平成26年度

井田川能褒野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

（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=20cm以下		m	1,514.60	1,514	As版 1,139.60 Con版 375.00
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		㎡	－		As版 0.00 Con版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	50.94	50	As版 50.94
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	374.31	374	As版 205.56 Con版 168.75
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	232.02	232	As版 232.02
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	105.70	105	
機械掘削工			m^3	749.10	749	
機械掘削工			m^3	416.10	416	
機械埋戻工		流用土	m^3	－		
機械埋戻工		流用土	m^3	70.90	70	
機械埋戻工		流用土	m^3	510.45	510	
機械埋戻工		流用土	m^3	296.60	296	
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	26.92	26	
残土処分工			m^3	181.94	181	
残土処分工			m^3	86.55	86	
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	2.03	2	As版 2.03
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	25.12	25	As版 8.24 Con版 16.88
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	9.28	9	As版 9.28
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	36.43	36	As版 19.55 Con版 16.88
流用土運搬(往路)			m^3	78.78	78	
流用土運搬(復路)			m^3	78.78	78	
流用土運搬(往路)			m^3	567.16	567	510.45 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	567.16	567	
流用土運搬(往路)			m^3	329.55	329	
流用土運搬(復路)			m^3	329.55	329	
積込工(流用)			m^3	975.49	975	
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	1.66	1	

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)	φ150		m	730.90	730	
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	169.0	169	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	13.7	14	
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	70	70	
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	1,045.83	1,045	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	21.99	21	
砂基礎工			m^3	178.59	178	
砂基礎工			m^3	76.16	76	

圧送管材料集計表

（補助）　　（253-2路線　L＝320.2m）

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	ゴム輪受口直管	L＝5.0m VPφ75	本	46	46	N=50(直管)+36(甲切管)=86本
硬質塩化ビニール管継手	φ75　45°		個	43	43	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　22°	1/2ベント	個	3	3	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　11°	1/4ベント	個			
硬質塩化ビニール管継手	φ75　5°	5/8ベント	個	3	3	
VP用離脱防止金具	φ75用		個	86	86	
両フランジ曲管	80A	SUS304	個	1	1	400L×30°　×280L
伸縮可とう管	両フランジ型	80A	個	1	1	L=350
メカフランジ	φ75		個	1	1	
フランジ接合材	φ75	フランジパッキン	枚	2	2	
フランジ接合材	φ75	ボルト・ナット	組	2	2	
電線管	FEPφ30		m	30.0	30	L=10.0m×3本
ソケット	両受け φ75用		個			

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		m	67.10	67	
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	93.20	93	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	163.70	163	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m		m	61.00	61	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m		m	87.50	87	
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	78.90	78	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	178.90	178	
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	197.70	197	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	532.60	532	
素掘			m	347.20	347	

1号組立マンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型		組	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	29	29	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	28	28	
調整リング	50㎜		個	12	12	
調整リング	100㎜		個	8	8	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	16	16	
斜壁ブロック	450㎜		個	13	13	
斜壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	300㎜		個	1	1	
直壁ブロック	600㎜		個	2	2	
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	8	8	
躯体ブロック	1200㎜		個	9	9	
躯体ブロック	1500㎜		個	9	9	
躯体ブロック	1800㎜		個	3	3	
底版ブロック	h＝130㎜		個	29	29	
削孔工	φ100㎜		箇所	3	3	
削孔工	φ150㎜		箇所	41	41	
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	29	29	
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	29	29	
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	2	2	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-2	箇所	1	1	

3号組立レジンマンホール工 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	親子鉄蓋	組	1	1	900-600
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	1	1	
斜壁ブロック	300㎜		個	－		
頂版	160㎜	開口φ900	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	1	1	
直壁ブロック	1800㎜		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	－		
管取付壁	2400㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1200㎜		個	－		
躯体ブロック	1500㎜		個	－		
躯体ブロック	1800㎜		個	－		
底版ブロック	h＝110㎜		個	1	1	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	1	1	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

3号組立レジンマンホール工 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	－		
底部工	基礎工のみ		箇所	1	1	
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	－		
ブロック据付工	人孔深 3．0m～4．0m	組立式	箇所	1	1	
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	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-3	箇所	－	－	
レジン用サイド付梯子	L=2700		個	1	1	

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
表層工	t＝3cm	歩道部 密粒度As(13)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	657.27	657	
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	㎡	24.18	24	
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	657.27	657	
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

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	13	13	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	20	20	
支管取付工	メカロック支管 90°MLV	塩ビ管用	箇所	33	33	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	5	5	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-3	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	6	6	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-4	箇所	1	1	

付 帯 工　　数 量 集 計 表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
区　画　線　工					
	白　色　・　実　線	t=15cm	m	10	
	―〃―	t=45cm	m		
	白　色　・　実　線	t=30cm	m	3	
	白　色　・　破　線	t=45cm	m		
	白 色 矢 印・記 号・文 字	t=15cm換算	m	15	
	黄 色 矢 印・記 号・文 字	t=15cm換算	m		
	黄　色　・　実　線	t=15cm	m		

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=20cm以下		m	722.60	722	As版 651.40 Con版 71.20
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		㎡	16.76	16	As版 0.00 Con版 16.76
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		As版 0.00
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	231.26	231	As版 218.39 Con版 12.87
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	44.35	44	As版 44.35
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	37.20	37	
機械掘削工			m^3	35.10	35	
機械掘削工			m^3	318.80	318	
機械掘削工			m^3	53.30	53	
機械埋戻工		流用土	m^3	19.20	19	
機械埋戻工		流用土	m^3	24.70	24	
機械埋戻工		流用土	m^3	213.00	213	
機械埋戻工		流用土	m^3	35.10	35	
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	15.87	15	
残土処分工			m^3	7.66	7	
残土処分工			m^3	82.13	82	
残土処分工			m^3	14.30	14	
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	1.67	1	Con版 1.67
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		As版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	10.03	10	As版 8.74 Con版 1.29
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	1.77	1	As版 1.77
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	13.47	13	As版 10.51 Con版 2.96
流用土運搬(往路)			m^3	27.44	27	
流用土運搬(復路)			m^3	27.44	27	
流用土運搬(往路)			m^3	236.67	236	213.00 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	236.67	236	
流用土運搬(往路)			m^3	39.00	39	
流用土運搬(復路)			m^3	39.00	39	
積込工(流用)			m^3	303.11	303	
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	0.66	1	

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	387.06	387	
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	91.0	91	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	5.8	6	
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	12	12	
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	385.26	385	
砂基礎工			m^3	11.84	11	
砂基礎工			m^3	6.46	6	
砂基礎工			m^3	64.08	64	
砂基礎工			m^3	10.33	10	

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	89.30	89	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m		m	33.80	33	
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	123.10	123	
素掘			m	276.40	276	

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	11	11	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	11	11	
調整リング	50㎜		個	9	9	
調整リング	100㎜		個	1	1	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	1	1	
斜壁ブロック	450㎜		個	10	10	
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	9	9	
躯体ブロック	1200㎜		個	2	2	
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	11	11	
削孔工	φ100㎜		箇所	2	2	
削孔工	φ150㎜		箇所	1	1	
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	11	11	
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	11	11	
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	4	4	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300㎜		個	4	4	
V型自在継手	塩ビ製 φ150		個	2	2	
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	4	4	
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)	㎡	292.37	292	
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	㎡	57.69	57	
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	275.61	275	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	16.76	16	
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	11	11	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	14	14	
支管取付工	メカロック支管 90°　MLV	塩ビ管用	箇所	24	24	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-3	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-4	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-4	箇所	－	－	

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	1102.80	411.80			1514.60	170.60	552.00			722.60
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—		16.76			16.76
舗装版 直接掘削積込工	50.94				50.94					—
舗装版 直接掘削積込工	211.95	162.36			374.31	48.31	182.95			231.26
舗装版 直接掘削積込工	209.07	22.95			232.02		44.35			44.35
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					—	23.30	13.90			37.20
機械掘削工	105.70				105.70	35.10				35.10
機械掘削工	476.30	272.80			749.10	61.40	257.40			318.80
機械掘削工	373.60	42.50			416.10		53.30			53.30
機械埋戻工					—	12.00	7.20			19.20
機械埋戻工	70.90				70.90	24.70				24.70
機械埋戻工	377.30	189.20	-56.05		510.45	41.00	172.00			213.00
機械埋戻工	265.90	30.70			296.60		35.10			35.10
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					—	9.97	5.90			15.87
残土処分工	26.92				26.92	7.66				7.66
残土処分工	57.08	62.58	62.28		181.94	15.84	66.29			82.13
残土処分工	78.16	8.39			86.55		14.30			14.30
残塊処分工					—		1.67			1.67
残塊処分工	2.03				2.03					—
残塊処分工	18.62	6.50			25.12	2.71	7.32			10.03
残塊処分工	8.36	0.92			9.28		1.77			1.77
建設廃材処理費	29.01	7.42			36.43	2.71	10.76			13.47
流用土運搬(往路)	78.78				78.78	27.44				27.44
流用土運搬(復路)	78.78				78.78	27.44				27.44
流用土運搬(往路)	419.22	210.22	-62.28		567.16	45.56	191.11			236.67
流用土運搬(復路)	419.22	210.22	-62.28		567.16	45.56	191.11			236.67
流用土運搬(往路)	295.44	34.11			329.55		39.00			39.00
流用土運搬(復路)	295.44	34.11			329.55		39.00			39.00
積込工(流用)	793.44	244.33	-62.28		975.49	73.00	230.11			303.11
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
石綿管撤去積込工					—					—
汚泥処分工	0.91	0.75			1.66	0.52	0.14			0.66

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)	533.10	197.80			730.90	119.53	267.53			387.06
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	500.00	176.00			169.00	112.00	252.00			91.00
硬質塩化ビニール管	33.10	21.80			13.73	7.53	15.53			5.76
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	38	32			70	1	11			12
マンホール継手工					—					—
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	530.05	196.45	319.33		1045.83	119.01	266.26			385.26
砂基礎工					—	7.63	4.21			11.84
砂基礎工	21.99				21.99	6.46				6.46
砂基礎工	69.73	52.81	56.05		178.59	12.29	51.79			64.08
砂基礎工	68.65	7.51			76.16		10.33			10.33

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	67.10				67.10					—
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	26.50	66.70			93.20	14.30	75.00			89.30
軽量鋼矢板 設置撤去工	50.00	113.70			163.70		33.80			33.80
軽量鋼矢板 設置撤去工	61.00				61.00					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	87.50				87.50					—
軽量鋼矢板 設置撤去工					—					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	78.90				78.90					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	153.40	25.50			178.90					—
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					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工					—					—
軽量金属支保材 設置撤去工	197.70				197.70					—
軽量金属支保材 設置撤去工	326.70	205.90			532.60	14.30	108.80			123.10
素掘	27.0		320.2		347.20	109.20	167.20			276.40

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	15	14			29	1	10			11
調整モルタル	14	14			28	1	10			11
調整リング	5	7			12	1	8			9
調整リング	4	4			8		1			1
調整リング					—					—
斜壁ブロック	10	6			16		1			1
斜壁ブロック	5	8			13	1	9			10
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック	1	1			2					—
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	3	5			8	1	8			9
躯体ブロック	6	3			9		2			2
躯体ブロック	4	5			9					—
躯体ブロック	2	1			3					—
底版ブロック	15	14			29	1	10			11
削孔工	3				3		2			2
削孔工	23	18			41		1			1
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	15	14			29	1	10			11
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	15	14			29	1	10			11
ブロック据付工					—					—
同径支管					—					—
副管取付工	2				2					—
副管取付工	1				1					—

3号組立レジンマンホール工 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	1				1					—
調整モルタル	1				1					—
調整リング					—					—
調整リング	1				1					—
調整リング	1				1					—
斜壁ブロック					—					—
頂版	1				1					—
斜壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック	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					—					—
躯体ブロック					—					—
管取付壁	1				1					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
底版ブロック	1				1					—
削孔工					—					—
削孔工	1				1					—
削孔工					—					—

3号組立レジンマンホール工 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					－					－
底部工	1				1					－
底部工					－					－
ブロック据付工					－					－
ブロック据付工	1				1					－
同径支管					－					－
副管取付工					－					－
副管取付工					－					－
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	効果促進合計
マンホール蓋					－					－
マンホール蓋					－					－
マンホール蓋					－	4				4
密閉式内蓋					－	4				4
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					－	4				4
塩ビ製小口径 マンホール据付工					－					－
塩ビ製小口径 マンホール据付工					－					－
塩ビ製小口径 マンホール据付工					－					－

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	効果促進合計
表層工					－					－
路盤工					－					－
表層工	471.96	185.31			657.27	48.31	244.06			292.37
表層工					－					－
表層工					－					－
表層工					－					－
基層工					－					－
基層工					－					－
路盤工	24.18				24.18	57.69				57.69
路盤工	471.96	185.31			657.27	48.31	227.30			275.61
路盤工					－		16.76			16.76
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	5	8			13	3	8			11
汚水桝設置工	17	3			20	4	10			14
支管取付工	22	11			33	6	18			24
取付管工					—					2
取付管工					5					4
取付管工					2					8
取付管工					5					8
取付管工					6					1
取付管工					6					2
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					4					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					1					—

数 量 計 算 書

（補助）　付 帯 工

名　称	規 格	計　　算　　式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 ＝		
		＝		
		外側線 L2 ＝　10.0		
		＝	10.0	
		自転車横断線 L3 ＝　　＝		
		計	10.0	m 10
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 ＝		
		＝		
		L2 ＝　　＝		
		計		m
白色・実線	t=30cm	停止線　　停止線 L ＝　3.00 ＋		
		＝	3.0	m 3
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 ＝　15.0 ＋　　＝	15.0	
		計	15.0	m 15
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　数　量　計　算　書

亀山市　建設部　上下水道局　下水道室

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
			M253-2-1		0.90	2.029		0.04	0.03																
1	補助	253-1	M253-1-1	14.00	0.90	1.980	2.004	0.15	0.16	24.7				18.3								4.4			
			M253-1-1		0.90	1.467		0.04	0.03																
2	補助	253-1	M253-1-2	45.80	0.90	1.573	1.520	0.15	0.16	61.0				39.8								16.8			
			M253-1-2		0.90	1.553		0.04	0.03																
3	補助	253-1	M253-1-3	35.20	0.90	2.610	2.081	0.15	0.16	64.7				48.3								11.0			
			M253-1-3		0.90	2.590		0.04	0.03																
4	補助	253	M253-1	11.00	0.90	2.832	2.711	0.15	0.16		26.4				21.3								2.7		
			M253-1		0.90	1.859		0.04	0.03																
5	補助	254-17	M254-17-1	42.10	0.90	1.922	1.890	0.15	0.16	70.1				50.6								13.9			
6																									
7																									
			M254-17-1		0.90	1.765		0.04	0.03																
8	補助	254-13	M254-13-1	15.30	0.90	1.801	1.783	0.15	0.16	24.0				16.9								5.2			
			M254-13-1		0.90	1.781		0.04	0.03																
9	補助	254-11	M254-11-1	17.80	0.90	1.819	1.800	0.15	0.16	28.2				19.9								6.1			
			M254-11-1		0.90	1.799		0.04	0.03																
10	補助	254-9	M254-9-1	41.70	0.90	1.883	1.841	0.15	0.16	67.6				48.3								13.9			
			M254-9-1		0.90	1.823		0.04	0.03																
11	補助	254-8	M254-8-1	20.40	0.90	1.882	1.852	0.15	0.16	33.3				23.8								6.9			
12																									
			M253-1-3		0.90	1.518		0.04	0.03																
13	補助	252-4	M252-4-1	8.00	0.90	1.540	1.529	0.15	0.16		10.7				7.0								2.9		
			M252-4-1		0.90	1.520		0.04	0.03																
14	補助	252-4	M252-4-2	13.50	0.90	1.563	1.541	0.15	0.16		18.2				12.0								4.9		
			M252-4-2		0.90	1.543		0.04	0.03																
15	補助	252-4	M252-4-3	10.50	0.90	1.546	1.544	0.15	0.16		14.2				9.3								3.9		
			M252-4-3		0.90	1.526		0.04	0.03																
16	補助	252-4	M252-4-4	17.60	0.90	1.574	1.550	0.15	0.16			23.9				15.8								6.3	

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
			M252-4-4		0.90	1.554		0.04	0.03																
17	補助	252-2	M252-2-1	39.00	0.90	1.488	1.521	0.15	0.16			52.0				33.9									14.3
			M252-2-1		0.90	1.468						13.2				9.4									2.8
18	補助	252-1	M252-1-1	12.00	0.60	1.486	1.477	0.10	0.10																
			M252-1-1		0.90	1.466						16.6				11.8									3.5
19	補助	252-1	M252-1-2	15.00	0.60	1.491	1.478	0.10	0.10																
			M252-1-2		0.90	1.466						34.1				24.2									7.2
20	効果促進	252-1	M252-1-3	31.00	0.60	1.480	1.473	0.10	0.10																
21																									
			M253-1		0.90	2.812		0.10	0.03																
22	補助	254	M254-1	87.50	0.90	2.836	2.824	0.10	0.16		214.5				178.7								15.9		
			M254-1		0.90	2.816		0.10	0.03																
23	補助	254	M254-2	50.00	0.90	2.081	2.448	0.10	0.16		105.7				85.2								11.0		
			M254-2		0.90	2.061		0.10	0.03																
24	補助	254	M254-3	50.00	0.90	1.686	1.873	0.10	0.16		79.8				59.3								13.9		
			M254-3		0.90	1.666		0.10	0.03																
25	効果促進	254	M254-4	14.30	0.90	1.466	1.566	0.10	0.16		18.9				13.0								4.5		
26																									
			M252-4-4		0.78	0.917						1.0				0.5									0.4
27	効果促進	252-3	M252-3-1	1.50	0.60	0.916	0.916	0.10	0.10																
			M252-3-1		0.78	0.916							23.3				12.0								10.0
28	効果促進	252-3	M252-3-2	36.70	0.60	0.922	0.919	0.10	0.10																
			M254-13-1		0.90	1.557		0.04	0.03																
29	補助	254-12	M254-12-1	5.00	0.90	1.540	1.548	0.15	0.16		6.8				4.5								1.8		
			M254-12-1		0.89	1.466		0.04	0.03		42.5				28.0								11.4		
30	効果促進	254-12	M254-12-2	40.00	0.60	1.476	1.471	0.15	0.16																
合計	補助			551.40						373.60	476.30	105.70		265.90	377.30	70.90						78.20	57.00	26.90	
	効果促進			123.50							61.40	35.10	23.30		41.00	24.70	12.00						15.90	7.60	10.00
	全体			674.90						373.60	537.70	140.80	23.30	265.90	418.30	95.60	12.00					78.20	72.90	34.50	10.00

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					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	253-1	M253-2-1 M253-1-1	14.00	12.80	0.75 0.45	12.0	0.80	12.60	0.875 0.525	3.87						14.00					14.00	
2	補助	253-1	M253-1-1 M253-1-2	45.80	44.90	0.45 0.45	44.0	0.90	44.75	0.525 0.525	13.74					45.80					45.80		
3	補助	253-1	M253-1-2 M253-1-3	35.20	34.30	0.45 0.45	32.0	2.30	34.15	0.525 0.525	10.49						35.20					35.20	
4	補助	253	M253-1-3 M253-1	11.00	10.10	0.45 0.45	8.0	2.10	9.95	0.525 0.525		3.06						11.00				11.00	
5	補助	254-17	M253-1 M254-17-1	42.10	41.20	0.45 0.45	40.0	1.20	41.05	0.525 0.525	12.61						42.10				42.10		
6																							
7																							
8	補助	254-13	M254-17-1 M254-13-1	15.30	14.40	0.45 0.45	12.0	2.40	14.25	0.525 0.525	4.38					15.30					15.30		
9	補助	254-11	M254-13-1 M254-11-1	17.80	16.90	0.45 0.45	16.0	0.90	16.75	0.525 0.525	5.14					17.80					17.80		
10	補助	254-9	M254-11-1 M254-9-1	41.70	40.80	0.45 0.45	40.0	0.80	40.65	0.525 0.525	12.48						41.70				41.70		
11	補助	254-8	M254-9-1 M254-8-1	20.40	19.50	0.45 0.45	16.0	3.50	19.35	0.525 0.525	5.94						20.40				20.40		
12																							
13	補助	252-4	M253-1-3 M252-4-1	8.00	7.10	0.45 0.45	4.0	3.10	6.95	0.525 0.525		2.13				8.00					8.00		
14	補助	252-4	M252-4-1 M252-4-2	13.50	12.60	0.45 0.45	12.0	0.60	12.45	0.525 0.525		3.82				13.50					13.50		
15	補助	252-4	M252-4-2 M252-4-3	10.50	9.60	0.45 0.45	8.0	1.60	9.45	0.525 0.525		2.90				10.50					10.50		
16	補助	252-4	M252-4-3 M252-4-4	17.60	16.70	0.45 0.45	16.0	0.70	16.55	0.525 0.525			5.08			17.60					17.60		

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					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	252-2	M252-4-4 M252-2-1	39.00	38.10	0.45 0.45	36.0	2.10	37.95	0.525 0.525			11.66			39.00					39.00		
18	補助	252-1	M252-2-1 M252-1-1	12.00	11.10	0.45 0.45	8.0	3.10	10.95	0.525 0.525			2.31										
19	補助	252-1	M252-1-1 M252-1-2	15.00	14.10	0.45 0.45	12.0	2.10	13.95	0.525 0.525			2.94										
20	効果促進	252-1	M252-1-2 M252-1-3	31.00	30.10	0.45 0.45	28.0	2.10	29.95	0.525 0.525			6.32										
21																							
22	補助	254	M253-1 M254-1	87.50	86.60	0.45 0.45	84.0	2.60	86.45	0.525 0.525		26.55							87.50			87.50	
23	補助	254	M254-1 M254-2	50.00	49.10	0.45 0.45	48.0	1.10	48.95	0.525 0.525		15.03						50.00				50.00	
24	補助	254	M254-2 M254-3	50.00	49.10	0.45 0.45	48.0	1.10	48.95	0.525 0.525		15.03					50.00				50.00		
25	効果促進	254	M254-3 M254-4	14.30	13.40	0.45 0.45	12.0	1.40	13.25	0.525 0.525		4.07				14.30					14.30		
26																							
27	効果促進	252-3	M252-4-4 M252-3-1	1.50	0.74	0.45 0.31		0.74	0.67	0.525 0.310			0.14										
28	効果促進	252-3	M252-3-1 M252-3-2	36.70	36.19	0.20 0.31	36.0	0.19	36.19	0.200 0.310				7.63									
29	補助	254-12	M254-13-1 M254-12-1	5.00	4.10	0.45 0.45	4.0	0.10	3.95	0.525 0.525		1.21				5.00					5.00		
30	効果促進	254-12	M254-12-1 M254-12-2	40.00	39.10	0.45 0.45	36.0	3.10	38.95	0.525 0.525		8.22											
合計	補助			551.40	533.10		500.00	33.10	530.05		68.65	69.73	21.99			67.10 67.10					67.10 67.10		
	効果促進			123.50	119.53		112.00	7.53	119.01			12.29	6.46	7.63		26.50 14.30 40.80	50.00 50.00	61.00 61.00	87.50 87.50		76.50 14.30 90.80	148.50 148.50	
	全体			674.90	652.63		612.00	40.63	649.06		68.65	82.02	28.45	7.63		78.90 78.90	153.40 153.40				183.10 183.10	49.20 49.20	

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					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	253-1	M253-2-1 M253-1-1	14.00	0.90 0.90	0.90	28.00		0.50				12.60	12.60								
2	補助	253-1	M253-1-1 M253-1-2	45.80	0.90 0.90	0.90	91.60		1.65				41.22	41.22								
3	補助	253-1	M253-1-2 M253-1-3	35.20	0.90 0.90	0.90	70.40		1.27				31.68	31.68								
4	補助	253	M253-1-3 M253-1	11.00	0.90 0.90	0.90	22.00			0.40			9.90	9.90								
5	補助	254-17	M253-1 M254-17-1	42.10	0.90 0.90	0.90	84.20		1.52				37.89	37.89								
6																						
7																						
8	補助	254-13	M254-17-1 M254-13-1	15.30	0.90 0.90	0.90	30.60		0.55				13.77	13.77								
9	補助	254-11	M254-13-1 M254-11-1	17.80	0.90 0.90	0.90	35.60		0.64				16.02	16.02								
10	補助	254-9	M254-11-1 M254-9-1	41.70	0.90 0.90	0.90	83.40		1.50				37.53	37.53								
11	補助	254-8	M254-9-1 M254-8-1	20.40	0.90 0.90	0.90	40.80		0.73				18.36	18.36								
12																						
13	補助	252-4	M253-1-3 M252-4-1	8.00	0.90 0.90	0.90	16.00			0.29			7.20	7.20								
14	補助	252-4	M252-4-1 M252-4-2	13.50	0.90 0.90	0.90	27.00			0.49			12.15	12.15								
15	補助	252-4	M252-4-2 M252-4-3	10.50	0.90 0.90	0.90	21.00			0.38			9.45	9.45								
16	補助	252-4	M252-4-3 M252-4-4	17.60	0.90 0.90	0.90	35.20				0.63		15.84	15.84								

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 表層	舗装取り壊し 切断		舗装取り壊し及びガラ処分				仮復旧工 表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
17	補助	252-2	M252-4-4 M252-2-1	39.00	0.90 0.90	0.90	78.00				1.40		35.10	35.10								
18	補助	252-1	M252-2-1 M252-1-1	12.00	0.90 0.60	0.90	24.00															
19	補助	252-1	M252-1-1 M252-1-2	15.00	0.90 0.60	0.90	30.00															
20	効果促進	252-1	M252-1-2 M252-1-3	31.00	0.90 0.60	0.90	62.00															
21																						
22	補助	254	M253-1 M254-1	87.50	0.90 0.90	0.90	175.00			7.88												
23	補助	254	M254-1 M254-2	50.00	0.90 0.90	0.90	100.00			4.50												
24	補助	254	M254-2 M254-3	50.00	0.90 0.90	0.90	100.00			4.50												
25	効果促進	254	M254-3 M254-4	14.30	0.90 0.90	0.90	28.60			1.29												
26																						
27	効果促進	252-3	M252-4-4 M252-3-1	1.50	0.78 0.60	0.78																
28	効果促進	252-3	M252-3-1 M252-3-2	36.70	0.78 0.60	0.78																
29	補助	254-12	M254-13-1 M254-12-1	5.00	0.90 0.90	0.90	10.00			0.18			4.50	4.50								
30	効果促進	254-12	M254-12-1 M254-12-2	40.00	0.89 0.60	0.89	80.00			1.42			35.44	35.44								
合計	補助			551.40			1102.80		8.36	18.62	2.03		303.21	303.21								
	効果促進			123.50			170.60			2.71			35.44	35.44								
	全体			674.90			1273.40		8.36	21.33	2.03		338.65	338.65								

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=16cm	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	253-1	M253-2-1 M253-1-1	14.00																		1
2	補助	253-1	M253-1-1 M253-1-2	45.80																		1
3	補助	253-1	M253-1-2 M253-1-3	35.20																		1
4	補助	253	M253-1-3 M253-1	11.00																		1
5	補助	254-17	M253-1 M254-17-1	42.10																		1
6																						
7																						
8	補助	254-13	M254-17-1 M254-13-1	15.30																		1
9	補助	254-11	M254-13-1 M254-11-1	17.80																		1
10	補助	254-9	M254-11-1 M254-9-1	41.70																		1
11	補助	254-8	M254-9-1 M254-8-1	20.40																		1
12																						
13	補助	252-4	M253-1-3 M252-4-1	8.00																		1
14	補助	252-4	M252-4-1 M252-4-2	13.50																		1
15	補助	252-4	M252-4-2 M252-4-3	10.50																		1
16	補助	252-4	M252-4-3 M252-4-4	17.60																		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 表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	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	252-2	M252-4-4 M252-2-1	39.00																		1
18	補助	252-1	M252-2-1 M252-1-1	12.00			10.74															6
19	補助	252-1	M252-1-1 M252-1-2	15.00			13.44															6
20	効果促進	252-1	M252-1-2 M252-1-3	31.00			27.75															6
21																						
22	補助	254	M253-1 M254-1	87.50	78.75	78.75																5
23	補助	254	M254-1 M254-2	50.00	45.00	45.00																5
24	補助	254	M254-2 M254-3	50.00	45.00	45.00																5
25	効果促進	254	M254-3 M254-4	14.30	12.87	12.87																5
26																						
27	効果促進	252-3	M252-4-4 M252-3-1	1.50			1.17															6
28	効果促進	252-3	M252-3-1 M252-3-2	36.70			28.77															6
29	補助	254-12	M254-13-1 M254-12-1	5.00																		1
30	効果促進	254-12	M254-12-1 M254-12-2	40.00																		1
合計	補助			551.40	168.75	168.75	24.18															
	効果促進			123.50	12.87	12.87	57.69															
	全体			674.90	181.62	181.62	81.87															

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
			M254-17-1		0.90	1.902		0.04	0.03																
1	補助	254-16	M254-16-1	24.80	0.90	1.865	1.883	0.15	0.16		41.1				29.6								8.2		
			M254-16-1		0.90	1.845		0.04	0.03																
2	補助	254-16	M254-16-2	6.00	0.90	1.844	1.844	0.15	0.16		9.7				7.0								1.9		
			M254-16-2		0.90	1.520		0.04	0.03																
3	補助	254-16	M254-16-3	8.00	0.90	1.512	1.516	0.15	0.16		10.6				6.9								2.9		
			M254-16-3		0.90	1.492		0.04	0.03																
4	補助	254-16	M254-16-4	27.70	0.90	1.515	1.503	0.15	0.16		36.5				23.6								10.3		
			M254-16-4		0.89	1.495		0.04	0.03		9.1				6.0								2.4		
5	効果促進	254-14	M254-14-1	8.40	0.60	1.486	1.490	0.15	0.16																
			M254-14-1		0.89	1.466		0.04	0.03		31.8				20.9								8.6		
6	効果促進	254-14	M254-14-2	30.00	0.60	1.471	1.468	0.15	0.16																
7																									
			M254-16-4		0.79	1.031		0.10	0.03				8.9				4.7								3.7
8	効果促進	254-15	M254-15-1	13.30	0.60	1.084	1.057	0.10	0.17																
			M254-15-1		0.78	1.084		0.10	0.03				5.0				2.5								2.2
9	効果促進	254-15	M254-15-2	8.00	0.60	0.916	1.000	0.10	0.17																
10																									
			M254-11-1		0.90	1.495		0.04	0.03																
11	補助	254-10	M254-10-1	31.00	0.90	1.507	1.501	0.15	0.16		40.8				26.4								11.5		
			M254-10-1		0.89	1.487		0.04	0.03		31.0				20.4								8.3		
12	効果促進	254-10	M254-10-2	29.00	0.60	1.466	1.476	0.15	0.16																
13																									
			M254-9-1		0.90	1.863		0.04	0.03																
14	補助	254-5	M254-5-1	36.40	0.90	1.866	1.864	0.15	0.16		59.8				42.9								12.1		
			M254-5-1		0.90	1.757		0.04	0.03																
15	補助	254-3	M254-3-1	40.00	0.90	1.867	1.812	0.15	0.16		63.8				45.3								13.5		
			M254-3-1		0.90	1.567		0.04	0.03																
16	効果促進	254-1	M254-1-1	37.50	0.90	1.466	1.516	0.15	0.16		49.8				32.4								13.8		

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
17																									
18	効果促進	254-4	M254-5-1 M254-4-1	33.80	0.90 0.90	1.846 1.818	1.832	0.04 0.15	0.03 0.16		54.5				38.8								11.4		
19	補助	254-2	M254-3-1 M254-2-1	6.50	0.90 0.90	1.847 1.824	1.835	0.04 0.15	0.03 0.16		10.5				7.5								2.2		
20	効果促進	254-2	M254-2-1 M254-2-2	28.50	0.89 0.60	1.476 1.466	1.471	0.04 0.15	0.03 0.16		30.3				20.0								8.1		
21																									
22	効果促進	254-7	M254-8-1 M254-7-1	37.50	0.90 0.90	1.541 1.556	1.548	0.04 0.15	0.03 0.16		50.9				33.5								13.7		
23	補助	254-6	M254-8-1 M254-6-1	25.50	0.90 0.90	1.862 1.923	1.892	0.04 0.15	0.03 0.16	42.5				30.7								8.4			
24	効果促進	254-6	M254-6-1 M254-6-2	50.00	0.89 0.60	1.466 1.481	1.473	0.04 0.15	0.03 0.16	53.3				35.1								14.3			
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			205.90						42.50	272.80			30.70	189.20							8.40	62.60		
	効果促進			276.00						53.30	257.40		13.90	35.10	172.00		7.20					14.30	66.30		5.90
	全体			481.90						95.80	530.20		13.90	65.80	361.20		7.20					22.70	128.90		5.90

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					BH機種	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		m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	254-16	M254-17-1 M254-16-1	24.80	23.90	0.45 0.45	20.0	3.90	23.75	0.525 0.525		7.29					24.80				24.80		
2	補助	254-16	M254-16-1 M254-16-2	6.00	5.10	0.45 0.45	4.0	1.10	4.95	0.525 0.525		1.52					6.00				6.00		
3	補助	254-16	M254-16-2 M254-16-3	8.00	7.10	0.45 0.45	4.0	3.10	6.95	0.525 0.525		2.13				8.00					8.00		
4	補助	254-16	M254-16-3 M254-16-4	27.70	26.80	0.45 0.45	24.0	2.80	26.65	0.525 0.525		8.18				27.70					27.70		
5	効果促進	254-14	M254-16-4 M254-14-1	8.40	7.50	0.45 0.45	4.0	3.50	7.35	0.525 0.525		1.55											
6	効果促進	254-14	M254-14-1 M254-14-2	30.00	29.10	0.45 0.45	28.0	1.10	28.95	0.525 0.525		6.11											
7																							
8	効果促進	254-15	M254-16-4 M254-15-1	13.30	12.54	0.45 0.31	12.0	0.54	12.47	0.525 0.310				2.63									
9	効果促進	254-15	M254-15-1 M254-15-2	8.00	7.49	0.20 0.31	4.0	3.49	7.49	0.200 0.310				1.58									
10																							
11	補助	254-10	M254-11-1 M254-10-1	31.00	30.10	0.45 0.45	28.0	2.10	29.95	0.525 0.525		9.20				31.00					31.00		
12	効果促進	254-10	M254-10-1 M254-10-2	29.00	28.10	0.45 0.45	28.0	0.10	27.95	0.525 0.525		5.90											
13																							
14	補助	254-5	M254-9-1 M254-5-1	36.40	35.50	0.45 0.45	32.0	3.50	35.35	0.525 0.525		10.86					36.40				36.40		
15	補助	254-3	M254-5-1 M254-3-1	40.00	39.10	0.45 0.45	36.0	3.10	38.95	0.525 0.525		11.96					40.00				40.00		
16	効果促進	254-1	M254-3-1 M254-1-1	37.50	36.60	0.45 0.45	36.0	0.60	36.45	0.525 0.525		11.19				37.50					37.50		

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					BH機種	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		m	m	m	m	m	m	m	m
17																							
18	効果促進	254-4	M254-5-1 M254-4-1	33.80	32.90	0.45 0.45	32.0	0.90	32.75	0.525 0.525		10.06					33.80				33.80		
19	補助	254-2	M254-3-1 M254-2-1	6.50	5.60	0.45 0.45	4.0	1.60	5.45	0.525 0.525		1.67					6.50				6.50		
20	効果促進	254-2	M254-2-1 M254-2-2	28.50	27.60	0.45 0.45	24.0	3.60	27.45	0.525 0.525		5.79											
21																							
22	効果促進	254-7	M254-8-1 M254-7-1	37.50	36.60	0.45 0.45	36.0	0.60	36.45	0.525 0.525		11.19				37.50					37.50		
23	補助	254-6	M254-8-1 M254-6-1	25.50	24.60	0.45 0.45	24.0	0.60	24.45	0.525 0.525	7.51						25.50				25.50		
24	効果促進	254-6	M254-6-1 M254-6-2	50.00	49.10	0.45 0.45	48.0	1.10	48.95	0.525 0.525	10.33												
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
合計	補助			205.90	197.80		176.00	21.80	196.45		7.51	52.81											
	効果促進			276.00	267.53		252.00	15.53	266.26		10.33	51.79		4.21		66.70 75.00 141.70	113.70 33.80 147.50				180.40 108.80 289.20		
	全体			481.90	465.33		428.00	37.33	462.71		17.84	104.60		4.21			25.50 25.50				25.50 25.50		

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	254-16	M254-17-1	24.80	0.90	0.90	49.60			0.89			22.32	22.32								
			M254-16-1		0.90																	
2	補助	254-16	M254-16-1	6.00	0.90	0.90	12.00			0.22			5.40	5.40								
			M254-16-2		0.90																	
3	補助	254-16	M254-16-2	8.00	0.90	0.90	16.00			0.29			7.20	7.20								
			M254-16-3		0.90																	
4	補助	254-16	M254-16-3	27.70	0.90	0.90	55.40			1.00			24.93	24.93								
			M254-16-4		0.89																	
5	効果促進	254-14	M254-16-4	8.40	0.89	0.89	16.80			0.30			7.48	7.48								
			M254-14-1		0.60																	
6	効果促進	254-14	M254-14-1	30.00	0.89	0.89	60.00			1.06			26.58	26.58								
			M254-14-2		0.60																	
7																						
8	効果促進	254-15	M254-16-4	13.30	0.79	0.79	26.60					1.05										
			M254-15-1		0.60																	
9	効果促進	254-15	M254-15-1	8.00	0.78	0.78	16.00					0.62										
			M254-15-2		0.60																	
10																						
11	補助	254-10	M254-11-1	31.00	0.90	0.90	62.00			1.12			27.90	27.90								
			M254-10-1		0.90																	
12	効果促進	254-10	M254-10-1	29.00	0.89	0.89	58.00			1.03			25.72	25.72								
			M254-10-2		0.60																	
13																						
14	補助	254-5	M254-9-1	36.40	0.90	0.90	72.80			1.31			32.76	32.76								
			M254-5-1		0.90																	
15	補助	254-3	M254-5-1	40.00	0.90	0.90	80.00			1.44			36.00	36.00								
			M254-3-1		0.90																	
16	効果促進	254-1	M254-3-1	37.50	0.90	0.90	75.00			1.35			33.75	33.75								
			M254-1-1		0.90																	

② φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅 表層	舗装取り壊し 切断		舗装取り壊し及びガラ処分				仮復旧工 表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
17																						
18	効果促進	254-4	M254-5-1 M254-4-1	33.80	0.90 0.90	0.90	67.60			1.22			30.42	30.42								
19	補助	254-2	M254-3-1 M254-2-1	6.50	0.90 0.90	0.90	13.00			0.23			5.85	5.85								
20	効果促進	254-2	M254-2-1 M254-2-2	28.50	0.89 0.60	0.89	57.00			1.01			25.25	25.25								
21																						
22	効果促進	254-7	M254-8-1 M254-7-1	37.50	0.90 0.90	0.90	75.00			1.35			33.75	33.75								
23	補助	254-6	M254-8-1 M254-6-1	25.50	0.90 0.90	0.90	51.00		0.92				22.95	22.95								
24	効果促進	254-6	M254-6-1 M254-6-2	50.00	0.89 0.60	0.89	100.00		1.77				44.35	44.35								
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			205.90			411.80		0.92	6.50			185.31	185.31								
	効果促進			276.00			552.00		1.77	7.32		1.67	227.30	227.30								
	全体			481.90			963.80		2.69	13.82		1.67	412.61	412.61								

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	254-16	M254-17-1 M254-16-1	24.80																		1
2	補助	254-16	M254-16-1 M254-16-2	6.00																		1
3	補助	254-16	M254-16-2 M254-16-3	8.00																		1
4	補助	254-16	M254-16-3 M254-16-4	27.70																		1
5	効果促進	254-14	M254-16-4 M254-14-1	8.40																		1
6	効果促進	254-14	M254-14-1 M254-14-2	30.00																		1
7																						
8	効果促進	254-15	M254-16-4 M254-15-1	13.30	10.52	10.52																5
9	効果促進	254-15	M254-15-1 M254-15-2	8.00	6.24	6.24																5
10																						
11	補助	254-10	M254-11-1 M254-10-1	31.00																		1
12	効果促進	254-10	M254-10-1 M254-10-2	29.00																		1
13																						
14	補助	254-5	M254-9-1 M254-5-1	36.40																		1
15	補助	254-3	M254-5-1 M254-3-1	40.00																		1
16	効果促進	254-1	M254-3-1 M254-1-1	37.50																		1

②　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工 表層(13) t=3cm	路盤 t=17cm	路盤 t=10cm	表層(13) t=5cm	上層路盤 t=13cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	上層路盤 t=10cm	下層路盤 t=14cm	表層(20) t=5cm	基層(20) t=5cm	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																						
18	効果促進	254-4	M254-5-1 M254-4-1	33.80																		1
19	補助	254-2	M254-3-1 M254-2-1	6.50																		1
20	効果促進	254-2	M254-2-1 M254-2-2	28.50																		1
21																						
22	効果促進	254-7	M254-8-1 M254-7-1	37.50																		1
23	補助	254-6	M254-8-1 M254-6-1	25.50																		1
24	効果促進	254-6	M254-6-1 M254-6-2	50.00																		1
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			205.90																		
	効果促進			276.00	16.76	16.76																
	全体			481.90	16.76	16.76																

③　　φ75　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	補助	253-2	M253-2-1 +329.80	14.00	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
2	補助	253-2	+329.80 +284.00	45.80	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
3	補助	253-2	+284.00 +248.80	35.20	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
4	補助	253-2	+248.80 +237.80	11.00	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
5	補助	253-2	+237.80 +195.70	42.10	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
6	補助	253-2	+195.70 +180.40	15.30	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
7	補助	253-2	+180.40 +162.60	17.80	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
8	補助	253-2	+162.60 +120.90	41.70	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
9	補助	253-2	+120.90 +100.50	20.40	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
10	補助	253-2	+100.50 +75.00	25.50	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
11	補助	253-2	+75.00 +23.60	51.40	0.77 0.60	0.839 0.839	0.839																		
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									

③　　φ75　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
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			320.20																					
	効果促進																								
	全体			320.20																					

③　　φ75　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					BH機種	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		m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	253-2	M253-2-1 +329.80	14.00	13.25	0.75			13.13	0.875		2.30											
2	補助	253-2	+329.80 +284.00	45.80	45.80				45.80			8.04											
3	補助	253-2	+284.00 +248.80	35.20	35.20				35.20			6.18											
4	補助	253-2	+248.80 +237.80	11.00	11.00				11.00			1.93											
5	補助	253-2	+237.80 +195.70	42.10	42.10				42.10			7.39											
6	補助	253-2	+195.70 +180.40	15.30	15.30				15.30			2.69											
7	補助	253-2	+180.40 +162.60	17.80	17.80				17.80			3.12											
8	補助	253-2	+162.60 +120.90	41.70	41.70				41.70			7.32											
9	補助	253-2	+120.90 +100.50	20.40	20.40				20.40			3.58											
10	補助	253-2	+100.50 +75.00	25.50	25.50				25.50			4.48											
11	補助	253-2	+75.00 +23.60	51.40	51.40				51.40			9.02											
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							

③　　φ75　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					BH機種	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		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			320.20	319.45				319.33			56.05											
	効果促進																						
	全体			320.20	319.45				319.33			56.05											

③　　φ75　舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	補助	253-2	M253-2-1 +329.80	14.00	0.77 0.60	0.77																
2	補助	253-2	+329.80 +284.00	45.80	0.77 0.60	0.77																
3	補助	253-2	+284.00 +248.80	35.20	0.77 0.60	0.77																
4	補助	253-2	+248.80 +237.80	11.00	0.77 0.60	0.77																
5	補助	253-2	+237.80 +195.70	42.10	0.77 0.60	0.77																
6	補助	253-2	+195.70 +180.40	15.30	0.77 0.60	0.77																
7	補助	253-2	+180.40 +162.60	17.80	0.77 0.60	0.77																
8	補助	253-2	+162.60 +120.90	41.70	0.77 0.60	0.77																
9	補助	253-2	+120.90 +100.50	20.40	0.77 0.60	0.77																
10	補助	253-2	+100.50 +75.00	25.50	0.77 0.60	0.77																
11	補助	253-2	+75.00 +23.60	51.40	0.77 0.60	0.77																
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						

③　　φ75　舗装取り壊し及び仮復旧工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	舗装幅	舗装取り壊し						仮復旧工									
						表層	切断		舗装取り壊し及びガラ処分				表層(13)	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	路盤
						上層路盤	t≦20cm	20cm<t					t=3cm	t=16cm	t=3cm	t=15cm	t=14cm	t=3cm	t=17cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm
				m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			320.20																		
	効果促進																					
	全体			320.20																		

③　　φ75

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	補助	253-2	M253-2-1 +329.80	14.00																		
2	補助	253-2	+329.80 +284.00	45.80																		
3	補助	253-2	+284.00 +248.80	35.20																		
4	補助	253-2	+248.80 +237.80	11.00																		
5	補助	253-2	+237.80 +195.70	42.10																		
6	補助	253-2	+195.70 +180.40	15.30																		
7	補助	253-2	+180.40 +162.60	17.80																		
8	補助	253-2	+162.60 +120.90	41.70																		
9	補助	253-2	+120.90 +100.50	20.40																		
10	補助	253-2	+100.50 +75.00	25.50																		
11	補助	253-2	+75.00 +23.60	51.40																		
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						

③　　φ75

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			320.20																		
	効果促進																					
	全体			320.20																		

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
M253-1-1	42.43	1.874	150	40.556	150	41.069	0.513					1		1				1								1				1			1	1	34	1					2	
M253-1-2	45.49	1.467	150	44.023	150	44.043	0.020					1		1			1									1							1	1	27	1					2	
M253-1-3	46.67	2.504	150	44.166	150 150	44.186 45.258	0.020 1.092	 100				2	1	1					1	1						1				1			1	1	64	1					3	150-2
M253-1	46.95	2.726	150	44.224	150 150	45.197 44.244	0.973 0.020	100 				2	1	1					1		1					1			1				1	1	36	1					3	150-1
M254-17-1	47.16	1.816	150	45.344	150 150	45.501 45.364	0.157 0.020					2		1				1								1			1				1	1	26	1					3	
M254-13-1	47.25	1.695	150	45.555	150 150	45.575 45.799	0.020 0.244					2		1			1										1		1				1	1	55	1					3	
M254-11-1	47.35	1.713	150	45.637	150 150	45.657 45.961	0.020 0.324					2		1			1										1			1			1	1	23	1					3	
M254-9-1	47.58	1.777	150	45.803	150 150	45.863 45.823	0.060 0.020					2		1				1								1							1	1	37	1					3	
M254-8-1	47.71	1.776	150	45.934	150 150	45.954 46.275	0.020 0.341					2		1				1								1							1	1	36	1					3	
M252-4-1	46.72	1.434	150	45.286	150	45.306	0.020					1		1		1											1			1			1	1	44	1					2	
M252-4-2	46.81	1.457	150	45.353	150	45.373	0.020					1		1			1									1							1	1	17	1					2	
M252-4-3	46.85	1.440	150	45.410	150	45.430	0.020					1		1			1									1							1			1					2	
M252-4-4	46.96	1.468	150	45.492	150 150	45.512 46.149	0.020 0.657	 100				2	1	1			1									1							1	1	28	1					3	150-1
M252-2-1	47.03	1.382	150	45.648	150	45.668	0.020					1		1		1											1		1				1	1	42	1					2	
M252-1-1	47.09	1.380	150	45.710	150	45.730	0.020					1		1		1											1		1				1	1	40	1					2	
小計												箇所 23	箇所 3	個 15		個 3	個 6	個 4	個 2	個 1	個 1					個 10	個 5		個 5	個 4			組 15	箇所 14	mm 509	箇所 15					個 38	
合計												箇所 23	箇所 3	個 15		個 3	個 6	個 4	個 2	個 1	個 1					個 10	個 5		個 5	個 4			組 15	箇所 14	mm 509	箇所 15					個 38	

効果促進　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
M252-1-3	47.39	1.374	150	46.016										1		1											1		1				1	1	34	1					1	
小計														個 1		個 1											個 1		個 1				組 1	箇所 1	mm 34	箇所 1					個 1	
合計														個 1		個 1											個 1		個 1				組 1	箇所 1	mm 34	箇所 1					個 1	

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
M252-1-2	47.19	1.385	150	45.805	150	45.830	0.025					1		1		1											1		1				1	1	45	1					2	
M254-1	47.28	2.730	150	44.550	150 150	44.570 44.600	0.020 0.050					2		1					1		1					1			1				1	1	40	1					3	
M254-2	46.72	1.975	150	44.745	150	44.765	0.020					1		1				1									1		1				1	1	35	1					2	
M254-3	46.52	1.580	150	44.940	150	44.960	0.020					1		1			1									1				1			1	1	40	1					2	
M254-12-1	47.25	1.434	150	45.816	150	45.890	0.074					1		1		1											1			1			1	1	44	1					2	
M254-16-1	47.21	1.759	150	45.451	150	45.471	0.020					1		1				1								1							1	1	19	1					2	
M254-16-2	47.23	1.738	150	45.492	150	45.816	0.324					1		1			1										1			1			1	1	48	1					2	
M254-16-3	47.25	1.406	150	45.844	150	45.864	0.020					1		1		1											1		1				1	1	66	1					2	
M254-16-4	47.37	1.409	150	45.961	150 150	45.981 46.445	0.020 0.484					2		1		1											1		1				1	1	69	1					3	
M254-10-1	47.47	1.401	150	46.069	150	46.089	0.020					1		1		1											1		1				1	1	61	1					2	
M254-5-1	47.71	1.760	150	45.950	150 150	46.059 45.970	0.109 0.020					2		1				1								1							1	1	20	1					3	
M254-3-1	47.96	1.761	150	46.199	150 150	46.499 46.219	0.300 0.020					2		1				1								1							1	1	21	1					3	
M254-2-1	47.96	1.718	150	46.242	150	46.590	0.348					1		1			1										1			1			1	1	28	1					2	
M254-6-1	47.86	1.817	150	46.043	150	46.500	0.457					1		1				1								1			1				1	1	27	1					2	
小計												箇所 18		個 14		個 5	個 3	個 5	個 1		個 1					個 6	個 8		個 7	個 4			組 14	箇所 14	mm 563	箇所 14					個 32	
合計												箇所 18		個 14		個 5	個 3	個 5	個 1		個 1					個 6	個 8		個 7	個 4			組 14	箇所 14	mm 563	箇所 14					個 32	

効果促進　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
M254-4	46.37	1.360	150	45.010									1	1		1											1		1				1	1	20	1					1	
M254-12-2	47.90	1.370	150	46.530									1	1		1											1		1				1	1	30	1					1	
M254-14-1	47.39	1.380	150	46.010	150	46.030	0.020					1		1		1											1		1				1	1	40	1					2	
M254-14-2	47.53	1.365	150	46.165										1		1											1		1				1	1	25	1					1	
M254-10-2	47.55	1.360	150	46.190										1		1											1		1				1	1	20	1					1	
M254-1-1	47.99	1.360	150	46.630										1		1											1		1				1	1	20	1					1	
M254-4-1	47.80	1.712	150	46.088										1			1										1			1			1	1	22	1					1	
M254-2-2	48.05	1.360	150	46.690										1		1											1		1				1	1	20	1					1	
M254-7-1	47.95	1.450	150	46.500										1			1									1							1	1	10	1					1	
M254-6-2	48.15	1.375	150	46.775										1		1											1		1				1	1	35	1					1	
小計												箇所 1	箇所 2	個 10		個 8	個 2									個 1	個 9		個 8	個 1			組 10	箇所 10	mm 242	箇所 10					個 11	
合計												箇所 1	箇所 2	個 10		個 8	個 2									個 1	個 9		個 8	個 1			組 10	箇所 10	mm 242	箇所 10					個 11	

補助　①　φ150

3号組立レジンマンホール計算書

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 240	躯体	躯体	躯体	直壁 30	直壁 60	直壁 180	直壁	直壁	直壁	頂版 TP	頂版 16	頂版 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
M253-2-1	42.43	3.573	75	41.697	150	40.507						1		1		1					1						1			1	1		1	43	43		1				1	
小計												箇所 1		個 1		個 1					個 1						個 1			個 1	個 1		組 1	箇所 43	mm 43		箇所 1				個 1	
合計												箇所 1		個 1		個 1					個 1						個 1			個 1	個 1		組 1	箇所 43	mm 43		箇所 1				個 1	

効果促進　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	
252-3	M252-3-1	47.03	46.220	46.220	0.810		1				1									1						1	
252-3	M252-3-2	47.66	46.844		0.816			1			1															1	
254-15	M254-15-1	47.47	46.492	46.492	0.978		1				1									1						1	
254-15	M254-15-2	47.33	46.520		0.810			1		1																1	
合計	箇所 4						個 2	個 2		個 1	個 3									個 2						組 4	

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																								
			M253-2-1		1.923			VU	右																																										
1	補助	253-1	M253-1-1	14.00	1.874			100	左												1																														
			M253-1-1		1.361			VU	右																																									
2	補助	253-1	M253-1-2	45.80	1.467			100	左				2																																					
			M253-1-2		1.447			VU	右																																									
3	補助	253-1	M253-1-3	35.20	2.504			100	左																				1																					
			M253-1-3		2.484			VU	右																																									
4	補助	253	M253-1	11.00	2.726			100	左																																									
			M253-1		1.753			VU	右													1																												
5	補助	254-17	M254-17-1	42.10	1.816			100	左																																									
6																																																		
7																																																		
			M254-17-1		1.659			VU	右																																									
8	補助	254-13	M254-13-1	15.30	1.695			100	左											1																														
			M254-13-1		1.675			VU	右																																									
9	補助	254-11	M254-11-1	17.80	1.713			100	左																																									
			M254-11-1		1.693			VU	右												1																													
10	補助	254-9	M254-9-1	41.70	1.777			100	左																																									
			M254-9-1		1.717			VU	右												1																													
11	補助	254-8	M254-8-1	20.40	1.776			100	左																																									
12																																																		
			M253-1-3		1.412			VU	右																																									
13	補助	252-4	M252-4-1	8.00	1.434			100	左																																									
			M252-4-1		1.414			VU	右																																									
14	補助	252-4	M252-4-2	13.50	1.457			100	左																																									
			M252-4-2		1.437			VU	右																																									
15	補助	252-4	M252-4-3	10.50	1.440			100	左																																									
			M252-4-3		1.420			VU	右		1																																							
16	補助	252-4	M252-4-4	17.60	1.468			100	左		1																																							
			M252-4-4		1.448			VU	右		1																																							
17	補助	252-2	M252-2-1	39.00	1.382			100	左		1	1																																						
			M252-2-1		1.362			VU	右																																									
18	補助	252-1	M252-1-1	12.00	1.380			100	左																																									
			M252-1-1		1.360			VU	右																																									
19	補助	252-1	M252-1-2	15.00	1.385			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)														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	効果促進	252-1	M252-1-2	31.00	1.360			VU	右																																								
			M252-1-3		1.374			100	左																																								
21																																																	
22	補助	254	M253-1	87.50	2.706			VU	右																										1														
			M254-1		2.730			100	左																												1												
23	補助	254	M254-1	50.00	2.710			VU	右																		1																						
			M254-2		1.975			100	左																			4																				
24	補助	254	M254-2	50.00	1.955			VU	右											2																												
			M254-3		1.580			100	左																																							
25	効果促進	254	M254-3	14.30	1.560			VU	右		1																																					
			M254-4		1.360			100	左																																							
26																																																	
27	効果促進	252-3	M252-4-4	1.50	0.811			VU	右																																								
			M252-3-1		0.810			100	左																																								
28	効果促進	252-3	M252-3-1	36.70	0.810			VU	右																																								
			M252-3-2		0.816			100	左	1																																							
29	補助	254-12	M254-13-1	5.00	1.451			VU	右																																								
			M254-12-1		1.434			100	左																																								
30	効果促進	254-12	M254-12-1	40.00	1.360			VU	右		1		2																																				
			M254-12-2		1.370			100	左			2																																					
合計	補助										4	1	2							3	3	1					1	4	1						1		1												
	効果促進									1	2	2	2																																				
	全体									1	6	3	4							3	3	1					1	4	1						1		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																								
			M253-2-1		1.923			VU	右																																										
1	補助	253-1	M253-1-1	14.00	1.874			100	左																																										
			M253-1-1		1.361			VU	右																																									
2	補助	253-1	M253-1-2	45.80	1.467			100	左																																										
			M253-1-2		1.447			VU	右																																									
3	補助	253-1	M253-1-3	35.20	2.504			100	左																																										
			M253-1-3		2.484			VU	右																																									
4	補助	253	M253-1	11.00	2.726			100	左																																										
			M253-1		1.753			VU	右																																									
5	補助	254-17	M254-17-1	42.10	1.816			100	左																																										
6																																																			
7																																																			
			M254-17-1		1.659			VU	右																																									
8	補助	254-13	M254-13-1	15.30	1.695			100	左																																										
			M254-13-1		1.675			VU	右																																									
9	補助	254-11	M254-11-1	17.80	1.713			100	左																																										
			M254-11-1		1.693			VU	右																																									
10	補助	254-9	M254-9-1	41.70	1.777			100	左																																										
			M254-9-1		1.717			VU	右																																									
11	補助	254-8	M254-8-1	20.40	1.776			100	左																																										
12																																																			
			M253-1-3		1.412			VU	右																																									
13	補助	252-4	M252-4-1	8.00	1.434			100	左																																										
			M252-4-1		1.414			VU	右																																									
14	補助	252-4	M252-4-2	13.50	1.457			100	左																																										
			M252-4-2		1.437			VU	右																																									
15	補助	252-4	M252-4-3	10.50	1.440			100	左																																										
			M252-4-3		1.420			VU	右																																									
16	補助	252-4	M252-4-4	17.60	1.468			100	左																																										
			M252-4-4		1.448			VU	右																																									
17	補助	252-2	M252-2-1	39.00	1.382			100	左																																										
			M252-2-1		1.362			VU	右																																									
18	補助	252-1	M252-1-1	12.00	1.380			100	左																																										
			M252-1-1		1.360			VU	右																																									
19	補助	252-1	M252-1-2	15.00	1.385			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	効果促進	252-1	M252-1-2	31.00	1.360			VU	右																																										
			M252-1-3		1.374			100	左																																										
21																																																			
22	補助	254	M253-1	87.50	2.706			VU	右																																										
			M254-1		2.730			100	左																																										
23	補助	254	M254-1	50.00	2.710			VU	右																																										
			M254-2		1.975			100	左																																										
24	補助	254	M254-2	50.00	1.955			VU	右																																										
			M254-3		1.580			100	左																																										
25	効果促進	254	M254-3	14.30	1.560			VU	右																																										
			M254-4		1.360			100	左																																										
26																																																			
27	効果促進	252-3	M252-4-4	1.50	0.811			VU	右																																										
			M252-3-1		0.810			100	左																																										
28	効果促進	252-3	M252-3-1	36.70	0.810			VU	右																																										
			M252-3-2		0.816			100	左																																										
29	補助	254-12	M254-13-1	5.00	1.451			VU	右																																										
			M254-12-1		1.434			100	左																																										
30	効果促進	254-12	M254-12-1	40.00	1.360			VU	右																																										
			M254-12-2		1.370			100	左																																										
合計	補助																																																		
	効果促進																																																		
	全体																																																		

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	
			M253-2-1		1.923			VU	右																																			
1	補助	253-1	M253-1-1	14.00	1.874			100	左																																		1	
			M253-1-1		1.361			VU	右																																			
2	補助	253-1	M253-1-2	45.80	1.467			100	左																																		2	
			M253-1-2		1.447			VU	右																																			
3	補助	253-1	M253-1-3	35.20	2.504			100	左																																		1	
			M253-1-3		2.484			VU	右																																			
4	補助	253	M253-1	11.00	2.726			100	左																																			
			M253-1		1.753			VU	右																																	1		
5	補助	254-17	M254-17-1	42.10	1.816			100	左																																			
6																																												
7																																												
			M254-17-1		1.659			VU	右																																			
8	補助	254-13	M254-13-1	15.30	1.695			100	左																																	1		
			M254-13-1		1.675			VU	右																																			
9	補助	254-11	M254-11-1	17.80	1.713			100	左																																			
			M254-11-1		1.693			VU	右																																	1		
10	補助	254-9	M254-9-1	41.70	1.777			100	左																																			
			M254-9-1		1.717			VU	右																																	1		
11	補助	254-8	M254-8-1	20.40	1.776			100	左																																			
12																																												
			M253-1-3		1.412			VU	右																																			
13	補助	252-4	M252-4-1	8.00	1.434			100	左																																			
			M252-4-1		1.414			VU	右																																			
14	補助	252-4	M252-4-2	13.50	1.457			100	左																																			
			M252-4-2		1.437			VU	右																																			
15	補助	252-4	M252-4-3	10.50	1.440			100	左																																			
			M252-4-3		1.420			VU	右																																		1	
16	補助	252-4	M252-4-4	17.60	1.468			100	左																																		1	
			M252-4-4		1.448			VU	右																																		1	
17	補助	252-2	M252-2-1	39.00	1.382			100	左																																	1	1	
			M252-2-1		1.362			VU	右																																			
18	補助	252-1	M252-1-1	12.00	1.380			100	左																																			
			M252-1-1		1.360			VU	右																																			
19	補助	252-1	M252-1-2	15.00	1.385			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	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	効果促進	252-1	M252-1-2	31.00	1.360			VU	右																																			
			M252-1-3		1.374			100	左																																			
21																																												
22	補助	254	M253-1	87.50	2.706			VU	右																																		1	
			M254-1		2.730			100	左																																		1	
23	補助	254	M254-1	50.00	2.710			VU	右																																		1	
			M254-2		1.975			100	左																																		4	
24	補助	254	M254-2	50.00	1.955			VU	右																																		2	
			M254-3		1.580			100	左																																			
25	効果促進	254	M254-3	14.30	1.560			VU	右																																		1	
			M254-4		1.360			100	左																																			
26																																												
27	効果促進	252-3	M252-4-4	1.50	0.811			VU	右																																			
			M252-3-1		0.810			100	左																																			
28	効果促進	252-3	M252-3-1	36.70	0.810			VU	右																																			
			M252-3-2		0.816			100	左																																	1		
29	補助	254-12	M254-13-1	5.00	1.451			VU	右																																			
			M254-12-1		1.434			100	左																																			
30	効果促進	254-12	M254-12-1	40.00	1.360			VU	右																																	2	1	
			M254-12-2		1.370			100	左																																		2	
合計	補助																																									5	17	
	効果促進																																									3	4	
	全体																																									8	21	

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																							
			M254-17-1		1.796			VU	右																																								
1	補助	254-16	M254-16-1	24.80	1.759			100	左												1																												
			M254-16-1		1.739			VU	右											1																													
2	補助	254-16	M254-16-2	6.00	1.738			100	左																																								
			M254-16-2		1.414			VU	右			1																																				
3	補助	254-16	M254-16-3	8.00	1.406			100	左																																								
			M254-16-3		1.386			VU	右				1																																				
4	補助	254-16	M254-16-4	27.70	1.409			100	左		1																																						
			M254-16-4		1.389			VU	右																																								
5	効果促進	254-14	M254-14-1	8.40	1.380			100	左																																								
			M254-14-1		1.360			VU	右				1																																				
6	効果促進	254-14	M254-14-2	30.00	1.365			100	左		2																																						
7																																																	
			M254-16-4		0.925			VU	右																																								
8	効果促進	254-15	M254-15-1	13.30	0.978			100	左																																								
			M254-15-1		0.978			VU	右																																								
9	効果促進	254-15	M254-15-2	8.00	0.810			100	左	1																																							
10																																																	
			M254-11-1		1.389			VU	右																																								
11	補助	254-10	M254-10-1	31.00	1.401			100	左				2																																				
			M254-10-1		1.381			VU	右																																								
12	効果促進	254-10	M254-10-2	29.00	1.360			100	左			1	1																																				
13																																																	
			M254-9-1		1.757			VU	右												1																												
14	補助	254-5	M254-5-1	36.40	1.760			100	左																																								
			M254-5-1		1.651			VU	右											1																													
15	補助	254-3	M254-3-1	40.00	1.761			100	左											1																													
			M254-3-1		1.461			VU	右				2																																				
16	効果促進	254-1	M254-1-1	37.50	1.360			100	左																																								
17																																																	
			M254-5-1		1.740			VU	右												2																												
18	効果促進	254-4	M254-4-1	33.80	1.712			100	左											1																													
			M254-3-1		1.741			VU	右																																								
19	補助	254-2	M254-2-1	6.50	1.718			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)														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	効果促進	254-2	M254-2-1	28.50	1.370			VU	右			1	1																																				
			M254-2-2		1.360			100	左			1																																				
21																																																	
22	効果促進	254-7	M254-8-1	37.50	1.435			VU	右			1																																					
			M254-7-1		1.450			100	左			1																																				
23	補助	254-6	M254-8-1	25.50	1.756			VU	右												1																												
			M254-6-1		1.817			100	左																																								
24	効果促進	254-6	M254-6-1	50.00	1.360			VU	右				1																																				
			M254-6-2		1.375			100	左			1																																				
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助										1	1	3							3	3																												
	効果促進									1	2	6	6							1	2																												
	全体									1	3	7	9							4	5																												

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	254-16	M254-17-1	24.80	1.796			VU	右																																								
			M254-16-1		1.759			100	左																																								
2	補助	254-16	M254-16-1	6.00	1.739			VU	右																																								
			M254-16-2		1.738			100	左																																								
3	補助	254-16	M254-16-2	8.00	1.414			VU	右																																								
			M254-16-3		1.406			100	左																																								
4	補助	254-16	M254-16-3	27.70	1.386			VU	右																																								
			M254-16-4		1.409			100	左																																								
5	効果促進	254-14	M254-16-4	8.40	1.389			VU	右																																								
			M254-14-1		1.380			100	左																																								
6	効果促進	254-14	M254-14-1	30.00	1.360			VU	右																																								
			M254-14-2		1.365			100	左																																								
7																																																	
8	効果促進	254-15	M254-16-4	13.30	0.925			VU	右																																								
			M254-15-1		0.978			100	左																																								
9	効果促進	254-15	M254-15-1	8.00	0.978			VU	右																																								
			M254-15-2		0.810			100	左																																								
10																																																	
11	補助	254-10	M254-11-1	31.00	1.389			VU	右																																								
			M254-10-1		1.401			100	左																																								
12	効果促進	254-10	M254-10-1	29.00	1.381			VU	右																																								
			M254-10-2		1.360			100	左																																								
13																																																	
14	補助	254-5	M254-9-1	36.40	1.757			VU	右																																								
			M254-5-1		1.760			100	左																																								
15	補助	254-3	M254-5-1	40.00	1.651			VU	右																																								
			M254-3-1		1.761			100	左																																								
16	効果促進	254-1	M254-3-1	37.50	1.461			VU	右																																								
			M254-1-1		1.360			100	左																																								
17																																																	
18	効果促進	254-4	M254-5-1	33.80	1.740			VU	右																																								
			M254-4-1		1.712			100	左																																								
19	補助	254-2	M254-3-1	6.50	1.741			VU	右																																								
			M254-2-1		1.718			100	左																																								

汚水桝取付管タイプ算定表

②　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Cタイプ (H＝取付管土被り)														Dタイプ (H＝取付管土被り)																									
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																							
20	効果促進	254-2	M254-2-1	28.50	1.370			VU	右																																								
			M254-2-2		1.360			100	左																																								
21																																																	
22	効果促進	254-7	M254-8-1	37.50	1.435			VU	右																																								
			M254-7-1		1.450			100	左																																								
23	補助	254-6	M254-8-1	25.50	1.756			VU	右																																								
			M254-6-1		1.817			100	左																																								
24	効果促進	254-6	M254-6-1	50.00	1.360			VU	右																																								
			M254-6-2		1.375			100	左																																								
25																																																	
26																																																	
27																																																	
28																																																	
29																																																	
30																																																	
合計	補助																																																
	効果促進																																																
	全体																																																

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	254-16	M254-17-1	24.80	1.796			VU	右																																			
			M254-16-1		1.759			100	左																																	1		
2	補助	254-16	M254-16-1	6.00	1.739			VU	右																																		1	
			M254-16-2		1.738			100	左																																			
3	補助	254-16	M254-16-2	8.00	1.414			VU	右																																		1	
			M254-16-3		1.406			100	左																																			
4	補助	254-16	M254-16-3	27.70	1.386			VU	右																																		1	
			M254-16-4		1.409			100	左																																	1		
5	効果促進	254-14	M254-16-4	8.40	1.389			VU	右																																			
			M254-14-1		1.380			100	左																																			
6	効果促進	254-14	M254-14-1	30.00	1.360			VU	右																																	1		
			M254-14-2		1.365			100	左																																	2		
7																																												
8	効果促進	254-15	M254-16-4	13.30	0.925			VU	右																																			
			M254-15-1		0.978			100	左																																			
9	効果促進	254-15	M254-15-1	8.00	0.978			VU	右																																			
			M254-15-2		0.810			100	左																																	1		
10																																												
11	補助	254-10	M254-11-1	31.00	1.389			VU	右																																			
			M254-10-1		1.401			100	左																																	2		
12	効果促進	254-10	M254-10-1	29.00	1.381			VU	右																																			
			M254-10-2		1.360			100	左																																		2	
13																																												
14	補助	254-5	M254-9-1	36.40	1.757			VU	右																																	1		
			M254-5-1		1.760			100	左																																			
15	補助	254-3	M254-5-1	40.00	1.651			VU	右																																	1		
			M254-3-1		1.761			100	左																																	1		
16	効果促進	254-1	M254-3-1	37.50	1.461			VU	右																																	2		
			M254-1-1		1.360			100	左																																			
17																																												
18	効果促進	254-4	M254-5-1	33.80	1.740			VU	右																																		2	
			M254-4-1		1.712			100	左																																		1	
19	補助	254-2	M254-3-1	6.50	1.741			VU	右																																			
			M254-2-1		1.718			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	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	効果促進	254-2	M254-2-1 M254-2-2	28.50	1.370 1.360			VU 100	右 左																																		2 1	
21																																												
22	効果促進	254-7	M254-8-1 M254-7-1	37.50	1.435 1.450			VU 100	右 左																																	1	1	
23	補助	254-6	M254-8-1 M254-6-1	25.50	1.756 1.817			VU 100	右 左																																	1		
24	効果促進	254-6	M254-6-1 M254-6-2	50.00	1.360 1.375			VU 100	右 左																																		1 1	
25																																												
26																																												
27																																												
28																																												
29																																												
30																																												
合計	補助																																									8	3	
	効果促進																																									8	10	
	全体																																									16	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≦15cm	1139.6 m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.91 m3	0.91 m3

		施工量		舗装厚さ					合計
コンクリート舗装版厚	t≦15cm	375.0 m	×	0.10 m	×	0.02	＝	0.75 m3	0.75 m3

【効果促進】

・発生汚泥量

		施工量		舗装厚さ					合計
アスファルト舗装版厚	t≦15cm	651.4 m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.52 m3	0.52 m3

		施工量		舗装厚さ					合計
コンクリート舗装版厚	t≦15cm	71.2 m	×	0.10 m	×	0.02	＝	0.14 m3	0.14 m3

各　種　計　算　書

管内調査

【補助】

・ M253-1	～	M254-1	L＝	87.5	m
・ M254-1	～	M254-2	L＝	50.0	m
・ M254-2	～	M254-3	L＝	50.0	m

合計	ΣL＝	187.5	m