リング	1	1			2	1	2			3
調整リング					—					—
斜壁ブロック	1	2			3	1	3			4
斜壁ブロック	2	1			3		3			3
斜壁ブロック	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					—		2			2
躯体ブロック					—	1	1			2
躯体ブロック	1				1		1			1
躯体ブロック	3	3			6		2			2
底版ブロック	4	3			7	1	6			7
削孔工					—					—
削孔工	6	4			10		4			4
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	4	3			7	1	6			7
底部工					-					-
底部工					-					-
組立マンホール設置工	3	3			6	1	6			7
組立マンホール設置工	1				1					-
同径支管					-					-
副管工		1			1		1			1
副管工		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
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋					-					-
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋					-		2			2
亀山市型小型 グラウンドマンホール蓋	7				7	2				2
密閉式内蓋	7				7	2	2			4
本管自在継手	6				6	1	2			3
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
塩ビ製小口径 小型マンホール工	4				4		2			2
塩ビ製小口径 小型マンホール工	3				3	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	284.49			6.81	291.30	81.81				81.81
路盤工	284.49			6.81	291.30	81.81				81.81
表層工		53.73			53.73		163.92	23.88		187.80
表層工	14.22				14.22					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工		53.73			53.73		163.92	23.88		187.80
路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
基層工	14.22				14.22					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工	14.22				14.22					—
区画線工	10.0				10.00	32.0				32.00
区画線工	2.0				2.00	5.0				



## 汚水柵・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
汚水柵設置工					-					-
汚水柵設置工	8	13			21	4	14			18
支管取付工	8	10			18	3	14			17
取付管工					-					3
取付管工					1					5
取付管工					-					3
取付管工					-					-
取付管工					-					2
取付管工					-					1
取付管工					8					2
取付管工					1					1
取付管工					11					1





① 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	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	基礎延長	人孔減長	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
																	m
1	補助	202-2-2	M202-2-1	15.80	14.90	0.45	12.0	2.90	14.75	0.525							
			M202-2-2-1								4.53						
2	補助	202-1	M202-1-1	76.90	76.14	0.31	76.0	0.14	76.07	0.310			23.36				
			M202-1-1									0.200					
3	補助	202-1	M202-1-2	26.80	26.29	0.31	24.0	2.29	26.29	0.310			8.07				
			M202-1-2									0.200					
4	補助	202-1	M202-1-3	7.00	6.49	0.31	4.0	2.49	6.49	0.310			1.37				
			M202-1-3									0.200					
5	補助	202-1	M202-1-4	37.80	37.29	0.31	36.0	1.29	37.29	0.310			11.45				
			M202-1-4									0.200					
6	補助	202-1	M202-1-5	11.70	11.19	0.31	8.0	3.19	11.19	0.310			3.44				
			M202-1-5									0.200					
7	補助	202-1	M202-1-6	17.70	17.19	0.31	16.0	1.19	17.19	0.310			5.28				
			M202-1-6									0.200					
8	単独	202-1	M202-1-7	37.50	36.99	0.31	36.0	0.99	36.99	0.310			11.36				
			M202-1-7									0.200					
9	単独	202-1	M202-1-8	5.00	4.49	0.31	4.0	0.49	4.49	0.310			1.38				
			M202-1-8									0.200					
10	単独	202-2-1	M202-2-1-1	48.40	47.89	0.31	44.0	3.89	47.89	0.310			14.71				
			M202-2-1-1									0.200					
11																	
12	補助	203-7-1	既設M203-7-1	10.20	9.00	0.60	8.0	1.00	8.83	0.675			2.71				
			M203-7-1-1									0.375					
13	補助	203-7-1	M203-7-1-1	30.40	29.79	0.31	28.0	1.79	29.72	0.310			9.13				
			M203-7-1-2									0.200					
14	補助	203-7-1	M203-7-1-3	34.10	33.30	0.60	32.0	1.30	33.23	0.675			10.20				
			M203-7-1-3									0.375					
15	補助	203-7-1	M203-7-1-4	63.60	62.99	0.31	60.0	2.99	62.92	0.310			19.32				
			M203-7-1-4									0.200					

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				基礎延長 m	人孔減長 m	砂基礎				
									基礎延長 m	人孔減長 m	基礎延長 m <sup>3</sup>	人孔減長 m <sup>3</sup>			基礎延長 m <sup>3</sup>	人孔減長 m <sup>3</sup>			
																	基礎延長 m <sup>3</sup>	人孔減長 m <sup>3</sup>	基礎延長 m <sup>3</sup>
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
	補助			332.00	324.57		304.00	20.57	323.95							45.89	52.97		
	単独			90.90	89.37		84.00	5.37	89.37								27.45		
	全体			422.90	413.94		388.00	25.94	413.32							45.89	80.42		





① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	舗装幅			舗装取り壊し					仮復旧工															
					掘削幅	表層	上層路盤	t≦15cm	切断	15cm<t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	舗装取り壊し及びびガラク処分	表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	路盤 t=10cm						
1	補助	202-2-2	M202-2-1	15.80	0.90	0.90	0.90	31.60	2.84																			
																											M202-2-2-1	
2	補助	202-1	M202-1-1	76.90	0.90	0.90	0.90	153.80			2.08																	
																												M202-1-2
3	補助	202-1	M202-1-1	26.80	0.90	0.90	0.90	53.60			0.72																	
																												M202-1-2
4	補助	202-1	M202-1-3	7.00	0.89	0.89	14.00				0.19																	
																												M202-1-2
5	補助	202-1	M202-1-3	37.80	0.90	0.90	75.60				1.02																	
																												M202-1-4
6	補助	202-1	M202-1-4	11.70	0.90	0.90	23.40				0.32																	
																												M202-1-5
7	補助	202-1	M202-1-5	17.70	0.90	0.90	35.40				0.48																	
																												M202-1-6
8	単独	202-1	M202-1-7	37.50	0.90	0.90	75.00				1.01																	
																												M202-1-6
9	単独	202-1	M202-1-8	5.00	0.90	0.90	10.00				0.14																	
																												M202-2-1
10	単独	202-2-1	M202-2-1-1	48.40	0.90	0.90	96.80				1.31																	
																												M202-2-2
11																												
12	補助	203-7-1	M203-7-1-1	10.20	0.90	0.90	20.40				0.28																	
																												既設M203-7-1
13	補助	203-7-1	M203-7-1-1	30.40	0.90	0.90	60.80				0.82																	
																												M203-7-2
14	補助	203-7-1	M203-7-1-3	34.10	0.90	0.90	68.20				0.92																	
																												M203-7-1-2
15	補助	203-7-1	M203-7-1-3	63.60	0.90	0.90	127.20				1.72																	
																												M203-7-1-4



① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	舗装幅		舗装取り壊し			仮復旧工												
					掘削幅	表層 上層路盤	切断	舗装取り壊し及びひがら処分			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		
								舗装幅	舗装幅	舗装幅											m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
16				m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>												
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
	補助			332.00					632.40	31.60		6.58	4.81							284.49	284.49	
	単独			90.90					181.80				2.46								81.81	81.81
	全体			422.90					814.20	31.60		6.58	7.27								366.30	366.30
	合計																					

① 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)		路盤	路盤	表層(20)		基層	下層路盤		表層(20)		基層(20)	上層路盤		表層(13)			上層路盤	下層路盤						
					t=3cm	m <sup>2</sup>	t=17cm	m <sup>3</sup>	t=5cm	m <sup>2</sup>	t=22cm	m <sup>2</sup>	t=5cm	m <sup>3</sup>	t=5cm	m <sup>2</sup>	t=10cm	m <sup>2</sup>	t=14cm	m <sup>2</sup>		t=5cm	m <sup>3</sup>	t=10cm	m <sup>2</sup>	t=10cm	m <sup>3</sup>	t=10cm	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>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>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</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	202-2-2	M202-2-1 M202-2-2-1	15.80				14.22			14.22														7				
2	補助	202-1	M202-1-1 M202-1-1	76.90																					4				
3	補助	202-1	M202-1-1 M202-1-2	26.80																					4				
4	補助	202-1	M202-1-2 M202-1-3	7.00																					4				
5	補助	202-1	M202-1-3 M202-1-4	37.80																					4				
6	補助	202-1	M202-1-4 M202-1-5	11.70																					4				
7	補助	202-1	M202-1-5 M202-1-6	17.70																					4				
8	単独	202-1	M202-1-6 M202-1-7	37.50																					4				
9	単独	202-1	M202-1-7 M202-1-8	5.00																					4				
10	単独	202-2-1	M202-2-2-1 M202-2-1-1	48.40																					4				
11																													
12	補助	203-7-1	既設M203-7-1 M203-7-1-1	10.20																					4				
13	補助	203-7-1	M203-7-1-1 M203-7-1-2	30.40																					4				
14	補助	203-7-1	M203-7-1-2 M203-7-1-3	34.10																					4				
15	補助	203-7-1	M203-7-1-3 M203-7-1-4	63.60																					4				



② φ150 土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	掘削幅 m	掘削深 m	平均掘削深 m	舗装厚		掘削			埋戻し			埋戻し(砕石)			残土				
								現況 m	仮復旧 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>	
1	補助	205-2-2	M205-2-3-1 M205-2-2-1	7.80	0.90	1.766 2.221	1.993	0.04 0.15	0.03 0.16	13.7	10.1										2.5		
2	補助	205-2-2	M205-2-2-1 M205-2-2-2	4.20	0.90	2.201 2.304	2.252	0.04 0.15	0.03 0.16	8.4	6.4										1.3		
3	補助	205-2-2	M205-2-2-3	47.70	0.90	2.284 2.621	2.452	0.04 0.15	0.03 0.16	103.5	81.4										13.1		
4	単独	205-2-2	M205-2-2-3 M205-2-2-4	35.20	0.90	2.366 2.395	2.380	0.04 0.15	0.03 0.16	74.1	57.8										9.9		
5																							
6	単独	12-4-1	既設M12-4-1-1 M12-4-1-2	6.90	0.90	1.820 1.776	1.798	0.04 0.15	0.03 0.16	10.9	7.7										2.3		
7	単独	12-4-1	M12-4-1-2 M12-4-1-3	13.50	0.90	1.776 1.829	1.802	0.04 0.15	0.03 0.16	21.4	15.2										4.5		
8	単独	12-4-1	M12-4-1-3 M12-4-1-4	18.00	0.90	1.829 2.156	1.992	0.04 0.15	0.03 0.16	31.6	23.3										5.7		
9	単独	12-4-1	M12-4-1-4 M12-4-1-5	24.50	0.89 0.60	1.466 1.510	1.488	0.04 0.15	0.03 0.16	26.4	17.5										7.0		
10																							
11	単独	IDM8551-1-2	既設IDM8551-2 M8551-2-1	28.30	0.90	2.017 1.980	1.998	0.04 0.15	0.03 0.16	49.9	36.8										9.0		
12	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-1 M8551-2-2	25.30	0.90	1.563 1.549	1.556	0.04 0.15	0.03 0.16	34.5	22.8										9.2		
13	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-2 M8551-2-3	30.70	0.90	1.514 1.528	1.521	0.04 0.15	0.03 0.16	40.9	26.7										11.2		
14																							
15																							



② φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	管布設工																	
				人孔間距離		管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
				m	m					m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1	補助	205-2-2	既設M205-2-3-1 M205-2-2-1	7.80	6.90	0.45 0.45	4.0	2.90	6.75	0.525 0.525	2.07										
2	補助	205-2-2	M205-2-2-1 M205-2-2-2	4.20	3.30	0.45 0.45		3.30	3.15	0.525 0.525	0.97										
3	補助	205-2-2	M205-2-2-2 M205-2-2-3	47.70	46.80	0.45 0.45	44.0	2.80	46.65	0.525 0.525	14.33										
4	単独	205-2-2	M205-2-2-3 M205-2-2-4	35.20	34.30	0.45 0.45	32.0	2.30	34.15	0.525 0.525	10.49										
5																					
6	単独	12-4-1	既設M12-4-1-1 M12-4-1-2	6.90	6.39	0.20 0.31	4.0	2.39	6.39	0.200 0.310	1.96										
7	単独	12-4-1	M12-4-1-2 M12-4-1-3	13.50	12.99	0.20 0.31	12.0	0.99	12.99	0.200 0.310	3.99										
8	単独	12-4-1	M12-4-1-3 M12-4-1-4	18.00	17.49	0.20 0.31	16.0	1.49	17.49	0.200 0.310	5.37										
9	単独	12-4-1	M12-4-1-4 M12-4-1-5	24.50	23.99	0.20 0.31	20.0	3.99	23.99	0.200 0.310	5.06										
10																					
11	単独	DN8551-1-2	既設DN8551-2 M8551-2-1	28.30	27.65	0.20 0.45	24.0	3.65	27.58	0.200 0.525	8.47										
12	単独	DN8551-1-2	M8551-2-1 M8551-2-2	25.30	24.40	0.45 0.45	24.0	0.40	24.25	0.525 0.525	7.45										
13	単独	DN8551-1-2	M8551-2-2 M8551-2-3	30.70	29.80	0.45 0.45	28.0	1.80	29.65	0.525 0.525	9.11										
14																					
15																					

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	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>										
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
					59.70				48.00	9.00	56.55				17.37								
	補助																						
	単独			182.40	177.01	160.00	17.01	176.49							51.90								
	全体			242.10	234.01	208.00	26.01	233.04							69.27								

② φ150 土留工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去)												土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工						
					上段：掘削深				下段：矢板長				土留工 (H=2.00m)				土留工 (H=2.50m)				1段			2段			3段		
					H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.50m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	m	m	m	m	m	m	m
					BH機種																								
1	補助	205-2-2	既設M205-2-3-1 M205-2-2-1	7.80			7.80																						
2	補助	205-2-2	M205-2-2-1 M205-2-2-2	4.20			4.20																				4.20		
3	補助	205-2-2	M205-2-2-2 M205-2-2-3	47.70						47.70																	47.70		
4	単独	205-2-2	M205-2-2-3 M205-2-2-4	35.20						35.20																	35.20		
5																													
6	単独	12-4-1	既設M12-4-1-1 M12-4-1-2	6.90			6.90																				6.90		
7	単独	12-4-1	M12-4-1-2 M12-4-1-3	13.50																							13.50		
8	単独	12-4-1	M12-4-1-3 M12-4-1-4	18.00			13.50																				18.00		
9	単独	12-4-1	M12-4-1-4 M12-4-1-5	24.50			18.00																				18.00		
10																													
11	単独	IDM8551-1-2	既設DN8551-2 M8551-2-1	28.30																							28.30		
12	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-1 M8551-2-2	25.30			25.30																				25.30		
13	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-2 M8551-2-3	30.70			30.70																				30.70		
14																													
15																													



φ150 土留工

②

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	H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段																
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																									
16																																							
17																																							
18																																							
19																																							
20																																							
21																																							
22																																							
23																																							
24																																							
25																																							
26																																							
27																																							
28																																							
29																																							
30																																							
合計	補助				59.70																	12.00	47.70										7.80	51.90					
	単独				182.40																	62.90	59.80	35.20								122.70	35.20						
	全体				242.10																	62.90	71.80	82.90								130.50	87.10						

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離	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	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	m	t ≤ 15cm	15cm < t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	表層(t3)	路盤	表層(t3)	上層路盤	下層路盤	上層路盤	下層路盤	表層(t3)	上層路盤	下層路盤	表層(t3)	路盤		
1	補助	205-2-2	既設M205-2-3-1 M205-2-2-1	7.80	0.90	0.90	0.90	15.60		0.28			7.02	7.02												
2	補助	205-2-2	M205-2-2-1 M205-2-2-2	4.20	0.90	0.90	0.90	8.40		0.15			3.78	3.78												
3	補助	205-2-2	M205-2-2-2 M205-2-2-3	47.70	0.90	0.90	0.90	95.40		1.72			42.93	42.93												
4	単独	205-2-2	M205-2-2-3 M205-2-2-4	35.20	0.90	0.90	0.90	70.40		1.27			31.68	31.68												
5																										
6	単独	12-4-1	既設M12-4-1-1 M12-4-1-2	6.90	0.90	0.90	0.90	13.80		0.25			6.21	6.21												
7	単独	12-4-1	M12-4-1-2 M12-4-1-3	13.50	0.90	0.90	0.90	27.00		0.49			12.15	12.15												
8	単独	12-4-1	M12-4-1-3 M12-4-1-4	18.00	0.90	0.90	0.90	36.00		0.65			16.20	16.20												
9	単独	12-4-1	M12-4-1-4 M12-4-1-5	24.50	0.60	0.89	0.60	49.00		0.87			21.81	21.81												
10																										
11	単独	IDM8551-1-2	既設IDM8551-2 M8551-2-1	28.30	0.90	0.90	0.90	56.60		1.02			25.47	25.47												
12	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-1 M8551-2-2	25.30	0.90	0.90	0.90	50.60		0.91			22.77	22.77												
13	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-2 M8551-2-3	30.70	0.90	0.90	0.90	61.40		1.11			27.63	27.63												
14																										
15																										

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅		舗装幅		舗装取り壊し			仮復旧工																						
					掘削幅	表層	切断	舗装取り壊し	舗装取り壊し及びびがら処分	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	路盤													
				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>	m <sup>2</sup>	t = 3cm	m <sup>2</sup>	t = 15cm	m <sup>2</sup>	t = 14cm	m <sup>3</sup>	t = 17cm	m <sup>3</sup>	t = 15cm	m <sup>3</sup>	t = 3cm	m <sup>3</sup>	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								119.40				2.15					53.73	53.73															
	単独								364.80				6.57					163.92	163.92															
	全体								484.20				8.72					217.65	217.65															



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 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>2</sup>	表層(13) t=5cm m <sup>3</sup>	上層路盤 t=10cm m <sup>2</sup>	下層路盤 t=10cm m <sup>3</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>			
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計	補助			59.70																				
	単独			182.40																				
	全体			242.10																				

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工																		
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し(砕石)				残土										
								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	単独	205-1	M12-7-3 IDM20012-6	30.00	0.80 0.60	1.021 1.021	1.021 1.021	0.04 0.15	0.03 0.16	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20.5	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.1	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>	9.3	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工																																											
								現況	仮復旧	掘削			埋戻し			埋戻し(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>																														
16																																																					
17																																																					
18																																																					
19																																																					
20																																																					
21																																																					
22																																																					
23																																																					
24																																																					
25																																																					
26																																																					
27																																																					
28																																																					
29																																																					
30																																																					
合計				30.00							20.50							10.10																									9.30										
				30.00							20.50							10.10																																			
全体				30.00							20.50							10.10																																			

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	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>								
1	単独	205-1	M12-7-3 IDM20012-6	30.00	29.10	0.45 0.45						28.95	0.525 0.525	6.11							
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					



③ 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>					
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助																						
	単独			30.00	29.10										28.95								6.11
	全体			30.00	29.10										28.95								6.11





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																											
					表層	掘削幅	断面	舗装取り壊し	舗装取り壊し及びびりガマ処分	表層(13) t=16cm	路盤	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	上層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=14cm	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	上層路盤 t=10cm	路盤	表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm												
1	単独	205-1	M12-7-3 IDM20012-6	30.00	0.60 0.80	0.80	0.80	60.00			0.96										23.88		23.88															
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						





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>	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																											







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>											
1	補助	202-2	M202-2-1 M202-3-1	8.70	7.80	0.45	0.45				0.525	0.525	1.34												
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

④ φ75 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工							砂基礎					BH機種	
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長	人孔減長	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					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m			
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
合計	補助			8.70	7.80					7.65					1.34			
	単独																	
全体				8.70	7.80					7.65					1.34			



④ φ 75

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深						下段:矢板長						土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工																									
					H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.50m		H=4.00m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段																						
					H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=4.00m																																
16				m																																												
17																																																
18																																																
19																																																
20																																																
21																																																
22																																																
23																																																
24																																																
25																																																
26																																																
27																																																
28																																																
29																																																
30																																																
合計	補助			8.70																																												
																										単独																						











No.1

補助 ① 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		前孔			直 壁			斜 壁			調整コング			調整高	マンホール 基礎工 のみ	マンホール のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別		
			径	管底高	径	管底高	径	管底高	径	管底高	250	200	150	30	45	60	5	10	15	T-25						T-14	20~70
			落差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差	管差						管差	
M202-2-1	41.87	2.285	150	39.585	150	40.441	0.856		2	1					1				1	1	45	1			3	150-1	
M202-1-6	49.01	1.741	150	47.269	150	47.293	0.024		1	1				1					1	1	1	1			2		
既設M203-7-1	38.53	4.502	250	34.028	150	36.461	2.433		1																1	150-4	
M203-7-1-1	38.79	2.293	150	36.497	150	36.517	0.020		1	1				1					1	1	53	1			2		
M203-7-1-3	39.23	2.488	150	36.742	150	36.762	0.020		1	1				1					1	1	48	1			2		
小計									箇所 6	個 4						個 1	個 3	個 3			箇所 6	箇所 4	箇所 10	箇所 10	個 10		
合計									箇所 6	個 4						個 1	個 3	個 3			箇所 6	箇所 4	箇所 10	箇所 10	個 10		

No.1

① φ150 1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		副管径	削孔	直壁				斜壁	調整リング			人孔蓋	調整モジュール	調整高	ハバネ工基礎工のみ	ハバネ工基礎工のみ	可とう継手	副管種別	
			径	管底高	径	管底高			30	60	90	120		150	180	5								10
N202-2-1-1	41.35	1.576	150	39.774				1					1					1			1		1	
小計									個														個	
合計								1	個			個	個		個		組	箇所				箇所	個	
								1	1	個	個	1	1		1		1	mm				箇所	個	
																		36				箇所	1	
																		mm				箇所	1	

No.2

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		流入管		副管				削孔		底						調整高	ハート工 基礎工	ハート工 基礎工 のみ	ハート工 のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別																								
			径	管底高	径	管底高	管底高	落差	径	250	200	150	100	版	60	90	120	150							180	30	45	60	5	10	15	T-25	T-14	調整高 20~70														
M205-2-2-1	40.52	2.115	150	38.405	150	38.425	0.020				1	1								1					1			25	1										2									
M205-2-2-2	40.69	2.198	150	38.492	150	38.512	0.020				1	1								1					1			58	1										2									
M205-2-2-3	41.79	2.515	150	39.275	150	39.530	0.255				1	1								1					1			25	1										2									
継ぎ足			150	38.280							1																													1								
小計																																																
合計																																																





① 塩ビ製小口径マンホール計算書

単独

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	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-25T-14		T-8																									
202-1	M202-1-7	50.92	48.456	48.456	2.464	1				1															1																									
202-1	M202-1-8	51.17	48.611	48.777	2.559				1																							1																		
合計	箇所 2						個 1				個 1																					個 1						個 1												組 2

塩ビ製小口径マンホール計算書

単独 ②

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											
			流入管	流出管		マルチ	直点	曲り	ストリート	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									
12-4-1	M12-4-1-2	41.40	39.730	39.730	1.670		1						1																				1			
12-4-1	M12-4-1-3	41.50	39.777	39.777	1.723		1						1																				1			
合計	箇所 2						個 2						個 1	個 1	個 1																				組 2	



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	管底深	取付管 方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)										Bタイプ (H=取付管土被り)																					
							1 (H<1.40)		2 (1.41<1.80)		3 (1.81<2.50)		4 (2.51<3.30)		5 (3.31<4.10)		1 (H<1.40)		2 (1.41<1.80)		3 (1.81<2.50)		4 (2.51<3.30)		5 (3.31<4.10)													
							箇所																															
				m	m	←	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	202-2-2	M202-2-1	15.80	2.410	右																																
			M202-2-2-1	15.80	2.285	左																																
2	補助	202-1	M202-2-2-1	76.90	1.429	右																																
			M202-2-1-1	76.90	1.471	左	1																															
3	補助	202-1	M202-1-1	26.80	1.471	右																																
			M202-1-2	26.80	2.357	左																																
4	補助	202-1	M202-1-2	7.00	1.362	右																																
			M202-1-3	7.00	1.360	左																																
5	補助	202-1	M202-1-3	37.80	1.360	右																																
			M202-1-4	37.80	1.490	左																																
6	補助	202-1	M202-1-4	11.70	1.490	右																																
			M202-1-5	11.70	1.559	左																																
7	補助	202-1	M202-1-5	17.70	1.559	右																																
			M202-1-6	17.70	1.741	左																																
8	単独	202-1	M202-1-6	37.50	1.717	右																																
			M202-1-7	37.50	2.464	左																																
9	単独	202-1	M202-1-7	5.00	2.464	右																																
			M202-1-8	5.00	2.559	左																																
10	単独	202-2-1	M202-2-2-1	48.40	2.265	右																																
			M202-2-1-1	48.40	1.576	左																																
11																																						
12	補助	203-7-1	既設M203-7-1	10.20	2.069	右																																
			M203-7-1-1	10.20	2.293	左																																
13	補助	203-7-1	M203-7-1-1	30.40	2.273	右																																
			M203-7-1-2	30.40	2.537	左																																
14	補助	203-7-1	M203-7-1-2	34.10	2.537	右																																
			M203-7-1-3	34.10	2.488	左																																
15	補助	203-7-1	M203-7-1-3	63.60	2.468	右																																
			M203-7-1-4	63.60	2.315	左																																
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						

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 m	管底深 m	100 mm	取付管 方向 下流側 ←	Bタイプ (H=取付管土被り)																																												
								Aタイプ (H<1.40)					(H=取付管土被り)					Bタイプ (H=取付管土被り)																																		
								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																																																			

汚水柵取付管タイプ算定表

① φ 150 100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	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	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																
1	補助	202-2-2	M202-2-1	15.80	2.410	VU 100	右																																				
2	補助	202-1	M202-2-2-1	76.90	1.429	VU 100	左																																				
3	補助	202-1	M202-1-1	26.80	1.471	VU 100	右																																				
4	補助	202-1	M202-1-2	7.00	2.357	VU 100	左																																				
5	補助	202-1	M202-1-3	37.80	1.362	VU 100	右																																				
6	補助	202-1	M202-1-4	11.70	1.360	VU 100	左																																				
7	補助	202-1	M202-1-5	17.70	1.490	VU 100	右																																				
8	単独	202-1	M202-1-6	37.50	1.490	VU 100	左																																				
9	単独	202-1	M202-1-7	5.00	1.559	VU 100	右																																				
10	単独	202-2-1	M202-2-1	48.40	1.717	VU 100	左																																				
11					2.464																																						
12	補助	203-7-1	既設M203-7-1	10.20	2.464	VU 100	右																																				
13	補助	203-7-1	M203-7-1-1	30.40	2.293	VU 100	左																																				
14	補助	203-7-1	M203-7-1-2	34.10	2.273	VU 100	右																																				
15	補助	203-7-1	M203-7-1-3	63.60	2.537	VU 100	左																																				
16					2.537																																						
17					2.488																																						
18					2.468																																						
19					2.315																																						

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 ←	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)			
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
20								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
	補助																						
	単独																						
	全体																						
合計																							





汚水柵取付管タイプ算定表

φ 150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)							
								1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)			
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	補助	205-2-2	既設M205-2-3-1 M205-2-2-1	7.80	1.660 2.115	VU 100	右 左																
2	補助	205-2-2	M205-2-2-1 M205-2-2-2	4.20	2.095 2.198	VU 100	右 左					1											
3	補助	205-2-2	M205-2-2-2 M205-2-2-3	47.70	2.178 2.515	VU 100	右 左					4											
4	単独	205-2-2	M205-2-2-3 M205-2-2-4	35.20	2.260 2.289	VU 100	右 左					1											
5																							
6	単独	12-4-1	既設M12-4-1-1 M12-4-1-2	6.90	1.714 1.670	VU 100	右 左																
7	単独	12-4-1	M12-4-1-2 M12-4-1-3	13.50	1.670 1.723	VU 100	右 左																
8	単独	12-4-1	M12-4-1-3 M12-4-1-4	18.00	1.723 2.050	VU 100	右 左				1												
9	単独	12-4-1	M12-4-1-4 M12-4-1-5	24.50	1.360 1.404	VU 100	右 左																
10																							
11	単独	IDM8551-1-2	既設IDM8551-2 M8551-2-1	28.30	1.911 1.874	VU 100	右 左																
12	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-1 M8551-2-2	25.30	1.457 1.443	VU 100	右 左				2												
13	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-2 M8551-2-3	30.70	1.408 1.422	VU 100	右 左				1												
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							

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=取付管土被り)								B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	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																														



汚水柵取付管タイプ算定表

φ 150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側 ←	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	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5													
1	補助	205-2-2	既設M205-2-3-1 M205-2-2-1	7.80	1.660 2.115	VU 100	右 左																																	
2	補助	205-2-2	M205-2-2-1 M205-2-2-2	4.20	2.095 2.198	VU 100	右 左																																	
3	補助	205-2-2	M205-2-2-2 M205-2-2-3	47.70	2.178 2.515	VU 100	右 左																																	
4	単独	205-2-2	M205-2-2-3 M205-2-2-4	35.20	2.260 2.289	VU 100	右 左																																	
5																																								
6	単独	12-4-1	既設M12-4-1-1 M12-4-1-2	6.90	1.714 1.670	VU 100	右 左																																	
7	単独	12-4-1	M12-4-1-2 M12-4-1-3	13.50	1.670 1.723	VU 100	右 左																																	
8	単独	12-4-1	M12-4-1-3 M12-4-1-4	18.00	1.723 2.050	VU 100	右 左																																	
9	単独	12-4-1	M12-4-1-4 M12-4-1-5	24.50	1.360 1.404	VU 100	右 左																																	
10																																								
11	単独	IDM8551-1-2	既設IDM8551-2 M8551-2-1	28.30	1.911 1.874	VU 100	右 左																																	
12	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-1 M8551-2-2	25.30	1.457 1.443	VU 100	右 左																																	
13	単独	IDM8551-1-2	M8551-2-2 M8551-2-3	30.70	1.408 1.422	VU 100	右 左																																	
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								

污水柵取付管タイプ算定表

φ 150 100 mm

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 ←	Dタイプ										Cタイプ																															
							(H=取付管上被り)					(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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	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								箇所																																								
								箇所																																								
								箇所																																								
								補助																																								
								単独																																								
								全体																																								

汚水柵取付管タイプ算定表

φ150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Eタイプ (H＝取付管上被り)																																蓋種類		備 考
								1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								楕円	鉄	
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
箇所																																楕円	鉄									
1	補助	205-2-2	既設M205-2-3-1 M205-2-2-1	7.80	1.660	VU 100	右																																			
2	補助	205-2-2	M205-2-2-1 M205-2-2-2	4.20	2.095	VU 100	右																															1				
3	補助	205-2-2	M205-2-2-2 M205-2-2-3	47.70	2.178	VU 100	右																															4				
4	単独	205-2-2	M205-2-2-3 M205-2-2-4	35.20	2.515	VU 100	左																															8				
5					2.260	VU 100	右																															1				
6	単独	12-4-1	既設M12-4-1-1 M12-4-1-2	6.90	2.289		左																																			
7	単独	12-4-1	M12-4-1-2 M12-4-1-3	13.50	1.714	VU 100	右																																			
8	単独	12-4-1	M12-4-1-3 M12-4-1-4	18.00	1.670	VU 100	右																																			
9	単独	12-4-1	M12-4-1-4 M12-4-1-5	24.50	1.723	VU 100	左																															1				
10					2.050	VU 100	右																															1				
11	単独	IDM8551-2	既設IDM8551-2 M8551-2-1	28.30	1.360	VU 100	右																																			
12	単独	IDM8551-2	M8551-2-1 M8551-2-2	25.30	1.404	VU 100	左																															2				
13	単独	IDM8551-2	M8551-2-2 M8551-2-3	30.70	1.443	VU 100	右																															2				
14					1.408	VU 100	左																															3				
15					1.422																																	3				
16																																										
17																																										
18																																										
19																																										

汚水枳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	100 mm 取付管	方向 下流側 ←	Eタイプ (H=取付管土被り)																蓋種類		備考						
								1 (H<1.20)			2 (1.21<2.00)			3 (2.01<2.20)			4 (2.21<3.00)			塩ビ	鉄鉄											
								1	2	3	1	2	3	1	2	3	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								箇所																								
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
	補助																													13		
	単独																													14		
合計	全体																													27		

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	15cm ~ 30cm	施工量	舗装厚さ	舗装厚さ	合計
	t ≤ 15cm		632.4 m	0.03 m	0.02 = 0.38 m <sup>3</sup>	
	15cm ~ 30cm		31.6 m	0.2 m	0.02 = 0.13 m <sup>4</sup>	
						0.51 m <sup>3</sup>

(単独)

・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	t ≤ 15cm	施工量	舗装厚さ	舗装厚さ	合計
	t ≤ 15cm		181.8 m	0.03 m	0.02 = 0.11 m <sup>3</sup>	
	t ≤ 15cm		424.8 m	0.04 m	0.02 = 0.34 m <sup>4</sup>	
						0.45 m <sup>3</sup>