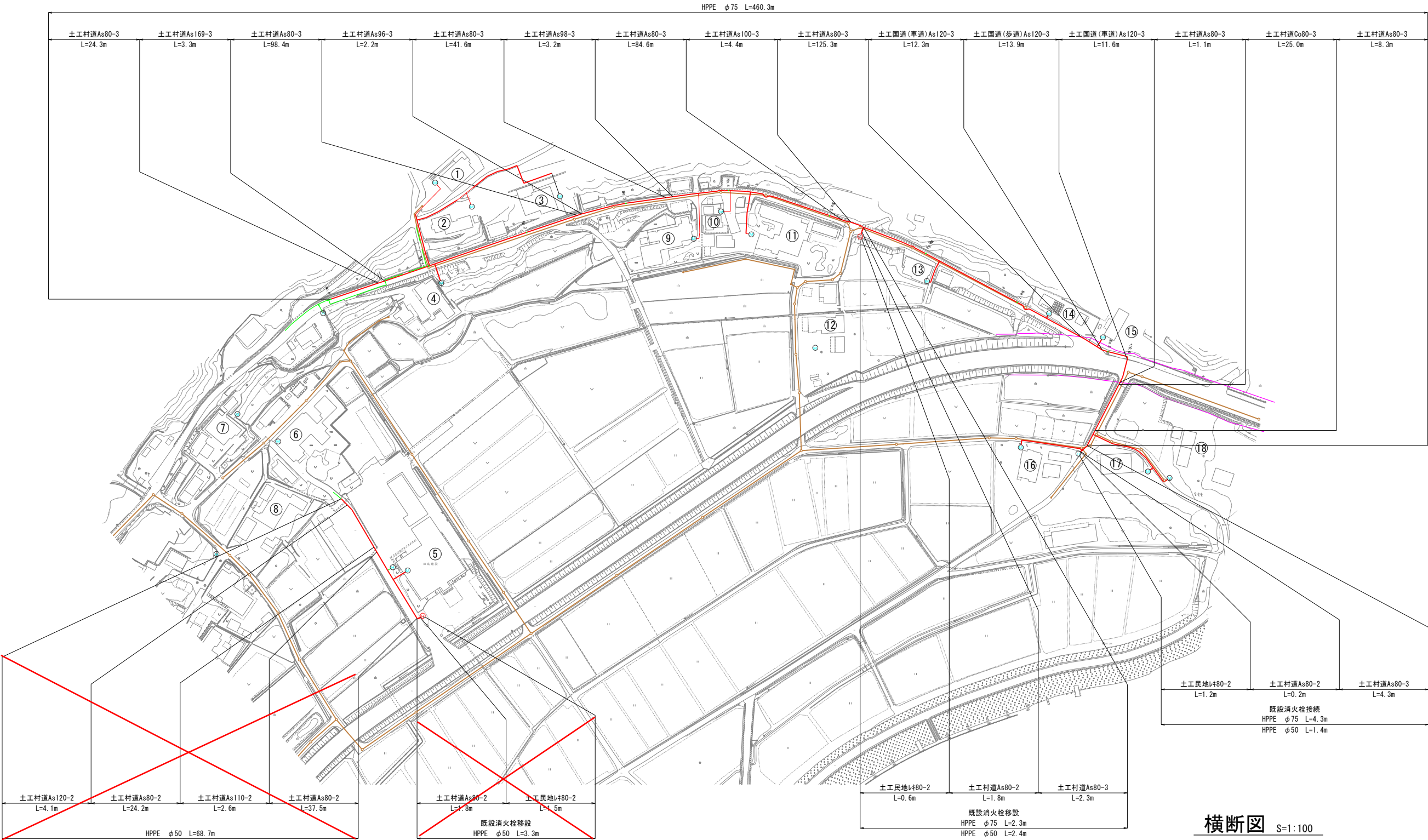
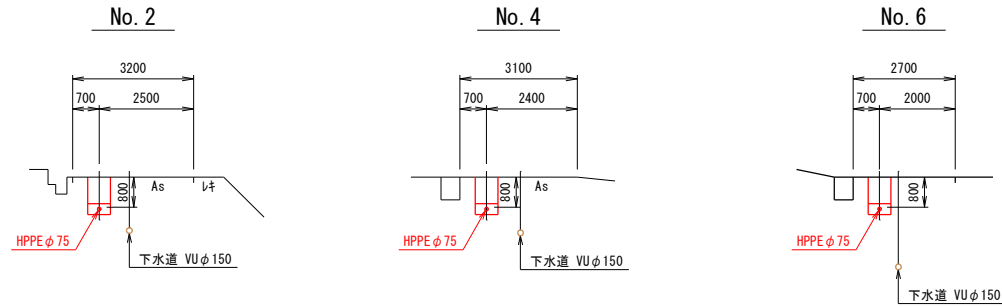


配管平面図 S=1:1000

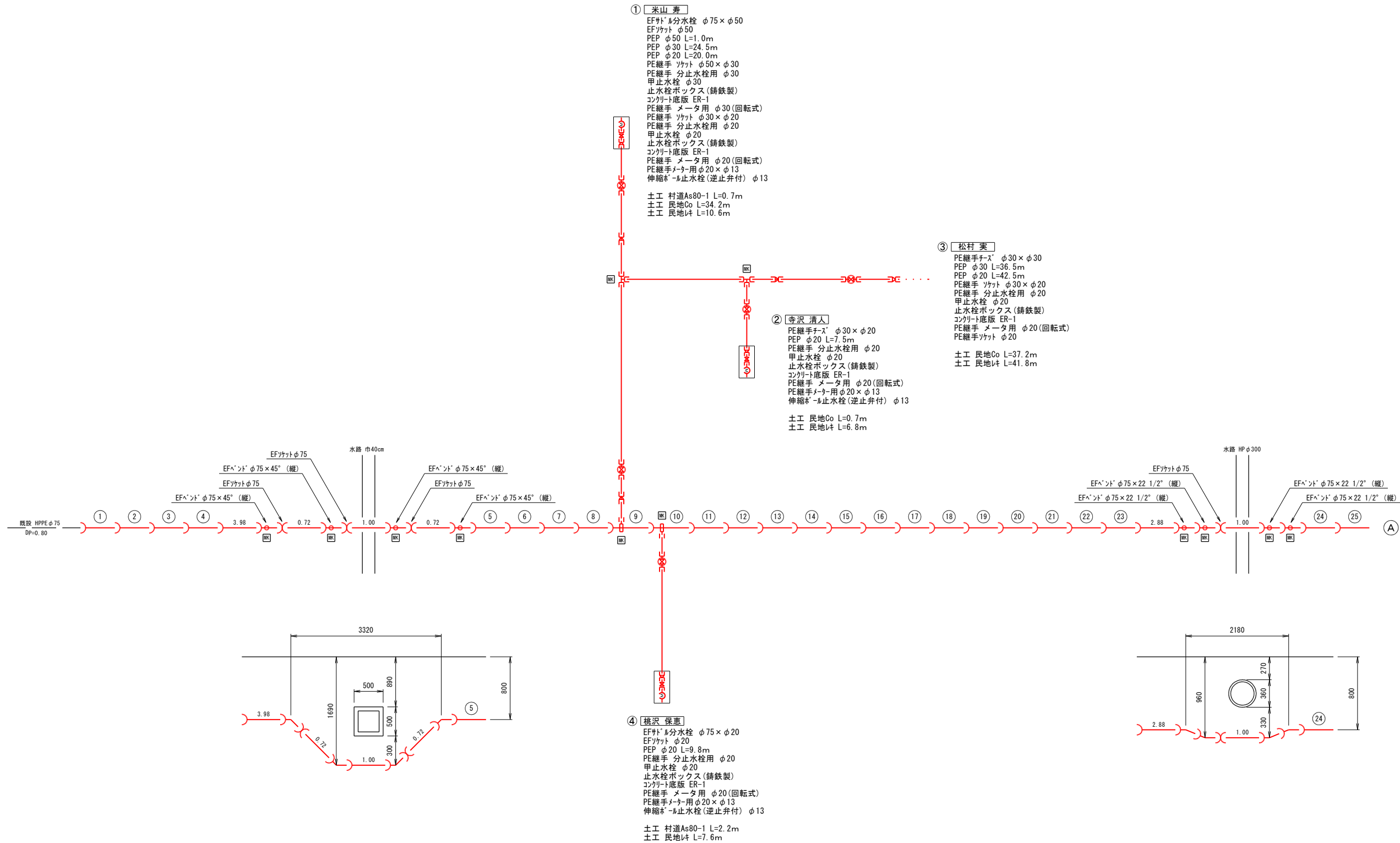


横断面図 S=1:100

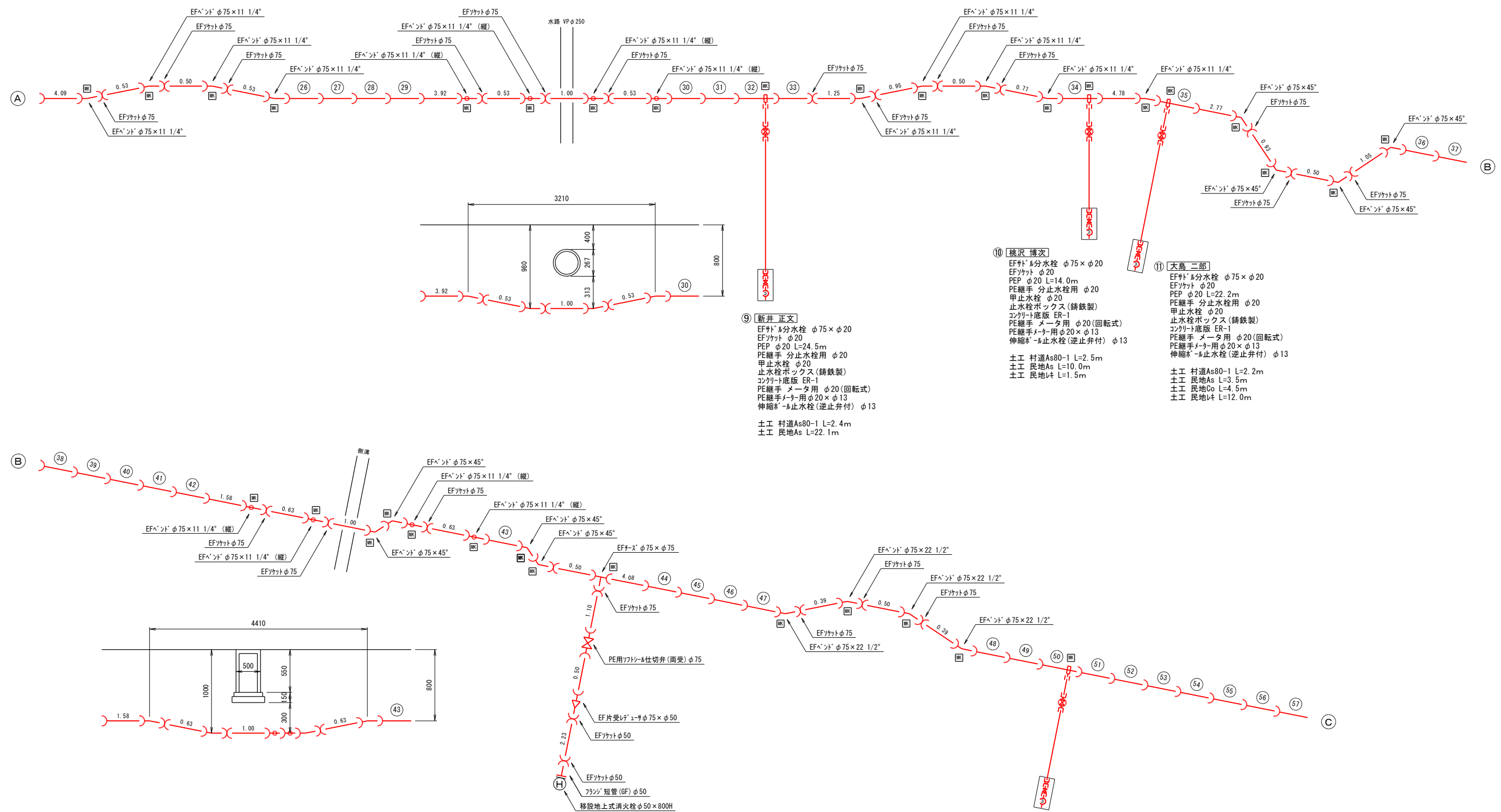


MEMO	管理技術者	照査技術者	業務責任者	業務担当者	事業主	上伊那郡中川村	SCALE 1: 1000	工事名	令和7年度小和田地区第1工区水道管布設・移設工事	NO. 1 / 13
					設計者	株式会社 昭和設計事務所		図面名	配管平面図 No. 1	

配管詳細図 No.1 S=Free



配管詳細図 No. 2 S=Free

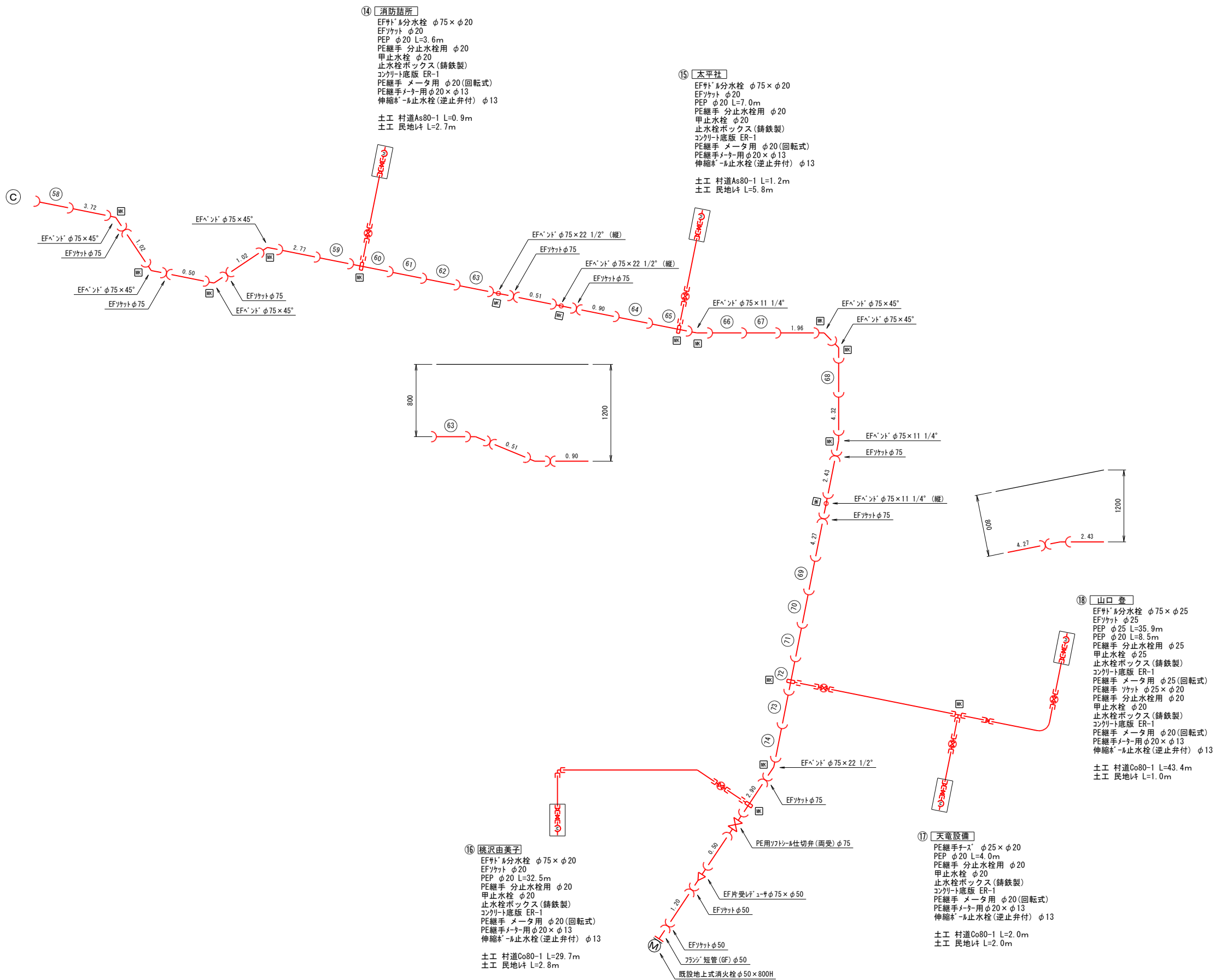


⑬ 松村 文子

EFナル分水栓 φ75×φ20
EFヤクト φ20
PEP φ20 L=12.1m
PE継手 分止水栓用 φ20
止甲水栓 φ20
止水栓ボックス(鋳鉄製)
コンクリート底版 ER-1
PE継手 マー用 φ20(回転式)
PE継手マー用 φ20×φ13
伸縮* - 止水栓(逆止弁付) φ13

土工 村道A80-1 L=2.0m
土工 地坪L=L=10.1m

配管詳細図 No.3 S=Free



MEMO

管理技術者 照査技術者 業務責任者 業務担当者

事業主 上 伊 那 郡 中 川 村

設計者 株式会社 昭和設計事務所

SCALE

1: Free

工事名

令和7年度小和田地区第1工区水道管布設・移設工事

NO.

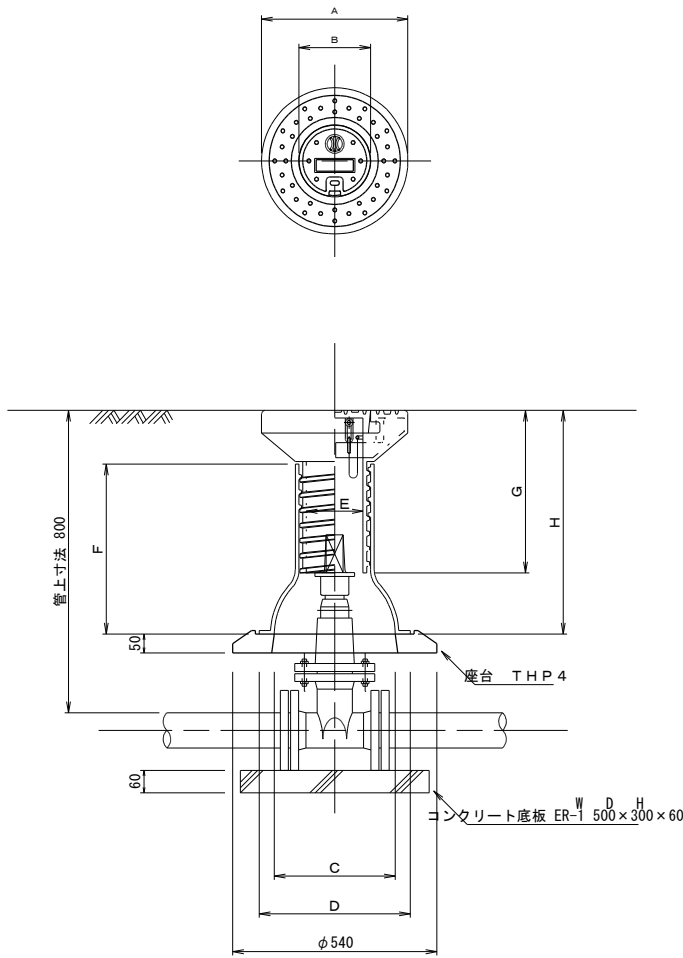
図面名

配管詳細図 No.3

5

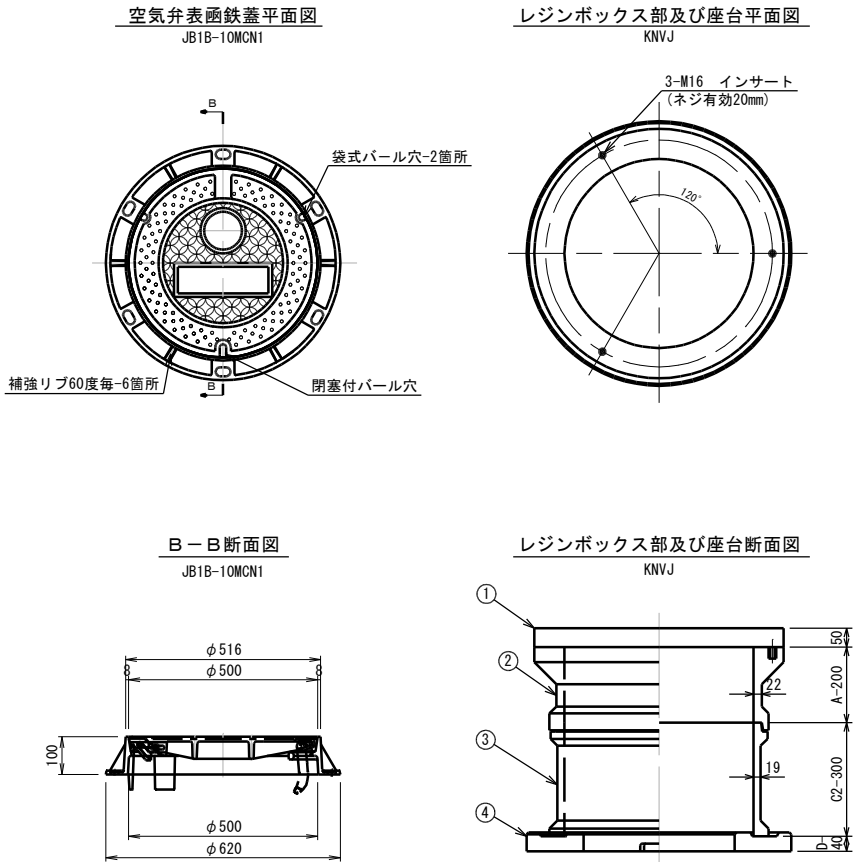
13

仕切弁表函据付標準図 S=1:10

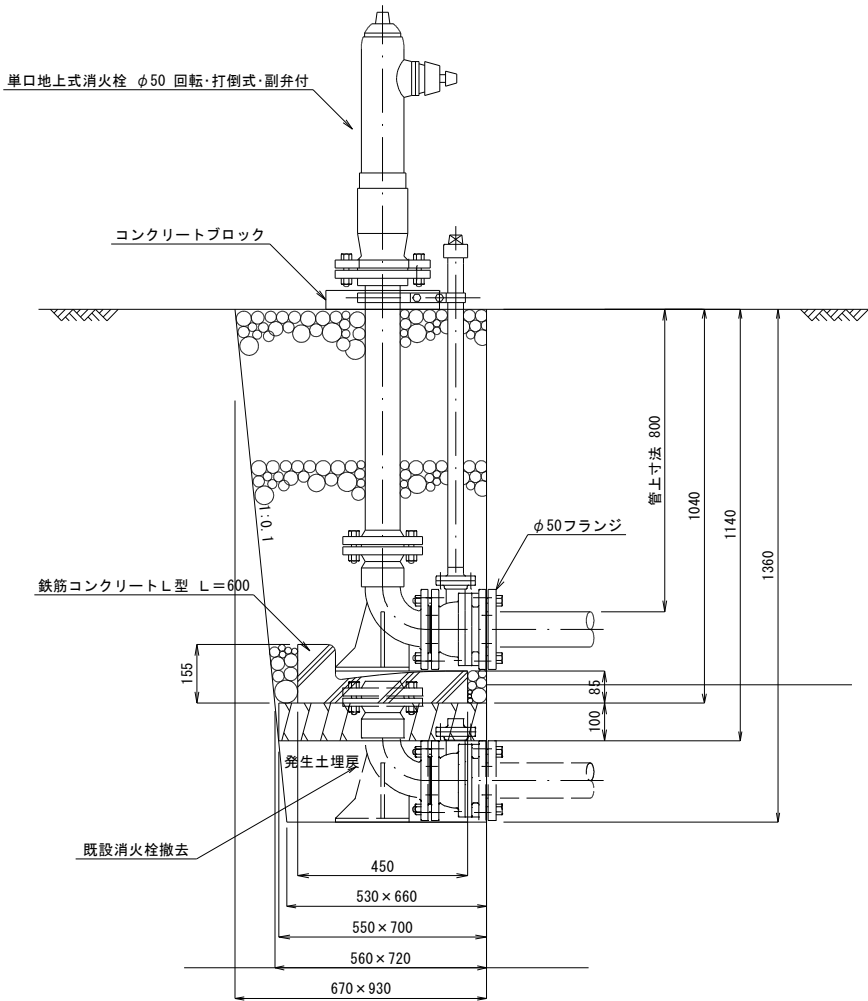


空気弁表函据付標準図 S=1:10

鉄蓋 JB1B-10MCN1
レジンボックス KNVJ



消火栓設置工 S=1:10



名称	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	使用座台	使用管径
		φ387	φ190	φ320	φ400	φ155	450	430	585~780	THP4	
⇒	KNGH-52EK	φ387	φ190	φ320	φ400	φ155	635	430	770~965	THP4	φ50~φ150
	KNKH-52EK	φ387	φ190	φ446	φ516	φ155	530	430	665~860	THP2	φ200~φ400
⇒	KNJH-52EK	φ387	φ190	φ320	φ400	φ155	635	630	770~1165	THP4	
	KLKH-52EK	φ387	φ190	φ320	φ410	φ155	280	320	415~515	THP4	

消火栓基礎工 数量表(既設撤去)			1箇所当たり	
名称	形状寸法	計算式	数量	単位
機械掘削精込工	BH 礫質土	$(0.67 \times 0.93 + 0.53 \times 0.66) \times 1/2 \times 1.36 =$	0.66	m3
基礎砕石工	RC40以下 t=10cm	$0.55 \times 0.70 =$	0.39	m2
L型側溝	350W×600L×155H (t=85) (A=0.043㎡)	1 (消火栓に付属)	1.00	個
砕石埋戻工	BH RC40以下	$(0.67 \times 0.93 + 0.56 \times 0.72) \times 1/2 \times 1.04 - 0.043 \times 0.60 =$	0.51	m3
L型側溝		1 (消火栓に付属)	1.00	個
人力埋戻工	礫質土 締め締固	$(0.55 \times 0.70 + 0.53 \times 0.66) \times 1/2 \times 0.22 =$	0.08	m3
残土敷均工	人力	$0.66 - 0.08$	0.43	m3

消火栓基礎工 数量表			1箇所当たり	
名称	形状寸法	計算式	数量	単位
機械掘削精込工	BH 礫質土	$(0.67 \times 0.93 + 0.55 \times 0.70) \times 1/2 \times 1.14 =$	0.57	m3
基礎砕石工	RC40以下 t=10cm	$0.55 \times 0.70 =$	0.39	m2
L型側溝	350W×600L×155H (t=85) (A=0.043㎡)	1 (消火栓に付属)	1.00	個
砕石埋戻工	BH RC40以下	$(0.67 \times 0.93 + 0.56 \times 0.72) \times 1/2 \times 1.04 - 0.043 \times 0.60 =$	0.51	m3
L型側溝		1 (消火栓に付属)	1.00	個
残土敷均工	人力	0.57	0.57	m3

MEMO

管理技術者 照査技術者 業務責任者 業務担当者

事業主 体

上 伊 那 郡 中 川 村

SCALE

1:10
1:
1:
1:

工 事 名

令和7年度小和田地区第1工区水道管布設・移設工事

NO.

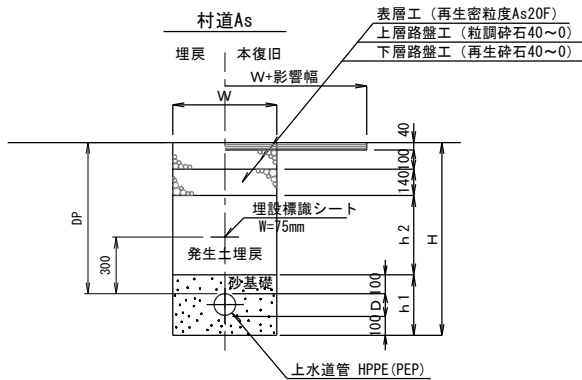
図 面 名

空気弁及び仕切弁表函・地上式消火栓据付図

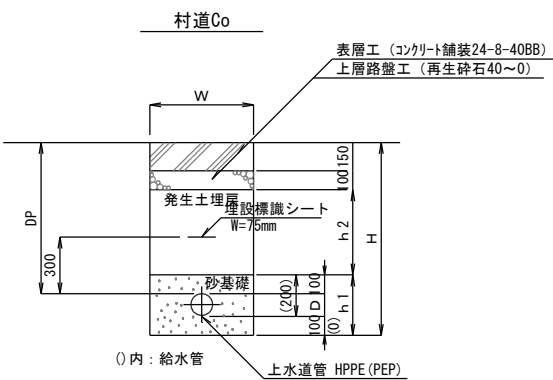
11

13

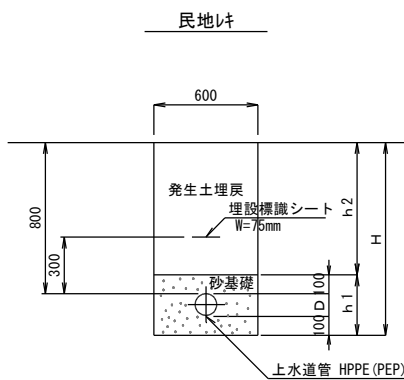
掘削標準断面図 S=1：20



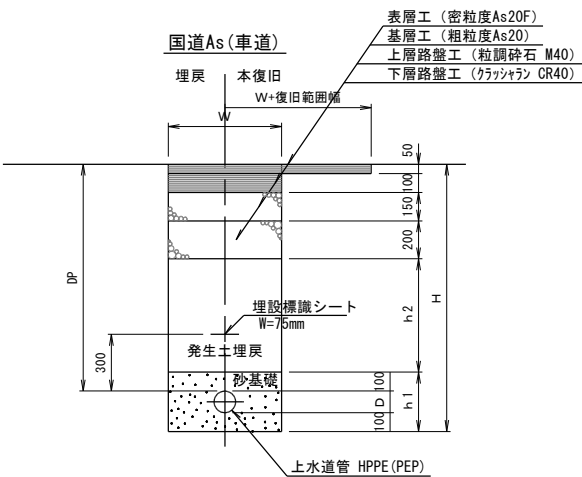
寸法表 (mm)								
記号	径	D P	W	H	h 1	h 2	外径	
村道As 80-1	給水	800	600	900	200	420	—	
村道As 80-2	50	800	600	960	260	420	60	
村道As 80-3	75	800	600	990	290	420	90	
村道As 96-3	75	960	600	1150	290	580	90	
村道As 98-3	75	980	600	1170	290	600	90	
村道As100-3	75	1000	600	1190	290	620	90	
村道As110-2	50	1100	600	1260	260	720	60	
村道As120-2	50	1200	600	1360	260	820	60	
村道As169-3	75	1690	600	1880	290	1310	90	



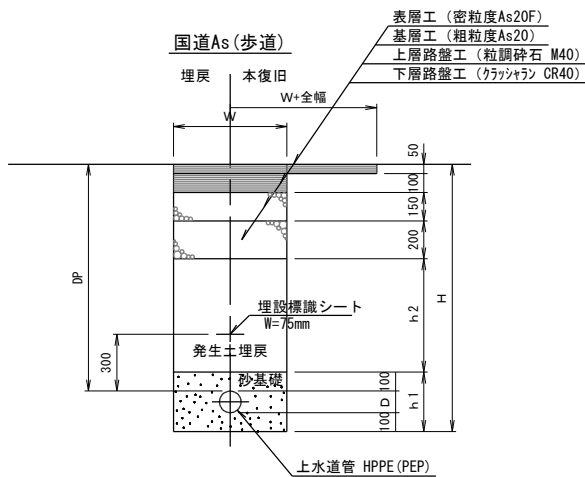
寸法表 (mm)								
記号	径	D P	W	H	h 1	h 2	外径	
村道Co 80-1	給水	800	600	900	200	450	—	
村道Co 80-2	50	800	600	960	260	450	60	
村道Co 80-3	75	800	600	990	290	450	90	



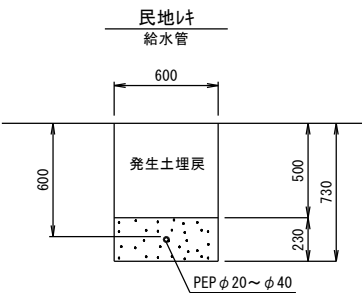
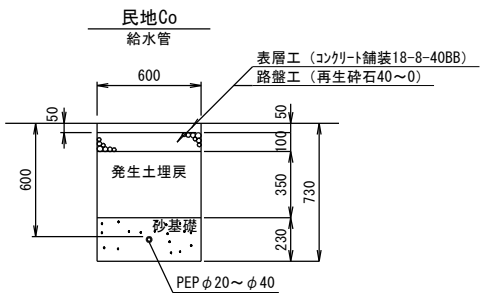
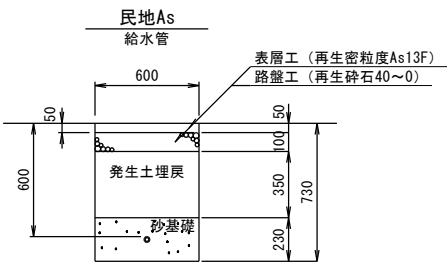
寸法表 (mm)								
記号	径	D P	W	H	h 1	h 2	外径	
民地As 80-2	50	800	600	960	260	700	60	



寸法表 (mm)								
記号	径	D P	W	H	h 1	h 2	外径	
国道As120-3	75	1200	600	1390	290	600	90	



寸法表 (mm)								
記号	径	D P	W	H	h 1	h 2	外径	
国道As120-3	75	1200	600	1390	290	600	90	



MEMO

管理技術者 照査技術者 業務責任者 業務担当者

事業主 体

上 伊 那 郡 中 川 村

SCALE

1：20

工 事 名

令和7年度小和田地区第1工区水道管布設・移設工事

NO.

図 面 名

掘削標準断面図

12 / 13