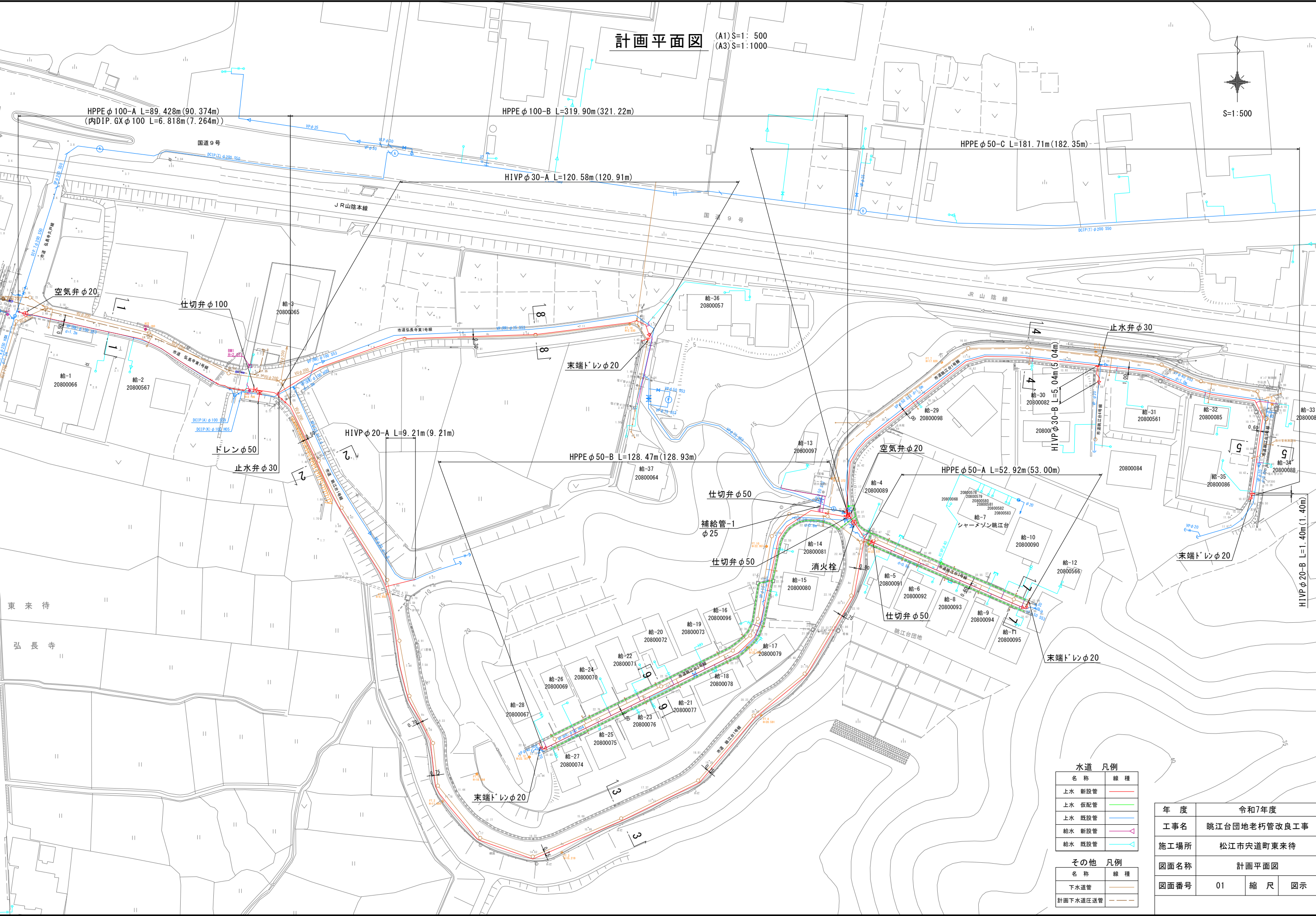


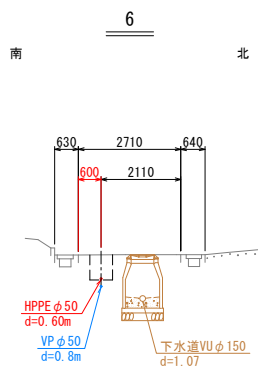
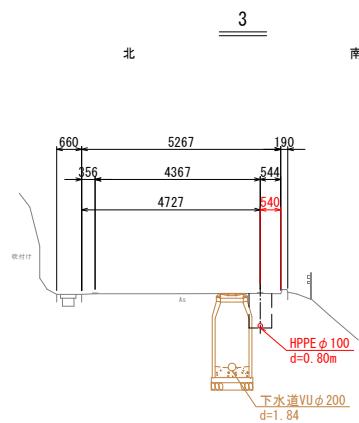
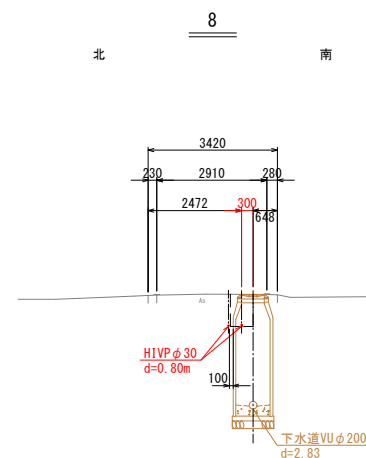
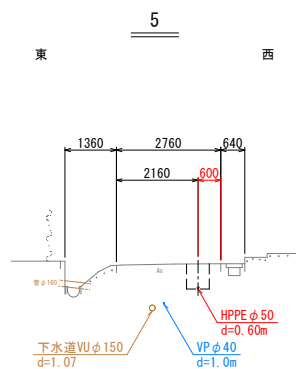
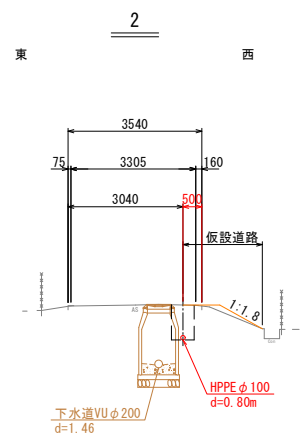
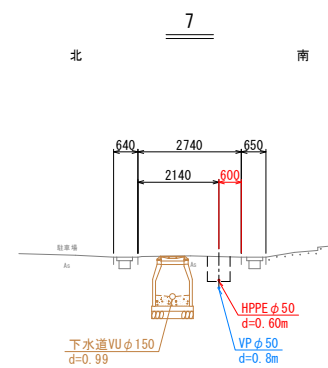
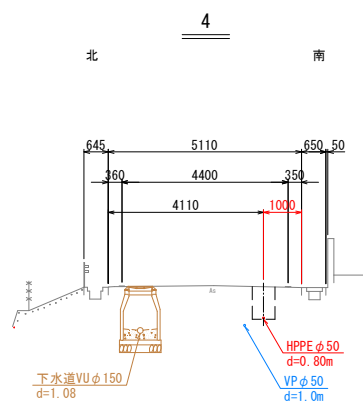
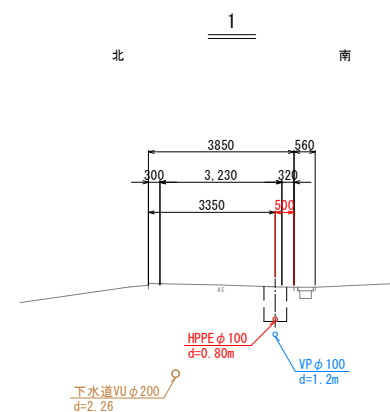


水道 凡例	
名 称	線 種
上水 新設管	—
上水 仮配管	—
上水 既設管	—
給水 新設管	—
給水 既設管	—
その他 凡例	
名 称	線 種
下水道管	—
計画下水道圧送管	—

年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市宍道町東来待		
図面名称	計画平面図		
図面番号	01	縮 尺	図 示

横断面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



年 度	令和7年度		
工 事 名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市央道町東来待地内		
図面名称	横断面図		
図面番号	02	縮 尺	図示

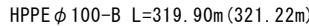
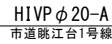
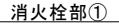
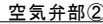
{HPPE ϕ 100-A L=89.428m(90.374m)}
{HIVP ϕ 30-A L=120.58m(120.91m)}
{排水弁設置工-2箇所}

N
4
+

[illegible][illegible]

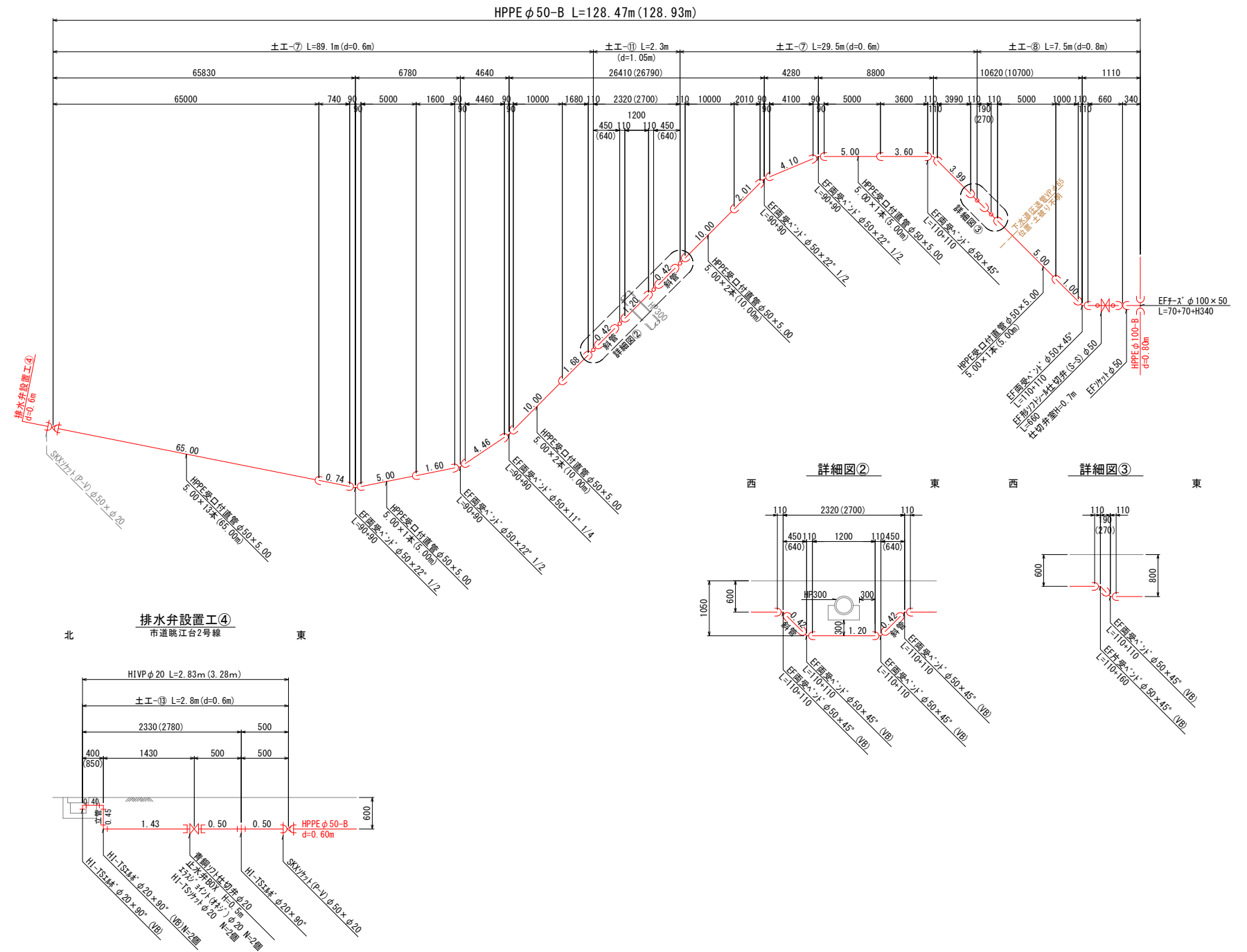
年 度	令和7年度		
工 事 名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市天道町東来待		
図面名称	配管詳細図(1/4)		
図面番号	03	縮 尺	図示

{HPPE ϕ 100-B L=319.90m (321.22m) }
{HIVP ϕ 20-A L=9.21m (9.21m) }



年 度	令和7年度		
工 事 名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市天道町東来待		
図面名称	配管詳細図(2/4)		
図面番号	04	縮 尺	図 示

{HPPE ϕ 50-A L=52.92m (53.00m)}
 {HPPE ϕ 50-B L=128.47m (128.93m)}
 {排水弁設置工-2箇所}



年 度	令和7年度		
工 事 名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市矢道町東来待		
図面名称	配管詳細図(3/4)		
図面番号	05	縮 尺	図 示

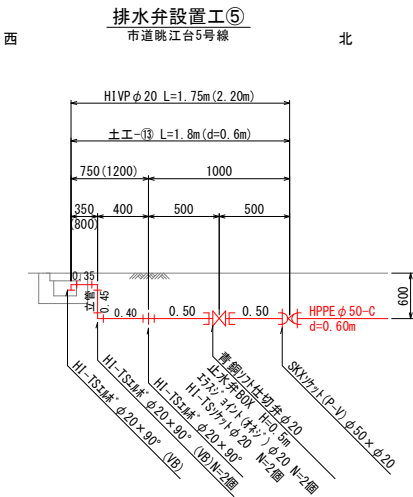
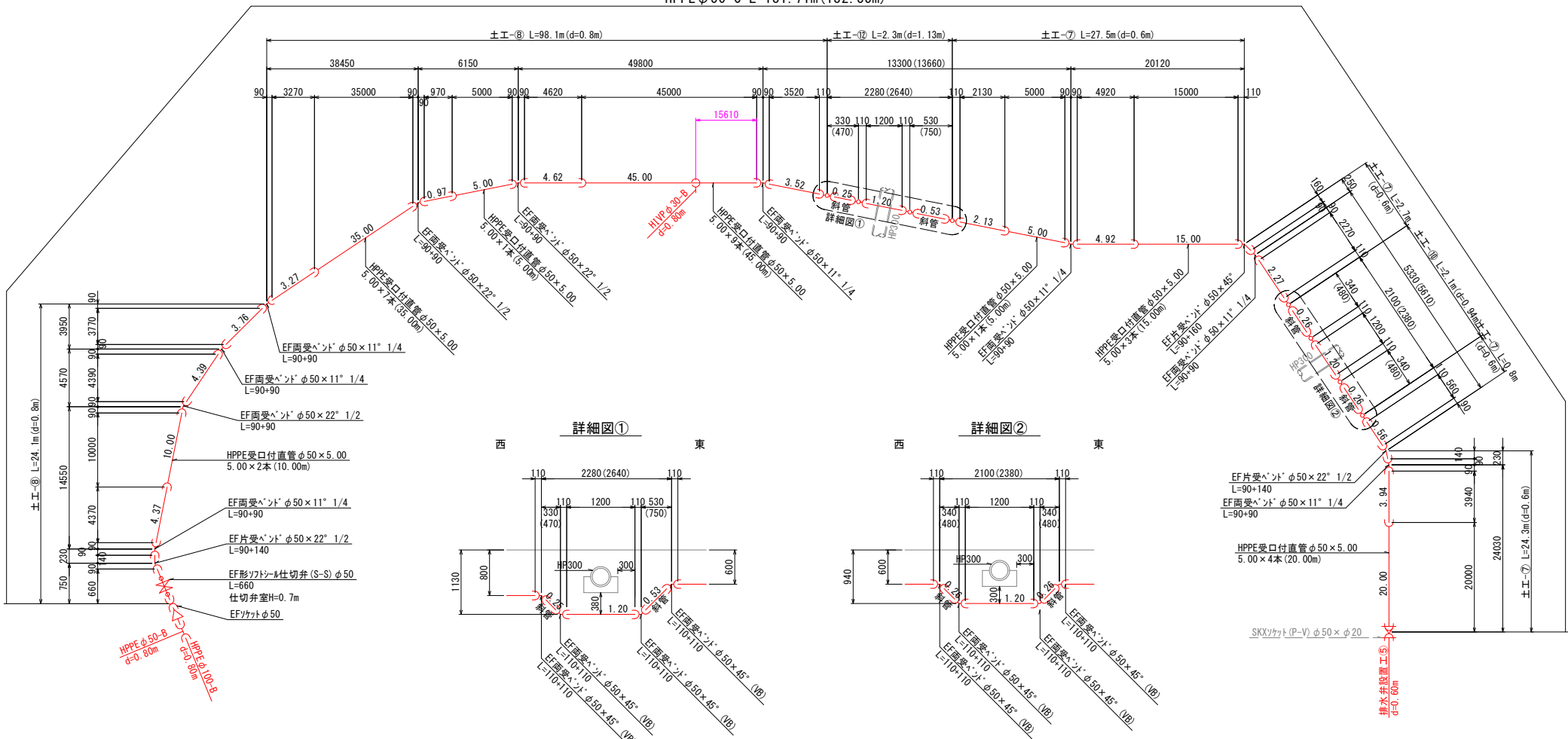
配管詳細図(4/4) No Scale

{HPPEφ50-C L=181.71m(182.35m)}
{HIVPφ30-B L=5.04m(5.04m)}
{HIVPφ20-B L=1.40m(1.40m)}
{排水弁設置工-1箇所}

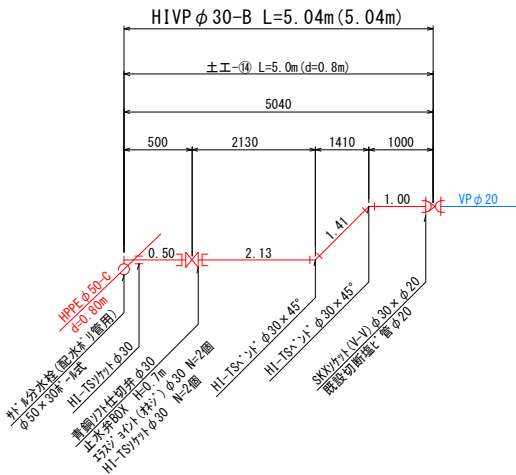
HPPEφ50-C
市道眺江台1号線・5号線



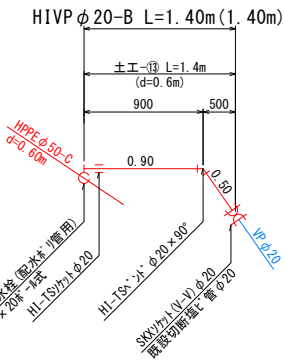
HPPEφ50-C L=181.71m(182.35m)



HIVPφ30-B
市道眺江台4号線



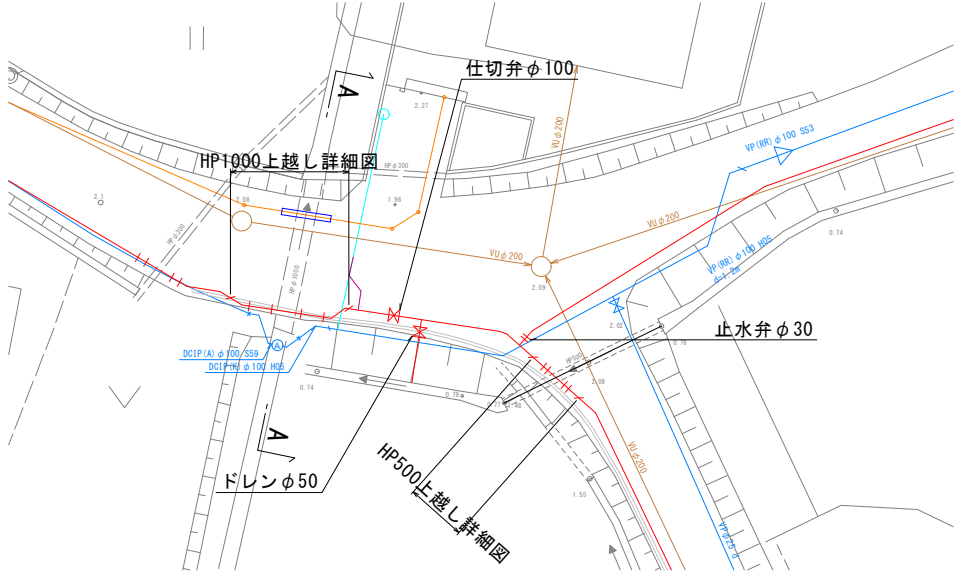
HIVPφ20-B
市道眺江台5号線



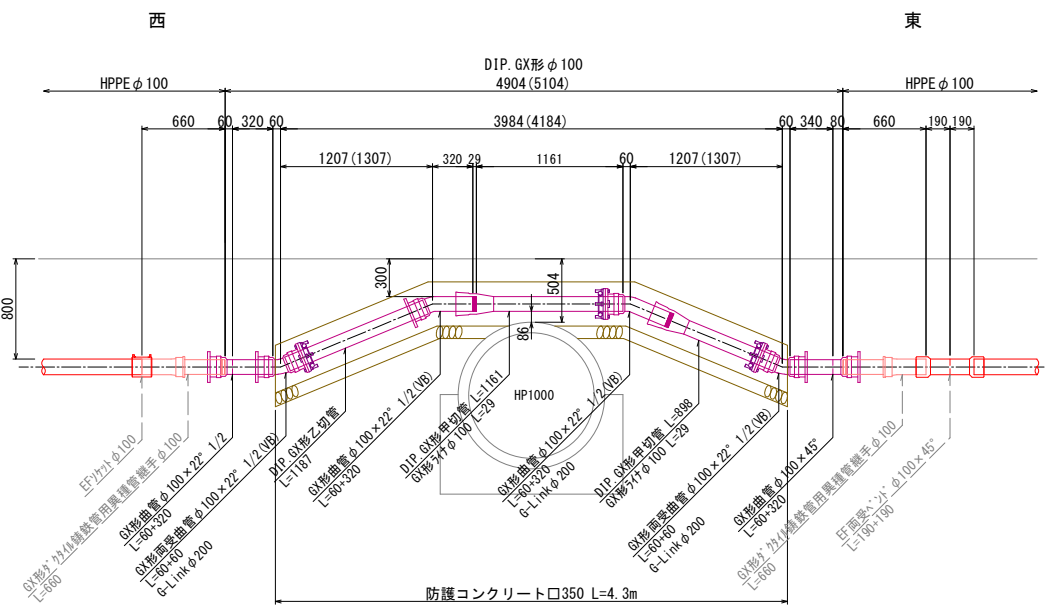
年 度	令和7年度		
工 事 名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市央道町東来待		
図面名称	配管詳細図(4/4)		
図面番号	06	縮 尺	図示

HP上越部詳細図

平面图 S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



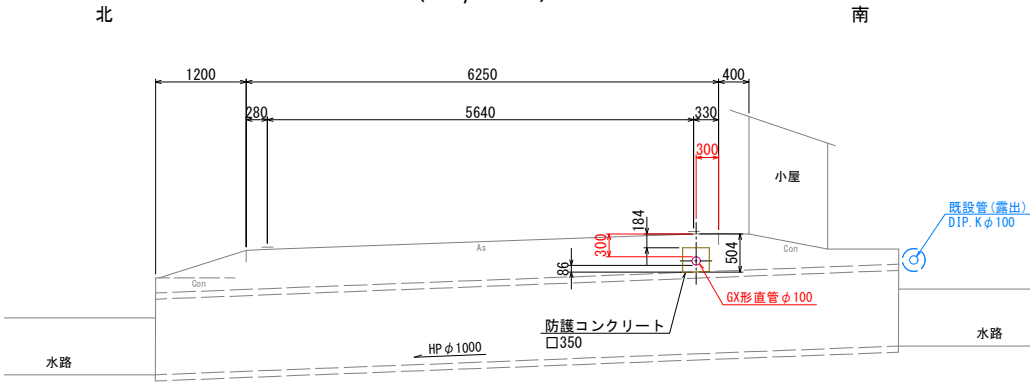
HP1000上越し詳細図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)



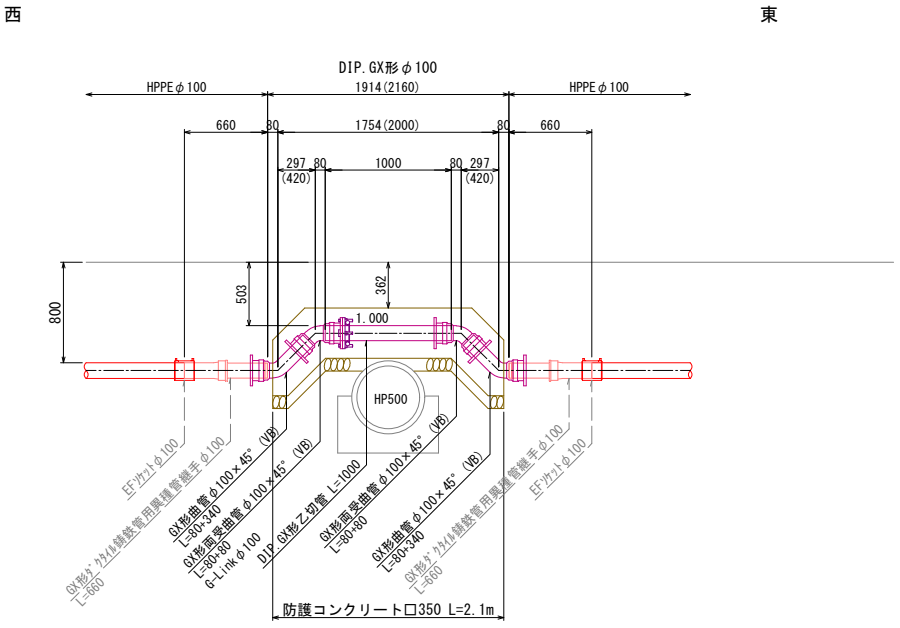
特記：コンクリート端部となるDIPにはゴムシート（幅200mm 厚2mm）を巻
管体が傷つかないようにしておくこと

A-A
(HP ϕ 1000

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



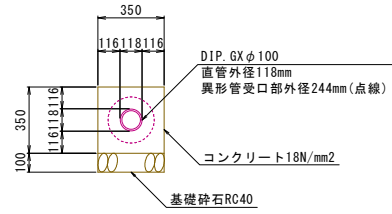
HP500上越し詳細図



特記：コンクリート端部となるDIPにはゴムシート(幅200mm 厚2mm)を巻
管体が傷つかないようにしておくこと

防護コンクリート断面図

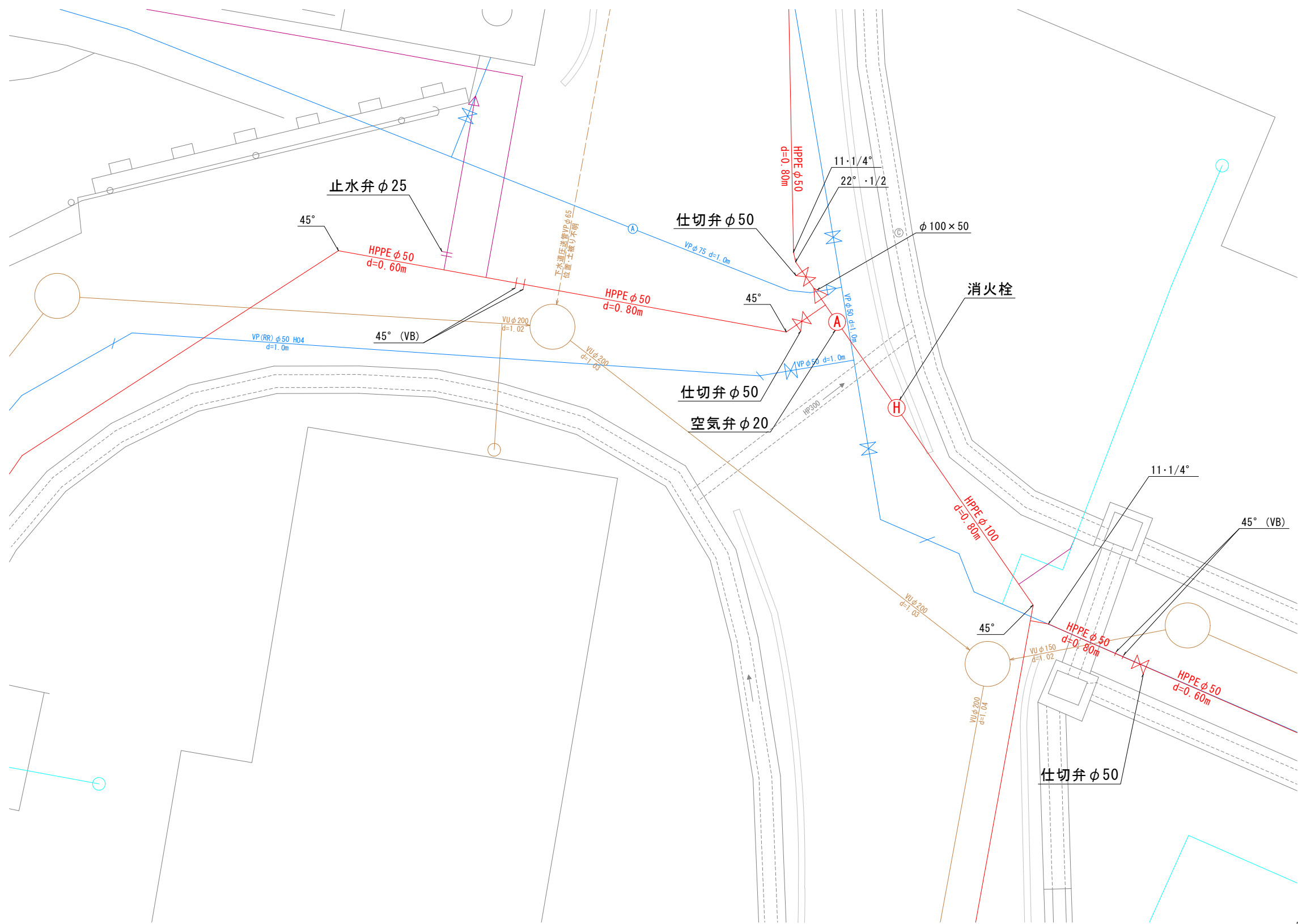
特記：コンクリート端部となるDIPには、ゴムシート（幅200mm 厚2mm）を巻
管体が傷つかないようにしておくこと



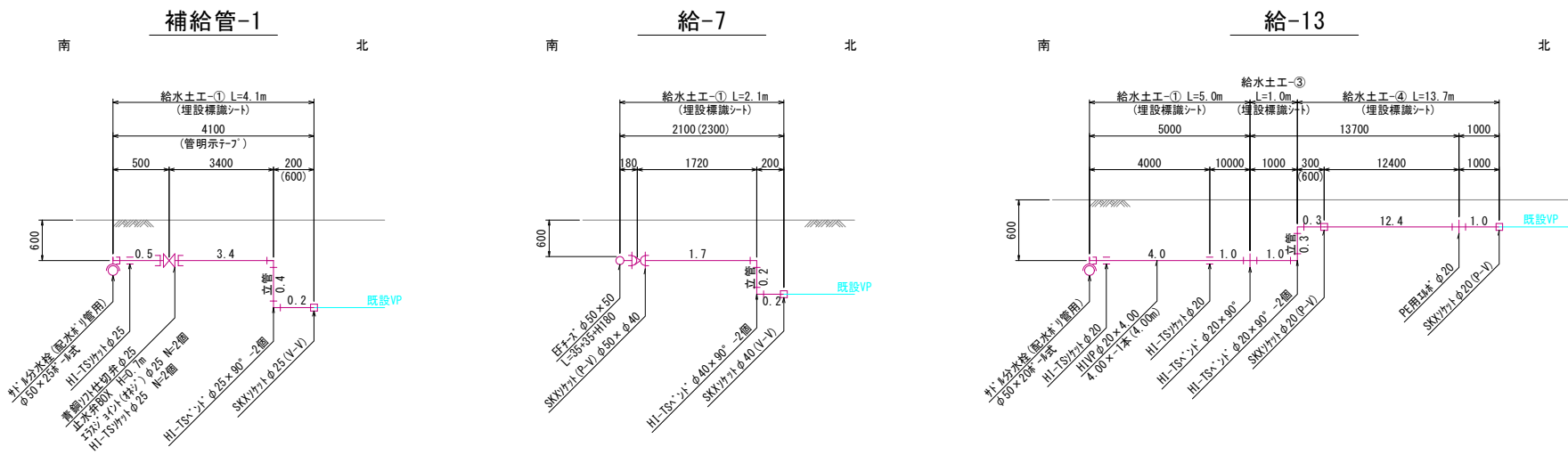
(1m当たり)
 コンクリート : 0.35×0.35 - 管断面積 $0.01 = 0.11\text{m}^3$ /
 型 枠 : $0.35 \times 2\text{面} = 0.70\text{m}^2/\text{m}$
 基礎砕石 : $0.35\text{m}^2/\text{m}$

年 度	令和7年度		
工 事 名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市尖道町東来待		
図面名称	HP上越部詳細図		
図面番号	07	縮 尺	図 示

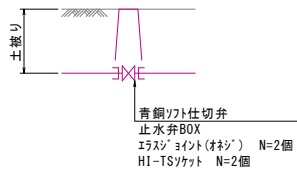
眺江台交差点詳細図
 (A1) S=1:50
 (A3) S=1:100



年 度	令和7年度		
工 事 名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市央道町東来待地内		
図面名称	眺江台交差点詳細図		
図面番号	08	縮 尺	図 示



止水弁部標準図
φ40以下

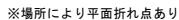


年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市宍道町東来待		
図面名称	給水管詳細図		
図面番号	09	縮 尺	図示

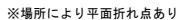
No, Scale

合 計

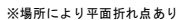
本管HPPE $\phi 50$ 以上



本管HPPE ϕ 50以上



本管HIVP $\phi 30$



年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市矢道町東来待		
図面名称	給水管切替工詳細図		
図面番号	10	縮 尺	図 示

(A1) $S=1:20$
(A3) $S=1:40$

特記：埋戻工はCBR20以上のものを使用すること。
路盤下に埋設標識シートを布設すること。

[illegible][illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 600
- Overall height: 920
- Top section height: 50
- Section height below top: 870
- Right side section heights (from top): 120, 150, 620, 120
- Total right side height: 800

Labels and Specifications:

- Top edge: 掘削 埋戻 (Excavation / Backfill)
- Left side: 掘削深 920 (Excavation Depth 920)
- Internal vertical label: 土留め (Soil Retention)
- Material/Grade labels: M-30, RC-40
- Bottom right label: 購入土 (Purchased Soil)
- Bottom right corner: $\phi 100$ (Red circle with diameter symbol and 100)
- Top right label: 仮壁 日 再生粗粒度ASC (Temporary Wall / Day / Recycled coarse particle size ASC)

掘削深 1320

埋戻土

600

As

仮保土

再生粗粒度ASD

M-30

RC-40

土質c

購入土

80

1270

150/20

1020

土質り 1200

120

$\phi 100$

掘削埋戻

700

50

1510

1560

掘削深 1560

土質セメント

購入土

M-30

RC-40

両生粗粒度ASO

150

1260

1440

120

φ100

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 600
- Overall height: 660
- Internal height (excluding top layer): 610
- Top layer thickness: 50
- Right side vertical dimensions (from top): 150, 120, 360, 60

Labels and Specifications:

- Top center: 掘削埋戻 (Excavation and Backfill)
- Top right: 仮覆 (Temporary Cover)
- Top right: 再生粗粒度AS (Recycled coarse aggregate AS)
- Left side: 土質キレ (Soil Change)
- Center: M-30, RC-40 (Material specifications)
- Bottom center: 購入土 (Purchased Soil)
- Bottom center: $\phi 50$ (Diameter 50)

Figure 1: Cross-section diagram of a pile foundation. The diagram shows a pile with a diameter of 500mm (φ500) and a total length of 8600mm. The pile is divided into sections: a top section of 50mm (labeled '掘削埋戻し'), a section of 810mm (labeled 'As'), a section of 1200mm (labeled 'M-30' and 'RC-40'), a section of 150mm (labeled '收口'), and a bottom section of 560mm (labeled '購入土'). The pile is surrounded by soil with a thickness of 800mm (labeled '土厚'). The diagram also indicates a '再生粗粒度As' (recycled coarse aggregate As) and a '掘削埋戻し' (excavation and backfill) area.

Technical drawing of a rectangular structure. The top horizontal dimension is 600, with labels '掘削' (excavation) on the left and '埋戻' (backfill) on the right. The left vertical dimension is 860, labeled '掘削深' (excavation depth). The right vertical dimension is 860, labeled '土盛り' (soil filling). The central vertical dimension is 860, labeled '購入土' (purchased soil). A red circle with a diameter symbol ϕ and the value 50 is shown at the bottom right corner.

Figure 1: Cross-section diagram of a concrete pile foundation. The diagram shows a pile with a diameter of 600mm. The pile is divided into sections: a top section of 50mm, a section of 950mm, and a section of 700mm. The pile is labeled 'M-30' and 'RC-40'. The pile is surrounded by soil, with a layer of '再生粗粒度ASO' (recycled coarse aggregate) and a layer of '土盛り' (soil fill). The pile is labeled '土盛り' and '土盛り'.

掘削梁 650
掘削 50
600
As
M-30
RC-40
購入土
土層 50
掘削 50
再生粗粒度ASO
φ40以下

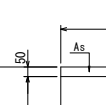


Figure 1 is a cross-section diagram of a pile foundation. The diagram shows a pile with a diameter of 600mm. The pile is divided into sections: a top section of 50mm, a section of 800mm, and a bottom section of 50mm. The pile is labeled "土質不良" (Poor soil quality) and "購入土" (Purchased soil). The pile is surrounded by a concrete cap with a width of 600mm. The cap is labeled "AS" and "AS".

Figure 1: Cross-section diagram of a road structure. The diagram shows a vertical cross-section of a road with various layers and dimensions. The total width is 600 units. The total height is 1150 units. The layers from top to bottom are: 50 units of top layer, 1100 units of main body, and 50 units of bottom layer. The main body is divided into three horizontal sections: 150 units (top), 120 units (middle), and 850 units (bottom). The top section is labeled "As" and "仮復旧 西牛粗粒度As". The middle section is labeled "M-30" and "RC-40". The bottom section is labeled "購入土". The bottom layer is labeled "土敷リ 1100". A red arrow points to the bottom of the main body with the text "φ40以下".

[illegible]

掘削 埋戻

600

As

仮覆り 再生粗粒土ASO

M-30

RC-40

掘削深 850

50

800

120

150

150

550

土被り 800

50

土質土

購入土

φ40以下

Figure 1: Cross-section diagram of a concrete pile foundation. The diagram shows a pile with a diameter of 400mm (φ400) and a length of 6500mm. The pile is divided into three sections: a top section of 1000mm (labeled 'RC-30'), a middle section of 4500mm (labeled 'RC-30'), and a bottom section of 500mm (labeled 'RC-30'). The pile is surrounded by soil, with a 100mm gap between the pile and the soil. The total width of the pile and surrounding soil is 600mm. The diagram also shows the pile's position relative to the ground surface and the pile's centerline.

掘削埋戻

600

掘削深 350

レキ質土

購入土

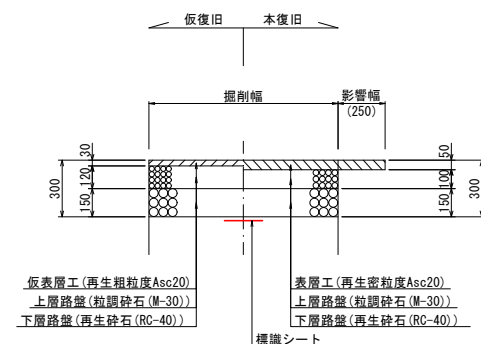
350

土被り 300

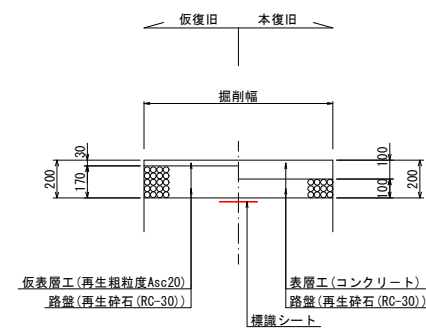
φ40以下

(A1) $S=1:20$
(A3) $S=1:40$

特記：埋戻工はCBR20以上のものを使用すること。
路盤下に埋設標識シートを布設すること。

幅員 $W < 4.0\text{m}$ 

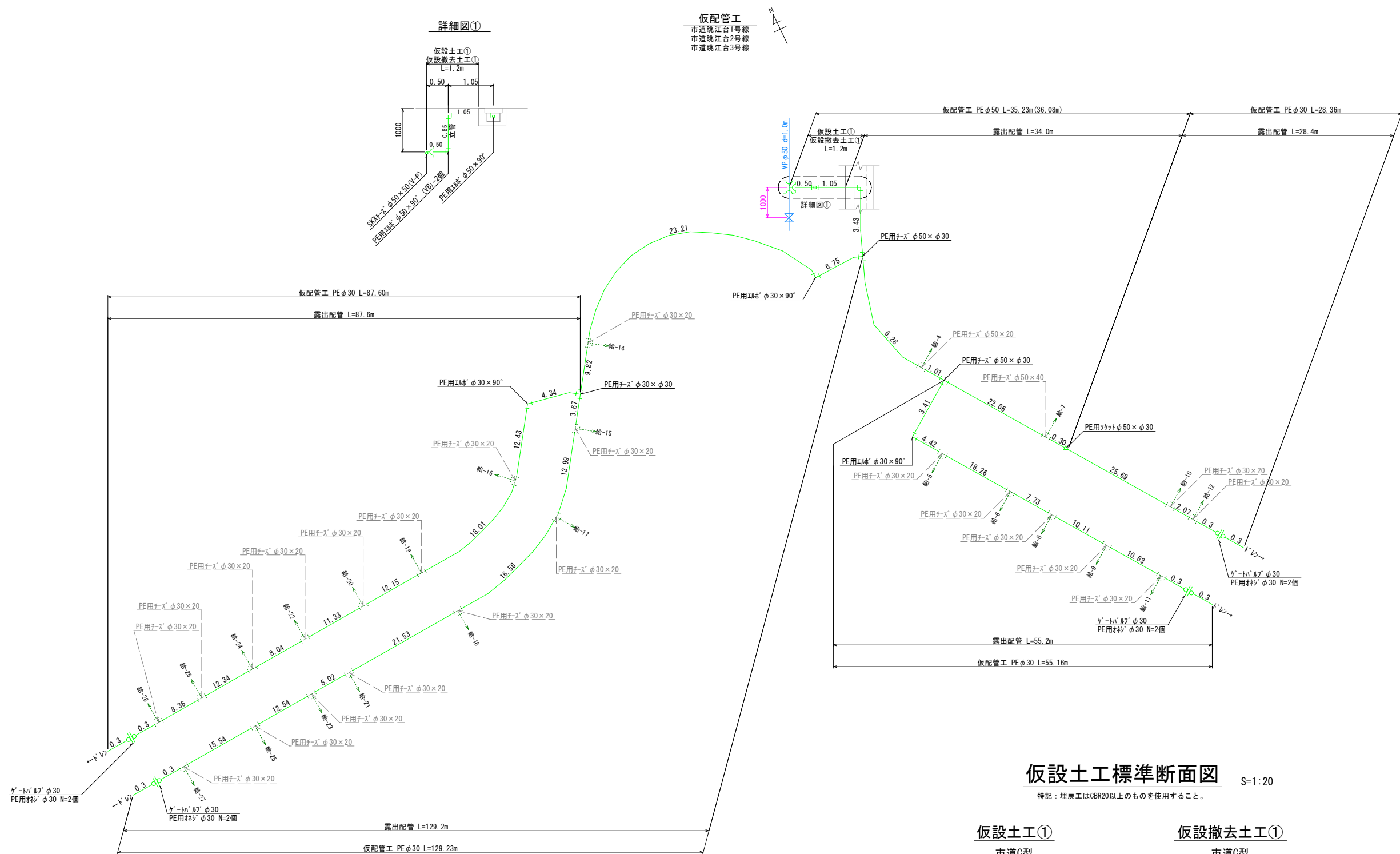
假復旧 本復旧



年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市宍道町東来待		
図面名称	土工標準断面図・路面復旧図		
図面番号	11	縮 尺	図示

仮配管工詳細図 No Scale

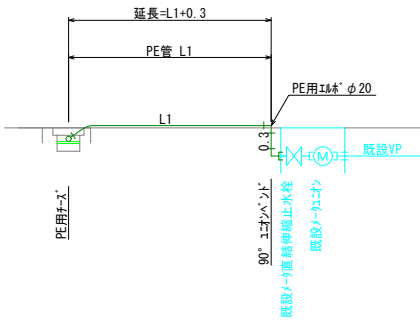
{仮配管工 PE φ50 L=35.23m(36.08m)}
{仮配管工 PE φ30 L=28.36+55.16+129.23+87.60=300.35m}



年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市央道町東来待		
図面名称	仮配管工詳細図		
図面番号	13	縮 尺	図 示

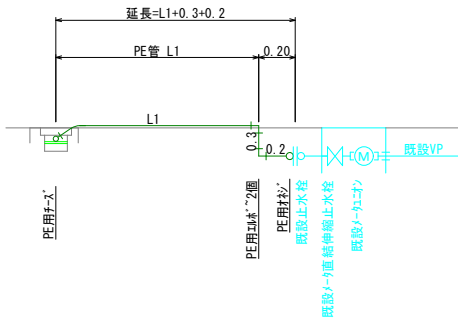
仮設給水管切替工詳細図

給水管標準図①



給水管標準図②

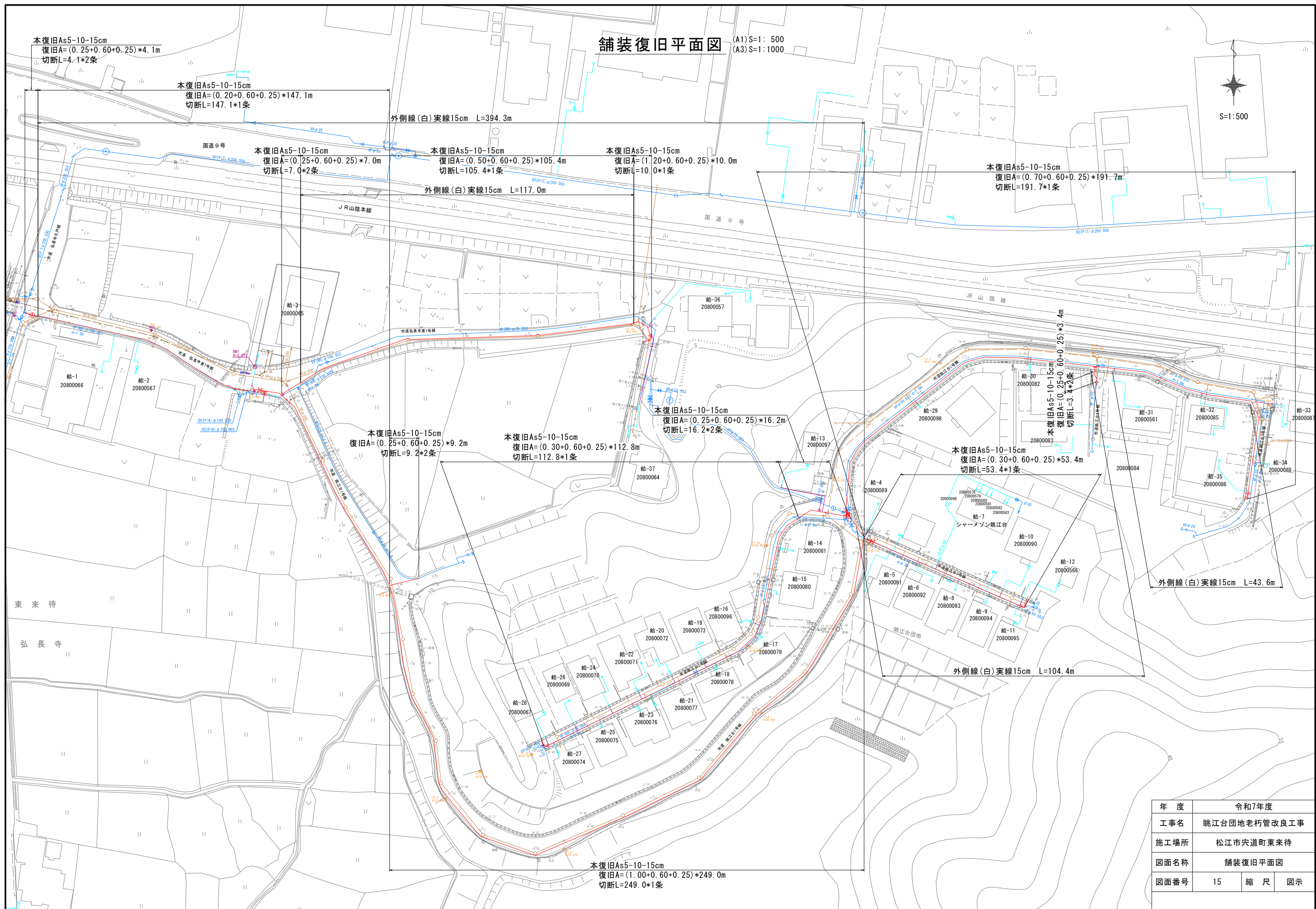
止水栓あり



仮設 給水管一覧表

No	給水台帳番号	氏 名	計画本管		計画分岐口径	標準図	水道用ポリエチレン二層管						PE用ナース			PE用11		PE用11		ユニオン ベン 90°	備 考	
			管種管径	土被り			φ 40			φ 20			φ 50 × 40	φ 50 × 20	φ 30 × 20	φ 40	φ 20	φ 40	φ 20			φ 20
							L1	延長	切断数	L1	延長	切断数										
給-4	20800089		PE50	露出	φ 20	①				8.7	9.0	2		1			1			1		
給-5	20800091		PE30	〃	〃	〃				13.7	14.0	2			1		1			1		
給-6	20800092		〃	〃	〃	〃				2.6	2.9	2			1		1			1		
給-7			PE50	〃	φ 40	②	0.9	1.4	3				1			2		1				
給-8	20800093		PE30	〃	〃	①				2.1	2.4	2			1		1			1		
給-9	20800094		〃	〃	〃	〃				2.0	2.3	2			1		1			1		
給-10	20800090		〃	〃	〃	〃				9.7	10.0	2			1		1			1		
給-11	20800095		〃	〃	〃	〃				4.4	4.7	2			1		1			1		
給-12	20800566		〃	〃	〃	〃				12.3	12.5	2			1		1			1		
給-14	20800081		〃	〃	〃	②				0.7	1.2	3			1		1		1			
給-15	20800080		〃	〃	〃	①				2.0	2.3	2			1		1			1		
給-16	20800096		〃	〃	〃	②				0.9	1.4	3			1		2		1			
給-17	20800079		〃	〃	〃	〃				1.0	1.5	3			1		2		1			
給-18	20800078		〃	〃	〃	〃				0.8	1.3	3			1		2		1			
給-19	20800073		〃	〃	〃	〃				4.8	5.3	3			1		2		1			
給-20	20800072		〃	〃	〃	〃				1.2	1.7	3			1		2		1			
給-21	20800077		〃	〃	〃	〃				1.9	2.4	3			1		2		1			
給-22	20800071		〃	〃	〃	〃				0.9	1.4	3			1		2		1			
給-23	20800076		〃	〃	〃	〃				1.4	1.9	3			1		2		1			
給-24	20800070		〃	〃	〃	①				8.7	9.0	2			1		1			1		
給-25	20800075		〃	〃	〃	〃				1.1	1.4	2			1		1			1		
給-26	20800069		〃	〃	〃	〃				6.9	7.2	2			1		1			1		
給-27	20800074		〃	〃	〃	②				6.8	7.5	3			1		2		1			
給-28	20800067		〃	〃	〃	〃				2.1	2.6	3			1		2		1			
合 計								1.4	3		105.9	57	1	1	22	2	33	1	11	12		

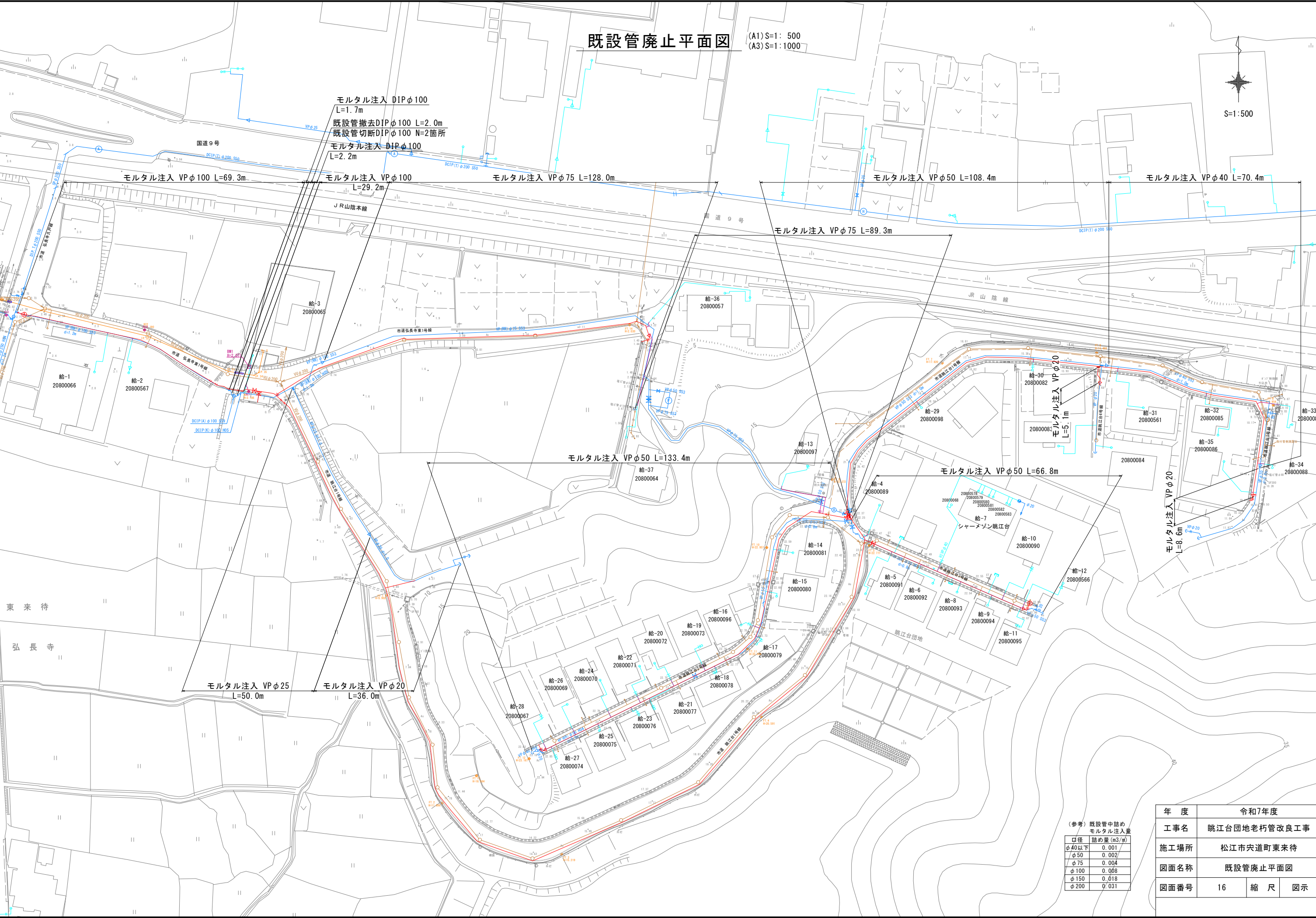
年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市央道町東来待		
図面名称	仮設給水管切替工詳細図		
図面番号	14	縮 尺	図示



既設管廃止平面図

(A1) S=1: 500
(A3) S=1: 1000

S=1:500

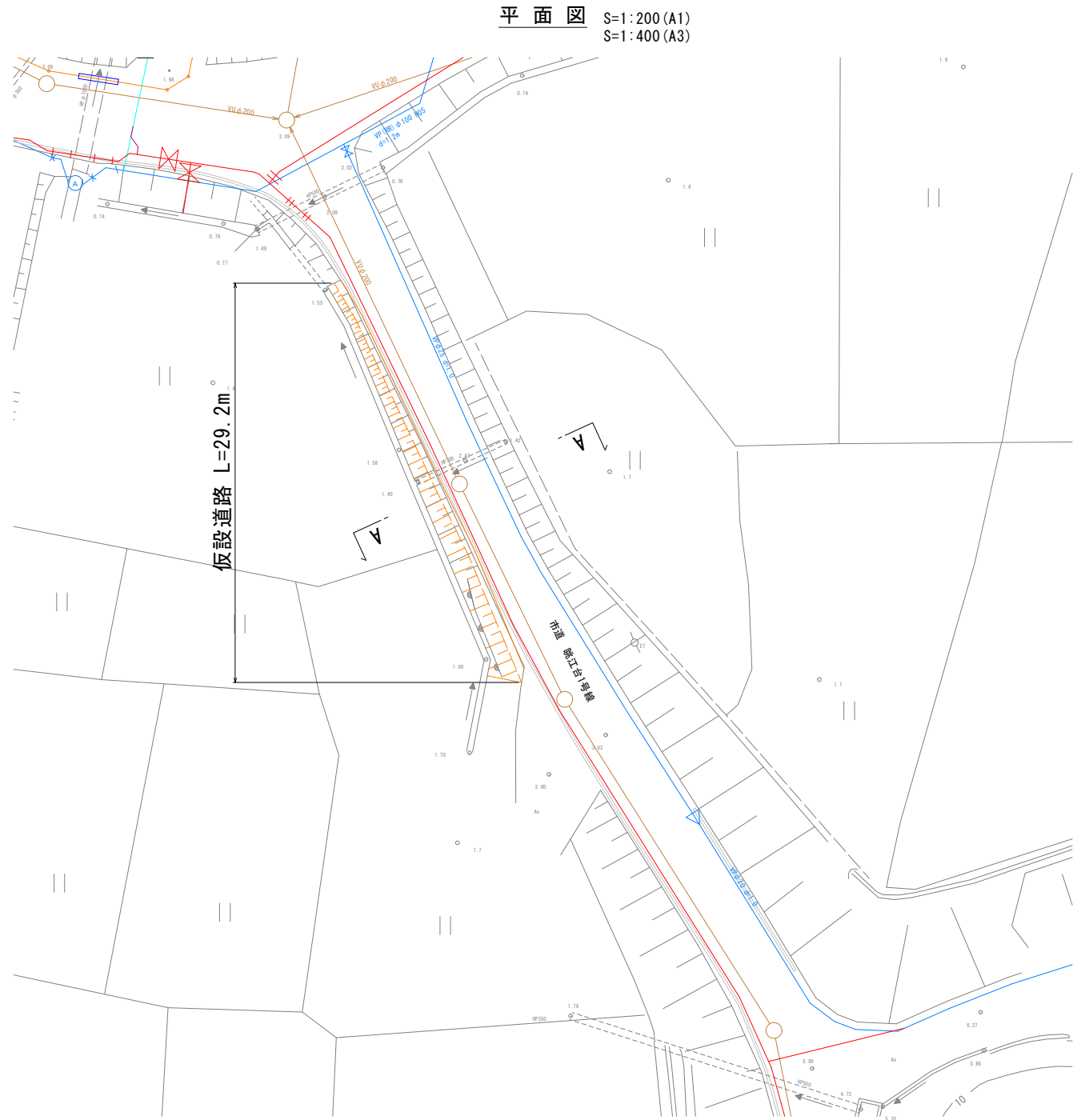


(参考) 既設管中詰め
モルタル注入量

口径	詰め量 (m ³ /m)
φ 40以下	0.001
φ 50	0.002
φ 75	0.004
φ 100	0.008
φ 150	0.018
φ 200	0.031

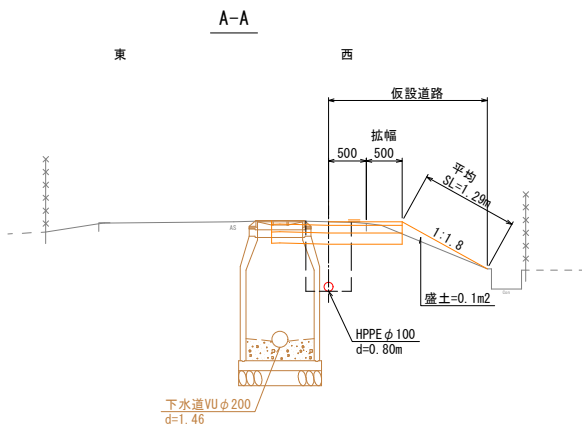
年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市宍道町東来待		
図面名称	既設管廃止平面図		
図面番号	16	縮 尺	図 示

付帯工詳細図



横断面図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



年 度	令和7年度		
工事名	眺江台団地老朽管改良工事		
施工場所	松江市央道町東来待		
図面名称	付帯工詳細図		
図面番号	17	縮 尺	図示