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	454.80	455	As版 454.80
舗装版切断工	As/Con 15cm＜t≦30cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As･Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As･Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As･Con t=15cm以下		㎡	203.29	203	As版 203.29
舗装版 直接掘削積込工	As･Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 破砕･掘削積込工	As･Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕･掘削積込工	As･Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕･掘削積込工	As･Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕･掘削積込工	As･Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
				－		
				－		
				－		
				－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	336.70	340	
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	234.10	230	
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	－		
機械埋戻工		再生砕石	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	76.59	80	
残土処分工			m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	8.13	8	As版 8.13
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	8.13	8	As版 8.13
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	260.11	260	
流用土運搬(復路)			m^3	260.11	260	
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	260.11	260	
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	0.36	0.4	

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)	φ75		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	218.23	218	
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	47.0	47	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	7.6	8	
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	13	13	
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	217.33	217	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	64.47	60	
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	200.90	201	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 3段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	200.90	201	
素掘			m	26.50	27	

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	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	6	6	内ノンスリップ蓋 4
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	6	6	
調整リング	50㎜		個	1	1	
調整リング	100㎜		個	2	2	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	5	5	
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	3	3	
躯体ブロック	1200㎜		個	2	2	
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	6	6	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	7	7	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
削孔工	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	6	6	
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	6	6	
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 φ100㎜	150-1	箇所	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	250-3	箇所	－	－	

小口径マンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型	小口径	組	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型	小口径	組	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	6	6	
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	曲り1、起点3
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 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)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	203.29	203	
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)	㎡	－		
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅰ型
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅱ型
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	－		
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	203.29	203	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 瀝青安定処理	㎡	－		
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	㎡	－		
下層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝14cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

付 帯 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　考
区画線工						
	白　色　・　実　線	t=15cm	m			
	—〃—	t=30cm	m	1		
	—〃—	t=45cm	m			
	白　色　・　破　線	t=45cm	m			
	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			

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	13	13	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	－		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	12	12	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-5	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-5	箇所	－	－	

仮 設 工 数量集計表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
	交通誘導員 A		人		
	交通誘導員 B		人		

事業損失防止施設費　数 量 集 計 表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
事業損失防止施設費					
	家 屋 調 査	木造	棟		
	家 屋 調 査	外柵	棟	3	

管 路 土 工 集 計 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	281.20	281	As版 281.20
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		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	122.49	122	As版 122.49
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
舗装版 破砕・掘削積込工	As・Con 15cm＜t≦35cm		㎡	－		
				－		
				－		
				－		
				－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	164.10	160	
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	106.10	110	
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	－		
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		

管 路 土 工 集 計 表

(単独)

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	46.21	50	
残土処分工			m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	4.89	5	As版 4.89
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	4.89	5	As版 4.89
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	117.89	120	
流用土運搬(復路)			m^3	117.89	120	
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	117.89	120	
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	0.22	0.2	

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)	φ75		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	134.85	135	
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	31.0	31	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	2.7	3	
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	4	4	
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	134.25	134	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	35.09	40	
砂基礎工			m^3	－		

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	72.80	73	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 3段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	72.80	73	
素掘			m	67.80	68	

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	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	2	2	内ノンスリップ蓋 1
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	2	2	
調整リング	50㎜		個	－		
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	1	1	
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	－		
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	2	2	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

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
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 φ100㎜	150-1	箇所	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	250-3	箇所	－	－	

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
耐腐食型マンホール蓋	T－25 亀山市型	φ600	組	－		
耐腐食型マンホール蓋	T－14 亀山市型	φ600	組	1	1	
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 亀山市型	φ900－600	組	－		
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	1	1	
調整リング	50㎜	φ900	個	－		
調整リング	100㎜	φ900	個	－		
調整リング	150㎜	φ900	個	1	1	
			個	－		
頂版ブロック	120㎜		個	1	1	
			個	－		
直壁ブロック	300㎜	φ900	個	－		
直壁ブロック	600㎜	φ900	個	1	1	
直壁ブロック	900㎜	φ900	個	－		
直壁ブロック	1200㎜	φ900	個	－		
躯体ブロック	600㎜	φ900	個	－		
躯体ブロック	900㎜	φ900	個	－		
躯体ブロック	1200㎜	φ900	個	－		
躯体ブロック	1500㎜	φ900	個	－		
底版ブロック	h＝90㎜	φ1060	個	1	1	
サイド付梯子	L＝900㎜	FRP製	個	－		
サイド付梯子	L＝1500㎜	FRP製	個	－		
サイド付梯子	L＝1800㎜	FRP製	個	－		
削孔工	（φ75用） ～φ202㎜		箇所	－		
削孔工	（φ150用） ～φ202㎜		箇所	1	1	
削孔工	～φ258㎜		箇所	－		
マンホール継手工	φ75	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	1	1	
底部工	インバートのみ		個	－		
底部工	基礎工のみ		個	－		
底部工	基礎工・インバート		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	レジン式	箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3．0m超4．0m以下	レジン式	箇所	－		
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ100（φ75兼用）	1000Lまで	枚	－		
飛散防止板B(SUS) 点検孔無	φ100（φ75兼用）	延長部材 500Lまで	枚	－		

小口径マンホール工 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	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	－		
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300㎜		個	4	4	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	1	1	
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	4	4	曲り1、起点3
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 集 計 表

(単独)

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
表層工	t＝3cm	歩道部 密粒度As(13)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	122.49	122	
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)	㎡	－		
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅰ型
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅱ型
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	－		
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	122.49	122	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 瀝青安定処理	㎡	－		
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	㎡	－		
下層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝14cm	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 集 計 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	14	14	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	－		
支管取付工	メカロック支管同等品 90° MLV	塩ビ管用	箇所	10	10	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-5	箇所	－	－	

仮 設 工　数量集計表

(単独)

工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
	交通誘導員 A		人		
	交通誘導員 B		人		

事業損失防止施設費　数 量 集 計 表

(単独)

工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
事業損失防止施設費					
	家 屋 調 査	木造	棟	1	
	家 屋 調 査	外柵	棟	4	

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	278.80	176.00			454.80	112.00	169.20			281.20
舗装版切断工					－					－
舗装版 直接掘削積込工					－					－
舗装版 直接掘削積込工					－					－
舗装版 直接掘削積込工	125.46	77.83			203.29	50.40	72.09			122.49
舗装版 直接掘削積込工					－					－
舗装版 破砕･掘削積込工					－					－
舗装版 破砕･掘削積込工					－					－
舗装版 破砕･掘削積込工					－					－
舗装版 破砕･掘削積込工					－					－
					－					－
					－					－
					－					－
					－					－
機械掘削工					－					－
機械掘削工					－					－
機械掘削工	225.20	111.50			336.70	82.50	81.60			164.10
機械掘削工					－					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工	160.60	73.50			234.10	56.60	49.50			106.10
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工					－					－

管 路 土 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					－					－
残土処分工					－					－
残土処分工	46.76	29.83			76.59	19.61	26.60			46.21
残土処分工					－					－
残塊処分工					－					－
残塊処分工					－					－
残塊処分工	5.01	3.12			8.13	2.02	2.87			4.89
残塊処分工					－					－
建設廃材処理費	5.01	3.12			8.13	2.02	2.87			4.89
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	178.44	81.67			260.11	62.89	55.00			117.89
流用土運搬(復路)	178.44	81.67			260.11	62.89	55.00			117.89
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	178.44	81.67			260.11	62.89	55.00			117.89
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	0.36				0.36	0.22				0.22
					－					－

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)	135.30	82.93			218.23	54.22	80.63			134.85
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	120.00	68.00			47.00	52.00	72.00			31.00
硬質塩化ビニール管	15.30	14.93			7.56	2.22	8.63			2.71
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	4	9			13		4			4
マンホール継手工					－					－
マンホール継手工					－					－
標識埋設シート	135.08	82.26			217.33	54.15	80.11			134.25
砂基礎工					－					－
砂基礎工					－					－
砂基礎工	41.49	22.98			64.47	16.63	18.46			35.09
砂基礎工					－					－

土 留 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工	139.40	61.50			200.90	56.00	16.80			72.80
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量金属支保材 設置撤去工					－					－
軽量金属支保材 設置撤去工					－					－
軽量金属支保材 設置撤去工	139.40	61.50			200.90	56.00	16.80			72.80
素掘		26.5			26.50		67.80			67.80

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	2	4			6		2			2
調整モルタル	2	4			6		2			2
調整リング	1				1					—
調整リング	1	1			2		1			1
調整リング					—					—
斜壁ブロック	1	4			5		1			1
斜壁ブロック	1				1		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					—		1			1
躯体ブロック		3			3		1			1
躯体ブロック	1	1			2					—
躯体ブロック	1				1					—
躯体ブロック					—					—
底版ブロック	2	4			6		2			2
削孔工					—					—
削孔工	2	5			7		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	2	4			6		2			2
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	2	4			6		2			2
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工					—					—
副管取付工					—					—

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	M317-1								補助合計
耐腐食型マンホール蓋	T－25 亀山市型									－
耐腐食型マンホール蓋	T－14 亀山市型	1								1
耐腐食型マンホール蓋	親子蓋 亀山市型									－
調整モルタル	20㎜～70㎜	1								1
調整リング	50㎜									－
調整リング	100㎜									－
調整リング	150㎜	1								1
										－
頂版ブロック	120㎜	1								1
										－
直壁ブロック	300㎜									－
直壁ブロック	600㎜	1								1
直壁ブロック	900㎜									－
直壁ブロック	1200㎜									－
躯体ブロック	600㎜									－
躯体ブロック	900㎜									－
躯体ブロック	1200㎜									－
躯体ブロック	1500㎜									－
底版ブロック	h＝90㎜	1								1
サイド付梯子	L＝900㎜									－
サイド付梯子	L＝1500㎜									－
サイド付梯子	L＝1800㎜									－
削孔工	（φ75用） ～φ202㎜									－
削孔工	（φ150用） ～φ202㎜	1								1
削孔工	～φ258㎜									－
マンホール継手工	φ75									－
マンホール継手工	φ150	1								1
底部工	インバートのみ									－
底部工	基礎工のみ									－
底部工	基礎工・インバート	1								1
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	1								1
ブロック据付工	人孔深 3．0m超4．0m以下									－
飛散防止板A(SUS) 点検孔付	φ100（φ75兼用）									－
飛散防止板B(SUS) 点検孔無	φ100（φ75兼用）									－
										－

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	5	2			7	2	2			4
マンホール蓋					－					－
密閉式内蓋	5	2			7	2	2			4
本管自在継手	5	1			6	1				1
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	5	2			7	2	2			4
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	125.46	77.83			203.29	50.40	72.09			122.49
表層工					－					－
表層工					－					－
表層工					－					－
基層工					－					－
基層工					－					－
路盤工					－					－
路盤工	125.46	77.83			203.29	50.40	72.09			122.49
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					－					－
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	6	7			13	7	7			14
汚水桝設置工					－					－
支管取付工	6	6			12	6	4			10
取付管工					－					2
取付管工					7					3
取付管工					1					2
取付管工					1					4
取付管工					3					－
取付管工					－					2
取付管工					2					1
取付管工					－					－
取付管工					－					－
取付管工					－					－

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															
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土			
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
			M306-2(既設)		0.90	1.883		0.04	0.03																
1	補助	305	M305-1	32.20	0.90	1.790	1.836	0.15	0.16		52.0				37.1								10.8		
			M305-1		0.90	1.472		0.04	0.03																
2	補助	305	M305-2	31.50	0.90	1.758	1.615	0.15	0.16		44.7				30.1								11.3		
			M305-2		0.90	1.758		0.04	0.03																
3	補助	305	M305-3	5.30	0.90	1.909	1.833	0.15	0.16		8.6				6.1								1.8		
			M305-3		0.90	1.909		0.04	0.03																
4	補助	304	M304-1	7.80	0.90	1.991	1.950	0.15	0.16		13.4				9.8								2.5		
			M304-1		0.90	1.991		0.04	0.03																
5	補助	303a-3	M303a-3-1	29.30	0.90	1.852	1.921	0.15	0.16		49.6				36.0								9.6		
			M303a-3-1		0.90	1.852		0.04	0.03																
6	補助	303a-3	M303a-3-2	8.10	0.90	1.698	1.775	0.15	0.16		12.6				8.9								2.7		
			M303a-3-2		0.90	1.698		0.04	0.03																
7	単独	303a-1	M303a-1-1	9.70	0.90	1.464	1.581	0.15	0.16		13.5				9.0								3.5		
8																									
			M303a-3-2		0.90	1.698		0.04	0.03																
9	単独	303a-2	M303a-2-1	17.10	0.90	1.700	1.699	0.15	0.16		25.5				17.6								5.9		
10																									
			M304-1		0.90	1.991		0.04	0.03																
11	補助	302-2	M302-2-1	25.20	0.90	1.995	1.993	0.15	0.16		44.3				32.6								8.1		
			M302-2-1		0.90	1.693		0.04	0.03																
12	単独	302-2	M303a-2-1	29.20	0.90	1.700	1.696	0.15	0.16		43.5				30.0								10.2		
13																									
14																									
15																									
合計	補助			139.40							225.20				160.60								46.80		
	単独			56.00							82.50				56.60								19.60		
	全体			195.40							307.70				217.20								66.40		

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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力		
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3		
1	補助	305	M306-2(既設) M305-1	32.20	31.55	0.20 0.45	28.0	3.55	31.48	0.200 0.525		9.67				
2	補助	305	M305-1 M305-2	31.50	30.74	0.45 0.31	28.0	2.74	30.67	0.525 0.310		9.42				
3	補助	305	M305-2 M305-3	5.30	4.79	0.20 0.31	4.0	0.79	4.79	0.200 0.310		1.47				
4	補助	304	M305-3 M304-1	7.80	7.29	0.20 0.31	4.0	3.29	7.29	0.200 0.310		2.24				
5	補助	303a-3	M304-1 M303a-3-1	29.30	28.79	0.20 0.31	28.0	0.79	28.79	0.200 0.310		8.84				
6	補助	303a-3	M303a-3-1 M303a-3-2	8.10	7.59	0.20 0.31	4.0	3.59	7.59	0.200 0.310		2.33				
7	単独	303a-1	M303a-3-2 M303a-1-1	9.70	9.19	0.20 0.31	8.0	1.19	9.19	0.200 0.310		2.82				
8																
9	単独	303a-2	M303a-3-2 M303a-2-1	17.10	16.59	0.20 0.31	16.0	0.59	16.59	0.200 0.310		5.10				
10																
11	補助	302-2	M304-1 M302-2-1	25.20	24.55	0.20 0.45	24.0	0.55	24.48	0.200 0.525		7.52				
12	単独	302-2	M302-2-1 M303a-2-1	29.20	28.44	0.45 0.31	28.0	0.44	28.37	0.525 0.310		8.71				
13																
14																
15																
合計	補助			139.40	135.30		120.00	15.30	135.08			41.49				
	単独			56.00	54.22		52.00	2.22	54.15			16.63				
	全体			195.40	189.52		172.00	17.52	189.22			58.12				

①　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	補助	305	M306-2（既設） M305-1	32.20	BH:0.28		32.20									32.20				32.20		
2	補助	305	M305-1 M305-2	31.50	BH:0.28	31.50									31.50					31.50		
3	補助	305	M305-2 M305-3	5.30	BH:0.28		5.30									5.30				5.30		
4	補助	304	M305-3 M304-1	7.80	BH:0.28		7.80									7.80				7.80		
5	補助	303a-3	M304-1 M303a-3-1	29.30	BH:0.28		29.30									29.30				29.30		
6	補助	303a-3	M303a-3-1 M303a-3-2	8.10	BH:0.28	8.10									8.10					8.10		
7	単独	303a-1	M303a-3-2 M303a-1-1	9.70	BH:0.28	9.70									9.70					9.70		
8																						
9	単独	303a-2	M303a-3-2 M303a-2-1	17.10	BH:0.28	17.10									17.10					17.10		
10																						
11	補助	302-2	M304-1 M302-2-1	25.20	BH:0.28		25.20									25.20				25.20		
12	単独	302-2	M302-2-1 M303a-2-1	29.20	BH:0.28	29.20									29.20					29.20		
13																						
14																						
15																						
合計	補助			139.40	BH:0.13										39.60	99.80						
	単独			56.00	BH:0.28	139.40 56.00 195.40									56.00					139.40 56.00 195.40		
	全体			195.40	BH:0.08										95.60	99.80						

①　φ150　舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦15cm	15cm<t	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	t＝3cm	t＝16cm	t＝3cm	t＝15cm	t＝14cm	t＝3cm	t＝17cm	t＝15cm	t＝3cm	t＝10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	305	M306-2(既設) M305-1	32.20	0.90 0.90	0.90	64.40			1.16			28.98	28.98								
2	補助	305	M305-1 M305-2	31.50	0.90 0.90	0.90	63.00			1.13			28.35	28.35								
3	補助	305	M305-2 M305-3	5.30	0.90 0.90	0.90	10.60			0.19			4.77	4.77								
4	補助	304	M305-3 M304-1	7.80	0.90 0.90	0.90	15.60			0.28			7.02	7.02								
5	補助	303a-3	M304-1 M303a-3-1	29.30	0.90 0.90	0.90	58.60			1.05			26.37	26.37								
6	補助	303a-3	M303a-3-1 M303a-3-2	8.10	0.90 0.90	0.90	16.20			0.29			7.29	7.29								
7	単独	303a-1	M303a-3-2 M303a-1-1	9.70	0.90 0.90	0.90	19.40			0.35			8.73	8.73								
8																						
9	単独	303a-2	M303a-3-2 M303a-2-1	17.10	0.90 0.90	0.90	34.20			0.62			15.39	15.39								
10																						
11	補助	302-2	M304-1 M302-2-1	25.20	0.90 0.90	0.90	50.40			0.91			22.68	22.68								
12	単独	302-2	M302-2-1 M303a-2-1	29.20	0.90 0.90	0.90	58.40			1.05			26.28	26.28								
13																						
14																						
15																						
合計	補助			139.40			278.80			5.01			125.46	125.46								
	単独			56.00			112.00			2.02			50.40	50.40								
	全体			195.40			390.80			7.03			175.86	175.86								

②　φ150　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工																
										掘削				埋戻し				埋戻し(砕石)				残土				
								現況	仮復旧	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力
				m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
			M335-5-1(既設)		0.90	1.859		0.04	0.03																	
1	補助	322	M322-1	17.10	0.90	1.689	1.774	0.15	0.16		26.7				18.8								5.8		
			M322-1		0.90	1.669		0.04	0.03																
2	補助	321	M321-1	10.00	0.90	1.624	1.646	0.15	0.16		14.5				9.8								3.6		
			M321-1		0.90	1.624		0.04	0.03																
3	補助	319	M319-1	34.40	0.90	1.463	1.543	0.15	0.16		46.5				30.6								12.5		
			M319-1		0.85	1.281		0.04	0.03		6.3				3.8								2.1		
4	補助	319	M319-2	6.90	0.60	1.306	1.293	0.15	0.16																
			M319-2		0.85	1.286		0.04	0.03		6.6				4.0								2.2		
5	補助	315	M315-1	7.30	0.60	1.280	1.283	0.15	0.16																
			M315-1		0.85	1.260		0.04	0.03		10.9				6.5								3.7		
6	補助	315	M315-2	12.30	0.60	1.276	1.268	0.15	0.16																
			M315-2		0.85	1.256		0.04	0.03		27.5				16.5								9.2		
7	単独	315	M315-3	30.70	0.60	1.298	1.277	0.15	0.16																
8																									
			M318-1		0.83	1.204		0.04	0.03		12.1				6.9								4.4		
9	単独	316	M316-1	14.40	0.60	1.213	1.208	0.15	0.16																
10																									
			M319-2		0.84	1.286		0.04	0.03		10.5				6.2								3.6		
11	単独	318	M318-1	12.00	0.60	1.224	1.255	0.15	0.16																
			M318-1		0.83	1.204		0.04	0.03		8.6				4.8								3.3		
12	単独	317	M317-1	10.70	0.60	1.136	1.170	0.15	0.16																
13																									
			M321-1		0.90	1.624		0.04	0.03		22.9				15.1								6.1		
14	単独	320	M320-1	16.80	0.90	1.484	1.554	0.15	0.16																
15																									
合計	補助			88.00							111.50				73.50								29.90		
	単独			84.60							81.60				49.50								26.60		
	全体			172.60							193.10				123.00								56.50		

②　　φ150　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																	
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎													
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力								
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3								
1	補助	322	M335-5-1(既設) M322-1	17.10	15.75	0.90 0.45	12.0	3.75	15.53	1.050 0.525		4.77										
2	補助	321	M322-1 M321-1	10.00	9.24	0.45 0.31	8.0	1.24	9.17	0.525 0.310		2.81										
3	補助	319	M321-1 M319-1	34.40	33.89	0.20 0.31	32.0	1.89	33.89	0.200 0.310		10.41										
4	補助	319	M319-1 M319-2	6.90	6.25	0.20 0.45	4.0	2.25	6.18	0.200 0.525		1.30										
5	補助	315	M319-2 M315-1	7.30	6.40	0.45 0.45	4.0	2.40	6.25	0.525 0.525		1.32										
6	補助	315	M315-1 M315-2	12.30	11.40	0.45 0.45	8.0	3.40	11.25	0.525 0.525		2.37										
7	単独	315	M315-2 M315-3	30.70	29.80	0.45 0.45	28.0	1.80	29.65	0.525 0.525		6.25										
8																						
9	単独	316	M318-1 M316-1	14.40	13.64	0.45 0.31	12.0	1.64	13.57	0.525 0.310		2.86										
10																						
11	単独	318	M319-2 M318-1	12.00	11.10	0.45 0.45	8.0	3.10	10.95	0.525 0.525		2.31										
12	単独	317	M318-1 M317-1	10.70	9.80	0.45 0.45	8.0	1.80	9.65	0.525 0.525		2.04										
13																						
14	単独	320	M321-1 M320-1	16.80	16.29	0.20 0.31	16.0	0.29	16.29	0.200 0.310		5.00										
15																						
合計	補助			88.00	82.93		68.00	14.93	82.26			22.98										
	単独			84.60	80.63		72.00	8.63	80.11			18.46										
	全体			172.60	163.56		140.00	23.56	162.36			41.44										

② φ150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	BH機種	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深 下段：矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						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	補助	322	M335-5-1(既設) M322-1	17.10	BH:0.28	17.10									17.10					17.10		
2	補助	321	M322-1 M321-1	10.00	BH:0.28	10.00									10.00					10.00		
3	補助	319	M321-1 M319-1	34.40	BH:0.28	34.40									34.40					34.40		
4	補助	319	M319-1 M319-2	6.90	BH:0.28																	
5	補助	315	M319-2 M315-1	7.30	BH:0.28																	
6	補助	315	M315-1 M315-2	12.30	BH:0.28																	
7	単独	315	M315-2 M315-3	30.70	BH:0.28																	
8																						
9	単独	316	M318-1 M316-1	14.40	BH:0.28																	
10																						
11	単独	318	M319-2 M318-1	12.00	BH:0.28																	
12	単独	317	M318-1 M317-1	10.70	BH:0.28																	
13																						
14	単独	320	M321-1 M320-1	16.80	BH:0.28	16.80									16.80					16.80		
15																						
合計	補助			88.00	BH:0.13										61.50							
	単独			84.60	BH:0.28	61.50 16.80 78.30									16.80					61.50 16.80 78.30		
	全体			172.60	BH:0.08										78.30							

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	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	322	M335-5-1(既設) M322-1	17.10	0.90 0.90	0.90	34.20			0.62			15.39	15.39								
2	補助	321	M322-1 M321-1	10.00	0.90 0.90	0.90	20.00			0.36			9.00	9.00								
3	補助	319	M321-1 M319-1	34.40	0.90 0.90	0.90	68.80			1.24			30.96	30.96								
4	補助	319	M319-1 M319-2	6.90	0.85 0.60	0.85	13.80			0.23			5.87	5.87								
5	補助	315	M319-2 M315-1	7.30	0.85 0.60	0.85	14.60			0.25			6.20	6.20								
6	補助	315	M315-1 M315-2	12.30	0.85 0.60	0.85	24.60			0.42			10.41	10.41								
7	単独	315	M315-2 M315-3	30.70	0.85 0.60	0.85	61.40			1.04			26.00	26.00								
8																						
9	単独	316	M318-1 M316-1	14.40	0.83 0.60	0.83	28.80			0.48			12.01	12.01								
10																						
11	単独	318	M319-2 M318-1	12.00	0.84 0.60	0.84	24.00			0.40			10.12	10.12								
12	単独	317	M318-1 M317-1	10.70	0.83 0.60	0.83	21.40			0.35			8.84	8.84								
13																						
14	単独	320	M321-1 M320-1	16.80	0.90 0.90	0.90	33.60			0.60			15.12	15.12								
15																						
合計	補助			88.00			176.00			3.12			77.83	77.83								
	単独			84.60			169.20			2.87			72.09	72.09								
	全体			172.60			345.20			5.99			149.92	149.92								

補助　①　φ150

1号マンホール計算書

No.1

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 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
M305-1	37.65	1.684	150	35.966	150	36.284	0.318					1		1			1									1			1			1	1	44	1						2	
M302-2-1	39.03	1.889	150	37.141	150	37.443	0.302					1		1				1								1			1			1	1	49	1						2	
小計												箇所 2		個 2			個 1	個 1								個 1	個 1		個 1	個 1			組 2	箇所 2	mm 93	箇所 2					個 4	
合計												箇所 2		個 2			個 1	個 1								個 1	個 1		個 1	個 1			組 2	箇所 2	mm 93	箇所 2					個 4	

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
M322-1	41.37	1.583	150	39.787	150	39.807	0.020					1		1			1									1				1		1		1	43	1					2	
M319-2	41.39	1.200	150	40.190	150	40.210	0.020					2		1		1										1						1		1	60	1					3	
					150	40.210	0.020																																			
M315-1	41.41	1.174	150	40.236	150	40.256	0.020					1		1		1										1						1		1	34	1					2	
M315-2	41.47	1.170	150	40.300	150	40.320	0.020					1		1		1										1						1		1	30	1					2	
小計												箇所 5		個 4		個 3	個 1									個 4				個 1		組 4		箇所 4	mm 167	箇所 4					個 9	
合計												箇所 5		個 4		個 3	個 1									個 4				個 1		組 4		箇所 4	mm 167	箇所 4					個 9	

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
M315-3	41.62	1.192	150	40.428										1		1										1						1	1	52	1						1	
M318-1	41.37	1.118	150	40.252	150	40.272	0.020					2		1	1												1			1		1	1	28	1						3	
					150	40.272	0.020																																			
小計												箇所 2		個 2	個 1		個 1									個 1	個 1			個 1		組 2	箇所 2	mm 80	箇所 2					個 4	
合計												箇所 2		個 2	個 1		個 1									個 1	個 1			個 1		組 2	箇所 2	mm 80	箇所 2					個 4	

単独　①

1号レジンマンホール計算書

No.1

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 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	頂版 12	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
M317-1	41.34	1.030	150	40.310								1		1							1					1			1		1	1	50	1					1	
小計												箇所 1		個 1							個 1					個 1			個 1		組 1	箇所 1	mm 50	箇所 1					個 1	
合計												箇所 1		個 1							個 1					個 1			個 1		組 1	箇所 1	mm 50	箇所 1					個 1	

補助　　①　　塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲りor合流	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	
305	M305-2	38.33	36.678	36.678	1.652	1							1							1					1		
305	N305-3	38.50	36.697	36.697	1.803	1								1						1					1		
304	M304-1	38.61	36.725	36.725	1.885		1							1						1					1		合流
303a-3	M303a-3-1	38.94	37.194	37.194	1.746		1							1						1					1		
303a-3	M303a-3-2	39.05	37.458	37.458	1.592		1						1							1					1		合流
合計	箇所 5					個 2	個 3						個 2	個 3						個 5					組 5		

単独　　①　　塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲りor合流	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	
303a-1	M303a-1-1	39.56	38.204	38.204	1.356			1				1													1		
303a-2	M303a-2-1	39.30	37.706	37.706	1.594		1						1							1					1		
合計	箇所 2						個 1	個 1				個 1	個 1							個 1					組 2		

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or合流	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	
321	M321-1	41.36	39.842	40.003	1.518		1						1							1					1		合流
319	M319-1	41.34	39.983	40.165	1.357				1	1															1		
合計	箇所 2						個 1		個 1	個 1			個 1							個 1					組 2		

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or合流	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	
318	M316-1	41.43	40.323		1.107			1			1														1		
320	M320-1	41.44	40.062		1.378			1				1													1		
合計	箇所 2							個 2			個 1	個 1													組 2		

汚水桝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)														蓋種類		備考
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)									
										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														塩ビ	鋳鉄	
			M306-2(既設)		1.777			VU	右				1																										1		
1	補助	305	M305-1	32.20	1.684			100	左																																
			M305-1		1.366			VU	右		1																													1		
2	補助	305	M305-2	31.50	1.652			100	左																																
			M305-2		1.652			VU	右																																
3	補助	305	M305-3	5.30	1.803			100	左																																
			M305-3		1.803			VU	右																																
4	補助	304	M304-1	7.80	1.885			100	左																																
			M304-1		1.885			VU	右		2																													2		
5	補助	303a-3	M303a-3-1	29.30	1.746			100	左																																
			M303a-3-1		1.746			VU	右																																
6	補助	303a-3	M303a-3-2	8.10	1.592			100	左																																
			M303a-3-2		1.592			VU	右	1		1																												2		
7	単独	303a-1	M303a-1-1	9.70	1.358			100	左	1																														1		
8																																									
			M303a-3-2		1.592			VU	右																																
9	単独	303a-2	M303a-2-1	17.10	1.594			100	左																	1														1		
10																																									
			M304-1		1.885			VU	右																		1													1		
11	補助	302-2	M302-2-1	25.20	1.889			100	左		1																													1		
			M302-2-1		1.587			VU	右																																
12	単独	302-2	M303a-2-1	29.20	1.594			100	左		2															1														3		
			M302-2-1		1.587			VU	右																																
13	単独	302-2	M303a-2-1	29.20	1.594			100	左																																
13																																									
14																																									
15																																									
16																																									
合計	補助										4		1														1												6		
	単独									2	2	1														2													7		
	全体									2	6	1	1													2	1												13		

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)														蓋種類		備考
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)									
										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																塩ビ	鋳鉄	
			M335-5-1(既設)		1.753			VU	右			1		1																												1		A1-3は
1	補助	322	M322-1	17.10	1.583			100	左																																		既設ます再接続
			M322-1		1.563			VU	右																																		
2	補助	321	M321-1	10.00	1.518			100	左																																		
			M321-1		1.518			VU	右					1																												1		
3	補助	319	M319-1	34.40	1.357			100	左		3																															3		
			M319-1		1.175			VU	右																																		
4	補助	319	M319-2	6.90	1.200			100	左																																		
			M319-2		1.180			VU	右					1																												1		
5	補助	315	M315-1	7.30	1.174			100	左																																		
			M315-1		1.154			VU	右																																		
6	補助	315	M315-2	12.30	1.170			100	左																		1														1		
			M315-2		1.150			VU	右				2																												2		
7	単独	315	M315-3	30.70	1.192			100	左																		1														1		
8																																										
			M318-1		1.098			VU	右				2																												2		
9	単独	316	M316-1	14.40	1.107			100	左																																		
10																																										
			M319-2		1.180			VU	右		1																														1		
11	単独	318	M318-1	12.00	1.118			100	左																																		
			M318-1		1.098			VU	右																																		
12	単独	317	M317-1	10.70	1.030			100	左																																		
13																																										
			M321-1		1.518			VU	右																																		
14	単独	320	M320-1	16.80	1.378			100	左			1																												1		
15																																										
16																																										
	補助										3	1		3													1													7		
合計	単独										1	1	4																											7		
	全体										4	2	4	3													2													14		

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≦15㎝	454.8	m	×	0.04 m	×	0.02	= 0.36 m3	
									0.36 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≦15㎝	281.2	m	×	0.04 m	×	0.02	= 0.22 m3	
									0.22 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	L1 ＝		
		＝		
		L2 ＝		
		＝		
		L3 ＝ ＝		
		計		m
白色・実線	t=30cm	交差点 L ＝ 1.0 ＝	1.0	m 1
白色・実線	t=45cm	L ＝ ＝		m
白色・破線	t=45cm	L ＝ ＝		m
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	L1 ＝ ＝		
		L2 ＝ ＝		
		L3 ＝ ＝		
		計		m
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	L ＝ ＝		m
黄色・実線	t=15cm	L ＝ ＝		m