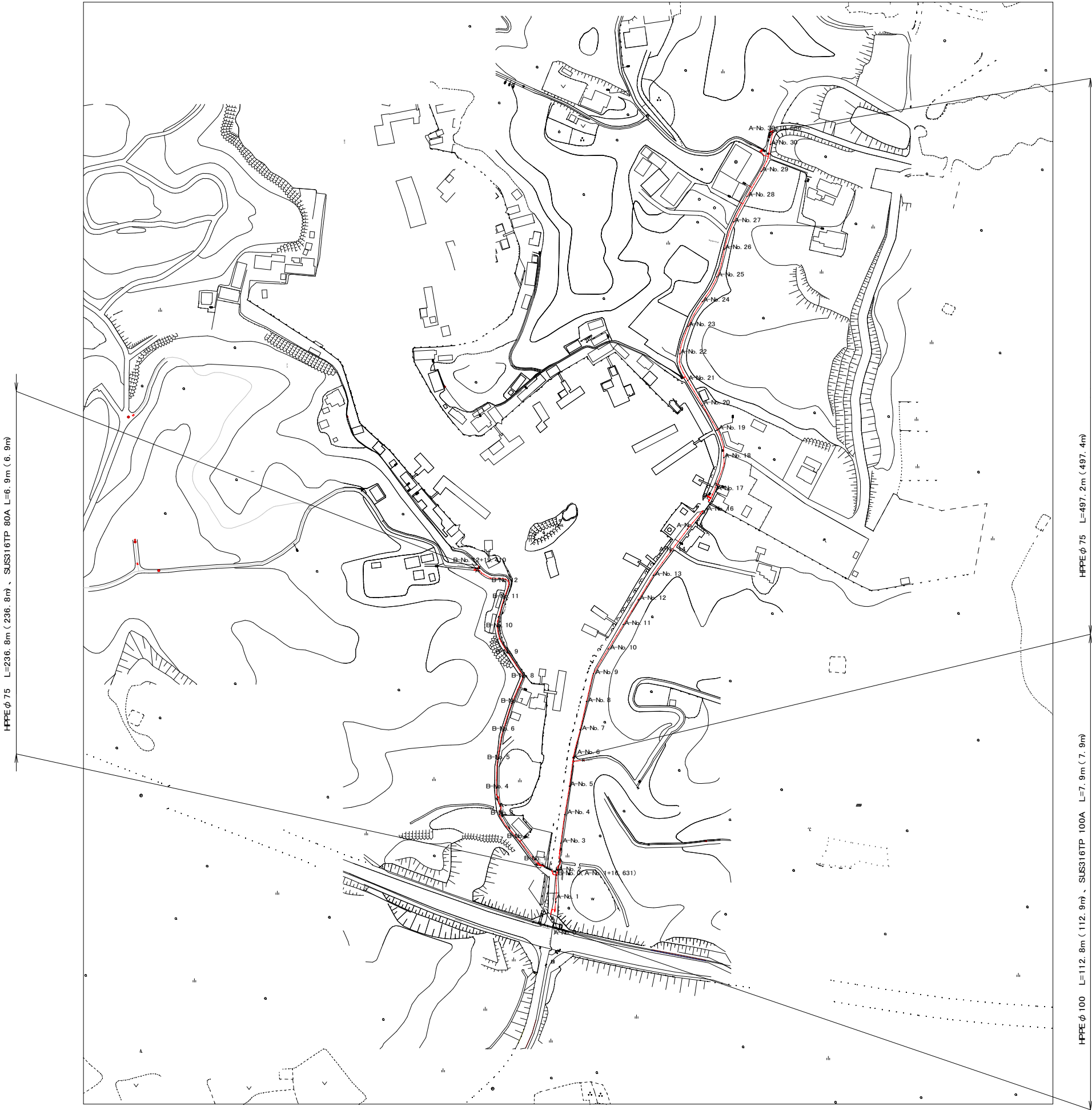


全体平面図

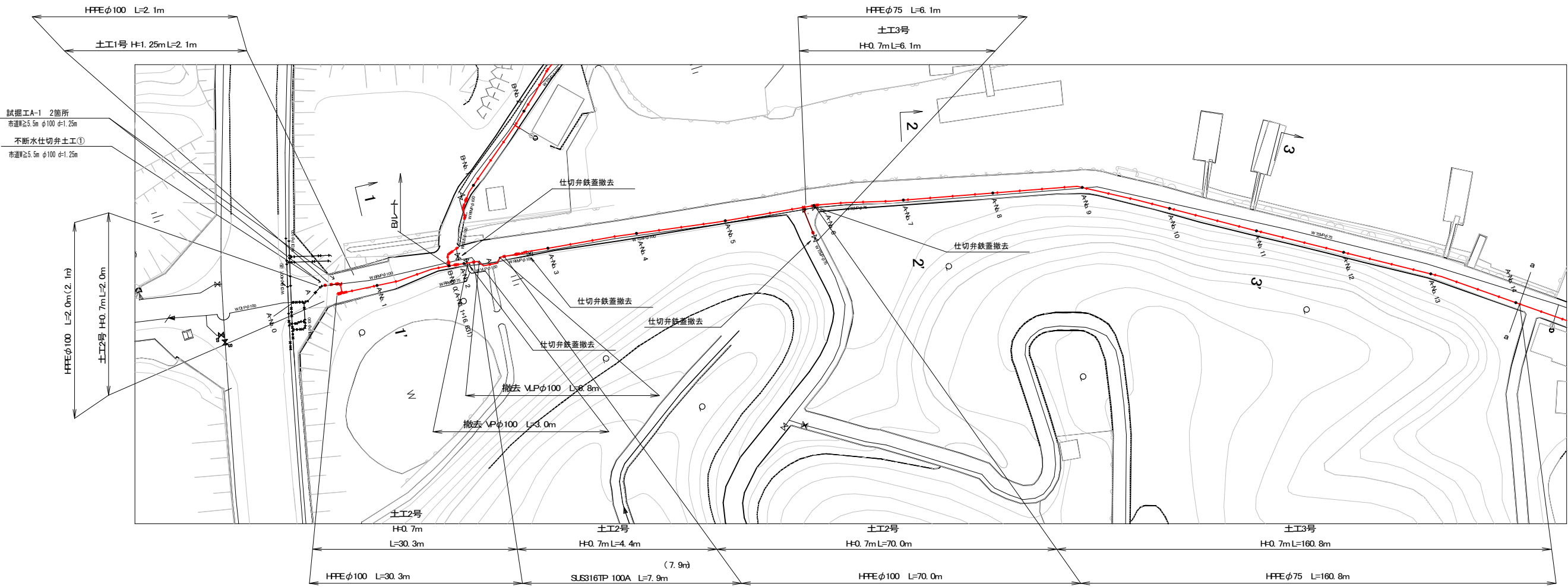
S=1: 3000



工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	全体平面図		
縮 尺	1: 3000	図面番号	1
志摩市上下水道部			

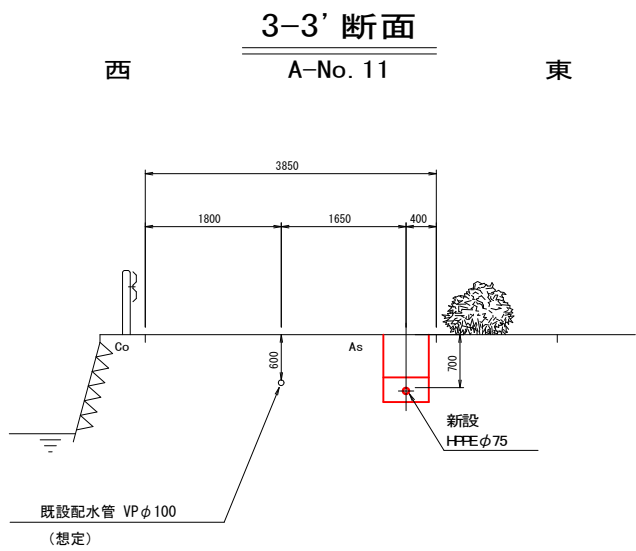
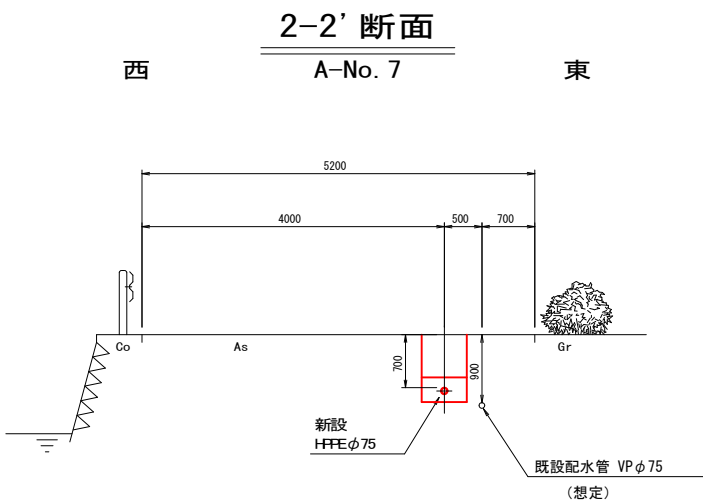
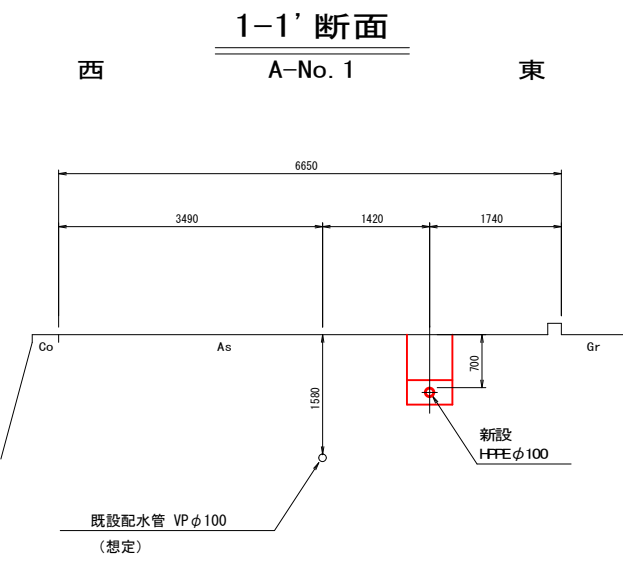
平面図(Aルート1)

S=1: 1000



標準横断面図

S=1: 100

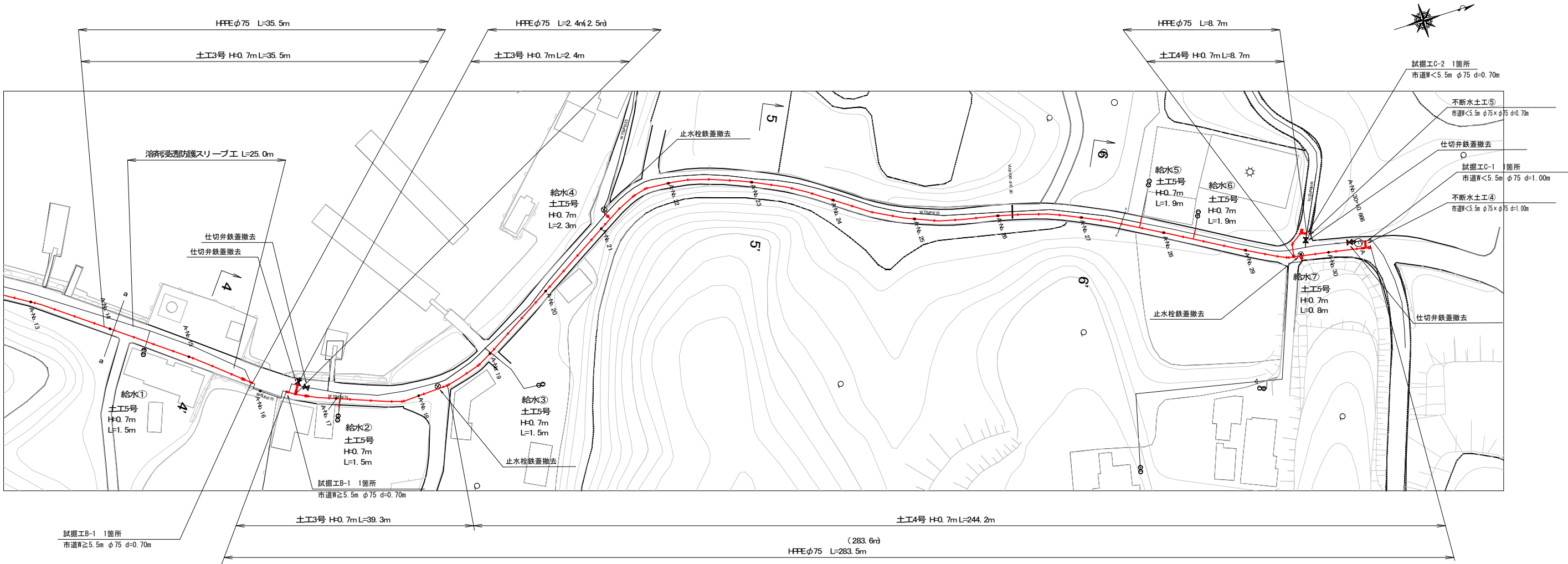


「横断面図の数値の単位はmm表示」

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線他)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	平面図(Aルート1)		
縮 尺	図示	図面番号	2
志摩市上下水道部			

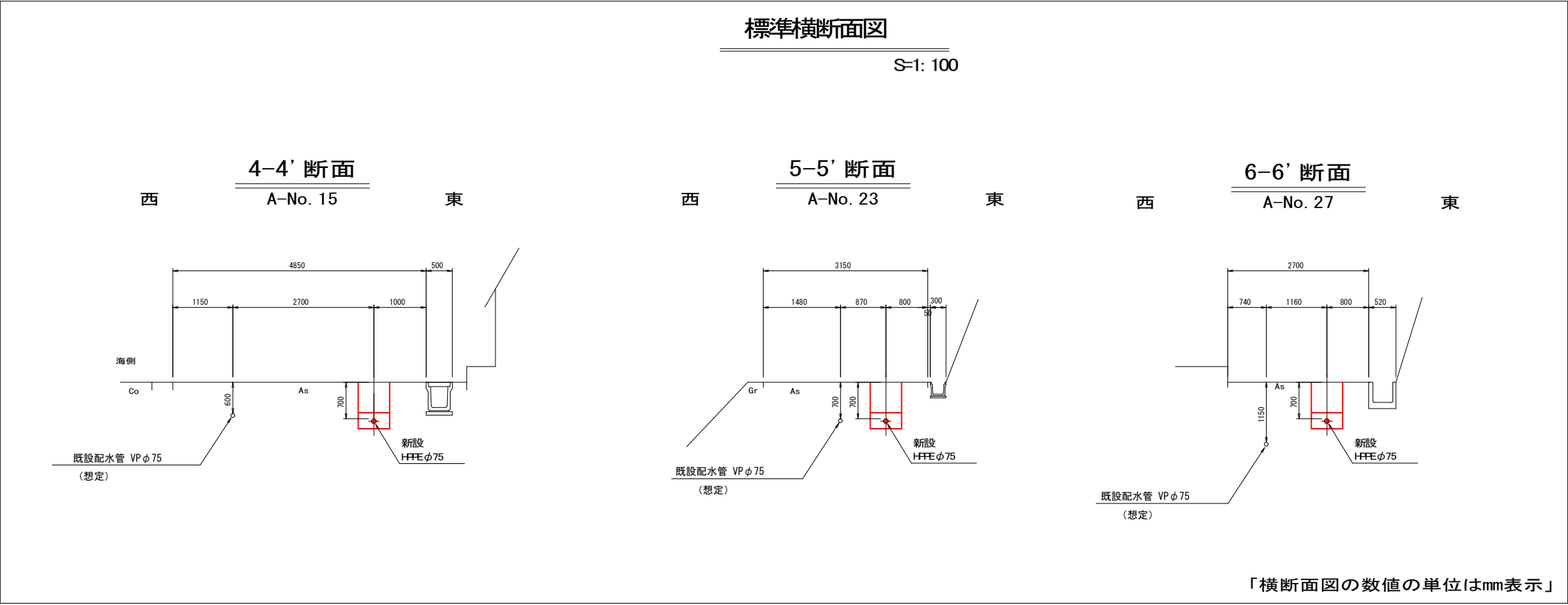
平面図(Aルート2)

S=1: 1000



標準横断面図

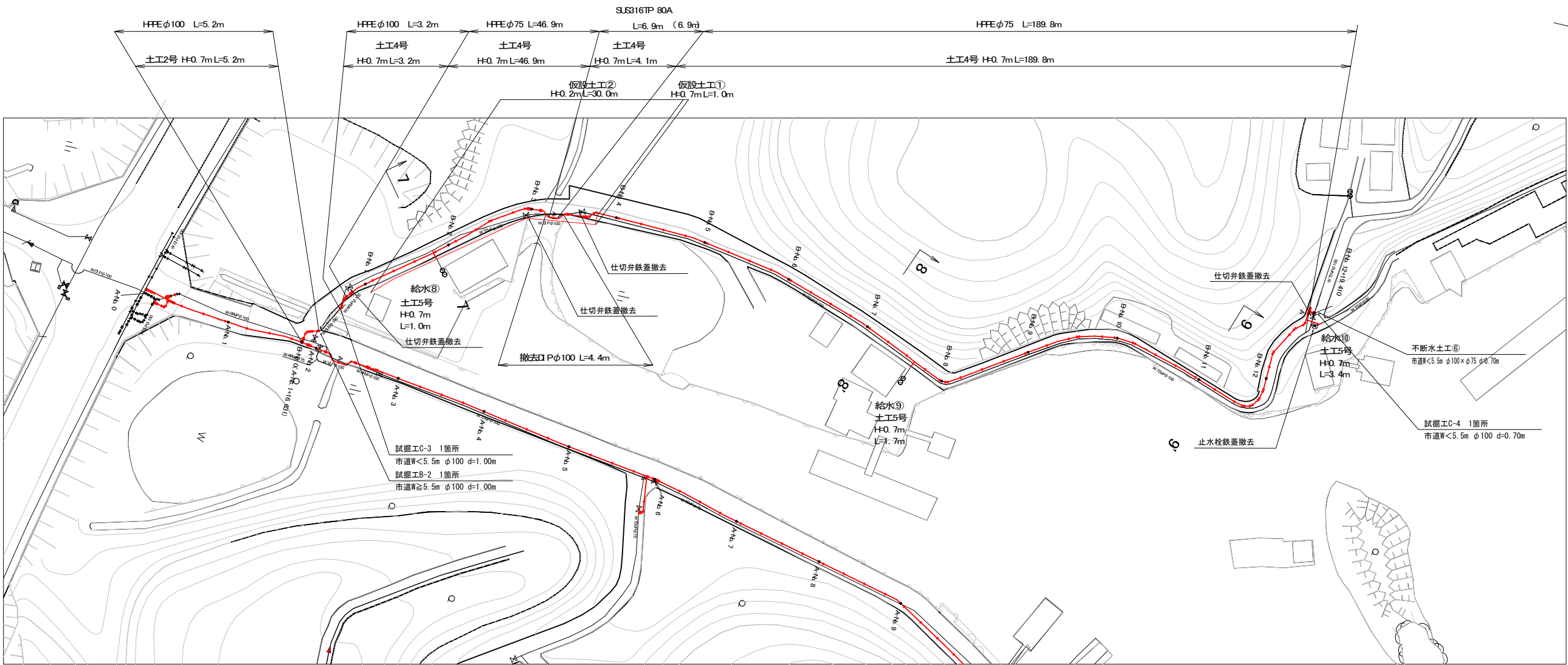
S=1: 100



工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線他)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	平面図(Aルート2)		
縮 尺	図示	図面番号	3
志 摩 市 上 下 水 道 部			

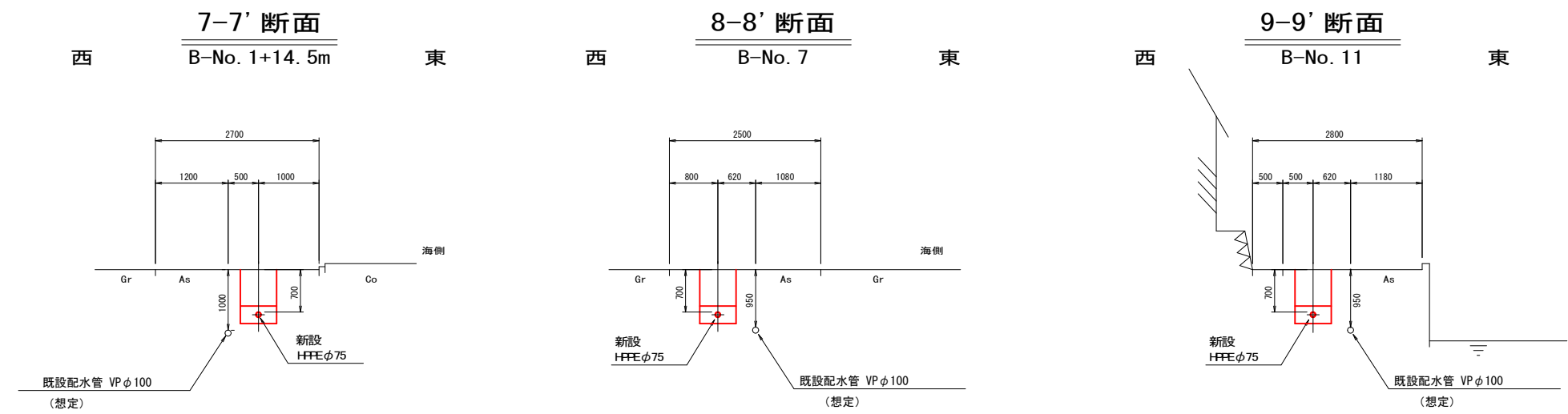
平面図(Ｂ/レート)

S=1: 1000



標準横断面図

S=1: 100

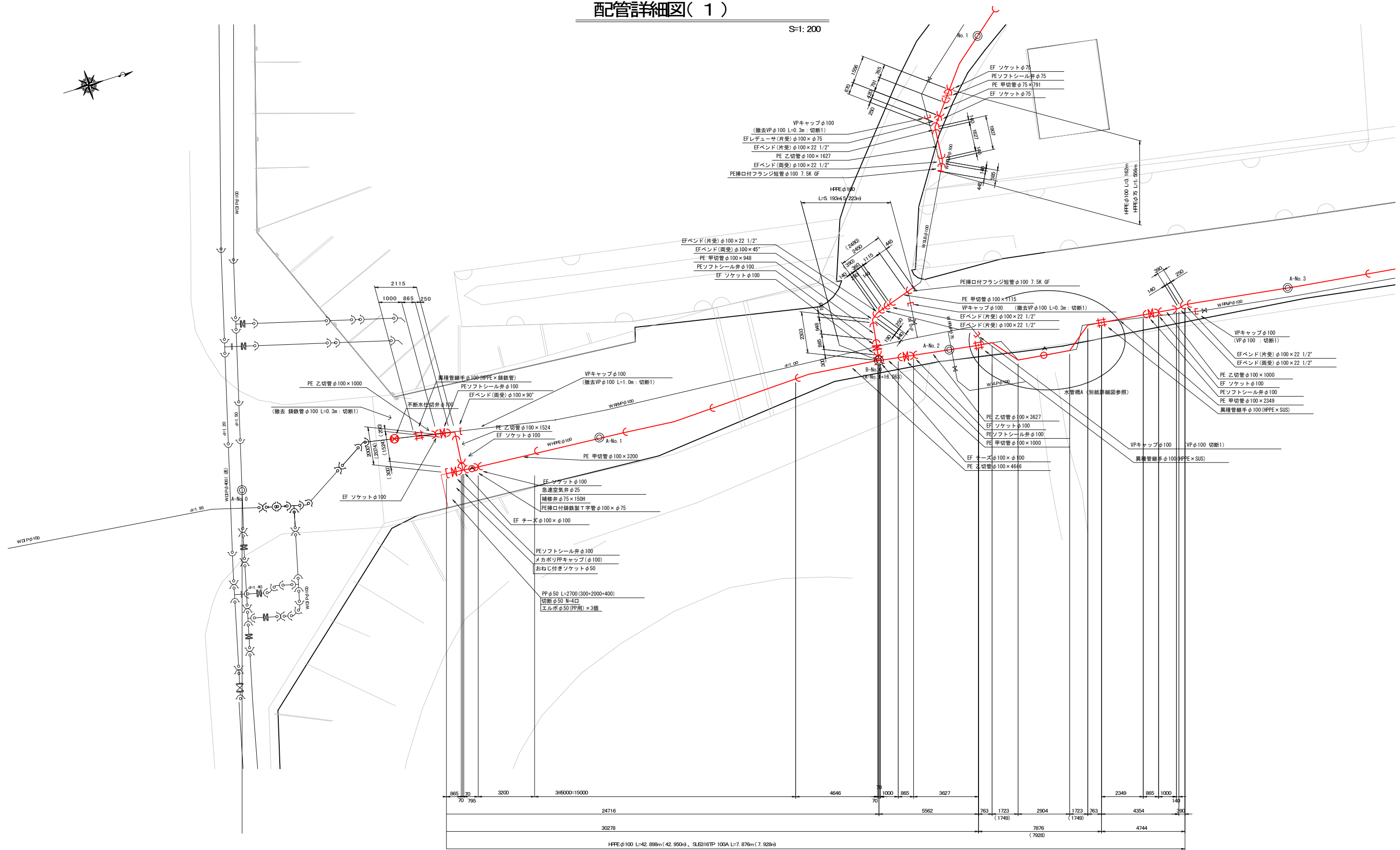


「横断面図の数値の単位はmm表示」

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	平面図(B/レート)		
縮 尺	図示	図面番号	4
志 摩 市 上 下 水 道 部			

配管詳細図(1)

S=1: 200

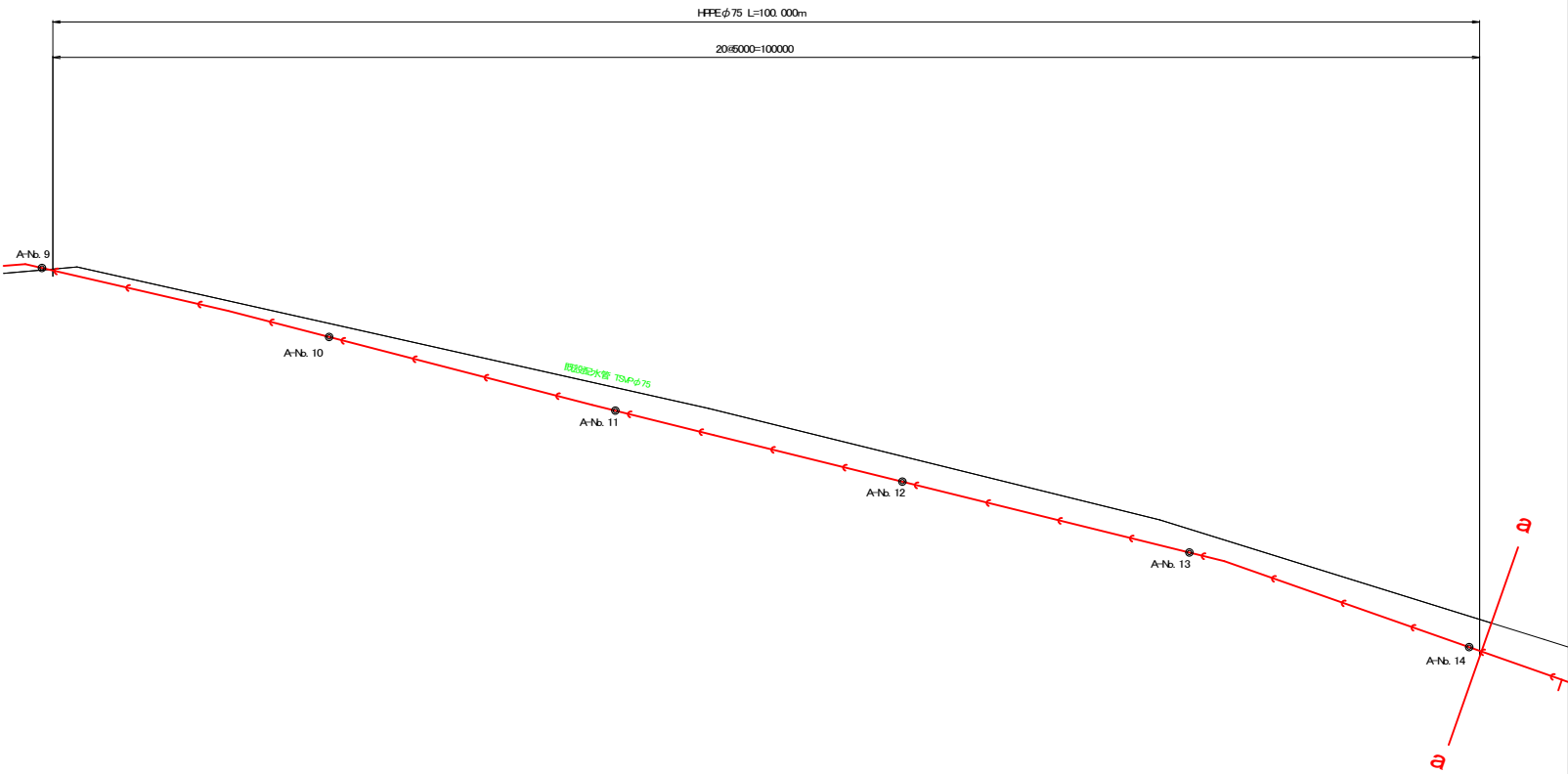
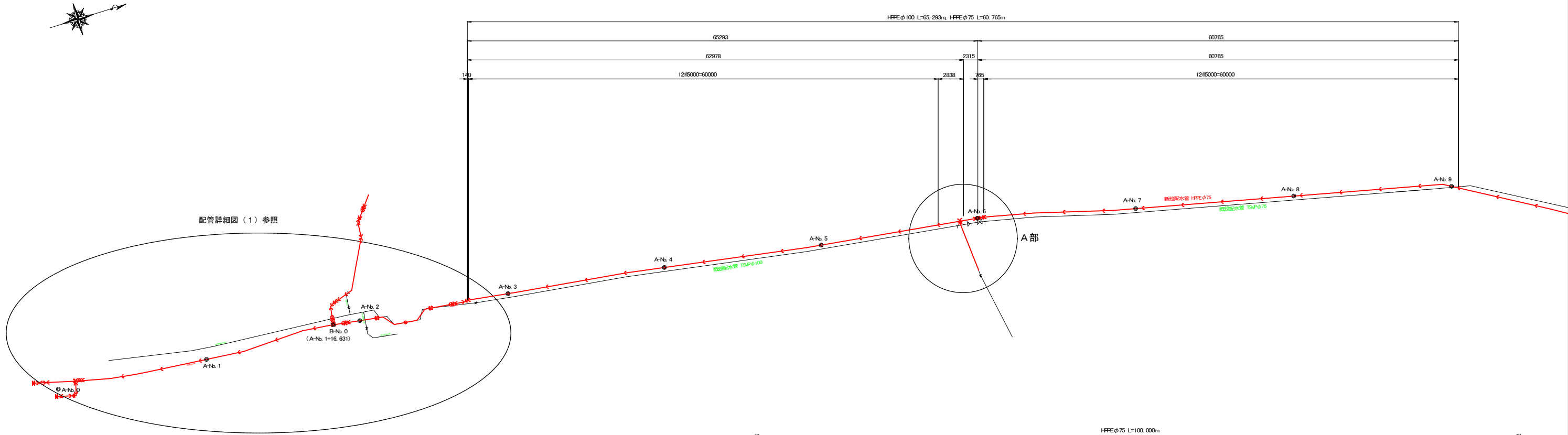


*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカーを設置すること。

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線他)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	5
志 摩 市 上 下 水 道 部			

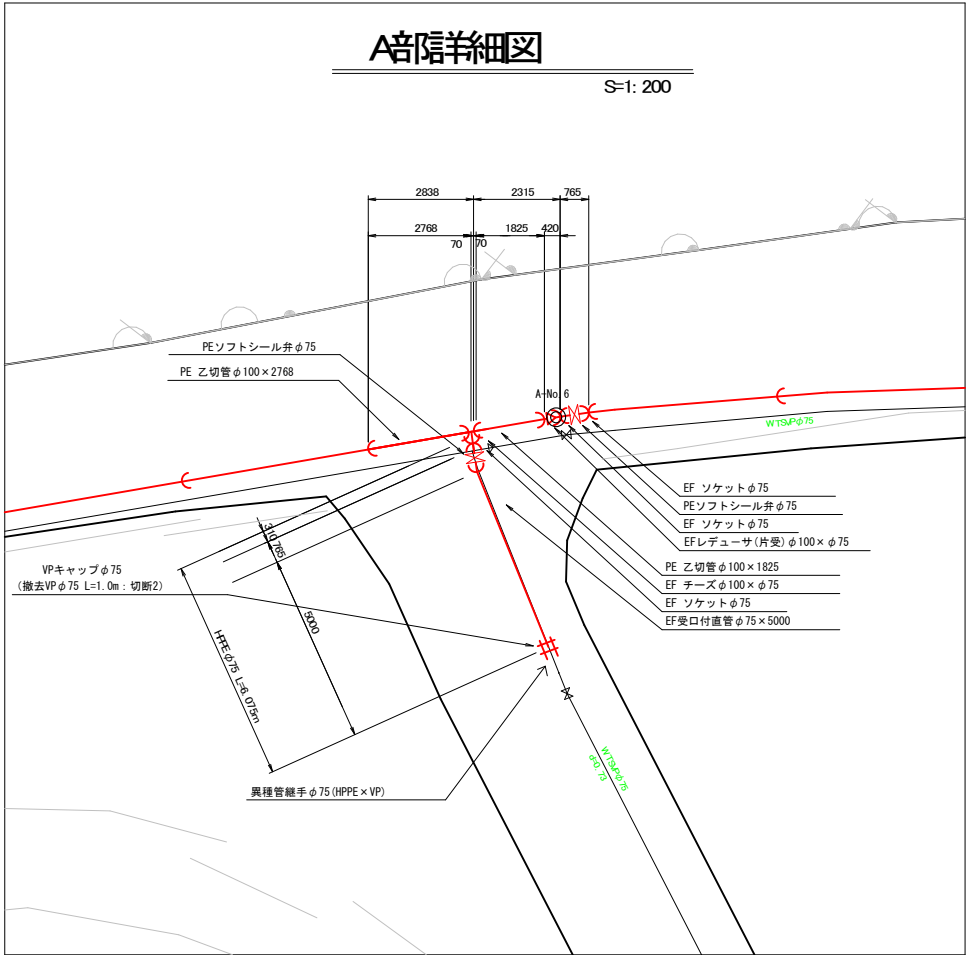
配管詳細図（2）

S=1:500



A部詳細図

S=1:200

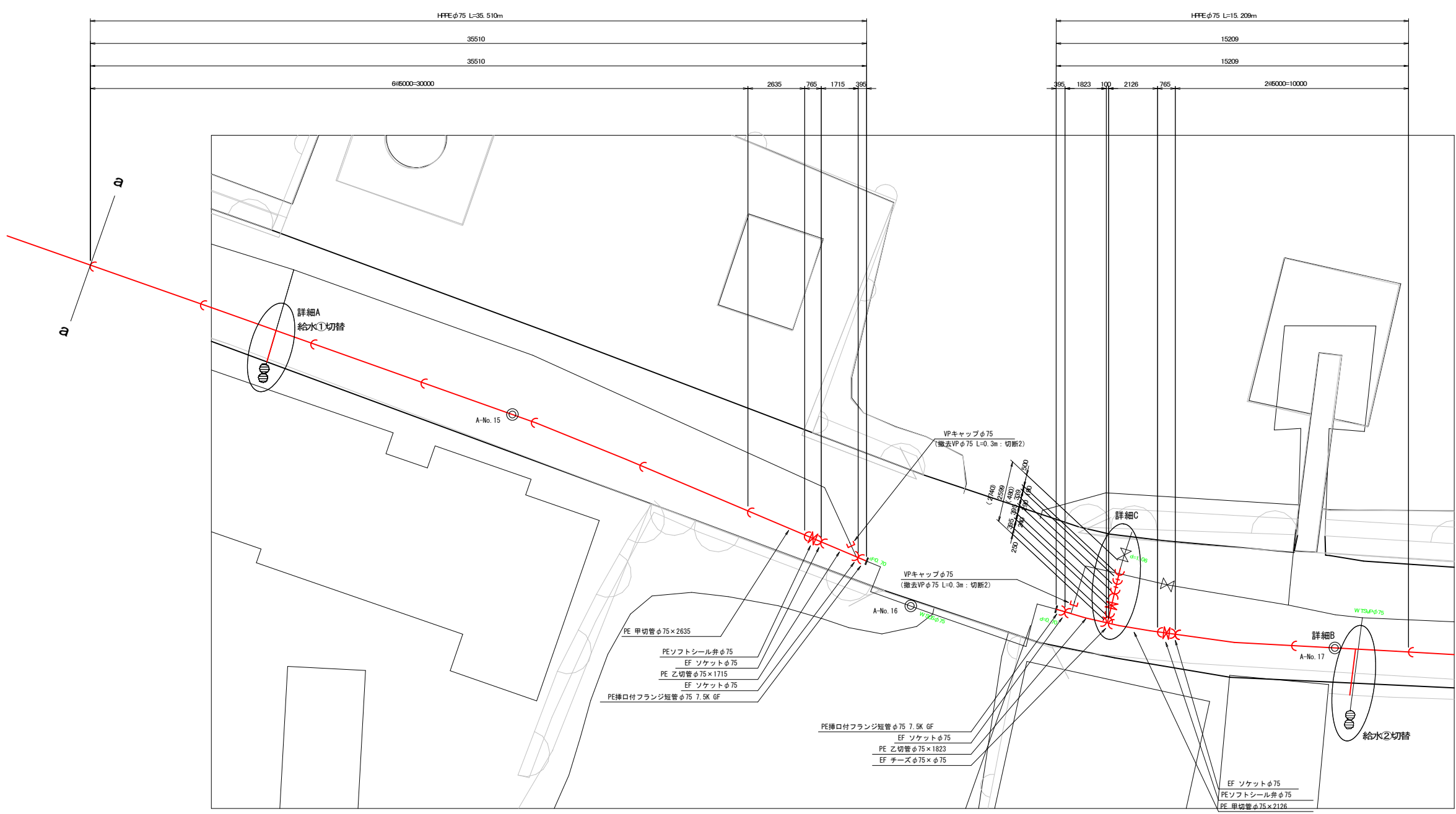


*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカを設置すること。

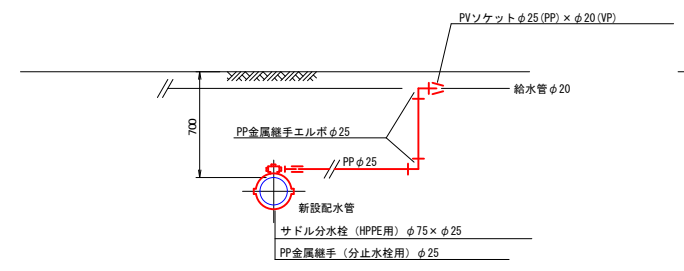
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	6
志 摩 市 上 下 水 道 部			

配管詳細図(3)

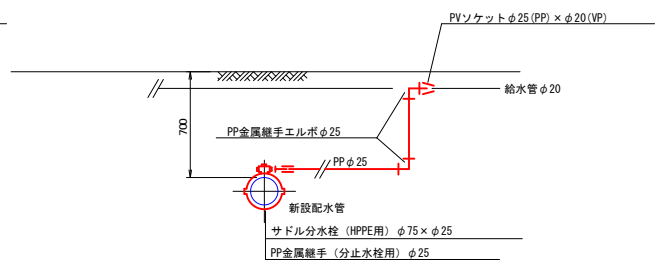
S=1: 200



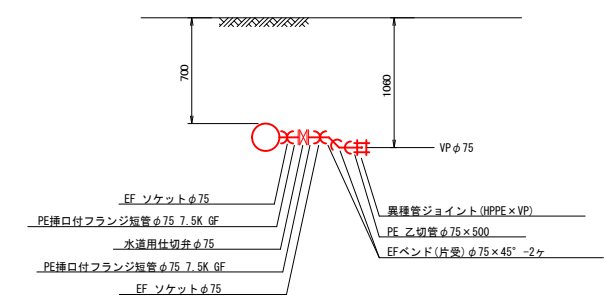
詳細A (給水①)
NO SCALE



詳細B (給水②)
NO SCALE



詳細C (ドレン)
NO SCALE

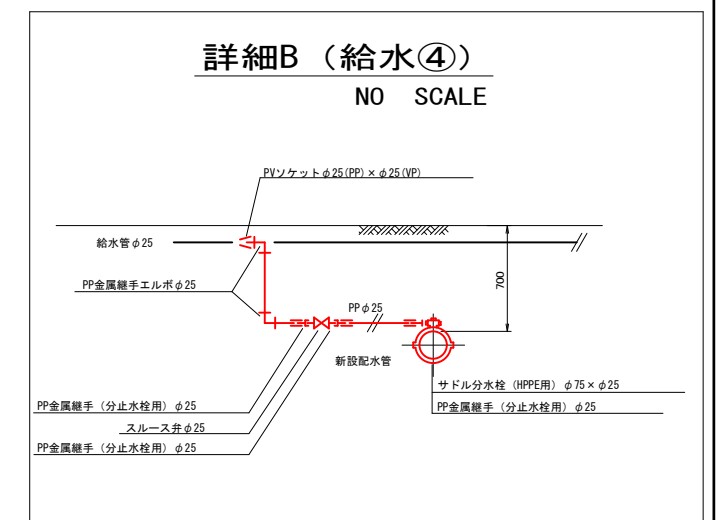
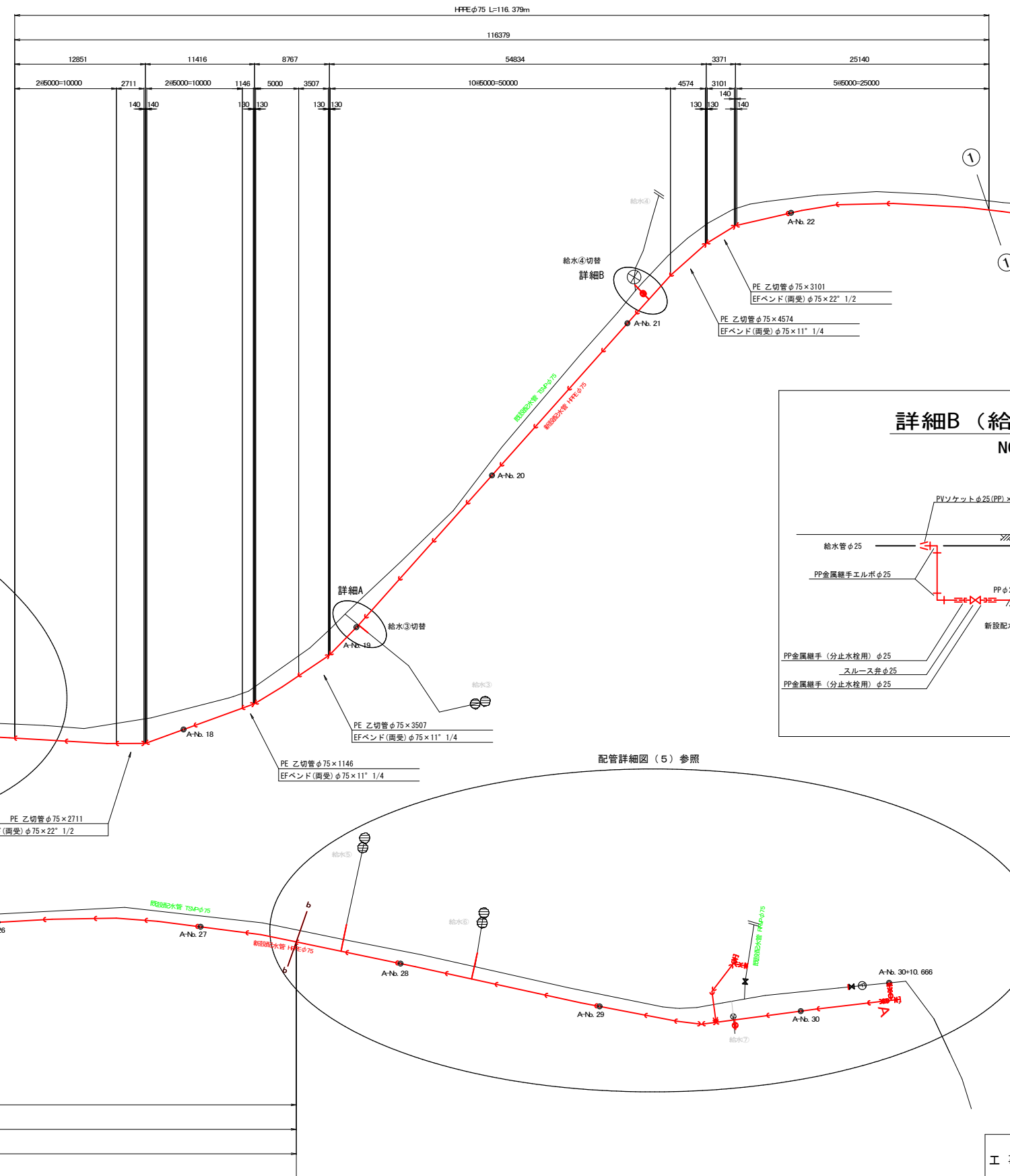
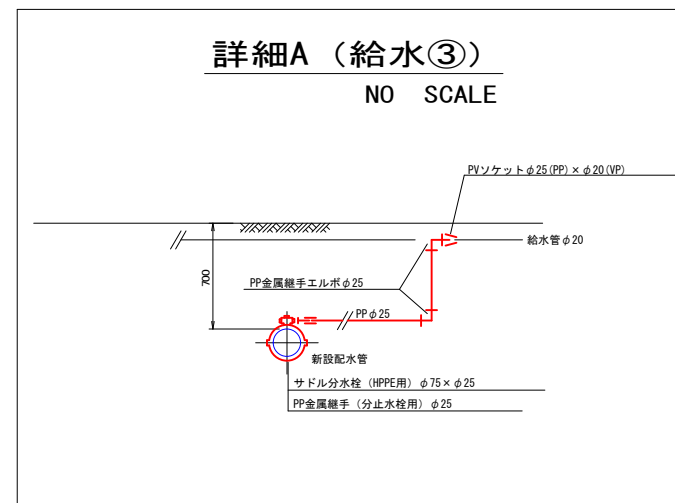


*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカを設置すること。

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線他)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	7
志 摩 市 上 下 水 道 部			

配管詳細図 (4)

S=1 : 500

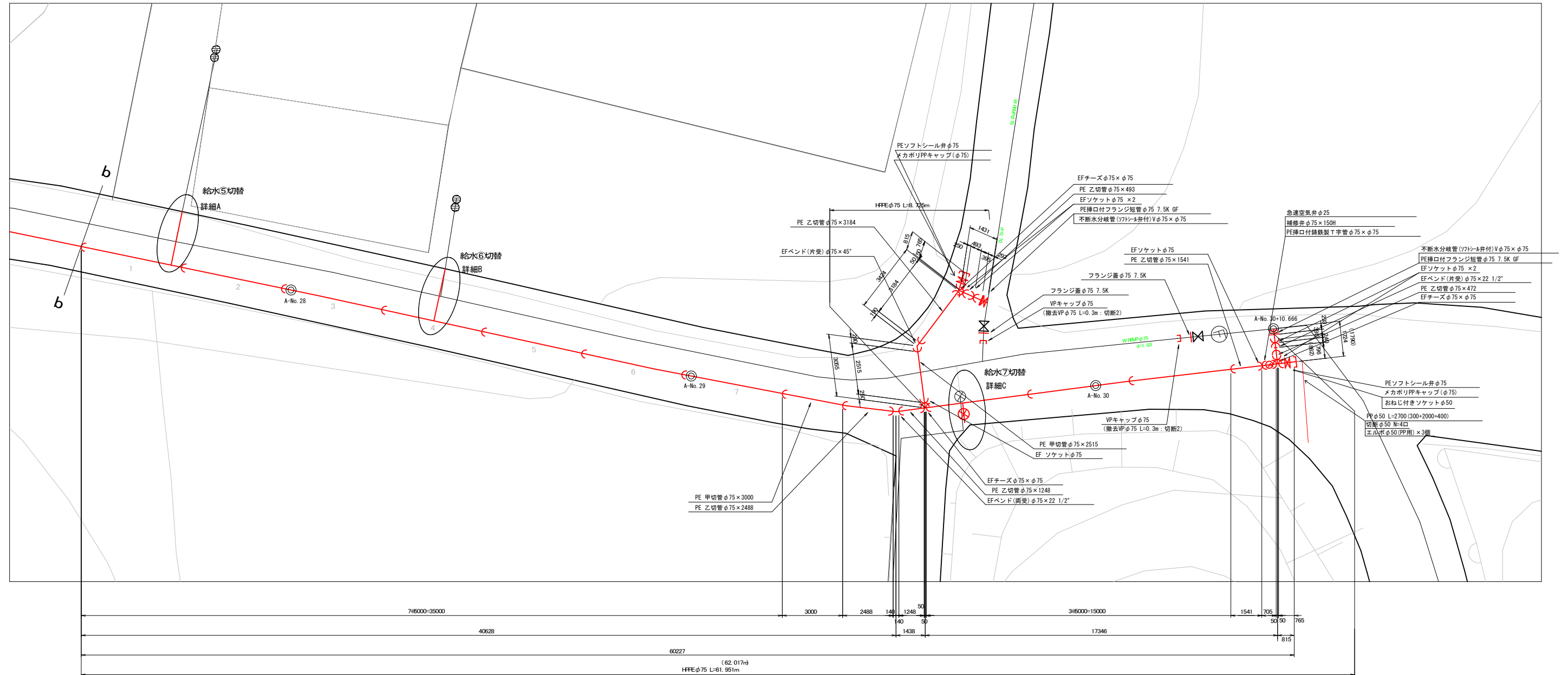


工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀緑地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	8
志摩市上下水道部			

*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカを設置すること。

配管詳細図(5)

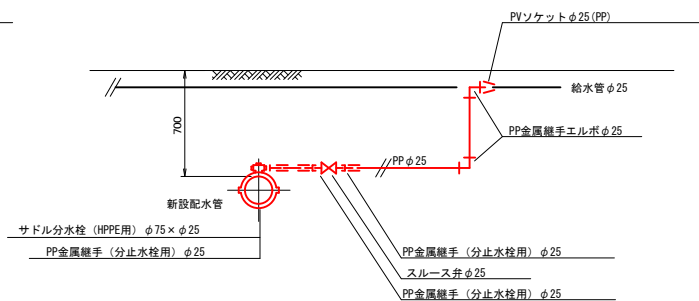
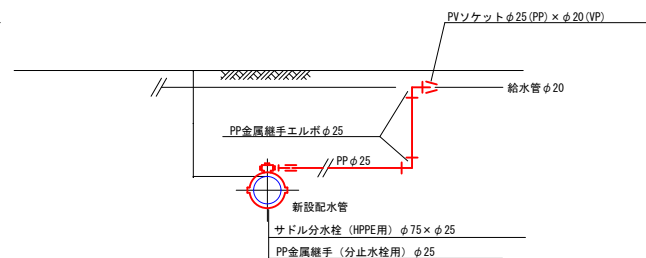
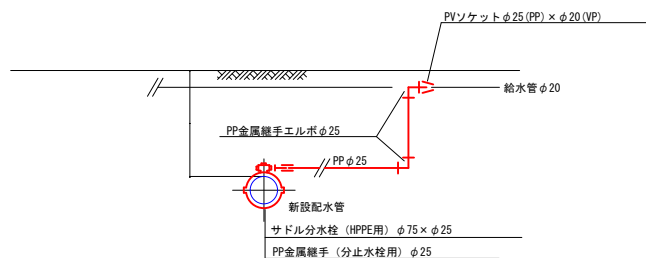
S=1: 200



詳細A (給水⑤)
NO SCALE

詳細B (給水⑥)
NO SCALE

詳細C (給水⑦)
NO SCALE

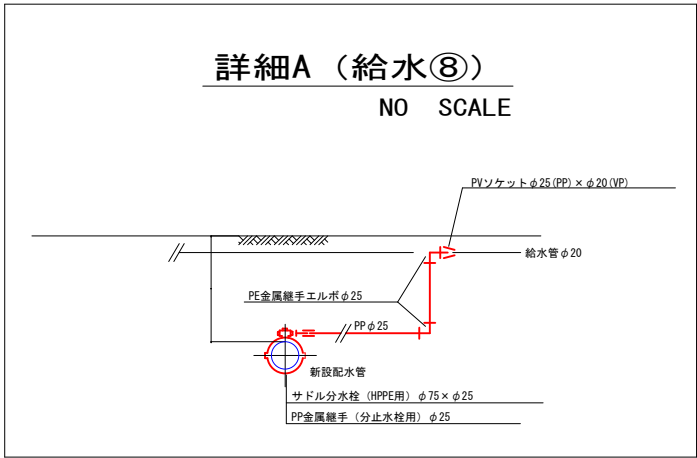
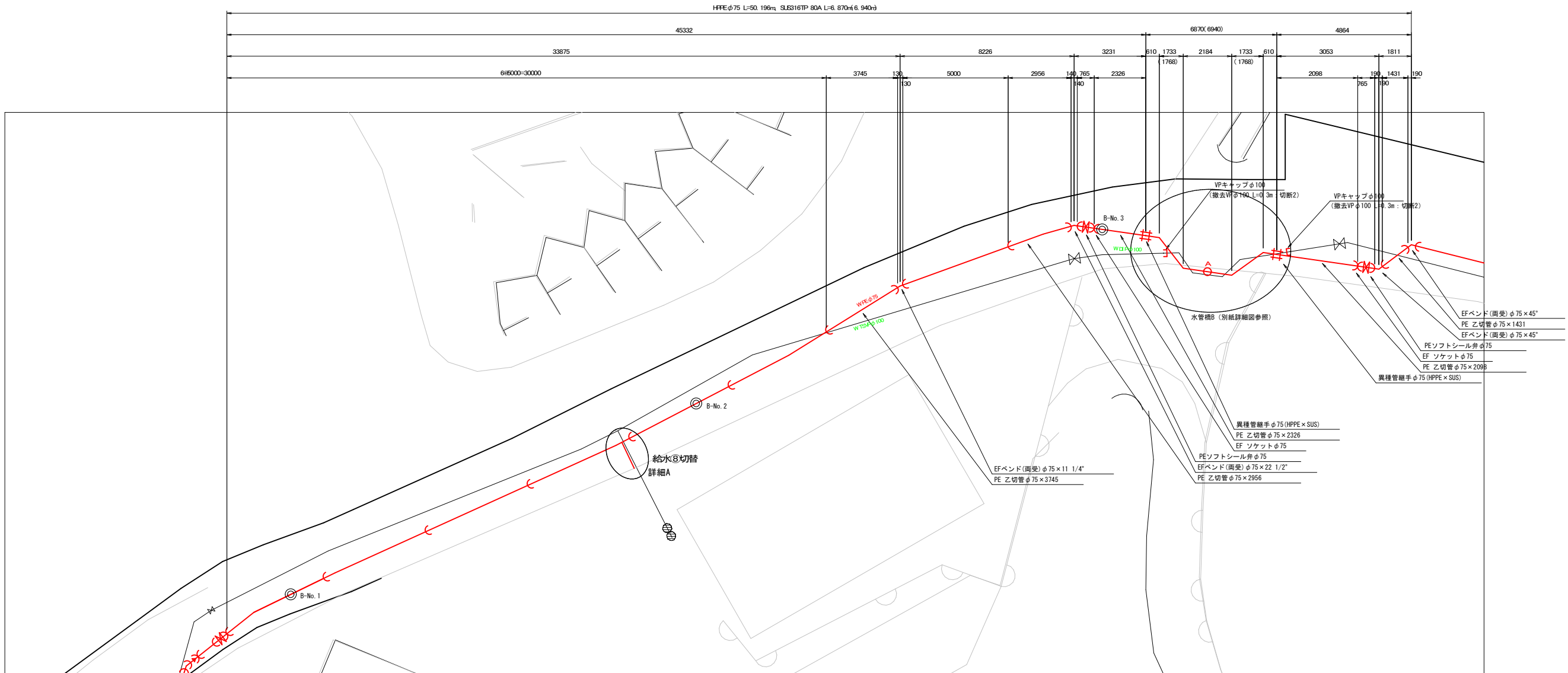


*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカを設置すること。

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(5)		
縮 尺	図示	図面番号	9
志摩市上下水道部			

配管詳細図(6)

S=1: 200

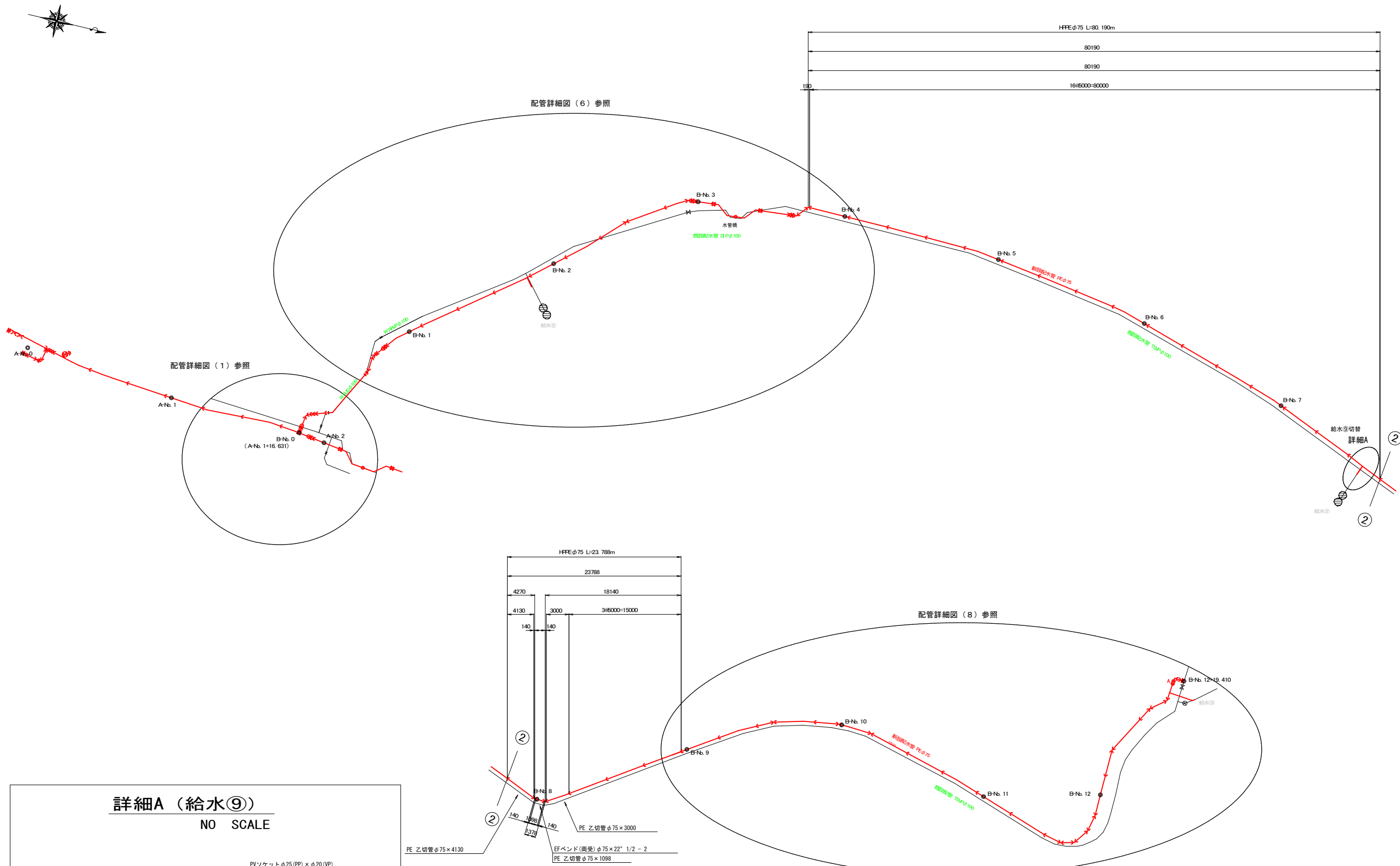


*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカを設置すること。

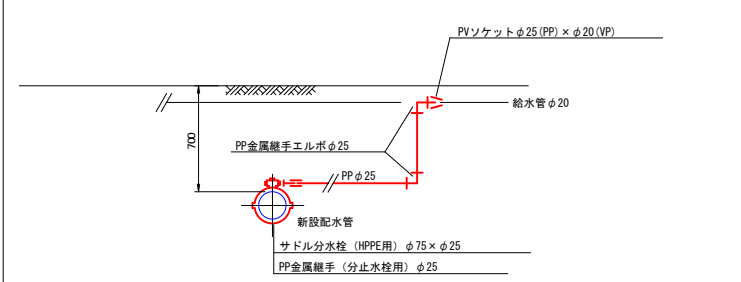
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線他)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(6)		
縮 尺	図示	図面番号	10
志 摩 市 上 下 水 道 部			

配管詳細図（7）

S=1:500



詳細A（給水⑨）
NO SCALE

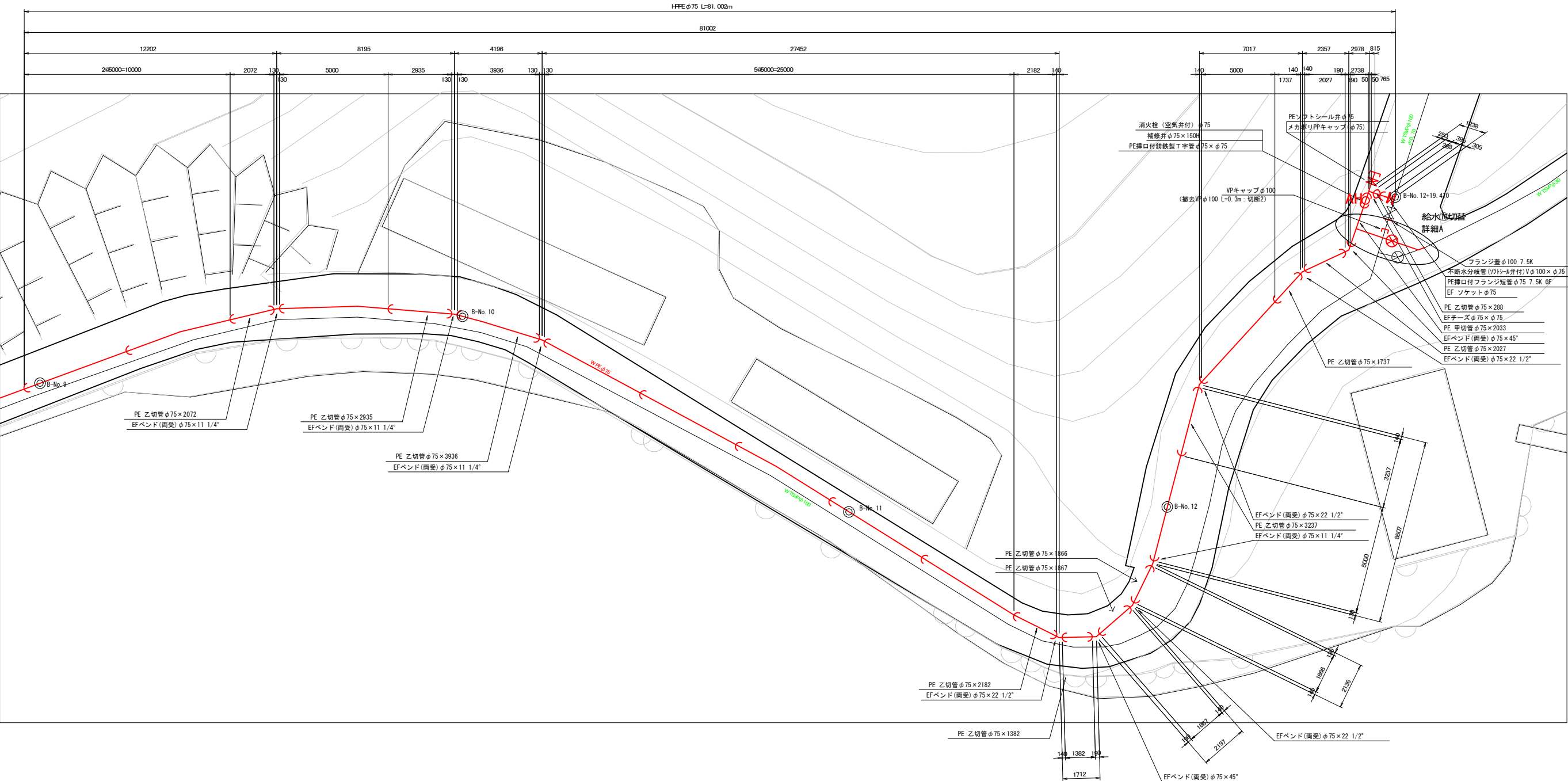


*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカーを設置すること。

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(7)		
縮 尺	図示	図面番号	11
志 摩 市 上 下 水 道 部			

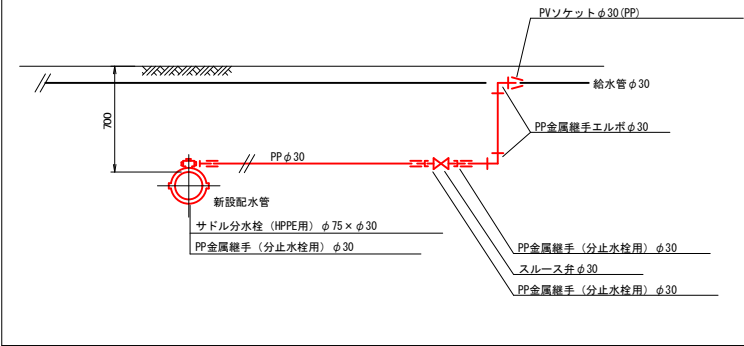
配管詳細図(8)

S=1: 200



詳細A (給水⑩)

NO SCALE



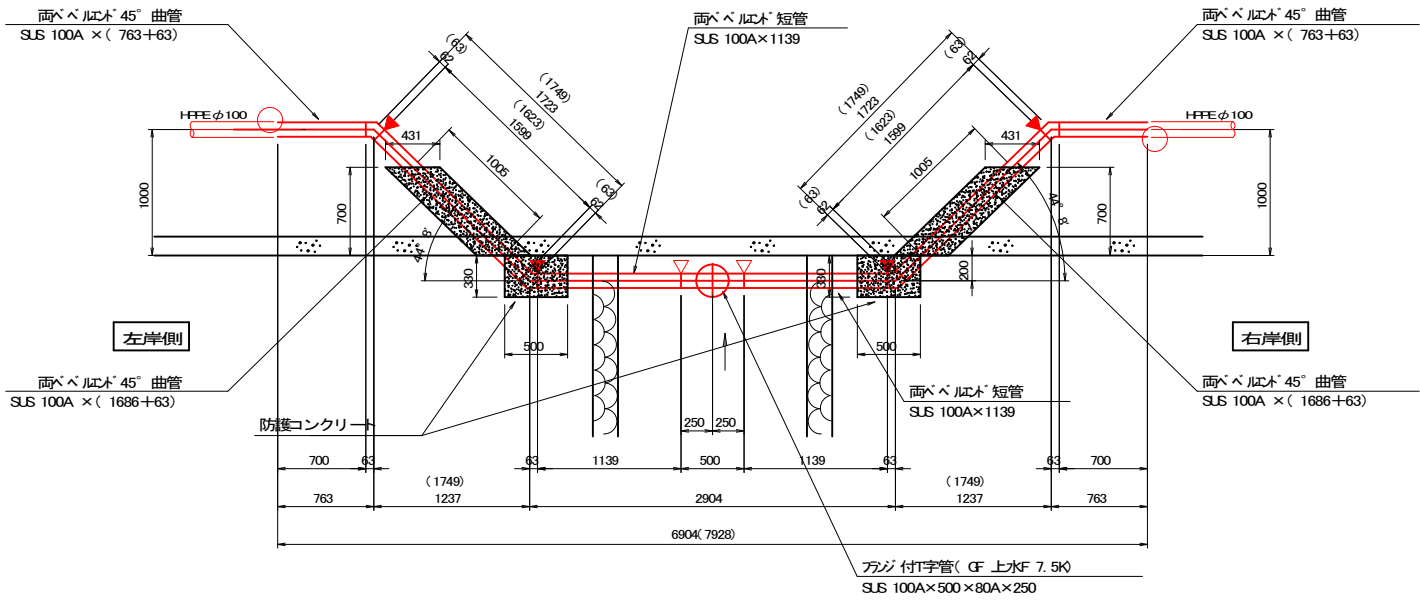
*各測点、IP点、給水取出部には識別マーカーを設置すること。

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	配管詳細図(8)		
縮 尺	図示	図面番号	12
志 摩 市 上 下 水 道 部			

水管橋A 詳細図

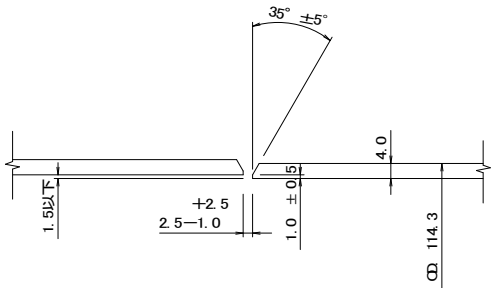
S=1: 60

平面図

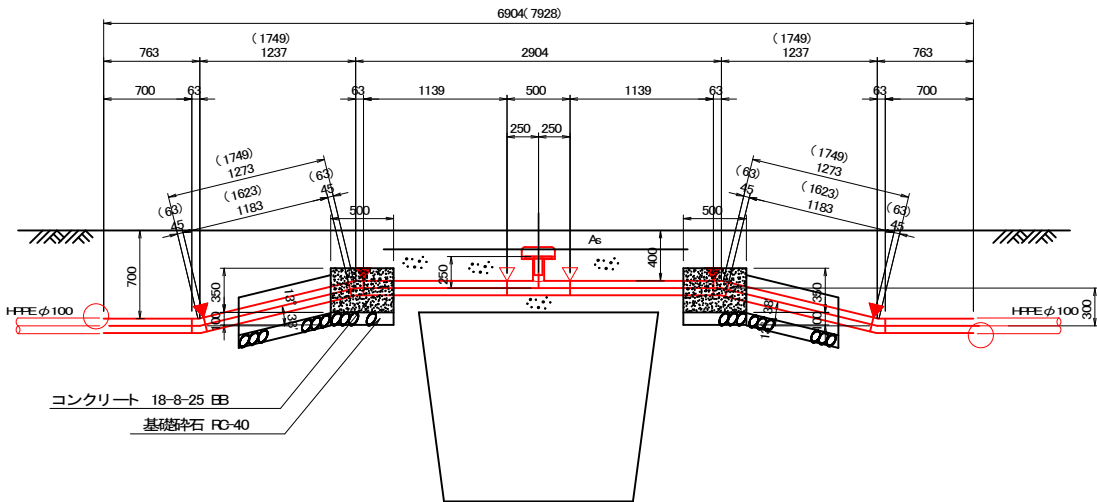


現地溶接部開先詳細図

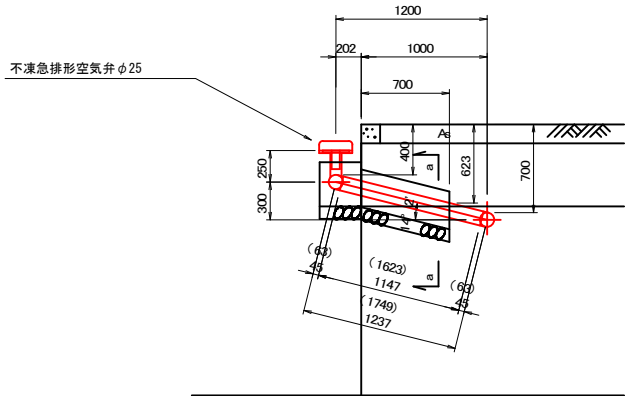
S=1 / 2



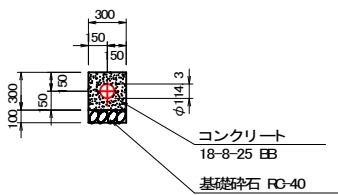
正面図



側面図



a - a 断面図

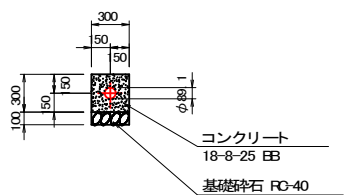
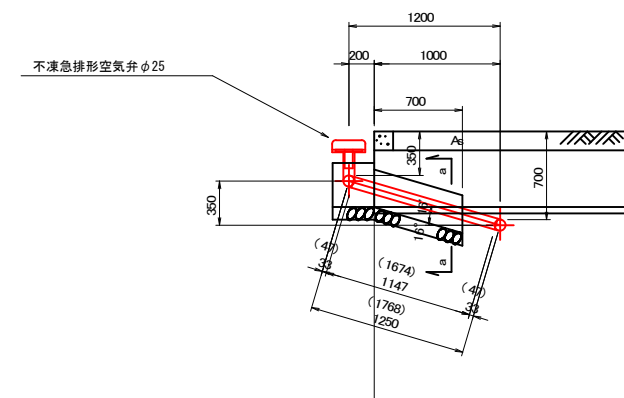
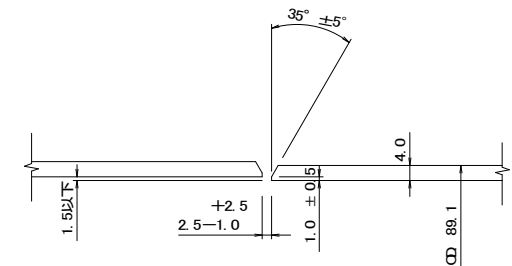
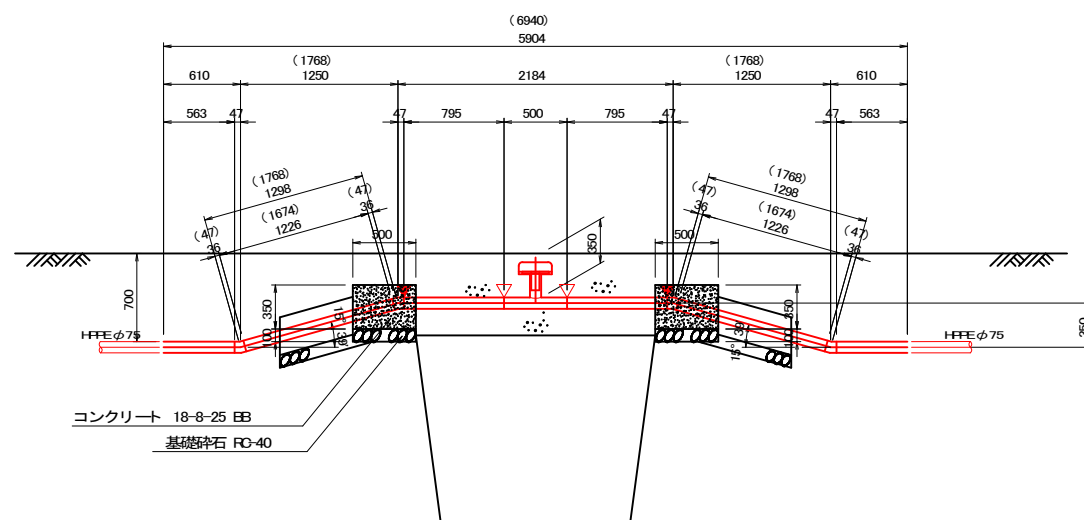
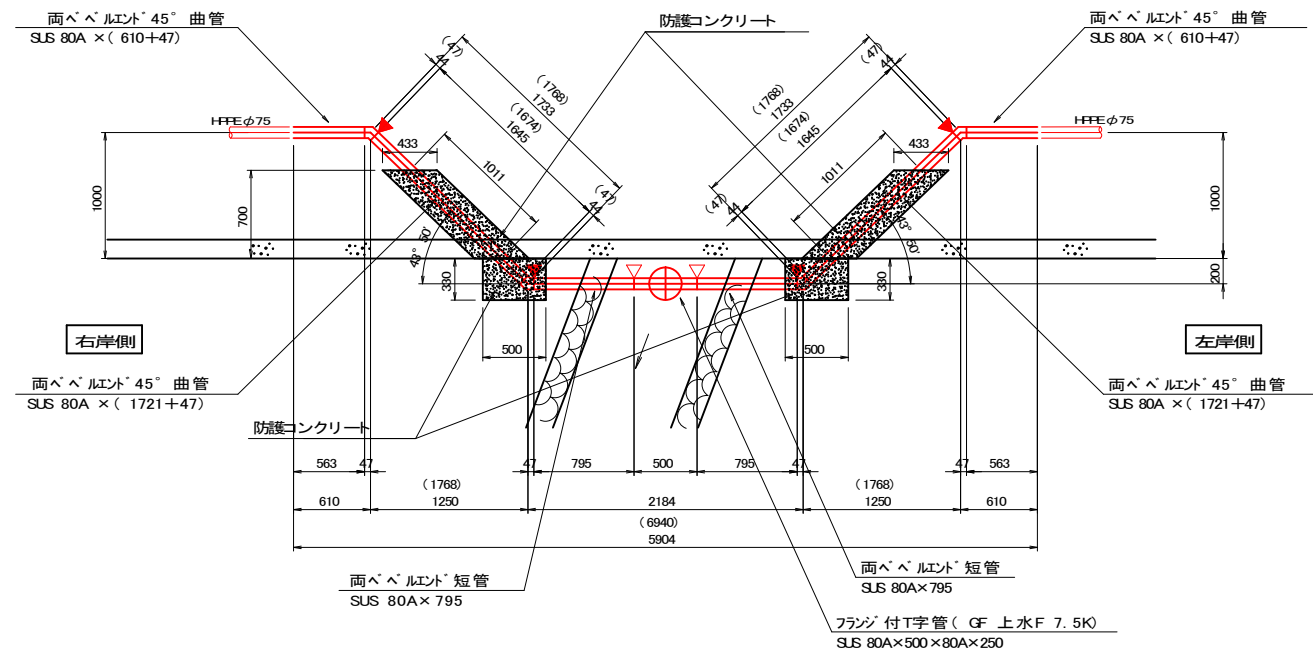


〈特記なき限り下記による〉

1. 寸法はmm単位、() 内寸法は配管実延長を示す。
2. 鋼管は、本管：SUS316TP Sch20S (JIS G 3459)とする。
3. 鋼材は、SUS316 (JIS G 4304)、もしくはそれに準ずるものとする。
4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
5. 記号 ▽は工場溶接箇所、▼は現場溶接箇所とする。
6. 日本水道協会検査合格品とする。

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	水管橋A 詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	13
志 摩 市 上 下 水 道 部			

S=1: 60



1. 寸法はmm単位、()内寸法は配管実延長を示す。
2. 鋼管は、本管：SUS316TP Sch20S (JIS G 3459)とする。
3. 銅材は、SUS316 (JIS G 4304)、もしくはそれに準ずるものとする。
4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
5. 記号 ▽は工場溶接箇所、▼は現場溶接箇所とする。
6. 日本水道協会検査合格品とする。

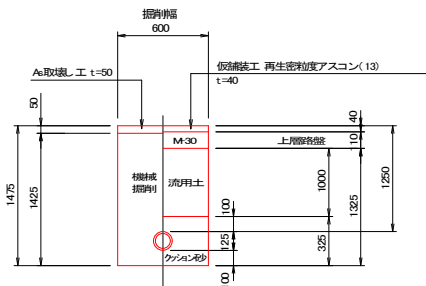
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀緑地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	水管橋B 詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	14
志摩市上下水道部			

土工標準断面図(1)

S=1: 50

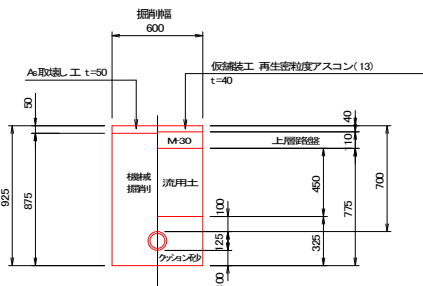
土工1号

$\text{HPE}\phi 100\ d=1.25\text{m}$
 市道 $W\geq 5.5\text{m}$



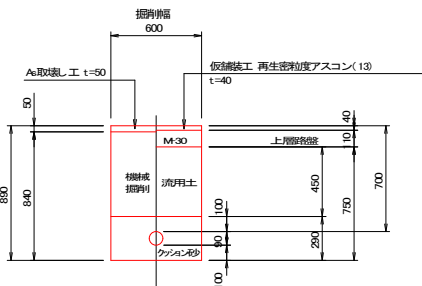
土工2号

HPPE ϕ 100 d=0.7m
市道W \geq 5.5m



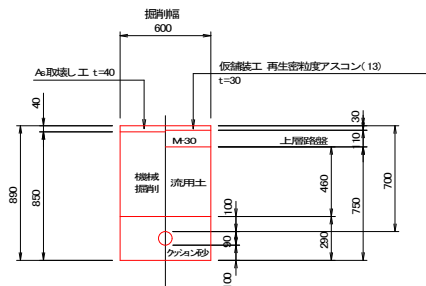
土工3号

HPPE ϕ 75 d=0.7m
市道W \geq 5.5m



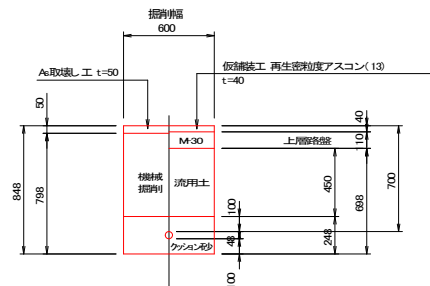
土工4号

HPPE ϕ 75 $d=0.7m$
市道 $W<5.5m$



土工5-1号

FP ϕ 40以下 $d=0.7m$
市道 $W\geq 5.5m$

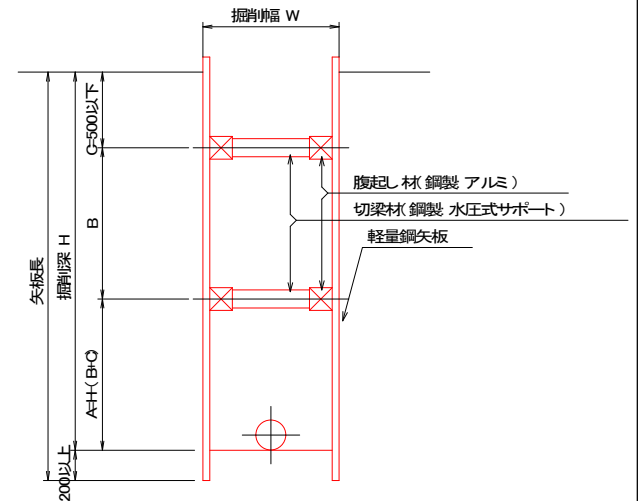


土留工標準図(参考図)

SEND SCALE

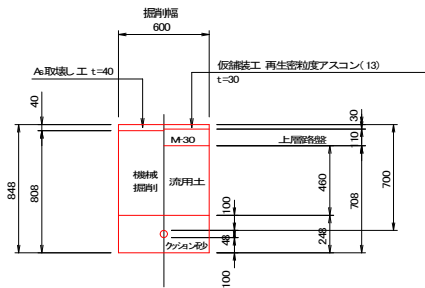
断面図

輕量鋼矢板



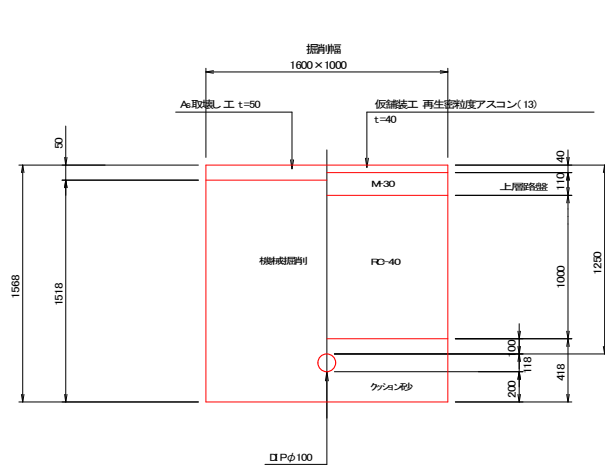
土工5-2号

PP ϕ 40以下 d=0.7m
市道W<5.5m



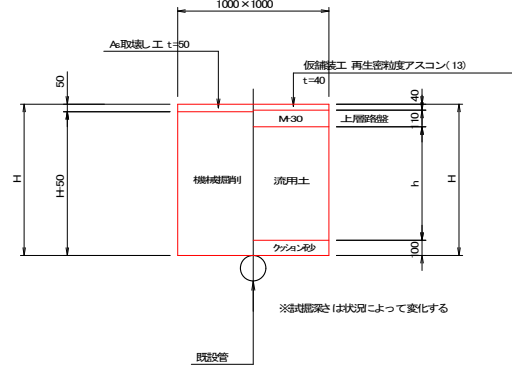
不断水仕切弁工①

□ Pφ100 d=1.25m
市道W≥5.5m

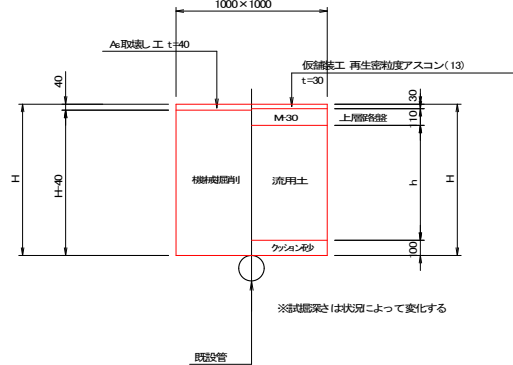


試掘工

試掘B
市道W \geq 5.5m

幅 長
1000×1000

試掘C
市道W<5.5m

幅 長
1000×1000

掘削深度	木矢板矢板材		支 保 材		
	矢板長	厚み	段数	腹起し材	切梁材
1.5m≦H<1.8m	2.0m	3.5cm	1	軽量金属	水圧式サポート
1.8m<H<2.0m	2.5m	3.5cm	1		
2.0m<H<2.5m	2.5m	3.5cm	2		
2.5m<H<2.8m	3.0m	3.5cm	2		
2.8m<H<3.3m	3.5m	3.5cm	2		
3.3m<H<3.5m	4.0m	3.5cm	2		
3.5m<H<3.8m	4.0m	3.5cm	3		

※同様に矢板材についても、支保材を含めた検討を要しながら施工を行うものとする。

※腹起しの設置位置については、現場状況に応じ検討を行うものとする。

※掘削深が2.0m以上は、支保材2段とする。
矢板は根入長0.2m以上を考慮すること。

工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	土工標準断面図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	15
志摩市上下水道部			

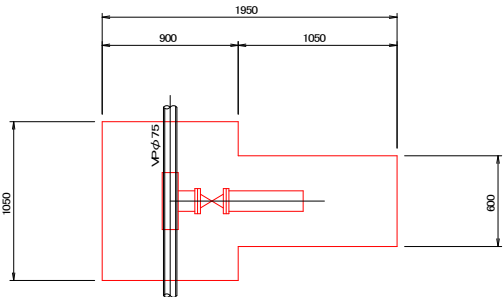
土工標準断面図(2)

S=1: 50

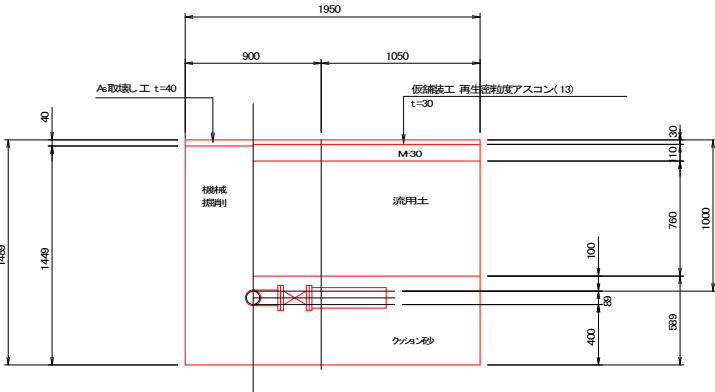
不断水土工①

VPφ75×φ75 d=1.00m
市道W<5.5m

平面図



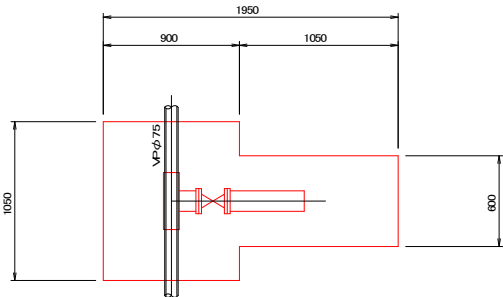
断面図



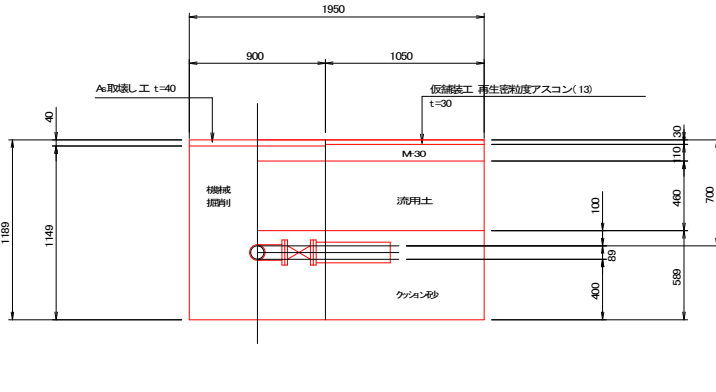
不断水土工②

VPφ75×φ75 d=0.70m
市道W<5.5m

平面図



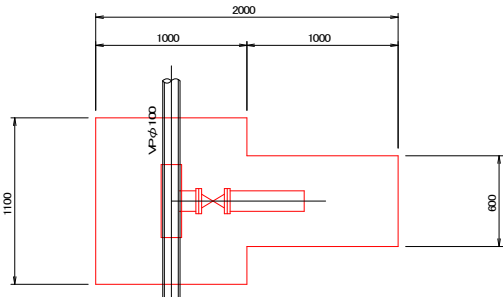
断面図



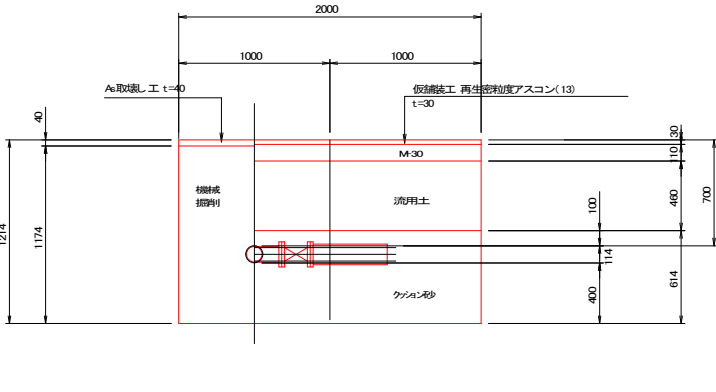
不断水土工③

VPφ100×φ75 d=0.70m
市道W<5.5m

平面図

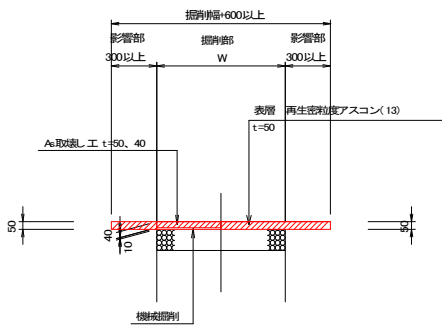


断面図

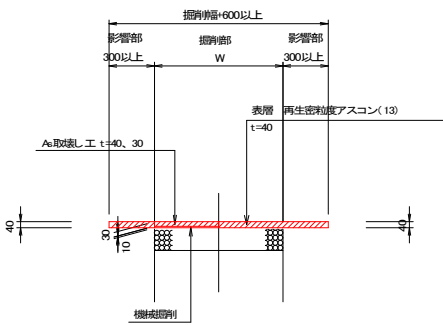


路面復旧図

市道W≧5.5m



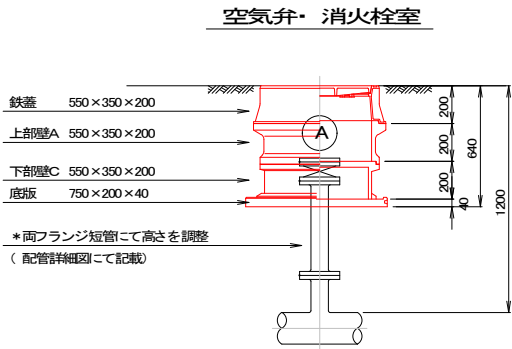
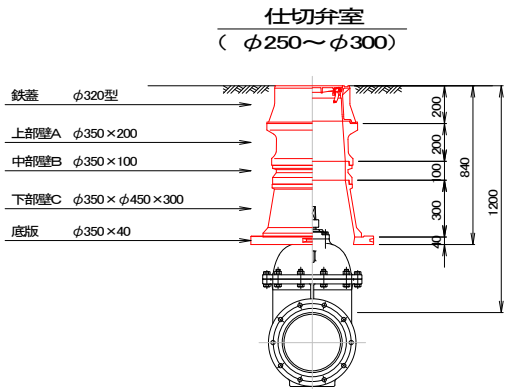
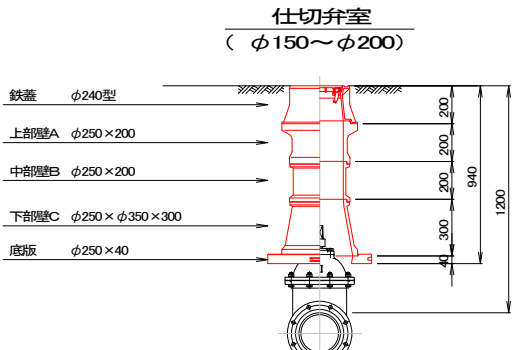
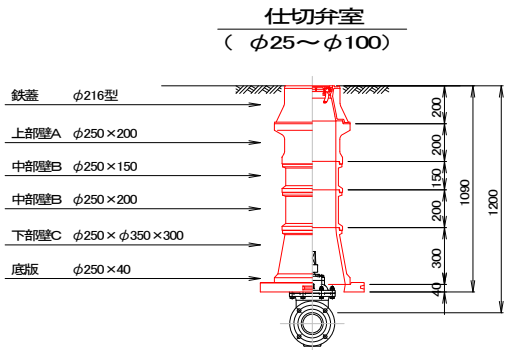
市道W<5.5m



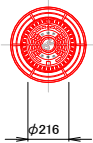
工 事 名	令和5年度 老朽管布設替工事 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	土工標準断面図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	16
志 摩 市 上 下 水 道 部			

弁室据付標準図

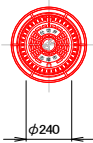
S=1: 20



鉄蓋 φ216型



鉄蓋 φ240型

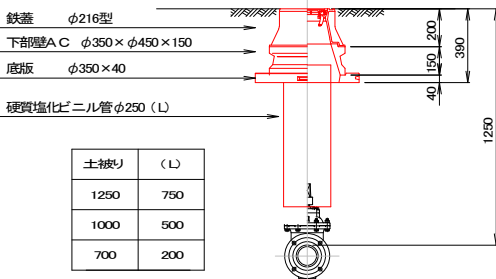


鉄蓋 φ320型

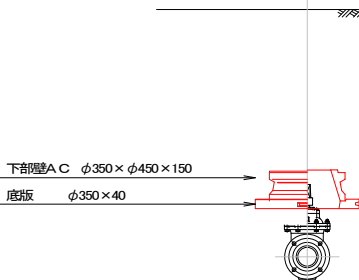


仮設仕切弁室標準図

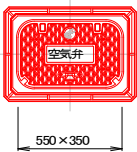
仮設設置時



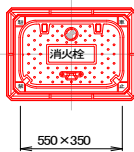
仮設撤去時



空気弁鉄蓋 550×350型



消火栓鉄蓋 550×350型



消火栓蓋はカラー塗装とする。

仕切弁室(φ25～φ100)

H	鉄蓋	上部隔壁A		中部隔壁B				下部隔壁C		下部隔壁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	● ○		● ○		○	●	● ○		● ○			● ○
1500	○	○		○					○ ○			○
1950	○		○				○ ○ ○		○			○

仕切弁室(φ150～φ200)

H	鉄蓋	上部隔壁A		中部隔壁B				下部隔壁C		下部隔壁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)

H	鉄蓋	上部隔壁A		中部隔壁B				下部隔壁C		下部隔壁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	上部隔壁A	中部隔壁B		下部隔壁C			下部隔壁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	上部隔壁A	中部隔壁B		下部隔壁C			下部隔壁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H800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 (越賀線地)		
施工箇所名	志摩市志摩町越賀地内		
図面の種類	弁室据付標準図		
縮 尺	図示	図面番号	17
志摩市上下水道部			