

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 ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	598.07	600	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	44.02	44	As版 44.02
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	44.02	44	As版 44.02
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	992.33	990	
流用土運搬(復路)			m ³	992.33	990	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	992.33	990	
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 ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.89	1.0	

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	431.54	432	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	112.80	113	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	160.35	160	
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	102.0	102	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	5.9	6	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	26.0	26	
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	2.2	3	
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	39.0	39	
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	1.1	2	
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	19	19	
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	6	6	
標識埋設シート			m	702.07	702	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	250.92	250	
砂基礎工			m ³	—		
マンホール継手工	φ 300	ゴム輪受口 可とう継手	個	9	9	

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	176.60	177	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	175.30	175	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	297.70	298	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	25.50	26	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	29.55	30	
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	498.50	499	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	176.60	177	
素掘			m	16.50	17	

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	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	12	12	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	17	17	
調整リング	50mm		個	10	10	
調整リング	100mm		個	3	3	
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	10	10	
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	1	1	
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	2	2	
躯体ブロック	1800mm		個	11	11	
底版ブロック	h=130mm		個	17	17	
削孔工	φ100mm		箇所	2	2	
削孔工	φ150mm		箇所	10	10	
削孔工	φ200mm		箇所	2	2	

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	1	1	
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	—		
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	—		
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	—		
調整リング	150mm	φ 900	個	1	1	
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	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 900	個	1	1	
底版ブロック	h=90mm	φ 900	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	1	1	
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	—		
削孔工	φ 75mm		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	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	
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	—		

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 ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	393.21	393	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	282.76	283	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	282.76	283	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	9.18	9	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	393.21	393	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m ²	282.76	283	
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=20cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水柵・取付管設置工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	6	6	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	23	23	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	27	27	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-5	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-6	箇所	5	5	

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 ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	23.12	20	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	2.25	2	As版 2.25
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	2.25	2	As版 2.25
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	72.78	70	
流用土運搬(復路)			m ³	72.78	70	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	72.78	70	
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 ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.06	0.1	

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	74.30	74	
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	2.6	3	
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	5	5	
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	73.70	73	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	18.14	20	
砂基礎工			m ³	—		
マンホール継手工	φ 300	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		

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	28.00	28	
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	28.00	28	
素掘			m	49.90	50	

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	4	4	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	4	4	
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	1	1	
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	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	4	4	
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 ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	56.17	56	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	13.08	13	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	56.17	56	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=20cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

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	1	1	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	4	4	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	3	3	
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	A2-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	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	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	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	单独合計
As/Con 舗装版切断工 t=15cm以下	861.20	231.00	329.70		1421.90	125.80				125.80
As/Con 舗装版切断工 15cm<t≤30cm					—					—
As/Con 直接掘削積込工 t=10cm以下					—					—
As・Con 直接掘削積込工 t=10cm以下					—					—
As・Con 直接掘削積込工 t=10cm以下	387.36	115.50	173.09		675.95	56.17				56.17
As・Con 直接掘削積込工 t=10cm以下					—					—
As・Con 直接掘削積込工 10cm<t≤15cm					—					—
As・Con 直接掘削積込工 10cm<t≤15cm					—					—
As・Con 直接掘削積込工 10cm<t≤15cm					—					—
As・Con 直接掘削積込工 10cm<t≤15cm					—					—
As・Con 舗装版破砕工 15cm<t≤30cm					—					—
As/Con 舗装版破砕工 15cm<t≤40cm					—					—
As/Con 舗装版破砕工 15cm<t≤40cm					—					—
As/Con 舗装版破砕工 15cm<t≤40cm					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工	858.70	240.90	490.80		1590.40	95.90				95.90
機械掘削工					—					—
機械埋戻工 流用土					—					—
機械埋戻工 流用土					—					—
機械埋戻工 流用土	382.00	169.70	341.40		893.10	65.50				65.50
機械埋戻工 流用土					—					—
機械埋戻工 再生碎石					—					—
機械埋戻工 再生碎石	251.80		31.00		282.80					—
機械埋戻工 再生碎石					—					—

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	434.26	52.34	111.47		598.07	23.12				23.12
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	30.61	4.62	8.79		44.02	2.25				2.25
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費 As塊/Con塊	30.61	4.62	8.79		44.02	2.25				2.25
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	424.44	188.56	379.33		992.33	72.78				72.78
流用土運搬(復路)	424.44	188.56	379.33		992.33	72.78				72.78
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	424.44	188.56	379.33		992.33	72.78				72.78
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	0.89				0.89	0.06				0.06
					—					—

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) 75					—					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力) 150	431.54				431.54	74.30				74.30
硬質塩化ビニール管 布設工(人力) 250		112.80			112.80					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力) 300			160.35		160.35					—
硬質塩化ビニール管 150	408.00				102.00	64.00				16.00
硬質塩化ビニール管 150	23.54				5.88	10.30				2.58
硬質塩化ビニール管 200					—					—
硬質塩化ビニール管 200					—					—
硬質塩化ビニール管 250		104.00			26.00					—
硬質塩化ビニール管 250		8.80			2.20					—
硬質塩化ビニール管 300			156.00		39.00					—
硬質塩化ビニール管 300			4.35		1.09					—
マンホール継手工 φ150	17		2		19	5				5
マンホール継手工 φ200					—					—
マンホール継手工 φ250		5	1		6					—
標識埋設シート	430.12	112.35	159.60		702.07	73.70				73.70
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	130.60	46.18	74.14		250.92	18.14				18.14
砂基礎工					—					—
マンホール継手工 φ300			9		9					—

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 両側 設置撤去工 H=2.0m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.0m以下	144.60	32.00			176.60	28.00				28.00
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下	82.00	76.00	17.30		175.30					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下	197.70	7.50	92.50		297.70					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下			25.50		25.50					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下			29.55		29.55					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.0m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=2.5m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.0m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.5m以下					—					—
軽量鋼矢板 両側 設置撤去工 H=3.8m以下					—					—
軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 3段					—					—
軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 2段	279.70	83.50	135.30		498.50					—
軽量金属支保材 W=0.85m 設置撤去工 1段	144.60	32.00			176.60	28.00				28.00
素掘	16.5				16.50	49.90				49.90

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 T-25	4		1		5					—
マンホール蓋 T-14	5	3	4		12	4				4
調整モルタル 20mm～70mm	9	3	5		17	4				4
調整リング 50mm	6	1	3		10	3				3
調整リング 100mm	2	1			3					—
調整リング 150mm					—					—
斜壁ブロック 300mm		1	4		5	1				1
斜壁ブロック 450mm	8	1	1		10	3				3
斜壁ブロック 600mm	1	1			2					—
直壁ブロック 300mm	2	1			3					—
直壁ブロック 600mm			2		2					—
直壁ブロック 900mm			1		1					—
直壁ブロック 1200mm					—					—
直壁ブロック 1500mm					—					—
直壁ブロック 1800mm			1		1					—
躯体ブロック 600mm					—					—
躯体ブロック 900mm	2				2	3				3
躯体ブロック 1200mm	2				2	1				1
躯体ブロック 1500mm	1	1			2					—
躯体ブロック 1800mm	4	2	5		11					—
底版ブロック h=130mm	9	3	5		17	4				4
削孔工 φ100mm			2		2					—
削孔工 φ150mm	8		2		10	1				1
削孔工 φ200mm			2		2					—

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 φ250mm		2	1		3					—
インバート工有 底部工 基礎工有	9	3	5		17	4				4
底部工 基礎工のみ					—					—
底部工 インバートのみ					—					—
人孔深 ブロック据付工 3.0m以下	9	3	4		16	4				4
人孔深 ブロック据付工 3.0m~4.0m			1		1					—
同径支管					—					—
副管取付工 φ200mm			1		1					—
副管取付工 φ200mm			1		1					—
副管取付工 φ100mm			1		1					—
副管取付工 φ100mm			1		1					—
削孔工 φ300mm		2	9		11					—

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 t=3cm					-					-
路盤工 t=10cm					-					-
表層工 t=3cm	135.63	115.50	142.08		393.21	56.17				56.17
表層工 t=5cm					-					-
表層工 t=5cm	251.73		31.03		282.76					-
表層工 t=5cm					-					-
基層工 t=5cm	251.73		31.03		282.76					-
基層工 t=5cm					-					-
路盤工 t=10cm	9.18				9.18	13.08				13.08
路盤工 t=16cm	135.63	115.50	142.08		393.21	56.17				56.17
路盤工 t=17cm					-					-
上層路盤工 t=10cm					-					-
路盤工 t=24cm	251.73		31.03		282.76					-
上層路盤工 t=13cm					-					-
上層路盤工 t=15cm					-					-
下層路盤工 t=10cm					-					-
下層路盤工 t=20cm					-					-
下層路盤工 t=14cm					-					-
下層路盤工 t=15cm					-					-

各 種 計 算 書

管内調査

【補助】

• M123-2	～	M121-1	L=	68.1	m
• M240-2-1	～	M240-2-2	L=	76.0	m
• M240-3-2	～	M240-3-3	L=	57.5	m
• M246-1	～	M246-2	L=	71.5	m
• M246-2	～	M246-3	L=	61.5	m
• M246-3	～	M245-2-1	L=	64.7	m
• M245-2-1	～	M245-2-2	L=	68.0	m

合計	ΣL=	467.3	m
----	-----	-------	---

① φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	管布設工				砂基礎			
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	基礎延長	人孔減長	m ³	m ³
1	補助	121	M123-2	68.10	67.34	0.45	64.0	3.34		0.525	20.66					
			M121-1			0.31										
2																
3	補助	120	M121-1	8.70	8.05	0.20	8.0	0.05		0.200	2.45					
			M120-1			0.45										
4																
5	補助	119-1	M120-1	16.50	15.85	0.20	12.0	3.85		0.200	3.33					
			M119-1-1			0.45										
6	単独	119-1	M119-1-1	26.90	26.00	0.45	24.0	2.00		0.525	5.45					
			M119-1-2			0.45										
7	単独	119-1	M119-1-2	8.00	7.10	0.45	4.0	3.10		0.525	1.47					
			M119-1-3			0.45										
8																
9	単独	119-2	M120-1	15.00	14.10	0.45	12.0	2.10		0.525	2.94					
			M119-2-1			0.45										
10																
11	補助	139-2	M240-3-4	8.50	7.60	0.45	4.0	3.60		0.525	2.29					
			M139-2-1			0.45										
12	補助	139-2	M139-2-1	49.10	48.20	0.45	48.0	0.20		0.525	14.76					
			M139-2-2			0.45										
13	補助	139-2	M139-2-2	10.20	9.30	0.45	8.0	1.30		0.525	2.81					
			M139-2-3			0.45										
14																
15	補助	246	M247-2	14.00	13.10	0.45	12.0	1.10		0.525	3.98					
			M246-1			0.45										

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 ³	m ³	基礎延長 m	人孔減長 m	m ³	m ³			
																	m	m	m ³
16	補助	246	M246-1	71.50	70.60	0.45	68.0	2.60	70.45	0.525	21.64								
			M246-2			0.45				0.525									
17	補助	246	M246-3	61.50	60.60	0.45	60.0	0.60	60.45	0.525	18.57								
			M246-3			0.45				0.525									
18	補助	245-2	M245-2-1	64.70	63.80	0.45	60.0	3.80	63.65	0.525	19.55								
			M245-2-1			0.45				0.525									
19	補助	245-2	M245-2-2	68.00	67.10	0.45	64.0	3.10	66.95	0.525	20.56								
			M245-2-2			0.45				0.525									
20																			
21	単独	123-1	M106-1	28.00	27.10	0.45	24.0	3.10	26.95	0.525	8.28								
			M123-1-1			0.45				0.525									
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	補助			440.80	431.54		408.00	23.54	430.12		130.60								
合計	単独			77.90	74.30		64.00	10.30	73.70		18.14								
全体				518.70	505.84		472.00	33.84	503.82		148.74								

① φ150 土留工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離 m	BH機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・散去) 上段: 掘削深 下段: 矢板長						土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)						支保工										
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=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			
1	補助	121	M123-2	68.10																								
			M121-1																									
2																												
3	補助	120	M121-1	8.70																								
			M120-1																									
4																												
5	補助	119-1	M120-1	16.50																								
			M119-1-1																									
			M119-1-1																									
6	単独	119-1	M119-1-2	26.90																								
			M119-1-2																									
7	単独	119-1	M119-1-3	8.00																								
			M119-1-3																									
8																												
9	単独	119-2	M120-1	15.00																								
			M119-2-1																									
10																												
11	補助	139-2	M240-3-4	8.50																								
			M139-2-1																									
			M139-2-1																									
12	補助	139-2	M139-2-2	49.10																								
			M139-2-2																									
13	補助	139-2	M139-2-3	10.20																								
			M139-2-3																									
14																												
15	補助	246	M247-2	14.00																								
			M246-1																									

① φ150 土留工

データ番号	区分	管番号	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=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
16	補助	246	M246-1	71.50																									
			M246-2			71.50																							
17	補助	246	M246-2	61.50																									
			M246-3			61.50																							
18	補助	245-2	M245-2-1	64.70																									
			M245-2-1			64.70																							
19	補助	245-2	M245-2-2	68.00																									
			M245-2-2			68.00																							
20																													
21	単独	123-1	M106-1	28.00																									
			M123-1-1			28.00																							
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
合計	補助			440.80																									
合計	単独			77.90																									
全体				518.70																									

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	舗装幅		舗装取り壊し				仮復旧工								
					掘削幅	表層	切断	舗装取り壊し及びびガフ処分	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
1	補助	121	M123-2 M121-1	68.10	0.90 0.90	0.90 0.90	20cm<t 20cm	m m	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	m ³ m ³	
2							136.20		2.45										
3	補助	120	M121-1 M120-1	8.70	0.90 0.90	0.90 0.90	17.40		0.31										
4																			
5	補助	119-1	M120-1 M119-1-1	16.50	0.89 0.60	0.89 0.60	33.00		0.59										
6	単独	119-1	M119-1-1 M119-1-2	26.90	0.89 0.60	0.89 0.60	53.80		0.96										
7	単独	119-1	M119-1-2 M119-1-3	8.00	0.89 0.60	0.89 0.60	16.00		0.28										
8																			
9	単独	119-2	M120-1 M119-2-1	15.00	0.87 0.60	0.87 0.60													
10																			
11	補助	139-2	M240-3-4 M139-2-1	8.50	0.90 0.90	0.90 0.90	17.00		0.31										
12	補助	139-2	M139-2-1 M139-2-2	49.10	0.90 0.90	0.90 0.90	98.20		1.77										
13	補助	139-2	M139-2-2 M139-2-3	10.20	0.90 0.90	0.90 0.90													
14																			
15	補助	246	M247-2 M246-1	14.00	0.90 0.90	0.90 0.90	28.00		1.26										

③ φ300 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 ³	m ³	m ³			
1	補助	240-3	M247-2 M240-3-1	17.30	16.40	0.45	16.0	0.40	16.25	0.525	7.55										
2	補助	240-3	M240-3-1 M240-3-2	57.50	56.60	0.45	56.0	0.60	56.45	0.525	26.22										
3	補助	240-3	M240-3-2 M240-3-3	35.00	34.10	0.45	32.0	2.10	33.95	0.525	15.77										
4	補助	240-3	M240-3-3 M240-3-4	25.50	24.60	0.45	24.0	0.60	24.45	0.525	11.36										
5																					
6	補助	247	M247-2	29.55	28.65	0.45	28.0	0.65	28.50	0.525	13.24										
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

汚水枳取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番 号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側 ←	Dタイプ (H=取付管土被り)															
								Cタイプ (H<1.40)						Dタイプ (H=取付管土被り)									
								1 (1.81<2.50)		2 (1.41<1.80)		1 (1.81<2.50)		2 (2.51<3.30)		3 (3.31<4.10)							
20								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
21	単独	123-1	M106-1 M123-1-1	28.00	1.668 1.660	VU 100	右 左	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
	補助																						
	単独																						
	全体																						
合計																							

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	402.4 m	× 0.04 m	× 0.02	= 0.32 m ³	0.32 m³
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	282.8 m	× 0.1 m	× 0.02	= 0.57 m ³	0.57 m³
					0.89 m³

(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	69.1 m	× 0.04 m	× 0.02	= 0.06 m ³	0.06 m³