

別表 1 号 調査数量調書

名称	規格	算定式	数量・単位	摘要
調査延長			1,360 m	
本管 T V 調査	250 mm ~ 300 mm	管径 延長 250 1,367 管体延長 1,326	1,320 m	
		計 1,367 1,326		
取付管 T V 調査			211 箇所	
巡視・点検工		34 基	1,360 m	
清掃工		1 m ³ (2 t)	1,360 m	

別表 2 号 交通誘導員数の算定式

工種	日標準作業量	設計作業量	所要日数	算定式
本管TV調査工	m	1,326 m	日	(1) 交通誘導作業編成 交通誘導員2名編成により実施する。 (2) 交通誘導員必要人数 2 (人/日) * 日 = 人
取付管TV調査工	箇所	211 箇所	日	
巡視・点検工	m	1,367 m	日	
管渠内洗浄工	m	1,367 m	日	
計			日	

別表 3 号 清掃工 日平均作業量等算定

工種	規格			算定式
	管径	標準作業量 m/日	延長 m	
清掃工 日平均作業量 (土砂深率 5%)	250		1,367	(* 1,367 + * + * + *) / 1,367 ∴ 日平均作業量 = m/日
	計		1,367	
清掃工 清掃土砂量 (土砂深率 5%)	管径	閉塞断面積 10 ⁻² m ²	延長 m	(0.092 * 1,367 + * *) / 1,367 ∴ 閉塞断面積 = 0.092 * 10 ⁻² m ² 清掃土砂量 = 0.00092 * 1,367 = 1.26 → 1m ³ = 1.26m ³ * 1.4t/m ³ = 2t 重量換算値/物価版 P861 1.4t/m ³ (建設汚泥)
	250	0.092	1,367	
	計		1,367	

別表 3-1 号

数量計算書

本管径 φ 250

管渠番号	人孔番号		人孔種別		管路延長 ① m	延長控除 ② m	管体延長 (①-②) m	人孔基数		取付管数 箇所					
	下流側	上流側	下流側	上流側				右側	左側	右側	左側	計			
	M67		特1												
	M68		特1		33.6	1.2	32.4	1							0
	M68		特1												
	M69		特1		53.7	1.2	52.5	1		5	6				11
	M69		特1												
	M70		特1		49.3	1.2	48.1	1		5	3				8
	M70		特1												
	M71		特1		18.8	1.2	17.6	1		2					2
	M71		特1												
	M72		特1		10.9	1.2	9.7	1							0
	M72		特1												
	M73		特1		17.4	1.2	16.2	1		1					1
	M73		特1												
	M74		特1		34.9	1.2	33.7	1		3					3
	M87		特1												
	M88		特1		61.2	1.2	60.0	1		10	8				18
	M88		特1												
	M89		特1		54.9	1.2	53.7	1		8	8				16
	M23		特1												
	M24		特1		55.8	1.2	54.6	1		6	7				13
	M24		特1												
	M25		特1		37.0	1.2	35.8	1			4				4
	M25		特1												
	M26		特1		37.8	1.2	36.6	1		1	4				5
	M26		特1												
	M117		特1		29.7	1.2	28.5	1			3				3
	M26		特1												
	M27		特1		77.1	1.2	75.9	1		10	7				17
小計					571.9		555.1	14		51	50				101

京丹波町

別表 3-2 号

数量計算書

本管径 $\phi 250$

管渠番号	人孔番号		人孔種別		管路延長 ① m	延長控除 ② m	管体延長 (①-②) m	人孔基数	取付管数 箇所			
	下流側	上流側	下流側	上流側					右側	左側	計	
	M57			特1								
	M58		46.1	特1		1.2	44.9	1				0
	M58			特1								
	M59		47.1	特1		1.2	45.9	1	1			1
	M59			特1								
	M114		15.6	特1		1.2	14.4	1				0
	M114			特1								
	M115		20.6	特1		1.2	19.4	1	1		1	2
	M115			特1								
	M116		41.7	特1		1.2	40.5	1	2		3	5
	M58			特1								
	M111		40.0	特1		1.2	38.8	1	3		4	7
	M111			特1								
	M112		38.0	特1		1.2	36.8	1	4		4	8
	M112			特1								
	M78		35.0	特1		1.2	33.8	1	3		4	7
	M78			特1								
	M79		15.2	特1		1.2	14.0	1				0
	M79			特1								
	M80		41.9	特1		1.2	40.7	1	4		4	8
	M80			特1								
	M81		40.2	特1		1.2	39.0	1	4		5	9
	M81			特1								
	M90		38.3	特1		1.2	37.1	1	4		5	9
	M90			特1								
	M65		48.7	特1		1.2	47.5	1				0
	M65			特1								
小計			468.3				452.7	13	26	30	56	

別表 3-3 号

数量計算書

本管径

φ 250

管渠番号	人孔番号		人孔種別		管路延長 ① m	延長控除 ② m	管体延長 (①-②) m	人孔基数	取付管数 箇所		計
	下流側	上流側	下流側	上流側					右側	左側	
	M58		特1		51.2	1.2	50.0	1	4	4	8
	M113		特1								
	M114		特1		28.2	1.2	27.0	1	2	2	2
	M118		特1								
	M59		特1		39.8	1.2	38.6	1	2	1	3
	M60		特1								
	M60		特1		39.9	1.2	38.7	1	3	3	6
	M61		特1								
	M61		特1		33.1	1.2	31.9	1	2	3	5
	M62		特1								
	M62		特1		13.8	1.2	12.6	1	2	2	2
	M63		特1								
	M63		特1		69.5	1.2	68.3	1	12	6	18
	M64		特1								
	M64		特1		51.7		51.7		5	5	10
	M65		特1								
小計					327.2		318.8	7	32	22	54

全管渠集計

小計					1367.4		1326.6	34	109	102	211
----	--	--	--	--	--------	--	--------	----	-----	-----	-----