

下水道改良工事（スR6-9） 数量計算書

[管渠更生工：自立管]

2 工区

下水道改良工事（スR6-9）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

2 工区

昼間工事

(37, 38, 39, 40路線)

施工前管きょ内調査・事前処理工(屋間工事) 数量総括表

(基幹事業)

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
管きょ更生工					
	施工前管きょ内調査				
		既設管内洗浄工 (更生前) φ350	m	6.15	
		既設管内洗浄工 (更生前) φ400	m	111.97	
		土砂処分工	m3	0.67	昼夜含む
		TV調査工 (更生前)	m	114.52	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	4.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	4.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ250	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ300	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ350	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ400	個所	1.00	最大個所数
	事前処理工	取付管突出処理工	個所	2	
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	個所	1	本管目地 取付管部
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	4.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	4.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ250	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ300	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ350	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ400	個所	1.00	最大個所数

施工後管きょ内調査(昼間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

既設管径φ350mm管きよ更生工(昼間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

既設管径φ400mm管きょ更生工(昼間工事) 数量総括表 (基幹事業)

(基幹事業)

[illegible]

下水道改良工事（スR6-9）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

2 工区

夜間工事

(28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36路線)

施工前管きょ内調査・事前処理工(夜間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

施工後管きょ内調査(夜間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

既設管径φ300mm管きよ更生工(夜間工事) 数量総括表 (基幹事業)

(基幹事業)

[illegible]

既設管径φ350mm管きょ更生工(夜間工事) 数量総括表

(基幹事業)

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
管きょ更生工 既設管径φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料 No. 29	m	49.68	
		更生材料 No. 30	m	50.66	
		更生材料 No. 31	m	26.97	
		更生材料 No. 32	m	25.59	
		更生材料 No. 33	m	53.53	
		更生材料 No. 34	m	52.00	
		更生材料 No. 35	m	39.99	
		更生材料 No. 36	m	7.35	
		反転・引込工	m	298.57	258.22m/日
		硬化・形成工	m	298.57	89.57m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	16	
		仕上工 本管口仕上工	個所	16	管口仕上材 2.1kg/個所
		取付管口せん孔仕上工	個所	43	(分割 仮・本)
		仮設備工 設置	個所	8	
		仮設備工 撤去	個所	8	
	換気工	換気設備	式	1	
	管きょ更生水替工	反転・形成用水替	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	8.00	最大個所数
		// 止水プラグφ150	個所	4.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	個所	1.00	最大個所数
		// 止水プラグφ250	個所	1.00	最大個所数
		// 止水プラグφ350	個所	1.00	最大個所数

下水道改良工事（スR6-9）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

2 工区

昼間工事

(85路線)

施工前管きょ内調査・事前処理工(昼間工事) 数量総括表

(单独事業)

[illegible]

ステップ取替数量表

路線		昼夜区分	インバートまでの深さ (m)	既設撤去：箇所	設置箇所数 (1段目+2段目以降)	備考
No.28	上流	夜間	1.80	4	5	
	下流	夜間	2.35	5	6	
No.29	上流	夜間	2.25	5	6	
	下流					No.30上流
No.30	上流	夜間	2.20	5	6	
	下流					No.31上流
No.31	上流	夜間	1.82	4		
	下流					No.32上流
No.32	上流	夜間	1.55	3		
	下流					No.33上流
No.33	上流	夜間	1.65	4		
	下流					No.34上流
No.34	上流	夜間	1.60	4		
	下流					No.35上流
No.35	上流	夜間	1.60	4		
	下流					No.36上流
No.36	上流	夜間				
	下流					No.37上流
No.37	上流	昼間	1.95	4	5	
	下流					No.38上流
No.38	上流	昼間	3.00	6	9	
	下流					No.39上流
No.39	上流	昼間	2.60	4	7	
	下流					No.40上流
No.40	上流	昼間	2.20	4	6	
	下流	昼間	1.80	4	5	
昼間合計				22	32	
夜間合計				38	44	

マンホール工 工期算出表 単独事業

昼間施工

工種	種別	計算式	日数
人孔内部補修工	既設足掛け金物撤去工	交通誘導員算出表	0.55
	足掛け金物設置工	//	1.60
	副管撤去工	//	0.40
	副管設置工	//	0.80
施工後管きょ内調査	管きょ内調査工	//	0.45
合計			3.35

夜間施工

工種	種別	計算式	日数
人孔内部補修工	既設足掛け金物撤去工	交通誘導員算出表	0.97
	足掛け金物設置工	//	2.20
施工後管きょ内調査	管きょ内調査工	//	1.36
合計			3.17