

管路土工集計表

(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	1,075.20	1,080	As版 1,075.20
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 ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	483.84	484	As版 483.84
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	1,161.80	1,200	
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	512.74	510	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	335.20	340	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

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	592.09	590	
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	39.47	39	As版 39.47
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廢材処理費	As塊/Con塊		m ³	39.47	39	As版 39.47
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	569.71	570	
流用土運搬(復路)			m ³	569.71	570	
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	569.71	570	
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 ³	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	1.63	2.0	

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	181.60	182	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	528.04	528	
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	124.0	124	
硬質塩化ビニール管	φ 150	プレーンエンド	本	8.0	9	
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	33	33	
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	706.87	706	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	193.21	190	
砂基礎工			m ³	—		

圧送管材労務料集計表

(補助)

(459-1路線)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
【材料費】						
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口直管	L=5.0m VPφ75	本	57	57	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 90°		個	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 45°		個	16	16	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 22° 1/2	1/2ベント	個	17	17	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 11° 1/4	1/4ベント	個	7	7	
硬質塩化ビニール管継手	φ75 5°	5/8ベント	個			
継輪	φ75		個	1	1	
片フランジ短管	1号		個	1	1	
VP用離脱防止金具	φ75用		個	75	75	
メカニカル継手 フランジ短管	φ75	1号 7.5K	個	1	1	
フランジ接手材	φ75		個	2	2	
可とう管	両側フランジ型	φ75 偏心100mm	個	1	1	L=350
【労務費】						
硬質塩化ビニル管 据付工	φ75		m	-		管路工で計上
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ75		口	43	43	
硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有)	φ75		口	75	75	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ75		口	33	33	
フランジ継手工	φ75		口	2	2	
【電気設備】						
電線管布設	FEPφ50		m	5	5	材工共
電線管布設	2条 FEPφ30m		m	5	5	材工共

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	64.50	65	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	263.00	263	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	166.80	167	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	49.80	50	
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	479.60	480	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	64.50	65	
素掘			m	182.50	183	

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 滑り防止蓋		組	8	8	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	8	8	うちNS蓋4組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	16	16	
調整リング	50mm		個	6	6	
調整リング	100mm		個	3	3	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	7	7	
斜壁ブロック	450mm		個	9	9	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
直壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	900mm		個	4	4	
直壁ブロック	1200mm		個	1	1	
直壁ブロック	1500mm		個	2	2	
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	13	13	
底版ブロック	h=130mm		個	16	16	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	17	17	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
削孔工	φ 250mm		箇所	—		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	16	16	
底部工	基礎工のみ		箇所	—		
底部工	インバートのみ		箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	10	10	
ブロック据付工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	6	6	
同径支管	φ 150×150		個	—	—	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-2	箇所	2	2	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-3	箇所	2	2	

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	1	1	
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	2	2	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 600	個	3	3	
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	2	2	
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	1	1	
直壁ブロック	1500mm	φ 900	個	3	3	
底版ブロック	h=90mm	φ 1060	個	2	2	
				—		
				—		
				—		
				—		
				—		
				—		
				—		
削孔工	～φ 206mm		箇所	4	4	
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	3	3	
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	1	1	
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	
ブロック据付工	人孔深 4.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ 200mm		箇所	—		
飛散防止板A	点検孔付 φ 100		個	3	3	
飛散防止板B	点検孔無 φ 100		個	4	4	

A1号組立マンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	—		
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	—		
調整リング	50mm		個	—		
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	450mm		個	—		
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	—		
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	—		
削孔工	φ200mm		箇所	—		
削孔工	φ250mm		箇所	—		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	—		
底部工	基礎工のみ		箇所	—		
底部工	インバートのみ		箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	—		
副管取付工	副管径 φ150mm	150-1	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	1	1	うちNS蓋0組
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	-		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	1	1	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	1	1	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		個	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 200以下	箇所	1	1	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200以下	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 250以上	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 250以上	箇所	-		

舗装仮復旧工集計表

(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	148.77	149	
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	335.07	335	
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	335.07	335	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	5.85	6	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	148.77	149	
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(県道N5交通)	t=24cm	車道部 RC-40	m ²	335.07	335	
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	—		
上層路盤工	t=17cm	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=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

付帯工 数量集計表

(補助)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
区画線工					
	白色・実線	t=15cm	m	23	
	白色・ゼブラ	t=30cm	m	2	
	—〃—	t=45cm	m	9	
	黄色・実線	t=15cm	m	11	

汚水枡・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
汚水枡設置工	塩ビ製ます		箇所	23	23	
汚水枡設置工	鋳鉄製ます		箇所	2	2	
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	24	24	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-4	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-5	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-8	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-7	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-8	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ 100mm	B3-8	箇所	2	2	

技 術 管 理 費 数 量 集 計 表

(補助)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
技 術 管 理 費					
	本管テレビカメラ調査工	小中口径	m	197	

事業損失防止施設費 数量集計表

(補助)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
事業損失防止施設費					
	家屋調査	木造	棟		
	家屋調査	外柵	棟	3	

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	179.80	180	As版 179.80
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	80.33	80	As版 80.33
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	200.00	200	
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	145.80	150	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

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	38.00	40	
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	3.22	3	As版 3.22
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廢材処理費	As塊/Con塊		m ³	3.22	3	As版 3.22
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	162.00	160	
流用土運搬(復路)			m ³	162.00	160	
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	162.00	160	
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 ³	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.14	1.0	

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	126.46	126	
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	28.0	28	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	3.6	4	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	2	2	
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	126.16	126	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	34.52	30	
砂基礎工			m ³	—		

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	40.40	40	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	44.90	45	
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	44.90	45	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	40.40	40	
素掘			m	45.00	45	

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 滑り防止蓋		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	2	2	うちNS蓋2組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	2	2	
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	1	1	
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	1	1	
底版ブロック	h=130mm		個	2	2	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	—		
削孔工	φ200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集 計 表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
削孔工	φ250mm		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	2	2	
底部工	基礎工のみ		箇所	-		
底部工	インバートのみ		箇所	-		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	2	2	
ブロック据付工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ150×150		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-1	箇所	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-2	箇所	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-3	箇所	-	-	

A1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	—		
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	—		
調整リング	50mm		個	—		
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	450mm		個	—		
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	—		
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	—		
削孔工	φ200mm		箇所	—		
削孔工	φ250mm		箇所	—		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	—		
底部工	基礎工のみ		箇所	—		
底部工	インバートのみ		箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	—		
副管取付工	副管径 φ150mm	150-1	箇所	—	—	

小口径マンホール工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	-		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	4	4	うちNS蓋0組
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	-		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	4	4	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	3	3	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		個	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 200以下	箇所	4	4	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200以下	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 250以上	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 250以上	箇所	-		

舗装仮復旧工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m 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	80.33	80	
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 C-40	m ²	36.36	36	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	80.33	80	
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(県道N5交通)	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	—		
上層路盤工	t=17cm	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=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

付 帯 工 数 量 集 計 表

(単独)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
区 画 線 工					
	白 色 ・ 実 線	t=15cm	m	3	
	白 色 ・ ゼ ブ ラ	t=30cm	m		
	— 〃 —	t=45cm	m		
	黄 色 ・ 実 線	t=15cm	m		

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	4	4	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	1	1	
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-5	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-3	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-4	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-5	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-8	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-3	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-5	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-7	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B2-8	箇所	-	-	
取付管工	管径 φ 100mm	B3-8	箇所	-	-	

事業損失防止施設費 数量集計表

(単独)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
事業損失防止施設費					
	家屋調査	木造	棟		
	家屋調査	外柵	棟	1	

仮設工 数量集計表

(单独)

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		

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
舗装版切断工	744.60		330.60		1075.20			179.80		179.80
舗装版切断工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工					-					-
舗装版 直接掘削積込工	335.07		148.77		483.84			80.33		80.33
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					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
機械掘削工					-					-
機械掘削工					-					-
機械掘削工	843.50		318.30		1161.80			200.00		200.00
機械掘削工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工	305.70	-31.86	238.90		512.74			145.80		145.80
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工					-					-
機械埋戻工	335.20				335.20					-
機械埋戻工					-					-

管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工					—					—
残土処分工	503.83	35.40	52.86		592.09			38.00		38.00
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	33.52		5.95		39.47			3.22		3.22
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	33.52		5.95		39.47			3.22		3.22
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	339.67	-35.40	265.44		569.71			162.00		162.00
流用土運搬(復路)	339.67	-35.40	265.44		569.71			162.00		162.00
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	339.67	-35.40	265.44		569.71			162.00		162.00
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	1.63				1.63	0.14				0.14
					—					—

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)		181.60			181.60					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	364.20		163.84		528.04			126.46		126.46
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	348.00		148.00		124.00			112.00		28.00
硬質塩化ビニール管	16.20		15.84		8.01			14.46		3.62
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	16		17		33			2		2
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	362.85	181.45	162.57		706.87			126.16		126.16
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	111.43	31.86	49.92		193.21			34.52		34.52
砂基礎工					—					—

土留工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	单独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工	9.00		55.50		64.50			40.40		40.40
軽量鋼矢板 設置撤去工	146.70		116.30		263.00			44.90		44.90
軽量鋼矢板 設置撤去工	166.80				166.80					-
軽量鋼矢板 設置撤去工	49.80				49.80					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
素掘		182.5			182.50			45.00		45.00

1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋	8				8					—
マンホール蓋			8		8			2		2
調整モルタル	8		8		16			2		2
調整リング	3		3		6			1		1
調整リング	2		1		3					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	4		3		7			1		1
斜壁ブロック	4		5		9			1		1
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック			1		1					—
直壁ブロック	4				4					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック	2				2					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—			1		1
躯体ブロック			2		2					—
躯体ブロック			1		1					—
躯体ブロック	8		5		13			1		1
底版ブロック	8		8		16			2		2
削孔工					—					—
削孔工	8		9		17					—
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		8		16			2		2
底部工					-					-
底部工					-					-
ブロック据付工	2		8		10			2		2
ブロック据付工	6				6					-
同径支管					-					-
副管取付工			1		1					-
副管取付工	2				2					-
副管取付工	2				2					-
					-					-
					-					-

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	M459-1	M459-1-1						補助合計
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型	1							1
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						2
調整リング	50mm								—
調整リング	100mm	1	2						3
調整リング	150mm								—
調整リング	100mm								—
頂版ブロック	120mm	1	1						2
直壁ブロック	300mm								—
直壁ブロック	600mm								—
直壁ブロック	900mm	1							1
直壁ブロック	1500mm	1	2						3
底版ブロック	h=90mm	1	1						2
									—
									—
									—
									—
									—
									—
									—
削孔工	～φ206mm	2	2						4
削孔工	～φ258mm								—
マンホール継手工	φ150	2	1						3
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	1							1
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
ブロック据付工	人孔深 4.0m以下		1						1
副管取付工	副管径 φ200mm								—
飛散防止板A	点検孔付φ100	1	2						3
飛散防止板B	点検孔無φ100	3	1						4

A1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	市道①			補助合計	市道①			単独合計
マンホール蓋				—				—
マンホール蓋				—				—
調整モルタル				—				—
調整リング				—				—
調整リング				—				—
調整リング				—				—
斜壁ブロック				—				—
斜壁ブロック				—				—
直壁ブロック				—				—
直壁ブロック				—				—
直壁ブロック				—				—
躯体ブロック				—				—
躯体ブロック				—				—
底版ブロック				—				—
削孔工				—				—
削孔工				—				—
削孔工				—				—
削孔工				—				—
底部工				—				—
底部工				—				—
底部工				—				—
ブロック据付工				—				—
ブロック据付工				—				—
副管取付工				—				—

小口径マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					-					-
マンホール蓋			1		1			4		4
マンホール蓋					-					-
密閉式内蓋			1		1			4		4
本管自在継手			1		1			3		3
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
本管自在継手					-					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工			1		1			4		4
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			148.77		148.77			80.33		80.33
表層工					—					—
表層工	335.07				335.07					—
表層工					—					—
基層工	335.07				335.07					—
基層工					—					—
路盤工			5.85		5.85			36.36		36.36
路盤工			148.77		148.77			80.33		80.33
路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
路盤工(県道N5交通)	335.07				335.07					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—

汚水柵・取付管設置工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
汚水柵設置工	20		3		23			4		4
汚水柵設置工	2				2			1		1
支管取付工	21		3		24			5		5
取付管工					—					1
取付管工					—					1
取付管工					—					1
取付管工					—					2
取付管工					3					—
取付管工					4					—
取付管工					3					—
取付管工					6					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					4					—
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 m	掘削 幅 m	掘削 深 m	平均 掘削 深 m	舗装厚		掘削						埋戻し						埋戻し(砕石)						残土									
								現況 m	仮復旧 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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
																																					m
1	補助	412-1-5	M412-1-7-1 M412-1-5-1	30.30	0.90 0.90	1.775 2.799	2.287	0.10 0.24	0.10 0.24	59.6		15.8						27.3													42.0						
2	補助	467	M412-1-5-1 M467-1	76.00	0.90 0.90	1.466 3.090	2.278	0.10 0.24	0.10 0.24	149.0		39.2						68.4												105.4							
3	補助	459	M459-1	40.40	0.90	2.974	2.349	0.24	0.24	81.8		23.4						36.4											55.8								
4	補助	449	M449-1	53.80	0.90	3.449	2.920	0.24	0.24	136.5		58.9						48.4											71.1								
5	補助	444	M444-1	9.00	0.90	3.429	1.714	0.24	0.24	13.1		0.1						8.1										13.0									
6	補助	442	M442-1	46.00	0.90	3.260	2.615	0.24	0.24	104.1		37.7						41.4										62.2									
7	補助	442	M442-2	34.40	0.90	3.720	3.480	0.24	0.24	104.6		54.9						31.0										43.6									
8	補助	440	M440-1	67.00	0.90	1.988	2.655	0.24	0.24	154.1		57.3						60.3										90.4									
9	補助	440	M440-2	15.40	0.90	2.775	3.038	0.24	0.24	40.7		18.4						13.9										20.3									
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
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	管布設工															
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎			管布設工								
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³					
1	補助	412-1-5	M412-1-7-1 M412-1-5-1 M412-1-5-1	30.30	29.40	0.45 0.45 0.45	28.0	1.40	29.25	0.525 0.525 0.525	8.98									
2	補助	467	M467-1 M467-1	76.00	75.10	0.45 0.45	72.0	3.10	74.95	0.525 0.525	23.02									
3	補助	459	M459-1 M459-1	40.40	39.50	0.45 0.45	36.0	3.50	39.35	0.525 0.525	12.09									
4	補助	449	M449-1 M449-1	53.80	52.90	0.45 0.45	52.0	0.90	52.75	0.525 0.525	16.20									
5	補助	444	M444-1 M444-1	9.00	8.10	0.45 0.45	8.0	0.10	7.95	0.525 0.525	2.44									
6	補助	442	M442-1 M442-1	46.00	45.10	0.45 0.45	44.0	1.10	44.95	0.525 0.525	13.80									
7	補助	442	M442-1 M442-2	34.40	33.50	0.45 0.45	32.0	1.50	33.35	0.525 0.525	10.24									
8	補助	440	M440-1 M440-1	67.00	66.10	0.45 0.45	64.0	2.10	65.95	0.525 0.525	20.25									
9	補助	440	M440-1 M440-2	15.40	14.50	0.45 0.45	12.0	2.50	14.35	0.525 0.525	4.41									
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
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				基礎 m ³	砂基礎 m ³	基礎延長 m	人孔減長 m	基礎 m ³	砂基礎 m ³									
									基礎延長 m	人孔減長 m	基礎 m ³	砂基礎 m ³															
									基礎延長 m	人孔減長 m	基礎 m ³	砂基礎 m ³															
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
	補助			372.30	364.20		348.00	16.20	362.85			111.43															
	合計																										
	単独																										
	全体			372.30	364.20		348.00	16.20	362.85			111.43															

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	舗装幅			舗装取り壊し				仮復旧工																	
				人孔間距離 m	掘削幅 m	表層 m	切斷 t ≤ 15cm m	舗装取り壊し 15cm < t m	舗装取り壊し及びびら分 m ³	舗装取り壊し m ³	舗装取り壊し m ³	表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	上層路盤	上層路盤	下層路盤	表層(13)	表層(13)	上層路盤	上層路盤	表層(13)	路盤			
												t=3cm m ²	t=16cm m ²	t=3cm m ²	t=15cm m ²	t=14cm m ³	t=3cm m ³	t=17cm m ³	t=15cm m ³	t=10cm m ³								
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
補助							372.30			744.60					33.52													
合計																												
単独																												
全体							372.30			744.60					33.52													

① φ 150

データ番号	区分	管番号	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)	路盤	路盤	表層(20)	基層(20)	表層(20)	基層(20)	表層(20)	基層(20)		表層(20)	基層(20)	表層(20)	基層(20)	表層(13)	上層路盤	下層路盤								
					m ² t=3cm	m ² t=17cm	m ³ t=10cm	m ² t=5cm	m ² t=13cm	m ² t=14cm	m ² t=5cm	m ² t=5cm	m ² t=24cm	m ³	m ²	m ² t=5cm	m ² t=5cm	m ³ t=5cm	m ² t=5cm		m ² t=10cm	m ² t=10cm	m ² t=5cm	m ² t=10cm	m ² t=5cm	m ³	m ³ t=10cm	m ³ t=10cm	m ³ t=10cm						
1	補助	412-1-5	M412-1-7-1 M412-1-5-1 M412-1-5-1	30.30							27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27		8			
2	補助	467	M467-1	76.00								68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	8			
3	補助	459	M459-1	40.40								36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	36.36	8			
4	補助	449	M449-1	53.80								48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	48.42	8		
5	補助	444	M444-1	9.00								8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8			
6	補助	442	M442-1	46.00								41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	41.40	8		
7	補助	442	M442-2	34.40								30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	30.96	8		
8	補助	440	M440-1	67.00								60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	60.30	8		
9	補助	440	M440-1 M440-2	15.40								13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	13.86	8		
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			

①

φ150

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工												舗装 種別					
					表層(13) t=3cm m ²	路盤 t=17cm m ²	路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ²	上層路盤 t=13cm m ²	下層路盤 t=14cm m ²	表層(20) t=5cm m ²	基層(20) t=5cm m ²	路盤 t=24cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³		表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ³	下層路盤 t=10cm m ³		
16				m																		
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
	補助			372.30					335.07											335.07		
合計	単独								335.07												335.07	
	全体			372.30					335.07												335.07	

② φ75 土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		掘削				土工						
								現況	仮復旧	埋戻し				埋戻し(砕石)				残土		
										m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
1	補助	459-1	M459-1	11.50	0.75	0.836	0.836	0.10	0.10											
2	補助	459-1	M459-1-1	171.00	0.60	0.836	0.836	0.24	0.24											
3								0.04	0.03											
4								0.15	0.16											
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

② 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																
					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 ³	m ³	m ³								
1	補助	459-1	M459-1	11.50	11.05	0.45				10.98	0.525	1.93									
2	補助	459-1	M459-1-1	171.00	170.55	0.45				170.48	0.525	29.93									
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

② φ 75 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	基礎延長	人孔減長	砂基礎	基礎延長								
16				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³								
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
補助				182.50	181.60					181.45						31.86							
合計																							
単独																							
全体				182.50	181.60					181.45						31.86							

② φ75 土留工

データ番号	区分	管番号	人孔番号	人孔間距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去)																
					掘削深					上段: 矢板長					下段: 矢板長						
					BH機種	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=3.80m	土留工 (軽量鋼矢板 矢板長)					支保工				
						m	m	m	m	m	m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	1段	2段	3段	
1	補助	459-1	M459-1	11.50																	
2	補助	459-1	M459-1-1	171.00																	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

②

φ75 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=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=3.50m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	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
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
								182.50																			
合計																											
単独																											
全体								182.50																			

② φ75 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	舗装幅		舗装取り壊し			仮復旧工																																
				人孔間距離	挿削幅	表層	切断	舗装取り壊し	舗装取り壊し及びびり処分	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)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤																			
				m	m	m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	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			
1	補助	459-1	M459-1	11.50	0.75	0.75	t ≤ 15cm	15cm < t	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	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	補助	459-1	M459-1-1	171.00	0.60	0.76																																			
3																																									
4																																									
5																																									
6																																									
7																																									
8																																									
9																																									
10																																									
11																																									
12																																									
13																																									
14																																									
15																																									

② φ75

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	回復旧工															舗装種別								
					表層(13) t=3cm m ²	路盤 t=17cm m ²	路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ²	上層路盤 t=13cm m ²	下層路盤 t=14cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	基層(20) t=5cm m ²	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ³	下層路盤 t=10cm m ³											
1	補助	459-1	M459-1	11.50																							8	
2	補助	459-1	M459-1-1	171.00																								1
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												

② φ75

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) t=3cm m ²	路盤 t=17cm m ²	路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ²	上層路盤 t=13cm m ²	下層路盤 t=14cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	基層(20) t=5cm m ²	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ³	下層路盤 t=10cm m ³						
16				m																			
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			182.50																			
	単独																						
	全体			182.50																			

③ 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					
										m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³				
1	補助	452	M459-1-1	0.90	1.891	0.04	0.03																		
			M452-1	12.00	1.799	0.15	0.16	19.5	13.9												4.1				
2	補助	452	M452-1	0.90	1.724	0.04	0.03																		
			M452-2	37.00	2.364	0.15	0.16	66.7	49.6												11.6				
3	補助	452	M452-2	0.90	1.775	0.04	0.03																		
			M452-3	32.00	2.793	0.15	0.16	64.6	49.8												9.3				
4	補助	452	M452-3	0.90	2.020	0.04	0.03																		
			M452-4	8.00	2.158	0.15	0.16	14.8	11.0												2.6				
5	補助	452	M452-4	0.90	1.701	0.04	0.03																		
			M452-5	14.00	1.802	0.15	0.16	21.6	15.1												4.8				
6	補助	452	M452-5	0.90	1.782	0.04	0.03																		
			M452-6	23.00	1.931	0.15	0.16	37.6	26.9												7.7				
7	単独	458-1	M452-6	0.89	1.466	0.04	0.03																		
			M458-1-1	45.00	1.483	0.15	0.16	48.0	31.6												12.9				
8																									
9	補助	450	M459-1-1	0.90	2.357	0.04	0.03																		
			M450-1	4.90	2.350	0.15	0.16	10.2	7.9												1.4				
10	補助	450	M450-1	0.90	2.330	0.04	0.03																		
			M450-2	34.40	2.430	0.15	0.16	72.4	56.5												9.6				
11	単独	450	M450-2	0.90	2.410	0.04	0.03																		
			M450-3	44.90	2.172	0.15	0.16	91.0	70.2												13.0				
12																									
13	補助	458-2	M452-6	0.90	1.911																				
			M458-2-1	6.50	1.818	0.10	0.10	10.9	8.2												1.8				
14	単独	458-2	M458-2-1	0.90	1.818																				
			M458-2-2	4.00	1.804	0.10	0.10	6.5	4.8												1.2				
15	単独	458-2	M458-2-2	0.90	1.804																				
			M458-2-3	4.00	1.790	0.10	0.10	6.5	4.8												1.2				

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	掘削 幅 m	掘削深 m	平均 掘削深 m	舗装厚		土工										
								現況 m	仮復旧 m	掘削			埋戻し			埋戻し(砕石)			残土	
										m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16	単独	458-2	M458-2-3 M458-2-4	16.20	0.90 0.90	1.790 1.663	1.726	0.10 0.10		25.2	18.4								4.8	
17	単独	458-2	M458-2-4 M458-2-5	16.20	0.90 0.90	1.663 1.466	1.564	0.10 0.10		22.8	16.0								5.0	
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
	補助			171.80						318.30	238.90								52.90	
	単独			130.30						200.00	145.80								38.10	
	全体			302.10						518.30	384.70								91.00	

③ φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工												
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎延長			砂基礎					
									m	m	m	m	m ³	m ³	m ³		
1	補助	452	M459-1-1 M452-1	12.00	11.10	0.45	8.0	3.10	10.95	0.525	3.36						
2	補助	452	M452-1 M452-2	37.00	36.10	0.45	36.0	0.10	35.95	0.525	11.04						
3	補助	452	M452-2 M452-3	32.00	31.10	0.45	28.0	3.10	30.95	0.525	9.51						
4	補助	452	M452-3 M452-4	8.00	7.10	0.45	4.0	3.10	6.95	0.525	2.13						
5	補助	452	M452-4 M452-5	14.00	13.10	0.45	12.0	1.10	12.95	0.525	3.98						
6	補助	452	M452-5 M452-6	23.00	22.10	0.45	20.0	2.10	21.95	0.525	6.74						
7	単独	458-1	M452-6 M458-1-1	45.00	44.10	0.45	44.0	0.10	43.95	0.525	9.27						
8																	
9	補助	450	M459-1-1 M450-1	4.90	4.00	0.45	4.0		3.85	0.525	1.18						
10	補助	450	M450-1 M450-2	34.40	33.50	0.45	32.0	1.50	33.35	0.525	10.24						
11	単独	450	M450-2 M450-3	44.90	44.00	0.45	44.0	(0.00)	43.85	0.525	13.47						
12																	
13	補助	458-2	M452-6 M458-2-1	6.50	5.74	0.45	4.0	1.74	5.67	0.310	1.74						
14	単独	458-2	M458-2-1 M458-2-2	4.00	3.49	0.20		3.49	3.49	0.200	1.07						
15	単独	458-2	M458-2-2 M458-2-3	4.00	3.49	0.20		3.49	3.49	0.200	1.07						

③ φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	基礎			砂基礎									
									基礎延長	人孔減長	m	m ³	m ³	m ³	m ³						
16	単独	458-2	M458-2-3 M458-2-4	16.20	15.69	0.20 0.31	12.0	3.69	0.200 0.310	15.69	4.82										
17	単独	458-2	M458-2-4 M458-2-5	16.20	15.69	0.20 0.31	12.0	3.69	0.200 0.310	15.69	4.82										
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
	補助			171.80	163.84		148.00	15.84		162.57	49.92										
	単独			130.30	126.46		112.00	14.46		126.16	34.52										
	全体			302.10	290.30		260.00	30.30		288.73	84.44										

③ 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=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	452	M459-1-1 M452-1	12.00		12.00												12.00				
2	補助	452	M452-1 M452-2	37.00			37.00													37.00		
3	補助	452	M452-2 M452-3	32.00				32.00												32.00		
4	補助	452	M452-3 M452-4	8.00					8.00												8.00	
5	補助	452	M452-4 M452-5	14.00				14.00													14.00	
6	補助	452	M452-5 M452-6	23.00																	23.00	
7	単独	458-1	M452-6 M458-1-1	45.00																		
8																						
9	補助	450	M459-1-1 M450-1	4.90						4.90											4.90	
10	補助	450	M450-1 M450-2	34.40							34.40										34.40	
11	単独	450	M450-2 M450-3	44.90								44.90									44.90	
12																						
13	補助	458-2	M452-6 M458-2-1	6.50																	6.50	
14	単独	458-2	M458-2-1 M458-2-2	4.00																	4.00	
15	単独	458-2	M458-2-2 M458-2-3	4.00																	4.00	

③ 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	舗装幅			舗装取り壊し				仮復旧工									
				掘削幅	表層	上層路盤	切斷	舗装取り壊し t ≤ 15cm	舗装取り壊し 15cm < t	舗装取り壊し及びガバラ処分		表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	上層路盤	表層(13)	表層(13)	路盤
										人孔間 距離	舗装幅	表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	下層路盤 t=14cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm
1	補助	452	M459-1-1 M452-1	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	24.00	0.43			10.80	10.80								
2	補助	452	M452-1 M452-2	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	74.00	1.33			33.30	33.30								
3	補助	452	M452-2 M452-3	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	64.00	1.15			28.80	28.80								
4	補助	452	M452-3 M452-4	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	16.00	0.29			7.20	7.20								
5	補助	452	M452-4 M452-5	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	28.00	0.50			12.60	12.60								
6	補助	452	M452-5 M452-6	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	46.00	0.83			20.70	20.70								
7	単独	458-1	M452-6 M458-1-1	0.89 0.60	0.89 0.60	0.89 0.60	90.00	1.60			39.92	39.92								
8																				
9	補助	450	M459-1-1 M450-1	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	9.80	0.18			4.41	4.41								
10	補助	450	M450-1 M450-2	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	68.80	1.24			30.96	30.96								
11	単独	450	M450-2 M450-3	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	89.80	1.62			40.41	40.41								
12																				
13	補助	458-2	M452-6 M458-2-1	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	6.50													
14	単独	458-2	M458-2-1 M458-2-2	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	4.00													
15	単独	458-2	M458-2-2 M458-2-3	0.90 0.90	0.90 0.90	0.90 0.90	4.00													

③ 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	舗装幅			舗装取り壊し		仮復旧工								
				掘削幅	表層 上層路盤	切斷 t≤15cm	舗装取り壊し m³	舗装取り壊し 及びガラ処分 m³	表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	下層路盤 t=14cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm
16	単独	458-2	M458-2-3 M458-2-4	0.90 0.90	0.90 0.90	15cm<t											
17	単独	458-2	M458-2-4 M458-2-5	0.90 0.90	0.90 0.90												
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
	補助					330.60	5.95	148.77	148.77								
	単独					179.80	3.22	80.33	80.33								
	全体					510.40	9.17	229.10	229.10								

③ φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離		恢復旧工																	舗装 種別		
				表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm					
1	補助	452	M459-1-1 M452-1		12.00																				1
2	補助	452	M452-1 M452-2		37.00																				1
3	補助	452	M452-2 M452-3		32.00																				1
4	補助	452	M452-3 M452-4		8.00																				1
5	補助	452	M452-4 M452-5		14.00																				1
6	補助	452	M452-5 M452-6		23.00																				1
7	単独	458-1	M452-6 M458-1-1		45.00																				1
8																									
9	補助	450	M459-1-1 M450-1		4.90																				1
10	補助	450	M450-1 M450-2		34.40																				1
11	単独	450	M450-2 M450-3		44.90																				1
12																									
13	補助	458-2	M452-6 M458-2-1		6.50			5.85																	6
14	単独	458-2	M458-2-1 M458-2-2		4.00			3.60																	6
15	単独	458-2	M458-2-2 M458-2-3		4.00			3.60																	6

③ φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	恢復旧工															舗装種別				
					表層(13) t=3cm m ²	路盤 t=17cm m ²	路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ²	上層路盤 t=13cm m ²	下層路盤 t=14cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	基層(20) t=5cm m ²	表層(20) t=5cm m ³	基層(20) t=5cm m ²	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ³	表層(13) t=5cm m ³	上層路盤 t=10cm m ³	下層路盤 t=10cm m ³					
16	単独	458-2	M458-2-3 M458-2-4	16.20			14.58																	6
17	単独	458-2	M458-2-4 M458-2-5	16.20			14.58																	6
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
	補助			171.80			5.85																	
	合計			130.30			36.36																	
	全体			302.10			42.21																	

材 量 集 計 表

名 称	形状・寸法	単位	詳 細 番 号											小計	備考			
			459-1路線															
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪			⑫		
(材料)																		
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本			1							1					2	
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本	1	1	切管延長÷5.0m/本						1	1	1	1			9	下記より 切管用直管
甲切管	φ75	m	1.286	1.656	1.107	1.400	0.886	1.359			0.653		0.653					
乙切管		m	0.500									0.653						
〃		m																10
〃		m																10.153
90ベンド管	φ75	個																
45°ベンド管	φ75	個	3	1							1	1	1				7	
22°1/2ベンド管	φ75	個		1				1	1								3	
11°1/4ベンド管	φ75	個	1		1	1											3	
5°5/8ベンド管	φ75	個																
継ぎ輪	φ75	個									1						1	
片フランジ短管	φ75	個	1														1	
レジャーサー	80A*50A	個	1														1	
離脱防止金具	φ75	個	5	3	2	2	2	2	1	2	1	2					22	
メカニカル継手 フランジ短管		箇所	1														1	
可とう管	φ80×350L	個	1														1	
(材料)			⑨		⑩	⑪	⑫	⑬		⑭	⑮	⑯	⑰					
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本		4						5							9	
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本	1		切管延長÷5.0m/本						1	1	1	1			9	下記より 切管用直管
甲切管	φ75	m	2.639		0.886	1.300	1.057	2.729		0.580	1.320	1.003	3.923					
乙切管		m																
〃		m																9
〃		m																15.437
90ベンド管	φ75	個																
45°ベンド管	φ75	個	1							1	1						3	
22°1/2ベンド管	φ75	個			1	1	1	1					1				5	
11°1/4ベンド管	φ75	個										1					1	
5°5/8ベンド管	φ75	個																
継ぎ輪	φ75	個																
片フランジ短管	φ75	個																
離脱防止金具	φ75	個	2		2	2	2	2		2	2	2	2				18	
メカニカル継手 フランジ短管		箇所																
可とう管	φ80×350L	個																

材 量 集 計 表

名 称	形状・寸法	単位	詳 細 番 号										小計	合計	備考		
			459-1路線														
			⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗					
(材料)																	
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本				2						3			5		
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本	1	1	1	切管延長÷5.0m/本			1	1	1	1		1	1	9	下記より 切管用直管
甲切管	φ75	m	0.580	0.625	1.005		0.886	1.250	1.140	3.643			0.886	1.976			
乙切管		m															
〃		m													9		
〃		m													11.991		
90ベンド管	φ75	個															
45°ベンド管	φ75	個	1	1												2	
22°1/2ベンド管	φ75	個				1	1	1					1	1		5	
11°1/4ベンド管	φ75	個			1					1	1					3	
5°5/8ベンド管	φ75	個															
継ぎ輪	φ75	個															
片フランジ短管	φ75	個															
離脱防止金具	φ75	個	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2		20	
メカニカル継手 フランジ短管		箇所															
可とう管	φ80×350L	個															
(材料)			㉗		㉘	㉙	㉚		㉛								
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本		8					1						9	25	
硬質塩化ビニル管	VP φ75	本	1		1	1	1		1						5	32	下記より 切管用直管
甲切管	φ75	m	0.886		0.886	0.909	1.972		3.751								
乙切管		m															
〃		m													5	33	
〃		m													8.404	45.985	
90ベンド管	φ75	個								1					1	1	
45°ベンド管	φ75	個					1		3						4	16	
22°1/2ベンド管	φ75	個	1	1	1	1									4	17	
11°1/4ベンド管	φ75	個														7	
5°5/8ベンド管	φ75	個															
継ぎ輪	φ75	個														1	
片フランジ短管	φ75	個														1	
レジャーサー	80A*50A	個														1	
離脱防止金具	φ75	個	2	2	2	2	2		5						15	75	
メカニカル継手 フランジ短管		箇所														1	
可とう管	φ80×350L	個														1	

布 設 工 集 計 表

名 称	形状・寸法	単位	詳 細 番 号										合計	備考		
			459-1路線													
(布設工)																
硬質塩化ビニル管 据付工	φ75	m														管路工で 計上する
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ75	口														
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ75	口												43		
硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有)	φ75	口												75		
硬質塩化ビニル管 切断工	φ75	口												33		
フロンツ継手工	φ75	口	2											2		
メカニカル継手工	φ75	箇所	1											1		
(電気設備)																
電線管布設	FEPφ50 2条	m												5	材工共	
電線管布設	FEPφ30m	m												5	材工共	

① φ150 1号マンホール計算書

No.1

補助 マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管		副管		削孔		底									躯体			直									斜			調整			基礎工		のみのみ		可上り継手 250 200 150	副管 種別
			管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高	管底高						
M412-1-7-1	71.08	2.127	150	68.953	150	69.411	0.458		1																								1			1							
M412-1-5-1	72.21	2.693	150	69.517	150	70.850	1.333	100	1																											2	150-2						
M467-1	74.86	2.984	150	71.876	150	73.241	1.365	100	1																											2	150-2						
M449-1	77.98	3.343	150	74.637	150	74.657	0.020		1																												2						
M444-1	78.29	3.601	150	74.689	150	76.425	1.736	100	1																												2	150-3					
M442-1	79.74	3.154	150	76.586	150	76.606	0.020		1																												2						
M442-2	80.34	3.614	150	76.726	150	78.478	1.752	100	1																													2	150-3				
M440-1	81.95	3.237	150	78.713	150	79.281	0.568		1																												2						
M440-2	82.53	3.195	150	79.335	150				1																												1						
小計											個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個					
合計										個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個					

補助マンホール ③ φ150 1号マンホール計算書

No.3

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管		副管 径	削孔			底版			躯体			直壁			斜壁			調整リング			調整高	調整モジュール 20~70	マンホール 基礎工 のみ	マンホール 基礎工 のみ	可とう継手 250 200 150	副管 種別			
			径	管底高	径	管底高		管差	250	200	150	100	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T-25							T-14	マンホール 基礎工 のみ	マンホール 基礎工 のみ
M452-6	75.29	1.825	150	73.465	150	73.930	0.465			2	1							1							1	1	35	1					3	
M452-5	75.06	1.696	150	73.364		73.384	0.020			1								1							1	1	56	1					2	
M452-4	74.91	2.052	150	72.858		73.315	0.457			1								1							1	1	12	1					2	
M452-3	74.74	2.687	150	72.053		72.826	0.773	100		1								1							1	1	47	1					2	150-1
M452-2	73.61	2.258	150	71.352		71.941	0.589			1								1							1	1	68	1					2	
M452-1	72.84	1.693	150	71.147		71.222	0.075			1								1							1	1	53	1					2	
M450-2	73.12	2.324	150	70.796		70.816	0.020			1								1							1	1	34	1					2	
M450-1	72.90	2.244	150	70.656		70.676	0.020			1								1							1	1	54	1					2	
小計										節所 9	個 8	個 2	個 1	個 5	個 1	個 3	個 5	個 3	個 1	個 3	個 1	個 8	個 8	節所 8	節所 8	節所 8	節所 8	mm 359	節所 8	節所 8			個 17	
合計										節所 9	個 8	個 2	個 1	個 5	個 1	個 3	個 5	個 3	個 1	個 3	個 1	個 8	個 8	節所 8	節所 8	節所 8	節所 8	mm 359	節所 8	節所 8			個 17	

③ φ150 1号マンホール計算書 No.3

単独 マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管 径	流出管 底高	流入管 径	流入管 底高	落差	副管			管体			直壁			斜壁			調整リング			人孔蓋 T-25 T-14	調整高	基礎工 のみ	基礎工 のみ	継手 のみ	副管 種別
								径	底高	長さ	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	20						
M458-1-1	75.78	1.377	150	74.403					1	1												1	37	1				1
M450-3	75.98	2.066	150	73.914					1	1								1				1	26	1				1
小計									個 2	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	組 2	mm 63	箇所 2			個 2	
合計									個 2	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	個 1	組 2	mm 63	箇所 2			個 2	

③ 塩ビ製小口径マンホール計算書

補助

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート			ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ジャケット	マルチ用支管		人孔蓋		備考																	
			流入管	流出管		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														
458-2	M458-2-1	75.22	73.508	73.508	1.712		1							1								1																		
合計	箇所 1							個 1																												個 1	組 1			

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	外側線		
		$L = 20.7 + 3.6$	=	24.3
		計	23.4	m 23
白色・ゼブラ	t=30cm	停止線		
		$L = 0.9 + 0.9$	=	1.8
		計	1.8	m 2
白色・ゼブラ	t=45cm	横断歩道		
		$L = 4.9 + 4.0$	=	8.9
		計	8.9	m 9
黄色・実線	t=15cm	中央線(追い越し禁止)		
		$L = 10.8$	=	10.8
		計	10.8	m 11

数量計算書

(単独) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	外側線 $L1 = \quad + \quad 2.7$	= 2.7	
		計	2.7	m 3
白色・ゼブラ	t=30cm	停止線 $L =$	=	m
		計		m
白色・ゼブラ	t=45cm	横断歩道 $L =$	=	m
		計		m
黄色・実線	t=15cm	中央線(追い越し禁止) $L =$	=	m
		計		m

污水樹取付管タイプ算定表

①

φ150

100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管 方向 下流側 ←	Aタイプ (H=取付管土被り) 1(H<1.40) 2(1.41<1.80)			Bタイプ (H=取付管土被り) 3(1.81<2.50) 4(2.51<3.30) 5(3.31<4.10)					蓋種類 塩ビ 鑄鉄	備考						
							1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8									
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
補助										3	1	3	6	1	1	1	4		2	20	2	
単独																						
全体										3	1	3	6	1	1	1	4		2	20	2	

汚水樹取付管タイプ算定表

φ150 100 mm

③

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離 m	管底深 m	取付管 方向 下流側	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)												3 (3.31<4.10)											
							1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8												
						←																																																														
						右																																																														
1	補助	452	M459-1-1		1.785	VU																																																														
			M452-1	12.00	1.693	100 左																																																														
			M452-1		1.618	VU																									1																																					
2	補助	452	M452-2	37.00	2.258	100 右																																																														
			M452-2		1.669	VU																																																														
			M452-3	32.00	2.687	100 左																									1																																					
3	補助	452	M452-3		1.914	VU																																																														
			M452-4	8.00	2.052	100 右																									1																																					
			M452-4		1.595	VU																																																														
4	補助	452	M452-5	14.00	1.696	100 左																																																														
			M452-5		1.676	VU																																																														
5	補助	452	M452-6	23.00	1.825	100 右																																																														
			M452-6		1.360	VU																																																														
6	補助	452	M458-1-1	45.00	1.377	100 左																																																														
7	単独	458-1	M458-1-1																																																																	
8																																																																				
			M459-1-1		2.251	VU																																																														
9	補助	450	M450-1	4.90	2.244	100 右																																																														
			M450-1		2.224	VU																																																														
10	補助	450	M450-2	34.40	2.324	100 左																																																														
			M450-2		2.304	VU																									2																																					
11	単独	450	M450-3	44.90	2.066	100 右																																																														
			M450-3			100 左																									1																																					
12																																																																				
			M452-6		1.805	VU																																																														
13	補助	458-2	M458-2-1	6.50	1.712	100 右																																																														
			M458-2-1		1.712	VU																																																														
14	単独	458-2	M458-2-2	4.00	1.698	100 左																																																														
			M458-2-2		1.698	VU																																																														
15	単独	458-2	M458-2-3	4.00	1.684	100 右																																																														
			M458-2-3			100 左																																																														

汚水樹取付管タイプ算定表

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 下流側	方向	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 1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	塩ビ	鑄鉄								
16	単独	458-2	M458-2-3 M458-2-4	16.20	1.684 1.557	VU 100	右 左														1				
17	単独	458-2	M458-2-4 M458-2-5	16.20	1.557 1.360	VU 100	右 左	1															1		
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
	補助														3								3		
	単独								1	1	1	2												4	1
	全体								1	1	1	2			3									7	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	330.6	m	×	0.02	= 0.26 m ³
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	744.6	m	×	0.02	= 1.49 m ³
					1.75 m ³

(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	179.8	m	×	0.02	= 0.14 m ³
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm		m	×	0.02	=
					0.14 m ³

各種計算法

管内調査

【補助】

• M412-1-5-1	～	M467-1	L=	76.0	m
• M459-1	～	M449-1	L=	53.8	m
• M442-2	～	M440-1	L=	67.0	m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m

合計

ΣL= 196.8 m

各種計算法書

管内調査

【単独】

・	～	L=	m
・	～	L=	m
・	～	L=	m

合計

$\Sigma L =$

m