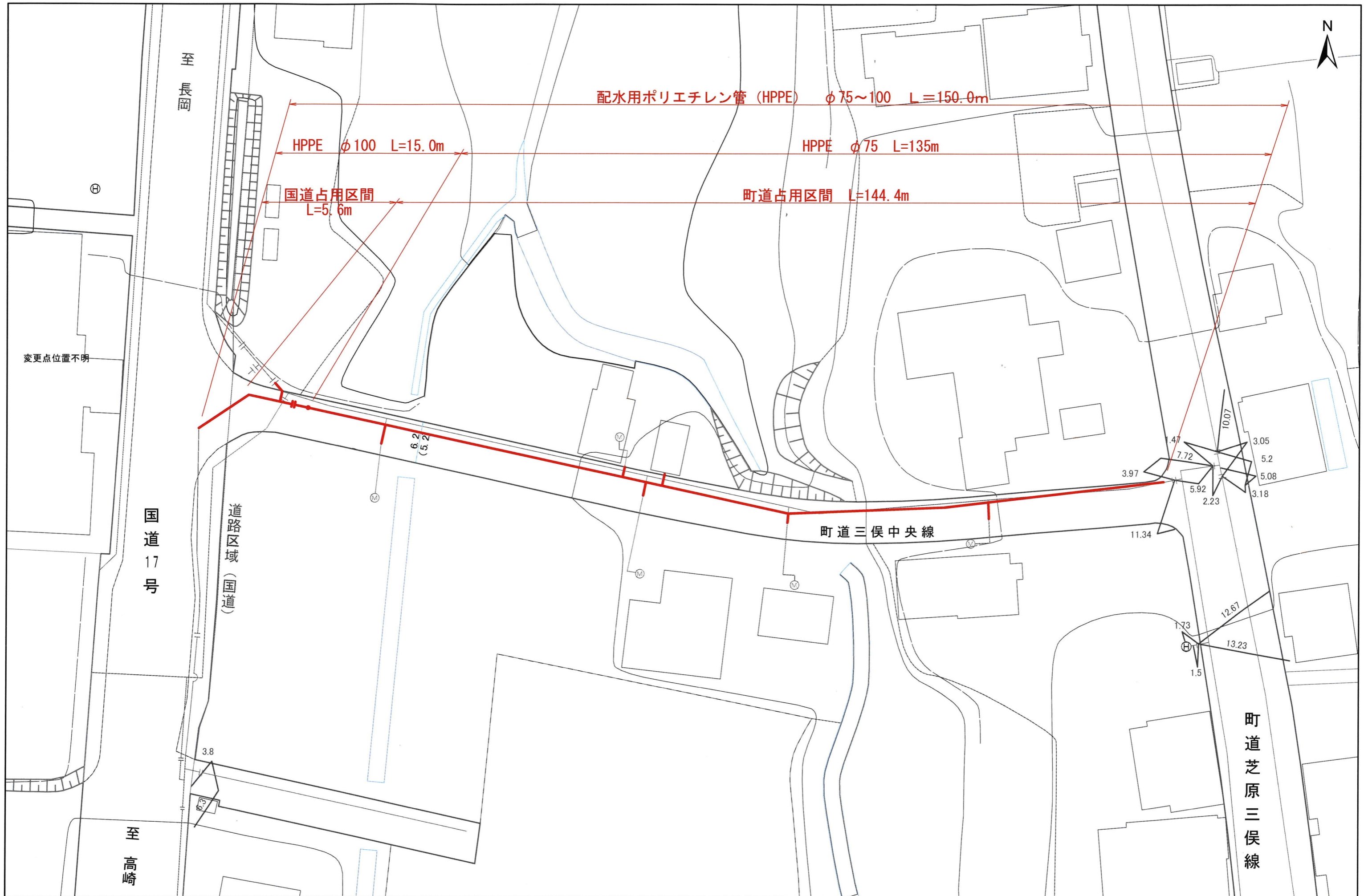
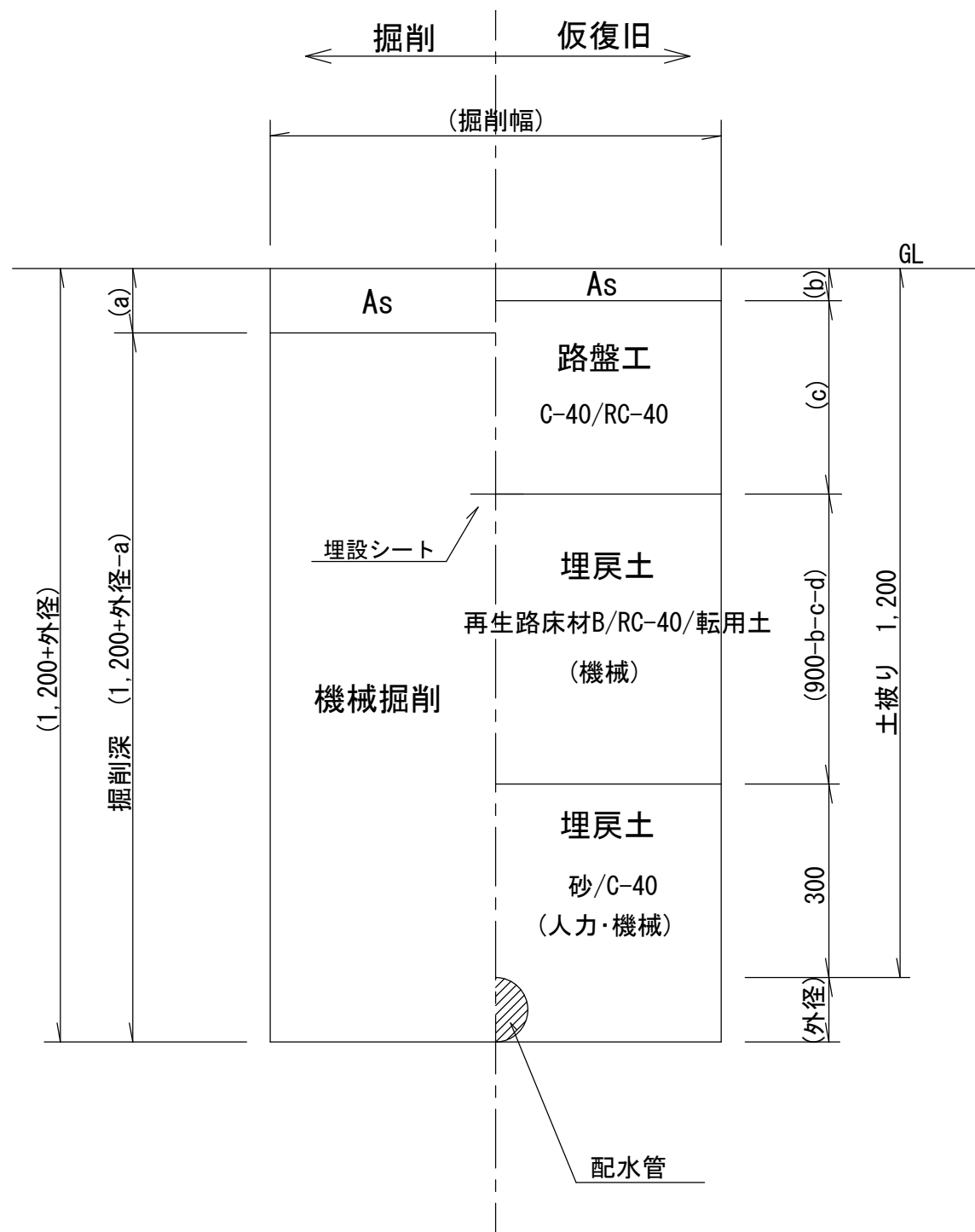


平面図



配水管土工標準断面図
S=FREE



舗装構成 単位：mm

舗装種別	本 復 旧			仮 舗 装	
	A s 厚	路盤厚		A s 厚	路盤厚
	a	上層	下層	b	c
N5 90%	100	140	250	50	440
N5 75%	100	120	200	50	370
N4	50	120	200	50	320
N3	50	120	120	50	240
歩 道	40	150	0	40	150

掘削幅(標準) 単位：mm

呼び径	掘削幅	外 径
5 0	500	63.0
7 5	600	90.0
1 0 0	650	125.0
1 5 0	700	180.0
2 0 0	750	250.0
2 5 0	800	315.0
3 0 0	850	355.0

注：外形はHPPE（JWWA K144／PTC K03）

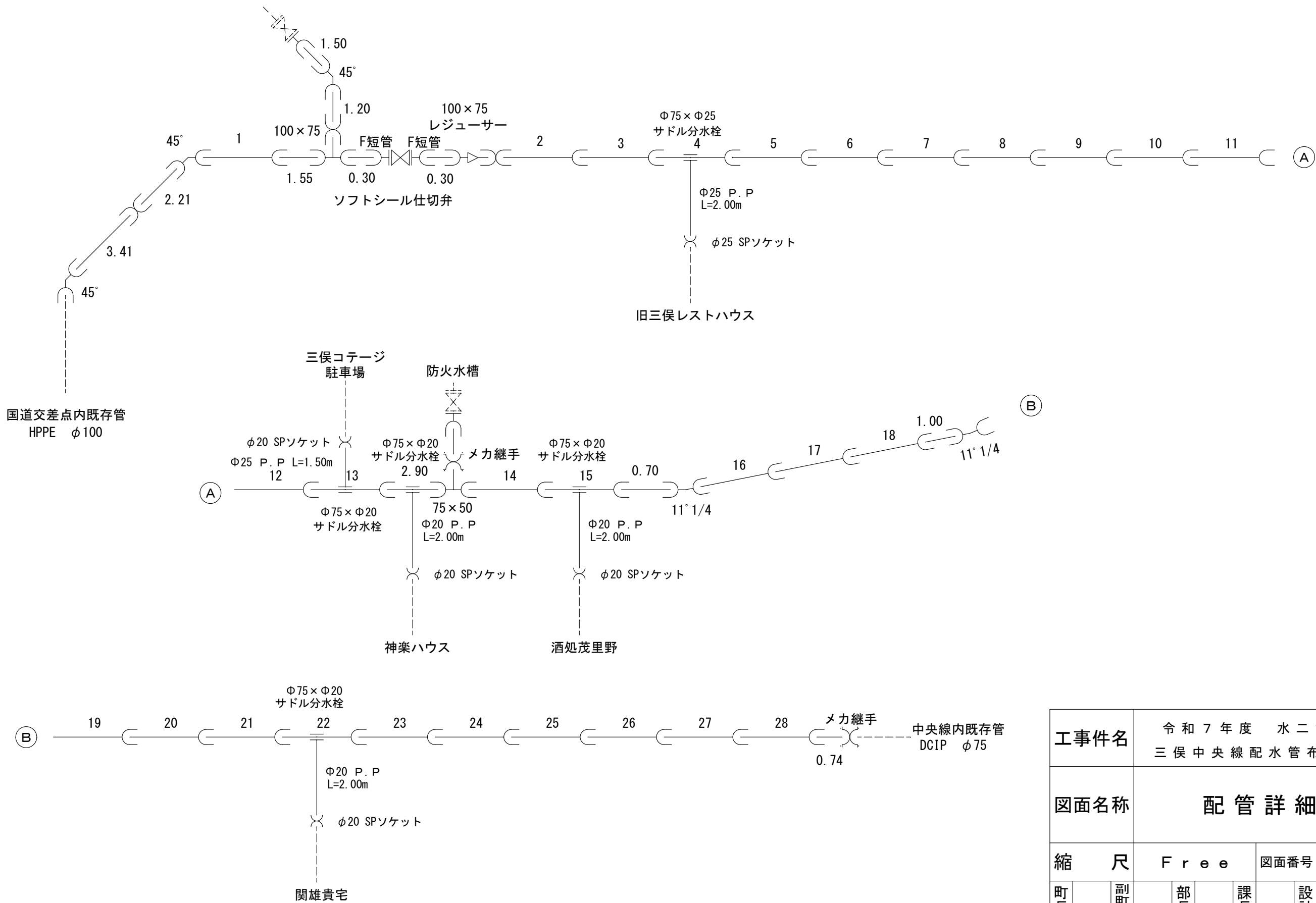
工事件名							
図面名称		配水管土工標準断面図					
縮 尺		FREE		図面番号		葉の	
町長		部長		課長		係長	
湯 沢 町 役 場				令和	年	月	日

1

配水管土量計算表																													
箇所名	施工延長 m	掘削							埋戻し										残土 m3	舗装種別		舗装取壊しおよび仮復旧					備考		
		施工方法	掘削幅		掘削深 m	掘削土量		床均し面積 m2	施工方法	埋戻厚 m	掘削幅		控除量 m3/m	埋戻し土量						C o d e	種別名	舗装切断延長 m	舗装版取壊し面積 m2	舗装版処分量 m3	仮復旧				
			上幅 m	下幅 m		種別毎 m3	合計 m3				上幅 m	下幅 m		種別 m3	砂 (種別1) m3	碎石 (種別2) m3	転用土 (種別3) m3	合計 m3							舗装工 m2	路盤工 m2			
A	B	C	D=k	E=l	F=c	$G=(D+E)/2 \cdot F \cdot B$	H	I=B \cdot E	C	$J=f \text{ or } J=h+g$	K=k	L=l	$M=h^2 \cdot \pi / 4$	N	$O=0 \cdot P \cdot Q=\{(K+L)/2 \cdot J-M\} \cdot B$	P	Q	R=O+P+Q	S=H-Q	T	U=b	V=B \cdot 2	W=B \cdot D	X=W \cdot U	Y=W	Z=W	AA		
国道17号占用区間	5.60	機械	0.650	0.650	1.225	4.46	4.46		機械	0.410	0.650	0.650		2			1.49		2.97	4.46	1	N5 90% t=5cm	11.20	3.64	0.18	3.64	3.64		
		人力							機械	0.425	0.650	0.650	0.0123	1	1.48														
HPPE φ100 町道占用区間	9.40	機械	0.650	0.650	1.275	7.79	7.79		機械	0.610	0.650	0.650		2			3.73		6.79	7.79	4	N3 t=5cm	18.80	6.11	0.31	6.11	6.11		
		人力							機械	0.520	0.650	0.650	0.0123	1	3.06														
HPPE φ75 町道占用区間	135.00	機械	0.600	0.600	1.240	100.44	100.44		機械	0.610	0.600	0.600		2			49.41		86.54	100.44	4	N3 t=5cm	270.00	81.00	4.05	81.00	81.00		
		人力							機械	0.469	0.600	0.600	0.0064	1	37.13														
		機械							機械																				
		人力							機械																				
		機械							機械																				
		人力							機械																				
		機械							機械																				
		人力							機械																				
		機械							機械																				
		人力							機械																				
合 計		機械				112.69	112.69		機械						41.67	54.63			96.30	112.69	1	N5 90%	11.20	3.64	0.18	3.64	3.64		
		人力							人力																	6 C o 舗 装			

2

給水管土量計算表																													
箇所名	施工延長 m	掘削							埋戻し										残土 m3	舗装種別		舗装取壊しおよび仮復旧					備考		
		施工方法	掘削幅		掘削深 m	掘削土量		床均し面積 m2	施工方法	埋戻厚 m	掘削幅		控除量 m3/m	埋戻し土量						C o d e	種別名	舗装切断延長 m	舗装版取壊し面積 m2	舗装版処分量 m3	仮復旧				
			上幅 m	下幅 m		種別毎 m3	合計 m3				種別 m3	砂 (種別1) m3		砕石 (種別2) m3	転用土 (種別3) m3	合計 m3	舗装工 m2	路盤工 m2											
A	B	C	D=k	E=l	F=c	G=(D+E) /2*F*B	H	I=B*E	C	J=f or J=h+g	K=k	L=l	M= h^2*π/4	N	O=P・Q={ (K+L)/2*J-M}*B	P	Q	R=O+P+Q	S=H-Q	T	U=b	V=B*2	W=B*D	X=W*U	Y=W	Z=W	AA		
旧三俣レストハウス	2.00	機械	0.600	0.600	1.150	1.38	1.38		機械	0.610	0.600	0.600		2		0.73			1.09	1.38	4	N3 t=5cm	4.00	1.20	0.06	1.20	1.20		
		人力							機械	0.300	0.600	0.600	0.0009	1	0.36														
三俣コテージ駐車場	1.50	機械	0.600	0.600	1.150	1.04	1.04		機械	0.610	0.600	0.600		2		0.55			0.82	1.04	4	N3 t=5cm	3.00	0.90	0.05	0.90	0.90		
		人力							機械	0.300	0.600	0.600	0.0006	1	0.27														
神楽ハウス	2.00	機械	0.600	0.600	1.150	1.38	1.38		機械	0.610	0.600	0.600		2		0.73			1.09	1.38	4	N3 t=5cm	4.00	1.20	0.06	1.20	1.20		
		人力							機械	0.300	0.600	0.600	0.0006	1	0.36														
酒処茂里野	2.00	機械	0.600	0.600	1.150	1.38	1.38		機械	0.610	0.600	0.600		2		0.73			1.09	1.38	4	N3 t=5cm	4.00	1.20	0.06	1.20	1.20		
		人力							機械	0.300	0.600	0.600	0.0006	1	0.36														
関雄貴宅	2.00	機械	0.600	0.600	1.150	1.38	1.38		機械	0.610	0.600	0.600		2		0.73			1.09	1.38	4	N3 t=5cm	4.00	1.20	0.06	1.20	1.20		
		人力							機械	0.300	0.600	0.600	0.0006	1	0.36														
防火水槽	1.50	機械	0.600	0.600	1.150	1.04	1.04		機械	0.610	0.600	0.600		2		0.55			0.82	1.04	4	N3 t=5cm	3.00	0.90	0.05	0.90	0.90		
		人力							機械	0.300	0.600	0.600	0.0028	1	0.27														
		機械							機械																				
		人力							機械																				
		機械							機械																				
		人力							機械																				
合 計		機械				7.60	7.60		機械						1.98	4.02			6.00	7.60	1	N5 90%							
																					2	N5 75%							
																						3	N4						
																						4	N3	22.00	6.60	0.34	6.60		6.60
		人力							人力																				
																			</										



工事件名	令和7年度 水二第 号 三俣中央線配水管布設替工事							
図面名称	配管詳細図							
縮 尺	Free			図面番号		葉の		
町長		副町長		部長		課長		設計
湯沢町役場				令和	年	月	日	製図

資 材 集 計 表 (HPPE管)

名称	形状・寸法	単位	φ 50	φ 75	φ 100	備考
EF受口付PE管	定尺 5m	本		28	1	
PE管 乙切管	0.00～0.50m	本		1	1	φ 100=0.30*2, φ 75=0.74
	0.51～1.00m	本		2		φ 75=0.70, φ 75=1.00
	1.01～1.50m	本		2		φ 75=1.20, φ 75=1.50
	1.51～2.00m	本				φ 100=1.55
	2.01～2.50m	本			1	φ 100=2.21, φ 75=2.90
	2.51～3.00m	本				
	3.01～3.50m	本				
	3.51～4.00m	本			1	φ 100=3.41
	4.01～4.50m	本				
PE管 甲切管	0.00～0.50m	本				
	0.51～1.00m	本				
	1.01～1.50m	本				
	1.51～2.00m	本				
	2.01～2.50m	本				
EFソケット		個				
EFフランジ短管	G形	個		1	2	
チーズ	100×75	個			1	
	75×50	個		1		
EFレジュースー	100×75	個			1	
EF両受ベンド	45°	個		1	2	
	11° 1/4	個		2		
仕切弁		基			1	
仕切弁筐		組		1	1	
フランジ接合材		組		2	2	
埋設シート		m	150			
メカ変換継手PE×HIVP		個	1			
メカ変換継手PE×DIP		個		1		
上水フランジ		個		1		
TSフランジ		個	1			

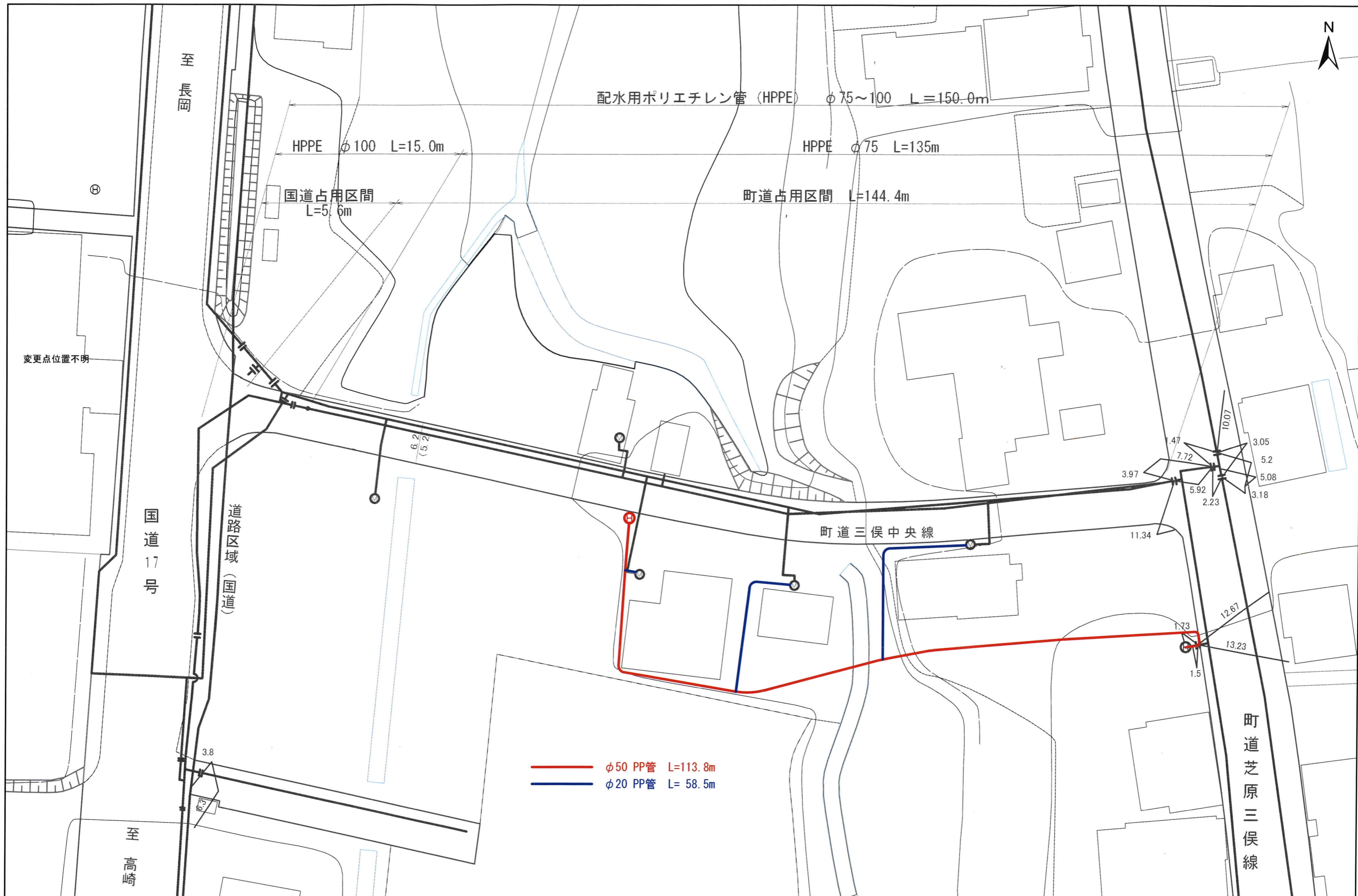
資 材 集 計 表 (HIVP管)

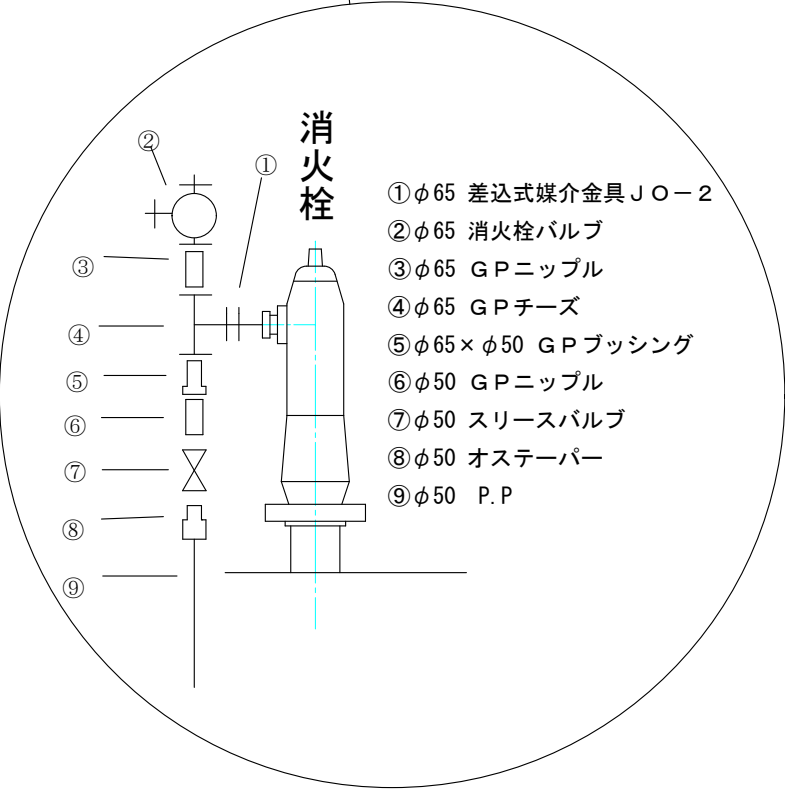
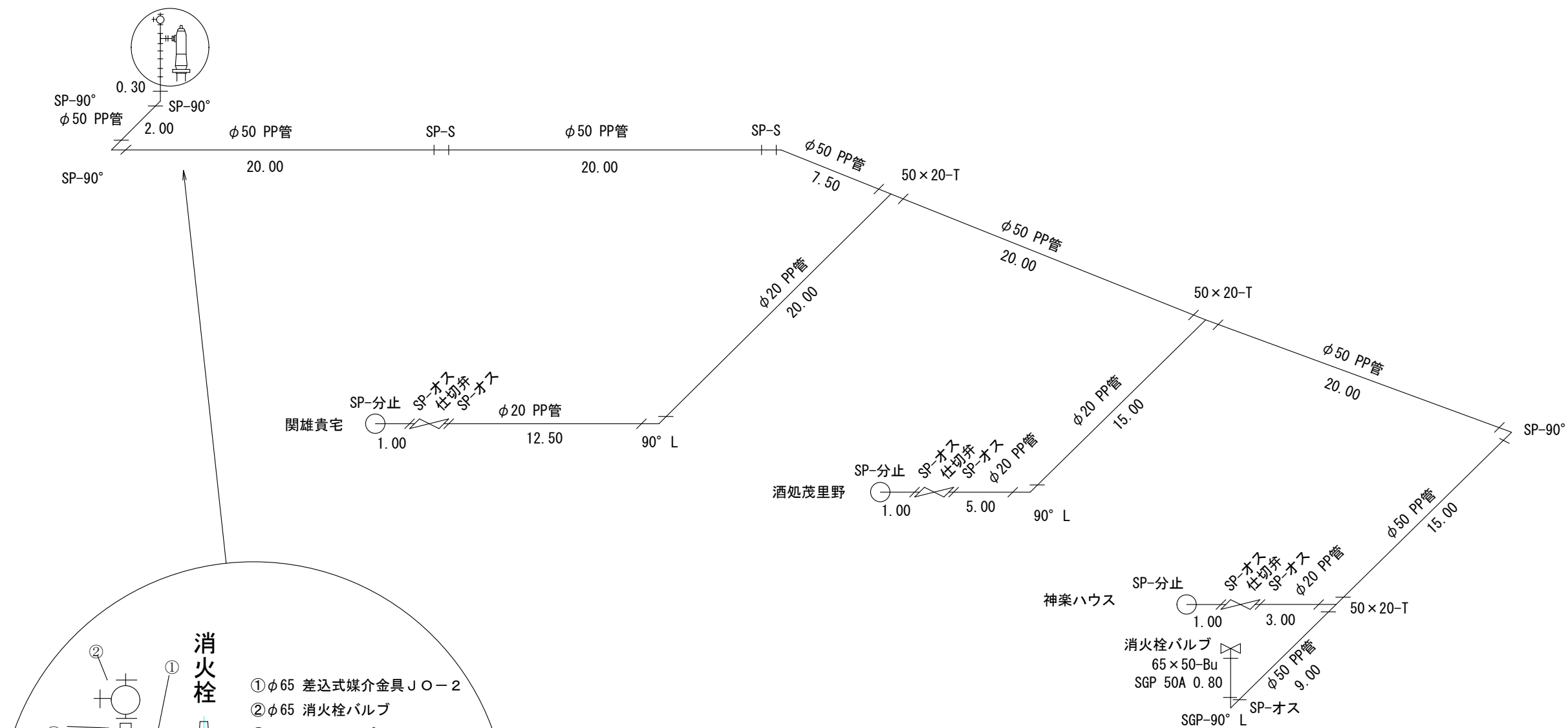
名称	形状・寸法	単位	防火 φ 50	排泥 φ 50	φ 75	備考
HIVP		m	1.00	2.50		
HI-エルボ		個		2		
プッシング		個		1		
バルブソケット		個		1		

資 材 集 計 表 (給水管)

名称	形状・寸法	単位	φ 20	φ 25		備考
EFサドル分水栓	φ 75	個	4	1		
SPソケット		個	4	1		
SP-異径ソケット	φ 20×13	個				
SP-分止		個	7	1		
PP		m	7.50	2.00		

平面図（仮設）





工事件名		令和7年度 水二 第1号 三俣中央線配水管布設替工事					
図面名称		配管詳細図（仮設）					
縮 尺		Free		図面番号	葉の		
町長		副町長		部長		課長	
湯 沢 町 役 場				設計		製図	
				令和	年	月	日

資 材 集 計 表（仮設配水管、仮設給水管） R07 三俣中央線配水管布設替工事

名称	形状・寸法	単位		50	40	30	25	20	13	備考
ポリエチレン管		m		113.80				58.50		総延長172.3m
チーズ	50×50	個								
	50×30	個								
	50×25	個								
	50×20	個	3							
	50×13	個								
	40×40	個								
	30×20	個								
	20×20	個								
ソケット	50	個	2							
	50×40	個								
	40×30	個								
	30×20	個								
	20	個								
エルボ	SP-90° L	個		3				2		
オス	SP-オス	個		2				6		
メス	SP-メス	個								
分止	分止	個						3		
仕切弁	スリースバルブ	個						3		
エルボ	SGP-L	個								
異径エルボ	25×20	個								
ニップル	50A	個								
鋼管	SGP	m								
VP管	φ75	m								
TS-L	φ75	個								
TS-異径ソケット	75×50	個								
TS-バルブソケット	φ50	個								

資 材 集 計 表（仮設 消火栓）

名称	形状、寸法	単位					備考
媒介金具	65A	個	1				
スリースバルブ	65A	個					
SGPニップル	65A	個	2				
SGPエルボ	65A	個					
SGPチーズ	65A	個	1				
スリースバルブ	50A	個	1				
SGPニップル	50A	個					
SGPブッシング	65A×50A	個	2				
SGP	50A	m	0.8				
オステーパー	50A	個					
SGPエルボ	50A	個	1				
消火栓バルブ	65A	個	2				