

# 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	1,358.40	1,360	As版 1,358.40
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	607.74	608	As版 607.74
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	1,066.60	1,100	
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>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	757.90	760	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生砕石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生砕石	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		再生砕石	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>	224.60	220	
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>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	24.30	24	As版 24.30
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>	24.30	24	As版 24.30
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>	842.11	840	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	842.11	840	
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>	842.11	840	
石綿管撤去積込工			m	—		
石綿管継手取外し工			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>	0.58	0.6	
構造物取壊工	有筋		m <sup>3</sup>	12.60	13	
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	12.60	13	鉄筋Con塊
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	12.60	13	鉄筋Con塊

## 管 布 設 工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	693.85	694	
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	147.0	147	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	26.5	27	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	46	46	
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	690.68	691	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	188.43	190	
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	—		
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	308.30	308	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	134.60	135	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	24.40	24	
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	159.00	159	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	308.30	308	
素掘			m	260.10	260	

## 1号組立マンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	19	19	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	19	19	
調整リング	50mm		個	7	7	
調整リング	100mm		個	2	2	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	9	9	
斜壁ブロック	450mm		個	10	10	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
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	5	5	
躯体ブロック	1200mm		個	3	3	
躯体ブロック	1500mm		個	5	5	
躯体ブロック	1800mm		個	6	6	
底版ブロック	h=130mm		個	19	19	
削孔工	φ100mm		箇所	5	5	
削孔工	φ150mm		箇所	27	27	
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	φ250mm		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	19	19	
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	19	19	
ブロック据付工	人孔深 3.0m~4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ150×150		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-1	箇所	4	4	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-2	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
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	30	30	
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	30	30	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	30	30	
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	25	25	
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	5	5	
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>	607.75	608	
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>	43.38	43	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	607.75	608	
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>	—		

## 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	17	17	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	17	17	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	33	33	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-6	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	C1-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	D1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	D1-4	箇所	1	1	

## 簡易推進工集計表

4053路線

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
簡易推進工 削進距離	φ 300		m	5.00	5	パイプドライバー工法同等品以上
管削進工 鋼管	φ 300 t=6.9mm L=1.5m		本	3.40	3.4	
メタルクラウン	φ 300		個	0.20	0.2	クラウンエッジ同等品以上
塩ビスペーサー	φ 150		個	4.00	4	SBH同等品以上
塩ビソケット	φ 150		個	3.00	3	
管削進工 さや管削進工	φ 300		m	5.00	5	
塩ビ管挿入工	φ 150		m	5.00	5	
閉塞工	φ 300		箇所	2.00	2	
中込注入工			m <sup>3</sup>	0.26	0.3	
仮設備工 機械据付・撤去工			回	1.00	1	
メタルクラウン取付工	φ 300		箇所	1.00	1	
メタルクラウン撤去工	φ 300		箇所	1.00	1	
鏡切工	φ 300		箇所	1.00	1	
中込注入設備工			式	1.00	1	
軽量鋼矢板損料			t	0.114	0.114	14.2×4×2=113.6kg

## 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 設 置					
	区 画 線 設 置 溶 融 式 200 m 未 満	溶 融 式 手 動	式	1	

## 家屋調査集計表

(補助)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
家屋調査	(家屋)		m	9	9	
家屋調査	(外柵)		m	19	19	

## 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	428.80	429	As版 428.80
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	191.76	192	As版 191.76
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	341.40	340	
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>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	234.50	230	
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>	—		
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>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	80.90	80	
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>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	7.68	8	As版 7.68
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>	7.68	8	As版 7.68
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>	260.56	260	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	260.56	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>	260.56	260	
石綿管撤去積込工			m	—		
石綿管継手取外し工			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>	0.21	0.2	
構造物取壊工	有筋		m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>			鉄筋Con塊
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>			鉄筋Con塊

## 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	252.40	252	
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	57.0	57	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	6.1	7	
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	3	3	
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	251.80	252	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	66.44	70	
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	—		
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	143.10	143	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	143.10	143	
素掘			m	117.20	117	

## 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	2	2	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	2	2	
調整リング	50mm		個	—		
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	2	2	
斜壁ブロック	450mm		個	—		
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
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	2	2	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	1	1	
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	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	-		
同径支管	φ150×150		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-1	箇所	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-2	箇所	-	-	

## 小口径マンホール工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	10	10	
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	10	10	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	3	3	
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	10	10	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ200以下	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		

## 舗装仮復旧工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	191.76	192	
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>	41.13	41	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	191.76	192	
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>	—		

## 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	3	3	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	10	10	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	11	11	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-6	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-4	箇所	—	—	

# 家屋調査集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
家屋調査	(家屋)		m	3	3	
家屋調査	(外柵)		m	8	8	

## 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	607.80	393.60	357.00		1358.40		219.80	209.00		428.80
舗装版切断工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工	272.63	176.27	158.84		607.74		98.55	93.21		191.76
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版破碎工					-					-
舗装版破碎工					-					-
舗装版破碎工					-					-
舗装版破碎工					-					-
機械掘削工					-					-
機械掘削工					-					-
機械掘削工	469.00	266.70	330.90		1066.60		160.60	180.80		341.40
機械掘削工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工	334.60	181.70	241.60		757.90		112.10	122.40		234.50
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-

## 管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工					—					—
残土処分工	97.30	64.80	62.50		224.60		36.10	44.80		80.90
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	10.89	7.05	6.36		24.30		3.94	3.74		7.68
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	10.89	7.05	6.36		24.30		3.94	3.74		7.68
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	371.78	201.89	268.44		842.11		124.56	136.00		260.56
流用土運搬(復路)	371.78	201.89	268.44		842.11		124.56	136.00		260.56
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	371.78	201.89	268.44		842.11		124.56	136.00		260.56
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	0.58				0.58	0.21				0.21
構造物取壊工	12.60				12.60					—
残塊処分工	12.60				12.60					
建設廃材処理費	12.60				12.60					

## 管 布 設 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	287.36	187.97	218.52		693.85		106.96	145.44		252.40
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	236.00	160.00	192.00		147.00		100.00	128.00		57.00
硬質塩化ビニール管	51.36	27.97	26.52		26.46		6.96	17.44		6.10
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	36	10			46	3				3
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	285.76	187.15	217.77		690.68		106.81	144.99		251.80
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	82.07	51.93	54.43		188.43		30.51	35.93		66.44
砂基礎工					—					—

## 土留工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	157.10	135.50	15.70		308.30		85.10	58.00		143.10
軽量鋼矢板 設置撤去工	58.60		76.00		134.60					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	24.40				24.40					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工	83.00		76.00		159.00					—
軽量金属支保材 設置撤去工	157.10	135.50	15.70		308.30		85.10	58.00		143.10
素掘	63.8	61.3	135.0		260.10		24.80	92.40		117.20

## 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	15	4			19	2				2
調整モルタル	15	4			19	2				2
調整リング	5	2			7					—
調整リング	1	1			2					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	7	2			9	2				2
斜壁ブロック	8	2			10					—
斜壁ブロック					—					—
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	3	2			5					—
躯体ブロック	3				3	1				1
躯体ブロック	4	1			5	1				1
躯体ブロック	5	1			6					—
底版ブロック	15	4			19	2				2
削孔工	4	1			5					—
削孔工	21	6			27	1				1
削孔工					—					—

## 1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					—					—
底部工	15	4			19	2				2
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	15	4			19	2				2
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工	3	1			4					—
副管取付工	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
マンホール蓋					-					-
マンホール蓋	10	10	10		30	10				10
マンホール蓋					-					-
密閉式内蓋	10	10	10		30	10				10
本管自在継手	10	10	10		30	3				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 マンホール据付工	7	10	8		25	10				10
塩ビ製小口径 マンホール据付工	3		2		5					-
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	272.64	176.27	158.84		607.75		98.55	93.21		191.76
表層工					-					-
表層工					-					-
表層工					-					-
基層工					-					-
基層工					-					-
路盤工			43.38		43.38			41.13		41.13
路盤工	272.64	176.27	158.84		607.75		98.55	93.21		191.76
路盤工					-					-
上層路盤工					-					-
上層路盤工					-					-
上層路盤工					-					-
上層路盤工					-					-
上層路盤工					-					-
下層路盤工					-					-
下層路盤工					-					-
下層路盤工					-					-

## 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	11	4	2		17		2	1		3
汚水枿設置工	4	6	7		17		5	5		10
支管取付工	15	9	9		33		7	4		11
取付管工					1					5
取付管工					6					5
取付管工					2					1
取付管工					—					1
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					2					1
取付管工					2					—
取付管工					3					—
取付管工					1					—
取付管工					2					—
取付管工					3					—
取付管工					1					—
取付管工					3					—
取付管工					3					—
取付管工					1					—

① 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	鋪装厚		掘削			土工																										
								現況	仮復旧	埋戻し			埋戻し(碎石)																										
								m	m	m <sup>3</sup>																													
1	補助	4065	M4067-3-1		0.90	2.109																																	
			M4065-1	11.80	0.90	2.108	2.108		22.0																										3.7				
2																																							
3	補助	4053	M4065-1		0.90	2.088			0.04	0.03																													
			M4053-1	10.70	0.90	2.353	2.220	21.0		16.0																												3.2	
4	補助	4053	M4053-1		0.90	1.471			0.04	0.03																													
			M4053-2	15.80	0.90	1.909	1.690	23.5		16.1																													5.6
5	補助	4053	M4053-2		0.90	1.909			0.04	0.03																													
			M4053-3	12.00	0.90	2.337	2.123	22.5		16.9																													3.7
6	補助	4050	M4053-3		0.90	2.317			0.04	0.03																													
			M4050-1	24.10	0.90	2.663	2.490	53.1		42.0																													6.4
7	補助	4050	M4050-1		0.90	2.663			0.04	0.03																													
			M4050-2	4.30	0.90	2.748	2.705	10.3		8.3																													1.1
8	補助	4050	M4050-2		0.90	2.748			0.04	0.03																													
			M4050-3	2.70	0.90	2.769	2.758	6.6		5.4																													0.6
9																																							
10	補助	4048-3	M4050-3		0.90	2.749			0.04	0.03																													
			M4048-3-1	7.90	0.90	2.641	2.695	18.9		15.2																													
11	補助	4048-3	M4048-3-1		0.90	2.641			0.04	0.03																													
			M4048-3-2	9.50	0.90	2.718	2.679	22.6		18.2																													2.4
12																																							
13	補助	4048-1	M4048-3-2		0.89	1.466			0.04	0.03																													
			M4048-1-1	8.80	0.60	1.471	1.468	9.3		6.1																													2.5
14																																							
15	補助	4046	M4048-1-1		0.89	1.471			0.04	0.03																													
			M4046-1	13.60	0.60	1.469	1.470	14.4		9.5																													3.8



① φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長	砂基礎										
										人孔減長	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>							
1	補助	4065	M4067-3-1 M4065-1	11.80	10.75	0.60 0.45	8.0	2.75	10.58	0.700 0.525	3.25									
2																				
3	補助	4053	M4065-1 M4053-1	10.70	9.80	0.45 0.45	8.0	1.80	9.65	0.525 0.525	2.96									
4	補助	4053	M4053-2 M4053-1	15.80	15.04	0.31 0.45	12.0	3.04	14.97	0.310 0.525	4.60									
5	補助	4053	M4053-2 M4053-3	12.00	11.35	0.20 0.45	8.0	3.35	11.28	0.200 0.525	3.46									
6	補助	4050	M4053-3 M4050-1	24.10	23.34	0.45 0.31	20.0	3.34	23.27	0.525 0.310	7.15									
7	補助	4050	M4050-1 M4050-2	4.30	3.79	0.20 0.31		3.79	3.79	0.200 0.310	1.16									
8	補助	4050	M4050-2 M4050-3	2.70	2.05	0.20 0.45		2.05	1.98	0.200 0.525	0.61									
9																				
10	補助	4048-3	M4050-3 M4048-3-1	7.90	7.14	0.45 0.31	4.0	3.14	7.07	0.525 0.310	2.17									
11	補助	4048-3	M4048-3-1 M4048-3-2	9.50	8.85	0.20 0.45	8.0	0.85	8.78	0.200 0.525	2.69									
12																				
13	補助	4048-1	M4048-3-2 M4048-1-1	8.80	8.04	0.45 0.31	8.0	0.04	7.97	0.525 0.310	1.68									
14																				
15	補助	4046	M4048-1-1 M4046-1	13.60	13.09	0.20 0.31	12.0	1.09	13.09	0.200 0.310	2.76									

① φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	管布設工				砂基礎					
									基礎延長 m	人孔減長 m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	基礎延長 m	人孔減長 m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
16	補助	4046	M4046-1	12.10	11.59	0.20	8.0	3.59		0.200	2.44							
			M4046-2			0.31				0.310								
17	補助	4046	M4046-2	9.60	9.09	0.20	8.0	1.09		0.200	1.92							
			M4046-3			0.31				0.310								
18	補助	4046	M4046-4	9.10	8.45	0.45	8.0	0.45		0.200	1.77							
			M4046-3			0.20				0.200								
19	補助	4046	M4046-4	5.50	4.74	0.45	4.0	0.74		0.525	0.98							
			M4046-5			0.31				0.310								
20	補助	4046	M4046-5	5.10	4.45	0.20	4.0	0.45		0.200	0.92							
			M4046-6			0.45				0.525								
21																		
22	補助	4042	M4042-1	15.80	15.04	0.45	12.0	3.04		0.525	4.60							
			M4042-1			0.31				0.310								
23	補助	4042	M4042-2	2.90	2.39	0.20		2.39		0.200	0.73							
			M4042-2			0.31				0.310								
24	補助	4042	M4042-3	11.90	11.25	0.20	8.0	3.25		0.200	3.43							
			M4042-3			0.45				0.525								
25																		
26	補助	4064	M4064-1	24.60	23.84	0.45	20.0	3.84		0.525	7.30							
			M4064-1			0.31				0.310								
27	補助	4064	M4064-2	19.70	19.05	0.20	16.0	3.05		0.200	5.83							
			M4064-2			0.45				0.525								
28	補助	4064	M4064-3	13.90	13.14	0.45	12.0	1.14		0.525	4.01							
			M4064-3			0.31				0.310								
29	補助	4064	M4064-4	29.80	29.15	0.20	28.0	1.15		0.200	8.93							
			M4064-4			0.45				0.525								
30	補助	4064	M4064-5	22.70	21.94	0.31	20.0	1.94		0.310	6.72							
			M4064-5			0.45				0.525								
	補助			303.90	287.36		236.00	51.36			82.07							
	補助																	
	単独																	
	全体			303.90	287.36		236.00	51.36			82.07							

① φ150 土留工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離	BH機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・散去) 上段: 掘削深 下段: 矢板長										土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工						
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		1段	2段	3段
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	4065	M4067-3-1	11.80																								
			M4065-1			11.80																						
2																												
3	補助	4053	M4065-1	10.70																								
			M4053-1			10.70																						
4	補助	4053	M4053-1	15.80																								
			M4053-2			15.80																						
5	補助	4053	M4053-2	12.00																								
			M4053-3			12.00																						
6	補助	4050	M4053-3	24.10																								
			M4050-1			24.10																						
7	補助	4050	M4050-1	4.30																								
			M4050-2			4.30																						
8	補助	4050	M4050-2	2.70																								
			M4050-3			2.70																						
9																												
10	補助	4048-3	M4050-3	7.90																								
			M4048-3-1			7.90																						
11	補助	4048-3	M4048-3-1	9.50																								
			M4048-3-2			9.50																						
12																												
13	補助	4048-1	M4048-3-2	8.80																								
			M4048-1-1			8.80																						
14																												
15	補助	4046	M4048-1-1	13.60																								
			M4046-1			13.60																						

① φ150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	BH機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去)										土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)			支保工		
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段
16	補助	4046	M4046-1	12.10		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.80m											
			M4046-2			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m											
17	補助	4046	M4046-2	9.60																	
			M4046-3			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m											
18	補助	4046	M4046-3	9.10																	
			M4046-4			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m											
19	補助	4046	M4046-4	5.50																	
			M4046-5			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m											
20	補助	4046	M4046-5	5.10																	
			M4046-6			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m											
21																					
22	補助	4042	M4046-6	15.80																	
			M4042-1			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	15.80										
23	補助	4042	M4042-1	2.90																	
			M4042-2			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	2.90										
24	補助	4042	M4042-2	11.90																	
			M4042-3			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	11.90										
25																					
26	補助	4064	M4065-1	24.60																	
			M4064-1			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	24.60										
27	補助	4064	M4064-1	19.70																	
			M4064-2			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	19.70										
28	補助	4064	M4064-2	13.90																	
			M4064-3			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	13.90										
29	補助	4064	M4064-3	29.80																	
			M4064-4			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	29.80										
30	補助	4064	M4064-4	22.70																	
			M4064-5			H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	22.70										
合計	補助			303.90																	
						157.10	58.60	24.40	24.40	145.20	46.40	48.50	157.10	83.00							
単独																					
						157.10	58.60	24.40	24.40	145.20	46.40	48.50	157.10	83.00							
全体				303.90																	

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	舗装幅	切断	舗装取り壊し及びびガガ処分	表層	上層路盤	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤				
				m	m	m	m	t≤20cm	20cm<t	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	t=16cm	t=14cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=3cm	t=10cm	
1	補助	4065	M4067-3-1																			
			M4065-1	11.80	0.90	0.90	23.60									10.62						
2											0.42											
3	補助	4053	M4065-1																			
			M4053-1	10.70	0.90	0.90	21.40						0.39			9.63						
4	補助	4053	M4053-1																			
			M4053-2	15.80	0.90	0.90	31.60						0.57			14.22						
5	補助	4053	M4053-2																			
			M4053-3	12.00	0.90	0.90	24.00						0.43			10.80						
6	補助	4050	M4053-3																			
			M4050-1	24.10	0.90	0.90	48.20						0.87			21.69						
7	補助	4050	M4050-1																			
			M4050-2	4.30	0.90	0.90	8.60						0.15			3.87						
8	補助	4050	M4050-2																			
			M4050-3	2.70	0.90	0.90	5.40						0.10			2.43						
9																						
10	補助	4048-3	M4050-3																			
			M4048-3-1	7.90	0.90	0.90	15.80						0.28			7.11						
11	補助	4048-3	M4048-3-1																			
			M4048-3-2	9.50	0.90	0.90	19.00						0.34			8.55						
12																						
13	補助	4048-1	M4048-3-2																			
			M4048-1-1	8.80	0.60	0.89	17.60						0.31			7.80						
14																						
15	補助	4046	M4048-1-1																			
			M4046-1	13.60	0.60	0.89	27.20						0.48			12.05						

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離		掘削幅		舗装幅		舗装取り壊し				仮復旧工													
				m	m	m	m	m	m	20cm<t	切断	舗装取り壊し			舗装取り壊し及びびカラ処分			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		
												m <sup>3</sup>									m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
16	補助	4046	M4046-1	0.89	0.89																						
				12.10	0.60	24.20																					
17	補助	4046	M4046-2	0.89	0.89																						
				9.60	0.60	19.20																					
18	補助	4046	M4046-3	0.89	0.89																						
				9.10	0.60	18.20																					
19	補助	4046	M4046-4	0.89	0.89																						
				5.50	0.60	11.00																					
20	補助	4046	M4046-5	0.89	0.89																						
				5.10	0.60	10.20																					
21																											
22	補助	4042	M4046-6	0.90	0.90																						
				15.80	0.90	31.60																					
23	補助	4042	M4042-1	0.90	0.90																						
				2.90	0.90	5.80																					
24	補助	4042	M4042-2	0.90	0.90																						
				11.90	0.90	23.80																					
25																											
26	補助	4064	M4065-1	0.90	0.90																						
				24.60	0.90	49.20																					
27	補助	4064	M4064-1	0.90	0.90																						
				19.70	0.90	39.40																					
28	補助	4064	M4064-2	0.90	0.90																						
				13.90	0.90	27.80																					
29	補助	4064	M4064-3	0.90	0.90																						
				29.80	0.90	59.60																					
30	補助	4064	M4064-4	0.90	0.90																						
				22.70	0.90	45.40																					
合計	補助																										
				303.90		607.80																					
全体	単独																										
				303.90		607.80																					





② 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>													
1	補助	4064	M4064-5		0.90	1.623		0.04	0.03														
			M4064-6	10.10	0.90	1.908	1.765	0.15	0.16	15.7													3.5
2																							
3	補助	4062	M4064-6		0.89	1.466		0.04	0.03	7.4													2.0
			M4062-1	6.90	0.60	1.491	1.478	0.15	0.16														
4	補助	4061	M4062-1		0.89	1.467		0.04	0.03	9.6													2.6
			M4061-1	9.10	0.60	1.468	1.467	0.15	0.16														
5	補助	4061	M4061-1		0.89	1.468		0.04	0.03	15.9													4.2
			M4061-2	15.00	0.60	1.468	1.468	0.15	0.16														
6	補助	4061	M4061-2		0.89	1.468		0.04	0.03	8.4													2.3
			M4061-3	7.90	0.60	1.470	1.469	0.15	0.16														
7	補助	4061	M4061-3		0.90	1.470		0.04	0.03														5.0
			M4061-4	13.80	0.90	1.606	1.538	0.15	0.16	18.6													
8	単独	4061	M4061-4		0.90	1.606		0.04	0.03														11.0
			M4061-5	30.20	0.90	1.466	1.536	0.15	0.16	40.7													
9	単独	4061	M4061-5		0.89	1.466		0.04	0.03	13.8													3.7
			M4061-6	13.00	0.60	1.470	1.468	0.15	0.16														
10																							
11	補助	4060	M4062-1		0.89	1.470		0.04	0.03	23.8													6.5
			M4060-1	22.40	0.60	1.466	1.468	0.15	0.16														
12	補助	4060	M4060-1		0.90	1.466		0.04	0.03														5.3
			M4060-2	15.10	0.90	1.883	1.674	0.15	0.16	22.2													
13	補助	4057	M4060-2		0.90	1.473		0.04	0.03														7.4
			M4057-1	20.20	0.90	1.557	1.515	0.15	0.16	26.8													
14	補助	4057	M4057-1		0.90	1.557		0.04	0.03	30.0													6.9
			M4057-2	19.90	0.90	1.877	1.717	0.15	0.16														
15																							

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		掘削			埋戻し(碎石)			残土						
								現況	仮復旧	m <sup>3</sup>												
16	補助	4056	M4057-2	0.90	1.857	1.839	1.848	0.04	0.03													
			M4056-1	0.90	1.839	1.839	1.823	0.15	0.16	36.3												
17	補助	4056	M4056-1	0.90	1.839	1.839	1.823	0.04	0.03													
			M4056-2	0.90	1.808	1.808	1.823	0.15	0.16	23.4												
18	単独	4056	M4056-2	0.90	1.788	1.788	1.904	0.04	0.03													
			M4056-3	0.90	2.020	2.020	1.904	0.15	0.16	23.0												
19	単独	4031	M4056-3	0.90	2.020	2.020	1.943	0.04	0.03													
			M4031-1	0.90	1.866	1.866	1.943	0.15	0.16	70.6												
20																						
21	補助	4052	M4053-3	0.90	1.868	1.868	1.667	0.04	0.03													
			M4052-1	0.90	1.466	1.466	1.667	0.15	0.16	28.6												
22	単独	4052	M4052-1	0.89	1.466	1.466	1.466	0.04	0.03													
			M4052-2	0.60	1.467	1.467	1.466	0.15	0.16	12.5												
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30	補助																					
合計	単独			196.80						266.70									64.80			
				109.90															36.10			
				306.70							427.30									100.90		

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			片受直管			PE直管			基礎延長			人孔減長			砂基礎		
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>							
1	補助	4064	M4064-5 M4064-6	10.10	9.45	0.20 0.45	8.0	1.45	9.38	0.200 0.525	2.88											
2																						
3	補助	4062	M4064-6 M4062-1 M4062-1	6.90	6.00	0.45 0.45	4.0	2.00	5.85	0.525 0.525	1.23											
4	補助	4061	M4061-1 M4061-1	9.10	8.34	0.31 0.20	8.0	0.34	8.27	0.310 0.200	3.06											
5	補助	4061	M4061-2 M4061-2	15.00	14.49	0.31 0.20	12.0	2.49	14.49	0.310 0.200	1.56											
6	補助	4061	M4061-3 M4061-3	7.90	7.39	0.31 0.20	4.0	3.39	7.39	0.310 0.200	4.08											
7	補助	4061	M4061-4 M4061-4	13.80	13.29	0.31 0.20	12.0	1.29	13.29	0.310 0.200	9.12											
8	単独	4061	M4061-5 M4061-5	30.20	29.69	0.31 0.20	28.0	1.69	29.69	0.310 0.200	2.63											
9	単独	4061	M4061-6 M4061-6	13.00	12.49	0.31 0.20	12.0	0.49	12.49	0.310 0.200												
10																						
11	補助	4060	M4062-1 M4060-1 M4060-1	22.40	21.64	0.45 0.31	20.0	1.64	21.57	0.525 0.310	4.55											
12	補助	4060	M4060-2 M4060-2	15.10	14.45	0.45 0.45	12.0	2.45	14.38	0.525 0.525	4.41											
13	補助	4057	M4057-1 M4057-1	20.20	19.44	0.31 0.20	16.0	3.44	19.37	0.310 0.200	5.95											
14	補助	4057	M4057-2 M4057-2	19.90	19.25	0.45 0.20	16.0	3.25	19.18	0.525 0.200	5.89											
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	
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m	m	m <sup>3</sup>
16	補助	4056	M4057-2 M4056-1	22.30	21.54	0.45	0.31	20.0	1.54	21.47	0.525	0.310	6.59					
17	補助	4056	M4056-1 M4056-2	14.60	13.95	0.20	0.45	12.0	1.95	13.88	0.525	0.525	4.26					
18	単独	4056	M4056-3	13.70	12.94	0.31	0.20	12.0	0.94	12.87	0.310	0.200	3.95					
19	単独	4031	M4056-3 M4031-1	41.20	40.55	0.45	0.20	40.0	0.55	40.48	0.525	0.200	12.43					
20																		
21	補助	4052	M4053-3 M4052-1	19.50	18.74	0.45	0.31	16.0	2.74	18.67	0.525	0.310	5.73					
22	単独	4052	M4052-1 M4052-2	11.80	11.29	0.20	0.31	8.0	3.29	11.29	0.200	0.310	2.38					
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
	補助			196.80	187.97			160.00	27.97	187.15			51.93					
	単独			109.90	106.96			100.00	6.96	106.81			30.51					
	全体			306.70	294.93			260.00	34.93	293.96			82.44					



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		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		1段	2段	3段		
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
16	補助	4056	M4057-2	22.30																									
			M4056-1		22.30																							22.30	
17	補助	4056	M4056-1	14.60																									
			M4056-2		14.60																							14.60	
18	単独	4056	M4056-2	13.70																									
			M4056-3		13.70																							13.70	
19	単独	4031	M4056-3	41.20																									
			M4031-1		41.20																							41.20	
20																													
21	補助	4052	M4053-3	19.50																									
			M4052-1		19.50																							19.50	
22	単独	4052	M4052-1	11.80																									
			M4052-2		11.80																								
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
合計	補助			196.80																									
					135.50																						98.60	36.90	135.50
					85.10																							30.20	54.90
合計	単独			109.90																									
					220.60																							128.80	91.80
全体				306.70																									

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	舗装幅			舗装取り壊し				仮復旧工							
					掘削幅	表層 上層路盤	切斷 t≤20cm 20cm<t	舗装取り壊し m	舗装取り壊し m	舗装取り壊し m	表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	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
1	補助	4064	M4064-5 M4064-6	10.10	0.90 0.90	0.90 0.90	20.20			0.36			9.09	9.09					
2																			
3	補助	4062	M4064-6 M4062-1	6.90	0.89 0.60	0.89	13.80			0.25			6.13	6.13					
4	補助	4061	M4062-1 M4061-1	9.10	0.89 0.60	0.89	18.20			0.32			8.05	8.05					
5	補助	4061	M4061-1 M4061-2	15.00	0.89 0.60	0.89	30.00			0.53			13.29	13.29					
6	補助	4061	M4061-2 M4061-3	7.90	0.89 0.60	0.89	15.80			0.28			7.00	7.00					
7	補助	4061	M4061-3 M4061-4	13.80	0.90 0.90	0.90	27.60			0.50			12.42	12.42					
8	単独	4061	M4061-4 M4061-5	30.20	0.90 0.90	0.90	60.40			1.09			27.18	27.18					
9	単独	4061	M4061-5 M4061-6	13.00	0.89 0.60	0.89	26.00			0.46			11.52	11.52					
10																			
11	補助	4060	M4062-1 M4060-1	22.40	0.89 0.60	0.89	44.80			0.79			19.85	19.85					
12	補助	4060	M4060-1 M4060-2	15.10	0.90 0.90	0.90	30.20			0.54			13.59	13.59					
13	補助	4057	M4060-2 M4057-1	20.20	0.90 0.90	0.90	40.40			0.73			18.18	18.18					
14	補助	4057	M4057-1 M4057-2	19.90	0.90 0.90	0.90	39.80			0.72			17.91	17.91					
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		舗装幅		舗装取り壊し				仮復旧工																	
				間	断	掘削幅	表層	切斷	舗装取り壊し及びびガラ処分			表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	上層路盤	上層路盤	表層(13)	上層路盤	上層路盤	表層(13)	上層路盤	上層路盤						
				m	≤20cm 20cm<t	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>													
16	補助	4056	M4057-2 M4056-1	22.30	0.90	0.90	0.90	44.60			0.80			20.07	20.07	20.07													
17	補助	4056	M4056-1 M4056-2	14.60	0.90	0.90	0.90	29.20			0.53			13.14	13.14	13.14													
18	単独	4056	M4056-2 M4056-3	13.70	0.90	0.90	0.90	27.40			0.49			12.33	12.33	12.33													
19	単独	4031	M4056-3 M4031-1	41.20	0.90	0.90	0.90	82.40			1.48			37.08	37.08	37.08													
20																													
21	補助	4052	M4053-3 M4052-1	19.50	0.90	0.90	0.90	39.00			0.70			17.55	17.55	17.55													
22	単独	4052	M4052-1 M4052-2	11.80	0.60	0.89	0.60	23.60			0.42			10.44	10.44	10.44													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
	補助			196.80				393.60			7.05			176.27	176.27	176.27													
	単独			109.90				219.80			3.94			98.55	98.55	98.55													
	全体			306.70				613.40			10.99			274.82	274.82	274.82													
合計																													

② φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工															舗装種別				
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	表層(20)	基層(20)	基層(20)	表層(20)	表層(20)	下層路盤	上層路盤	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>2</sup>	t=10cm m <sup>3</sup>	t=5cm m <sup>2</sup>	t=13cm m <sup>2</sup>	t=14cm m <sup>2</sup>	t=5cm m <sup>3</sup>	t=5cm m <sup>2</sup>	t=5cm m <sup>2</sup>	t=5cm m <sup>3</sup>	t=5cm m <sup>2</sup>	t=14cm m <sup>2</sup>	t=5cm m <sup>3</sup>	t=5cm m <sup>2</sup>	t=5cm m <sup>2</sup>		t=10cm m <sup>2</sup>	t=10cm m <sup>2</sup>	t=10cm m <sup>2</sup>	t=5cm m <sup>3</sup>
1	補助	4064	M4064-5 M4064-6	10.10																			1	
2																								
3	補助	4062	M4062-1 M4062-1	6.90																			1	
4	補助	4061	M4061-1 M4061-1	9.10																			1	
5	補助	4061	M4061-2 M4061-2	15.00																			1	
6	補助	4061	M4061-3 M4061-3	7.90																			1	
7	補助	4061	M4061-4 M4061-4	13.80																			1	
8	単独	4061	M4061-5 M4061-5	30.20																			1	
9	単独	4061	M4061-6 M4061-6	13.00																			1	
10																								
11	補助	4060	M4062-1 M4060-1	22.40																			1	
12	補助	4060	M4060-1 M4060-2	15.10																			1	
13	補助	4057	M4060-2 M4057-1	20.20																			1	
14	補助	4057	M4057-1 M4057-2	19.90																			1	
15																								

② φ150

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)	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 <sup>2</sup>	t=17cm m <sup>2</sup>	t=10cm m <sup>3</sup>	t=5cm m <sup>2</sup>	t=13cm m <sup>2</sup>	t=14cm 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=5cm m <sup>2</sup>	t=10cm m <sup>2</sup>	t=10cm m <sup>3</sup>	t=10cm m <sup>3</sup>	t=5cm m <sup>3</sup>
16	補助	4056	M4057-2 M4056-1	22.30																1
17	補助	4056	M4056-1 M4056-2 M4056-2 M4056-2	14.60																1
18	単独	4056	M4056-3 M4056-3 M4056-3	13.70																1
19	単独	4031	M4031-1	41.20																1
20																				
21	補助	4052	M4053-3 M4052-1 M4052-1 M4052-1	19.50																1
22	単独	4052	M4052-2	11.80																1
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
	補助			196.80																
	単独			109.90																
	全体			306.70																





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		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	m	m	m	m	m <sup>3</sup>									
1	補助	4049-3	M4050-3	20.20	19.30	0.45	16.0	3.30			19.15	0.525	5.88											
																		M4049-3-1	0.45	0.525				
																		M4049-3-1	0.45	0.525				
2	補助	4049-1	M4049-1-1	23.30	22.54	0.31	20.0	2.54		22.47	0.310	6.90												
																		M4049-1-1	0.20	0.200				
																		M4049-1-1	0.31	0.310				
3	補助	4058	M4058-1	18.00	17.49	0.31	16.0	1.49		17.49	0.310	3.69												
																		M4058-1	0.20	0.200				
																		M4058-2	0.31	0.310				
4	補助	4058	M4058-2	9.70	9.19	0.31	8.0	1.19		9.19	0.310	1.94												
																		M4058-2	0.20	0.200				
																		M4058-2	0.20	0.200				
5	補助	4058	M4058-3	9.50	8.99	0.31	8.0	0.99		8.99	0.310	1.90												
																		M4058-3	0.20	0.200				
																		M4058-3	0.20	0.200				
6	補助	4059	M4059-1	9.50	8.99	0.31	8.0	0.99		8.99	0.310	3.56												
																		M4059-1	0.20	0.200				
																		M4059-1	0.20	0.200				
7	単独	4059	M4059-2	17.40	16.89	0.31	16.0	0.89		16.89	0.310													
																		M4059-2						
																		M4059-2						
8																								
9	単独	4049-2	M4049-2-1	16.00	15.24	0.31	12.0	3.24		15.17	0.310	3.20												
																		M4049-2-1	0.45	0.525				
																		M4049-2-1	0.31	0.310				
10																								
11	補助	4048-2-3	M4048-2-3-1	32.50	31.74	0.45	28.0	3.74		31.67	0.310	9.72												
																		M4048-2-3-1	0.20	0.200				
																		M4048-2-3-1	0.20	0.200				
12	補助	4048-2-3	M4048-2-3-2	15.70	15.05	0.45	12.0	3.05		14.98	0.525	4.60												
																		M4048-2-3-2	0.45	0.525				
																		M4048-2-3-2	0.45	0.525				
13	単独	4048-2-1	M4048-2-1-1	19.50	18.74	0.31	16.0	2.74		18.67	0.310	5.73												
																		M4048-2-1-1						
																		M4048-2-1-1						
14																								
15	単独	4048-2-2	M4048-2-2-1	26.40	25.64	0.45	24.0	1.64		25.57	0.310	5.39												
																		M4048-2-2-1	0.31	0.310				
																		M4048-2-2-1	0.31	0.310				
16																								

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		砂基礎					
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
17	単独	4045	M4046-6 M4045-1	32.60	31.84	0.45 0.31	28.0	3.84						6.70				
18																		
19	補助	4041	M4042-3 M4041-1	21.60	20.70	0.45 0.45	20.0	0.70						4.33				
20	補助	4041	M4041-1 M4041-2	28.00	27.24	0.45 0.31	24.0	3.24						5.73				
21	補助	4041	M4041-2 M4041-3	11.80	11.15	0.20 0.45	8.0	3.15						2.34				
22	補助	4041	M4041-3 M4041-4	26.90	26.14	0.45 0.31	24.0	2.14						5.50				
23	単独	4041	M4041-4 M4041-5	18.00	17.35	0.20 0.45	16.0	1.35						5.31				
24	単独	4041	M4041-5 M4041-6	20.50	19.74	0.45 0.31	16.0	3.74						6.04				
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
合計	補助			226.70	218.52		192.00	26.52						54.43				
	単独			150.40	145.44		128.00	17.44						35.93				
	全体			377.10	363.96		320.00	43.96						90.36				



③ φ 150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去)										土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)			支保工							
					BH機種		H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段	
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
17	単独	4045	M4046-6	32.60																					
			M4045-1																						
18																									
19	補助	4041	M4042-3	21.60																					
			M4041-1																						
20	補助	4041	M4041-1	28.00																					
			M4041-2																						
21	補助	4041	M4041-1	11.80																					
			M4041-2																						
22	補助	4041	M4041-1	26.90																					
			M4041-2																						
23	単独	4041	M4041-1	18.00																					
			M4041-2																						
24	単独	4041	M4041-1	20.50																					
			M4041-2																						
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30	補助			226.70																					
合計	単独			150.40	15.70																				
					58.00																				
					73.70	76.00	76.00																		
全体				377.10																					

③ φ150 舗装取り壊し及び回復旧工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離		舗装幅		舗装取り壊し			回復旧工													
				m	m	m	m	切斷 t ≤ 20cm 20cm < t	舗装取り壊し及びガラ処分			表層(13) t = 3cm m <sup>2</sup>	路盤 t = 16cm m <sup>2</sup>	表層(13) t = 3cm m <sup>2</sup>	上層路盤 t = 15cm m <sup>2</sup>	下層路盤 t = 14cm m <sup>3</sup>	表層(13) t = 3cm m <sup>3</sup>	上層路盤 t = 17cm m <sup>3</sup>	下層路盤 t = 15cm m <sup>3</sup>	表層(13) t = 3cm m <sup>3</sup>	路盤 t = 10cm m <sup>3</sup>			
									m	m	m <sup>3</sup>											m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
1	補助	4049-3	M4050-3			0.90																		
			M4049-3-1	20.20		0.90	40.40				18.18	18.18												
2	補助	4049-1	M4049-3-1			0.90																		
			M4049-1-1	23.30		0.90	46.60				20.97	20.97												
3	補助	4058	M4049-1-1			0.89																		
			M4058-1	18.00		0.60	36.00				15.95	15.95												
4	補助	4058	M4058-1			0.89																		
			M4058-2	9.70		0.60	19.40				8.59	8.59												
5	補助	4058	M4058-2			0.89																		
			M4058-3	9.50		0.60	19.00				8.42	8.42												
6	補助	4059	M4058-3			0.89																		
			M4059-1	9.50		0.60	19.00				8.41	8.41												
7	単独	4059	M4059-1			0.89																		
			M4059-2	17.40		0.60	34.80				15.40	15.40												
8																								
9	単独	4049-2	M4049-3-1			0.89																		
			M4049-2-1	16.00		0.60	32.00				14.24	14.24												
10																								
11	補助	4048-2-3	M4048-3-2			0.90																		
			M4048-2-3-1	32.50		0.90																		
12	補助	4048-2-3	M4048-2-3-1			0.90																		
			M4048-2-3-2	15.70		0.90																		
13	単独	4048-2-1	M4048-2-3-2			0.90																		
			M4048-2-1-1	19.50		0.90																		
14																								
15	単独	4048-2-2	M4048-2-3-2			0.89																		
			M4048-2-2-1	26.40		0.60																		
16																								

③ φ150 舗装取り壊し及び復旧工.

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			復旧工								
					掘削幅	表層	切断	舗装取り壊し	及びガ ラ処分	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 t=10cm
17	単独	4045	M4046-6 M4045-1	32.60	0.89 0.60	0.89	65.20		1.16		28.92	28.92							
18																			
19	補助	4041	M4042-3 M4041-1	21.60	0.89 0.60	0.89	43.20		0.77		19.20	19.20							
20	補助	4041	M4041-1 M4041-2	28.00	0.89 0.60	0.89	56.00		0.99		24.81	24.81							
21	補助	4041	M4041-2 M4041-3	11.80	0.89 0.60	0.89	23.60		0.42		10.48	10.48							
22	補助	4041	M4041-3 M4041-4	26.90	0.89 0.60	0.89	53.80		0.95		23.83	23.83							
23	単独	4041	M4041-4 M4041-5	18.00	0.90 0.90	0.90	36.00		0.65		16.20	16.20							
24	単独	4041	M4041-5 M4041-6	20.50	0.90 0.90	0.90	41.00		0.74		18.45	18.45							
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
	補助			226.70			357.00		6.36		158.84	158.84							
合計	単独			150.40			209.00		3.74		93.21	93.21							
	全体			377.10			566.00		10.10		252.05	252.05							

③ φ 150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	修復旧工												舗装 舗表 種別					
					表層(13) t=3cm m <sup>2</sup>	路盤 t=17cm m <sup>2</sup>	路盤 t=10cm m <sup>3</sup>	表層(13) t=5cm m <sup>2</sup>	上層路盤 t=13cm m <sup>2</sup>	下層路盤 t=14cm m <sup>2</sup>	表層(20) t=5cm m <sup>3</sup>	基層(20) t=5cm m <sup>2</sup>	上層路盤 t=10cm m <sup>2</sup>	下層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>	表層(13) t=5cm m <sup>3</sup>	上層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>		下層路盤 t=10cm m <sup>3</sup>				
1	補助	4049-3	M4050-3	20.20																1		
			M4049-3-1																			
			M4049-3-1																			
2	補助	4049-1	M4049-1-1	23.30																1		
			M4049-1-1																			
			M4049-1-1																			
3	補助	4058	M4058-1	18.00																1		
			M4058-1																			
			M4058-2																			
4	補助	4058	M4058-1	9.70																1		
			M4058-1																			
			M4058-2																			
5	補助	4058	M4058-3	9.50																1		
			M4058-3																			
			M4059-1																			
6	補助	4059	M4059-1	9.50																1		
			M4059-1																			
			M4059-1																			
7	単独	4059	M4059-2	17.40																1		
			M4059-2																			
			M4059-2																			
8																						
9	単独	4049-2	M4049-3-1	16.00																1		
			M4049-2-1																			
			M4049-2-1																			
10																						
11	補助	4048-2-3	M4048-3-2	32.50																6		
			M4048-2-3-1																			
			M4048-2-3-1																			
12	補助	4048-2-3	M4048-2-3-2	15.70																6		
			M4048-2-3-2																			
			M4048-2-3-2																			
13	単独	4048-2-1	M4048-2-1-1	19.50																6		
			M4048-2-1-1																			
			M4048-2-1-1																			
14																						
15	単独	4048-2-2	M4048-2-3-2	26.40																6		
			M4048-2-2-1																			
			M4048-2-2-1																			
16																						



補助 マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	φ150	流出管		流入管		副管 径	削孔		底版		躯体		直壁		斜壁		調整リング		調整高	マンホール 調整高	マンホール 基礎工 のみ	マンホール 基礎工 のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別
				径	底高	径	底高		落差	250	200	150	100	60	90	120	150	180	30	45						
M4065-1	51.38	2.002	150	49.378	150	49.398	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	62	1	1	2	
M4053-1	51.70	2.247	150	49.453	150	50.335	0.882	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	57	1	1	2	100	
M4053-3	52.79	2.231	150	50.559	150	50.579	0.020		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	41	1	1	3		
M4050-3	53.35	2.663	150	50.687	150	50.707	0.020		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	1	3		
M4048-3-2	53.38	2.612	150	50.768	150	52.020	1.252	100	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	1	3	100	
M4046-4	54.45	1.385	150	53.065	150	53.089	0.024		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45	1	1	2		
M4046-6	54.65	1.385	150	53.265	150	53.286	0.021		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45	1	1	3		
M4042-3	56.23	2.063	150	54.167	150	54.871	0.704	100	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	1	3	100	
M4064-2	51.85	1.509	150	50.341	150	50.371	0.030		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	69	1	1	2		
M4064-4	52.03	1.506	150	50.524	150	50.544	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	66	1	1	2		
M4064-6	52.46	1.802	150	50.658	150	51.100	0.442		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	62	1	1	2		
M4062-1	52.94	1.385	150	51.555	150	51.579	0.024		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45	1	1	3		
M4060-2	54.00	1.777	150	52.223	150	52.633	0.410		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	1	1	2		
M4057-2	55.06	1.771	150	53.289	150	53.309	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	1	1	2		
M4056-2	55.14	1.702	150	53.438	150	53.458	0.020		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	62	1	1	2		
小計									21	4	15	3	3	4	5	1	1	7	8	5	1	mm	箇所	箇所	箇所	箇所
合計									21	4	15	3	3	4	5	1	1	7	8	5	1	mm	箇所	箇所	箇所	箇所

No.1

補助 ① φ150 1号マンホール計算書







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			ゴミ輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット		マルチ用支管		人孔蓋		備考		
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7		3.0	250	150	T-25	T-14	T-8			
4061	M4061-5	55.18	53.820	53.820	1.360	1				1											1							
4061	M4061-6	55.36	53.996	53.996	1.364	1															1							
4031	M4056-3	55.42	53.506	53.506	1.914	1						1											1					
4052	M4052-2	53.18	51.819		1.361				1															1				
4059	M4059-2	53.87	52.509		1.361				1															1				
4049-2	M4049-2-1	53.19	51.830		1.360				1															1				
4048-2-1	M4048-2-1-1	52.51	51.045		1.465				1						1										1			
4048-2-2	M4048-2-2-1	52.86	51.498		1.362				1																1			
4041	M4041-6	64.73	63.370		1.360				1																1			
4045	M4045-1	55.17	53.795		1.375				1																	1		
合計	箇所 10					個 3			個 7			個 8			個 1						個 3				組 10			























汚水柵取付管タイプ算定表

φ150

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 ←	Aタイプ (H<1.40)					B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)					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	
20																																	
21	補助	4052	M4052-1	19.50	1.360	VU 100	右																										
22	単独	4052	M4052-1 M4052-2	11.80	1.361	VU 100	右 左																										
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
	補助																																
	単独																																
	全体																																
合計																																	

污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	管底深	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)								H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				
1	補助	4064	M4064-5 M4064-6	10.10	1.517 1.802	VU 100	右 左																								
2								1																							
3	補助	4062	M4064-6 M4062-1	6.90	1.360 1.385	VU 100	右 左																								
4	補助	4061	M4062-1 M4061-1	9.10	1.361 1.362	VU 100	右 左																								
5	補助	4061	M4061-1 M4061-2	15.00	1.362 1.362	VU 100	右 左	1																							
6	補助	4061	M4061-2 M4061-3	7.90	1.362 1.364	VU 100	右 左																								
7	補助	4061	M4061-3 M4061-4	13.80	1.364 1.500	VU 100	右 左																								
8	単独	4061	M4061-4 M4061-5	30.20	1.360 1.360	VU 100	右 左																								
9	単独	4061	M4061-5 M4061-6	13.00	1.360 1.364	VU 100	右 左																								
10																															
11	補助	4060	M4062-1 M4060-1	22.40	1.364 1.360	VU 100	右 左																								
12	補助	4060	M4060-1 M4060-2	15.10	1.360 1.777	VU 100	右 左							1																	
13	補助	4057	M4060-2 M4057-1	20.20	1.367 1.451	VU 100	右 左																								
14	補助	4057	M4057-1 M4057-2	19.90	1.451 1.771	VU 100	右 左																								
15																															
16	補助	4056	M4057-2 M4056-1	22.30	1.751 1.733	VU 100	右 左							1																	
17	補助	4056	M4056-1 M4056-2	14.60	1.733 1.702	VU 100	右 左																								
18	単独	4056	M4056-2 M4056-3	13.70	1.682 1.914	VU 100	右 左																								
19	単独	4031	M4056-3 M4031-1	41.20	1.914 1.760	VU 100	右 左																								

汚水柵取付管タイプ算定表  
②

φ150 100 mm

データ番号	区分	管番	人孔 人孔 番号 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)			1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)									
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
20							←																					
21	補助	4052	M4053-3	19.50	1.762	VU 100	右																					
			M4052-1		1.360		左																					
22	単独	4052	M4052-1	11.80	1.360	VU 100	右																					
			M4052-2		1.361		左																					
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
合計	補助																											
	単独																											
	全体									1																		

汚水柵取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	(H=取付管土被り)																蓋種類		備考		
								Eタイプ								Eタイプ								塩ビ	鍍鉄			
								1 (H<1.20)				2 (1.21<2.00)				3 (2.01<2.20)				4 (2.21<3.00)								
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8					
1	補助	4064	M4064-5	10.10	1.517	VU	右																		2			
			M4064-6																									
3	補助	4062	M4064-6	6.90	1.360	VU	右																					
			M4062-1																									
4	補助	4061	M4062-1	9.10	1.361	VU	右																					
			M4061-1																									
5	補助	4061	M4061-1	15.00	1.362	VU	右																				1	
			M4061-2																									
6	補助	4061	M4061-2	7.90	1.362	VU	右																					
			M4061-3																									
7	補助	4061	M4061-3	13.80	1.364	VU	右																					
			M4061-4																									
8	単独	4061	M4061-4	30.20	1.500	VU	右																					
			M4061-5																									
9	単独	4061	M4061-5	13.00	1.360	VU	右																					
			M4061-6																									
11	補助	4060	M4061-6	22.40	1.364	VU	右																					
			M4062-1																									
12	補助	4060	M4060-1	15.10	1.360	VU	右																					
			M4060-2																									
13	補助	4057	M4060-2	20.20	1.367	VU	右																					
			M4057-1																									
14	補助	4057	M4057-1	19.90	1.451	VU	右																					
			M4057-2																									
16	補助	4056	M4057-2	22.30	1.751	VU	右																					
			M4056-1																									
17	補助	4056	M4056-1	14.60	1.733	VU	右																					
			M4056-2																									
18	単独	4056	M4056-2	13.70	1.682	VU	右																					
			M4056-3																									
19	単独	4031	M4056-3	41.20	1.914	VU	右																					
			M4031-1																									



汚水柵取付管タイプ算定表

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Aタイプ (H<1.40)															Bタイプ (H=取付管土被り)														
								1 (H<1.40)					2 (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					
								箇所																													
								箇所																													
							←																														
1	補助	4049-3	M4050-3	2.441		VU	右																														
			M4049-3-1	20.20		100	左																														
			M4049-3-1	2.180		VU	右																														
2	補助	4049-1	M4049-1-1	23.30		100	左																														
			M4049-1-1	2.018		VU	右																														
			M4049-1-1	1.364		100	左																														
3	補助	4058	M4058-1	18.00		100	左																														
			M4058-1	1.362		VU	右																														
			M4058-2	9.70		100	左																														
			M4058-2	1.366		VU	右																														
			M4058-3	9.50		100	左																														
			M4058-3	1.363		VU	右																														
6	補助	4059	M4059-1	9.50		100	左																														
			M4059-1	1.360		VU	右																														
			M4059-2	17.40		100	左																														
8																																					
			M4049-3-1	1.406		VU	右																														
9	単独	4049-2	M4049-2-1	16.00		100	左																														
10																																					
			M4048-3-2	2.592		VU	右																														
11	補助	4048-2-3	M4048-2-3-1	32.50		100	左																														
			M4048-2-3-1	2.008		VU	右																														
			M4048-2-3-2	15.70		100	左																														
			M4048-2-3-2	1.743		VU	右																														
			M4048-2-3-2	1.723		100	左																														
13	単独	4048-2-1	M4048-2-1-1	19.50		100	左																														
14																																					
			M4048-2-3-2	1.360		VU	右																														
15	単独	4048-2-2	M4048-2-2-1	26.40		100	左																														
16																																					
			M4046-6	1.360		VU	右																														
			M4045-1	1.375		100	左																														
17	単独	4045																																			
18																																					
			M4042-3	1.360		VU	右																														
			M4041-1	21.60		100	左																														
19	補助	4041																																			

汚水枘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	取付管	方向 下流側	100 mm																
								Aタイプ (H<1.40)				Bタイプ (H=取付管土被り)				Cタイプ (H<1.80)				Dタイプ (H=取付管土被り)				
								箇所																
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1
20	補助	4041	M4041-1 M4041-2	28.00	1.370 1.360	VU 100	← 右 左																	
21	補助	4041	M4041-2 M4041-3 M4041-4	11.80	1.360 1.388 1.364	VU 100	← 右 左																	
22	補助	4041	M4041-4 M4041-5 M4041-6	26.90	1.360 1.360 1.506	VU 100	← 右 左																	
23	単独	4041		18.00	1.482	VU 100	← 右 左																	
24	単独	4041		20.50	1.360	VU 100	← 右 左																	
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
	補助							1	2	1	1						2							
	単独							1	2	1	1													
	全体							1	3	1	1	1	2	1	1	1	2							



汚水柵取付管タイプ算定表

φ150 100 mm

③

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				2				1				2																				
								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 (H<1.80)								2 (1.41<1.80)								1 (1.81<2.50)								2 (2.51<3.30)								3 (3.31<4.10)
20	補助	4041	M4041-1 M4041-2	28.00	1.370 1.360	VU 100	右 左																																	
21	補助	4041	M4041-2 M4041-3 M4041-4	11.80	1.360 1.388 1.364	VU 100	右 左 右																																	
22	補助	4041	M4041-3 M4041-4	26.90	1.364 1.360	VU 100	左 右																																	
23	単独	4041	M4041-4 M4041-5	18.00	1.360 1.506	VU 100	右 左																																	
24	単独	4041	M4041-5 M4041-6	20.50	1.482 1.360	VU 100	右 左																																	
25																																								
26																																								
27																																								
28																																								
29																																								
30																																								
合計	補助																																		1					
	単独																																							
	全体																																			1				





# 各 種 計 算 書

## カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ		合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	727.4 m	× 0.04 m	× 0.02 = 0.58 m <sup>3</sup>	0.58 m <sup>3</sup>

(単独)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ		合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	260.3 m	× 0.04 m	× 0.02 = 0.21 m <sup>3</sup>	0.21 m <sup>3</sup>



# 数量計算書

(補助) 構造物取壊工

名 称	規 格	計 算 式	小計	計
4048-3路線(旧防火水槽取壊箇所)				
構造物取壊工	有筋	$V = 5.40 \times 3.4 \times 2.4$		
		$- 5.00 \times 3.0 \times 2.1$	= 12.6	m3 13