平成26年度

亀山東部処理分区下水管渠布設工事（その１）

数　量　計　算　書

（開　削　工）

亀山市　建設部上下水道局下水道室

数　量　集　計　表

（補　助）

亀山市　建設部上下水道局下水道室

管 路 土 工 集 計 表

（効果促進）

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	187.00	187	As版 187.00 Con版 0.00
舗装版切断工	As/Con 20cm＜t≦40cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		As版 0.00 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	82.71	82	As版 82.71
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦30cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	113.10	113	
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	72.60	72	
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

(効果促進)

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	32.44	32	
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	－		Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	3.31	3	As版 3.31
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	3.31	3	As版 3.31 Con版 0.00
流用土運搬(往路)			m^3			#VALUE!
流用土運搬(復路)			m^3			
流用土運搬(往路)			m^3	80.66	80	72.60 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	80.66	80	
流用土運搬(往路)			m^3			#VALUE!
流用土運搬(復路)			m^3			
積込工(流用)			m^3	80.66	80	
残塊処分工		石綿管	m^3	－		
残塊処分工		石綿管	m^3	－		
石綿管撤去積込工			m	－		
汚泥処分工			m^3	0.20	0	

管 布 設 工 集 計 表

（効果促進）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	90.80	90	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ200		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	－		
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	21.0	21	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	1.7	2	
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	3	3	
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	90.35	90	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	25.28	25	
砂基礎工			m^3	－		

土 留 工 集 計 表

（効果促進）

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		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝4.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m		m	66.80	66	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝4.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝4.0m		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	66.80	66	
素掘			m	26.70	26	

1号組立マンホール工 集 計 表

（効果促進）

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	3	3	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	3	3	
調整リング	50㎜		個	1	1	
調整リング	100㎜		個	－		
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	1	1	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	900㎜		個	－		
直壁ブロック	1200㎜		個	－		
直壁ブロック	1500㎜		個	－		
直壁ブロック	1800㎜		個	－		
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	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	－		
底版ブロック	h＝130㎜		個	3	3	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	－		
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 集 計 表

（効果促進）

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	3	3	
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	3	3	
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	－	－	

小口径マンホール工 集 計 表

（効果促進）

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	－		
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	－		
V型自在継手	塩ビ製 φ150		個	－		
V型自在継手	塩ビ製 φ200		個	－		
V型自在継手	塩ビ製 φ250		個	－		
V型自在継手	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	－		
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

（効果促進）

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)	㎡	82.71	82	
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	㎡	82.71	82	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 瀝青安定処理	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝13cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝15cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝17cm	車道部 M－30	㎡	－		
下層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝14cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

（効果促進）

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	2	2	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	2	2	
支管取付工	メカロック支管 90°　MLV	塩ビ管用	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-3	箇所	1	1	

数　量　集　計　表

（　効果促進　）

亀山市　建設部上下水道局下水道室

管 路 土 工 集 計 表

（効果促進）

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	187.00	187	As版 187.00 Con版 0.00
舗装版切断工	As/Con 20cm＜t≦40cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		As版 0.00 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	82.71	82	As版 82.71
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con 10cm＜t≦15cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦30cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
舗装版破砕工	As/Con 15cm＜t≦40cm		㎡	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	－		
機械掘削工			m^3	113.10	113	
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	72.60	72	
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

(効果促進)

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	32.44	32	
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	－		Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	3.31	3	As版 3.31
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	3.31	3	As版 3.31 Con版 0.00
流用土運搬(往路)			m^3			#VALUE!
流用土運搬(復路)			m^3			
流用土運搬(往路)			m^3	80.66	80	72.60 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	80.66	80	
流用土運搬(往路)			m^3			#VALUE!
流用土運搬(復路)			m^3			
積込工(流用)			m^3	80.66	80	
残塊処分工		石綿管	m^3	－		
残塊処分工		石綿管	m^3	－		
石綿管撤去積込工			m	－		
汚泥処分工			m^3	0.20	0	

管 布 設 工 集 計 表

（効果促進）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	90.80	90	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ200		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	－		
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	21.0	21	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	1.7	2	
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	3	3	
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	90.35	90	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	25.28	25	
砂基礎工			m^3	－		

土 留 工 集 計 表

（効果促進）

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		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝4.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m		m	66.80	66	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝4.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝4.0m		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	66.80	66	
素掘			m	26.70	26	

1号組立マンホール工 集 計 表

（効果促進）

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	3	3	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	3	3	
調整リング	50㎜		個	1	1	
調整リング	100㎜		個	－		
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	1	1	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	900㎜		個	－		
直壁ブロック	1200㎜		個	－		
直壁ブロック	1500㎜		個	－		
直壁ブロック	1800㎜		個	－		
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	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	－		
底版ブロック	h＝130㎜		個	3	3	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	－		
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 集 計 表

（効果促進）

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	3	3	
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	3	3	
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	－	－	

小口径マンホール工 集 計 表

（効果促進）

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	－		
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	－		
V型自在継手	塩ビ製 φ150		個	－		
V型自在継手	塩ビ製 φ200		個	－		
V型自在継手	塩ビ製 φ250		個	－		
V型自在継手	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	－		
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

（効果促進）

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)	㎡	82.71	82	
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	㎡	82.71	82	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 瀝青安定処理	㎡	－		
上層路盤工	t＝10cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝13cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝15cm	車道部 M－30	㎡	－		
上層路盤工	t＝17cm	車道部 M－30	㎡	－		
下層路盤工	t＝10cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝14cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

（効果促進）

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	2	2	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	2	2	
支管取付工	メカロック支管 90°　MLV	塩ビ管用	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	C1-3	箇所	1	1	

各　種　数　量　計　算　書

亀山市　建設部上下水道局下水道室

管 路 土 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	効果促進合計
舗装版切断工	589.40	298.40			887.80	61.00	126.00			187.00
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	64.16				64.16					—
舗装版 直接掘削積込工	196.26	132.20			328.46	26.01	56.70			82.71
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版破砕工					—					—
舗装版破砕工					—					—
舗装版破砕工					—					—
舗装版破砕工					—					—
機械掘削工					—					—
機械掘削工	83.60				83.60					—
機械掘削工	434.80	212.90			647.70	29.70	83.40			113.10
機械掘削工		69.20			69.20					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	56.80				56.80					—
機械埋戻工	313.30	148.00			461.30	18.40	54.20			72.60
機械埋戻工		50.20			50.20					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—

管 路 土 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	効果促進合計
残土処分工					－					－
残土処分工	20.49				20.49					－
残土処分工	86.69	48.46			135.15	9.26	23.18			32.44
残土処分工		13.42			13.42					－
残塊処分工					－					－
残塊処分工	6.42				6.42					－
残塊処分工	7.86	5.30			13.16	1.04	2.27			3.31
残塊処分工					－					－
建設廃材処理費	14.28	5.30			19.58	1.04	2.27			3.31
流用土運搬(往路)	63.11				63.11					
流用土運搬(復路)	63.11				63.11					
流用土運搬(往路)	348.11	164.44			512.55	20.44	60.22			80.66
流用土運搬(復路)	348.11	164.44			512.55	20.44	60.22			80.66
流用土運搬(往路)		55.78			55.78					
流用土運搬(復路)		55.78			55.78					
積込工(流用)	411.22	220.22			631.44	20.44	60.22			80.66
残塊処分工					－					－
残塊処分工					－					－
石綿管撤去積込工					－					－
汚泥処分工	1.20				1	0				0

管 布 設 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	効果促進合計
硬質塩化ビニール管布設工(人力)	342.00	195.73			537.73	28.70	62.10			90.80
硬質塩化ビニール管布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管	304.00	184.00			122.00	24.00	60.00			21.00
硬質塩化ビニール管	38.00	11.73			12.43	4.70	2.10			1.70
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	22	21			43	3				3
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	339.60	195.06			534.66	28.40	61.95			90.35
砂基礎工					—					—
砂基礎工	17.66				17.66					—
砂基礎工	77.09	40.79			117.88	6.25	19.03			25.28
砂基礎工		13.02			13.02					—

土 留 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	効果促進合計
軽量鋼矢板 設置撤去工	35.20				35.20					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	84.20	65.00			149.20	3.80	63.00			66.80
軽量鋼矢板 設置撤去工	132.40				132.40					—
軽量鋼矢板 設置撤去工		44.20			44.20					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工		26.40			26.40					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工	120.40	44.20			164.60					—
軽量金属支保材 設置撤去工	131.40	91.40			222.80	3.80	63.00			66.80
素掘	104.6	65.0			169.60	26.70				26.70

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	効果促進合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	10	10			20	3				3
調整モルタル	10	10			20	3				3
調整リング	2	3			5	1				1
調整リング	1	2			3					—
調整リング					—					—
斜壁ブロック	5	4			9	2				2
斜壁ブロック	5	5			10	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					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	2	3			5	2				2
躯体ブロック	7	1			8	1				1
躯体ブロック	1	2			3					—
躯体ブロック		4			4					—
底版ブロック	10	10			20	3				3
削孔工		2			2					—
削孔工	12	11			23					—
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	効果促進合計
削孔工					—					—
底部工	10	10			20	3				3
底部工					—					—
底部工	2				2					—
ブロック据付工	10	10			20	3				3
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工		1			1					—
副管取付工	1	1			2					—

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	効果促進合計
マンホール蓋					－					－
マンホール蓋	2				2					－
マンホール蓋					－					－
密閉式内蓋	2				2					－
V型自在継手	2				2					－
V型自在継手					－					－
V型自在継手					－					－
V型自在継手					－					－
塩ビ製小口径 マンホール据付工	2				2					－
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	効果促進合計
表層工					－					－
路盤工					－					－
表層工	260.42	132.20			392.62	26.01	56.70			82.71
表層工					－					－
表層工					－					－
表層工					－					－
基層工					－					－
基層工					－					－
路盤工	55.53	45.94			101.47					－
路盤工	196.26	132.20			328.46	26.01	56.70			82.71
路盤工	64.16				64.16					－
上層路盤工					－					－
上層路盤工					－					－
上層路盤工					－					－
上層路盤工					－					－
上層路盤工					－					－
下層路盤工					－					－
下層路盤工					－					－
下層路盤工					－					－

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	効果促進合計
汚水桝設置工	2	1			3	1	1			2
汚水桝設置工	14	1			15	2				2
支管取付工	12	1			13	2	1			3
取付管工					1					1
取付管工					2					1
取付管工					4					—
取付管工					1					—
取付管工					8					—
取付管工					1					—
取付管工					—					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	330-1	M330-2-2 M330-1-1	38.50	0.85 0.60	1.266 1.299	1.282	0.04 0.15	0.03 0.16		34.6				20.9								11.4		
2	補助	330-1-2	M330-1-1 M330-1-2-1	26.70	0.85 0.60	1.271 1.266	1.268	0.04 0.15	0.03 0.16		23.7				14.2								7.9		
3																									
4																									
5																									
6	補助	330-1-1	M330-1-1 M330-1-1-1	22.50	0.90 0.90	1.267 1.817	1.542	0.04 0.15	0.03 0.16		30.4				20.0								8.2		
7	補助	330-1-1	M330-1-1-1 M330-1-1-2	3.80	0.90 0.90	1.797 1.797	1.797	0.04 0.15	0.03 0.16		6.0				4.2								1.3		
8																									
9																									
10	補助	321-2-3	M329-2 M321-2-3-1	4.80	0.84 0.60	1.267 1.286	1.276	0.10 0.10	0.03 0.17			4.1				2.5								1.3	
11	補助	321-2-3	M321-2-3-1 M321-2-3-2	15.70	0.90 0.90	1.266 1.861	1.563	0.10 0.10	0.03 0.17			20.7				14.1								5.0	
12	補助	321-2-3	M321-2-3-2 M321-2-3-3	32.80	0.87 0.60	1.270 1.610	1.440	0.10 0.10	0.03 0.17			32.3				21.8								8.1	
13	補助	321-2-3	M321-2-3-3 M321-2-3-4	19.50	0.90 0.90	1.590 1.632	1.611	0.10 0.10	0.03 0.17			26.5				18.4								6.1	
14	補助	321-2-2	M321-2-3-4 M321-2-2-1	41.20	0.90 0.90	1.612 1.768	1.690	0.10	0.10		62.7				45.4								12.3		
15	補助	321-2-2	M321-2-2-1 M321-2-2-2	15.60	0.90 0.90	1.748 1.733	1.740	0.10	0.10		24.4				17.9								4.5		
16	補助	321-2-2	M321-2-2-2 M321-2-2-3	2.90	0.90 0.90	1.713 1.743	1.728	0.10	0.10		4.5				3.3								0.8		

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
17	補助	321-2-2	M321-2-2-3 M321-2-2-4	2.00	0.90 0.90	1.723 1.746	1.734	0.10	0.10		3.1				2.3								0.5		
18																									
19	補助	321-2-1	M321-2-2-4 M321-2-1-1	53.70	0.90 0.90	1.726 2.578	2.152	0.04 0.15	0.03 0.16		102.1				77.2								16.3		
20																									
21																									
22	補助	321-3	M321-2-1-1 M321-3-1	56.00	0.90 0.90	2.289 2.103	2.196	0.04 0.15	0.03 0.16		108.7				82.7								16.8		
23	補助	321-3	M321-3-1 M321-3-2	10.70	0.90 0.90	2.083 1.996	2.039	0.04 0.15	0.03 0.16		19.3				14.3								3.4		
24	補助	321-3-2	M321-3-2 M321-3-2-1	20.50	0.85 0.60	1.266 1.304	1.285	0.04 0.15	0.03 0.16		18.5				11.2								6.1		
25	補助	321-3-2	M321-3-2-1 M321-3-2-2	8.00	0.85 0.60	1.266 1.318	1.292	0.04 0.15	0.03 0.16		7.3				4.4								2.4		
26	補助	321-3-2	M321-3-2-2 M321-3-2-3	12.00	0.90 0.90	1.297 2.345	1.821	0.04 0.15	0.03 0.16		19.2				13.7								4.0		
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			356.40							434.80	83.60			313.30	56.80							86.70	20.50	
	単独			30.50							29.70				18.40								9.20		
	全体			386.90							464.50	83.60			331.70	56.80							95.90	20.50	

①　　φ150　管布設工　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工										土留工								
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎						軽量鋼矢板						支保工		
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH	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^3	m^3	m^3	m^3	機種	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	330-1	M330-2-2 M330-1-1	38.50	37.60	0.45 0.45	36.0	1.60	37.45	0.525 0.525		7.90			BH:0.28								
2	助果促	330-1-2	M330-1-1 M330-1-2-1	26.70	25.80	0.45 0.45	24.0	1.80	25.65	0.525 0.525		5.41			BH:0.28								
3																							
4																							
5																							
6	補助	330-1-1	M330-1-1 M330-1-1-1	22.50	21.60	0.45 0.45	20.0	1.60	21.45	0.525 0.525		6.59			BH:0.28	22.50					22.50		
7	助果促	330-1-1	M330-1-1-1 M330-1-1-2	3.80	2.90	0.45 0.45		2.90	2.75	0.525 0.525		0.84			BH:0.28	3.80					3.80		
8																							
9																							
10	補助	321-2-3	M329-2 M321-2-3-1	4.80	3.90	0.45 0.45		3.90	3.75	0.525 0.525			0.79		BH:0.13								
11	補助	321-2-3	M321-2-3-1 M321-2-3-2	15.70	14.80	0.45 0.45	12.0	2.80	14.65	0.525 0.525			4.50		BH:0.13	15.70					15.70		
12	補助	321-2-3	M321-2-3-2 M321-2-3-3	32.80	31.90	0.45 0.45	28.0	3.90	31.75	0.525 0.525			6.70		BH:0.13								
13	補助	321-2-3	M321-2-3-3 M321-2-3-4	19.50	18.60	0.45 0.45	16.0	2.60	18.45	0.525 0.525			5.67		BH:0.13	19.50					19.50		
14	補助	321-2-2	M321-2-3-4 M321-2-2-1	41.20	40.30	0.45 0.45	40.0	0.30	40.15	0.525 0.525		12.33			BH:0.28	41.20					41.20		
15	補助	321-2-2	M321-2-2-1 M321-2-2-2	15.60	14.70	0.45 0.45	12.0	2.70	14.55	0.525 0.525		4.47			BH:0.28	15.60					15.60		
16	補助	321-2-2	M321-2-2-2 M321-2-2-3	2.90	2.00	0.45 0.45		2.00	1.85	0.525 0.525		0.57			BH:0.28	2.90					2.90		

① φ150 管布設工 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工										土留工								
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎						軽量鋼矢板						支保工		
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH	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^3	m^3	m^3	m^3	機種	m	m	m	m	m	m	m	m
17	補助	321-2-2	M321-2-2-3 M321-2-2-4	2.00	1.10	0.45 0.45		1.10	0.95	0.525 0.525		0.29			BH:0.28	2.00					2.00		
18																							
19	補助	321-2-1	M321-2-2-4 M321-2-1-1	53.70	52.80	0.45 0.45	52.0	0.80	52.65	0.525 0.525		16.17			BH:0.28		53.70					53.70	
20																							
21																							
22	補助	321-3	M321-2-1-1 M321-3-1	56.00	55.10	0.45 0.45	52.0	3.10	54.95	0.525 0.525		16.88			BH:0.28		56.00					56.00	
23	補助	321-3	M321-3-1 M321-3-2	10.70	9.80	0.45 0.45	8.0	1.80	9.65	0.525 0.525		2.96			BH:0.28		10.70					10.70	
24	補助	321-3-2	M321-3-2 M321-3-2-1	20.50	19.60	0.45 0.45	16.0	3.60	19.45	0.525 0.525		4.10			BH:0.28								
25	補助	321-3-2	M321-3-2-1 M321-3-2-2	8.00	7.10	0.45 0.45	4.0	3.10	6.95	0.525 0.525		1.47			BH:0.28								
26	補助	321-3-2	M321-3-2-2 M321-3-2-3	12.00	11.10	0.45 0.45	8.0	3.10	10.95	0.525 0.525		3.36			BH:0.28		12.00				12.00		
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			356.40	342.00		304.00	38.00	339.60			77.09	17.66		BH:0.13	35.20 35.20					35.20 35.20		
	単独			30.50	28.70		24.00	4.70	28.40			6.25			BH:0.28	84.20 3.80 88.00	132.40 132.40				96.20 3.80 100.00	120.40 120.40	
	全体			386.90	370.70		328.00	42.70	368.00			83.34	17.66		BH:0.08								

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≦20cm	20cm<t	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	330-1	M330-2-2 M330-1-1	38.50	0.85 0.60	0.85	77.00			1.31			32.65	32.65								
2	助果促	330-1-2	M330-1-1 M330-1-2-1	26.70	0.85 0.60	0.85	53.40			0.90			22.59	22.59								
3																						
4																						
5																						
6	補助	330-1-1	M330-1-1 M330-1-1-1	22.50	0.90 0.90	0.90	45.00			0.81			20.25	20.25								
7	助果促	330-1-1	M330-1-1-1 M330-1-1-2	3.80	0.90 0.90	0.90	7.60			0.14			3.42	3.42								
8																						
9																						
10	補助	321-2-3	M329-2 M321-2-3-1	4.80	0.84 0.60	0.84	9.60				0.40											
11	補助	321-2-3	M321-2-3-1 M321-2-3-2	15.70	0.90 0.90	0.90	31.40				1.41											
12	補助	321-2-3	M321-2-3-2 M321-2-3-3	32.80	0.87 0.60	0.87	65.60				2.85											
13	補助	321-2-3	M321-2-3-3 M321-2-3-4	19.50	0.90 0.90	0.90	39.00				1.76											
14	補助	321-2-2	M321-2-3-4 M321-2-2-1	41.20	0.90 0.90	0.90																
15	補助	321-2-2	M321-2-2-1 M321-2-2-2	15.60	0.90 0.90	0.90																
16	補助	321-2-2	M321-2-2-2 M321-2-2-3	2.90	0.90 0.90	0.90																

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≦20cm	20cm<t	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
17	補助	321-2-2	M321-2-2-3 M321-2-2-4	2.00	0.90 0.90	0.90																
18																						
19	補助	321-2-1	M321-2-2-4 M321-2-1-1	53.70	0.90 0.90	0.90	107.40			1.93			48.33	48.33								
20																						
21																						
22	補助	321-3	M321-2-1-1 M321-3-1	56.00	0.90 0.90	0.90	112.00			2.02			50.40	50.40								
23	補助	321-3	M321-3-1 M321-3-2	10.70	0.90 0.90	0.90	21.40			0.39			9.63	9.63								
24	補助	321-3-2	M321-3-2 M321-3-2-1	20.50	0.85 0.60	0.85	41.00			0.70			17.40	17.40								
25	補助	321-3-2	M321-3-2-1 M321-3-2-2	8.00	0.85 0.60	0.85	16.00			0.27			6.80	6.80								
26	補助	321-3-2	M321-3-2-2 M321-3-2-3	12.00	0.90 0.90	0.90	24.00			0.43			10.80	10.80								
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			356.40			589.40			7.86	6.42		196.26	196.26								
	単独			30.50			61.00			1.04			26.01	26.01								
	全体			386.90			650.40			8.90	6.42		222.27	222.27								

①　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
1	補助	330-1	M330-2-2 M330-1-1	38.50																		1
2	助果促	330-1-2	M330-1-1 M330-1-2-1	26.70																		1
3																						
4																						
5																						
6	補助	330-1-1	M330-1-1 M330-1-1-1	22.50																		1
7	助果促	330-1-1	M330-1-1-1 M330-1-1-2	3.80																		1
8																						
9																						
10	補助	321-2-3	M329-2 M321-2-3-1	4.80	4.01	4.01																5
11	補助	321-2-3	M321-2-3-1 M321-2-3-2	15.70	14.13	14.13																5
12	補助	321-2-3	M321-2-3-2 M321-2-3-3	32.80	28.47	28.47																5
13	補助	321-2-3	M321-2-3-3 M321-2-3-4	19.50	17.55	17.55																5
14	補助	321-2-2	M321-2-3-4 M321-2-2-1	41.20			37.08															6
15	補助	321-2-2	M321-2-2-1 M321-2-2-2	15.60			14.04															6
16	補助	321-2-2	M321-2-2-2 M321-2-2-3	2.90			2.61															6

①　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
17	補助	321-2-2	M321-2-2-3 M321-2-2-4	2.00			1.80															6
18																						
19	補助	321-2-1	M321-2-2-4 M321-2-1-1	53.70																		1
20																						
21																						
22	補助	321-3	M321-2-1-1 M321-3-1	56.00																		1
23	補助	321-3	M321-3-1 M321-3-2	10.70																		1
24	補助	321-3-2	M321-3-2 M321-3-2-1	20.50																		1
25	補助	321-3-2	M321-3-2-1 M321-3-2-2	8.00																		1
26	補助	321-3-2	M321-3-2-2 M321-3-2-3	12.00																		1
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			356.40	64.16	64.16	55.53															
	単独			30.50																		
	全体			386.90	64.16	64.16	55.53															

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
1	補助	321-1	M321-3-2-3 M321-1-1	8.20	0.90 0.90	2.325 2.316	2.320	0.04 0.15	0.03 0.16		16.8				13.0								2.4		
2	補助	321-1	M321-1-1 M321-1-2	36.00	0.90 0.90	2.296 2.320	2.308	0.04 0.15	0.03 0.16		73.5				56.8								10.4		
3	補助	321-1	M321-1-2 M321-1-3	40.00	0.85 0.60	1.266 1.296	1.281	0.04 0.15	0.03 0.16		35.9				21.6								11.9		
4	補助	321-1	M321-1-3 M321-1-4	65.00	0.90 0.90	1.267 1.777	1.522	0.04 0.15	0.03 0.16		86.7				56.6								23.8		
5	効果促	321-1	M321-1-4 M321-1-5	63.00	0.90 0.90	1.757 1.266	1.511	0.04 0.15	0.03 0.16		83.4				54.2								23.2		
6																									
7																									
8	補助	321-3-1	M321-3-2-3 M321-3-1-1	26.40	0.90 0.90	1.976 1.604	1.790	0.10	0.10	42.5				31.5								7.5			
9	補助	321-3-1	M321-3-1-1 M321-3-1-2	25.00	0.89 0.60	1.604 1.266	1.435	0.10	0.10	26.7				18.7								5.9			
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									

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
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			200.60						69.20	212.90			50.20	148.00							13.40	48.50		
	単独			63.00							83.40				54.20								23.20		
	全体			263.60						69.20	296.30			50.20	202.20							13.40	71.70		

② φ150 管布設工 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工										土留工								
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎						軽量鋼矢板						支保工		
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH	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^3	m^3	m^3	m^3	機種	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	321-1	M321-3-2-3 M321-1-1	8.20	7.30	0.45 0.45	4.0	3.30	7.15	0.525 0.525		2.20			BH:0.28			8.20				8.20	
2	補助	321-1	M321-1-1 M321-1-2	36.00	35.10	0.45 0.45	32.0	3.10	34.95	0.525 0.525		10.73			BH:0.28			36.00				36.00	
3	補助	321-1	M321-1-2 M321-1-3	40.00	39.10	0.45 0.45	36.0	3.10	38.95	0.525 0.525		8.22			BH:0.28								
4	補助	321-1	M321-1-3 M321-1-4	65.00	64.10	0.45 0.45	64.0	0.10	63.95	0.525 0.525		19.64			BH:0.28	65.00					65.00		
5	効果促	321-1	M321-1-4 M321-1-5	63.00	62.10	0.45 0.45	60.0	2.10	61.95	0.525 0.525		19.03			BH:0.28	63.00					63.00		
6																							
7																							
8	補助	321-3-1	M321-3-2-3 M321-3-1-1	26.40	25.64	0.45 0.31	24.0	1.64	25.57	0.525 0.310	7.85				BH:0.08	26.40					26.40		
9	補助	321-3-1	M321-3-1-1 M321-3-1-2	25.00	24.49	0.20 0.31	24.0	0.49	24.49	0.200 0.310	5.17				BH:0.08								
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							

② φ150 管布設工 土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工										土留工								
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎						軽量鋼矢板						支保工		
									基礎延長	人孔減長	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	BH	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^3	m^3	m^3	m^3	機種	m	m	m	m	m	m	m	m
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			200.60	195.73		184.00	11.73	195.06		13.02	40.79			BH:0.13								
	単独			63.00	62.10		60.00	2.10	61.95			19.03			BH:0.28	65.00 63.00 128.00		44.20 44.20			65.00 63.00 128.00	44.20 44.20	
	全体			263.60	257.83		244.00	13.83	257.01		13.02	59.82			BH:0.08	26.40 26.40					26.40 26.40		

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≦20cm	20cm<t	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	321-1	M321-3-2-3 M321-1-1	8.20	0.90 0.90	0.90	16.40			0.30			7.38	7.38								
2	補助	321-1	M321-1-1 M321-1-2	36.00	0.90 0.90	0.90	72.00			1.30			32.40	32.40								
3	補助	321-1	M321-1-2 M321-1-3	40.00	0.85 0.60	0.85	80.00			1.36			33.92	33.92								
4	補助	321-1	M321-1-3 M321-1-4	65.00	0.90 0.90	0.90	130.00			2.34			58.50	58.50								
5	効果促	321-1	M321-1-4 M321-1-5	63.00	0.90 0.90	0.90	126.00			2.27			56.70	56.70								
6																						
7																						
8	補助	321-3-1	M321-3-2-3 M321-3-1-1	26.40	0.90 0.90	0.90																
9	補助	321-3-1	M321-3-1-1 M321-3-1-2	25.00	0.89 0.60	0.89																
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦20cm	20cm<t	BH0.08	BH0.28	BH0.13	人力	t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			200.60			298.40			5.30			132.20	132.20								
	単独			63.00			126.00			2.27			56.70	56.70								
	全体			263.60			424.40			7.57			188.90	188.90								

②　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=10cm	舗装種別
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
1	補助	321-1	M321-3-2-3 M321-1-1	8.20																		1
2	補助	321-1	M321-1-1 M321-1-2	36.00																		1
3	補助	321-1	M321-1-2 M321-1-3	40.00																		1
4	補助	321-1	M321-1-3 M321-1-4	65.00																		1
5	効果促	321-1	M321-1-4 M321-1-5	63.00																		1
6																						
7																						
8	補助	321-3-1	M321-3-2-3 M321-3-1-1	26.40			23.76															6
9	補助	321-3-1	M321-3-1-1 M321-3-1-2	25.00			22.18															6
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						

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	
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			200.60			45.94															
	単独			63.00																		
	全体			263.60			45.94															

汚水桝取付管タイプ算定表

①　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ　(H＝取付管土被り)																Bタイプ　(H＝取付管土被り)																							
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																							
1	補助	330-1	M330-2-2	38.50	1.160			VU	右																																								
			M330-1-1		1.193			100	左																																								
2	効果促進	330-1-2	M330-1-1	26.70	1.165			VU	右																																								
			M330-1-2-1		1.160			100	左	1																																							
3																																																	
4																																																	
5																																																	
6	補助	330-1-1	M330-1-1	22.50	1.161			VU	右																																								
			M330-1-1-1		1.711			100	左																																								
7	効果促進	330-1-1	M330-1-1-1	3.80	1.691			VU	右		1																																						
			M330-1-1-2		1.691			100	左																																								
8																																																	
9																																																	
10	補助	321-2-3	M329-2	4.80	1.161			VU	右																																								
			M321-2-3-1		1.180			100	左																																								
11	補助	321-2-3	M321-2-3-1	15.70	1.160			VU	右																																								
			M321-2-3-2		1.755			100	左																																								
12	補助	321-2-3	M321-2-3-2	32.80	1.164			VU	右																																								
			M321-2-3-3		1.504			100	左																																								
13	補助	321-2-3	M321-2-3-3	19.50	1.484			VU	右																																								
			M321-2-3-4		1.526			100	左																																								
14	補助	321-2-2	M321-2-3-4	41.20	1.506			VU	右																																								
			M321-2-2-1		1.662			100	左																																								
15	補助	321-2-2	M321-2-2-1	15.60	1.642			VU	右																																								
			M321-2-2-2		1.627			100	左																																								
16	補助	321-2-2	M321-2-2-2	2.90	1.607			VU	右																																								
			M321-2-2-3		1.637			100	左																																								
17	補助	321-2-2	M321-2-2-3	2.00	1.617			VU	右																																								
			M321-2-2-4		1.640			100	左																																								
18																																																	
19	補助	321-2-1	M321-2-2-4	53.70	1.620			VU	右																			1																					
			M321-2-1-1		2.472			100	左			4																3									1											

汚水桝取付管タイプ算定表

①　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ (H＝取付管土被り)																Bタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
20																																																	
21																																																	
22	補助	321-3	M321-2-1-1 M321-3-1	56.00	2.183 1.997			VU 100	右 左																			4																					
23	補助	321-3	M321-3-1 M321-3-2	10.70	1.977 1.890			VU 100	右 左																																								
24	補助	321-3-2	M321-3-2 M321-3-2-1	20.50	1.160 1.198			VU 100	右 左						1																																		
25	補助	321-3-2	M321-3-2-1 M321-3-2-2	8.00	1.160 1.212			VU 100	右 左		1																																						
26	補助	321-3-2	M321-3-2-2 M321-3-2-3	12.00	1.191 2.239			VU 100	右 左																																								
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助										1	4			1													8								1													
	単独									1	1																																						
	全体									1	2	4			1													8								1													

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	Cタイプ (H＝取付管土被り)																Dタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
1	補助	330-1	M330-2-2	38.50	1.160			VU	右																																										
			M330-1-1		1.193			100	左																																										
2	効果促進	330-1-2	M330-1-1	26.70	1.165			VU	右			1																																							
			M330-1-2-1		1.160			100	左																																										
3																																																			
4																																																			
5																																																			
6	補助	330-1-1	M330-1-1	22.50	1.161			VU	右																																										
			M330-1-1-1		1.711			100	左																																										
7	効果促進	330-1-1	M330-1-1-1	3.80	1.691			VU	右																																										
			M330-1-1-2		1.691			100	左																																										
8																																																			
9																																																			
10	補助	321-2-3	M329-2	4.80	1.161			VU	右																																										
			M321-2-3-1		1.180			100	左																																										
11	補助	321-2-3	M321-2-3-1	15.70	1.160			VU	右																																										
			M321-2-3-2		1.755			100	左																																										
12	補助	321-2-3	M321-2-3-2	32.80	1.164			VU	右																																										
			M321-2-3-3		1.504			100	左			1																																							
13	補助	321-2-3	M321-2-3-3	19.50	1.484			VU	右																																										
			M321-2-3-4		1.526			100	左																																										
14	補助	321-2-2	M321-2-3-4	41.20	1.506			VU	右																																										
			M321-2-2-1		1.662			100	左																																										
15	補助	321-2-2	M321-2-2-1	15.60	1.642			VU	右																																										
			M321-2-2-2		1.627			100	左																																										
16	補助	321-2-2	M321-2-2-2	2.90	1.607			VU	右																																										
			M321-2-2-3		1.637			100	左																																										
17	補助	321-2-2	M321-2-2-3	2.00	1.617			VU	右																																										
			M321-2-2-4		1.640			100	左																																										
18																																																			
19	補助	321-2-1	M321-2-2-4	53.70	1.620			VU	右																																										
			M321-2-1-1		2.472			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	Cタイプ (H＝取付管土被り)																Dタイプ (H＝取付管土被り)																													
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																									
20																																																						
21																																																						
22	補助	321-3	M321-2-1-1 M321-3-1	56.00	2.183 1.997			VU 100	右 左																																												
23	補助	321-3	M321-3-1 M321-3-2	10.70	1.977 1.890			VU 100	右 左																																												
24	補助	321-3-2	M321-3-2 M321-3-2-1	20.50	1.160 1.198			VU 100	右 左																																												
25	補助	321-3-2	M321-3-2-1 M321-3-2-2	8.00	1.160 1.212			VU 100	右 左																																												
26	補助	321-3-2	M321-3-2-2 M321-3-2-3	12.00	1.191 2.239			VU 100	右 左																																												
27																																																						
28																																																							
29																																																							
30																																																							
合計	補助											1																																										
	単独											1																																										
	全体											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	Eタイプ (H＝取付管土被り)																																蓋種類		備考
										1 (H＜1.20)								2 (1.21＜2.00)								3 (2.01＜2.20)								4 (2.21＜3.00)										
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
				m	m				←	箇所																																塩ビ	鋳鉄	
1	補助	330-1	M330-2-2 M330-1-1	38.50	1.160 1.193			VU 100	右 左																																			
2	効果促進	330-1-2	M330-1-1 M330-1-2-1	26.70	1.165 1.160			VU 100	右 左																																	1	1	
3																																												
4																																												
5																																												
6	補助	330-1-1	M330-1-1 M330-1-1-1	22.50	1.161 1.711			VU 100	右 左																																			
7	効果促進	330-1-1	M330-1-1-1 M330-1-1-2	3.80	1.691 1.691			VU 100	右 左																																		1	
8																																												
9																																												
10	補助	321-2-3	M329-2 M321-2-3-1	4.80	1.161 1.180			VU 100	右 左																																			
11	補助	321-2-3	M321-2-3-1 M321-2-3-2	15.70	1.160 1.755			VU 100	右 左																																			
12	補助	321-2-3	M321-2-3-2 M321-2-3-3	32.80	1.164 1.504			VU 100	右 左																																	1		
13	補助	321-2-3	M321-2-3-3 M321-2-3-4	19.50	1.484 1.526			VU 100	右 左																																			
14	補助	321-2-2	M321-2-3-4 M321-2-2-1	41.20	1.506 1.662			VU 100	右 左																																			
15	補助	321-2-2	M321-2-2-1 M321-2-2-2	15.60	1.642 1.627			VU 100	右 左																																			
16	補助	321-2-2	M321-2-2-2 M321-2-2-3	2.90	1.607 1.637			VU 100	右 左																																			
17	補助	321-2-2	M321-2-2-3 M321-2-2-4	2.00	1.617 1.640			VU 100	右 左																																			
18																																												
19	補助	321-2-1	M321-2-2-4 M321-2-1-1	53.70	1.620 2.472			VU 100	右 左																																		1 8	

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	Eタイプ　(H＝取付管土被り)																																蓋種類		備考
										1 (H＜1.20)								2 (1.21＜2.00)								3 (2.01＜2.20)								4 (2.21＜3.00)										
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
				m	m				←	箇所																																塩ビ	鋳鉄	
20																																												
21																																												
22	補助	321-3	M321-2-1-1 M321-3-1	56.00	2.183 1.997			VU 100	右 左																																		4	
23	補助	321-3	M321-3-1 M321-3-2	10.70	1.977 1.890			VU 100	右 左																																			
24	補助	321-3-2	M321-3-2 M321-3-2-1	20.50	1.160 1.198			VU 100	右 左																																	1		
25	補助	321-3-2	M321-3-2-1 M321-3-2-2	8.00	1.160 1.212			VU 100	右 左																																		1	
26	補助	321-3-2	M321-3-2-2 M321-3-2-3	12.00	1.191 2.239			VU 100	右 左																																			
27																																												
28																																												
29																																												
30																																												
合計	補助																																									2	14	
	単独																																									1	2	
	全体																																									3	16	

汚水桝取付管タイプ算定表

②　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ (H＝取付管土被り)														Bタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																							
1	補助	321-1	M321-3-2-3	8.20	2.219			VU	右																																								
			M321-1-1		2.210			100	左																																								
2	補助	321-1	M321-1-1	36.00	2.190			VU	右																																								
			M321-1-2		2.214			100	左																																								
3	補助	321-1	M321-1-2	40.00	1.160			VU	右		1																																						
			M321-1-3		1.190			100	左																																								
4	補助	321-1	M321-1-3	65.00	1.161			VU	右																																								
			M321-1-4		1.671			100	左																																								
5	効果促進	321-1	M321-1-4	63.00	1.651			VU	右																																								
			M321-1-5		1.160			100	左																																								
6																																																	
7																																																	
8	補助	321-3-1	M321-3-2-3	26.40	1.870			VU	右																																								
			M321-3-1-1		1.498			100	左																																								
9	補助	321-3-1	M321-3-1-1	25.00	1.498			VU	右	1																																							
			M321-3-1-2		1.160			100	左																																								
10																																																	
11																																																	
12																																																	
13																																																	
14																																																	
15																																																	
16																																																	
17																																																	
18																																																	
19																																																	

汚水桝取付管タイプ算定表

②　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ　(H＝取付管土被り)																Bタイプ　(H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
20																																																	
21																																																	
22																																																	
23																																																	
24																																																	
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助									1	1																																						
	単独																																																
	全体									1	1																																						

汚水桝取付管タイプ算定表

②　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Cタイプ (H＝取付管土被り)																Dタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
1	補助	321-1	M321-3-2-3	8.20	2.219			VU	右																																										
			M321-1-1		2.210			100	左																																										
2	補助	321-1	M321-1-1	36.00	2.190			VU	右																																										
			M321-1-2		2.214			100	左																																										
3	補助	321-1	M321-1-2	40.00	1.160			VU	右																																										
			M321-1-3		1.190			100	左																																										
4	補助	321-1	M321-1-3	65.00	1.161			VU	右																																										
			M321-1-4		1.671			100	左																																										
5	効果促進	321-1	M321-1-4	63.00	1.651			VU	右		1																																								
			M321-1-5		1.160			100	左																																										
6																																																			
7																																																			
8	補助	321-3-1	M321-3-2-3	26.40	1.870			VU	右																																										
			M321-3-1-1		1.498			100	左																																										
9	補助	321-3-1	M321-3-1-1	25.00	1.498			VU	右																																										
			M321-3-1-2		1.160			100	左																																										
10																																																			
11																																																			
12																																																			
13																																																			
14																																																			
15																																																			
16																																																			
17																																																			
18																																																			
19																																																			

汚水桝取付管タイプ算定表

②　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Cタイプ　(H＝取付管土被り)																Dタイプ　(H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
20																																																	
21																																																	
22																																																	
23																																																	
24																																																	
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助																																																
	単独										1																																						
	全体										1																																						

汚水桝取付管タイプ算定表

②　φ150　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Eタイプ (H＝取付管土被り)																														蓋種類		備考
										1 (H＜1.20)								2 (1.21＜2.00)								3 (2.01＜2.20)								4 (2.21＜3.00)										
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
				m	m				←	箇所																														塩ビ	鋳鉄	
1	補助	321-1	M321-3-2-3 M321-1-1	8.20	2.219 2.210			VU 100	右 左																																	
2	補助	321-1	M321-1-1 M321-1-2	36.00	2.190 2.214			VU 100	右 左																																	
3	補助	321-1	M321-1-2 M321-1-3	40.00	1.160 1.190			VU 100	右 左																																1	
4	補助	321-1	M321-1-3 M321-1-4	65.00	1.161 1.671			VU 100	右 左																																	
5	効果促進	321-1	M321-1-4 M321-1-5	63.00	1.651 1.160			VU 100	右 左																															1		
6																																										
7																																										
8	補助	321-3-1	M321-3-2-3 M321-3-1-1	26.40	1.870 1.498			VU 100	右 左																																	
9	補助	321-3-1	M321-3-1-1 M321-3-1-2	25.00	1.498 1.160			VU 100	右 左																															1		
10																																										
11																																										
12																																										
13																																										
14																																										
15																																										
16																																										
17																																										
18																																										
19																																										

汚水桝取付管タイプ算定表

②　φ150　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Eタイプ　(H＝取付管土被り)																																蓋種類		備考
										1 (H＜1.20)								2 (1.21＜2.00)								3 (2.01＜2.20)								4 (2.21＜3.00)										
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
				m	m				←	箇所																																塩ビ	鋳鉄	
20																																												
21																																												
22																																												
23																																												
24																																												
25																																												
26																																												
27																																												
28																																												
29																																												
30																																												
合計	補助																																									1	1	
	単独																																									1		
	全体																																									2	1	

補助　①　φ150

1号マンホール計算書

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
M330-2-2					150	40.270	40.270					1																										1			1	2
M330-1-1	42.56	1.193	150	41.367	150	41.395	0.028					1		1		1										1							1	1	53	1					2	
M330-1-1-1	44.10	1.711	150	42.389	150	42.409	0.020					1		1			1										1			1			1	1	21	1					2	
M329-2					150	41.089	41.089					1																										1			1	
M321-2-3-1	42.31	1.180	150	41.130	150	41.150	0.020					1		1		1										1							1	1	40	1					2	
M321-2-3-2	44.02	1.755	150	42.265	150	42.856	0.591					1		1				1								1							1	1	15	1					2	
M321-2-3-3	45.00	1.504	150	43.496	150	43.516	0.020					1		1			1									1							1	1	64	1					2	
M321-2-3-4	45.11	1.526	150	43.584	150	43.604	0.020					1		1			1									1			1				1	1	36	1					2	
M321-2-2-1	45.41	1.662	150	43.748	150	43.768	0.020					1		1			1										1		1				1	1	22	1					2	
M321-2-2-2	45.45	1.627	150	43.823	150	43.843	0.020					1		1			1										1						1	1	37	1					2	
M321-2-2-3	45.49	1.637	150	43.853	150	43.873	0.020					1		1			1										1						1	1	47	1					2	
M321-2-2-4	45.52	1.640	150	43.880	150	43.900	0.020					1		1			1										1						1	1	50	1					2	
小計												箇所 12		個 10		個 2	個 7	個 1								個 5	個 5		個 2	個 1			組 10	箇所 10	mm 385	箇所 10		箇所 2			個 22	
合計												箇所 12		個 10		個 2	個 7	個 1								個 5	個 5		個 2	個 1			組 10	箇所 10	mm 385	箇所 10		箇所 2			個 22	

単独　①　φ150

1号マンホール計算書

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
M330-1-2-1	43.77	1.160	150	42.610										1		1										1							1	1	20	1					1	
M330-1-1-2	44.36	1.691	150	42.669										1			1										1		1				1	1	51	1					1	
M321-1-5	51.36	1.160	150	50.200										1		1										1							1	1	20	1					1	
小計														個 3		個 2	個 1									個 2	個 1		個 1				組 3	箇所 3	mm 91	箇所 3					個 3	
合計														個 3		個 2	個 1									個 2	個 1		個 1				組 3	箇所 3	mm 91	箇所 3					個 3	

補助　②　φ150

1号マンホール計算書

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
M321-2-1-1	47.07	2.472	150	44.598	150	44.887	0.289					1		1					1									1		1			1	1	32	1					2	
M321-3-1	47.08	1.997	150	45.083	150	45.103	0.020					1		1				1									1		1				1	1	57	1					2	
M321-3-2	47.03	1.890	150	45.140	150 150	45.870 45.160	0.730 0.020	100				2	1	1				1								1				1			1	1	50	1					3	1
M321-3-2-1	47.14	1.198	150	45.942	150	45.980	0.038					1		1		1										1							1	1	58	1					2	
M321-3-2-2	47.72	1.212	150	46.508	150	46.529	0.021					1		1		1										1			1				1	1	22	1					2	
M321-3-2-3	48.81	2.239	150	46.571	150	46.591	0.020					1		1					1								1						1	1	49	1					2	
M321-1-1	48.83	2.210	150	46.620	150	46.640	0.020					1		1					1								1						1	1	20	1					2	
M321-1-2	49.43	2.214	150	47.216	150	48.270	1.054	100				1	1	1					1								1						1	1	24	1					2	2
M321-1-3	50.34	1.190	150	49.150	150	49.179	0.029					1		1		1										1							1	1	50	1					2	
M321-1-4	51.63	1.671	150	49.959	150	49.979	0.020					1		1			1										1		1				1	1	31	1					2	
小計												箇所 11	箇所 2	個 10		個 3	個 1	個 2	個 4							個 4	個 5	個 1	個 3	個 2			組 10	箇所 10	mm 393	箇所 10					個 21	
合計												箇所 11	箇所 2	個 10		個 3	個 1	個 2	個 4							個 4	個 5	個 1	個 3	個 2			組 10	箇所 10	mm 393	箇所 10					個 21	

補助　　①　　塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T－25	T－14	T－8	
321-3-1	M321-3-1-	46.75	45.252	45.252	1.498		1						1							1					1		
321-3-1	M321-3-1-	46.50	45.340	45.340	1.160	1						1								1					1		
合計	箇所 2					個 1	個 1					個 1	個 1							個 2					組 2		

各　種　計　算　書

カッター汚泥量算出表

補助【発生汚泥量】

			施工延長(m)		舗装切断深さ(m)			
・ アスファルト舗装版厚t=5cm	0.023	×	742.2	m ×	0.05	m	＝	0.85 m^3
・ コンクリート舗装版厚t=10cm	0.023	×	145.6	m ×	0.1	m	＝	0.33 m^3
合計								1.2 m^3

効果促進【発生汚泥量】

			施工延長(m)		舗装切断深さ(m)			
・ アスファルト舗装版厚t=5cm	0.023	×	187.0	m ×	0.05	m	＝	0.2 m^3

各　種　計　算　書

管内調査

【補助】

- M321-2-2-4　～　M321-2-1-1　　L＝　53.7　m
- M321-2-1-1　～　M321-3-1　　L＝　56.0　m
- M321-1-3　～　M321-1-4　　L＝　65.0　m

合計　　ΣL＝　174.7　m

各　種　計　算　書

管内調査

【補助】

・ M321-1-4　～　M321-1-5　　L＝　63.0　m

合計　　ΣL＝　63.0　m