

管路土工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	842.20	840	As版 544.80 Con版 297.40
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	263.70	264	As版 194.67 Con版 69.03
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	49.60	50	As版 49.60
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	64.80	65	As版 0.00 Con版 64.80
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	529.40	530	
機械掘削工			m ³	100.70	100	
機械掘削工			m ³	151.20	150	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	399.10	400	
機械埋戻工		流用土	m ³	75.80	80	
機械埋戻工		流用土	m ³	110.10	110	
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

(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	85.96	90	
残土処分工			m ³	16.48	20	
残土処分工			m ³	28.86	30	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	14.68	15	As版 7.77 Con版 6.91
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	1.98	2	As版 1.98
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	6.48	6	Con版 6.48
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	23.14	23	As版 9.75 Con版 13.39
流用土運搬(往路)			m ³	443.44	440	
流用土運搬(復路)			m ³	443.44	440	
流用土運搬(往路)			m ³	84.22	80	
流用土運搬(復路)			m ³	84.22	80	
流用土運搬(往路)			m ³	122.34	120	
流用土運搬(復路)			m ³	122.34	120	
人力運搬工		換算距離 L=97.1m	m ³	73.91	74	
積込工(流用)			m ³	650.00	650	
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	0.67	0.7	

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	3.10	3	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	427.12	427	
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	93.0	93	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	13.8	14	
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	47	47	
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	426.62	426	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	82.92	80	
砂基礎工			m ³	15.61	20	
砂基礎工			m ³	27.11	30	

圧送管材料集計表

(補助)

(M481-1)

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	1	1	
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			
硬質塩化ビニール管継手	φ75 22° 1/2	1/2ベント	個			
硬質塩化ビニール管継手	φ75 11° 1/4	1/4ベント	個			
硬質塩化ビニール管継手	φ75 5°	5/8ベント	個			
継輪	φ75		個			
片フランジ短管	1号		個	1	1	
VP用離脱防止金具	φ75用		個	4	4	
メカニカル継手 フランジ短管	φ75	1号 7.5K	個	1	1	
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 TS継手工	φ75		口			
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ75		口			
硬質塩化ビニル管RR継手工 (離脱防止金具)	φ75		口	4	4	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ75		口	2	2	
フランジ継手工	φ75		口	2	2	
【電気設備】						
電線管布設	FEPφ50 2条		m	4	4	材工共
電線管布設	FEPφ30		m	4	4	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	120.20	120	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	83.40	83	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	68.70	69	
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	48.90	49	
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	42.00	42	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	30.00	30	
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	231.00	231	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	162.20	162	
素掘			m	62.30	62	

1号組立マンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	21	21	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	20	20	
調整リング	50mm		個	7	7	
調整リング	100mm		個	6	6	
調整リング	150mm		個	1	1	
斜壁ブロック	300mm		個	10	10	
斜壁ブロック	450mm		個	9	9	
斜壁ブロック	600mm		個	2	2	
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	4	4	
躯体ブロック	1500mm		個	9	9	
躯体ブロック	1800mm		個	5	5	
底版ブロック	h=130mm		個	21	21	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	26	26	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組	—		
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	2	2	
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	2	2	
調整リング	100mm	φ 600	個	—		
調整リング	150mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	—		
頂版ブロック	120mm	φ 900-600	個	2	2	
直壁ブロック	300mm	φ 900	個	1	1	
直壁ブロック	600mm	φ 900	個	1	1	
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 900	個	1	1	
直壁ブロック	1500mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	2	2	
躯体ブロック	1200mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 900	個	—		
底版ブロック	h=90mm	φ 1060	個	2	2	
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	—		
削孔工	φ 100		箇所	1	1	
削孔工	φ 150		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	—		
底部工	基礎工・インバート		箇所	2	2	
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	2	2	
副管取付工	副管径 φ 200mm	250-1	箇所	—		
飛散防止板A	点検孔付 φ 100		箇所	2	2	
飛散防止板B	点検孔無 φ 100		箇所	1	1	

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	378.10	378	
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	—		改質I型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質II型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	30.72	31	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	244.27	244	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	133.83	134	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	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	—		

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	86.00	86	As版 0.00 Con版 86.00
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		As版 0.00 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		As版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	37.58	38	As版 0.00 Con版 37.58
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	75.60	80	
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	109.20	110	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	58.00	60	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	76.40	80	
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

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	11.16	10	
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	24.31	20	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		As版 0.00 Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		As版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	3.76	4	Con版 3.76
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	3.76	4	As版 0.00 Con版 3.76
流用土運搬(往路)			m ³	64.44	60	
流用土運搬(復路)			m ³	64.44	60	
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	84.89	80	
流用土運搬(復路)			m ³	84.89	80	
人力運搬工		換算距離 L=97.1m	m ³	129.83	130	
積込工(流用)			m ³	149.33	150	
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	0.07	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	139.73	140	
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	31.0	31	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	3.9	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	139.43	139	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	12.55	10	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	20.80	20	

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	41.90	42	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	41.90	42	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	—		
素掘			m	103.20	103	

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	2	2	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	2	2	
調整リング	50mm		個	2	2	
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	2	2	
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	2	2	
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	2	2	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	—		
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	37.58	38	
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	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	91.48	91	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	—		
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	37.58	38	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	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	—		

人力運搬工数量計算書

(補助) 管番号 412-3-11-2

名 称	単 位	計 算 式	小計	計
掘削	m ³	2.0 + 1.5 + 5.9 + 16.2 + 9.6 + 2.4 =	37.6	37.6
埋戻し	m ³	1.4 + 1.1 + 4.2 + 11.5 + 6.8 + 1.7 =	26.7	26.7
砂基礎	m ³	0.20 + 0.19 + 1.03 + 3.01 + 1.75 + 0.36 =	6.5	6.5
路盤	m ²	1.61 + 1.25 + 4.82 + 13.22 + 7.86 + 1.96 =	30.7	3.1
合計	m ³			73.9

人力運搬工数量計算書

(単独) 管番号 412-3-11-2

名 称	単 位	計 算 式	小計	計
掘削	m ³	10.8 + 3.6 + 3.5 + 15.3 + 14.7 + 12.9 + 5.0 =	65.8	65.8
埋戻し	m ³	7.7 + 2.6 + 2.5 + 10.8 + 10.4 + 9.1 + 3.6 =	46.7	46.7
砂基礎	m ³	1.98 + 0.59 + 0.57 + 2.85 + 2.72 + 2.38 + 0.86 =	12.0	12.0
路盤	m ²	8.84 + 2.95 + 2.86 + 12.50 + 11.97 + 10.54 + 4.11 =	53.8	5.4
合計	m ³			129.8

管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
舗装版切断工	730.60	103.60	8.00		842.20	86.00				86.00
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	263.70				263.70					—
舗装版 直接掘削積込工		46.56	3.04		49.60					—
舗装版 直接掘削積込工	64.80				64.80	37.58				37.58
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	529.40				529.40	75.60				75.60
機械掘削工		98.50	2.20		100.70					—
機械掘削工	113.60	37.60			151.20	43.40	65.80			109.20
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	399.10				399.10	58.00				58.00
機械埋戻工		74.80	1.00		75.80					—
機械埋戻工	83.40	26.70			110.10	29.70	46.70			76.40
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
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	85.96				85.96	11.16				11.16
残土処分工		15.39	1.09		16.48					—
残土処分工	20.93	7.93			28.86	10.40	13.91			24.31
残塊処分工					—					—
残塊処分工	14.68				14.68					—
残塊処分工		1.86	0.12		1.98					—
残塊処分工	6.48				6.48	3.76				3.76
建設廃材処理費	21.16	1.86	0.12		23.14	3.76				3.76
流用土運搬(往路)	443.44				443.44	64.44				64.44
流用土運搬(復路)	443.44				443.44	64.44				64.44
流用土運搬(往路)		83.11	1.11		84.22					
流用土運搬(復路)		83.11	1.11		84.22					
流用土運搬(往路)	92.67	29.67			122.34	33.00	51.89			84.89
流用土運搬(復路)	92.67	29.67			122.34	33.00	51.89			84.89
人力運搬工	73.91				73.91	129.8				129.8
積込工(流用)	536.11	112.78	1.11		650.00	97.44	51.89			149.33
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	0.67				0.67	0.07				0.07
					—					—

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)			3.10		3.10					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	346.03	81.09			427.12	83.10	56.63			139.73
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	300.00	72.00			93.00	80.00	44.00			31.00
硬質塩化ビニール管	46.03	9.09			13.78	3.10	12.63			3.93
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	30	17			47		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	342.96	80.72	2.95		426.62	82.80	56.63			139.43
砂基礎工					—					—
砂基礎工	82.92				82.92	12.55				12.55
砂基礎工		15.09	0.52		15.61					—
砂基礎工	20.57	6.54			27.11	8.85	11.95			20.80

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	120.20				120.20					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	83.40				83.40	41.90				41.90
軽量鋼矢板 設置撤去工	68.70				68.70					—
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		48.90			48.90					—
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	42.00				42.00					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	30.00				30.00					—
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					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工	182.10	48.90			231.00	41.90				41.90
軽量金属支保材 設置撤去工	162.20				162.20					—
素掘	21.0	37.3	4.0		62.30	43.00	60.20			103.20

1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	14	7			21		2			2
調整モルタル	13	7			20		2			2
調整リング	4	3			7		2			2
調整リング	4	2			6					—
調整リング		1			1					—
斜壁ブロック	6	4			10					—
斜壁ブロック	8	1			9		2			2
斜壁ブロック		2			2					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	2	1			3		2			2
躯体ブロック	2	2			4					—
躯体ブロック	9				9					—
躯体ブロック	1	4			5					—
底版ブロック	14	7			21		2			2
削孔工					—					—
削孔工	16	10			26					—
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	14	6			20		2			2
底部工		1			1					-
底部工	1	2			3					-
ブロック据付工	14	7			21		2			2
ブロック据付工					-					-
同径支管					-					-
副管取付工		1			1					-
					-					-

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	M481-2-1	M481-1-1							補助合計
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型									—
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	1	1							2
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	1	1							2
調整リング	100mm									—
調整リング	150mm									—
調整リング	100mm									—
頂版ブロック	120mm	1	1							2
直壁ブロック	300mm	1								1
直壁ブロック	600mm		1							1
直壁ブロック	900mm									—
直壁ブロック	1200mm		1							1
直壁ブロック	1500mm									—
躯体ブロック	900mm	1	1							2
躯体ブロック	1200mm									—
躯体ブロック	1500mm									—
底板ブロック	h=90mm	1	1							2
サイド付梯子	L=900mm									—
サイド付梯子	L=1500mm									—
サイド付梯子	L=1800mm									—
削孔工	φ100	1								1
削孔工	φ150		1							1
マンホール継手工	φ150	1	1							2
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							2
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							2
副管取付工	副管径 φ200mm									—
飛散防止板A	点検孔付 φ100	1	1							2
飛散防止板B	点検孔無 φ100		1							1

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	328.50	46.56	3.04		378.10	37.58				37.58
表層工					-					-
表層工					-					-
表層工					-					-
基層工					-					-
基層工					-					-
路盤工		30.72			30.72	37.71	53.77			91.48
路盤工	194.67	46.56	3.04		244.27					-
路盤工	133.83				133.83	37.58				37.58
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					-					-

汚水枳・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
汚水枳設置工	11	3			14	6	1			7
汚水枳設置工					—					—
支管取付工	11	3			14	6	1			7
取付管工					—					3
取付管工					4					3
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					5					1
取付管工					1					—
					—					—
					—					—
					—					—

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
1	補助	431	M412-3-6-4	14.00	0.90	1.448	1.513	0.04	0.03																
			M431-1		0.90	1.579		0.15	0.16			18.6			12.1										
2	補助	431	M431-1	15.00	0.89	1.466	1.477	0.04	0.03																
			M431-2		0.60	1.488		0.15	0.16			16.0			10.6										4.2
3	補助	431	M431-2	6.00	0.89	1.466	1.476	0.04	0.03																
			M431-3		0.60	1.486		0.15	0.16			6.4			4.2										1.7
4	補助	431	M431-3	24.00	0.90	1.466	1.648	0.04	0.03																
			M431-4		0.90	1.830		0.15	0.16			34.7			23.6										8.5
5	補助	431	M431-4	10.80	0.90	1.803	1.934	0.04	0.03																
			M431-5		0.90	2.065		0.15	0.16			18.4			13.4										3.5
6	補助	431	M431-5	4.80	0.90	2.045	2.076	0.04	0.03																
			M431-6		0.90	2.108		0.15	0.16			8.8			6.6										1.5
7	補助	427	M431-6	6.30	0.90	2.088	2.117	0.04	0.03																
			M427-1		0.90	2.146		0.15	0.16			11.8			8.9										1.9
8																									
9	補助	423	M427-1	22.00	0.90	1.716	1.792	0.04	0.03																
			M423-1		0.90	1.869		0.15	0.16			34.7			24.5										7.5
10	補助	423	M423-1	24.00	0.90	1.780	1.873	0.04	0.03																
			M423-2		0.90	1.966		0.15	0.16			39.6			28.5										7.9
11	補助	423	M423-2	7.00	0.90	1.945	1.977	0.04	0.03																
			M423-3		0.90	2.010		0.15	0.16			12.2			9.0										2.2
12	補助	423	M423-3	6.00	0.90	1.990	2.054	0.04	0.03																
			M423-4		0.90	2.119		0.15	0.16			10.9			8.1										1.9
13	補助	423	M423-4	24.00	0.90	2.099	2.077	0.10	0.03																
			M423-5		0.90	2.055		0.10	0.17	42.7			32.7												6.4
14	補助	423	M423-5	6.00	0.90	2.035	2.029	0.10	0.03																
			M423-6		0.90	2.024		0.10	0.17	10.4			7.9												1.6
15	補助	423	M423-6	7.00	0.90	2.004	1.981	0.10	0.03																
			M423-7		0.90	1.959		0.10	0.17	11.9			8.9												2.0

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工																	
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土					
										m	m	m ³															
16	補助	423	M423-7	20.00	0.90	1.939	1.749	0.10	0.03	29.7				21.3										6.0			
			M423-8		0.90	1.559		0.10	0.17																		
17	補助	423	M423-8	15.00	0.90	1.539	1.502	0.10	0.03	18.9				12.6										4.9			
			M423-9		0.90	1.466		0.10	0.17																		
18	補助	423	M423-9	10.40	0.90	1.466	1.542	0.10	0.03	18.9				12.6										4.9			
			M423-10		0.90	1.619		0.10	0.17																		
19																											
20	補助	421	M423-10	8.00	0.90	1.597	1.658	0.04	0.03	18.9				12.6										4.9			
			M421-1		0.90	1.719		0.15	0.16																		
21	補助	421	M421-1	68.70	0.90	1.699	2.683	0.04	0.03	18.9				12.6										4.9			
			M421-3		0.90	3.668		0.15	0.16																		
22																											
23	補助	426	M427-1	40.00	0.90	2.126	2.191	0.10	0.03	18.9				12.6										4.9			
			M426-1		0.90	2.256		0.10	0.17																		
24	補助	426	M426-1	9.00	0.90	2.236	2.260	0.10	0.03	18.9				12.6										4.9			
			M426-2		0.90	2.284		0.10	0.17																		
25	補助	426	M426-2	17.30	0.90	2.264	2.413	0.10	0.03	18.9				12.6										4.9			
			M426-3		0.90	2.563		0.10	0.17																		
26	単独	425	M426-3	43.00	0.87	1.466	1.470	0.10	0.03	43.4				29.7										10.4			
			M425-1		0.60	1.475		0.10	0.17																		
27	単独	424	M426-3	41.90	0.90	2.543	2.004	0.10	0.10	43.4				29.7										10.4			
			M424-1		0.90	1.466																					0.10
28																											
29																											
30																											
合計	補助			365.30						113.60		529.40		83.40		399.10								20.90		86.00	
	単独			84.90						43.40		75.60		29.70		58.00								10.40		11.20	
	全体			450.20						157.00		605.00		113.10		457.10								31.30		97.20	

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
1	補助	431	M412-3-6-4	14.00	13.10	0.45	12.0	1.10	12.95	0.525			3.98									
			M431-1			0.45				0.525												
2	補助	431	M431-1	15.00	14.10	0.45	12.0	2.10	13.95	0.525			2.94									
			M431-2			0.45				0.525												
3	補助	431	M431-2	6.00	5.10	0.45	4.0	1.10	4.95	0.525			1.04									
			M431-3			0.45				0.525												
4	補助	431	M431-3	24.00	23.10	0.45	20.0	3.10	22.95	0.525			7.05									
			M431-4			0.45				0.525												
5	補助	431	M431-4	10.80	9.90	0.45	8.0	1.90	9.75	0.525			2.99									
			M431-5			0.45				0.525												
6	補助	431	M431-5	4.80	3.90	0.45		3.90	3.75	0.525			1.15									
			M431-6			0.45				0.525												
7	補助	427	M431-6	6.30	5.40	0.45	4.0	1.40	5.25	0.525			1.61									
			M427-1			0.45				0.525												
8																						
9	補助	423	M427-1	22.00	21.10	0.45	20.0	1.10	20.95	0.525			6.43									
			M423-1			0.45				0.525												
10	補助	423	M423-1	24.00	23.10	0.45	20.0	3.10	22.95	0.525			7.05									
			M423-2			0.45				0.525												
11	補助	423	M423-2	7.00	6.10	0.45	4.0	2.10	5.95	0.525			1.83									
			M423-3			0.45				0.525												
12	補助	423	M423-3	6.00	5.10	0.45	4.0	1.10	4.95	0.525			1.52									
			M423-4			0.45				0.525												
13	補助	423	M423-4	24.00	23.10	0.45	20.0	3.10	22.95	0.525	7.05											
			M423-5			0.45				0.525												
14	補助	423	M423-5	6.00	5.10	0.45	4.0	1.10	4.95	0.525	1.52											
			M423-6			0.45				0.525												
15	補助	423	M423-6	7.00	6.10	0.45	4.0	2.10	5.95	0.525	1.83											
			M423-7			0.45				0.525												

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																			
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎															
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³											m ³	m ³
16	補助	423	M423-7	20.00	19.10	0.45	16.0	3.10	18.95	0.525	5.82													
			M423-8			0.45				0.525														
17	補助	423	M423-8	15.00	14.24	0.45	12.0	2.24	14.17	0.525	4.35													
			M423-9			0.31				0.310														
18	補助	423	M423-9	10.40	9.75	0.20	8.0	1.75	9.68	0.200	2.97													
			M423-10			0.45				0.525														
19																								
20	補助	421	M423-10	8.00	7.10	0.45	4.0	3.10	6.95	0.525	2.13													
			M421-1			0.45				0.525														
21	補助	421	M421-1	68.70	67.94	0.45	64.0	3.94	67.87	0.525	20.84													
			M421-3			0.31				0.310														
22																								
23	補助	426	M427-1	40.00	39.10	0.45	36.0	3.10	38.95	0.525	11.96													
			M426-1			0.45				0.525														
24	補助	426	M426-1	9.00	8.10	0.45	8.0	0.10	7.95	0.525	2.44													
			M426-2			0.45				0.525														
25	補助	426	M426-2	17.30	16.40	0.45	16.0	0.40	16.25	0.525	4.99													
			M426-3			0.45				0.525														
26	単独	425	M426-3	43.00	42.10	0.45	40.0	2.10	41.95	0.525	8.85													
			M425-1			0.45				0.525														
27	単独	424	M426-3	41.90	41.00	0.45	40.0	1.00	40.85	0.525	12.55													
			M424-1			0.45				0.525														
28																								
29																								
30																								
合計	補助			365.30	346.03		300.00	46.03	342.96		20.57	82.92												
	単独			84.90	83.10		80.00	3.10	82.80		8.85	12.55												
	全体			450.20	429.13		380.00	49.13	425.76		29.42	95.47												

① φ150 土留工

舗装取り

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			掘削幅 m					
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m		H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m										
1	補助	431	M412-3-6-4 M431-1	14.00		14.00										14.00				14.00			0.90	
2	補助	431	M431-1 M431-2	15.00																			0.89	
3	補助	431	M431-2 M431-3	6.00																			0.60	
4	補助	431	M431-3 M431-4	24.00		24.00									24.00					24.00			0.90	
5	補助	431	M431-4 M431-5	10.80			10.80								10.80					10.80			0.90	
6	補助	431	M431-5 M431-6	4.80				4.80							4.80						4.80		0.90	
7	補助	427	M431-6 M427-1	6.30				6.30							6.30						6.30		0.90	
8																								
9	補助	423	M427-1 M423-1	22.00		22.00									22.00					22.00			0.90	
10	補助	423	M423-1 M423-2	24.00			24.00								24.00					24.00			0.90	
11	補助	423	M423-2 M423-3	7.00				7.00							7.00					7.00			0.90	
12	補助	423	M423-3 M423-4	6.00				6.00							6.00						6.00		0.90	
13	補助	423	M423-4 M423-5	24.00				24.00							24.00					24.00			0.90	
14	補助	423	M423-5 M423-6	6.00				6.00							6.00						6.00		0.90	
15	補助	423	M423-6 M423-7	7.00				7.00							7.00					7.00			0.90	

① φ150 土留工

舗装取り

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長					土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工			掘削幅 m						
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工					
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	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		
16	補助	423	M423-7	20.00		20.00						20.00					20.00			0.90					
			M423-8																		0.90				
17	補助	423	M423-8	15.00		15.00						15.00					15.00			0.90					
			M423-9																		0.90				
18	補助	423	M423-9	10.40		10.40						10.40					10.40			0.90					
			M423-10																		0.90				
19																									
20	補助	421	M423-10	8.00		8.00						8.00					8.00			0.90					
			M421-1																		0.90				
21	補助	421	M421-1	68.70				68.70						68.70				68.70			0.90				
			M421-3																			0.90			
22																									
23	補助	426	M427-1	40.00			40.00						40.00				40.00			0.90					
			M426-1																		0.90				
24	補助	426	M426-1	9.00		9.00							9.00				9.00			0.90					
			M426-2																		0.90				
25	補助	426	M426-2	17.30			17.30						17.30				17.30			0.90					
			M426-3																		0.90				
26	単独	425	M426-3	43.00																0.87					
			M425-1																		0.60				
27	単独	424	M426-3	41.90		41.90							41.90				41.90			0.90					
			M424-1																		0.90				
28																									
29																									
30																									
合計	補助			365.30		120.20	83.40	68.70										120.20	152.10						
							41.90														41.90				
							120.20	125.30	68.70						113.40	144.90	86.00					120.20	194.00		
単独				84.90		42.00	30.00																		
全体				450.20		42.00	30.00																		

① φ150 表し及び仮復旧工

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									
					表層	切断		舗装取り壊し及びガラク処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	表層(13)	路盤
					上層路盤	t≤15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	t=3cm	t=17cm
					m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²					
1	補助	431	M412-3-6-4 M431-1	14.00	0.90	28.00			0.50				12.60	12.60									
2	補助	431	M431-1 M431-2	15.00	0.89	30.00			0.53				13.31	13.31									
3	補助	431	M431-2 M431-3	6.00	0.89	12.00			0.21				5.32	5.32									
4	補助	431	M431-3 M431-4	24.00	0.90	48.00			0.86				21.60	21.60									
5	補助	431	M431-4 M431-5	10.80	0.90	21.60			0.39				9.72	9.72									
6	補助	431	M431-5 M431-6	4.80	0.90	9.60			0.17				4.32	4.32									
7	補助	427	M431-6 M427-1	6.30	0.90	12.60			0.23				5.67	5.67									
8																							
9	補助	423	M427-1 M423-1	22.00	0.90	44.00			0.79				19.80	19.80									
10	補助	423	M423-1 M423-2	24.00	0.90	48.00			0.86				21.60	21.60									
11	補助	423	M423-2 M423-3	7.00	0.90	14.00			0.25				6.30	6.30									
12	補助	423	M423-3 M423-4	6.00	0.90	12.00			0.22				5.40	5.40									
13	補助	423	M423-4 M423-5	24.00	0.90	48.00		2.16													21.60	21.60	
14	補助	423	M423-5 M423-6	6.00	0.90	12.00		0.54													5.40	5.40	
15	補助	423	M423-6 M423-7	7.00	0.90	14.00		0.63													6.30	6.30	

① φ150 表し及び仮復旧工

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									
					表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	表層(13)	路盤
					上層路盤	t≤15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	t=3cm	t=17cm
					m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²					
16	補助	423	M423-7	20.00	0.90	40.00	1.80													18.00	18.00		
			M423-8																				
17	補助	423	M423-8	15.00	0.90	30.00	1.35													13.50	13.50		
			M423-9																				
18	補助	423	M423-9	10.40	0.90	20.80														9.36	9.36		
			M423-10																				
19																							
20	補助	421	M423-10	8.00	0.90	16.00																	
			M421-1																				
21	補助	421	M421-1	68.70	0.90	137.40																	
			M421-3																				
22																							
23	補助	426	M427-1	40.00	0.90	80.00														36.00	36.00		
			M426-1																				
24	補助	426	M426-1	9.00	0.90	18.00															8.10	8.10	
			M426-2																				
25	補助	426	M426-2	17.30	0.90	34.60															15.57	15.57	
			M426-3																				
26	単独	425	M426-3	43.00	0.87	86.00	3.76														37.58	37.58	
			M425-1																				
27	単独	424	M426-3	41.90	0.90																		
			M424-1																				
28																							
29																							
30																							
合計	補助			365.30		730.60	6.48		14.68		194.67	194.67									133.83	133.83	
	単独			84.90		86.00	3.76														37.58	37.58	
	全体			450.20		816.60	10.24		14.68		194.67	194.67									171.41	171.41	

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	
					路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤		下層路盤
					t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm		t=10cm
				m	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	
1	補助	431	M412-3-6-4 M431-1	14.00															1	
2	補助	431	M431-1 M431-2	15.00															1	
3	補助	431	M431-2 M431-3	6.00															1	
4	補助	431	M431-3 M431-4	24.00															1	
5	補助	431	M431-4 M431-5	10.80															1	
6	補助	431	M431-5 M431-6	4.80															1	
7	補助	427	M431-6 M427-1	6.30															1	
8																				
9	補助	423	M427-1 M423-1	22.00															1	
10	補助	423	M423-1 M423-2	24.00															1	
11	補助	423	M423-2 M423-3	7.00															1	
12	補助	423	M423-3 M423-4	6.00															1	
13	補助	423	M423-4 M423-5	24.00															5	
14	補助	423	M423-5 M423-6	6.00															5	
15	補助	423	M423-6 M423-7	7.00															5	

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	
					路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤		下層路盤
					t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm		t=10cm
					m	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³		m ³
16	補助	423	M423-7 M423-8	20.00															5	
17	補助	423	M423-8 M423-9	15.00															5	
18	補助	423	M423-9 M423-10	10.40															5	
19																				
20	補助	421	M423-10 M421-1	8.00															1	
21	補助	421	M421-1 M421-3	68.70															1	
22																				
23	補助	426	M427-1 M426-1	40.00															5	
24	補助	426	M426-1 M426-2	9.00															5	
25	補助	426	M426-2 M426-3	17.30															5	
26	単独	425	M426-3 M425-1	43.00															5	
27	単独	424	M426-3 M424-1	41.90	37.71														6	
28																				
29																				
30																				
合計	補助			365.30																
	単独			84.90	37.71															
	全体			450.20	37.71															

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										m	m	m ³													
1	補助	481-2	M412-1-9-1-4	2.90	0.88	1.446	1.441	0.04	0.03	3.0	2.0													0.8	
			M481-2-1		0.60	1.436		0.15	0.16																
2	補助	481	M481-1-1	48.90	0.90	1.945	2.209	0.04	0.03	95.5	72.8													14.6	
			M481-1		0.90	2.474		0.15	0.16																
3																									
4	補助	412-3-11-2	M412-3-11-3-2	1.80	0.89	1.466	1.466	0.10	0.10	2.0		1.4												0.4	
			M412-3-11-2-1		0.60	1.466																			
5	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-1	1.40	0.89	1.466	1.466	0.10	0.10	1.5		1.1												0.3	
			M412-3-11-2-2		0.60	1.466																			
6	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-2	5.40	0.89	1.466	1.467	0.10	0.10	5.9		4.2												1.2	
			M412-3-11-2-3		0.60	1.468																			
7	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-3	14.80	0.89	1.468	1.467	0.10	0.10	16.2		11.5												3.4	
			M412-3-11-2-4		0.60	1.467																			
8	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-4	8.80	0.89	1.467	1.466	0.10	0.10	9.6		6.8												2.0	
			M412-3-11-2-5		0.60	1.466																			
9	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-5	2.20	0.89	1.466	1.467	0.10	0.10	2.4		1.7												0.5	
			M412-3-11-2-6		0.60	1.468																			
10	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-6	9.90	0.89	1.468	1.467	0.10	0.10	10.8		7.7												2.2	
			M412-3-11-2-7		0.60	1.467																			
11	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-7	3.30	0.89	1.467	1.467	0.10	0.10	3.6		2.6												0.7	
			M412-3-11-2-8		0.60	1.468																			
12	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-8	3.20	0.89	1.468	1.467	0.10	0.10	3.5		2.5												0.7	
			M412-3-11-2-9		0.60	1.467																			
13	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-9	14.00	0.89	1.467	1.467	0.10	0.10	15.3		10.8												3.3	
			M412-3-11-2-10		0.60	1.467																			
14	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-10	13.40	0.89	1.467	1.466	0.10	0.10	14.7		10.4												3.1	
			M412-3-11-2-11		0.60	1.466																			
15	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-11	11.80	0.89	1.466	1.466	0.10	0.10	12.9		9.1												2.8	
			M412-3-11-2-12		0.60	1.466																			

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
16	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-12 M412-3-11-2-13	4.60	0.89 0.60	1.466 1.466	1.466	0.10	0.10	5.0				3.6								1.0			
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			86.20						37.60	98.50			26.70	74.80							7.80	15.40		
	単独			60.20						65.80				46.70								13.80			
	全体			146.40						103.40	98.50			73.40	74.80							21.60	15.40		

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
					m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³										
1	補助	481-2	M412-1-9-1-4	2.90	2.00	0.45		2.00	1.85	0.525	0.39											
			M481-2-1			0.45				0.525												
2	補助	481	M481-1-1	48.90	48.00	0.45	48.0	(0.00)	47.85	0.525	14.70											
			M481-1			0.45				0.525												
3																						
4	補助	412-3-11-2	M412-3-11-3-2	1.80	1.04	0.45		1.04	0.97	0.525	0.20											
			M412-3-11-2-1			0.31				0.310												
5	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-1	1.40	0.89	0.20		0.89	0.89	0.200	0.19											
			M412-3-11-2-2			0.31				0.310												
6	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-2	5.40	4.89	0.20	4.0	0.89	4.89	0.200	1.03											
			M412-3-11-2-3			0.31				0.310												
7	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-3	14.80	14.29	0.20	12.0	2.29	14.29	0.200	3.01											
			M412-3-11-2-4			0.31				0.310												
8	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-4	8.80	8.29	0.20	8.0	0.29	8.29	0.200	1.75											
			M412-3-11-2-5			0.31				0.310												
9	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-5	2.20	1.69	0.20		1.69	1.69	0.200	0.36											
			M412-3-11-2-6			0.31				0.310												
10	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-6	9.90	9.39	0.20	8.0	1.39	9.39	0.200	1.98											
			M412-3-11-2-7			0.31				0.310												
11	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-7	3.30	2.79	0.20		2.79	2.79	0.200	0.59											
			M412-3-11-2-8			0.31				0.310												
12	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-8	3.20	2.69	0.20		2.69	2.69	0.200	0.57											
			M412-3-11-2-9			0.31				0.310												
13	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-9	14.00	13.49	0.20	12.0	1.49	13.49	0.200	2.85											
			M412-3-11-2-10			0.31				0.310												
14	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-10	13.40	12.89	0.20	12.0	0.89	12.89	0.200	2.72											
			M412-3-11-2-11			0.31				0.310												
15	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-11	11.80	11.29	0.20	8.0	3.29	11.29	0.200	2.38											
			M412-3-11-2-12			0.31				0.310												

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-12 M412-3-11-2-13	4.60	4.09	0.20 0.31	4.0	0.09	4.09	0.200 0.310	0.86									
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			86.20	81.09		72.00	9.09	80.72		6.54	15.09								
	単独			60.20	56.63		44.00	12.63	56.63		11.95									
	全体			146.40	137.72		116.00	21.72	137.35		18.49	15.09								

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工								
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	m	m	m	m	m	m	
1	補助	481-2	M412-1-9-1-4 M481-2-1	2.90																							
2	補助	481	M481-1-1 M481-1	48.90			48.90								48.90								48.90				
3																											
4	補助	412-3-11-2	M412-3-11-3-2 M412-3-11-2-1	1.80																							
5	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-1 M412-3-11-2-2	1.40																							
6	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-2 M412-3-11-2-3	5.40																							
7	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-3 M412-3-11-2-4	14.80																							
8	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-4 M412-3-11-2-5	8.80																							
9	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-5 M412-3-11-2-6	2.20																							
10	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-6 M412-3-11-2-7	9.90																							
11	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-7 M412-3-11-2-8	3.30																							
12	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-8 M412-3-11-2-9	3.20																							
13	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-9 M412-3-11-2-10	14.00																							
14	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-10 M412-3-11-2-11	13.40																							
15	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-11 M412-3-11-2-12	11.80																							

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工			
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	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
16	単独	412-3-11-2	M12-3-11-2-12 M12-3-11-2-13	4.60																		
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			86.20									48.90									
	単独			60.20			48.90											48.90				
	全体			146.40			48.90							48.90								

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工									
						舗装幅		切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						表層	上層路盤	t ≤ 15cm	15cm < t	m ³	m ³	m ³	m ³	t = 3cm	t = 16cm	t = 3cm	t = 15cm	t = 14cm	t = 3cm	t = 17cm	t = 15cm	t = 3cm	t = 10cm
m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³											
1	補助	481-2	M412-1-9-1-4	2.90	0.88	0.88	5.80			0.10			2.55	2.55									
			M481-2-1		0.60																		
2	補助	481	M481-1-1	48.90	0.90	0.90	97.80			1.76			44.01	44.01									
			M481-1		0.90																		
3																							
4	補助	412-3-11-2	M412-3-11-3-2	1.80	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-1		0.60																		
5	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-1	1.40	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-2		0.60																		
6	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-2	5.40	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-3		0.60																		
7	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-3	14.80	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-4		0.60																		
8	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-4	8.80	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-5		0.60																		
9	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-5	2.20	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-6		0.60																		
10	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-6	9.90	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-7		0.60																		
11	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-7	3.30	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-8		0.60																		
12	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-8	3.20	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-9		0.60																		
13	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-9	14.00	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-10		0.60																		
14	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-10	13.40	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-11		0.60																		
15	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-11	11.80	0.89	0.89																	
			M412-3-11-2-12		0.60																		

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅 表層 上層路盤	舗装取り壊し						仮復旧工												
							切断		舗装取り壊し及びびガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤			
							t ≤ 15cm	15cm < t	m³	m³	m³	m³	t = 3cm	t = 16cm	t = 3cm	t = 15cm	t = 14cm	t = 3cm	t = 17cm	t = 15cm	t = 3cm	t = 10cm			
m	m	m	m	m	m	m²	m²	m²	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³									
16	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-12	0.89	0.89																				
			M412-3-11-2-13	4.60	0.60																				
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			86.20			103.60			1.86			46.56	46.56											
	単独			60.20																					
	全体			146.40			103.60			1.86			46.56	46.56											

② φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³				
1	補助	481-2	M412-1-9-1-4 M481-2-1	2.90																1		
2	補助	481	M481-1-1 M481-1	48.90																1		
3																						
4	補助	412-3-11-2	M412-3-11-3-2 M412-3-11-2-1	1.80			1.61													6		
5	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-1 M412-3-11-2-2	1.40			1.25													6		
6	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-2 M412-3-11-2-3	5.40			4.82													6		
7	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-3 M412-3-11-2-4	14.80			13.22													6		
8	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-4 M412-3-11-2-5	8.80			7.86													6		
9	補助	412-3-11-2	M412-3-11-2-5 M412-3-11-2-6	2.20			1.96													6		
10	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-6 M412-3-11-2-7	9.90			8.84													6		
11	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-7 M412-3-11-2-8	3.30			2.95													6		
12	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-8 M412-3-11-2-9	3.20			2.86													6		
13	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-9 M412-3-11-2-10	14.00			12.50													6		
14	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-10 M412-3-11-2-11	13.40			11.97													6		
15	単独	412-3-11-2	M412-3-11-2-11 M412-3-11-2-12	11.80			10.54													6		

② φ 150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³				
16	単独	412-3-11-2	M12-3-11-2-12 M12-3-11-2-13	4.60			4.11													6		
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			86.20			30.72															
	単独			60.20			53.77															
	全体			146.40			84.49															

③ 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		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										m	m	m ³													
1	補助	481-1	M481-2-1	4.00	0.76	0.836	0.836	0.04	0.03	2.2					1.0								1.1		
			M481-1-1		0.60	0.836		0.15	0.16																
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

③ 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		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			4.00							2.20				1.00								1.10		
	単独																								
	全体			4.00							2.20				1.00								1.10		

③ φ75 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	管布設工																
				人孔間 距離	管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
1	補助	481-1	M481-2-1 M481-1-1	4.00	3.10	0.45 0.45			2.95	0.525 0.525		0.52								
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

③ φ75 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	管布設工																
				人孔間 距離	管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			4.00	3.10				2.95			0.52								
	単独																			
	全体			4.00	3.10				2.95			0.52								

③ φ75 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工				
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m		H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	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	481-1	M481-2-1 M481-1-1	4.00																			
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

③ 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=3.50m		H=3.80m	土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工						
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段				
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m			
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
合計	補助			4.00																						
	単独																									
	全体			4.00																						

③ 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	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工												
						舗装幅 表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	表層(13)	路盤	路盤	
							上層路盤	t≤15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	t=3cm	t=17cm	t=10cm
							m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²					
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
合計	補助			4.00			8.00			0.12				3.04	3.04											
	単独																									
	全体			4.00			8.00			0.12				3.04	3.04											

③ 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)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³					
1	補助	481-1	M481-2-1 M481-1-1	4.00													1		
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			

③ 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)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³					
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
合計	補助			4.00															
	単独																		
	全体			4.00															

補助

①

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インパート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考				
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8		
423	M423-9	75.14	73.780	73.780	1.360		1					1							1							1			
421	M421-3	77.70	74.138	74.138	3.562	1												1	1							1			
合計	箇所 2					個 1	個 1					個 1							個 1	個 2						組 2			

単独

①

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考				
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8		
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-7	65.63	64.269	64.269	1.361		1					1								1						1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-8	65.73	64.368	64.368	1.362		1					1								1						1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-9	65.74	64.379	64.379	1.361		1					1								1						1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-10	66.93	65.569	65.569	1.361		1					1								1						1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-11	67.76	66.400	66.400	1.360		1					1								1						1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-12	68.09	66.730	66.730	1.360		1					1								1						1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-13	68.35	66.990		1.360			1				1														1			
合計	箇所 7						個 6	個 1				個 7								個 6							組 7		

75

補助

②

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考				
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8		
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-1	62.33	60.970	60.970	1.360		1					1							1							1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-2	62.44	61.080	61.080	1.360		1					1							1							1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-3	63.46	62.098	62.098	1.362		1					1							1							1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-4	64.88	63.519	63.519	1.361		1					1							1							1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-5	65.02	63.660	63.660	1.360		1					1							1							1			
412-3 -11-2	M412-3 -11-2-6	65.22	63.858	63.858	1.362		1					1							1							1			
合計	箇所 6						個 6					個 6							個 6							組 6			

76

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)																					
									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
				m	m			←	箇所								箇所																					
1	補助	431	M412-3-6-4 M431-1	14.00	1.342 1.473		VU 100	右 左																														
2	補助	431	M431-1 M431-2	15.00	1.360 1.382		VU 100	右 左		1																												
3	補助	431	M431-2 M431-3	6.00	1.360 1.380		VU 100	右 左																														
4	補助	431	M431-3 M431-4	24.00	1.360 1.724		VU 100	右 左			1																											
5	補助	431	M431-4 M431-5	10.80	1.697 1.959		VU 100	右 左				1																										
6	補助	431	M431-5 M431-6	4.80	1.939 2.002		VU 100	右 左																														
7	補助	427	M431-6 M427-1	6.30	1.982 2.040		VU 100	右 左																														
8																																						
9	補助	423	M427-1 M423-1	22.00	1.610 1.763		VU 100	右 左											1																			
10	補助	423	M423-1 M423-2	24.00	1.674 1.860		VU 100	右 左											1																			
11	補助	423	M423-2 M423-3	7.00	1.839 1.904		VU 100	右 左																														
12	補助	423	M423-3 M423-4	6.00	1.884 2.013		VU 100	右 左																														
13	補助	423	M423-4 M423-5	24.00	1.993 1.949		VU 100	右 左			1																											
14	補助	423	M423-5 M423-6	6.00	1.929 1.918		VU 100	右 左																														
15	補助	423	M423-6 M423-7	7.00	1.898 1.853		VU 100	右 左																														
16	補助	423	M423-7 M423-8	20.00	1.833 1.453		VU 100	右 左																														
17	補助	423	M423-8 M423-9	15.00	1.433 1.360		VU 100	右 左																														
18	補助	423	M423-9 M423-10	10.40	1.360 1.513		VU 100	右 左																														
19																																						

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
				m	m			←	箇所								箇所														
20	補助	421	M423-10 M421-1	8.00	1.491 1.613		VU 100	右 左																							
21	補助	421	M421-1 M421-3	68.70	1.593 3.562		VU 100	右 左									1														
22																															
23	補助	426	M427-1 M426-1	40.00	2.020 2.150		VU 100	右 左	1																						
24	補助	426	M426-1 M426-2	9.00	2.130 2.178		VU 100	右 左									1														
25	補助	426	M426-2 M426-3	17.30	2.158 2.457		VU 100	右 左									1														
26	単独	425	M426-3 M425-1	43.00	1.360 1.369		VU 100	右 左	2																						
27	単独	424	M426-3 M424-1	41.90	2.437 1.360		VU 100	右 左									1														
28																															
29																															
30																															
合計	補助											4	1			1															
	単独											2	3																		
	全体											2	7	1		1															

各種計算書

カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ	合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	842.2 m	0.04 m	0.67 m ³

0.67 m³

(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	86.0 m	0.04 m	0.07 m ³

0.07 m³

数量計算書

(補助) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小 計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 =		
		=		
		自転車横断線 L3 =		
		=		
		計		m
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = +		
		=		
		L2 =		
		=		
		計		m
白色・実線	t=30cm	停止線 L = 3.00		
		=	3.0	m 3
白色・破線	t=45cm	外側線 L =		m
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 = + + +		
		自転車マーク L2 =		
		止まれ 矢印 L3 = 18.6		
		=	18.6	
		計	18.6	m 19
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

管内調査

【補助】

• M421-1	～	M421-3	L=	67.9	m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
合計			ΣL=	67.9	m