

下第1号 土樽松川処理区污水管渠接続工事

数 量 計 算 書

2 工 区

設 計 数 量 総 括 表

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	単位	元数量		変更設計数量	数量増減	摘 要
					計算数量	設計数量			
管布設工 (管径200mm)									
		路線延長	全体	m	567.20	567.2			
	土工	掘削工	障害なし:礫混り	m3	216.6	217			
		#	# :軟岩	m3	216.5	217			
		埋戻工	管頂+30cm 砕石埋戻し	m3	156.9	157			
			発生土 良質土埋戻し	m3	156.9	157			
		残土処分	現地処分	m3	258.8	259			
	管布設工								
		PRP管布設工	φ 200	m	560.00	560			
		砕石基礎工	t=10cm	m3	31.76	32			
	マンホール工								
		組立マンホール工							
		1号マンホール	内径90cm						
		ブロック据付工	人孔深3m以下	箇所	7	7			
		蓋・受枠	T-14	箇所	7	7			
		蓋・受枠	T-25	箇所					
		底版	H=130	個	7	7			
		躯体ブロック	H=600	個	7	7			
			H=900	個					
		直壁ブロック	H=300	個					
			H=600	個					
		片斜壁ブロック	φ 600×φ 900×300H	個	6	6			
			φ 600×φ 900×450H	個					
			φ 600×φ 900×600H	個	1	1			
		調整リング	H=50	個	1	1			
			H=100	個					
			H=150	個	6	6			
		調整金具	H=25	個	1	1			
			H=45	個	6	6			
		削孔費	PE φ 200	箇所					
			PRP φ 200	箇所	7	7			
		底部工	標準 φ 200	箇所	7	7			
		小型マンホール工							
		マシンホール	内径30cm, リブ管用						
		掘付工	人孔深 2.0m以下	箇所	5	5			

## 設計数量総括表

[illegible]



## PRP φ200

## 土量計算書(林道)

人孔番号	単距離	掘削深	平均掘削深	舗装厚	新築総厚	掘削幅	下端幅	掘削上幅	掘削			砕石RC-40			残土	舗装切断	舗装撤し	Asガラ	仮復旧			林道	本復旧				備考					
									全体	礫混り	軟岩	基礎工	埋戻	埋戻高					埋戻	路盤工	表層工		舗装切断↑	舗装撤し	路盤撤削	Asガラ		面積				
																												管下	管径+30cm	RC-40 t=19cm	粗砂/As t=3cm	右側5cm 路盤7cm
							0.55																									
No.5 - 1		1.11																										素掘				
	75.00	1.11	1.11		0.15	0.66	0.55	0.77	54.95	27.48	27.47	4.20	20.67	0.35	18.51	34.38																
No.5 - 2		1.13																										素掘				
	65.00	1.11	1.12		0.15	0.66	0.55	0.77	48.05	24.03	24.02	3.64	17.92	0.36	16.50	29.72																
No.5 - 3		1.11																										素掘				
	52.00	1.11	1.11		0.15	0.66	0.55	0.77	38.10	19.05	19.05	2.91	14.33	0.35	12.83	23.84																
No.5 - 4		1.13																										素掘				
	32.00	1.11	1.12		0.15	0.66	0.55	0.77	23.65	11.83	11.82	1.79	8.82	0.36	8.12	14.63																
No.6 - 1		1.11																										素掘				
	75.00	1.11	1.11		0.15	0.66	0.55	0.77	54.95	27.48	27.47	4.20	20.67	0.35	18.51	34.38																
No.6 - 2		1.13																										素掘				
	28.00	1.16	1.15		0.15	0.67	0.55	0.78	21.57	10.79	10.78	1.57	7.72	0.39	7.75	12.96																
No.6 - 3		1.16																										素掘				
	50.20	1.11	1.14		0.15	0.66	0.55	0.78	37.77	18.89	18.88	2.81	13.84	0.38	13.54	22.73																
No.6 - 4		1.13																										素掘				
	47.00	1.11	1.12		0.15	0.66	0.55	0.77	34.74	17.37	17.37	2.63	12.96	0.36	11.93	21.48																
No.6 - 5		1.11																										素掘				
	30.00	1.11	1.11		0.15	0.66	0.55	0.77	21.98	10.99	10.99	1.68	8.27	0.35	7.40	13.76																
No.7 - 1		1.13																										素掘				
	38.00	1.11	1.12		0.15	0.66	0.55	0.77	28.09	14.05	14.04	2.13	10.48	0.36	9.64	17.38																
No.7 - 2		1.11																										素掘				
	15.00	1.58	1.35		0.15	0.69	0.55	0.82	13.97	6.99	6.98	0.84	4.13	0.59	6.46	6.79																
No.7 - 2+15.0		1.58																										素掘				
8.00	1.55	1.57		0.15	0.71	0.55	0.86	8.92	4.46	4.46	0.45	2.21	0.81	4.86	3.52																	
No.7 - 2+23.0		1.55																										素掘				
17.00	1.30	1.43		0.15	0.69	0.55	0.84	16.77	8.39	8.38	0.95	4.69	0.67	8.43	7.40																	
No.7 - 3		1.32																										素掘				
	19.00	1.15	1.24		0.15	0.67	0.55	0.80	15.79	7.90	7.89	1.06	5.24	0.48	6.57	8.49																
No.7 - 3+19		1.15																										素掘				
	16.00	1.38	1.27		0.15	0.68	0.55	0.80	13.82	6.91	6.91	0.90	4.98	0.51	5.88	7.29																
No.7 - 4																												素掘				
計																												素掘				
	567.20								433.12	216.61	216.51	31.76	156.93		156.93	258.75																

計

組立 1 号 人孔 設置 工

[illegible]

組立式第1号人孔底部工			
名 称	略 図 ・ 計 算 式 等	数 量	
本管φ200の場合 インハートコンクリート (18N/mm <sup>2</sup> )	本管φ200 $V = \pi/4 \times 0.90^2 \times (0.17 + 0.100 + 0.010) - \pi/4 \times 0.200^2 \times 0.90 \times 1/2$	0.16 m <sup>3</sup>	
上塗りモルタル (配合1:2 厚2cm)	本管φ200 $A = \pi/4 \times 0.90^2 - 0.200 \times 0.90 + \pi \times 0.200 \times 1/2 \times 0.90$	0.74 m <sup>2</sup>	
再生砕石基礎 t=20cm (RC-40)	$A = \pi/4 \times 1.10^2$ $V = 0.950 \times 0.20$	0.95 m <sup>2</sup> 0.19 m <sup>3</sup>	

マシナルホーブル計算表

[illegible]



# 下第1号 土樽松川処理区污水管渠接続工事

数 量 計 算 書

3 工 区

## 設計数量總括表

[illegible]



