管 路 土 工 数 量 総 括 表 1

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	715.00	715	As版 715.00 Con版 0.00
舗装版切断工	As/Con 15cm＜t≦30cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
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		㎡	321.75	322	As版 321.75 Con版 0.00
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	840.40	840	
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	657.00	660	
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 数 量 総 括 表2

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	110.40	110	
残土処分工			m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	12.88	13	As版 12.88 Con版 0.00
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	12.88	13	As版 12.88 Con版 0.00
流用土運搬(往路)			m^3			
流用土運搬(復路)			m^3			
流用土運搬(往路)			m^3	730.00	730	
流用土運搬(復路)			m^3	730.00	730	
流用土運搬(往路)			m^3			
流用土運搬(復路)			m^3			
積込工(流用)			m^3	730.00	730	
石綿管撤去積込工	φ100		m	－		
石綿管継手取外し工	φ100		口	－		
石綿管運搬工			m^3	－		
石綿管殻処分			t	－		
汚泥処分工			m^3	0.59	0.6	

管 布 設 工 数 量 総 括 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ75		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ100		m	93.70	94	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	348.83	349	
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	φ150 ゴム輪受口		本	81.0	81	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	6.2	7	
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	－		
マンホール継手工	φ200	ゴム輪受口 可とう継手	個	24	24	
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	441.16	441	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	124.36	120	
砂基礎工			m^3	－		

圧送管材料数量総括表

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 VPφ100	本	24	24	
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	L＝5.0m VPφ75	本	1	1	
硬質塩化ビニール管継手	φ100　22°　1/2	1/2ベント	個	5	5	
硬質塩化ビニール管継手	φ100　11°　1/4	1/4ベント	個	4	4	
硬質塩化ビニール管継手	φ100　45°		個	10	10	
VP用離脱防止金具	φ100用		個	29	29	
片フランジ曲管	100A×45°	SUS304-20S	個	1	1	L=350×260
片フランジ曲管	75A	SUS304-20S	個	1	1	L=340
可とう管	100A 片フランジ型	100mm偏心	個	1	1	L=350
可とう管	80A 片フランジ型	100mm偏心	個	1	1	L=350
メカフランジ	φ100		個	1	1	
メカフランジ	φ75		個	1	1	
電線管	FEPφ30		m	40	40	
電線管	FEPφ50		m	20	20	

土 留 工 数 量 総 括 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	158.80	159	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	152.20	152	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	15.70	16	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 3段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	326.70	327	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	－		
素掘			m	125.10	125	
たて込み簡易土留			m	30.80	31	

1号組立マンホール工 数 量 総 括 表 1

（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	11	11	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	11	11	
調整リング	50㎜		個	4	4	
調整リング	100㎜		個	4	4	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	8	8	
斜壁ブロック	450㎜		個	2	2	
斜壁ブロック	600㎜		個	1	1	
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	1	1	
直壁ブロック	900㎜		個	2	2	
直壁ブロック	1200㎜		個	－		
直壁ブロック	1500㎜		個	2	2	
直壁ブロック	1800㎜		個	1	1	
躯体ブロック	600㎜		個	－		
躯体ブロック	900㎜		個	－		
躯体ブロック	1200㎜		個	－		
躯体ブロック	1500㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1800㎜		個	10	10	
底版ブロック	h＝130㎜		個	11	11	
削孔工	φ100㎜		箇所	3	3	
削孔工	φ150㎜		箇所	13	13	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 数 量 総 括 表 2

（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	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	6	6	
ブロック据付工	人孔深 3．0m～4．0m	組立式	箇所	5	5	
同径支管	φ150×150		個	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-1	箇所	2	2	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-2	箇所	1	1	

1号組立レジンマンホール工 数 量 総 括 表

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	φ600	組			
マンホール蓋	T－14 亀山市型	φ600	組	－		
マンホール蓋	親子蓋 T－14 亀山市型	φ900－600	組	2	2	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	1	1	
調整リング	50㎜	φ600	個	－		
調整リング	100㎜	φ600	個	－		
調整リング	150㎜	φ600	個	1	1	
調整リング	100㎜	φ900	個	－		
頂版ブロック	120㎜	φ900-600	個	－		
直壁ブロック	300㎜	φ900	個	－		
直壁ブロック	600㎜	φ900	個	1	1	
直壁ブロック	900㎜	φ900	個	－		
直壁ブロック	1200㎜	φ900	個	1	1	
直壁ブロック	1500㎜	φ900	個	1	1	
躯体ブロック	900㎜	φ900	個	1	1	
躯体ブロック	1200㎜	φ900	個	－		
躯体ブロック	1500㎜	φ900	個	1	1	
底版ブロック	h＝90㎜	φ1060	個	2	2	
サイド付梯子	L＝900㎜	FRP製	個	2	2	
サイド付梯子	L＝1800㎜	FRP製	個	－		
サイド付梯子	L＝2100㎜	FRP製	個	1	1	
削孔工	φ75㎜		箇所	2	2	
削孔工	φ150㎜		箇所	4	4	
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	4	4	
底部工	インバートのみ		個	－		
底部工	基礎Coのみ		個	1	1	
底部工	基礎Co・インバート		箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 1．5m以下	レジン式	箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	レジン式	箇所	1	1	
ブロック据付工	人孔深 5．0m以下	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板（φ75）	点検孔有 φ100		枚	－		
飛散防止板（φ75）	点検孔無 φ100		枚	2	2	
飛散防止板（φ150）	点検孔有 φ200		枚	－		
飛散防止板（φ150）	点検孔無 φ200		枚			

2号組立レジンマンホール工 数 量 総 括 表

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	φ600	組			
マンホール蓋	T－14 亀山市型	φ600	組	－		
マンホール蓋	親子蓋T－14 亀山市型	φ900－600	組	1	1	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	1	1	
調整リング	50㎜	φ1200	個	－		
調整リング	100㎜	φ1200	個	－		
調整リング	150㎜	φ1200	個	2	2	
調整リング	100㎜	φ900	個	－		
頂版ブロック	120㎜	φ900-600	個	1	1	
直壁ブロック	300㎜	φ1200	個	－		
直壁ブロック	600㎜	φ1200	個	－		
直壁ブロック	900㎜	φ1200	個	－		
直壁ブロック	1200㎜	φ1200	個	1	1	
躯体ブロック	900㎜	φ1200	個	－		
躯体ブロック	1200㎜	φ1200	個	2	2	
躯体ブロック	1500㎜	φ1200	個	－		
底版ブロック	h＝90㎜	φ1360	個	1	1	
サイド付梯子	L＝900㎜	FRP製	個	1	1	
サイド付梯子	L＝1800㎜	FRP製	個	－		
サイド付梯子	L＝2100㎜	FRP製	個	1	1	
削孔工	φ100㎜		箇所	1	1	
削孔工	φ150㎜		箇所	4	4	
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	2	2	
底部工	インバートのみ		個	－		
底部工	基礎Coのみ		個	1	1	
底部工	基礎Co・インバート		箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 1．5m以下	レジン式	箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	レジン式	箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 5．0m以下	レジン式	箇所	1	1	
飛散防止板（φ75）	点検孔有 φ100		枚	－		
飛散防止板（φ75）	点検孔無 φ100		枚	－		
飛散防止板（φ150）	点検孔有 φ200		枚	－		
飛散防止板（φ150）	点検孔無 φ200		枚	－		

円形ライナープレート土留仮設 数 量 総 括 表

M6217-6-1

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As,t=0.04		m	12.5	13	
舗装版破砕工	As,t=0.04		m2	9.8	10	
掘削	ガイドコン・ライナー部		m3	19.0	19	
下層路盤工			m3	8.7	9	
表層工			m3	8.7	9	
残土処分			m3	12.0	12	
殻処分			m3	0.4	0.4	
流用土運搬			m3	7.0	7	
ガイドコンクリート コンクリート工	18-8-25、t=30cm		m3	2.2	2	
型枠工			m2	3.8	4	
埋戻コンクリート	18-8-25		m3	3.2	3	
ライナープレート掘削土留工			m	4.4	4	
ライナープレート	φ1800 t=2.7mm		m	4.4	4	
ライナープレート撤去工			m	1.0	1	
グラウト工			m3	1.9	2	
覆工設置撤去	設置、撤去		m2	9	9	
覆工板開閉工	開け作業、閉め作業		回	10	10	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	

円形ライナープレート土留仮設 数 量 総 括 表

M6217-8-1

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As,t=0.04		m	8.5	9	
舗装版破砕工	As,t=0.04		m2	4.5	5	
掘削	ガイドコン・ライナー部		m3	12.0	12	
下層路盤工			m3	3.5	4	
表層工			m3	3.5	4	
残土処分			m3	8.0	8	
殻処分			m3	0.2	0.2	
流用土運搬			m3	3.0	3	
ガイドコンクリート コンクリート工	18-8-25、t=30cm		m3	0.8	1	
型枠工			m2	2.6	3	
埋戻コンクリート	18-8-25		m3	2.4	2	
ライナープレート掘削土留工			m	4.3	4	
ライナープレート	φ1500 t=2.7mm		m	4.3	4	
ライナープレート撤去工			m	1.0	1	
グラウト工			m3	1.6	2	
覆工設置撤去	設置、撤去		m2	4	4	
覆工板開閉工	開け作業、閉め作業		回	10	10	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	
				—	—	

舗 装 仮 復 旧 工 数 量 総 括 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)	㎡	321.75	322	
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	㎡	321.75	322	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	－		
上層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		
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＝15cm	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 数 量 総 括 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	2	2	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	9	9	
支管取付工	メカロック支管 90°MLV	塩ビ管用	箇所	11	11	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-12	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-9	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-9	箇所	2	2	

付 帯 工　　数 量 総 括 表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
区　画　線　工					
	区 画 線 設 置 溶 融 式 200 m 未 満	溶融式手動	式	1	

運 搬 費　数 量 集 計 表

（補助）

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	仮 設 材 運 搬 工	往復	t	3.92	

管 路 土 工 数 量 総 括 表 1

(単独)

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	400.60	401	As版 320.20 Con版 80.40
舗装版切断工	As/Con 15cm＜t≦30cm		m	－		
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	－		
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		㎡	178.61	179	As版 142.63 Con版 35.98
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	440.80	440	
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	351.70	350	
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 数 量 総 括 表2

(単独)

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	50.02	50	
残土処分工			m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	9.73	10	As版 6.13 Con版 3.60
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	9.73	10	As版 6.13 Con版 3.60
流用土運搬(往路)			m^3			
流用土運搬(復路)			m^3			
流用土運搬(往路)			m^3	390.78	390	
流用土運搬(復路)			m^3	390.78	390	
流用土運搬(往路)			m^3			
流用土運搬(復路)			m^3			
積込工(流用)			m^3	390.78	390	
石綿管撤去積込工	φ100		m	－		
石綿管継手取外し工	φ100		口	－		
石綿管運搬工			m^3	－		
石綿管殻処分			t	－		
汚泥処分工			m^3	0.32	0.3	

管 布 設 工 数 量 総 括 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ75		m	9.05	9	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ100		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	184.91	185	
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	φ150 ゴム輪受口		本	42.0	42	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	4.2	5	
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	－		
マンホール継手工	φ200	ゴム輪受口 可とう継手	個	5	5	
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	193.21	193	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	57.66	60	
砂基礎工			m^3	－		

土 留 工 数 量 総 括 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	54.50	55	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	31.80	32	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	98.50	99	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 3段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	130.30	130	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	54.50	55	
素掘			m	15.50	16	
たて込み簡易土留			m	－		

1号組立マンホール工 数 量 総 括 表 1

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型		組	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	4	4	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	4	4	
調整リング	50㎜		個	1	1	
調整リング	100㎜		個	1	1	
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	2	2	
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	1	1	
直壁ブロック	1200㎜		個	1	1	
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	－		
躯体ブロック	1500㎜		個	－		
躯体ブロック	1800㎜		個	2	2	
底版ブロック	h＝130㎜		個	4	4	
削孔工	φ100㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	1	1	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 数 量 総 括 表 2

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
削孔工	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	4	4	
底部工	基礎工のみ		箇所	－		
底部工	インバートのみ		箇所	－		
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	組立式	箇所	2	2	
ブロック据付工	人孔深 3．0m～4．0m	組立式	箇所	2	2	
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	1	1	

小口径マンホール工 数 量 総 括 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型	小口径	組	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型	小口径	組	3	3	
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	3	3	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	3	3	
本管自在継手	塩ビ製 φ200		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ250		個	－		
本管自在継手	塩ビ製 φ350		個	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ200以下	箇所	1	1	
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	2	2	
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	－		

汚水桝・取付管設置工 数 量 総 括 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	1	1	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	6	6	
支管取付工	メカロック支管 90°MLV	塩ビ管用	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-12	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-6	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-9	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-2	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-9	箇所	－	－	

舗 装 仮 復 旧 工 数 量 総 括 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
表層工	t＝3cm	歩道部 密粒度As(13)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	171.52	172	
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)	㎡	7.10	7	
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)	㎡	7.10	7	改質Ⅱ型
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	－		
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	135.54	136	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	35.98	36	
上層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	7.10	7	
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＝15cm	車道部 RC－40	㎡	7.10	7	
下層路盤工	t＝14cm	車道部 RC－40	㎡	－		
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

管 路 土 工 集 計 表 1

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
舗装版切断工	715.00				715.00	381.60		19.00		400.60
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工	321.75				321.75	171.52		7.10		178.61
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					—					—
機械掘削工	840.40				840.40	436.10		4.70		440.80
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	674.60	-17.60			657.00	350.10		1.60		351.70
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—

管 路 土 工 集 計 表 2

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工					—					—
残土処分工	90.84	19.56			110.40	47.10		2.92		50.02
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工	12.88				12.88	9.02		0.71		9.73
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	12.88				12.88	9.02		0.71		9.73
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
流用土運搬(往路)	749.56	-19.56			730.00	389.00		1.78		390.78
流用土運搬(復路)	749.56	-19.56			730.00	389.00		1.78		390.78
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	749.56	-19.56			730.00	389.00		1.78		390.78
石綿管撤去積込工					—					—
石綿管継手取外し工					—					—
石綿管運搬工					—					—
石綿管殻処分					—					—
汚泥処分工	0.59				0.59	0.32				0.32
					—					—

管 布 設 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
硬質塩化ビニール管布設工(人力)					—			9.05		9.05
硬質塩化ビニール管布設工(人力)		93.70			93.70					—
硬質塩化ビニール管布設工(人力)	348.83				348.83	184.91				184.91
硬質塩化ビニール管布設工(人力)					—					—
硬質塩化ビニール管	324.00				81.00	168.00				42.00
硬質塩化ビニール管	24.83				6.21	16.91				4.23
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					—					—
マンホール継手工	24				24	5				5
マンホール継手工					—					—
標識埋設シート	347.56	93.60			441.16	184.24		8.98		193.21
砂基礎工					—					—
砂基礎工					—					—
砂基礎工	106.76	17.60			124.36	56.08		1.58		57.66
砂基礎工					—					—

圧送管材料集計表

名　　称	種　別	M6217-6-1	M6217-8-1							補助合計
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管	24								24
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口直管		1							1
硬質塩化ビニール管継手	φ100　22°　1/2	5								5
硬質塩化ビニール管継手	φ100　11°　1/4	4								4
硬質塩化ビニール管継手	φ100　45°	10								10
VP用離脱防止金具	φ100用	29								29
片フランジ曲管	100A×45°	1								1
片フランジ曲管	75A		1							1
可とう管	片フランジ型	1								1
可とう管	片フランジ型		1							1
メカフランジ	φ100	1								1
メカフランジ	φ75		1							1
電線管	FEPφ30	20	20							40
電線管	FEPφ50	10	10							20

土 留 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－	54.50				54.50
軽量鋼矢板 設置撤去工	158.80				158.80	31.80				31.80
軽量鋼矢板 設置撤去工	152.20				152.20					－
軽量鋼矢板 設置撤去工	15.70				15.70	98.50				98.50
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量鋼矢板 設置撤去工					－					－
軽量金属支保材 設置撤去工					－					－
軽量金属支保材 設置撤去工	326.70				326.70	130.30				130.30
軽量金属支保材 設置撤去工					－	54.50				54.50
素掘	30.80	94.30			125.10	6.00		9.50		15.50
たて込み簡易土留	30.8				30.80					－

1号組立マンホール工 集 計 表 1

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋	11				11	4				4
調整モルタル	11				11	4				4
調整リング	4				4	1				1
調整リング	4				4	1				1
調整リング					—					—
斜壁ブロック	8				8	2				2
斜壁ブロック	2				2	2				2
斜壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック	2				2	1				1
直壁ブロック					—	1				1
直壁ブロック	2				2					—
直壁ブロック	1				1					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—	2				2
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック	1				1					—
躯体ブロック	10				10	2				2
底版ブロック	11				11	4				4
削孔工	3				3					—
削孔工	13				13	1				1
削孔工					—					—

1号組立マンホール工 集 計 表 2

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工					—					—
底部工	11				11	4				4
底部工					—					—
底部工					—					—
ブロック据付工	6				6	2				2
ブロック据付工	5				5	2				2
同径支管					—					—
副管取付工	1	1			2					—
副管取付工	1				1	1				1

小口径マンホール工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋					—					—
マンホール蓋					—	3				3
マンホール蓋					—					—
密閉式内蓋					—	3				3
本管自在継手					—	3				3
本管自在継手					—					—
本管自在継手					—					—
本管自在継手					—					—
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—	1				1
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					—					—

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

名　　称	種　別	M6217-7-5	M6217-8-1							合計
マンホール蓋	T－25 亀山市型									－
マンホール蓋	T－14 亀山市型									－
マンホール蓋	親子蓋 T－14 亀山市型	1	1							2
調整モルタル	20㎜～70㎜		1							1
調整リング	50㎜									－
調整リング	100㎜									－
調整リング	150㎜		1							1
調整リング	100㎜									－
頂版ブロック	120㎜									－
直壁ブロック	300㎜									－
直壁ブロック	600㎜	1								1
直壁ブロック	900㎜									－
直壁ブロック	1200㎜		1							1
直壁ブロック	1500㎜		1							1
躯体ブロック	900㎜		1							1
躯体ブロック	1200㎜									－
躯体ブロック	1500㎜	1								1
底版ブロック	h＝90㎜	1	1							2
サイド付梯子	L＝900㎜	1	1							2
サイド付梯子	L＝1800㎜									－
サイド付梯子	L＝2100㎜		1							1
削孔工	φ75㎜	1	1							2
削孔工	φ150㎜	2	2							4
マンホール継手工	φ150	2	2							4
底部工	インバートのみ									－
底部工	基礎Coのみ		1							1
底部工	基礎Co・インバート	1								1
ブロック据付工	人孔深 1．5m以下									－
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	1								1
ブロック据付工	人孔深 5．0m以下		1							1
飛散防止板（φ75）	点検孔有 φ100									－
飛散防止板（φ75）	点検孔無 φ100	1	1							2
飛散防止板（φ150）	点検孔有 φ200									－
飛散防止板（φ150）	点検孔無 φ200									

2号組立レジンマンホール工 集 計 表

名　　称	種　別	M6217-6-1								合計
マンホール蓋	T－25 亀山市型									－
マンホール蓋	T－14 亀山市型									－
マンホール蓋	親子蓋 T－14 亀山市型	1								1
調整モルタル	20㎜～70㎜	1								1
調整リング	50㎜									－
調整リング	100㎜									－
調整リング	150㎜	2								2
調整リング	100㎜									－
頂版ブロック	120㎜	1								1
直壁ブロック	300㎜									－
直壁ブロック	600㎜									－
直壁ブロック	900㎜									－
直壁ブロック	1200㎜	1								1
躯体ブロック	900㎜									－
躯体ブロック	1200㎜	2								2
躯体ブロック	1500㎜									－
底版ブロック	h＝90㎜	1								1
サイド付梯子	L＝900㎜	1								1
サイド付梯子	L＝1800㎜									－
サイド付梯子	L＝2100㎜	1								1
削孔工	φ100㎜	1								1
削孔工	φ150㎜	4								4
マンホール継手工	φ150	2								2
底部工	インバートのみ									－
底部工	基礎Coのみ	1								1
底部工	基礎Co・インバート									－
ブロック据付工	人孔深 1．5m以下									－
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下									－
ブロック据付工	人孔深 5．0m以下	1								1
飛散防止板（φ75）	点検孔有 φ100									－
飛散防止板（φ75）	点検孔無 φ100									－
飛散防止板（φ150）	点検孔有 φ200									－
飛散防止板（φ150）	点検孔無 φ200									－

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					－					－
路盤工					－					－
表層工	321.75				321.75	171.52				171.52
表層工					－					－
表層工					－					－
表層工					－			7.10		7.10
基層工					－					－
基層工					－			7.10		7.10
路盤工					－					－
路盤工	321.75				321.75	135.54				135.54
路盤工					－	35.98				35.98
上層路盤工					－			7.10		7.10
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					－			7.10		7.10
下層路盤工					－					－
下層路盤工					－					－

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
汚水桝設置工	2				2			1		1
汚水桝設置工	9				9	6				6
支管取付工	11				11	6		1		7
取付管工					2					1
取付管工					—					1
取付管工					2					1
取付管工					—					—
取付管工					1					—
取付管工					3					3
取付管工					—					1
取付管工					1					—
取付管工					2					—

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
			M6217-4		0.90	2.018		0.04	0.03																
1	補助	6217-7	M6217-7-1	12.50	0.90	2.264	2.141	0.15	0.16		23.6				17.8								3.8		
			M6217-7-1		0.90	2.264		0.04	0.03																
2	補助	6217-7	M6217-7-2	17.10	0.90	2.494	2.379	0.15	0.16		36.0				28.1								4.8		
			M6217-7-2		0.90	2.474		0.04	0.03																
3	補助	6217-7	M6217-7-3	80.20	0.90	2.933	2.703	0.15	0.16		192.2				155.0								20.0		
			M6217-7-3		0.90	2.184		0.04	0.03																
4	補助	6217-7	M6217-7-4	23.00	0.90	2.313	2.248	0.15	0.16		45.7				35.0								6.8		
			M6217-7-4		0.90	2.293		0.04	0.03																
5	補助	6217-7	M6217-7-5	33.40	0.90	2.466	2.379	0.15	0.16		70.3				54.8								9.4		
6																									
			M6217-6-1		0.90	1.466		0.04	0.03																
7	補助	6217-1	M6217-1-1	41.80	0.90	3.110	2.288	0.15	0.16		84.6				65.2								12.2		
			M6217-1-1		0.90	2.240		0.04	0.03																
8	補助	6217-1	M6217-1-2	72.00	0.90	3.198	2.719	0.15	0.16		173.6				140.2								17.8		
			M6217-1-2		0.90	3.178		0.04	0.03																
9	単独	6217-1	M6217-1-3	70.00	0.90	3.373	3.275	0.15	0.16		203.8				171.4								13.4		
			M6217-1-3		0.90	3.423		0.04	0.03																
10	単独	6217-1	M6217-1-4	10.30	0.90	3.317	3.370	0.15	0.16		30.9				26.1								1.9		
			M6217-6-1		0.90	2.570		0.04	0.03																
11	補助	6217-4	M6217-4-1	15.70	0.90	3.735	3.152	0.15	0.16		44.0				36.7								3.2		
			M6217-4-1		0.90	3.715		0.04	0.03																
12	補助	6217-4	M6217-4-2	9.80	0.90	4.081	3.898	0.15	0.16		34.0				29.5								1.2		
			M6217-4-2		0.90	4.061		0.04	0.03																
13	補助	6217-4	M6217-4-3	21.00	0.90	3.877	3.969	0.15	0.16		74.3				64.5								2.6		
14																									
			M6217-4-3		0.90	2.183		0.04	0.03																
15	補助	6217-2	M6217-2-1	16.00	0.90	2.257	2.220	0.15	0.16		31.4				24.0								4.7		

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
			M6217-2-1		0.90	2.237		0.04	0.03																
16	単独	6217-2	M6217-2-2	20.00	0.90	2.257	2.247	0.15	0.16		39.7				30.5								5.8		
			M6217-2-2		0.90	2.257		0.04	0.03																
17	単独	6217-2	M6217-7-5	11.80	0.90	2.316	2.286	0.15	0.16		23.9				18.4								3.5		
18																									
			M6217-6-1		0.90	2.634		0.04	0.03																
19	補助	6217-5	M6217-5-1	15.00	0.90	2.001	2.317	0.15	0.16		30.7				23.8								4.3		
			M6217-5-1		0.90	1.981		0.04	0.03																
20	単独	6217-5	M6217-5-2	38.50	0.90	1.466	1.723	0.15	0.16		58.3				40.5								13.3		
21																									
			M6217-4-3		0.90	3.857		0.10	0.03																
22	単独	6217-3	M6217-3-1	18.20	0.90	2.183	3.020	0.10	0.17		47.8				40.2								3.1		
			M6217-3-1		0.90	2.183		0.10	0.03																
23	単独	6217-3	M6217-3-2	16.00	0.90	1.597	1.890	0.10	0.17		25.8				19.1								4.6		
			M6217-3-2		0.87	1.597		0.10	0.03		5.9				3.9								1.6		
24	単独	6217-3	M6217-3-3	6.00	0.60	1.266	1.431	0.10	0.17																
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			357.50							840.40				674.60								90.80		
	単独			190.80							436.10				350.10								47.20		
	全体			548.30							1276.50				1024.70								138.00		

①　　φ150　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
			M6217-4			0.45				0.525											
1	補助	6217-7	M6217-7-1	12.50	11.74	0.31	8.0	3.74	11.67	0.310		3.58									
			M6217-7-1			0.20				0.200											
2	補助	6217-7	M6217-7-2	17.10	16.45	0.45	16.0	0.45	16.38	0.525		5.03									
			M6217-7-2			0.45				0.525											
3	補助	6217-7	M6217-7-3	80.20	79.30	0.45	76.0	3.30	79.15	0.525		24.31									
			M6217-7-3			0.45				0.525											
4	補助	6217-7	M6217-7-4	23.00	22.24	0.31	20.0	2.24	22.17	0.310		6.81									
			M6217-7-4			0.20				0.200											
5	補助	6217-7	M6217-7-5	33.40	33.20		32.0	1.20	33.20			10.20									
6																					
			M6217-6-1																		
7	補助	6217-1	M6217-1-1	41.80	41.35	0.45	40.0	1.35	41.28	0.525		12.68									
			M6217-1-1			0.45				0.525											
8	補助	6217-1	M6217-1-2	72.00	71.10	0.45	68.0	3.10	70.95	0.525		21.79									
			M6217-1-2			0.45				0.525											
9	単独	6217-1	M6217-1-3	70.00	69.10	0.45	68.0	1.10	68.95	0.525		21.18									
			M6217-1-3			0.45				0.525											
10	単独	6217-1	M6217-1-4	10.30	9.40	0.45	8.0	1.40	9.25	0.525		2.84									
			M6217-6-1			0.45				0.525											
11	補助	6217-4	M6217-4-1	15.70	14.80	0.45	12.0	2.80	14.65	0.525		4.50									
			M6217-4-1			0.45				0.525											
12	補助	6217-4	M6217-4-2	9.80	8.90	0.45	8.0	0.90	8.75	0.525		2.69									
			M6217-4-2			0.45				0.525											
13	補助	6217-4	M6217-4-3	21.00	20.10	0.45	20.0	0.10	19.95	0.525		6.13									
14																					
			M6217-4-3			0.45				0.525											
15	補助	6217-2	M6217-2-1	16.00	15.10	0.45	12.0	3.10	14.95	0.525		4.59									

①　　φ150　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
16	単独	6217-2	M6217-2-1 M6217-2-2	20.00	19.24	0.45 0.31	16.0	3.24	19.17	0.525 0.310		5.89									
17	単独	6217-2	M6217-2-2 M6217-7-5	11.80	11.15	0.20 0.45	8.0	3.15	11.08	0.200 0.525		3.40									
18																					
19	補助	6217-5	M6217-6-1 M6217-5-1	15.00	14.55	0.45	12.0	2.55	14.48	0.525		4.45									
20	単独	6217-5	M6217-5-1 M6217-5-2	38.50	37.74	0.45 0.31	36.0	1.74	37.67	0.525 0.310		11.57									
21																					
22	単独	6217-3	M6217-4-3 M6217-3-1	18.20	17.44	0.45 0.31	16.0	1.44	17.37	0.525 0.310		5.33									
23	単独	6217-3	M6217-3-1 M6217-3-2	16.00	15.49	0.20 0.31	12.0	3.49	15.49	0.200 0.310		4.76									
24	単独	6217-3	M6217-3-2 M6217-3-3	6.00	5.35	0.20 0.45	4.0	1.35	5.28	0.200 0.525		1.11									
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助			357.50	348.83		324.00	24.83	347.56			106.76									
	単独			190.80	184.91		168.00	16.91	184.24			56.08									
	全体			548.30	533.74		492.00	41.74	531.79			162.84									

①　　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深　下段：矢板長										土留工（軽量鋼矢板 矢板長）					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	6217-7	M6217-4 M6217-7-1	12.50	BH:0.28			12.50								12.50					12.50	
2	補助	6217-7	M6217-7-1 M6217-7-2	17.10	BH:0.28				17.10								17.10				17.10	
3	補助	6217-7	M6217-7-2 M6217-7-3	80.20	BH:0.28					80.20							80.20				80.20	
4	補助	6217-7	M6217-7-3 M6217-7-4	23.00	BH:0.28			23.00								23.00					23.00	
5	補助	6217-7	M6217-7-4 M6217-7-5	33.40	BH:0.28				33.40								33.40				33.40	
6																						
7	補助	6217-1	M6217-6-1 M6217-1-1	41.80	BH:0.28			41.80								41.80					41.80	
8	補助	6217-1	M6217-1-1 M6217-1-2	72.00	BH:0.28					72.00							72.00				72.00	
9	単独	6217-1	M6217-1-2 M6217-1-3	70.00	BH:0.28							70.00						70.00			70.00	
10	単独	6217-1	M6217-1-3 M6217-1-4	10.30	BH:0.28								10.30						10.30		10.30	
11	補助	6217-4	M6217-6-1 M6217-4-1	15.70	BH:0.28							15.70						15.70			15.70	
12	補助	6217-4	M6217-4-1 M6217-4-2	9.80	BH:0.28																	
13	補助	6217-4	M6217-4-2 M6217-4-3	21.00	BH:0.28																	
14																						
15	補助	6217-2	M6217-4-3 M6217-2-1	16.00	BH:0.28			16.00								16.00					16.00	

①　　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深　下段：矢板長										土留工（軽量鋼矢板 矢板長）					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16	単独	6217-2	M6217-2-1 M6217-2-2	20.00	BH:0.28			20.00								20.00					20.00	
17	単独	6217-2	M6217-2-2 M6217-7-5	11.80	BH:0.28			11.80								11.80					11.80	
18																						
19	補助	6217-5	M6217-6-1 M6217-5-1	15.00	BH:0.28				15.00								15.00				15.00	
20	単独	6217-5	M6217-5-1 M6217-5-2	38.50	BH:0.28	38.50									38.50					38.50		
21																						
22	単独	6217-3	M6217-4-3 M6217-3-1	18.20	BH:0.28							18.20						18.20			18.20	
23	単独	6217-3	M6217-3-1 M6217-3-2	16.00	BH:0.28		16.00									16.00				16.00		
24	単独	6217-3	M6217-3-2 M6217-3-3	6.00	BH:0.28																	
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			357.50												93.30	217.70	15.70				
	単独			190.80		54.50 54.50		158.80 31.80 190.60		152.20 152.20		15.70 98.50 114.20			38.50	47.80		88.20	10.30	54.50 54.50	326.70 130.30 457.00	
	全体			548.30											38.50	141.10	217.70	103.90	10.30			

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	BH0.45	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
			M6217-4		0.90	0.90																
1	補助	6217-7	M6217-7-1	12.50	0.90		25.00			0.45			11.25	11.25								
			M6217-7-1		0.90	0.90																
2	補助	6217-7	M6217-7-2	17.10	0.90		34.20			0.62			15.39	15.39								
			M6217-7-2		0.90	0.90																
3	補助	6217-7	M6217-7-3	80.20	0.90		160.40			2.89			72.18	72.18								
			M6217-7-3		0.90	0.90																
4	補助	6217-7	M6217-7-4	23.00	0.90		46.00			0.83			20.70	20.70								
			M6217-7-4		0.90	0.90																
5	補助	6217-7	M6217-7-5	33.40	0.90		66.80			1.20			30.06	30.06								
6																						
			M6217-6-1		0.90	0.90																
7	補助	6217-1	M6217-1-1	41.80	0.90		83.60			1.50			37.62	37.62								
			M6217-1-1		0.90	0.90																
8	補助	6217-1	M6217-1-2	72.00	0.90		144.00			2.59			64.80	64.80								
			M6217-1-2		0.90	0.90																
9	単独	6217-1	M6217-1-3	70.00	0.90		140.00			2.52			63.00	63.00								
			M6217-1-3		0.90	0.90																
10	単独	6217-1	M6217-1-4	10.30	0.90		20.60			0.37			9.27	9.27								
			M6217-6-1		0.90	0.90																
11	補助	6217-4	M6217-4-1	15.70	0.90		31.40			0.57			14.13	14.13								
			M6217-4-1		0.90	0.90																
12	補助	6217-4	M6217-4-2	9.80	0.90		19.60			0.35			8.82	8.82								
			M6217-4-2		0.90	0.90																
13	補助	6217-4	M6217-4-3	21.00	0.90		42.00			0.76			18.90	18.90								
14																						
			M6217-4-3		0.90	0.90																
15	補助	6217-2	M6217-2-1	16.00	0.90		32.00			0.58			14.40	14.40								

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	BH0.45	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
16	単独	6217-2	M6217-2-1 M6217-2-2	20.00	0.90 0.90	0.90	40.00			0.72			18.00	18.00								
17	単独	6217-2	M6217-2-2 M6217-7-5	11.80	0.90 0.90	0.90	23.60			0.42			10.62	10.62								
18																						
19	補助	6217-5	M6217-6-1 M6217-5-1	15.00	0.90 0.90	0.90	30.00			0.54			13.50	13.50								
20	単独	6217-5	M6217-5-1 M6217-5-2	38.50	0.90 0.90	0.90	77.00			1.39			34.65	34.65								
21																						
22	単独	6217-3	M6217-4-3 M6217-3-1	18.20	0.90 0.90	0.90	36.40			1.64												
23	単独	6217-3	M6217-3-1 M6217-3-2	16.00	0.90 0.90	0.90	32.00			1.44												
24	単独	6217-3	M6217-3-2 M6217-3-3	6.00	0.87 0.60	0.87	12.00			0.52												
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			357.50			715.00			12.88			321.75	321.75								
	単独			190.80			381.60			9.02			135.54	135.54								
	全体			548.30			1096.60			21.90			457.29	457.29								

①　　φ150

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工																	舗装種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	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=15cm	t=15cm	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	6217-7	M6217-4 M6217-7-1	12.50																		1
2	補助	6217-7	M6217-7-1 M6217-7-2	17.10																		1
3	補助	6217-7	M6217-7-2 M6217-7-3	80.20																		1
4	補助	6217-7	M6217-7-3 M6217-7-4	23.00																		1
5	補助	6217-7	M6217-7-4 M6217-7-5	33.40																		1
6																						
7	補助	6217-1	M6217-6-1 M6217-1-1	41.80																		1
8	補助	6217-1	M6217-1-1 M6217-1-2	72.00																		1
9	単独	6217-1	M6217-1-2 M6217-1-3	70.00																		1
10	単独	6217-1	M6217-1-3 M6217-1-4	10.30																		1
11	補助	6217-4	M6217-6-1 M6217-4-1	15.70																		1
12	補助	6217-4	M6217-4-1 M6217-4-2	9.80																		1
13	補助	6217-4	M6217-4-2 M6217-4-3	21.00																		1
14																						
15	補助	6217-2	M6217-4-3 M6217-2-1	16.00																		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=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=15cm	下層路盤 t=15cm	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	
16	単独	6217-2	M6217-2-1 M6217-2-2	20.00																		1
17	単独	6217-2	M6217-2-2 M6217-7-5	11.80																		1
18																						
19	補助	6217-5	M6217-6-1 M6217-5-1	15.00																		1
20	単独	6217-5	M6217-5-1 M6217-5-2	38.50																		1
21																						
22	単独	6217-3	M6217-4-3 M6217-3-1	18.20	16.38	16.38																5
23	単独	6217-3	M6217-3-1 M6217-3-2	16.00	14.40	14.40																5
24	単独	6217-3	M6217-3-2 M6217-3-3	6.00	5.20	5.20																5
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			357.50																		
	単独			190.80	35.98	35.98																
	全体			548.30	35.98	35.98																

②　　φ100　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
			M6717-7-5		0.76	0.837		0.04	0.03																
1	補助	6217-6	M6217-2-2	11.80	0.60	0.837	0.837	0.15	0.16																
			M6217-2-2		0.76	0.837		0.04	0.03																
2	補助	6217-6	M6217-2-1	20.00	0.60	0.837	0.837	0.15	0.16																
			M6217-2-1		0.76	0.837		0.04	0.03																
3	補助	6217-6	M6217-4-3	16.00	0.60	0.837	0.837	0.15	0.16																
			M6217-4-3		0.76	0.837		0.04	0.03																
4	補助	6217-6	M6217-4-2	21.00	0.60	0.837	0.837	0.15	0.16																
			M6217-4-2		0.76	0.837		0.04	0.03																
5	補助	6217-6	M6217-4-1	9.80	0.60	0.837	0.837	0.15	0.16																
			M6217-4-1		0.80	0.837		0.04	0.03																
6	補助	6217-6	M6217-6-1	15.70	0.60	1.237	1.037	0.15	0.16																
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

②　　φ100　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
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助			94.30																					
	単独																								
	全体			94.30																					

②　　φ100　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
1	補助	6217-6	M6717-7-5 M6217-2-2	11.80	11.80				11.80			2.22									
2	補助	6217-6	M6217-2-2 M6217-2-1	20.00	20.00				20.00			3.76									
3	補助	6217-6	M6217-2-1 M6217-4-3	16.00	16.00				16.00			3.01									
4	補助	6217-6	M6217-4-3 M6217-4-2	21.00	21.00				21.00			3.95									
5	補助	6217-6	M6217-4-2 M6217-4-1	9.80	9.80				9.80			1.84									
6	補助	6217-6	M6217-4-1 M6217-6-1	15.70	15.10	0.60			15.00	0.700		2.82									
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

②　　φ100　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔　番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助			94.30	93.70				93.60			17.60									
	単独																				
	全体			94.30	93.70				93.60			17.60									

②　　φ100　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	BH機種	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	補助	6217-6	M6717-7-5 M6217-2-2	11.80	BH:0.28																	
2	補助	6217-6	M6217-2-2 M6217-2-1	20.00	BH:0.28																	
3	補助	6217-6	M6217-2-1 M6217-4-3	16.00	BH:0.28																	
4	補助	6217-6	M6217-4-3 M6217-4-2	21.00	BH:0.28																	
5	補助	6217-6	M6217-4-2 M6217-4-1	9.80	BH:0.28																	
6	補助	6217-6	M6217-4-1 M6217-6-1	15.70	BH:0.28																	
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

②　　φ100　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			94.30																		
	単独																					
	全体			94.30																		

②　　φ100　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	BH0.45	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	6217-6	M6717-7-5 M6217-2-2	11.80	0.76 0.60	0.76																
2	補助	6217-6	M6217-2-2 M6217-2-1	20.00	0.76 0.60	0.76																
3	補助	6217-6	M6217-2-1 M6217-4-3	16.00	0.76 0.60	0.76																
4	補助	6217-6	M6217-4-3 M6217-4-2	21.00	0.76 0.60	0.76																
5	補助	6217-6	M6217-4-2 M6217-4-1	9.80	0.76 0.60	0.76																
6	補助	6217-6	M6217-4-1 M6217-6-1	15.70	0.80 0.60	0.80																
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

② φ100 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	BH0.45	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
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			94.30																		
	単独																					
	全体			94.30																		

②　　φ100

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	6217-6	M6717-7-5 M6217-2-2	11.80																		1
2	補助	6217-6	M6217-2-2 M6217-2-1	20.00																		1
3	補助	6217-6	M6217-2-1 M6217-4-3	16.00																		1
4	補助	6217-6	M6217-4-3 M6217-4-2	21.00																		1
5	補助	6217-6	M6217-4-2 M6217-4-1	9.80																		1
6	補助	6217-6	M6217-4-1 M6217-6-1	15.70																		1
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

②　　φ100

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	
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			94.30																		
	単独																					
	全体			94.30																		

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	単独	6217-9	M6217-4 M6217-9-1	9.50	0.75 0.60	0.836 0.836	0.836	0.10 0.20	0.10 0.20		4.7				1.6								2.9		
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

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
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
合計	補助																								
	単独			9.50							4.70				1.60								2.90		
	全体			9.50							4.70				1.60								2.90		

③　　φ75　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3						
1	単独	6217-9	M6217-4 M6217-9-1	9.50	9.05	0.45			8.98	0.525		1.58								
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

③　　φ75　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工																
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎												
									基礎延長	人孔減長											
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3							
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
合計	補助																				
	単独			9.50	9.05				8.98			1.58									
	全体			9.50	9.05				8.98			1.58									

③　　φ75　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段:掘削深　下段:矢板長										土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
					BH機種	H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	単独	6217-9	M6217-4 M6217-9-1	9.50	BH:0.28																	
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

③　　φ75　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	BH機種	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深　下段：矢板長									土留工（軽量鋼矢板 矢板長）					支保工		
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助																					
	単独			9.50																		
	全体			9.50																		

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	BH0.45	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	単独	6217-9	M6217-4 M6217-9-1	9.50	0.75 0.60	0.75	19.00			0.71												
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

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	BH0.45	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
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助																					
	単独			9.50			19.00			0.71												
	全体			9.50			19.00			0.71												

③　　φ75

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	単独	6217-9	M6217-4 M6217-9-1	9.50											7.10	7.10	7.10	7.10				9
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

③　　φ75

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	
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助																					
	単独			9.50											7.10	7.10	7.10	7.10				
	全体			9.50											7.10	7.10	7.10	7.10				

補助　①　φ150

1号マンホール計算書

No.1

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 200	可とう継手 150	可とう継手 100	副管種別
M6217-4					150	70.018	70.018																																			
					75	71.197	71.197					1																											1		
M6217-7-1	72.22	2.158	150	70.062	150	70.082	0.020																																			
												1		1					1							1			1				1	1	68	1				2		
M6217-7-2	72.53	2.388	150	70.142	150	70.162	0.020																																			
												1		1					1									1					1	1	48	1				2		
M6217-7-3	73.27	2.827	150	70.443	150	71.192	0.749	100																																		100
												1	1	1					1		1						1						1	1	37	1				2		
M6217-7-4	73.48	2.207	150	71.273	150	71.293	0.020																																			
												1		1					1							1				1			1	1	67	1				2		
M6217-1-1	73.73	3.004	150	70.726	150	71.596	0.870	100																																		100
												1	1	1					1			1				1							1	1	64	1				2		
M6217-1-2	74.94	3.092	150	71.848	150	71.868	0.020																																			
												1		1					1			1				1				1			1	1	52	1				2		
M6217-4-1	73.16	3.629	150	69.531	150	69.551	0.020																																			
												1		1					1					1		1			1				1	1	39	1				2		
M6217-4-2	73.56	3.975	150	69.585	150	69.605	0.020																																			
												1		1					1						1	1				1			1	1	35	1				2		
M6217-4-3	73.45	3.771	150	69.679	150	71.373	1.694	100																																		100
					150	69.699	0.020					2	1	1					1					1			1		1				1	1	31	1				3		
M6217-2-1	73.58	2.151	150	71.429	150	71.449	0.020																																			
												1		1					1							1			1				1	1	61	1				2		
M6217-5-1	71.36	1.895	150	69.465	150	69.485	0.020																																			
												1		1				1								1				1			1	1	55	1				2		
小計												箇所 13	箇所 3	個 11				個 1	個 10		個 1	個 2		個 2	個 1	個 8	個 2	個 1	個 4	個 4			組 11	箇所 11	mm 557	箇所 11				個 24		
合計												箇所 13	箇所 3	個 11				個 1	個 10		個 1	個 2		個 2	個 1	個 8	個 2	個 1	個 4	個 4			組 11	箇所 11	mm 557	箇所 11				個 24		

単独　①　φ150

1号マンホール計算書

No.1

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 250	可とう継手 200	可とう継手 150	副管種別
					150	72.133	0.013																																		
M6217-1-3	75.38	3.260	150	72.120								1		1					1				1			1							1	1	20	1				2		
M6217-5-2	70.98	1.360	150	69.620										1		1											1		1				1	1	20	1				1		
M6217-3-3	71.00	1.160	150	69.840										1		1										1							1	1	20	1				1		
M6217-1-4	75.38	3.211	150	72.169										1					1			1					1			1			1	1	21	1				1		
小計												箇所 1		個 4		個 2			個 2			個 1	個 1			個 2	個 2		個 1	個 1			組 4	箇所 4	mm 81	箇所 4				個 5		
合計												箇所 1		個 4		個 2			個 2			個 1	個 1			個 2	個 2		個 1	個 1			組 4	箇所 4	mm 81	箇所 4				個 5		

単独　①

塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	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	
6217-2	M6217-2-2	73.67	71.519	71.519	2.151	1									1					1					1		
6217-3	M6217-3-1	71.84	69.763	69.763	2.077	1									1					1					1		
6217-3	M6217-3-2	71.31	69.819	69.819	1.491	1							1							1					1		
合計	箇所 3					個 3							個 1		個 2					個 3					組 3		

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	12	1	2	3	4	5	6	7	9	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	9	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
			M6217-4		1.912			VU	右																																									
1	補助	6217-7	M6217-7-1	12.50	2.158			100	左																																									
			M6217-7-1		2.158			VU	右																		1																							
2	補助	6217-7	M6217-7-2	17.10	2.388			100	左																																									
			M6217-7-2		2.368			VU	右										2																1															
3	補助	6217-7	M6217-7-3	80.20	2.827			100	左																																									
			M6217-7-3		2.078			VU	右																																									
4	補助	6217-7	M6217-7-4	23.00	2.207			100	左																																									
			M6217-7-4		2.187			VU	右																																									
5	補助	6217-7	M6217-7-5	33.40	2.360			100	左		1																																							
6																																																		
			M6217-6-1		1.360			VU	右																1																2									
7	補助	6217-1	M6217-1-1	41.80	3.004			100	左																																									
			M6217-1-1		2.134			VU	右																																									
8	補助	6217-1	M6217-1-2	72.00	3.092			100	左																																									
			M6217-1-2		3.072			VU	右																																									
9	単独	6217-1	M6217-1-3	70.00	3.267			100	左																																									
			M6217-1-3		3.317			VU	右																																									
10	単独	6217-1	M6217-1-4	10.30	3.211			100	左																																									
			M6217-6-1		2.464			VU	右																																									
11	補助	6217-4	M6217-4-1	15.70	3.629			100	左																																									
			M6217-4-1		3.609			VU	右																																									
12	補助	6217-4	M6217-4-2	9.80	3.975			100	左																																									
			M6217-4-2		3.955			VU	右																		1																							
13	補助	6217-4	M6217-4-3	21.00	3.771			100	左																																									
14																																																		
			M6217-4-3		2.077			VU	右																		1																							
15	補助	6217-2	M6217-2-1	16.00	2.151			100	左		1																																							
			M6217-2-1		2.131			VU	右																		1	1																						
16	単独	6217-2	M6217-2-2	20.00	2.151			100	左																																									
			M6217-2-2		2.151			VU	右																		1																							
17	単独	6217-2	M6217-7-5	11.80	2.210			100	左										1																															
18																																																		
			M6217-6-1		2.528			VU	右																																									
19	補助	6217-5	M6217-5-1	15.00	1.895			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	12	1	2	3	4	5	6	7	9	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	9	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																								
20	単独	6217-5	M6217-5-1 M6217-5-2	38.50	1.875 1.360			VU 100	右 左																																								
21																																																			
22	単独	6217-3	M6217-4-3 M6217-3-1	18.20	3.751 2.077			VU 100	右 左																																								
23	単独	6217-3	M6217-3-1 M6217-3-2	16.00	2.077 1.491			VU 100	右 左																		1																						
24	単独	6217-3	M6217-3-2 M6217-3-3	6.00	1.491 1.160			VU 100	右 左		1																																						
25																																																			
26																																																			
27																																																			
28																																																			
29																																																			
30																																																			
合計	補助										2								2						1		3								1						2							
	単独										1								1								3	1																					
	全体										3								3						1		6	1							1						2							

汚水桝取付管タイプ算定表

①　　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	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																								
			M6217-4		1.912			VU	右																																									
1	補助	6217-7	M6217-7-1	12.50	2.158			100	左																																									
			M6217-7-1		2.158			VU	右																																									
2	補助	6217-7	M6217-7-2	17.10	2.388			100	左																																									
			M6217-7-2		2.368			VU	右																																									
3	補助	6217-7	M6217-7-3	80.20	2.827			100	左																																									
			M6217-7-3		2.078			VU	右																																									
4	補助	6217-7	M6217-7-4	23.00	2.207			100	左																																									
			M6217-7-4		2.187			VU	右																																									
5	補助	6217-7	M6217-7-5	33.40	2.360			100	左																																									
6																																																		
			M6217-6-1		1.360			VU	右																																									
7	補助	6217-1	M6217-1-1	41.80	3.004			100	左																																									
			M6217-1-1		2.134			VU	右																																									
8	補助	6217-1	M6217-1-2	72.00	3.092			100	左																																									
			M6217-1-2		3.072			VU	右																																									
9	単独	6217-1	M6217-1-3	70.00	3.267			100	左																																									
			M6217-1-3		3.317			VU	右																																									
10	単独	6217-1	M6217-1-4	10.30	3.211			100	左																																									
			M6217-6-1		2.464			VU	右																																									
11	補助	6217-4	M6217-4-1	15.70	3.629			100	左																																									
			M6217-4-1		3.609			VU	右																																									
12	補助	6217-4	M6217-4-2	9.80	3.975			100	左																																									
			M6217-4-2		3.955			VU	右																																									
13	補助	6217-4	M6217-4-3	21.00	3.771			100	左																																									
14																																																		
			M6217-4-3		2.077			VU	右																																									
15	補助	6217-2	M6217-2-1	16.00	2.151			100	左																																									
			M6217-2-1		2.131			VU	右																																									
16	単独	6217-2	M6217-2-2	20.00	2.151			100	左																																									
			M6217-2-2		2.151			VU	右																																									
17	単独	6217-2	M6217-7-5	11.80	2.210			100	左																																									
18																																																		
			M6217-6-1		2.528			VU	右																																									
19	補助	6217-5	M6217-5-1	15.00	1.895			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	単独	6217-5	M6217-5-1	38.50	1.875			VU	右																																										
			M6217-5-2		1.360			100	左																																										
21																																																			
22	単独	6217-3	M6217-4-3	18.20	3.751			VU	右																																										
			M6217-3-1		2.077			100	左																																										
23	単独	6217-3	M6217-3-1	16.00	2.077			VU	右																																										
			M6217-3-2		1.491			100	左																																										
24	単独	6217-3	M6217-3-2	6.00	1.491			VU	右																																										
			M6217-3-3		1.160			100	左																																										
25																																																			
26																																																			
27																																																			
28																																																			
29																																																			
30																																																			
合計	補助																																																		
	単独																																																		
	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	
			M6217-4		1.912			VU	右																																	
1	補助	6217-7	M6217-7-1	12.50	2.158			100	左																																	
			M6217-7-1		2.158			VU	右																														1		
2	補助	6217-7	M6217-7-2	17.10	2.388			100	左																																	
			M6217-7-2		2.368			VU	右																														3		
3	補助	6217-7	M6217-7-3	80.20	2.827			100	左																																	
			M6217-7-3		2.078			VU	右																																	
4	補助	6217-7	M6217-7-4	23.00	2.207			100	左																																	
			M6217-7-4		2.187			VU	右																																	
5	補助	6217-7	M6217-7-5	33.40	2.360			100	左																														1		
6																																									
			M6217-6-1		1.360			VU	右																													1	2		
7	補助	6217-1	M6217-1-1	41.80	3.004			100	左																																	
			M6217-1-1		2.134			VU	右																																	
8	補助	6217-1	M6217-1-2	72.00	3.092			100	左																																	
			M6217-1-2		3.072			VU	右																																	
9	単独	6217-1	M6217-1-3	70.00	3.267			100	左																																	
			M6217-1-3		3.317			VU	右																																	
10	単独	6217-1	M6217-1-4	10.30	3.211			100	左																																	
			M6217-6-1		2.464			VU	右																																	
11	補助	6217-4	M6217-4-1	15.70	3.629			100	左																																	
			M6217-4-1		3.609			VU	右																																	
12	補助	6217-4	M6217-4-2	9.80	3.975			100	左																																	
			M6217-4-2		3.955			VU	右																														1		
13	補助	6217-4	M6217-4-3	21.00	3.771			100	左																																	
14																																									
			M6217-4-3		2.077			VU	右																														1		
15	補助	6217-2	M6217-2-1	16.00	2.151			100	左																													1			
			M6217-2-1		2.131			VU	右																														2		
16	単独	6217-2	M6217-2-2	20.00	2.151			100	左																																	
			M6217-2-2		2.151			VU	右																														1		
17	単独	6217-2	M6217-7-5	11.80	2.210			100	左																														1		
18																																									
			M6217-6-1		2.528			VU	右																																	
19	補助	6217-5	M6217-5-1	15.00	1.895			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	単独	6217-5	M6217-5-1 M6217-5-2	38.50	1.875 1.360			VU 100	右 左																																	
21																																										
22	単独	6217-3	M6217-4-3 M6217-3-1	18.20	3.751 2.077			VU 100	右 左																																	
23	単独	6217-3	M6217-3-1 M6217-3-2	16.00	2.077 1.491			VU 100	右 左																																1	
24	単独	6217-3	M6217-3-2 M6217-3-3	6.00	1.491 1.160			VU 100	右 左																																1	
25																																										
26																																										
27																																										
28																																										
29																																										
30																																										
合計	補助																																							2	9	
	単独																																								6	
	全体																																							2	15	

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　φ75　　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	12	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	単独	6217-9	M6217-4	9.50	0.733			VU	右																																								
			M6217-9-1		0.733			100	左								1																																
2																																																	
3																																																	
4																																																	
5																																																	
6																																																	
7																																																	
8																																																	
9																																																	
10																																																	
11																																																	
12																																																	
13																																																	
14																																																	
15																																																	
16																																																	
17																																																	
18																																																	
19																																																	

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　φ75　　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	12	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

③　　φ75　　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	単独	6217-9	M6217-4	9.50	0.733			VU	右																																								
			M6217-9-1		0.733			100	左																																								
2																																																	
3																																																	
4																																																	
5																																																	
6																																																	
7																																																	
8																																																	
9																																																	
10																																																	
11																																																	
12																																																	
13																																																	
14																																																	
15																																																	
16																																																	
17																																																	
18																																																	
19																																																	

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　φ75　　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																																																
	全体																																																

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　φ75　　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	単独	6217-9	M6217-4 M6217-9-1	9.50	0.733 0.733			VU 100	右 左																																	1		
2																																												
3																																												
4																																												
5																																												
6																																												
7																																												
8																																												
9																																												
10																																												
11																																												
12																																												
13																																												
14																																												
15																																												
16																																												
17																																												
18																																												
19																																												

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　φ75　　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																																											
	単独																																									1		
	全体																																									1		

圧送管 φ100 配管工　　集　計　表

名　　称	規　　格	単位	数量	備　考
【　配管工　】				
VP直管	φ100　×　5000　×　13	m	65.00	
VP甲切管	φ100　×　2800	m	2.80	
〃	φ100　×　1300	m	1.30	
〃	φ100　×　2400	m	2.40	
〃	φ100　×　1000	m	1.00	
〃	φ100　×　3500	m	3.50	
〃	φ100　×　700	m	0.70	
〃	φ100　×　2600	m	2.60	
〃	φ100　×　500	m	0.50	
〃	φ100　×　800	m	0.80	
〃	φ100　×　3700	m	3.70	
〃	φ100　×　1200	m	1.20	
	合計	m	85.50	
継手工 直管	φ100　×　5000	口	24	
継手工 異形管	φ100　×　45°	口	10	
〃	φ100　×　22°1/2	口	5	
	φ100　×　11°1/4	口	4	
	合計	口	19	
離脱防止金具	φ100	口	29	
VP切断加工	φ100	口	11	
【　資材　】				
VP直管	φ100×5000　受口	本	13	
VP甲切管	φ100　×　2800　受口	本	1	
〃	φ100　×　1300　受口	本	1	
〃	φ100　×　2400　受口	本	1	
〃	φ100　×　1000　受口	本	1	
〃	φ100　×　3500　受口	本	1	
〃	φ100　×　700　受口	本	1	
〃	φ100　×　2600　受口	本	1	
〃	φ100　×　500　受口	本	1	
〃	φ100　×　800　受口	本	1	
〃	φ100　×　3700　受口	本	1	
〃	φ100　×　1200　受口	本	1	
VP 曲管	φ100　×　45°	個	10	
〃	φ100　×　22°1/2	個	5	
	φ100　×　11°1/4	個	4	
離脱防止金具	φ100	組	29	

圧送管 φ75 配管工　　集　計　表

名　　称	規　　格	単位	数量	備　考
【　配管工　】				
VP直管	φ75　×　5000　×　1	m	5.00	
VP乙切管	φ75　×　3450	m	3.45	
継手工 直管	φ75　×　5000	口	1	
VP切断加工	φ75	口	2	
【　資材　】				
VP直管	φ75×5000　受口	本	1	
VP乙切管	φ100　×　3450	本	1	

M6217-6-1 円形ライナープレート土留仮設 集計表

名　　称	規　　格	単位	数量				
			M6217-6-1				計
ライナープレート	φ1800 t=2.7m/m						
掘削深		m	4.4				4.4
掘削土留工		m	3.6				3.6
	材料のみ	(m)	4				(4.0)
		t	0.81				0.81
人力	普通土(粘性土・砂質土)	m	3.57				3.57
	硬質土(硬質粘土・礫質土)	〃	―				―
撤去工		m	1				1.0
		t	0.2				0.20
埋殺し		m	3				3.0
		t	0.61				0.61
スクラップ		t	0.01				0.01
裏込注入	グラウト工	m3	1.91				1.91
立坑基礎コンクリート	18-8-25	m3	―				―
立坑基礎砕石	t=0.20	㎡	―				―
ガイドコンクリート	18-8-40	m3	2.16				2.16
同上基礎砕石	RC-40、t=10㎝	㎡	7.21				7.21
型枠		㎡	3.75				3.75
路面覆工	3.00×3.00,設置・撤去	箇所	1				1
		t	1.92				1.92
覆工面積		㎡	9.00				9.0
桁材設置撤去		t	0.62				0.62
土　工							
掘削	ガイドコンクリート部	m3	8				8
	ライナープレート部	m3	11				11
埋戻	良質発生土	〃	7				7
残土処分	現場→仮置場	〃	19				19
	仮置場→現場	〃	7				7
	仮置場→処分場	〃	12				12
コンクリート取壊し・処分		m3	2.16				2.16
埋戻コンクリート		m3	3.15				3.15
舗装版切断工	t=0.04	m	12.5				12.5
舗装版破砕工	t=0.04	㎡	9.8				9.8
路盤工	t=0.16	㎡	8.7				8.7
舗装仮復旧工	t=0.03	㎡	8.7				8.7
殻処分		m3	0.40				0.4

M6217-6-1 円形ライナープレート土留仮設

ライナープレート φ 1.800 t= 2.7 m/m

1.掘削深

	=	4.418	4.4 m

2.掘削土留工

材料のみ 4.000 m	4.418 − 0.850	=	3.568	3.6 m
4.000 × 0.2035 t/m		=	0.814	0.81 t
人力				
普通土（粘性土・砂質土）	1.400 + 3.018 - 0.850	=	3.568	3.57 m
硬質土（硬質粘土・礫質土）	3.568 - 3.568	=	—	— m

3.撤去工

	=	1.000	1 m
1.000 × 0.2035 t/m	=	0.204	0.2 t

4.埋殺し

4.000 - 1.000	=	3.000	3 m
3.00 × 0.2035 t/m	=	0.611	0.61 t

5.スクラップ

π/4×(0.165 + 0.10)^2	=	0.055	
π/4×(0.165 + 0.10)^2	=	0.055	
π/4×(0.165 + 0.10)^2	=	0.055	
(0.055 + 0.055) + 0.055) × 0.036 t/m^2	=	0.006	0.01 t

6.裏込注入(グラウト工)

0.09 × π × (1.800 + 0.09) × (4.418 - 0.850)	=	1.907	1.91 m3

7.立坑基礎コンクリート(18-8-25)

	=	—	— m3

8.立坑基礎砕石

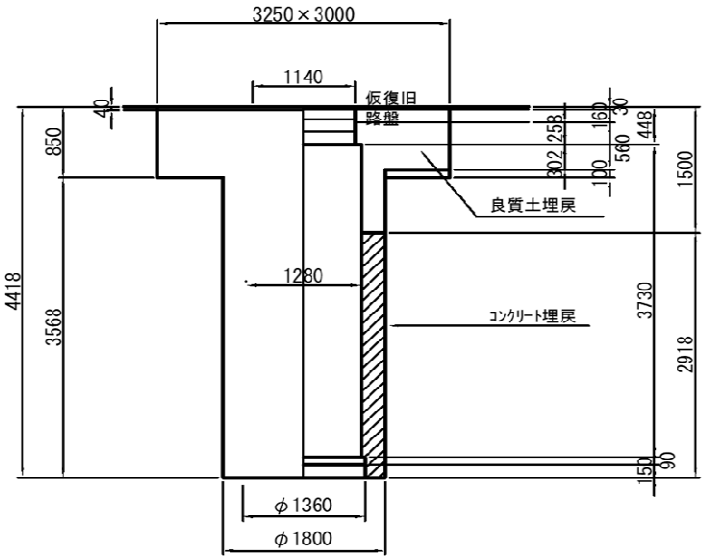
	=	—	— m3

ライナープレート単位重量			
1m当たり重量			
P- 8　6　枚　×　21.1 kg/枚	=	126.6	
P- 6　4　枚　×　16.2 kg/枚	=	64.8	
ボルト・ナット（円周方向） (8 × 4 + 6 × 4) × 0.137	=	7.7	
ボルト・ナット（軸方向） (4 × 4 + 4 × 4) × 0.137	=	4.4	
計	=	203.5	kg/m 203.5
1m²当たり重量			
203.5 ÷ (π × 1.800)	=	35.987	kg/m² 36
9.路面覆工	=	1.00	箇所 1
1)覆工面積　3.000 × 3.000	=	9.000	m² 9.0
3.00 × 1 × 0.640 t/m	=	1.920 t	t 1.92
2)桁材設置・撤去			
受桁(H-250×250×10×15)			
2.00 × 2 × 0.080 t/m	=	0.320 t	
外枠([-200×80×7.5×11)			
(3.00 + 3.00) × 2 × 0.0246 t/m	=	0.295 t	
桁材合計	=	0.615	t 0.62
3)ガイドコンクリート(18-8-40)			
{3.00 × 3.25 - (π/4 × 1.80^2)} × 0.30	=	2.162	m3 2.16
4)ガイド基礎砕石(RC40 t=10cm)			
3.00 × 3.25 - (π/4 × 1.80^2)	=	7.205	m2 7.21
5)型枠			
(3.00 × 2.00 + 3.25 × 2.00) × 0.30	=	3.750	m2 3.75

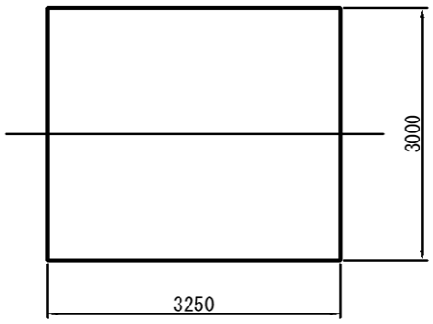
土工

M6217-6-1

土 工 図



舗装撤去復旧



1.掘削

(ガイドコンクリート部) m3

3.25 × 3.000 × (0.85 − 0.040) = 7.898 8

(ライナープレート部) m3

π/4 × (1.80 + 0.18)^2 × (4.42 - 0.85) = 10.986 11

2.埋戻 良質発生土

3.25 × 3.000 × (0.750 − 0.19) = 5.460

π/4 × (1.800 + 0.180)^2 × (1.800 - 0.750) = 3.233

控除分

マンホール

π/4 × 1.14^2 × 0.258

+ π/4 × 1.28^2 × (1.500 - 0.448)

+ π/4 × 1.05^2 × 0.000

+ π/4 × 1.10^2 × 0.000 = (-)1.617

管

π/4 × 0.17^2 × 0.26 = (-)0.006

m3

計 = 7.070 7

3.残土処分			
π/4 × (1.80 + 0.18)^2 × (4.42 - 0.85) + 7.898	= 18.884		
現場→仮置場 18.884	= 18.884	19	m3
仮置場→現場 7.070	= 7.070	7	m3
仮置場→処分場 18.884 - 7.070	= 11.814	12	m3
4.コンクリート取壊し・処分 ※)ガイドコンクリート部			
{3.00 × 3.25 - (π/4 × 1.80^2)} × 0.30	= 2.162	2.16	m3
5.埋戻コンクリート			
π/4 × 1.80^2 × (4.418 - 1.500 - 0.240)	= 6.815		
マンホール			
π/4 × 1.14^2 × 0.000			
+ π/4 × 1.28^2 × (0.000 - 0.00)			
+ π/4 × 1.28^2 × 2.678			
+ π/4 × 1.06^2 × 0.240	= (-)3.658		
管			
π/4 × 0.17^2 × 0.26	= (-)0.006		
π/4 × 0.17^2 × 0.26	= (-)0.006		
	計 = 3.145	3.15	m3
6.舗装版切断工 t= 0.04 m			
(3.00 ＋ 3.25) × 2	= 12.500	12.5	m
7.舗装版破砕工 t= 0.04 m			
3.00 × 3.25	= 9.750	9.8	m2
8.路盤工 t= 0.16 m			
3.00 × 3.25 - π/4 × 1.14^2	= 8.729	8.7	m2
9.舗装仮復旧工 t= 0.03 m			
3.00 × 3.25 - π/4 × 1.14^2	= 8.729	8.7	m2
10.殻処分			
9.750 × 0.04	= 0.390	0.4	m3

M6217-8-1 円形ライナープレート土留仮設 集計表

名　　称	規　　格	単位	数量				
			M6217-8-1				計
ライナープレート	φ1500 t=2.7m/m						
掘削深		m	4.3				4.3
掘削土留工		m	3.4				3.4
	材料のみ	(m)	4				(4.0)
		t	0.67				0.67
人力	普通土(粘性土・砂質土)	m	3.44				3.44
	硬質土(硬質粘土・礫質土)	〃	0				0.00
撤去工		m	1				1.0
		t	0.17				0.17
埋殺し		m	3				3.0
		t	0.5				0.50
スクラップ		t	0.01				0.01
裏込注入	グラウト工	m3	1.55				1.55
立坑基礎コンクリート	18-8-25	m3	―				―
立坑基礎砕石	t=0.20	㎡	―				―
ガイドコンクリート	18-8-40	m3	0.82				0.82
同上基礎砕石	RC-40、t=10㎝	㎡	2.73				2.73
型枠		㎡	2.55				2.55
路面覆工	2.00×2.00,設置・撤去	箇所	1				1
		t	0.86				0.86
覆工面積		㎡	4.00				4.0
桁材設置撤去		t	0.52				0.52
土　工							
掘削	ガイドコンクリート部	m3	4				4
	ライナープレート部	m3	8				8
埋戻	良質発生土	〃	3				3
残土処分	現場→仮置場	〃	11				11
	仮置場→現場	〃	3				3
	仮置場→処分場	〃	8				8
コンクリート取壊し・処分		m3	0.82				0.82
埋戻コンクリート		m3	2.36				2.36
舗装版切断工	t=0.04	m	8.5				8.5
舗装版破砕工	t=0.04	㎡	4.5				4.5
路盤工	t=0.16	㎡	3.5				3.5
舗装仮復旧工	t=0.03	㎡	3.5				3.5
殻処分		m3	0.20				0.2

M6217-6-1 円形ライナープレート土留仮設

ライナープレート φ 1.500 t= 2.7 m/m

1.掘削深

= 4.290 4.3 m

2.掘削土留工

材料のみ 4.000 m 4.290 − 0.850 = 3.440 3.4 m

4.000 × 0.1675 t/m = 0.670 0.67 t

人力

普通土（粘性土・砂質土） 1.100 + 3.190 - 0.850 = 3.440 3.44 m

硬質土（硬質粘土・礫質土） 3.440 - 3.440 = — — m

3.撤去工

= 1.000 1 m

1.000 × 0.1675 t/m = 0.168 0.17 t

4.埋殺し

4.000 - 1.000 = 3.000 3 m

3.00 × 0.1675 t/m = 0.503 0.5 t

5.スクラップ

π/4×(0.165 + 0.10)^2 = 0.055

π/4×(0.165 + 0.10)^2 = 0.055

π/4×(0.114 + 0.10)^2 = 0.036

(0.055 + 0.055) + 0.036) × 0.0355 t/m^2 = 0.005 0.01 t

6.裏込注入(グラウト工)

0.09 × π × (1.500 + 0.09) × (4.290 - 0.850) = 1.546 1.55 m3

7.立坑基礎コンクリート(18-8-25)

= — — m3

8.立坑基礎砕石

= — — m3

ライナープレート単位重量

1m当たり重量

P-10	6	枚	×	26.0 kg/枚		=	156.0	
P- 8	0	枚	×	21.1 kg/枚		=	0.0	
ボルト・ナット（円周方向）								
	(10	×	6	+ 8	× 0) × 0.137	=	8.2	
ボルト・ナット（軸方向）								
	(4	×	6	+ 4	× 0) × 0.137	=	3.3	
					計	=	167.5	167.5 kg/m

1㎡当たり重量

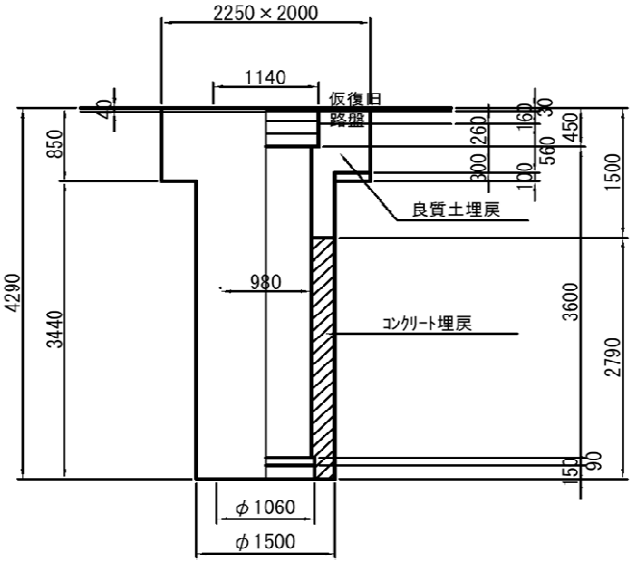
167.5 ÷ (π × 1.500)	=	35.545	35.5 kg/m²

9.路面覆工	=	1.00	1 箇所
1)覆工面積 2.000 × 2.000	=	4.000	4.0 m²
2.00 × 1 × 0.430 t/m	=	0.860 t	0.86 t
2)桁材設置・撤去			
受桁(H-250×250×10×15)			
2.00 × 2 × 0.080 t/m	=	0.320 t	
外枠([-200×80×7.5×11)			
(2.00 + 2.00) × 2 × 0.0246 t/m	=	0.197 t	
桁材合計	=	0.517	0.52 t
3)ガイドコンクリート(18-8-40)			
{2.00 × 2.25 - (π/4 × 1.50^2)} × 0.30	=	0.820	0.82 m3
4)ガイド基礎砕石(RC40 t=10cm)			
2.00 × 2.25 - (π/4 × 1.50^2)	=	2.733	2.73 m2
5)型枠			
(2.00 × 2.00 + 2.25 × 2.00) × 0.30	=	2.550	2.55 m2

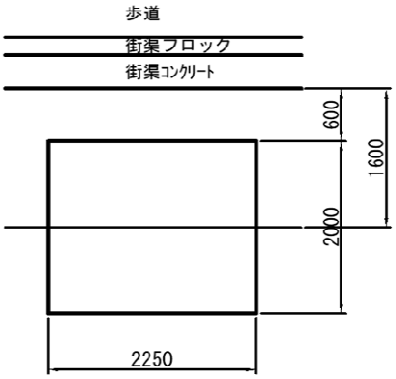
土工

M6217-8-1

土 工 図



舗装撤去復旧



1.掘削

(ガイドコンクリート部)

2.25 × 2.000 × (0.85 − 0.040) = 3.645 m3 4

(ライナープレート部)

π/4 × (1.50 + 0.18)^2 × (4.29 - 0.85) = 7.625 m3 8

2.埋戻 良質発生土

2.25 × 2.000 × (0.750 − 0.19) = 2.520

π/4 × (1.500 + 0.180)^2 × (1.500 - 0.750) = 1.663

控除分

マンホール

π/4 × 1.14^2 × 0.260

+ π/4 × 0.98^2 × (1.500 - 0.45)

+ π/4 × 1.05^2 × 0.000

+ π/4 × 1.10^2 × 0.000 = (-)1.057

管

π/4 × 0.17^2 × 0.26 = (-)0.006

計 = 3.120 m3 3

3.残土処分			
π/4 × (1.50 + 0.18)^2 × (4.29 - 0.85) + 3.645	= 11.270		
現場→仮置場 11.270	= 11.270	11	m3
仮置場→現場 3.120	= 3.120	3	m3
仮置場→処分場 11.270 - 3.120	= 8.150	8	m3
4.コンクリート取壊し・処分 ※)ガイドコンクリート部			
{2.00 × 2.25 - (π/4 × 1.50^2)} × 0.30	= 0.820	0.82	m3
5.埋戻コンクリート			
π/4 × 1.50^2 × (4.290 - 1.500 - 0.240)	= 4.506		
マンホール			
π/4 × 1.14^2 × 0.000			
+ π/4 × 0.98^2 × (0.000 - 0.00)			
+ π/4 × 0.98^2 × 2.550			
+ π/4 × 1.06^2 × 0.240	= (-)2.135		
管			
π/4 × 0.17^2 × 0.26	= (-)0.006		
π/4 × 0.11^2 × 0.26	= (-)0.003		
	計 = 2.362	2.36	m3
6.舗装版切断工 t= 0.04 m			
(2.00 ＋ 2.25) × 2	= 8.500	8.5	m
7.舗装版破砕工 t= 0.04 m			
2.00 × 2.25	= 4.500	4.5	m2
8.路盤工 t= 0.16 m			
2.00 × 2.25 - π/4 × 1.14^2	= 3.479	3.5	m2
9.舗装仮復旧工 t= 0.03 m			
2.00 × 2.25 - π/4 × 1.14^2	= 3.479	3.5	m2
10.殻処分			
4.500 × 0.04	= 0.180	0.2	m3

各　種　計　算　書

管内調査

【補助】

・ M6217-7-2	～	M6217-7-3	L＝	80.2	m
・ M6217-1-1	～	M6217-1-2	L＝	72.0	m
・ M6217-1-2	～	M6217-1-3	L＝	70.0	m
・ M6217-8-1	～	M6217-8-2	L＝	60.0	m

合計　　ΣL＝　282.2　m

各　種　計　算　書

管内調査

【単独】

・ M6217-1-2　～　M6217-1-3　L＝　72.0　m

合計　ΣL＝　72.0　m

数　量　計　算　書

仮設材運搬工

名　称	規 格	計　　算　　式	数 量
往路運搬工			
	M6217-6-1 ライナープレート立坑	覆工板　　覆工板受枠 1.920 ＋ 0.620 ＝ 2.540	
	M6217-8-1 ライナープレート立坑	覆工板　　覆工板受枠 0.860 ＋ 0.520 ＝ 1.380	
		計	t 3.920
復路運搬工			
	M6217-6-1 ライナープレート立坑	仮設ケーシング　　円形覆工板 1.920 ＋ 0.620 ＝ 2.540	
	M6217-8-1 ライナープレート立坑	覆工板　　覆工板受枠 0.860 ＋ 0.520 ＝ 1.380	
		計	t 3.920

事業損失防止施設費

名　　称	平面図(1)	平面図(2)			補助合計	平面図(1)	平面図(2)			単独合計
家屋調査(家屋)	1	3			4.00		1			1.00
家屋調査(外柵)	1	1			2.00	2	1			3.00

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	715.0	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.57	m3	
アスファルト舗装版厚(立坑工)	t≦15cm	21.0	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.02	m3	
											0.59　m3

（単独）

・発生汚泥量

		施工量			舗装厚さ						合計
アスファルト舗装版厚	t≦15cm	400.6	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.32	m3	
											0.32　m3