

管渠番号	測点	管径	掘削底幅	路線延長	管体延長	下水道用ダクタイル鋳鉄管 G-1 (φ150) GX形																				管基礎工					
						管種	直管		甲切管	乙切管	ライナ	異形管						接合部品		K形		フランジ付T字管 150*75	空気弁用 75	片フランジ曲管 90度	伸縮可とう管	埋設シート	砂基礎				
							長さ	本数				両受45度	両受22度	曲管45度	曲管22度	曲管11度	曲管5度	乙字管450H	Gリンク	Pリンク	短管1号						特殊押輪	延長	基礎厚	バックホウ0.20m3	バックホウ0.35m3
260	IP.17	150		38.20	38.20	DIP	5000	7	1		1			1				1								38.20	38.20				
	IP.18																														
	IP.18	150		21.92	21.92	DIP	5000	4	1		1		1	1				1								21.92	21.92				
	IP.19																														
	IP.19	150		12.90	12.90	DIP	5000	2	1		1			1	1			1								12.90	12.90				
	IP.20																														
	IP.20	150		6.70	6.70	DIP	5000	1	1		1		1	1	1			1								6.70	6.70				
	IP.21																														
	IP.21	150		7.19	7.19	DIP	5000																			7.19	7.19				
	+7.19																														
	+7.19	150		0.90	0.90	DIP	5000																			0.90	0.90				
	+8.09																														
	+8.09	150		3.49	3.49	DIP	5000		3	1	2	1		2				4					1	1		3.49	3.49				
	IP.22																														
	IP.22	150		39.36	39.36	DIP	5000																			39.36	39.36				
	+39.36																														
	+39.36	150		1.04	1.04	DIP	5000																			1.04	1.04				
	+40.40																														
	+40.40	150		9.12	8.52	DIP	5000	8	2	1	2		1	1	1	1	2		1	1				1	1	8.52	8.52				
	IP.23																														
	IP.23	150				DIP	5000																								

土工

[illegible]

土留工

管渠番号	人孔番号	管径	土留延長	掘削深	平均掘削深	素掘り	軽量鋼矢板					建込簡易土留					鋼材重量			摘要
							矢板長 2.00m 支保工 1段	矢板長 2.50m 支保工 1段	矢板長 2.50m 支保工 2段	矢板長 3.00m 支保工 2段	矢板長 3.50m 支保工 2段	建込長 2.00m 1スパン 30m	建込長 2.50m 1スパン 30m	建込長 3.00m 1スパン 30m	建込長 3.50m 1スパン 30m	建込長 4.00m 1スパン 30m	矢板 締切 面積	矢板 枚数	矢板重量	
							m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	枚	t	
	IP. 17																			
	IP. 18	150	38.20																	
	IP. 18																			
	IP. 19	150	21.92																	
	IP. 19																			
	IP. 20	150	12.90																	
	IP. 20																			
	IP. 21	150	6.70																	
	IP. 21																			
	+7. 19	150	7.19																	
	+7. 19																			
	+8. 09	150	0.90																	
	+8. 09																			
	IP. 22	150	3.49																	
	IP. 22																			
	+39. 36	150	39.36																	
	+39. 36																			
	+40. 40	150	1.04																	
	+40. 40																			
	IP. 23	150	9.12																	
	IP. 23																			
	327-1	150																		
計			140.82									平均	平均	平均	平均	平均				

## 路面復旧工

管渠番号	人孔番号	管径	復旧延長	舗装種別 1 国道 2 市道 3 1級市道 4 歩道 5 農道	舗装切断		舗装		装工		ガラ処分及び残土処分工												摘要					
					掘削時		本復旧施工時		仮復旧		本復旧		面積内訳		掘削時に於けるガラ・残土処分				本復旧時に於けるガラ・残土処分									
					回数	延長	回数	延長	幅	面積	幅	面積	(掘削部)	(影響部)	t	Asガラ	t	Coガラ	t	t	Asガラ	t		t	Coガラ	t	t	残土
m	m	m	m2	m	m2	m2	m2	cm	m3	cm	m3	cm	cm	m3	cm	cm	m3	cm	cm	m3								
	IP. 17	150	38.20																									
	IP. 18																											
	IP. 18	150	21.92																									
	IP. 19																											
	IP. 19	150	12.90																									
	IP. 20																											
	IP. 20	150	6.70																									
	IP. 21																											
	IP. 21	150	7.19																									
	+7.19																											
	+7.19	150	0.90																									
	+8.09																											
	+8.09	150	3.49																									
	IP. 22																											
	IP. 22	150	39.36																									
	+39.36																											
	+39.36	150	1.04																									
	+40.40																											
	+40.40	150	9.12																									
	IP. 23																											
	IP. 23	150																										
	327-1																											
計				1 国道																				As設計				
				2 市道																				Co設計				
				3 1級市道																				残土計				
				4 歩道																								
				5 農道																								

[illegible]

## 工期算定

工 種		規格	基準 施工量 ①	基準編成 人員 ②	1日当り 編成人員 ③	1日当り 作業量 ①÷②×③	工 期 算 定										摘 要
							DIP150 建込簡易 2.00m		DIP150 建込簡易 2.50m		DIP150 建込簡易 3.00m		DIP150 建込簡易 3.50m		DIP150 建込簡易 4.00m		
							施工量	日数	施工量	日数	施工量	日数	施工量	日数	施工量	日数	
1. 矢板設置	a. 軽量矢板建込	2.00m	100.00	2.30	1.00	43.5m/日										下水協開削 P78	
		2.50m	100.00	2.60	1.00	38.5m/日									〃		
	b. 建込簡易土留	2.00m	10.00	0.18	1.00	55.6m/日										下水協開削 P148	
		2.50m	10.00	0.20	1.00	50.0m/日										〃	
		3.00m	10.00	0.22	1.00	45.5m/日										〃	
		3.50m	10.00	0.24	1.00	41.7m/日										〃	
2. 支保工設置	a. 軽量金属	1段	100.00	1.00	1.00	100.0m/日										下水協開削 P152	
		2段	100.00	1.80	1.00	55.6m/日										〃	
	b. 鋼製	H鋼材	10.00	1.70	1.00	5.9t/日										下水協開削 P156	
3. 掘削工	a. 機械	BH0.20	67.00	1.00	1.00	67.0m3/日										下水協開削 P28	
		BH0.35	99.00	1.00	1.00	99.0m3/日										〃	
	b. 人力	ベルコン併用	10.00	3.90	5.00	12.8m3/日										下水協開削 P28	
4. 床均し	人力		1.00	0.05	3.00	60.0m/日											
5. 管布設工	鋳鉄管布設工	DIP150	10.00	0.09	1.00	111.1m/日											厚生省 P46
		メカニカル継手(特押)	1.00	0.08	1.00	12.8口/日											厚生省 P47
		GX継手(直管)	1.00	0.05	1.00	20.0口/日											厚生省 P51
		GX継手(異形管)	1.00	0.06	1.00	16.7口/日											厚生省 P51
		GX継手(G-Link)	1.00	0.10	1.00	10.4口/日											厚生省 P51
		GX継手(P-Link)	1.00	0.07	1.00	15.4口/日											厚生省 P51
		フランジ継手工	1.00	0.07	1.00	14.3口/日											厚生省 P49
6. 管基礎工	a. 砂・機械		100.00	2.76	1.00	36.2m3/日										下水協開削 P346	
	b. 砂・人力		100.00	5.90	1.00	16.9m3/日										〃	
7. 埋戻工	a. 人力		100.00	26.00	3.00	11.5m3/日										下水協開削 P36	
	b. 機械		100.00	3.00	1.00	33.3m3/日										下水協開削 P40	
8. 矢板撤去	a. 軽量矢板建込	2.00m	100.00	1.00	1.00	100.0m/日										下水協開削 P78	
		2.50m	100.00	1.20	1.00	83.3m/日										〃	
	b. 建込簡易土留	2.00m	10.00	0.10	1.00	100.0m/日										下水協開削 P148	
		2.50m	10.00	0.12	1.00	83.3m/日										〃	
		3.00m	10.00	0.13	1.00	76.9m/日										〃	
		3.50m	10.00	0.16	1.00	62.5m/日										〃	
9. 支保工設置	a. 軽量金属	1段	100.00	0.70	1.00	142.9m/日										下水協開削 P152	
		2段	100.00	1.10	1.00	90.9m/日										〃	
	b. 鋼製	H鋼材	10.00	1.00	1.00	10.0t/日										下水協開削 P156	
10. 計	[1～9]																
11. 供用日数	[10]×1.5																
12. 水替日数	[(1～3a)/2+(3b～7a)+(7b～9)/2]																
13. 損料日数	[11]																
14. 転用回数	[1]/30m																