

# 下水道改良工事（スR5-1） 数量計算書

[管渠更生工：自立管]

B 工区

(45, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 105, 111, 127, 128, 129, 132, 138路線)

下水道改良工事（スR5-1）  
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

B 工区

昼間工事

(132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	34.42	
		土砂処分工	m3	0.03	
		TV調査工 (更生前)	m	33.52	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ150	個所	4.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		" 止水プラグφ250	個所	—	
		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	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	
		" 止水プラグφ500	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	—	
		取付管突出処理工	個所	—	
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	5	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	2	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	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ150	個所	4.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		" 止水プラグφ250	個所	—	
		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	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	
		" 止水プラグφ500	個所	—	

施工後管きよ内調査(昼間工事) 数量総括表 (基幹事業)

(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	34.42	
		反転・引込工	m	33.52	
		硬化・形成工	m	33.52	
		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	4	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	4	(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φ150	個所	4.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		" 止水プラグφ250	個所	—	
		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	—	
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	
		" 止水プラグφ500	個所	—	

**下水道改良工事（スR5-1）  
数量計算書【単独事業】**

**[管渠更生工：自立管]**

**B 工区**

**昼間工事**

**(45, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 105, 111, 127, 128, 129, 138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 (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	480.98	
		土砂処分工	m3	0.42	
		TV調査工 (更生前)	m	466.96	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	5.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	17.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	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	4	
		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	6	
		取付管突出処理工	個所	22	
		止水処理工φ200 (パッカー工法)	個所	1	本管目地
		止水処理工φ250 (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	4	本管目地
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	5	取付管部
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	13	本管目地
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	7	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	8	本管目地
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	個所	3	取付管部
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	5.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	17.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	4.00	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	—	

施工後管きよ内調査(昼間工事) 数量総括表 (単独事業)

(单独事業)

[illegible]

既設管径φ200mm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φ200mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	61.15	
		反転・引込工	m	59.35	
		硬化・形成工	m	59.35	
		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 1.2kg/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	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	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	10.00	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	—	
		" 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φ250mm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φ250mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	197.63	
		反転・引込工	m	190.43	
		硬化・形成工	m	190.43	
		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 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	24	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	24	(分割・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	
	安全費		式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	17.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	7.00	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	4.00	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	—	

既設管径φ300mm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φ300mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	166.80	
		反転・引込工	m	162.68	
		硬化・形成工	m	162.68	
		仕上工 本管口切断工	個所	8	
		仕上工 本管口仕上工	個所	8	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	37	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	37	(分割・本)
		仮設備工 設置	個所	4	
		仮設備工 撤去	個所	4	
	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	6.00	最大個所数
		" 止水プラグφ150	個所	33.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	5.00	最大個所数
		本管 止水プラグφ200	個所	—	最大個所数
		" 止水プラグφ250	個所	—	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	—	

既設管径φ400mm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φ400mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	55.40	
		反転・引込工	m	54.50	
		硬化・形成工	m	54.50	
		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	19	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	19	(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	17.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	3.00	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	—	
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	

## 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	43	
		足掛け金物設置工	箇所	56	
		換気設備	式	1	

## 施工前管渠内調査 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
管渠更生工					
	施工前管渠内調査				
		不明取付管調査工	箇所	10	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ150	個所	13	最大個所数
		取付管 止水プラグφ200	個所	2	最大個所数
		本管 止水プラグφ250	個所	1	最大個所数
		本管 止水プラグφ300	個所	1	最大個所数