

管路土工總括表

(補助)

名 称	種 別	細 別	單位	数 量	設計数量	備 考
舖裝版切斷工	As/Con t=15cm以下		m	1,037.80	1,040	As版 975.80 Con版 62.00
舖裝版切斷工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	471.77	470	As版 443.87 Con版 27.90
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖裝版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖裝版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m ²	—		
舖裝版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舖裝版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舖裝版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	820.40	820	
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	432.90	430	
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	130.30	130	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管路土工総括表

(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	339.40	340	
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	28.34	28	As版 25.55 Con版 2.79
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	28.34	28	As版 25.55 Con版 2.79
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	481.00	480	
流用土運搬(復路)			m ³	481.00	480	
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	481.00	480	
石綿管撤去積込工	φ 100		m	—		
石綿管継手取外し工	φ 100		口	—		
石綿管運搬工			m ³	—		
石綿管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	1.16	1	

管 布 設 工 総 括 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	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	392.62	393	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 200		m	135.85	136	
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	φ 150 ゴム輪受口		本	88.0	88	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	10.2	11	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	33.0	33	
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	1.0	1	
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	22	22	
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	3	3	
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	526.52	526	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	154.88	150	
砂基礎工			m ³	—		

土留工総括表

(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	285.80	286	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	104.00	104	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	4.20	4	
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	108.20	108	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	285.80	286	
素掘			m	151.80	152	

1号組立マンホール工 総括表

(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	2	2	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	9	9	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	11	11	
調整リング	50mm		個	9	9	
調整リング	100mm		個	1	1	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	3	3	
斜壁ブロック	450mm		個	8	8	
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	—		
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	4	4	
躯体ブロック	1200mm		個	3	3	
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	3	3	
底版ブロック	h=130mm		個	11	11	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	13	13	
削孔工	φ200mm		箇所	1	1	

1号組立マンホール工 総括表

(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	9	9	
底部工	基礎工のみ		箇所	2	2	
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	11	11	
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	-	-	
副管取付工	副管径 φ 100mm	150-2	箇所	-	-	

小口径マンホール工 総括表

(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	13	13	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	—		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	13	13	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	12	12	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	—		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		個	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 200以下	箇所	13	13	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200以下	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 250以上	箇所	—		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 250以上	箇所	—		

舗装仮復旧工総括表

(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	341.44	341	
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	130.35	130	
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	130.35	130	
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=15cm	車道部 C-40	m ²	24.21	24	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	313.54	314	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	27.90	28	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²			
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m ²	130.35	130	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水柵・取付管設置工 総括表

(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	10	10	
汚水柵設置工	鋳鉄製ます		箇所	16	16	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	26	26	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A1-8	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A2-5	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-4	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	D1-5	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	D1-8	箇所	3	3	

付 帯 工 総 括 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	3	

管路土工總括表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
舖装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	683.00	683	As版 644.20 Con版 38.80
舖装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	304.28	300	As版 286.82 Con版 17.46
舖装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		m ²	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm<t≤15cm		m ²	—		
舖装版破碎工	As/Con 15cm<t≤30cm		m ²	—		
舖装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舖装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
舖装版破碎工	As/Con 15cm<t≤40cm		m ²	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	422.90	420	
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	281.80	280	
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	—		

管路土工総括表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	109.79	110	
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	13.21	13	As版 11.46 Con版 1.75
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	13.21	13	As版 11.46 Con版 1.75
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	313.11	310	
流用土運搬(復路)			m ³	313.11	310	
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	313.11	310	
石棉管撤去積込工	φ 100		m	—		
石棉管継手取外し工	φ 100		口	—		
石棉管運搬工			m ³	—		
石棉管殻処分			t	—		
汚泥処分工			m ³	0.55	0.6	

管 布 設 工 総 括 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	343.56	344	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 200		m	—		
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	φ 150 ゴム輪受口		本	77.0	77	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	8.9	9	
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	7	7	
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	342.81	342	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	84.94	80	
砂基礎工			m ³	—		

土留工総括表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	136.60	137	
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	136.60	137	
素掘			m	218.20	218	

1号組立マンホール工 総括表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型		組	—		
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	4	4	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	4	4	
調整リング	50mm		個	3	3	
調整リング	100mm		個	—		
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	1	1	
斜壁ブロック	450mm		個	3	3	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	2	2	
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
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	4	4	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	3	3	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

1号組立マンホール工 総括表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
削孔工	φ250mm		箇所	-		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	4	4	
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	4	4	
ブロック据付工	人孔深 3.0m～4.0m	組立式	箇所	-		
同径支管	φ150×150		個	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-1	箇所	-	-	
副管取付工	副管径 φ100mm	150-2	箇所	-	-	

小口径マンホール工 総括表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
マンホール蓋	T-25 亀山市型	小口径	組	-		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	小口径	組	14	14	
マンホール蓋	T-8 亀山市型	小口径	組	-		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ 300mm		個	14	14	
本管自在継手	塩ビ製 φ 150		個	5	5	
本管自在継手	塩ビ製 φ 200		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ 250		個	-		
本管自在継手	塩ビ製 φ 350		個	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 200以下	箇所	14	14	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 200以下	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2.0m以下	本管径 φ 250以上	箇所	-		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3.5m以下	本管径 φ 250以上	箇所	-		

舗装仮復旧工総括表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	304.28	304	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		
路盤工	t=15cm	車道部 C-40	m ²	11.97	12	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	286.82	287	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	17.46	17	
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
路盤工	t=24cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

汚水枺・取付管設置工 総括表

(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	4	4	
汚水枺設置工	鋳鉄製ます		箇所	25	25	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	24	24	
取付管工	管径 φ100mm	A1-1	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	A1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100mm	A1-3	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100mm	A1-4	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100mm	A1-5	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100mm	A1-8	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100mm	A2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	A2-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	B1-3	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	B1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C1-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-2	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	C2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100mm	C2-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-5	箇所	—	—	
取付管工	管径 φ100mm	D1-8	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					—					—
残土処分工	63.70	43.49	21.44	210.77	339.40	10.16	86.39	13.24		109.79
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	7.05	6.04	2.22	13.03	28.34	1.26	10.48	1.47		13.21
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	7.05	6.04	2.22	13.03	28.34	1.26	10.48	1.47		13.21
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	185.00	176.11	69.56	50.33	481.00	27.44	250.11	35.56		313.11
流用土運搬(復路)	185.00	176.11	69.56	50.33	481.00	27.44	250.11	35.56		313.11
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	185.00	176.11	69.56	50.33	481.00	27.44	250.11	35.56		313.11
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	1.16				1.16	0.55				0.55
					—					—

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)					—					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	191.06	142.08	59.48		392.62	34.23	268.95	40.38		343.56
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)				135.85	135.85					—
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管	176.00	120.00	56.00		88.00	32.00	240.00	36.00		77.00
硬質塩化ビニール管	15.06	22.08	3.48		10.16	2.23	28.95	4.38		8.89
硬質塩化ビニール管				132.00	33.00					—
硬質塩化ビニール管				3.85	0.96					—
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	22				22	7				7
マンホール継手工		3			3					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	190.31	141.41	59.18	135.63	526.52	34.16	268.28	40.38		342.81
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	50.10	38.17	17.98	48.63	154.88	7.20	67.55	10.19		84.94
砂基礎工					—					—

土留工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
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	105.70	55.40	59.00	65.70	285.80		118.70	17.90		136.60
軽量鋼矢板 設置撤去工		32.50		71.50	104.00					-
軽量鋼矢板 設置撤去工		4.20			4.20					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
軽量鋼矢板 設置撤去工					-					-
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		36.70		71.50	108.20					-
軽量金属支保材 設置撤去工	105.70	55.40	59.00	65.70	285.80		118.70	17.90		136.60
素掘	91.9	57.0	2.9		151.80	35.50	159.20	23.50		218.20

1号組立マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋		2			2					—
マンホール蓋	9				9	4				4
調整モルタル	9	2			11	4				4
調整リング	7	2			9	3				3
調整リング	1				1					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	2	1			3	1				1
斜壁ブロック	7	1			8	3				3
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
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				4	2				2
躯体ブロック	3				3	2				2
躯体ブロック	1				1					—
躯体ブロック	1	2			3					—
底版ブロック	9	2			11	4				4
削孔工					—					—
削孔工	13				13	3				3
削孔工		1			1					—

1号組立マンホール工 集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					—					—
底部工	8	1			9	4				4
底部工	1	1			2					—
底部工					—					—
ブロック据付工	9	2			11	4				4
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工					—					—
副管取付工					—					—

小口径マンホール工 集 計 表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	4	7	2		13	3	9	2		14
マンホール蓋					—					—
密閉式内蓋	4	7	2		13	3	9	2		14
本管自在継手	4	6	2		12	2	3			5
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	4	7	2		13	3	9	2		14
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—					—
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—					—
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—					—

舗装仮復旧工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					—					—
路盤工					—					—
表層工	176.57	109.20	55.67		341.44	31.41	235.94	36.93		304.28
表層工					—					—
表層工				130.35	130.35					—
表層工					—					—
基層工				130.35	130.35					—
基層工					—					—
路盤工		24.21			24.21		11.97			11.97
路盤工	176.57	81.30	55.67		313.54	31.41	218.48	36.93		286.82
路盤工		27.90			27.90		17.46			17.46
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					—					—
路盤工				130.35	130.35					—
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	6		1	3	10	2	1	1		4
汚水枿設置工	6	2	3	5	16	1	20	4		25
支管取付工	12	2	4	8	26	3	17	4		24
取付管工					—					—
取付管工					2					3
取付管工					4					6
取付管工					—					5
取付管工					1					6
取付管工					—					1
取付管工					5					2
取付管工					—					1
取付管工					2					1
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					2					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					3					—
取付管工					3					—

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³	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	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40	0.89 0.60	1.466 1.498	1.482	0.04 0.15	0.03 0.16		21.9				14.5								5.8		
2																									
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50	0.89 0.60	1.473 1.466	1.469	0.04 0.15	0.03 0.16		30.3				19.9								8.2		
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30	0.89 0.60	1.466 1.488	1.477	0.04 0.15	0.03 0.16		9.9				6.6								2.6		
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10	0.89 0.60	1.466 1.466	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16		9.6				6.3								2.6		
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90	0.90 0.90	1.466 1.794	1.630	0.04 0.15	0.03 0.16		55.7				37.6								13.9		
7																									
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70	0.89 0.60	1.468 1.466	1.467	0.04 0.15	0.03 0.16		6.0				4.0								1.6		
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90	0.90 0.90	1.466 1.664	1.565	0.04 0.15	0.03 0.16		35.5				23.5								9.4		
10																									
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90	0.89 0.60	1.468 1.466	1.467	0.04 0.15	0.03 0.16		20.0				13.2								5.3		
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90	0.90 0.90	1.466 1.865	1.665	0.04 0.15	0.03 0.16		59.8				40.9								14.4		
13																									
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10	0.89 0.60	1.467 1.466	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16		18.1				11.9								4.9		
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40	0.89 0.60	1.466 1.469	1.467	0.04 0.15	0.03 0.16		19.5				12.8								5.3		

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³	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			197.60							248.70				166.50								63.80		
	単独			35.50							37.60				24.70								10.20		
	全体			233.10							286.30				191.20								74.00		

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1	補助	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40	19.50	0.45 0.45	16.0	3.50	19.35	0.525 0.525	4.08									
2																				
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50	27.74	0.45 0.31	24.0	3.74	27.67	0.525 0.310	5.84									
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30	8.65	0.20 0.45	8.0	0.65	8.58	0.200 0.525	1.81									
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10	8.34	0.45 0.31	8.0	0.34	8.27	0.525 0.310	1.74									
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90	38.25	0.20 0.45	36.0	2.25	38.18	0.200 0.525	11.72									
7																				
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70	4.94	0.45 0.31	4.0	0.94	4.87	0.525 0.310	1.03									
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90	25.25	0.20 0.45	24.0	1.25	25.18	0.200 0.525	7.73									
10																				
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90	18.14	0.45 0.31	16.0	2.14	18.07	0.525 0.310	3.81									
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90	40.25	0.20 0.45	40.0	0.25	40.18	0.200 0.525	12.34									
13																				
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10	16.34	0.45 0.31	16.0	0.34	16.27	0.525 0.310	3.43									
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40	17.89	0.20 0.31	16.0	1.89	17.89	0.200 0.310	3.77									

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	m ³	m ³						
m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³										
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助			197.60	191.06		176.00	15.06	190.31			50.10								
	単独			35.50	34.23		32.00	2.23	34.16			7.20								
	全体			233.10	225.29		208.00	17.29	224.47			57.30								

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	m	m	m		
1	補助	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40	BH:0.28																						
2																											
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50	BH:0.28																						
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30	BH:0.28																						
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10	BH:0.28																						
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90	BH:0.28	38.90									38.90								38.90				
7																											
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70	BH:0.28																						
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90	BH:0.28	25.90									25.90								25.90				
10																											
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90	BH:0.28																						
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90	BH:0.28	40.90									40.90								40.90				
13																											
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10	BH:0.28																						
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40	BH:0.28																						

① 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		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								
				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			197.60	BH:0.13												105.70						
	単独			35.50	BH:0.28	105.70																105.70	
	全体			233.10	BH:0.08													105.70					

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	舗装幅 表層 上層路盤	舗装取り壊し				仮復旧工												
							切断		舗装取り壊し及びガラ処分				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	
							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	m ³
1	補助	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40	0.89 0.60	0.89	40.80		0.72			18.12	18.12										
2																							
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50	0.89 0.60	0.89	57.00		1.01			25.25	25.25										
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30	0.89 0.60	0.89	18.60		0.33			8.25	8.25										
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10	0.89 0.60	0.89	18.20		0.32			8.05	8.05										
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90	0.90 0.90	0.90	77.80		1.40			35.01	35.01										
7																							
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70	0.89 0.60	0.89	11.40		0.20			5.04	5.04										
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90	0.90 0.90	0.90	51.80		0.93			23.31	23.31										
10																							
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90	0.89 0.60	0.89	37.80		0.67			16.73	16.73										
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90	0.90 0.90	0.90	81.80		1.47			36.81	36.81										
13																							
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10	0.89 0.60	0.89	34.20		0.61			15.13	15.13										
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40	0.89 0.60	0.89	36.80		0.65			16.28	16.28										

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	舗装幅 表層 上層路盤	舗装取り壊し				仮復旧工												
							切断		舗装取り壊し及びガラ処分				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	
							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	m ³
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			197.60			395.20			7.05			176.57	176.57									
	単独			35.50			71.00			1.26			31.41	31.41									
	全体			233.10			466.20			8.31			207.98	207.98									

① φ150

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	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
					m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³		m ²	m ²
1	補助	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40																		1
2																						
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50																		1
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30																		1
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10																		1
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90																		1
7																						
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70																		1
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90																		1
10																						
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90																		1
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90																		1
13																						
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10																		1
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40																		1

① φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	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
					m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²		m ³	m ³
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			197.60																		
	単独			35.50																		
	全体			233.10																		

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土			
										m	m	m ³	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	単独	412-3-7-2	M412-3-7-3-1	0.89	1.467		0.04	0.03																	
			M412-3-7-2-1	2.10	0.60	1.466	1.466	0.15	0.16			2.2													
2	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1	0.89	1.466		0.04	0.03																	
			M412-3-7-2-2	27.20	0.60	1.473	1.469	0.15	0.16			28.9													
3																									
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4	0.90	1.766		0.04	0.03																	
			M412-3-6-1	5.50	0.90	2.027	1.896	0.15	0.16			9.2													
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1	0.89	1.466		0.04	0.03																	
			M412-3-6-2	22.70	0.60	1.490	1.478	0.15	0.16			24.3													
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2	0.89	1.469		0.04	0.03																	
			M412-3-6-3	24.90	0.60	1.466	1.467	0.15	0.16			26.4													
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3	0.89	1.466		0.04	0.03																	
			M412-3-6-4	9.40	0.60	1.468	1.467	0.15	0.16			10.0													
8																									
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2	0.90	1.845		0.04	0.03																	
			M412-3-1-2-1	6.00	0.90	1.804	1.824	0.15	0.16			9.6													
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1	0.89	1.466		0.04	0.03																	
			M412-3-1-2-2	18.80	0.60	1.487	1.476	0.15	0.16			20.1													
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2	0.89	1.466		0.04	0.03																	
			M412-3-1-2-3	57.70	0.60	1.473	1.469	0.15	0.16			61.3													
12																									
13	補助	4039-2	M4040-4	0.90	3.018		0.04	0.03																	
			M4039-2-1	4.20	0.90	2.743	2.880	0.15	0.16			10.7													
14	補助	4039-2	M4039-2-1	0.90	2.723		0.04	0.03																	
			M4039-2-2	16.40	0.90	1.466	2.094	0.15	0.16			30.3													
15	単独	4039-2	M4039-2-2	0.89	1.466		0.04	0.03																	
			M4039-2-3	31.00	0.60	1.478	1.472	0.15	0.16			33.0													

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工																
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(碎石)				残土				
										m	m	m ³	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	単独	4039-2	M4039-2-3		0.89	1.478		0.04	0.03		7.0				4.6									1.9		
			M4039-2-4	6.60	0.60	1.467	1.472	0.15	0.16																	
17	単独	4039-2	M4039-2-4		0.90	1.467		0.04	0.03																	
			M4039-2-5	25.50	0.90	1.583	1.525	0.15	0.16		34.1				22.3										9.3	
18	単独	4039-1	M4039-2-5		0.90	1.583		0.04	0.03																	
			M4039-1-1	4.00	0.90	1.631	1.607	0.15	0.16		5.6				3.8										1.4	
19	単独	4039-1	M4039-1-1		0.89	1.466		0.04	0.03		16.8				11.0										4.6	
			M4039-1-2	15.80	0.60	1.472	1.469	0.15	0.16																	
20																										
21	補助	4038-1	M4038-2-2		0.90	2.087																				
			M4038-1-1	16.10	0.90	1.981	2.034	0.10	0.10		29.5				22.7										4.3	
22	補助	4038-1	M4038-1-1		0.90	1.981																				
			M4038-1-2	10.80	0.90	1.873	1.927	0.10	0.10		18.7				14.2										2.9	
23	単独	4038-1	M4038-1-2		0.90	1.873																				
			M4038-1-3	13.30	0.90	1.466	1.669	0.10	0.10		20.0				14.4										4.0	
24																										
25	補助	4037-2	M3037-3-1		0.90	1.842		0.10	0.10																	
			M3037-2-1	31.00	0.90	1.734	1.788	0.10	0.10		47.1				34.1										9.2	
26	単独	4037-2	M3037-2-1		0.90	1.734		0.10	0.10																	
			M3037-2-2	19.40	0.90	1.466	1.600	0.10	0.10		26.2				18.1										6.1	
27																										
28	補助	4016	M4016-1		0.90	2.012		0.04	0.03																	
			M4016-2	8.10	0.90	1.743	1.877	0.15	0.16		13.4				9.6										2.7	
29	単独	4015	M4016-2		0.90	1.743		0.04	0.03																	
			M4015-1	32.50	0.90	1.599	1.671	0.15	0.16		47.7				32.6										11.5	
30	単独	4015	M4015-1		0.90	1.579		0.04	0.03																	
			M4015-2	18.00	0.90	1.466	1.522	0.15	0.16		24.0				15.7										6.6	
合計	補助			149.10							219.60				158.50									43.50		
	単独			277.90							336.50				225.10									86.40		
	全体			427.00							556.10				383.60									129.90		

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																		
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎														
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³											
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³										
1	単独	412-3-7-2	M412-3-7-3-1	2.10	1.34	0.45		1.34	1.27	0.525		0.27											
			M412-3-7-2-1			0.31				0.310													
2	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1	27.20	26.69	0.20	24.0	2.69	26.69	0.200		5.63											
			M412-3-7-2-2			0.31				0.310													
3																							
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4	5.50	4.74	0.45	4.0	0.74	4.67	0.525		1.43											
			M412-3-6-1			0.31				0.310													
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1	22.70	22.05	0.20	20.0	2.05	21.98	0.200		4.64											
			M412-3-6-2			0.45				0.525													
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2	24.90	24.14	0.45	24.0	0.14	24.07	0.525		5.08											
			M412-3-6-3			0.31				0.310													
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3	9.40	8.75	0.20	8.0	0.75	8.68	0.200		1.83											
			M412-3-6-4			0.45				0.525													
8																							
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2	6.00	5.10	0.45	4.0	1.10	4.95	0.525		1.52											
			M412-3-1-2-1			0.45				0.525													
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1	18.80	17.90	0.45	16.0	1.90	17.75	0.525		3.74											
			M412-3-1-2-2			0.45				0.525													
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2	57.70	56.80	0.45	56.0	0.80	56.65	0.525		11.95											
			M412-3-1-2-3			0.45				0.525													
12																							
13	補助	4039-2	M4040-4	4.20	3.30	0.45		3.30	3.15	0.525		0.97											
			M4039-2-1			0.45				0.525													
14	補助	4039-2	M4039-2-1	16.40	15.64	0.45	12.0	3.64	15.57	0.525		4.78											
			M4039-2-2			0.31				0.310													
15	単独	4039-2	M4039-2-2	31.00	30.49	0.20	28.0	2.49	30.49	0.200		6.43											
			M4039-2-3			0.31				0.310													

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16	単独	4039-2	M4039-2-3	6.60	6.09	0.20	4.0	2.09	6.09	0.200	1.28											
			M4039-2-4			0.31				0.310												
17	単独	4039-2	M4039-2-4	25.50	24.99	0.20	24.0	0.99	24.99	0.200	7.67											
			M4039-2-5			0.31				0.310												
18	単独	4039-1	M4039-2-5	4.00	3.49	0.20		3.49	3.49	0.200	1.07											
			M4039-1-1			0.31				0.310												
19	単独	4039-1	M4039-1-1	15.80	15.29	0.20	12.0	3.29	15.29	0.200	3.23											
			M4039-1-2			0.31				0.310												
20																						
21	補助	4038-1	M4038-2-2	16.10	15.34	0.45	12.0	3.34	15.27	0.525	4.69											
			M4038-1-1			0.31				0.310												
22	補助	4038-1	M4038-1-1	10.80	10.29	0.20	8.0	2.29	10.29	0.200	3.16											
			M4038-1-2			0.31				0.310												
23	単独	4038-1	M4038-1-2	13.30	12.79	0.20	12.0	0.79	12.79	0.200	3.93											
			M4038-1-3			0.31				0.310												
24																						
25	補助	4037-2	M3037-3-1	31.00	30.24	0.45	28.0	2.24	30.17	0.525	9.26											
			M3037-2-1			0.31				0.310												
26	単独	4037-2	M3037-2-1	19.40	18.89	0.20	16.0	2.89	18.89	0.200	5.80											
			M3037-2-2			0.31				0.310												
27																						
28	補助	4016	M4016-1	8.10	7.59	0.20	4.0	3.59	7.59	0.200	2.33											
			M4016-2			0.31				0.310												
29	単独	4015	M4016-2	32.50	31.85	0.20	28.0	3.85	31.78	0.200	9.76											
			M4015-1			0.45				0.525												
30	単独	4015	M4015-1	18.00	17.24	0.45	16.0	1.24	17.17	0.525	5.27											
			M4015-2			0.31				0.310												
合計	補助			149.10	142.08		120.00	22.08	141.41		38.17											
	単独			277.90	268.95		240.00	28.95	268.28		67.55											
	全体			427.00	411.03		360.00	51.03	409.68		105.72											

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長						土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工						
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m								
1	単独	412-3-7-2	M412-3-7-3-1 M412-3-7-2-1	2.10	BH:0.28																		
2	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1 M412-3-7-2-2	27.20	BH:0.28																		
3																							
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4 M412-3-6-1	5.50	BH:0.28		5.50						5.50					5.50					
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1 M412-3-6-2	22.70	BH:0.28																		
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2 M412-3-6-3	24.90	BH:0.28																		
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3 M412-3-6-4	9.40	BH:0.28																		
8																							
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2 M412-3-1-2-1	6.00	BH:0.28		6.00						6.00					6.00					
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1 M412-3-1-2-2	18.80	BH:0.28																		
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2 M412-3-1-2-3	57.70	BH:0.28																		
12																							
13	補助	4039-2	M4040-4 M4039-2-1	4.20	BH:0.28				4.20					4.20					4.20				
14	補助	4039-2	M4039-2-1 M4039-2-2	16.40	BH:0.28		16.40						16.40						16.40				
15	単独	4039-2	M4039-2-2 M4039-2-3	31.00	BH:0.28																		

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長					土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工							
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m									
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
16	単独	4039-2	M4039-2-3 M4039-2-4	6.60	BH:0.28																		
17	単独	4039-2	M4039-2-4 M4039-2-5	25.50	BH:0.28	25.50									25.50				25.50				
18	単独	4039-1	M4039-2-5 M4039-1-1	4.00	BH:0.28	4.00									4.00				4.00				
19	単独	4039-1	M4039-1-1 M4039-1-2	15.80	BH:0.28																		
20																							
21	補助	4038-1	M4038-2-2 M4038-1-1	16.10	BH:0.28		16.10								16.10				16.10				
22	補助	4038-1	M4038-1-1 M4038-1-2	10.80	BH:0.28	10.80									10.80				10.80				
23	単独	4038-1	M4038-1-2 M4038-1-3	13.30	BH:0.28	13.30									13.30				13.30				
24																							
25	補助	4037-2	M3037-3-1 M3037-2-1	31.00	BH:0.28	31.00									31.00				31.00				
26	単独	4037-2	M3037-2-1 M3037-2-2	19.40	BH:0.28	19.40									19.40				19.40				
27																							
28	補助	4016	M4016-1 M4016-2	8.10	BH:0.28	8.10									8.10				8.10				
29	単独	4015	M4016-2 M4015-1	32.50	BH:0.28	32.50									32.50				32.50				
30	単独	4015	M4015-1 M4015-2	18.00	BH:0.28	18.00									18.00				18.00				
合計	補助			149.10	BH:0.13										31.00	56.90		4.20					
						55.40	32.50	4.20					55.40	36.70									
	単独			277.90	BH:0.28	118.70									112.70	6.00			118.70	36.70			
						174.10	32.50	4.20					174.10	36.70									
全体			427.00	BH:0.08										143.70	62.90		4.20						

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工										
						舗装幅	切断				舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						表層 上層路盤	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	m ³	
1	単独	412-3-7-2	M412-3-7-3-1 M412-3-7-2-1	2.10	0.89 0.60	0.89	4.20		0.07				1.86	1.86										
2	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1 M412-3-7-2-2	27.20	0.89 0.60	0.89	54.40		0.96				24.10	24.10										
3																								
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4 M412-3-6-1	5.50	0.90 0.90	0.90	11.00		0.20				4.95	4.95										
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1 M412-3-6-2	22.70	0.89 0.60	0.89	45.40		0.81				20.16	20.16										
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2 M412-3-6-3	24.90	0.89 0.60	0.89	49.80		0.88				22.04	22.04										
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3 M412-3-6-4	9.40	0.89 0.60	0.89	18.80		0.33				8.32	8.32										
8																								
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2 M412-3-1-2-1	6.00	0.90 0.90	0.90	12.00		0.22				5.40	5.40										
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1 M412-3-1-2-2	18.80	0.89 0.60	0.89	37.60		0.67				16.68	16.68										
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2 M412-3-1-2-3	57.70	0.89 0.60	0.89	115.40		2.04				51.12	51.12										
12																								
13	補助	4039-2	M4040-4 M4039-2-1	4.20	0.90 0.90	0.90	8.40		0.15				3.78	3.78										
14	補助	4039-2	M4039-2-1 M4039-2-2	16.40	0.90 0.90	0.90	32.80		0.59				14.76	14.76										
15	単独	4039-2	M4039-2-2 M4039-2-3	31.00	0.89 0.60	0.89	62.00		1.10				27.47	27.47										

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し							仮復旧工										
						舗装幅 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	m	m	m ³	m ³	m ³											m ³
16	単独	4039-2	M4039-2-3	6.60	0.89	0.89																	
			M4039-2-4	6.60	0.60		13.20		0.23				5.85	5.85									
17	単独	4039-2	M4039-2-4	25.50	0.90	0.90																	
			M4039-2-5		0.90		51.00		0.92				22.95	22.95									
18	単独	4039-1	M4039-2-5	4.00	0.90	0.90																	
			M4039-1-1		0.90		8.00		0.14				3.60	3.60									
19	単独	4039-1	M4039-1-1	15.80	0.89	0.89																	
			M4039-1-2		0.60		31.60		0.56				14.00	14.00									
20																							
21	補助	4038-1	M4038-2-2	16.10	0.90	0.90																	
			M4038-1-1		0.90																		
22	補助	4038-1	M4038-1-1	10.80	0.90	0.90																	
			M4038-1-2		0.90																		
23	単独	4038-1	M4038-1-2	13.30	0.90	0.90																	
			M4038-1-3		0.90																		
24																							
25	補助	4037-2	M3037-3-1	31.00	0.90	0.90																	
			M3037-2-1		0.90		62.00		2.79														
26	単独	4037-2	M3037-2-1	19.40	0.90	0.90																	
			M3037-2-2		0.90		38.80		1.75														
27																							
28	補助	4016	M4016-1	8.10	0.90	0.90																	
			M4016-2		0.90		16.20		0.29				7.29	7.29									
29	単独	4015	M4016-2	32.50	0.90	0.90																	
			M4015-1		0.90		65.00		1.17				29.25	29.25									
30	単独	4015	M4015-1	18.00	0.90	0.90																	
			M4015-2		0.90		36.00		0.65				16.20	16.20									
合計	補助			149.10																			
	単独			277.90																			
	全体			427.00																			

② φ150

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³		m ³	m ³
1	単独	412-3-7-2	M412-3-7-3-1 M412-3-7-2-1	2.10																	1	
2	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1 M412-3-7-2-2	27.20																	1	
3																						
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4 M412-3-6-1	5.50																	1	
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1 M412-3-6-2	22.70																	1	
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2 M412-3-6-3	24.90																	1	
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3 M412-3-6-4	9.40																	1	
8																						
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2 M412-3-1-2-1	6.00																	1	
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1 M412-3-1-2-2	18.80																	1	
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2 M412-3-1-2-3	57.70																	1	
12																						
13	補助	4039-2	M4040-4 M4039-2-1	4.20																	1	
14	補助	4039-2	M4039-2-1 M4039-2-2	16.40																	1	
15	単独	4039-2	M4039-2-2 M4039-2-3	31.00																	1	

② φ150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²		m ³	m ³
16	単独	4039-2	M4039-2-3 M4039-2-4	6.60																	1	
17	単独	4039-2	M4039-2-4 M4039-2-5	25.50																	1	
18	単独	4039-1	M4039-2-5 M4039-1-1	4.00																	1	
19	単独	4039-1	M4039-1-1 M4039-1-2	15.80																	1	
20																						
21	補助	4038-1	M4038-2-2 M4038-1-1	16.10			14.49														6	
22	補助	4038-1	M4038-1-1 M4038-1-2	10.80			9.72														6	
23	単独	4038-1	M4038-1-2 M4038-1-3	13.30			11.97														6	
24																						
25	補助	4037-2	M3037-3-1 M3037-2-1	31.00	27.90	27.90															5	
26	単独	4037-2	M3037-2-1 M3037-2-2	19.40	17.46	17.46															5	
27																						
28	補助	4016	M4016-1 M4016-2	8.10																	1	
29	単独	4015	M4016-2 M4015-1	32.50																	1	
30	単独	4015	M4015-1 M4015-2	18.00																	1	
合計	補助			149.10	27.90	27.90	24.21															
	単独			277.90	17.46	17.46	11.97															
	全体			427.00	45.36	45.36	36.18															

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 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	412-3-4	M412-3-5-2 M412-3-4-1	53.70	0.90 0.90	1.636 1.778	1.707	0.04 0.15	0.03 0.16		80.6				55.7									18.7	
2	補助	412-3-3	M412-3-4-1 M412-3-3-1	5.30	0.90 0.90	1.588 1.569	1.578	0.04 0.15	0.03 0.16		7.3				4.9									1.9	
3	単独	412-3-3	M412-3-3-1 M412-3-3-2	17.90	0.90 0.90	1.569 1.466	1.517	0.04 0.15	0.03 0.16		23.8				15.5									6.6	
4																									
5	補助	412-3-2	M412-3-4-1 M412-3-2-1	2.90	0.89 0.60	1.466 1.466	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16		3.1				2.0									0.9	
6	単独	412-3-2	M412-3-2-1 M412-3-2-2	23.50	0.89 0.60	1.466 1.476	1.471	0.04 0.15	0.03 0.16		25.0				16.5									6.7	
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

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 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			61.90							91.00				62.60									21.50	
	単独			41.40							48.80				32.00									13.30	
	全体			103.30							139.80				94.60									34.80	

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	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³										
1	補助	412-3-4	M412-3-5-2	53.70	52.80	0.45	52.0	0.80	52.65	0.525	16.17										
			M412-3-4-1			0.45				0.525											
2	補助	412-3-3	M412-3-4-1	5.30	4.54	0.45	4.0	0.54	4.47	0.525	1.37										
			M412-3-3-1			0.31				0.310											
3	単独	412-3-3	M412-3-3-1	17.90	17.39	0.20	16.0	1.39	17.39	0.200	5.34										
			M412-3-3-2			0.31				0.310											
4																					
5	補助	412-3-2	M412-3-4-1	2.90	2.14	0.45		2.14	2.07	0.525	0.44										
			M412-3-2-1			0.31				0.310											
6	単独	412-3-2	M412-3-2-1	23.50	22.99	0.20	20.0	2.99	22.99	0.200	4.85										
			M412-3-2-2			0.31				0.310											
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

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	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			61.90	59.48		56.00	3.48	59.18			17.98								
	単独			41.40	40.38		36.00	4.38	40.38			10.19								
	全体			103.30	99.86		92.00	7.86	99.56			28.17								

③ 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		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	m	m	m	
1	補助	412-3-4	M412-3-5-2 M412-3-4-1	53.70	BH:0.28	53.70									53.70				53.70				
2	補助	412-3-3	M412-3-4-1 M412-3-3-1	5.30	BH:0.28	5.30									5.30				5.30				
3	単独	412-3-3	M412-3-3-1 M412-3-3-2	17.90	BH:0.28	17.90									17.90				17.90				
4																							
5	補助	412-3-2	M412-3-4-1 M412-3-2-1	2.90	BH:0.28																		
6	単独	412-3-2	M412-3-2-1 M412-3-2-2	23.50	BH:0.28																		
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

③ 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	m	m	m	m	
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
合計	補助			61.90	BH:0.13										59.00												
																						59.00					
	単独			41.40	BH:0.28										17.90									17.90			
																						76.90					
全体			103.30	BH:0.08										76.90													

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		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	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	412-3-4	M412-3-5-2 M412-3-4-1	53.70	0.90 0.90	0.90		107.40		1.93			48.33	48.33												
2	補助	412-3-3	M412-3-4-1 M412-3-3-1	5.30	0.90 0.90	0.90		10.60		0.19			4.77	4.77												
3	単独	412-3-3	M412-3-3-1 M412-3-3-2	17.90	0.90 0.90	0.90		35.80		0.64			16.11	16.11												
4																										
5	補助	412-3-2	M412-3-4-1 M412-3-2-1	2.90	0.89 0.60	0.89		5.80		0.10			2.57	2.57												
6	単独	412-3-2	M412-3-2-1 M412-3-2-2	23.50	0.89 0.60	0.89		47.00		0.83			20.82	20.82												
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										

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		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	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			61.90			123.80		2.22				55.67	55.67									
	単独			41.40			82.80		1.47				36.93	36.93									
	全体			103.30			206.60		3.69				92.60	92.60									

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)	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
					m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²		m ³	m ³
1	補助	412-3-4	M412-3-5-2 M412-3-4-1	53.70																	1	
2	補助	412-3-3	M412-3-4-1 M412-3-3-1	5.30																		1
3	単独	412-3-3	M412-3-3-1 M412-3-3-2	17.90																		1
4																						
5	補助	412-3-2	M412-3-4-1 M412-3-2-1	2.90																		1
6	単独	412-3-2	M412-3-2-1 M412-3-2-2	23.50																		1
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

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)	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	
					m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²		m ³	m ³	m ³
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			61.90																			
	単独			41.40																			
	全体			103.30																			

④ φ200 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³	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	412-2	M412-3-1+8.0 M412-2-1	65.70	0.95 0.95	1.597 2.231	1.914	0.10 0.24	0.10 0.24		113.2				9.9				62.4				102.2		
2	補助	412-1	M412-2-1 M412-1-1	71.50	0.95 0.95	2.186 2.368	2.277	0.10 0.24	0.10 0.24		147.9				35.4				67.9				108.6		
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

④ φ200 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³	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			137.20							261.10													210.80	
	単独																								
	全体			137.20							261.10													210.80	

④ φ200 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	m ³	m ³						
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³							
1	補助	412-2	M412-3-1+8.0 M412-2-1	65.70	65.25	0.45	64.0	1.25	65.18	0.525		23.37								
2	補助	412-1	M412-2-1 M412-1-1	71.50	70.60	0.45 0.45	68.0	2.60	70.45	0.525 0.525		25.26								
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

④ φ200 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長	m ³	m ³	m ³	m ³						
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m 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			137.20	135.85		132.00	3.85	135.63			48.63								
	単独																			
	全体			137.20	135.85		132.00	3.85	135.63			48.63								

④ φ200 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
1	補助	412-2	M412-3-1+8.0 M412-2-1	65.70	BH:0.28		65.70								65.70			65.70				
2	補助	412-1	M412-2-1 M412-1-1	71.50	BH:0.28			71.50							71.50				71.50			
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

④ φ200 土留工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH 機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m								
						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			137.20	BH:0.13								137.20									
	単独				BH:0.28	65.70	71.50											65.70	71.50			
						65.70	71.50											65.70	71.50			
	全体			137.20	BH:0.08								137.20									

④ φ200 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	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	m ³	
1	補助	412-2	M412-3-1+8.0 M412-2-1	65.70	0.95 0.95	0.95	131.40			6.24														
2	補助	412-1	M412-2-1 M412-1-1	71.50	0.95 0.95	0.95	143.00			6.79														
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								

④ φ200 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																
m	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	m ³			
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			137.20			274.40			13.03													
	単独																						
	全体			137.20			274.40			13.03													

④ φ200

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	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	
					m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³		m ³	m ³
1	補助	412-2	M412-3-1+8.0 M412-2-1	65.70							62.42	62.42										8	
2	補助	412-1	M412-2-1 M412-1-1	71.50							67.93	67.93										8	
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

④ φ 200

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	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		
					m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			137.20							130.35	130.35		130.35									
	単独																						
	全体			137.20							130.35	130.35		130.35									

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	パイプ工 基礎工	基礎工 のみ	パイプ工 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	200		150					
M412-3-1-2-1	74.29	1.698	150	72.592	150	72.930	0.338				1	1				1								1	1		1	1				58	1								2					
M412-3-1-2-2	74.95	1.381	150	73.569	150	73.590	0.021				1	1				1								1	1		1	1				41	1								2					
M412-3-1-2-3	75.39	1.367	150	74.023									1			1								1	1		1	1				27	1								1					
M4015-1	56.44	1.493	150	54.947	150	54.967	0.020				1	1				1								1	1		1	1				53	1								2					
小計												箇所 3	個 4		個 2	個 2								個 1	個 3		個 3		組 4	箇所 4	mm 179		箇所 4						個 7							
合計												箇所 3	個 4		個 2	個 2							個 1	個 3		個 3		組 4	箇所 4	mm 179		箇所 4						個 7								

補助 ② φ200 1号マンホール計算書

No.2

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	200		150					
M412-2-1	65.24	2.124	200	63.116	200	63.161	0.045		1			1														1			1			1			34	1					2					
M412-1-1	67.96	2.261	200	65.699								1																					21			1										
小計											か所 1		個 2																															個 3		
合計											か所 1		個 2																															個 3		

補助

①

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インパート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット		マルチ用支管		人孔蓋			備考				
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7	3.0	250	150	T-25	T-14	T-8					
412-3-7-1	M412-3-7-1-1	68.47	67.110	67.110	1.360		1					1								1							1			
412-3-7-1	M412-3-7-1-3	69.45	68.090	68.090	1.360		1					1								1							1			
412-3-5	M412-3-5-1	71.34	69.980	69.980	1.360		1					1								1							1			
412-3-1-3	M412-3-1-3-1	73.42	72.060	72.060	1.360		1					1								1							1			
合計	箇所 4						個 4					個 4								個 4							組 4			

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	インパート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考				
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8		
412-3-1-1	M412-3-1-1-1	74.42	73.060	73.060	1.360		1					1							1							1			
412-3-1-1	M412-3-1-1-2	74.57	73.207		1.363			1				1														1			
412-3-7-2	M412-3-7-2-1	67.01	65.650	65.650	1.360		1					1							1							1			
合計	箇所 3						個 2	個 1				個 3							個 2							組 3			

補助 ② 塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インパート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット		マルチ用支管		人孔蓋			備考		
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7	3.0		250	150	T-25	T-14		T-8	
412-3-6	M412-3-6-1	71.40	69.479	70.040	1.921				1			1															1	
412-3-6	M412-3-6-3	73.04	71.680	71.680	1.360		1					1									1						1	
4039-2	M4039-2-2	61.96	60.600	60.600	1.360		1					1									1						1	
4038-1	M4038-1-1	65.02	63.145	63.145	1.875		1						1								1						1	
4038-1	M4038-1-2	64.95	63.183	63.183	1.767		1						1								1						1	
4037-2	M40372-1	65.21	63.582	63.582	1.628		1						1								1						1	
4016	M4016-2	56.47	54.833	54.833	1.637		1						1								1						1	
合計	箇所 7						個 6	個 1				個 3	個 2	個 2							個 6						組 7	

74

単独 ② 塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インパット				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット		マルチ用支管		人孔蓋			備考			
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7	3.0		250	150	T-25	T-14		T-8		
412-3-7-2	M412-3-7-2-2	70.95	69.583		1.367			1				1															1		
4039-2	M4039-2-3	62.84	61.468	61.468	1.372		1					1								1							1		
4039-2	M4039-2-4	63.39	62.029	62.029	1.361		1					1								1							1		
4039-2	M4039-2-5	65.01	63.533	63.533	1.477		1					1								1							1		
4039-2	M4039-1-1	65.08	63.555	63.720	1.525				1		1																1		
4039-2	M4039-1-2	65.22	63.854		1.366			1				1															1		
4038-1	M4038-1-3	64.59	63.230		1.360			1				1															1		
4037-2	M4037-2-2	65.01	63.650		1.360			1				1															1		
4015	M4015-2	56.39	55.030		1.360			1				1															1		
合計	箇所 9						個 3	個 5	個 1			個 1	個 7	個 1							個 3							組 9	

補助

③

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インパート				ゴム輪受口立管								V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考				
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			2.7	3.0	250	150	T-25		T-14	T-8		
412-3-3	M412-3-3-1	72.93	71.467	71.467	1.463		1												1								1		
412-3-2	M412-3-2-1	73.03	71.670	71.670	1.360		1												1								1		
合計	箇所 2						個 2					個 1	個 1						個 2								組 2		

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)											
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)			
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
				m	m			←	箇所								箇所											
1	補助	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40	1.360 1.392		VU 100	右 左	1																			
2																												
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50	1.367 1.360		VU 100	右 左	1																			
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30	1.360 1.382		VU 100	右 左		1																		
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10	1.360 1.360		VU 100	右 左																				
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90	1.360 1.688		VU 100	右 左	1																			
7																												
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70	1.362 1.360		VU 100	右 左																				
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90	1.360 1.558		VU 100	右 左																				
10																												
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90	1.362 1.360		VU 100	右 左		1																		
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90	1.360 1.759		VU 100	右 左			4				1													
13																												
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10	1.361 1.360		VU 100	右 左	1																			
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40	1.360 1.363		VU 100	右 左		2																		
16																												
17																												
18																												
19																												

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

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

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)															
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m			←	箇所								箇所															
1	補助	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40	1.360 1.392		VU 100	右 左																								
2																																
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50	1.367 1.360		VU 100	右 左																								
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30	1.360 1.382		VU 100	右 左																								
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10	1.360 1.360		VU 100	右 左																								
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90	1.360 1.688		VU 100	右 左																								
7																																
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70	1.362 1.360		VU 100	右 左																								
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90	1.360 1.558		VU 100	右 左	1																							
10																																
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90	1.362 1.360		VU 100	右 左	1																							
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90	1.360 1.759		VU 100	右 左																								
13																																
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10	1.361 1.360		VU 100	右 左																								
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40	1.360 1.363		VU 100	右 左																								
16																																
17																																
18																																
19																																

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	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類		備考		
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)												
									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																																塩ビ	铸铁			
1	補助	412-3-7-3	M412-3-11-1-5 M412-3-7-3-1	20.40	1.360 1.392		VU 100	右 左																																	1				
2																																													
3	補助	412-3-7-1	M412-3-7-3-1 M412-3-7-1-1	28.50	1.367 1.360		VU 100	右 左																																			1		
4	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-1 M412-3-7-1-2	9.30	1.360 1.382		VU 100	右 左																																				1	
5	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-2 M412-3-7-1-3	9.10	1.360 1.360		VU 100	右 左																																					
6	補助	412-3-7-1	M412-3-7-1-3 M412-3-7-1-4	38.90	1.360 1.688		VU 100	右 左																																				1	
7																																													
8	補助	412-3-5	M412-3-7-1-4 M412-3-5-1	5.70	1.362 1.360		VU 100	右 左																																					
9	補助	412-3-5	M412-3-5-1 M412-3-5-2	25.90	1.360 1.558		VU 100	右 左																																				1	
10																																													
11	補助	412-3-1-3	M412-3-5-2 M412-3-1-3-1	18.90	1.362 1.360		VU 100	右 左																																				1 1	
12	補助	412-3-1-3	M412-3-1-3-1 M412-3-1-3-2	40.90	1.360 1.759		VU 100	右 左																																				2 1	
13																																													
14	単独	412-3-1-1	M412-3-1-3-2 M412-3-1-1	17.10	1.361 1.360		VU 100	右 左																																				1	
15	単独	412-3-1-1	M412-3-1-1 M412-3-1-1-2	18.40	1.360 1.363		VU 100	右 左																																				1 1	
16																																													
17																																													
18																																													
19																																													

汚水樹取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	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	9	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									箇所									箇所																						
1	単独	412-3-7-2	M412-3-7-3-1	2.10	1.361		VU	右																																
			M412-3-7-2-1		1.360		VU	左																																
2	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1	27.20	1.360		VU	右																																
			M412-3-7-2-2		1.367		VU	左	2																															
3																																								
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4	5.50	1.660		VU	右																																
			M412-3-6-1		1.921		VU	左																																
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1	22.70	1.360		VU	右																																
			M412-3-6-2		1.384		VU	左																																
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2	24.90	1.363		VU	右																																
			M412-3-6-3		1.360		VU	左	1																															
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3	9.40	1.360		VU	右																																
			M412-3-6-4		1.362		VU	左																																
8																																								
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2	6.00	1.739		VU	右																																
			M412-3-1-2-1		1.698		VU	左																																
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1	18.80	1.360		VU	右																																
			M412-3-1-2-2		1.381		VU	左																																
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2	57.70	1.360		VU	右																																
			M412-3-1-2-3		1.367		VU	左	1																															
12																																								
13	補助	4039-2	M4040-4	4.20	2.912		VU	右																																
			M4039-2-1		2.637		VU	左																																
14	補助	4039-2	M4039-2-1	16.40	2.617		VU	右																																
			M4039-2-2		1.360		VU	左																																
15	単独	4039-2	M4039-2-2	31.00	1.360		VU	右																																
			M4039-2-3		1.372		VU	左	1																															
16	単独	4039-2	M4039-2-3	6.60	1.372		VU	右																																
			M4039-2-4		1.361		VU	左																																
17	単独	4039-2	M4039-2-4	25.50	1.361		VU	右																																
			M4039-2-5		1.477		VU	左																																
18	単独	4039-1	M4039-2-5	4.00	1.477		VU	右																																
			M4039-1-1		1.525		VU	左																																
19	単独	4039-1	M4039-1-1	15.80	1.360		VU	右																																
			M4039-1-2		1.366		VU	左	2																															

汚水柵取付管タイプ算定表

② φ 150 100 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	9	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									箇所									箇所																				
20								←																																																
21	補助	4038-1	M4038-2-2 M4038-1-1	16.10	1.981 1.875		VU 100	右 左																																																
22	補助	4038-1	M4038-1-1 M4038-1-2	10.80	1.875 1.767		VU 100	右 左																																																
23	単独	4038-1	M4038-1-2 M4038-1-3	13.30	1.767 1.360		VU 100	右 左											1																																					
24																																																								
25	補助	4037-2	M3037-3-1 M3037-2-1	31.00	1.736 1.628		VU 100	右 左																																																
26	単独	4037-2	M3037-2-1 M3037-2-2	19.40	1.628 1.360		VU 100	右 左											2																																					
27																																																								
28	補助	4016	M4016-1 M4016-2	8.10	1.906 1.637		VU 100	右 左																																																
29	単独	4015	M4016-2 M4015-1	32.50	1.637 1.493		VU 100	右 左											1																																					
30	単独	4015	M4015-1 M4015-2	18.00	1.473 1.360		VU 100	右 左											1																																					
合計	補助																		1																																					
	単独																			2																																				
	全体																			2																																				

汚水樹取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深		取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)															
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)							
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m			←	箇所								箇所															
1	単独	412-3-7-2	M412-3-7-3-1		1.361		VU	右																								
			M412-3-7-2-1	2.10	1.360		100	左																								
2	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1		1.360		VU	右																								
			M412-3-7-2-2	27.20	1.367		100	左																								
3																																
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4		1.660		VU	右																								
			M412-3-6-1	5.50	1.921		100	左																								
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1		1.360		VU	右																								
			M412-3-6-2	22.70	1.384		100	左																								
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2		1.363		VU	右																								
			M412-3-6-3	24.90	1.360		100	左																								
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3		1.360		VU	右																								
			M412-3-6-4	9.40	1.362		100	左																								
8																																
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2		1.739		VU	右																								
			M412-3-1-2-1	6.00	1.698		100	左																								
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1		1.360		VU	右																								
			M412-3-1-2-2	18.80	1.381		100	左																								
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2		1.360		VU	右																								
			M412-3-1-2-3	57.70	1.367		100	左																								
12																																
13	補助	4039-2	M4040-4		2.912		VU	右																								
			M4039-2-1	4.20	2.637		100	左																								
14	補助	4039-2	M4039-2-1		2.617		VU	右																								
			M4039-2-2	16.40	1.360		100	左																								
15	単独	4039-2	M4039-2-2		1.360		VU	右																								
			M4039-2-3	31.00	1.372		100	左																								
16	単独	4039-2	M4039-2-3		1.372		VU	右																								
			M4039-2-4	6.60	1.361		100	左																								
17	単独	4039-2	M4039-2-4		1.361		VU	右																								
			M4039-2-5	25.50	1.477		100	左																								
18	単独	4039-1	M4039-2-5		1.477		VU	右																								
			M4039-1-1	4.00	1.525		100	左																								
19	単独	4039-1	M4039-1-1		1.360		VU	右																								
			M4039-1-2	15.80	1.366		100	左																								

汚水柵取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)															
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									筒所								筒所																							
20																																								
21	補助	4038-1	M4038-2-2	16.10	1.981		VU	右																																
			M4038-1-1		1.875		100	左																																
22	補助	4038-1	M4038-1-1	10.80	1.875		VU	右																																
			M4038-1-2		1.767		100	左																																
23	単独	4038-1	M4038-1-2	13.30	1.767		VU	右																																
			M4038-1-3		1.360		100	左																																
24																																								
25	補助	4037-2	M3037-3-1	31.00	1.736		VU	右																																
			M3037-2-1		1.628		100	左																																
26	単独	4037-2	M3037-2-1	19.40	1.628		VU	右																																
			M3037-2-2		1.360		100	左																																
27																																								
28	補助	4016	M4016-1	8.10	1.906		VU	右																																
			M4016-2		1.637		100	左																																
29	単独	4015	M4016-2	32.50	1.637		VU	右																																
			M4015-1		1.493		100	左								1																								
30	単独	4015	M4015-1	18.00	1.473		VU	右																																
			M4015-2		1.360		100	左																																
合計	補助																																							
	単独																																							
	全体																																							

污水柵取付管タイプ算定表

② φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	管底深 m	取付管	方向 下流側 ←	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類		備 考
								1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								塩ビ	鑄鉄	
								1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
			M412-3-7-3-1		1.361		VU	右																																		
	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1	2.10	1.360		100	左																																		
	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-1		1.360		VU	右																																	2	
	単独	412-3-7-2	M412-3-7-2-2	27.20	1.367		100	左																																		
4	補助	412-3-6	M412-3-7-1-4		1.660		VU	右																																		
			M412-3-6-1	5.50	1.921		100	左																																		
5	補助	412-3-6	M412-3-6-1		1.360		VU	右																																		
			M412-3-6-2	22.70	1.384		100	左																																		
6	補助	412-3-6	M412-3-6-2		1.363		VU	右																																	1	
			M412-3-6-3	24.90	1.360		100	左																																		
7	補助	412-3-6	M412-3-6-3		1.360		VU	右																																		
			M412-3-6-4	9.40	1.362		100	左																																		
9	単独	412-3-1-2	M412-3-1-3-2		1.739		VU	右																																		
			M412-3-1-2-1	6.00	1.698		100	左																																		
10	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-1		1.360		VU	右																																		
			M412-3-1-2-2	18.80	1.381		100	左																																	2	
11	単独	412-3-1-2	M412-3-1-2-2		1.360		VU	右																																	1	
			M412-3-1-2-3	57.70	1.367		100	左																																	1	
13	補助	4039-2	M4040-4		2.912		VU	右																																		
			M4039-2-1	4.20	2.637		100	左																																		
14	補助	4039-2	M4039-2-1		2.617		VU	右																																	1	
			M4039-2-2	16.40	1.360		100	左																																		
15	単独	4039-2	M4039-2-2		1.360		VU	右																																	1	
			M4039-2-3	31.00	1.372		100	左																																	3	
16	単独	4039-2	M4039-2-3		1.372		VU	右																																		
			M4039-2-4	6.60	1.361		100	左																																	1	
17	単独	4039-2	M4039-2-4		1.361		VU	右																																	1	
			M4039-2-5	25.50	1.477		100	左																																	1	
18	単独	4039-1	M4039-2-5		1.477		VU	右																																		
			M4039-1-1	4.00	1.525		100	左																																		
19	単独	4039-1	M4039-1-1		1.360		VU	右																																	2	
			M4039-1-2	15.80	1.366		100	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	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)															
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									箇所																箇所															
			M412-3-5-2		1.530		VU	右																																
1	補助	412-3-4	M412-3-4-1	53.70	1.672		100	左								1																								
			M412-3-4-1		1.482		VU	右								1																								
2	補助	412-3-3	M412-3-3-1	5.30	1.463		100	左																																
			M412-3-3-1		1.463		VU	右								1																								
3	単独	412-3-3	M412-3-3-2	17.90	1.360		100	左																																
4																																								
			M412-3-4-1		1.360		VU	右																																
5	補助	412-3-2	M412-3-2-1	2.90	1.360		100	左																																
			M412-3-2-1		1.360		VU	右								2																								
6	単独	412-3-2	M412-3-2-2	23.50	1.370		100	左																																
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								

汚水柵取付管タイプ算定表

③ $\phi 150$ 100 mm

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

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	1	2	3	4	5	6	7	8								
			M412-3-5-2		1.530		VU	右	箇所																箇所																															
1	補助	412-3-4	M412-3-4-1	53.70	1.672		100	左									1																																							
			M412-3-4-1		1.482		VU	右																																																
2	補助	412-3-3	M412-3-3-1	5.30	1.463		100	左																																																
			M412-3-3-1		1.463		VU	右																																																
3	単独	412-3-3	M412-3-3-2	17.90	1.360		100	左																																																
4																																																								
			M412-3-4-1		1.360		VU	右																																																
5	補助	412-3-2	M412-3-2-1	2.90	1.360		100	左																																																
			M412-3-2-1		1.360		VU	右	1																																															
6	単独	412-3-2	M412-3-2-2	23.50	1.370		100	左	1																																															
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								
11																																																								
12																																																								
13																																																								
14																																																								
15																																																								
16																																																								
17																																																								
18																																																								
19																																																								

汚水柵取付管タイプ算定表

③

φ 150

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	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類		備 考
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								塩ビ	鋳鉄	
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
				m	m			←	箇所																																		
1	補助	412-3-4	M412-3-5-2	53.70	1.530		VU	右																																	1		
			M412-3-4-1		1.672		100	左																																	1		
2	補助	412-3-3	M412-3-4-1	5.30	1.482		VU	右																																	1		
			M412-3-3-1		1.463		100	左																																			
3	単独	412-3-3	M412-3-3-1	17.90	1.463		VU	右																																	1		
			M412-3-3-2		1.360		100	左																																			
4																																											
5	補助	412-3-2	M412-3-4-1	2.90	1.360		VU	右																																			
			M412-3-2-1		1.360		100	左																																3			
6	単独	412-3-2	M412-3-2-1	23.50	1.360		VU	右																																			
			M412-3-2-2		1.370		100	左																																1			
7																																											
8																																											
9																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
16																																											
17																																											
18																																											
19																																											

汚水柵取付管タイプ算定表

③

φ 150

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

汚水樹取付管タイプ算定表

④ φ 200 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側 ←	Aタイプ (H=取付管土被り)								Bタイプ (H=取付管土被り)																							
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)															
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
									箇所								箇所																							
			M412-3-1+8.0		1.490		VU	右																																
1	補助	412-2	M412-2-1	65.70	2.124		100	左																																
			M412-2-1		2.079		VU	右																																
2	補助	412-1	M412-1-1	71.50	2.261		100	左																																
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								

各種計算法

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	763.4	m	×	0.04	m	×	0.02	= 0.61 m3
	274.4	m	×	0.1	m	×	0.02	= 0.55 m3
								1.16 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	683.0	m	×	0.04	m	×	0.02	= 0.55 m3
								0.55 m3

各種計算書

管内調査

【補助】

- M412-3-5-2 ~ M412-3-4-1 L= 53.7 m
- M412-3-1+8.0m ~ M412-2-1 L= 73.7 m
- M412-2-1 ~ M412-1-1 L= 71.5 m

合計

$\Sigma L = 198.9$ m

各種計算書

管内調査

【单独】

• M412-3-1-2-2 ~ M412-3-1-2-3 L= 57.7 m

合計

$\Sigma L = 57.7$ m

