

下水道改良工事（スR7-34）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

2 工区

昼間工事

(47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)	m	37.21	
		TV調査工 (更生前)	m	36.31	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		" 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	2	
		止水処理工φ250 (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
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		" 止水プラグφ350	個所	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	

施工後管きょ内調査(昼間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

既設管径φ250mm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φ250mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	37.21	
		反転・引込工	m	36.31	268.14m/日
		硬化・形成工	m	36.31	96.83m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	2	
		仕上工 本管口仕上工	個所	2	管口仕上材 1.5kg/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	6	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	6	(分割・本)
		仮設備工 設置	個所	1	
		仮設備工 撤去	個所	1	
	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	
	安全費		式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		〃 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R7-34）
数量計算書【基幹事業】**

[管渠更生工：自立管]

2 工区

夜間工事

(18. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 59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	532.63	
		TV調査工 (更生前)	m	525.70	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		本管 止水プラグφ200	個所	—	
		" 止水プラグφ250	個所	2.00	最大個所数
		" 止水プラグφ300	個所	—	
		" 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	1	
		モルタル等除去工 木根	個所	11	
		取付管突出処理工	個所	1	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	個所	11	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	1	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φ250 (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ250 (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	—	
		" 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		本管 止水プラグφ200	個所	—	
		" 止水プラグφ250	個所	2.00	最大個所数
		" 止水プラグφ300	個所	—	
		" 止水プラグφ350	個所	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	

施工後管きょ内調査(夜間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

既設管径φ250mm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φ250mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	532.63	
		反転・引込工	m	525.70	307.73m/日
		硬化・形成工	m	525.70	117.37m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	22	
		仕上工 本管口仕上工	個所	22	管口仕上材 1.5kg/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	31	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	31	(分割・本)
		仮設備工 設置	個所	11	
		仮設備工 撤去	個所	11	
	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	
	安全費		式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	6.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		本管 止水プラグφ200	個所	—	
		〃 止水プラグφ250	個所	2.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ300	個所	—	
		〃 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R7-34）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

2 工区

昼間工事

(45, 46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

(単独事業)

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	77.99	
		TV調査工 (更生前)	m	75.94	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	7.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		" 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	3	
		止水処理工φ250 (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
		止水処理工φ250 (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	—	
		" 止水プラグφ150	個所	7.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		" 止水プラグφ350	個所	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	

施工後管きょ内調査(昼間工事) 数量総括表

(单独事業)

[illegible]

既設管径φ250mm管きょ更生工(昼間工事) 数量総括表

(単独事業)

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
管きょ更生工 既設管径φ250mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	77.99	
		反転・引込工	m	75.94	280.39m/日
		硬化・形成工	m	75.94	101.25m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	4	
		仕上工 本管口仕上工	個所	4	管口仕上材 1.5kg/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	13	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	13	(分割・本)
		仮設備工 設置	個所	2	
		仮設備工 撤去	個所	2	
	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	
	安全費		式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	7.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		〃 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R7-34）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

2 工区

夜間工事

(17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

(単独事業)

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	76.55	
		TV調査工 (更生前)	m	75.95	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	箇所	—	
		" 止水プラグφ150	箇所	—	
		" 止水プラグφ200	箇所	—	
		本管 止水プラグφ200	箇所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ250	箇所	—	
		" 止水プラグφ300	箇所	—	
		" 止水プラグφ350	箇所	—	
		" 止水プラグφ400	箇所	—	
		" 止水プラグφ450	箇所	—	
	事前処理工	モルタル等除去工 モルタル	箇所	—	
		モルタル等除去工 油脂類	箇所	—	
		モルタル等除去工 木根	箇所	1	
		取付管突出処理工	箇所	—	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	箇所	—	
		" 止水プラグφ150	箇所	—	
		" 止水プラグφ200	箇所	—	
		本管 止水プラグφ200	箇所	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ250	箇所	—	
		" 止水プラグφ300	箇所	—	
		" 止水プラグφ350	箇所	—	
		" 止水プラグφ400	箇所	—	
		" 止水プラグφ450	箇所	—	

施工後管きょ内調査(夜間工事) 数量総括表

(单独事業)

[illegible]

既設管径φ250mm管きょ更生工(夜間工事) 数量総括表

(単独事業)

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
管きょ更生工 既設管径φ250mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	76.55	
		反転・引込工	m	75.95	405.07m/日
		硬化・形成工	m	75.95	165.71m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	2	
		仕上工 本管口仕上工	個所	2	管口仕上材 1.5kg/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	—	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	—	(分割・本)
		仮設備工 設置	個所	1	
		仮設備工 撤去	個所	1	
	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	
	安全費		式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	—	
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		〃 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.17	上流	4	5	
	下流			取替済み
No.18	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.19	上流			取替済み
	下流	3	4	
No.20	上流			19下流と同箇所
	下流	3	3	
No.21	上流			20下流と同箇所
	下流	4	6	
No.22	上流			21下流と同箇所
	下流	3	5	
No.23	上流			22下流と同箇所
	下流			取替済み
No.24	上流			取替済み
	下流	4	4	
No.25	上流		5	
	下流	4	6	
No.26	上流			25下流と同箇所
	下流		5	
No.27	上流			26下流と同箇所
	下流	2	4	
No.45	上流	4	5	
	下流			取替済み
No.46	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.47	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.59	上流			取替済み
	下流	2	4	
夜間合計		29	51	
昼間合計		4	5	

※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