管 路 土 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	1,056.00	1,060	As版 1,056.00
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		㎡	473.95	474	As版 473.95
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	1,029.70	1,000	
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	462.90	460	
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	344.40	340	
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	515.37	520	
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	16.22	16	As版 16.22
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	16.22	16	As版 16.22
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	514.33	510	
流用土運搬(復路)			m^3	514.33	510	
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	514.33	510	
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	0.72	0.7	

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	513.60	514	
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	120.0	120	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	8.4	9	
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	32	32	
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	511.20	511	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	146.05	150	
砂基礎工			m^3	－		
マーカー杭			個	2.00	2	

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	128.20	128	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	137.70	138	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	15.00	15	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	64.00	64	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	66.80	67	
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	66.80	67	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	216.70	217	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	128.20	128	
素掘			m	116.30	116	

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 滑り防止型		組	9	9	
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	7	7	うちNS蓋1組
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	16	16	
調整リング	50㎜		個	5	5	
調整リング	100㎜		個	5	5	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	8	8	
斜壁ブロック	450㎜		個	8	8	
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	3	3	
直壁ブロック	1200㎜		個	4	4	
直壁ブロック	1500㎜		個	1	1	
直壁ブロック	1800㎜		個	－		
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	2	2	
躯体ブロック	1200㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1500㎜		個	－		
躯体ブロック	1800㎜		個	13	13	
底版ブロック	h＝130㎜		個	16	16	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	20	20	
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	14	14	
底部工	基礎工のみ		箇所	2	2	
底部工	インバートのみ		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	組立式	箇所	11	11	
ブロック据付工	人孔深 3．0m～4．0m	組立式	箇所	5	5	
同径支管	φ150×150		個	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-1	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-3	箇所	2	2	

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)	㎡	317.63	318	
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	317.63	318	
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	114.12	114	
表層工	t＝5cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	42.21	42	
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	㎡	114.12	114	
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	㎡	－		
路盤工(県道N5交通)	t＝29cm	車道部 RC－40	㎡	－		
路盤工(県道N4交通)	t＝27cm	車道部 RC－40	㎡	42.21	42	
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

（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	1	1	
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	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	1	1	

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	5		
	白　色　・　破　線	t=15cm	m	2		
	白　色　・ゼブラ	t=45cm	m	17		
	白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	m	2		

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		
	交通信号機運用切替		日		布気北交差点施工時

技　術　管　理　費　数　量　集　計　表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
技　術　管　理　費					
	本管テレビカメラ調査工	小中口径	m	334	

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	321.60	734.40			1056.00					－
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	144.72	329.23			473.95					－
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	463.30	566.40			1029.70					－
機械掘削工					－					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工	354.50	108.40			462.90					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工					－					－
機械埋戻工	30.60	313.80			344.40					－
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	69.41	445.96			515.37					－
残土処分工					－					－
残塊処分工					－					－
残塊処分工					－					－
残塊処分工	6.10	10.12			16.22					－
残塊処分工					－					－
建設廃材処理費	6.10	10.12			16.22					
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	393.89	120.44			514.33					
流用土運搬(復路)	393.89	120.44			514.33					
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	393.89	120.44			514.33					
石綿管撤去積込工					－					－
石綿管継手取外し工					－					－
石綿管運搬工					－					－
石綿管殻処分					－					－
汚泥処分工	0.72				0.72					－
					－					－

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)	152.70	360.90			513.60					—
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	136.00	344.00			120.00					—
硬質塩化ビニール管	16.70	16.90			8.40					—
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	19	13			32					—
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	151.35	359.85			511.20					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	46.47	99.58			146.05					—
砂基礎工					—					—
マーカー杭		2.0			2.00					—

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	15.00	113.20			128.20					—
軽量鋼矢板 設置撤去工		137.70			137.70					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	15.00				15.00					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	64.00				64.00					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	66.80				66.80					—
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					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工	66.80				66.80					—
軽量金属支保材 設置撤去工	79.00	137.70			216.70					—
軽量金属支保材 設置撤去工	15.00	113.20			128.20					—
素掘		116.3			116.30					—

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	9				9					—
マンホール蓋		7			7					—
調整モルタル	9	7			16					—
調整リング	1	4			5					—
調整リング	3	2			5					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	5	3			8					—
斜壁ブロック	4	4			8					—
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック	3				3					—
直壁ブロック	4				4					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック		2			2					—
躯体ブロック		1			1					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	9	4			13					—
底版ブロック	9	7			16					—
削孔工					—					—
削孔工	11	9			20					—
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	9	5			14					—
底部工		2			2					—
底部工	1				1					—
ブロック据付工	4	7			11					—
ブロック据付工	5				5					—
同径支管					—					—
副管取付工		1			1					—
副管取付工	2				2					—

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		317.63			317.63					－
路盤工		317.63			317.63					－
表層工	114.12				114.12					－
表層工	30.60	11.61			42.21					－
表層工					－					－
表層工					－					－
基層工					－					－
基層工					－					－
路盤工					－					－
路盤工	114.12				114.12					－
路盤工					－					－
上層路盤工					－					－
路盤工(県道N5交通)					－					－
路盤工(県道N4交通)	30.60	11.61			42.21					－
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		1			1					－
汚水桝設置工					－					－
支管取付工		1			1					－
取付管工		1			1					－

①　φ150　土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										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
1	補助	3008	M3008-1 M3008-2	15.00	0.90 0.90	3.382 3.059	3.220	0.04 0.15	0.03 0.16		42.9				36.0								2.9		
2	補助	3008	M3008-2 M3008-3	15.00	0.90 0.90	3.039 3.066	3.052	0.04 0.15	0.03 0.16		40.7				33.7								3.3		
3	補助	3008	M3008-3 M3008-4	15.00	0.90 0.90	1.534 2.441	1.987	0.04 0.15	0.03 0.16		26.3				19.3								4.9		
4	補助	3008	M3008-4 M3008-5	15.00	0.90 0.90	2.421 3.488	2.954	0.04 0.15	0.03 0.16		39.3				32.4								3.3		
5	補助	3008	M3008-5 M3008-6	15.00	0.90 0.90	3.468 3.695	3.581	0.04 0.15	0.03 0.16		47.8				40.9								2.4		
6	補助	3008	M3008-6 M3008-7	28.00	0.90 0.90	3.675 3.617	3.646	0.04 0.15	0.03 0.16		90.9				77.9								4.3		
7	補助	3008	M3008-7 M3008-8	10.00	0.90 0.90	3.597 3.592	3.594	0.04 0.15	0.03 0.16		32.0				27.4								1.6		
8	補助	3008	M3008-8 M3008-9	13.80	0.90 0.90	3.572 3.564	3.568	0.04 0.15	0.03 0.16		43.8				37.4								2.2		
9	補助	3008-1	M3008-9 M3008-1-1	34.00	0.90 0.90	3.544 3.065	3.304	0.05 0.27	0.05 0.27		99.6				49.5				30.6				44.6		
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
合計	補助			160.80							463.30				354.50				30.60				69.50		
	単独																								
	全体			160.80							463.30				354.50				30.60				69.50		

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	3008	M3008-1 M3008-2	15.00	14.10	0.45 0.45	12.0	2.10	13.95	0.525 0.525		4.28									
2	補助	3008	M3008-2 M3008-3	15.00	14.10	0.45 0.45	12.0	2.10	13.95	0.525 0.525		4.28									
3	補助	3008	M3008-3 M3008-4	15.00	14.10	0.45 0.45	12.0	2.10	13.95	0.525 0.525		4.28									
4	補助	3008	M3008-4 M3008-5	15.00	14.10	0.45 0.45	12.0	2.10	13.95	0.525 0.525		4.28									
5	補助	3008	M3008-5 M3008-6	15.00	14.10	0.45 0.45	12.0	2.10	13.95	0.525 0.525		4.28									
6	補助	3008	M3008-6 M3008-7	28.00	27.10	0.45 0.45	24.0	3.10	26.95	0.525 0.525		8.28									
7	補助	3008	M3008-7 M3008-8	10.00	9.10	0.45 0.45	8.0	1.10	8.95	0.525 0.525		2.75									
8	補助	3008	M3008-8 M3008-9	13.80	12.90	0.45 0.45	12.0	0.90	12.75	0.525 0.525		3.92									
9	補助	3008-1	M3008-9 M3008-1-1	34.00	33.10	0.45 0.45	32.0	1.10	32.95	0.525 0.525		10.12									
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
合計	補助			160.80	152.70		136.00	16.70	151.35			46.47									
	単独																				
	全体			160.80	152.70		136.00	16.70	151.35			46.47									

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	3008	M3008-1 M3008-2	15.00	BH:0.28							15.00						15.00			15.00	
2	補助	3008	M3008-2 M3008-3	15.00	BH:0.28							15.00						15.00			15.00	
3	補助	3008	M3008-3 M3008-4	15.00	BH:0.28		15.00									15.00				15.00		
4	補助	3008	M3008-4 M3008-5	15.00	BH:0.28						15.00							15.00			15.00	
5	補助	3008	M3008-5 M3008-6	15.00	BH:0.28									15.00					15.00			15.0
6	補助	3008	M3008-6 M3008-7	28.00	BH:0.28									28.00					28.00			28.0
7	補助	3008	M3008-7 M3008-8	10.00	BH:0.28									10.00					10.00			10.0
8	補助	3008	M3008-8 M3008-9	13.80	BH:0.28									13.80					13.80			13.8
9	補助	3008-1	M3008-9 M3008-1-1	34.00	BH:0.28								34.00						34.00		34.00	
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
合計	補助			160.80	BH:0.13											15.00		45.00	100.80			
						15.00				15.00		64.00		66.80						15.00	79.00	66.80
	単独				BH:0.28	15.00				15.00		64.00		66.80						15.00	79.00	66.80
	全体			160.80	BH:0.08											15.00		45.00	100.80			

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^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2
1	補助	3008	M3008-1 M3008-2	15.00	0.90 0.90	0.90	30.00			0.54			13.50	13.50								
2	補助	3008	M3008-2 M3008-3	15.00	0.90 0.90	0.90	30.00			0.54			13.50	13.50								
3	補助	3008	M3008-3 M3008-4	15.00	0.90 0.90	0.90	30.00			0.54			13.50	13.50								
4	補助	3008	M3008-4 M3008-5	15.00	0.90 0.90	0.90	30.00			0.54			13.50	13.50								
5	補助	3008	M3008-5 M3008-6	15.00	0.90 0.90	0.90	30.00			0.54			13.50	13.50								
6	補助	3008	M3008-6 M3008-7	28.00	0.90 0.90	0.90	56.00			1.01			25.20	25.20								
7	補助	3008	M3008-7 M3008-8	10.00	0.90 0.90	0.90	20.00			0.36			9.00	9.00								
8	補助	3008	M3008-8 M3008-9	13.80	0.90 0.90	0.90	27.60			0.50			12.42	12.42								
9	補助	3008-1	M3008-9 M3008-1-1	34.00	0.90 0.90	0.90	68.00			1.53												
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
合計	補助			160.80			321.60			6.10			114.12	114.12								
	単独																					
	全体			160.80			321.60			6.10			114.12	114.12								

①　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工																	舗装種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	路盤	路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=27cm	t=29cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	
1	補助	3008	M3008-1 M3008-2	15.00																		1
2	補助	3008	M3008-2 M3008-3	15.00																		1
3	補助	3008	M3008-3 M3008-4	15.00																		1
4	補助	3008	M3008-4 M3008-5	15.00																		1
5	補助	3008	M3008-5 M3008-6	15.00																		1
6	補助	3008	M3008-6 M3008-7	28.00																		1
7	補助	3008	M3008-7 M3008-8	10.00																		1
8	補助	3008	M3008-8 M3008-9	13.80																		1
9	補助	3008-1	M3008-9 M3008-1-1	34.00				30.60	30.60													7
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
合計	補助			160.80				30.60	30.60													
	単独																					
	全体			160.80				30.60	30.60													

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
			M3008-1-1		0.89	1.481		0.03	0.03		22.2								15.6				22.2		
1	補助	3008-1	M731-1	20.50	0.60	1.483	1.482	0.10	0.10																
			M731-1		0.89	1.463		0.03	0.03		46.5								32.6				46.5		
2	補助	731	IP731-2	43.50	0.60	1.473	1.468	0.10	0.10																
			IP731-2		0.90	1.473		0.03	0.03																
3	補助	731	M731-3	29.90	0.90	1.710	1.591	0.10	0.10		42.0				2.6				26.9				39.1		
			M731-3		0.90	1.471		0.03	0.03																
4	補助	731	IP731-4	29.90	0.90	1.954	1.712	0.10	0.10		45.3				5.8				26.9				38.9		
			IP731-4		0.90	1.954		0.03	0.03																
5	補助	731	M731-5	29.90	0.90	2.357	2.155	0.10	0.10		57.2				17.8				26.9				37.4		
			M731-5		0.89	1.482		0.03	0.03		56.6								39.8				56.6		
6	補助	725-2	M725-2-1	52.30	0.60	1.483	1.482	0.10	0.10																
			M725-2-1		0.90	1.463		0.03	0.03																
7	補助	725-2	M725-2-2	53.40	0.90	2.374	1.918	0.10	0.10		90.7				20.3				48.1				68.1		
			M725-2-2		0.90	2.051		0.03	0.03																
8	補助	725-1-3	M725-1-3-1	94.90	0.90	2.218	2.134	0.10	0.10		179.7				54.6				85.4				119.0		
			M725-2-2		0.90	2.328		0.05	0.05																
9	補助	714-6	M714-6-1	12.90	0.90	2.292	2.310	0.27	0.27		26.2				7.3				11.6				18.1		
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
合計	補助			367.20							566.40				108.40				313.80				445.90		
	単独																								
	全体			367.20							566.40				108.40				313.80				445.90		

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	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	3008-1	M3008-1-1 M731-1	20.50	19.60	0.45 0.45	16.0	3.60	19.45	0.525 0.525		4.10									
2	補助	731	M731-1 IP731-2	43.50	43.05	0.45	40.0	3.05	42.98	0.525		9.07									
3	補助	731	IP731-2 M731-3	29.90	29.45	0.45	28.0	1.45	29.38	0.525		9.02									
4	補助	731	M731-3 IP731-4	29.90	29.45	0.45	28.0	1.45	29.38	0.525		9.02									
5	補助	731	IP731-4 M731-5	29.90	29.45	0.45	28.0	1.45	29.38	0.525		9.02									
6	補助	725-2	M731-5 M725-2-1	52.30	51.40	0.45 0.45	48.0	3.40	51.25	0.525 0.525		10.81									
7	補助	725-2	M725-2-1 M725-2-2	53.40	52.50	0.45 0.45	52.0	0.50	52.35	0.525 0.525		16.08									
8	補助	725-1-3	M725-2-2 M725-1-3-1	94.90	94.00	0.45 0.45	92.0	2.00	93.85	0.525 0.525		28.82									
9	補助	714-6	M725-2-2 M714-6-1	12.90	12.00	0.45 0.45	12.0	0.00	11.85	0.525 0.525		3.64									
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
合計	補助			367.20	360.90		344.00	16.90	359.85			99.58									
	単独																				
	全体			367.20	360.90		344.00	16.90	359.85			99.58									

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	3008-1	M3008-1-1 M731-1	20.50	BH:0.28																	
2	補助	731	M731-1 IP731-2	43.50	BH:0.28																	
3	補助	731	IP731-2 M731-3	29.90	BH:0.28	29.90									29.90					29.90		
4	補助	731	M731-3 IP731-4	29.90	BH:0.28	29.90									29.90					29.90		
5	補助	731	IP731-4 M731-5	29.90	BH:0.28			29.90								29.90					29.90	
6	補助	725-2	M731-5 M725-2-1	52.30	BH:0.28																	
7	補助	725-2	M725-2-1 M725-2-2	53.40	BH:0.28		53.40									53.40				53.40		
8	補助	725-1-3	M725-2-2 M725-1-3-1	94.90	BH:0.28			94.90								94.90					94.90	
9	補助	714-6	M725-2-2 M714-6-1	12.90	BH:0.28				12.90								12.90				12.90	
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
合計	補助			367.20	BH:0.13										59.80	178.20	12.90					
	単独				BH:0.28	113.20 113.20		137.70 137.70												113.20 113.20	137.70 137.70	
	全体			367.20	BH:0.08										59.80	178.20	12.90					

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^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2
1	補助	3008-1	M3008-1-1 M731-1	20.50	0.89 0.60	0.89	41.00			0.55											18.25	18.25
2	補助	731	M731-1 IP731-2	43.50	0.89 0.60	0.89	87.00			1.16											38.63	38.63
3	補助	731	IP731-2 M731-3	29.90	0.90 0.90	0.90	59.80			0.81											26.91	26.91
4	補助	731	M731-3 IP731-4	29.90	0.90 0.90	0.90	59.80			0.81											26.91	26.91
5	補助	731	IP731-4 M731-5	29.90	0.90 0.90	0.90	59.80			0.81											26.91	26.91
6	補助	725-2	M731-5 M725-2-1	52.30	0.89 0.60	0.89	104.60			1.40											46.55	46.55
7	補助	725-2	M725-2-1 M725-2-2	53.40	0.90 0.90	0.90	106.80			1.44											48.06	48.06
8	補助	725-1-3	M725-2-2 M725-1-3-1	94.90	0.90 0.90	0.90	189.80			2.56											85.41	85.41
9	補助	714-6	M725-2-2 M714-6-1	12.90	0.90 0.90	0.90	25.80			0.58												
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
合計	補助			367.20			734.40			10.12											317.63	317.63
	単独																					
	全体			367.20			734.40			10.12											317.63	317.63

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)	路盤	路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=27cm	t=29cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	
1	補助	3008-1	M3008-1-1 M731-1	20.50																		4
2	補助	731	M731-1 IP731-2	43.50																		4
3	補助	731	IP731-2 M731-3	29.90																		4
4	補助	731	M731-3 IP731-4	29.90																		4
5	補助	731	IP731-4 M731-5	29.90																		4
6	補助	725-2	M731-5 M725-2-1	52.30																		4
7	補助	725-2	M725-2-1 M725-2-2	53.40																		4
8	補助	725-1-3	M725-2-2 M725-1-3-1	94.90																		4
9	補助	714-6	M725-2-2 M714-6-1	12.90				11.61	11.61													7
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
合計	補助			367.20				11.61	11.61													
	単独																					
	全体			367.20				11.61	11.61													

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
M3008-1(既設)					150	89.974	89.974					1																										1			1	
M3008-2	92.98	2.953	150	90.027	150	90.047	0.020					1		1					1			1				1						1		1	13	1					2	
M3008-3	93.06	2.960	150	90.100	150	91.632	1.532	100				1		1					1			1				1						1		1	20	1					2	150-3
M3008-4	94.02	2.335	150	91.685	150	91.705	0.020					1		1					1								1			1		1		1	45	1					2	
M3008-5	95.14	3.382	150	91.758	150	91.778	0.020					1		1					1				1			1				1		1		1	42	1					2	
M3008-6	95.42	3.589	150	91.831	150	91.851	0.020					1		1					1					1		1						1		1	49	1					2	
M3008-7	95.46	3.511	150	91.949	150	91.969	0.020					1		1					1				1				1			1		1		1	21	1					2	
M3008-8	95.49	3.486	150	92.004	150	92.024	0.020					1		1					1				1				1		1			1		1	46	1					2	
M3008-9	95.53	3.458	150	92.072	150	92.092	0.020					1		1					1				1				1					1		1	68	1					2	
M3008-1-1	95.17	2.959	150	92.211	150 150	93.775 92.231	1.564 0.020	100				2		1					1			1				1						1		1	19	1					2	150-3
小計												箇所 11		個 9					個 9			個 3	個 4	個 1		個 5	個 4		個 1	個 3		組 9		箇所 9	mm 323	箇所 9		箇所 1			個 19	
合計												箇所 11		個 9					個 9			個 3	個 4	個 1		個 5	個 4		個 1	個 3		組 9		箇所 9	mm 323	箇所 9		箇所 1			個 19	

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
M731-1	95.88	1.377	150	94.503	150	94.523	0.020					1		1		1											1		1				1	1	37	1					2	
M731-3	98.22	1.604	150	96.616	150	96.855	0.239					1		1			1									1				1			1	1	64	1					2	
M731-5	101.08	2.251	150	98.829	150 150	99.704 98.849	0.875 0.020	100				2		1					1								1						1	1	61	1					2	150-1
M725-2-1	103.54	1.377	150	102.163	150	102.183	0.020					1		1		1											1		1				1	1	37	1					2	
M725-2-2	106.00	2.268	150	103.732	150 150	104.055 103.778	0.323 0.046					2		1					1								1		1				1	1	28	1					3	
M725-1-3-1	106.50	2.112	150	104.388	150	104.408	0.020					1		1					1							1			1				1	1	22		1				1	
M714-6-1	106.01	2.186	150	103.824	150	103.844	0.020					1		1					1							1				1			1	1	46		1				1	
小計												箇所 9		個 7		個 2	個 1		個 4							個 3	個 4		個 4	個 2			組 7	箇所 7	mm 295	箇所 5	箇所 2				個 13	
合計												箇所 9		個 7		個 2	個 1		個 4							個 3	個 4		個 4	個 2			組 7	箇所 7	mm 295	箇所 5	箇所 2				個 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 (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																								塩ビ	鋳鉄	
1	補助	3008-1	M3008-1-1 M731-1	20.50	1.375 1.377			VU 100	右 左																																											
2	補助	731	M731-1 IP731-2	43.50	1.357 1.367			VU 100	右 左																																											
3	補助	731	IP731-2 M731-3	29.90	1.367 1.604			VU 100	右 左																																											
4	補助	731	M731-3 IP731-4	29.90	1.365 1.848			VU 100	右 左																																											
5	補助	731	IP731-4 M731-5	29.90	1.848 2.251			VU 100	右 左																																											
6	補助	725-2	M731-5 M725-2-1	52.30	1.376 1.377			VU 100	右 左																																											
7	補助	725-2	M725-2-1 M725-2-2	53.40	1.357 2.268			VU 100	右 左																																											
8	補助	725-1-3	M725-2-2 M725-1-3-1	94.90	1.945 2.112			VU 100	右 左																		1																							1		
9	補助	714-6	M725-2-2 M714-6-1	12.90	2.222 2.186			VU 100	右 左																																											
10																																																				
11																																																				
12																																																				
13																																																				
14																																																				
15																																																				
合計	補助																										1																							1		
	単独																																																			
	全体																										1																							1		

数 量 計 算 書

（補助）　付 帯 工

名　称	規 格	計　　算　　式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	外側線　外側線　外側線　外側線　外側線 L ＝ 0.9 ＋ 0.9 ＋ 0.9 ＋ 0.9 ＋ 0.9		
		＝	4.5	m 5
白色・破線	t=15cm	中央線 L1 ＝ 0.9		
		＝	0.9	
		右折誘導線 L2 ＝ 0.9		
		＝	0.9	
		計	1.8	m 2
白色・ゼブラ	t=45cm	横断歩道 L1 ＝ 4.0 × 4.0		
		＝	16.0	
		停止線 L2 ＝ 0.9		
		＝	0.9	
		計	16.9	m 17
白色・記号	t=15cm	右折誘導線 L ＝ 2.0		
		＝	2.0	m 2

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㎝	708.6	m	×	0.03 m	×	0.02	＝	0.43	m3	
アスファルト舗装版厚	t≦15㎝	253.6	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.20	m3	
アスファルト舗装版厚	t≦15㎝	93.8	m	×	0.05 m	×	0.02	＝	0.09	m3	0.72　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㎝		m	×	m	×		＝		m3	
											m3

各　種　計　算　書

管内調査

【補助】

・ M731-1	～	M731-3	L＝	73.4	m
・ M731-3	～	M731-5	L＝	59.8	m
・ M731-5	～	M725-2-1	L＝	52.3	m
・ M725-2-1	～	M725-2-2	L＝	53.4	m
・ M725-2-2	～	M725-1-3-1	L＝	94.9	m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
・	～		L＝		m
	合計		ΣL＝	333.8	m