

# 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	1,419.54	1,420	As版 1,334.54 Con版 85.00
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	38.12	38	As版 -0.01 Con版 38.12
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	599.93	600	As版 599.93
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	55.00	60	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	1,196.00	1,200	
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>	37.70	40	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	760.50	760	
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>	118.50	120	
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>	13.11	10	
残土処分工			m <sup>3</sup>	351.00	350	
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>	3.81	4	Con版 3.81
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	26.57	27	As版 26.57
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	30.38	30	As版 26.57 Con版 3.81
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	41.89	40	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	41.89	40	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	845.00	850	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	845.00	850	
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>	886.89	890	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m <sup>3</sup>	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	1.14	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	688.44	688	
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	157.0	157	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	15.1	16	
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	42	42	
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	685.14	685	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	12.27	10	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	194.00	190	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
耐摩板布設	t6×w330×1000		m	1.00	1	

# 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	37.10	37	
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	217.81	218	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	361.94	362	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	47.70	48	
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	409.64	410	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	254.91	255	
素掘			m	45.22	45	

# 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	5	5	NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	15	15	うちNS蓋8組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	20	20	
調整リング	50mm		個	6	6	
調整リング	100mm		個	11	11	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	12	12	
斜壁ブロック	450mm		個	6	6	
斜壁ブロック	600mm		個	2	2	
直壁ブロック	300mm		個	3	3	
直壁ブロック	600mm		個	2	2	
直壁ブロック	900mm		個	1	1	
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	2	2	
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
躯体ブロック	1500mm		個	5	5	
躯体ブロック	1800mm		個	11	11	
底版ブロック	h=130mm		個	20	20	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	22	22	
削孔工	φ200mm		箇所	—		



# 1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組	—		
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	1	1	
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	—		
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ 600	個	1	1	
調整リング	100mm	φ 600	個	—		
調整リング	150mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	—		
頂版ブロック	120mm	φ 900-600	個	1	1	
直壁ブロック	300mm	φ 900	個	1	1	
直壁ブロック	600mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1500mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1200mm	φ 900	個	1	1	
躯体ブロック	1500mm	φ 900	個	—		
底版ブロック	h=90mm	φ 1060	個	1	1	
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	—		
削孔工	(φ 150用) ~ φ 206mm		箇所	—		
削孔工	~ φ 258mm		箇所	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
底部工	インバートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	1	1	
底部工	基礎工・インバート		箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 1.5m以下	レジン式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ 200mm	250-1	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	3	3	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	—		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300mm		個	3	3	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	2	2	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ200以下	箇所	3	3	
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>	532.03	532	
表層工(県道N4交通)	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	76.05	76	
表層工(県道N5交通)	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	29.98	30	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工(県道N5交通)	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	29.98	30	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	493.91	494	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	38.12	38	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m <sup>2</sup>	—		
路盤工(県道N5交通)	t=24cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	29.98	30	
路盤工(県道N4交通)	t=27cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	76.05	76	
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>	—		









## 仮設工数量集計表

(補助)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
	交通誘導員 A		人		
	交通誘導員 B		人		
	交通信号機運用切替		日		阿野田交差点施工時

## 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	141.40	141	As版 91.80 Con版 49.60
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=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	21.69	22	As版 0.00 Con版 21.69
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	40.76	41	As版 40.76
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	25.10	30	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	49.20	50	
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>	17.10	20	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	32.60	30	
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

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	6.10	6	
残土処分工			m <sup>3</sup>	12.98	10	
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	2.17	2	Con版 2.17
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	1.63	2	As版 1.63
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>	3.80	4	As版 1.63 Con版 2.17
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	19.00	20	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	19.00	20	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	36.22	40	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	36.22	40	
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>	55.22	60	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m <sup>3</sup>	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.11	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	68.25	68	
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	16.0	16	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	1.1	2	
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	4	4	
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	67.88	67	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	4.86	5	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	9.46	9	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
耐摩板布設	t6×w330×1000		m	1.00	1	

## 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	—		
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	—		
素掘			m	70.70	71	

## 1号組立マンホール工 集計表

(単独)						
名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	3	3	うちNS蓋0組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	3	3	
調整リング	50mm		個	3	3	
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	3	3	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	3	3	
躯体ブロック	1200mm		個	—		
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	3	3	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	1	1	
削孔工	φ200mm		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>	62.45	62	
表層工(県道N4交通)	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	—		
表層工(県道N5交通)	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(県道N5交通)	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	40.76	41	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	21.69	22	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m <sup>2</sup>	—		
路盤工(県道N5交通)	t=24cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
路盤工(県道N4交通)	t=27cm	車道部 RC-40	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

(単独)

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	4	4	
汚水枺設置工	鋳鉄製ます		箇所	-		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	B1-5	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ100mm	B1-6	箇所	-	-	





# 管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
舗装版切断工	1334.54	85.00			1419.54	91.80	49.60			141.40
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		38.12			38.12		21.69			21.69
舗装版 直接掘削積込工	599.93				599.93	40.76				40.76
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工		55.00			55.00		25.10			25.10
機械掘削工	1196.00				1196.00	49.20				49.20
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工		37.70			37.70		17.10			17.10
機械埋戻工	760.50				760.50	32.60				32.60
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	118.50				118.50					—
機械埋戻工					—					—

## 管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工		13.11			13.11		6.10			6.10
残土処分工	351.00				351.00	12.98				12.98
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工		3.81			3.81		2.17			2.17
残塊処分工	26.57				26.57	1.63				1.63
残塊処分工					—					—
建設廢材処理費	26.57	3.81			30.38	1.63	2.17			3.80
流用土運搬(往路)		41.89			41.89		19.00			19.00
流用土運搬(復路)		41.89			41.89		19.00			19.00
流用土運搬(往路)	845.00				845.00	36.22				36.22
流用土運搬(復路)	845.00				845.00	36.22				36.22
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	845.00	41.89			886.89	36.22	19.00			55.22
石棉管撤去積込工					—					—
石棉管継手取外し工					—					—
石棉管運搬工					—					—
石棉管殻処分					—					—
汚泥処分工	1.14				1.14	0.11				0.11
					—					—

## 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)	646.96	41.48			688.44	45.00	23.25			68.25
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	588.00	40.00			157.00	44.00	20.00			16.00
硬質塩化ビニール管	58.96	1.48			15.11	1.00	3.25			1.06
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	20	22			42	4				4
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	643.66	41.48			685.14	44.85	23.03			67.88
砂基礎工					—					—
砂基礎工		12.27			12.27		4.86			4.86
砂基礎工	194.00				194.00	9.46				9.46
砂基礎工					—					—



## 1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋		5			5					—
マンホール蓋	9	6			15	3				3
調整モルタル	9	11			20	3				3
調整リング	1	5			6	3				3
調整リング	6	5			11					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	4	8			12					—
斜壁ブロック	4	2			6	3				3
斜壁ブロック	1	1			2					—
直壁ブロック	2	1			3					—
直壁ブロック	2				2					—
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					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	1	1			2	3				3
躯体ブロック		2			2					—
躯体ブロック	2	3			5					—
躯体ブロック	6	5			11					—
底版ブロック	9	11			20	3				3
削孔工					—					—
削孔工	11	11			22	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	8	10			18	3				3
底部工	1	1			2					—
底部工	1				1					—
ブロック据付工	8	11			19	3				3
ブロック据付工	1				1					—
同径支管					—					—
副管取付工	4		2		6					—
副管取付工					—					—

# 1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	M497-2-2								補助合計
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型									—
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	1								1
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型									—
調整モルタル	20mm~70mm	1								1
調整リング	50mm	1								1
調整リング	100mm									—
調整リング	150mm									—
調整リング	100mm									—
頂版ブロック	120mm	1								1
直壁ブロック	300mm	1								1
直壁ブロック	600mm									—
直壁ブロック	900mm									—
直壁ブロック	1500mm									—
躯体ブロック	900mm									—
躯体ブロック	1200mm	1								1
躯体ブロック	1500mm									—
底板ブロック	h=90mm	1								1
サイド付梯子	L=900mm									—
サイド付梯子	L=1500mm									—
サイド付梯子	L=1800mm									—
削孔工	(φ150用) ~φ206mm									—
削孔工	~φ258mm									—
マンホール継手工	φ150	1								1
底部工	インバートのみ									—
底部工	基礎工のみ	1								1
底部工	基礎工・インバート									—
ブロック据付工	人孔深 1.5m以下									—
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	1								1
副管取付工	副管径 φ200mm									—
										—
										—
										—
										—

## 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	3				3					-
マンホール蓋					-					-
密閉式内蓋	3				3					-
本管自在継手	2				2					-
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工	3				3					-
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	493.91	38.12			532.03	40.76	21.69			62.45
表層工(県道N4交通)	76.05				76.05					—
表層工(県道N5交通)	29.98				29.98					—
表層工					—					—
基層工(県道N5交通)	29.98				29.98					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工	493.91				493.91	40.76				40.76
路盤工		38.12			38.12		21.69			21.69
上層路盤工					—					—
路盤工(県道N5交通)	29.98				29.98					—
路盤工(県道N4交通)	76.05				76.05					—
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	42	1			43	4				4
汚水柵設置工					—					—
支管取付工	42	1			43	4				4
取付管工					1					—
取付管工					3					1
取付管工					5					3
取付管工					3					—
取付管工					4					—
取付管工					2					—
取付管工					4					—
取付管工					12					—
取付管工					2					—
取付管工					5					—
取付管工					2					—

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>			
1	補助	542	【既設】M409-1-3 M542-1	6.50	0.90	1.669	1.567	0.10	0.10																		
2	補助	542	M542-1 M542-2	3.50	0.90	1.466	1.350	0.24	0.24		8.6								5.0							8.6	
3	補助	542	M542-2 M542-3	48.40	0.90	1.468	2.173	0.04	0.03																		
4	補助	542	M542-3 M542-4	4.80	0.90	2.495	2.536	0.04	0.03		10.8																1.2
5	補助	539	M542-4 M539-1	7.00	0.90	2.558	2.645	0.04	0.03																		
6	補助	539	M539-1 M539-2	35.90	0.90	2.733	2.975	0.15	0.16		16.4																1.7
7	補助	539	M539-2 M539-3	47.90	0.90	2.714	2.395	0.04	0.03																		
8	補助	535	M539-3 M535-1	13.90	0.90	2.726	1.720	0.15	0.16																		4.8
9	補助	535	M535-1 M535-2	49.50	0.90	1.955	2.360	0.04	0.03																		14.1
10	補助	526	M535-2 M526-1	76.70	0.90	2.766	1.693	0.15	0.16		103.4																26.8
11																											
12	補助	541	M542-4 M541-1	17.74	0.90	2.062	2.001	0.04	0.03																		
13	補助	541	M541-1 M541-2	17.16	0.90	1.940	1.805	0.15	0.16		31.3																23.4
14	補助	541	M541-2 M541-3	36.32	0.90	1.910	1.479	0.04	0.03																		5.9
15	補助	541	M541-3 M541-4	59.95	0.90	1.466	1.873	0.04	0.03																		10.3
					0.90	2.280		0.15	0.16		98.9																19.9

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>		
16	補助	541	M541-4	59.90	0.90	1.802	2.034	0.04	0.03	107.5					79.7									18.9		
			M541-5		0.90	2.266		0.15	0.16																	
17	補助	541	M541-5	74.10	0.90	1.825	2.045	0.04	0.03	133.7					99.4									23.3		
			M541-6		0.90	2.266		0.15	0.16																	
18																										
19	単独	536	M539-3	45.90	0.89	1.466	1.482	0.04	0.03	49.2					32.6									13.0		
			M536-1		0.60	1.498		0.15	0.16																	
20																										
21	補助	506	【既設】M410-1-18-31	23.50	0.90	1.859	2.051	0.10	0.10	41.3					7.3									33.2		
			—		0.90	2.244		0.24	0.24																	
22	補助	506	—	20.70	0.90	2.244	2.414	0.05	0.05	44.0					13.6									28.9		
			M506-1		0.90	2.584		0.27	0.27																	
23	補助	501-1	M506-1	19.00	0.90	1.466	1.679	0.05	0.05	27.9														27.9		
			M501-1-1		0.90	1.892		0.27	0.27																	
24	補助	501-1	M501-1-1	8.00	0.90	1.866	1.972	0.05	0.05	13.8					2.1									11.5		
			M501-1-2		0.90	2.078		0.27	0.27																	
25	補助	501-1	M501-1-2	20.20	0.90	2.058	2.332	0.05	0.05	41.5					11.7									28.5		
			M501-1-3		0.90	2.607		0.27	0.27																	
26	補助	497-2	M501-1-3	12.00	0.90	1.466	1.569	0.05	0.05	16.4														16.4		
			M497-2-1		0.90	1.672		0.27	0.27																	
27	補助	497-2	M497-2-1	4.60	0.90	1.652	1.694	0.05	0.05	6.8					0.1									6.7		
			M497-2-2		0.90	1.736		0.27	0.27																	
28																										
29																										
30																										
合計	補助			667.27						1196.00					760.50									351.10		
	単独			45.90						49.20					32.60									13.00		
	全体			713.17						1245.20					793.10									364.10		

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>									
1	補助	542	【既設】M409-1-3 M542-1	6.50	5.74	0.45 0.31	4.0	1.74	5.67	0.525 0.310		1.74								
2	補助	542	M542-1 M542-2	3.50	2.85	0.20 0.45		2.85	2.78	0.200 0.525		0.59								
3	補助	542	M542-2 M542-3	48.40	47.50	0.45 0.45	44.0	3.50	47.35	0.525 0.525		14.54								
4	補助	542	M542-3 M542-4	4.80	3.90	0.45 0.45		3.90	3.75	0.525 0.525		1.15								
5	補助	539	M542-4 M539-1	7.00	6.10	0.45 0.45	4.0	2.10	5.95	0.525 0.525		1.83								
6	補助	539	M539-1 M539-2	35.90	35.00	0.45 0.45	32.0	3.00	34.85	0.525 0.525		10.70								
7	補助	539	M539-2 M539-3	47.90	47.00	0.45 0.45	44.0	3.00	46.85	0.525 0.525		14.39								
8	補助	535	M535-1 M535-1	13.90	13.00	0.45 0.45	12.0	1.00	12.85	0.525 0.525		3.95								
9	補助	535	M535-2 M535-2	49.50	48.60	0.45 0.45	48.0	0.60	48.45	0.525 0.525		14.88								
10	補助	526	M526-1	76.70	75.80	0.45	72.0	3.80	75.65	0.525		23.23								
11																				
12	補助	541	M542-4 M541-1	17.74	16.84	0.45 0.45	16.0	0.84	16.69	0.525 0.525		5.13								
13	補助	541	M541-1 M541-2	17.16	16.26	0.45 0.45	16.0	0.26	16.11	0.525 0.525		4.95								
14	補助	541	M541-2 M541-3	36.32	35.42	0.45 0.45	32.0	3.42	35.27	0.525 0.525		7.44								
15	補助	541	M541-3 M541-4	59.95	59.05	0.45 0.45	56.0	3.05	58.90	0.525 0.525		18.09								

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	補助	541	M541-4	59.90	59.00	0.45	56.0	3.00	58.85	0.525	18.07											
			M541-5			0.45				0.525												
17	補助	541	M541-5	74.10	73.20	0.45	72.0	1.20	73.05	0.525	22.43											
			M541-6			0.45				0.525												
18																						
19	単独	536	M539-3	45.90	45.00	0.45	44.0	1.00	44.85	0.525	9.46											
			M536-1			0.45				0.525												
20																						
21	補助	506	【既設】M410-1-18-31	23.50	22.60	0.45	20.0	2.60	22.45	0.525	6.89											
			—			0.45				0.525												
22	補助	506	M506-1	20.70	19.80	0.45	16.0	3.80	19.65	0.525	6.03											
			—			0.45				0.525												
23	補助	501-1	M506-1	19.00	18.10	0.45	16.0	2.10	17.95	0.525	5.51											
			M501-1-1			0.45				0.525												
24	補助	501-1	M501-1-1	8.00	7.10	0.45	4.0	3.10	6.95	0.525	2.13											
			M501-1-2			0.45				0.525												
25	補助	501-1	M501-1-2	20.20	19.30	0.45	16.0	3.30	19.15	0.525	5.88											
			M501-1-3			0.45				0.525												
26	補助	497-2	M501-1-3	12.00	11.10	0.45	8.0	3.10	10.95	0.525	3.36											
			M497-2-1			0.45				0.525												
27	補助	497-2	M497-2-1	4.60	3.70	0.45		3.70	3.55	0.525	1.09											
			M497-2-2			0.45				0.525												
28																						
29																						
30																						
合計	補助			667.27	646.96		588.00	58.96	643.66		194.00											
	単独			45.90	45.00		44.00	1.00	44.85		9.46											
	全体			713.17	691.96		632.00	59.96	688.51		203.46											

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								
						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	1段 m	2段 m	3段 m
1	補助	542	【既設】M409-1-3 M542-1	6.50		6.50									6.50					6.50		
2	補助	542	M542-1 M542-2	3.50																		
3	補助	542	M542-2 M542-3	48.40			48.40							48.40							48.40	
4	補助	542	M542-3 M542-4	4.80				4.80									4.80				4.80	
5	補助	539	M542-4 M539-1	7.00				7.00									7.00				7.00	
6	補助	539	M539-1 M539-2	35.90					35.90										35.90			35.90
7	補助	539	M539-2 M539-3	47.90				47.90									47.90				47.90	
8	補助	535	M539-3 M535-1	13.90		13.90								13.90							13.90	
9	補助	535	M535-1 M535-2	49.50				49.50									49.50				49.50	
10	補助	526	M535-2 M526-1	76.70		76.70								76.70							76.70	
11																						
12	補助	541	M542-4 M541-1	17.74				17.74								17.74						17.74
13	補助	541	M541-1 M541-2	17.16												17.16					17.16	
14	補助	541	M541-2 M541-3	36.32																		
15	補助	541	M541-3 M541-4	59.95												59.95					59.95	

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) 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
16	補助	541	M541-4 M541-5	59.90				59.90							59.90				59.90				
17	補助	541	M541-5 M541-6	74.10				74.10							74.10				74.10				
18																							
19	単独	536	M539-3 M536-1	45.90																			
20																							
21	補助	506	【既設】M410-1-18-31 —	23.50				23.50							23.50				23.50				
22	補助	506	M506-1	20.70				20.70							20.70				20.70				
23	補助	501-1	M501-1-1	19.00		19.00								19.00					19.00				
24	補助	501-1	M501-1-1 M501-1-2	8.00			8.00							8.00					8.00				
25	補助	501-1	M501-1-2 M501-1-3	20.20				20.20							20.20				20.20				
26	補助	497-2	M501-1-3 M497-2-1	12.00		12.00								12.00					12.00				
27	補助	497-2	M497-2-1 M497-2-2	4.60		4.60								4.60					4.60				
28																							
29																							
30																							
合計	補助			667.27										132.70	308.75	150.10	35.90						
	単独			45.90															217.81	409.64			
	全体			713.17										132.70	308.75	150.10	35.90						
																			217.81	409.64			



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 表層 上層路盤	舗装取り壊し				仮復旧工											
							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≤15cm	15cm<t					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>
1	補助	542	【既設】M409-1-3 M542-1	6.50	0.90 0.90	0.90																
2	補助	542	M542-1 M542-2	3.50	0.85 0.60	0.85																
3	補助	542	M542-2 M542-3	48.40	0.90 0.90	0.90																
4	補助	542	M542-3 M542-4	4.80	0.90 0.90	0.90																
5	補助	539	M542-4 M539-1	7.00	0.90 0.90	0.90																
6	補助	539	M539-1 M539-2	35.90	0.90 0.90	0.90																
7	補助	539	M539-2 M539-3	47.90	0.90 0.90	0.90																
8	補助	535	M539-3 M535-1	13.90	0.90 0.90	0.90																
9	補助	535	M535-1 M535-2	49.50	0.90 0.90	0.90																
10	補助	526	M535-2 M526-1	76.70	0.90 0.90	0.90																
11																						
12	補助	541	M542-4 M541-1	17.74	0.90 0.90	0.90																
13	補助	541	M541-1 M541-2	17.16	0.90 0.90	0.90																
14	補助	541	M541-2 M541-3	36.32	0.89 0.60	0.89																
15	補助	541	M541-3 M541-4	59.95	0.90 0.90	0.90																

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	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工									
						舗装幅		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
						表層	上層路盤	t≤15cm	15cm<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 <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>
16	補助	541	M541-4	0.90	0.90																		
			M541-5	59.90	0.90	119.80		2.16			53.91	53.91											
17	補助	541	M541-5	0.90	0.90																		
			M541-6	74.10	0.90	148.20		2.67			66.69	66.69											
18																							
19	単独	536	M539-3	0.89	0.89																		
			M536-1	45.90	0.60	91.80		1.63			40.76	40.76											
20																							
21	補助	506	【既設】M410-1-18-31	0.90	0.90																		
			—	23.50	0.90	47.00		2.12															
22	補助	506	—	0.90	0.90																		
			M506-1	20.70	0.90	41.40		0.93															
23	補助	501-1	M506-1	0.90	0.90																		
			M501-1-1	19.00	0.90	38.00		0.86															
24	補助	501-1	M501-1-1	0.90	0.90																		
			M501-1-2	8.00	0.90	16.00		0.36															
25	補助	501-1	M501-1-2	0.90	0.90																		
			M501-1-3	20.20	0.90	40.40		0.91															
26	補助	497-2	M501-1-3	0.90	0.90																		
			M497-2-1	12.00	0.90	24.00		0.54															
27	補助	497-2	M497-2-1	0.90	0.90																		
			M497-2-2	4.60	0.90	9.20		0.21															
28																							
29																							
30																							
合計	補助			667.27			1334.54		26.57			493.91	493.91										
	単独			45.90			91.80		1.63			40.76	40.76										
	全体			713.17			1426.34		28.20			534.67	534.67										

① φ 150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	路盤		表層(20)	基層(20)	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=27cm		t=5cm	t=5cm	t=24cm		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>				
1	補助	542	【既設】M409-1-3 M542-1	6.50								5.85	5.85	5.85							8	
2	補助	542	M542-1 M542-2	3.50								2.98	2.98	2.98							8	
3	補助	542	M542-2 M542-3	48.40																	1	
4	補助	542	M542-3 M542-4	4.80																	1	
5	補助	539	M542-4 M539-1	7.00																	1	
6	補助	539	M539-1 M539-2	35.90																	1	
7	補助	539	M539-2 M539-3	47.90																	1	
8	補助	535	M539-3 M535-1	13.90																	1	
9	補助	535	M535-1 M535-2	49.50																	1	
10	補助	526	M535-2 M526-1	76.70																	1	
11																						
12	補助	541	M526-1 M542-4 M541-1	17.74																	1	
13	補助	541	M541-1 M541-2	17.16																	1	
14	補助	541	M541-2 M541-3	36.32																	1	
15	補助	541	M541-3 M541-4	59.95																	1	

① φ 150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	路盤		表層(20)	基層(20)	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=27cm		t=5cm	t=5cm	t=24cm		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>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
16	補助	541	M541-4 M541-5	59.90																	1	
17	補助	541	M541-5 M541-6	74.10																	1	
18																						
19	単独	536	M539-3 M536-1	45.90																	1	
20																						
21	補助	506	【既設】M410-1-18-31 —	23.50							21.15	21.15	21.15								8	
22	補助	506	M506-1	20.70				18.63	18.63												7	
23	補助	501-1	M501-1-1	19.00				17.10	17.10												7	
24	補助	501-1	M501-1-1 M501-1-2	8.00				7.20	7.20												7	
25	補助	501-1	M501-1-2 M501-1-3	20.20				18.18	18.18												7	
26	補助	497-2	M501-1-3 M497-2-1	12.00				10.80	10.80												7	
27	補助	497-2	M497-2-1 M497-2-2	4.60				4.14	4.14												7	
28																						
29																						
30																						
合計	補助			667.27				76.05	76.05		29.98	29.98	29.98									
	単独			45.90																		
	全体			713.17				76.05	76.05		29.98	29.98	29.98									

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(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>	
1	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-3	37.10	0.90	1.680	1.581	0.10	0.10																
			M410-1-16-2-1-1		0.90	1.482		0.10	0.10				49.5												11.8
2	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-1	5.40	0.88	1.482	1.475	0.10	0.10				5.5												1.3
			M410-1-16-2-1-2		0.60	1.468		0.10	0.10																
3	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-2	12.80	0.88	1.468	1.479	0.10	0.10				13.0												3.1
			M410-1-16-2-1-3		0.60	1.491		0.10	0.10																
4	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-3	12.00	0.87	1.466	1.466	0.10	0.10				12.1												3.0
			M410-1-16-2-1-4		0.60	1.466		0.10	0.10																
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
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		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>	
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			42.50								55.00				37.70								13.10	
	単独			24.80								25.10				17.10								6.10	
	全体			67.30								80.10				54.80								19.20	

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	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	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-3	37.10	36.59	0.20	36.0	0.59	36.59	0.200			11.24								
			M410-1-16-2-1-1			0.31				0.310											
2	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-1	5.40	4.89	0.20	4.0	0.89	4.89	0.200			1.03								
			M410-1-16-2-1-2			0.31				0.310											
3	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-2	12.80	12.15	0.20	12.0	0.15	12.08	0.200			2.55								
			M410-1-16-2-1-3			0.45				0.525											
4	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-3	12.00	11.10	0.45	8.0	3.10	10.95	0.525			2.31								
			M410-1-16-2-1-4			0.45				0.525											
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	管布設工																
				人孔間 距離	管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
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																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			42.50	41.48		40.00	1.48	41.48				12.27							
	単独			24.80	23.25		20.00	3.25	23.03				4.86							
	全体			67.30	64.73		60.00	4.73	64.51				17.13							



② 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）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	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-3 M410-1-16-2-1-1	37.10		37.10																						
2	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-1 M410-1-16-2-1-2	5.40																								
3	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-2 M410-1-16-2-1-3	12.80																								
4	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-3 M410-1-16-2-1-4	12.00																								
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												

② 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) 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
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m									
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計						37.10												37.10					
	補助			42.50		37.10						37.10						37.10					
	単独			24.80																			
	全体			67.30								37.10											



② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工											
							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≤15cm	15cm<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 <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>	
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計	補助			42.50			85.00				3.81													
	単独			24.80			49.60				2.17													
	全体			67.30			134.60				5.98													

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)	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>				
1	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-3 M410-1-16-2-1-1	37.10	33.39	33.39														5		
2	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-1 M410-1-16-2-1-2	5.40	4.73	4.73														5		
3	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-2 M410-1-16-2-1-3	12.80	11.21	11.21														5		
4	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-3 M410-1-16-2-1-4	12.00	10.48	10.48														5		
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

② φ 150

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	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																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			42.50	38.12	38.12																
	単独			24.80	21.69	21.69																
	全体			67.30	59.81	59.81																











補助

①

## 塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インパート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考			
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8	
542	M542-1	58.64	57.281	57.581	1.359				1	1													2			1		
410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-1	63.63	62.254	62.254	1.376	1							1													1		
410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-2	63.74	62.378	62.378	1.362	1							1													1		
合計	箇所 3					個 2			個 1	個 1			個 2								個 2			個 2			組 3	

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	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)								蓋種類		備考						
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)												
									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																塩ビ	铸铁							
			【既設】M409-1-3		1.563		VU	右																									
1	補助	542	M542-1	6.50	1.360		100	左																									
			M542-1		1.060		VU	右	2																								
2	補助	542	M542-2	3.50	1.428		100	左									1	2															
			M542-2		1.362		VU	右																									
3	補助	542	M542-3	48.40	2.773		100	左																									
			M542-3		2.389		VU	右																									
4	補助	542	M542-4	4.80	2.472		100	左																									
			M542-4		2.452		VU	右																									
5	補助	539	M539-1	7.00	2.627		100	左																									
			M539-1		2.608		VU	右										2															
6	補助	539	M539-2	35.90	3.130		100	左									2																
			M539-2		1.958		VU	右																									
7	補助	539	M539-3	47.90	2.620		100	左																									
			M539-3		1.360		VU	右	1																								
8	補助	535	M535-1	13.90	1.869		100	左																									
			M535-1		1.849		VU	右										2	1														
9	補助	535	M535-2	49.50	2.660		100	左																									
			M535-2		1.360		VU	右	1	1																							
10	補助	526	M526-1	76.70	1.814		100	左																									
									3																								
11																																	
			M542-4		1.956		VU	右																									
12	補助	541	M541-1	17.74	1.834		100	左																									
			M541-1		1.804		VU	右										1															
13	補助	541	M541-2	17.16	1.594		100	左																									
			M541-2		1.360		VU	右																									
14	補助	541	M541-3	36.32	1.387		100	左																									
			M541-3		1.360		VU	右																									
15	補助	541	M541-4	59.95	2.174		100	左																									
			M541-4		2.174		VU	右																									
16	補助	541	M541-5	59.90	2.160		100	左																									
			M541-5		1.696		VU	右																									
17	補助	541	M541-6	74.10	2.160		100	左																									
			M541-6		1.719		VU	右																									
18																																	
			M539-3		1.360		VU	右																									
19	単独	536	M536-1	45.90	1.392		100	左																									
			M536-1		1.392		VU	右	3																								
									1																								

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	Aタイプ (H=取付管土被り)																Bタイプ (H=取付管土被り)																蓋種類		備考
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								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																箇所																		
20								←																																			
21	補助	506	【既設】M410-1-18-31 —	23.50	1.753 2.138		VU 100	右 左																																			
22	補助	506	M506-1	20.70	2.478		VU 100	右 左																									1										
23	補助	501-1	M506-1 M501-1-1	19.00	1.360 1.786		VU 100	右 左																																			
24	補助	501-1	M501-1-1 M501-1-2	8.00	1.760 1.972		VU 100	右 左																																			
25	補助	501-1	M501-1-2 M501-1-3	20.20	1.952 2.501		VU 100	右 左																																			
26	補助	497-2	M501-1-3 M497-2-1	12.00	1.360 1.566		VU 100	右 左																																			
27	補助	497-2	M497-2-1 M497-2-2	4.60	1.546 1.630		VU 100	右 左																																			
28																																											
29																																											
30																																											
合計	補助																																42										
	単独																																4										
	全体																																46										

汚水樹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	Aタイプ (H=取付管土被り)																Bタイプ (H=取付管土被り)																蓋種類		備考
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								1 (1.81<2.50)								2 (2.51<3.30)								塩ビ	鉄	
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
									箇所																箇所																		
1	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-3 M410-1-16-2-1-1	37.10	1.574 1.376		VU 100	右 左																																			
2	補助	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-1 M410-1-16-2-1-2	5.40	1.376 1.362		VU 100	右 左	1																							1											
3	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-2 M410-1-16-2-1-3	12.80	1.362 1.385		VU 100	右 左																																			
4	単独	410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-3 M410-1-16-2-1-4	12.00	1.360 1.360		VU 100	右 左																																			
5																																											
6																																											
7																																											
8																																											
9																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
16																																											
17																																											
18																																											
19																																											

汚水柵取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	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)																蓋種類		備考
									1 (H<1.40)								2 (1.41<1.80)								1 (1.81<2.50)								2 (2.51<3.30)								塩ビ	鉄	
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
									箇所																箇所																		
20				m	m			←																																			
21																																											
22																																											
23																																											
24																																											
25																																											
26																																											
27																																											
28																																											
29																																											
30																																											
合計	補助									1																						1											
	単独																																										
	全体									1																						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	1419.5 m	0.04 m	0.02 = 1.14 m <sup>3</sup>

1.14 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	141.4 m	0.04 m	0.02 = 0.11 m <sup>3</sup>

0.11 m<sup>3</sup>



## 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 = 0.9		
		=	0.9	
		外側線 L2 = 0.9		
		=	0.9	
		自転車横断線 L3 = 1.8	= 1.8	
		計	3.6	m 4
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = 5.6 +		
		=	5.6	
		L2 =	=	
		計	5.6	m 6
白色・実線	t=30cm	停止線 L = 0.90		
		=	0.9	m 1
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 <small>交差点内矢印</small> L3 = 18.6 2.5	= 21.1	
		計	21.1	m 21
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 L = 19.8	= 19.8	m 20
黄色・実線	t=15cm	中央線 L = 0.9 + 0.9	= 1.8	m 2

# 各種計算書

管内調査

【補助】

• M535-2	~	M526-1		L=	76.7	m
• M541-3	~	M541-4		L=	60.0	m
• M541-4	~	M541-5		L=	59.9	m
• M541-5	~	M541-6		L=	74.1	m
•	~			L=		m
•	~			L=		m
•	~			L=		m
•	~			L=		m
•	~			L=		m
•	~			L=		m

---

合計

$\Sigma L = 270.7$  m