

管延長割出表

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事

第1管路			4-6		2-6		3-6		1-1		2-1													
	番 号		小計	不断水工	既設管接続	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	記号入力					d90200GX	dt200GX	d90200GX	d20013GX	d0200GX	d20013GX	d452003GX	d20013GX	d45200GX	bs2001GX	d20011GX	d200GX	dr200GX	d11200GX	d20011GX	d200GX	dr200GX	d5200GX	
	口径		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	管種			ストップバルブ	DIP	曲管90°	両受短管	曲管90°	挿切管	継輪	挿切管	両受曲管45°	挿切管	曲管45°	両受S仕切弁	甲切管	直管	ライナ	曲管11°	甲切管	直管	ライナ	曲管5°	
	直管(DS種)	200	8													1	1			1	5			
	直管(DI種)	200																						
	曲管90°	200	2			1		1																
	曲管45°	200	1											1										
	曲管11°	200	1															1						
	曲管5°	200	1																				1	
	両受曲管45°	200	1								1													
	両受短管	200	1				1																	
	二受T字管	200×100																						
	乙字管	200(H450)																						
	継輪	200	1							1														
	GXライナ	200	2															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	6			1			2		1				1				1					
	GX形接合材料	200	7				2	1				1		1	1								1	
	ストップバルブ	200	1	1																				
	鋳鉄管布設工	200	44.6			0.67	0.02	0.67	0.8	0.25	1.7	0.23	1.74	0.52		4.32	5.0	0.04	0.41	2.75	25.0	0.04	0.41	
	区間	200	43.4			0.23		0.23	0.8	0.25	1.7	0.2	1.23	0.5	0.26	4.32	5.0	0.04	0.41	2.75	25.0	0.04	0.41	
	鋳鉄管切断工	200	6		1				1		1		1			1				1	5			
	継手工(直管)	200	8													1	1			1				
	継手工(異形管)	200	7				2	1				1		1	1								1	
	継手工(G-Link)	200	6			1			2		1				1			1						
	仕切弁設置	200	1												1									
	仕切弁筐設置		1												1									
	仕切弁筐撤去																							
	不断水バルブ設置工	200	1	1																				
	土工①		1.0		0.5	0.23		0.23																
	土工②		40.2									0.2	1.23	0.5	0.26	4.32	5.0	0.04	0.41	2.75	25.0	0.04	0.41	
	土工③		1.7	1.7																				
	土工④																							
	暗渠下		2.8						0.8	0.25	1.7													

余掘り0.5m

管延長割出表

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事

4-1

6-1

第1 管路

管延長割出表

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事

第1管路			7-1 排泥工																				
	番 号		合計	小計	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	既設管接続		不断水工					
	記号入力				d11200GX	d200GX	dr200GX	d5200GX	d20011GX	d200GX	dr200GX	d2200100GX	bs2002GX	do20045GX	d11200GX			200					
	口径				200	200	200	200	200	200	200	200×100	200	200(H450)	200	200		200					
	管種				曲管11°	直管	ライナ	曲管5°	甲切管	直管	ライナ	二受T字管	受挿S仕切弁	乙字管	曲管11°	DIP		ストップバルブ					
	直管(DS種)	200	27	4		1			1	2					1								
	直管(D1種)	200																					
	曲管90°	200	2																				
	曲管45°	200	1																				
	曲管11°	200	8	2	1										1								
	曲管5°	200	2	1				1															
	両受曲管45°	200	1																				
	両受短管	200	1																				
	二受T字管	200×100	1	1								1											
	乙字管	200(H450)	1	1										1									
	継輪	200	1																				
	GXライナ	200	9	2			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	12	2				1							1								
	GX形接合材料	200	12	4	1							1	1	1									
	ストップバルブ	200	2	1														1					
	铸铁管布設工	200	136.9	22.4	0.41	5.0	0.04	0.41	4.41	10.0	0.04	0.50		1.20	0.41								
	区間	200	136.2	22.8	0.41	5.0	0.04	0.41	4.41	10.0	0.04	0.50	0.61	1.01	0.41								
	铸铁管切断工	200	12	2					1							1							
	継手工(直管)	200	27	4		1			1	2													
	継手工(異形管)	200	12	4	1							1	1	1									
	継手工(G-Link)	200	12	2				1							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																						
	不断水バルブ設置工	200	2	1														1					
	土工①		1.0																				
	土工②		133.5	23.3	0.41	5.0	0.04	0.41	4.41	10.0	0.04	0.5	0.61	1.0	0.41	0.5							
	土工③		1.7																				
	土工④		3.7	3.7														3.7					
	暗渠下		2.8																				

余掘り0.5m (防護Co2.0m、不断水バルブ1.7m)

ホリエチレンスリーブ工	200	136.9
埋設表示シート	200	136.2
管明示テープ	200	136.9
ロケーティングワイヤ	200	136.9

管延長割出表

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事

集計表	管種	管径	第1管路	排泥工 DIP	排泥工 GP									合計
布設延長	DIP(m)	200	136.9											136.9
		75		2.0										2.0
	HPPE(m)	100												
		75												
		50												
	VP(m)	100												
	GP(m)	75			2.1									2.1
	計		136.9	2.0	2.1									141.0

区間延長	DIP(m)	200	136.2											136.2
		75		2.5										2.5
	HPPE(m)	100												
		75												
		50												
	VP(m)	100												
	GP(m)	75			1.5									1.5
	計		136.2	2.5	1.5									140.1

土工集計表	第1管路	排泥工 DIP	排泥工 GP	給水工	仮設工①								計
土工①	1.0												1.0
土工②	133.5	2.5	1.5										137.5
土工③	1.7				2.8								4.5
土工④	3.7												3.7
暗渠下	2.8												2.8

土工集計表	第1管路	排泥工 DIP	排泥工 GP	給水工	仮設工①								計
給水土工①				6.6									6.6
給水土工②				3.0									3.0
側溝下				3.0									3.0
仮設土工①					27.1								27.1

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													
		200mm			75mm						SKX-BS	直結ソケット				ロングエルボ			耐震コア			密着コア		
		40mm	25mm	20mm	13mm		40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	20×13	13mm	25mm	20mm	13mm	25mm	20mm	13mm	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
第一管路																								
87351	13mm			1					1.8				1				1			2		1		
87343	13mm			1					1.8				1				1			2		1		
87335	13mm			1					1.8				1				1			2		1		
87327	13mm			1					1.8				1				1			2		1		
87301	13mm			1					2.7				1				1			2		1		
87319	13mm			1					2.7				1				1			2		1		
合計				6					12.6				6				6			12		6		

材料費一給水管復旧接続数量集計表(2/2)

	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									
87351	13mm				1				1
87343	13mm				1				1
87335	13mm				1				1
87327	13mm				1				1
87301	13mm				1				1
87319	13mm				1				1
合計					6				6

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				コア 取付 20mm 箇所	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			20mm 箇所	25mm m	20mm m	13mm m	40mm 個	25mm 個	20mm 個	13mm 個	25mm 箇所	20mm 箇所	13mm 箇所	40mm 箇所	40mm 箇所	40mm 箇所	25mm 箇所	20mm 箇所	13mm 箇所
		40mm 箇所	25mm 箇所	20mm 箇所	13mm 口																		
第一管路																							
87351	13mm			1		1			1.8				2			1						1	
87343	13mm			1		1			1.8				2			1						1	
87335	13mm			1		1			1.8				2			1						1	
87327	13mm			1		1			1.8				2			1						1	
87301	13mm			1		1			2.7				2			1						1	
87319	13mm			1		1			2.7				2			1						1	
合計				6		6			12.6				12			6						6	

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		
		40mm	25mm	20mm	13mm	40mm	25mm	20mm	13mm	①	②	側溝下
		個	個	個	個	個	個	個	個	m	m	m
第一管路												
87351	13mm				1				1	0.8	0.5	0.5
87343	13mm				1				1	0.8	0.5	0.5
87335	13mm				1				1	0.8	0.5	0.5
87327	13mm				1				1	0.8	0.5	0.5
87301	13mm				1				1	1.7	0.5	0.5
87319	13mm				1				1	1.7	0.5	0.5
合計					6				6	6.6	3.0	3.0

仮設配管調書

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事

SUS 200

番 号		小計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
記号入力					SFL200	SL90200	SL90200	SU200	SL90200	SF16200	SU200	STT200×20.25	SU200	SF16200	SU200	SF16200	SU200	SL90200	SU200	SL90200		
口径			200	200	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200×20.25A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A		
資材			不断水分岐	仕切弁	F付90°エルボ	90°エルボ	90°エルボ	直管	90°エルボ	フレキL=1.6	直管	取出し短管	直管	フレキL=1.6	直管	フレキL=1.6	直管	90°エルボ	直管	90°エルボ		
4m	200A																					
2m	200A	7									1		1		5							
1m	200A	1									1											
0.5m	200A	1															1					
0.3m	200A	6						2			1				1		1		1			
フレキ管	200A	3								1				1		1						
90L	200A	5				1	1		1									1		1		
45L	200A																					
22L	200A																					
11L	200A																					
F付90°エルボ	200A	1			1																	
取出し短管	200×20.25A	1										1										
受け×受け	200A																					
フランジ	200A																					
フランジ継手材	200A	2		2																		
仕切弁、筐	200A	1		1																		
不断水分岐	200A	1	1																			
管布設	200A	26.4			0.58	0.71	0.71	0.6	0.71	1.6	3.3	0.2	2.0	1.6	10.3	1.6	0.8	0.71	0.3	0.71		
区間	200A	25.6		0.3	0.58	0.3	0.4	0.6	0.71	1.6	3.3	0.2	2.0	1.6	10.3	1.6	0.8	0.71	0.3	0.3		
グロージョイント継手	200A	25			1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	6	1	2	1	1	1		
フランジ継手・撤去工	200A	2		2																		
不断水分岐工	200A	1	1																			
仕切弁筐設置・撤去	200A	1		1																		
土工③	200A	1.4	1.4																			
仮設土工①	200A	25.6		0.3	0.58	0.3	0.4	0.6	0.71	1.6	3.3	0.2	2.0	1.6	10.3	1.6	0.8	0.71	0.3	0.3		

SUS 200

番 号		小計	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
記号入力			SL90200	SU200	SL90200	SU200	SL90200	STT200×20.25	SU200	SF16200	SU200	SF16200	SU200	SF16200	SU200	SF16200	SU200	SF16200	SU200	SF16200		
口径			200A	200A	200A	200A	200A	200×20.25A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A		
資材			90°エルボ	直管	90°エルボ	直管	90°エルボ	取出し短管	直管	フレキL=1.6	直管	フレキL=1.6	直管	フレキL=1.6	直管	フレキL=1.6	直管	フレキL=1.6	直管	フレキL=1.6		
4m	200A	5							1				1		1				2			
2m	200A	3									1				1				1			
1m	200A	2									1						1					
0.5m	200A	3		1							1						1					
0.3m	200A	6		1		1							1				1		2			
フレキ管	200A	6								1		1		1		1		1		1		
90L	200A	3	1		1		1															
45L	200A																					
22L	200A																					
11L	200A																					
F付90°エルボ	200A																					
取出し短管	200×20.25A	1						1														
受け×受け	200A																					
フランジ	200A																					
フランジ継手材	200A																					
仕切弁、筐	200A																					
不断水分岐	200A																					
管布設	200A	43.2	0.71	0.8	0.71	0.3	0.71	0.2	4.0	1.6	3.5	1.6	4.3	1.6	6.0	1.6	1.8	1.6	10.6	1.6		
区間	200A	41.9	0.4	0.8	0.3		0.4	0.2	4.0	1.6	3.5	1.6	4.3	1.6	6.0	1.6	1.8	1.6	10.6	1.6		
グロージョイント継手	200A	29	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	1	3	1	5	1		
フランジ継手・撤去工	200A																					
不断水分岐工	200A																					
仕切弁筐設置・撤去	200A																					
土工③	200A																					
仮設土工①	200A																					

仮設工①（リース）

仮設工①（リース）

仮設配管調書

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事

SUS 200

番 号		小計	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
記号入力			SL22200	SL90200	SU200	SL90200	SU200	SF16200	SL45200	SL11200	SU200	SF16200	SL22200	SU200	SL22200	SU200	SL22200	SU200	SF16200	SL45200		
口径			200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A		
資材			22° エルボ	90° エルボ	直管	90° エルボ	直管	フレキL=1.6	45° エルボ	11° エルボ	直管	フレキL=1.6	22° エルボ	直管	22° エルボ	直管	22° エルボ	直管	フレキL=1.6	45° エルボ		
4m	200A	12						3			6			1		2						
2m	200A	3												1		1		1				
1m	200A	4					1				1			1				1				
0.5m	200A	2					1									1						
0.3m	200A	6			1		1				1			2				1				
フレキ管	200A	3						1				1							1			
90L	200A	2		1		1																
45L	200A	2							1											1		
22L	200A	4	1										1		1		1					
11L	200A	1								1												
F付90° エルボ	200A																					
取出し短管	200×20.25A																					
受け×受け	200A																					
フランジ	200A																					
フランジ継手材	200A																					
仕切弁、筐	200A																					
不断水分岐	200A																					
管布設	200A	68.8	0.22	0.7	0.3	0.7	13.8	1.6	0.4	0.2	25.3	1.6	0.2	7.6	0.2	10.5	0.2	3.3	1.6	0.4		
区間	200A	68.0	0.4	0.3		0.4	13.8	1.6	0.4	0.2	25.3	1.6	0.2	7.6	0.2	10.5	0.2	3.3	1.6	0.4		
グロージョイント継手	200A	39	1	1	1	1	6	1	1	1	8	1	1	5	1	4	1	3	1	1		
フランジ継手・撤去工	200A																					
不断水分岐工	200A																					
仕切弁設置・撤去	200A																					
土工③	200A																					
仮設土工①	200A																					

SUS 200

番 号		合計	小計	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
記号入力				SU200	SL22200	SU200	SF16200	SL45200	SL90200	SU200	SL90200	SU200	SUU200	STF200								
口径				200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200	200						
資材				直管	22° エルボ	直管	フレキL=1.6	45° エルボ	90° エルボ	直管	90° エルボ	直管	受け×受け	フランジ	仕切弁	不断水分岐						
4m	200A	24	7	5		2																
2m	200A	13																				
1m	200A	8	1	1																		
0.5m	200A	8	2	1								1										
0.3m	200A	21	3	1						2												
フレキ管	200A	13	1				1															
90L	200A	12	2						1		1											
45L	200A	3	1					1														
22L	200A	5	1		1																	
11L	200A	1																				
F付90° エルボ	200A	1																				
取出し短管	200×20.25A	2																				
受け×受け	200A	1	1										1									
フランジ	200A	1	1											1								
フランジ継手材	200A	4	2												2							
仕切弁、筐	200A	2	1												1							
不断水分岐	200A	2	1													1						
管布設	200A	173.3	34.8	21.8	0.2	8.0	1.6	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.1	0.2								
区間	200A	169.3	33.8	21.8	0.2	8.0	1.6	0.4	0.3		0.4	0.5	0.1	0.2	0.3							
グロージョイント継手	200A	113	20	8	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1								
フランジ継手・撤去工	200A	4	2												2							
不断水分岐工	200A	2	1													1						
仕切弁設置・撤去	200A	2	1												1							
土工③	200A	2.8	1.4													1.4						
仮設土工①	200A	27.1	1.5								0.4	0.5	0.1	0.2	0.3							

レンタル管運搬費

口径	200A	備考
延長	173.3m	
4t車 往復	1台	(72m分)
10t車 往復	1台	(144m分)

仮設工①（リース）

仮設工①（リース）

管延長割出表

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事

仮 設 工 ②	番 号		設計数量	レンタル管	1	2	3	4	5	6		
	記号入力				pems25	pep25	pe90I25	peT2513	peos25	HI25		
	口径			25A	25	25	25	25×13	25	25		
	管種			取出短管	Pメネジソケット	PEP管	P90° エルボ	P連径チーズ	Pオスソケット	スリースバルブ		
	PEP管	25	66.2			66.2						
	Pメネジソケット	25	1		1							
	P90° エルボ	25	3				3					
	P連径チーズ	25×13	4					4				
	PEオスソケット	25	1						1			
	スリースバルブ	25	1							1		
	管布設	25	66.2			66.2						
	区間	25	66.2			66.2						
	PEP継手	25	16		1		6	8	1			
	PEP管切断	25	8				3	4	1			

仮 設 工 ③	番 号		設計数量	レンタル管	1	2	3	4	5	6		
	記号入力				pems20	pep20	pe90I20	peT2013	peos20	HI20		
	口径			20A	20	20	20	20×13	20	20		
	管種			取出短管	Pメネジソケット	PEP管	P90° エルボ	P連径チーズ	Pオスソケット	スリースバルブ		
	PEP管	20	46.2			46.2						
	Pメネジソケット	20	1		1							
	P90° エルボ	20	4				4					
	P連径チーズ	20×13	2					2				
	PEオスソケット	20	1						1			
	スリースバルブ	20	1							1		
	管布設	20	46.2			46.2						
	区間	20	46.2			46.2						
	PEP継手	20	14		1		8	4	1			
	PEP管切断	20	7				4	2	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	
PEP φ 25	13mm	4																								8					8														4		
PEP φ 20	13mm	2																								4					4													2			
計																										12					12														6		

【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					50	40	25	20	15	ポリ塩化ビニル管					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										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	個	個	個	個	個	個	個	個					
PEP φ 25	13mm	4					4						4													4				4					8					8					4					
PEP φ 20	13mm	2					2						2													2				2					2					4					4					
計							6						6													6				6					6					12					12					6

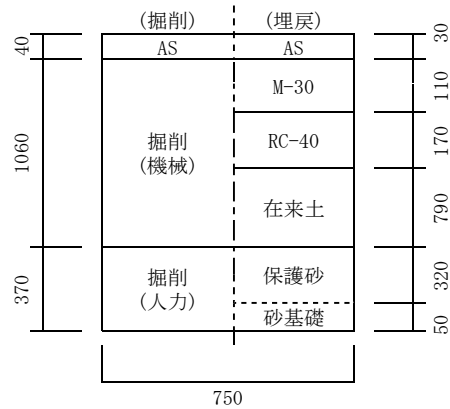
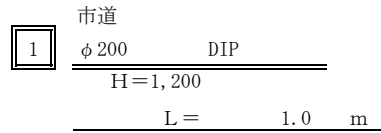
仮設給水管接続数量集計表

【労務】

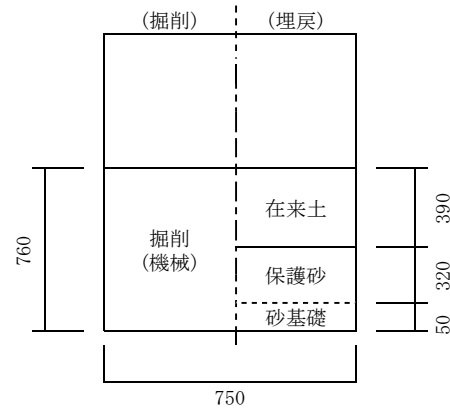
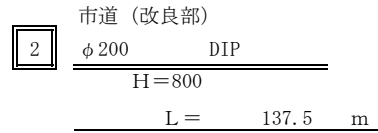
口径	本管		鋼管据付工					鋼管切断					鋼管ねじ切り					鋼管ねじ込み						ポリ管据付工						ポリ管継手工						ポリ管切断工						仮設 土工
																		給水部						放水	給水部					放水	給水部					放水	給水部					
			50	40	25	20	15	50	40	25	20	15	50	40	25	20	15	50	40	25	20	15	15	50	40	25	20	13	13	50	40	25	20	13	13	50	40	25	20	13	13	
			m	m	m	m	m	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	m	m	m	m	m	m	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	m	
PEPφ25	13mm	4																		12	8					8	4					32	28					16	16			
PEPφ20	13mm	2																		6	4					4	2					16	14					8	8			
																				18	12					12	6					48	42					24	24			

配水管土工断面図

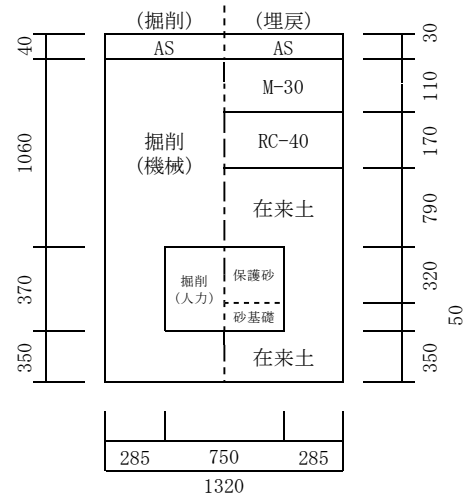
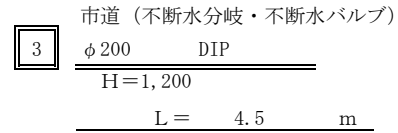
市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事



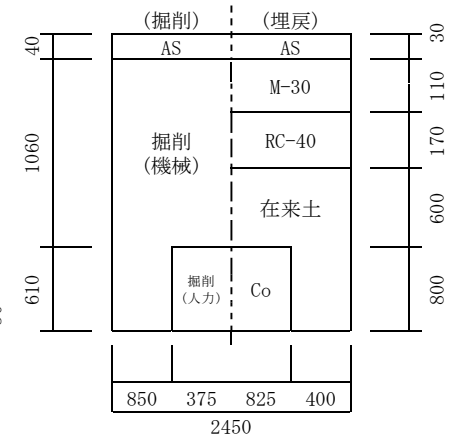
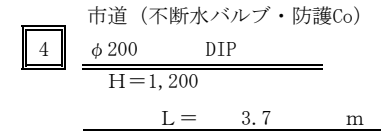
掘削	機械	0.80	m ³
	人力	0.28	m ³
埋戻し	砂基礎	0.04	m ³
	砂保護	0.20	m ³
	在来土 (良質)	0.59	m ³
	RC-40	0.13	m ³
残土運搬		0.49	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	0.75	m ²
仮舗装		13 (t=3cm)	0.75 m ²
舗装版	切断 15cm以下	2.00	m
	掘削 (10cm以下)	0.75	m ²
	運搬		m ³
	処分		t



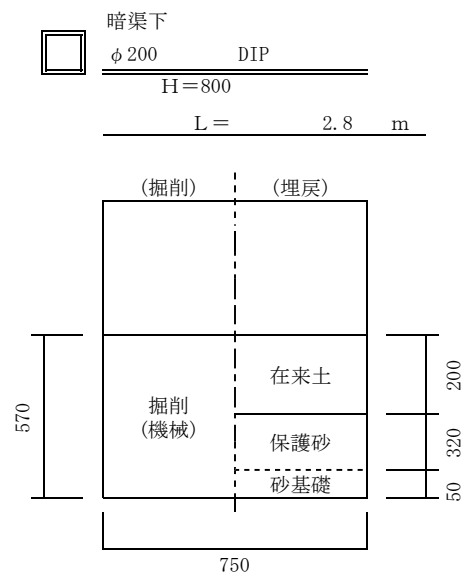
掘削	機械	78.38	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	5.16	m ³
	砂保護	27.77	m ³
	在来土 (良質)	40.22	m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		38.16	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
仮舗装		13 (t=3cm)	m ²
舗装版	切断 15cm以下		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	運搬		m ³
	処分		t



掘削	機械	9.32	m ³
	人力	1.25	m ³
埋戻し	砂基礎	0.17	m ³
	砂保護	0.91	m ³
	在来土 (良質)	7.72	m ³
	RC-40	1.01	m ³
残土運搬		2.85	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	5.94	m ²
仮舗装		13 (t=3cm)	5.94 m ²
舗装版	切断 15cm以下	9.00	m
	掘削 (10cm以下)	5.94	m ²
	運搬		m ³
	処分		t



掘削	機械	11.30	m ³
	人力	1.69	m ³
埋戻し	砂基礎		m ³
	砂保護		m ³
	在来土 (良質)	7.81	m ³
	RC-40	1.54	m ³
残土運搬		3.49	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	9.07	m ²
仮舗装		13 (t=3cm)	9.07 m ²
舗装版	切断 15cm以下	7.40	m
	掘削 (10cm以下)	9.07	m ²
	運搬		m ³
	処分		t



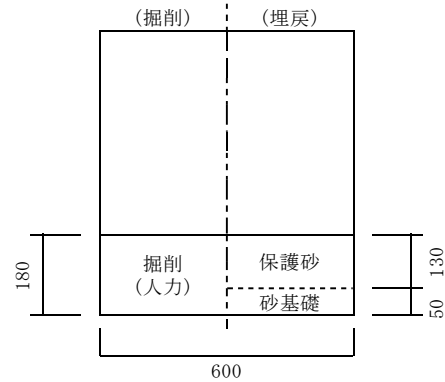
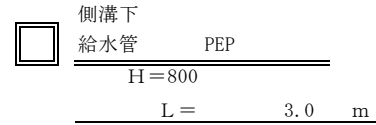
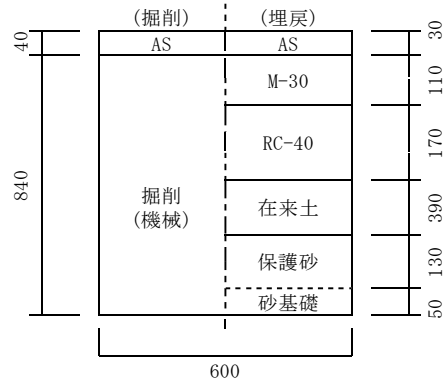
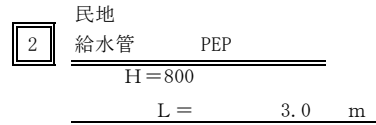
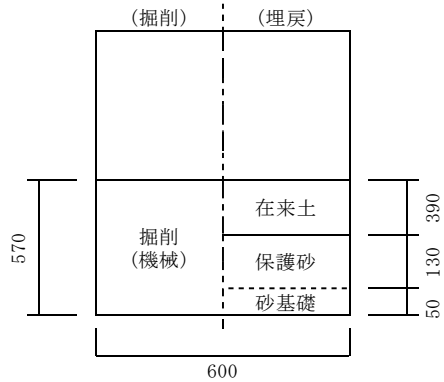
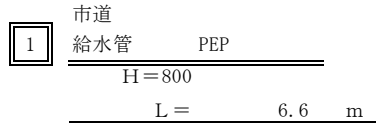
掘削	機械	1.20	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.11	m ³
	砂保護	0.57	m ³
	在来土 (良質)	0.42	m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		0.78	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
舗装版	切断 15cm以下		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	運搬		m ³
	処分		t

掘削	機械	101.00	m ³
	人力	3.22	m ³
埋戻し	砂基礎	5.48	m ³
	砂保護	29.45	m ³
	在来土 (良質)	56.76	m ³
	RC-40	2.68	m ³
残土運搬		45.77	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	15.76	m ²
仮舗装	13 (t=3cm)	15.76	m ²
舗装版	切断 15cm以下	18.40	m
	掘削 (10cm以下)	15.76	m ²
	運搬		m ³
	処分		t

数量
 舗装
 設計
 工事
 算書

給水管土工断面図

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事



合 計

掘 削	機械	2.26	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	0.20	m ³
	砂保護	0.51	m ³
	在来土 (良質)	1.54	m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		0.72	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
市道 AS	切断 15cm以下		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	運搬		m ³
	処分		t

掘 削	機械	1.51	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)	0.70	m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		0.81	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	1.80	m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
民地 AS	切断 15cm以下		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	運搬		m ³
	処分		t

民地舗装工
数量計算書

掘 削	機械		m ³
	人力	0.32	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		0.32	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)		m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
AS	切断 15cm以下		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	運搬		m ³
	処分		t

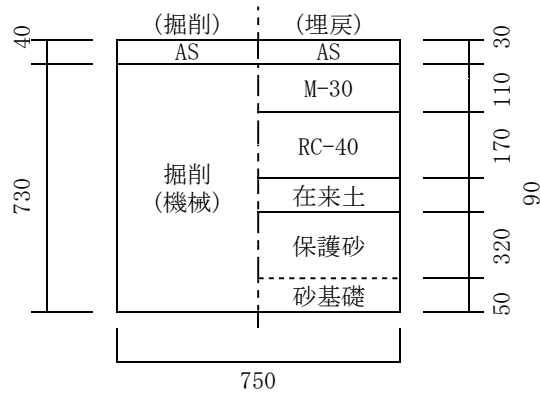
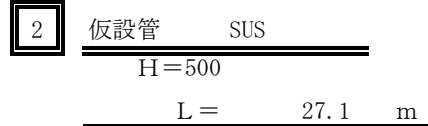
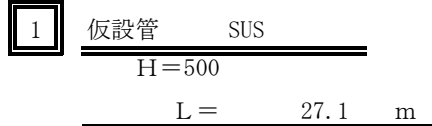
掘 削	機械	3.77	m ³
	人力	0.32	m ³
埋戻し	砂基礎	0.38	m ³
	砂保護	0.97	m ³
	在来土 (良質)	2.24	m ³
	RC-40		m ³
残土運搬		1.85	m ³
路盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	1.80	m ²
仮舗装	13 (t=3cm)		m ²
AS	切断 15cm以下		m
	掘削 (10cm以下)		m ²
	運搬		m ³
	処分		t

民地舗装工
数量計算書

4
0.3
1
2
2
2

仮設管土工断面図

市道日の出錦山線道路改良に伴う配水管布設替工事



合 計

掘 削	機械	14.84	m ³
	人力		m ³
埋戻し	砂基礎	1.02	m ³
	砂保護	5.47	m ³
	在来土 (良質)	1.83	m ³
	RC-40	3.46	m ³
	残土運搬	13.01	m ³
路 盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	20.33	m ²
仮舗装	13 (t=3cm)	20.33	m ²
AS	切断 15cm以下	54.20	m
	掘削 (10cm以下)	20.33	m ²
	運搬		m ³
	処分		t

掘 削	機械	7.52	m ³
	人力	7.52	m ³
埋戻し	砂基礎		m ³
	砂保護		m ³
	在来土 (良質)	9.35	m ³
	RC-40	3.46	m ³
	残土運搬	5.69	m ³
路 盤	M-30 (t=10cm)		m ²
	M-30 (t=11cm)	20.33	m ²
仮舗装	13 (t=3cm)	20.33	m ²
AS	切断 15cm以下	54.20	m
	掘削 (10cm以下)	20.33	m ²
	運搬		m ³
	処分		t

掘 削	機械	22.36	m ³	22
	人力	7.52	m ³	8
埋戻し	砂基礎	1.02	m ³	6
	砂保護	5.47	m ³	
	在来土 (良質)	11.18	m ³	11
	RC-40	6.92	m ³	7
	残土運搬	18.70	m ³	19
路 盤	M-30 (t=10cm)		m ²	
	M-30 (t=11cm)	40.66	m ²	41
仮舗装	13 (t=3cm)	40.66	m ²	
AS	切断 15cm以下	108.40	m	
	掘削 (10cm以下)	40.66	m ²	
	運搬		m ³	
	処分		t	

数量
装計
工算
書

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	4.500	2.00	4.500	18.0	18.0	1.0	110	1,980	260	1.8	1.4	364	6,552
	3.700	2.00	3.700	14.8	14.8	1.0	110	1,628					
			0.000	0.0	0.0								
	H=2.00簡易建込簡易土留賃料							3,608					
			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				18.0	32.8								

■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= 4.5	1.800 t	L= 4.5	1.800 t
H=2.5m "				
H=3.0m "				
H=3.5m "				
H=4.0m "				
合計		1.800 t		1.800 t

※土留材は、最長の土留材の運搬費を計上する。

[illegible]

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	$(0.5 \times 2 + 0.6) \times 6 =$	9.6 m
As舗装版切断 (2次)	t=15cm以下	図面より	$(0.8 \times 2 + 1.2) \times 6 =$	16.8 m
			計 =	30 m
舗装版直接掘削・積込	0cmを超え10cm以下	t=4cm	$1.2 \times 0.8 \times 6 =$	5.8 m2
仮舗装版直接掘削・積込	0cmを超え10cm以下	t=3cm	$0.5 \times 0.6 \times 6 =$	1.8 m2
			計 =	8 m2
As殻運搬工	DT4t		$5.8 \times 0.04 + 1.8 \times 0.03 =$	0.3 m3
As殻処分量			$0.3 \times 2.35 =$	0.7 t
不陸整正工	補足材あり	t=3cm	$(1.2 \times 0.8 - 0.6 \times 0.5) \times 6 =$	4 m2
As舗装工	再生密粒度As (13F)	t=4cm 図面より	$1.2 \times 0.8 \times 6 =$	6 m2
As仮舗装工	再生密粒度As (13)	t=3cm 図面より	$0.5 \times 0.6 \times 6 =$	2 m2

雑工・経費		数量計算書				
種 目 ・ 材 料	略 図	計 算 式	数 量	単位		
雑工	人力打設 18-8-25 WC≦60					
防護コンクリート工						
コンクリート工		$1.65 \times 1.65 \times 0.8$	=	2	m3	
型枠工		$0.8 \times 1.65 \times 4$	=	5	m2	
基礎碎石		RC-40 t=10cm 図面より	1.85×1.85	=	3	m2
交通管理						
交通誘導員B			仮設工4人×3日、布設工4人×2日、 舗装工4人×1日	=	24.0	人
通水試験						
通水試験費	φ200 DIP	136.9	=	136.9		
	日 当 り (500m/日)	$136.9m \div 500m$	=	0.27	日	
冬期補正						
場所	4級地 → 補正係数 1.20					
工事期間	200 日	令和8年9月8日～令和9年3月26日				
冬期工期期間	116 日	令和8年12月1日～令和9年3月26日				
	冬期率	$116日 \div 200日$	=	0.58		
	積雪寒冷地 域補正率	0.58×1.2	=	0.70	%	