

# 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	1,485.20	1,490	As版 1,211.00 Con版 274.20
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 <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	79.92	80	As版 79.92 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	581.71	582	As版 458.85 Con版 122.86
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	137.90	140	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	1,020.40	1,000	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	96.80	100	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	447.53	450	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		RC-40	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		RC-40	m <sup>3</sup>	242.20	240	
機械埋戻工		RC-40	m <sup>3</sup>	—		

## 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 <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	30.35	30	
残土処分工			m <sup>3</sup>	523.15	520	
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	3.19	3	As版 3.19 Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	33.44	33	As版 21.15 Con版 12.29
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	36.63	37	As版 24.34 Con版 12.29
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	107.55	110	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	107.55	110	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	497.25	500	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	497.25	500	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	604.80	600	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m <sup>3</sup>	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	1.20	1	

## 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	155.60	156	うち9.2m ポリエチレン管φ75
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	679.79	680	
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	155.0	155	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	14.9	15	
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	51	51	
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	831.39	831	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	25.26	30	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	199.74	200	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		







# 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	88.80	89	
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	357.80	358	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	65.40	65	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	99.90	100	
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	165.30	165	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	446.60	447	
素掘			m	259.50	260	

## 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	8	8	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	15	15	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	23	23	
調整リング	50mm		個	11	11	
調整リング	100mm		個	6	6	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	9	9	
斜壁ブロック	450mm		個	14	14	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	1	1	
直壁ブロック	600mm		個	1	1	
直壁ブロック	900mm		個	—		
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	5	5	
躯体ブロック	1200mm		個	11	11	
躯体ブロック	1500mm		個	4	4	
躯体ブロック	1800mm		個	3	3	
底版ブロック	h=130mm		個	23	23	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	28	28	
削孔工	φ200mm		箇所	—		



## 1号組立マンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
削孔工	φ 250mm		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	23	23	
底部工	基礎工のみ		箇所	-		
底部工	インバートのみ		箇所	-		
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	組立式	箇所	23	23	
ブロック据付工	人孔深 3.0m~4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ 150×150		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ 100mm		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	11	11	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	-		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300mm		個	11	11	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	10	10	
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	11	11	
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	-		
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	-		

# 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
マンホール蓋	T-25 亀山市型	φ 600	組	1	1	
マンホール蓋	T-14 亀山市型	φ 600	組	—		
マンホール蓋	親子蓋 T-14 亀山市型	φ 900-600	組	1	1	
調整モルタル	20mm~70mm		箇所	2	2	
調整リング	50mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 600	個	1	1	
調整リング	150mm	φ 600	個	—		
調整リング	100mm	φ 900	個	3	3	
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	1	1	
直壁ブロック	900mm	φ 900	個	2	2	
直壁ブロック	1500mm	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 1060	個	2	2	
サイド付梯子	L=900mm	FRP製	個	—		
サイド付梯子	L=1500mm	FRP製	個	1	1	
サイド付梯子	L=1800mm	FRP製	個	1	1	
削孔工	~ φ 202mm		箇所	4	4	
削孔工	~ φ 258mm		箇所	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	4	4	
底部工	インパートのみ		個	—		
底部工	基礎工のみ		個	1	1	
底部工	基礎工・インパート		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	2	2	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-1	箇所	—		
電線管工	FPE50		m	7	7	
電線管工	FPE30		m	14	14	



## 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 <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	661.64	662	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	259.92	260	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	122.86	123	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=27cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	278.86	279	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		

## 汚水柵・取付管設置工 集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
汚水柵設置工	塩ビ製ます		箇所	8	8	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	9	9	
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	16	16	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-1	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-6	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-7	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-5	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B1-6	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	D1-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	D1-6	箇所	1	1	

付 帯 工 数 量 集 計 表

(補助)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
区 画 線 工					
	白 色 ・ 実 線	t=15cm	m	12	
	— 〃 —	t=45cm	m	30	
	白 色 ・ 実 線	t=30cm	m		
	白 色 ・ 破 線	t=45cm	m		
	白 色 矢 印 ・ 記 号 ・ 文 字	t=15cm換算	m	33	
	黄 色 矢 印 ・ 記 号 ・ 文 字	t=15cm換算	m	20	
	黄 色 ・ 実 線	t=15cm	m	3	

## 仮設工数量集計表

(補助)

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
	交通誘導員 A		人		
	交通誘導員 B		人		







## 管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	801.20	801	As版 382.60 Con版 418.60
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 <sup>2</sup>	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	193.11	193	As版 143.25 Con版 49.86
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	162.34	162	As版 26.71 Con版 135.63
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m <sup>2</sup>	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械掘削工			m <sup>3</sup>	242.60	240	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	219.30	220	
機械掘削工			m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	160.90	160	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	128.30	130	
機械埋戻工		流用土	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		RC-40	m <sup>3</sup>	—		
機械埋戻工		RC-40	m <sup>3</sup>	20.00	20	
機械埋戻工		RC-40	m <sup>3</sup>	—		

## 管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残土処分工			m <sup>3</sup>	63.82	60	
残土処分工			m <sup>3</sup>	76.75	80	
残土処分工			m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	10.70	11	As版 5.72 Con版 4.98
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	14.91	15	As版 1.33 Con版 13.58
残塊処分工		As塊/Con塊	m <sup>3</sup>	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m <sup>3</sup>	25.61	26	As版 7.05 Con版 18.56
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	178.78	180	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	178.78	180	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>	142.55	140	
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>	142.55	140	
流用土運搬(往路)			m <sup>3</sup>			
流用土運搬(復路)			m <sup>3</sup>			
積込工(流用)			m <sup>3</sup>	321.33	320	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m <sup>3</sup>	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m <sup>3</sup>	0.60	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	383.34	383	
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	84.0	84	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	11.8	12	
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	16	16	
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	381.69	381	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		
砂基礎工			m <sup>3</sup>	48.55	50	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	44.89	40	
砂基礎工			m <sup>3</sup>	—		

## 土留工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	51.60	52	
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	82.80	83	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	6.10	6	
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	6.10	6	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	134.40	134	
素掘			m	260.10	260	

## 1号組立マンホール工 集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	1	1	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	8	8	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	9	9	
調整リング	50mm		個	9	9	
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	9	9	
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	7	7	
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	—		
底版ブロック	h=130mm		個	9	9	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	7	7	
削孔工	φ200mm		箇所	—		







## 舗装仮復旧工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	355.44	355	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m <sup>2</sup>	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m <sup>2</sup>	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	143.24	143	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	185.49	185	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		
下層路盤工	t=27cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	26.71	27	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m <sup>2</sup>	—		

## 汚水枺・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
汚水枺設置工	塩ビ製ます		箇所	5	5	
汚水枺設置工	鋳鉄製ます		箇所	8	8	
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	10	10	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-1	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ 100mm	A1-3	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ 100mm	A2-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A2-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A2-6	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	A2-7	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	B1-6	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	C1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ 100mm	C2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	C2-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	D1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ 100mm	D1-6	箇所	—	—	













## 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			18.87	11.48	30.35			3.58	60.24	63.82
残土処分工	376.06	38.66	102.29	6.14	523.15	42.66		12.47	21.62	76.75
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工			1.99	1.20	3.19			1.28	9.42	10.70
残塊処分工	13.11	1.05	17.17	2.11	33.44	4.52		4.13	6.26	14.91
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	13.11	1.05	19.16	3.31	36.63	4.52		5.41	15.68	25.61
流用土運搬(往路)			68.33	39.22	107.55			11.22	167.56	178.78
流用土運搬(復路)			68.33	39.22	107.55			11.22	167.56	178.78
流用土運搬(往路)	152.44	-23.86	349.11	19.56	497.25	30.44		38.33	73.78	142.55
流用土運搬(復路)	152.44	-23.86	349.11	19.56	497.25	30.44		38.33	73.78	142.55
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	152.44	-23.86	417.44	58.78	604.80	30.44		49.55	241.34	321.33
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工	1.20				1.20	0.60				0.60
					—	1				
					—	0.70				0.70

## 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)		155.60			155.60					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	279.45		348.20	52.14	679.79	63.04		58.17	262.13	383.34
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	264.00		320.00	36.00	155.00	56.00		48.00	232.00	84.00
硬質塩化ビニール管	15.45		28.20	16.14	14.95	7.04		10.17	30.13	11.84
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	31	20			51	16				16
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	278.08	155.45	346.18	51.69	831.39	62.52		57.87	261.31	381.69
砂基礎工					—					—
砂基礎工			16.06	9.20	25.26			2.99	45.56	48.55
砂基礎工	78.42	26.24	90.25	4.83	199.74	13.67		10.42	20.80	44.89
砂基礎工					—					—

## 土 留 工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	单独合計
輕量鋼矢板 設置撤去工			55.40	33.40	88.80				51.60	51.60
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工	46.80		307.30	3.70	357.80			13.30	69.50	82.80
輕量鋼矢板 設置撤去工	65.40				65.40	6.10				6.10
輕量鋼矢板 設置撤去工	99.90				99.90					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量鋼矢板 設置撤去工					—					—
輕量金屬支保材 設置撤去工					—					—
輕量金屬支保材 設置撤去工	165.30				165.30	6.10				6.10
輕量金屬支保材 設置撤去工	46.80		362.70	37.10	446.60			13.30	121.10	134.40
素掘	82.6	156.5		20.4	259.50	60.40		48.20	151.50	260.10

## 1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋	8				8	1				1
マンホール蓋	7	8			15	8				8
調整モルタル	15	8			23	9				9
調整リング	8	3			11	9				9
調整リング	2	4			6					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	6	3			9					—
斜壁ブロック	9	5			14	9				9
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック					—					—
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	4	1			5	7				7
躯体ブロック	5	6			11	1				1
躯体ブロック	3	1			4	1				1
躯体ブロック	3				3					—
底版ブロック	15	8			23	9				9
削孔工					—					—
削孔工	16	12			28	7				7
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	15	8			23	9				9
底部工					-					-
底部工					-					-
ブロック据付工	15	8			23	9				9
ブロック据付工					-					-
同径支管					-					-
副管取付工	1				1	1				1
副管取付工					-					-

## 小口径マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					-					-
マンホール蓋	10	1			11	10	6			16
マンホール蓋					-					-
密閉式内蓋	10	1			11	10	6			16
本管自在継手	9	1			10	7	2			9
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	10	1			11	10	6			16
塩ビ製小口径 マンホール据付工					-					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工					-					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工					-					-
塩ビ製小口径 マンホール据付工					-					-

# 1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

名 称	種 別	M.410-1- 17-1-1	M.410-1- 18-3							補助合計
マンホール蓋	T-25 亀山市型		1							1
マンホール蓋	T-14 亀山市型									—
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							2
調整リング	50mm									—
調整リング	100mm		1							1
調整リング	150mm									—
調整リング	100mm	3								3
頂版ブロック	120mm		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		2							2
直壁ブロック	1500mm	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							2
サイド付梯子	L=900mm									—
サイド付梯子	L=1500mm		1							1
サイド付梯子	L=1800mm	1								1
削孔工	～φ202mm	2	2							4
削孔工	～φ258mm									—
マンホール継手工	φ150	2	2							4
底部工	インバートのみ									—
底部工	基礎工のみ	1								1
底部工	基礎工・インバート		1							1
ブロック据付工	人孔深 1.5m以下									—
ブロック据付工	人孔深 3.0m以下	1	1							2
副管取付工	副管径 φ100mm									—
電線管工	FPE50	7								7
電線管工	FPE30	14								14
										—
										—
										—

## 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	263.02	20.97	326.43	51.22	661.64	58.53		54.11	242.80	355.44
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工	5.13		224.73	30.06	259.92				143.24	143.24
路盤工			101.70	21.16	122.86	31.82		54.11	99.56	185.49
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
上層路盤工					—					—
下層路盤工					—					—
下層路盤工	257.89	20.97			278.86	26.71				26.71
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	4		3	1	8			1	4	5
汚水枿設置工	3		6		9	2			6	8
支管取付工	7		8	1	16	1		1	8	10
取付管工					—					3
取付管工					—					5
取付管工					1					3
取付管工					2					—
取付管工					3					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					—					1
取付管工					—					1
取付管工					1					—
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(碎石)				残土				
										m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
1	補助	410-1-18	M.410-1-1	50.20	0.90	2.579	2.681	0.05	0.03	118.9	45.9	45.2	67.9													
			M.410-1-18-1		0.90	2.783		0.27	0.27																	
2	補助	410-1-18	M.410-1-18-1	49.70	0.90	2.763	2.731	0.05	0.03	119.9	47.7	44.7	66.9													
			M.410-1-18-2		0.90	2.699		0.27	0.27																	
3	補助	410-1-18	M.410-1-18-2	57.00	0.90	2.242	2.263	0.05	0.03	113.5	30.7	51.3	79.4													
			M.410-1-18-3		0.90	2.284		0.27	0.27																	
4																										
5	補助	410-1-17-2	M.410-1-18-3	8.40	0.90	2.264	2.284	0.05	0.03	16.9	4.6	7.6	11.8													
			M.410-1-17-2-1		0.90	2.305		0.27	0.27																	
6	補助	410-1-17-2	M.410-1-17-2-1	23.40	0.90	2.285	1.924	0.05	0.03	39.5	5.4	21.1	33.5													
			M.410-1-17-2-2		0.90	1.563		0.27	0.27																	
7																										
8	補助	410-1-16-3	M.410-1-17-1-1	14.90	0.89	1.466	1.479	0.05	0.03	15.8		9.2	15.8													
			M.410-1-16-3-1		0.60	1.492		0.27	0.27																	
9	補助	410-1-16-3	M.410-1-16-3-1	23.40	0.90	1.466	1.773	0.05	0.03	36.3	2.2	21.1	33.9													
			M.410-1-16-3-2		0.90	2.080		0.27	0.27																	
10	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-3-2	38.00	0.89	1.466	1.483	0.05	0.03	40.5		23.5	40.5													
			M.410-1-16-1-1		0.60	1.501		0.27	0.27																	
11	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-1-1	22.70	0.89	1.466	1.477	0.05	0.03	24.1		13.9	24.1													
			M.410-1-16-1-2		0.60	1.488		0.27	0.27																	
12	単独	410-1-16-1	M.410-1-16-1-2	24.00	0.88	1.466	1.469	0.05	0.03	25.3		14.5	25.3													
			M.410-1-16-1-3		0.60	1.472		0.27	0.27																	
13																										
14	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-3-2	6.10	0.90	2.056	2.065	0.05	0.03	11.1	2.2	5.5	8.7													
			M.410-1-16-2-1		0.90	2.075		0.27	0.27																	
15	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-1	6.00	0.88	1.466	1.476	0.10	0.03	6.1	4.2		1.4													
			M.410-1-16-2-2		0.60	1.487		0.10	0.17																	

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
16	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-2 M.410-1-16-2-3	30.40	0.87 0.60	1.466 1.470	1.468	0.10 0.10	0.03 0.17		30.6				21.0									7.3			
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30	補助	FEP管理設		7.00	0.73 0.60	0.706 0.706	0.706	0.04 0.15	0.03 0.16		3.1				0.7										2.3		
合計	補助			294.70							528.50				137.20										376.10		
	単独			66.50							73.10				27.40										42.70		
	全体			361.20							601.60				164.60										418.80		

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>							
1	補助	410-1-18	M.410-1-1	50.20	49.15	0.60	48.0	1.15	48.98	0.700	15.04									
			M.410-1-18-1			0.45				0.525										
2	補助	410-1-18	M.410-1-18-1	49.70	48.80	0.45	48.0	0.80	48.65	0.525	14.94									
			M.410-1-18-2			0.45				0.525										
3	補助	410-1-18	M.410-1-18-2	57.00	56.10	0.45	56.0	0.10	55.95	0.525	17.18									
			M.410-1-18-3			0.45				0.525										
4																				
5	補助	410-1-17-2	M.410-1-18-3	8.40	7.50	0.45	4.0	3.50	7.35	0.525	2.26									
			M.410-1-17-2-1			0.45				0.525										
6	補助	410-1-17-2	M.410-1-17-2-1	23.40	22.50	0.45	20.0	2.50	22.35	0.525	6.86									
			M.410-1-17-2-2			0.45				0.525										
7																				
8	補助	410-1-16-3	M.410-1-17-1-1	14.90	14.00	0.45	12.0	2.00	13.85	0.525	2.92									
			M.410-1-16-3-1			0.45				0.525										
9	補助	410-1-16-3	M.410-1-16-3-1	23.40	22.50	0.45	20.0	2.50	22.35	0.525	6.86									
			M.410-1-16-3-2			0.45				0.525										
10	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-3-2	38.00	37.10	0.45	36.0	1.10	36.95	0.525	7.79									
			M.410-1-16-1-1			0.45				0.525										
11	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-1-1	22.70	21.80	0.45	20.0	1.80	21.65	0.525	4.57									
			M.410-1-16-1-2			0.45				0.525										
12	単独	410-1-16-1	M.410-1-16-1-2	24.00	23.10	0.45	20.0	3.10	22.95	0.525	4.84									
			M.410-1-16-1-3			0.45				0.525										
13																				
14	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-3-2	6.10	5.20	0.45	4.0	1.20	5.05	0.525	1.55									
			M.410-1-16-2-1			0.45				0.525										
15	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-1	6.00	5.10	0.45	4.0	1.10	4.95	0.525	1.04									
			M.410-1-16-2-2			0.45				0.525										

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>									
16	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-2 M.410-1-16-2-3	30.40	29.64	0.45 0.31	28.0	1.64	29.57	0.525 0.310	6.24											
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30	補助	FEP管理設		7.00																		
合計	補助			294.70	279.45		264.00	15.45	278.08		78.42											
	単独			66.50	63.04		56.00	7.04	62.52		13.67											
	全体			361.20	342.49		320.00	22.49	340.59		92.09											

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												
1	補助	410-1-18	M.410-1-1 M.410-1-18-1	50.20					50.20								50.20						50.20			
2	補助	410-1-18	M.410-1-18-1 M.410-1-18-2	49.70					49.70								49.70							49.70		
3	補助	410-1-18	M.410-1-18-2 M.410-1-18-3	57.00				57.00								57.00									57.00	
4																										
5	補助	410-1-17-2	M.410-1-18-3 M.410-1-17-2-1	8.40				8.40								8.40									8.40	
6	補助	410-1-17-2	M.410-1-17-2-1 M.410-1-17-2-2	23.40				23.40								23.40									23.40	
7																										
8	補助	410-1-16-3	M.410-1-17-1-1 M.410-1-16-3-1	14.90																						
9	補助	410-1-16-3	M.410-1-16-3-1 M.410-1-16-3-2	23.40				23.40								23.40									23.40	
10	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-3-2 M.410-1-16-1-1	38.00																						
11	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-1-1 M.410-1-16-1-2	22.70																						
12	単独	410-1-16-1	M.410-1-16-1-2 M.410-1-16-1-3	24.00																						
13																										
14	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-3-2 M.410-1-16-2-1	6.10				6.10								6.10									6.10	
15	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-1 M.410-1-16-2-2	6.00																						

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	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	m	m	
16	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-2 M.410-1-16-2-3	30.40																			
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30	補助	FEP管理設		7.00																			
合計	補助			294.70								23.40	88.80	99.90									
	単独			66.50		46.80	65.40	99.90									46.80	165.30					
						46.80	6.10										6.10						
	全体			361.20		46.80	71.50	99.90					6.10				46.80	171.40					
												23.40	94.90	99.90									

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 表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)		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=27cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm
m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
1	補助	410-1-18	M.410-1-1	50.20	0.90	0.90																
			M.410-1-18-1		0.90	100.40	2.26						45.18		45.18							
2	補助	410-1-18	M.410-1-18-1	49.70	0.90	0.90																
			M.410-1-18-2		0.90	99.40	2.24						44.73		44.73							
3	補助	410-1-18	M.410-1-18-2	57.00	0.90	0.90																
			M.410-1-18-3		0.90	114.00	2.57						51.30		51.30							
4																						
5	補助	410-1-17-2	M.410-1-18-3	8.40	0.90	0.90																
			M.410-1-17-2-1		0.90	16.80	0.38						7.56		7.56							
6	補助	410-1-17-2	M.410-1-17-2-1	23.40	0.90	0.90																
			M.410-1-17-2-2		0.90	46.80	1.05						21.06		21.06							
7																						
8	補助	410-1-16-3	M.410-1-17-1-1	14.90	0.89	0.89																
			M.410-1-16-3-1		0.60	29.80	0.66						13.20		13.20							
9	補助	410-1-16-3	M.410-1-16-3-1	23.40	0.90	0.90																
			M.410-1-16-3-2		0.90	46.80	1.05						21.06		21.06							
10	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-3-2	38.00	0.89	0.89																
			M.410-1-16-1-1		0.60	76.00	1.69						33.71		33.71							
11	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-1-1	22.70	0.89	0.89																
			M.410-1-16-1-2		0.60	45.40	1.00						20.09		20.09							
12	単独	410-1-16-1	M.410-1-16-1-2	24.00	0.88	0.88																
			M.410-1-16-1-3		0.60	48.00	1.06						21.22		21.22							
13																						
14	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-3-2	6.10	0.90	0.90																
			M.410-1-16-2-1		0.90	12.20	0.27						5.49		5.49							
15	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-1	6.00	0.88	0.88																
			M.410-1-16-2-2		0.60	12.00	0.53															



① φ 150 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)		路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤					
							表層	t ≤ 15cm	15cm < t					t = 3cm	t = 16cm	t = 3cm		t = 27cm	t = 3cm	t = 17cm	t = 15cm	t = 3cm	t = 10cm				
							上層路盤	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
16	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-2 M.410-1-16-2-3	30.40	0.87 0.60	0.87		60.80		2.66																	
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30	補助	FEP管理設		7.00	0.73 0.60	0.73		14.00		0.21			5.13	5.13													
合計	補助			294.70				589.40		13.11			5.13	5.13	257.89												
	単独			66.50				133.00		4.52					26.71												
	全体			361.20				722.40		17.63			5.13	5.13	284.60												

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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
1	補助	410-1-18	M.410-1-1 M.410-1-18-1	50.20																	2	
2	補助	410-1-18	M.410-1-18-1 M.410-1-18-2	49.70																	2	
3	補助	410-1-18	M.410-1-18-2 M.410-1-18-3	57.00																	2	
4																						
5	補助	410-1-17-2	M.410-1-18-3 M.410-1-17-2-1	8.40																	2	
6	補助	410-1-17-2	M.410-1-17-2-1 M.410-1-17-2-2	23.40																	2	
7																						
8	補助	410-1-16-3	M.410-1-17-1-1 M.410-1-16-3-1	14.90																	2	
9	補助	410-1-16-3	M.410-1-16-3-1 M.410-1-16-3-2	23.40																	2	
10	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-3-2 M.410-1-16-1-1	38.00																	2	
11	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-1-1 M.410-1-16-1-2	22.70																	2	
12	単独	410-1-16-1	M.410-1-16-1-2 M.410-1-16-1-3	24.00																	2	
13																						
14	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-3-2 M.410-1-16-2-1	6.10																	2	
15	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-1 M.410-1-16-2-2	6.00	5.25	5.25															5	

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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
16	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-2 M.410-1-16-2-3	30.40	26.57	26.57														5		
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30	補助	FEP管理設		7.00																1		
合計	補助			294.70																		
	単独			66.50	31.82	31.82																
	全体			361.20	31.82	31.82																

② φ75 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	補助	410-1-17-1	M.410-1-18-3	16.20	0.76	0.836		0.05	0.03		8.6							2.7				8.6			
2	補助	410-1-17-1		5.00	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03		2.7							0.8				2.7			
3	補助	410-1-17-1		3.40	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03		1.8							0.6				1.8			
4	補助	410-1-17-1		6.00	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03																
5	補助	410-1-17-1		3.10	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03		1.7							0.5				1.7			
6	補助	410-1-17-1		23.80	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03																
7	補助	410-1-17-1		22.70	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03																
8	補助	410-1-17-1		38.00	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03																
9	補助	410-1-17-1		23.40	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03																
10	補助	410-1-17-1	M.410-1-17-1-1	14.90	0.76	0.836	0.836	0.05	0.03																
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

② φ75 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			156.50							14.80								4.60					14.80	
	単独																								
	全体			156.50							14.80								4.60					14.80	

② φ75 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																			
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎															
									基礎延長	人孔減長	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>												
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>											
1	補助	410-1-17-1	M.410-1-18-3	16.20	15.75	0.45			15.68	0.525		2.75												
2	補助	410-1-17-1		5.00	5.00				5.00			0.88												
3	補助	410-1-17-1		3.40	3.40				3.40			0.60												
4	補助	410-1-17-1		6.00	6.00				6.00															
5	補助	410-1-17-1		3.10	3.10				3.10			0.54												
6	補助	410-1-17-1		23.80	23.80				23.80			4.18												
7	補助	410-1-17-1		22.70	22.70				22.70			3.99												
8	補助	410-1-17-1		38.00	38.00				38.00			6.67												
9	補助	410-1-17-1		23.40	23.40				23.40			4.11												
10	補助	410-1-17-1	M.410-1-17-1-1	14.90	14.45	0.45			14.38	0.525		2.52												
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								

② φ75 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>										
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			156.50	155.60				155.45			26.24								
	単独																			
	全体			156.50	155.60				155.45			26.24								

② φ75 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工			
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		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=4.00m								
1	補助	410-1-17-1	M.410-1-18-3	16.20																			
2	補助	410-1-17-1		5.00																			
3	補助	410-1-17-1		3.40																			
4	補助	410-1-17-1		6.00																			
5	補助	410-1-17-1		3.10																			
6	補助	410-1-17-1		23.80																			
7	補助	410-1-17-1		22.70																			
8	補助	410-1-17-1		38.00																			
9	補助	410-1-17-1		23.40																			
10	補助	410-1-17-1	M.410-1-17-1-1	14.90																			
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							



② φ75 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	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																							
合計	補助			156.50																			
	単独																						
	全体			156.50																			

② φ75 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	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)		路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)
						上層路盤	t≤15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm		t=27cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
						m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	補助	410-1-17-1	M.410-1-18-3	16.20	0.76 0.60	0.76	32.40			0.61					12.26		12.26					
2	補助	410-1-17-1		5.00	0.76 0.60	0.76	10.00			0.19				3.79		3.79						
3	補助	410-1-17-1		3.40	0.76 0.60	0.76	6.80			0.13				2.57		2.57						
4	補助	410-1-17-1		6.00																		
5	補助	410-1-17-1		3.10	0.76 0.60	0.76	6.20			0.12				2.35		2.35						
6	補助	410-1-17-1		23.80	0.76 0.60	0.76																
7	補助	410-1-17-1		22.70	0.76 0.60	0.76																
8	補助	410-1-17-1		38.00	0.76 0.60	0.76																
9	補助	410-1-17-1		23.40	0.76 0.60	0.76																
10	補助	410-1-17-1	M.410-1-17-1-1	14.90	0.76 0.60	0.76																
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

② φ75 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅	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)		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=27cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	
							m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計	補助			156.50			55.40			1.05					20.97		20.97							
	単独																							
	全体			156.50			55.40			1.05					20.97		20.97							

② φ75

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
1	補助	410-1-17-1	M.410-1-18-3	16.20																2		
2	補助	410-1-17-1		5.00																2		
3	補助	410-1-17-1		3.40																2		
4	補助	410-1-17-1		6.00																		
5	補助	410-1-17-1		3.10																2		
6	補助	410-1-17-1		23.80																2		
7	補助	410-1-17-1		22.70																2		
8	補助	410-1-17-1		38.00																2		
9	補助	410-1-17-1		23.40																2		
10	補助	410-1-17-1	M.410-1-17-1-1	14.90																2		
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

② φ75

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			156.50																		
	単独																					
	全体			156.50																		

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	補助	410-1-15	M.410-1-17-1-1	41.50	0.90	1.466	1.558	0.04	0.03	56.7	37.5	15.0													
			M.410-1-15-1		0.90	1.650		0.15	0.16																
2	補助	410-1-15	M.410-1-15-1	32.90	0.90	1.611	1.823	0.04	0.03	52.8	37.5	11.1													
			M.410-1-15-2		0.90	2.036		0.15	0.16																
3																									
4	補助	410-1-7	M.410-1-15-2	21.00	0.90	2.016	1.979	0.04	0.03	36.6	26.9	6.7													
					0.90	1.943		0.10	0.03																
5	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	29.30	0.90	1.830	1.886	0.10	0.17	47.1	34.8	8.4													
					0.90	1.810		0.10	0.03																
6	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	9.30	0.90	1.810	1.798	0.10	0.17	14.2	10.3	2.8													
			M.410-1-7-2		0.90	1.787		0.10	0.17																
7	補助	410-1-7	M.410-1-7-2	17.00	0.90	1.767	1.807	0.10	0.17	26.1	19.0	5.0													
			M.410-1-7-3		0.90	1.848		0.10	0.17																
8	補助	410-1-5	M.410-1-7-3	13.20	0.90	1.536	1.521	0.10	0.17	16.9	11.4	4.2													
			M.410-1-5-1		0.90	1.507		0.10	0.17																
9	補助	410-1-3	M.410-1-5-1	32.90	0.90	1.466	1.528	0.10	0.17	42.3	28.5	10.6													
			M.410-1-3-1		0.90	1.591		0.10	0.17																
10	補助	410-1-3	M.410-1-3-1	11.30	0.90	1.558	1.713	0.10	0.17	16.4	11.7	3.4													
			M.410-1-3-2		0.90	1.868		0.10	0.17																
11																									
12	補助	410-1-1	M.410-1-3-2	10.90	0.90	1.848	1.694	0.04	0.03	16.2	11.2	3.8													
			M.410-1-1-1		0.90	1.540		0.15	0.16																
13	単独	410-1-1	M.410-1-1-1	13.30	0.90	1.540	1.513	0.10	0.17	16.9	11.3	4.3													
			M.410-1-1-2		0.90	1.487		0.10	0.17																
14	単独	410-1-1	M.410-1-1-2	10.80	0.87	1.466	1.466	0.10	0.03	10.9	7.4	2.7													
			M.410-1-1-3		0.60	1.466		1.466	0.10																0.17
15	単独	410-1-1	M.410-1-1-3	15.70	0.88	1.466	1.479	0.10	0.03	16.0	11.0	3.8													
			M.410-1-1-4		0.60	1.492		1.479	0.10																0.17

③ φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
16	単独	410-1-1	M.410-1-1-4 M.410-1-1-5	7.00	0.87 0.60	1.466 1.466	1.466	0.10 0.10	0.03 0.17		7.0				4.8								1.7		
17	単独	410-1-1	M.410-1-1-5 M.410-1-1-6	14.70	0.87 0.60	1.466 1.471	1.468	0.10 0.10	0.03 0.17			14.8			10.1									3.6	
18																									
19	補助	410-1-14	M.410-1-15-2	6.00	0.90	1.699	1.586	0.04	0.03						5.6								2.1		
20	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	37.50	0.90	1.473 1.536	1.504	0.04	0.03		49.4				32.0								13.8		
21	補助	410-1-14	M.410-1-14-1 M.410-1-14-2	20.00	0.90	1.516 1.806	1.661	0.04	0.03						19.9								7.1		
22	補助	410-1-14	M.410-1-14-2 M.410-1-14-3	22.30	0.90	1.786 1.838	1.812	0.04	0.03							25.2							7.6		
23	補助	410-1-14	M.410-1-14-3 M.410-1-14-4	5.40	0.90	1.838 1.789	1.813	0.04	0.03			8.6			6.1								1.8		
24	補助	410-1-14	M.410-1-14-4 M.410-1-14-5	12.50	0.90	1.769 1.725	1.747	0.04	0.03			19.2			13.4								4.3		
25	補助	410-1-12	M.410-1-14-5 M.410-1-12-1	15.20	0.90	1.725 1.842	1.783	0.04	0.03			23.8			16.8								5.1		
26	補助	410-1-12	M.410-1-12-1 M.410-1-12-2	19.40	0.90	1.822 1.814	1.818	0.04	0.03			31.0			22.1								6.4		
27	補助	410-1-12	M.410-1-12-2 M.410-1-12-3	1.50	0.90	1.814 1.819	1.816	0.04	0.03			2.4			1.7								0.5		
28	補助	410-1-12	M.410-1-12-3 M.410-1-12-4	3.60	0.90	1.819 1.826	1.822	0.04	0.03			5.8			4.1								1.2		
29																									
30																									
合計	補助			362.70							451.40	87.20			314.20	61.50						102.10	18.80		
	単独			61.50							50.80	14.80			34.50	10.10						12.50	3.60		
	全体			424.20							502.20	102.00			348.70	71.60						114.60	22.40		

③ φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
1	補助	410-1-15	M.410-1-17-1-1	41.50	40.60	0.45	40.0	0.60	40.45	0.525	12.42											
			M.410-1-15-1			0.45				0.525												
2	補助	410-1-15	M.410-1-15-1	32.90	32.00	0.45	32.0	(0.00)	31.85	0.525	9.78											
			M.410-1-15-2			0.45				0.525												
3																						
4	補助	410-1-7	M.410-1-15-2	21.00	20.55	0.45	20.0	0.55	20.48	0.525	6.29											
5	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	29.30	28.85	0.45	28.0	0.85	28.78	0.525	8.84											
6	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	9.30	8.40	0.45	8.0	0.40	8.25	0.525	2.53											
			M.410-1-7-2			0.45				0.525												
7	補助	410-1-7	M.410-1-7-2	17.00	16.10	0.45	16.0	0.10	15.95	0.525	4.90											
			M.410-1-7-3			0.45				0.525												
8	補助	410-1-5	M.410-1-7-3	13.20	12.30	0.45	12.0	0.30	12.15	0.525	3.73											
			M.410-1-5-1			0.45				0.525												
9	補助	410-1-3	M.410-1-5-1	32.90	32.00	0.45	32.0	(0.00)	31.85	0.525	9.78											
			M.410-1-3-1			0.45				0.525												
10	補助	410-1-3	M.410-1-3-1	11.30	10.40	0.45	8.0	2.40	10.25	0.525	3.15											
			M.410-1-3-2			0.45				0.525												
11																						
12	補助	410-1-1	M.410-1-3-2	10.90	10.14	0.45	8.0	2.14	10.07	0.525	3.09											
			M.410-1-1-1			0.31				0.310												
13	単独	410-1-1	M.410-1-1-1	13.30	12.65	0.20	12.0	0.65	12.58	0.200	3.86											
			M.410-1-1-2			0.45				0.525												
14	単独	410-1-1	M.410-1-1-2	10.80	10.04	0.45	8.0	2.04	9.97	0.525	2.10											
			M.410-1-1-3			0.31				0.310												
15	単独	410-1-1	M.410-1-1-3	15.70	15.05	0.20	12.0	3.05	14.98	0.200	3.16											
			M.410-1-1-4			0.45				0.525												



③ φ150 管布設工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																			
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎															
									基礎延長	人孔減長	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>											m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
16	単独	410-1-1	M.410-1-1-4	7.00	6.24	0.45	4.0	2.24	6.17	0.525	1.30													
			M.410-1-1-5			0.31				0.310														
17	単独	410-1-1	M.410-1-1-5	14.70	14.19	0.20	12.0	2.19	14.19	0.200	2.99													
			M.410-1-1-6			0.31				0.310														
18																								
19	補助	410-1-14	M.410-1-15-2	6.00	5.55	0.45	4.0	1.55	5.48	0.525	1.68													
20	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	37.50	37.05	0.45	36.0	1.05	36.98	0.525	11.36													
21	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	20.00	19.10	0.45	16.0	3.10	18.95	0.525	5.82													
			M.410-1-14-2			0.45				0.525														
22	補助	410-1-14	M.410-1-14-2	22.30	21.54	0.45	20.0	1.54	21.47	0.525	6.59													
			M.410-1-14-3			0.31				0.310														
23	補助	410-1-14	M.410-1-14-3	5.40	4.75	0.20	4.0	0.75	4.68	0.200	1.44													
			M.410-1-14-4			0.45				0.525														
24	補助	410-1-14	M.410-1-14-4	12.50	11.74	0.45	8.0	3.74	11.67	0.525	3.58													
			M.410-1-14-5			0.31				0.310														
25	補助	410-1-12	M.410-1-14-5	15.20	14.55	0.20	12.0	2.55	14.48	0.200	4.45													
			M.410-1-12-1			0.45				0.525														
26	補助	410-1-12	M.410-1-12-1	19.40	18.64	0.45	16.0	2.64	18.57	0.525	5.70													
			M.410-1-12-2			0.31				0.310														
27	補助	410-1-12	M.410-1-12-2	1.50	0.99	0.20		0.99	0.99	0.200	0.30													
			M.410-1-12-3			0.31				0.310														
28	補助	410-1-12	M.410-1-12-3	3.60	2.95	0.20		2.95	2.88	0.200	0.88													
			M.410-1-12-4			0.45				0.525														
29																								
30																								
合計	補助			362.70	348.20		320.00	28.20	346.18		90.25	16.06												
	単独			61.50	58.17		48.00	10.17	57.87		10.42	2.99												
	全体			424.20	406.37		368.00	38.37	404.05		100.67	19.05												

③ φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工						
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		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	補助	410-1-15	M.410-1-17-1-1 M.410-1-15-1	41.50		41.50										41.50							41.50			
2	補助	410-1-15	M.410-1-15-1 M.410-1-15-2	32.90			32.90										32.90							32.90		
3																										
4	補助	410-1-7	M.410-1-15-2	21.00			21.00										21.00							21.00		
5	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	29.30			29.30										29.30							29.30		
6	補助	410-1-7	M.410-1-7-1 M.410-1-7-2	9.30		9.30										9.30								9.30		
7	補助	410-1-7	M.410-1-7-2 M.410-1-7-3	17.00			17.00										17.00							17.00		
8	補助	410-1-5	M.410-1-7-3 M.410-1-5-1	13.20		13.20										13.20								13.20		
9	補助	410-1-3	M.410-1-5-1 M.410-1-3-1	32.90		32.90										32.90								32.90		
10	補助	410-1-3	M.410-1-3-1 M.410-1-3-2	11.30		11.30										11.30								11.30		
11																										
12	補助	410-1-1	M.410-1-3-2 M.410-1-1-1	10.90		10.90										10.90								10.90		
13	単独	410-1-1	M.410-1-1-1 M.410-1-1-2	13.30		13.30										13.30								13.30		
14	単独	410-1-1	M.410-1-1-2 M.410-1-1-3	10.80																						
15	単独	410-1-1	M.410-1-1-3 M.410-1-1-4	15.70																						

③ φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		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
16	単独	410-1-1	M.410-1-1-4 M.410-1-1-5	7.00																		
17	単独	410-1-1	M.410-1-1-5 M.410-1-1-6	14.70																		
18																						
19	補助	410-1-14	M.410-1-15-2	6.00		6.00								6.00				6.00				
20	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	37.50		37.50								37.50				37.50				
21	補助	410-1-14	M.410-1-14-1 M.410-1-14-2	20.00		20.00								20.00				20.00				
22	補助	410-1-14	M.410-1-14-2 M.410-1-14-3	22.30			22.30								22.30			22.30				
23	補助	410-1-14	M.410-1-14-3 M.410-1-14-4	5.40			5.40								5.40			5.40				
24	補助	410-1-14	M.410-1-14-4 M.410-1-14-5	12.50		12.50								12.50				12.50				
25	補助	410-1-12	M.410-1-12-1	15.20		15.20								15.20				15.20				
26	補助	410-1-12	M.410-1-12-1 M.410-1-12-2	19.40			19.40								19.40			19.40				
27	補助	410-1-12	M.410-1-12-2 M.410-1-12-3	1.50			1.50								1.50			1.50				
28	補助	410-1-12	M.410-1-12-3 M.410-1-12-4	3.60			3.60								3.60			3.60				
29																						
30																						
合計	単独			362.70	55.40										55.40					55.40		
					55.40										210.30					55.40		
					307.30															307.30		
					13.30															13.30		
全体				61.50	320.60										13.30					320.60		
															223.60							
										223.60												

③ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し							仮復旧工												
						舗装幅 表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	表層(13)	路盤	路盤
							上層路盤	t≤15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	t=3cm	t=17cm
m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
1	補助	410-1-15	M.410-1-17-1-1	41.50	0.90	0.90																			
			M.410-1-15-1		0.90	0.90	83.00					1.49													
2	補助	410-1-15	M.410-1-15-1	32.90	0.90	0.90																			
			M.410-1-15-2		0.90	0.90	65.80					1.18													
3																									
4	補助	410-1-7	M.410-1-15-2	21.00	0.90	0.90																			
					0.90	0.90	42.00					0.76													
5	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	29.30	0.90	0.90																			
					0.90	0.90	58.60					2.64												26.37	26.37
6	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	9.30	0.90	0.90																			
			M.410-1-7-2		0.90	0.90	18.60					0.84												8.37	8.37
7	補助	410-1-7	M.410-1-7-2	17.00	0.90	0.90																			
			M.410-1-7-3		0.90	0.90	34.00					1.53												15.30	15.30
8	補助	410-1-5	M.410-1-7-3	13.20	0.90	0.90																			
			M.410-1-5-1		0.90	0.90	26.40					1.19												11.88	11.88
9	補助	410-1-3	M.410-1-5-1	32.90	0.90	0.90																			
			M.410-1-3-1		0.90	0.90	65.80					2.96												29.61	29.61
10	補助	410-1-3	M.410-1-3-1	11.30	0.90	0.90																			
			M.410-1-3-2		0.90	0.90	22.60					1.02												10.17	10.17
11																									
12	補助	410-1-1	M.410-1-3-2	10.90	0.90	0.90																			
			M.410-1-1-1		0.90	0.90	21.80					0.39													
13	単独	410-1-1	M.410-1-1-1	13.30	0.90	0.90																			
			M.410-1-1-2		0.90	0.90	26.60					1.20												11.97	11.97
14	単独	410-1-1	M.410-1-1-2	10.80	0.87	0.87																			
			M.410-1-1-3		0.60	0.60	21.60					0.94												9.43	9.43
15	単独	410-1-1	M.410-1-1-3	15.70	0.88	0.88																			
			M.410-1-1-4		0.60	0.60	31.40					1.38												13.75	13.75

③ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	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	表層(13)	路盤	路盤									
							t≤15cm	15cm<t	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	t=3cm	t=17cm	t=10cm									
m	m	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>													
16	単独	410-1-1	M.410-1-1-4	7.00	0.87	0.87																												
			M.410-1-1-5		0.60						0.61											6.11	6.11											
17	単独	410-1-1	M.410-1-1-5	14.70	0.87	0.87																												
			M.410-1-1-6		0.60						1.28											12.85	12.85											
18																																		
19	補助	410-1-14	M.410-1-15-2	6.00	0.90	0.90																												
					0.90						0.22			5.40	5.40																			
20	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	37.50	0.90	0.90																												
					0.90						1.35			33.75	33.75																			
21	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	20.00	0.90	0.90																												
			M.410-1-14-2		0.90						0.72			18.00	18.00																			
22	補助	410-1-14	M.410-1-14-2	22.30	0.90	0.90																												
			M.410-1-14-3		0.90						0.80			20.07	20.07																			
23	補助	410-1-14	M.410-1-14-3	5.40	0.90	0.90																												
			M.410-1-14-4		0.90						0.19			4.86	4.86																			
24	補助	410-1-14	M.410-1-14-4	12.50	0.90	0.90																												
			M.410-1-14-5		0.90						0.45			11.25	11.25																			
25	補助	410-1-12	M.410-1-14-5	15.20	0.90	0.90																												
			M.410-1-12-1		0.90						0.55			13.68	13.68																			
26	補助	410-1-12	M.410-1-12-1	19.40	0.90	0.90																												
			M.410-1-12-2		0.90						0.70			17.46	17.46																			
27	補助	410-1-12	M.410-1-12-2	1.50	0.90	0.90																												
			M.410-1-12-3		0.90						0.05			1.35	1.35																			
28	補助	410-1-12	M.410-1-12-3	3.60	0.90	0.90																												
			M.410-1-12-4		0.90						0.13			3.24	3.24																			
29																																		
30																																		
合計	補助			362.70									725.40										17.17	1.99	224.73	224.73							101.70	101.70
	単独			61.50									123.00											4.13	1.28							54.11	54.11	
	全体			424.20									848.40											21.30	3.27	224.73	224.73					155.81	155.81	

③ 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)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤		表層(13)	上層路盤	下層路盤
					t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm		t=5cm	t=10cm	t=10cm
m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1	補助	410-1-15	M.410-1-17-1-1 M.410-1-15-1	41.50														1	
2	補助	410-1-15	M.410-1-15-1 M.410-1-15-2	32.90														1	
3																			
4	補助	410-1-7	M.410-1-15-2	21.00														1	
5	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	29.30														5	
6	補助	410-1-7	M.410-1-7-1 M.410-1-7-2	9.30														5	
7	補助	410-1-7	M.410-1-7-2 M.410-1-7-3	17.00														5	
8	補助	410-1-5	M.410-1-7-3 M.410-1-5-1	13.20														5	
9	補助	410-1-3	M.410-1-5-1 M.410-1-3-1	32.90														5	
10	補助	410-1-3	M.410-1-3-1 M.410-1-3-2	11.30														5	
11																			
12	補助	410-1-1	M.410-1-3-2 M.410-1-1-1	10.90														1	
13	単独	410-1-1	M.410-1-1-1 M.410-1-1-2	13.30														5	
14	単独	410-1-1	M.410-1-1-2 M.410-1-1-3	10.80														5	
15	単独	410-1-1	M.410-1-1-3 M.410-1-1-4	15.70														5	

③ 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)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
16	単独	410-1-1	M.410-1-1-4	7.00															
			M.410-1-1-5																
17	単独	410-1-1	M.410-1-1-5	14.70															
			M.410-1-1-6																
18																			
19	補助	410-1-14	M.410-1-15-2	6.00														1	
20	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	37.50														1	
21	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	20.00															
			M.410-1-14-2																
22	補助	410-1-14	M.410-1-14-2	22.30															
			M.410-1-14-3																
23	補助	410-1-14	M.410-1-14-3	5.40															
			M.410-1-14-4																
24	補助	410-1-14	M.410-1-14-4	12.50															
			M.410-1-14-5																
25	補助	410-1-12	M.410-1-14-5	15.20															
			M.410-1-12-1																
26	補助	410-1-12	M.410-1-12-1	19.40															
			M.410-1-12-2																
27	補助	410-1-12	M.410-1-12-2	1.50															
			M.410-1-12-3																
28	補助	410-1-12	M.410-1-12-3	3.60															
			M.410-1-12-4																
29																			
30																			
合計	補助			362.70															
	単独			61.50															
	全体			424.20															

④ 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
1	補助	410-1-10-3	M.410-1-12-4	2.30	0.90	1.806	1.797	0.04	0.03	3.6	2.6	0.7													
			M.410-1-10-3-1		0.90	1.788		0.15	0.16																
2	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-1	13.90	0.90	1.788	1.793	0.04	0.03	21.9	15.5	4.7													
			M.410-1-10-3-2		0.90	1.799		0.15	0.16																
3	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-2	10.90	0.90	1.692	1.688	0.04	0.03	16.2	11.1	3.9													
			M.410-1-10-3-3		0.90	1.684		0.15	0.16																
4	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-3	3.80	0.90	1.684	1.682	0.04	0.03	5.6	3.9	1.3													
			M.410-1-10-3-4		0.90	1.681		0.15	0.16																
5	単独	410-1-10-1	M.410-1-10-3-4	1.90	0.89	1.479	1.485	0.04	0.03	2.0	1.4	0.4													
			M.410-1-10-1-1		0.60	1.492		0.15	0.16																
6	単独	410-1-9	M.410-1-10-1-1	14.90	0.89	1.472	1.469	0.04	0.03	15.8	10.4	4.2													
			M.410-1-9-1		0.60	1.466		0.15	0.16																
7	単独	410-1-9	M.410-1-9-1	12.00	0.89	1.466	1.466	0.04	0.03	12.7	8.4	3.4													
			M.410-1-9-2		0.60	1.466		0.15	0.16																
8																									
9	単独	410-1-2	M.410-1-3-2	25.90	0.89	1.468	1.467	0.04	0.03	27.4	18.0	7.4													
			M.410-1-2-1		0.60	1.466		0.15	0.16																
10	単独	410-1-2	M.410-1-2-1	11.70	0.89	1.466	1.466	0.04	0.03	12.4	8.1	3.4													
			M.410-1-2-2		0.60	1.467		0.15	0.16																
11	単独	410-1-2	M.410-1-2-2	5.90	0.89	1.467	1.466	0.04	0.03	6.2	4.1	1.6													
			M.410-1-2-3		0.60	1.466		0.15	0.16																
12	単独	410-1-2	M.410-1-2-3	16.10	0.89	1.466	1.468	0.04	0.03	17.1	11.2	4.7													
			M.410-1-2-4		0.60	1.470		0.15	0.16																
13																									
14	補助	410-1-6	M.410-1-7-3	3.70	0.90	1.654	1.657	0.10	0.03	5.2	3.6	1.2													
			M.410-1-6-1		0.90	1.661		0.10	0.17																
15	補助	410-1-6	M.410-1-6-1	18.20	0.87	1.471	1.468	0.10	0.03	18.3	12.5	4.4													
			M.410-1-6-2		0.60	1.466		0.10	0.17																



④ 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
16	補助	410-1-6	M.410-1-6-2	2.20	0.87	1.466	1.466	0.10	0.03	2.2	1.5	0.5													
			M.410-1-6-3		0.60	1.466		1.466	0.10																0.17
17	単独	410-1-6	M.410-1-6-3	51.40	0.90	1.466	1.631	0.10	0.03	70.8	49.3	16.0													
			M.410-1-6-4		0.90	1.797		1.631	0.10																0.17
18	単独	410-1-6	M.410-1-6-4	18.10	0.90	1.759	1.612	0.10	0.03	24.6	17.1	5.6													
			M.410-1-6-5		0.90	1.466		1.612	0.10																0.17
19																									
20	単独	410-1-4	M.410-1-12-4	1.80	0.90	1.546	1.508	0.10	0.03	2.3	1.5	0.6													
			M.410-1-4-1		0.90	1.470		1.508	0.10																0.17
21	単独	410-1-4	M.410-1-4-1	26.80	0.87	1.470	1.468	0.10	0.03	27.0	18.5	6.4													
			M.410-1-4-2		0.60	1.466		1.468	0.10																0.17
22																									
23	補助	410-1-11	M.410-1-12-4	2.50	0.90	1.533	1.543	0.04	0.03	3.4	2.2	1.0													
			M.410-1-11-1		0.90	1.553		1.543	0.15																0.16
24	単独	410-1-11	M.410-1-11-1	34.30	0.90	1.553	1.515	0.04	0.03	45.5	29.6	12.6													
			M.410-1-11-2		0.90	1.478		1.515	0.15																0.16
25																									
26	単独	410-1-8	M.410-1-10-1-1	22.70	0.89	1.468	1.467	0.04	0.03	24.1	15.8	6.5													
			M.410-1-8-1		0.60	1.466		1.467	0.15																0.16
27	単独	410-1-8	M.410-1-8-1	13.60	0.89	1.466	1.466	0.04	0.03	14.4	9.5	3.8													
			M.410-1-8-2		0.60	1.466		1.466	0.15																0.16
28																									
29	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-3-4	2.20	0.90	1.661	1.677	0.04	0.03	3.2	2.2	0.8													
			M.410-1-10-2-1		0.90	1.693		1.677	0.15																0.16
30	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-2-1	13.30	0.90	1.693	1.579	0.10	0.03	17.7	12.1	4.3													
			M.410-1-10-2-2		0.90	1.466		1.579	0.10																0.17
合計	補助			57.50						25.70	50.70	6.10	11.60												
	単独			272.60						95.40	227.80	21.60	60.10												
	全体			330.10						121.10	278.50	27.70	71.70												

④ φ150 管布設工

土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工										BH 機種					
					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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>								m <sup>3</sup>
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>							
1	補助	410-1-10-3	M.410-1-12-4 M.410-1-10-3-1	2.30	1.54	0.45 0.31		1.54	1.47	0.525 0.310			0.45							
2	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-1 M.410-1-10-3-2	13.90	13.39	0.20 0.31	12.0	1.39	13.39	0.200 0.310			4.11							
3	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-2 M.410-1-10-3-3	10.90	10.39	0.20 0.31	8.0	2.39	10.39	0.200 0.310			3.19							
4	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-3 M.410-1-10-3-4	3.80	3.15	0.20 0.45		3.15	3.08	0.200 0.525			0.94							
5	単独	410-1-10-1	M.410-1-10-3-4 M.410-1-10-1-1	1.90	1.00	0.45 0.45		1.00	0.85	0.525 0.525			0.18							
6	単独	410-1-9	M.410-1-10-1-1 M.410-1-9-1	14.90	14.14	0.31	12.0	2.14	14.07	0.525 0.310			2.97							
7	単独	410-1-9	M.410-1-9-1 M.410-1-9-2	12.00	11.49	0.20 0.31	8.0	3.49	11.49	0.200 0.310			2.42							
8																				
9	単独	410-1-2	M.410-1-3-2 M.410-1-2-1	25.90	25.14	0.45 0.31	24.0	1.14	25.07	0.525 0.310			5.29							
10	単独	410-1-2	M.410-1-2-1 M.410-1-2-2	11.70	11.19	0.20 0.31	8.0	3.19	11.19	0.200 0.310			2.36							
11	単独	410-1-2	M.410-1-2-2 M.410-1-2-3	5.90	5.39	0.20 0.31	4.0	1.39	5.39	0.200 0.310			1.14							
12	単独	410-1-2	M.410-1-2-3 M.410-1-2-4	16.10	15.59	0.20 0.31	12.0	3.59	15.59	0.200 0.310			3.29							
13																				
14	補助	410-1-6	M.410-1-7-3 M.410-1-6-1	3.70	2.80	0.45 0.45		2.80	2.65	0.525 0.525		0.81								
15	補助	410-1-6	M.410-1-6-1 M.410-1-6-2	18.20	17.44	0.31	16.0	1.44	17.37	0.310		3.66								

④ φ150 管布設工

土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工										BH 機種				
					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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
16	補助	410-1-6	M.410-1-6-2	2.20	1.69	0.20			1.69	1.69	0.200	0.36							
			M.410-1-6-3			0.31				0.310									
17	単独	410-1-6	M.410-1-6-3	51.40	50.75	0.20	48.0	2.75	50.68	50.68	0.200	15.56							
			M.410-1-6-4			0.45				0.525									
18	単独	410-1-6	M.410-1-6-4	18.10	17.20	0.45	16.0	1.20	17.05	17.05	0.525	5.24							
			M.410-1-6-5			0.45				0.525									
19																			
20	単独	410-1-4	M.410-1-12-4	1.80	1.04	0.45		1.04	0.97	0.525		0.30							
			M.410-1-4-1			0.31				0.310									
21	単独	410-1-4	M.410-1-4-1	26.80	26.29	0.20	24.0	2.29	26.29	26.29	0.200	5.55							
			M.410-1-4-2			0.31				0.310									
22																			
23	補助	410-1-11	M.410-1-12-4	2.50	1.74	0.45		1.74	1.67	0.525		0.51							
			M.410-1-11-1			0.31				0.310									
24	単独	410-1-11	M.410-1-11-1	34.30	33.79	0.20	32.0	1.79	33.79	33.79	0.200	10.38							
			M.410-1-11-2			0.31				0.310									
25																			
26	単独	410-1-8	M.410-1-10-1-1	22.70	21.94	0.45	20.0	1.94	21.87	0.525		4.61							
			M.410-1-8-1			0.31				0.310									
27	単独	410-1-8	M.410-1-8-1	13.60	12.95	0.20	12.0	0.95	12.88	0.200		2.72							
			M.410-1-8-2			0.45				0.525									
28																			
29	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-3-4	2.20	1.44	0.45		1.44	1.37	0.525		0.42							
			M.410-1-10-2-1			0.31				0.310									
30	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-2-1	13.30	12.79	0.20	12.0	0.79	12.79	0.200		3.93							
			M.410-1-10-2-2			0.31				0.310									
合計	補助			57.50	52.14		36.00	16.14	51.69			4.83	9.20						
	単独			272.60	262.13		232.00	30.13	261.31			20.80	45.56						
	全体			330.10	314.27		268.00	46.27	313.00			25.63	54.76						

④ φ 150

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						
					H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
					H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	m	m	m
				m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m				
1	補助	410-1-10-3	M.410-1-12-4 M.410-1-10-3-1	2.30	2.30										2.30				2.30		
2	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-1 M.410-1-10-3-2	13.90	13.90										13.90				13.90		
3	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-2 M.410-1-10-3-3	10.90	10.90										10.90				10.90		
4	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-3 M.410-1-10-3-4	3.80	3.80										3.80				3.80		
5	単独	410-1-10-1	M.410-1-10-3-4 M.410-1-10-1-1	1.90																	
6	単独	410-1-9	M.410-1-10-1-1 M.410-1-9-1	14.90																	
7	単独	410-1-9	M.410-1-9-1 M.410-1-9-2	12.00																	
8																					
9	単独	410-1-2	M.410-1-3-2 M.410-1-2-1	25.90																	
10	単独	410-1-2	M.410-1-2-1 M.410-1-2-2	11.70																	
11	単独	410-1-2	M.410-1-2-2 M.410-1-2-3	5.90																	
12	単独	410-1-2	M.410-1-2-3 M.410-1-2-4	16.10																	
13																					
14	補助	410-1-6	M.410-1-7-3 M.410-1-6-1	3.70	3.70										3.70				3.70		
15	補助	410-1-6	M.410-1-6-1 M.410-1-6-2	18.20																	



④ 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 表層	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		
							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	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
1	補助	410-1-10-3	M.410-1-12-4 M.410-1-10-3-1	2.30	0.90 0.90	0.90					0.08		2.07	2.07										
2	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-1 M.410-1-10-3-2	13.90	0.90 0.90						0.50		12.51	12.51										
3	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-2 M.410-1-10-3-3	10.90	0.90 0.90						0.39		9.81	9.81										
4	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-3 M.410-1-10-3-4	3.80	0.90 0.90						0.14		3.42	3.42										
5	単独	410-1-10-1	M.410-1-10-3-4 M.410-1-10-1-1	1.90	0.89 0.60						0.07		1.69	1.69										
6	単独	410-1-9	M.410-1-10-1-1 M.410-1-9-1	14.90	0.89 0.60						0.53		13.20	13.20										
7	単独	410-1-9	M.410-1-9-1 M.410-1-9-2	12.00	0.89 0.60						0.42		10.62	10.62										
8																								
9	単独	410-1-2	M.410-1-3-2 M.410-1-2-1	25.90	0.89 0.60						0.92		22.92	22.92										
10	単独	410-1-2	M.410-1-2-1 M.410-1-2-2	11.70	0.89 0.60						0.41		10.35	10.35										
11	単独	410-1-2	M.410-1-2-2 M.410-1-2-3	5.90	0.89 0.60						0.21		5.22	5.22										
12	単独	410-1-2	M.410-1-2-3 M.410-1-2-4	16.10	0.89 0.60						0.57		14.26	14.26										
13																								
14	補助	410-1-6	M.410-1-7-3 M.410-1-6-1	3.70	0.90 0.90						0.33													
15	補助	410-1-6	M.410-1-6-1 M.410-1-6-2	18.20	0.87 0.60						1.59													

④ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工																										
						舗装幅		切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤																	
						表層	上層路盤	t≤15cm	15cm<t					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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>																						
16	補助	410-1-6	M.410-1-6-2 M.410-1-6-3	2.20	0.87 0.60	0.87		4.40																																
17	単独	410-1-6	M.410-1-6-3 M.410-1-6-4	51.40	0.90 0.90	0.90		102.80																																
18	単独	410-1-6	M.410-1-6-4 M.410-1-6-5	18.10	0.90 0.90	0.90		36.20																																
19																																								
20	単独	410-1-4	M.410-1-12-4 M.410-1-4-1	1.80	0.90 0.90	0.90		3.60																																
21	単独	410-1-4	M.410-1-4-1 M.410-1-4-2	26.80	0.87 0.60	0.87		53.60																																
22																																								
23	補助	410-1-11	M.410-1-12-4 M.410-1-11-1	2.50	0.90 0.90	0.90		5.00						2.25	2.25																									
24	単独	410-1-11	M.410-1-11-1 M.410-1-11-2	34.30	0.90 0.90	0.90		68.60						30.87	30.87																									
25																																								
26	単独	410-1-8	M.410-1-10-1-1 M.410-1-8-1	22.70	0.89 0.60	0.89		45.40						20.09	20.09																									
27	単独	410-1-8	M.410-1-8-1 M.410-1-8-2	13.60	0.89 0.60	0.89		27.20						12.04	12.04																									
28																																								
29	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-3-4 M.410-1-10-2-1	2.20	0.90 0.90	0.90		4.40						1.98	1.98																									
30	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-2-1 M.410-1-10-2-2	13.30	0.90 0.90	0.90		26.60																																
合計	補助			57.50				115.00			2.11	1.20		30.06	30.06																									
	単独			272.60				545.20			6.26	9.42		143.24	143.24																									
	全体			330.10				660.20			8.37	10.62		173.30	173.30																									

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(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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
1	補助	410-1-10-3	M.410-1-12-4 M.410-1-10-3-1	2.30																	1	
2	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-1 M.410-1-10-3-2	13.90																	1	
3	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-2 M.410-1-10-3-3	10.90																	1	
4	補助	410-1-10-3	M.410-1-10-3-3 M.410-1-10-3-4	3.80																	1	
5	単独	410-1-10-1	M.410-1-10-3-4 M.410-1-10-1-1	1.90																	1	
6	単独	410-1-9	M.410-1-10-1-1 M.410-1-9-1	14.90																	1	
7	単独	410-1-9	M.410-1-9-1 M.410-1-9-2	12.00																	1	
8																						
9	単独	410-1-2	M.410-1-3-2 M.410-1-2-1	25.90																	1	
10	単独	410-1-2	M.410-1-2-1 M.410-1-2-2	11.70																	1	
11	単独	410-1-2	M.410-1-2-2 M.410-1-2-3	5.90																	1	
12	単独	410-1-2	M.410-1-2-3 M.410-1-2-4	16.10																	1	
13																						
14	補助	410-1-6	M.410-1-7-3 M.410-1-6-1	3.70	3.33	3.33															5	
15	補助	410-1-6	M.410-1-6-1 M.410-1-6-2	18.20	15.91	15.91															5	



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(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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
16	補助	410-1-6	M.410-1-6-2 M.410-1-6-3	2.20	1.92	1.92															5	
17	単独	410-1-6	M.410-1-6-3 M.410-1-6-4	51.40	46.26	46.26															5	
18	単独	410-1-6	M.410-1-6-4 M.410-1-6-5	18.10	16.29	16.29															5	
19																						
20	単独	410-1-4	M.410-1-12-4 M.410-1-4-1	1.80	1.62	1.62															5	
21	単独	410-1-4	M.410-1-4-1 M.410-1-4-2	26.80	23.42	23.42															5	
22																						
23	補助	410-1-11	M.410-1-12-4 M.410-1-11-1	2.50																	1	
24	単独	410-1-11	M.410-1-11-1 M.410-1-11-2	34.30																	1	
25																						
26	単独	410-1-8	M.410-1-10-1-1 M.410-1-8-1	22.70																	1	
27	単独	410-1-8	M.410-1-8-1 M.410-1-8-2	13.60																	1	
28																						
29	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-3-4 M.410-1-10-2-1	2.20																	1	
30	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-2-1 M.410-1-10-2-2	13.30	11.97	11.97															5	
合計	補助			57.50	21.16	21.16																
	単独			272.60	99.56	99.56																
	全体			330.10	120.72	120.72																





単独 ① φ150 1号マンホール計算書

No.1

マンホール 番号	地盤高	マンホール 深	流出管		流入管			副管 径	削孔				底 版	躯体					直壁					斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル 20~70	調整高	レバート工 基礎工	基礎工 のみ	レバート工 のみ	可とう継手			副管 種別							
			径	管底高	径	管底高	落差		250	200	150	100		60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T-25						T-14	250	100		150						
M.410-1-16-1-3	62.76	1.366	150	61.394								1		1													1		1				1		26	1						1					
M.410-1-16-2-1	59.41	1.969	150	57.441	150	58.050	0.609	100					1															1		1				29	1					2	150-1						
M.410-1-16-2-2	60.49	1.381	150	59.109	150	59.130	0.021						1		1														1		1			41	1					2							
M.410-1-1-2	59.91	1.381	150	58.529	150	58.550	0.021						1		1														1		1			41	1					2							
M.410-1-1-4	60.45	1.386	150	59.064	150	59.090	0.026						1		1														1		1			46	1					2							
M.410-1-10-1-1	61.58	1.386	150	60.194	150	60.214	0.020																							1		1			46	1					3						
M.410-1-6-4	61.45	1.691	150	59.759	150	59.797	0.038						1																	1		1			51	1					2						
M.410-1-6-5	61.22	1.360	150	59.860																										1		1			20	1					1						
M.410-1-8-2	61.91	1.360	150	60.550																										1		1			20	1					1						
小計																																															
合計																																															

補助 ① 塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考							
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8					
410-1-1	M.410-1-1-1	59.71	58.276	58.276	1.434		1					1								1							1					
410-1-14	M.410-1-14-3	61.24	59.508	59.508	1.732		1						1							1							1					
410-1-14	M.410-1-14-5	61.21	59.591	59.591	1.619		1						1							1							1					
410-1-12	M.410-1-12-2	61.44	59.732	59.732	1.708		1						1							1							1					
410-1-12	M.410-1-12-3	61.45	59.737	59.737	1.713		1						1							1							1					
410-1-10-3	M.410-1-10-3-1	61.46	59.778	59.778	1.682		1						1							1							1					
410-1-10-3	M.410-1-10-3-2	61.52	59.827	59.934	1.693														1								1					
410-1-10-3	M.410-1-10-3-3	61.55	59.972	59.972	1.578		1						1							1							1					
410-1-6	M.410-1-6-2	59.94	58.580	58.580	1.360		1												1								1					
410-1-6	M.410-1-6-3	60.04	58.680	58.680	1.360		1												1								1					
合計	箇所 10						個 9		個 1				個 3	個 5	個 2					個 9								組 10				



単独

①

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考			
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8	
410-1-1	M.410-1-1-3	60.11	58.750	58.750	1.360		1					1							1						1			
410-1-1	M.410-1-1-5	60.74	59.380	59.380	1.360		1					1							1						1			
410-1-1	M.410-1-1-6	62.09	60.725		1.365							1													1			
410-1-9	M.410-1-9-1	61.79	60.430	60.430	1.360		1					1							1						1			
410-1-9	M.410-1-9-2	62.03	60.670		1.360							1													1			
410-1-2	M.410-1-2-1	60.82	59.460	59.460	1.360		1					1							1						1			
410-1-2	M.410-1-2-2	61.23	59.869	59.869	1.361		1					1							1						1			
410-1-2	M.410-1-2-3	61.45	60.090	60.090	1.360		1					1							1						1			
410-1-2	M.410-1-2-4	61.80	60.436		1.364							1													1			
410-1-4	M.410-1-4-1	61.40	60.036	60.036	1.364		1					1							1						1			
合計	箇所 10						個 7	個 3				個 10							個 7							組 10		

87





汚水柵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
				m	m			←	箇所								箇所															
1	補助	410-1-18	M.410-1-1 M.410-1-18-1	50.20	2.473 2.677		VU 100	右 左																								
2	補助	410-1-18	M.410-1-18-1 M.410-1-18-2	49.70	2.657 2.593		VU 100	右 左								1																
3	補助	410-1-18	M.410-1-18-2 M.410-1-18-3	57.00	2.136 2.178		VU 100	右 左								1																
4																																
5	補助	410-1-17-2	M.410-1-17-3 M.410-1-17-2-1	8.40	2.158 2.199		VU 100	右 左																								
6	補助	410-1-17-2	M.410-1-17-2-1 M.410-1-17-2-2	23.40	2.179 1.457		VU 100	右 左							1																	
7																																
8	補助	410-1-16-3	M.410-1-17-1-1 M.410-1-16-3-1	14.90	1.360 1.386		VU 100	右 左																								
9	補助	410-1-16-3	M.410-1-16-3-1 M.410-1-16-3-2	23.40	1.360 1.974		VU 100	右 左							1																	
10	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-3-2 M.410-1-16-1-1	38.00	1.360 1.395		VU 100	右 左																								
11	補助	410-1-16-1	M.410-1-16-1-1 M.410-1-16-1-2	22.70	1.360 1.382		VU 100	右 左																								
12	単独	410-1-16-1	M.410-1-16-1-2 M.410-1-16-1-3	24.00	1.360 1.366		VU 100	右 左																								
13																																
14	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-3-2 M.410-1-16-2-1	6.10	1.950 1.969		VU 100	右 左																								
15	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-1 M.410-1-16-2-2	6.00	1.360 1.381		VU 100	右 左																								
16	単独	410-1-16-2	M.410-1-16-2-2 M.410-1-16-2-3	30.40	1.360 1.364		VU 100	右 左						1		1																
17																																
18																																
19																																











汚水柵取付管タイプ算定表

③ 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
				m	m			←	箇所								箇所															
1	補助	410-1-15	M.410-1-17-1-1 M.410-1-15-1	41.50	1.360 1.544		VU 100	右 左																								
2	補助	410-1-15	M.410-1-15-1 M.410-1-15-2	32.90	1.505 1.930		VU 100	右 左																								
3																																
4	補助	410-1-7	M.410-1-15-2	21.00	1.910 1.837		VU 100	右 左																								
5	補助	410-1-7	M.410-1-7-1	29.30	1.724 1.704		VU 100	右 左																								
6	補助	410-1-7	M.410-1-7-1 M.410-1-7-2	9.30	1.681 1.661		VU 100	右 左																								
7	補助	410-1-7	M.410-1-7-2 M.410-1-7-3	17.00	1.742 1.430		VU 100	右 左																								
8	補助	410-1-5	M.410-1-7-3 M.410-1-5-1	13.20	1.401 1.360		VU 100	右 左		1																						
9	補助	410-1-3	M.410-1-5-1 M.410-1-3-1	32.90	1.485 1.452		VU 100	右 左																								
10	補助	410-1-3	M.410-1-3-1 M.410-1-3-2	11.30	1.762 1.742		VU 100	右 左																								
11																																
12	補助	410-1-1	M.410-1-3-2 M.410-1-1-1	10.90	1.434 1.434		VU 100	右 左																								
13	単独	410-1-1	M.410-1-1-1 M.410-1-1-2	13.30	1.381 1.360		VU 100	右 左																								
14	単独	410-1-1	M.410-1-1-2 M.410-1-1-3	10.80	1.360 1.360		VU 100	右 左																								
15	単独	410-1-1	M.410-1-1-3 M.410-1-1-4	15.70	1.386 1.360		VU 100	右 左																								
16	単独	410-1-1	M.410-1-1-4 M.410-1-1-5	7.00	1.360 1.360		VU 100	右 左																								
17	単独	410-1-1	M.410-1-1-5 M.410-1-1-6	14.70	1.365 1.365		VU 100	右 左																								
18																																
19	補助	410-1-14	M.410-1-15-2	6.00	1.593 1.367		VU 100	右 左																								







汚水柵取付管タイプ算定表

③ 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						
									箇所																箇所																					
				m	m			←																																						
20	補助	410-1-14	M.410-1-14-1	37.50	1.367 1.430		VU 100	右 左																																						
21	補助	410-1-14	M.410-1-14-1 M.410-1-14-2	20.00	1.410 1.700		VU 100	右 左																																						
22	補助	410-1-14	M.410-1-14-2 M.410-1-14-3	22.30	1.680 1.732		VU 100	右 左																																						
23	補助	410-1-14	M.410-1-14-3 M.410-1-14-4	5.40	1.732 1.683		VU 100	右 左																																						
24	補助	410-1-14	M.410-1-14-4 M.410-1-14-5	12.50	1.663 1.619		VU 100	右 左																																						
25	補助	410-1-12	M.410-1-12-1	15.20	1.619 1.736		VU 100	右 左																																						
26	補助	410-1-12	M.410-1-12-1 M.410-1-12-2	19.40	1.716 1.708		VU 100	右 左																																						
27	補助	410-1-12	M.410-1-12-2 M.410-1-12-3	1.50	1.708 1.713		VU 100	右 左																																						
28	補助	410-1-12	M.410-1-12-3 M.410-1-12-4	3.60	1.713 1.720		VU 100	右 左																																						
29																																														
30																																														
合計	補助																																													
	単独																																													
	全体																																													











汚水樹取付管タイプ算定表

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	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
									箇所																箇所																							
				m	m			←																																								
20	単独	410-1-4	M.410-1-12-4		1.440		VU	右																																								
			M.410-1-4-1	1.80	1.364	左																																										
21	単独	410-1-4	M.410-1-4-1		1.364		VU	右																																								
			M.410-1-4-2	26.80	1.360	左																																										
22																																																
23	補助	410-1-11	M.410-1-12-4		1.427		VU	右																																								
			M.410-1-11-1	2.50	1.447	左																																										
24	単独	410-1-11	M.410-1-11-1		1.447		VU	右																																								
			M.410-1-11-2	34.30	1.372	左																																										
25																																																
26	単独	410-1-8	M.410-1-10-1-1		1.362		VU	右																																								
			M.410-1-8-1	22.70	1.360	左																																										
27	単独	410-1-8	M.410-1-8-1		1.360		VU	右																																								
			M.410-1-8-2	13.60	1.360	左																																										
28																																																
29	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-3-4		1.555		VU	右																																								
			M.410-1-10-2-1	2.20	1.587	左																																										
30	単独	410-1-10-2	M.410-1-10-2-1		1.587		VU	右																																								
			M.410-1-10-2-2	13.30	1.360	左																																										
合計	補助																								1																							
	単独								1																																							
	全体								1								1																															







## 数量計算書

(補助) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	外側線 $L1 = 0.9 + 5.4 + \quad + \quad +$ $+ = 6.3$	6.3	
		自転車横断線 $L2 = 1.8 + 1.8 + 1.8$ $= 5.4$	5.4	
		$L3 =$ $=$		
		計	11.7	m 12
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 $L1 = 7.6 + 7.6 + 5.6 + 7.2$ $= 28.0$	28.0	
		停止線 $L2 = 0.90 + 0.90$ $= 1.8$	1.8	
		計	29.8	m 30
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 $L1 = \quad + \quad + \quad +$ $=$		
		自転車マーク $L2 =$ $=$		
		止まれ 矢印 $L3 = 8.9 + 8.9 + 8.9 + 6.7$ $= 33.4$	33.4	
		計	33.4	m 33
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 $L = 19.8$ $= 19.8$	19.8	m 20
黄色・実線	t=15cm	中央線 $L = 0.9 + 1.8 + \quad +$ $= 2.7$	2.7	m 3

## 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 = 0.9		
			=	
		自転車横断線 L3 =	0.9	
			=	
		計	0.9	m 1
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 = 0.9	0.9	m 1

# 各種計算書

## カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ	合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	1485.2 m	0.04 m	1.19 m <sup>3</sup>

1.19 m<sup>3</sup>

(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	801.2 m	0.04 m	0.64 m <sup>3</sup>

0.64 m<sup>3</sup>

# 各 種 計 算 書

管内調査

【補助】

• 既設M.410-1-1	～	M.410-1-18-1	L=	50.2	m
• M.410-1-18-2	～	M.410-1-18-3	L=	57.0	m
• M.410-1-15-2	～	M.410-1-7-1	L=	50.3	m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m

---

合計

ΣL= 157.5 m

# 各種計算書

管内調査

【单独】

- M.410-1-6-3 ~ M.410-1-6-4 L= 51.4 m
- ~ L= m
- ~ L= m

---

合計

$\Sigma L = 51.4 \text{ m}$