

S=1:250



配管平面図

S=1:100

No. 1



$S=1:100$

No. 0+10

S=1:100

No. 0+10

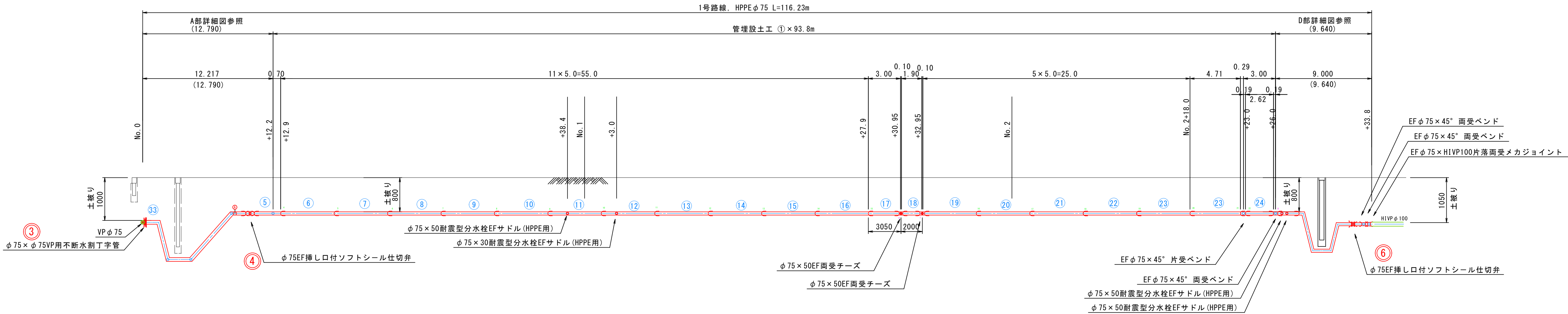
$S=1:100$

No. 0+10

所属年度	令和8年度	図面番号／図面数量	1 / 6
図 名	配管平面図	尺 寸	1:250
名 称	令和8年度前川12号線外2線配水管布設替工事		
施工箇所	吉野川市 山川町 前川		
事業名称	吉野川市		

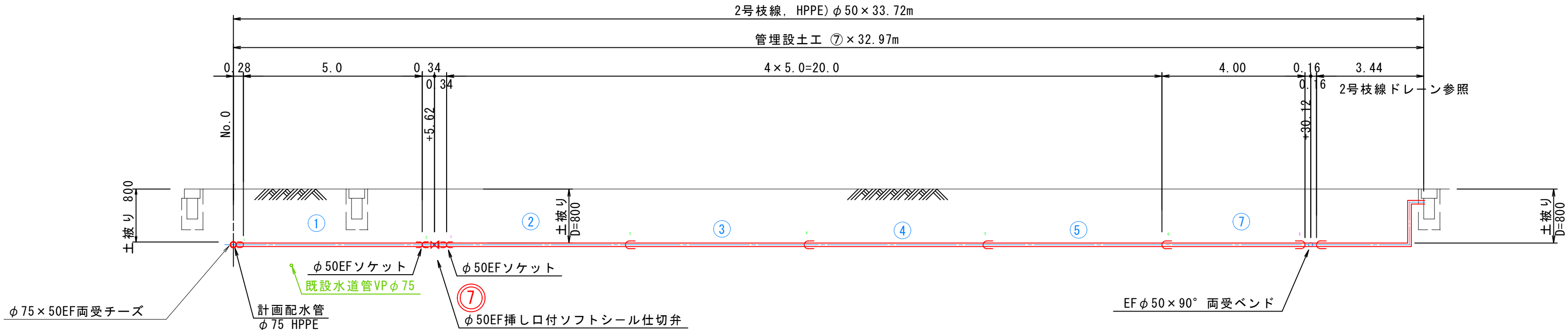
1号路線 管割図

V=1: 50
H=1:200 注) 番号は、管の番号を示す。



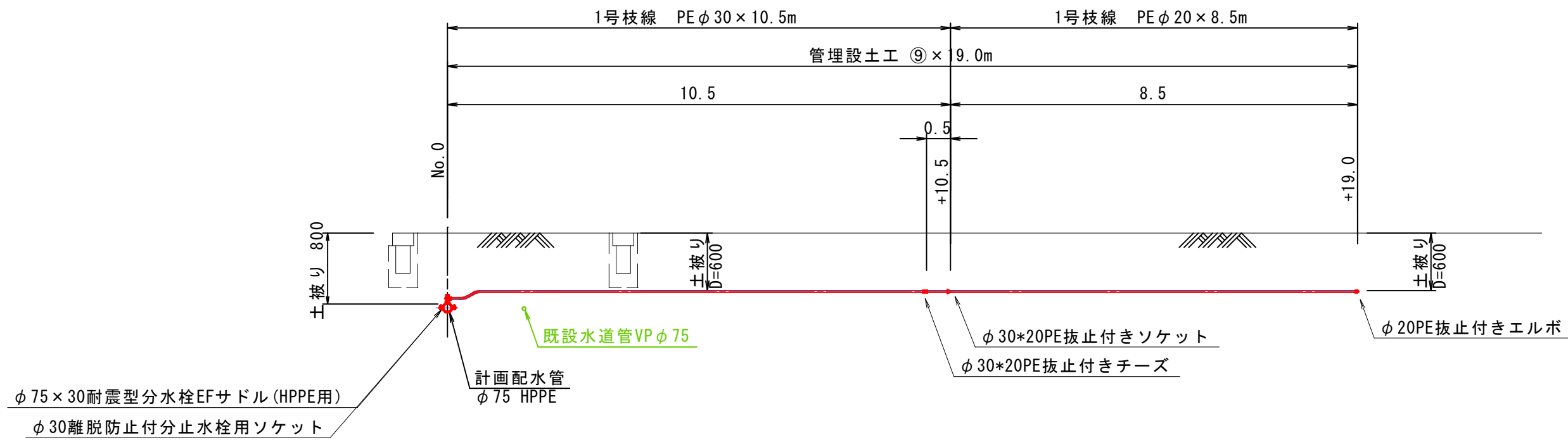
2号枝線 管割図

V=1: 50
H=1:100



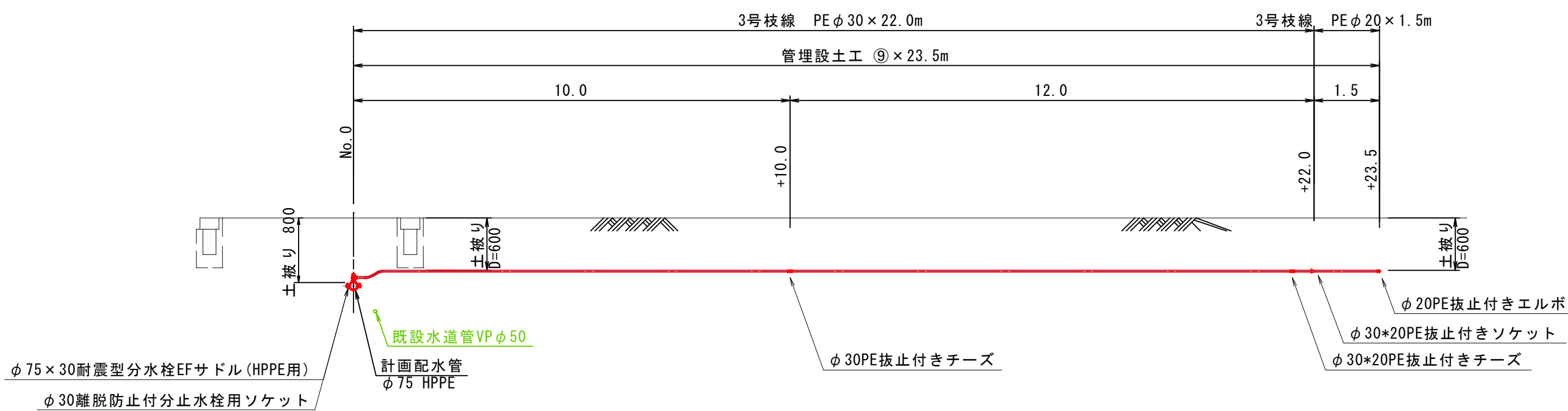
1号枝線 管割図

V=1: 50
H=1:100



3号枝線 管割図

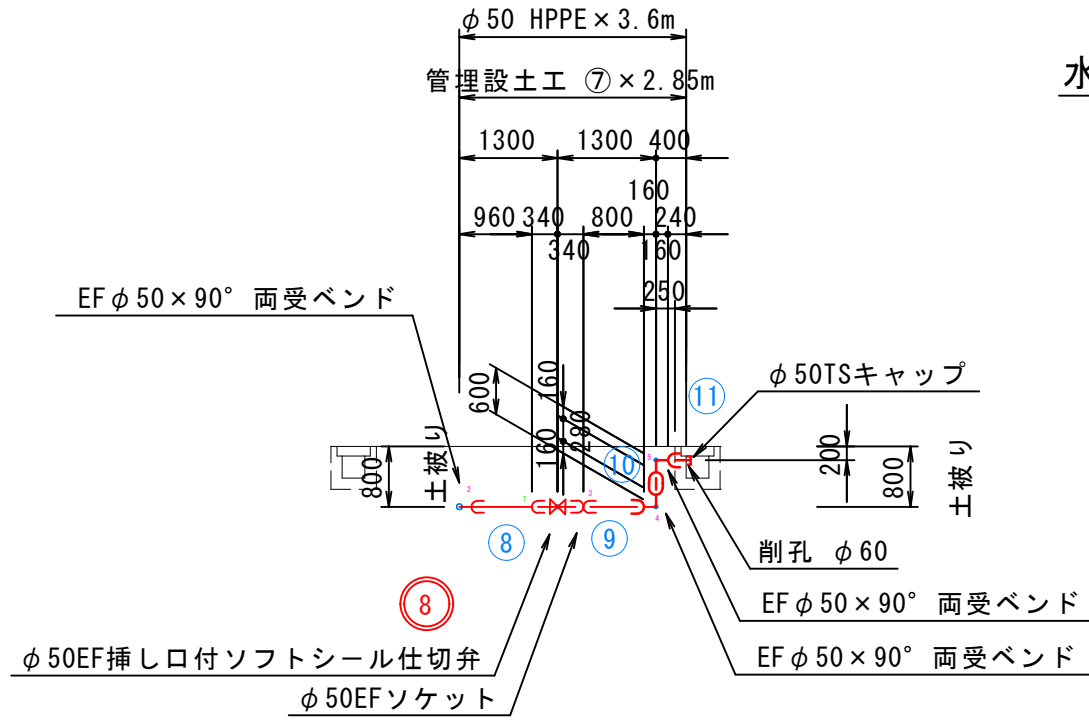
V=1: 50
H=1:100



2号枝線ドレーン

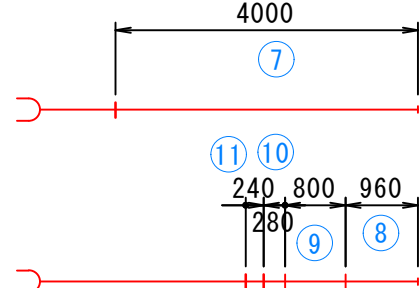
(φ50ドレーン設置)

S=1:100



水道配水用ポリエチレン管加工図 (参考)

(φ50HPPE管) S=1:100



(二期施工)

所属年度	令和8年度	図面番号/図面数量	2 / 6
図 名	配管管割図	尺 図 示	
名 称	令和8年度前川12号線外2線配水管布設替工事		
施工箇所	吉野川市 山川町 前川		
事業名称			吉野川市

配管詳細図-1

S=1:100

A部詳細図

注) 起点側1号路線の施工時にVPφ25TSキャップを設置しゲートバルブを撤去すること。

注) () 内は、管芯距離を示す。
注) 番号は、管の番号を示す。

B部詳細図

水道配水用ポリエチレン管加工図(参考)
(φ50HPPE管) S=1:100

C部詳細図

水道配水用ポリエチレン管加工図(参考)
(φ75HPPE管) S=1:100

水道配水用ポリエチレン管加工図(参考)
(φ75HPPE管) S=1:100

1-1 断面図

S=1:100
注) () 内は、斜距離を示す。

【二次施工】

S=1:100

I部詳細図

平面図

S=1:100

【二次施工】2-2 断面図

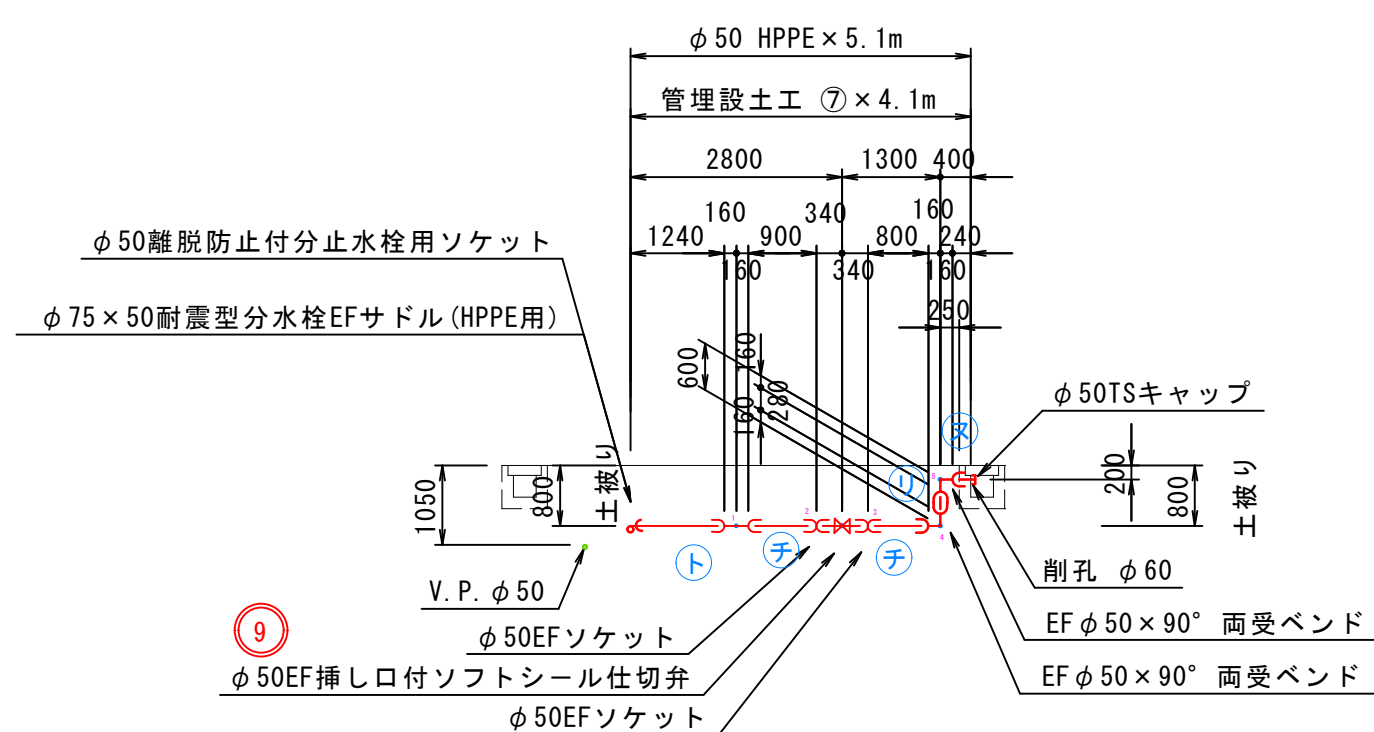
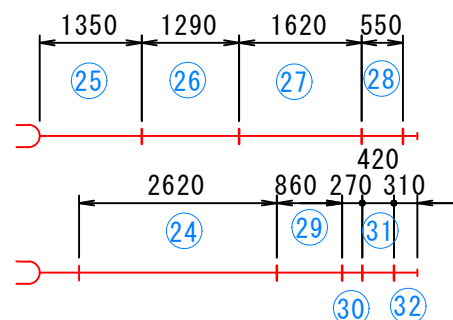
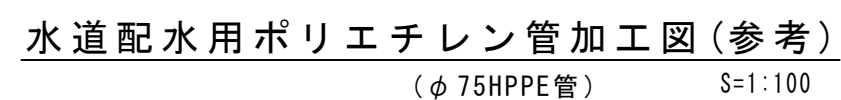
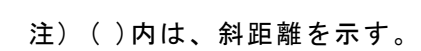
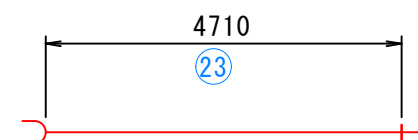
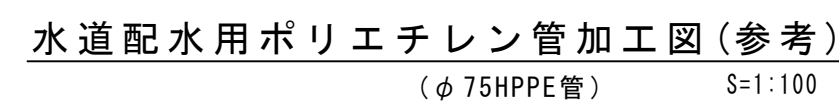
S=1:100
注) () 内は、斜距離を示す。

水道配水用ポリエチレン管加工図(参考)
(φ50HPPE管) S=1:100

(二期施工)

所属年度	令和8年度	図面番号/図面数量	3 / 6
図名	配管詳細図-1	尺	1:100
名称	令和8年度前川12号線外2線配水管布設替工事		
施工箇所	吉野川市 山川町 前川		
事業名称	吉野川市		

S=1 : 100



S=1:50

EF $\phi 75 \times 45^\circ$ 両面バンド

EF $\phi 75 \times \text{HIVP}100$ 片落面受メカジョイント

$\phi 50$ 分水栓用閉栓キャップ

$\phi 100$ VP用簡易ストッパー (バルーン)

HIVP $\phi 100$

既設 $\phi 100 \times 45^\circ$ メカ形曲管

既設 $\phi 100 \times 45^\circ$ メカ形曲管

既設管 ($\phi 100 \times 50$ VSジョイント)

VP $\phi 50$

HIVP $\phi 50$ ソケット (圧着用)

土盛り 1050

600 土盛り (土)

1.50

0.58

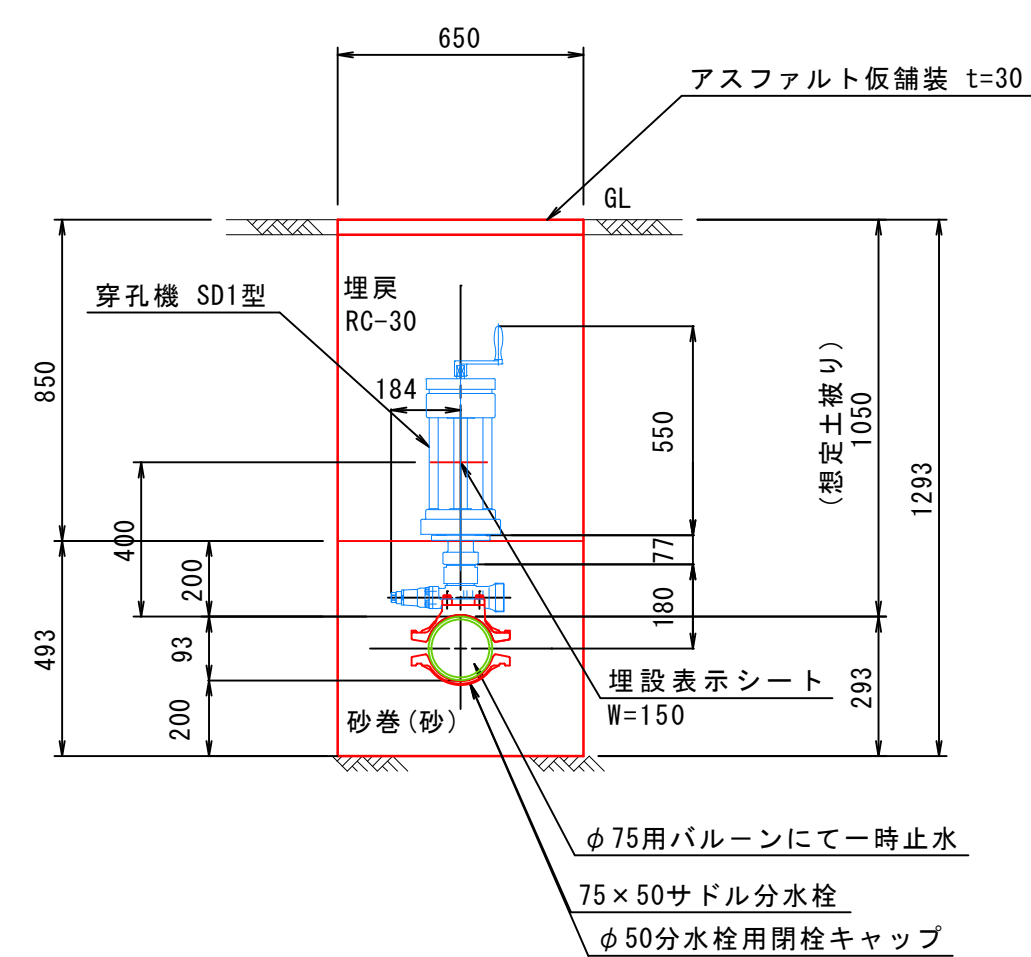
寸法は、既設配管資料による。

Technical drawing of a water supply pipe layout showing the connection of a 50mm H1VP socket to a 100mm main line. The drawing includes dimensions for pipe segments (300, 550, 800, 500, 500, 500, 500, 2500), elevations (+33.7, +34.5, +35.0), and various components like elbows, joints, and valves. A red box highlights the connection area.

Labels and components shown in the drawing:

- EF $\phi 75 \times 45^\circ$ 両受ベンド (Double elbow for EF $\phi 75 \times 45^\circ$)
- EF $\phi 75 \times 45^\circ$ 両受ベンド (Double elbow for EF $\phi 75 \times 45^\circ$)
- EF $\phi 75 \times \text{H1VP100}$ 片両受メカジョイント (Mechanical joint for EF $\phi 75 \times \text{H1VP100}$)
- 既設管 ($\phi 100 \times 50\text{V}$ ジョイント) (Existing pipe ($\phi 100 \times 50\text{V}$ joint))
- VP $\phi 50$ (Vertical pipe $\phi 50$)
- VP $\phi 100$ (Vertical pipe $\phi 100$)
- 既設 $\phi 100$ 仕切弁 (Existing $\phi 100$ isolation valve)
- $\phi 100\text{V}$ 用簡易ストッパー (バルーン) (Simple stopper (balloon) for $\phi 100\text{V}$)
- $\phi 50$ 分水栓用閉栓キャップ (Cap for $\phi 50$ branch valve)
- $\phi 50$ H1VPソケット (止水のため圧着用) ($\phi 50$ H1VP socket (pressure fitting for water stop))

S=1:20

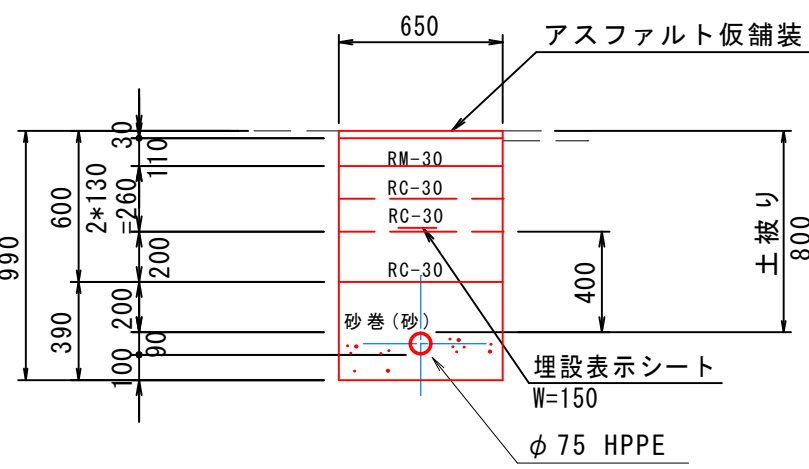


(二期施工)

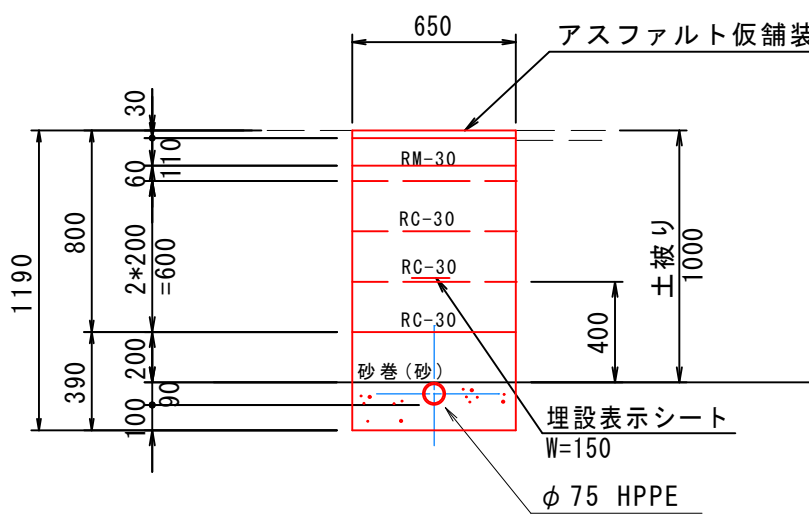
所属年度	令和8年度	図面番号／図面数量	4 / 6
図 名	配管詳細図-2	吹 置	1:100
名 称	令和8年度前川12号線外2線配水管布設替工事		
施工箇所	吉野川市 山川町 前川		
事業名称	吉野川市		

構 造 図-1

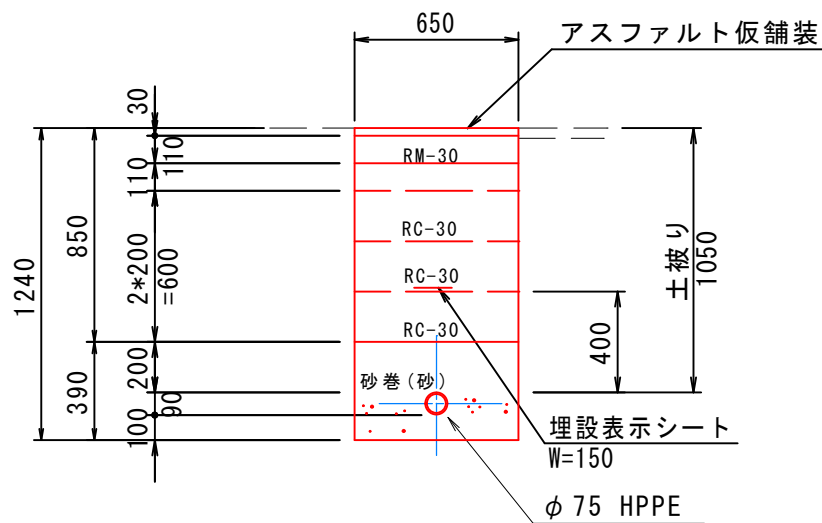
管埋設土工 ①



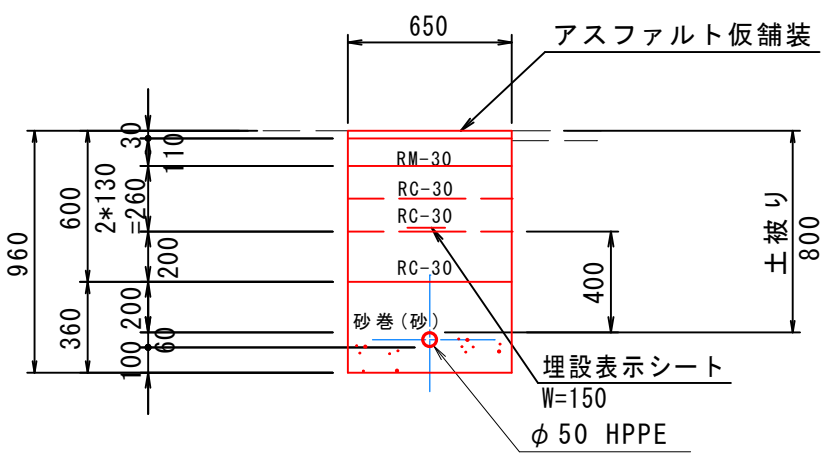
管埋設土工 ②



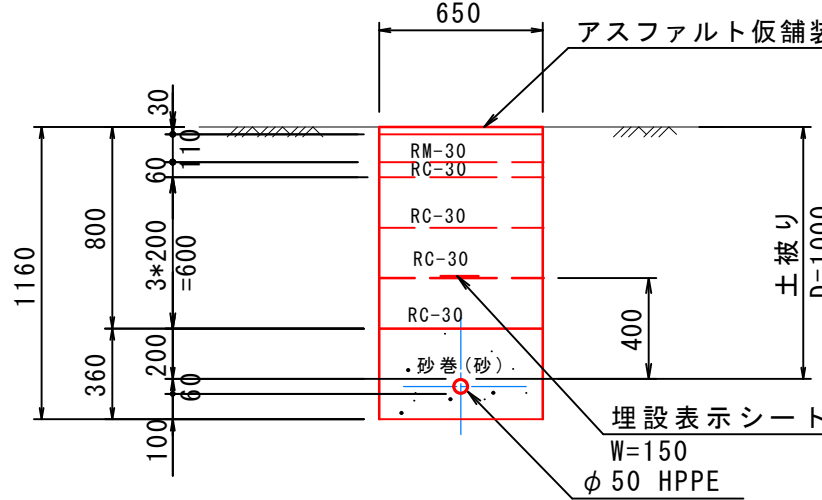
管埋設土工 ③



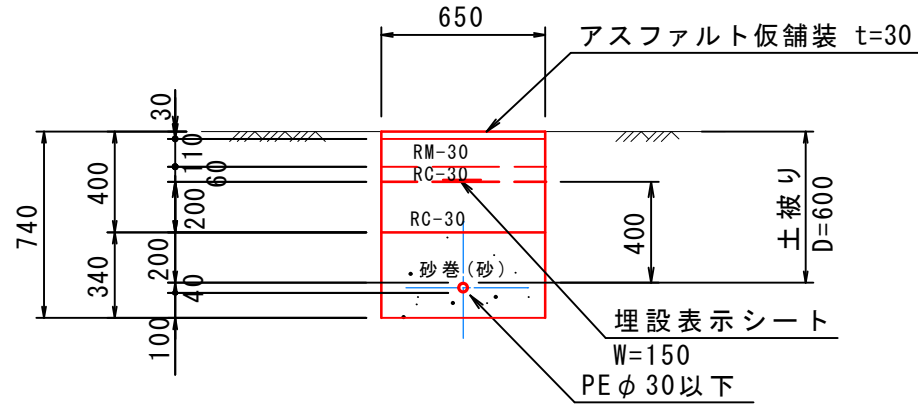
管埋設土工 ⑦



管埋設土工 ⑧

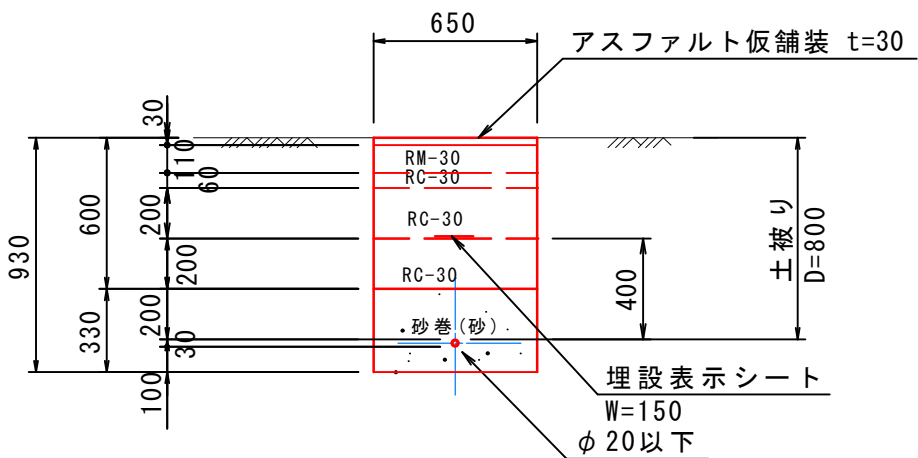


管埋設土工 ⑨



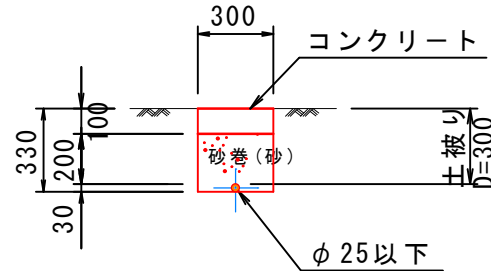
給水管

管埋設土工 ①



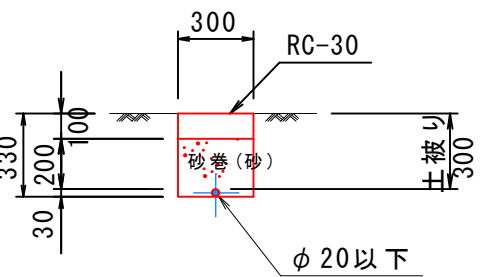
給水管

管埋設土工 ②



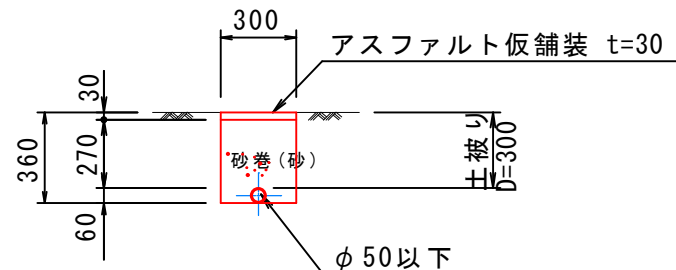
給水管

管埋設土工 ④



仮設配管

管埋設土工 ⑤

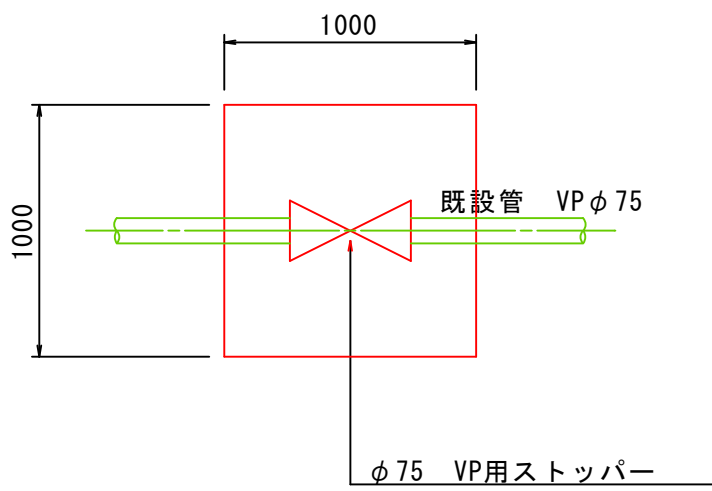


ストッパー部掘削標準断面図

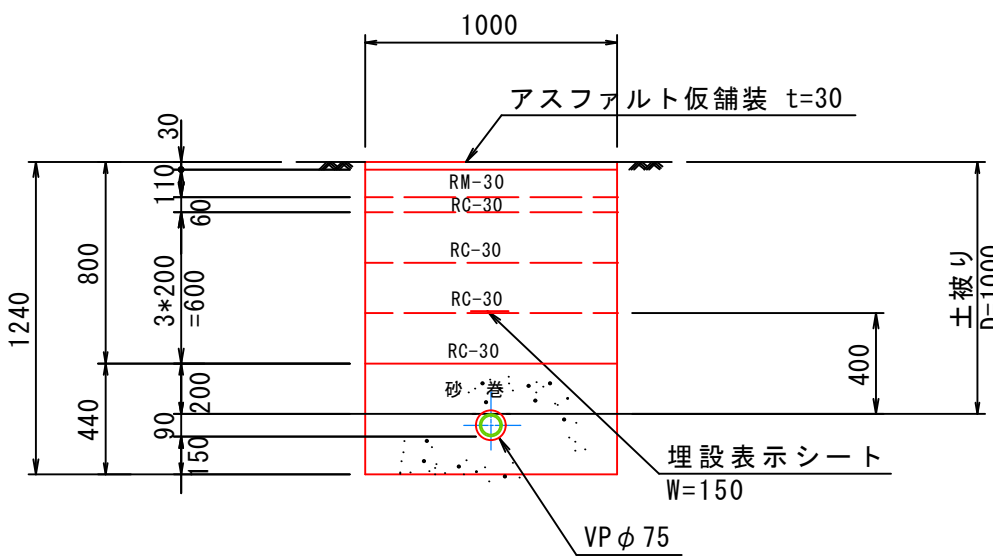
S=1/30

注) 設置位置については、監督員と協議すること。

平面図

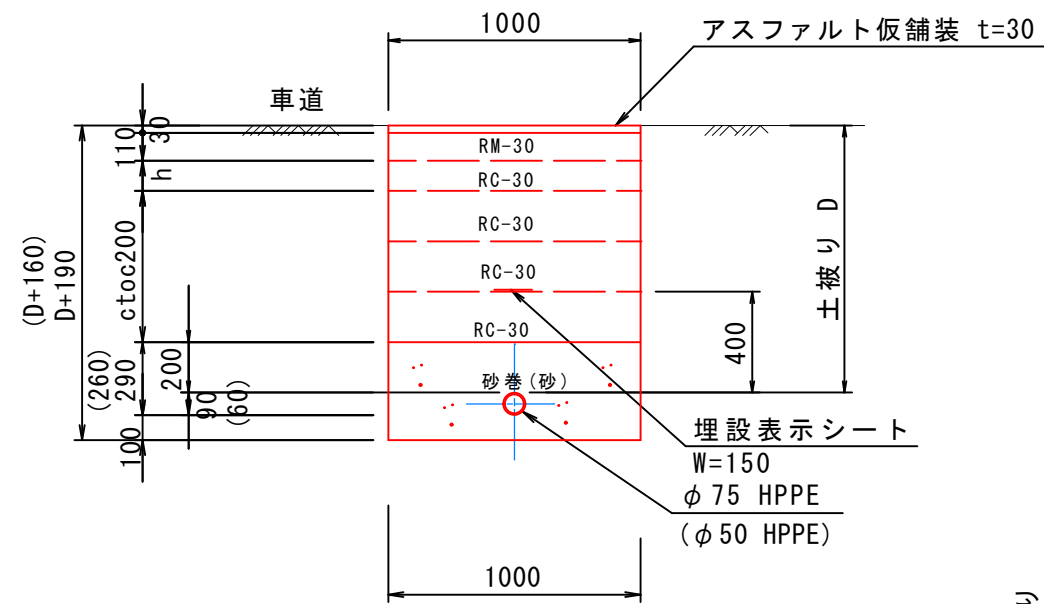


断面図



建込内管埋設土工

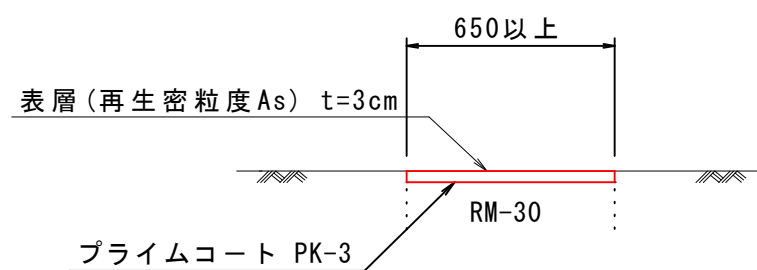
(標準)



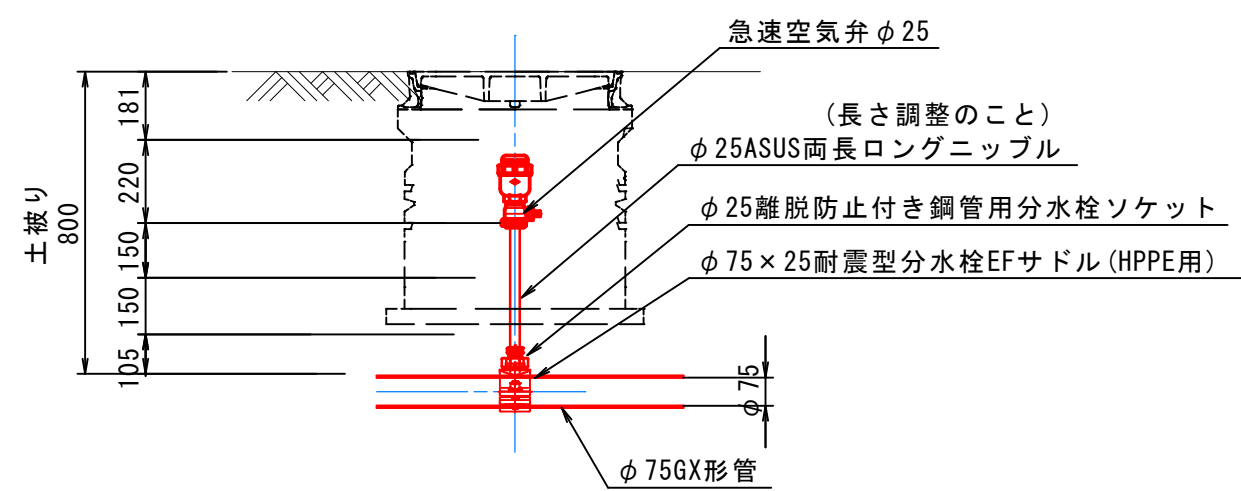
舗 装 復 旧

S=1:20

アスファルト仮舗装



空気弁設置参考図 S=1:20

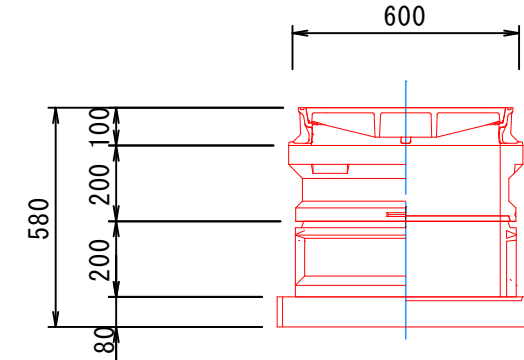
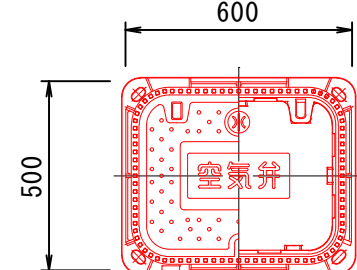


空気弁ボックス標準図

(2号)

S=1:20

φ50, φ75用 (土被り 800, 1000, 1050)



角型2号鉄蓋
角型2号上部壁
角型2号下部壁
角型2号底版

空気弁ボックス一覧表 (二期施工)

空気弁番号	1	2	合計
土被り	800	1000	
H	680	880	
角型2号鉄蓋 H=100	1	1	2
角型2号調整リング H=50			
角型2号上部壁 H=200	1	1	2
角型2号下部壁 H=200	1	2	3
角型2号底版 H=80	1	1	2

注) 空気弁ボックスのスラブ(角型底版)は、管天+150程度に設置すること。

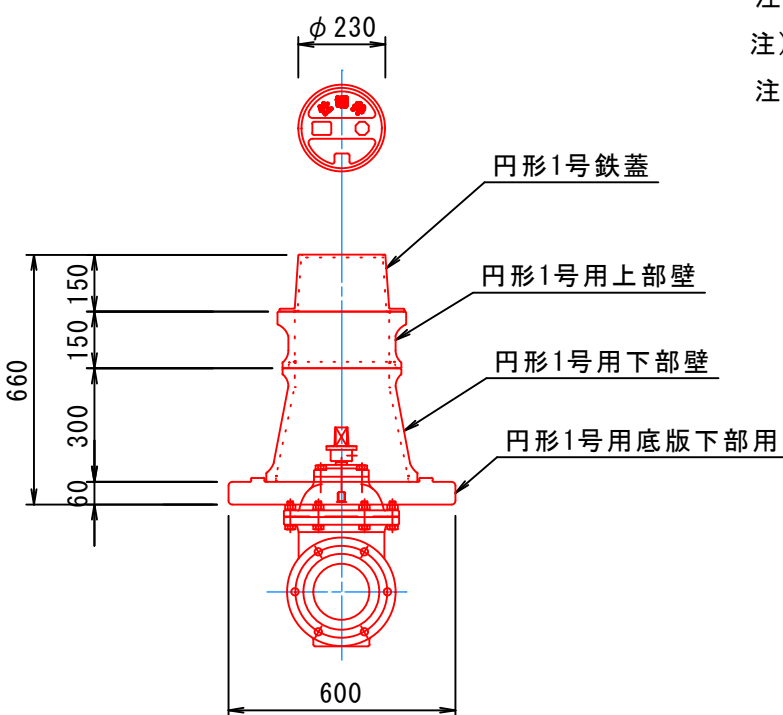
注) 空気弁ボックスについて工納施図準品以上とすること。

仕切弁ボックス標準図

S=1:20

本管 φ50～φ150 土被り H=800, 600

仕切弁BOX



注) 仕切弁蓋版に口径及び流水方向の矢印を設置すること。

注) 仕切弁ボックスについては、同等品以上とすること。

注) 設置高さは、管天+150程度とすること。

仕切弁BOX一覧表

	(二期施工)										
仕切弁番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨		合 計
仕切弁径	φ75	φ75	φ75	φ75	φ50	φ75	φ50	φ50	φ50		
土被り	1000	1000	1000	1000	1000	800	800	800	800		
H	880	880	880	880	880	880	880	880	880		
円形1号鉄蓋 H=150	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
円形1号調整リング H=50											
円形1号上部壁 H=150	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
円形1号下部壁 H=200	1	1	1	1	1						5
円形1号下部壁 H=300	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
円形1号底版 H=60	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
	ストッパー	ストッパー	仮設用	1号枝線	枝線	1号枝線	2号枝線	2号枝線	ドレーン		

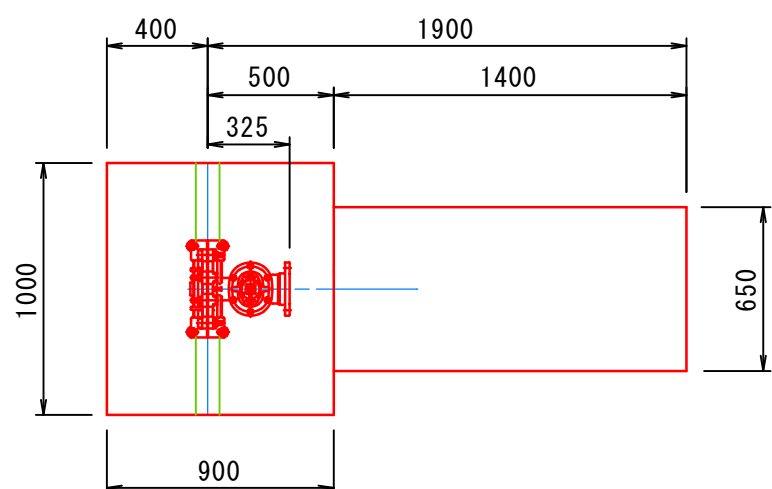
不断水割T字管施工参考図

S=1/30

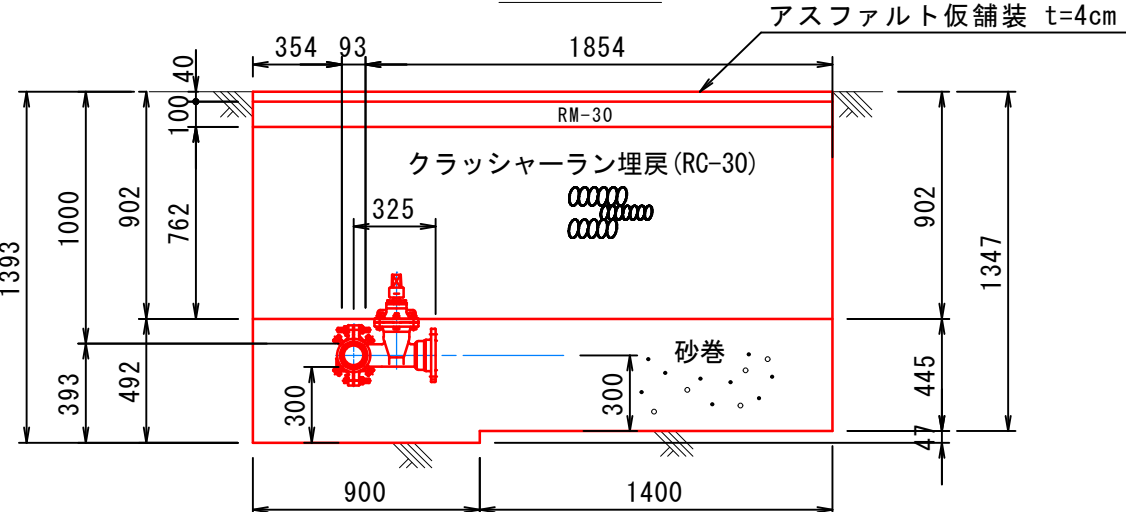
(塩ビ管用, VP用 φ75×φ75, d=1000)

注) 土被りについては、試掘調査によること。

平面図



側面図



所属年度	令和8年度	図面番号／図面数量	5 / 6
図 名	構 造 図-1	図 示	
名 称	令和8年度前川12号線外2線配水管布設替工事		
施工箇所	吉野川市 山川町 前川		
事業名称			吉野川市

給水管一覽表

構造図-2

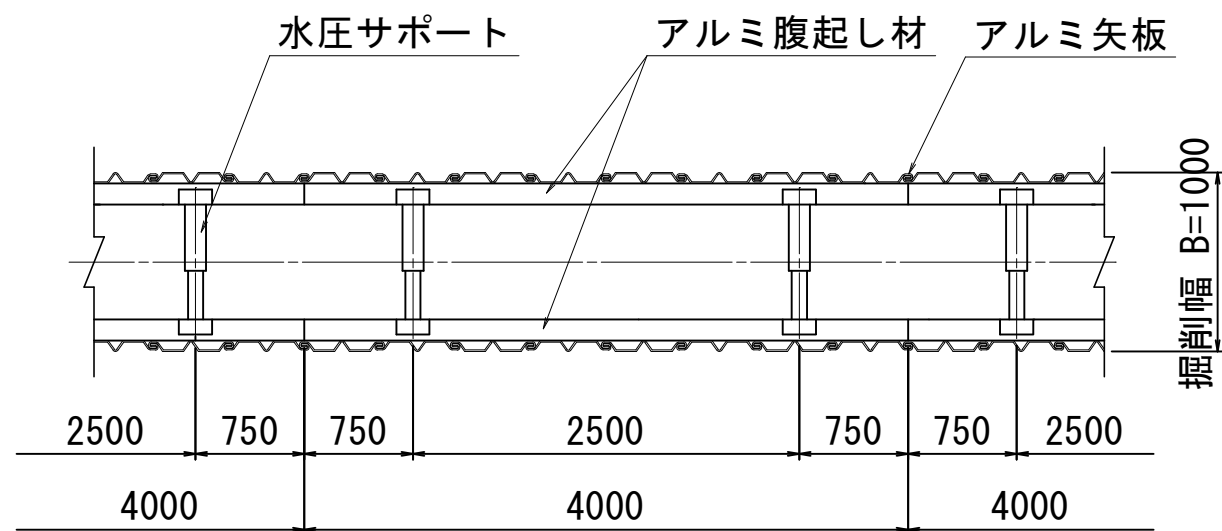
(二期施工)

注) 給水管の取り出しの分岐サドル設置箇所は、異形管より30cm以上離して設置すること。

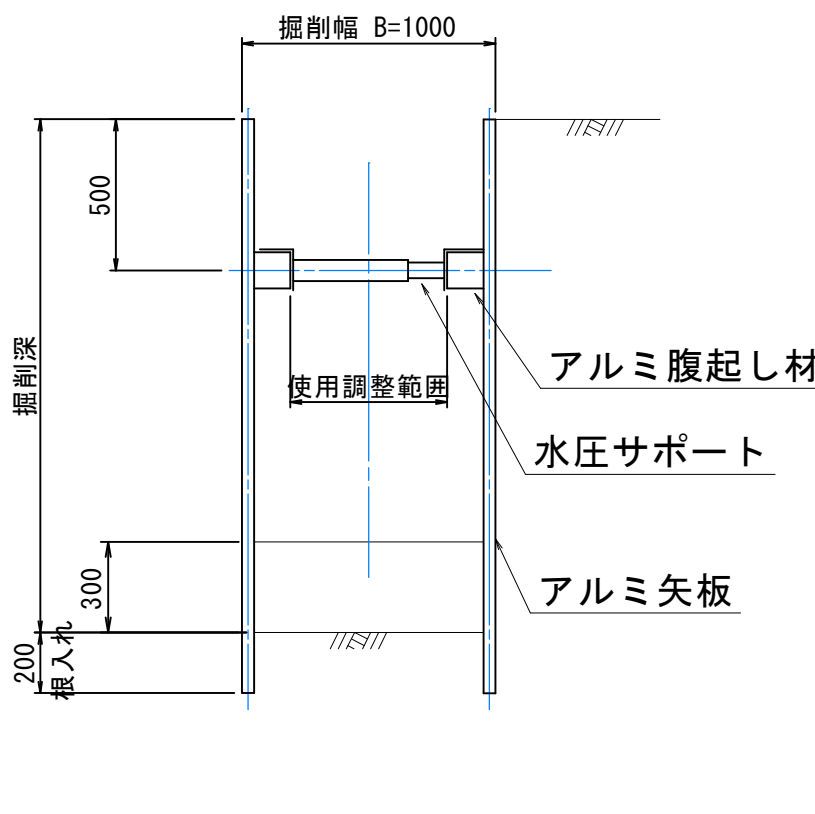
路 線	番 号	タイプ	宅 地 内	EF分岐サドル		EF分岐サドル	PEチーヅ 層脱防止付き	EF-PE 接止め付ソケット		P E	90° ロング ベンド	伸縮止水栓 (副検付)	伸縮止水栓 (副検付)	接 止 付 き ソ ケ ッ ト	接 止 付 き エ ル ボ	管 理 設 土 工				
			土 砂 又 は コンクリート	φ75×20 HPPE用		φ50×20 HPPE用		φ30×20 PE用		φ 20		φ 20	直結用伸縮管 φ 20×13	直結用伸縮管 φ 20	PE φ 30×20	PE φ 20×90°		As⑪	Co⑫	
1号路線	①	1タイプ	Co	1					1	4.0	1	1					2.0	2.0		
	②	1タイプ	土 砂	1					1	5.0	1	1					3.5			1.5
	③	1タイプ	土 砂	1					1	2.0	1	1					1.0			1.0
	④	1タイプ	Co	1					1	5.0	1	1					3.5	1.5		
	防火水槽	3タイプ	As	1					1	2.0	1		1				2.0			
1号枝線	⑤	2タイプ	Co				1			2.0	1	1					1.0	1.0		
	⑥	2タイプ	Co							3.0	1	1		1	1		1.0	2.0		
2号枝線	⑦	2タイプ	Co		1			1		2.0	1	1					1.0	1.0		
	⑧	1タイプ	土 砂		1			1		4.0	1	1					3.0			1.0
	⑨	1タイプ	土 砂		1			1		4.0	1	1					3.0			1.0
	⑩	2タイプ	土 砂			1			1		2.0	1	1				1.0			1.0
3号枝線	⑪	2タイプ	Co			1				2.0	1	1					1.0	1.0		
	⑫	1タイプ	土 砂			1				3.0	1	1					1.0			1.0
	⑬	2タイプ	Co							4.0	1	1		1	1		3.0	1.0		
	合 計			5 個		4 個	3 個	9 個		44.0m	14 個	13 個	1 個	2 個	2 個		27.0m	9.5m		6.5m

アルミ矢板土留工（建込）標準図
(参考図) S=1:25

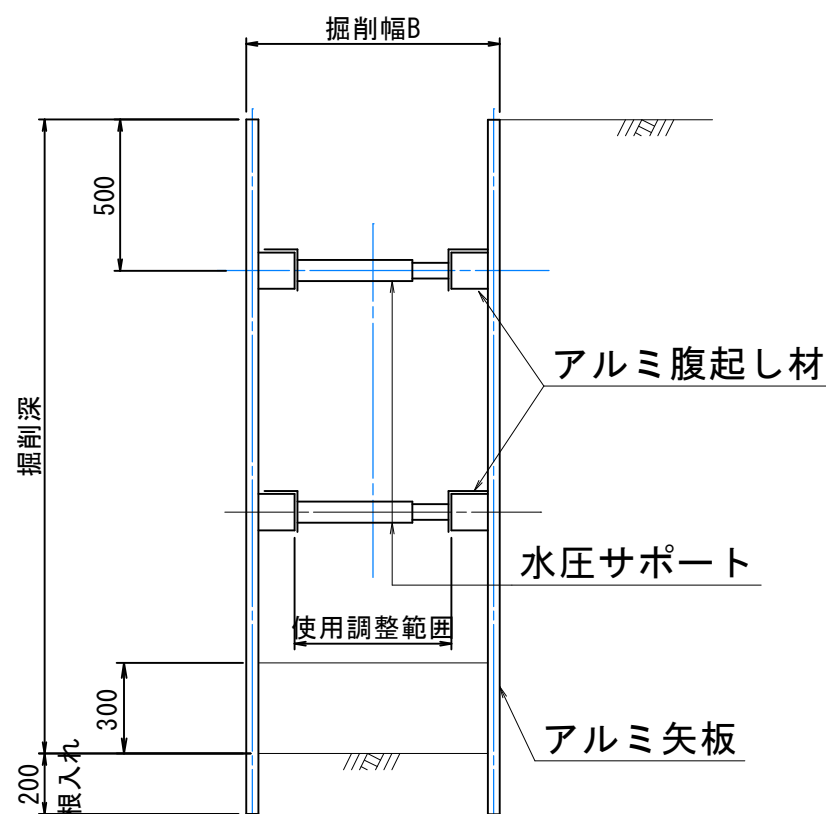
平面图



支保1段 断面図



支保 2 段 断面図



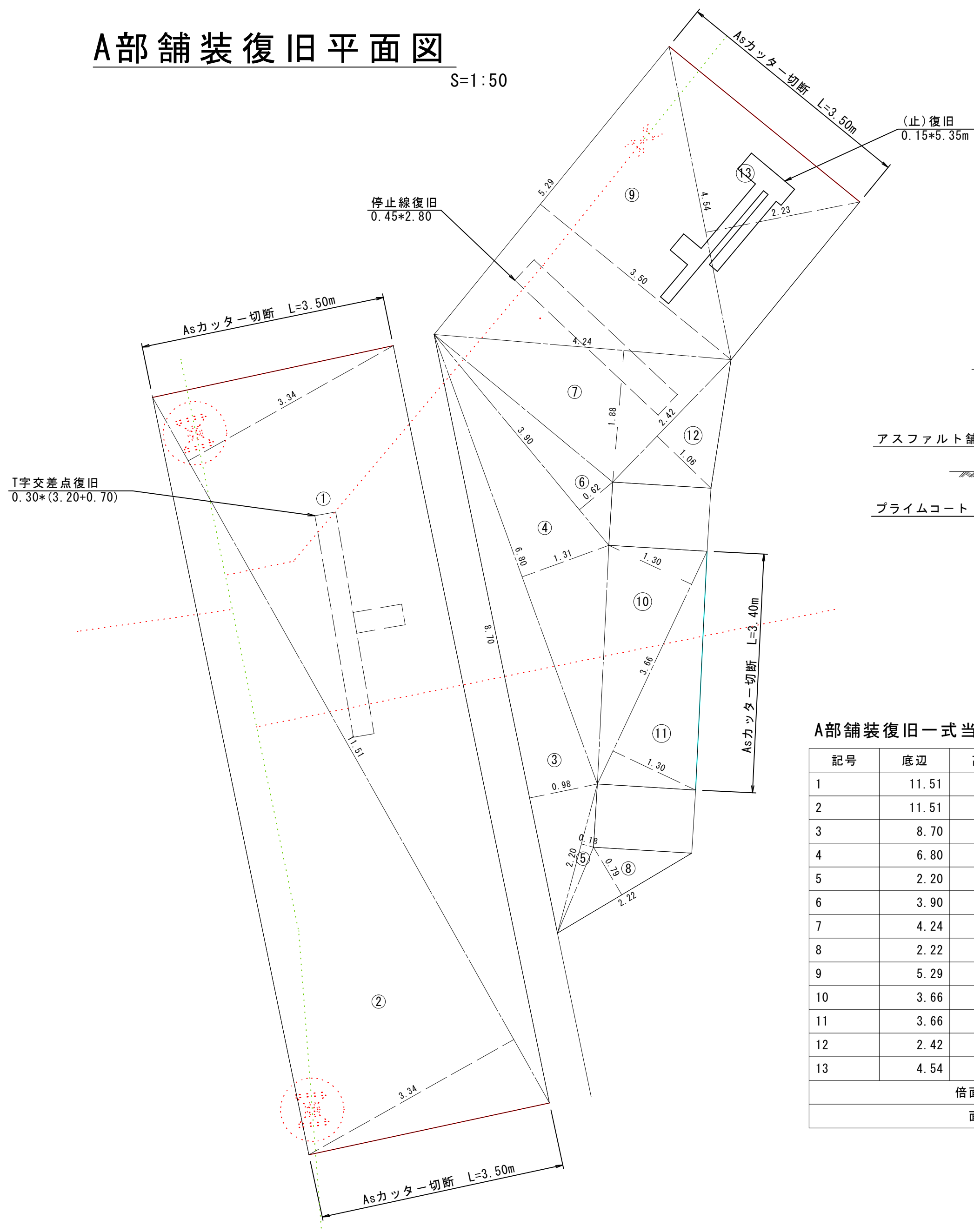
注) 鋳鉄管の場合には余掘り考慮して建込長さ決定すること。

支保工段数一覽表

土型	留式	矢板長 (m)	掘 削 深 (H)	支保工段数 (段)
アルミ 矢 板		2.00	1.50超～1.80m以下	1
		2.50	1.80超～2.00m以下	1
		2.50	2.00超～2.30m以下	2
		3.00	2.30超～2.80m以下	2
		3.50	2.80超～3.30m以下	2
		4.00	3.30超～3.50m以下	2
		4.00	3.50超～3.80m以下	3

A部舗装復旧平面図

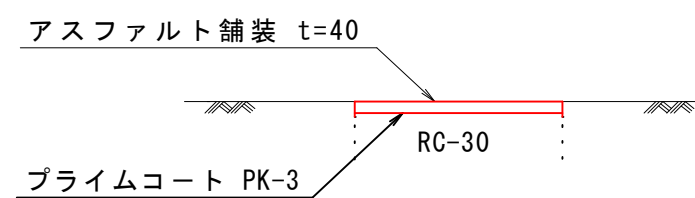
S=1:50



市道舖裝復旧

S=1:20

アスファルト舗装(起点側)

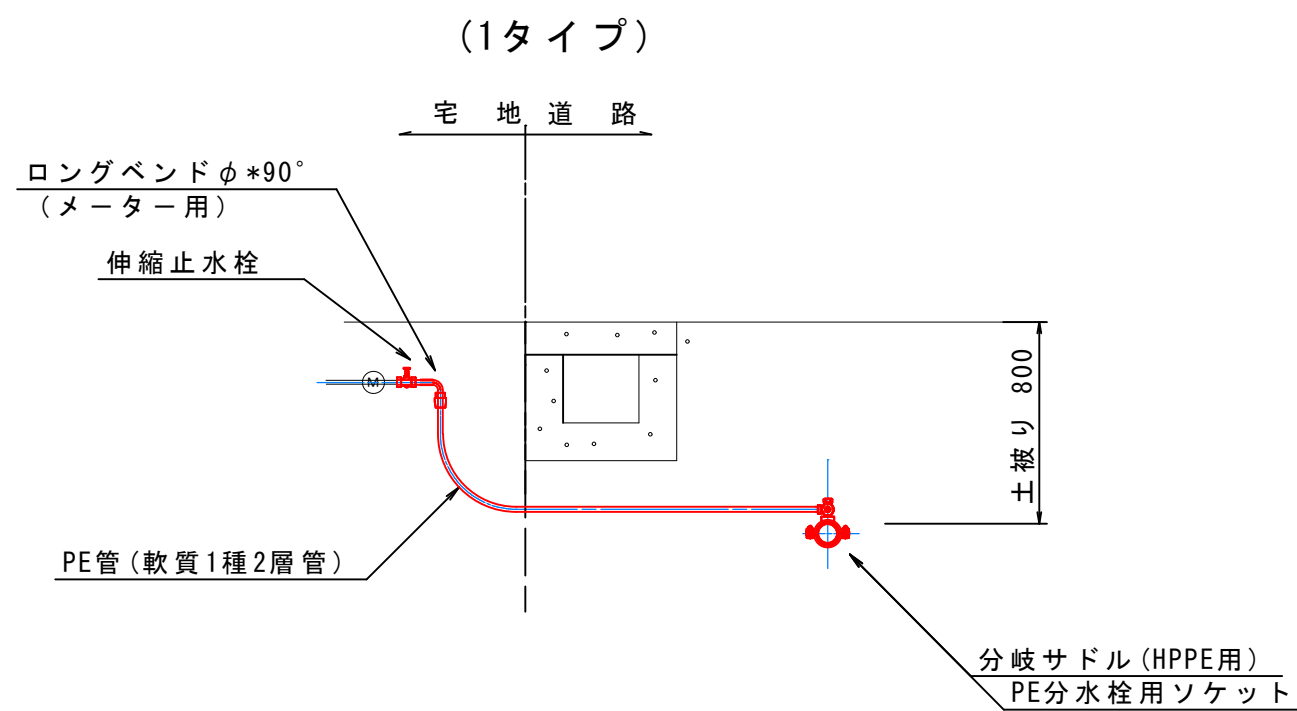


A部舗装復旧一式当たり

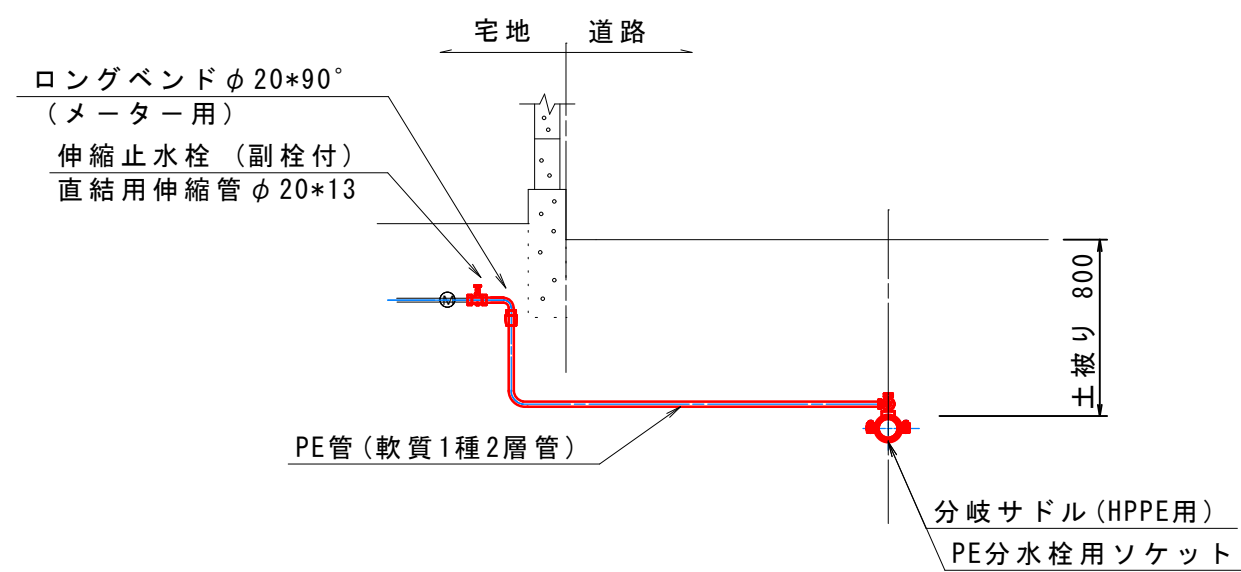
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	11.51	3.34	38.44
2	11.51	3.34	38.44
3	8.70	0.98	8.53
4	6.80	1.31	8.91
5	2.20	0.18	0.40
6	3.90	0.62	2.42
7	4.24	1.88	7.97
8	2.22	0.79	1.75
9	5.29	3.50	18.52
10	3.66	1.30	4.76
11	3.66	1.30	4.76
12	2.42	1.06	2.57
13	4.54	2.23	10.12
倍面積			147.59
面積 m ²			73.80

給水管標準断面図

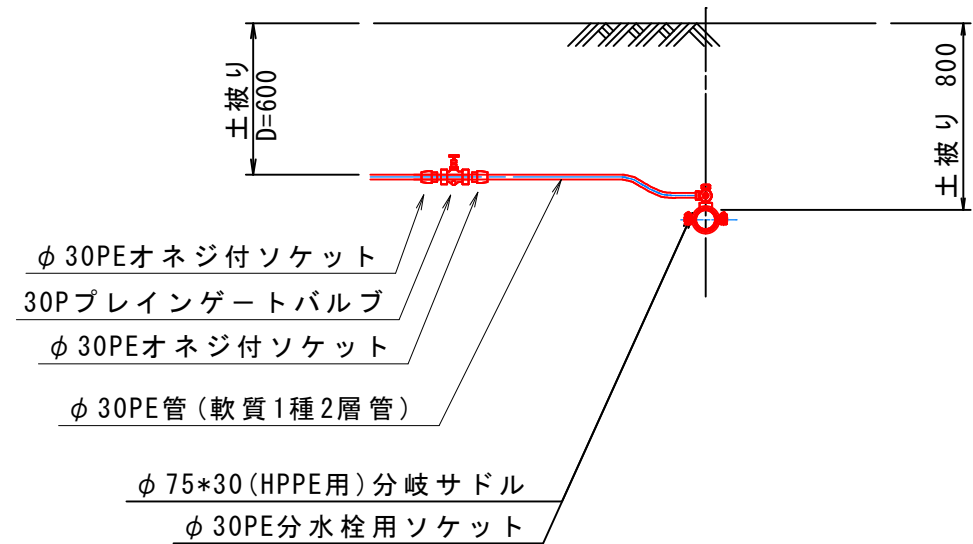
S=1:30



(2タイプ)



(3タイプ)
防火水槽



(二期施工)

所属年度	令和8年度	図面番号／図面数量	6／6
図 名	構 造 図-2	尺 寸	図 示
名 称	令和8年度前川12号線外2線配水管布設替工事		
施工箇所	吉野川市 山川町 前川		
事業名称	吉野川市		