

令和3年度

玉城町公共下水第7処理分区(蚊野茶屋) 管渠工事

# 数 量 計 算 書

## 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
PRP管布設工				式	1	
	内径150mm PRP管布設工			式	1	
		土 工		式	1	
		土 留 工		式	1	
		管布設工	PRP φ 150	m	8.6	
		舗装取壊仮復旧工		式	1	
RRVP管布設工				式	1	
	内径75mm RRVP管布設工			式	1	
		土 工		式	1	
		管布設工	RRVP φ 75	m	159.3	
		舗装取壊仮復旧工		式	1	
マンホールポンプ 設置工				式	1	
	M1003-2-1 マンホールポンプ			式	1	
		機械設備	着脱式水中渦流ポンプ φ 65×0.16m <sup>3</sup> /min 1.5kW	式	1	別設計書
		電気設備		式	1	別設計書
		土木付帯設備		式	1	別設計書
		仮 設 工	軽量鋼矢板建込工法	基	1	
		レジン組立2号 マンホール	H≦4.0m	基	1	
人 孔 工				式	1	
	組立マンホール			式	1	
		レジン1号マンホール		箇所	1	

# 数量總括表

[illegible]

管渠工事

内径150mmPRP管布設工

# 本管土工

2-1

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理（補助）				工区	H-1						合計	
種	別	規	格	路線延長	別	単位	m	9.50			9.50	
掘削		矢板無		人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3						
				人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3	15.1				15.1	
埋戻 流用土		矢板無		人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3						
				人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3	7.6				7.6	
埋戻 砕石RC-40		矢板無		人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3						
				人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3						
		矢板有		人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3						
				人力		m3						
				ハックホウ0.06m3		m3						
				ハックホウ0.10m3		m3						
				ハックホウ0.20m3		m3						
				ハックホウ0.35m3		m3	2.4				2.4	

# 本管土工

2-2

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理（補助）		路線延長		工区	H-1								合計
種別	規格	細別	単位	m	9.50								9.50
埋戻 購入土	矢板無	人力	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 06m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 10m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 20m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 35m3	m3										
	矢板有	人力	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 06m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 10m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 20m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 35m3	m3										
埋戻 砕石RC-40	矢板無	人力	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 06m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 10m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 20m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 35m3	m3										
	矢板有	人力	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 06m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 10m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 20m3	m3										
		ﾊﾞｯｸﾌｫﾙﾄ. 35m3	m3										
残土処分		人力＋2t（小運搬）	m3										
		BH0. 06＋2tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3										
		BH0. 10＋2tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3										
		BH0. 20＋4tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3										
		BH0. 35＋10tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3		15.1	－	7.6	÷	0.9	=		6.7	
			m3										
流用残土			m3	4.2								4.2	

内径150mm管布設工  $L=9.50m$   $I=8.60m$

└

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理（補助）													合計
種 別	規 格	細 別	工区	H-1									
													路線延長
片受直管	リブ付塩ビ管 (PRP)	φ 1 5 0 L=4000	単位	1								1	
		φ 1 5 0 L=4000	m	4.60									
片受直管 (調整管用)	リブ付塩ビ管 (PRP)		本	1.5								1.5	
		マホ-ル継手	本										
管布設延長	塩ビ管	φ 1 5 0 拡張	本										
		φ 1 5 0 貼付	本										
管基礎工	矢板無	φ 1 5 0	m	8.60								8.60	
砂	矢板有	人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										
		バック材φ0.20m3	m3										
		バック材φ0.35m3	m3										
		人力	m3										
		バック材φ0.06m3	m3										
		バック材φ0.10m3	m3										



# 土留工

3

地区名 = 玉城町		工区名 = 第7処理 (補助)		路線延長		H-1		合計	
種	別	規	格	細	別	工区	単位		
土留め材		軽量鋼矢板		L=2000	1 段	m	6.00		6.00
				L=2500	1 段	m	3.50		3.50
				L=2500	2 段	m			
				L=3000	2 段	m			
				L=3500	2 段	m			
				L=4000	2 段	m			
				L=4000	3 段	m			
				L=4000		m			
				L=4500		m			
				L=5000		m			
水替工		建込簡易土留		L=5500		m			
						m			
		ウレタ° イト							
		釜場排水				m			

舗装版取壊し工（本管）

12-1

地区名＝ 玉城町 工区名＝ 第7処理（補助）												合計
種別	規格	路線延長 細別	工区 単位	H-1								
舗装版切断	As舗装版	t≤10cm	m	9.50							9.50	
	Co舗装版			19.0							19.0	
		t≤10cm	m									
舗装版取壊	As舗装版	t=3cm 人力	m2									
		t=3cm BH0.06m3	m2									
		t=3cm BH0.10m3	m2									
		t=3cm BH0.20m3	m2									
		t=3cm BH0.35m3	m2									
		t=4cm 人力	m2									
		t=4cm BH0.06m3	m2									
		t=4cm BH0.10m3	m2									
		t=4cm BH0.20m3	m2									
		t=4cm BH0.35m3	m2	5.4							5.4	
		t=5cm 人力	m2									
		t=5cm BH0.06m3	m2									
		t=5cm BH0.10m3	m2									
		t=5cm BH0.20m3	m2									
		t=5cm BH0.35m3	m2									
		t=10cm 人力	m2									
Co舗装版		t=10cm BH0.06m3	m2									
		t=10cm BH0.10m3	m2									
		t=10cm BH0.20m3	m2									
		t=10cm BH0.35m3	m2	3.2							3.2	
		t=10cm 人力	m2									
		t=10cm BH0.06m3	m2									
		t=10cm BH0.10m3	m2									
		t=10cm BH0.20m3	m2									
		t=10cm BH0.35m3	m2									



# 仮復旧・取壊し工（本管）

13

地区名＝玉城町		工区名＝第7処理（補助）		路線延長		工区	H-1											合計
種別	規格	細別	単位	m	9.50													9.50
舗装版取壊 （本復旧時）	As舗装版	仮t=3cm 人力	m2															
		仮t=3cm BH0.06m3	m2															
		仮t=3cm BH0.10m3	m2															
		仮t=3cm BH0.20m3	m2															
		仮t=3cm BH0.35m3	m2															
		仮t=5cm 人力	m2															
		仮t=5cm BH0.06m3	m2															
		仮t=5cm BH0.10m3	m2															
仮処分工 （本復旧時）	As仮処分	仮t=5cm BH0.20m3	m2															
		仮t=5cm BH0.35m3	m2															
		人力 DT2t	m3															
		BH0.06 DT2t	m3															
		BH0.10 DT2t	m3															
		BH0.20 DT4t	m3															
		BH0.35 DT10t	m3															
		B<1.400	m2		5.4												5.4	
表層工 仮復旧 （仮復旧時）	t=3cm 再生密粒度7スコン																	
		B<1.400	m2		3.2												3.2	

# 舗装版仮復旧工（本管）

14-1

地区名＝ 玉城町 工区名＝ 第7処理（補助）													工区	H-1								合計
種	別	規	格	路線延長		単位																
表層工		t=3cm 再生密粒度7スコン		B < 1. 400		m2																
				1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																
				3. 000 < B		m2																
		t=4cm 再生密粒度7スコン		B < 1. 400		m2																
				1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																
				3. 000 < B		m2																
		t=5cm 再生密粒度7スコン		B < 1. 400		m2																
				1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																
				3. 000 < B		m2																
基層工		t=10cm コンクリート舗装		B < 1. 400		m2																
				1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																
				3. 000 < B		m2																
		t=5cm 再生粗粒度7スコン		B < 1. 400		m2																
				1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																
				3. 000 < B		m2																
上層路盤工		t=10cm 瀝青材安定処理		B < 1. 400		m2																
				1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																
				3. 000 < B		m2																
		t=13cm 粒調砕石 M-30		B < 1. 400		m2																
				1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																
				3. 000 < B		m2																
	t=15cm 粒調砕石 M-30		B < 1. 400		m2											3. 2						
			1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																	
			3. 000 < B		m2																	
	t=10cm (t=12cm) 粒調砕石 M-30		B < 1. 400		m2																	
			1. 400 ≦ B ≦ 3. 000		m2																	
			3. 000 < B		m2																	



No. 1

[illegible]

(補助)

## 土工数量計算書

H-1

管 径 (内径 150 mm) PRP

No. 2

路線 番号	マンホール 種 別	マンホール 番 号	路 線 延 長	埋戻 上段：素堀 下段：矢板			埋戻 上段：素堀 下段：矢板			埋戻 上段：素堀 下段：矢板			残土 流用分	備 考			
				砕 機			石			砕 機					石		
							人 力			人 力					人 力		
				②0.06 m3	③0.10 m3	④0.20 m3	⑤0.35 m3	① m3	②0.06 m3	③0.10 m3	④0.20 m3	⑤0.35 m3			① m3		
1003-3	1号組立 プラス点	既M1046-3 +3.50	3.50				2.4						4.2				
	プラス点 1号レジン	M1003-3-1 +3.50	6.00														





仮設工数量計算書

(補助)

管 径 (内径 150 mm) PRP

H-1

路線 番号	マンホール 種 別	マンホール 番号	路線 延長	掘削幅		掘削深	素掘	軽 量			鋼 矢 板			建込簡易土留				水替工		備 考
				上 幅	下 幅	平 均		1.50<H ≤1.80 l=2.0(1)	1.80<H ≤2.00 l=2.5(1)	2.00<H ≤2.30 l=2.5(2)	2.30<H ≤2.80 l=3.0(2)	2.80<H ≤3.30 l=3.5(2)	3.30<H ≤3.50 l=4.0(2)	3.50<H ≤3.80 l=4.0(3)	3.80<H ≤4.00 l=4.00	4.00<H ≤4.50 l=4.50	4.50<H ≤5.00 l=5.00	5.00<H ≤5.50 l=5.50	ポイント 釜 場	
	下流側 上流側	下流側 上流側	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1003-3	1号組立 プラス点	既M1046-3 +3.50	3.50	0.90	0.90	0.90			3.50											BH0.35 5-0-15-14
	プラス点 1号レジン	+3.50 M1003-3-1	6.00	0.90	0.90	1.745		6.00												BH0.35 4-21
計			9.50					6.00	3.50											





入力シート

土工数量計算書

玉城町 第7処理

(補助)	H-1	管 径 (内径 mm) PRP			路 線 延 長	掘 削 深			上段 表層厚 下段 掘削深	上段 舗装厚 下段 埋戻深	土 工 機 種	土 工 1:流用 2:砕石	土 工 1:購入 2:砕石	基 礎 1:砂 2:砕石	基 礎 1:単粒0.2 2:単粒0.1	継 手 1:拡張 2:貼付	副 管 下流側 1	舗 装 種 別	センターからの 舗 装 幅			舗装 :部分 1:全面	水 替 工 1:ガレ 2:釜場																						
		マンホール 種 別	マンホール 番 号	路 線 延 長		掘 削 深		上段 表層厚 下段 掘削深											上段 舗装厚 下段 埋戻深	土 工 機 種	土 工 1:流用 2:砕石			土 工 1:購入 2:砕石	基 礎 1:砂 2:砕石	基 礎 1:単粒0.2 2:単粒0.1	継 手 1:拡張 2:貼付	副 管 下流側 1	舗 装 種 別	センターからの 舗 装 幅		舗装 :部分 1:全面	水 替 工 1:ガレ 2:釜場												
						下流側 上流側	平 均																							上段 表層厚 下段 掘削深	上段 舗装厚 下段 埋戻深			土 工 機 種	土 工 1:流用 2:砕石	土 工 1:購入 2:砕石	基 礎 1:砂 2:砕石	基 礎 1:単粒0.2 2:単粒0.1	継 手 1:拡張 2:貼付	副 管 下流側 1	舗 装 種 別	センターからの 舗 装 幅		舗装 :部分 1:全面	水 替 工 1:ガレ 2:釜場
																																										m	m		
1	1003-3	1 10	1号組立 プラス点	既M1046-3 +3.50	3.50	1.990 1.850	1.920	0.05 1.870	0.34 1.580	5	2			2				2	0.54	2.36																									
2		10 5	プラス点 1号レジン	+3.50 M1003-3-1	6.00	1.850 1.640	1.745	0.04 1.705	0.25 1.495	5	1			2		1		4	1.50	1.50																									
3																																													
4																																													
5																																													
6																																													
7																																													
8																																													
9																																													
10																																													
11																																													
12																																													
13																																													
14																																													
15																																													
	計				9.50																																								

注!

内径75mmVP管布設工

# 本管土工

2-1

地区名 = 玉城町 工区名 = 第7処理（補助）				路線延長	工区	H-1						合計
種	別	規	格	細	単位							
掘削		矢板無		人力	m3							
				ハックホウ0.06m3	m3							
				ハックホウ0.10m3	m3							
				ハックホウ0.20m3	m3							
				ハックホウ0.35m3	m3	93.6						93.6
				人力	m3							
				ハックホウ0.06m3	m3							
				ハックホウ0.10m3	m3							
				ハックホウ0.20m3	m3							
				ハックホウ0.35m3	m3							
埋戻 流用土		矢板無		人力	m3							
				ハックホウ0.06m3	m3							
				ハックホウ0.10m3	m3							
				ハックホウ0.20m3	m3							
				ハックホウ0.35m3	m3	31.9						31.9
				人力	m3							
				ハックホウ0.06m3	m3							
				ハックホウ0.10m3	m3							
				ハックホウ0.20m3	m3							
				ハックホウ0.35m3	m3							
埋戻 砕石RC-40		矢板無		人力	m3							
				ハックホウ0.06m3	m3							
				ハックホウ0.10m3	m3							
				ハックホウ0.20m3	m3							
				ハックホウ0.35m3	m3							
				人力	m3							
				ハックホウ0.06m3	m3							
				ハックホウ0.10m3	m3							
				ハックホウ0.20m3	m3							
				ハックホウ0.35m3	m3							
		矢板有		人力	m3							
				ハックホウ0.06m3	m3							
				ハックホウ0.10m3	m3							
				ハックホウ0.20m3	m3							
				ハックホウ0.35m3	m3							
				人力	m3							

# 本管土工

2 - 2

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理（補助）				路線延長	工区	H-1										合計
種	別	規	格	細	単位											
埋戻 購入土	矢板無			人力	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 06m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 10m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 20m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 35m3	m3											
	矢板有			人力	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 06m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 10m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 20m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 35m3	m3											
埋戻 砕石RC-40	矢板無			人力	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 06m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 10m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 20m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 35m3	m3											
	矢板有			人力	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 06m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 10m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 20m3	m3											
				ﾊﾞｯｸﾎｰﾄﾞ. 35m3	m3											
残土処分				人力＋2t（小運搬）	m3											
				BH0. 06＋2tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3											
				BH0. 10＋2tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3											
				BH0. 20＋4tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3											
				BH0. 35＋10tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	m3	93.6	－	31.9	÷	0.9	=	58.2				
流用残土					m3	58.2										



内径75mm管布設工 L=160.43m I=159.30m

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理（補助）				路線延長	工区	H-1						合計
種	管	別	規 格	管体延長								
				細 別	単位							
直	管		塩ビ管(VP)RR	φ 75 L=5000		本	37					37
曲	管		塩ビ管(VP)RR	φ 75 45°		個	3					3
				φ 75 22° 1/2		個	9				9	
				φ 75 11° 1/4		個						
				φ 75 5° 5/8		個						
				φ 75 90°		個						
MFジョイント			塩ビ管(VP)	φ 75		個						
ソケット			塩ビ管(VP)RR	φ 75		個						
可とう管			ゴム	80A 両フランジ”		個						
フランジ短管			SUS304	80A×600		本						
離脱防止金具			VP RR用	φ 75		個	12					12
			VP RRソケット用	φ 75		個						
RR継手工			離脱防止有	φ 75		口	12					12
			離脱防止無	φ 75		口	37					37
TS継手工			接着受口	φ 75		口						
フランジ継手工				φ 75		口						
メカニカル継手工				φ 75		口						
管布設延長			塩ビ管(VP)	φ 75		m	159.30					159.30
砂基礎工			矢板無	人力		m3						
				バックホ0.06m3		m3						
				バックホ0.10m3		m3						
				バックホ0.20m3		m3						
				バックホ0.35m3		m3	32.48					32.48
砂基礎材				1.20/0.95		m3	41.03					41.03
埋設表示シート						m	159.30					159.30

# 舗装版取壊し工（本管）

地区名 = 玉城町 工区名 = 第7処理（補助）				工区	H-1						合計	
種	別	規	格	路線延長	別	単位						
舗装版切断	As舗装版			t ≤ 10cm		m					160.43	
				t ≤ 10cm		m					320.8	
				t ≤ 10cm		m						
舗装版取壊	As舗装版			t=3cm 人力		m2						
				t=3cm BH0.06m3		m2						
				t=3cm BH0.10m3		m2						
				t=3cm BH0.20m3		m2						
				t=3cm BH0.35m3		m2						
				t=4cm 人力		m2						
				t=4cm BH0.06m3		m2						
				t=4cm BH0.10m3		m2						
				t=4cm BH0.20m3		m2						
				t=4cm BH0.35m3		m2						
				t=5cm 人力		m2					136.4	
				t=5cm BH0.06m3		m2						
				t=5cm BH0.10m3		m2						
				t=5cm BH0.20m3		m2						
				t=5cm BH0.35m3		m2						
	Co舗装版			t=10cm 人力		m2						
				t=10cm BH0.06m3		m2						
				t=10cm BH0.10m3		m2						
				t=10cm BH0.20m3		m2						
				t=10cm BH0.35m3		m2						
				t=10cm 人力		m2						
				t=10cm BH0.06m3		m2						
				t=10cm BH0.10m3		m2						
				t=10cm BH0.20m3		m2						
				t=10cm BH0.35m3		m2						
				t=10cm 人力		m2						
				t=10cm BH0.06m3		m2						
				t=10cm BH0.10m3		m2						
				t=10cm BH0.20m3		m2						
				t=10cm BH0.35m3		m2						

**舗装版取壊し工（本管）**

地区名＝玉城町

工区名＝第7处理（補助）

[illegible]

# 仮復旧・取壊し工（本管）

13

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理（補助）				路線延長	H-1		合計				
種	別	規	格	細	別	単位	工区				
舗装版取壊 （本復旧時）		As舗装版		仮 t=3cm 人力		m	160.43				160.43
				仮 t=3cm BH0.06m3		m2					
				仮 t=3cm BH0.10m3		m2					
				仮 t=3cm BH0.20m3		m2					
				仮 t=3cm BH0.35m3		m2					
		As舗装版		仮 t=5cm 人力		m2					
				仮 t=5cm BH0.06m3		m2					
				仮 t=5cm BH0.10m3		m2					
				仮 t=5cm BH0.20m3		m2					
				仮 t=5cm BH0.35m3		m2					
殻処分工 （本復旧時）		As殻処分		人力 DT2t		m3					
				BH0.06 DT2t		m3					
				BH0.10 DT2t		m3					
				BH0.20 DT4t		m3					
				BH0.35 DT10t		m3					
表層工 仮復旧 （仮復旧時）		t=3cm 再生密粒度7スコン		B<1.400		m2	136.4				136.4
		t=5cm 再生密粒度7スコン		B<1.400		m2					

舗装版仮復旧工（本管）

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理（補助）				工区	H-1						合計	
種	別	規	格	路線延長	単位							
表層工	t=3cm 再生密粒度7スコン			B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
				3. 000 < B	m2							
				B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
基層工	t=5cm 再生密粒度7スコン			3. 000 < B	m2							
				B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
				3. 000 < B	m2							
上層路盤工	t=10cm 瀝青材安定処理			B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
				3. 000 < B	m2							
				B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
	t=13cm 粒調砕石 M-30			3. 000 < B	m2							
				B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
				3. 000 < B	m2							
	t=10cm (t=15cm) 粒調砕石 M-30			B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
				3. 000 < B	m2							
				B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
	t=10cm (t=12cm) 粒調砕石 M-30			3. 000 < B	m2							
				B < 1. 400	m2							
				1. 400 ≤ B ≤ 3. 000	m2							
				3. 000 < B	m2							



士工数量

# No. 1

-27-

(補助)

## 土 工 数 量 計 算 書

管 径 (内径 75 mm) V P

H-1

No. 2

路 線 番 号	マホ-ル 種 別	マホ-ル 番 号	路 線 延 長	埋戻 上段：素堀 下段：矢板						埋戻 上段：素堀 下段：矢板						残 土 流用分	備 考 (併走控除)	
				砕 石			土			砕 石			土					
				機		人 力	機		人 力	機		人 力	機		人 力			
				②0.06 m3	③0.10 m3	④0.20 m3	⑤0.35 m3	① m3	②0.06 m3	③0.10 m3	④0.20 m3	⑤0.35 m3	① m3	②0.06 m3	③0.10 m3			④0.20 m3
1003-2	1号レジ-ン プラス点	M1003-3-1 +18.08	8.55														3.1	
1003-2	プラス点	+18.08															26.1	
	プラス点	+89.95	71.87															
1003-2	プラス点	+89.95															17.1	
	プラス点	+137.17	47.22															
1003-2	プラス点	+156.26	19.09														6.9	
	プラス点	+156.26																
1003-2	2号レジ-ン	M1003-2-1	13.70														5.0	









入力シート

玉城町 第7処理		土工数量計算書																			
(補助)		管 径 (内径) 75 (mm) V P																			
路線 番号	H-1	マンホール 種 別	マンホール 番号	マンホール 下流側 上流側	路 線 延 長	掘 削 深		上段 表層厚 下段 掘削深	上段 舗装厚 下段 埋戻深	土 工 機 種	土 工 1:流用 2:砕石	土 工 1:購入 2:砕石	基 礎 1:その他 2:砂	基 礎 1:単粒0.2 2:単粒0.1	土 工 1:並走	副 管 下流側 1	舗 装 種 別	センターからの 舗 装 幅		舗装 :部分 1:全面	水 替 工 1:カル
						下流側 上流側	平 均											左	右		
1	1003-2	5 1号レジン 10 プラス点	M1003-3-1 +18.08		8.55	0.890 0.790	0.840	0.04 0.800	0.25 0.590	5	1			2				4			
2	1003-2	10 プラス点 10 プラス点	+18.08 +89.95		71.87	0.790 0.790	0.790	0.04 0.750	0.25 0.540	5	1			2				4			
3	1003-2	10 プラス点 10 プラス点	+89.95 +137.17		47.22	0.790 0.790	0.790	0.04 0.750	0.25 0.540	5	1			2				4			
4	1003-2	10 プラス点 10 プラス点	+137.17 +156.26		19.09	0.790 0.790	0.790	0.04 0.750	0.25 0.540	5	1			2				4			
5	1003-2	10 プラス点 3 2号レジン	+156.26 M1003-2-1		13.70	0.790 0.790	0.790	0.04 0.750	0.25 0.540	5	1			2				4			
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
計					160.43																

材 料 表 及 び 延 長 表																	φ 75VP	
管 番 1003-2	名 称	規 格	延長	単位	管番1003-2		数量	延長	数量	延長	数量	延長	数量	延長	数量	合計	備 考	
					数量	延長												
	直 管	VPゴム輪形 φ 75×5.0m	5.00	本	27	135.00										27		
	直 管	VPブレーションエンド φ 75×5.0m	5.00	本		1.12												
	切管用直管	VPゴム輪形 φ 75×5.0m	5.00	本	10	18.59										10		
	曲 管	VPゴム輪形 φ 75×90°	0.755	個														
	曲 管	VPゴム輪形 φ 75×45°	0.464	個	3	1.39										3		
	曲 管	VPゴム輪形 φ 75×22° 1/2	0.355	個	9	3.20										9		
	曲 管	VPゴム輪形 φ 75×11° 1/4	0.305	個														
-33-	曲 管	VPゴム輪形 φ 75×5° 5/8	0.277	個														
	カラー	VP接着受口 φ 75	0.03	個														
	離脱防止金具	VPゴム輪用 φ 75		組	12											12		
	総布設延長					159.30										159.30		

切 管 調 書														φ 75VP			
管番 1003-2																	
No	甲 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	残 管	切断	No	甲 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	残 管	切断				
1	4.00				1.00	1											
2	0.49	1.12			3.39	2											
3	0.89				4.11	1											
4	0.83				4.17	1											
5	2.76				2.24	1											
6	0.87				4.13	1											
7	1.09				3.91	1											
8	1.46				3.54	1											
9	3.40				1.60	1											
10	2.80				2.20	1											
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
計	18.59	1.12			30.29	11	計	18.59	1.12								
							合計	18.59	1.12			30.29	11				

## レジン 2 号組立マンホール

## 数量集計表

[illegible]



# 数 量 計 算 書

土工・土留工

M1003-2-1

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
(土 工)				
舗装版切断	t=15cm以下	$L = 2.00 \times 4$ =	8.00	m 8.0
舗装取壊し	t=5cm以下	$A = 2.00 \times 2.00$ =	4.00	m <sup>2</sup> 4.0
舗装版処分	As塊	$V = 4.00 \times 0.05$ =	0.20	m <sup>3</sup> 0.2
機械床堀		$V = 2.00 \times 2.00 \times (3.322 - 0.05)$ =	m <sup>3</sup> 13.09	m <sup>3</sup> 13.1
機械埋戻	RC-40	$V1 = 2.00 \times 2.00 \times (3.322 - 0.24)$ =	12.33	
		基礎工 $-V2 = \pi / 4 \times 1.36^2 \times 0.240$ =	-0.35	
		躯体 $-V3 = \pi / 4 \times 1.28^2 \times 2.830$ =	-3.64	
		躯体 $-V4 = \pi / 4 \times 1.14^2 \times 0.012$ =	-0.01	
		計	8.33	m <sup>3</sup> 8.3
発生土処分工		$V =$ 掘削量より =	13.09	m <sup>3</sup> 13.1
(土留工)				
軽量鋼矢板 設置撤去	両側分 L=4.00m	$L = 2.00 \times 2$ =	4.0	m 4.0
鋼製支保 設置撤去	マンホール土留 2段	$N =$ =	2	箇所 2
(舗装仮復旧工)				
表 層 工	密粒度As t=3cm	$A = 2.00 \times 2.00 - \pi / 4 \times 1.14^2$ =	2.98	m <sup>2</sup> 3.0
路 盤 工	RC-40 t=21cm	$A = 2.00 \times 2.00 - \pi / 4 \times 1.14^2$ =	2.98	m <sup>2</sup> 3.0

# レジン組立 2 号マンホール 数量集計表

M1003-2-1

工 種	細 別	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
レジン組立 2 号 マンホール設置工						
	資 材					
		親子蓋及び蓋枠	φ 900 T-25	組	1	
		調整金具	φ 900 45mm	個	1	
		調整リング	φ 900 100mm	個	1	
		頂 版	φ 1200 130mm	個	1	
		直 壁	φ 1200 900mm	個	1	
		く体ブロック	φ 1200 1800mm	個	1	
		底付底版	2 号用	個	1	
		梯子	2 号用H=2100mm	箇所	1	
	据 付 工					
		人孔据付工	2号用 H≤4.0m	箇所	1	
	削 孔 工					
		工場削孔	塩ビ φ 150	箇所	1	
		〃	塩ビ φ 100	箇所	1	
		〃	鋼管 φ 80A	箇所	1	

# 数 量 計 算 書

レジン組立 2 号マンホール

M1003-2-1

一式当り

名 称	規 格	計 算 式	小 計	数 量
(材 料)				
親子蓋及び蓋枠	φ 900 T-25	N= =		組 1
調整金具	φ 900 45mm	N= =		個 1
調整リング	φ 900 100mm	N= =		個 1
頂 版	2 号用 φ 1200 130mm	N= =		個 1
直 壁	1 号用 φ 1200 900mm	N= =		個 1
く体ブロック	1 号用 φ 1200 1800mm	N= =		個 1
底付底版	2 号用	N= =		個 1
梯子	FRP製 2 号人孔用	N= =		箇所 1
(据付工)				
人孔据付工	2号用 H≦4.0m	N= =		箇所 1
(削孔工)				
工場削孔	塩ビ φ 150	N= =		箇所 1
〃	塩ビ φ 100	N= =		箇所 1
〃	鋼管 φ 80A	N= =		箇所 1
(底部工)				
	基礎碎石	H= 150mm A= $\pi/4 \times 1.36^2$ =		m <sup>2</sup> 1.5

## レジン 1 号組立マンホール

レジン1号マンホール設置工 数量集計表					
工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
資 材					
	蓋 及 び 受 枠	車道用 (T-14)	組		
	— 〃 —	車道用 (T-25)	組	1	
	調 整 金 具	25mm 調整高 0～25 mmまで	個		
	— 〃 —	45mm 調整高26～50 mmまで	個	1	
	調 整 リ ン グ	φ 600× 50	個		
	— 〃 —	φ 600×100	個	1	
	— 〃 —	φ 600×150	個	1	
	頂 版 ブ ロ ッ ク	φ 600×900×120	個	1	
	— 〃 —	φ 600×900×300	個		
	— 〃 —	φ 600×900×450	個		
	— 〃 —	φ 600×900×600	個		
	直 壁 ブ ロ ッ ク	φ 900× 300	個		
	— 〃 —	φ 900× 600	個		
	— 〃 —	φ 900× 900	個		
	— 〃 —	φ 900×1200	個		
	— 〃 —	φ 900×1500	個		
	— 〃 —	φ 900×1800	個		
	軀 体 ブ ロ ッ ク	φ 900× 600	個		
	— 〃 —	φ 900× 900	個		
	— 〃 —	φ 900×1200	個	1	
	— 〃 —	φ 900×1500	個		

工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
	底 版 ブ ロ ッ ク	1 号用	個	1	
	梯子	1 号用H=900mm			
レジンマンホール 据付工					
	レジンマンホール 据付工	～H=3.00	箇所	1	
	— 〃 —	H=3.01～H=4.00	箇所		
	— 〃 —	H=4.01～H=5.00	箇所		
	— 〃 —	H=5.01～H=6.00	箇所		
底 部 工					
	インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.2	
	型 枠		m2	0.2	
	上塗モルタル	1:2 t=20mm	m2	0.6	
	基 礎 材	RC-40 t=20cm	m2	0.9	
削 孔 工					
	工 場 削 孔	φ 75 (VP)	箇所	1	
	— 〃 —	φ 150 (PRP)	箇所	1	
	— 〃 —	φ 200 (VP)	箇所		
	— 〃 —	φ 250 (VP)	箇所		
	— 〃 —	φ 300 (PRP)	箇所		
	— 〃 —	φ 350 (PRP)	箇所		
飛散防止工					
	バッフル	H=500	箇所	1	

## レジン1号組立マンホール数量計算書(1)

蓋	厚	0.11 m	個以
インバート	厚	0.18 m	
調整シグマ (5cm)			

区分：

人孔内径( $\phi$  900 mm)[illegible]

1号組立マンホール数量計算書(2)

区分:

路線番号	人孔番号	底部調整工				底部工				マンホール据付工						パツフル H=500	パツフル H=750	備考
		調整高	コンクリート	モルタル	型枠	インバート コンクリート	型枠	上塗り モルタル	基礎砕石 t=20cm	H≦3.0m	H≦4.0m	H≦5.0m	H≦6.0m	H≦7.0m	H≦8.0m			
		mm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
1003-3	M1003-3-1					0.15	0.21	0.61	0.88	1						1		
計						0.15	0.21	0.61	0.88	1						1		



取付管及び汚水枥設置工

# 取付管土工

11-150

地区名＝玉城町 工区名＝第7処理(補助)		工区		H-1								合計	
種	別	規	格	箇所数	別	箇所	単位	1				1	
掘削				人力			m3						
				バックホウ0.06m3			m3						
				バックホウ0.10m3			m3						
				バックホウ0.20m3			m3	1.3				1.3	
埋戻		流用土		人力			m3						
				バックホウ0.06m3			m3						
				バックホウ0.10m3			m3						
				バックホウ0.20m3			m3	0.8				0.8	
		購入土		人力			m3						
				バックホウ0.06m3			m3						
				バックホウ0.10m3			m3						
				バックホウ0.20m3			m3						
掘削 (宅内土工)			砕石RC-40	人力			m3						
				バックホウ0.06m3			m3						
				バックホウ0.10m3			m3						
				バックホウ0.20m3			m3						
埋戻 (宅内土工)		流用土		人力			m3						
				バックホウ0.06m3			m3						
				バックホウ0.10m3			m3	0.6				0.6	
				バックホウ0.20m3			m3						
残土処分				人力			m3						
				バックホウ0.06m3			m3						
				バックホウ0.10m3			m3	0.4				0.4	
				バックホウ0.20m3			m3						
				人力+2t(小運搬)			m3						
				BH0.06+2tダンプトラック			m3						
				BH0.01+2tダンプトラック			m3						
				BH0.20+4tダンプトラック			m3	1.9		0.9		0.6	

# 取付管及び汚水柵設置工 1ヶ所

地区名 = 玉城町 工区名 = 第7処理(補助)				箇所数	工区	H-1					合計
種別	規格	支管	箇所数	箇所	1						1
			管延長	m	3.1						3.1
			平均管延長	m							3.1
			細別	単位							
			ゴムシール型支管 150-100	個							
			90° 支管 150-100	個							
			コンパ° 外支管 150-100	個							
			300-100	個							
			マンホール継手	個	1						1
			自在曲管	個							
			15度 φ100	個							
			30度 φ100	個							
			45度 φ100	個							
			60度 φ100	個							
			75度 φ100	個							
汚水柵材	規格	マンホール直管	m	2.3							
		カラー	個	1							1.0
		片受短管	本	1							1
		V型自在継手	個								
		ゴム輪受口異径リケット	個								
		マンホール削孔	箇所	1							1
		汚水柵	個								
		マルチンパート φ200	個								
		マルチ° ロップ φ200	個	1							1
		マンホール直管	m								
		φ200 L=4000	本								
		塩ビ製	組								
		鋳鉄製	組	1							1
		φ100	m	3.1							3.1
		管布設工	規格	マンホール直管	箇所						
90° 支管 150-100	箇所										
コンパ° 外支管 150-100	箇所										
砂基礎工	規格	マンホール直管	m3								
		マンホール直管	m3								
		マンホール直管	m3								
		マンホール直管	m3	0.30							0.30

舗装版取壊し工（取付管）

地区名 = 玉城町 工区名 = 第7処理(補助)			箇所数		工区	H-1							合計	15-1-150
種	別	規 格	細	別	箇所	単位							1	
舗装版切断		As舗装版	t ≤ 10cm		m	2.2							2.2	
舗装版取壊		Co舗装版	t ≤ 10cm		m									
		As舗装版	t=3cm 人力		m2									
			t=3cm BH0.06m3		m2									
			t=3cm BH0.10m3		m2									
			t=3cm BH0.20m3		m2									
			t=3cm BH0.35m3		m2									
			t=4cm 人力		m2									
			t=4cm BH0.06m3		m2									
			t=4cm BH0.10m3		m2									
			t=4cm BH0.20m3		m2	1.1							1.1	
			t=4cm BH0.35m3		m2									
			t=5cm 人力		m2									
			t=5cm BH0.06m3		m2									
			t=5cm BH0.10m3		m2									
			t=5cm BH0.20m3		m2									
			t=5cm BH0.35m3		m2									
		Co舗装版	t=10cm 人力		m2									
			t=10cm BH0.06m3		m2									
			t=10cm BH0.10m3		m2									
			t=10cm BH0.20m3		m2									
			t=10cm BH0.35m3		m2									
			t=10cm 人力		m2									
			t=10cm BH0.06m3		m2									



# 仮復旧・取壊し工（取付管）

16-150

地区名 = 玉城町 工区名 = 第7処理(補助)			箇所数		工区		H-1		合計	
種	別	規 格	細	別	箇所	単位				
舗装版取壊		As舗装版	仮t=3cm	人力		m2				1
			仮t=3cm	BH0. 06m3		m2				
			仮t=3cm	BH0. 10m3		m2				
			仮t=3cm	BH0. 20m3		m2				
			仮t=3cm	BH0. 35m3		m2				
			仮t=5cm	人力		m2				
			仮t=5cm	BH0. 06m3		m2				
			仮t=5cm	BH0. 10m3		m2				
			仮t=5cm	BH0. 20m3		m2				
			仮t=5cm	BH0. 35m3		m2				
穀処分工		As穀処分	仮t=3cm	人力 DT2t		m3				
			仮t=3cm	BH0. 06 DT2t		m3				
			仮t=3cm	BH0. 10 DT2t		m3				
			仮t=3cm	BH0. 20 DT4t		m3				
			仮t=3cm	BH0. 35 DT10t		m3				
			B<1. 400			m2	0. 8			0. 8
表層工 仮復旧		t=3cm 再生密粒度7スコ	B<1. 400			m2				
		t=5cm 再生密粒度7スコ	B<1. 400			m2				

**鋪裝版復旧工（取付管）**

地区名 = 玉城町

工区名 = 第7处理(補助)

17-150

[illegible]







(補助) H-1

[illegible]





取付管入力シート

取付管入力シート		本管掘削勾配				本管径		外径	
		本管掘削下幅 (素掘)		0.10		150		165	
		本管掘削下幅 (矢板)		0.60					
玉城町 第7処理 (補助)		本管掘削深		0.90					
宅番号		本管掘削深		本管掘削幅		本管部		舗装	
人孔番号		本管掘削深		本管掘削幅		土被り		種別	
下流		下流		掘削幅		平均		別	
上流		上流		掘削幅		平均		別	
M1003-2-1		1.480		0.04		1.00		4	
1003-2		1.480		0.89		2.16		4	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

工 帶 付

付 帯 工 数量集計表

[illegible]

[illegible]



機械設工事

# 数 量 計 算 書

【 玉城下水道第7処理分区 M1003-2-1 マンホールポンプ（機械設備） 】

(1) 機器品目

## (2) 直接材料

件名 M1003-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

[illegible][illegible]

機器・直接材料・複合工費

( 2 / 2 )

(3) 複 合 工 費

件名 M1003-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

複 合 工 名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
1 モルタル充填		m <sup>3</sup>	0.25	直接労務に計上

	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考

件名 M1003-2-1 マンホールポンプ (機械設備) 直接労務員集計表

名	称	配	管	工	設	備	機	械	工	普	通	作	業	員					機械設備据付工	備	考
	機器等据付工 (機械)									0.190								1.710	輸送重量 0.24 ton		
	小配管工	2.991			0.043																
	複合工より																				
	路線工事より	0.336																	別紙数量計算書 (路線工事より)		
	計	3.327			0.043					0.190								1.710			
	設計数量	3			1					1								1	整数処理		



工種：小配管工

## 据付工数量集計表

件名 M1003-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	据 付 工	配 管 工		設 備 機 械 工		普 通 作 業 員		歩 掛		備 考
						歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	
(材料)	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 80A	m	1.1	屋内 m	0.63	0.711							3-4 (2) ステンレス鋼鋼管
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 65A	m	3.8	屋内 m	0.53	1.998							3-4 (2) ステンレス鋼鋼管
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-40s 20A	m	1.4	屋内 m	0.20	0.282							3-4 (2) ステンレス鋼鋼管
	小配管付属材料費	管継手 接合材、支持材料	式	1.0	SUS管 ×1.40	—								付-1, 4. 付属材料比率, 表-5
	ボール弁	ステン製 φ65×10kフレンジ	個	2.0		—								
	汚物チェッキ弁	ステン製 φ65×10kフレンジ	個	2.0		—								
	G チェッキ弁	SUS φ75 込 20A	個	2.0		—								
	流入管バツフル	φ100(150)用 樹脂製 L=1200	組	1.0	0.024			0.024	0.024					2. 機器等据付工, 表-2 7類 4. 9 X X=0.005ton
	流入管バツフル	φ150用 樹脂製 L=1100	組	1.0	0.019			0.019	0.019					2. 機器等据付工, 表-2 7類 4. 9 X X=0.004ton
	SUS304-20s 片フランジ直管	80A L=400	本	1.0										路線工事_数量計算より 労務費別紙数量参照
	ゴム可撓継手	100mm偏心 φ75×350L	本	1.0										路線工事_数量計算より 労務費別紙数量参照
	メカフランジ	粉体塗装 φ75 スリット・ログ式	個	1.0										路線工事_数量計算より 労務費別紙数量参照
	フランジ継手材	SUS8 <sup>＊</sup> ノット φ75×上水	組	2.0										路線工事_数量計算より 労務費別紙数量参照
					計		2.991		0.043					

据付工数量集計表

[illegible]







小配管材料・据付集計表

件名 M1003-2-1 マンホールポンプ (機械設備)

管 種 口 径	付属 材料率	スケルトンNo. ①															実 数 量 計	設 計 数 量 × 補完率	付属材料率
SUS304-20s 80A	材	1.40	1.13														1.13	1.13	
	料																		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設	1.13														1.13	1.13	140 %
SUS304-20s 65A	材	1.40	3.43														3.43	3.77	
	料																		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設	3.43														3.43	3.77	140 %
SUS304-40s 20A	材	1.40	1.28														1.28	1.41	
	料																		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設	1.28														1.28	1.41	140 %
	材																		
	料																		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設																	
	材																		
	料																		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設																	
	材																		
	料																		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設																	
	材																		
	料																		
	据 付	屋 内 屋 外 埋 設																	

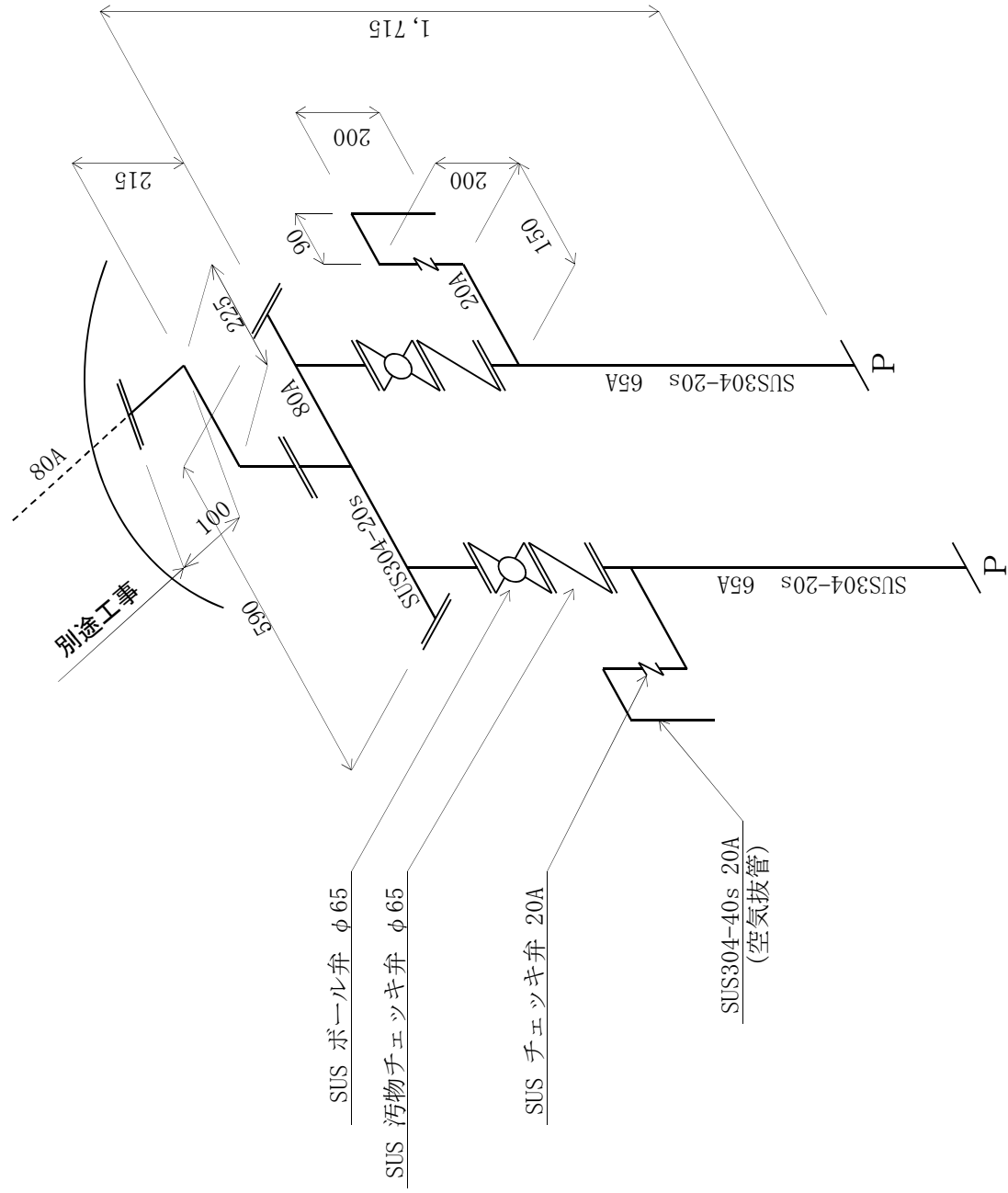


小配管弁類材料、数量計算書

- 11 -

# スケルトン ①

件名 M1003-2-1 マンホールポンプ (機械設備)



## 参考数量計算書

## 数量計算書

【玉城下水道第7処理分区 新M1003-2-1 マンホールポンプ (路線工事)】







# 直接労務員集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ (路線工事)

名 称	配 管 工	電 工	左 官	普通作業員					備 考
小配管工	0.336								
電線管布設		0.312							
複合工より			0.025	0.025					
計	0.336	0.312	0.025	0.025					
設計数量	機械設備数量計算へ 1	電気設備数量計算へ 1	電気設備数量計算へ 1	電気設備数量計算へ 1					整数処理

工種：小配管工（マンホール付帯工）件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ（路線工事）

## 据付工数量集計表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	管延長 m	配 管 工		普 通 作 業 員		歩 掛		歩 掛		備 考
						歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	
(材料)	SUS304-20s 片フランジ直管	80A L=400	本	1.0	屋内	0.63	0.252							3-4(2)ステンレス鋼鋼管 機械設備_数量計算書へ計上
	ゴム可撓継手	100mm偏心 φ75×350L	本	1.0	地中	0.24	0.084							3-4(2)ステンレス鋼鋼管 機械設備_数量計算書へ計上
	メカフランジ	粉体塗装 φ75 ｽﾌﾟﾘｯﾄﾞﾛｯｸ式	個	1.0		—								機械設備_数量計算書へ計上
	フランジ継手材	SUS#ﾎﾄ φ75×上水	組	2.0		—								機械設備_数量計算書へ計上
					計		0.336							

工種：電線管布設（マンホール付帯工）

## 据付工数量集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ（路線工事）

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	電 工			普 通 作 業 員			備 考		
					歩 掛	小 計	歩 掛	歩 掛	小 計	歩 掛	歩 掛	小 計	歩 掛
(材料)	波付硬質ポリエチレン管	難燃性 FEP 50	m	8.6	0.035	0.301							3-1(9)波付硬質合成樹脂管 電気設備_数量計算書へ計上
	波付硬質ポリエチレン管	難燃性 FEP 30	m	—	0.026	—							3-1(9)波付硬質合成樹脂管 電気設備_数量計算書へ計上
	FEP ベルマウス	難燃 FEP 50	個	3.0	—								電気設備_数量計算書へ計上
	FEP ベルマウス	難燃 FEP 30	個	—	—								電気設備_数量計算書へ計上
	埋設標識シート	ポリエチレン/クロス 2倍	m	2.7	0.004	0.011							3-1(8)シート製/シート製/シート製/埋設シート 電気設備_数量計算書へ計上
				計		0.312							

[illegible]













電氣設備工事

# 数 量 計 算 書

【 玉城下水道第7処理分区 新M1003-2-1 マンホールポンプ（電気設備） 】



### (3) 直接材料

[illegible]

### (3) 直接材料

[illegible]





# 直接労務員集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ (電気設備)

名 称	電 工	普 通 作 業 員	左 官	技 術 者 (据付工)	技 術 者 (単体調整)	技 術 者 (組合試験)	備 考
機器等据付工 (電気)	3. 610			1. 780	1. 300		輸送重量 0.12 ton
組合せ試験工						2. 220	
電気配線工 (1)	3. 139						
電気配線工 (2)	2. 620	2. 050					
路線工事より	0. 312	0. 025	0. 025				別紙数量計算書(路線工事より)
計	9. 681	2. 075	0. 025	1. 780	1. 300	2. 220	
設計数量	9	2	1	1	1	2	整数処理

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	据 付 工	技 術 者		電 工		単 体		調 整		輸送重量 (ton)		備 考
						歩 掛 小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	単位重量	小 計		
(機器)	電力計, 電源切換付 ポンプ制御盤	アパルス製屋外装柱形 1.5kW 単独交互運転 設定器	面	1.0		1.2	1.200	2.1	2.100					0.115	0.115	2-2(3)配電盤-3 現場操作盤 8 500w×300d×1700h
	投込式水位計	専用ケーブﾙ 20m付	組	1.0		0.25	0.250	0.89	0.890	1.3	1.300					2-5(3)検出端等 発信器類
	液位検出端	フロートスイッチ×1コ 専用ケーブﾙ 20m付	組	1.0		0.33	0.330	0.62	0.620							2-5(3)検出端等 液位検出端 停電時(水位警報用)
	非常通報装置	携帯電話回線アンテナ付	台	1.0		—		—								盤内組込

工種：組合せ試験工

## 据付工数量集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ (電気設備)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	据 付 工	技 術 者		歩 掛		小 計		歩 掛		小 計		歩 掛		小 計		備 考
						歩 掛	小	歩 掛	小	歩 掛	小	歩 掛	小	歩 掛	小	歩 掛	小	歩 掛	小	
(試験)	運転操作設備試験	動力制御盤	負荷	2.0		0.81	1.620													4-2組合試験工(1)電気設備 M1, M2
	計装設備試験	発信器類(制御あり)	ループ	1.0		0.60	0.600													4-2組合試験工(1)電気設備 投込式水位計
					計		2.220													

工種：電気配線工 (1)

## 据付工数量集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ (電気設備)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	据 付 工	電 工				普 通 作 業 員				備 考			
						歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計
(材料)	電線類	600v-CE 2sq -2c	m	5.5			0.791										電気配線工集計表 (1/3)
	電線類	VV-R 5.5sq -3c	m	7.6			0.236										電気配線工集計表 (2/3)
	電線類	IE 8sq	m	3.4													
	電線類付属材料		式	1.0	電線類 ×0.015	-											3-6付属材料率 表-4
	電線管類	HIVE 16	m	1.8			2.112										電気配線工集計表 (3/3)
	電線管類	PE 42	m	4.0													
	電線管類	PE 28	m	6.5													
	電線管類	PE 22	m	4.7													
	電線管類付属材料		式	1.0	電線管類 ×1.75	-											3-6付属材料率 表-4
	FEP 異種管接続材	難燃(H型) FEP 50×42	個	3.0		-											
					計		3.139										



複合工数量集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ (電気設備)

( 1 / 1 )

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	No.												備 考
				1												
砕石基礎	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.43	0.43												
コンクリート	18-8-25(20)	m <sup>3</sup>	0.26	0.26												
型枠		m <sup>2</sup>	1.68	1.68												
モルタル充填	1 : 3	リットル	2.53													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
舗装版切断	As.	m	2.80													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
舗装版取壊し	As.	m <sup>2</sup>	0.70													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
掘削		m <sup>3</sup>	0.69													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
埋戻	流用土	m <sup>3</sup>	0.49													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
埋戻	RC-40	m <sup>3</sup>	0.18													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
舗装版復旧	As. t=5cm	m <sup>2</sup>	0.70													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
残土処分	As. 塊	m <sup>3</sup>	0.04													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	0.18													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照
産業廃棄物処理費	As. 塊	m <sup>3</sup>	0.04													路線工事_数量計算書より 労務費別紙数量参照











[illegible]





## 参考数量計算書

## 数 量 計 算 書







# 直接労務員集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ (路線工事)

名 称	配 管 工	電 工	左 官	普通作業員				備 考
小配管工	0.336							
電線管布設		0.312						
複合工より			0.025	0.025				
計	0.336	0.312	0.025	0.025				
設計数量	機械設備数量計算書へ 1	電気設備数量計算書へ 1	電気設備数量計算書へ 1	電気設備数量計算書へ 1				整数処理

工種：小配管工（マンホール付帯工）件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ（路線工事）

## 据付工数量集計表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	管延長 m	配 管 工		普 通 作 業 員		歩 掛		歩 掛		備 考
						歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	歩 掛	小 計	
(材料)	SUS304-20s 片フランジ直管	80A L=400	本	1.0	屋内	0.63	0.252							3-4(2)ステンレス鋼鋼管 機械設備_数量計算書へ計上
	ゴム可撓継手	100mm偏心 φ75×350L	本	1.0	地中	0.24	0.084							3-4(2)ステンレス鋼鋼管 機械設備_数量計算書へ計上
	メカフランジ	粉体塗装 φ75 ｽﾌﾟﾘｯﾄﾞﾛｯｸ式	個	1.0		—								機械設備_数量計算書へ計上
	フランジ継手材	SUS#ﾎﾄ φ75×上水	組	2.0		—								機械設備_数量計算書へ計上
					計		0.336							

工種：電線管布設（マンホール付帯工）

## 据付工数量集計表

件名 新M1003-2-1 マンホールポンプ（路線工事）

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	電 工			普 通 作 業 員			備 考		
					歩 掛	小 計	歩 掛	歩 掛	小 計	歩 掛	歩 掛	小 計	歩 掛
(材料)	波付硬質ポリエチレン管	難燃性 FEP 50	m	8.6	0.035	0.301							3-1(9)波付硬質合成樹脂管 電気設備_数量計算書へ計上
	波付硬質ポリエチレン管	難燃性 FEP 30	m	—	0.026	—							3-1(9)波付硬質合成樹脂管 電気設備_数量計算書へ計上
	FEP ベルマウス	難燃 FEP 50	個	3.0	—								電気設備_数量計算書へ計上
	FEP ベルマウス	難燃 FEP 30	個	—	—								電気設備_数量計算書へ計上
	埋設標識シート	ポリエチレン/クロス 2倍	m	2.7	0.004	0.011							3-1(8)シート製/シート 4/5ラフ/シート 4/5埋設シート 電気設備_数量計算書へ計上
				計		0.312							

[illegible]











