

**下水道改良工事(スR7-22)(余フ)  
数量計算書【基幹事業】**

**[管渠更生工：自立管]**

**8 工区**

**昼間工事**

**(3, 5, 8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	141.84	
		TV調査工 (更生前)	m	139.14	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ150	箇所	16.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ200	箇所	1.00	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ250	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ300	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ350	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ400	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ450	箇所	—	最大箇所数
	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	—	
		取付管突出処理工	箇所	4	
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	箇所	5	本管目地
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	箇所	1	取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
			箇所	—	取付管部
			箇所	3	本管目地
			箇所	—	取付管部
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	日	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ150	日	16.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ200	日	1.00	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	日	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ250	日	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ300	日	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ350	日	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ400	日	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ450	日	—	最大箇所数

施工後管きよ内調査(昼間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

## 既設管径φ300mm管きょ更生工(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 既設管径φ300mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	29.78	
		反転・引込工	m	28.88	
		硬化・形成工	m	28.88	
		仕上工			
		本管口切断工	箇所	2	
		仕上工			
		本管口仕上工	箇所	2	管口仕上材 1.8kg/箇所
		取付管口せん孔仕上工	箇所	—	(1日施工)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	5	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	5	(分割・本)
		仮設備工 設置	箇所	1	
		仮設備工 撤去	箇所	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	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ150	箇所	5.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	箇所	—	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ250	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ300	箇所	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ350	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ450	箇所	—	最大個所数

## 既設管径φ350mm管きょ更生工(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 既設管径φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	55.89	
		反転・引込工	m	54.99	310.53m/日
		硬化・形成工	m	54.99	117.31m/日
		仕上工			
		本管口切断工	箇所	2	
		仕上工			
		本管口仕上工	箇所	2	管口仕上材 2.1kg/箇所
		取付管口せん孔仕上工	箇所	—	(1日施工)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	15	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	15	(分割・本)
		仮設備工 設置	箇所	1	
		仮設備工 撤去	箇所	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	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ150	箇所	16.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ250	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ300	箇所	1.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ350	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ400	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ450	箇所	—	最大箇所数

## 既設管径φ400mm管きょ更生工(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 既設管径φ400mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	56.17	
		反転・引込工	m	55.27	312.11m/日
		硬化・形成工	m	55.27	115.35m/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	12	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	12	(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	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ150	日	11.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	日	1.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	日	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ250	日	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ300	日	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ350	日	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	日	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ450	日	—	最大個所数

**下水道改良工事(スR7-22)(余フ)  
数量計算書【基幹事業】**

**[管渠更生工：自立管]**

**8 工区**

**夜間工事**

**(9, 111, 112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	87.55	
		TV調査工 (更生前)	m	84.10	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ150	箇所	7.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ200	箇所	2.00	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ250	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ300	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ350	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ400	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ450	箇所	1.00	最大箇所数
	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	—	
		取付管突出処理工	箇所	—	
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ450 (パッカー工法)	箇所	3	本管目地
		換気設備	式	1	取付管部
	水替工	取付管 止水プラグφ100	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ150	箇所	7.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ200	箇所	2.00	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ250	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ300	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ350	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ400	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ450	箇所	1.00	最大箇所数

施工後管きよ内調査(夜間工事) 数量総括表

(基幹事業)

[illegible]

## 既設管径φ450mm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φ450mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	87.55	
		反転・引込工	m	84.10	207.02m/日
		硬化・形成工	m	84.10	65.64m/日
		仕上工 本管口切断工	箇所	6	
		仕上工 本管口仕上工	箇所	6	管口仕上材 2.7kg/箇所
		取付管口せん孔仕上工	箇所	—	(1日施工)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	13	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	13	(分割・本)
		仮設備工 設置	箇所	3	
		仮設備工 撤去	箇所	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	
	安全費		式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ150	箇所	11.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ200	箇所	3.00	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ250	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ300	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ350	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ400	箇所	1.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ450	箇所	3.00	最大箇所数

**下水道改良工事(スR7-22)(余フ)  
数量計算書【単独事業】**

**[管渠更生工：自立管]**

**8 工区**

**昼間工事**

**(6, 7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	55.86	
		TV調査工 (更生前)	m	54.06	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ150	箇所	6.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ200	箇所	2.00	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ250	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ300	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ350	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ400	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ450	箇所	—	最大箇所数
	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φ350 (パッカー工法)	箇所	2	本管目地
		換気設備	式	1	取付管部
	水替工	取付管 止水プラグφ100	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ150	箇所	6.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ250	箇所	1.00	最大箇所数
		" 止水プラグφ300	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ350	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ400	箇所	—	最大箇所数
		" 止水プラグφ450	箇所	—	最大箇所数

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	26.76	
		反転・引込工	m	25.86	225.69m/日
		硬化・形成工	m	25.86	73.02m/日
		仕上工			
		本管口切断工	箇所	2	
		仕上工			
		本管口仕上工	箇所	2	管口仕上材 1.5kg/箇所
		取付管口せん孔仕上工	箇所	—	(1日施工)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	4	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	4	(分割・本)
		仮設備工 設置	箇所	1	
		仮設備工 撤去	箇所	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	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ150	箇所	4.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	箇所	2.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ250	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ300	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ350	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	箇所	—	最大個所数
		〃 止水プラグφ450	箇所	—	最大個所数

## 既設管径φ350mm管きょ更生工(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 既設管径φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	29.10	
		反転・引込工	m	28.20	225.6m/日
		硬化・形成工	m	28.20	73.17m/日
		仕上工			
		本管口切断工	箇所	2	
		仕上工			
		本管口仕上工	箇所	2	管口仕上材 2.1kg/箇所
		取付管口せん孔仕上工	箇所	—	(1日施工)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	6	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	6	(分割・本)
		仮設備工 設置	箇所	1	
		仮設備工 撤去	箇所	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	箇所	1.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ150	箇所	6.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ250	箇所	1.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ300	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ350	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ400	箇所	—	最大箇所数
		〃 止水プラグφ450	箇所	—	最大箇所数

## マンホール工 数量統括表

(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【昼間】				
		既設足掛け金物撤去工	箇所	24	
		足掛け金物設置工	箇所	31	
		換気設備	式	1	
	人孔内部補修工【夜間】				
		既設足掛け金物撤去工	箇所	26	
		足掛け金物設置工	箇所	31	
		換気設備	式	1	

## 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.3	上流	5	7	
	下流	3	7	
No.5	上流	3	4	
	下流	3	3	
No.6	上流	0	0	
	下流	1	0	
No.7	上流	2	3	
	下流	3	3	
No.8	上流	2	2	
	下流	2	2	
No.9	上流	6	7	夜間
	下流	5	6	夜間
No.111	上流	3	3	夜間
	下流	4	4	夜間
No.112	上流	4	5	夜間
	下流	4	6	夜間
昼間合計		24	31	
夜間合計		26	31	

※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