

下水道改良工事（スR7-11）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

6 工区

昼間工事

(135, 136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	68.97	
		TV調査工 (更生前)	m	67.17	
		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	2.00	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	—	
		" 止水プラグφ350	個所	1.00	最大個所数
		" 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	3	
		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	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	個所	2	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	個所	4	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	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	—	
		" 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	1.00	最大個所数
		" 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φ350mm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φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	41.32	
		反転・引込工	m	40.42	258.69m/日
		硬化・形成工	m	40.42	92.39m/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 2.1kg/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	8	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	8	(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	2.00	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	—	
		〃 止水プラグφ350	個所	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	

既設管径φ400mm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φ400mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	27.65	
		反転・引込工	m	26.75	214m/日
		硬化・形成工	m	26.75	65.85m/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 2.4kg/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	4.00	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	—	
		〃 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	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	

下水道改良工事（スR7-11）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

6 工区

昼間工事

(131, 133, 134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	103.52	
		TV調査工 (更生前)	m	100.67	
		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	10.00	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	—	
		" 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	1	
		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	5	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	個所	1	本管目地
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	5	本管目地
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	個所	1	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φ400 (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ400 (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	10.00	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	—	
		" 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	—	

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	43.71	
		反転・引込工	m	42.81	273.98m/日
		硬化・形成工	m	42.81	105.38m/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	10	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	10	(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	日	—	
		〃 止水プラグφ150	日	10.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	日	—	
		本管 止水プラグφ200	日	—	
		〃 止水プラグφ250	日	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ300	日	—	
		〃 止水プラグφ350	日	—	
		〃 止水プラグφ400	日	—	
		〃 止水プラグφ450	日	—	

既設管径φ300mm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φ300mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	28.08	
		反転・引込工	m	27.03	216.24m/日
		硬化・形成工	m	27.03	72.08m/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 1.8kg/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	7	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	7	(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	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	—	
		〃 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	—	

既設管径φ350mm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φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	31.73	
		反転・引込工	m	30.83	211.41m/日
		硬化・形成工	m	30.83	73.99m/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 2.1kg/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	8	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	8	(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	2.00	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	—	
		〃 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.131	上流	2	3	
	下流	2	3	
No.133	上流	2	3	
	下流	3	3	
No.134	上流	3	4	
	下流	3	4	
No.135	上流			134下流と同箇所
	下流			133下流と同箇所
No.136	上流			133下流と同箇所
	下流	3	4	
	上流			
	下流			
	上流			
	下流			
	上流			
	下流			
	上流			
	下流			
	上流			
	下流			
	上流			
	下流			
	上流			
	下流			
	上流			
	下流			
屋間合計		18	24	

※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	18	
		足掛け金物設置工	箇所	24	
		副管撤去工	箇所		
		副管設置工	箇所		
		換気設備	式	1	