

市道名田相生線他配水管布設替工事

管路工事

数量計算書

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

HPPE-φ100

番 号			継																								
記号入力			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
口径			mpd100	h10012	hs450100	hw90100	h10012	efs100	h90100	h10012	h90100	hw90100	hs100	hf100	h10011	h45100	hw45100	h10012	h45100	h45100	hf100	h10011	h45100	hw45100	h10012	h45100	
管種			100	100	100(H450)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
直管部 L=5.03 HPPE100			8																								
管布設			47.9	0.009	0.300	1.116	0.446	0.500		0.556	0.800	0.556	0.446		15.090	3.800	0.485	0.375	0.800	0.485	0.485	15.090	4.400	0.485	0.375	0.800	0.485
区間			48.8	0.009	0.300	0.940	0.500	0.500		0.610	0.800	0.610	0.500	0.865	15.090	3.800	0.490	0.380	0.800	0.490	0.490	15.090	4.400	0.490	0.380	0.800	0.490
直管部継手			HPPE	φ100	8										3	1						3	1				
継手			90° 片受	φ100	2					1		1															
			45° 片受	φ100	5											1				1	1			1		1	
			22° 片受	φ100																							
			11° 片受	φ100																							
			90° 両受	φ100	2		1					1															
			45° 両受	φ100	2												1							1			
			22° 両受	φ100																							
			11° 両受	φ100																							
			EFフランジ	φ100																							
			EFチース	φ100*100																							
				φ100*75																							
				φ100*50																							
			フランジ付チース	φ100*75																							
			EFソケット	φ100	1				1																		
			Sへント片受450	φ100	1		1																				
			幼形ジョイント	φ100	1	1																					
接合材料			フランジ接合材	φ100 P&B																							
仕切弁			蒸口ワッシャー仕切弁	φ100	1								1														
			ワッドシール仕切弁	φ100																							
			仕切弁篋	40～400	1								1														
不断水			割丁字管																								

第1管路①

管布設工	管布設	φ 100	47.9	0.009	0.300	1.116	0.446	0.500		0.556	0.800	0.556	0.446		15.090	3.800	0.485	0.375	0.800	0.485	0.485	15.090	4.400	0.485	0.375	0.800	0.485
	1口継手	φ 100	24			1	2			1		1	2		3	1	1	2		1	1	3	1	1	2		1
	2口接手	φ 100	1					1																			
	幼ニカル接手	φ 100	2	2																							
	フランジ接手	φ 100																									
	フランジ取外し	φ 100																									
管切断工	配ボリ	100	7		1			1			1					1			1				1			1	
	鋳鉄管	100	2	2																							
仕切弁工	仕切弁設置工	100	1											1													
	仕切弁篋設置工	50～400	1											1													
	不断水仕切弁	100																									
	仕切弁篋撤去		1											1													
土工延長			48.3	不断水工 h=1.2 1.200			h=0.8 47.100																				

市道名田相生線他配水管布設替工事

HPPE- ϕ 100

[illegible]

第1管路②

管布設工	管布設	φ100	61.8	0.485	30.180	4.700	0.375	0.485	0.500	0.300	0.485	0.485	15.090	3.700	0.485	0.485	2.500	0.270		1.116	0.180									109.7
	1口継手	φ100	22	1	6	1	2	1			1	1	3	1	1	1	1			1	1									46
	2口接手	φ100	2							1								1												3
	効ニカル接手	φ100																												2
	フランジ接手	φ100	1																		1									1
	フランジ接手取外し	φ100	1																		1									1
管切断工	配ボリ	φ100	4			1			1					1			1													11
	鑄鉄管	φ100																												2
仕切弁工	仕切弁設置工	φ100	1																1											2
	仕切弁蓋設置工	50～400	1																1											2
	不断水仕切弁	100																												
	仕切弁蓋撤去		1																		1									2
土工延長			63.6	h=0.8 62.500				不断水工,h=1.2 1.100																						111.9

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

HPPE-φ75

番 号			合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-----	--	--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

管布設工	管布設	φ75	27.4	0.114	1.700				10.060	0.600	0.401	0.501	0.700	0.501	0.401	10.060	2.000	0.360								
	1口継手	φ75	12		1			2		2	1		1	2	2		1									
	2口接手	φ75	2			1		1																		
	幼ニカル接手	φ75																								
	フランジ接手	φ75																								
管切断工	配ボリ	φ75	4		1					1			1				1									
	鋳鉄管	φ75																								
仕切弁工	仕切弁設置工	φ75	1				1																			
	仕切弁籠設置工	50～400	1				1																			
	不断水仕切弁	φ75																								
	仕切弁籠撤去																									
土工延長			26.6	h=0.8 26.600 本管位置1.0m+排雪溝0.7m減ずる																						

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

HPPE- ϕ 50

番 号			合 計																			
記号入力			1	2	3																	
口径			efs50	hs50	mpp50																	
管種			EFソケット	円筒・凸付継手継手	凸形ジョイント																	
直管部 L=5.03 HPPE50																						
管布設			0.002		0.002																	
区間					0.002																	
直管部継手	HPPE	φ50		0.680	0.002																	
継手	90° 片受	φ50																				
	45° 片受	φ50																				
	22° 片受	φ50																				
	11° 片受	φ50																				
	90° 両受	φ50																				
	45° 両受	φ50																				
	22° 両受	φ50																				
	11° 両受	φ50																				
	EFフランジ	φ50																				
	EFチース	φ50*50																				
	フランジ付チース	φ75*50																				
	EFソケット	φ50	1	1																		
	凸形ジョイント	φ50	1		1																	
接合材料	フランジ接合材	φ50 P&B																				
仕切弁	差口ワットシール仕切弁	φ50	1	1																		
	ソフトシール仕切弁	φ50																				
	仕切弁筐	40～400	1	1																		
不断水	割丁字管																					

[illegible]

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

PEP- ϕ 40

第3 管路

第2管路接続 $h=0.6$,掘削幅/2を減ずる
12.2

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

第4管路

φ50HPPE			合計	継																									
番 号	記号入力			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
口径		50	mpp50	50	h5012	hs45050	efs50	hs50	efs50	h5012	hw9050	h9050	h5012	hf50	hw9050	h90100	h5012	h9050	h9050	htw50i	hs50	hs45050	hef50						
管理		不断水工		幼形ジョイント	乙切管	Sへント(片受)	EFソケット	同様に口付継ぎ継ぎ	EFソケット	乙切管	90へント(両受)	90へント(片受)	乙切管	EF片受直管	90へント(両受)	90へント(片受)	乙切管	90へント(片受)	90へント(片受)	EFチース(両受)	同様に口付継ぎ継ぎ	Sへント(片受)	EFフランジ						
直管部 L=5.03 HPPE50		7																											
管布設		45.7		0.002	0.300	0.901				1.000	3.790	0.343	0.400	35.210	0.293	0.556	1.000	0.343	0.343	0.200		0.901	0.160						
区間		45.8		0.002	0.300	0.720		0.248		1.000	3.790	0.370	0.400	35.210	0.248	0.248	1.000	0.248	0.248	0.200	0.680	0.720	0.160						
直管部継手	HPPE	φ50	7											7															
継手	90° 片受	φ50	4									1				1		1	1										
	45° 片受	φ50																											
	22° 片受	φ50																											
	11° 片受	φ50																											
	90° 両受	φ50	2								1				1														
	45° 両受	φ50																											
	22° 両受	φ50																											
	11° 両受	φ50																											
	EFフランジ	φ50	1																										
	EFチース	φ50×50	1																		1								
		φ50×25																											
		φ50×13																											
	フランジ付チース	φ50×25																											
	EFソケット	φ50	2				1		1																				
	Sへント片受450	φ50	2																				1						
	幼形ジョイント	φ50	1	1																									
接合材料	フランジ接合材	φ50 P&B	1																								1		
仕切弁	差口ソトシール仕切弁	φ50	2					1														1							
	ソトシール仕切弁	φ50																											
	仕切弁籠	40～400	2					1														1							
不断水	ABS																												

管布設工	管布設	φ50	45.7		0.002	0.300	0.901			1.000	3.790	0.343	0.400	35.210	0.293	0.556	1.000	0.343	0.343	0.200		0.901	0.160						
	1口継手	φ50	19				2				2	1		7	2	1		1	1			1	1						
	2口接手	φ50	3					1		1										1									
	幼ニカル接手	φ50	2		2																								
	フランジ接手	φ50	1																				1						
	フランジ接手取外し	φ50																											
管切断工	配ボリ	φ50	5			1				1			1				1							1					
	鋼管	φ50	2		2																								
仕切弁工	仕切弁設置工	φ50	2					1													1								
	仕切弁籠設置工	50～400	2					1													1								
	不断水仕切弁	φ50																											
	仕切弁籠撤去	φ50	2					1													1								
土工延長			45.8	不断水工,h=1.2 1.0				h=0.8 43.9																不断水工,h=1.2 0.900					

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

100DIP			番 号	小計	1				
			記号入力						
			口径		100				
			管種		ABS式				
			数量						
			管布設						
			区間						
			直管	DIP	φ100				
			不断水工	割T	φ100				
				エアージャック式	φ100	1	1		
			弁類	ストップバルブ	φ100				
				ソフトシール仕切弁	φ100				
				仕切弁筐	40～400				
			接合材料	フランジ接合材	φ25 P&B				

不断水工①

不断水工	不断水分岐工	φ100							
	エアージャック式	φ100	1	1					
仕切弁工	不断水仕切弁	φ100							
	仕切弁設置工	φ100							
	仕切弁筐設置工	50～400							
	フランジ接手	φ100							
土工延長			2.0	2.000					

100DIP			番 号	小計	1				
			記号入力		fdw10075				
			口径		100×75				
			管種		不断水割T字管				
			数量						
			管布設	0.1	0.142				
			区間	0.1	0.142				
			直管	DIP	φ100				
			不断水工	割T	φ100	1	1		
				エアージャック式	φ100				
			弁類	ストップバルブ	φ100				
				ソフトシール仕切弁	φ100	1	1		
				仕切弁筐	40～400	1	1		
			接合材料	フランジ接合材	φ25 P&B	1	1		

不断水工②

不断水工	不断水分岐工	φ100	1	1					
	エアージャック式	φ100							
仕切弁工	不断水仕切弁	φ100							
	仕切弁設置工	φ100	1	1					
	仕切弁筐設置工	50～400	1	1					
	フランジ接手	φ100	1	1					
土工延長			2.1	0.142	不断水+2m 2.000				

			番 号	小計	1				
			記号入力						
			口径		100				
			管種		ABS式				
			数量						
			管布設						
			区間						
			直管	DIP	φ100				
			不断水工	割T	φ100				
				エアージャック式	φ50	1	1		
			弁類	ストップバルブ	φ100				
				ソフトシール仕切弁	φ100				
				仕切弁筐	40～400				
			接合材料	フランジ接合材	φ25 P&B				

不断水工③

不断水工	不断水分岐工	φ100							
	エアージャック式	φ50	1	1					
仕切弁工	不断水仕切弁	φ100							
	仕切弁設置工	φ100							
	仕切弁筐設置工	50～400							
	フランジ接手	φ100							
土工延長			2.0	2.000					

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

排泥工①

[illegible]

排泥工②

管布設工	鋼管布設		2.1		1.0		0.8		0.3		
	鋼管継手	鋼管切断	3		1		1		1		
		ねじ切り	6		2		2		2		
		ねじ込み	8		1	2	1	2	1	1	
	フランジ接手 (k型特押合)	80A	1	1							
	肋ニカル接手	φ75									
	仕切弁設置工	75									
	仕切弁確認設置工	50～400									
	不排水設置	φ100×75									
	防蝕テープ	80A	2.1		1.0		0.8		0.3		
	不排水穿孔	φ100×75									
		φ75×75									
土工延長					不排水工により計上						

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

50AGP-PB

[illegible]

排泥工③

管布設工	鋼管布設	1.400	0.2		0.8		0.4				
	鋼管継手	鋼管切断	3	1		1	1				
		ねじ切り	6	2		2	2				
		ねじ込み	5		2	2	1				
	フランジ接手 (k型特押含) カニカル接手	80A									
		φ75									
	仕切弁設置工	75									
	仕切弁蓋設置工	50～400									
	不斷水設置	φ100×75									
		φ75×75									
	不斷水穿孔	φ100×75									
		φ75×75									
	防蝕テープ	80A	1.4	0.2		0.8	0.4				
土工延長		1.6	1.6					排水工+1m			

PE- ϕ 40

[illegible]

排泥工④

管布設工	管布設	φ40	0.8	0.200		0.600			
	ポリ管継手工	φ40	3		2		1		
	ねじ込み接合	φ40							
管切断工	配ポリ	φ40	2	1		1			
	鋳鉄管	φ40							
	塩化ビニール管	φ40							
分土工	サドル分水機渡込工								
仕切弁工	スリ→スへ漏れ隠付	φ25							
	弁筐設置工	50～400							
	仕切弁筐撤去								
	防蝕テープ	80A							
土工延長			1.0	排水工+1m 1.0					

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

50AGP-PB

[illegible]

管布設工			1.132	0.142	0.19					0.8			
	鋼管継手	鋼管切断	1							1			
		ねじ切り	2							2			
		ねじ込み	6						2		2		2
	フランジ接手 (K型特押合)	50A	2		2								
	カナル接手	φ50											
	仕切弁設置工	φ50	1		1								
	仕切弁蓋設置工	50～400	1		1								
	防蝕テープ	50A	0.8							0.8			
土工延長			0.3	本管掘削幅/2減 0.300									

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

排泥工集計表

80AGP-PB									
番 号			小計	排泥工					
記号入力				(1)					
口径									
管種									
数量									
管布設			2,214	2,214					
区間			1,654	1,654					
直管部	直管L=4.0m	80A-GP							
継手	鋼管90L	80A	3	3					
	合フランジ	80A							
	フランジ接合材	80A F&B	2	2					
仕切弁	溝口フタシール仕切弁	φ100							
	ソフシール仕切弁	φ75	1	1					
	仕切弁蓋	40~400	1	1					
不断水	割丁字管	100*75 75*75							

管布設工	鋼管布設		2,214	2,214					
	鋼管継手	鋼管切断	3	3					
		ねじ切り	6	6					
		ねじ込み	7	7					
	フランジ接手	80A	3	3					
	(k型特押合)								
	メカニカル接手	φ75							
	仕切弁設置工	75	1	1					
	仕切弁蓋設置工	50~400	1	1					
	防蝕テープ	80A	2.2	2.2					
	土工延長		0.7	0.7					

50AGP-PB									
番 号			小計	排泥	排泥	排泥			
記号入力				(2)	(3)	(5)			
口径				50A	50A	50A			
管種				GP	GP	GP			
数量									
管布設			4,632	2,100	1,400	1,132			
区間			2,472	1,300	0,600	0,572			
直管部	直管L=4.0m	50A-GP							
継手	鋼管90L	50A	9	3	3	3			
	合フランジ	50A	1			1			
	フランジ接合材	50A F&B	3	1		2			
	異径合フランジ	80A*50A	1	1					
	フランジ仕PPPE	φ50	1			1			
仕切弁	溝口フタシール仕切弁								
	ソフシール仕切弁		1			1			
	仕切弁蓋		1			1			
不断水	割丁字管	100*75							

管布設工	鋼管布設		4,632	2,100	1,400	1,132			
	鋼管継手	鋼管切断	7	3	3	1			
		ねじ切り	14	6	6	2			
		ねじ込み	19	8	5	6			
	フランジ接手	50A	3	1		2			
	(k型特押合)								
	メカニカル接手	φ50							
	仕切弁設置工	φ50	1			1			
	仕切弁蓋設置工	50~400	1			1			
	防蝕テープ	50A	4.3	2.1	1.4	0.8			
	土工延長		1.9		1.6	0.3			

PE-φ25									
番 号			小計	1					
記号入力				pe90I25					
口径									
管種									
直管部 PE25									
管布設			0.8	0.800					
区間									
直管部継手	PEP	φ25							
継手	90° エルボ	φ25	1	1					
	ロングエルボ	φ25							
	PEチーーズ	φ25							
	PEソケット	φ25							
	PEオキシソケット	φ25	1	1					
		φ25							
	PE異径ソケット	φ25×13							
		φ25×20							
	サドル分水栓	φ75*25							
		φ75*50							
接合材料	フランジ接合材	φ25 P&B							
仕切弁	スリースハルブ	φ25							
	フタシール仕切弁	φ25							
	仕切弁蓋	40~400							

管布設工	管布設	φ25	0.8	0.800					
	ポリ管継手工	φ25	3	3					
	ねじ込み接合	φ25							
管切断工	配ポリ	φ25							
	鋳鉄管	φ25							
	塩化ビニール管	φ25							
仕切弁工	スリースハルブ継付	φ25							
	弁蓋設置工	50~400							
	防蝕テープ	80A							
	土工延長		1.0	1.0					

管延長割出表

市道名田相生線他配水管布設替工事

集計表

		管種	管径	第1管路①	第1管路②	第2管路①	第2管路②	第3管路	第4管路			不断水工 ①	不断水工 ②	不断水工 ③			排泥工 80A	排泥工 50A	排泥工 25PE			給水土工	合計
布設延長		HPPE(m)	100	47.9	61.3																		109.2
			75			27.4																	27.4
			50				0.002		45.7														45.7
		PEP(m)	40					12.5											0.8				13.3
			20																				
		GP(m)	100																				
			75														2.2						2.2
			50															4.6					4.6
施工延長		HPPE(m)	100	48.8	62.1																		110.9
			75			28.3																	28.3
			50				0.7		45.8														46.5
		PEP(m)	40					12.5															12.5
			20																				
		GP(m)	100																				
			75														0.7						0.7
			50															2.5					2.5

φ100 HPPE管 切管調書

管1本当たり 20.98 kg
5.03 m 4.17 kg/m

番号	甲切管	乙切管					残管	管切断		廃材重量 (t)
		1	2	3	4	5				
①	4.7	0.300					0.030			
②	4.4	0.500					0.130			
③	3.7	0.800	0.500				0.030			
④	3.8	0.800					0.430			
⑤	2.5	0.800					1.730			
⑥										
⑦										
⑧										
⑨										
計		本数 EF受口 プレーンエンド 5 本					2.350			0.010

φ75 HPPE管 切管調書

管1本当たり 11.3 kg
5.03 m 2.25 kg/m

番号	甲切管	乙切管					残管	管切断		廃材重量 (t)
		1	2	3	4	5				
①	1.7	0.700	2.000				0.630			
②										
③										
④										
⑤										
⑥										
⑦										
計		本数 EF受口 プレーンエンド 1 本					0.630			0.001

φ50 HPPE管 切管調書

管1本当たり 5.7 kg
5.03 m 1.13 kg/m

番号	甲切管	乙切管					残管	管切断		廃材重量 (t)
		1	2	3	4	5				
①		0.300	1.000	0.400	1.000		2.330			
②										
③										
④										
⑤										
⑥										
⑦										
計		本数 EF受口 ブレンエンド 1 本					2.330			0.003

80A GP-PB管 切管調書

管1本当たり 35.16 kg
4.00 m 8.79 kg/m

番号	鋼管切管一覧									
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦			
計										本数/本 6
残管	4	4	4	4	4	4	4			延長/m 28.0
計	0.03516	0.03516	0.03516	0.03516	0.03516	0.03516	0.03516			重量/t 0.246

50A GP-PB管 切管調書

管1本当たり
21.24 kg
4.00 m
5.31 kg/m

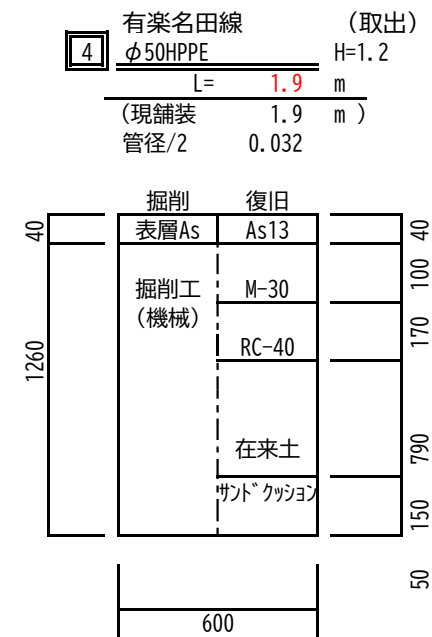
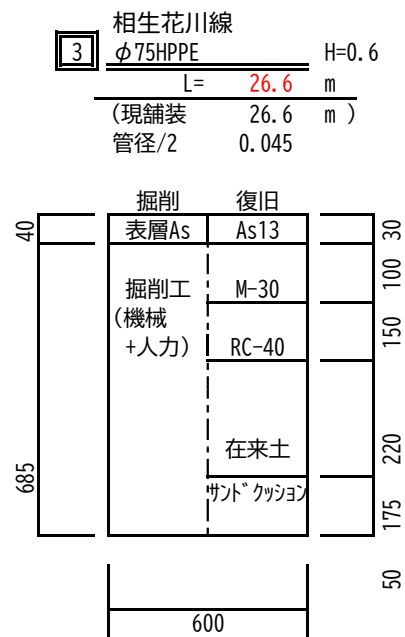
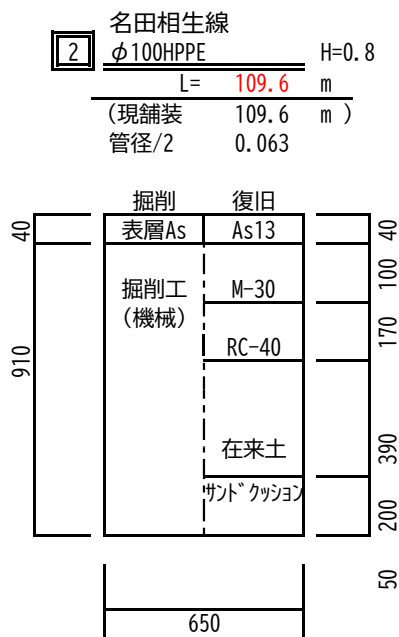
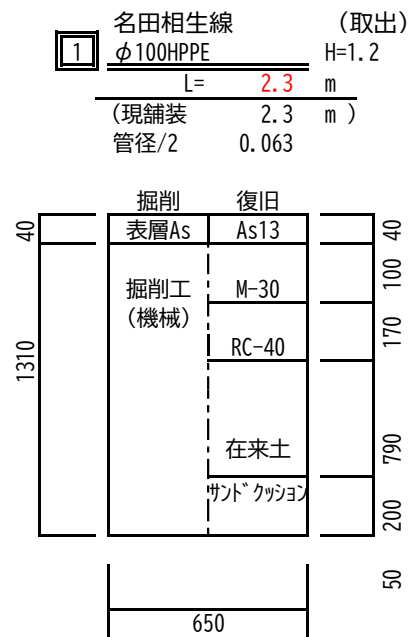
番号	鋼管切管一覧								
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
	第1管路 1	第1管路 0.3							
	第1管路 0.8	第2管路 0.2							
	第1管路 0.3	第2管路 0.8							
	第1管路 1	第2管路 0.4							
	第1管路 0.8	第4管路 0.2							
		第4管路 0.8							
		第4管路 0.2							
計	3.9	2.9							本数/本 2
残管	0.1	1.1							延長/m 1.2
計	0.000879	0.009669							重量/t 0.011

名田相 生取出	名田相 生線	相生花 川線	有楽名 田取出	有楽名 田	私道	80A排 泥	50A排 泥	不斷水	給水土 工	仮設φ 25PE	仮設φ 75SUS	仮設φ 50GP
------------	-----------	-----------	------------	----------	----	-----------	-----------	-----	----------	-------------	--------------	-------------

[illegible]

市道名田相生線他配水管布設替工事

管 土 工 断 面 図



掘 削	機械	1.96	m ³
	人力		m ³
路盤	M-30	1.50	m ³
			m ³
埋戻し	RC-40	0.25	m ³
	在来土	1.18	m ³
			m ³
	砂	0.27	m ³
	砂基礎	0.07	m ³
残土運搬		0.78	m ³

掘 削	機械	64.83	m ³
	人力		m ³
路盤	M-30	71.24	m ³
			m ³
埋戻し	RC-40	12.11	m ³
	在来土	27.78	m ³
			m ³
	砂	12.90	m ³
	砂基礎	3.56	m ³
残土運搬		37.05	m ³

掘 削	機械		m ³
	機械+人力	10.93	m ³
路盤	M-30		m ³
	RC-40		m ³
埋戻し	RC-40	2.39	m ³
	在来土	3.51	m ³
			m ³
	砂	2.62	m ³
	砂基礎	0.80	m ³
残土運搬		7.42	m ³

掘 削	機械	1.44	m ³
	人力		m ³
路盤	M-30	1.14	m ³
			m ³
埋戻し	RC-40	0.19	m ³
	在来土	0.90	m ³
			m ³
	砂	0.17	m ³
	砂基礎	0.06	m ³
残土運搬		0.54	m ³

舗装工事	舗装版切断	4.60	m
	仮舗装	1.50	m ³
	直堀		
	処分	0.14	t
	運搬	0.06	m ³

舗	舗装版切断	219.20	m
	仮舗装	71.24	m ³
	直堀		
	処分	6.70	t
	運搬	2.85	m ³

舗	舗装版切断	53.20	m
	仮舗装	15.06	m ³
	直堀		
	処分	1.50	t
	運搬	0.64	m ³

舗	舗装版切断	3.80	m
	仮舗装	1.14	m ³
	直堀		
	処分	0.12	t
	運搬	0.05	m ³

別途算出

5	有楽名田線	
	φ50HPPE	
	L=	44.6 m
	(現舗装	44.6 m)
	管径/2	0.032

40	掘削		復旧		40
	表層As	As13			
	掘削工 (機械)	M-30			
		RC-40			
		在来土			
		サントクッション			
860				150	
600				50	

掘削	機械	23.01 m3
	人力	m3
路盤	M-30	26.76 m ²
		m ²
埋戻し	RC-40	4.55 m3
	在来土	10.44 m3
		m3
	砂	3.88 m3
	砂基礎	1.34 m3
残土運搬		12.57 m3

舗装工事	舗装版切断	89.20 m
	舗装	26.76 m ²
	直堀	
	処分	2.51 t
	運搬	1.07 m ³

6	私道	
	φ40PEP	
	L=	13.2 m
	(現舗装	13.2 m)
	管径/2	0.024

40	掘削		復旧		30
	表層As	As13			
	掘削工 (機械 +人力)	M-30		100	
		RC-40		150	
		在来土		220	
		サントクッション		148	
640				50	
600					

掘削	機械	m3
	機械+人力	5.07 m3
路盤	M-30	m ²
	RC-40	m ²
埋戻し	RC-40	1.19 m3
	在来土	1.74 m3
		m3
	砂	1.15 m3
	砂基礎	0.40 m3
残土運搬		3.33 m3

舗	舗装版切断	26.40 m
	舗装	7.92 m ²
事	処分	0.75 t
	運搬	0.32 m ³

7	排泥工	
	80A-GP	
	L=	0.7 m
	(現舗装	0.7 m)
	管径/2	0.045

40	掘削		復旧		40		
	表層As		As13				
	掘削工 (機械)	M-30		100			
		RC-40				170	
		在来土					390
		サントクッション					
910		50					
600							

掘削	機械	0.37 m3
	人力	m3
路盤	RC-40	0.41 m ²
		m ²
埋戻し		m3
	在来土	0.16 m3
		m3
	砂	0.08 m3
	砂基礎	0.02 m3
残土運搬		0.21 m3

舗	舗装版切断	1.35 m
	舗装	0.41 m ²
事	処分	0.05 t
	運搬	0.02 m ³

8	排泥工	
	50A-GP	
	L=	1.9 m
	(現舗装	1.9 m)
	管径/2	0.033

40	掘削		復旧		40	
	表層As		As13			
	掘削工 (機械)		M-30			100
			RC-40			170
			在来土			390
			サントクッション			150
860					50	
600						

掘削	機械	0.98 m3
	人力	m3
路盤	RC-40	1.14 m ²
		m ²
埋戻し		m3
	在来土	0.44 m3
		m3
	砂	0.16 m3
	砂基礎	0.06 m3
残土運搬		0.54 m3

舗	舗装版切断	3.80 m
	舗装	1.14 m ²
事	処分	0.12 t
	運搬	0.05 m ³

別途算出

9	不断水工	
	既設接続	
	L=	6.1 m
	(現舗装 6.1 m)	
	管径/2	0.063

40	掘削		復旧		40
	表層As		As13		
	掘削工 (機械)		M-30		
			RC-40		
			在来土		
			サント`クッション		
1310					200
					790
					170
					100
					40
					50
					650

10	給水土工	
	φ13-40PEP	
	L=	52.2 m
	(現舗装 52.2 m)	
	管径/2	0.025

40	掘削		復旧		40
	表層As		As13		
	掘削工 (機械)		M-30		
			RC-40		
			在来土		
			サント`クッション		
840					130
					390
					170
					100
					40
					50
					400

11	仮設土工	
	φ40PEP	
	L=	1.5 m
	(現舗装 1.5 m)	
	管径/2	0.025

40	掘削		復旧		40
	表層As		As13		
	掘削工 (機械)		RC-40		
			在来土		
			サント`クッション		
640					130
					220
					250
					30
					50
					600

12	仮設土工	
	φ75SUS	
	L=	2.0 m
	(現舗装 2.0 m)	
	管径/2	0.045

40	掘削		復旧		40
	表層As		As13		
	掘削工 (機械)		RC-40		
			在来土		
			サント`クッション		
875					175
					490
					170
					30
					50
					600

掘削	機械	5.23 m3
	人力	m3
路盤	M-30	3.99 m ²
		m ²
埋戻し	RC-40	0.68 m3
	在来土	3.15 m3
		m3
	砂	0.72 m3
	砂基礎	0.20 m3
残土運搬		2.08 m3

掘削	機械	17.54 m3
	人力	m3
路盤	M-30	20.88 m ²
		m ²
埋戻し	RC-40	3.55 m3
	在来土	8.14 m3
		m3
	砂	2.61 m3
	砂基礎	1.04 m3
残土運搬		9.40 m3

掘削	機械	m3
	機械+人力	0.58 m3
路盤	M-30	m ²
	RC-40	m ²
埋戻し	RC-40	0.23 m3
	在来土	0.20 m3
		m3
	砂	0.11 m3
	砂基礎	0.05 m3
残土運搬		0.38 m3

掘削	機械	1.02 m3
	人力	m3
路盤	M-30	m ²
	RC-40	m ²
埋戻し	RC-40	0.20 m3
	在来土	0.57 m3
		m3
	砂	0.19 m3
	砂基礎	0.06 m3
残土運搬		0.45 m3

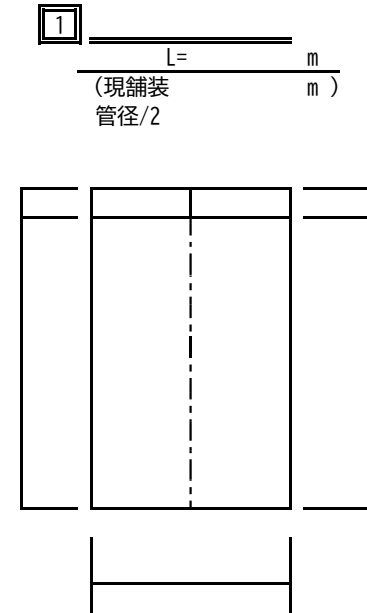
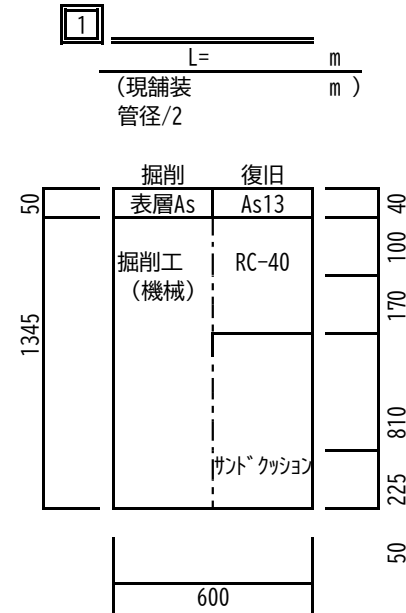
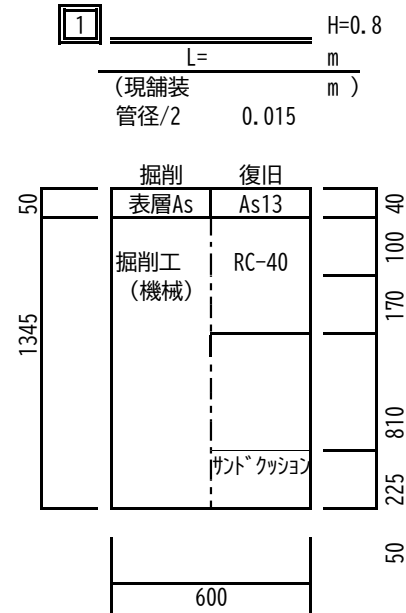
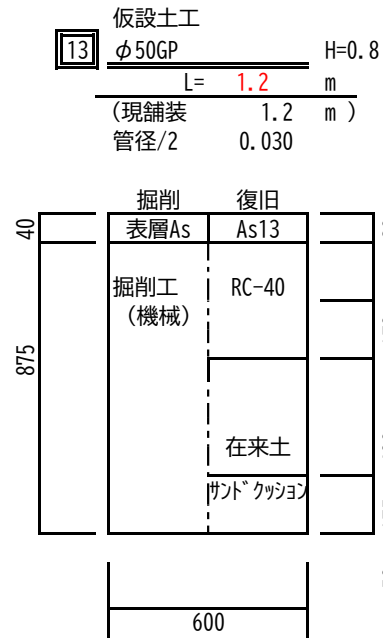
舗装工事	舗装版切断	12.28 m
	舗装	3.99 m ²
	直堀	
	処分	0.38 t
	運搬	0.16 m ³

舗	舗装版切断	104.40 m
	舗装	20.88 m ²
	処分	1.97 t
	運搬	0.84 m ³

舗	舗装版切断	3.00 m
	仮舗装	0.90 m ²
	処分	0.09 t
	運搬	0.04 m ³

舗	舗装版切断	3.90 m
	仮舗装	1.17 m ²
		1.17 m ²
	処分	0.12 t
	運搬	0.05 m ³

別途算出



掘削	機械	0.60	m3
	人力		m3
路盤	M-30	m ²	
		m ²	
埋戻し	RC-40	0.12	m3
	在来土	0.34	m3
			m3
	砂	0.12	m3
残土運搬	砂基礎	0.03	m3

掘削	機械		m3
	人力		m3
路盤	RC-40	m ²	
		m ²	
埋戻し			m3
	在来土		m3
			m3
	砂		m3
残土運搬	砂基礎		m3

掘削	機械		m3
	人力		m3
路盤	RC-40	m ²	
		m ²	
埋戻し			m3
	在来土		m3
			m3
	砂		m3
残土運搬	砂基礎		m3

掘削	機械		m3
	人力		m3
路盤	RC-40	m ²	
		m ²	
埋戻し			m3
	RC-40		m3
	在来土		m3
			m3
残土運搬	砂		m3
	砂基礎		m3

舗装工事	舗装版切断	2.30	m
	仮舗装	0.69	m ²
	直堀		
	処分	0.07	t
	運搬	0.03	m ³

舗	舗装版切断		m
	仮舗装		m ²
	直堀		
	処分		t
	運搬		m ³

別途算出

舗	舗装版切断		m
	仮舗装		m ²
	直堀		
	処分		t
	運搬		m ³

舗	舗装版切断		m
	仮舗装		m ²
	直堀		
	処分		t
	運搬		m ³

舗装復旧工事数量計算書

種目・材料	規格	計算式	数 量	単位	備考
As舗装版切断	t=15cm以下				
一次	第1管路・仮設取出	$2.0 \times 2 + 2.6 \times 2 - 0.6 \times 2$	= 8.00	m	
	第1管路	$112.6 \times 2 - 0.6 \times 2 + 0.675 \times 4 + 0.65 \times 2$	= 228.00	m	
	第2管路	$29.0 \times 1 + 1.5 + 0.9$	= 31.40	m	
	第3管路・仮設取出	$0.9 \times 2 + 0.6$	= 2.40	m	
	第3管路	$13.2 \times 1 + 0.6$	= 13.80	m	
	第4管路・仮設取出	$2.0 \times 2 + 1.8 \times 2 - 0.6 \times 2$	= 6.40	m	
	第4管路	$46.8 \times 2 - 0.6$	= 93.00	m	
		計 =	383.00	m	
二次	第2管路	1.5×2	= 3.00	m	
	第3管路	1.4×2	= 2.80	m	
	第4管路	1.8×2	= 3.60	m	
		計 =	9.40	m	
		一次+二次	392.40	m	390
舗装版直接掘削・積込		(1号マンホール: $\pi \times (0.9/2)^2$)	= 2.66	m ²	
仮舗装t=3cm	第1管路・仮設取出	$2.0 \times 2.6 - 0.675 \times (2.0 - 0.6) - 1.275 \times (2.0 - 0.6)$	= 2.47	m ²	
	第1管路	$0.65 \times 112.6 + (0.6 \times 0.675) \times 2 - 2.66 \times 5$	= 60.70	m ²	
		計 =	63.17	m ²	
本舗装t=4cm	第1管路	$2.47 + 60.70$	= 63.17	m ²	第1管路: 上記仮舗装掘削積込面積に同じ
	第2管路	$29.0 \times 1.5 - 2.66 \times 3$	= 35.52	m ²	
	第4管路・仮設取出	$1.8 \times 2.0 - 0.3 \times (2.0 - 0.6) - 0.9 \times (2.0 - 0.6)$	= 1.92	m ²	
	第4管路	$1.8 \times 46.8 - 2.66 \times 2$	= 78.92	m ²	
本舗装t=3cm	第3管路・仮設取出	0.6×0.9	= 0.54	m ²	
	第3管路	$1.4 \times 13.2 - 2.66 \times 1$	= 15.82	m ²	
		計 =	195.89	m ²	
As殻運搬工					
	t=3cm	63.17×0.03	= 1.90	m ³	
	t=4cm	195.89×0.04	= 7.84	m ³	
		計 =	9.74	m ³	
As殻処分量					
		9.74×2.35	= 22.89	t	
下層路盤工					
RC-40 t=17cm	第1管路:	$2.47 + 60.70$	= 63.17	m ²	上記仮舗装掘削積込面積に同じ
	第4管路・仮設取出	1.92	= 1.92	m ²	上記本舗装掘削積込面積に同じ
	第4管路	78.92	= 78.92	m ²	上記本舗装掘削積込面積に同じ
		計 =	144.01	m ²	
RC-40 t=15cm	第2管路	35.52	= 35.52	m ²	上記本舗装掘削積込面積に同じ
	第3管路・仮設取出	0.54	= 0.54	m ²	上記本舗装掘削積込面積に同じ
	第3管路	15.82	= 15.82	m ²	上記本舗装掘削積込面積に同じ
		計 =	51.88	m ²	合計 195.89m ²
上層路盤工					
M-30 t=10cm	第1,4管路:	144.01	= 144.01	m ²	下層路盤面積と同
M-30 t=10cm	第2,3管路:	51.88	= 51.88	m ²	下層路盤面積と同
不陸整正工					
補足材あり t=3cm	第1管路:	$2.47 + 60.70$	= 63.17	m ²	上記仮舗装掘削積込面積に同じ

舗装復旧工事数量計算書

種目・材料	規格	計算式	数 量	単 位	備考
	第2管路:	35.52	= 35.52	m ²	下層路盤面積と同
	第3管路:	13.2*(1.4-0.6)-2.66*3	= 2.58	m ²	
	第4管路:	45.8*(1.8-0.6)-0.3*0.6+(1.8-0.6)*(2.0-0.6)-2.66*2	= 51.14	m ²	
		計 =	152.41	m ²	
As舗装工					
仮舗装 t=3cm	第1管路:	2.47+60.70	= 63.17	m ²	上記仮舗装掘削積込面積に同じ
本舗装 t=4cm	第1管路:	63.17	= 63.17	m ²	上記仮舗装掘削積込面積に同じ
本舗装 t=3cm	第2管路	35.52	= 35.52	m ²	
	第3管路	0.6*1.5+1.4*13.2-2.66*3	= 11.40	m ²	
		計 =	46.92	m ²	
カラー舗装 t=4cm	第4管路	1.8*46.8+1.8*2.0-2.66*2	= 82.52	m ²	
区画線工	白 W=45cm「止まれ」	15cm換算	= 18.64	m	

雑 工 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量	備 考
宅内給水			
AS舗装切断	$(0.35+1.0*2)*13$	= 30.55 m	
AS舗装取壊	$(0.35*1.0-0.43*0.25)*13$	= 3.15 m2	
AS舗装運搬	$3.1525*0.04$	= 0.13 m3	
AS処分	$0.1261*2.35$	= 0.30 t	
C0舗装切断	$(0.35+1.0*2)*24$	= 56.40 m	
C0舗装取壊	$(0.35*1.0-0.43*0.25)*24$	= 5.82 m2	
C0舗装運搬	$5.82*0.10$	= 0.58 m3	
C0処分	$0.582*2.35$	= 1.37 t	
AS復旧	$(0.35*1.0-0.43*0.25)*13$	= 3.15 m2	
C0復旧	$(0.35*1.0-0.43*0.25)*0.10*24$	= 0.58 m3	
インターロッキング 撤去再設置	$(0.35*1.0-0.43*0.25)*2$	= 0.49 m2	
	小計	0.49 m2	
撤去			
鉄蓋	4.7*5	= 24 kg	
50A	11	= 11 kg	切管廃材
80A	246	= 246 kg	切管廃材
	重量合計	= 281 kg	金属くず
φ13PEP	撤去管吊上げ積込み L=59.1m 管切断 31箇所 質量 59.1×0.184	= 59.1 m = 31 口 = 10.87 kg	
φ20PEP	撤去管吊上げ積込み L=8.1m 管切断 3箇所 質量 8.1×0.269	= 8.1 m = 3 口 = 2.18 kg	
φ25PEP	撤去管吊上げ積込み L=11.4m 管切断 4箇所 質量 11.4×0.423	= 11.4 m = 4 口 = 4.82 kg	
φ40PEP	撤去管吊上げ積込み L=3.9m 管切断 2箇所 質量 3.9×0.788	= 3.9 m = 2 口 = 3.07 kg	
φ50HPPE	10	= 10.00 kg	切管廃材
φ75HPPE	1	= 1.00 kg	切管廃材
φ100HPPE	3	= 3.00 kg	切管廃材
	重量合計	= 34.94 kg (0.032 m3)	廃プラ

工 種	種別	細別	規格	計	HPPE			PPE	
					φ 100	φ 75	φ 50	φ 25	
給水管管材費	サトル分水栓	φ 100×40		1	1				
		φ 100×25		4	4				
		φ 100×20		3	3				
		φ 100×13		14	14				
		φ 75×40		1		1			
		φ 75×25							
		φ 75×20							
		φ 75×13		3		3			
		φ 50×40							
		φ 50×25							
		φ 50×20							
		φ 50×13		10			10		
	ホリエレン管	φ 40		3.9	1.9	2			
		φ 25		11.4	11.4				
		φ 20		8.1	8.1				
		φ 13		59.1	28.9	5	17.3	7.9	
	分止水栓用ソケット	φ 40		2	1	1			
		φ 25		4	4				
		φ 20		3	3				
		φ 20×13		31	14	3	10	4	
	ホリエレン管継手	ソケット	φ 40	2	1	1			
			φ 25						
			φ 20						
			φ 13	5				5	
		チーズ	φ 40						
			φ 25						
			φ 20						
			φ 13	4				4	
		90° エルボ	φ 40	8	4	4			
			φ 25	16	16				
			φ 20	12	12				
			φ 13	124	56	12	40	16	
		ユニオンソケット	φ 40	2	1	1			
			φ 25	4	4				
			φ 20	3	3				
			φ 13	31	14	3	10	4	
		W止水栓	φ 40	2	1	1			
			φ 25	4	4				
			φ 20	3	3				
			φ 13	31	14	3	10	4	
		メーターBOX	φ 40	2	1	1			
			φ 25	4	4				
			φ 20	3	3				
			φ 13	31	14	3	10	4	
	鋼管継手	エルボ	φ 40						
		ニップル	φ 40						

工 種	種別	細別	規格	計	HPPE			PPE	
					φ 100	φ 75	φ 50	φ 25	
給水管布設工	分水栓建込工	φ 100×40		1	1				
		φ 100×25		4	4				
		φ 100×20		3	3				
		φ 100×13		14	14				
		φ 75×40		1		1			
		φ 75×25							
		φ 75×20							
		φ 75×13		3		3			
		φ 50×40							
		φ 50×25							
		φ 50×20							
		φ 50×13		10			10		
	ホリパイプ管布設工	φ 40		3.9	1.9	2			
		φ 25		11.4	11.4				
		φ 20		8.1	8.1				
		φ 13		59.1	28.9	5	17.3	7.9	
	ホリパイプ管継手工	φ 40		24	12	12			
		φ 25		40	40				
		φ 20		30	30				
		φ 13		332	140	30	100	62	
	鋼管ねじ込み接手	φ 40		4	2	2			
		φ 25		8	8				
		φ 20		6	6				
		φ 13		62	28	6	20	8	
	止水栓取付工	φ 40		2	1	1			
		φ 25		4	4				
		φ 20		3	3				
		φ 13		31	14	3	10	4	
	メーターBOX設置撤去	φ 40		2	1	1			
		φ 25		4	4				
		φ 20		3	3				
		φ 13		31	14	3	10	4.0	
	給水土工			52.2	29.9	4.8	11.1	6.4	

給水管復旧接続数量集計表(1/2)

水栓 番号	使用者名	口径	サドル分水栓 100mm				ポリエチレン管				ポリエチレン管継手																				メーターBOX						
											分止水栓用ソケット				ソケット				90° エルボ				ユニオンソケット				W止水栓										
			40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	20×13	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm			
			個	個	個	個	m	m	m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組		
602368	㈱ファミリース トアさとう	25mm		1				3.60					1							4				1				1				1					
048836	長谷川昭彦 (それから)	13mm				1				1.40			1								4				1				1				1				
048844	名張武司 (みちやP)	13mm				1				1.40			1								4				1				1				1				
048852	みちや寿司	25mm		1				3.50					1								4				1				1				1				
049085	沖村道也 (みちやP)	20mm				1			3.20				1									4				1				1				1			
248282	福島治夫	20mm				1			1.90				1									4				1				1				1			
048887	三島良太 (不明)	13mm				1				1.90			1										4				1				1				1		
048895	保谷宏史	13mm				1				4.60			1									4				1				1					1		
048909	旅館清龍P	25mm		1				2.10					1								4				1				1					1			
048917	㈱ダイヤ堂	13mm				1				1.60			1										4				1				1				1		
253090	林 真澄	20mm				1			3.00				1									4				1				1					1		
048933	スイートシーズン	25mm		1				2.20					1									4				1				1					1		
048941	森安宏太郎	13mm				1				2.10			1										4				1				1					1	
048950	天ぷら寿天	13mm				1				2.00			1										4				1				1					1	
048968	相生町内消火栓	40mm	1					1.90					1				1					4				1				1					1		
048976	焼肉寿里	13mm				1				1.90			1										4				1				1					1	
048984	山東百江	13mm				1				2.00			1										4				1				1					1	
048992	ゲストハウス寿百	13mm				1				2.00			1										4				1				1					1	
049000	西野せう	13mm				1				1.90			1										4				1				1					1	
049051	えびハP	13mm				1				2.00			1										4				1				1					1	
049018	有巢 浩	13mm				1				1.80			1										4				1				1					1	
049042	岸元忠義	13mm				1				2.30			1										4				1				1					1	
合計			1	4	3	14	1.9	11.4	8.1	28.9	1	4	3	14	1				4	16	12	56	1	4	3	14	1	4	3	14	1	4	3	14			

給水管復旧接続数量集計表(2/2)

水栓 番号		口径	分水栓建て込み 100mm				ポリエチレン管布設工				ポリエチレン管継手工				鋼管ねじ込み接手				止水栓取付工				メーターBOX撤去設置				給水土工						
			40mm 箇所	25mm 箇所	20mm 箇所	13mm m	40mm m	25mm m	20mm m	13mm m	40mm 口	25mm 口	20mm 口	13mm 口	40mm 口	25mm 口	20mm 口	13mm 口	40mm 口	25mm 口	20mm 口	13mm 口	40mm 組	25mm 組	20mm 組	13mm 組	布設 延長 m	PU3 下 m	排雪 側溝 m	U字 溝他 m	本管 掘幅 /2 m	延長 m	
602368	㈱ファミリーストア さとう	25mm		1				3.6				10				2			1				1			3.6	0.52			0.325	2.755		
048836	長谷川昭彦 (それから)	13mm				1			1.4				10				2				1				1	1.4		0.7		0.325	0.375		
048844	名張武司 (みちやP)	13mm				1			1.4				10				2				1				1	1.4		0.7		0.325	0.375		
048852	みちや寿司	25mm		1				3.5				10				2			1				1			3.5	0.52			0.325	2.655		
049085	沖村道也 (みちやP)	20mm			1			3.2				10				2				1				1	3.2	0.52			0.325	2.355			
248282	福島治夫	20mm			1			1.9				10				2				1				1	1.9		0.7		0.325	0.875			
048887	三島良太 (不明)	13mm				1			1.9				10				2				1				1	1.9		0.7		0.325	0.875		
048895	保谷宏史	13mm				1			4.6				10				2				1				1	4.6	0.52			0.325	3.755		
048909	旅館清龍P	25mm		1				2.1				10				2			1				1			2.1		0.7		0.325	1.075		
048917	㈱ダイヤ堂	13mm				1			1.6				10				2				1				1	1.6		0.7		0.325	0.575		
253090	林 真澄	20mm			1			3				10				2				1				1	3	0.52			0.325	2.155			
048933	スイートシーズン	25mm		1				2.2				10				2			1				1			2.2	0.52			0.325	1.355		
048941	森安宏太郎	13mm				1			2.1				10				2				1				1	2.1		0.7		0.325	1.075		
048950	天ぷら寿天	13mm				1			2				10				2				1				1	2		0.7		0.325	0.975		
048968	相生町内消火栓	40mm	1				1.9				12				2				1				1			1.9	0.52			0.325	1.055		
048976	焼肉寿里	13mm				1			1.9				10				2				1				1	1.9	0.52			0.325	1.055		
048984	山東百江	13mm				1			2				10				2				1				1	2	0.52			0.325	1.155		
048992	ゲストハウス寿百	13mm				1			2				10				2				1				1	2	0.52			0.325	1.155		
049000	西野せう	13mm				1			1.9				10				2				1				1	1.9	0.52			0.325	1.055		
049051	えびハP	13mm				1			2				10				2				1				1	2		0.7		0.325	0.975		
049018	有巢 浩	13mm				1			1.8				10				2				1				1	1.8	0.52			0.325	0.955		
049042	岸元忠義	13mm				1			2.3				10				2				1				1	2.3		0.7		0.325	1.275		
合計			1	4	3	14	1.9	11.4	8.1	28.9	12	40	30	140	2	8	6	28	1	4	3	14	1	4	3	14	50.3	6.24	7		7.2	29.9	

給水管復旧接続数量集計表(1/2)

[illegible]

給水管復旧接続数量集計表(2/2)

[illegible]

給水管復旧接続数量集計表(1/2)

[illegible]

給水管復旧接続数量集計表(2/2)

[illegible]

給水管復旧接続数量集計表(1/2)

水栓 番号	使用者名	口径	チーズ 40mm				ポリエチレン管				ポリエチレン管継手																				メーターBOX								銅管接手	
											分止水栓用ソケット								ソケット				90° エルボ				ユニオンソケット				W止水栓								エルボ	ニップル
			40mm	25mm	20mm	13mm			40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	20×13					40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	40mm		
			個	個	個	個			m	m	m	m	個	個	個	個					個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	個
049093	塩屋敦士	13mm				1							1.30				1									1				4				1				1		
049069	えび八	13mm				1							1.60				1									1				4				1				1		
049115	飛弾 学	13mm				1							2.00				1									2				4				1				1		
049107	中齋砂代子 (不明)	13mm				1							3.00				1									1				4				1				1		

給水管復旧接続数量集計表(2/2)

[illegible]