

(3) 管渠工 (DIP ϕ 150mm)

[illegible]

[±I]

[illegible]

[illegible]

[鋼材重量表]

[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	51.1	0.9									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	77.2	1.2									下水協開削 P28
			BH0.35	99.00	1.00	1.00	99.0m3/日										〃	
	b. 人力	ベール併用	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	46.0	0.8										
5. 管布設工	人力	DIP200	10.00	0.10	1.00	100.0m/日											厚生省 P46	
		メニカル継手工	1.00	0.07	1.00	14.3口/日											厚生省 P47	
		GX継手工(直管)	1.00	0.06	1.00	16.7口/日											厚生省 P51	
		GX継手工(異形管)	1.00	0.07	1.00	14.3口/日											厚生省 P51	
		フランジ継手工	1.00	0.08	1.00	12.5口/日											厚生省 P49	
6. 管基礎工	a. 砂・機械		100.00	2.76	1.00	36.2m3/日	4.6	0.1									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	60.8	1.8									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	51.1	0.5									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]							5.3									
	11. 供用日数	[10]×1.9							10.1									
12. 水替日数	[(1～3a)/2+(3b～7a)+(7b～9)/2]							3.1										
13. 損料日数	[11]							10.1										
14. 転用回数	[1]/30m							1.7										