

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	567.20	567	As版 567.20
舗装版切断工	As/Con 15cm<t≤30cm		m	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		As版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	254.96	255	As版 254.96
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	478.10	480	
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	197.90	200	
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	131.10	130	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管路土工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	258.21	260	
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	—		As版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	11.54	12	As版 11.54
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	11.54	12	As版 11.54
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	219.89	220	
流用土運搬(復路)			m ³	219.89	220	
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	219.89	220	
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	0.45	0.5	

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	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	278.95	279	
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	63.0	63	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	6.7	7	
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	27	27	
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	277.15	277	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	83.28	80	
砂基礎工			m ³	—		

土留工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
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	181.20	181	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	89.80	90	
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	89.80	90	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	181.20	181	
素掘			m	20.90	21	

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	5	5	
マンホール蓋	T-14 亀山市型		組	6	6	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	11	11	
調整リング	50mm		個	1	1	
調整リング	100mm		個	4	4	
調整リング	150mm		個	—		
斜壁ブロック	300mm		個	8	8	
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	1	1	
躯体ブロック	1200mm		個	2	2	
躯体ブロック	1500mm		個	5	5	
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	16	16	
削孔工	φ200mm		箇所	—		

舗装仮復旧工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
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	121.67	122	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	133.29	133	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	7.47	7	
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	121.67	122	
路盤工	t=17cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=27cm	車道部 RC-40	m ²	133.29	133	
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		

管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	130.60	131	As版 130.60
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 ²	—		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	20.73	21	As版 20.73
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	37.32	37	As版 37.32
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
舗装版 破碎・掘削積込工	As・Con 15cm<t≤35cm		m ²	—		
				—		
				—		
				—		
				—		
機械掘削工			m ³	—		
機械掘削工			m ³	24.90	20	
機械掘削工			m ³	315.80	320	
機械掘削工			m ³	20.40	20	
機械埋戻工		流用土	m ³	—		
機械埋戻工		流用土	m ³	16.40	20	
機械埋戻工		流用土	m ³	213.40	210	
機械埋戻工		流用土	m ³	12.80	10	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		
機械埋戻工		再生碎石	m ³	12.50	10	
機械埋戻工		再生碎石	m ³	—		

管路土工集計表

(单独)

名 称	種 別	細 別	单 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	6.68	7	
残土処分工			m ³	78.69	80	
残土処分工			m ³	6.18	6	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	0.83	1	As版 0.83
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	1.62	2	As版 1.62
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m ³	2.45	2	As版 2.45
流用土運搬(往路)			m ³	18.22	20	
流用土運搬(復路)			m ³	18.22	20	
流用土運搬(往路)			m ³	237.11	240	
流用土運搬(復路)			m ³	237.11	240	
流用土運搬(往路)			m ³	14.22	10	
流用土運搬(復路)			m ³	14.22	10	
積込工(流用)			m ³	269.55	270	
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	0.10	1.0	

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	264.21	264	
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	60.0	60	
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	6.1	7	
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	5	5	
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	263.46	263	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	4.83	5	
砂基礎工			m ³	59.66	60	
砂基礎工			m ³	4.79	5	

土留工集計表

(単独)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
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	134.00	134	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	13.90	14	
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	13.90	14	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	134.00	134	
素掘			m	124.60	125	

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	2	2	
調整モルタル	20mm～70mm		箇所	3	3	
調整リング	50mm		個	1	1	
調整リング	100mm		個	2	2	
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	2	2	
斜壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	300mm		個	—		
直壁ブロック	600mm		個	—		
直壁ブロック	900mm		個	—		
直壁ブロック	1200mm		個	—		
直壁ブロック	1500mm		個	—		
直壁ブロック	1800mm		個	—		
躯体ブロック	600mm		個	—		
躯体ブロック	900mm		個	—		
躯体ブロック	1200mm		個	1	1	
躯体ブロック	1500mm		個	1	1	
躯体ブロック	1800mm		個	1	1	
底版ブロック	h=130mm		個	3	3	
削孔工	φ100mm		箇所	—		
削孔工	φ150mm		箇所	2	2	
削孔工	φ200mm		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
舗装版切断工	567.20				567.20	130.60				130.60
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—	20.73				20.73
舗装版 直接掘削積込工	254.96				254.96	37.32				37.32
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
舗装版 破碎・掘削積込工					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工					—	24.90				24.90
機械掘削工	478.10				478.10	257.00	58.80			315.80
機械掘削工					—		20.40			20.40
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—	16.40				16.40
機械埋戻工	197.90				197.90	171.60	41.80			213.40
機械埋戻工					—		12.80			12.80
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	131.10				131.10	12.50				12.50
機械埋戻工					—					—

管路土工集計表

名 称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工					—	6.68				6.68
残土処分工	258.21				258.21	66.33	12.36			78.69
残土処分工					—		6.18			6.18
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—	0.83				0.83
残塊処分工	11.54				11.54	1.62				1.62
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	11.54				11.54	2.45				2.45
流用土運搬(往路)						18.22				18.22
流用土運搬(復路)						18.22				18.22
流用土運搬(往路)	219.89				219.89	190.67	46.44			237.11
流用土運搬(復路)	219.89				219.89	190.67	46.44			237.11
流用土運搬(往路)							14.22			14.22
流用土運搬(復路)							14.22			14.22
積込工(流用)	219.89				219.89	208.89	60.66			269.55
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工	0.45				0.45	0.10				0.10
					—					—

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)	278.95				278.95	191.15	73.06			264.21
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	252.00				63.00	176.00	64.00			60.00
硬質塩化ビニール管	26.95				6.74	15.15	9.06			6.05
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	27				27	5				5
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	277.15				277.15	190.70	72.76			263.46
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—	4.83				4.83
砂基礎工	83.28				83.28	48.89	10.77			59.66
砂基礎工					—		4.79			4.79

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	5				5	1				1
マンホール蓋	6				6	2				2
調整モルタル	11				11	3				3
調整リング	1				1	1				1
調整リング	4				4	2				2
調整リング					—					—
斜壁ブロック	8				8	1				1
斜壁ブロック	3				3	2				2
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	1				1					—
躯体ブロック	2				2	1				1
躯体ブロック	5				5	1				1
躯体ブロック	3				3	1				1
底版ブロック	11				11	3				3
削孔工					—					—
削孔工	16				16	2				2
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	11				11	3				3
底部工					-					-
底部工	1				1					-
ブロック据付工	11				11	3				3
ブロック据付工					-					-
同径支管					-					-
副管取付工					-					-
副管取付工					-					-

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	121.67				121.67	45.54				45.54
表層工	133.29				133.29	12.51				12.51
表層工					-					-
表層工					-					-
基層工					-					-
基層工					-					-
路盤工	7.47				7.47	117.63	66.89			184.52
路盤工	121.67				121.67	45.54				45.54
路盤工					-					-
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	133.29				133.29	12.51				12.51
下層路盤工					-					-

① φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削 深	平均 掘削 深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
16	単独	413-1-12	M413-1-12-1 M413-1-12-2	31.00	0.90 0.90	1.894 1.466	1.680	0.10	0.10		46.9				33.9									9.2	
17																									
18	補助	413-1-5	M413-1-7-1 M413-1-5-1	21.30	0.90 0.90	1.466 1.871	1.668	0.04	0.03		31.2				21.3									7.5	
19	補助	413-1-3	M413-1-5-1 M413-1-3-1	14.70	0.89 0.60	1.470 1.478	1.474	0.04	0.03		15.7				10.3									4.3	
20	単独	413-1-1	M413-1-3-1 M413-1-1-1	28.00	0.89 0.60	1.478 1.466	1.472	0.04	0.03		29.8				19.6									8.0	
21	単独	413-1-1	M413-1-1-1 M413-1-1-2	23.40	0.89 0.60	1.466 1.474	1.470	0.04	0.03			24.9				16.4								6.7	
22																									
23	補助	413-1-10	M413-1-11-2 M413-1-10-1	2.40	0.90 0.90	1.517 1.549	1.533	0.10	0.10		3.3				2.3									0.7	
24	単独	413-1-10	M413-1-10-1 M413-1-10-2	37.30	0.90 0.90	1.549 1.998	1.773	0.10	0.10		59.5				43.9									10.7	
25	単独	413-1-9	M413-1-10-2 M413-1-9-1	20.50	0.90 0.90	1.978 1.466	1.722	0.10	0.10		31.8				23.2									6.0	
26																									
27	補助	413-1-4	M413-1-5-1 M413-1-4-1	2.50	0.90 0.90	1.844 1.834	1.839	0.10	0.10		4.1				3.1									0.7	
28	単独	413-1-4	M413-1-4-1 M413-1-4-2	41.90	0.90 0.90	1.733 1.466	1.599	0.10	0.10		60.3				42.8									12.7	
29																									
30																									
合計	補助			291.90							478.10				197.90								258.20		
	単独			196.00							257.00	24.90			171.60	16.40							66.20	6.70	
	全体			487.90							735.10	24.90			369.50	16.40							324.40	6.70	

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	413-1-15	既設M413-1-15-2 M413-1-15-3	55.90	55.00	0.45 0.45	52.0	3.00	54.85	0.525 0.525		16.85								
2	補助	413-1-15	M413-1-15-3 M413-1-15-4	46.20	45.30	0.45 0.45	44.0	1.30	45.15	0.525 0.525		13.87								
3	補助	413-1-14	M413-1-15-4 M413-1-14-1	1.70	0.80	0.45 0.45		0.80	0.65	0.525 0.525		0.20								
4	補助	413-1-14	M413-1-14-1 M413-1-14-2	41.90	41.00	0.45 0.45	40.0	1.00	40.85	0.525 0.525		12.55								
5	単独	413-1-14	M413-1-14-2 M413-1-14-3	13.90	13.00	0.45 0.45	12.0	1.00	12.85	0.525 0.525		3.95								
6																				
7	補助	413-1-13	M413-1-15-4 M413-1-13-1	2.40	1.50	0.45 0.45		1.50	1.35	0.525 0.525		0.41								
8	補助	413-1-13	M413-1-13-1 M413-1-13-2	22.90	22.14	0.45 0.31	20.0	2.14	22.07	0.525 0.310		6.78								
9	補助	413-1-13	M413-1-13-2 M413-1-13-3	6.10	5.59	0.20 0.31	4.0	1.59	5.59	0.200 0.310		1.72								
10	補助	413-1-13	M413-1-13-3 M413-1-13-4	26.30	25.65	0.20 0.45	24.0	1.65	25.58	0.200 0.525		7.85								
11	補助	413-1-11	M413-1-13-4 M413-1-11-1	6.20	5.44	0.45 0.31	4.0	1.44	5.37	0.525 0.310		1.13								
12	補助	413-1-11	M413-1-11-1 M413-1-11-2	14.30	13.65	0.20 0.45	12.0	1.65	13.58	0.200 0.525		4.17								
13	補助	413-1-7	M413-1-11-2 M413-1-7-1	23.70	22.80	0.45 0.45	20.0	2.80	22.65	0.525 0.525		6.96								
14																				
15	補助	413-1-12	M413-1-13-4 M413-1-12-1	3.40	2.50	0.45 0.45		2.50	2.35	0.525 0.525		0.72								

① φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	管布設工																	
					管体 延長	人孔 減長	片受 直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長												
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16	単独	413-1-12	M413-1-12-1	31.00	30.24	0.45	28.0	2.24	30.17	0.525	9.26											
			M413-1-12-2			0.31				0.310												
17																						
18	補助	413-1-5	M413-1-7-1	21.30	20.40	0.45	20.0	0.40	20.25	0.525	6.22											
			M413-1-5-1			0.45				0.525												
19	補助	413-1-3	M413-1-5-1	14.70	13.94	0.45	12.0	1.94	13.87	0.525	2.92											
			M413-1-3-1			0.31				0.310												
20	単独	413-1-1	M413-1-3-1	28.00	27.49	0.20	24.0	3.49	27.49	0.200	5.80											
			M413-1-1-1			0.31				0.310												
21	単独	413-1-1	M413-1-1-1	23.40	22.89	0.20	20.0	2.89	22.89	0.200	4.83											
			M413-1-1-2			0.31				0.310												
22																						
23	補助	413-1-10	M413-1-11-2	2.40	1.64	0.45		1.64	1.57	0.525	0.48											
			M413-1-10-1			0.31				0.310												
24	単独	413-1-10	M413-1-10-1	37.30	36.65	0.20	36.0	0.65	36.58	0.200	11.23											
			M413-1-10-2			0.45				0.525												
25	単独	413-1-9	M413-1-10-2	20.50	19.74	0.45	16.0	3.74	19.67	0.525	6.04											
			M413-1-9-1			0.31				0.310												
26																						
27	補助	413-1-4	M413-1-5-1	2.50	1.60	0.45		1.60	1.45	0.525	0.45											
			M413-1-4-1			0.45				0.525												
28	単独	413-1-4	M413-1-4-1	41.90	41.14	0.45	40.0	1.14	41.07	0.525	12.61											
			M413-1-4-2			0.31				0.310												
29																						
30																						
合計	補助			291.90	278.95		252.00	26.95	277.15		83.28											
	単独			196.00	191.15		176.00	15.15	190.70		48.89	4.83										
	全体			487.90	470.10		428.00	42.10	467.85		132.17	4.83										

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						1段	2段	3段
						H=2.00m m	H=2.50m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=3.50m m	H=4.00m m	H=4.00m m	H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	m	m	m
1	補助	413-1-15	既設M413-1-15-2 M413-1-15-3	55.90		55.90													55.90			
2	補助	413-1-15	M413-1-15-3 M413-1-15-4	46.20			46.20												46.20			
3	補助	413-1-14	M413-1-15-4 M413-1-14-1	1.70			1.70												1.70			
4	補助	413-1-14	M413-1-14-1 M413-1-14-2	41.90			41.90												41.90			
5	単独	413-1-14	M413-1-14-2 M413-1-14-3	13.90				13.90											13.90			
6																						
7	補助	413-1-13	M413-1-15-4 M413-1-13-1	2.40		2.40													2.40			
8	補助	413-1-13	M413-1-13-1 M413-1-13-2	22.90		22.90													22.90			
9	補助	413-1-13	M413-1-13-2 M413-1-13-3	6.10			6.10												6.10			
10	補助	413-1-13	M413-1-13-3 M413-1-13-4	26.30			26.30												26.30			
11	補助	413-1-11	M413-1-13-4 M413-1-11-1	6.20																		
12	補助	413-1-11	M413-1-11-1 M413-1-11-2	14.30		14.30													14.30			
13	補助	413-1-7	M413-1-11-2 M413-1-7-1	23.70		23.70													23.70			
14																						
15	補助	413-1-12	M413-1-13-4 M413-1-12-1	3.40			3.40												3.40			

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	413-1-12	M413-1-12-1 M413-1-12-2	31.00											31.00				31.00				
17																							
18	補助	413-1-5	M413-1-7-1 M413-1-5-1	21.30											21.30				21.30				
19	補助	413-1-3	M413-1-5-1 M413-1-3-1	14.70																			
20	単独	413-1-1	M413-1-3-1 M413-1-1-1	28.00																			
21	単独	413-1-1	M413-1-1-1 M413-1-1-2	23.40																			
22																							
23	補助	413-1-10	M413-1-11-2 M413-1-10-1	2.40											2.40				2.40				
24	単独	413-1-10	M413-1-10-1 M413-1-10-2	37.30											37.30				37.30				
25	単独	413-1-9	M413-1-10-2 M413-1-9-1	20.50											20.50				20.50				
26																							
27	補助	413-1-4	M413-1-5-1 M413-1-4-1	2.50			2.50								2.50				2.50				
28	単独	413-1-4	M413-1-4-1 M413-1-4-2	41.90											41.90				41.90				
29																							
30																							
合計	補助			291.90											87.00	184.00							
	単独			196.00											130.70	13.90			181.20	89.80			
																			130.70	13.90			
																			311.90	103.70			
全体			487.90											217.70	184.00	13.90							

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装取り壊し								仮復旧工									
						舗装幅	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)		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=5cm		t=27cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
							上層路盤	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²									
1	補助	413-1-15	既設M413-1-15-2 M413-1-15-3	55.90	0.90 0.90	0.90								50.31			50.31						
2	補助	413-1-15	M413-1-15-3 M413-1-15-4	46.20	0.90 0.90	0.90				2.52							41.58						
3	補助	413-1-14	M413-1-15-4 M413-1-14-1	1.70	0.90 0.90	0.90				0.08							1.53						
4	補助	413-1-14	M413-1-14-1 M413-1-14-2	41.90	0.90 0.90	0.90				1.89							37.71						
5	単独	413-1-14	M413-1-14-2 M413-1-14-3	13.90	0.90 0.90	0.90				0.63							12.51						
6																							
7	補助	413-1-13	M413-1-15-4 M413-1-13-1	2.40	0.90 0.90	0.90				0.11							2.16						
8	補助	413-1-13	M413-1-13-1 M413-1-13-2	22.90	0.90 0.90	0.90				0.82			20.61	20.61									
9	補助	413-1-13	M413-1-13-2 M413-1-13-3	6.10	0.90 0.90	0.90				0.22			5.49	5.49									
10	補助	413-1-13	M413-1-13-3 M413-1-13-4	26.30	0.90 0.90	0.90				0.95			23.67	23.67									
11	補助	413-1-11	M413-1-13-4 M413-1-11-1	6.20	0.89 0.60	0.89				0.22			5.49	5.49									
12	補助	413-1-11	M413-1-11-1 M413-1-11-2	14.30	0.90 0.90	0.90				0.51			12.87	12.87									
13	補助	413-1-7	M413-1-11-2 M413-1-7-1	23.70	0.90 0.90	0.90				0.85			21.33	21.33									
14																							
15	補助	413-1-12	M413-1-13-4 M413-1-12-1	3.40	0.90 0.90	0.90																	

① φ 150

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²			
1	補助	413-1-15	既設M413-1-15-2 M413-1-15-3	55.90																	2	
2	補助	413-1-15	M413-1-15-3 M413-1-15-4	46.20																	2	
3	補助	413-1-14	M413-1-15-4 M413-1-14-1	1.70																	2	
4	補助	413-1-14	M413-1-14-1 M413-1-14-2	41.90																	2	
5	単独	413-1-14	M413-1-14-2 M413-1-14-3	13.90																	2	
6																						
7	補助	413-1-13	M413-1-15-4 M413-1-13-1	2.40																	2	
8	補助	413-1-13	M413-1-13-1 M413-1-13-2	22.90																	1	
9	補助	413-1-13	M413-1-13-2 M413-1-13-3	6.10																	1	
10	補助	413-1-13	M413-1-13-3 M413-1-13-4	26.30																	1	
11	補助	413-1-11	M413-1-13-4 M413-1-11-1	6.20																	1	
12	補助	413-1-11	M413-1-11-1 M413-1-11-2	14.30																	1	
13	補助	413-1-7	M413-1-11-2 M413-1-7-1	23.70																	1	
14																						
15	補助	413-1-12	M413-1-13-4 M413-1-12-1	3.40			3.06														6	

① φ 150

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
					m	m ²		m ²	m ²													
16	単独	413-1-12	M413-1-12-1 M413-1-12-2	31.00			27.90													6		
17																						
18	補助	413-1-5	M413-1-7-1 M413-1-5-1	21.30																1		
19	補助	413-1-3	M413-1-5-1 M413-1-3-1	14.70																1		
20	単独	413-1-1	M413-1-3-1 M413-1-1-1	28.00																1		
21	単独	413-1-1	M413-1-1-1 M413-1-1-2	23.40																1		
22																						
23	補助	413-1-10	M413-1-11-2 M413-1-10-1	2.40			2.16													6		
24	単独	413-1-10	M413-1-10-1 M413-1-10-2	37.30			33.57													6		
25	単独	413-1-9	M413-1-10-2 M413-1-9-1	20.50			18.45													6		
26																						
27	補助	413-1-4	M413-1-5-1 M413-1-4-1	2.50			2.25													6		
28	単独	413-1-4	M413-1-4-1 M413-1-4-2	41.90			37.71													6		
29																						
30																						
合計	補助			291.90			7.47															
	単独			196.00			117.63															
	全体			487.90			125.10															

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													
1	単独	413-1-6	M413-1-7-1	0.90	1.846																				
			M413-1-6-1	3.30	0.90	1.833	1.839	0.10	0.10		5.5				4.1									0.9	
2	単独	413-1-6	M413-1-6-1		0.89	1.466					53.3				37.7									11.4	
			M413-1-6-2	48.60	0.60	1.470	1.468	0.10	0.10																
3																									
4	単独	412-1-9-4	既設M412-1-9-2-4		0.83	1.162					5.4				3.4									1.6	
			M412-1-9-4-1	6.50	0.60	1.162	1.162	0.10	0.10																
5	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-1		0.83	1.162					4.3				2.7									1.3	
			M412-1-9-4-2	5.20	0.60	1.162	1.162	0.10	0.10																
6	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-2		0.83	1.162					10.7				6.7									3.3	
			M412-1-9-4-3	12.90	0.60	1.162	1.162	0.10	0.10																
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

② φ150 土工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削 幅	掘削深	平均 掘削深	舗装厚		土工															
								現況	仮復旧	掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
										m	m	m ³													
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助																								
	単独			76.50						20.40	58.80			12.80	41.80						6.20	12.30			
	全体			76.50						20.40	58.80			12.80	41.80						6.20	12.30			

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 ³	m ³								
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
1	単独	413-1-6	M413-1-7-1 M413-1-6-1	3.30	2.40	0.45 0.45		2.40	2.25	0.525 0.525		0.69										
2	単独	413-1-6	M413-1-6-1 M413-1-6-2	48.60	47.84	0.45 0.31	44.0	3.84	47.77	0.525 0.310		10.08										
3																						
4	単独	412-1-9-4	既設M412-1-9-2-4 M412-1-9-4-1	6.50	5.74	0.45 0.31	4.0	1.74	5.67	0.525 0.310	1.19											
5	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-1 M412-1-9-4-2	5.20	4.69	0.20 0.31	4.0	0.69	4.69	0.200 0.310	0.99											
6	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-2 M412-1-9-4-3	12.90	12.39	0.20 0.31	12.0	0.39	12.39	0.200 0.310	2.61											
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

② φ150 管布設工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	管布設工																
				人孔間 距離	管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³									
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助																			
	単独			76.50	73.06		64.00	9.06	72.76		4.79	10.77								
	全体			76.50	73.06		64.00	9.06	72.76		4.79	10.77								

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	413-1-6	M413-1-7-1 M413-1-6-1	3.30			3.30									3.30				3.30			
2	単独	413-1-6	M413-1-6-1 M413-1-6-2	48.60																			
3																							
4	単独	412-1-9-4	既設M412-1-9-2-4 M412-1-9-4-1	6.50																			
5	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-1 M412-1-9-4-2	5.20																			
6	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-2 M412-1-9-4-3	12.90																			
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

② φ150 土留工

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離 m	BH 機種	土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長					土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工							
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m		H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m									
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助																						
	単独			76.50									3.30						3.30				
	全体			76.50									3.30						3.30				

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ 番号	区分	管 番	人孔 番号	人孔間 距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工											
							表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤	
								上層路盤	t≤15cm	15cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
									m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³				
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計	補助																							
	単独			76.50																				
	全体			76.50																				

② φ150

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³			
1	単独	413-1-6	M413-1-7-1 M413-1-6-1	3.30			2.97													6		
2	単独	413-1-6	M413-1-6-1 M413-1-6-2	48.60			43.45													6		
3																						
4	単独	412-1-9-4	既設M412-1-9-2-4 M412-1-9-4-1	6.50			5.41													6		
5	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-1 M412-1-9-4-2	5.20			4.33													6		
6	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-2 M412-1-9-4-3	12.90			10.73													6		
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

② φ 150

データ 番号	区分	管 番	人 孔 番号	人孔間 距離	仮復旧工															舗装 種別		
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)		上層路盤	下層路盤
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm		t=10cm	t=10cm
m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³				
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助																					
	単独			76.50			66.89															
	全体			76.50			66.89															

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
				m	m			←	箇所								箇所														
1	補助	413-1-15	既設M413-1-15-2 M413-1-15-3	55.90	1.777 1.891		VU 100	右 左																							
2	補助	413-1-15	M413-1-15-3 M413-1-15-4	46.20	1.871 2.049		VU 100	右 左																							
3	補助	413-1-14	M413-1-15-4 M413-1-14-1	1.70	2.029 2.063		VU 100	右 左																							
4	補助	413-1-14	M413-1-14-1 M413-1-14-2	41.90	2.043 2.226		VU 100	右 左																							
5	単独	413-1-14	M413-1-14-2 M413-1-14-3	13.90	2.206 2.267		VU 100	右 左																							
6																															
7	補助	413-1-13	M413-1-15-4 M413-1-13-1	2.40	1.531 1.513		VU 100	右 左																							
8	補助	413-1-13	M413-1-13-1 M413-1-13-2	22.90	1.493 1.733		VU 100	右 左							1																
9	補助	413-1-13	M413-1-13-2 M413-1-13-3	6.10	1.733 1.772		VU 100	右 左									1														
10	補助	413-1-13	M413-1-13-3 M413-1-13-4	26.30	1.772 1.900		VU 100	右 左							1																
11	補助	413-1-11	M413-1-13-4 M413-1-11-1	6.20	1.362 1.360		VU 100	右 左																							
12	補助	413-1-11	M413-1-11-1 M413-1-11-2	14.30	1.360 1.433		VU 100	右 左																							
13	補助	413-1-7	M413-1-11-2 M413-1-7-1	23.70	1.360 1.762		VU 100	右 左									1														
14																															
15	補助	413-1-12	M413-1-13-4 M413-1-12-1	3.40	1.880 1.808		VU 100	右 左																							
16	単独	413-1-12	M413-1-12-1 M413-1-12-2	31.00	1.788 1.360		VU 100	右 左									1														
17																															
18	補助	413-1-5	M413-1-7-1 M413-1-5-1	21.30	1.360 1.765		VU 100	右 左																							
19	補助	413-1-3	M413-1-5-1 M413-1-3-1	14.70	1.364 1.372		VU 100	右 左																							

汚水樹取付管タイプ算定表

① φ150 100 mm

データ 番号	区分	管番	人孔 番号	人孔間 距離	管底深		取付管	方向 下流側	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
				m	m			←	箇所								箇所																						
20	単独	413-1-1	M413-1-3-1 M413-1-1-1	28.00	1.372 1.360		VU 100	右 左	1 3																														
21	単独	413-1-1	M413-1-1-1 M413-1-1-2	23.40	1.360 1.368		VU 100	右 左	2 1	1																													
22																																							
23	補助	413-1-10	M413-1-11-2 M413-1-10-1	2.40	1.411 1.443		VU 100	右 左																															
24	単独	413-1-10	M413-1-10-1 M413-1-10-2	37.30	1.443 1.892		VU 100	右 左									1																						
25	単独	413-1-9	M413-1-10-2 M413-1-9-1	20.50	1.872 1.360		VU 100	右 左									1 1																						
26																																							
27	補助	413-1-4	M413-1-5-1 M413-1-4-1	2.50	1.738 1.728		VU 100	右 左																															
28	単独	413-1-4	M413-1-4-1 M413-1-4-2	41.90	1.627 1.360		VU 100	右 左	1 3																														
29																																							
30																																							
合計	補助									2							5	1																					
	単独									5	7	1					1	3	1																				
	全体									5	9	1					6	4	1																				

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	Cタイプ (H=取付管土被り)								Dタイプ (H=取付管土被り)														
									1 (H<1.40)				2 (1.41<1.80)				1 (1.81<2.50)				2 (2.51<3.30)				3 (3.31<4.10)						
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
				m	m			←	箇所								箇所														
1	補助	413-1-15	既設M413-1-15-2 M413-1-15-3	55.90	1.777 1.891		VU 100	右 左																							
2	補助	413-1-15	M413-1-15-3 M413-1-15-4	46.20	1.871 2.049		VU 100	右 左																							
3	補助	413-1-14	M413-1-15-4 M413-1-14-1	1.70	2.029 2.063		VU 100	右 左																							
4	補助	413-1-14	M413-1-14-1 M413-1-14-2	41.90	2.043 2.226		VU 100	右 左																							
5	単独	413-1-14	M413-1-14-2 M413-1-14-3	13.90	2.206 2.267		VU 100	右 左																							
6																															
7	補助	413-1-13	M413-1-15-4 M413-1-13-1	2.40	1.531 1.513		VU 100	右 左																							
8	補助	413-1-13	M413-1-13-1 M413-1-13-2	22.90	1.493 1.733		VU 100	右 左																							
9	補助	413-1-13	M413-1-13-2 M413-1-13-3	6.10	1.733 1.772		VU 100	右 左																							
10	補助	413-1-13	M413-1-13-3 M413-1-13-4	26.30	1.772 1.900		VU 100	右 左																							
11	補助	413-1-11	M413-1-13-4 M413-1-11-1	6.20	1.362 1.360		VU 100	右 左																							
12	補助	413-1-11	M413-1-11-1 M413-1-11-2	14.30	1.360 1.433		VU 100	右 左																							
13	補助	413-1-7	M413-1-11-2 M413-1-7-1	23.70	1.360 1.762		VU 100	右 左																							
14																															
15	補助	413-1-12	M413-1-13-4 M413-1-12-1	3.40	1.880 1.808		VU 100	右 左																							
16	単独	413-1-12	M413-1-12-1 M413-1-12-2	31.00	1.788 1.360		VU 100	右 左																							
17																															
18	補助	413-1-5	M413-1-7-1 M413-1-5-1	21.30	1.360 1.765		VU 100	右 左																							
19	補助	413-1-3	M413-1-5-1 M413-1-3-1	14.70	1.364 1.372		VU 100	右 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	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
				m	m			←	箇所								箇所																				
1	単独	413-1-6	M413-1-7-1 M413-1-6-1	3.30	1.740 1.727		VU 100	右 左																													
2	単独	413-1-6	M413-1-6-1 M413-1-6-2	48.60	1.360 1.364		VU 100	右 左	2																												
3																																					
4	単独	412-1-9-4	既設M412-1-9-2-4 M412-1-9-4-1	6.50	1.056 1.056		VU 100	右 左																													
5	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-1 M412-1-9-4-2	5.20	1.056 1.056		VU 100	右 左																													
6	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-2 M412-1-9-4-3	12.90	1.056 1.056		VU 100	右 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

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	Eタイプ (H=取付管土被り)																																蓋種類		備 考
									1 (H<1.20)								2 (1.21<2.00)								3 (2.01<2.20)								4 (2.21<3.00)								塩ビ	鉄	
									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
			M413-1-7-1		1.740		VU	右																																			
1	単独	413-1-6	M413-1-6-1	3.30	1.727		100	左																																			
			M413-1-6-1		1.360		VU	右																																		2	
2	単独	413-1-6	M413-1-6-2	48.60	1.364		100	左																																	3		
3																																											
			既設M412-1-9-2-4		1.056		VU	右																																			
4	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-1	6.50	1.056		100	左																																			
			M412-1-9-4-1		1.056		VU	右																																			
5	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-2	5.20	1.056		100	左																																			
			M412-1-9-4-2		1.056		VU	右																																	1		
6	単独	412-1-9-4	M412-1-9-4-3	12.90	1.056		100	左																																			
7																																											
8																																											
9																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
16																																											
17																																											
18																																											
19																																											

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	567.2 m	0.04 m	0.02 = 0.45 m ³

0.45 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	130.6 m	0.04 m	0.02 = 0.10 m ³

0.10 m³

数量計算書

(補助) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 = 0.9		
			= 0.9	
		自転車横断線 L3 =	=	
			=	m
		計	0.9	1
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 = 4.2 +		
			=	
			= 4.2	
		L2 =	=	
			=	m
		計	4.2	4
白色・実線	t=30cm	停止線 L = 0.9 + 0.9		
			=	m
			= 1.8	2
白色・破線	t=30cm	外側線 L = 0.9		m
			=	1
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 = 17.0 + + +	=	17.0
		自転車マーク L2 =	=	
		止まれ 矢印 L3 = 18.6	=	18.6
			=	m
		計	35.6	36
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 L =	=	m
黄色・実線	t=15cm	中央線 L =	=	m

数量計算書

(単独) 付帯工				
名 称	規 格	計 算 式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 =		
		=		
		外側線 L2 = 0.9		
			= 0.9	
		自転車横断線 L3 =	=	
		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=30cm	外側線 L = 0.9	= 0.9	m 1
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 =	=	
		自転車マーク L2 =	=	
		止まれ L3 =	=	
		計		m
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 50 L =	=	m
黄色・実線	t=15cm	中央線 L =	=	m

各種計算書

管内調査

【補助】

• 既設M.413-1-15-2	～	M.413-1-15-3	L=	55.9	m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m
•	～		L=		m

合計

ΣL= 55.9 m