

工事数量総括表

工 事 名		マンホールトイレ設置工事(R5-3)（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	7.9	7			【標準施工図参照】	7.89										
			管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂	m3	1.7	1			【標準施工図参照】	1.74										
			管路埋戻(2)	RC40-0	m3	5.7	5			【標準施工図参照】	5.66										
			管路掘削	機械掘削, BH0.28	m3	83.7	83			【標準施工図参照】	82.56		1.15								
			管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂	m3	32.3	32			【標準施工図参照】	31.82	+	0.48								
			管路埋戻(2)	RC40-0	m3	24.1	24			【標準施工図参照】	23.73	+	0.39								
			発生日処理	現場発生日	m3	91.6	91			【標準施工図参照】	7.89	+	82.56	+	1.15						
布設替部																					
			管路掘削	機械掘削, 小型BH0.13	m3	8.4	8			【管割図参照】	8.39										
			管路埋戻(1)	機械投入, クッション用砂	m3	2.1	2			【管割図参照】	2.13										
			管路埋戻(2)	RC40-0	m3	5.6	5			【管割図参照】	5.64										
			発生日処理	現場発生日	m3	8.4	8			【管割図参照】	8.39										
硬質塩化ビニル管布設工																					
			硬質塩化ビニル管据付工	φ100	m	140.7	140			【管割図参照】											
				φ200	m	4.7	4			【管割図参照】											
			メカニカル継手工	φ100	口	5.0	5			【管割図参照】											
				φ200	口	6.0	6			【管割図参照】											
			フランジ継手工	φ200	口	2.0	2			【管割図参照】											
			RR継手工	φ100	口	24	24			据付工/5.0m											
			RR継手工	φ100, 離脱防止金具あり	口	6	6			【管割図参照】											
			埋設標識シート	φ100	m	140.7	140			【管割図参照】											
管切断工																					
			硬質塩化ビニル管切断	φ100	口	3	3			【管割図参照】											
				φ200	口	2	2			【管割図参照】											
弁類及び消火栓設置工																					
			ソフトシール仕切弁設置	φ100	基	2	2			【仕切弁構造図参照】											
				φ200	基	1	1			【仕切弁構造図参照】											
			鉄蓋設置	φ200	個	3	3			【仕切弁構造図参照】											
				円形1号	個	3	3			【仕切弁構造図参照】											
			レジンコンクリート製	円形1号, 上部壁, H=150	個	3	3			【仕切弁構造図参照】											
			ボックス設置	円形1号, 中部壁, H=100mm	個	1	1			【仕切弁構造図参照】											
				円形1号, 中部壁, H=150mm	個	3	3			【仕切弁構造図参照】											
				円形1号, 中部壁, H=200mm	個	1	1			【仕切弁構造図参照】											
				円形1号, 下部壁, H300, φ250	個	3	3			【仕切弁構造図参照】											
				円形1号, 底版 φ250	個	2	2			【仕切弁構造図参照】											
				円形1号, 底版 φ350	個	1	1			【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	135.2	135			【標準施工図参照】 L2	133.45	+	1.70								
				クッション用砂, 幅0.85m, 厚0.10m	m	5.1	5			【標準施工図参照】 L2	5.10										
				クッション用砂, 幅0.95m, 厚0.10m	m	4.7	4			【管割図参照】 L2	4.70										
管路土留工																					

工事数量総括表

工 事 名		マンホールトイレ設置工事(R5-3)（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																	
			軽量鋼矢板土留	建込・引抜・賃料 掘削深:2.0m以下	m	5.1	5			【縦断面図参照】																	
		管材費																									
			送水管部材料	管材類一式	式	1	1			【管割図参照】																	
		管きょ工 (PRP φ450mm)																									
		管路土工																									
			管路掘削	機械掘削, BH0.28	m3	24.9	24			【標準施工図参照】	0.76	+	24.10														
			管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	10.8	10			【標準施工図参照】	0.33	+	10.42														
			管路埋戻(2)	RC40-0	m3	8.2	8			【標準施工図参照】	0.22	+	7.96														
			発生土処理	現場発生土	m3	24.9	24			【標準施工図参照】	0.76	+	24.10														
		管布設工																									
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ450mm	m	12.8	12			【標準施工図参照】 L2																	
			リブ止水キャップ	φ450mm	個	1	1																				
			埋設標識テープ	下水道用標識シート	m	12.8	12			【標準施工図参照】 L2																	
			トイレシステム部材料	材料一式	式	1	1			【構造図参照】																	
		管基礎工																									
			砕石基礎	RC40-0 幅:1.10m 厚:0.10m	m	0.5	0.5			【標準施工図参照】 L2																	
			砕石基礎	RC40-0 幅:1.30m 厚:0.10m	m	12.3	12			【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	12.7	12			【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			【各日数計算書参照】																	
		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】	3.53																
			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	2.0	2			【標準施工図参照】	2.00																
			発生土処理	現場発生土	m3	3.5	3			【標準施工図参照】	3.53																
		管布設工																									
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ200mm	m	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			【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			【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			【各日数計算書参照】																	
		管きょ工 (PRP φ150mm)																									
		管路土工																									
			管路掘削	機械掘削, BH0.28	m3	126.7	126			【標準施工図参照】	67.23	+	4.67	+	51.69	+	3.07										
			管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	33.0	33			【標準施工図参照】	16.92	+	1.15	+	13.88	+	1.01										
			管路埋戻(2)	RC40-0	m3	74.0	74			【標準施工図参照】	41.11	+	2.95	+	29.30	+	0.63										
			発生土処理	現場発生土	m3	126.7	126			【標準施工図参照】	67.23	+	4.67	+	51.69	+	3.07										
		管布設工																									
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ150mm	m	69.6	69			【標準施工図参照】 L2	69.60																

工事数量総括表

工 事 名		マンホールトイレ設置工事(R5-3) (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											
			埋設標識テープ	下水道用標識シート	m	69.6	69			【標準施工図参照】 L2	69.60										
		管基礎工																			
			砕石基礎	RC40-0 幅:1.05m 厚:0.10m	m	69.6	69			【標準施工図参照】 L2	69.60										
		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	71.7	71			【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			【各日数計算書参照】											
	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】											
			1号マンホール	平均H=1.67	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】											
			小型マンホール	VU φ300mm	箇所	4	4			【平面図・構造図参照】											
			点検口	VU φ200mm	箇所	1	1			【平面図・構造図参照】											
	付帯工																				
		舗装撤去工(施工時)																			
				コンクリート舗装版	m	22.5	22			【舗装工図、標準施工図参照】×2	17.5	+	2.50								
				インターロッキングブロック 濁水収集運搬処理含む	m	108.0	108			【舗装工図、標準施工図参照】×2	2.00	+	0.50	12.70	+	2.00	+	36.80			
		舗装版破砕		アスファルト舗装版 t=10cm以下	m2	34.0	34			【舗装工図、標準施工図参照】	31.7	+	2.30								
				コンクリート舗装版 t=10cm以下	m2	11.8	11			【舗装工図、標準施工図参照】	9.20	+	2.60								
				インターロッキングブロック	m2	59.0	59			【舗装工図、標準施工図参照】	1.20	+	0.60	16.5	+	2.10	+	38.60			
		般運搬処理		アスファルト般	m3	1.7	1.7			t=0.05m	1.59	+	0.12								
				コンクリート般	m3	1.2	1.2			t=0.10m	0.92	+	0.26								
				インターロッキングブロック	m3	4.7	4.7			t=0.08m	0.10	+	0.05	1.32	+	0.17	+	3.09			
		建設汚泥処分		As	m3	0.07	0.07														
		舗装復旧工(施工時)		Co	m3	0.05	0.05														
			下層路盤	RC40-0 t=100mm、Co部	m2	2.6	2			【標準施工図参照】	2.60										
				RC40-0 t=100mm、インターロッキングブロック	m2	59.0	59			【標準施工図参照】	1.20	+	0.60	16.50	+	2.10	+	38.60			
				RC40-0 t=120mm、グランド部	m2	80.2	80			【標準施工図参照】	80.20										
				RC40-0 t=350mm、市道部	m2	2.3	2			【標準施工図参照】	2.30										
		上層路盤		M-30 t=100mm、市道部	m2	2.3	2			【標準施工図参照】	2.30										
		表層		Co 18-8-25BB, t=150mm	m2	11.7	11			【舗装工図、標準施工図参照】	9.10	+	2.60								
				表土, t=100mm、グランド部	m2	80.1	80			【標準施工図参照】	80.10										
	舗装復旧工																				
	(校内)	表層		再生密粒度As, t=50mm	m2	31.6	31			【標準施工図参照】	31.60										
				インターロッキングブロック(再設置)、敷砂含む	m2	58.1	58			【舗装・付帯図参照】	58.10										
				敷砂, t=20mm	m2	59.0	59			【標準施工図参照】	1.20	+	0.60	16.50	+	2.10	+	38.60			
	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	10.0	10			【舗装・付帯図参照】	10.0										
		表層		再生密粒度As, t=50mm	m2	10.0	10			【舗装・付帯図参照】	10.0										
	仮設工																				
		交通整備誘導員	交通誘導警備員B		式	1	1			【各日数計算書参照】											