

中央处理分区下水道管渠更生1工区工事

【 R2-1工区 国補 】

管更生工 数量計算書

管更生工（反転・形成工法）

数量集計表

【 R2-1工区 国補 】

名称	規格・形状・寸法	単位	数				合計	摘要	
			既設管径 φ250mm	既設管径 φ250mm	既設管径 φ400mm	既設管径 φ400mm			
			【昼間】	【夜間】	【昼間】	【夜間】			
路線（施工）延長		m	当初 変更	261.4		59.0		320.4	
管内洗浄工		m	当初 変更	252.4		57.2		309.6	
管内調査工		m	当初 変更	252.4		57.2		309.6	
施工前処理①	取付管突出除去	箇所	当初 変更	3					
施工前処理②	モルタル除去	箇所	当初 変更	2					
施工前処理③	ハッパン・木根除去	箇所	当初 変更	7					
止水工①	本管目地等 パッカー工	箇所	当初 変更	15					
止水工②	取付管口部 パッカー工	箇所	当初 変更						
施工前処理水替工		日	当初 変更	2.1				2.1	
反転・引込工 硬化・形成工	L≤10.0m 延長小計	m	当初 変更	16.0					
	スパン数	スパン	当初 変更	2					
	平均スパン延長	m	当初 変更	8.0					
	10.0m<L≤20.0m 延長小計	m	当初 変更						
	スパン数	スパン	当初 変更						
	平均スパン延長	m	当初 変更						
	20.0m<L≤30.0m 延長小計	m	当初 変更	96.0		23.4			
	スパン数	スパン	当初 変更	4		1			
	平均スパン延長	m	当初 変更	24.0		23.4			
	30.0m<L≤40.0m 延長小計	m	当初 変更	140.4		33.8			
	スパン数	スパン	当初 変更	4		1			
	平均スパン延長	m	当初 変更	35.1		33.8			
	40.0m<L≤50.0m 延長小計	m	当初 変更						
	スパン数	スパン	当初 変更						
	平均スパン延長	m	当初 変更						
	50.0m<L≤60.0m 延長小計	m	当初 変更						

管更生工（反転・形成工法）

数量集計表

【 R2-1工区 国補 】

名称	規格・形状・寸法	単位	数				合計	摘要
			既設管径 φ250mm	既設管径 φ250mm	既設管径 φ400mm	既設管径 φ400mm		
			【昼間】	【夜間】	【昼間】	【夜間】		
	スパン数	スパン	当初 変更					
	平均スパン延長	m	当初 変更					
	60.0m<L≤70.0m 延長小計	m	当初 変更					
	スパン数	スパン	当初 変更					
	平均スパン延長	m	当初 変更					
	【国補】 合計延長（管渠）	m	当初 変更	252.4		57.2		309.6
	【国補】 合計スパン数	スパン	当初 変更	10		2		12.00
	《市単》 合計延長（管渠）	m	当初 変更	2,619.8				2,619.8
	《市単》 合計スパン数	スパン	当初 変更	111				111.00
	総延長（管渠）	m	当初 変更	2,872.2		57.2		
	総スパン数	スパン	当初 変更	121		2		
	総平均スパン延長	m	当初 変更	23.7		28.6		
	反転・引込 1日当り作業量	m/日	当初 変更	206.8		228.8		
	硬化・形成 1日当り作業量	m/日	当初 変更	66.9		70.4		
本管管口切断工		箇所	当初 変更	20		4		
本管管口仕上工		箇所	当初 変更	20		4		
取付管 穿孔仕上工	1日施工	箇所	当初 変更	5				5
	分割施工	箇所	当初 変更	35		9		44
副管 穿孔仕上工	1日施工	箇所	当初 変更	2				2
	分割施工	箇所	当初 変更	3				3
仮設備 設置・撤去		回	当初 変更	10		2		12
換気工	スパン毎に算出	日	当初 変更	13.7		3.2		16.9
管きょ更生 水替工	φ200 スパン毎に算出	日	当初 変更	3.3		1.4		4.7
	φ250 スパン毎に算出	日	当初 変更	14.3				14.3

管更生工（反転・形成工法）

数量集計表

【 R2-1工区 国補 】

名称	規格・形状・寸法	単位	数				合計	摘要
			既設管径 φ 250mm	既設管径 φ 250mm	既設管径 φ 400mm	既設管径 φ 400mm		
			【昼間】	【夜間】	【昼間】	【夜間】		
	φ 300 スパン毎に算出	日	当初 変更					
	φ 350 スパン毎に算出	日	当初 変更					
	φ 400 スパン毎に算出	日	当初 変更	0.8		3.2		4.0
取付管 水替工	φ 150	箇所	当初 変更	40		9		49
主要材料	合計	m	当初 変更	261.4		59.0		
	① 土被り0.71~0.80m	m	当初 変更					
	② 土被り0.81~0.90m	m	当初 変更					
	③ 土被り0.91~1.00m	m	当初 変更					
	④ 土被り1.01~1.10m	m	当初 変更	10.4		34.7		
	⑤ 土被り1.11~1.20m	m	当初 変更					
	⑥ 土被り1.21~1.30m	m	当初 変更					
	⑦ 土被り1.31~1.40m	m	当初 変更	7.4				
	⑧ 土被り1.41~1.50m	m	当初 変更					
	⑨ 土被り1.51~1.60m	m	当初 変更	28.6				
	⑩ 土被り1.61~1.70m	m	当初 変更					
	⑪ 土被り1.71~1.80m	m	当初 変更	38.2				
	⑫ 土被り1.81~1.90m	m	当初 変更	33.3		24.3		
	⑬ 土被り1.91~2.00m	m	当初 変更	52.7				
	⑭ 土被り2.01~2.10m	m	当初 変更					
	⑮ 土被り2.11~2.20m	m	当初 変更					
	⑯ 土被り2.21~2.30m	m	当初 変更	23.7				
	⑰ 土被り2.31~2.40m	m	当初 変更	40.9				
	⑱ 土被り2.41~2.50m	m	当初 変更					
	⑲ 土被り2.51~2.60m	m	当初 変更					
	⑳ 土被り2.61~2.70m	m	当初 変更					
	㉑ 土被り2.71~2.80m	m	当初 変更					

