

数 量 総 括 表 (里吉四丁目地内)

工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-9) (余フ)			事 業 区 分								
				工 事 区 分								
工事区分(1) 工 種(2) 種 別(3) 細 別(4)	規 格 (5)	単位	実 数	施 量	計 数	上 量	変 数	更 量	計 数	上 量	摘 要	昼 夜
管路												
マンホール工(管口耐震化対策工 M1)										J121130002		夜
マンホール工(補助)												
管口耐震化対策工(夜)		式		1.0		1						夜
管きょ接続部耐震化工	HP管φ450、推進管、管更生なし、誘導目地設置	箇所		1.0		1					材料費含む	夜
管きょ接続部耐震化工	HP管φ900、推進管、管更生なし、誘導目地設置	箇所		1.0		1					材料費含む	夜
管きょ接続部耐震化工	HP管φ1000、推進管、管更生なし、誘導目地設置	箇所		1.0		1					材料費含む	夜
交通管理工(補助)												夜
交通誘導警備員(夜)		式		1.0		1						夜
マンホール工(管口耐震化対策工 M2)										J121130001		夜
マンホール工(補助)												夜
管きょ接続部耐震化工(夜)		式		1.0		1						夜
管きょ接続部耐震化工	HP管φ1000、推進管、管更生なし、誘導目地設置	箇所		1.0		1					材料費含む	夜
管きょ接続部耐震化工	HP管φ1200、推進管、管更生なし、誘導目地設置	箇所		1.0		1					材料費含む	夜
交通管理工(補助)												夜
交通誘導警備員(夜)		式		1.0		1						夜
												夜
マンホール工(管口耐震化対策工M3)										J121129001		夜
マンホール工(補助)												夜
管きょ接続部耐震化工(夜)		式		1.0		1						夜
管きょ接続部耐震化工	HP管φ1200、推進管、管更生なし、誘導目地設置	箇所		2.0		2					材料費含む	夜
交通管理工(補助)												夜
交通誘導警備員(夜)		式		1.0		1						夜
												夜
マンホール工(管口耐震化対策工M4)										J121128002		
マンホール工(補助)												
管きょ接続部耐震化工(昼)		式		1.0		1						
管きょ接続部耐震化工	HP管φ1200、推進管、管更生なし、誘導目地設置	箇所		2.0		2					材料費含む	
交通管理工(補助)												
交通誘導警備員(昼)		式		1.0		1						
間接工事費												
共通仮設費												
準備費												
既設人孔調査工(昼)		式		1.0		1						
空伏探査・事前調査工	マグマロックφ800～φ3000	箇所		2.0		2				M4		
既設人孔調査工(夜)		式		1.0		1						夜
事前調査工	マグマロックφ400～φ700	箇所		1.0		1				M1		夜
空伏探査・事前調査工	マグマロックφ800～φ3000	箇所		6.0		6				M1,M2,M3		夜

数量総括表(中央三丁目地内)

工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-9)(余フ)			事業区分				工事区分				摘要	昼夜
				実数	施量	計数	上量	変数	更量	計数	上量		
工事区分(1) 工 種(2) 種 別(3) 細 別(4)	規 格 (5)			単位									
管路													
マンホール工(管口耐震化対策工 ⑤J119134059)													
マンホール工(補助)													
管口耐震化対策工(昼)				式	1.0	1							
管きよ接続部耐震化工	HP管 φ 1500			箇所	1.0	1						材料費含む	
管きよ接続部耐震化工	HP管 φ 1350			箇所	1.0	1						〃	
交通管理工(補助)													
交通誘導警備員(昼)	交通誘導警備員B			式	1.0	1							
マンホール工(耐震化対策工 ⑥J119134058)													夜
マンホール工(補助)													夜
管口耐震化対策工(夜)				式	1.0	1							夜
管きよ接続部耐震化工	HP管 φ 1350			箇所	1.0	1						材料費含む	夜
管きよ接続部耐震化工	更生管 φ 1260			箇所	1.0	1						〃	夜
交通管理工(補助)													夜
交通誘導警備員	交通誘導警備員B			式	1.0	1							夜
マンホール工(耐震化対策工 ⑦J119134057)													夜
マンホール工(補助)													夜
管口耐震化対策工(夜)				式	1.0	1							夜
管きよ接続部耐震化工	HP管 φ 1350			箇所	1.0	1						材料費含む	夜
管きよ接続部耐震化工	更生管 φ 1260			箇所	1.0	1						〃	夜
交通管理工(補助)													夜
交通誘導警備員	交通誘導警備員B			式	1.0	1							夜
間接工事費													
共通仮設費													
準備費													
既設人孔調査工(昼)				式	1.0	1							
事前調査工	マグマロック φ 800～φ 3000			箇所	2.0	2						⑤	
既設人孔調査工(夜)				式	1.0	1							夜
事前調査工	マグマロック φ 800～φ 3000			箇所	4.0	4						⑥,⑦	夜

数量総括表(西下条町地内)

工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-9)(余フ)			事業区分									
				工事区分									
工事区分(1) 工 種(2) 種 別(3) 細 別(4)		規 格 (5)	単位	実数	施量	計数	上量	変数	更量	計数	上量	摘 要	昼夜
管路													
マンホール工(NS切削工法M5)												J116117023	
マンホール工(補助)													
管きょ接続部耐震化工			箇所	1.0		1							
切削工法		VUφ200	管口	1.0		1							
耐震可とう継手設置工		VUφ200	管口	1.0		1							
インバート取壊し・復旧工		VUφ200	箇所	1.0		1							
運搬処理工			式	1.0		1							
殻運搬・処分		無筋Co殻	m3	0.136		0.136							
換気設備工(昼)			式	1.0		1							
交通管理工(補助)													
交通誘導警備員(昼)			式	1.0		1							
付帯工(単独)													
仮排水工			箇所	1.0		1							
仮排水工		円形90人孔	箇所	1.0		1							
マンホール工(NS切削工法M6)												J116117022	
マンホール工(補助)													
管きょ接続部耐震化工(昼)			箇所	1.0		1							
切削工法		VUφ200	管口	2.0		2							
耐震可とう継手設置工		VUφ200	管口	2.0		2							
インバート取壊し・復旧工		VUφ200	箇所	1.0		1							
運搬処理工			式	1.0		1							
殻運搬・処分		無筋Co殻	m3	0.136		0.136							
換気設備工(昼)			式	1.0		1							
交通管理工(補助)													
交通誘導警備員(昼)			式	1.0		1							
付帯工(単独)													
仮排水工			箇所	1.0		1							
仮排水工		円形90人孔	箇所	1.0		1							
マンホール工(NS切削工法M7)												J116117006	
マンホール工(補助)													
管きょ接続部耐震化工(昼)			箇所	1.0		1							
切削工法		VUφ200	管口	1.0		1							
耐震可とう継手設置工		VUφ200	管口	1.0		1							
換気設備工(昼)			式	1.0		1							
交通管理工(補助)													
交通誘導警備員(昼)			式	1.0		1							
付帯工(単独)													
内副管設置・撤去			箇所	1.0		1							
内副管設置・撤去工		対象管口管底より2.0m以上	箇所	1.0		1							
交通管理工(単独)													
交通誘導警備員(昼)			式	1.0		1							

耐震化対策工事

⑤(J119134059)

数量計算書

数量総括表

⑤(J119134059)

項目	工種	仕様	単位	数量	数量	備考
管口耐震化対策工						
	事前調査工	HP φ 1500(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	事前調査工	HP φ 1350(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1500(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1350(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	(材料)					
	スリーブ材	φ 1500	箇所	1.0	1.0	
	スリーブ材	φ 1350	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1500	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1350	箇所	1.0	1.0	

数量計算書(管口耐震化対策工)

⑤(J119134059)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	事前調査工	HP φ 1500(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	事前調査工	HP φ 1350(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1500(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1350(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1500	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1350	= 1.00	箇所	1.00
	シール材	φ 1500 (14,644cm ³ /箇所)	12,203 × 1.2 = 14,644	cm ³	14,644
	シール材	φ 1350 (13,874cm ³ /箇所)	10,672 × 1.3 = 13,874	cm ³	13,874
	ブレード損耗費	φ 1500	5.29m/箇所 × 1.2箇所 = 6.35	m	6.35
	ブレード損耗費	φ 1350	4.76m/箇所 × 1.3箇所 = 6.19	m	6.19

耐震化対策工事

⑥(J119134058)

数量計算書

数量総括表

⑥(J119134058)

項目	工種	仕様	単位	数量	数量	備考
管口耐震化対策工						
	事前調査工	HP φ 1350(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	事前調査工	HP φ 1260(更生管)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1350(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1260(更生管)	箇所	1.0	1.0	
	(材料)					
	スリーブ材	φ 1350	箇所	1.0	1.0	
	スリーブ材	φ 1260	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1350	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1260	箇所	1.0	1.0	

数量計算書(管口耐震化対策工)

⑥(J119134058)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	事前調査工	HP φ 1350(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	事前調査工	HP φ 1260(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1350(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1260(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1350	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1260	= 1.00	箇所	1.00
	シール材	φ 1350 (13,874cm ³ /箇所)	10,672 × 1.3 = 13,874	cm ³	13,874
	シール材	φ 1260 (15,941cm ³ /箇所)	15,941 × 1.0 = 15,941	cm ³	15,941
	ブレード損耗費	φ 1350	4.76m/箇所 × 1.3箇所 = 6.19	m	6.19
	ブレード損耗費	φ 1260	4.76m/箇所 × 1.0箇所 = 4.76	m	4.76

耐震化対策工事

⑦(J119134057)

数量計算書

数量総括表

⑦(J119134057)

項目	工種	仕様	単位	数量	数量	備考
管口耐震化対策工						
	事前調査工	HP φ 1350(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	事前調査工	HP φ 1260(更生管)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1350(管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1260(更生管)	箇所	1.0	1.0	
	(材料)					
	スリーブ材	φ 1350	箇所	1.0	1.0	
	スリーブ材	φ 1260	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1350	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1260	箇所	1.0	1.0	

数量計算書(管口耐震化対策工)

⑦(J119134057)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	事前調査工	HP φ 1350(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	事前調査工	HP φ 1260(更生管)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1350(管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1260(更生管)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1350	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1260	= 1.00	箇所	1.00
	シール材	φ 1350 (13,874cm ³ /箇所)	10,672 × 1.3 = 13,874	cm ³	13,874
	シール材	φ 1260 (15,941cm ³ /箇所)	15,941 × 1.0 = 15,941	cm ³	15,941
	ブレード損耗費	φ 1350	4.76m/箇所 × 1.3箇所 = 6.19	m	6.19
	ブレード損耗費	φ 1260	4.76m/箇所 × 1.0箇所 = 4.76	m	4.76

耐震化対策工事

M1(J121130002)

数量計算書

数量総括表

M1(J121130002)

項目	工種	仕様	単位	数量	数量	備考
管口耐震化対策工						
	事前調査工	HPφ450(推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	空伏探査・事前調査工	HPφ900(推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	空伏探査・事前調査工	HPφ1000(推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HPφ450(推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HPφ900(推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HPφ1000(推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	(材料)					
	スリーブ材	φ450(幅300、厚2.5、材質SUS)	箇所	1.0	1.0	
	スリーブ材	φ900 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	箇所	1.0	1.0	
	スリーブ材	φ1000 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ450	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ900	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ1000	箇所	1.0	1.0	

数量計算書(管口耐震化対策工)

M1(J121130002)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	事前調査工	HP φ 450 (推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	空伏探査・事前調査工	HP φ 900 (推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	空伏探査・事前調査工	HP φ 1000 (推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 450 (推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 900 (推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1000 (推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 450 (幅300、厚2.5、材質SUS)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 900 3分割 (幅310、厚3.0、材質SUS)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1000 3分割 (幅310、厚3.0、材質SUS)	= 1.00	箇所	1.00
	シール材	φ 450 (3,486cm ³ /箇所)	2,324 × 1.8 = 4,183	cm ³	4,183
	シール材	φ 900 (6,527cm ³ /箇所)	6,527 × 1.4 = 9,138	cm ³	9,138
	シール材	φ 1000 (8,306cm ³ /箇所)	8,306 × 1.4 = 11,628	cm ³	11,628
	ブレード損耗費	φ 450	1.77m/箇所 × 1.8箇所 = 3.19	m	3.19
	ブレード損耗費	φ 900	3.27m/箇所 × 1.4箇所 = 4.58	m	4.58
	ブレード損耗費	φ 1000	3.64m/箇所 × 1.4箇所 = 5.10	m	5.10

耐震化対策工事

M2(J121130001)

数量計算書

数量総括表

M2(J121130001)

項目	工種	仕様	単位	数量	数量	備考
管口耐震化対策工						
	空伏探査・事前調査工	HP φ 1000 (推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	空伏探査・事前調査工	HP φ 1200 (推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1000 (推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1200 (推進管、管更生なし)	箇所	1.0	1.0	
	(材料)					
	スリーブ材	φ 1000 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	箇所	1.0	1.0	
	スリーブ材	φ 1200 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1000	箇所	1.0	1.0	
	シール材	φ 1200	箇所	1.0	1.0	

数量計算書(管口耐震化対策工)

M2(J121130001)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	空伏探査・事前調査工	HP φ 1000(推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	空伏探査・事前調査工	HP φ 1200(推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1000(推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1200(推進管、管更生なし)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1000 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	= 1.00	箇所	1.00
	スリーブ材	φ 1200 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	= 1.00	箇所	1.00
	シール材	φ 1000 (8,306cm ³ /箇所)	8,306 × 1.4 = 11,628	cm ³	11,628
	シール材	φ 1200 (11,038cm ³ /箇所)	11,038 × 1.3 = 14,349	cm ³	14,349
	ブレード損耗費	φ 1000	3.64m/箇所 × 1.4箇所 = 5.10	m	5.10
	ブレード損耗費	φ 1200	4.37m/箇所 × 1.3箇所 = 5.68	m	5.68

耐震化対策工事

M3(J121129001)

数量計算書

数量総括表

M3(J121129001)

[illegible]

数量計算書(管口耐震化対策工)

M3(J121129001)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	事前調査工	HP φ 1200 (推進管、管更生なし)	= 2.00	箇所	2.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1200 (推進管、管更生なし)	= 2.00	箇所	2.00
	スリーブ材	φ 1200 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	= 2.00	箇所	2.00
	シール材	φ 1200 (11,038cm ³ /箇所)	11,038 × 1.3 = 14,349	cm ³	14,349
	ブレード損耗費	φ 1200	4.37m/箇所 × 1.3箇所 = 5.68	m	5.68

耐震化対策工事

M4(J121128002)

数量計算書

数量総括表

M4(J121128002)

[illegible]

数量計算書(管口耐震化対策工)

M4(J121128002)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	事前調査工	HP φ 1200 (推進管、管更生なし)	= 2.00	箇所	2.00
	管渠接続部耐震化工	HP φ 1200 (推進管、管更生なし)	= 2.00	箇所	2.00
	スリーブ材	φ 1200 3分割(幅310、厚3.0、材質SUS)	= 2.00	箇所	2.00
	シール材	φ 1200 (11,038cm ³ /箇所)	11,038 × 1.3 = 14,349	cm ³	14,349
	ブレード損耗費	φ 1200	4.37m/箇所 × 1.3箇所 = 5.68	m	5.68

耐震化対策工事

M5(J116117023)

数量計算書

数量総括表

M5(J116117023)

[illegible]

数量計算書(管口耐震化対策工)

M5(J116117023)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工	インバート取り壊し工	組立1号マンホール、VUφ200	= 1.00	基	1.00
	切削工	VUφ200	= 1.00	管口	1.00
	耐震可とう継手設置工	φ200	= 1.00	管口	1.00
	インバート復旧工	組立1号マンホール、VUφ200	= 1.00	基	1.00
	仮排水工		= 1.00	箇所	1.00
	耐震可とう継手	φ200	= 1.00	個	1.00

耐震化対策工事

M6(J116117022)

数量計算書

数量総括表

M6(J116117022)

[illegible]

数量計算書(管口耐震化対策工)

M6(J116117022)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	インバート取り壊し工	組立1号マンホール、VUφ200	= 1.00	基	1.00
	切削工	VUφ200	= 2.00	管口	2.00
	耐震可とう継手設置工	φ200	= 2.00	管口	2.00
	インバート復旧工	組立1号マンホール、VUφ200	= 1.00	基	1.00
	仮排水工		= 1.00	箇所	1.00
	耐震可とう継手	φ200	= 2.00	個	2.00

耐震化対策工事

M7(J116117006)

数量計算書

数量総括表

M7(J116117006)

[illegible]

数量計算書(管口耐震化対策工)

M7(J116117006)

工種	種別	細別	略 図 ・ 計 算 式 等	単位	数量
1) 管口耐震化対策工					
	切削工	VU ϕ 200	= 1.00	管口	1.00
	耐震可とう継手設置工	ϕ 200	= 1.00	管口	1.00
	内副管撤去・設置工	VU ϕ 150、2.0m以下	= 1.00	箇所	1.00
	仮排水工		= 1.00	箇所	1.00
	耐震可とう継手	ϕ 200	= 1.00	個	1.00