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
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	456.40	456	As版 456.40
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=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	164.54	165	As版 164.54
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	34.30	34	As版 34.30
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦30cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	221.10	220	
機械掘削工			m^3	62.20	60	
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	148.90	150	
機械埋戻工		流用土	m^3	32.20	30	
機械埋戻工		流用土	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	12.20	10	
機械埋戻工		再生砕石	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	55.66	60	
残土処分工			m^3	26.42	30	
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	6.59	7	As版 6.59
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	2.10	2	As版 2.10
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	8.69	9	As版 8.69
流用土運搬(往路)			m^3	165.44	170	148.90 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	165.44	170	
流用土運搬(往路)			m^3	35.78	40	
流用土運搬(復路)			m^3	35.78	40	
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	201.22	200	
石綿管撤去積込工	φ100		m	－		
石綿管継手取外し工	φ100		口	－		
石綿管運搬工			m^3	－		
石綿管殻処分			t	－		
汚泥処分工			m^3	0.39	0.4	

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)	φ150		m	216.16	216	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ200		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	－		
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	48.0	48	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	6.0	7	
硬質塩化ビニール管	φ200 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ200 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 プレーンエンド		本	－		
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	20	20	
マンホール継手工	φ200	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
標識埋設シート			m	214.89	214	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	41.12	40	
砂基礎工			m^3	10.27	10	
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	33.20	33	
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	19.50	20	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	13.60	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	13.60	14	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	52.70	53	
素掘			m	161.90	162	

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	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	9	9	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	9	9	
調整リング	50㎜		個	5	5	
調整リング	100㎜		個	1	1	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	3	3	
斜壁ブロック	450㎜		個	6	6	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	900㎜		個	－		
直壁ブロック	1200㎜		個	－		
直壁ブロック	1500㎜		個	－		
直壁ブロック	1800㎜		個	－		
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	5	5	
躯体ブロック	1200㎜		個	－		
躯体ブロック	1500㎜		個	2	2	
躯体ブロック	1800㎜		個	2	2	
底版ブロック	h＝130㎜		個	9	9	
削孔工	φ100㎜		箇所	3	3	
削孔工	φ150㎜		箇所	11	11	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

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	φ250㎜		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	－		
底部工	インバートのみ		箇所	2	2	
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	組立式	箇所	9	9	
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 φ150㎜	200-1	箇所	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-1	箇所	2	2	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-3	箇所	1	1	

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	7	7	
マンホール蓋	T－8 亀山市型	小口径	組	－		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300㎜		個	7	7	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	7	7	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ200以下	箇所	7	7	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ200以下	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		

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)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	186.62	187	
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	－		
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	12.24	12	
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	12.24	12	
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	4.47	4	
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	186.62	187	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝13cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝15cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝17cm	車道部 M－30	㎡	－		
路盤工	t＝20cm	車道部 RC－40	㎡	12.24	12	
路盤工	t＝24cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

汚水桝・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
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	7	7	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	4	4	
支管取付工	メカロック支管 90°　MLV	塩ビ管用	箇所	10	10	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-7	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-8	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	C2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	C2-7	箇所	－	－	

付 帯 工 総 括 表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
区 画 線 工						
	白 色 ・ 実 線	t=15cm	m			
	〃	t=45cm	m	33.6	34	
	白 色 ・ 実 線	t=30cm	m	4.6	5	
	白 色 ・ 破 線	t=45cm	m			
	白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m	55.8	56	
	黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m			
	黄 色 ・ 実 線	t=15cm	m			

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
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	198.80	199	As版 198.80
舗装版切断工	As/Con 15cm＜t≦30cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	45.79	46	As版 45.79
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	29.02	29	As版 29.02
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦30cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	99.10	100	
機械掘削工			m^3	41.40	40	
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	67.60	70	
機械埋戻工		流用土	m^3	19.30	20	
機械埋戻工		流用土	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	8.90	9	
機械埋戻工		再生砕石	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	23.99	20	
残土処分工			m^3	19.95	20	
残土処分工			m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	1.83	2	As版 1.83
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	1.69	2	As版 1.69
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	3.52	4	As版 3.52
流用土運搬(往路)			m^3	75.11	80	67.60 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	75.11	80	
流用土運搬(往路)			m^3	21.45	20	
流用土運搬(復路)			m^3	21.45	20	
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	96.56	100	
石綿管撤去積込工	φ100		m	－		
石綿管継手取外し工	φ100		口	－		
石綿管運搬工			m^3	－		
石綿管殻処分			t	－		
汚泥処分工			m^3	0.16	0.2	

管 布 設 工 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)	φ150		m	105.69	106	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ200		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	－		
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	22.0	22	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	4.4	5	
硬質塩化ビニール管	φ200 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ200 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ250 プレーンエンド		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 ゴム輪受口		本	－		
硬質塩化ビニール管	φ300 プレーンエンド		本	－		
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	5	5	
マンホール継手工	φ200	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
標識埋設シート			m	105.17	105	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	19.46	20	
砂基礎工			m^3	7.33	7	
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	41.20	41	
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	9.90	10	
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	9.90	10	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	41.20	41	
素掘			m	60.20	60	

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	2	2	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	2	2	
調整リング	50㎜		個	1	1	
調整リング	100㎜		個	1	1	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	1	1	
斜壁ブロック	450㎜		個	1	1	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	900㎜		個	－		
直壁ブロック	1200㎜		個	－		
直壁ブロック	1500㎜		個	－		
直壁ブロック	1800㎜		個	－		
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1200㎜		個	－		
躯体ブロック	1500㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1800㎜		個	－		
底版ブロック	h＝130㎜		個	2	2	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	3	3	
削孔工	φ200㎜		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	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	2	2	
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	2	2	
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 φ150㎜	200-1	箇所	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-1	箇所	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-3	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	4	4	
マンホール蓋	T－8 亀山市型	小口径	組	2	2	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300㎜		個	6	6	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	4	4	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ200以下	箇所	6	6	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ200以下	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		

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)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	65.89	66	
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	－		
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(20)	㎡	8.91	9	
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	8.91	9	
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	24.58	25	
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	65.89	66	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝13cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝15cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝17cm	車道部 M－30	㎡	－		
路盤工	t＝20cm	車道部 RC－40	㎡	8.91	9	
路盤工	t＝24cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

汚水桝・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
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	3	3	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	10	10	
支管取付工	メカロック支管 90°　MLV	塩ビ管用	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-6	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-7	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-8	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C2-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C2-7	箇所	－	－	

付 帯 工 総 括 表

(単独)

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
区 画 線 工						
	白 色 ・ 実 線	t=15cm	m	4.1	4	
	〃	t=45cm	m			
	白 色 ・ 実 線	t=30cm	m			
	白 色 ・ 破 線	t=45cm	m	1.6	2	
	白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m			
	黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m			
	黄 色 ・ 実 線	t=15cm	m	1.5	2	

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		419.20	37.20		456.40		96.60	102.20		198.80
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工		164.54			164.54		22.66	23.13		45.79
舗装版 直接掘削積込工		22.06	12.24		34.30		20.11	8.91		29.02
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版破砕工					—					—
舗装版破砕工					—					—
舗装版破砕工					—					—
舗装版破砕工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工		215.60	5.50		221.10		27.20	71.90		99.10
機械掘削工		36.20	26.00		62.20		24.10	17.30		41.40
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工		145.00	3.90		148.90		17.90	49.70		67.60
機械埋戻工		25.30	6.90		32.20		15.90	3.40		19.30
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工			12.20		12.20			8.90		8.90
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		54.49	1.17		55.66		7.31	16.68		23.99
残土処分工		8.09	18.33		26.42		6.43	13.52		19.95
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工		6.59			6.59		0.90	0.93		1.83
残塊処分工		0.88	1.22		2.10		0.80	0.89		1.69
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費		7.47	1.22		8.69		1.70	1.82		3.52
流用土運搬(往路)		161.11	4.33		165.44		19.89	55.22		75.11
流用土運搬(復路)		161.11	4.33		165.44		19.89	55.22		75.11
流用土運搬(往路)		28.11	7.67		35.78		17.67	3.78		21.45
流用土運搬(復路)		28.11	7.67		35.78		17.67	3.78		21.45
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)		189.22	12.00		201.22		37.56	59.00		96.56
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	0.39				0.39	0.16				0.16
					—					—

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)		198.83	17.33		216.16		46.13	59.56		105.69
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布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管		176.00	16.00		48.00		40.00	48.00		22.00
硬質塩化ビニール管		22.83	1.33		6.04		6.13	11.56		4.42
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		14	6		20		1	4		5
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート		197.63	17.26		214.89		45.91	59.26		105.17
砂基礎工					—					—
砂基礎工		40.17	0.95		41.12		5.07	14.39		19.46
砂基礎工		6.35	3.92		10.27		4.61	2.72		7.33
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		33.20			33.20			41.20		41.20
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		19.50			19.50					—
軽量鋼矢板 設置撤去工			13.60		13.60			9.90		9.90
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工			13.60		13.60			9.90		9.90
軽量金属支保材 設置撤去工		52.70			52.70			41.20		41.20
素掘		156.9	5.0		161.90		48.30	11.90		60.20

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					—					—
マンホール蓋		7	2		9		1	1		2
調整モルタル		7	2		9		1	1		2
調整リング		4	1		5		1			1
調整リング		1			1			1		1
調整リング					—					—
斜壁ブロック		2	1		3			1		1
斜壁ブロック		5	1		6		1			1
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		5			5		1			1
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック			2		2			1		1
躯体ブロック		2			2					—
底版ブロック		7	2		9		1	1		2
削孔工		2	1		3					—
削孔工		7	4		11			3		3
削孔工					—					—

1号組立マンホール工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					—					—
底部工		7	2		9		1	1		2
底部工					—					—
底部工			2		2					—
ブロック据付工		7	2		9		1	1		2
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工					—					—
副管取付工		2			2					—
副管取付工			1		1					—

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		6	1		7		1	1	2	4
マンホール蓋					—				2	2
密閉式内蓋		6	1		7		1	1	4	6
本管自在継手		6	1		7		1		3	4
本管自在継手					—					—
本管自在継手					—					—
本管自在継手					—					—
塩ビ製小口径 マンホール据付工		6	1		7		1	1	4	6
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		186.62			186.62		42.76	23.13		65.89
表層工					－					－
表層工					－					－
表層工			12.24		12.24			8.91		8.91
基層工					－					－
基層工			12.24		12.24			8.91		8.91
路盤工			4.47		4.47			24.58		24.58
路盤工		186.62			186.62		42.76	23.13		65.89
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					－					－
路盤工			12.24		12.24			8.91		8.91
路盤工					－					－
下層路盤工					－					－

汚水桝・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
汚水桝設置工		7			7		1	2		3
汚水桝設置工		3	1		4		3	7		10
支管取付工		9	1		10		4	4		8
取付管工					—					2
取付管工					2					6
取付管工					2					—
取付管工					—					2
取付管工					—					—
取付管工					—					2
取付管工					—					—
取付管工					—					—
取付管工					—					—
取付管工					3					—
取付管工					—					—
取付管工					—					1
取付管工					—					—
取付管工					—					—
取付管工					—					—
取付管工					—					—
取付管工					—					—
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					—					—

②　　φ150　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧																
				m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1																									
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1 M412-3-11-3-2	4.70	0.89 0.60	1.466 1.518	1.492	0.04 0.15	0.03 0.16			5.1				3.4								1.3	
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2 M412-3-11-1-1	21.20	0.89 0.60	1.497 1.475	1.486	0.04 0.15	0.03 0.16			22.8				15.1								6.0	
4	補助		M412-3-11-1-1 M412-3-11-1-2	33.20	0.90 0.90	1.475 2.179	1.827	0.04 0.15	0.03 0.16			53.4				38.0								11.2	
5	補助		M412-3-11-1-2 M412-3-11-1-3	26.70	0.89 0.60	1.474 1.466	1.470	0.04 0.15	0.03 0.16			28.4				18.7								7.6	
6	補助		M412-3-11-1-3 M412-3-11-1-4	9.90	0.89 0.60	1.466 1.489	1.477	0.04 0.15	0.03 0.16			10.6				7.0								2.8	
7	補助		M412-3-11-1-4 M412-3-11-1-5	33.40	0.89 0.60	1.466 1.494	1.480	0.04 0.15	0.03 0.16			35.8				23.7								9.5	
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5 M412-3-10-1	2.60	0.89 0.60	1.466 1.467	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16			2.8				1.8								0.8	
14	補助		M412-3-10-1 M412-3-10-2	4.30	0.89 0.60	1.467 1.466	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16			4.6				3.0								1.3	
15	補助		M412-3-10-2 M412-3-10-3	20.90	0.89 0.60	1.466 1.466	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16			22.1				14.5								6.0	

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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧																
				m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
16	補助		M412-3-10-3 M412-3-10-4	6.70	0.89 0.60	1.466 1.491	1.478	0.04 0.15	0.03 0.16			7.2				4.7								2.0	
17	補助		M412-3-10-4 M412-3-10-5	7.00	0.89 0.60	1.468 1.466	1.467	0.04 0.15	0.03 0.16			7.4				4.9								2.0	
18	補助		M412-3-10-5 M412-3-10-6	14.40	0.89 0.60	1.466 1.491	1.478	0.04 0.15	0.03 0.16			15.4				10.2								4.1	
19	単独		M412-3-10-6 M412-3-10-7	17.90	0.89 0.60	1.468 1.466	1.467	0.04 0.15	0.03 0.16			19.0				12.5								5.1	
20	単独		M412-3-10-7 M412-3-10-8	7.70	0.89 0.60	1.466 1.466	1.466	0.04 0.15	0.03 0.16			8.2				5.4								2.2	
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27	補助	4038-2	M4040-4 M4038-2-1	5.10	0.89 0.60	1.468 1.466	1.467	0.04 0.15	0.03 0.16		5.4				3.6								1.4		
28	補助		M4038-2-1 M4038-2-2	13.90	0.90 0.90	1.466 2.109	1.787	0.04 0.15	0.03 0.16		21.9				15.4								4.8		
29	補助	4037-3	M4038-2-2 M4037-3-1	5.60	0.90 0.90	1.742 1.862	1.802	0.04 0.15	0.03 0.16		8.9				6.3								1.9		
30	単独	4037-1	M4037-3-1 M4037-1-1	22.70	0.89 0.60	1.466 1.474	1.470	0.04 0.15	0.03 0.16		24.1				15.9								6.4		
合計	補助			209.60							36.20	215.60			25.30	145.00							8.10	54.60	
	単独			48.30							24.10	27.20			15.90	17.90							6.40	7.30	
	全体			257.90							60.30	242.80			41.20	162.90							14.50	61.90	

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	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3						
1																				
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1 M412-3-11-3-2	4.70	3.80	0.45 0.45		3.80	3.65	0.525 0.525			0.77							
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2 M412-3-11-1-1	21.20	20.44	0.45 0.31	20.0	0.44	20.37	0.525 0.310			4.30							
4	補助		M412-3-11-1-1 M412-3-11-1-2	33.20	32.55	0.20 0.45	32.0	0.55	32.48	0.200 0.525			9.97							
5	補助		M412-3-11-1-2 M412-3-11-1-3	26.70	25.94	0.45 0.31	24.0	1.94	25.87	0.525 0.310			5.46							
6	補助		M412-3-11-1-3 M412-3-11-1-4	9.90	9.25	0.20 0.45	8.0	1.25	9.18	0.200 0.525			1.94							
7	補助		M412-3-11-1-4 M412-3-11-1-5	33.40	32.50	0.45 0.45	32.0	0.50	32.35	0.525 0.525			6.82							
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5 M412-3-10-1	2.60	1.84	0.45 0.31		1.84	1.77	0.525 0.310			0.37							
14	補助		M412-3-10-1 M412-3-10-2	4.30	3.79	0.20 0.31		3.79	3.79	0.200 0.310			0.80							
15	補助		M412-3-10-2 M412-3-10-3	20.90	20.39	0.20 0.31	20.0	0.39	20.39	0.200 0.310			4.30							

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	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
16	補助		M412-3-10-3 M412-3-10-4	6.70	6.05	0.20 0.45	4.0	2.05	5.98	0.200 0.525			1.26								
17	補助		M412-3-10-4 M412-3-10-5	7.00	6.24	0.45 0.31	4.0	2.24	6.17	0.525 0.310			1.30								
18	補助		M412-3-10-5 M412-3-10-6	14.40	13.75	0.20 0.45	12.0	1.75	13.68	0.200 0.525			2.88								
19	単独		M412-3-10-6 M412-3-10-7	17.90	17.14	0.45 0.31	16.0	1.14	17.07	0.525 0.310			3.60								
20	単独		M412-3-10-7 M412-3-10-8	7.70	7.05	0.20 0.45	4.0	3.05	6.98	0.200 0.525			1.47								
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27	補助	4038-2	M4040-4 M4038-2-1	5.10	4.34	0.45 0.31	4.0	0.34	4.27	0.525 0.310		0.90									
28	補助		M4038-2-1 M4038-2-2	13.90	13.25	0.20 0.45	12.0	1.25	13.18	0.200 0.525		4.05									
29	補助	4037-3	M4038-2-2 M4037-3-1	5.60	4.70	0.45 0.45	4.0	0.70	4.55	0.525 0.525		1.40									
30	単独	4037-1	M4037-3-1 M4037-1-1	22.70	21.94	0.45 0.31	20.0	1.94	21.87	0.525 0.310		4.61									
合計	補助			209.60	198.83		176.00	22.83	197.63			6.35	40.17								
	単独			48.30	46.13		40.00	6.13	45.91			4.61	5.07								
	全体			257.90	244.96		216.00	28.96	243.54			10.96	45.24								

②　　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深　下段：矢板長										土留工（軽量鋼矢板 矢板長）					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1																						
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1 M412-3-11-3-2	4.70																		
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2 M412-3-11-1-1	21.20																		
4	補助		M412-3-11-1-1 M412-3-11-1-2	33.20			33.20									33.20				33.20		
5	補助		M412-3-11-1-2 M412-3-11-1-3	26.70																		
6	補助		M412-3-11-1-3 M412-3-11-1-4	9.90																		
7	補助		M412-3-11-1-4 M412-3-11-1-5	33.40																		
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5 M412-3-10-1	2.60																		
14	補助		M412-3-10-1 M412-3-10-2	4.30																		
15	補助		M412-3-10-2 M412-3-10-3	20.90																		

②　　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深　下段：矢板長										土留工（軽量鋼矢板 矢板長）					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16	補助		M412-3-10-3 M412-3-10-4	6.70																		
17	補助		M412-3-10-4 M412-3-10-5	7.00																		
18	補助		M412-3-10-5 M412-3-10-6	14.40																		
19	単独		M412-3-10-6 M412-3-10-7	17.90																		
20	単独		M412-3-10-7 M412-3-10-8	7.70																		
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27	補助	4038-2	M4040-4 M4038-2-1	5.10																		
28	補助		M4038-2-1 M4038-2-2	13.90		13.90									13.90					13.90		
29	補助	4037-3	M4038-2-2 M4037-3-1	5.60			5.60									5.60				5.60		
30	単独	4037-1	M4037-3-1 M4037-1-1	22.70																		
合計	補助			209.60		33.20 33.20									13.90	38.80				33.20 33.20		
	単独			48.30		19.50 19.50														19.50 19.50		
	全体			257.90											13.90	38.80						

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≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1																						
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1 M412-3-11-3-2	4.70	0.89 0.60	0.89	9.40				0.17		4.18	4.18								
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2 M412-3-11-1-1	21.20	0.89 0.60	0.89	42.40				0.75		18.85	18.85								
4	補助		M412-3-11-1-1 M412-3-11-1-2	33.20	0.90 0.90	0.90	66.40				1.20		29.88	29.88								
5	補助		M412-3-11-1-2 M412-3-11-1-3	26.70	0.89 0.60	0.89	53.40				0.95		23.66	23.66								
6	補助		M412-3-11-1-3 M412-3-11-1-4	9.90	0.89 0.60	0.89	19.80				0.35		8.78	8.78								
7	補助		M412-3-11-1-4 M412-3-11-1-5	33.40	0.89 0.60	0.89	66.80				1.19		29.66	29.66								
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5 M412-3-10-1	2.60	0.89 0.60	0.89	5.20				0.09		2.30	2.30								
14	補助		M412-3-10-1 M412-3-10-2	4.30	0.89 0.60	0.89	8.60				0.15		3.81	3.81								
15	補助		M412-3-10-2 M412-3-10-3	20.90	0.89 0.60	0.89	41.80				0.74		18.50	18.50								

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≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
16	補助		M412-3-10-3 M412-3-10-4	6.70	0.89 0.60	0.89	13.40				0.24		5.95	5.95								
17	補助		M412-3-10-4 M412-3-10-5	7.00	0.89 0.60	0.89	14.00				0.25		6.20	6.20								
18	補助		M412-3-10-5 M412-3-10-6	14.40	0.89 0.60	0.89	28.80				0.51		12.79	12.79								
19	単独		M412-3-10-6 M412-3-10-7	17.90	0.89 0.60	0.89	35.80				0.63		15.84	15.84								
20	単独		M412-3-10-7 M412-3-10-8	7.70	0.89 0.60	0.89	15.40				0.27		6.81	6.81								
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27	補助	4038-2	M4040-4 M4038-2-1	5.10	0.89 0.60	0.89	10.20			0.18			4.51	4.51								
28	補助		M4038-2-1 M4038-2-2	13.90	0.90 0.90	0.90	27.80			0.50			12.51	12.51								
29	補助	4037-3	M4038-2-2 M4037-3-1	5.60	0.90 0.90	0.90	11.20			0.20			5.04	5.04								
30	単独	4037-1	M4037-3-1 M4037-1-1	22.70	0.89 0.60	0.89	45.40			0.80			20.11	20.11								
合計	補助			209.60			419.20			0.88	6.59		186.62	186.62								
	単独			48.30			96.60			0.80	0.90		42.76	42.76								
	全体			257.90			515.80			1.68	7.49		229.38	229.38								

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)	下層路盤	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=20cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
1																						
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1 M412-3-11-3-2	4.70																		1
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2 M412-3-11-1-1	21.20																		1
4	補助		M412-3-11-1-1 M412-3-11-1-2	33.20																		1
5	補助		M412-3-11-1-2 M412-3-11-1-3	26.70																		1
6	補助		M412-3-11-1-3 M412-3-11-1-4	9.90																		1
7	補助		M412-3-11-1-4 M412-3-11-1-5	33.40																		1
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5 M412-3-10-1	2.60																		1
14	補助		M412-3-10-1 M412-3-10-2	4.30																		1
15	補助		M412-3-10-2 M412-3-10-3	20.90																		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 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	下層路盤 t=20cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				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	m^3	
16	補助		M412-3-10-3 M412-3-10-4	6.70																		1
17	補助		M412-3-10-4 M412-3-10-5	7.00																		1
18	補助		M412-3-10-5 M412-3-10-6	14.40																		1
19	単独		M412-3-10-6 M412-3-10-7	17.90																		1
20	単独		M412-3-10-7 M412-3-10-8	7.70																		1
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27	補助	4038-2	M4040-4 M4038-2-1	5.10																		1
28	補助		M4038-2-1 M4038-2-2	13.90																		1
29	補助	4037-3	M4038-2-2 M4037-3-1	5.60																		1
30	単独	4037-1	M4037-3-1 M4037-1-1	22.70																		1
合計	補助			209.60																		
	単独			48.30																		
	全体			257.90																		

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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧																
				m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧																
				m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
16																									
17																									
18	補助	414-1-3	既M414-1-4-1		0.90	2.432		0.10	0.10																
			M414-1-3-1	13.60	0.90	2.024	2.228	0.20	0.20		26.0				6.9				12.2				18.3		
19	補助		M414-1-3-1		0.89	1.466						5.5				3.9								1.2	
			M414-1-3-2	5.00	0.60	1.466	1.466	0.10	0.10																
20	単独		M414-1-3-2		0.89	1.466						13.0				9.2								2.8	
			M414-1-3-3	11.90	0.60	1.467	1.466	0.10	0.10																
21																									
22	単独	413-2-1	既M413-2-1		0.90	2.098		0.10	0.10																
			M413-2-1-1	9.90	0.90	1.993	2.045	0.20	0.20		17.3				3.4				8.9				13.5		
23	単独		M413-2-1-1		0.90	1.686		0.04	0.03																
			M413-2-1-2	25.70	0.90	1.466	1.576	0.15	0.16			35.5				23.6								9.3	
24																									
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1		0.90	1.901																			
			MS4030-2-1	3.60	0.90	1.788	1.844	0.10	0.10			6.0				4.5								1.0	
26	単独		MS4030-2-1		0.90	1.788																			
			MS4030-2-2	11.90	0.90	1.466	1.627	0.10	0.10			17.4				12.4								3.6	
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			18.60							26.00	5.50			6.90	3.90			12.20				18.30	1.20	
	単独			63.00							17.30	71.90			3.40	49.70			8.90				13.50	16.70	
	全体			81.60							43.30	77.40			10.30	53.60			21.10				31.80	17.90	

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						
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
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	補助	414-1-3	既M414-1-4-1 M414-1-3-1	13.60	12.84	0.45 0.31	12.0	0.84	12.77	0.525 0.310		3.92									
19	補助		M414-1-3-1 M414-1-3-2	5.00	4.49	0.20 0.31	4.0	0.49	4.49	0.200 0.310			0.95								
20	単独		M414-1-3-2 M414-1-3-3	11.90	11.39	0.20 0.31	8.0	3.39	11.39	0.200 0.310			2.40								
21																					
22	単独	413-2-1	既M413-2-1 M413-2-1-1	9.90	9.00	0.45 0.45	8.0	1.00	8.85	0.525 0.525		2.72									
23	単独		M413-2-1-1 M413-2-1-2	25.70	24.94	0.45 0.31	24.0	0.94	24.87	0.525 0.310			7.64								
24																					
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1 MS4030-2-1	3.60	2.84	0.45 0.31		2.84	2.77	0.525 0.310			0.85								
26	単独		MS4030-2-1 MS4030-2-2	11.90	11.39	0.20 0.31	8.0	3.39	11.39	0.200 0.310			3.50								
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助			18.60	17.33		16.00	1.33	17.26			3.92	0.95								
	単独			63.00	59.56		48.00	11.56	59.26			2.72	14.39								
	全体			81.60	76.89		64.00	12.89	76.52			6.64	15.34								

③　　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔　番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
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	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=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																						
17																						
18	補助	414-1-3	既M414-1-4-1 M414-1-3-1	13.60				13.60								13.60					13.60	
19	補助		M414-1-3-1 M414-1-3-2	5.00																		
20	単独		M414-1-3-2 M414-1-3-3	11.90																		
21																						
22	単独	413-2-1	既M413-2-1 M413-2-1-1	9.90				9.90								9.90					9.90	
23	単独		M413-2-1-1 M413-2-1-2	25.70		25.70									25.70					25.70		
24																						
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1 MS4030-2-1	3.60			3.60									3.60				3.60		
26	単独		MS4030-2-1 MS4030-2-2	11.90		11.90									11.90					11.90		
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			18.60		41.20 41.20										13.60				41.20 41.20		
	単独			63.00				13.60 9.90 23.50							37.60	13.50					13.60 9.90 23.50	
	全体			81.60											37.60	27.10						

③　　φ150　舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔　番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	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≦20cm	20cm<t					t＝3cm	t＝16cm	t＝3cm	t＝15cm	t＝14cm	t＝3cm	t＝17cm	t＝15cm	t＝3cm	t＝10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
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≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^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	補助	414-1-3	既M414-1-4-1 M414-1-3-1	13.60	0.90 0.90	0.90	27.20			1.22												
19	補助		M414-1-3-1 M414-1-3-2	5.00	0.89 0.60	0.89	10.00															
20	単独		M414-1-3-2 M414-1-3-3	11.90	0.89 0.60	0.89	23.80															
21																						
22	単独	413-2-1	既M413-2-1 M413-2-1-1	9.90	0.90 0.90	0.90	19.80			0.89												
23	単独		M413-2-1-1 M413-2-1-2	25.70	0.90 0.90	0.90	51.40				0.93		23.13	23.13								
24																						
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1 MS4030-2-1	3.60	0.90 0.90	0.90	7.20															
26	単独		MS4030-2-1 MS4030-2-2	11.90	0.90 0.90	0.90																
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			18.60			37.20			1.22												
	単独			63.00			102.20			0.89	0.93		23.13	23.13								
	全体			81.60			139.40			2.11	0.93		23.13	23.13								

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)	下層路盤	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=20cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
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 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	下層路盤 t=20cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				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	m^3	
16																						
17																						
18	補助	414-1-3	既M414-1-4-1 M414-1-3-1	13.60											12.24	12.24	12.24					9
19	補助		M414-1-3-1 M414-1-3-2	5.00			4.47															6
20	単独		M414-1-3-2 M414-1-3-3	11.90			10.63															6
21																						
22	単独	413-2-1	既M413-2-1 M413-2-1-1	9.90											8.91	8.91	8.91					9
23	単独		M413-2-1-1 M413-2-1-2	25.70																		1
24																						
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1 MS4030-2-1	3.60			3.24															6
26	単独		MS4030-2-1 MS4030-2-2	11.90			10.71															6
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			18.60			4.47								12.24	12.24	12.24					
	単独			63.00			24.58								8.91	8.91	8.91					
	全体			81.60			29.05								21.15	21.15	21.15					

補助　②　φ150　　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 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 250	可とう継手 200	可とう継手 150	副管種別
M412-3-11-3-1	62.05	2.081	150	59.969	150	60.690	0.721	100				1	1	1					1							1							1	1	41	1					2	150-1
M412-3-11-3-2	62.13	1.412	150	60.718	150	60.739	0.021					1		1		1											1			1			1	1	22	1					2	
M412-3-11-1-2	63.50	2.073	150	61.427	150	62.132	0.705	100				1	1	1					1							1							1	1	33	1					2	150-1
M412-3-11-1-4	64.68	1.383	150	63.297	150	63.320	0.023					1		1		1											1		1				1	1	43	1					2	
M412-3-11-1-5	65.86	1.388	150	64.472	150	64.500	0.028					1		1		1											1		1				1	1	48	1					2	
M412-3-10-4	68.04	1.385	150	66.655	150	66.678	0.023					1		1		1											1		1				1	1	45	1					2	
M412-3-10-6	70.55	1.385	150	69.165	150	69.188	0.023					1		1		1											1		1				1	1	45	1					2	
小計												箇所 7	箇所 2	個 7		個 5			個 2							個 2	個 5		個 4	個 1			組 7	箇所 7	mm 277	箇所 7					個 14	
合計												箇所 7	箇所 2	個 7		個 5			個 2							個 2	個 5		個 4	個 1			組 7	箇所 7	mm 277	箇所 7					個 14	

単独　②　φ150

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 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 250	可とう継手 200	可とう継手 150	副管種別
M412-3-10-8	71.62	1.360	150	70.260										1		1											1		1				1	1	20	1					1	
小計														個 1		個 1											個 1		個 1				組 1	箇所 1	mm 20	箇所 1					個 1	
合計														個 1		個 1											個 1		個 1				組 1	箇所 1	mm 20	箇所 1					個 1	

補助　③　φ150

1号マンホール計算書

No.3

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 250	可とう継手 200	可とう継手 150	副管種別
既M4040-4	63.42	2.933	150	60.487	150	62.058	1.571	100				1	1																									1			1	150-3
M4038-2-2	65.07	2.003	150	63.067	150	63.434	0.367					1		1				1									1		1				1	1	63	1					2	
M4037-3-1	65.21	1.756	150	63.454	150	63.850	0.396					1		1				1								1							1	1	16	1					2	
既M414-1-4-1	54.92	2.486	150	52.434	150	52.594	0.160					1																										1			1	
小計												箇所 4	箇所 1	個 2				個 2								個 1	個 1		個 1				組 2	箇所 2	mm 79	箇所 2		箇所 2			個 6	
合計												箇所 4	箇所 1	個 2				個 2								個 1	個 1		個 1				組 2	箇所 2	mm 79	箇所 2		箇所 2			個 6	

単独　③　φ150

1号マンホール計算書

No.3

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 250	可とう継手 200	可とう継手 150	副管種別
既M413-2-1	58.22	2.088	250	56.132	150	56.228	0.096					1																												1	
M413-2-1-1	58.15	1.887	150	56.263	150	56.570	0.307					1		1				1								1				1			1	1	47	1					2	
既MS4030-3-1	54.62	1.815	150	52.805	150	52.825	0.020					1																												1	
					150	52.830	0.025																																		
小計												箇所 3		個 1				個 1								個 1				個 1			組 1	箇所 1	mm 47	箇所 1					個 4	
合計												箇所 3		個 1				個 1								個 1				個 1			組 1	箇所 1	mm 47	箇所 1					個 4	

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	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T－25	T－14	T－8	
412-3-11-1	M412-3-11-1-1	62.68	61.311	61.311	1.369		1					1								1					1		
	M412-3-11-1-3	64.36	63.000	63.000	1.360		1					1								1					1		
412-3-10	M412-3-10-1	66.01	64.649	64.649	1.361		1					1								1					1		
	M412-3-10-2	66.19	64.830	64.830	1.360		1					1								1					1		
	M412-3-10-3	67.59	66.230	66.230	1.360		1					1								1					1		
	M412-3-10-5	68.79	67.430	67.430	1.360		1					1								1					1		
合計	箇所 6						個 6					個 6								個 6					組 6		

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	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T－25	T－14	T－8	
412-3-10	M412-3-10-7	71.47	70.110	70.110	1.360		1					1								1					1		
合計	箇所 1						個 1					個 1								個 1					組 1		

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	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T−25	T−14	T−8	
4038-2	M4038-2-1	63.76	62.400	62.400	1.360		1					1								1					1		
合計	箇所 1						個 1					個 1								個 1					組 1		

単独　　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	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T−25	T−14	T−8	
4037-1	M4037-1-1	65.74	64.372		1.368			1				1													1		
合計	箇所 1							個 1				個 1													組 1		

補助　　④　　塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T－25	T－14	T－8	
414-1-3	M414-1-3-1	54.56	52.642	53.200	1.918				1			1											1		1		
	M414-1-3-2	54.63	53.270	53.270	1.360		1					1								1					1		
合計	箇所 2						個 1		個 1			個 2								個 1			個 1		組 2		

単独　④

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T－25	T－14	T－8	
414-1-3	M414-1-3-3	54.72	53.359		1.361			1				1													1		
413-2-1	M413-2-1-2	58.02	56.660	56.660	1.360	1						1								1	3				1		
S4030-2	MS4030-2-1	54.52	52.838	52.838	1.682		1						1							1						1	
	MS4010-2-2	54.24	52.880	52.880	1.360		1					1								1	1					1	
合計	箇所 4					個 1	個 2	個 1				個 3	個 1							個 3	個 4				組 2	組 2	

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ (H＝取付管土被り)																Bタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
1																																																		
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1	4.70	1.360			VU	右																																									
			M412-3-11-3-2		1.412			100	左																																									
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2	21.20	1.391			VU	右																																									
			M412-3-11-1-1		1.369			100	左			1																																						
4	補助		M412-3-11-1-1	33.20	1.369			VU	右										1																																
			M412-3-11-1-2		2.073			100	左										1																																
5	補助		M412-3-11-1-2	26.70	1.368			VU	右																																									
			M412-3-11-1-3		1.360			100	左																																									
6	補助		M412-3-11-1-3	9.90	1.360			VU	右																																									
			M412-3-11-1-4		1.383			100	左																																									
7	補助		M412-3-11-1-4	33.40	1.360			VU	右		1																																								
			M412-3-11-1-5		1.388			100	左																																									
8																																																		
9																																																		
10																																																		
11																																																		
12																																																		
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5	2.60	1.360			VU	右																																									
			M412-3-10-1		1.361			100	左																																									
14	補助		M412-3-10-1	4.30	1.361			VU	右																																									
			M412-3-10-2		1.360			100	左																																									
15	補助		M412-3-10-2	20.90	1.360			VU	右		1																																								
			M412-3-10-3		1.360			100	左																																									
16	補助		M412-3-10-3	6.70	1.360			VU	右																																									
			M412-3-10-4		1.385			100	左																																									
17	補助		M412-3-10-4	7.00	1.362			VU	右																																									
			M412-3-10-5		1.360			100	左																																									
18	補助		M412-3-10-5	14.40	1.360			VU	右																																									
			M412-3-10-6		1.385			100	左																																									
19	単独		M412-3-10-6	17.90	1.362			VU	右		1																																								
			M412-3-10-7		1.360			100	左		2																																								

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ (H＝取付管土被り)																Bタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
			M412-3-10-7		1.360			VU	右																																									
20	単独		M412-3-10-8	7.70	1.360			100	左		1																																							
21																																																		
22																																																		
23																																																		
24																																																		
25																																																		
26																																																		
			M4040-4		1.362			VU	右																																									
27	補助	4038-2	M4038-2-1	5.10	1.360			100	左																																									
			M4038-2-1		1.360			VU	右																																									
28	補助		M4038-2-2	13.90	2.003			100	左																																									
			M4038-2-2		1.636			VU	右																																									
29	補助	4037-3	M4037-3-1	5.60	1.756			100	左			1																																						
			M4037-3-1		1.360			VU	右																																									
30	単独	4037-1	M4037-1-1	22.70	1.368			100	左																																									
合計	補助										2	2							2																															
	単独										4																																							
	全体										6	2							2																															

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Cタイプ (H＝取付管土被り)																Dタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
1																																																		
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1	4.70	1.360			VU	右																																									
			M412-3-11-3-2		1.412			100	左																																									
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2	21.20	1.391			VU	右		1																																							
			M412-3-11-1-1		1.369			100	左																																									
4	補助		M412-3-11-1-1	33.20	1.369			VU	右										1																																
			M412-3-11-1-2		2.073			100	左																																									
5	補助		M412-3-11-1-2	26.70	1.368			VU	右																																									
			M412-3-11-1-3		1.360			100	左																																									
6	補助		M412-3-11-1-3	9.90	1.360			VU	右																																									
			M412-3-11-1-4		1.383			100	左																																									
7	補助		M412-3-11-1-4	33.40	1.360			VU	右																																									
			M412-3-11-1-5		1.388			100	左																																									
8																																																		
9																																																		
10																																																		
11																																																		
12																																																		
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5	2.60	1.360			VU	右																																									
			M412-3-10-1		1.361			100	左																																									
14	補助		M412-3-10-1	4.30	1.361			VU	右																																									
			M412-3-10-2		1.360			100	左																																									
15	補助		M412-3-10-2	20.90	1.360			VU	右																																									
			M412-3-10-3		1.360			100	左		1																																							
16	補助		M412-3-10-3	6.70	1.360			VU	右			1																																						
			M412-3-10-4		1.385			100	左																																									
17	補助		M412-3-10-4	7.00	1.362			VU	右																																									
			M412-3-10-5		1.360			100	左																																									
18	補助		M412-3-10-5	14.40	1.360			VU	右																																									
			M412-3-10-6		1.385			100	左																																									
19	単独		M412-3-10-6	17.90	1.362			VU	右																																									
			M412-3-10-7		1.360			100	左																																									

汚水桝取付管タイプ算定表

②　　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Cタイプ (H＝取付管土被り)																Dタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
20	単独		M412-3-10-7		1.360			VU	右																																								
			M412-3-10-8	7.70	1.360			100	左																																								
21																																																	
22																																																	
23																																																	
24																																																	
25																																																	
26																																																	
27	補助	4038-2	M4040-4		1.362			VU	右																																								
			M4038-2-1	5.10	1.360			100	左																																								
28	補助		M4038-2-1		1.360			VU	右																																								
			M4038-2-2	13.90	2.003			100	左																																								
29	補助	4037-3	M4038-2-2		1.636			VU	右																																								
			M4037-3-1	5.60	1.756			100	左																																								
30	単独	4037-1	M4037-3-1		1.360			VU	右																																								
			M4037-1-1	22.70	1.368			100	左																																								
合計	補助										2	1							1																														
	単独																																																
	全体										2	1							1																														

汚水桝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)										
										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																														塩ビ	鋳鉄	
1																																										
2	補助	412-3-11-3	M412-3-11-3-1 M412-3-11-3-2	4.70	1.360 1.412			VU 100	右 左																																	
3	補助	412-3-11-1	M412-3-11-3-2 M412-3-11-1-1	21.20	1.391 1.369			VU 100	右 左																															1	1	
4	補助		M412-3-11-1-1 M412-3-11-1-2	33.20	1.369 2.073			VU 100	右 左																															1 1	1	
5	補助		M412-3-11-1-2 M412-3-11-1-3	26.70	1.368 1.360			VU 100	右 左																																	
6	補助		M412-3-11-1-3 M412-3-11-1-4	9.90	1.360 1.383			VU 100	右 左																																	
7	補助		M412-3-11-1-4 M412-3-11-1-5	33.40	1.360 1.388			VU 100	右 左																															1		
8																																										
9																																										
10																																										
11																																										
12																																										
13	補助	412-3-10	M412-3-11-1-5 M412-3-10-1	2.60	1.360 1.361			VU 100	右 左																																	
14	補助		M412-3-10-1 M412-3-10-2	4.30	1.361 1.360			VU 100	右 左																																	
15	補助		M412-3-10-2 M412-3-10-3	20.90	1.360 1.360			VU 100	右 左																																1 1	
16	補助		M412-3-10-3 M412-3-10-4	6.70	1.360 1.385			VU 100	右 左																															1		
17	補助		M412-3-10-4 M412-3-10-5	7.00	1.362 1.360			VU 100	右 左																																	
18	補助		M412-3-10-5 M412-3-10-6	14.40	1.360 1.385			VU 100	右 左																																	
19	単独		M412-3-10-6 M412-3-10-7	17.90	1.362 1.360			VU 100	右 左																																1 2	

汚水桝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)										
										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																																塩ビ	鋳鉄	
20	単独		M412-3-10-7 M412-3-10-8	7.70	1.360 1.360			VU 100	右 左																																	1		
21																																												
22																																												
23																																												
24																																												
25																																												
26																																												
27	補助	4038-2	M4040-4 M4038-2-1	5.10	1.362 1.360			VU 100	右 左																																			
28	補助		M4038-2-1 M4038-2-2	13.90	1.360 2.003			VU 100	右 左																																			
29	補助	4037-3	M4038-2-2 M4037-3-1	5.60	1.636 1.756			VU 100	右 左																																	1		
30	単独	4037-1	M4037-3-1 M4037-1-1	22.70	1.360 1.368			VU 100	右 左																																			
合計	補助																																									7	3	
	単独																																									1	3	
	全体																																									8	6	

汚水桝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	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
1																																																		
2																																																		
3																																																		
4																																																		
5																																																		
6																																																		
7																																																		
8																																																		
9																																																		
10																																																		
11																																																		
12																																																		
13																																																		
14																																																		
15																																																		
16																																																		
17																																																		
18	補助	414-1-3	既M414-1-4-1	13.60	2.326			VU	右																																									
			M414-1-3-1		1.918			100	左																																									
19	補助		M414-1-3-1	5.00	1.360			VU	右																																									
			M414-1-3-2		1.360			100	左										1																															

汚水桝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	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
20	単独		M414-1-3-2	11.90	1.360			VU	右	1																																								
			M414-1-3-3		1.361			100	左																																								
21																																																	
22	単独	413-2-1	既M413-2-1	9.90	1.992			VU	右												1																												
			M413-2-1-1		1.887			100	左																																								
23	単独		M413-2-1-1	25.70	1.580			VU	右				2		1																																		
			M413-2-1-2		1.360			100	左		2				1																																		
24																																																	
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1	3.60	1.795			VU	右																																								
			MS4030-2-1		1.682			100	左																																								
26	単独		MS4030-2-1	11.90	1.682			VU	右																																								
			MS4030-2-2		1.360			100	左	1																																							
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助																		1																														
	単独									2	2		2		2						1																												
	全体									2	2		2		2				1		1																												

汚水桝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
				m	m				←	箇所																箇所																								
1																																																		
2																																																		
3																																																		
4																																																		
5																																																		
6																																																		
7																																																		
8																																																		
9																																																		
10																																																		
11																																																		
12																																																		
13																																																		
14																																																		
15																																																		
16																																																		
17																																																		
18	補助	414-1-3	既M414-1-4-1	13.60	2.326			VU	右																																									
			M414-1-3-1		1.918			100	左																																									
19	補助		M414-1-3-1	5.00	1.360			VU	右																																									
			M414-1-3-2		1.360			100	左																																									

汚水桝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
				m	m				←	箇所																箇所																								
20	単独		M414-1-3-2	11.90	1.360			VU	右																																									
			M414-1-3-3		1.361			100	左																																								
21																																																	
22	単独	413-2-1	既M413-2-1	9.90	1.992			VU	右																																								
			M413-2-1-1		1.887			100	左																																								
23	単独		M413-2-1-1	25.70	1.580			VU	右																																								
			M413-2-1-2		1.360			100	左																																								
24																																																	
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1	3.60	1.795			VU	右																																								
			MS4030-2-1		1.682			100	左																																								
26	単独		MS4030-2-1	11.90	1.682			VU	右																																								
			MS4030-2-2		1.360			100	左																																								
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助																																																
	単独																																																
	全体																																																

汚水桝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	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			
				m	m				←	箇所																																塩ビ	鋳鉄	
1																																												
2																																												
3																																												
4																																												
5																																												
6																																												
7																																												
8																																												
9																																												
10																																												
11																																												
12																																												
13																																												
14																																												
15																																												
16																																												
17																																												
18	補助	414-1-3	既M414-1-4-1 M414-1-3-1	13.60	2.326 1.918			VU 100	右 左																																			
19	補助		M414-1-3-1 M414-1-3-2	5.00	1.360 1.360			VU 100	右 左																																		1	

汚水桝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	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			
				m	m				←	箇所																														塩ビ	鋳鉄	
20	単独		M414-1-3-2	11.90	1.360			VU	右																															1		
			M414-1-3-3		1.361			100	左																																	
21																																										
22	単独	413-2-1	既M413-2-1	9.90	1.992			VU	右																																1	
			M413-2-1-1		1.887			100	左																																	
23	単独		M413-2-1-1	25.70	1.580			VU	右																																3	
			M413-2-1-2		1.360			100	左																																3	
24																																										
25	単独	S4030-2	既MS4030-3-1	3.60	1.795			VU	右																																	
			MS4030-2-1		1.682			100	左																																	
26	単独		MS4030-2-1	11.90	1.682			VU	右																																	
			MS4030-2-2		1.360			100	左																															1		
27																																										
28																																										
29																																										
30																																										
合計	補助																																								1	
	単独																																							2	7	
	全体																																							2	8	

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 ＝　　＋		
		＝		
		自転車横断線 L3 ＝　　＝		
		計		m
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 ＝　33.6		
		＝	33.6	
		L2 ＝　　＝		
		計	33.6	m 33.6
白色・実線	t=30cm	停止線 L ＝　2.2 ＋　2.4		
		＝	4.6	m 4.6
白色・破線	t=45cm	外側線 L ＝　　＝		m
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 ＝　　＝		
		自転車マーク L2 ＝　　＝		
		止まれ L3 ＝　18.6 ＋　18.6 ＋　18.6　　＝	55.8	
		計	55.8	m 55.8
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 ＝　1.5		
		＝	1.5	
		外側線 L2 ＝　1.5 ＋　1.1		
		＝	2.6	
		自転車横断線 L3 ＝　＝		
		計	4.1	m 4.1
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 ＝		
		＝		
		停止線 L2 ＝　＝		
		計		m
白色・実線	t=30cm	外側線　停止線 L ＝		
		＝		m
白色・破線	t=45cm	外側線 L ＝　1.6　＝	1.6	m 1.6
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 ＝　1.5　＝	1.5	m 1.5

各　種　計　算　書

カッター汚泥量算出表

（補助）

・発生汚泥量

		施工量			舗装厚さ						合計
アスファルト舗装版厚	t≦15cm	419.2	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.34	m3	
アスファルト舗装版厚	t≦15cm	27.2	m	×	0.10 m	×	0.02	＝	0.05	m3	
							計		0.39	m3	0.39 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	148.0	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.12	m3	
アスファルト舗装版厚	t≦15cm	19.8	m	×	0.10 m	×	0.02	＝	0.04	m3	
							計		0.16	m3	0.16 m3