

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	808.80	810	As版 808.80
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	367.96	368	As版 367.96
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	711.20	710	
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	496.41	500	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管 路 土 工 集 計 表						
(補助)						
名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	159.63	160	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	14.71	15	As版 14.71
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	14.71	15	As版 14.71
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	551.57	550	
流用土運搬(復路)			m ³	551.57	550	
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	551.57	550	
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	0.66	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	132.10	132	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	374.62	375	
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	40.06	40	
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	86.0	86	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	7.7	8	
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	9.0	9	
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	1.0	1	
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	12	12	
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	505.62	506	
砂基礎工	人力		m ³	—		
砂基礎工	BH0.13m3		m ³	—		
砂基礎工	BH0.28m3		m ³	144.24	140	
砂基礎工	BH0.08m3		m ³	—		
				—		
硬質塩化ビニール管用スペーサー	φ 300-150 @2m		個	21	21	
識別マーカ―設置			個	1	1	

圧 送 管 管 材 労 務 集 計 表

(補助)

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	組	62	62	
硬質塩化ビニル管継手	φ75 90°		個	—		
硬質塩化ビニル管継手	φ75 45°		個	8	8	
硬質塩化ビニル管継手	φ75 22° 1/2	1/2ベント	個	1	1	
硬質塩化ビニル管継手	φ75 11° 1/4	1/4ベント	個	3	3	
硬質塩化ビニル管継手	φ75 5°	5/8ベント	個	5	5	
硬質塩化ビニル管継手	φ75 H=300	Sベント	個	6	6	
硬質塩化ビニル管継手	φ75 H=600	Sベント	個	4	4	
継輪	φ75		個	—		
片フランジ短管	L=600		個	1	1	
可とう管	両側フランジ型	φ75 偏心100mm	個	1	1	
メカニカル継手 フランジ短管	φ75	1号 7.5K	個	1	1	
VP用離脱防止金具	φ75用		個	50	50	
フランジ接手材	φ75		組	2	2	
				—		
【労務費】				—		
硬質塩化ビニル管 据付工	φ75		個	—		
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ75		個	35	35	
硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有)	φ75		個	34	34	
硬質塩化ビニル管 切断工	φ75		個	15	15	
硬質塩化ビニル管 RR継手工(夜間)	φ75		個	22	22	
硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有)(夜間)	φ75		個	16	16	
硬質塩化ビニル管 切断工(夜間)	φ75		個	8	8	
フランジ継手工	φ75		個	2	2	
メカニカル継手工	φ75		個	1	1	
【電気設備】				—		
電線管布設	FEPφ50 2条		箇所	20	20	
電線管布設	FEPφ30m		箇所	20	20	
				—		
				—		
				—		
				—		
				—		

土 留 工 集 計 表						
(補助)						
名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	198.10	198	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	189.90	190	
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	189.90	190	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	198.10	198	
素掘			m	174.80	175	

管 路 土 工 集 計 表 (夜 間)						
(補助)						
名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工 (夜 間)	As/Con t=15cm以下		m	267.20	270	As版 267.20
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工 (夜 間)	As・Con t=15cm以下		m ²	101.78	102	As版 101.78
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工 (夜 間)			m ³	73.50	70	
機械掘削工			m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工 (夜 間)		再生碎石	m ³	38.90	40	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管 路 土 工 集 計 表 (夜 間)						
(補助)						
名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工 (夜 間)			m ³	73.50	70	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	3.55	4	As版 3.55
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	3.55	4	As版 3.55
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			
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			
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	0.16	0.2	

管 布 設 工 集 計 表 (夜 間)						
(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) (夜 間)	φ 75		m	129.25	129	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力) (夜 間)	φ 150		m	3.00	3	
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	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	0.8	0.8	
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 (夜 間)	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート (夜 間)			m	132.03	132	
砂基礎工	人力		m ³	—		
砂基礎工	BH0.13m3		m ³	—		
砂基礎工 (夜 間)	BH0.28m3		m ³	23.28	20	
砂基礎工	BH0.08m3		m ³	—		

土留工集計表（夜間）						
（補助）						
名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	—		
素掘（夜間）			m	133.60	134	

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	—		NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	6	6	うちNS蓋2組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	6	6	
調整リング	50mm		個	3	3	
調整リング	100mm		個	1	1	
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	—		
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
躯体ブロック	1500mm		個	2	2	
躯体ブロック	1800mm		個	3	3	
底版ブロック	h=130mm		個	6	6	
削孔工	φ 100mm		箇所	—		
削孔工	φ 150mm		箇所	6	6	
削孔工	φ 200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集 計 表	
(補助)	

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

1号組立レジンマンホール工 集 計 表 (夜 間)						
(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 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 900	個	1	1	
調整リング	100mm	φ 900	個	—		
調整リング	150mm	φ 900	個	—		
			個	—		
頂版ブロック	120mm		個	1	1	
			個	—		
直壁ブロック	300mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	600mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	600mm	φ 900	個	—		
躯体ブロック	900mm	φ 900	個	1	1	
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	1	1	
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(夜間)	(φ 75用) ～φ 202mm		箇所	1	1	
削孔工(夜間)	(φ 150用) ～φ 202mm		箇所	—		
削孔工	～φ 258mm		箇所	—		
マンホール継手工	φ 75	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工(夜間)	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
底部工	インパートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	—		
底部工	基礎工・インパート		箇所	1	1	
ブロック据付工(夜間)	人孔深 3.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3.0m超4.0m以下	レジン式	箇所	—		
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ 200(φ 150兼用)	1000Lまで 延長部材	枚	1	1	
飛散防止板B(SUS) 点検孔無	φ 200(φ 150兼用)	500Lまで	枚	—		

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 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 1200	個	—		
調整リング	100mm	φ 1200	個	2	2	
調整リング	150mm	φ 1200	個	—		
頂版ブロック	130mm		個	1	1	
直壁ブロック	300mm	φ 1200	個	—		
直壁ブロック	600mm	φ 1200	個	1	1	
直壁ブロック	900mm	φ 1200	個	—		
直壁ブロック	1200mm	φ 1200	個	2	2	
躯体ブロック	900mm	φ 1200	個	—		
躯体ブロック	1200mm	φ 1200	個	—		
躯体ブロック	1500mm	φ 1200	個	—		
底板ブロック	h=160mm	φ 1360	個	1	1	
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	—		
削孔工	(φ 75用) ～φ 202mm		箇所	1	1	
削孔工	(φ 150用) ～φ 202mm		箇所	1	1	
削孔工	～φ 258mm		箇所	—		
マンホール継手工	φ 75	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	2	2	
底部工	インバートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	1	1	
底部工	基礎工・インバート		箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	レジン式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3.0m超4.0m以下	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ 200(φ 150兼用)	1000Lまで	枚	2	2	
飛散防止板B(SUS) 点検孔無	φ 200(φ 150兼用)	延長部材 500Lまで	枚	1	1	

小型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	小口径	組	—		
耐腐食型マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	11	11	
耐腐食型マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	—		
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	11	11	
調整リング	50mm	φ 1200	個	—		
上部壁 A部材	200mm	RMC30 (A)	個	11	11	
直壁 B部材	150mm	RMC30 (B)	個	7	7	
直壁 B部材	300mm	RMC30 (B)	個	—		
直壁 B部材	400mm	RMC30 (B)	個	3	3	
直壁 B部材	500mm	RMC30 (B)	個	2	2	
直壁 B部材	600mm	RMC30 (B)	個	9	9	
直壁 B部材	900mm	RMC30 (B)	個	5	5	
直壁 B部材	高所流入	RMC30 (B)	個	—		
管取付壁 CP部材	370mm	RMC30 (CP)	個	11	11	
底板ブロック P部材	70mm		個	11	11	
削孔工	(φ 75用) ～φ 202mm		箇所	—		
削孔工	(φ 150用) ～φ 202mm		箇所	—		
削孔工	～φ 258mm		箇所	—		
アダプターセット	IN		個	9	9	
アダプターセット	OUT		個	11	11	
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	—		
ブロック据付工	人孔深 1. 0m以下	小型レジン式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 1. 0m超1. 5m以下	レジン式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 1. 5m超2. 0m以下	レジン式	箇所	7	7	
ブロック据付工	人孔深 2. 0m超2. 5m以下	レジン式	箇所	4	4	
ブロック据付工	人孔深 2. 5m超3. 0m以下	レジン式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3. 0m超3. 5m以下	レジン式	箇所	—		
ブロック据付工	人孔深 3. 0m超3. 5m以下	レジン式	箇所	—		

1号組立マンホール工 集 計 表 (夜 間)						
(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	—		NS蓋
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	—		うちNS蓋0組
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	—		
調整リング	50mm		個	—		
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	—		
斜壁ブロック	450mm		個	—		
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
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	—		
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	—		
削孔工	φ 100mm		箇所	—		
削孔工	φ 150mm		箇所	1	1	
削孔工	φ 200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 集 計 表 (夜 間)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

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	367.97	368	
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	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	367.97	368	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
路盤工(県道N5交通)	t=29cm	車道部 RC-40	m ²	—		
路盤工(県道N4交通)	t=27cm	車道部 RC-40	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	—		

舗装仮復旧工集計表（夜間） （補助）						
名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工（夜間）	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	98.87	99	
路盤工（夜間）	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	98.87	99	
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
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	2.91	3	
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	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	—		
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
路盤工(県道N5交通)	t=27cm	車道部 RC-40	m ²	2.91	3	
路盤工(県道N4交通)	t=27cm	車道部 RC-40	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	—		

汚水枥・取付管設置工 集 計 表

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----

[illegible]

側溝撤去設置工数量集計表

側溝撤去復旧

[illegible]

仮 設 工 数 量 集 計 表

(補助)

[illegible]

仮 設 工 数 量 集 計 表

(補助)

[illegible]

事業損失防止施設費 数 量 集 計 表

(補助)

[illegible]

技 術 管 理 費 数 量 集 計 表

(補助)

[illegible]

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	32.80	691.80	84.20		808.80					—
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工	12.45	311.31	44.21		367.96					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工	8.80	620.70	81.70		711.20					—
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	-16.29	460.50	52.20		496.41					—
機械埋戻工					—					—
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					—					—
残土処分工	26.90	109.03	23.70		159.63					—
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	0.50	12.45	1.76		14.71					—
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	0.50	12.45	1.76		14.71					
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	-18.10	511.67	58.00		551.57					
流用土運搬(復路)	-18.10	511.67	58.00		551.57					
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	-18.10	511.67	58.00		551.57					
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	0.66				0.66	0.71				0.71
					—					—

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)	132.10				132.10					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)		374.62			374.62					—
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)			40.06		40.06					—
硬質塩化ビニール管		344.00			86.00					—
硬質塩化ビニール管		30.62			7.65					—
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			36.00		9.00					—
硬質塩化ビニール管			4.06		1.02					—
マンホール継手工	12				12					—
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	132.00	333.53	40.09		505.62					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	23.17	102.44	18.63		144.24					—
砂基礎工					—					—
					—					—
硬質塩化ビニール管用スペーサー			21		21					—
識別マーカー設置		1			1.00					—

圧送管管材労務集計表

(補助)

名 称	種 別	314 (昼間)	314 (夜間)							補助合計
【材料費】										—
硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口直管	32	30							62
硬質塩化ビニル管継手	φ 75 90°									—
硬質塩化ビニル管継手	φ 75 45°	6	2							8
硬質塩化ビニル管継手	φ 75 22° 1/2	1								1
硬質塩化ビニル管継手	φ 75 11° 1/4	3								3
硬質塩化ビニル管継手	φ 75 5°	5								5
硬質塩化ビニル管継手	φ 75 H=300	2	4							6
硬質塩化ビニル管継手	φ 75 H=600	2	2							4
継輪	φ 75									—
片フランジ短管	L=600	1								1
可とう管	両側フランジ型	1								1
フランジ短管	φ 75	1								1
VP用離脱防止金具	φ 75用	34	16							50
フランジ接手材	φ 75	2								2
										—
【労務費】										—
据付工	φ 75									—
RR継手工	φ 75	35								35
RR継手工(離脱防止金具有)	φ 75	34								34
切断工	φ 75	15								15
RR継手工(夜間)	φ 75		22							22
RR継手工(離脱防止金具有)(夜間)	φ 75		16							16
切断工(夜間)	φ 75		8							8
フランジ継手工	φ 75	2								2
メカニカル継手工	φ 75	1								1
【電気設備】										—
電線管布設	FEP φ 50 2条	20								20
電線管布設	FEP φ 30m	20								20
										—
										—
										—
										—
										—
										—
										—

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					—					—
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		156.00	42.10		198.10					—
軽量鋼矢板 設置撤去工		189.90			189.90					—
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					—					—
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		189.90			189.90					—
軽量金属支保材 設置撤去工		156.00	42.10		198.10					—
素掘	132.7	42.1			174.80					—

管 路 土 工 集 計 表 (夜 間)

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
舗装版切断工 (夜 間)	259.40	7.80			267.20					—
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工 (夜 間)	98.57	3.21			101.78					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工 (夜 間)	70.40	3.10			73.50					—
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工 (夜 間)	37.00	1.90			38.90					—
機械埋戻工					—					—

管 路 土 工 集 計 表 (夜 間)

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工					—					—
残土処分工 (夜 間)	70.40	3.10			73.50					—
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	3.45	0.10			3.55					—
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	3.45	0.10			3.55					
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)										
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	0.16	0.01			0.16					—
					—					—

管 布 設 工 集 計 表 (夜 間)

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) (夜 間)	129.25				129.25					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力) (夜 間)		3.00			3.00					—
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					—					—
硬質塩化ビニール管		3.00			0.75					—
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 (夜 間)	1				1					—
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート (夜 間)	129.18	2.85			132.03					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工 (夜 間)	22.68	0.60			23.28					—
砂基礎工					—					—

土 留 工 集 計 表 (夜 間)

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					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
素掘 (夜 間)	129.7	3.9			133.60					—

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	6				6					—
調整モルタル	6				6					—
調整リング	3				3					—
調整リング	1				1					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	4				4					—
斜壁ブロック	2				2					—
斜壁ブロック					—					—
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					—					—
躯体ブロック	1				1					—
躯体ブロック	2				2					—
躯体ブロック	3				3					—
底版ブロック	6				6					—
削孔工					—					—
削孔工	6				6					—
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	6				6					—
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	6				6					—
ブロック据付工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—

1号組立レジンマンホール工 集 計 表 (夜 間)

(補助)

名 称	種 別	M436-1								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 亀山市型									—
調整モルタル	20mm～70mm	1								1
調整リング	50mm	1								1
調整リング	100mm									—
調整リング	150mm									—
										—
頂版ブロック	120mm	1								1
										—
直壁ブロック	300mm									—
直壁ブロック	600mm									—
直壁ブロック	900mm									—
直壁ブロック	1200mm									—
躯体ブロック	600mm									—
躯体ブロック	900mm	1								1
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=1500mm									—
サイド付梯子	L=1800mm									—
削孔工(夜間)	(φ75用) ～φ202mm	1								1
削孔工(夜間)	(φ150用) ～φ202mm									—
削孔工	～φ258mm									—
マンホール継手工	φ75									—
マンホール継手工(夜間)	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(夜間)	人孔深 3.0m以下	1								1
ブロック据付工	人孔深 3.0m超4.0m以下									—
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ200(φ150兼用)	1								1
飛散防止板B(SUS) 点検孔無	φ200(φ150兼用)									—
										—

2号組立レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	M314-1								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									—
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 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	2								2
調整リング	150mm									—
頂版ブロック	130mm	1								1
直壁ブロック	300mm									—
直壁ブロック	600mm	1								1
直壁ブロック	900mm									—
直壁ブロック	1200mm	2								2
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=160mm	1								1
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	(φ75用) ～φ202mm	1								1
削孔工	(φ150用) ～φ202mm	1								1
削孔工	～φ258mm									—
マンホール継手工	φ75									—
マンホール継手工	φ150	2								2
底部工	インバートのみ									—
底部工	基礎工のみ	1								1
底部工	基礎工・インバート									—
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下									—
ブロック据付工	人孔深 3.0m超4.0m以下	1								1
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ200(φ150兼用)	2								2
飛散防止板B(SUS) 点検孔無	φ200(φ150兼用)	1								1
										—

小型レジンマンホール工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	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	11								11
耐腐食型マンホール蓋	T-8 亀山市型									—
調整モルタル	20mm～70mm	11								11
調整リング	50mm									—
上部壁 A部材	200mm	11								11
直壁 B部材	150mm	7								7
直壁 B部材	300mm									—
直壁 B部材	400mm	3								3
直壁 B部材	500mm	2								2
直壁 B部材	600mm	9								9
直壁 B部材	900mm	5								5
直壁 B部材	高所流入									—
管取付壁 CP部材	370mm	11								11
底版ブロック P部材	70mm	11								11
削孔工	(φ75用) ～φ202mm									—
削孔工	(φ150用) ～φ202mm									—
削孔工	～φ258mm									—
アダプターセット	IN	9								9
アダプターセット	OUT	11								11
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									—
ブロック据付工	人孔深 1. 0m以下									—
ブロック据付工	人孔深 1. 0m超1. 5m以下									—
ブロック据付工	人孔深 1. 5m超2. 0m以下	7								7
ブロック据付工	人孔深 2. 0m超2. 5m以下	4								4
ブロック据付工	人孔深 2. 5m超3. 0m以下									—
ブロック据付工	人孔深 3. 0m超3. 5m以下									—
ブロック据付工	人孔深 3. 0m超3. 5m以下									—
										—

1号組立マンホール工 集 計 表 (夜 間)

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					—					—
調整モルタル					—					—
調整リング					—					—
調整リング					—					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック					—					—
斜壁ブロック					—					—
斜壁ブロック					—					—
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					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
底版ブロック					—					—
削孔工					—					—
削孔工	1				1					—
削孔工					—					—

1号組立マンホール工 集 計 表 （ 夜 間 ）

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					—					—
底部工					—					—
底部工					—					—
底部工（夜 間）	1				1					—
ブロック据付工					—					—
ブロック据付工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					—					—
路盤工					—					—
表層工	12.45	311.31	44.21		367.97					—
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工	12.45	311.31	44.21		367.97					—
路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
路盤工(県道N5交通)					—					—
路盤工(県道N4交通)					—					—
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					—					—

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表 (夜 間)

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工 (夜 間)	95.66	3.21			98.87					—
路盤工 (夜 間)	95.66	3.21			98.87					—
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工	2.91				2.91					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工					—					—
路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
路盤工(県道N5交通)	2.91				2.91					—
路盤工(県道N4交通)					—					—
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					—					—

汚水枥・取付管設置工 集 計 表

[illegible]

① 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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1																									
2	補助	314	M314-1	116.30	0.76 0.60	0.833 0.833	0.833	0.04 0.15	0.03 0.16																
3	補助	314		16.40	0.76 0.60	0.833 0.833	0.833	0.04 0.15	0.03 0.16		8.8				4.0							4.4			
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

① 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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			132.70							8.80				4.00							4.40			
	単独																								
	全体			132.70							8.80				4.00							4.40			

① 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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1																				
2	補助	314	M314-1	116.30	115.70	0.60			115.60	0.700		20.29								
3	補助	314		16.40	16.40				16.40			2.88								
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

① 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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				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			132.70	132.10				132.00			23.17								
	単独																			
	全体			132.70	132.10				132.00			23.17								

① 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=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
1																						
2	補助	314	M314-1	116.30	BH:0.28																	
3	補助	314		16.40	BH:0.28																	
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

① φ75 土留工

データ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	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						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	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			132.70	BH:0.13																	
	単独				BH:0.28																	
	全体			132.70	BH:0.08																	

① 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	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工										舗装 種別
						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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
1																							
2	補助	314	M314-1	116.30	0.76 0.60	0.76																	1
3	補助	314		16.40	0.76 0.60	0.76	32.80			0.50			12.45	12.45									1
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

[illegible]

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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1																									
2																									
3	補助	313	M314-1		0.90	2.134		0.04	0.03																
			M313-1	16.50	0.90	2.286	2.210	0.15	0.16		32.2				24.6								4.9		
4	補助	313	M313-1		0.90	2.266		0.04	0.03																
			M313-2	6.50	0.90	2.203	2.234	0.15	0.16		12.8				9.8								1.9		
5	補助	313	M313-2		0.90	2.193		0.04	0.03																
			M313-3	1.70	0.90	2.147	2.170	0.15	0.16		3.3				2.5								0.5		
6	補助	313	M313-3		0.90	2.137		0.04	0.03																
			M313-4	5.20	0.90	2.128	2.132	0.15	0.16		9.8				7.4								1.6		
7	補助	313	M313-4		0.90	2.118		0.04	0.03																
			M313-5	13.30	0.90	2.111	2.114	0.15	0.16		24.8				18.7								4.0		
8	補助	313	M313-5		0.90	2.101		0.04	0.03																
			M313-6	18.20	0.90	1.977	2.039	0.15	0.16		32.7				24.3								5.7		
9	補助	313	M313-6		0.90	1.967		0.04	0.03																
			M313-7	11.40	0.90	1.857	1.912	0.15	0.16		19.2				13.9								3.8		
10	補助	313	M313-7		0.90	1.847		0.04	0.03																
			M313-8	9.60	0.90	1.823	1.835	0.15	0.16																
11	補助	313	M313-8		0.90	1.813		0.04	0.03																
			M313-9	2.00	0.90	1.806	1.809	0.15	0.16																
12	補助	313	M313-9		0.90	1.796		0.04	0.03																
			M313-10	30.50	0.90	1.806	1.801	0.15	0.16																
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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
								m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16	補助	312a	M314-1	44.30	0.90	1.871	1.993	0.04	0.03	77.9	57.3	14.2													
			M312a-1		0.90	2.115		0.15	0.16																
17	補助	310	M312a-1	33.60	0.90	2.044	2.125	0.04	0.03	63.1	47.5	10.3													
			M310-1		0.90	2.206		0.15	0.16																
18	補助	308	M310-1	62.30	0.90	2.186	1.986	0.04	0.03	109.1	80.2	20.0													
			M308-1		0.90	1.787		0.15	0.16																
19	補助	306	M308-1	25.50	0.90	1.767	1.772	0.04	0.03	39.7	27.9	8.7													
			M306-1		0.90	1.778		0.15	0.16																
20	補助	306	M306-1	12.50	0.90	1.768	1.830	0.04	0.03	20.1	14.3	4.2													
			M306-2		0.90	1.893		0.15	0.16																
21																									
22																									
23	補助	311a	M312a-1	6.20	0.90	2.095	2.179	0.04	0.03	11.9	9.1	1.8													
			M311a-1		0.90	2.263		0.15	0.16																
24	補助	311a	M311a-1	14.60	0.90	2.243	2.247	0.04	0.03	29.0	22.2	4.3													
			M311a-2		0.90	2.251		0.15	0.16																
25	補助	311a	M311a-2	74.10	0.90	2.251	2.066	0.04	0.03	135.1	100.8	23.1													
			M311a-3		0.90	1.881		0.15	0.16																
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			388.00						620.70		109.00													
	単独																								
	全体			388.00						620.70		109.00													

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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1																				
2																				
3	補助	313	M314-1			0.60				0.700										
			M313-1	16.50	15.45	0.45	12.0	3.45	15.28	0.525		4.69								
4	補助	313	M313-1			0.45				0.525										
			M313-2	6.50	5.72	0.33	4.0	1.72	5.65	0.325		1.74								
5	補助	313	M313-2			0.35				0.345										
			M313-3	1.70	1.02	0.33		1.02	1.03	0.325		0.32								
6	補助	313	M313-3			0.35				0.345										
			M313-4	5.20	4.52	0.33	4.0	0.52	4.53	0.325		1.39								
7	補助	313	M313-4			0.35				0.345										
			M313-5	13.30	12.62	0.33	12.0	0.62	12.63	0.325		3.88								
8	補助	313	M313-5			0.35				0.345										
			M313-6	18.20	17.52	0.33	16.0	1.52	17.53	0.325		5.38								
9	補助	313	M313-6			0.35				0.345										
			M313-7	11.40	10.72	0.33	8.0	2.72	10.73	0.325		3.30								
10	補助	313	M313-7			0.35														
			M313-8	9.60	8.92	0.33	8.0	0.92												
11	補助	313	M313-8			0.35														
			M313-9	2.00	1.32	0.33		1.32												
12	補助	313	M313-9			0.35														
			M313-10	30.50	29.82	0.33	28.0	1.82												
13																				
14																				
15																				

② φ150 管布設工

データ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
									m	m	m	m	m	m ³						
16	補助	312a	M314-1	44.30	43.25	0.60	40.0	3.25	43.08	0.700		13.23								
			M312a-1			0.45				0.525										
17	補助	310	M312a-1	33.60	32.70	0.45	32.0	0.70	32.55	0.525		10.00								
			M310-1			0.45				0.525										
18	補助	308	M310-1	62.30	61.40	0.45	60.0	1.40	61.25	0.525		18.81								
			M308-1			0.45				0.525										
19	補助	306	M306-1	25.50	24.72	0.33	24.0	0.72	24.65	0.325		7.57								
			M306-1			0.35				0.345										
20	補助	306	M306-2	12.50	11.82	0.33	8.0	3.82	11.83	0.325		3.63								
21																				
22																				
23	補助	311a	M312a-1	6.20	5.30	0.45	4.0	1.30	5.15	0.525		1.58								
			M311a-1			0.45				0.525										
24	補助	311a	M311a-1	14.60	14.15	0.45	12.0	2.15	14.08	0.525		4.32								
			M311a-2																	
25	補助	311a	M311a-2	74.10	73.65		72.0	1.65	73.58			22.60								
			M311a-3			0.45				0.525										
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			388.00	374.62		344.00	30.62	333.53			102.44								
	単独																			
	全体			388.00	374.62		344.00	30.62	333.53			102.44								

② φ 150 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						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
1																						
2																						
3	補助	313	M314-1	16.50	BH:0.28			16.50														
			M313-1																			
4	補助	313	M313-1	6.50	BH:0.28			6.50														
			M313-2																			
5	補助	313	M313-2	1.70	BH:0.28			1.70														
			M313-3																			
6	補助	313	M313-3	5.20	BH:0.28			5.20														
			M313-4																			
7	補助	313	M313-4	13.30	BH:0.28			13.30														
			M313-5																			
8	補助	313	M313-5	18.20	BH:0.28			18.20														
			M313-6																			
9	補助	313	M313-6	11.40	BH:0.28		11.40															
			M313-7																			
10	補助	313	M313-7	9.60	BH:0.28																	
			M313-8																			
11	補助	313	M313-8	2.00	BH:0.28																	
			M313-9																			
12	補助	313	M313-9	30.50	BH:0.28																	
			M313-10																			
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	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						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	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
16	補助	312a	M314-1 M312a-1	44.30	BH:0.28		44.30								44.30				44.30			
17	補助	310	M312a-1 M310-1	33.60	BH:0.28			33.60							33.60					33.60		
18	補助	308	M310-1 M308-1	62.30	BH:0.28		62.30								62.30				62.30			
19	補助	306	M308-1 M306-1	25.50	BH:0.28	25.50								25.50					25.50			
20	補助	306	M306-1 M306-2	12.50	BH:0.28		12.50								12.50				12.50			
21																						
22																						
23	補助	311a	M312a-1 M311a-1	6.20	BH:0.28			6.20							6.20					6.20		
24	補助	311a	M311a-1 M311a-2	14.60	BH:0.28			14.60							14.60					14.60		
25	補助	311a	M311a-2 M311a-3	74.10	BH:0.28			74.10							74.10					74.10		
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			388.00	BH:0.13									25.50	320.40							
	単独				BH:0.28	156.00	189.90											156.00	189.90			
						156.00	189.90												156.00	189.90		
	全体				388.00	BH:0.08								25.50	320.40							

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	舗装取り壊し							仮復旧工										舗装 種別
						表層 上層路盤	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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm		
							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	m ³	m ³		
1																								
2																								
3	補助	313	M314-1	16.50	0.90	0.90	33.00						14.85	14.85										1
4	補助	313	M313-1		0.90				0.59															
			M313-2	6.50	0.90	0.90	13.00						5.85	5.85										1
5	補助	313	M313-2	1.70	0.90	0.90	3.40						1.53	1.53										1
			M313-3		0.90	0.90																		
6	補助	313	M313-3	5.20	0.90	0.90	10.40						4.68	4.68										1
			M313-4		0.90	0.90																		
7	補助	313	M313-4	13.30	0.90	0.90	26.60						11.97	11.97										1
			M313-5		0.90	0.90																		
8	補助	313	M313-5	18.20	0.90	0.90	36.40						16.38	16.38										1
			M313-6		0.90	0.90																		
9	補助	313	M313-6	11.40	0.90	0.90	22.80						10.26	10.26										1
			M313-7		0.90	0.90																		
10	補助	313	M313-7	9.60	0.90	0.90																		1
			M313-8		0.90	0.90																		
11	補助	313	M313-8	2.00	0.90	0.90																		1
			M313-9		0.90	0.90																		
12	補助	313	M313-9	30.50	0.90	0.90																		1
			M313-10		0.90																			
13																								
14																								
15																								

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	舗装取り壊し						仮復旧工										舗装 種別
						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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
16	補助	312a	M314-1 M312a-1	44.30	0.90 0.90	0.90	88.60			1.59			39.87	39.87									1
17	補助	310	M312a-1 M310-1	33.60	0.90 0.90	0.90	67.20			1.21			30.24	30.24									1
18	補助	308	M310-1 M308-1	62.30	0.90 0.90	0.90	124.60			2.24			56.07	56.07									1
19	補助	306	M308-1 M306-1	25.50	0.90 0.90	0.90	51.00			0.92			22.95	22.95									1
20	補助	306	M306-1 M306-2	12.50	0.90 0.90	0.90	25.00			0.45			11.25	11.25									1
21																							
22																							
23	補助	311a	M312a-1 M311a-1	6.20	0.90 0.90	0.90	12.40			0.22			5.58	5.58									1
24	補助	311a	M311a-1 M311a-2	14.60	0.90 0.90	0.90	29.20			0.53			13.14	13.14									1
25	補助	311a	M311a-2 M311a-3	74.10	0.90 0.90	0.90	148.20			2.67			66.69	66.69									1
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			388.00			691.80			12.45			311.31	311.31									
	単独																						
	全体			388.00			691.80			12.45			311.31	311.31									

③ φ 300 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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1																									
2																									
3	補助	313	M313-7		1.05	1.926		0.04	0.03																
			M313-8	9.60	1.05	1.902	1.914	0.15	0.16		18.9				12.2								5.3		
4	補助	313	M313-8		1.05	1.892		0.04	0.03																
			M313-9	2.00	1.05	1.885	1.889	0.15	0.16		3.9				2.5								1.1		
5	補助	313	M313-9		1.05	1.875		0.04	0.03																
			M313-10	30.50	1.05	1.885	1.880	0.15	0.16		58.9				37.5								17.2		
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			42.10							81.70				52.20							23.60			
	単独																								
	全体			42.10							81.70				52.20							23.60			

③ φ300 管布設工

データ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³						
1																				
2																				
3	補助	313	M313-7			0.35				0.345										
			M313-8	9.60	8.92	0.33	8.0	0.92	8.93	0.325		4.15								
4	補助	313	M313-8			0.35				0.345										
			M313-9	2.00	1.32	0.33		1.32	1.33	0.325		0.62								
5	補助	313	M313-9			0.35				0.345										
			M313-10	30.50	29.82	0.33	28.0	1.82	29.83	0.325		13.86								
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

③ φ300 管布設工

データ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				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			42.10	40.06		36.00	4.06	40.09			18.63								
	単独																			
	全体			42.10	40.06		36.00	4.06	40.09			18.63								

③ φ 300 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						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
1																						
2																						
3	補助	313	M313-7 M313-8	9.60	BH:0.28		9.60									9.60				9.60		
4	補助	313	M313-8 M313-9	2.00	BH:0.28		2.00									2.00				2.00		
5	補助	313	M313-9 M313-10	30.50	BH:0.28		30.50									30.50				30.50		
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

③ φ 300 土留工

データ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	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						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	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			42.10	BH:0.13											42.10						
						42.10														42.10		
	単独				BH:0.28	42.10														42.10		
				42.10	BH:0.08											42.10						

③ φ300 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 m	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工										舗装 種別
						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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
1																							
2																							
3	補助	313	M313-7		1.05	1.05																	
			M313-8	9.60	1.05		19.20			0.40			10.08	10.08									1
4	補助	313	M313-8		1.05	1.05																	
			M313-9	2.00	1.05		4.00			0.08			2.10	2.10									1
5	補助	313	M313-9		1.05	1.05																	
			M313-10	30.50	1.05		61.00			1.28			32.03	32.03									1
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

③ φ 300 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	舗装取り壊し						仮復旧工										舗装 種別
						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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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	m ³	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			42.10			84.20			1.76			44.21	44.21									
	単独																						
	全体			42.10			84.20			1.76			44.21	44.21									

① φ 75 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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	補助	314		4.00	0.73 0.60	0.833 0.833		0.20 0.12	0.05 0.27		1.7								0.6				1.7		
2	補助	314	M314-2-1	125.70	0.76 0.60	0.833 0.833	0.833	0.03 0.10	0.03 0.10		68.7								36.4				68.7		
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

① 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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			129.70							70.40								37.00				70.40		
	単独																								
	全体			129.70							70.40								37.00				70.40		

① 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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1	補助	314		4.00	4.00				4.00		0.70									
2	補助	314	M314-2-1	125.70	125.25	0.45			125.18	0.525	21.98									
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

① 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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				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			129.70	129.25			129.18			22.68									
	単独																			
	全体			129.70	129.25			129.18			22.68									

① φ 75 土留工

データ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	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						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	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	314		4.00	BH:0.28																	
2	補助	314	M314-2-1	125.70	BH:0.28																	
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

[illegible]

① φ 75 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	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
						上層路盤	t≤15cm	15cm<t	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	補助	314		4.00	0.73	0.73																
					0.60		8.00			0.58												
2	補助	314	M314-2-1	125.70	0.76	0.76															95.66	95.66
					0.60		251.40			2.87												
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

① 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
						上層路盤	t≤15cm	15cm<t	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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	m ³	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			129.70			259.40			3.45											95.66	95.66
	単独																					
	全体			129.70			259.40			3.45											95.66	95.66

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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
1	補助		M335-3-1 M314-2-1	3.90	0.82 0.60	1.136 1.162	1.149	0.03 0.10	0.03 0.10		3.1							1.9				3.1			
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

② φ 150 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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			3.90							3.10								1.90				3.10		
	単独																								
	全体			3.90							3.10								1.90				3.10		

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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力						
				m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1	補助		M335-3-1 M314-2-1	3.90	3.00	0.45 0.45		3.00	2.85	0.525 0.525		0.60								
2																				
3																				
4																				
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	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	BH0.08	BH0.28	BH0.13						
				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			3.90	3.00			3.00	2.85			0.60							
	単独																		
	全体			3.90	3.00			3.00	2.85			0.60							

② φ150 土留工

データ 番 号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	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						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
			M335-3-1	3.90	BH:0.28																	
1	補助		M314-2-1																			
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

[illegible]

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	舗装取り壊し							仮復旧工										舗装 種別
						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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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 ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		
1	補助		M335-3-1 M314-2-1	3.90	0.82 0.60	0.82	7.80			0.10											3.21	3.21	4	
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								

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	舗装取り壊し							仮復旧工										舗装 種別
						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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	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 ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	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			3.90			7.80			0.10											3.21	3.21		
	単独																							
	全体			3.90			7.80			0.10											3.21	3.21		

[illegible]

補助		①		φ150		1号レジンマンホール計算書(夜間)																				No.1																			
マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管			副管		削孔				底 版	躯体					直壁					頂版			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20～70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工 のみ	インバート工 のみ	可とう継手			副管 種別				
			径	管底高	径	管底高	落差	径		250	200	150	100		60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	12	5	10	15	T-25	T-14	250					200	150							
M314-2-1	40.86	1.056	150	39.804	75	40.130	0.326					1	1		1											1	1				1	1	46	1					1	飛散A-1					
小計																																	組		箇所	mm						箇所			
																																	1		1	46	1						1		
合計																																	組		箇所	mm								箇所	
																																	1		1	46	1						1		

補助 ① $\phi 150$ 2号レジンマンホール計算書

No.1

[illegible]

補助	①	φ150	小型レジンマンホール計算書																								No.1										
マンホール 番 号	地盤高	マンホール 深	流 出 管		流 入 管			削 孔				底 版	管取付壁 CP部材			直壁 B部材								上部壁 A部材		調整リング		人孔蓋		調整モルタル 20～70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工 のみ	インバート工 のみ	アダプターセット		副管 種別
			径	管底高	径	管底高	落差	250	200	150	100			37		15	30	40	50	60	90	高入	20		50	T-25	T-14								IN	OUT	
M313-2	36.16	2.097	150	34.063		150	34.073	0.010					1		1		1			1						1		1	37				1	1			
M313-3	36.12	2.041	150	34.079		150	34.089	0.010					1		1				1		1					1		1	31					1	1		
M313-4	36.13	2.022	150	34.108		150	34.118	0.010					1		1				2							1		1	62					1	1		
M313-5	36.17	2.005	150	34.165		150	34.175	0.010					1		1				2							1		1	45					1	1		
M313-6	36.11	1.871	150	34.239		150	34.249	0.010					1		1				2							1		1	61					1	1		
M313-7	36.04	1.751	150	34.289		150	34.299	0.010					1		1				1	1						1		1	41					1	1		
M313-8	36.05	1.717	150	34.333		150	34.343	0.010					1		1		1			1						1		1	57					1	1		
M313-9	36.05	1.700	150	34.350		150	34.360	0.010					1		1		1			1						1		1	40					1	1		
M313-10	37.54	1.700	150	35.840									1		1		1			1						1		1	40						1		
M306-1	37.33	1.672	150	35.658		150	35.668	0.010					1		1				1		1					1		1	62					1	1		
M306-2	37.63	1.787	150	35.843									1		1		1		1							1		1	27						1		
小計													個 11	個 11		個 7	個 3	個 2	個 9	個 5				個 11				組 11	箇所 11	mm 503					個 9	個 11	
合計													個 11	個 11		個 7	個 3	個 2	個 9	個 5				個 11				組 11	箇所 11	mm 503					個 9	個 11	

補助 ① φ150 1号マンホール計算書(夜間)

No.1

[illegible]

汚水枳取付管タイプ算定表

②

 ϕ 150

100 mm

[illegible]

汚水枳取付管タイプ算定表

②

 ϕ 150

100 mm

[illegible]

汚水枳取付管タイプ算定表

②

 ϕ 150

100 mm

[illegible]

② $\phi 150$ 100 mm

- 92 -

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			
アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	808.8	m ×	0.04 m	×	0.02	= 0.65 m3

合計

0.65 m3

(单独)

・発生汚泥量

		施工量		舗装厚さ			
アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	m	×	0.04 m	×	0.02	= m3

合計

m3

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	251.4 m ×	0.03 m × 0.02 = 0.151 m3	
	15.8 m ×	0.04 m × 0.02 = 0.013 m3	0.16 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	m ×	m × 0.02 = m3	m3

材 量 集 計 表

名 称	形状・寸法	単位	詳 細 番 号												小計		備考
			314路線														
(材料)																	
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本			1		1			2	3	2	1	10			
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本		1	切管延長÷5.0m/本			1	1	1	1	1	1	9		下記より 切管用直管	
甲切管	φ 75	m		1.600		1.210	0.540	1.160	4.720	3.080	2.960	1.180	2.860				
乙切管		m	4.160														
〃		m												10			
〃		m												23.470			
90ベンド管	φ 75	個															
45° ベンド管	φ 75	個					1		1					2			
22° 1/2ベンド管	φ 75	個						1						1			
11° 1/4ベンド管	φ 75	個						1						1			
5° 5/8ベンド管	φ 75	個								1	1	1	1	4			
Sベンド管 H=600	φ 75	個		1	1									2			
Sベンド管 H=300	φ 75	個				1	1							2			
継ぎ輪	φ 75	個															
片フランジ短管	L=600 80A*75A	個	1											1			
離脱防止金具	φ 75	個		2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	22			
メカニカル継手 フランジ短管	φ 75	箇所	1											1			
可とう管	φ 80×350L	個	1											1			
(材料)																	
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本				5	3							8			
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本	1	1	切管延長÷5.0m/本			1						5		下記より 切管用直管	
甲切管	φ 75	m	1.070	1.790	1.070	3.750	0.770										
乙切管		m															
〃		m												5			
〃		m												8.450			
90ベンド管	φ 75	個															
45° ベンド管	φ 75	個	1	1	1	1								4			
22° 1/2ベンド管	φ 75	個															
11° 1/4ベンド管	φ 75	個		1	1									2			
5° 5/8ベンド管	φ 75	個					1							1			
Sベンド管 H=600	φ 75	個															
Sベンド管 H=300	φ 75	個															
継ぎ輪	φ 75	個															
片フランジ短管	L=600 80A*75A	個															
離脱防止金具	φ 75	個	2	3	3	2	2							12			
メカニカル継手 フランジ短管	φ 75	箇所															
可とう管	φ 80×350L	個															

材 量 集 計 表

名 称	形状・寸法	単位	詳 細 番 号											小計	合計	備考
			314路線													
(材料)																
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本		13		6		3						22		
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本	1	1	1	1	1	1	1	1			8		下記より 切管用直管	
甲切管	φ 75	m	3. 790	2. 520	1. 700	0. 460	1. 300	2. 160	1. 300	0. 530						
乙切管		m											8			
〃		m														
〃		m											13. 760			
90ベンド管	φ 75	個														
45° ベンド管	φ 75	個	1	1									2			
22° 1/2ベンド管	φ 75	個														
11° 1/4ベンド管	φ 75	個														
5° 5/8ベンド管	φ 75	個														
Sベンド管 H=600	φ 75	個			1	1							2			
Sベンド管 H=300	φ 75	個					1	1	1	1			4			
継ぎ輪	φ 75	個														
片フランジ短管	L=600 80A*75A	個														
離脱防止金具	φ 75	個	2	2	2	2	2	2	2	2			16			
メカニカル継手 フランジ短管	φ 75	箇所														
可とう管	φ 80× 350L	個														
(材料)																
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本												22		
硬質塩化ビニル管	VP φ 75	本												18		
硬質塩化ビニル管	φ 75	本												8	下記より	
甲切管	φ 75	m												14	切管用直管	
乙切管		m													8	
〃		m													15	
〃		m													45. 680	
90ベンド管	φ 75	個														
45° ベンド管	φ 75	個												2		
														6		
22° 1/2ベンド管	φ 75	個												1		
11° 1/4ベンド管	φ 75	個												3		
5° 5/8ベンド管	φ 75	個												5		
Sベンド管 H=600	φ 75	個												2		
														2		
Sベンド管 H=300	φ 75	個												4		
														2		
継ぎ輪	φ 75	個														
片フランジ短管	L=600 80A*75A	個													1	
離脱防止金具	φ 75	個												16		
メカニカル継手 フランジ短管	φ 75	箇所												34		
														1		
可とう管	φ 80× 350L	個												1		

表 計 集 工 設 布

[illegible]

土 工 数 量 計 算 表

測 点	距 離	舗装版切断		舗装版撤去		床掘		埋戻		舗装仮復旧		路盤工		Co取壊し				摘 要
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量			
No. 313	仮設配管時	51.4	1.0	51.4	0.3	15.4	0.3	15.4	0.4	20.6	0.7	36.0		0.0	0.09	4.6		
	側溝設置時	51.4			0.7	36.0	0.4	20.6	0.2	10.3	0.3	15.4	0.3	15.4		0.0		
No. 306	仮設配管時	4.0	1.0	4.0	0.3	1.2	0.3	1.2	0.4	1.6	0.7	2.8		0.0	0.1	0.5		
	側溝設置時	4.0			0.7	2.8	0.4	1.6	0.2	0.8	0.3	1.2	0.3	1.2		0.0		
計		110.800		55.4		55.4		38.8		33.2		55.4		16.6		5.1		

各種計算書

管内調査

【補助】

・ M310-1	～	M308-1	L=	62.3	m
・ M311a-1	～	M311a-3	L=	88.7	m
・	～		L=		m
・	～		L=		m
・	～		L=		m
・	～		L=		m
・	～		L=		m
・	～		L=		m
・	～		L=		m

合計

$\Sigma L =$ 151.0 m