

計画平面図(1)

A3 S=1:400

HPPE ϕ 150 L=250.0m

土被り=1.30
土工(6)L=2.156m

土被り=0.70
土工(1)L=90.442m

土被り=0.90
土工(3)L=6.947m

土被り=0.70
土工(1)L=15.330m

土工(不断水T字管)

支線(1)(排泥)

試掘工(1) DP=1.20

試掘工 (3) DP=1.20

鉄蓋撤去 (500 × 400)

支線(2)

試掘工 (2) DP=1.20

支線(1)

試掘工(13) DP=1.20

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	計画面平面図(1)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:400	図 面 番 号	1 - 1 / 5
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

計画平面図(2)

A3 S=1:400

HPPE φ 150 L=250.0m

GX φ 150 L=11.4m

HPPE φ 150 L=411.1m



土被り=0.70
土工(1)L=13.261m

土被り=1.00
土工(4)L=3.890m

試掘工(4)DP=0.60

試掘工(5)DP=1.20

試掘工(6)DP=1.20

土被り=0.70
土工(1)L=9.843m

土被り=0.70
土工(9)L=31.427m

土被り=0.70
土工(9)L=35.000m

土被り=1.00
土工(12)L=3.442m

土被り=0.70
土工(9)L=0.34m

給水(4)(φ13)
L=0.5m

給水(5)(φ13)
L=3.1m

鉄蓋撤去(φ250)

鉄蓋撤去(φ250)

鉄蓋撤去(500×400)

試掘工(7)DP=1.20

土被り=0.70
土工(9)L=8.320m

土被り=0.80
土工(10)L=5.487m

土被り=0.70
土工(9)L=35.324m

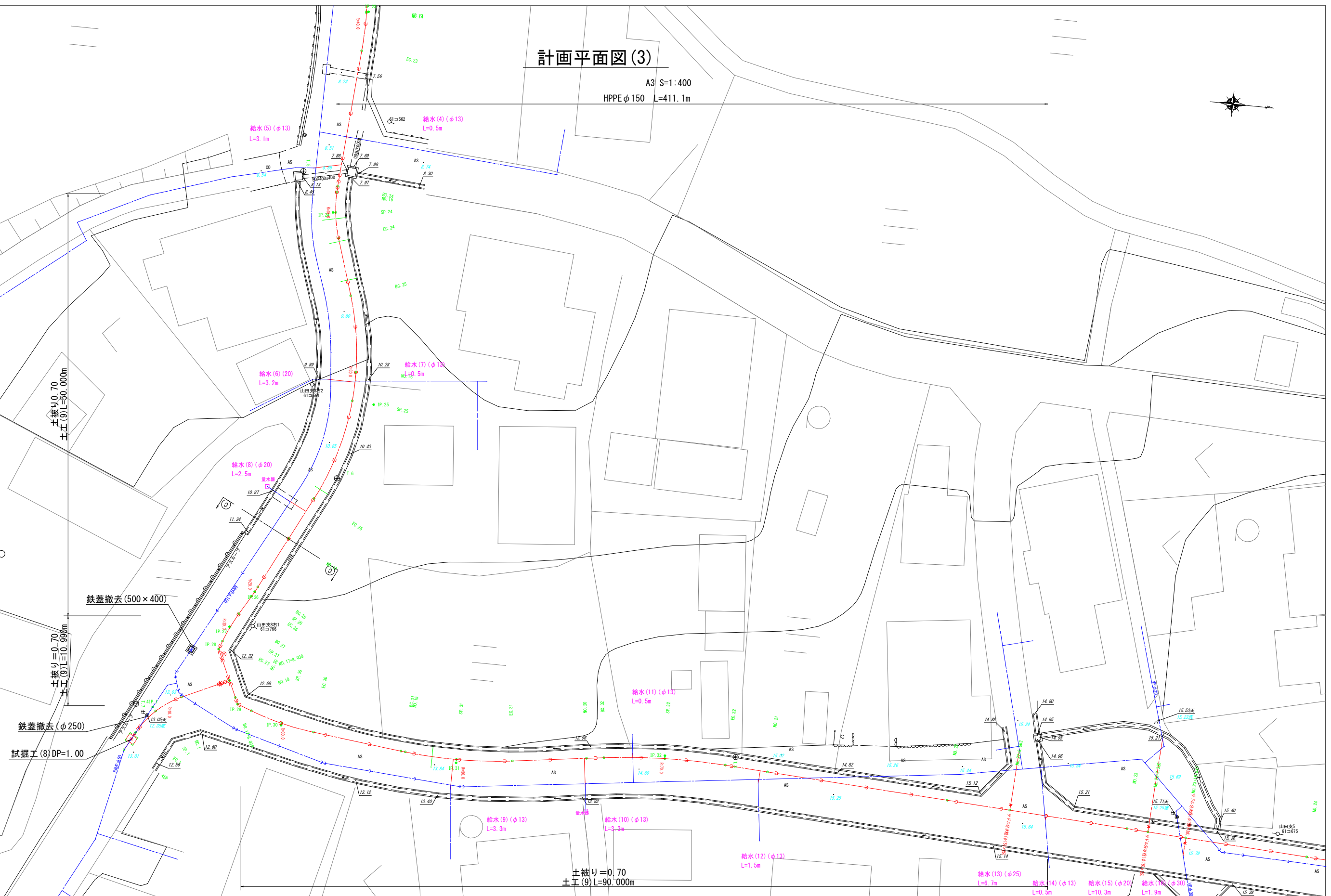
土被り=0.70
土工(9)L=25.000m

土被り=0.80
土工(15)L=0.910m
土被り=0.80
土工(10)L=0.514m

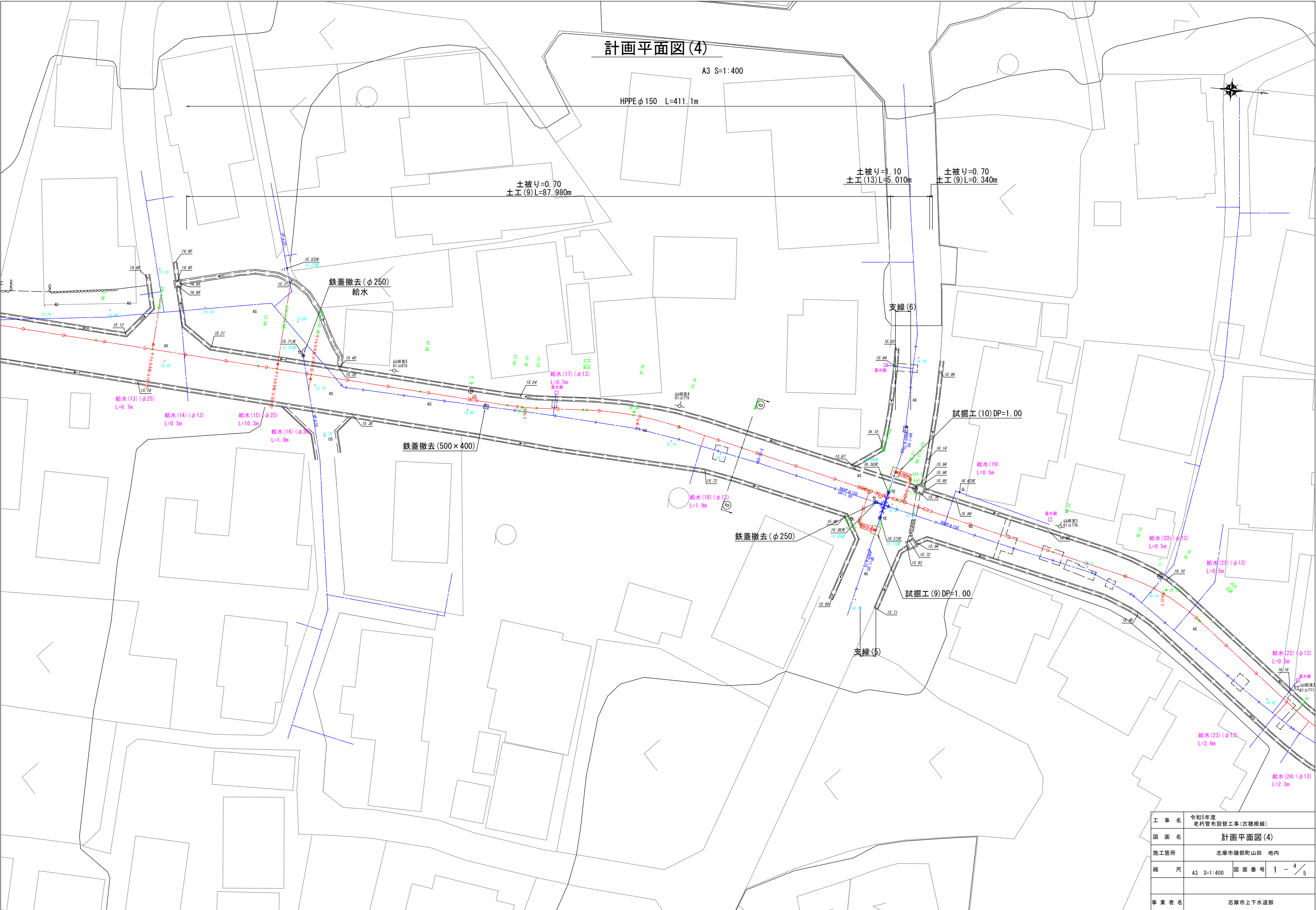
土被り=0.70
土工(14)L=0.859m

工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	計画平面図(2)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:400	図面番号	1 - 2 / 5
事業者名	志摩市上下水道部		

A3 S=1:400
HPPE ϕ 150 L=411.1m

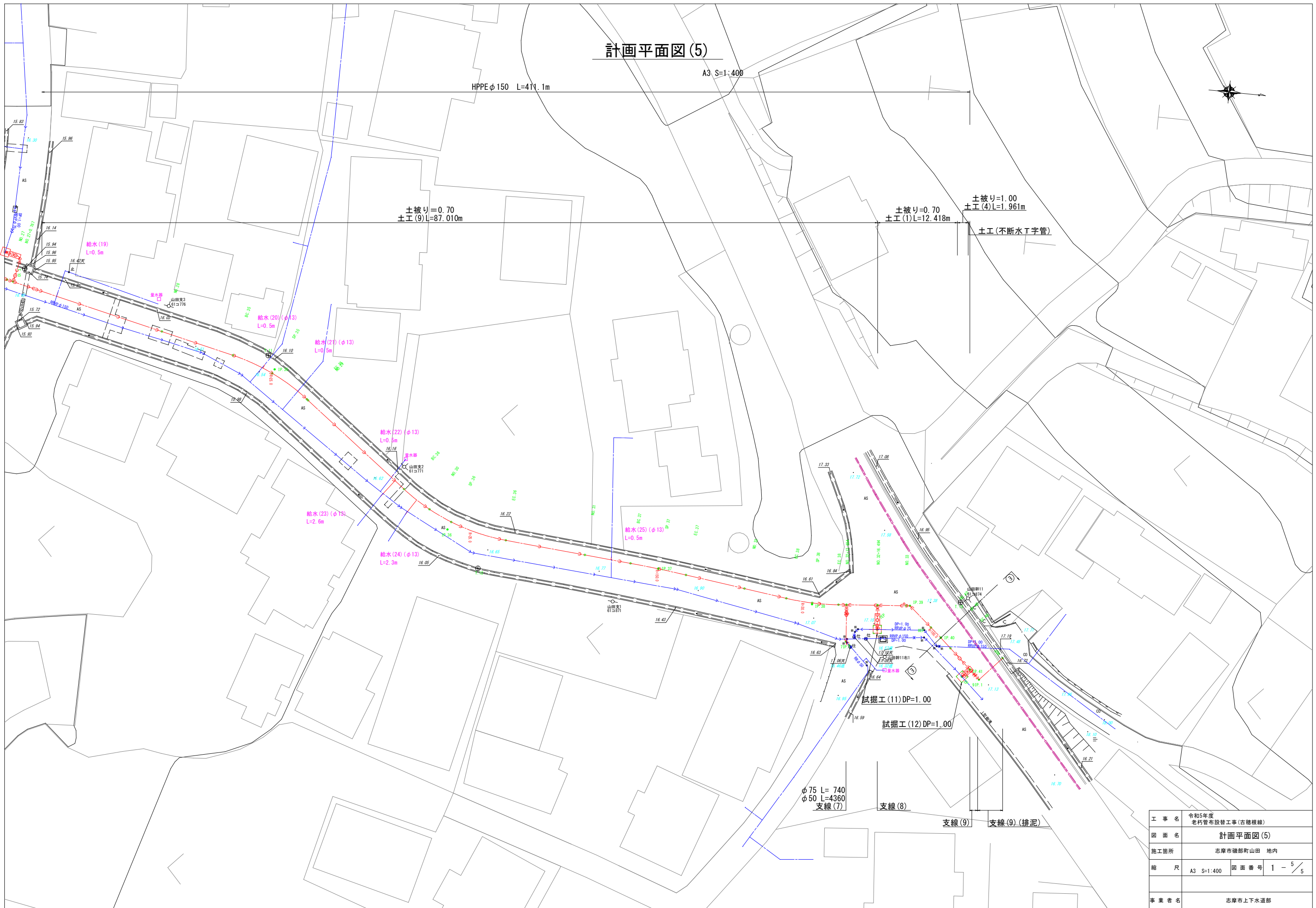


工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古樋根線)		
図 面 名	計画平面図(3)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:400	図 面 番 号	1 - $\frac{3}{5}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		



工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	計画平面図(4)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:400	図 面 番 号	1 - 4 / 5
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

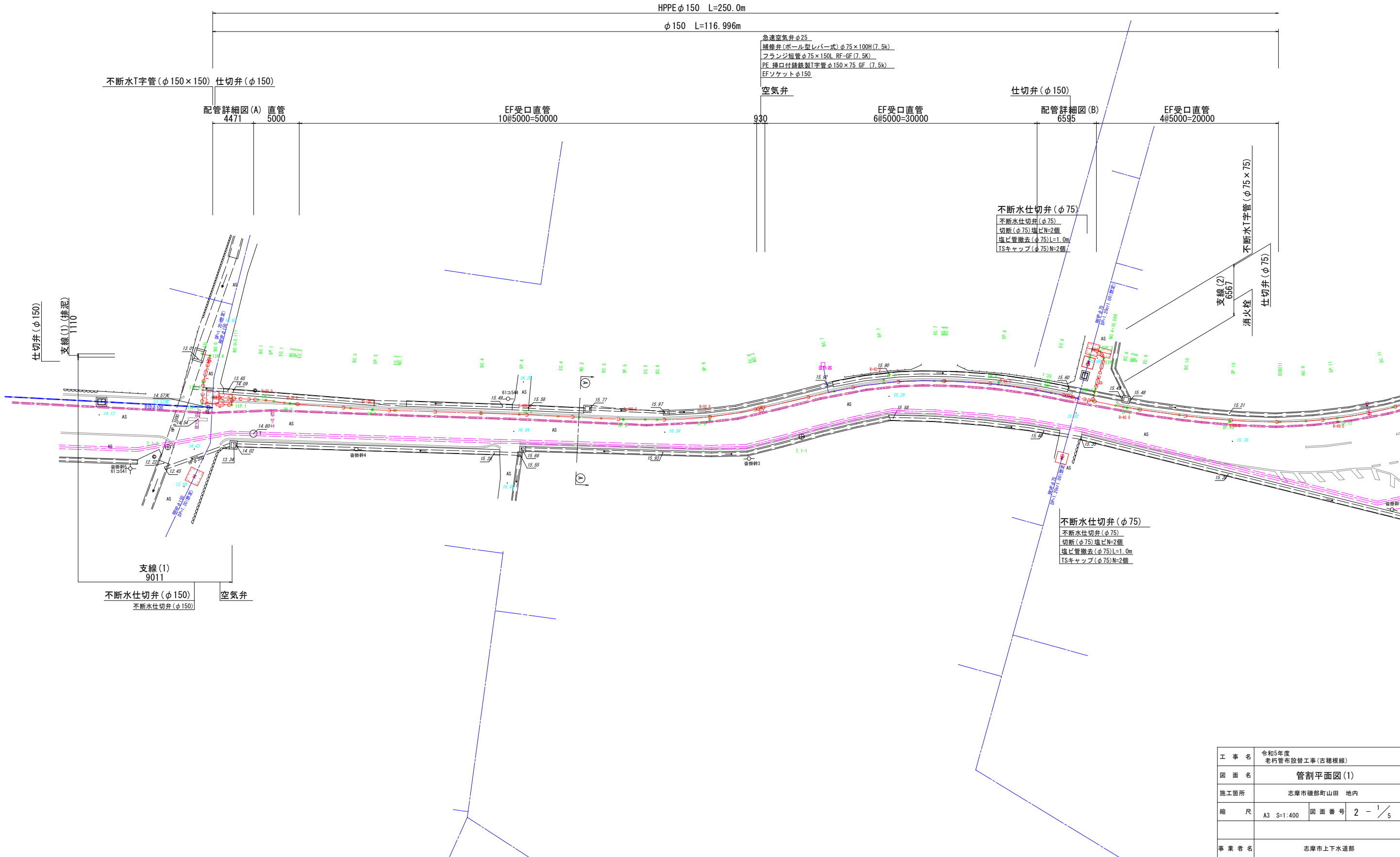
計画平面図(5)



工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	計画平面図(5)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:400	図面番号	1 - 5 / 5
事業者名	志摩市上下水道部		

管割平面図(1)

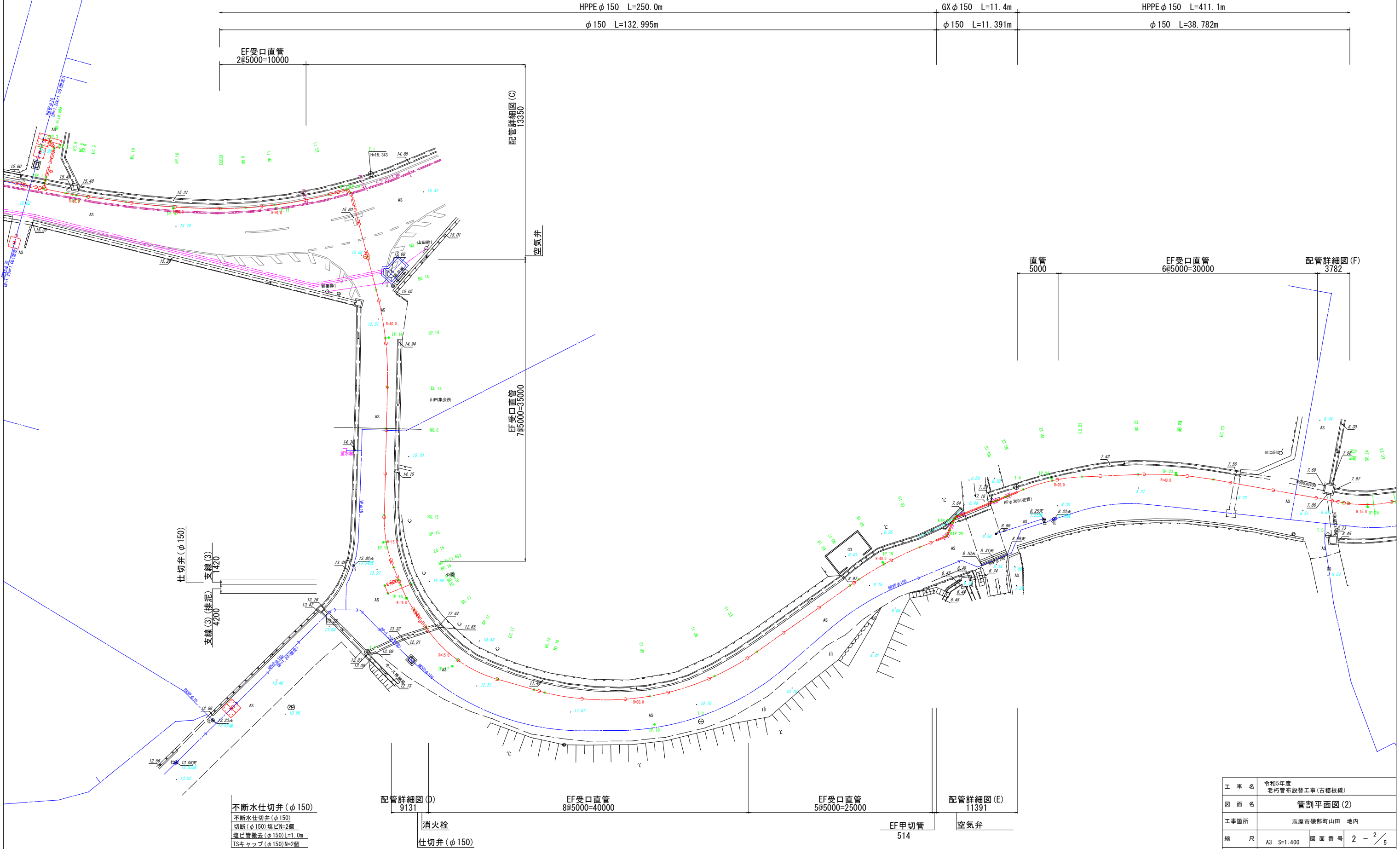
A3 S=1:400



工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	管割平面図(1)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:400	図面番号	2 - 1 / 5
事業者名	志摩市上下水道部		

管割平面図(2)

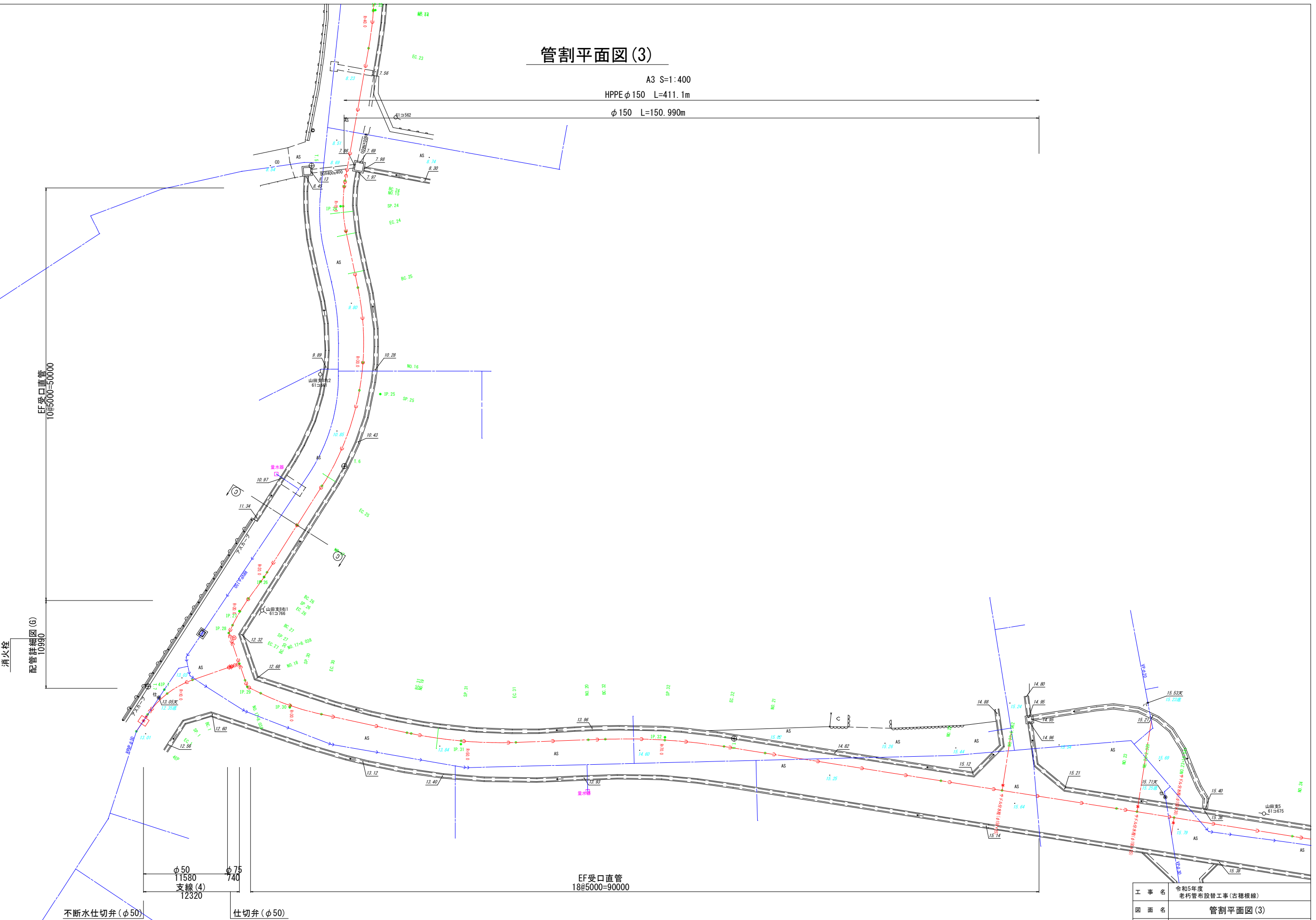
A3 S=1:400



工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古樋根線)		
図 面 名	管割平面図(2)		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:400	図 面 番 号	2 - 2 / 5
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

管割平面図(3)

A3 S=1:400
HPPEφ150 L=411.1m
φ150 L=150.990m



消火栓
EF受口直管
10@5000=50000
配管詳細図(G)
10990

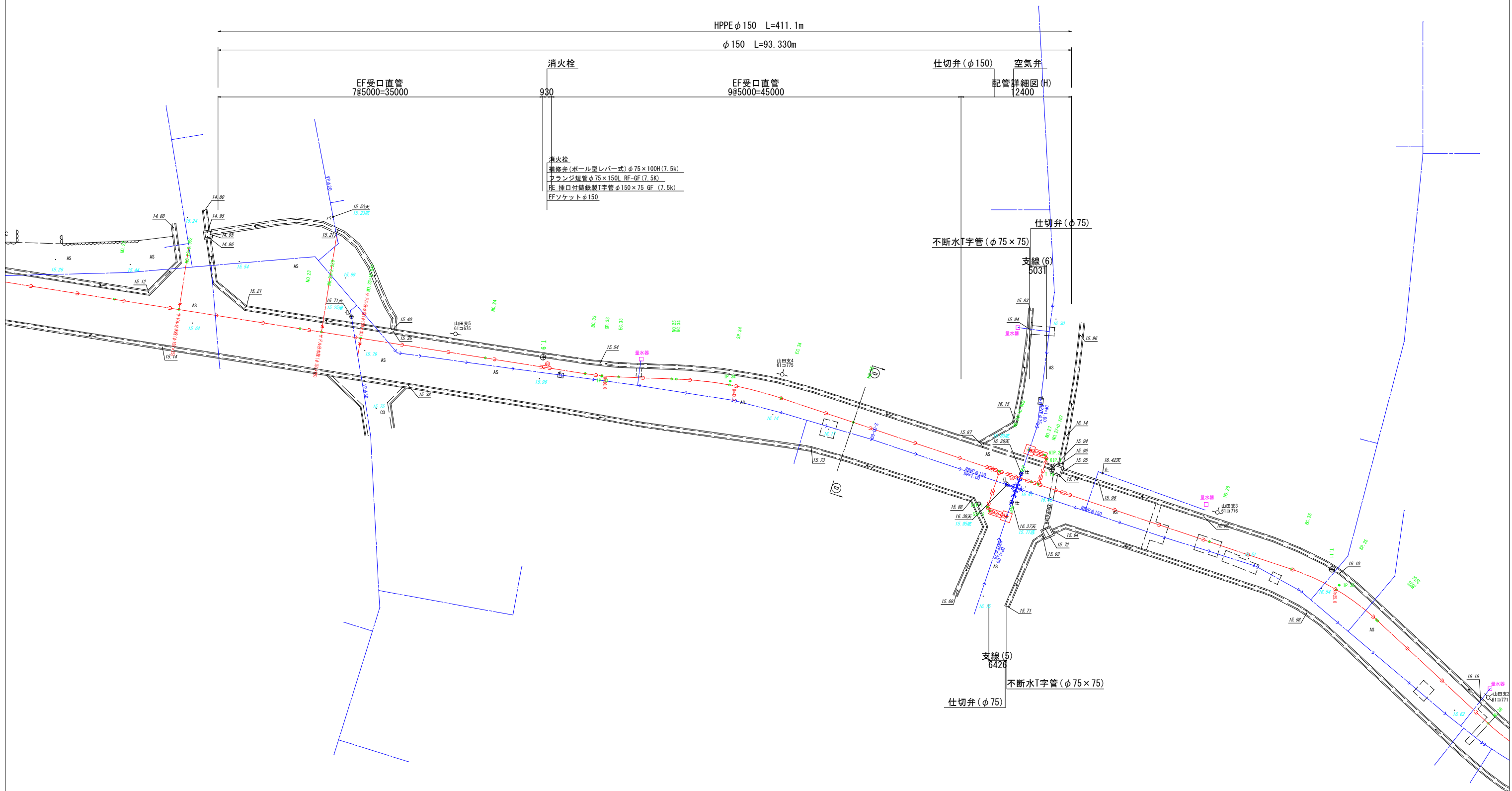
不断水仕切弁(φ50)
仕切弁(φ50)

EF受口直管
18@5000=90000

工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	管割平面図(3)		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:400	図面番号	2 - 3 / 5
事業者名	志摩市上下水道部		

管割平面図(4)

A3 S=1:400



工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	管制平面図(4)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:400	図 面 番 号	2 - $\frac{4}{5}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

管割平面図(5)

A3 S=1:400

HPPE ϕ 150 L=411.1m

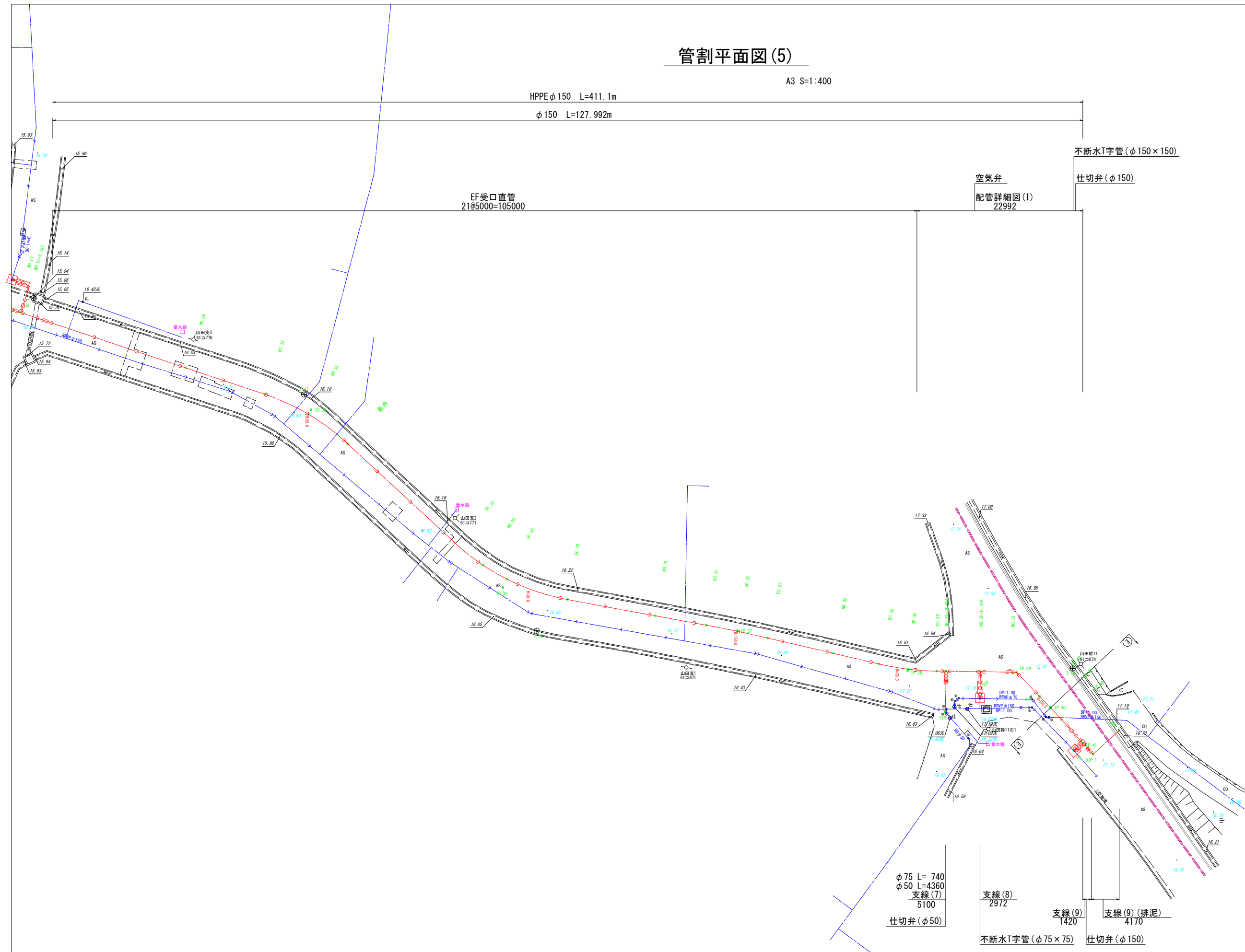
ϕ 150 L=127.992m

EF受口直管
21@5000=105000

空気弁
配管詳細図(1)
22992

不断水T字管(ϕ 150×150)

仕切弁(ϕ 150)



ϕ 75 L= 740
 ϕ 50 L=4360
支線(7)
5100
仕切弁(ϕ 50)

支線(8)
2972

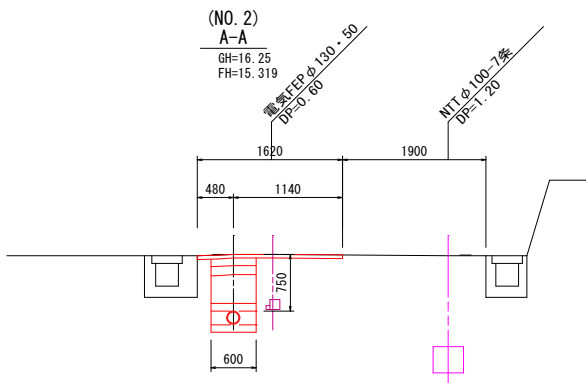
不断水T字管(ϕ 75×75)

支線(9)
1420

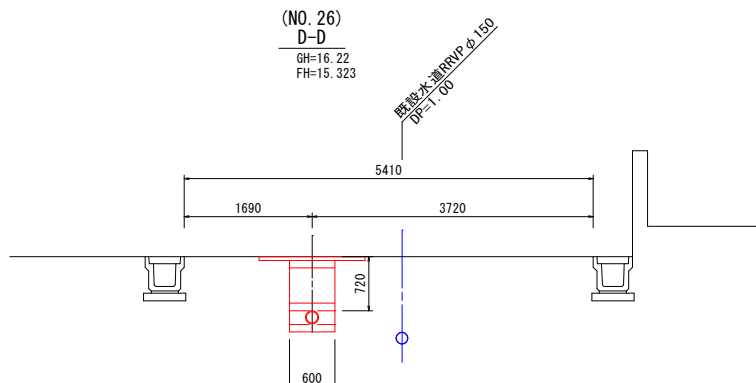
支線(9)(排泥)
4170

仕切弁(ϕ 150)

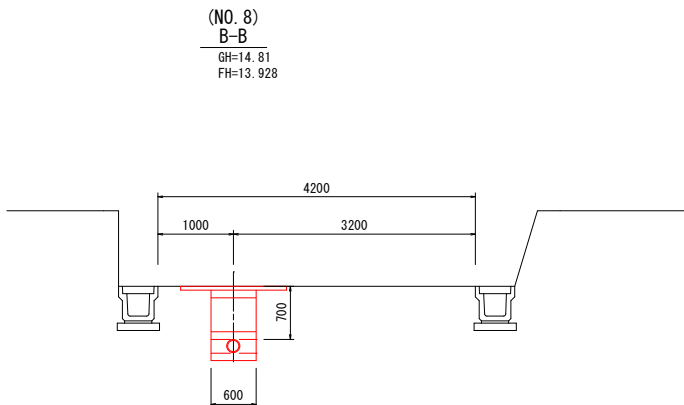
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	管割平面図(5)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:400	図 面 番 号	2 - 5 / 5
事 業 者 名	志摩市上下水道部		



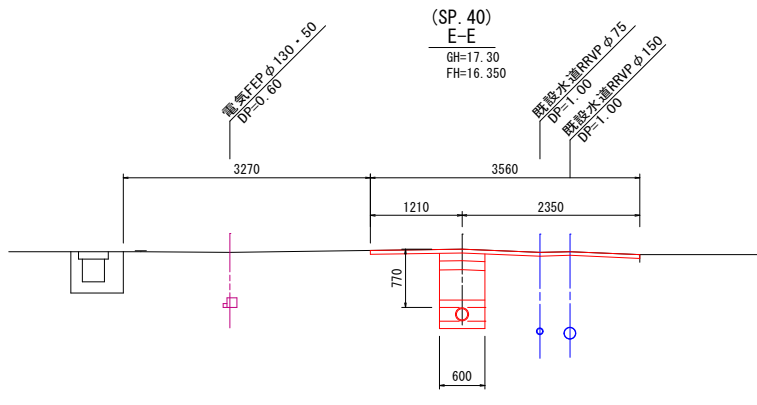
DL=13.00



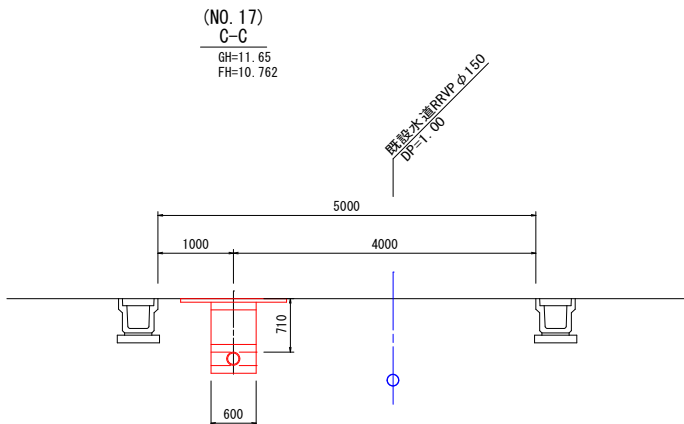
DL=13.00



DL=12.00



DL=14.00



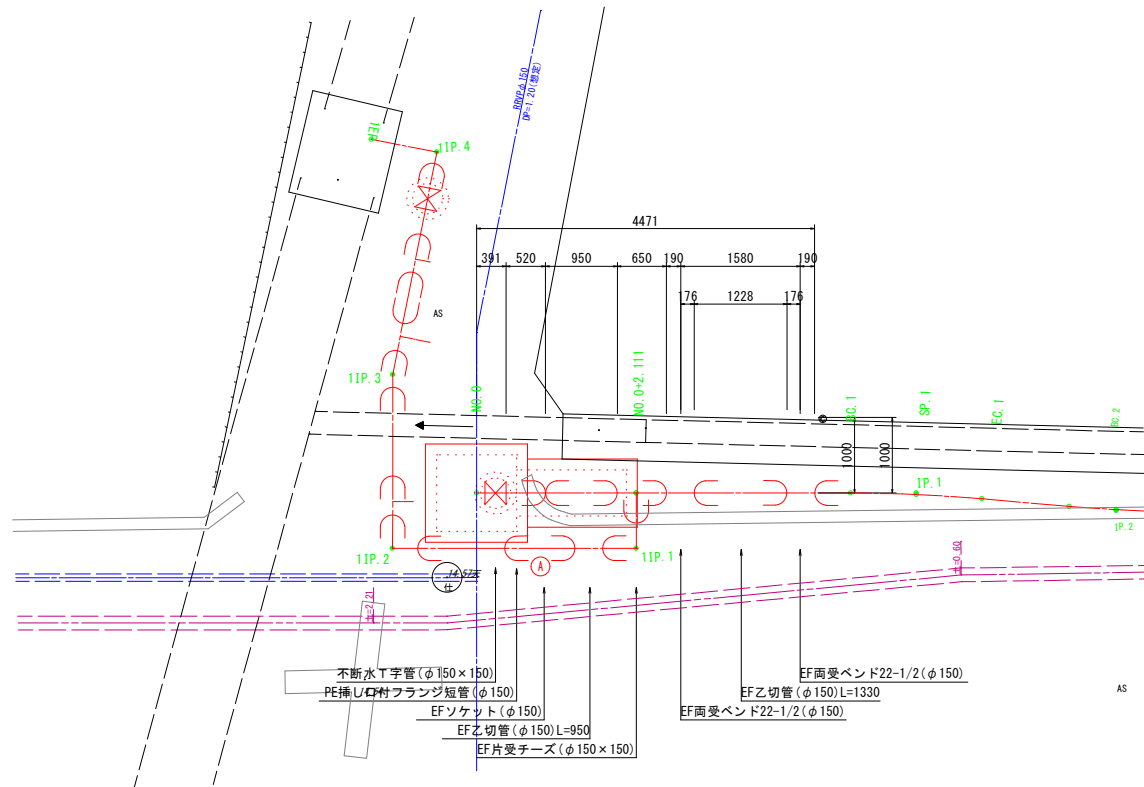
DL=9.00

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	抜粋横断面図		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	3 - 1 / 1
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

配管詳細図 (A)

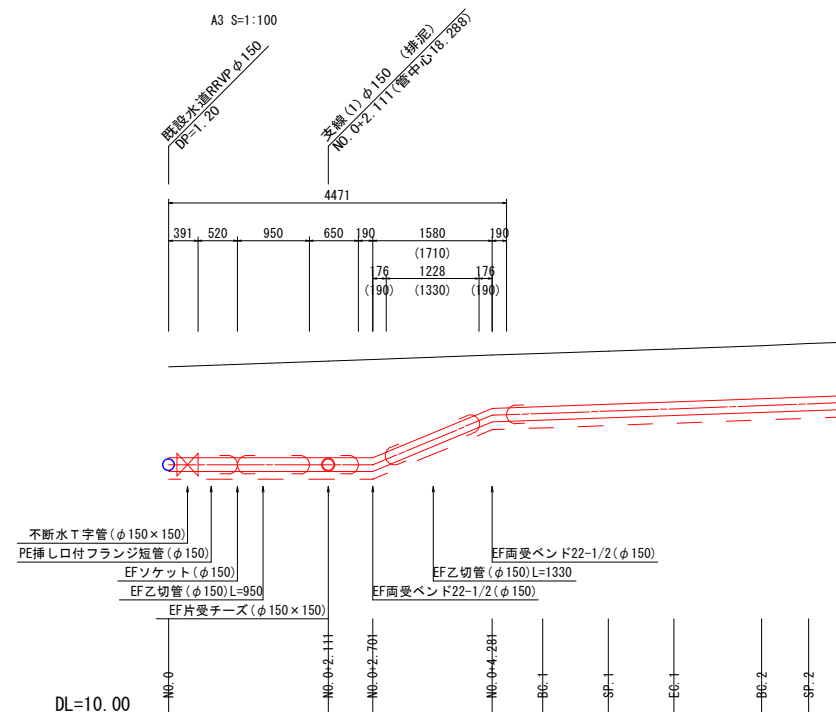
平面图

A3 S=1:100



側 面 図

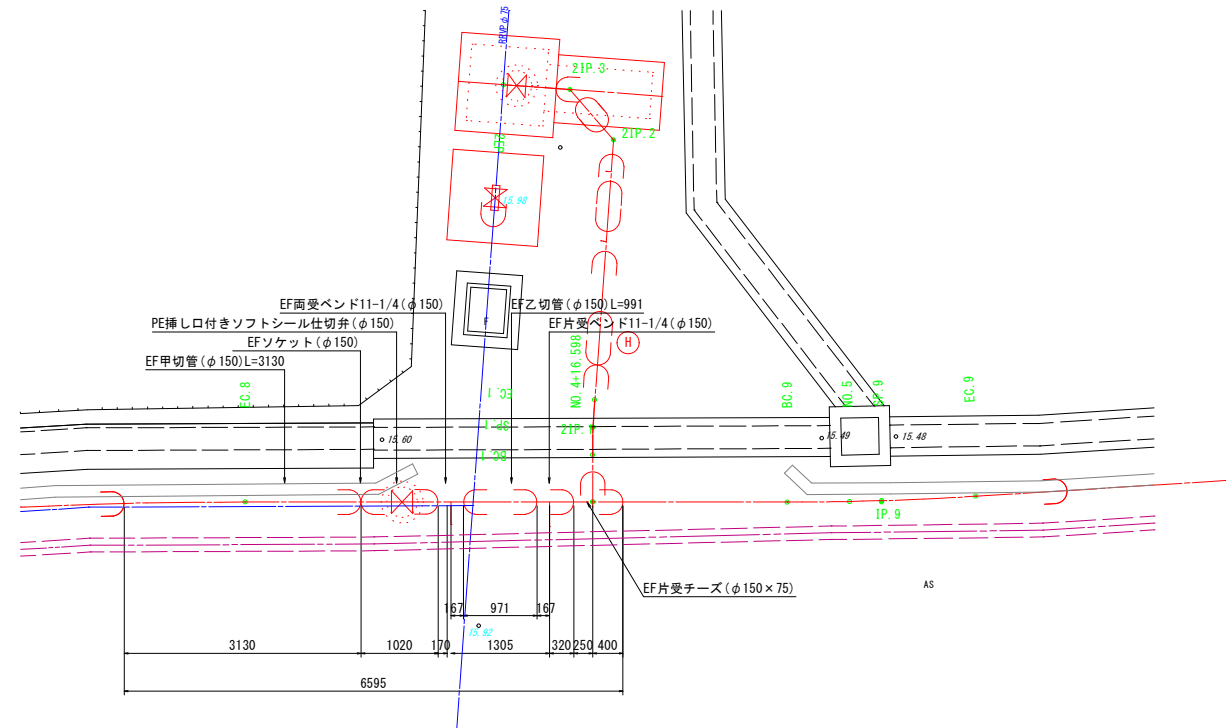
A3 S=1:100



配管詳細図 (B)

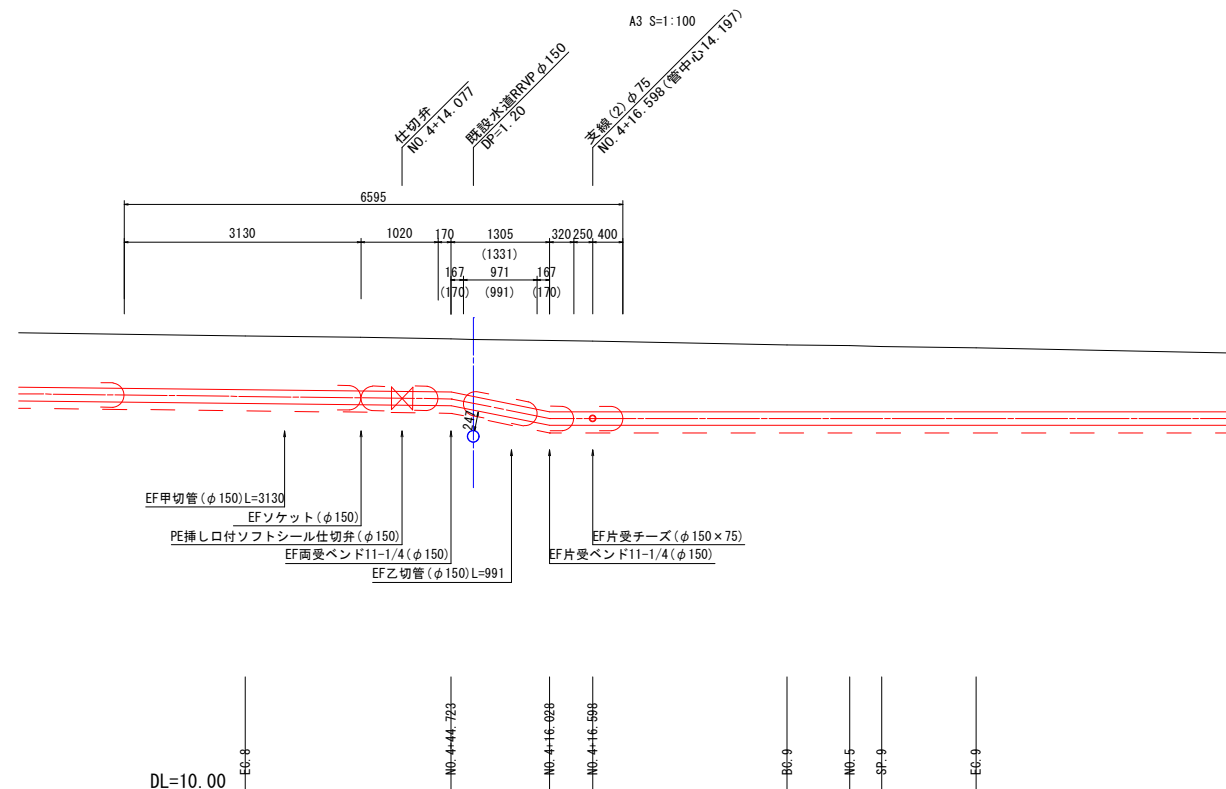
平面図

A3 S=1:100



側 面 図

A3 S=1:100

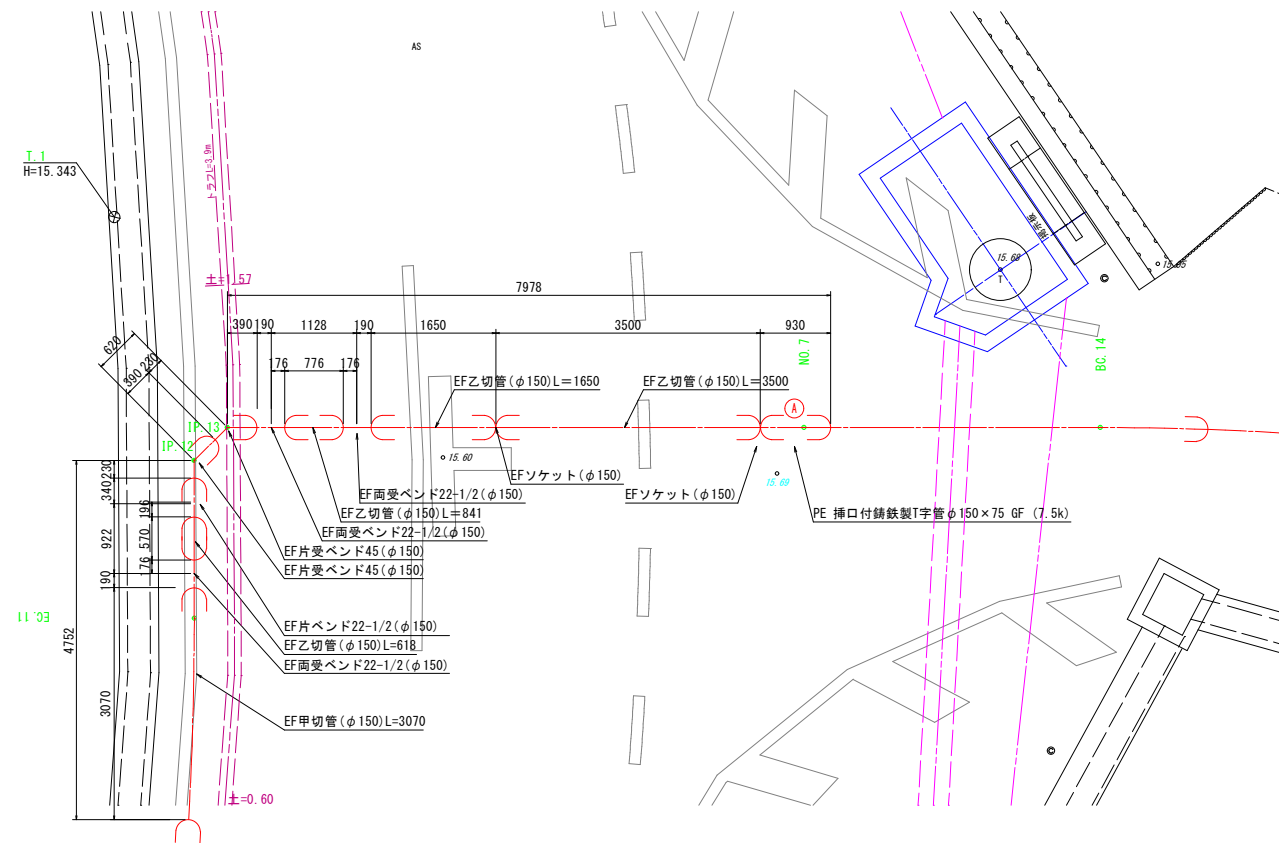


工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古種根線)		
図 面 名	配管詳細図 (A) (B)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	4 - ¹ / ₈
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

配管詳細図 (C)

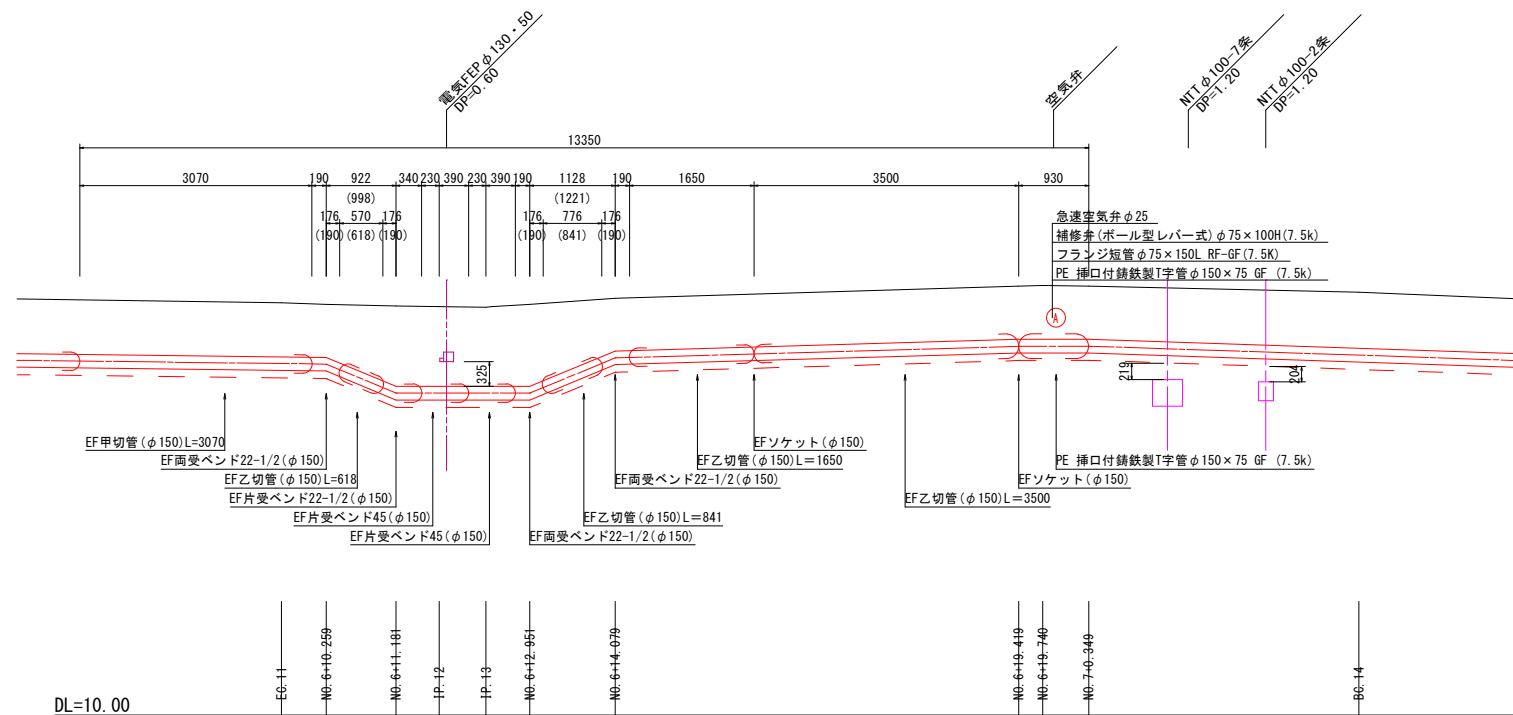
平面图

A3 S=1:100



側 面 図

A3 S=1:100

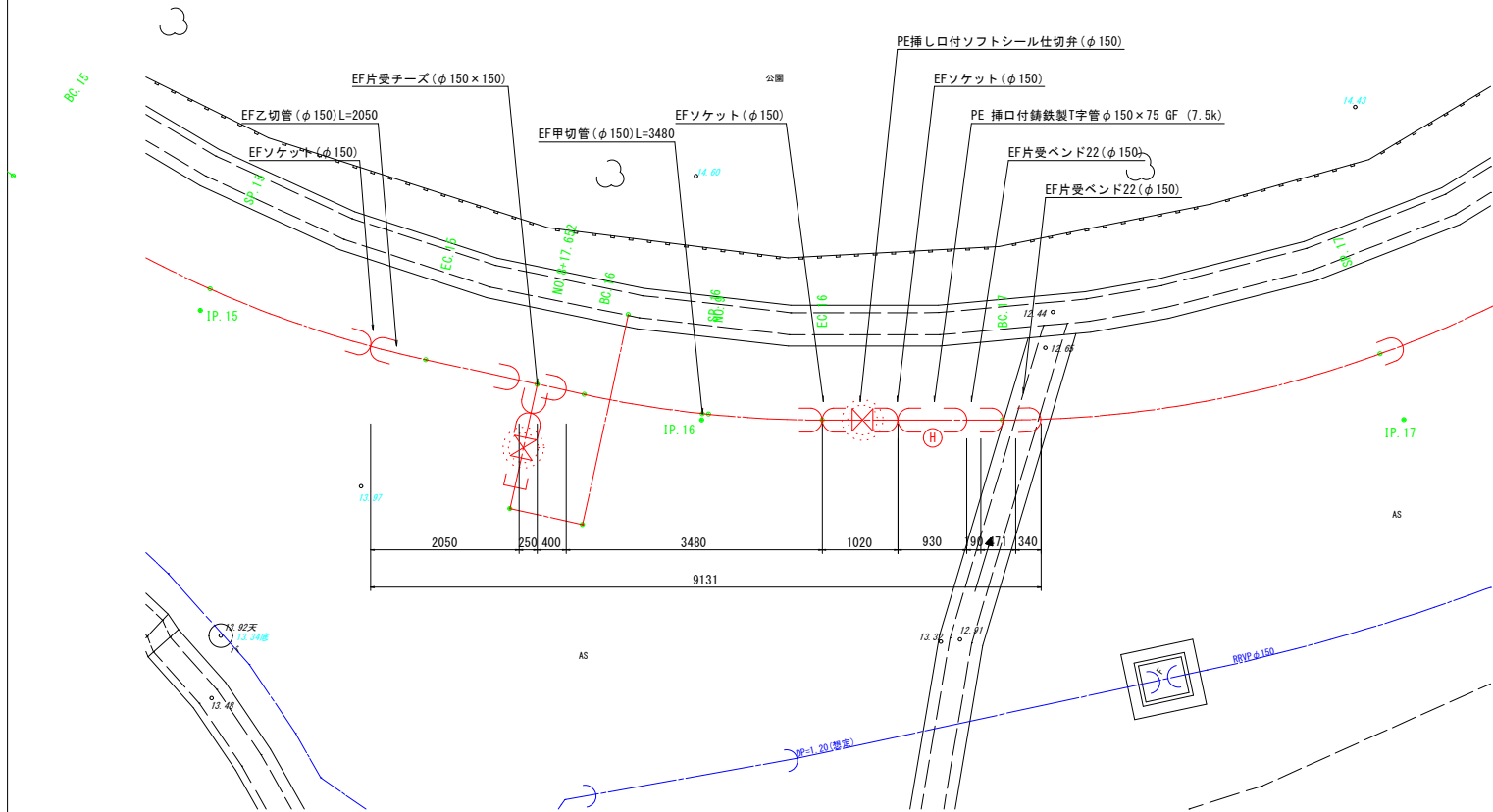


工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古樋根線)		
図 面 名	配管詳細図(C)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	4 - $\frac{2}{8}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

配管詳細図(D)

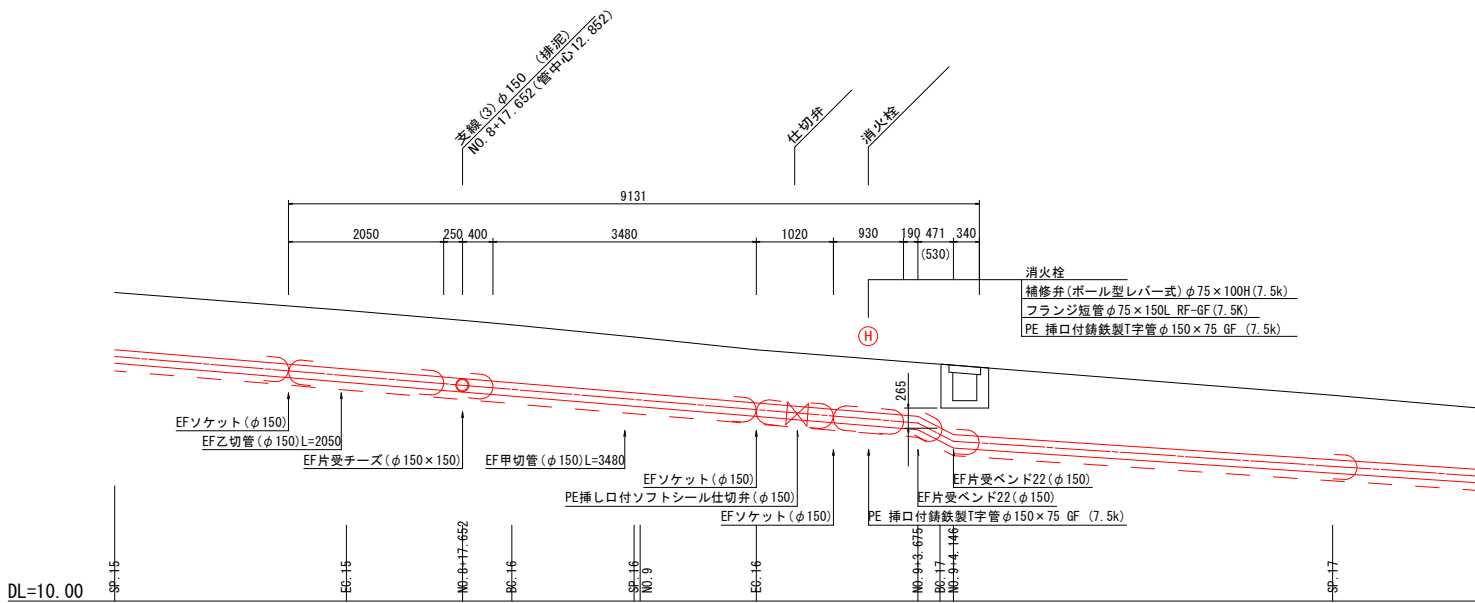
平面図

A3 S=1:100



側面図

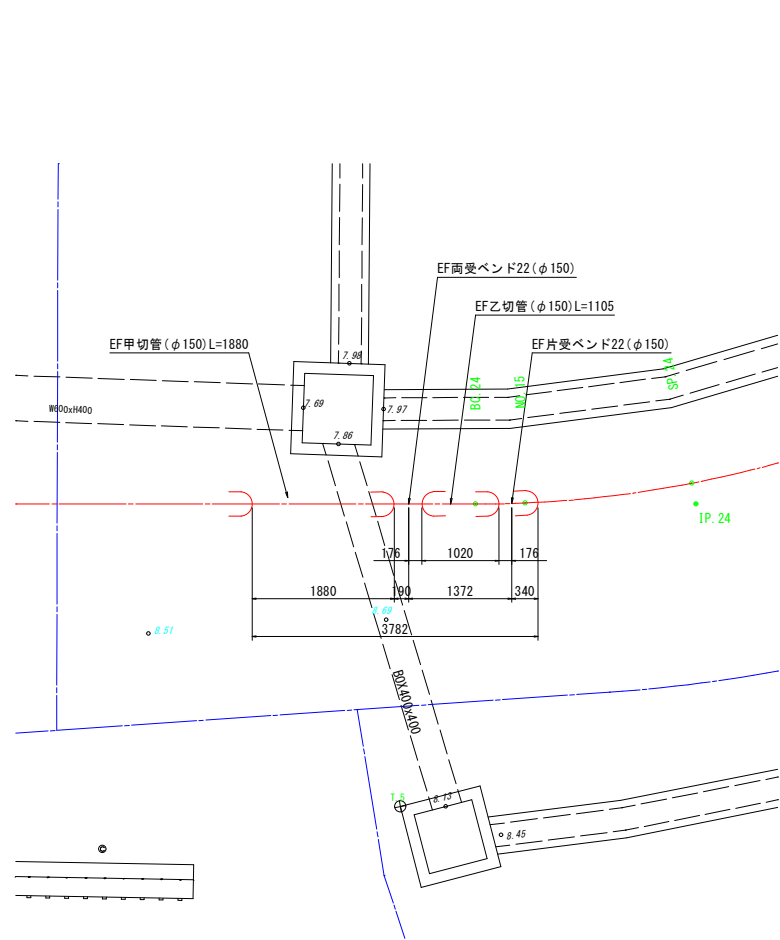
A3 S=1:100



配管詳細図(F)

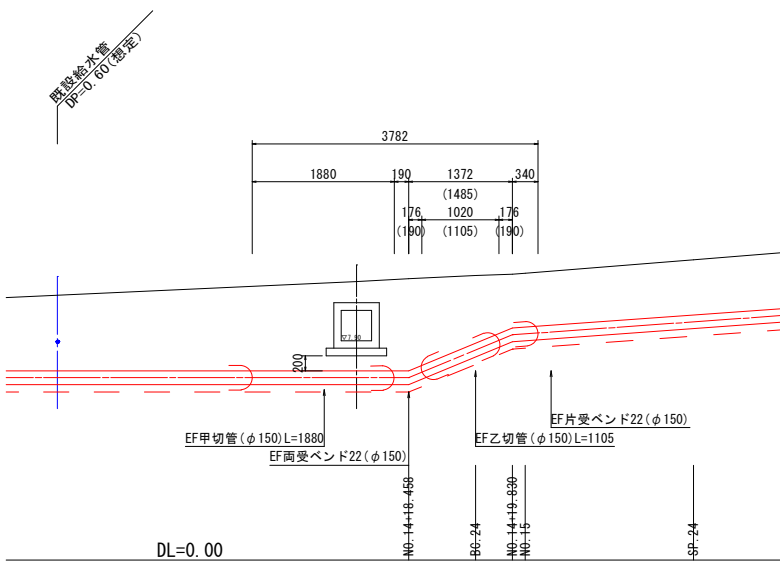
平面図

A3 S=1:100



側面図

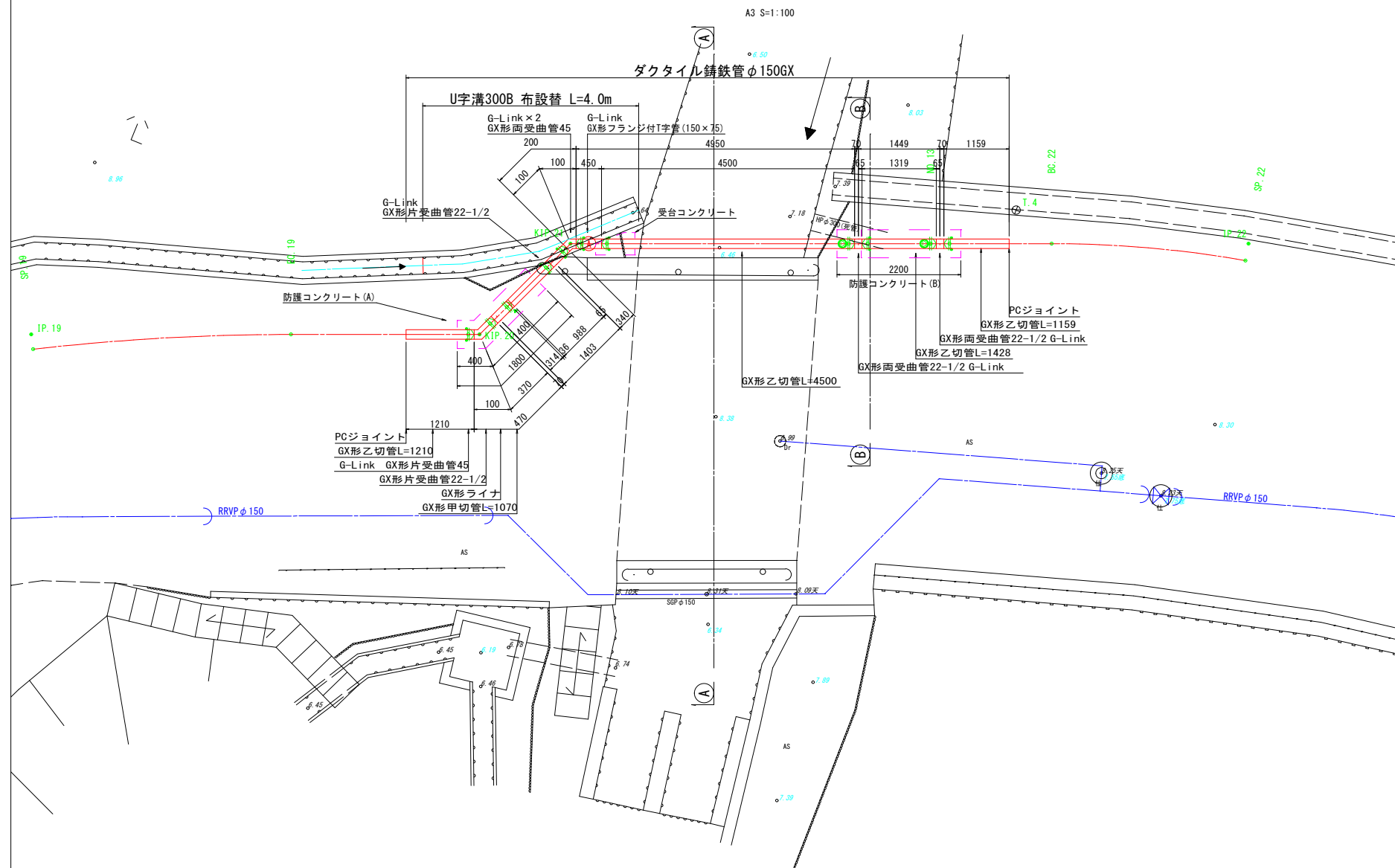
A3 S=1:100



工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	配管詳細図(D)(F)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:100	図面番号	4 - 3 / 8
事業者名	志摩市上下水道部		

配管詳細図(E)(1)

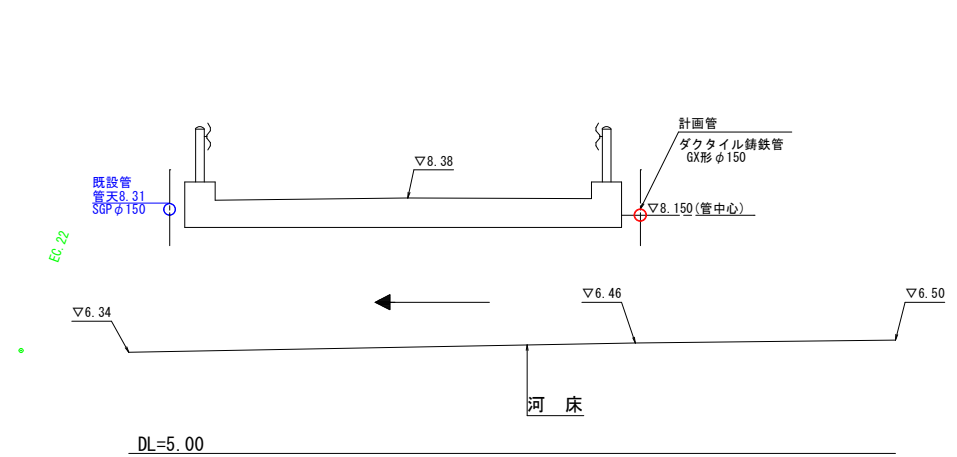
平面图



側面図

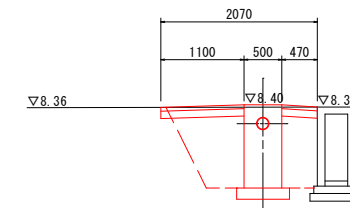
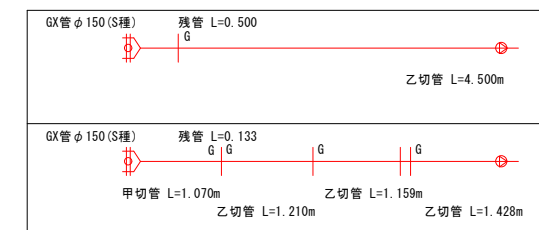
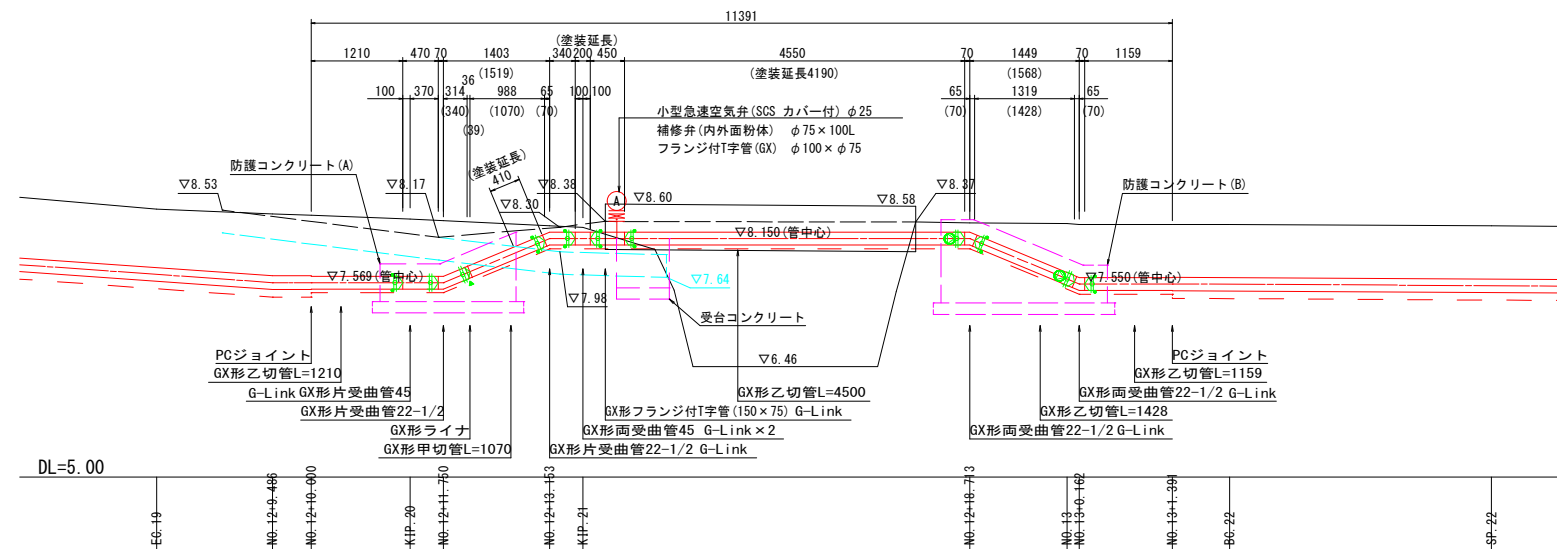
断面図

(A-A) A3 S=1:100



舗装摺付工詳細図

(B-B) A3 S=1:100

DL=5.00

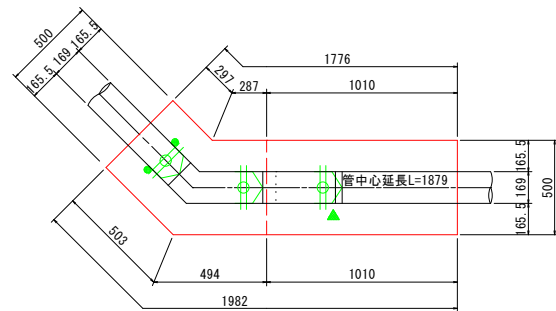
工 事 名	令和5年度 老朽管布設工事(古種根線)		
図 面 名	配管詳細図 (A) (1)		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100, 200	図 面 番 号	4 - $\frac{4}{8}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

配管詳細図(E) (2)

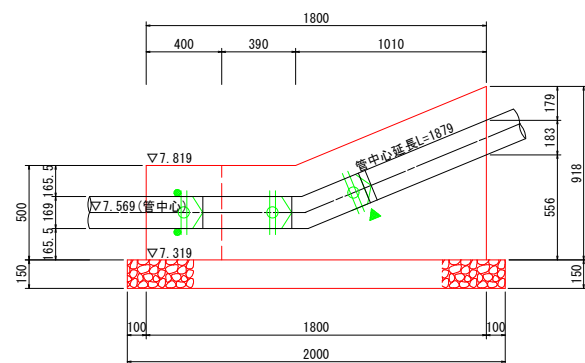
防護コンクリート(A)

A3 S=1:40

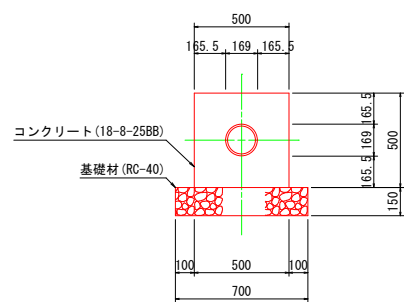
平面図



側面図



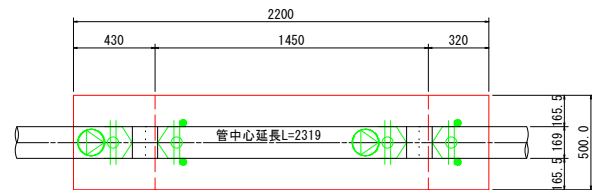
断面図



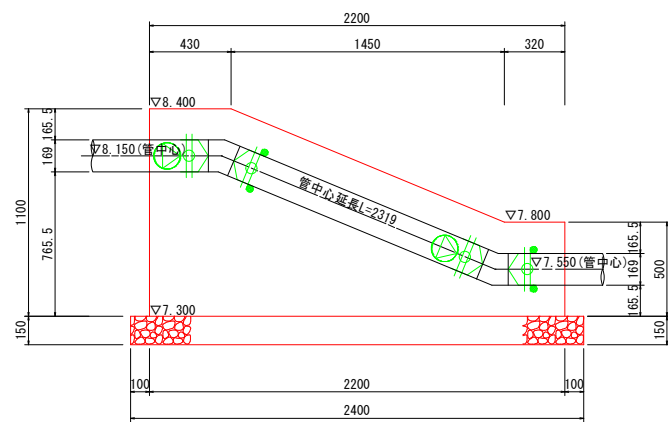
防護コンクリート(B)

A3 S=1:40

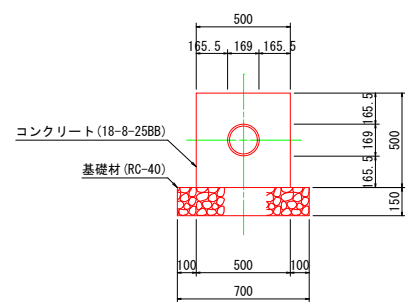
平面図



側面図



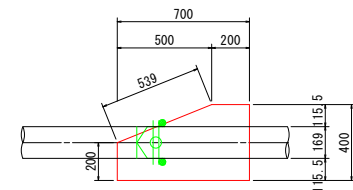
断面図



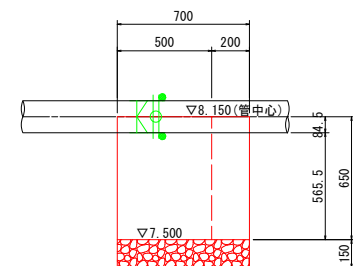
受台コンクリート

A3 S=1:40

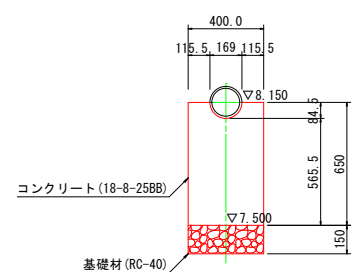
平面図



側面図



断面図

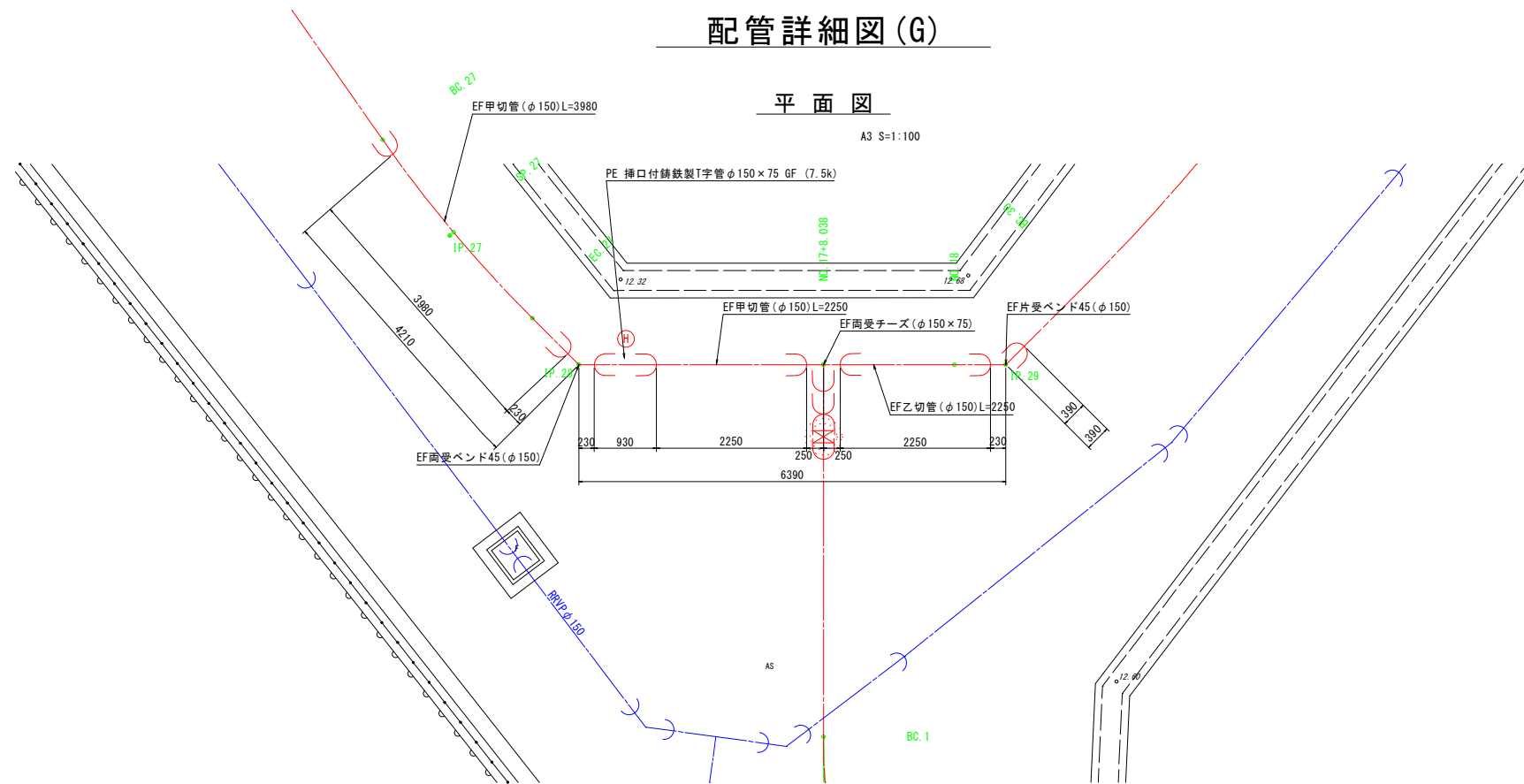


工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	配管詳細図(A) (2)		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:40	図面番号	4 - 5 / 8
事業者名	志摩市上下水道部		

配管詳細図 (G)

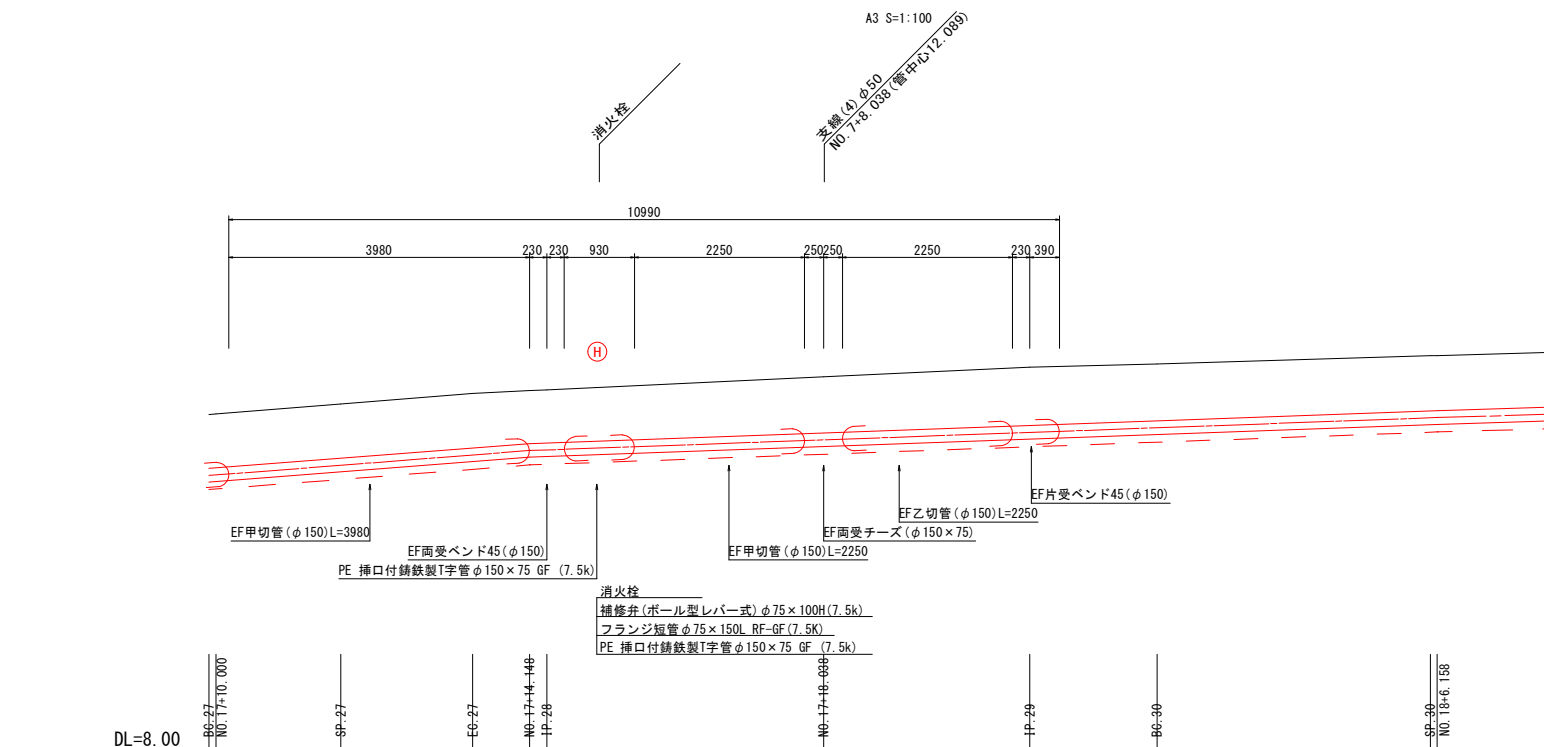
平面图

A3 S=1:100



側 面 図

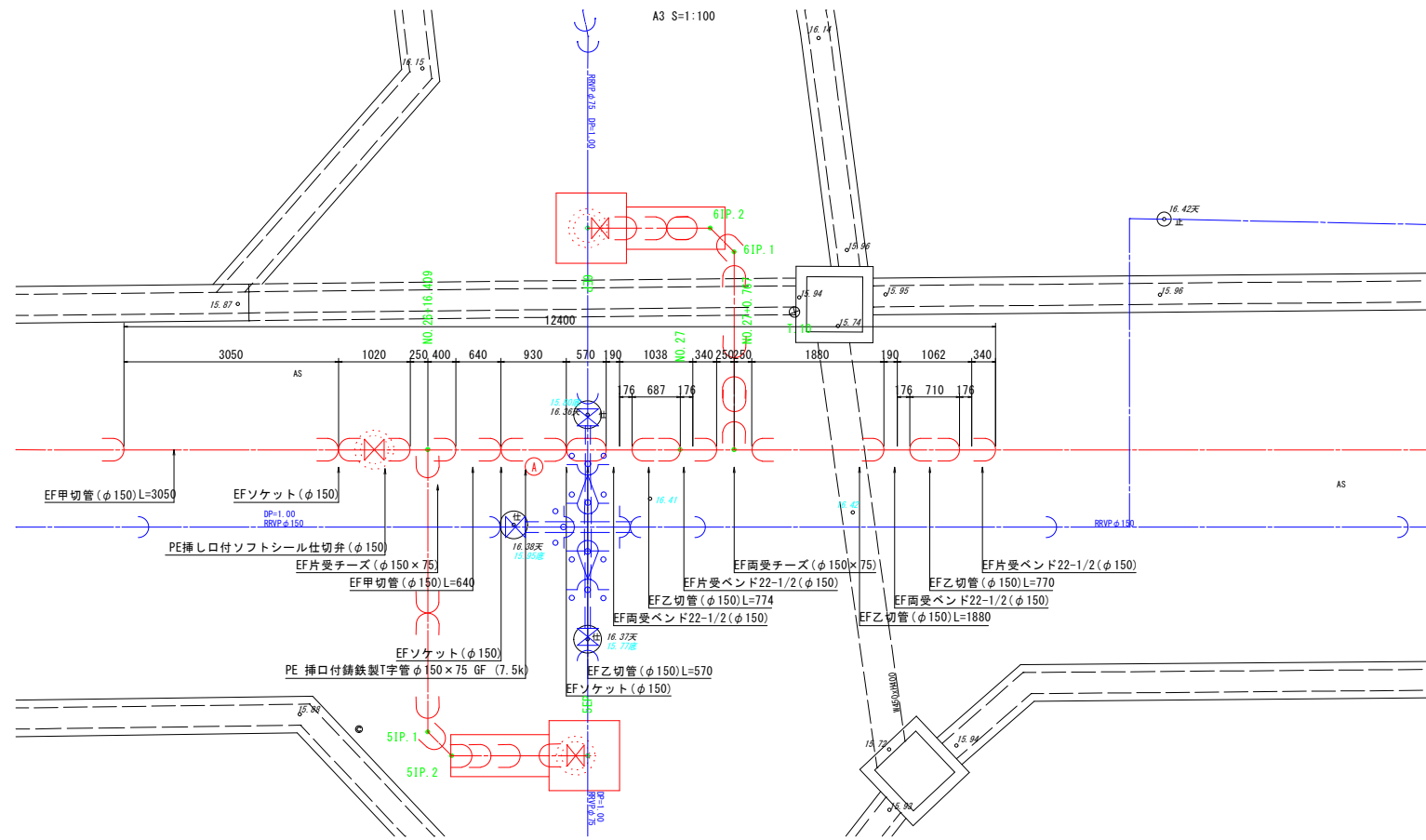
A3 S=1:100



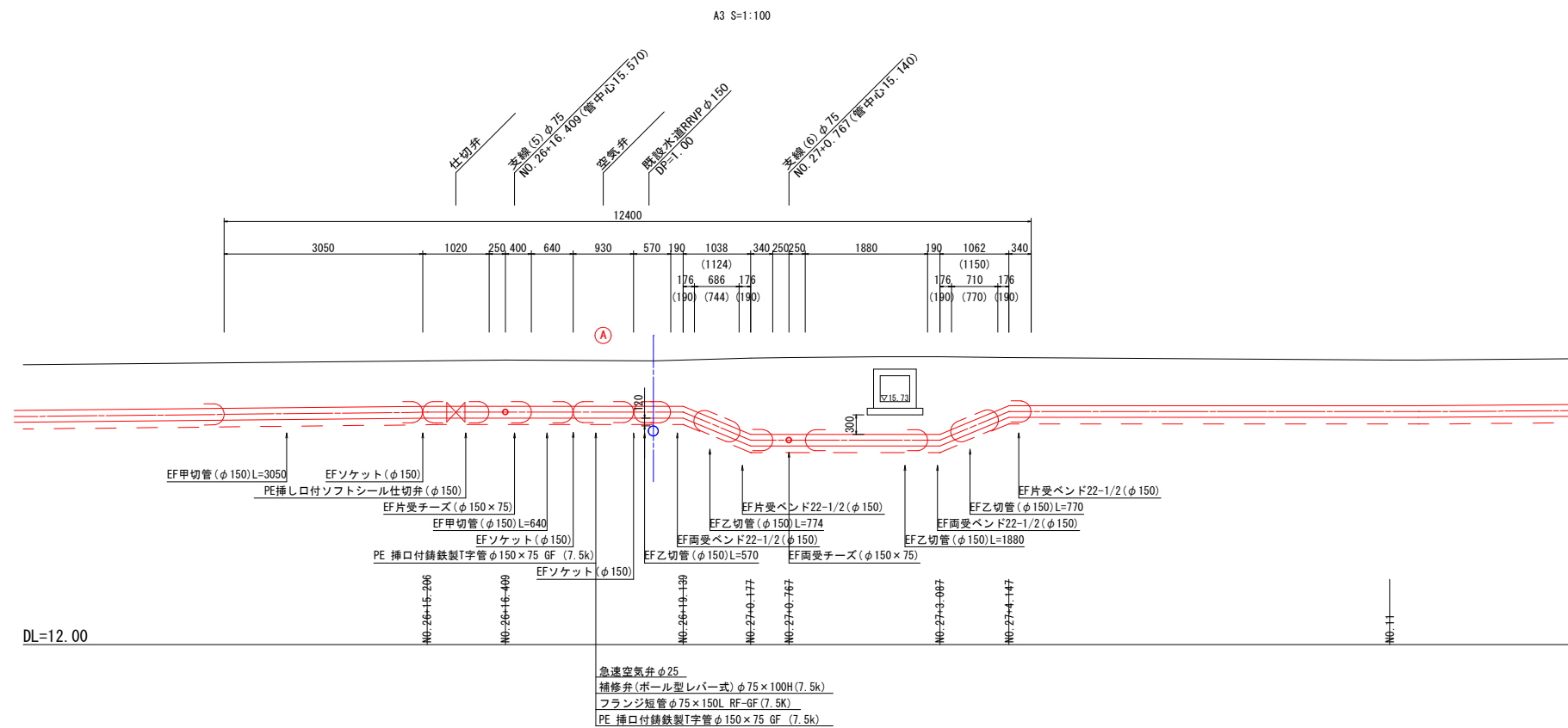
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事（古種根線）		
図 面 名	配管詳細図 (G)		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	4 - $\frac{6}{8}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

配管詳細図 (H)

平面图



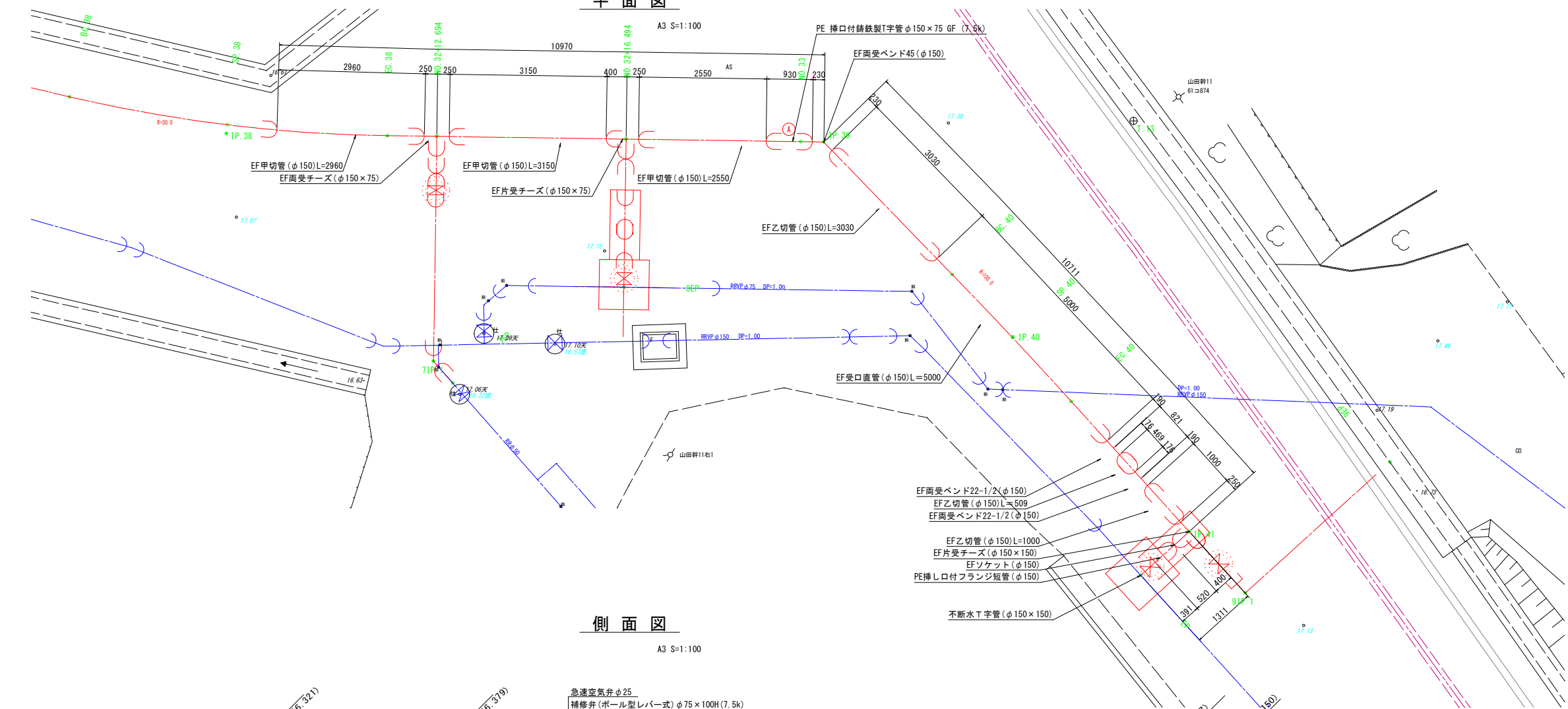
側 面 図



工 事 名	令和5年度 老朽管布設工事(古樋根線)		
図 面 名	配管詳細図 (H)		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	4 - $\frac{7}{8}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

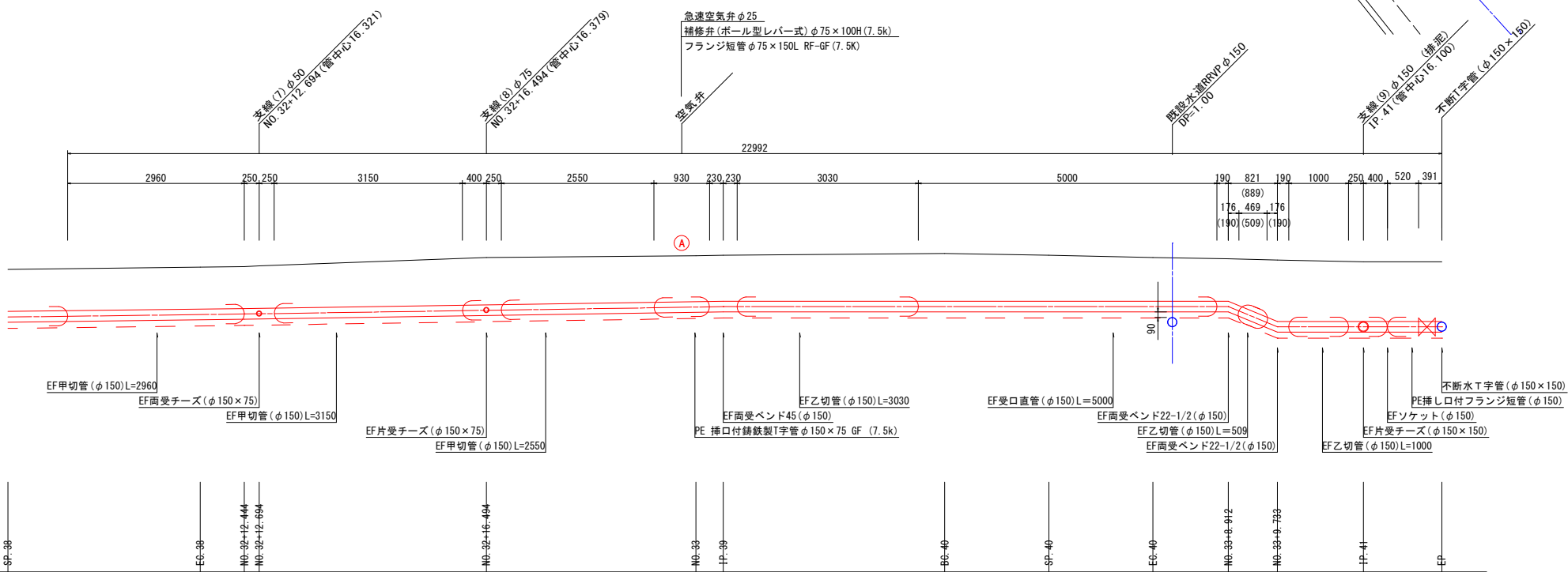
配管詳細図(I)

平面図



側面図

A3 S=1:100



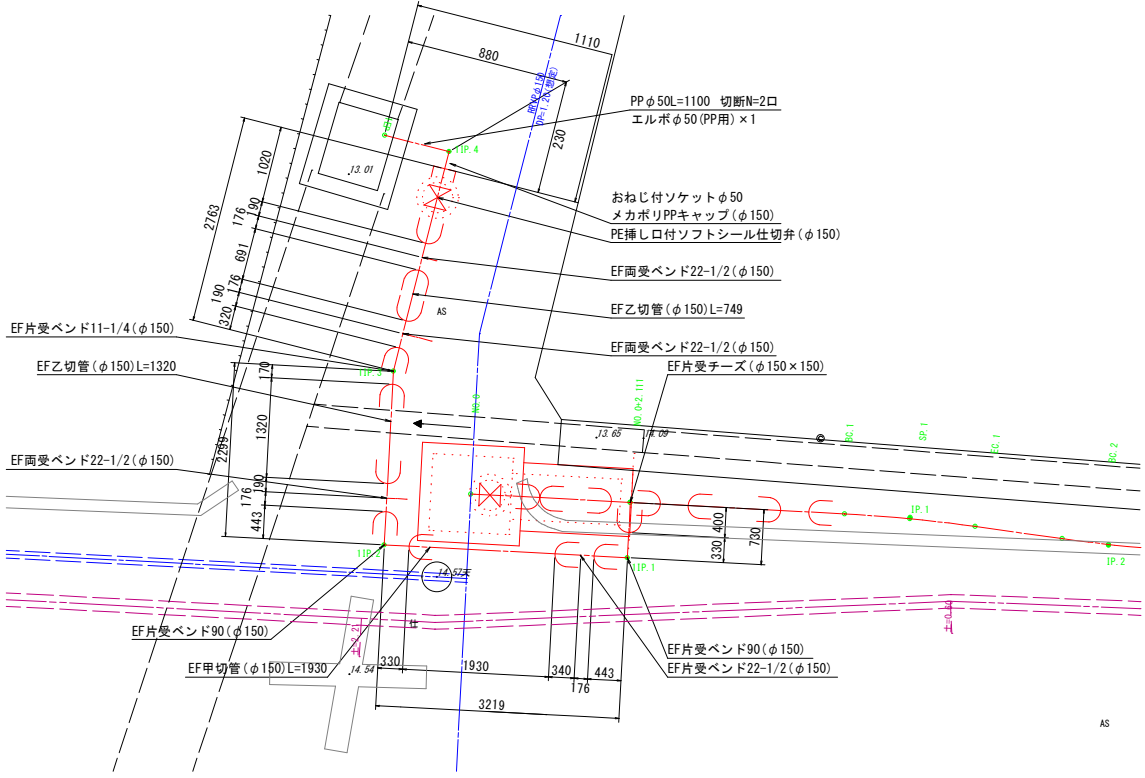
DL=12.00

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	配管詳細図(I)		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	4 - 8 / 8
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

支線(1)詳細図

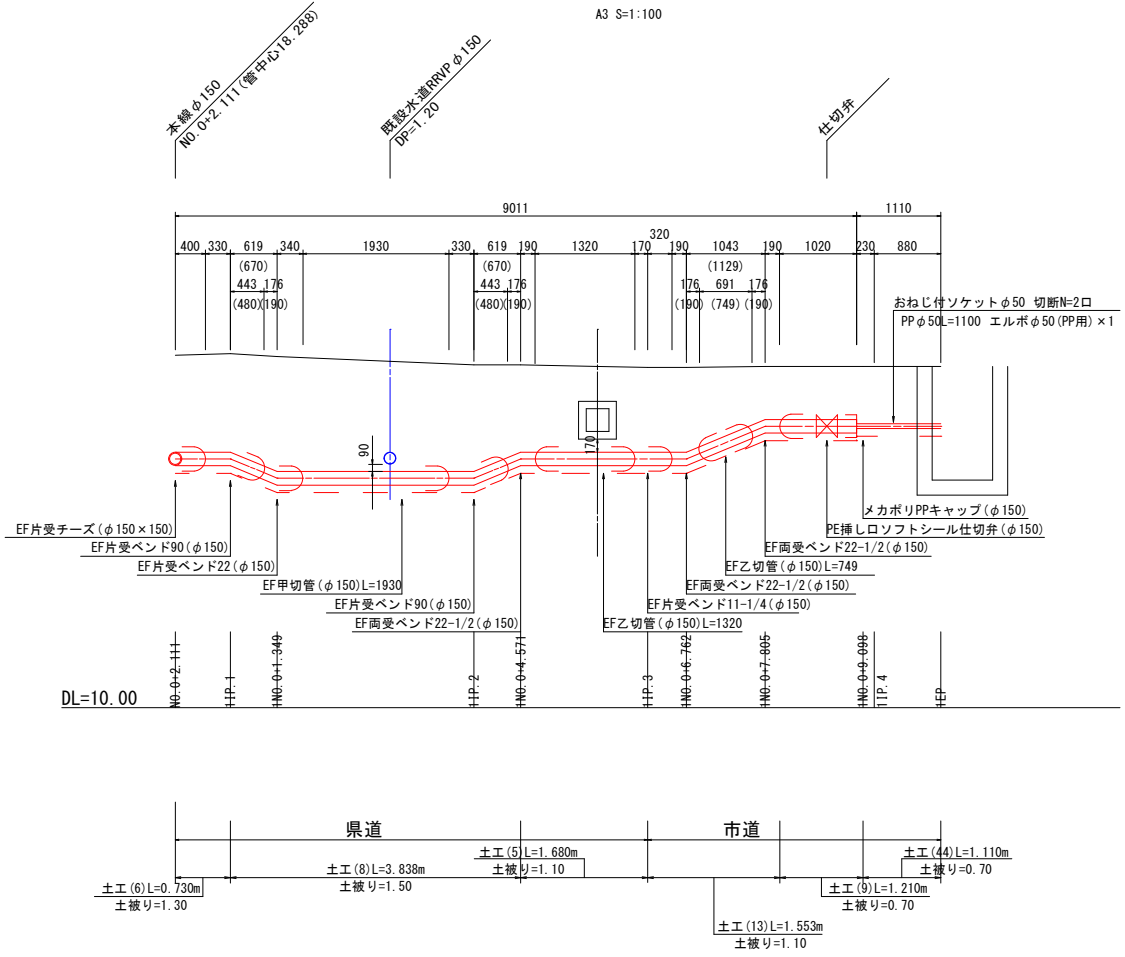
平面図

A3 S=1:10



側面図

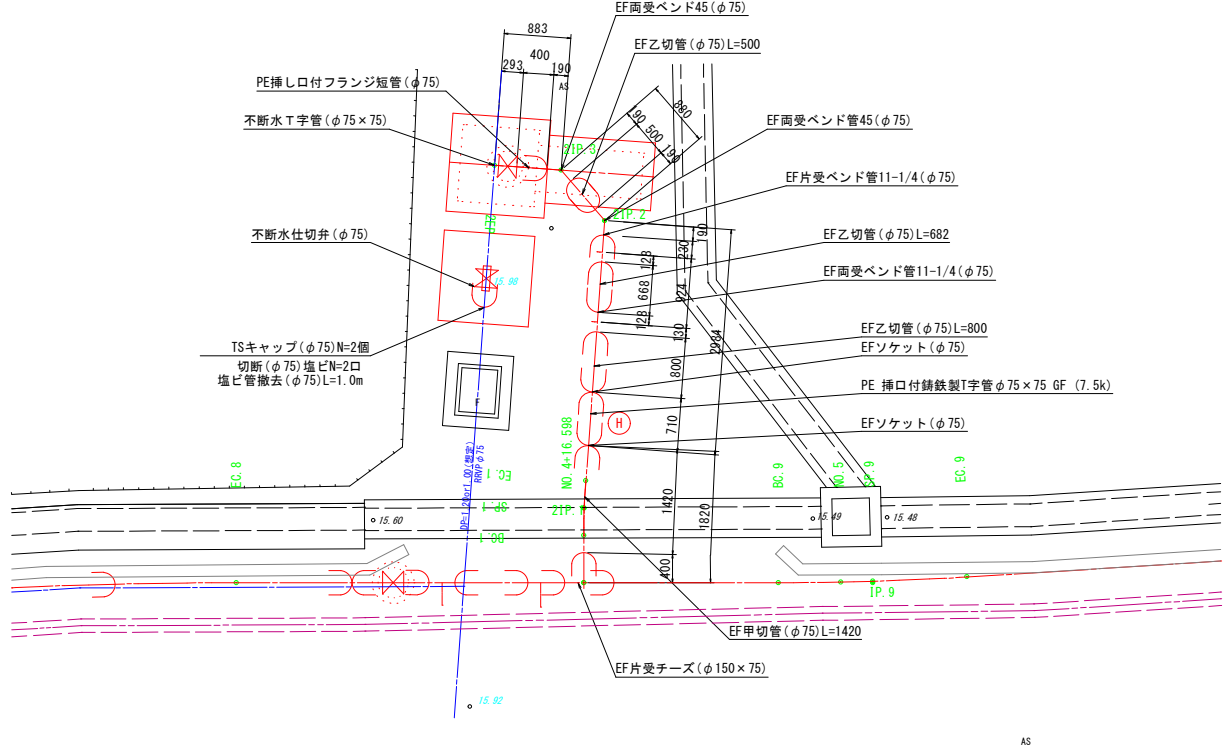
A3 S=1:10



支線(2)詳細図

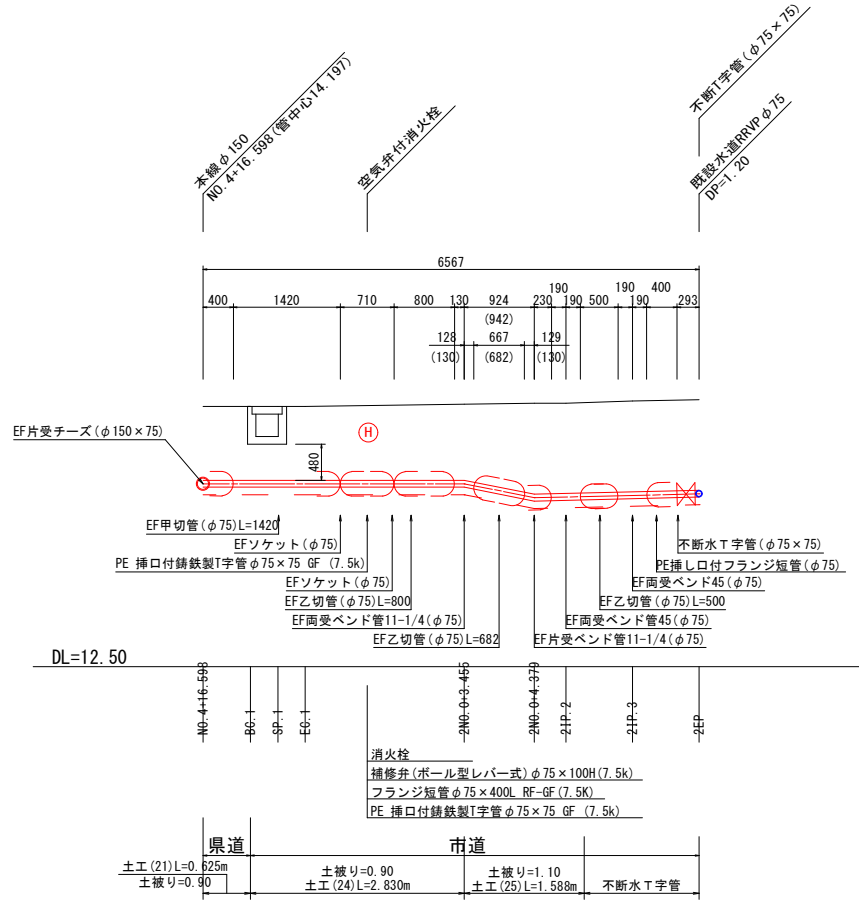
平面图

A3 S=1:1



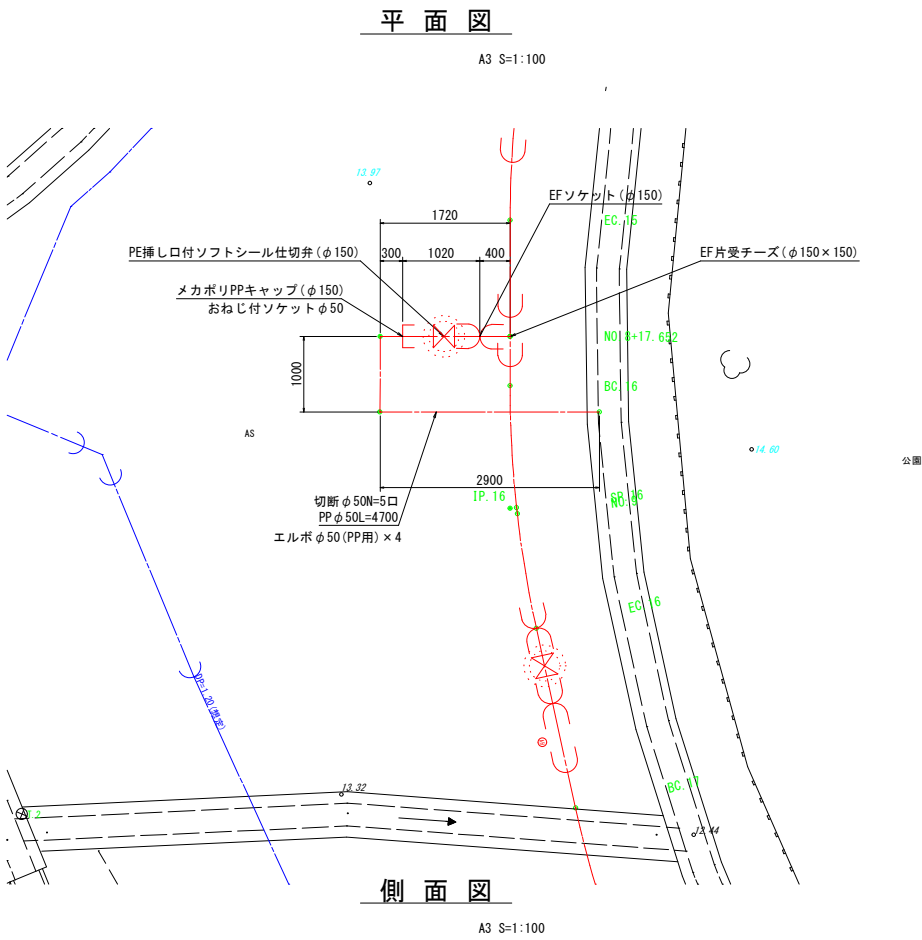
側面図

A3 S=1:1

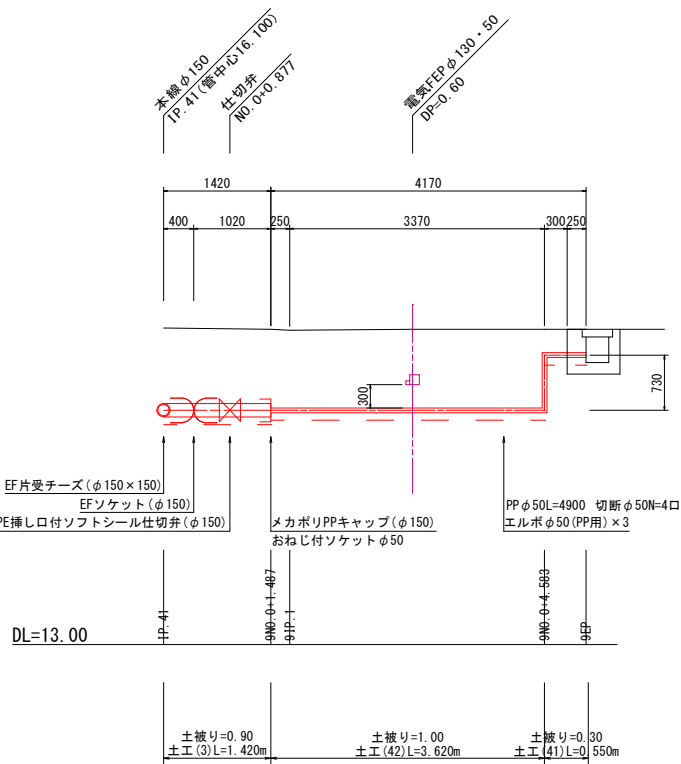
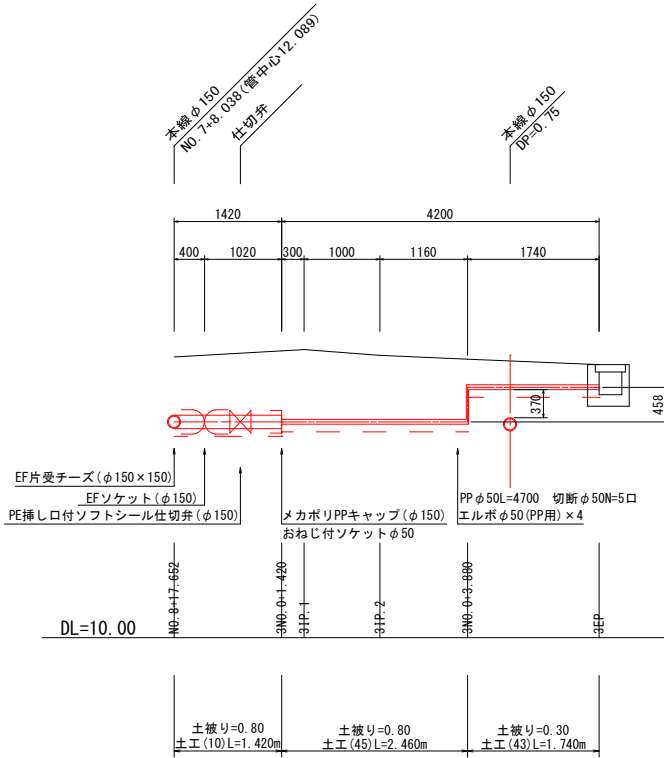
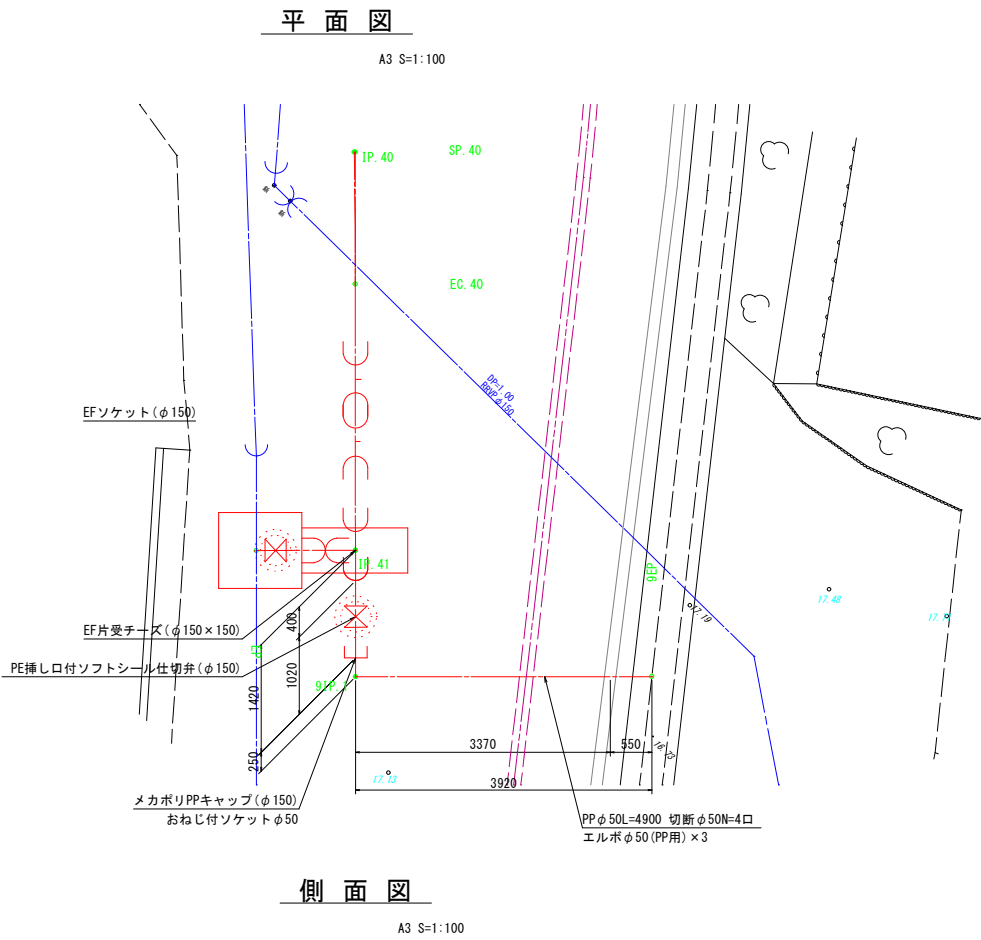


工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	支線(1)(2)詳細図		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	5 - $\frac{1}{6}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

支線(3)詳細図

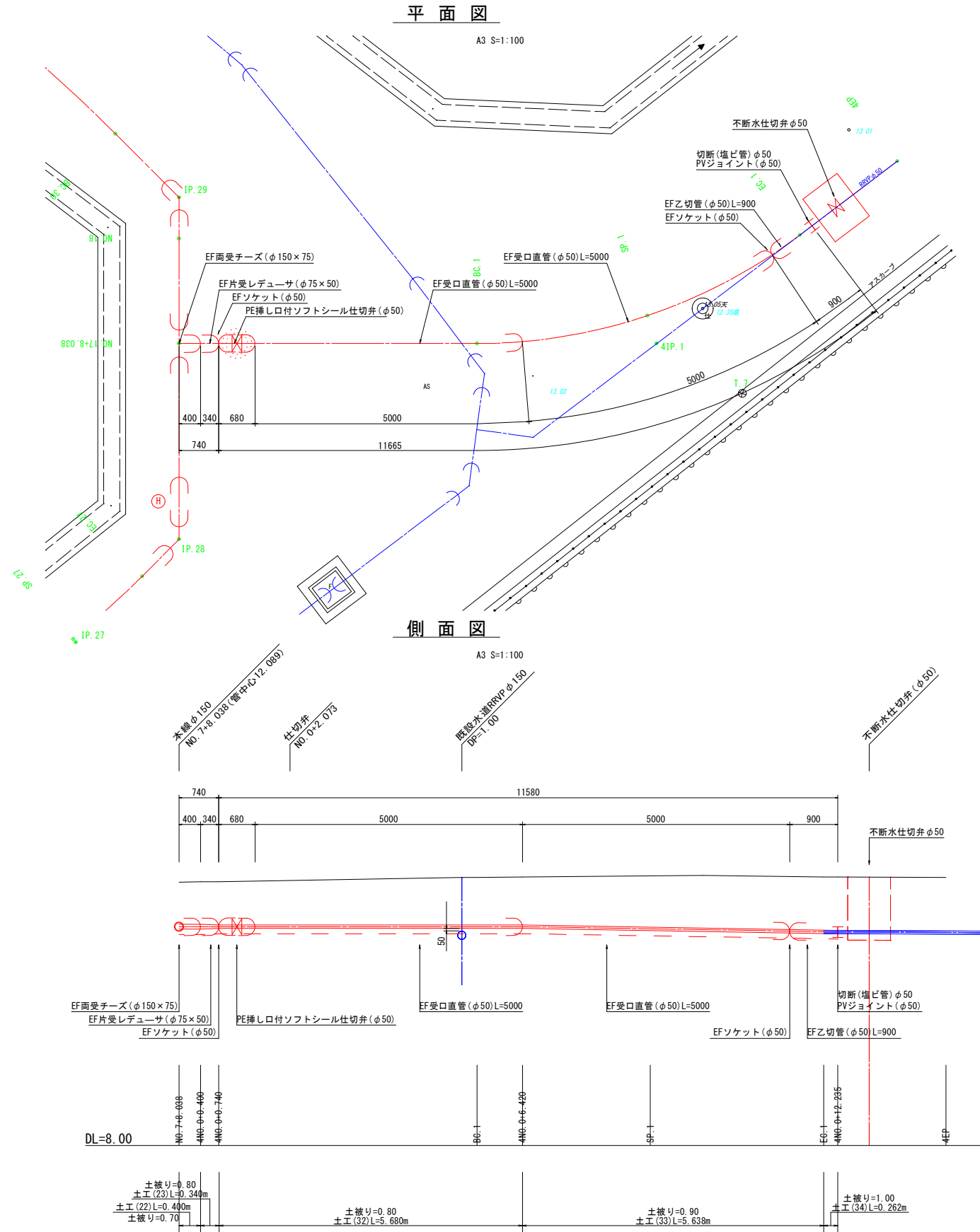


支線(9)詳細図



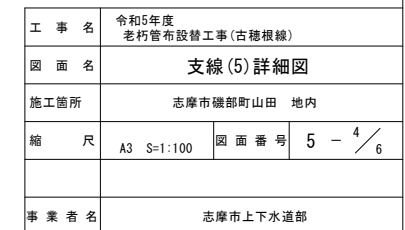
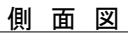
工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	支線(3)(9)詳細図		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:100	図面番号	5 - 2 / 6
事業者名	志摩市上下水道部		

支線(4)詳細図



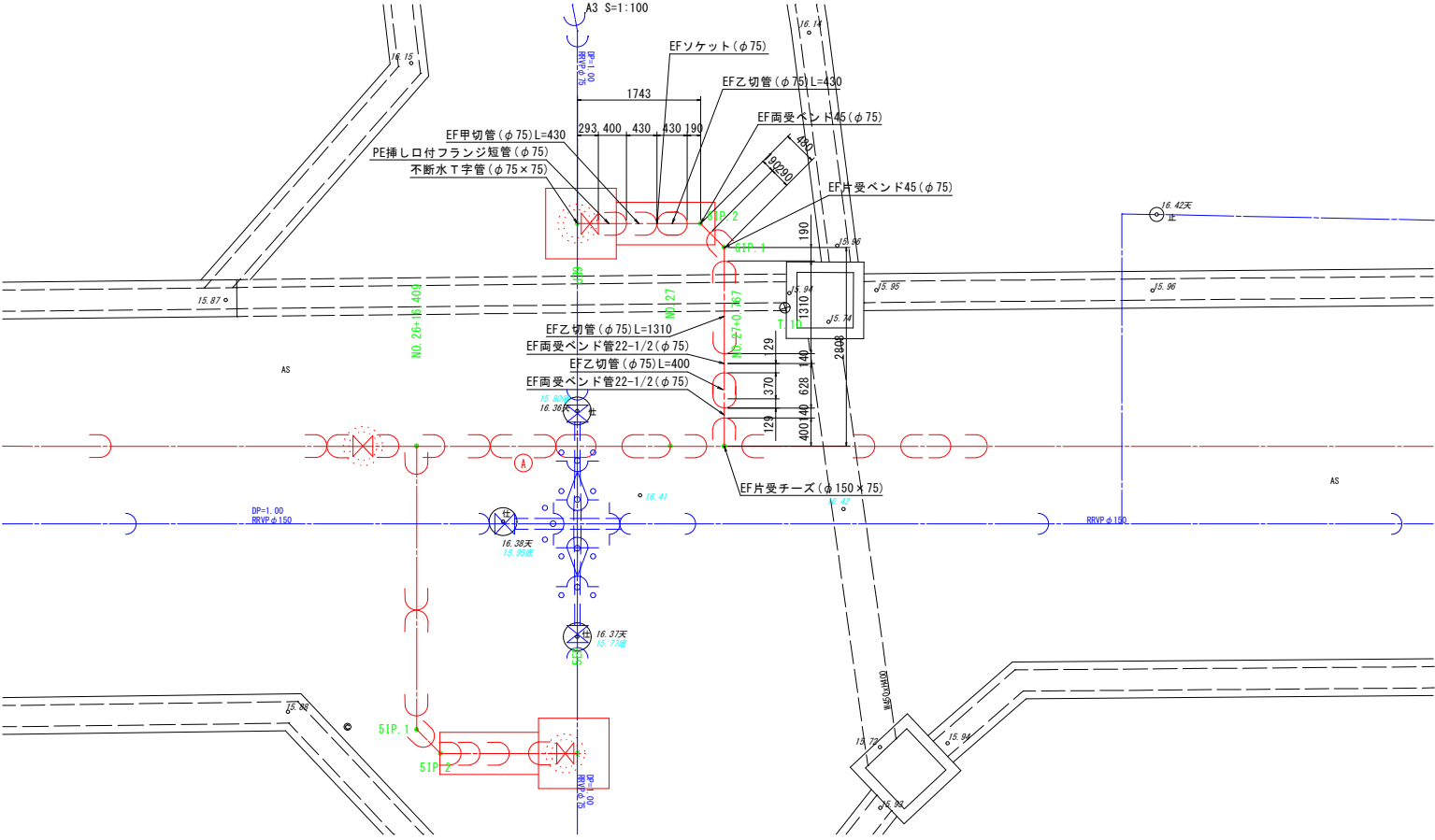
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古樋根線)		
図 面 名	支線(4)詳細図		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	5 - $\frac{3}{6}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

平面图

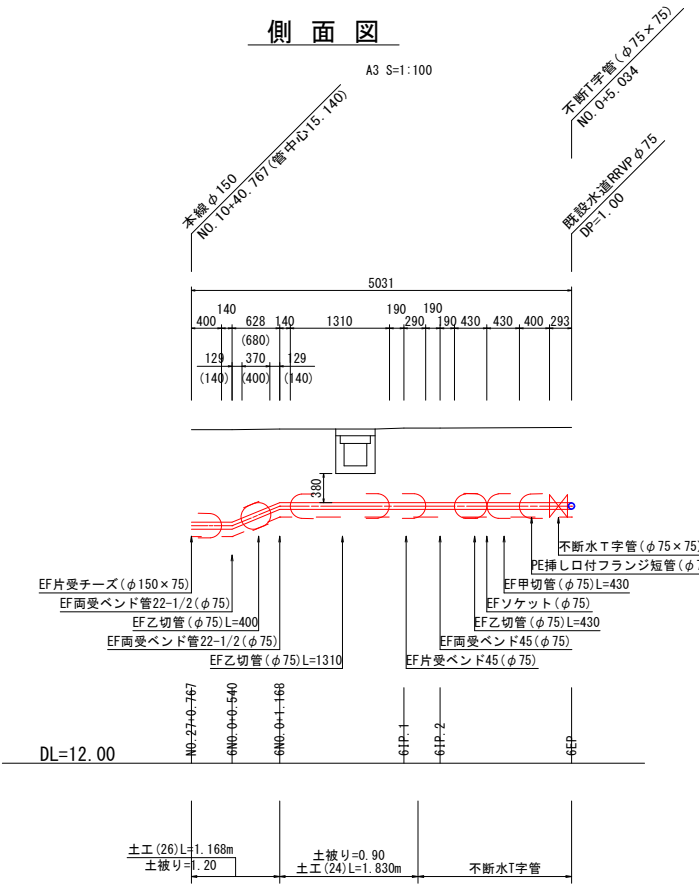


平 面 图

平面图

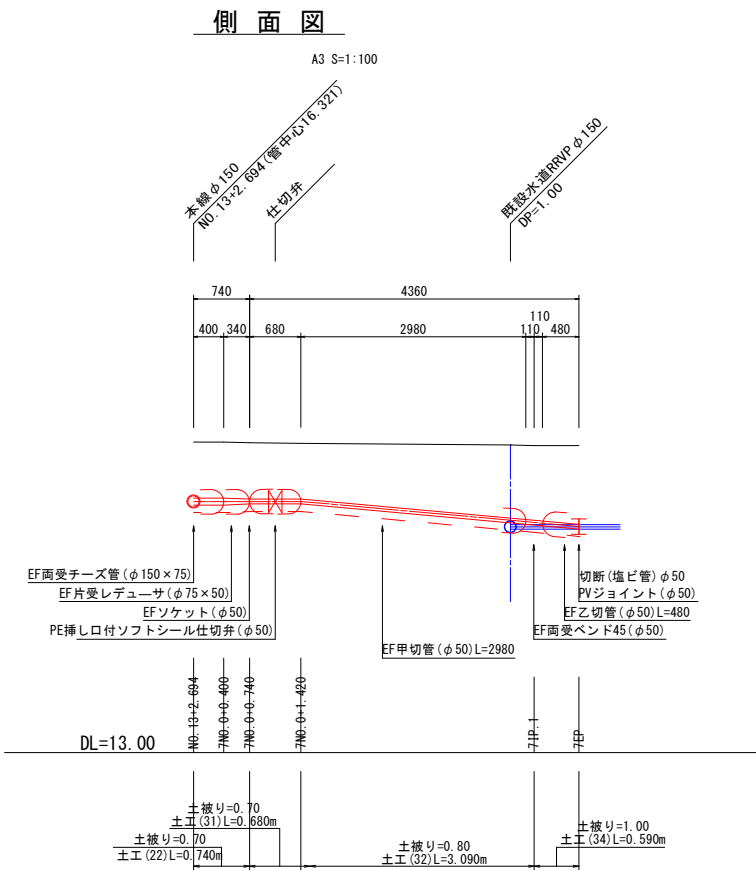
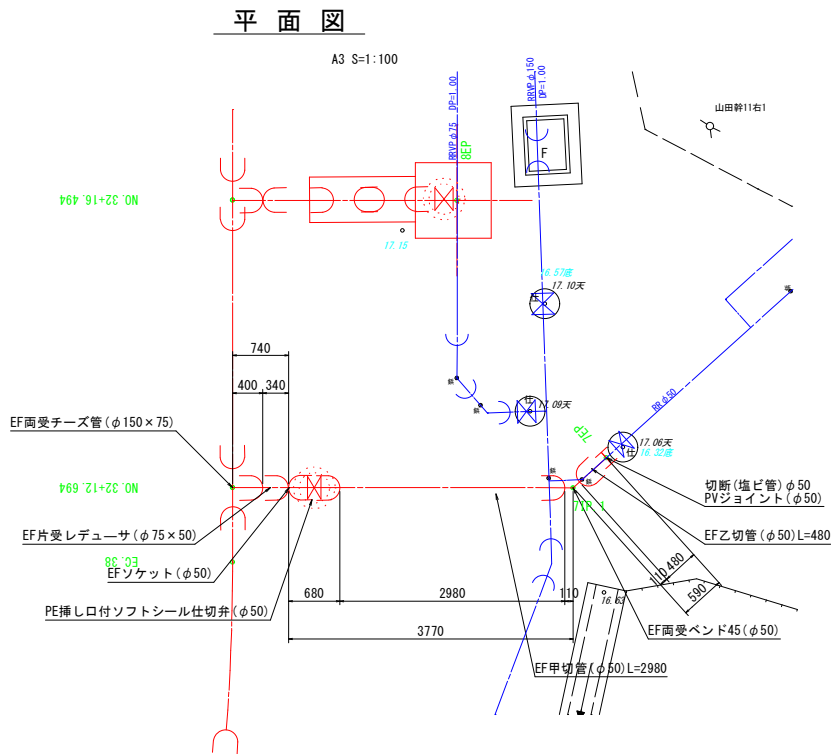


側 面 図

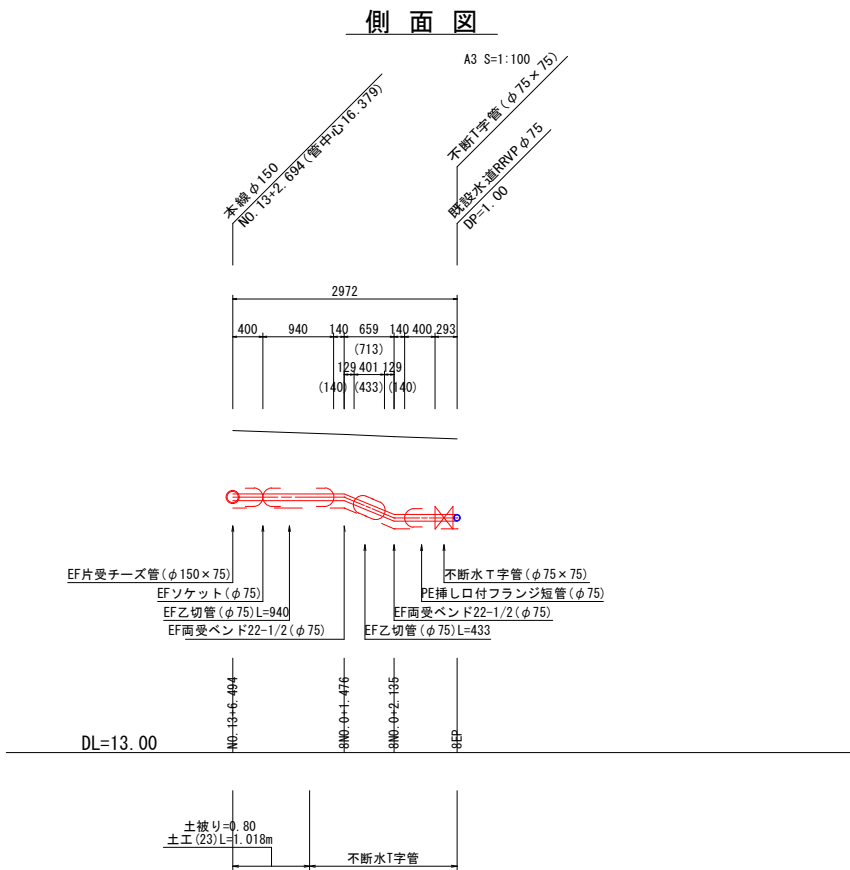
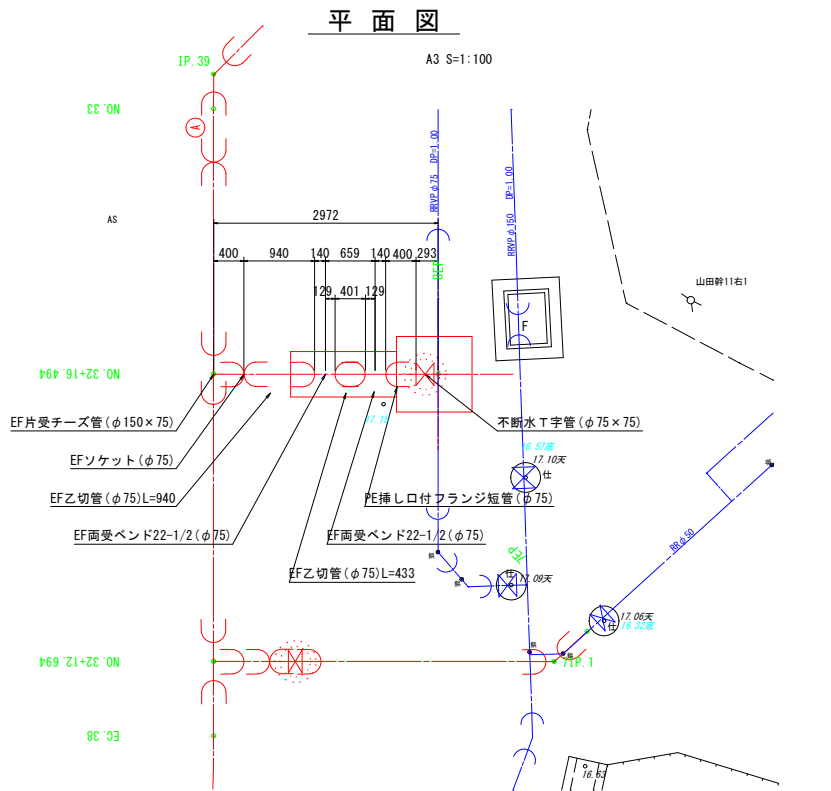


工 事 名	令和5年度 老朽管布設改工事(古穂根線)		
図 面 名	支線(6)詳細図		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	5 - $\frac{5}{6}$
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

支線(7)詳細図



支線(8)詳細図

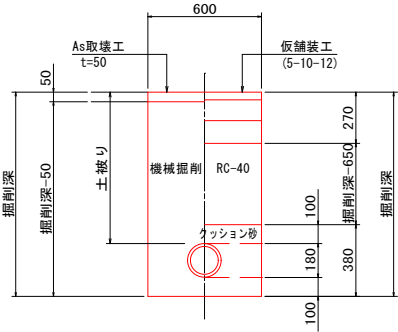


工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	支線(7)(8)詳細図		
工事箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:100	図 面 番 号	5 - 6 / 6
事 業 者 名	志摩市上下水道部		

土工標準断面図

PEφ150土工図

(県道)素掘

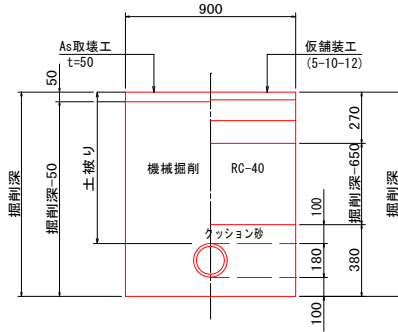


PEφ150(県道)(素掘)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(1)	0.70	0.70 ~ 0.80	0.980
土工(2)	0.80	0.80 ~ 0.90	1.080
土工(3)	0.90	0.90 ~ 1.00	1.180
土工(4)	1.00	1.00 ~ 1.10	1.280
土工(5)	1.10	1.10 ~ 1.20	1.380

PEφ150土工図

(県道)矢板

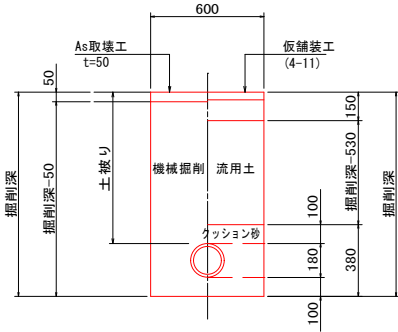


PEφ150(県道)(矢板)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(6)	1.30	1.30 ~ 1.40	1.580
土工(7)	1.40	1.40 ~ 1.50	1.680
土工(8)	1.50	1.50 ~ 1.60	1.780

PEφ150土工図

(市道)素掘

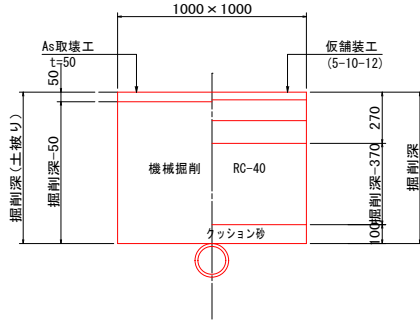


PEφ150(市道)(素掘)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(9)	0.70	0.70 ~ 0.80	0.980
土工(10)	0.80	0.80 ~ 0.90	1.080
土工(11)	0.90	0.90 ~ 1.00	1.180
土工(12)	1.00	1.00 ~ 1.10	1.280
土工(13)	1.10	1.10 ~ 1.20	1.380

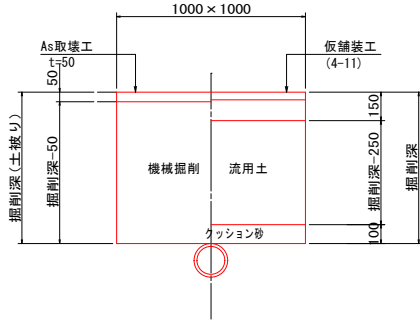
試掘工土工図

(県道)素掘



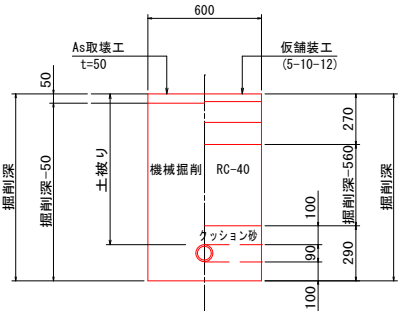
試掘工土工図

(市道)素掘



PEφ75土工図

(県道)素掘

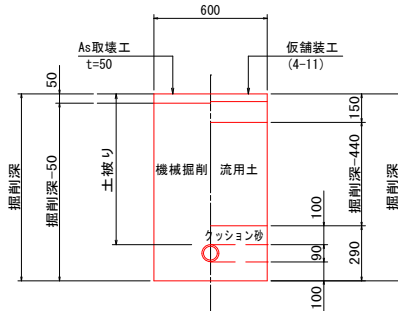


PEφ75(県道)(素掘)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(21)	0.90	0.90 ~ 1.00	1.090

PEφ75土工図

(市道)素掘

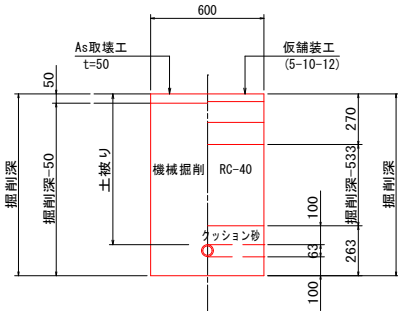


PEφ75(市道)(素掘)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(22)	0.70	0.70 ~ 0.80	0.890
土工(23)	0.80	0.80 ~ 0.90	0.990
土工(24)	0.90	0.90 ~ 1.00	1.090
土工(25)	1.10	1.10 ~ 1.20	1.290
土工(26)	1.20	1.20 ~ 1.30	1.390

PEφ50以下土工図

(県道)素掘

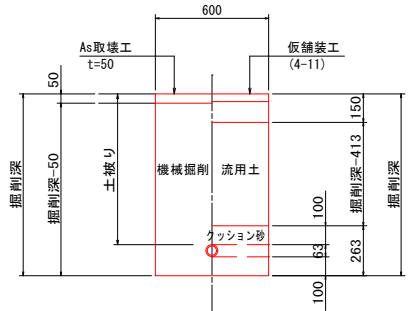


PPφ50(県道)(素掘)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(41)	0.30	0.30 ~ 0.40	0.463
土工(42)	1.00	1.00 ~ 1.10	1.163

PEφ50以下土工図

(市道)素掘



PEφ50(市道)(素掘)

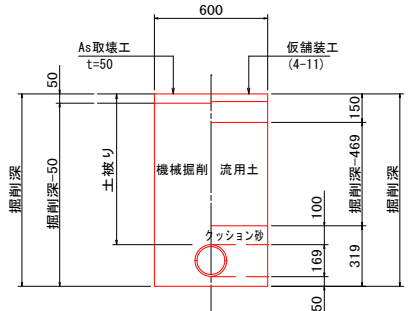
番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(31)	0.70	0.70 ~ 0.80	0.863
土工(32)	0.80	0.80 ~ 0.90	0.963
土工(33)	0.90	0.90 ~ 1.00	1.063
土工(34)	1.00	1.00 ~ 1.10	1.163

PPφ50(市道)(素掘)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(43)	0.30	0.30 ~ 0.40	0.463
土工(44)	0.70	0.70 ~ 0.80	0.863
土工(45)	0.80	0.80 ~ 0.90	0.963
土工(46)	0.90	0.90 ~ 1.00	1.063

GXφ150土工図

(市道)素掘

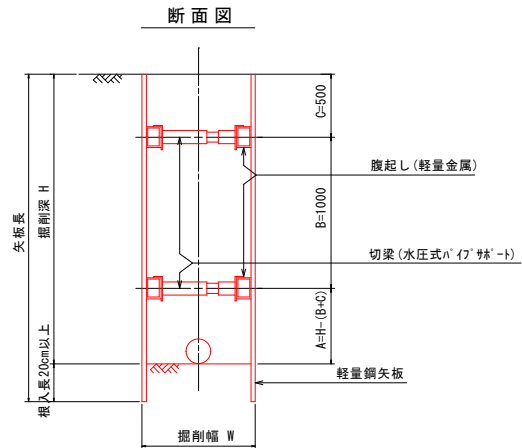


PEφ150(市道)(素掘)

番号	土被り	土被り範囲	掘削深
土工(14)	0.70	0.70 ~ 0.80	0.919
土工(15)	0.80	0.80 ~ 0.90	1.019

土留工標準図

NON SCALE

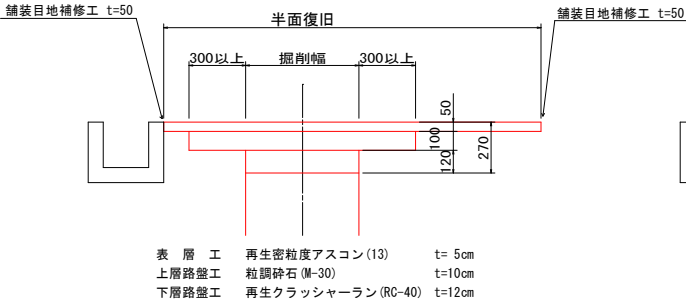


掘削深	矢板長	段数
1.5<H≤1.8	2.0	1
1.8<H≤2.0	2.5	1
2.0<H≤2.3	2.5	2
2.3<H≤2.8	3.0	2
2.8<H≤3.3	3.5	2
3.3<H≤3.5	4.0	2
3.5<H≤3.8	4.0	3

※腹起しの設置位置については現場状況を確認した上で適切な箇所に設置すること。

路面復旧図

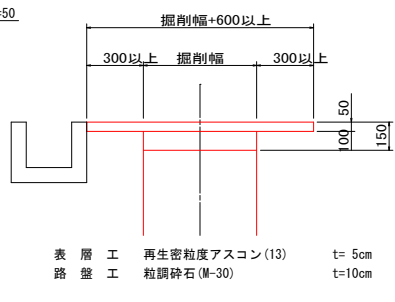
(県道)



表層工 再生密粒度アスコン(13) t=5cm
上層路盤工 粒調砕石(M-30) t=10cm
下層路盤工 再生クラッシャーラン(RC-40) t=12cm

路面復旧図

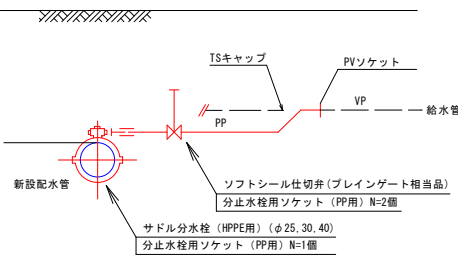
(市道)



表層工 再生密粒度アスコン(13) t=5cm
路盤工 粒調砕石(M-30) t=10cm

給水管布設標準図

NON SCALE



工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)
図面名	土工標準図
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内
縮尺	A3 S=1:40 図面番号 6 - 1 / 3
事業者名	志摩市上下水道部

土工標準断面図

不断水T字管 1

(県道) 矢板

φ 150 × 150 DP=1. 20

不断水T字管 2

(県道) 素掘

φ 150 × 150 DP=1. 00

不断水T字管 3

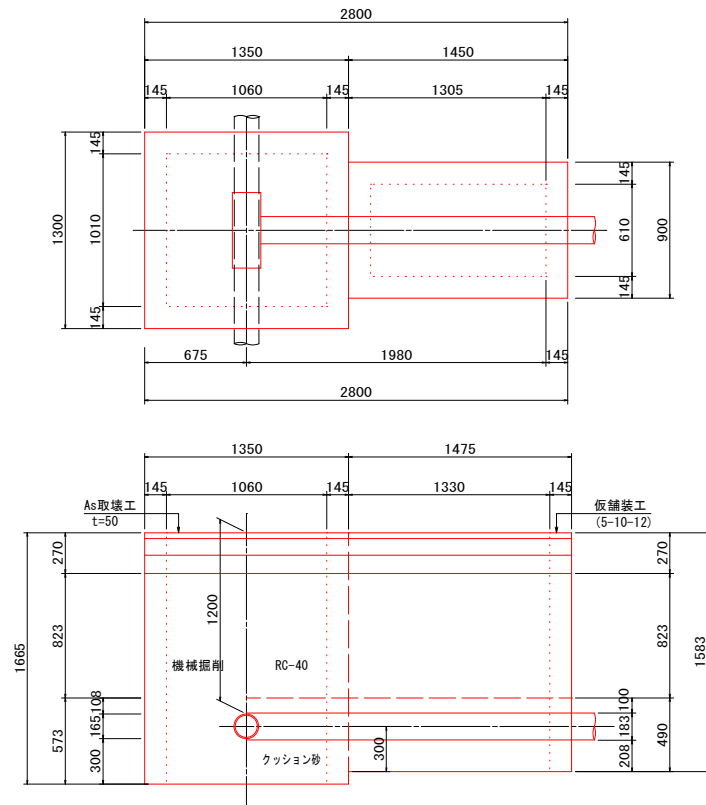
(市道) 矢板

φ 75 × 75 DP=1. 20

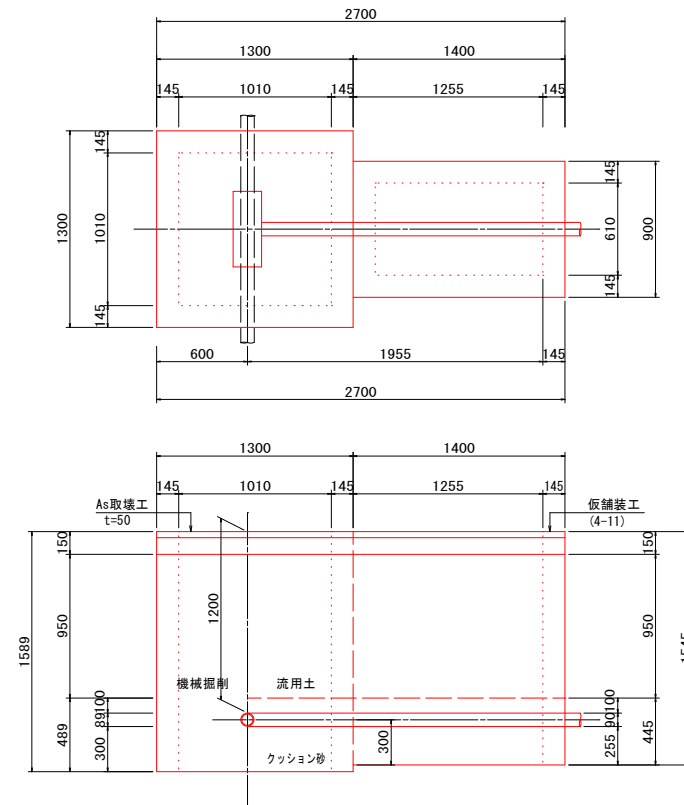
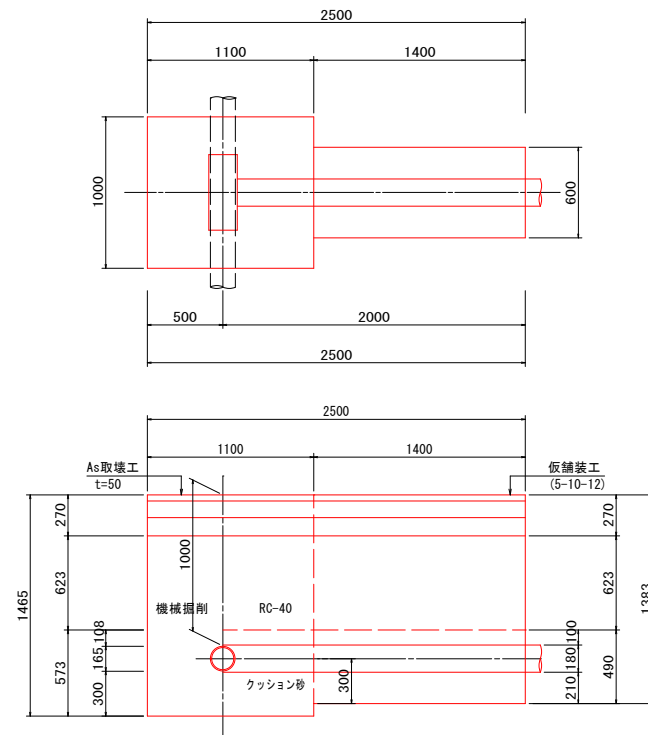
不断水T字管 4

(市道) 素掘

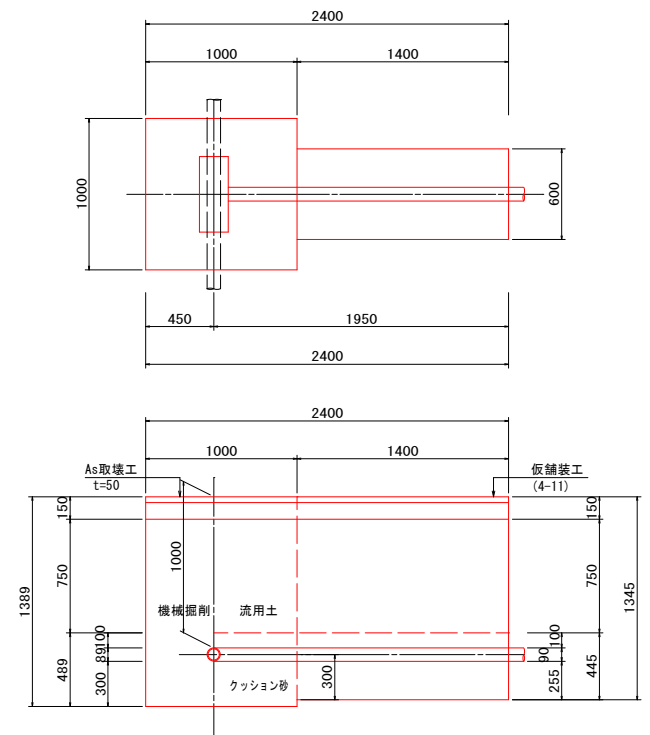
φ 75 × 75 DP=1. 00



軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1350 L=1. 30m
軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1300 L=1. 35m
軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅 900 L=1. 45m
軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1450 L=0. 90m



軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1300 L=1. 30m
軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1300 L=1. 30m
軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅 900 L=1. 40m
軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1400 L=0. 90m



不断水仕切弁 1

(市道)

φ 150 DP=1. 20

不断水仕切弁 2

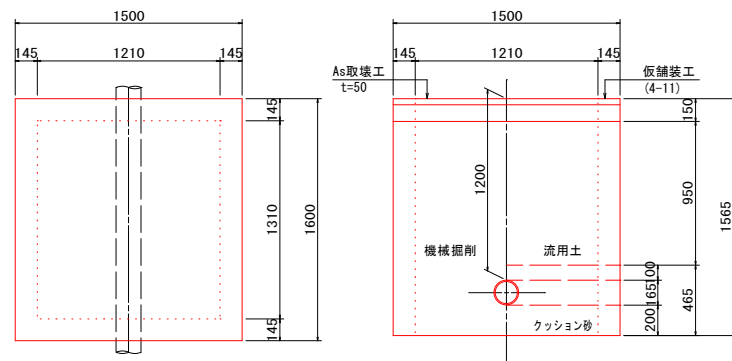
(市道)

φ 75 DP=1. 20

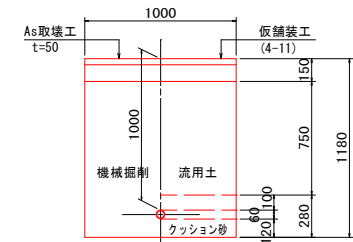
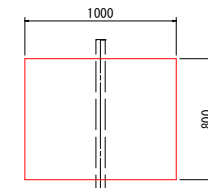
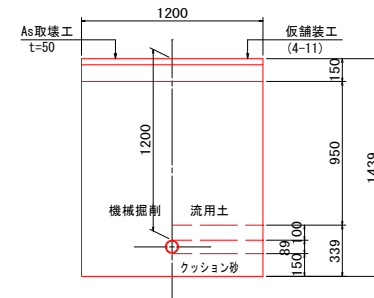
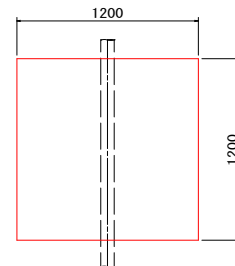
不断水仕切弁 3

(市道)

φ 50 DP=1. 00

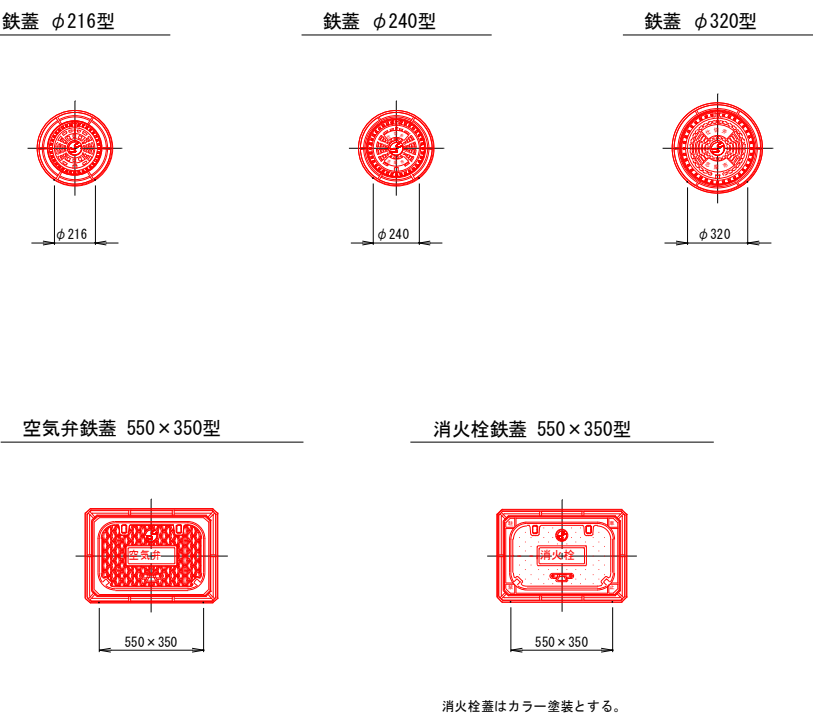
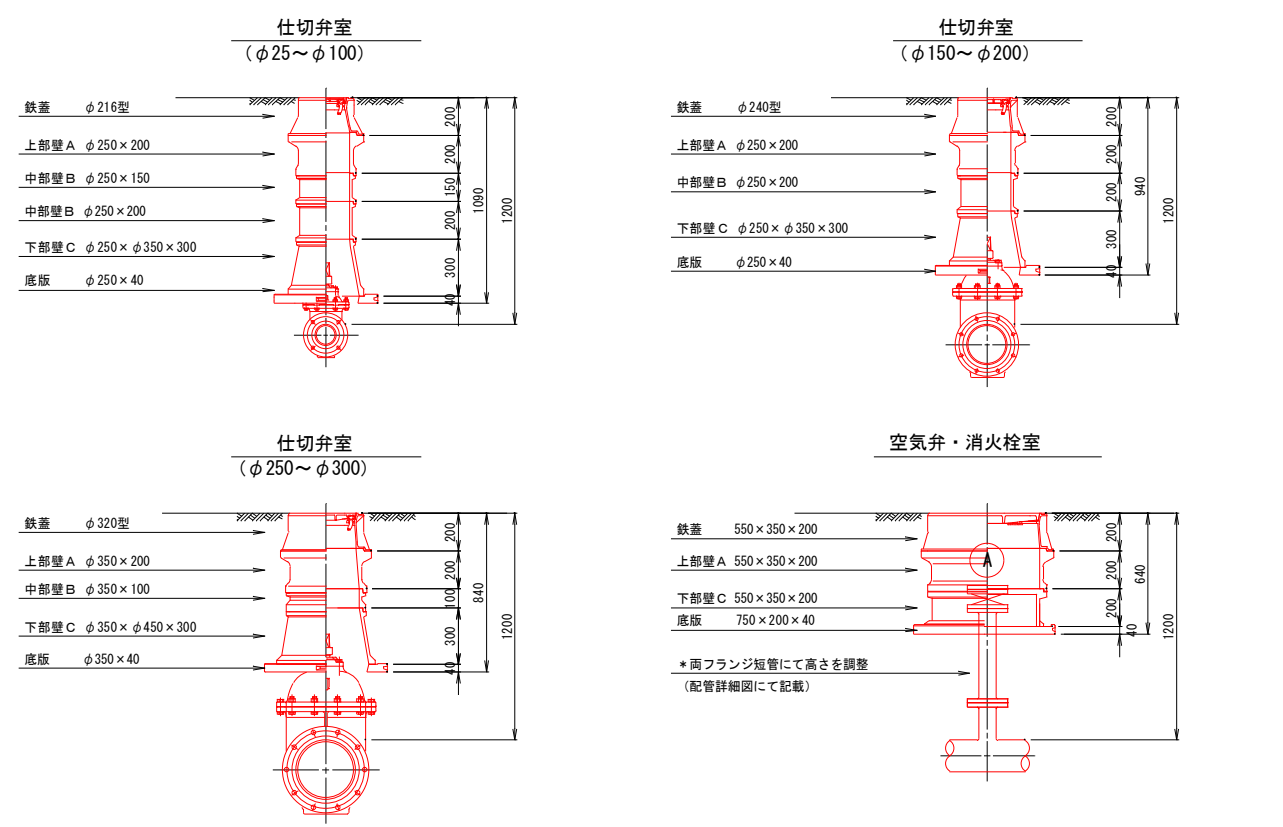


軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1600 L=1. 60m
軽量鋼矢板 矢板長L=2. 0m 支保1段 掘削幅1500 L=1. 50m



工事名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図面名	土工標準図		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮尺	A3 S=1:50	図面番号	6 - 2 / 3
事業者名	志摩市上下水道部		

弁室据付標準図



仕切弁室（φ25～φ100）												●印：φ75	○印：φ100
H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		下部壁 A C		底板	
	φ216型	φ250×150	φ250×200	φ250×100	φ250×150	φ250×200	φ250×300	φ250×φ350×200	φ250×φ350×300	φ250×φ350×150	φ250×φ350×300	φ250×40	
500	●○									●○		●○	
600	●○										●○	●○	
700	●○	○	●					●○				●○	
800	●○	○	●						●○			●○	
900	●○	○	●	●○					●○			●○	
1000	●○		●○		○	●			●○			●○	
1200	●○		●○	●	○	○	●		●○			●○	
1300	●○		●○		○	●	●○		●○			●○	

仕切弁室 (φ150～φ200)

●印: φ150

○印: φ200

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		下部壁 A C		底板
	φ240型	φ250×150	φ250×200	φ250×100	φ250×150	φ250×200	φ250×300	φ250×φ350×200	φ250×φ350×300	φ250×φ350×150	φ250×φ350×300	φ250×40
600	●○									●○		●○
700	●○										●○	●○
800	●○		●					●			○	●○
900	●○	○	●						●○			●○
1000	●○		●○	●					●○			●○
1200	●○		●○			○	●		●○			●○

仕切弁室 (φ250～φ300)

●印: φ250 ○印: φ300

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		下部壁 A C		底板
	φ320型	φ350×150	φ350×200	φ350×100	φ350×150	φ350×200	φ350×300	φ350×φ450×200	φ350×φ450×300	φ350×φ450×150	φ350×φ450×300	φ350×40
700	●○									●○		●○
800	●○									○	●	●○
900	●○	●						●			○	●○
1000	●○	●	○					○	●			●○
1100	●○	●	○	●					●○			●○
1200	●○	●	○	○		●			●○			●○
1300	●○	●	○			○	●		●○			●○

空気弁室（単口用）										
H	鉄蓋	調整リング	上部壁 A	中部壁 B		下部壁 C			下部壁 A C	底板
	550×350×200	550×350×50	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×400	550×350×200	750×200×40
700	○	○	○			○				○
800～	○		○				○			○

消火栓室（単口用）										
H	鉄蓋	調整リング	上部壁 A	中部壁 B		下部壁 C			下部壁 A C	底板
	550×350×200	550×350×50	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×400	550×350×200	750×200×40
700	○	○	○			○				○
800～	○		○				○			○

注：土被りH=800以上の消火栓・空気弁室については、両フランジ短管にて消火栓・空気弁（補修弁含む）の設置高を調整するため、弁室の高さ（底高）は補修弁の下あたりになるように調整すること。

注：標準図の組合せは標準であり、設置する仕切弁のボルトナットが見えるように調整リング等で調整すること。
鉄蓋は、市名・市章入りとする。
レジンコンクリート製とする。

(参考)			
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事(古穂根線)		
図 面 名	弁室据付標準図		
施工箇所	志摩市磯部町山田 地内		
縮 尺	A3 S=1:40	図 面 番 号	6 - ³ / ₃
事 業 者 名	志摩市上下水道部		