

## 数 量 総 括 表

工事区分、工種、種別、細別	明 細	規 格	単 位	数 量	摘 要
01:補助					
管路(補助)					
管きょ土工					
管路土工					第 0001 号 明細表
	舗装版切断(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	996	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下 BH	m2	448	
	機械掘削工	BH	m3	840	
	機械埋戻工	BH	m3	610	
	残土処分工	BH ダンプ	m3	160	
	整地(施工パッケージ)	残土受入れ地での処理	m3	160	
	残塊処分工	BH ダンプ	m3	18	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3	18	
	流用土運搬(往路)	BH ダンプ	m3	680	
	流用土運搬(復路)	BH ダンプ	m3	680	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	積込工（流用）	BH	m3	680	
	汚泥処分工		m3	1	
管布設工					第 0002 号 明細表
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 150 mm	m	488	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径 φ 150	個	31	
	埋設標示シート	ダブル	m	486	
	砂基礎工	機械施工	m3	150	
管路土留工					第 0003 号 明細表
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	298	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	127	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.0m以下	m	74	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	200	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	298	
	軽量鋼矢板賃料（補助）		式	1	

2

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明 細	規 格	単 位	数 量	摘 要
	軽量金属支保材賃料 (補助)		式	1	
マンホール工					
1号組立マンホール工					第 0004 号 明細表
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ 6 0 0 T-1 4	組	11	
	調整モルタル		箇所	11	
	調整リング	φ 6 0 0 × 5 0	個	6	
	調整リング	φ 6 0 0 × 1 0 0	個	2	
	1号マンホール斜壁 (内径φ 9 0 0)	φ 6 0 0 × 9 0 0 × 3 0 0	個	5	
	1号マンホール斜壁 (内径φ 9 0 0)	φ 6 0 0 × 9 0 0 × 4 5 0	個	6	
	1号マンホール直壁	φ 9 0 0 × 3 0 0	個	1	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 9 0 0	個	1	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 1 2 0 0	個	5	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 1 5 0 0	個	2	
	1号マンホール躯体	φ 9 0 0 × 1 8 0 0	個	3	

3

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明 細	規 格	単 位	数 量	摘 要
	1号マンホール底版	φ900×130	個	11	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ100	箇所	5	
	1号マンホール削孔	塩ビ管 φ150	箇所	20	
	底部工(1号)		箇所	6	
	底部工(1号)基礎のみ		箇所	5	
	底部工(1号)インバートのみ		箇所	6	
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	11	
	副管工(150-1)		箇所	5	
舗装工					
アスファルト舗装工					第0005号明細表
	表層(車道・路肩部) (施工パッケージ)	1層当り平均仕上り厚 30mm 再生密粒度アスファルト混合物(13)	m <sup>2</sup>	448	
	下層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)	全仕上り厚 160mm 1層施工	m <sup>2</sup>	448	
取付管及びます工					
汚水柵・取付管設置工					第0006号明細表

4

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	ます設置工（塩ビ製）		箇所	6	
	ます設置工（鋳鉄製）		箇所	19	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ150×100	個	24	
	取付管（A1-2）		箇所	4	
	取付管（A1-3）		箇所	2	
	取付管（A1-5）		箇所	1	
	取付管（A2-3）		箇所	2	
	取付管（A2-4）		箇所	3	
	取付管（A2-5）		箇所	1	
	取付管（B1-2）		箇所	1	
	取付管（B1-3）		箇所	7	
	取付管（D1-3）		箇所	4	
附帯工					
区画線工					第 0007 号 明細表

51

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕	実線 30cm、時間的制約無、機・労 昼間	m	4	
	区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕	矢印・記号・文字 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	56	
仮設工					
交通管理工					第 0008 号 明細表
	交通誘導警備員 A		人		
	交通誘導警備員 B		人		
02:単独					
管路 (単独)					
管きょ土工					
管路土工					第 0009 号 明細表
	舗装版切断 (施工パッケージ)	アスファルト舗装版 15cm以下	m	529	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下 BH	m2	237	
	機械掘削工	BH	m3	430	
	機械埋戻工	BH	m3	290	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	残土処分工	BH ダンプ	m3	110	
	整地(施工パッケージ)	残土受入れ地での処理	m3	110	
	残塊処分工	BH ダンプ	m3	9	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3	9	
	流用土運搬(往路)	BH ダンプ	m3	330	
	流用土運搬(復路)	BH ダンプ	m3	330	
	積込工(流用)	BH	m3	330	
	汚泥処分工		m3	1	
管布設工					第 0010 号 明細表
	硬質塩化ビニル管設置工	φ = 150mm	m	326	
	ゴム輪受口マンホール 可とう継手	塩ビ管径 φ 150	個	8	
	埋設標示シート	ダブル	m	325	
	砂基礎工	機械施工	m3	90	
管路土留工					第 0011 号 明細表

7

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	208	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	208	
	軽量鋼矢板賃料(単独)		式	1	
	軽量金属支保材賃料(単独)		式	1	
マンホール工					
1号組立マンホール工					第0012号明細表
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ600 T-14	組	8	
	調整モルタル		箇所	8	
	調整リング	φ600×50	個	8	
	1号マンホール斜壁(内径φ900)	φ600×900×450	個	8	
	1号マンホール躯体	φ900×900	個	7	
	1号マンホール躯体	φ900×1200	個	1	
	1号マンホール底版	φ900×130	個	8	
	底部工(1号)		箇所	8	



数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	組立マンホール設置工	1号 3m以下	箇所	8	
舗装工					
アスファルト舗装工					第 0013 号 明細表
	表層（車道・路肩部） （施工パッケージ）	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）	m2	237	
	下層路盤（車道・路肩部） （施工パッケージ）	全仕上り厚 160 mm 1層施工	m2	237	
	下層路盤（車道・路肩部） （施工パッケージ）	全仕上り厚 100 mm 1層施工	m2	62	
取付管及びます工					
汚水柵・取付管設置工					第 0014 号 明細表
	ます設置工（塩ビ製）		箇所	14	
	ます設置工（鋳鉄製）		箇所	19	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用 φ 150 × 100	個	22	
	取付管（A1-2）		箇所	3	
	取付管（A1-3）		箇所	11	
	取付管（A1-4）		箇所	5	

6

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	取付管 (A1-5)		箇所	1	
	取付管 (A2-2)		箇所	4	
	取付管 (A2-3)		箇所	8	
	取付管 (C1-4)		箇所	1	
仮設工					
交通管理工					第 0015 号 明細表
	交通誘導警備員 A		人		
	交通誘導警備員 B		人		
間接工事費					
共通仮設費					
運搬費					第 9001 号 明細表【合併01】
	仮設材等運搬費 (往復)		式	1	
	仮設材等積込み取卸し		式	1	
事業損失防止施設費					第 9002 号 明細表【合併01】

10

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	家屋調査工（家屋）		棟	4	
	家屋調査工（外柵）		棟	4	
技術管理費					第 9003 号 明細表【合併01】
	管内調査工		m	322	
事業損失防止施設費					第 9004 号 明細表【合併02】
	家屋調査工（家屋）		棟	1	
	家屋調査工（外柵）		棟	1	
技術管理費					第 9005 号 明細表【合併02】
	管内調査工		m	90	

# 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	995.60	996	As版 995.60
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		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>	448.02	448	As版 448.02
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>	—		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤30cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破砕工	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>	842.80	840	
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>	612.20	610	
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

(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>	162.58	160	
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>	17.94	18	As版 17.94
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廢材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	17.94	18	As版 17.94
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			#VALUE!
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	680.22	680	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	680.22	680	
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>	680.22	680	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m <sup>3</sup>	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.80	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	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	487.90	488	
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	118.0	118	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	4.0	4	
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	31	31	
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	486.25	486	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	149.34	150	
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	297.70	298	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	126.50	127	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	73.60	74	
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	200.10	200	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	297.70	298	
素掘			m	—		

# 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	11	11	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	11	11	
調整リング	50mm		個	6	6	
調整リング	100mm		個	2	2	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	5	5	
斜壁ブロック	450mm		個	6	6	
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	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	5	5	
躯体ブロック	1500mm		個	2	2	
躯体ブロック	1800mm		個	3	3	
底版ブロック	h=130mm		個	11	11	
削孔工	φ100mm		箇所	5	5	
削孔工	φ150mm		箇所	20	20	
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	6	6	
底部工	基礎工のみ		箇所	5	5	
底部工	インバートのみ		箇所	6	6	
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	11	11	
ブロック据付工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ 150×150		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	5	5	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-2	箇所	-	-	

## 小口径マンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	—		
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	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ200以下	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ200以下	箇所	—		
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>	448.02	448	
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>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	448.02	448	
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>	—		

## 汚水枺・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
汚水枺設置工	塩ビ製ます		箇所	6	6	
汚水枺設置工	铸铁製ます		箇所	19	19	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	24	24	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	4	4	
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	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A2-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-3	箇所	4	4	

## 管路土工集計表

(单独)

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	529.00	529	As版 529.00
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	-		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=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>	236.74	237	As版 236.74
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 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	-		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤30cm		m <sup>2</sup>	-		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	-		
舗装版破砕工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	-		
舗装版破砕工	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>	432.30	430	
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>	293.60	290	
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>	106.08	110	
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>	9.47	9	As版 9.47
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廢材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	9.47	9	As版 9.47
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			#VALUE!
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	326.22	330	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	326.22	330	
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>	326.22	330	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m <sup>3</sup>	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.42	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	326.30	326	
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	78.0	78	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	3.6	4	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	8	8	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	325.10	325	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	88.14	90	
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	207.50	208	
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	207.50	208	
素掘			m	126.00	126	



## 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	8	8	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	8	8	
調整リング	50mm		個	8	8	
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	—		
斜壁ブロック	450mm		個	8	8	
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	7	7	
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	8	8	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	—		
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	8	8	
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	8	8	
ブロック据付工	人孔深 3. 0m～4. 0m	組立式	箇所	—		
同径支管	φ 150×150		個	—	—	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—	—	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-2	箇所	—	—	

## 小口径マンホール工 集計表

(単独)

名称	種別	細別	単位	数量	設計数量	備考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	—		
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	—		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	—		
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 マンホール据付工	人孔深 2. 0m以下	本管径 φ 200以下	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3. 5m以下	本管径 φ 200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 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	—		

## 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>	236.74	237	
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>	61.91	62	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	236.74	237	
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	14	14	
汚水柵設置工	铸铁製ます		箇所	19	19	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	22	22	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	11	11	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-5	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	C1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	D1-3	箇所	—	—	



## 管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					-					-
残土処分工					-					-
残土処分工	162.58				162.58	106.08				106.08
残土処分工					-					-
残塊処分工					-					-
残塊処分工					-					-
残塊処分工	17.94				17.94	9.47				9.47
残塊処分工					-					-
建設廃材処理費	17.94				17.94	9.47				9.47
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	680.22				680.22	326.22				326.22
流用土運搬(復路)	680.22				680.22	326.22				326.22
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	680.22				680.22	326.22				326.22
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	0.80				0.80	0.42				0.42
					-					-

## 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)	487.90				487.90	326.30				326.30
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	472.00				118.00	312.00				78.00
硬質塩化ビニール管	15.90				3.97	14.30				3.57
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	28	3			31	8				8
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	486.25				486.25	325.10				325.10
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	149.34				149.34	88.14				88.14
砂基礎工					—					—



## 土留工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	297.70				297.70	207.50				207.50
軽量鋼矢板 設置撤去工	126.50				126.50					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	73.60				73.60					—
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	200.10				200.10					—
軽量金属支保材 設置撤去工	297.70				297.70	207.50				207.50
素掘					—	126.00				126.00

## 1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	10	1			11	8				8
調整モルタル	10	1			11	8				8
調整リング	6				6	8				8
調整リング	1	1			2					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	4	1			5					—
斜壁ブロック	6				6	8				8
斜壁ブロック					—					—
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					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	1				1	7				7
躯体ブロック	4	1			5	1				1
躯体ブロック	2				2					—
躯体ブロック	3				3					—
底版ブロック	10	1			11	8				8
削孔工	5				5					—
削孔工	18	2			20					—
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	5	1			6	8				8
底部工	5				5					-
底部工	5	1			6					-
ブロック据付工	10	1			11	8				8
ブロック据付工					-					-
同径支管					-					-
副管取付工	5				5					-
副管取付工					-					-

## 小口径マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					-					-
マンホール蓋					-					-
マンホール蓋					-					-
密閉式内蓋					-					-
本管自在継手					-					-
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					-					-
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					-					-
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	448.02				448.02	236.74				236.74
表層工					-					-
表層工					-					-
表層工					-					-
基層工					-					-
基層工					-					-
路盤工					-	61.91				61.91
路盤工	448.02				448.02	236.74				236.74
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	6				6	14				14
汚水柵設置工	19				19	19				19
支管取付工	24				24	22				22
取付管工					4					3
取付管工					2					11
取付管工					-					5
取付管工					1					1
取付管工					-					4
取付管工					2					8
取付管工					3					-
取付管工					1					-
取付管工					1					-
取付管工					7					-
取付管工					-					1
取付管工					4					-

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工																	
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(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	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00	0.90 0.90	1.555 1.466	1.510	0.04 0.15	0.03 0.16		43.7				28.4										12.1		
2																											
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00	0.89 0.60	1.466 1.472	1.469	0.04 0.15	0.03 0.16		34.0				22.4											9.1	
4																											
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70	0.90 0.90	1.631 1.739	1.685	0.04 0.15	0.03 0.16		30.6				21.1											7.2	
6	補助	204-1-13	M.204-1-15-1 M.204-1-13-1	37.80	0.90 0.90	1.719 1.859	1.789	0.04 0.15	0.03 0.16		59.5				42.0											12.8	
7																											
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50	0.89 0.60	1.469 1.466	1.467	0.04 0.15	0.03 0.16		28.1				18.5											7.5	
9																											
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90	0.90 0.90	2.045 2.072	2.058	0.04 0.15	0.03 0.16		38.0				28.3											6.6	
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50	0.90 0.90	2.052 1.466	1.759	0.04 0.15	0.03 0.16		73.5				51.5											16.3	
12																											
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20	0.90 0.90	1.594 1.656	1.625	0.04 0.15	0.03 0.16		60.2				40.6											15.1	
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00	0.90 0.90	1.621 1.629	1.625	0.04 0.15	0.03 0.16		74.2				50.1											18.5	
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50	0.90 0.90	1.532 1.535	1.533	0.04 0.15	0.03 0.16		71.9				47.1											19.6	

① φ150 土工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										m	m	m <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	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1	0.89	1.466	1.474	0.04	0.03	37.8	25.0	10.0														
			M.204-1-11-1	35.50	0.60		1.482	0.15				0.16													
17																									
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1	0.89	1.466	1.471			35.2	24.9	7.5														
			M.204-1-4-2-2	32.00	0.60		1.476	0.10				0.10													
19																									
20	補助	204-1-3-2	既設M.204-1-3-2-1	0.90	2.050	2.145	0.04	0.03	91.9	69.4	14.8														
			M.204-1-3-2-2	48.50	0.90		2.240	0.15				0.16													
21	補助	204-1-3-2	M.204-1-3-2-2	0.90	2.220	2.315	0.04	0.03	116.9	90.4	16.5														
			M.204-1-3-2-3	57.10	0.90		2.410	0.15				0.16													
22	補助	204-1-3-1	M.204-1-3-2-3	0.90	2.390	2.516	0.04	0.03	164.0	129.9	19.7														
			M.204-1-3-1-1	73.60	0.90		2.642	0.15				0.16													
23	補助	239-3-1-1	M.204-1-3-2-3	0.90	1.811	1.806	0.04	0.03	8.7	6.2	1.8														
			M.239-3-1-1-1	5.50	0.90		1.802	0.15				0.16													
24	補助	239-3-1-1	M.239-3-1-1-1	0.90	1.691	1.680	0.04	0.03	126.9	87.1	30.1														
			M.239-3-1-1-2	86.00	0.90		1.670	0.15				0.16													
25	単独	239-3-1-1	M.239-3-1-1-2	0.90	1.637	1.552	0.04	0.03	122.5	80.8	32.7														
			M.239-3-1-1-3	90.00	0.90		1.467	0.15				0.16													
26																									
27	単独	204-1-24-2	既設M.204-1-24-2-1	0.90	1.658	1.728			57.5	42.1	10.7														
			M.204-1-24-2-2	37.00	0.90		1.798	0.10				0.10													
28																									
29																									
30																									
合計	補助			497.80							842.80													162.70	
	単独			333.50							432.30													105.90	
	全体			831.30							1275.10													268.60	



① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
m	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>							
1	単独	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00	32.10	0.45 0.45	32.0	0.10	31.95	0.525 0.525		9.81								
2																				
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00	31.10	0.45 0.45	28.0	3.10	30.95	0.525 0.525		6.53								
4																				
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70	19.80	0.45 0.45	16.0	3.80	19.65	0.525 0.525		6.03								
6	補助	204-1-13	M.204-1-15-1 M.204-1-13-1	37.80	36.90	0.45	36.0	0.90	36.75	0.525		11.29								
7																				
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50	25.60	0.45 0.45	24.0	1.60	25.45	0.525 0.525		5.37								
9																				
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90	20.00	0.45 0.45	20.0		19.85	0.525 0.525		6.10								
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50	46.60	0.45 0.45	44.0	2.60	46.45	0.525 0.525		14.27								
12																				
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20	41.30	0.45 0.45	40.0	1.30	41.15	0.525 0.525		12.64								
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00	51.10	0.45	48.0	3.10	50.95	0.525		15.65								
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50	52.60	0.45	52.0	0.60	52.45	0.525		16.11								

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>									
16	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1	35.50	34.60	0.45	32.0	2.60	34.45	0.525	7.27											
			M.204-1-11-1		0.45	0.525																
17																						
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1	32.00	31.10	0.45	28.0	3.10	30.95	0.525	6.53											
			M.204-1-4-2-2			0.45				0.525												
19																						
20	補助	204-1-3-2	既設M.204-1-3-2-1	48.50	47.60	0.45	44.0	3.60	47.45	0.525	14.57											
			M.204-1-3-2-2			0.45				0.525												
21	補助	204-1-3-2	M.204-1-3-2-2	57.10	56.20	0.45	56.0	0.20	56.05	0.525	17.21											
			M.204-1-3-2-3			0.45				0.525												
22	補助	204-1-3-1	M.204-1-3-2-3	73.60	72.70	0.45	72.0	0.70	72.55	0.525	22.28											
			M.204-1-3-1-1			0.45				0.525												
23	補助	239-3-1-1	M.204-1-3-2-3	5.50	4.60	0.45	4.0	0.60	4.45	0.525	1.37											
			M.239-3-1-1-1			0.45				0.525												
24	補助	239-3-1-1	M.239-3-1-1-1	86.00	85.10	0.45	84.0	1.10	84.95	0.525	26.09											
			M.239-3-1-1-2			0.45				0.525												
25	単独	239-3-1-1	M.239-3-1-1-2	90.00	89.10	0.45	88.0	1.10	88.95	0.525	27.32											
			M.239-3-1-1-3			0.45				0.525												
26																						
27	単独	204-1-24-2	既設M.204-1-24-2-1	37.00	36.10	0.45	36.0	0.10	35.95	0.525	11.04											
			M.204-1-24-2-2			0.45				0.525												
28																						
29																						
30																						
合計	補助			497.80	487.90		472.00	15.90	486.25		149.34											
	単独			333.50	326.30		312.00	14.30	325.10		88.14											
	全体			831.30	814.20		784.00	30.20	811.35		237.48											

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	BH 機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長					土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工								
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段	
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1	単独	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00		33.00									33.00					33.00				
2																								
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00																				
4																								
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70		20.70									20.70						20.70			
6	補助	204-1-13	M.204-1-13-1	37.80		37.80									37.80						37.80			
7																								
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50																				
9																								
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90			20.90									20.90						20.90		
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50		47.50									47.50						47.50			
12																								
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20		42.20									42.20						42.20			
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00		52.00									52.00						52.00			
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50		53.50									53.50						53.50			

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m						1段	2段	3段
						H=2.00m m	H=2.50m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=3.50m m	H=4.00m m	H=4.00m m	H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	m	m	m
16	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1 M.204-1-11-1	35.50																		
17																						
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1 M.204-1-4-2-2	32.00																		
19																						
20	補助	204-1-3-2	既設M.204-1-3-2-1 M.204-1-3-2-2	48.50			48.50							48.50					48.50			
21	補助	204-1-3-2	M.204-1-3-2-2 M.204-1-3-2-3	57.10				57.10							57.10				57.10			
22	補助	204-1-3-1	M.204-1-3-2-3 M.204-1-3-1-1	73.60					73.60						73.60				73.60			
23	補助	239-3-1-1	M.204-1-3-2-3 M.239-3-1-1-1	5.50		5.50								5.50					5.50			
24	補助	239-3-1-1	M.239-3-1-1-1 M.239-3-1-1-2	86.00	86.00								86.00						86.00			
25	単独	239-3-1-1	M.239-3-1-1-2 M.239-3-1-1-3	90.00	90.00								90.00						90.00			
26																						
27	単独	204-1-24-2	既設M.204-1-24-2-1 M.204-1-24-2-2	37.00	37.00								37.00						37.00			
28																						
29																						
30																						
合計	補助			497.80									292.20	74.90	130.70							
	単独			333.50		297.70	126.50	73.60					207.50						297.70	200.10		
						207.50							505.20						207.50			
	全体			831.30		505.20	126.50	73.60					499.70	74.90	130.70				505.20	200.10		

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														
						表層	上層路盤	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤			
								t ≤ 20cm	20cm < t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm			
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>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</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	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00	0.90 0.90	0.90	66.00		1.19				29.70	29.70												
2																										
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00	0.89 0.60	0.89	64.00		1.13				28.35	28.35												
4																										
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70	0.90 0.90	0.90	41.40		0.75				18.63	18.63												
6	補助	204-1-13	M.204-1-15-1 M.204-1-13-1	37.80	0.90 0.90	0.90	75.60		1.36				34.02	34.02												
7																										
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50	0.89 0.60	0.89	53.00		0.94				23.45	23.45												
9																										
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90	0.90 0.90	0.90	41.80		0.75				18.81	18.81												
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50	0.90 0.90	0.90	95.00		1.71				42.75	42.75												
12																										
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20	0.90 0.90	0.90	84.40		1.52				37.98	37.98												
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00	0.90 0.90	0.90	104.00		1.87				46.80	46.80												
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50	0.90 0.90	0.90	107.00		1.93				48.15	48.15												

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	掘削幅 m	舗装幅	舗装取り壊し							仮復旧工											
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤			
						上層路盤	t≤20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm			
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>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</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	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1	0.89	0.89																				
			M.204-1-11-1	35.50																					71.00
17																									
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1	0.89	0.89																				
			M.204-1-4-2-2	32.00																					0.60
19																									
20	補助	204-1-3-2	既設M.204-1-3-2-1	0.90	0.90																				
			M.204-1-3-2-2	48.50																					0.90
21	補助	204-1-3-2	M.204-1-3-2-2	0.90	0.90																				
			M.204-1-3-2-3	57.10																					0.90
22	補助	204-1-3-1	M.204-1-3-2-3	0.90	0.90																				
			M.204-1-3-1-1	73.60																					0.90
23	補助	239-3-1-1	M.204-1-3-2-3	0.90	0.90																				
			M.239-3-1-1-1	5.50																					0.90
24	補助	239-3-1-1	M.239-3-1-1-1	0.90	0.90																				
			M.239-3-1-1-2	86.00																					0.90
25	単独	239-3-1-1	M.239-3-1-1-2	0.90	0.90																				
			M.239-3-1-1-3	90.00																					0.90
26																									
27	単独	204-1-24-2	既設M.204-1-24-2-1	0.90	0.90																				
			M.204-1-24-2-2	37.00																					0.90
28																									
29																									
30																									
合計	補助			497.80																					
	単独			333.50																					
	全体			831.30																					

① 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)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
1	単独	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00																	1	
2																						
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00																	1	
4																						
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70																	1	
6	補助	204-1-13	M.204-1-15-1 M.204-1-13-1	37.80																	1	
7																						
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50																	1	
9																						
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90																	1	
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50																	1	
12																						
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20																	1	
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00																	1	
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50																	1	

① 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)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
16	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1 M.204-1-11-1	35.50																1		
17																						
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1 M.204-1-4-2-2	32.00			28.61													6		
19																						
20	補助	204-1-3-2	既設M.204-1-3-2-1 M.204-1-3-2-2	48.50																1		
21	補助	204-1-3-2	M.204-1-3-2-2 M.204-1-3-2-3	57.10																1		
22	補助	204-1-3-1	M.204-1-3-2-3 M.204-1-3-1-1	73.60																1		
23	補助	239-3-1-1	M.204-1-3-2-3 M.239-3-1-1-1	5.50																1		
24	補助	239-3-1-1	M.239-3-1-1-1 M.239-3-1-1-2	86.00																1		
25	単独	239-3-1-1	M.239-3-1-1-2 M.239-3-1-1-3	90.00																1		
26																						
27	単独	204-1-24-2	既設M.204-1-24-2-1 M.204-1-24-2-2	37.00			33.30													6		
28																						
29																						
30																						
合計	補助			497.80																		
	単独			333.50			61.91															
	全体			831.30			61.91															



補助 ① φ150 1号マンホール計算書

No.1

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管			副管 径	削孔				底 版	躯体					直壁					斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20~70	調整高	イバート工 基礎工	基礎工 のみ	イバート工 のみ	可とう継手			副管 種別				
			径	管底高	径	管底高	落差		250	200	150	100		60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T-25						T-14	250	200		150			
既設 M.204- 1-19-1	52.68	2.048	150	50.632	150	51.231	0.599	100			1	1																							1			1	150-1					
既設 M.204- 1-21-1	52.79	2.339	150	50.451	150	51.430	0.979	100			1	1																						1			1	150-1						
既設 M.204- 1-17-1	53.13	2.122	150	51.008	150	51.605	0.597	100																								1			2	150-1								
M.204- 1-15-1	53.31	1.633	150	51.677	150	51.697	0.020			2	1		1									1			1		43	1										3						
					150	51.947	0.270																																					
M.204- 1-13-1	53.62	1.753	150	51.867	150	52.132	0.265			1	1												1			1		13		1								2						
					150	51.284	0.020																																					
M.204- 1-16-1	53.23	1.966	150	51.264	150	52.315	0.035			1	1		1												1		26	1										2						
					150	52.594	0.097																																					
M.204- 1-12-5- 1	53.83	1.550	150	52.280	150	52.315	0.035			1	1		1										1			1		60		1								2						
					150	52.594	0.097																																					
M.204- 1-12-3- 1	54.02	1.523	150	52.497	150	52.594	0.097			1	1		1										1			1		33		1								2						
					150	52.850	0.069																																					
M.204- 1-12-1- 1	54.21	1.429	150	52.781	150	52.850	0.069			1	1		1										1			1		39		1								2						
					150	51.740	0.727																																	100				
既設 M.204- 1-4-2-1	53.10	2.087	150	51.013	150	51.740	0.727	100			1	1																												150-1				
					150	51.616	0.203																																					
既設 M.204- 1-3-2-1	53.56	2.147	150	51.413	150	51.616	0.203			1																															1			
					150	51.806	0.020																																					
M.204- 1-3-2-2	53.92	2.134	150	51.786	150	51.806	0.020			1	1													1			1		44	1									2					
					150	52.605	0.599																																		100			
M.204- 1-3-2-3	54.31	2.304	150	52.006	150	52.605	0.599			2	1	1												1			1		64	1									3	150-1				
					150	52.026	0.020																																					
M.204- 1-3-1-1	54.82	2.536	150	52.284	150	52.304	0.020			1	1		1	1										1			1		46		1							2						
					150	52.735	0.111																																					
M.239- 3-1-1-1	54.32	1.696	150	52.624	150	52.735	0.111			1	1		1													1												2						
小計																																												
合計											筒所	筒所	個																															
											18	5	10	個																														
											18	5	10	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個																					

単独 ① φ150 1号マンホール計算書

No.1

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管			副管	削孔				底 版	軀体					直壁					斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル	調整高	レバート工	基礎工	レバート工	可とう継手			副管 種別													
			径	管底高	径	管底高	落差	径	250	200	150	100		60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T-25	T-14		20~70	基礎工	のみ	のみ	250	200		150												
M.204-1-19-2	52.74	1.360	150	51.380								1		1										1		1			1	1	20	1													1								
M.204-1-21-2	52.94	1.366	150	51.574								1		1										1		1			1	1	26	1															1						
M.204-1-16-2	52.81	1.360	150	51.450								1		1										1		1			1	1	20	1															1						
M.204-1-14-1	53.40	1.360	150	52.040								1		1										1		1			1	1	20	1															1						
M.204-1-11-1	54.35	1.376	150	52.974								1		1										1		1			1	1	36	1															1						
M.204-1-4-2-2	53.27	1.370	150	51.900								1		1										1		1			1	1	30	1															1						
M.239-3-1-1-3	54.88	1.361	150	53.519								1		1										1		1			1	1	21	1															1						
M.204-1-24-2-2	54.02	1.692	150	52.328								1			1									1		1			1	1	52	1															1						
小計												個 8	個 7	個 1										個 8	個 8		組 8	箇所 8	mm 225	箇所 8																個 8							
合計												個 8	個 7	個 1									個 8	個 8		組 8	箇所 8	mm 225	箇所 8																個 8								

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				底 版	軀体					直壁					斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20～70	調整高	レバート工 基礎工	基礎工 のみ	レバート工 のみ	可とう継手			副管 種別
			径	管底高	径	管底高	落差		250	200	150	100		60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T-25						T-14	250	200	
M.239-3-1-1-2	54.60	1.564	150	53.036	150	53.069	0.033			1		1													1			1				24	1						2	
既設 M.204-1-24-2-1	53.75	2.088	150	51.662	150	52.198	0.536			1																										1			1	
小計																																								
合計																																								

汚水柵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	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)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)								
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1
				m	m			←	箇所								箇所																
1	単独	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00	1.449 1.360		VU 100	右 左	1	1																							
2																																	
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00	1.360 1.366		VU 100	右 左	1	2																							
4																																	
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70	1.525 1.633		VU 100	右 左																									
6	補助	204-1-13	M.204-1-15-1 M.204-1-13-1	37.80	1.613 1.753		VU 100	右 左							1																		
7																																	
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50	1.363 1.360		VU 100	右 左		1																							
9																																	
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90	1.939 1.966		VU 100	右 左								1																	
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50	1.946 1.360		VU 100	右 左								3																	
12																																	
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20	1.488 1.550		VU 100	右 左		1																							
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00	1.515 1.523		VU 100	右 左			2																						
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50	1.426 1.429		VU 100	右 左		1																							
16	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1 M.204-1-11-1	35.50	1.360 1.376		VU 100	右 左		1																							
17																																	
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1 M.204-1-4-2-2	32.00	1.360 1.370		VU 100	右 左		2																							
19																																	

汚水樹取付管タイプ算定表

①

φ150

100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側 ←	Aタイプ (H=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	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																箇所																																						
20	補助	204-1-3-2	既設M.204-1-3-2-1 M.204-1-3-2-2	48.50	1.944 2.134	VU 100	右 左																																																							
21	補助	204-1-3-2	M.204-1-3-2-2 M.204-1-3-2-3	57.10	2.114 2.304	VU 100	右 左													1																																										
22	補助	204-1-3-1	M.204-1-3-2-3 M.204-1-3-1-1	73.60	2.284 2.536	VU 100	右 左																			4																																				
23	補助	239-3-1-1	M.204-1-3-2-3 M.239-3-1-1-1	5.50	1.705 1.696	VU 100	右 左								1																																															
24	補助	239-3-1-1	M.239-3-1-1-1 M.239-3-1-1-2	86.00	1.585 1.564	VU 100	右 左								1																																															
25	単独	239-3-1-1	M.239-3-1-1-2 M.239-3-1-1-3	90.00	1.531 1.361	VU 100	右 左							3	1																																															
26																																																														
27	単独	204-1-24-2	既設M.204-1-24-2-1 M.204-1-24-2-2	37.00	1.552 1.692	VU 100	右 左									1	2																																													
28																																																														
29																																																														
30																																																														
合計	補助																								4	2	1										2	3	1										1	7												
	単独																								3	11	5	1									4	8																								
	全体																								7	13	5	2									4	10	3	1									1	7												

汚水樹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	管底深		取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)																Dタイプ (H=取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								1 (1.81<2.50)								2 (2.51<3.30)								3 (3.31<4.10)							
									1	2	3	4	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
				m	m			←	箇所																箇所																							
1	単独	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00	1.449 1.360		VU 100	右 左																																								
2																																																
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00	1.360 1.366		VU 100	右 左																																								
4																																																
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70	1.525 1.633		VU 100	右 左																																								
6	補助	204-1-13	M.204-1-15-1 M.204-1-13-1	37.80	1.613 1.753		VU 100	右 左																																								
7																																																
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50	1.363 1.360		VU 100	右 左																																								
9																																																
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90	1.939 1.966		VU 100	右 左																																								
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50	1.946 1.360		VU 100	右 左																																								
12																																																
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20	1.488 1.550		VU 100	右 左																																								
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00	1.515 1.523		VU 100	右 左																																								
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50	1.426 1.429		VU 100	右 左																																								
16	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1 M.204-1-11-1	35.50	1.360 1.376		VU 100	右 左																																								
17																																																
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1 M.204-1-4-2-2	32.00	1.360 1.370		VU 100	右 左																																								
19																																																



汚水樹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	管底深		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	铸铁	
									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																																		
1	単独	204-1-19	既設M.204-1-19-1 M.204-1-19-2	33.00	1.449 1.360		VU 100	右 左																									1	1									
2																																											
3	単独	204-1-21	既設M.204-1-21-1 M.204-1-21-2	32.00	1.360 1.366		VU 100	右 左																								2	1										
4																																											
5	補助	204-1-15	既設M.204-1-17-1 M.204-1-15-1	20.70	1.525 1.633		VU 100	右 左																																			
6	補助	204-1-13	M.204-1-15-1 M.204-1-13-1	37.80	1.613 1.753		VU 100	右 左																								1											
7																																											
8	単独	204-1-14	M.204-1-15-1 M.204-1-14-1	26.50	1.363 1.360		VU 100	右 左																								1		1									
9																																											
10	補助	204-1-16	既設M.204-1-17-1 M.204-1-16-1	20.90	1.939 1.966		VU 100	右 左																										1									
11	単独	204-1-16	M.204-1-16-1 M.204-1-16-2	47.50	1.946 1.360		VU 100	右 左																										3									
12																																		4									
13	補助	204-1-12-5	M.204-1-13-1 M.204-1-12-5-1	42.20	1.488 1.550		VU 100	右 左																										1									
14	補助	204-1-12-3	M.204-1-12-5-1 M.204-1-12-3-1	52.00	1.515 1.523		VU 100	右 左																										1									
15	補助	204-1-12-1	M.204-1-12-3-1 M.204-1-12-1-1	53.50	1.426 1.429		VU 100	右 左																								1		1									
16	単独	204-1-11	M.204-1-12-1-1 M.204-1-11-1	35.50	1.360 1.376		VU 100	右 左																								1		1									
17																																											
18	単独	204-1-4-2	既設M.204-1-4-2-1 M.204-1-4-2-2	32.00	1.360 1.370		VU 100	右 左																								1	1										
19																																											



汚水樹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	管底深		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	铸铁	
									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
				m	m			←	箇所																																		
20	補助	204-1-3-2	既設M.204-1-3-2-1 M.204-1-3-2-2	48.50	1.944 2.134		VU 100	右 左																										1	1								
21	補助	204-1-3-2	M.204-1-3-2-2 M.204-1-3-2-3	57.10	2.114 2.304		VU 100	右 左																										3 3									
22	補助	204-1-3-1	M.204-1-3-2-3 M.204-1-3-1-1	73.60	2.284 2.536		VU 100	右 左																										4									
23	補助	239-3-1-1	M.204-1-3-2-3 M.239-3-1-1-1	5.50	1.705 1.696		VU 100	右 左																										1									
24	補助	239-3-1-1	M.239-3-1-1-1 M.239-3-1-1-2	86.00	1.585 1.564		VU 100	右 左																										1									
25	単独	239-3-1-1	M.239-3-1-1-2 M.239-3-1-1-3	90.00	1.531 1.361		VU 100	右 左																										5									
26																																											
27	単独	204-1-24-2	既設M.204-1-24-2-1 M.204-1-24-2-2	37.00	1.552 1.692		VU 100	右 左																									2 1	1 1									
28																																											
29																																											
30																																											
合計	補助																															6	19										
	単独																															14	19										
	全体																															20	38										

# 各種計算法

## 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	995.6 m	0.04 m	0.80 m <sup>3</sup>
	×	×	
		0.02	= 0.80 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	529.0 m	0.04 m	0.42 m <sup>3</sup>
	×	×	
		0.02	= 0.42 m <sup>3</sup>

# 各種計算書

管内調査

**【補助】**

- M.204-1-12-5-1 ~ M.204-1-12-3-1 L= 52.0 m
- M.204-1-12-3-1 ~ M.204-1-12-1-1 L= 53.5 m
- M.204-1-3-2-2 ~ M.204-1-3-2-3 L= 57.1 m
- M.204-1-3-2-3 ~ M.204-1-3-1-1 L= 73.6 m
- M.239-3-1-1-1 ~ M.239-3-1-1-2 L= 86.0 m

---

合計

$\Sigma L = 322.2$  m

# 各種計算書

管内調査

【单独】

• M.239-3-1-1-2 ~ M.239-3-1-1-3 L= 90.0 m

---

合計

$\Sigma L = 90.0$  m



## 数量計算書

(補助) 付帯工				
名称	規格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 =		
		=		
		自転車横断線 L3 =		
		=		
		計		m
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 =		
		=		
		L2 =		
		=		
		計		m
白色・実線	t=30cm	停止線 L = 4.00		
		=	4.0	m
		=		4
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 = 55.8		
		=	55.8	
		計	55.8	m 56
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
		=		