

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	719.80	720	As版 719.80
【夜間施工】 舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	43.80	44	As版 43.80
【夜間施工】 舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	209.40	210	As版 209.40
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
【夜間施工】舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	19.71	20	As版 19.71
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	304.76	300	As版 304.76
【夜間施工】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 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	—		
【夜間施工】舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	94.23	94	As版 94.23
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
【夜間施工】 機械掘削工			m ³	29.10	30	
機械掘削工			m ³	707.90	710	
【夜間施工】 機械掘削工			m ³	201.70	200	
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
【夜間施工】 機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	534.55	530	
【夜間施工】 機械埋戻工		流用土	m ³	62.80	63	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
【夜間施工】 機械埋戻工		再生碎石	m ³	21.50	20	
【夜間施工】 機械埋戻工		再生碎石	m ³	93.20	90	
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	29.10	30	
残土処分工			m ³	245.87	250	
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	0.59	1	As版 0.59
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	34.08	34	As版 34.08
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	34.67	35	As版 34.67
【夜間施工】 流用土運搬(往路)			m ³			
【夜間施工】 流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	593.95	590	
【夜間施工】 流用土運搬(往路)			m ³	69.78	70	
流用土運搬(復路)			m ³	593.95	590	
【夜間施工】 流用土運搬(復路)			m ³	69.78	70	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	663.73	660	
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	1.73	2	
【夜間施工】 試掘工	車道部		箇所	—		
【夜間施工】 試掘工	歩道部		箇所	—		

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	71.65	72	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	331.86	332	
【夜間施工】 硬質塩化ビニール管布設工(人力)	φ 150		m	123.03	123	
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	108.0	108	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	5.7	6	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
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	24	24	
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	401.94	401	
【夜間施工】 標識埋設シート			m	122.58	122	
砂基礎工			m ³	—		
【夜間施工】 砂基礎工			m ³	6.57	7	
砂基礎工			m ³	114.01	110	
【夜間施工】 砂基礎工			m ³	31.08	30	
砂基礎工			m ³	—		

土留工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
【夜間施工】 軽量鋼矢板設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	21.90	22	
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	75.00	75	
【夜間施工】 軽量鋼矢板設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	8.80	9	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	158.10	158	
【夜間施工】 軽量鋼矢板設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	95.90	96	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	78.30	78	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	30.50	31	
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	266.90	267	
【夜間施工】 軽量金属支保材設置撤去工	W=0.85m 2段		m	95.90	96	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	75.00	75	
【夜間施工】 軽量金属支保材設置撤去工	W=0.85m 1段		m	30.70	31	
素掘			m	72.70	73	

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 滑り防止型		組	3	3	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	7	7	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	10	10	
調整リング	50mm		個	4	4	
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	2	2	
斜壁ブロック	600mm		個	1	1	
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	—		
直壁ブロック	1200mm		個	1	1	
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	—		
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
躯体ブロック	1500mm		個	—		
躯体ブロック	1800mm		個	8	8	
底版ブロック	h=130mm		個	10	10	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	14	14	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
耐腐食型マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組			
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	1	1	
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	—		
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 600	個	2	2	
調整リング	150mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	—		
頂版ブロック	120mm	φ 900-600	個	1	1	
直壁ブロック	300mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	600mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 900	個	1	1	
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1200mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 900	個	—		
底版ブロック	h=90mm	φ 900	個	1	1	
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1200mm	FRP製	個	1	1	
サイド付梯子	L=3000mm	FRP製	個	—		
削孔工	φ 75mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 150mm		箇所	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
底部工	インバートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	—		
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	
飛散防止板(φ 75)	点検孔有 φ 100		枚	1	1	
飛散防止板(φ 75)	点検孔無 φ 100		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔有 φ 200		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔無 φ 200		枚	—		
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—		

2号組立レジンマンホール工 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	—		
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	1	1	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	1	1	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 600	個	—		
調整リング	150mm	φ 600	個	—		
調整リング	150mm	φ 900	個	1	1	
頂版ブロック	130mm	φ 1200-900	個	1	1	
直壁ブロック	300mm	φ 1200	個	—		
直壁ブロック	600mm	φ 1200	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 1200	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 1200	個	1	1	
直壁ブロック	1800mm	φ 1200	個	1	1	
躯体ブロック	1200mm	φ 1200	個	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 1200	個	—		
底版ブロック	h=90mm	φ 1200	個	—		
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=2700mm	FRP製	個	1	1	
削孔工	φ 75mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 150mm		箇所	2	2	
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	—		
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 4.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板(φ 75)	点検孔有 φ 100		枚	—		
飛散防止板(φ 75)	点検孔無 φ 100		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔有 φ 200		枚	—		
飛散防止板(φ 150)	点検孔無 φ 200		枚	—		
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—		

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	4	4	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	2	2	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300mm		個	6	6	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	5	5	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ200以下	箇所	1	1	
【夜間施工】 塩ビ製小口径マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ200以下	箇所	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 φ200以下	箇所	3	3	うちマルチ型2箇所
【夜間施工】 塩ビ製小口径マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ200以下	箇所	1	1	うちマルチ型1箇所
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ250以上	箇所	—		

舗装仮復旧工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
【夜間施工】 表層工	t=5cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	19.71	20	
【夜間施工】 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	304.76	305	
【夜間施工】 表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	94.23	94	
【夜間施工】 基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	94.23	94	
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	16.11	16	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	304.76	305	
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	—		
上層路盤工	t=10cm	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	—		
【夜間施工】 下層路盤工	t=22cm	車道部 RC-40	m ²	94.23	94	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水枺・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
汚水枺設置工	塩ビ製ます		箇所	29	29	
【夜間施工】 汚水枺設置工	塩ビ製ます		箇所	3	3	
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	29	29	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所			
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	—	—	
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	3	3	
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	6	6	
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-5	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	B2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B2-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-3	箇所	—	—	

管路土工集計表

(单独)

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	513.00	510	As版 513.00
【夜間施工】 舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	80.40	80	As版 80.40
【夜間施工】 舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	85.20	85	As版 85.20
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
【夜間施工】舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	36.18	36	As版 36.18
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	223.72	220	As版 223.72
【夜間施工】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 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	—		
【夜間施工】舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	38.34	38	As版 38.34
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
【夜間施工】 機械掘削工			m ³	55.20	60	
機械掘削工			m ³	479.30	480	
【夜間施工】 機械掘削工			m ³	50.60	50	
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
【夜間施工】 機械埋戻工		流用土	m ³	1.50	2	
機械埋戻工		流用土	m ³	363.50	360	
【夜間施工】 機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
【夜間施工】 機械埋戻工		再生碎石	m ³	39.80	40	
【夜間施工】 機械埋戻工		再生碎石	m ³	32.00	30	
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	53.53	50	
残土処分工			m ³	126.01	130	
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	1.08	1	As版 1.08
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	18.87	19	As版 18.87
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	19.95	20	As版 19.95
【夜間施工】 流用土運搬(往路)			m ³	1.67	2	
【夜間施工】 流用土運搬(復路)			m ³	1.67	2	
流用土運搬(往路)			m ³	403.89	400	
【夜間施工】 流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³	403.89	400	
【夜間施工】 流用土運搬(復路)			m ³			
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	403.89	400	
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	1.18	1	
【夜間施工】 試掘工	車道部		箇所	4.00	4	
【夜間施工】 試掘工	歩道部		箇所	1.00	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	247.41	247	
【夜間施工】 硬質塩化ビニール管布設工(人力)	φ 150		m	80.24	80	
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	71.0	71	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	10.9	11	
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	9	9	
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	246.56	246	
【夜間施工】 標識埋設シート			m	79.87	79	
砂基礎工			m ³	—		
【夜間施工】 砂基礎工			m ³	11.77	10	
砂基礎工			m ³	75.35	80	
【夜間施工】 砂基礎工			m ³	12.76	10	
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
【夜間施工】 軽量鋼矢板設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	40.20	40	
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	56.50	57	
【夜間施工】 軽量鋼矢板設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	42.60	43	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	195.20	195	
【夜間施工】 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	195.20	195	
【夜間施工】 軽量金属支保材設置撤去工	W=0.85m 2段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	56.50	57	
【夜間施工】 軽量金属支保材設置撤去工	W=0.85m 1段		m	82.80	83	
素掘			m	4.80	5	

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 滑り防止型		組	2	2	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	4	4	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	6	6	
調整リング	50mm		個	—		
調整リング	100mm		個	3	3	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	4	4	
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	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
躯体ブロック	1500mm		個	3	3	
躯体ブロック	1800mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	6	6	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	3	3	
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
【夜間施工】 表層工	t=5cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	36.18	36	
【夜間施工】 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	223.72	224	
【夜間施工】 表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	38.34	38	
【夜間施工】 基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	38.34	38	
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	6.57	7	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	223.72	224	
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	—		
上層路盤工	t=10cm	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	—		
【夜間施工】 下層路盤工	t=22cm	車道部 RC-40	m ²	38.34	38	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水柵・取付管設置工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	25	25	
【夜間施工】 汚水柵設置工	塩ビ製ます		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 φ100mm	A1-1	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所			
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	2	2	
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	4	4	
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所			
取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所	13	13	
【夜間施工】 取付管工	管径 φ100mm	B1-4	箇所			
取付管工	管径 φ100mm	B1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B2-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-3	箇所	1	1	

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	647.20	72.60			719.80	372.60	140.40			513.00
【夜間施工】 舗装版切断工				43.80	43.80				80.40	80.40
【夜間施工】 舗装版切断工				209.40	209.40				85.20	85.20
舗装版 直接掘削積込工					—					—
【夜間施工】舗装版 直接掘削積込工				19.71	19.71				36.18	36.18
舗装版 直接掘削積込工	275.13	29.63			304.76	160.54	63.18			223.72
【夜間施工】舗装版 直接掘削積込工					—					—
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					—					—
【夜間施工】舗装版 破碎・掘削積込工				94.23	94.23				38.34	38.34
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工				29.10	29.10				55.20	55.20
機械掘削工	655.50	52.40			707.90	340.10	139.20			479.30
【夜間施工】 機械掘削工				201.70	201.70				50.60	50.60
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—				1.50	1.50
機械埋戻工	509.00	38.10	-12.55		534.55	256.20	107.30			363.50
【夜間施工】 機械埋戻工				62.80	62.80					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工				21.50	21.50				39.80	39.80
【夜間施工】 機械埋戻工				93.20	93.20				32.00	32.00
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				29.10	29.10				53.53	53.53
残土処分工	89.94	10.07	13.94	131.92	245.87	55.43	19.98		50.60	126.01
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工				0.59	0.59				1.08	1.08
残塊処分工	13.76	1.48		18.84	34.08	8.04	3.16		7.67	18.87
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	13.76	1.48		19.43	34.67	8.04	3.16		8.75	19.95
流用土運搬(往路)									1.67	1.67
流用土運搬(復路)									1.67	1.67
流用土運搬(往路)	565.56	42.33	-13.94		593.95	284.67	119.22			403.89
【夜間施工】 流用土運搬(往路)				69.78	69.78					
流用土運搬(復路)	565.56	42.33	-13.94		593.95	284.67	119.22			403.89
【夜間施工】 流用土運搬(復路)				69.78	69.78					
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	565.56	42.33	-13.94	69.78	663.73	284.67	119.22			403.89
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	1.73				1.73	1.18				1.18
【夜間施工】 試掘工					—	4				4.00
【夜間施工】 試掘工					—	1				1.00

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)			71.65		71.65					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	314.32	17.54			331.86	178.62	68.79			247.41
【夜間施工】 硬質塩化ビニール管布設工(人力)				123.03	123.03				80.24	80.24
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	16.00		116.00	108.00	148.00	64.00		72.00	71.00
硬質塩化ビニール管	14.32	1.54		7.03	5.72	30.62	4.79		8.24	10.91
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					—					—
硬質塩化ビニール管					—					—
マンホール継手工	17	7			24	5	4			9
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	313.00	17.47	71.48		401.94	177.92	68.64			246.56
【夜間施工】 標識埋設シート				122.58	122.58				79.87	79.87
砂基礎工					—					—
砂基礎工				6.57	6.57				11.77	11.77
砂基礎工	96.10	5.36	12.55		114.01	54.27	21.08			75.35
【夜間施工】 砂基礎工				31.08	31.08				12.76	12.76
砂基礎工					—					—

土留工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
【夜間施工】										
軽量鋼矢板設置撤去工				21.90	21.90				40.20	40.20
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	75.00				75.00	45.60	10.90			56.50
【夜間施工】										
軽量鋼矢板設置撤去工				8.80	8.80				42.60	42.60
軽量鋼矢板 設置撤去工	158.10				158.10	135.90	59.30			195.20
【夜間施工】										
軽量鋼矢板設置撤去工				95.90	95.90					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	60.00	18.30			78.30					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	30.50				30.50					—
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					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工	248.60	18.30			266.90	135.90	59.30			195.20
【夜間施工】										
軽量金属支保材設置撤去工				95.90	95.90					—
軽量金属支保材 設置撤去工	75.00				75.00	45.60	10.90			56.50
【夜間施工】										
軽量金属支保材設置撤去工				30.70	30.70				82.80	82.80
素掘			72.7		72.70	4.80				4.80

1号組立マンホール工 集 計 表

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

1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	M1-4-2-8-1								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
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型									—
調整モルタル	20mm～70mm	1								1
調整リング	50mm									—
調整リング	100mm	2								2
調整リング	150mm									—
調整リング	100mm									—
頂版ブロック	120mm	1								1
直壁ブロック	300mm									—
直壁ブロック	600mm									—
直壁ブロック	900mm									—
直壁ブロック	1200mm	1								1
躯体ブロック	900mm									—
躯体ブロック	1200mm									—
躯体ブロック	1500mm									—
底版ブロック	h=90mm	1								1
サイド付梯子	L=900mm									—
サイド付梯子	L=1200mm	1								1
サイド付梯子	L=3000mm									—
削孔工	φ75mm	1								1
削孔工	φ150mm									—
マンホール継手工	φ150	1								1
底部工	インバートのみ									—
底部工	基礎工のみ									—
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
飛散防止板(φ75)	点検孔有 φ100	1								1
飛散防止板(φ75)	点検孔無 φ100									—
飛散防止板(φ150)	点検孔有 φ200									—
飛散防止板(φ150)	点検孔無 φ200									—
副管取付工	副管径 φ100mm									—

2号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	M1-4-2-6-1 (MP)							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								—
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	1							1
調整モルタル	20mm～70mm	1							1
調整リング	50mm								—
調整リング	100mm								—
調整リング	150mm								—
調整リング	150mm	1							1
頂版ブロック	130mm	1							1
直壁ブロック	300mm								—
直壁ブロック	600mm								—
直壁ブロック	900mm								—
直壁ブロック	1200mm	1							1
直壁ブロック	1800mm	1							1
躯体ブロック	1200mm								—
躯体ブロック	1500mm								—
底版ブロック	h=90mm								—
サイド付梯子	L=900mm								—
サイド付梯子	L=1800mm								—
サイド付梯子	L=2700mm	1							1
削孔工	φ75mm	1							1
削孔工	φ150mm	2							2
マンホール継手工	φ150	3							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								—
ブロック据付工	人孔深 1.5m以下								—
ブロック据付工	人孔深 4.0m以下	1							1
飛散防止板(φ75)	点検孔有 φ100								—
飛散防止板(φ75)	点検孔無 φ100								—
飛散防止板(φ150)	点検孔有 φ200								—
飛散防止板(φ150)	点検孔無 φ200								—
副管取付工	副管径 φ100mm								—

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	4				4	9				9
マンホール蓋		2			2		1			1
密閉式内蓋	4	2			6	9	1			10
本管自在継手	4	1			5	4				4
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	3				3
【夜間施工】 塩ビ製小口径マンホール据付工		1			1		1			1
塩ビ製小口径 マンホール据付工	3				3	6				6
【夜間施工】 塩ビ製小口径マンホール据付工		1			1					—
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				19.71	19.71				36.18	36.18
路盤工					—					—
表層工	275.13	29.63			304.76	160.54	63.18			223.72
表層工				94.23	94.23				38.34	38.34
基層工				94.23	94.23				38.34	38.34
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工	16.11				16.11	6.57				6.57
路盤工	275.13	29.63			304.76	160.54	63.18			223.72
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				94.23	94.23				38.34	38.34
下層路盤工					—					—

汚水枿・取付管設置工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
汚水枿設置工	27	2			29	21	4			25
汚水枿設置工				3	3				2	2
支管取付工	24	2		3	29	18	4		2	24
取付管工					—					2
取付管工										
取付管工					1					1
取付管工					1					1
取付管工					3					—
取付管工					—					2
取付管工					—					1
取付管工					—					2
取付管工					3					—
取付管工					5					—
取付管工					3					—
取付管工					3					4
取付管工					1					
取付管工					6					13
取付管工					1					
取付管工					3					—
取付管工					1					—
取付管工					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													
			既設		0.90	2.054		0.05	0.03																
1	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1	1.50	0.90	2.069	2.061	0.15	0.16		2.7				2.0										0.5
2	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1		0.90	2.069		0.05	0.03																
			M1-4-2-14-2	44.80	0.90	2.202	2.135	0.15	0.16		84.1				63.7										13.3
3	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-2		0.90	2.182		0.05	0.03																
			M1-4-2-14-3	9.30	0.90	2.599	2.390	0.15	0.16		19.6				15.4										2.5
4	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-3		0.90	2.579		0.05	0.03																
			M1-4-2-14-4	17.40	0.90	3.378	2.978	0.15	0.16		45.9				37.9										3.8
5	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-4		0.90	3.358		0.05	0.03																
			M1-4-2-14-5	30.50	0.90	3.021	3.189	0.15	0.16		86.2				72.3										5.9
6	補助	1-4-2-12	M1-4-2-14-5		0.90	3.001		0.05	0.03																
			M1-4-2-12-1	42.60	0.90	2.422	2.711	0.15	0.16		102.0				82.7										10.1
7																									
8	補助	1-4-2-8	M1-4-2-12-1		0.90	1.777		0.05	0.03																
			M1-4-2-8-1	57.10	0.90	1.797	1.787	0.15	0.16		89.3				63.3										19.0
9																									
10	補助	1-4-2-3	M1-4-2-6-1		0.90	2.231		0.05	0.03																
			M1-4-2-3-1	30.90	0.90	2.235	2.233	0.15	0.16		60.7				46.7										8.8
11	単独	1-4-2-1	M1-4-2-3-1		0.90	2.037		0.05	0.03																
			M1-4-2-1-1	4.20	0.90	1.926	1.981	0.15	0.16		7.3				5.4										1.3
12	単独	1-4-2-1	M1-4-2-1-1		0.90	1.926		0.05	0.03																
			M1-4-2-1-2	34.10	0.90	1.854	1.890	0.15	0.16		56.5				41.0										10.9
13																									
14	単独	1-4-2-2	M1-4-2-3-1		0.90	2.097		0.05	0.03																
			M1-4-2-2-1	4.20	0.90	2.175	2.136	0.15	0.16		7.9				6.0										1.2
15	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-1		0.90	2.175		0.05	0.03																
			M1-4-2-2-2	33.50	0.90	2.280	2.227	0.15	0.16		65.6				50.4										9.6

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													
16	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-2 M1-4-2-2-3	27.80	0.90 0.90	2.204 2.186	2.195	0.05 0.15	0.03 0.16		53.7				41.0									8.1	
17																									
18	補助	1-4-2-4	M1-4-2-6-1 M1-4-2-4-1	31.60	0.90 0.90	2.330 2.132	2.231	0.05 0.15	0.03 0.16		62.0				47.7									9.0	
19	補助	1-4-2-4	M1-4-2-4-1 M1-4-2-4-2	40.00	0.90 0.90	2.088 2.238	2.163	0.05 0.15	0.03 0.16		76.1				57.9									11.8	
20	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-2 M1-4-2-4-3	19.90	0.90 0.90	1.991 2.246	2.118	0.05 0.15	0.03 0.16		37.0				28.0									5.9	
21	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-3 M1-4-2-4-4	11.30	0.90 0.90	2.246 2.367	2.306	0.05 0.15	0.03 0.16		22.9				17.8									3.1	
22																									
23	単独	1-4-2-5	M1-4-2-6-1 M1-4-2-5-1	4.80	0.78 0.60	1.063 0.876	0.969	0.05 0.15	0.03 0.16		3.1				1.4									1.5	
24																									
25	補助	1-4-2-7	M1-4-2-8-1 M1-4-2-7-1	17.90	0.90 0.90	1.716 1.621	1.668	0.10	0.10		26.9				19.4									5.3	
26	単独	1-4-2-7	M1-4-2-7-1 M1-4-2-7-2	7.30	0.90 0.90	1.601 1.551	1.576	0.10	0.10		10.4				7.3									2.3	
27																									
28	単独	1-4-2-11	M1-4-2-12-1 M1-4-2-11-1	20.20	0.90 0.90	2.402 2.141	2.271	0.05 0.15	0.03 0.16		40.4				31.2									5.7	
29	単独	1-4-2-10	M1-4-2-11-1 M1-4-2-10-1	19.00	0.90 0.90	2.121 2.114	2.117	0.05 0.15	0.03 0.16		35.3				26.7									5.6	
30																									
合計	補助			323.60							655.50				509.00									90.00	
	単独			186.30							340.10				256.20									55.20	
	全体			509.90							995.60				765.20									145.20	

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	1-4-2-14	既設	1.50	0.74	0.45		0.74	0.67	0.525		0.20								
			M1-4-2-14-1			0.31				0.310										
2	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1	44.80	44.15	0.20	44.0	0.15	44.08	0.200		13.54								
			M1-4-2-14-2			0.45				0.525										
3	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-2	9.30	8.40	0.45	8.0	0.40	8.25	0.525		2.53								
			M1-4-2-14-3			0.45				0.525										
4	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-3	17.40	16.50	0.45	16.0	0.50	16.35	0.525		5.02								
			M1-4-2-14-4			0.45				0.525										
5	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-4	30.50	29.60	0.45	28.0	1.60	29.45	0.525		9.04								
			M1-4-2-14-5			0.45				0.525										
6	補助	1-4-2-12	M1-4-2-14-5	42.60	41.70	0.45	40.0	1.70	41.55	0.525		12.76								
			M1-4-2-12-1			0.45				0.525										
7																				
8	補助	1-4-2-8	M1-4-2-12-1	57.10	56.20	0.45	56.0	0.20	56.05	0.525		17.21								
			M1-4-2-8-1			0.45				0.525										
9																				
10	補助	1-4-2-3	M1-4-2-6-1	30.90	29.85	0.60	28.0	1.85	29.68	0.700		9.11								
			M1-4-2-3-1			0.45				0.525										
11	単独	1-4-2-1	M1-4-2-3-1	4.20	3.44	0.45		3.44	3.37	0.525		1.03								
			M1-4-2-1-1			0.31				0.310										
12	単独	1-4-2-1	M1-4-2-1-1	34.10	33.45	0.20	32.0	1.45	33.38	0.200		10.25								
			M1-4-2-1-2			0.45				0.525										
13																				
14	単独	1-4-2-2	M1-4-2-3-1	4.20	3.44	0.45		3.44	3.37	0.525		1.03								
			M1-4-2-2-1			0.31				0.310										
15	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-1	33.50	32.99	0.20	32.0	0.99	32.99	0.200		10.13								
			M1-4-2-2-2			0.31				0.310										

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									
16	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-2 M1-4-2-2-3	27.80	27.29	0.20 0.31	24.0	3.29	27.29	0.200 0.310		8.38										
17																						
18	補助	1-4-2-4	M1-4-2-6-1 M1-4-2-4-1	31.60	30.69	0.60 0.31	28.0	2.69	30.59	0.700 0.310		9.39										
19	補助	1-4-2-4	M1-4-2-4-1 M1-4-2-4-2	40.00	39.49	0.20 0.31	36.0	3.49	39.49	0.200 0.310		12.13										
20	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-2 M1-4-2-4-3	19.90	19.39	0.20 0.31	16.0	3.39	19.39	0.200 0.310		5.96										
21	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-3 M1-4-2-4-4	11.30	10.79	0.20 0.31	8.0	2.79	10.79	0.200 0.310		3.31										
22																						
23	単独	1-4-2-5	M1-4-2-6-1 M1-4-2-5-1	4.80	3.89	0.60 0.31		3.89	3.79	0.700 0.310		0.80										
24																						
25	補助	1-4-2-7	M1-4-2-8-1 M1-4-2-7-1	17.90	17.00	0.45 0.45	16.0	1.00	16.85	0.525 0.525		5.17										
26	単独	1-4-2-7	M1-4-2-7-1 M1-4-2-7-2	7.30	6.40	0.45 0.45	4.0	2.40	6.25	0.525 0.525		1.92										
27																						
28	単独	1-4-2-11	M1-4-2-12-1 M1-4-2-11-1	20.20	19.30	0.45 0.45	16.0	3.30	19.15	0.525 0.525		5.88										
29	単独	1-4-2-10	M1-4-2-11-1 M1-4-2-10-1	19.00	18.24	0.45 0.31	16.0	2.24	18.17	0.525 0.310		5.58										
30																						
合計	補助			323.60	314.32		300.00	14.32	313.00			96.10										
	単独			186.30	178.62		148.00	30.62	177.92			54.27										
	全体			509.90	492.94		448.00	44.94	490.92			150.37										

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工			
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m		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	
			既設																				
1	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1	1.50			1.50							1.50						1.50			
2	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1 M1-4-2-14-2	44.80			44.80							44.80						44.80			
3	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-2 M1-4-2-14-3	9.30				9.30								9.30				9.30			
4	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-3 M1-4-2-14-4	17.40					17.40							17.40				17.40			
5	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-4 M1-4-2-14-5	30.50						30.50						30.50				30.50			
6	補助	1-4-2-12	M1-4-2-12-1	42.60				42.60							42.60					42.60			
7																							
8	補助	1-4-2-8	M1-4-2-12-1 M1-4-2-8-1	57.10	57.10								57.10						57.10				
9																							
10	補助	1-4-2-3	M1-4-2-6-1 M1-4-2-3-1	30.90			30.90							30.90						30.90			
11	単独	1-4-2-1	M1-4-2-3-1 M1-4-2-1-1	4.20		4.20								4.20					4.20				
12	単独	1-4-2-1	M1-4-2-1-1 M1-4-2-1-2	34.10		34.10								34.10					34.10				
13																							
14	単独	1-4-2-2	M1-4-2-3-1 M1-4-2-2-1	4.20			4.20							4.20					4.20				
15	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-1 M1-4-2-2-2	33.50			33.50							33.50					33.50				

① φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長					土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工							
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	m								
16	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-2 M1-4-2-2-3	27.80				27.80							27.80				27.80				
17																							
18	補助	1-4-2-4	M1-4-2-6-1 M1-4-2-4-1	31.60				31.60							31.60				31.60				
19	補助	1-4-2-4	M1-4-2-4-1 M1-4-2-4-2	40.00				40.00							40.00				40.00				
20	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-2 M1-4-2-4-3	19.90				19.90							19.90				19.90				
21	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-3 M1-4-2-4-4	11.30					11.30							11.30			11.30				
22																							
23	単独	1-4-2-5	M1-4-2-6-1 M1-4-2-5-1	4.80																			
24																							
25	補助	1-4-2-7	M1-4-2-8-1 M1-4-2-7-1	17.90											17.90				17.90				
26	単独	1-4-2-7	M1-4-2-7-1 M1-4-2-7-2	7.30				7.30							7.30				7.30				
27																							
28	単独	1-4-2-11	M1-4-2-12-1 M1-4-2-11-1	20.20				20.20							20.20				20.20				
29	単独	1-4-2-10	M1-4-2-11-1 M1-4-2-10-1	19.00				19.00							19.00				19.00				
30																							
合計	補助			323.60											75.00	148.80	51.90	47.90					
	単独			186.30											7.30	162.90	11.30				75.00	248.60	
																					45.60	135.90	
	全体				509.90											82.30	311.70	63.20	47.90				

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工													
						舗装幅		切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)		路盤		表層(13)		上層路盤		下層路盤		表層(13)		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	1-4-2-14	既設		0.90																						
			M1-4-2-14-1	1.50	0.90				0.07																		
2	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1	44.80	0.90																						
			M1-4-2-14-2		0.90				2.02																		
3	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-2		0.90																						
			M1-4-2-14-3	9.30	0.90				0.42																		
4	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-3		0.90																						
			M1-4-2-14-4	17.40	0.90				0.78																		
5	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-4		0.90																						
			M1-4-2-14-5	30.50	0.90				1.37																		
6	補助	1-4-2-12	M1-4-2-14-5		0.90																						
			M1-4-2-12-1	42.60	0.90				1.92																		
7																											
8	補助	1-4-2-8	M1-4-2-12-1		0.90																						
			M1-4-2-8-1	57.10	0.90				2.57																		
9																											
10	補助	1-4-2-3	M1-4-2-6-1		0.90																						
			M1-4-2-3-1	30.90	0.90				1.39																		
11	単独	1-4-2-1	M1-4-2-3-1		0.90																						
			M1-4-2-1-1	4.20	0.90				0.19																		
12	単独	1-4-2-1	M1-4-2-1-1		0.90																						
			M1-4-2-1-2	34.10	0.90				1.53																		
13																											
14	単独	1-4-2-2	M1-4-2-3-1		0.90																						
			M1-4-2-2-1	4.20	0.90				0.19																		
15	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-1		0.90																						
			M1-4-2-2-2	33.50	0.90				1.51																		

① φ 150

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	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 ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³								
			既設																			
1	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1	1.50																1		
2	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1 M1-4-2-14-2	44.80																1		
3	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-2 M1-4-2-14-3	9.30																1		
4	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-3 M1-4-2-14-4	17.40																1		
5	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-4 M1-4-2-14-5	30.50																1		
6	補助	1-4-2-12	M1-4-2-12-1	42.60																1		
7																						
8	補助	1-4-2-8	M1-4-2-12-1 M1-4-2-8-1	57.10																1		
9																						
10	補助	1-4-2-3	M1-4-2-6-1 M1-4-2-3-1	30.90																1		
11	単独	1-4-2-1	M1-4-2-1-1	4.20																1		
12	単独	1-4-2-1	M1-4-2-1-1 M1-4-2-1-2	34.10																1		
13																						
14	単独	1-4-2-2	M1-4-2-3-1 M1-4-2-2-1	4.20																1		
15	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-1 M1-4-2-2-2	33.50																1		

① φ 150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	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 ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³				
16	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-2 M1-4-2-2-3	27.80																	1	
17																						
18	補助	1-4-2-4	M1-4-2-6-1 M1-4-2-4-1	31.60																		1
19	補助	1-4-2-4	M1-4-2-4-1 M1-4-2-4-2	40.00																		1
20	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-2 M1-4-2-4-3	19.90																		1
21	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-3 M1-4-2-4-4	11.30																		1
22																						
23	単独	1-4-2-5	M1-4-2-6-1 M1-4-2-5-1	4.80																		1
24																						
25	補助	1-4-2-7	M1-4-2-8-1 M1-4-2-7-1	17.90			16.11															6
26	単独	1-4-2-7	M1-4-2-7-1 M1-4-2-7-2	7.30			6.57															6
27																						
28	単独	1-4-2-11	M1-4-2-12-1 M1-4-2-11-1	20.20																		1
29	単独	1-4-2-10	M1-4-2-11-1 M1-4-2-10-1	19.00																		1
30																						
合計	補助			323.60			16.11															
	単独			186.30			6.57															
	全体			509.90			22.68															

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	単独	1-4-2-9	M1-4-2-11-1 M1-4-2-9-1	10.90	0.90 0.90	1.897 1.739	1.818	0.05 0.15	0.03 0.16		17.3				12.4									3.5		
2																										
3	補助	1-4-2-13	M1-4-2-14-5 M1-4-2-13-1	18.30	0.90 0.90	2.847 2.653	2.750	0.05 0.15	0.03 0.16		44.5				36.2									4.3		
4	単独	1-4-2-13	M1-4-2-13-1 M1-4-2-13-2	59.30	0.90 0.90	2.653 2.015	2.334	0.05 0.15	0.03 0.16		121.9				94.9									16.5		
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30	補助	FEP管理設		18.00	0.73 0.60	0.706 0.706	0.706	0.05 0.15	0.03 0.16		7.9					1.9								5.8	
合計	補助			18.30							52.40					38.10							10.10		
	単独			70.20							139.20					107.30							20.00		
	全体			88.50							191.60					145.40							30.10		

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	管布設工																			
				人孔間 距離	管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎														
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	m ³	m ³									
m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³												
1	単独	1-4-2-9	M1-4-2-11-1 M1-4-2-9-1	10.90	10.14	0.45 0.31	8.0	2.14	10.07	0.525 0.310	3.09												
2																							
3	補助	1-4-2-13	M1-4-2-14-5 M1-4-2-13-1	18.30	17.54	0.45 0.31	16.0	1.54	17.47	0.525 0.310	5.36												
4	単独	1-4-2-13	M1-4-2-13-1 M1-4-2-13-2	59.30	58.65	0.20 0.45	56.0	2.65	58.58	0.200 0.525	17.99												
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	管布設工																
				人孔間 距離	管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30	補助	FEP管理設		18.00																
合計	補助			18.30	17.54		16.00	1.54	17.47			5.36								
	単独			70.20	68.79		64.00	4.79	68.64			21.08								
	全体			88.50	86.33		80.00	6.33	86.11			26.44								

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						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	単独	1-4-2-9	M1-4-2-11-1 M1-4-2-9-1	10.90		10.90													10.90			
2																						
3	補助	1-4-2-13	M1-4-2-14-5 M1-4-2-13-1	18.30					18.30												18.30	
4	単独	1-4-2-13	M1-4-2-13-1 M1-4-2-13-2	59.30				59.30													59.30	
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長					土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工							
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m									
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30	補助	FEP管理設		18.00																			
合計	補助			18.30										18.30									
	単独			70.20		10.90	59.30	18.30					10.90	59.30				10.90	59.30				
	全体			88.50		10.90	59.30	18.30					10.90	77.60				10.90	77.60				

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	舗装取り壊し						仮復旧工									
							切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
							t≤15cm	15cm<t					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	m ³	m ³	m ³
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30	補助	PEP管理設		18.00	0.73 0.60	0.73	36.00				0.66			13.16	13.16							
合計	補助			18.30			72.60				1.48			29.63	29.63							
	単独			70.20			140.40				3.16			63.18	63.18							
	全体			88.50			213.00				4.64			92.81	92.81							

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 ³	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	単独	1-4-2-9	M1-4-2-11-1 M1-4-2-9-1	10.90																1		
2																						
3	補助	1-4-2-13	M1-4-2-14-5 M1-4-2-13-1	18.30																	1	
4	単独	1-4-2-13	M1-4-2-13-1 M1-4-2-13-2	59.30																	1	
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

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 ³	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																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30	補助	FEP管埋設		18.00																	1	
合計	補助			18.30																		
	単独			70.20																		
	全体			88.50																		

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															
1	補助	1-4-2-6	M1-4-2-8-1	3.50	0.76 0.60	0.836 0.836	0.836	0.05 0.15	0.03 0.16																		
2	補助	1-4-2-6		34.10	0.76 0.60	0.836 0.896	0.866	0.05 0.15	0.03 0.16																		
3	補助	1-4-2-6		4.20	0.76 0.60	0.896 0.836	0.866	0.05 0.15	0.03 0.16																		
4	補助	1-4-2-6	M1-4-2-6-1	30.90	0.76 0.60	0.836 0.836	0.836	0.05 0.15	0.03 0.16																		
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			72.70																					
	単独																								
	全体			72.70																					

③ 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	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 ³	m ³	m ³	m ³													
1	補助	1-4-2-6	M1-4-2-8-1	3.50	3.05	0.45			2.98	0.525	0.52											
2	補助	1-4-2-6		34.10	34.10				34.10		5.99											
3	補助	1-4-2-6		4.20	4.20				4.20		0.74											
4	補助	1-4-2-6	M1-4-2-6-1	30.90	30.30	0.60			30.20	0.700	5.30											
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	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 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			72.70	71.65				71.48			12.55								
	単独																			
	全体			72.70	71.65				71.48			12.55								

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
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	1-4-2-6	M1-4-2-8-1	3.50																							
2	補助	1-4-2-6		34.10																							
3	補助	1-4-2-6		4.20																							
4	補助	1-4-2-6	M1-4-2-6-1	30.90																							
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	BH 機種	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深 下段：矢板長					土留工（軽量鋼矢板 矢板長）					支保工											
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=4.00m		1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	m	m
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
合計	補助			72.70																							
	単独																										
	全体			72.70																							

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		切 断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						表層	上層路盤	t ≤ 15cm	15cm < t					t = 3cm	t = 16cm	t = 3cm	t = 15cm	t = 14cm	t = 3cm	t = 17cm	t = 15cm	t = 3cm	t = 10cm
m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³											
1	補助	1-4-2-6	M1-4-2-8-1	3.50	0.76 0.60	0.76																	
2	補助	1-4-2-6		34.10	0.76 0.60	0.76																	
3	補助	1-4-2-6		4.20	0.76 0.60	0.76																	
4	補助	1-4-2-6	M1-4-2-6-1	30.90	0.76 0.60	0.76																	
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

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		
							上層路盤	t ≤ 15cm	15cm < t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	
							m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³						
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計	補助			72.70																				
	単独																							
	全体			72.70																				

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)	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 ³	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	1-4-2-6	M1-4-2-8-1	3.50																1		
2	補助	1-4-2-6		34.10																1		
3	補助	1-4-2-6		4.20																1		
4	補助	1-4-2-6	M1-4-2-6-1	30.90																1		
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)	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 ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	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			72.70																		
	単独																					
	全体			72.70																		

④ φ150 【夜間施工】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	203-7-1	M203-7-1-4	70.60	0.90	2.435	2.496	0.20	0.10	145.9	51.6	63.5	88.6												
			M203-7-1-6		0.90	2.558		0.12	0.22																
2	補助	203-7-1	M203-7-1-6	21.30	0.90	2.110	2.172	0.20	0.10	37.8	9.3	19.2	27.5												
			M203-7-1-7		0.90	2.235		0.12	0.22																
3	補助	203-7-1	M203-7-1-7	4.00	0.90	2.215	2.203	0.20	0.10	7.2	1.9	3.6	5.1												
			M203-7-1-8		0.90	2.191		0.12	0.22																
4	補助	203-7-1	M203-7-1-8	21.90	0.90	1.465	1.506	0.03	0.05	29.1	21.5	29.1													
			M203-7-1-9		0.90	1.548		0.10																	
5	補助	203-7-1	M203-7-1-9	8.80	0.90	1.548	1.560	0.20	0.10	10.8	6.9	10.8													
			M203-7-1-10		0.90	1.573		0.12	0.22																
6	単独	203-7-1	M203-7-1-10	42.60	0.90	1.466	1.519	0.20	0.10	50.6	32.0	50.6													
			M203-7-1-11		0.90	1.573		0.12	0.22																
7	単独	203-7-1	M203-7-1-11	19.70	0.90	1.544	1.544	0.03	0.05	26.8	0.5	19.5	26.2												
			M203-7-1-12		0.90	1.545		0.10																	
8	単独	203-7-1	M203-7-1-12	20.50	0.90	1.517	1.571	0.03	0.05	28.4	1.0	20.3	27.3												
			M203-7-1-13		0.90	1.625		0.10																	
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

④ φ150 【夜間施工】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			126.60							201.70	29.10			62.80			93.20	21.50			132.00	29.10		
	単独			82.80							50.60	55.20			1.50			32.00	39.80			50.60	53.50		
	全体			209.40							252.30	84.30			62.80	1.50		125.20	61.30			182.60	82.60		

④ φ150 【夜間施工】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						
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1	補助	203-7-1	M203-7-1-4	70.60	69.85	0.30	68.0	1.85	69.70	0.375	21.41									
			M203-7-1-6			0.45				0.525										
2	補助	203-7-1	M203-7-1-6	21.30	20.40	0.45	20.0	0.40	20.25	0.525	6.22									
			M203-7-1-7			0.45				0.525										
3	補助	203-7-1	M203-7-1-7	4.00	3.24	0.45		3.24	3.17	0.525	0.97									
			M203-7-1-8			0.31				0.310										
4	補助	203-7-1	M203-7-1-8	21.90	21.39	0.20	20.0	1.39	21.39	0.200	6.57									
			M203-7-1-9			0.31				0.310										
5	補助	203-7-1	M203-7-1-9	8.80	8.15	0.20	8.0	0.15	8.08	0.200	2.48									
			M203-7-1-10			0.45				0.525										
6	単独	203-7-1	M203-7-1-10	42.60	41.70	0.45	40.0	1.70	41.55	0.525	12.76									
			M203-7-1-11			0.45				0.525										
7	単独	203-7-1	M203-7-1-11	19.70	18.80	0.45	16.0	2.80	18.65	0.525	5.73									
			M203-7-1-12			0.45				0.525										
8	単独	203-7-1	M203-7-1-12	20.50	19.74	0.45	16.0	3.74	19.67	0.525	6.04									
			M203-7-1-13			0.31				0.310										
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

④ φ150 【夜間施工】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						
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			126.60	123.03		116.00	7.03	122.58			31.08	6.57							
	単独			82.80	80.24		72.00	8.24	79.87			12.76	11.77							
	全体			209.40	203.27		188.00	15.27	202.45			43.84	18.34							

④ φ150 【夜間施工】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	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					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=5cm	t=10cm	
				m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²										
1	補助	203-7-1	M203-7-1-4 M203-7-1-6	70.60	0.90 0.90	0.90		141.20		12.71													
2	補助	203-7-1	M203-7-1-6 M203-7-1-7	21.30	0.90 0.90	0.90		42.60		3.83													
3	補助	203-7-1	M203-7-1-7 M203-7-1-8	4.00	0.90 0.90	0.90		8.00		0.72													
4	補助	203-7-1	M203-7-1-8 M203-7-1-9	21.90	0.90 0.90	0.90	43.80			0.59											19.71		
5	補助	203-7-1	M203-7-1-9 M203-7-1-10	8.80	0.90 0.90	0.90		17.60		1.58													
6	単独	203-7-1	M203-7-1-10 M203-7-1-11	42.60	0.90 0.90	0.90		85.20		7.67													
7	単独	203-7-1	M203-7-1-11 M203-7-1-12	19.70	0.90 0.90	0.90	39.40			0.53												17.73	
8	単独	203-7-1	M203-7-1-12 M203-7-1-13	20.50	0.90 0.90	0.90	41.00			0.55												18.45	
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

④ φ150 【夜間施工】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
							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=5cm
m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²													
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			126.60			43.80	209.40		18.84	0.59										19.71	
	単独			82.80			80.40	85.20		7.67	1.08										36.18	
	全体			209.40			124.20	294.60		26.51	1.67										55.89	

④ 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(20)	基層	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=5cm	t=22cm	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 ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³										
1	補助	203-7-1	M203-7-1-4 M203-7-1-6	70.60				63.54	63.54	63.54											7	
2	補助	203-7-1	M203-7-1-6 M203-7-1-7	21.30				19.17	19.17	19.17											7	
3	補助	203-7-1	M203-7-1-7 M203-7-1-8	4.00				3.60	3.60	3.60											7	
4	補助	203-7-1	M203-7-1-8 M203-7-1-9	21.90																	4	
5	補助	203-7-1	M203-7-1-9 M203-7-1-10	8.80				7.92	7.92	7.92											7	
6	単独	203-7-1	M203-7-1-10 M203-7-1-11	42.60				38.34	38.34	38.34											7	
7	単独	203-7-1	M203-7-1-11 M203-7-1-12	19.70																	4	
8	単独	203-7-1	M203-7-1-12 M203-7-1-13	20.50																	4	
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

④ 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(20)	基層	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=5cm	t=22cm	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 ³	m ²	m ²	m ²	m ³	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			126.60			94.23	94.23	94.23													
	単独			82.80			38.34	38.34	38.34													
	全体			209.40			132.57	132.57	132.57													

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
				m	m			←	箇所								箇所																		
20	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-2	19.90	1.885		VU	右											1																
			M1-4-2-4-3		2.140		100	左												1															
21	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-3		2.140		VU	右																											
			M1-4-2-4-4	11.30	2.261		100	左				1										1													
22																																			
23	単独	1-4-2-5	M1-4-2-6-1		0.957		VU	右																											
			M1-4-2-5-1	4.80	0.770		100	左				1																							
24																																			
25	補助	1-4-2-7	M1-4-2-8-1		1.610		VU	右																											
			M1-4-2-7-1	17.90	1.515		100	左				1																							
26	単独	1-4-2-7	M1-4-2-7-1		1.495		VU	右					1																						
			M1-4-2-7-2	7.30	1.445		100	左	2																										
27																																			
28	単独	1-4-2-11	M1-4-2-12-1		2.296		VU	右														1													
			M1-4-2-11-1	20.20	2.035		100	左																											
29	単独	1-4-2-10	M1-4-2-11-1		2.015		VU	右																											
			M1-4-2-10-1	19.00	2.008		100	左														2													
30																																			
合計	補助											1	3			3	5			2	3	6	2			1			1						
	単独											2	1	2			1					4	##												
	全体											2	2	3	2			1	3	5			2	7	16	2			1			1			

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)								D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
			既設		1.948		VU	右	箇所																						
1	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-1	1.50	1.963		100	左																							
			M1-4-2-14-1		1.963		VU	右																							
2	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-2	44.80	2.096		100	左																							
			M1-4-2-14-2		2.076		VU	右																							
3	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-3	9.30	2.493		100	左																							
			M1-4-2-14-3		2.473		VU	右																							
4	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-4	17.40	3.272		100	左																							
			M1-4-2-14-4		3.252		VU	右																							
5	補助	1-4-2-14	M1-4-2-14-5	30.50	2.915		100	左																							
			M1-4-2-14-5		2.895		VU	右																							
6	補助	1-4-2-12	M1-4-2-12-1	42.60	2.316		100	左																							
7																															
8	補助	1-4-2-8	M1-4-2-12-1		1.671		VU	右																							
			M1-4-2-8-1	57.10	1.691		100	左																							
9																															
10	補助	1-4-2-3	M1-4-2-6-1		2.125		VU	右																							
			M1-4-2-3-1	30.90	2.129		100	左																							
11	単独	1-4-2-1	M1-4-2-3-1		1.931		VU	右																							
			M1-4-2-1-1	4.20	1.820		100	左																							
12	単独	1-4-2-1	M1-4-2-1-1		1.820		VU	右																							
			M1-4-2-1-2	34.10	1.748		100	左																							
13																															
14	単独	1-4-2-2	M1-4-2-3-1		1.991		VU	右																							
			M1-4-2-2-1	4.20	2.069		100	左																							
15	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-1		2.069		VU	右																							
			M1-4-2-2-2	33.50	2.174		100	左																							
16	単独	1-4-2-2	M1-4-2-2-2		2.098		VU	右																							
			M1-4-2-2-3	27.80	2.080		100	左																							
17																															
18	補助	1-4-2-4	M1-4-2-6-1		2.224		VU	右																							
			M1-4-2-4-1	31.60	2.026		100	左																							
19	補助	1-4-2-4	M1-4-2-4-1		1.982		VU	右																							
			M1-4-2-4-2	40.00	2.132		100	左																							

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	Cタイプ (H=取付管土被り)								D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	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-2	19.90	1.885		VU	右																							
			M1-4-2-4-3		2.140		100	左																							
21	単独	1-4-2-4	M1-4-2-4-3	11.30	2.140		VU	右																							
			M1-4-2-4-4		2.261		100	左																							
22																															
23	単独	1-4-2-5	M1-4-2-6-1	4.80	0.957		VU	右																							
			M1-4-2-5-1		0.770		100	左																							
24																															
25	補助	1-4-2-7	M1-4-2-8-1	17.90	1.610		VU	右																							
			M1-4-2-7-1		1.515		100	左																							
26	単独	1-4-2-7	M1-4-2-7-1	7.30	1.495		VU	右																							
			M1-4-2-7-2		1.445		100	左																							
27																															
28	単独	1-4-2-11	M1-4-2-12-1	20.20	2.296		VU	右																							
			M1-4-2-11-1		2.035		100	左																							
29	単独	1-4-2-10	M1-4-2-11-1	19.00	2.015		VU	右																							
			M1-4-2-10-1		2.008		100	左																							
30																															
合計	補助																														
	単独																														
	全体																														

汚水樹取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)																Bタイプ (H=取付管土被り)																							
									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
									箇所																箇所																							
				m	m			←																																								
20																																																
21																																																
22																																																
23																																																
24																																																
25																																																
26																																																
27																																																
28																																																
29																																																
30	補助	FEP管理設		18.00	0.600 0.600		VU 100	右 左																																								
合計	補助																1								1																							
	単独								1																3																							
	全体								1								1								3								1															

汚水樹取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)																D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	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m			←	箇所																箇所																							
1	単独	1-4-2-9	M1-4-2-11-1 M1-4-2-9-1	10.90	1.791 1.633		VU 100	右 左																																								
2																																																
3	補助	1-4-2-13	M1-4-2-14-5 M1-4-2-13-1	18.30	2.741 2.547		VU 100	右 左																																								
4	単独	1-4-2-13	M1-4-2-13-1 M1-4-2-13-2	59.30	2.547 1.909		VU 100	右 左																																								
5																																																
6																																																
7																																																
8																																																
9																																																
10																																																
11																																																
12																																																
13																																																
14																																																
15																																																
16																																																
17																																																
18																																																
19																																																

汚水樹取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)																D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	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									筒所																筒所																							
				m	m			←																																								
20																																																
21																																																
22																																																
23																																																
24																																																
25																																																
26																																																
27																																																
28																																																
29																																																
30	補助	FEP管埋設		18.00	0.600 0.600		VU 100	右 左																																								
合計	補助																																															
	単独																																															
	全体																																															

汚水樹取付管タイプ算定表【夜間施工】

④ 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
									箇所								箇所															
1	補助	203-7-1	M203-7-1-4	70.60	2.329		VU	右																								
			M203-7-1-6		2.452		100	左																								
2	補助	203-7-1	M203-7-1-6	21.30	2.004		VU	右																								
			M203-7-1-7		2.129		100	左																								
3	補助	203-7-1	M203-7-1-7	4.00	2.109		VU	右																								
			M203-7-1-8		2.085		100	左																								
4	補助	203-7-1	M203-7-1-8	21.90	1.359		VU	右																								
			M203-7-1-9		1.442		100	左	1																							
5	補助	203-7-1	M203-7-1-9	8.80	1.442		VU	右																								
			M203-7-1-10		1.467		100	左																								
6	単独	203-7-1	M203-7-1-10	42.60	1.360		VU	右																								
			M203-7-1-11		1.467		100	左																								
7	単独	203-7-1	M203-7-1-11	19.70	1.438		VU	右																								
			M203-7-1-12		1.439		100	左																								
8	単独	203-7-1	M203-7-1-12	20.50	1.411		VU	右																								
			M203-7-1-13		1.519		100	左	1																							
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																

汚水柵取付管タイプ算定表【夜間施工】

④ 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 ←	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類		備考	
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								塩ビ	鉄		
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
20									箇所																																			
21																																												
22																																												
23																																												
24																																												
25																																												
26																																												
27																																												
28																																												
29																																												
30																																												
合計	補助																																									3		
	単独																																									2		
	全体																																									5		

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	719.8	m ×	0.05 m	×	0.02	= 0.72 m ³	
	253.2	m ×	0.20 m	×	0.02	= 1.01 m ³	1.73 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	513.0	m ×	0.05 m	×	0.02	= 0.51 m ³	
	165.6	m ×	0.20 m	×	0.02	= 0.66 m ³	1.18 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 = 70.6 + 21.3		
			=	
			91.9	
		自転車横断線 L3 =		
				m
		計	91.9	92
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = +		
			=	
		L2 =		
				m
		計		
白色・実線	t=30cm	停止線 L =		
				m
			=	
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 =		
				m
		計		
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
			=	

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	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 = 42.6		
		=	42.6	
		自転車横断線 L3 =	=	
		計	42.6	m 43
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 =		
		=		
		停止線 L2 =	=	
		計		m
白色・実線	t=30cm	外側線 停止線 L =		m
		=		
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 L3 =	=	
		計		m
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 50 L =	=	m
		=		
黄色・実線	t=15cm	中央線 L =	=	m

各 種 計 算 書

管内調査

【補助】

(昼間)

• M1-4-2-12-1	~	M1-4-2-8-1	L=	57.1	m
•	~		L=		m

(夜間)

• M203-7-1-4	~	M203-7-1-6	L=	70.6	m
•	~		L=		m
•	~		L=		m
•	~		L=		m
•	~		L=		m
•	~		L=		m

		合計(昼間)	ΣL=	57.1	m
		合計(夜間)	ΣL=	70.6	m

各種計算書

管内調査

【单独】

- M1-4-2-13-1 ~ M1-4-2-13-2 L= 59.3 m
- ~ L= m
- ~ L= m

合計

$\Sigma L = 59.3$ m