

工事数量総括表

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-1) (補助)				事業区分		下水道総合地震対策事業													
					工事区分		下水道(2)工事													
工事区分(1) 工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要											
管路【補助対象】																				
送水管工																				
管路土工																				
		管路掘削	機械掘削, 小型BH0.13	m3	6.6	6			【標準施工図参照】	6.6										
		管路掘削	機械掘削, BH0.28	m3	117.5	117			【標準施工図参照】	38.91	+	6.82	+	11.98	+	25.90	+	33.87		
		管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂, 小型BH	m3	1.4	1			【標準施工図参照】	1.37										
		管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂	m3	41.7	41			【標準施工図参照】	11.17	+	2.76	+	3.3	+	12.39	+	12.11		
		管路埋戻(2)	RC40-0, 小型BH	m3	4.9	4			【標準施工図参照】	4.85										
		管路埋戻(2)	RC40-0	m3	47.8	47			【標準施工図参照】	20.46	+	2.20	+	6.94	+	6.74	+	11.47		
		発生土処理	現場発生土	m3	124.1	124			【標準施工図参照】	6.60	+	38.91	+	6.82	+	11.98	+	25.90	+	33.87
布設替部土工																				
		管路掘削	機械掘削, 小型BH0.13	m3	4.3	4			【管割図参照】	4.28										
		管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂, 小型BH	m3	0.91	0.9			【管割図参照】	0.91										
		管路埋戻(2)	RC40-0, 小型BH	m3	3.1	3			【管割図参照】	3.10										
		発生土処理	現場発生土	m3	4.3	4			【管割図参照】	4.28										
硬質塩化ビニル管布設工																				
		硬質塩化ビニル管	HIVP-RR φ100mm	m	160.80	160.8														
		硬質塩化ビニル管	HIVP-RR φ200mm	m	2.00	2.0														
		硬質塩化ビニル管布設工	φ100	m	160.80	160.8			【管割図参照】											
		硬質塩化ビニル管布設工	φ200	m	2.00	2.0			【管割図参照】											
		硬質塩化ビニル管切断工	φ100	口	8	8			【管割図参照】											
		硬質塩化ビニル管切断工	φ200	口	2	2			【管割図参照】											
		RR継手工	φ100	口	27	27			【管割図参照】											
		RR継手工	φ100, 離脱防止金具あり	口	10	10			【管割図参照】											
		カニカル継手工	φ100	口	5	5			【管割図参照】											
		カニカル継手工	φ200	口	6	6			【管割図参照】											
		フランジ継手工	φ200	口	2	2			【管割図参照】											
		HIVP-RR直管	φ100, L=5.00m	本	33	33			【管割図参照】											
		HIVP-RR直管	φ200, L=5.00m	本	1	1			【管割図参照】											
		HIVP-RR曲管	φ100, 90°	個	2	2			【管割図参照】											
		HIVP-RR曲管	φ100, 45°	個	3	3			【管割図参照】											
		VCジョイント	φ200, ㊦形	個	1	1			【管割図参照】											
		塩ビ管用三受丁字管	φ200×100, ㊦形	個	1	1			【管割図参照】											
		塩ビ管用㊦フランジ	φ200	個	2	2			【管割図参照】											
		フランジボルト	M16×80, SUS304(焼付防止処理)	本	16	16			【管割図参照】											
		RF形カバーケット	φ200用	枚	2	2			【管割図参照】											
		下水道用標識シート	幅150mm, 2倍, ㊦ポリエチレンクロス	m	160.80	160.8			【管割図参照】											

工事数量総括表

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-1) (補助)				事業区分		下水道総合地震対策事業													
							下水道（２）工事													
工事区分(1) 工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要											
仕切弁設置工																				
		仕切弁設置工 (No. 1~4)	φ 100	箇所	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		鋳鉄製仕切弁設置工	φ 100, 縦・横型(機械)	基	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ 250, 鉄蓋	個	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ 250, 樹・底版・リング等	個	7	7			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		ソトシ-#仕切弁(塩ビ管用)	φ 100, 両受口, 球形	基	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁筐鉄蓋	φ 250, 災害用ベ-#7 標示, 緩み止めナット付	組	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250, 上樹, H=150	個	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250, 中樹, H=300	個	3	3			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250, 中樹, H=100	個	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250-350, 下樹, H=300	個	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用コンクリート底版	φ 350, H=60	個	1	1			【No. 1-4 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁設置工 (No. 1~8)	φ 100	箇所	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		鋳鉄製仕切弁設置工	φ 100, 縦・横型(機械)	基	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ 250, 鉄蓋	個	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ 250, 樹・底版・リング等	個	5	5			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		ソトシ-#仕切弁(塩ビ管用)	φ 100, 両受口, 球形	基	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁筐鉄蓋	φ 250, 災害用ベ-#7 標示, 緩み止めナット付	組	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250, 上樹, H=150	個	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250, 中樹, H=300	個	2	2			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250-350, 下樹, H=300	個	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用コンクリート底版	φ 350, H=60	個	1	1			【No. 1-8 仕切弁構造図参照】											
		仕切弁設置工 (プ-#排水部)	φ 200	箇所	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		鋳鉄製仕切弁設置工	φ 200, 縦・横型(機械)	基	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ 250, 鉄蓋	個	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ 250, 樹・底版・リング等	個	7	7			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		ソトシ-#仕切弁	φ 200	基	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		仕切弁筐鉄蓋	φ 250, プ-ル排水標示, 緩み止めナット付	組	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250, 上樹, H=150	個	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250, 中樹, H=300	個	4	4			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用レジ-ンコンクリート	φ 250-350, 下樹, H=300	個	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
		仕切弁用コンクリート底版	φ 350, H=60	個	1	1			【プ-ル排水部仕切弁構造図参照】											
管基礎工																				
		砂基礎	クッション用砂, 幅0.60m, 厚0.10m	m	114.15	114.1			【標準施工図参照】 L2	50.85	+	11.30	+	52.00						
			クッション用砂, 幅0.95m, 厚0.10m	m	2.00	2.0			【標準施工図参照】 L2	2.00										
			クッション用砂, 幅0.85m, 厚0.10m	m	46.20	46.2			【管割図参照・標準施工図参照】 L2	32.55	+	9.65	+	4.00						

工事数量総括表

工 事 名		マンホールトイレ設置工事（R5-1）（補助）			事業区分		下水道総合地震対策事業																
					工事区分		下水道（２）工事																
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要													
		管路土留工																					
			軽量鋼矢板土留	建込・引抜・賃料 掘削深:2.0m以下	m	42.4	42.4			【縦断面図参照】	13.45	+	28.90										
			軽量鋼矢板土留	建込・引抜・賃料 掘削深:2.5m以下	m	6.0	6.0			【縦断面図参照】	4.00	+	2.00										
	管きょ工 (PRP φ450mm)																						
	管路土工																						
			管路掘削	機械掘削, BH0.28	m3	27.8	27			【標準施工図参照】	27.80												
			管路埋戻 (2)	RC40-0 (管回り)	m3	10.8	10			【標準施工図参照】	10.83												
			管路埋戻 (2)	RC40-0	m3	10.5	10			【標準施工図参照】	10.50												
			発生土処理	現場発生土	m3	27.8	27			【標準施工図参照】	27.80												
	管布設工																						
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ450mm	m	12.75	12.7			【標準施工図参照】 L2													
			リブ止水キャップ	φ450mm	個	1	1																
			埋設標識シート		m	12.75	12.7			【標準施工図参照】 L2													
	管基礎工																						
			砕石基礎	RC40-0 幅:1.30m 厚:0.10m	m	12.75	12.7			【標準施工図参照】 L2													
	管路土留工																						
			建込み簡易土留	建込・引抜・賃料 掘削深:2.0m以下	m	13.20	13.2			【縦断面図参照】													
	開削水替工																						
			開削水替	水中ポンプ賃料	式	1	1																
	管きょ工 (PRP φ200mm)																						
	管路土工																						
			管路掘削	機械掘削, BH0.28	m3	5.4	5			【標準施工図参照】	5.36												
			管路埋戻 (2)	RC40-0 (管回り)	m3	1.3	1			【標準施工図参照】	1.34												
			管路埋戻 (2)	RC40-0	m3	3.2	3			【標準施工図参照】	3.21												
			発生土処理	現場発生土	m3	5.4	5			【標準施工図参照】	5.36												
	管布設工																						
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ200mm	m	1.80	1.8			【標準施工図参照】 L2	1.80												
			埋設標識シート	下水道用標識シート	m	1.80	1.8			【標準施工図参照】 L2	1.80												
	管基礎工																						
			砕石基礎	RC40-0 幅:1.05m 厚:0.10m	m	1.80	1.8			【標準施工図参照】 L2	1.80												
	管路土留工																						
			建込み簡易土留	建込・引抜・賃料 掘削深:2.0m以下	m	2.70	2.7			【縦断面図参照】	2.70												
	開削水替工																						
			開削水替	水中ポンプ据付・撤去・賃料	式	1.0	1.0																

工事数量総括表

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-1) (補助)				事業区分		下水道総合地震対策事業														
					工事区分		下水道(2)工事														
工事区分(1) 工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要												
管きょ工 (PRP φ150mm)																					
管路土工																					
		管路掘削	機械掘削, BH0.28	m3	7.4	7			【標準施工図参照】	2.96	+	2.66	+	1.78							
		管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	1.8	1			【標準施工図参照】	0.70	+	0.66	+	0.48							
		管路埋戻(2)	RC40-0	m3	4.4	4			【標準施工図参照】	1.83	+	1.82	+	0.79							
		発生土処理	現場発生土	m3	7.4	7			【標準施工図参照】	2.96	+	2.66	+	1.78							
管布設工																					
		リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ150mm	m	3.75	3.7			【標準施工図参照】 L2	1.15	+	1.50	+	1.10							
		埋設標識テープ	下水道用標識シート	m	3.75	3.7			【標準施工図参照】 L2	1.15	+	1.50	+	1.10							
		支管取付	VUφ200-VUφ150	箇所	1	1			【既設取付部詳細図参照】												
		ゴム輪受口自在曲管	45°, φ150	個	1	1			【既設取付部詳細図参照】												
		リブ受口VU差口変換継手	φ150	個	1	1			【既設取付部詳細図参照】												
		接着受口カラー	φ150	個	1	1			【既設取付部詳細図参照】												
管基礎工																					
		碎石基礎	RC40-0 幅:1.00m 厚:0.10m	m	3.75	3.7			【標準施工図参照】 L2	1.15	+	1.50	+	1.10							
管路土留工																					
		軽量鋼矢板土留	建込・引抜・貫料 掘削深:2.0m以下	m	4.20	4.2			【縦断面図参照】	4.20											
開削水替工																					
		開削水替	水中ポンプ 据付・撤去・貫料	式	1	1															
マンホール工																					
組立マンホール工																					
		貯留弁付マンホール	FRP製 φ900mm 貯留弁付 変換継手含む	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】	No.3-1											
		フレキストマンホール据付	2000kg/基以下	基	1	1			【平面図・構造図参照】												
		貯留弁付マンホール躯体	FRP製, φ900, H=1800	基	1	1			【平面図・構造図参照】												
		リブ受口VU差口変換継手	φ450, MT専用	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		VU差口リブ差口変換継手	φ200	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		貯留弁付マンホール用人孔鉄蓋	T-25, φ600×200, 市章入り	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		樹脂製調整リング	H=50	個	2	2			【平面図・構造図参照】												
		樹脂製調整リング	H=30	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		1号マンホール	平均H=1.86	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】	No.3-2											
		組立マンホール設置工	1号, マンホール深さ3m以下	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】												
		底部工 (組立式)		箇所	1	1			【平面図・構造図参照】												
		マンホール削孔	1号 (I 種), PRPφ200用, 削孔径φ304	孔	1	1			【平面図・構造図参照】												
		マンホール鉄蓋 (受枠付)	φ600, T-14, 雨水浸入防止型, 甲府市型	組	1	1			【平面図・構造図参照】												
		調整器具	コマ型調整器具	組	1	1			【平面図・構造図参照】												
		調整リング I 種	t=100	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		1号マンホール斜壁 I 種	600×900×300	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		1号マンホール管取付壁 I 種	900×1500	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		1号マンホール底板 I 種	t=130	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		マンホール可とう継手	リブ用, φ200	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		マンホール可とう継手	リブ用, φ150	個	1	1			【平面図・構造図参照】												
		マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル	25kg入	袋	1	1			【平面図・構造図参照】												

工事数量総括表

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-1) (補助)				事業区分		下水道総合地震対策事業													
					工事区分		下水道（２）工事													
工事区分(1) 工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要											
		小型マンホール工																		
		点検口 (No.1-9)	VU φ200mm	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】											
		ます設置工(塩化ビニル製)	1.50m以下	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】											
		ます基礎工(人力)	砕石基礎	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】											
		支管取付	本管VUφ200	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】											
		蓋設置工(铸铁製防護蓋)		箇所	1	1			【平面図・構造図参照】											
		硬質塩化ビニル管	流入受口取付形, φ200×100, H=1500	個	1	1			【平面図・構造図参照】											
		ゴム輪受口カラー	φ100	個	1	1			【平面図・構造図参照】											
		90° 支管	VUφ200-VPφ100	個	1	1			【平面図・構造図参照】											
		铸铁製防護蓋	φ200用, T-14, 市章入り	個	1	1			【平面図・構造図参照】											
		塩ビ製内蓋	φ200用	個	1	1			【平面図・構造図参照】											
		注水口・マンホールトイレ点検口	VU φ200mm	箇所	6	6			【マンホール化詳細図参照】											
		支管取付	本管VUφ200	箇所	1	1			【マンホール化詳細図参照】											
		支管取付	本管PRPφ450	箇所	6	6			【マンホール化詳細図参照】											
		蓋設置工(铸铁製防護蓋)		箇所	6	6			【マンホール化詳細図参照】											
		VU直管	φ200, L=4.00m, PE直管	本	2	2			【マンホール化詳細図参照】											
		90° 支管	VUφ200-VPφ100	個	1	1			【マンホール化詳細図参照】											
		90° 自在支管	PRPφ450-VUφ200	個	6	6			【マンホール化詳細図参照】											
		铸铁製防護蓋(災害用標示)	φ200用, T-14, 市章入り	個	6	6			【マンホール化詳細図参照】											
		塩ビ製内蓋	φ200用	個	6	6			【マンホール化詳細図参照】											
		付帯工																		
		舗装撤去工(施工時)																		
		舗装版切断	アスファルト舗装版	m	123.7	123			【舗装工図、標準施工図参照】	7.6	+	113.9	+	2.2						
			コンクリート舗装版	m	132.3	132			【舗装工図、標準施工図参照】	11.95	+	18.3	+	102						
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=10cm以下	m2	54.1	54			【舗装工図、標準施工図参照】	3.1	+	49.9	+	1.1						
		構造物取壊し工	コンクリート舗装版 t=10cm以上	m2	43.2	43			【舗装工図、標準施工図参照】	4.8	+	7.8	+	30.6						
		殻運搬処理	アスファルト殻	m3	2.71	2.7			t=0.05m											
			コンクリート殻	m3	6.48	6.5			t=0.15m											
		建設汚泥処分	As切断濁水	m3	0.14	0.1			123.7*0.05*0.023											
			Co切断濁水	m3	0.46	0.4			132.3*0.15*0.023											
		舗装復旧工(施工時)																		
		下層路盤	RC40-0 t=100mm、Co部	m2	43.2	43			【舗装工図参照】	4.8	+	7.8	+	30.6						
			RC40-0 t=120mm、ゲラウンド	m2	30.5	30			【舗装工図参照】	30.5										
			RC40-0 t=150mm、校内As部	m2	53.0	53			【舗装工図参照】	3.1	+	49.9								
			RC40-0 t=250mm、市道部	m2	1.1	1			【標準施工図参照】市道	1.1										
		上層路盤	M-30 t=100mm、市道部	m2	1.1	1			【標準施工図参照】市道	1.1										
		舗装復旧工(本復旧)	コンクリート工	m2	35.4	35			【舗装工図参照】	4.8	+	30.6								
		(校内)	Co 21-8-25BB、溶接金網φ6, t=150mm	m2	7.8	7			【舗装工図参照】	7.8										
		グラウンド舗装工	表土, t=100mm	m2	30.5	30			【舗装工図参照】	30.5										

工事数量総括表

[illegible]

工事数量総括表

[illegible]