

令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事

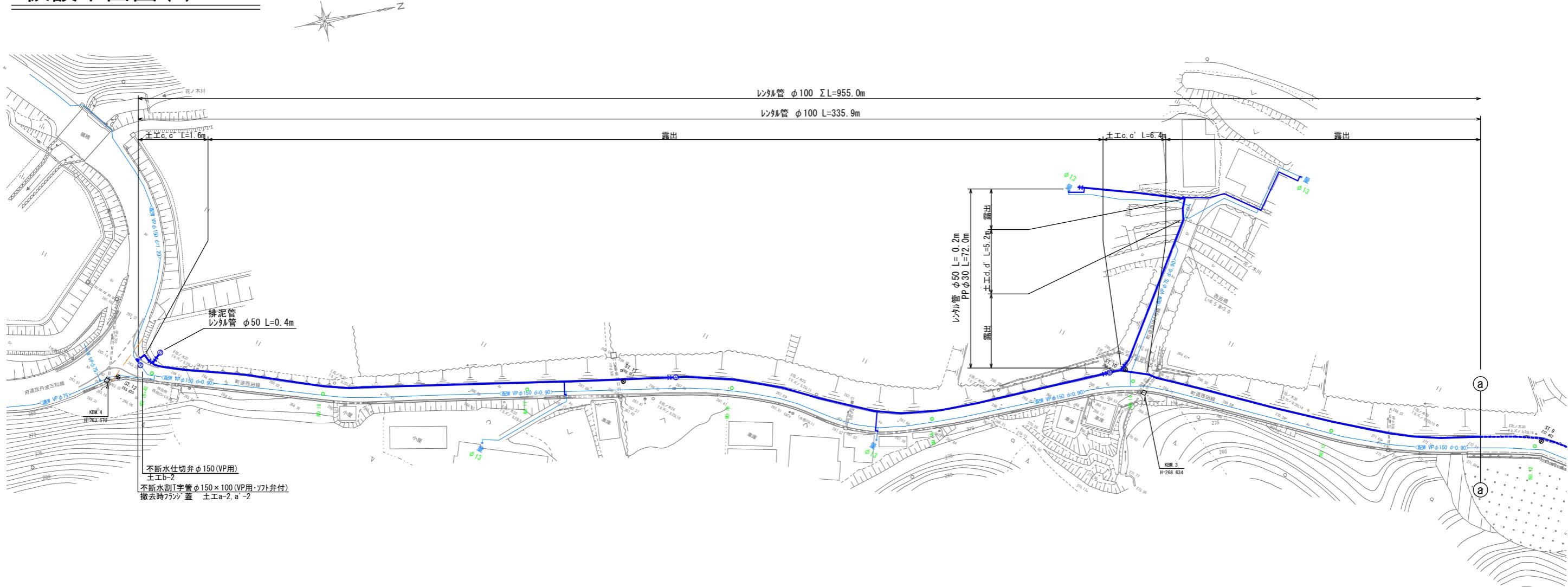
京丹波町 水呑 地内

設 計 義 面

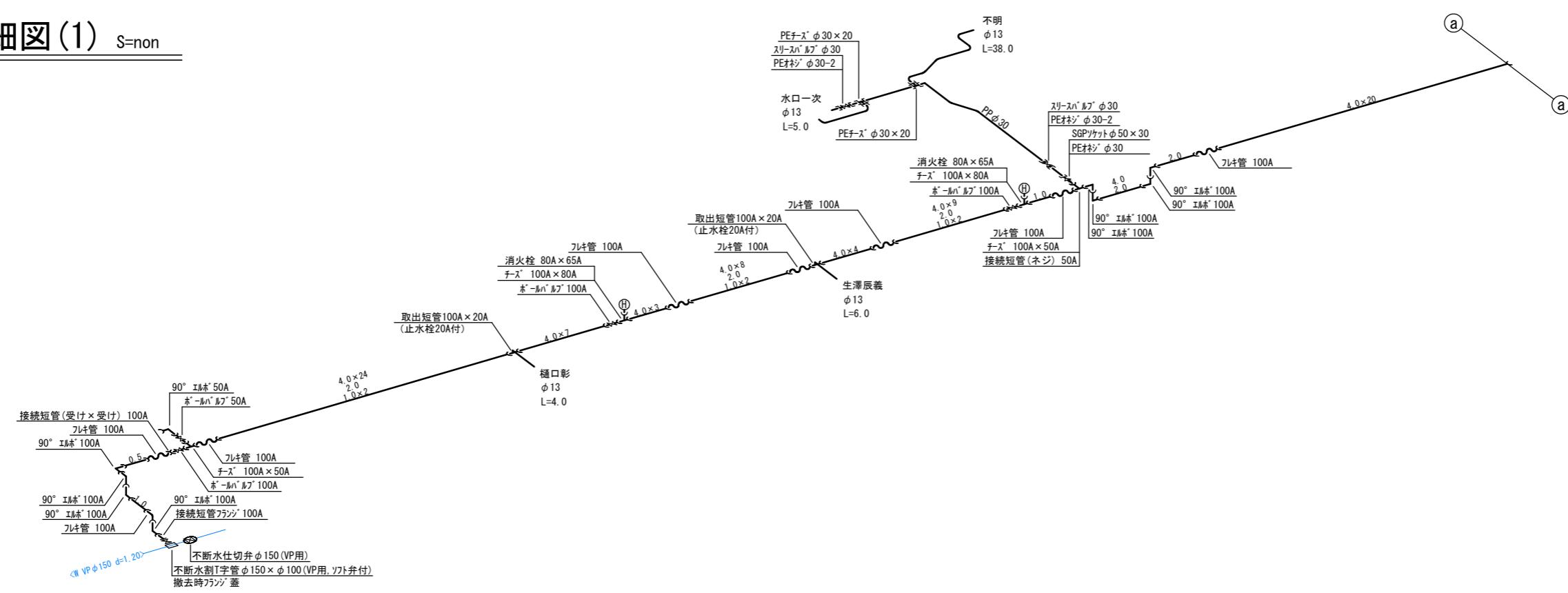
四 面 目 錄

京丹波町 上下水道課

仮設平面図(1) S=1:500

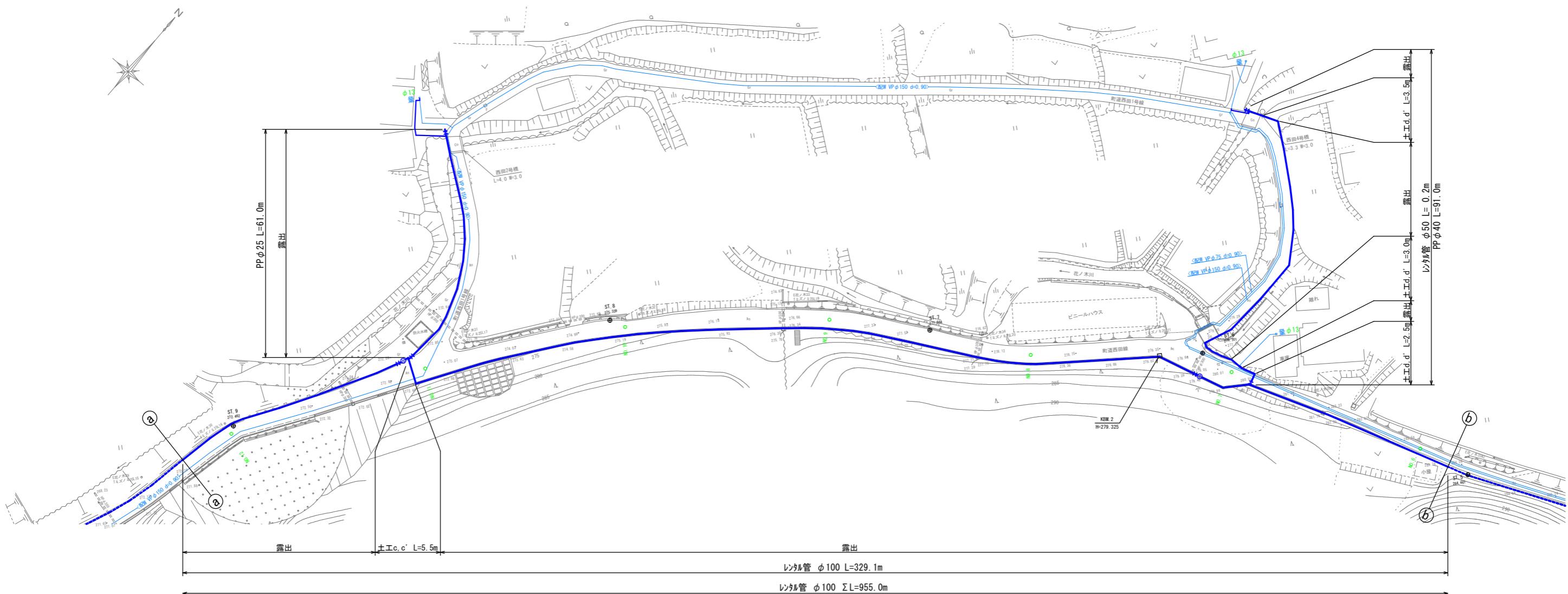


仮設詳細図(1) S=non

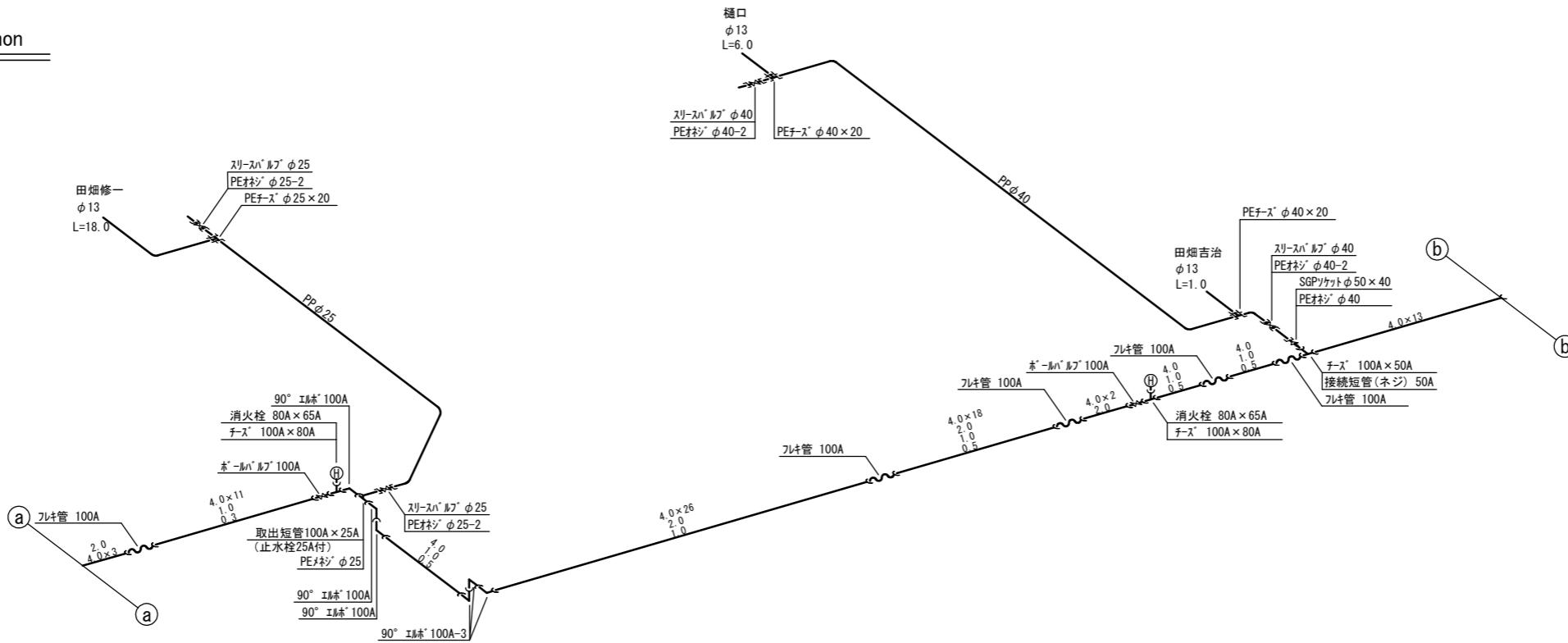


工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	仮設平面図・詳細図(1)
縮 尺	S=1:500
図面番号	24 葉之内 1

仮設平面図(2) S=1:500

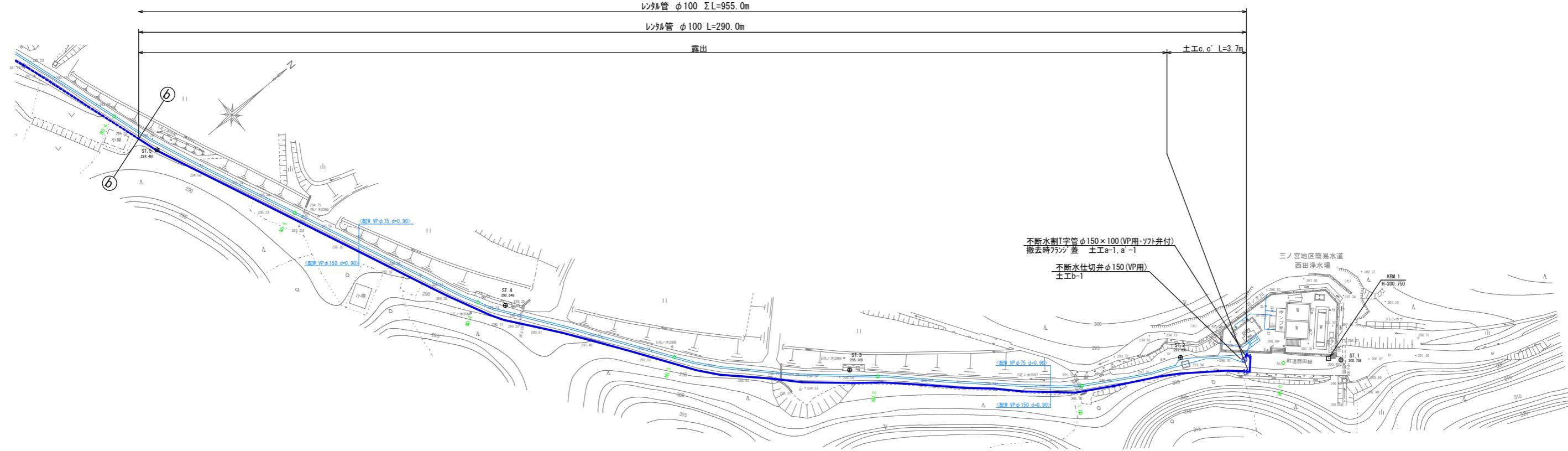


仮設詳細図(2) S=non

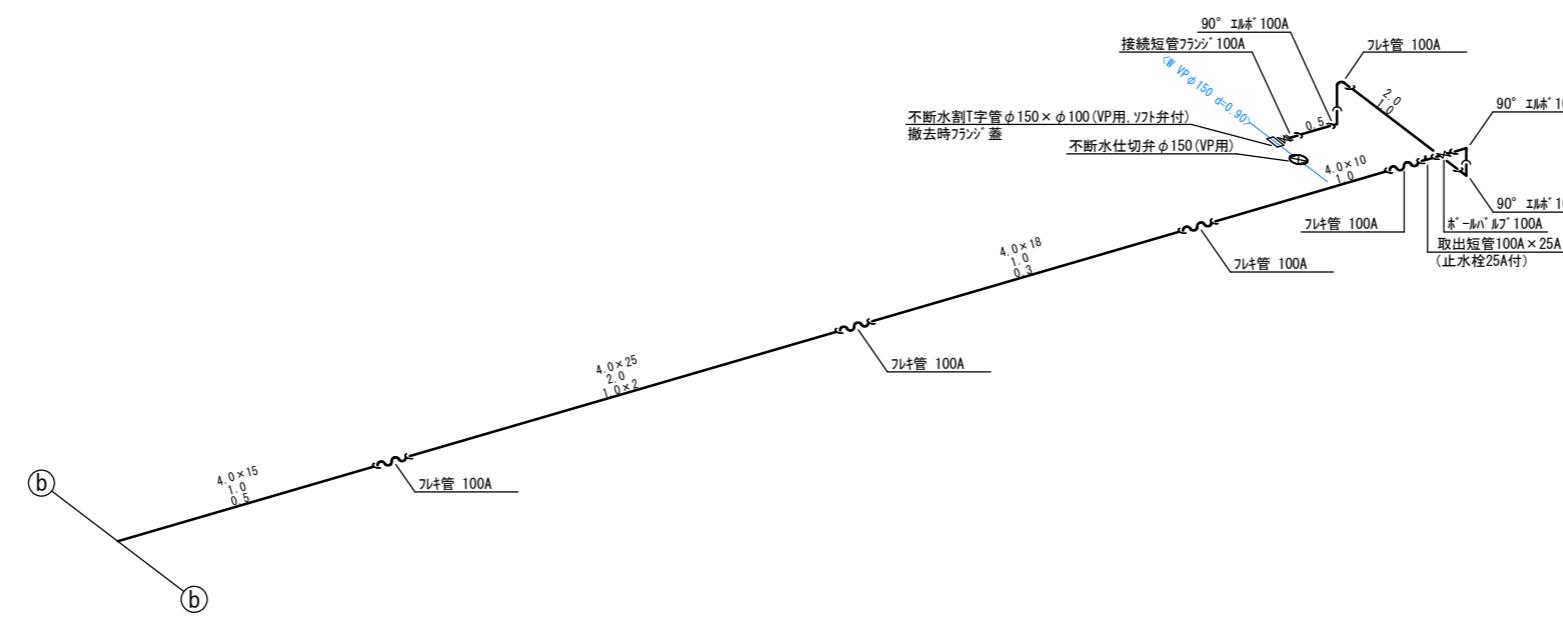


工事名	令和2年度 水道施設耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	仮設平面図・詳細図(2)
縮尺	S=1:500
図面番号	24 葉之内 2

仮設平面図(3) S=1:500

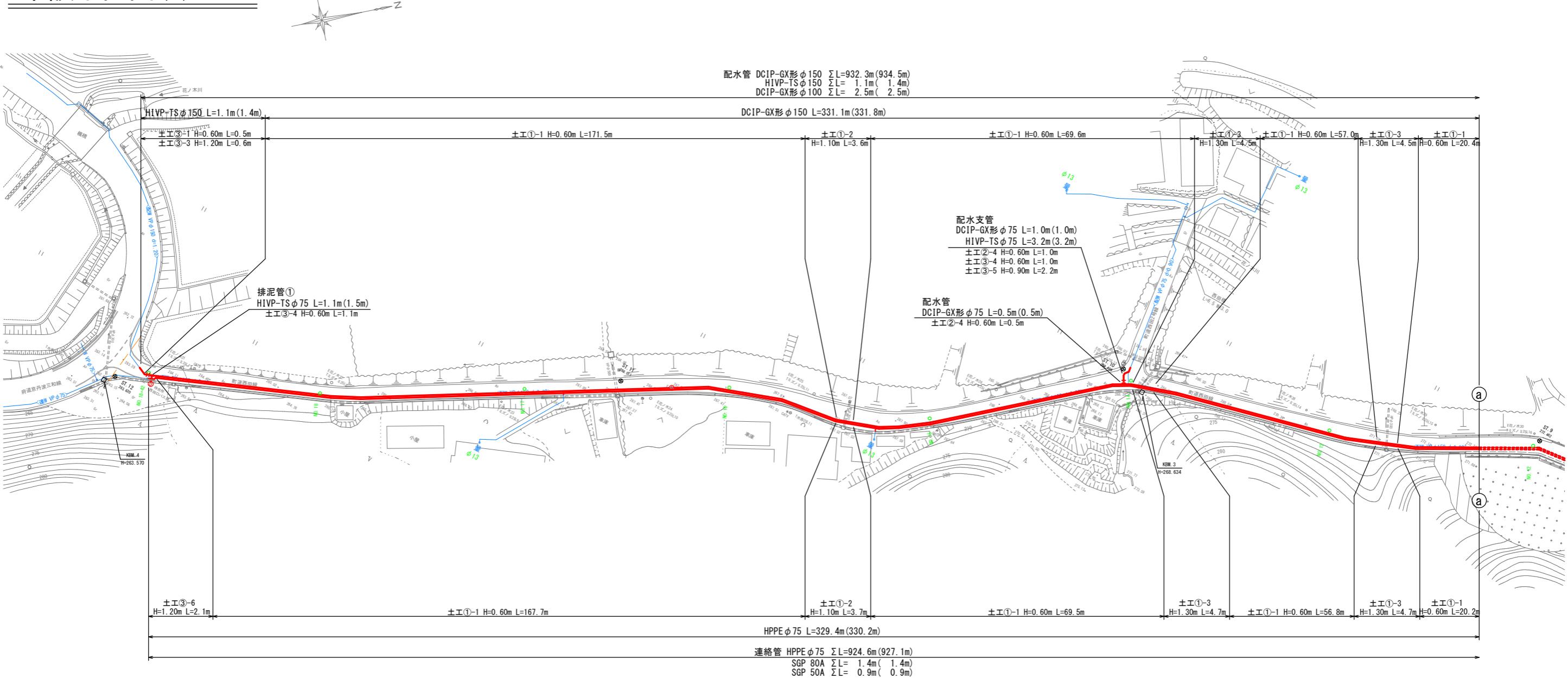


仮設詳細図(3) S=non



工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	仮設平面図・詳細図(3)
縮尺	S=1:500
図面番号	24 枝之内 3

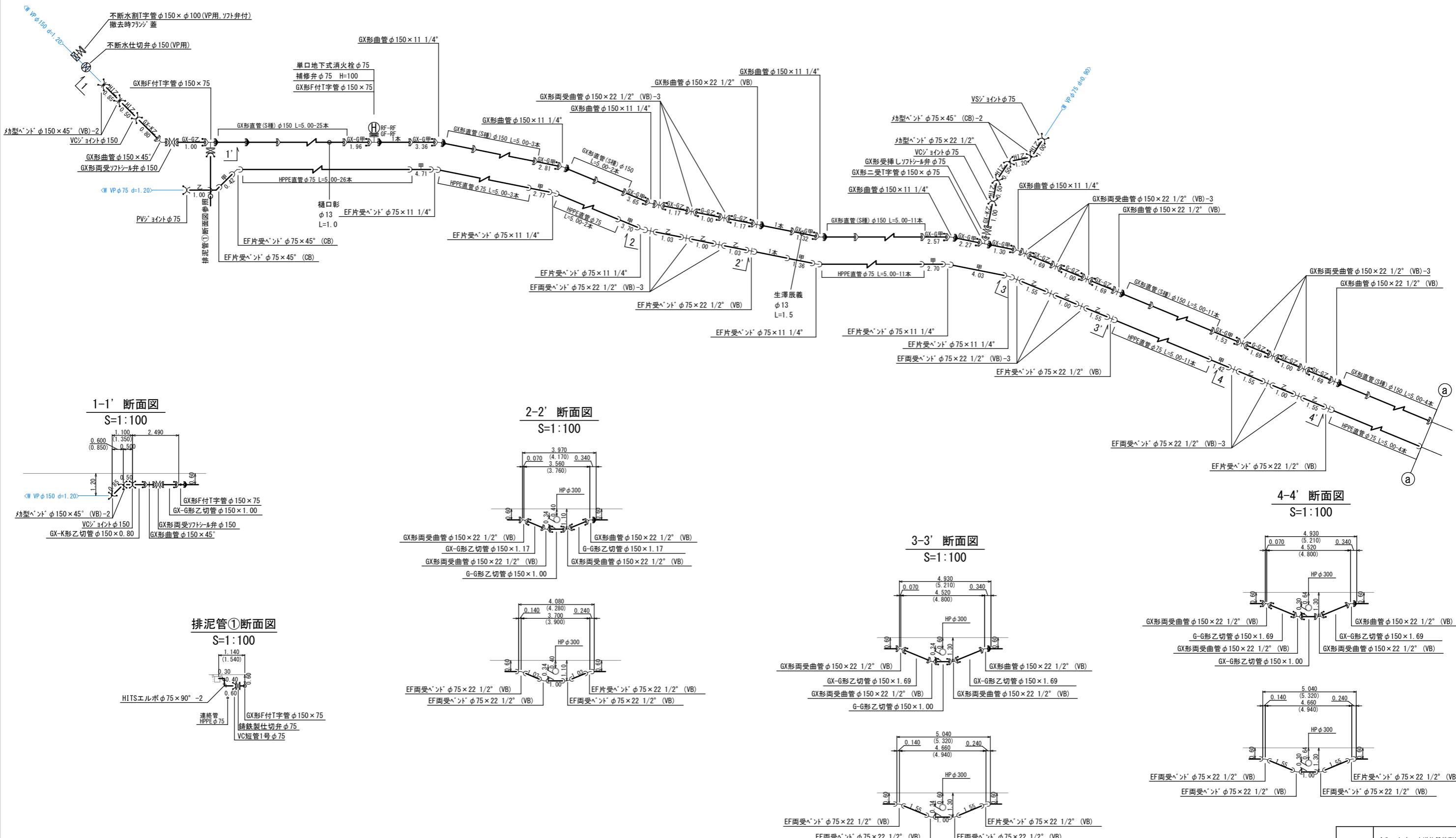
本設平面図(1) S=1:500



※ ()内数値は、実管延長を示す。

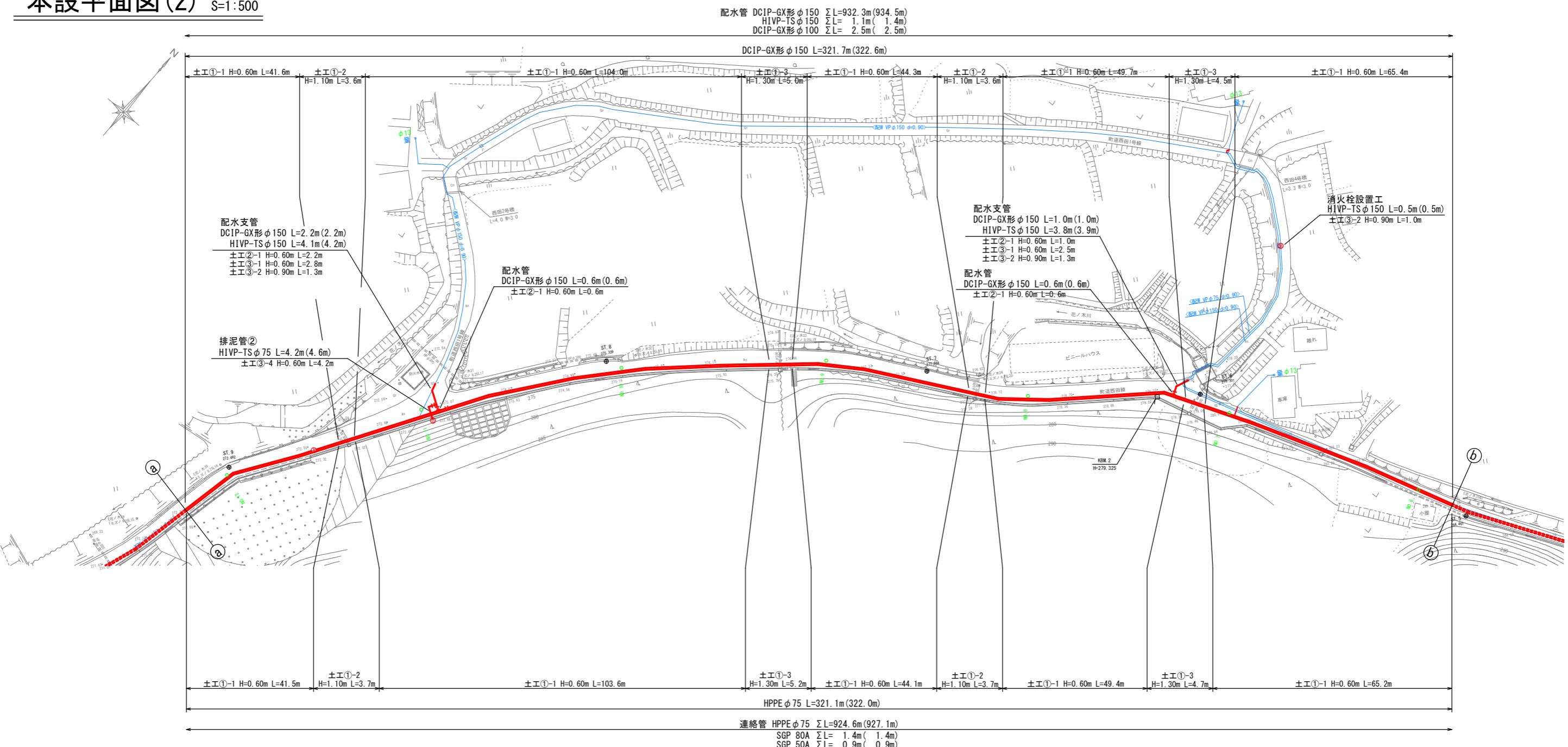
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	本設平面図(1)
縮尺	S=1:500
図面番号	24 葉之内 4

本設詳細図(1) S=non



配管詳細図凡例	工事名 令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
GX形継手	工事番号
GX形継手引付	施工箇所 京丹波町 水呑 地内
GX形用 G-Link	図面種類 本設詳細図(1)
HPPE継手	縮 尺 S=図示
HPPEカバ継手	図面番号 24 葉之内 5
カバ継手	

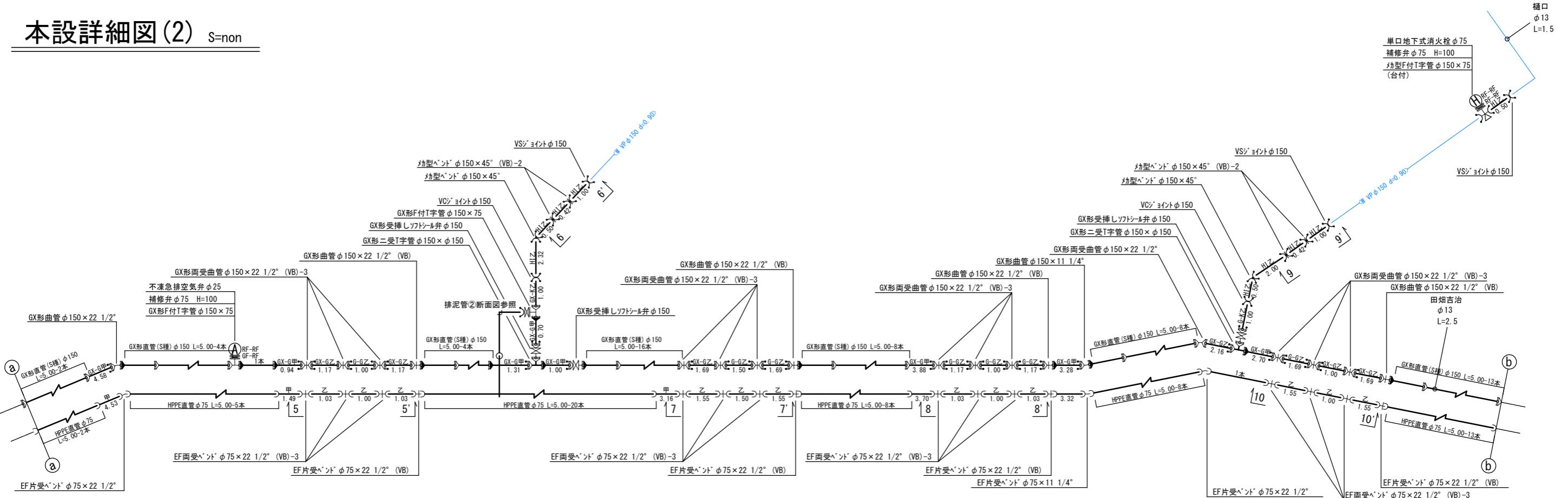
本設平面図(2) S=1:500



※ ()内数値は、実管延長を示す。

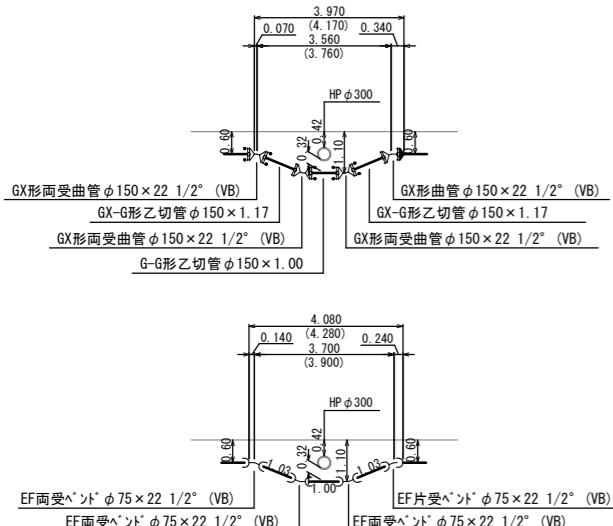
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	本設平面図(2)
縮尺	S=1:500
図面番号	24 葉之内 6

本設詳細図(2) S=non



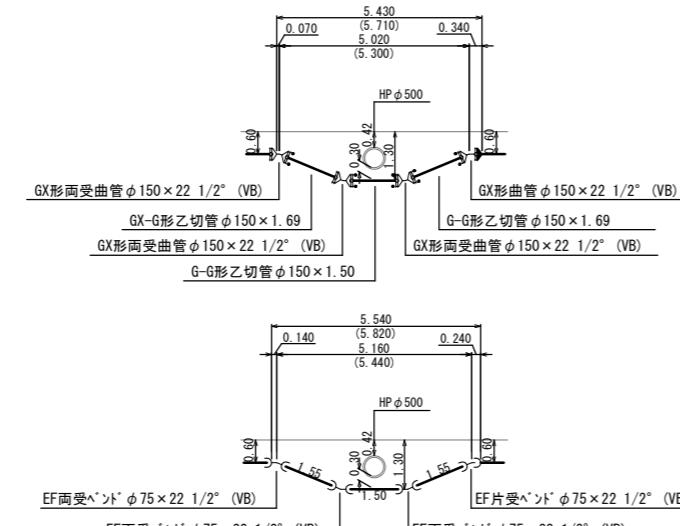
5-5' 断面図

S=1:100



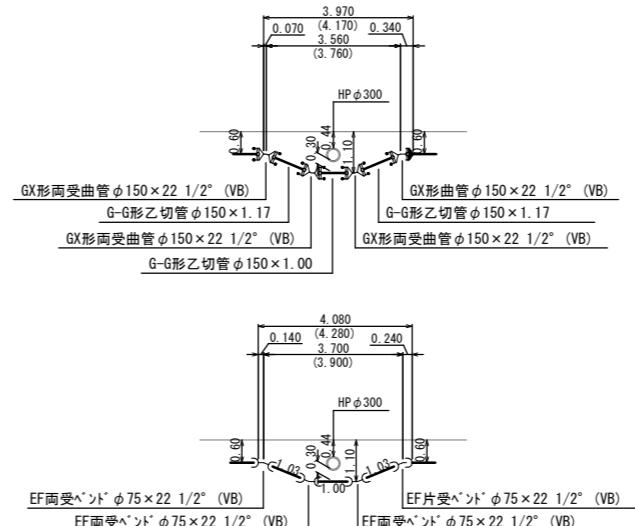
7-7' 断面図

S=1:100



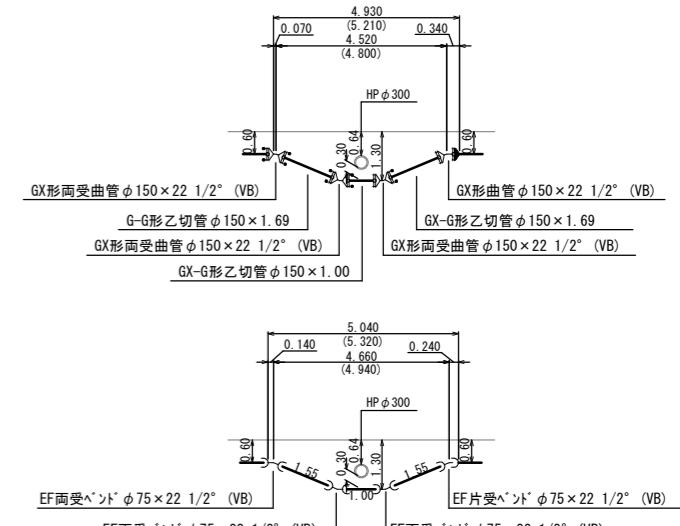
8-8' 断面図

S=1:100



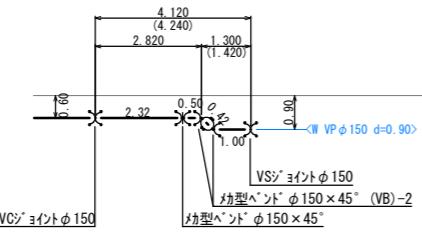
10-10' 断面図

S=1:100



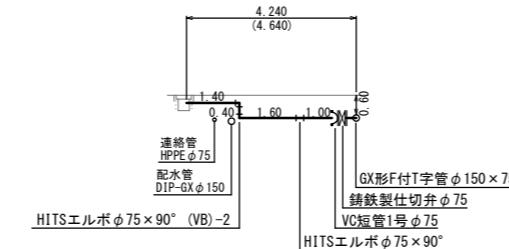
6-6' 断面図

S=1:100



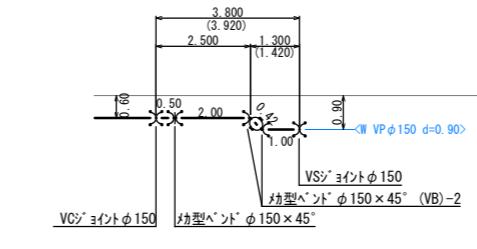
排泥管②断面図

S=1:10



9-9' 断面図

S=1:100



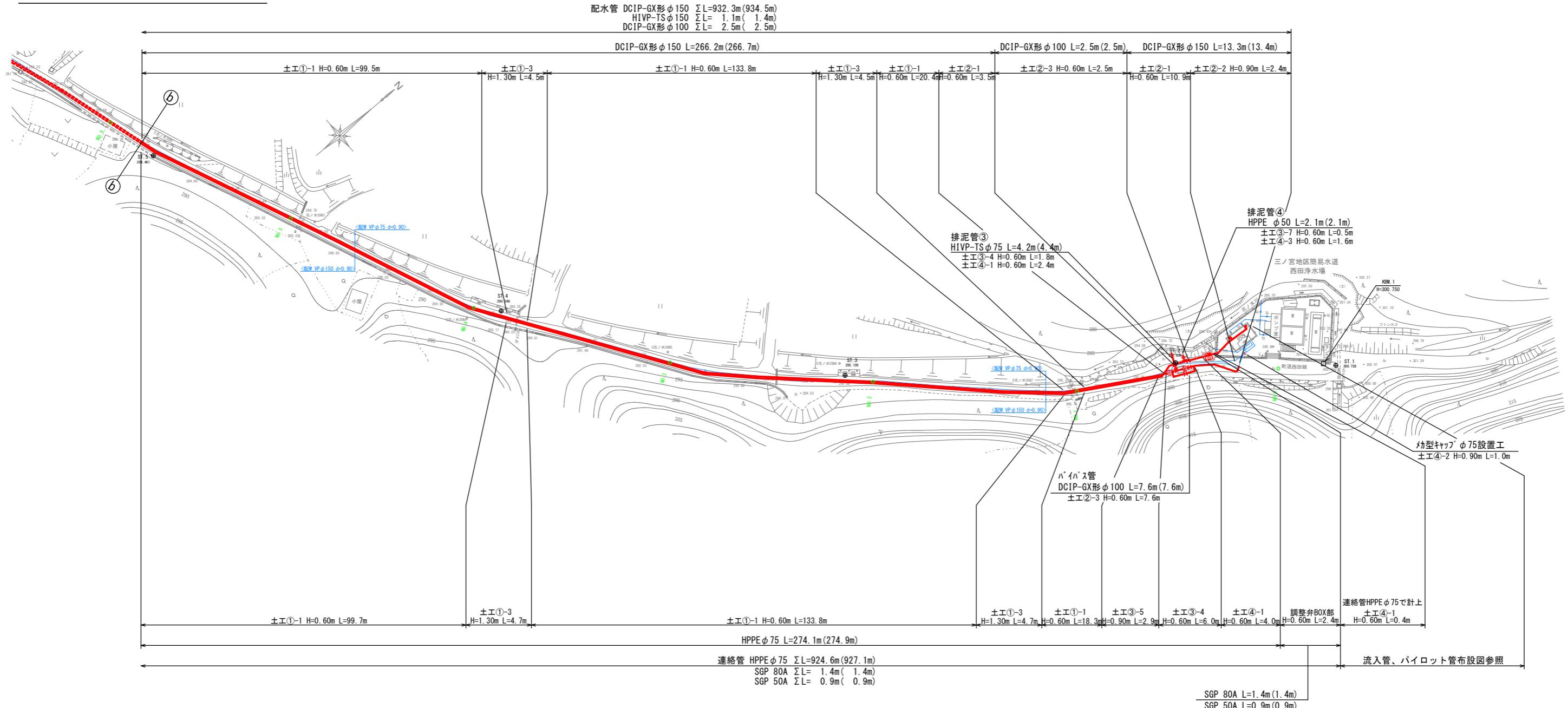
配管詳細図凡例	
	GX形継手
	GX形継手ライナ付
	GX形用 G-Link
	HPPE継手
	炉継手

工事名 令和2年度 水道施設等耐震化事業
大正川第一集雨水管工事

工事番号
施工箇所

図面種類	本設詳細図(2)
縮 尺	1:50

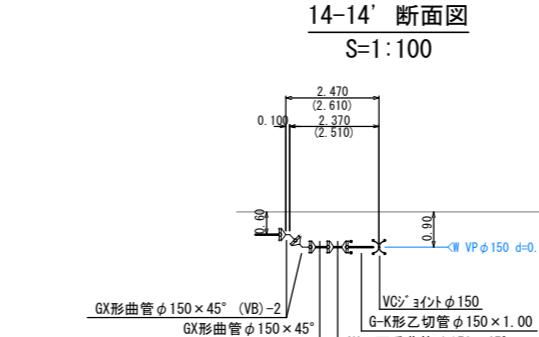
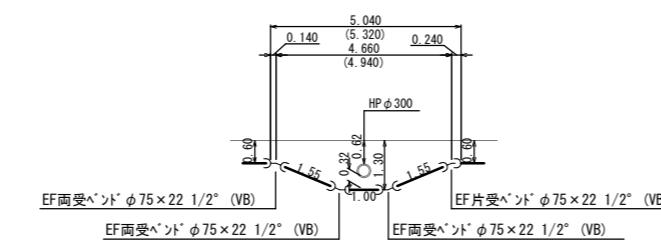
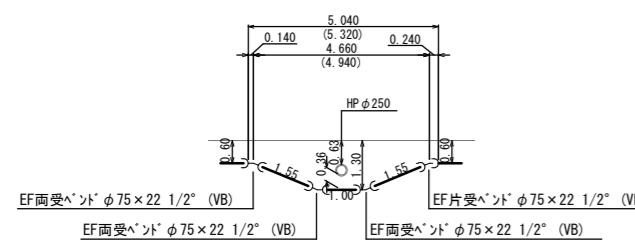
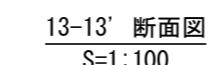
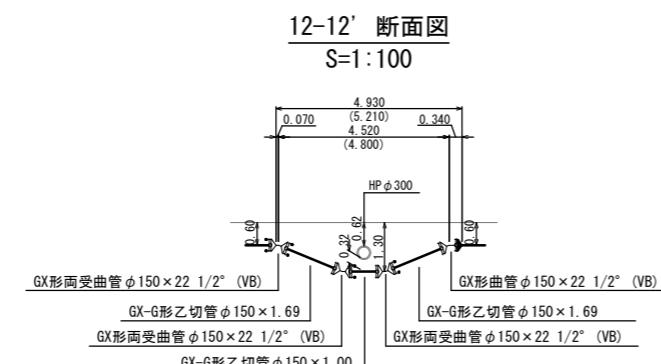
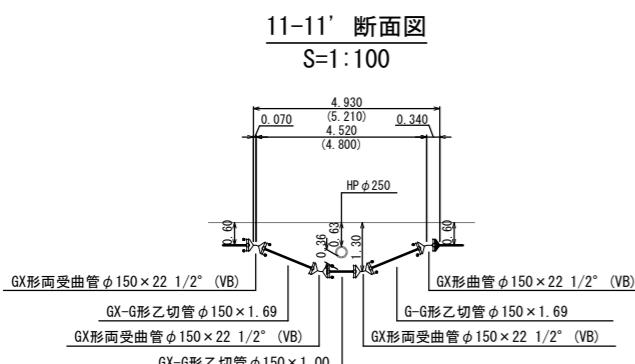
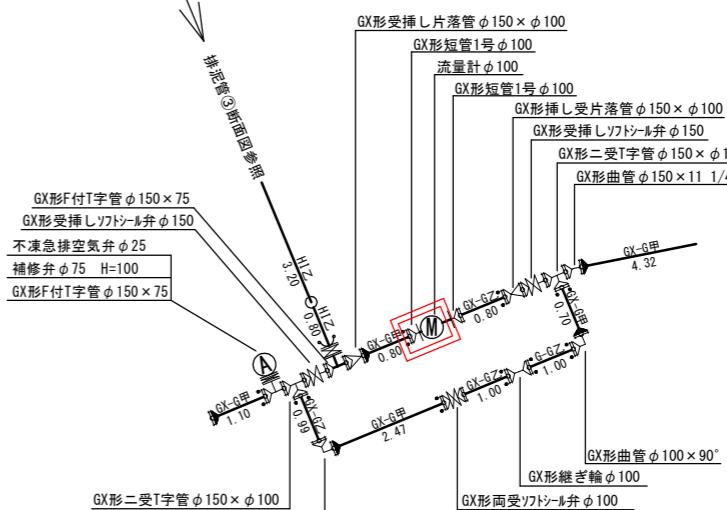
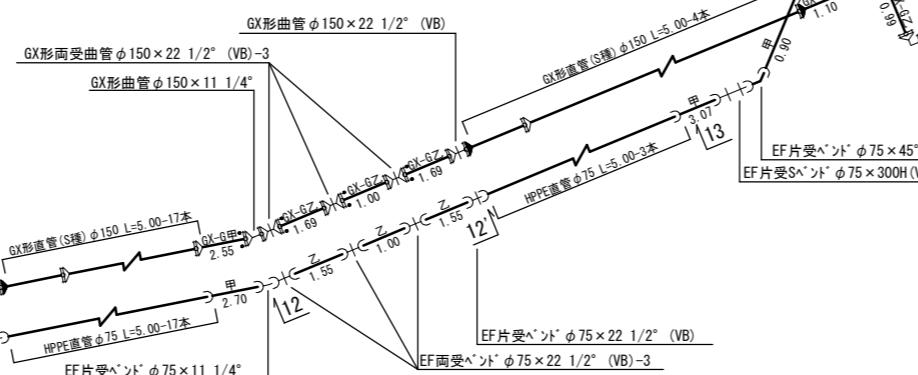
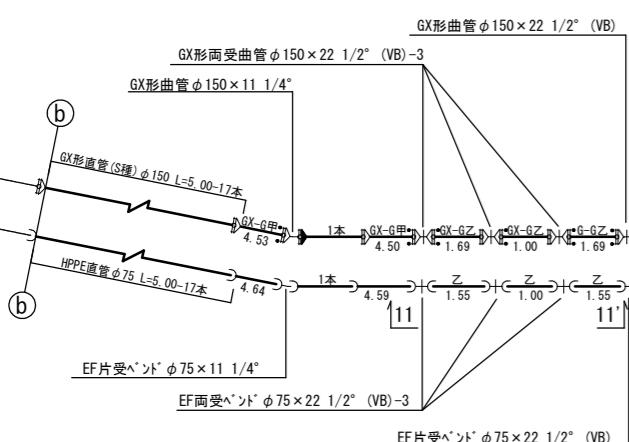
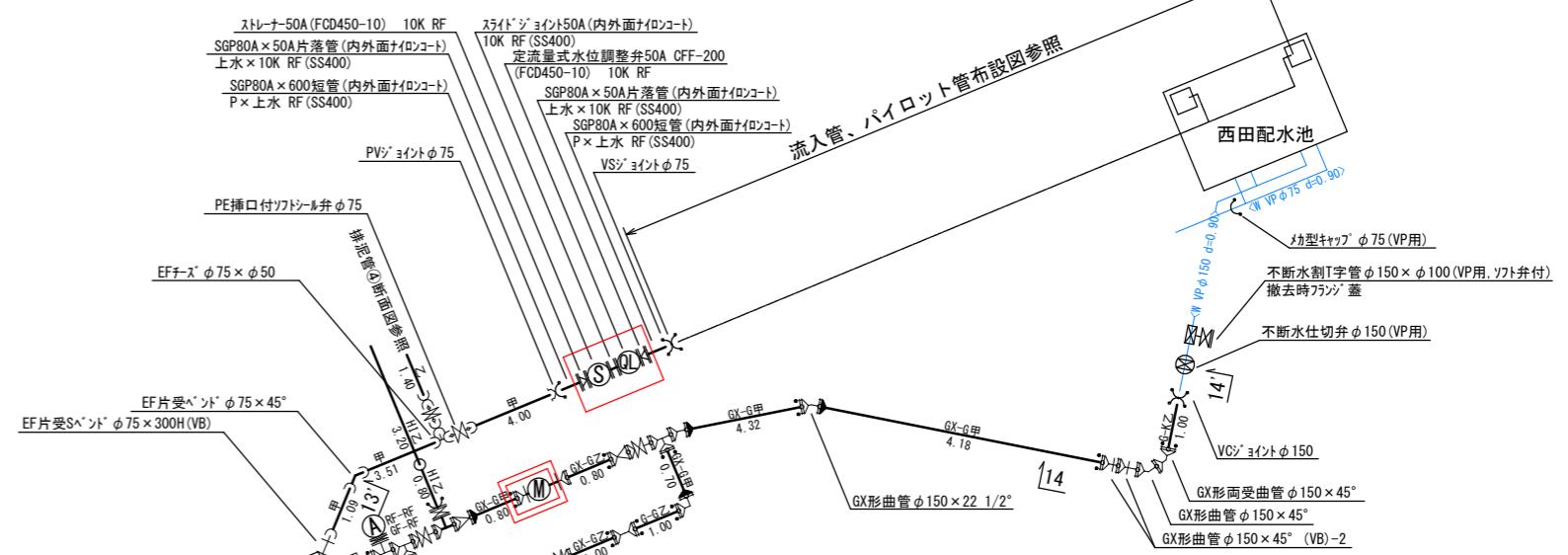
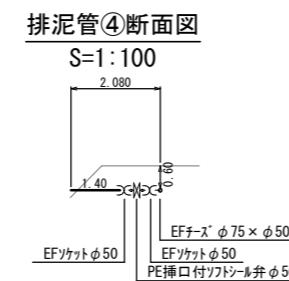
本設平面図(3) S=1:500



工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	本設平面図(3)
縮尺	S=1:500
図面番号	24 葉之内 8

※ ()内数値は、実管延長を示す。

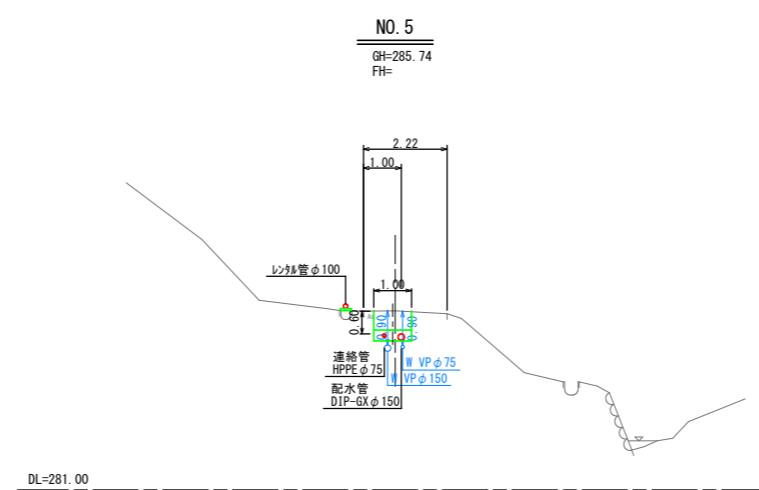
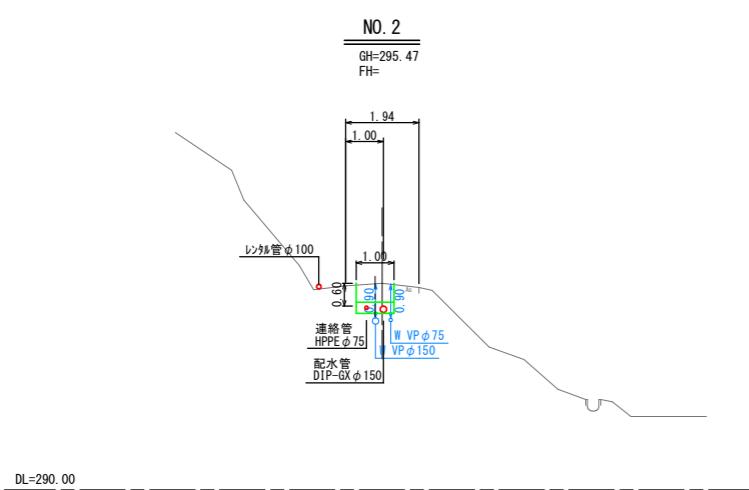
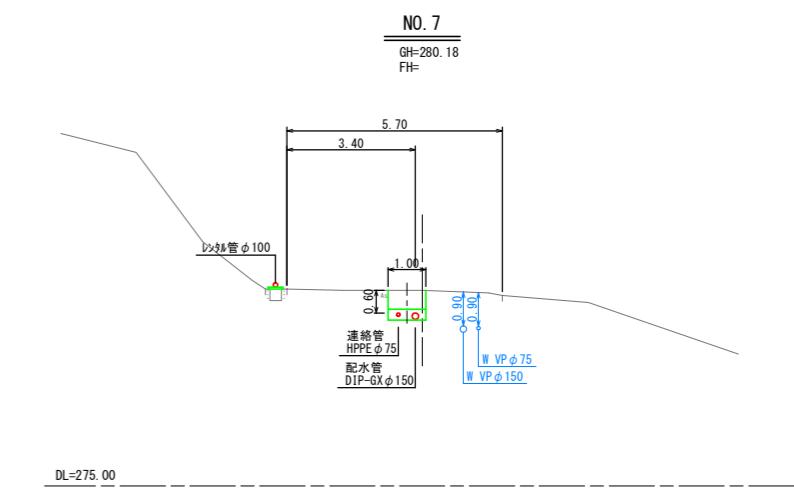
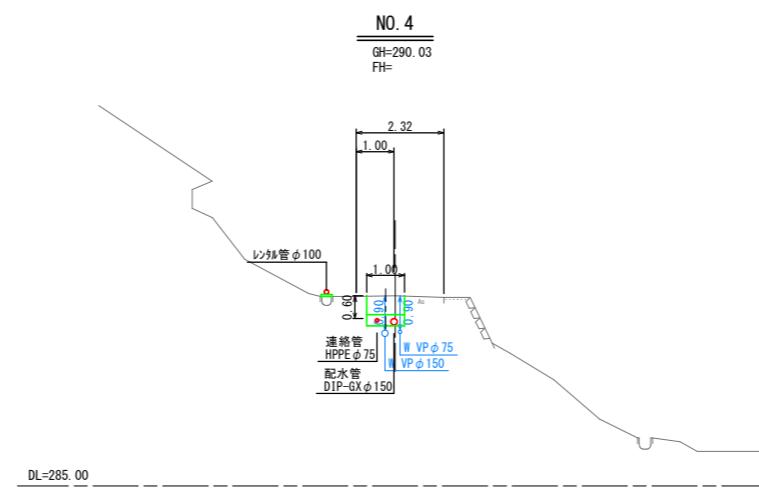
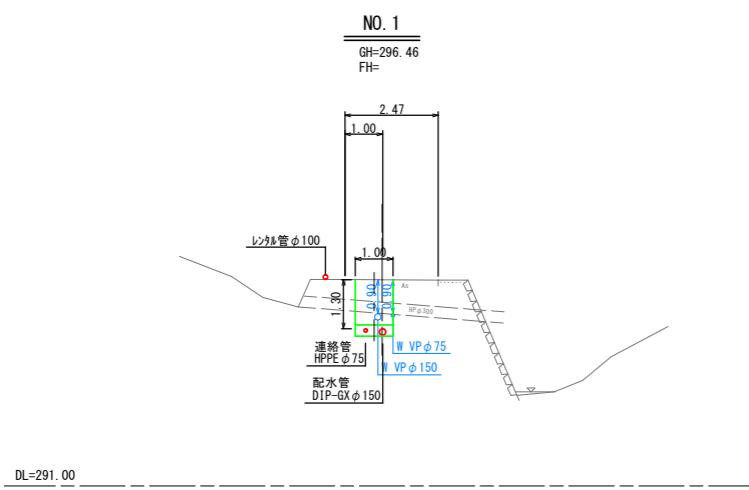
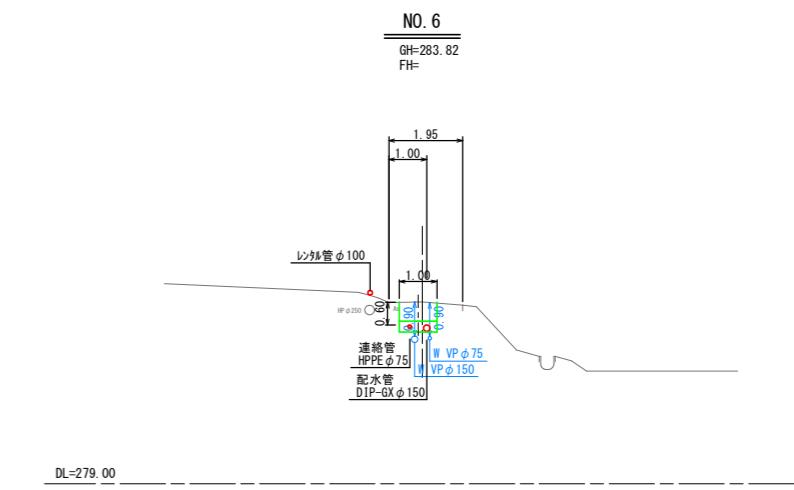
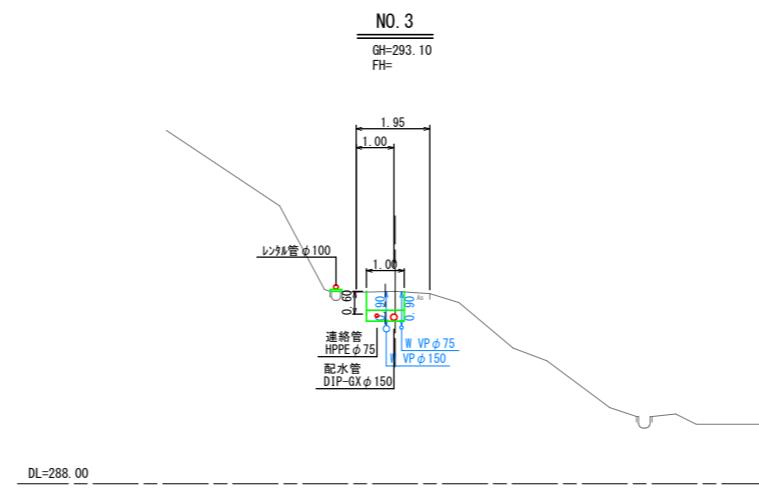
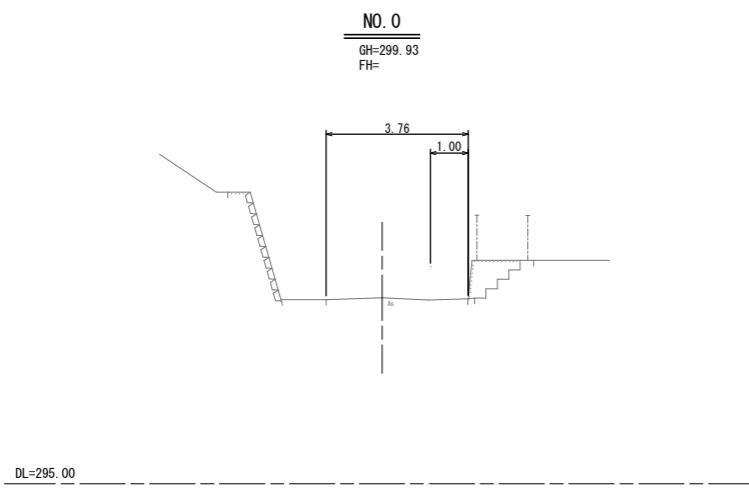
本設詳細図(3) S=non



配管詳細図凡例	
□――	GX形継手
△――	GX形継手ライナ付
▢――	GX形用 G-Link
○――	HPPE継手
△――	HPPEライナ継手
○――	ガス継手

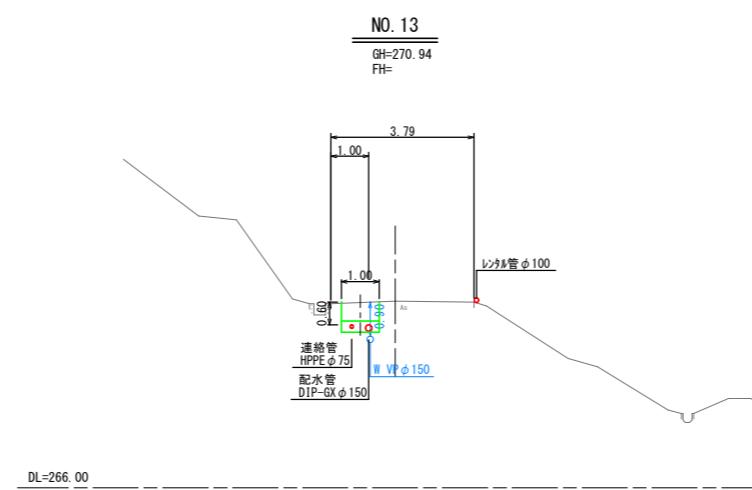
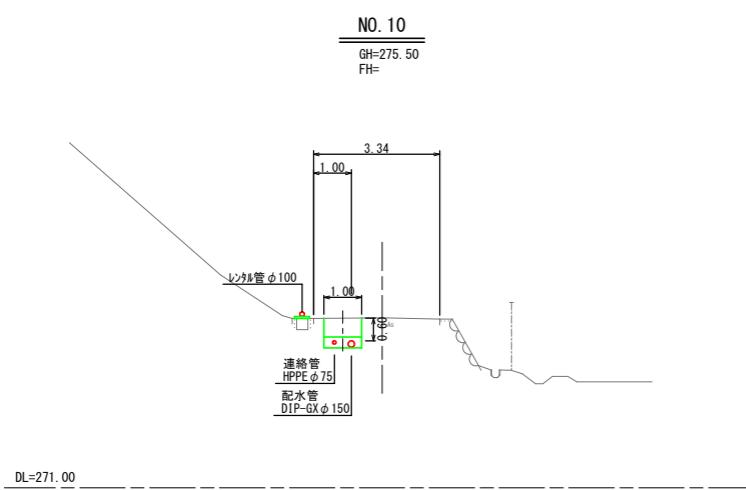
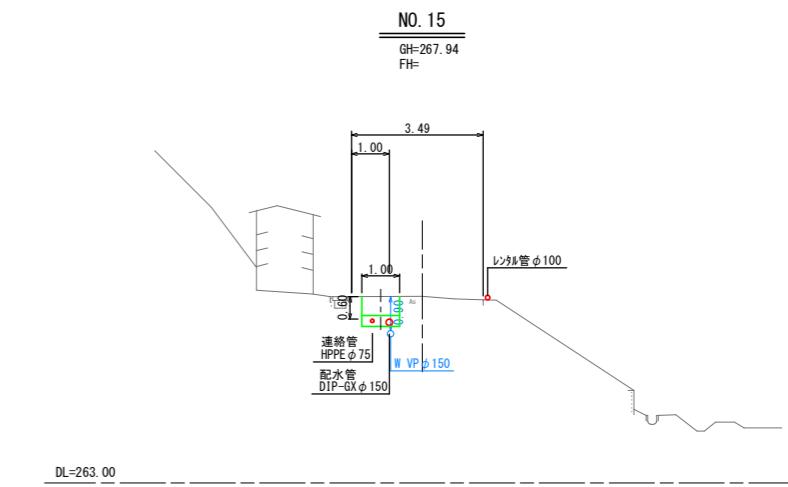
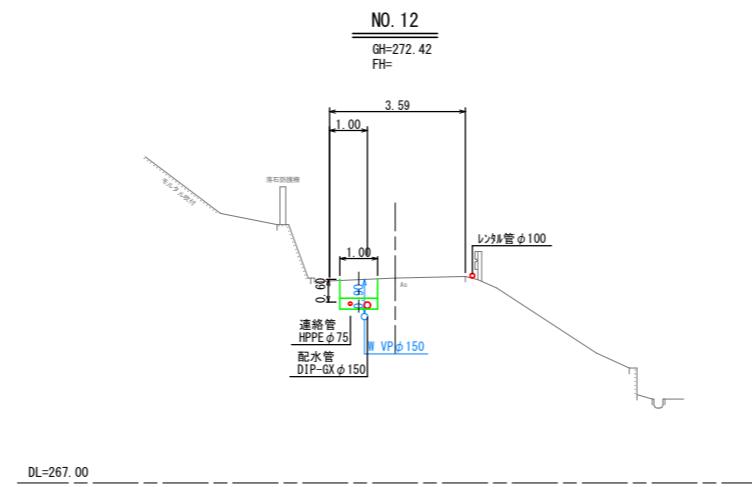
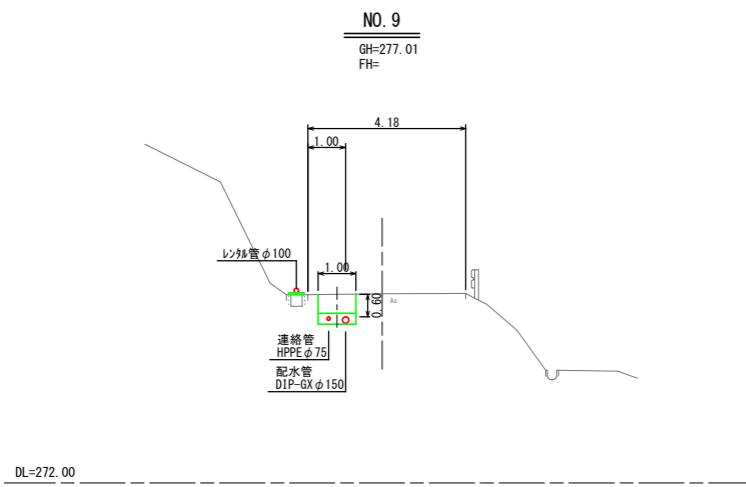
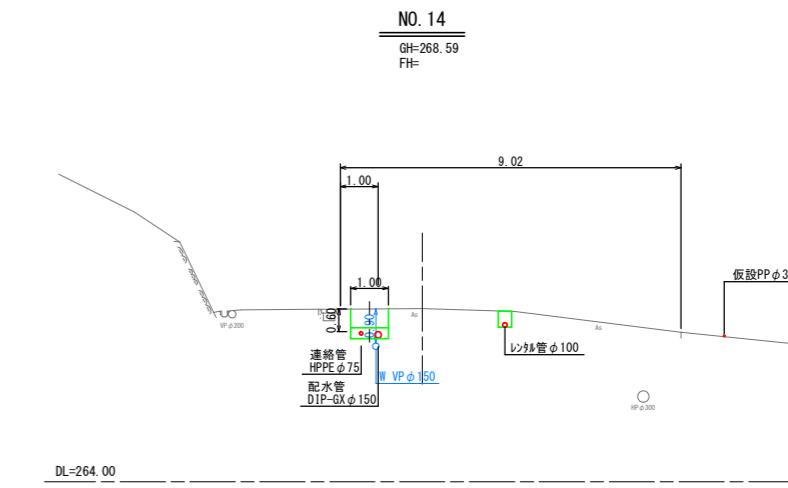
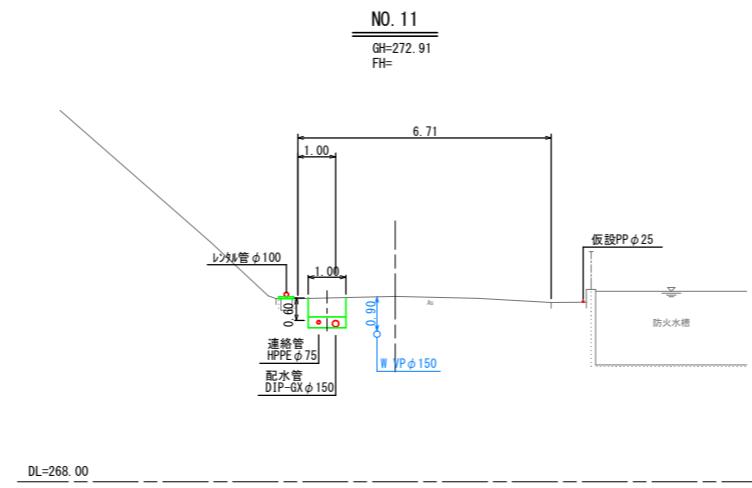
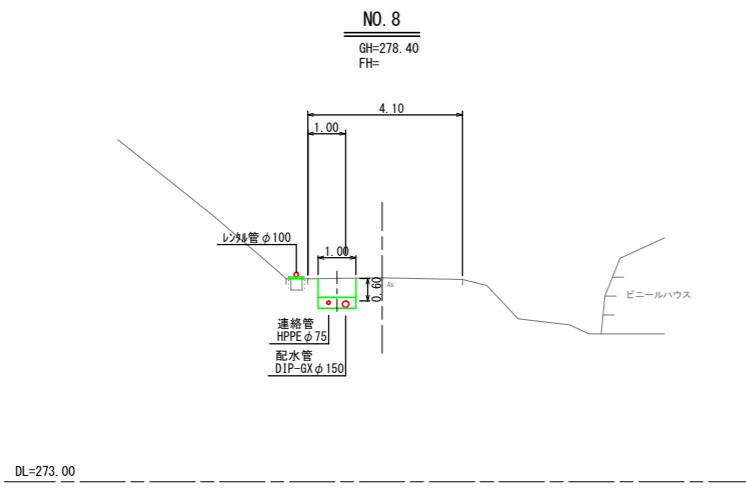
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	本設詳細図(3)
縮 尺	S=図示
図面番号	24 葉之内 9

横断面図(1) S=1:100



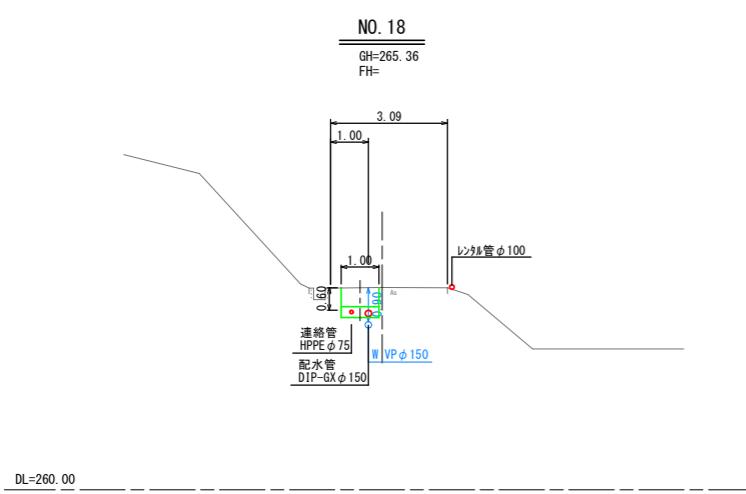
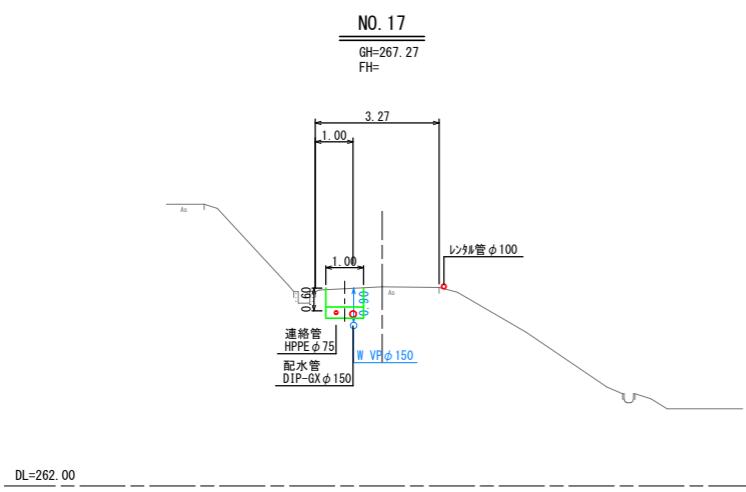
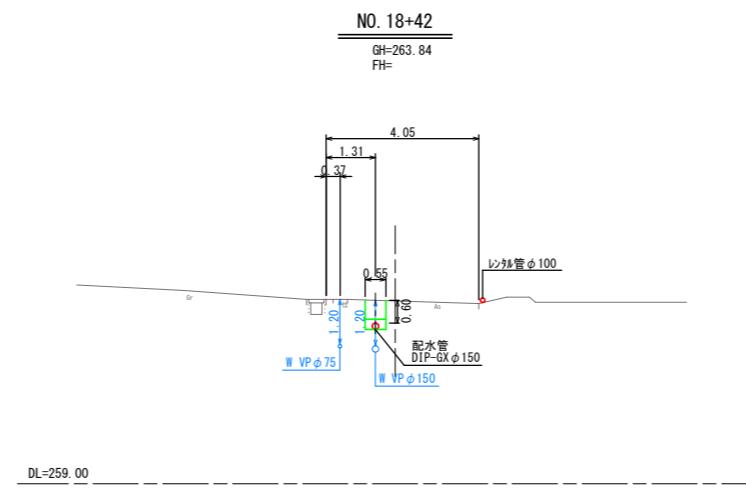
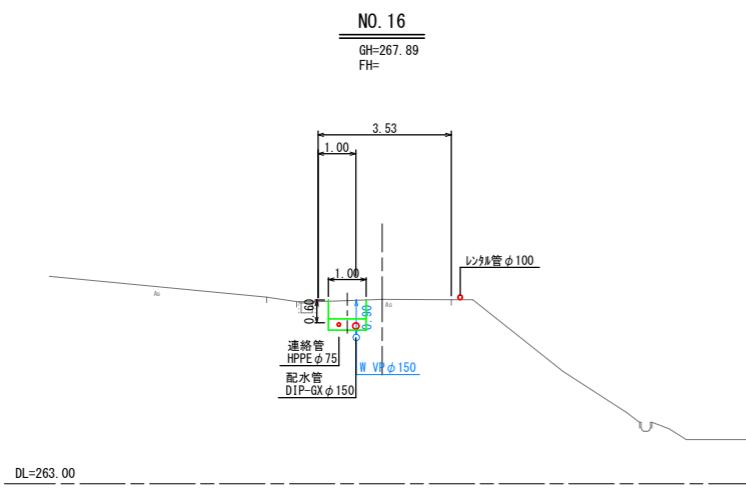
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	横断面図(1)
縮尺	S=1:100
図面番号	24 葉之内 10

横断面図(2) S=1:100



NO. 8~NO. 15	
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	横断面図(2)
縮尺	S=1:100
図面番号	24 葉之内 11

横断面図(3) S=1:100



NO. 16～NO. 18+42	
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	横断面図(3)
縮尺	S=1:100
図面番号	24 葉之内 12

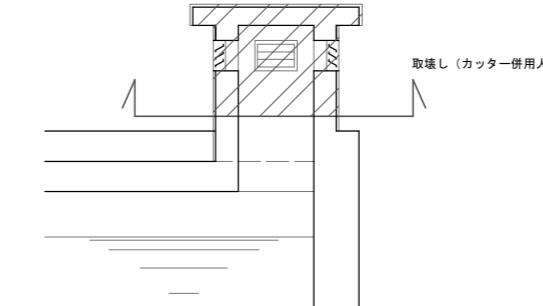
西田配水池平面図 S=1:100

流入管、パイロット管布設図



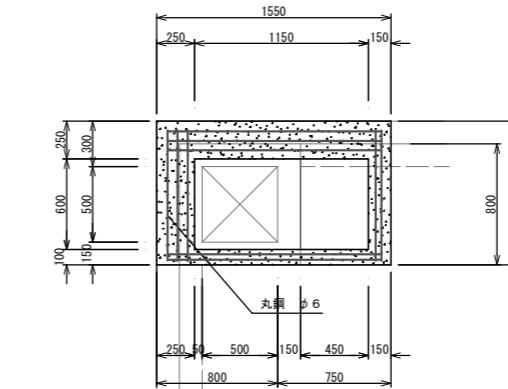
換気室改造図 S=1:25

取り壊し



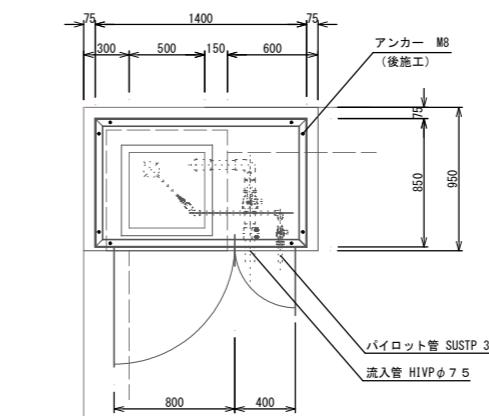
基礎平面圖

(南)



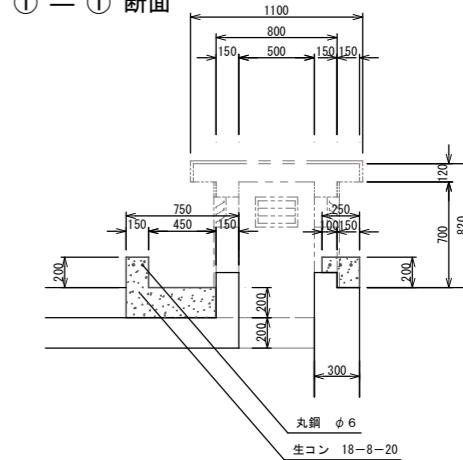
新換気室据付図

(南)

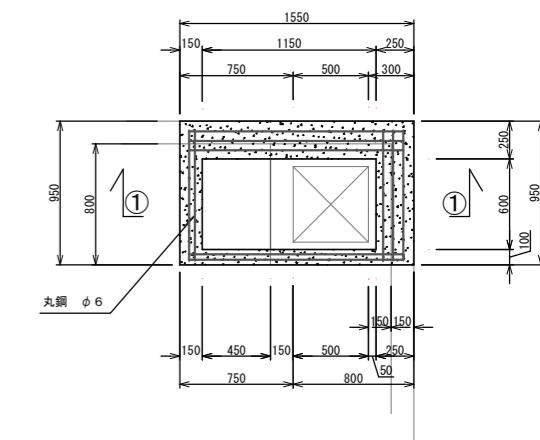


新換気室基礎断面図

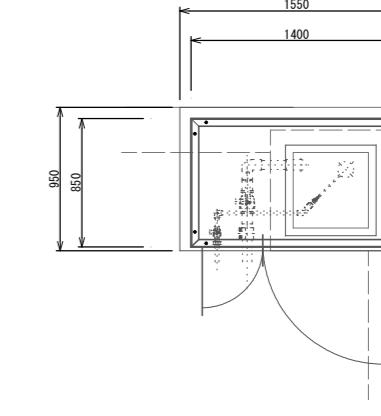
① — ① 断面



(北側)

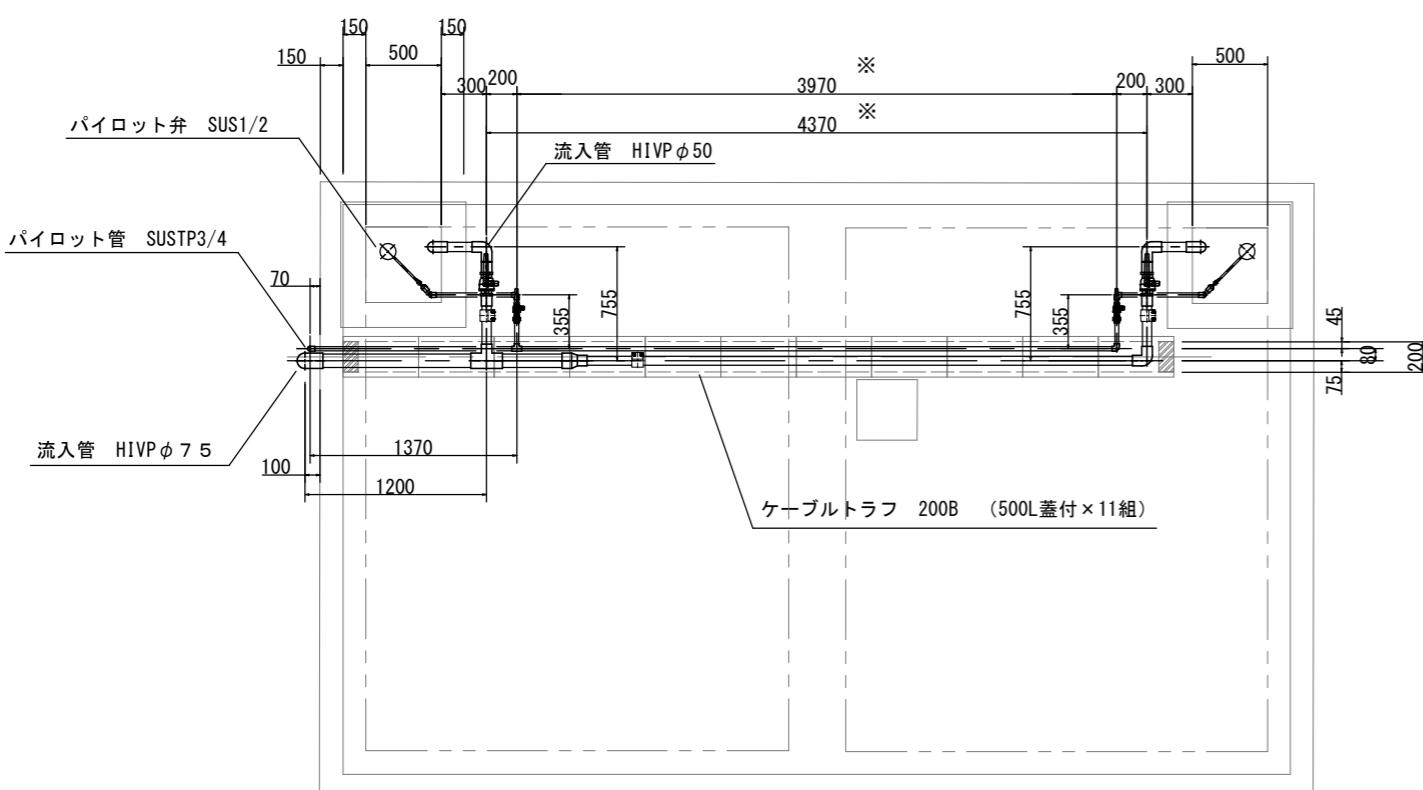


(北側)

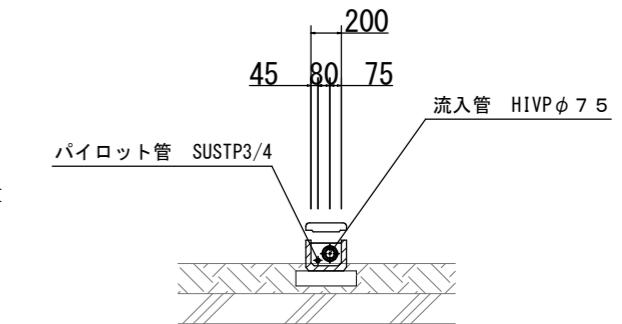
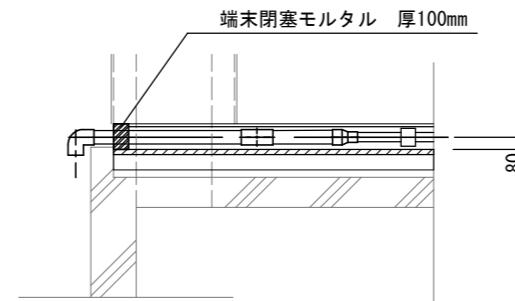


工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	流入管・パイロット管布設図 換気室改造図
縮尺	S=図示
図面番号	24 葉之内 13

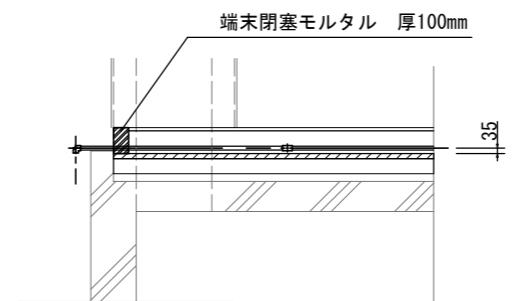
配水池上部配管図



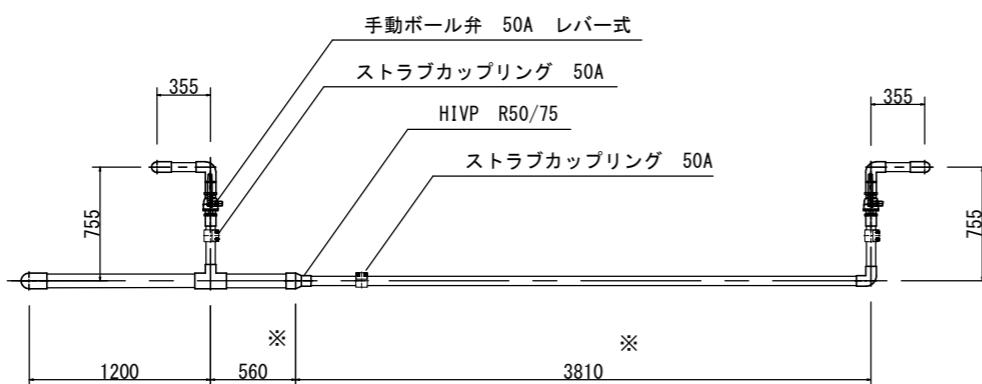
流入管 HIVP φ 75



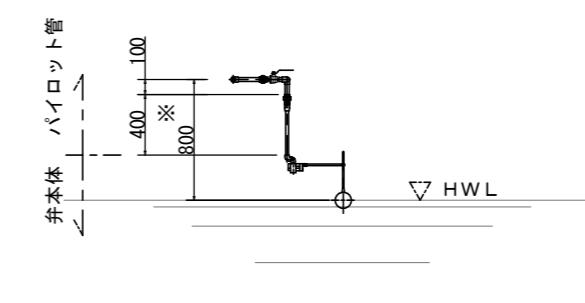
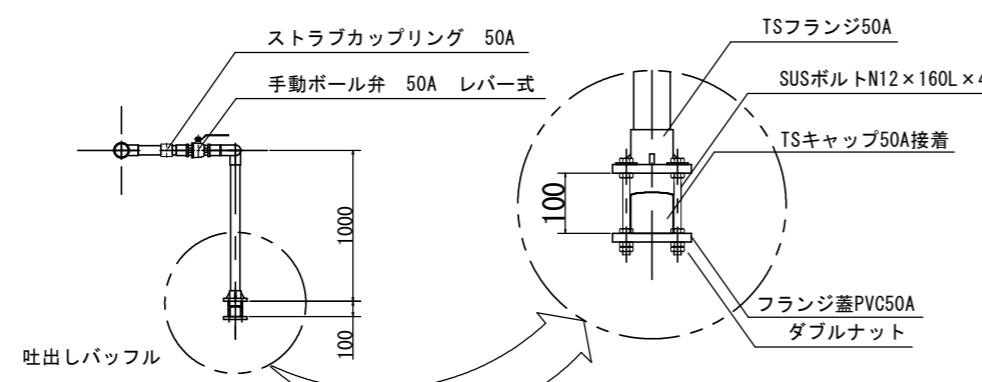
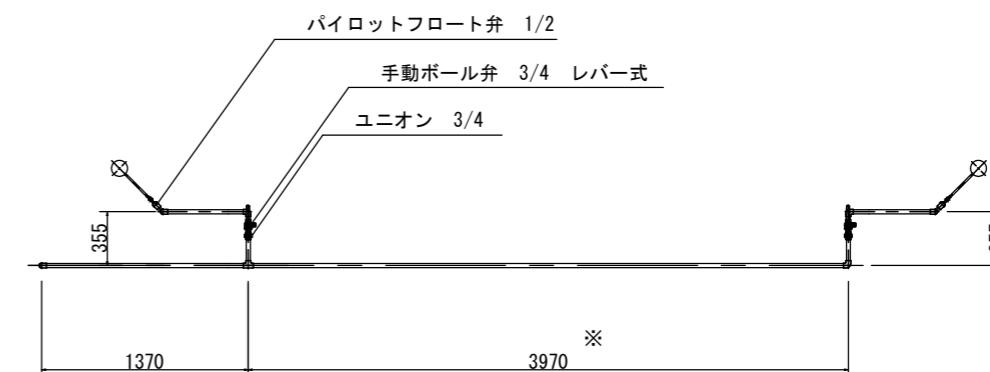
パイロット管 SUSTP3/4



流入管 HIVP φ 75

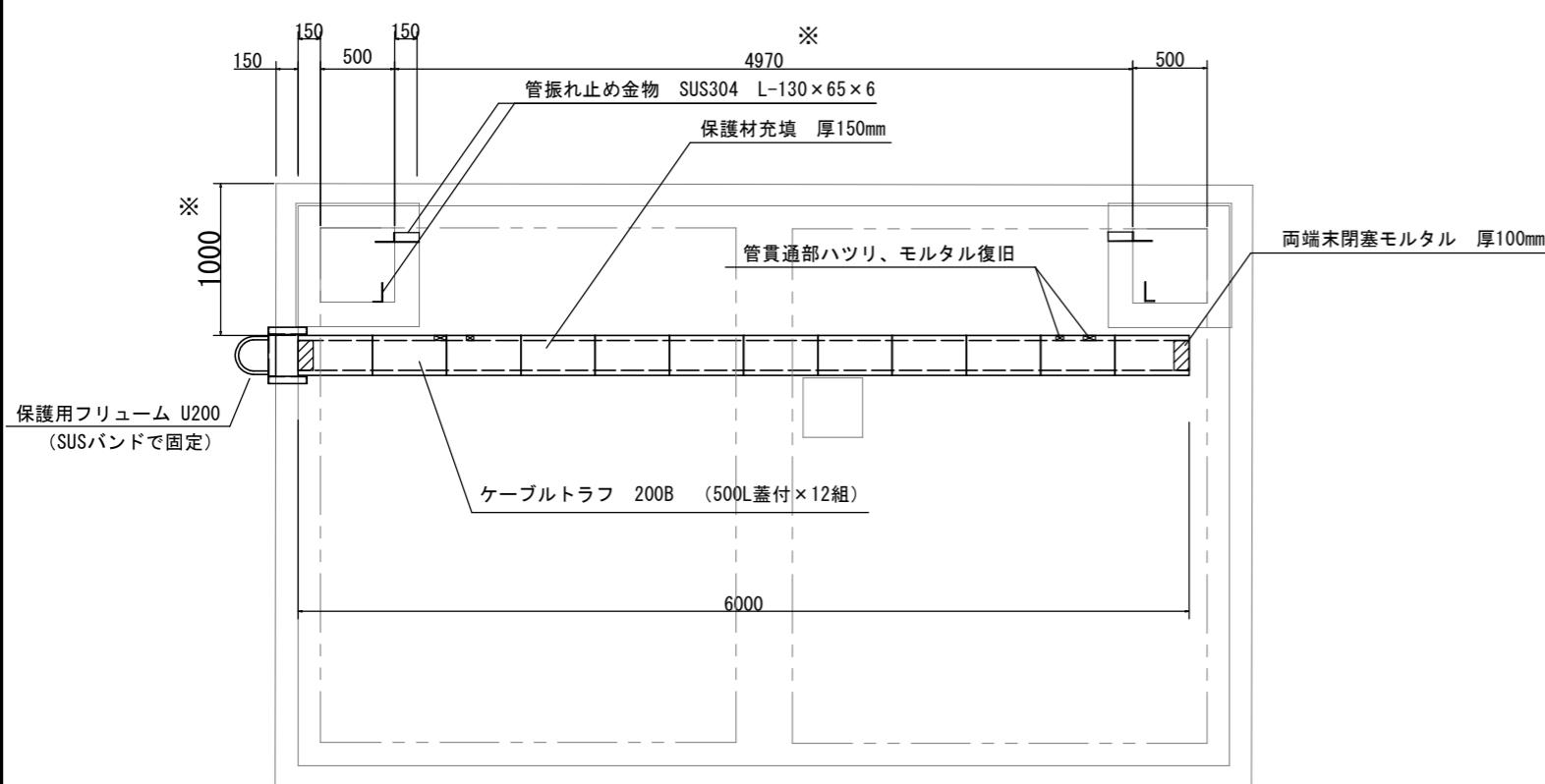


パイロット管 SUSTP3/4

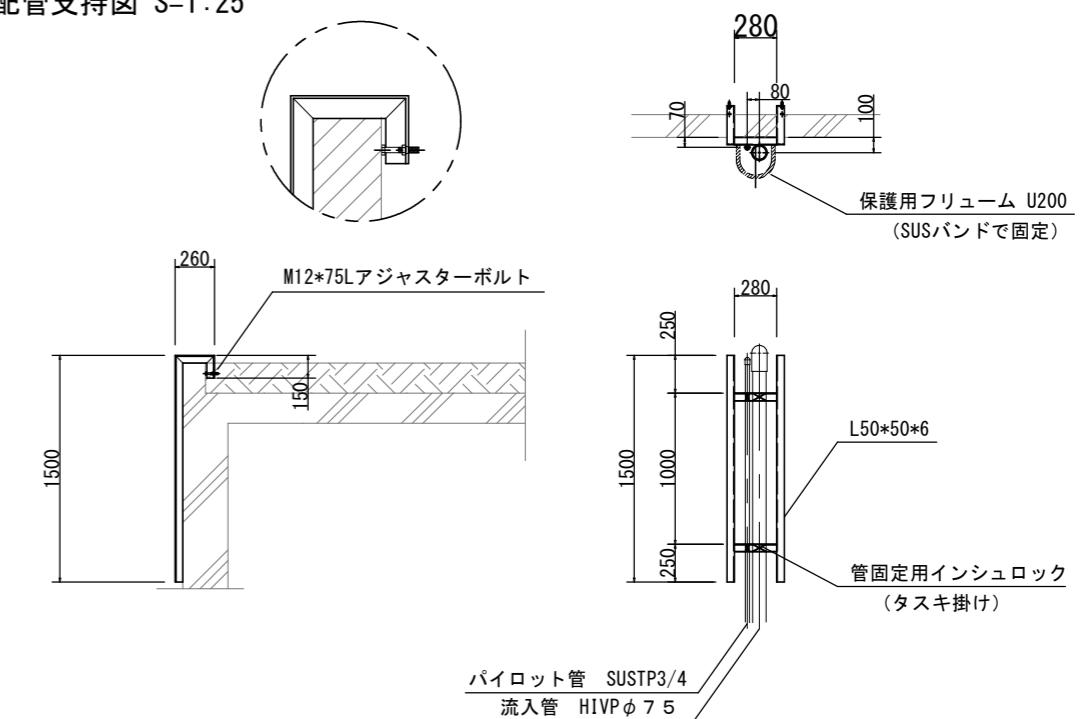


工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	配水池上部配管図
縮尺	1:25
図面番号	24 葉之内 14

配水池上部ケーブルトラフ布設図 S=1:25

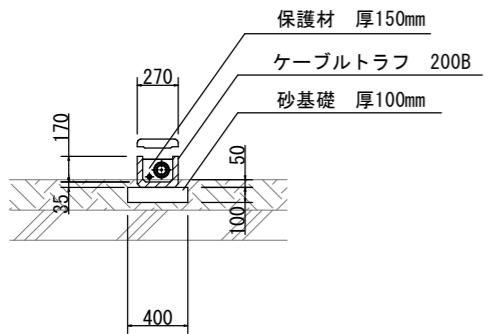


配水池壁部立上り配管支持図 S=1:25

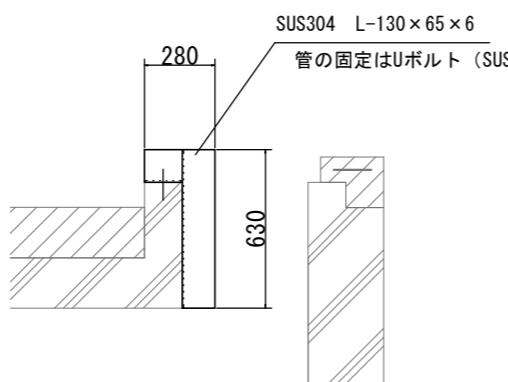


立上り配管支持材加工図 S=1:25

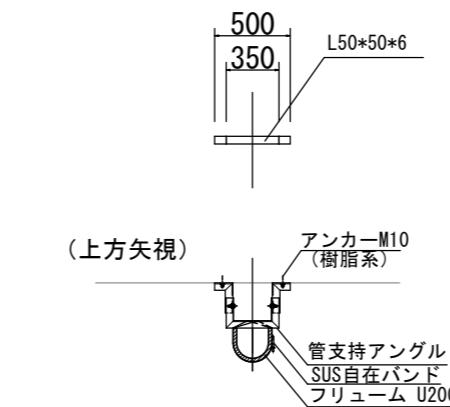
配水池上部ケーブルトラフ布設断面図 S=1:25



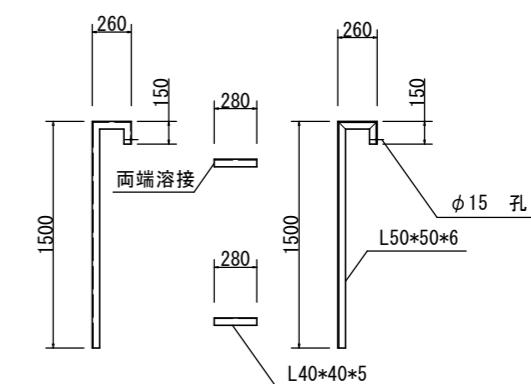
振れ止め金物取付図 S=1:15



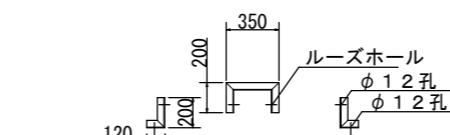
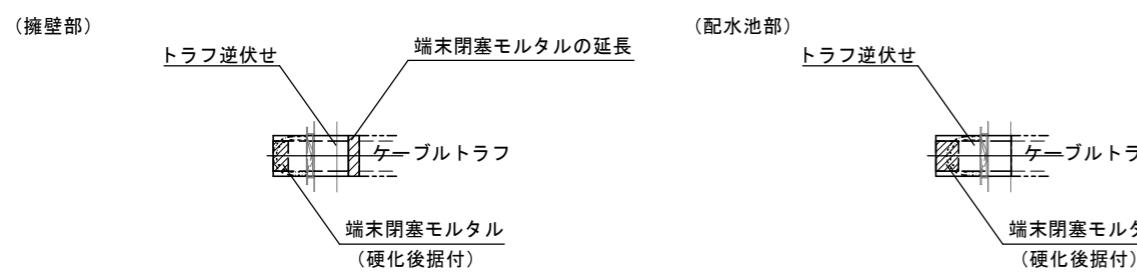
擁壁立上り部（上部と中央の2箇所）



配水池壁立上り部

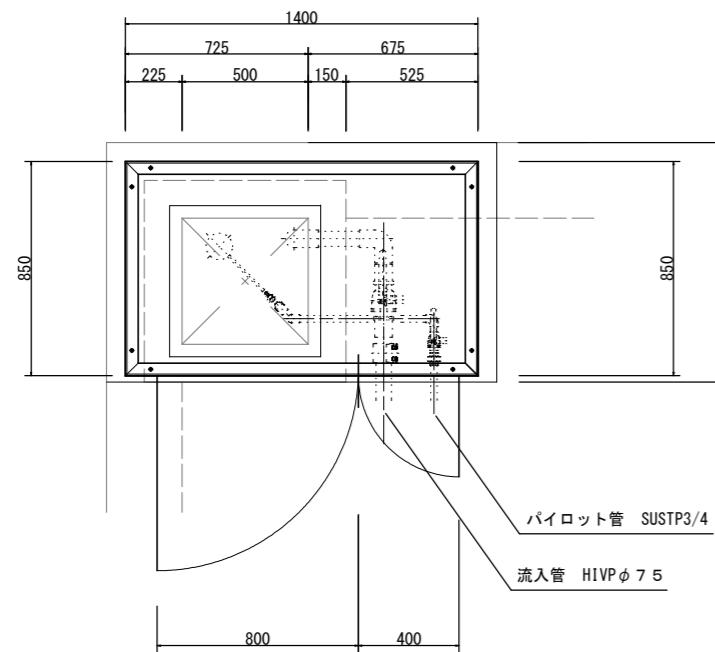


コンクリート壁上越し部トラフ据付要領図

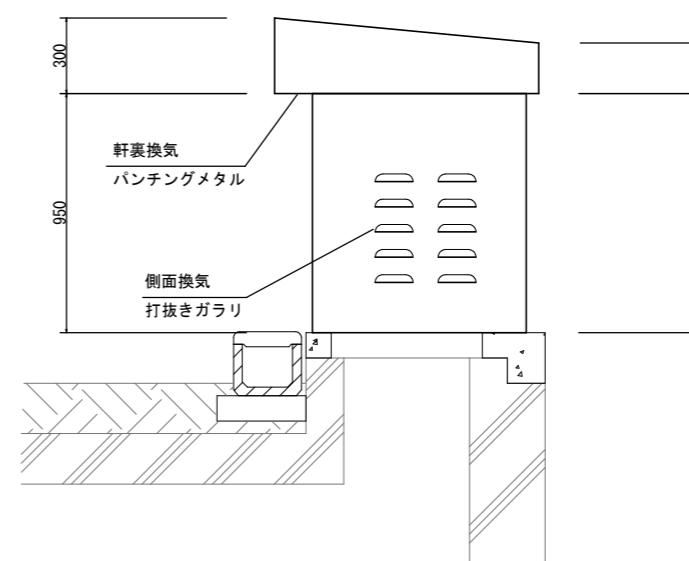
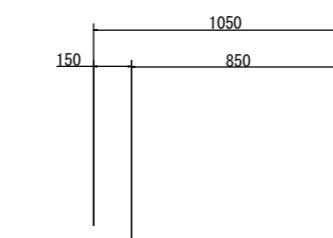
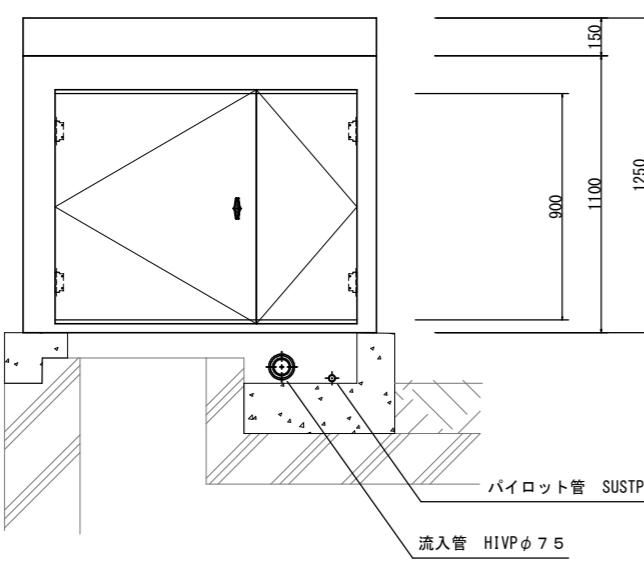
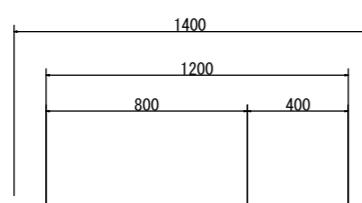
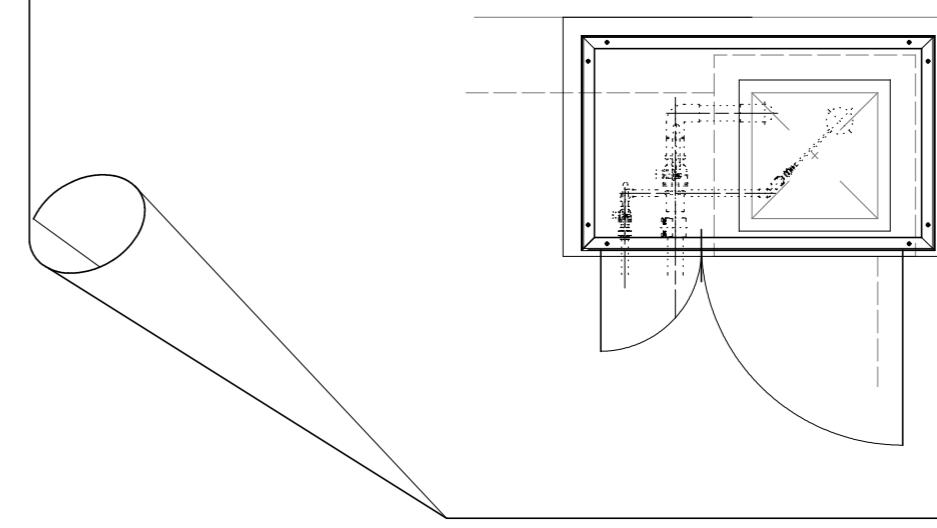


工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	配水池周囲配管支持・保護材取付図
縮尺	S=図示
図面番号	24 葉之内 15

南側換気室加工図



北側換気室加工図
(南側と左右逆)

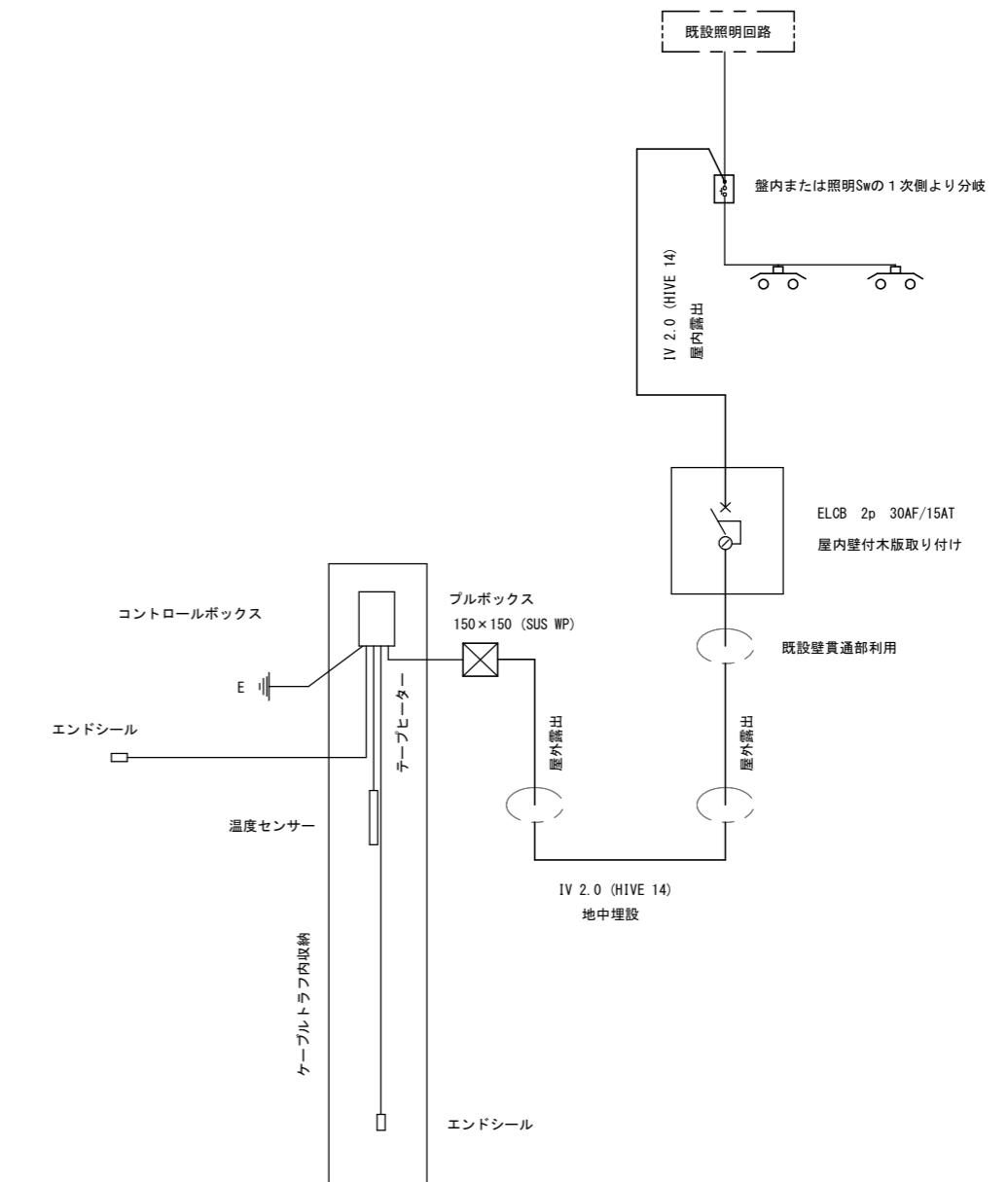
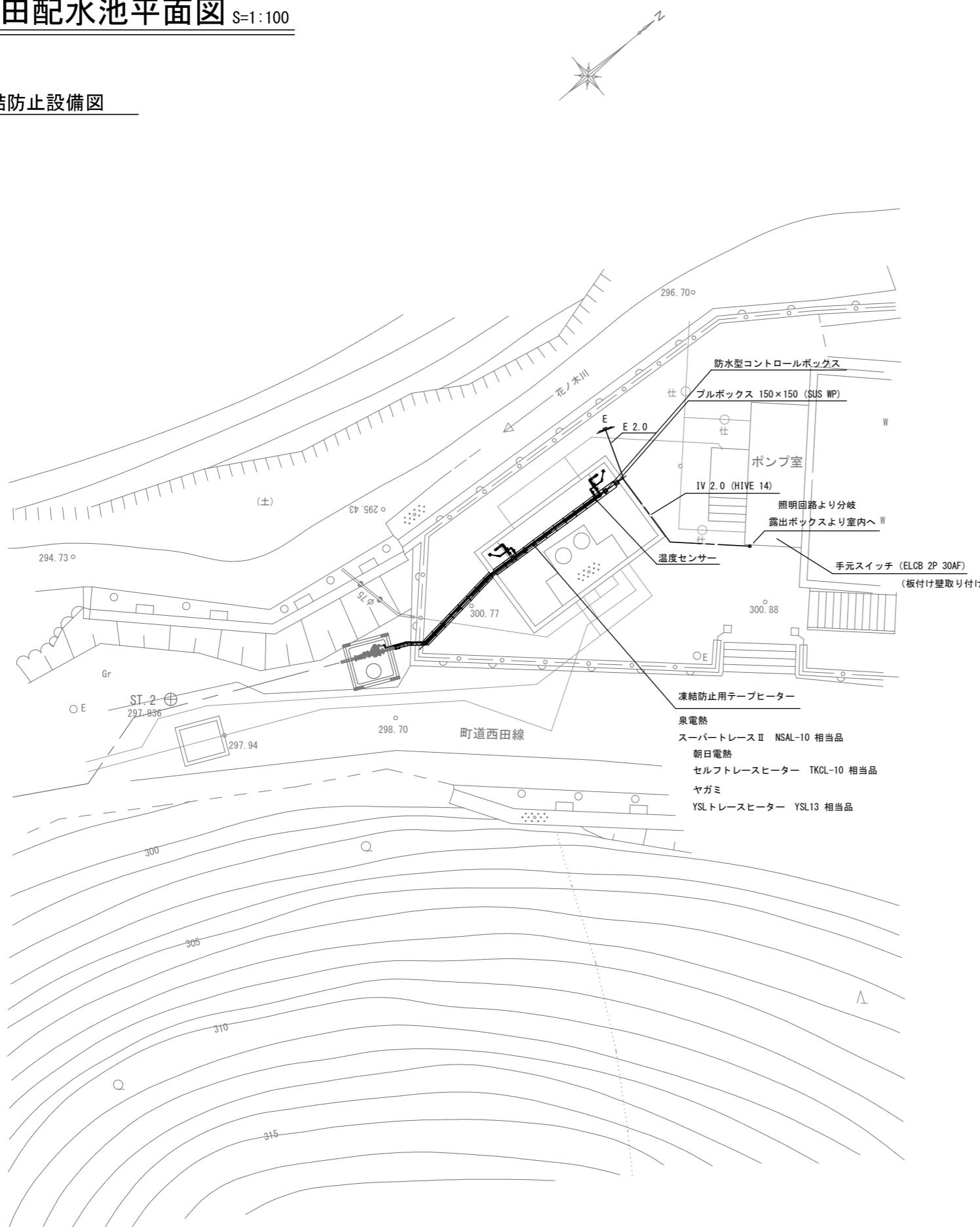


枠材	SUS304 L-50×50×6
函体	SUS304 PL 2.0
補強枠	SUS304 L-40×40×5
換気口内張り	SUS防虫網
丁番	SUS304コンシールドヒンジ
固定	後施工アンカ-SUS304 - M8

工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	換気室加工図
縮尺	S=1:15
図面番号	24 葉之内 16

西田配水池平面図 S=1:100

凍結防止設備図

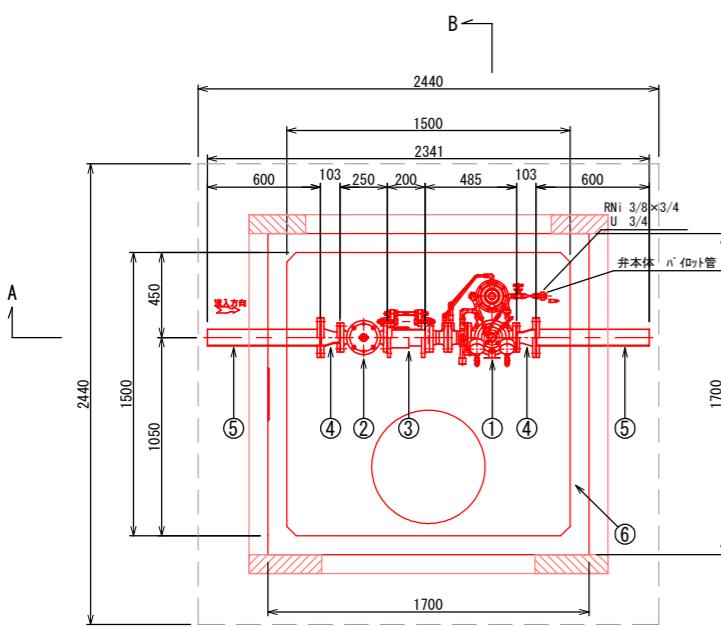


工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	凍結防止設備図
縮 尺	S=1:100
図面番号	24 葉之内 17

水位調整弁室 S=1:20

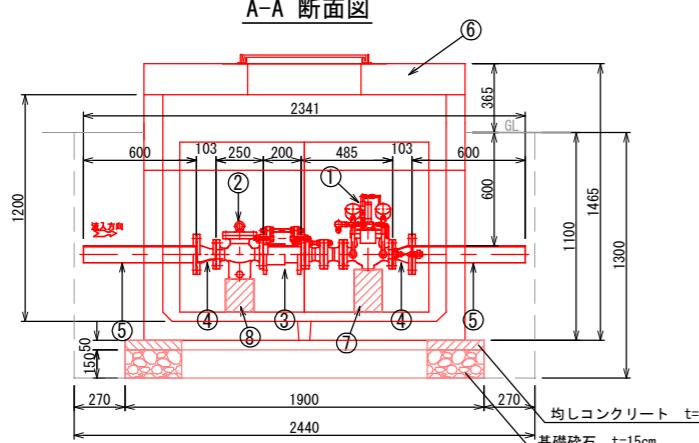
ハンドホール 1500×1500×1200H

平面図

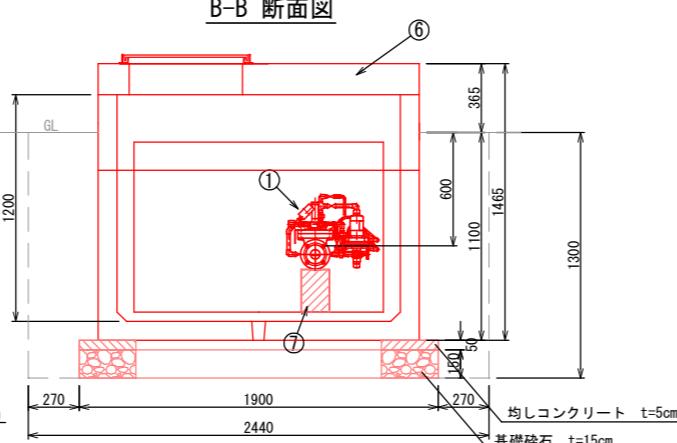


部品番号	部品規格・名称	数量
①	定流量式水位調整弁50A CFF-200(FCD450-10) 10K RF	1
②	ストレーナ50A(FC0450-10) 10K RF	1
③	スライドジョイント50A(内外面ナイロコート) 10K RF(SS400)	1
④	SGP80A×50A片落管(内外面ナイロコート) 上水×上水 RF(SS400)	2
⑤	SGP80A×600短管(内外面ナイロコート) P×上水 RF(SS400)	2
⑥	ハンドホール 1500×1500×1200H(R2K-60鉄蓋付)	1
⑦	コンクリート架台 150×150×225H	1
⑧	コンクリート架台 150×150×175H	1

A-A 断面図

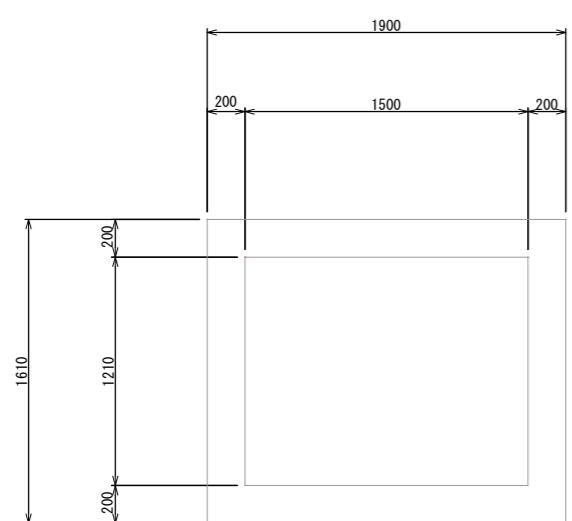


B-B 断面図



既設流量計室取壟 S=1:20

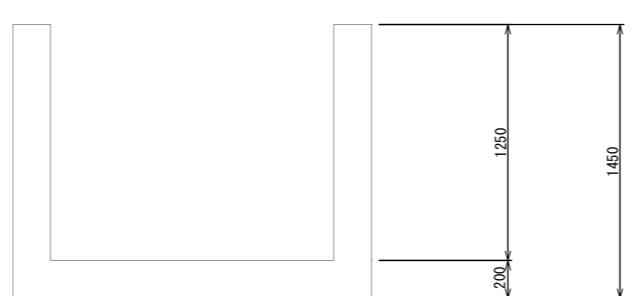
平面図



構造物取壟工(鉄筋コンクリート)

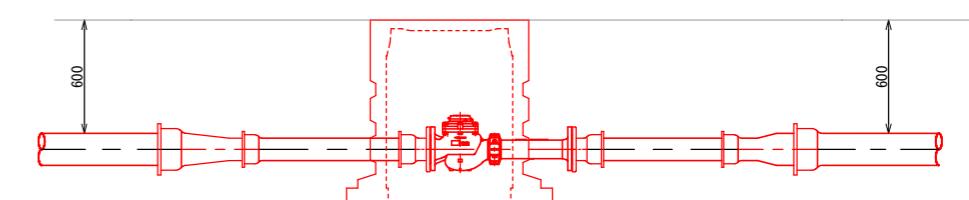
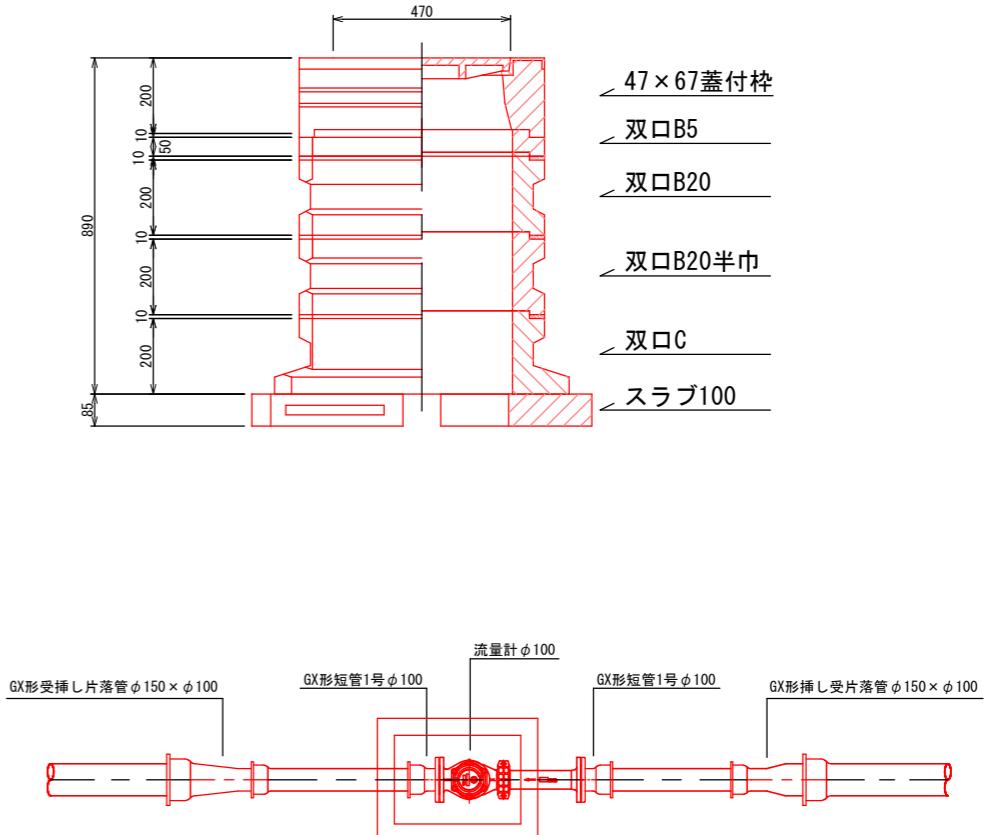
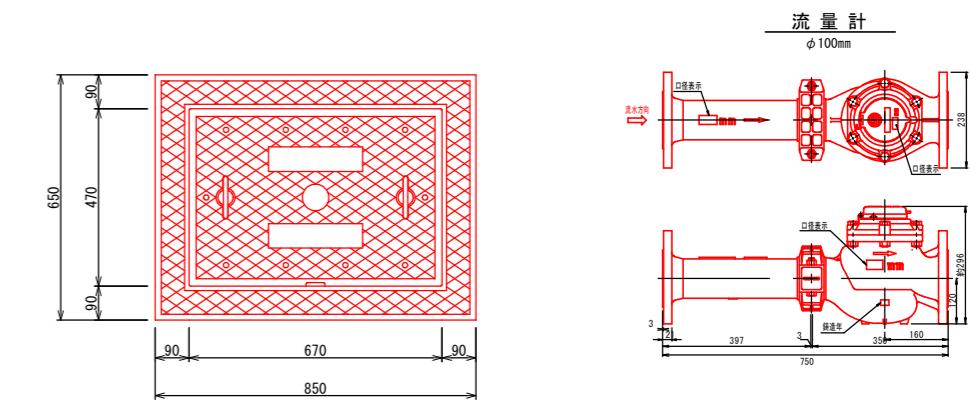
$$1.90 \times 1.61 \times 1.45 - 1.50 \times 1.21 \times 1.25 = 2.167 \text{m}^3$$

断面図



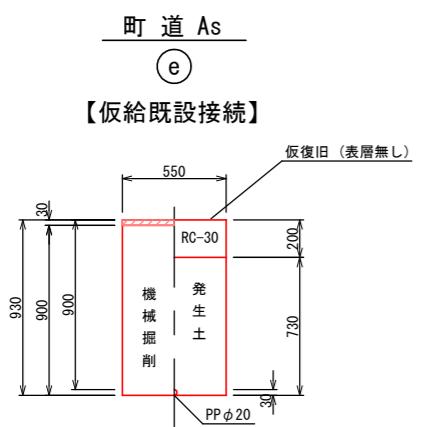
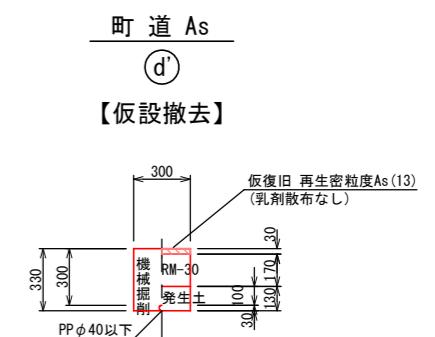
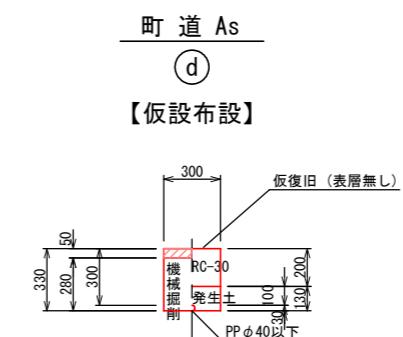
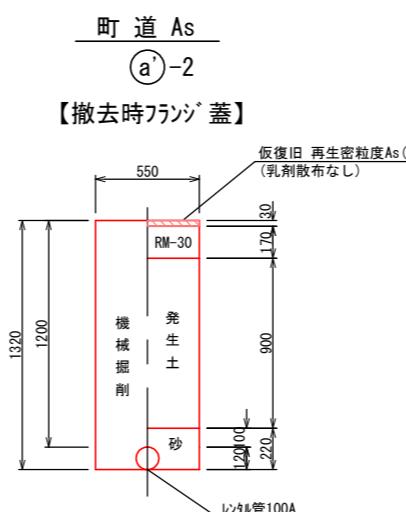
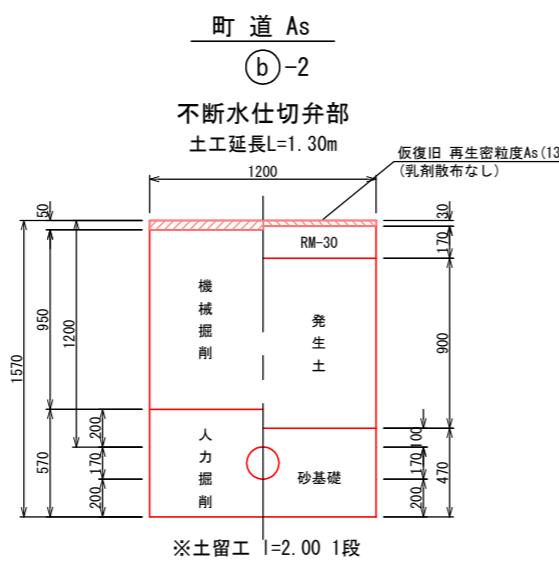
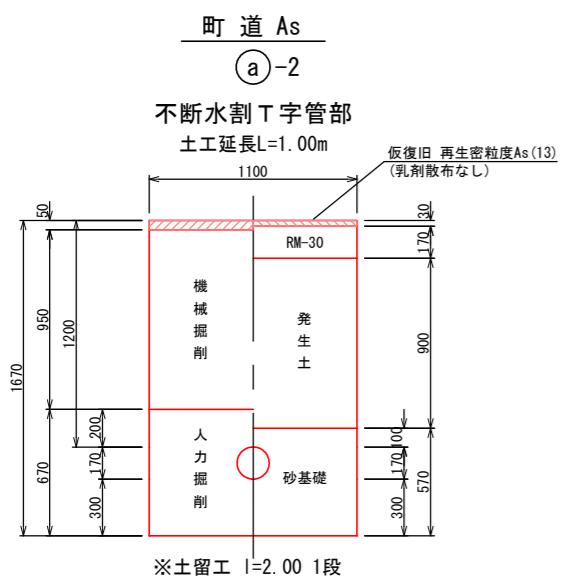
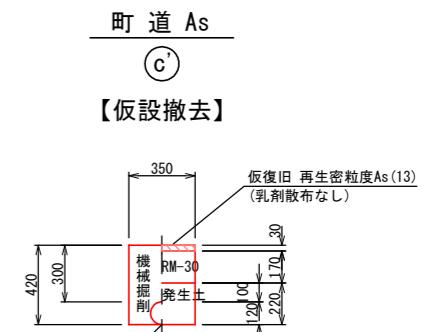
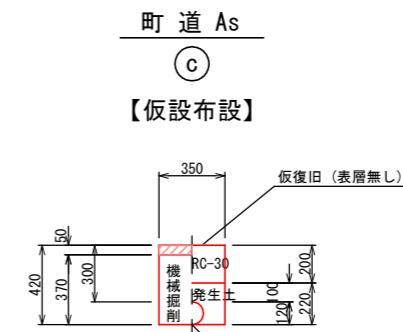
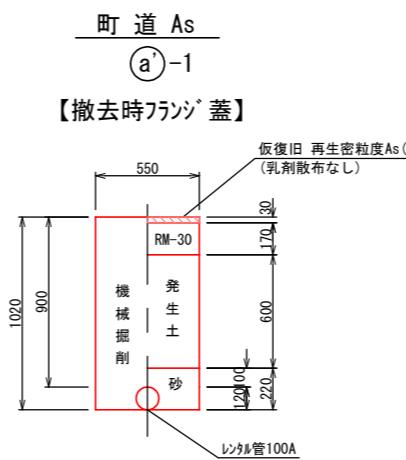
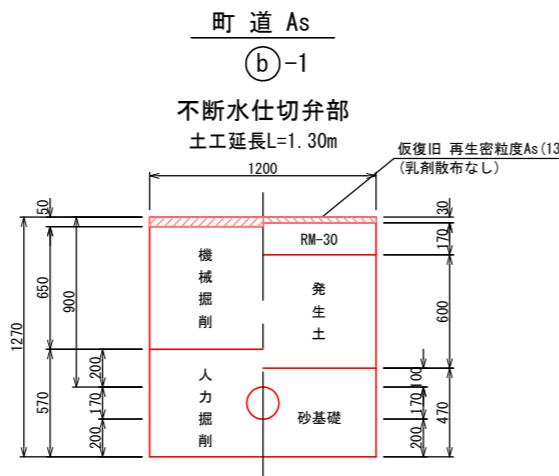
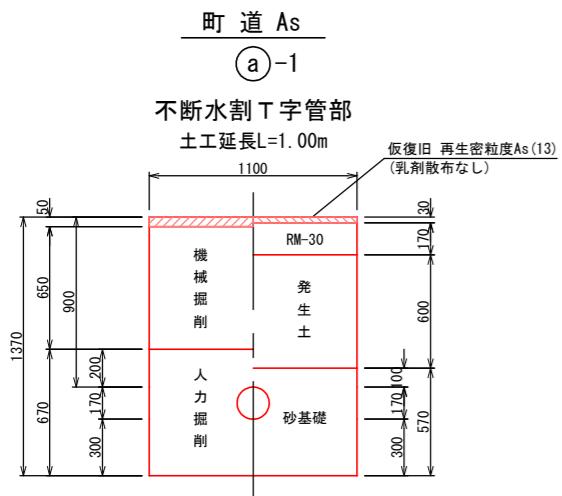
流量計室 S=1:10

流量計 φ100mm



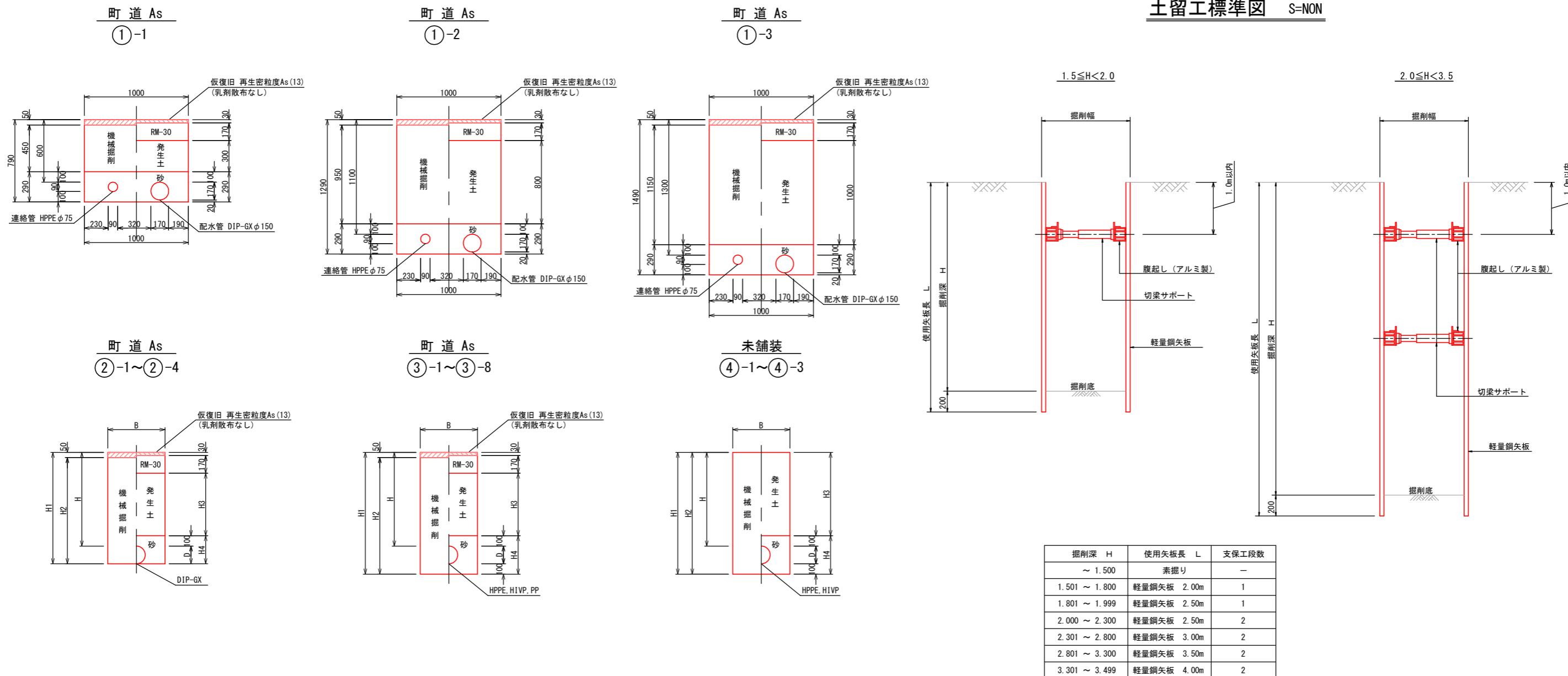
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	水位調整弁室・流量計室
縮尺	S=図示
図面番号	24 葉之内 18

仮設土工標準図 S=1:20



工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	仮設土工標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	24 葉之内 19

本設土工標準図 S=1:20

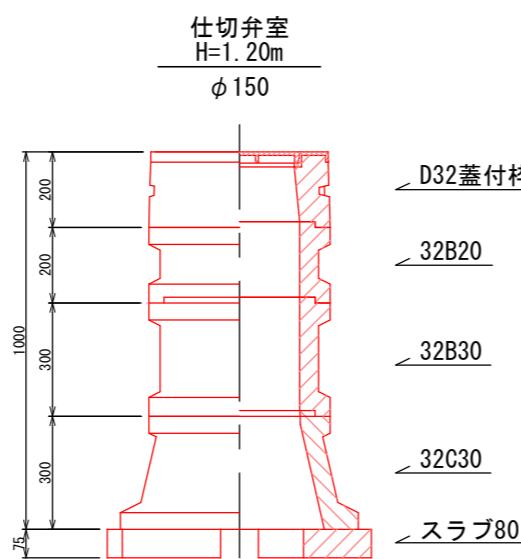
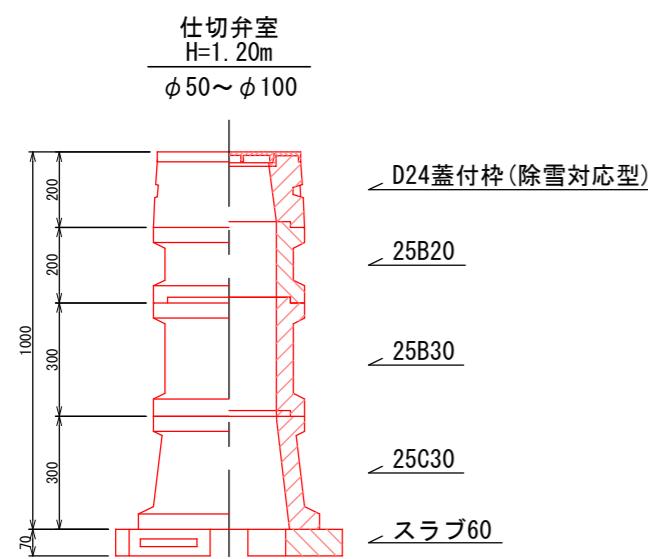
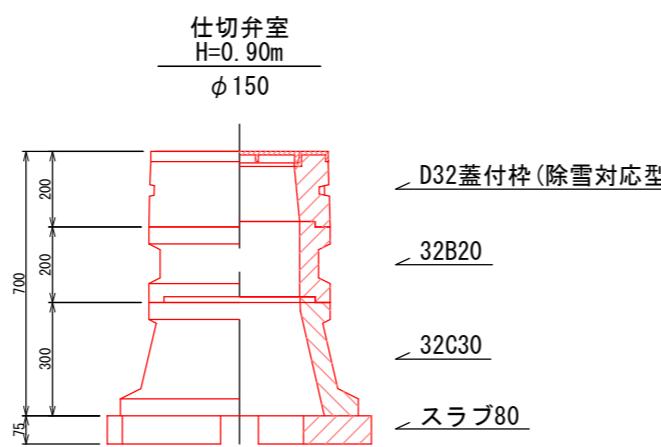
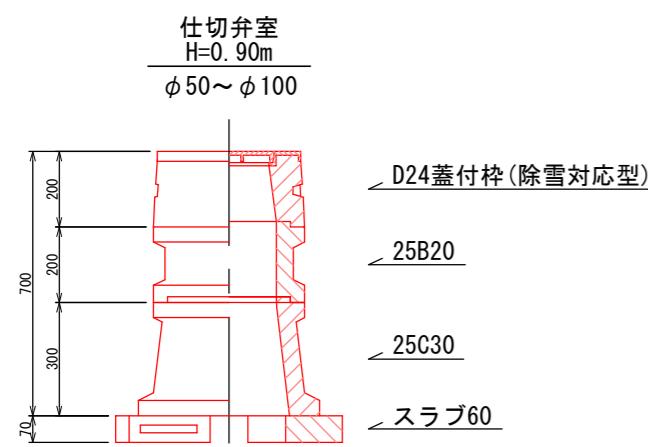
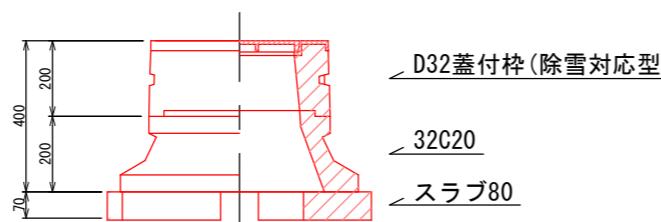
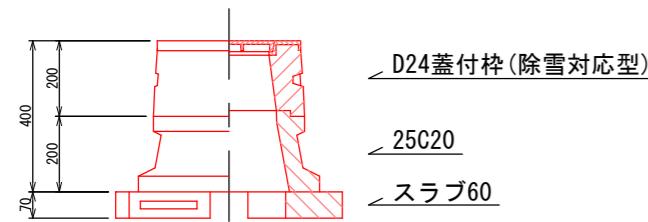
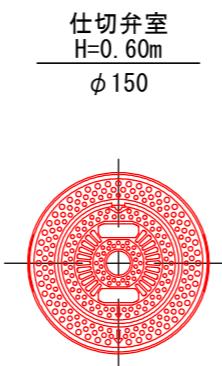
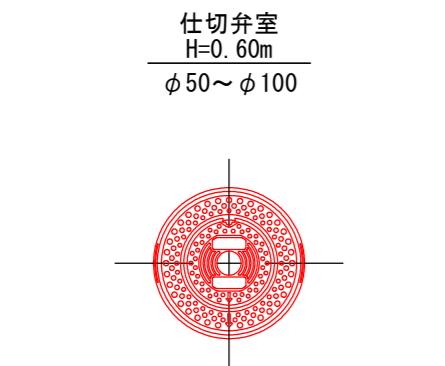


本設 土工寸法表

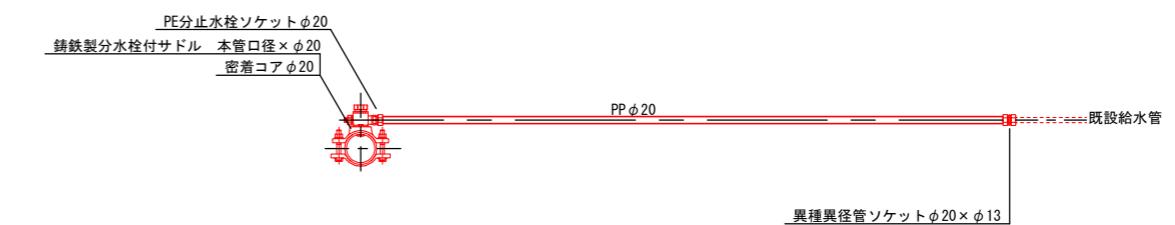
断面	①-1	①-2	①-3	②-1	②-2	②-3	②-4	③-1	③-2	③-3	③-4	③-5	③-6	③-7	③-8	④-1	④-2	④-3	単位	摘要
道路種別	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	町道As	未舗装	未舗装	未舗装			
管種、口径	Dφ150, Pφ75	Dφ150, Pφ75	Dφ150, Pφ75	DCIPφ150	DCIPφ150	DCIPφ100	DCIPφ75	HIVPφ150	HIVPφ150	HIVPφ150	HIPφ75	HIPφ75	HPPEφ75	HPPEφ50	PPφ20	H1, Pφ75	HIVPφ75	HPPEφ50		
H	0.600	1.100	1.300	0.600	0.900	0.600	0.600	0.600	0.900	0.900	1.200	0.600	0.900	1.200	0.600	0.600	0.600	m	土被り	
B	1.000	1.000	1.000	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	m	掘削幅	
H1	0.790	1.290	1.490	0.770	1.070	0.720	0.690	0.870	1.170	1.470	0.790	1.090	1.390	0.760	0.730	0.790	1.090	0.760	m	掘削深
H2	0.740	1.240	1.440	0.720	1.020	0.670	0.640	0.820	1.120	1.420	0.740	1.040	1.340	0.710	0.680	0.790	1.090	0.760	m	機械掘削
H3	0.300	0.800	1.000	0.300	0.600	0.300	0.300	0.600	0.900	0.300	0.600	0.900	0.300	0.300	0.500	0.800	0.500	m	発生土埋戻	
H4	0.290	0.290	0.290	0.270	0.270	0.220	0.190	0.370	0.370	0.370	0.290	0.290	0.260	0.230	0.290	0.290	0.260	m	砂基礎	
D	0.170, 0.09	0.170, 0.09	0.170, 0.09	0.170	0.170	0.120	0.090	0.170	0.170	0.170	0.090	0.090	0.090	0.060	0.030	0.090	0.090	0.060	m	管外径

工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	本設土工標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	24 葉之内 20

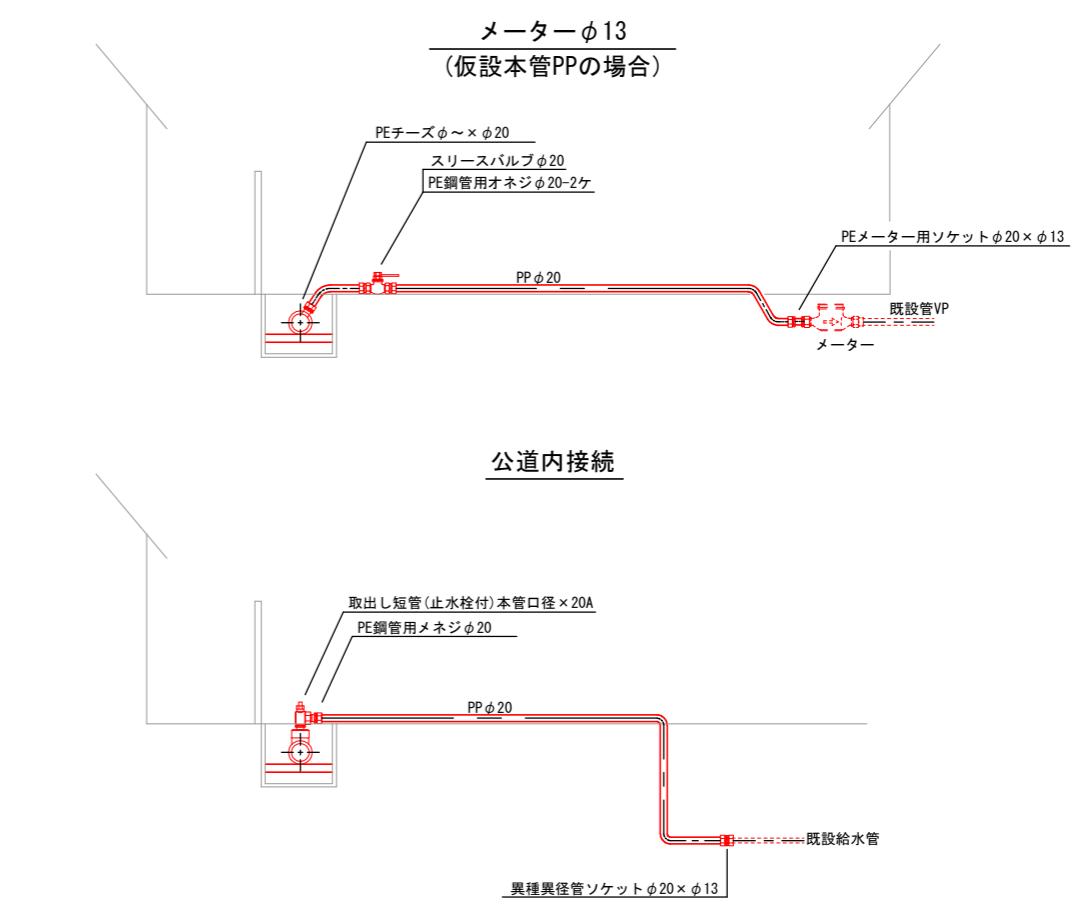
弁・栓室標準図 S=1:10



給水管引き込み標準図 NO SCALE

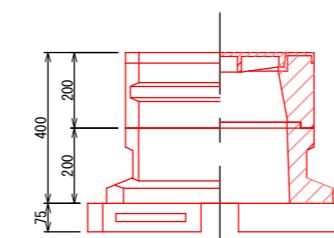


仮設給水管引き込み標準図 NO SCALE



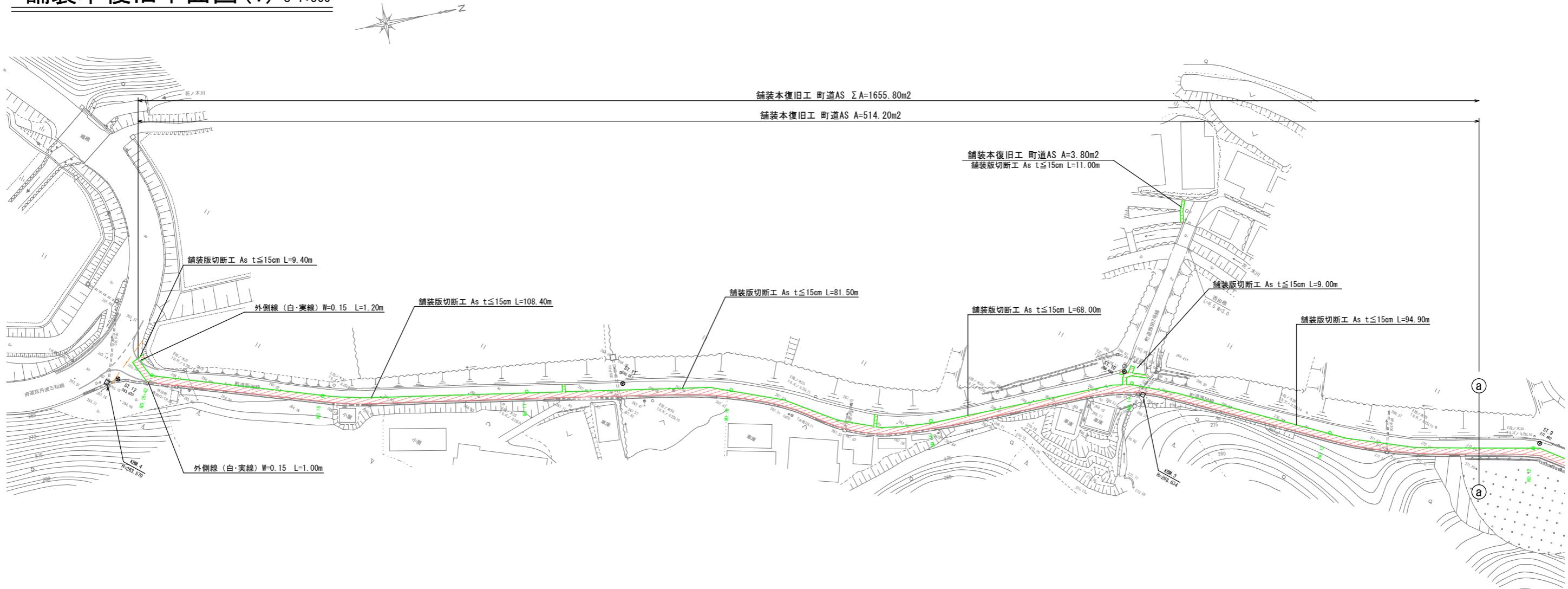
※ 露出部は保温工を計上すること。

消火栓・空気弁室 H=0.60m

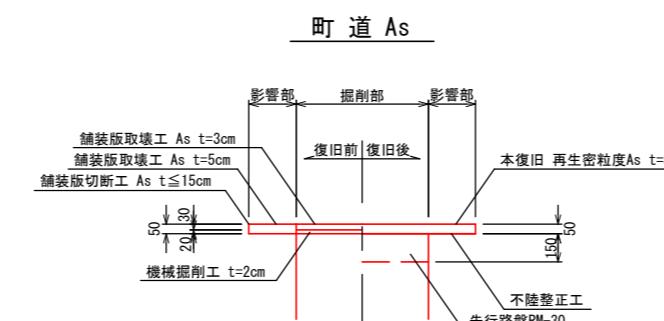


工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	各種標準図
縮尺	S=図示
図面番号	24 葉之内 21

舗装本復旧平面図(1) S=1:500



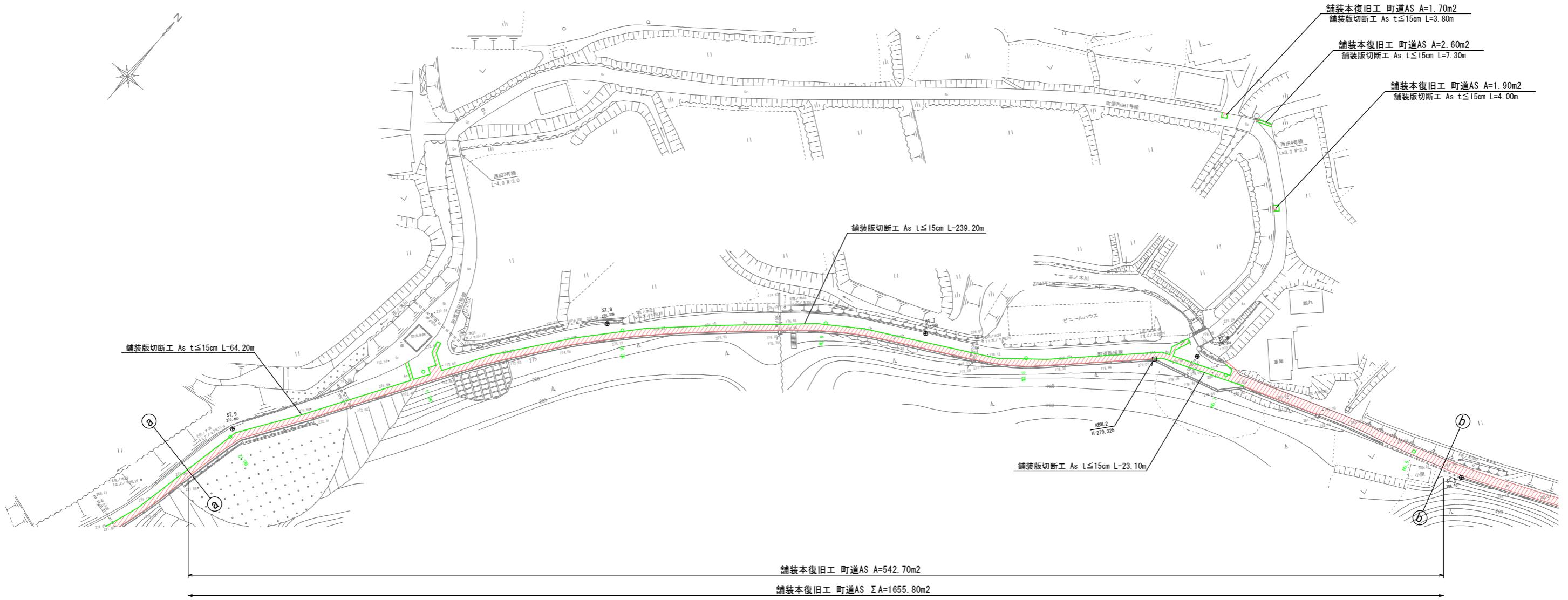
舗装本復旧標準図 S=1:20



注記) 影響部分の端から、舗装端(舗装縁線)が1.2m未満の場合は、舗装端までを影響部分とする。

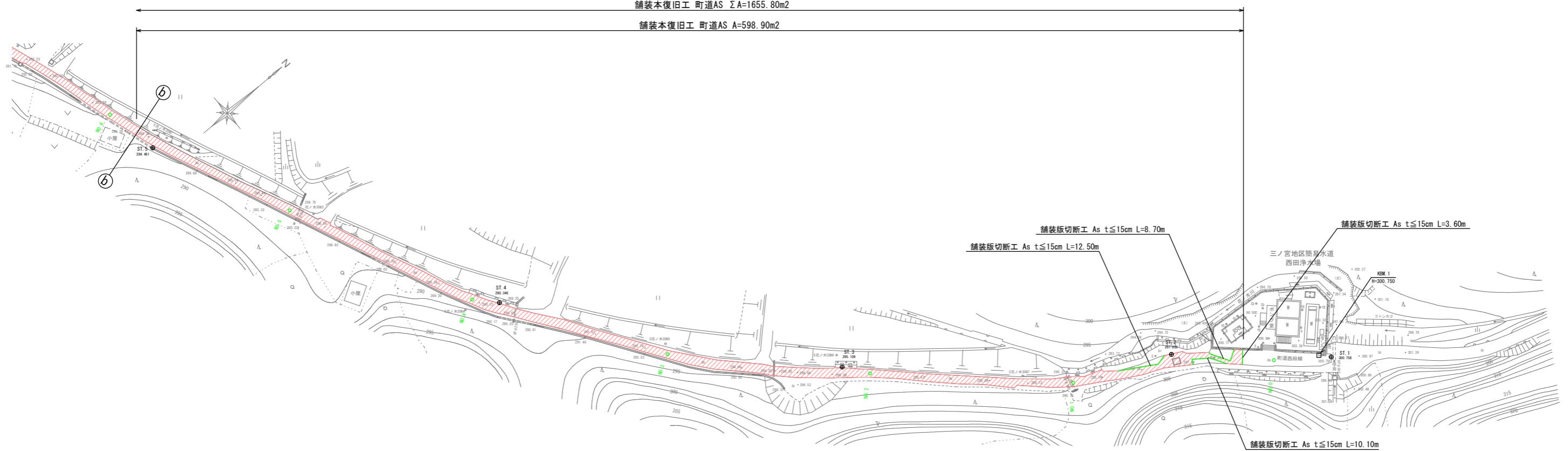
工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	舗装木復旧平面図(1)
縮尺	S-1:500
図面番号	24 葉之内 22

舗装本復旧平面図(2) S=1:500



工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	舗装本復旧平面図(2)
縮尺	S=1:500
図面番号	24 葉之内 23

舗装本復旧平面図(3) S=1:500



工事名	令和2年度 水道施設等耐震化事業 水呑地区 管路更新工事
工事番号	
施工箇所	京丹波町 水呑 地内
図面種類	舗装本復旧平面図(3)
縮尺	S=1:500
図面番号	24 葉之内 24