

下水道改良工事（スR7-21）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

6 工区

昼間工事

(126, 179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	65.05	
		TV調査工 (更生前)	m	63.25	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		
	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	6	
		取付管突出処理工	箇所	—	
		止水処理工φ250 (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	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		

--	--	--

[illegible]

既設管径φ250mm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φ250mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	22.13	
		反転・引込工	m	21.23	
		硬化・形成工	m	21.23	
		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	3	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	3	(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		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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	42.92	
		反転・引込工	m	42.02	
		硬化・形成工	m	42.02	
		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	日		
		〃 止水プラグφ150	日		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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		

下水道改良工事（スR7-21）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

7 工区

昼間工事

(166, 167, 174, 175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	80.11	
		TV調査工 (更生前)	m	76.50	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		
	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	1	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	箇所	1	本管目地
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ350 (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	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		

[illegible]

既設管径φ250mm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φ250mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	23.52	
		反転・引込工	m	22.61	
		硬化・形成工	m	22.61	
		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	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	日		
		〃 止水プラグφ150	日		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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

(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	41.74	
		反転・引込工	m	39.94	
		硬化・形成工	m	39.94	
		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	3	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	3	(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	日		
		〃 止水プラグφ150	日		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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	14.85	
		反転・引込工	m	13.95	
		硬化・形成工	m	13.95	
		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 kg/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	1	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	1	(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		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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		

下水道改良工事（スR7-21）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

6 工区

夜間工事

(42, 44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	103.78	
		TV調査工 (更生前)	m	101.83	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		
	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	3	
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	箇所	4	本管目地
				8	取付管部
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		

[illegible]

既設管径φ350mm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φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	39.38	
		反転・引込工	m	38.48	
		硬化・形成工	m	38.48	
		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	9	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	9	(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		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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φ400mm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φ400mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	64.40	
		反転・引込工	m	63.35	
		硬化・形成工	m	63.35	
		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	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	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		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		

下水道改良工事（スR7-21）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

7 工区

夜間工事

(171, 172, 173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	90.56	
		TV調査工 (更生前)	m	87.71	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		"			
		止水プラグφ150	日		
		"			
		止水プラグφ200	日		
		本管			
		止水プラグφ200	日		
		"			
		止水プラグφ250	日		
		"			
		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		
	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	—	
		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φ500 (パッカー工法)	個所	1	本管目地
		[171] No. J117129015 管口・インバート処理工	式	1	計算書参照
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		"			
		止水プラグφ150	日		
		"			
		止水プラグφ200	日		
		本管			
		止水プラグφ200	日		
		"			
		止水プラグφ250	日		
		"			
		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		

[illegible]

既設管径φ350mm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φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	23.32	
		反転・引込工	m	21.52	
		硬化・形成工	m	21.52	
		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 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	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	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	日		
		〃 止水プラグφ150	日		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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	67.24	
		反転・引込工	m	66.19	
		硬化・形成工	m	66.19	
		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	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	日		
		〃 止水プラグφ150	日		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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		

下水道改良工事（スR7-21）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

6 工区

昼間工事

(41, 124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	68.25	
		TV調査工 (更生前)	m	66.51	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		
	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	3	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	箇所	1	本管目地 取付管部
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	箇所	—	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	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		

施工後管きよ内調査(昼間工事) 数量総括表

[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	27.22	
		反転・引込工	m	26.32	
		硬化・形成工	m	26.32	
		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		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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	41.03	
		反転・引込工	m	40.19	
		硬化・形成工	m	40.19	
		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 kg/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		
		〃 止水プラグφ150	日		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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		

下水道改良工事（スR7-21）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

7 工区

昼間工事

(177, 178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	65.63	
		TV調査工 (更生前)	m	63.83	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		
	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φ250 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		

--	--	--

[illegible]

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	35.87	
		反転・引込工	m	34.97	
		硬化・形成工	m	34.97	
		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 kg/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	9	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	9	(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		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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	29.76	
		反転・引込工	m	28.86	
		硬化・形成工	m	28.86	
		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	5	(分割・仮)
		取付管口せん孔仕上工	個所	5	(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		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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		

下水道改良工事（スR7-21）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

6 工区

夜間工事

(43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	55.56	
		TV調査工 (更生前)	m	54.66	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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		
	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	3	
		取付管突出処理工	箇所	4	
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	箇所	1	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	本管目地
		止水処理工φ (パッカー工法)	箇所	—	取付管部
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	日		
		" 止水プラグφ150	日		
		" 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		" 止水プラグφ250	日		
		" 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φ350mm管きょ更生工(夜間工事) 数量総括表

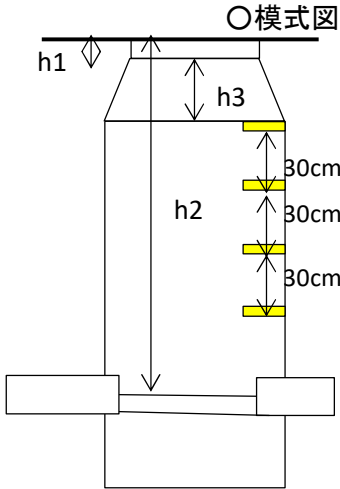
(単独事業)

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
管きょ更生工 既設管径φ350mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	55.56	
		反転・引込工	m	54.66	
		硬化・形成工	m	54.66	
		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	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		
		〃 止水プラグφ150	日		
		〃 止水プラグφ200	日		
		本管 止水プラグφ200	日		
		〃 止水プラグφ250	日		
		〃 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		

ステップ取替 数量根拠

算出式 $N = (h2 - h1 - h3) \div 300 - 1$

路線 番号	人孔種別		現状	交換対象	管径	枠 h1 mm	インバート 高さ(実測) h2 mm	ステップ数 算出用高さ (h2-h1) mm	1段目 h3= 450	2段目以降 (間隔) 300	交換 本数 N
167	上流	1号	3	3	300	110	1200	1090	1	1.1	2
166	下流	1号	3	3	300	110	1350	1240	1	1.6	2
175	上流	特殊	2	2	250	110	1700	1590	1	2.8	3
175	下流	特殊	2	2	250	110	1750	1640	1	3.0	3
179	上流	1号	2	2	250	110	1150	1040	1	1.0	1
179	下流	1号	4	4	250	110	1250	1140	1	1.3	2
124	上流	特1	0	0	300	110	1300	1190	1	1.5	2
124	下流	1号	2	2	350	110	1500	1390	1	2.1	2
126	上流	1号	2	2	350	110	1720	1610	1	2.9	3
126	下流	1号	3	3	350	110	1650	1540	1	2.6	3
43	上流	1号	2	2	350	110	1550	1440	1	2.3	3
43	下流	1号	2	2	350	110	1800	1690	1	3.1	4
44	下流	1号	3	3	350	110	1900	1790	1	3.5	4
昼間施工			23	23							23
夜間施工			7	7							11
合計			30	30							34



[illegible]