

上段：變更前 下段：變更後

P. 1

[illegible]

上段：變更前 下段：變更後

P. 2

[illegible]

管きょ工(開削)-管布設工

上段：変更前 下段：変更後

P. 3

名 称	単位	単位長	算 式										数量		延長計算(m)		摘 要
			圧送	圧送	圧送	圧送	圧送						計	改め	布設延長	管延長	
硬質塩化ビニル管	m												835.638	835	835.638	835.638	
耐衝撃性硬質塩化ビニル管ゴム輪受口 φ100×5000	本	5.000	143										143	143	715.000	715.000	
耐衝撃性硬質塩化ビニル管ゴム輪受口 (甲切管) φ100×5000	本	5.000	31										31	31	95.722	95.722	切管調書
HIVP RRヘント45° φ100	個	0.514	44										44	44	22.616	22.616	
HIVP RRヘント5 1/2° φ100	個	0.295	2										2	2	0.590	0.590	
HIVP RR両受ソケット φ100	個	0.080	10										10	10	0.800	0.800	
幼型 フランジ付きチース φ100×φ75	個	0.290	2										2	2	0.580	0.580	
幼型 フランジ短管 φ100 7.5K-RF	個	0.165	2										2	2	0.330	0.330	
離脱防止金具 (RR形) φ100	個		86										86	86			
離脱防止金具 (RR形両受ソケット用) φ100	個		4										4	4			
硬質塩化ビニル管据付工 φ100	m		835.638										835.638	835			
硬質塩化ビニル管切断 φ100	口		45										45	45			切管調書
硬質塩化ビニル管RR継手工 φ100	口		143	31	44	2	20						240	240			
幼ニカル継手 φ100	口		4	2									6	6			
離脱防止金具設置 φ100	口		86	4									90	90			

管きょ工(開削)-管布設工

上段：變更前 下段：變更後

P. 4

[illegible]

管きょ工(開削)-管布設工

上段：変更前 下段：変更後

P. 5

名 称	単位	単位長	算 式										数量		延長計算(m)		摘 要
			圧送										計	改め	布設延長	管延長	
弁類	箇所												2	2			
フランジ継手材 φ75 7.5K-RF	組		6										6	6			
フランジ短管 φ75×150H	個		2										2	2			
下水用空気弁 2種 粉体 φ75	個		2										2	2			
下水用補修弁キャップ式 2種 粉体 φ75	個		2										2	2			
空気弁用鉄蓋 (蓋枠付) 角形2号 (取替枠・カラー標示)	組		2										2	2			
空気弁用高上レシコンボックス (RB 6050 (K5)) 調整ブロック 角形2号 H=50	個		4										4	4			
空気弁用高上レシコンボックス (RB 6050 (A)) 上部壁 角形2号 H=200	個		2										2	2			
空気弁用高上レシコンボックス (RB 6050 (B)) 中部壁 角形2号 H=200	個		4										4	4			
空気弁用高上レシコンボックス (RB 6050 (C)) 下部壁 角形2号 H=200	個		2										2	2			
空気弁用底版レシコンボックス (6050 (P)) H=40 角形底版2号	個		2										2	2			
フランジ継手設置 JWWA7.5K φ75	口		4										4	4			
空気弁設置 φ75	基		2										2	2			フランジ接合含む
鉄蓋設置 角形2号	個		2										2	2			無収縮モルタル 17kg/箇所÷25kg/袋 =0.68
レシコンクリート製ボックス設置 調整ブロック 角形2号 600×500 H=50	個		4										4	4			
レシコンクリート製ボックス設置 上部壁 角形2号 600×500 H=200	個		2										2	2			
レシコンクリート製ボックス設置 中部壁 角形2号 600×500 H=200	個		4										4	4			
レシコンクリート製ボックス設置 下部壁 角形2号 600×500 H=200	個		2										2	2			
レシコンクリート製ボックス設置 底版 角形2号 600×500 H=40	個		2										2	2			

上段：變更前 下段：變更後

[illegible]

上段：變更前 下段：變更後

P. 7

[illegible]

管きょ工(開削)-管路土留工

上段：変更前 下段：変更後

P. 8

名 称	単位	単位長	算 式										数量		延長計算(m)		摘 要
			圧送	自然流下									計	改め	布設延長	管延長	
アルミ矢板土留	m												299.490	299			
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深2.0m以下	m		25.900	94.940									120.840	120			
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深2.5m以下	m		15.100	17.050									32.150	32			
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深3.0m以下	m		15.200	61.200									76.400	76			
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深3.5m以下	m			70.100									70.100	70			
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下	m		25.900	94.940									120.840	120			
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下	m		15.100	17.050									32.150	32			
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下	m		15.200	61.200									76.400	76			
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深3.5m以下	m			70.100									70.100	70			
土留支保工(軽量金属支保工) 掘削深2.0m以下	m		25.900	94.940									120.840	120			
土留支保工(軽量金属支保工) 掘削深3.5m以下	m		30.300	148.350									178.650	178			
アルミ矢板賃料	式												1	1			
アルミ矢板賃料 幅333mm 長さ2500mm 60枚	日		30										30	30			最低保証期間1カ月
アルミ矢板賃料 幅333mm 長さ3500mm 60枚	日		42										42	42			

管きょ工(開削)-管路土留工

上段：變更前 下段：變更後

P. 9

名 称	単位	単位長	算 式								数量		延長計算(m)		摘 要
			共通								計	改め	布設延長	管延長	
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ2500mm	枚		60								60	60			
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ3500mm	枚		60								60	60			
軽量金属支保材賃料	式										1	1			
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×3000 4本	日		61								61	61			
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×3000 4本	日		45								45	45			
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000 2本	日		61								61	61			
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000 2本	日		45								45	45			
アルミ水圧サポート賃料 590～900 6本	日		61								61	61			
アルミ水圧サポート賃料 590～900 6本	日		45								45	45			
手動式水圧ポンプ賃料 タンク容量15～19L 1台	日		61								61	61			
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×3000	本		8								8	8			
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×4000	本		4								4	4			
アルミ水圧サポート基本料 590～900	本		12								12	12			
手動式水圧ポンプ基本料 タンク容量15～19L	台		1								1	1			

管きょ工(開削)-開削水替工

上段：變更前 下段：變更後

P. 10

[illegible]

マンホール工-組立マンホール工

上段：変更前 下段：変更後

P. 11

名 称	単位	単位長	算 式										数量		延長計算(m)		摘 要
													計	改め	布設延長	管延長	
組立1号マンホール													2	2			
底部工(栗石基礎) 組立1号マンホールφ200 インバートあり	箇所		2										2	2			
コンクリート	m3		0.328										0.328	0.328			@0.164
組立マンホール 底版 1号 φ900 穴無し	個		2										2	2			
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ900mm H=1,800mm	個		1										1	1			
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ900mm H=900mm	個		1										1	1			
組立マンホール 斜壁 1号 φ600×900×450mm	個		2										2	2			
組立マンホール 直壁 1号 φ900mm H=300mm	個		1										1	1			
組立マンホール 調整リング 各号共通 φ600mm H=50mm	個		2										2	2			
組立マンホール 調整リング 各号共通 φ600mm H=100mm	個		1										1	1			
組立マンホール 調整リング 各号共通 φ600mm H=150mm	個		1										1	1			
組立マンホール調整金具 各号共通 H=45mmまで	個		2										2	2			
長浜市型グラントマンホール蓋 φ600 t-14 除雪型	組		2										2	2			
組立マンホール削孔費 I 種 1号 リブ管用 φ200	箇所		4										4	4			
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 本管:塩ビ(リブ)管 φ200	個		2										2	2			

マンホール工-組立マンホール工

上段：変更前 下段：変更後

P. 12

名 称	単位	単位長	算 式										数量		延長計算(m)		摘 要
			計	改め	布設延長	管延長											
管口止水工 組立1号マンホール VU・PRP φ200	箇所		4									4	4				
型枠	m2		1.628									1.628	1.628			@0.407	
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) MH=3.0m以下	箇所		2									2	2				
組立1号マンホール (防菌仕様)												4	4				
底部工(栗石基礎) 組立1号マンホールφ200 インパートあり	箇所		4									4	4				
コンクリート	m3		0.656									0.656	0.656			@0.164	
組立マンホール 底版 I 種 1号 φ900 穴無し 防菌仕様	個		4									4	4				
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ900mm H=1.800mm 防菌仕様	個		2									2	2				
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ900mm H=1500mm 防菌仕様	個		1									1	1				
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ900mm H=900mm 防菌仕様	個		1									1	1				
組立マンホール 斜壁 1号 φ600×900×600mm 防菌仕様	個		1									1	1				
組立マンホール 斜壁 1号 φ600×900×450mm 防菌仕様	個		3									3	3				
組立マンホール 直壁 I 種 1号 φ900mm H=600mm 防菌仕様	個		1									1	1				
組立マンホール 直壁 I 種 1号 φ900mm H=300mm 防菌仕様	個		1									1	1				

上段：變更前 下段：變更後

P. 13

[illegible]

マンホール工-組立マンホール工

上段：変更前 下段：変更後

P. 14

名 称	単位	単位長	算 式										数量		延長計算(m)		摘 要
													計	改め	布設延長	管延長	
組立2号マンホール													1	1			
底部工(インバートのみ) 組立2号マンホールφ200	箇所		1										1	1			
コンクリート	m3		0.106										0.106	0.106			@0.106
組立マンホール削孔費 I 種 2号 リブ管用φ200	箇所		1										1	1			
マンホール用可とう継手 拡張ハントタイプ 本管:塩ビ(リブ)管φ200	個		1										1	1			
組立3号マンホール (防菌仕様)													2	2			
組立マンホール 底版 I 種 3号 φ1500 穴無し 防菌仕様	個		1										1	1			
組立マンホール 底版 II 種 3号 φ1500 穴無し 防菌仕様	個		1										1	1			
組立マンホール 3号 管取付け壁 I 種 φ1500mm H=1,500mm 防菌仕様	個		1										1	1			
組立マンホール 3号 管取付け壁 II 種 φ1500mm H=1,200mm 防菌仕様	個		1										1	1			
組立マンホール 斜壁 I 種 3号 φ900×1500×300mm	個		2										2	2			
組立マンホール 3号 直壁 I 種 3号 φ1500mm H=1,800mm 防菌仕様	個		1										1	1			
組立マンホール 3号 直壁 I 種 3号 φ1500mm H=1,500mm 防菌仕様	個		1										1	1			
組立マンホール 3号 直壁 I 種 3号 φ1500mm H=1,200mm 防菌仕様	個		2										2	2			

マンホール工-組立マンホール工

上段：變更前 下段：變更後

P. 15

[illegible]

マンホール工-小型マンホール工

上段：變更前 下段：變更後

P. 16

[illegible]

上段：變更前 下段：變更後

P. 17

[illegible]

立坑工-鋼製ケーシング式土留工及び土工

上段：変更前 下段：変更後

P. 18

名 称	単位	単位長	算 式										数量		延長計算(m)		摘 要
													計	改め	布設延長	管延長	
鋼製ケーシング圧入掘削													11.964	11.964			
	m																
圧入掘削積込み工(揺動圧入φ2500以下) ケーシング呼び径φ2000mm立坑深8m以下 土質:粘性土 N≤5	m		1.800										1.800	1.800			
圧入掘削積込み工(揺動圧入φ2500以下) ケーシング呼び径φ2000mm立坑深8m以下 土質:砂質土 N≤30	m		4.460										4.460	4.460			
圧入掘削積込み工(揺動圧入φ2500以下) ケーシング呼び径φ2000mm立坑深8m以下 土質:礫質土 30<N≤50	m		5.704										5.704	5.704			
ケーシング溶接工 ケーシング呼び径φ2000mm	箇所		4										4	4			
ケーシング引上げ工(揺動圧入機) ケーシング呼び径φ2000mm	m		1.8										1.8	1.8			
ケーシング撤去工 ケーシング呼び径φ2000mm No.4	箇所		1										1	1			切断長=12.0m
ケーシング撤去工 ケーシング呼び径φ2000mm No.7	箇所		1										1	1			切断長=11.9m
鉄スクラップ ヘビー H1	t		1.758										1.758	1.7			
底版コンクリート													2	2			
	箇所																
底版コンクリート打設工 φ2000	m3		6.2										6.2	6.2			
圧入機掘削設備													2	2			
	箇所																
機械設置撤去工 (鋼管式立坑工、揺動圧入機) ケーシング呼び径φ2000	回		2										2	2			

上段：變更前 下段：變更後

P. 19

[illegible]

立坑工-鋼製ケーシング式土留工及び土工

上段：變更前 下段：變更後

P. 20

[illegible]

付帶工-舖裝版破碎工

上段：變更前 下段：變更後

P. 21

[illegible]

付帯工-アスファルト舗装復旧工

上段：變更前 下段：變更後

P. 22

[illegible]

仮設工-交通管理工

上段：變更前 下段：變更後

P. 23

[illegible]

[illegible]

補単	路線名	測点名 上流 下流	延長	土被り	平均 掘削深	既設 舗装種別 舗装厚	復旧 舗装種別 舗装全厚	掘削幅	掘削高	埋戻高	基礎高	土工										土留工										舗装工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												掘削		基面 修正	埋戻し (流用土)				砂基礎		残土処分		掘削深 1.5m超え 2.0m以下	掘削深 2.0m超え 2.5m以下	掘削深 2.5m超え 3.0m以下	軽量 H=2.0m 1段	軽量 H=2.5m 1段	軽量 H=2.5m 2段	軽量 H=3.0m 2段	軽量 H=3.5m 2段	舗装切斷 As t=15cm以下	舗装板破砕 As t=10cm以下	舗装がら 処分工	1:市道		2:農道		3:県道2号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
															土留なし	土留あり	A区分	B区分																A区分	B区分	基礎砂	防護砂	土留なし	土留あり	密As	粒調砕石	RC-30	密As	粒調砕石	密As	粒調砕石	RC-30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
															(m3)	(m3)	(m2)	(m3)																(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)

HIVP(RR)φ100 空気弁 材料集計表

[illegible]

φ 100 切管調書 RRHVP 形 定尺L= 5.000 m/本

番号	甲切管		乙切管①		乙切管②		乙切管③		乙切管④		乙切管⑤		残管		計	切断のみ	ソケット両受			
	受口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口						
1	3.650												1.350		5.000	1				
2	4.705												0.295		5.000	1				
3	1.535		2.151										1.314		5.000	2	1			
4	2.588		1.815										0.597		5.000	2	1			
5	1.535		1.600		1.800								0.065		5.000	3	1			
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
計	5本		L= 21.379 m										3.621			9	3			

φ100 切管調書 RRHVP 形 定尺L= 5.000 m/本

番号	甲切管		乙切管①		乙切管②		乙切管③		乙切管④		乙切管⑤		残管		計	切断のみ	ソケット面受			
	受口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口	挿口						
1	2.191		2.809												5.000	2				
2	1.650		2.047		1.171								0.132		5.000	3	1			
3	1.200		2.756										1.044		5.000	2	1			
4	1.062		3.492										0.446		5.000	2	1			
5	1.200		1.406		1.715								0.679		5.000	3	1			
6	2.760		1.406										0.834		5.000	2	1			
7	0.660		4.007										0.333		5.000	2	1			
8	1.826		1.406										1.768		5.000	2	1			
9	0.660												4.340		5.000	1				
10	2.486												2.514		5.000	1				
11	4.000												1.000		5.000	1				
12	3.586												1.414		5.000	1				
13	0.738												4.262		5.000	1				
14	1.087												3.913		5.000	1				
15	2.686												2.314		5.000	1				
16	0.738												4.262		5.000	1				
17	3.386												1.614		5.000	1				
18	4.386												0.614		5.000	1				
19	4.000												1.000		5.000	1				
20	2.786												2.214		5.000	1				
21	0.630												4.370		5.000	1				
22	2.163												2.837		5.000	1				
23	1.200												3.800		5.000	1				
24	1.315												3.685		5.000	1				
25	1.794												3.206		5.000	1				
26	1.938												3.062		5.000	1				
計	26本		L= 74.343 m										55.657			36	7			

集計表 (1)

2 箇所

[illegible]

鋼製ケーシング式立坑 $\phi 2000$ mm (揺動圧入) 集計表 (2)

[illegible]

鋼製ケーシング式立坑 $\phi 2000$ mm (揺動圧入) 集計表 (3)

[illegible]

数量計算書

No.[illegible]

数量計算書

No.

名 称	算 式	単位	数 量
底版コンクリート量		m ³	3.1
スライム処理	泥水処分量	m ³	1.2
土留材料			
先頭ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 2.4 m	本	1
中間ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 1.6 m	〃	1
最終ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 1.0 m	〃	1
仮設ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 2.0 m	〃	1
合 計		本	4
ボルト接合		箇所	1
溶接接合		箇所	2
	1箇所当り溶接延長	m	6.3
ケーシング撤去長		m	1.425
ケーシング切断長	2.000 × π + 1.425 × 4	m	12.0
スクラップ重量			
(撤去部)	1.425 × 0.615 t/m	t	0.876
(管渠)	(0.206 + 0.10) ² × π / 4 × 0.0942 t/m ² × 1 箇所	〃	0.007
(管渠)	(+) ² × π / 4 × 0.0942 t/m ² × 箇所	〃	0.000
		t	0.883
円形覆工板	φ 2000 mm用	個	1

数量計算書

No.

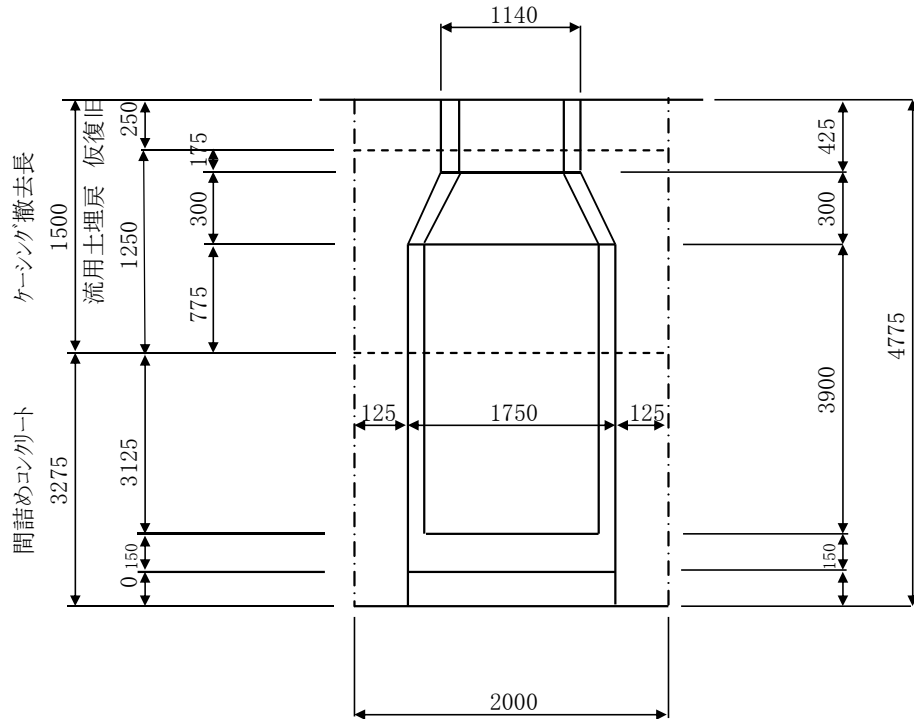
[illegible]

数量計算書

No. _____

概略図

No. 4 立坑



名 称	算 式	単位	数 量
埋戻工(1)	間詰めコンクリート		
対象量	$V1 = 2.00^2 \times \pi/4 \times 3.275 = 10.29$		
控除量	調整Co $1.80^2 \times \pi/4 \times 0.000 = 0.00$		
	底版 $1.80^2 \times \pi/4 \times 0.150 = 0.38$		
Ⅱ種	躯体・直壁 $1.80^2 \times \pi/4 \times = 0.00$		
Ⅰ種	躯体・直壁 $1.75^2 \times \pi/4 \times 3.125 = 7.52$		
	管渠 $0.206^2 \times \pi/4 \times 0.125 \times 1 = 0.00$		
	計 $= 7.90$		
コンクリート量	$V = 10.29 - 7.90$	m ³	2.39
埋戻工(2)	流用土		
対象量	$V2 = 2.00^2 \times \pi/4 \times 1.250 = 3.93$		
控除量	直壁 $1.75^2 \times \pi/4 \times 0.775 = 1.86$		
	斜壁 $(1.14^2 + 1.75^2) / 2 \times \pi/4 \times 0.300 = 0.51$		
	調整部 $1.14^2 \times \pi/4 \times 0.175 = 0.18$		
	計 $= 2.55$		
埋戻量	$V = 3.93 - 2.55$	m ³	1.38

数量計算書

No.

名 称	算 式	単位	数 量
立坑築造工	(No. 7 立坑) 鋼管呼び径 φ 2000 mm		
	t = 12 mm 鋼管内径 φ 2000 mm		
	鋼管外径 φ 2024 mm		
掘削深	(圧入掘削積込工)	m	6.239
圧入深		//	6.439
立坑深		//	5.289
引拔長		//	0.900
土質層厚	粘性土 (N≦5) 0.900	m	0.900
	// (5<N≦30)	//	-
	砂質土 (N≦30) 2.510	//	2.510
	// (30<N≦50)	//	-
	礫質土 (N≦30)	//	-
	// (30<N≦50) 2.829	//	2.829
	合計	m	6.239
舗装取壊工	市道		
舗装切断工	t=5cm (別途「舗装切断・取壊し工(共通)」より)	m	7.29
舗装取壊工	t=5cm (別途「舗装切断・取壊し工(共通)」より)	m ²	4.01
残塊処分	As 4.01 × 0.05	m ³	0.20
発生土処分	2.024 m ² × π / 4 × 6.239 - 1.26 × 1.11 (変化率)	m ³	18.68

数量計算書

No.

名 称	算 式	単位	数 量
底版コンクリート量		m ³	3.1
スライム処理	泥水処分量	m ³	1.2
土留材料			
先頭ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 2.4 m	本	1
中間ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 2.1 m	〃	1
最終ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 1.0 m	〃	1
仮設ケーシング*	φ 2000 mm t= 12 mm l= 2.0 m	〃	1
合 計		本	4
ボルト接合		箇所	1
溶接接合		箇所	2
	1箇所当り溶接延長	m	6.3
ケーシング撤去長		m	1.411
ケーシング切断長	2.000 × π + 1.411 × 4	m	11.9
スクラップ重量			
(撤去部)	1.411 × 0.615 t/m	t	0.868
(管渠)	(0.206 + 0.10) ² × π / 4 × 0.0942 t/m ² × 1 箇所	〃	0.007
(管渠)	(+) ² × π / 4 × 0.0942 t/m ² × 箇所	〃	0.000
		t	0.875
円形覆工板	φ 2000 mm用	個	1

数量計算書

No.

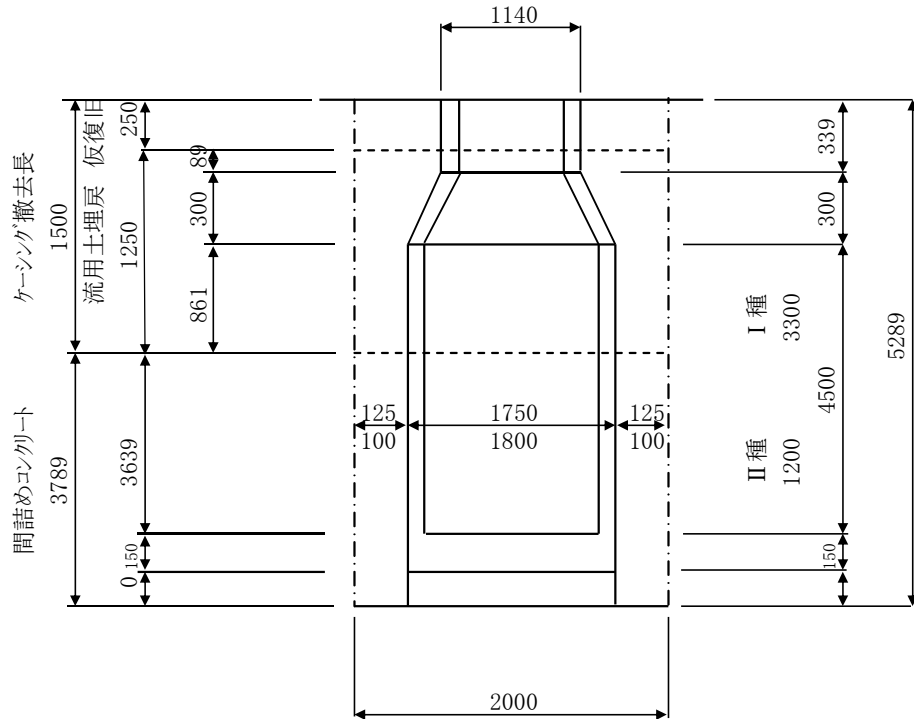
[illegible]

数量計算書

No. _____

概略図

No. 7 立坑



名 称	算 式	単位	数 量
埋戻工(1)	間詰めコンクリート		
対象量	$V1 = 2.00^2 \times \pi/4 \times 3.789 = 11.90$		
控除量	調整Co $1.80^2 \times \pi/4 \times 0.000 = 0.00$		
	底版 $1.80^2 \times \pi/4 \times 0.150 = 0.38$		
Ⅱ種	躯体・直壁 $1.80^2 \times \pi/4 \times 1.200 = 3.05$		
Ⅰ種	躯体・直壁 $1.75^2 \times \pi/4 \times 2.439 = 5.87$		
	管渠 $0.206^2 \times \pi/4 \times 0.125 \times 1 = 0.00$		
	計 $= 9.30$		
コンクリート量	$V = 11.90 - 9.30$	m ³	2.60
埋戻工(2)	流用土		
対象量	$V2 = 2.00^2 \times \pi/4 \times 1.250 = 3.93$		
控除量	直壁 $1.75^2 \times \pi/4 \times 0.861 = 2.07$		
	斜壁 $(1.14^2 + 1.75^2) / 2 \times \pi/4 \times 0.300 = 0.51$		
	調整部 $1.14^2 \times \pi/4 \times 0.089 = 0.09$		
	計 $= 2.67$		
埋戻量	$V = 3.93 - 2.67$	m ³	1.26

舗装切断・取壊し工（共通）		
工 種	算 式	数 量
舗装切断	<p>呼び径 = 2.000 m</p> <p>外周長 = $2n \cdot r \cdot \tan(180^\circ / n)$ n : 辺数、r : 半径</p> <p>$L = 2 \times 8 \times (2.200 / 2) \times \tan(180^\circ / 8) = 7.290$</p> <p>(呼び径+0.200)</p>	7.29 m
舗装取壊	<p>面積 = $n \cdot r^2 \cdot \tan(180^\circ / n)$ n : 辺数、r : 半径</p> <p>$A = 8 \times (2.200 / 2)^2 \times \tan(180^\circ / 8) = 4.010$</p> <p>(呼び径+0.200)</p>	4.01 m ²
舗装仮復旧	<p>$A = 4.010 - 1.140^2 \times \pi / 4 = 2.989$</p>	2.99 m ²

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600) 6箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.6	0.45	0.3	0.6	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm		
1号	2	2	2	1			1			2							1		2	1	1			2	2	2.255
1号(防菌仕様)	4	4	4	2	1		1		1	3						1	1		7		2	2	1	1	4	
合計	6	6	6	3	1		2		1	5						1	2		9	1	3	2	1	3	6	2.255

蓋受枠 T-14(φ600) 1箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6		0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm			25mm	45mm
2号		1																								2.616
合計		1																								2.616

蓋受枠 T-14(φ900・600) 2箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]	
				2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.45	0.3			2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	5cm	10cm	15cm	15mm			25mm	45mm
3号(防菌仕様)Ⅰ種	2		1				1				2				1	1	2				5		1	1		2	4.882
3号(防菌仕様)Ⅱ種			1					1																			
合計	2		2				1	1			2				1	1	2				5		1	1		2	4.882

処理種別 当初

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]											
	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
1号		4														2								
1号（防菌仕様）		2			2											6								
合計		6			2											8								

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]											
	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
2号		1														1								
合計		1														1								

蓋受枠 T-14(φ900・600)

マンホール形式	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]											
	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
3号（防菌仕様）		3														3								
合計		3														3								

処理種別 当初

管口止水 集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式 1号

管種	管口止水[箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300						
塩ビ管				4								
合計				4								

マンホール形式 1号（防菌仕様）

管種	管口止水[箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300						
塩ビ管	2											
合計	2											

処理種別 当初

マンホールブロック据付工

内訳集計表

工事名

泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分

補助

蓋受枠

T-14(φ600)

マンホール形式

1号

	マンホール据付工[箇所]								合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]				
	4	2							6
合計	4	2							6

蓋受枠

T-14(φ900・600)

マンホール形式

3号

	マンホール据付工[箇所]								合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]				
			1	1					2
合計			1	1					2

処理種別

当初

底部工 集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート有)			
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし				
1号	200	6						
合計		6						

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート有)			
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし				
2号	250			1				
合計				1				

蓋受枠 T-14(φ900・600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート無)			
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし				
3号	100			2				
合計				2				

処理種別 当初

マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深	インバート	底版	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]							調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠	
	[m]	[個]	[個]	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6		0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm	25mm		45mm
No.1（防菌仕様）	2.093	1	1		1						1										1		1	1			T-14(φ 600)
No.3（防菌仕様）	1.407	1	1				1				1										2				1		T-14(φ 600)
No.5（防菌仕様）	2.891	1	1	1						1									1		2		1	1			T-14(φ 600)
No.6（防菌仕様）	2.938	1	1	1							1							1			2					1	T-14(φ 600)
No.8	1.523	1	1				1				1										1		1			1	T-14(φ 600)
No.9	2.681	1	1	1							1								1		1	1				1	T-14(φ 600)
合計		6	6	3	1		2			1	5							1	2		9	1	3	2	1	3	

マンホール形式 2号

人孔番号	人孔深	インバート	底版	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]							調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠
	[m]	[個]	[個]	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6		0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm
既設No.0	2.616	1																								
合計		1																								

マンホール形式 3号

人孔番号	人孔深	インバート	底版		躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠		
	[m]	[個]		[個]	2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.45	0.3			2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	5cm	10cm	15cm	15mm		25mm	45mm
No.4（防菌仕様）	4.625			1				1				1							2				3		1			T-14(φ 900・600)
No.7（防菌仕様）	5.139		Ⅱ	1					Ⅱ	1		1					1	1					2			1		T-14(φ 900・600)
合計				2				1	1			2					1	1	2				5		1	1		

処理種別 当初

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	管削孔[箇所]											ゴム製ジョイント[箇所]											管口止水[箇所]		
		PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200
No.1（防菌仕様）	2.093		1												2											
No.3（防菌仕様）	1.407					1									1										1	
No.5（防菌仕様）	2.891		1												2											
No.6（防菌仕様）	2.938					1									1										1	
No.8	1.523		2												1											2
No.9	2.681		2												1											2
合計			6			2									8										2	4

マンホール形式 2号

人孔番号	人孔深 [m]	管削孔[箇所]											ゴム製ジョイント[箇所]											管口止水[箇所]		
		PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200
既設No.0	2.616		1												1											
合計			1												1											

マンホール形式 3号

人孔番号	人孔深 [m]	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]												管口止水[箇所]	
		PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200	
No.4（防菌仕様）	4.625		1												1												
No.7（防菌仕様）	5.139		2												2												
合計			3												3												

処理種別 当初

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

掘削機械	掘削土木 [m3]	掘削下水 [m3]	掘削土量計 [m3]		基面整正 [m2]
0.28m3(0.20)		614.162	614.162		
合計		614.162	614.162		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	埋戻土量[m3]				
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2	流用A区分
流用土		51.089		408.097	
合計		51.089		408.097	

土量合計	459.186
------	---------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

運搬機械	人力[m3]		BH0.13(0.10)[m3]		BH0.28m3(0.20)[m3]		BH0.45m3(0.35)[m3]		BH0.80m3(0.60)[m3]		合計	
	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道
DT4t						104.462						104.462
合計						104.462						104.462

合計	104.462
----	---------

本管布設 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

管種 リブ管

管径 [mm]	管 材料費					管布設工 [m]	マンホール 削孔[箇所]	区間延長 [m]
	片受直管 [本]	調整管[本]		副管継手(外)[本]	副管継手(内)[本]			
200	53	7				236.000		243.29

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助
基礎高[m] 0.406

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]					合計
	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	
RC-30			25.543					70.061			95.604
合計			25.543					70.061			95.604

管渠延長合計	236.300
--------	---------

土留工集計表（本管）

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分補助

管種 リブ管

矢板 アルミ矢板

掘削機種	掘削深 [m]	土留めなし												合計	掘削機種 毎合計
	掘削幅 [m]	～1.5	1.51～1.55	1.56～2	2.01～2.05	2.06～2.5	2.51～2.6	2.61～3	3.01～3.3	3.31～3.5	3.51～3.8	3.81～5			
0.28m3 (0.20)	～0.97													243.290	
	～1.22			94.940		17.050		61.200	70.100						
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													243.290	
	～1.22			94.940		17.050		61.200	70.100						
	～1.62														
掘削深毎 合計				94.940		17.050		61.200	70.100					243.290	

総合計	243.290
-----	---------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600) 6箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]	
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6		0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm			25mm	45mm
1号	2	2	2	1			1				2						1			2	1	1			2	2	2.255
1号（防菌仕様）	4	4	4	2	1		1			1	3						1	1		7		2	2	1	1	4	
合計	6	6	6	3	1		2			1	5						1	2		9	1	3	2	1	3	6	2.255

蓋受枠 T-14(φ600) 1箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm	
2号		1																								2.616
合計		1																								2.616

蓋受枠 T-14(φ900・600) 2箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]	
				2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.45	0.3			2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	5cm	10cm	15cm	15mm			25mm	45mm
3号(防菌仕様)Ⅰ種	2		1				1				2				1	1	2				5		1	1		2	4.882
3号(防菌仕様)Ⅱ種			1					1																			
合計	2		2				1	1			2				1	1	2				5		1	1		2	4.882

処理種別 当初

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]											
	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
1号		4														2								
1号（防菌仕様）		2			2											6								
合計		6			2											8								

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]											
	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
2号		1														1								
合計		1														1								

蓋受枠 T-14(φ900・600)

マンホール形式	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]											
	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
3号（防菌仕様）		3														3								
合計		3														3								

処理種別 当初

管口止水 集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式 1号

管種	管口止水[箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300						
塩ビ管				4								
合計				4								

マンホール形式 1号（防菌仕様）

管種	管口止水[箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300						
塩ビ管	2											
合計	2											

処理種別 当初

マンホールブロック据付工

内訳集計表

工事名

泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分

補助

蓋受枠

T-14(φ600)

マンホール形式

1号

	マンホール据付工[箇所]								合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]				
	4	2							6
合計	4	2							6

蓋受枠

T-14(φ900・600)

マンホール形式

3号

	マンホール据付工[箇所]								合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]				
			1	1					2
合計			1	1					2

処理種別

当初

小型マンホール設置工 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

マンホール形式 塩ビマンホール(φ300)

管径 φ 200

平均マンホール深 [m]	管高 [本]	継手 [本]	蓋受枠 [個]					部 材 [個]							部材 合計
			防護蓋T- 8(φ300)	防護蓋T- 14(φ300)	防護蓋T- 25(φ300)			(リブ用)200 KT,ST,L 15,30,45,75,90	(リブ用)200 45 Y	(リブ用)200 90 Y	(リブ用)150 KT,ST,L 15,30,45,75,90	(リブ用)150 45Y	(リブ用)150 90Y	(リブ用)250 KT,ST,L 15,30,45,75,90	
1.682	0.3			1				1							1
合計	0.3			1				1							1

底部工 集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート有)				
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし					
1号	200	6							
合計		6							

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート有)				
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし					
2号	250			1					
合計				1					

蓋受枠 T-14(φ900・600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート無)				
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし					
3号	100			2					
合計				2					

処理種別 当初

マンホール副管設置 集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

副管 なし

本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	段 差 [箇所]									
			0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～	4.26～		
リブ管	200											
合計												

舗装版切断 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

舗装厚 [m]	舗装版切断[m]									
	アスファルト	コンクリート(無筋)	コンクリート(有筋)							
～0.15	486.580									
合計	486.580									

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

舗装種別 アスファルト

破碎機械 0.28m3(0.20)

区分	舗装厚[m]						
	～0.10	～0.15	～999.00				
本管部	255.453						
合計	255.453						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分
 補助

舗装種別
 アスファルト

運搬機械	人力 [m3]		BH0.13(0.10)[m3]		BH0.28(0.20)[m3]		BH0.45(0.35)[m3]		BH0.80(0.60)[m3]		合計
	本管部	取付管部	本管部	取付管部	本管部	取付管部	本管部	取付管部	本管部	取付管部	
DT4t					12.771						12.771
合計					12.771						12.771
	人力合計		0.13合計		0.28合計	12.771	0.45合計		0.80合計		

総合計	12.771
-----	--------

路盤工 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

施工区分 車道

仕上がり 厚 [m]	路盤工1[m2]										路盤工2[m2]									
	流用土	RC-30	RC-40	C-30	C-40	M-30	M-40	埋戻土 別途計上	山土(盛土 用)		流用土	RC-30	RC-40	C-30	C-40	M-30	M-40	埋戻土 別途計上	山土(盛土 用)	
0.10												255.453								
0.12						255.453														
合計						255.453						255.453								

路面復旧工 内訳集計表

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

施工区分 車道

舗装厚 [m]	路面復旧[m2]							
	再生密粒度AS13	再生密粒度AS20	密粒度AS13	密粒度AS20				
0.03	255.453							
合計	255.453							

土量計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

路線名 39-2		スパン番号 01-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t				
現況舗装厚 [m]		0.05	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続			
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.049	管渠継手無し[m]		16.000	調整管[本]		1.000	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ 0.471	
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手		
下流側 既設No.0	17.05	1.05	16.000	96.59	94.445	94.342	2.248								93.974	なし		
上流側 No.1				96.59	94.497	94.394	2.196	2.222	1.05	2.333	39.777	0.000	3	4.000				
舗装切断	34.100 [m]	17.05 ×	2															
舗装取壊	17.902 [m2]	17.05 ×	1.05															
舗装取壊	0.895 [m3]	17.05 ×	1.05 ×	0.05														
掘削[土木]	0.000 [m3]																	
基面整正	0.000 [m2]																	
掘削[下水]	38.882 [m3]	39.777 -	0.895															
発生土処理	7.883 [m3]	39.777 -	0.895 -	0.000 -	30.999 +	0.000												
埋戻管基礎 RC-30	1.790 [m3]	17.05 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000													
埋戻管防護 RC-30	4.910 [m3]	17.05 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -												
		17.05 ×	0.206 ^2 × 0.785															

路線名 39-2		スパン番号 02-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t			
現況舗装厚 [m]		0.05	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続		
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.014	管渠継手無し[m]		44.000	調整管[本]		1.000	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ 0.146
人孔番号		区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.1		44.79	0.79	44.000	96.59	94.643	94.540	2.050								94.497	なし
上流側 No.2					96.46	94.778	94.675	1.785	1.917	1.05	2.012	90.117	0.000	10	4.000		
舗装切断		89.580 [m]	44.79 ×	2								47.029 [m2]	44.79 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03 [m]	
舗装取壊		47.029 [m2]	44.79 ×	1.05								0.000 [m3]	44.79 ×	1.05 ×	0.00		
舗装取壊		2.351 [m3]	44.79 ×	1.05 ×	0.05							9.405 [m3]	44.79 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000
掘削[土木]		0.000 [m3]										0.000 [m3]	44.79 ×	1.05 ×	0.00		
基面整正		0.000 [m2]										49.851 [m3]	44.79 ×	1.05 ×	1.06 -	0.000	
掘削[下水]		87.766 [m3]	90.117 -	2.351								47.029 [m2]	44.79 ×	1.05	路盤厚1	0.12 [m]	
発生土処理		21.991 [m3]	90.117 -	2.351 -	0.000 -	65.774 +	0.000					47.029 [m2]	44.79 ×	1.05	路盤厚2	0.10 [m]	
埋戻管基礎 RC-30		4.702 [m3]	44.79 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000						0.000 [m3]					
埋戻管防護 RC-30		12.898 [m3]	44.79 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -						0.000 [m3]					
			44.79 ×	0.206 ^2 × 0.785													

土量計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

路線名 39-2		スパン番号 03-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t		
現況舗装厚 [m]		0.05	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続	
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.003	管渠継手無し[m]		44.300	調整管[本]		0.075	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3] 0.000		ステップ 0.000
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.2	44.95	0.65	44.300	96.46	94.778	94.675	1.785								94.778	なし
上流側 No.3				96.32	94.913	94.810	1.510	1.647	1.05	1.729	77.718	0.000	11	0.300		
舗装切断	89.900 [m]	44.95 ×	2								路面復旧 車道 再生密粒度AS1	47.197 [m2]	44.95 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]
舗装取壊	47.197 [m2]	44.95 ×	1.05								埋戻A1区分 流用土	0.000 [m3]	44.95 ×	1.05 ×	0.00	
舗装取壊	2.359 [m3]	44.95 ×	1.05 ×	0.05							埋戻A2区分 流用土	9.439 [m3]	44.95 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 + 0.000
掘削[土木]	0.000 [m3]										埋戻B1区分 流用土	0.000 [m3]	44.95 ×	1.05 ×	0.00	
基面整正	0.000 [m2]										埋戻B2区分 流用土	37.286 [m3]	44.95 ×	1.05 ×	0.79 -	0.000
掘削[下水]	75.359 [m3]	77.718 -	2.359								路盤工1区分 車道 M-30	47.197 [m2]	44.95 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]
発生土処理	23.494 [m3]	77.718 -	2.359 -	0.000 -	51.865 +	0.000					路盤工2区分 車道 RC-30	47.197 [m2]	44.95 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]
埋戻管基礎 RC-30	4.719 [m3]	44.95 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000						流用A区分 流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 RC-30	12.945 [m3]	44.95 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -						流用B区分 流用土	0.000 [m3]				
		44.95 ×	0.206 ^2 × 0.785													

路線名 39-1-2		スパン番号 01-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t		
現況舗装厚 [m]		0.05	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	□ 下流マンホール削孔接続 □ 上流マンホール削孔接続	
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.006	管渠継手無し[m]		60.000	調整管[本]		1.000	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3] 0.000 ステップ -1.468		
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.4	61.20	1.20	60.000	96.13	93.355	93.252	2.878								94.823	なし
上流側 No.5				96.43	93.539	93.436	2.994	2.936	1.05	3.082	188.618	0.000	14	4.000		
舗装切断	122.400 [m]	61.20 ×	2								路面復旧 車道 再生密粒度AS1	64.260 [m2]	61.20 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]
舗装取壊	64.260 [m2]	61.20 ×	1.05								埋戻A1区分 流用土	0.000 [m3]	61.20 ×	1.05 ×	0.00	
舗装取壊	3.213 [m3]	61.20 ×	1.05 ×	0.05							埋戻A2区分 流用土	12.852 [m3]	61.20 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 + 0.000
掘削[土木]	0.000 [m3]										埋戻B1区分 流用土	0.000 [m3]	61.20 ×	1.05 ×	0.00	
基面整正	0.000 [m2]										埋戻B2区分 流用土	133.660 [m3]	61.20 ×	1.05 ×	2.08 -	0.000
掘削[下水]	185.405 [m3]	188.618 -	3.213								路盤工1区分 車道 M-30	64.260 [m2]	61.20 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]
発生土処理	22.776 [m3]	188.618 -	3.213 -	0.000 -	162.628 +	0.000					路盤工2区分 車道 RC-30	64.260 [m2]	61.20 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]
埋戻管基礎 RC-30	6.426 [m3]	61.20 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000						流用A区分 流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 RC-30	17.624 [m3]	61.20 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -						流用B区分 流用土	0.000 [m3]				
		61.20 ×	0.206 ^2 × 0.785													

土量計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

路線名 39-1-2		スパン番号 02-00		管種	リブ管	管径[mm]	200	矢板	アルミ矢板	破碎機械	0.28m3(0.20)[200]	掘削機械	0.28m3(0.20)[200]	運搬機種	DT4t	
現況舗装厚 [m]		0.05	復旧舗装厚[m]	0.03	管防護厚[m]	0.10	管基礎厚[m]	0.10	流用可能層厚[m]	0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続	<input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続				
日進量[m/日]		本管勾配[‰]		3.004	管渠継手無し[m]	60.000	調整管[本]	1.000	矢板設置率[%]	100.000	流用余り[m3]	0.000	ステップ	0.020		
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.5	60.90	0.90	60.000	96.43	93.559	93.456	2.974								93.539	なし
上流側 No.6				96.68	93.742	93.639	3.041	3.007	1.05	3.157	192.261	0.000	14	4.000		
舗装切断	121.800 [m]	60.90 ×	2													
舗装取壊	63.945 [m2]	60.90 ×	1.05													
舗装取壊	3.197 [m3]	60.90 ×	1.05 ×	0.05												
掘削[土木]	0.000 [m3]															
基面整正	0.000 [m2]															
掘削[下水]	189.064 [m3]	192.261 -	3.197													
発生土処理	22.264 [m3]	192.261 -	3.197 -	0.000 -	166.800 +	0.000										
埋戻管基礎 RC-30	6.394 [m3]	60.90 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000											
埋戻管防護 RC-30	17.538 [m3]	60.90 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -											
		60.90 ×	0.206	2 × 0.785												

路線名 39a-3'		スパン番号 01-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t		
現況舗装厚 [m]		0.05 復旧舗装厚[m]		0.03 管防護厚[m]		0.10 管基礎厚[m]		0.10		流用可能層厚[m]		0.000 □ 下流マンホール削孔接続		□ 上流マンホール削孔接続		
日進量[m/日]		本管勾配[‰]		3.076 管渠継手無し[m]		4.000 調整管[本]		1.000		矢板設置率[%]		100.000 流用余り[m3]		0.000 ステップ -0.122		
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.7	5.20	1.20	4.000	96.69	95.261	95.158	1.532								95.383	なし
上流側 No.8				96.80	95.277	95.174	1.626	1.579	1.05	1.657	8.616	0.000	0	4.000		
舗装切断	10.400 [m]	5.20 ×	2													
舗装取壊	5.460 [m2]	5.20 ×	1.05													
舗装取壊	0.273 [m3]	5.20 ×	1.05 ×	0.05												
掘削[土木]	0.000 [m3]															
基面整正	0.000 [m2]															
掘削[下水]	8.343 [m3]	8.616 -	0.273													
発生土処理	2.767 [m3]	8.616 -	0.273 -	0.000 -	5.576 +	0.000										
埋戻管基礎 RC-30	0.546 [m3]	5.20 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000											
埋戻管防護 RC-30	1.497 [m3]	5.20 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -											
		5.20 ×	0.206	2 × 0.785												
路面復旧	車道	再生密粒度AS1	5.460 [m2]	5.20 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]									
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	5.20 ×	1.05 ×	0.00											
埋戻A2区分	流用土	1.092 [m3]	5.20 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000									
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	5.20 ×	1.05 ×	0.00											
埋戻B2区分	流用土	3.931 [m3]	5.20 ×	1.05 ×	0.72 -	0.000										
路盤工1区分	車道	M-30	5.460 [m2]	5.20 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]									
路盤工2区分	車道	RC-30	5.460 [m2]	5.20 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]									
流用A区分	流用土	0.000 [m3]														
流用B区分	流用土	0.000 [m3]														

土量計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

路線名 39-106'		スパン番号 01-00		管種	リブ管	管径[mm] 200	矢板 アルミ矢板		破碎機械	0.28m3(0.20)[200]	掘削機械	0.28m3(0.20)[200]	運搬機種 DT4t					
現況舗装厚 [m]		0.05	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続			
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.043	管渠継手無し[m]		8.000	調整管[本]		1.000	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ	-1.982
人孔番号	区間延長	管渠減長	管渠延長	地盤高	管底高	施工基	掘削深	平均掘	掘削幅	平均断面	土量	流用可能	片受直管	調整長さ	流出管	副管継手		
下流側 No.7	9.20	1.20	8.000	96.69	93.401	93.298	3.392								95.383	なし		
上流側 No.9				96.11	93.429	93.326	2.784	3.088	1.05	3.242	29.826	0.000	1	4.000				
舗装切断		18.400 [m]	9.20 ×	2					路面復旧	車道	再生密粒度AS1	9.660 [m2]	9.20 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]		
舗装取壊		9.660 [m2]	9.20 ×	1.05					埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	9.20 ×	1.05 ×	0.00			
舗装取壊		0.483 [m3]	9.20 ×	1.05 ×	0.05				埋戻A2区分		流用土	1.932 [m3]	9.20 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 + 0.000		
掘削[土木]		0.000 [m3]							埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	9.20 ×	1.05 ×	0.00			
基面整正		0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	21.541 [m3]	9.20 ×	1.05 ×	2.23 -	0.000		
掘削[下水]		29.343 [m3]	29.826 -	0.483					路盤工1区分	車道	M-30	9.660 [m2]	9.20 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]		
発生土処理		3.287 [m3]	29.826 -	0.483 -	0.000 -	26.055 +	0.000		路盤工2区分	車道	RC-30	9.660 [m2]	9.20 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]		
埋戻管基礎 RC-30		0.966 [m3]	9.20 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000			流用A区分		流用土	0.000 [m3]						
埋戻管防護 RC-30		2.649 [m3]	9.20 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -			流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
			9.20 ×	0.206 ^2 ×	0.785													

マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深	インバート	底版	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]							調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠	
	[m]	[個]	[個]	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6		0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm	25mm		45mm
No.1（防菌仕様）	2.093	1	1		1						1										1		1	1			T-14(φ 600)
No.3（防菌仕様）	1.407	1	1				1				1										2				1		T-14(φ 600)
No.5（防菌仕様）	2.891	1	1	1						1									1		2		1	1			T-14(φ 600)
No.6（防菌仕様）	2.938	1	1	1							1							1			2					1	T-14(φ 600)
No.8	1.523	1	1				1				1										1		1			1	T-14(φ 600)
No.9	2.681	1	1	1							1								1		1	1				1	T-14(φ 600)
合計		6	6	3	1		2			1	5							1	2		9	1	3	2	1	3	

マンホール形式 2号

人孔番号	人孔深	インバート	底版	躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]							調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠
	[m]	[個]	[個]	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6		0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm
既設No.0	2.616	1																								
合計		1																								

マンホール形式 3号

人孔番号	人孔深	インバート	底版		躯体ブロック[個]					斜壁[個]				直壁[個]						調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠		
	[m]	[個]			2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.45	0.3			2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	5cm	10cm	15cm	15mm		25mm	45mm
No.4（防菌仕様）	4.625		1					1				1							2				3		1			T-14(φ 900・600)
No.7（防菌仕様）	5.139		Ⅱ	1					Ⅱ	1		1					1	1					2			1		T-14(φ 900・600)
合計			2					1	1			2					1	1	2				5		1	1		

処理種別 当初

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	管削孔[箇所]											ゴム製ジョイント[箇所]											管口止水[箇所]		
		PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200
No.1（防菌仕様）	2.093		1												2											
No.3（防菌仕様）	1.407					1									1										1	
No.5（防菌仕様）	2.891		1												2											
No.6（防菌仕様）	2.938					1									1										1	
No.8	1.523		2												1											2
No.9	2.681		2												1											2
合計			6			2									8										2	4

マンホール形式 2号

人孔番号	人孔深 [m]	管削孔[箇所]											ゴム製ジョイント[箇所]											管口止水[箇所]		
		PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200
既設No.0	2.616		1													1										
合計			1													1										

マンホール形式 3号

人孔番号	人孔深 [m]	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[箇所]												管口止水[箇所]	
		PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	塩ビ100	塩ビ125	塩ビ150	塩ビ200	塩ビ250	塩ビ300	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200	
No.4（防菌仕様）	4.625		1												1												
No.7（防菌仕様）	5.139		2												2												
合計			3												3												

処理種別 当初

小型マンホール設置工 計算書

工事番号 1

工事名 泉国友郷地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

上流側人孔番号	マンホール形式	人孔深[m]	管種	管径	管高[m]	部材	継手[本]	蓋受枠
No.2	塩ビマンホール(φ300)	1.682	リブ管	200	1.232	(リブ用)200 KT,ST,L15,30,45,75,90		防護蓋T-14(φ300)