

下水道改良工事（スR6-8）  
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

1 工区

昼間工事

(16, 18, 19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

(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)	m	126.00	
		土砂処分工	m <sup>3</sup>	0.50	
		TV調査工 (更生前)	m	123.30	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	3.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	2.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	1.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	個所	—	
		" 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	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	
	事前処理工	モルタル等除去工 モルタル	個所	—	
		モルタル等除去工 油脂類	個所	—	
		モルタル等除去工 木根	個所	—	
		取付管突出処理工	個所	6	
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	4	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	6	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	3.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	1.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	個所	—	
		" 止水プラグφ250	個所	—	
		" 止水プラグφ300	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ350	個所	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	

施工後管きよ内調査(昼間工事) 数量総括表

(单独事業)

[illegible]

既設管径φ300mm管きょ更生工(昼間工事) 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φ300mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	126.00	
		反転・引込工	m	123.30	288.7m/日
		硬化・形成工	m	123.30	101.17m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	6	
		仕上工 本管口仕上工	個所	6	管口仕上材 1.8kg/個所
		取付管口せん孔仕上工	個所	—	(1日施工)
		取付管口せん孔仕上工	個所	9	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	9	(分割・本)
		仮設備工 設置	個所	3	
		仮設備工 撤去	個所	3	
	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	3.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ150	個所	2.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	1.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	個所	—	
		〃 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	—	
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	

**下水道改良工事（スR6-8）  
数量計算書【基幹事業】**

**[管渠更生工：自立管]**

**1 工区**

**夜間工事**

**(17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27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)

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)	m	381.77	
		TV調査工 (更生前)	m	373.67	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	7.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	2.00	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φ300	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ350	個所	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	
	事前処理工	モルタル等除去工 モルタル	個所	2	
		モルタル等除去工 油脂類	個所	—	
		モルタル等除去工 木根	個所	3	
		取付管突出処理工	個所	20	
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	4	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	8	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	7.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	2.00	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	—	
		" 止水プラグφ300	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ350	個所	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	

施工後管きよ内調査(夜間工事) 数量総括表 (単独事業)

施工後管きよ内調査(夜間工事) 数量総括表 (単独事業)

[illegible]

既設管径φ300mm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φ300mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	381.77	
		反転・引込工	m	373.67	275.94m/日
		硬化・形成工	m	373.67	99.65m/日
		仕上工			
		本管口切断工	個所	18	
		仕上工			
		本管口仕上工	個所	18	管口仕上材 1.8kg/個所
		取付管口せん孔仕上工	個所	—	(1日施工)
		取付管口せん孔仕上工	個所	53	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	53	(分割・本)
		仮設備工 設置	個所	9	
		仮設備工 撤去	個所	9	
	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	7.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	2.00	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φ300	個所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ350	個所	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	



ステップ取替数量表				
路線		既設撤去：箇所	設置箇所数 (1段目+2段目以降)	備考
No.16	上流	取替なし		
	下流	4	5	
No.17	上流	5	5	
	下流	5	5	
No.18	上流			17下流と同箇所
	下流	4	5	
No.19	上流			18下流と同箇所
	下流	5	5	
No.20	上流	2	3	
	下流	4	4	
No.21	上流			20下流と同箇所
	下流	4	4	
No.22	上流			21下流と同箇所
	下流	3	4	
No.23	上流			22下流と同箇所
	下流	3	4	
No.24	上流	5	6	
	下流	4	5	
No.25	上流			24下流と同箇所
	下流	3	4	
No.26	上流			25下流と同箇所
	下流	4	4	
No.27	上流			26下流と同箇所
	下流	5	7	
昼間合計		13	15	
夜間合計		47	55	

※ステップの一段目は、GLから45cmの位置と設定

※ステップの二段目以降は、30cm間隔での設置と設定

## マンホール工 数量統括表（昼間工事）

（単独事業）

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
マンホール工					
	人孔内部補修工				
		既設足掛け金物撤去工	箇所	13	
		足掛け金物設置工	箇所	15	
		副管撤去工	箇所		
		副管設置工	箇所		
		換気設備	式	1	

## マンホール工 数量統括表（夜間工事）

（単独事業）

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
マンホール工					
	人孔内部補修工				
		既設足掛け金物撤去工	箇所	47	
		足掛け金物設置工	箇所	55	
		副管撤去工	箇所	1	20号箇所 下流
		副管設置工	箇所	1	20号箇所 下流
		換気設備	式	1	