

工事数量総括表

工 事 名	マンホールトイレ設置工事（R5-4）【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	摘 要													
管路【補助対象】																				
送水管工																				
管路土工																				
		管路掘削	機械掘削, BH0. 28	m3	3. 5	3	【標準施工図参照】	2. 40	+	1. 08										
		管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂	m3	1. 4	1	【標準施工図参照】	0. 95	+	0. 48										
		管路埋戻(2)	RC40-0	m3	1. 5	1	【標準施工図参照】	1. 17	+	0. 28										
		発生土処理	現場発生土	m3	3. 5	3	【標準施工図参照】	2. 40	+	1. 08										
既設排水管布設替部																				
		管路掘削	機械掘削, BH0. 28	m3	3. 0	3	【管割図参照】	1. 38	+	1. 00	+	0. 58								
		管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂	m3	1. 5	1	【管割図参照】	0. 72	+	0. 52	+	0. 24								
		管路埋戻(2)	RC40-0	m3	1. 0	1	【管割図参照】	0. 43	+	0. 32	+	0. 27								
		発生土処理	現場発生土	m3	3. 0	3	【管割図参照】	1. 38	+	1. 00	+	0. 58								
硬質塩化ビニル管布設工																				
		硬質塩化ビニル管据付工	φ100	m	9. 2	9. 2	【管割図参照】													
		硬質塩化ビニル管据付工	φ150	m	2. 8	2. 8	【管割図参照】													
		硬質塩化ビニル管切断工	φ100	口	2	2	【管割図参照】													
		硬質塩化ビニル管切断工	φ150	口	1	1	【管割図参照】													
		Mカ継手工	φ150	口	3	3	【管割図参照】													
		RR継手工	φ100, 離脱防止金具あり	口	6	6	【管割図参照】													
		管明示テープ	φ100	m	9. 2	9	【管割図参照】													
		送水管部材料	管材類一式	式	1	1	【管割図参照】	材料詳細は設計図3ページ参照												
仕切弁設置工																				
		仕切弁設置工	φ100	基	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		鋳鉄製仕切弁設置工	φ100, 縦・横型(機械)	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ250 鉄蓋	基	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ250 柵・底版・リング等	個	3	3	【仕切弁構造図参照】													
		ソフトシル仕切弁(塩ビ管用)	仕切弁（両受口）φ100, M形	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁筐鉄蓋	φ250, 災害用標示	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁用レジンコンクリート	上柵H150, φ250	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁用レジンコンクリート	中柵H300, φ250	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁用コンクリート底版	H60, φ250	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁設置工	φ150	基	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		鋳鉄製仕切弁設置工	φ150, 縦・横型(機械)	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ250 鉄蓋	基	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		積上げ式仕切弁筐設置工	φ250 柵・底版・リング等	個	3	3	【仕切弁構造図参照】													
		ソフトシル仕切弁(塩ビ管用)	仕切弁（両受口）φ150, M形	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁筐鉄蓋	φ250, 災害用標示	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁用レジンコンクリート	上柵H150, φ250	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁用レジンコンクリート	下柵H300, φ250-350	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													
		仕切弁用コンクリート底版	H60, φ350	個	1	1	【仕切弁構造図参照】													

工 事 名	マンホールトイレ設置工事（R5-4）【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	摘 要												
	管基礎工																		
		砂基礎	クッション用砂，幅0.60m，厚0.10m	m	5.6	5.6	【標準施工図参照】 L2	3.85	+	1.70									
			クッション用砂，幅0.60m，厚0.10m	m	6.0	6	【管割図参照】 L2	2.80	+	2.20	+	1.00							
管きょ工(PRP φ450mm)																			
	管路土工																		
		管路掘削	機械掘削，BH0.28	m3	21.7	21	【標準施工図参照】	11.88	+	9.80									
		管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	9.6	9	【標準施工図参照】	5.35	+	4.27									
		管路埋戻(2)	RC40-0	m3	6.0	6	【標準施工図参照】	3.01	+	2.99									
		発生土処理	現場発生土	m3	21.7	21	【標準施工図参照】	11.88	+	9.80									
	管布設工																		
		リフ付硬質塩化ビニル管	PRP φ450mm	m	12.70	12.7	【標準施工図参照】 L2												
		リフ止水キャップ	φ450mm	個	1	1													
		埋設標識テープ		m	12.7	12.7	【標準施工図参照】 L2												
	管基礎工																		
		砕石基礎	RC40-0 幅:1.10m 厚:0.10m	m	8.0	8	【標準施工図参照】 L2												
			RC40-0 幅:1.30m 厚:0.10m	m	4.7	4.7	【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	5.2	5	【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	3.5	3	【標準施工図参照】	3.47											
		管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	1.0	1	【標準施工図参照】	1.00											
		管路埋戻(2)	RC40-0	m3	1.9	1	【標準施工図参照】	1.88											
		発生土処理	現場発生土	m3	3.5	3	【標準施工図参照】	3.47											
	管布設工																		
		リフ付硬質塩化ビニル管	PRP φ200mm	m	1.1	1.1	【標準施工図参照】 L2	1.10											
		埋設標識テープ	下水道用標識シート	m	1.1	1.1	【標準施工図参照】 L2	1.10											
	管基礎工																		
		砕石基礎	RC40-0 幅:1.05m 厚:0.10m	m	1.1	1.1	【標準施工図参照】 L2	1.10											
	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	2.0	2	【縦断面図参照】	2.00											
	開削水替工																		
		開削水替	水中ポンプ 据付・撤去・賃料	式	1	1													
管きょ工(PRP φ150mm)																			
	管路土工																		
		管路掘削	機械掘削，BH0.28	m3	30.6	30	【標準施工図参照】	12.52	+	9.56	+	1.80	+	6.72					
		管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	9.9	9	【標準施工図参照】	3.26	+	3.17	+	0.74	+	2.77					
		管路埋戻(2)	RC40-0	m3	13.3	13	【標準施工図参照】	7.26	+	4.81	+	0.28	+	0.92					
		発生土処理	現場発生土	m3	30.6	30	【標準施工図参照】	12.52	+	9.56	+	1.80	+	6.72					

工 事 名		マンホールトイレ設置工事（R5-4）【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	摘 要												
管布設工																				
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ150mm	m	22.6	22.6	【標準施工図参照】 L2	6.35	+	6.90	+	1.45	+	7.85					
			埋設標識テープ	下水道用標識シート	m	22.6	22.6	【標準施工図参照】 L2	6.35	+	6.90	+	1.45	+	7.85					
			マンホール削孔	リブ φ150 既設人孔接続用	箇所	1	1	【縦断面図】												
管基礎工			マンホール可とう継手	リブ φ150用 既設人孔接続用	個	1	1	【縦断面図】												
			砕石基礎	RC40-0 幅:0.80m 厚:0.10m	m	9.3	9.3	【標準施工図参照】 L2	9.30											
				RC40-0 幅:1.05m 厚:0.10m	m	13.3	13.3	【標準施工図参照】 L2	6.35	+	6.90									
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	14.0	14	【縦断面図参照】												
			開削水替工																	
			開削水替	水中ポンプ 据付・撤去・賃料	式	1	1													
マンホール工																				
			組立マンホール工																	
小型マンホール工			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】	材料詳細は設計図7ページ参照											
			1号マンホール	平均H=1.62	箇所	1	1	【平面図・構造図参照】	材料詳細は設計図8ページ参照											
			マンホールトイレ点検口	VU φ200mm	箇所	5	5	【平面図・構造図参照】	材料詳細は設計図6ページ参照											
付帯工			点検口	VU φ200mm	箇所	1	1	【平面図・構造図参照】	材料詳細は設計図11ページ参照											
			小型マンホール	VU φ300mm	箇所	2	2	【平面図・構造図参照】	材料詳細は設計図9.10ページ参照											
			舗装撤去工(施工時)																	
			舗装版切断	アスファルト舗装版	m	67.8	67	【舗装工図、標準施工図参照】×2	2.00	+	8.00	+	5.20	+	2.00	+	7.10	+	9.60	
				コンクリート舗装版	m	13.8	13	【舗装工図、標準施工図参照】×2	6.90											
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=10cm以下	m2	34.1	34	【舗装工図、標準施工図参照】	1.20	+	8.8	+	6.80	+	2.10	+	7.50	+	7.70	
			舗装版破砕	コンクリート舗装版 t=10cm以下	m2	7.2	7	【舗装工図、標準施工図参照】	7.20											
			殻運搬処理	アスファルト殻	m3	1.7	1.7	t=0.05m	0.06	+	0.44	+	0.34	+	0.11	+	0.38	+	0.39	
			殻運搬処理	コンクリート殻	m3	0.7	0.7	t=0.10m	0.72											
			建設汚泥処分費	AS濁水運搬含む	m3	0.078	0.07	67.8*0.05*0.023												
				Co濁水運搬含む	m3	0.032	0.03	13.8*0.10*0.023												
			舗装復旧工(施工時)																	
			下層路盤	RC40-0 t=100mm、Co部	m2	7.2	7	【標準施工図参照】	7.20											
				RC40-0 t=150mm、As部	m2	26.4	26	【標準施工図参照】	1.20	+	8.80	+	6.80	+	2.10	+	7.50			
				RC40-0 t=250mm、市道部	m2	7.7	7	【標準施工図参照】	7.70											
			上層路盤	M-30 t=100mm、市道部	m2	7.7	7	【標準施工図参照】	7.70											
			表層	Co 18-8-25BB, t=100mm	m2	7.2	7	【舗装工図、標準施工図参照】	7.2											
仮設工			舗装復旧工(本復旧)																	
			(校内) 表層	再生密粒度As, t=50mm	m2	26.4	26	【標準施工図参照】	1.20	+	8.80	+	6.80	+	2.10	+	7.50			
			舗装復旧工(本復旧)																	
			(市道、影響幅+0.50m) 舗装版切断	アスファルト舗装版	m	14.6	14	【舗装・付帯図参照】	14.6											
			表層	再生密粒度As, t=50mm	m2	24.6	24	【舗装・付帯図参照】	24.6											
			交通整備誘導員	交通誘導警備員B	式	1	1													

工事数量総括表

工 事 名	マンホールトイレ設置工事（R5-4）【単独】				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	摘 要																
管路【単独対象】																							
送水管工																							
既設管撤去工																							
既設鋼管撤去工				φ 150	m	2.5	2	【管割図参照】															
既設仕切弁撤去工				φ 150	基	1.0	1	【管割図参照】															
既設弁筐撤去工				□450	基	1.0	1	【管割図参照】															
既設鋼管切断工				φ 150	口	2.0	2	【管割図参照】															
管材費																							
離脱防止金具				φ 100	組	6.0	6	【標準施工図参照】															
付帯工																							
舗装復旧工(施工時)																							
(校内、市道)	表層	再生密粒度As, t=30mm(仮復旧)		m2	34.1	34	【標準施工図参照】 1.20 + 8.80 + 6.80 + 2.10 + 7.50 + 7.70 +																
舗装復旧工(本復旧)																							
(校内)	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=10cm以下		m2	26.4	26	【標準施工図参照】 1.20 + 8.80 + 6.80 + 2.10 + 7.50																
	殻運搬処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 t=0.03m		m3	0.79	0.7	0.79																
	不陸整正工			m2	26.4	26	【標準施工図参照】 1.20 + 8.80 + 6.80 + 2.10 + 7.50																
舗装復旧工(本復旧)																							
(市道、影響幅+0.50m)	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=10cm以下		m2	24.6	24	【舗装・付帯図参照】 24.6																
	殻運搬処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 t=0.03m		m3	0.7	0.7	0.738																
	不陸整正工			m2	24.6	24	【舗装・付帯図参照】 24.6																
付帯工																							
	樹木撤去工	伐採工 幹周30～60cm		本	1.0	1	【舗装・付帯図参照】																
		伐根工 幹周30～60cm		本	1.0	1	【舗装・付帯図参照】																
		伐採工 幹周90～120cm		本	3.0	3	【舗装・付帯図参照】																
		伐根工 幹周90～120cm		本	3.0	3	【舗装・付帯図参照】																
	試掘箇所	W0.6*H0.6*L1.0		箇所	1.0	1	【舗装・付帯図参照】																
雑工																							
雑工																							
砂差額					式	1.0	1																
RC40-0 - 発生土					m3	28.4	28	1.26*(1.17 + 0.28 + 3.01 + 2.99 + 1.88 + 7.26 + 5.92															
クッション用砂 - 埋戻し用砂					m3	8.8	8	1.26*(0.95 + 3.85 + 0.48 + 1.7															
仮設工																							
交通整備誘導員 交通誘導警備員B					式	1	1																