

取 付 管 工 お よ び 汚 水 ま す 土 工 数 量 計 算 書

(1/3)

第R7-1 工区

下水道用硬質塩化ビニル管

[illegible]

取付管工および汚水ます土工数量計算書

(2/3)

下水道用硬質塩化ビニル管

第R7-1 工区

路線番号	本管諸元		取付管諸元										As舗装取り壊し (突掘部)				Co舗装切断 (突掘部)				掘削土量				機械投入理め直し				発生土砂処分量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	掘削TYPE 道路種別	管種 呼び径mm	掘削上幅 土盛りm	管径 VU@100		掘削深さ 掘削TYPE 道路種別	公共ます 掘削深さ 掘削TYPE 道路種別	1箇所当り延長		掘削上幅 m	掘削下幅 m	取付管 m	土工 m	舗装 m	現況As舗装厚	t≤0.10 面積量 m ² /m ³	t≤0.15 面積量 m ² /m ³	t≤0.2 本数長さ m	t≤0.3 本数長さ m	As舗装切断 (突掘部) t≤0.15 面積量 m ² /m ³	As舗装切断 (突掘部) t≤0.2 本数長さ m	As舗装切断 (突掘部) t≤0.3 本数長さ m	Co舗装切断 (突掘部) t≤0.15 面積量 m ² /m ³	Co舗装切断 (突掘部) t≤0.2 本数長さ m	Co舗装切断 (突掘部) t≤0.3 本数長さ m	掘削土量 6L~1.5m m ³	掘削土量 6L~1.5m m ³	砂防護基礎 90'施工部 m ³			上層路盤工 砕石 m ³	下層路盤工 砕石 m ³	路床土 砕石 m ³	山土購入土 K-1 m ³	発生土 K-4 m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				位置	位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
人孔番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

取付管工および汚水ます土工数量計算書

(3/3)

下水道用硬質塩化ビニル管

管径 VU@ 100 mm 第 R7-1 工区

路線番号	本管諸元	管径				取付管				A s舗装切断 (実部部)				C o舗装切断 (実部部)				掘削土量				機械投入埋め戻し				発生土砂処分量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		管種	掘削上幅	V U @ 100		公共掘削	掘削深さ	掘削上幅	掘削下幅	取付管	掘削土	掘削工	舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚			As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As舗装厚	As

$(1/3)$

第R7-1 工区

 $(1/3)$

(2 / 3)

第R7-1 工区

K-1	K-4
-----	-----

本管径 ϕ 150 mm

[illegible]

A 1号組立マンホール集計表

本管径 PRP φ150mm

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	3		削 孔	全 削 孔	VUφ100	個所	10	
		T-25 梯子付	組					PRPφ150	個所	10	
		T-14	組	7				PRPφ200	個所		
		T-14 梯子付	組				半 削 孔	VUφ100	個所		
調整高さ	無収縮 モルタル使用		mm	210				PRPφ150	個所		
			袋	10				PRPφ200	個所		
調整リング		φ600×50mm	個								
		φ600×100mm	個	9							
		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	10	
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	8			※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	10	
直壁 ブロック	足掛け付き	φ900×300mm	個					※2 2.0<H≤3.0m	個所		
		φ900×600mm	個					※3 3.0<H≤4.0m	個所		
		φ900×900mm	個								
躯体 ブロック	足掛け付き	φ900×600mm	個	10							
		φ900×900mm	個								
底版 ブロック		H=130mm	個	10							

塩ビ製小型マンホール集計表

#REF! #REF!

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
蓋設置	内 蓋	300mm用	個	1		鉄蓋据付け工	枠とも		個所	1	
	岐南町仕様 保護鉄蓋	T-14	組	1							
		T-25	組								
		T-25	組								
	沈下防止板	T-14	個	1							
		T-25	個								
インバート管	ストレート	φ150×φ300mm	個								
	15°	φ150×φ300mm	個								
	30°	φ150×φ300mm	個								
	45°	φ150×φ300mm	個								
	60°	φ150×φ300mm	個								
	75°	φ150×φ300mm	個								
	90°	φ150×φ300mm	個								
	起点用	φ150×φ300mm	個	1							
	キャップ	φ150mm	個								
		φ150mm	個								
立ち上り管		VU φ300mm×4.00m	換算 本数	0.1							
人孔設置工		MH≦1.0m	個所	1							
		1.0<MH≦1.5m	個所								
		1.5<MH≦2.0m	個所								

$(1 \mid 1)$

(注)	*1	段差 60～100cm	※1	人孔深	2. 0m以下
	*2	段差 101～150cm	※2	人孔深	2. 0～3. 0m以下
	*3	段差 151～200cm	※3	人孔深	3. 0～4. 0m以下

塩ビ製小型マンホール数量表

本管径 PRP 150 mm

第 R6-1 工区

#REF! (1 / 1)

路線 番号	人 孔 番 号	人 孔 深 m	人 孔 蓋 資 材				イ ン バ ー ト の 種 別										キャップ φ150 個	立 上 り 管 (VUφ300mm)			マンホール設置工			鉄蓋設置工 (枠共) 個所	摘 要	
			内蓋 300用 個	保護鉄蓋		沈下防止板		本管径 150 mm×立上り径 300 mm										控除高 a m	管高さ MH-a m	換算本数 4m/本 本	MH≤1.0m 個所	1.0< MH≤1.5m 個所	1.5< MH≤2.0m 個所			
				T-14 組	T-25 組	T-14 組	T-25 組	ストレート 個	15° 個	30° 個	45° 個	60° 個	75° 個	90° 個	起点 個											
2067-3	1. 2067-3-	0.8	1	1		1									1		0.400	0.400	0.10	1			1			
小計			1	1		1									1			0.400	0.10		1			1		
計			1	1		1									1			0.400	0.10		1			1		

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◎ 150 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						施 工 条 件				
		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 ヶ所	マンホール外側 控 除 長		素掘部用			土留部用			道路 幅員	掘削 機種	摘要
							下流	上流				下流	上流	施 工 角			施 工 角					
														90°	180°	360°	90°	180°	360°			
														m	m	m	m	m	m			
2060	PRP 150	M. 2060-1	M. 2062-1-1	A1号組立	1号組立	45.40	0.300	0.450	44.65	11.2	2	0.375	0.525	44.50								
2061	PRP 150	M. 2061	M. 2062-1-1	A1号組立	1号組立	40.40	0.300	0.450	39.65	9.9	2	0.375	0.525	39.50								
2062-2	PRP 150	M. 2062-2-1	M. 2062-3-1	A1号組立	1号組立	40.00	0.300	0.450	39.25	9.8	2	0.375	0.525	39.10								
2067-1	PRP 150	M. 2067-1-1	M. 2067-2-1	A1号組立	A1号組立	31.00	0.300	0.600	30.10	7.5	2	0.375	0.675	29.95								
2067-3	PRP 150	M2067-3-1	M. 2068-1	塩ビ製	1号組立	41.20	0.200	0.450	40.55	10.1	1		0.525	40.68								
2071	PRP 150	M. 2071-1	M. 2073-1	A1号組立	1号組立	51.80	0.300	0.450	51.05	12.8	2	0.375	0.525				50.90					
2072	PRP 150	M. 2072-1	M. 2073-1	A1号組立	1号組立	40.20	0.300	0.450	39.45	9.9	2	0.375	0.525	39.30								
2076	PRP 150	M. 2076-1	M. 2077-1-1	A1号組立	1号組立	32.30	0.300	0.450	31.55	7.9	2	0.375	0.525	31.40								
2077-2	PRP 150	M. 2077-2-1	M. 2077-3-1	A1号組立	1号組立	30.60	0.300	0.450	29.85	7.5	2	0.375	0.525				29.70					
2078	PRP 150	M. 2078-1	M. 2079-1	A1号組立	1号組立	52.80	0.300	0.450	52.05	13.0	2	0.375	0.525	51.90								
2068-4	PRP 150	M. 2068-4-1	M. 2068-3	A1号組立	1号組立	39.30	0.300	0.450	38.55	9.6	2	0.375	0.525				38.40					
小計						445.00			436.70	109.20	21			316.33			119.00					
計						445.00			436.70	109.20	21			316.33			119.00					

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◎ 150 mm

第 R7-1 工区

(1 / 1)

路線 番号	人 孔 番 号		区 間 延 長 m	掘削深 m	平均 掘削深 H m	掘削 幅 上幅 m	基礎 施工 角 液状化の有無	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 埋 め 戻 し								発生 土砂 処分量 m ³	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										現況 A s 舗装 厚 m	t≤ 0.10 面積 m ² /m ³	t≤ 0.15 面積 m ² /m ³	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 m ² /m ³	t≤ 0.15 面積 m ² /m ³	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 m ² /m ³	t≤ 0.15 面積 m ² /m ³	t≤ 0.2 長さ m	t≤ 0.3 長さ m	管防護 発生土 防護工 m ³			管防護 再生碎石 防護工 m ³	上層 路盤工 粒調 碎石 m ³	下層 路盤工 再生 碎石 m ³	路床土 山土 m ³	路床土 碎石 m ³	再生碎石 m ³	発生土 m ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	下流側	上流側								下流 上流 m	掘削深 H m	下幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m			掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m	掘削 幅 上幅 m

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◎ 150 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				
2060	M. 2060-1	M. 2062-1-1	45.40	1.44	45.40													45.40		
2061	M. 2061	M. 2062-1-1	40.40	1.45	40.40													40.40		
2062-2	M. 2062-2-1	M. 2062-3-1	40.00	1.44	40.00													40.00		
2067-1	M. 2067-1-1	M. 2067-2-1	31.00	1.33	31.00													31.00		
2067-3	M2067-3-1	M. 2068-1	41.20	1.19	41.20													41.20		
2071	M. 2071-1	M. 2073-1	51.80	1.52			51.80							51.80				51.80		
2072	M. 2072-1	M. 2073-1	40.20	1.40	40.20													40.20		
2076	M. 2076-1	M. 2077-1-1	32.30	1.27	32.30													32.30		
2077-2	M. 2077-2-1	M. 2077-3-1	30.60	1.57			30.60							30.60				30.60		
2078	M. 2078-1	M. 2079-1	52.80	1.49	52.80													52.80		
2068-4	M. 2068-4-1	M. 2068-3	39.30	1.68			39.30							39.30				39.30		
小計			445.00		323.30		121.70							121.70				445.00		
計			445.00		323.30		121.70							121.70				445.00		

PRP◎ 150 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 φ 150mm	m	445.00	445.00		砕 石 基 礎 工	素 掘 部 用	基礎下幅＝0.55m (施工角90°)	単位数量 0.067 m³/m	m	316.33		316.33			
管体延長 (管布設延長)		PRP φ 150mm	m	436.70	436.70				基礎下幅＝0.55m (施工角180°)	単位数量 0.092 m³/m	m						
下水道用 リフ付硬質塩化ビニル管		ゴム輪受口直管	m	436.70	436.70				基礎下幅＝0.55m (施工角360°)	単位数量 0.128 m³/m	m						
		PRP φ 200mm × 4.0m	本	109.2	109.2				基礎下幅＝0.80m (施工角90°)	単位数量 0.097 m³/m	m	119.00		119.00			
									基礎下幅＝0.80m (施工角180°)	単位数量 0.133 m³/m	m						
									基礎下幅＝0.80m (施工角360°)	単位数量 0.186 m³/m	m						
マンホール用 可とう止水継手		PRP φ 150mm	個	21	21		舗 装 取 壊 し	取 り 壊 し 面 積	アスファルト舗装	t ≤ 10 cm	m²	348.94		348.94			
土 留 工	軽量鋼矢板 設置・撤去工 (B=33cm)	H=1.5m 1 段支保	m						t ≤ 15 cm	m²							
		H=2.0m 1 段支保	m	121.70	121.70												
		H=2.5m 1 段支保	m						コンクリート舗装	t ≤ 10 cm	m²						
		H=2.5m 2 段支保	m						t ≤ 15 cm	m²							
		H=3.0m 2 段支保	m						アスファルト舗装	t ≤ 10 cm	m³	17.43		17.43		付帯工にて計上	
		H=3.5m 2 段支保	m			t ≤ 15 cm		m³						〃			
		H=4.0m 2 段支保	m			計		m³		17.43		17.43		〃			
		H=4.0m 3 段支保	m					コンクリート舗装	t ≤ 10 cm	m³							
	軽量金属支保 設置・撤去工	1 段支保	m	121.70	121.70	t ≤ 15 cm			m³								
		2 段支保	m														
3 段支保		m				計		m³									
水 替 え 工	水替えポンプ排水区間 ウェルポイント排水区間		m	445.00	445.00			土 工	機械掘削工	GL～-1.5m区間	m³	435.46	17.43	452.89	アスファルト含む		
						GL-1.5m以深				m³	8.20		8.20				
						管防護部 発生土埋戻し工			機械投入 クンバ 転圧	m³					砕石基礎は別途		
						管防護部 再生砕石埋戻し工	機械投入 クンバ 転圧		m³	60.00		60.00		砕石基礎は別途			
						上層路盤工（粒調） 埋戻し工	機械投入 クンバ 転圧		m³								
						下層路盤工（再生砕石） 埋戻し工	機械投入 クンバ 転圧		m³	69.79		69.79					
舗 装 切 断 工	アスファルト舗装	t= 20 cm 以下	m	890.00	890.00	付帯工にて計上	路床土（山土） 埋戻し工		機械投入 クンバ 転圧	m³							
		t= 30 cm 以下	m			〃	路床土（砕石） 埋戻し工		機械投入 クンバ 転圧	m³							
		t= 45 cm 以下	m			〃	再生砕石 埋戻し工		機械投入 クンバ 転圧	m³	271.59		271.59				
	コンクリート舗装	t= 20 cm 以下	m			付帯工にて計上	発生良質土 埋戻し工		機械投入 クンバ 転圧	m³							
		t= 30 cm 以下	m			〃	発生土処分工 土砂		10t ダンプトラック	m³	443.66		443.66				
		t= 35 cm 以下	m			〃	A s 殻 処分工		γ a = 2.35 t/m³	t	40.96		40.96		付帯工にて計上		
							C o 殻 処分工		γ c = 2.35 t/m³	t							

水 替 え 区 間 集 計 表 (土 留 め 工 別)

本管径 PRP◎ 150mm

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			323.30		323.30	
	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		121.70		121.70	
		H=2.5m 1 段支保	m					
		H=2.5m 2 段支保	m					
		H=3.0m 2 段支保	m					
		H=3.5m 2 段支保	m					
		H=4.0m 2 段支保	m					
		H=4.0m 3 段支保	m					
	計		m		445.00		445.00	