

数 量 計 算 表			
工 種	規 格	計 算	数 量
スパン1			
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)			
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		16.3	16.3 m
反転・形成			1 1 式
Gコード			
反転・引込工		16.3-0.9	15.4 15.4 m
硬化・形成工		16.3-0.9	15.4 15.4 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		(管口耐震化にて計上)	- - 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	- - kg
取付管口せん孔仕上工		1日施工	2 2 箇所
仮設備			1 1 式
Gコード			
仮設備設置・撤去工	設置		1 1 回
仮設備設置・撤去工	撤去		1 1 回
換気工			
換気設備			1 1 式
Gコード			
換気設備工			0.88 0.88 日
ガス検知器損料			0.88 0.88 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計	算	数 量
スパン2				
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)				
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)				
更生材料				1 式
Gコード				
更生管材			15.8	15.8 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		15.8-0.9	14.9	14.9 m
硬化・形成工		15.8-0.9	14.9	14.9 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		(管口耐震化にて計上)	-	- 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	-	- kg
取付管口せん孔仕上工		1日施工	2	2 箇所
仮設備			1	1 式
Gコード				
仮設備設置・撤去工	設置		1	1 回
仮設備設置・撤去工	撤去		1	1 回
換気工				
換気設備			1	1 式
Gコード				
換気設備工			0.88	0.88 日
ガス検知器損料			0.88	0.88 日

数 量 計 算 表			
工 種	規 格	計 算	数 量
スパン3			
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)			
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		15.7	15.7 m
反転・形成		1	1 式
Gコード			
反転・引込工		15.7-0.9	14.8 14.8 m
硬化・形成工		15.7-0.9	14.8 14.8 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		(管口耐震化にて計上)	- - 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	- - kg
取付管口せん孔仕上工		1日施工	1 1 箇所
仮設備		1	1 式
Gコード			
仮設備設置・撤去工	設置	1	1 回
仮設備設置・撤去工	撤去	1	1 回
換気工			
換気設備		1	1 式
Gコード			
換気設備工		0.77	0.77 日
ガス検知器損料		0.77	0.77 日

数 量 計 算 表			
工 種	規 格	計 算	数 量
スパン4			
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)			
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			16.1 16.1 m
反転・形成			1 1 式
Gコード			
反転・引込工		16.1-0.9	15.2 15.2 m
硬化・形成工		16.1-0.9	15.2 15.2 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		(管口耐震化にて計上)	- - 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	- - kg
取付管口せん孔仕上工		1日施工	2 2 箇所
仮設備			1 1 式
Gコード			
仮設備設置・撤去工	設置		1 1 回
仮設備設置・撤去工	撤去		1 1 回
換気工			
換気設備			1 1 式
Gコード			
換気設備工			0.88 0.88 日
ガス検知器損料			0.88 0.88 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
スパン5				
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)				
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			40.0	40.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		40.0-0.9	39.1	39.1 m
硬化・形成工		40.0-0.9	39.1	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		(管口耐震化にて計上)	-	- 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	-	- kg
取付管口せん孔仕上工		分割施工	7	7 箇所
仮設備			1	1 式
Gコード				
仮設備設置・撤去工	設置		1	1 回
仮設備設置・撤去工	撤去		1	1 回
換気工				
換気設備			1	1 式
Gコード				
換気設備工			1.59	1.59 日
ガス検知器損料			1.59	1.59 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
スパン6				
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)				
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			40.0	40.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		40.0-0.9	39.1	39.1 m
硬化・形成工		40.0-0.9	39.1	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		(管口耐震化にて計上)	-	- 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	-	- kg
取付管口せん孔仕上工		分割施工	9	9 箇所
仮設備			1	1 式
Gコード				
仮設備設置・撤去工	設置		1	1 回
仮設備設置・撤去工	撤去		1	1 回
換気工				
換気設備			1	1 式
Gコード				
換気設備工			1.83	1.83 日
ガス検知器損料			1.83	1.83 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算	数 量	
スパン7				
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)				
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			40.0	40.0 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		40.0-0.9	39.1	39.1 m
硬化・形成工		40.0-0.9	39.1	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		(管口耐震化にて計上)	-	- 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	-	- kg
取付管口せん孔仕上工		分割施工	8	8 箇所
仮設備			1	1 式
Gコード				
仮設備設置・撤去工	設置		1	1 回
仮設備設置・撤去工	撤去		1	1 回
換気工				
換気設備			1	1 式
Gコード				
換気設備工			1.71	1.71 日
ガス検知器損料			1.71	1.71 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計	算	数 量
スパン8				
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)				
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			29.8	29.8 m
反転・形成			1	1 式
Gコード				
反転・引込工		29.8-0.9		28.9 28.9 m
硬化・形成工		29.8-0.9		28.9 28.9 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		(管口耐震化にて計上)		- - 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)		- - kg
取付管口せん孔仕上工		1日施工		1 1 箇所
仮設備				1 1 式
Gコード				
仮設備設置・撤去工	設置			1 1 回
仮設備設置・撤去工	撤去			1 1 回
換気工				
換気設備				1 1 式
Gコード				
換気設備工			0.81	0.81 日
ガス検知器損料			0.81	0.81 日

数 量 計 算 表			
工 種	規 格	計 算	数 量
スパン9			
【管きょ更生工】 (既設管径φ200)			
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		27.0	27.0 m
反転・形成			1 1 式
Gコード			
反転・引込工		27.0-0.9	26.1 26.1 m
硬化・形成工		27.0-0.9	26.1 26.1 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		(管口耐震化にて計上)	- - 箇所
管口仕上げ材		(管口耐震化にて計上)	- - kg
取付管口せん孔仕上工		1日施工	1 1 箇所
仮設備			1 1 式
Gコード			
仮設備設置・撤去工	設置		1 1 回
仮設備設置・撤去工	撤去		1 1 回
換気工			
換気設備			1 1 式
Gコード			
換気設備工			0.81 0.81 日
ガス検知器損料			0.81 0.81 日

数 量 計 算 表				
工 種	規 格	計 算		数 量
附帯工事				
【人孔接続部耐震化工】				
人孔接続部耐震化工				
人孔接続部耐震化工 (耐震一発くん)	φ 200		18	18 箇所
コンクリート殻運搬		0.0041×18	0.1	0.1 m ³
換気工				
換気設備			1	1 式
Gコード				
換気設備工		18/3.2	5.6	6 日
ガス検知器損料		同上	5.6	6 日
管口耐震化用水替				
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	5.6	6 日
止水プラグ損料	φ 200	18/3.2	5.6	6 日

数 量 計 算 表			
工 種	規 格	計 算	数 量
仮設工			
交通誘導員B	3人体制/日	6日×3人 + 事前調査1日×3人	21 21 人
処分費			
無筋コンクリート殻処分費		0.1×2.35	0.2 0.2 t

管きょ更生工 スパン数量表

スパン番号	人孔番号	管厚 23		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	副管数	施工前処理			備考	
		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		
1	32803	200	246	C P	1号	460.98	2.52	458.231		2.54	2.55	3.5	16.30	15.40	16.30	2						
	1号				461.68	2.86	458.410	3.06	3.07													
2	32810	200	246	C P	1号	462.77	2.32	460.035		1.63	1.64	3.0	15.85	14.90	15.80	2						
	1号				462.77	2.32	460.035	2.52	2.53													
3	32809	200	246	C P	1号	463.84	2.37	460.856		1.70	1.71	3.0	15.70	14.80	15.70	1						
	1号				463.84	2.37	461.062	2.57	2.58													
4	33446	200	246	C P	1号	464.38	1.91	461.892		1.74	1.75	2.5	16.10	15.20	16.10	2						
	1号				464.38	1.91	462.060	2.11	2.12													
5	33448	200	246	C P	1号	464.64	1.67	462.170		2.00	2.01	2.5	40.00	39.10	40.00	7						
	1号				464.64	1.67	462.564	1.87	1.88													
6	32827	200	246	C P	1号	464.90	1.53	462.583		1.85	1.86	2.0	40.00	39.10	40.00	9						
	1号				464.90	1.53	462.965	1.73	1.74													
7	32826	200	246	C P	1号	465.23	1.36	462.984		1.71	1.72	2.0	40.00	39.10	40.00	8						
	1号				465.23	1.36	463.456	1.56	1.57													
8	33448	200	246	C P	1号	464.38	1.91	462.110		2.06	2.07	2.5	29.80	28.90	29.80	1						
	1号				464.38	1.91	462.345	1.98	1.99													
9	33468	200	246	C P	1号	464.53	1.78	462.364		1.96	1.97	2.0	27.05	26.10	27.00	1						
	1号				464.53	1.78	462.609	1.96	1.97													
	33470				1号	464.78	1.76	462.609		1.96	1.97											
													計	240.80	232.60	240.70	33	0	0	0	0	

スパン数	φ 200	9
管口仕上げ数	φ 200	18