

第 1 号数量計算		数 量 計 算 調 書				
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	適 用	
管渠調査工	夜間					
本管TVカメラ調査工 (大口径)	直視側視式 大口径管 φ 800mm以上1500mm未満	174.1+194.0368.1	368	m	280m/日	
		<下水道管路管理積算資料 2023年版 参照>				
報告書作成工						
報告書作成工 (本管テレビカメラ調査工)	大口径 直視側視式	174.1+194.0368.1	368	m	560m/日	
		<下水道管路管理積算資料 2023年版 参照>				
報告書作成工 (マンホール点検)		16	16	箇所	80箇所/日	
		<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>				
換気工	夜間					
ガス探知機		368÷2801.3	2	日		
送風機		同上1.3	2	日		
発電機	3kVA	同上1.3	2	日		

第 2 号数量計算		数 量 計 算 調 書				
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	適 用	
流量調査工						
流量計測工(設置)		平面図より 2.0	2	箇所		
流量計測工 (巡回点検)		2箇所×2回 4.0	4	箇所		
流量計測工(撤去)		平面図より 2.0	2	箇所		
		<管清工業株式会社 見積 参照>				
流量計測工 (機械損料)		60.0	60	日		
流量計測工						
報告書作成 (流量計測工)		平面図より 2.0	2	箇所		

第 3 号数量計算		数 量 計 算 調 書				
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	適 用	
伏越管渠清掃工	夜間					
高压洗浄車洗浄工 (伏越管渠)		図面より 45.7	46	m	65m/日	
吸泥車清掃工 (伏越人孔)		3.3	3	m3	10m3/日	
汚泥運搬工(揚泥車)		4.5+3.3 7.8	8	m3		
		<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>				
仮設工	夜間					
止水プラグ	φ 800	(45.7÷65=1日)+(368÷280=2日) 3.0	3	日		
潜水ポンプ据付・撤去工		3.0	3	回		
潜水ポンプ運転工		(45.7÷65=1日)+(368÷280=2日) 3.0	3	日		
		<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>				
安全費						
交通誘導員B	昼間交代なし	2人×3日	6	人・日		
交通誘導員B	夜間交代なし	2人×3日	6	人・日		

第 号数量計算		数 量 計 算 調 書				
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	適 用	
<本管TVカメラ調査工>	既設管 小中口径	<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>	-----		280m当たり	
管路調査技師		1	1	人		
		-----	-----			
管路調査助手		1	1	人		
		-----	-----			
管路調査作業員		1	1	人		
		-----	-----			
TVカメラ搭載車運転工	2t 130PS 小中口径管用	1	1	日		
		-----	-----			
		-----	-----			
		-----	-----			
<管きょ内洗浄工>	本管	<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>	-----		700m当たり	
清掃技師		1	1	人		
		-----	-----			
清掃作業員		1	1	人		
		-----	-----			
高圧洗浄車運転工	4t 200PS	1	1	日		
		-----	-----			
給水車運転工	4t 180PS	1	1	日		
		-----	-----			
		-----	-----			

第 号数量計算		数 量 計 算 調 書				
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	適 用	
<取付管TVカメラ調査工>	取付管 φ 100～150	<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>	-----		40箇所当たり	
管路調査技師		1	1	人		
		-----	-----			
管路調査助手		1	1	人		
		-----	-----			
管路調査作業員		1	1	人		
		-----	-----			
TVカメラ車運転工	2t 95PS 取付管用	1	1	日		
		-----	-----			
小型洗浄機運転工	5.8kw 8PS	0.5	0.5	日		
		-----	-----			
<本管TVカメラ調査工>	既設管 大口径	<下水道管路管理積算資料 2019年版 参照>	-----		300m当たり	
調査技師		1	1	人		
		-----	-----			
調査助手		1	1	人		
		-----	-----			
調査作業員		4	4	人		
		-----	-----			
運転手(一般)		1	1	人		
		-----	-----			
TVカメラ車損料	大口径 2t 98kW	6	6	時間		
		-----	-----			
本管TVカメラ損料	直視側視式	6	6	時間		
		-----	-----			

第 号数量計算		数 量 計 算 調 書				
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	適 用	
<報告書作成工>	本管 小中口径管	<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>			560m当たり	
管理技師		1	1	人		
管路調査技師		1	1	人		
管路調査助手		1	1	人		
<報告書作成工>	取付管	<下水道施設維持管理積算要領 2020年版 参照>			80箇所当たり	
管理技師		1	1	人		
管路調査技師		1	1	人		
管路調査助手		1	1	人		

第 号数量計算		数 量 計 算 調 書				
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	適 用	
<報告書作成工>	本管 大口径管	<下水道管路管理積算資料 2019年版 参照>			600m当たり	
管理主任技師		0.3	0.3	人		
管理技師		1	1	人		
調査技師		1	1	人		
調査助手		1	1	人		