数　量　計　算　書

工区：１　　基幹事業

工事名　：　第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 本管　φ150 >>

工区：1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
本管布設	管路延長	φ150	m	529.5	275.00 +	254.50				
	管渠延長	φ150	m	506.6	261.50 +	245.05				
	埋設標識シート	幅150mm	m	506.6	261.50 +	245.05				
	リブ付片受直管（下水道用）	φ150×4000	本	146	76 +	70				
	マンホール継手（可とう製）	φ150	本	41	25 +	16				
	マンホール継手（小口径用流入）	φ150	本	13	7 +	6				
	〃　　（小口径用流出）	φ150	本	14				14		
	ゴム輪受口自在継手（Ｖ型）	φ150	個							
	落差インバート用支管	φ150	個							
	副管用マンホール継手（外副管用）	φ150	本							
	〃　　（内副管用）	φ150	本	1		1				
	仮止めキャップ（ＲＰＲ）	φ150	本							
	本管布設工	φ150	m	506.6	261.50 +	245.05				
本管土工										
	舗装版切断工	As版 t≦15cm	m	580	373.40 +	209.20				
	〃	As版 15cm＜t≦30cm	m							
	〃	Co版 t＜20cm	m							
	舗装版破砕工Ａ	BH 0.13m3	m2	3		2.55				
	舗装版直接掘削積込工Ｂ　t≦10cm	BH 0.28m3	m2	159	122.44 +	36.30				
	〃　　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｃ　t≦15cm	BH 0.45m3	m2	86	36.31 +	50.07				
	〃　　15cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｄ	BH 0.08m3	m2							
	人力舗装版破砕工　　t≦4cm	人力	m2							
	〃　　4cm＜t	人力	m2							
	産業廃棄物処分工Ａ（As塊）	DT　2t	m3	0		0.13				
	産業廃棄物処分工Ｂ（As塊）	DT　4t	m3	8	6.12 +	1.82				
	産業廃棄物処分工Ｃ（As塊）	DT 10t	m3	4	1.82 +	2.50				
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT 2t（人力）	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3	12	7.94 +	4.45				
	機械掘削積込工Ａ　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	160	45.95 +	118.46				
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工Ｂ　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	580	513.62 +	70.42				
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	機械掘削積込工Ｃ　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	190	87.18 +	104.50				
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	機械掘削積込工Ｄ　（溝掘り）	BH 0.08m3	m2	120		105.49				
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3			12.91				
	人力掘削積込工	人力	m3							
	砂基礎工	機械	m3	140	74.80 +	69.12				
	砂基礎工	人力	m3							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 本管 φ150 >>

工区： 1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
本管土管工	流用土埋戻工A　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	0	20.91 +	28.78		+ -20.91	+ -28.78	
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	流用土埋戻工B　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	0	243.09 +	17.07		+ -243.09	+ -17.07	
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	流用土埋戻工C　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	0	32.94 +	30.91		+ -32.94	+ -30.91	
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	流用土埋戻工D　（溝掘り）	BH 0.08m3	m3			19.55			+ -19.55	
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3			0.08			+ -0.08	
	流用土埋戻工D　（溝掘り）	人力	m3							
	（のり切り）	人力	m3							
	砕石埋戻工A　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	80	16.15 +	59.48				
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	砕石埋戻工B　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	210	176.86 +	35.79				
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	砕石埋戻工C　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	80	35.02 +	49.49				
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	砕石埋戻工D　（溝掘り）	BH 0.08m3	m3	70		57.13				
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3			8.90				
	砕石埋戻工D　（溝掘り）	人力	m3							
	（のり切り）	人力	m3							
※流用土数量参照	建設発生土運搬工A	DT　2t	m3	110	22.74 +	86.51				
	建設発生土運搬工B	DT　4t	m3	300	243.79 +	51.47				
	建設発生土運搬工C	DT 10t	m3	120	50.62 +	70.19				
	建設発生土運搬工D	DT　2t	m3	100		96.61				
	建設発生土運搬工D	DT 2t（人力）	m3							
本管土留工	矢板設置撤去工	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	142		141.70				
	〃	H=2.5m	m	180	79.30 +	100.30				
	〃	H=3.0m	m	81	81.40					
	〃	H=3.5m	m	114	114.30					
	〃	H=3.8m	m							
※仮設工数量参照	軽量支保材設置撤去工	1段	m	142		141.70				
	〃	2段	m	375	275.00 +	100.30				
	〃	3段	m							
路面										
	表層工（t=3cm）　車道	w＜1.4m	m2	248	158.75 +	88.92				
	〃　歩道	w＜1.4m	m2							
	下層路盤工（t=12cm）	車道(小型)	m2	248	158.75 +	88.92				
	〃　（t=12cm）	歩道	m2							
	購入土埋戻工A	BH 0.13m3	m3	50				20.91 +	28.78	
	購入土埋戻工B	BH 0.28m3	m3	260				243.09 +	17.07	
	購入土埋戻工C	BH 0.45m3	m3	60				32.94 +	30.91	
	購入土埋戻工D	BH 0.08m3	m3	20					19.63	
	購入土埋戻工D	人力	m3							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 矢板数量計算 >>

工区： 1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
	矢板設置撤去工A	H=1.5m	m							
本	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
管	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
工	矢板設置撤去工B	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
φ200	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工C	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
	矢板設置撤去工D	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	軽量支保材設置撤去工	１段	m							
	〃	２段	m							
	〃	３段	m							
	矢板設置撤去工A	H=1.5m	m							
本	〃	H=2.0m	m	43.2		43.20				
	〃	H=2.5m	m	28.5		28.50				
管	〃	H=3.0m	m	19.6	19.60					
	〃	H=3.5m	m							
工	矢板設置撤去工B	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	14.1		14.10				
φ150	〃	H=2.5m	m	85.9	57.30 +	28.60				
	〃	H=3.0m	m	41.1	41.10					
	〃	H=3.5m	m	114.3	114.30					
	矢板設置撤去工C	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	28.4		28.40				
	〃	H=2.5m	m	52.5	22.00 +	30.50				
	〃	H=3.0m	m	20.7	20.70					
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
	矢板設置撤去工D	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	56.0		56.00				
	〃	H=2.5m	m	12.7		12.70				
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	軽量支保材設置撤去工	１段	m	141.7		141.70				
	〃	２段	m	375.3	275.00 +	100.30				
	〃	３段	m							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 矢板数量計算 >>

工区： 1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
	矢板設置撤去工A	H=1.5m	m							
取	〃	H=2.0m	m	11.0	1.36 +	9.68				
	〃	H=2.5m	m							
付	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
管	矢板設置撤去工B	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	25.5	22.20 +	3.29				
工	〃	H=2.5m	m	15.3	15.31					
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工C	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	17.8	7.21 +	10.61				
	〃	H=2.5m	m	13.8	13.82					
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
	矢板設置撤去工D	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	軽量支保材設置撤去工	１段	m	54.3	30.76 +	23.58				
	〃	２段	m	29.1	29.13					
	〃	３段	m							

数　量　総　括　表　<< １号マンホール >>

工区：１

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
	マンホール設置	１号	箇所	8	8					
	鋳鉄製マンホール蓋一式　T-25	φ600 梯子付き	組	2	2					
マンホール材料	〃　T-14	φ600 梯子付き	組	6	6					
	調整部材	M16用	組	9	9					
	無収縮性モルタル	25.0kg	袋	6	6					
	〃	12.5kg	袋	1	1					
	無収縮性モルタル用型枠	φ600用	組	1	1					
	調整リング　600×50		個	1	1					
	〃　600×100		個	5	5					
	〃　600×150		個	3	3					
	斜壁ブロック　600×900×300	１号	個	3	3					
	〃　600×900×450	１号	個	6	6					
	〃　600×900×600	１号	個							
	直壁ブロック　900×300	１号	個	1	1					
	〃　900×600	１号	個	3	3					
	〃　900×900	１号	個							
	〃　900×1200	１号	個							
	〃　900×1500	１号	個							
	〃　900×1800	１号	個							
	〃（踊り場付）900×600	１号	個							
	躯体ブロック　900×600	１号	個							
	〃　900×900	１号	個							
	〃　900×1200	１号	個							
	〃　900×1500	１号	個	1	1					
	〃　900×1800	１号	個	8	8					
	底版ブロック　有効高 130	１号	個	9	9					
削孔工	削孔費　塩ビ管 φ100	１号	箇所							
	〃　リブ管 φ150	１号	箇所	12	12					
	〃　リブ管 φ200	１号	箇所							
マンホール設置工	底部工　流出管 φ200	１号	箇所							
	〃　流出管 φ150	１号	箇所	9	9					
	据付工　人孔深 3.0m以下	１号	箇所	9	9					
	〃　人孔深 3.0～4.0m	１号	箇所							
	〃　人孔深 4.0～5.0m	１号	箇所							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< マンホール副管 >>

工区：１

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
外副管工	普通作業員		人							
	特殊作業員		人							
	世話役		人							
	副管90°支管	φ150	個							
	90°曲管	φ150	個							
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ150	本							
	接着受口カラー	φ150	個							
	コンクリート投	18-8-25	m3							
	型枠工		m2							
	基礎砕石工（RC-40）	t=20cm	m3							
外副管工	普通作業員		人							
	特殊作業員		人							
	世話役		人							
	副管90°支管	φ100	個							
	90°曲管	φ100	個							
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ100	本							
	接着受口カラー	φ100	個							
	コンクリート投	18-8-25	m3							
	型枠工		m2							
	基礎砕石工（RC-40）	t=20cm	m3							
内副管工										
	普通作業員		人							
	特殊作業員		人							
	世話役		人							
	90°曲管	φ200	個							
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ200	本							
	接着受口カラー	φ200	個							
	内副管固定バンド	φ200	個							
内副管工										
	普通作業員		人	0.21	0.21					
	特殊作業員		人	0.21	0.21					
	世話役		人	0.21	0.21					
	90°曲管	φ100	個	1.00	1					
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ100	本	0.22	0.2					
	接着受口カラー	φ100	個	1.00	1					
	内副管固定バンド	φ100	個	2.00	2					

数　量　総　括　表　<< 楕円マンホール >>

工区：1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
	マンホール設置	楕円	箇所	11	11					
	鋳鉄製マンホール蓋一式　T-25	φ600 梯子付き	組							
マンホール材料	〃　T-14	φ600 梯子付き	組	11	11					
	調整部材	M16用	組	11	11					
	無収縮性モルタル	25.0kg	袋	10	10					
	〃	12.5kg	袋							
	無収縮性モルタル用型枠	φ600用	組							
	調整リング　600×50		個	5	5					
	〃　600×100		個	1	1					
	〃　600×150		個	5	5					
	斜壁ブロック　600×900×300	楕円	個	8	8					
	〃　600×900×450	楕円	個	3	3					
	〃　600×900×600	楕円	個							
	直壁ブロック　900×300	楕円	個	3	3					
	〃　900×600	楕円	個	4	4					
	〃　900×900	楕円	個	9	9					
	躯体ブロック　900×600	楕円	個							
	〃　900×900	楕円	個	11	11					
削孔工	削孔費　塩ビ管　φ100	楕円	箇所							
	〃　リブ管　φ150	楕円	箇所	13	13					
	〃　リブ管　φ200	楕円	箇所							
マンホール設置工	底部工　流出管　φ200	楕円	箇所							
	〃　流出管　φ150	楕円	箇所	11	11					
	据付工　人孔深 2.0m以下	楕円	箇所	5	5					
	〃　人孔深 2.0～3.0m	楕円	箇所	3	3					
	〃　人孔深 3.0～5.0m	楕円	箇所	3	3					

数　量　総　括　表　<< 小口径マンホール >>

工区：1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
	マンホール設置	小口径φ300	箇所	14	14					
	鋳鉄製マンホール蓋一式　T-25	φ300 梯子なし	組	1	1					
マンホール材料	〃　T-14	φ300 梯子なし	組	13	13					
	調整部材	M12用	組	14	14					
	無収縮性モルタル	25.0kg	袋	2	2					
	〃	12.5kg	袋	1	1					
	無収縮性モルタル用型枠	φ300用	組	1	1					
	調整リング　300×50	小口径φ300	個	14	14					
	斜壁ブロック　300×200	小口径φ300	個	14	14					
	直壁ブロック　300×100	小口径φ300	個							
	〃　300×150	小口径φ300	個	10	10					
	〃　300×300	小口径φ300	個	4	4					
	〃　300×400	小口径φ300	個	1	1					
	〃　300×500	小口径φ300	個	9	9					
	〃　300×600	小口径φ300	個	3	3					
	〃　300×900	小口径φ300	個	15	15					
	躯体ブロック　300×370	φ150流出用	個	14	14					
	〃　300×370	φ200流出用	個							
	基礎板　560×70	小口径φ300	個	14	14					
マンホール設置工										
	据付工　人孔深 1.0m以下	小口径φ300	箇所							
	〃　人孔深 1.5m以下	小口径φ300	箇所	1	1					
	〃　人孔深 2.0m以下	小口径φ300	箇所	5	5					
	〃　人孔深 2.5m以下	小口径φ300	箇所	2	2					
	〃　人孔深 3.0m以下	小口径φ300	箇所	5	5					
	〃　人孔深 3.5m以下	小口径φ300	箇所	9	9					
	〃　人孔深 4.0m以下	小口径φ300	箇所							
	マンホール基礎工A	小口径φ300	箇所	3	3					
	マンホール基礎工B	小口径φ300	箇所	6	6					
	マンホール基礎工C	小口径φ300	箇所	1	1					
	マンホール基礎工D	小口径φ300	箇所	4	4					

数　量　総　括　表　<< 桝及び取付管 >>

工区：１

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
桝設置及び取付管布設工	桝設置及び取付管布設工		箇所	43	27 +	16				
	埋設標識シート	幅150mm	m	102.7	68.62 +	34.08				
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ150×4000	本							
	〃	φ100×4000	本		21 +	12				
	塩ビ管用90°支管	φ150	個							
	〃	φ100	個		27 +	16				
	ゴム輪受口自在短管（下水道用）	φ150×800	本							
	〃	φ100×800	本		27 +	16				
	接着受口カラー	φ150	個							
	〃	φ100	個		32 +	8				
	60°自在曲管	φ150	個							
	〃	φ100	個		27 +	16				
	ゴム輪受口片受短管（下水道用）	φ150×800	本							
	〃	φ100×800	本		38 +	4				
	塩ビ製小口径公共汚水桝　標準型	100-150-200	個							
	〃　標準型	100-100-200	個		12 +	15				
	〃　ﾄﾞﾛｯﾌﾟ型	100-150-200	個							
	〃　ﾄﾞﾛｯﾌﾟ型	100-100-200	個		15 +	1				
	公共汚水桝蓋一式　塩ビ内はめ型	φ200 標準地用	組		27 +	16				
	〃　塩ビ内はめ型	φ200 傾斜地用	組							
	〃　鋳鉄内はめ型	φ200 標準地用	組							
	〃　鋳鉄内はめ型	φ200 傾斜地用	組							
	〃　鋳鉄保護型	φ200用　T-8	組							
	〃　鋳鉄保護型	φ200用　T-14	組							
	〃　鋳鉄保護型	φ200用　T-25	組							
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ200×4000	本		7.2 +	4.4				
	〃	φ150×4000	本							
	〃	φ100×4000	本		2.2 +	0.1				
	90°曲管	φ150	個							
	〃	φ100	個		15 +	1				
	仮止めキャップ（ＶＵ）	φ150	本							
	〃	φ100	本							
	汚水桝設置工（塩ビ製）	桝径φ200	箇所	43	27 +	16				
	取付管布設工	φ150	m							
	〃	φ100	m		68.62 +	34.08				
	支管取付工	φ350-φ150	箇所							
	〃	φ150-φ100	箇所		27 +	16				
	取付管布設及び支管取付工		箇所	43	27 +	16				

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 桝及び取付管 >>

工区： 1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
	舗装版切断工	As版 t≦15cm	m	87	64.02 +	23.12				
取	〃	As版 15cm＜t≦30cm	m							
付	〃	Co版 t＜20cm	m							
管	舗装版破砕工A	BH 0.13m3	m2							
土	舗装版直接掘削積込工B　t≦10cm	BH 0.28m3	m2	16	13.23 +	2.44				
工	〃　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工C　t≦15cm	BH 0.45m3	m2	19	12.36 +	6.87				
	〃　15cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工D	BH 0.08m3	m2							
	人力舗装版破砕工　t≦4cm	人力	m2							
	〃　4cm＜t	人力	m2							
	産業廃棄物処分工A（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工B（As塊）	DT　4t	m3	1	0.66 +	0.12				
	産業廃棄物処分工C（As塊）	DT 10t	m3	1	0.62 +	0.34				
	産業廃棄物処分工D（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工D（As塊）	DT 2t（人力）	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3	2	1.28 +	0.47				
	機械掘削積込工A　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	7	0.83 +	5.72				
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工B　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	40	34.32 +	3.88				
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	機械掘削積込工C　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	40	23.92 +	10.60				
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3			1.17				
	機械掘削積込工D　（溝掘り）	BH 0.08m3	m3	0		0.30				
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3							
	人力掘削積込工	人力	m3	70	49.52 +	24.65				
	砂基礎工　（溝掘り）	機械	m3		9.25 +	3.51				
	（のり切り）	機械	m3			0.33				
	砂基礎工　（溝掘り）	人力	m3		8.06 +	4.33				
	（のり切り）	人力	m3			0.50				
	流用土埋戻工A　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3		0.20 +	1.09		+ -0.20	+ -1.09	
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	流用土埋戻工B　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	0	9.03 +	0.45		+ -9.03	+ -0.45	
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	流用土埋戻工C　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3		6.48 +	2.22		+ -6.48	+ -2.22	
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3			0.09			+ -0.09	
	流用土埋戻工D　（溝掘り）	BH 0.06m3	m3							
	（のり切り）	BH 0.06m3	m3			0.02			+ -0.02	
	流用土埋戻工D　（溝掘り）	人力	m3	0	14.35 +	3.96		+ -14.35	+ -3.96	
	（のり切り）	人力	m3							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 桝及び取付管 >>

工区：1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
取付管土工	砕石埋戻工A　(溝掘り)	BH 0.13m3	m3	4	0.45 +	3.29				
	(のり切り)	BH 0.13m3	m3							
	砕石埋戻工B　(溝掘り)	BH 0.28m3	m3	20	17.91 +	2.44				
	(のり切り)	BH 0.28m3	m3							
	砕石埋戻工C　(溝掘り)	BH 0.45m3	m3	20	12.36 +	5.94				
	(のり切り)	BH 0.45m3	m3			0.80				
	砕石埋戻工D　(溝掘り)	BH 0.08m3	m3	0						
	(のり切り)	BH 0.08m3	m3			0.21				
	砕石埋戻工D　(溝掘り)	人力	m3	40	26.73 +	14.35				
	(のり切り)	人力	m3			1.43				
※流用土数量参照	建設発生土処分工A	DT　2t	m3	12	1.59 +	10.29				
	建設発生土処分工B	DT　4t	m3	54	46.76 +	7.35				
	建設発生土処分工C	DT 10t	m3	46	26.88 +	19.01				
	建設発生土運搬工D	DT　2t	m3	1		0.98				
	建設発生土運搬工D	DT 2t (人力)	m3							
取付管土留工										
	矢板設置撤去工	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	54	30.76 +	23.58				
	〃	H=2.5m	m	29	29.13					
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
※仮設工数量参照	軽量支保材設置撤去工	1段	m	54	30.76 +	23.58				
	〃	2段	m	29	29.13					
	〃	3段	m							
路面										
	表層工 (t=3cm)　車道	w＜1.4m	m2	35	25.60 +	9.31				
	〃　歩道	w＜1.4m	m2							
	下層路盤工 (t=12cm)	車道(小型)	m2	35	25.60 +	9.31				
	〃　(t=12cm)	歩道	m2							
	購入土埋戻工A	BH 0.13m3	m3	1				0.20 +	1.09	
	購入土埋戻工B	BH 0.28m3	m3	9				9.03 +	0.45	
	購入土埋戻工C	BH 0.45m3	m3	9				6.48 +	2.31	
	購入土埋戻工D	BH 0.08m3	m3	0					0.02	
	購入土埋戻工D	人力	m3	20				14.35 +	3.96	

流 用 土 数 量 計 算 表

工区 ： 1　　工事名： 第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

単位 ： m3

		掘削工（現場） 本管φ200部（道路内）	本管φ150部（道路内）	取付管部（道路内）	取付管部（宅地内）	計	掘削残土振り分け 本管φ200部 流用対象（道路内）	本管φ200部 処分対象（道路内）	本管φ150部 流用対象（道路内）	本管φ150部 処分対象（道路内）	取付管部 流用対象（道路内）	取付管部 流用対象（宅地内）	取付管部 処分対象（道路内）	取付管部 処分対象（宅地内）	計 流用対象	計 処分対象
機械施工 A	積込 BH0.13m3 運搬 DT 2 t		160.0	6.6	6.9	173.4		—	160.0	—	6.6	6.9	—	—	173.4	—
機械施工 B	積込 BH0.28m3 運搬 DT 4 t		580.0	40.0	25.7	645.7		—	580.0	—	40.0	25.7	—	—	645.7	—
機械施工 C	積込 BH0.45m3 運搬 DT 10 t		190.0	40.0	13.1	243.1				190.0			40.0	13.1		243.1
機械施工 D	積込 BH0.06m3 運搬 DT 2 t		120.0	0.3	0.7	121.0		—	120.0	—	0.3	0.7	—	—	121.0	—
人力施工	積込 人力 運搬 DT 2 t			23.7		23.7		—		—	23.7		—	—	23.7	—
計			1,050.0	110.5	46.3	1,206.9			860.0	190.0	70.5	33.2	40.0	13.1	963.7	243.1

単位 ： m3

		※ 運搬工（現場～仮置場） L= 2.0 km 本管部 本管φ200	本管部 本管φ150	取付管部	計
機械施工 A	積込 BH0.13m3 運搬 DT 2 t		160.0	10.0	170.0
機械施工 B	積込 BH0.28m3 運搬 DT 4 t		580.0	70.0	650.0
機械施工 C	積込 BH0.45m3 運搬 DT 10 t				
機械施工 D	積込 BH0.06m3 運搬 DT 2 t		120.0	1.0	121.0
人力施工	積込 人力 運搬 DT 2 t			20.0	20.0
計			860.0	100.0	960.0

	変化率L	変化率C	1/C	L/C
ｼﾙﾄ質土	1.20	0.90	1.11	1.33
砂質土	1.20	0.90	1.11	1.33
粘性土	1.25	0.90	1.11	1.39

単位 ： m3

流用対象土の内、処分土量（地山土量）（仮置場～処理場） （本管部）対象土量－流用土量 φ200部	φ150部	（取付管部）対象土量－流用土量	運搬土量（本管部）φ200部	φ150部	（取付管部）
	160.0	11.9			
	580.0	54.1			
	-0.0	-7.3		860.0	100.0
	120.0	1.0			
		44.0			
	860.0	100.0		860.0	100.0

単位 ： m3

		流用土 ※ 積込工（仮置場内） 本管部 φ200	φ150	取付管部	計	※ 運搬工（仮置場～現場） L= 2.0 km 本管部 φ200	φ150	取付管部	計	埋戻工（現場） 本管部 φ200	φ150	取付管部	計	処分土 ※ 積込工（仮置場内） 本管部 φ200	φ150	取付管部	計	※ 運搬工（仮置場～処理場） L= 6.0 km 本管部 φ200	φ150	取付管部	計	※ 運搬工（現場～処理場） L= 8.0 km 本管部 本管φ200	本管φ150	取付管部	計
機械施工 A	積込 BH0.13m3 運搬 DT 2 t	積込 BH0.80m3					-0.0	1.5	1.5		-0.0	1.4	1.4	積込 BH0.80m3				運搬 DT 10 t 積込 BH0.80m3				—	—	—	—
機械施工 B	積込 BH0.28m3 運搬 DT 4 t						-0.0	11.6	11.6		-0.0	10.4	10.4									—	—	—	—
機械施工 C	積込 BH0.45m3 運搬 DT 10 t		-0.0		-0.0		0.0	7.3	7.3		0.0	6.5	6.5		860.0	100.0	960.0		860.0	100.0	960.0		190.0	50.0	240.0
機械施工 D	積込 BH0.06m3 運搬 DT 2 t																					—	—	—	—
人力施工	積込 人力 運搬 DT 2 t							-20.3	-20.3			-18.3	-18.3									—	—	—	—
計			-0.0		-0.0		-0.0				-0.0				860.0	100.0	960.0		860.0	100.0	960.0		190.0	50.0	240.0

数　量　総　括　表　<< 舗装復旧 >>

工区： 1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
路盤工	機械掘削積込工Ａ	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工Ｂ	BH 0.28m3	m3							
	機械掘削積込工Ｃ	BH 0.45m3	m3							
	機械掘削積込工Ｄ	BH 0.06m3	m3							
	人力掘削積込工	人力	m3							
	建設発生土処分工Ａ	DT　2t	m3							
	建設発生土処分工Ｂ	DT　4t	m3							
	建設発生土処分工Ｃ	DT 10t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT　2t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT 2t（人力）	m3							
	路盤整正工　起こし有	車道	m2	2870	666.13 +	640.37		+ 1562.47		
	〃　　起こし有	車道(小型)	m2							
	〃　　起こし有	歩道	m2							
	下層路盤工（t=12cm）	車道	m2							
	〃　　（t=12cm）	車道(小型)	m2							
	〃　　（t=12cm）	歩道	m2							
	下層路盤工（t=14cm）	車道	m2							
	〃　　（t=14cm）	車道(小型)	m2							
	〃　　（t=14cm）	歩道	m2							
	上層路盤工（t=10cm）　車道	車道	m2							
	〃　　（t=10cm）　車道	車道(小型)	m2							
	〃　　（t=10cm）　車道	歩道	m2							
路面本復旧工	舗装版破砕工Ａ	BH 0.13m3	m2	20		4.50		+ 15.41		
	舗装版直接掘削積込工Ｂ　t≦10cm	BH 0.28m3	m2	1090	468.97 +	129.80		+ 495.60		
	〃　　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｃ　t≦15cm	BH 0.45m3	m2	1760	197.16 +	294.87		+ 1265.46		
	〃　　15cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｄ	BH 0.08m3	m2							
	人力舗装版破砕工　　t≦4cm	人力	m2							
	〃　　4cm＜t	人力	m2							
	産業廃棄物処分工Ａ（As塊）	DT　2t	m3	1		0.23		+ 0.79		
	産業廃棄物処分工Ｂ（As塊）	DT　4t	m3	55	23.45 +	6.49		+ 24.79		
	産業廃棄物処分工Ｃ（As塊）	DT 10t	m3	88	9.86 +	14.74		+ 63.27		
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT 2t（人力）	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3	144	33.31 +	21.46		+ 88.85		
	舗装版切断工	As版 t≦15cm	m							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

管 布 設 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	人孔種別	呼び径 φ	区間距離	管路延長 控除長	管路延長 布設延長	管材料 継ぎ手材 可とう製 上流側 φ150	可とう製 下流側 φ150	小口径可とう 上流側 φ150	小口径可とう 下流側 φ150	副管継手 下流内側 φ150	副管継手 下流外側 φ150	塩ビMH継手 自在V型 上流側	塩ビMH継手 落差用 下流側	計	直管延長	片受直管			管基礎工 控除長 人孔外径	控除長 副管	基礎延長	砂基礎土量 0.289 / 0.193	溝掘り	のり切り							
			mm	m	上流 m / 下流 m	φ150 m	個	個	個	個	L=0.50m 個	L=0.50m 個	L=0.27m 個	L=0.06m 個	個	m	L=4.00m 本			m	m	m	m3	m3	m3							
8	M8-1 / M16-1	楕円 / 楕円	150	4.60	0.45 / 0.45	3.70	1	1							2	3.70	1			0.525 / 0.525		3.55	1.03	1.03								
8	M8-2 / M8-1	小口径 / 楕円	150	9.30	0.15 / 0.45	8.70		1	1						2	8.70	3			0.210 / 0.525		8.57	2.48	2.48								
8	M8-3 / M8-2	1号 / 小口径	150	23.90	0.45 / 0.15	23.30	1			1					2	23.30	6			0.525 / 0.210		23.17	6.70	6.70								
8	M8-4 / M8-3	小口径 / 1号	150	6.20	0.15 / 0.45	5.60		1	1						2	5.60	2			0.210 / 0.525		5.47	1.58	1.58								
8	M8-5 / M8-4	1号 / 小口径	150	16.70	0.45 / 0.15	16.10	1			1					2	16.10	5			0.525 / 0.210		15.97	4.62	4.62								
6	M6-1 / M8-5	小口径 / 1号	150	15.30	0.15 / 0.45	14.70		1	1						2	14.70	4			0.210 / 0.525		14.57	4.21	4.21								
6	M6-2 / M6-1	1号 / 小口径	150	6.20	0.45 / 0.15	5.60	1			1					2	5.60	2			0.525 / 0.210		5.47	1.58	1.58								
1-37	M1-37-1 / M6-2	楕円 / 1号	150	11.40	0.45 / 0.45	10.50	1	1							2	10.50	3			0.525 / 0.525		10.35	2.99	2.99								
1-37	M1-37-2 / M1-37-1	小口径 / 楕円	150	6.10	0.15 / 0.45	5.50		1	1						2	5.50	2			0.210 / 0.525		5.37	1.55	1.55								
1-37	M1-37-3 / M1-37-2	楕円 / 小口径	150	13.50	0.45 / 0.15	12.90	1			1					2	12.90	4			0.525 / 0.210		12.77	3.69	3.69								
1-37	M1-37-4 / M1-37-3	小口径 / 楕円	150	57.30	0.15 / 0.45	56.70		1	1						2	56.70	15			0.210 / 0.525		56.57	16.35	16.35								
17	M17-1 / M16-1	小口径 / 楕円	150	4.70	0.15 / 0.45	4.10		1	1						2	4.10	2			0.210 / 0.525		3.97	1.15	1.15								
17	M17-2 / M17-1	楕円 / 小口径	150	6.90	0.45 / 0.15	6.30	1			1					2	6.30	2			0.525 / 0.210		6.17	1.78	1.78								
17	M17-3 / M17-2	小口径 / 楕円	150	20.50	0.15 / 0.45	19.90		1	1						2	19.90	5			0.210 / 0.525		19.77	5.71	5.71								
17	M17-4 / M17-3	楕円 / 小口径	150	7.80	0.45 / 0.15	7.20	1			1					2	7.20	2			0.525 / 0.210		7.07	2.04	2.04								
17	M17-5 / M17-4	1号 / 楕円	150	21.90	0.45 / 0.45	21.00	1	1							2	21.00	6			0.525 / 0.525		20.85	6.03	6.03								
19-3	M19-3-1 / M17-5	小口径 / 1号	150	11.70	0.15 / 0.45	11.10		1	1						2	11.10	3			0.210 / 0.525		10.97	3.17	3.17								
19-2	M19-2-1 / M19-3-1	1号 / 小口径	150	9.00	0.45 / 0.15	8.40	1			1					2	8.40	3			0.525 / 0.210		8.27	2.39	2.39								
21	M21-1 / M19-2-1	1号 / 1号	150	17.30	0.45 / 0.45	16.40	1	1							2	16.40	5			0.525 / 0.525		16.25	4.70	4.70								
18	M18-1 / M17-5	1号 / 1号	150	4.70	0.45 / 0.45	3.80	1	1							2	3.80	1			0.525 / 0.525		3.65	1.05	1.05								
合計				275.00	13.50	261.50	12	13	8	7					40	261.50	76					258.80	74.80									

管 布 設 工 数 量 （ 本 管 ）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 舗装復旧 >>

工区： 1

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
路面本復旧工										
	基層工（t=5cm）　車道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=5cm）　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=5cm）　車道　PK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=4cm）　車道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=4cm）　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=4cm）　車道　PK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=5cm）　車道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=5cm）　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m2	1080	23.40 +	215.70		+ 842.45		
	〃（t=5cm）　車道　PK	3.0＜W	m2	1790	642.73 +	424.67		+ 723.62		
	表層工（t=5cm）　車道　TK	W＜1.4	m2							
	〃（t=5cm）　車道　TK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=5cm）　車道　TK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=3cm）　歩道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=3cm）　歩道　PK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=3cm）　歩道　PK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=4cm）　歩道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=4cm）　歩道　PK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=4cm）　歩道　PK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=5cm）　歩道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=5cm）　歩道　PK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=5cm）　歩道　PK	3.0＜W	m2							
	区画線工	W=15cm	m							
	区画線工	W=30cm	m							
	区画線工	W=45cm	m							
	区画線工	矢印･記号･文字	m							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 1

本管径 150 mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	呼び径φ	区間距離	道路幅員	土被り	平均土被り	平均掘削深	現況舗装厚	本工事 掘削深	掘削底幅	掘削土量	床均し	埋め戻し控除長 計画仮舗装厚 表層	基層	上層	下層	基礎高	基礎上幅	埋め戻し量	砕石 高さ	砕石 上幅	砕石 土量	流用土 高さ	流用土 上幅	流用土 土量	残土処分工
		mm	m	m	m	m	0.265 m	m	m	m	m3	m2	m	m	m	m	0.365 m	m		m	m	m3	m	m	m3	1.11 m3
8	M8-1 M16-1	150	4.60	4.30	2.87 2.87	2.870	3.135	0.05	3.09	0.85	12.06	3.91	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	3.53	1.62	0.850	5.71	5.72
8	M8-2 M8-1	150	9.30	4.30	2.79 2.85	2.820	3.085	0.05	3.04	0.85	23.99	7.91	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	7.65	1.57	0.850	12.01	10.66
8	M8-3 M8-2	150	23.90	4.05	2.78 2.78	2.780	3.045	0.05	3.00	0.85	60.84	20.32	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	20.06	1.53	0.850	30.69	26.77
8	M8-4 M8-3	150	6.20	4.05	2.77 2.76	2.765	3.030	0.05	2.98	0.85	15.70	5.27	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	5.02	1.52	0.850	7.62	7.24
8	M8-5 M8-4	150	16.70	4.05	2.76 2.76	2.760	3.025	0.05	2.98	0.85	42.23	14.20	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	13.94	1.51	0.850	21.05	18.86
6	M6-1 M8-5	150	15.30	4.00	2.76 2.74	2.750	3.015	0.05	2.97	0.85	38.56	13.01	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	12.75	1.50	0.850	19.13	17.33
6	M6-2 M6-1	150	6.20	4.00	2.75 2.75	2.750	3.015	0.05	2.97	0.85	15.63	5.27	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	5.02	1.50	0.850	7.52	7.28
1-37	M1-37-1 M6-2	150	11.40	3.00	2.60 2.73	2.665	2.930		2.93	0.85	28.39	9.69				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	9.31	1.47	0.850	13.68	13.21
1-37	M1-37-2 M1-37-1	150	6.10	2.00	2.51 2.58	2.545	2.810		2.81	0.85	14.57	5.19				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	4.93	1.35	0.850	6.66	7.18
1-37	M1-37-3 M1-37-2	150	13.50	2.00	2.44 2.50	2.470	2.735		2.74	0.85	31.38	11.48				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	11.22	1.27	0.850	14.25	15.56
1-37	M1-37-4 M1-37-3	150	57.30	3.15	1.98 2.42	2.200	2.465		2.47	0.85	120.06	48.71				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	48.45	1.00	0.850	48.45	66.28
17	M17-1 M16-1	150	4.70	4.05	2.98 3.01	2.995	3.260	0.05	3.21	0.85	12.82	4.00	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	3.74	1.75	0.850	6.55	5.55
17	M17-2 M17-1	150	6.90	4.05	2.95 2.97	2.960	3.225	0.05	3.18	0.85	18.62	5.87	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	5.61	1.71	0.850	9.59	7.98
17	M17-3 M17-2	150	20.50	4.05	2.76 2.93	2.845	3.110	0.05	3.06	0.85	53.32	17.43	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	17.17	1.60	0.850	27.47	22.83
17	M17-4 M17-3	150	7.80	4.65	2.69 2.75	2.720	2.985	0.05	2.94	0.85	19.46	6.63	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	6.38	1.47	0.850	9.37	9.06
17	M17-5 M17-4	150	21.90	4.65	2.48 2.67	2.575	2.840	0.05	2.79	0.85	51.94	18.62	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	18.23	1.33	0.850	24.25	25.02
19-3	M19-3-1 M17-5	150	11.70	6.08	2.32 2.46	2.390	2.655	0.05	2.61	0.85	25.91	9.95	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	9.69	1.14	0.850	11.05	13.64
19-2	M19-2-1 M19-3-1	150	9.00	6.08	2.24 2.31	2.275	2.540	0.05	2.49	0.85	19.05	7.65	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	7.40	1.03	0.850	7.62	10.59
21	M21-1 M19-2-1	150	17.30	6.08	2.04 2.03	2.035	2.300	0.05	2.25	0.85	33.09	14.71	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	14.32	0.79	0.850	11.31	20.54
18	M18-1 M17-5	150	4.70	6.07	2.02 2.12	2.070	2.335	0.05	2.29	0.85	9.13	4.00	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	3.61	0.82	0.850	2.96	5.84
合計			275.00								646.75											228.03			296.94	317.15

土 工 数 量 （ 本 管 ） そ の 1　　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 附帯工 >>

工区：１

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	1-A	1-B	1-C	A別計算	B別計算	C別計算
附帯工	土間復旧工Ａ	As舗装	箇所	1	1					
	土間復旧工Ｂ	Co舗装	箇所	11	8 +	3				
	土間復旧工Ｃ	ﾀｲﾙ張り	箇所	1	1					
	ガードパイプ撤去復旧工	H=0.7m	m							
	地下埋設物調査試掘工		箇所							
地下埋設物調査試掘工	舗装版切断工	As版 t≦15cm	m							
	〃	As版 15cm＜t≦30cm	m							
	〃	Co版 t＜20cm	m							
	舗装版破砕工Ａ	BH 0.13m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｂ　t≦10cm	BH 0.28m3	m2							
	〃　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｃ　t≦15cm	BH 0.45m3	m2							
	〃　15cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｄ	BH 0.08m3	m2							
	人力舗装版破砕工　t≦4cm	人力	m2							
	〃　4cm＜t	人力	m2							
	産業廃棄物処分工Ａ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｂ（As塊）	DT　4t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｃ（As塊）	DT 10t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT 2t（人力）	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3							
	機械掘削積込工Ａ　（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工Ｂ　（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	機械掘削積込工Ｃ　（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	機械掘削積込工Ｄ	BH 0.06m3	m3							
	人力掘削積込工	人力	m3							
	砂基礎工	機械	m3							
	砂基礎工	人力	m3							
	砕石埋戻工Ａ　（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	砕石埋戻工Ｂ　（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	砕石埋戻工Ｃ　（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	砕石埋戻工Ｄ　（のり切り）	BH 0.06m3	m3							
	砕石埋戻工Ｄ　（のり切り）	人力	m3							
	建設発生土処分工Ａ（のり切り）	DT　2t	m3							
	建設発生土処分工Ｂ（のり切り）	DT　4t	m3							
	建設発生土処分工Ｃ（のり切り）	DT 10t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT　2t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT 2t（人力）	m3							
	表層工（t=3cm）　車道	w＜1.4m	m2							
	〃　歩道	w＜1.4m	m2							
	下層路盤工（t=12cm）	車道(小型)	m2							
	〃　（t=12cm）	歩道	m2							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 2 ＜溝掘り部＞

本管径 150 mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	道路幅員	舗装切断 t≦15	舗装切断 t＞30	道路幅員（W）による分類 5.00 ≦W 機械掘削	床均し	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	2.40 ≦W＜ 5.00 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	1.70 ≦W＜ 2.40 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	W＜ 1.70 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し
		m	m	m	m3	m2		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3
8	M8-1 M16-1	4.30	9.20									12.06		3.53	5.71	5.72	3.91 0.20												
8	M8-2 M8-1	4.30	18.60									23.99		7.65	12.01	10.66	7.91 0.40												
8	M8-3 M8-2	4.05	47.80									60.84		20.06	30.69	26.77	20.32 1.02												
8	M8-4 M8-3	4.05	12.40									15.70		5.02	7.62	7.24	5.27 0.26												
8	M8-5 M8-4	4.05	33.40									42.23		13.94	21.05	18.86	14.20 0.71												
6	M6-1 M8-5	4.00	30.60									38.56		12.75	19.13	17.33	13.01 0.65												
6	M6-2 M6-1	4.00	12.40									15.63		5.02	7.52	7.28	5.27 0.26												
1-37	M1-37-1 M6-2	3.00										28.39		9.31	13.68	13.21													
1-37	M1-37-2 M1-37-1	2.00																14.57		4.93	6.66	7.18							
1-37	M1-37-3 M1-37-2	2.00																31.38		11.22	14.25	15.56							
1-37	M1-37-4 M1-37-3	3.15										120.06		48.45	48.45	66.28													
17	M17-1 M16-1	4.05	9.40									12.82		3.74	6.55	5.55	4.00 0.20												
17	M17-2 M17-1	4.05	13.80									18.62		5.61	9.59	7.98	5.87 0.29												
17	M17-3 M17-2	4.05	41.00									53.32		17.17	27.47	22.83	17.43 0.87												
17	M17-4 M17-3	4.65	15.60									19.46		6.38	9.37	9.06	6.63 0.33												
17	M17-5 M17-4	4.65	43.80									51.94		18.23	24.25	25.02	18.62 0.93												
19-3	M19-3-1 M17-5	6.08	23.40		25.91	9.95		9.69	11.05	13.64	9.95 0.50																		
19-2	M19-2-1 M19-3-1	6.08	18.00		19.05	7.65		7.40	7.62	10.59	7.65 0.38																		
21	M21-1 M19-2-1	6.08	34.60		33.09	14.71		14.32	11.31	20.54	14.71 0.74																		
18	M18-1 M17-5	6.07	9.40		9.13	4.00		3.61	2.96	5.84	4.00 0.20																		
合計			373.40		87.18	36.31		35.02	32.94	50.62	36.31 1.82	513.62		176.86	243.09	243.79	122.44 6.12	45.95		16.15	20.91	22.74							

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 3 ＜のり切り部＞ 本管径 150 mm 工区：1A

路線名	人孔番号	道路幅員	舗装切断		道路幅員（W）による分類																							
					5.00 ≦W							2.40 ≦W＜ 5.00						1.70 ≦W＜ 2.40						W＜ 1.70				
			t≦15	t＞15	機械掘削	床均し	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し
		m	m	m	m3	m2		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3
8	M8-1 M16-1	4.30																										
8	M8-2 M8-1	4.30																										
8	M8-3 M8-2	4.05																										
8	M8-4 M8-3	4.05																										
8	M8-5 M8-4	4.05																										
6	M6-1 M8-5	4.00																										
6	M6-2 M6-1	4.00																										
1-37	M1-37-1 M6-2	3.00																										
1-37	M1-37-2 M1-37-1	2.00																										
1-37	M1-37-3 M1-37-2	2.00																										
1-37	M1-37-4 M1-37-3	3.15																										
17	M17-1 M16-1	4.05																										
17	M17-2 M17-1	4.05																										
17	M17-3 M17-2	4.05																										
17	M17-4 M17-3	4.65																										
17	M17-5 M17-4	4.65																										
19-3	M19-3-1 M17-5	6.08																										
19-2	M19-2-1 M19-3-1	6.08																										
21	M21-1 M19-2-1	6.08																										
18	M18-1 M17-5	6.07																										
合計																												

土 留 工 数 量 計 算 書（ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅 850 550	掘削深による矢板分類（m） 掘削深 H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	軽量支保工 w=800mm 1段	2段	3段	備考
					矢板材料長														
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m				
		m	m	m	1段支保工				2段支保工						3段支保工	m	m	m	
8	M8-1 M16-1	4.60	3.135	0.85									4.60				4.60		
8	M8-2 M8-1	9.30	3.085	0.85									9.30				9.30		
8	M8-3 M8-2	23.90	3.045	0.85									23.90				23.90		
8	M8-4 M8-3	6.20	3.030	0.85									6.20				6.20		
8	M8-5 M8-4	16.70	3.025	0.85									16.70				16.70		
6	M6-1 M8-5	15.30	3.015	0.85									15.30				15.30		
6	M6-2 M6-1	6.20	3.015	0.85									6.20				6.20		
1-37	M1-37-1 M6-2	11.40	2.930	0.85								11.40					11.40		
1-37	M1-37-2 M1-37-1	6.10	2.810	0.85								6.10					6.10		
1-37	M1-37-3 M1-37-2	13.50	2.735	0.85							13.50						13.50		
1-37	M1-37-4 M1-37-3	57.30	2.465	0.85						57.30							57.30		
17	M17-1 M16-1	4.70	3.260	0.85									4.70				4.70		
17	M17-2 M17-1	6.90	3.225	0.85									6.90				6.90		
17	M17-3 M17-2	20.50	3.110	0.85									20.50				20.50		
17	M17-4 M17-3	7.80	2.985	0.85								7.80					7.80		
17	M17-5 M17-4	21.90	2.840	0.85								21.90					21.90		
19-3	M19-3-1 M17-5	11.70	2.655	0.85							11.70						11.70		
19-2	M19-2-1 M19-3-1	9.00	2.540	0.85							9.00						9.00		
21	M21-1 M19-2-1	17.30	2.300	0.85					17.30								17.30		
18	M18-1 M17-5	4.70	2.335	0.85						4.70							4.70		
合計		275.00							17.30	62.00	34.20	47.20	114.30				275.00		

土 留 工 数 量 （ 本 管 ）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅 850 550	道路幅員（W）による分類 5.00 ≦W 掘削深による矢板分類（m）											道路幅員（W）による分類 2.40 ≦W＜ 5.00 掘削深による矢板分類（m）										備考
					H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	
					矢板長											矢板長										
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	
		m	m	m	1段				2段						3段	1段				2段						
8	M8-1 M16-1	4.60	3.135	0.85																				4.60		
8	M8-2 M8-1	9.30	3.085	0.85																				9.30		
8	M8-3 M8-2	23.90	3.045	0.85																				23.90		
8	M8-4 M8-3	6.20	3.030	0.85																				6.20		
8	M8-5 M8-4	16.70	3.025	0.85																				16.70		
6	M6-1 M8-5	15.30	3.015	0.85																				15.30		
6	M6-2 M6-1	6.20	3.015	0.85																				6.20		
1-37	M1-37-1 M6-2	11.40	2.930	0.85																			11.40			
1-37	M1-37-2 M1-37-1	6.10	2.810	0.85																						
1-37	M1-37-3 M1-37-2	13.50	2.735	0.85																						
1-37	M1-37-4 M1-37-3	57.30	2.465	0.85																	57.30					
17	M17-1 M16-1	4.70	3.260	0.85																				4.70		
17	M17-2 M17-1	6.90	3.225	0.85																				6.90		
17	M17-3 M17-2	20.50	3.110	0.85																				20.50		
17	M17-4 M17-3	7.80	2.985	0.85																			7.80			
17	M17-5 M17-4	21.90	2.840	0.85																			21.90			
19-3	M19-3-1 M17-5	11.70	2.655	0.85							11.70															
19-2	M19-2-1 M19-3-1	9.00	2.540	0.85							9.00															
21	M21-1 M19-2-1	17.30	2.300	0.85					17.30																	
18	M18-1 M17-5	4.70	2.335	0.85						4.70																
		275.00							17.30	4.70	20.70										57.30		41.10	114.30		

土 留 工 数 量 計 算 書（ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅	道路幅員（W）による分類 1.70 ≦W＜ 2.40 掘削深による矢板分類（m）										道路幅員（W）による分類 W＜ 1.70 掘削深による矢板分類（m）										軽量支保工 w=800mm			備考
				850	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	1段	2段	3段	
				550	矢板長										矢板長													
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m				
		m	m	m	1段				2段						1段				2段						m	m	m	
8	M8-1 M16-1	4.60	3.135	0.85																						4.60		
8	M8-2 M8-1	9.30	3.085	0.85																						9.30		
8	M8-3 M8-2	23.90	3.045	0.85																						23.90		
8	M8-4 M8-3	6.20	3.030	0.85																						6.20		
8	M8-5 M8-4	16.70	3.025	0.85																						16.70		
6	M6-1 M8-5	15.30	3.015	0.85																						15.30		
6	M6-2 M6-1	6.20	3.015	0.85																						6.20		
1-37	M1-37-1 M6-2	11.40	2.930	0.85																						11.40		
1-37	M1-37-2 M1-37-1	6.10	2.810	0.85								6.10														6.10		
1-37	M1-37-3 M1-37-2	13.50	2.735	0.85							13.50															13.50		
1-37	M1-37-4 M1-37-3	57.30	2.465	0.85																						57.30		
17	M17-1 M16-1	4.70	3.260	0.85																						4.70		
17	M17-2 M17-1	6.90	3.225	0.85																						6.90		
17	M17-3 M17-2	20.50	3.110	0.85																						20.50		
17	M17-4 M17-3	7.80	2.985	0.85																						7.80		
17	M17-5 M17-4	21.90	2.840	0.85																						21.90		
19-3	M19-3-1 M17-5	11.70	2.655	0.85																						11.70		
19-2	M19-2-1 M19-3-1	9.00	2.540	0.85																						9.00		
21	M21-1 M19-2-1	17.30	2.300	0.85																						17.30		
18	M18-1 M17-5	4.70	2.335	0.85																						4.70		
		275.00									13.50	6.10														275.00		

管布設工数量計算書（取付管）

取付管径 100 mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	取付管延長	管布設延長 桝部控除長	延長 箇所当	延長 総延長	支管	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 取付被管り	本管被り	差	0.80 差が 0.25=0 ～0.93=1 ～1.58=2 ～2.23=3	60°曲管	カラー	プレーエンド直管 控除長 取付部	曲管部	数量 延長	本数	ゴム輪受口自在短管	汚水桝蓋 内はめ型 φ200塩ビ製標準地	φ200塩ビ製傾斜地	φ200鋳鉄製標準地	φ200鋳鉄製傾斜地	保護型 φ200用鋳鉄製T-8	φ200用鋳鉄製T-14	φ200用鋳鉄製T-25	汚水桝 立ち上げ管 φ200 延長 箇所当	総	汚水桝 標準型	ドロップ型	管止め	立管	90°曲管	設置場所の種類 As舗装	Co舗装	タイル張り	土他
			箇所	m	0.245 m	m	m	個	m	m	m		個	個	m	m	4.00m/本 m	本	0.8m 本	組	組	組	組	組	組	組	m	m	個	個	箇所	m	個	箇所	箇所	箇所	箇所
8	M8-1	右																																			
	M16-1	左																																			
8	M8-2	右																																			
	M8-1	左																																			
8	M8-3	右	1	2.55	0.245	2.31	2.31	1	1.64	2.78	1.14	2	1	2	0.43		1.09	1	1	1							1.20	1.20	1								1
	M8-2	左	1	2.50	0.245	2.26	2.26	1	1.80	2.78	0.98	2	1	2	0.43		1.04	1	1	1							0.80	0.80		1		0.72	1		1		
8	M8-4	右	1	2.55	0.245	2.31	2.31	1	1.64	2.77	1.13	2	1	2	0.43		1.09	1	1	1							1.20	1.20	1								1
	M8-3	左																																			
8	M8-5	右	1	2.55	0.245	2.31	2.31	1	1.64	2.76	1.12	2	1	2	0.43		1.09	1	1	1							1.20	1.20	1								1
	M8-4	左	1	2.50	0.245	2.26	2.26	1	1.80	2.76	0.96	2	1	2	0.43		1.04	1	1	1							0.80	0.80		1		0.72	1				1
6	M6-1	右																																			
	M8-5	左	1	2.70	0.245	2.46	2.46	1	1.81	2.75	0.94	2	1	2	0.43		1.24	1	1	1							0.90	0.90		1		0.62	1		1		
6	M6-2	右	2	2.30	0.245	2.06	4.12	2	1.70	2.75	1.05	4	2	4	0.43		1.68	1	2	2							1.60	3.20	2								2
	M6-1	左	1	2.70	0.245	2.46	2.46	1	1.81	2.75	0.94	2	1	2	0.43		1.24	1	1	1							0.80	0.80		1		0.72	1				1
1-37	M1-37-1	右																																			
	M6-2	左																																			
1-37	M1-37-2	右																																			
	M1-37-1	左																																			
1-37	M1-37-3	右	1	1.65	0.245	1.41	1.41	1	1.64	2.47	0.83	1	1	1	0.43		0.19	1	1	1							0.80	0.80		1		0.42	1				1
	M1-37-2	左																																			
1-37	M1-37-4	右	2	2.00	0.245	1.76	3.52	2	1.64	2.20	0.56	2	2		0.43		1.08	1	2	2							1.10	2.20	2					1	1		
	M1-37-3	左	3	2.15	0.245	1.91	5.73	3	1.64	2.20	0.56	3	3		0.43		2.07	1	3	3							1.23	3.69	3								3
17	M17-1	右																																			
	M16-1	左																																			
17	M17-2	右																																			
	M17-1	左																																			
17	M17-3	右	1	2.05	0.245	1.81	1.81	1	1.70	2.85	1.15	2	1	1	0.43		0.59	1	1	1							0.80	0.80		1		0.62	1				1
	M17-2	左	1	3.00	0.245	2.76	2.76	1	2.11	2.85	0.74	1	1	1	0.43		1.54	1	1	1							1.40	1.40		1		0.42	1		1		
17	M17-4	右	1	2.40	0.245	2.16	2.16	1	1.64	2.72	1.08	2	1	2	0.43		0.94	1	1	1							0.80	0.80		1		0.52	1		1		
	M17-3	左																																			
17	M17-5	右																																			
	M17-4	左	2	3.25	0.245	3.01	6.02	2	1.91	2.58	0.67	2	2	2	0.43		3.58	1	2	2							0.85	1.70		2		1.54	2		2		
19-3	M19-3-1	右	1	3.00	0.245	2.76	2.76	1	1.64	2.39	0.75	1	1	1	0.43		1.54	1	1	1							1.20	1.20	1								1
	M17-5	左	1	4.08	0.245	3.84	3.84	1	1.82	2.39	0.57	1	1	1	0.43		2.62	1	1	1							0.80	0.80		1		0.72	1				1
19-2	M19-2-1	右																																			
	M19-3-1	左	3	4.08	0.245	3.84	11.52	3	1.82	2.28	0.46	3	3	3	0.43		7.86	2	3	3							1.07	3.21		3		1.36	3			1	2
21	M21-1	右	1	3.00	0.245	2.76	2.76	1	1.64	2.04	0.40	1	1	1	0.43		1.54	1	1	1							1.10	1.10	1						1		
	M19-2-1	左	1	4.08	0.245	3.84	3.84	1	1.64	2.04	0.40	1	1	1	0.43		2.62	1	1	1							0.80	0.80		1		0.52	1				1
18	M18-1	右																																			
	M17-5	左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
合計			27				68.62	27				38	27	32			35.68	21	27	27								28.60	12	15		8.90	15	1	8	1	17

土工数量計算書（取付管）その１

取付管径　100　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	取付管延長	取付管延長計	本管 土被り	本管 掘削幅	土工延長 全体	土工延長 施工区分 人力 エリア 宅内部	土工延長 施工区分 人力 エリア 側溝等	土工延長 施工区分 人力 延長	土工延長 施工区分 機械	現況舗装層厚	平均実掘削深 桝部	平均実掘削深 境界部	平均実掘削深 本管部	平均掘削深 全体	平均掘削深 人力部	平均掘削深 機械部	掘削幅 人力部 底幅	掘削幅 人力部 上幅	掘削幅 機械部 底幅	掘削幅 機械部 上幅	掘削量 人力	掘削量 機械	床均し	砂基礎高さ	仮舗装厚
			箇所	m	m	m	m	m	0.80 m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m²	m	m
8	M8-1	右																										
	M16-1	左																										
8	M8-2	右																										
	M8-1	左																										
8	M8-3	右	1	2.55	2.55	2.78	0.85	2.43	0.80	0.48	1.28	1.15	0.05	1.500	1.706	1.890	1.695	1.60	1.75	0.80	0.80	0.80	0.80	1.64	1.61	0.92	0.314	0.15
	M8-2	左	1	2.50	2.50	2.78	0.85	2.38	0.80	0.48	1.28	1.10	0.05	2.000	2.027	2.050	2.025	2.01	1.99	0.80	0.80	0.80	0.80	2.06	1.75	0.88	0.314	0.15
8	M8-4	右	1	2.55	2.55	2.77	0.85	2.43	0.80	0.48	1.28	1.15	0.05	1.500	1.706	1.890	1.695	1.60	1.75	0.80	0.80	0.80	0.80	1.64	1.61	0.92	0.314	0.15
	M8-3	左																										
8	M8-5	右	1	2.55	2.55	2.76	0.85	2.43	0.80	0.48	1.28	1.15	0.05	1.500	1.706	1.890	1.695	1.60	1.75	0.80	0.80	0.80	0.80	1.64	1.61	0.92	0.314	0.15
	M8-4	左	1	2.50	2.50	2.76	0.85	2.38	0.80	0.48	1.28	1.10	0.05	2.000	2.027	2.050	2.025	2.01	1.99	0.80	0.80	0.80	0.80	2.06	1.75	0.88	0.314	0.15
6	M6-1	右																										
	M8-5	左	1	2.70	2.70	2.75	0.85	2.58	0.80	0.48	1.28	1.30	0.05	2.000	2.030	2.060	2.030	2.02	2.00	0.80	0.80	0.80	0.80	2.07	2.08	1.04	0.314	0.15
6	M6-2	右	2	2.30	4.60	2.75	0.85	2.18	0.80	0.48	1.28	0.90	0.05	1.900	1.929	1.950	1.925	1.91	1.89	0.80	0.80	0.80	0.80	3.91	2.72	1.44	0.314	0.15
	M6-1	左	1	2.70	2.70	2.75	0.85	2.58	0.80	0.48	1.28	1.30	0.05	2.000	2.030	2.060	2.030	2.02	2.00	0.80	0.80	0.80	0.80	2.07	2.08	1.04	0.314	0.15
1-37	M1-37-1	右																										
	M6-2	左																										
1-37	M1-37-2	右																										
	M1-37-1	左																										
1-37	M1-37-3	右	1	1.65	1.65	2.47	0.85	1.53	0.80	0.17	0.97	0.56		1.700	1.821	1.890	1.795	1.76	1.86	0.80	0.80	0.80	0.80	1.37	0.83	0.45	0.314	0.10
	M1-37-2	左																										
1-37	M1-37-4	右	2	2.00	4.00	2.20	0.85	1.88	0.80		0.80	1.08		1.400	1.609	1.890	1.645	1.50	1.75	0.80	0.80	0.80	0.80	1.92	3.02	1.73	0.314	0.10
	M1-37-3	左	3	2.15	6.45	2.20	0.85	2.03	0.80		0.80	1.23		1.530	1.672	1.890	1.710	1.60	1.78	0.80	0.80	0.80	0.80	3.07	5.25	2.95	0.314	0.10
17	M17-1	右																										
	M16-1	左																										
17	M17-2	右																										
	M17-1	左																										
17	M17-3	右	1	2.05	2.05	2.85	0.85	1.93	0.80		0.80	1.13	0.05	1.900	1.921	1.950	1.925	1.91	1.89	0.80	0.80	0.80	0.80	1.22	1.71	0.90	0.314	0.15
	M17-2	左	1	3.00	3.00	2.85	0.85	2.88	0.80	0.60	1.40	1.48	0.05	2.300	2.329	2.360	2.330	2.31	2.29	0.80	0.80	0.80	0.80	2.59	2.71	1.18	0.314	0.15
17	M17-4	右	1	2.40	2.40	2.72	0.85	2.28	0.80	1.05	1.85	0.43	0.05	1.800	1.873	1.890	1.845	1.84	1.83	0.80	0.80	0.80	0.80	2.72	0.63	0.34	0.314	0.15
	M17-3	左																										
17	M17-5	右																										
	M17-4	左	2	3.25	6.50	2.58	0.85	3.13	0.80	0.60	1.40	1.73	0.05	2.100	2.127	2.160	2.130	2.11	2.09	0.80	0.80	0.80	0.80	4.73	5.79	2.77	0.314	0.15
19-3	M19-3-1	右	1	3.00	3.00	2.39	0.85	2.88	0.80	1.00	1.80	1.08	0.05	1.500	1.744	1.890	1.695	1.62	1.77	0.80	0.80	0.80	0.80	2.33	1.53	0.86	0.314	0.15
	M17-5	左	1	4.08	4.08	2.39	0.85	3.96	0.80	0.50	1.30	2.66	0.05	2.000	2.023	2.070	2.035	2.01	2.00	0.80	0.80	0.80	0.80	2.09	4.26	2.13	0.314	0.15
19-2	M19-2-1	右																										
	M19-3-1	左	3	4.08	12.24	2.28	0.85	3.96	0.80	0.50	1.30	2.66	0.05	2.000	2.023	2.070	2.035	2.01	2.00	0.80	0.80	0.80	0.80	6.27	12.77	6.38	0.314	0.15
21	M21-1	右	1	3.00	3.00	2.04	0.85	2.88	0.80	1.00	1.80	1.08	0.05	1.400	1.707	1.890	1.645	1.55	1.75	0.80	0.80	0.80	0.80	2.23	1.51	0.86	0.314	0.15
	M19-2-1	左	1	4.08	4.08	2.04	0.85	3.96	0.80	0.50	1.30	2.66	0.05	1.800	1.830	1.890	1.845	1.82	1.81	0.80	0.80	0.80	0.80	1.89	3.85	2.13	0.314	0.15
18	M18-1	右																										
	M17-5	左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
合計			27		75.10						25.76	26.93												49.52	59.07	30.72		

土工数量計算書（取付管）その２

取付管径 100 mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	埋戻工 施工高 人力部 砕石	埋戻工 施工高 人力部 流用土	埋戻工 施工高 機械部 砕石	埋戻工 施工高 機械部 流用土	埋戻工 底幅 人力部	埋戻工 底幅 機械部	埋戻工 土量 人力部 機械部が溝掘り 砕石	埋戻工 土量 人力部 機械部が溝掘り 流用土	埋戻工 土量 人力部 機械部がのり切り 砕石	埋戻工 土量 人力部 機械部がのり切り 流用土	埋戻工 土量 機械部 砕石	埋戻工 土量 機械部 流用土	舗装切断 t≦15	舗装切断 t＞15	基礎工 人力部 上幅	基礎工 人力部 延長	基礎工 人力部 土量	基礎工 人力部 溝掘り土量	基礎工 人力部 のり切り土量	基礎工 機械部 上幅	基礎工 機械部 延長	基礎工 機械部 土量	基礎工 機械部 溝掘り土量	基礎工 機械部 のり切り土量
			箇所	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m	m	0.613 m	m	m3	土量 m3	土量 m3	0.613 m	m	m3	土量 m3	土量 m3
8	M8-1	右																									
	M16-1	左																									
8	M8-2	右																									
	M8-1	左																									
8	M8-3	右	1	1.00	0.29	1.00	0.34	0.800	0.800	1.02	0.29			0.92	0.31	2.30		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.15	0.28	0.28	
	M8-2	左	1	1.00	0.70	1.00	0.58	0.800	0.800	1.02	0.71			0.88	0.51	2.20		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.10	0.27	0.27	
8	M8-4	右	1	1.00	0.29	1.00	0.34	0.800	0.800	1.02	0.29			0.92	0.31	2.30		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.15	0.28	0.28	
	M8-3	左																									
8	M8-5	右	1	1.00	0.29	1.00	0.34	0.800	0.800	1.02	0.29			0.92	0.31	2.30		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.15	0.28	0.28	
	M8-4	左	1	1.00	0.70	1.00	0.58	0.800	0.800	1.02	0.71			0.88	0.51	2.20		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.10	0.27	0.27	
6	M6-1	右																									
	M8-5	左	1	1.00	0.71	1.00	0.59	0.800	0.800	1.02	0.72			1.04	0.61	2.60		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.30	0.31	0.31	
6	M6-2	右	2	1.00	0.60	1.00	0.48	0.800	0.800	2.05	1.22			1.44	0.69	3.60		0.800	2.56	0.62	0.62		0.800	1.80	0.43	0.43	
	M6-1	左	1	1.00	0.71	1.00	0.59	0.800	0.800	1.02	0.72			1.04	0.61	2.60		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.30	0.31	0.31	
1-37	M1-37-1	右																									
	M6-2	左																									
1-37	M1-37-2	右																									
	M1-37-1	左																									
1-37	M1-37-3	右	1	1.00	0.45	1.00	0.45	0.800	0.800	0.78	0.35			0.45	0.20			0.800	0.97	0.23	0.23		0.800	0.56	0.13	0.13	
	M1-37-2	左																									
1-37	M1-37-4	右	2	1.00	0.19	1.00	0.34	0.800	0.800	1.28	0.24			1.73	0.59			0.800	1.60	0.39	0.39		0.800	2.16	0.52	0.52	
	M1-37-3	左	3	1.00	0.29	1.00	0.37	0.800	0.800	1.92	0.55			2.95	1.09			0.800	2.40	0.58	0.58		0.800	3.69	0.89	0.89	
17	M17-1	右																									
	M16-1	左																									
17	M17-2	右																									
	M17-1	左																									
17	M17-3	右	1	1.00	0.60	1.00	0.48	0.800	0.800	0.64	0.38			0.90	0.43	2.26		0.800	0.80	0.19	0.19		0.800	1.13	0.27	0.27	
	M17-2	左	1	1.00	1.00	1.00	0.88	0.800	0.800	1.12	1.12			1.18	1.04	2.96		0.800	1.40	0.34	0.34		0.800	1.48	0.36	0.36	
17	M17-4	右	1	1.00	0.53	1.00	0.42	0.800	0.800	1.48	0.78			0.34	0.14	0.86		0.800	1.85	0.45	0.45		0.800	0.43	0.10	0.10	
	M17-3	左																									
17	M17-5	右																									
	M17-4	左	2	1.00	0.80	1.00	0.68	0.800	0.800	2.24	1.78			2.77	1.88	6.92		0.800	2.80	0.67	0.67		0.800	3.46	0.83	0.83	
19-3	M19-3-1	右	1	1.00	0.31	1.00	0.36	0.800	0.800	1.44	0.44			0.86	0.31	2.16		0.800	1.80	0.43	0.43		0.800	1.08	0.26	0.26	
	M17-5	左	1	1.00	0.70	1.00	0.59	0.800	0.800	1.04	0.72			2.13	1.26	5.32		0.800	1.30	0.31	0.31		0.800	2.66	0.64	0.64	
19-2	M19-2-1	右																									
	M19-3-1	左	3	1.00	0.70	1.00	0.59	0.800	0.800	3.12	2.17			6.38	3.77	15.96		0.800	3.90	0.94	0.94		0.800	7.98	1.92	1.92	
21	M21-1	右	1	1.00	0.24	1.00	0.34	0.800	0.800	1.44	0.34			0.86	0.29	2.16		0.800	1.80	0.43	0.43		0.800	1.08	0.26	0.26	
	M19-2-1	左	1	1.00	0.51	1.00	0.40	0.800	0.800	1.04	0.53			2.13	0.85	5.32		0.800	1.30	0.31	0.31		0.800	2.66	0.64	0.64	
18	M18-1	右																									
	M17-5	左																									
		右																									
		左																									
		右																									
		左																									
合計			27							26.73	14.35			30.72	15.71	64.02				8.06	8.06				9.25	9.25	

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 3

取付管径　100　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	道路幅員		道路幅員による分類（機械土工）																									
						5.00≦W						2.40≦W＜5.00						1.70≦W＜2.40						W＜1.70					
						機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工	
							砕石	流用土			面積	処分量		砕石	流用土		面積	処分量		砕石	流用土		面積	処分量		砕石	流用土		面積	処分量
			箇所	m		m3	m3	m3	m3	m3	㎡	m3	m3	m3	m3	m3	㎡	m3	m3	m3	m3	m3	㎡	m3	m3	m3	m3	m3	㎡	m3
8	M8-1 M16-1	右 左																													
8	M8-2 M8-1	右 左																													
8	M8-3 M8-2	右 左																													
8	M8-4 M8-3	右 左																													
8	M8-5 M8-4	右 左																													
6	M6-1 M8-5	右 左																													
6	M6-2 M6-1	右 左																													
1-37	M1-37-1 M6-2	右 左																													
1-37	M1-37-2 M1-37-1	右 左																													
1-37	M1-37-3 M1-37-2	右 左																													
1-37	M1-37-4 M1-37-3	右 左																													
17	M17-1 M16-1	右 左																													
17	M17-2 M17-1	右 左																													
17	M17-3 M17-2	右 左																													
17	M17-4 M17-3	右 左																													
17	M17-5 M17-4	右 左																													
19-3	M19-3-1 M17-5	右 左																													
19-2	M19-2-1 M19-3-1	右 左																													
21	M21-1 M19-2-1	右 左																													
18	M18-1 M17-5	右 左																													
		右 左																													
		右 左																													
合計																															

土 工 数 量 （ 取 付 管 ） そ の 3　＜のり切り部＞　№.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

取付管径　100　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	道路幅員		道路幅員による分類（機械土工）																											
						5.00≦W							2.40≦W＜5.00							1.70≦W＜2.40							W＜1.70						
						機械掘削	埋戻工	砕石	流用土	残土処分	舗装工 面積	舗装工 処分量	機械掘削	埋戻工	砕石	流用土	残土処分	舗装工 面積	舗装工 処分量	機械掘削	埋戻工	砕石	流用土	残土処分	舗装工 面積	舗装工 処分量	機械掘削	埋戻工	砕石	流用土	残土処分	舗装工 面積	舗装工 処分量
			箇所	m		m3		m3	m3	m3	㎡	m3	m3		m3	m3	m3	㎡	m3	m3		m3	m3	m3	㎡	m3	m3		m3	m3	m3	㎡	m3
	M8-1	右																															
8	M16-1	左																															
	M8-2	右																															
8	M8-1	左																															
	M8-3	右	1	4.05									1.61		0.92	0.31	2.58	0.92	0.05														
8	M8-2	左	1	4.05									1.75		0.88	0.51	2.46	0.88	0.04														
	M8-4	右	1	4.05									1.61		0.92	0.31	2.58	0.92	0.05														
8	M8-3	左																															
	M8-5	右	1	4.05									1.61		0.92	0.31	2.58	0.92	0.05														
8	M8-4	左	1	4.05									1.75		0.88	0.51	2.46	0.88	0.04														
	M6-1	右																															
6	M8-5	左	1	4.00									2.08		1.04	0.61	2.67	1.04	0.05														
	M6-2	右	2	4.00									2.72		1.44	0.69	4.51	1.44	0.07														
6	M6-1	左	1	4.00									2.08		1.04	0.61	2.67	1.04	0.05														
	M1-37-1	右																															
1-37	M6-2	左																															
	M1-37-2	右																															
1-37	M1-37-1	左																															
	M1-37-3	右	1	2.00																0.83		0.45	0.20	1.59									
1-37	M1-37-2	左																															
	M1-37-4	右	2	3.15									3.02		1.73	0.59	4.02																
1-37	M1-37-3	左	3	3.15									5.25		2.95	1.09	6.50																
	M17-1	右																															
17	M16-1	左																															
	M17-2	右																															
17	M17-1	左																															
	M17-3	右	1	4.05									1.71		0.90	0.43	2.03	0.90	0.05														
17	M17-2	左	1	4.05									2.71		1.18	1.04	2.90	1.18	0.06														
	M17-4	右	1	4.65									0.63		0.34	0.14	2.33	0.34	0.02														
17	M17-3	左																															
	M17-5	右																															
17	M17-4	左	2	4.65									5.79		2.77	1.88	6.46	2.77	0.14														
	M19-3-1	右	1	6.08		1.53		0.86	0.31	3.03	0.86	0.04																					
19-3	M17-5	左	1	6.08		4.26		2.13	1.26	4.15	2.13	0.11																					
	M19-2-1	右																															
19-2	M19-3-1	左	3	6.08		12.77		6.38	3.77	12.45	6.38	0.32																					
	M21-1	右	1	6.08		1.51		0.86	0.29	3.04	0.86	0.04																					
21	M19-2-1	左	1	6.08		3.85		2.13	0.85	4.21	2.13	0.11																					
	M18-1	右																															
18	M17-5	左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
合計			27			23.92		12.36	6.48	26.88	12.36	0.62	34.32		17.91	9.03	46.76	13.23	0.67	0.83		0.45	0.20	1.59									

土工数量（取付管）その４ ＜溝掘り部＞　No.1　　第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土留工数量計算書（取付管）

取付管径　100　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅	掘削深による矢板分類（m）											軽量支保工			備考
							掘削深											w=700mm			
							H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	1段	2段	3段	
							矢板長														
							矢板材料														
							L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m				
			箇所	m	m	m	1段支保工				2段支保工						3段支保工	m	m	m	
	M8-1	右																			
8	M16-1	左																			
	M8-2	右																			
8	M8-1	左																			
	M8-3	右	1	1.95	1.695	0.80			1.95									1.95			
8	M8-2	左	1	1.90	2.025	0.80					1.90								1.90		
	M8-4	右	1	1.95	1.695	0.80			1.95									1.95			
8	M8-3	左																			
	M8-5	右	1	1.95	1.695	0.80			1.95									1.95			
8	M8-4	左	1	1.90	2.025	0.80					1.90								1.90		
	M6-1	右																			
6	M8-5	左	1	2.10	2.030	0.80					2.10								2.10		
	M6-2	右	2	1.70	1.925	0.80				3.39								3.39			
6	M6-1	左	1	2.10	2.030	0.80					2.10								2.10		
	M1-37-1	右																			
1-37	M6-2	左																			
	M1-37-2	右																			
1-37	M1-37-1	左																			
	M1-37-3	右	1	1.36	1.795	0.80			1.36									1.36			
1-37	M1-37-2	左																			
	M1-37-4	右	2	1.88	1.645	0.80			3.75									3.75			
1-37	M1-37-3	左	3	2.03	1.710	0.80			6.08									6.08			
	M17-1	右																			
17	M16-1	左																			
	M17-2	右																			
17	M17-1	左																			
	M17-3	右	1	1.93	1.925	0.80				1.93								1.93			
17	M17-2	左	1	2.28	2.330	0.80						2.28							2.28		
	M17-4	右	1	1.23	1.845	0.80				1.23								1.23			
17	M17-3	左																			
	M17-5	右																			
17	M17-4	左	2	2.53	2.130	0.80					5.05								5.05		
	M19-3-1	右	1	1.88	1.695	0.80			1.88									1.88			
19-3	M17-5	左	1	3.46	2.035	0.80					3.46								3.46		
	M19-2-1	右																			
19-2	M19-3-1	左	3	3.46	2.035	0.80					10.37								10.37		
	M21-1	右	1	1.88	1.645	0.80			1.88									1.88			
21	M19-2-1	左	1	3.46	1.845	0.80				3.46								3.46			
	M18-1	右																			
18	M17-5	左																			
		右																			
		左																			
		右																			
		左																			
合計			27	42.83					20.77	10.00	26.85	2.28						30.76	29.13		

土留工数量（取付管）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書（ 取 付 管 ）

取付管径　100　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅	道路幅員（W）による分類											道路幅員（W）による分類										備考
							5.00 ≦W											2.40 ≦W＜ 5.00										
							掘削深による矢板分類（m）											掘削深による矢板分類（m）										
						800	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	
							矢板長											矢板長										
							L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	
			箇所	m	m	m	1段				2段						3段	1段				2段						
	M8-1	右																										
8	M16-1	左																										
	M8-2	右																										
8	M8-1	左																										
	M8-3	右	1	1.95	1.695	0.80														1.95								
8	M8-2	左	1	1.90	2.025	0.80																1.90						
	M8-4	右	1	1.95	1.695	0.80														1.95								
8	M8-3	左																										
	M8-5	右	1	1.95	1.695	0.80														1.95								
8	M8-4	左	1	1.90	2.025	0.80																1.90						
	M6-1	右																										
6	M8-5	左	1	2.10	2.030	0.80																2.10						
	M6-2	右	2	1.70	1.925	0.80															3.39							
6	M6-1	左	1	2.10	2.030	0.80																2.10						
	M1-37-1	右																										
1-37	M6-2	左																										
	M1-37-2	右																										
1-37	M1-37-1	左																										
	M1-37-3	右	1	1.36	1.795	0.80																						
1-37	M1-37-2	左																										
	M1-37-4	右	2	1.88	1.645	0.80														3.75								
1-37	M1-37-3	左	3	2.03	1.710	0.80														6.08								
	M17-1	右																										
17	M16-1	左																										
	M17-2	右																										
17	M17-1	左																										
	M17-3	右	1	1.93	1.925	0.80															1.93							
17	M17-2	左	1	2.28	2.330	0.80																	2.28					
	M17-4	右	1	1.23	1.845	0.80															1.23							
17	M17-3	左																										
	M17-5	右																										
17	M17-4	左	2	2.53	2.130	0.80																5.05						
	M19-3-1	右	1	1.88	1.695	0.80			1.88																			
19-3	M17-5	左	1	3.46	2.035	0.80					3.46																	
	M19-2-1	右																										
19-2	M19-3-1	左	3	3.46	2.035	0.80					10.37																	
	M21-1	右	1	1.88	1.645	0.80			1.88																			
21	M19-2-1	左	1	3.46	1.845	0.80				3.46																		
	M18-1	右																										
18	M17-5	左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
59.07			27	42.83					3.75	3.46	13.82									15.66	6.54	13.03	2.28					

土 留 工 数 量 計 算 書（ 取 付 管 ）

取付管径　100　mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅	道路幅員（W）による分類 1.70 ≦W＜ 2.40 掘削深による矢板分類（m） H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	道路幅員（W）による分類 W＜ 1.70 掘削深による矢板分類（m） H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	軽量支保工 w=800mm 1段	2段	3段	備考
						800	矢板長										矢板長													
							L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m				
			箇所	m	m	m	1段				2段						1段				2段						m	m	m	
	M8-1	右																												
8	M16-1	左																												
	M8-2	右																												
8	M8-1	左																												
	M8-3	右	1	1.95	1.695	0.80																					1.95			
8	M8-2	左	1	1.90	2.025	0.80																						1.90		
	M8-4	右	1	1.95	1.695	0.80																					1.95			
8	M8-3	左																												
	M8-5	右	1	1.95	1.695	0.80																					1.95			
8	M8-4	左	1	1.90	2.025	0.80																						1.90		
	M6-1	右																												
6	M8-5	左	1	2.10	2.030	0.80																						2.10		
	M6-2	右	2	1.70	1.925	0.80																					3.39			
6	M6-1	左	1	2.10	2.030	0.80																						2.10		
	M1-37-1	右																												
1-37	M6-2	左																												
	M1-37-2	右																												
1-37	M1-37-1	左																												
	M1-37-3	右	1	1.36	1.795	0.80			1.36																		1.36			
1-37	M1-37-2	左																												
	M1-37-4	右	2	1.88	1.645	0.80																					3.75			
1-37	M1-37-3	左	3	2.03	1.710	0.80																					6.08			
	M17-1	右																												
17	M16-1	左																												
	M17-2	右																												
17	M17-1	左																												
	M17-3	右	1	1.93	1.925	0.80																					1.93			
17	M17-2	左	1	2.28	2.330	0.80																						2.28		
	M17-4	右	1	1.23	1.845	0.80																					1.23			
17	M17-3	左																												
	M17-5	右																												
17	M17-4	左	2	2.53	2.130	0.80																						5.05		
	M19-3-1	右	1	1.88	1.695	0.80																					1.88			
19-3	M17-5	左	1	3.46	2.035	0.80																						3.46		
	M19-2-1	右																												
19-2	M19-3-1	左	3	3.46	2.035	0.80																						10.37		
	M21-1	右	1	1.88	1.645	0.80																					1.88			
21	M19-2-1	左	1	3.46	1.845	0.80																					3.46			
	M18-1	右																												
18	M17-5	左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
			27	42.83					1.36																		30.76	29.13		

土 留 工 数 量 （ 取 付 管 ）　№.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

舗装本復旧工数量計算書 その１

本管径 150 mm　　工区：1A

路線名	人孔番号	区間距離	舗装幅員	道路幅員	現況舗装厚	仮舗装厚	本舗装厚	本管掘削幅	本舗装延長	平均舗装幅	取付管 方向	取付管 箇所	取付管 舗装延長	取付管 舗装幅	舗装全面積	本復旧面積	仮復旧面積 本管部	仮復旧面積 取付管部	仮復旧面積 計	舗装全面積 仮復旧	仮復旧部の舗装取り壊し 道路幅員による分類 5.0≦W	2.4≦W＜5.0	1.7≦W＜2.4	W＜1.7	備考
		m	m	m	m	m	m	(路面幅) m	m	m		箇所	m	m	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡ m3	㎡ m3	㎡ m3	㎡ m3	
8	M8-1 M16-1	4.60	3.23	4.30	0.05	0.05	0.05	0.85	4.60	3.23	右				14.86	14.86	3.91		3.91	10.95		3.91			
											左											0.20			
8	M8-2 M8-1	9.30	3.23	4.30	0.05	0.05	0.05	0.85	9.30	3.23	右				30.04	30.04	7.91		7.91	22.13		7.91			
											左											0.40			
8	M8-3 M8-2	23.90	3.09	4.05	0.05	0.05	0.05	0.85	23.90	3.09	右	1	1.15	0.80	73.85	73.85	20.32	1.80	22.12	51.73		22.12			
											左	1	1.10	0.80								1.11			
8	M8-4 M8-3	6.20	3.09	4.05	0.05	0.05	0.05	0.85	6.20	3.09	右	1	1.15	0.80	19.16	19.16	5.27	0.92	6.19	12.97		6.19			
											左											0.31			
8	M8-5 M8-4	16.70	3.09	4.05	0.05	0.05	0.05	0.85	16.70	3.09	右	1	1.15	0.80	51.60	51.60	14.20	1.80	16.00	35.60		16.00			
											左	1	1.10	0.80								0.80			
6	M6-1 M8-5	15.30	3.04	4.00	0.05	0.05	0.05	0.85	15.30	3.04	右				46.51	46.51	13.01	1.04	14.05	32.46		14.05			
											左	1	1.30	0.80								0.70			
6	M6-2 M6-1	6.20	3.04	4.00	0.05	0.05	0.05	0.85	6.20	3.04	右	2	0.90	0.80	18.85	18.85	5.27	2.48	7.75	11.10		7.75			
											左	1	1.30	0.80								0.39			
1-37	M1-37-1 M6-2	11.40	3.00	3.00				0.85	11.40	3.00	右				34.20				9.69	24.51					
											左														
1-37	M1-37-2 M1-37-1	6.10	3.00	2.00				0.85	6.10	3.00	右				18.30				5.19	13.11					
											左														
1-37	M1-37-3 M1-37-2	13.50	3.00	2.00				0.85	13.50	3.00	右	1	0.56	0.80	40.50				11.93	28.57					
											左														
1-37	M1-37-4 M1-37-3	57.30	3.00	3.15				0.85	57.30	3.00	右	2	1.08	0.80	171.90				53.39	118.51					
											左	3	1.23	0.80											
17	M17-1 M16-1	4.70	3.45	4.05	0.05	0.05	0.05	0.85	4.70	3.45	右				16.22	16.22	4.00		4.00	12.22		4.00			
											左											0.20			
17	M17-2 M17-1	6.90	3.45	4.05	0.05	0.05	0.05	0.85	6.90	3.45	右				23.81	23.81	5.87		5.87	17.94		5.87			
											左											0.29			
17	M17-3 M17-2	20.50	3.45	4.05	0.05	0.05	0.05	0.85	20.50	3.45	右	1	1.13	0.80	70.73	70.73	17.43	2.09	19.52	51.21		19.52			
											左	1	1.48	0.80								0.98			
17	M17-4 M17-3	7.80	3.00	4.65	0.05	0.05	0.05	0.85	7.80	3.00	右	1	0.43	0.80	23.40	23.40	6.63	0.34	6.97	16.43		6.97			
											左											0.35			
17	M17-5 M17-4	21.90	3.65	4.65	0.05	0.05	0.05	0.85	21.90	3.65	右				79.94	79.94	18.62	2.77	21.39	58.55		21.39			
											左	2	1.73	0.80								1.07			
19-3	M19-3-1 M17-5	11.70	4.58	6.08	0.05	0.05	0.05	0.85	11.70	4.58	右	1	1.08	0.80	53.59	53.59	9.95	2.99	12.94	40.65	12.94				
											左	1	2.66	0.80							0.65				
19-2	M19-2-1 M19-3-1	9.00	4.58	6.08	0.05	0.05	0.05	0.85	9.00	4.58	右				41.22	41.22	7.65	6.38	14.03	27.19	14.03				
											左	3	2.66	0.80							0.70				
21	M21-1 M19-2-1	17.30	4.58	6.08	0.05	0.05	0.05	0.85	17.30	4.58	右	1	1.08	0.80	79.23	79.23	14.71	2.99	17.70	61.53	17.70				
											左	1	2.66	0.80							0.89				
18	M18-1 M17-5	4.70	4.92	6.07	0.05	0.05	0.05	0.85	4.70	4.92	右				23.12	23.12	4.00		4.00	19.12	4.00				
											左										0.20				
											右														
											左														
											右														
											左														
合計		275.00														666.13	158.75	25.60	264.55	666.48	48.67	135.68			
																					2.44	6.80			

舗装本復旧工数量（その１）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

管 布 設 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ）

本管径 150 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	人孔種別	呼び径 φ	区間距離	管路延長 控除長	管路延長 布設延長	管材料 継ぎ手材 可とう製 上流側 φ150	可とう製 下流側 φ150	小口径可とう 上流側 φ150	小口径可とう 下流側 φ150	副管継手 下流内側 φ150	副管継手 下流外側 φ150	塩ビMH継手 自在V型 上流側	塩ビMH継手 落差用 下流側	計	直管延長	片受直管			管基礎工 控除長 人孔外径	控除長 副管	基礎延長	砂基礎土量 0.289 / 0.193	溝掘り	のり切り						
			mm	m	上流 m / 下流 m	φ150 m	個	個	個	個	L=0.50m 個	L=0.50m 個	L=0.27m 個	L=0.06m 個	個	m	L=4.00m 本			m	m	m	m3	m3	m3						
3	M3-1 / M6-2	小口径 / 1号	150	14.10	0.15 / 0.45	13.50			1		1				2	13.00	4			0.210 / 0.525		13.37	3.86	3.86							
3	M3-2 / M3-1	1号 / 小口径	150	28.60	0.45 / 0.15	28.00	1			1					2	28.00	7			0.525 / 0.210		27.87	8.05	8.05							
1-37	M1-37-5 / M1-37-4	楕円 / 小口径	150	12.70	0.45 / 0.15	12.10	1			1					2	12.10	4			0.525 / 0.210		11.97	3.46	3.46							
1-37	M1-37-6 / M1-37-5	小口径 / 楕円	150	8.00	0.15 / 0.45	7.40		1	1						2	7.40	2			0.210 / 0.525		7.27	2.10	2.10							
1-37	M1-37-7 / M1-37-6	楕円 / 小口径	150	16.20	0.45 / 0.15	15.60	1			1					2	15.60	4			0.525 / 0.210		15.47	4.47	4.47							
1-37	M1-37-8 / M1-37-7	小口径 / 楕円	150	11.90	0.15 / 0.45	11.30		1	1						2	11.30	3			0.210 / 0.525		11.17	3.23	3.23							
1-37	M1-37-9 / M1-37-8	楕円 / 小口径	150	5.70	0.45 / 0.15	5.10	1			1					2	5.10	2			0.525 / 0.210		4.97	1.44	1.44							
1-37	M1-37-10 / M1-37-9	小口径 / 楕円	150	7.30	0.15 / 0.45	6.70		1	1						2	6.70	2			0.210 / 0.525		6.57	1.90	1.90							
1-37	M1-37-11 / M1-37-10	楕円 / 小口径	150	15.30	0.45 / 0.15	14.70	1			1					2	14.70	4			0.525 / 0.210		14.57	4.21	4.21							
1-35	+28.5 / M1-37-11	楕円	150	28.50	0.45	28.05		1							1	28.05	8			0.525		27.98	8.09	8.09							
1-36	M1-36-1 / M1-37-11	小口径 / 楕円	150	25.30	0.15 / 0.45	24.70		1	1						2	24.70	7			0.210 / 0.525		24.57	7.10	7.10							
1-36	M1-36-2 / M1-36-1	楕円 / 小口径	150	6.50	0.45 / 0.15	5.90	1			1					2	5.90	2			0.525 / 0.210		5.77	1.67	1.67							
1-36	+12.5 / M1-36-2	楕円	150	12.50	0.45	12.05		1							1	12.05	4			0.525		11.98	2.31		2.31						
23	+21.6 / M21-1	1号	150	21.60	0.45	21.15		1							1	21.15	6			0.525		21.08	6.09	6.09							
18	+8.9 / M18-1	1号	150	8.90	0.45	8.45		1							1	8.45	3			0.525		8.38	2.42	2.42							
22	+28.4 / M21-1	1号	150	28.40	0.45	27.95		1							1	27.95	7			0.525		27.88	8.06	8.06							
26-1	M26-1-1 / 既M27-2	小口径 / 1号	150	3.00	0.15 / 0.45	2.40		1	1						2	2.40	1			0.210 / 0.525		2.27	0.66	0.66							
合計				254.50	9.45	245.05	6	10	6	6	1				29	244.55	70					243.14	69.12	66.81	2.31						

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 1

本管径 150 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	呼び径φ	区間距離	道路幅員	土被り	平均土被り	平均掘削深	現況舗装厚	本工事 掘削深	本工事 掘削底幅	本工事 掘削土量	床均し	埋め戻し控除長 計画仮舗装厚 表層	埋め戻し控除長 計画仮舗装厚 基層	埋め戻し控除長 計画仮舗装厚 上層	埋め戻し控除長 計画仮舗装厚 下層	埋め戻し控除長 基礎高	埋め戻し控除長 基礎上幅	埋め戻し量	埋め戻し量 砕石 高さ	埋め戻し量 砕石 上幅	埋め戻し量 砕石 土量	埋め戻し量 流用土 高さ	埋め戻し量 流用土 上幅	埋め戻し量 流用土 土量	残土処分工
		mm	m	m	m	m	0.265 m	m	m	m	m3	m2	m	m	m	m	0.365 m	m		m	m	m3	m	m	m3	1.11 m3
3	M3-1 M6-2	150	14.10	4.00	1.70 1.69	1.695	1.960	0.05	1.91	0.85	22.89	11.99	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	11.73	0.45	0.850	5.28	17.03
3	M3-2 M3-1	150	28.60	4.00	1.79 1.69	1.740	2.005	0.05	1.96	0.85	47.53	24.31	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	24.06	0.49	0.850	11.79	34.44
1-37	M1-37-5 M1-37-4	150	12.70	1.50	1.79 1.97	1.880	2.145		2.15	0.85	23.16	10.80				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	10.54	0.68	0.850	7.17	15.20
1-37	M1-37-6 M1-37-5	150	8.00	1.50	1.65 1.77	1.710	1.975		1.98	0.85	13.43	6.80				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	6.55	0.51	0.850	3.34	9.72
1-37	M1-37-7 M1-37-6	150	16.20	1.50	1.49 1.64	1.565	1.830		1.83	0.85	25.20	13.77				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	13.52	0.37	0.850	5.00	19.65
1-37	M1-37-8 M1-37-7	150	11.90	1.80	1.51 1.47	1.490	1.755		1.76	0.85	17.75	10.12				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	9.86	0.29	0.850	2.86	14.58
1-37	M1-37-9 M1-37-8	150	5.70	1.80	1.50 1.50	1.500	1.765		1.77	0.85	8.55	4.85				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	4.59	0.30	0.850	1.38	7.02
1-37	M1-37-10 M1-37-9	150	7.30	1.80	1.61 1.48	1.545	1.810		1.81	0.85	11.23	6.21				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	5.95	0.35	0.850	2.08	8.92
1-37	M1-37-11 M1-37-10	150	15.30	1.80	1.78 1.60	1.690	1.955		1.96	0.85	25.42	13.01				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	12.75	0.49	0.850	6.25	18.48
1-35	+28.5 M1-37-11	150	28.50	1.80	1.91 1.76	1.835	2.100		2.10	0.85	50.87	24.23				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	24.03	0.64	0.850	15.38	33.80
1-36	M1-36-1 M1-37-11	150	25.30	1.48	1.26 1.50	1.380	1.645		1.65	0.85	35.38	21.51				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	21.25	0.18	0.850	3.83	31.13
1-36	M1-36-2 M1-36-1	150	6.50	1.48	1.23 1.25	1.240	1.505		1.51	0.85	8.32	5.53				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	5.27	0.04	0.850	0.21	8.09
1-36	+12.5 M1-36-2	150	12.50	1.48	1.22 1.21	1.215	1.480		1.48	0.55	12.91	6.88				0.10	0.365	0.623		1.00	0.825	8.90	0.01	0.625	0.08	12.82
23	+21.6 M21-1	150	21.60	6.82	2.03 2.02	2.025	2.290	0.05	2.24	0.85	41.13	18.36	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	18.17	0.78	0.850	14.17	25.40
18	+8.9 M18-1	150	8.90	6.07	1.91 2.00	1.955	2.220	0.05	2.17	0.85	16.42	7.57	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	7.37	0.71	0.850	5.24	10.60
22	+28.4 M21-1	150	28.40	6.00	1.74 1.72	1.730	1.995	0.05	1.95	0.85	46.95	24.14	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	23.95	0.48	0.850	11.50	34.19
26-1	M26-1-1 既M27-2	150	3.00	2.14	1.59 1.62	1.605	1.870	0.05	1.82	0.85	4.64	2.55	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	2.30	0.36	0.850	0.83	3.72
合計			254.50								411.78											210.79			96.39	304.79

土 工 数 量 （ 本 管 ） そ の 1　　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 2 ＜溝掘り部＞

本管径 150 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	道路幅員	舗装切断 t≦15	舗装切断 t＞15	道路幅員（W）による分類 5.00 ≦W 機械掘削	床均し	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	2.40 ≦W＜ 5.00 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	1.70 ≦W＜ 2.40 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し	W＜ 1.70 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し
		m	m	m	m3	m2		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3
3	M3-1 M6-2	4.00	28.20									22.89		11.73	5.28	17.03	11.99 0.60												
3	M3-2 M3-1	4.00	57.20									47.53		24.06	11.79	34.44	24.31 1.22												
1-37	M1-37-5 M1-37-4	1.50																						23.16		10.54	7.17	15.20	
1-37	M1-37-6 M1-37-5	1.50																						13.43		6.55	3.34	9.72	
1-37	M1-37-7 M1-37-6	1.50																						25.20		13.52	5.00	19.65	
1-37	M1-37-8 M1-37-7	1.80																17.75		9.86	2.86	14.58							
1-37	M1-37-9 M1-37-8	1.80																8.55		4.59	1.38	7.02							
1-37	M1-37-10 M1-37-9	1.80																11.23		5.95	2.08	8.92							
1-37	M1-37-11 M1-37-10	1.80																25.42		12.75	6.25	18.48							
1-35	+28.5 M1-37-11	1.80																50.87		24.03	15.38	33.80							
1-36	M1-36-1 M1-37-11	1.48																						35.38		21.25	3.83	31.13	
1-36	M1-36-2 M1-36-1	1.48																						8.32		5.27	0.21	8.09	
1-36	+12.5 M1-36-2	1.48																											
23	+21.6 M21-1	6.82	43.20		41.13	18.36		18.17	14.17	25.40	18.36 0.92																		
18	+8.9 M18-1	6.07	17.80		16.42	7.57		7.37	5.24	10.60	7.57 0.38																		
22	+28.4 M21-1	6.00	56.80		46.95	24.14		23.95	11.50	34.19	24.14 1.21																		
26-1	M26-1-1 既M27-2	2.14	6.00															4.64		2.30	0.83	3.72	2.55 0.13						
合計			209.20		104.50	50.07		49.49	30.91	70.19	50.07 2.51	70.42		35.79	17.07	51.47	36.30 1.82	118.46		59.48	28.78	86.51	2.55 0.13	105.49		57.13	19.55	83.79	

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 3 ＜のり切り部＞

本管径 150 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	道路幅員	舗装切断		道路幅員（W）による分類																							
					5.00 ≦W							2.40 ≦W＜ 5.00						1.70 ≦W＜ 2.40						W＜ 1.70				
					機械掘削	床均し	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し
			t≦15	t＞15				砕石	流用土					砕石	流用土					砕石	流用土					砕石	流用土		
		m	m	m	m3	m2		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3
3	M3-1 M6-2	4.00																											
3	M3-2 M3-1	4.00																											
1-37	M1-37-5 M1-37-4	1.50																											
1-37	M1-37-6 M1-37-5	1.50																											
1-37	M1-37-7 M1-37-6	1.50																											
1-37	M1-37-8 M1-37-7	1.80																											
1-37	M1-37-9 M1-37-8	1.80																											
1-37	M1-37-10 M1-37-9	1.80																											
1-37	M1-37-11 M1-37-10	1.80																											
1-35	+28.5 M1-37-11	1.80																											
1-36	M1-36-1 M1-37-11	1.48																											
1-36	M1-36-2 M1-36-1	1.48																											
1-36	+12.5 M1-36-2	1.48																						12.91		8.90	0.08	12.82	
23	+21.6 M21-1	6.82																											
18	+8.9 M18-1	6.07																											
22	+28.4 M21-1	6.00																											
26-1	M26-1-1 既M27-2	2.14																											
合計																								12.91		8.90	0.08	12.82	

土留工数量計算書（本管）

本管径　150　mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅 850 550	掘削深による矢板分類（m） 掘削深 H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	軽量支保工 w=800mm 1段	2段	3段	備考
					矢板材料														
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m				
					1段支保工				2段支保工						3段支保工				
		m	m	m												m	m	m	
3	M3-1 M6-2	14.10	1.960	0.85				14.10								14.10			
3	M3-2 M3-1	28.60	2.005	0.85					28.60								28.60		
1-37	M1-37-5 M1-37-4	12.70	2.145	0.85					12.70								12.70		
1-37	M1-37-6 M1-37-5	8.00	1.975	0.85				8.00								8.00			
1-37	M1-37-7 M1-37-6	16.20	1.830	0.85				16.20								16.20			
1-37	M1-37-8 M1-37-7	11.90	1.755	0.85			11.90									11.90			
1-37	M1-37-9 M1-37-8	5.70	1.765	0.85			5.70									5.70			
1-37	M1-37-10 M1-37-9	7.30	1.810	0.85				7.30								7.30			
1-37	M1-37-11 M1-37-10	15.30	1.955	0.85				15.30								15.30			
1-35	+28.5 M1-37-11	28.50	2.100	0.85					28.50								28.50		
1-36	M1-36-1 M1-37-11	25.30	1.645	0.85			25.30									25.30			
1-36	M1-36-2 M1-36-1	6.50	1.505	0.85			6.50									6.50			
1-36	+12.5 M1-36-2	12.50	1.480	0.55															
23	+21.6 M21-1	21.60	2.290	0.85					21.60								21.60		
18	+8.9 M18-1	8.90	2.220	0.85					8.90								8.90		
22	+28.4 M21-1	28.40	1.995	0.85				28.40								28.40			
26-1	M26-1-1 既M27-2	3.00	1.870	0.85				3.00								3.00			
合計		254.50					49.40	92.30	100.30							141.70	100.30		

土留工数量（本管）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅 850 550	道路幅員（W）による分類 5.00 ≦W 掘削深による矢板分類（m）											道路幅員（W）による分類 2.40 ≦W＜ 5.00 掘削深による矢板分類（m）										備考
					H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	
					矢板長											矢板長										
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	
		m	m	m	1段				2段						3段	1段				2段						
3	M3-1 M6-2	14.10	1.960	0.85															14.10							
3	M3-2 M3-1	28.60	2.005	0.85																28.60						
1-37	M1-37-5 M1-37-4	12.70	2.145	0.85																						
1-37	M1-37-6 M1-37-5	8.00	1.975	0.85																						
1-37	M1-37-7 M1-37-6	16.20	1.830	0.85																						
1-37	M1-37-8 M1-37-7	11.90	1.755	0.85																						
1-37	M1-37-9 M1-37-8	5.70	1.765	0.85																						
1-37	M1-37-10 M1-37-9	7.30	1.810	0.85																						
1-37	M1-37-11 M1-37-10	15.30	1.955	0.85																						
1-35	+28.5 M1-37-11	28.50	2.100	0.85																						
1-36	M1-36-1 M1-37-11	25.30	1.645	0.85																						
1-36	M1-36-2 M1-36-1	6.50	1.505	0.85																						
1-36	+12.5 M1-36-2	12.50	1.480	0.55																						
23	+21.6 M21-1	21.60	2.290	0.85					21.60																	
18	+8.9 M18-1	8.90	2.220	0.85					8.90																	
22	+28.4 M21-1	28.40	1.995	0.85				28.40																		
26-1	M26-1-1 既M27-2	3.00	1.870	0.85																						
		254.50						28.40	30.50										14.10	28.60						

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書（ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅	道路幅員（W）による分類 1.70 ≦W＜ 2.40 掘削深による矢板分類（m）										道路幅員（W）による分類 W＜ 1.70 掘削深による矢板分類（m）										軽量支保工 w=800mm			備考
				850	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	1段	2段	3段	
				550	矢板長										矢板長													
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m				
		m	m	m	1段				2段						1段				2段						m	m	m	
3	M3-1 M6-2	14.10	1.960	0.85																					14.10			
3	M3-2 M3-1	28.60	2.005	0.85																						28.60		
1-37	M1-37-5 M1-37-4	12.70	2.145	0.85															12.70							12.70		
1-37	M1-37-6 M1-37-5	8.00	1.975	0.85														8.00							8.00			
1-37	M1-37-7 M1-37-6	16.20	1.830	0.85														16.20							16.20			
1-37	M1-37-8 M1-37-7	11.90	1.755	0.85			11.90																		11.90			
1-37	M1-37-9 M1-37-8	5.70	1.765	0.85			5.70																		5.70			
1-37	M1-37-10 M1-37-9	7.30	1.810	0.85				7.30																	7.30			
1-37	M1-37-11 M1-37-10	15.30	1.955	0.85				15.30																	15.30			
1-35	+28.5 M1-37-11	28.50	2.100	0.85					28.50																	28.50		
1-36	M1-36-1 M1-37-11	25.30	1.645	0.85													25.30								25.30			
1-36	M1-36-2 M1-36-1	6.50	1.505	0.85													6.50								6.50			
1-36	+12.5 M1-36-2	12.50	1.480	0.55																								
23	+21.6 M21-1	21.60	2.290	0.85																						21.60		
18	+8.9 M18-1	8.90	2.220	0.85																						8.90		
22	+28.4 M21-1	28.40	1.995	0.85																					28.40			
26-1	M26-1-1 既M27-2	3.00	1.870	0.85				3.00																	3.00			
		254.50					17.60	25.60	28.50								31.80	24.20	12.70						141.70	100.30		

土 留 工 数 量 （ 本 管 ）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

管布設工数量計算書（取付管）

取付管径 100 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	取付管延長	管布設延長 桝部控除長	管布設延長 延長 箇所当	管布設延長 延長 総延長	支管	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 取付被り	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 本管被り	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 差	取付管工 差が 0.25=0 ～0.93=1 ～1.58=2 ～2.23=3	取付管工 60°曲管	取付管工 カラー	取付管工 プレーエンド直管 控除長 取付部	取付管工 プレーエンド直管 控除長 曲管部	取付管工 プレーエンド直管 数量 延長	取付管工 プレーエンド直管 数量 本数	ゴム輪受け口自在短管	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 塩ビ製 標準地	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 塩ビ製 傾斜地	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 鋳鉄製 標準地	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 鋳鉄製 傾斜地	汚水桝蓋 保護型 φ200用 鋳鉄製 T-8	汚水桝蓋 保護型 φ200用 鋳鉄製 T-14	汚水桝蓋 保護型 φ200用 鋳鉄製 T-25	汚水桝 立ち上げ管 φ200 延長 箇所当	汚水桝 立ち上げ管 φ200 延長 総	汚水桝 汚水桝 標準型	汚水桝 汚水桝 ドロップ型	汚水桝 汚水桝 管止め	汚水桝 立管	汚水桝 90°曲管	設置場所の種類 As舗装	設置場所の種類 Co舗装	設置場所の種類 タイル張り	設置場所の種類 土他
			箇所	m	0.245 m	m	m	個	m	m	m		個	個	m	m	4.00m m	本	0.8m 本	組	組	組	組	組	組	組	m	m	個	個	箇所	m	個	箇所	箇所	箇所	箇所
	M3-1	右	1	2.25	0.245	2.01	2.01	1	1.45	1.70	0.25		1	1		0.070	1.14	1	1	1							1.20	1.20	1								1
3	M6-2	左	1	2.75	0.245	2.51	2.51	1	1.45	1.70	0.25		1	1		0.070	1.64	1	1	1							1.00	1.00	1								1
	M3-2	右	1	2.25	0.245	2.01	2.01	1	1.49	1.74	0.25		1	1		0.070	1.14	1	1	1							1.20	1.20	1								1
3	M3-1	左																																			
	M1-37-5	右																																			
1-37	M1-37-4	左																																			
	M1-37-6	右																																			
1-37	M1-37-5	左																																			
	M1-37-7	右	1	1.20	0.245	0.96	0.96	1	1.32	1.57	0.25		1			0.070	0.09	1	1	1							0.80	0.80	1								1
1-37	M1-37-6	左																																			
	M1-37-8	右																																			
1-37	M1-37-7	左																																			
	M1-37-9	右																																			
1-37	M1-37-8	左																																			
	M1-37-10	右																																			
1-37	M1-37-9	左																																			
	M1-37-11	右																																			
1-37	M1-37-10	左	1	1.65	0.245	1.41	1.41	1	1.44	1.69	0.25		1			0.070	0.54	1	1	1							1.20	1.20	1								1
	+28.5	右	2	1.15	0.245	0.91	1.82	2	1.59	1.84	0.25		2			0.070	0.08	1	2	2							0.90	1.80	2								2
1-35	M1-37-11	左	4	1.65	0.245	1.41	5.64	4	1.59	1.84	0.25		4			0.070	2.16	1	4	4							1.20	4.80	4								4
	M1-36-1	右																																			
1-36	M1-37-11	左																																			
	M1-36-2	右																																			
1-36	M1-36-1	左																																			
	+12.5	右																																			
1-36	M1-36-2	左																																			
	+21.6	右	3	4.30	0.245	4.06	12.18	3	1.64	2.03	0.39	3	3	3	0.43		8.52	3	3	3							1.23	3.69	3						2		1
23	M21-1	左	1	3.52	0.245	3.28	3.28	1	1.64	2.03	0.39	1	1	1	0.43		2.06	1	1	1							1.00	1.00		1		0.32	1				1
	+8.9	右																																			
18	M18-1	左																																			
	+28.4	右	1	2.50	0.245	2.26	2.26	1	1.48	1.73	0.25		1	1		0.070	1.39	1	1	1							0.80	0.80	1						1		
22	M21-1	左																																			
	M26-1-1	右																																			
26-1	既M27-2	左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
合計			16				34.08	16				4	16	8			18.76	12	16	16								17.49	15	1		0.32	1		3		13

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 1

取付管径 100 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	取付管延長	取付管延長	本管 土被り	本管 掘削幅	土工延長 全体	施工区分 人力 エリア 宅内部	施工区分 人力 エリア 側溝等	施工区分 人力 延長	施工区分 機械	現況舗装層厚	平均実掘削深 桝部	平均実掘削深 境界部	平均実掘削深 本管部	平均掘削深 全体	平均掘削深 人力部	平均掘削深 機械部	掘削幅 人力部 底幅	掘削幅 人力部 上幅	掘削幅 機械部 底幅	掘削幅 機械部 上幅	掘削量 人力	掘削量 機械	床均し	砂基礎高さ	仮舗装厚
			箇所	m	計 m	m	m	m	0.80 m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m²	m	m
3	M3-1	右	1	2.25	2.25	1.70	0.85	2.13	0.80	0.48	1.28	0.85	0.05	1.500	1.620	1.700	1.600	1.56	1.61	0.80	0.80	0.80	0.80	1.60	1.09	0.68	0.314	0.15
	M6-2	左	1	2.75	2.75	1.70	0.85	2.63	0.80	0.48	1.28	1.35	0.05	1.300	1.495	1.700	1.500	1.40	1.55	0.80	0.80	0.80	0.80	1.43	1.67	1.08	0.314	0.15
3	M3-2	右	1	2.25	2.25	1.74	0.85	2.13	0.80	0.48	1.28	0.85	0.05	1.500	1.645	1.740	1.620	1.57	1.64	0.80	0.80	0.80	0.80	1.61	1.12	0.68	0.314	0.15
	M3-1	左																										
1-37	M1-37-5	右																										
	M1-37-4	左																										
1-37	M1-37-6	右																										
	M1-37-5	左																										
1-37	M1-37-7	右	1	1.20	1.20	1.57	0.85	1.08	0.80		0.80	0.28		1.100	1.450	1.570	1.335	1.28	1.51	0.55	0.81	0.55	0.85	0.70	0.30	0.15	0.314	0.10
	M1-37-6	左																										
1-37	M1-37-8	右																										
	M1-37-7	左																										
1-37	M1-37-9	右																										
	M1-37-8	左																										
1-37	M1-37-10	右																										
	M1-37-9	左																										
1-37	M1-37-11	右																										
	M1-37-10	左	1	1.65	1.65	1.69	0.85	1.53	0.80		0.80	0.73		1.500	1.600	1.690	1.595	1.55	1.65	0.80	0.80	0.80	0.80	0.99	0.96	0.58	0.314	0.10
1-35	+28.5	右	2	1.15	2.30	1.84	0.85	1.03	0.80		0.80	0.23		1.200	1.700	1.840	1.520	1.45	1.77	0.80	0.80	0.80	0.80	1.86	0.65	0.37	0.314	0.10
	M1-37-11	左	4	1.65	6.60	1.84	0.85	1.53	0.80		0.80	0.73		1.500	1.678	1.840	1.670	1.59	1.76	0.80	0.80	0.80	0.80	4.07	4.11	2.34	0.314	0.10
1-36	M1-36-1	右																										
	M1-37-11	左																										
1-36	M1-36-2	右																										
	M1-36-1	左																										
1-36	+12.5	右																										
	M1-36-2	左																										
23	+21.6	右	3	4.30	12.90	2.03	0.85	4.18	0.80	1.77	2.57	1.61	0.05	1.530	1.752	1.890	1.710	1.64	1.77	0.80	0.80	0.80	0.80	10.12	6.84	3.86	0.314	0.15
	M21-1	左	1	3.52	3.52	2.03	0.85	3.40	0.80		0.80	2.60	0.05	1.800	1.821	1.890	1.845	1.81	1.81	0.80	0.80	0.80	0.80	1.16	3.76	2.08	0.314	0.15
18	+8.9	右																										
	M18-1	左																										
22	+28.4	右	1	2.50	2.50	1.73	0.85	2.38	0.80	0.50	1.30	1.08	0.05	1.100	1.445	1.730	1.415	1.27	1.54	0.55	0.80	0.55	0.86	1.11	1.17	0.59	0.314	0.15
	M21-1	左																										
26-1	M26-1-1	右																										
	既M27-2	左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
合計			16		37.92						11.71	10.31												24.65	21.67	12.41		

土工数量計算書（取付管）その２

取付管径 100 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	埋戻工 施工高 人力部 砕石	埋戻工 施工高 人力部 流用土	埋戻工 施工高 機械部 砕石	埋戻工 施工高 機械部 流用土	埋戻工 底幅 人力部	埋戻工 底幅 機械部	埋戻工 土量 人力部 機械部が溝掘り 砕石	埋戻工 土量 人力部 機械部が溝掘り 流用土	埋戻工 土量 人力部 機械部がのり切り 砕石	埋戻工 土量 人力部 機械部がのり切り 流用土	埋戻工 土量 機械部 砕石	埋戻工 土量 機械部 流用土	舗装切断 t≦15	舗装切断 t＞15	基礎工 人力部 上幅	基礎工 人力部 延長	基礎工 人力部 土量	基礎工 人力部 溝掘り	基礎工 人力部 のり切り	基礎工 機械部 上幅	基礎工 機械部 延長	基礎工 機械部 土量	基礎工 機械部 溝掘り	基礎工 機械部 のり切り						
			箇所	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m	m	0.613 m	m	m3	土量 m3	土量 m3	0.613 m	m	m3	土量 m3	土量 m3						
3	M3-1	右	1	1.00	0.25	1.00	0.20	0.800	0.800	1.02	0.25			0.68	0.14	1.70		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	0.85	0.20	0.20							
	M6-2	左	1	1.00	0.09	1.00	0.14	0.800	0.800	1.02	0.09			1.08	0.15	2.70		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.35	0.33	0.33							
3	M3-2	右	1	1.00	0.26	1.00	0.23	0.800	0.800	1.02	0.26			0.68	0.16	1.70		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	0.85	0.20	0.20							
	M3-1	左																															
1-37	M1-37-5	右																															
	M1-37-4	左																															
1-37	M1-37-6	右																															
	M1-37-5	左																															
1-37	M1-37-7	右	1	0.97		1.00	0.10	0.613	0.613			0.55		0.21	0.02			0.613	0.80	0.19		0.19	0.613	0.28	0.07		0.07						
	M1-37-6	左																															
1-37	M1-37-8	右																															
	M1-37-7	左																															
1-37	M1-37-9	右																															
	M1-37-8	左																															
1-37	M1-37-10	右																															
	M1-37-9	左																															
1-37	M1-37-11	右																															
	M1-37-10	左	1	1.00	0.24	1.00	0.24	0.800	0.800	0.64	0.15			0.58	0.14			0.800	0.80	0.19	0.19		0.800	0.73	0.18	0.18							
1-35	+28.5	右	2	1.00	0.14	1.00	0.36	0.800	0.800	1.28	0.17			0.37	0.13			0.800	1.60	0.39	0.39		0.800	0.46	0.11	0.11							
	M1-37-11	左	4	1.00	0.28	1.00	0.35	0.800	0.800	2.56	0.71			2.34	0.82			0.800	3.20	0.77	0.77		0.800	2.92	0.70	0.70							
1-36	M1-36-1	右																															
	M1-37-11	左																															
1-36	M1-36-2	右																															
	M1-36-1	左																															
1-36	+12.5	右																															
	M1-36-2	左																															
23	+21.6	右	3	1.00	0.33	1.00	0.36	0.800	0.800	6.17	2.01			3.86	1.39	9.66		0.800	7.71	1.86	1.86		0.800	4.83	1.16	1.16							
	M21-1	左	1	1.00	0.50	1.00	0.40	0.800	0.800	0.64	0.32			2.08	0.83	5.20		0.800	0.80	0.19	0.19		0.800	2.60	0.63	0.63							
18	+8.9	右																															
	M18-1	左																															
22	+28.4	右	1	0.96		1.00	0.13	0.613	0.613			0.88		0.80	0.09	2.16		0.613	1.30	0.31		0.31	0.613	1.08	0.26		0.26						
	M21-1	左																															
26-1	M26-1-1	右																															
	既M27-2	左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
合計			16							14.35	3.96	1.43		12.68	3.87	23.12				4.83	4.33	0.50			3.84	3.51	0.33						

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 3 ＜のり切り部＞

取付管径 100 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	道路幅員		道路幅員による分類（機械土工）																									
						5.00≦W							2.40≦W＜5.00							1.70≦W＜2.40							W＜1.70					
						機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工			舗装工		機械掘削	埋戻工			舗装工		機械掘削	埋戻工			舗装工	
								砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土	残土処分	面積	処分量			砕石	流用土	残土処分	面積	処分量
			箇所	m		m3		m3	m3	m3	㎡	m3	m3		m3	m3	m3	㎡	m3	m3		m3	m3	m3	㎡	m3	m3		m3	m3	m3	㎡	m3
3	M3-1	右																															
	M6-2	左																															
3	M3-2	右																															
	M3-1	左																															
1-37	M1-37-5	右																															
	M1-37-4	左																															
1-37	M1-37-6	右																															
	M1-37-5	左																															
1-37	M1-37-7	右	1	1.50																							0.30		0.21	0.02	0.98		
	M1-37-6	左																															
1-37	M1-37-8	右																															
	M1-37-7	左																															
1-37	M1-37-9	右																															
	M1-37-8	左																															
1-37	M1-37-10	右																															
	M1-37-9	左																															
1-37	M1-37-11	右																															
	M1-37-10	左																															
1-35	+28.5	右																															
	M1-37-11	左																															
1-36	M1-36-1	右																															
	M1-37-11	左																															
1-36	M1-36-2	右																															
	M1-36-1	左																															
1-36	+12.5	右																															
	M1-36-2	左																															
23	+21.6	右																															
	M21-1	左																															
18	+8.9	右																															
	M18-1	左																															
22	+28.4	右	1	6.00		1.17		0.80	0.09	2.18	0.93	0.05																					
	M21-1	左																															
26-1	M26-1-1	右																															
	既M27-2	左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
合計			2			1.17		0.80	0.09	2.18	0.93	0.05															0.30		0.21	0.02	0.98		

土 工 数 量（ 取 付 管 ）そ の 3 ＜のり切り部＞ №1　　第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 4 ＜溝掘り部＞

取付管径 100 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	道路幅員		道路幅員による分類（機械土工）																									
						5.00≦W							2.40≦W＜5.00						1.70≦W＜2.40						W＜1.70					
						機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工			機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工	
							砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量		砕石	流用土		面積	処分量		砕石	流用土		面積	処分量
			箇所	m		m3	m3	m3	m3	m²	m3		m3	m3	m3	m3	m²	m3	m3	m3	m3	m3	m²	m3	m3	m3	m3	m3	m²	m3
3	M3-1	右	1	4.00									1.09	0.68	0.14	2.26	0.68	0.03												
	M6-2	左	1	4.00									1.67	1.08	0.15	2.83	1.08	0.05												
3	M3-2	右	1	4.00									1.12	0.68	0.16	2.26	0.68	0.03												
	M3-1	左																												
1-37	M1-37-5	右																												
	M1-37-4	左																												
1-37	M1-37-6	右																												
	M1-37-5	左																												
1-37	M1-37-7	右																												
	M1-37-6	左																												
1-37	M1-37-8	右																												
	M1-37-7	左																												
1-37	M1-37-9	右																												
	M1-37-8	左																												
1-37	M1-37-10	右																												
	M1-37-9	左																												
1-37	M1-37-11	右																												
	M1-37-10	左	1	1.80															0.96	0.58	0.14	1.63								
1-35	+28.5	右	2	1.80															0.65	0.37	0.13	2.18								
	M1-37-11	左	4	1.80															4.11	2.34	0.82	6.48								
1-36	M1-36-1	右																												
	M1-37-11	左																												
1-36	M1-36-2	右																												
	M1-36-1	左																												
1-36	+12.5	右																												
	M1-36-2	左																												
23	+21.6	右	3	6.82		6.84		3.86	1.39	13.19	3.86	0.19																		
	M21-1	左	1	6.82		3.76		2.08	0.83	3.64	2.08	0.10																		
18	+8.9	右																												
	M18-1	左																												
22	+28.4	右																												
	M21-1	左																												
26-1	M26-1-1	右																												
	既M27-2	左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
合計			14			10.60		5.94	2.22	16.83	5.94	0.29	3.88		2.44	0.45	7.35	2.44	0.11	5.72		3.29	1.09	10.29							

土留工数量計算書（取付管）

取付管径　100　mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅	掘削深による矢板分類（m）											軽量支保工			備考
							掘削深											w=700mm			
							H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	1段	2段	3段	
							矢板長														
						800	矢板材料														
							L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m				
			箇所	m	m	m	1段支保工				2段支保工						3段支保工	m	m	m	
3	M3-1 M6-2	右 左	1 1	1.65 2.15	1.600 1.500	0.80 0.80			1.65									1.65			
3	M3-2 M3-1	右 左	1	1.65	1.620	0.80			1.65									1.65			
1-37	M1-37-5 M1-37-4	右 左																			
1-37	M1-37-6 M1-37-5	右 左																			
1-37	M1-37-7 M1-37-6	右 左																			
1-37	M1-37-8 M1-37-7	右 左																			
1-37	M1-37-9 M1-37-8	右 左																			
1-37	M1-37-10 M1-37-9	右 左																			
1-37	M1-37-11 M1-37-10	右 左	1	1.53	1.595	0.80			1.53									1.53			
1-35	+28.5 M1-37-11	右 左	2 4	1.03 1.53	1.520 1.670	0.80 0.80			2.05 6.10									2.05 6.10			
1-36	M1-36-1 M1-37-11	右 左																			
1-36	M1-36-2 M1-36-1	右 左																			
1-36	+12.5 M1-36-2	右 左																			
23	+21.6 M21-1	右 左	3 1	2.41 3.40	1.710 1.845	0.80 0.80			7.22	3.40								7.22 3.40			
18	+8.9 M18-1	右 左																			
22	+28.4 M21-1	右 左																			
26-1	M26-1-1 既M27-2	右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
合計			14	15.31					20.18	3.40								23.58			

土留工数量（取付管）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書（ 取 付 管 ）

取付管径　100　mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅	道路幅員（W）による分類 5.00 ≦W 掘削深による矢板分類（m）											道路幅員（W）による分類 2.40 ≦W＜ 5.00 掘削深による矢板分類（m）										備考
						800	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	
							矢板長											矢板長										
							L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	
			箇所	m	m	m	1段				2段						3段	1段				2段						
	M3-1	右	1	1.65	1.600	0.80														1.65								
3	M6-2	左	1	2.15	1.500	0.80																						
	M3-2	右	1	1.65	1.620	0.80														1.65								
3	M3-1	左																										
	M1-37-5	右																										
1-37	M1-37-4	左																										
	M1-37-6	右																										
1-37	M1-37-5	左																										
	M1-37-7	右																										
1-37	M1-37-6	左																										
	M1-37-8	右																										
1-37	M1-37-7	左																										
	M1-37-9	右																										
1-37	M1-37-8	左																										
	M1-37-10	右																										
1-37	M1-37-9	左																										
	M1-37-11	右																										
1-37	M1-37-10	左	1	1.53	1.595	0.80																						
	+28.5	右	2	1.03	1.520	0.80																						
1-35	M1-37-11	左	4	1.53	1.670	0.80																						
	M1-36-1	右																										
1-36	M1-37-11	左																										
	M1-36-2	右																										
1-36	M1-36-1	左																										
	+12.5	右																										
1-36	M1-36-2	左																										
	+21.6	右	3	2.41	1.710	0.80			7.22																			
23	M21-1	左	1	3.40	1.845	0.80				3.40																		
	+8.9	右																										
18	M18-1	左																										
	+28.4	右																										
22	M21-1	左																										
	M26-1-1	右																										
26-1	既M27-2	左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
		右																										
		左																										
21.67			14	15.31					7.22	3.40										3.29								

土 留 工 数 量 計 算 書（ 取 付 管 ）

取付管径　100　mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅 800	道路幅員（W）による分類 1.70 ≦W＜ 2.40 掘削深による矢板分類（m） 矢板長 1段				2段						道路幅員（W）による分類 W＜ 1.70 掘削深による矢板分類（m） 矢板長 1段				2段						軽量支保工 w=800mm			備考
							H=1.3m L=1.5m	H=1.5m L=2.0m	H=1.8m L=2.0m	H=2.0m L=2.5m	H=2.3m L=2.5m	H=2.5m L=3.0m	H=2.8m L=3.0m	H=3.0m L=3.5m	H=3.3m L=3.5m	H=3.5m L=4.0m	H=1.3m L=1.5m	H=1.5m L=2.0m	H=1.8m L=2.0m	H=2.0m L=2.5m	H=2.3m L=2.5m	H=2.5m L=3.0m	H=2.8m L=3.0m	H=3.0m L=3.5m	H=3.3m L=3.5m	H=3.5m L=4.0m	1段	2段	3段	
			箇所	m	m	m																					m	m	m	
3	M3-1 M6-2	右 左	1 1	1.65 2.15	1.600 1.500	0.80 0.80																					1.65			
3	M3-2 M3-1	右 左	1	1.65	1.620	0.80																					1.65			
1-37	M1-37-5 M1-37-4	右 左																												
1-37	M1-37-6 M1-37-5	右 左																												
1-37	M1-37-7 M1-37-6	右 左																												
1-37	M1-37-8 M1-37-7	右 左																												
1-37	M1-37-9 M1-37-8	右 左																												
1-37	M1-37-10 M1-37-9	右 左																												
1-37	M1-37-11 M1-37-10	右 左	1	1.53	1.595	0.80			1.53																		1.53			
1-35	+28.5 M1-37-11	右 左	2 4	1.03 1.53	1.520 1.670	0.80 0.80			2.05 6.10																		2.05 6.10			
1-36	M1-36-1 M1-37-11	右 左																												
1-36	M1-36-2 M1-36-1	右 左																												
1-36	+12.5 M1-36-2	右 左																												
23	+21.6 M21-1	右 左	3 1	2.41 3.40	1.710 1.845	0.80 0.80																					7.22 3.40			
18	+8.9 M18-1	右 左																												
22	+28.4 M21-1	右 左																												
26-1	M26-1-1 既M27-2	右 左																												
		右 左																												
		右 左																												
		右 左																												
		右 左																												
		右 左																												
			14	15.31					9.68																		23.58			

舗装本復旧工数量計算書 その１

本管径 150 mm　　工区：1B

路線名	人孔番号	区間距離	舗装幅員	道路幅員	現況舗装厚	仮舗装厚	本舗装厚	本管掘削幅	本舗装延長	平均舗装幅	取付管 方向	取付管 箇所	取付管 舗装延長	取付管 舗装幅	舗装全面積	本復旧面積	仮復旧面積 本管部	仮復旧面積 取付管部	仮復旧面積 計	舗装全面積 仮復旧	仮復旧部の舗装取り壊し 道路幅員による分類 5.0≦W	2.4≦W＜5.0	1.7≦W＜2.4	W＜1.7	備考
		m	m	m	m	m	m	(路面幅) m	m	m		箇所	m	m	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡ m3	㎡ m3	㎡ m3	㎡ m3	
3	M3-1 M6-2	14.10	3.04	4.00	0.05	0.05	0.05	0.85	14.10	3.04	右	1	0.85	0.80	42.86	42.86	11.99	1.76	13.75	29.11		13.75			
											左	1	1.35	0.80								0.69			
3	M3-2 M3-1	28.60	3.04	4.00	0.05	0.05	0.05	0.85	28.60	3.04	右	1	0.85	0.80	86.94	86.94	24.31	0.68	24.99	61.95		24.99			
											左											1.25			
1-37	M1-37-5 M1-37-4	12.70	2.00	1.50			0.05	0.85	12.70	2.00	右				25.40	25.40			10.80	14.60					
											左														
1-37	M1-37-6 M1-37-5	8.00	2.00	1.50			0.05	0.85	8.00	2.00	右				16.00	16.00			6.80	9.20					
											左														
1-37	M1-37-7 M1-37-6	16.20	2.00	1.50			0.05	0.85	16.20	2.00	右	1	0.28	0.85	32.40	32.40			14.01	18.39					
											左														
1-37	M1-37-8 M1-37-7	11.90	2.00	1.80			0.05	0.85	11.90	2.00	右				23.80	23.80			10.12	13.68					
											左														
1-37	M1-37-9 M1-37-8	5.70	2.00	1.80			0.05	0.85	5.70	2.00	右				11.40	11.40			4.85	6.55					
											左														
1-37	M1-37-10 M1-37-9	7.30	2.00	1.80			0.05	0.85	7.30	2.00	右				14.60	14.60			6.21	8.39					
											左														
1-37	M1-37-11 M1-37-10	15.30	2.00	1.80			0.05	0.85	15.30	2.00	右				30.60	30.60			13.59	17.01					
											左	1	0.73	0.80											
1-35	+28.5 M1-37-11	28.50	2.00	1.80			0.05	0.85	28.50	2.00	右	2	0.23	0.80	57.00	57.00			26.93	30.07					
											左	4	0.73	0.80											
1-36	M1-36-1 M1-37-11	25.30		1.48				0.85	25.30		右								21.51	-21.51					
											左														
1-36	M1-36-2 M1-36-1	6.50		1.48				0.85	6.50		右								5.53	-5.53					
											左														
1-36	+12.5 M1-36-2	12.50		1.48				0.83	12.50		右								10.38	-10.38					
											左														
23	+21.6 M21-1	21.60	5.05	6.82	0.05	0.05	0.05	0.85	21.60	5.05	右	3	1.61	0.80	109.08	109.08	18.36	5.94	24.30	84.78	24.30				
											左	1	2.60	0.80							1.22				
18	+8.9 M18-1	8.90	4.92	6.07	0.05	0.05	0.05	0.85	8.90	4.92	右				43.79	43.79	7.57		7.57	36.22	7.57				
											左										0.38				
22	+28.4 M21-1	28.40	5.00	6.00	0.05	0.05	0.05	0.85	28.40	5.00	右	1	1.08	0.86	142.00	142.00	24.14	0.93	25.07	116.93	25.07				
											左										1.25				
26-1	M26-1-1 既M27-2	3.00	1.50	2.14	0.05	0.05	0.05	0.85	3.00	1.50	右				4.50	4.50	2.55		2.55	1.95			2.55		
											左												0.13		
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
合計		254.50														640.37	88.92	9.31	228.96	411.41	56.94 2.85	38.74 1.94	2.55 0.13		

舗装本復旧工数量（その１）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

組立式１号マンホール数量計算書

工区：１

人孔番号	地盤高	人孔深	流出管		流入管				副管工				削孔工			蓋・受枠		調整高	調整部品					マンホールブロック													底版
			管径	管底高	管径	管底高	落差	角度	管径	落差	角度	タイプ	350	150	100	T-25	T-14		調整部材		リング			斜壁			直壁						く体					
	m	m	mm	m	mm	m	mm	度	mm	mm	度		箇所	箇所	箇所	12	12	(mm)	2.5	4.5	5	10	15	30	45	60	30	60	90	120	150	180	60	90	120	150	180	13
M8-3	3.39	2.941	150	0.449	150	0.469	20	169						1			1	31		1		1			1			1									1	1
M8-5	3.47	2.922	150	0.548	150	0.568	20	184						1			1	12		1		1			1			1									1	1
M6-2	3.55	2.907	150	0.643	150 150	1.703 0.663	1060 20	186 262	100	1060	186	-1		1 1			1	47		1	1				1			1									1	1
M3-2	3.79	1.949	150	1.841	150	2.007	166	167						1			1	39		1			1	1											1		1
M17-5	3.05	2.638	150	0.412	150 150	0.773 0.432	361 20	90 170						1 1			1	28		1		1			1		1									1	1
M19-2-1	2.90	2.396	150	0.504	150	0.708	204	168						1			1	36		1			1		1											1	1
M21-1	2.96	2.200	150	0.760	150 150	1.082 0.780	322 20	265 173						1 1		1		40		1		1		1												1	1
M18-1	2.96	2.173	150	0.787	150	0.807	20	142						1		1		13		1		1		1												1	1
既27-2	3.10	2.368	150	0.732	150	1.319	587	88						1				8		1			1		1											1	1
小計														12		2	6	254		9	1	5	3	3	6		1	3								1	8	9

組立式１号マンホール数量　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

組立式楕円マンホール数量計算書

工区：1

人孔番号	地盤高	人孔深	流出管		流入管				副管工				削孔工			蓋・受枠		調整高	調整部品					マンホールブロック												底版
			管径	管底高	管径	管底高	落差	角度	管径	落差	角度	タイプ	200	150	100	T-25	T-14		調整部材		リング			斜壁			直壁						く体				
	m	m	mm	m	mm	m	mm	度	mm	mm	度		箇所	箇所	箇所	12	12	(mm)	2.5	4.5	5	10	15	30	45	60	30	60	90				60	90				
M16-1	3.33	3.183	150	0.147	150 150	0.305 0.167	158 20	252 173						1 1			1	23		1	1				1				2					1				
M8-1	3.35	3.031	150	0.319	150	0.339	20	214						1			1	21		1	1			1					2					1				
M1-37-1	3.45	2.753	150	0.697	150	0.717	20	173						1			1	43		1	1			1				1	1					1				
M1-37-3	3.38	2.595	150	0.785	150	0.805	20	171						1			1	35		1	1				1		1		1					1				
M1-37-5	2.97	1.945	150	1.025	150	1.045	20	185						1			1	35		1			1	1				1						1				
M1-37-7	2.78	1.652	150	1.128	150	1.148	20	163						1			1	42		1			1	1			1							1				
M1-37-9	2.87	1.659	150	1.211	150	1.231	20	169						1			1	49		1			1	1			1							1				
M1-37-11	3.25	1.941	150	1.309	150 150	1.595 1.329	286 20	79 168						1 1			1	31		1			1	1				1						1				
M1-36-2	3.09	1.390	150	1.700	150	1.720	20	280						1			1	30		1	1				1									1				
M17-2	3.32	3.108	150	0.212	150	0.232	20	172						1			1	48		1		1		1					2					1				
M17-4	3.17	2.844	150	0.326	150	0.346	20	188						1			1	34		1			1	1				1	1					1				
合計														13			11	391		11	5	1	5	8	3		3	4	9					11				

組立式楕円マンホール数量　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

小口径マンホール数量計算書

工区：1

人孔番号	地盤高	人孔深	道路幅員	流出管		流入管				削孔工			蓋・受枠		調整高	調整部品					マンホールブロック														基礎版	備考
				管径	管底高	管径	管底高	落差	角度	200	150	100	T-25	T-14		調整部材		リング			斜壁			直壁							く体				
	m	m	m	mm	m	mm	m	mm	度	箇所	箇所	箇所	12	12	(mm)	2.5	4.5	5			2			1	15	3	4	5	6	9			37			7	
M8-2	3.31	2.943	4.050	150	0.367	150	0.377	10.0	147		1			1	33		1	1			1				1	1				2			1			1	
M8-4	3.42	2.932	4.050	150	0.488	150	0.498	10.0	191		1			1	22		1	1			1				1	1				2			1			1	
M6-1	3.53	2.916	4.000	150	0.614	150	0.624	10.0	188		1			1	6		1	1			1				1	1				2			1			1	
M3-1	3.60	1.855	4.000	150	1.745	150	1.755	10.0	175		1			1	45		1	1			1				1			2					1			1	
M1-37-2	3.40	2.665	1.680	150	0.735	150	0.745	10.0	177		1			1	5	1		1			1							1	1	1			1			1	
M1-37-4	3.11	2.133	1.500	150	0.977	150	0.987	10.0	172		1			1	23		1	1			1				1		1			1			1			1	
M1-37-6	2.88	1.811	1.500	150	1.069	150	1.079	10.0	186		1			1	1	1		1			1				1			2					1			1	
M1-37-8	2.85	1.666	1.800	150	1.184	150	1.194	10.0	155		1			1	6		1	1			1							2					1			1	
M1-37-10	3.02	1.767	1.800	150	1.253	150	1.263	10.0	178		1			1	7		1	1			1							1	1				1			1	
M1-36-1	3.09	1.419	1.480	150	1.671	150	1.681	10.0	89		1			1	9		1	1			1				1				1				1			1	
M17-1	3.32	3.139	4.050	150	0.181	150	0.191	10.0	138		1			1	29		1	1			1				1			1		2			1			1	
M17-3	3.21	2.917	4.050	150	0.293	150	0.303	10.0	199		1			1	7		1	1			1				1	1				2			1			1	
M19-3-1	2.94	2.473	6.080	150	0.467	150	0.477	10.0	167		1		1		13		1	1			1									2			1			1	
M26-1-1	3.08	1.752	2.140	150	1.328	150	1.803	475.0	180		1			1	42		1	1			1				1					1			1			1	
合計											14		1	13	248	2	12	14			14				10	4	1	9	3	15			14			14	

小口径マンホール数量　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

副管取付工数量計算書

本管径　150　mm　　工区：1

人孔番号	流出管 管径	流出管 管底高	流入管 管径	流入管 管底高	落差 [h]	副管種別	外副管工 副管用90度支管	外副管工 カラー	外副管工 90度曲管	外副管工 プレーエンド直管 [L]	外副管工 焼きなまし番線	外副管工 コンクリート高 [H]	外副管工 コンクリート量	外副管工 型枠	外副管工 基礎砕石 t=20cm	内副管工 内副管用継手	内副管工 カラー	内副管工 プレーエンド直管 [L]	内副管工 固定バンド	普通作業員
号	mm	m	mm	m	m	外：1 内：2	個	個	個	m	本	m	m3	㎡	m3	個	個	m	個	人
M6-2	150	0.643	150	1.703	1.060	2										1	1	0.883	2	0.21
合計																1	1	0.883	2	0.21

副管取付工数量　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　計　算　書

工区：２　　市費

工事名　：　第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 本管　φ150 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
本管布設										
	管路延長	φ150	m	132.0	132.00					
	管渠延長	φ150	m	129.5	129.45					
	埋設標識シート	幅150mm	m	129.5	129.45					
	リブ付片受直管（下水道用）	φ150×4000	本	36	36					
	マンホール継手（可とう製）	φ150	本	3	3					
	マンホール継手（小口径用流入）	φ150	本	2	2					
	〃　　（小口径用流出）	φ150	本	6				6		
	ゴム輪受口自在継手（Ｖ型）	φ150	個							
	落差インバート用支管	φ150	個							
	副管用マンホール継手（外副管用）	φ150	本							
	〃　　（内副管用）	φ150	本							
	仮止めキャップ（ＲＰＲ）	φ150	本							
	本管布設工	φ150	m	129.5	129.45					
本管土工										
	舗装版切断工	As版 t≦15cm	m	260	264.00					
	〃	As版 15cm＜t≦30cm	m							
	〃	Co版 t＜20cm	m							
	舗装版破砕工Ａ	BH 0.13m3	m2	14	13.86					
	舗装版直接掘削積込工Ｂ　t≦10cm	BH 0.28m3	m2	10	10.12					
	〃　　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｃ　t≦15cm	BH 0.45m3	m2	51	50.59					
	〃　　15cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｄ	BH 0.08m3	m2	37	37.27					
	人力舗装版破砕工　　t≦4cm	人力	m2							
	〃　　4cm＜t	人力	m2							
	産業廃棄物処分工Ａ（As塊）	DT　2t	m3	1	0.69					
	産業廃棄物処分工Ｂ（As塊）	DT　4t	m3	1	0.51					
	産業廃棄物処分工Ｃ（As塊）	DT 10t	m3	3	2.53					
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT　2t	m3	2	1.86					
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT 2t（人力）	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3	6	5.59					
	機械掘削積込工Ａ　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	30	29.65					
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工Ｂ　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	20	24.98					
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	機械掘削積込工Ｃ　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	110	105.23					
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	機械掘削積込工Ｄ　（溝掘り）	BH 0.08m3	m2	50	36.24					
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3		15.16					
	人力掘削積込工	人力	m3							
	砂基礎工	機械	m3	40	35.76					
	砂基礎工	人力	m3							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 本管　φ150 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
本管土管工										
	流用土埋戻工Ａ　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3		9.88			+ -9.88		
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	流用土埋戻工Ｂ　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3		9.96			+ -9.96		
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	流用土埋戻工Ｃ　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3		31.27			+ -31.27		
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	流用土埋戻工Ｄ　（溝掘り）	BH 0.08m3	m3		1.22			+ -1.22		
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3		0.10			+ -0.10		
	流用土埋戻工Ｄ　（溝掘り）	人力	m3							
	（のり切り）	人力	m3							
	砕石埋戻工Ａ　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	10	13.54					
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	砕石埋戻工Ｂ　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	10	9.86					
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	砕石埋戻工Ｃ　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	50	50.38					
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	砕石埋戻工Ｄ　（溝掘り）	BH 0.08m3	m3	40	24.40					
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3		11.04					
	砕石埋戻工Ｄ　（溝掘り）	人力	m3							
	（のり切り）	人力	m3							
※流用土数量参照	建設発生土運搬工Ａ	DT　2t	m3	20	18.68					
	建設発生土運搬工Ｂ	DT　4t	m3	10	13.92					
	建設発生土運搬工Ｃ	DT 10t	m3	70	70.52					
	建設発生土運搬工Ｄ	DT　2t	m3	50	49.93					
	建設発生土運搬工Ｄ	DT 2t（人力）	m3							
本管土留工										
	矢板設置撤去工	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	29	29.00					
	〃	H=2.5m	m	76	75.80					
	〃	H=3.0m	m	12	11.90					
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
※仮設工数量参照	軽量支保材設置撤去工	１段	m	29	29.00					
	〃	２段	m	88	87.70					
	〃	３段	m							
路面										
	表層工（t=3cm）　車道	w＜1.4m	m2	61	60.71					
	〃　歩道	w＜1.4m	m2							
	下層路盤工（t=12cm）	車道(小型)	m2	61	60.71					
	〃　（t=12cm）	歩道	m2							
	購入土埋戻工Ａ	BH 0.13m3	m3	10				9.88		
	購入土埋戻工Ｂ	BH 0.28m3	m3	10				9.96		
	購入土埋戻工Ｃ	BH 0.45m3	m3	30				31.27		
	購入土埋戻工Ｄ	BH 0.08m3	m3	1				1.32		
	購入土埋戻工Ｄ	人力	m3							

数　量　総　括　表　<< 矢板工量計算 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
本管工φ200	矢板設置撤去工Ａ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工Ｂ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工Ｃ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
	矢板設置撤去工Ｄ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	軽量支保材設置撤去工	１段	m							
	〃	２段	m							
	〃	３段	m							
本管工φ150	矢板設置撤去工Ａ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m	16.3	16.30					
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工Ｂ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m	11.9	11.90					
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工Ｃ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m	59.5	59.50					
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
	矢板設置撤去工Ｄ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	29.0	29.00					
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	軽量支保材設置撤去工	１段	m	29.0	29.00					
	〃	２段	m	87.7	87.70					
	〃	３段	m							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 矢板工量計算 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
取付管工	矢板設置撤去工Ａ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	5.6	5.60					
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工Ｂ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	2.1	2.15					
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	矢板設置撤去工Ｃ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	22.8	22.76					
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
	矢板設置撤去工Ｄ	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m							
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	軽量支保材設置撤去工	１段	m	30.5	30.51					
	〃	２段	m							
	〃	３段	m							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 楕円マンホール >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
マンホール材料										
	マンホール設置	楕円	箇所	2	2					
	鋳鉄製マンホール蓋一式　T-25	φ600 梯子付き	組							
	〃　T-14	φ600 梯子付き	組	2	2					
	調整部材	M16用	組	2	2					
	無収縮性モルタル	25.0kg	袋	1	1					
	〃	12.5kg	袋							
	無収縮性モルタル用型枠	φ600用	組	1	1					
	調整リング　600×50		個							
	〃　600×100		個							
	〃　600×150		個	2	2					
	斜壁ブロック　600×900×300	楕円	個							
	〃　600×900×450	楕円	個	2	2					
	〃　600×900×600	楕円	個							
	直壁ブロック　900×300	楕円	個							
	〃　900×600	楕円	個	1	1					
	〃　900×900	楕円	個							
	躯体ブロック　900×600	楕円	個							
	〃　900×900	楕円	個	2	2					
削孔工										
	削孔費　塩ビ管　φ100	楕円	箇所							
	〃　リブ管　φ150	楕円	箇所							
	〃　リブ管　φ200	楕円	箇所							
マンホール設置工										
	底部工　流出管　φ200	楕円	箇所							
	〃　流出管　φ150	楕円	箇所	2	2					
	据付工　人孔深 2.0m以下	楕円	箇所	1	1					
	〃　人孔深 2.0～3.0m	楕円	箇所	1	1					
	〃　人孔深 3.0～5.0m	楕円	箇所							

数　量　総　括　表　<< 小口径マンホール >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
マンホール材料										
	マンホール設置	小口径φ300	箇所	6	6					
	鋳鉄製マンホール蓋一式　T-25	φ300 梯子なし	組	3	3					
	〃　T-14	φ300 梯子なし	組	3	3					
	調整部材	M12用	組	6	6					
	無収縮性モルタル	25.0kg	袋	2	2					
	〃	12.5kg	袋							
	無収縮性モルタル用型枠	φ300用	組	1	1					
	調整リング　300×50	小口径φ300	個	6	6					
	斜壁ブロック　300×200	小口径φ300	個	6	6					
	直壁ブロック　300×100	小口径φ300	個	1	1					
	〃　300×150	小口径φ300	個	2	2					
	〃　300×300	小口径φ300	個							
	〃　300×400	小口径φ300	個	1	1					
	〃　300×500	小口径φ300	個	3	3					
	〃　300×600	小口径φ300	個	4	4					
	〃　300×900	小口径φ300	個	4	4					
	躯体ブロック　300×370	φ150流出用	個	6	6					
	〃　300×370	φ200流出用	個							
	基礎板　560×70	小口径φ300	個	6	6					
マンホール設置工										
	据付工　人孔深 1.0m以下	小口径φ300	箇所							
	〃　人孔深 1.5m以下	小口径φ300	箇所	1	1					
	〃　人孔深 2.0m以下	小口径φ300	箇所	2	2					
	〃　人孔深 2.5m以下	小口径φ300	箇所	2	2					
	〃　人孔深 3.0m以下	小口径φ300	箇所							
	〃　人孔深 3.5m以下	小口径φ300	箇所	1	1					
	〃　人孔深 4.0m以下	小口径φ300	箇所							
	マンホール基礎工Ａ	小口径φ300	箇所	1	1					
	マンホール基礎工Ｂ	小口径φ300	箇所	1	1					
	マンホール基礎工Ｃ	小口径φ300	箇所	3	3					
	マンホール基礎工Ｄ	小口径φ300	箇所	1	1					

数　量　総　括　表　<< 桝及び取付管 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
桝設置及び取付管布設工										
	桝設置及び取付管布設工		箇所	16	16					
	埋設標識シート	幅150mm	m	40.4	40.44					
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ150×4000	本							
	〃	φ100×4000	本		10					
	塩ビ管用90°支管	φ150	個							
	〃	φ100	個		16					
	ゴム輪受口自在短管（下水道用）	φ150×800	本							
	〃	φ100×800	本		16					
	接着受口カラー	φ150	個							
	〃	φ100	個		11					
	60°自在曲管	φ150	個							
	〃	φ100	個		16					
	ゴム輪受口片受短管（下水道用）	φ150×800	本							
	〃	φ100×800	本		6					
	塩ビ製小口径公共汚水桝　標準型	100-150-200	個							
	〃　標準型	100-100-200	個		16					
	〃　ﾄﾞﾛｯﾌﾟ型	100-150-200	個							
	〃　ﾄﾞﾛｯﾌﾟ型	100-100-200	個							
	公共汚水桝蓋一式　塩ビ内はめ型	φ200 標準地用	組		16					
	〃　塩ビ内はめ型	φ200 傾斜地用	組							
	〃　鋳鉄内はめ型	φ200 標準地用	組							
	〃　鋳鉄内はめ型	φ200 傾斜地用	組							
	〃　鋳鉄保護型	φ200用　T-8	組							
	〃　鋳鉄保護型	φ200用　T-14	組							
	〃　鋳鉄保護型	φ200用　T-25	組							
	硬質塩化ビニル管（ＶＵ）	φ200×4000	本		4.4					
	〃	φ150×4000	本							
	〃	φ100×4000	本							
	90°曲管	φ150	個							
	〃	φ100	個							
	仮止めキャップ（ＲＰＲ）	φ150	本							
	〃	φ100	本							
	汚水桝設置工（塩ビ製）	桝径φ200	箇所	16	16					
	取付管布設工	φ150	m							
	〃	φ100	m		40.44					
	支管取付工	φ200-φ150	箇所							
	〃	φ150-φ100	箇所		16					
	取付管布設及び支管取付工		箇所	16	16					

数　量　総　括　表　<< 桝及び取付管 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
取付管土工										
	舗装版切断工	As版 t≦15cm	m	45	44.82					
	〃	As版 15cm＜t≦30cm	m							
	〃	Co版 t＜20cm	m							
	舗装版破砕工Ａ	BH 0.13m3	m2	2	1.93					
	舗装版直接掘削積込工Ｂ　t≦10cm	BH 0.28m3	m2	1	1.08					
	〃　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｃ　t≦15cm	BH 0.45m3	m2	15	14.98					
	〃　15cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｄ	BH 0.08m3	m2	0	0.06					
	人力舗装版破砕工　t≦4cm	人力	m2							
	〃　4cm＜t	人力	m2							
	産業廃棄物処分工Ａ（As塊）	DT　2t	m3	0	0.10					
	産業廃棄物処分工Ｂ（As塊）	DT　4t	m3	0	0.05					
	産業廃棄物処分工Ｃ（As塊）	DT 10t	m3	1	0.75					
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT　2t	m3	0	0.00					
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT 2t（人力）	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3	1	0.90					
	機械掘削積込工Ａ　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	3	3.39					
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工Ｂ　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	2	1.85					
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	機械掘削積込工Ｃ　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	20	21.61					
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3		2.38					
	機械掘削積込工Ｄ　（溝掘り）	BH 0.08m3	m3	0	0.06					
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3							
	人力掘削積込工	人力	m3	20	23.39					
	砂基礎工　（溝掘り）	機械	m3		4.87					
	（のり切り）	機械	m3		0.54					
			m3							
			m3							
	砂基礎工　（溝掘り）	人力	m3		3.99					
	（のり切り）	人力	m3		0.82					
	流用土埋戻工Ａ　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3		0.77			+	-0.77	
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	流用土埋戻工Ｂ　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3		0.32			+	-0.32	
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	流用土埋戻工Ｃ　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3		3.13			+	-3.13	
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3		0.20			+	-0.20	
	流用土埋戻工Ｄ　（溝掘り）	BH 0.06m3	m3							
	（のり切り）	BH 0.06m3	m3							
	流用土埋戻工Ｄ　（溝掘り）	人力	m3		3.06			+	-3.06	
	（のり切り）	人力	m3							

数　量　総　括　表　<< 桝及び取付管 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
取付管土工										
	砕石埋戻工Ａ　（溝掘り）	BH 0.13m3	m3	2	1.93					
	（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	砕石埋戻工Ｂ　（溝掘り）	BH 0.28m3	m3	1	1.08					
	（のり切り）	BH 0.28m3	m3							
	砕石埋戻工Ｃ　（溝掘り）	BH 0.45m3	m3	10	13.12					
	（のり切り）	BH 0.45m3	m3		1.60					
	砕石埋戻工Ｄ　（溝掘り）	BH 0.08m3	m3	0						
	（のり切り）	BH 0.08m3	m3		0.05					
	砕石埋戻工Ｄ　（溝掘り）	人力	m3	20	13.24					
	（のり切り）	人力	m3		2.33					
※流用土数量参照	建設発生土処分工Ａ（溝掘り）	DT　2t	m3	6	5.80					
	建設発生土処分工Ｂ（溝掘り）	DT　4t	m3	3	2.82					
	建設発生土処分工Ｃ（溝掘り）	DT 10t	m3	35	35.07					
	建設発生土運搬工Ｄ	DT　2t	m3	1	0.68					
	建設発生土運搬工Ｄ	DT 2t（人力）	m3							
取付管土留工										
	矢板設置撤去工	H=1.5m	m							
	〃	H=2.0m	m	31	30.51					
	〃	H=2.5m	m							
	〃	H=3.0m	m							
	〃	H=3.5m	m							
	〃	H=3.8m	m							
※仮設工数量参照	軽量支保材設置撤去工	１段	m	31	30.51					
	〃	２段	m							
	〃	３段	m							
路面										
	表層工（t=3cm）　車道	w＜1.4m	m2	16	16.06					
	〃　歩道	w＜1.4m	m2							
	下層路盤工（t=12cm）	車道(小型)	m2	16	16.06					
	〃　（t=12cm）	歩道	m2							
	購入土埋戻工Ａ	BH 0.13m3	m3	1				0.77		
	購入土埋戻工Ｂ	BH 0.28m3	m3	0				0.32		
	購入土埋戻工Ｃ	BH 0.45m3	m3	3				3.33		
	購入土埋戻工Ｄ	BH 0.08m3	m3							
	購入土埋戻工Ｄ	人力	m3	3				3.06		

流 用 土 数 量 計 算 表

工区 ：2　　工事名： 第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

単位 ： m3

		掘削工（現場）					掘削残土振り分け									
		本管φ200部	本管φ150部	取付管部		計	本管φ200部		本管φ150部		取付管部				計	
		（道路内）	（道路内）	（道路内）	（宅地内）		流用対象（道路内）	処分対象（道路内）	流用対象（道路内）	処分対象（道路内）	流用対象（道路内）	流用対象（宅地内）	処分対象（道路内）	処分対象（宅地内）	流用対象	処分対象
機械施工 A	積込 BH0.13m3 運搬 DT 2 t		30.0	3.4	3.3	36.7		—	30.0	—	3.4	3.3	—	—	36.7	—
機械施工 B	積込 BH0.28m3 運搬 DT 4 t		20.0	1.9	1.2	23.1		—	20.0	—	1.9	1.2	—	—	23.1	—
機械施工 C	積込 BH0.45m3 運搬 DT 10 t		110.0	20.0	17.3	147.3				110.0			20.0	17.3		147.3
機械施工 D	積込 BH0.06m3 運搬 DT 2 t		50.0	0.1	0.6	50.7		—	50.0	—	0.1	0.6	—	—	50.7	—
人力施工	積込 人力 運搬 DT 2 t			-2.5		-2.5		—		—	-2.5		—	—	-2.5	—
計			210.0	22.8	22.5	255.3			100.0	110.0	2.8	5.2	20.0	17.3	108.0	147.3

単位 ： m3

		※ 運搬工（現場～仮置場） L= 2.0 km			
		本管部		取付管部	計
		本管φ200	本管φ150		
機械施工 A	積込 BH0.13m3 運搬 DT 2 t		30.0	6.7	36.7
機械施工 B	積込 BH0.28m3 運搬 DT 4 t		20.0	3.1	23.1
機械施工 C	積込 BH0.45m3 運搬 DT 10 t				
機械施工 D	積込 BH0.06m3 運搬 DT 2 t		50.0	0.7	50.7
人力施工	積込 人力 運搬 DT 2 t			-2.5	-2.5
計			100.0	8.0	108.0

	変化率L	変化率C	1/C	L/C
レキ質土	1.20	0.90	1.11	1.33
砂質土	1.20	0.90	1.11	1.33
粘性土	1.25	0.90	1.11	1.39

単位 ： m3

流用対象土の内、処分土量（地山土量）（仮置場～処理場）					
（本管部） 対象土量－流用土量		（取付管部） 対象土量－流用土量	運搬土量		
			（本管部）		（取付管部）
φ200部	φ150部		φ200部	φ150部	
	30.0	5.8			
	20.0	2.8			
		-2.2		100.0	8.0
	50.0	0.7			
		0.9			
	100.0	8.0		100.0	8.0

単位 ： m3

		流用土												処分土											
		※ 積込工（仮置場内）				※ 運搬工（仮置場～現場） L= 2.0 km				埋戻工（現場）				※ 積込工（仮置場内）				※ 運搬工（仮置場～処理場） L= 6.0 km				※ 運搬工（現場～処理場） L= 8.0 km			
		本管部		取付管部	計	本管部		取付管部	計	本管部		取付管部	計	本管部		取付管部	計	本管部		取付管部	計	本管部		取付管部	計
		φ200	φ150			φ200	φ150			φ200	φ150			φ200	φ150			φ200	φ150			本管φ200	本管φ150		
機械施工 A	積込 BH0.13m3 運搬 DT 2 t	積込 BH0.80m3						0.9	0.9			0.8	0.8	積込 BH0.80m3				運搬 DT 10 t 積込 BH0.80m3				—	—	—	—
機械施工 B	積込 BH0.28m3 運搬 DT 4 t							0.2	0.2			0.2	0.2									—	—	—	—
機械施工 C	積込 BH0.45m3 運搬 DT 10 t							2.2	2.2			2.0	2.0		100.0	8.0	108.0		100.0	8.0	108.0		110.0	40.0	150.0
機械施工 D	積込 BH0.06m3 運搬 DT 2 t																					—	—	—	—
人力施工	積込 人力 運搬 DT 2 t							-3.4	-3.4			-3.1	-3.1									—	—	—	—
計															100.0	8.0	110.0		100.0	8.0	110.0		110.0	40.0	150.0

数　量　総　括　表　<< 舗装復旧 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
路盤工										
	機械掘削積込工Ａ	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工Ｂ	BH 0.28m3	m3							
	機械掘削積込工Ｃ	BH 0.45m3	m3							
	機械掘削積込工Ｄ	BH 0.06m3	m3							
	人力掘削積込工	人力	m3							
	建設発生土処分工Ａ	DT　2t	m3							
	建設発生土処分工Ｂ	DT　4t	m3							
	建設発生土処分工Ｃ	DT 10t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT　2t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT 2t（人力）	m3							
	路盤整正工　起こし有	車道	m2	429	332.82			+ 96.45		
	〃　　起こし有	車道(小型)	m2							
	〃　　起こし有	歩道	m2							
	下層路盤工（t=12cm）	車道	m2							
	〃　　(t=12cm)	車道(小型)	m2							
	〃　　(t=12cm)	歩道	m2							
	下層路盤工（t=14cm）	車道	m2							
	〃　　(t=14cm)	車道(小型)	m2							
	〃　　(t=14cm)	歩道	m2							
	上層路盤工（t=10cm）　車道	車道	m2							
	〃　　(t=10cm)　車道	車道(小型)	m2							
	〃　　(t=10cm)　車道	歩道	m2							
路面本復旧工										
	舗装版破砕工Ａ	BH 0.13m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｂ　t≦10cm	BH 0.28m3	m2	295	36.18			+ 258.94		
	〃　　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｃ　t≦10cm	BH 0.45m3	m2	133	296.64			+ -163.49		
	〃　　10cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｄ	BH 0.08m3	m2							
	人力舗装版破砕工　　t≦4cm	人力	m2							
	〃　　4cm＜t	人力	m2							
	産業廃棄物処分工Ａ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｂ（As塊）	DT　4t	m3	15	1.81			+ 12.95		
	産業廃棄物処分工Ｃ（As塊）	DT 10t	m3	7	14.83			+ -8.12		
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT 2t（人力）	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3	21	16.64			+ 4.83		

管 布 設 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ）

本管径 150 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	人孔種別	呼び径φ	区間距離	管路延長 控除長	管路延長 布設延長	管材料 継ぎ手材 可とう製 上流側 φ150	可とう製 下流側 φ150	小口径可とう 上流側 φ150	小口径可とう 下流側 φ150	副管継手 下流内側 φ150	副管継手 下流外側 φ150	塩ビMH継手 自在V型 上流側	塩ビMH継手 落差用 下流側	計	直管延長	片受直管			管基礎工 控除長 人孔外径	控除長 副管	基礎延長	砂基礎土量 0.289 / 0.193	溝掘り	のり切り						
			mm	m	上流 m / 下流 m	φ150 m	個	個	個	個	L=0.50m 個	L=0.50m 個	L=0.27m 個	L=0.06m 個	個	m	L=4.00m 本			m	m	m	m3	m3	m3						
2	M2-1 M3-2	小口径 1号	150	11.90	0.15 / 0.45	11.30		1	1						2	11.30	3			0.210 / 0.525		11.17	3.23	3.23							
1-35	M1-35-1 +28.5	小口径	150	6.70	0.15	6.55			1						1	6.55	2			0.210		6.49	1.88	1.88							
1-35	M1-35-2 M1-35-1	楕円 小口径	150	9.60	0.45 / 0.15	9.00	1			1					2	9.00	3			0.525 / 0.210		8.87	2.56	2.56							
1-36	M1-36-3 +12.5	小口径	150	15.30	0.15	15.15			1						1	15.15	4			0.210		15.09	2.91		2.91						
1-36	M1-36-4 M1-36-3	楕円 小口径	150	29.00	0.45 / 0.15	28.40	1			1					2	28.40	8			0.525 / 0.210		28.27	8.17	8.17							
23	M23-1 +21.6	小口径	150	19.90	0.15	19.75			1						1	19.75	5			0.210		19.69	5.69	5.69							
18	M18-2 +8.9	小口径	150	23.30	0.15	23.15			1						1	23.15	6			0.210		23.09	6.67	6.67							
22	M22-1 +28.4	小口径	150	16.30	0.15	16.15			1						1	16.15	5			0.210		16.09	4.65	4.65							
合計				132.00	2.55	129.45	2	1	6	2					11	129.45	36					128.76	35.76	32.85	2.91						

数　量　総　括　表　<< 舗装復旧 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
路面本復旧工										
	基層工（t=5cm）　車道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=5cm）　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=5cm）　車道　PK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=4cm）　車道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=4cm）　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=4cm）　車道　PK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=5cm）　車道　PK	W＜1.4	m2							
	〃（t=5cm）　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m2	166				165.80		
	〃（t=5cm）　車道　PK	3.0＜W	m2	263	332.82		+	-69.35		
	表層工（t=3cm）　車道　TK	W＜1.4	m2							
	〃（t=3cm）　車道　TK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=3cm）　車道　TK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=3cm）　歩道　TK	W＜1.4	m2							
	〃（t=3cm）　歩道　TK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=3cm）　歩道　TK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=4cm）　歩道　TK	W＜1.4	m2							
	〃（t=4cm）　歩道　TK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=4cm）　歩道　TK	3.0＜W	m2							
	表層工（t=5cm）　歩道　TK	W＜1.4	m2							
	〃（t=5cm）　歩道　TK	1.4≦W≦3.0	m2							
	〃（t=5cm）　歩道　TK	3.0＜W	m2							
	区画線工	W=15cm	m							
	区画線工	W=30cm	m							
	区画線工	W=45cm	m							
	区画線工	矢印･記号･文字	m							

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 1

本管径 150 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	呼び径φ	区間距離	道路幅員	土被り	平均土被り	平均掘削深	現況舗装厚	本工事 掘削深	掘削底幅	掘削土量	床均し	埋め戻し控除長 計画仮舗装厚 表層	基層	上層	下層	基礎高	基礎上幅		埋め戻し量 砕石 高さ	上幅	土量	流用土 高さ	上幅	土量	残土処分工
		mm	m	m	m	m	0.265 m	m	m	m	m3	m2	m	m	m	m	0.365 m	m		m	m	m3	m	m	m3	1.11 m3
2	M2-1 M3-2	150	11.90	4.00	2.88 1.63	2.255	2.520	0.05	2.47	0.85	24.98	10.12	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	9.86	1.01	0.850	9.96	13.92
1-35	M1-35-1 +28.5	150	6.70	1.80 1.80	1.94 1.91	1.925	2.190	0.05	2.14	0.85	12.19	5.70				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	5.63	0.73	0.850	4.11	7.63
1-35	M1-35-2 M1-35-1	150	9.60	1.80 1.80	1.92 1.93	1.925	2.190	0.05	2.14	0.85	17.46	8.16				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	7.91	0.73	0.850	5.77	11.06
1-36	M1-36-3 +12.5	150	15.30	1.48 1.48	1.21 1.22	1.215	1.480	0.05	1.43	0.55	15.16	8.42				0.10	0.365	0.623		1.00	0.825	11.04	0.01	0.625	0.10	15.05
1-36	M1-36-4 M1-36-3	150	29.00	1.48 1.48	1.31 1.20	1.255	1.520	0.05	1.47	0.85	36.24	24.65				0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	24.40	0.05	0.850	1.22	34.89
23	M23-1 +21.6	150	19.90	6.82 6.82	2.04 2.03	2.035	2.300	0.05	2.25	0.85	38.06	16.92	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	16.85	0.79	0.850	13.31	23.29
18	M18-2 +8.9	150	23.30	6.07 6.07	1.70 1.91	1.805	2.070	0.05	2.02	0.85	40.01	19.81	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	19.74	0.56	0.850	11.06	27.73
22	M22-1 +28.4	150	16.30	6.00 6.00	1.75 1.74	1.745	2.010	0.05	1.96	0.85	27.16	13.86	0.05			0.10	0.365	0.850		1.00	0.850	13.79	0.50	0.850	6.90	19.50
合計			132.00								211.26											109.22			52.43	153.06

土 工 数 量 （ 本 管 ） そ の 1　　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

数　量　総　括　表　<< 附帯工 >>

工区：２

工種	名　　称	規　格	単位	数 量	2-A	2-B	2-C	A別計算	B別計算	C別計算
附帯工										
	土間復旧工Ａ	As舗装	箇所	1	1					
	土間復旧工Ｂ	Co舗装	箇所	4	4					
	土間復旧工Ｃ	ﾀｲﾙ張り	箇所							
地下埋設物調査試掘工										
	地下埋設物調査試掘工		箇所	15	15					
	舗装版切断工	As版 t≦15cm	m	90	90.00					
	〃	As版 15cm＜t≦30cm	m							
	〃	Co版 t＜20cm	m							
	舗装版破砕工Ａ	BH 0.13m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｂ　t≦10cm	BH 0.28m3	m2	34	33.75					
	〃　10cm＜t	BH 0.28m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｃ　t≦15cm	BH 0.45m3	m2							
	〃　15cm＜t	BH 0.45m3	m2							
	舗装版直接掘削積込工Ｄ	BH 0.08m3	m2							
	人力舗装版破砕工　t≦4cm	人	m2							
	〃　4cm＜t	人	m2							
	産業廃棄物処分工Ａ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｂ（As塊）	DT　4t	m3	2	1.65					
	産業廃棄物処分工Ｃ（As塊）	DT 10t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT　2t	m3							
	産業廃棄物処分工Ｄ（As塊）	DT 2t（人	m3							
	産業廃棄物処分量計（As塊）		m3	2	1.65					
	機械掘削積込工Ａ　（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	機械掘削積込工Ｂ　（のり切り）	BH 0.28m3	m3	22	21.90					
	機械掘削積込工Ｃ　（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	機械掘削積込工Ｄ	BH 0.06m3	m3							
	人力掘削積込工	人力	m3	17	16.95					
	砂基礎工	機械	m3	10	10.20					
	砂基礎工	人力	m3							
	砕石埋戻工Ａ　（のり切り）	BH 0.13m3	m3							
	砕石埋戻工Ｂ　（のり切り）	BH 0.28m3	m3	25	25.35					
	砕石埋戻工Ｃ　（のり切り）	BH 0.45m3	m3							
	砕石埋戻工Ｄ　（のり切り）	BH 0.06m3	m3							
	砕石埋戻工Ｄ　（のり切り）	人	m3							
	建設発生土処分工Ａ（のり切り）	DT　2t	m3							
	建設発生土処分工Ｂ（のり切り）	DT　4t	m3	39	38.85					
	建設発生土処分工Ｃ（のり切り）	DT 10t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT　2t	m3							
	建設発生土運搬工Ｄ	DT 2t（人	m3							
	表層工（t=3cm）　車道	w＜1.4m	m2	34	33.75					
	〃　歩道	w＜1.4m	m2							
	下層路盤工（t=12cm）	車道(小型)	m2	34	33.75					
	〃　（t=12cm）	歩道	m2							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の ２ ＜溝掘り部＞

本管径 150 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	道路幅員	舗装切断 t≦15	舗装切断 t＞15	道路幅員（W）による分類 5.00 ≦W 機械掘削	床均し	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し 面積 m2 処分 m3	2.40 ≦W＜ 5.00 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し 面積 m2 処分 m3	1.70 ≦W＜ 2.40 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し 面積 m2 処分 m3	W＜ 1.70 機械掘削	埋め戻し	砕石	流用土	残土処分	舗装取り壊し 面積 m2 処分 m3
		m	m	m	m3	m2		m3	m3	m3		m3		m3	m3	m3		m3		m3	m3	m3		m3		m3	m3	m3	
2	M2-1 M3-2	4.00	23.80									24.98		9.86	9.96	13.92	10.12 0.51												
1-35	M1-35-1 +28.5	1.80 1.80	13.40															12.19		5.63	4.11	7.63	5.70 0.29						
1-35	M1-35-2 M1-35-1	1.80 1.80	19.20															17.46		7.91	5.77	11.06	8.16 0.41						
1-36	M1-36-3 +12.5	1.48 1.48																											
1-36	M1-36-4 M1-36-3	1.48 1.48	58.00																					36.24		24.40	1.22	34.89	24.65 1.23
23	M23-1 +21.6	6.82 6.82	39.80		38.06	16.92		16.85	13.31	23.29	16.92 0.85																		
18	M18-2 +8.9	6.07 6.07	46.60		40.01	19.81		19.74	11.06	27.73	19.81 0.99																		
22	M22-1 +28.4	6.00 6.00	32.60		27.16	13.86		13.79	6.90	19.50	13.86 0.69																		
合計			233.40		105.23	50.59		50.38	31.27	70.52	50.59 2.53	24.98		9.86	9.96	13.92	10.12 0.51	29.65		13.54	9.88	18.68	13.86 0.70	36.24		24.40	1.22	34.89	24.65 1.23

土 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ） そ の 3 ＜のり切り部＞

本管径 150 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	道路幅員	舗装切断		道路幅員（W）による分類																							
					5.00 ≦W							2.40 ≦W＜ 5.00						1.70 ≦W＜ 2.40						W＜ 1.70				
					機械掘削	床均し	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し	機械掘削	埋め戻し			残土処分	舗装取り壊し
			t≦15	t＞15				砕石	流用土					砕石	流用土					砕石	流用土					砕石	流用土		
		m	m	m	m3	m2		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3	m3		m3	m3	m3	面積 m2 処分 m3
2	M2-1 M3-2	4.00																											
1-35	M1-35-1 +28.5	1.80 1.80																											
1-35	M1-35-2 M1-35-1	1.80 1.80																											
1-36	M1-36-3 +12.5	1.48 1.48	30.60																					15.16		11.04	0.10	15.05	12.62 0.63
1-36	M1-36-4 M1-36-3	1.48 1.48																											
23	M23-1 +21.6	6.82 6.82																											
18	M18-2 +8.9	6.07 6.07																											
22	M22-1 +28.4	6.00 6.00																											
合計			30.60																					15.16		11.04	0.10	15.05	12.62 0.63

土 留 工 数 量 計 算 書（ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅	掘削深による矢板分類（m）											軽量支保工 w=800mm			備考
					掘削深														
					H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	1段	2段	3段	
				850	矢板長														
				550	矢板材料														
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m				
		m	m	m	1段支保工				2段支保工						3段支保工	m	m	m	
2	M2-1 M3-2	11.90	2.520	0.85							11.90						11.90		
1-35	M1-35-1 +28.5	6.70	2.190	0.85					6.70								6.70		
1-35	M1-35-2 M1-35-1	9.60	2.190	0.85					9.60								9.60		
1-36	M1-36-3 +12.5	15.30	1.480	0.55															
1-36	M1-36-4 M1-36-3	29.00	1.520	0.85			29.00									29.00			
23	M23-1 +21.6	19.90	2.300	0.85					19.90								19.90		
18	M18-2 +8.9	23.30	2.070	0.85					23.30								23.30		
22	M22-1 +28.4	16.30	2.010	0.85					16.30								16.30		
合計		132.00					29.00		75.80		11.90					29.00	87.70		

土 留 工 数 量 （ 本 管 ）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書 （ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅 850 550	道路幅員（W）による分類 5.00 ≦W 掘削深による矢板分類（m）											道路幅員（W）による分類 2.40 ≦W＜ 5.00 掘削深による矢板分類（m）										備考
					H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	
					矢板長											矢板長										
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	
		m	m	m	1段				2段						3段	1段				2段						
2	M2-1 M3-2	11.90	2.520	0.85																		11.90				
1-35	M1-35-1 +28.5	6.70	2.190	0.85																						
1-35	M1-35-2 M1-35-1	9.60	2.190	0.85																						
1-36	M1-36-3 +12.5	15.30	1.480	0.55																						
1-36	M1-36-4 M1-36-3	29.00	1.520	0.85																						
23	M23-1 +21.6	19.90	2.300	0.85					19.90																	
18	M18-2 +8.9	23.30	2.070	0.85					23.30																	
22	M22-1 +28.4	16.30	2.010	0.85					16.30																	
		132.00							59.50													11.90				

土 留 工 数 量 （ 本 管 ）　№.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書（ 本 管 ）

本管径　150　mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	区間距離	平均掘削深	掘削幅	道路幅員（W）による分類										道路幅員（W）による分類										軽量支保工			備考
					1.70 ≦W＜ 2.40										W＜ 1.70										w=800mm			
					掘削深による矢板分類（m）										掘削深による矢板分類（m）													
				850	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	1段	2段	3段	
				550	矢板長										矢板長													
					L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m				
		m	m	m	1段				2段						1段				2段						m	m	m	
2	M2-1 M3-2	11.90	2.520	0.85																						11.90		
1-35	M1-35-1 +28.5	6.70	2.190	0.85					6.70																	6.70		
1-35	M1-35-2 M1-35-1	9.60	2.190	0.85					9.60																	9.60		
1-36	M1-36-3 +12.5	15.30	1.480	0.55																								
1-36	M1-36-4 M1-36-3	29.00	1.520	0.85													29.00								29.00			
23	M23-1 +21.6	19.90	2.300	0.85																						19.90		
18	M18-2 +8.9	23.30	2.070	0.85																						23.30		
22	M22-1 +28.4	16.30	2.010	0.85																						16.30		
		132.00							16.30								29.00								29.00	87.70		

管布設工数量計算書（取付管）

取付管径 100 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	取付管延長	管布設延長 桝部控除長	管布設延長 延長 箇所当	管布設延長 延長 総延長	支管	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 取付被管り	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 本管被り	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 差	取付管工 ゴム輪受け口片受け短管 差が 0.25=0 ～0.93=1 ～1.58=2 ～2.23=3	取付管工 60°曲管	取付管工 カラー	取付管工 プレーエンド直管 控除長 取付部	取付管工 プレーエンド直管 控除長 曲管部	取付管工 プレーエンド直管 数量 延長	取付管工 プレーエンド直管 数量 本数	ゴム輪受口自在短管	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 塩ビ製 標準地	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 塩ビ製 傾斜地	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 鋳鉄製 標準地	汚水桝蓋 内はめ型 φ200 鋳鉄製 傾斜地	汚水桝蓋 保護型 φ200用 鋳鉄製 T-8	汚水桝蓋 保護型 φ200用 鋳鉄製 T-14	汚水桝蓋 保護型 φ200用 鋳鉄製 T-25	汚水桝 立ち上げ管 φ200 延長 箇所当	汚水桝 立ち上げ管 φ200 延長 総	汚水桝 汚水桝 標準型	汚水桝 汚水桝 ドロップ型	汚水桝 汚水桝 管止め	汚水桝 立管	汚水桝 90°曲管	設置場所の種類 As舗装	設置場所の種類 Co舗装	設置場所の種類 タイル張り	設置場所の種類 土他
			箇所	m	0.245 m	m	m	個	m	m	m		個	個	m	m	4.00m m	本	0.8m 本	組	組	組	組	組	組	組	m	m	個	個	箇所	m	個	箇所	箇所	箇所	箇所
2	M2-1 M3-2	右																																			
		左	1	2.75	0.245	2.51	2.51	1	1.64	2.26	0.62	1	1	1	0.43		1.29	1	1	1							1.10	1.10	1							1
1-35	M1-35-1 +28.5	右																																			
		左	1	1.65	0.245	1.41	1.41	1	1.64	1.93	0.29	1	1		0.43		0.19	1	1	1							1.20	1.20	1							1
1-35	M1-35-2 M1-35-1	右	1	1.15	0.245	0.91	0.91	1	1.64	1.93	0.29	1	1		0.43				1	1							1.40	1.40	1							1
		左	2	1.65	0.245	1.41	2.82	2	1.64	1.93	0.29	2	2		0.43		0.38	1	2	2							1.20	2.40	2				1			1
1-36	M1-36-3 +12.5	右																																			
		左																																			
1-36	M1-36-4 M1-36-3	右	1	1.00	0.245	0.76	0.76	1	1.01	1.26	0.25		1			0.070			1	1							0.80	0.80	1							1
		左																																			
23	M23-1 +21.6	右	1	4.30	0.245	4.06	4.06	1	1.64	2.04	0.40	1	1	1	0.43		2.84	1	1	1							1.30	1.30	1						1	
		左																																			
18	M18-2 +8.9	右	3	2.33	0.245	2.09	6.27	3	1.56	1.81	0.25		3	3		0.070	3.66	1	3	3							0.90	2.70	3						1		2
		左	2	4.57	0.245	4.33	8.66	2	1.56	1.81	0.25		2	2		0.070	6.92	2	2	2							1.20	2.40	2						1		1
22	M22-1 +28.4	右	2	2.50	0.245	2.26	4.52	2	1.50	1.75	0.25		2	2		0.070	2.78	1	2	2							0.85	1.70	2								2
		左	2	4.50	0.245	4.26	8.52	2	1.50	1.75	0.25		2	2		0.070	6.78	2	2	2							1.20	2.40	2						1		1
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
		右																																			
		左																																			
合計			16				40.44	16				6	16	11			24.84	10	16	16								17.40	16					1	4		11

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 1

取付管径 100 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	取付管延長	取付管延長	本管 土被り	本管 掘削幅	土工延長 全体	施工区分 人力 エリア 宅内部	施工区分 人力 エリア 側溝等	施工区分 人力 延長	施工区分 機械	現況舗装層厚	平均実掘削深 桝部	平均実掘削深 境界部	平均実掘削深 本管部	平均掘削深 全体	平均掘削深 人力部	平均掘削深 機械部	掘削幅 人力部 底幅	掘削幅 人力部 上幅	掘削幅 機械部 底幅	掘削幅 機械部 上幅	掘削量 人力	掘削量 機械	床均し	砂基礎高さ	仮舗装厚
			箇所	m	計 m	m	m	m	0.80 m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m²	m	m
2	M2-1 M3-2	右 左	1	2.75	2.75	2.26	0.85	2.63	0.80	0.48	1.28	1.35	0.05	1.400	1.639	1.890	1.645	1.52	1.71	0.80	0.80	0.80	0.80	1.56	1.85	1.08	0.314	0.15
1-35	M1-35-1 +28.5	右 左	1	1.65	1.65	1.93	0.85	1.53	0.80		0.80	0.73	0.05	1.500	1.705	1.890	1.695	1.60	1.75	0.80	0.80	0.80	0.80	1.02	1.02	0.58	0.314	0.10
1-35	M1-35-2 M1-35-1	右 左	1 2	1.15 1.65	1.15 3.30	1.93 1.93	0.85 0.85	1.03 1.53	0.80 0.80		0.80 0.80	0.23 0.73	0.05 0.05	1.700 1.500	1.848 1.705	1.890 1.890	1.795 1.695	1.77 1.60	1.82 1.75	0.80 0.80	0.80 0.80	0.80 0.80	0.80 0.80	1.13 2.05	0.33 2.04	0.18 1.17	0.314 0.314	0.10 0.10
1-36	M1-36-3 +12.5	右 左																										
1-36	M1-36-4 M1-36-3	右 左	1	1.00	1.00	1.26	0.85	0.88	0.80		0.80	0.08	0.05	1.100	1.246	1.260	1.180	1.17	1.20	0.55	0.78	0.55	0.79	0.62	0.06	0.04	0.314	0.10
23	M23-1 +21.6	右 左	1	4.30	4.30	2.04	0.85	4.18	0.80	1.77	2.57	1.61	0.05	1.600	1.779	1.890	1.745	1.69	1.78	0.80	0.80	0.80	0.80	3.47	2.29	1.29	0.314	0.15
18	M18-2 +8.9	右 左	3 2	2.33 4.57	6.99 9.14	1.81 1.81	0.85 0.85	2.21 4.45	0.80 0.80	0.60 0.55	1.40 1.35	0.81 3.10	0.05 0.05	1.200 1.500	1.587 1.594	1.810 1.810	1.505 1.655	1.39 1.55	1.65 1.65	0.80 0.80	0.80 0.80	0.80 0.80	0.80 0.80	4.67 3.35	3.21 8.18	1.94 4.96	0.314 0.314	0.15 0.15
22	M22-1 +28.4	右 左	2 2	2.50 4.50	5.00 9.00	1.75 1.75	0.85 0.85	2.38 4.38	0.80 0.80	0.50 0.50	1.30 1.30	1.08 3.08	0.05 0.05	1.150 1.500	1.478 1.574	1.750 1.750	1.450 1.625	1.31 1.54	1.56 1.61	0.55 0.80	0.81 0.80	0.55 0.80	0.86 0.80	2.32 3.20	2.38 7.93	1.19 4.93	0.314 0.314	0.15 0.15
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
合計			16		44.28						12.40	12.80												23.39	29.29	17.36		

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 2

取付管径 100 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	埋戻工 施工高 人力部 砕石	埋戻工 施工高 人力部 流用土	埋戻工 施工高 機械部 砕石	埋戻工 施工高 機械部 流用土	埋戻工 底幅 人力部	埋戻工 底幅 機械部	埋戻工 土量 人力部 機械部が溝掘り 砕石	埋戻工 土量 人力部 機械部が溝掘り 流用土	埋戻工 土量 人力部 機械部がのり切り 砕石	埋戻工 土量 人力部 機械部がのり切り 流用土	埋戻工 土量 機械部 砕石	埋戻工 土量 機械部 流用土	舗装切断 t≦15	舗装切断 t＞15	基礎工 人力部 上幅	基礎工 人力部 延長	基礎工 人力部 土量	基礎工 人力部 溝掘り	基礎工 人力部 のり切り	基礎工 機械部 上幅	基礎工 機械部 延長	基礎工 機械部 土量	基礎工 機械部 溝掘り	基礎工 機械部 のり切り						
			箇所	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m	m	0.613 m	m	m3	土量 m3	土量 m3	0.613 m	m	m3	土量 m3	土量 m3						
2	M2-1 M3-2	右																															
		左	1	1.00	0.21	1.00	0.30	0.800	0.800	1.02	0.21			1.08	0.32	2.70		0.800	1.28	0.31	0.31		0.800	1.35	0.33	0.33							
1-35	M1-35-1 +28.5	右																															
		左	1	1.00	0.29	1.00	0.39	0.800	0.800	0.64	0.18			0.58	0.23	1.46		0.800	0.80	0.19	0.19		0.800	0.73	0.18	0.18							
1-35	M1-35-2 M1-35-1	右	1	1.00	0.46	1.00	0.46	0.800	0.800	0.64	0.29			0.18	0.08	0.46		0.800	0.80	0.19	0.19		0.800	0.23	0.06	0.06							
		左	2	1.00	0.29	1.00	0.39	0.800	0.800	1.28	0.37			1.17	0.46	2.92		0.800	1.60	0.39	0.39		0.800	1.46	0.35	0.35							
1-36	M1-36-3 +12.5	右																															
		左																															
1-36	M1-36-4 M1-36-3	右	1	0.86		0.84		0.613	0.613			0.48		0.05		0.16		0.613	0.80	0.19		0.19	0.613	0.08	0.02		0.02							
		左																															
23	M23-1 +21.6	右	1	1.00	0.38	1.00	0.37	0.800	0.800	2.06	0.77			1.29	0.48	3.22		0.800	2.57	0.62	0.62		0.800	1.61	0.39	0.39							
		左																															
18	M18-2 +8.9	右	3	1.00	0.08	1.00	0.24	0.800	0.800	3.36	0.26			1.94	0.47	4.86		0.800	4.20	1.01	1.01		0.800	2.43	0.59	0.59							
		左	2	1.00	0.24	1.00	0.24	0.800	0.800	2.16	0.51			4.96	1.19	12.40		0.800	2.70	0.65	0.65		0.800	6.20	1.49	1.49							
22	M22-1 +28.4	右	2	1.00		1.00	0.15	0.613	0.613			1.85		1.60	0.20	4.32		0.613	2.60	0.63		0.63	0.613	2.16	0.52		0.52							
		左	2	1.00	0.23	1.00	0.20	0.800	0.800	2.08	0.47			4.93	0.99	12.32		0.800	2.60	0.63	0.63		0.800	6.16	1.48	1.48							
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
合計			16							13.24	3.06	2.33		17.78	4.42	44.82				4.81	3.99	0.82			5.41	4.87	0.54							

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 3 ＜のり切り部＞

取付管径 100 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	道路幅員		道路幅員による分類（機械土工）																										
						5.00≦W							2.40≦W＜5.00							1.70≦W＜2.40							W＜1.70					
						機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工		残土処分	舗装工	
								砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量
			箇所	m		m3		m3	m3	m3	m²	m3	m3		m3	m3	m3	m²	m3	m3		m3	m3	m3	m²	m3	m3		m3	m3	m3	m²	m3
2	M2-1	右																														
	M3-2	左																														
1-35	M1-35-1	右																														
	+28.5	左																														
1-35	M1-35-2	右																														
	M1-35-1	左																														
1-36	M1-36-3	右																														
	+12.5	左																														
1-36	M1-36-4	右	1	1.48																							0.06		0.05		0.68	0.06	
	M1-36-3	左																														
23	M23-1	右																														
	+21.6	左																														
18	M18-2	右																														
	+8.9	左																														
22	M22-1	右	2	6.00		2.38		1.60	0.20	4.48	1.86	0.09																				
	+28.4	左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
		右																														
		左																														
合計			3			2.38		1.60	0.20	4.48	1.86	0.09															0.06		0.05		0.68	0.06	

土 工 数 量 （ 取 付 管 ） そ の 3 ＜のり切り部＞ No.1　　第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ） そ の 4 ＜溝掘り部＞

取付管径 100 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	道路幅員		道路幅員による分類（機械土工）																									
						5.00≦W							2.40≦W＜5.00							1.70≦W＜2.40							W＜1.70					
						機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工		機械掘削	埋戻工			残土処分	舗装工	
								砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量			砕石	流用土		面積	処分量
			箇所	m		m3		m3	m3	m3	m²	m3	m3		m3	m3	m3	m²	m3	m3		m3	m3	m3	m²	m3	m3		m3	m3	m3	m²	m3
	M2-1	右																															
2	M3-2	左	1	4.00									1.85		1.08	0.32	2.82	1.08	0.05														
	M1-35-1	右																															
1-35	+28.5	左	1	1.80																1.02		0.58	0.23	1.58	0.58	0.03							
	M1-35-2	右	1	1.80																0.33		0.18	0.08	1.05	0.18	0.01							
1-35	M1-35-1	左	2	1.80																2.04		1.17	0.46	3.17	1.17	0.06							
	M1-36-3	右																															
1-36	+12.5	左																															
	M1-36-4	右																															
1-36	M1-36-3	左																															
	M23-1	右	1	6.82		2.29		1.29	0.48	4.37	1.29	0.06																					
23	+21.6	左																															
	M18-2	右	3	6.07		3.21		1.94	0.47	7.07	1.94	0.10																					
18	+8.9	左	2	6.07		8.18		4.96	1.19	9.64	4.96	0.25																					
	M22-1	右																															
22	+28.4	左	2	6.00		7.93		4.93	0.99	9.51	4.93	0.25																					
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
		右																															
		左																															
合計			13			21.61		13.12	3.13	30.59	13.12	0.66	1.85		1.08	0.32	2.82	1.08	0.05	3.39		1.93	0.77	5.80	1.93	0.10							

土留工数量計算書（取付管）

取付管径　100　mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅	掘削深による矢板分類（m）										軽量支保工			備考
							掘削深										w=700mm			
							H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	1段	2段	3段	
							矢板長														
						800	矢板材料														
							L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m				
			箇所	m	m	m	1段支保工				2段支保工						3段支保工	m	m	m	
2	M2-1 M3-2	右 左	1	2.15	1.645	0.80			2.15									2.15			
1-35	M1-35-1 +28.5	右 左	1	1.53	1.695	0.80			1.53									1.53			
1-35	M1-35-2 M1-35-1	右 左	1 2	1.03 1.53	1.795 1.695	0.80 0.80			1.03 3.05									1.03 3.05			
1-36	M1-36-3 +12.5	右 左																			
1-36	M1-36-4 M1-36-3	右 左																			
23	M23-1 +21.6	右 左	1	2.41	1.745	0.80			2.41									2.41			
18	M18-2 +8.9	右 左	3 2	1.61 3.90	1.505 1.655	0.80 0.80			4.82 7.79									4.82 7.79			
22	M22-1 +28.4	右 左	2	3.88	1.625	0.80			7.75									7.75			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
		右 左																			
合計			13	18.00					30.51									30.51			

土留工数量（取付管）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

土 留 工 数 量 計 算 書 （ 取 付 管 ）

取付管径　100　mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅	道路幅員（W）による分類											道路幅員（W）による分類										備考
							5.00 ≦W											2.40 ≦W＜ 5.00										
							掘削深による矢板分類（m）											掘削深による矢板分類（m）										
							H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	H=3.8m	H=1.3m	H=1.5m	H=1.8m	H=2.0m	H=2.3m	H=2.5m	H=2.8m	H=3.0m	H=3.3m	H=3.5m	
						800	矢板長											矢板長										
							L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.0m	L=1.5m	L=2.0m	L=2.0m	L=2.5m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.0m	L=3.5m	L=3.5m	L=4.0m	
			箇所	m	m	m	1段				2段						3段	1段				2段						
2	M2-1 M3-2	右 左	1	2.15	1.645	0.80														2.15								
1-35	M1-35-1 +28.5	右 左	1	1.53	1.695	0.80																						
1-35	M1-35-2 M1-35-1	右 左	1 2	1.03 1.53	1.795 1.695	0.80 0.80																						
1-36	M1-36-3 +12.5	右 左																										
1-36	M1-36-4 M1-36-3	右 左																										
23	M23-1 +21.6	右 左	1	2.41	1.745	0.80			2.41																			
18	M18-2 +8.9	右 左	3 2	1.61 3.90	1.505 1.655	0.80 0.80			4.82 7.79																			
22	M22-1 +28.4	右 左	2	3.88	1.625	0.80			7.75																			
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
		右 左																										
29.29			13	18.00					22.76											2.15								

土 留 工 数 量 計 算 書（ 取 付 管 ）

取付管径　100　mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	方向	箇所数	土留延長	平均掘削深	掘削幅 800	道路幅員（W）による分類 1.70 ≦W＜ 2.40 掘削深による矢板分類（m） H=1.3m 矢板長 L=1.5m	H=1.5m L=2.0m	H=1.8m L=2.0m	H=2.0m L=2.5m	H=2.3m L=2.5m	H=2.5m L=3.0m	H=2.8m L=3.0m	H=3.0m L=3.5m	H=3.3m L=3.5m	H=3.5m L=4.0m	道路幅員（W）による分類 W＜ 1.70 掘削深による矢板分類（m） H=1.3m 矢板長 L=1.5m	H=1.5m L=2.0m	H=1.8m L=2.0m	H=2.0m L=2.5m	H=2.3m L=2.5m	H=2.5m L=3.0m	H=2.8m L=3.0m	H=3.0m L=3.5m	H=3.3m L=3.5m	H=3.5m L=4.0m	軽量支保工 w=800mm 1段	2段	3段	備考
			箇所	m	m	m	1段				2段						1段				2段						m	m	m	
	M2-1	右																												
2	M3-2	左	1	2.15	1.645	0.80																					2.15			
	M1-35-1	右																												
1-35	+28.5	左	1	1.53	1.695	0.80			1.53																		1.53			
	M1-35-2	右	1	1.03	1.795	0.80			1.03																		1.03			
1-35	M1-35-1	左	2	1.53	1.695	0.80			3.05																		3.05			
	M1-36-3	右																												
1-36	+12.5	左																												
	M1-36-4	右																												
1-36	M1-36-3	左																												
	M23-1	右	1	2.41	1.745	0.80																					2.41			
23	+21.6	左																												
	M18-2	右	3	1.61	1.505	0.80																					4.82			
18	+8.9	左	2	3.90	1.655	0.80																					7.79			
	M22-1	右																												
22	+28.4	左	2	3.88	1.625	0.80																					7.75			
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
		右																												
		左																												
			13	18.00					5.60																		30.51			

舗装本復旧工数量計算書 その１

本管径 150 mm　　工区：2A

路線名	人孔番号	区間距離	舗装幅員	道路幅員	現況舗装厚	仮舗装厚	本舗装厚	本管掘削幅	本舗装延長	平均舗装幅	取付管 方向	取付管 箇所	取付管 舗装延長	取付管 舗装幅	舗装全面積	本復旧面積	仮復旧面積 本管部	仮復旧面積 取付管部	仮復旧面積 計	舗装全面積 仮復旧	仮復旧部の舗装取り壊し 道路幅員による分類 5.0≦W	2.4≦W＜5.0	1.7≦W＜2.4	W＜1.7	備考
		m	m	m	m	m	m	(路面幅) m	m	m		箇所	m	m	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡ / m3	㎡ / m3	㎡ / m3	㎡ / m3	
2	M2-1 M3-2	11.90	3.04	4.00	0.05	0.05	0.05	0.85	11.90	3.04	右				36.18	36.18	10.12	1.08	11.20	24.98		11.20			
											左	1	1.35	0.80								0.56			
1-35	M1-35-1 +28.5	6.70		1.80	0.05			0.85	6.70		右														
											左	1	0.73	0.80					6.28	-6.28					
1-35	M1-35-2 M1-35-1	9.60		1.80	0.05			0.85	9.60		右	1	0.23	0.80											
											左	2	0.73	0.80					9.51	-9.51					
1-36	M1-36-3 +12.5	15.30		1.48	0.05			0.83	15.30		右														
											左								12.70	-12.70					
1-36	M1-36-4 M1-36-3	29.00		1.48	0.05			0.85	29.00		右	1	0.08	0.79											
											左								24.71	-24.71					
23	M23-1 +21.6	19.90	5.05	6.82	0.05	0.05	0.05	0.85	19.90	5.05	右	1	1.61	0.80	100.50	100.50	16.92	1.29	18.21	82.29	18.21				
											左										0.91				
18	M18-2 +8.9	23.30	4.92	6.07	0.05	0.05	0.05	0.85	23.30	4.92	右	3	0.81	0.80	114.64	114.64	19.81	6.90	26.71	87.93	26.71				
											左	2	3.10	0.80							1.34				
22	M22-1 +28.4	16.30	5.00	6.00	0.05	0.05	0.05	0.85	16.30	5.00	右	2	1.08	0.86	81.50	81.50	13.86	6.79	20.65	60.85	20.65				
											左	2	3.08	0.80							1.03				
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
											右														
											左														
合計		132.00														332.82	60.71	16.06	129.97	202.85	65.57 / 3.28	11.20 / 0.56			

舗装本復旧工数量（その１）　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

組立式楕円マンホール数量計算書

工区：２　市費

人孔番号	地盤高	人孔深	流出管		流入管				副管工				削孔工			蓋・受枠		調整高	調整部品					マンホールブロック													底版
			管径	管底高	管径	管底高	落差	角度	管径	落差	角度	タイプ	200	150	100	T-25	T-14		調整部材		リング			斜壁			直壁						く体				
	m	m	mm	m	mm	m	mm	度	mm	mm	度		箇所	箇所	箇所	12	12	(mm)	2.5	4.5	5	10	15	30	45	60	30	60	90				60	90			
M1-35-2	3.55	2.076	150	1.474													1	16		1			1		1			1						1			
M1-36-4	3.37	1.470	150	1.900													1	10		1			1		1									1			
合計																	2	26		2			2		2			1						2				

組立式楕円マンホール数量　No.1

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

小口径マンホール数量計算書

工区：２　市費

人孔番号	地盤高	人孔深	道路幅員	流出管		流入管				削孔工			蓋・受枠		調整高	調整部品					マンホールブロック														基礎版	備考
				管径	管底高	管径	管底高	落差	角度	200	150	100	T-25	T-14		調整部材		リング			斜壁			直壁								く体				
号	m	m	m	mm	m	mm	m	mm	度	箇所	箇所	箇所	12	12	(mm)	2.5	4.5	5			2			1	15	3	4	5	6	9			37			7	
M2-1	5.08	3.037	4.000	150	2.043									1	27		1	1			1				1		1			2			1			1	
M1-35-1	3.53	2.095	1.800	150	1.435	150	1.445	10	186		1			1	35		1	1			1							1		1			1			1	
M1-36-3	3.17	1.367	1.480	150	1.803	150	1.813	10	181		1			1	7		1	1			1			1					1				1			1	
M23-1	3.15	2.196	6.820	150	0.954								1		36		1	1			1								1	1			1			1	
M18-2	2.76	1.856	6.070	150	0.904								1		46		1	1			1				1			2					1			1	
M22-1	3.12	1.904	6.000	150	1.216								1		44		1	1			1								2				1			1	
合計											2		3	3	195		6	6			6			1	2		1	3	4	4			6			6	

第1処理分区　2号外汚水、3号雨水管渠工事

試　掘　工　数　量　計　算　書

工区：2　工区：2

付又近はの路M線H	道路幅員	掘削延長	掘削幅	箇所数	現況舗装厚	施工舗装厚	舗装切断工		舗装版直接掘削積込								掘削工（機械部分）				掘削人工力部分	残土処分工				砂基礎工				砕石埋戻工				仮舗装工人力
							t≦15	t＞15	取壊処分A		取壊処分B		取壊処分C		取壊処分D		機械掘削A	機械掘削B	機械掘削C	機械掘削D		残土処分A	残土処分B	残土処分C	残土処分D	砂基礎工				機械埋戻	機械埋戻B	機械埋戻C	機械埋戻D	t=3cm
	m	m	m	箇所	m	m	m	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3				m3	m3	m3	m3	m2
1 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
2 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
3 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
4 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
5 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
6 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
7 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
8 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
9 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
10 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
11 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
12 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
13 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
14 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
15 人孔付近	3.00	1.50	1.50	1	1.00	0.05	6.00				2.25	0.11						1.46			1.13		2.59			0.68					1.69			2.25
合計				15			90.00	0.00	0.00	0.00	33.75	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.90	0.00	0.00	16.95	0.00	38.85	0.00	0.00	10.20	0	0	0	0.00	25.35	0.00	0.00	33.75

基幹　開削部　　集計表

工種	種別	細　別	規　格	単位	数量 基幹						合 計	摘　要
ウエルポイント	設置・撤去工											
		ヘッダーパイプ		m	275.0						275.0	
		ポンプ設置撤去		組	1						1	
		ウエルポイント	延長	m	275.0						275.0	
			本数	本	139						139	2.0m間隔
	運転日数・供用日数											
		実日数										
		ポンプ運転管理	開削部(積算資料参照)	日	26.2							
		ジェット運転	ウエルポイント本数/1日当り施工本数	日	3.5							40本
		供用日数	実日数×1.5									
		ポンプ運転管理		日	44.6							
		ジェット運転		日	6.0							

基幹　開削部　　集計表

工種	種別	細　別	規　格	単位	数量 基幹						合 計	摘　要
土工	設置時	舗装版切断工	As t=5cm	m	182						182	
		舗装版切断工	As t=10cm	m								
		舗装版切断工	Co	m								
		舗装取壊Ｂ	As t=5cm	m2	73						73	
		舗装取壊Ｂ	As t=10cm	m2								
		舗装取壊Ｂ	Co t=20cm	m2								
		As塊処分Ｂ		m3	4						4	
		As塊処分Ｂ		m3								
		As塊処分Ｂ	Co	m3								
		As処分量		m3	4						4	
		Co処分量		m3								
		機械掘削Ａ		m3								
		機械掘削Ｂ		m3	51						51	
		機械掘削Ｃ		m3								
		機械掘削Ｄ		m3								
		機械埋戻Ａ(砕石)	RC-40	m3								
		機械埋戻Ｂ(砕石)	RC-40	m3	16						16	
		機械埋戻Ｃ(砕石)	RC-40	m3								
		機械埋戻Ｄ(砕石)	RC-40	m3								
		機械埋戻Ａ(砕石)	RC-40	m3								
		機械埋戻Ｂ(砕石)	RC-40	m3	34						34	
		機械埋戻Ｃ(砕石)	RC-40	m3								
		機械埋戻Ｄ(砕石)	RC-40	m3								
		残土処分A		m3								
		残土処分B		m3	51						51	
		残土処分C		m3								
		残土処分D		m3								
		仮復旧	再生ｱｽｺﾝ13 t=5cm	m2	73						73	

基幹　開削部　　各種計算表

工種	種別	細　別	規　格	単位	数量 基幹						合 計	摘　要
土工	撤去時	舗装取壊A	As t=3cm	m2								
		舗装取壊B	As t=3cm	m2	73						73	
		舗装取壊C	As t=3cm	m2								
		舗装取壊D	As t=3cm	m2								
		As塊処分A		m3								
		As塊処分B		m3	4						4	
		As塊処分C		m3								
		As塊処分D		m3								
		As処分量		m3	4						4	
		機械掘削A		m3								
		機械掘削B		m3	51						51	
		機械掘削C		m3								
		機械掘削D		m3								
		機械埋戻A(砕石)	流用土	m3								
		機械埋戻B(砕石)	流用土	m3	51						51	
		機械埋戻C(砕石)	流用土	m3								
		機械埋戻D(砕石)	流用土	m3								
		残土処分A		m3								
		残土処分B		m3								
		残土処分C		m3								
		残土処分D		m3								
		仮復旧	As t=5cm	m2	73						73	

数　量　計　算　書

基幹
1式当り

名　　称	計　　算　　式		数　　量	
設置時				
ヘッダーパイプ	275	= 275.00	275.00	m
ウエルポイント	275	= 275.00	275.00	m
	275／2.0＋1	= 138.5	139	
	計		139	本
舗装版切断工 (As版・t=5cm)	182	= 182.0	182	m
舗装版直接掘削積込工B	182×0.40	= 72.8	73	m2
産業廃棄物処分工B	72.8×0.05	= 3.6	4	m3
産業廃棄物処分量 As塊	3.6	= 3.6	4	m3
機械掘削積込工B	182×0.4×0.45	= 32.8	33	m3
機械掘削積込工B	88.3×0.4×0.50	= 17.7	18	m3
計		=	51	
砕石埋戻工B	182×0.15×0.4	= 10.9	11	m3
砕石埋戻工B	88.3×0.15×0.4	= 5.3	5	m3
計		=	16	
砕石埋戻工B	182×0.3×0.4－0.075×0.075×π	= 21.8	22	m3
砕石埋戻工B	88.3×0.35×0.4－0.075×0.075×π	= 12.3	12	m3
計		=	34	
仮舗装工 再生ｱｽｺﾝ13・t=5cm	182×0.40	= 72.8	73	m2

数　量　計　算　書

基幹
1式当り

名　　称	計　　算　　式		数　　量	
撤去時				
ヘッダーパイプ	275	= 275.00	275.00	m
ウエルポイント	275	= 275.00	275.00	m
	275／2.0＋1	= 138.5	139	
	計		139	本
舗装版直接掘削積込工B	182×0.40	= 72.8	73	m2
産業廃棄物処分工B	72.8×0.05	= 3.6	4	m3
産業廃棄物処分量 As塊	3.6	= 3.6	4	m3
機械掘削積込工B	182×0.45×0.4	= 32.8	33	m3
機械掘削積込工B	88.3×0.5×0.4	= 17.7	18	m3
計		=	51	
砕石埋戻工B	182×0.45×0.4	= 32.8	33	m3
砕石埋戻工B	88.3×0.5×0.4	= 17.7	18	m3
計		=	51	
仮舗装工 再生ｱｽｺﾝ13・t=3cm	182×0.40	= 72.8	73	m2

薬 液 注 入 工 数 量 集 計 表

（二重管ストレーナ複相方式）

名　　称	規　　格	単位	開削工						
注入本数		本	30						
１本当り注入長	粘性土 0≦N＜4	m							
	粘性土 4≦N＜8	〃							
	砂質土 0≦N＜10	〃	1.700						
	砂質土 10≦N＜30	〃							
	砂質土 30≦N	〃							
	砂礫土 N＜50	〃	0.600						
	砂礫土 50≦N	〃							
	合　　計	m	2.300						
１本当り注入量		ℓ							
	１次注入	〃	419						
	２次注入	〃	485						
総注入量		kℓ	27.135						
１孔当りﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ長	粘性土	m							
	砂質土	〃	1.700						
	砂礫土	〃	1.100						
	合　　計	〃	2.800						

名　　称	規　　格	単位							
注入本数		本							
１本当り注入長	粘性土 0≦N＜4	m							
	粘性土 4≦N＜8	〃							
	砂質土 0≦N＜10	〃							
	砂質土 10≦N＜30	〃							
	砂質土 30≦N	〃							
	砂礫土 N＜50	〃							
	砂礫土 50≦N	〃							
	合　　計	m							
１本当り注入量		ℓ							
	１次注入	〃							
	２次注入	〃							
総注入量		kℓ							
１孔当りﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ長	粘性土	m							
	砂質土	〃							
	砂礫土	〃							
	合　　計	〃							

ブ ロ ッ ク 積 工 数 量 総 括 表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
ブロック積工						
	土工					
		構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	5	
		床掘	土砂	m3	60	
		発生土運搬	現場～仮置場	m3	50	
		積込		m3	50	
		発生土運搬	仮置場～処分場	m3	50	
		埋戻し(1)	流用土	m3	10	
		埋戻し(2)	RC-40	m3	10	
		コンクリート埋戻し	18-8-25BB	m3	1	
	ブロック積工					
		裏込砕石	RC-40	m3	9	
		間知ブロック積		m2	59	
		コンクリート工		m	31.9	
		目地工		m2	3	

土　工　集　計　表

（1.0式当り）

名　　称	規　　格	数　　量	単位	摘　　要
構造物取壊し	無筋コンクリート	5	m3	CBブロック 張りコンクリート
床掘	土砂	60	m3	
発生土運搬	現場～仮置場	50	m3	
積込		50	m3	
発生土運搬	仮置場～処分場	50	m3	
埋戻し(1)	流用土	10	m3	
埋戻し(2)	RC-40	10	m3	
コンクリート埋戻し	18-8-25BB	1	m3	

構造物取壊し工計算書

測点	距離	面積	平均面積	立積	摘要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
ANo.0		0.201			
	9.400		0.20	1.9	
No.0+9.4		0.208			
No.0+9.4(同所)		0.193			
	8.100		0.18	1.5	
No.0+17.5		0.164			
No.0+17.5(同所)		0.164			
	12.500		0.14	1.8	
No.0+30.0		0.106			
No.0+30.0(同所)		0.101			
	1.900		0.10	0.2	
No.0+31.9		0.092			
合計				5.4	

床　掘　工　計　算　書

測　点	距　離	面　積	平均面積	立　積	摘　要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
ANo.0		2.028			
	9.400		2.00	18.8	
No.0+9.4		1.966			
No.0+9.4(同所)		1.814			
	8.100		1.98	16.0	
No.0+17.5		2.143			
No.0+17.5(同所)		1.640			
	12.500		1.88	23.5	
No.0+30.0		2.110			
No.0+30.0(同所)		1.290			
	1.900		1.16	2.2	
No.0+31.9		1.033			
合　計				60.5	

埋　戻　し　(1)　工　計　算　書

測　点	距　離	面　積	平均面積	立　積	摘　要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
ANo.0		0.224			
	9.400		0.25	2.4	
No.0+9.4		0.268			
No.0+9.4(同所)		0.224			
	8.100		0.29	2.3	
No.0+17.5		0.358			
No.0+17.5(同所)		0.224			
	12.500		0.34	4.3	
No.0+30.0		0.452			
No.0+30.0(同所)		0.224			
	1.900		0.22	0.4	
No.0+31.9		0.224			
合　計				9.4	

埋　戻　し　(2)　工　計　算　書

測　点	距　離	面　積	平均面積	立　積	摘　要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
ANo.0		0.274			
	9.400		0.30	2.8	
No.0+9.4		0.334			
No.0+9.4(同所)		0.274			
	8.100		0.37	3.0	
No.0+17.5		0.464			
No.0+17.5(同所)		0.274			
	12.500		0.44	5.5	
No.0+30.0		0.606			
No.0+30.0(同所)		0.274			
	1.900		0.27	0.5	
No.0+31.9		0.274			
合　計				11.8	

コンクリート埋戻し工計算書

測　点	距　離	面　積	平均面積	立　積	摘　要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
ANo.0		0.034			
	9.400		0.05	0.5	
No.0+9.4		0.067			
No.0+9.4(同所)		0.073			
	8.100		0.05	0.4	
No.0+17.5		0.029			
No.0+17.5(同所)		0.041			
	12.500		0.03	0.4	
No.0+30.0		0.019			
No.0+30.0(同所)		0.024			
	1.900		0.04	0.1	
No.0+31.9		0.047			
合　計				1.4	

ブ ロ ッ ク 積 工 集 計 表

(1.0式当り)

名　　称	規　　格	数　　量	単位	摘　　要
裏込砕石	RC-40	9	m3	
間知ブロック積	無筋コンクリート	59	m2	
コンクリート工		31.9	m	
目地工		3	m2	

裏　込　砕　石　工　計　算　書

測　点	距　離	面　積	平均面積	立　積	摘　要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
ANo.0		0.368			
	9.400		0.35	3.3	
No.0+9.4		0.338			
No.0+9.4(同所)		0.353			
	8.100		0.31	2.5	
No.0+17.5		0.264			
No.0+17.5(同所)		0.300			
	12.500		0.23	2.9	
No.0+30.0		0.158			
No.0+30.0(同所)		0.193			
	1.900		0.19	0.4	
No.0+31.9		0.193			
合　計				9.1	

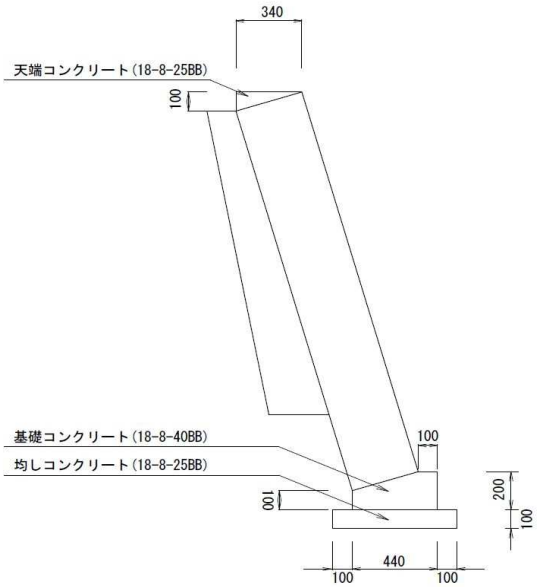
間 知 ブ ロ ッ ク 積 工 計 算 書

測　点	距　離	延　長	平均延長	面　積	摘　要
	(m)	(m)	(m)	(m2)	
ANo.0		2.088			
	9.400		2.09	19.6	
No.0+9.4		2.088			
No.0+9.4(同所)		1.984			
	8.100		1.98	16.0	
No.0+17.5		1.984			
No.0+17.5(同所)		1.670			
	12.500		1.67	20.9	
No.0+30.0		1.670			
No.0+30.0(同所)		1.148			
	1.900		1.15	2.2	
No.0+31.9		1.148			
合 計	31.9			58.7	

コ ン ク リ ー ト 工 計 算 書

（10m当り）

L=31.9m



名　　称	計　　算　　式			単位	数　量
均しコンクリート （18-8-25BB）	0.64×0.10×10	=	0.64	m3	0.64
同上型枠 （均しコンクリート）	0.10×2×10	=	2.00	m2	2.00
基礎コンクリート （18-8-40BB）	{(0.10＋0.20)/2×0.34 ＋(0.10×0.20)}×10	=	0.71	m3	0.71
同上型枠 （小型構造物）	(0.10＋0.20)×10	=	3.00	m2	3.00
天端コンクリート （18-8-25BB）	(0.34×0.10)/2×10	=	0.17	m3	0.17
同上型枠 （小型構造物）	0.10×10	=	1.00	m2	1.00

舗装復旧工(舗装復旧平面図①)汚水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m²)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
1-17	①	6.00	4.94	4.99	61.08	(4.94 ＋ 4.99) /2 × 61.08	303.26	303.26								303.26					
小計					61.08		303.26	303.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-22	②	6.00	4.99	4.95	75.27	(4.99 ＋ 4.95) /2 × 75.27	374.09	374.09								374.09					
	③	6.00	12.33	0.00	4.53	(12.33 ＋ 0.00) /2 × 4.53	27.93	27.93								27.93					
	④	6.00	13.98	0.00	4.88	(13.98 ＋ 0.00) /2 × 4.88	34.11	34.11								34.11					
小計					84.68		436.13	436.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	436.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-16	⑤	3.35	5.04	5.01	0.97	(5.04 ＋ 5.01) /2 × 0.97	4.87			4.87						4.87					
	⑥	3.35	5.01	0.00	1.12	(5.01 ＋ 0.00) /2 × 1.12	2.81			2.81						2.81					
	⑦	3.35	0.87	0.00	0.44	(0.87 ＋ 0.00) /2 × 0.44	0.19			0.19						0.19					
	⑧	3.35	1.44	3.04	1.87	(1.44 ＋ 3.04) /2 × 1.87	4.19			4.19						4.19					
	⑨	3.35	3.04	4.00	36.09	(3.04 ＋ 4.00) /2 × 36.09	127.04			127.04						127.04					
	⑩	6.00	5.21	0.00	2.43	(5.21 ＋ 0.00) /2 × 2.43	6.33	6.33								6.33					
	⑪	6.00	5.21	0.00	3.18	(5.21 ＋ 0.00) /2 × 3.18	8.28	8.28								8.28					
	⑫	6.00	3.48	0.00	0.81	(3.48 ＋ 0.00) /2 × 0.81	1.41	1.41								1.41					
小計					46.91		155.12	16.02	0.00	139.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
水道影響部	⑬	6.00	2.81	6.04	4.86	(2.81 ＋ 6.04) /2 × 4.86	21.51	21.51								21.51					
	⑭	6.00	9.50	0.00	3.38	(9.50 ＋ 0.00) /2 × 3.38	16.06	16.06								16.06					
	⑮	6.00	13.28	0.00	3.10	(13.28 ＋ 0.00) /2 × 3.10	20.58	20.58								20.58					
	⑯	6.00	1.21	1.73	0.56	(1.21 ＋ 1.73) /2 × 0.56	0.82	0.82								0.82					
	⑰	6.00	1.73	1.71	0.64	(1.73 ＋ 1.71) /2 × 0.64	1.10	1.10								1.10					
	⑱	6.00	1.83	1.80	1.00	(1.83 ＋ 1.80) /2 × 1.00	1.82	1.82								1.82					
小計					13.54		61.89	61.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-14-1	①	4.30	3.18	3.38	4.20	(3.18 ＋ 3.38) /2 × 4.20	13.78			13.78						13.78					
	②	4.30	2.51	2.63	1.80	(2.51 ＋ 2.63) /2 × 1.80	4.63			4.63								4.63			
	③	4.30	2.80	3.01	3.26	(2.80 ＋ 3.01) /2 × 3.26	9.47			9.47								9.47			
	④	4.30	3.01	0.00	0.68	(3.01 ＋ 0.00) /2 × 0.68	1.02			1.02								1.02			
	⑤	4.30	2.04	0.00	2.42	(2.04 ＋ 0.00) /2 × 2.42	2.47			2.47								2.47			
	⑥	4.30	2.04	2.53	0.39	(2.04 ＋ 2.53) /2 × 0.39	0.89			0.89								0.89			
	⑦	4.30	2.53	2.63	4.65	(2.53 ＋ 2.63) /2 × 4.65	12.00			12.00								12.00			
	⑧	4.30	2.63	2.92	1.40	(2.63 ＋ 2.92) /2 × 1.40	3.89			3.89								3.89			
	⑨	4.30	4.64	0.00	2.31	(4.64 ＋ 0.00) /2 × 2.31	5.36			5.36						5.36					
	⑩	4.30	4.64	0.00	2.41	(4.64 ＋ 0.00) /2 × 2.41	5.59			5.59						5.59					
小計					23.52		59.10	0.00	0.00	59.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.73	0.00	34.37	0.00	0.00	0.00
1-14-2	⑪	4.00	3.75	0.00	0.68	(3.75 ＋ 0.00) /2 × 0.68	1.28			1.28						1.28					
	⑫	4.00	3.75	2.89	8.00	(3.75 ＋ 2.89) /2 × 8.00	26.56			26.56						26.56					
	⑬	4.00	2.89	2.30	22.17	(2.89 ＋ 2.30) /2 × 22.17	57.53			57.53								57.53			
	⑭	4.00	2.30	2.61	3.50	(2.30 ＋ 2.61) /2 × 3.50	8.59			8.59								8.59			
	⑮	4.00	2.61	2.52	26.31	(2.61 ＋ 2.52) /2 × 26.31	67.49			67.49								67.49			
	⑯	4.00	6.43	0.00	2.24	(6.43 ＋ 0.00) /2 × 2.24	7.20			7.20								7.20			
	⑰	4.00	6.43	0.00	2.94	(6.43 ＋ 0.00) /2 × 2.94	9.45			9.45						9.45					
	⑱	4.00	5.95	0.00	2.93	(5.95 ＋ 0.00) /2 × 2.93	8.72			8.72						8.72					
小計					68.77		186.82	0.00	0.00	185.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.73	0.00	140.81	0.00	0.00	0.00

目　地　工　計　算　書

名称	計算式	数量
目地工	0.83＋0.79＋0.68＋0.68　＝　2.98　m2	3.0

舗装復旧工(舗装復旧平面図①)汚水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m²)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
12	⑩	5.02	7.92	0.00	1.93	(7.92 ＋ 0.00) /2 × 1.93	7.64	7.64										7.64			
	⑪	5.02	15.37	0.00	1.57	(15.37 ＋ 0.00) /2 × 1.57	12.07	12.07										12.07			
	⑫	5.02	15.37	0.00	0.82	(15.37 ＋ 0.00) /2 × 0.82	6.30	6.30										6.30			
	⑬	5.02	7.76	0.00	2.10	(7.76 ＋ 0.00) /2 × 2.10	8.15	8.15										8.15			
小計					6.42		34.16	34.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.16	0.00	0.00	0.00
10	⑭	5.08	39.33	0.00	2.25	(39.33 ＋ 0.00) /2 × 2.25	44.25	44.25										44.25			
	⑮	5.08	39.16	0.00	1.69	(39.16 ＋ 0.00) /2 × 1.69	33.09	33.09										33.09			
	⑯	5.08	39.16	0.00	0.82	(39.16 ＋ 0.00) /2 × 0.82	16.06	16.06										16.06			
小計					4.76		93.40	93.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.40	0.00	0.00	0.00
1-15	⑰	5.43	45.91	0.00	1.69	(45.91 ＋ 0.00) /2 × 1.69	38.79	38.79										38.79			
	⑱	5.43	45.85	0.00	2.39	(45.85 ＋ 0.00) /2 × 2.39	54.79	54.79										54.79			
	⑲	5.43	45.91	0.00	1.62	(45.91 ＋ 0.00) /2 × 1.62	37.19	37.19										37.19			
	⑳	5.43	2.66	0.00	0.27	(2.66 ＋ 0.00) /2 × 0.27	0.36	0.36										0.36			
	㉑	5.43	2.59	0.00	0.11	(2.59 ＋ 0.00) /2 × 0.11	0.14	0.14										0.14			
	㉒	5.43	1.41	1.41	0.18	(1.41 ＋ 1.41) /2 × 0.18	0.25	0.25										0.25			
	㉓	5.43	1.71	0.66	2.38	(1.71 ＋ 0.66) /2 × 2.38	2.82	2.82										2.82			
	㉔	5.43	0.29	0.64	0.55	(0.29 ＋ 0.64) /2 × 0.55	0.26	0.26										0.26			
小計					9.19		134.60	134.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134.60	0.00	0.00	0.00
14	①	3.93	1.55	1.55	20.05	(1.55 ＋ 1.55) /2 × 20.05	31.08			31.08								31.08			
	②	3.93	1.55	1.52	9.69	(1.55 ＋ 1.52) /2 × 9.69	14.87			14.87								14.87			
	③	3.93	1.52	1.73	9.08	(1.52 ＋ 1.73) /2 × 9.08	14.76			14.76								14.76			
	④	3.93	1.61	0.00	0.47	(1.61 ＋ 0.00) /2 × 0.47	0.38			0.38								0.38			
	⑤	3.93	1.61	0.00	0.41	(1.61 ＋ 0.00) /2 × 0.41	0.33			0.33								0.33			
	⑥	3.93	1.24	0.00	0.12	(1.24 ＋ 0.00) /2 × 0.12	0.07			0.07								0.07			
	⑦	3.93	0.16	0.22	1.39	(0.16 ＋ 0.22) /2 × 1.39	0.26			0.26								0.26			
	⑧	3.93	3.27	0.00	1.62	(3.27 ＋ 0.00) /2 × 1.62	2.65			2.65								2.65			
	⑨	3.93	3.27	0.00	1.55	(3.27 ＋ 0.00) /2 × 1.55	2.53			2.53								2.53			
小計					44.38		66.93	0.00	0.00	66.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.93	0.00	0.00	0.00
15	①	4.00	2.92	0.00	0.31	(2.92 ＋ 0.00) /2 × 0.31	0.45				0.45								0.45		
	②	4.00	2.92	2.80	19.93	(2.92 ＋ 2.80) /2 × 19.93	57.00				57.00								57.00		
	③	4.00	3.44	0.00	1.60	(3.44 ＋ 0.00) /2 × 1.60	2.75				2.75								2.75		
	④	4.00	3.44	0.00	1.74	(3.44 ＋ 0.00) /2 × 1.74	2.99				2.99								2.99		
	⑤	4.00	2.55	0.00	1.08	(2.55 ＋ 0.00) /2 × 1.08	1.38				1.38								1.38		
小計					24.66		64.57	0.00	0.00	0.00	64.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.57	0.00	0.00
16	①	3.96	0.03	0.08	1.40	(0.03 ＋ 0.08) /2 × 1.40	0.08			0.08								0.08			
	②	3.96	1.40	1.43	0.56	(1.40 ＋ 1.43) /2 × 0.56	0.79			0.79								0.79			
	③	3.96	1.72	1.55	30.57	(1.72 ＋ 1.55) /2 × 30.57	49.98			49.98								49.98			
小計					32.53		50.85	0.00	0.00	50.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.85	0.00	0.00	0.00
9	①	4.00	3.64	0.00	3.02	(3.64 ＋ 0.00) /2 × 3.02	5.50				5.50						5.50				
	②	4.00	9.82	0.00	3.35	(9.82 ＋ 0.00) /2 × 3.35	16.45				16.45						16.45				
	③	4.00	9.82	0.00	2.74	(9.82 ＋ 0.00) /2 × 2.74	13.45				13.45						13.45				
	④	4.00	14.89	0.00	2.93	(14.89 ＋ 0.00) /2 × 2.93	21.81				21.81						21.81				
	⑤	4.00	14.89	0.00	3.20	(14.89 ＋ 0.00) /2 × 3.20	23.82				23.82						23.82				
	⑥	4.00	7.51	0.00	3.34	(7.51 ＋ 0.00) /2 × 3.34	12.54				12.54						12.54				
	⑦	4.00	7.51	0.00	3.08	(7.51 ＋ 0.00) /2 × 3.08	11.57				11.57						11.57				
小計					21.66		105.14	0.00	0.00	0.00	105.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.14	0.00	0.00	0.00	0.00

数 量 総 括 表 ≪舗装復旧≫汚水基幹

工種	名称	規格	単位	数量	幹線市道	一般市道	幹線市道	一般市道	
					舗装復旧平面図①		舗装復旧平面図②		
路盤工	路盤整正工　起こし有	車道(As)	m^2	2872.47		1912.65		959.82	
	〃　　起こし有	車道(Co)	m^2						
	〃　　起こし有	歩道(As)	m^2						
路面本復旧工	舗装版破砕工A	BH0.13m^3	m^2	20.41		0.00		20.41	
	舗装版直接掘削積込工B t≦10cm	BH0.28m^3	m^2	1094.60		588.43		506.17	
	〃　　10cm＜t	BH0.28m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工C t≦10cm	BH0.45m^3	m^2	1757.46		1324.22		433.24	
	〃　　10cm＜t	BH0.45m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工D	BH0.06m^3	m^2						
	産業廃棄物処分工A (As塊)	DT　2t	m^3	1.02				1.02	
	産業廃棄物処分工B (As塊)	DT　4t	m^3	54.73		29.42		25.31	
	産業廃棄物処分工C (As塊)	DT　10t	m^3	87.87		66.21		21.66	
	産業廃棄物処分工D (As塊)	DT　2t	m^3						
	産業廃棄物処分量計 (As塊)		m^3	143.62		95.63		47.99	
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2	0.00		0.00			
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2	1081.45		631.06		450.39	
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2	1791.02		1281.59		509.43	
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	切削オーバーレイ工　t=5cm	車道(As)	m^2						
	廃材運搬処分工	DT　10t	m^3						

舗装復旧工(舗装復旧平面図①)汚水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m²)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
9	⑧	4.00	4.63	0.00	2.28	(4.63 ＋ 0.00) /2 × 2.28	5.28			5.28						5.28					
	⑨	4.00	4.63	0.00	2.46	(4.63 ＋ 0.00) /2 × 2.46	5.69			5.69						5.69					
小計					4.74		10.97	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	①	3.77	4.73	0.00	2.42	(4.73 ＋ 0.00) /2 × 2.42	5.72				5.72								5.72		
	②	3.77	2.84	2.91	0.50	(2.84 ＋ 2.91) /2 × 0.50	1.44				1.44								1.44		
	③	3.77	3.10	3.12	1.93	(3.10 ＋ 3.12) /2 × 1.93	6.00				6.00						6.00				
	④	3.77	3.02	2.96	16.63	(3.02 ＋ 2.96) /2 × 16.63	49.72				49.72								49.72		
	⑤	3.77	3.36	2.73	2.83	(3.36 ＋ 2.73) /2 × 2.83	8.62				8.62						8.62				
	⑥	3.77	2.47	0.00	0.55	(2.47 ＋ 0.00) /2 × 0.55	0.68				0.68								0.68		
	⑦	3.77	2.97	0.00	1.08	(2.97 ＋ 0.00) /2 × 1.08	1.60				1.60								1.60		
	⑧	3.52	5.96	0.00	2.07	(5.96 ＋ 0.00) /2 × 2.07	6.17				6.17								6.17		
	⑨	3.52	4.34	0.00	2.07	(4.34 ＋ 0.00) /2 × 2.07	4.49				4.49								4.49		
	⑩	3.52	2.55	2.52	4.80	(2.55 ＋ 2.52) /2 × 4.80	12.17				12.17								12.17		
小計					34.88		96.61	0.00	0.00	0.00	96.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.62	0.00	81.99	0.00	0.00
11	⑪	3.52	2.52	2.50	9.62	(2.52 ＋ 2.50) /2 × 9.62	24.15			24.15								24.15			
	⑫	3.52	2.50	2.43	17.22	(2.50 ＋ 2.43) /2 × 17.22	42.45			42.45								42.45			
	⑬	3.52	2.43	2.22	1.97	(2.43 ＋ 2.22) /2 × 1.97	4.58			4.58								4.58			
	⑭	3.52	2.56	0.00	1.32	(2.56 ＋ 0.00) /2 × 1.32	1.69			1.69								1.69			
	⑮	3.52	1.16	1.24	2.56	(1.16 ＋ 1.24) /2 × 2.56	3.07			3.07								3.07			
小計					32.69		75.94	0.00	0.00	75.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.94	0.00	0.00	0.00
13	①	4.00	5.16	2.98	2.35	(5.16 ＋ 2.98) /2 × 2.35	9.56				9.56						9.56				
	②	4.00	2.98	2.99	3.71	(2.98 ＋ 2.99) /2 × 3.71	11.07				11.07								11.07		
	③	4.00	3.47	0.00	1.51	(3.47 ＋ 0.00) /2 × 1.51	2.62				2.62								2.62		
	④	4.00	5.16	0.00	2.15	(5.16 ＋ 0.00) /2 × 2.15	5.55				5.55								5.55		
	⑤	6.00	5.12	0.00	0.72	(5.12 ＋ 0.00) /2 × 0.72	1.84		1.84								1.84				
	⑥	6.00	5.07	5.03	26.20	(5.07 ＋ 5.03) /2 × 26.20	132.31		132.31								132.31				
小計					36.64		162.95	0.00	134.15	0.00	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	143.71	0.00	19.24	0.00	0.00
13	⑦	6.00	5.03	5.05	19.35	(5.03 ＋ 5.05) /2 × 19.35	97.52	97.52								97.52					
	⑧	6.00	11.39	0.00	4.53	(11.39 ＋ 0.00) /2 × 4.53	25.80	25.80								25.80					
	⑨	6.00	11.39	0.00	5.19	(11.39 ＋ 0.00) /2 × 5.19	29.56	29.56								29.56					
	⑩	6.00	9.62	5.55	3.56	(9.62 ＋ 5.55) /2 × 3.56	27.00	27.00								27.00					
	⑪	6.00	5.55	5.59	7.78	(5.55 ＋ 5.59) /2 × 7.78	43.33	43.33								43.33					
	⑫	6.00	5.59	5.92	0.32	(5.59 ＋ 5.92) /2 × 0.32	1.84	1.84								1.84					
	⑬	6.00	5.92	5.22	2.63	(5.92 ＋ 5.22) /2 × 2.63	14.65	14.65								14.65					
	⑭	6.00	5.59	0.00	1.81	(5.59 ＋ 0.00) /2 × 1.81	5.06	5.06								5.06					
小計					45.17		244.76	244.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	244.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	一般市道							1324.22	134.15	588.43	230.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1281.59	263.47	631.06	101.23	0.00	0.00
	私　道							0.00	0.00	0.00	64.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.57	0.00	0.00

数 量 総 括 表 ≪舗装復旧≫汚水市費

工種	名称	規格	単位	数量	私道	一般市道	私道	一般市道	
					舗装復旧平面図①		舗装復旧平面図②		
路盤工	路盤整正工　起こし有	車道(As)	m^2	429.27	64.57	364.70			
	〃　　起こし有	車道(Co)	m^2						
	〃　　起こし有	歩道(As)	m^2						
路面本復旧工	舗装版破砕工A	BH0.13m^3	m^2	0.00	0.00	0.00			
	舗装版直接掘削積込工B t≦10cm	BH0.28m^3	m^2	295.12	64.57	230.55			
	〃　　10cm＜t	BH0.28m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工C t≦10cm	BH0.45m^3	m^2	134.15	0.00	134.15			
	〃　　10cm＜t	BH0.45m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工D	BH0.08m^3	m^2						
	産業廃棄物処分工A (As塊)	DT　2t	m^3	0.00	0.00	0.00			
	産業廃棄物処分工B (As塊)	DT　4t	m^3	14.76	3.23	11.53			
	産業廃棄物処分工C (As塊)	DT　10t	m^3	6.71	0.00	6.71			
	産業廃棄物処分工D (As塊)	DT　2t	m^3						
	産業廃棄物処分量計 (As塊)		m^3	21.46	3.23	18.24			
	産業廃棄物処分工A (Co塊)	DT　2t	m^3						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2	0.00	0.00	0.00			
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2	165.80	64.57	101.23			
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2	263.47	0.00	263.47			
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	切削オーバーレイ工　t=5cm	車道(As)	m^2						
	廃材運搬処分工	DT　10t	m^3						

舗装復旧工(舗装復旧平面図②)汚水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m²)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
19-3	①	6.08	3.61	0.00	0.27	(3.61 ＋ 0.00) /2 × 0.27	0.49	0.49								0.49					
	②	6.08	3.61	3.66	4.50	(3.61 ＋ 3.66) /2 × 4.50	16.36	16.36								16.36					
	③	6.08	7.90	0.00	3.47	(7.90 ＋ 0.00) /2 × 3.47	13.71	13.71								13.71					
	④	6.08	7.90	0.00	3.17	(7.90 ＋ 0.00) /2 × 3.17	12.52	12.52								12.52					
小計					11.41		43.08	43.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	⑤	4.65	9.22	0.00	3.41	(9.22 ＋ 0.00) /2 × 3.41	15.72			15.72						15.72					
	⑥	4.65	9.22	0.00	2.69	(9.22 ＋ 0.00) /2 × 2.69	12.40			12.40						12.40					
	⑦	4.65	7.65	0.00	2.59	(7.65 ＋ 0.00) /2 × 2.59	9.91			9.91						9.91					
	⑧	4.65	7.65	0.00	1.44	(7.65 ＋ 0.00) /2 × 1.44	5.51			5.51								5.51			
	⑨	4.65	4.14	0.00	2.88	(4.14 ＋ 0.00) /2 × 2.88	5.96			5.96								5.96			
	⑩	4.65	6.22	0.00	2.85	(6.22 ＋ 0.00) /2 × 2.85	8.86			8.86								8.86			
	⑪	4.65	5.67	0.00	2.46	(5.67 ＋ 0.00) /2 × 2.46	6.97			6.97								6.97			
	⑫	4.65	6.97	0.00	2.58	(6.97 ＋ 0.00) /2 × 2.58	8.99			8.99								8.99			
	⑬	4.65	6.97	0.00	1.79	(6.97 ＋ 0.00) /2 × 1.79	6.24			6.24								6.24			
	⑭	4.65	2.46	0.00	2.22	(2.46 ＋ 0.00) /2 × 2.22	2.73			2.73								2.73			
	⑮	4.65	2.46	0.00	1.79	(2.46 ＋ 0.00) /2 × 1.79	2.20			2.20								2.20			
	⑯	4.65	3.38	0.00	1.97	(3.38 ＋ 0.00) /2 × 1.97	3.33			3.33								3.33			
	⑰	4.65	5.11	0.00	2.10	(5.11 ＋ 0.00) /2 × 2.10	5.37			5.37								5.37			
小計					30.77		94.19	0.00	0.00	94.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.03	0.00	56.16	0.00	0.00	0.00
17	⑱	4.05	3.63	0.00	1.86	(3.63 ＋ 0.00) /2 × 1.86	3.38			3.38								3.38			
	⑲	4.05	3.93	0.00	1.76	(3.93 ＋ 0.00) /2 × 1.76	3.46			3.46								3.46			
	⑳	4.05	3.93	0.00	2.01	(3.93 ＋ 0.00) /2 × 2.01	3.95			3.95								3.95			
	㉑	4.05	2.36	2.85	10.42	(2.36 ＋ 2.85) /2 × 10.42	27.14			27.14								27.14			
	㉒	4.05	2.85	4.13	1.61	(2.85 ＋ 4.13) /2 × 1.61	5.62			5.62						5.62					
	㉓	4.05	4.13	4.96	4.62	(4.13 ＋ 4.96) /2 × 4.62	21.00			21.00						21.00					
	㉔	4.05	5.15	0.00	4.00	(5.15 ＋ 0.00) /2 × 4.00	10.30			10.30						10.30					
	㉕	4.05	5.28	0.00	0.47	(5.28 ＋ 0.00) /2 × 0.47	1.24			1.24						1.24					
	㉖	4.05	4.57	0.00	2.06	(4.57 ＋ 0.00) /2 × 2.06	4.71			4.71								4.71			
	㉗	4.05	2.64	0.00	1.91	(2.64 ＋ 0.00) /2 × 1.91	2.52			2.52								2.52			
	㉘	4.05	2.31	0.00	0.24	(2.31 ＋ 0.00) /2 × 0.24	0.28			0.28								0.28			
	㉙	4.05	2.31	1.98	2.16	(2.31 ＋ 1.98) /2 × 2.16	4.63			4.63								4.63			
	㉚	3.96	1.98	1.88	0.67	(1.98 ＋ 1.88) /2 × 0.67	1.29			1.29								1.29			
	㉛	3.96	1.50	1.50	0.41	(1.50 ＋ 1.50) /2 × 0.41	0.62			0.62								0.62			
	㉜	3.96	0.10	0.14	1.41	(0.10 ＋ 0.14) /2 × 1.41	0.17			0.17								0.17			
小計					35.61		90.31	0.00	0.00	90.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.16	0.00	52.15	0.00	0.00	0.00
18	①	6.00	4.92	4.94	24.22	(4.92 ＋ 4.94) /2 × 24.22	119.40		119.40								119.40				
小計					24.22		119.40	0.00	119.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.40	0.00	0.00	0.00	0.00
18	②	6.00	11.05	4.52	4.94	(11.05 ＋ 4.52) /2 × 4.94	38.46	38.46								38.46					
	③	6.00	9.92	0.00	4.23	(9.92 ＋ 0.00) /2 × 4.23	20.98	20.98								20.98					
	④	6.00	13.75	0.00	2.20	(13.75 ＋ 0.00) /2 × 2.20	15.13	15.13								15.13					
小計					11.37		74.57	74.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	①	5.70	3.86	3.86	21.33	(3.86 ＋ 3.86) /2 × 21.33	82.33		82.33								82.33				
小計					21.33		82.33	0.00	82.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.33	0.00	0.00	0.00	0.00
23	②	5.70	3.86	4.05	21.60	(3.86 ＋ 4.05) /2 × 21.60	85.43	85.43								85.43					
小計					21.60		85.43	85.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	③	6.08	4.05	3.75	17.14	(4.05 ＋ 3.75) /2 × 17.14	66.85	66.85								66.85					
小計					17.14		66.85	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

舗装復旧工(舗装復旧平面図②)汚水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m²)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
19-2	④	6.08	3.75	3.62	8.66	(3.75 ＋ 3.62) /2 × 8.66	31.91	31.91								31.91					
小計					8.66		31.91	31.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	①	6.00	4.96	4.96	17.60	(4.96 ＋ 4.96) /2 × 17.60	87.30		87.30								87.30				
小計					17.60		87.30	0.00	87.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.30	0.00	0.00	0.00	0.00
22	②	6.00	4.96	4.95	22.11	(4.96 ＋ 4.95) /2 × 22.11	109.56	109.56								109.56					
	③	6.00	4.95	8.17	3.33	(4.95 ＋ 8.17) /2 × 3.33	21.84	21.84								21.84					
小計					25.44		131.40	131.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26-1	①	2.20	2.69	0.00	1.41	(2.69 ＋ 0.00) /2 × 1.41	1.90					1.90						1.90			
	②	2.20	2.69	0.00	1.30	(2.69 ＋ 0.00) /2 × 1.30	1.75					1.75						1.75			
	③	2.20	1.52	1.63	3.94	(1.52 ＋ 1.63) /2 × 3.94	6.21					6.21						6.21			
	④	2.20	1.70	0.00	0.39	(1.70 ＋ 0.00) /2 × 0.39	0.33					0.33						0.33			
	⑤	2.20	1.78	0.00	0.89	(1.78 ＋ 0.00) /2 × 0.89	0.79					0.79						0.79			
	⑥	2.20	2.88	0.00	0.82	(2.88 ＋ 0.00) /2 × 0.82	1.18					1.18						1.18			
	⑦	2.20	2.75	2.75	3.00	(2.75 ＋ 2.75) /2 × 3.00	8.25					8.25						8.25			
小計					11.75		20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	0.00	0.00	0.00
2	①	4.00	8.07	0.00	3.15	(8.07 ＋ 0.00) /2 × 3.15	12.71				12.71						12.71				
	②	4.00	2.65	0.00	0.48	(2.65 ＋ 0.00) /2 × 0.48	0.64				0.64						0.64				
	③	4.00	0.22	3.08	4.70	(0.22 ＋ 3.08) /2 × 4.70	7.76				7.76						7.76				
	④	4.00	3.08	3.13	4.49	(3.08 ＋ 3.13) /2 × 4.49	13.94				13.94						13.94				
	⑤	4.00	2.93	2.91	0.83	(2.93 ＋ 2.91) /2 × 0.83	2.42				2.42								2.42		
	⑥	4.00	3.00	2.98	0.71	(3.00 ＋ 2.98) /2 × 0.71	2.12				2.12								2.12		
	⑦	4.00	3.79	0.00	1.69	(3.79 ＋ 0.00) /2 × 1.69	3.20				3.20								3.20		
	⑧	4.00	3.79	0.00	1.71	(3.79 ＋ 0.00) /2 × 1.71	3.24				3.24								3.24		
小計					17.76		46.03	0.00	0.00	0.00	46.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	0.00	10.98	0.00	0.00
3	⑨	4.00	3.35	0.00	1.37	(3.35 ＋ 0.00) /2 × 1.37	2.29			2.29								2.29			
	⑩	4.00	3.35	0.00	0.88	(3.35 ＋ 0.00) /2 × 0.88	1.47			1.47								1.47			
	⑪	4.00	3.68	0.00	1.81	(3.68 ＋ 0.00) /2 × 1.81	3.33			3.33								3.33			
	⑫	4.00	3.68	0.00	1.76	(3.68 ＋ 0.00) /2 × 1.76	3.24			3.24								3.24			
	⑬	4.00	2.64	2.64	22.66	(2.64 ＋ 2.64) /2 × 22.66	59.82			59.82								59.82			
	⑭	4.00	6.19	0.00	2.34	(6.19 ＋ 0.00) /2 × 2.34	7.24			7.24								7.24			
	⑮	4.00	6.19	0.00	2.24	(6.19 ＋ 0.00) /2 × 2.24	6.93			6.93								6.93			
	⑯	4.00	2.43	2.44	5.83	(2.43 ＋ 2.44) /2 × 5.83	14.20			14.20								14.20			
	⑰	4.00	3.87	0.00	1.89	(3.87 ＋ 0.00) /2 × 1.89	3.66			3.66								3.66			
	⑱	4.00	3.87	0.00	1.97	(3.87 ＋ 0.00) /2 × 1.97	3.81			3.81								3.81			
	⑲	4.00	2.45	2.47	0.83	(2.45 ＋ 2.47) /2 × 0.83	2.04			2.04								2.04			
	⑳	4.00	2.76	0.00	1.03	(2.76 ＋ 0.00) /2 × 1.03	1.42			1.42								1.42			
	㉑	4.00	2.76	0.00	0.91	(2.76 ＋ 0.00) /2 × 0.91	1.26			1.26								1.26			
小計					45.52		110.71	0.00	0.00	110.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.71	0.00	0.00	0.00
6	㉒	4.00	3.06	0.00	1.45	(3.06 ＋ 0.00) /2 × 1.45	2.22			2.22								2.22			
	㉓	4.00	3.06	0.00	1.27	(3.06 ＋ 0.00) /2 × 1.27	1.94			1.94								1.94			
	㉔	4.00	5.17	0.00	2.22	(5.17 ＋ 0.00) /2 × 2.22	5.74			5.74								5.74			
	㉕	4.00	5.17	0.00	2.16	(5.17 ＋ 0.00) /2 × 2.16	5.58			5.58								5.58			
	㉖	4.00	2.65	2.65	15.53	(2.65 ＋ 2.65) /2 × 15.53	41.15			41.15								41.15			
小計					22.63		56.63	0.00	0.00	56.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.63	0.00	0.00	0.00

舗装復旧工(舗装復旧平面図②)汚水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m^2)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
8	㉗	4.05	2.65	2.65	13.97	(2.65 ＋ 2.65) /2 × 13.97	37.02			37.02								37.02			
	㉘	4.05	2.65	2.57	12.62	(2.65 ＋ 2.57) /2 × 12.62	32.94			32.94								32.94			
	㉙	4.05	2.57	2.68	15.14	(2.57 ＋ 2.68) /2 × 15.14	39.74			39.74								39.74			
	㉚	4.05	6.18	0.00	2.31	(6.18 ＋ 0.00) /2 × 2.31	7.14			7.14								7.14			
	㉛	4.05	6.18	0.00	2.27	(6.18 ＋ 0.00) /2 × 2.27	7.01			7.01								7.01			
	㉜	4.05	5.03	0.00	2.41	(5.03 ＋ 0.00) /2 × 2.41	6.06			6.06								6.06			
	㉝	4.05	8.68	0.00	1.37	(8.68 ＋ 0.00) /2 × 1.37	5.95			5.95								5.95			
	㉞	4.05	10.06	0.00	2.97	(10.06 ＋ 0.00) /2 × 2.97	14.94			14.94								14.94			
	㉟	4.05	4.03	0.00	1.32	(4.03 ＋ 0.00) /2 × 1.32	2.66			2.66								2.66			
	㊱	4.05	3.82	3.75	0.23	(3.82 ＋ 3.75) /2 × 0.23	0.87			0.87								0.87			
小計					54.61		154.33	0.00	0.00	154.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.33	0.00	0.00	0.00
合計		一般市道						433.24	289.03	506.17	46.03	20.41	0.00	0.00	0.00	509.43	324.08	450.39	10.98	0.00	0.00

総　括　表　（基幹）

塩浜排水区

工　種	種　目	形状・寸法	単位	1000型	900型	500型	400型				計	備考
土　工	舗装切断	As t≦15cm	m	3.60	66.82	124.59	181.65				376.66	
	舗装掘削	As t≦15cm	m²	6.48	73.50	88.69	162.07				330.74	
	機械掘削	バックホウ 0.28m³	m³	13.03	177.10	156.62	280.49				627.23	
		バックホウ 0.45m³	m³	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	
	人力掘削		m³	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	
	残塊処理	As塊	m³	0.32	3.67	4.45	8.10				16.54	
		Co塊	m³	0.00	11.21	24.60	18.43				54.24	
	残土処理		m³	13.03	177.10	156.62	280.49				627.24	
	不陸整正		m²	6.48	113.59	155.74	321.78				597.59	
	機械埋戻し	再生砕石 (RC-40)	m³	3.99	48.17	73.80	117.86				243.82	
		再生砕石 (RC-40)	m³	0.00	14.60	8.21	19.40				42.21	
管 布 設 工	可変側溝1000型		m	3.60							3.60	
	H=1.600m	横断用G付 L=2.000m	本	1							1	
		長 L=1.080m 短 L=0.554m	本	1							1	
		長 L=0.867m 短 L=0.687m	本	1							1	
	可変側溝900型		m		66.82						66.82	
	H=1.500m	L=2.000m	本		5						5	
		L=1.000m	本		1						1	
		長 L=1.529m 短 L=1.154m	本		1						1	
		長 L=1.424m 短 L=1.103m	本		1						1	
		長 L=0.927m 短 L=0.606m	本		1						1	
	H=1.400m	L=2.000m	本		6						6	
		L=0.992m	本		1						1	
	H=1.300m	L=2.000m	本		4						4	
		L=0.992m	本		1						1	
		長 L=0.955m 短 L=0.871m	本		1						1	
		長 L=1.081m 短 L=0.997m	本		2						2	
		長 L=1.239m 短 L=1.154m	本		1						1	
	H=1.200m	L=2.000m	本		7						7	
	H=1.100m	L=2.000m	本		6						6	

工　種	種　目	形状・寸法	単位	1000型	900型	500型	400型				計	備考
	可変側溝500型		m			124.59					124.59	
	H=1.200m	L=2.000m	本			15					15	
		L=1.500m	本			6					6	
	H=1.100m	L=2.000m	本			6					6	
		L=1.500m	本			9					9	
	H=1.000m	L=2.000m	本			2					2	
		L=1.500m	本			5					5	
		長 L=1.072m 短 L=0.597m	本			1					1	
		長 L=1.097m 短 L=0.734m	本			2					2	
		長 L=0.851m 短 L=0.733m	本			1					1	
		長 L=0.832m 短 L=0.714m	本			1					1	
	H=0.700m	L=1.500m	本			2					2	
	H=0.600m	L=1.500m	本			2					2	
	H=0.500m	L=2.000m	本			17					17	
		L=1.500m	本			2					2	
		L=0.989m	本			1					1	
	可変側溝400型		m				265.93				265.93	
	H=1.000m	L=2.000m	本				3				3	
		長 L=1.762m 短 L=1.638m	本				1				1	
	H=0.900m	L=2.000m	本				3				3	
		L=1.500m	本				4				4	
	H=0.800m	L=2.000m	本				13				13	
		L=1.500m	本				3				16	
	H=0.700m	L=2.000m	本				8				8	
		長 L=1.762m 短 L=1.638m	本				1				1	
	H=0.600m	L=2.000m	本				59				59	
		L=1.500m	本				21				21	
		L=1.000m	本				1				1	
		長 L=1.164m 短 L=0.787m	本				1				1	
		長 L=1.761m 短 L=1.587m	本				1				1	

工　種	種　目	形状・寸法	単位	1000型	900型	500型	400型				計	備考
		長 L=0.962m 短 L=0.788m	本				1				1	
	H=0.500m	L=2.000m	本				20				20	
		長 L=1.878m 短 L=1.722m	本				2				2	
	グレーチング蓋	側溝1000型 L=0.50m	組	0							0	
		側溝900型 L=0.50m	組		16						16	
		側溝500型 L=0.50m	組			26					26	
		側溝400型 L=0.50m	組				54				54	
	コンクリート蓋	側溝1000型 L=0.50m	枚	0							0	
		側溝900型 L=0.50m	枚		38						38	
		側溝500型 L=0.50m	枚			80					80	
		側溝400型 L=0.50m	枚				187				187	
	基礎 コンクリート	18-8-25･B種	m^3	0.47	8.02	9.34	18.88				36.71	
	型　　枠		m^2	0.72	13.36	24.92	53.19				92.19	
	インバート コンクリート	18-8-25･B種	m^3	0.99	12.48	13.30	24.74				51.51	
	基礎砕石	t ＝0.150m (RC-40)	m^2	4.68	80.18						84.86	
		t ＝0.100m (RC-40)	m^2			93.44	188.81				282.25	

工　種	種　目	形状・寸法	単位	1000型	900型	500型	400型				計	備考
角型桝設置工	1500形		箇所	1							1	
	上部	h=900mm	個	1							1	
	下部	h=900mm	個	1							1	
	基礎砕石	RC-40	m2	4.00							4.00	
	現場打床版コンクリート		m^3	0.30							0.30	
	型　　枠		m^2	3.76							3.76	
	差筋アンカー	D13	本	19							19	
	グレーチング蓋	T-25	組	1							1	
舗装工	仮復旧工	路盤厚=0.10 合材厚=0.05	m^2	2.16	30.86	65.47	83.36				181.85	
		Co舗装 t=10cm	m^2	0.00	9.25	7.64	25.63				42.52	
土留工	軽量鋼矢板	2.0m以下	m	0.00	66.82	39.08	0.00				105.90	
		2.5m以下	m	3.60	0.00	0.00	0.00				3.60	
	支保工	1段	m	0.00	66.82	39.08	0.00				105.90	
		2段	m	3.60	0.00	0.00	0.00				3.60	
付帯工	区画線復旧	実線 W=15cm	m		25.64						25.64	
		実線 W=30cm	m		1.90						1.90	

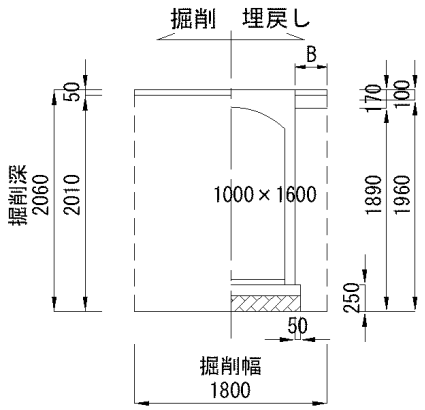
土工･付帯工･土留工集計表

路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.28m³	0.45m³		Asガラ	Coガラ		購入土	再生砕石		舗装厚=0.05 路盤厚=0.10	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
4-1	M8+0.90m～M8+4.50m	3.60	6.48	13.03			0.32		6.48	3.99		13.03	2.16			3.60		3.60
計		3.60 m	6.48 m²	13.03 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.32 m³	0.00 m³	6.48 m²	3.99 m³	0.00 m³	13.03 m³	2.16 m²	0.00 m²	0.00 m	3.60 m	0.00 m	3.60 m
備考																		

路線番号　4-1
M8+0.90m～M8+4.50m

市道　対象区間
M8+0.90m～M8+4.50m　：　3.60 m

取り壊し構造物



Ʊ 1000×1600
幅=　1.200 m
高さ=　1.810 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	3.600　＝　3.600	3.60　m
	舗装掘削 t＝　5cm	1.800　×　3.600　＝　6.480	6.48　㎡
	機械掘削 （1）バックホウ 0.28m³	1.800　×　3.600　×　2.010　＝　13.025	13.03　㎥
	取り壊し構造物		―
	残塊処理 As	6.480　×　0.050　＝　0.324	0.32　㎥
埋戻し	不陸整正	1.800　×　3.600　＝　6.480	6.48　㎡
	機械埋戻し （購入土）	((　1.800　－　1.200　)　×　1.890 －　0.050　×　0.250　×　2　)　×　3.600　＝　3.992	3.99　㎥
	残土処理	13.025　＝　13.025	13.03　㎥
舗装復旧	仮復旧 As　t＝3cm	道路側 (　1.800　－　1.200　)　×　3.600　＝　2.160	2.16　㎡
	本復旧 Co　t＝10cm	官民側	―

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.50m		3.60　　m
	支　保　工 2 段		3.60　　m

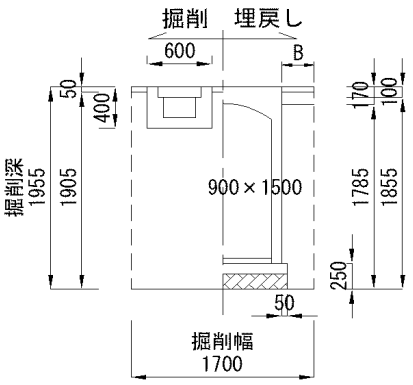
土工･付帯工･土留工集計表

路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.28m³	0.45m³		Asガラ	Coガラ		購入土	再生砕石		舗装厚=0.03 路盤厚=0.14	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
3	M9+0.92m～M9+15.30m	14.38	15.82	43.12			0.79	2.16	24.45	11.37	3.82	43.12	6.47	2.16	14.38		14.38	
3	M9+15.30m～M9+28.40m	13.10	14.41	37.05			0.72	1.97	22.27	9.77	3.29	37.05	5.90	1.97	13.10		13.10	
3	M9+28.40m～M9+41.70m	13.30	14.63	34.96			0.73	2.39	22.61	9.74	2.70	34.96	6.25	1.73	13.30		13.30	
3	M9+41.70m～M9+55.70m	14.00	15.40	34.42			0.77	2.52	23.80	9.60	2.66	34.42	6.58	1.82	14.00		14.00	
3	M9+55.70m～M9+67.74m	12.04	13.24	27.55			0.66	2.17	20.47	7.69	2.13	27.55	5.66	1.57	12.04		12.04	
計		66.82 m	73.50 m²	177.10 m³	0.00 m³	0.00 m³	3.67 m³	11.21 m³	113.59 m³	48.17 m³	14.60 m³	177.10 m³	30.86 m²	9.25 m²	66.82 m	0.00 m	66.82 m	0.00 m
備考																		

路線番号　3
M9+0.92m～M9+15.30m

市道　対象区間
M9+0.92m～M9+15.30m　：　14.38 m

取り壊し構造物 Ʊ 300×200



Ʊ 900×1500
幅=　1.100 m
高さ=　1.705 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.450 m
官民側　B=　0.150 m

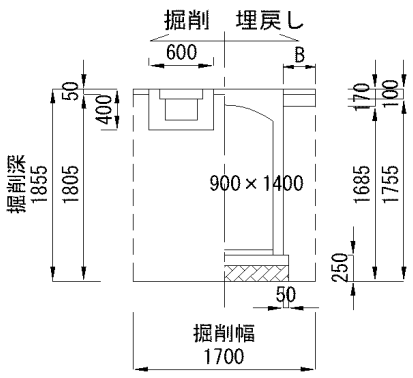
名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	14.380 = 14.380	14.38	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.700 − 0.600) × 14.380 = 15.818	15.82	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.700 × 14.380 × 1.905 = 46.570		
	取り壊し構造物 Ʊ 300×200	0.600 × 0.400 × 14.380 = 3.451		
		46.570 − 3.451 = 43.119	43.12	m³
	残塊処理 As	15.818 × 0.050 = 0.791	0.79	m³
	Co	(0.600 × 0.400 − 0.300²) × 14.380 = 2.157	2.16	m³
埋戻し	不陸整正	1.700 × 14.380 = 24.446	24.45	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.450 × 1.785 − 0.050 × 0.250) × 14.380 = 11.371	11.37	m³
	(再生砕石)	(0.150 × 1.855 − 0.050 × 0.250) × 14.380 = 3.821	3.82	m³
	残土処理	43.119 = 43.119	43.12	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.450 × 14.380 = 6.471	6.47	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.150 × 14.380 = 2.157	2.16	m²

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.00m		14.38　　m
	支　保　工 1 段		14.38　　m

路線番号　3
M9+15.30m～M9+28.40m

市道　対象区間
M9+15.30m～M9+28.40m　：　13.10 m

取り壊し構造物 Ʊ 300×200



Ʊ 900×1400
幅=　1.100 m
高さ=　1.605 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.450 m
官民側　B=　0.150 m

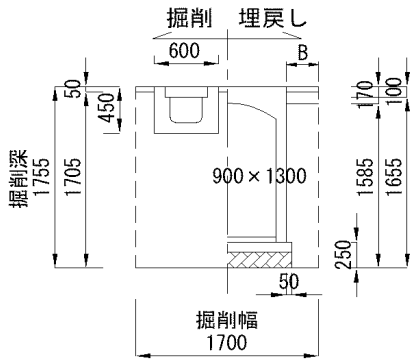
名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	13.100　＝　13.100	13.10	m
	舗装掘削 t＝　5cm	(1.700 － 0.600) × 13.100　＝　14.410	14.41	㎡
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.700 × 13.100 × 1.805　＝　40.197		
	取り壊し構造物 Ʊ 300×200	0.600 × 0.400 × 13.100　＝　3.144		
		40.197 － 3.144　＝　37.053	37.05	㎥
	残塊処理 As	14.410 × 0.050　＝　0.721	0.72	㎥
	Co	(0.600 × 0.400 － 0.300^2) × 13.100　＝　1.965	1.97	㎥
埋戻し	不陸整正	1.700 × 13.100　＝　22.270	22.27	㎡
	機械埋戻し (購入土)	(0.450 × 1.685 － 0.050 × 0.250) × 13.100　＝　9.769	9.77	㎥
	(再生砕石)	(0.150 × 1.755 － 0.050 × 0.250) × 13.100　＝　3.285	3.29	㎥
	残土処理	37.053　＝　37.053	37.05	㎥
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.450 × 13.100　＝　5.895	5.90	㎡
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.150 × 13.100　＝　1.965	1.97	㎡

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.00m		13.10　　m
	支　保　工 1 段		13.10　　m

路線番号　3
M9+28.40m～M9+41.70m

市道　対象区間
M9+28.40m～M9+41.70m　：　13.30 m

取り壊し構造物 U 300×250



U 900×1300
幅=　1.100 m
高さ=　1.505 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.470 m
官民側　B=　0.130 m

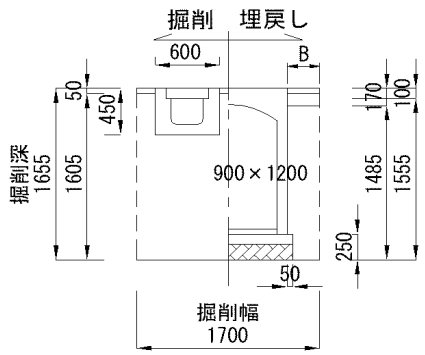
名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	13.300　＝　13.300	13.30	m
	舗装掘削 t＝　5cm	(　1.700　－　0.600　)　×　13.300　＝　14.630	14.63	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.700　×　13.300　×　1.705　＝　38.550		
	取り壊し構造物 U 300×250	0.600　×　0.450　×　13.300　＝　3.591		
		38.550　－　3.591　＝　34.959	34.96	m³
	残塊処理 As	14.630　×　0.050　＝　0.732	0.73	m³
	Co	(　0.600　×　0.450　－　0.300²　)　×　13.300　＝　2.394	2.39	m³
埋戻し	不陸整正	1.700　×　13.300　＝　22.610	22.61	m²
	機械埋戻し (購入土)	(　0.470　×　1.585　－　0.050　×　0.250　)　× 13.300　＝　9.742	9.74	m³
	(再生砕石)	(　0.130　×　1.655　－　0.050　×　0.250　)　× 13.300　＝　2.695	2.70	m³
	残土処理	34.959　＝　34.959	34.96	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.470　×　13.300　＝　6.251	6.25	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.130　×　13.300　＝　1.729	1.73	m²

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.00m		13.30　　m
	支　保　工 1 段		13.30　　m

路線番号　3
M9+41.70m～M9+55.70m

市道　対象区間
M9+41.70m～M9+55.70m　：　14.00 m

取り壊し構造物 ∪ 300×250



∪ 900×1200
幅=　1.100 m
高さ=　1.405 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.470 m
官民側　B=　0.130 m

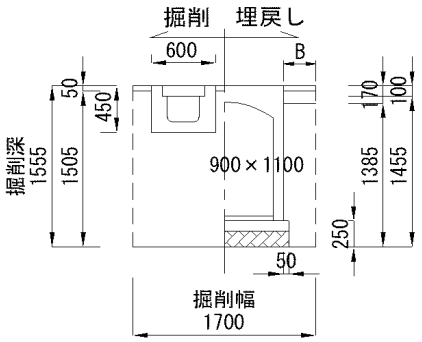
名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	14.000　＝　14.000	14.00	m
	舗　装　掘　削 t＝　5cm	(　1.700　－　0.600　)　×　14.000　＝　15.400	15.40	m²
	機　械　掘　削 (1) バックホウ 0.28m³	1.700　×　14.000　×　1.605　＝　38.199		
	取り壊し構造物 ∪ 300×250	0.600　×　0.450　×　14.000　＝　3.780		
		38.199　－　3.780　＝　34.419	34.42	m³
	残　塊　処　理 As	15.400　×　0.050　＝　0.770	0.77	m³
	Co	(　0.600　×　0.450　－　0.300²　)　×　14.000　＝　2.520	2.52	m³
埋　戻　し	不　陸　整　正	1.700　×　14.000　＝　23.800	23.80	m²
	機械埋戻し (購入土)	(　0.470　×　1.485　－　0.050　×　0.250　)　× 14.000　＝　9.596	9.60	m³
	(再生砕石)	(　0.130　×　1.555　－　0.050　×　0.250　)　× 14.000　＝　2.655	2.66	m³
	残　土　処　理	34.419　＝　34.419	34.42	m³
舗装復旧	仮　復　旧 As　t=3cm	道路側 0.470　×　14.000　＝　6.580	6.58	m²
	本　復　旧 Co　t=10cm	官民側 0.130　×　14.000　＝　1.820	1.82	m²

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.00m		14.00　　m
	支　保　工 1 段		14.00　　m

路線番号　3
M9+55.70m～M9+67.74m

市道　対象区間
M9+55.70m～M9+67.74m　：　12.04 m

取り壊し構造物 U 300×250



U 900×1100
幅=　1.100 m
高さ=　1.305 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.470 m
官民側　B=　0.130 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	12.040 = 12.040	12.04	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.700 − 0.600) × 12.040 = 13.244	13.24	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.700 × 12.040 × 1.505 = 30.804		
	取り壊し構造物 U 300×250	0.600 × 0.450 × 12.040 = 3.251		
		30.804 − 3.251 = 27.553	27.55	m³
	残塊処理 As	13.244 × 0.050 = 0.662	0.66	m³
	Co	(0.600 × 0.450 − 0.300²) × 12.040 = 2.167	2.17	m³
埋戻し	不陸整正	1.700 × 12.040 = 20.468	20.47	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.470 × 1.385 − 0.050 × 0.250) × 12.040 = 7.687	7.69	m³
	(再生砕石)	(0.130 × 1.455 − 0.050 × 0.250) × 12.040 = 2.127	2.13	m³
	残土処理	27.553 = 27.553	27.55	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.470 × 12.040 = 5.659	5.66	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.130 × 12.040 = 1.565	1.57	m²

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.00m		12.04　　m
	支　保　工 1 段		12.04　　m

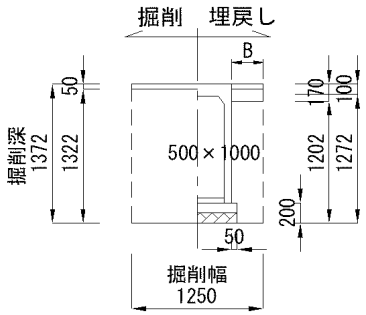
土工･付帯工･土留工集計表

路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾟｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.28m³	0.45m³		Asガラ	Coガラ		購入土	再生砕石		舗装厚=0.03 路盤厚=0.14	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
4-2-4	M8+0.95m～M8+16.80m	15.85	10.78	21.22			0.54	3.54	19.81	9.92	1.86	21.22	7.93	1.59				
4-2-4	M8+16.80m～M8+42.40m	25.60	17.41	37.48			0.87	5.72	32.00	17.08	2.55	37.48	13.31	2.05				
4-2-4	M8+42.40m～M8+81.48m	39.08	26.57	62.10			1.33	8.73	48.85	29.74	2.49	62.10	21.49	1.95	39.08		39.08	
4-2-2	M18+0.42m～M18+38.50m	38.08	29.32	29.99			1.47	5.71	47.60	14.32	1.09	29.99	20.94	1.90				
4-2-2	M18+38.50m～M18+41.50m	3.00	2.31	2.74			0.12	0.45	3.75	1.29	0.10	2.74	1.65	0.15				
4-2-2	M18+41.50m～M18+44.48m	2.98	2.30	3.09			0.12	0.45	3.73	1.45	0.12	3.09	0.15					
計		124.59 m	88.69 m²	156.62 m³	0.00 m³	0.00 m³	4.45 m³	24.60 m³	155.74 m³	73.80 m³	8.21 m³	156.62 m³	65.47 m²	7.64 m²	39.08 m	0.00 m	39.08 m	0.00 m
備考																		

路線番号　4-2-4
M8+0.95m～M8+16.80m

市道　対象区間
M8+0.95m～M8+16.80m　：　15.85 m

取り壊し構造物　U 300×350



U 500×1000
幅=　0.650 m
高さ=　1.172 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.500 m
官民側　B=　0.100 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	15.850 = 15.850	15.85	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.250 − 0.570) × 15.850 = 10.778	10.78	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 15.850 × 1.322 = 26.192		
	取り壊し構造物 U 300×350	0.570 × 0.550 × 15.850 = 4.969		
		26.192 − 4.969 = 21.223	21.22	m³
	残塊処理 As	10.778 × 0.050 = 0.539	0.54	m³
	Co	(0.570 × 0.550 − 0.300²) × 15.850 = 3.542	3.54	m³
埋　戻　し	不陸整正	1.250 × 15.850 = 19.813	19.81	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.500 × 1.272 − 0.050 × 0.200) × 15.850 = 9.922	9.92	m³
	(再生砕石)	(0.100 × 1.272 − 0.050 × 0.200) × 15.850 = 1.858	1.86	m³
	残土処理	21.223 = 21.223	21.22	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.500 × 15.850 = 7.925	7.93	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.100 × 15.850 = 1.585	1.59	m²

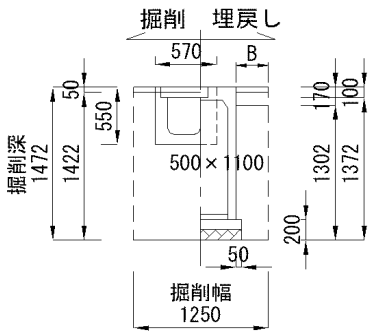
土　　工

####

路線番号　4-2-4
M8+16.80m～M8+42.40m

市道　対象区間
M8+16.80m～M8+42.40m　：　25.60 m

取り壊し構造物　Ʊ 300×350



Ʊ 500×1100
幅=　0.650 m
高さ=　1.272 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.520 m
官民側　B=　0.080 m

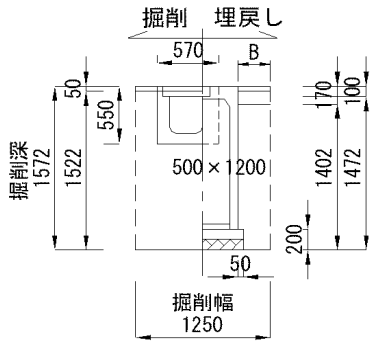
名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	25.600 = 25.600	25.60	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.250 − 0.570) × 25.600 = 17.408	17.41	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 25.600 × 1.422 = 45.504		
	取り壊し構造物 Ʊ 300×350	0.570 × 0.550 × 25.600 = 8.026		
		45.504 − 8.026 = 37.478	37.48	m³
	残塊処理 As	17.408 × 0.050 = 0.870	0.87	m³
	Co	(0.570 × 0.550 − 0.300²) × 25.600 = 5.722	5.72	m³
埋戻し	不陸整正	1.250 × 25.600 = 32.000	32.00	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.520 × 1.302 − 0.050 × 0.200) × 25.600 = 17.076	17.08	m³
	(再生砕石)	(0.080 × 1.372 − 0.050 × 0.200) × 25.600 = 2.554	2.55	m³
	残土処理	37.478 = 37.478	37.48	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.520 × 25.600 = 13.312	13.31	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.080 × 25.600 = 2.048	2.05	m²

####

路線番号　4-2-4
M8+42.40m～M8+81.48m

市道　対象区間
M8+42.40m～M8+81.48m　：　39.08 m

取り壊し構造物　U 300×350



U 500×1200
幅=　0.650 m
高さ=　1.372 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.550 m
官民側　B=　0.050 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	39.080 = 39.080	39.08	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.250 − 0.570) × 39.080 = 26.574	26.57	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 39.080 × 1.522 = 74.350		
	取り壊し構造物 U 300×350	0.570 × 0.550 × 39.080 = 12.252		
		74.350 − 12.252 = 62.098	62.10	m³
	残塊処理 As	26.574 × 0.050 = 1.329	1.33	m³
	Co	(0.570 × 0.550 − 0.300²) × 39.080 = 8.734	8.73	m³
埋戻し	不陸整正	1.250 × 39.080 = 48.850	48.85	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.550 × 1.402 − 0.050 × 0.200) × 39.080 = 29.744	29.74	m³
	(再生砕石)	(0.050 × 1.472 − 0.050 × 0.200) × 39.080 = 2.485	2.49	m³
	残土処理	62.098 = 62.098	62.10	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.550 × 39.080 = 21.494	21.49	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.050 × 39.080 = 1.954	1.95	m²

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.00m		39.08　　m
	支　保　工 1 段		39.08　　m

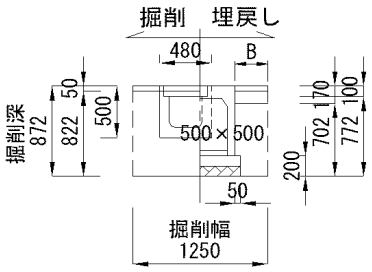
土　　工

####

路線番号　4-2-2
M18+0.42m～M18+38.50m

市道　対象区間
M18+0.42m～M18+38.50m　：　38.08 m

取り壊し構造物 Ʊ 300×300



Ʊ 500×500
幅=　0.650 m
高さ=　0.672 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.550 m
官民側　B=　0.050 m

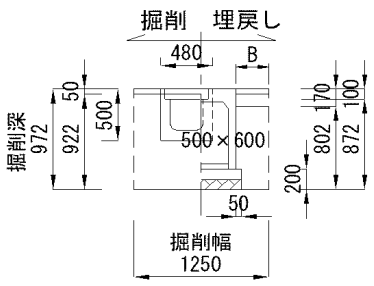
名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	38.080 = 38.080	38.08	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.250 − 0.480) × 38.080 = 29.322	29.32	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 38.080 × 0.822 = 39.127		
	取り壊し構造物 Ʊ 300×300	0.480 × 0.500 × 38.080 = 9.139		
		39.127 − 9.139 = 29.988	29.99	m³
	残塊処理 As	29.322 × 0.050 = 1.466	1.47	m³
	Co	(0.480 × 0.500 − 0.300²) × 38.080 = 5.712	5.71	m³
埋戻し	不陸整正	1.250 × 38.080 = 47.600	47.60	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.550 × 0.702 − 0.050 × 0.200) × 38.080 = 14.322	14.32	m³
	(再生砕石)	(0.050 × 0.772 − 0.050 × 0.200) × 38.080 = 1.089	1.09	m³
	残土処理	29.988 = 29.988	29.99	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.550 × 38.080 = 20.944	20.94	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.050 × 38.080 = 1.904	1.90	m²

####

路線番号　4-2-2
M18+38.50m～M18+41.50m

市道　対象区間
M18+38.50m～M18+41.50m　：　3.00 m

取り壊し構造物　U 300×300



U 500×600
幅=　0.650 m
高さ=　0.772 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.550 m
官民側　B=　0.050 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	3.000　　= 3.000	3.00	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.250 − 0.480) × 3.000　　= 2.310	2.31	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 3.000 × 0.922　　= 3.458		
	取り壊し構造物 U 300×300	0.480 × 0.500 × 3.000　　= 0.720		
		3.458 − 0.720　　= 2.738	2.74	m³
	残塊処理 As	2.310 × 0.050　　= 0.116	0.12	m³
	Co	(0.480 × 0.500 − 0.300^2) × 3.000　　= 0.450	0.45	m³
埋戻し	不陸整正	1.250 × 3.000　　= 3.750	3.75	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.550 × 0.802 − 0.050 × 0.200) × 3.000　　= 1.293	1.29	m³
	(再生砕石)	(0.050 × 0.872 − 0.050 × 0.200) × 3.000　　= 0.101	0.10	m³
	残土処理	2.738　　= 2.738	2.74	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.550 × 3.000　　= 1.650	1.65	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.050 × 3.000　　= 0.150	0.15	m²

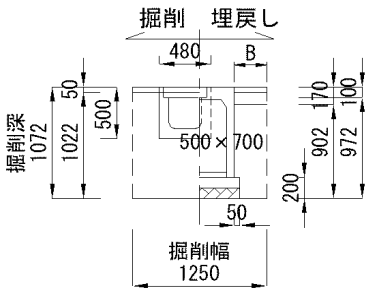
土　　工

####

路線番号　4-2-2
M18+41.50m～M18+44.48m

市道　対象区間
M18+41.50m～M18+44.48m　：　2.98 m

取り壊し構造物 U 600×600



U 500×700
幅=　0.650 m
高さ=　0.872 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.550 m
官民側　B=　0.050 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等										計	
掘　削	舗装切断工 t≦ 15cm		2.980								=	2.980	2.98 m
	舗装掘削 t= 5cm	(	1.250	−	0.480	)	×	2.980			=	2.295	2.30 m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³		1.250	×	2.980		×	1.022			=	3.807	
	取り壊し構造物 U 600×600		0.480	×	0.500		×	2.980			=	0.715	
			3.807	−	0.715						=	3.092	3.09 m³
	残塊処理 As		2.295	×	0.050						=	0.115	0.12 m³
	Co	(	0.480	×	0.500	−		0.300²	)	× 2.980	=	0.447	0.45 m³
埋戻し	不陸整正		1.250	×	2.980						=	3.725	3.73 m²
	機械埋戻し (購入土)	(	0.550	×	0.902	−		0.050	×	0.200) ×			
			2.980								=	1.449	1.45 m³
	(再生砕石)	(	0.050	×	0.972	−		0.050	×	0.200) ×			
			2.980								=	0.115	0.12 m³
	残土処理		3.092								=	3.092	3.09 m³
舗装復旧	仮復旧 As t=3cm	道路側	0.550	×	2.980						=	1.639	1.64 m²
	本復旧 Co t=10cm	官民側	0.050	×	2.980						=	0.149	0.15 m²

土工･付帯工･土留工集計表

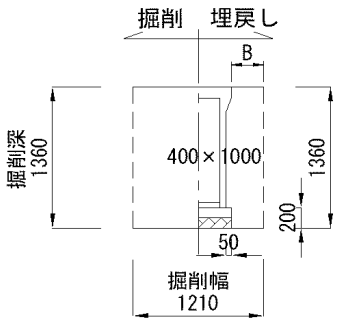
路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.28m³	0.45m³		Asガラ	Coガラ		購入土	再生砕石		舗装厚=0.03 路盤厚=0.14	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
4-2-3	M18+0.42m～M18+8.10m			12.64					9.29	6.11		12.64						
4-2-3	M18+8.10m～M18+16.20m			12.35					9.80	5.96		12.35						
4-2-3	M18+16.20m～M18+22.20m			9.00				0.06	7.26	4.42		9.00						
4-2-3	M18+22.20m～M18+48.70m			36.54				0.28	32.07	17.91		36.54						
4-2-3	M18+48.70m～M18+53.50m			6.04				0.05	5.81	2.96		6.04						
4-2-3	M18+53.50m～M18+62.70m			11.80					11.13	5.67		11.80						
4-2-3	M18+62.70m～M18+74.70m			13.94					14.52	6.67		13.94						
4-2-3	M18+74.70m～M18+84.70m			10.41					12.10	4.96		10.41						
4-1-1	M9+0.93m～M9+121.20m	120.27	87.80	103.56			4.39	18.04	145.53	50.10	5.00	103.56	64.95	7.22				
4-2-1	M19+0.42m～M19+6.20m	5.78	6.99	7.06			0.35		6.99	1.49	1.61	7.06	1.73	1.73				
4-2-1	M19+6.20m～M19+28.20m	22.00	26.62	24.22			1.33		26.62	4.99	5.46	24.22	6.60	6.60				
4-2-1	M19+28.20m～M19+61.80m	33.60	40.66	32.93			2.03		40.66	6.62	7.33	32.93	10.08	10.08				
計		181.65 m	162.07 m²	280.49 m³	0.00 m³	0.00 m³	8.10 m³	18.43 m³	321.78 m²	117.86 m³	19.40 m³	280.49 m³	83.36 m²	25.63 m²	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m
備考																		

土　　工

路線番号　4-2-3
M18+0.42m～M18+8.10m

市道　対象区間
M18+0.42m～M18+8.10m　：　7.68 m

取り壊し構造物　U



U 400×1000
幅=　0.610 m
高さ=　1.160 m

市道　道路側
As　舗装厚　　m
路盤厚　　m

官民側
Co　舗装厚　　m
路盤厚　　m

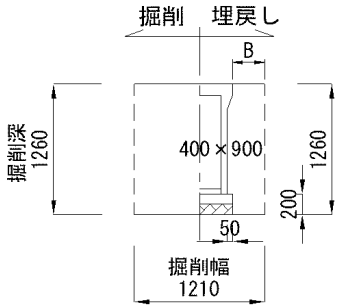
道路側　B=　　m
官民側　B=　　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 7.680 × 1.360 = 12.638	12.64 m³
	取り壊し構造物		—
	残塊処理 As		
埋戻し	不陸整正	1.210 × 7.680 = 9.293	9.29 m²
	機械埋戻し (購入土)	((1.210 − 0.610) × 1.360 − 0.050 × 0.200 × 2) × 7.680 = 6.113	6.11 m³
	(再生砕石)		
	残土処理	12.638 = 12.638	12.64 m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側	
	本復旧 Co　t=10cm	官民側	

路線番号　4-2-3
M18+8.10m～M18+16.20m

市道　対象区間
M18+8.10m～M18+16.20m　：　8.10 m

取り壊し構造物　U



U 400×900
幅=　0.610 m
高さ=　1.060 m

市道　道路側
As　舗装厚　　m
路盤厚　　m

官民側
Co　舗装厚　　m
路盤厚　　m

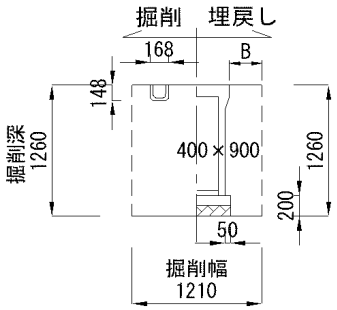
道路側　B=　　m
官民側　B=　　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 8.100 × 1.260 = 12.349	12.35 m³
	取り壊し構造物		—
	残塊処理 As		
埋戻し	不陸整正	1.210 × 8.100 = 9.801	9.80 m²
	機械埋戻し (購入土)	((1.210 − 0.610) × 1.260 − 0.050 × 0.200 × 2) × 8.100 = 5.962	5.96 m³
	(再生砕石)		
	残土処理	12.349 = 12.349	12.35 m³
舗装復旧	仮復旧 As t=3cm	道路側	
	本復旧 Co t=10cm	官民側	

路線番号　4-2-3
M18+16.20m～M18+22.20m

市道　対象区間
M18+16.20m～M18+22.20m　：　6.00 m

取り壊し構造物　U 120×120



U 400×900
幅=　0.610 m
高さ=　1.060 m

市道　道路側
As　舗装厚　　m
路盤厚　　m

官民側
Co　舗装厚　　m
路盤厚　　m

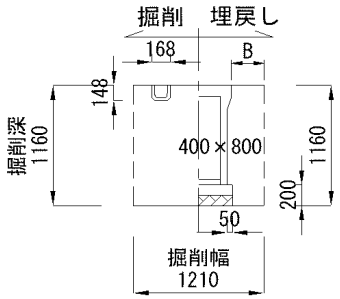
道路側　B=　　m
官民側　B=　　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 6.000 × 1.260 = 9.148	
	取り壊し構造物 U 120×120	0.168 × 0.148 × 6.000 = 0.149	
		9.148 − 0.149 = 8.999	9.00 m³
	残塊処理 As		
	Co	(0.168 × 0.148 − 0.120²) × 6.000 = 0.063	0.06 m³
埋戻し	不陸整正	1.210 × 6.000 = 7.260	7.26 m²
	機械埋戻し (購入土)	((1.210 − 0.610) × 1.260	
		− 0.050 × 0.200 × 2) × 6.000 = 4.416	4.42 m³
	(再生砕石)		
	残土処理	8.999 = 8.999	9.00 m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側	
	本復旧 Co　t=10cm	官民側	

路線番号　4-2-3
M18+22.20m～M18+48.70m

市道　対象区間
M18+22.20m～M18+48.70m　：　26.50 m

取り壊し構造物　U 120×120



U 400×800
幅=　0.610 m
高さ=　0.960 m

市道　道路側
As　舗装厚　　m
路盤厚　　m

官民側
Co　舗装厚　　m
路盤厚　　m

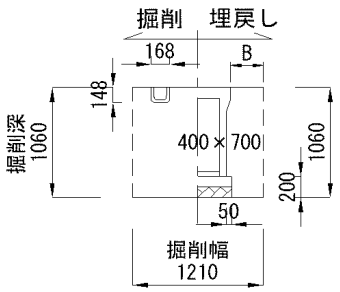
道路側　B=　　m
官民側　B=　　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 26.500 × 1.160 = 37.195	
	取り壊し構造物 U 120×120	0.168 × 0.148 × 26.500 = 0.659	
		37.195 − 0.659 = 36.536	36.54 m³
	残塊処理 As		
	Co	(0.168 × 0.148 − 0.120²) × 26.500 = 0.277	0.28 m³
埋戻し	不陸整正	1.210 × 26.500 = 32.065	32.07 m²
	機械埋戻し (購入土)	((1.210 − 0.610) × 1.160	
		− 0.050 × 0.200 × 2) × 26.500 = 17.914	17.91 m³
	(再生砕石)		
	残土処理	36.536 = 36.536	36.54 m³
舗装復旧	仮復旧 As t=3cm	道路側	
	本復旧 Co t=10cm	官民側	

路線番号　4-2-3
M18+48.70m～M18+53.50m

市道　対象区間
M18+48.70m～M18+53.50m　：　4.80 m

取り壊し構造物　U 120×120



U 400×700
幅=　0.610 m
高さ=　0.860 m

市道　道路側
As　舗装厚　　m
路盤厚　　m

官民側
Co　舗装厚　　m
路盤厚　　m

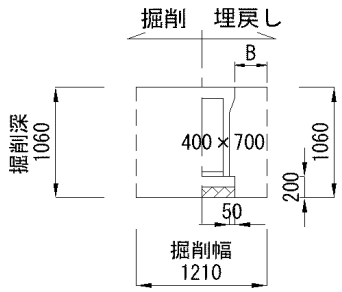
道路側　B=　　m
官民側　B=　　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 4.800 × 1.060 = 6.156	
	取り壊し構造物 U 120×120	0.168 × 0.148 × 4.800 = 0.119	
		6.156 − 0.119 = 6.037	6.04 m³
	残塊処理 As		m³
	Co	(0.168 × 0.148 − 0.120²) × 4.800 = 0.050	0.05 m³
埋戻し	不陸整正	1.210 × 4.800 = 5.808	5.81 m²
	機械埋戻し (購入土)	((1.210 − 0.610) × 1.060	
		− 0.050 × 0.200 × 2) × 4.800 = 2.957	2.96 m³
	(再生砕石)		
	残土処理	6.037 = 6.037	6.04 m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側	
	本復旧 Co　t=10cm	官民側	

路線番号　4-2-3
M18+53.50m～M18+62.70m

市道　対象区間
M18+53.50m～M18+62.70m　：　9.20 m

取り壊し構造物　U



U 400×700
幅=　0.610 m
高さ=　0.860 m

市道　道路側
As　舗装厚　　m
路盤厚　　m

官民側
Co　舗装厚　　m
路盤厚　　m

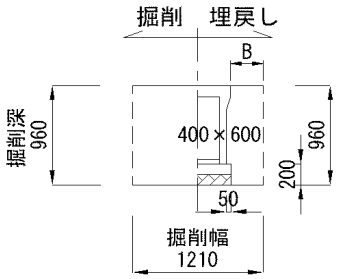
道路側　B=　　m
官民側　B=　　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 9.200 × 1.060 = 11.800	11.80 m³
	取り壊し構造物		—
	残塊処理 As		
埋戻し	不陸整正	1.210 × 9.200 = 11.132	11.13 m²
	機械埋戻し (購入土)	((1.210 − 0.610) × 1.060 − 0.050 × 0.200 × 2) × 9.200 = 5.667	5.67 m³
	(再生砕石)		m³
	残土処理	11.800 = 11.800	11.80 m³
舗装復旧	仮復旧 As t=3cm	道路側	
	本復旧 Co t=10cm	官民側	

路線番号　4-2-3
M18+62.70m～M18+74.70m

市道　対象区間
M18+62.70m～M18+74.70m　：　12.00 m

取り壊し構造物　Ʊ



Ʊ 400×600
幅=　0.610 m
高さ=　0.760 m

市道　道路側
As　舗装厚　　m
路盤厚　　m

官民側
Co　舗装厚　　m
路盤厚　　m

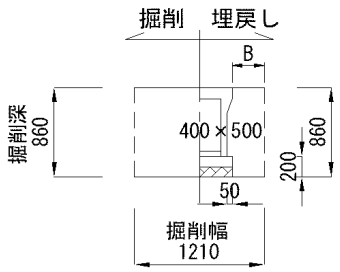
道路側　B=　　m
官民側　B=　　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 （1）バックホウ 0.28m³	1.210　×　12.000　×　0.960　＝　13.939	13.94　m³
	取り壊し構造物		—
	残塊処理 As		
埋戻し	不陸整正	1.210　×　12.000　＝　14.520	14.52　m²
	機械埋戻し （購入土）	((　1.210　－　0.610　)　×　0.960 －　0.050　×　0.200　×　2　)　×　12.000　＝　6.672	6.67　m³
	（再生砕石）		
	残土処理	13.939　＝　13.939	13.94　m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側	
	本復旧 Co　t=10cm	官民側	

路線番号　4-2-3
M18+74.70m～M18+84.70m

市道　対象区間
M18+74.70m～M18+84.70m　：　10.00 m

取り壊し構造物　U



U 400×500
幅=　0.610 m
高さ=　0.660 m

市道 道路側
As 舗装厚　m
路盤厚　m

官民側
Co 舗装厚　m
路盤厚　m

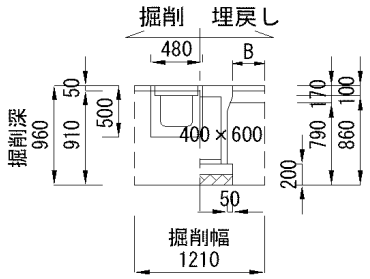
道路側　B=　m
官民側　B=　m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm		
	舗装掘削 t=　5cm		
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 10.000 × 0.860 = 10.406	10.41 m³
	取り壊し構造物		—
	残塊処理 As		
埋戻し	不陸整正	1.210 × 10.000 = 12.100	12.10 m²
	機械埋戻し (購入土)	((1.210 − 0.610) × 0.860 − 0.050 × 0.200 × 2) × 10.000 = 4.960	4.96 m³
	(再生砕石)		
	残土処理	10.406 = 10.406	10.41 m³
舗装復旧	仮復旧 As t=3cm	道路側	
	本復旧 Co t=10cm	官民側	

路線番号　4-1-1
M9+0.93m～M9+121.20m

市道　対象区間
M9+0.93m～M9+121.20m　：　120.27 m

取り壊し構造物　U 300×300



U 400×600
幅=　0.610 m
高さ=　0.760 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.540 m
官民側　B=　0.060 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	120.270 = 120.270	120.27	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.210 − 0.480) × 120.270 = 87.797	87.80	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 120.270 × 0.910 = 132.429		
	取り壊し構造物 U 300×300	0.480 × 0.500 × 120.270 = 28.865		
		132.429 − 28.865 = 103.564	103.56	m³
	残塊処理 As	87.797 × 0.050 = 4.390	4.39	m³
	Co	(0.480 × 0.500 − 0.300²) × 120.270 = 18.041	18.04	m³
埋戻し	不陸整正	1.210 × 120.270 = 145.527	145.53	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.540 × 0.790 − 0.050 × 0.200) × 120.270 = 50.104	50.10	m³
	(再生砕石)	(0.060 × 0.860 − 0.050 × 0.200) × 120.270 = 5.003	5.00	m³
	残土処理	103.564 = 103.564	103.56	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.540 × 120.270 = 64.946	64.95	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.060 × 120.270 = 7.216	7.22	m²

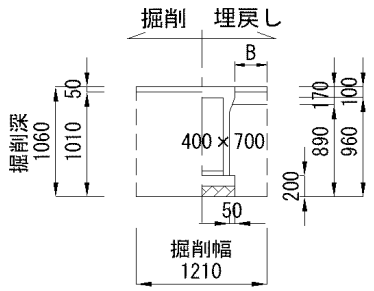
管　渠　布　設　工

路線番号	管渠延長	可変側溝1000型布設工 H=1600mm 横断用G付 L=2000mm	長辺 L=1080mm 短辺 L=554mm	長辺 L=867mm 短辺 L=687mm										グレーチング蓋 L=0.50m	コンクリート蓋 L=0.50m	摘要
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	組	枚	
4-1 M8+0.90m ～M8+4.50m	3.600	1.0	1.0	1.0										0	0	
小　計	3.60	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合　計	3.60	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

路線番号　4-2-1
M19+0.42m～M19+6.20m

市道　対象区間
M19+0.42m～M19+6.20m　：　5.78 m

取り壊し構造物　U



U 400×700
幅=　0.610 m
高さ=　0.860 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

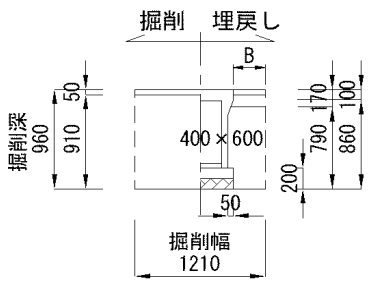
道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.300 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	5.780　　= 5.780	5.78	m
	舗　装　掘　削 t=　5cm	1.210 × 5.780　　= 6.994	6.99	m²
	機　械　掘　削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 5.780 × 1.010　　= 7.064	7.06	m³
	取り壊し構造物		—	
	残　塊　処　理 As	6.994 × 0.050　　= 0.350	0.35	m³
埋　戻　し	不　陸　整　正	1.210 × 5.780　　= 6.994	6.99	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.300 × 0.890 − 0.050 × 0.200) × 5.780　　= 1.485	1.49	m³
	(再生砕石)	(0.300 × 0.960 − 0.050 × 0.200) × 5.780　　= 1.607	1.61	m³
	残　土　処　理	7.064　　= 7.064	7.06	m³
舗装復旧	仮　復　旧 As　t=3cm	道路側 0.300 × 5.780　　= 1.734	1.73	m²
	本　復　旧 Co　t=10cm	官民側 0.300 × 5.780　　= 1.734	1.73	m²

路線番号　4-2-1
M19+6.20m～M19+28.20m

市道　対象区間
M19+6.20m～M19+28.20m　：　22.00 m

取り壊し構造物　U



U 400×600
幅=　0.610 m
高さ=　0.760 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.300 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	22.000 = 22.000		22.00	m
	舗装掘削 t=　5cm	1.210 × 22.000 = 26.620		26.62	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 22.000 × 0.910 = 24.224		24.22	m³
	取り壊し構造物			—	
	残塊処理 As	26.620 × 0.050 = 1.331		1.33	m³
埋戻し	不陸整正	1.210 × 22.000 = 26.620		26.62	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.300 × 0.790 − 0.050 × 0.200) × 22.000 = 4.994		4.99	m³
	(再生砕石)	(0.300 × 0.860 − 0.050 × 0.200) × 22.000 = 5.456		5.46	m³
	残土処理	24.224 = 24.224		24.22	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.300 × 22.000 = 6.600		6.60	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.300 × 22.000 = 6.600		6.60	m²

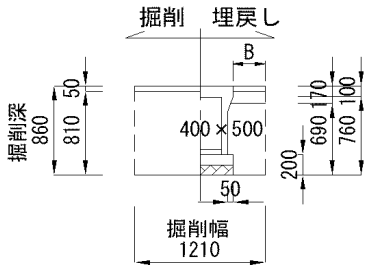
管　渠　布　設　工

路線番号	管渠延長	可変側溝900型布設工														グレーチング蓋	コンクリート蓋	摘要
		H=1500mm					H=1400mm		H=1300mm					H=1200mm	H=1100mm			
		L=2000mm	L=1000mm	長辺 L=1529mm 短辺 L=1154mm	長辺 L=1424mm 短辺 L=1103mm	長辺 L=927mm 短辺 L=606mm	L=2000mm	L=992mm	L=2000mm	L=992mm	長辺 L=955mm 短辺 L=871mm	長辺 L=1081mm 短辺 L=997mm	長辺 L=1239mm 短辺 L=1154mm	L=2000mm	L=2000mm	L=0.50m	L=0.50m	
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	組	枚	
3 M9+0.92m ～M9+15.30m	14.380	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0										3	7	
3 M9+15.30m ～M9+28.40m	13.100						6.0	1.0								3	9	
3 M9+28.40m ～M9+41.70m	13.300								4.0	1.0	1.0	2.0	1.0			3	5	
3 M9+41.70m ～M9+55.70m	14.000													7.0		4	9	
3 M9+55.70m ～M9+67.74m	12.040														6.0	3	8	
合　計	66.82	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	7.0	6.0	16	38	

路線番号　4-2-1
M19+28.20m～M19+61.80m

市道　対象区間
M19+28.20m～M19+61.80m　：　33.60 m

取り壊し構造物　U



U 400×500
幅=　0.610 m
高さ=　0.660 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.300 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	33.600	= 33.600	33.60	m
	舗装掘削 t=　5cm	1.210 × 33.600	= 40.656	40.66	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.210 × 33.600 × 0.810	= 32.931	32.93	m³
	取り壊し構造物			—	
	残塊処理 As	40.656 × 0.050	= 2.033	2.03	m³
埋戻し	不陸整正	1.210 × 33.600	= 40.656	40.66	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.300 × 0.690 − 0.050 × 0.200) × 33.600	= 6.619	6.62	m³
	(再生砕石)	(0.300 × 0.760 − 0.050 × 0.200) × 33.600	= 7.325	7.33	m³
	残土処理	32.931	= 32.931	32.93	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.300 × 33.600	= 10.080	10.08	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.300 × 33.600	= 10.080	10.08	m²

路線番号	管渠延長	可変側溝500型布設工															グレーチング蓋	コンクリート蓋	摘要
		H=1200mm		H=1100mm		H=1000mm						H=700mm	H=600mm	H=500mm					
		L=2000mm	L=1500mm	L=2000mm	L=1500mm	L=2000mm	L=1500mm	長辺 L=1072mm 短辺 L=597mm	長辺 L=1097mm 短辺 L=734mm	長辺 L=851mm 短辺 L=733mm	長辺 L=832mm 短辺 L=714mm	L=1500mm	L=1500mm	L=2000mm	L=1500mm	L=989mm	L=0.50m	L=0.50m	
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	組	枚	
4-2-4 M8+0.95m ～M8+16.80m	15.850					2.0	5.0	1.0	2.0	1.0	1.0						4	5	
4-2-4 M8+16.80m ～M8+42.40m	25.600			6.0	9.0												5	16	
4-2-4 M8+42.40m ～M8+81.48m	39.080	15.0	6.0														8	28	
4-2-2 M18+0.42m ～M18+38.50	38.080													17.0	2.0	1.0	8	28	
4-2-2 M18+38.50m ～M18+41.50	3.000												2.0				0	2	
4-2-2 M18+41.50m ～M18+44.48	2.980											2.0					1	1	
合　計	124.59	15.00	6.00	6.00	9.00	2.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	17.00	2.00	1.00	26.00	80.00	

管 渠 基 礎 工

4-1

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
可変側溝1000型	基礎コンクリート	1.300 × 0.100 × 3.600 = 0.468	0.47 ㎥
	型　　枠	2.0 × 0.100 × 3.600 = 0.720	0.72 ㎡
	インバート コンクリート	(0.113 + 0.161) × 1.000 × 3.600 = 0.986	0.99 ㎥
	基 礎 砕 石 t=0.150m	1.300 × 3.600 = 4.680	4.68 ㎥

管　渠　布　設　工

路線番号	管渠延長	可変側溝400型布設工														グレーチング蓋	コンクリート蓋	摘要
		H=1000mm		H=900mm		H=800mm		H=700mm		H=600mm								
		L=2000mm	長辺 L=1762mm 短辺 L=1638mm	L=2000mm	L=1500mm	L=2000mm	L=1500mm	L=2000mm	長辺 L=1868mm 短辺 L=1732mm	L=2000mm	L=1500mm	L=1000mm	長辺 L=1164mm 短辺 L=787mm	長辺 L=1761mm 短辺 L=1587mm	長辺 L=962mm 短辺 L=788mm	L=0.50m	L=0.50m	
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	組	枚	
4-2-3 M18+0.42m ～M18+8.10m	7.680	3.0	1.0													1	5	
4-2-3 M18+8.10m ～M18+22.20m	14.100			3.0	4.0											3	7	
4-2-3 M18+22.20m ～M18+48.70m	26.500					13.0	3.0									6	23	
4-2-3 M18+48.70m ～M18+62.70m	14.000							6.0								3	9	
4-2-3 M18+62.70m ～M18+74.70m	12.000									6.0						2	10	
4-1-1 M9+0.93m ～M9+121.20m	120.270									42.0	21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	25	81	
4-2-1 M19+0.42m ～M19+6.20m	5.780							2.0	1.0							1	3	
4-2-1 M19+6.20m ～M19+28.20m	22.000									11.0						4	18	
合　計	222.33	3.00	1.0	3.0	4.0	13.0	3.0	8.0	1.0	59.0	21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	45	156	

管 渠 基 礎 工

3･2-1

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等										計	
可変側溝900型	基礎コンクリート	1.200	×	0.100	×	66.820				=	8.018	8.02	㎥
	型　　枠	2.0	×	0.100	×	66.820				=	13.364	13.36	㎡
	インバート コンクリート	(0.055	+	0.160)	×	0.900	×	14.380		=	2.783		
		(0.060	+	0.151)	×	0.900	×	13.100		=	2.488		
		(0.051	+	0.149)	×	0.900	×	13.300		=	2.394		
		(0.049	+	0.157)	×	0.900	×	14.000		=	2.596		
		(0.057	+	0.148)	×	0.900	×	12.040		=	2.221		
										計	12.482	12.48	㎥
	基 礎 砕 石 t=0.150m	1.200	×	66.820						=	80.184	80.18	㎥

管　渠　布　設　工

路線番号	管渠延長	可変側溝400型布設工														グレーチング蓋	コンクリート蓋	摘要
		H=500mm																
		L=2000mm	長辺 L=1878mm 短辺 L=1722mm													L=0.50m	L=0.50m	
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本		本	本	本	組	枚	
4-2-3 M18+74.70m ～M18+84.70m	10.000	5.0														2	8	
4-2-1 M19+28.20m ～M19+61.80m	33.600	15.0	2.0													7	23	
合　計	43.60	20.00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	9	31	

管 渠 基 礎 工

4-2-4･4-2-2

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等											計	
可変側溝500型	基礎コンクリート		0.750	×	0.100	×	124.590				=	9.344	9.34	㎥
	型　　枠		2.0	×	0.100	×	124.590				=	24.918	24.92	㎡
	インバート コンクリート	(	0.062	+	0.171	) ×	0.500	×	15.850		=	1.847		
		(	0.062	+	0.071	) ×	0.500	×	25.600		=	1.702		
		(	0.090	+	0.162	) ×	0.500	×	39.080		=	4.924		
		(	0.066	+	0.150	) ×	0.500	×	38.080		=	4.113		
		(	0.072	+	0.166	) ×	0.500	×	3.000		=	0.357		
		(	0.066	+	0.172	) ×	0.500	×	2.980		=	0.355		
											計	13.298	13.30	㎥
	基 礎 砕 石 t=0.100m		0.750	×	124.590						=	93.443	93.44	㎥

角　型　桝　設　置　工

管番号	桝番号	桝深	1500×1500			1200×1200		600×600							グレーチング蓋			摘要
			上部		下部	上部	下部											
			h=900mm	h=1200mm	h=900mm	h=600mm	h=900mm	h=600mm	h=700mm	h=800mm	h=900mm	h=1000mm	h=1100mm	h=1300mm	1500×1500用	1200×1200用	600×600用	
		m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	
4-1	M-9	1.920	1.0		1.0										1.0			
合　計			1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	

管 渠 基 礎 工

4-2-3･4-1-1･4-2-1

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等											計	
可変側溝400型	基礎コンクリート		0.710	×	0.100	×	265.930				=	18.881	18.88	m³
	型　　枠		2.0	×	0.100	×	265.930				=	53.186	53.19	m²
	インバート コンクリート	(	0.078	+	0.159	) ×	0.500	×	7.680		=	0.910		
		(	0.044	+	0.143	) ×	0.500	×	14.100		=	1.318		
		(	0.043	+	0.134	) ×	0.500	×	26.500		=	2.345		
		(	0.049	+	0.154	) ×	0.500	×	14.000		=	1.421		
		(	0.054	+	0.161	) ×	0.500	×	12.000		=	1.290		
		(	0.061	+	0.150	) ×	0.500	×	10.000		=	1.055		
		(	0.060	+	0.105	) ×	0.500	×	120.270		=	9.922		
		(	0.125	+	0.153	) ×	0.500	×	5.780		=	0.803		
		(	0.053	+	0.153	) ×	0.500	×	22.000		=	2.266		
		(	0.053	+	0.150	) ×	0.500	×	33.600		=	3.410		
											計	24.740	24.74	m³
	基 礎 砕 石 t=0.100m		0.710	×	265.930						=	188.810	188.81	m³

桝 基 礎 工

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
M-9 1500×1500形	基 礎 砕 石 t=0.200m	2.000 × 2.000 = 4.000	4.00 ㎡
M-9 1500×1500形	現場打床版 コンクリート	1.900^2 × 0.270 − 1.624^2 × 0.170 − 1.500^2 × 0.100 = 0.301	0.30 ㎥
	型　　枠	(1.900 × 0.270 + 1.624 × 0.170 + 1.500 × 0.100) × 4 = 3.756	3.76 ㎡
	差筋アンカーD13		19 本

付　帯　工

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等							計	
区画線工 復旧工	実線 W=15cm	外側線 4.100	＋	1.800	＋	1.100	＝	7.000		
		止まれ 18.640					＝	18.640		
							計	25.640	25.64	m
	実線 W=30cm	停止線 1.900					＝	1.900	1.90	m

総　括　表　（市費）

大口排水区

工　種	種　目	形状・寸法	単位	500型							計	備考
土　工	舗装切断	As t≦15cm	m	56.98							56.98	
	舗装掘削	As t≦15cm	m²	54.16							54.16	
	機械掘削	バックホウ 0.28m³	m³	82.86							82.86	
		バックホウ 0.45m³	m³	0.00							0.00	
	人力掘削		m³	0.00							0.00	
	残塊処理	As塊	m³	2.72							2.72	
		Co塊	m³	7.64							7.64	
	残土処理		m³	82.87							82.87	
	不陸整正		m²	71.23							71.23	
	機械埋戻し	再生砕石 (RC-40)	m³	24.74							24.74	
		再生砕石 (RC-40)	m³	16.64							16.64	
管 布 設 工	可変側溝500型		m	56.98							56.98	
	H=1.200m	L=2.000m	本	3							3	
		長 L=1.514m 短 L=1.142m	本	1							1	
		長 L=1.857m 短 L=1.706m	本	1							1	
	H=1.100m	L=2.000m	本	5							5	
		L=1.500m	本	5							5	
		長 L=0.942m 短 L=0.756m	本	2							2	
		長 L=1.325m 短 L=1.119m	本	1							1	
		長 L=1.209m 短 L=1.003m	本	1							1	
	H=1.000m	L=1.500m	本	5							5	
	H=0.900m	L=2.000m	本	3							3	
		L=1.500m	本	2							2	
	H=0.800m	L=2.000m	本	4							4	
	H=0.700m	L=2.000m	本	1							1	

工　種	種　目	形状・寸法	単位	500型							計	備考
管布設工	グレーチング蓋	側溝500型 L=0.50m	組	15							15	
	コンクリート蓋	側溝500型 L=0.50m	枚	29							29	
	基礎 コンクリート	18-8-25･B種	m^3	18.67							18.67	
	型　　枠		m^2	49.79							49.79	
	インバート コンクリート	18-8-25･B種	m^3	6.46							6.46	
	基礎砕石	t ＝0.100m (RC-40)	m^2	186.71							186.71	
舗装工	仮復旧工	路盤厚=0.14 合材厚=0.03	m^2	20.70							20.70	
		Co舗装 t=10cm	m^2	13.50							13.50	
土留工	軽量鋼矢板	2.0m以下	m	8.68							8.68	
		2.5m以下	m	0.00							0.00	
	支保工	1段	m	8.68							8.68	
		2段	m	0.00							0.00	
付帯工	区画線復旧	実線 W=15cm	m	8.90							8.90	

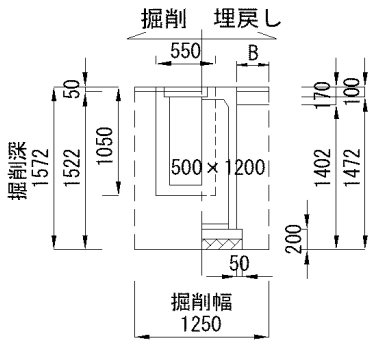
土工･付帯工･土留工集計表

路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.28m³	0.45m³		Asガラ	Coガラ		購入土	再生砕石		舗装厚=0.05 路盤厚=0.10	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
375-12-1	M-3+0.42m～M-3+9.10m	8.68	6.08	11.50			0.30	2.84	10.85	6.00	1.19	11.50	4.34	0.87	8.68		8.68	
375-12-1	M-3+9.10m～M-3+12.80m	3.70	2.59	4.44			0.13	1.21	4.63	2.47	0.37	4.44	1.92	0.30				
375-12-1	M-3+12.80m～M-3+30.70m	17.90	22.38	31.82			1.12		22.38	6.81	7.19	31.82	5.37	5.37				
375-12-1	M-3+30.70m～M-3+38.30m	7.60	9.50	12.56			0.48		9.50	2.67	2.82	12.56	2.28	2.28				
375-12-1	M-3+38.30m～M-3+47.40m	9.10	5.92	11.17			0.30	1.91	11.38	3.42	2.58	11.17	3.19	2.28				
375-12-1	M-3+47.40m～M-3+55.40m	8.00	5.20	8.82			0.26	1.68	10.00	2.33	2.49	8.82	2.40	2.40				
375-12-1	M-3+55.40m～M-3+57.5m	2.00	2.50	2.56			0.13		2.50	1.04		2.56	1.20					
計		56.98 m	54.16 m²	82.86 m³	0.00 m³	0.00 m³	2.72 m³	7.64 m³	71.23 m³	24.74 m³	16.64 m³	82.87 m³	20.70 m²	13.50 m²	8.68 m	0.00 m	8.68 m	0.00 m
備考																		

路線番号 375-12-1
M-3+0.42m～M-3+9.10m

市道　対象区間
M-3+0.42m～M-3+9.10m　：　8.68 m

取り壊し構造物 U 300×850



U 500×1200
幅=　0.650 m
高さ=　1.372 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.500 m
官民側　B=　0.100 m

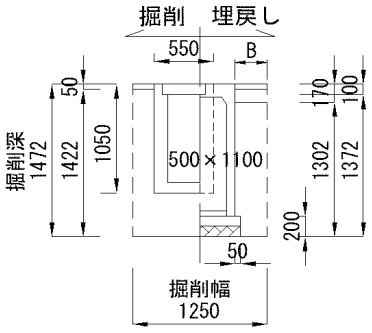
名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	8.680 = 8.680		8.68	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.250 − 0.550) × 8.680 = 6.076		6.08	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 8.680 × 1.522 = 16.514			
	取り壊し構造物 U 300×850	0.550 × 1.050 × 8.680 = 5.013			
		16.514 − 5.013 = 11.501		11.50	m³
	残塊処理 As	6.076 × 0.050 = 0.304		0.30	m³
	Co	(0.550 × 1.050 − 0.500²) × 8.680 = 2.843		2.84	m³
埋戻し	不陸整正	1.250 × 8.680 = 10.850		10.85	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.500 × 1.402 − 0.050 × 0.200) × 8.680 = 5.998		6.00	m³
	(再生砕石)	(0.100 × 1.472 − 0.050 × 0.200) × 8.680 = 1.191		1.19	m³
	残土処理	11.501 = 11.501		11.50	m³
舗装復旧	仮復旧 As t=3cm	道路側 0.500 × 8.680 = 4.340		4.34	m²
	本復旧 Co t=10cm	官民側 0.100 × 8.680 = 0.868		0.87	m²

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
土　　留	軽 量 鋼 矢 板 L= 2.00m		8.68　　m
	支　保　工 1 段		8.68　　m

路線番号 375-12-1
M-3+9.10m～M-3+12.80m

市道　対象区間
M-3+9.10m～M-3+12.80m　：　3.70 m

取り壊し構造物 ∪ 300×850



∪ 500×1100
幅=　0.650 m
高さ=　1.272 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

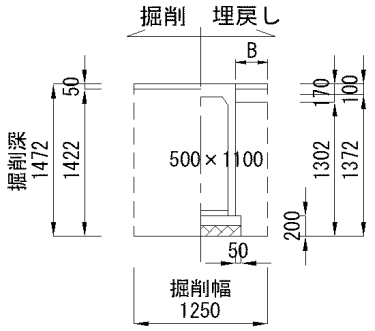
道路側　B=　0.520 m
官民側　B=　0.080 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	3.700　＝　3.700	3.70　m
	舗　装　掘　削 t＝　5cm	(　1.250　－　0.550　)　×　3.700　＝　2.590	2.59　㎡
	機　械　掘　削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250　×　3.700　×　1.422　＝　6.577	
	取り壊し構造物 ∪ 300×850	0.550　×　1.050　×　3.700　＝　2.137	
		6.577　－　2.137　＝　4.440	4.44　㎥
	残　塊　処　理 As	2.590　×　0.050　＝　0.130	0.13　㎥
	Co	(　0.550　×　1.050　－　0.500²　)　×　3.700　＝　1.212	1.21　㎥
埋　戻　し	不　陸　整　正	1.250　×　3.700　＝　4.625	4.63　㎡
	機械埋戻し (購入土)	(　0.520　×　1.302　－　0.050　×　0.200　)　× 3.700　＝　2.468	2.47　㎥
	(再生砕石)	(　0.080　×　1.372　－　0.050　×　0.200　)　× 3.700　＝　0.369	0.37　㎥
	残　土　処　理	4.440　＝　4.440	4.44　㎥
舗装復旧	仮　復　旧 As　t=3cm	道路側 0.520　×　3.700　＝　1.924	1.92　㎡
	本　復　旧 Co　t=10cm	官民側 0.080　×　3.700　＝　0.296	0.30　㎡

路線番号 375-12-1
M-3+12.80m～M-3+30.70m

市道　対象区間
M-3+12.80m～M-3+30.70m　：　17.90 m

取り壊し構造物



U 500×1100
幅=　0.650 m
高さ=　1.272 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

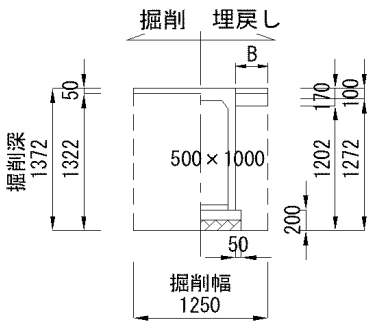
道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.300 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	17.900　＝　17.900	17.90	m
	舗　装　掘　削 t＝　5cm	1.250　×　17.900　＝　22.375	22.38	㎡
	機　械　掘　削 （1）バックホウ 0.28m³	1.250　×　17.900　×　1.422　＝　31.817	31.82	㎥
	取り壊し構造物		—	
	残　塊　処　理 As	22.375　×　0.050　＝　1.119	1.12	㎥
埋　戻　し	不　陸　整　正	1.250　×　17.900　＝　22.375	22.38	㎡
	機械埋戻し （購入土）	（　0.300　×　1.302　－　0.050　×　0.200　）　× 17.900　＝　6.813	6.81	㎥
	（再生砕石）	（　0.300　×　1.372　－　0.050　×　0.200　）　× 17.900　＝　7.189	7.19	㎥
	残　土　処　理	31.817　＝　31.817	31.82	㎥
舗装復旧	仮　復　旧 As　t＝3cm	道路側 0.300　×　17.900　＝　5.370	5.37	㎡
	本　復　旧 Co　t＝10cm	官民側 0.300　×　17.900　＝　5.370	5.37	㎡

路線番号 375-12-1
M-3+30.70m～M-3+38.30m

市道　対象区間
M-3+30.70m～M-3+38.30m　：　7.60 m

取り壊し構造物



Ʊ 500×1000
幅=　0.650 m
高さ=　1.172 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.300 m

名　称	位置・仕様等	略　図・計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	7.600　＝　7.600	7.60	m
	舗装掘削 t＝　5cm	1.250　×　7.600　＝　9.500	9.50	㎡
	機械掘削 （1）バックホウ 0.28m³	1.250　×　7.600　×　1.322　＝　12.559	12.56	㎥
	取り壊し構造物		—	
	残塊処理 As	9.500　×　0.050　＝　0.475	0.48	㎥
埋戻し	不陸整正	1.250　×　7.600　＝　9.500	9.50	㎡
	機械埋戻し （購入土）	（　0.300　×　1.202　－　0.050　×　0.200　）　× 7.600　＝　2.665	2.67	㎥
	（再生砕石）	（　0.300　×　1.272　－　0.050　×　0.200　）　× 7.600　＝　2.824	2.82	㎥
	残土処理	12.559　＝　12.559	12.56	㎥
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.300　×　7.600　＝　2.280	2.28	㎡
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.300　×　7.600　＝　2.280	2.28	㎡

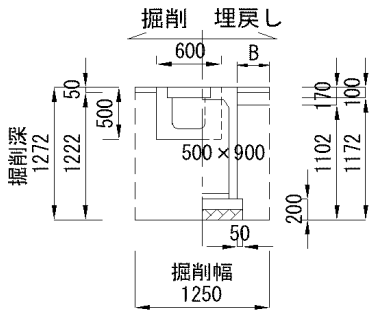
管　渠　布　設　工

路線番号	管渠延長	可変側溝500型布設工														グレーチング蓋	コンクリート蓋	摘要
		H=1200mm			H=1100mm					H=1000mm	H=900mm		H=800mm	H=700mm				
		L=2000mm	長辺 L=1514mm 短辺 L=1142mm	長辺 L=1857mm 短辺 L=1706mm	L=2000mm	L=1500mm	長辺 L=942mm 短辺 L=756mm	長辺 L=1325mm 短辺 L=1119mm	長辺 L=1209mm 短辺 L=1003mm	L=1500mm	L=2000mm	L=1500mm	L=2000mm	L=2000mm	L=1500mm	L=0.50m	L=0.50m	
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	組	枚	
375-12-1 M-3+0.42m ～M-3+9.10m	8.680	3.0	1.0	1.0												4	2	
375-12-1 M-3+9.10m ～M-3+30.70m	21.600				5.0	5.0	2.0	1.0	1.0							5	10	
375-12-1 M-3+30.70m ～M-3+38.30m	7.600									5.0						1	4	
375-12-1 M-3+38.30m ～M-3+47.40m	9.100										3.0	2.0				2	6	
375-12-1 M-3+47.40m ～M-3+55.40m	8.000												4.0			2	6	
375-12-1 M-3+55.40m ～M-3+57.40m	2.000													1.0		1	1	
合　計	56.98	3.0	1.0	1.0	5.0	5.0	2.0	1.0	1.0	5.0	3.0	2.0	4.0	1.0	0.0	15.0	29.0	

路線番号 375-12-1
M-3+38.30m～M-3+47.40m

市道　対象区間
M-3+38.30m～M-3+47.40m　：　9.10 m

取り壊し構造物 U 300×300



U 500×900
幅=　0.650 m
高さ=　1.072 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

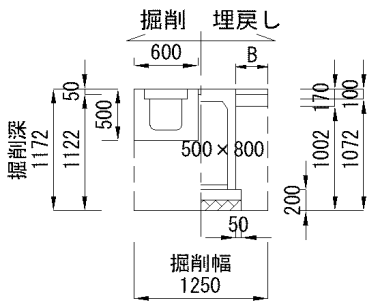
道路側　B=　0.350 m
官民側　B=　0.250 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	9.100　　= 9.100	9.10	m
	舗　装　掘　削 t=　5cm	(1.250 − 0.600) × 9.100　　= 5.915	5.92	m²
	機　械　掘　削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 9.100 × 1.222　　= 13.900		
	取り壊し構造物 U 300×300	0.600 × 0.500 × 9.100　　= 2.730		
		13.900 − 2.730　　= 11.170	11.17	m³
	残　塊　処　理 As	5.915 × 0.050　　= 0.296	0.30	m³
	Co	(0.600 × 0.500 − 0.300²) × 9.100　　= 1.911	1.91	m³
埋　戻　し	不　陸　整　正	1.250 × 9.100　　= 11.375	11.38	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.350 × 1.102 − 0.050 × 0.200) × 9.100　　= 3.419	3.42	m³
	(再生砕石)	(0.250 × 1.172 − 0.050 × 0.200) × 9.100　　= 2.575	2.58	m³
	残　土　処　理	11.170　　= 11.170	11.17	m³
舗装復旧	仮　復　旧 As　t=3cm	道路側 0.350 × 9.100　　= 3.185	3.19	m²
	本　復　旧 Co　t=10cm	官民側 0.250 × 9.100　　= 2.275	2.28	m²

路線番号 375-12-1
M-3+47.40m～M-3+55.40m

市道　対象区間
M-3+47.40m～M-3+55.40m　：　8.00 m

取り壊し構造物 U 300×300



U 500×800
幅=　0.650 m
高さ=　0.972 m

市道　道路側
As　舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co　舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

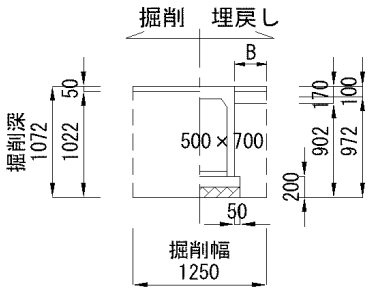
道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.300 m

名　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	8.000　　= 8.000	8.00	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.250 − 0.600) × 8.000　　= 5.200	5.20	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 8.000 × 1.122　　= 11.220		
	取り壊し構造物 U 300×300	0.600 × 0.500 × 8.000　　= 2.400		
		11.220 − 2.400　　= 8.820	8.82	m³
	残塊処理 As	5.200 × 0.050　　= 0.260	0.26	m³
	Co	(0.600 × 0.500 − 0.300²) × 8.000　　= 1.680	1.68	m³
埋戻し	不陸整正	1.250 × 8.000　　= 10.000	10.00	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.300 × 1.002 − 0.050 × 0.200) × 8.000　　= 2.325	2.33	m³
	(再生砕石)	(0.300 × 1.072 − 0.050 × 0.200) × 8.000　　= 2.493	2.49	m³
	残土処理	8.820　　= 8.820	8.82	m³
舗装復旧	仮復旧 As　t=3cm	道路側 0.300 × 8.000　　= 2.400	2.40	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側 0.300 × 8.000　　= 2.400	2.40	m²

路線番号 375-12-1
M-3+55.40m～M-3+57.5m

市道　対象区間
M-3+55.40m～M-3+57.5m ：　2.00 m

取り壊し構造物



Ʊ 500×700
幅=　0.650 m
高さ=　0.872 m

市道 道路側
As 舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.12 m

官民側
Co 舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.600 m
官民側　B=　m

名　称	位置・仕様等	略　図・計算式等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	2.000　　= 2.000	2.00	m
	舗装掘削 t=　5cm	1.250 × 2.000　　= 2.500	2.50	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.250 × 2.000 × 1.022　　= 2.555	2.56	m³
	取り壊し構造物		—	
	残塊処理 As	2.500 × 0.050　　= 0.125	0.13	m³
埋戻し	不陸整正	1.250 × 2.000　　= 2.500	2.50	m²
	機械埋戻し (購入土)	(0.600 × 0.902 − 0.100 × 0.200) × 2.000　　= 1.042	1.04	m³
	(再生砕石)			m³
	残土処理	2.555　　= 2.555	2.56	m³
舗装復旧	仮復旧 As t=3cm	道路側 0.600 × 2.000　　= 1.200	1.20	m²
	本復旧 Co t=10cm	官民側		m²

管 渠 基 礎 工

375-12-1･12･11･10

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等										計	
可変側溝500型	基礎コンクリート		0.750	×	0.100	×	248.940			=	18.671	18.67	㎥
	型　　枠		2.0	×	0.100	×	248.940			=	49.788	49.79	㎡
	インバート コンクリート	(	0.166	+	0.099)	×	0.500	×	8.680	=	1.150		
		(	0.067	+	0.159)	×	0.500	×	21.600	=	2.441		
		(	0.059	+	0.151)	×	0.500	×	7.600	=	0.798		
		(	0.051	+	0.162)	×	0.500	×	9.100	=	0.969		
		(	0.062	+	0.159)	×	0.500	×	8.000	=	0.884		
		(	0.058	+	0.156)	×	0.500	×	2.000	=	0.214		
									0.750				
										計	6.456	6.46	㎥
	基 礎 砕 石 t=0.100m		0.750	×	248.940					=	186.705	186.71	㎥

付　帯　工

名　　称	位置・仕様等	略　　図　・　計　算　式　等	計
区画線工 復旧工	実線 W=15cm	外側線 2.800　＋　6.100　＝　8.900	8.90　m

総　括　表　（市費）

塩浜排水区

工　種	種　目	形状・寸法	単位	150型	300型	250型					計	備考
土　工	舗装切断	As t≦15cm	m	68.00	21.90						89.90	
	舗装掘削	As t≦15cm	m²	59.16	24.75						83.91	
	機械掘削	バックホウ 0.13m³	m³			52.52					52.52	
		バックホウ 0.28m³	m³	45.55	146.85						192.41	
		バックホウ 0.45m³	m³								0.00	
	人力掘削		m³								0.00	
	残塊処理	As塊	m³	2.96	1.24						4.20	
		Co塊	m³	0.00	0.00						0.00	
	残土処理		m³	45.55	146.85	52.52					244.93	
	不陸整正		m²	59.16	188.27	6.83					254.25	
	機械埋戻し	再生砕石 (RC-40)	m³	14.98	43.37	14.90					73.25	
		再生砕石 (RC-40)	m³	4.51	33.62	14.90					53.03	
管 布 設 工	可変側溝150型		m	68.00							68.00	
	H=300m	L=2.000m	本	34							34	
	グレーチング蓋	側溝150型 L=1.00m	組	68							68	
	基礎コンクリート	18-8-25･B種	m³	3.02							3.02	
	型　枠		m²	16.32							16.32	
	インバートコンクリート	18-8-25･B種	m³	0.60							0.60	
	基礎砕石	t＝0.100m (RC-40)	m²	38.76							38.76	
管 布 設 工	可変側溝300型		m		183.20						183.20	
	H=600m	L=2.000m	本		36						36	
		L=1.900m	本		1						1	
		L=1.600m	本		1						1	
	H=500m	L=2.000m	本		28						28	
		L=1.100m	本		2						2.00	
	H=300m	L=2.000m	本		25						25	
		L=1.500m	本		1						1.00	
	基礎コンクリート	18-8-25･B種	m³		10.26						10.26	
	型　枠		m²		36.64						36.64	
	インバートコンクリート	18-8-25･B種	m³		3.17						3.17	
	基礎砕石	t＝0.100m (RC-40)	m²		102.59						102.59	

工　種	種　目	形状・寸法	単位	150型	300型	250型					計	備考
	グレーチング蓋	側溝300型 L=0.50m	組		38						38	
	コンクリート蓋	側溝300型 L=0.50m	枚		148						148	
管 布 設 工	可変側溝250型		m			72.00					72.00	
	H=500m	L=2.000m	本			12					12	
		L=1.300m	本			1					1.00	
	H=400m	L=2.000m	本			3					3	
		L=500m	本			1					1.00	
	H=300m	L=2.000m	本			19					19	
		L=1.100m	本			2					2.00	
	基礎 コンクリート	18-8-25･B種	m^3			3.89					3.89	
	型　　枠		m^2			14.40					14.40	
	インバート コンクリート	18-8-25･B種	m^3			2.28					2.28	
	基礎砕石	t ＝0.100m (RC-40)	m^2			38.88					38.88	
	グレーチング蓋	側溝250型 L=0.50m	組			14					14	
	コンクリート蓋	側溝250型 L=0.50m	枚			56					56	
舗　装　工	仮復旧工	路盤厚=0.10 合材厚=0.05	m^2	20.40	6.57						26.97	
		Co舗装 t=10cm	m^2								0.00	
集 水 桝 工	自由勾配側溝 側溝桝	300×300×600	基		3.00						3.00	
		300×300×500	基		2.00						2.00	
		300×300×300	基		1.00						1.00	
		250×250×500	基			1.00					1.00	
		250×250×400	基			1.00					1.00	
		250×250×300	基			2.00					2.00	
	基礎 コンクリート	18-8-25･B種	m^3		0.12	0.08					0.20	
	型　　枠		m^2		0.36	0.20					0.56	
	基礎砕石	t ＝0.100m (RC-40)	m^2		2.16	1.16					3.32	

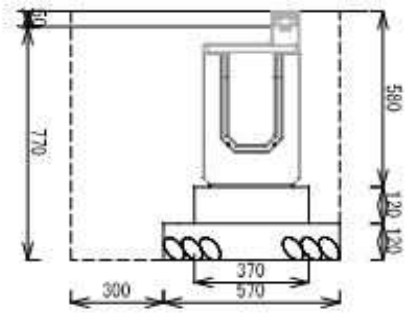
土工･付帯工･土留工集計表

路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.28m³	0.45m³		Asガラ	Coガラ		購入土	再生砕石		舗装厚=0.05 路盤厚=0.10	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
6-1-1	No.0+～+68.0	68.00	59.16	45.55			2.96	0.00	59.16	14.98	4.51	45.55	20.40	0.00				
計		68.00 m	59.16 m²	45.55 m³	0.00 m³	0.00 m³	2.96 m³	0.00 m³	59.16 m²	14.98 m³	4.51 m³	45.55 m³	20.40 m²	0.00 m²	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m
備考																		

路線番号　6-1-1
No.0+～+68.0

市道　対象区間
No.0+～+68.0　：　68.00 m

取り壊し構造物 U



U 150×300
幅=　0.310 m
高さ=　0.820 m

市道 道路側
As 舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.10 m

官民側
Co 舗装厚　0.10 m
路盤厚　m

道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.100 m

名　称	位置・仕様等	略　図・計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	68.000　＝　68.000	68.00	m
	舗装掘削 t＝　5cm	(　0.870　－　　)　×　68.000　＝　59.160	59.16	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³ 取り壊し構造物 U	0.870　×　68.000　×　0.770　＝　45.553	45.55	m3
	残塊処理 As Co	59.160　×　0.050　＝　2.958	2.96	m³
埋戻し	不陸整正	0.870　×　68.000　＝　59.160	59.16	m²
	機械埋戻し (RC-40)	(　0.375　×　0.770　－　0.120　×　0.570　)　× 68.000　＝　14.984	14.98	m³
	(RC-40)	(　0.175　×　0.770　－　0.120　×　0.570　)　× 68.000　＝　4.512	4.51	m³
	残土処理	0.870　×　68.000　×　0.770　＝　45.553	45.55	m3
舗装復旧	仮復旧 As　t=5cm	道路側 0.300　×　68.000　＝　20.400	20.40	m²
	本復旧 Co　t=10cm	官民側		

土工･付帯工･土留工集計表

路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.28m³	0.45m³		Asガラ	Coガラ		RC-40	RC-40		舗装厚=0.05 路盤厚=0.10	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
6-1-2	No.0+～+21.9	21.90	24.75	21.28			1.24		24.75	5.65	5.65	21.28	6.57					
6-1-2	No.0+21.9～+75.50			40.48					44.49	14.63	4.88	40.48						
6-1-2	No.0+75.60～+131.8			50.53					62.38	13.66	13.66	50.53						
6-1-2	No.0+131.8～+183.2			34.56					56.65	9.43	9.43	34.56						
計		21.90 m	24.75 m²	146.85 m³	0.00 m³	0.00 m³	1.24 m³	0.00 m³	188.27 m²	43.37 m³	33.62 m³	146.85 m³	6.57 m²	0.00 m²	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m
備考																		

管　渠　布　設　工

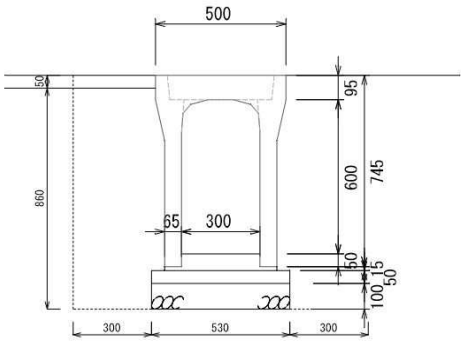
路線番号	管渠延長	MK側溝150型布設工														グレーチング蓋		摘要
		H=300mm																
		L=2000mm	L=1000mm													L=1.0m		
		本														組		
6-1-1 No.0+～+68.0	68.000	34.0														68		
合　計	68.00	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	

路線番号　6-1-2
No.0+～+21.9

市道　対象区間
No.0+～+21.9　：　21.90 m

取り壊し構造物 U

U 300×500
幅=　0.300 m
高さ=　0.910 m



市道 道路側
As 舗装厚　0.05 m
路盤厚　0.10 m

官民側
Co 舗装厚　m
路盤厚　m

道路側　B=　0.300 m
官民側　B=　0.300 m

名　称	位置・仕様等	略　図・計　算　式　等		計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm	21.900 = 21.900	21.90	m
	舗装掘削 t=　5cm	(1.130 −) × 21.900 = 24.747	24.75	m²
	機械掘削 (1) バックホウ 0.28m³	1.130 × 21.900 × 0.860 = 21.282	21.28	m3
	取り壊し構造物 U			
	残塊処理 As	24.747 × 0.050 = 1.237	1.24	m³
	Co			
埋戻し	不陸整正	1.130 × 21.900 = 24.747	24.75	m²
	機械埋戻し (RC-40)	(0.300 × 0.860 − ×) × 21.900 = 5.650	5.65	m³
	(RC-40)	(0.300 × 0.860 − ×) × 21.900 = 5.650	5.65	m³
	残土処理	1.130 × 21.900 × 0.860 = 21.282	21.28	m3
舗装復旧	仮復旧 As t=5cm	道路側 0.300 × 21.900 = 6.570	6.57	m²
	本復旧 Co t=10cm	官民側		

管　渠　布　設　工

路線番号	管渠延長	可変側溝300型布設工														グレーチング蓋	コンクリート蓋	摘要
		H=600mm			H=500mm		H=300mm											
		L=2000mm	L=1900mm	L=1600mm	L=2000mm	L=1100mm	L=2000mm	L=1500mm								L=0.5m	L=0.5m	
		本	本	本	本	本	本	本								組	組	
6-1-2 No.0+～+21.9	21.900	10.0	1.0													5	17	
6-1-2 No.0+21.9～+75.50	53.600	26.0		1.0												11	43	
6-1-2 No.0+75.60～+131.8	56.200				28.0	2.0										11	47	
6-1-2 No.0+131.8～+183.2	51.500						25.0	1.0								11	41	
合　計	183.20	36.0	1.0	1.0	28.0	2.0	25.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	148.0	

土工･付帯工･土留工集計表

路線番号	工種	土工											付帯工		土留工			
	種目	舗装切断 As	舗装掘削 As	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ		人力	残塊処理		不陸整正	機械埋戻し		残土処理	舗装 市道		軽量鋼矢板 掘削深		支保工	
		t≦15cm	t≦15cm	0.13m³	0.28m³		Asガラ	Coガラ		RC-40	RC-40		舗装厚=0.05 路盤厚=0.10	Co舗装 舗装厚=0.10	2.0m以下	2.5m以下	1段	2段
	単位	m	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m²	m	m	m	m
6-1-3	No.0+～+25.30			21.93					27.07	6.15	6.15	21.93						
6-1-3	No.0+25.3～+31.80			4.85					6.83	1.39	1.39	4.85						
6-1-3	No.0+31.8～+72.0			25.75					42.21	7.36	7.36	25.75						
計		0.00 m	0.00 m²	52.52 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³	76.11 m²	14.90 m³	14.90 m³	52.52 m³	0.00 m²	0.00 m²	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m
備考																		

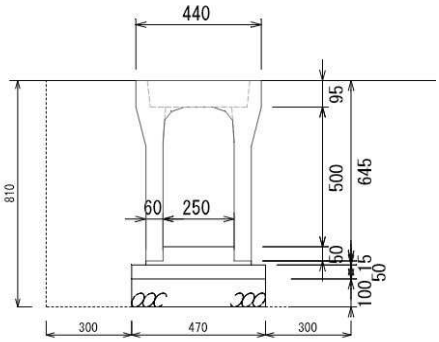
管　渠　布　設　工

路線番号	管渠延長	可変側溝250型布設工													グレーチング蓋	コンクリート蓋	摘要
		H=500mm		H=400mm		H=300mm											
		L=2000mm	L=1300mm	L=2000mm	L=500mm	L=2000mm	L=1100mm								L=0.5m	L=0.5m	
		本	本	本	本	本	本								組	組	
6-1-3 No.0+～+25.30	25.300	12.0	1.0												5	20	
6-1-3 No.0+25.3～+31.80	6.500			3.0	1.0										1	4	
6-1-3 No.0+25.3～+31.80	40.200					19.0	2.0								8	32	
合　計	72.00	12.0	1.0	3.0	1.0	19.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	56.0	

路線番号　6-1-3
No. 0+～+25. 30

市道　対象区間
No. 0+～+25. 30　：　25. 30 m

取り壊し構造物 U



U 250×500
幅=　0. 300 m
高さ=　0. 810 m

市道 道路側
As 舗装厚　m
路盤厚　m

官民側
Co 舗装厚　m
路盤厚　m

道路側　B=　0. 300 m
官民側　B=　0. 300 m

名　称	位置・仕様等	略　図・計　算　式　等								計	
掘　削	舗装切断工 t≦　15cm										
	舗　装　掘　削 t =　5cm										
	機　械　掘　削 （1）バックホウ 0. 28m³	1. 070	×	25. 300	×	0. 810		=	21. 928	21. 93	m3
	取り壊し構造物 U										
	残　塊　処　理 As										
	Co										
埋　戻　し	不　陸　整　正	1. 070	×	25. 300				=	27. 071	27. 07	㎡
	機械埋戻し (RC-40)	(0. 300	×	0. 810	−		×	) ×			
		25. 300						=	6. 148	6. 15	m³
	(RC-40)	(0. 300	×	0. 810	−		×	) ×			
		25. 300						=	6. 148	6. 15	m³
	残　土　処　理	1. 070	×	25. 300	×	0. 810		=	21. 928	21. 93	m3
舗装復旧	仮　復　旧 As　t =5cm	道路側									㎡
	本　復　旧 Co　t =10cm	官民側									

角型桝設置工

管番号	桝番号	桝深	300×300							グレーチング蓋			摘要
			h=300mm	h=400mm	h=500mm	h=600mm	h=700mm	h=800mm	h=900mm	300×300用			
		m	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	
6-1-2 No.0～ +183.2			1.0		2.0	3.0				6.0			
合　計			1.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	

管 渠 基 礎 工

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等		計	
MK側溝150型	基礎コンクリート	0.370 × 0.120 × 68.000 = 3.019	3.02	㎥
	型　　枠	2.0 × 0.120 × 68.000 = 16.320	16.32	㎡
	インバート コンクリート	(0.050 + 0.050) × 0.500 × 17.400 × 0.150 = 0.131		
		(0.050 + 0.052) × 0.500 × 29.800 × 0.150 = 0.228		
		(0.052 + 0.100) × 0.500 × 20.800 × 0.150 = 0.237		
		計 0.596	0.60	㎥
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.570 × 68.000 = 38.760	38.76	㎥

管 渠 基 礎 工

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計	
可変側溝300型	基礎コンクリート	0.560 × 0.100 × 183.200 = 10.259	10.26	㎥
	型　　枠	2.0 × 0.100 × 183.200 = 36.640	36.64	㎡
	インバート コンクリート	(0.050 + 0.050) × 0.500 × 44.800 × 0.300 = 0.672		
		(0.050 + 0.142) × 0.500 × 30.700 × 0.300 = 0.884		
		(0.050 + 0.050) × 0.500 × 107.600 × 0.300 = 1.614		
		計 3.170	3.17	㎥
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.560 × 183.200 = 102.592	102.59	㎥

管 渠 基 礎 工

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等	計	
可変側溝250型	基礎コンクリート	0.540 × 0.100 × 72.000 = 3.888	3.89	㎥
	型　　枠	2.0 × 0.100 × 72.000 = 14.400	14.40	㎡
	インバート コンクリート	(0.050 + 0.282) × 0.500 × 25.300 × 0.250 = 1.050		
		(0.132 + 0.150) × 0.500 × 6.500 × 0.250 = 0.229		
		(0.100 + 0.100) × 0.500 × 40.200 × 0.250 = 1.005		
		計 2.284	2.28	㎥
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.540 × 72.000 = 38.880	38.88	㎥

舗装復旧工(舗装復旧平面図①)雨水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m²)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
375-18	①	2.15	2.60	0.00	1.02	(2.60 ＋ 0.00) /2 × 1.02	1.33					1.33						1.33			
	②	2.15	2.34	2.23	0.50	(2.34 ＋ 2.23) /2 × 0.50	1.14					1.14						1.14			
	③	2.15	2.23	2.23	49.50	(2.23 ＋ 2.23) /2 × 49.50	110.39					110.39						110.39			
	④	2.15	5.29	0.00	1.97	(5.29 ＋ 0.00) /2 × 1.97	5.21					5.21						5.21			
	⑤	2.15	5.29	0.00	2.07	(5.29 ＋ 0.00) /2 × 2.07	5.48					5.48						5.48			
	⑥	2.15	3.25	0.00	1.55	(3.25 ＋ 0.00) /2 × 1.55	2.52					2.52						2.52			
	⑦	2.15	3.25	0.00	1.65	(3.25 ＋ 0.00) /2 × 1.65	2.68					2.68						2.68			
	⑧	2.15	2.23	2.23	27.55	(2.23 ＋ 2.23) /2 × 27.55	61.44					61.44						61.44			
	⑨	2.15	2.23	2.11	3.50	(2.23 ＋ 2.11) /2 × 3.50	7.60					7.60						7.60			
	⑩	2.15	2.11	2.21	21.34	(2.11 ＋ 2.21) /2 × 21.34	46.09					46.09						46.09			
	⑪	2.15	2.49	0.00	1.01	(2.49 ＋ 0.00) /2 × 1.01	1.26					1.26						1.26			
	⑫	2.15	2.35	2.09	0.50	(2.35 ＋ 2.09) /2 × 0.50	1.11					1.11						1.11			
	⑬	2.15	2.09	1.93	0.33	(2.09 ＋ 1.93) /2 × 0.33	0.66					0.66						0.66			
	⑭	5.00	1.93	1.92	4.63	(1.93 ＋ 1.92) /2 × 4.63	8.91	8.91								8.91					
	⑮	5.00	4.94	4.95	8.15	(4.94 ＋ 4.95) /2 × 8.15	40.30	40.30								40.30					
合計		125.27					296.12	49.21	0.00	0.00	0.00	246.91	0.00	0.00	0.00	49.21	0.00	246.91	0.00	0.00	0.00

桝 基 礎 工

名　　称	位置・仕様等	略　図　・　計　算　式　等							計	
300×300×300	基礎コンクリート	0.600	×	0.600	×	0.050	=	0.018	0.02	m³
	型　　枠	2	×	0.600	×	0.050	=	0.060	0.06	m²
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.600	×	0.600			=	0.360	0.36	m²
300×300×500	基礎コンクリート	0.600	×	0.600	×	0.050	=	0.018	0.02	m³
	型　　枠	2	×	0.600	×	0.050	=	0.060	0.06	m²
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.600	×	0.600			=	0.360	0.36	m²
300×300×600	基礎コンクリート	0.600	×	0.600	×	0.050	=	0.018	0.02	m³
	型　　枠	2	×	0.600	×	0.050	=	0.060	0.06	m²
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.600	×	0.600			=	0.360	0.36	m²
250×250×300	基礎コンクリート	0.540	×	0.540	×	0.050	=	0.015	0.02	m³
	型　　枠	2	×	0.540	×	0.050	=	0.054	0.05	m²
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.540	×	0.540			=	0.292	0.29	m²
250×250×400	基礎コンクリート	0.540	×	0.540	×	0.050	=	0.015	0.02	m³
	型　　枠	2	×	0.540	×	0.050	=	0.054	0.05	m²
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.540	×	0.540			=	0.292	0.29	m²
250×250×500	基礎コンクリート	0.540	×	0.540	×	0.050	=	0.015	0.02	m³
	型　　枠	2	×	0.540	×	0.050	=	0.054	0.05	m²
	基 礎 砕 石 t=0.100m	0.540	×	0.540			=	0.292	0.29	m²

舗装復旧工(舗装復旧平面図②)雨水

市道
(車道As)

路線番号		道路幅員	舗装幅		舗装延長	計算式	舗装面積 (m²)	舗装版直接掘削積込工								路面本復旧工					
								5.00≦W		2.40≦W＜5.00		1.70≦W＜2.40		W＜1.70		3.00＜W		1.40≦W≦3.00		W＜1.40	
								基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費	基幹	市費
	①	5.94	1.20	0.00	1.39	(1.20 ＋ 0.00) /2 × 1.39	0.83	0.83												0.83	
	②	5.94	1.20	0.96	0.11	(1.20 ＋ 0.96) /2 × 0.11	0.12	0.12												0.12	
	③	5.94	2.53	0.00	0.89	(2.53 ＋ 0.00) /2 × 0.89	1.13	1.13										1.13			
	④	5.94	2.53	0.00	1.04	(2.53 ＋ 0.00) /2 × 1.04	1.32	1.32										1.32			
	⑤	5.94	1.62	0.00	1.11	(1.62 ＋ 0.00) /2 × 1.11	0.90	0.90										0.90			
	⑥	5.94	1.62	1.50	25.66	(1.62 ＋ 1.50) /2 × 25.66	40.03	40.03										40.03			
小計			30.20				44.33	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.38	0.00	0.95	0.00
合計		一般市道						44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.38	0.00	0.95	0.00

数 量 総 括 表 ≪舗装復旧≫雨水基幹

工種	名称	規格	単位	数量	幹線市道	一般市道	幹線市道	一般市道	
					舗装復旧平面図①		舗装復旧平面図②		
路盤工	路盤整正工　起こし有	車道(As)	m^2	296.12		296.12			
	〃　　起こし有	車道(Co)	m^2						
	〃　　起こし有	歩道(As)	m^2						
路面本復旧工	舗装版破砕工A	BH0.13m^3	m^2	246.91		246.91			
	舗装版直接掘削積込工B t≦10cm	BH0.28m^3	m^2						
	〃　　10cm＜t	BH0.28m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工C t≦10cm	BH0.45m^3	m^2	49.21		49.21			
	〃　　10cm＜t	BH0.45m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工D	BH0.06m^3	m^2						
	産業廃棄物処分工A (As塊)	DT　2t	m^3	12.35		12.35			
	産業廃棄物処分工B (As塊)	DT　4t	m^3						
	産業廃棄物処分工C (As塊)	DT　10t	m^3	2.46		2.46			
	産業廃棄物処分工D (As塊)	DT　2t	m^3						
	産業廃棄物処分量計 (As塊)		m^3	14.81		14.81			
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2	246.91		246.91			
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2	49.21		49.21			
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	切削オーバーレイ工　t=5cm	車道(As)	m^2						
	廃材運搬処分工	DT　10t	m^3						

数 量 総 括 表 ≪舗装復旧≫雨水市費

工種	名称	規格	単位	数量	幹線市道	一般市道	幹線市道	一般市道	
					舗装復旧平面図①		舗装復旧平面図②		
路盤工	路盤整正工　起こし有	車道(As)	m^2	43.38				43.38	
	〃　　起こし有	車道(Co)	m^2						
	〃　　起こし有	歩道(As)	m^2						
路面本復旧工	舗装版破砕工A	BH0.13m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工B t≦10cm	BH0.28m^3	m^2						
	〃　　10cm＜t	BH0.28m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工C t≦10cm	BH0.45m^3	m^2	44.33				44.33	
	〃　　10cm＜t	BH0.45m^3	m^2						
	舗装版直接掘削積込工D	BH0.08m^3	m^2						
	産業廃棄物処分工A (As塊)	DT　2t	m^3						
	産業廃棄物処分工B (As塊)	DT　4t	m^3						
	産業廃棄物処分工C (As塊)	DT　10t	m^3	2.22				2.22	
	産業廃棄物処分工D (As塊)	DT　2t	m^3						
	産業廃棄物処分量計 (As塊)		m^3	2.22				2.22	
	産業廃棄物処分工A (Co塊)	DT　2t	m^3						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2	0.95				0.95	
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2	43.38				43.38	
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	表層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	中間層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	基層工(t=5cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	W＜1.4	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	1.4≦W≦3.0	m^2						
	上層路盤工 瀝青(t=9cm)　車道　PK	3.0＜W	m^2						
	切削オーバーレイ工　t=5cm	車道(As)	m^2						
	廃材運搬処分工	DT　10t	m^3						

業務数量総括表

		業務名	松阪市公共下水道事業　松阪第1処理分区 2号外汚水、3号外雨水管渠及び配水管布設替工事に伴う家屋調査	当初	業　種	用地調査等
					項　目	用地調査等

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
用地調査等		式		1		
事前調査、事後調査及び算定		式		1		
事前調査（汚水基幹）		式		1		
木造建物・木造特殊建物・非木造建物	建物延べ面積70m2以上130m2未満;建物内部の調査拒否されない場合;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	棟		1		
木造建物・木造特殊建物・非木造建物	建物延べ面積200m2以上300m2未満;建物内部の調査拒否されない場合;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	棟		2		
木造建物・木造特殊建物・非木造建物	建物延べ面積200m2未満;建物内部の調査拒否されない場合;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	棟		3		
工作物	敷地面積100m2未満;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	箇所		6		
事前調査（汚水市費）		式		1		

松阪市

507-204c130-00372-41(0)

業務数量総括表

		業務名	松阪市公共下水道事業　松阪第1処理分区 2号外汚水、3号外雨水管渠及び配水管布設替工事に伴う家屋調査	当初	業　種	用地調査等
					項　目	用地調査等

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
木造建物・木造特殊建物・非木造建物	建物延べ面積200m2未満;建物内部の調査拒否されない場合;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	棟		1		
工作物	敷地面積100m2未満;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	箇所		4		
事前調査（雨水基幹）		式		1		
工作物	敷地面積100m2未満;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	箇所		6		
事前調査（雨水市費）		式		1		
工作物	敷地面積100m2未満;調査（外業）の有無有り;図面等（内業）の有無有り	箇所		6		
直接経費		式		1		
直接経費		式		1		

松阪市

業務数量総括表

		業務名	松阪市公共下水道事業　松阪第1処理分区 2号外汚水、3号外雨水管渠及び配水管布設替工事に伴う家屋調査	当初	業　種	用地調査等
					項　目	直接経費

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
材料費等		式		1		
材料費等（率計上）		式		1		
直接原価		式		1		
その他原価		式		1		
業務原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
設計業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		

松阪市

507-204c130-00372-41(0)

業務数量総括表

		業務名	松阪市公共下水道事業　松阪第1処理分区 2号外汚水、3号外雨水管渠及び配水管布設替工事に伴う家屋調査	当初	業　種	業務委託料
					項　目	業務費計

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
業務費計		式		1		

松阪市

家　屋　調　査　工　集　計　表　：　木　造　（　汚　水　基　幹　）

整理番号	面積(m2)	木造A(住宅、店舗、医院、診療所、共同住宅等)								木造B(農家住宅、浴場、劇場、映画館、旅館、病院、学校等)								木造C(工場、倉庫、車庫、体育館等)								木造特殊物(神社仏閣、教会、茶室、土蔵等)							工作物
		70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	50㎡未満	50㎡以上70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上500㎡未満	500㎡以上	
27	232				1																												
28	204				1																												
29	116		1																														
32																																	1
15																																	1
16																																	1
23																																	1
24																																	1
25																																	1
			1.00		2.00																												6

家　屋　調　査　工　集　計　表　：　非　木　造　（　汚　水　基　幹　）

整理番号	面積(m2)	非木造イ(店舗、事務所、病院、学校、マンション等)								非木造ロ(劇場、映画館、公会堂、神社、仏閣等)								非木造ハ(工場、倉庫、車庫、体育館等)								工作物
		200㎡未満	200㎡以上400㎡未満	400㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上1500㎡未満	1500㎡以上2000㎡未満	2000㎡以上3000㎡未満	3000㎡以上4000㎡未満	200㎡未満	200㎡以上400㎡未満	400㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上1500㎡未満	1500㎡以上2000㎡未満	2000㎡以上3000㎡未満	3000㎡以上4000㎡未満	200㎡未満	200㎡以上400㎡未満	400㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上1500㎡未満	1500㎡以上2000㎡未満	2000㎡以上3000㎡未満	3000㎡以上4000㎡未満	
29	43																	1								
30	148																	1								
31	61																	1								
																		3.00								

家　屋　調　査　工　集　計　表　：　木　造　（　汚　水　市　費　）

整理番号	面積(m2)	木造A(住宅、店舗、医院、診療所、共同住宅等)								木造B(農家住宅、浴場、劇場、映画館、旅館、病院、学校等)								木造C(工場、倉庫、車庫、体育館等)								木造特殊物(神社仏閣、教会、茶室、土蔵等)							工作物
		70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	50㎡未満	50㎡以上70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上500㎡未満	500㎡以上	
27	00未満																																1
17	00未満																																1
21	00未満																																1
22	00未満																																1
																																	4

家　屋　調　査　工　集　計　表　：　非　木　造　（　汚　水　市　費　）

整理番号	面積(m2)	非木造イ(店舗、事務所、病院、学校、マンション等)								非木造ロ(劇場、映画館、公会堂、神社、仏閣等)								非木造ハ(工場、倉庫、車庫、体育館等)								工作物
		200㎡未満	200㎡以上400㎡未満	400㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上1500㎡未満	1500㎡以上2000㎡未満	2000㎡以上3000㎡未満	3000㎡以上4000㎡未満	200㎡未満	200㎡以上400㎡未満	400㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上1500㎡未満	1500㎡以上2000㎡未満	2000㎡以上3000㎡未満	3000㎡以上4000㎡未満	200㎡未満	200㎡以上400㎡未満	400㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上1500㎡未満	1500㎡以上2000㎡未満	2000㎡以上3000㎡未満	3000㎡以上4000㎡未満	
71	43																	1								
																		1.00								

家　屋　調　査　工　集　計　表　：　木　造　（　雨　水　基　幹　）

整理番号	面積(m2)	木造A(住宅、店舗、医院、診療所、共同住宅等)								木造B(農家住宅、浴場、劇場、映画館、旅館、病院、学校等)								木造C(工場、倉庫、車庫、体育館等)								木造特殊物(神社仏閣、教会、茶室、土蔵等)							工作物
		70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	50㎡未満	50㎡以上70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上500㎡未満	500㎡以上	
9	00未満																															1
18	00未満																															1
19	00未満																															1
20	00未満																															1
26	00未満																															1
27	00未満																															1
																																6

家　屋　調　査　工　集　計　表　：　木　造　（　雨　水　市　費　）

整理番号	面積(m2)	木造A(住宅、店舗、医院、診療所、共同住宅等)								木造B(農家住宅、浴場、劇場、映画館、旅館、病院、学校等)								木造C(工場、倉庫、車庫、体育館等)								木造特殊物(神社仏閣、教会、茶室、土蔵等)							工作物
		70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上450㎡未満	450㎡以上600㎡未満	600㎡以上1000㎡未満	1000㎡以上	50㎡未満	50㎡以上70㎡未満	70㎡以上130㎡未満	130㎡以上200㎡未満	200㎡以上300㎡未満	300㎡以上500㎡未満	500㎡以上	
26	00未満																																1
27	00未満																																1
11	00未満																																1
12	00未満																																1
13	00未満																																1
14	00未満																																1
																																	6