

【令和 8 年度】

数量計算書(污水枺)

当初設計

【寺部 1 工区】

【第 22-3-2处理分区】

汚水枥及び取付管土工集計表

【令和 8 年度】

【寺部 1 工区】

工 種	項 目 ・ 規 格		国 補 —		国 補 取付管V U φ 100		単 独 取付管V U φ 100		合 計				摘 要
									取付管V U φ 100		取付管V U φ 150		
土	バックホウ 0.35m3級	掘 削		m3		m3		m3		m3		m3	
		埋 戻 砂		m3		m3		m3		m3		m3	
		埋 戻 発 生 土		m3		m3		m3		m3		m3	
		埋 戻 土 運 搬 工		m3		m3		m3		m3		m3	
		残 土 処 理 工		m3		m3		m3		m3		m3	
	バックホウ 0.20m3級	掘 削		m3	22.98	m3	18.83	m3	41.81	m3		m3	
		埋 戻 砂		m3	6.03	m3	5.07	m3	11.10	m3		m3	
		埋 戻 発 生 土		m3	14.17	m3	11.45	m3	25.62	m3		m3	
		埋 戻 土 運 搬 工		m3		m3		m3		m3		m3	
		残 土 処 理 工		m3	7.24	m3	6.11	m3	13.34	m3		m3	
バックホウ 0.10m3級	掘 削		m3		m3		m3		m3		m3		
	埋 戻 砂		m3		m3		m3		m3		m3		
	埋 戻 発 生 土		m3		m3		m3		m3		m3		
	埋 戻 土 運 搬 工		m3		m3		m3		m3		m3		
	残 土 処 理 工		m3		m3		m3		m3		m3		
人 力	掘 削		m3		m3		m3		m3		m3		
	埋 戻 砂		m3		m3		m3		m3		m3		
	埋 戻 発 生 土		m3		m3		m3		m3		m3		
	埋 戻 土 運 搬 工		m3		m3		m3		m3		m3		
	残 土 処 理 工		m3		m3		m3		m3		m3		

汚水枥及び取付管材料集計表

【令和 8 年度】

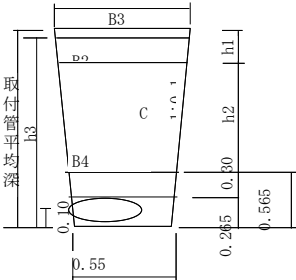
【寺部 1 工区】

[illegible]

汚 水 枡 及 び 取 付 管 工 計 算 表

設置箇所数 7 箇所 舗装厚： 0.04 m （ 0.19 ） m

市道As(建込H=2.5) 補助工区 舗装幅員4.0m未満

管 番 号	管 渠 形 状	マン ホ 番 ル号	土 被 り	汚 水 枡 深	占 用 幅	取 付 管 延 長	枧・支管・蓋 種別		本 管 平 均 土 被 り	平 均 掘 削 深	取 付 管 土 工 延 長					備 考			
							場所・名前												
							上流側	上流側				枧タイプ	組立MH						
							下流側	下流側				場所・名前	蓋種別						
136-1	100	136-1-2	2.14	0.80	2.55	3.55	縦型		2.07	1.44	3.55					取付管布設延長＝ 23.55 m			
		136-3-1	2.00				136-07	防護蓋							取付管平均深＝ 11.48 / 7 = 1.64 1.64 m／箇所				
		136-1-2	2.14				横型												
136-1	100	136-3-1	2.00	1.00	1.90	2.90	136-06	標準蓋	2.07	1.54	2.90					取付管平均長＝ 23.55 / 7 = 3.36 3.36 m／箇所			
		136-1-1	2.20				縦型												
		136-1-2	2.14				136-05	防護蓋											
136-1	100	136-1-1	2.20	1.20	2.55	3.55	横型		2.17	1.69	3.55					平均掘削延長＝ 3.36 - 0.95 / 2 = 2.89 2.89 m／箇所			
		136-1-2	2.14				136-04	標準蓋											
		136-1-1	2.20				縦型												
136-1	100	136-1-2	2.14	1.00	2.55	3.55	136-03	防護蓋	2.17	1.59	3.55								
		136-1-1	2.20				縦型												
		136-1-2	2.14				136-02	防護蓋											
136-1	100	136-1-1	2.20	1.10	2.55	3.55	横型		2.17	1.64	3.55					B1＝ 0.55 + 2 × 1.64／10 ＝ 0.88 m			
		136-1-2	2.14				136-01	防護蓋								B2＝ 0.55 + 2 × (0.514 + 0.936) / 10＝ 0.84 m			
																B3＝ 0.55 + 2 × (1.64 - 0.04) / 10 ＝ 0.87 m			
																B4＝ 0.55 + 2 × 0.514 / 10 0.65 m			
																土 工			
																掘 削 ＝ (0.55 + 0.87) / 2 × 1.60 × 2.89 × 7 = 22.98 m3			
																埋め戻し部計算			
																砂基礎 ＝ {(0.55 + 0.65) / 2 × 0.514 - (0.114 ^ 2 × π / 4)} × 2.89 × 7 = 6.03 m3			
																発生土埋戻し			
																C ＝ (0.84 + 0.65) / 2 × 0.94 × 2.89 × 7 = 14.17 m3（発生土）			
																残 土 ＝ 22.98 - 14.17 / 0.9 = 7.24 m3			
合 計				7.90	16.55	23.55	平均汚水枧深=1.13m			11.48	23.55								

枡タイプ別数量						
	横型	縦型			合計 横型	合計 縦型
ます径φ200	3 箇所	4 箇所			3 箇所	4 箇所
ます径φ300						
取付管布設					合計	
取付管延長		φ100	φ150			
取付管長3.0m未満		2 箇所			2 箇所	
取付管長3.0m以上5.0m未満		5 箇所			5 箇所	
取付管長5.0m以上12.0m未満						

※1工事における取付管平均延長

合計	掘 削 (m3)	砂基礎 (m3)	埋戻し (m3)	残 土 (m3)
	22.98		発生土	
	22.98		14.17	7.24
	22.98		14.17	7.24
蓋タイプ別 集計		合計		
標準蓋	2 個	2 個		
防護蓋	5 個	5 個		

設置箇所数 7 箇所 舗装厚: 0.04 m (0.19) m

[illegible]

	横型	縦型			合計 横型	合計 縦型
ま寸径φ200	5 箇所	2 箇所			5 箇所	2 箇所
ま寸径φ300						
取付管布設					合計	
取付管延長		φ100	φ150			
取付管長3.0m未満	4 箇所				4 箇所	
取付管長3.0m以上5.0m未満	3 箇所				3 箇所	
取付管長5.0m以上12.0m未満						

合計

掘削		砂基礎		埋戻し (m3)	残土
(m3)		(m3)		発生土	(m3)
18.83		5.07		11.45	6.11
18.83		5.07		11.45	6.11
蓋タイプ別	集計	合計			
標準蓋	3 個	3 個			
防護蓋	4 個	4 個			