

外副管設置工数量集計表

[illegible]

(1/5)

下水道用硬質塩化ビニル管

路線番号	本管諸元		管径				取付管				1箇所当り延長				As舗装切断(実働部)				掘削土量				機械投入理め戻し				発生土砂処分量 m³	
	掘削 TYPE	管種 呼び径 mm	掘削上幅 土裾り mm	VU@100		公共 ます	掘削 TYPE	掘削 深さ mm	掘削深 上幅 mm	掘削 下幅 mm	取 付 管 m	土 m	舗 装 m	現況 As 舗装 厚 m	t≤ 0.15 面積 m²/m³	t≤ 0.30 面積 m²/m³	t≤ 0.15 本数 長さ m	t≤ 0.30 本数 長さ m	6L~ -1.5m m³	6L-1.5m 以深 m³	砂防護 基礎 90° 施工部 除く m²	上層 路盤工 碎石 10cm m³	下層 路盤工 砂 10cm m³	路床土		再生 碎石 m³		発生土 K-4 m³
				掘削 TYPE	掘削 深さ mm																			掘削深 上幅 mm	掘削 下幅 mm			
2059	10	PRP 200	0.800	左	B 1	10 町道車道	0.80 1.15	0.80 0.73	0.55		4.14	3.74	3.22	0.05	0.12		2	6.44	0.722	2.70		0.146	0.55					2.70
M. 2059-1 ~ M. 2064-1	町道車道		1.50	右																								
2062-1	10	PRP 200	0.800	左	A 4	10 町道車道	0.90 1.39	0.90 0.78	0.55		2.73	2.33	1.81	0.05	0.28	5.65		2	14.48	0.914	0.108	1.01	0.156			0.574	5.35	8.52
M. 2062-1-1 ~ M. 2062-1-2	町道車道		1.45	右																								
2062-1	10	PRP 200	0.800	左	B 2	10 町道車道	0.90 1.46	0.90 0.79	0.55		2.73	2.33	1.81	0.05	0.14	2.86		2	7.24	0.969	0.108	0.50	0.158			0.629	2.93	4.52
M. 2062-1-2 ~ M. 2062-3-1	町道車道		1.59	右																								
2062-3	10	PRP 200	0.800	左	B 3	10 町道車道	0.80 1.52	0.80 0.80	0.80		2.69	2.29	1.72	0.05	0.21	4.13		2	10.32	1.160	0.149	1.02	0.160			0.765	5.26	8.08
M. 2062-3-1 ~ M. 2064-1	町道車道		1.82	右																								
小計				管取 入孔	10									14.99	0.75		38.48		23.71	0.11	2.53	3.84				13.54		23.82

取 付 管 工 お よ び 汚 水 ま す 土 工 数 量 計 算 書

(3 / 5)

[illegible]

数量計算書

(4/5)

[illegible]

(5/5)

下水道用硬質塩化ビニル管

[illegible]

(1 / 5)

(1/5)

下水道用硬質塩化ビニル管

[illegible]

(2 / 5)

下水道用硬質塩化ビニル管

VU© 100 mm

第 R7-1 工区

卷之五

[illegible]

取付管工および汚水ます材料数量計算書

(4/5)

下水道用硬質塩化ビニル管

[illegible]

取付管工および汚水すす材料数量計算書

(5/5)

第 R7-1 工区

VU© 100 mm

下水道用硬質塩化ビニル管

[illegible]

取付管布設工(管材)

土被り2.3m以上(Dタイプ)

R6-1 工区

管番号	路線延長	本管平均 土被り	① 取付管 ヶ所数	② 管布設長	本管種別	①×②	摘 要
2070	^m 42.60	^m 2.31	2	^m 0.81	PRP◎200	1.62	
計			2			1.62	
平 均				^m 0.81 ÷ 0.80			

取 付 管 材 料

(1ヶ所当り)

名 称	略 図 ・ 算 式	単位	数 量
直 管 (VU φ 100)	0.80 / 4.00 = 0.20	本	0.2
取付支管 (100×200)		個	1
キャップ (φ 100)		個	1

本管径 PRP 200 mm 第 R7-1 工区

(注)	*1	段差 60～100cm	△1 底部工 標準	※1 人孔深	3. 0m以下				
	*2	段差 101～150cm	△2 底部工 インバート無し	※2 人孔深	3. 0～4. 0m以下				
	*3	段差 151～200cm	△3 底部工 基礎砕石無し	※3 人孔深	4. 0～5. 0m以下				

本管径 PRP 200 mm 第 R7-1 工区

(注)	*1	段差 60～100cm	⋮1	底部工 標準	※1	人孔深	2. 0m以下
	*2	段差 101～150cm	⋮2	底部工 インバート無し	※2	人孔深	2. 0～3. 0m以下
	*3	段差 151～200cm	⋮3	底部工 基礎碎石無し	※3	人孔深	3. 0～4. 0m以下

1号組立マンホール集計表

本管径 PRP φ200mm

第 R7-1 工区

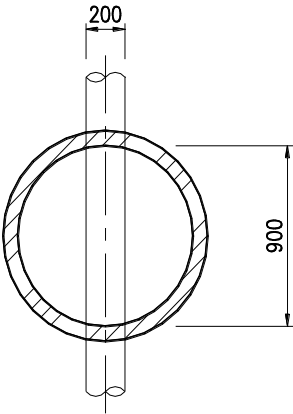
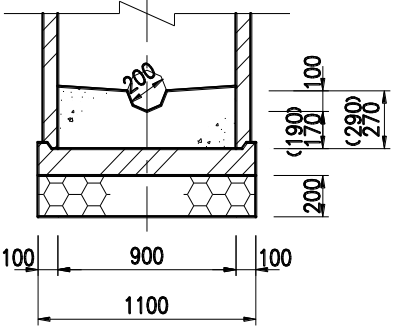
工 種	細 目	形状・寸法	単位	数量	摘 要	工 種	細 目	形状・寸法	単位	数量	摘 要
人孔鉄蓋 φ600mm	岐南町仕様 受枠とも	T-25	組	12		躯体 ブロック		φ900×1,500mm	個	2	
		T-25 梯子付	組					φ900×1,800mm	個	4	
		T-14	組					(Ⅱ種) φ900×1,200mm	個		
		T-14 梯子付	組			底版 ブロック		(Ⅱ種) H=130mm	個		
調整高さ	無収縮 モルタル使用		mm	270				(Ⅰ種) H=130mm	個	12	
			袋	12		削 孔	全 削 孔	VUφ100	個所		
調整リング		φ600×50mm	個					PRPφ150	個所	10	
		φ600×100mm	個	12				PRPφ200	個所	24	
		φ600×150mm	個	4				VPφ200	個所		
片斜壁 ブロック	足掛け付き	φ600×900×300mm	個	5			半 削 孔	VUφ100	個所		
		φ600×900×450mm	個	6				PRPφ150	個所		
		φ600×900×600mm	個	1				PRPφ200	個所	4	
直壁 ブロック	足掛け付き	φ900×300mm	個	1		底部工	※1 標準タイプ	基礎碎石 インバート有り	個所	12	
		φ900×600mm	個				※2 特殊タイプ	基礎碎石 インバート無し	個所		
		φ900×900mm	個				※3 特殊タイプ	基礎碎石無し インバート有り	個所		
		φ900×1,200mm	個			ブロック 据付け工		※1 3.0m以下	個所	12	
		φ900×1,500mm	個					※2 3.0～4.0m以下	個所		
		φ900×1,800mm	個					※3 4.0～5.0m以下	個所		
躯体 ブロック	足掛け付き	φ900×600mm	個			FRP中間スラブ		φ900	個	1	
		φ900×900mm	個	1							
		φ900×1,200mm	個	5							

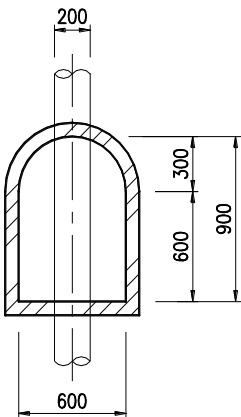
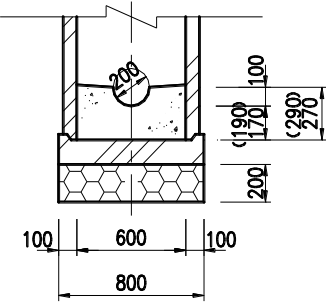
A 1号組立マンホール集計表

本管径 PRP φ200mm

第 R7-1 工区

工 種	細 目	形状・寸法	単位	計	摘 要	工 種	細 目	形状・寸法	単位	計	摘 要
人孔鉄蓋 φ600mm	岐南町仕様 受枠とも	T-25	組	4		削 孔	全 削 孔	VU φ100	個所		
		T-25 梯子付	組					PRP φ150	個所	1	
		T-14	組					PRP φ200	個所	7	
		T-14 梯子付	組					VP φ200	個所		
調整高さ	無収縮 モルタル使用		mm	60			半 削 孔	VU φ100	個所		
			袋	4				PRP φ150	個所		
調整リング		φ600×50mm	個					PRP φ200	個所		
		φ600×100mm	個					VP φ200	個所		
		φ600×150mm	個	4		底部工	※1 標準タイプ	基礎碎石 インバート有り	個所	4	
片斜壁 ブロック	足掛け付き	床版斜壁 φ600×900×150mm	個				※2 特殊タイプ	基礎碎石 インバート無し	個所		
		φ600×900×450mm	個	2			※3 特殊タイプ	基礎無し インバート有り	個所		
		φ600×900×600mm	個	2		ブロック 据付け工		※1 H≤2.0m	個所	3	
				2				※2 2.0<H≤3.0m	個所	1	
直壁 ブロック	足掛け付き	φ900×300mm	個					※3 3.0<H≤4.0m	個所		
		φ900×600mm	個								
		φ900×900mm	個	1							
躯体 ブロック	足掛け付き	φ900×600mm	個	1							
		φ900×900mm	個	3							
底版 ブロック		H=130mm	個	4							

1号マンホール底部工(本管φ200)	標準タイプ 1箇所 当り			
略 図 及 び 算 式	名 称	算 式	単 位	数 量
平面図  断面図  ※ ()内は、上流側数値を示す。	コンクリート	$0.90^2 \times \pi / 4 \times 0.280$ $- 0.20^2 \times \pi / 4 \times 1/2 \times 0.90$	m3	0.164
	モルタル上塗り (t=2 cm)	$0.90^2 \times \pi / 4 - 0.20 \times 0.90$ $+ 0.20 \times \pi \times 1/2 \times 0.90$	m2	0.739
	基礎碎石 (t=20 cm)	$1.10^2 \times \pi / 4 \times 0.20$	m3	0.190

A1号マンホール底部工(本管φ200) その他	1 箇所 当り			
略 図 及 び 算 式	標準タイプ 名 称	算 式	単 位	数 量
平面図  断面図 	コンクリート	$(0.60 \times 0.60 + 0.60^2 \times \pi / 4 \times 1/2) \times 0.280$ $- 0.20^2 \times \pi / 4 \times 1/2 \times 0.90$	m3	0.126
	モルタル上塗り (t=2 cm)	$0.60 \times 0.60 + 0.60^2 \times \pi / 4 \times 1/2 - 0.20 \times 0.90$ $+ 0.20 \times \pi \times 1/2 \times 0.90$	m2	0.604
	基礎碎石 (t=20 cm)	$(0.80 \times 0.70 + 0.80^2 \times \pi / 4 \times 1/2) \times 0.20$	m3	0.162
※ ()内は、上流側数値を示す。				

内 副 管 設 置 工 数 量 集 計 表

第 R7-1 工区

[illegible]

内副管数量計算書

R7-1 工区

路線 番号	マンホール 番号	落差高 h m	本 管 の 管 径 mm	副 管 の 管 径 mm	スリム内副 管立て管	プレーンエ ンド直管	スリム内副管 継手用エルボ	90° エル ボ	固定バンド		スリム副管用 マンホール継手		摘 要
					φ 150 × 1.00m m	φ 100 × 4.00m m	φ 150 個	φ 100 個	φ 150 個	φ 100 個	φ 200 × φ 150 個	φ 150 × φ 100 個	
2077-1	M. 2077-1-1	0.671	150	φ 100		0.67		1		1		1	
2078	M. 2079-1	1.211	150	φ 100		1.21		1		2		1	
計						1.88		2.00		3.00		2.00	

付帯工集計表

[illegible]

管 布 設 工 数 量 計 算 書

下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-13)

PRP◎ 200 mm

第 R7-1 工区

(1 / 1)

路線 番号	管 種 ・ 管 径	マンホール 番 号		マンホール 種 別		区 間 延 長	管 布 設 工				砕 石 基 礎 工						摘要			
		下 流 側	上 流 側	下 流 側	上 流 側		マンホール内径 控 除 長		管 布 設 延 長	直 管 本 数 L=4m	可とう 止水 継ぎ手	マンホール外側 控 除 長		素掘部用				土留部用		
							下流	上流				下流	上流	施 工 角				施 工 角		
														90°	180°	360°		90°	180°	360°
							m	m	m	m	ヶ所	m	m	m	m	m	m	m	m	
2059	PRP 200	M. 2059-1	M. 2064-1	1号組立	1号組立	45.70	0.450	0.450	44.80	11.2	2	0.525	0.525				44.65			
2062-1	PRP 200	M. 2062-1-1	M. 2062-1-2	1号組立	A1号組立	41.70	0.450	0.600	40.65	10.2	2	0.525	0.675				40.50			
2062-1	PRP 200	M. 2062-1-2	M. 2062-3-1	A1号組立	1号組立	41.00	0.300	0.450	40.25	10.1	2	0.375	0.525				40.10			
2062-3	PRP 200	M. 2062-3-1	M. 2064-1	1号組立	1号組立	73.40	0.450	0.450	72.50	18.1	2	0.525	0.525				72.35			
2064	PRP 200	M. 2064-1	M. 2066-1	1号組立	1号組立	45.70	0.450	0.450	44.80	11.2	2	0.525	0.525				44.65			
2066	PRP 200	M. 2066-1	M. 2070-1	1号組立	1号組立	42.60	0.450	0.450	41.70	10.4	2	0.525	0.525				41.55			
2067-2	PRP 200	M. 2067-2-1	M. 2068-1	A1号組立	1号組立	50.00	0.300	0.450	49.25	12.3	2	0.375	0.525				49.10			
2068	PRP 200	M. 2068-1	M. 2068-2	1号組立	A1号組立	74.00	0.450	0.600	72.95	18.2	2	0.525	0.675				72.80			
2068	PRP 200	M. 2068-2	M. 2068-3	A1号組立	1号組立	52.60	0.300	0.450	51.85	13.0	2	0.375	0.525				51.70			
2068	PRP 200	M. 2068-3	M. 2070-1	1号組立	A1号組立	21.40	0.450	0.600	20.35	5.1	2	0.525	0.675				20.20			
2070	PRP 200	M. 2070-1	M. 2070-2	1号組立	A1号組立	42.60	0.450	0.600	41.55	10.4	2	0.525	0.675				41.40			
2070	PRP 200	M. 2070-2	M. 2079-1	A1号組立	1号組立	46.00	0.300	0.450	45.25	11.3	2	0.375	0.525				45.10			
2073	PRP 200	M. 2073-1	M. 2077-1-1	1号組立	1号組立	48.00	0.450	0.450	47.10	11.8	2	0.525	0.525				46.95			
2077-1	PRP 200	M. 2077-1-1	M. 2077-3-1	1号組立	1号組立	49.80	0.450	0.450	48.90	12.2	2	0.525	0.525				48.75			
2077-3	PRP 200	M. 2077-3-1	M. 2079-1	1号組立	1号組立	49.30	0.450	0.450	48.40	12.1	2	0.525	0.525				48.25			
2079-1	PRP 200	M. 2079-1	M. 2079-2	1号組立	1号組立	37.50	0.450	0.450	36.60	9.2	2	0.525	0.525				36.45			
2079-2-S		M. 2079-S-1	既設 M. 248-2	A1号組立	既設 3号組立															
248A-S-2		M. 248A-S	既設 M. 248-1	A1号組立	既設 1号組立															
小計						761.30			746.90	186.80	32						744.50			
計						761.30			746.90	186.80	32						744.50			

土 工 数 量 計 算 書

下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-13)

PRP© 200 mm

第 R7-1 工区

(1 / 2)

路線 番号	人 孔 番 号		区 間 延 長 m	掘削深	平均	掘削 幅	基礎 施工 角	掘 削 タイ プ	道 路 種 別	A s舗装取り壊し (実掘部)				A s舗装切断 (実掘部)		C o舗装取り壊し (実掘部)				C o舗装切断 (実掘部)		掘削土量		機 械 投 入 埋 め 戻 し										発 生 土 砂 処 分 量 m³	摘 要
				現況 A s 舗装 厚	t≤ 0.10 面積 m²/m³	t≤ 0.15 面積 m²/m³	t≤ 0.2 長さ m			t≤ 0.3 長さ m	現況 C o 舗装 厚	t≤ 0.10 面積 m²/m³	t≤ 0.15 面積 m²/m³	t≤ 0.2 長さ m	t≤ 0.3 長さ m	管防護 発生土 防護工	再生碎石 防護工	上層 路盤工 再生 碎石	下層 路盤工 砂	路床土 山土	碎石			再生 碎石	発生土										
	下流 上流 m	掘削深 H m		上幅 m	液状化 の有無	面 積 m²	量 m³			面 積 m²	量 m³	面 積 m²	量 m³	面 積 m²	量 m³	面 積 m²	量 m³	GL~ "-1.5m m³	GL-1.5m 以深 m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³			
	下流側	上流側																																	
2059	M. 2059-1	M. 2064-1	45.70	1.74 1.87	1.81	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	36.56 1.83		2	91.40						1.160 53.01	0.248 11.33		0.189 8.64	0.160 7.31						42.18		64.34			
2062-1	M. 2062-1-1	M. 2062-1-2	41.70	1.66 1.86	1.76	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	33.36 1.67		2	83.40						1.160 48.37	0.208 8.67		0.189 7.88	0.160 6.67						36.82		57.04			
2062-1	M. 2062-1-2	M. 2062-3-1	41.00	1.88 1.92	1.90	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	32.80 1.64		2	82.00						1.160 47.56	0.320 13.12		0.189 7.75	0.160 6.56						40.80		60.68			
2062-3	M. 2062-3-1	M. 2064-1	73.40	1.94 2.32	2.13	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	58.72 2.94		2	146.80						1.160 85.14	0.504 36.99		0.189 13.87	0.160 11.74						86.54		122.13			
2064	M. 2064-1	M. 2066-1	45.70	2.34 2.44	2.39	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	36.56 1.83		2	91.40						1.160 53.01	0.712 32.54		0.189 8.64	0.160 7.31						63.39		85.55			
2066	M. 2066-1	M. 2070-1	42.60	2.46 2.59	2.53	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	34.08 1.70		2	85.20						1.160 49.42	0.824 35.10		0.189 8.05	0.160 6.82						63.86		84.52			
2067-2	M. 2067-2-1	M. 2068-1	50.00	1.44 1.59	1.52	0.80 0.80	90° 無	20	一級幹線道路	0.05	40.00 2.00		2	100.00						1.160 58.00	0.016 0.80		0.189 9.45	0.080 4.00	0.128 6.40					32.15		58.80			
2068	M. 2068-1	M. 2068-2	74.00	1.61 1.84	1.73	0.80 0.80	90° 無	20	一級幹線道路	0.05	59.20 2.96		2	148.00						1.160 85.84	0.184 13.62		0.189 13.99	0.080 5.92	0.128 9.47					60.01		99.46			
2068	M. 2068-2	M. 2068-3	52.60	1.86 2.10	1.98	0.80 0.80	90° 無	20	一級幹線道路	0.05	42.08 2.10		2	105.20						1.160 61.02	0.384 20.20		0.189 9.94	0.080 4.21	0.128 6.73					53.18		81.22			
2068	M. 2068-3	M. 2070-1	21.40	2.10 2.20	2.15	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	17.12 0.86		2	42.80						1.160 24.82	0.520 11.13		0.189 4.04	0.160 3.42						25.57		35.95			
2070	M. 2070-1	M. 2070-2	42.60	2.61 2.61	2.61	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	34.08 1.70		2	85.20						1.160 49.42	0.888 37.83		0.189 8.05	0.160 6.82						66.58		87.25			
2070	M. 2070-2	M. 2079-1	46.00	2.63 2.75	2.69	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	36.80 1.84		2	92.00						1.160 53.36	0.952 43.79		0.189 8.69	0.160 7.36						74.84		97.15			
2073	M. 2073-1	M. 2077-1-1	48.00	1.75 1.91	1.83	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	38.40 1.92		2	96.00						1.160 55.68	0.264 12.67		0.189 9.07	0.160 7.68						45.07		68.35			
小計			624.70								499.76 24.99		1,249.40							724.65	277.79		118.06	85.82	22.60				690.99		1,002.44				

土 工 数 量 計 算 書

下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-13)

PRP◎ 200 mm

第 R7-1

(2 / 2)

路線 番号	人 孔 番 号		区 間 延 長 m	掘削深		平均 掘削深 H m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 下幅 m	基礎 施工 角 度 有無	掘削 タイ プ	道 路 種 別	A s舗装取り壊し (実掘部)			A s舗装切断 (実掘部)		C o舗装取り壊し (実掘部)		C o舗装切断 (実掘部)		掘削土量		機 械 投 入 理 め 戻 し										発 生 土 砂 処分量 m³	摘 要																						
				現況 A s 舗装 厚 m	t≤ 0.10 面積 m²/m³							t≤ 0.15 面積 m²/m³	t≤ 0.2 長さ m	t≤ 0.3 長さ m	現況 C o 舗装 厚 m	t≤ 0.10 面積 m²/m³	t≤ 0.15 面積 m²/m³	t≤ 0.2 長さ m	t≤ 0.3 長さ m	GL~ "-1.5m m³	GL-1.5m 以深 m³	管防護		発生土 防護工 m³	再生砕石 防護工 m³	上層 路盤工 再生 砕石 m³	下層 路盤工 砂 m³	路床土		再生 砕石 m³	発生土 m³																									
	下流側	上流側			下流 上流 m							掘削深 H m				掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 下幅 m																																							
2077-1	M. 2077-1-1	M. 2077-3-1	49.80	1.93 2.09	2.01	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	39.84 1.99		2	99.60							1.160 57.77	0.408 20.32		0.189 9.41	0.160 7.97						53.93		78.09																							
2077-3	M. 2077-3-1	M. 2079-1	49.30	2.11 2.37	2.24	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	39.44 1.97		2	98.60							1.160 57.19	0.592 29.19		0.189 9.32	0.160 7.89						62.46		86.38																							
2079-1	M. 2079-1	M. 2079-2	37.50	2.77 2.96	2.87	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05	30.00 1.50		2	75.00							1.160 43.50	1.096 41.10		0.189 7.09	0.160 6.00						66.41		84.60																							
2079-2-S	M. 2079-S-1	既設 M. 248-2		1.31 1.90	1.61	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05																																														
248A-S-2	M. 248A-S	既設 M. 248-1		1.56 1.86	1.71	0.80 0.80	90° 無	10	町道車道	0.05																																														
							無																																																	
							無																																																	
							無																																																	
							無																																																	
							無																																																	
							無																																																	
							無																																																	
							無																																																	
小計			136.60									109.28 5.46		273.20							158.46	90.61		25.82	21.86					182.80		249.07																								
計			761.30									609.04 30.45		1,522.60							883.11	368.40		143.88	107.68	22.60				873.79		1,251.51																								

土留め工数量計算表

下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-13)

PRP◎ 200 mm

第 R7-1 工区

(1 / 1)

路線 番号	マンホール 番 号		区 間 延 長 m	平均 掘削 深さ H m	素掘り H≤1.5m m	土 留 め 壁 材 料								軽 量 金 属 支 保 工			水 替 え 排 水 区 間			摘 要
	下 流 側	上 流 側				軽 量 鋼 矢 板 (B=33cm)								軽 量 鋼 矢 板			水替え なし m	ポンプ 排水 m	ウェル ポイント m	
						Ⅱ型	Ⅱ型	Ⅱ型 L=2.5m		Ⅱ型	Ⅱ型	Ⅱ型	L=4.0m	1段	2段	3段				
						L=1.5m	L=2.0m	1段	2段	L=3.0m	L=3.5m	2段	3段	H≤2.0m	H≤3.5m	H>3.5m				
2059	M. 2059-1	M. 2064-1	45.70	1.81				45.70						45.70				45.70		
2062-1	M. 2062-1-1	M. 2062-1-2	41.70	1.76			41.70							41.70				41.70		
2062-1	M. 2062-1-2	M. 2062-3-1	41.00	1.90																
2062-3	M. 2062-3-1	M. 2064-1	73.40	2.13																
2064	M. 2064-1	M. 2066-1	45.70	2.39																
2066	M. 2066-1	M. 2070-1	42.60	2.53					42.60						42.60				42.60	
2067-2	M. 2067-2-1	M. 2068-1	50.00	1.52			50.00							50.00				50.00		
2068	M. 2068-1	M. 2068-2	74.00	1.73			74.00							74.00				74.00		
2068	M. 2068-2	M. 2068-3	52.60	1.98				52.60						52.60					52.60	
2068	M. 2068-3	M. 2070-1	21.40	2.15					21.40						21.40				21.40	
2070	M. 2070-1	M. 2070-2	42.60	2.61					42.60						42.60				42.60	
2070	M. 2070-2	M. 2079-1	46.00	2.69					46.00						46.00				46.00	
2073	M. 2073-1	M. 2077-1-1	48.00	1.83				48.00						48.00					48.00	
2077-1	M. 2077-1-1	M. 2077-3-1	49.80	2.01					49.80						49.80				49.80	
2077-3	M. 2077-3-1	M. 2079-1	49.30	2.24					49.30						49.30				49.30	
2079-1	M. 2079-1	M. 2079-2	37.50	2.87						37.50					37.50				37.50	
2079-2-1	M. 2079-S-1	既設 M. 248-2		1.61																
248A-S-1	M. 248A-S	既設 M. 248-1		1.71																
小計			761.30				165.70	146.30	120.50	131.20	37.50			312.00	289.20			211.40	389.80	
計			761.30				165.70	146.30	120.50	131.20	37.50			312.00	289.20			211.40	389.80	

PRP◎ 200 mm 管 布 設 工 数 量 集 計 表

第 R7-1 工区

工 種		名称・規格	単位	内 訳	計	摘 要	工 種		名称・規格	単位	内 訳		計	摘 要		
											0.35BH					
路 線 延 長		PRP φ200mm	m	761.30	761.30		砕 石 基 礎 工	素 掘 部 用	基礎下幅＝0.55m （施工角90°）	単位数量 0.071 m³/m	m					
管体延長 （管布設延長）		PRP φ200mm	m	746.90	746.90				基礎下幅＝0.55m （施工角180°）	単位数量 0.099 m³/m	m					
下水道用 リブ付硬質塩化ビニル管		ゴム輪受口直管 PRP φ200mm×4.0m	m	746.90	746.90				基礎下幅＝0.55m （施工角360°）	単位数量 0.144 m³/m	m					
			本	186.8	186.8				基礎下幅＝0.80m （施工角90°）	単位数量 0.102 m³/m	m	744.50	744.50			
									基礎下幅＝0.80m （施工角180°）	単位数量 0.146 m³/m	m					
									基礎下幅＝0.80m （施工角360°）	単位数量 0.212 m³/m	m					
マンホール用 可とう止水継手		PRP φ200mm	個	32	32		舗 装 取 壊 し	取 り 壊 し 面 積	アスファルト舗装	t ≦ 10 cm	m²	609.04	609.04			
土 留 工	軽量鋼矢板 設置・撤去工 (B=33cm)	H=1.5m 1 段支保	m						コンクリート舗装	t ≦ 10 cm	m²					
		H=2.0m 1 段支保	m	165.70	165.70					t ≦ 15 cm	m²					
		H=2.5m 1 段支保	m	146.30	146.30				アスファルト舗装	t ≦ 10 cm	m³	30.45	30.45	付帯工にて計上		
		H=2.5m 2 段支保	m	120.50	120.50					t ≦ 15 cm	m³					
		H=3.0m 2 段支保	m	131.20	131.20				コンクリート舗装	t ≦ 10 cm	m³					
		H=3.5m 2 段支保	m	37.50	37.50					t ≦ 15 cm	m³					
		H=4.0m 2 段支保	m							計	m³	30.45	30.45			
		H=4.0m 3 段支保	m													
	軽量金属支保 設置・撤去工	1 段支保	m	312.00	312.00				土 工	機械掘削工	GL～-1.5m区間	m³	883.11	30.45	913.56	
		2 段支保	m	289.20	289.20						GL-1.5m以深	m³	368.40	368.40		
3 段支保		m				管防護部 発生土埋戻し工					クハ 転圧	m³				砕石基礎は別途
水 替 え 工	水替えポンプ排水区間	m	211.40	211.40					管防護部 再生砕石埋戻し工	クハ 転圧	m³	143.88	143.88	砕石基礎は別途		
	ウェルポイント排水区間	m	389.80	389.80					上層路盤工（再生砕石） 埋戻し工	クハ 転圧	m³	107.68	107.68			
舗 装 切 断 工	アスファルト舗装	t= 20 cm 以下	m	1522.60	1522.60	付帯工にて計上				下層路盤工（砂） 埋戻し工	クハ 転圧	m³	22.60	22.60		
		t= 30 cm 以下	m					路床土（山土） 埋戻し工	クハ 転圧	m³						
		t= 45 cm 以下	m					路床土（砕石） 埋戻し工	クハ 転圧	m³						
	コンクリート舗装	t= 20 cm 以下	m			付帯工にて計上		再生砕石 埋戻し工	クハ 転圧	m³	873.79	873.79				
		t= 30 cm 以下	m					発生良質土 埋戻し工	クハ 転圧	m³						
		t= 35 cm 以下	m					発生土処分工	10t ダンプトラック	m³	1,251.51	1,251.51				
								A s 殻 処分工	γa= 2.35 t/m³	t	71.56	71.56	付帯工にて計上			
							C o 殻 処分工	γc= 2.35 t/m³	t							

水 替 え 区 間 集 計 表 (土 留 め 工 別)

本管径 PRP◎ 200mm

第 R7-1 工区

工 種		名称・規格	単位	水 替 え 排 水 区 間				摘 要
				地下水無し	ポンプ強制排水	ウエルポイント排水	計	
土 留 工		素掘り						
	軽量鋼矢板 設置・撤去工 (B=33cm)	H=1.5m 1 段支保	m					
		H=2.0m 1 段支保	m		165.70		165.70	
		H=2.5m 1 段支保	m		45.70	100.60	146.30	ウエル°イント間隔 h=2.90m
		H=2.5m 2 段支保	m			120.50	120.50	ウエル°イント間隔 2.0m h=3.15m
		H=3.0m 2 段支保	m			131.20	131.20	ウエル°イント間隔 2.0m h=3.55m
		H=3.5m 2 段支保	m			37.50	37.50	ウエル°イント間隔 2.0m h=4.05m
		H=4.0m 2 段支保	m					
		H=4.0m 3 段支保	m					
	計		m		211.40	389.80	601.20	※h：ウエル°イントスクリーン 上端までの深さ