数 量 総 括 表

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1号線 No.0～No.1	10-8-7-1号線 No.1～No.2	10-8-7-1号線 No.2～No.3								
管きょ工			小口径管推進、泥土圧工法													
	低耐荷力管推進工（泥土圧式）															
		硬質塩化ビニル管	SSPSφ200、先頭管	本	2	1	1									
			SSPSφ200、最終管	本	2	1	1									
			SSPSφ200、標準管	本	66	19	47									
		可とうﾏﾝﾎｰﾙ継手	推進用φ200	組	4	2	2									
		推進工		m	67.80	20.30	47.50									
		ｽｸﾘｭｺﾝﾍﾞｱ類撤去工		m	67.80	20.30	47.50									
		添加材注入工		m	67.80	20.30	47.50									
		発生土処理		m3	2.4	0.7	1.7									
	立坑内管布設工															
		硬質塩化ビニル管	SSPSφ200	m	1.40	0.70	0.70									
	仮設備工															
		坑口	φ200	箇所	3	1	2									
		既設ﾏﾝﾎｰﾙ坑口	φ200	箇所	1	1										
		鏡切り	φ200	箇所	4	2	2									
		推進設備等設置撤去		箇所	1	1										
		先導体据付撤去	分割回収	箇所	2	1	1									
		推進設備等据換え		箇所	1		1									
	推進水替工															
		推進用水替		式	1	1	1									

数 量 総 括 表

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1号線 No.0～No.1	10-8-7-1号線 No.1～No.2	10-8-7-1号線 No.2～No.3								
管きょ工			小口径管推進、泥水工法													
	低耐荷力管推進工（泥水式）															
		硬質塩化ビニル管	SUSRφ200、先頭管	本	1			1								
			SUSRφ200、最終管	本	1			1								
			SUSRφ200、標準管	本	76			76								
		可とうﾏﾝﾎｰﾙ継手	推進用φ200	組	2			2								
		推進工		m	76.80			76.80								
		ｽｸﾘｭｺﾝﾍﾞｱ類撤去工		m	76.80			76.80								
		添加材注入工		m	76.80			76.80								
		発生土処理		m3	1.4			1.4								
	立坑内管布設工															
		硬質塩化ビニル管	SUSRφ200	m	0.70			0.70								
	仮設備工															
		坑口	φ200	箇所	2			2								
		既設ﾏﾝﾎｰﾙ坑口	φ200	箇所	0											
		鏡切り	φ200	箇所	2			2								
		推進設備等設置撤去		箇所	1			1								
		先導体据付撤去	分割回収	箇所	1			1								
		推進設備等据換え		箇所	0											
	推進水替工															
		推進用水替		式	1			1								

数 量 総 括 表

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1号線 No.0～No.1	10-8-7-1号線 No.1～No.2	10-8-7-1号線 No.2～No.3								
マンホール工																
	2号組立マンホール			箇所	3	1	1	1								
		ﾏﾝﾎｰﾙ蓋	T-25	組	3	1	1	1								
		〃	T-14	組	－											
		調整金具	25mm	個	1		1									
		〃	45mm	個	2	1		1								
		調整ﾘﾝｸﾞ	H=50	個	2		1	1								
		〃	H=100	個	－											
		〃	H=150	個	1	1										
		斜壁	H=300	個	1	1										
		〃	H=450	個	2		1	1								
		〃	H=600	個	－											
		直壁	H=900	個	1			1								
		〃	H=1200	個	1		1									
		〃	H=1500	個	1	1										
		〃	H=1800	個	3	1	1	1								
		管取付壁	H=1800	個	3	1	1	1								
		〃	H=2100	個	－											
		〃	H=2400	個	－											
		底版	H=150	個	3	1	1	1								
		底部工	組立式	箇所	3	1	1	1								
		ﾌﾞﾛｯｸ据付工（組立式）	4.0m＜人孔深≦5.0m	箇所	1			1								
		〃	5.0m＜人孔深≦6.0m	箇所	2	1	1									
		削孔	VPφ200	箇所	4	2	1	1								
		〃	PRPφ200	箇所	4	1	3									

数 量 総 括 表

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1号線 No.0～No.1	10-8-7-1号線 No.1～No.2	10-8-7-1号線 No.2～No.3								
立坑工																
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		φ2000	箇所	2	1	1									
			φ1800	箇所	1			1								
		鋼製ケーシング圧入掘削	φ2000	m	13.471	6.853	6.618									
			φ1800	m	6.252			6.252								
		底盤コンクリート		m3	8.7	3.1	3.1	2.5								
		圧入掘削設備	設置撤去	箇所	3	1	1	1								
		ケーシング引上		m	2.7	0.9	0.9	0.9								
		ケーシング切断		m	36.3	12.3	12.3	11.7								
		ケーシング溶接		m	24.6	12.6	6.3	5.7								
		鋼製ケーシング存置	φ2000	m	11.9	6.1	5.8									
			φ1800	m	5.6			5.6								
		仮設ケーシング	φ2000	箇所	2	1	1									
			φ1800	箇所	1			1								
		立坑排水														
		うわ水排水		箇所	3	1	1	1								
		スライム処理		箇所	3	1	1	1								
		排水運搬処理														
		泥水処理		m3	3.4	1.2	1.2	1.0								
		土工														
		残土処分		m3	50.19	18.53	17.79	13.87								
		鋼材スクラップ		t	2.60	0.90	0.90	0.80								
		埋戻	コンクリート	m3	17.21	6.90	6.52	3.79								
			流用土	m3	7.19	2.69	2.69	1.81								
		調整コンクリート		m3	0.50	0.25	0.25	0.00								

数 量 総 括 表

工種	種別	細目	規格	単位	数量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1号線 No.0～No.1	10-8-7-1号線 No.1～No.2	10-8-7-1号線 No.2～No.3		サービス管						
補助地盤改良工																
	薬液注入工															
		二重管ストレーナー	複相式	本	30	10	10	10								
付帯工																
	舗装撤去工															
	【立坑部】															
		舗装版切断	As 20cm以下	m	208	7.50	7.50	7.00		186.00						
		舗装版掘削・積込	（現況舗装 t=4cm） As 10cm以下	m2	97	3.60	3.60	3.00		87.10						
		〃	（仮舗装 t=3cm） As 10cm以下	m2	87					87.10						
		残材処分	（現況舗装 t=4cm） 4t As殻	m3	4	0.14	0.14	0.12		3.50						
		〃	（仮舗装 t=3cm） 4t As殻	m3	3					2.60						
	舗装仮復旧工															
	【立坑部】															
		表層工	再生密粒度As,t=3cm	m2	87					87.10						
		路盤工	再生砕石,t=11cm	m2	87					87.10						
	舗装本復旧工															
	【立坑部】															
		表層工	再生密粒度As,t=4cm	m2	372					372.00						

数 量 総 括 表

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	管きょ工 推進	立坑工			サービス管						
付帯工																
		発生土処理		m3	88	2.4	50.2			35.4						

管 推 進 工　数 量 計 算 書

10-8-7-1 号線　（ No.1　→　既設No.0 ）　低耐荷力泥土圧1工程式

工　種	計　算　式	単位	数　量
路線延長		m	22.20
管体延長	上流側　下流側 22.20 － 1.20 /2 － 1.20 /2 ＝ 21.00	m	21.00
推進延長	上流側　下流側 22.20 － 2.00 /2 － 1.80 /2 ＝ 20.30	m	20.30
推進工			
管材料	VP-SSPS　φ200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SSPS　φ200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SSPS　φ200 L=1.0m	本	1
標準管	VP-SSPS　φ200　L=1.0m 21.00 － 1.00 － 1.00 ＝ 19.00	本	19
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VPφ200	組	2
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	20.30
機械器具損料	固定部　φ200mm用	式	1
	変動部　φ200mm用	m	20.30
ｽｸﾘｭｰｺﾝﾍﾞﾔ類 撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	20.30
添加材注入工	添加材の種類およびm当りの注入量は資料参照	m	20.30
発生土処分工	π/4 × 0.216^2 × 20.30 ＝ 0.74	m^3	0.7
立坑内布設工	硬質塩化ビニル管　φ200		
管布設工	上流側立坑　上流側MH　下流側立坑　下流側MH 2.00/2 － 1.20 /2 ＋ 1.80/2 － 1.20 /2 ＝ 0.700	m	0.70
仮設備工			
坑口工	φ200	箇所	1
既設マンホール坑口工	φ200	箇所	1
鏡切り工	φ200 1箇所当り鏡切り延長　1.2　m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	1
先導体据付撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式 分割回収	箇所	1
推進設備等据換え	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	0
推進水替工			
推進用水替		式	1

管 推 進 工　数 量 計 算 書

10-8-7-1 号線　　(No.2　←　No.1)　　低耐荷力泥土圧1工程式

工　種	計　算　式	単位	数　量
路線延長		m	49.40
管体延長	上流側　下流側 49.40　－　1.20 /2　－　1.20 /2　＝　48.20	m	48.20
推進延長	上流側　下流側 49.40　－　1.80 /2　－　2.00 /2　＝　47.50	m	47.50
推進工			
管材料	VP-SSPS　φ200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SSPS　φ200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SSPS　φ200 L=1.0m	本	1
標準管	VP-SSPS　φ200　L=1.0m 48.20　－　1.00　－　1.00　＝　46.20	本	47
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VPφ200	組	2
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	47.50
機械器具損料	固定部　φ200mm用	式	1
	変動部　φ200mm用	m	47.50
ｽｸﾘｭｰｺﾝﾍﾞﾔ類 撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式	m	47.50
添加材注入工	添加材の種類およびm当りの注入量は資料参照	m	47.50
発生土処分工	π/4　×　0.216^2　×　47.50　＝　1.74	m^3	1.7
立坑内布設工	硬質塩化ビニル管　φ200		
管布設工	上流側立坑　上流側MH　下流側立坑　下流側MH 1.80/2　－　1.20 /2　＋　2.00/2　－　1.20 /2　＝　0.700	m	0.70
仮設備工			
坑口工	φ200	箇所	2
既設マンホール坑口工	φ200	箇所	0
鏡切り工	φ200 1箇所当り鏡切り延長　1.2　m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	0
先導体据付撤去工	低耐荷力泥土圧1工程式 分割回収	箇所	1
推進設備等据換え	低耐荷力泥土圧1工程式	箇所	1
推進水替工			
推進用水替		式	1

管 推 進 工　数 量 計 算 書

10-8-7-1 号線　（ No.3　←　No.2 ）　低耐荷力泥水1工程式

工　種	計　算　式	単位	数　量
路線延長		m	78.70
管体延長	上流側　下流側 78.70 － 1.20 /2 － 1.20 /2 ＝ 77.50	m	77.50
推進延長	上流側　下流側 78.70 － 1.80 /2 － 2.00 /2 ＝ 76.80	m	76.80
推進工			
管材料	VP-SUSR　φ200 (JSWAS K-6対応品)		
先頭管	VP-SUSR　φ200 L=1.0m	本	1
最終管	VP-SUSR　φ200 L=1.0m	本	1
標準管	VP-SUSR　φ200　L=1.0m 77.50 － 1.00 － 1.00 ＝ 75.50	本	76
マンホール用 可とう継手	推進管用(組立マンホール用)VPφ200	組	2
硬質塩化ビニル管 推進工	低耐荷力泥水1工程式	m	76.80
機械器具損料	固定部　φ200mm用	式	1
	変動部　φ200mm用	m	76.80
ｽｸﾘｭｰｺﾝﾍﾞﾔ類 撤去工	低耐荷力泥水1工程式	m	76.80
添加材注入工	添加材の種類およびm当りの注入量は資料参照	m	76.80
発生土処分工	π/4 × 0.216^2 × 76.80 ＝ 2.81	m^3	2.8
立坑内布設工	硬質塩化ビニル管　φ200		
管布設工	上流側立坑　上流側MH　下流側立坑　下流側MH 1.80/2 － 1.20 /2 ＋ 2.00/2 － 1.20 /2 ＝ 0.700	m	0.70
仮設備工			
坑口工	φ200	箇所	2
既設マンホール坑口工	φ200	箇所	0
鏡切り工	φ200 1箇所当り鏡切り延長　1.2　m	箇所	2
推進設備等設置撤去	低耐荷力泥水1工程式	箇所	1
先導体据付撤去工	低耐荷力泥水1工程式 分割回収	箇所	1
推進設備等据換え	低耐荷力泥水1工程式	箇所	0
推進水替工			
推進用水替		式	1

２号組立マンホール　数量計算書

路線番号	マンホール番号	地盤高	管底高			マンホール深	ブロック類																		調整金具		蓋及び受枠		上部高合計	削孔			
							底版	管取付壁					直壁						斜壁			調整リング											
			流出管	管種	流入管		150	120	150	180	210	240	60	90	120	150	180	210	30	45	60	5	10	15	25	45	T-25	T-14		VP200	VP250	PRP200	VU150
		m	m	管径	m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	m	箇所	箇所	箇所	箇所
				VP200	-3.700																												
10-8-16-1	既設	1.81	-3.750	VP200		5.560																					1		5.730	1			
				PRP200																													
				VP200	-3.613																												
10-8-7-1	NO.1	1.81	-3.663	VP200		5.473	1			1						1	1		1					1		1	1		0.543	1		1	
				PRP200																													
				PRP200																													
				VP200	-3.348																												
10-8-7-1	NO.2	1.81	-3.398	VP200		5.208	1			1					1		1			1		1			1		1		0.578	1		3	
10-8-7-1	NO.3	1.81	-3.112	VP200		4.922	1			1				1			1			1		1				1	1		0.592	1			
計	4		4	10			3	0	0	3	0	0	0	1	1	1	3	0	1	2	0	2	0	1	1	2	4	0		4	0	4	0

立坑工　数量計算書(1/2)

立坑No.	ｹｰｼﾝｸﾞ径	種別	地盤高 (m)	管底高 (m)	人孔深 (m)	立坑深 (m)	掘削深 (m)	圧入深 (m)	圧入掘削設備設置撤去 (回)	引上長 (m)	切断長 (m)	底盤ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	溶接延長 (m)	うわ水排水工 (箇所)	ｽﾗｲﾑ処理工 (箇所)	泥水処分工 (m3)
No.1発進立坑	φ2000	両発進	1.810	-3.633	5.443	5.893	6.853	7.053	1	0.9	12.3	3.1	12.6	1	1	1.2
No.2発進立坑	φ2000	両到達	1.810	-3.398	5.208	5.658	6.618	6.818	1	0.9	12.3	3.1	6.3	1	1	1.2
No.3到達立坑	φ1800	両発進	1.810	-3.112	4.922	5.292	6.252	6.452	1	0.9	11.7	2.5	5.7	1	1	1.0
合　　計												8.7	24.6	3	3	3.4

立坑工　数量計算書(2/2)

立坑No.	ｹｰｼﾝｸﾞ径	立坑深 (m)	ｹｰｼﾝｸﾞ長 (m)	上部余裕高 (m)	ｹｰｼﾝｸﾞ分割数	設置ﾏﾝﾎｰﾙ	掘削 (m3)	調整ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	埋戻し コンクリート 埋戻し高 (m)	埋戻し コンクリート 体積 (m3)	埋戻し 流用土 (m3)	ｱｽﾌｧﾙﾄ切断 (m)	ｱｽﾌｧﾙﾄ取壊 (m2)	残材処分 (m3)	残土処理 (m3)	鋼材ｽｸﾗｯﾌﾟ (t)
No.1発進立坑	φ2000	5.893	6.10	0.093	2	2号	21.52	0.25	4.313	6.90	2.69	7.50	3.60	0.14	18.53	0.90
No.2発進立坑	φ2000	5.658	5.90	0.058	1	2号	20.78	0.25	4.078	6.52	2.69	7.50	3.60	0.14	17.79	0.90
No.3到達立坑	φ1800	5.292	5.50	0.092	1	2号	15.88	0.00	3.792	3.79	1.81	7.00	3.00	0.12	13.87	0.80
合　　計							58.18			17.22	7.19	22.00	10.20	0.41	50.19	2.60

薬液注入工数量集計表（1/2）　　二重管ストレーナ複相式　　（小口径推進）

施工箇所(立坑No)			推進管	推進工法	本数	地盤高	管底高	削孔長			土被長	注入対象土量		
								礫質土	砂質土	粘性土		礫質土	砂質土	粘性土
No.0既設立坑	10-8-7-1号線	下流側	VPφ200	泥土	5	1.810	-3.700	0.000	6.519	0.000	3.802	0.000	12.037	0.000
No.1発進立坑	10-8-7-1号線	上流側	VPφ200	泥土	5	1.810	-3.633	0.000	6.452	0.000	3.735	0.000	12.037	0.000
No.1発進立坑	10-8-7-1号線	下流側	VPφ200	泥土	5	1.810	-3.613	0.000	6.432	0.000	3.715	0.000	12.037	0.000
No.2到達立坑	10-8-7-1号線	上流側	VPφ200	泥土	5	1.810	-3.398	0.000	6.217	0.000	3.500	0.000	12.037	0.000
No.2発進立坑	10-8-7-1号線	下流側	VPφ200	泥水	5	1.810	-3.348	0.000	6.167	0.000	3.450	0.000	12.037	0.000
No.3到達立坑	10-8-7-1号線	上流側	VPφ200	泥水	5	1.810	-3.112	0.000	5.931	0.000	3.214	0.000	12.037	0.000
No.3到達立坑														
					合計	平均	平均	平均	平均	平均	平均	合計	合計	合計
					30	1.810	-3.467	0.000	6.286	0.000	3.569	0.000	72.222	0.000

薬液注入工数量集計表（2/2）　　二重管ストレーナ複相式　　（小口径推進）

施工箇所(立坑No)			本数	注入率			緩結材注入比率			瞬結材	緩結材	総注入量	備考	
				礫質土	砂質土	粘性土	礫質土	砂質土	粘性土	1本当り	1本当り			
No.0既設立坑	10-8-7-1号線	下流側	5	36.0	40.5	28.0	1.5	1.5	1.0	390.0	585.0	4,875		
No.1発進立坑	10-8-7-1号線	上流側	5	36.0	40.5	28.0	1.5	1.5	1.0	390.0	585.0	4,875		
No.1発進立坑	10-8-7-1号線	下流側	5	36.0	40.5	28.0	1.5	1.5	1.0	390.0	585.0	4,875		
No.2到達立坑	10-8-7-1号線	上流側	5	36.0	40.5	28.0	1.5	1.5	1.0	390.0	585.0	4,875		
No.2発進立坑	10-8-7-1号線	下流側	5	36.0	40.5	28.0	1.5	1.5	1.0	390.0	585.0	4,875		
No.3到達立坑	10-8-7-1号線	上流側	5	36.0	40.5	28.0	1.5	1.5	1.0	390.0	585.0	4,875		
No.3到達立坑														
小　　計			合計	平均	平均	平均	平均	平均	平均	合計	合計	合計		
			30	36.0	40.5	28.0	1.5	1.5	1.0	2,340	3,510	29,250		

集計表（サービス管）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	S10-8-7-1 No.1～No.2	S10-8-7-1 No.2～No.3	S10-8-7-1 No.3～No.4								
管きょ工 （管径200mm）			施工延長	m	93	49.4	39.4	4.2								
	管路土工															
		管路掘削	バックホウ掘削 BH0.28m3	m3	110	45.4	60.4	4.2								
		管路埋戻	再生砕石 BH0.28m3	m3	20	8.0	11.1	0.6								
		管路埋戻	流用土 BH0.28m3	m3	78	31.7	43.4	3.1								
		発生土処理	4t車	m3	35	15.3	18.8	1.3								
		管路掘削	小型バックホウ掘削 BH0.13m3	m3	－											
		管路埋戻	再生砕石 BH0.13m3	m3	－											
		管路埋戻	流用土 BH0.13m3	m3	－											
		発生土処理	2t車	m3	－											
		管路掘削	小型バックホウ掘削 BH0.08m3	m3	－											
		管路埋戻	再生砕石 BH0.08m3	m3	－											
		管路埋戻	流用土 BH0.08m3	m3	－											
		発生土処理	2t車	m3	－											
	管布設工															
		ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	PRPφ200	m	90	48.2	38.6	3.5								
		可とう継手	材料 PRPφ200用	箇所	6	2.0	2.0	2.0								
		埋設標識テープ	材料　上下水道用 150mm×50m　2倍	m	90	48.2	38.6	3.5								
	管基礎工															
		砕石基礎工	機械施工(BH0.28m3) t=10cm　再生砕石	m3	20	8.0	11.1	0.6								
		砕石基礎工	機械施工(BH0.13m3) t=10cm　再生砕石	m3	－											
		砕石基礎工	機械施工(BH0.08m3) t=10cm　再生砕石	m3	－											

集計表（サービス管）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	S10-8-7-1 No.1～No.2	S10-8-7-1 No.2～No.3	S10-8-7-1 No.3～No.4								
	管路土留工															
		アルミ矢板土留														
		アルミ矢板建込工	H=2.0m	m	39.4		39.4									
		アルミ矢板建込工	H=2.5m	m	－											
		アルミ矢板引抜工	H=2.0m	m	39.4		39.4									
		アルミ矢板引抜工	H=2.5m	m	－											
		土留支保工	軽量金属 1段	m	39.4		39.4									
		土留支保工	軽量金属 2段	m	－											

集計表（サービス管）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	S10-8-7-1 No.1～No.2	S10-8-7-1 No.2～No.3	S10-8-7-1 No.3～No.4								
	小型マンホール工															
	小型マンホール（塩ビ製）			基	1		1.0									
	材料															
		インバート φ200-φ300	起点 KT	個	-											
		〃	中間 ST	個	1		1.0									
		〃	曲管 15°	個	-											
		〃	曲管 30°	個	-											
		〃	曲管 45°	個	-											
		〃	曲管 60°	個	-											
		〃	曲管 75°	個	-											
		〃	曲管 90°	個	-											
		〃	合流 45°	個	-											
		〃	合流 90°	個	-											
		〃	落差 DR	個	-											
		〃	落差 直管	個	-											
		〃	落差 90° 曲管	個	-											
		〃	ﾌﾘｰｲﾝﾊﾞｰﾄ H=	m	-											
		〃	ﾌﾘｰｲﾝﾊﾞｰﾄ	個	-											
		保護鉄蓋	φ300 T-25	個	1		1.0									
		〃	φ300 T-14	個	-											
	小型マンホール設置工		塩化ビニル製 深2m以下	箇所	1		1.0									
		〃	塩化ビニル製 深3.5m以下	箇所	-											
	蓋設置工		鋳鉄製防護蓋	個	1		1.0									

集計表（サービス管）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	S10-8-7-1 No.1～No.2	S10-8-7-1 No.2～No.3	S10-8-7-1 No.3～No.4								
	付帯工															
	舗装撤去工【本管部】															
		舗装版切断	アスファルト舗装版 20cm以下	m	186	98.8	78.8	8.4								
		〃	コンクリート舗装版 20cm以下	m	－											
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 本管部	m2	87	42.0	41.4	3.7								
		〃	コンクリート舗装版 本管部	m2	－											
		〃	アスファルト舗装版 仮舗装部	m2	87	42.0	41.4	3.7								
		殻運搬処理	アスファルト殻 本管部	m3	3	1.7	1.7	0.1								
		〃	コンクリート殻 本管部	m3	－											
		〃	アスファルト殻 仮舗装部	m3	3	1.3	1.2	0.1								
	舗装撤去工【取付管部】															
		舗装版切断	アスファルト舗装版 20cm以下	m	－											
		〃	コンクリート舗装版 20cm以下	m	－											
		舗装版破砕	アスファルト舗装版	m2	－											
		〃	コンクリート舗装版	m2	－											
		〃	アスファルト舗装版 仮舗装部	m2	－											
		殻運搬処理	アスファルト殻	m3	－											
		〃	コンクリート殻	m3	－											
		〃	アスファルト殻 仮舗装部	m3	－											
	舗装撤去工【現況舗装部】															
		舗装版切断	アスファルト舗装版 20cm以下	m	－											
		〃	コンクリート舗装版 20cm以下	m	－											
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 現況部	m2	285	155.6	116.2	13.1								
		〃	コンクリート舗装版 現況部	m2	－											
		殻運搬処理	アスファルト殻 現況部	m3	11	6.2	4.6	0.5								
		〃	コンクリート殻 現況部	m3	－											

集計表（サービス管）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	S10-8-7-1 No.1～No.2	S10-8-7-1 No.2～No.3	S10-8-7-1 No.3～No.4								
	付帯工															
	舗装復旧工【仮復旧】															
	舗装仮復旧工【本管部】															
		路盤工	再生砕石 t=11cm	m2	87	42.0	41.4	3.7								
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	表層工 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=3cm	m2	87	42.0	41.4	3.7								
	舗装仮復旧工【取付管部】															
		路盤工	再生砕石 t=11cm	m2	－											
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	表層工 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=3cm	m2	－											
	舗装復旧工【本復旧-車道】															
		不陸整正		m2	－											
		路盤工	下層路盤 RC-30 t=10cm	m2	－											
		〃	上層路盤 RM-30 t=10cm	m2	372	197.6	157.6	16.8								
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	基層 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m2	－											
		〃	表層 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=5cm	m2	－											
		〃	表層 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=4cm	m2	372	197.6	157.6	16.8								
	舗装復旧工【本復旧-歩道】															
		不陸整正		m2	－											
		路盤工	下層路盤 RC-30 t=10cm	m2	－											
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	表層 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=4cm	m2	－											
	付帯工（その他）															
	区画線工															
		外側線		m	－											
		停止線		m	－											
		横断歩道		m	－											
	マンホール削孔															
		2号マンホール削孔		箇所	－											
		1号マンホール削孔		箇所	－											

内径200㎜　　管渠布設工数量計算書（土工）

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	掘削深	平均掘削深	掘削幅	平均掘削幅	平均埋戻高	現況舗装厚	路盤厚	土工数量								施工機械
							下流 上流		上幅 下幅					舗装切断	舗装取壊し	ガラ処分	掘削土量(V1)	砕石基礎(V2)	砕石基礎(A2)	埋戻土量(V3)流用土	残土処分(V4)	
																	BH0.28m^3	BH0.28m^3	BH0.28m^3	BH0.28m^3	BH0.28m^3	
		下流	下流	下流	L	L1	H1	H	B1	B	D	t1	t2	L・2	L・B	(L・B)・t1	B・(H-t1)・L	(0.306B-0.0333)・L1	0.10・B2・L1	B・D・L	V1-V3/0.9	
		上流	上流	上流	m	m	H2	m	B2	m	m	m	m	m	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	
S10-8-7-1	PRP 200	No.1	2号	0.60	49.40	48.20	1.44	1.30	0.85	0.73	0.85	0.04	0.10	98.80	41.99	1.68	45.44	7.98	2.89	31.70	15.27	BH0.28
		No.2	2号	0.60			1.30		0.60													
S10-8-7-1	PRP 200	No.2	2号	0.60	39.40	38.60	1.60	1.50	1.05	1.05	1.05	0.04	0.10	78.80	41.37	1.65	60.40	11.12	4.05	43.44	18.84	BH0.28
		No.3	塩ビ	0.20			1.48		1.05													
S10-8-7-1	PRP 200	No.3	塩ビ	0.29	4.20	3.46	1.48	1.40	0.87	0.74	0.95	0.04	0.10	8.40	3.65	0.15	4.23	0.57	0.21	3.05	1.31	BH0.28
		No.4	1号	0.45			1.47		0.60													
合　　計					93.0	90.3								186.0	87.0	3.5	110.1	19.7	7.2	78.2	35.4	

内径200㎜　　管渠布設・管路土留工数量計算書（材料）

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	掘削深	平均掘削深	管材料 (PRPφ200) リブ副管分岐用継手	片受けリブ直管	可とう継手	管布設延長	素掘	仮設工 軽量鋼矢板土留					金属支保工			たて込み簡易土留		
		下流	下流	下流	L	L1	下流	H	L=1000	L=4000				2.0	2.5	3.0			1段	2段		2.0	2.5	3.0
		上流	上流	上流	m	m	上流	m	本	本	個	m	m	m	m	m			m	m		m	m	m
S10-8-7-1	PRP 200	No.1	2号	0.60			1.44				1													
		No.2	2号	0.60	49.40	48.20	1.30	1.30		12.1	1	48.20	49.40											
S10-8-7-1	PRP 200	No.2	2号	0.60			1.60				1													
		No.3	塩ビ	0.20	39.40	38.60	1.48	1.50		9.7		38.60		39.40					39.40					
S10-8-7-1	PRP 200	No.3	塩ビ	0.29			1.48																	
		No.4	1号	0.45	4.20	3.46	1.47	1.40		0.9	1	3.46	4.20											
合　　計					93.0	90.3				22.7	4.0	90.3	53.6	39.4					39.4					

付帯工数量計算書（舗装復旧工）

路線番号	管種・管径	人孔番号	路線延長	舗装種別	舗装幅（全幅）	掘削幅	現況舗装厚	仮復旧		本復旧		舗装切断		本管部舗装取壊				本管部仮復旧		撤去仮舗装	撤去現況舗装		本復旧工（開削幅）							ガラ処分				
								舗装厚	路盤厚	舗装厚	路盤厚	As	Co	As舗装		Co舗装		As舗装	路盤				As舗装			Co舗装		上層路盤	下層路盤	As殻			Co殻	
												20cm以下	20cm以下	t		t		t=3	t=11				t=4	t=10		t=10		t=10	t=10	本管部	仮舗装部	現況部	本管部	現況部
		下流	L		W	B	t_0	t'_1	t'_2	t_1	t_2										As	Co											
		上流	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
S10-8	PRP	No.1		As	4.0																													
-7-1	200	No.2	49.40		4.0	0.85	0.04	0.03	0.11	0.04	0.10	98.8		42.0				42.0	42.0	42.0	155.6		197.6							1.7	1.3	6.2		
S10-8	PRP	No.2		As	4.0																													
-7-1	200	No.3	39.40		4.0	1.05	0.04	0.03	0.11	0.04	0.10	78.8		41.4				41.4	41.4	41.4	116.2		157.6							1.7	1.2	4.6		
S10-8	PRP	No.3		As	4.0																													
-7-1	200	No.4	4.20		4.0	0.87	0.04	0.03	0.11	0.04	0.10	8.4		3.7				3.7	3.7	3.7	13.1		16.8							0.1	0.1	0.5		
合計												186.0	0.0	87.0		0.0		87.0	87.0	87.0	285.0	0.0	372	0.0		0.0		0.0	0.0	3.5	2.6	11.4	0.0	0.0

塩ビ製小型マンホール数量計算書

路線名	人孔番号	地盤高	人孔深	流出管		流入管		立上管控除	立上管	インバート本体　φ200-φ300															内蓋	沈下防止板	保護鉄蓋			密閉蓋
										起点	中間	曲管						合流		落差（ﾄﾞﾛｯﾌﾟ）			ﾌﾘｰｲﾝﾊﾞｰﾄ							
				管種管径	管底高	管種管径	管底高			KT	ST	15°	30°	45°	60°	75°	90°	45°	90°	DR	直管	90°曲管	H=(m)	個			T-25	T-14	T-8	T-2
									m																					
S10-8-7-1	S10-8-7-1-M1	1.81	1.382	PRP200	0.428			0.445	0.9		1														1	1	1			
計									0.9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	1	1	0	0	0

集計表（単独）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1-1 No.2～No.2-1	10-8-7-1-1 No.2-1～No.2-2									
管きょ工 （管径200mm）			施工延長	m	80	40.0	40.0									
	管路土工															
		管路掘削	バックホウ掘削 BH0.28m3	m3	77	40.3	36.8									
		管路埋戻	再生砕石 BH0.28m3	m3	13	6.5	6.5									
		管路埋戻	流用土 BH0.28m3	m3	49	26.0	22.7									
		発生土処理	4t車	m3	32	15.8	15.7									
		管路掘削	小型バックホウ掘削 BH0.13m3	m3	－											
		管路埋戻	再生砕石 BH0.13m3	m3	－											
		管路埋戻	流用土 BH0.13m3	m3	－											
		発生土処理	2t車	m3	－											
		管路掘削	小型バックホウ掘削 BH0.08m3	m3	－											
		管路埋戻	再生砕石 BH0.08m3	m3	－											
		管路埋戻	流用土 BH0.08m3	m3	－											
		発生土処理	2t車	m3	－											
	管布設工															
		ﾘﾌﾞ付硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	PRPφ200	m	79	39.1	39.5									
		可とう継手	材料 PRPφ200用	箇所	1	1.0										
		埋設標識テープ	材料　上下水道用 150mm×50m　2倍	m	79	39.1	39.5									
	管基礎工															
		砕石基礎工	機械施工(BH0.28m3) t=10cm　再生砕石	m3	9	6.5	2.4									
		砕石基礎工	機械施工(BH0.13m3) t=10cm　再生砕石	m3	－											
		砕石基礎工	機械施工(BH0.08m3) t=10cm　再生砕石	m3	－											

集計表（単独）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1-1 No.2～No.2-1	10-8-7-1-1 No.2-1～No.2-2									
	小型マンホール工															
	小型マンホール（塩ビ製）			基	2	1.0	1.0									
	材料															
		インバート φ200-φ300	起点 KT	個	1		1.0									
		〃	中間 ST	個	1	1.0										
		〃	曲管 15°	個	-											
		〃	曲管 30°	個	-											
		〃	曲管 45°	個	-											
		〃	曲管 60°	個	-											
		〃	曲管 75°	個	-											
		〃	曲管 90°	個	-											
		〃	合流 45°	個	-											
		〃	合流 90°	個	-											
		〃	落差 DR	個	-											
		〃	落差 直管	個	-											
		〃	落差 90° 曲管	個	-											
		〃	ﾌﾘｰｲﾝﾊﾞｰﾄ H=	m	-											
		〃	ﾌﾘｰｲﾝﾊﾞｰﾄ	個	-											
		保護鉄蓋	φ300 T-25	個	2	1.0	1.0									
		〃	φ300 T-14	個	-											
	小型マンホール設置工		塩化ビニル製 深2m以下	箇所	2	1.0	1.0									
		〃	塩化ビニル製 深3.5m以下	箇所	-											
	蓋設置工		鋳鉄製防護蓋	個	2	1.0	1.0									

集計表（単独）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1-1 No.2～No.2-1	10-8-7-1-1 No.2-1～No.2-2									
	取付管およびます工															
	ます設置工															
	ます設置工		ます径200㎜	箇所	-											
	取付管布設工															
	取付管布設および支管取付工		管径150㎜ 取付管長3～5m未満	箇所	-											

集計表（単独）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1-1 No.2～No.2-1	10-8-7-1-1 No.2-1～No.2-2									
	付帯工															
	舗装撤去工【本管部】															
		舗装版切断	アスファルト舗装版 20cm以下	m	160	80.0	80.0									
		〃	コンクリート舗装版 20cm以下	m	－											
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 本管部	m2	69	34.8	34.0									
		〃	コンクリート舗装版 本管部	m2	－											
		〃	アスファルト舗装版 仮舗装部	m2	69	34.8	34.0									
		殻運搬処理	アスファルト殻 本管部	m3	3	1.4	1.4									
		〃	コンクリート殻 本管部	m3	－											
		〃	アスファルト殻 仮舗装部	m3	2	1.0	1.0									
	舗装撤去工【取付管部】															
		舗装版切断	アスファルト舗装版 20cm以下	m	－											
		〃	コンクリート舗装版 20cm以下	m	－											
		舗装版破砕	アスファルト舗装版	m2	－											
		〃	コンクリート舗装版	m2	－											
		〃	アスファルト舗装版 仮舗装部	m2	－											
		殻運搬処理	アスファルト殻	m3	－											
		〃	コンクリート殻	m3	－											
		〃	アスファルト殻 仮舗装部	m3	－											
	舗装撤去工【現況舗装部】															
		舗装版切断	アスファルト舗装版 20cm以下	m	－											
		〃	コンクリート舗装版 20cm以下	m	－											
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 現況部	m2	251	125.2	126.0									
		〃	コンクリート舗装版 現況部	m2	－											
		殻運搬処理	アスファルト殻 現況部	m3	10	5.0	5.0									
		〃	コンクリート殻 現況部	m3	－											

集計表（単独）

工種	種別	細 目	規 格	単位	数 量（合計/路線毎）											
					合 計	10-8-7-1-1 No.2～No.2-1	10-8-7-1-1 No.2-1～No.2-2									
	付帯工															
	舗装復旧工【仮復旧】															
	舗装仮復旧工【本管部】															
		路盤工	再生砕石 t=11cm	m2	69	34.8	34.0									
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	表層工 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=3cm	m2	69	34.8	34.0									
	舗装仮復旧工【取付管部】															
		路盤工	再生砕石 t=11cm	m2	－											
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	表層工 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=3cm	m2	－											
	舗装復旧工【本復旧-車道】															
		不陸整正		m2	－											
		路盤工	下層路盤 RC-30 t=10cm	m2	－											
		〃	上層路盤 RM-30 t=10cm	m2	320	160.0	160.0									
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	基層 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m2	－											
		〃	表層 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=5cm	m2	－											
		〃	表層 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=4cm	m2	320	160.0	160.0									
	舗装復旧工【本復旧-歩道】															
		不陸整正		m2	－											
		路盤工	下層路盤 RC-30 t=10cm	m2	－											
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	表層 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=4cm	m2	－											
	付帯工（その他）															
	区画線工															
		外側線		m	－											
		停止線		m	－											
		横断歩道		m	－											
	マンホール削孔															
		2号マンホール削孔		箇所	－											
		1号マンホール削孔		箇所	－											

内径200㎜　　管渠布設工数量計算書（土工）

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	掘削深	平均掘削深	掘削幅	平均掘削幅	平均埋戻高	現況舗装厚	路盤厚	土工数量								施工機械
							下流 上流		上幅 下幅					舗装切断	舗装取壊し	ガラ処分	掘削土量(V1)	砕石基礎(V2)	砕石基礎(A2)	埋戻土量(V3)流用土	残土処分(V4)	
																	BH0.28m^3	BH0.28m^3	BH0.28m^3	BH0.28m^3	BH0.28m^3	
		下流	下流	下流	L	L1	H1	H	B1	B	D	t1	t2	L・2	L・B	(L・B)・t1	B・(H-t1)・L	(0.306B-0.0333)・L1	0.10・B2・L1	B・D・L	V1-V3/0.9	
		上流	上流	上流	m	m	H2	m	B2	m	m	m	m	m	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	
10-8-7-1-1	PRP 200	No.2	2号	0.60	40.00	39.11	1.54	1.40	0.87	0.74	0.85	0.04	0.10	80.00	34.80	1.39	40.26	6.48	2.35	26.01	15.83	BH0.28
		No.2-1	塩ビ	0.29			1.42		0.60													
10-8-7-1-1	PRP 200	No.2-1	塩ビ	0.29	40.00	39.51	1.42	1.30	0.85	0.73	0.75	0.04	0.10	80.00	34.00	1.36	36.79	6.54	2.37	22.65	15.71	BH0.28
		No.2-2	塩ビ	0.20			1.30		0.60													
合計					80.0	78.6								160.0	68.8	2.8	77.1	13.0	4.7	48.7	31.5	

内径200㎜　　管渠布設・管路土留工数量計算書（材料）

路線番号	管種・管径	人孔番号	人孔種別	管体減長	路線延長	管体延長	掘削深	平均掘削深	管材料 (PRPφ200) リブ副管分岐用継手	片受けリブ直管	可とう継手	管布設延長	素掘	仮設工 アルミ矢板土留					金属支保工			たて込み簡易土留		
		下流	下流	下流	L	L1	下流	H	L=1000	L=4000				2.0	2.5	3.0			1段	2段		2.0	2.5	3.0
		上流	上流	上流	m	m	上流	m	本	本	個	m	m	m	m	m			m	m		m	m	m
10-8	PRP	No.2	2号	0.60			1.54				1													
-7-1-1	200	No.2-1	塩ビ	0.29	40.00	39.11	1.42	1.40		9.8		39.11	40.00											
10-8	PRP	No.2-1	塩ビ	0.29			1.42																	
-7-1-1	200	No.2-2	塩ビ	0.20	40.00	39.51	1.30	1.30		9.9		39.51	40.00											
合　計					80.0	78.6				19.7	1.0	78.6	80.0											

塩ビ製小型マンホール数量計算書

路線名	人孔番号	地盤高	人孔深	流出管		流入管		立上管控除	立上管	インバート本体　φ200-φ300															内蓋	沈下防止板	保護鉄蓋			密閉蓋
										起点	中間	曲管						合流		落差（ﾄﾞﾛｯﾌﾟ）			ﾌﾘｰｲﾝﾊﾞｰﾄ							
				管種管径	管底高	管種管径	管底高		m	KT	ST	15°	30°	45°	60°	75°	90°	45°	90°	DR	直管	90°曲管	H=(m)	個			T-25	T-14	T-8	T-2
10-8-7-1-1	NO.10-8-7-1-1-M1	1.81	1.320	PRP200	0.490			0.445	0.9		1														1	1	1			
10-8-7-1-1	NO.10-8-7-1-1-M2	1.81	1.200	PRP200	0.610			0.445	0.8	1															1	1	1			
計									1.7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	2	2	0	0	0

付帯工数量計算書（舗装復旧工）

路線番号	管種・管径	人孔番号	路線延長	舗装種別	舗装幅（全幅）	掘削幅	現況舗装厚	仮復旧 舗装厚	仮復旧 路盤厚	本復旧 舗装厚	本復旧 路盤厚	舗装切断 As	舗装切断 Co	本管部舗装取壊 As舗装		本管部舗装取壊 Co舗装		本管部仮復旧 As舗装	本管部仮復旧 路盤	撤去仮舗装	撤去現況舗装		本復旧工（開削幅） As舗装			Co舗装		上層路盤	下層路盤	ガラ処分 As殻			Co殻	
												20cm以下	20cm以下	t		t		t=3	t=11				t=4	t=10		t=10		t=10	t=10	本管部	仮舗装部	現況部	本管部	現況部
		下流	L		W	B	t_0	t'_1	t'_2	t_1	t_2										As	Co											
		上流	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
10-8	PRP 200	No.2		As	4.0																													
-7-1-1		No.2-1	40.00		4.0	0.87	0.04	0.03	0.11	0.04	0.10	80.0		34.8				34.8	34.8	34.8	125.2		160.0							1.4	1.0	5.0		
10-8	PRP 200	No.2-1		As	4.0																													
-7-1-1		No.2-2	40.00		4.0	0.85	0.04	0.03	0.11	0.04	0.10	80.0		34.0				34.0	34.0	34.0	126.0		160.0							1.4	1.0	5.0		
合計												160.0	0.0	68.8		0.0		68.8	68.8	68.8	251.2	0.0	320	0.0		0.0		0.0	0.0	2.8	2.1	10.0	0.0	0.0