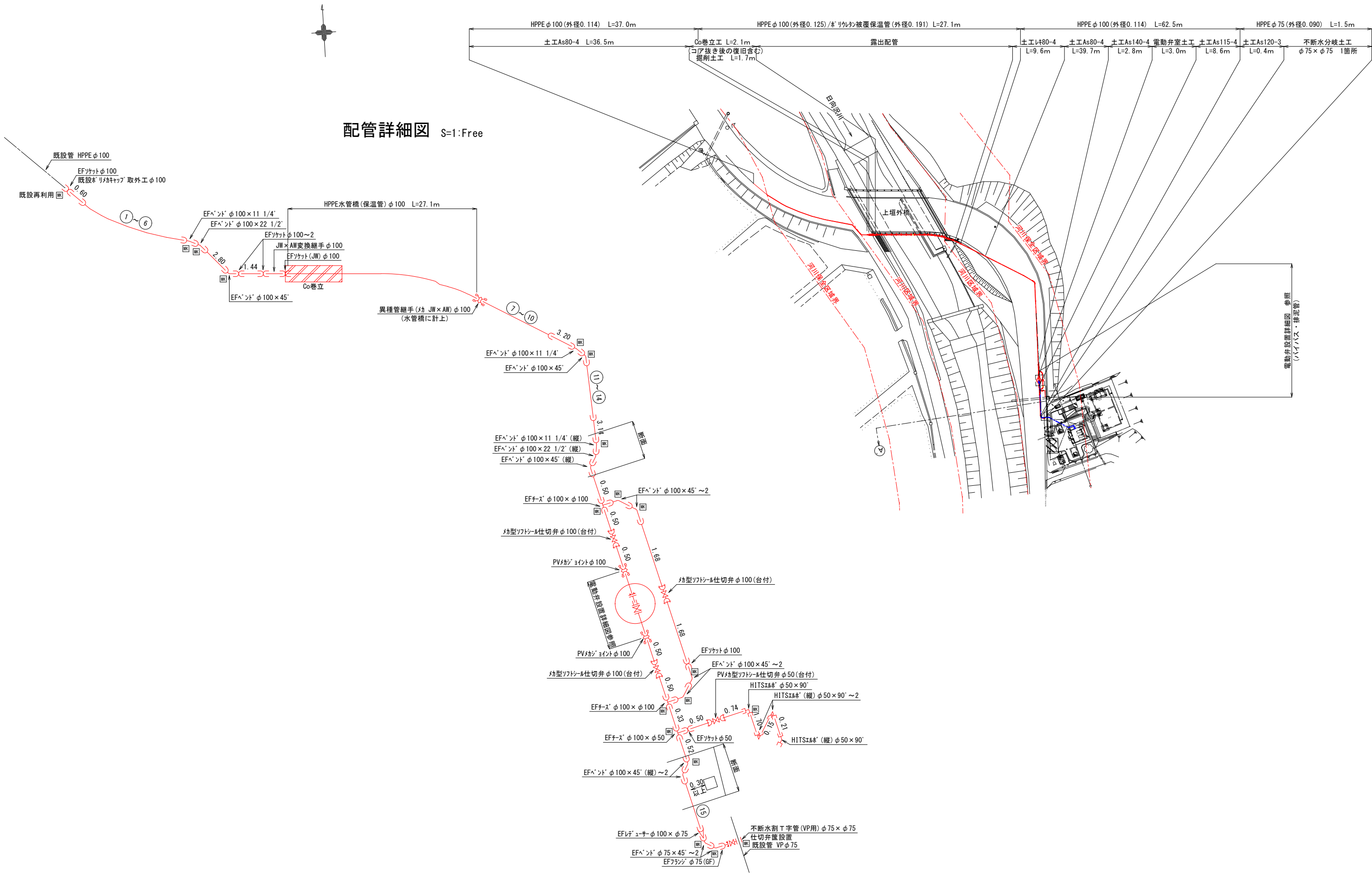
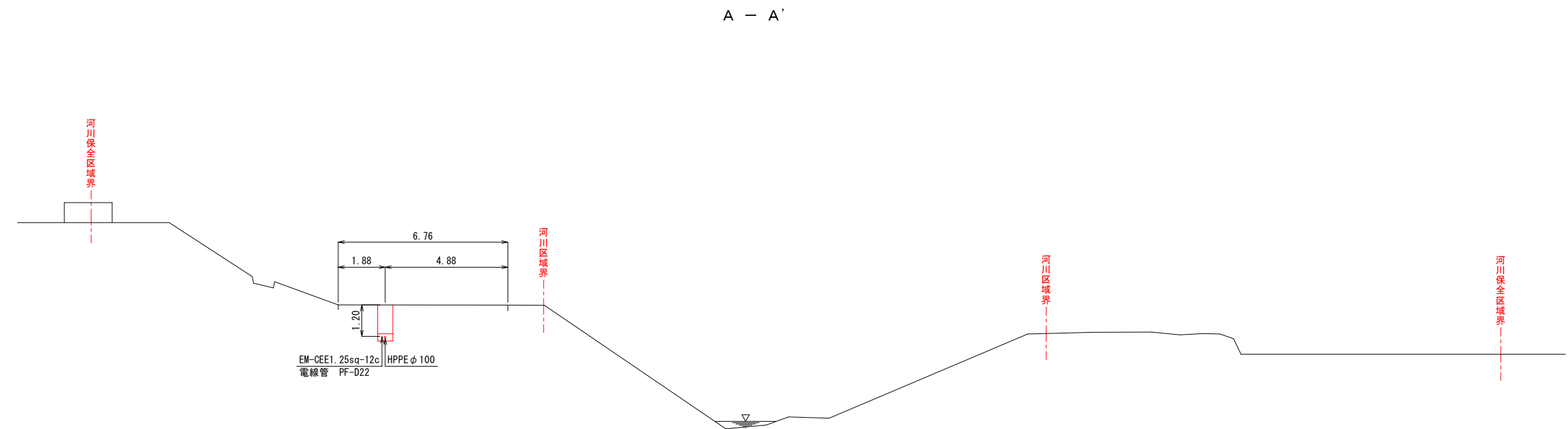


配管平面図 S=1:500



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: 500 1: Free 1: 1	工区	工事名	令和7年度 送水管布設工事 (中通)	NO. 1 / 8
					設計者	株式会社 昭和設計事務所			図面名	配管平面図・配管詳細図	

河川横断図 S=1:100

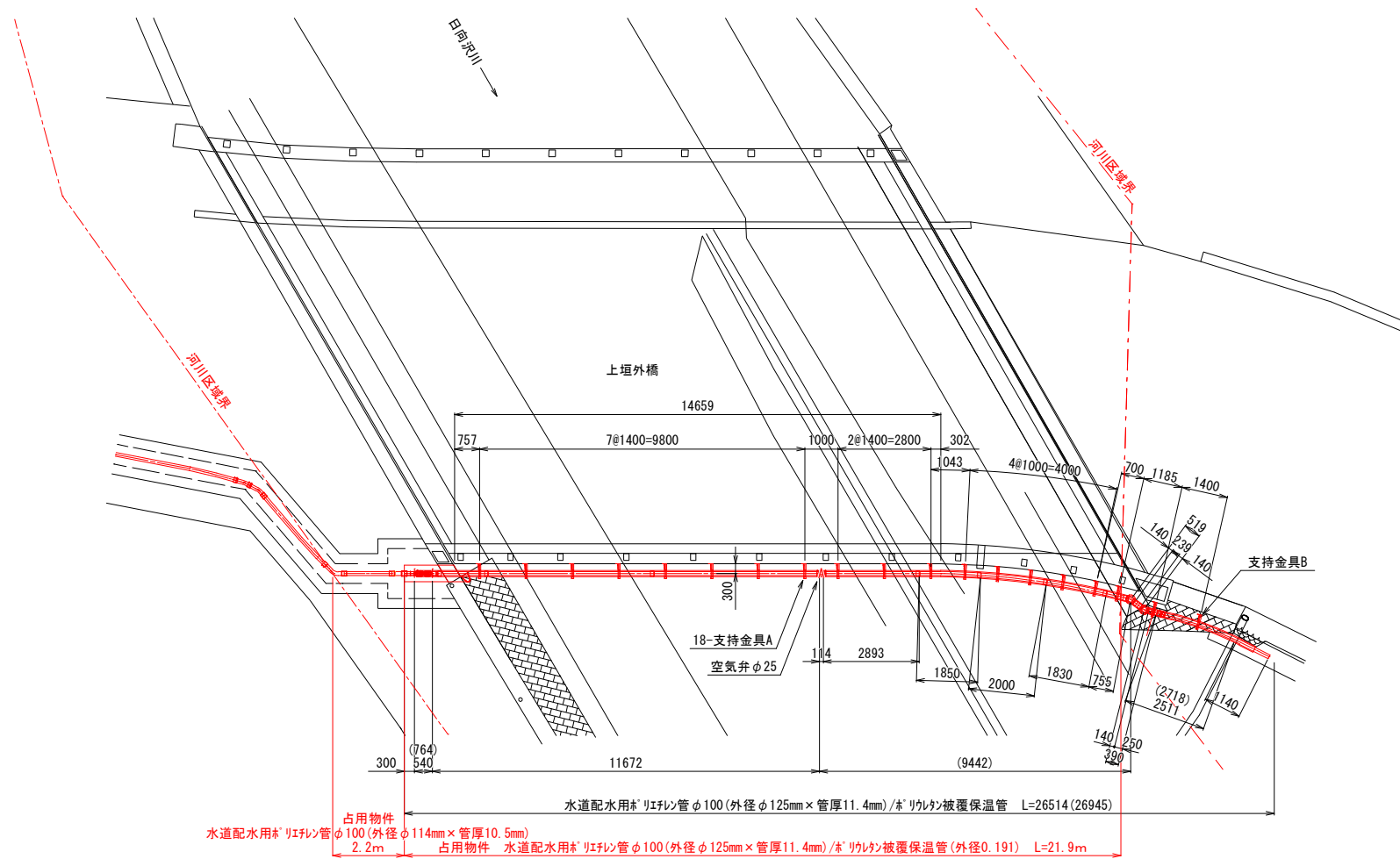


MEMO	管理技術者	照査技術者	業務責任者	業務担当者	事業主体	上伊那郡中川村	SCALE 1:100	工区	工事名	令和7年度 送水管布設工事(中通)	NO. 2/8
					設計者	株式会社 昭和設計事務所			図面名	河川横断図	

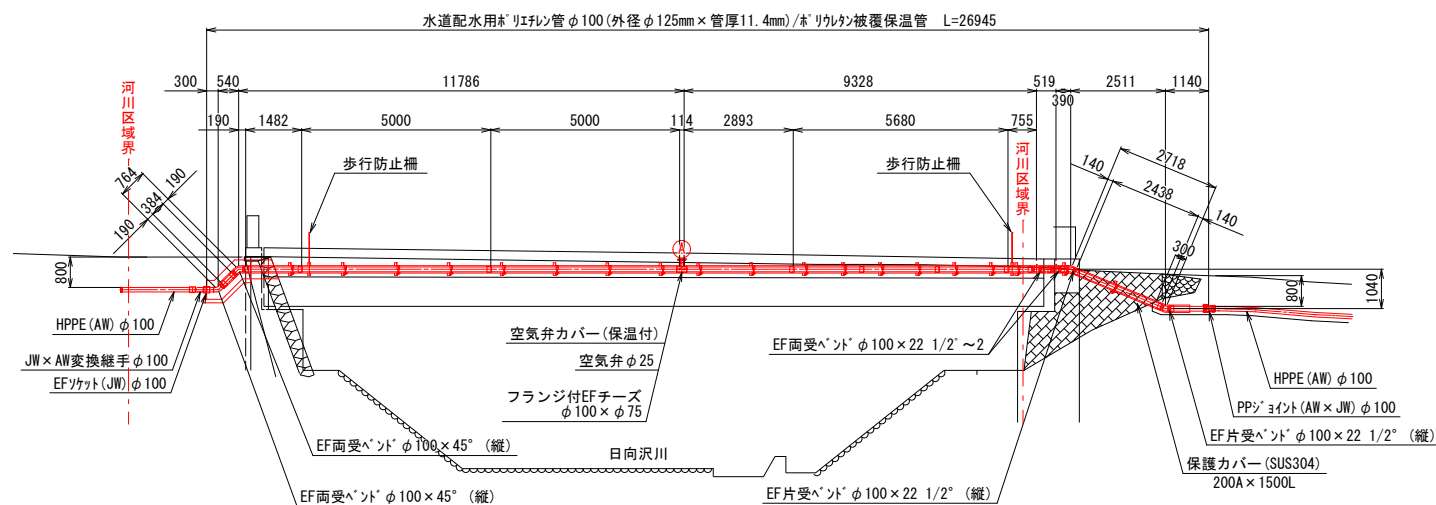
水管橋添架詳細図

平面图

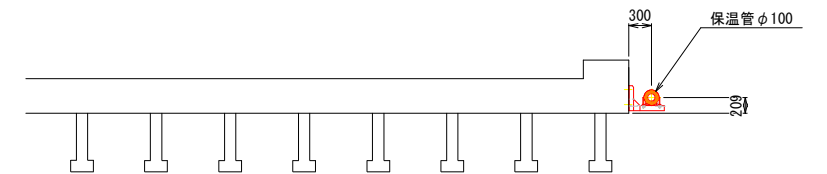
S=1:100



縦断面図
S=1:100

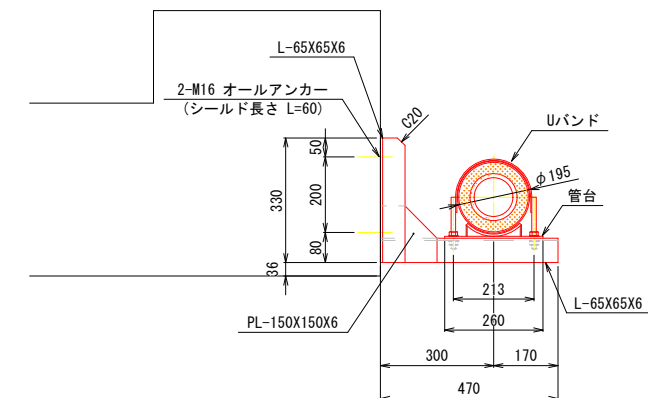


断面図
S=1:50

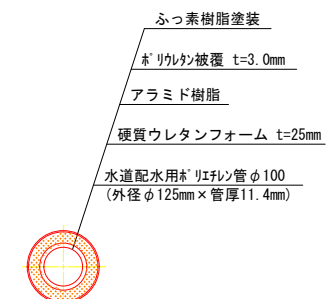


支持金具A詳細図

* 塗装は溶融亜鉛メッキとします。



管断面図
S=1:10



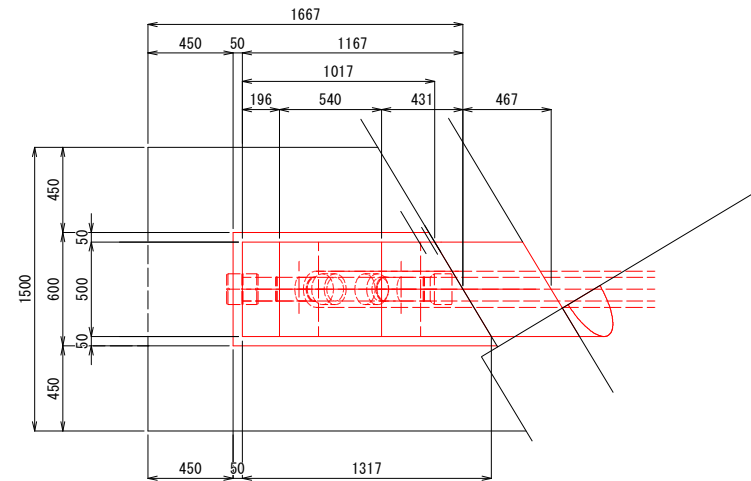
〈特記なき限り下記による〉

1. 寸法はmm単位、()内寸法は配管実延長を示す。
2. 通水管は、水道配水用ポリエチレン管(JWWA K144及びK145)とする。
3. 鋼材は、SS400(JIS G 3101)、もしくはそれに準ずるものとする。

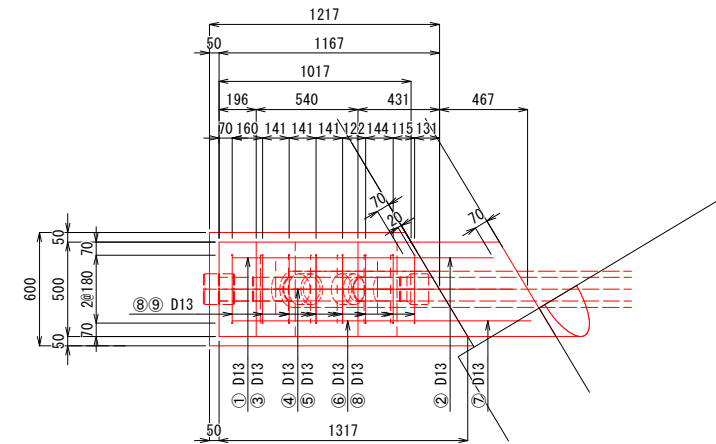
MEMO	管理技術者	調査技術者	業務責任者	業務担当者	事業主体	上伊那郡中川村	SCALE 1: 100 1: 50 1: 10 1:	工区	工事名	令和7年度 送水管布設工事(中通)	NO. 3 / 8
					設計者	株式会社 昭和設計事務所			図面名	水管橋添架詳細図	

防護コンクリート構造図 S=1:200

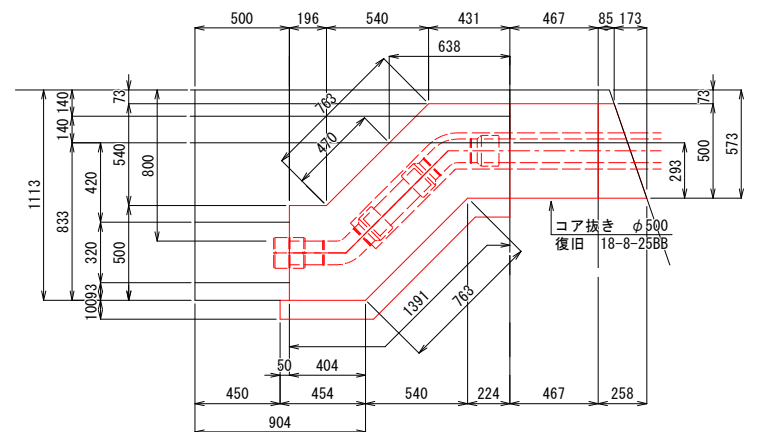
平面图



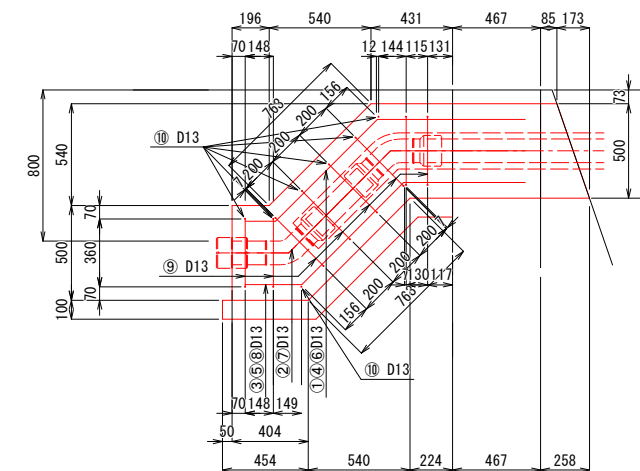
配筋図 平面



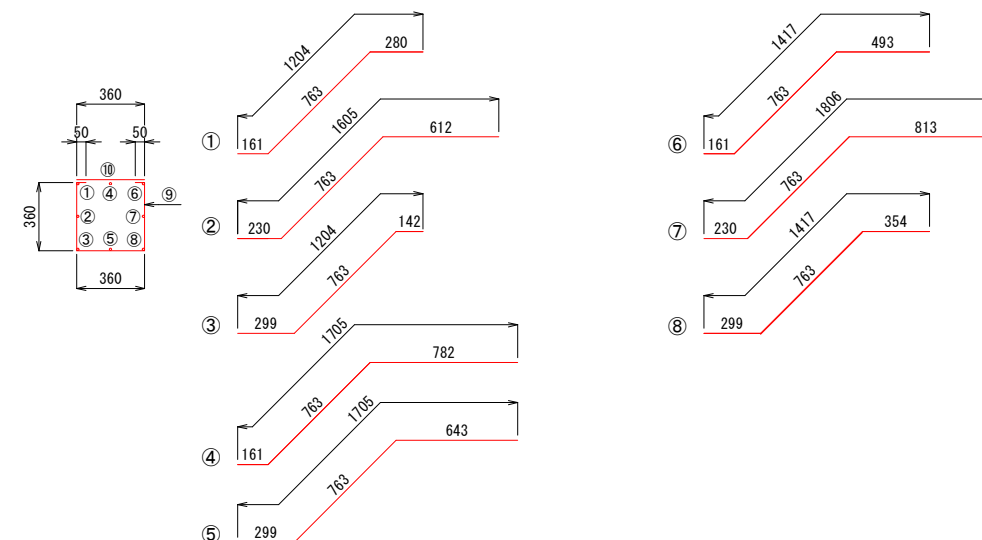
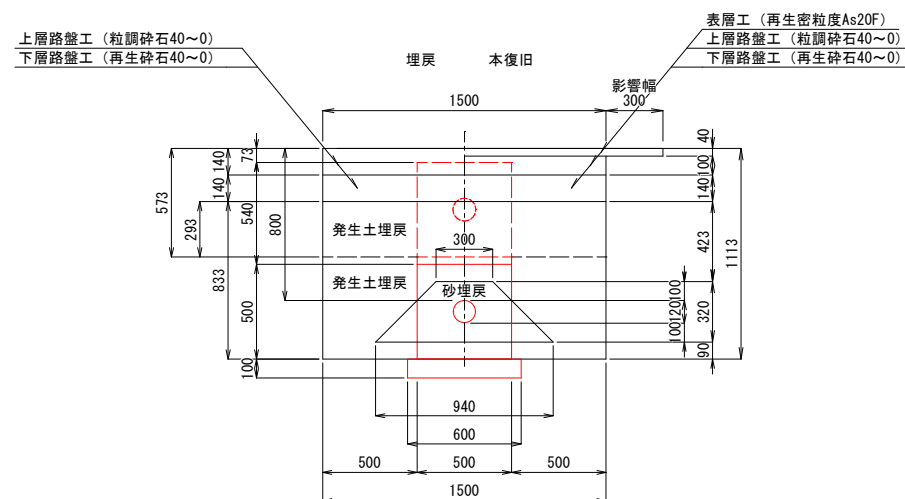
縦断面図



配筋図 断面

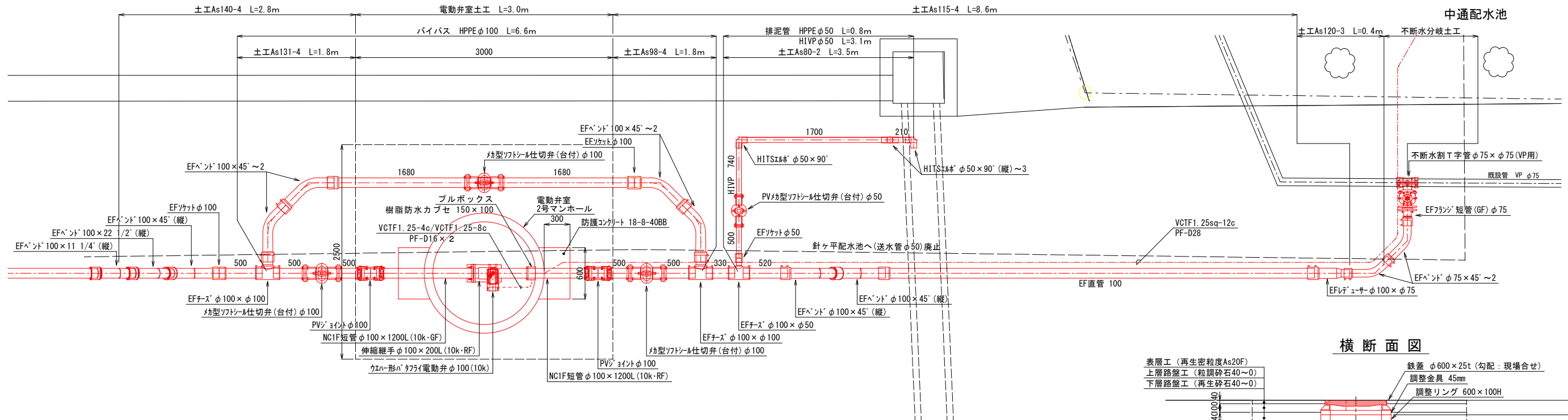


横断面図

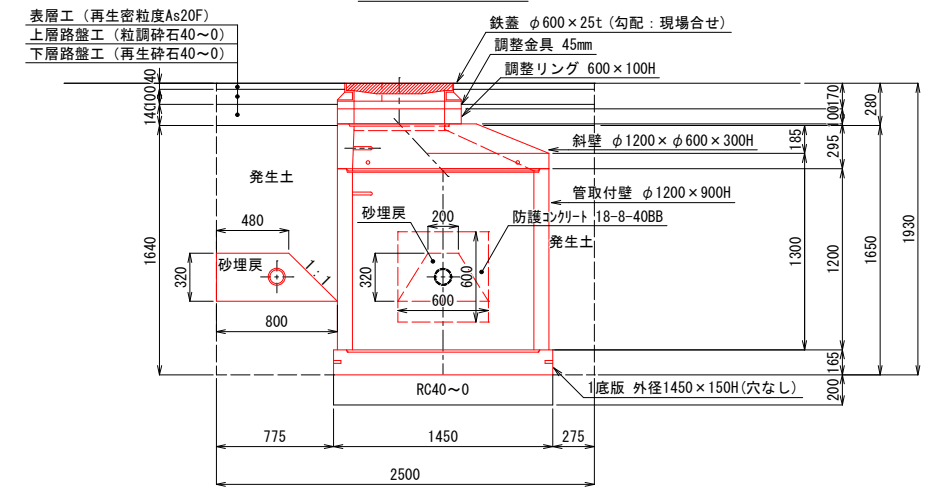


電動弁設置詳細図 S=1:100

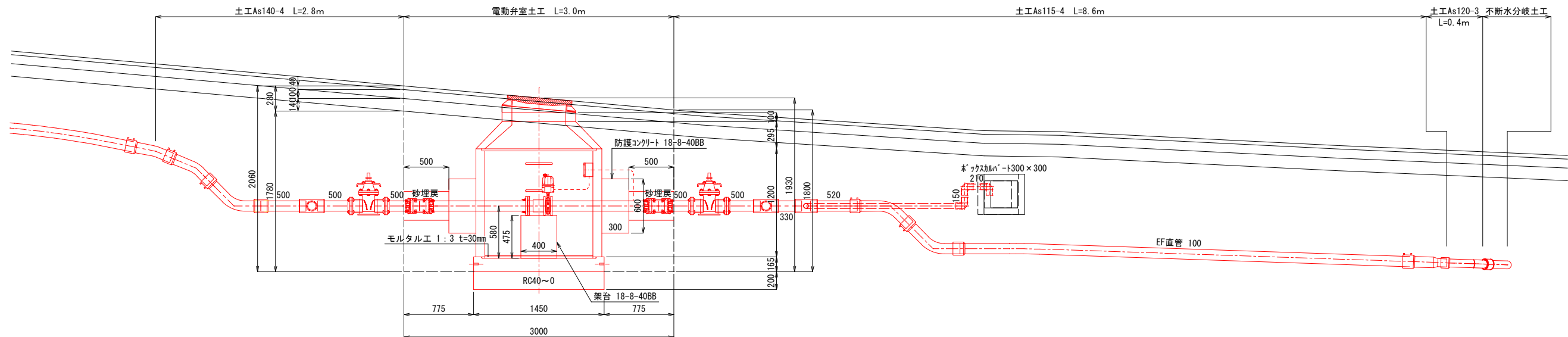
平面図



横断面図

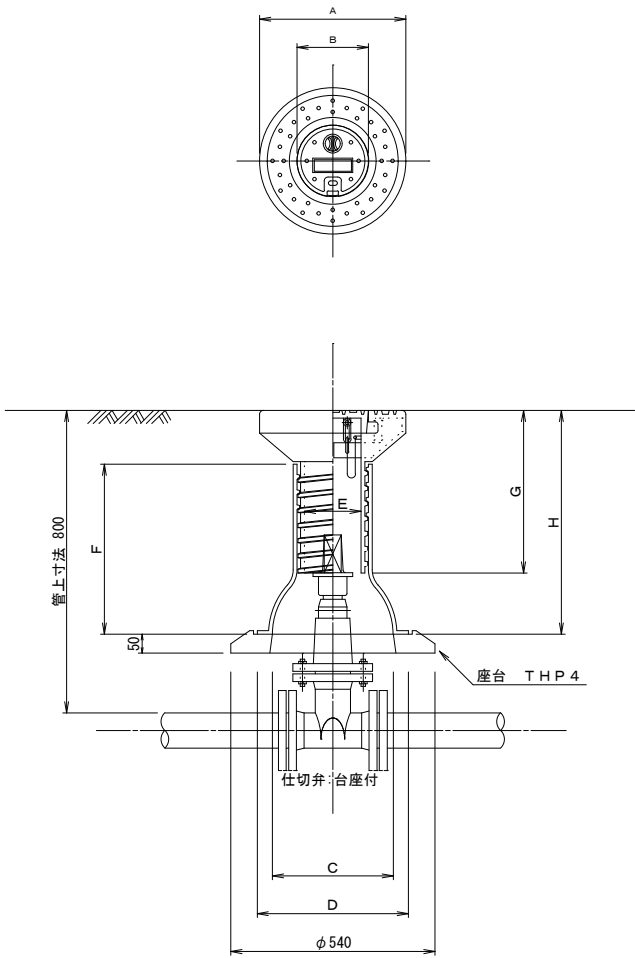


縦断面図



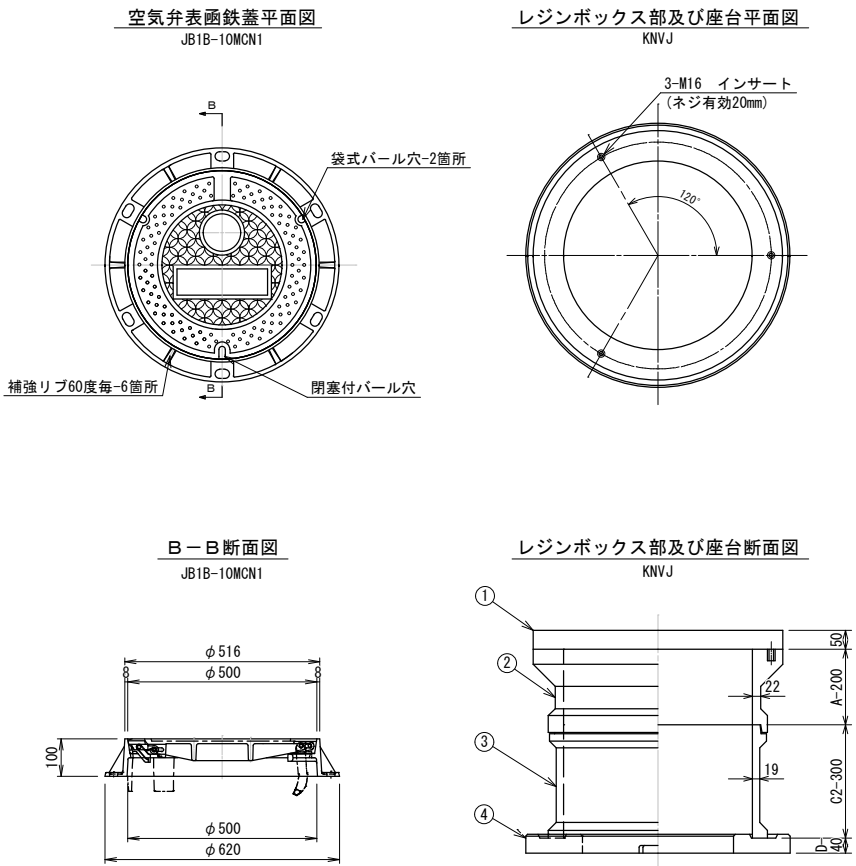
MEMO	管理技術者	照査技術者	業務責任者	業務担当者	事業主体	上伊那郡中川村	SCALE 1: 25 1: 1: 1: 1:	工区	工事名	令和7年度 送水管布設工事(中通)	NO. 5 / 8
					設計者	株式会社 昭和設計事務所			図面名	電動弁設置詳細図	

仕切弁表函据付標準図 S = 1 : 1 0

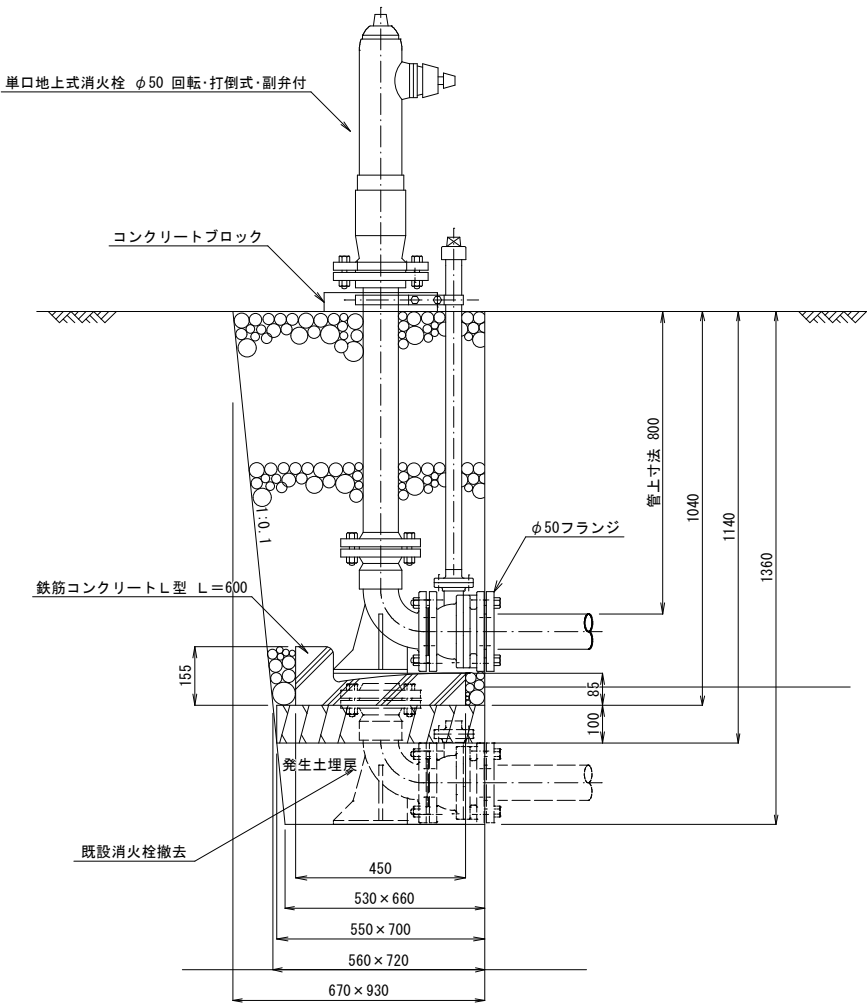


空気弁表函据付標準図 S = 1 : 1 0

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	
機械掘削積込工	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	$(0.55 \times 0.70 + 0.56 \times 0.72) / 2 =$	0.39	m2	
L型側溝	L250A (A=0.043m)	1	1.00	個	
碎石埋戻工	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	
発生土埋戻工	礫質土 団子 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	機械	0.66-0.08	0.58	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	
機械掘削積込工	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=0.043m)	1 (消火栓に付属)	1.00	個	
碎石埋戻工	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	
残土敷均工	人力	0.57	0.57	m3	

消火栓撤去土工				1箇所当たり	
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	数量	単位	
機械掘削積込工	BH 礫質土	$(0.67 \times 0.93 + 0.53 \times 0.66) \times 1/2 \times 1.36 =$	0.66	m3	
発生土埋戻工	礫質土 団子 締固	$(0.67 \times 0.93 + 0.53 \times 0.66) \times 1/2 \times 1.36 =$	0.66	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
区

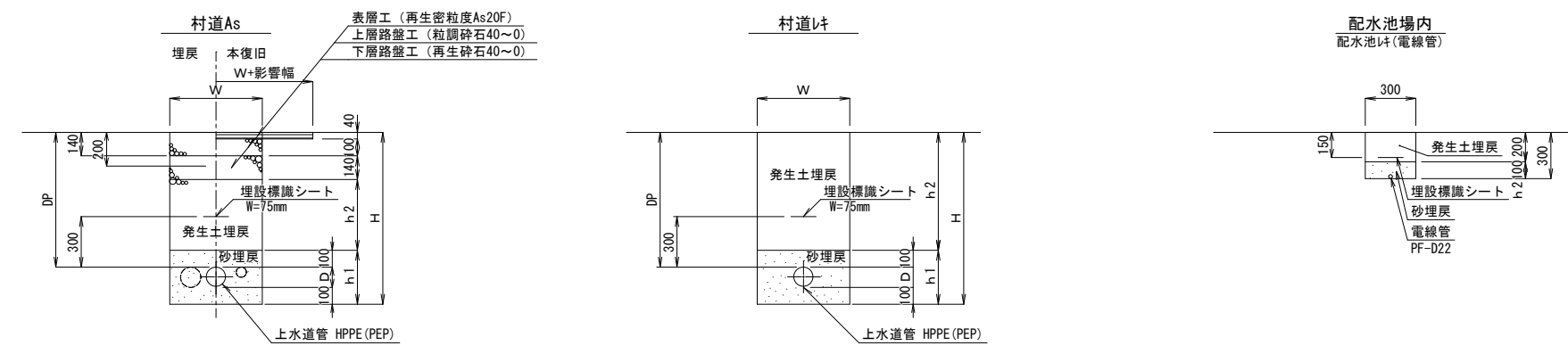
工事名 令和7年度 送水管布設工事(中通)

図面名 空気弁及び仕切弁表函・地上式消火栓据付図

NO.

6
8

掘削標準断面図 S=1 : 20

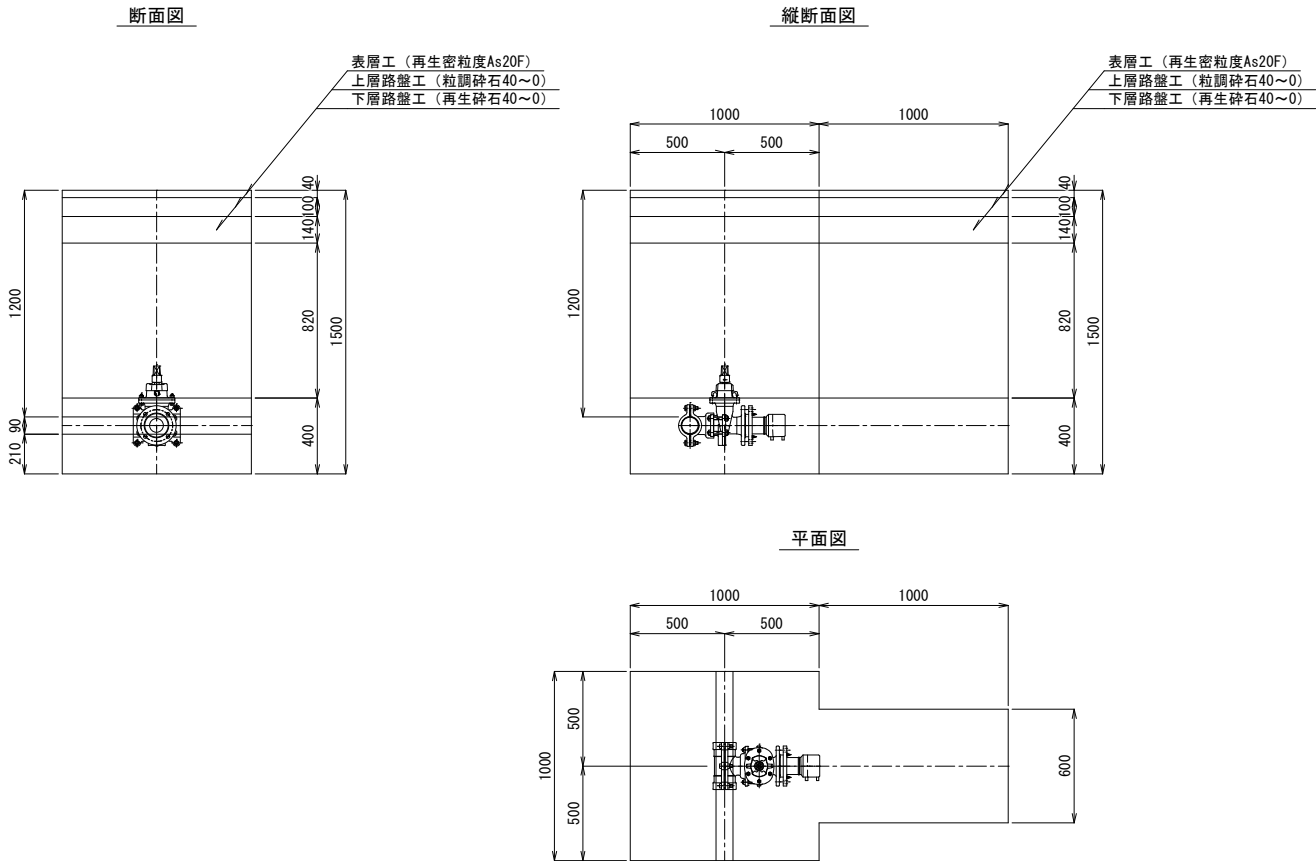


寸法表 (mm)							
記号	径	D P	W	H	h 1	h 2	外径
土工As 70-4	100	700	600	920	320	320	120
土工As 80-2	60	800	600	960	260	420	60
土工As 80-4	100	800	600	1020	320	420	120
土工As 90-4	100	900	600	1120	320	520	120
土工As 95-4	100	950	600	1170	320	570	120
土工As100-4	100	1000	600	1220	320	620	120
土工As110-4	100	1100	600	1320	320	720	120
土工As120-3	90	1200	600	1390	290	820	90
土工As120-4	100	1200	600	1420	320	820	120
土工As140-4	100	1200	600	1420	320	820	120
土工As 80-D	電線管	800	600	900	100	420	—

寸法表 (mm)							
記号	径	D P	W	H	h 1	h 2	外径
村道I土 40-2	50	400	600	560	260	300	60
村道I土 80-1	給水	800	600	930	230	700	30
村道I土 80-2	50	800	600	960	260	700	60
村道I土 80-3	75	800	600	990	290	700	90
村道I土 80-4	100	800	600	1020	320	700	120
村道I土120-1	給水	1200	600	1330	230	1100	30

0.42

不断水分歧土工



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

1 :

1 :

1 :

1

工

区

工事 名

令和7年度 送水管布設工事 (中通)

図 面 名

掘削標準断面図

NO.

7

8

舗装復旧展開図 S=1:200

