事　業　総　括　表

大和郡山市

課　長		主　幹		課　長 補　佐		係　長		主　査		検　算		設　計	

年　月　日	令和　５　年　７　月	業務委託内容	マンホール目視調査・点検工　1式 本管TVカメラ調査工　1式 取付管TVカメラ調査工　1式 報告書作成工　1式
工事番号	第　　号		
河川名・路線名等			
履行場所	大和郡山市池沢町他地内		
業務等の名称	昭和工業団地地区における下水道管渠調査業務委託		

	認　　可	実　　施	摘　　要
事　業　費			
備　　考			

事　業　総　括　表

費　目	金　額	摘　要
事　業　費		
工　事　費		
本　工　事　費		
附　帯　工　事　費		
測量及び設計費		
用地費及び補償費		
機　械　器　具　費		
営　繕　費		
換　諸　費		
工　事　雑　費		
事　務　費		

本　工　事　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本工事費	管路施設調査工							
		昭和工業団地区域		式	1			A-　1号内訳書
		仮設工		式	1			A-　2号内訳書
	直接作業費							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純作業費							
		現場管理費		式	1			
作業原価								
		一般管理費		式	1			
作業価格								
消費税等相当額								
請負作業費								

間　接　工　事　明　細　書

設	計	条	件		
工種	管路施設調査工				
場所区分	一般交通影響有り（２）				
前払い	35%超え40%以下				
契約保証区分	補正なし				

算　出　基　礎

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×(率×地域補正係数)
＝　　×(　%×　)
＝

対　象　額＝ 直接作業費
＝

現　場　管　理　費　＝ 対象額×(率×地域補正係数)
＝　　×(　%×　)
＝

対　象　額＝ 純作業費
＝

一　般　管　理　費　＝ 対象額×(率×前払金支出割合区分)＋対象額×契約保証補正値
＝　　×(　%×　)＋　×　%
＝

対　象　額＝ 作業原価
＝

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

昭和工業団地区域

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ＴＶカメラ調査工	本管	式	1			B-　1号明細書
ＴＶカメラ調査工	取付管	式	1			B-　2号明細書
マンホール目視調査・点検工		式	1			B-　3号明細書
管きょ内洗浄工		式	1			B-　4号明細書
報告書作成		式	1			B-　5号明細書
計						

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

仮設工

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		現場	1			C-　1号単価表
計						

B-　1号　　1式当たり　　明細書

ＴＶカメラ調査工

本管

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
本管テレビカメラ調査工（展開図化式）	小中口径 管径800mm未満	m	4,267.49			C-　2号単価表
本管TVカメラ調査工(直視側視式大口径)	側視回数 0.2回/m以下	m	233.91			D-　1号単価表
計						

B-　2号　　1式当たり　　明細書

ＴＶカメラ調査工

取付管

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
取付管テレビカメラ調査工	（取付管洗浄含む）	箇所	196			C-　3号単価表
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

マンホール目視調査・点検工

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
マンホール目視調査工	３号マンホール以下、深さ６ｍ以下	基	160			C-　4号単価表
マンホール地上点検工	小口径塩ビ・Ｙ号人孔	基	14			C-　5号単価表
マンホール蓋点検工	マンホール蓋	基	174			C-　6号単価表
計						

B-　4号　　1式当たり　　明細書

管きょ内洗浄工

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管きょ洗浄工	本管径　８００mm未満	m	4,267.49			C-　7号単価表
計						

B-　5号　　1式当たり　　明細書

報告書作成

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
報告書作成工（マンホール目視調査工）	３号マンホール以下、深さ６ｍ以下	基	160			C-　8号単価表
報告書作成工（マンホール地上点検工）	マンホール地上点検	基	14			C-　9号単価表
報告書作成工（マンホール蓋点検工）	マンホール蓋	基	174			C-　10号単価表
報告書作成工（本管ＴＶカメラ調査工）：大口径直視側視式	本管、側視回数 0.2回/m以下	m	233.91			D-　2号単価表
報告書作成工（本管テレビカメラ調査工）	小中口径、展開図化式、管径800mm未満	m	4,267.49			C-　11号単価表
報告書作成工（取付管テレビカメラ調査工）	公共汚水桝含む	箇所	196			C-　12号単価表
計						

C-　1号　　1現場当たり　　単価表

交通誘導警備員Ｂ

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人日	74			
計						

C-　2号　　450m当たり　　単価表

本管テレビカメラ調査工（展開図化式）

小中口径 管径800mm未満

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
テレビカメラ車運転工（２）	展開図化式　小中口径　２ｔ	日	1			C-　13号単価表
空気圧縮機損料（吐出量0.08m3/min	0.75kW	日				
止水プラグ損料	φ600～1000mm　円形管（ゴム交換不可）	供/日				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　3号　　24箇所当たり　　単価表

取付管テレビカメラ調査工

（取付管洗浄含む）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
テレビカメラ車運転工（４）	取付け管　２ｔ	日	1			C-　14号単価表
小型高圧洗浄機運転工		日	1			E-　2号単価表
洗浄水		m3	1.4			
計						
１箇所当たり						

C-　4号　　30基当たり　　単価表

マンホール目視調査工

３号マンホール以下、深さ６ｍ以下

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
ライトバン運転工（２）	１５００ｃ	日	1			C-　15号単価表
計						
１基当たり						

C-　5号　　48基当たり　　単価表

マンホール地上点検工

小口径塩ビ・Ｙ号人孔

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
ライトバン運転工（２）	１５００ｃ	日	1			C-　15号単価表
諸雑費		式	1			
計						
１基当たり						

C-　6号　　40基当たり　　単価表

マンホール蓋点検工

マンホール蓋

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路調査技師		人				
管路調査作業員		人				
ライトバン運転工（２）	１５００ｃ	日	1			C-　15号単価表
諸雑費		式	1			
計						
１基当たり						

C-　7号　　555ｍ当たり　　単価表

管きょ洗浄工

本管径　８００㎜未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
高圧洗浄車運転工（１）	４ｔ、本管洗浄	日	1			C-　16号単価表
給水車運転工（１）	４ｔ	日	1			C-　17号単価表
洗浄水		m3	23			
計						
１ｍ当たり						

C-　8号　　60基当たり　　単価表

報告書作成工（マンホール目視調査工）

３号マンホール以下、深さ６ｍ以下

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管理主任技師		人				
管理技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		式	1			
計						
１基当たり						

C-　9号　　80基当たり　　単価表

報告書作成工（マンホール地上点検工）

マンホール地上点検

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管理主任技師		人				
管理技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		式	1			
計						
１基当たり						

C-　10号　　80基当たり　　単価表

報告書作成工（マンホール蓋点検工）

マンホール蓋

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管理主任技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		式	1			
計						
１基当たり						

C-　11号　　450m当たり　　単価表

報告書作成工（本管テレビカメラ調査工）

小中口径、展開図化式、管径800㎜未満

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管理主任技師		人				
管理技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　12号　　80箇所当たり　　単価表

報告書作成工（取付管テレビカメラ調査工）

公共汚水桝含む

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管理主任技師		人				
管理技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		式	1			
計						
１箇所当たり						

C-　13号　　1日当たり　　単価表

テレビカメラ車運転工（２）

展開図化式　小中口径　２ｔ

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	30			
運転手（一般）		人				
本管テレビカメラ搭載車（小中口径　展開図化式）自走車等付	2t　(100ｋｗ)	hr				
諸雑費		式	1			
計						

C-　14号　　1日当たり　　単価表

テレビカメラ車運転工（４）

取付け管　２ｔ

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	30			
運転手(一般)		人				
小中口径管用テレビカメラ搭載車損料	2t　71kW(97PS)	hr				
取付管テレビカメラ損料	直視式	hr				
諸雑費		式	1			
計						

C-　15号　　1日当たり　　単価表

ライトバン運転工（２）

１５００ｃ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	7.8			
ライトバン損料	1500cc　56kW(76PS)	hr				
計						

C-　16号　　1日当たり　　単価表

高圧洗浄車運転工（１）

４ｔ、本管洗浄

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油	1.2号	L	37.2			
清掃技師		人				
清掃作業員		人				
運転手(特殊)		人				
高圧洗浄車損料　吐出量230～250L/min	4t積　154kw	hr				
計						

C- 17号　　1日当たり　　単価表

給水車運転工（1）

４ｔ

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油	1.2号	L	37.2			
運転手(一般)		人				
給水車損料（タンク容量4m3）	4t積　154kw	hr				
計						

D-　1号　　300ｍ当たり　　単価表

本管TVカメラ調査工(直視側視式　大口径)

側視回数 0.2回/m以下

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
ＴＶカメラ搭載車運転工（本管用）	２ｔ　100ｋｗ	日	1			E-　1号単価表
計						
１ｍ当たり						

D-　2号　　600ｍ当たり　　単価表

報告書作成工（本管ＴＶカメラ調査工）：大口径直視側視式

本管、側視回数 0.2回/m以下

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管理主任技師		人				
管理技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

E-　1号　　1日当たり　　単価表

ＴＶカメラ搭載車運転工（本管用）

２ｔ　100ｋｗ

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	42			
運転手(一般)		人				
ＴＶカメラ搭載車損料(自走車等付)	２ｔ　100kw	時間				
計						

E-　2号　　1日当たり　　単価表

小型高圧洗浄機運転工

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
軽油	1.2号	L	37.2			
清掃作業員		人				
運転手(特殊)		人				
小型高圧洗浄機損料	40kg/cm2　5.9kW(8PS)	hr				
計						

数　量　表

	数量	単位
	1	式
マンホール目視調査工（3号人孔・6m以下）作業量：30基/日	160	基
マンホール地上点検工（小口径塩ビ・Y型人孔）作業量：40基/日	14	基
マンホール蓋点検工　作業量：40基/日	174	基
ＴＶカメラ調査	1	式
内訳		
本管ＴＶカメラ調査工（作業量:450m）　小口径（展開図化式）　管径800mm未満	4267.49	m
管渠洗浄工（日進量555m）　本管径800mm未満	4267.49	m
本管ＴＶカメラ調査工（作業量:300m）　大口径（直視側視式）　管径800mm以上	233.91	m
取付管ＴＶカメラ調査工（公共汚水桝含む）（直視側視式）作業量:24箇所/日	196	箇所
報告書作成工	1	式
内訳		
マンホール目視調査工	160	基
マンホール地上点検工	14	基
マンホール蓋点検工	174	基
本管ＴＶカメラ調査報告書	4267.49	m
本管ＴＶカメラ調査報告書	233.91	m
取付管ＴＶカメラ調査報告書（公共汚水桝含む）	196	箇所
交通整理員Ｂ	74	人

昭和工業団地

A

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	A-0	A-1	29.35	○400		A-1	3.59	
	A-1	A-2	30.12	○400		A-2	3.59	
	A-2	A-3	32.90	○350		A-3	3.50	
	A-3	A-4	30.92	○350	1	A-4	3.43	
	A-4	A-5	30.88	○350	1	A-5	3.30	
	A-5	A-6	30.80	○300		A-6	3.08	
	A-6	A-7	30.92	○300		A-7	2.80	
	A-7	A-8	28.80	○300		A-8	2.43	
	A路線	小計	244.69		2	小計	8.00	

昭和工業団地

B

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	B-0	B-1	30.95	○250		B-1	2.45	
	B-1	B-2	30.98	○250	1	B-2	2.38	
	B-2	B-3	31.00	○250		B-3	2.28	
	B-3	B-4	30.85	○250	1	B-4	2.16	
	B-4	B-5	30.98	○250		B-5	1.81	
	B-4	B-6	9.64	○200	1	B-6	1.55	
	B-6	B-7	23.19	○200	5	B-7	1.37	
	B路線	小計	187.59		8	小計	7.00	

昭和工業団地

C

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	C-0	C-1	16.20	○800		C-1	6.21	
	C-1	C-2	6.91	○400		C-2	4.53	
	C-2	C-3	25.00	○400	1	C-3	3.46	
	C-3	C-4	39.92	○400	2	C-4	3.35	
	C-4	C-5	13.21	○350	1	C-5	3.33	
	C-5	C-6	20.64	○350		C-6	3.20	
	C-6	C-7	30.94	○350		C-7	3.16	
	C-7	C-8	30.87	○350		C-8	2.96	
	C-8	C-9	32.96	○350		C-9	2.78	
	C-9	C-10	21.64	○300		C-10	2.67	
	C-10	C-11	9.33	○300		C-11	2.62	
	C-11	C-12	21.52	○300		C-12	2.52	
	C-12	C-13	11.31	○300	1	C-13	2.45	
	C-3	C-14	10.65	○200	1	C-14	2.33	
	C-14	C-15	5.25	○200	3	C-15	2.22	小口径φ300
	C-6	C-16	18.02	○200	2	C-16	2.12	
	C-7	C-17	10.89	○250		C-17	2.80	
	C-17	C-18	24.80	○250		C-18	2.01	小口径φ300
	C-18	C-19	29.22	○250	2	C-19	2.04	小口径φ300
	C-10	C-20	23.88	○200	1	C-20	2.52	
	C-20	C-21	22.03	○200	4	C-21	2.34	
	C-21	C-22	23.85	○200	5	C-22	2.08	
	C-22	C-23	20.80	○200	4	C-23	1.47	
	C-12	C-24	23.90	○200	4	C-24	2.35	
	C-24	C-25	22.52	○200	2	C-25	2.15	
	C-25	C-26	21.55	○200	5	C-26	1.49	
	C路線	小計	537.81		38	小計	26.00	

昭和工業団地

D

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	C-1	D-1	12.18	○400		D-1	4.38	
	D-1	D-2	36.21	○300	1	D-2	4.14	
	D-2	D-3	38.78	○300		D-3	4.08	
	D-3	D-4	40.33	○300	2	D-4	3.88	
	D-4	D-5	31.08	○300		D-5	3.78	
	D-5	D-6	25.73	○300		D-6	3.70	
	D-6	D-7	39.96	○300	1	D-7	3.12	
	D-7	D-8	41.10	○300		D-8	2.91	
	D-8	D-9	31.13	○250	2	D-9	2.64	
	D-9	D-10	30.96	○250		D-10	2.61	
	D-10	D-11	30.83	○250		D-11	2.37	
	D-11	D-12	31.10	○250		D-12	2.20	
	D-12	D-13	30.58	○250	2	D-13	2.24	
	D-13	D-14	31.03	○250		D-14	2.17	
	D-14	D-15	31.11	○250		D-15	2.05	
	D-15	D-16	30.97	○250	2	D-16	1.92	
	D-16	D-17	30.87	○250	2	D-17	1.87	
	D-8	D-18	13.84	○200		D-18	1.40	
	D-18	D-19	20.71	○200	2	D-19	1.34	
	D-8	D-20	18.21	○250		D-20	2.67	
	D-20	D-21	19.45	○250		D-21	1.52	
	D-21	D-22	23.05	○250	3	D-22	1.54	
	D-8	D-23	30.86	○250		D-23	2.18	
	D-23	D-24	30.92	○250	1	D-24	1.98	
	D-24	D-25	31.01	○250	2	D-25	1.90	
	D-25	D-26	31.02	○250		D-26	1.86	
	D-26	D-27	31.02	○250	4	D-27	1.81	
	D-27	D-28	31.13	○250	3	D-28	1.77	
	D-28	D-29	41.01	○250	4	D-29	1.91	
	D路線	小計	866.18		31	小計	29.00	

昭和工業団地 昭和工業団地

E

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	D-1	E-1	11.22	○200		E-1	3.75	
	E-1	E-2	30.55	○200		E-2	3.65	
	E-2	E-3	30.95	○250	1	E-3	3.58	
	E-3	E-4	6.24	○250		E-4	3.60	
	E-4	E-5	6.64	○250	1	E-5	3.24	
	E-5	E-6	7.67	○250	1	E-6	2.93	
	E-6	E-7	11.94	○250	1	E-7	2.62	
	E-7	E-8	29.29	○250	5	E-8	2.49	φ500
	E-8	E-9	17.13	○250		E-9	2.54	
	E-9	E-10	24.56	○250	1	E-10	2.50	
	E-10	E-11	14.82	○250		E-11	2.48	
	E-11	E-12	24.00	○250	1	E-12	2.51	
	E-12	E-13	11.04	○250	2	E-13	2.42	
	E-13	E-14	17.96	○250	1	E-14	2.31	
	E-14	E-15	16.12	○250	1	E-15	1.84	
	E-4	E-16	22.70	○200	3	E-16	1.72	
		E-17	3.17	○150		E-17	1.28	
	E-17	E-18	12.59	○150	1	E-18	0.62	小口径φ300
		E-19	3.54	○150		E-19	1.31	小口径φ300
	E-19	E-20	9.02	○150	1	E-20	0.67	小口径φ300
	E-10	E-21	19.13	○250	3	E-21	1.77	小口径φ300
	E-11	E-22	30.24	○250	2	E-22	2.12	
	E-13	E-23	29.96	○250	2	E-23	1.92	
	E-23	E-24	21.81	○250	3	E-24	1.57	
	E路線	小計	412.29		30	小計	24.00	

昭和工業団地 昭和工業団地

F

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	D-6	F-1	6.22	○200		F-1	3.84	
	F-1	F-2	3.76	○250		F-2	3.50	
	F-2	F-3	30.14	○250	1	F-3	2.62	
	F-3	F-4	21.98	○250	1	F-4	2.75	
	F-4	F-5	20.38	○250	1	F-5	2.71	
	F-5	F-6	20.72	○250		F-6	2.65	
	F-6	F-7	31.45	○250		F-7	2.59	
	F-7	F-8	25.93	○250	2	F-8	2.42	
	F-8	F-9	29.98	○250	1	F-9	2.24	
	F-9	F-10	9.08	○250		F-10	1.83	
	F-10	F-11	26.44	○250	2	F-11	1.58	
	F-11	F-12	19.84	○250	1	F-12	1.48	
	F-12	F-13	30.03	○250	2	F-13	1.30	
	F-13	F-14	23.98	○250	3	F-14	1.17	
	F-14	F-15	16.07	○250	1	F-15	1.11	
	F-2	F-16	14.15	○250	1	F-16	1.27	
	F-4	F-17	18.70	○250	1	F-17	1.75	小口径φ300
	F-17	F-18	11.93	○250	1	F-18	1.35	
	F-18	F-19	7.01	○250	1	F-19	1.34	
	F-6	F-20	18.06	○250	1	F-20	1.73	
	F-20	F-21	25.89	○250	2	F-21	1.56	
	F-8	F-22	24.10	○250	2	F-22	1.59	
	F-9	F-23	19.99	○250	2	F-23	2.19	
	F-23	F-24	24.53	○250	1	F-24	1.96	
	F-24	F-25	16.07	○250	1	F-25	1.95	小口径φ300
	F-25	F-26	23.86	○250	1	F-26	1.70	小口径φ300
	F-26	F-27	7.39	○250	1	F-27	1.55	小口径φ300
	F-27	F-28	5.46	○250	1	F-28	1.46	小口径φ300
	F-28	F-29	9.98	○250	1	F-29	1.37	小口径φ300
	F-24	F-30	19.93	○250		F-30	1.90	
	F-30	F-31	16.94	○250	2	F-31	1.83	
	F-31	F-32	30.25	○250	1	F-32	1.49	
	F-32	F-33	14.49	○250	1	F-33	1.32	
	F-33	F-34	8.83	○150	1	F-34	1.26	小口径φ300
	F-10	F-35	7.06	○250	1	F-35	1.73	
	F-35	F-36	31.93	○250	6	F-36	1.33	
	F-36	F-37	38.06	○250	4	F-37	1.48	
	F-11	F-38	18.81	○250	4	F-38	1.26	
	F-38	F-39	9.31	○250	2	F-39	1.22	
	F路線	小計	738.73		54	小計	39.00	

昭和工業団地

G

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	C-1	G-1	73.99	○800	4	G-1	4.45	3号人孔
	G-1	G-2	78.97	○800	3	G-2	4.24	2号人孔
	G-2	G-3	64.75	○800	1	G-3	4.26	2号人孔
	G-3	G-4	47.41	○700		G-4	4.18	2号人孔
	G-4	G-5	32.76	○700	1	G-5	4.09	2号人孔
	G-5	G-6	27.99	○700	1	G-6	4.08	2号人孔
	G-6	G-7	42.45	○700	1	G-7	4.21	2号人孔
	G-7	G-8	47.94	○700	1	G-8	4.50	2号人孔
	G-8	G-9	56.38	○700		G-9	4.70	2号人孔
	G-9	G-10	64.88	○700	2	G-10	4.70	2号人孔
	G-10	G-11	69.70	○700	1	G-11	5.23	2号人孔
	G-11	G-12	62.34	○700	1	G-12	5.47	2号人孔
	G-12	G-13	59.52	○700		G-13	5.51	2号人孔
	G-13	G-14	37.72	○700		G-14	5.35	
	G-14	G-15	41.71	○700	4	G-15	5.30	
	G-15	G-16	24.00	○700	1	G-16	5.40	
	G-3	G-17	45.07	○450		G-17	2.15	
	G-17	G-18	44.82	○450		G-18	2.39	
	G-18	G-19	44.69	○450		G-19	2.37	
	G-19	G-20	20.41	○450	1	G-20	2.51	
	C-12	G-21	11.01	○300		G-21	4.59	
	C-21	G-22	33.15	○300		G-22	3.82	
	C-22	G-23	4.84	○250		G-23	3.65	
	G路線	小計	1036.50		22	小計	23.00	

昭和工業団地

H

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	C-2	H-1	21.25	○300		H-1	4.40	
	H-1	H-2	20.94	○300		H-2	4.43	
	H-2	H-3	14.92	○300	1	H-3	4.38	
	H-3	H-4	30.90	○300		H-4	4.52	
	H-4	H-5	35.96	○300	2	H-5	4.49	
	H-5	H-6	34.85	○300	2	H-6	4.64	
	H-6	H-7	14.92	○250	1	H-7	2.58	
	H-7	H-8	26.98	○250		H-8	2.52	
	H-8	H-9	25.05	○250	1	H-9	2.54	
	H-9	H-10	28.05	○250	2	H-10	2.51	
	H路線	小計	253.82		9	小計	10.00	

昭和工業団地

I

	人孔番号		延　長	口　径	公共汚水桝	人孔番号	人孔深	
	I-0	I-1	48.93	○250		I-1	2.32	
	I-1	I-2	38.65	○250		I-2	3.02	
	I-2	I-3	24.71	○250		I-3	2.77	
	I-3	I-4	20.28	○250		I-4	2.66	
	I-4	I-5	7.42	○250		I-5	2.65	
	I-5	I-6	20.90	○250	1	I-6	1.97	
	I-6	I-7	20.73	○250	1	I-7	1.72	
	I-8	I-9	21.74	○250		I-9	2.20	
	I-9	I-10	20.43	○250				
	I路線	小計	223.79		2	小計	8.00	