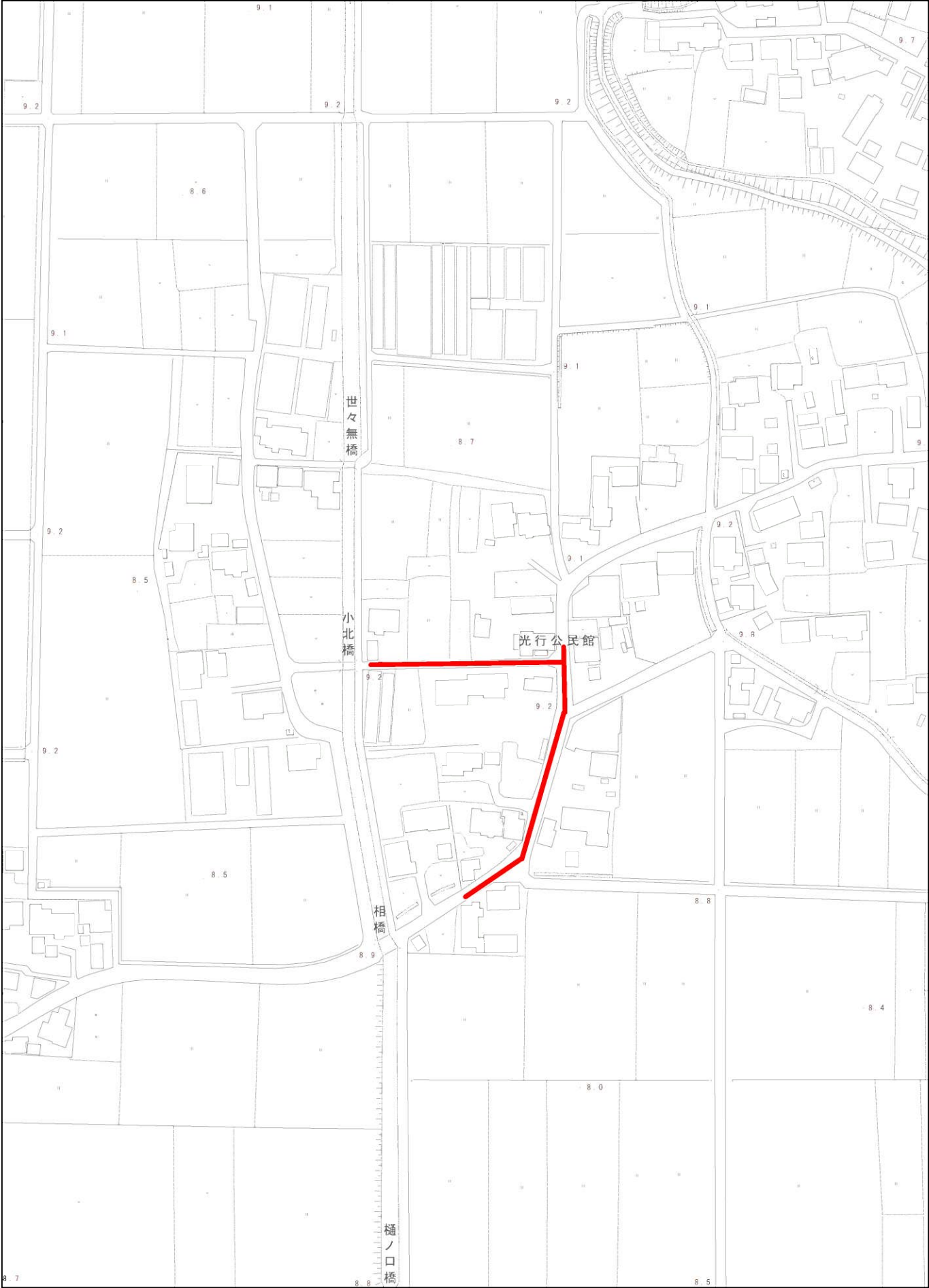
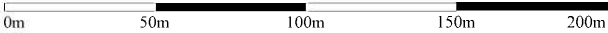


位置図



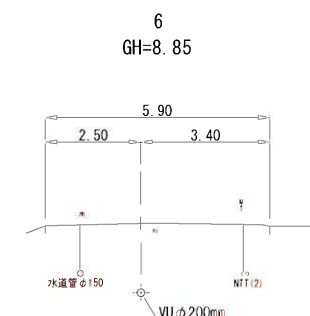
1/2,500



S=1 : 500



S=1:100



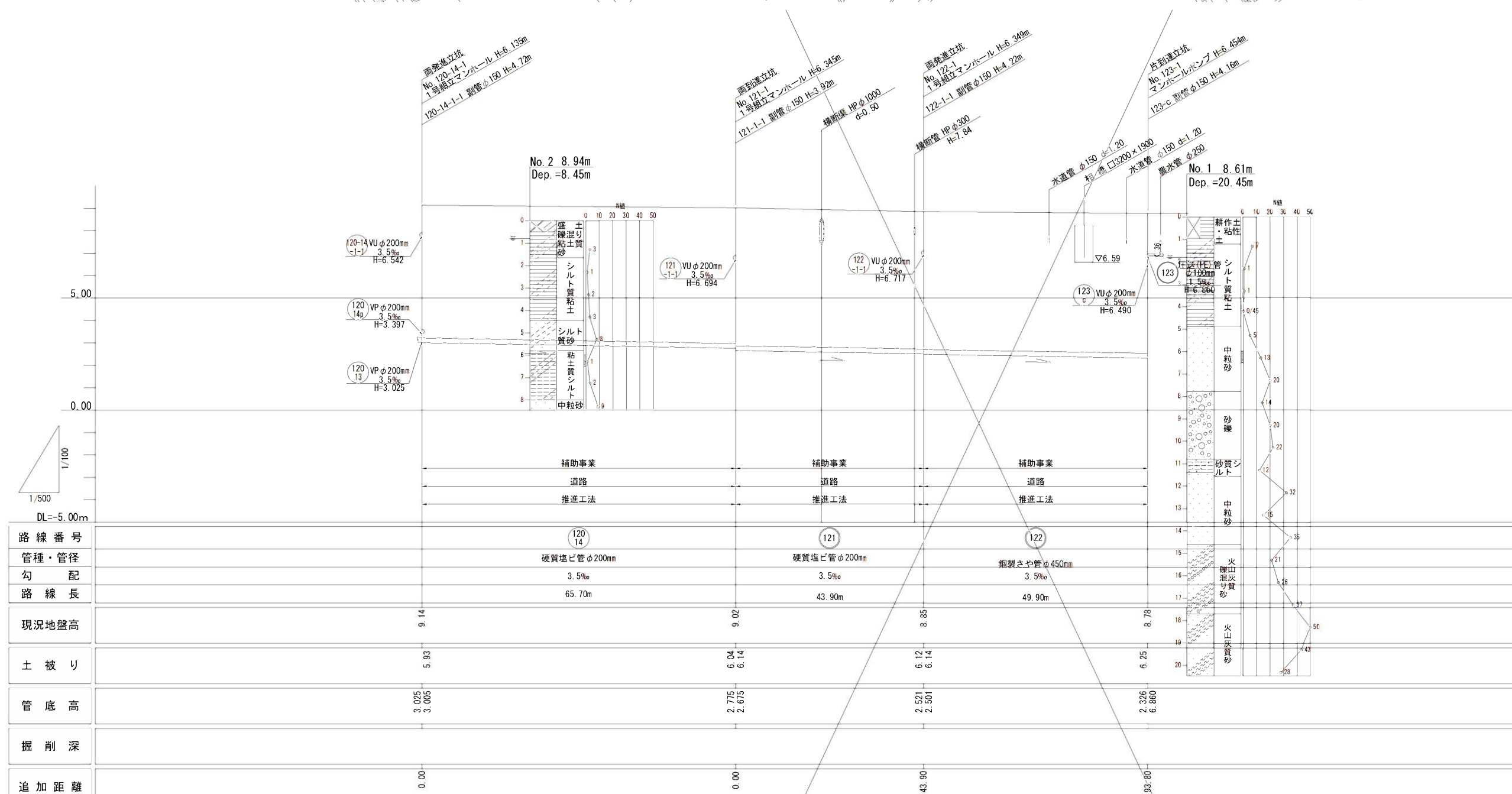
6
GH=8.85

 $Q_L = 5.0$

推進用
VP $\phi 200\text{mm}$

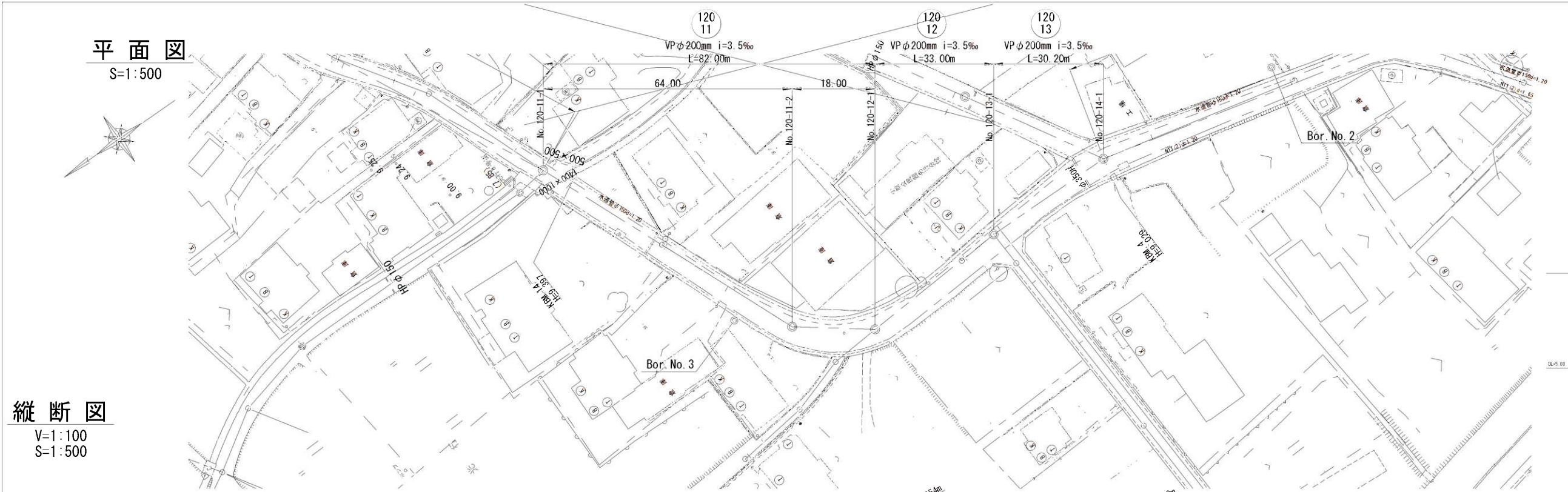
$$V=1:100$$

S=1:500

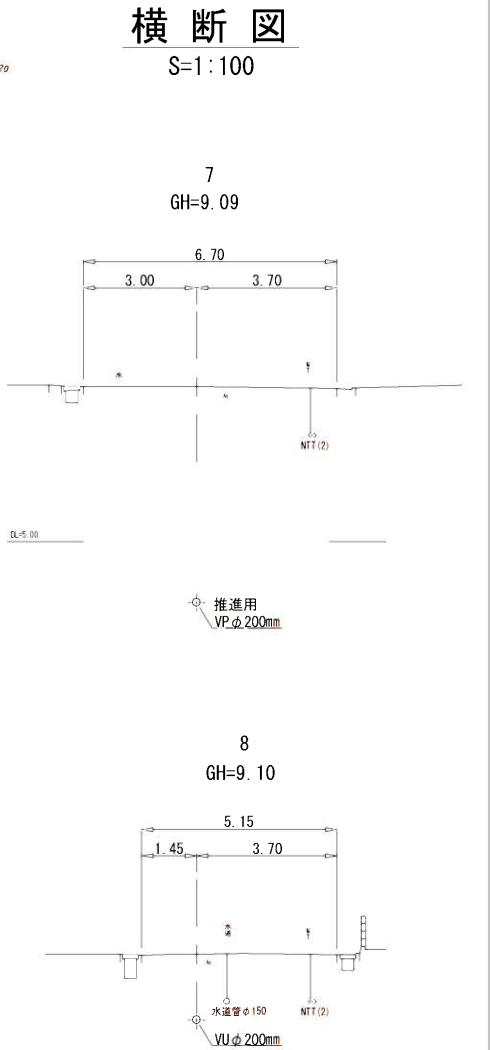
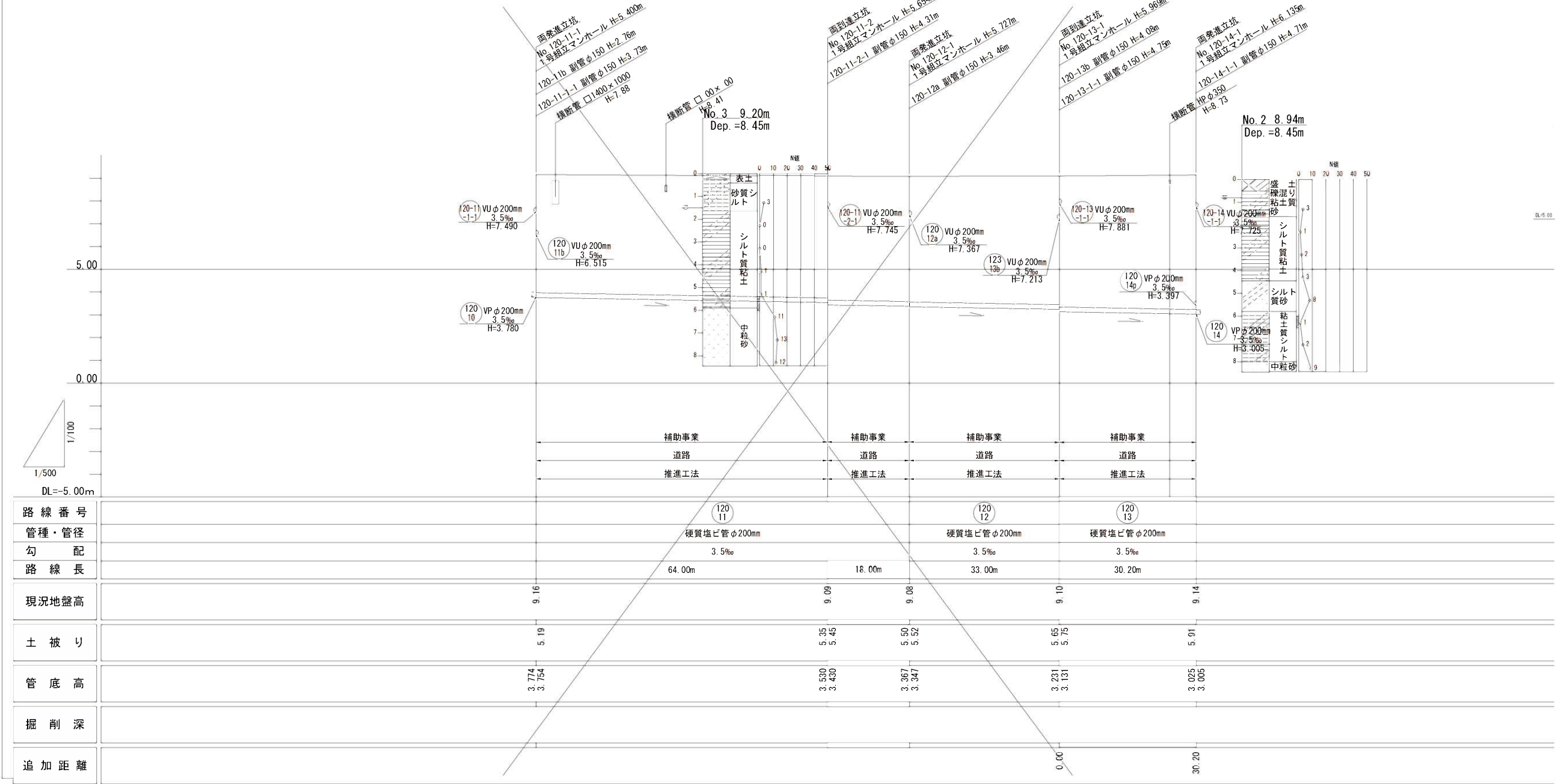


縮尺図 原図A1

工事年度	令和3年度		
工事名	光行地内汚水枝線2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 / 14
事業主体	小郡市		

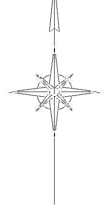


縦断図
V=1:100
S=1:500



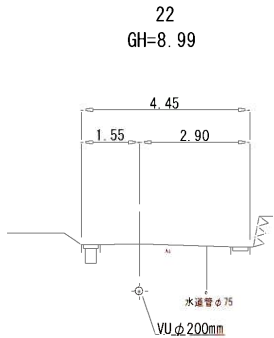
平面図

S=1:500



横断図

S=1:100



DL=5.00

縦断図

V=1:100

S=1:500



路線番号	
管種・管径	
勾配	
路線長	
現況地盤高	
土被り	
管底高	
掘削深	
追加距離	

120
13a

120
13b

工事年度	令和3年度
工事名	光行地内汚水枝線2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 / 14
事業主体	小郡市

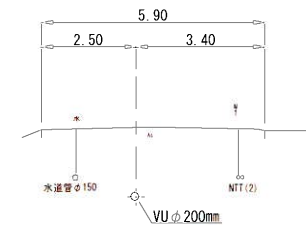
S=1 : 500



V=1 : 100
S=1 : 500

S=1 : 100

6
GH=8.85



推進用
VP ϕ 200mm



路 線 番 号												
管 種 ・ 管 径			20-14 1-1				121 1-1				122 1-1	
勾 配			3.5‰				3.5‰				3.5‰	
路 線 長			44.90m				30.80m				8.20m	
現況地盤高	9.14		9.09		9.02		8.91		8.85		8.81	
土 被 り	2.39		2.18		2.12		1.90		1.93		1.86	
管 底 高	3.005 6.542		6.699		2.775 6.694		6.802		2.521 6.717		6.746	
掘 削 深	2.71		2.50		2.43		2.22		2.24		2.17	
追 加 距 離	44.90		0.00		28.00		0.00		0.00		8.20	

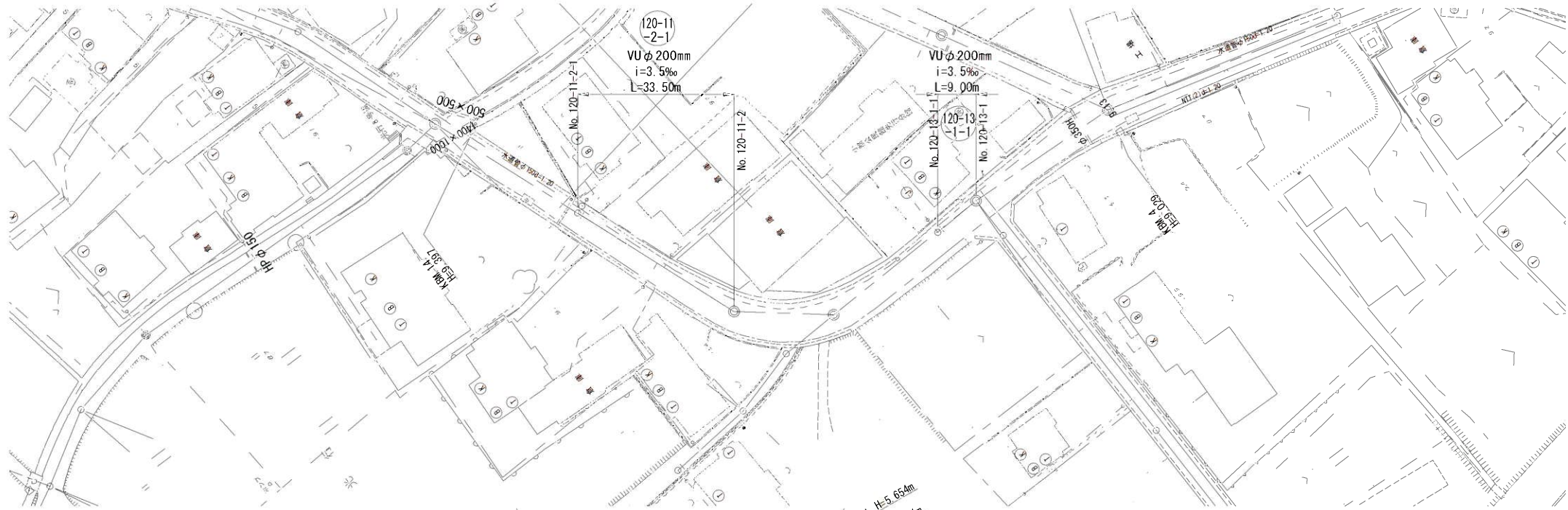
$\begin{pmatrix} 120 & 14 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$
 $\begin{pmatrix} 121 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$
 $\begin{pmatrix} 122 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$

縮尺図 原図A1

工事年度	令和3年度		
工事名	光行地内汚水枝線2工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	平面縦断面図(4)		
縮尺	図示	図面図番	4 / 14
事業主体	小郡市		

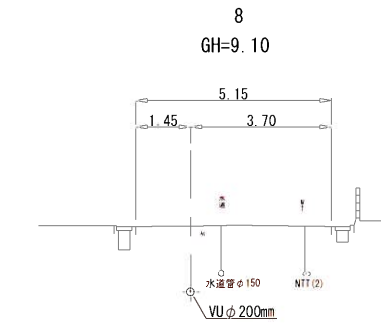
平面図

S=1:500



横断図

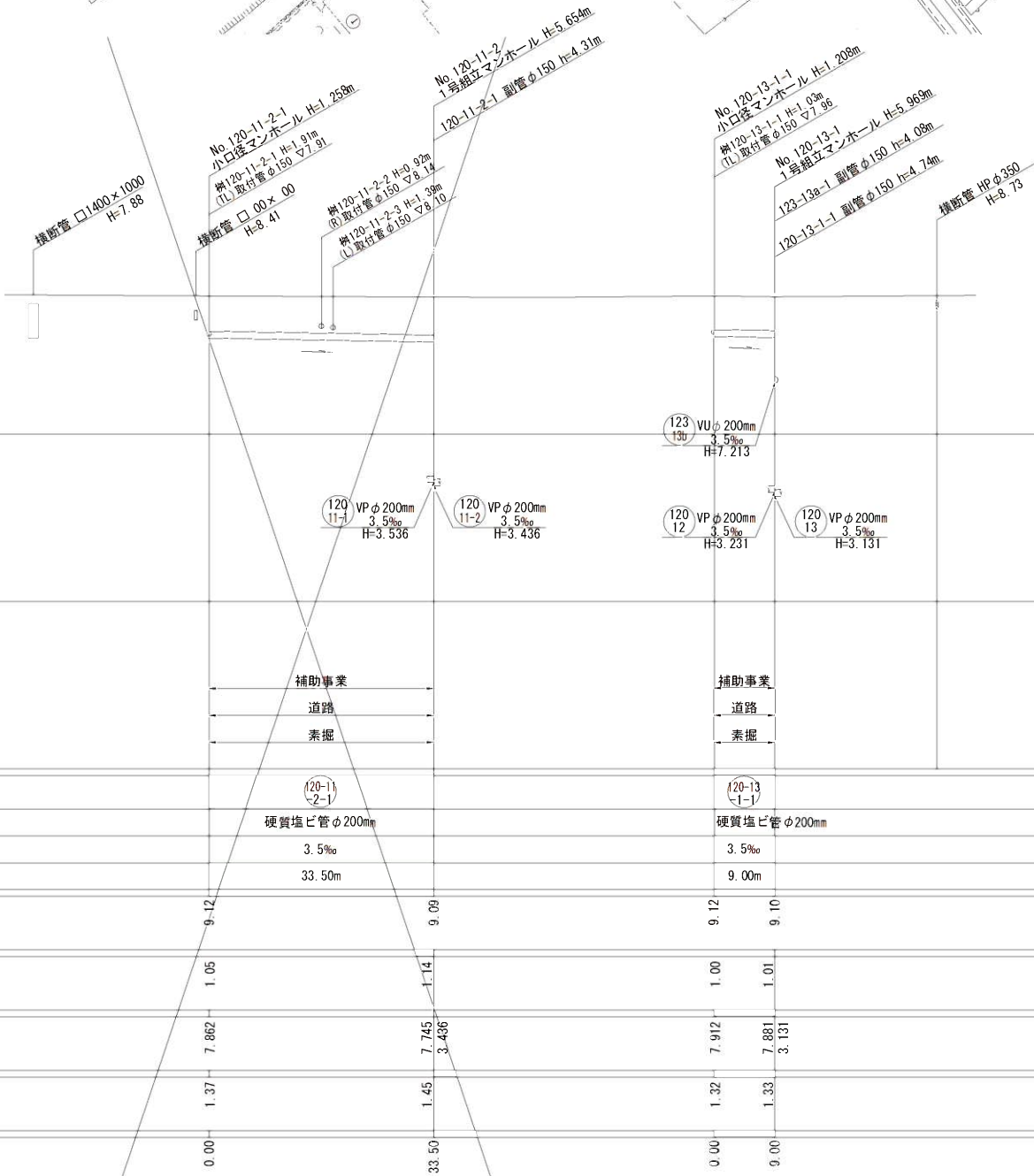
S=1:100



縦断図

V=1:100

S=1:500



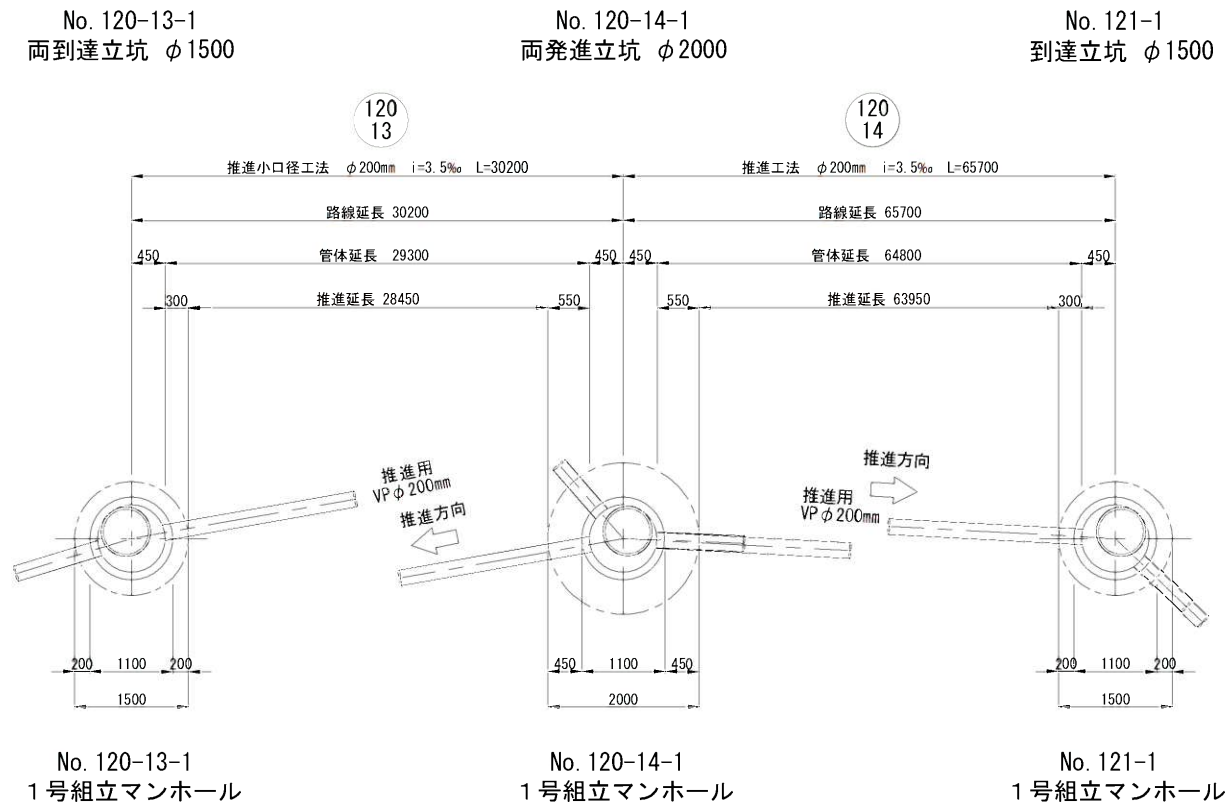
路線番号	
管種・管径	
勾配	
路線長	
現況地盤高	
土被り	
管底高	
掘削深	
追加距離	

(120-11-2-1) (120-13-1-1)

縮尺図	原図A1
工事年度	令和3年度
工事名	光行地内污水枝線2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(5)
縮尺	図示
図面図番	5 / 14
事業主体	小郡市

推進概要図

S=1 : 50



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 13	No. 120-13-1～ No. 120-14-1	30.20	29.30	28.45	0.85	VP
120 14	No. 120-14-1～ No. 121-1	65.70	64.80	63.95	0.85	VP
	計	95.90	94.10	92.40	1.70	

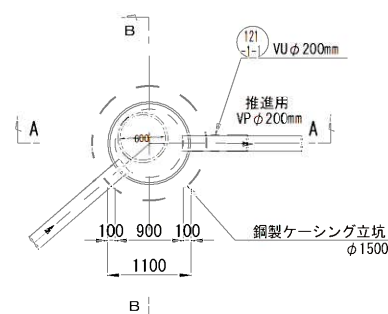
		120 13	120 14
工事年度	令和3年度		
工事名	光行地内污水枝線2工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	推進概要図		
縮尺	図示	図面図番	6 / 14
事業主体	小郡市		

1号組立マンホール構造図

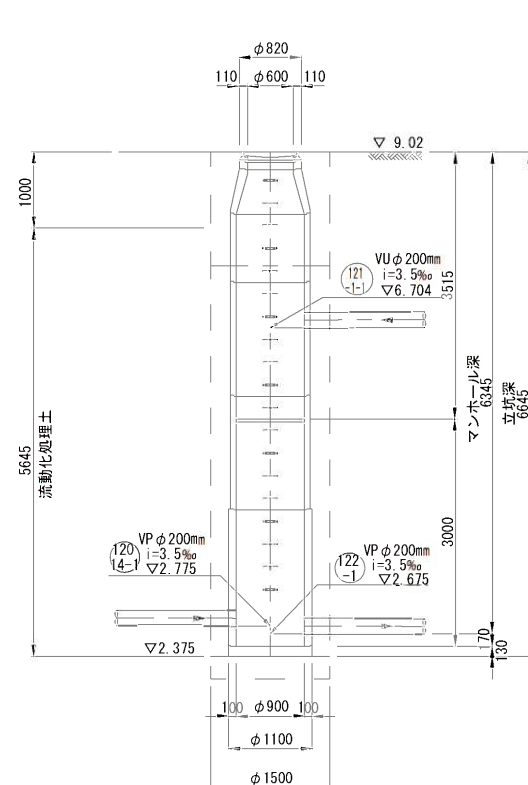
S=1 : 100

No. 121-1
1号組立マンホール

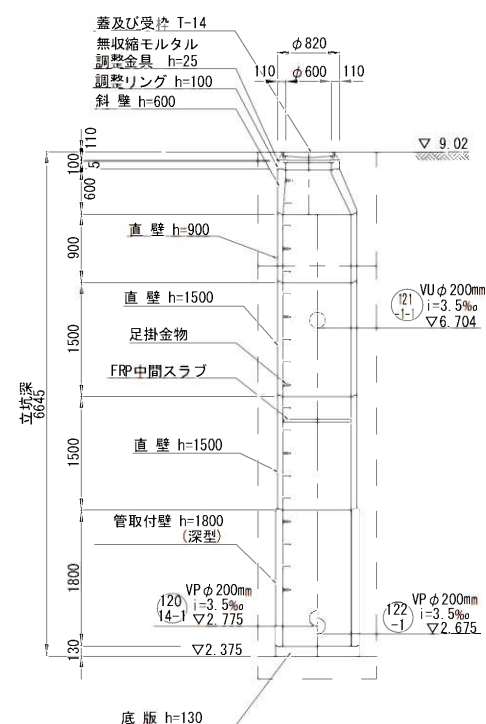
平面图



A—A 断面图

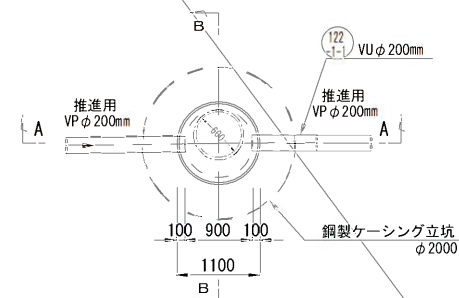


B-B 断面图

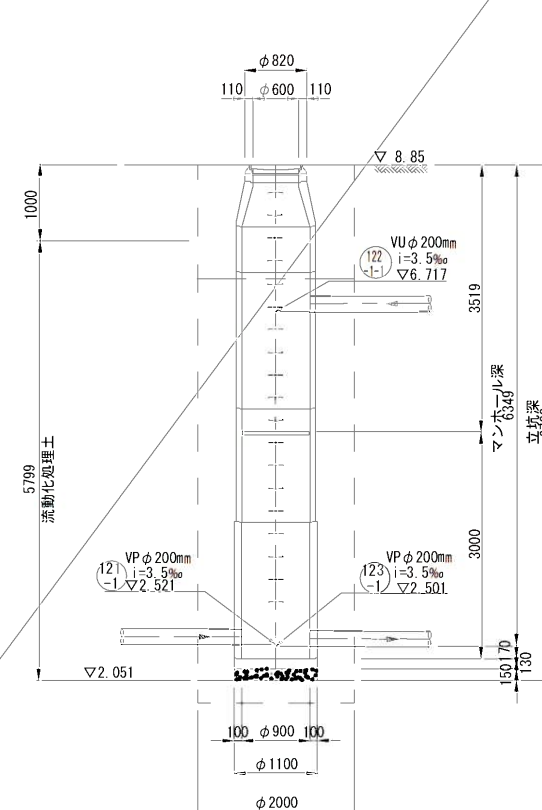


No. 122-1
1号組立マンホール

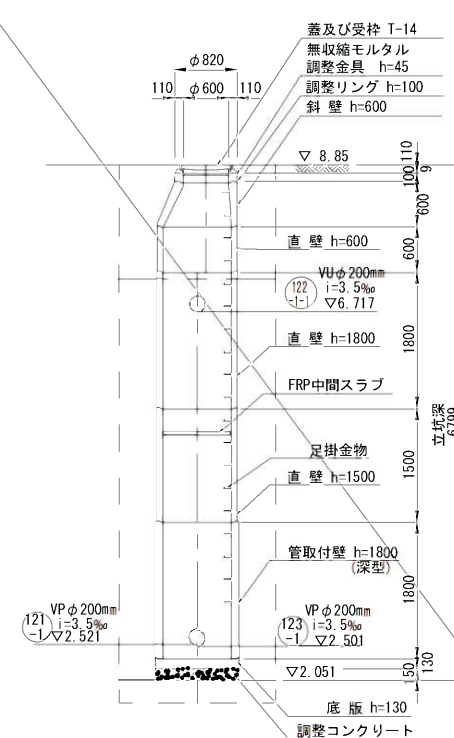
平面図



A—A断面図



B—B 断面図



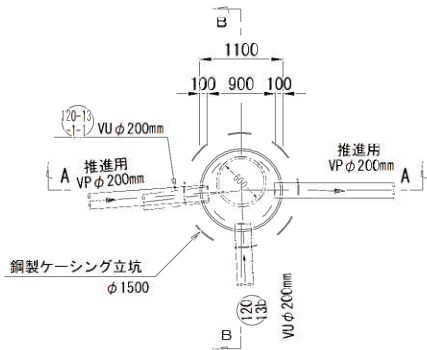
工事年度	令和3年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線2工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	1号組立マンホール構造図		
縮 尺	1:100	図面図番	7 / 14
事業主体	小 郡 市		

1号組立マンホール構造図

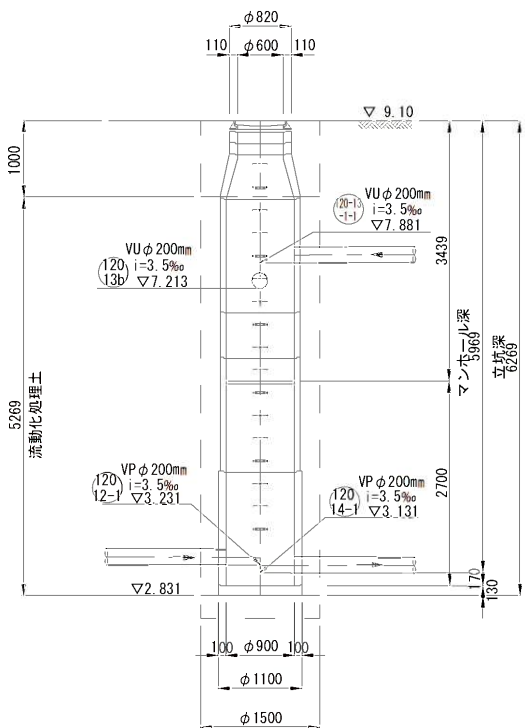
S:1:50

No. 120-13-1
1号組立マンホール

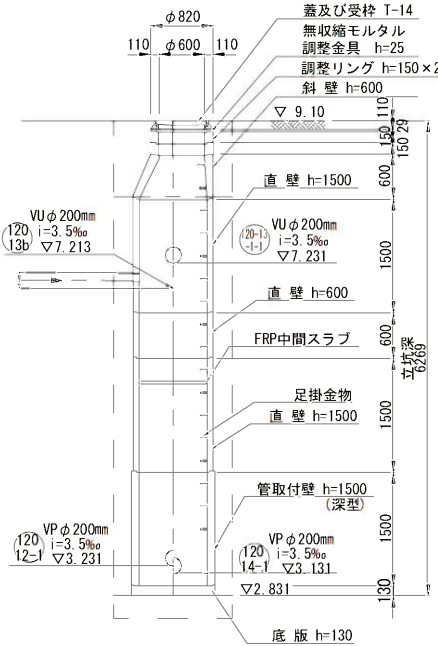
平面図



A-A断面図

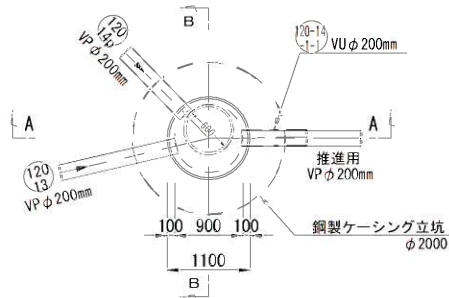


B-B断面図

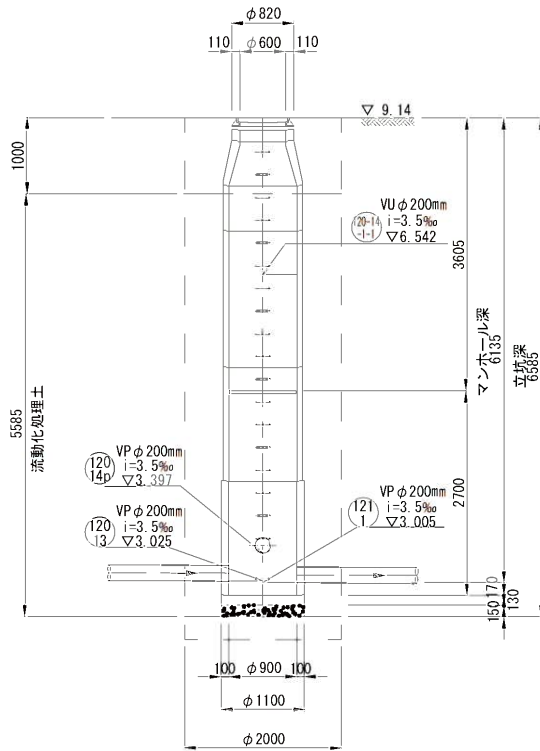


No. 120-14-1
1号組立マンホール

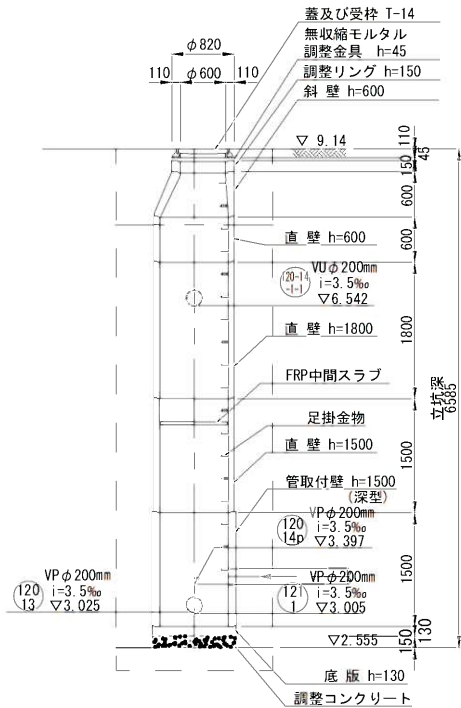
平面図



A-A断面図



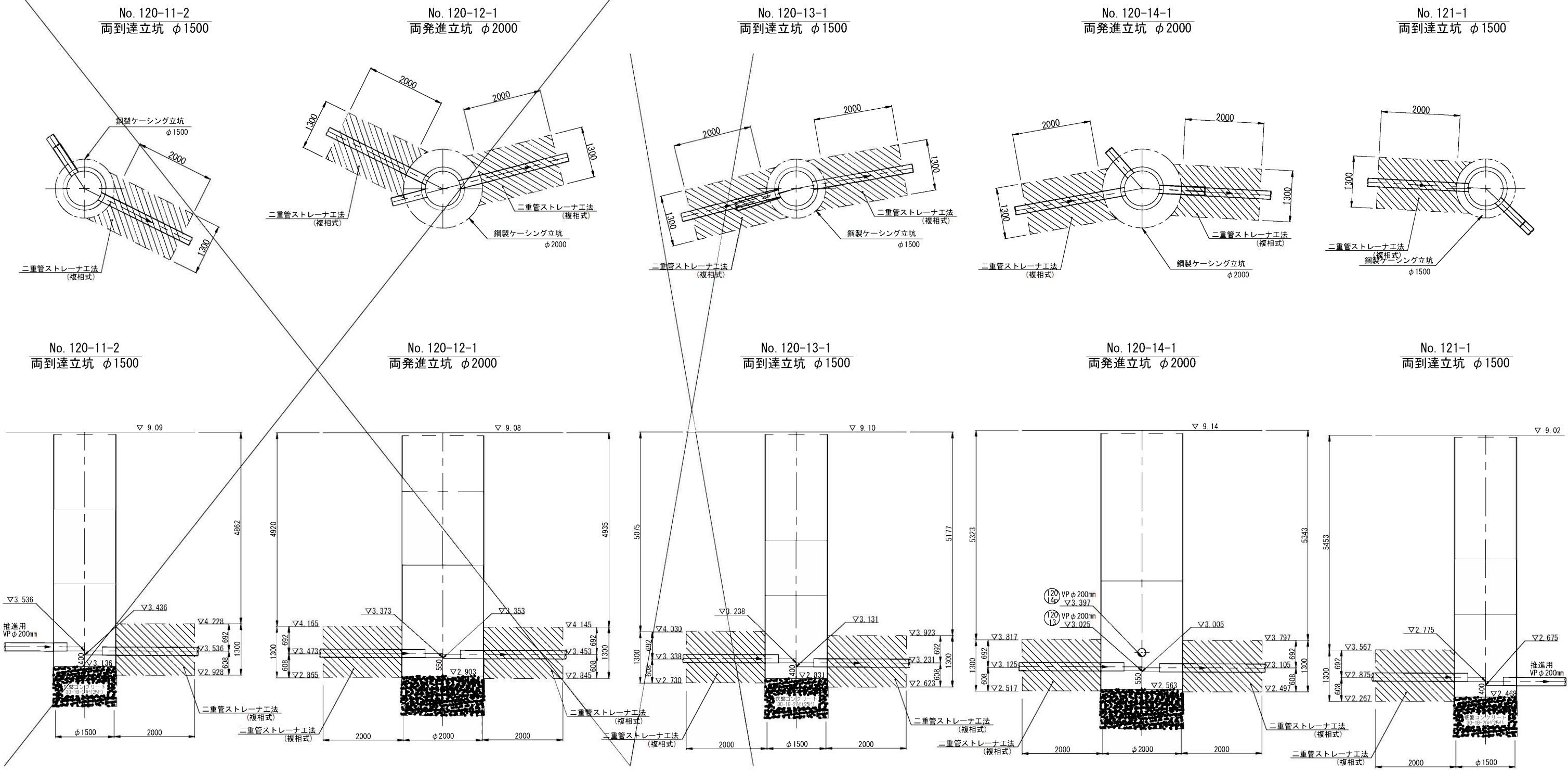
B-B断面図



工事年度	令和3年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線2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	1:50	図面図番	8 / 14
事業主体	小 郡 市		

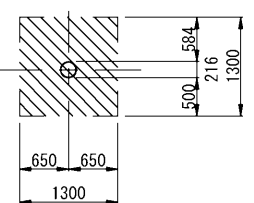
地盤改良工図

S=1:50



坑口断面図

低耐荷力方式圧入二工程式推進工法
VP◎200mm

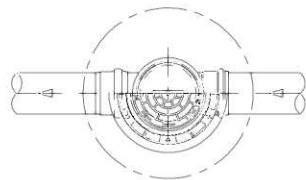


120 12 120 13 120 14 121

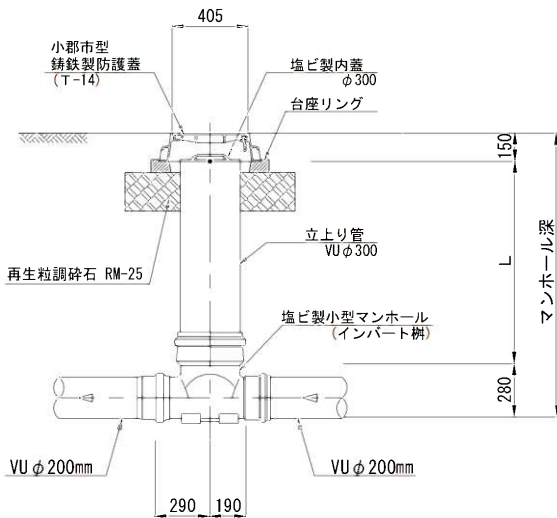
工事年度	令和3年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線2区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	地盤改良工図		
縮 尺	図 示	図面図番	9 / 14
事業主体	小 郡 市		

小口径マンホール構造図 S=1:20

平面図



断面図



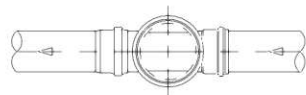
起 点

K T



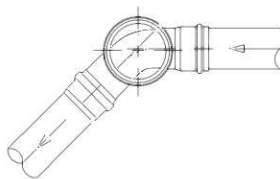
直 線

S T



曲 点

15° L 右
15° L 左
30° L 左
30° L 左

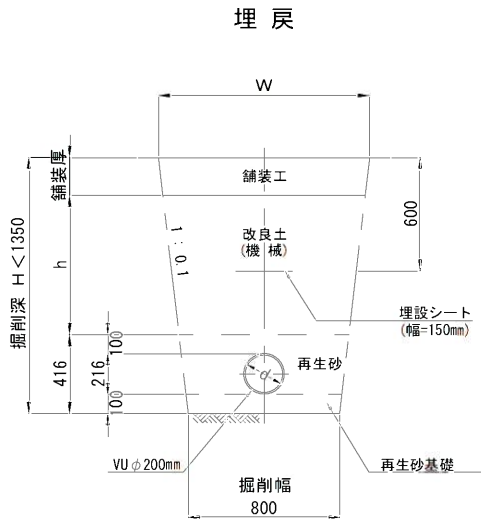
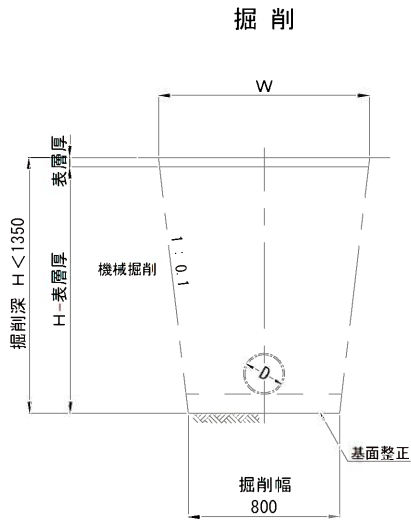


工事年度	令和 3 年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線2区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	小口径マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面図番	10 / 14
事業主体	小 郡 市		

本管土工図

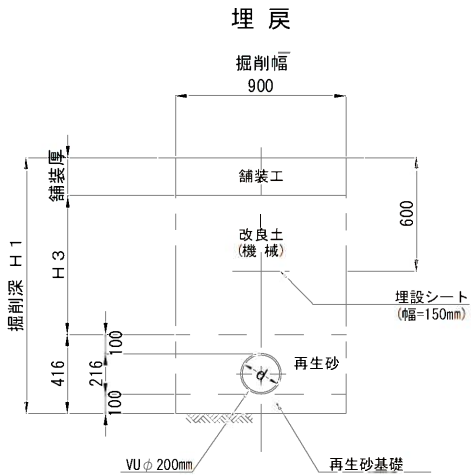
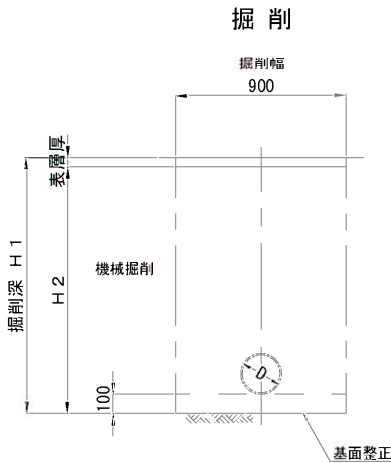
(硬質塩化ビニル管VUφ200mm)

素掘り



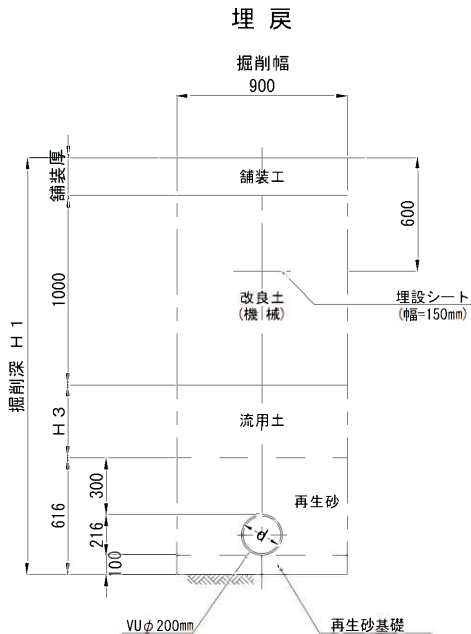
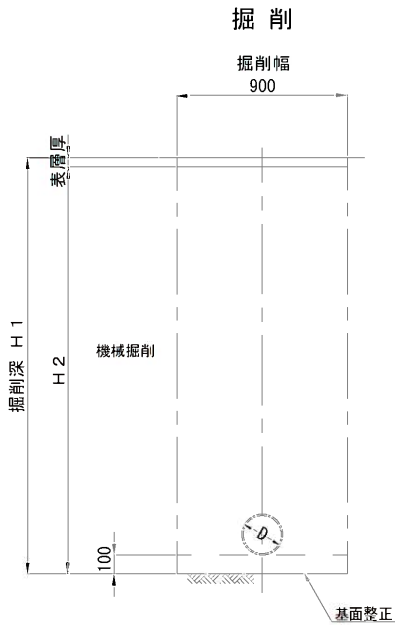
矢板施工

市道車道部(幹線を除く)・歩道・砂利道(掘削深 $H1 \leq 2.1\text{m}$)
県道車道部 (掘削深 $H1 \leq 2.4\text{m}$)
国道車道部 (掘削深 $H1 \leq 2.6\text{m}$)



矢板施工

市道車道部(幹線を除く)・歩道・砂利道(掘削深 $H1 > 2.1\text{m}$)
県道車道部 (掘削深 $H1 > 2.4\text{m}$)
国道車道部 (掘削深 $H1 > 2.6\text{m}$)

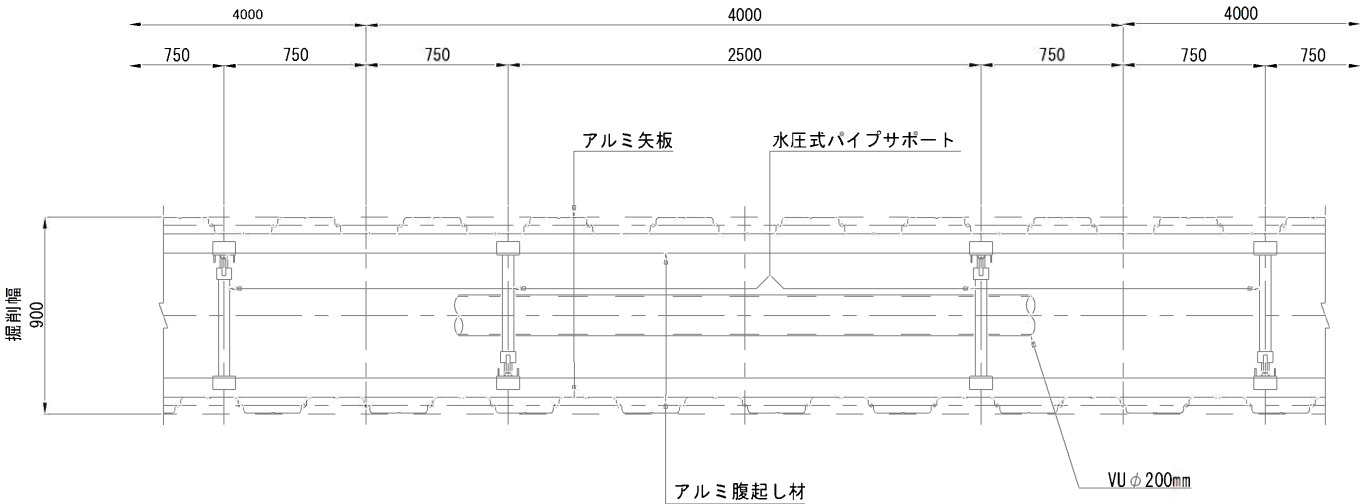


工事年度	令和 3 年度		
工 事 名	光行地内污水枝線2工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	土 工 標 準 図		
縮 尺	図 示	図面図番	11 / 14
事業主体	小 郡 市		

土留工標準図 S=1:20

本管土工平面図

(平均土被り H≦3.00m)



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

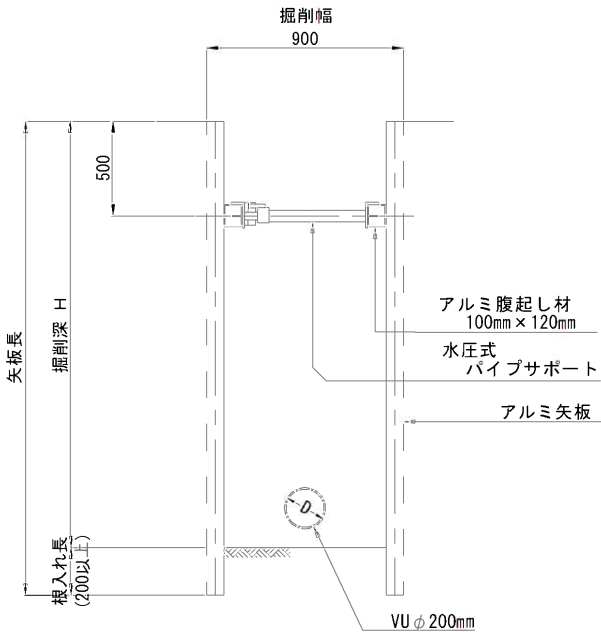
アルミ矢板

掘削深 H	支保工段差
H ≦ 2.00	1
2.00 < H ≦ 3.50	2
3.50 < H ≦ 3.80	3

本管土工断面図

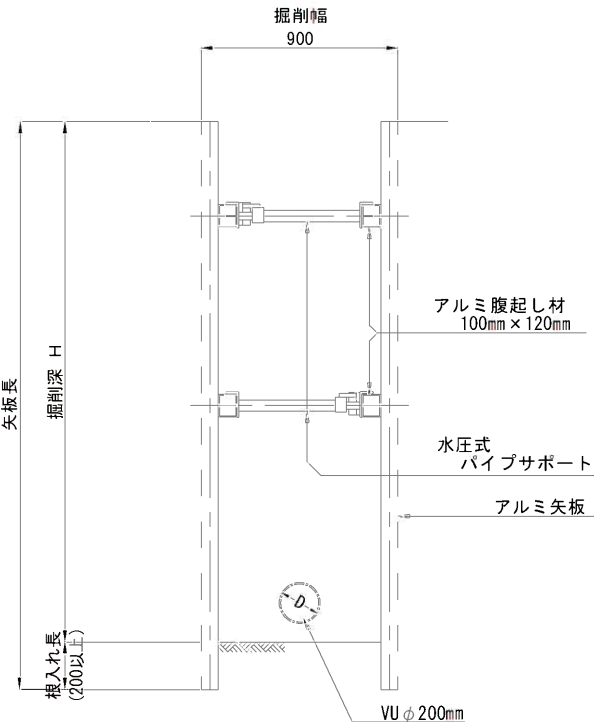
矢板長 H=2.00・2.50m

(掘削深 1.50m < H ≦ 2.00m)



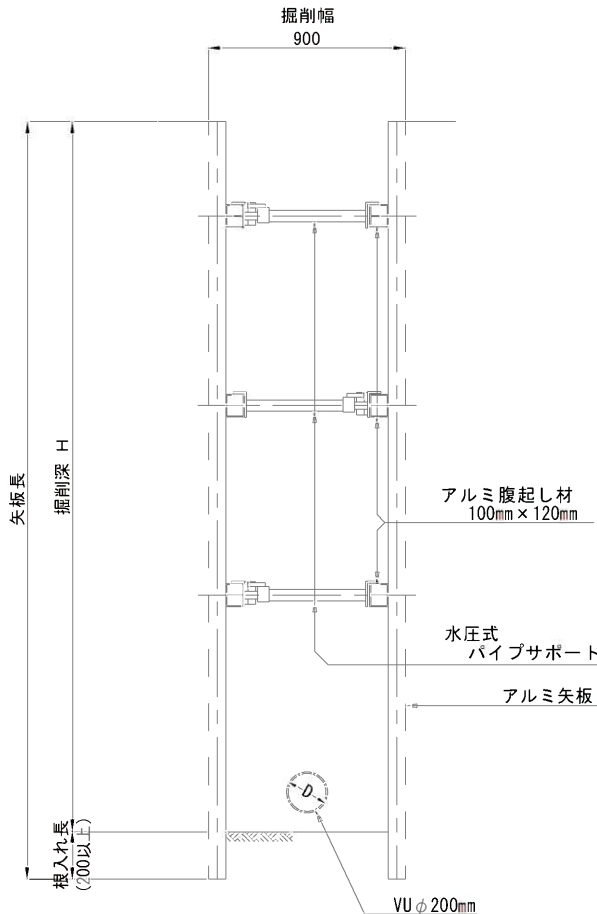
矢板長 H=2.50~4.00m

(掘削深 2.00m < H ≦ 3.50m)



矢板長 H=4.00m

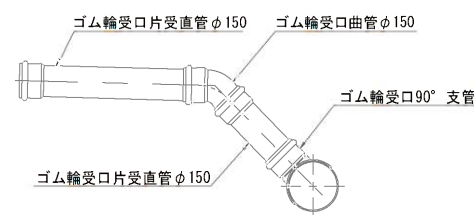
(掘削深 3.50m < H ≦ 3.80m)



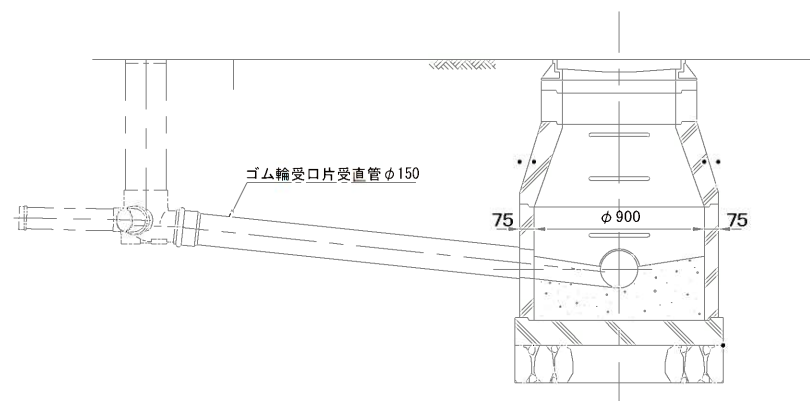
工事年度	令和 3 年度
工 事 名	光行地内汚水枝線2工区築造工事
工事箇所	小郡市 光行 地内
図面名称	土留工標準図
縮 尺	図 示 図面図番 12 / 14
事業主体	小 郡 市

取付管布設標準図 S=1:20

中間部取付け



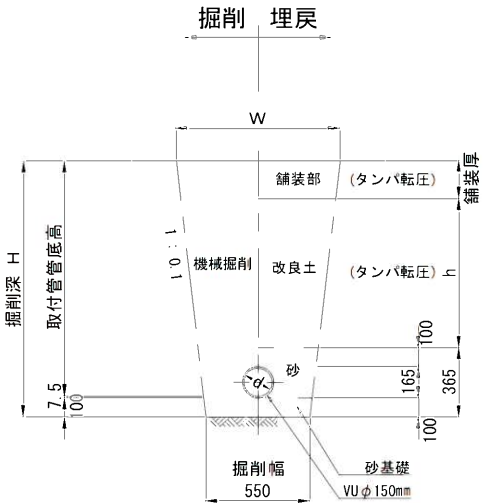
起点部取付け



取付管土工図 S=1:20
(硬質塩化ビニル管)

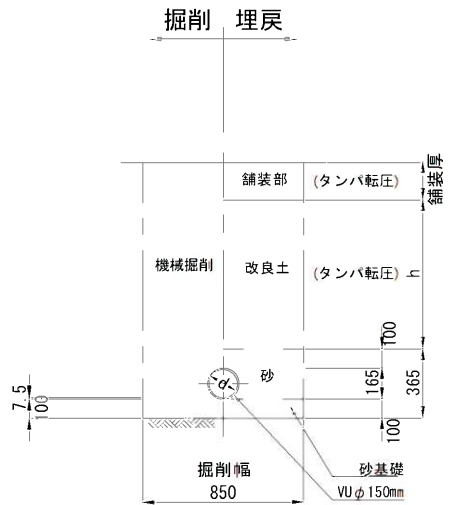
タイプ-1

(素掘)



タイプ-2

(矢板建込みの場合)

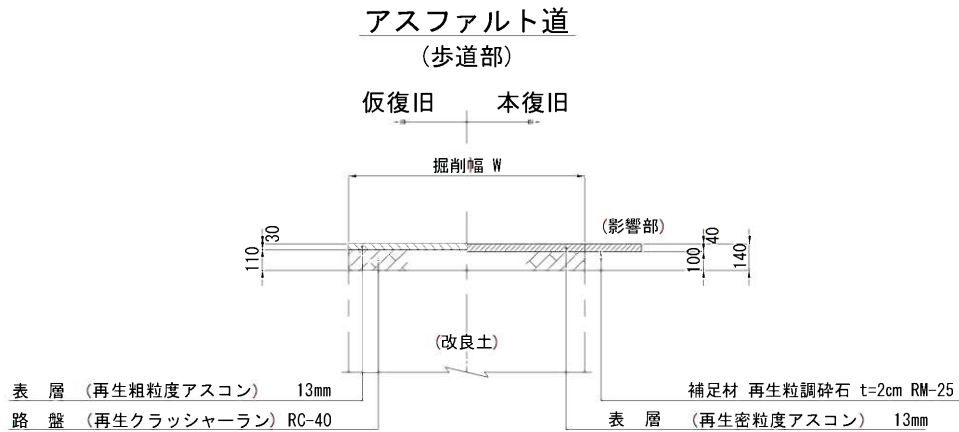
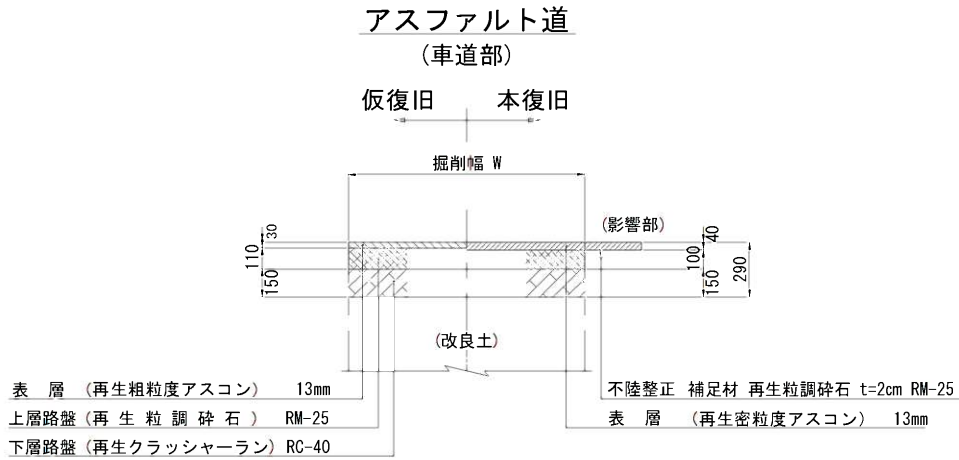


工事年度	令和 3 年度			
工 事 名	光行地内污水枝線2工区築造工事			
工事箇所	小郡市 光行 地内			
図面名称	取 付 管 構 造 図			
縮 尺	図 示	図面図番	13 / 14	
事業主体	小 郡 市			

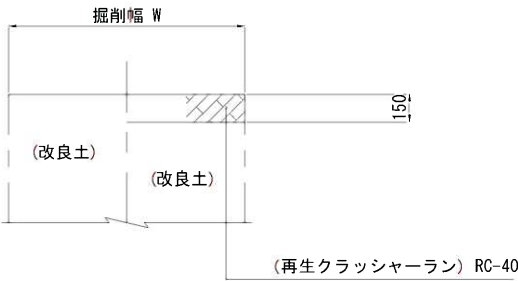
舗装構造図 S=1:20

舗装復旧図(市道)

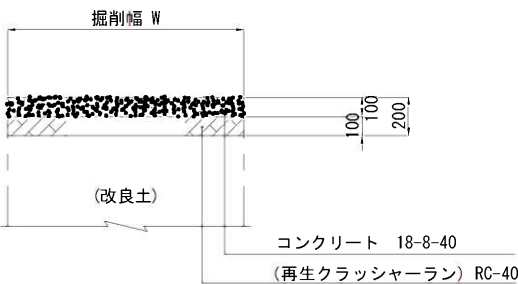
注) 舗装工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



砂 利 道

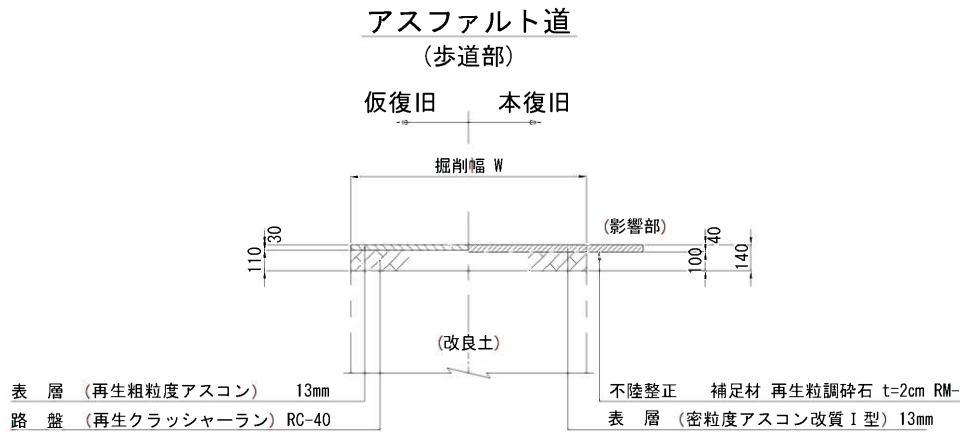
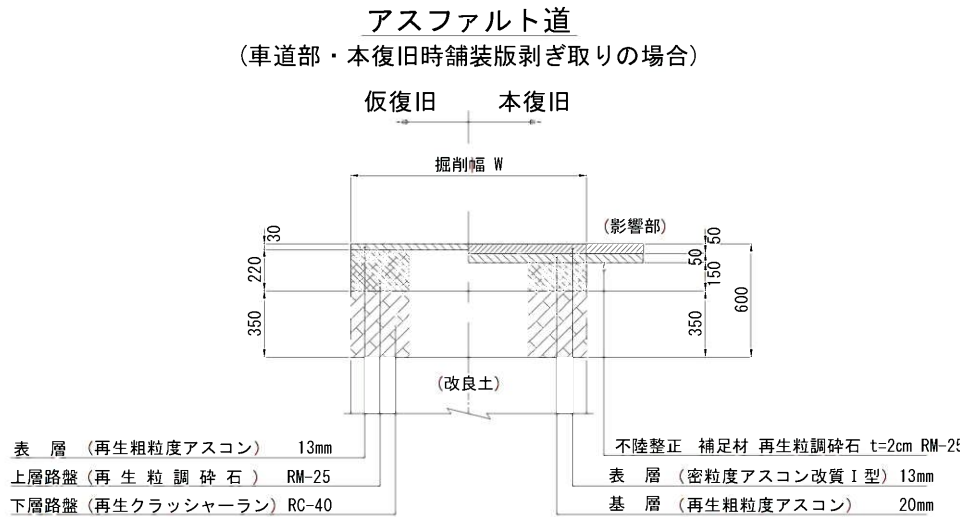
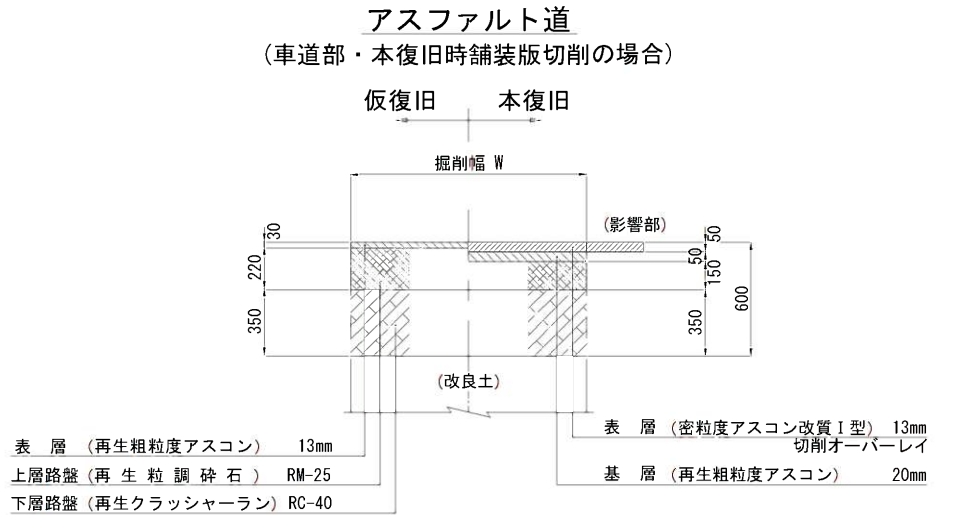


コンクリート道



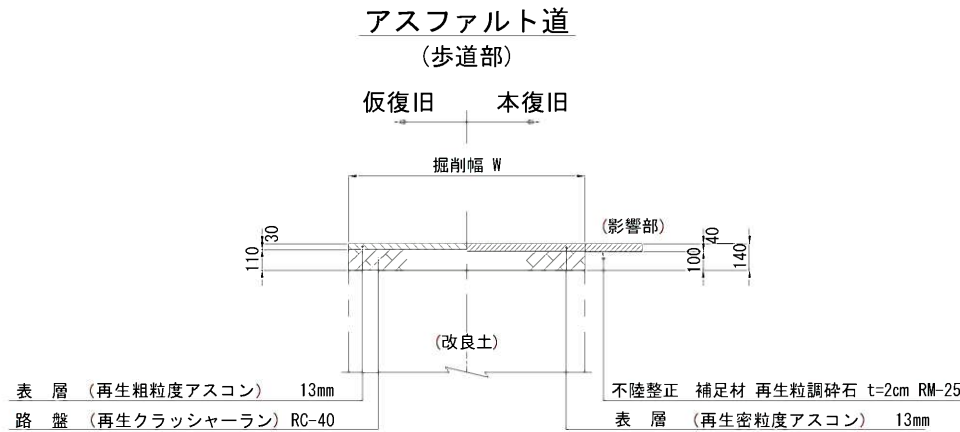
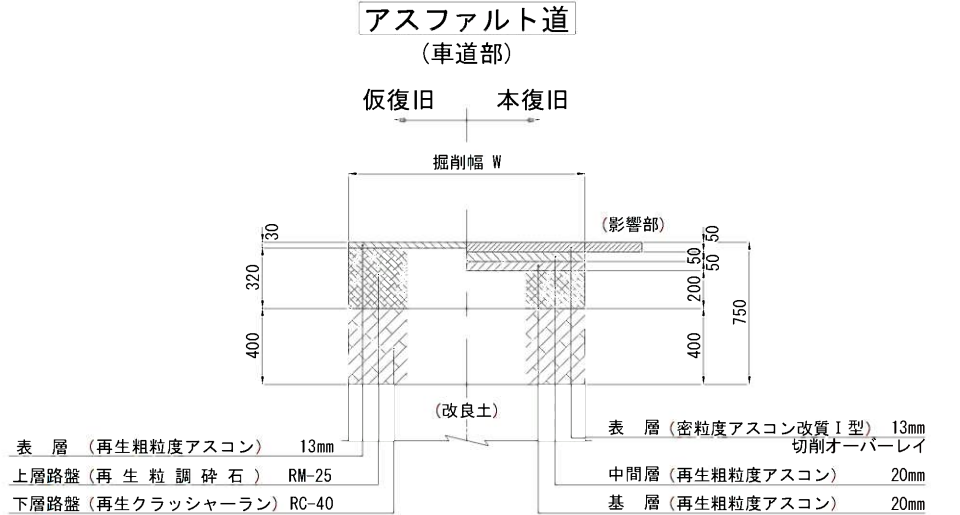
舗装復旧図(県道)

注) 舗装工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



舗装復旧図(国道)

注) 舗装工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



工事年度	令和 3 年度		
工 事 名	光行地内污水枝線2工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	舗 装 構 造 図		
縮 尺	図 示	図面図番	14 / 14
事業主体	小 郡 市		