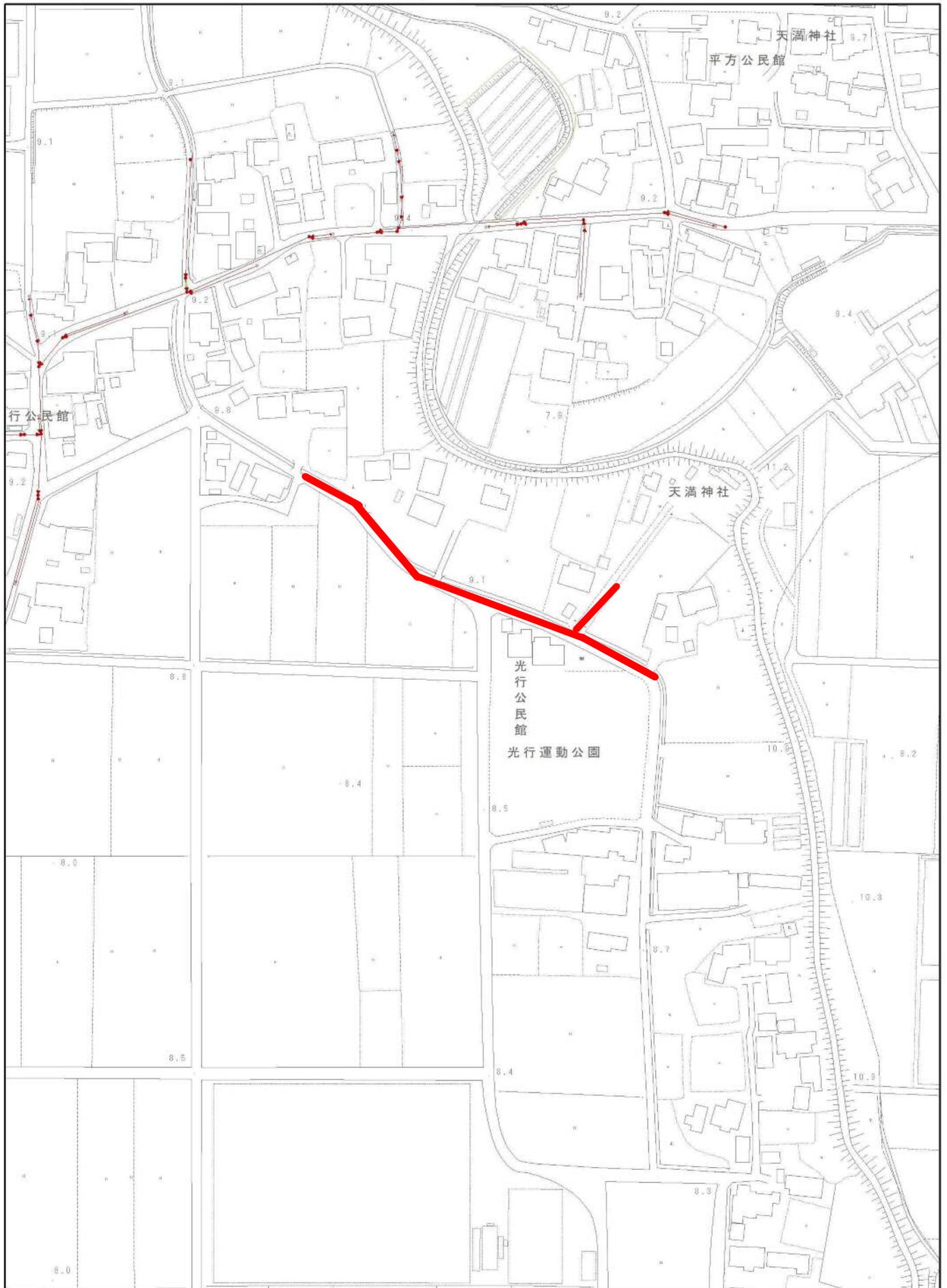
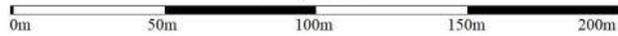


位置図

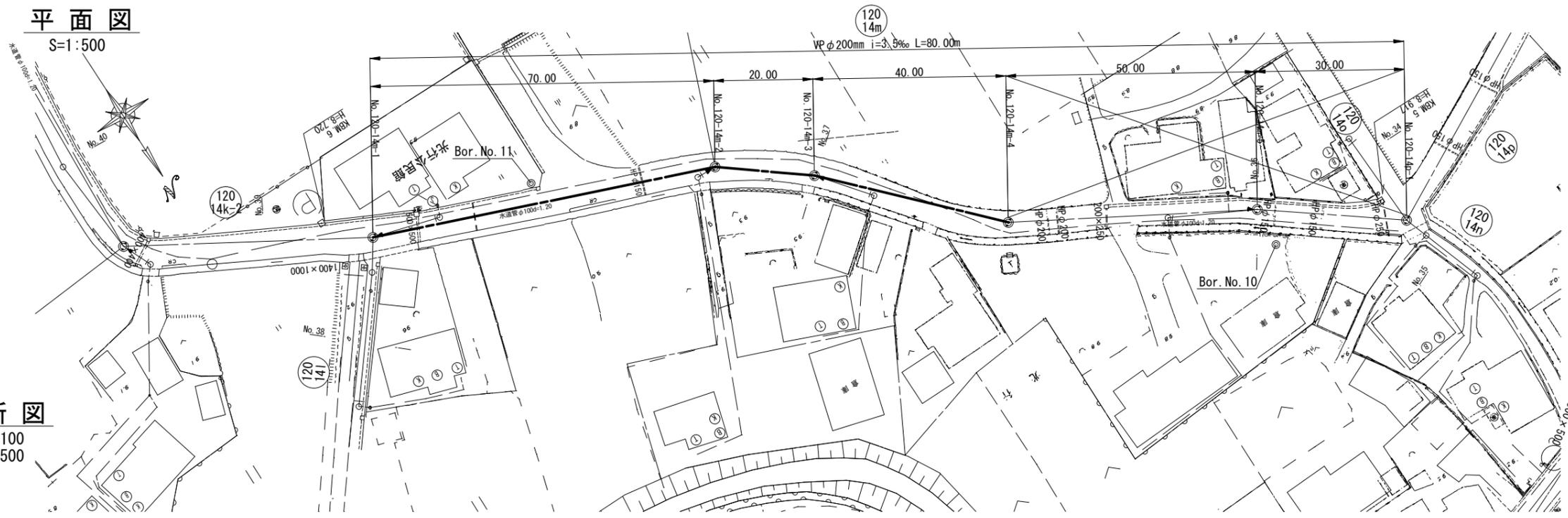


1/2,500



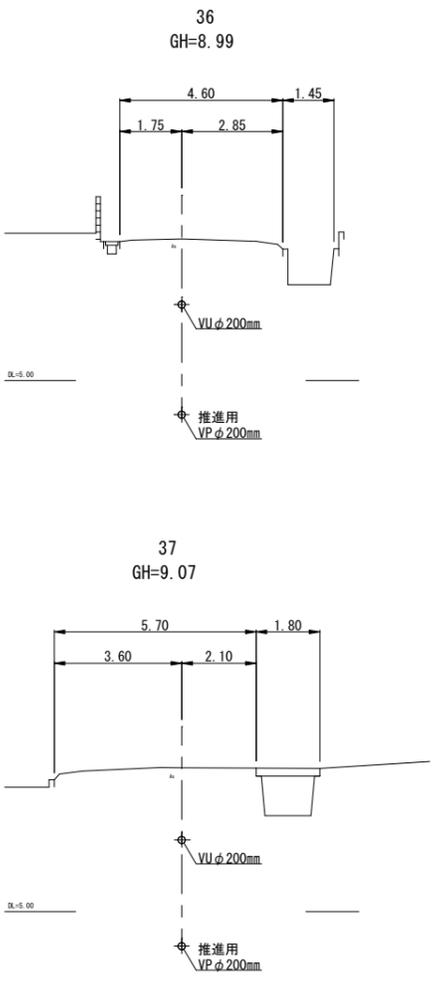
平面図

S=1:500



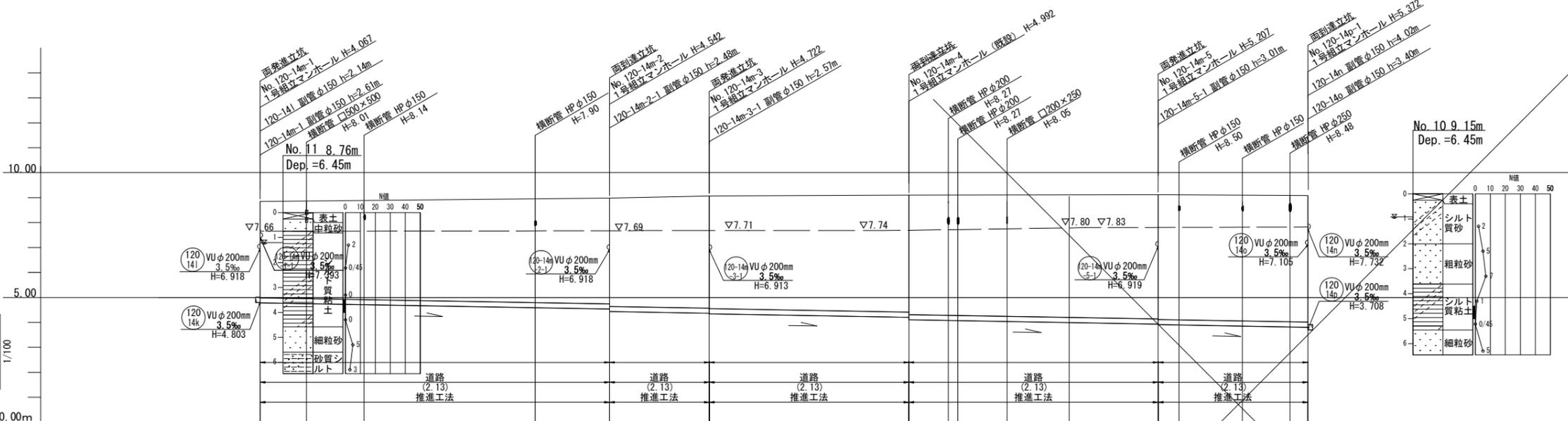
横断図

S=1:100



縦断図

V=1:100
S=1:500



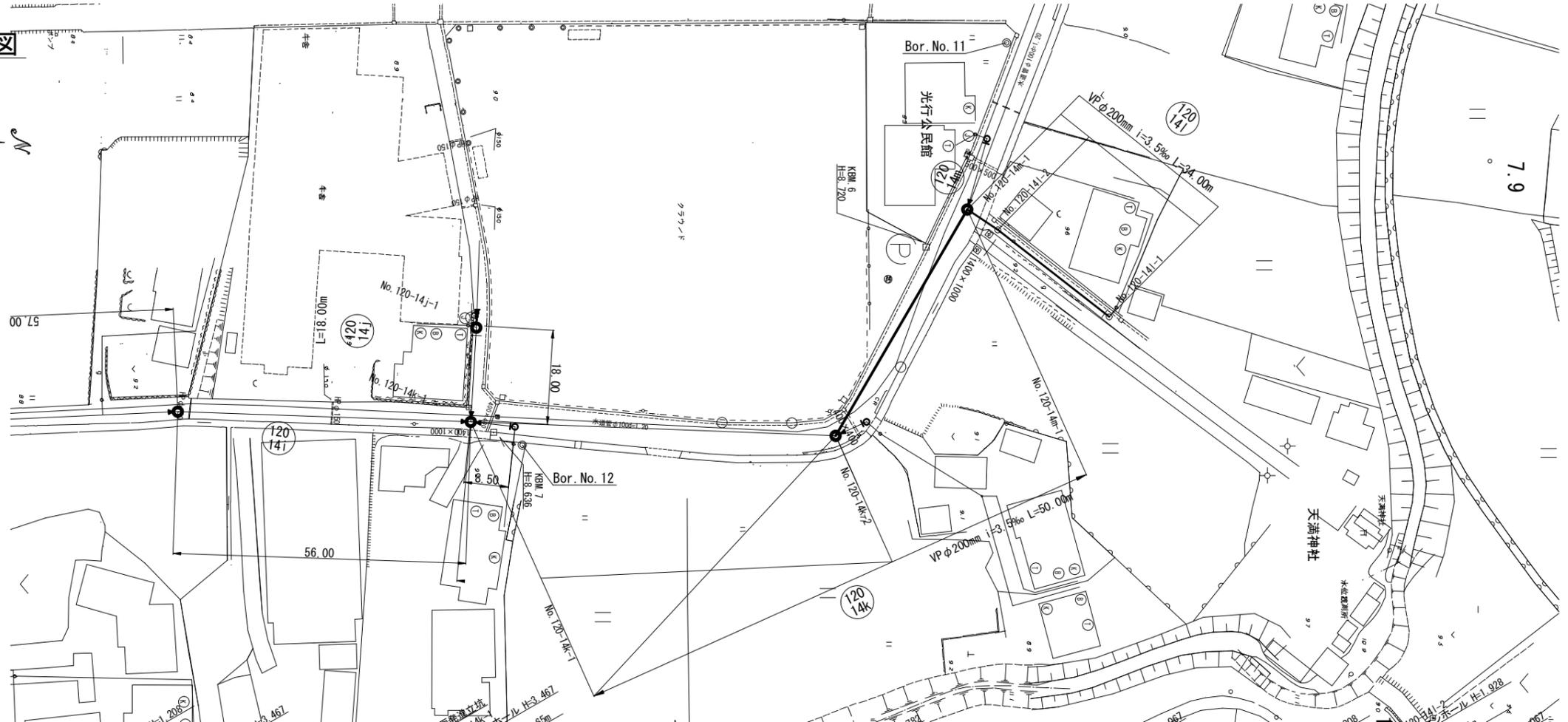
路線番号	120 14m					
管種・管径	硬質塩ビ管φ200mm					
勾配	3.5%					
路線長	70.00m	20.00m	40.00m	50.00m	30.00m	
現況地盤高	8.85	8.98	9.07	9.10	9.12	9.08
土被り	3.86	4.23 4.33	4.49 4.51	4.68 4.78	4.98 5.00	5.06
管底高	4.803 4.783	4.538 4.438	4.368 4.348	4.208 4.108	3.933 3.913	3.808 3.708
掘削深						
追加距離	0.00	70.00	90.00	130.00	50.00	80.00

縮尺図 原図A1

工事年度	令和5年度
工事名	光行地内汚水枝線5工区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	平面縦断図(1)
縮尺	図示 図面図番 1 / 17
事業主体	小郡市

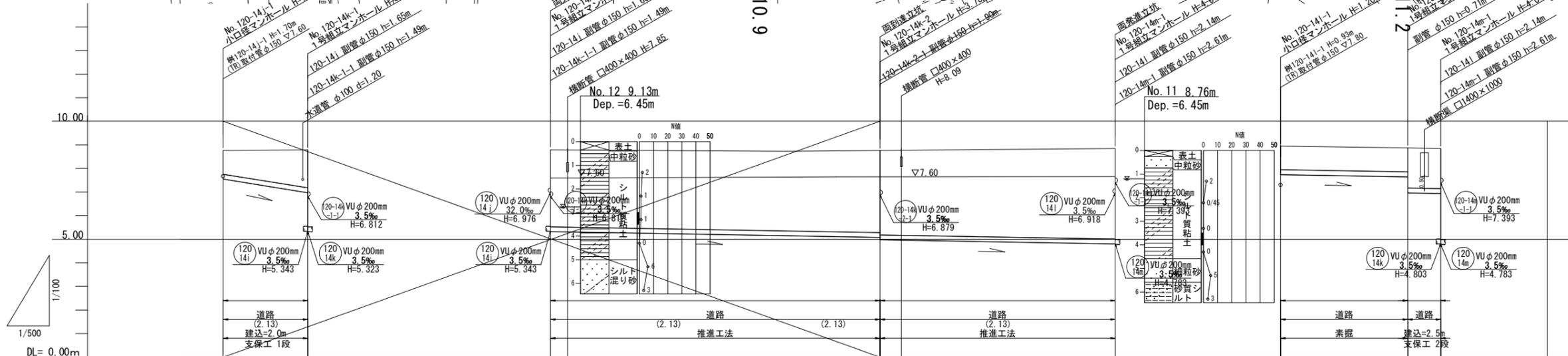
平面図

S=1:500



縦断図

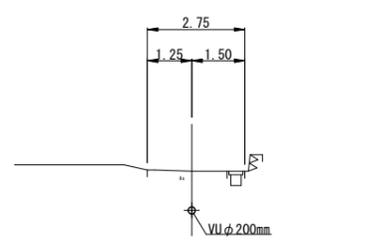
V=1:100
S=1:500



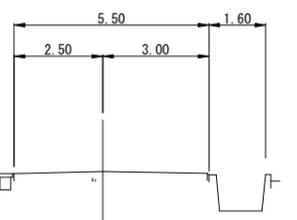
横断図

S=1:100

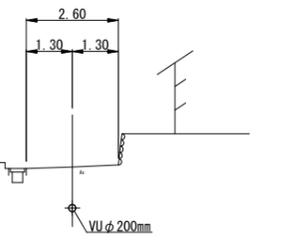
38
GH=8.90



39
GH=8.77



41
GH=8.76



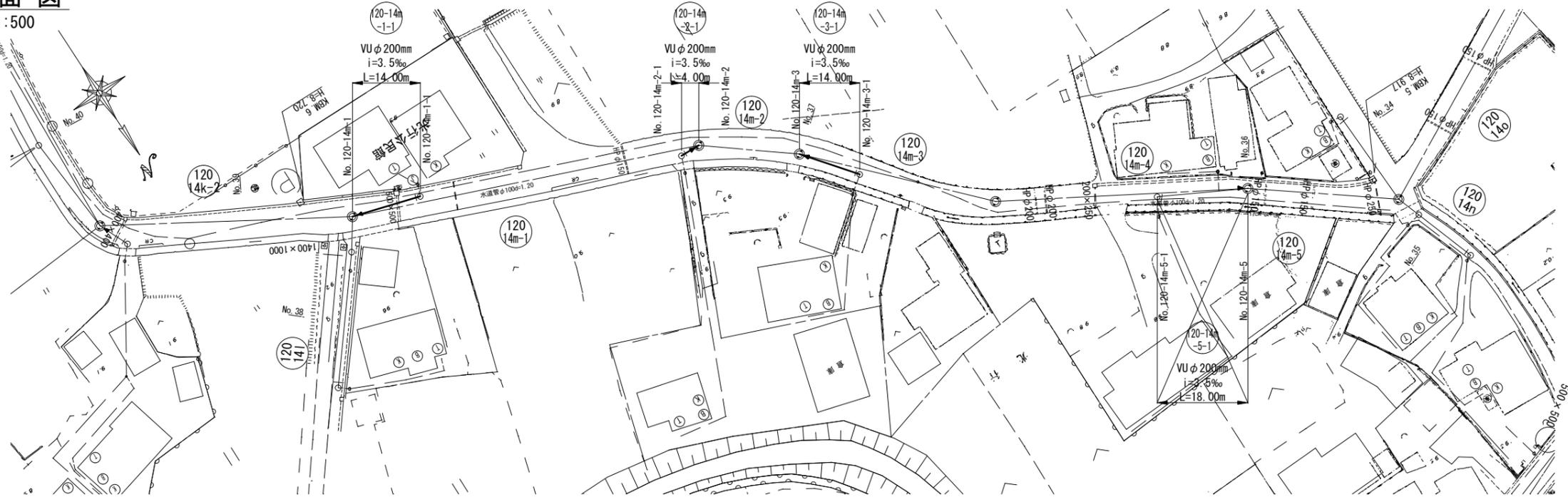
路線番号	(120) 14j	(120) 14k	(120) 14l
管種・管径	硬質塩ビ管φ200mm	硬質塩ビ管φ200mm	硬質塩ビ管φ200mm
勾配	32.0‰	3.5‰	3.5‰
路線長	18.00m	70.00m	50.00m
現況地盤高	8.76	8.79	8.76
土被り	1.00	1.61	3.26
管底高	7.552	6.976	5.078
掘削深	1.32	1.92	3.79
追加距離	0.00	18.00	50.00

(120) 14j (120) 14k (120) 14l

工事年度	令和5年度
工事名	光行地内污水枝線5工区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	平面縦断図(2)
縮尺	図示 図面図番 2 / 17
事業主体	小郡市

平面図

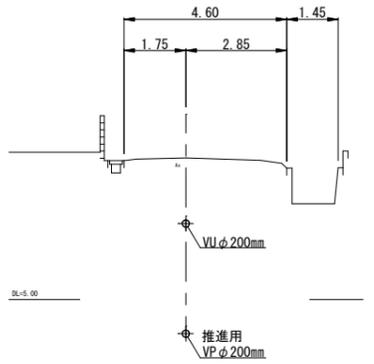
S=1:500



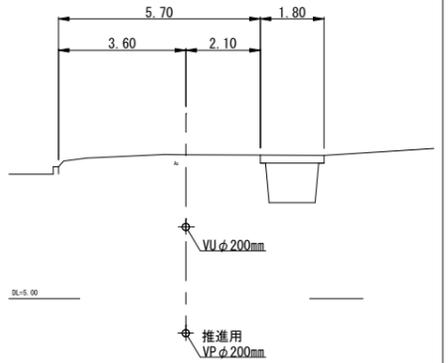
横断図

S=1:100

36
GH=8.99

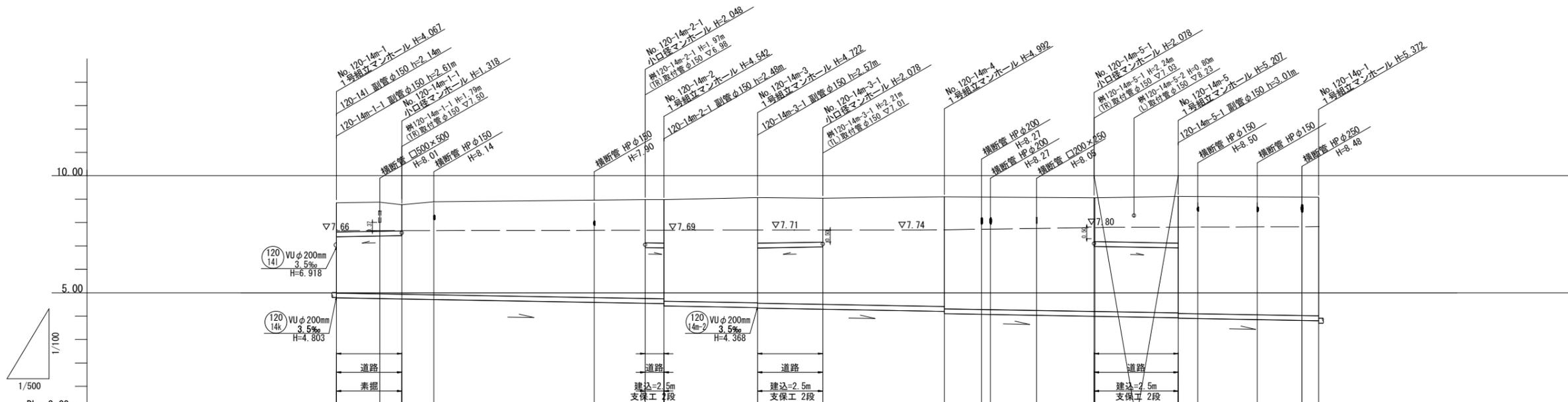


37
GH=9.07



縦断図

V=1:100
S=1:500



路線番号	(120-14k-2)	(120-14m-1)	(120-14m-2)	(120-14m-3)	(120-14m-4)	(120-14m-5)	(120-14m-5)			
管種・管径	硬質塩ビ管φ200mm		硬質塩ビ管φ200mm		硬質塩ビ管φ200mm		硬質塩ビ管φ200mm			
勾配	3.5‰		3.5‰		3.5‰		3.5‰			
路線長	14.00m	0.00m	4.00m	14.00m	0.00m	18.00m	0.00m			
現況地盤高	8.85	8.76	8.98	8.98	9.07	9.04	9.10	9.06	9.12	9.08
土被り	1.25	1.11	1.84	1.85	1.95	1.87	1.87	1.87	1.99	1.99
管底高	4.783	7.383	6.932	6.918	4.348	6.913	4.208	6.992	6.919	3.807
掘削深	1.57	1.43	2.16	2.17	2.26	2.19	2.19	2.19	2.21	3.913
追加距離	14.00	0.00	0.00	4.00	14.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00

(120-14m-1) (120-14m-2) (120-14m-3) (120-14m-5)

縮尺図 原図A1	令和5年度
工事年度	令和5年度
工事名	光行地内汚水枝線5区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	平面縦断図(3)
縮尺	図示 図面図番 3 / 17
事業主体	小郡市

推進概要図

S=1 : 50

No. 120-14m-1
両発進立坑 φ2000

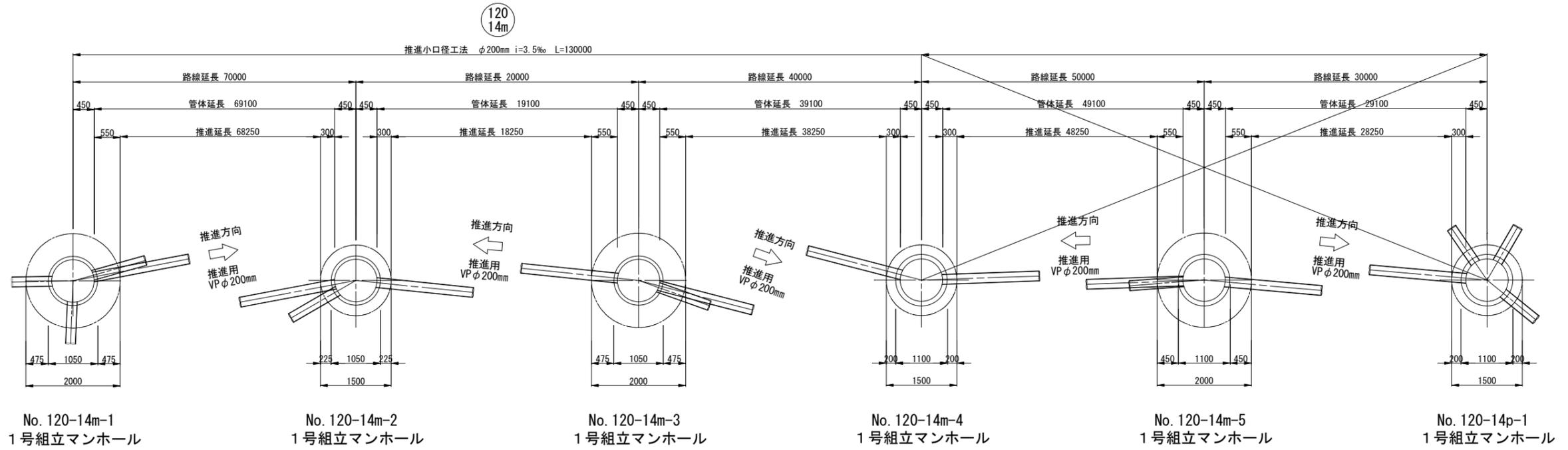
No. 120-14m-2
両到達立坑 φ1500

No. 120-14m-3
両発進立坑 φ2000

No. 120-14m-4
両到達立坑 φ1500

No. 120-14m-5
両発進立坑 φ2000

No. 120-14p-1
両到達立坑 φ1500



路線番号	推進区間	路線延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管布設延長 (m)	備考
120 14m	No. 120-14m-1~ No. 120-14m-2	70.00	69.10	68.25	0.85	VP
120 14m	No. 120-14m-2~ No. 120-14m-3	20.00	19.10	18.25	0.85	VP
120 14m	No. 120-14m-3~ No. 120-14m-4	40.00	39.10	38.25	0.85	VP
120 14m	No. 120-14m-4~ No. 120-14m-5	50.00	49.10	48.25	0.85	VP
120 14m	No. 120-14m-5~ No. 120-14p-1	30.00	29.10	28.25	0.85	VP
	計	130.00	127.30	124.75	2.55	

120
14m

工事年度	令和5年度		
工事名	光行地内污水枝線5区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	推進概要図		
縮尺	Free	図面図番	4 / 17
事業主体	小郡市		

推進概要図

S=1 : 50

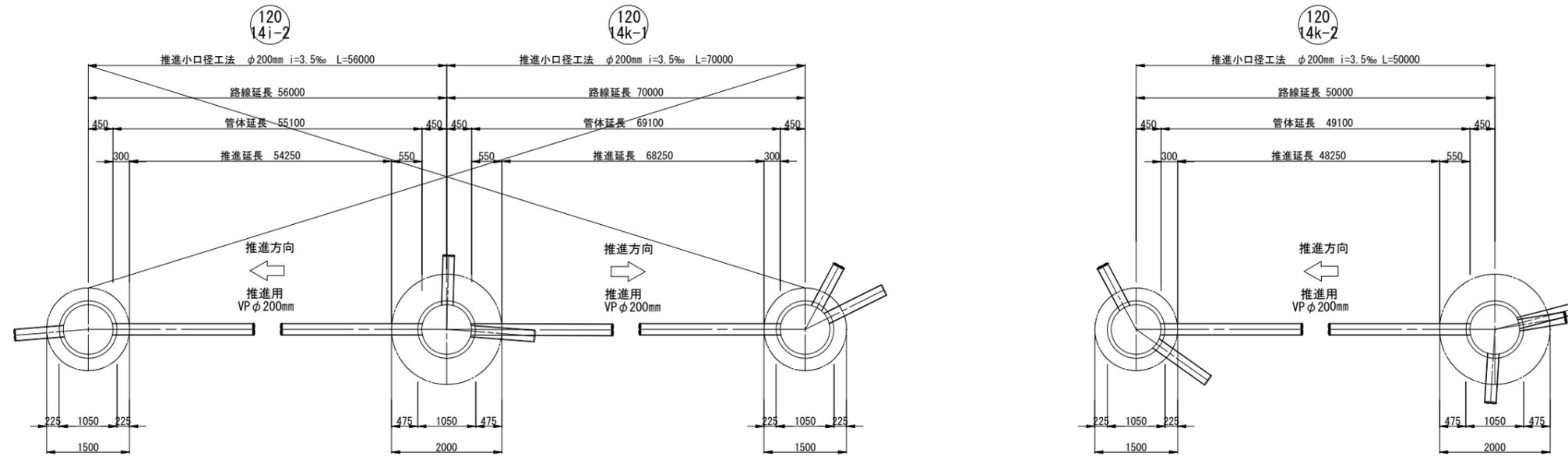
No. 120-14i-4
片到達立坑 φ1500

No. 120-14k-1
両発進立坑 φ2000

No. 120-14k-2
両到達立坑 φ1500

No. 120-14k-2
両到達立坑 φ1500

No. 120-14m-1
両発進立坑 φ2000



No. 120-14i-4
1号組立マンホール

No. 120-14k-1
1号組立マンホール

No. 120-14k-2
1号組立マンホール

No. 120-14k-2
1号組立マンホール

No. 120-14m-1
1号組立マンホール

路線番号	推進区間	路線延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管布設延長 (m)	備考
120 14i-2	No. 120-14i-1~ No. 120-14k-1	56.00	55.10	54.25	0.85	VP
120 14k	No. 120-14k-1~ No. 120-14k-2	70.00	69.10	68.25	0.85	VP
120 14k	No. 120-14k-2~ No. 120-14m-1	50.00	49.10	48.25	0.85	VP

120
14i-2

120
14k

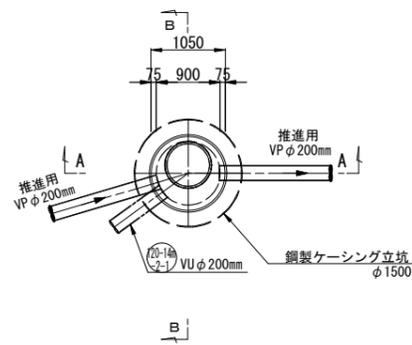
工事年度	令和 5 年度
工事名	光行地内污水核線5工区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	推進概要図
縮尺	図示 図面図番 5 / 17
事業主体	小郡市

1号組立マンホール構造図

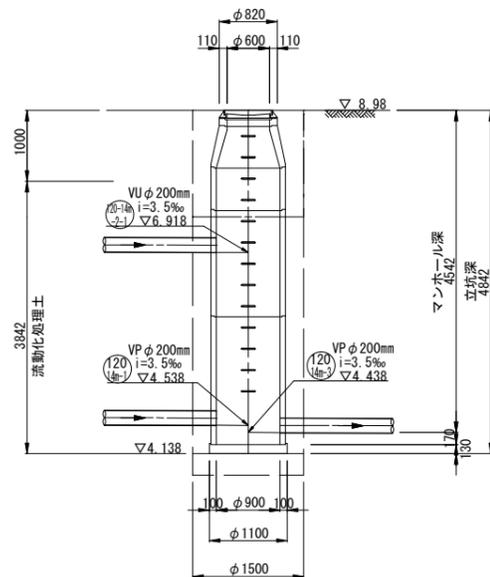
S=1:50

No. 120-14m-2
1号組立マンホール

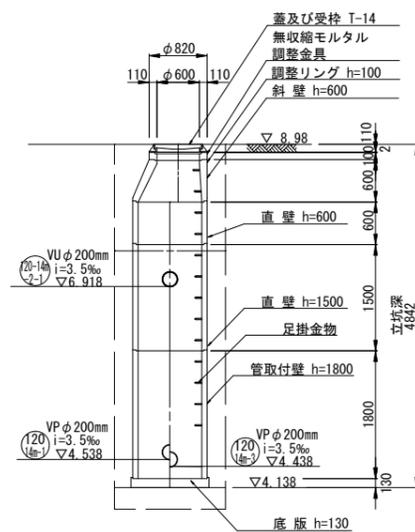
平面図



A-A断面図

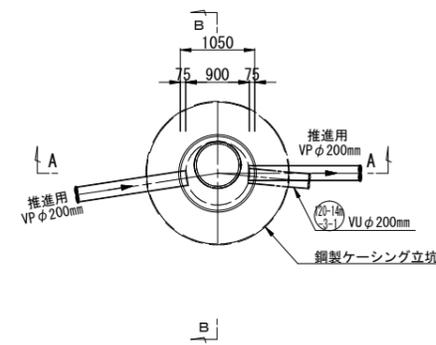


B-B断面図

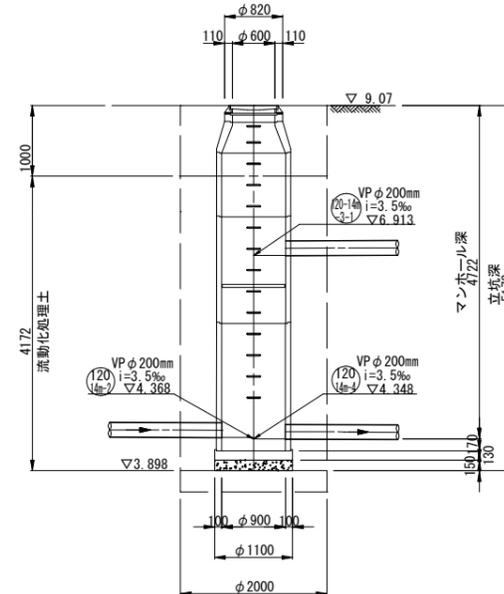


No. 120-14m-3
1号組立マンホール

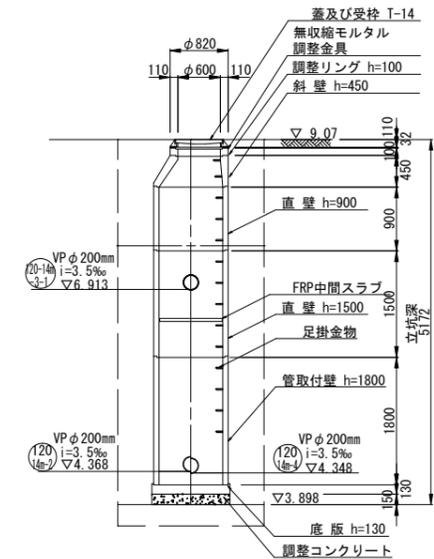
平面図



A-A断面図



B-B断面図



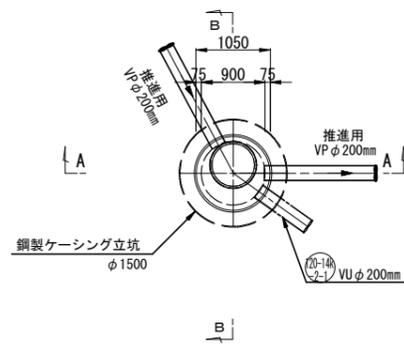
工事年度	令和 5 年度		
工事名	光行地内汚水枝線5区築造工事		
工事箇所	小都市 光行 地内		
図面名称	1号組立マンホール構造図		
縮尺	1:50	図面図番	6 / 17
事業主体	小 郡 市		

1号組立マンホール構造図

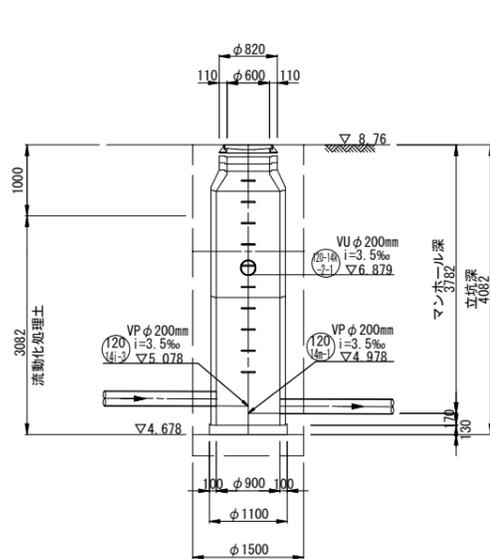
S=1:50

No. 120-14k-2
1号組立マンホール

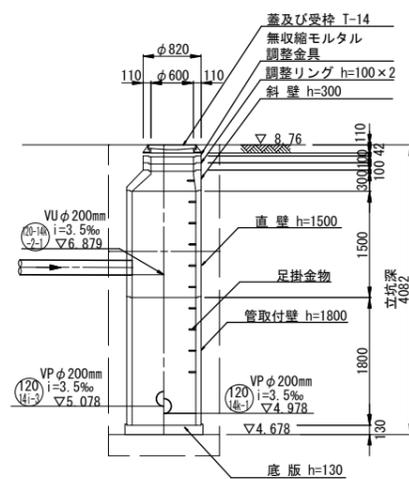
平面図



A-A断面図

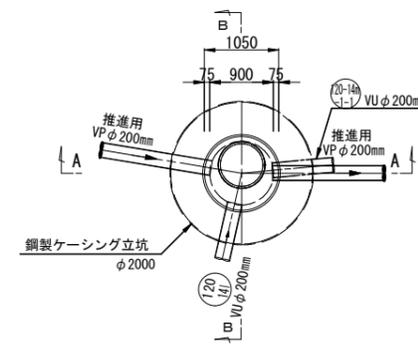


B-B断面図

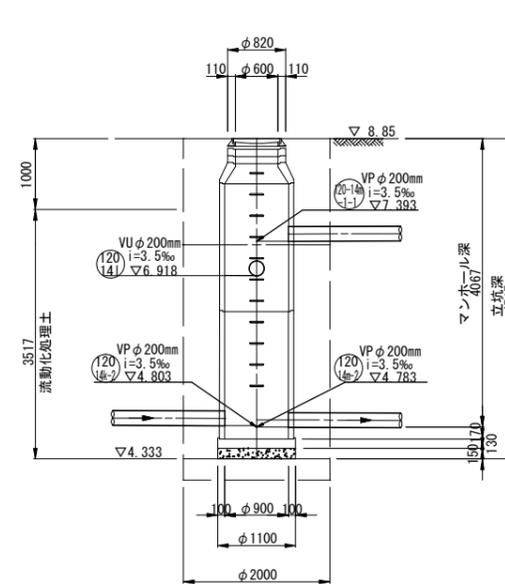


No. 120-14m-1
1号組立マンホール

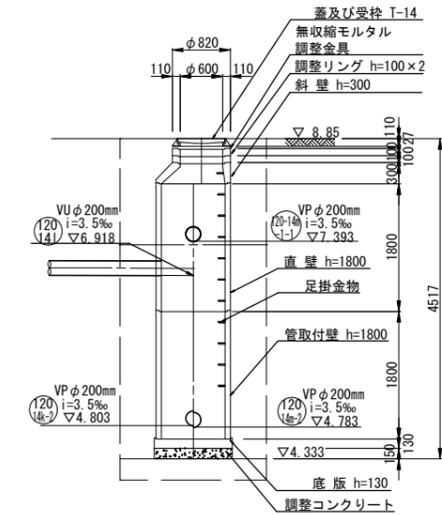
平面図



A-A断面図



B-B断面図



工事年度	令和 5 年度		
工事名	光行地内汚水核線5区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	1号組立マンホール構造図		
縮尺	1:50	図面図番	7 / 17
事業主体	小郡市		

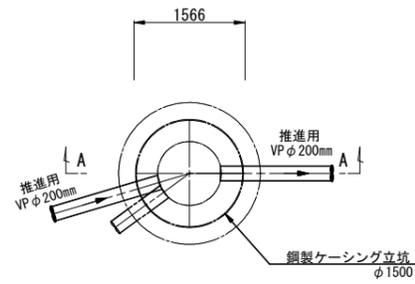
立坑構造図

S=1:50

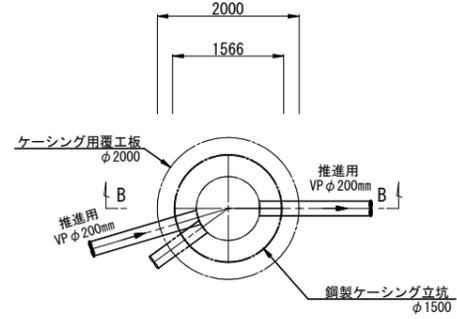
No. 120-14m-2
両到達立坑構造図
(鋼製ケーシングφ1500mm)

No. 120-14m-3
両発進立坑構造図
(鋼製ケーシングφ2000mm)

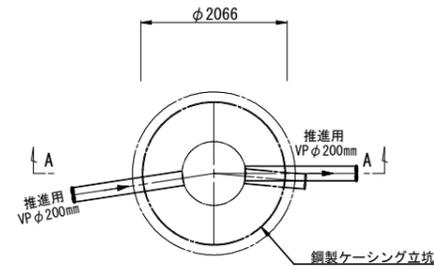
圧入掘削完了図



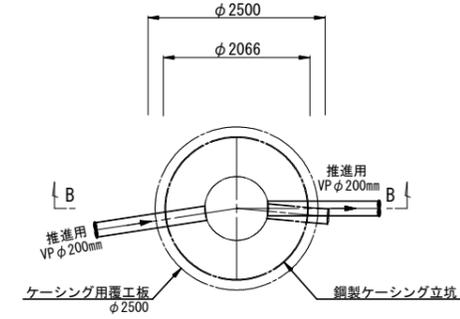
底盤コンクリート打設・覆工板設置図



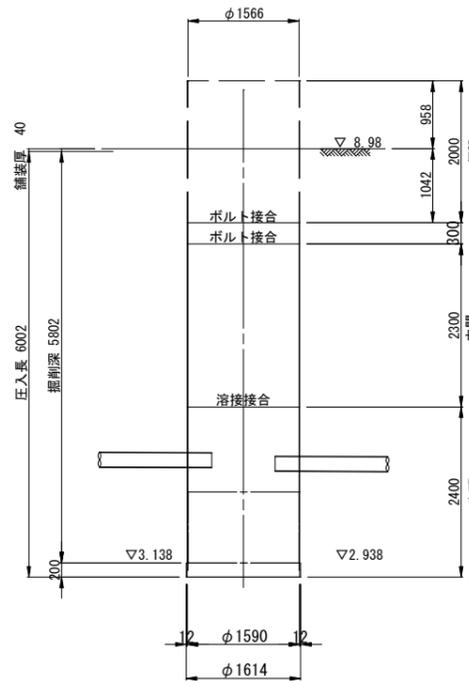
圧入掘削完了図



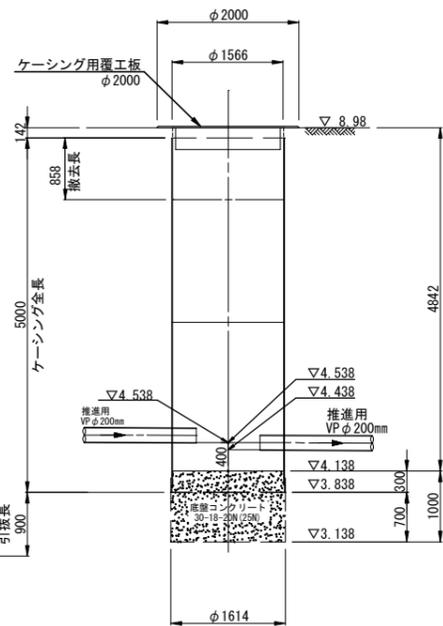
底盤コンクリート打設・覆工板設置図



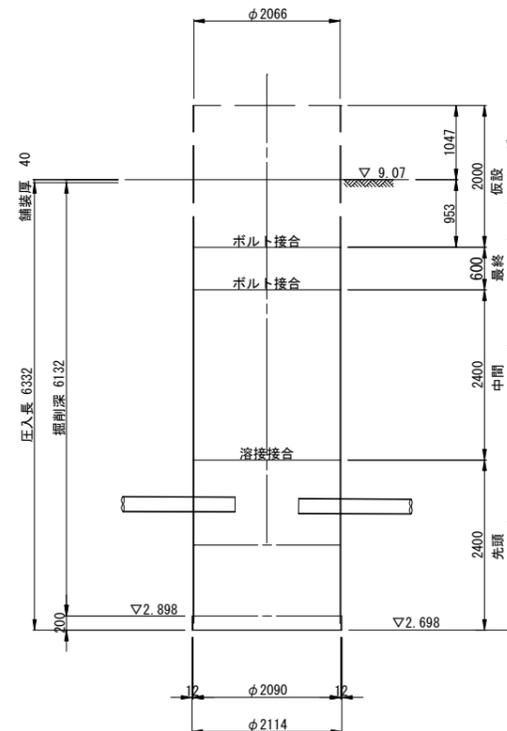
A-A断面図



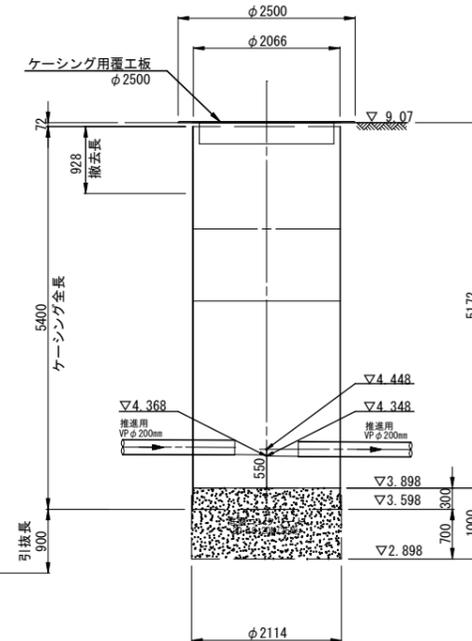
B-B断面図



A-A断面図



B-B断面図



工事年度	令和5年度
工事名	光行地内汚水枝線5区築造工事
工事箇所	小都市 光行 地内
図面名称	立坑構造図
縮尺	1:50
図面図番	8 / 17
事業主体	小都市

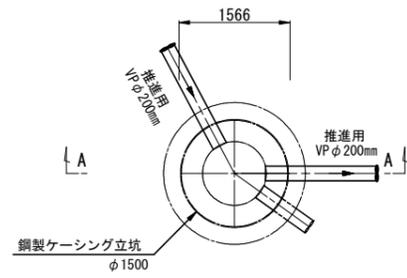
立坑構造図

S=1:50

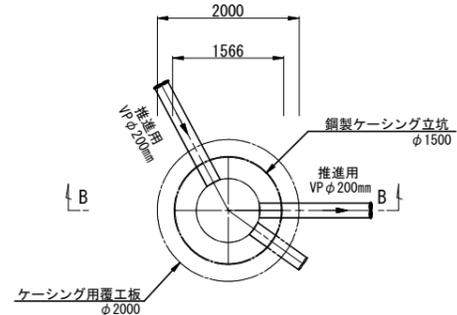
No. 120-14k-2
両到達立坑構造図
(鋼製ケーシングφ1500mm)

No. 120-14m-1
両発進立坑構造図
(鋼製ケーシングφ2000mm)

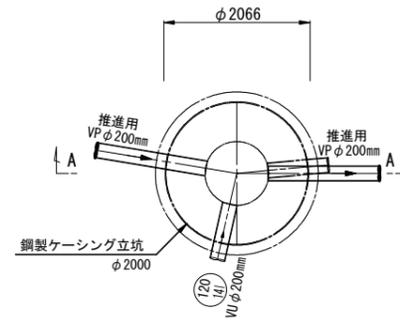
圧入掘削完了図



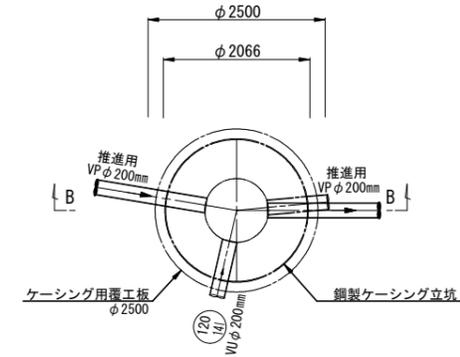
底盤コンクリート打設・覆工板設置図



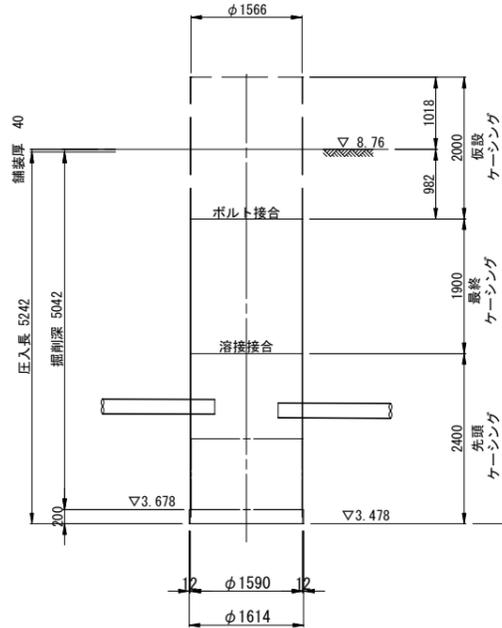
圧入掘削完了図



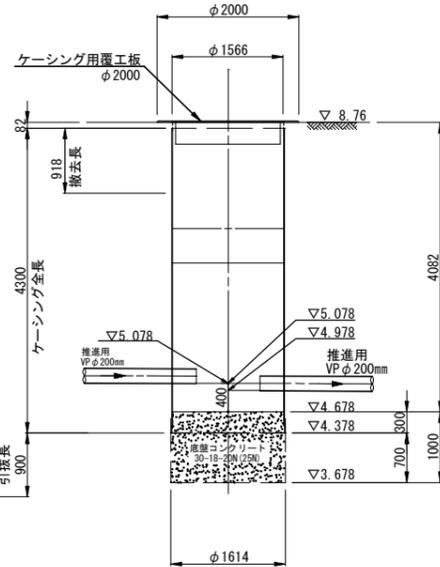
底盤コンクリート打設・覆工板設置図



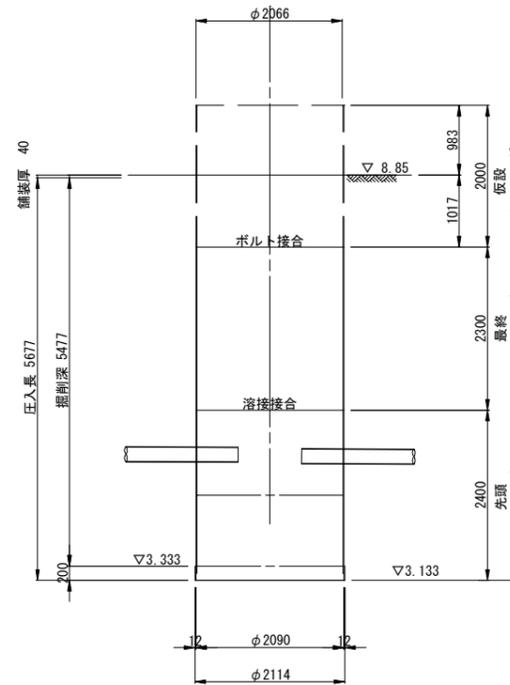
A-A断面図



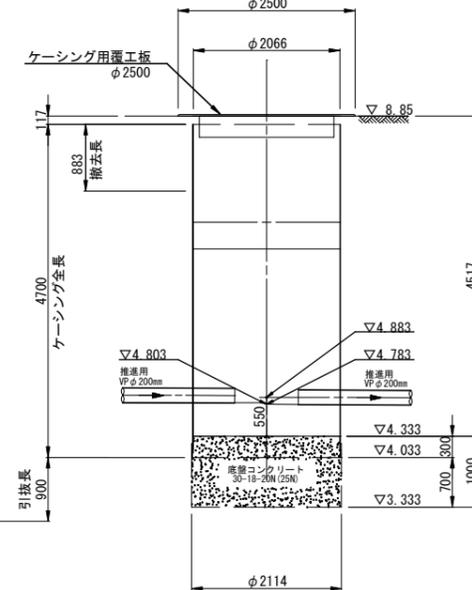
B-B断面図



A-A断面図



B-B断面図

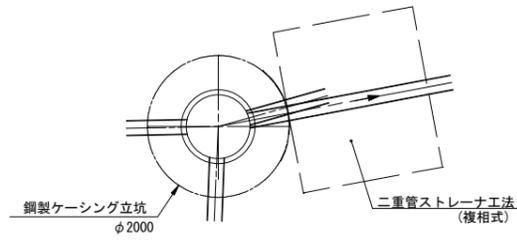


工事年度	令和5年度
工事名	光行地内污水枝線5区築造工事
工事箇所	小都市 光行 地内
図面名称	立坑構造図
縮尺	1:50
図面図番	9 / 17
事業主体	小都市

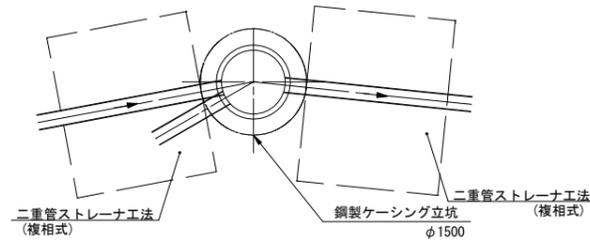
地盤改良工図

S=1:50

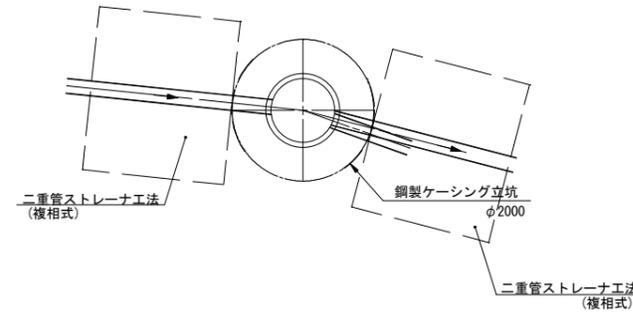
No. 120-14m-1
両発進立坑 φ2000



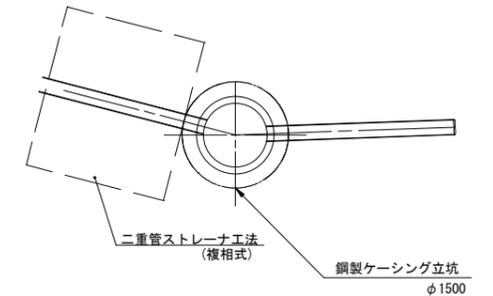
No. 120-14m-2
両到達立坑 φ1500



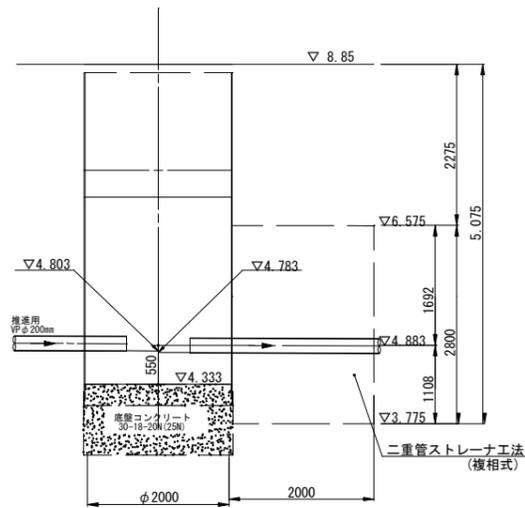
No. 120-14m-3
両発進立坑 φ2000



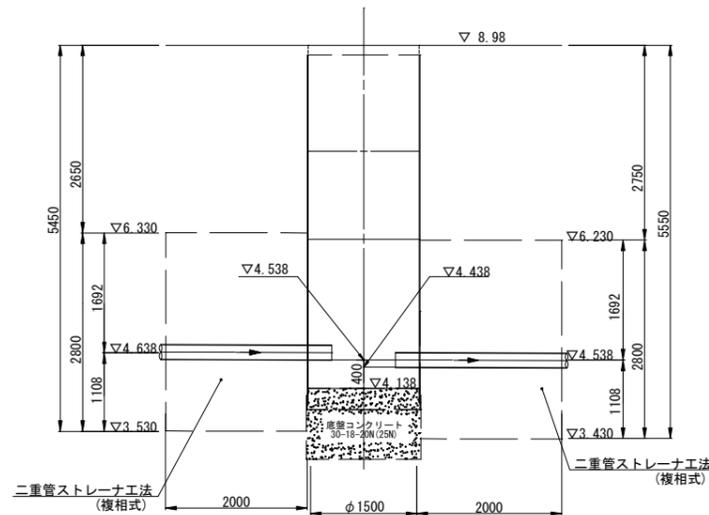
No. 120-14m-4
両到達立坑 φ1500



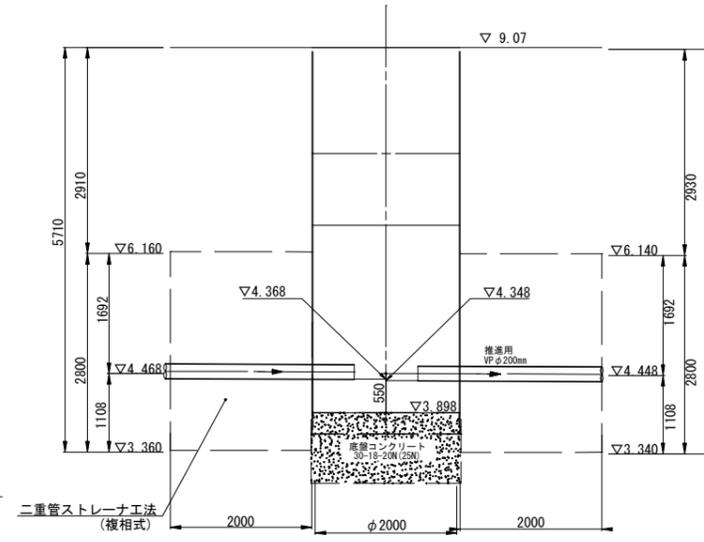
No. 120-14m-1
両発進立坑 φ2000



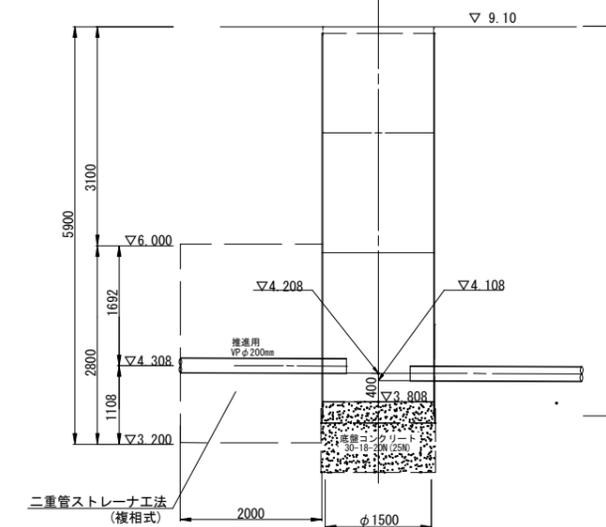
No. 120-14m-2
両到達立坑 φ1500



No. 120-14m-3
両発進立坑 φ2000



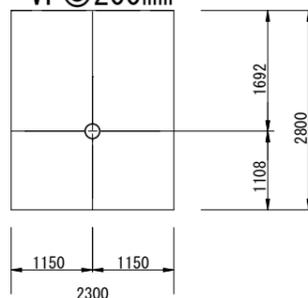
No. 120-14m-4
両到達立坑 φ1500



坑口断面図

低耐荷力方式圧入二工程式推進工法

VP◎200mm



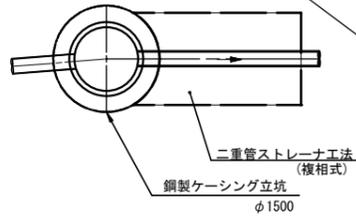
120
14m-1

工事年度	令和5年度
工事名	光行地内汚水枝線5工区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	地盤改良工図
縮尺	図示 図面図番 10 / 17
事業主体	小郡市

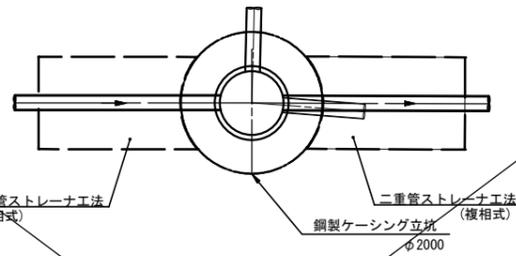
地盤改良工図

S=1:50

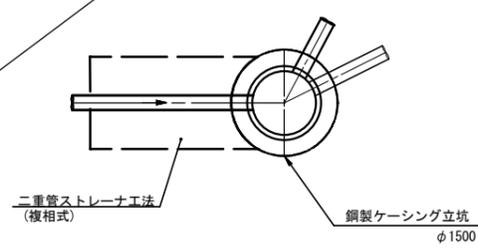
No. 120-14i-4
片到達立坑 φ1500



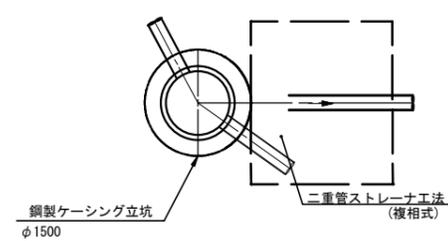
No. 120-14k-1
両発進立坑 φ2000



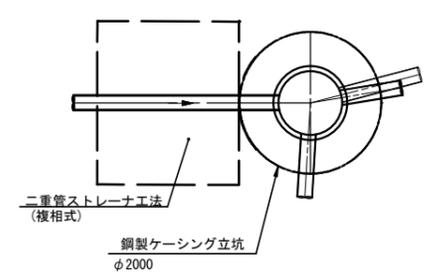
No. 120-14k-2
両到達立坑 φ1500



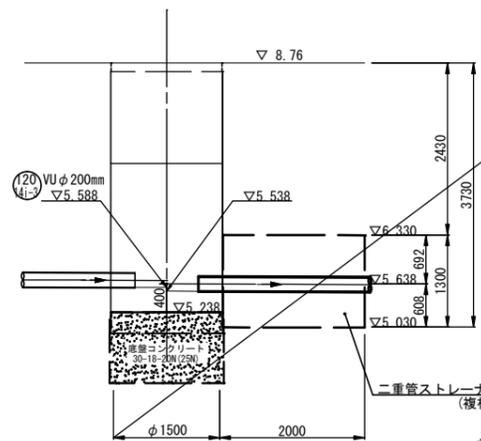
No. 120-14k-2
両到達立坑 φ1500



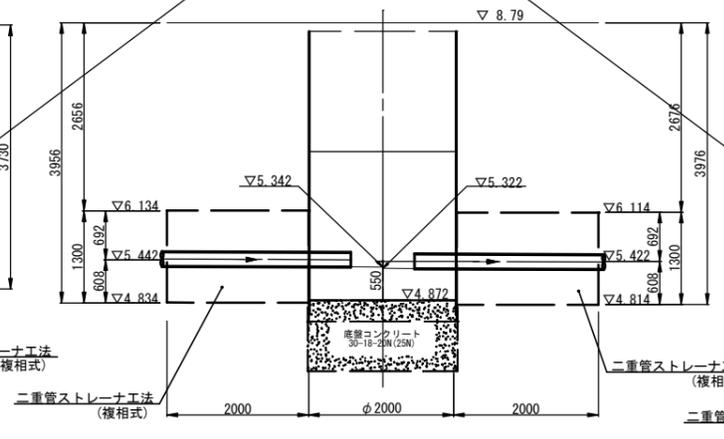
No. 120-14m-1
両発進立坑 φ2000



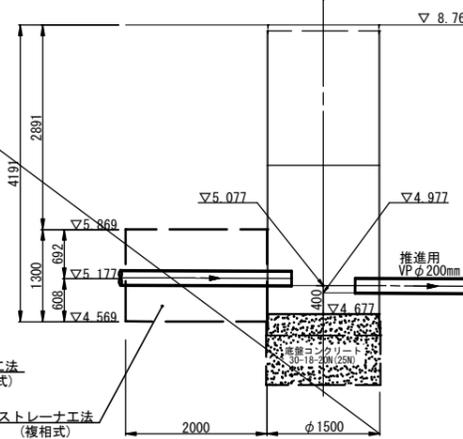
No. 120-14i-4
片到達立坑 φ1500



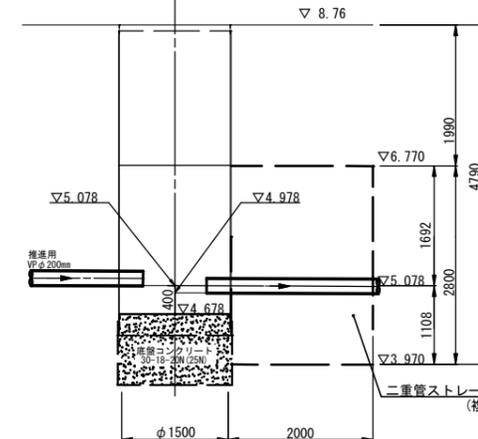
No. 120-14k-1
両発進立坑 φ2000



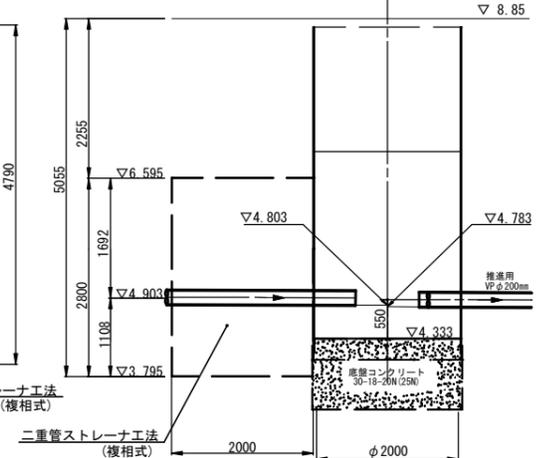
No. 120-14k-2
両到達立坑 φ1500



No. 120-14k-2
両到達立坑 φ1500



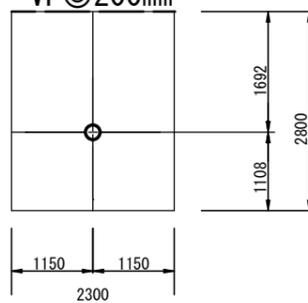
No. 120-14m-1
両発進立坑 φ2000



坑口断面図

低耐荷力方式圧入二工程式推進工法

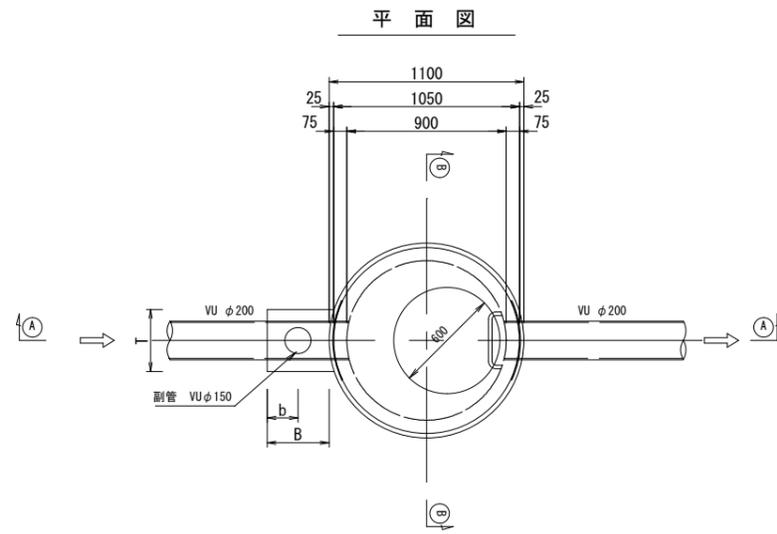
VPφ200mm



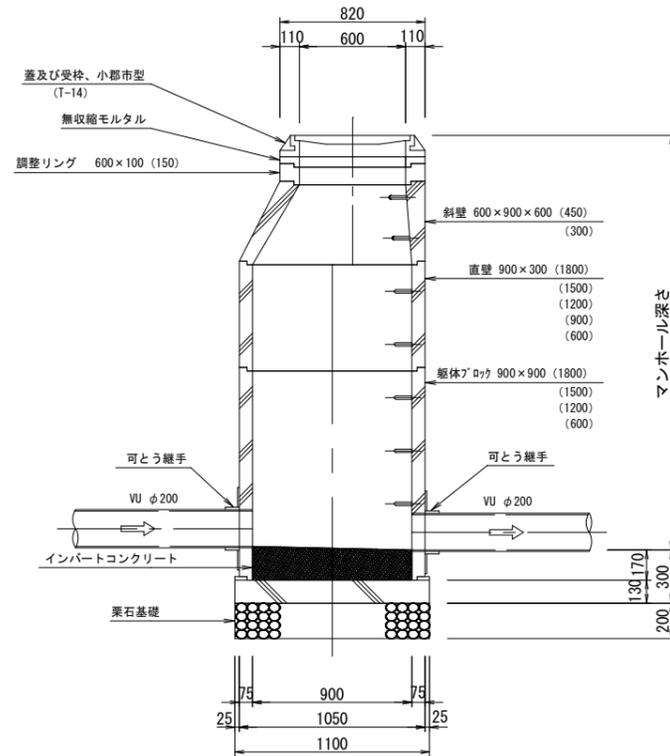
120 120
14i-2 14k

工事年度	令和5年度
工事名	光行地内污水枝線5区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	地盤改良工図
縮尺	図示 図面図番 11 / 17
事業主体	小郡市

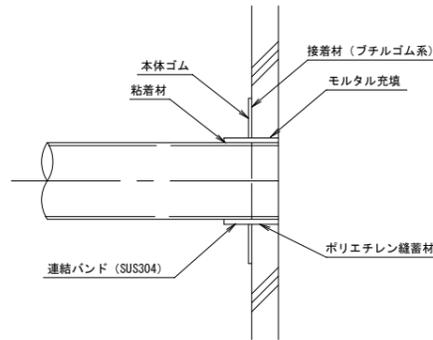
1号組立マンホール構造図 S=1:20



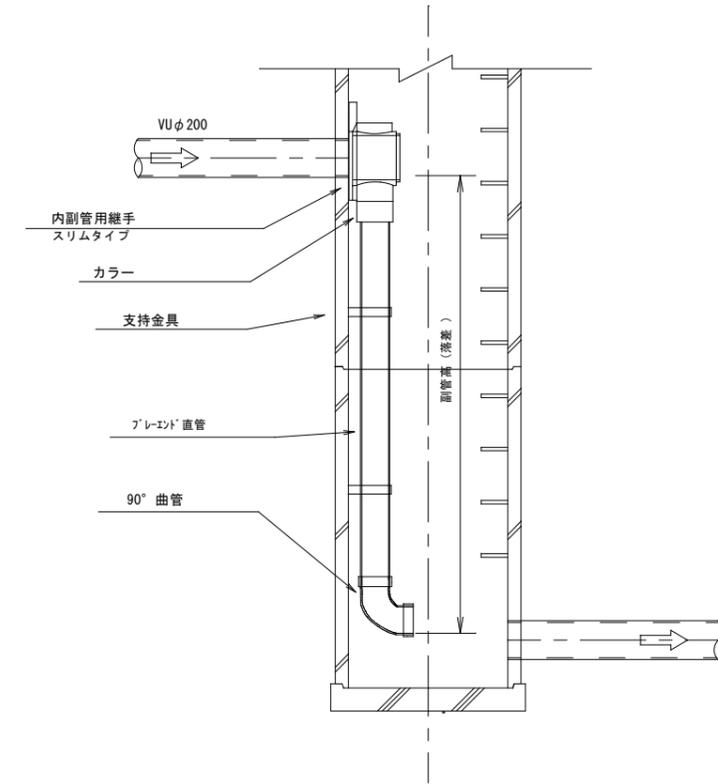
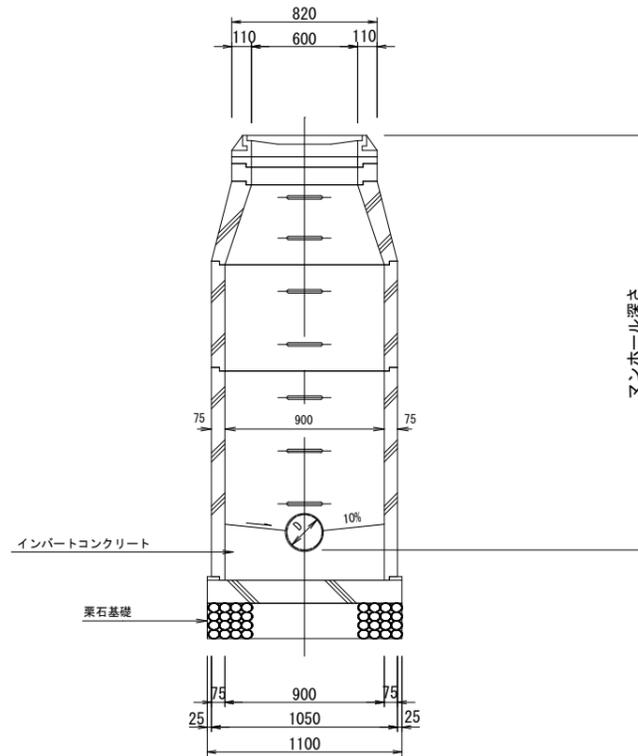
①-① 断面図



可とう継手部 S=1:20



②-② 断面図



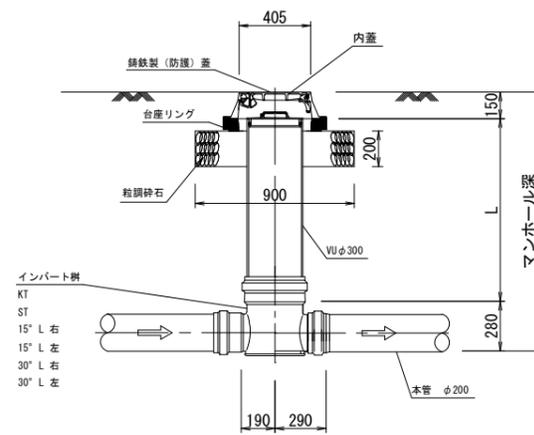
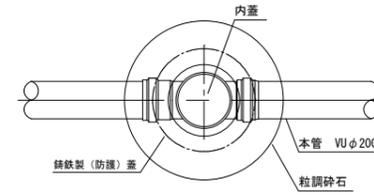
副管高	支持金具の数	支持の間隔
1.5m以下	1	1.5m以下
1.5m超~3.0m以下	2	
3.0m超~4.5m以下	3	

縮尺図 原図A1

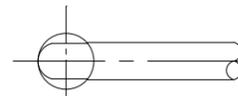
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	令和5年度		
工事名	光行地内汚水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	1号組立マンホール構造図		
縮尺	S=1:20	図面番号	12 / 17
事業主体	小郡市		

小口径マンホール構造図 S=1:20

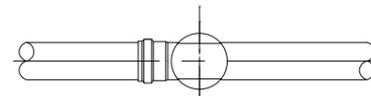
平面図



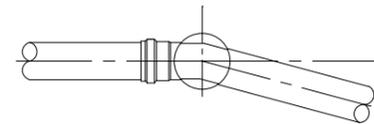
起点
KT



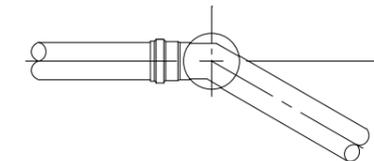
直線
ST



15° 曲り



30° 曲り



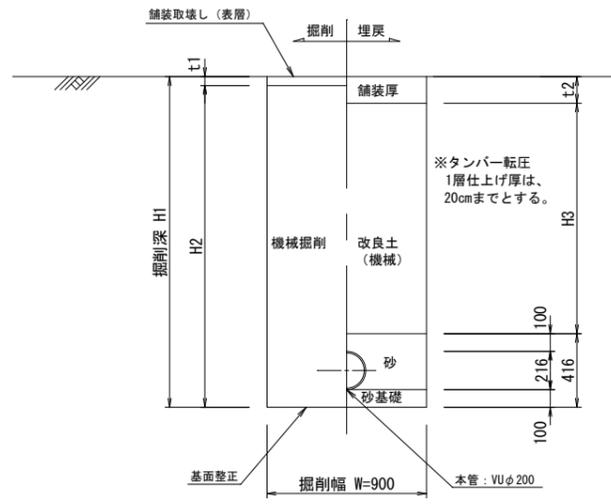
縮尺図 原図A1

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5年度	
工事名	光行地内污水枝線5区築造工事	
工事箇所	小郡市 光行 地内	
図面名称	小口径マンホール構造図	
縮尺	S=1:20	図面番号 13 / 17
事業主体	小郡市	

土工標準図(1) S=1:20
(硬化塩化ビニル管)

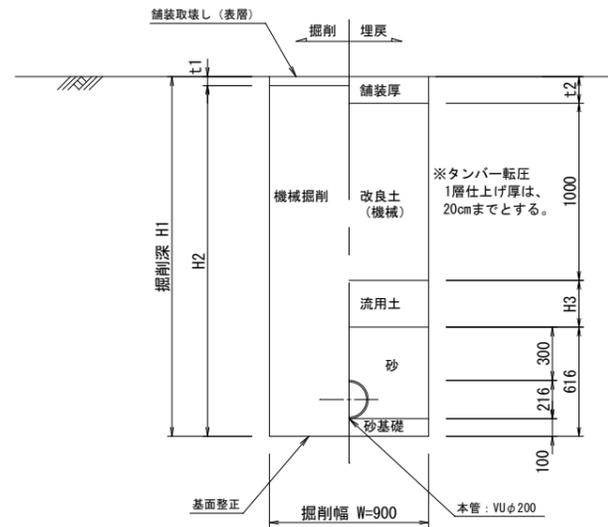
本管土工図

塩ビ管 φ200
掘削深 $H1 \leq 2.1$ m



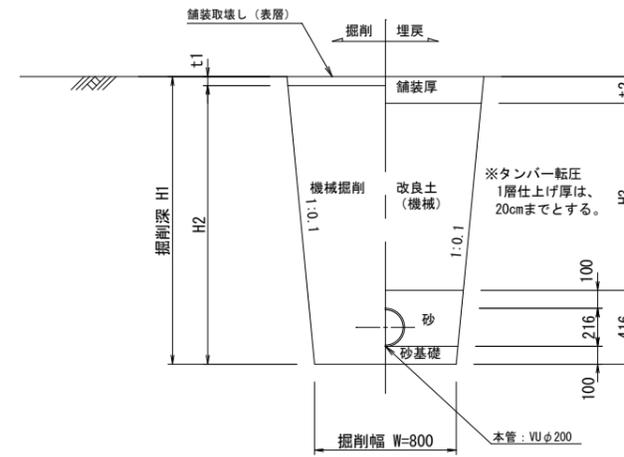
本管土工図

塩ビ管 φ200
掘削深 $H1 > 2.1$ m



本管土工図

塩ビ管 φ200
素掘り

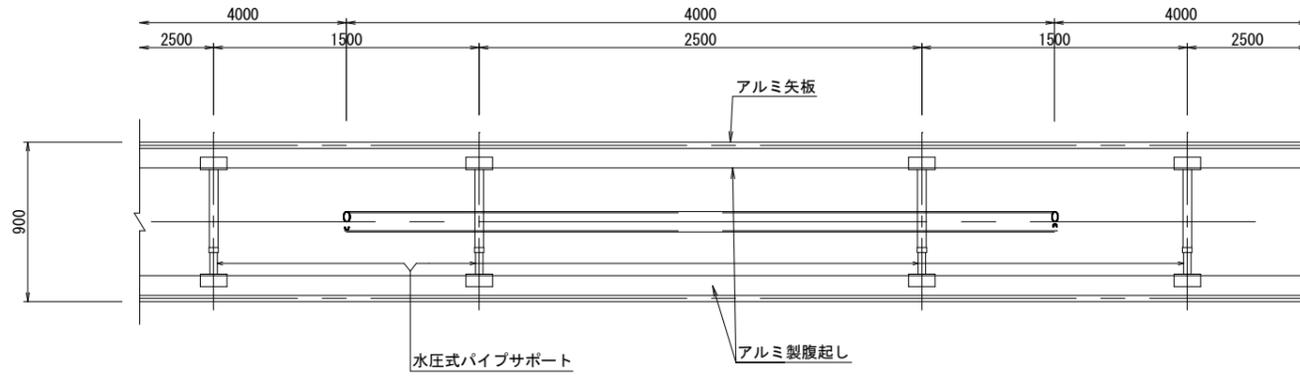


縮尺図 原図A1

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5年度	
工事名	光行地内污水枝線5工区築造工事	
工事箇所	小郡市 光行 地内	
図面名称	土工標準図	
縮尺	S=1:20	図面番号 14 / 17
事業主体	小郡市	

土留工標準図 S=1:20

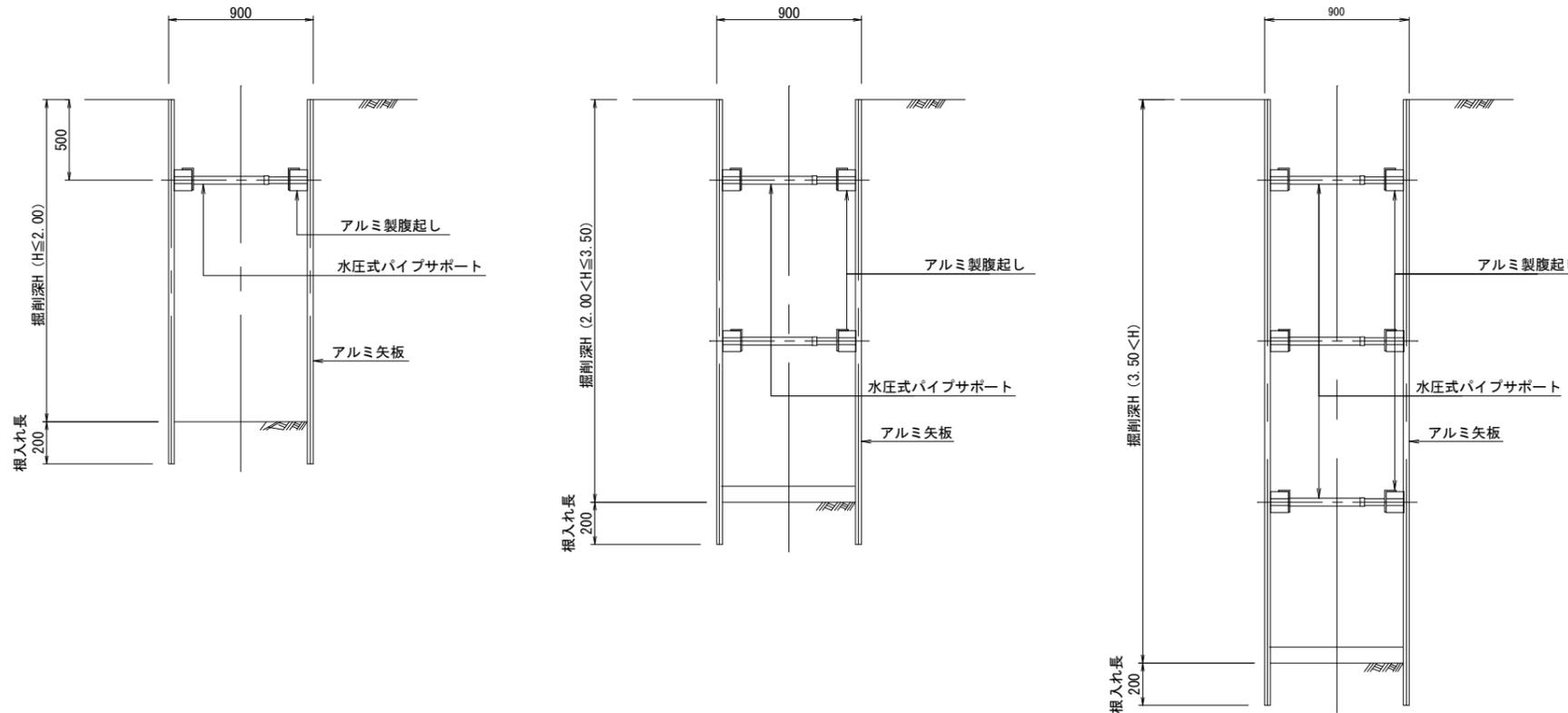
軽量鋼矢板平面図



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

軽量鋼矢板断面図



軽量鋼矢板

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

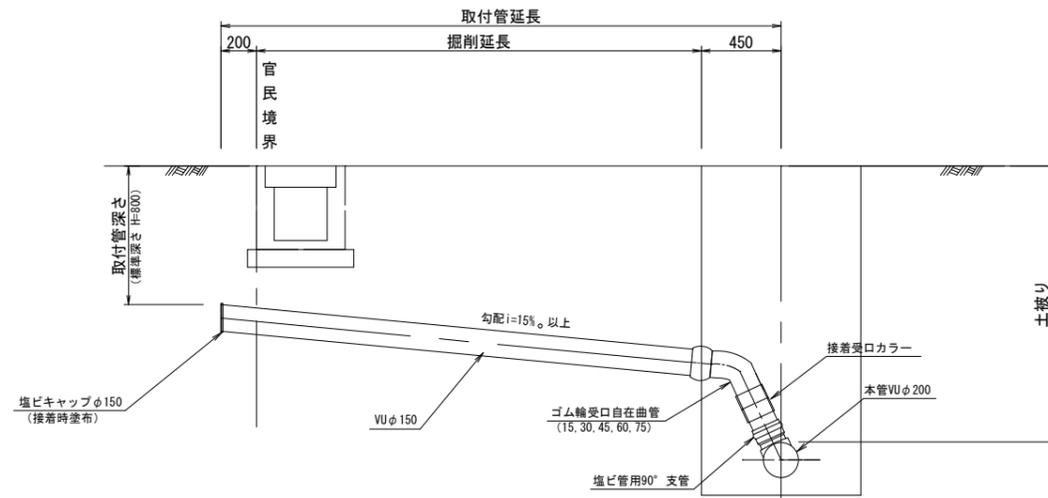
縮尺図 原図A1

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5年度
工事名	光行地内污水枝線5工区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	土留工標準図
縮尺	S=1:20 図面番号 15 / 17
事業主体	小郡市

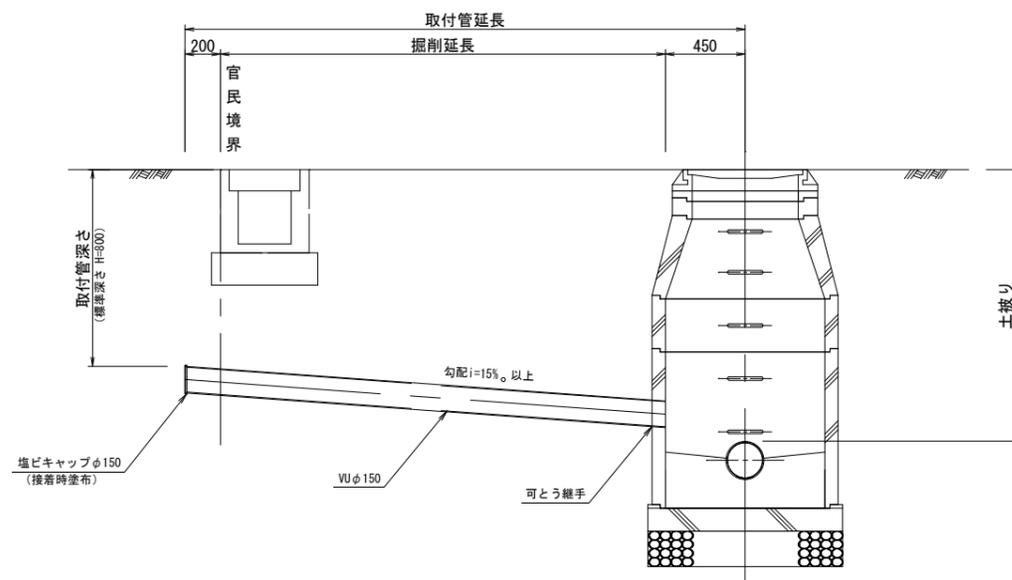
取付管布設標準図 S=1:20

取付管土工図 S=1:20
(硬質塩化ビニル管)

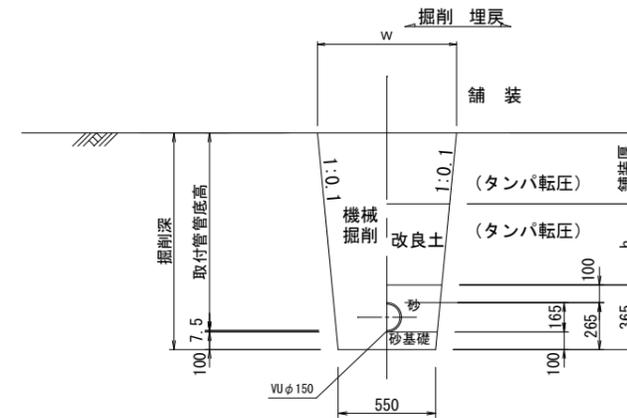
タイプ-A



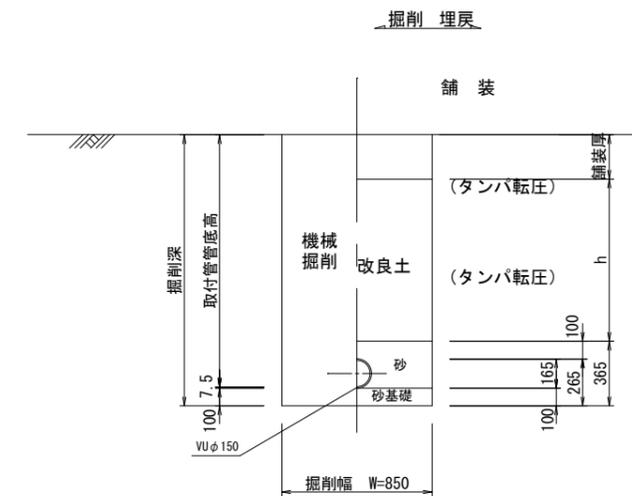
タイプ-B



タイプ-1



タイプ-2
(矢板建込みの場合)

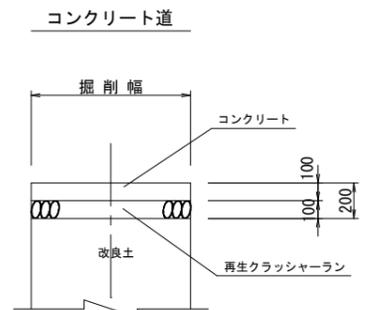
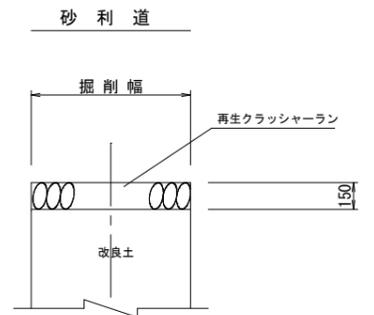
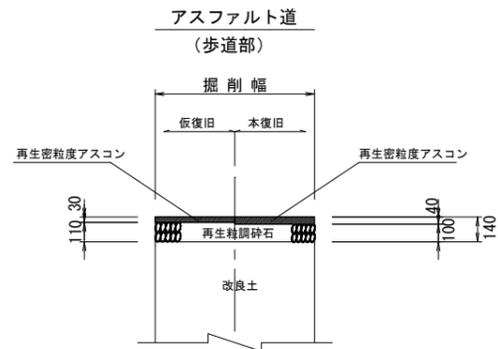
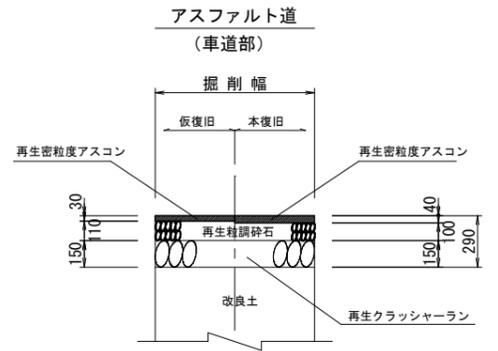


縮尺図 原図A1

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5年度	
工事名	光行地内污水枝線5工区築造工事	
工事箇所	小郡市 光行 地内	
図面名称	取付管布設標準図	
縮尺	S=1:20	図面番号 16 / 17
事業主体	小郡市	

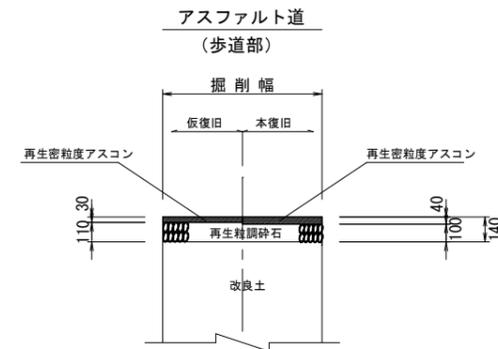
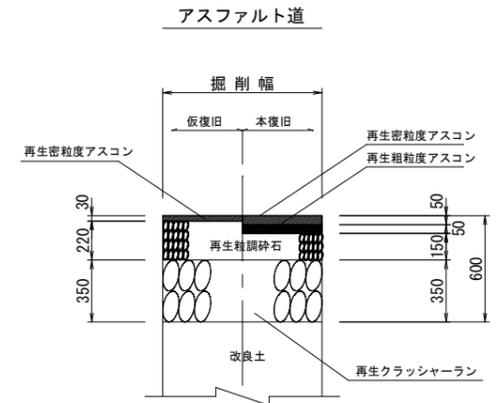
舗装復旧工図（市道・私道）

注）路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



舗装復旧工図（県道）

注）路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



縮尺図 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5年度		
工事名	光行地内污水枝線5工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	舗装復旧工図		
縮尺	S=1:20	図面番号	17 / 17
事業主体	小郡市		