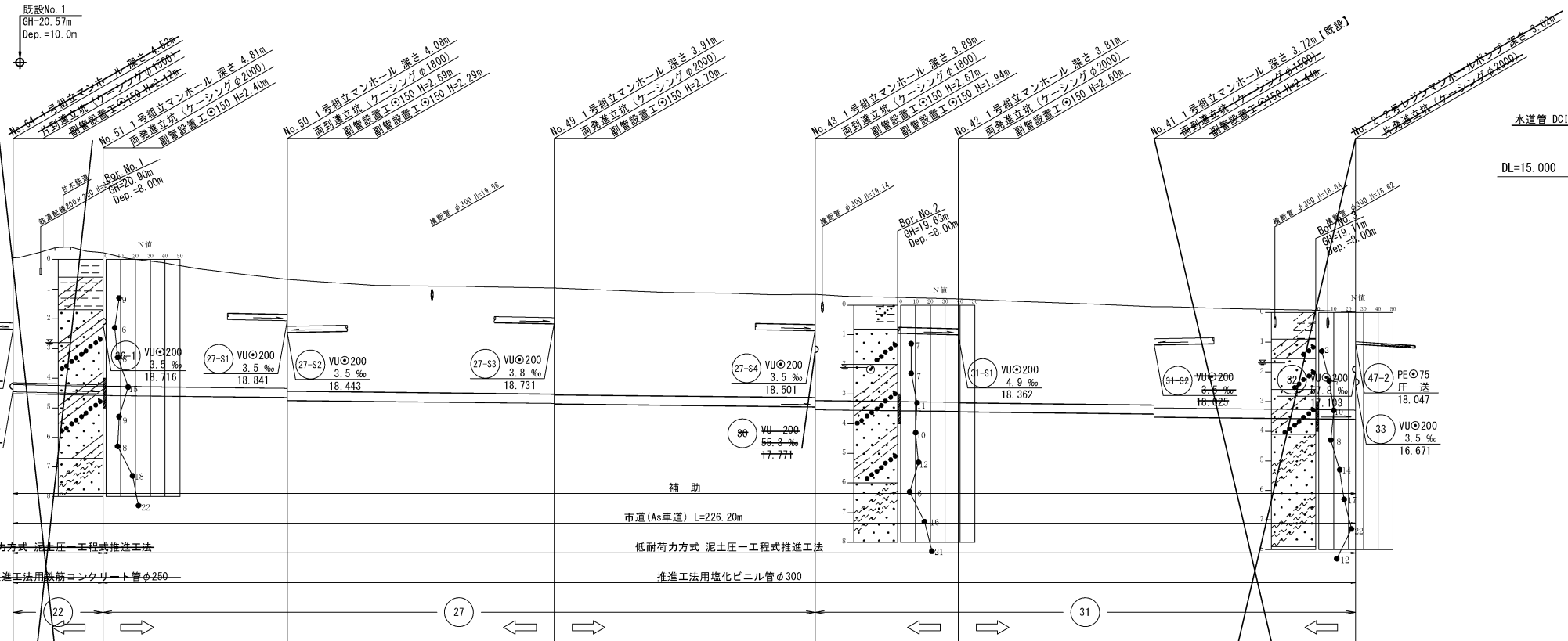
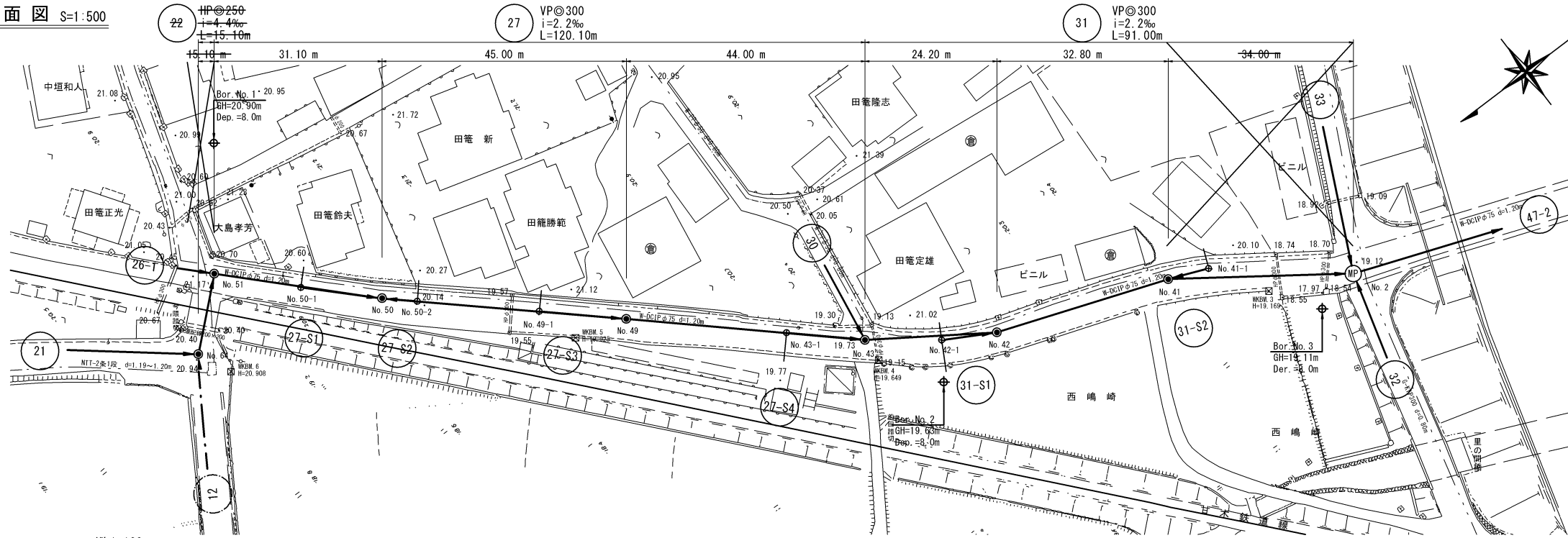


位置図

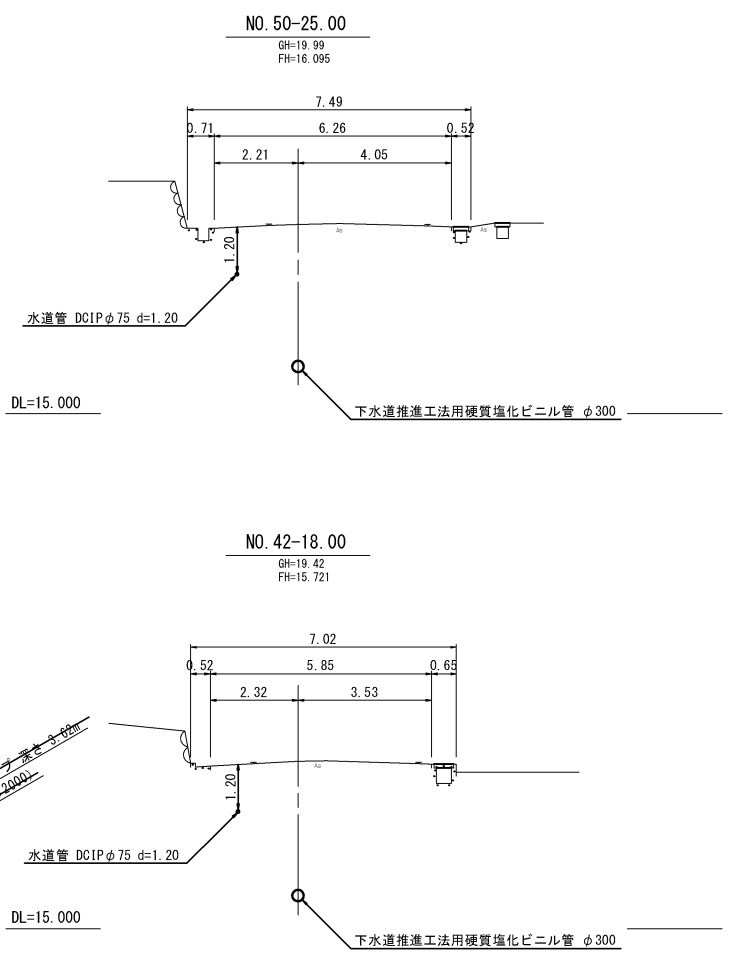


1/2,500

0m 50m 100m 150m 200m

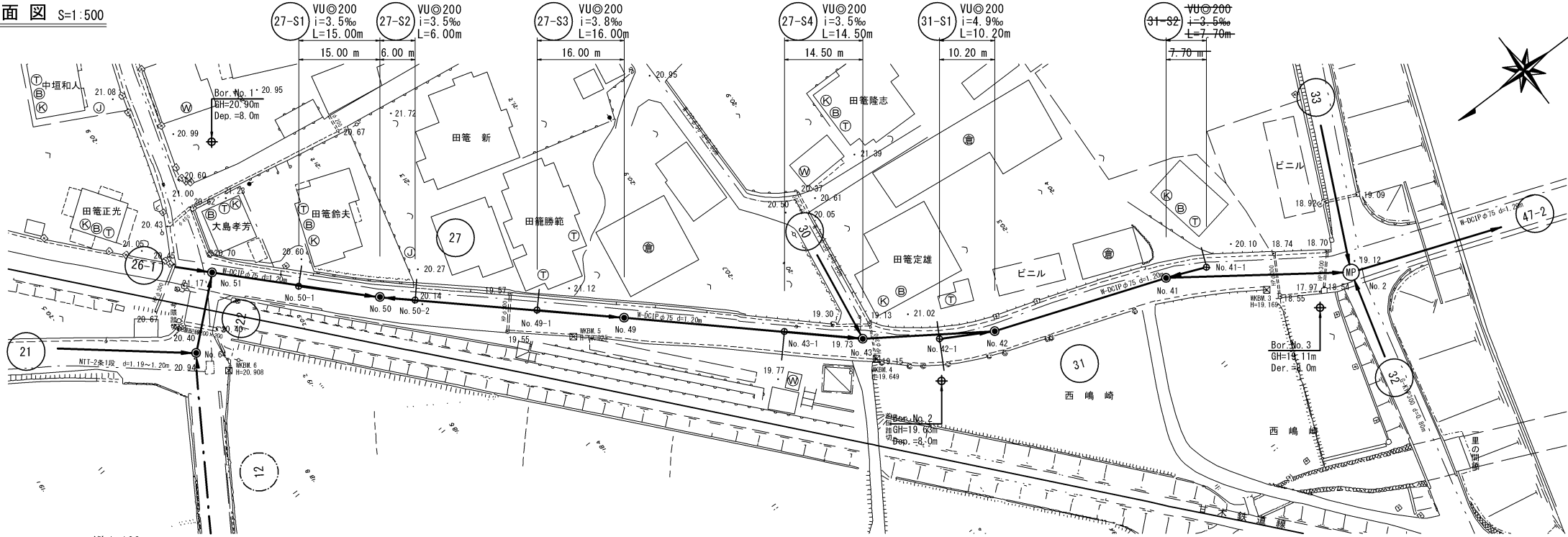


管 径	HPφ250			VPφ300			
勾 配	4.4 ‰			2.2 ‰			
区間距離	15.10 m	31.10 m	45.00 m	44.00 m	24.20 m	32.80 m	34.00 m
地 盤 高	20.95	21.13	20.23	19.94	19.72	19.57	19.31
土 被 リ	4.21	4.40	3.67	3.58	3.48	3.50	3.31
管 底 高	16.484	16.368	16.250	16.051	15.834	15.781	15.688
掘 削 深	-	-	-	-	-	-	-
追加距離	0.00	15.10	46.20	91.20	135.20	159.40	192.20

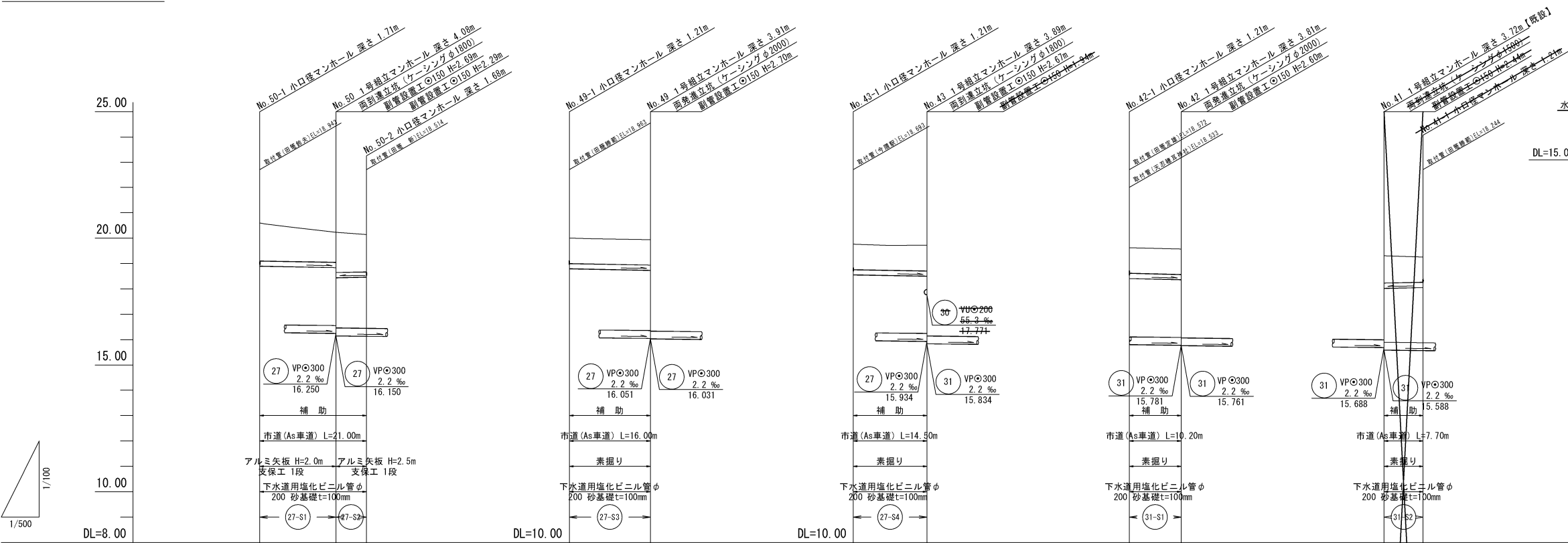


路線番号	縮小図面（原図A1）
27	小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業
31	工事年度 令和元年度
	工事名 今隈地内污水枝線5工区築造工事
	工事箇所 小郡市 山隈 地内
	図面名称 平面・縦断・横断図（1）
	縮 尺 図 示 図面番号 1 / 19
	事業主体 小 郡 市

平面図 S=1:500

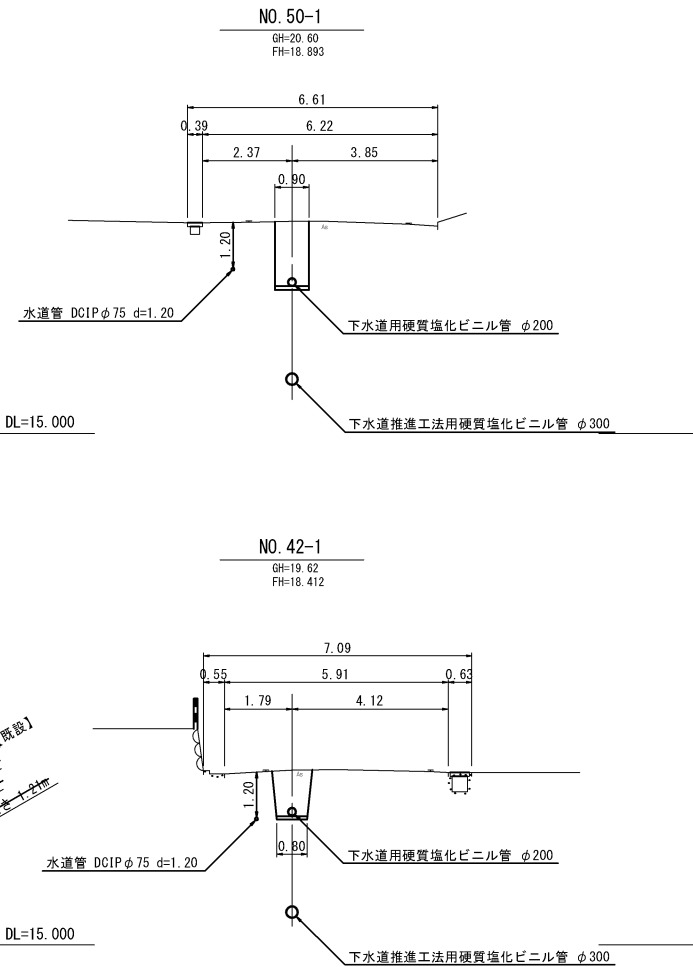


縦断図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



管 径	VUφ200		VUφ200		VUφ200		VUφ200		VUφ200	
勾 配	3.5 ‰		3.8 ‰		3.5 ‰		4.9 ‰		3.5 ‰	
区間距離	15.00 m		16.00 m		14.50 m		10.20 m		7.70 m	
地 盤 高	20.60	20.23	20.00	19.94	19.76	19.72	19.62	19.57	19.31	19.26
土 被 り	1.50	1.58	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.08	1.00
管 底 高	18.893	18.643	18.792	18.731	18.552	18.501	18.412	18.362	18.025	18.052
掘 削 深	1.82	1.50	1.32	1.32	1.32	1.33	1.32	1.32	1.39	1.32
追加距離	0.00	15.00	0.00	16.00	0.00	14.50	0.00	10.20	7.70	0.00

横断図 S=1:100

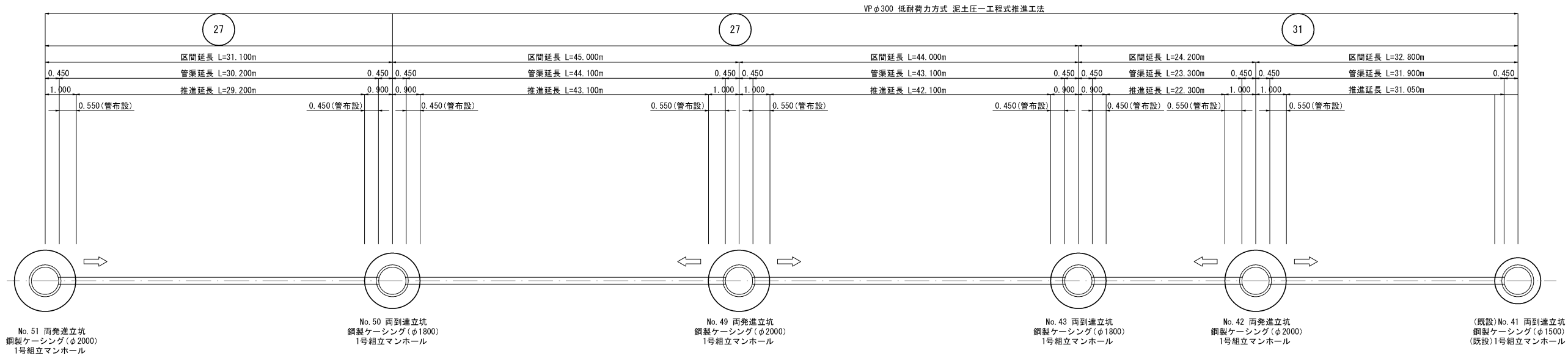


縮小図面 (原図A1)

27-S1	小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
27-S2	工 事 年 度	令和元年度		
27-S3	工 事 名	今隈地内汚水枝線5工区築造工事		
27-S4	工 事 箇 所	小郡市 山隈 地内		
31-S1	図 面 名 称	平面・縦断・横断図（2）		
31-S2	縮 尺	図 示	図面番号	2 / 19
	事 業 主 体	小 郡 市		

推進工概要図

S=Free



推進延長表：VPφ300mm 低耐荷力方式 泥土圧方式一工程式推進工法

路線番号	項目	路線延長(m)	管渠延長(m)	推進延長(m)	管布設長(m)	備考
27	No. 51 両発進立坑 ⇨ No. 50 両到達立坑	31.100	30.200	29.200	— 0.550	
	No. 50 両到達立坑 ⇨ No. 49 両発進立坑	45.000	44.100	43.100	0.450 0.550	
	No. 49 両発進立坑 ⇨ No. 43 両到達立坑	44.000	43.100	42.100	0.550 0.450	
	No. 43 両到達立坑 ⇨ No. 42 両発進立坑	24.200	23.300	22.300	0.450 0.550	
31	No. 42 両発進立坑 ⇨ No. 41 両到達立坑	32.800	31.900	31.050	0.550 —	
	計	177.100	172.600	167.750	4.100	

縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内污水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	推進工概要図		
縮尺	S=Free	図面番号	3 / 19
事業主体	小 郡 市		

S=1 : 30

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section with various components and dimensions.

Dimensions:

- Overall width: 2000
- Top width: 820
- Top offsets: 10, 600, 110
- Bottom width: 450, 1100, 450
- Overall height: 4497 (流動北処理土)
- Manhole depth: 4812
- Excavation depth: 5497
- Internal height segments: 1000, 860, 685
- Ground level: $\nabla 21.13$
- Base level: $\nabla 15.633$
- Intermediate level: $\nabla 16.318$
- Another intermediate level: $\nabla 18.716$

Components and Labels:

- マンホール蓋 (I-14)
- 斜壁 600×900×450
- 調整リング 600×100×2個
- 直壁 (I種) 900×600
- 足掛金物 B=300
- 直壁 (I種) 900×1800
- 躯体 (I種) 900×1800
- 底版ブロック (I種) 1号用
- 調整コンクリート 18-8-20
- インパットコンクリート 18-8-40
- 90°曲管 $\phi 150$ 用
- 1P $\phi 250$
- HP $\phi 250$
- カラー $\phi 150$ 用
- デレーンド直管 VU $\phi 150$
- VU $\phi 200$
- 耐管用90°支管 $\phi 200 \times 150$
- ハイジャスタ (12.5kg)
- 調整コンクリート 18-8-20
- インパットコンクリート 18-8-40
- 90°曲管 $\phi 150$ 用
- 1P $\phi 250$
- HP $\phi 250$
- カラー $\phi 150$ 用
- デレーンド直管 VU $\phi 150$
- VU $\phi 200$
- 耐管用90°支管 $\phi 200 \times 150$

Technical drawing of a vertical structure, likely a water tower or observation tower, showing dimensions and components.

Dimensions:

- Total height: 5497
- Top section height: 782
- Section height: 600
- Section height: 1800
- Section height: 1800
- Base height: 385
- Top diameter: 2000
- Top section diameters: 820, 10, 600, 110
- Base diameter: 2000
- Base section diameters: 450, 1100, 450

Components and Labels:

- マンホール蓋 (T-14)
- ハイジャスタ (12.5kg)
- 調整リング 600×100×2個
- 足掛金物 B=300
- 直壁 (I 種) 900×600
- 直壁 (I 種) 900×1800
- 躯体 (I 種) 900×1800
- 底版ブロック (I 種) 1号用
- 調整コンクリート 18-8-20
- インパートコンクリート 18-8-40

Elevations and Levels:

- ▽ 21.13
- ▽ 16.318
- ▽ 16.386
- ▽ 15.633
- ▽ 10.716

Other Labels:

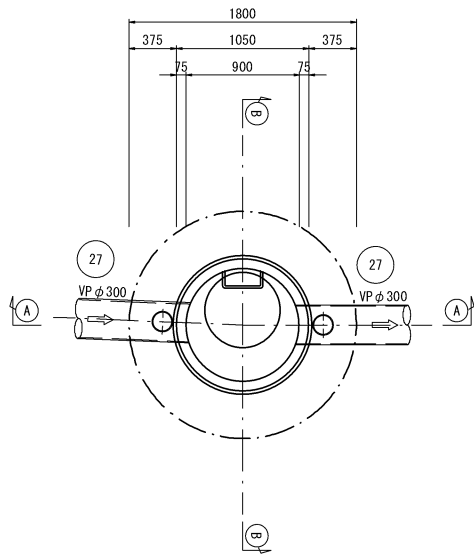
- 斜壁 600×900×450
- 調整コンクリート 18-8-20
- 底版コンクリート 18-8-40
- VP φ300
- HP φ250
- 26-1
- 22
- 4437 (流動化処理土)
- マンホール深 4812
- 立坑深 5497

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業

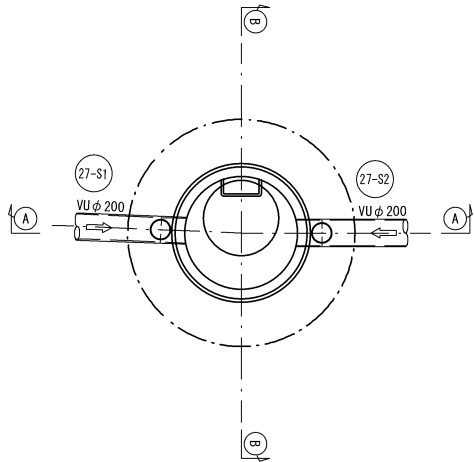
工 事 年 度	令和元年度		
工 事 名	今隈地内污水枝線5工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 山隈 地内		
図 面 名 称	No. 51 1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	4/19
事 業 主 体	小 郡 市		

No. 50 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(φ1800 両到達立坑内)

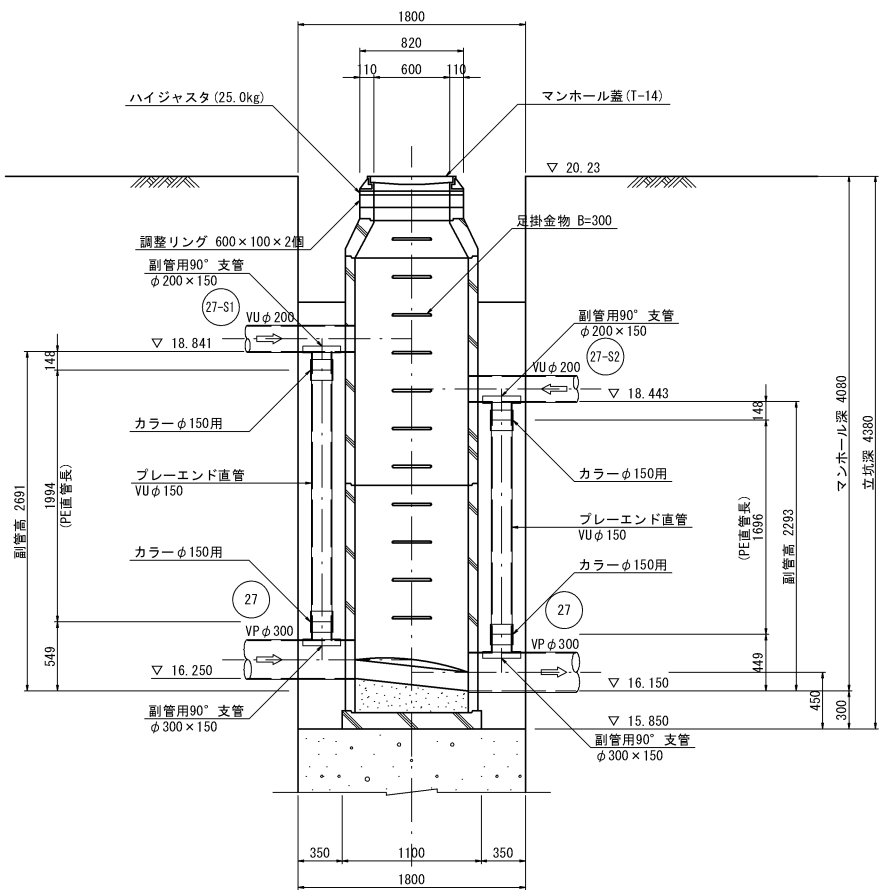
平面図



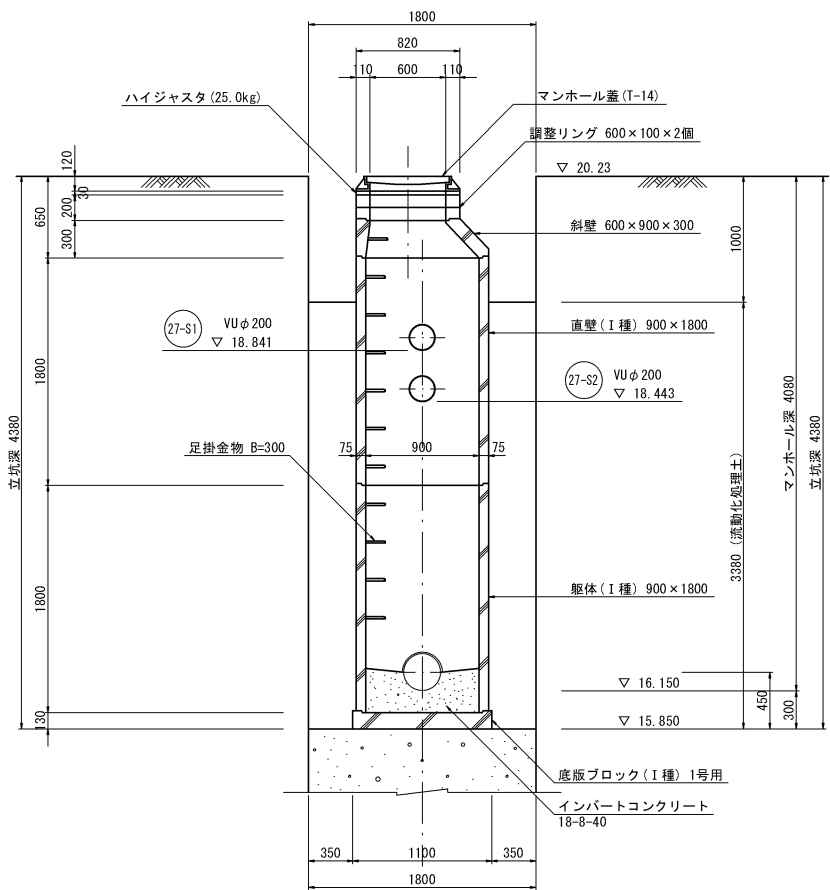
サービス管流入平面図



A-A 断面図



B-B 断面図

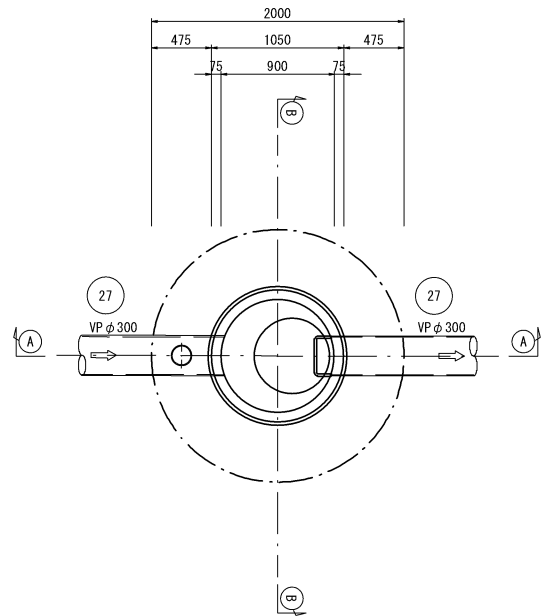


縮小図面 (原図A1)

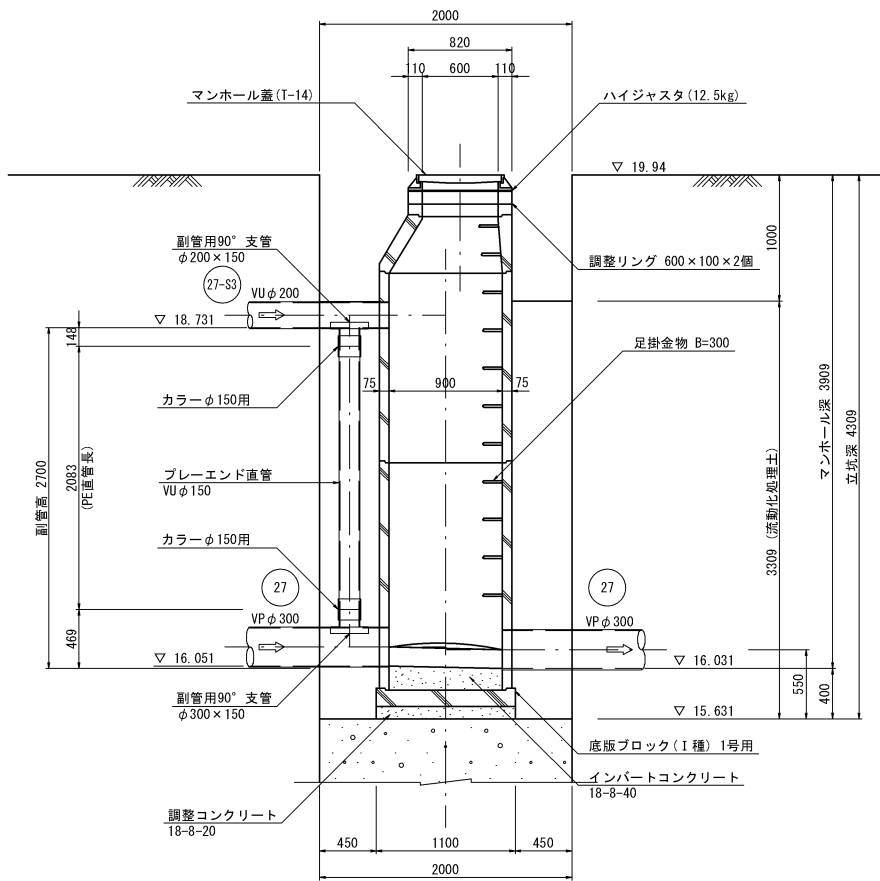
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内汚水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	No. 50 1号組立マンホール構造図		
縮尺	S=1:30	図面番号	5/19
事業主体	小郡市		

No. 49 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(φ2000 両発進立坑内)

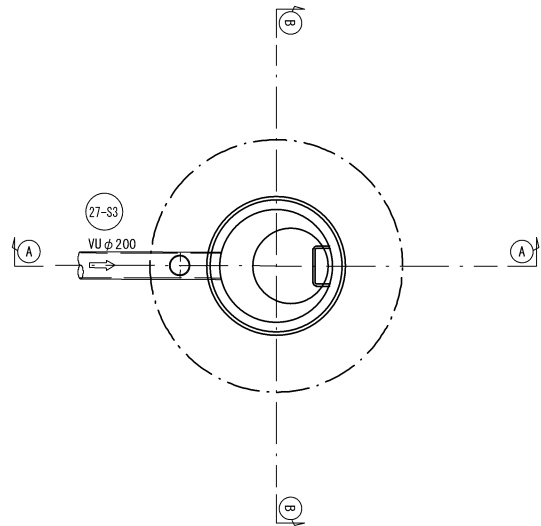
平面図



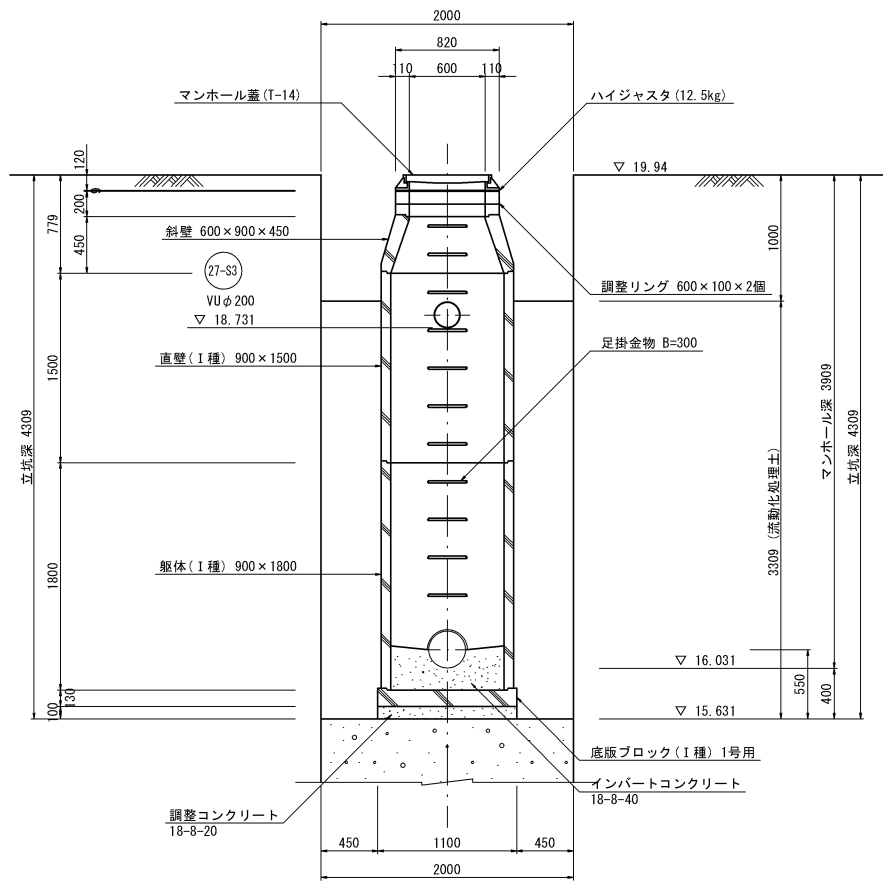
A-A 断面図



サービス管流入平面図



B-B 断面図



縮小図面 (原図A1)

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内污水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	No. 49 1号組立マンホール構造図		
縮尺	S=1:30	図面番号	6/19
事業主体	小 郡 市		

S=1 : 30

Technical drawing of a mechanical part, likely a pump or valve assembly, showing a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Total width: 1800
- Inner width: 1050
- Outer offset: 375
- Inner offset: 900
- Inner offset: 75

Top View Features:

- Two ports labeled **VP ϕ 300** with arrows indicating flow direction.
- Central shaft with a keyway.
- Section line **A-A** is indicated.

Side View:

- Shows a cross-section of the shaft with a keyway.
- A circular feature is labeled **27**.
- Section line **A-A** is indicated.

Technical drawing of a vertical manhole structure, showing dimensions and components. The drawing is oriented vertically with the manhole shaft running from top to bottom.

Dimensions:

- Overall Height:** 4186 mm (立坑深 4186)
- Top Section:** 1800 mm wide, 820 mm high. Components include a manhole cover (マンホール蓋 (T-14)), a high-jack (ハイジャスタ (25.0kg)), and a steel ring (鋼整リング 600×150).
- Upper Shaft Section:** 1500 mm high. Components include a 90° branch pipe (副管用90° 支管 φ200×150), a VU φ200, and a 150 mm diameter pipe (カラー φ150用).
- Lower Shaft Section:** 1800 mm high. Components include a 90° branch pipe (副管用90° 支管 φ300×150), a VP φ300, and a 150 mm diameter pipe (カラー φ150用).
- Bottom Section:** 300 mm high. Components include a base block (底板ブロック (I種) 1号用) and in-pact concrete (インパクトコンクリート 18-8-40).

Other Labels:

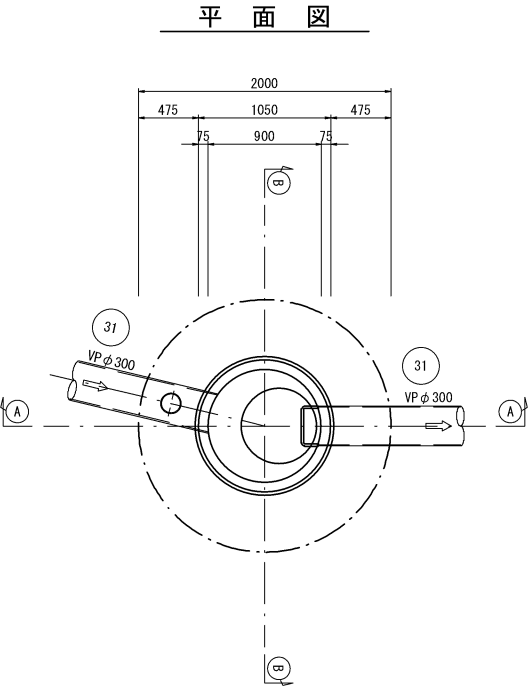
- マンホール蓋 (T-14)
- ハイジャスタ (25.0kg)
- 鋼整リング 600×150
- 斜壁 600×900×450
- 直壁 (I種) 900×1500
- 足場食物 B=300
- 躯体 (I種) 900×1800
- 底版ブロック (I種) 1号用
- インパクトコンクリート 18-8-40

Figure 1: Technical drawing of a vertical manhole structure. The drawing shows a cross-section of the manhole with various components labeled in Japanese. Key dimensions include a total height of 4186 mm, a top diameter of 1800 mm, and a base diameter of 1800 mm. The structure consists of a main body (900 x 1800 mm), a top ring (600 x 150 mm), and a base block (1800 mm diameter). The drawing also shows the installation of a manhole cover (マンホール蓋 T-14), a high-jacket (ハイジャスタ 25.0kg), and a 90-degree elbow pipe (90° 曲管 φ150用). The drawing includes a detailed view of the top section showing the manhole cover, the high-jacket, and the top ring. The main body is shown with a series of horizontal lines representing the internal structure. The base block is shown at the bottom, with a 90-degree elbow pipe connected to it. The drawing also shows the installation of a manhole cover (マンホール蓋 T-14), a high-jacket (ハイジャスタ 25.0kg), and a 90-degree elbow pipe (90° 曲管 φ150用).

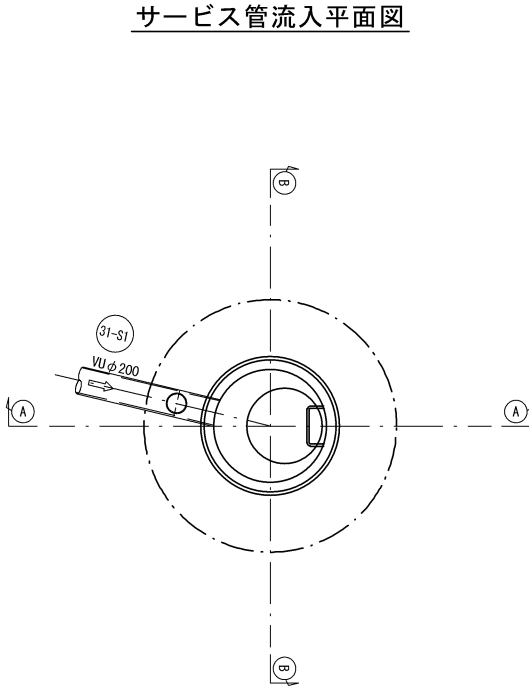
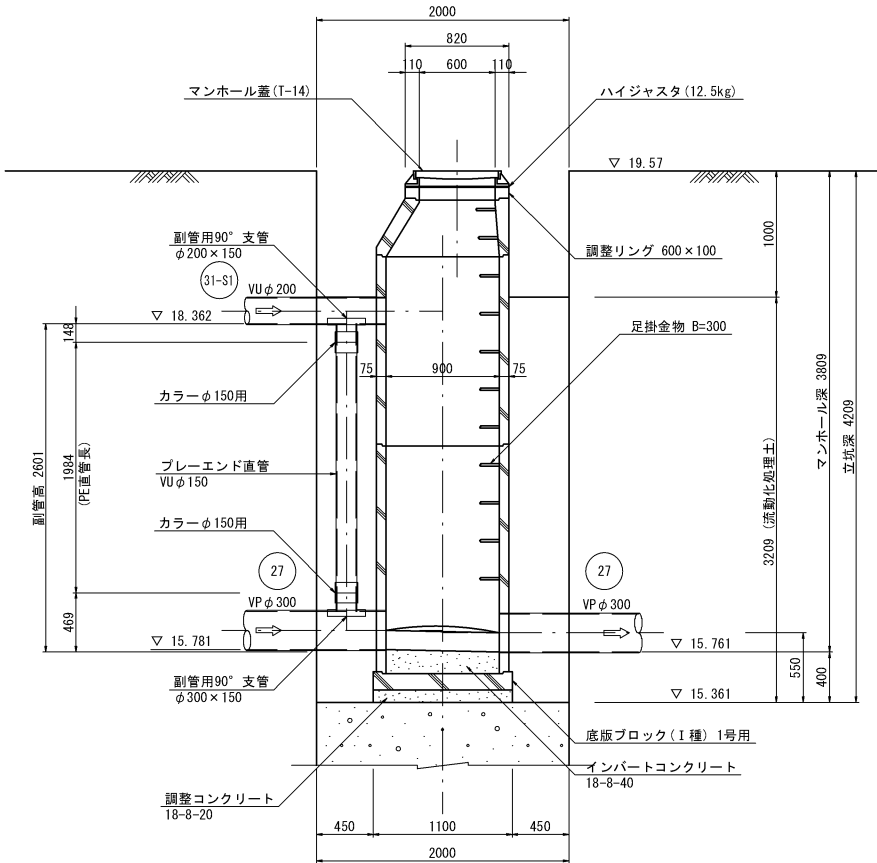
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業

工 事 年 度	令和元年度		
工 事 名	今隈地内汚水枝線 5 工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図 面 名 称	No. 43 1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	7/19
事業主体	小 郡 市		

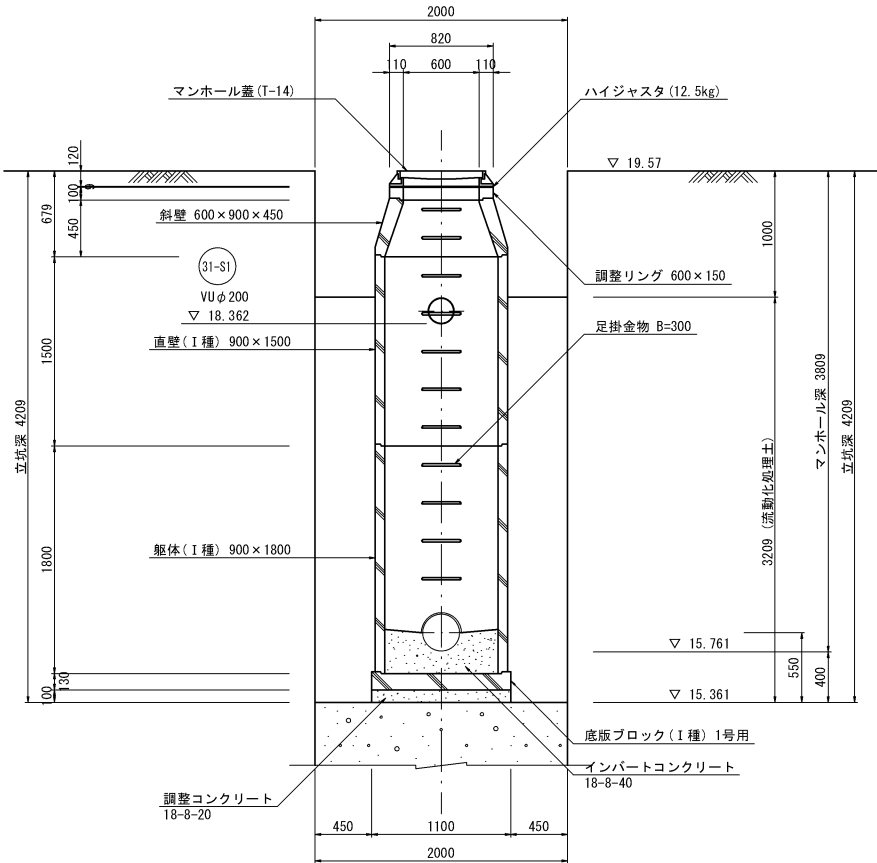
No. 42 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(φ2000 両発進立坑内)



A-A 断面図



B-B 断面図

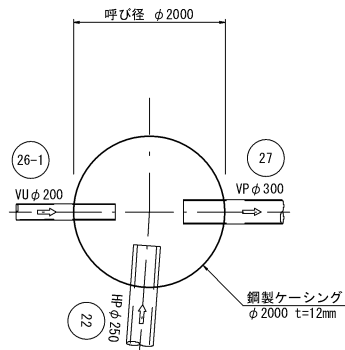


縮小図面（原図A1）

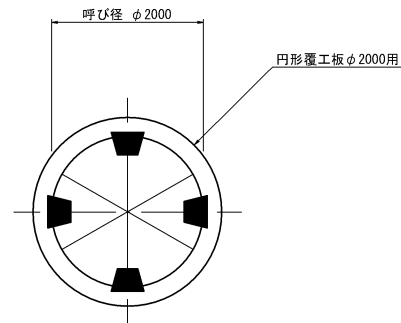
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内污水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	No. 42 1号組立マンホール構造図		
縮尺	S=1:30	図面番号	8/19
事業主体	小 郡 市		

No. 51 両発進立坑仮設図 S=1:50
(φ2000 鋼製ケーシング)

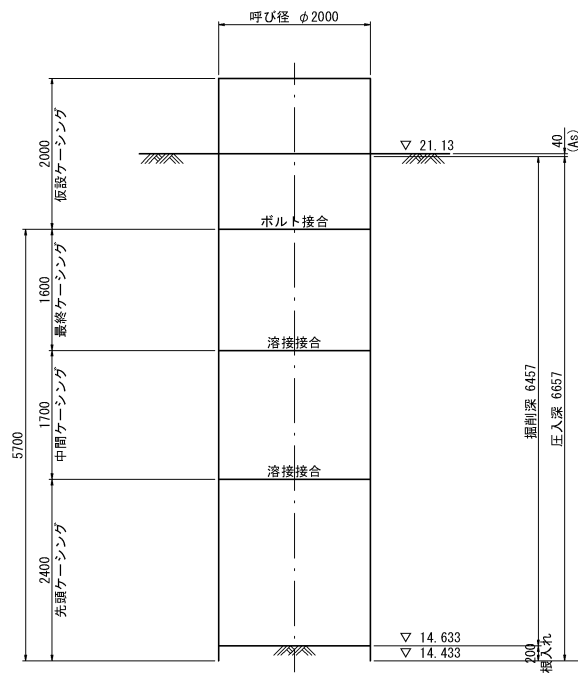
平面図



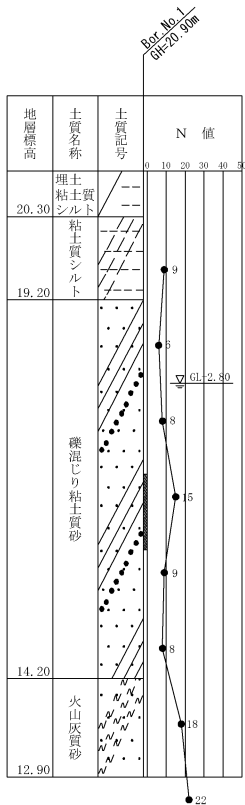
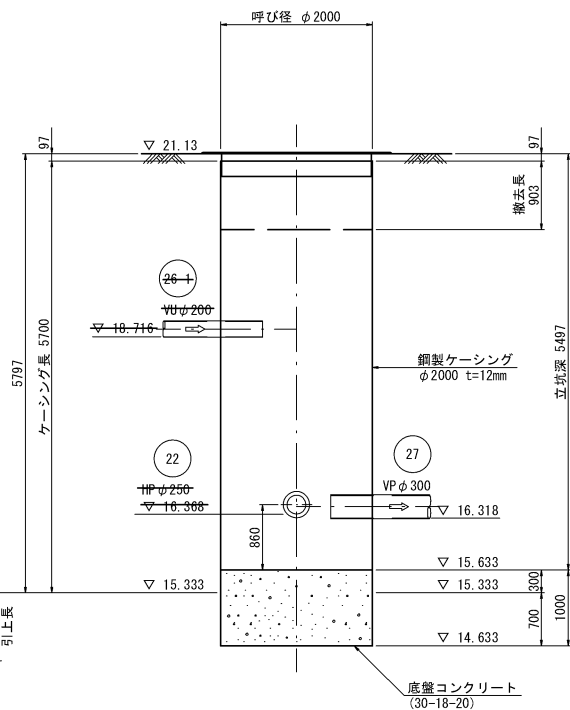
路面覆工平面図
(φ2000ケーシング用)



断面図
(圧入掘削時)



断面図
(掘削完了時)

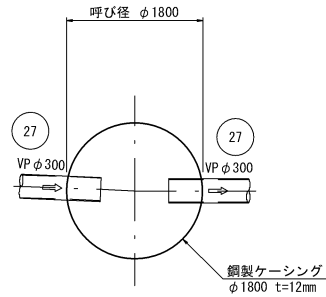


縮小図面（原図A1）

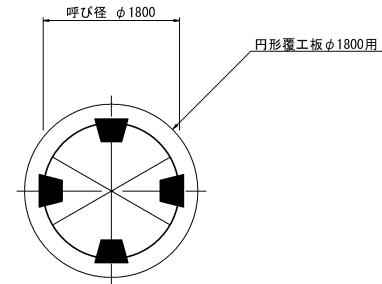
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内汚水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	No. 51 立坑仮設図		
縮尺	S=1:50	図面番号	9/19
事業主体	小 郡 市		

No. 50 両到達立坑仮設図
(φ1800 鋼製ケーシング) S=1:50

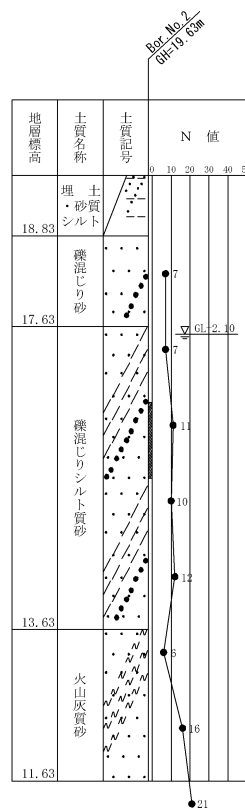
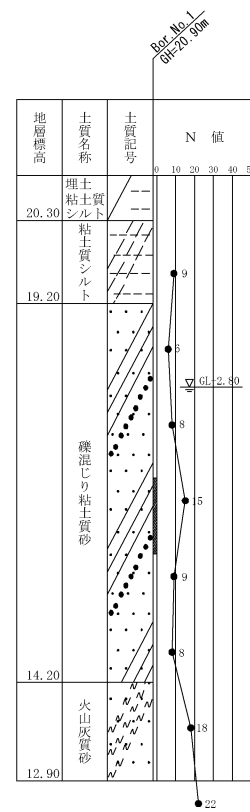
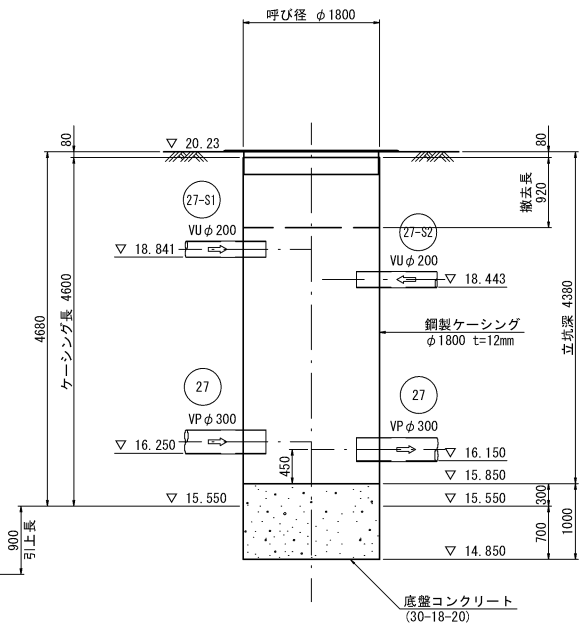
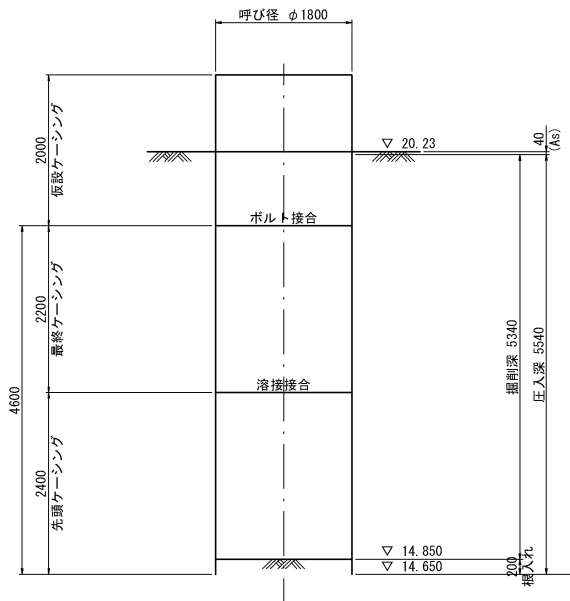
平面図



路面覆工平面図
(φ1800ケーシング用)

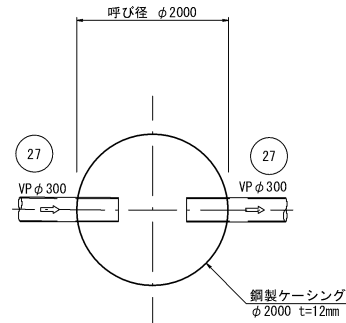


断面図
(圧入掘削時)

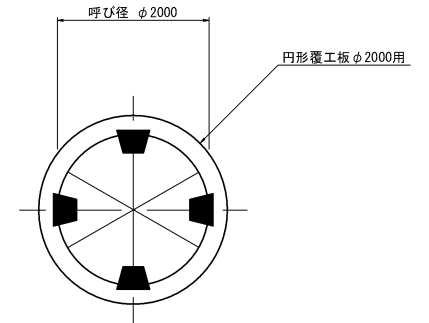


No. 49 両発進立坑仮設図
(φ2000 鋼製ケーシング) S=1:50

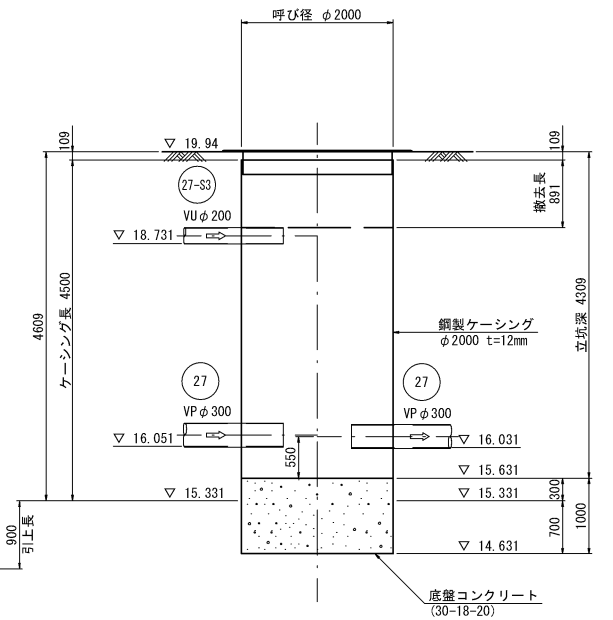
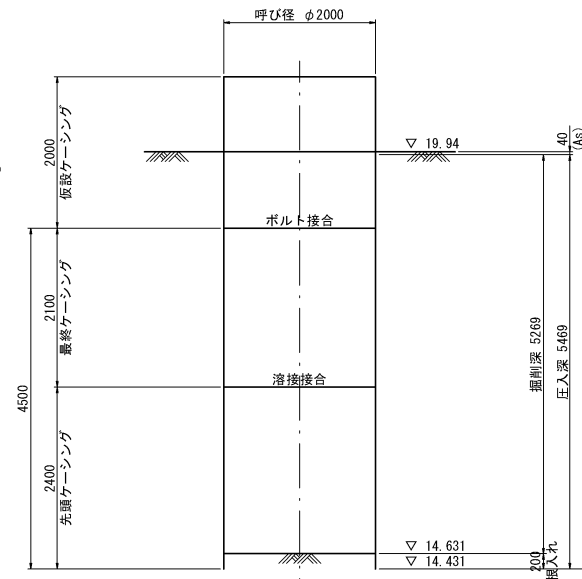
平面図



路面覆工平面図
(φ2000ケーシング用)



断面図
(圧入掘削時)

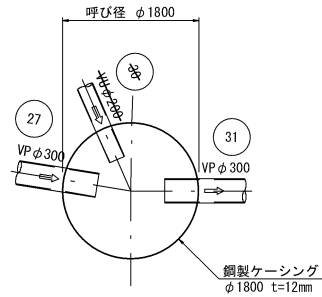


縮小図面 (原図A1)

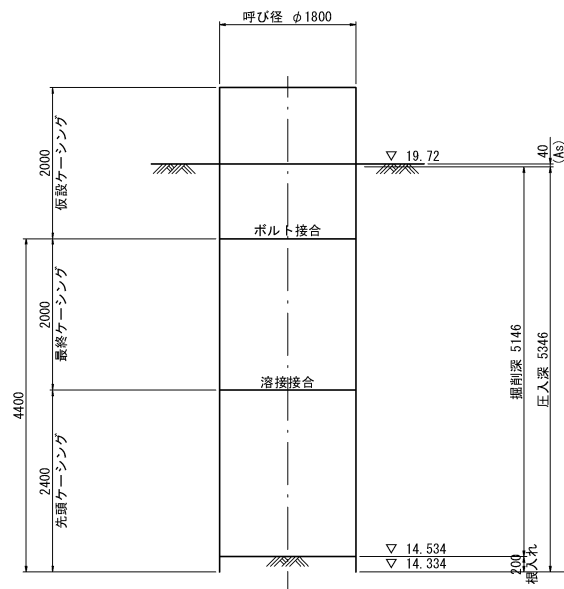
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内汚水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	No. 50・No. 49 立坑仮設図		
縮尺	S=1:50	図面番号	10/19
事業主体	小 郡 市		

No. 43 両到達立坑仮設図 S=1:50
(ϕ 1800 鋼製ケーシング)

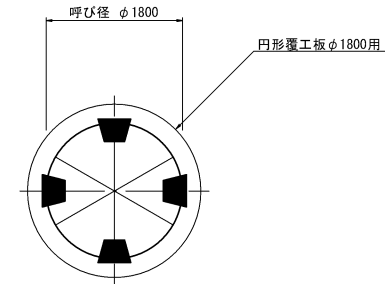
平面图



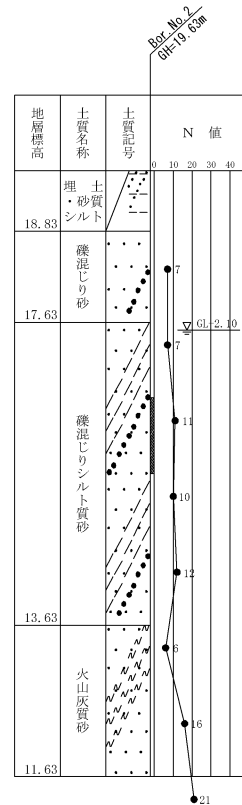
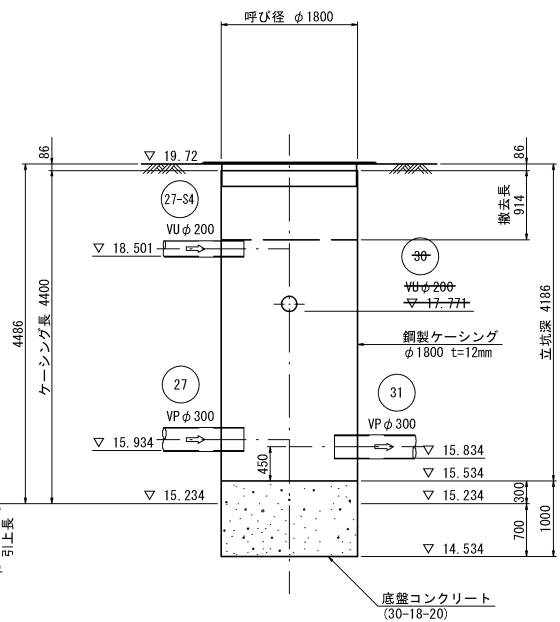
断面図
(圧入掘削時)



路面覆工平面図
(φ1800ケーシング用)

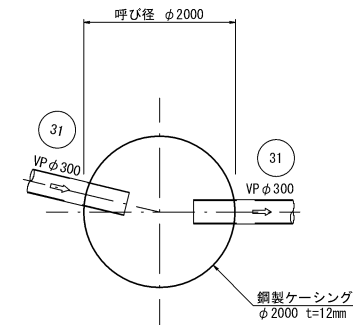


断面図
(掘削完了時)

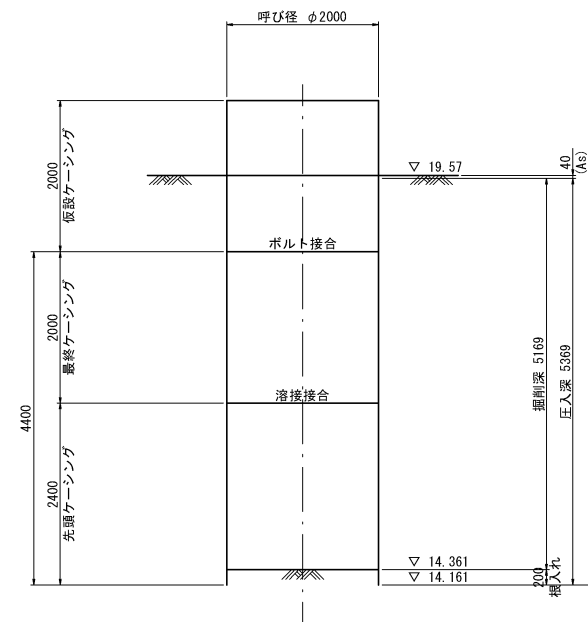


No. 42 両発進立坑仮設図 S=1:50
(ϕ 2000 鋼製ケーシング)

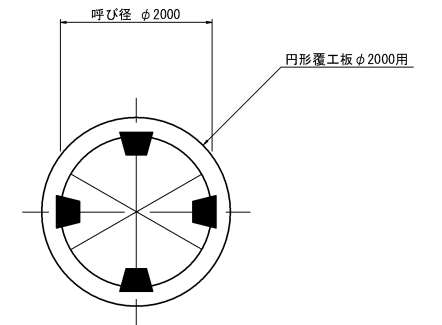
平面图



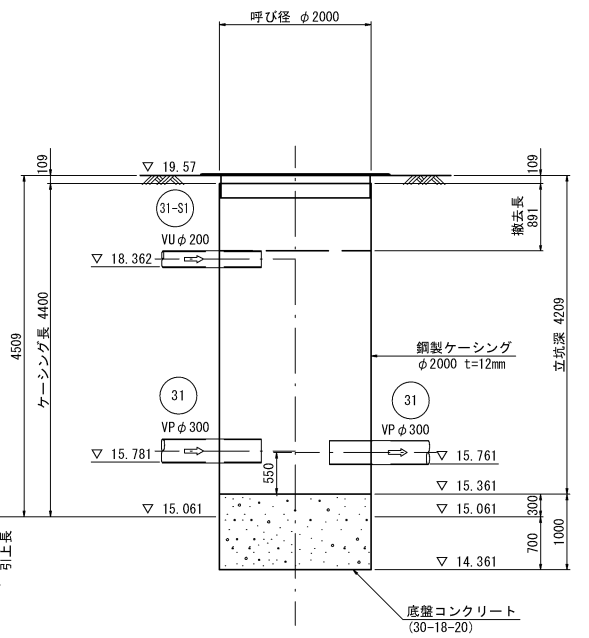
断面図
(圧入掘削時)



路面覆工平面図



断面図
(掘削完了時)

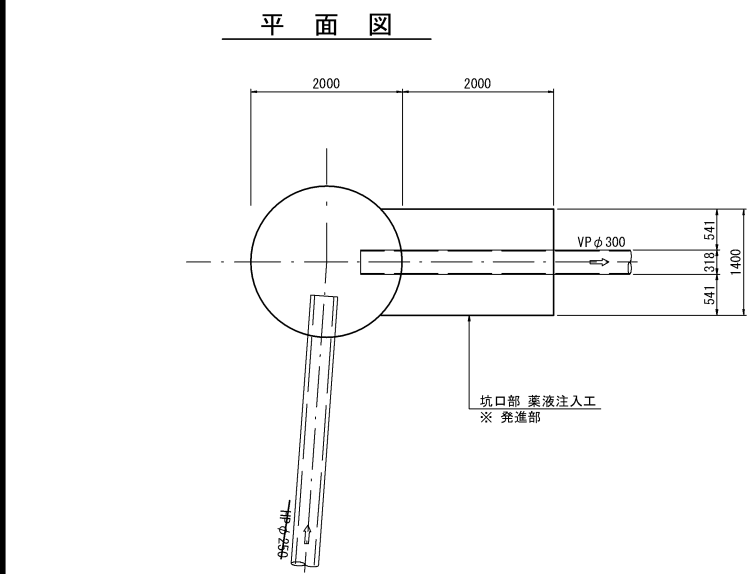


縮小図面（原図A1）

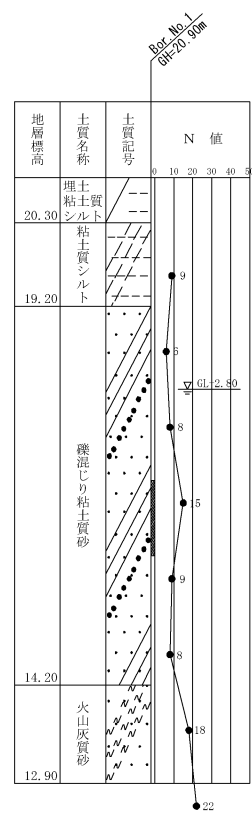
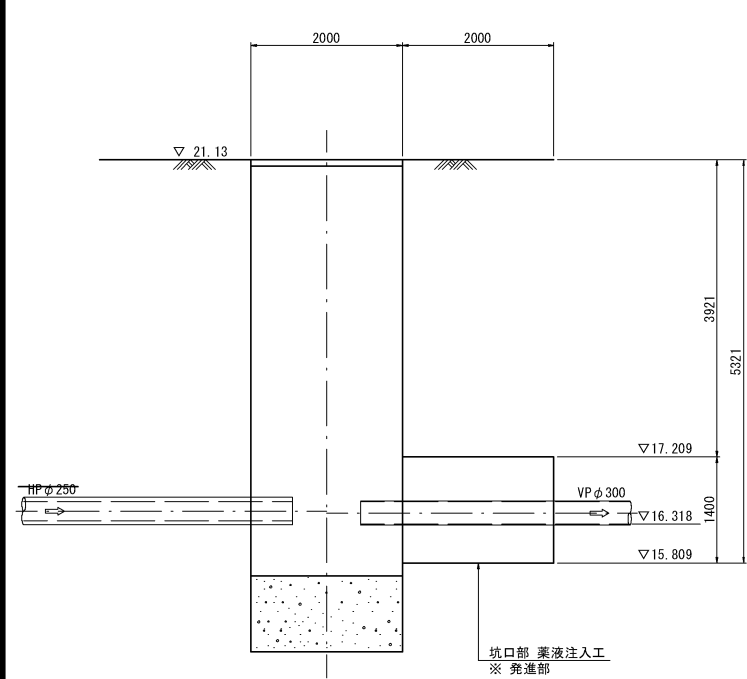
小都市築後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	令和元年度		
工 事 名	今隈地内汚水核線Ⅴ工事築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 山隈 地内		
図 面 名 称	No. 43・No. 42 立坑仮設図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	11/ 19
事業主体	小 郡 市		

薬液注入工詳細図(1) S=1:50

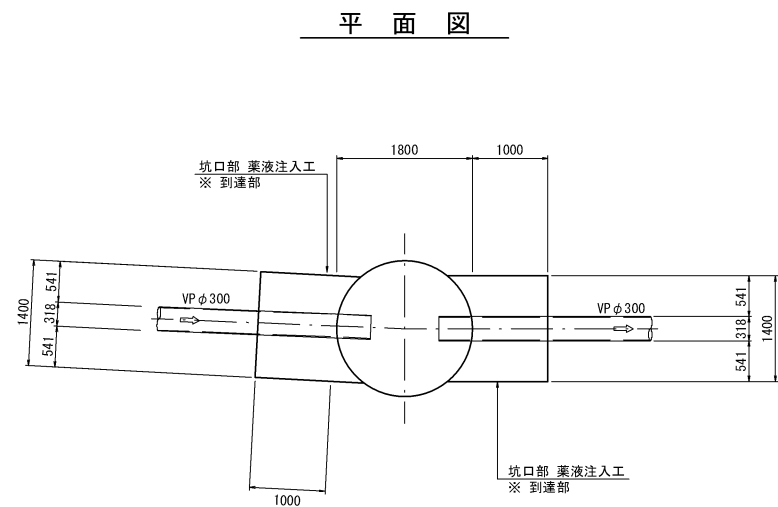
No. 51 両発進立坑部



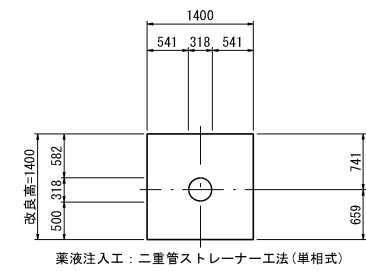
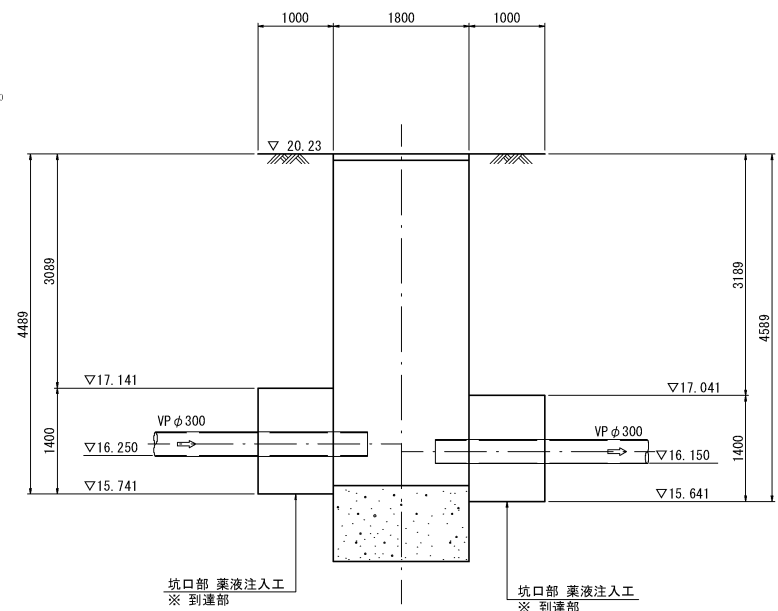
断面図



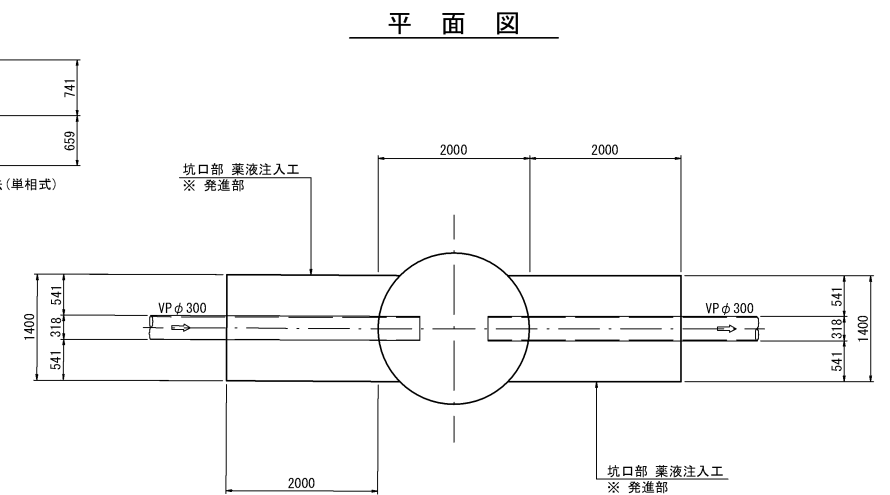
No. 50 両到達立坑部



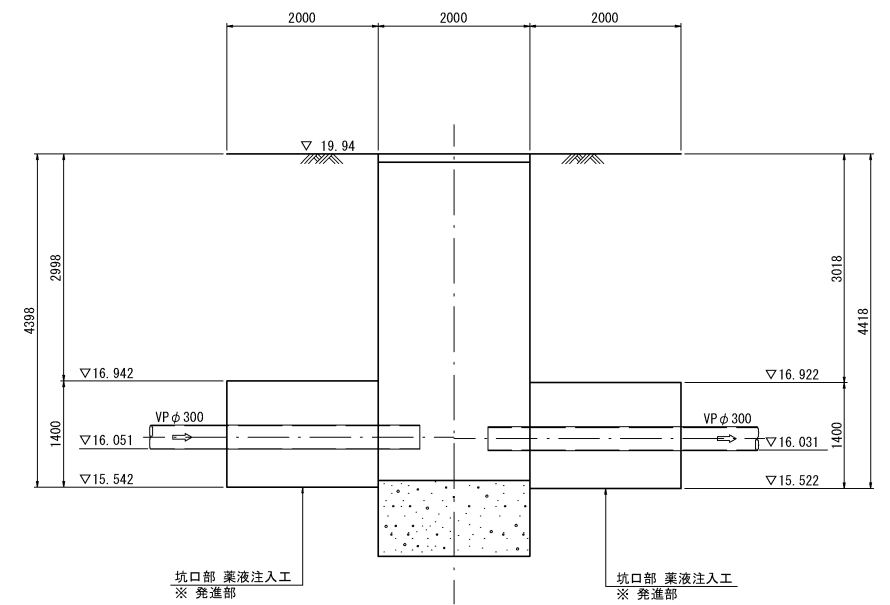
断面図



No. 49 両発進立坑部



断面図



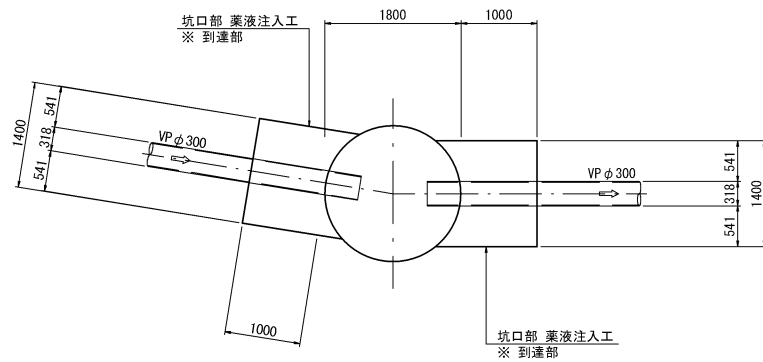
縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内污水枝線5区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	薬液注入工詳細図（1）		
縮尺	S=1:50	図面番号	12 / 19
事業主体	小 郡 市		

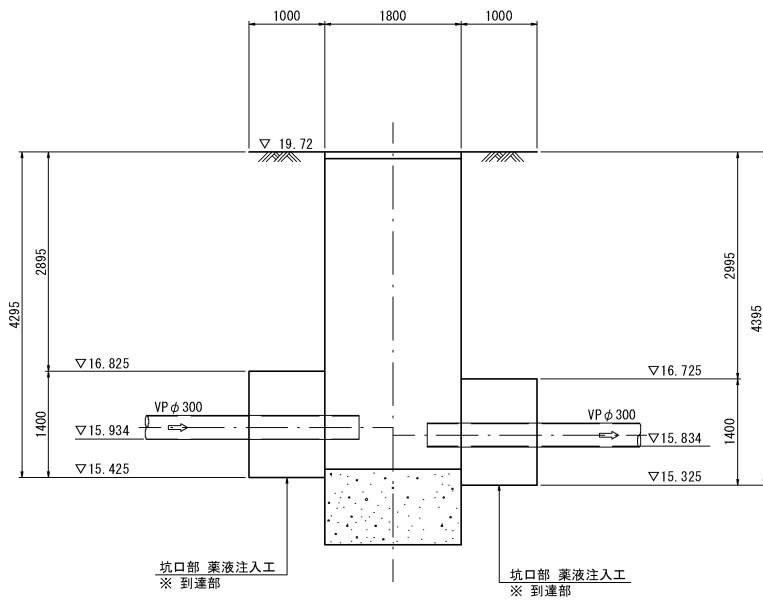
薬液注入工詳細図(2) S=1:50

No. 43 兩到達立坑部

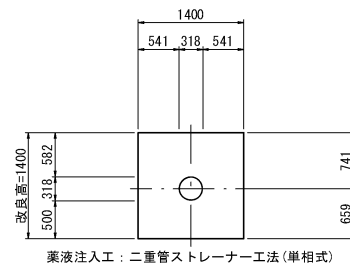
平面图



断面図



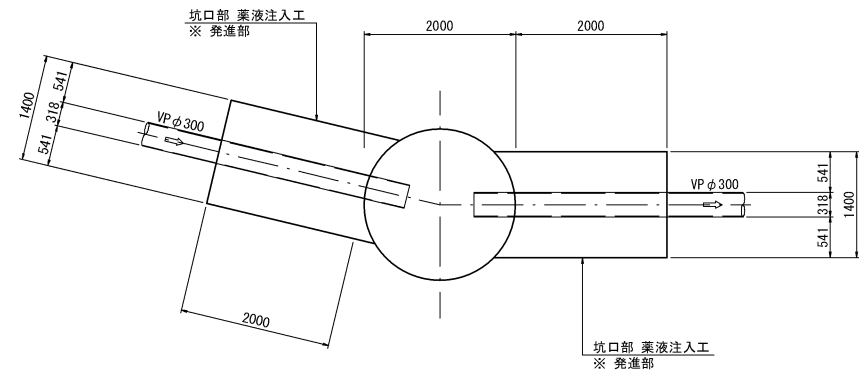
坑口部標準注入断面図
(VP φ 300)



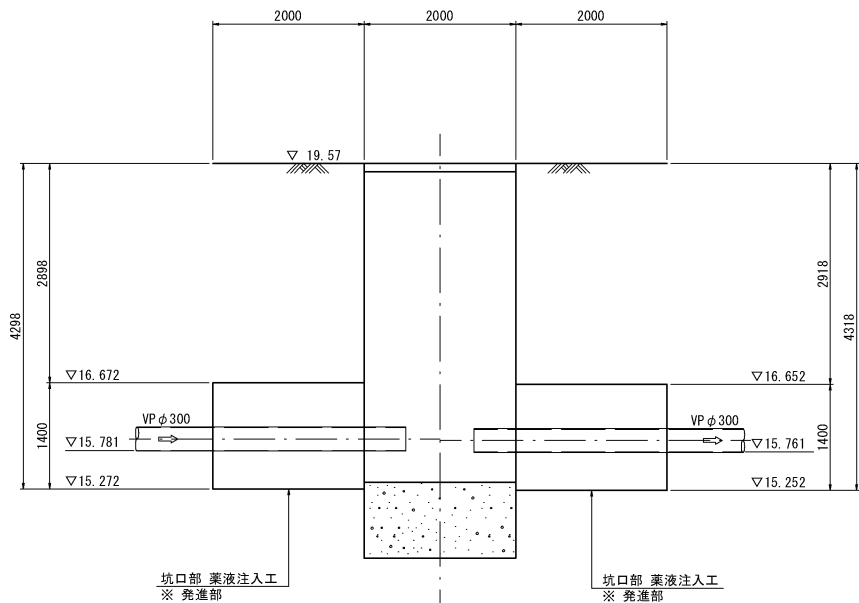
薬液注入工：二重管ストレーナー工法（単相式）

No. 42 両発進立坑部

平面图



断面図



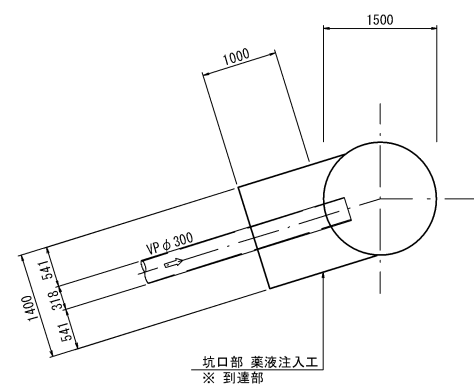
縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域開連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内汚水枝線Ⅴ工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	薬液注入工詳細図 (2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	13 / 19
事業主体	小 郡 市		

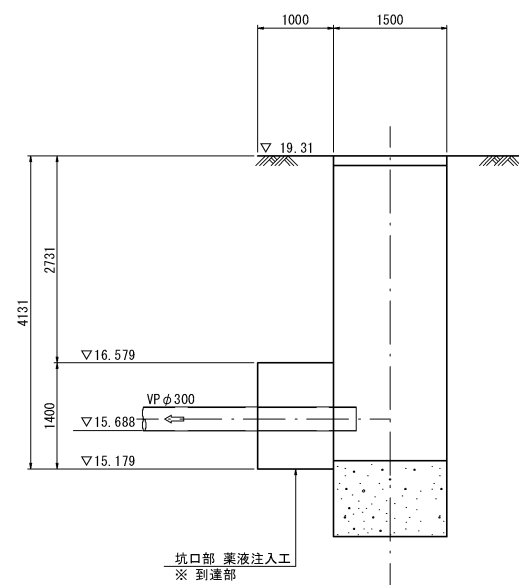
薬液注入工詳細図(3) S=1:50

(既設)No. 41 両到達立坑部

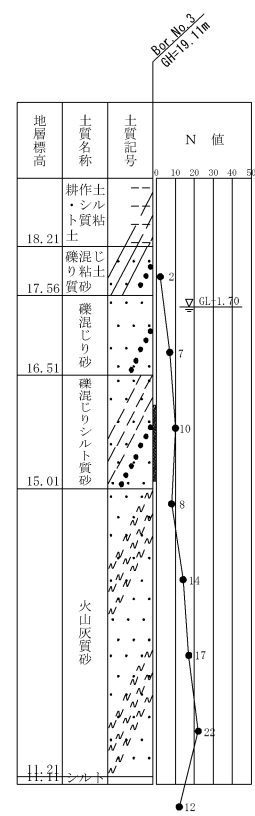
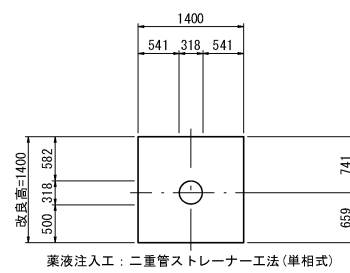
平面図



断面図



坑口部標準注入断面図
(VP φ 300)

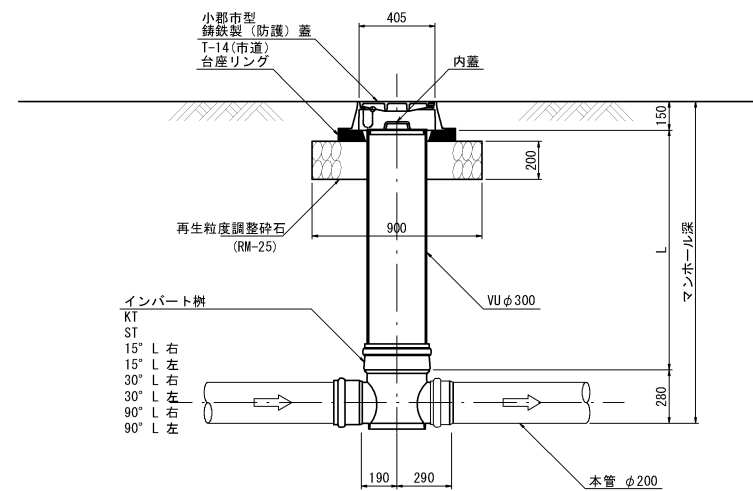
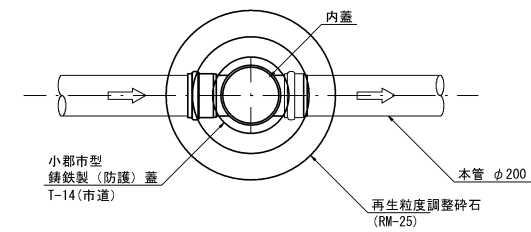


縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内污水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	薬液注入工詳細図 (3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	14 / 19
事業主体	小 郡 市		

小口径マンホール構造図 S=1:20

平面图



起 点

K T

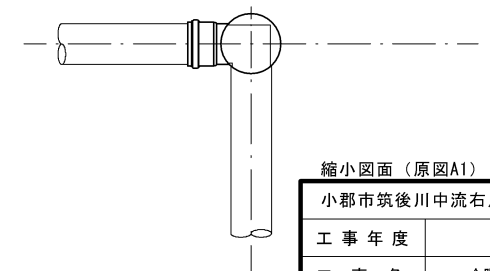
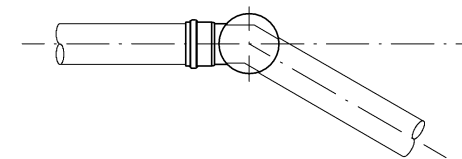
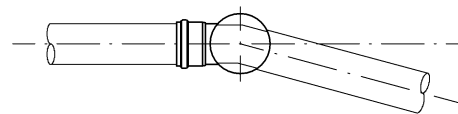
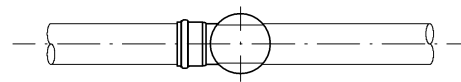
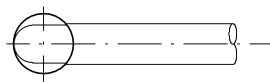
直 線

S T

15° 曲り

30° 曲り

90° 曲り



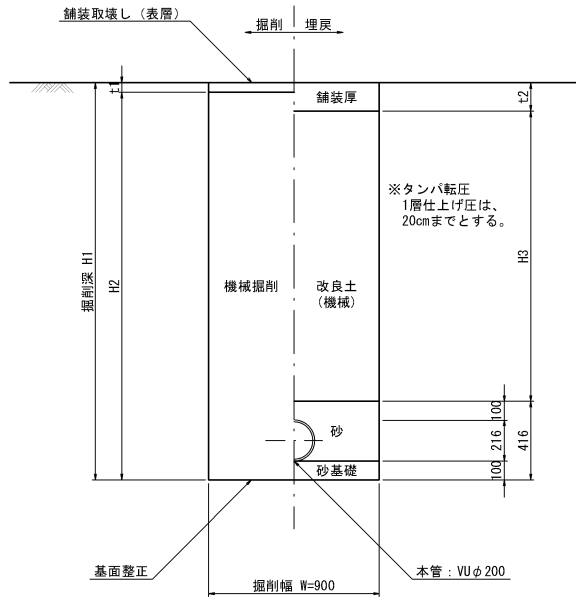
縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	令和元年度		
工 事 名	今隈地内汚水枝線5工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 山隈 地内		
図 面 名 称	小口径マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 19
事業主体	小 郡 市		

土工標準図 S=1:20
(硬質塩化ビニル管)

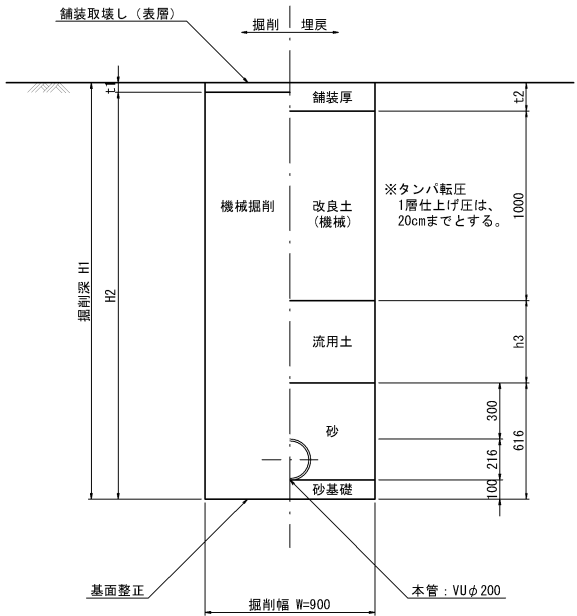
本管土工図

塩ビ管φ200
市道・歩道・砂利道：掘削深 H1 ≦ 2.1 m
国道：掘削深 H1 ≦ 2.6 m



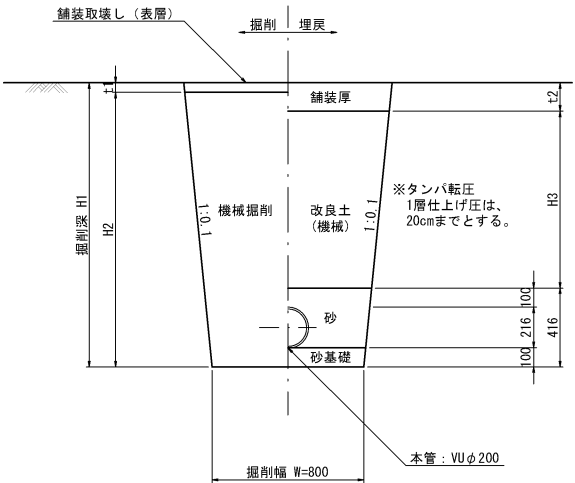
本管土工図

塩ビ管φ200
市道・歩道・砂利道：掘削深 H1 > 2.1 m
国道：掘削深 H1 > 2.6 m



本管土工図

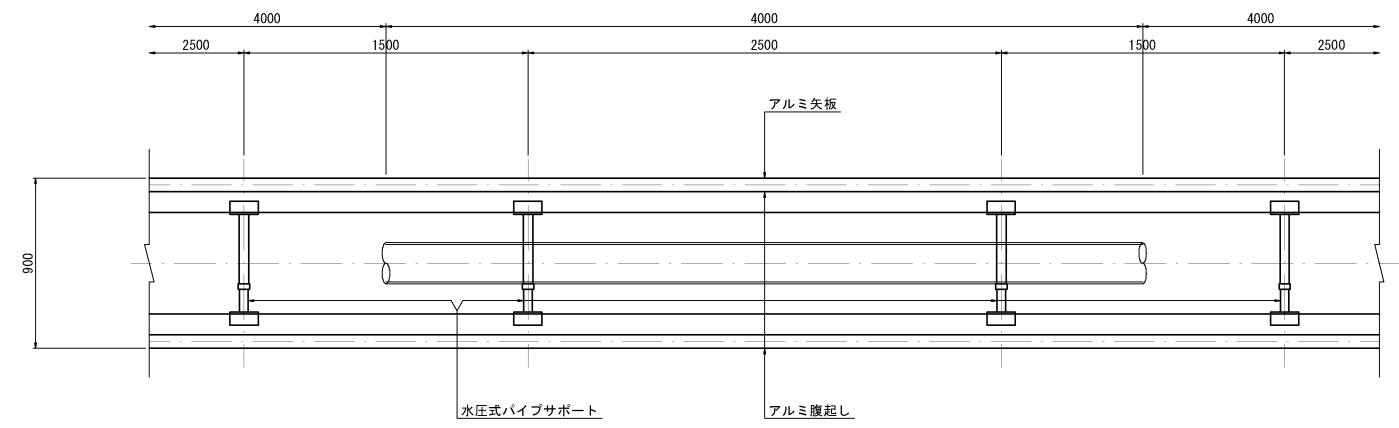
塩ビ管φ200
素掘り



縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内污水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	土工標準図		
縮尺	図示	図面番号	16 / 19
事業主体	小 郡 市		

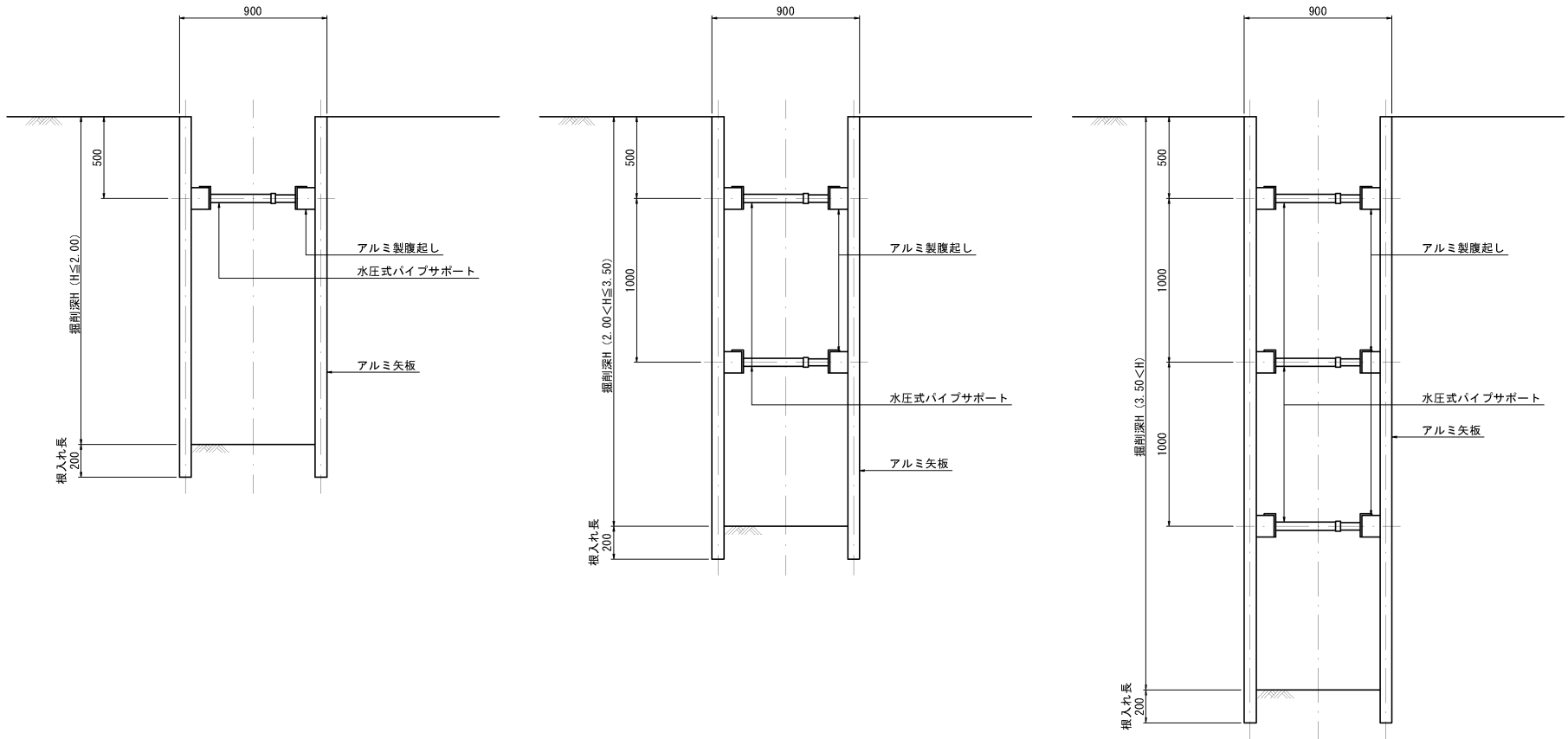
アルミ矢板平面図



掘削断面について

掘削深 H	種別	矢板長
1.50 < H ≤ 1.80	アルミ矢板	2.00m
1.80 < H ≤ 2.30	アルミ矢板	2.50m
2.30 < H ≤ 2.80	アルミ矢板	3.00m
2.80 < H ≤ 3.30	アルミ矢板	3.50m
3.30 < H ≤ 3.80	アルミ矢板	4.00m

アルミ矢板断面図



アルミ矢板

掘削深 H	支保工段数
H ≤ 2.00	1
2.00 < H ≤ 3.50	2
3.50 < H	3

縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地内污水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 山隈 地内		
図面名称	土留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	17 / 19
事業主体	小 郡 市		

S=1:20

タイプ-A



タイプ-B



S=1:20

タイプ-1



(矢板建込みの場合)



縮小図面（原図A1）

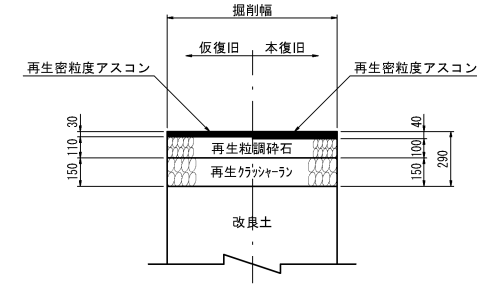
小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和元年度		
工事名	今隈地区内汚水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小都市 山隈 地内		
図面名称	取付管布設標準図		
縮尺	図示	図面番号	18 / 19
事業主体	小 郡 市		

舗装復旧工図 S=1:20

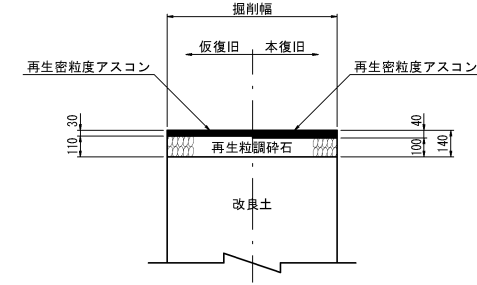
舗装復旧図（市道）

注）路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。

アスファルト道
（車道部）



アスファルト道
（歩道部）



縮小図面（原図A1）

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	令和元年度		
工 事 名	今隈地内汚水枝線5工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 山隈 地内		
図 面 名 称	舗装復旧工図		
縮 尺	図 示	図面番号	19 / 19
事 業 主 体	小 郡 市		