

【令和 7 年度】

数量計算書(管路土工)

当初設計

【曲輪田新田 1 工区】

【第 21-1-2 処理分区】



# 管 布 設 工 ・ 土 工 ・ 山 留 集 計

【令和 7 年度】

【曲輪田新田 1 工区】

工 種	項　目　・　規　格			国　　補		国　　補		単　　独		合　　　計		摘　　　　　要		
				VU φ 200		—		—						
管 布 設 工	路線延長（マンホール間長）													
				106. 50	m		m		m	106. 50	m			
	管布設延長						m		m	103. 56	m			
	布 設 材 料	V U 管	ゴム輪受口片受直管	4. 00 m／本	103. 56 26	m 本		m 本		m 本	103. 56 26	本	整数切上げ	
			可とう性マンホール継手	VU φ 200用	6					6	個			
			VU φ 150用				個		個		個			
土 工	掘削工	機　　械		バックホウ 0. 10m3級	77. 82	m3		m3		m3	77. 82	m3		
				バックホウ 0. 20m3級	88. 60	m3		m3		m3	88. 60	m3		
	埋戻工	良質発生土		バックホウ 0. 10m3級	38. 11	m3		m3		m3	38. 11	m3		
				バックホウ 0. 20m3級	43. 39	m3		m3		m3	43. 39	m3		
	砂基礎工			タンパ	56. 86	m3		m3		m3	56. 86	m3		
	仮　置　土				90. 56	m3		m3		m3	90. 56	m3		
	残　土　処　理　工				75. 86	m3		m3		m3	75. 86	m3		
		素掘り	1. 00m＜H≦1. 50m				m		m		m			
軽 量 鋼 矢 板	H＝2. 00	1. 50m＜H≦2. 00m		53. 50	m		m		m	53. 50	m			
	H＝2. 50	2. 00m＜H≦2. 50m			m		m		m		m			
建 込 簡 易 土 留	H＝2. 00	2. 50m＜H≦3. 00m		39. 00	m		m		m	39. 00	m			
	H＝2. 50	3. 00m＜H≦3. 50m		14. 00	m		m		m	14. 00	m			
					m		m		m		m			

## 管渠土工計算書

内径 200 mm管布設工

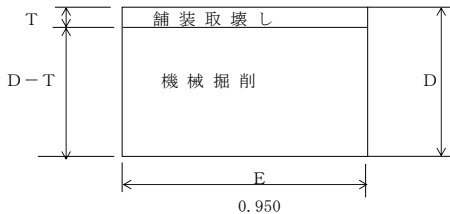
市道AS 4m未満

路線番号 (補助・市道部・軽量鋼矢板H=2.0m・小型バック)

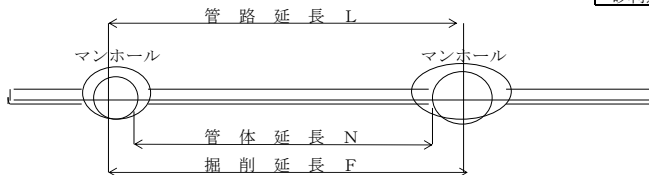
[illegible]

	T
市道AS1	0.040
市道AS2	
co舗装	
砂利道	

掘削形態



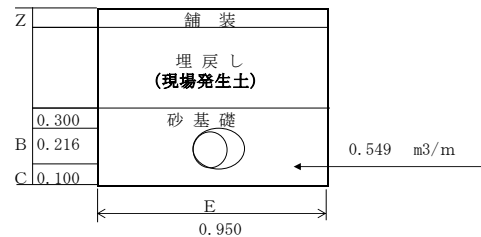
$$\underline{(D - T) \times E \times F}$$



	Z
市道AS1	0.190
市道AS2	
co舗装	
砂利道	

$$\frac{0.549(\text{m}^3/\text{m}) \times N}{N \times E \times (D - B - C - 0.30 - Z)}$$

埋戻し形態



(1) 土工量  
計算過程 2 位止め  
人孔用可撓継手 2 個

## 管 渠 土 工 計 算 書

内径 200 mm管布設工

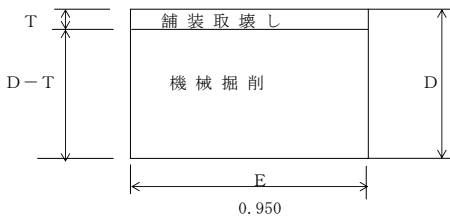
市道AS 4m以上

路線番号 (補助・市道部・建込H=3.0m以下)

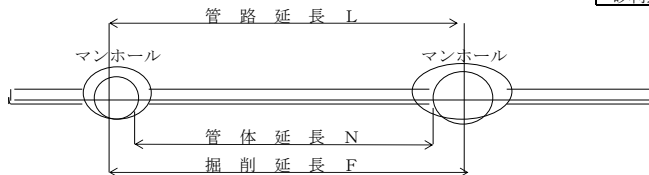
[illegible]

	T
市道AS1	0.050
市道AS2	
co舗装	
砂利道	

掘削形態



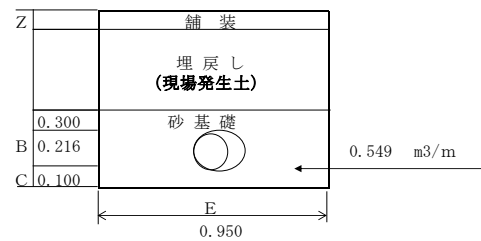
$$\underline{(D - T) \times E \times F}$$



	Z
市道AS1	0.300
市道AS2	
co舗装	
砂利道	

$$\frac{0.549(\text{m}^3/\text{m}) \times N}{N \times E \times (D - B - C - 0.30 - Z)}$$

埋戻し形態



軽量 H=3.00		m
支保工 1段		m
支保工 2段		m
素掘り H=1.50		m
建込 H=2.00	39.00	m
建込 H=2.50	14.00	m
建込 H=3.00		m
建込 H=3.50		m
建込 H=4.00		m
建込 H=4.50		m
建込 H=5.00		m

(1) 土工量  
計算過程 2 位止め  
人孔用可撓継手 4 個