

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

	番 号	小計	既設管接続	1-1				2-1		排泥①		1-6		第2管路									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
第1管路	記号入力		b200	d2200GX	dr200GX	d20011GX	d90200GX	dr200GX	d20011GX	d90200GX	bs2001GX	df200751GX	d20013GX	d0200GX	d200GX	dr200GX	d5200GX	d200GX	dr200GX	d5200GX	d2200100GX		
	口径		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200×75	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200×100	
	管種		仕切弁	短管2号	ライナ	甲切管	曲管90°	ライナ	甲切管	曲管90°	両受S仕切弁	1FT字管	挿切管	継輪	直管	ライナ	曲管5°	直管	ライナ	曲管5°	二受T字管		
	直管(DS種)	200	11				1			1					7			2					
	直管(D1種)	200																					
	曲管90°	200	2				1			1													
	曲管5°	200	2													1			1				
	短管2号	200	1		1																		
	1FT字管	200×75	1									1											
	二受T字管	200×100	1																	1			
	二受T字管	200×200																					
	継輪	200	1											1									
	GXライナ	200	4			1			1							1			1				
	受挿S仕切弁	200																					
	両受S仕切弁	200	1								1												
	仕切弁筐		1								1												
	G-Link	200	3				1				1										1		
	GX形接合材料	200	7								2	1		2			1			1			
	フランジ継手材	200	1		1																		
	ストップバルブ	200																					
	鋳鉄管布設工	200	57.0		0.41	0.04	1.62	0.67	0.04	3.81	0.67		0.47	2.61	0.25	35.0	0.04	0.41	10.0	0.04	0.41	0.50	
	区間	200	57.4		0.41	0.04	1.62	0.75	0.04	3.81	0.75	0.26	0.47	2.61	0.25	35.0	0.04	0.41	10.0	0.04	0.41	0.50	
	鋳鉄管切断工	200	3				1				1			1									
	継手工(直管)	200	11				1				1					7		2					
	継手工(異形管)	200	7									2	1		2			1			1		
継手工(G-Link)	200	3					1				1										1		
フランジ継手工	200	1		1																			
フランジ取外し工	200	1	1																				
仕切弁設置	200	1									1												
仕切弁筐設置		1									1												
仕切弁筐撤去		1	1																				
不排水バルブ設置工	200																						
土工①		5.0	0.5	0.41	0.04	1.62	0.75	0.04	1.61														
土工②		52.9							2.2	0.75	0.26	0.47	2.61	0.25	35.0	0.04	0.41	10.0	0.04	0.41	0.5		
土工④																							

余掘り

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

第1 管路	3-1		既設管接続①		3-6		-4-1																	
	番 号	合計	小計	19	20	21	22	23	24	25	26	26	27		不断水工法									
	記号入力			d20011GX	d200GX	dr200GX	d2200IGX	d20013GX	bs2002GX	d90200GX	d5200GX	d20011GX	d0200GX											
	口径			200	200	200	200×200	200	200	200	200	200	200		200									
	管種			甲切管	直管	ライナ	二受T字管	挿切管	受挿S仕切弁	曲管90°	曲管5°	甲切管	継輪		ストップバルブ									
	直管(DS種)	200	16	5	1	3						1												
	直管(D1種)	200																						
	曲管90°	200	3	1						1														
	曲管5°	200	3	1							1													
	短管2号	200	1																					
	1FT字管	200×75	1																					
	二受T字管	200×100	1																					
	二受T字管	200×200	1	1			1																	
	継輪	200	2	1									1											
	GXライナ	200	5	1		1																		
	受挿S仕切弁	200	1	1					1															
	両受S仕切弁	200	1																					
	仕切弁筐		2	1					1															
	G-Link	200	4	1			1																	
	GX形接合材料	200	12	5					1	1	1		2											
	フランジ継手材	200	1																					
	ストップバルブ	200	1	1											1									
	鋳鉄管布設工	200	79.6	22.6	2.4	15.0	0.04	0.64	2.0		0.666	0.82	0.82	0.25										
	区間	200	80.7	23.3	2.4	15.0	0.04	0.64	2.0	0.61	0.75	0.82	0.82	0.25										
	鋳鉄管切断工	200	8	5	1				1				1	2										
	継手工(直管)	200	16	5	1	3							1											
	継手工(異形管)	200	12	5					1	1	1		2											
	継手工(G-Link)	200	4	1			1																	
	フランジ継手工	200	1																					
	フランジ取外し工	200	1																					
	仕切弁設置	200	2	1					1															
	仕切弁筐設置		2	1					1															
	仕切弁筐撤去		1																					
	不断水バルブ設置工	200	1	1											1									
	土工①		10.3	5.4				0.6	0.61	0.75	0.82	0.82	0.25		1.5									
	土工②		72.4	19.5	2.40	15.0	0.04	0.64	1.4															
	土工④		2.5	2.5											2.45									

土工①(継輪より1.0m・防護Coからの離れ0.5m)
土工④(防護コンクリートの床掘延長2.45m)

ホリエチレンスリーブ工	200	79.6
埋設表示シート	200	80.7
管明示テープ	200	79.6
ローケーティングワイヤ	200	79.6

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

2-6

4-6

既設管接続
①

番 号		小計	第1管路	1	2	3	4	5	6	既設配管		既設											
記号入力			d2200iGX	d20013GX	bs2001GX	d20013GX	mpd200	hr200100	hs450100	mpp100													
口径			200×200	200	200	200	200	200×100	100(H450)	100		75											
管種			二受T字管	挿切管	両受S仕切弁	挿切管	効継手 P×D	EFLテューサ	Sァンド(片受)	効継手 P×P		仕切弁筐											
直管(DS種)	200																						
直管(DI種)	200																						
両受S仕切弁	200	1			1																		
G-Link	200	1			1																		
GX形接合材料	200	2	1		1																		
効継手 P×D	200	1					1																
EFLテューサ	200×100	1						1															
Sァンド(片受)	100(H450)	1							1														
鋳鉄管布設工	200	1.7	0.17	0.77		0.77																	
区間	200	2.0	0.17	0.77	0.26	0.77																	
鋳鉄管切断工	200	2		1		1																	
継手工(直管)	200																						
継手工(異形管)	200	2	1		1																		
継手工(G-Link)	200	1			1																		
メカ継手(DIP)	200	1					1																
仕切弁設置	200	1			1																		
仕切弁筐設置		2			1							1											
仕切弁筐撤去		1										1											
管布設	100	1.6						0.50	1.12														
区間	100	1.4						0.50	0.94														
1口継手	100	1							1														
2口継手	100																						
メカ継手(HPPE)	200	1					1																
メカ継手(HPPE)	100	1								1													
メカ継手取外し	100	1								1													
土工②		3.9	0.17	0.77	0.26	0.77		0.50	0.94	0.5													

余掘り

ポリエチレンスリーブ工	200	1.7	
埋設表示シート	200	3.4	2.0+1.4
管明示テープ	200	1.7	DIP
管明示テープ	100	1.6	HPPE
ローケーティングワイヤ	200	3.3	1.7+1.6

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

第2管路 (DIP)	番 号	合計	1-6	1-1	1-6	1-1	1-6	1-1	1-6	1-1	既設												
	記号入力		d2200100GX	ds10075GX	d7513GX	bs752GX	d7511GX	mpd75															
	口径		200×100	100×75	75	75	75	75															
	管種		二受T字管	挿受片落	挿切管	受挿S仕切弁	甲切管	効継手 P×D			仕切弁筐												
	直管(DS種)	75	1				1																
	直管(D1種)	75																					
	挿受片落	100×75	1	1																			
	受挿S仕切弁	75	1			1																	
	仕切弁筐		1			1																	
	効継手 P×D	75	1					1															
	G-Link	75	1			1																	
	GX形接合材料	100	1	1																			
	GX形接合材料	75	1	1																			
	鋳鉄管布設工	75	4.6	0.17	0.41	0.77		3.2															
	区間	75	5.0	0.17	0.41	0.77	0.49	3.2															
	鋳鉄管切断工	75	2		1			1															
	継手工(直管)	75	1					1															
	継手工(異形管)	100	1	1																			
	継手工(異形管)	75	1	1																			
	継手工(G-Link)	75	1			1																	
	メカ継手工	75	1					1															
	仕切弁設置	75	1			1																	
	仕切弁筐設置		1			1																	
	仕切弁筐撤去		1								1												
	土工①		3.0					3.0															
	土工②		2.0	0.17	0.41	0.77	0.49	0.2															

ポリエチレンスリーブ工	75	4.6
埋設表示シート	75	5.0
管明示テープ	75	4.6
ローディングワイヤ	75	4.6

第2管路 (HPPE)	番 号	合計	第2管路	1-2	10-2	1-1	第3管路	10-1	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21
	記号入力		mpd75	h7512	efs75	hf75	h7512	hs45075	hf75	h7511	htw75l	hf75	h7512	hr17550	hef50			
	口径		75	75	75	75	75	75(H450)	75	75	75×75	75	75	75×50	50			
	管種		効継手 P×D	乙切管	EFソケット	EF片受直管	乙切管	Sへント(片受)	EF片受直管	甲切管	EFチース(両受)	EF片受直管	乙切管	EFレデュース(片受)	EFフランジ			
	数量(本)EF付	75	12			1			6	1		4						
	数量(本)	75	1										1					
	EFソケット	75	1		1													
	Sへント(片受)	75(H450)	1					1										
	EFチース(両受)	75×75	1								1							
	EFレデュース(片受)	75×50	1											1				
	EFフランジ(片受)	50	1												1			
	管布設	75	65.4	3.2		5.03	1.7	1.11	30.18	0.8	0.08	20.12	2.8	0.34				
	区間	75	65.2	3.2		5.03	1.7	0.93	30.18	0.8	0.08	20.12	2.8	0.34				
	1口継手	75	14			1		1	6	1		4		1				
	2口継手	75	2		1						1							
	HPPE管切断	75	4	1			1			1			1					
	メカ接合	75	1	1														
	管布設	50	0.2												0.16			
	区間	50	0.2												0.16			
	1口継手	50	1												1			
	土工①		6.4	3.2		3.2												
	土工②		2.6			1.8	0.8											
	土工③		55.6			0.2	0.93	30.18	0.80	0.08	20.12	2.80	0.34	0.16				
	側溝下		0.7				0.72											

埋設表示シート	75	65.4
管明示テープ	75	65.2
管明示テープ	50	0.2
ローディングワイヤ	75	65.6

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

既設管接続②	番 号		合計	既設管	1	2	3	既設管															
	記号入力				mvv100	efs75	mvv10075	h7512															
	口径			75	100	75	100×75	75															
	管種			VP	効継手 V×V	VP	メカチーズ V×P	VP															
	数量(本)ブレーン	100	1.0			1.0																	
	効継手 V×V	100	1		1																		
	メカチーズ V×P	100×75	1				1																
	管布設	100	1.0			1.0																	
	区間	100	1.0			1.0																	
	VP管切断	100	3	1		1		1															
	メカ接合	100	4		2		2																
	土工②		2.0	0.5		1.0		0.5															

余掘り

余掘り

埋設表示シート	75	1.0
管明示テープ	75	1.0
ローケティングワイヤ	75	1.0

第3管路	番 号		合計	既設管接続②	2-2	2-1	3-1	4-1	2-3											第2管路		既設
	記号入力			mvv10075	h7512	hs45075	mpp75	hs75	h7511	hftw75l	h7511	hf75	h1175	hf75	h7511	h1175	hf75	h7512	efs75	hs75	efs75	htw75i
	口径			100×75	75	75(H450)	75	75	75	75×75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75×75
	管種			メカチーズ V×P	乙切管	SΛンド(片受)	効継手 P×P	挿し口付S仕切弁	甲切管	EF1Fチース(両受)	甲切管	EF片受直管	11Λンド(片受)	EF片受直管	甲切管	11Λンド(片受)	EF片受直管	乙切管	EFソケット	挿し口付S仕切弁	EFソケット	EFチース(両受)
	数量(本)EF付	75	15						1		1	2		4	4.2		3					
	数量(本)	75																				
	EFソケット	75	1																1			
	11Λンド(片受)	75	2										1			1						
	SΛンド(片受)	75(H450)	1			1																
	EF1Fチース(両受)	75×75	1							1												
	効継手 P×P	75	1				1															
	挿し口付S仕切弁	75	2					1												1		
	仕切弁筐		2					1												1		
	管布設	75	57.8		1.6	1.11		0.5	0.08	2.2	10.06	0.36	20.12	4.2	0.36	15.09	1.9				0.27	
	区間	75	59.2		1.6	0.93		0.77	0.5	0.08	2.2	10.06	0.36	20.12	4.2	0.36	15.09	1.9		0.77		0.27
	1口継手	75	15			1			1		1	2	1	4	1	1	3					
	2口継手	75	3							1									1		1	
	HPPE管切断	75	5		1				1		1				1			1				
	メカ接合	75	3	1			2															
	仕切弁設置	75	2					1												1		
	仕切弁筐設置		2					1												1		
	仕切弁筐撤去		2																			2
	土工③		58.5		0.9	0.93		0.77	0.5	0.08	2.2	10.06	0.36	20.12	4.2	0.36	15.09	1.9		0.77		0.27
	下越し		0.7		0.7																	

埋設表示シート	75	59.2
管明示テープ	75	57.8
ローケティングワイヤ	75	57.8

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

排泥①	番 号	設計書数量	既設管接続	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	17	18
	記号入力		df20075IGX	b75	i75	g75	g90L75	g75	g90L75	g75	g90L75
	口径		200×75	75	75	75	75	75	75	75	75
	管種		1FT字管	S仕切弁	合いフランジ	鋼管切管	90度エルボ	鋼管切管	90度エルボ	鋼管切管	90度エルボ
	GP数量(本)	75	1			1					
	S仕切弁、筐	75	1	1							
	LSP型フランジ継手材	75	1	1							
	フランジ継手材	75	1		1						
	合いフランジ	75	1		1						
	90度エルボ	75	6			1	1	1	1	1	1
	管布設	75	3.1		0.1	0.5	0.4	1.2	0.6	0.3	
	区間	75	2.3	0.24	0.1	0.5		1.2		0.3	
	鋼管切断	75	6		1	1	1	1	1	1	
	管ねじ切り	75	12		2	2	2	2	2	2	
	ねじ込接合	75	12		1	2	2	2	2	1	
	F接合	75	2	1	1						
	仕切弁・筐設置	75	1	1							
	土工は第1管路の床掘に含む										

排泥②	番 号	設計書数量	第2管路	2-1	2-2	2-3	2-4	17	18
	記号入力		hef50	b50	i50	g50	g90L50	g50	g90L50
	口径		50	50	50	50	50	50	50
	管種		EFフランジ	仕切弁	合いフランジ	鋼管切管	90度エルボ	鋼管切管	90度エルボ
	GP数量(本)	50	1			1			
	S仕切弁、筐	50	1	1					
	LSP型フランジ継手材	50	1	1					
	フランジ継手材	50	1		1				
	合いフランジ	50	1		1				
	90度エルボ	50	4			1	1	1	1
	管布設	50	1.8		0.7	0.2	0.6	0.3	
	区間	50	1.4	0.18	0.7	0.2		0.3	
	鋼管切断	50	4		1	1	1	1	
	管ねじ切り	50	8		2	2	2	2	
	ねじ込接合	50	8		1	2	2	1	
	F接合	50	2	1	1				
	仕切弁・筐設置	50	1	1					
	土工③		1.4	0.18	0.7	0.2		0.3	

排泥③	番 号	設計書数量	既設管接続	2-5	2-6	2-7	2-8	17	18
	記号入力		hftw10075i	b75	i75	g30	g90L50	g50	g90L50
	口径		100×75	75	75×50	50	50	50	50
	管種		EF1F(ス)両受	S仕切弁	異形合いフランジ	鋼管切管	90度エルボ	鋼管切管	90度エルボ
	GP数量(本)	50							
	S仕切弁、筐	75	1	1					
	LSP型フランジ継手材	75	1	1					
	フランジ継手材	75	1		1				
	異形合いフランジ	75×50	1		1				
	90度エルボ	50	4			1	1	1	1
	管布設	50	1.2		0.2	0.2	0.6	0.2	
	区間	50	0.8	0.24	0.2	0.2		0.2	
	鋼管切断	50	4		1	1	1	1	
	管ねじ切り	50	8		2	2	2	2	
	ねじ込接合	50	8		1	2	2	1	
	F接合	75	2	1	1				
	仕切弁・筐設置	75	1	1					
	土工③		0.8	0.24	0.2	0.2		0.2	

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

集計表	管種	管径	第1管路	既設管接続①	第2管路	既設管接続②	第3管路	排泥工①	排泥工②	排泥工③				合計
布設延長	DIP(m)	200	79.6	1.7										81.3
		75			4.6									4.6
	HPPE(m)	100		1.6										
		75			65.4		57.8							123.2
		50			0.2									0.2
	VP(m)	100				1.0								1.0
	GP(m)	75						3.1	1.8	1.2				6.1
	計		79.6	3.3	70.1	1.0	57.8	3.1	1.8	1.2				217.9

区間延長	DIP(m)	200	80.7	2.0										82.7
		75			5.0									5.0
	HPPE(m)	100		1.4										
		75			65.2		59.2							124.4
		50			0.2									0.2
	VP(m)	100				1.0								1.0
	GP(m)	75						2.3	1.4	0.8				4.6
	計		80.7	3.4	70.4	1.0	59.2	2.3	1.4	0.8				219.3

土工集計表	第1管路	既設管接続①	第2管路	既設管接続②	第3管路	排泥工①	排泥工②	排泥工③				計
土工①	10.3		9.4									19.7
土工②	72.4	3.9	4.6	2.0								82.9
土工③			55.6		58.5		1.4	0.8				116.3
土工④	2.5											2.5
下越し			0.7		0.7							1.4

土工集計表	給水工	仮設工②	仮設給水工									計
給水土工①	9.4											9.4
給水土工②	11.6											11.6
給水土工③	23.2											23.2
給水土工④	5.5											5.5
下越し	9.7											9.7
仮設土工①		4.5										4.5
仮設土工②			6.2									6.2

※給水土工④ 市道 19.2m、民地 4.0m

番号	長さ								残管	廃材重量 (t)
	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	0.1	0.5	0.4	1.2	0.6	0.3			0.90	
2	0.7	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	1.00	
3										
計									1.90	0.00

材料費一給水管復旧接続数量集計表(1/2)

水栓番号	口径	サドル分水栓				GP管	ホ [®] リエチレン管				PE金属継手												GPエルボ	GPソケット	GPシモク
		200mm			75mm						SKX-BS	直結ソケット				ロングエルボ [®]			耐震コア						
		40mm 個	25mm 個	20mm 個	13mm 個		40mm m	25mm m	20mm m	13mm m	40mm 個	25mm 個	20mm 個	20×13 個	13mm 個	25mm 個	20mm 個	13mm 個	25mm 個	20mm 個	13mm 個				
第一管路																									
199761	13mm			1					15.5				1				1				2				
250881	25mm		1				2.5				1				1			2							
251348	20mm			1				2.5				1				1			2						
199401	25mm		1				2.5				1				1			2							
510912	40mm	1				3.6				1											3	1	1		
第2管路																									
199753	13mm				1				2.0					1			1			2					
199745	13mm				1				2.0					1			1			2					
199621	13mm				1				2.0					1			1			2					
199583	13mm				1				4.0					1			1			2					
199613	13mm				1				2.0					1			1			2					
199591	13mm				1				4.0					1			1			2					
第3管路																									
231819	13mm				1				2.0					1			1			2					
199664	13mm				1				4.0					1			1			2					
199656	13mm				1				4.0					1			1			2					
199699	13mm				1				2.0					1			1			2					
199630	13mm				1				4.0					1			1			2					
199711	13mm				1				2.0					1			1			2					
199729	13mm				1				2.0					1			1			2					
199737	13mm				1				2.0					1			1			2					
合計		1	2	2	14	3.6	5.0	2.5	53.5	1	2	1	1	14	2	1	15	4	2	30	3	1	1		

材料費一給水管復旧接続数量集計表(2/2)

水栓番号	口径	伸縮止水W弁				量水器筐			
		40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm
		個	個	個	個	個	個	個	個
第一管路									
199761	13mm				1				1
250881	25mm		1				1		
251348	20mm			1				1	
199401	25mm		1				1		
510912	40mm	1				1			
第2管路									
199753	13mm				1				1
199745	13mm				1				1
199621	13mm				1				1
199583	13mm				1				1
199613	13mm				1				1
199591	13mm				1				1
第3管路									
231819	13mm				1				1
199664	13mm				1				1
199656	13mm				1				1
199699	13mm				1				1
199630	13mm				1				1
199711	13mm				1				1
199729	13mm				1				1
199737	13mm				1				1
合計		1	2	1	15	1	2	1	15

労務費一給水管復旧接続数量集計表(1/2)

水栓番号	口径	分水栓建込工				GP管	ホリエチレン管				ホリエチレン管継手工				PEP切断			GP 切断	GP ネジ切り	小口径鋼管ねじ込み工					
		200mm			75mm		40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	25mm	20mm	13mm			40mm	40mm	40mm	25mm	20mm	13mm
		40mm 箇所	25mm 箇所	20mm 箇所																					
第一管路																									
199761	13mm			1					15.5				2				1						1		
250881	25mm		1				2.5				2			1						1					
251348	20mm			1				2.5			2				1						1				
199401	25mm		1				2.5			2				1						1					
510912	40mm	1				3.6				1							4	7	9						
第2管路																									
199753	13mm				1				2.0				2				1					1			
199745	13mm				1				2.0				2				1					1			
199621	13mm				1				2.0				2				1					1			
199583	13mm				1				4.0				2				1					1			
199613	13mm				1				2.0				2				1					1			
199591	13mm				1				4.0				2				1					1			
第3管路																									
231819	13mm				1				2.0				2				1					1			
199664	13mm				1				4.0				2				1					1			
199656	13mm				1				4.0				2				1					1			
199699	13mm				1				2.0				2				1					1			
199630	13mm				1				4.0				2				1					1			
199711	13mm				1				2.0				2				1					1			
199729	13mm				1				2.0				2				1					1			
199737	13mm				1				2.0				2				1					1			
合計		1	2	2	14	3.6	5.0	2.5	53.5	1	4	2	30	2	1	15	4	7	9	2	1	15			

労務費一給水管復旧接続数量集計表(2/2)

水栓番号	口径	伸縮止水W弁設置工				量水器筐設置工				給水土工						防食テープ	GPネジ切り
		40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	①	②	③市道	③民地	④	側溝下	40mm	40mm
		個	個	個	個	個	個	個	個	m	m	m	m	m	m	箇所	箇所
第一管路																	
199761	13mm				1				1	9.4	4.7		0.5		0.7		15.5
250881	25mm		1				1				1.5		0.5		0.5		2.5
251348	20mm			1				1			1.5			0.5	0.5		2.5
199401	25mm		1				1				1.5		0.5		0.5		2.5
510912	40mm	1				1					2.4		0.5		0.5	3.6	3.6
第2管路																	
199753	13mm				1				1			0.8		0.5	0.5		2.0
199745	13mm				1				1			0.8		0.5	0.5		2.0
199621	13mm				1				1			0.8		0.5	0.5		2.0
199583	13mm				1				1			2.4		0.5	0.5		4.0
199613	13mm				1				1			0.8		0.5	0.5		2.0
199591	13mm				1				1			2.4	0.5		0.5		4.0
第3管路																	
231819	13mm				1				1			0.8	0.5		0.5		2.0
199664	13mm				1				1			2.4	0.5		0.5		4.0
199656	13mm				1				1			2.4		0.5	0.5		4.0
199699	13mm				1				1			0.8		0.5	0.5		2.0
199630	13mm				1				1			2.4		0.5	0.5		4.0
199711	13mm				1				1			0.8		0.5	0.5		2.0
199729	13mm				1				1			0.8		0.5	0.5		2.0
199737	13mm				1				1			0.8	0.5		0.5		2.0
合計		1	2	1	15	1	2	1	15	9.4	11.6	19.2	4	5.5	9.7	3.6	64.6

仮設配管調書

市道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

仮設配水管①（リース）

SUS 80

番 号		合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	給水分岐	12	13	14	15	16	17	18	19	20
記号入力			STN80	SL9080	SUU80	SF1080	SU80	ST80×50L	SR80×50	SUU50	STN50		ST80×50I	STN50								
口径			80A	80A	80A	80A	80A	80×50AL	80×50A	50A	50A		80×50AI	50A								
資材			ネジ	90° エルボ	受け×受け	フレキL=1.0	直管	チース	レデューサ	受け×受け	ネジ		チース	ネジ								
4m	80A																					
2m	80A	5					5															
1m	80A																					
0.5m	80A																					
0.3m	80A																					
レデューサ	80×50A	1							1													
80Aフレキ管	80A	1				1																
チース	80×50A	1						1														
90L	80A	1		1																		
ネジ	80A	1	1																			
ネジ	50A	2									1			1								
受け×受け	80A	1			1																	
受け×受け	50A	1								1												
管布設	80A	11.9	0.20	0.282	0.016	1.0	10.0	0.226	0.2													
区間	80A	11.6		0.141	0.016	1.0	10.0	0.226	0.193													
管布設	50A	0.5								0.016	0.202		0.078	0.202								
区間	50A	0.2								0.016	0.202											
グロージョイント継手	80A	10		1	2	1	5	1														
グロージョイント継手	50A	3								2				1								
ねじ込み工	80A	1	1																			

レンタル管運搬費		
口径	80A	備考
延長	12.4	
4t車 往復	1台	(320m分)
10t車 往復		(640m分)

管延長割出表

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

仮設工①	番 号		設計数量	レンタル管	1	2	3	4	5	6	7	8
	記号入力				pems50	pep50	pe90I50	peT5025	peT5020	peos50	HI50	
	口径			50A	50	50	50	50×25	50×20	50	50	
	管種			ネジ	Pメネジソケット	PEP管	PE90° エルボ	P連径チーズ	P連径チーズ	PEオスソケット	スリースハルブ	
	PEP管	50	49.0			49.0						
	Pメネジソケット	50	1		1							
	PE90° エルボ	50	2				2					
	P連径チーズ	50×25	2					2				
	P連径チーズ	50×20	1						1			
	PEオスソケット	50	1							1		
	スリースハルブ	50	1								1	
	管布設	50	49.0			49.0						
	区間	50	49.0			49.0						
仮設工②	PEP継手	50	12		1		4	4	2	1		
	PEP管切断	50	6				2	2	1	1		
	ねじ込接合	50	2		1					1		
	ねじ込接合	50	2		1					1		

仮設工③	番 号		設計数量	仮設工②	1	2	3	4	5	6	7	8
	記号入力			peS5040	pep40	peT4013	pe90I40	peos40	HI50			
	口径			50×40	40	40×13	40	40	50			
	管種			P連径ソケット	PEP管	PE連径チーズ	PE90° エルボ	PEオスソケット	スリースハルブ			
	PEP管	40	117.5		117.5							
	PE連径チーズ	40×13	7			7						
	PE90° エルボ	40	2				2					
	Pメネジソケット	40	1					1				
	スリースハルブ	40	1						1			
	管布設	40	117.5		117.5							
	区間	40	117.5		117.5							
	PEP継手	40	20	1		14	4	1				
	PEP管切断	40	10			7	2	1				
	ねじ込接合	40	1					1				

仮設工②	番 号		設計数量	1	2	3	4	5	6	7	8	
	記号入力			k14410050	petks50	pep50	pe90I50	peT5040	peS5040			
	口径			100×50	50	50	50	50×40	50×40			
	管種			サドル分水栓	P直結ソケット	PEP管	PE90° エルボ	P連径チーズ	P連径ソケット			
	PEP管	50	10.5			10.5						
	サドル分水栓	100×50	1	1								
	P直結ソケット	50	1		1							
	PE90° エルボ	50	3				3					
	P連径チーズ	50×40	1					1				
	P連径ソケット	50×40	1						1			
	管布設	50	10.5			10.5						
	区間	50	10.5			10.5						
	PEP継手	50	10		1		6	2	1			
仮設土工①	PEP管切断	50	5				3	1	1			
	ねじ込接合	50	1		1							
	サドル建込み工	100×50	1	1								
	仮設土工①		4.5			4.5						

仮設工④	番 号		設計数量	仮設工②	1	2	3	4	5	6	7	8
	記号入力			peT5040	pep40	pe90I40	peT4013	peos40	HI50			
	口径			50×40	40	40	40×13	40	50			
	管種			P連径チーズ	PEP管	PE90° エルボ	PE連径チーズ	PEオスソケット	スリースハルブ			
	PEP管	40	72.5		72.5							
	PE90° エルボ	40	2			2						
	PE連径チーズ	40×13	6				6					
	Pメネジソケット	40	1					1				
	スリースハルブ	40	1						1			
	管布設	40	72.5		72.5							
	区間	40	72.5		72.5							
	PEP継手	40	18	1		4	12	1				
	PEP管切断	40	9			2	6	1				
	ねじ込接合	40	1					1				

仮設給水管接続数量集計表

【資材】 (1/2)

本管	口径	件数	鋼管					鋼管継手															ポリ塩化管					ポリ管継手																				
								ソケット		異径ブッシング 50A			異径ソケット 40A			エルボ		異径エルボ 20A			異径エルボ 25A							オネジ付ソケット					メネジ付ソケット					90° エルボ										
			50	40	25	20	15	50	40	40	25	20	15		25	20	15	50	20				15				15	50	40	25	20	13	50	40	25	20	13	50	40	25	20	13	50	40	25	20	13	
			m	m	m	m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	m	m	m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	
SUS 80A	50mm	1							1							1										2					3									2								
PEP φ 50	25mm	2																								4					4										4							
PEP φ 50	20mm	1																										2				2									2							
PEP φ 40	13mm	17																												34					34										34			
PEP φ 40	13mm	2																												4					4										4			
計									1							1										2	4	2	38		3	4	2	38								2	4	2	38			

【資材】 (2/2)

本管	口径	件数	ポリ管継手																				ゲートバルブ					放水部																							
			チーズ（分岐13）					90° ロングエルボ					SKXメーター用ソケット					SKXメーター用フランジ										ポリ配管				オネジ付ソケット				90° エルボ				ゲートバルブ											
			50	40	25	20	13	50	40	25	20	13	50	40	25	20	13	50	40	25	20	13	50	40	25	20	15					13					13					13					15				
			個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個					m					個				個				個				個		
SUS 80A	50mm	1		1									1										1								1					2					2					1					
PEP φ 50	25mm	2			2						2													2							2					4					4					2					
PEP φ 50	20mm	1				1						1													1						1					2					2					1					
PEP φ 40	13mm	17					17						17														17					17					34					34					17				
PEP φ 40	13mm	2					2						2													2					2					4					4					2					
計				1	2	1	19				2	1	19		1									1	2	1	19					23					46					46					23				

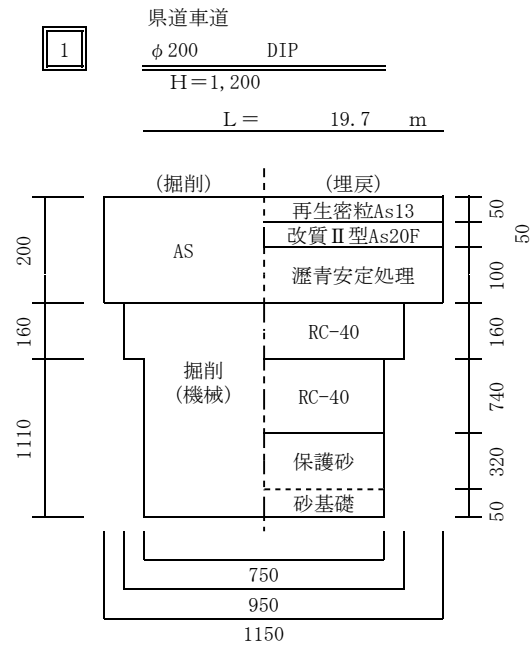
仮設給水管接続数量集計表

【労務】

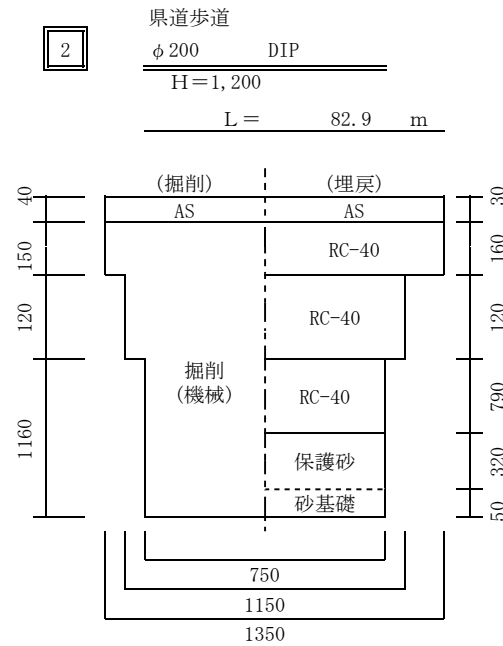
口径	本管		鋼管据付工					鋼管切断					鋼管ねじ切り					鋼管ねじ込み						ポリ管据付工						ポリ管継手工						ポリ管切断工						仮設 土工②
																		給水部					放水	給水部					放水	給水部					放水	給水部					放水	
			50	40	25	20	15	50	40	25	20	15	50	40	25	20	15	50	40	25	20	15	15	50	40	25	20	13	13	50	40	25	20	13	13	50	40	25	20	13	13	
			m	m	m	m	m	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	m	m	m	m	m	m	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	m
SUS 80A	50mm	1														2	4				2		2				1		10				7		5			4				
PEPφ50	25mm	2																6			4			4			2			20			14			10			8			
PEPφ50	20mm	1																		3		2			2		1				10		7				5		4			
PEPφ40	13mm	17																			51	34				34	17					170	119					85	68			
PEPφ40	13mm	2																			6	4				4	2					20	14					10	8	6.2		
																2	4	6	3	57	46		2	4	2	38	23		10	20	10	190	161		5	10	5	95	92	6.2		

配水管土工断面図

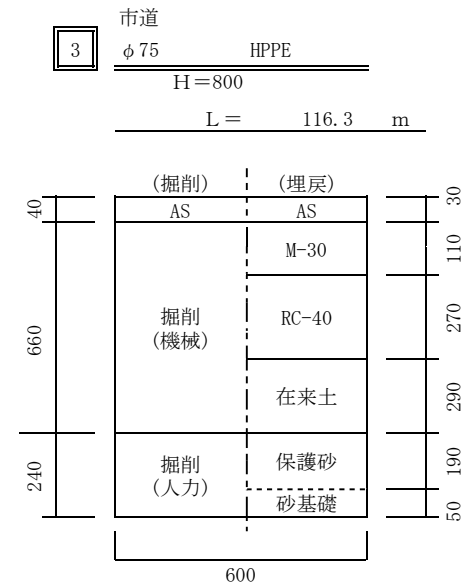
県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事



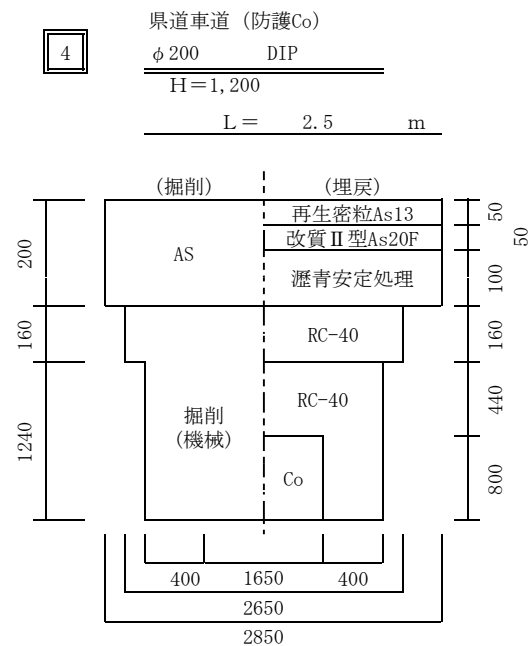
掘削	機械	19.39	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.74	m ³
	砂保護	3.98	m ³
	在来土 (良質)		m ³
	RC-40	13.92	m ³
残土運搬		19.39	m ³
路盤	安定処理 (t=10cm)	22.66	m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
	13 (t=5cm)	22.66	m ²
	改質Ⅱ型20F (t=5cm)	22.66	m ²
舗装版	切断 15cm以下		m
	切断 15～30cm	39.40	m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	粉碎掘削	22.66	m ²
	運搬	4.53	m ³
	処分	10.65	t



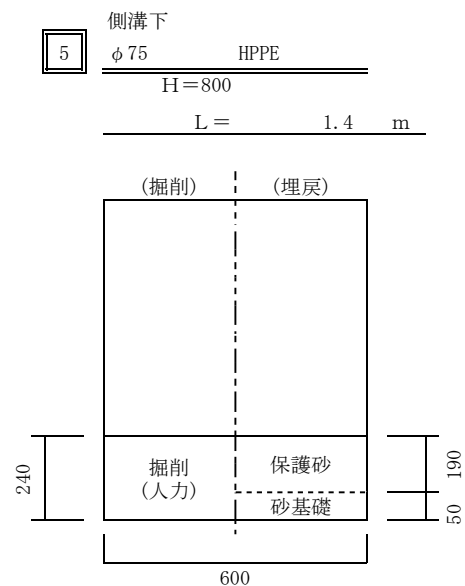
掘削	機械	100.35	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	3.11	m ³
	砂保護	16.74	m ³
	在来土 (良質)		m ³
	RC-40	60.56	m ³
残土運搬		100.35	m ³
路盤	安定処理 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
	RC-40 (t=16cm)	111.92	m ²
仮舗装	13 (t=3cm)	111.92	m ²
	13 (t=5cm)		m ²
	改質Ⅱ型20F (t=5cm)		m ²
舗装版	切断 15cm以下	165.80	m
	切断 15～30cm		m
	掘削 (10cm以下)	111.92	m ²
	粉碎掘削		m ²
	運搬	4.48	m ³
	処分	10.53	t



掘削	機械	46.05	m ³
	人力	16.75	m ³
埋戻し	砂基礎	3.49	m ³
	砂保護	12.52	m ³
	在来土 (良質)	20.24	m ³
	RC-40	18.84	m ³
残土運搬		42.56	m ³
路盤	安定処理 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	69.78	m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)	69.78	m ²
	13 (t=5cm)		m ²
	改質Ⅱ型20F (t=5cm)		m ²
舗装版	切断 15cm以下	232.60	m
	切断 15～30cm		m
	掘削 (10cm以下)	69.78	m ²
	粉碎掘削		m ²
	運搬	2.79	m ³
	処分	6.56	t



掘 削	機械	6. 18	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎		m ³
	砂保護		m ³
	在来土（良質）		m ³
	RC-40	5. 36	m ³
残土運搬		6. 18	m ³
路 盤	安定処理 (t=10cm)	7. 13	m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
	13 (t=5cm)	7. 13	m ²
舗装	改質II型20F (t=5cm)	7. 13	m ²
舗装版	切断 15cm以下		m
	切断 15～30cm	5. 00	m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	粉碎掘削	7. 13	m ²
	運搬	1. 43	m ³
	処分	3. 36	t



掘 削	機械		m ³
	人力	0. 20	m ³
埋戻し	砂基礎	0. 04	m ³
	砂保護	0. 15	m ³
	在来土（良質）		m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		0. 20	m ³
路 盤	安定処理 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
	13 (t=5cm)		m ²
舗装	改質II型20F (t=5cm)		m ³
舗装版	切断 15cm以下		m
	切断 15～30cm		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	粉碎掘削		m ³
	運搬		m ³
	処分		t

掘 削	機械	171. 97	m ³	170
	人力	16. 95	m ³	17
埋戻し	砂基礎	7. 38	m ³	41
	砂保護	33. 39	m ³	20
	在来土（良質）	20. 24	m ³	99
	RC-40	98. 68	m ³	169
残土運搬		168. 68	m ³	30
路 盤	安定処理 (t=10cm)	29. 79	m ²	70
	M-30 (t=10cm)		m ²	112
	M-30 (t=11cm)	69. 78	m ²	
	RC-40 (t=16cm)	111. 92	m ²	
仮舗装	13 (t=3cm)	181. 70	m ²	
	13 (t=5cm)	29. 79	m ²	
舗装	改質II型20F (t=5cm)	29. 79	m ²	
舗装版	切断 15cm以下	398. 40	m	
	切断 15～30cm	44. 40	m	
	掘削 (10cm以下)	181. 70	m ²	
	粉碎掘削	29. 79	m ³	
	運搬	13. 23	m ³	
	処分	31. 10	t	

舗装工
数量計算書

給水管土工断面図

県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

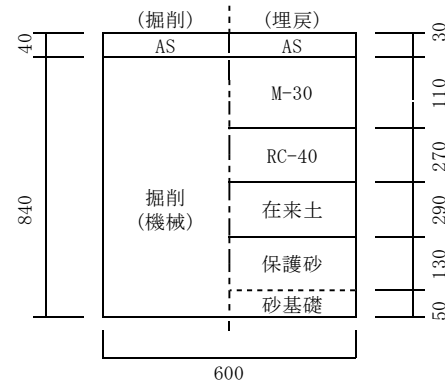
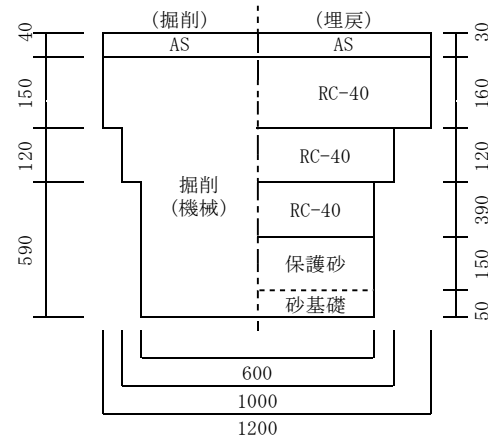
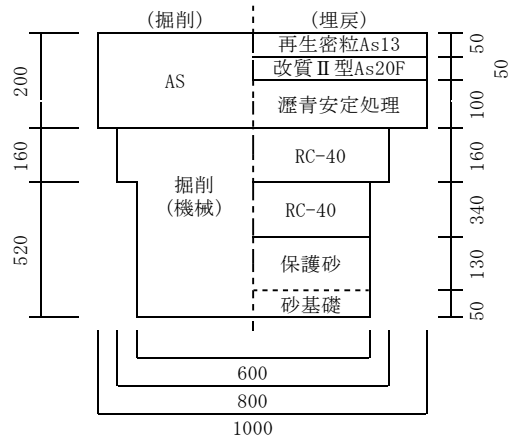
1

$$\overline{H} = 800$$

2

H = 800

3

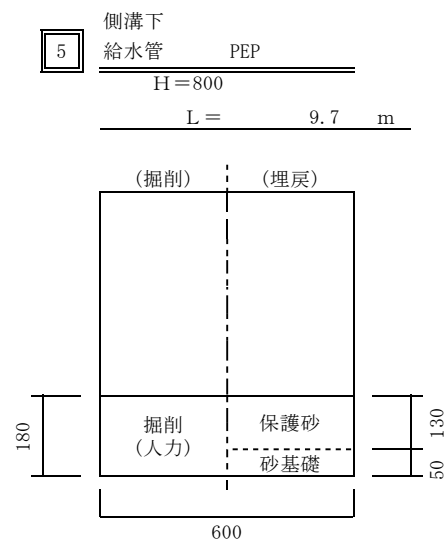
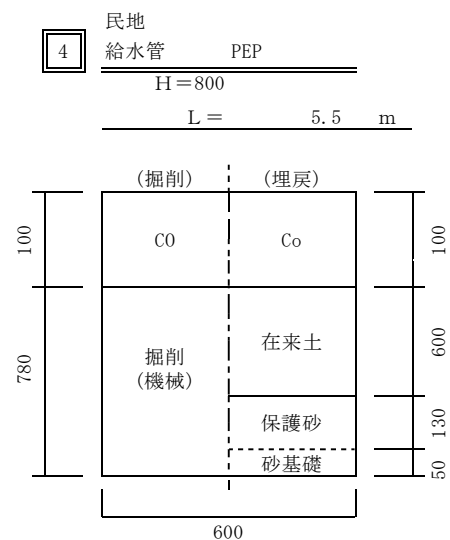
$$\overline{H} = 800$$


掘 削	機械	4.14	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.28	m ³
	砂保護	0.73	m ³
	在来土（良質）		m ³
	RC-40	3.12	m ³
残土運搬		4.14	m ³
路 盤	安定処理 (t=10cm)	9.40	m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
	13 (t=5cm)	9.40	m ²
舗装	改質Ⅱ型20F (t=5cm)	9.40	m ²
舗装版	切断 15cm以下		m
	切断 15~30cm	18.80	m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	粉碎掘削	9.40	m ³
	運搬	1.88	m ³
	処分	4.42	t

掘 削	機械	7.59	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.35	m ³
	砂保護	1.02	m ³
	在来土（良質）		m ³
	RC-40	4.10	m ³
残土運搬		7.59	m ³
路 盤	安定処理(t=10cm)		m ²
	M-30(t=10cm)		m ²
	M-30(t=11cm)		m ²
	RC-40(t=16cm)	13.92	m ²
仮舗装	13(t=3cm)	13.92	m ²
	13(t=5cm)		m ²
舗装	改質Ⅱ型20F(t=5cm)		m ²
舗装版	切断 15cm以下	23.20	m
	切断 15～30cm		m
	掘削(10cm以下)	13.92	m ²
	粉碎掘削		m ²
	運搬	0.56	m ³
	処分	1.32	t

掘 削	機械	11.69	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.70	m ³
	砂保護	1.79	m ³
	在来土 (良質)	4.04	m ³
	RC-40	3.76	m ³
残土運搬		7.65	m ³
路 盤	安定処理 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	13.92	m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)	13.92	m ²
	13 (t=5cm)		m ²
舗装	改質Ⅱ型20F (t=5cm)		m ³
市道 AS	切断 15cm以下	38.40	m
	切断 15~30cm		m
	掘削 (10cm以下)	11.52	m ²
	粉碎掘削		m ³
	運搬	0.46	m ³
	処分	1.08	t

民地 AS	切断	舗装工 数量計算書	m
	取壊し		m ²
	運搬		m ³
	処分		t



合 計

掘 削	機械	2.57	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.17	m ³
	砂保護	0.43	m ³
	在来土（良質）	1.98	m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		0.59	m ³
路 盤	安定処理 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
	13 (t=5cm)		m ²
舗装	改質Ⅱ型20F (t=5cm)		m ²
AS	切断 15cm以下		m
	切断 15～30cm		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	粉碎掘削		m ³
	運搬		m ³
	処分		t

掘 削	機械		m ³
	人力	1.05	m ³
埋戻し	砂基礎	0.29	m ³
	砂保護	0.75	m ³
	在来土（良質）		m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		1.05	m ³
路 盤	安定処理 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
	RC-40 (t=16cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
	13 (t=5cm)		m ²
舗装	改質Ⅱ型20F (t=5cm)		m ²
AS	切断 15cm以下		m
	切断 15～30cm		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	粉碎掘削		m ³
	運搬		m ³
	処分		t

掘 削	機械	25.99	m ³
	人力	1.05	m ³
埋戻し	砂基礎	1.79	m ³
	砂保護	4.72	m ³
	在来土（良質）	6.02	m ³
	RC-40	10.98	m ³
残土運搬		21.02	m ³
路 盤	安定処理 (t=10cm)	9.40	m ²
	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	13.92	m ²
	RC-40 (t=16cm)	13.92	m ²
仮舗装	13 (t=3cm)	27.84	m ²
	13 (t=5cm)	9.40	m ²
舗装	改質Ⅱ型20F (t=5cm)	9.40	m ²
AS	切断 15cm以下	61.60	m
	切断 15～30cm	18.80	m
	掘削 (10cm以下)	25.44	m ²
	粉碎掘削	9.40	m ³
	運搬	2.90	m ³
	処分	6.82	t

26

1

7

6

11

21

9

14

14

舗装工

数量計算書

民地C0	切断		m
	取壊し		m ²
	運搬		m ³
	処分		t

舗装工
数量計算書

仮設管土工断面図

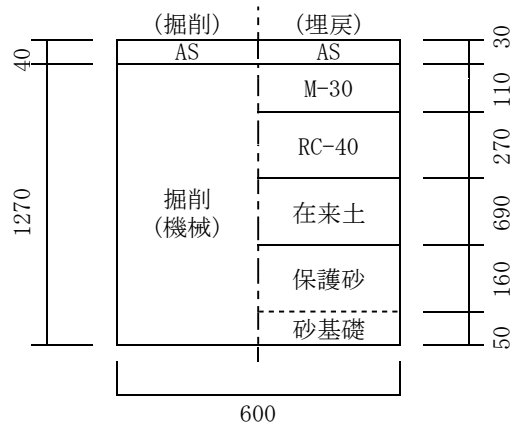
県道石浦陣屋下切線他配水管布設替工事

1

仮設管 PEP

H=1,200

L = 4.5 m

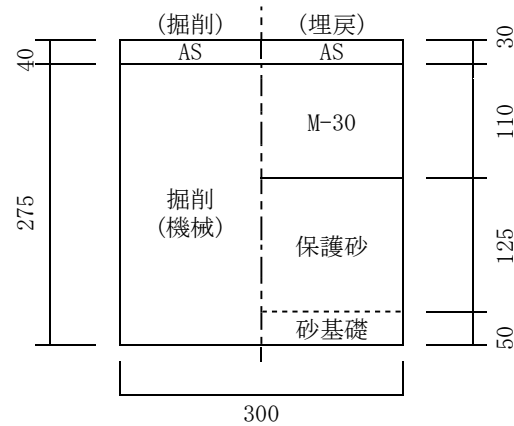


2

仮設管 PEP

H=240

L = 6.2 m



合 計

掘 削	機械	3.43	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.14	m ³
	砂保護	0.42	m ³
	在来土 (良質)	1.86	m ³
	RC-40	0.73	m ³
残土運搬		1.57	m ³
路 盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	2.70	m ²
仮舗装		13 (t=3cm)	m ²
AS	切断 15cm以下	9.00	m
	掘削 (10cm以下)	2.70	m ²
	運搬	0.11	m ³
	処分	0.26	t

掘 削	機械	0.51	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.09	m ³
	砂保護	0.23	m ³
	在来土 (良質)		m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		0.51	m ³
路 盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	1.86	m ²
仮舗装		13 (t=3cm)	m ²
AS	切断 15cm以下	12.40	m
	掘削 (10cm以下)	1.86	m ²
	運搬	0.07	m ³
	処分	0.16	t

掘 削	機械	3.94	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.23	m ³
	砂保護	0.65	m ³
	在来土 (良質)	1.86	m ³
	RC-40	0.73	m ³
残土運搬		2.08	m ³
路 盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	4.56	m ²
仮舗装		13 (t=3cm)	m ²
AS	切断 15cm以下	21.40	m
	掘削 (10cm以下)	4.56	m ²
	運搬	0.18	m ³
	処分	0.42	t

舗装工
数量計算書

4
1
2
1
2
5

簡易建込土留賃料計算

土留規格	路線延長	深さ	使用長	使用面積	全体面積	供用日数	供用日当り賃料	賃料	単位当り修理費損耗費	使用回数	補正率	補正修理費損耗費	修理費損耗費
	L	h	l	A	ΣA	D	k	K	s	n	r	s r	S
				$h * l * 2$	$L * h * 2$			$A * D * k$	$\Sigma A / \max A$		$(n+1) / 2$	$s * r$	$\max A * sr$
	m	m	m	m ²	m ²	日	円/日・m ²	円	円/m ²	回		円/m ²	円
1.5 ≤ H ≤ 3.5	2.500	1.60	2.500	8.0	8.0	0.8	110	704	260	1.0	1.0	260	2,080
			0.000	0.0	0.0								
			0.000	0.0	0.0								
	H=1.60簡易建込簡易土留賃料							704					
			0.000	0.0	0.0								
			0.000	0.0	0.0								
			0.000	0.0	0.0								
								0					
			0.000	0.0	0.0								
			0.000	0.0	0.0								
			0.000	0.0	0.0								
								0					
			0.000	0.0	0.0								
			0.000	0.0	0.0								
			0.000	0.0	0.0								
								0					
採用値				8.0	8.0								

■建込簡易土留の積上げ運搬費

項 目	往 路		復 路	
建込簡易土留め				
H=2.0m 掘削幅3m未満	L= 2.5	1.000 t	L= 2.5	1.000 t
H=2.5m "				
H=3.0m "				
H=3.5m "				
H=4.0m "				
合計		1.000 t		1.000 t

※土留材は、最長の土留材の運搬費を計上する。

舗装復旧工事

数量計算書1/2

種 目 ・ 材 料	略 図	計 算 式	数 量	単位
(車道As)				
As舗装版切断 (1次)	t=15cm以下 土工数量より	398.4+61.6+21.4 =	481.4	m
As舗装版切断 (2次)	t=15cm以下(第1管路) 図面より	3.0+1.0+9.0+4.0+0.5+14.2+2.7+2.2×2 =	38.8	m
As舗装版切断 (2次)	t=15cm以下(第2管路) 図面より	2.2×2+34.5+0.2+22.2+1.55×4 =	67.5	m
As舗装版切断 (2次)	t=15cm以下(第3管路) 図面より	2.6+2.0×2+56.2+1.6×6 =	72.4	m
		計 =	660	m
As舗装版切断 (1次)	t=15～30cm 土工数量より	44.4+18.8 =	60	m
舗装版直接掘削・積込	t=4cm 県道歩道 面積計算書より	192.2 =	192.2	m2
舗装版直接掘削・積込	t=4cm 市道 面積計算書より	194.2 =	194.2	m2
仮舗装版直接掘削・積込	0cmを超え10cm以下 t=3cm 土工数量より	181.7+27.84+4.56 =	214.1	m2
		計 =	600	m2
舗装版直接掘削・積込	20cm以下 t=20cm 土工数量より	29.79+9.4 =	40	m2
As殻運搬工	DT4t	192.2×0.04+194.2×0.04+214.1×0.03+40×0.2 =	30	m3
As殻処分量		30.0*2.35 =	71	t
機械掘削 (すきとり)	土工数量より	(69.78+111.92+13.92+13.92+4.56)*0.01 =	2.0	m3
残土運搬工	DT4t	(69.78+111.92+13.92+13.92+4.56)*0.01 =	2.0	m3
残土処分費		2.0 =	2.0	m3
不陸整正工	補足材あり t=3cm	192.2+194.2+40-(69.78+111.92+13.92+13.92+4.56) =	212	m2
As舗装工	改質Ⅱ型As(20F) t=5cm 土工数量より	29.79+9.4 =	39	m2
As舗装工 (県道車道)	改質Ⅱ型As(20F) t=5cm 面積計算書より オーバーレイ工	64.0 =	64	m2
As舗装工 (県道歩道)	再生密粒度As(13F) t=4cm 面積計算書より	192.2 =	192	m2
As舗装工 (市道)	再生密粒度As(13F) t=4cm 面積計算書より	194.2 =	194	m2
As仮舗装工	再生密粒度As(13) t=5cm 土工数量より	29.79+9.4 =	39	m2
As仮舗装工	再生密粒度As(13) t=3cm 土工数量より	181.7+27.84+4.56 =	214	m2

数量計算書2/2

[illegible]

県道歩道

舗装面積計算書

測 点	点間距離	本復旧工				摘 要
		距 離	幅	平均幅	面 積	
第1管路						
No.0-6.1			3.00			
No.0+8.7	2.6	2.6	2.15	2.575	6.7	
No.1	11.3	11.3	2.15	2.150	24.3	
No.2	20.0	20.0	2.15	2.150	43.0	
No.2+4.5	4.5	4.5	2.45	2.300	10.4	
No.2+11.0	6.5	6.5	3.40	2.925	19.0	
No.2+11.0			2.40			
No.3	9.0	9.0	2.40	2.400	21.6	
No.3+4.0	4.0	4.000	2.40	2.400	9.6	
No.3+4.0			2.90			
No.3+5.3	1.3	1.300	3.20	3.050	4.0	
No.3+19.5	14.2	14.200	2.70	2.950	41.9	
第1管路 分水復旧			1.40			
点間距離 2.2m	2.2	2.200	1.40	1.400	3.1	
第2管路						
No.0-2.92			1.55			
No.0-0.72	2.2	2.200	1.55	1.550	3.4	
第3管路						
No.0-2.7			2.60			
No.0-0.7	2.0	2.000	2.60	2.600	5.2	
小 計	79.8	79.8			192.2	

市道

舗装面積計算書

測 点	点間距離	本復旧工				摘 要
		距 離	幅	平均幅	面 積	
第2管路						
No.0			1.75			
No.1	20.0	20.0	1.75	1.750	35.0	
No.1+14.5	14.5	14.5	1.75	1.750	25.4	
No.1+14.5			1.55			
No.2	5.5	5.5	1.55	1.550	8.5	
No.2+16.7	16.7	16.7	1.55	1.550	25.9	
第2管路 分水(市道部)			1.20			
点間距離 1.55m × 2	3.1	3.1	1.20	1.200	3.7	
第3管路						
No.0			1.60			
No.1	20.0	20.0	1.60	1.600	32.0	
No.2	20.0	20.0	1.60	1.600	32.0	
No.2+16.2	16.2	16.2	1.60	1.600	25.9	
第3管路 分水(市道部)			1.20			
点間距離 1.6m × 3	4.8	4.8	1.20	1.200	5.8	
小 計	120.8	120.8			194.2	

県道車道(オーバーレイ) 舗 装 面 積 計 算 書

測 点	点間距離	本復旧工				摘 要
		距 離	幅	平均幅	面 積	
第1管路			3.20			
点間距離 4.1m+7.2m	11.3	11.3	3.20	3.200	36.2	
第1管路 分水			1.40			
点間距離 9.4m	9.4	9.4	1.40	1.400	13.2	
第2管路						
No.0-12.76			1.55			
No.0-3.36	9.4	9.4	1.55	1.550	14.6	
小 計	30.1	30.1			64.0	

民地復旧工事

数量計算書

種 目 ・ 材 料	略 図	計 算 式	数 量	単位
(給水As)				
As舗装版切断 (1次)	t=15cm以下 図面より	$(0.5 \times 2 + 0.6) \times 8 =$	12.8	m
As舗装版切断 (2次)	t=15cm以下 図面より	$(0.8 \times 2 + 1.2) \times 8 =$	22.4	m
		計 =	40	m
舗装版直接掘削・積込	0cmを超え10cm以下 t=4cm	$1.2 \times 0.8 \times 8 =$	7.7	m2
仮舗装版直接掘削・積込	0cmを超え10cm以下 t=3cm	$0.5 \times 0.6 \times 8 =$	2.4	m2
		計 =	10	m2
As殻運搬工	DT4t	$7.7 \times 0.04 + 2.4 \times 0.03 =$	0.4	m3
As殻処分量		$0.4 \times 2.35 =$	0.9	t
不陸整正工	補足材あり t=3cm	$(1.2 \times 0.8 - 0.6 \times 0.5) \times 8 =$	5	m2
As舗装工	再生密粒度As(13F) t=4cm 図面より	$1.2 \times 0.8 \times 8 =$	8	m2
As仮舗装工	再生密粒度As(13) t=3cm 図面より	$0.5 \times 0.6 \times 8 =$	2	m2
(民地復旧Co)18件				
Co舗装版切断 (1次)	t=15cm以下 図面より	$(0.5 \times 2 + 0.6) \times 11 =$	18	m
Co舗装版切断 (2次)	t=15cm以下 図面より	$(0.8 \times 2 + 1.2) \times 11 =$	31	m
		計 =	50	m
構造物取壊し工(Co)	無筋構造物	$0.8 \times 1.2 \times 0.1 \times 11 =$	1	m3
Co殻運搬工	DT2t	$1.0 =$	1	m3
Co殻処分量		$1.0 \times 2.35 =$	2	t
コンクリート復旧工	t=10cm 人力打設 18-8-25 WC≦60	$0.8 \times 1.2 \times 0.1 \times 11 =$	1	m3
溶接金網	線径5.0 網目150×150mm	$0.8 \times 1.2 \times 11 =$	11	m2
金ゴテ仕上げ	床、高炉	$11.0 =$	11	m2

作業日数計算書

名 称		単位	日当たり 標準作業量	3人配置		備 考	
				作業量	作業日数		
管布設							
	DIP据付(200)	m	41.1	80.5	2.0	必携P50	10/1.41*5.8
	DIP据付(75)	m	47.9	4.8	0.1		10/1.21*5.8
	GX継手直管(200)	口	16.7	16	1.0	必携P56	1/0.06
	GX継手直管(200)異形管	口	14.3	13	0.9	必携P56	1/0.07
	GX継手直管(100以下)	口	20	3			1/0.05
	GX継手異形管(200)G-Link	口	8.9	3	0.3		1/(0.07*1.6)
	GX継手異形管(100)G-Link	口	12.5	1			1/(0.05*1.6)
	DIP管切断(200)	口	20	10	0.5	必携P90	1/0.05
	DIP管切断(100以下)	口	33.3	2	0.1		1/0.03
	ポリエチレンスリーブ(200)	口	232.6	85.3	0.4	必携P53	100/0.43
	仕切弁(200)	基	10.2	3	0.3	必携P94	1/(0.57/5.8)
	仕切弁(100以下)	基	14.5	6	0.4	必携P94	1/(0.40/5.8)
	仕切弁ボックス	基	12.5	10	0.8		
	VP据付(100)	m	83.3	1		必携P82	10/0.12
	HPPE据付(100)	m	83.3	1.6		必携P82	10/0.12
	HPPE据付(50, 75)	m	100	123	1.2		10/0.10
	HPPE1口接合(100)	口	20.4	1			1/(0.07*0.7)
	HPPE1口接合(75)	口	28.6	29	1.0		1/(0.05*0.7)
	HPPE2口接合(75)	口	20	5	0.3		1/0.05
	PEP/HPPE管切断(75以下)	口	100	12	0.1		1/0.01
	メカニカル継手(200以下)	口	14.3	1	0.1	必携P51	1/0.07
	メカニカル継手(100以下)	口	20	11	0.6	必携P51	1/0.05
	フランジ継手(200)	口	12.5	3	0.2	必携P54	1/0.08
	フランジ継手(75)	口	16.7	6	0.4	必携P51	1/0.06
	GP管据付(80)	m	50	5.7	0.1	必携P67	10/0.2
	GP管据付(50)	m	55.6			必携P67	10/0.18
	GP管据付(40)	m	66.7	3.6	0.1	必携P67	10/0.15
	GP切断(100, 80)	口	33.3	24	0.7		1/0.03
	GP切断(50)	口	50				1/0.02
	GP切断(40)	口	50	4	0.1		1/0.02
	GPねじ切り	口	20	31	1.6	必携P65	1/0.05
	GPねじ込(100, 80)	口	33.3	31	0.9	必携P68	1/0.03
	GPねじ込(50)	口	50			必携P68	1/0.02
	GPねじ込(40)	口	50	9	0.2	必携P68	1/0.02
	GPねじ込(25)	口	50	2		必携P68	1/0.02
	GPねじ込(20)	口	50	1		必携P68	1/0.02
	GPねじ込(13)	口	50	15	0.3	必携P68	1/0.02
	管明示テープ(100, 75)	m	1000	210.9	0.2	必携P83	100/0.1
	管明示シート	m	250	210.9	0.8	必携P63	100/0.4
	ロケーティングワイヤー	m	1000	210.9	0.2	必携P83	100/0.1
	分水工(40*200)	口	8.3	1	0.1	必携P190	1/0.12
	分水工(25*200)	口	10	2	0.2		1/0.1
	分水工(20*200)	口	11.1	2	0.2		1/0.09
	分水工(13*75)	口	16.7	14	0.8		1/0.06
	PEP管据付(25)	m	142.9	5			10/0.07
	PEP管据付(20)	m	142.9	2.5			10/0.07
	PEP管据付(13)	m	166.7	53.5	0.3		10/0.06
	PEP接合(40)	口	33.3	1			1/0.03
	PEP接合(25)	口	50	4	0.1		1/0.02
	PEP接合(20)	口	50	2			1/0.02
	PEP接合(13)	口	100	30	0.3		1/0.01
	止水栓設置(40)	口	12.5	1	0.1		1/0.08
	止水栓設置(25)	口	16.7	2	0.1		1/0.06
	止水栓設置(20)	口	20	1	0.1		1/0.05
	止水栓設置(13)	口	25	15	0.6		1/0.04
	小 計				17.9		
土工							
	掘削 BH0.28	m3	59	219	3.7	必携P156	
	埋戻し(投入) BH0.28	m3	85	182	2.1	必携P158	
	埋戻し(タンバ締固め)	m3	33.3	182	5.5	必携P159	
	路盤(1.8m未満)	m2	222.2	212	1.0	必携P165	100/0.45
	小 計				12.3		

土留工							
	軽量鋼矢板建込み(H=3.0)	m	8.1	2.5	0.3	必携P42	
	軽量鋼矢板引抜き(H=3.0)	m	11.2	2.5	0.2		
	小 計				0.5		
舗装復旧							
	舗装切断(15cm以下)	m	240	700	2.9	I-12-①-43	
	舗装版取壊し(10cm以下)	m ²	158.7	630	4.0	必携P163	100/0.63
	すきとり	m ³	67	2			
	不陸整正	m ²	1580	210	0.1	I-14-①-97	
	安定処理(1.4m未満)	m ²	230	35	0.2	I-14-①-97	
	表層工(1.4m未満)車道	m ²	250	229	0.9	I-14-①-98	
	表層工(1.4m未満)歩道	m ²	250	192	0.8		
	仮舗装(5cm以下)	m ²	250	246	1.0	必携P173	
	切削オーバーレイ(5cm以下)	m ²	910	64	0.1	IV-3-①-7	
	区画線(ペイント・実線15cm)	m	3000	34		土木施工単価P356	
	区画線(溶融式・15cm換算)	m	400	15			
	小 計				10.0		
その他							
	通水試験・洗管作業		1000.0	216.7	0.2	必携P129	100
	合 計				40.9		

41

通常箇所
県道車道部割増し

合計=143人

: 交通誘導員=41日×3人=123人

: 交通誘導員=5箇所×4人=20人

その他 数量計算書

[illegible]