

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-1 (昼間)				
【管きょ更生工】 (既設管径 φ250)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			42.93	42.9 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		42.93-(0.9/2+0.9/2)	42.03	42.0 m
硬化・形成工		42.93-(0.9/2+0.9/2)	42.03	42.0 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		1	1 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
本工事 管-2 (昼間)				
【管きょ更生工】 (既設管径 φ250)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			46.69	46.7 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		46.69-(0.9/2+0.9/2)	45.79	45.8 m
硬化・形成工		46.69-(0.9/2+0.9/2)	45.79	45.8 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-3 (昼間)				
【管きょ更生工】 (既設管径 φ250)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			42.01	42.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		42.01-(0.9/2+0.9/2)	41.11	41.1 m
硬化・形成工		42.01-(0.9/2+0.9/2)	41.11	41.1 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
本工事 管-4 (昼間)				
【管きょ更生工】 (既設管径 φ250)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			32.05	32.1 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		32.05-(0.9/2+0.9/2)	31.15	31.2 m
硬化・形成工		32.05-(0.9/2+0.9/2)	31.15	31.2 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		1	1 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-5 (昼間)				
【管きょ更生工】 (既設管径 φ250)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			15.95	16.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		15.95-(0.9/2+0.9/2)	15.05	15.1 m
硬化・形成工		15.95-(0.9/2+0.9/2)	15.05	15.1 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
本工事 管-6（夜間）				
【管きょ更生工】 （既設管径φ250）				
管きょ内面被覆工 （反転・形成工法）				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			17.00	17.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		17.00-(0.9/2+0.9/2)	16.10	16.1 m
硬化・形成工		17.00-(0.9/2+0.9/2)	16.10	16.1 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
本工事 管-7（夜間）				
【管きょ更生工】 （既設管径φ250）				
管きょ内面被覆工 （反転・形成工法）				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			38.90	38.9 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		38.90-(0.9/2+0.9/2)	38.00	38.0 m
硬化・形成工		38.90-(0.9/2+0.9/2)	38.00	38.0 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		1	1 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-8（夜間）				
【管きょ更生工】 （既設管径φ250）				
管きょ内面被覆工 （反転・形成工法）				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			38.02	38.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		38.02-(0.9/2+0.9/2)	37.12	37.1 m
硬化・形成工		38.02-(0.9/2+0.9/2)	37.12	37.1 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		1	1 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-9（夜間）				
【管きょ更生工】 （既設管径φ250）				
管きょ内面被覆工 （反転・形成工法）				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			37.14	37.1 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		37.14-(0.9/2+0.9/2)	36.24	36.2 m
硬化・形成工		37.14-(0.9/2+0.9/2)	36.24	36.2 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		1	1 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-10（昼間）				
【管きょ更生工】 （既設管径φ250）				
管きょ内面被覆工 （反転・形成工法）				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			41.00	41.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		41.00-(0.9/2+0.9/2)	40.10	40.1 m
硬化・形成工		41.00-(0.9/2+0.9/2)	40.10	40.1 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		1	1 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
本工事 管-11 (昼間)				
【管きょ更生工】 (既設管径 φ250)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			40.05	40.1 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		40.05-(0.9/2+0.9/2)	39.15	39.2 m
硬化・形成工		40.05-(0.9/2+0.9/2)	39.15	39.2 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-12（昼間）				
【管きょ更生工】 （既設管径φ250）				
管きょ内面被覆工 （反転・形成工法）				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			40.01	40.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		40.01-(0.9/2+0.9/2)	39.11	39.1 m
硬化・形成工		40.01-(0.9/2+0.9/2)	39.11	39.1 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 管-13 (昼間)				
【管きょ更生工】 (既設管径 φ250)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料			1	1 式
Gコード				
更生管材			24.50	24.5 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		24.50-(0.9/2+0.9/2)	23.60	23.6 m
硬化・形成工		24.50-(0.9/2+0.9/2)	23.60	23.6 m
仕上			1	1 式
Gコード				
本管口切断工			2	2 箇所
本管口仕上工		管口耐震化工にて計上	0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	1日施工		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 仮		0	0 箇所
取付管口せん孔仕上工	分割施工 本		0	0 箇所

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
本工事 全スパン				
【管きょ更生水替工】				
反転・形成用水替（昼間）			1	1 式
Gコード				
潜水ポンプ運転工		0.95+0.84+0.84+0.89+0.69+0.95+0.79+0.79+0.73	7.47	8 箇所・日
止水プラグ φ 350損料		0.95	0.95	1 日
止水プラグ φ 300損料		0.84	0.84	1 日
止水プラグ φ 250損料		0.95+0.84+0.84+0.89+0.69+0.95+0.79+0.79+0.73+0.95+0.84+0.95+0.79+0.73	11.73	12 日
止水プラグ φ 150損料		0.89+0.69	1.58	2 日
止水プラグ取付管		0.95+0.89+0.95	2.79	3 日
反転・形成用水替（夜間）			1	1 式
Gコード				
潜水ポンプ運転工		0.69+0.90+0.89+0.90	3.38	4 箇所・日
止水プラグ φ 250損料		0.69+0.90+0.89+0.90	3.38	4 日
止水プラグ取付管		0.90+0.89+0.90	2.69	3 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
【準備費】				
管きょ内洗浄工（昼間）			1	1 式
Gコード				
本管洗浄工		325.19	325.19	325.2 m
本管TVカメラ調査工 （事前調査）（昼間）			1	1 式
Gコード				
本管TV調査工		325.19	325.19	325.2 m
モルタル等除去工			-	- 箇所
取付管突出処理工			-	- 箇所
管きょ内洗浄工（夜間）			1	1 式
Gコード				
本管洗浄工		131.06	131.06	131.1 m
本管TVカメラ調査工 （事前調査）（夜間）			1	1 式
Gコード				
本管TV調査工		131.06	131.06	131.1 m
モルタル等除去工			-	- 箇所
取付管突出処理工			-	- 箇所

[illegible]

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
人孔接続部耐震化工事				
【φ 250mm 人孔接続部耐震化工】				
人孔接続部耐震化工（昼間）				
人孔接続部耐震化工 （耐震一発くん）	φ 250	3. 2箇所/日	18	18 箇所
コンクリート殻運搬		20. 4km 0. 0053*(18+8)	0. 14	0. 1 m3
人孔接続部耐震化工（夜間）				
人孔接続部耐震化工 （耐震一発くん）	φ 250	3. 2箇所/日	8	8 箇所
コンクリート殻運搬		(昼間施工にて計上)		
換気工（昼間）				
換気設備			1	1 式
Gコード				
換気設備工		18/3. 2	5. 63	6 日
ガス検知器損料		18/3. 2	5. 63	6 日
換気工（夜間）				
換気設備			1	1 式
Gコード				
換気設備工		8/3. 2	2. 50	3 日
ガス検知器損料		8/3. 2	2. 50	3 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
管口耐震化用水替工（昼間）				
管口耐震化 水替			1	1 式
Gコード				
潜水ポンプ運転工		18/3. 2	5. 63	6 箇所・日
止水プラグ φ 250損料		18/3. 2	5. 63	6 日
管口耐震化用水替工（夜間）				
管口耐震化 水替			1	1 式
Gコード				
潜水ポンプ運転工		8/3. 2	2. 50	3 箇所・日
止水プラグ φ 250損料		8/3. 2	2. 50	3 日
仮設工（昼間）				
交通誘導員B	2人体制/日 昼間	18/3. 2≡6日、事前事後調査2日 8*2	16	16 人
仮設工（夜間）				
交通誘導員B	2人体制/日 夜間	8/3. 2≡3日、事前事後調査2日 5*2	10	10 人
処分費				
無筋コンクリート殻処分費		(株)佐藤商会 0. 14*2. 35	0. 33	0. 3 t

管きょ更生工 スパン数量表 1/2

		管厚		26																			
路線番号	人孔番号	既設管内径 (mm)	既設管外径 (mm)	管種	人孔 種類	地盤高	人孔深	管底高	副管	土被り	更生管 土被り	設計土被り	人孔間延長 (m)	更生延長 (m)	更生管材延長 (m)	取付管数	施工前処理						
																	突出	モルタル等（木根含む）	パッキン				
No. 管-1 NIS21-6085-1	No. 人-1 NIM08-6085-2	250	302	C P	1号	680.922	3.691	677.231 679.443		3.34 1.23	1.26												
																					昼間		
No. 管-2 NIS20-6085-1	No. 人-2 NIM21-6085-1	250	302	C P	1号	684.008	3.076	680.932 682.785		2.83 0.97	2.86 1.00		2.0	42.93	42.03	42.93	1						
																				昼間			
	No. 人-3 NIM20-6085-1				1号	687.661	2.261	685.400 686.150		2.01 1.26	2.04												
	No. 人-4 NIM17-6085-1	250	302	C P	1号	680.347	2.018	678.329 678.831		1.67 1.27	1.30												
No. 管-3 NIS07-6085-2	No. 人-5 NIM07-6085-2														1.0	42.01	41.11	42.01				昼間	
No. 管-4 NIS06-6085-2	No. 人-6 NIM07-6085-2	250	302	C P				679.669 679.686		1.26 1.24	1.29 1.27												
																					昼間		
No. 管-5 NIS05-6085-2	No. 人-7 NIM06-6085-2	250	302	C P	1号	682.916	1.948	680.968 681.119		1.70 1.55	1.73 1.58		1.5	32.05	31.15	32.05	1						
																					昼間		
No. 管-6 NIS04-6085-2	No. 人-8 NIM05-6085-2	250	302	C P	1号	684.039	1.793	682.246 682.263		1.54 1.53	1.57 1.56		1.5	15.95	15.05	15.95							
																					夜間		
No. 管-7 NIS03-6085-2	No. 人-9 NIM04-6085-2	250	302	C P	1号	685.322	1.865	683.457 683.840		1.62 1.23	1.65 1.26												
																					夜間		
No. 管-8 NIS02-6085-2	No. 人-10 NIM03-6085-2	250	302	C P	1号	688.898	2.329	686.569 687.429		2.08 1.22	2.11 1.25		1.5	38.90	38.00	38.90	1						
																					夜間		
No. 管-9 NIS01-6085-2	No. 人-11 NIM02-6085-2	250	302	C P	1号	692.620	2.506	690.114 691.159		2.26 1.21	2.29 1.24												
																					夜間		
	No. 人-11 NIM01-6085-2				1号	696.261	2.511	693.750 694.791		2.26 1.22	2.29												
計													310.69	302.59	310.69	5	0	0	0				

(昼間 179.63 175.13 179.63 2)
(夜間 131.06 127.46 131.06 3)

スパン数		9	(昼間 5) (夜間 4)
管口仕上げ数		18	(昼間 10) (夜間 8)

管きょ更生工 スパン数量表 2/2

路線番号	人孔番号	管厚		管種	人孔種類	地盤高	人孔深	管底高	副管	土被り	更生管土被り	設計土被り	人孔間延長 (m)	更生延長 (m)	更生管材延長 (m)	取付管数	施工前処理			
		既設管内径 (mm)	既設管外径 (mm)														突出	モルタル等（木根含む）	パッキン	
No. 管-10 NIS07-6085-6	No. 人-12 NIM01-6186-7	250	302	C P	1号	709.040	1.512	707.528 707.557		1.26 1.23	1.26 1.26	1.0	41.00	40.10	41.00	1				昼間
	1号				710.429	1.613	708.816 708.973	1.36 1.21		1.39 1.24										
No. 管-11 NIS06-6085-6	No. 人-14 NIM07-6085-6	250	302	C P	1号	711.790	1.621	710.169 710.319		1.37 1.22	1.40 1.25	1.0	40.05	39.15	40.05					昼間
No. 管-12 NIS05-6085-6	No. 人-15 NIM06-6085-6							711.524 711.624		1.31 1.21	1.34 1.24									
No. 管-13 NIS04-6085-6	No. 人-16 NIM05-6085-6	250	302	C P	1号	713.085	1.561	711.867 712.217		1.57 1.22	1.60 1.22	1.0	24.50	23.60	24.50					昼間
	No. 人-16 NIM04-6085-6																			

スパン数		4
管口仕上げ数		8

スパン数合計		13	(昼間 9) (夜間 4)
管口仕上げ数合計		26	(昼間 18) (夜間 8)

合計	456.25	444.55	456.25	6
(昼間)	325.19	317.09	325.19	3
(夜間)	131.06	127.46	131.06	3