

# 管路土工数量总括表

(補助)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	1,703.40	1,700	As版 1,479.40 Con版 224.00
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>	161.11	161	As版 87.49 Con版 73.62
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	466.48	466	As版 440.09 Con版 26.39
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m <sup>2</sup>	149.10	149	As版 149.10
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m <sup>2</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	327.30	330	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	752.60	750	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	448.20	450	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	232.10	230	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	513.12	510	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	356.30	360	
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>	—		

## 管路土工数量総括表

(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>	69.41	70	
残土処分工			m <sup>3</sup>	182.46	180	
残土処分工			m <sup>3</sup>	52.31	50	
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>	10.87	11	As版 3.50 Con版 7.37
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	20.23	20	As版 17.60 Con版 2.63
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	5.96	6	As版 5.96
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	37.06	37	As版 27.06 Con版 10.00
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	257.89	260	232.10 / 0.9
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	257.89	260	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	570.14	570	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	570.14	570	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	395.89	400	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	395.89	400	
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	1,223.92	1,220	
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>	1.37	1	

## 管 布 設 工 数 量 総 括 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	156.65	157	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	727.47	727	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	146.25	146	
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	165.0	165	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	16.9	17	
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	36.0	36	
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	0.6	1	
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	21	21	
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	7	7	
標識埋設シート			m	1,027.82	1,027	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	63.30	60	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	156.25	160	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	59.91	60	



# 1号組立マンホール工 数量総括表

(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	3	3	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	7	7	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	10	10	
調整リング	50mm		個	6	6	
調整リング	100mm		個	1	1	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	6	6	
斜壁ブロック	450mm		個	3	3	
斜壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	2	2	
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	1	1	
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	6	6	
底版ブロック	h=130mm		個	10	10	
削孔工	φ100mm		箇所	4	4	
削孔工	φ150mm		箇所	13	13	
削孔工	φ200mm		箇所	1	1	





# 1号組立レジンマンホール工 数量総括表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組			
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	1	1	
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	—		
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	1	1	
調整リング	150mm	φ 900	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	—		
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	1200mm	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	1	1	
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=2100mm	FRP製	個	—		
削孔工	φ 100mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 150mm		箇所	1	1	
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	3	3	
底部工	インバートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	—		
底部工	基礎工・インバート		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 1.5m以下	レジン式	箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	レジン式	箇所	—		
飛散防止板(φ 75)	点検孔有 φ 100		枚	—		
飛散防止板(φ 75)	点検孔無 φ 100		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔有 φ 200		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔無 φ 200		枚	—		
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—		

## 2号組立レジンマンホール工 数量総括表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組			
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	—		
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	1	1	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	1	1	
調整リング	150mm	φ 900	個	1	1	
頂版ブロック	130mm	φ 1200-900	個	1	1	
直壁ブロック	300mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	600mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 900	個	1	1	
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1200mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 900	個	1	1	
底版ブロック	h=90mm	φ 1060	個	—		
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=2100mm	FRP製	個	1	1	
削孔工	φ 100mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 150mm		箇所	1	1	
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	2	2	
底部工	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	
飛散防止板(φ 75)	点検孔有 φ 100		枚	—		
飛散防止板(φ 75)	点検孔無 φ 100		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔有 φ 200		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔無 φ 200		枚	—		
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—		

## 土留工数量総括表

(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	185.80	186	
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	66.60	67	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	140.60	141	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	27.40	27	
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	94.50	95	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	54.60	55	
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	317.10	317	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	252.40	252	
素掘			m	486.70	487	

## 舗装仮復旧工数量総括表

(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>	776.68	777	
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>	42.12	42	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	676.67	677	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	100.01	100	
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 数量 総括表

(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	43	43	
汚水枺設置工	鋳鉄製ます		箇所	38	38	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	79	79	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	22	22	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	12	12	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A1-7	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-9	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	B2-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	C1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-12	箇所	—	—	







## 管路土工数量総括表

(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>	28.93	30	
残土処分工			m <sup>3</sup>	16.88	20	
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>	2.36	2	As版 0.00 Con版 2.36
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	3.01	3	As版 1.25 Con版 1.76
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		As版 0.00
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	5.37	5	As版 1.25 Con版 4.12
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	110.67	110	99.60 / 0.9
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	110.67	110	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	47.12	50	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	47.12	50	
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>	157.79	160	
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>	0.25	1	

## 管 布 設 工 数 量 総 括 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	150.71	151	
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	33.0	33	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	4.7	5	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
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	150.41	150	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	27.88	30	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	13.18	10	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		

## 1号組立マンホール工 数量総括表

(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	1	1	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm		個	1	1	
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	1	1	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	—		
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	1	1	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	—		
削孔工	φ200mm		箇所	—		





## 土留工数量総括表

(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	76.00	76	
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	25.30	25	
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	101.30	101	
素掘			m	55.40	55	

## 舗装仮復旧工数量総括表

(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>	72.56	73	
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>	67.89	68	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	31.34	31	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	41.22	41	
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 数量総括表

(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	鋳鉄製ます		箇所	5	5	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	19	19	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	9	9	
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	A1-7	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-9	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	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	B1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	D1-12	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	12.57	56.84			69.41	9.29	19.64			28.93
残土処分工	109.54	42.39		30.53	182.46	2.04	14.84			16.88
残土処分工			52.31		52.31					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工		10.87			10.87		2.36			2.36
残塊処分工	13.24	6.99			20.23	0.21	2.80			3.01
残塊処分工			5.96		5.96					—
建設廢材処理費	13.24	17.86	5.96		37.06	0.21	5.16			5.37
流用土運搬(往路)	70.33	187.56			257.89	43.11	67.56			110.67
流用土運搬(復路)	70.33	187.56			257.89	43.11	67.56			110.67
流用土運搬(往路)	481.56	119.11		-30.53	570.14	5.56	41.56			47.12
流用土運搬(復路)	481.56	119.11		-30.53	570.14	5.56	41.56			47.12
流用土運搬(往路)			395.89		395.89					
流用土運搬(復路)			395.89		395.89					
積込工(流用)	551.89	306.67	395.89	-30.53	1,223.92	48.67	109.12			157.79
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	1.37				1.37	0.25				0.25
					—					—

## 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)				156.65	156.65					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	404.18	323.29			727.47	36.93	113.78			150.71
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)			146.25		146.25					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管	380.00	280.00			165.00	32.00	100.00			33.00
硬質塩化ビニール管	24.18	43.29			16.87	4.93	13.78			4.68
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			144.00		36.00					—
硬質塩化ビニール管			2.25		0.56					—
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	17	1	3		21	1				1
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工				7	7					—
標識埋設シート	402.66	322.92	145.78	156.48	1027.82	36.86	113.56			150.41
砂基礎工					—					—
砂基礎工	13.96	49.34			63.30	9.82	18.06			27.88
砂基礎工	97.17	31.60		27.48	156.25	1.49	11.69			13.18
砂基礎工			59.91		59.91					—

## 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	46.80	139.00			185.80	32.50	43.50			76.00
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	66.60				66.60	5.70	19.60			25.30
軽量鋼矢板 設置撤去工	140.60				140.60					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	27.40				27.40					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工			94.50		94.50					—
軽量鋼矢板 設置撤去工			54.60		54.60					—
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	168.00		149.10		317.10					—
軽量金属支保材 設置撤去工	113.40	139.00			252.40	38.20	63.10			101.30
素掘	134.9	194.1		157.7	486.70		55.40			55.40

## 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				3	3					—
マンホール蓋	7				7	1				1
調整モルタル	7			3	10	1				1
調整リング	3			3	6	1				1
調整リング	1				1					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	4			2	6					—
斜壁ブロック	2			1	3	1				1
斜壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック				2	2					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック				1	1					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	1				1	1				1
躯体ブロック	2				2					—
躯体ブロック	1				1					—
躯体ブロック	3			3	6					—
底版ブロック	7			3	10	1				1
削孔工	2	2			4					—
削孔工	10		3		13					—
削孔工				1	1					—

## 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				4	4					—
底部工	7			3	10	1				1
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	7			2	9	1				1
ブロック据付工				1	1					—
同径支管					—					—
副管取付工	4				4					—
副管取付工	1				1					—
内副管取付工			1.00		1					
内副管取付工			1.00		1					
内副管取付工			1.00		1					

—

—

—

—



# 1号組立レジンマンホール工 数量総括表

(補助)

名 称	種 別	M.S414-5-1								補助合計
マンホール蓋	T-25 亀山市型									—
マンホール蓋	T-14 亀山市型	1								1
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									—
調整リング	100mm	1								1
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									—
直壁ブロック	600mm									—
直壁ブロック	900mm									—
直壁ブロック	1200mm									—
躯体ブロック	900mm									—
躯体ブロック	1200mm	1								1
躯体ブロック	1500mm									—
底版ブロック	h=90mm	1								1
サイド付梯子	L=900mm	1								1
サイド付梯子	L=1800mm									—
サイド付梯子	L=2100mm									—
削孔工	φ 100mm	1								1
削孔工	φ 150mm	1								1
マンホール継手工	φ 150	3								3
底部工	インバートのみ									—
底部工	基礎工のみ									—
底部工	基礎工・インバート	1								1
ブロック据付工	人孔深 1.5m以下	1								1
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下									—
飛散防止板(φ 75)	点検孔有 φ 100									—
飛散防止板(φ 75)	点検孔無 φ 100									—
飛散防止板(φ 150)	点検孔有 φ 200									—
飛散防止板(φ 150)	点検孔無 φ 200									—
副管取付工	副管径 φ 100mm									—

## 2号組立レジンマンホール工 数量総括表

(補助)

名 称	種 別	M4067-3-1								補助合計
マンホール蓋	T-25 亀山市型									—
マンホール蓋	T-14 亀山市型									—
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	1								1
調整モルタル	20mm~70mm	1								1
調整リング	50mm									—
調整リング	100mm									—
調整リング	100mm	1								1
調整リング	150mm	1								1
頂版ブロック	130mm	1								1
直壁ブロック	300mm									—
直壁ブロック	600mm									—
直壁ブロック	900mm									—
直壁ブロック	1200mm	1								1
躯体ブロック	900mm									—
躯体ブロック	1200mm									—
躯体ブロック	1500mm	1								1
底版ブロック	h=90mm									—
サイド付梯子	L=900mm									—
サイド付梯子	L=1800mm									—
サイド付梯子	L=2100mm	1								1
削孔工	φ100mm	1								1
削孔工	φ150mm	1								1
マンホール継手工	φ150	2								2
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
飛散防止板(φ75)	点検孔有 φ100									—
飛散防止板(φ75)	点検孔無 φ100									—
飛散防止板(φ150)	点検孔有 φ200									—
飛散防止板(φ150)	点検孔無 φ200									—
副管取付工	副管径 φ100mm									—

## 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	330.81	296.77	149.10		776.68	5.13	67.43			72.56
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工	42.12				42.12	29.25	38.64			67.89
路盤工	330.81	196.76	149.10		676.67	5.13	26.21			31.34
路盤工		100.01			100.01		41.22			41.22
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—

## 汚水枿・取付管設置工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
汚水枿設置工	25	10	8		43	7	7			14
汚水枿設置工	16	18	4		38		5			5
支管取付工	39	28	12		79	7	12			19
取付管工					1					—
取付管工					22					9
取付管工					12					2
取付管工					4					—
取付管工					—					1
取付管工					—					1
取付管工					1					4
取付管工					4					—
取付管工					6					—
取付管工					7					—
取付管工					5					—
取付管工					3					—
取付管工					3					1
取付管工					2					—
取付管工					—					—
取付管工					—					1
取付管工					—					—





① φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	管布設工				砂基礎				
									基礎延長 m	人孔減長 m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	基礎延長 m	人孔減長 m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
																	m
1	補助	4028-1	M4028-1-1 M4028-1-2	27.40	26.50	0.45 0.45	24.0	2.50	26.35	0.525 0.525	8.09						
2	補助	4026-2	M4026-2-1 M4026-2-1	23.20	22.30	0.45 0.45	20.0	2.30	22.15	0.525 0.525	6.80						
3	単独	4026-1	M4026-1-1	5.70	4.94	0.31	4.0	0.94	4.87	0.310	1.49						
4																	
5	補助	4027	M4027-1-2 M4027-1	25.80	25.04	0.45 0.31	24.0	1.04	24.97	0.525 0.310	7.67						
6	補助	4027	M4027-1 M4027-2	21.00	20.49	0.20 0.31	20.0	0.49	20.49	0.200 0.310	6.29						
7	単独	4022	M4027-2 M4022-1	32.50	31.99	0.20 0.31	28.0	3.99	31.99	0.200 0.310	9.82						
8																	
9																	
10																	
11																	
12	補助	S415-2-2	M415-2-2-4 M415-2-2-5	20.00	18.80	0.60 0.60	16.0	2.80	18.60	0.700 0.700	3.92						
13	補助	S415-2-1	M415-2-2-5 S415-2-1-1	19.60	18.55	0.60 0.45	16.0	2.55	18.38	0.700 0.525	3.88						
14	補助	S415-2-1	S415-2-1-1 M415-2-1-1	65.90	65.00	0.45 0.45	64.0	1.00	64.85	0.525 0.525	13.68						
15																	

① φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	管布設工				砂基礎					
									基礎延長 m	人孔減長 m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	基礎延長 m	人孔減長 m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
																	m	m
16	補助	S414-5	M415-1-1 MS414-5-1	57.70	56.80	0.45 0.45	56.0	0.80		56.65	0.525 0.525	17.40						
17	補助	S414-4	MS414-5-1 MS414-4-1 M414-4-1	29.40	28.64	0.45 0.60	28.0	0.64		28.57	0.310 0.700	6.03						
18	補助	S414-3	MS414-3-1	30.50	29.45	0.45	28.0	1.45		29.28	0.525	8.99						
19																		
20	補助	S414-2	M.S414-3-1 M.S414-2-1	57.90	57.14	0.45 0.31	56.0	1.14		57.07	0.525 0.310	17.53						
21	補助	S414-2	M.S414-2-1 M.S414-2-2	15.00	14.49	0.20 0.31	12.0	2.49		14.49	0.200 0.310	4.45						
22	補助	S414-2	M.S414-2-2 M.S414-2-3	7.90	7.25	0.45	4.0	3.25		7.18	0.525	2.20						
23	補助	S414-1	M.S414-2-3 M.S414-1-1	6.10	5.34	0.45 0.31	4.0	1.34		5.27	0.525 0.310	1.62						
24	補助	S414-1	M.S414-1-1 M.S414-1-2	8.90	8.39	0.20 0.31	8.0	0.39		8.39	0.200 0.310	2.58						
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
	補助			416.30	404.18		380.00	24.18		402.66		97.17	13.96					
	単独			38.20	36.93		32.00	4.93		36.86		1.49	9.82					
	全体			454.50	441.11		412.00	29.11		439.51		98.66	23.78					

① φ150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	土留工 (軽量鋼矢板設置・散去) 上段: 掘削深 下段: 矢板長										土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)			支保工											
				人孔間距離		H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	4028-1	M4028-1-1																									
			M4028-1-2	27.40																								
2	補助	4026-2	M4026-2-1																									
			M4026-2-1	23.20																								
3	単独	4026-1	M4026-1-1	5.70																								
4																												
5	補助	4027	M4027-1-2																									
			M4027-1	25.80																								
6	補助	4027	M4027-1																									
			M4027-2	21.00																								
7	単独	4022	M4022-1	32.50																								
8																												
9																												
10																												
11																												
12	補助	S415-2-2	M415-2-2-4																									
			M415-2-2-5	20.00																								
13	補助	S415-2-1	M415-2-2-5																									
			S415-2-1-1	19.60																								
14	補助	S415-2-1	S415-2-1-1																									
			M415-2-1-1	65.90																								
15																												















② φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工													
					管体延長		人孔減長		片受直管		PE直管		基礎延長		人孔減長		砂基礎	
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	補助	4067-2	M4067-3-1	22.90	22.59	0.31	20.0	2.59	22.59	0.310		4.77						
			M4067-2-1	24.30	23.79	0.31	20.0	3.79	23.79	0.310		5.02						
2	補助	4067-2	M4067-2-2	24.30	23.79	0.31	20.0	3.79	23.79	0.310		5.02						
3	補助	4067-1	M4067-2-2	22.10	21.59	0.31	20.0	1.59	21.59	0.310		4.55						
4	補助	4067-1	M4067-1-1	21.80	21.29	0.31	20.0	1.29	21.29	0.310		4.49						
			M4067-1-2	32.20	31.69	0.31	28.0	3.69	31.69	0.310		6.68						
5	補助	4067-1	M4067-1-3	13.10	12.59	0.31	12.0	0.59	12.59	0.310		2.66						
6	単独	4067-1	M4067-1-4	16.50	15.85	0.45	12.0	3.85	15.78	0.525		3.33						
7	単独	4067-1	M4067-1-5															
8																		
9	補助	4066	M4067-3-1	13.30	12.99	0.31	12.0	0.99	12.99	0.310		2.74						
			M4066-1	6.00	5.49	0.31	4.0	1.49	5.49	0.310		1.16						
10	補助	4066	M4066-2	10.90	10.39	0.31	8.0	2.39	10.39	0.310		2.19						
11	補助	4066	M4066-3	9.80	9.29	0.31	8.0	1.29	9.29	0.310		2.85						
12	単独	4066	M4066-4	9.80	9.29	0.31	8.0	1.29	9.29	0.310		2.85						
13	単独	4066	M4066-5	9.80	9.29	0.31	8.0	1.29	9.29	0.310		2.85						
14																		
15	補助	4034-3	M.S414-3-1	15.20	14.44	0.45	12.0	2.44	14.37	0.310		4.41						
			M4034-3-1			0.31												



















③ φ250 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離 m	管布設工																
					管体延長 m	人孔減長 m	片受直管 m	PE直管 m	基礎延長 m	人孔減長 m	砂基礎										
											m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>								
1	補助	413-4	M414-1-1	33.30	32.25	0.60	32.0	0.25	32.08	0.700	13.18										
			M413-4-1		0.45																
2	補助	413-4	M413-4-1	61.20	60.30	0.45	60.0	0.30	60.15	0.525	24.72										
			M413-4-2		0.45																
3	補助	413-4	M413-4-3	54.60	53.70	0.45	52.0	1.70	53.55	0.525	22.01										
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					





















④ φ75 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工						砂基礎											
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長	人孔減長	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>								
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			157.70	156.65					156.48											27.48	
	単独																					
	全体			157.70	156.65				156.48													27.48



















































汚水柵取付管タイプ算定表

φ 150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側	Dタイプ (H=取付管土被り)															
								Cタイプ (H<1.40)								Dタイプ (H=取付管土被り)							
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
20	単独	4034-1	M4034-3-5 M4034-1-1	25.80	1.360 1.365	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
21	単独	4034-2	M4034-3-5 M4034-2-1	17.30	1.581 1.360	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
22																							
23	補助	4033	M.S414-2-3 M4033-1	40.60	1.374 1.366	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
24	補助	4033	M4033-1 M4033-2	27.40	1.366 1.504	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
25	補助	4033	M4033-2 M4033-3	8.30	1.504 1.445	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
26	補助	4032	M4033-3 M4032-1	21.50	1.425 1.440	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
27	補助	4032	M4032-1 M4032-2	13.80	1.440 1.472	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
28	単独	4032	M4032-2 M4032-3	19.70	1.472 1.463	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
29	単独	4032	M4032-3 M4032-4	6.50	1.463 1.360	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
30																							
合計	補助							1															
	単独							1															
	全体							2															





























## 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 = 127.9 + 125.0 + 6.1 + 41.1 + 10.4		
		+ 6.9 + 2.6 + 19.3 + 19.8 + 10.4		
		+ 2.6 + 58.7	= 430.8	
		自転車横断線 L3 =	=	
		計	430.8	m 431
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = 32.9 + 12.6 + 18.4 + 24.0		
		=	87.9	
		L2 =	=	
		計	87.9	m 88
白色・実線	t=30cm	停止線 L = 2.60 + 2.20 + 2.90 + 3.00		
		=	10.7	m 11
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 = 17.0 + 17.0 + 17.0 + 17.0		
		+ 17.0 + 17.0	= 102.0	
		自転車マーク L2 =	=	
		L3 = 22.4 + 8.9 + 18.6 + 18.6	68.5	
		計	170.5	m 171
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

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		舗装厚さ		合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	1703.4 m	× 0.04 m	× 0.02	= 1.36 m <sup>3</sup>		1.36 m <sup>3</sup>

(単独)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ		舗装厚さ		合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	162.2 m	× 0.04 m	× 0.02	= 0.13 m <sup>3</sup>		0.13 m <sup>3</sup>

