

下水道改良工事（スR5-2） 数量計算書

[管渠更生工：自立管]

D 工区

(31, 46, 54, 56, 98, 112, 113, 137路線)

**下水道改良工事（スR5-2）
数量計算書【基幹事業】**

[管渠更生工：自立管]

D 工区

昼間工事

(46, 54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	67.07	
		TV調査工 (更生前)	m	65.12	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		" 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φ250	個所	—	
		" 止水プラグφ300	個所	2.00	最大個所数
		" 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	—	
		" 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	—	
		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	—	
		止水処理工φ350 (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	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		" 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φ250	個所	—	
		" 止水プラグφ300	個所	2.00	最大個所数
		" 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	—	
		" 止水プラグφ500	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	24.37	
		反転・引込工	m	23.47	
		硬化・形成工	m	23.47	
		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	2	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	2	(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	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	2.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		本管 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	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	
		〃 止水プラグφ500	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	42.70	
		反転・引込工	m	41.65	
		硬化・形成工	m	41.65	
		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	2	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	2	(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	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 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φ250	個所	—	
		〃 止水プラグφ300	個所	2.00	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R5-2）
数量計算書【基幹事業】**

[管渠更生工：自立管]

D 工区

夜間工事

(31, 56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	119.15	
		TV調査工 (更生前)	m	117.05	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	11.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	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	1.00	最大個所数
	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	—	
		取付管突出処理工	個所	—	
		止水処理工φ300 (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φ500 (パッカー工法)	個所	1	本管目地
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	11.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	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	1.00	最大個所数

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	52.75	
		反転・引込工	m	51.85	
		硬化・形成工	m	51.85	
		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	
	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	—	
		本管 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	—	
		〃 止水プラグφ500	個所	—	

既設管径φ500mm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φ500mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	66.40	
		反転・引込工	m	65.20	329.43m/日
		硬化・形成工	m	65.20	120.37m/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 3kg/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	11	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	11	(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	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	11.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	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	1.00	最大個所数

**下水道改良工事（スR5-2）
数量計算書【単独事業】**

[管渠更生工：自立管]

D 工区

夜間工事

(98, 112, 113, 137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	153.84	
		TV調査工 (更生前)	m	149.84	
		換気設備	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	5.00	最大個所数
		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	—	
		" 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	—	
		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	9	
		止水処理工φ250 (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φ300 (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ300 (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	5.00	最大個所数
		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	—	
		" 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	62.16	
		反転・引込工	m	60.36	
		硬化・形成工	m	60.36	
		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	
	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	5.00	最大個所数
		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	—	
		〃 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	—	

既設管径φ300mm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φ300mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	91.68	
		反転・引込工	m	89.48	
		硬化・形成工	m	89.48	
		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 1.8kg/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	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	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	
	水替工	取付管 止水プラグφ100	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	2.00	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	—	
		〃 止水プラグφ500	個所	—	

**下水道改良工事（スR5-2）
交通誘導員計算書【単独事業】**

[マンホール工]

D工区

昼間工事

(46, 54路線)

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	7	
		足掛け金物設置工	箇所	10	
		換気設備	式	1	

**下水道改良工事（スR5-2）
数量計算書【単独事業】**

[マンホール工]

D工区

夜間工事

(31, 56, 98, 112, 113, 137路線)

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	25	
		足掛け金物設置工	箇所	28	
		副管撤去工	箇所	1	
		副管設置工	箇所	1	
		換気設備	式	1	