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	846.60	850	As版 846.60 Con版 0.00
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		㎡	174.76	175	As版 174.76 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	205.38	205	As版 205.38
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	－		As版 0.00 Con版 0.00
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	332.60	330	
機械掘削工			m^3	531.00	530	
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	248.50	250	
機械埋戻工		流用土	m^3	425.10	430	
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	56.49	60	
残土処分工			m^3	58.67	60	
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	7.00	7	As版 7.00 Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	8.21	8	As版 8.21
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		Con版 0.00
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	15.21	15	As版 15.21 Con版 0.00
流用土運搬(往路)			m^3	276.11	280	
流用土運搬(復路)			m^3	276.11	280	
流用土運搬(往路)			m^3	472.33	470	
流用土運搬(復路)			m^3	472.33	470	
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	748.44	750	
汚泥処分工			m^3	0.68	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	405.18	405	
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	92.0	92	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	9.3	10	
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	42	42	
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	402.33	402	
標識マーカー杭			個	2	2	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	51.06	50	
砂基礎工			m^3	66.62	70	
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	67.80	68	
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	58.10	58	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	6.00	6	
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	48.90	49	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	52.60	53	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	60.30	60	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	37.50	38	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	28.90	29	
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	28.90	29	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	214.50	215	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	116.70	117	
素掘			m	63.20	63	

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	－		NS蓋
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	18	18	うちNS蓋0組
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	18	18	
調整リング	50㎜		個	8	8	
調整リング	100㎜		個	6	6	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	6	6	
斜壁ブロック	450㎜		個	12	12	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	2	2	
直壁ブロック	600㎜		個	7	7	
直壁ブロック	900㎜		個	－		
直壁ブロック	1200㎜		個	1	1	
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	3	3	
躯体ブロック	1500㎜		個	2	2	
躯体ブロック	1800㎜		個	11	11	
底版ブロック	h＝130㎜		個	18	18	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	22	22	
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	18	18	
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	16	16	
ブロック据付工	人孔深 ３．０m～４．０m	組立式	箇所	2	2	
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㎜	150-2	箇所	2	2	

A1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	1	1	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	1	1	
調整リング	50㎜		個	－		
調整リング	100㎜		個	－		
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	450㎜		個	－		
斜壁ブロック	600㎜		個	1	1	
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	900㎜		個	1	1	
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	1	1	
底版ブロック	h＝130㎜		個	1	1	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	1	1	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		
削孔工	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	1	1	
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 2．0m以下	組立式	箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 2．0m～3．0m	組立式	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ150㎜	150-1	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	2	2	
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	2	2	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	2	2	
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	2	2	
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＝3㎝	歩道部 密粒度As(13)	㎡	－		
路盤工	t＝10㎝	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3㎝	車道部 密粒度As(13)	㎡	380.13	380	
表層工	t＝5㎝	車道部 密粒度As(13)	㎡	－		
表層工	t＝5㎝	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
表層工	t＝5㎝	車道部 密粒度As(20)	㎡	－		
基層工	t＝5㎝	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ｉ型
基層工	t＝5㎝	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		改質Ⅱ型
路盤工	t＝10㎝	車道部 C－40	㎡	－		
路盤工	t＝16㎝	車道部 RC－40	㎡	380.13	380	
路盤工	t＝17㎝	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10㎝	車道部 瀝青安定処理	㎡	－		
路盤工(県道N5交通)	t＝29㎝	車道部 RC－40	㎡	－		
路盤工(県道N4交通)	t＝27㎝	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝15㎝	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝17㎝	車道部 M－30	㎡	－		
下層路盤工	t＝10㎝	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝14㎝	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15㎝	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=45cm	m			
	白色・ゼブラ	t=30cm	m	1	1	
	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	22	22	
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	22	22	
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	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-1	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	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B3-3	箇所	1	1	

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	9	
	家屋調査	外柵	棟	18	

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	748.60	750	As版 445.60 Con版 303.00
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		㎡	213.33	213	As版 105.09 Con版 108.24
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	95.04	95	As版 95.04
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=15cm以下		㎡	24.88	25	As版 0.00 Con版 24.88
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	301.30	300	
機械掘削工			m^3	165.70	170	
機械掘削工			m^3	28.70	30	
機械埋戻工		流用土	m^3	—		
機械埋戻工		流用土	m^3	206.30	210	
機械埋戻工		流用土	m^3	116.90	120	
機械埋戻工		流用土	m^3	12.00	10	水道分　-7.6㎥
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	2.10	2	水道分　+ 2.1㎥

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	72.08	70	
残土処分工			m^3	35.81	40	
残土処分工			m^3	15.37	20	
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	15.05	15	As版 4.21 Con版 10.84
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	3.80	4	As版 3.80
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	2.49	2	Con版 2.49
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	21.34	21	As版 8.01 Con版 13.33
流用土運搬(往路)			m^3	229.22	230	
流用土運搬(復路)			m^3	229.22	230	
流用土運搬(往路)			m^3	129.89	130	
流用土運搬(復路)			m^3	129.89	130	
流用土運搬(往路)			m^3	13.33	10	
流用土運搬(復路)			m^3	13.33	10	
積込工(流用)			m^3	372.44	370	
汚泥処分工			m^3	0.96	1.0	

管布設工集計表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工（人力）	φ75		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工（人力）	φ150		m	359.30	359	
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	78.0	78	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	11.8	12	
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	18	18	
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	357.65	357	
標識マーカー杭			個	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	60.02	60	
砂基礎工			m^3	31.38	30	
砂基礎工			m^3	11.29	10	水道分　+ 5.5m^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	130.90	131	
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	105.60	106	
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	236.50	237	
素掘			m	137.80	138	

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	－		NS蓋
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	10	10	うちNS蓋0組
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	10	10	
調整リング	50㎜		個	5	5	
調整リング	100㎜		個	2	2	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	2	2	
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	－		
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	6	6	
躯体ブロック	1200㎜		個	3	3	
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	10	10	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	6	6	
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	10	10	
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	10	10	
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㎜	150-2	箇所	－	－	

A1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	1	1	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	1	1	
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	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	－		
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	1	1	
底版ブロック	ｈ＝130㎜		個	1	1	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	1	1	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		
削孔工	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	1	1	
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 ２．０m以下	組立式	箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 ２．０m～３．０m	組立式	箇所	－		
副管取付工	副管径 φ150㎜	150-1	箇所	－	－	

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	10	10	
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	10	10	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	8	8	
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	10	10	
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)	㎡	333.25	333	
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	㎡	200.13	200	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	133.12	133	
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	㎡	－		
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	19	19	
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	15	15	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	9	9	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	3	3	
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㎜	B1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B3-3	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	6	
	家屋調査	外柵	棟	14	

技術管理費数量集計表

（単独）

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	51	

工事数量総括表 1工区（本設・単独）

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	当初数量	変更数量
上水道工事(1)					式	1	
	開削工				式	1	
		資材費			式	1	
			ポリエチレン管	φ20	m	21.2	
			ポリエチレン管	φ13	m	1.6	
			PVエルボ	φ13	個	1	
			PPチーズ	φ20×φ13	個	1	
			PVソケット	φ13	個	1	
			PP異形ソケット	φ20×φ13	個	1	
			マーカー杭		個	2	
			管明示シート	アルタン無し シングル	m	22.8	
		労務費			式	1	
			ポリエチレン管布設工	φ20	m	21.2	
			ポリエチレン管布設工	φ13	m	1.6	
			PP継手工	φ20	口	3	
			PP継手工	φ13	口	6	
			管明示シート工		m	22.8	

工事数量総括表　1工区（仮設・単独）

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	当初数量	変更数量
上水道工事(1)					式	1	
	開削工				式	1	
		資材費			式	1	
			砲金製サドル分水栓用 キャップ	φ20	個	1	
			ポリエチレン管	φ20	m	20.2	
			ポリエチレン管	φ13	m	3.2	
			PPエルボ	φ20	個	1	
			PPエルボ	φ13	個	4	
			PPチーズ	φ20×φ13	個	1	
			PP異形ソケット	φ20×φ13	個	1	
			PVソケット	φ13	個	2	
			PP管用サドル分水栓	φ50×φ20	個	1	
			保温筒	φ20	m	20.0	
		労務費			式	1	
			鋼管ねじ込み接合工	φ20	口	1	
			ポリエチレン管布設工	φ20	m	20.2	
			ポリエチレン管布設工	φ13	m	3.2	
			PP継手工	φ20	口	5	
			PP継手工	φ13	口	14	
			分水栓取付工	PP管用 φ50×φ20	箇所	1	

工事数量総括表　1工区（撤去・単独）

工事区分	工　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	当初数量	変更数量
上水道工事(1)					式	1	
	開削工				式	1	
		資材費(1)			式	1	
			砲金製サドル分水栓用キャップ	φ20	個	1	
		労務費(1)			式	1	
			鋼管ねじ込み接合工	φ20	口	1	
			ポリエチレン管撤去工	φ20	m	20.2	
			ポリエチレン管撤去工	φ13	m	3.2	
			処分費	廃プラスチック	kg	6	
			非鉄スクラップ		kg	6	

工事数量総括表　2工区（本設・単独）

工事区分	工　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	当初数量	変更数量
上水道工事(1)					式	1	
	開削工				式	1	
		資材費			式	1	
			ポリエチレン管	φ20	m	22.5	
			ポリエチレン管	φ13	m	4.1	
			PVエルボ	φ13	個	1	
			PPチーズ	φ20×φ13	個	2	
			PVソケット	φ13	個	2	
			PP異形ソケット	φ20×φ13	個	1	
			DIP管用サドル分水栓	φ150×φ20	個	1	
			マーカー杭		個	4	
			管明示シート	アルタン無し シングル	m	26.6	
		労務費			式	1	
			ポリエチレン管布設工	φ20	m	22.5	
			ポリエチレン管布設工	φ13	m	4.1	
			PP継手工	φ20	口	5	
			PP継手工	φ13	口	9	
			分水栓取付工	DIP管用 φ150×φ20	箇所	1	
			管明示シート工		m	26.6	

工事数量総括表　2工区（本設・単独）

工事区分	工　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	当初数量	変更数量
		管路土工			式	1	
			舗装切断工	Co，t=15cm以下	m	46	
			舗装版取壊工	Co，t=10cm以下	m2	14	
			掘削工	機械　砂質土	m3	10	
			埋め戻し工	RC-40	m3	2	
			埋め戻し工	砂	m3	6	
			残土処分	砂質土	m3	10	
			整地工		m3	10	
			残塊処理	Co	m3	1	
			残塊処分費	Co	m3	1	
			汚泥運搬・処分工		m3	0.1	
			路盤工	RC-40，t=16cm	m2	14	
			仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=3cm	m2	14	

管路土工集計表

（上水道課負担分）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
石綿管撤去積込工	φ100		m	474.0	474	
石綿管継手取外し工	φ100		ロ	158	158	
石綿管撤去積込工	φ75		m	62.0	62	
石綿管継手取外し工	φ75		ロ	21	21	
石綿管運搬工			空m^3	6.1	6	
石綿管殻処分			t	4.5	5	

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	846.60				846.60	308.20	440.40			748.60
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工	174.76				174.76	57.51	155.82			213.33
舗装版 直接掘削積込工	205.38				205.38	81.18	13.86			95.04
舗装版 直接掘削積込工					—		24.88			24.88
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	332.60				332.60	94.90	206.40			301.30
機械掘削工	531.00				531.00	140.70	25.00			165.70
機械掘削工					—		28.70			28.70
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	248.50				248.50	65.20	141.10			206.30
機械埋戻工	425.10				425.10	99.00	17.90			116.90
機械埋戻工					—		12.00			12.00
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—		2.10			2.10

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	56.49				56.49	22.46	49.62			72.08
残土処分工	58.67				58.67	30.70	5.11			35.81
残土処分工					―		15.37			15.37
残塊処分工					―					―
残塊処分工	7.00				7.00	2.31	12.74			15.05
残塊処分工	8.21				8.21	3.24	0.56			3.80
残塊処分工					―		2.49			2.49
建設廃材処理費	15.21				15.21	5.55	15.79			21.34
流用土運搬（往路）	276.11				276.11	72.44	156.78			229.22
流用土運搬（復路）	276.11				276.11	72.44	156.78			229.22
流用土運搬（往路）	472.33				472.33	110.00	19.89			129.89
流用土運搬（復路）	472.33				472.33	110.00	19.89			129.89
流用土運搬（往路）							13.33			13.33
流用土運搬（復路）							13.33			13.33
積込工（流用）	748.44				748.44	182.44	190.00			372.44
汚泥処分工	0.68				0.68	0.96				0.96

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）	405.18				405.18	149.48	209.82			359.30
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	368.00				92.00	136.00	176.00			78.00
硬質塩化ビニール管	37.18				9.30	13.48	33.82			11.83
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	31	11			42	18				18
マンホール継手工					－					－
マンホール継手工					－					－
標識埋設シート	402.33				402.33	148.88	208.77			357.65
標識マーカー杭		2			2					－
砂基礎工					－					－
砂基礎工	51.06				51.06	18.67	41.35			60.02
砂基礎工	66.62				66.62	27.06	4.32			31.38
砂基礎工					－		11.29			11.29

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	67.80				67.80	63.90	67.00			130.90
軽量鋼矢板設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板設置撤去工	58.10				58.10					—
軽量鋼矢板設置撤去工	6.00				6.00					—
軽量鋼矢板設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板設置撤去工	48.90				48.90	90.20	15.40			105.60
軽量鋼矢板設置撤去工	52.60				52.60					—
軽量鋼矢板設置撤去工	60.30				60.30					—
軽量鋼矢板設置撤去工	37.50				37.50					—
軽量鋼矢板設置撤去工	28.90				28.90					—
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					—					—
軽量金属支保材設置撤去工	28.90				28.90					—
軽量金属支保材設置撤去工	214.50				214.50					—
軽量金属支保材設置撤去工	116.70				116.70	154.10	82.40			236.50
素掘	63.2				63.20		137.80			137.80

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	13	5			18	10				10
調整モルタル	13	5			18	10				10
調整リング	4	4			8	5				5
調整リング	6				6	2				2
調整リング					—					—
斜壁ブロック	4	2			6	2				2
斜壁ブロック	9	3			12	8				8
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック	2				2					—
直壁ブロック	7				7					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック	1				1					—
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	6				6
躯体ブロック	1	2			3	3				3
躯体ブロック	1	1			2	1				1
躯体ブロック	11				11					—
底版ブロック	13	5			18	10				10
削孔工					—					—
削孔工	16	6			22	6				6
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	13	5			18	10				10
底部工					―					―
底部工	1	1			2					―
ブロック据付工	11	5			16	10				10
ブロック据付工	2				2					―
同径支管					―					―
副管取付工	1				1					―
副管取付工	2				2					―

A1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	1				1	1				1
調整モルタル	1				1	1				1
調整リング					－					－
調整リング					－	1				1
調整リング					－					－
斜壁ブロック					－	1				1
斜壁ブロック	1				1					－
直壁ブロック					－					－
直壁ブロック					－					－
直壁ブロック	1				1					－
躯体ブロック					－					－
躯体ブロック	1				1	1				1
底版ブロック	1				1	1				1
削孔工					－					－
削孔工	1				1	1				1
削孔工					－					－
削孔工					－					－
底部工	1				1	1				1
底部工					－					－
底部工					－					－
ブロック据付工					－	1				1
ブロック据付工	1				1					－
副管取付工					－					－

小口径マンホール工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					－					－
マンホール蓋	2				2	4	6			10
マンホール蓋					－					－
密閉式内蓋	2				2	4	6			10
本管自在継手	2				2	3	5			8
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	2				2	4	6			10
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	380.13				380.13	138.69	194.56			333.25
表層工					—					—
表層工					—					—
表層工					—					—
基層工					—					—
基層工					—					—
路盤工					—					—
路盤工	380.13				380.13	138.69	61.44			200.13
路盤工					—		133.12			133.12
上層路盤工					—					—
路盤工(県道N5交通)					—					—
路盤工(県道N4交通)					—					—
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	22				22	6	13			19
汚水桝設置工					－					－
支管取付工	22				22	6	9			15
取付管工					－					2
取付管工					7					9
取付管工					3					3
取付管工					1					－
取付管工					2					－
取付管工					－					1
取付管工					2					3
取付管工					2					1
取付管工					1					－
取付管工					2					－
取付管工					1					－
取付管工					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																
				m	m	m	m	m	m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
1	補助	479	M481-1 M479-2	5.60	0.90 0.90	2.411 2.511	2.461	0.04 0.15	0.03 0.16		12.2				9.6								1.5		
2	補助	479	M479-2 M479-1	24.80	0.90 0.90	2.489 2.712	2.600	0.04 0.15	0.03 0.16		57.1				45.6								6.4		
3	補助	478	M479-1 M478-1	7.90	0.90 0.90	1.524 1.566	1.545	0.04 0.15	0.03 0.16		10.7				7.0								2.9		
4	補助	478	M478-1 M478-2	41.00	0.90 0.90	1.546 2.101	1.823	0.04 0.15	0.03 0.16		65.8				46.8								13.8		
5	補助	478	M478-2 M478-3	47.00	0.90 0.90	2.081 2.718	2.399	0.04 0.15	0.03 0.16		99.8				78.0								13.1		
6	補助	476	M478-3 M476-1	22.00	0.90 0.90	2.698 3.021	2.859	0.04 0.15	0.03 0.16		55.8				45.6								5.1		
7	単独	475	M476-1 M475-1	39.00	0.90 0.90	1.533 1.826	1.679	0.04 0.15	0.03 0.16		57.5				39.5								13.6		
8	単独	475	M475-1 M475-2	51.20	0.90 0.90	1.806 1.887	1.846	0.04 0.15	0.03 0.16		83.2				59.5								17.1		
9																									
10	補助	421	M421-3 M421-2	3.00	0.90 0.90	3.738 3.718	3.728	0.04 0.15	0.03 0.16		10.0				8.6								0.4		
11	補助	420	M421-2 M420-1	25.90	0.90 0.90	3.698 3.537	3.617	0.04 0.15	0.03 0.16		83.4				71.4								4.1		
12	補助	418	M420-1 M418-1	24.00	0.90 0.90	3.055 3.041	3.048	0.04 0.15	0.03 0.16		65.0				53.8								5.2		
13	補助	418	M418-1 M418-2	13.50	0.90 0.90	3.021 2.994	3.007	0.04 0.15	0.03 0.16		36.0				29.8								2.9		
14	補助	418	M418-2 M418-3	13.50	0.90 0.90	2.974 2.897	2.935	0.04 0.15	0.03 0.16		35.2				28.9								3.1		
15	補助	408	M418-3 M408-1	43.40	0.90 0.90	2.504 3.032	2.768	0.04 0.15	0.03 0.16			106.6				86.4								10.6	

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																
				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
			M408-1		0.90	3.012		0.04	0.03																
16	補助	406a	M406a-1	6.00	0.90	3.041	3.026	0.15	0.16			16.1				13.3								1.3	
			M406a-1		0.90	3.021		0.04	0.03																
17	補助	406a	M406a-2	14.70	0.90	2.810	2.915	0.15	0.16			38.0				31.2								3.3	
			M406a-2		0.90	2.062		0.04	0.03																
18	補助	404a	M404a-1	17.00	0.90	1.622	1.842	0.15	0.16			27.6				19.7								5.7	
			M404a-1		0.90	1.602		0.04	0.03																
19	補助	404a	M404a-2	7.80	0.90	1.485	1.543	0.15	0.16			10.6				6.9								2.9	
			M404a-2		0.89	1.465		0.04	0.03			35.1				23.1								9.4	
20	補助	404a	M404a-3	33.20	0.60	1.465	1.465	0.15	0.16																
			M404a-3		0.89	1.465		0.04	0.03			24.6				16.3								6.5	
21	補助	404a	M404a-4	23.00	0.60	1.496	1.480	0.15	0.16																
			M404a-4		0.89	1.476		0.04	0.03			7.6				5.1								1.9	
22	補助	404a	IP404a-1	7.00	0.60	1.521	1.498	0.15	0.16																
			IP404a-1		0.90	1.521		0.04	0.03																
23	補助	404a	M404a-5	16.00	0.90	1.725	1.623	0.15	0.16			22.8				15.4								5.7	
			M404a-5		0.90	1.705		0.04	0.03																
24	補助	404a	IP404a-2	8.00	0.90	1.797	1.751	0.15	0.16			12.3				8.6								2.7	
			IP404a-2		0.90	1.797		0.04	0.03																
25	補助	404a	M404a-6	12.90	0.90	1.922	1.859	0.15	0.16			21.1				15.1								4.3	
			M404a-6		0.90	1.902		0.04	0.03																
26	補助	404a	M404a-7	6.10	0.90	1.901	1.901	0.15	0.16			10.2				7.4								2.0	
			M404a-7		0.90	1.901		0.04	0.03																
27	単独	404a	M404a-8	25.00	0.90	1.693	1.797	0.15	0.16			39.5				27.9								8.5	
			M404a-8		0.90	1.673		0.04	0.03																
28	単独	404a	M404a-9	22.40	0.90	1.545	1.609	0.15	0.16			31.6				21.2								8.0	
			M404a-9		0.90	1.525		0.04	0.03																
29	単独	404a	M404a-10	8.50	0.90	1.655	1.590	0.15	0.16			11.9				7.9								3.1	
			M404a-10		0.90	1.655		0.04	0.03																
30	単独	404a	M404a-11	8.00	0.90	1.727	1.691	0.15	0.16			11.9				8.2								2.8	
合計	補助			423.30							531.00	332.60			425.10	248.50							58.50	56.30	
	単独			154.10							140.70	94.90			99.00	65.20							30.70	22.40	
	全体			577.40							671.70	427.50			524.10	313.70							89.20	78.70	

① φ150 管布設工

データ番号	区分	管 番	人孔番号	人孔間距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3						
1	補助	479	M481-1 M479-2	5.60	4.55	0.45 0.60	4.0	0.55	4.40	0.525 0.675		1.35								
2	補助	479	M479-2 M479-1	24.80	24.05	0.30 0.45	24.0	0.05	23.90	0.375 0.525		7.34								
3	補助	478	M479-1 M478-1	7.90	7.00	0.45 0.45	4.0	3.00	6.85	0.525 0.525		2.10								
4	補助	478	M478-1 M478-2	41.00	40.10	0.45 0.45	40.0	0.10	39.95	0.525 0.525		12.27								
5	補助	478	M478-2 M478-3	47.00	46.10	0.45 0.45	44.0	2.10	45.95	0.525 0.525		14.11								
6	補助	476	M478-3 M476-1	22.00	21.10	0.45 0.45	20.0	1.10	20.95	0.525 0.525		6.43								
7	単独	475	M476-1 M475-1	39.00	38.10	0.45 0.45	36.0	2.10	37.95	0.525 0.525		11.66								
8	単独	475	M475-1 M475-2	51.20	50.30	0.45 0.45	48.0	2.30	50.15	0.525 0.525		15.40								
9																				
10	補助	421	M421-3 M421-2	3.00	2.35	0.20 0.45		2.35	2.28	0.200 0.525		0.70								
11	補助	420	M421-2 M420-1	25.90	25.00	0.45 0.45	24.0	1.00	24.85	0.525 0.525		7.63								
12	補助	418	M420-1 M418-1	24.00	23.10	0.45 0.45	20.0	3.10	22.95	0.525 0.525		7.05								
13	補助	418	M418-1 M418-2	13.50	12.60	0.45 0.45	12.0	0.60	12.45	0.525 0.525		3.82								
14	補助	418	M418-2 M418-3	13.50	12.60	0.45 0.45	12.0	0.60	12.45	0.525 0.525		3.82								
15	補助	408	M418-3 M408-1	43.40	42.50	0.45 0.45	40.0	2.50	42.35	0.525 0.525			13.01							

① φ150 管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3						
			M408-1			0.45				0.525										
16	補助	406a	M406a-1	6.00	5.10	0.45	4.0	1.10	4.95	0.525			1.52							
			M406a-1			0.45				0.525										
17	補助	406a	M406a-2	14.70	13.80	0.45	12.0	1.80	13.65	0.525			4.19							
			M406a-2			0.45				0.525										
18	補助	404a	M404a-1	17.00	16.10	0.45	16.0	0.10	15.95	0.525			4.90							
			M404a-1			0.45				0.525										
19	補助	404a	M404a-2	7.80	6.90	0.45	4.0	2.90	6.75	0.525			2.07							
			M404a-2			0.45				0.525			6.83							
20	補助	404a	M404a-3	33.20	32.44	0.31	32.0	0.44	32.37	0.310										
			M404a-3			0.20				0.200			4.70							
21	補助	404a	M404a-4	23.00	22.35	0.45	20.0	2.35	22.28	0.525										
			M404a-4			0.45				0.525			1.37							
22	補助	404a	IP404a-1	7.00	6.55		4.0	2.55	6.48											
			IP404a-1																	
23	補助	404a	M404a-5	16.00	15.55	0.45	12.0	3.55	15.48	0.525			4.75							
			M404a-5			0.45				0.525										
24	補助	404a	IP404a-2	8.00	7.55		4.0	3.55	7.48				2.30							
			IP404a-2																	
25	補助	404a	M404a-6	12.90	12.45	0.45	12.0	0.45	12.38	0.525			3.80							
			M404a-6			0.45				0.525										
26	補助	404a	M404a-7	6.10	5.34	0.31	4.0	1.34	5.27	0.310			1.62							
			M404a-7			0.20				0.200										
27	単独	404a	M404a-8	25.00	24.35	0.45	24.0	0.35	24.28	0.525			7.46							
			M404a-8			0.45				0.525										
28	単独	404a	M404a-9	22.40	21.35	0.60	20.0	1.35	21.20	0.675			6.51							
			M404a-9			0.30				0.375										
29	単独	404a	M404a-10	8.50	7.89	0.31	4.0	3.89	7.82	0.310			2.40							
			M404a-10			0.20				0.200										
30	単独	404a	M404a-11	8.00	7.49	0.31	4.0	3.49	7.49	0.310			2.30							
合計	補助			423.30	405.18		368.00	37.18	402.33			66.62	51.06							
	単独			154.10	149.48		136.00	13.48	148.88			27.06	18.67							
	全体			577.40	554.66		504.00	50.66	551.21			93.68	69.73							

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	479	M481-1 M479-2	5.60					5.60								5.60				5.60	
2	補助	479	M479-2 M479-1	24.80						24.80							24.80				24.80	
3	補助	478	M479-1 M478-1	7.90		7.90									7.90					7.90		
4	補助	478	M478-1 M478-2	41.00			41.00									41.00				41.00		
5	補助	478	M478-2 M478-3	47.00					47.00								47.00				47.00	
6	補助	476	M478-3 M476-1	22.00							22.00							22.00			22.00	
7	単独	475	M476-1 M475-1	39.00		39.00									39.00					39.00		
8	単独	475	M475-1 M475-2	51.20			51.20									51.20				51.20		
9																						
10	補助	421	M421-3 M421-2	3.00										3.00					3.00			3.0
11	補助	420	M421-2 M420-1	25.90										25.90					25.90			25.9
12	補助	418	M420-1 M418-1	24.00								24.00						24.00			24.00	
13	補助	418	M418-1 M418-2	13.50								13.50						13.50			13.50	
14	補助	418	M418-2 M418-3	13.50							13.50							13.50			13.50	
15	補助	408	M418-3 M408-1	43.40						43.40							43.40				43.40	

① φ150 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	BH機種	土留工 （軽量鋼矢板設置・撤去） 上段:掘削深 下段:矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=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	406a	M408-1 M406a-1	6.00								6.00						6.00			6.00	
17	補助	406a	M406a-1 M406a-2	14.70							14.70							14.70			14.70	
18	補助	404a	M406a-2 M404a-1	17.00			17.00									17.00				17.00		
19	補助	404a	M404a-1 M404a-2	7.80		7.80									7.80					7.80		
20	補助	404a	M404a-2 M404a-3	33.20																		
21	補助	404a	M404a-3 M404a-4	23.00																		
22	補助	404a	M404a-4 IP404a-1	7.00																		
23	補助	404a	IP404a-1 M404a-5	16.00		16.00									16.00					16.00		
24	補助	404a	M404a-5 IP404a-2	8.00		8.00									8.00					8.00		
25	補助	404a	IP404a-2 M404a-6	12.90			12.90									12.90				12.90		
26	補助	404a	M404a-6 M404a-7	6.10			6.10									6.10				6.10		
27	単独	404a	M404a-7 M404a-8	25.00		25.00									25.00					25.00		
28	単独	404a	M404a-8 M404a-9	22.40		22.40									22.40					22.40		
29	単独	404a	M404a-9 M404a-10	8.50		8.50									8.50					8.50		
30	単独	404a	M404a-10 M404a-11	8.00		8.00									8.00					8.00		
合計	補助			423.30		67.80				58.10		6.00			39.70	77.00	120.80	93.70	28.90	67.80	64.10	
						63.90														63.90		
						131.70				58.10		6.00								131.70	64.10	
	単独			154.10		48.90		52.60		60.30		37.50		28.90	102.90	51.20				48.90	150.40	28.90
						90.20														90.20		
						139.10		52.60		60.30		37.50		28.90						139.10	150.40	28.90
	全体			577.40											142.60	128.20	120.80	93.70	28.90			

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管 番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦15cm	15cm<t					t＝3cm	t＝16cm	t＝3cm	t＝15cm	t＝14cm	t＝3cm	t＝17cm	t＝15cm	t＝3cm	t＝10cm
				m	m	m	m	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	479	M481-1 M479-2	5.60	0.90 0.90	0.90	11.20			0.20			5.04	5.04								
2	補助	479	M479-2 M479-1	24.80	0.90 0.90	0.90	49.60			0.89			22.32	22.32								
3	補助	478	M479-1 M478-1	7.90	0.90 0.90	0.90	15.80			0.28			7.11	7.11								
4	補助	478	M478-1 M478-2	41.00	0.90 0.90	0.90	82.00			1.48			36.90	36.90								
5	補助	478	M478-2 M478-3	47.00	0.90 0.90	0.90	94.00			1.69			42.30	42.30								
6	補助	476	M478-3 M476-1	22.00	0.90 0.90	0.90	44.00			0.79			19.80	19.80								
7	単独	475	M476-1 M475-1	39.00	0.90 0.90	0.90	78.00			1.40			35.10	35.10								
8	単独	475	M475-1 M475-2	51.20	0.90 0.90	0.90	102.40			1.84			46.08	46.08								
9																						
10	補助	421	M421-3 M421-2	3.00	0.90 0.90	0.90	6.00			0.11			2.70	2.70								
11	補助	420	M421-2 M420-1	25.90	0.90 0.90	0.90	51.80			0.93			23.31	23.31								
12	補助	418	M420-1 M418-1	24.00	0.90 0.90	0.90	48.00			0.86			21.60	21.60								
13	補助	418	M418-1 M418-2	13.50	0.90 0.90	0.90	27.00			0.49			12.15	12.15								
14	補助	418	M418-2 M418-3	13.50	0.90 0.90	0.90	27.00			0.49			12.15	12.15								
15	補助	408	M418-3 M408-1	43.40	0.90 0.90	0.90	86.80				1.56		39.06	39.06								

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					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
			M408-1		0.90	0.90																
16	補助	406a	M406a-1	6.00	0.90		12.00				0.22		5.40	5.40								
			M406a-1		0.90	0.90																
17	補助	406a	M406a-2	14.70	0.90		29.40				0.53		13.23	13.23								
			M406a-2		0.90	0.90																
18	補助	404a	M404a-1	17.00	0.90		34.00				0.61		15.30	15.30								
			M404a-1		0.90	0.90																
19	補助	404a	M404a-2	7.80	0.90		15.60				0.28		7.02	7.02								
			M404a-2		0.89	0.89																
20	補助	404a	M404a-3	33.20	0.60		66.40				1.18		29.38	29.38								
			M404a-3		0.89	0.89																
21	補助	404a	M404a-4	23.00	0.60		46.00				0.82		20.42	20.42								
			M404a-4		0.89	0.89																
22	補助	404a	IP404a-1	7.00	0.60		14.00				0.25		6.24	6.24								
			IP404a-1		0.90	0.90																
23	補助	404a	M404a-5	16.00	0.90		32.00				0.58		14.40	14.40								
			M404a-5		0.90	0.90																
24	補助	404a	IP404a-2	8.00	0.90		16.00				0.29		7.20	7.20								
			IP404a-2		0.90	0.90																
25	補助	404a	M404a-6	12.90	0.90		25.80				0.46		11.61	11.61								
			M404a-6		0.90	0.90																
26	補助	404a	M404a-7	6.10	0.90		12.20				0.22		5.49	5.49								
			M404a-7		0.90	0.90																
27	単独	404a	M404a-8	25.00	0.90		50.00				0.90		22.50	22.50								
			M404a-8		0.90	0.90																
28	単独	404a	M404a-9	22.40	0.90		44.80				0.81		20.16	20.16								
			M404a-9		0.90	0.90																
29	単独	404a	M404a-10	8.50	0.90		17.00				0.31		7.65	7.65								
			M404a-10		0.90	0.90																
30	単独	404a	M404a-11	8.00	0.90		16.00				0.29		7.20	7.20								
合計	補助			423.30			846.60			8.21	7.00		380.13	380.13								
	単独			154.10			308.20			3.24	2.31		138.69	138.69								
	全体			577.40			1154.80			11.45	9.31		518.82	518.82								

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	下層路盤	表層(20)	基層(20)	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＝14cm	t＝5cm	t＝5cm	t＝29cm	t＝14cm	t＝5cm	t＝5cm	t＝10cm	t＝10cm	t＝5cm	t＝10cm	t＝10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
1	補助	479	M481-1 M479-2	5.60																		1
2	補助	479	M479-2 M479-1	24.80																		1
3	補助	478	M479-1 M478-1	7.90																		1
4	補助	478	M478-1 M478-2	41.00																		1
5	補助	478	M478-2 M478-3	47.00																		1
6	補助	476	M478-3 M476-1	22.00																		1
7	単独	475	M476-1 M475-1	39.00																		1
8	単独	475	M475-1 M475-2	51.20																		1
9																						
10	補助	421	M421-3 M421-2	3.00																		1
11	補助	420	M421-2 M420-1	25.90																		1
12	補助	418	M420-1 M418-1	24.00																		1
13	補助	418	M418-1 M418-2	13.50																		1
14	補助	418	M418-2 M418-3	13.50																		1
15	補助	408	M418-3 M408-1	43.40																		1

① φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工																	舗装種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	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=14cm	t=5cm	t=5cm	t=29cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
16	補助	406a	M408-1 M406a-1	6.00																		1
17	補助	406a	M406a-1 M406a-2	14.70																		1
18	補助	404a	M406a-2 M404a-1	17.00																		1
19	補助	404a	M404a-1 M404a-2	7.80																		1
20	補助	404a	M404a-2 M404a-3	33.20																		1
21	補助	404a	M404a-3 M404a-4	23.00																		1
22	補助	404a	M404a-4 IP404a-1	7.00																		1
23	補助	404a	IP404a-1 M404a-5	16.00																		1
24	補助	404a	M404a-5 IP404a-2	8.00																		1
25	補助	404a	IP404a-2 M404a-6	12.90																		1
26	補助	404a	M404a-6 M404a-7	6.10																		1
27	単独	404a	M404a-7 M404a-8	25.00																		1
28	単独	404a	M404a-8 M404a-9	22.40																		1
29	単独	404a	M404a-9 M404a-10	8.50																		1
30	単独	404a	M404a-10 M404a-11	8.00																		1
合計	補助			423.30																		
	単独			154.10																		
	全体			577.40																		

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	単独	404a	M404a-11	7.40	0.90	1.727	1.734	0.04	0.03			11.3				7.9								2.5	
			M404a-12		0.90	1.741		0.15	0.16																
2	単独	404a	M404a-12	11.20	0.90	1.721	1.601	0.04	0.03			15.7				10.5								4.0	
			M404a-13		0.90	1.482		0.15	0.16																
3																									
4	単独	403	M404a-13	24.00	0.87	1.462	1.464	0.10	0.10			24.1				16.5								5.8	
			M403-1		0.60	1.466		0.10	0.10																
5																									
6	単独	430	M431-6	18.90	0.89	1.509	1.497	0.04	0.03			20.5				13.7								5.3	
			M430-1		0.60	1.486		0.15	0.16																
7	単独	428	M430-1	28.50	0.87	1.466	1.466	0.10	0.10	28.7				19.6								6.9			
			M428-1		0.60	1.467		0.10	0.10																
8	単独	429	M430-1	15.80	0.89	1.466	1.469	0.04	0.03			16.8				11.0								4.6	
			M429-1		0.60	1.472		0.15	0.16																
9																									
10	単独	480-1	M481-1	4.70	0.90	1.849	1.890	0.04	0.03		7.8				5.6								1.6		
			M480-1-1		0.90	1.932		0.15	0.16																
11	単独	480-1	M480-1-1	10.70	0.90	1.932	1.829	0.04	0.03		17.2				12.3								3.5		
			M480-1-2		0.90	1.726		0.15	0.16																
12																									
13	単独	480	M481-1	26.40	0.90	2.002	1.734	0.10	0.10			38.8				27.8								7.9	
			M480-1		0.90	1.466		0.10	0.10																
14																									
15	単独	468	M412-1-4-3	2.00	0.83	1.266	1.265	0.10	0.10			1.7				1.0								0.6	
			M468-1		0.60	1.265		0.10	0.10																

② φ150 土工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	掘削深	平均掘削深	舗装厚		土工															
										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
			M468-1		0.86	1.265		0.10	0.10			35.8				24.0								9.1	
16	単独	468	M468-2	37.20	0.60	1.568	1.416	0.10	0.10																
			M468-2		0.90	1.568		0.10	0.10																
17	単独	468	M468-3	7.80	0.90	1.468	1.518	0.10	0.10			10.0				6.7								2.6	
			M468-3		0.87	1.468		0.10	0.10			5.8				3.9								1.5	
18	単独	468	M468-4	5.70	0.60	1.473	1.470	0.10	0.10																
			M468-4		0.87	1.473		0.10	0.10			5.8				3.9								1.5	
19	単独	468	M468-5	5.70	0.60	1.468	1.470	0.10	0.10																
			M468-5		0.90	1.468		0.10	0.10																
20	単独	468	M468-6	14.20	0.90	1.883	1.675	0.10	0.10			20.1				14.2								4.3	
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助																								
	単独			220.20						28.70	25.00	206.40		19.60	17.90	141.10						6.90	5.10	49.70	
	全体			220.20						28.70	25.00	206.40		19.60	17.90	141.10						6.90	5.10	49.70	

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	単独	404a	M404a-11 M404a-12	7.40	6.75	0.20 0.45	4.0	2.75	6.68	0.200 0.525			2.05							
2	単独	404a	M404a-12 M404a-13	11.20	10.30	0.45 0.45	8.0	2.30	10.15	0.525 0.525			3.12							
3																				
4	単独	403	M404a-13 M403-1	24.00	23.10	0.45 0.45	20.0	3.10	22.95	0.525 0.525			4.84							
5																				
6	単独	430	M431-6 M430-1	18.90	18.00	0.45 0.45	16.0	2.00	17.85	0.525 0.525			3.77							
7	単独	428	M430-1 M428-1	28.50	27.60	0.45 0.45	24.0	3.60	27.45	0.525 0.525	5.79									
8	単独	429	M430-1 M429-1	15.80	14.90	0.45 0.45	12.0	2.90	14.75	0.525 0.525			3.11							
9																				
10	単独	480-1	M481-1 M480-1-1	4.70	3.94	0.45 0.31		3.94	3.87	0.525 0.310		1.19								
11	単独	480-1	M480-1-1 M480-1-2	10.70	10.19	0.20 0.31	8.0	2.19	10.19	0.200 0.310		3.13								
12																				
13	単独	480	M481-1 M480-1	26.40	25.50	0.45 0.45	24.0	1.50	25.35	0.525 0.525			7.79							
14																				
15	単独	468	M412-1-4-3 M468-1	2.00	1.49	0.20 0.31		1.49	1.49	0.200 0.310			0.31							

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	単独	468	M468-1 M468-2	37.20	36.69	0.20 0.31	36.0	0.69	36.69	0.200 0.310			7.74							
17	単独	468	M468-2 M468-3	7.80	7.29	0.20 0.31	4.0	3.29	7.29	0.200 0.310			2.24							
18	単独	468	M468-3 M468-4	5.70	5.19	0.20 0.31	4.0	1.19	5.19	0.200 0.310			1.09							
19	単独	468	M468-4 M468-5	5.70	5.19	0.20 0.31	4.0	1.19	5.19	0.200 0.310			1.09							
20	単独	468	M468-5 M468-6	14.20	13.69	0.20 0.31	12.0	1.69	13.69	0.200 0.310			4.20							
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
合計	補助																			
	単独			220.20	209.82		176.00	33.82	208.77		5.79	4.32	41.35							
	全体			220.20	209.82		176.00	33.82	208.77		5.79	4.32	41.35							

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	単独	404a	M404a-11 M404a-12	7.40		7.40									7.40					7.40		
2	単独	404a	M404a-12 M404a-13	11.20		11.20									11.20					11.20		
3																						
4	単独	403	M404a-13 M403-1	24.00																		
5																						
6	単独	430	M431-6 M430-1	18.90																		
7	単独	428	M430-1 M428-1	28.50																		
8	単独	429	M430-1 M429-1	15.80																		
9																						
10	単独	480-1	M481-1 M480-1-1	4.70			4.70									4.70				4.70		
11	単独	480-1	M480-1-1 M480-1-2	10.70			10.70									10.70				10.70		
12																						
13	単独	480	M481-1 M480-1	26.40		26.40									26.40					26.40		
14																						
15	単独	468	M412-1-4-3 M468-1	2.00																		

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
16	単独	468	M468-1 M468-2	37.20																		
17	単独	468	M468-2 M468-3	7.80		7.80									7.80					7.80		
18	単独	468	M468-3 M468-4	5.70																		
19	単独	468	M468-4 M468-5	5.70																		
20	単独	468	M468-5 M468-6	14.20		14.20									14.20					14.20		
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助					67.00 67.00														67.00 67.00		
	単独			220.20		15.40 15.40									67.00	15.40				15.40 15.40		
	全体			220.20											67.00	15.40						

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管 番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦15cm	15cm<t					t＝3cm	t＝16cm	t＝3cm	t＝15cm	t＝14cm	t＝3cm	t＝17cm	t＝15cm	t＝3cm	t＝10cm
				m	m	m	m	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	単独	404a	M404a-11 M404a-12	7.40	0.90 0.90	0.90	14.80				0.27		6.66	6.66								
2	単独	404a	M404a-12 M404a-13	11.20	0.90 0.90	0.90	22.40				0.40		10.08	10.08								
3																						
4	単独	403	M404a-13 M403-1	24.00	0.87 0.60	0.87	48.00				2.10											
5																						
6	単独	430	M431-6 M430-1	18.90	0.89 0.60	0.89	37.80				0.67		16.84	16.84								
7	単独	428	M430-1 M428-1	28.50	0.87 0.60	0.87	57.00		2.49													
8	単独	429	M430-1 M429-1	15.80	0.89 0.60	0.89	31.60				0.56		14.00	14.00								
9																						
10	単独	480-1	M481-1 M480-1-1	4.70	0.90 0.90	0.90	9.40			0.17			4.23	4.23								
11	単独	480-1	M480-1-1 M480-1-2	10.70	0.90 0.90	0.90	21.40			0.39			9.63	9.63								
12																						
13	単独	480	M481-1 M480-1	26.40	0.90 0.90	0.90	52.80				2.38											
14																						
15	単独	468	M412-1-4-3 M468-1	2.00	0.83 0.60	0.83	4.00				0.17											

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦15cm	15cm<t					t＝3cm	t＝16cm	t＝3cm	t＝15cm	t＝14cm	t＝3cm	t＝17cm	t＝15cm	t＝3cm	t＝10cm
				m	m	m	m	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	単独	468	M468-1 M468-2	37.20	0.86 0.60	0.86	74.40				3.21											
17	単独	468	M468-2 M468-3	7.80	0.90 0.90	0.90	15.60				0.70											
18	単独	468	M468-3 M468-4	5.70	0.87 0.60	0.87	11.40				0.50											
19	単独	468	M468-4 M468-5	5.70	0.87 0.60	0.87	11.40				0.50											
20	単独	468	M468-5 M468-6	14.20	0.90 0.90	0.90	28.40				1.28											
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助																					
	単独			220.20			440.40		2.49	0.56	12.74		61.44	61.44								
	全体			220.20			440.40		2.49	0.56	12.74		61.44	61.44								

② φ150

データ番号	区分	管　番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工																	舗装種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	
					t＝3cm	t＝17cm	t＝10cm	t＝5cm	t＝13cm	t＝14cm	t＝5cm	t＝5cm	t＝10cm	t＝14cm	t＝5cm	t＝5cm	t＝10cm	t＝10cm	t＝5cm	t＝10cm	t＝10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
1	単独	404a	M404a-11 M404a-12	7.40																		1
2	単独	404a	M404a-12 M404a-13	11.20																		1
3																						
4	単独	403	M404a-13 M403-1	24.00	20.95	20.95																5
5																						
6	単独	430	M431-6 M430-1	18.90																		1
7	単独	428	M430-1 M428-1	28.50	24.88	24.88																5
8	単独	429	M430-1 M429-1	15.80																		1
9																						
10	単独	480-1	M481-1 M480-1-1	4.70																		1
11	単独	480-1	M480-1-1 M480-1-2	10.70																		1
12																						
13	単独	480	M481-1 M480-1	26.40	23.76	23.76																5
14																						
15	単独	468	M412-1-4-3 M468-1	2.00	1.67	1.67																5

② φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工																	舗装種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
16	単独	468	M468-1 M468-2	37.20	32.10	32.10																5
17	単独	468	M468-2 M468-3	7.80	7.02	7.02																5
18	単独	468	M468-3 M468-4	5.70	4.98	4.98																5
19	単独	468	M468-4 M468-5	5.70	4.98	4.98																5
20	単独	468	M468-5 M468-6	14.20	12.78	12.78																5
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助																					
	単独			220.20	133.12	133.12																
	全体			220.20	133.12	133.12																

補助 ① φ150

1号マンホール計算書

No.1

マンホール	地盤高	マンホール	流出管		流入管			副管		削孔				底	躯体					直壁						斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル	調整高	インバート工	基礎工	インバート工	可とう継手			副管
番号		深	径	管底高	径	管底高	落差	径		250	200	150	100	版	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T−25	T−14	20～70		基礎工	のみ	のみ	250	200	150	種別
M481-1			150	72.335	150	72.355	0.020					3																										1			3	
					150	72.917	0.582																																			
					150	72.764	0.429																																			
M479-1	75.09	2.606	150	72.484	150	73.672	1.188	100				1		1					1	1							1		1				1	1	66	1					2	150-2
M478-1	75.16	1.460	150	73.700	150	73.720	0.020					1		1			1									1							1	1	20	1					2	
M478-2	75.86	1.995	150	73.865	150	73.885	0.020					1		1				1									1		1				1	1	55	1					2	
M478-3	76.66	2.612	150	74.048	150	74.068	0.020					1		1					1	1							1			1			1	1	22	1					2	
M476-1	77.06	2.915	150	74.145	150	75.633	1.488	100				1		1					1		1						1			1			1	1	25	1					2	150-2
M421-2	77.76	3.612	150	74.148	150	74.168	0.020					1		1					1					1		1			1				1	1	22	1					2	
M420-1	77.69	3.431	150	74.259	150	74.741	0.482					1		1					1				1				1						1	1	41	1					2	
M418-1	77.76	2.935	150	74.825	150	74.845	0.020					1		1					1		1						1			1			1	1	45	1					2	
M418-2	77.78	2.888	150	74.892	150	74.912	0.020					1		1					1		1						1		1				1	1	48	1					2	
M418-3	77.75	2.791	150	74.959	150	75.352	0.393					1		1					1		1					1				1			1	1	51	1					2	
M408-1	78.43	2.926	150	75.504	150	75.524	0.020					1		1					1		1						1			1			1	1	36	1					2	
M406a-1	78.48	2.935	150	75.545	150	75.565	0.020					1		1					1		1						1			1			1	1	45	1					2	
M406a-2	78.32	2.704	150	75.616	150	76.364	0.748	100				1		1					1		1					1							1	1	64	1					2	150-1
小計												箇所 16		個 13			個 1	個 1	個 11	個 2	個 7		個 1	個 1		個 4	個 9		個 4	個 6			組 13	箇所 13	mm 540	箇所 13		箇所 1			個 29	
合計												箇所 16		個 13			個 1	個 1	個 11	個 2	個 7		個 1	個 1		個 4	個 9		個 4	個 6			組 13	箇所 13	mm 540	箇所 13		箇所 1			個 29	

単独　①　φ150

1号マンホール計算書

No.1

マンホール	地盤高	マンホール	流出管		流入管			副管		削孔				底	躯体					直壁						斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル	調整高	インバート工	基礎工	インバート工	可とう継手			副管
番号		深	径	管底高	径	管底高	落差	径		250	200	150	100	版	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T−25	T−14	20〜70		基礎工	のみ	のみ	250	100	150	種別
M475-1	77.49	1.720	150	75.770	150	75.790	0.020					1		1			1										1			1			1	1	30	1					2	
M475-2	77.75	1.781	150	75.969										1				1								1							1	1	41	1					1	
M404a-8	79.15	1.587	150	77.563	150	77.583	0.020					1		1			1									1				1			1	1	47	1					2	
M404a-12	79.40	1.635	150	77.765	150	77.785	0.020					1		1			1										1						1	1	45	1					2	
M404a-13	79.20	1.376	150	77.824	150	77.844	0.020					1		1		1											1		1				1	1	36	1					2	
M403-1	80.10	1.360	150	78.740										1		1											1		1				1	1	20	1					1	
M430-1	75.07	1.380	150	73.690	150 150	73.710 73.710	0.020 0.020					2		1		1											1		1				1	1	40	1					3	
M428-1	75.37	1.361	150	74.009										1		1											1		1				1	1	21	1					1	
M429-1	75.36	1.366	150	73.994										1		1											1		1				1	1	26	1					1	
M480-1	75.30	1.359	150	73.941										1		1											1						1	1	69	1					1	
小計												箇所 6		個 10		個 6	個 3	個 1								個 2	個 8		個 5	個 2			組 10	箇所 10	mm 375	箇所 10					個 16	
合計												箇所 6		個 10		個 6	個 3	個 1								個 2	個 8		個 5	個 2			組 10	箇所 10	mm 375	箇所 10					個 16	

補助　②　φ150

１号マンホール計算書

No.2

マンホール	地盤高	マンホール	流出管		流入管			副管		削孔				底	躯体					直壁						斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル	調整高	インバート工	基礎工	インバート工	可とう継手			副管
番号		深	径	管底高	径	管底高	落差	径		250	200	150	100	版	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10	15	T−25	T−14	20～70		基礎工	のみ	のみ	250	200	150	種別
M404a-1	77.94	1.516	150	76.424	150	76.444	0.020					1		1			1									1			1				1	1	26	1					2	
M404a-2	77.85	1.379	150	76.471	150	76.491	0.020					1		1		1											1		1				1	1	39	1					2	
M404a-4	78.63	1.390	150	77.240	150	77.260	0.020					1		1		1											1		1				1	1	50	1					2	
M404a-5	78.96	1.619	150	77.341	150	77.361	0.020					1		1			1										1						1	1	29	1					2	
M404a-6	79.25	1.816	150	77.434	150	77.454	0.020					1		1				1								1			1				1	1	26	1					2	
M431-6			150	72.618	150	73.217	0.599					1																										1			1	
小計												箇所 6		個 5		個 2	個 2	個 1								個 2	個 3		個 4				組 5	箇所 5	mm 170	箇所 5		箇所 1			個 11	
合計												箇所 6		個 5		個 2	個 2	個 1								個 2	個 3		個 4				組 5	箇所 5	mm 170	箇所 5		箇所 1			個 11	

補助　①　φ150

A１号マンホール計算書

No.1

マンホール	地盤高	マンホール	流出管		流入管			副管		削孔				底	躯体					直壁						斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル	調整高	インバート工	基礎工	インバート工	可とう継手			副管
番号		深	径	管底高	径	管底高	落差	径		250	200	150	100	版	60	90				30	60	90				30	45	60	5	10	15	T−25	T−14	20〜70		基礎工	のみ	のみ	250	200	150	種別
M479-2	74.78	2.405	150	72.375	150	72.397	0.022					1		1		1						1						1					1	1	65	1					2	
小計												箇所 1		個 1		個 1						個 1						個 1					組 1	箇所 1	mm 65	箇所 1					個 2	
合計												箇所 1		個 1		個 1						個 1						個 1					組 1	箇所 1	mm 65	箇所 1					個 2	

単独　①　φ150

A１号マンホール計算書

No.1

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管		流入管			副管		削孔				底版	躯体					直壁						斜壁			調整リング			人孔蓋		調整モルタル	調整高	インバート工	基礎工	インバート工	可とう継手			副管種別
			径	管底高	径	管底高	落差	径		250	200	150	100		60	90				30	60	90				30	45	60	5	10	15	T−25	T−14	20～70		基礎工	のみ	のみ	250	200	150	
M404a-9	79.10	1.439	150	77.661	150	77.681	0.020					1		1		1											1			1			1	1	49	1					2	
小計												箇所 1		個 1		個 1											個 1			個 1			組 1	箇所 1	mm 49	箇所 1					個 2	
合計												箇所 1		個 1		個 1											個 1			個 1			組 1	箇所 1	mm 49	箇所 1					個 2	

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	ｲﾝﾊﾞｰﾄ				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	
404a	M404a-3	78.28	76.921	76.921	1.359		1					1								1					1		
404a	M404a-7	79.27	77.475	77.475	1.795		1							1						1					1		
合計	箇所 2						個 2					個 1		個 1						個 2					組 2		

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	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	
404a	M404a-10	79.26	77.711	77.711	1.549		1						1							1					1		
404a	M404a-11	79.36	77.739	77.739	1.621		1						1							1					1		
480-1	M480-1-1	74.76	72.934	72.934	1.826		1							1						1					1		
480-1	M480-1-2	74.59	72.971		1.619			1					1												1		
合計	箇所 4						個 3	個 1					個 3	個 1						個 3					組 4		

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	
468	M468-1	69.09	67.931	67.931	1.159		1					1								1					1		
468	M468-2	71.96	70.498	70.498	1.462	1							1							1					1		
468	M468-3	72.25	70.888	70.888	1.362		1					1								1					1		
468	M468-4	72.52	71.153	71.153	1.367		1					1								1					1		
468	M468-5	72.78	71.418	71.418	1.362		1					1								1					1		
468	M468-6	74.04	72.263		1.777			1						1											1		
合計	箇所 6					個 1	個 4	個 1				個 4	個 1	個 1						個 5					組 6		

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)																																							
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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																							
			M481-1		2.305			VU	右																																								
1	補助	479	M479-2	5.60	2.405			100	左																																								
			M479-2		2.383			VU	右																																								
2	補助	479	M479-1	24.80	2.606			100	左																																								
			M479-1		1.418			VU	右																																								
3	補助	478	M478-1	7.90	1.460			100	左																																								
			M478-1		1.440			VU	右			1																																					
4	補助	478	M478-2	41.00	1.995			100	左																																								
			M478-2		1.975			VU	右			1																																					
5	補助	478	M478-3	47.00	2.612			100	左		3																																				
			M478-3		2.592			VU	右										1	1																													
6	補助	476	M476-1	22.00	2.915			100	左																																								
			M476-1		1.427			VU	右		2																																				
7	単独	475	M475-1	39.00	1.720			100	左																																								
			M475-1		1.700			VU	右		1																																				
8	単独	475	M475-2	51.20	1.781			100	左																																								
9																																																	
			M421-3		3.632			VU	右																																								
10	補助	421	M421-2	3.00	3.612			100	左																																								
			M421-2		3.592			VU	右																																								
11	補助	420	M420-1	25.90	3.431			100	左																																								
			M420-1		2.949			VU	右																																								
12	補助	418	M418-1	24.00	2.935			100	左																																								
			M418-1		2.915			VU	右																																								
13	補助	418	M418-2	13.50	2.888			100	左																																								
			M418-2		2.868			VU	右											1																													
14	補助	418	M418-3	13.50	2.791			100	左																																								
			M418-3		2.398			VU	右																																								
15	補助	408	M408-1	43.40	2.926			100	左																																								
			M408-1		2.906			VU	右																																								
16	補助	406a	M406a-1	6.00	2.935			100	左																																								
			M406a-1		2.915			VU	右																																								
17	補助	406a	M406a-2	14.70	2.704			100	左																																								
			M406a-2		1.956			VU	右		1																																				
18	補助	404a	M404a-1	17.00	1.516			100	左																																								
			M404a-1		1.496			VU	右																																								
19	補助	404a	M404a-2	7.80	1.379			100	左																																								

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)																																							
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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	補助	404a	M404a-2	33.20	1.359			VU	右																																								
			M404a-3		1.359			100	左																																								
21	補助	404a	M404a-3	23.00	1.359			VU	右		1																																						
			M404a-4		1.390			100	左																																								
22	補助	404a	M404a-4	7.00	1.370			VU	右			1																																					
			IP404a-1		1.415			100	左																																								
23	補助	404a	IP404a-1	16.00	1.415			VU	右																																								
			M404a-5		1.619			100	左																																								
24	補助	404a	M404a-5	8.00	1.599			VU	右		1																																						
			IP404a-2		1.691			100	左																																								
25	補助	404a	IP404a-2	12.90	1.691			VU	右																																								
			M404a-6		1.816			100	左																																								
26	補助	404a	M404a-6	6.10	1.796			VU	右		1																																						
			M404a-7		1.795			100	左																																								
27	単独	404a	M404a-7	25.00	1.795			VU	右																																								
			M404a-8		1.587			100	左																																								
28	単独	404a	M404a-8	22.40	1.567			VU	右																																								
			M404a-9		1.439			100	左																																								
29	単独	404a	M404a-9	8.50	1.419			VU	右																																								
			M404a-10		1.549			100	左																																								
30	単独	404a	M404a-10	8.00	1.549			VU	右																																								
			M404a-11		1.621			100	左																																								
合計	補助										7	3							1	2																													
	単独										3																																						
	全体										10	3							1	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	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)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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	479	M481-1	5.60	2.305			VU	右																																											
			M479-2		2.405			100	左																																											
2	補助	479	M479-2	24.80	2.383			VU	右																																											
			M479-1		2.606			100	左			1																																						1		
3	補助	478	M479-1	7.90	1.418			VU	右																																											
			M478-1		1.460			100	左																																											
4	補助	478	M478-1	41.00	1.440			VU	右																																									1		
			M478-2		1.995			100	左		1																																							1		
5	補助	478	M478-2	47.00	1.975			VU	右			1																																						2		
			M478-3		2.612			100	左																																									3		
6	補助	476	M478-3	22.00	2.592			VU	右																																									2		
			M476-1		2.915			100	左																																											
7	単独	475	M476-1	39.00	1.427			VU	右			1																																						3		
			M475-1		1.720			100	左																																											
8	単独	475	M475-1	51.20	1.700			VU	右																																									1		
			M475-2		1.781			100	左		1																																							1		
9																																																				
10	補助	421	M421-3	3.00	3.632			VU	右																																											
			M421-2		3.612			100	左																																											
11	補助	420	M421-2	25.90	3.592			VU	右																			1																						1		
			M420-1		3.431			100	左																																											
12	補助	418	M420-1	24.00	2.949			VU	右												1																													1		
			M418-1		2.935			100	左											1																														1		
13	補助	418	M418-1	13.50	2.915			VU	右											1																														1		
			M418-2		2.888			100	左																																											
14	補助	418	M418-2	13.50	2.868			VU	右																																									1		
			M418-3		2.791			100	左																																											
15	補助	408	M418-3	43.40	2.398			VU	右																																											
			M408-1		2.926			100	左										1																															1		
16	補助	406a	M408-1	6.00	2.906			VU	右																																											
			M406a-1		2.935			100	左																																											
17	補助	406a	M406a-1	14.70	2.915			VU	右																																											
			M406a-2		2.704			100	左																																											
18	補助	404a	M406a-2	17.00	1.956			VU	右																																									1		
			M404a-1		1.516			100	左																																											
19	補助	404a	M404a-1	7.80	1.496			VU	右																																											
			M404a-2		1.379			100	左																																											

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	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)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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	
20	補助	404a	M404a-2	33.20	1.359			VU	右		1																																							1		
			M404a-3		1.359			100	左																																											
21	補助	404a	M404a-3	23.00	1.359			VU	右																																									1		
			M404a-4		1.390			100	左																																											
22	補助	404a	M404a-4	7.00	1.370			VU	右																																									1		
			IP404a-1		1.415			100	左																																											
23	補助	404a	IP404a-1	16.00	1.415			VU	右																																											
			M404a-5		1.619			100	左																																											
24	補助	404a	M404a-5	8.00	1.599			VU	右																																									1		
			IP404a-2		1.691			100	左																																											
25	補助	404a	IP404a-2	12.90	1.691			VU	右																																											
			M404a-6		1.816			100	左																																											
26	補助	404a	M404a-6	6.10	1.796			VU	右																																									1		
			M404a-7		1.795			100	左																																											
27	単独	404a	M404a-7	25.00	1.795			VU	右																																											
			M404a-8		1.587			100	左																																											
28	単独	404a	M404a-8	22.40	1.567			VU	右																																											
			M404a-9		1.439			100	左		1																																							1		
29	単独	404a	M404a-9	8.50	1.419			VU	右																																											
			M404a-10		1.549			100	左																																											
30	単独	404a	M404a-10	8.00	1.549			VU	右																																											
			M404a-11		1.621			100	左																																											
合計	補助										2	2							1	2	1							1																						22		
	単独										2	1																																						6		
	全体										4	3							1	2	1							1																						28		

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)																																							
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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																							
			M404a-11		1.621			VU	右																																								
1	単独	404a	M404a-12	7.40	1.635			100	左			1																																					
			M404a-12		1.615			VU	右																																								
2	単独	404a	M404a-13	11.20	1.376			100	左																																								
3																																																	
			M404a-13		1.356			VU	右		1																																						
4	単独	403	M403-1	24.00	1.360			100	左																																								
5																																																	
			M431-6		1.403			VU	右		1																																						
6	単独	430	M430-1	18.90	1.380			100	左		1																																						
			M430-1		1.360			VU	右	1	1																																						
7	単独	428	M428-1	28.50	1.361			100	左																																								
			M430-1		1.360			VU	右		1																																						
8	単独	429	M429-1	15.80	1.366			100	左		1																																						
9																																																	
			M481-1		1.743			VU	右																																								
10	単独	480-1	M480-1-1	4.70	1.826			100	左																																								
			M480-1-1		1.826			VU	右			1																																					
11	単独	480-1	M480-1-2	10.70	1.620			100	左																																								
12																																																	
			M481-1		1.896			VU	右			1																																					
13	単独	480	M480-1	26.40	1.360			100	左	1																																							
14																																																	
			M412-1-4-3		1.160			VU	右																																								
15	単独	468	M468-1	2.00	1.159			100	左																																								
			M468-1		1.159			VU	右																																								
16	単独	468	M468-2	37.20	1.462			100	左																																								
			M468-2		1.462			VU	右																																								
17	単独	468	M468-3	7.80	1.362			100	左																																								
			M468-3		1.362			VU	右																																								
18	単独	468	M468-4	5.70	1.367			100	左																																								
			M468-4		1.367			VU	右																																								
19	単独	468	M468-5	5.70	1.362			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	Aタイプ　(H＝取付管土被り)																																							
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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	468	M468-5	14.20	1.362			VU 100	右																																								
			M468-6		1.777				左																																								
21																																																	
22																																																	
23																																																	
24																																																	
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助																																																
	単独									2	6	3																																					
	全体									2	6	3																																					

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	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)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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	
			M404a-11		1.621			VU	右																																											
1	単独	404a	M404a-12	7.40	1.635			100	左																																									1		
			M404a-12		1.615			VU	右																																											
2	単独	404a	M404a-13	11.20	1.376			100	左																																											
3																																																				
			M404a-13		1.356			VU	右																																									1		
4	単独	403	M403-1	24.00	1.360			100	左																																											
5																																																					
			M431-6		1.403			VU	右																																									1		
6	単独	430	M430-1	18.90	1.380			100	左																																									1		
			M430-1		1.360			VU	右																																									2		
7	単独	428	M428-1	28.50	1.361			100	左																																											
			M430-1		1.360			VU	右																																									1		
8	単独	429	M429-1	15.80	1.366			100	左																																									1		
9																																																					
			M481-1		1.743			VU	右																																											
10	単独	480-1	M480-1-1	4.70	1.826			100	左																																											
			M480-1-1		1.826			VU	右																																									1		
11	単独	480-1	M480-1-2	10.70	1.620			100	左																																											
12																																																					
			M481-1		1.896			VU	右		1																																							2		
13	単独	480	M480-1	26.40	1.360			100	左																																									1		
14																																																					
			M412-1-4-3		1.160			VU	右																																											
15	単独	468	M468-1	2.00	1.159			100	左																																											
			M468-1		1.159			VU	右																																											
16	単独	468	M468-2	37.20	1.462			100	左																																											
			M468-2		1.462			VU	右																																											
17	単独	468	M468-3	7.80	1.362			100	左																																											
			M468-3		1.362			VU	右																																											
18	単独	468	M468-4	5.70	1.367			100	左																																											
			M468-4		1.367			VU	右																																											
19	単独	468	M468-5	5.70	1.362			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	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)								3 (1.81＜2.50)								4 (2.51＜3.30)								5 (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	
20	単独	468	M468-5 M468-6	14.20	1.362 1.777			VU 100	右 左	1																																								1		
21																																																				
22																																																				
23																																																				
24																																																				
25																																																				
26																																																				
27																																																				
28																																																				
29																																																				
30																																																				
合計	補助																																																			
	単独									1	1																																							13		
	全体									1	1																																							13		

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㎝	846.6	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.68	m3	0.68　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㎝	445.6	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.36	m3	0.96　m3
コンクリート舗装版厚	t≦15㎝	303.0	m	×	0.10 m	×	0.02	＝	0.61	m3	

石綿管撤去工φ100　数量計算書

名　称	規格	略図及び算式	数　量	単位
【労務】				
カラー継手取り外し工	ACPφ100㎜	474.0　/　3.0　　＝　158	158	ロ
石綿管吊り上げ積込み工	人力 ACPφ100㎜	117.9　+　90.2　+　25.9　+　24.0　+　13.5　+　13.5　+　64.1　+　124.9　　＝　474.0	474.0	m
石綿管殻処分費	ACPφ100㎜	474.0　/　3　×0.0264　　＝　4.2	4.2	t
石綿管運搬工	ACPφ100㎜	0.062　×0.062　×3.142　×474.0　=　5.72　空m3　　＝　5.7	5.7	(空)m3

石綿管撤去工φ75 数量計算書

名 称	規格	略図及び算式	数 量	単位
【労務】				
カラー継手取り外し工	ACPφ75㎜	62.0 / 3.0 = 21	21	口
石綿管吊り上げ積込み工	人力 ACPφ75㎜	6.1 + 25 + 22.4 + 8.5 = 62.0	62.0	m
石綿管殻処分費	ACPφ75㎜	62.0 / 3 ×0.0167 = 0.35	0.35	t
石綿管運搬工	ACPφ75㎜	0.048 ×0.048 × 3.142 × 62.0 = 0.439 空m3 = 0.44	0.440	(空)m3

数 量 計 算 書

（補助）　付 帯 工

名　称	規 格	計　算　式	小計	計
(区画線工)				
白色･実線	t=15cm	中央線 L1 ＝		
		＝		
		外側線 L2 ＝		
		＝		
		自転車横断線 L3 ＝ ＝		
		計		m
白色･実線	t=45cm	横断歩道線 L1 ＝ +		
		＝		
		L2 ＝ ＝		
		計		m
白色･ゼブラ	t=30cm	停止線 L ＝ 0.90		
		＝	0.9	m 1
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 矢印 L3 ＝ ＝		
		計		m
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

各　種　計　算　書

管内調査

【単独】

・	M475-1	～	M475-2	L＝	51.2	m
・		～		L=		m
・		～		L=		m
	合計			ΣL＝	51.2	m

1工区　PPφ20　資材・労務　（本設・単独）

名　称	規格	略図及び算式	数量	単位
【資材】				
ポリエチレン管	φ20	21.2	21.2	m
ポリエチレン管	φ13	給水2 0.3　+　1.3	1.6	m
PVエルボ	φ13	給水1 1	1	個
PPチーズ	φ20×φ13	給水2 1	1	個
PVソケット	φ13	給水2 1	1	個
PP異形ソケット	φ20×13	1	1	個
マーカー杭		2	2	個
管明示シート	アルタン無し シングル	φ20　φ13 21.2　+　1.6	22.8	m
【労務】				
ポリエチレン管布設工	φ20	21.2	21.2	m
ポリエチレン管布設工	φ13	1.6	1.6	m
PP継手工	φ20	チーズ　ソケット 2　+　1	3	口
PP継手工	φ13	エルボ　チーズ　ソケット 2　+　1　+　3	6	口
管明示シート工		22.8	22.8	m

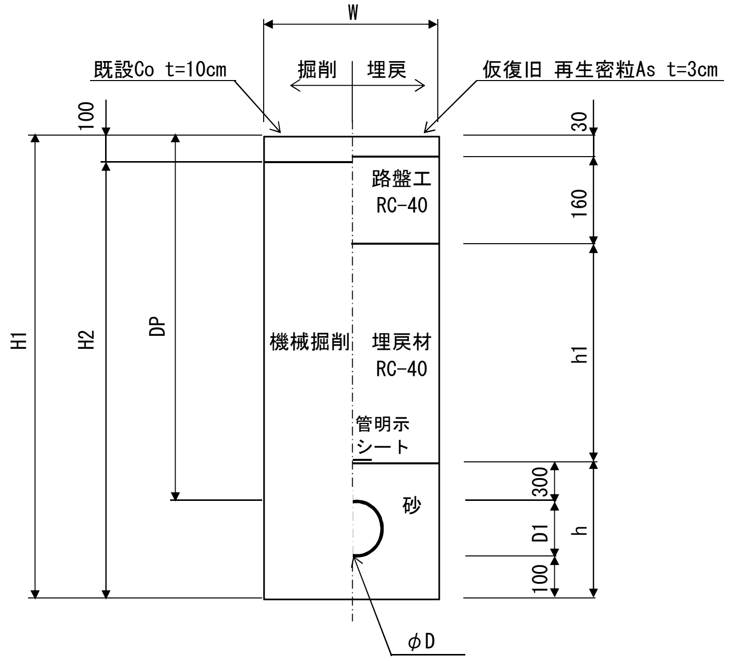
1工区(本設・単独) 土工数量計算書

名　　称	形　状　寸　法	土工タイプ									合計数量	単位	設計値
舗装切断工	Co, t=15cm以下											m	
舗装版取壊工	Co, t=10cm以下											m^2	
掘削工	機械　砂質土											m^3	
埋め戻し工	RC-40	2.1									2.1	m^3	2
埋め戻し工	砂	5.5									5.5	m^3	6
残土処分	砂質土											m^3	
整地工												m^3	
残塊処理	Co											m^3	
残塊処分費	Co											m^3	
汚泥運搬・処分工												m^3	
路盤工	RC-40, t=16cm											m^2	
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm											m^2	

土工数量表

土工ﾀｲﾌﾟ	1工区	私道 Co	PPφ20	DP=0.65m

土工延長　L＝　21.5　＝　21.5 m



W
既設Co t=10cm
掘削
埋戻
仮復旧 再生密粒As t=3cm
100
30
路盤工
RC-40
160
H1
H2
DP
機械掘削
埋戻材
RC-40
h1
管明示
シート
300
砂
D1
h
100
φD

W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.027
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.777
H2	掘削高	0.677
h1	埋戻材	0.160
h	砂 高	0.427

（　21.5　m 当たり数量 ）

名称	形状寸法	計算式	単位	数量
舗装切断工	Co, t=15cm以下		m	
舗装版取壊工	Co, t=10cm以下		m^2	
掘削工	機械 砂質土		m^3	
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.160 × 21.5	m^3	2.1
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.427 − 0.027^2 × π／4)× 21.5	m^3	5.5
残土処分	砂質土		m^3	
残塊処理	Co		m^3	
残塊処分費	Co		m^3	
汚泥運搬･処分工			m^3	
路盤工	RC-40, t=16cm		m^2	
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm		m^2	

1工区　PPφ20　資材・労務（仮設・単独）

名　称	規格	略図及び算式	数 量	単位
【資材】				
砲金製サドル分水栓用 キャップ	φ20	1	1	個
ポリエチレン管	φ20	給水2 20.0 ＋ 0.2	20.2	m
ポリエチレン管	φ13	給水1　給水2 2.5 ＋ 0.7	3.2	m
PPエルボ	φ20	給水2 1	1	個
PPエルボ	φ13	給水1　給水2 2 ＋ 2	4	個
PPチーズ	φ20×φ13	給水1 1	1	個
PP異形ソケット	φ20×13	給水2 1	1	個
PVソケット	φ13	給水1　給水2 1 ＋ 1	2	個
PP管用サドル分水栓	φ50×φ20	1	1	個
保温筒	φ20	20.0	20.0	m
【労務】				
鋼管ねじ込み接合工	φ20	1	1	口
ポリエチレン管布設工	φ20	20.2	20.2	m
ポリエチレン管布設工	φ13	3.2	3.2	m
PP継手工	φ20	エルボ　チーズ　ソケット 2 ＋ 2 ＋ 1	5	口
PP継手工	φ13	エルボ　チーズ　ソケット 8 ＋ 1 ＋ 5	14	口
分水栓取付工	PP管用 φ50×φ20	1	1	箇所

1工区　PPφ20　資材・労務（撤去・単独）

名　称	規格	略図及び算式	数量	単位
【資材】				
砲金製サドル分水栓用 キャップ	φ20	1	1	個
【労務】				
鋼管ねじ込み接合工	φ20	1	1	口
ポリエチレン管撤去工	φ20	20.2	20.2	m
ポリエチレン管撤去工	φ13	3.2	3.2	m
処分費	廃プラスチック	φ20　φ13 20.2　＊　0.269　3.2　＊　0.184	6	kg
非鉄スクラップ	φ50	サドル 1　×　2.000	2.00	kg
非鉄スクラップ	φ20	PPエルボ　PPチーズ　異形ソケット 1　×　0.490　+　1　×　0.710　+　1　×　0.475	1.68	kg
非鉄スクラップ	φ13	PPエルボ　PVソケット 4　×　0.340　+　2　×　0.375	2.11	kg
		非鉄スクラップ　合計	5.79	kg

2工区　PPφ20　資材・労務　（本設・単独）

名　称	規格	略 図 及 び 算 式	数　量	単位
【資材】				
ポリエチレン管	φ20	22.5	22.5	m
ポリエチレン管	φ13	給水2　給水2 0.3　+　1.9　+　1.9	4.1	m
PVエルボ	φ13	給水1 1	1	個
PPチーズ	φ20×φ13	給水2　給水2 1　+　1	2	個
PVソケット	φ13	給水2　給水2 1　+　1	2	個
PP異形ソケット	φ20×13	1	1	個
DIP管用サドル分水栓	φ150×φ20	1	1	個
マーカー杭		4	4	個
管明示シート	アルタン無し シングル	φ20　φ13 22.5　+　4.1	26.6	m
【労務】				
ポリエチレン管布設工	φ20	22.5	22.5	m
ポリエチレン管布設工	φ13	4.1	4.1	m
PP継手工	φ20	チーズ　ソケット 4　+　1	5	口
PP継手工	φ13	エルボ　チーズ　ソケット 2　+　2　+　5	9	口
分水栓取付工	DIP管用 φ150×φ20	1	1	箇所
管明示シート工		26.6	26.6	m

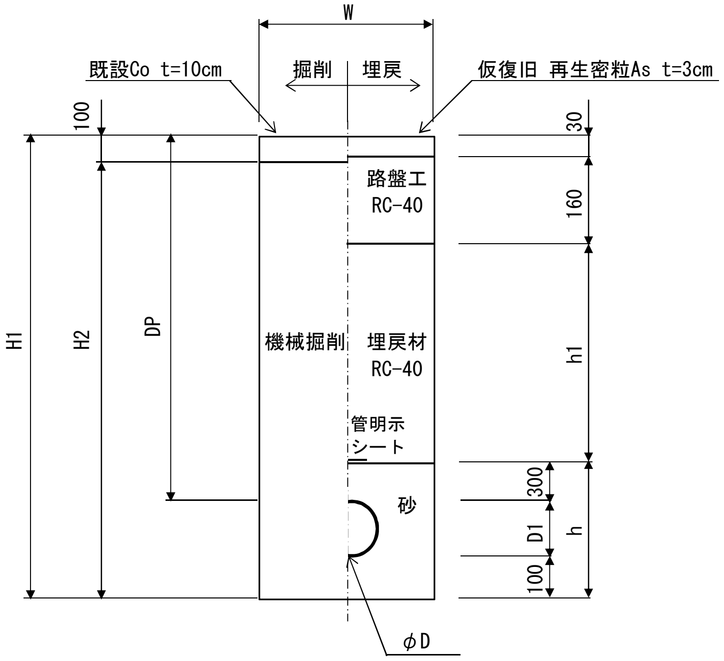
2工区(本設・単独)　土工数量計算書

名　称	形　状　寸　法	土工タイプ									合計数量	単位	設計値
舗装切断工	Co, t=15cm以下	45.6									45.6	m	46
舗装版取壊工	Co, t=10cm以下	13.7									13.7	m^2	14
掘削工	機械　砂質土	9.3									9.3	m^3	10
埋め戻し工	RC-40	2.2									2.2	m^3	2
埋め戻し工	砂	5.8									5.8	m^3	6
残土処分	砂質土	9.3									9.3	m^3	10
整地工		9.3									9.3	m^3	10
残塊処理	Co	1.37									1.37	m^3	1
残塊処分費	Co	1.37									1.37	m^3	1
汚泥運搬・処分工		0.105									0.105	m^3	0.1
路盤工	RC-40, t=16cm	13.7									13.7	m^2	14
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=3cm	13.7									13.7	m^2	14

土 工 数 量 表

土工ﾀｲﾌﾟ	2工区	私道 Co	PP φ 20	DP=0.65m

土工延長 L＝ 22.8 ＝ 22.8 m


W
既設Co t=10cm
掘削
埋戻
仮復旧 再生密粒As t=3cm
100
30
路盤工
RC-40
160
H1
H2
DP
機械掘削
埋戻材
RC-40
h1
管明示
シート
300
砂
D1
h
100
φD

W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.027
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.777
H2	掘削高	0.677
h1	埋戻材	0.160
h	砂 高	0.427

(22.8 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
舗装切断工	Co, t=15cm以下	2.00 × 22.8	m	45.6
舗装版取壊工	Co, t=10cm以下	0.60 × 22.8	m^2	13.7
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.677 × 22.8	m^3	9.3
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.160 × 22.8	m^3	2.2
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.427 − 0.027^{2} × π／4)× 22.8	m^3	5.8
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 9.30 − ÷ 0.9	m^3	9.3
残塊処理	Co	0.60 × 0.10 × 22.8	m^3	1.37
残塊処分費	Co		m^3	1.37
汚泥運搬･処分工		0.023 × 0.10 × 45.6	m^3	0.105
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 22.8	m^2	13.7
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 22.8	m^2	13.7