数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
01:補助					
管路（補助）					
管きょ工					
管路土工					
	舗装版切断（施工パッケージ）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	1,190	
	舗装版切断（施工パッケージ）	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版　15cm以下	m	40	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON　t=10cm以下 BH	m2	148	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON　t=10cm以下 BH	m2	492	
	機械掘削工	BH	m3	230	
	機械掘削工	BH	m3	1,500	
	機械埋戻工	BH	m3	130	
	機械埋戻工	BH	m3	840	
	機械埋戻工（再生砕石）	BH	m3	290	
	残土処分工	BH　　ダンプ	m3	80	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	残土処分工	BH　ダンプ	m3	520	
	残塊処分工	BH　ダンプ	m3	7	
	残塊処分工	BH　ダンプ	m3	37	
	建設廃棄物受入れ料金（Ａｓ塊）		m3	42	
	建設廃棄物受入れ料金（無筋Ｃｏｎ塊）		m3	2	
	流用土運搬（往路）	BH　ダンプ	m3	150	
	流用土運搬（復路）	BH　ダンプ	m3	150	
	流用土運搬（往路）	BH　ダンプ	m3	940	
	流用土運搬（復路）	BH　ダンプ	m3	940	
	積込工（流用）	BH	m3	1,080	
	汚泥処分工		m3	2	
	ウェルポイント工		式	1	
管布設工					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	径75mm	m	145	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	硬質塩化ビニル管設置工	φ＝１５０mm	m	361	
	硬質塩化ビニル管設置工	φ＝２５０mm	m	14	
	硬質塩化ビニル管設置工	φ＝３００mm	m	255	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径　φ１５０	個	18	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径　φ２５０	個	2	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径　φ３００	個	7	
	埋設標示シート	ダブル	m	771	
	砂基礎工	機械施工	m3	70	
	砂基礎工	機械施工	m3	190	
	圧送管材料		式	1	
	硬質ポリ塩化ビニル管	φ75　長5.0m　JWWA K129	本	27	
	硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ75×45°ベンド JWWA K 130	個	25	
	VP用離脱防止継手	φ７５	個	25	
	フランジ短管 (SUS304)　φ75(80A)		個	1	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	伸縮可とう管　φ75(80A)	両フランジ型	個	1	
	メカフランジ　φ75	接合材含む	個	1	
	フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　10K	φ75,SUS,M16,(8本/組)	組	1	
	FEP管　φ30		m	20	
	FEP管　φ50		m	10	
管路土留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	145	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	22	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	104	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.0m以下	m	35	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.5m以下	m	283	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.8m以下	m	58	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	58	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	422	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	軽量金属支保材設置撤去工		m	167	
	軽量鋼矢板賃料（補助）		式	1	
	軽量金属支保材賃料（補助）		式	1	
マンホール工					
１号組立マンホール工					
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ６００　T-２５	組	3	
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ６００　T-１４	組	9	
	調整モルタル		箇所	12	
	調整リング	φ６００×５０	個	4	
	調整リング	φ６００×１００	個	1	
	１号マンホール斜壁（内径φ９００）	φ６００×９００×３００	個	5	
	１号マンホール斜壁（内径φ９００）	φ６００×９００×４５０	個	6	
	１号マンホール斜壁（内径φ９００）	φ６００×９００×６００	個	1	
	１号マンホール直壁	φ９００×９００	個	4	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	１号マンホール直壁	φ９００×１２００	個	1	
	１号マンホール躯体	φ９００×１２００	個	2	
	１号マンホール躯体	φ９００×１５００	個	1	
	１号マンホール躯体	φ９００×１８００	個	9	
	１号マンホール底版	φ９００×１３０	個	12	
	１号マンホール削孔	塩ビ管　φ３００	箇所	4	
	１号マンホール削孔	塩ビ管　φ１５０	箇所	10	
	１号マンホール削孔	塩ビ管　φ２００	箇所	1	
	１号マンホール削孔	塩ビ管　φ２５０	箇所	1	
	底部工（1号）		箇所	10	
	底部工（1号）基礎のみ		箇所	2	
	底部工（1号）インバートのみ		箇所	2	
	組立マンホール設置工	1号　3m以下	箇所	9	
	組立マンホール設置工	1号　3m超～4m以下	箇所	3	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	副管工（150-2）		箇所	1	
	副管工（250-2）		箇所	1	
１号組立レジンマンホール					
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ６００　T-１４	組	1	
	亀山市型親子鉄蓋	φ９００－φ６００ T-１４	組	1	
	調整モルタル		箇所	2	
	レジン用調整リング	φ６００×１５０	個	1	
	レジン用調整リング	φ９００×１００	個	1	
	レジン用調整リング	φ９００×１５０	個	1	
	レジン製１号マンホール頂版	φ９００×１２０	個	1	
	レジン製１号マンホール直壁	φ９００×６００	個	1	
	レジン製１号マンホール直壁	φ９００×９００	個	1	
	レジン製１号マンホール直壁	φ９００×１２００	個	1	
	レジン製１号マンホール直壁	φ９００×１５００	個	1	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	レジン製１号マンホール底版	φ９００×９０	個	2	
	レジン製ハシゴ（FRP製）	～L＝１２００	式	1	
	レジン製ハシゴ（FRP製）	～L＝２１００	式	1	
	レジン製１号マンホール削孔	削孔径～φ２０２	箇所	2	
	レジン製１号マンホール削孔	削孔径～φ２５８	箇所	2	
	底部工（1号レジン）		箇所	1	
	底部工（1号レジン）基礎のみ		箇所	1	
	１号レジン組立マンホール設置工　H＜		箇所	1	
	飛散防止板（φ７５兼用）	点検孔付　φ１００	枚	1	
	飛散防止板（φ７５兼用）	点検孔無　φ１００	枚	1	
	飛散防止板（φ１５０兼用）	点検孔付　φ２００	枚	1	
小口径マンホール工					
	亀山市型小型グラウンドマンホール蓋	φ３００　T-１４（台座込み）	組	7	
	鋳鉄製防護蓋設置費		箇所	7	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	密閉式内蓋	塩ビ製　φ３００	組	7	
	本管自在継手　PMF	塩ビ製　φ１５０	個	7	
	小型マンホール工（塩化ビニル製）径300mm	深さ2m以下　本管径150mm及び200mm	箇所	7	
舗装工					
アスファルト舗装工					
	表層（車道・路肩部）(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）	m2	349	
	表層（車道・路肩部）(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）	m2	291	
	基層（車道・路肩部）(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物（20）	m2	291	
	下層路盤（車道・路肩部）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ）	全仕上り厚 160 mm 1層施工	m2	331	
	下層路盤（車道・路肩部）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ）	全仕上り厚 170 mm 1層施工	m2	18	
	下層路盤（車道・路肩部）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ）	全仕上り厚 240 mm 2層施工	m2	291	
	区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）	実線 幅 15cm 1.5mm（標準）　白	m	1	
	区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）	実線 幅 45cm 1.5mm（標準）　白	m	6	
	区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）	実線 幅 30cm 1.5mm（標準）　白	m	1	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
取付管及びます工					
汚水桝・取付管設置工					
	ます設置工（塩ビ製）		箇所	12	
	ます設置工（鋳鉄製）		箇所	22	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用　φ１５０×１００	個	34	
	取付管（A1-2）		箇所	1	
	取付管（A2-1）		箇所	1	
	取付管（A2-2）		箇所	8	
	取付管（A2-4）		箇所	1	
	取付管（A2-8）		箇所	1	
	取付管（B1-3）		箇所	2	
	取付管（B2-4）		箇所	3	
	取付管（C2-3）		箇所	1	
	取付管（D1-2）		箇所	2	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	取付管（D1-4）		箇所	2	
	取付管（D2-2）		箇所	2	
	取付管（D2-3）		箇所	1	
	取付管（D2-4）		箇所	2	
	取付管（D2-5）		箇所	1	
	取付管（D2-6）		箇所	6	
仮設工					
交通管理工					
	交通誘導警備員費		式	1	
02:単独					
管路（単独）					
管きょ工					
管路土工					
	舗装版切断（施工パッケージ）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	144	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	舗装版切断（施工パッケージ）	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版　15cm以下	m	135	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON　t=10cm以下 BH	m2	110	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON　t=10cm以下 BH	m2	14	
	機械掘削工	BH	m3	150	
	機械掘削工	BH	m3	90	
	機械埋戻工	BH	m3	100	
	機械埋戻工	BH	m3	50	
	機械埋戻工（再生砕石）	BH	m3	10	
	残土処分工	BH　ダンプ	m3	40	
	残土処分工	BH　ダンプ4t	m3	30	
	残塊処分工	BH　ダンプ2t	m3	8	
	残塊処分工	BH　ダンプ2t	m3	1	
	建設廃棄物受入れ料金（Ａｓ塊）		m3	3	
	建設廃棄物受入れ料金（無筋Ｃｏｎ塊）		m3	6	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	流用土運搬（往路）	BH　　ダンプ	m3	120	
	流用土運搬（復路）	BH　　ダンプ	m3	120	
	流用土運搬（往路）	BH　　ダンプ	m3	50	
	流用土運搬（復路）	BH　　ダンプ	m3	50	
	積込工（流用）	BH	m3	170	
	汚泥処分工		m3	0.3	
管布設工					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	径75mm	m	170	
	ゴム輪受口マンホール可とう継手	塩ビ管径　φ１５０	個	8	
	埋設標示シート	ダブル	m	169	
	砂基礎工	機械施工	m3	30	
	砂基礎工	機械施工	m3	20	
管路土留工					
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	78	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下	m	33	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.5m以下	m	16	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	16	
	軽量金属支保材設置撤去工		m	111	
	軽量鋼矢板賃料（単独）		式	1	
	軽量金属支保材賃料（単独）		式	1	
マンホール工					
１号組立マンホール工					
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ６００　T-２５	組	1	
	亀山市型グラウンドマンホール蓋	φ６００　T-１４	組	4	
	調整モルタル		箇所	5	
	調整リング	φ６００×５０	個	3	
	調整リング	φ６００×１００	個	1	
	１号マンホール斜壁（内径φ９００）	φ６００×９００×３００	個	1	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	１号マンホール斜壁（内径φ９００）	φ６００×９００×４５０	個	4	
	１号マンホール直壁	φ９００×６００	個	1	
	１号マンホール躯体	φ９００×９００	個	4	
	１号マンホール躯体	φ９００×１８００	個	1	
	１号マンホール底版	φ９００×１３０	個	5	
	１号マンホール削孔	塩ビ管　φ１５０	箇所	3	
	底部工（1号）		箇所	5	
	組立マンホール設置工	1号　3m以下	箇所	5	
小口径マンホール工					
	亀山市型小型グラウンドマンホール蓋	φ３００　T-１４（台座込み）	組	6	
	鋳鉄製防護蓋設置費		箇所	6	
	密閉式内蓋	塩ビ製　φ３００	組	6	
	本管自在継手　PMF	塩ビ製　φ１５０	個	6	
	小型マンホール工（塩化ビニル製）径300mm	深さ2m以下　本管径150mm及び200mm	箇所	6	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
舗装工					
アスファルト舗装工					
	表層（車道・路肩部）(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）	m2	110	
	表層（車道・路肩部）(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）	m2	14	
	基層（車道・路肩部）(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物（20）	m2	14	
	下層路盤（車道・路肩部）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ）	全仕上り厚 100 mm 1層施工	m2	35	
	下層路盤（車道・路肩部）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ）	全仕上り厚 160 mm 1層施工	m2	50	
	下層路盤（車道・路肩部）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ）	全仕上り厚 170 mm 1層施工	m2	60	
	下層路盤（車道・路肩部）（施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ）	全仕上り厚 240 mm 2層施工	m2	14	
取付管およびます工					
汚水桝・取付管設置工					
	ます設置工（塩ビ製）		箇所	6	
	ます設置工（鋳鉄製）		箇所	2	
	下水道用可とう支管継手	塩ビ管用　φ１５０×１００	個	7	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	取付管（A1-1）		箇所	1	
	取付管（A1-2）		箇所	4	
	取付管（A2-2）		箇所	2	
	取付管（B1-4）		箇所	1	
仮設工					
交通管理工					
	交通誘導警備員費		式	1	
間接工事費					
共通仮設費					
運搬費					
	仮設材等運搬費　（往復）		式	1	
	仮設材等積込み取卸し		式	1	
事業損失防止施設費					
	家屋調査工（家屋）		棟	11	

数　量　総　括　表

工事区分、工種、種別、細別	明　　細	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	家屋調査工（外柵）		棟	8	
技術管理費					
	管内調査工		m	284	

管 路 土 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	1,224.00	1,220	As版 1,185.00 Con版 39.00
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		㎡	148.37	148	As版 130.82 Con版 17.55
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	491.76	492	As版 491.76
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	228.00	230	
機械掘削工			m^3	1,455.90	1,500	
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	133.49	130	
機械埋戻工		流用土	m^3	842.10	840	
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	291.20	290	
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	79.67	80	
残土処分工			m^3	520.23	520	
残土処分工			m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	6.99	7	As版 5.23 Con版 1.76
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	37.14	37	As版 37.14
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	44.13	44	As版 42.37 Con版 1.76
流用土運搬(往路)			m^3	148.33	150	133.49 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	148.33	150	
流用土運搬(往路)			m^3	935.67	940	
流用土運搬(復路)			m^3	935.67	940	
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	1,084.00	1,080	
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	1.60	2	

管 布 設 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ75		m	145.10	145	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	360.63	361	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ250		m	13.80	14	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ300		m	254.80	255	
硬質塩化ビニール管	φ150 ゴム輪受口		本	83.0	83	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	7.2	8	
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	3.0	3	
硬質塩化ビニール管	φ250 プレーンエンド		本	0.5	1	
硬質塩化ビニール管	φ300 ゴム輪受口		本	62.0	62	
硬質塩化ビニール管	φ300 プレーンエンド		本	1.7	2	
マンホール継手工	φ150	ゴム輪受口 可とう継手	個	18	18	
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	2	2	
マンホール継手工	φ300	ゴム輪受口 可とう継手	個	7	7	
標識埋設シート			m	771.88	771	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	67.89	70	
砂基礎工			m^3	191.52	190	
砂基礎工			m^3	－		

圧送管材料集計表

（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	ゴム輪受口直管	L＝5.0m VPφ75	本	27	27	N=21(直管)+6(甲切管)=27本
硬質塩化ビニール管継手	φ75　45°		個	25	25	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　22°　1/2	1/2ベント	個	－	－	
硬質塩化ビニール管継手	φ75　11°　1/4	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	－	－	
VP用離脱防止金具	φ75用		個	25	25	
片フランジ短管	80A	SUS304-20S	個	1	1	L=390
可とう管	片フランジ型	φ75 100mm偏心	個	1	1	
メカフランジ	φ75		個	1	1	
フランジ接手材	φ75		個	2	2	
電線管	FEPφ30		m	30	30	
電線管	FEPφ50		m	10	10	

土 留 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	144.50	145	
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	22.00	22	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	104.20	104	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	35.10	35	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	282.70	283	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	57.70	58	
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	57.70	58	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	422.00	422	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	166.50	167	
素掘			m	146.00	146	

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	3	3	
マンホール蓋	T－14 亀山市型		組	9	9	
調整モルタル	20㎜～70㎜		箇所	12	12	
調整リング	50㎜		個	4	4	
調整リング	100㎜		個	1	1	
調整リング	150㎜		個	－		
斜壁ブロック	300㎜		個	5	5	
斜壁ブロック	450㎜		個	6	6	
斜壁ブロック	600㎜		個	1	1	
直壁ブロック	300㎜		個	－		
直壁ブロック	600㎜		個	－		
直壁ブロック	900㎜		個	4	4	
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	－		
躯体ブロック	1200㎜		個	2	2	
躯体ブロック	1500㎜		個	1	1	
躯体ブロック	1800㎜		個	9	9	
底版ブロック	h＝130㎜		個	12	12	
削孔工	φ300㎜		箇所	4	4	
削孔工	φ150㎜		箇所	10	10	
削孔工	φ200㎜		箇所	1	1	

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	1	1	
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	10	10	
底部工	基礎工のみ		箇所	2	2	
底部工	インバートのみ		箇所	2	2	
ブロック据付工	人孔深 3．0m以下	組立式	箇所	9	9	
ブロック据付工	人孔深 3．0m～4．0m	組立式	箇所	3	3	
同径支管	φ150×150		個	－	－	
副管取付工	副管径 φ100㎜	150-2	箇所	1	1	
副管取付工	副管径 φ200㎜	250-2	箇所	1	1	

1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	φ600	組			
マンホール蓋	T－14 亀山市型	φ600	組	1	1	
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	2	2	
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	1	1	
調整リング	150㎜	φ900	個	1	1	
頂版ブロック	120㎜	φ900-600	個	1	1	
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	1	1	
直壁ブロック	1200㎜	φ900	個	－		
躯体ブロック	900㎜	φ900	個	1	1	
躯体ブロック	1200㎜	φ900	個	1	1	
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＝1200㎜	FRP製	個	1	1	
サイド付梯子	L＝2100㎜	FRP製	個	1	1	
削孔工	φ100㎜		箇所	2	2	
削孔工	φ150㎜		箇所	2	2	
底部工	インバートのみ		個	－		
底部工	基礎工のみ		個	1	1	
底部工	基礎工・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	2	2	
飛散防止板（φ75）	点検孔有 φ100		枚	1	1	
飛散防止板（φ75）	点検孔無 φ100		枚	1	1	
飛散防止板（φ150）	点検孔有 φ150		枚	1	1	

小口径マンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型	小口径	組	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型	小口径	組	－		
マンホール蓋	T－8 亀山市型	小口径	組	7	7	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300㎜		個	7	7	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	7	7	
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	7	7	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ200以下	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
表層工	t＝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)	㎡	349.01	349	
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)	㎡	291.13	291	
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)	㎡	291.13	291	
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	－		
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	331.46	331	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	17.55	18	
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＝24cm	車道部 RC－40	㎡	291.13	291	
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	12	12	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	22	22	
支管取付工	メカロック支管 90° MLV	塩ビ管用	箇所	34	34	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-2	箇所	8	8	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-8	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-4	箇所	3	3	
取付管工	管径 φ100㎜	C2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	D1-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	D1-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-3	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-4	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-5	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-6	箇所	6	6	

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	1	
	―〃―	t=45cm	m	6	
	白　色　・　実　線	t=30cm	m	1	
	白　色　・　破　線	t=45cm	m		
	白 色 矢 印・記 号・文 字	t=15cm換算	m		
	黄 色 矢 印・記 号・文 字	t=15cm換算	m		
	黄　色　・　実　線	t=15cm	m		

交通誘導員　数量集計表

（補助）

工　種	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
	交通誘導員　A		人		
	交通誘導員　B		人		

管 路 土 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
舗装版切断工	As/Con t=15cm以下		m	279.00	279	As版 144.00 Con版 135.00
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		㎡	110.08	110	As版 50.40 Con版 59.68
舗装版 直接掘削積込工	As・Con t=10cm以下		㎡	14.40	14	As版 14.40
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	153.90	150	
機械掘削工			m^3	85.50	90	
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	104.10	100	
機械埋戻工		流用土	m^3	46.80	50	
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	14.40	10	
機械埋戻工		再生砕石	m^3	－		

管 路 土 工 集 計 表

(単独)

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
残土処分工			m^3	－		
残土処分工			m^3	38.23	40	
残土処分工			m^3	33.50	30	
残土処分工			m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	7.98	8	As版 2.01 Con版 5.97
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	1.44	1	As版 1.44
残塊処分工		As塊/Con塊	m^3	－		
建設廃材処理費	As塊/Con塊		m^3	9.42	9	As版 3.45 Con版 5.97
流用土運搬(往路)			m^3	115.67	120	104.10 / 0.9
流用土運搬(復路)			m^3	115.67	120	
流用土運搬(往路)			m^3	52.00	50	
流用土運搬(復路)			m^3	52.00	50	
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	167.67	170	
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	0.26	1	

管 布 設 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ75		m	－		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ150		m	170.39	170	
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	37.0	37	
硬質塩化ビニール管	φ150 プレーンエンド		本	5.6	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	8	8	
マンホール継手工	φ250	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
マンホール継手工	φ300	ゴム輪受口 可とう継手	個	－		
標識埋設シート			m	169.67	169	
砂基礎工			m^3	－		
砂基礎工			m^3	32.18	30	
砂基礎工			m^3	15.35	20	
砂基礎工			m^3	－		

土 留 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	78.00	78	
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	33.00	33	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	16.00	16	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝2.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.0m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.5m以下		m	－		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H＝3.8m以下		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 3段		m	－		
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 2段		m	16.00	16	
軽量金属支保材 設置撤去工	W＝0.85m 1段		m	111.00	111	
素掘			m	51.00	51	

1号組立マンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型		組	1	1	
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	5	5	
調整リング	50㎜		個	3	3	
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	4	4	
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	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	4	4	
躯体ブロック	1200㎜		個	－		
躯体ブロック	1500㎜		個	－		
躯体ブロック	1800㎜		個	1	1	
底版ブロック	h＝130㎜		個	5	5	
削孔工	φ300㎜		箇所	－		
削孔工	φ150㎜		箇所	3	3	
削孔工	φ200㎜		箇所	－		

1号組立マンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
削孔工	φ250㎜		箇所	－		
底部工	インバート工有 基礎工有		箇所	5	5	
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	5	5	
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㎜	150-2	箇所	－	－	
副管取付工	副管径 φ200㎜	250-2	箇所	－	－	

小口径マンホール工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
マンホール蓋	T－25 亀山市型	小口径	組	－		
マンホール蓋	T－14 亀山市型	小口径	組	－		
マンホール蓋	T－8 亀山市型	小口径	組	6	6	
密閉式内蓋	塩ビ製 φ300㎜		個	6	6	
本管自在継手	塩ビ製 φ150		個	6	6	
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	6	6	
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ200以下	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 2．0m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		
塩ビ製小口径 マンホール据付工	人孔深 3．5m以下	本管径 φ250以上	箇所	－		

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
表層工	t＝3cm	歩道部 密粒度As(13)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	歩道部 RC－40	㎡	－		
表層工	t＝3cm	車道部 密粒度As(13)	㎡	110.08	110	
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)	㎡	14.40	14	
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)	㎡	14.40	14	
基層工	t＝5cm	車道部 粗粒度As(20)	㎡	－		
路盤工	t＝10cm	車道部 C－40	㎡	34.62	35	
路盤工	t＝16cm	車道部 RC－40	㎡	50.40	50	
路盤工	t＝17cm	車道部 RC－40	㎡	59.68	60	
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＝24cm	車道部 RC－40	㎡	14.40	14	
下層路盤工	t＝15cm	車道部 RC－40	㎡	－		

汚水桝・取付管設置工 集 計 表

（単独）

名　　称	種　別	細　別	単位	数　量	設計数量	備　　考
汚水桝設置工	塩ビ製ます		箇所	6	6	
汚水桝設置工	鋳鉄製ます		箇所	2	2	
支管取付工	メカロック支管 90°MLV	塩ビ管用	箇所	7	7	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-1	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	A1-2	箇所	4	4	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-1	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-2	箇所	2	2	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	A2-8	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	B1-4	箇所	1	1	
取付管工	管径 φ100㎜	B2-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	C2-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	D1-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	D1-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-2	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-3	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-4	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-5	箇所	－	－	
取付管工	管径 φ100㎜	D2-6	箇所	－	－	

交通誘導員　数量集計表

（単独）

工　種	名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
	交通誘導員　A		人		
	交通誘導員　B		人		

管 路 土 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
舗装版切断工	401.40	29.40	746.20	47.00	1224.00			279.00		279.00
舗装版切断工					—					—
舗装版 直接掘削積込工					—					—
舗装版 直接掘削積込工			130.05	18.32	148.37			110.08		110.08
舗装版 直接掘削積込工	271.32	14.70	205.74		491.76			14.40		14.40
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			213.40	14.60	228.00			153.90		153.90
機械掘削工	888.00	33.00	534.90		1455.90			85.50		85.50
機械掘削工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工			147.30	-13.81	133.49			104.10		104.10
機械埋戻工	410.90	24.00	407.20		842.10			46.80		46.80
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工					—					—
機械埋戻工	271.40		19.80		291.20			14.40		14.40
機械埋戻工					—					—

管 路 土 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
残土処分工					—					—
残土処分工			49.73	29.94	79.67			38.23		38.23
残土処分工	431.44	6.33	82.46		520.23			33.50		33.50
残土処分工					—					—
残塊処分工					—					—
残塊処分工			6.26	0.73	6.99			7.98		7.98
残塊処分工	27.14	0.59	9.41		37.14			1.44		1.44
残塊処分工					—					—
建設廃材処理費	27.14	0.59	15.67	0.73	44.13			9.42		9.42
流用土運搬(往路)			163.67	-15.34	148.33			115.67		115.67
流用土運搬(復路)			163.67	-15.34	148.33			115.67		115.67
流用土運搬(往路)	456.56	26.67	452.44		935.67			52.00		52.00
流用土運搬(復路)	456.56	26.67	452.44		935.67			52.00		52.00
流用土運搬(往路)										
流用土運搬(復路)										
積込工(流用)	456.56	26.67	616.11	-15.34	1,084.00			167.67		167.67
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	1.60				1.60	0.26				0.26
					—					—

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)				145.10	145.10					—
硬質塩化ビニール管布設工(人力)			360.63		360.63			170.39		170.39
硬質塩化ビニール管布設工(人力)		13.80			13.80					—
硬質塩化ビニール管布設工(人力)	254.80				254.80					—
硬質塩化ビニール管			332.00		83.00			148.00		37.00
硬質塩化ビニール管			28.63		7.16			22.39		5.60
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		12.00			3.00					—
硬質塩化ビニール管		1.80			0.45					—
硬質塩化ビニール管	248.00				62.00					—
硬質塩化ビニール管	6.80				1.70					—
マンホール継手工	3		15		18			8		8
マンホール継手工	1	1			2					—
マンホール継手工	7				7					—
標識埋設シート	254.20	13.65	359.08	144.95	771.88			169.67		169.67
砂基礎工					—					—
砂基礎工			42.45	25.44	67.89			32.18		32.18
砂基礎工	118.07	5.61	67.84		191.52			15.35		15.35
砂基礎工					—					—

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			144.50		144.50			78.00		78.00
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			22.00		22.00			33.00		33.00
軽量鋼矢板 設置撤去工		14.70	89.50		104.20			16.00		16.00
軽量鋼矢板 設置撤去工			35.10		35.10					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	200.70		82.00		282.70					—
軽量鋼矢板 設置撤去工	57.70				57.70					—
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	57.70				57.70					—
軽量金属支保材 設置撤去工	200.70	14.70	206.60		422.00			16.00		16.00
軽量金属支保材 設置撤去工			166.50		166.50			111.00		111.00
素掘				146.0	146.00			51.00		51.00

1号組立マンホール工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
マンホール蓋	3				3			1		1
マンホール蓋		1	8		9			4		4
調整モルタル	3	1	8		12			5		5
調整リング	2		2		4			3		3
調整リング			1		1			1		1
調整リング					—					—
斜壁ブロック	1	1	3		5			1		1
斜壁ブロック	2		4		6			4		4
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		4					—
直壁ブロック	1				1					—
直壁ブロック					—					—
直壁ブロック					—					—
躯体ブロック					—					—
躯体ブロック					—			4		4
躯体ブロック			2		2					—
躯体ブロック			1		1					—
躯体ブロック	3	1	5		9			1		1
底版ブロック	3	1	8		12			5		5
削孔工	4				4					—
削孔工	3		7		10			3		3
削孔工	1				1					—

1号組立マンホール工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
削孔工	1				1					—
底部工	3		7		10			5		5
底部工		1	1		2					—
底部工	2				2					—
ブロック据付工		1	8		9			5		5
ブロック据付工	3				3					—
同径支管					—					—
副管取付工	1				1					—
副管取付工	1				1					—

1号組立レジンマンホール工 集 計 表

（補助）

名　　称	種　別	M221-1-1-1-4-1-2-1 (MP)	M221-2-1							補助合計
マンホール蓋	T－25 亀山市型									－
マンホール蓋	T－14 亀山市型		1							1
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							2
調整リング	100㎜									－
調整リング	150㎜		1							1
調整リング	100㎜	1								1
調整リング	150㎜	1								1
頂版ブロック	120㎜		1							1
直壁ブロック	300㎜									－
直壁ブロック	600㎜		1							1
直壁ブロック	900㎜	1								1
直壁ブロック	1200㎜									－
躯体ブロック	900㎜	1								1
躯体ブロック	1200㎜		1							1
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＝1200㎜		1							1
サイド付梯子	L＝2100㎜	1								1
削孔工	φ100㎜	1	1							2
削孔工	φ150㎜		2							2
底部工	インバートのみ									－
底部工	基礎工のみ	1								1
底部工	基礎工・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							2
飛散防止板（φ75）	点検孔有 φ100		1							1
飛散防止板（φ75）	点検孔無 φ100		1							1
飛散防止板（φ150）	点検孔有 φ150	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					—					—
マンホール蓋	7				7	6				6
密閉式内蓋	7				7	6				6
本管自在継手	7				7	6				6
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	7				7	6				6
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—					—
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—					—
塩ビ製小口径 マンホール据付工					—					—

舗 装 仮 復 旧 工 集 計 表

名　　称	①	②	③	④	補助合計	①	②	③	④	単独合計
表層工					－					－
路盤工					－					－
表層工		14.70	315.99	18.32	349.01			110.08		110.08
表層工					－					－
表層工	271.33		19.80		291.13			14.40		14.40
表層工					－					－
基層工	271.33		19.80		291.13			14.40		14.40
基層工					－					－
路盤工					－			34.62		34.62
路盤工		14.70	298.44	18.32	331.46			50.40		50.40
路盤工			17.55		17.55			59.68		59.68
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	271.33		19.80		291.13			14.40		14.40
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	4		8		12			6		6
汚水桝設置工	8		14		22			2		2
支管取付工	12		22		34			7		7
取付管工					—					1
取付管工					1					4
取付管工					1					—
取付管工					8					2
取付管工					1					—
取付管工					1					—
取付管工					2					—
取付管工					—					1
取付管工					3					—
取付管工					1					—
取付管工					2					—
取付管工					2					—
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					2					—
取付管工					1					—
取付管工					6					—

①　　φ300　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	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70	1.05 1.05	3.658 3.573	3.616	0.10 0.24	0.10 0.24		213.0				106.5				60.6				94.7		
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00	1.05 1.05	3.553 3.301	3.427	0.10 0.24	0.10 0.24		286.5				135.1				86.1				136.4		
3																									
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70	1.05 1.05	3.066 3.307	3.187	0.10 0.24	0.10 0.24		232.4				100.0				75.3				121.3		
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00	1.05 1.05	3.159 3.369	3.264	0.10 0.24	0.10 0.24		156.1				69.3				49.4				79.1		
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

①　　φ300　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			258.40							888.00				410.90				271.40				431.50		
	単独																								
	全体			258.40							888.00				410.90				271.40				431.50		

①　　φ300　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	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70	56.80	0.45 0.45	56.0	0.80	56.65	0.525 0.525		26.31									
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00	81.10	0.45 0.45	80.0	1.10	80.95	0.525 0.525		37.60									
3																					
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70	70.80	0.45 0.45	68.0	2.80	70.65	0.525 0.525		32.82									
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00	46.10	0.45 0.45	44.0	2.10	45.95	0.525 0.525		21.34									
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

①　　φ300　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			258.40	254.80		248.00	6.80	254.20			118.07								
	単独																			
	全体			258.40	254.80		248.00	6.80	254.20			118.07								

①　　φ300　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	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70										57.70					57.70			57.7
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00									82.00						82.00		82.00	
3																						
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70								71.70						71.70			71.70	
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00								47.00						47.00			47.00	
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

①　　φ300　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			258.40														118.70	139.70			
	単独											200.70		57.70							200.70	57.70
												200.70		57.70							200.70	57.70
	全体			258.40														118.70	139.70			

①　　φ300　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 上層路盤	舗装取り壊し 切断 t≦20cm	20cm<t	舗装取り壊し及びガラ処分				仮復旧工 表層(13) t=3cm	路盤 t=16cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=15cm	下層路盤 t=14cm	表層(13) t=3cm	上層路盤 t=17cm	下層路盤 t=15cm	表層(13) t=3cm	路盤 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	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70	1.05 1.05	1.05				6.06												
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00	1.05 1.05	1.05	164.00			8.61												
3																						
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70	1.05 1.05	1.05	143.40			7.53												
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00	1.05 1.05	1.05	94.00			4.94												
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

①　　φ300　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
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			258.40			401.40			27.14												
	単独																					
	全体			258.40			401.40			27.14												

①　　φ300

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=24cm	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	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70							60.59	60.59		60.59								8
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00							86.10	86.10		86.10								8
3																						
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70							75.29	75.29		75.29								8
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00							49.35	49.35		49.35								8
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

①　　φ300

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=24cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			258.40							271.33	271.33		271.33								
	単独																					
	全体			258.40							271.33	271.33		271.33								

②　　φ250　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	218-15	M221-1-2 M218-15-1	14.70	1.00 1.00	2.367 2.208	2.287	0.04 0.15	0.03 0.16		33.0				24.0								6.3		
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

②　　φ250　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			14.70							33.00				24.00								6.30		
	単独																								
	全体			14.70							33.00				24.00								6.30		

②　　φ250　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	218-15	M221-1-2 M218-15-1	14.70	13.80	0.45 0.45	12.0	1.80	13.65	0.525 0.525		5.61								
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

②　　φ250　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			14.70	13.80		12.00	1.80	13.65			5.61								
	単独																			
	全体			14.70	13.80		12.00	1.80	13.65			5.61								

②　　φ250　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	218-15	M221-1-2 M218-15-1	14.70				14.70								14.70					14.70	
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

②　　φ250　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			14.70												14.70						
	単独							14.70													14.70	
								14.70													14.70	
	全体			14.70												14.70						

② φ250 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	218-15	M221-1-2 M218-15-1	14.70	1.00 1.00	1.00	29.40			0.59			14.70	14.70								
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

②　　φ250　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
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			14.70			29.40			0.59			14.70	14.70								
	単独																					
	全体			14.70			29.40			0.59			14.70	14.70								

②　　φ250

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	218-15	M221-1-2 M218-15-1	14.70																		1
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

②　　φ250

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	仮復旧工																	舗装種別
					表層(13)	路盤	路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(20)	基層(20)	上層路盤	下層路盤	表層(13)	上層路盤	下層路盤	
					t=3cm	t=17cm	t=10cm	t=5cm	t=13cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=14cm	t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	t=5cm	t=10cm	t=10cm	
				m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			14.70																		
	単独																					
	全体			14.70																		

③　　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
			M221-2-3		0.90	3.153		0.04	0.03																
1	補助	221-2-5	M221-2-5-1	73.00	0.90	3.048	3.100	0.15	0.16		201.0				167.2								15.2		
2																									
			M221-1-2		0.90	3.221		0.04	0.03																
3	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1	9.00	0.90	3.080	3.150	0.15	0.16		25.2				21.0								1.9		
			M221-1-3-3-1		0.90	3.060		0.04	0.03																
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-2	35.10	0.90	2.567	2.813	0.15	0.16		87.6				71.3								8.4		
			M221-3-3-2		0.90	2.547		0.04	0.03																
5	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1	34.50	0.90	2.376	2.461	0.15	0.16		75.2				59.2								9.4		
			M221-1-3-1-1		0.90	2.356		0.04	0.03																
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-2	26.00	0.90	2.235	2.295	0.15	0.16		52.8				40.7								7.6		
			M221-1-3-1-2		0.90	2.215		0.04	0.03																
7	補助	221-1-2	M221-1-2-1	29.00	0.90	2.124	2.169	0.15	0.16		55.6				42.1								8.8		
8																									
			M221-1-1-4-1		0.90	1.725		0.04	0.03																
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1	30.00	0.90	1.730	1.727	0.15	0.16			45.5				31.6								10.4	
			M221-1-1-3-1		0.90	1.710		0.04	0.03																
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-2	5.50	0.90	1.721	1.715	0.15	0.16			8.3				5.7								2.0	
			M221-1-1-3-2		0.90	1.701		0.10	0.03																
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-2-1	19.50	0.90	1.623	1.662	0.10	0.17			27.4				19.3								6.0	
			M221-1-1-2-1		0.90	1.623		0.10	0.03																
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2	22.00	0.90	1.486	1.554	0.10	0.17			28.8				19.6								7.0	
			M221-1-1-2-2		0.88	1.466		0.10	0.03			21.1				14.5								5.0	
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3	20.50	0.60	1.519	1.492	0.10	0.17																
			M221-1-1-2-3		0.88	1.496		0.10	0.03			11.3				7.8								2.6	
14	単独	221-1-1-2	M221-1--1-2-4	11.00	0.60	1.488	1.492	0.10	0.17																
			M221-1-1-2-4		0.87	1.468		0.10	0.03			14.1				9.6								3.4	
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-5	14.00	0.60	1.466	1.467	0.10	0.17																

③　　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
16																									
17	補助	221-1-1-1	M221-1-1-3-2 M221-1-1-1-1	6.50	0.90 0.90	1.551 1.568	1.559	0.04 0.15	0.03 0.16			8.9				5.9								2.3	
18	補助	221-1-1-1	M211-1-1-1-1 M221-1-1-1-2	20.00	0.90 0.90	1.568 1.738	1.653	0.04 0.15	0.03 0.16			29.0				19.8								7.0	
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2 M221-1-1-1-3	27.50	0.90 0.90	1.523 1.747	1.635	0.04 0.15	0.03 0.16			39.5				26.7								9.8	
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3 M221-1-1-1-4	12.50	0.90 0.90	1.747 1.733	1.740	0.04 0.15	0.03 0.16			19.1				13.3								4.3	
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4 M221-1-1-1-5	4.50	0.90 0.90	1.733 1.757	1.745	0.04 0.15	0.03 0.16			6.9				4.8								1.6	
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5 M221-1-1-1-6	18.50	0.90 0.90	1.757 1.782	1.769	0.04 0.15	0.03 0.16			28.8				20.2								6.4	
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-6 M221-1-1-1-7	24.00	0.90 0.90	1.782 1.548	1.665	0.04 0.15	0.03 0.16			35.1				24.0								8.4	
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7 M221-1-1-1-8	15.00	0.90 0.90	1.548 1.548	1.548	0.04 0.15	0.03 0.16			20.4				13.4								5.5	
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8 M221-1-1-1-9	17.00	0.90 0.90	1.548 1.551	1.549	0.04 0.15	0.03 0.16			23.1				15.2								6.2	
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-3-2 M221-1-3-2-1	26.50	0.90 0.90	1.591 1.528	1.559	0.10	0.10		37.2				26.1								8.2		
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1 M221-1-3-2-2	6.50	0.90 0.90	1.528 1.485	1.506	0.10	0.10		8.8				6.1								2.0		
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2 M221-1-3-2-3	5.50	0.90 0.60	1.485 1.466	1.475	0.10	0.10		6.1				4.3								1.3		
29	補助	221-1-4	M221-1-2 M221-1-4-1	22.00	0.90 0.90	1.927 2.060	1.993	0.10 0.24	0.10 0.24		37.5				5.7				19.8				31.2		
30	単独	221-1-4	M221-4-1 M221-1-4-2	16.00	0.90 0.90	2.040 2.794	2.417	0.10 0.24	0.10 0.24		33.4				10.3				14.4				22.0		
合計	補助			373.10							534.90	213.40			407.20	147.30			19.80				82.50	49.80	
	単独			178.00							85.50	153.90			46.80	104.10			14.40				33.50	38.10	
	全体			551.10							620.40	367.30			454.00	251.40			34.20				116.00	87.90	

③　　φ150　管布設工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管布設工															
					管体延長	人孔減長	片受直管	PE直管	砂基礎											
									基礎延長	人孔減長										
				m	m	m	m	m	m	m	m^3	m^3	m^3	m^3						
1	補助	221-2-5	M221-2-3 M221-2-5-1	73.00	72.10	0.45 0.45	72.0	0.10	71.95	0.525 0.525		22.10								
2																				
3	補助	221-1-3-3	M221-1-2 M221-1-3-3-1	9.00	8.10	0.45 0.45	8.0	0.10	7.95	0.525 0.525		2.44								
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1 M221-1-3-3-2	35.10	34.20	0.45 0.45	32.0	2.20	34.05	0.525 0.525		10.46								
5	補助	221-1-3-1	M221-3-3-2 M221-1-3-1-1	34.50	33.60	0.45 0.45	32.0	1.60	33.45	0.525 0.525		10.27								
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1 M221-1-3-1-2	26.00	25.10	0.45 0.45	24.0	1.10	24.95	0.525 0.525		7.66								
7	補助	221-1-2	M221-1-3-1-2 M221-1-2-1	29.00	28.10	0.45 0.45	28.0	0.10	27.95	0.525 0.525		8.58								
8																				
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-4-1 M221-1-1-3-1	30.00	29.10	0.45 0.45	28.0	1.10	28.95	0.525 0.525			8.89							
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1 M221-1-1-3-2	5.50	4.60	0.45 0.45	4.0	0.60	4.45	0.525 0.525			1.37							
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-3-2 M221-1-1-2-1	19.50	18.74	0.45 0.31	16.0	2.74	18.67	0.525 0.310			5.73							
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-1 M221-1-1-2-2	22.00	21.35	0.20 0.45	20.0	1.35	21.28	0.200 0.525			6.53							
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2 M221-1-1-2-3	20.50	19.60	0.45 0.45	16.0	3.60	19.45	0.525 0.525			4.10							
14	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3 M221-1--1-2-4	11.00	10.10	0.45 0.45	8.0	2.10	9.95	0.525 0.525			2.10							
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-4 M221-1-1-2-5	14.00	13.10	0.45 0.45	12.0	1.10	12.95	0.525 0.525			2.73							

③　　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																				
17	補助	221-1-1-1	M221-1-1-3-2 M221-1-1-1-1	6.50	5.74	0.45 0.31	4.0	1.74	5.67	0.525 0.310			1.74							
18	補助	221-1-1-1	M211-1-1-1-1 M221-1-1-1-2	20.00	19.49	0.20 0.31	16.0	3.49	19.49	0.200 0.310			5.99							
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2 M221-1-1-1-3	27.50	26.99	0.20 0.31	24.0	2.99	26.99	0.200 0.310			8.29							
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3 M221-1-1-1-4	12.50	11.99	0.20 0.31	8.0	3.99	11.99	0.200 0.310			3.68							
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4 M221-1-1-1-5	4.50	3.99	0.20 0.31		3.99	3.99	0.200 0.310			1.23							
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5 M221-1-1-1-6	18.50	17.99	0.20 0.31	16.0	1.99	17.99	0.200 0.310			5.53							
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-6 M221-1-1-1-7	24.00	23.49	0.20 0.31	20.0	3.49	23.49	0.200 0.310			7.21							
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7 M221-1-1-1-8	15.00	14.49	0.20 0.31	12.0	2.49	14.49	0.200 0.310			4.45							
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8 M221-1-1-1-9	17.00	16.49	0.20 0.31	16.0	0.49	16.49	0.200 0.310			5.06							
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-3-2 M221-1-3-2-1	26.50	25.99	0.20 0.31	24.0	1.99	25.99	0.200 0.310		7.98								
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1 M221-1-3-2-2	6.50	5.99	0.20 0.31	4.0	1.99	5.99	0.200 0.310		1.84								
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2 M221-1-3-2-3	5.50	4.99	0.20 0.31	4.0	0.99	4.99	0.200 0.310		1.05								
29	補助	221-1-4	M221-1-2 M221-1-4-1	22.00	20.80	0.60 0.60	20.0	0.80	20.60	0.700 0.700		6.33								
30	単独	221-1-4	M221-4-1 M221-1-4-2	16.00	14.80	0.60 0.60	12.0	2.80	14.60	0.700 0.700		4.48								
合計	補助			373.10	360.63		332.00	28.63	359.08			67.84	42.45							
	単独			178.00	170.39		148.00	22.39	169.67			15.35	32.18							
	全体			551.10	531.02		480.00	51.02	528.75			83.19	74.63							

③　　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	221-2-5	M221-2-3 M221-2-5-1	73.00								73.00						73.00			73.00	
2																						
3	補助	221-1-3-3	M221-1-2 M221-1-3-3-1	9.00								9.00						9.00			9.00	
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1 M221-1-3-3-2	35.10							35.10							35.10			35.10	
5	補助	221-1-3-1	M221-3-3-2 M221-1-3-1-1	34.50					34.50								34.50				34.50	
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1 M221-1-3-1-2	26.00				26.00								26.00					26.00	
7	補助	221-1-2	M221-1-3-1-2 M221-1-2-1	29.00				29.00								29.00					29.00	
8																						
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-4-1 M221-1-1-3-1	30.00		30.00									30.00					30.00		
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1 M221-1-1-3-2	5.50		5.50									5.50					5.50		
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-3-2 M221-1-1-2-1	19.50		19.50									19.50					19.50		
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-1 M221-1-1-2-2	22.00		22.00									22.00					22.00		
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2 M221-1-1-2-3	20.50																		
14	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3 M221-1--1-2-4	11.00																		
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-4 M221-1-1-2-5	14.00																		

③　　φ150　土留工

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	BH機種	土留工（軽量鋼矢板設置・撤去）上段：掘削深　下段：矢板長									土留工(軽量鋼矢板 矢板長)					支保工		
						H=2.00m		H=2.50m		H=3.00m		H=3.50m		H=3.80m								
						H=2.00m	H=2.50m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.00m	H=3.50m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.00m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	1段	2段	3段
				m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
16																						
17	補助	221-1-1-1	M221-1-1-3-2 M221-1-1-1-1	6.50		6.50									6.50					6.50		
18	補助	221-1-1-1	M211-1-1-1-1 M221-1-1-1-2	20.00		20.00									20.00					20.00		
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2 M221-1-1-1-3	27.50		27.50									27.50					27.50		
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3 M221-1-1-1-4	12.50		12.50									12.50					12.50		
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4 M221-1-1-1-5	4.50		4.50									4.50					4.50		
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5 M221-1-1-1-6	18.50		18.50									18.50					18.50		
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-6 M221-1-1-1-7	24.00		24.00									24.00					24.00		
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7 M221-1-1-1-8	15.00		15.00									15.00					15.00		
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8 M221-1-1-1-9	17.00		17.00									17.00					17.00		
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-3-2 M221-1-3-2-1	26.50		26.50									26.50					26.50		
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1 M221-1-3-2-2	6.50		6.50									6.50					6.50		
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2 M221-1-3-2-3	5.50																		
29	補助	221-1-4	M221-1-2 M221-1-4-1	22.00			22.00									22.00				22.00		
30	単独	221-1-4	M221-4-1 M221-1-4-2	16.00					16.00								16.00				16.00	
合計	補助			373.10		144.50 78.00 222.50									144.50	77.00	34.50	117.10		144.50 78.00 222.50		
	単独			178.00		22.00 33.00 55.00		89.50 16.00 105.50		35.10 35.10		82.00 82.00			111.00		16.00			22.00 33.00 55.00	206.60 16.00 222.60	
	全体			551.10											255.50	77.00	50.50	117.10				

③　　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	221-2-5	M221-2-3 M221-2-5-1	73.00	0.90 0.90	0.90	146.00			2.63			65.70	65.70								
2																						
3	補助	221-1-3-3	M221-1-2 M221-1-3-3-1	9.00	0.90 0.90	0.90	18.00			0.32			8.10	8.10								
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1 M221-1-3-3-2	35.10	0.90 0.90	0.90	70.20			1.26			31.59	31.59								
5	補助	221-1-3-1	M221-3-3-2 M221-1-3-1-1	34.50	0.90 0.90	0.90	69.00			1.24			31.05	31.05								
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1 M221-1-3-1-2	26.00	0.90 0.90	0.90	52.00			0.94			23.40	23.40								
7	補助	221-1-2	M221-1-3-1-2 M221-1-2-1	29.00	0.90 0.90	0.90	58.00			1.04			26.10	26.10								
8																						
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-4-1 M221-1-1-3-1	30.00	0.90 0.90	0.90	60.00				1.08		27.00	27.00								
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1 M221-1-1-3-2	5.50	0.90 0.90	0.90	11.00				0.20		4.95	4.95								
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-3-2 M221-1-1-2-1	19.50	0.90 0.90	0.90	39.00				1.76											
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-1 M221-1-1-2-2	22.00	0.90 0.90	0.90	44.00				1.98											
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2 M221-1-1-2-3	20.50	0.88 0.60	0.88	41.00				1.80											
14	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3 M221-1--1-2-4	11.00	0.88 0.60	0.88	22.00				0.97											
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-4 M221-1-1-2-5	14.00	0.87 0.60	0.87	28.00				1.22											

③　　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
16																						
17	補助	221-1-1-1	M221-1-1-3-2 M221-1-1-1-1	6.50	0.90 0.90	0.90	13.00				0.23		5.85	5.85								
18	補助	221-1-1-1	M211-1-1-1-1 M221-1-1-1-2	20.00	0.90 0.90	0.90	40.00				0.72		18.00	18.00								
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2 M221-1-1-1-3	27.50	0.90 0.90	0.90	55.00				0.99		24.75	24.75								
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3 M221-1-1-1-4	12.50	0.90 0.90	0.90	25.00				0.45		11.25	11.25								
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4 M221-1-1-1-5	4.50	0.90 0.90	0.90	9.00				0.16		4.05	4.05								
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5 M221-1-1-1-6	18.50	0.90 0.90	0.90	37.00				0.67		16.65	16.65								
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-6 M221-1-1-1-7	24.00	0.90 0.90	0.90	48.00				0.86		21.60	21.60								
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7 M221-1-1-1-8	15.00	0.90 0.90	0.90	30.00				0.54		13.50	13.50								
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8 M221-1-1-1-9	17.00	0.90 0.90	0.90	34.00				0.61		15.30	15.30								
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-3-2 M221-1-3-2-1	26.50	0.90 0.90	0.90																
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1 M221-1-3-2-2	6.50	0.90 0.90	0.90																
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2 M221-1-3-2-3	5.50	0.90 0.60	0.90																
29	補助	221-1-4	M221-1-2 M221-1-4-1	22.00	0.90 0.90	0.90	44.00			1.98												
30	単独	221-1-4	M221-4-1 M221-1-4-2	16.00	0.90 0.90	0.90	32.00			1.44												
合計	補助			373.10			746.20			9.41	6.26		298.44	298.44								
	単独			178.00			279.00			1.44	7.98		50.40	50.40								
	全体			551.10			1025.20			10.85	14.24		348.84	348.84								

③　　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=24cm	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	221-2-5	M221-2-3 M221-2-5-1	73.00																		1
2																						
3	補助	221-1-3-3	M221-1-2 M221-1-3-3-1	9.00																		1
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1 M221-1-3-3-2	35.10																		1
5	補助	221-1-3-1	M221-3-3-2 M221-1-3-1-1	34.50																		1
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1 M221-1-3-1-2	26.00																		1
7	補助	221-1-2	M221-1-3-1-2 M221-1-2-1	29.00																		1
8																						
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-4-1 M221-1-1-3-1	30.00																		1
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1 M221-1-1-3-2	5.50																		1
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-3-2 M221-1-1-2-1	19.50	17.55	17.55																5
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-1 M221-1-1-2-2	22.00	19.80	19.80																5
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2 M221-1-1-2-3	20.50	18.00	18.00																5
14	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3 M221-1--1-2-4	11.00	9.66	9.66																5
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-4 M221-1-1-2-5	14.00	12.22	12.22																5

③　　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=24cm	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	補助	221-1-1-1	M221-1-1-3-2 M221-1-1-1-1	6.50																		1
18	補助	221-1-1-1	M211-1-1-1-1 M221-1-1-1-2	20.00																		1
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2 M221-1-1-1-3	27.50																		1
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3 M221-1-1-1-4	12.50																		1
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4 M221-1-1-1-5	4.50																		1
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5 M221-1-1-1-6	18.50																		1
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-6 M221-1-1-1-7	24.00																		1
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7 M221-1-1-1-8	15.00																		1
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8 M221-1-1-1-9	17.00																		1
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-3-2 M221-1-3-2-1	26.50			23.85															6
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1 M221-1-3-2-2	6.50			5.85															6
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2 M221-1-3-2-3	5.50			4.92															6
29	補助	221-1-4	M221-1-2 M221-1-4-1	22.00							19.80	19.80		19.80								8
30	単独	221-1-4	M221-4-1 M221-1-4-2	16.00							14.40	14.40		14.40								8
合計	補助			373.10	17.55	17.55					19.80	19.80		19.80								
	単独			178.00	59.68	59.68	34.62				14.40	14.40		14.40								
	全体			551.10	77.23	77.23	34.62				34.20	34.20		34.20								

④　　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
			M221-1-2-1		0.77	0.836		0.04	0.03			8.7				4.4								3.8	
1	補助	221-1-1-4	+14.5	14.50	0.60	0.986	0.911	0.15	0.16																
			+14.5		0.79	0.986		0.04	0.03			5.9				3.2								2.3	
2	補助	221-1-1-4	+23.5	9.00	0.60	0.986	0.986	0.15	0.16																
			+23.5		0.81	0.986																			
3	補助	221-1-1-4	+37.5	14.00	0.60	1.086	1.036																		
			+37.5		0.79	1.086																			
4	補助	221-1-1-4	+48.5	11.00	0.60	0.836	0.961																		
			+48.5		0.77	0.836																			
5	補助	221-1-1-4	+69.0	20.50	0.60	0.836	0.836																		
			+69.0		0.77	0.836																			
6	補助	221-1-1-4	+91.0	22.00	0.60	0.836	0.836																		
			+91.0		0.77	0.836																			
7	補助	221-1-1-4	+110.5	19.50	0.60	0.836	0.836																		
			+110.5		0.77	0.836																			
8	補助	221-1-1-4	+116.0	5.50	0.60	0.836	0.836																		
			+116.0		0.78	0.836																			
9	補助	221-1-1-4	+146.0	30.00	0.60	0.936	0.886																		
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

④　　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			146.00								14.60				7.60								6.10	
	単独																								
	全体			146.00								14.60				7.60								6.10	

④　　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																BH機種
					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	221-1-1-4	M221-1-2-1 +14.5	14.50	14.05	0.45			13.98	0.525			2.45								
2	補助	221-1-1-4	+14.5 +23.5	9.00	9.00				9.00				1.58								
3	補助	221-1-1-4	+23.5 +37.5	14.00	14.00				14.00				2.46								
4	補助	221-1-1-4	+37.5 +48.5	11.00	11.00				11.00				1.93								
5	補助	221-1-1-4	+48.5 +69.0	20.50	20.50				20.50				3.60								
6	補助	221-1-1-4	+69.0 +91.0	22.00	22.00				22.00				3.86								
7	補助	221-1-1-4	+91.0 +110.5	19.50	19.50				19.50				3.42								
8	補助	221-1-1-4	+110.5 +116.0	5.50	5.50				5.50				0.97								
9	補助	221-1-1-4	+116.0 +146.0	30.00	29.55	0.45			29.48	0.525			5.17								
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

④　　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																BH機種
					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			146.00	145.10				144.95				25.44								
	単独																				
	全体			146.00	145.10				144.95				25.44								

④　　φ75

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		
					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	221-1-1-4	M221-1-2-1 +14.5	14.50																	
2	補助	221-1-1-4	+14.5 +23.5	9.00																	
3	補助	221-1-1-4	+23.5 +37.5	14.00																	
4	補助	221-1-1-4	+37.5 +48.5	11.00																	
5	補助	221-1-1-4	+48.5 +69.0	20.50																	
6	補助	221-1-1-4	+69.0 +91.0	22.00																	
7	補助	221-1-1-4	+91.0 +110.5	19.50																	
8	補助	221-1-1-4	+110.5 +116.0	5.50																	
9	補助	221-1-1-4	+116.0 +146.0	30.00																	
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

④　　φ75

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		
					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			146.00																	
	単独																				
	全体			146.00																	

④　　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
			M221-1-2-1		0.77	0.77																
1	補助	221-1-1-4	+14.5	14.50	0.60		29.00				0.45		11.22	11.22								
			+14.5		0.79	0.79																
2	補助	221-1-1-4	+23.5	9.00	0.60		18.00				0.28		7.10	7.10								
			+23.5		0.81	0.81																
3	補助	221-1-1-4	+37.5	14.00	0.60																	
			+37.5		0.79	0.79																
4	補助	221-1-1-4	+48.5	11.00	0.60																	
			+48.5		0.77	0.77																
5	補助	221-1-1-4	+69.0	20.50	0.60																	
			+69.0		0.77	0.77																
6	補助	221-1-1-4	+91.0	22.00	0.60																	
			+91.0		0.77	0.77																
7	補助	221-1-1-4	+110.5	19.50	0.60																	
			+110.5		0.77	0.77																
8	補助	221-1-1-4	+116.0	5.50	0.60																	
			+116.0		0.78	0.78																
9	補助	221-1-1-4	+146.0	30.00	0.60																	
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

④　　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
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			146.00			47.00				0.73		18.32	18.32								
	単独																					
	全体			146.00			47.00				0.73		18.32	18.32								

④　　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	221-1-1-4	M221-1-2-1 +14.5	14.50																		1
2	補助	221-1-1-4	+14.5 +23.5	9.00																		1
3	補助	221-1-1-4	+23.5 +37.5	14.00																		
4	補助	221-1-1-4	+37.5 +48.5	11.00																		
5	補助	221-1-1-4	+48.5 +69.0	20.50																		
6	補助	221-1-1-4	+69.0 +91.0	22.00																		
7	補助	221-1-1-4	+91.0 +110.5	19.50																		
8	補助	221-1-1-4	+110.5 +116.0	5.50																		
9	補助	221-1-1-4	+116.0 +146.0	30.00																		
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

④　　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	
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
合計	補助			146.00																		
	単独																					
	全体			146.00																		

（国費）数量表

（1）ウェルポイント本数

掘削深	延長				
1.7<H≦2.0					
2.0<H≦2.5					
2.5<H≦3.0					
3.0<H≦3.5	273.7m	シングル@1.7	273.7 / 1.7	= 161.0	161本
3.5<H≦3.8	57.7m	シングル@1.5	57.7 / 1.5	= 38.5	38本
計	331.4m				199本

上記本数に締め切り終点側の1本を追加する。

199本　＋　1　＝　200　本

（2）ウェルポイントポンプ組数

331.4m /100m（1セットヘッダーパイプ延長）＝　3.31　→　4 組

（3）ウェルポイント運転管理日数

集計表

ウェルポイントポンプ設置撤去		組	4
ウェルポイント運転管理日数		日	
ウェルポイント損料	1現場当り	式	1
ジェット装置運転	1現場当り	式	1

ウェルポイント本数 延長根拠

掘削深	延長	数量根拠
1.7<H≦2.0		
2.0<H≦2.5		
2.5<H≦3.0		
3.0<H≦3.5	273.7m	273.70
3.5<H≦3.8	57.7m	57.70

数量拾い上げは縦断図より

5-2. ウェルポイント工損料等計算書

第 W-1 号計算書

ウェルポイントポンプ設置部施工数量

①ヘッダーライン設置撤去工施工延長	＝	331.40m
②ヘッダーライン搬入量	＝	100.00m
③ウェルポイント設置本数	＝	199本 ＋ 1 本 ＝ 200本 （数量計算書参照）
④ウェルポイント搬入量	＝	30.0m÷1.7m/本 ＝ 19本（ｼﾝｸﾞﾙ@1.7mの場合とする）
⑤ポンプ据付撤去	＝	4箇所（箇所/100m）
⑥ポンプ運転供用日数	＝	
	＝	

ウェルポイント工、釜場排水工計算書

1.ウェルポイント工法計算書

設計条件

施工延長	掘削深 3.5m	30.00	m
	掘削深 3.8m	30.00	m

土質	第二砂礫土	
透水係数 K	1.31E-02	(cm/sec)
地下水　GL-	1.80	(m)
1本当たりのポンプ揚水量	15	(ﾘｯﾄﾙ/min)
ポンプ能力 Qa	2.5	(m^3/min)
ポンプ効率 η	0.7	
ポンプ1台当たりの揚水量 Qa*η	1,750	(ﾘｯﾄﾙ/min)

検討結果一覧表

掘削深 (m)	揚水量 (ﾘｯﾄﾙ/min)	ウェル本数 (本/施工延長)	ウェルピッチ (m)	ポンプ台数 (台)	備　　考
3.50	250	17	@1.7×1列	1	
3.80	290	20	@1.5×1列	1	

補助　①　φ300

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 300	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 300	可とう継手 250	可とう継手 150	副管種別
M221-2-1					300	36.042	36.042						1																									1	1			
M221-2-2					300	36.247	36.247						1																									1	1			
M221-2-3	39.70	3.191	300	36.509	300	36.744	0.235					1	1	1					1			1					1		1			1		1	51	1			2		1	
					150	36.653	0.144																																			
M221-1-1	40.17	3.197	300	36.973	300	37.121	0.148						1	1					1			1					1		1			1		1	57	1			2			
M221-1-2	40.53	3.259	300	37.271	250	38.272	1.001	200																																		250-2
					150	38.709	1.438	100		1	1	2		1					1				1			1						1		1	19	1			1	1	2	150-2
					150	37.415	0.144																																			
小計										箇所 1	か所 1	箇所 3	箇所 4	個 3					個 3			個 2	個 1			個 1	個 2		個 2			組 3		箇所 3	mm 127	箇所 3		箇所 2	個 7	個 1	個 3	
合計										箇所 1	か所 1	箇所 3	箇所 4	個 3					個 3			個 2	個 1			個 1	個 2		個 2			組 3		箇所 3	mm 127	箇所 3		箇所 2	個 7	個 1	個 3	

補助　②　φ250

1号マンホール計算書

No.2

マンホール番号	地盤高	マンホール深	流出管 径	流出管 管底高	流入管 径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管	削孔 250	削孔 200	削孔 150	削孔 100	底版	躯体 60	躯体 90	躯体 120	躯体 150	躯体 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	人孔蓋 T−25	人孔蓋 T−14	調整モルタル 20〜70	調整高	インバート工 基礎工	基礎工のみ	インバート工のみ	可とう継手 300	可とう継手 250	可とう継手 150	副管種別
M218-15-1	40.40	2.099	250	38.301										1					1							1							1	1	59		1				1		
小計														個 1					個 1							個 1							組 1	箇所 1	mm 59		箇所 1			個 1		
合計														個 1					個 1							個 1							組 1	箇所 1	mm 59		箇所 1			個 1		

補助　③　φ150

1号マンホール計算書

No.3

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 300	可とう継手 250	可とう継手 150	副管種別
M221-2-5-1	39.85	2.942	150	36.908										1					1			1				1							1	1	2		1				1	
M221-1-3-3-1	40.42	2.974	150	37.446	150	37.466	0.020					1		1					1			1				1							1	1	34	1					2	
M221-1-3-3-2	40.05	2.461	150	37.589	150	37.609	0.020					1		1					1									1		1			1	1	21	1					2	
M221-1-3-1-1	40.00	2.270	150	37.730	150	37.750	0.020					1		1					1								1		1				1	1	30	1					2	
M221-1-3-1-2	39.97	2.129	150	37.841	150	37.861	0.020					1		1					1							1			1				1	1	39	1					2	
M221-1-1-3-1	39.15	1.624	150	37.526	150	37.546	0.020					1		1			1										1						1	1	34	1					2	
M221-1-1-3-2	39.18	1.615	150	37.565	150	37.585	0.020					1		1			1										1						1	1	25	1					2	
M221-1-4-1	40.74	1.954	150	38.786	150	38.806	0.020					1		1				1									1						1	1	64	1					2	
小計												箇所 7		個 8			個 2	個 1	個 5			個 2				個 3	個 4	個 1	個 2	個 1			組 8	箇所 8	mm 249	箇所 7	箇所 1				個 15	
合計												箇所 7		個 8			個 2	個 1	個 5			個 2				個 3	個 4	個 1	個 2	個 1			組 8	箇所 8	mm 249	箇所 7	箇所 1				個 15	

単独　③　φ150

1号マンホール計算書

No.3

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
M221-1-1-2-2	39.11	1.380	150	37.730	150	37.750	0.020					1		1		1											1		1				1	1	40	1					2	
M221-1-1-2-3	39.45	1.413	150	38.037	150	38.060	0.023					1		1		1											1			1			1	1	23	1					2	
M221-1-1-2-4	39.48	1.382	150	38.098	150	38.118	0.020					1		1		1											1		1				1	1	42	1					2	
M221-1-1-2-5	39.59	1.360	150	38.230										1		1											1		1				1	1	20	1					1	
M221-1-4-2	41.55	2.688	150	38.862										1					1		1					1						1		1	48	1					1	
小計												箇所 3		個 5		個 4			個 1		個 1					個 1	個 4		個 3	個 1		組 1	組 4	箇所 5	mm 173	箇所 5					個 8	
合計												箇所 3		個 5		個 4			個 1		個 1					個 1	個 4		個 3	個 1		組 1	組 4	箇所 5	mm 173	箇所 5					個 8	

補助　　①　　塩ビ製小口径マンホール計算書

管番	人孔番号	地盤高	管底高		マンホール深	インバート				ゴム輪受口立管										V型自在継手	異径ソケット	マルチ用支管		人孔蓋			備　考
			流出管	流入管		ストレート	曲り	起点	マルチ	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			250	150	T－25	T－14	T－8	
221-1-1-2	M221-1-1-2-1	39.17	37.653	37.653	1.517	1							1							1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-1	39.22	37.758	37.758	1.462	1							1							1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-2	39.46	37.828	38.043	1.632	1							1							1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-3	39.78	38.139	38.139	1.641		1						1							1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-4	39.81	38.183	38.183	1.627		1						1							1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-5	39.85	38.199	38.199	1.651		1						1							1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-6	39.94	38.264	38.264	1.676	1							1							1						1	
合計	箇所 7					個 4	個 3						個 7							個 7						組 7	

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	
221-1-1-1	M221-1-1-1-7	39.79	38.348	38.348	1.442	1							1							1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-8	39.76	38.400	38.400	1.360	1						1								1						1	
221-1-1-1	M221-1-1-1-9	39.96	38.735	38.735	1.225	1						1								1						1	
221-1-3-2	M221-1-3-2-1	40.08	38.658	38.658	1.422		1						1							1						1	
221-1-3-2	M221-1-3-2-1	40.06	38.681	38.681	1.379		1					1								1						1	
221-1-3-2	M221-1-3-2-1	40.06	38.700	38.700	1.360		1					1								1						1	
合計	箇所 6					個 3	個 3					個 4	個 2							個 6						組 6	

汚水桝取付管タイプ算定表

①　　φ300　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ (H＝取付管土被り)																Bタイプ (H＝取付管土被り)																			
										1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								1 (1.81＜2.50)								2 (2.51＜3.30)								3 (3.31＜4.10)							
										1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
				m	m				←	箇所																箇所																							
1	補助	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70	3.548 3.463			VU 100	右 左																											1													
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00	3.443 3.191			VU 100	右 左																											1													
3																																																		
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70	2.956 3.197			VU 100	右 左																											1													
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00	3.049 3.259			VU 100	右 左																																								
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

①　φ300　100 mm

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

汚水桝取付管タイプ算定表

①　　φ300　　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	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70	3.548 3.463			VU 100	右 左																																										
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00	3.443 3.191			VU 100	右 左																												1														
3																																																					
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70	2.956 3.197			VU 100	右 左																												4														
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00	3.049 3.259			VU 100	右 左																											1 1	1	1													
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

① φ300 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
				m	m				←
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
合計	補助								
	単独								
	全体								

データ番号	Cタイプ (H＝取付管土被り)															
	1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
	箇所															
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
合計 補助																
合計 単独																
合計 全体																

データ番号	Dタイプ (H＝取付管土被り)																							
	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
	箇所																							
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
合計 補助												2	1	6										
合計 単独																								
合計 全体												2	1	6										

汚水桝取付管タイプ算定表

①　　φ300　　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	221-2	M221-2-1 M221-2-2	57.70	3.548 3.463			VU 100	右 左																														1	
2	補助	221-2	M221-2-2 M221-2-3	82.00	3.443 3.191			VU 100	右 左																														1 1	
3																																								
4	補助	221-1	M221-2-3 M221-1-1	71.70	2.956 3.197			VU 100	右 左																													2	3	
5	補助	221-1	M221-1-1 M221-1-2	47.00	3.049 3.259			VU 100	右 左																													1 1	 2	
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

①　　φ300　　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																																					4	8	
	単独																																							
	全体																																					4	8	

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　φ150　　100 mm

データ番号	区分	管番	人孔番号	人孔間距離	管底深			取付管	方向下流側	Aタイプ (H＝取付管土被り) 1 (H＜1.40)								2 (1.41＜1.80)								Bタイプ (H＝取付管土被り) 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																							
			M221-2-3		3.047			VU	右																																									
1	補助	221-2-5	M221-2-5-1	73.00	2.942			100	左																																								
2																																																	
			M221-1-2		3.115			VU	右																																								
3	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1	9.00	2.974			100	左																																								
			M221-1-3-3-1		2.954			VU	右																																								
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-2	35.10	2.461			100	左																																								
			M221-3-3-2		2.441			VU	右																			1																					
5	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1	34.50	2.270			100	左																																								
			M221-1-3-1-1		2.250			VU	右																			1																					
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-2	26.00	2.129			100	左																																								
			M221-1-3-1-2		2.109			VU	右																																								
7	補助	221-1-2	M221-1-2-1	29.00	2.018			100	左																																								
8																																																	
			M221-1-1-4-1		1.619			VU	右																																								
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1	30.00	1.624			100	左										1																														
			M221-1-1-3-1		1.604			VU	右																																								
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-2	5.50	1.615			100	左										1																														
			M221-1-1-3-2		1.595			VU	右																																								
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-2-1	19.50	1.517			100	左										1																														
			M221-1-1-2-1		1.517			VU	右	1																																							
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2	22.00	1.380			100	左																																								
			M221-1-1-2-2		1.360			VU	右																																								
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3	20.50	1.413			100	左																																								
			M221-1-1-2-3		1.390			VU	右																																								
14	単独	221-1-1-2	M221-1--1-2-4	11.00	1.382			100	左																																								
			M221-1-1-2-4		1.362			VU	右																																								
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-5	14.00	1.360			100	左		1																																						
16																																																	
			M221-1-1-3-2		1.445			VU	右																																								
17	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-1	6.50	1.462			100	左																																								
			M211-1-1-1-1		1.462			VU	右		1																																						
18	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2	20.00	1.632			100	左																																								
			M221-1-1-1-2		1.417			VU	右																																								
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3	27.50	1.641			100	左										1																														

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　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																								
			M221-1-1-1-3		1.641			VU	右																																									
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4	12.50	1.627			100	左																																								
			M221-1-1-1-4		1.627			VU	右									1																															
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5	4.50	1.651			100	左																																								
			M221-1-1-1-5		1.651			VU	右																																								
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-6	18.50	1.676			100	左										4																														
			M221-1-1-1-6		1.676			VU	右																																								
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7	24.00	1.442			100	左										2																														
			M221-1-1-1-7		1.442			VU	右																																								
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8	15.00	1.442			100	左		1																																						
			M221-1-1-1-8		1.442			VU	右		1																																						
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-9	17.00	1.445			100	左																																								
			M221-1-3-3-2		1.485			VU	右																																								
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1	26.50	1.422			100	左																																								
			M221-1-3-2-1		1.422			VU	右																																								
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2	6.50	1.379			100	左																																								
			M221-1-3-2-2		1.379			VU	右																																								
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-3	5.50	1.360			100	左		1																																						
			M221-1-2		1.821			VU	右												1																												
29	補助	221-1-4	M221-1-4-1	22.00	1.954			100	左																1																								
			M221-4-1		1.934			VU	右																				1																				
30	単独	221-1-4	M221-1-4-2	16.00	2.688			100	左																																								
合計	補助										1							1	8		1				1			2																					
	単独									1	4								2										1																				
	全体									1	5							1	10		1				1			2	1																				

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　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	221-2-5	M221-2-3 M221-2-5-1	73.00	3.047 2.942			VU 100	右 左																																								
2																																																		
3	補助	221-1-3-3	M221-1-2 M221-1-3-3-1	9.00	3.115 2.974			VU 100	右 左																																								
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1 M221-1-3-3-2	35.10	2.954 2.461			VU 100	右 左																										1 2														
5	補助	221-1-3-1	M221-3-3-2 M221-1-3-1-1	34.50	2.441 2.270			VU 100	右 左																		2																							
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1 M221-1-3-1-2	26.00	2.250 2.129			VU 100	右 左																				1																					
7	補助	221-1-2	M221-1-3-1-2 M221-1-2-1	29.00	2.109 2.018			VU 100	右 左																				1																					
8																																																		
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-4-1 M221-1-1-3-1	30.00	1.619 1.624			VU 100	右 左																																								
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1 M221-1-1-3-2	5.50	1.604 1.615			VU 100	右 左																																								
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-3-2 M221-1-1-2-1	19.50	1.595 1.517			VU 100	右 左																																								
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-1 M221-1-1-2-2	22.00	1.517 1.380			VU 100	右 左																																								
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2 M221-1-1-2-3	20.50	1.360 1.413			VU 100	右 左																																								
14	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3 M221-1--1-2-4	11.00	1.390 1.382			VU 100	右 左																																								
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-4 M221-1-1-2-5	14.00	1.362 1.360			VU 100	右 左																																								
16																																																		
17	補助	221-1-1-1	M221-1-1-3-2 M221-1-1-1-1	6.50	1.445 1.462			VU 100	右 左																																								
18	補助	221-1-1-1	M211-1-1-1-1 M221-1-1-1-2	20.00	1.462 1.632			VU 100	右 左																																								
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2 M221-1-1-1-3	27.50	1.417 1.641			VU 100	右 左																																								

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　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																							
			M221-1-1-1-3		1.641			VU	右																																								
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4	12.50	1.627			100	左																																								
			M221-1-1-1-4		1.627			VU	右																																								
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5	4.50	1.651			100	左											1																													
			M221-1-1-1-5		1.651			VU	右																																								
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-6	18.50	1.676			100	左																																								
			M221-1-1-1-6		1.676			VU	右																																								
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7	24.00	1.442			100	左																																								
			M221-1-1-1-7		1.442			VU	右																																								
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8	15.00	1.442			100	左																																								
			M221-1-1-1-8		1.442			VU	右																																								
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-9	17.00	1.445			100	左																																								
			M221-1-3-3-2		1.485			VU	右																																								
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1	26.50	1.422			100	左																																								
			M221-1-3-2-1		1.422			VU	右																																								
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2	6.50	1.379			100	左																																								
			M221-1-3-2-2		1.379			VU	右																																								
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-3	5.50	1.360			100	左																																								
			M221-1-2		1.821			VU	右																																								
29	補助	221-1-4	M221-1-4-1	22.00	1.954			100	左																																								
			M221-4-1		1.934			VU	右																																								
30	単独	221-1-4	M221-1-4-2	16.00	2.688			100	左																																								
合計	補助																			1								2		2						2	1												
	単独																																																
	全体																			1								2		2						2	1												

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　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) 1 (H＜1.20) 1	2	3	4	5	6	7	8	2 (1.21＜2.00) 1	2	3	4	5	6	7	8	3 (2.01＜2.20) 1	2	3	4	5	6	7	8	4 (2.21＜3.00) 1	2	3	4	5	6	7	8	蓋種類 塩ビ	蓋種類 鋳鉄	備考
				m	m				←	箇所																																	
			M221-2-3		3.047			VU	右																																		
1	補助	221-2-5	M221-2-5-1	73.00	2.942			100	左																																		
2																																											
			M221-1-2		3.115			VU	右																																		
3	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-1	9.00	2.974			100	左																																		
			M221-1-3-3-1		2.954			VU	右																															1			
4	補助	221-1-3-3	M221-1-3-3-2	35.10	2.461			100	左																															1	1		
			M221-3-3-2		2.441			VU	右																															1			
5	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-1	34.50	2.270			100	左																																2		
			M221-1-3-1-1		2.250			VU	右																															1			
6	補助	221-1-3-1	M221-1-3-1-2	26.00	2.129			100	左																																1		
			M221-1-3-1-2		2.109			VU	右																																		
7	補助	221-1-2	M221-1-2-1	29.00	2.018			100	左																																1		
8																																											
			M221-1-1-4-1		1.619			VU	右																																		
9	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-1	30.00	1.624			100	左																																1		
			M221-1-1-3-1		1.604			VU	右																																		
10	補助	221-1-1-3	M221-1-1-3-2	5.50	1.615			100	左																															1			
			M221-1-1-3-2		1.595			VU	右																																		
11	補助	221-1-1-2	M221-1-1-2-1	19.50	1.517			100	左																															1			
			M221-1-1-2-1		1.517			VU	右																															1			
12	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-2	22.00	1.380			100	左																																		
			M221-1-1-2-2		1.360			VU	右																																		
13	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-3	20.50	1.413			100	左																																		
			M221-1-1-2-3		1.390			VU	右																																		
14	単独	221-1-1-2	M221-1--1-2-4	11.00	1.382			100	左																																		
			M221-1-1-2-4		1.362			VU	右																																		
15	単独	221-1-1-2	M221-1-1-2-5	14.00	1.360			100	左																																1		
16																																											
			M221-1-1-3-2		1.445			VU	右																																		
17	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-1	6.50	1.462			100	左																																		
			M211-1-1-1-1		1.462			VU	右																																1		
18	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-2	20.00	1.632			100	左																																		
			M221-1-1-1-2		1.417			VU	右																																		
19	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3	27.50	1.641			100	左																																1		

汚水桝取付管タイプ算定表

③　　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) 1 (H＜1.20) 1	2	3	4	5	6	7	8	2 (1.21＜2.00) 1	2	3	4	5	6	7	8	3 (2.01＜2.20) 1	2	3	4	5	6	7	8	4 (2.21＜3.00) 1	2	3	4	5	6	7	8	蓋種類 塩ビ	鋳鉄	備考
				m	m				←	箇所																																		
20	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-3 M221-1-1-1-4	12.50	1.641 1.627			VU 100	右 左																																			
21	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-4 M221-1-1-1-5	4.50	1.627 1.651			VU 100	右 左																																	1	1	
22	補助	221-1-1-1	M221-1-1-1-5 M221-1-1-1-6	18.50	1.651 1.676			VU 100	右 左																																		4	
23	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-6 M221-1-1-1-7	24.00	1.676 1.442			VU 100	右 左																																	2		
24	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-7 M221-1-1-1-8	15.00	1.442 1.442			VU 100	右 左																																	1		
25	単独	221-1-1-1	M221-1-1-1-8 M221-1-1-1-9	17.00	1.442 1.445			VU 100	右 左																																	1		
26	単独	221-1-3-2	M221-1-3-3-2 M221-1-3-2-1	26.50	1.485 1.422			VU 100	右 左																																			
27	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-1 M221-1-3-2-2	6.50	1.422 1.379			VU 100	右 左																																			
28	単独	221-1-3-2	M221-1-3-2-2 M221-1-3-2-3	5.50	1.379 1.360			VU 100	右 左																																		1	
29	補助	221-1-4	M221-1-2 M221-1-4-1	22.00	1.821 1.954			VU 100	右 左																																	1	1	
30	単独	221-1-4	M221-4-1 M221-1-4-2	16.00	1.934 2.688			VU 100	右 左																																	1		
合計	補助																																									8	14	
	単独																																									6	2	
	全体																																									14	16	

各　種　計　算　書

カッター汚泥量算出表

（補助）

・発生汚泥量

		施工量			舗装厚さ						合計
アスファルト舗装版厚	t≦15㎝	1224.0	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.98	m3	
											0.98　m3

（単独）

・発生汚泥量

		施工量			舗装厚さ						合計
アスファルト舗装版厚	t≦15㎝	279.0	m	×	0.04 m	×	0.02	＝	0.22	m3	
											0.22　m3

数 量 計 算 書

（補助）　付 帯 工

名　称	規 格	計　　算　　式	小計	計
(区画線工)				
白色・実線	t=15cm	中央線 L1 ＝　1.1		
		＝	1.1	
		外側線 L2 ＝		
		＝		
		自転車横断線 L3 ＝　＝		
		計	1.1	m 1
白色・実線	t=45cm	横断歩道線 L1 ＝　3.0　＋　3.0		
		＝	6.0	
		L2 ＝　＝		
		計	6.0	m 6
白色・実線	t=30cm	停止線 L ＝　1.05		
		＝	1.1	m 1
白色・破線	t=45cm	外側線 L ＝　＝		m
白色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	横断歩道予告 L1 ＝　＝		
		自転車マーク L2 ＝　＝		
		止まれ　矢印 L3 ＝　＝		
		計		m
黄色 矢印・記号・文字	t=15cm換算	速度制限 40 L ＝　＝		m
黄色・実線	t=15cm	中央線 L ＝　＝		m