

下水道改良工事(スR7-17)(余フ)
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

9 工区

昼間工事

(87, 88, 89, 91, 93, 95, 96, 99, 100, 102, 103, 106, 107路線)

施工前管きよ内調査・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
管きよ更生工					
	施工前管きよ内調査				
		既設管内洗浄工 (更生前)	m	463.57	
		TV調査工 (更生前)	m	451.62	
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管			
		止水プラグφ100	箇所	3.00	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	1.00	最大箇所数
		本管			
		止水プラグφ200	箇所	1.00	最大箇所数
		"			
		止水プラグφ250	箇所	2.00	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	—	
		"			
		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	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	8	
		取付管突出処理工	個所	12	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	個所	5	本管目地
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	3	取付管部
		止水処理工φ		—	本管目地
		(パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ		—	本管目地
		(パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ		—	本管目地
		(パッカー工法)	個所	—	取付管部
		止水処理工φ		—	本管目地
		(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	—	本管目地
		換気設備	式	1	
	水替工	取付管			
		止水プラグφ100	箇所	3.00	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	1.00	最大箇所数
		本管			
		止水プラグφ200	箇所	1.00	最大箇所数
		"			
		止水プラグφ250	箇所	2.00	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	—	
		"			
		止水プラグφ450	箇所	—	

既設管径φ250mm管きよ更生工(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
管きよ更生工 既設管径φ250mm					
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	317.20	
		反転・引込工	m	309.92	275.48m/日
		硬化・形成工	m	309.92	99.84m/日
		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	17	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	17	(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	
	管きよ更生水替工	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	1.00	最大箇所数
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	
		〃 止水プラグφ250	箇所	2.00	最大箇所数
		〃 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	—	

既設管径φ300mm管きよ更生工(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	
管きよ更生工 既設管径φ300mm						
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)					
		更生材料	m	20.78		
		反転・引込工	m	19.88	190.85m/日	
		硬化・形成工	m	19.88	57.83m/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 1.8kg/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	—	(分割・仮)	
		取付管口せん孔仕上工	箇所	—	(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		
	管きよ更生水替工	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	—		
		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	—		
		止水プラグφ250	箇所	1.00	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	—		
		止水プラグφ400	箇所	—		
		止水プラグφ450	箇所	—		

既設管径φ350mm管きよ更生工(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
管きよ更生工 既設管径φ350mm					
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	125.59	
		反転・引込工	m	121.82	216.57m/日
		硬化・形成工	m	121.82	74.49m/日
		仕上工 本管口切断工	箇所	8	
		仕上工 本管口仕上工	箇所	8	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	16	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	16	(分割・本)
		仮設備工 設置	箇所	4	
		仮設備工 撤去	箇所	4	
	換気工	換気設備	式	1	
	管きよ更生水替工	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	3.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ150	箇所	4.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ200	箇所	—	
		本管 止水プラグφ200	箇所	1.00	最大箇所数
		〃 止水プラグφ250	箇所	—	
		〃 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	—	
		〃 止水プラグφ450	箇所	—	

下水道改良工事(スR7-17)(余フ)
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

9 工区

夜間工事

(92, 101, 104, 108, 110路線)

施工前管きよ内調査・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
管きよ更生工					
	施工前管きよ内調査				
		既設管内洗浄工 (更生前)	m	76.24	
		TV調査工 (更生前)	m	71.85	
		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	5.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ200	箇所	—	
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	
		” 止水プラグφ250	箇所	2.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ300	箇所	—	
		” 止水プラグφ350	箇所	1.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ400	箇所	—	
		” 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	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	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φ350 (パッカー工法)	個所	—	本管目地
		止水処理工φ350 (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	箇所	—	
		” 止水プラグφ150	箇所	5.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ200	箇所	—	
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	
		” 止水プラグφ250	箇所	1.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ300	箇所	—	
		” 止水プラグφ350	箇所	1.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ400	箇所	—	
		” 止水プラグφ450	箇所	—	

既設管径φ250mm管きよ更生工(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
管きよ更生工 既設管径φ250mm					
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	57.23	
		反転・引込工	m	53.77	132.36m/日
		硬化・形成工	m	53.77	40.97m/日
		仕上工 本管口切断工	箇所	8	
		仕上工 本管口仕上工	箇所	8	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	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	4	
		仮設備工 撤去	箇所	4	
	換気工	換気設備	式	1	
	管きよ更生水替工	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	—	
		” 止水プラグφ150	箇所	5.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ200	箇所	—	
		本管 止水プラグφ200	箇所	—	
		” 止水プラグφ250	箇所	2.00	最大箇所数
		” 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	1.00	最大箇所数

既設管径φ350mm管きよ更生工(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
管きよ更生工 既設管径φ350mm					
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	19.01	
		反転・引込工	m	18.08	157.79m/日
		硬化・形成工	m	18.08	49.59m/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	—	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	—	(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	
	管きよ更生水替工	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	—	
		” 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	—	
		” 止水プラグφ250	箇所	—	
		” 止水プラグφ300	箇所	—	
		” 止水プラグφ350	箇所	1.00	最大箇所数
		” 止水プラグφ400	箇所	—	
		” 止水プラグφ450	箇所	—	

下水道改良工事(スR7-17)(余フ)
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

9 工区

昼間工事

(90路線)

施工前管きよ内調査・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
管きよ更生工					
	施工前管きよ内調査				
		既設管内洗浄工 (更生前)	m	30.22	
		TV調査工 (更生前)	m	29.32	
		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	3.00	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	—	
		” 止水プラグφ500	箇所	—	
	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	1	
		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 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	箇所	—	
		” 止水プラグφ150	箇所	3.00	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	—	
		” 止水プラグφ500	箇所	—	

既設管径φ250mm管きよ更生工(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
管きよ更生工 既設管径φ250mm					
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	30.22	
		反転・引込工	m	29.32	255.88m/日
		硬化・形成工	m	29.32	82.79m/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	3	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	箇所	3	(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	
	管きよ更生水替工	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	—	
		” 止水プラグφ150	箇所	3.00	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	—	
		” 止水プラグφ500	箇所	—	