

錦山排水区基幹管路
(市道松之木12号線他)耐震化整備工事

管路工事

配 管 調 書
(第7工区)

基幹管路 数量表 (2/16)

工 種	種別	細別	規格	単位	補助対象費			市単独費				
					小計	第7管路 送水管	切管	小計	第7管路 配水管	第7管路 排水管	分岐管φ200	切管
HPPE φ250管布設工												
	HPPE管	EF直管	φ250×5,000	本	26	26		25	25			
		直管	φ250×5,000	本								
		EFベンド90°	φ250	個				2	2			
		EFベンド45°	φ250	個	3	3		2	2			
		EFベンド22°	φ250	個	3	3		3	3			
		EFベンド11°	φ250	個	3	3		3	3			
		EFチーズ	φ250×φ250	個				1	1			
		EFチーズ	φ250×φ200	個				1	1			
		EFレデューサ	φ250×φ200	個				1	1			
		EFソケット	φ250	個	45	45		48	48			
		SUSフランジGF型	φ250	個				5	5			
		ソトシール仕切弁	φ250	個				3	3			
		フランジ 継手材	LSP結合補強具 φ250	個				5	5			
		仕切弁筐	H=0.9	組				3	3			
		仕切弁筐	H=1.2	組								
		PCジョイント	φ250	個	1	1						
不断水工		ストップバルブ	φ250	個				1	1			
		不断水割T字管	φ250DIP	個				1	1			
	HPPE管布設工	φ250		m	161.4	161.4		152.7	152.7			
	埋設表示テープ	φ250		m	161.5	161.5		154.7	154.7			
	管明示テープ	φ250		m	161.4	161.4		152.7	152.7			
	ロケティングワイヤ	φ250PE		m	161.4	161.4		152.7	152.7			
	HPPE管切断工	φ250		口	11	11		8	8			
	EF継手工	φ250	2口	口	45	45		48	48			
	フランジ 継手工	φ250 7.5K		口				5	5			
	メカニカル継手工	φ250		口	2	2						
	既設継手取外し	φ250	フランジ	口								
	仕切弁設置工	φ250		基				3	3			
	仕切弁筐設置工	H=0.9		箇所				3	3			
	仕切弁筐設置工	H=1.2		箇所								
	既設管切断工	φ250	DIP	口	1	1		1	1			
不断水工	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	箇所				1	1			
	不断水工	φ250	DIP	箇所				1	1			

基幹管路 数量表 (3/16)

工 種	種別	細別	規格	単位	補助対象費			市単独費				
					小計	第7管路 送水管	切管	小計	第7管路 配水管	第7管路 排水管	分岐管φ200	切管
HPPE φ200管布設工												
	HPPE管	EF直管	φ200×5,000	本				28	1	27		
		直管	φ200×5,000	本								
		EF両受ベンド90°	φ200	個								
		EF両受ベンド45°	φ200	個								
		EF両受ベンド22°	φ200	個				5		3	2	
		EF両受ベンド11°	φ200	個				3		3		
		EF片受ベンド90°	φ200	個				2			2	
		EF片受ベンド45°	φ200	個				2		2		
		EF片受ベンド22°	φ200	個								
		EF片受ベンド11°	φ200	個								
		EF片受Sベンド	φ200-H300	個								
		EFチーズ	φ200×φ150	個								
		EF片受チーズ	φ200×φ200	個								
		EFフランジ	φ200	個								
		EFレデューサ	φ200×φ150	個								
		EFフランジ	φ200	個								
		EFソケット	φ200	個				9	4	3	2	
		ソフトシール仕切弁	φ200	個				1	1			
		PE挿し口仕切弁	φ200	個				2	1		1	
		フランジ継手材	φ200	個				1	1			
		仕切弁筐	H=0.6	組				2	2			
		仕切弁筐	H=1.2	組				1			1	
		PCジョイント	φ200	個				2		1	1	
不断水工		ストップバルブ	φ200					1	1			
		不断水割T字管	φ200HPPE					1	1			
	HPPE管布設工	φ200		m				179.2	12.6	161.3	5.3	
	埋設表示テープ	φ200		m				181.7	14.2	161.3	6.2	
	管明示テープ	φ200		m				179.2	12.6	161.3	5.3	
	ロケティングワイヤ	φ200PE		m				179.2	12.6	161.3	5.3	
	HPPE管切断工	φ200		口				15	2	10	3	
	EF継手工	φ200	1口	口				32	1	29	2	
	EF継手工	φ200	2口	口				25	4	15	6	
	フランジ継手工	φ200 7.5K		口				1	1			
	メカニカル継手工	φ200		口				4		2	2	
	Kメカニカル継手工	φ200										
	仕切弁設置工	φ200		基				3	2		1	
	仕切弁筐設置工	H=0.6		箇所				3	2		1	
	既設管切断工	φ200	DIP	口				2		1	1	
不断水工	ストップバルブ設置工	φ200	DIP	箇所				1	1			
	不断水工	φ200	DIP	箇所				1	1			

管延長割出表

第7工区

集計表				補助事業					単独費												補助 小計	単独 小計	合計	設計書鏡
管種		管径	送水管 φ 250						配水管 φ 250	配水管 φ 200	排水管 φ 200	分岐配水管 φ 200												
布設延長	DIP(m)	250																						
		200																						
		150																						
		100																						
		75																						
	HPPE(m)	250	161.4						152.7												161.4	152.7	314.2	314.2
		200								12.6	161.3	5.3										179.1	179.1	179.1
		150																						
		75																						
		50																						
区間延長	DIP(m)	250																						
		200																						
		150																						
		100																						
		75																						
	HPPE(m)	250	161.5						154.7												161.5	154.7	316.2	
		200								14.2	161.3	6.2										181.6	181.6	
		150																						
		75																						
		50																						
土工	土工-1	250	H=2.042																					
	土工-2	250	H=1.372																					
	土工-3	250	H=1.972																					
	土工-4	200	H=1.420																					
	土工-5	200	H=1.120																					
	土工-6	200	H=1.990																					
	土工-7	200	H=1.320																					
	土工-8	150	H=1.269																					
	土工-9	250	H=1.015	14.7																	14.7			
	土工-10	250	H=0.639	144.0																	144.0			
	土工-11	250	H=1.400	2.9																	2.9			
	土工-12	200	H=1.550									6.2										6.2		
	排泥工	100	H=1.018																					
	計			161.5								6.2									161.5	6.2		

φ250 HPPE管 切管調査							132 kg 5.00 m	26.4 kg/m	
番号	長さ 受口切管	1	2	3	4	残管	管切断	廃材重量 (t)	
PE ①		2.960				2.040	1		
PE ②		1.265	1.459	0.681	0.850	0.745	4		
PE ③		2.270	2.270			0.460	2		
PE ④		4.812				0.188	1		
PE ⑤		3.948	1.000			0.052	2		
PE ⑥		4.667				0.333	1		
PE ⑦									
PE ⑧		1.600	1.459	1.758		0.183	3		
PE ⑨		4.838				0.162	1		
PE ⑩									
PE ⑪		3.848	0.500	0.500		0.152	3		
PE ⑫									
PE ⑬									
計						4.315	18		0.114

φ250 WED管 切管調査								218.45 kg 管1本当たり 8.50 m		25.7 kg/m
番号	長 さ						管切断		廃材重量 (t)	
		1	2	3	4	残管				
①										
②										
計										

φ200 WED管 切管調査							137.7 kg 管1本当たり 8.50 m		16.2 kg/m	
番号	長 さ						管切断		廃材重量 (t)	
		1	2	3	4	残管				
①										
②										
計										

φ 200 HPPE管 切管調書		管 1本当たり					84 kg m	16.8 kg/m	
番号	長 さ 受口切管	1	2	3	4	残管	管切断		廃材重量 (t)
PE ①									
PE ②		4.250	0.400			0.350	2		
PE ③		2.460	2.221			0.319	2		
PE ④		3.333	0.800			0.867	3		
PE ⑤		1.334	3.657			0.009	2		
PE ⑥		2.077	1.170			1.753	3		
PE ⑦		4.973				0.027	1		
PE ⑧		4.351				0.649	1		
PE ⑨									
PE ⑩									
PE ⑪									
計						3.974	14		0.067

φ 150 HPPE管 切管調書							43.4 kg 管1本当たり 5.00 m		8.68 kg/m
番号	長さ 受口切管	1	2	3	4	残管	管切断	廃材重量 (t)	
PE ①									
計									

φ 50 HPPE管 切管調査		管1本当たり					5.4 kg	5.00 m	1.08 kg/m
番号	長 さ						管切断	廃材重量 (t)	
	受口切管	1	2	3	4	残管			
PE ①									
計									

第7管路（φ250 送）

					R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管
工 種	種別	細別	規格	集計	65-1	66	66-1	67～68	69	70	71	72	73～76	77	78	79	80	81～82	83	84	85	86	87～98
HPPE φ250管布設工	記号入力				efs250	h25012	efs250	hf250	h25012	efs250	h22ws	efs250	hf250	h25012	efs250	h11ws	efs250	hf250	h25012	efs250	h11ws	efs250	hf250
	口径				250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	管種				EFソケット	乙切管	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	22ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	11ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	11ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管
	数量																						
	布設延長			161.422 m		2.960		10.000	1.295		0.782		20.000	1.459		0.531		10.000	2.270		0.531		60.000
	区間延長			161.479 m		2.960		10.000	1.295		0.790		20.000	1.459		0.530		10.000	2.270		0.530		60.000
	管体延長			161.400 m		2.960		10.000	1.295		0.782		20.000	1.459		0.531		10.000	2.270		0.531		60.000
	HPPE管	EF直管	φ250×5.000	26 本				2					4					2					12
		直管	φ250×5.000	本																			
		切管番号				(1)-1		(2)-1					(2)-2					(3)-1					
		EFベンド90°	φ250	個																			
		EFベンド45°	φ250	3 個																			
		EFベンド22°	φ250	3 個							1												
		EFベンド11°	φ250	3 個												1					1		
		EFチーズ	φ250×φ250	個																			
		EFチーズ	φ250×φ200	個																			
		EFチーズ	φ250×φ75	個																			
		EFレデューサ	φ250×φ200	個																			
		EFソケット	φ250	45 個	1		1	2		1		1	4		1		1	2		1		1	12
		SUSフランジBF型	φ250	個																			
		ソッドール仕切弁	φ250	個																			
		フランジ 継手材	φ250	個																			
		仕切弁篋	H=0.9	組																			
		仕切弁篋	H=1.2	組																			
		PCジョイント	φ250	1 個																			
		フランジジョイントHP*HP	φ250	個																			
		フランジジョイントHP*DIP	φ250	個																			
		ストップバルブ	φ250	個																			
		不断水割T字管	φ250DIP	個																			
	HPPE管布設工	φ250		161.4 m		2.960		10.000	1.295		0.782		20.000	1.459		0.531		10.000	2.270		0.531		60.000
	埋設表示テープ	φ250		161.5 m																			
	管明示テープ	φ250		161.4 m																			
	ローケティングワイヤ	φ250PE		161.4 m																			
	HPPE管切断工	φ250		11 口	1	1		1						1					1				
	EF継手工	φ250	2口	45 口	1		1	2		1		1	4		1		1	2		1		1	12
	フランジ 継手工	φ250 7.5K		口																			
	メカニカル継手工	φ250		2 口																			
	既設継手取外し	φ250	フランジ	口																			
	仕切弁設置工	φ250		基																			
	仕切弁篋設置工	H=0.9		箇所																			
	仕切弁篋設置工	H=1.2		箇所																			
	既設管切断工	φ250	DIP	1 口																			
	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	箇所																			
	不断水工	φ250	DIP	箇所																			

第7管路（φ250 送）

					R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管
工 種	種別	細別	規格	集計	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108～112	113	114	115	116	117	118	119	120	120-1
HPPE φ250管布設工	記号入力				h25012	efs250	h11ws	efs250	hf250	h25012	efs250	h22ws	efs250	hf250	h25012	efs250	h22ws	efs250	h25012	efs250	h45ws	efs250	h45ws
	口径				250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	管種				乙切管	EFソケット	11ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	22ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	22ヘント(両挿)	EFソケット	乙切管	EFソケット	45ヘント(両挿)	EFソケット	45ヘント(両挿)
	数量																						
	布設延長			161.422 m	4.812		0.531		5.000	1.758		0.782		25.000	3.948		0.782		4.667		0.988		0.988
	区間延長			161.479 m	4.812		0.530		5.000	1.758		0.790		25.000	3.948		0.790		4.667		1.000		1.000
	管体延長			161.400 m	4.812		0.531		5.000	1.758		0.782		25.000	3.948		0.782		4.667		0.988		0.988
	HPPE管	EF直管	φ250×5.000	26 本					1					5									
		直管	φ250×5.000	本																			
		切管番号			(4)-1				(8)-3						(5)-1				(6)-1				
		EFベンド90°	φ250	個																			
		EFベンド45°	φ250	3 個																	1		1
		EFベンド22°	φ250	3 個								1					1						
		EFベンド11°	φ250	3 個			1																
		EFチーズ	φ250×φ250	個																			
		EFチーズ	φ250×φ200	個																			
		EFチーズ	φ250×φ75	個																			
		EFレデューサ	φ250×φ200	個																			
		EFソケット	φ250	45 個		1		1	1		1		1	5		1		1		1		1	
		SUSフランジGF型	φ250	個																			
		ソッドシール仕切弁	φ250	個																			
		フランジ 継手材	φ250	個																			
		仕切弁筐	H=0.9	組																			
		仕切弁筐	H=1.2	組																			
		PCジョイント	φ250	1 個																			
		フランジジョイントHP*HP	φ250	個																			
		フランジジョイントHP*DIP	φ250	個																			
		ストップバルブ	φ250	個																			
		不断水割T字管	φ250DIP	個																			
	HPPE管布設工	φ250		161.4 m	4.812		0.531		5.000	1.758		0.782		25.000	3.948		0.782		4.667		0.988		0.988
	埋設表示テープ	φ250		161.5 m																			
	管明示テープ	φ250		161.4 m																			
	ロケティングワイヤ	φ250PE		161.4 m																			
	HPPE管切断工	φ250		11 口	1				1						1				1				
	EF継手工	φ250	2口	45 口		1		1	1		1		1	5		1		1		1		1	
	フランジ 継手工	φ250 7.5K		口																			
	メカニカル継手工	φ250		2 口																			
	既設継手取外し	φ250	フランジ	口																			
	仕切弁設置工	φ250		基																			
	仕切弁筐設置工	H=0.9		箇所																			
	仕切弁筐設置工	H=1.2		箇所																			
	既設管切断工	φ250	DIP	1 口																			
	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	箇所																			
	不断水工	φ250	DIP	箇所																			

第7管路（φ250 送）

工 種	種別	細別	規格	集計	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管	送水管
HPPE φ250管布設工	記号入力				120-2	120-3	120-4	120-5	120-6	120-7	120-8
	口径				efs250	h25012	efs250	h45ws	efs250	h25012	hpc250
	管種				EFソケット	乙切管	EFソケット	45ヘント(両挿)	EFソケット	乙切管	PCジョイント
	数量										
	布設延長			161.422 m		0.850		0.988		0.500	
	区間延長			161.479 m		0.850		1.000		0.500	
	管体延長			161.400 m		0.850		0.988		0.500	
	HPPE管	EF直管	φ250×5.000	26 本							
		直管	φ250×5.000	本							
		切管番号				(2)-4				(11)-2	
		EFベンド90°	φ250	個							
		EFベンド45°	φ250	3 個				1			
		EFベンド22°	φ250	3 個							
		EFベンド11°	φ250	3 個							
		EFチーズ	φ250×φ250	個							
		EFチーズ	φ250×φ200	個							
		EFチーズ	φ250×φ75	個							
		EFレデュース	φ250×φ200	個							
		EFソケット	φ250	45 個	1		1		1		
		SUSフランジGF型	φ250	個							
		ソッドシル仕切弁	φ250	個							
		フランジ 継手材	φ250	個							
		仕切弁篋	H=0.9	組							
		仕切弁篋	H=1.2	組							
		PCジョイント	φ250	1 個							1
		フランジジョイントHP*HP	φ250	個							
		フランジジョイントHP*DIP	φ250	個							
		ストップバルブ	φ250	個							
		不断水割T字管	φ250DIP	個							
	HPPE管布設工	φ250		161.4 m		0.850		0.988		0.500	
	埋設表示テープ	φ250		161.5 m							
	管明示テープ	φ250		161.4 m							
	ロケティングワイヤ	φ250PE		161.4 m							
	HPPE管切断工	φ250		11 口		1				1	
	EF継手工	φ250	2口	45 口	1		1		1		
	フランジ 継手工	φ250 7.5K		口							
	メカニカル継手工	φ250		2 口							2
	既設継手取外し	φ250	フランジ	口							
	仕切弁設置工	φ250		基							
	仕切弁篋設置工	H=0.9		箇所							
	仕切弁篋設置工	H=1.2		箇所							
	既設管切断工	φ250	DIP	1 口							1
	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	箇所							
	不断水工	φ250	DIP	箇所							

第7管路 (φ250 配)

					R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管
工 種	種別	細別	規格	集計	69	70	71	72	73	74	75	76	77～79	90	91	92	93	94	95～96	97	98	99	100
HPPE φ250管布設工	記号入力				hre250200	efs250	hspt250200	efs250	h25012	efs250	h22ws	efs250	hf250	hf250	h25012	efs250	h11ws	efs250	hf250	h25012	efs250	h11ws	efs250
	口径				250×200	250	250×200	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	管種				レデュース	EFソケット	SPチーズ	EFソケット	乙切管	EFソケット	22ﾊﾞﾝﾄﾞ(両挿)	EFソケット	EF直管	EF直管	乙切管	EFソケット	11ﾊﾞﾝﾄﾞ(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	11ﾊﾞﾝﾄﾞ(両挿)	EFソケット
	数量																						
	布設延長			152.744	m	0.650	1.000		0.681		0.782		15.000	5.000	1.459		0.531		10.000	2.270		0.531	
	区間延長			154.716	m	0.650	1.000		0.681		0.790		15.000	5.000	1.459		0.530		10.000	2.270		0.530	
	管体延長			152.700	m	0.650	1.000		0.681		0.782		15.000	5.000	1.459		0.531		10.000	2.270		0.531	
	HPPE管	EF直管	φ250×5,000	25	本								3	1				2					
		直管	φ250×5,000		本																		
		切管番号							(2)~3						(8)~2					(3)~2			
		EFベンド90°	φ250	2	個																		
		EFベンド45°	φ250	2	個																		
		EFベンド22°	φ250	3	個						1												
		EFベンド11°	φ250	3	個												1					1	
		EFチーズ	φ250×φ250	1	個																		
		EFチーズ	φ250×φ200	1	個		1																
		EFチーズ	φ250×φ75		個																		
		EFレデュース	φ250×φ200	1	個	1																	
		EFソケット	φ250	48	個		1		1		1		1	3	1		1		1	2		1	1
		SUSフランジGF型	φ250	5	個																		
		ソットール仕切弁	φ250	3	個																		
		フランジ継手材	LSP結合補強具 φ250	5	個																		
		仕切弁管	H=0.9	3	組																		
		仕切弁管	H=1.2		組																		
		PGジョイント	φ250		個																		
		メカジョイントHP*HP	φ250		個																		
		メカジョイントHP*DIP	φ250		個																		
		ストップバルブ	φ250	1	個																		
		不断水割T字管	φ250DIP	1	個																		
	HPPE管布設工	φ250		152.7	m	0.650	1.000		0.681		0.782		15.000	5.000	1.459		0.531		10.000	2.270		0.531	
	埋設表示テープ	φ250		154.7	m																		
	管明示テープ	φ250		152.7	m																		
	ケーシングワイヤ	φ250PE		152.7	m																		
	HPPE管切断工	φ250		8	口			1							1					1			
	EF継手工	φ250	2口	48	口		1		1		1		3	1		1		1	2		1		1
	フランジ継手工	φ250 7.5K		5	口																		
	メカニカル継手工	φ250			口																		
	既設継手取外し	φ250	フランジ		口																		
	仕切弁設置工	φ250		3	基																		
	仕切弁管設置工	H=0.9		3	箇所																		
	仕切弁管設置工	H=1.2			箇所																		
	既設管切断工	φ250	DIP	1	口																		
	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	1	箇所																		
	不断水工	φ250	DIP	1	箇所																		

第7管路 (φ250 配)

					R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管
工 種	種別	細別	規格	集計	101～112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122～126	127	128	129	130	131	132	132-1	132-2
HPPE φ250管布設工	記号入力				hf250	h25012	efs250	h11ws	efs250	hf250	h25012	efs250	h22ws	efs250	hf250	h25012	efs250	h22ws	efs250	hf250	h25012	efs250	hspt250250i
	口径				250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250×250
	管種				EF直管	乙切管	EFソケット	11ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	22ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	22ヘント(両挿)	EFソケット	EF直管	乙切管	EFソケット	SPチーz
	数量																						
	布設延長			152.744 m	60.000	4.838		0.531		5.000	1.600		0.782		25.000	3.848		0.782		5.000	1.000		0.448
	区間延長			154.716 m	60.000	4.838		0.530		5.000	1.600		0.790		25.000	3.848		0.790		5.000	1.000		0.448
	管体延長			152.700 m	60.000	4.838		0.531		5.000	1.600		0.782		25.000	3.848		0.782		5.000	1.000		0.448
	HPPE管	EF直管	φ250×5,000	25 本	12					1					5					1			
		直管	φ250×5,000	本																			
		切管番号				(9)-1				(8)-1						(11)-1					(5)-2		
		EFベンド90°	φ250	2 個																			
		EFベンド45°	φ250	2 個																			
		EFベンド22°	φ250	3 個									1					1					
		EFベンド11°	φ250	3 個				1															
		EFチーz	φ250×φ250	1 個																			1
		EFチーz	φ250×φ200	1 個																			
		EFチーz	φ250×φ75	個																			
		EFレデューサ	φ250×φ200	1 個																			
		EFソケット	φ250	48 個	12		1		1	1		1		1	5		1		1	1		1	
		SUSフランジ6F型	φ250	5 個																			
		ソットシル仕切弁	φ250	3 個																			
		フランジ継手材	LSP結合補強具 φ250	5 個																			
		仕切弁筐	H=0.9	3 組																			
		仕切弁筐	H=1.2	組																			
		PGジョイント	φ250	個																			
		メカジョイントHP+HP	φ250	個																			
		メカジョイントHP+DIP	φ250	個																			
		ストップバルブ	φ250	1 個																			
		不断水割T字管	φ250DIP	1 個																			
	HPPE管布設工	φ250		152.7 m	60.000	4.838		0.531		5.000	1.600		0.782		25.000	3.848		0.782		5.000	1.000		0.448
	埋設表示テープ	φ250		154.7 m																			
	管明示テープ	φ250		152.7 m																			
	ウケテイクワイヤ	φ250PE		152.7 m																			
	HPPE管切断工	φ250		8 口		1				1						1					1		
	EF継手工	φ250	2口	48 口	12		1		1	1		1		1	5		1		1	1		1	
	フランジ継手工	φ250 7.5K		5 口																			
	メカニカル継手工	φ250		口																			
	既設継手取外し	φ250	フランジ	口																			
	仕切弁設置工	φ250		3 基																			
	仕切弁筐設置工	H=0.9		3 箇所																			
	仕切弁筐設置工	H=1.2		箇所																			
	既設管切断工	φ250	DIP	1 口																			
	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	1 箇所																			
	不断水工	φ250	DIP	1 箇所																			

第7管路 (φ250 配)

第7管路 (φ250 配)				R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8		
工 種	種別	細別	規格	集計	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管		
HPPE φ250管布設工	記号入力				efs250	SUSフランジ/QF型	sbf250	SUSフランジ/QF型	efs250	h45ws	hspt250250i	efs250	SUSフランジ/QF型	sbf250	SUSフランジ/QF型	efs250	h90ws	efs250	h45ws	efs250	h25012	efs250	h90ws	
	口径				250	250	250	250	250	250	250×250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	管種				EFソケット	SUSフランジ/QF型	ソトソール仕切弁	SUSフランジ/QF型	EFソケット	45°ヘント(両挿)	SPチーｽ	EFソケット	SUSフランジ/QF型	ソトソール仕切弁	SUSフランジ/QF型	EFソケット	90°ヘント(両挿)	EFソケット	45°ヘント(両挿)	EFソケット	乙切管	EFソケット	90°ヘント(両挿)	
	数量																							
	布設延長			152.744	m		0.341		0.341		0.988	0.207		0.341		0.341		1.123		0.988		0.500		0.500
	区間延長			154.716	m		0.475	0.380	0.475		1.000	0.207		0.475	0.380	0.475		1.240		1.000		0.500		0.500
	管体延長			152.700	m		0.341		0.341		0.988	0.207		0.341		0.341		1.123		0.988		0.500		0.500
	HPPE管	EF直管	φ250×5,000	25	本																			
		直管	φ250×5,000		本																			
		切管番号																				(11)-3		
		EFベンド90°	φ250	2	個													1						1
		EFベンド45°	φ250	2	個					1										1				
		EFベンド22°	φ250	3	個																			
		EFベンド11°	φ250	3	個																			
		EFチーｽ	φ250×φ250	1	個																			
		EFチーｽ	φ250×φ200	1	個																			
		EFチーｽ	φ250×φ75		個																			
		EFレデューサ	φ250×φ200	1	個																			
		EFソケット	φ250	48	個	1			1				1				1		1		1		1	
		SUSフランジQF型	φ250	5	個		1		1					1		1								
		ソトソール仕切弁	φ250	3	個			1							1									
		フランジ継手材	LSP結合補強具 φ250	5	個		1		1					1		1								
		仕切弁管	H=0.9	3	組			1							1									
		仕切弁管	H=1.2		組																			
		PGジョイント	φ250		個																			
		メカジョイントHP*HP	φ250		個																			
		メカジョイントHP*DIP	φ250		個																			
		ストップバルブ	φ250	1	個																			
		不断水割T字管	φ250DIP	1	個																			
	HPPE管布設工	φ250		152.7	m		0.341		0.341		0.988	0.207		0.341		0.341		1.123		0.988		0.500		0.500
	埋設表示テープ	φ250		154.7	m																			
	管明示テープ	φ250		152.7	m																			
	ケーシングワイヤ	φ250PE		152.7	m																			
	HPPE管切断工	φ250		8	口																1			
	EF継手工	φ250	2口	48	口	1				1			1				1		1			1		
	フランジ継手工	φ250 7.5K		5	口		1		1					1		1								
	メカニカル継手工	φ250			口																			
	既設継手取外し	φ250	フランジ		口																			
	仕切弁設置工	φ250		3	基			1						1										
	仕切弁筐設置工	H=0.9		3	箇所			1						1										
	仕切弁筐設置工	H=1.2			箇所																			
	既設管切断工	φ250	DIP	1	口																			
	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	1	箇所																			
	不断水工	φ250	DIP	1	箇所																			

第7管路 (φ250 配)

工 種	種別	細別	規格	集計	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管
HPPE φ250管布設工	記号入力				132-21	132-22	132-23	132-24	132-25	132-26
	口径				efs250	SUSフランジGF型	sbf250	不断水割T字管	ストップバルブ	db250GX
	管種				250	250	250	250	250	250
	管種				EFソケット	SUSフランジGF型	ソフツール仕切弁	DIP	DIP	帽
	数量									
	布設延長			152.744 m		0.341				
	区間延長			154.716 m		0.475	0.380			
	管体延長			152.700 m		0.341				
	HPPE管	EF直管	φ250×5,000	25 本						
		直管	φ250×5,000	本						
		切管番号								
		EFベンド90°	φ250	2 個						
		EFベンド45°	φ250	2 個						
		EFベンド22°	φ250	3 個						
		EFベンド11°	φ250	3 個						
		EFチーズ	φ250×φ250	1 個						
		EFチーズ	φ250×φ200	1 個						
		EFチーズ	φ250×φ75	個						
		EFレデュース	φ250×φ200	1 個						
		EFソケット	φ250	48 個	1					
		SUSフランジGF型	φ250	5 個		1				
		ソフツール仕切弁	φ250	3 個			1			
		フランジ継手材	LSP結合補強具 φ250	5 個		1				
		仕切弁筐	H=0.9	3 組			1			
		仕切弁筐	H=1.2	組						
		PGジョイント	φ250	個						
		メカジョイントHP*HP	φ250	個						
		メカジョイントHP*DIP	φ250	個						
		ストップバルブ	φ250	1 個					1	
		不断水割T字管	φ250DIP	1 個				1		
	HPPE管布設工	φ250		152.7 m		0.341				
	埋設表示テープ	φ250		154.7 m						
	管明示テープ	φ250		152.7 m						
	ロケティングワイヤ	φ250PE		152.7 m						
	HPPE管切断工	φ250		8 口						
	EF継手工	φ250	2口	48 口	1					
	フランジ継手工	φ250 7.5K		5 口		1				
	メカニカル継手工	φ250		口						
	既設継手取外し	φ250	フランジ	口						
	仕切弁設置工	φ250		3 基			1			
	仕切弁筐設置工	H=0.9		3 箇所			1			
	仕切弁筐設置工	H=1.2		箇所						
	既設管切断工	φ250	DIP	1 口						1
	ストップバルブ設置工	φ250	DIP	1 箇所					1	
	不断水工	φ250	DIP	1 箇所				1		

第7管路 (φ200 配)

工 種	種別	細別	規格	集計	R8	R8	R8	R8		R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					配水管	配水管	配水管	配水管		配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管
HPPE φ200管布設工	記号入力				62-1	62-2	62-3	62-4		63	63-1	64	65	66	67	68
					不断水割T字管	ストップバルブ	efs200	sbf200		h20012	efs200	hf200	h20012	efs200	hs200	efs200
	口径				200	200	200	200		200	200	200	200	200	200	200
	管種				不断水割T字管	ストップバルブ	EFソケット	ソトシール仕切弁		乙切管	EFソケット	EF片受直管	乙切管	EFソケット	PE挿し口付S仕切弁	EFソケット
	数量															
	布設延長			12.583	m					4.250		5.000	3.333			
	区間延長			14.163	m			0.300		4.250		5.000	3.333		1.280	
	管体延長			12.600	m					4.250		5.000	3.333			
	HPPE管	EF直管	φ200×5,000	1	本							1				
		直管	φ200×5,000		本											
		切管番号								(2)-1			(4)-1			
		EF両受ベンド90°	φ200		個											
		EF両受ベンド45°	φ200		個											
		EF両受ベンド22°	φ200		個											
		EF両受ベンド11°	φ200		個											
		EFフランジ	φ200		個											
		EFレデューサ	φ200×φ150		個											
		EFフランジ	φ200		個											
		EFソケット	φ200	4	個		1				1			1		1
		ソトシール仕切弁	φ200	1	個			1								
		PE挿し口仕切弁	φ200	1	個										1	
		フランジ継手材	φ200	1	個			1								
		仕切弁筐	H=0.6	2	組			1							1	
		PCジョイント	φ200		個											
		ストップバルブ	φ200	1	個		1									
		不断水割T字管	φ200HPPE	1	個	1										
	HPPE管布設工	φ200		12.6	m					4.250		5.000	3.333			
	埋設表示テープ	φ200		14.2	m											
	管明示テープ	φ200		12.6	m											
	ロケティングワイヤ	φ200PE		12.6	m											
	HPPE管切断工	φ200		2	口					1			1			
	EF継手工	φ200	1口	1	口							1				
	EF継手工	φ200	2口	4	口		1				1			1		1
	フランジ継手工	φ200 7.5K		1	口			1								
	メカニカル継手工	φ200			口											
	既設継手取外し	φ200	フランジ		口											
	仕切弁設置工	φ200		2	基			1							1	
	仕切弁筐設置工	H=0.6		2	箇所			1							1	
	既設管切断工	φ200	DIP		口											
	ストップバルブ設置工	φ200	DIP	1	箇所		1									
	不断水工	φ200	DIP	1	箇所	1										

第7管路（φ200 排）

第7管路 (φ200 排)					R6	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	27 R8			R8	R8	R8	R8	R8
工 種	種別	細別	規格	集計	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管
HPPE φ200管布設工	記号入力				efs200	hf200	h20012	hw22200	hf200	h20012	hw11200	hf200	h20012	hw11200	hf200	h20012	hw11200	hf200	h20012	hw22200	hf200	h20012	hw22200	h20012	
	口径				200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	管種				EFソケット	EF片受直管	乙切管	22ヘンド(両受)	EF片受直管	乙切管	11ヘンド(両受)	EF片受直管	乙切管	11ヘンド(両受)	EF片受直管	乙切管	11ヘンド(両受)	EF片受直管	乙切管	22ヘンド(両受)	EF片受直管	乙切管	22ヘンド(両受)	乙切管	
	数量																								
	布設延長			161.273	m		15.000	1.334	0.370	20.000	2.077	0.340	10.000	2.460	0.340	60.000	4.973	0.340	5.000	2.221	0.370	25.000	4.351	0.370	3.657
	区間延長			161.263	m		15.000	1.334	0.370	20.000	2.077	0.340	10.000	2.460	0.340	60.000	4.973	0.340	5.000	2.221	0.370	25.000	4.351	0.370	3.657
	管体延長			161.300	m		15.000	1.334	0.370	20.000	2.077	0.340	10.000	2.460	0.340	60.000	4.973	0.340	5.000	2.221	0.370	25.000	4.351	0.370	3.657
	HPPE管	EF直管	φ200×5.000	27	本		3			4			2			12			1			5			
		直管	φ200×5.000		本																				
		切管番号					(5)-1			(6)-1			(3)-1			(7)-1			(3)-2			(8)-1		(5)-2	
		EF両受ベンド90°	φ200		個																				
		EF両受ベンド45°	φ200		個																				
		EF両受ベンド22°	φ200	3	個			1												1			1		
		EF両受ベンド11°	φ200	3	個						1			1			1								
		EF片受ベンド90°	φ200		個																				
		EF片受ベンド45°	φ200	2	個																				
		EF片受ベンド22°	φ200		個																				
		EF片受ベンド11°	φ200		個																				
		EF片受Sベンド	φ200-H300		個																				
		FFチーズ	φ200×φ150		個																				
		FF片受チーズ	φ200×φ200		個																				
		EFフランジ	φ200		個																				
		EFレデューサ	φ200×φ150		個																				
		EFフランジ	φ200		個																				
		EFソケット	φ200	3	個	1																			
		ソッドシル仕切弁	φ200		個																				
		PE挿し口仕切弁	φ200		個																				
		フランジ継手材	φ200		個																				
		仕切弁筐	H=0.6		組																				
		PCジョイント	φ200	1	個																				
		ストップバルブ	φ200		個																				
		不断水割T字管	φ200HPPE		個																				
	HPPE管布設工	φ200		161.3	m		15.000	1.334	0.370	20.000	2.077	0.340	10.000	2.460	0.340	60.000	4.973	0.340	5.000	2.221	0.370	25.000	4.351	0.370	3.657
	埋設表示テープ	φ200		161.3	m																				
	管明示テープ	φ200		161.3	m																				
	ロケティングワイヤ	φ200PE		161.3	m																				
	HPPE管切断工	φ200		10	口	1		1		1			1			1			1			1		1	
	EF継手工	φ200	1口	29	口		3			4			2			12			1			5			
	EF継手工	φ200	2口	15	口	1			2			2			2			2			2		2		
	フランジ継手工	φ200 7.5K			口																				
	メカニカル継手工	φ200		2	口																				
	既設継手取外し	φ200	フランジ		口																				
	仕切弁設置工	φ200			基																				
	仕切弁筐設置工	H=0.6			箇所																				
	既設管切断工	φ200		1	口																				
	ストップバルブ設置工	φ200	DIP		箇所																				
	不断水工	φ200	DIP		箇所																				

第7管路（φ200 排）

工 種	種別	細別	規格	集計	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管	排水管
HPPE φ200管布設工	記号入力				119	119-1	119-2	119-3	119-4	119-5	119-6
	口径				h45200	efs200	h20012	h45200	efs200	h20012	hpc200
	管種				45°ﾊﾝﾄﾞ(片受)	EFソケット	乙切管	45°ﾊﾝﾄﾞ(片受)	EFソケット	乙切管	PCジョイント
	数量										
	布設延長			161.273 m	0.550		1.170	0.550		0.800	
	区間延長			161.263 m	0.545		1.170	0.545		0.800	
	管体延長			161.300 m	0.550		1.170	0.550		0.800	
	HPPE管	EF直管	φ200×5.000	27 本							
		直管	φ200×5.000	本							
		切管番号					(6)-2			(4)-2	
		EF両受ベンド90°	φ200	個							
		EF両受ベンド45°	φ200	個							
		EF両受ベンド22°	φ200	3 個							
		EF両受ベンド11°	φ200	3 個							
		EF片受ベンド90°	φ200	個							
		EF片受ベンド45°	φ200	2 個	1			1			
		EF片受ベンド22°	φ200	個							
		EF片受ベンド11°	φ200	個							
		EF片受Sベンド	φ200-H300	個							
		EFチーズ	φ200×φ150	個							
		EF片受チーズ	φ200×φ200	個							
		EFフランジ	φ200	個							
		EFレデューサ	φ200×φ150	個							
		EFフランジ	φ200	個							
		EFソケット	φ200	3 個		1			1		
		ソトソール仕切弁	φ200	個							
		PE挿し口仕切弁	φ200	個							
		フランジ継手材	φ200	個							
		仕切弁筐	H=0.6	組							
		PCジョイント	φ200	1 個							1
		ストップバルブ	φ200	個							
		不断水割T字管	φ200HPPE	個							
	HPPE管布設工	φ200		161.3 m	0.550		1.170	0.550		0.800	
	埋設表示テープ	φ200		161.3 m							
	管明示テープ	φ200		161.3 m							
	ロケティングワイヤ	φ200PE		161.3 m							
	HPPE管切断工	φ200		10 口			1			1	
	EF継手工	φ200	1口	29 口	1			1			
	EF継手工	φ200	2口	15 口		1			1		
	フランジ継手工	φ200 7.5K		口							
	メカニカル継手工	φ200		2 口							2
	既設継手取外し	φ200	フランジ	口							
	仕切弁設置工	φ200		基							
	仕切弁筐設置工	H=0.6		箇所							
	既設管切断工	φ200		1 口							1
	ストップバルブ設置工	φ200	DIP	箇所							
	不断水工	φ200	DIP	箇所							

分岐管路（φ200）

工 種	種別	細別	規格	集計	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
					配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1	配水管分岐-1
HPPE φ200管布設工	記号入力				71	167	168	169	170	170-1	171	172	173	174	175	176
	口径				hspt250200i	h90200	h90200	efs200	h20012	efs200	hs200	hw22200	h20012	hw22200	h20012	hpc200
	管種				SPチーズ	90°ノド(片受)	90°ノド(片受)	EFソケット	乙切管	EFソケット	PE挿し口付S仕切弁	22°ノド(両受)	乙切管	22°ノド(両受)	乙切管	PCジョイント
	数量															
	布設延長			5.287	m	0.397	0.705	0.705	0.4			0.37	0.84	0.37	1.5	
	区間延長			6.219	m	0.397		0.875	0.4		1.28		0.776	0.991	1.5	
	管体延長			5.300	m	0.397	0.705	0.705	0.4			0.37	0.84	0.37	1.5	
	HPPE管	EF直管	φ200×5.000	本												
		直管	φ200×5.000	本												
		切管番号							(2)-2				(4)-3		(6)-3	
	EF両受ベンド90°	φ200	個													
	EF両受ベンド45°	φ200	個													
	EF両受ベンド22°	φ200	2 個									1		1		
	EF両受ベンド11°	φ200	個													
	EF片受ベンド90°	φ200	2 個			1	1									
	EF片受ベンド45°	φ200	個													
	EF片受ベンド22°	φ200	個													
	EF片受ベンド11°	φ200	個													
	EF片受Sベンド	φ200-H300	個													
	EFチーズ	φ200×φ150	個													
	EF片受チーズ	φ200×φ200	個													
	EFレデュース	φ200×φ150	個													
	EFフランジ	φ200	個													
	EFソケット	φ200	2 個					1		1						
	ソフトソール仕切弁	φ200	個													
	PE挿し口仕切弁	φ200	1 個								1					
	フランジ 継手材	φ200	個													
	仕切弁筐	H=1.2	1 組								1					
	PCジョイント	φ200	1 個													1
	ストップバルブ	φ200	個													
	不断水割T字管	φ200HPPE	個													
	HPPE管布設工	φ200	5.3	m		0.705	0.705		0.4			0.37	0.84	0.37	1.5	
	埋設表示テープ	φ200	6.2	m												
	管明示テープ	φ200	5.3	m												
	ロケティングワイヤ	φ200PE	5.3	m												
	HPPE管切断工	φ200	3	口					1				1		1	
	EF継手工	φ200	2	口		1	1									
	EF継手工	φ200	2	口				1		1		2		2		
	フランジ 継手工	φ200 7.5K		口												
	メカニカル継手工	φ200	2	口												2
	Kメカニカル継手工	φ200		口												
	仕切弁設置工	φ200	1	基							1					
	仕切弁筐設置工	H=1.2	1	箇所							1					
	既設管切断工	φ200	1	口												1
	ストップバルブ設置工	φ200		箇所												
	不断水工	φ200		箇所												

錦山排水区基幹管路
(市道松之木12号線他)耐震化整備工事

管路 土工事

数量計算書
(第7工区)

基 幹 管 路 数 量 集 計 表

工 種	種別	細別	規格	補助	補助計	単独	単独計	備 考
土 工	機械掘削	BH0. 28m3		198. 80	200 m3	17. 63	20 m3	管土工・ 土留め集計表より
	機械埋戻工	砂 BH0. 28m3		90. 03	90 m3	1. 79	2 m3	管土工・ 土留め集計表より
	機械埋戻工	流用土 BH0. 28m3		35. 41	40 m3	15. 21	20 m3	管土工・ 土留め集計表より
	残土運搬処理	BH0. 28m3 DT2t		159. 45	160 m3	2. 06	2 m3	管土工・ 土留め集計表より
	残土処分費			191. 33	190 m3	2. 47	2 m3	管土工・ 土留め集計表より
	高炉スラグ簡易舗装材	盛土流出防止 t=32cm	歩道上層 路盤工準用	259. 16	259 m2	—	m2	管土工・ 土留め集計表より
	建込み簡易土留工	矢板長 2. 0m			m	20. 90	20. 9 m	管土工・ 土留め集計表より
舗装工	上層路盤工	M-30 t=11cm	舗装工にて計上	36. 75	37 m2	4. 65	5 m2	管土工・ 土留め集計表より
	下層路盤工	RC-40 t=26cm	舗装工にて計上	36. 75	37 m2	4. 65	5 m2	管土工・ 土留め集計表より
既設管充填工	エアミルク注入	DIP	φ250		m	278. 30	278 m	
		DIP	φ200		m	197. 20	197 m	
	中間注入・排出口設置				1 式		1 式	

管土工・土留め集計表（補助）

工種	規格・寸法	単位	土工区分- 9-1	土工区分- 10	土工区分- 11・弁室	控除	計
施工延長		m	14.700	143.980	2.850		161.530
【土 工】							
機械掘削	BH0.28m3	m3	52.55	128.72	17.96	-0.43	198.80
掘削控除	撤去管	m3			0.43		0.43
機械埋戻工	RC-40 BH0.28m3	m3	36.75				36.75
機械埋戻工	砂 BH0.28m3	m3	16.48	71.62	1.93		90.03
機械埋戻工	流用土 BH0.28m3	m3	20.21		15.20		35.41
残土運搬処理	BH0.28m3 DT2t	m3	30.09	128.72	1.07	-0.43	159.45
残土処分費		m3	36.11	154.46	1.28	-0.52	191.33
高炉スラグ簡易舗装材		m3		71.41			71.410
【土留工】							
建込み簡易土留工	矢板長 2.0m	m	14.700			(単独扱) -14.700	—
【舗装】							
上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	36.75				36.750
下層路盤工	RC-40 t=26cm	m2	36.75				36.750

管土工・土留め集計表（単独）

工種	規格・寸法	単位	土工区分- 12(単)	撤去土工- 3	控除	土工区分- 9-1	計
施工延長		m	6.200	20.000			26.200
【土 工】							
機械掘削	BH0.28m3	m3	7.02	12.00	-1.39		17.63
掘削控除	撤去管	m3	0.24	1.15			1.39
機械埋戻工	RC-40 BH0.28m3	m3	4.65				4.65
機械埋戻工	砂 BH0.28m3	m3	1.79				1.79
機械埋戻工	流用土 BH0.28m3	m3	3.21	12.00			15.21
残土運搬処理	BH0.28m3 DT2t	m3	3.45		-1.39		2.06
残土処分費		m3	4.14		-1.67		2.47
【土留工】							—
建込み簡易土留工	矢板長 2.0m	m	6.200			14.700	20.90
【舗装】							—
上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	4.65				4.65
下層路盤工	RC-40 t=26cm	m2	4.65				4.65

土工区分-9-1 数量計算書				
種 目 ・ 材 料	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位
土工延長	BH0. 28m3	14. 70	14. 70	m
機械掘削		14. 70*2. 50*1. 43	52. 55	m3
機械埋戻工	砂 BH0. 28m3	$(2. 50*0. 52-0. 25^2*\pi/4*2-0. 32^2*\pi/4)*14. 70$	16. 48	m3
機械埋戻工	流用土 BH0. 28m3	14. 70*2. 50*0. 55	20. 21	m3
残土運搬処理	BH0. 28m3 DT2t	52. 55-20. 21/0. 9	30. 09	m3
残土処分費		30. 09*1. 2	36. 11	m3
上層路盤工	M-30 t=11cm	14. 70*2. 50	36. 75	m2
下層路盤工	RC-40 t=26cm	14. 70*2. 50	36. 75	m2
土留工	建込み土留 H=2. 0		14. 70	m

数量計算書

[illegible]

土工区分-11・弁室 数 量 計 算 書

[illegible]

土工区分-11砂埋戻量数量計算書

種 目 ・ 材 料	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位
砂埋戻断面	HPPE φ 200 HPPE φ 150 HPPE φ 150 HPPE φ 200 HPPE φ 250 HPPE φ 250 HPPE φ 200 HPPE φ 250 DIP φ 150 DIP φ 100 HPPE φ 250 HPPE φ 200 HPPE φ 50			
排水管		2.4×0.45^2	0.49	m3
排水管				m3
排水管分岐-2				m3
排水管分岐-3				m3
送水管		2.3×0.52^2	0.62	m3
送水管分岐-1				m3
送水管仮設分岐				m3
配水管		6.1×0.52^2	1.65	m3
配水管分岐-2				m3
配水管分岐-3				m3
配水管分岐-4				m3
配水管仮設分岐				m3
緊急給水取出し				m3
合計		計	2.76	m3
管断面				
排水管		$2.4 \times 0.25^2 \times \pi / 4$	0.12	m3
排水管				m3
排水管分岐-2				m3
排水管分岐-3				m3
送水管		$2.3 \times 0.32^2 \times \pi / 4$	0.18	m3
送水管分岐-1				m3
送水管仮設分岐				m3
配水管		$6.1 \times 0.32^2 \times \pi / 4$	0.49	m3
配水管分岐-2				m3
配水管分岐-3				m3
配水管分岐-4				m3
配水管仮設分岐				m3
緊急給水取出し				m3
合計		計	0.79	m3
砂埋戻		$2.76 - 0.79 / 0.95$	1.93	m3

土工区分-12(单) 数量計算書				
種 目 ・ 材 料	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位
土工延長	BH0.28m3	6.20	6.20	m
機械掘削		6.20*0.75*1.51	7.02	m3
機械埋戻工	砂 BH0.28m3	$(0.75*0.45-0.25^2*\pi/4)*6.20$	1.79	m3
機械埋戻工	流用土 BH0.28m3	6.20*0.75*0.69	3.21	m3
残土運搬処理	BH0.28m3 DT2t	7.02-3.21/0.9	3.45	m3
残土処分費		3.45*1.2	4.14	m3
上層路盤工	M-30 t=11cm	6.20*0.75	4.65	m2
下層路盤工	RC-40 t=26cm	6.20*0.75	4.65	m2
土留工	建込み土留 H=2.0		6.20	m

数量計算書

[illegible]

錦山排水区基幹管路
(市道松之木12号線他)耐震化整備工事

舗装本復旧工事

数量計算書
(第7工区)

鋪裝復旧 数量表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

既設管充填工事 数量計算書

種 目 ・ 材 料	略 図	計 算 式	数 量	単位
1. 充填工	エアミルク			
	φ 200	$63.8 + 20.2 + 102.7 + 91.6$	= 278.30	m
	φ 250	197.20	= 197.20	m
材料費	始点～BNO. 2+26.7 配・送・排	済	= 0.00	
	BNO. 2+26.7～BNO. 4+29.4 配・送・排	済	= 0.00	
	BNO. 5+15.0～BNO. 6+28.2 送・排	$(0.25^2 + 0.20^2) * \pi / 4 * 63.8$	= 5.14	
	BNO. 5+15.0～BNO. 6+14.0 配	$0.20^2 * \pi / 4 * 30.7 + 0.25^2 * \pi / 4 * 20.2$	= 1.96	
	BNO. 6+28.2～BNO. 8+31.0 送・排	$(0.25^2 + 0.20^2) * \pi / 4 * 102.7$	= 8.27	
	BNO. 6+39.2～BNO. 8+31.0 配	$0.25^2 * \pi / 4 * 91.6$	= 4.50	
			19.87	m3
施工費	始点～BNO. 2+26.7 配・送・排	済	= 0.00	
	BNO. 2+26.7～BNO. 4+29.4 配・送・排	済	= 0.00	
	BNO. 5+15.0～BNO. 6+28.2 送・排	2.00	= 2.00	
	BNO. 5+15.0～BNO. 6+14.0 配	1.00	= 1.00	
	BNO. 6+28.2～BNO. 8+31.0 送・排	2.00	= 2.00	
	BNO. 6+39.2～BNO. 8+31.0 配	1.00	= 1.00	
		計	6.00	日
中間注入・排出口設置	サドル分水栓 DIP φ 200-φ 50	=	4.00	個
	サドル分水栓 DIP φ 250-φ 50	=	3.00	個
	VP管 φ 50	=	15.00	m
	GPシモク φ 50	=	7.00	個
	HI90° エルボ φ 50	=	7.00	個
	バルブソケット φ 50	=	7.00	個
	ゲートバルブ φ 50	=	7.00	個
	サドル分水栓設置 DIP φ 200-φ 50	=	4.00	箇所
	サドル分水栓設置 DIP φ 250-φ 50	=	3.00	箇所
	VP管 φ 50布設	=	15.00	m
	TS継手工 φ 50	=	28.00	箇所
	鋼管ねじ込み継手 φ 50	=	7.00	箇所
	管切断VP φ 50	=	14.00	箇所
機械損料		4.00	= 4.00	日
品質管理費		4.00	= 4.00	回

錦山排水区基幹管路
(市道松之木12号線他)耐震化整備工事

付帯工

数量計算書
(第7工区)

付 帶 工 数 量 計 算 書

[illegible]

[illegible]

弁室・ピット撤去数量計算書

[illegible]

伐開除根数量計算書

[illegible]

仮設配管集計表

番 号	配水起点									計					
記号入力	200A	250A	150A	100A	80A					250A	200A	150A	100A	80A	
口径	200	250	150	100	80										
管種	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS										
4m															
2m															
1m															
0.5m															
0.3m															
(200A)															
200Aバタフライバルブ															
200Aフレキ管	3									3					
200×80チース															
200×100チース															
200×150チース															
200A90L															
200A45L															
レギュレーター200×150															
200A撤去用直管															
200A接続短管 受受															
200A接続短管 フランジ															
200Aマルチジョイント	1									1					
(250A)															
レギュレーター250×200															
250A接続短管 受受															
F付90エルボ250A															
(150A)															
150Aバタフライバルブ															
150Aフレキ管															
200×150チース															
150×100チース															
150×150チース															
150A90L															
150A45L															
レギュレーター150×100															
150A撤去用直管															
150A接続短管 受受															
150A接続短管 挿し挿し															
150A接続短管 フランジ															
150Aマルチジョイント															
(100A)															
100Aボールバルブ															
100Aフレキ管															
200×100チース															
100A45L															
100A接続短管 フランジ															
(80A)															
80Aボールバルブ															
200×80チース															
管布設	5.675									5.675					
区間	5.675									5.675					
グロージョイント継手	4									4					
マルチジョイント継手	1									1					
フランジ継手	1									1					
効(特押)															
土工	5.675									5.675					

[illegible]