

城東三丁目地内
下水道改良工事（スR7-40）（余フ）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

昼間工事

(7, 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	90.70	
		TV調査工 (更生前)	m	88.45	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	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	—	
		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φ600	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	—	
		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 取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ600 (パッカー工法)	個所	20	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	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	—	
		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φ600	個所	1.00	最大個所数

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φ600mm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φ600mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	90.70	
		反転・引込工	m	88.45	249.74m/日
		硬化・形成工	m	88.45	86.64m/日
		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 3.5kg/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	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	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	—	
		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φ600	個所	1.00	最大個所数

城東三丁目地内
下水道改良工事（スR7-40）（余フ）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

夜間工事

(6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

(補助事業)

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	63.34	
		TV調査工 (更生前)	m	62.44	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	12.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	1.00	最大個所数
		" 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	—	
		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	1	
		取付管突出処理工	個所	—	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ600 (パッカー工法)	個所	—	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	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	12.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	1.00	最大個所数
		" 止水プラグφ400	個所	—	
		" 止水プラグφ450	個所	—	

施工後管きょ内調査(夜間工事) 数量総括表

(補助事業)

[illegible]

既設管径φ350mm管きょ更生工(昼間工事) 数量総括表

(補助事業)

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	63.34	
		反転・引込工	m	62.44	315.49m/日
		硬化・形成工	m	62.44	127.54m/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 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	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	12.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	

北口一丁目地内
下水道改良工事（スR7-40）（余フ）
数量計算書【基幹事業】

[管渠更生工：自立管]

夜間工事

(41, 42, 43, 44, 92, 93, 94, 95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

(補助事業)

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	271.90	
		TV調査工 (更生前)	m	264.35	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	10.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		" 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φ600	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	—	
		モルタル等除去工 木根	個所	4	
		取付管突出処理工	個所	—	
		止水処理工φ250 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	1	本管目地 取付管部
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	個所	1	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ600 (パッカー工法)	個所	4	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	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	10.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		" 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φ600	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

(補助事業)

[illegible]

既設管径φ250mm管きょ更生工(夜間工事) 数量総括表

(補助事業)

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	158.00	
		反転・引込工	m	153.60	237.83m/日
		硬化・形成工	m	153.60	83.31m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	10	
		仕上工 本管口仕上工	個所	10	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	5	
		仮設備工 撤去	個所	5	
	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	5.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		〃 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(昼間工事) 数量総括表

(補助事業)

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	20.75	
		反転・引込工	m	19.85	190.56m/日
		硬化・形成工	m	19.85	57.75m/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 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	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	—	
		〃 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φ350mm管きょ更生工(昼間工事) 数量総括表

(補助事業)

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	49.95	
		反転・引込工	m	49.05	313.92m/日
		硬化・形成工	m	49.05	112.11m/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 2.1kg/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	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	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	10.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	1.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	

既設管径φ600mm管きょ更生工(昼間工事) 数量総括表

(補助事業)

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
管きょ更生工 既設管径φ600mm					
	管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
		更生材料	m	43.20	
		反転・引込工	m	41.85	236.33m/日
		硬化・形成工	m	41.85	81.99m/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 3.5kg/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	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	3.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		〃 止水プラグφ350	個所	—	
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ600	個所	1.00	最大個所数

北口一丁目地内
下水道改良工事（スR7-40）（余フ）
数量計算書【単独事業】

[管渠更生工：自立管]

夜間工事

(97, 98, 99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	107.35	
		TV調査工 (更生前)	m	104.65	
		換気設備 取付管	式	1	
	水替工	止水プラグφ100	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	3.00	最大個所数
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		" 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	—	
		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φ250 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ300 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ350 (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ (パッカー工法)	個所	—	本管目地 取付管部
		止水処理工φ400 (パッカー工法)	個所	—	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	個所	—	
		" 止水プラグφ150	個所	—	
		" 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	

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	107.35	
		反転・引込工	m	104.65	257.6m/日
		硬化・形成工	m	104.65	92.17m/日
		仕上工 本管口切断工	個所	6	
		仕上工 本管口仕上工	個所	6	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	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	3	
		仮設備工 撤去	個所	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	個所	—	
		〃 止水プラグφ150	個所	3.00	最大個所数
		〃 止水プラグφ200	個所	—	
		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	—	
		〃 止水プラグφ350	個所	—	
		〃 止水プラグφ400	個所	—	
		〃 止水プラグφ450	個所	—	

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.6	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.7	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.8	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.41	上流	2	4	
	下流	2	2	
No.42	上流			41下流と同箇所
	下流	2	2	
No.43	上流			42下流と同箇所
	下流	1	1	
No.44	上流			43下流と同箇所
	下流	2	1	
No.92	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.93	上流			44下流と同箇所
	下流	2	3	
No.94	上流			93下流と同箇所
	下流			取替済み
No.95	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.97	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.98	上流			取替済み
	下流			取替済み
No.99	上流	1	1	
	下流			取替済み
夜間合計		12	14	

※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