

施工前管きょ内調査・水替工

[illegible]

数量総括表 管きよ内面被覆工(反転・形成工法) φ300

種別・細別・種目	形状寸法	単位	数量	摘要
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)				
更生材料	φ 300	m	143.9	
更生材料(パイプ余長分)		m	6.9	
反転・形成				
反転・引込工	φ 300 L= 10m以下	スパン		
	" L=10m超 20m以下	スパン		
	" L=20m超 30m以下	スパン	2	
	" L=30m超 40m以下	スパン	3	
	" L=40m超 50m以下	スパン		
	" L=50m超 60m以下	スパン		
	" L=60m超 70m以下	スパン		
硬化・形成工				
	φ 300 L= 10m以下	スパン		
	" L=10m超 20m以下	スパン		
	" L=20m超 30m以下	スパン	2	
	" L=30m超 40m以下	スパン	3	
	" L=40m超 50m以下	スパン		
	" L=50m超 60m以下	スパン		
	" L=60m超 70m以下	スパン		
仕上				
本管口切断工	φ 150～350	箇所	10	
本管口仕上工	φ 150～350	箇所	10	
管口仕上材		kg	18	
取付管口せん孔仕上工		箇所	15	
仮設備				
仮設備設置・撤去工		回	5	
換気工				
換気設備		日	8	
管きよ更生水替工				
反転・形成用水替	φ 300	日	8	
取付管止水プラグ設置	φ 150以下	日	23	
	φ 200	日		

管きよ内面被覆工(反転・形成工法) 数量計算書

The diagram shows a horizontal pipeline with two manholes. The total length between the vertical centerlines of the manholes is labeled '線路延長' (Line Extension). The length of the pipe segment between the manholes is labeled 'Lo: 更生延長' (Regeneration Extension). The length of the pipe material used, which includes the segments from the manhole inlets to the vertical centerlines, is labeled 'Ls: 更生管材延長' (Regeneration Pipe Material Extension). Arrows indicate the flow direction from left to right.

①本管口切断工(箇所)=1スパンにつき2箇所	5	×	2	=	10 箇所
②本管口仕上工(箇所)=1スパンにつき2箇所	5	×	2	=	10 箇所
③管口仕上材(kg)=1箇所当り使用量(kg)×本管口仕上工(箇所)	1.77	×	10	=	18 kg
1箇所当り使用量(kg)=5.9×既設管径(m)=5.9× 0.30	1.77 kg/箇所				
④取付管口せん孔仕上工=取付管箇所数				=	15 箇所

⑤仮設備設置・撤去工(回)=1スパンにつき1回
※複数スパンを一度に施工可能な場合は、施工スパンにつき1回

管径 300 mm 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) 工期計算書

路線 番号	本管 ID	マンホール番号 下 流 側上 流 側		仮 設 備 設 置	反転・引込工							硬化・形成工							本 管 口 切 断	せ ん 付 孔 管 口 (仮)	仮 設 備 撤 去	1日目 小計			本 管 口 仕 上	せ ん 付 孔 管 口 (本)	2日目以降		小計	合計
					L=	10m 超 20m 以下	20m 超 30m 以下	30m 超 40m 以下	40m 超 50m 以下	50m 超 60m 以下	60m 超 70m 以下	L=	10m 超 20m 以下	20m 超 30m 以下	30m 超 40m 以下	40m 超 50m 以下	50m 超 60m 以下	60m 超 70m 以下				分	時間 0.5単位	日 8hr/日			分	時間 0.5単位	日 8hr/日	日
	45717	M31957	M31973	55				65							190				40	60	40	410	6.5hr	1.0日	68	108	176	2.5hr	0.5日	1.5日
	45718	M31975	M31974	55			60							180				40	60	40	395	6.5hr	1.0日	68	108	176	2.5hr	0.5日	1.5日	
	45719	M31976	M31975	55			60						180					40	60	40	395	6.5hr	1.0日	68	108	176	2.5hr	0.5日	1.5日	
	45720	M31977	M31976	55				65						190				40	80	40	430	7.0hr	1.0日	68	144	212	3.5hr	0.5日	1.5日	
	45721	M31958	M31977	55				65						190				40	40	40	390	6.5hr	1.0日	68	72	140	2.0hr	0.5日	1.5日	
																								</						

日数は0.5日単位で四捨五入とする

■ 1箇所当り所要時間

55分	45分	50分	60分	65分	75分	85分	90分	150分	165分	180分	190分	205分	215分	230分	20分	20分	40分
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----

34分	36分
-----	-----

■ 標準作業フロー(1日目)

仮設備設置	反転・引込工	硬化・形成工	本管口切断	取付管口せん孔(仮)
				仮設備撤去

■ 標準作業フロー(2日目以降)

本管口仕上	取付管口せん孔仕上(本)
-------	--------------

換気工、管きよ更生水替工

[illegible]