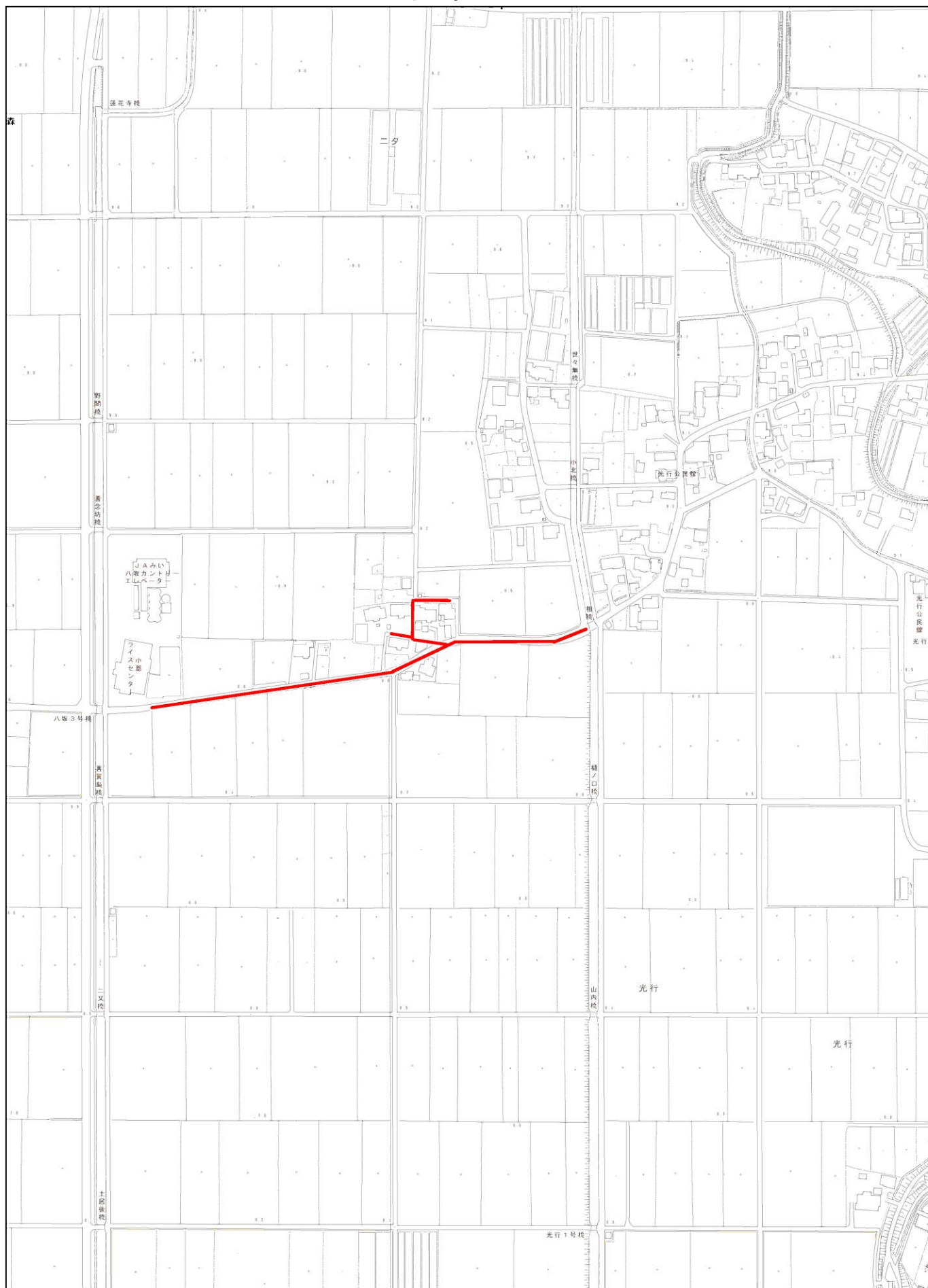


位置図

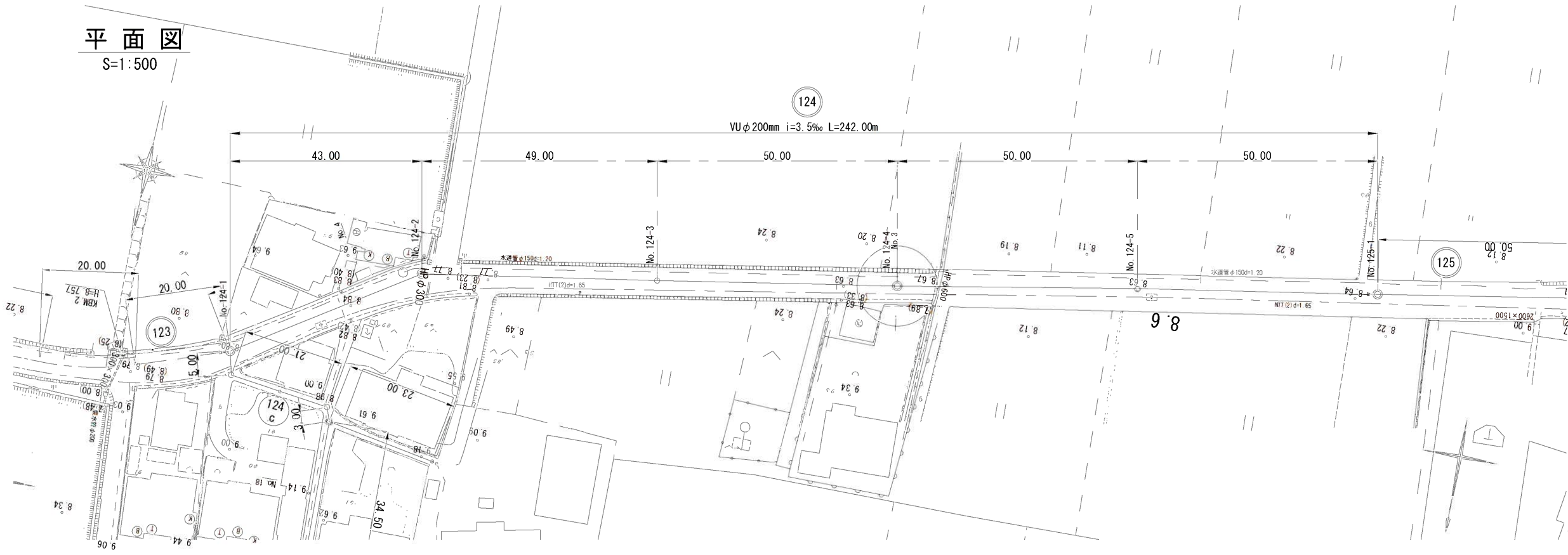


1/5,000

0m 100m 200m 300m 400m

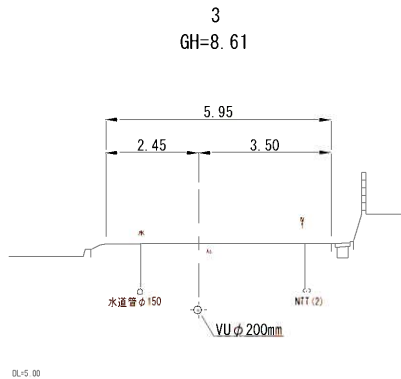
平面図

S=1:500



横断図

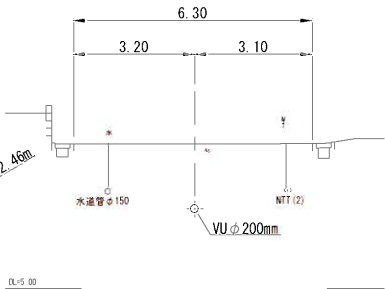
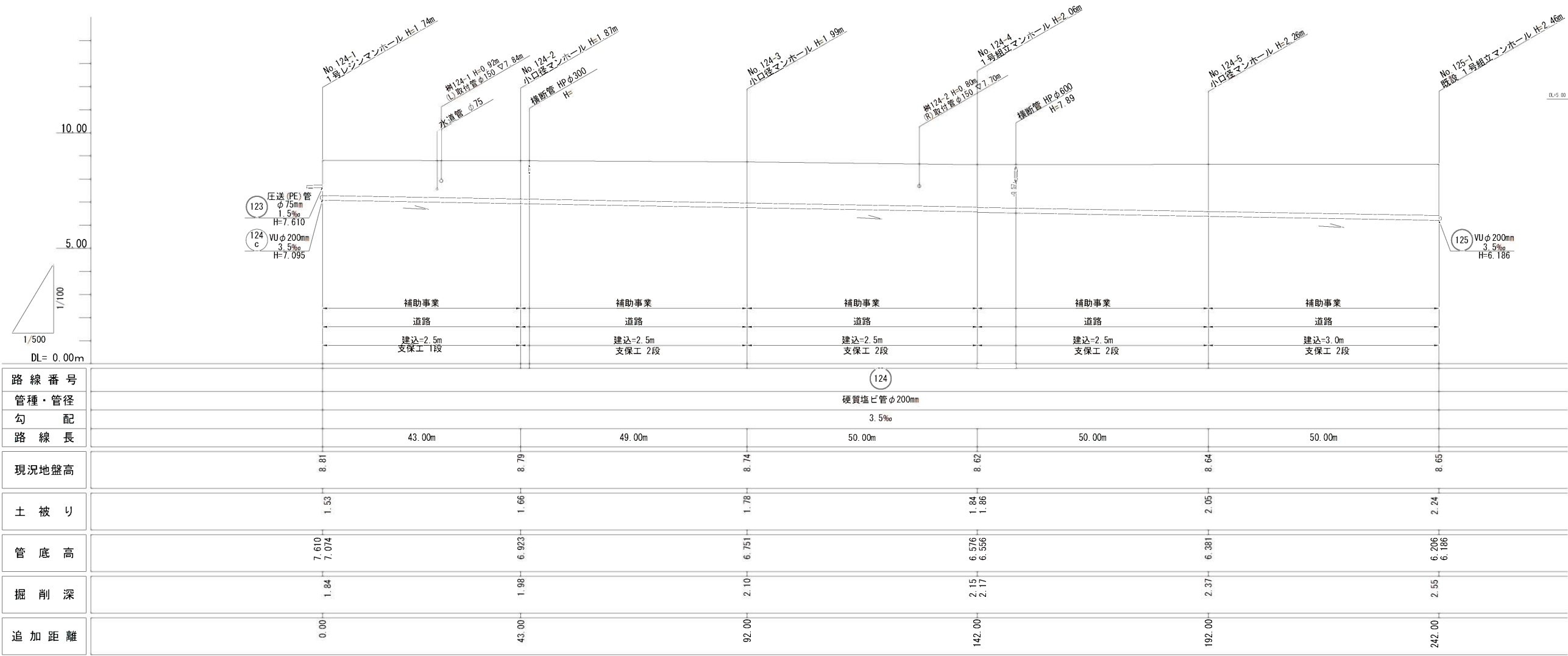
S=1:100



縦断図

V=1:100

S=1:500



124

縮小図（原図A1）	
工事年度	令和2年度
工事名	光行汚水幹線3工区築造工事
工事箇所	小都市 光行 地内
図面名称	平面縦断図(1)
縮尺	図示
図面図番	1 / 12
事業主体	小都市

平面図

S=1:500

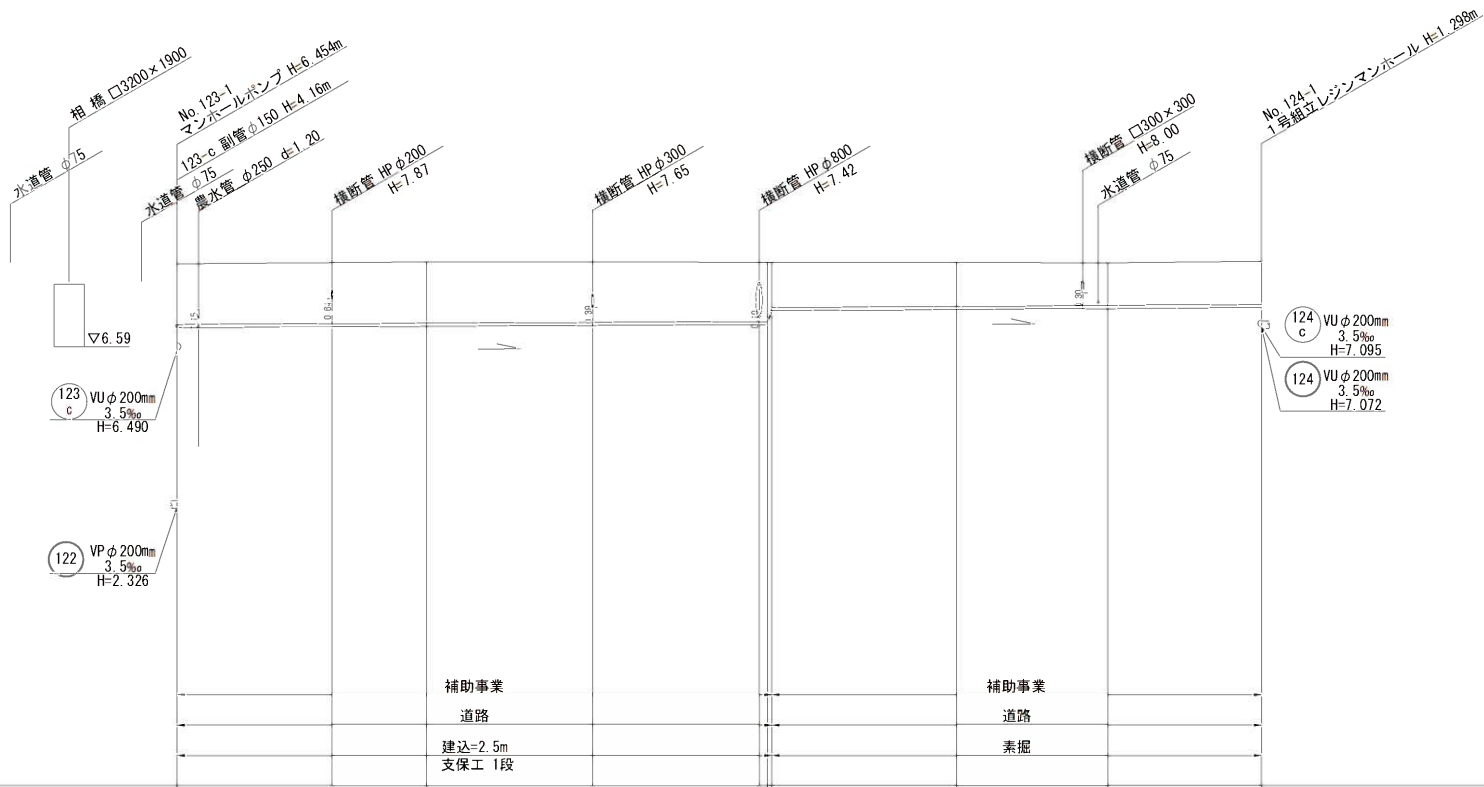
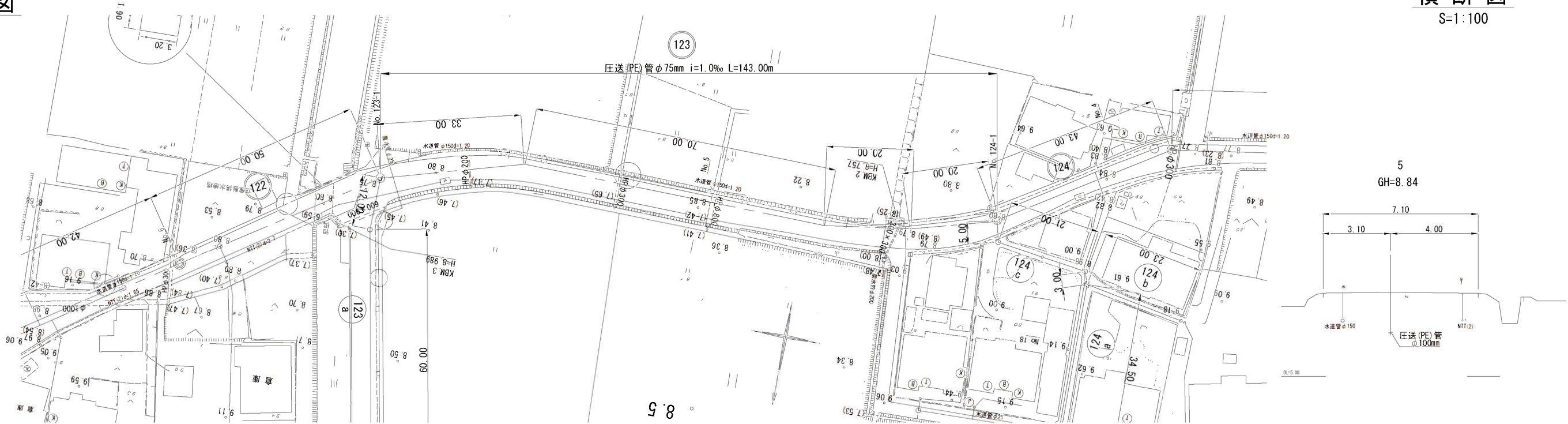
横断図

S=1:100

縦断図

V=1:100

S=1:500



路線番号	123				
管種・管径	圧送(PE)管φ75mm				
勾配	1.0‰				
路線長	78.00m				
現況地盤高	8.78	8.83	8.82	8.82	8.81
土被り	6.25 1.60		1.56 1.19		1.12
管底高	2.326 7.097		7.175 7.546		7.610 7.072
掘削深			1.75 1.38		1.31
追加距離	50.00		78.00 78.60		143.00

123

縮小図(原図A1)	
工事年度	令和2年度
工事名	光行汚水幹線3工区築造工事
工事箇所	小都市 光行 地内
図面名称	平面縦断図(2)
縮尺	図示
事業主体	小都市

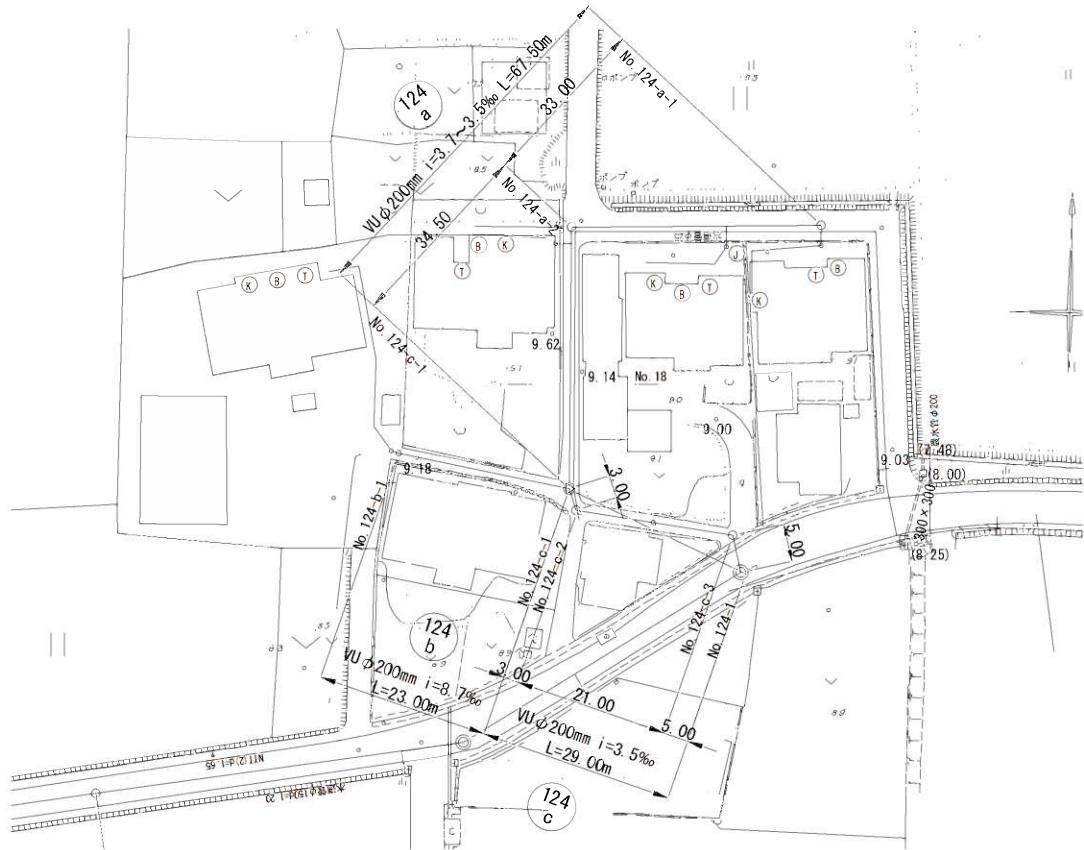
平面図

S=1:500



縦断面図

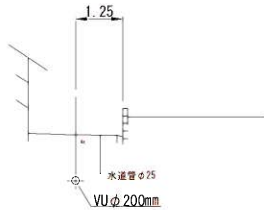
V=1:100
S=1:500



横断面図

S=1:100

18
GH=8.97



DL=5.00



路線番号	(124b)		(124a)		(124c)	
管種・管径	硬質塩ビ管φ200mm		硬質塩ビ管φ200mm		硬質塩ビ管φ200mm	
勾配	8.7‰		3.7‰		3.5‰	
路線長	23.00m		33.00m		34.50m	
現況地盤高	9.21	9.01	9.05	8.93	9.01	8.98
土被り	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.22
管底高	8.002	7.802 7.579	7.842	7.720	7.599 7.579 7.569	7.496 7.112 7.095
掘削深	1.32	1.32	1.32	1.32	1.52 1.54 1.52	1.53 1.92 1.82
追加距離	0.00	23.00	0.00	33.00	67.50 70.50	91.50 96.50

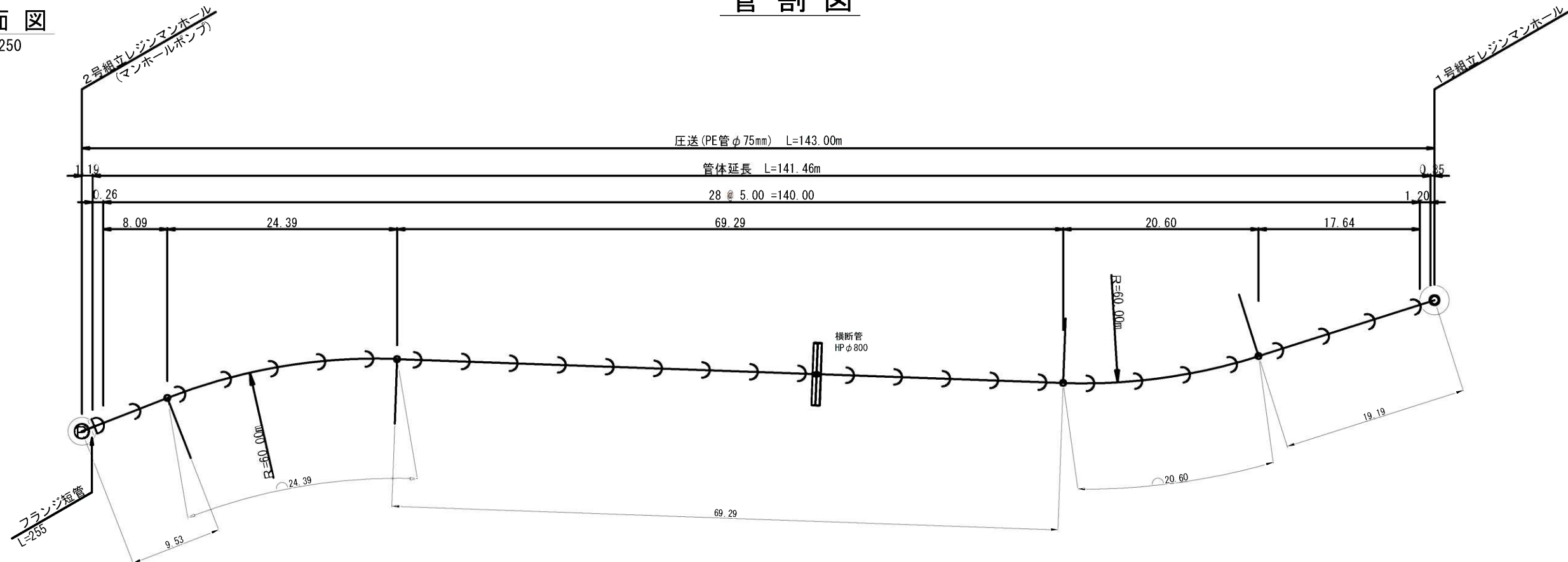
124a 124b 124c

縮小図（原図A1）	
工事年度	令和2年度
工事名	光行汚水幹線3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(3)
縮尺	図示 図面図番 3 / 12
事業主体	小郡市

管 割 図

平 面 図

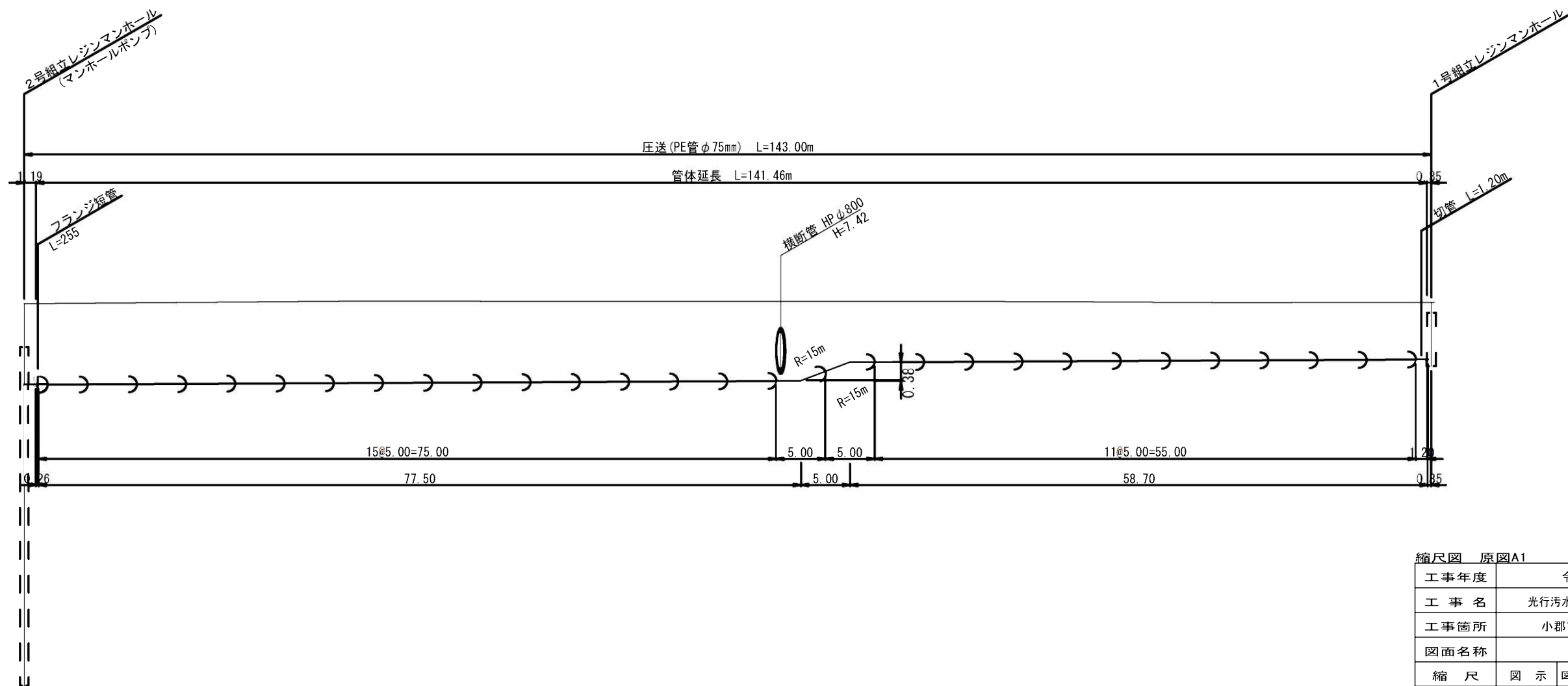
S=1:250



縦 断 図

V=1:250

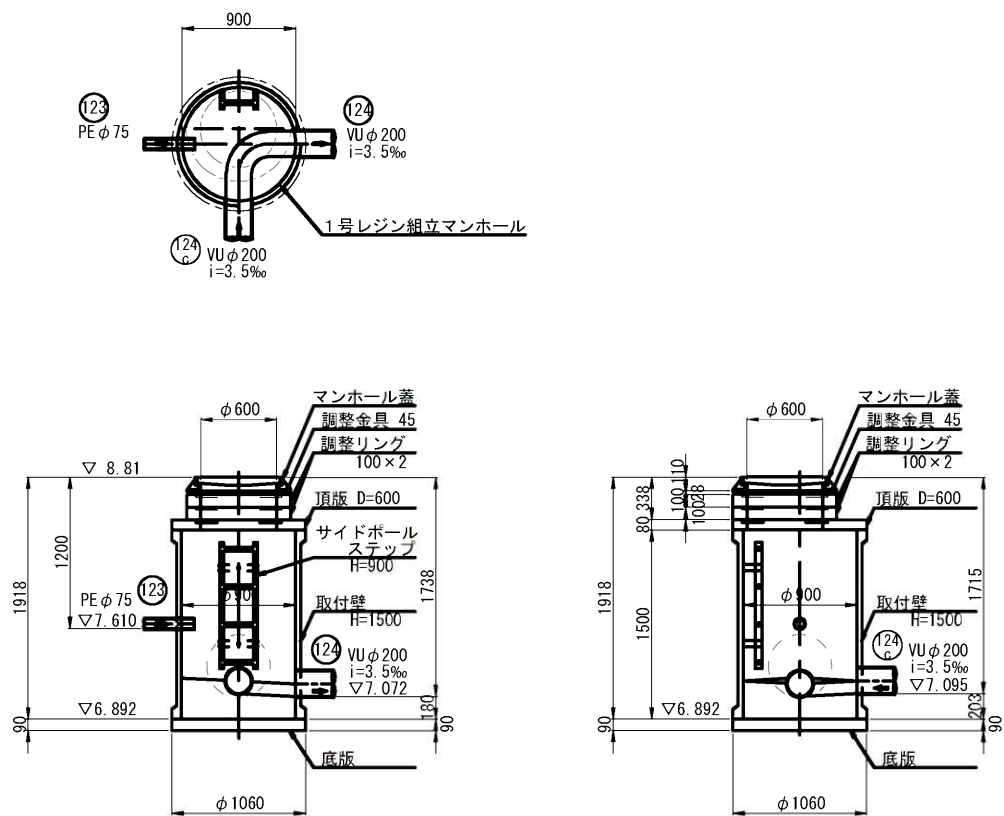
S=1:500



縮尺図 原図A1			
工事年度	令和 2 年度		
工 事 名	光行汚水幹線3工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	管 割 図		
縮 尺	図 示	図面図番	4 / 12
事業主体	小 郡 市		

No. 124-1 1号組立レジンマンホール構造図

S=1:30



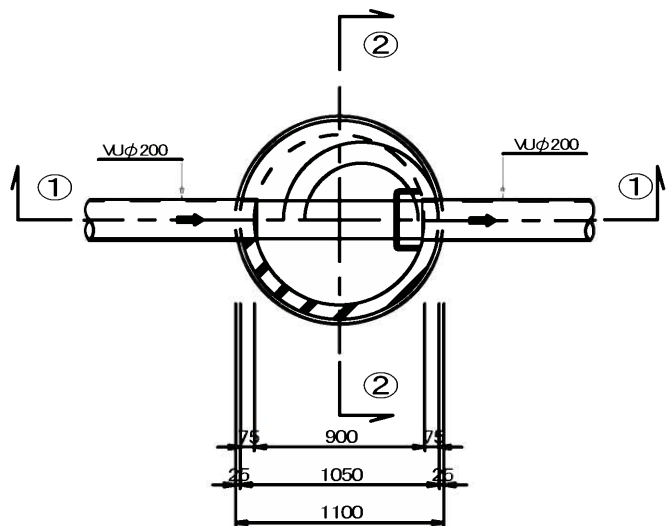
123

縮尺図 原図A1

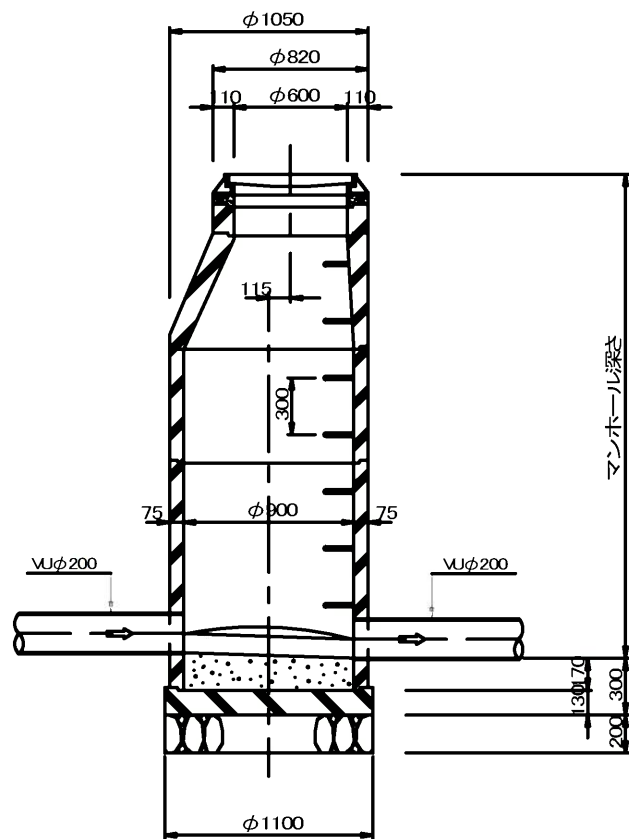
工事年度	令和 2 年度		
工事名	光行汚水幹線3工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	No. 124-1 1号組立レジンマンホール構造図		
縮尺	図示	図面図番	5 / 12
事業主体	小 郡 市		

組立 1 号マンホール構造図 S=1:20

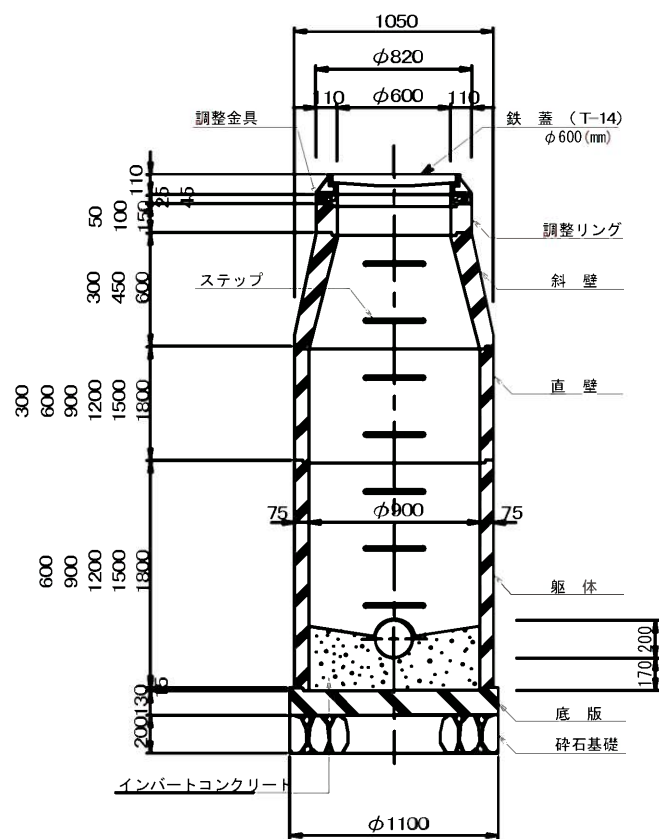
平 面 図



①—①断面図



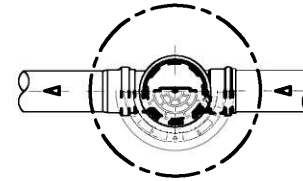
②—②断面図



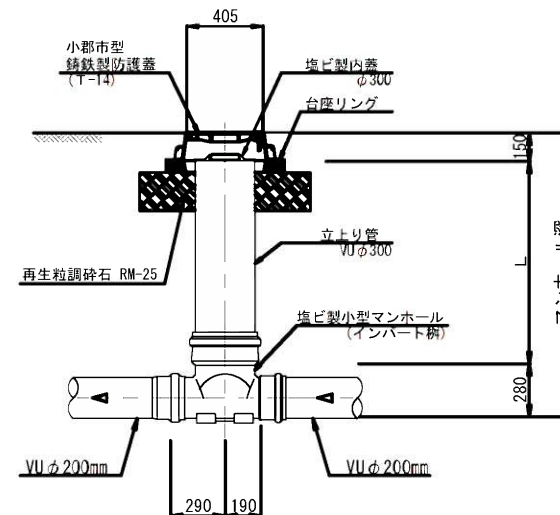
縮尺図 原図A1			
工事年度	令和 2 年度		
工 事 名	光行汚水幹線3工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	1号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面図番	6 / 12
事業主体	小 郡 市		

小口径マンホール構造図 S=1:20

平面図

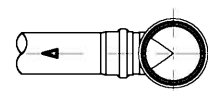


断面図



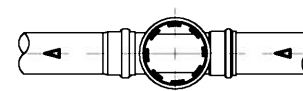
起 点

K T



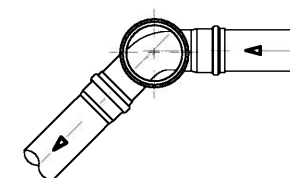
直 線

S T



曲 点

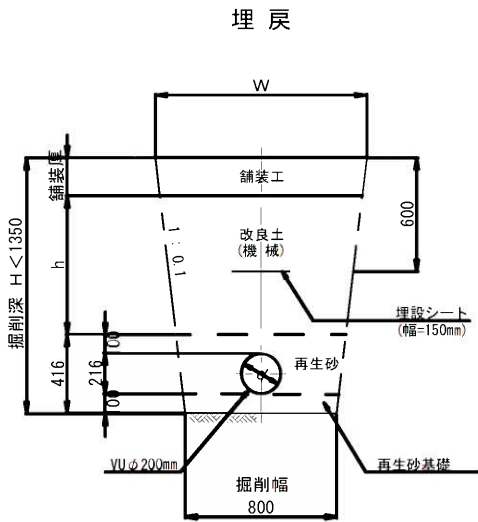
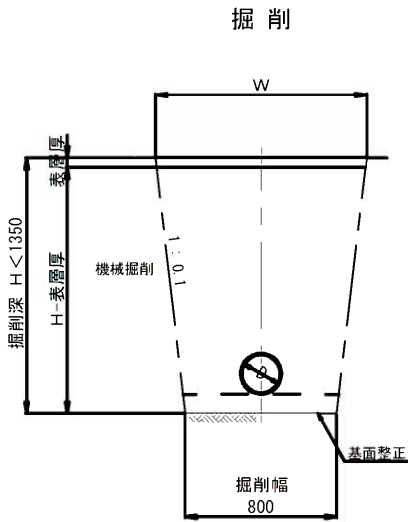
15° L右
15° L左
30° L左
30° L左



工事年度	令和 2 年度		
工 事 名	光行汚水幹線3工区築造工事		
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	7 / 12
事業主体	小 郡 市		

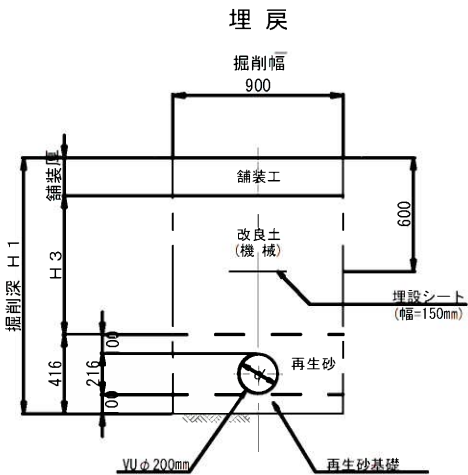
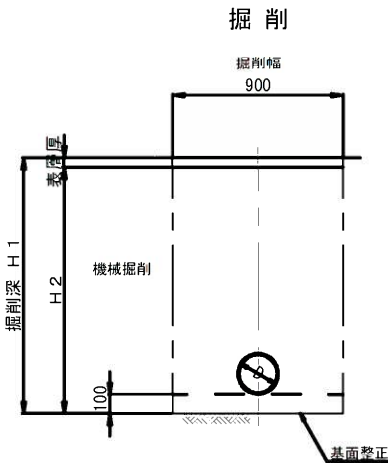
本管土工図
(硬質塩化ビニル管VUφ200mm)

素掘り



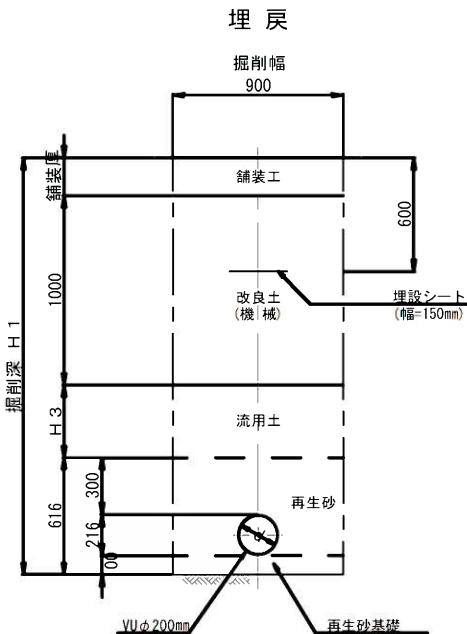
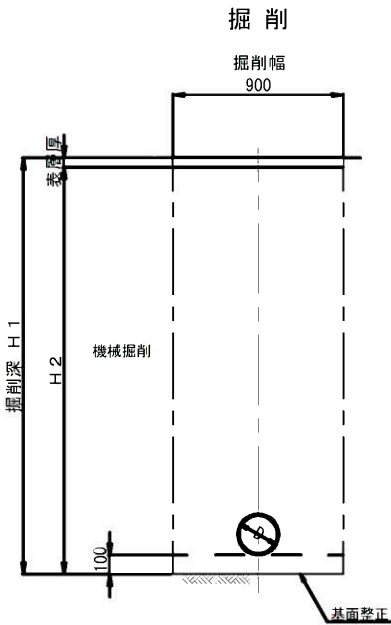
矢板施工

市道車道部(幹線を除く)・歩道・砂利道(掘削深 H1 ≤ 2.1m)
県道車道部 (掘削深 H1 ≤ 2.4m)
国道車道部 (掘削深 H1 ≤ 2.6m)



矢板施工

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

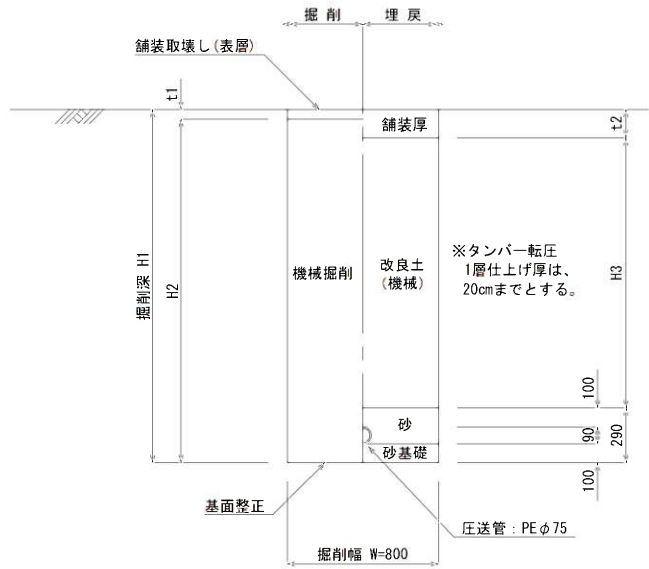


工事年度	令和 2 年度		
工事名	光行汚水幹線3工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	土工標準図		
縮尺	図示	図面図番	8 / 12
事業主体	小郡市		

土工標準図 S=1:20
(下水道用ポリエチレン管)

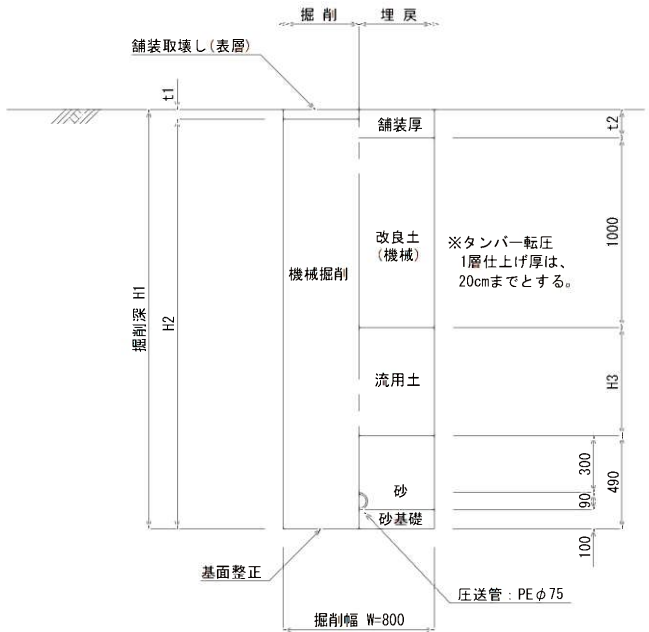
本管土工図

PEφ75
掘削深 H1 ≤ 2.1m



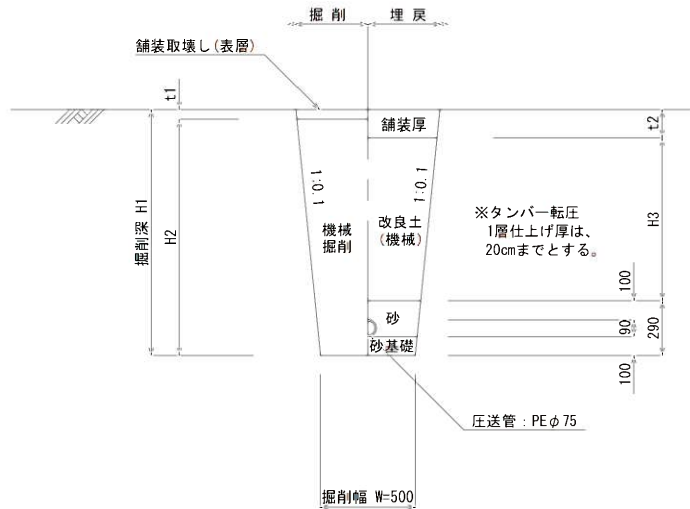
本管土工図

PEφ75
掘削深 H1 > 2.1m



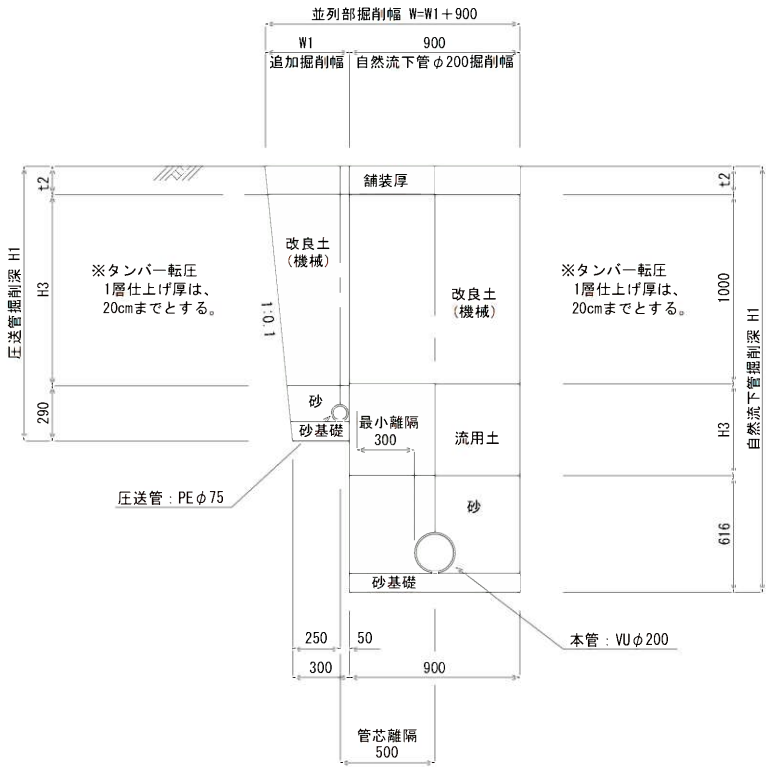
本管土工図

PEφ75
素掘り



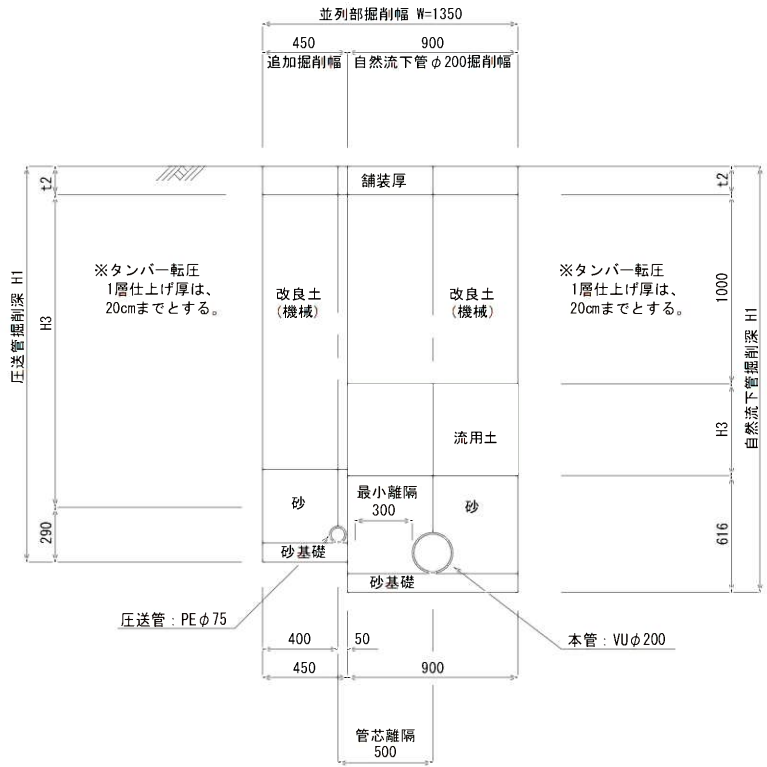
圧送管素堀・自然流下管土留部

PEφ75・VUφ200並列部



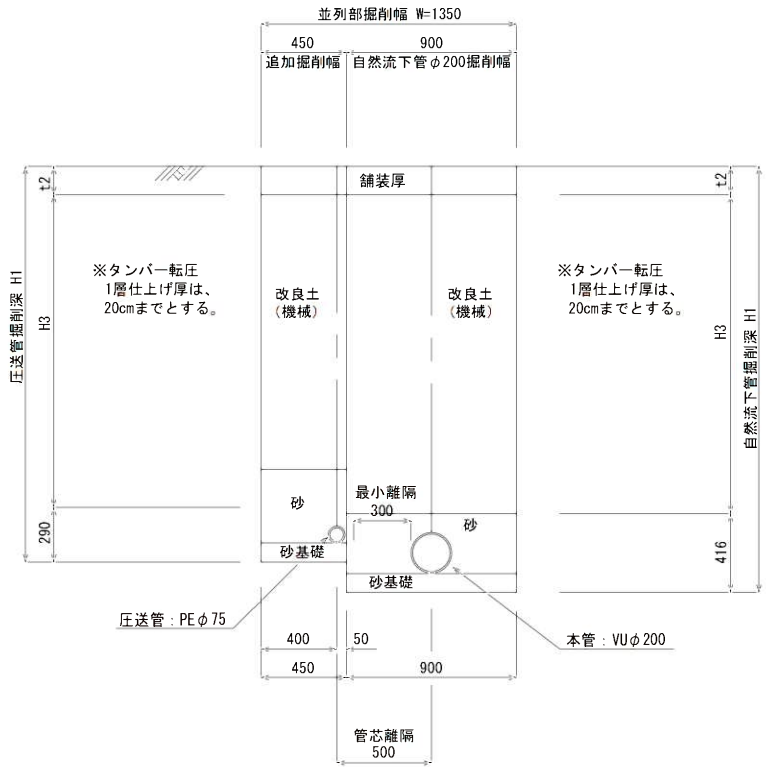
圧送管土留・自然流下管土留部

PEφ75・VUφ200並列部



圧送管土留・自然流下管土留部

PEφ75・VUφ200並列部



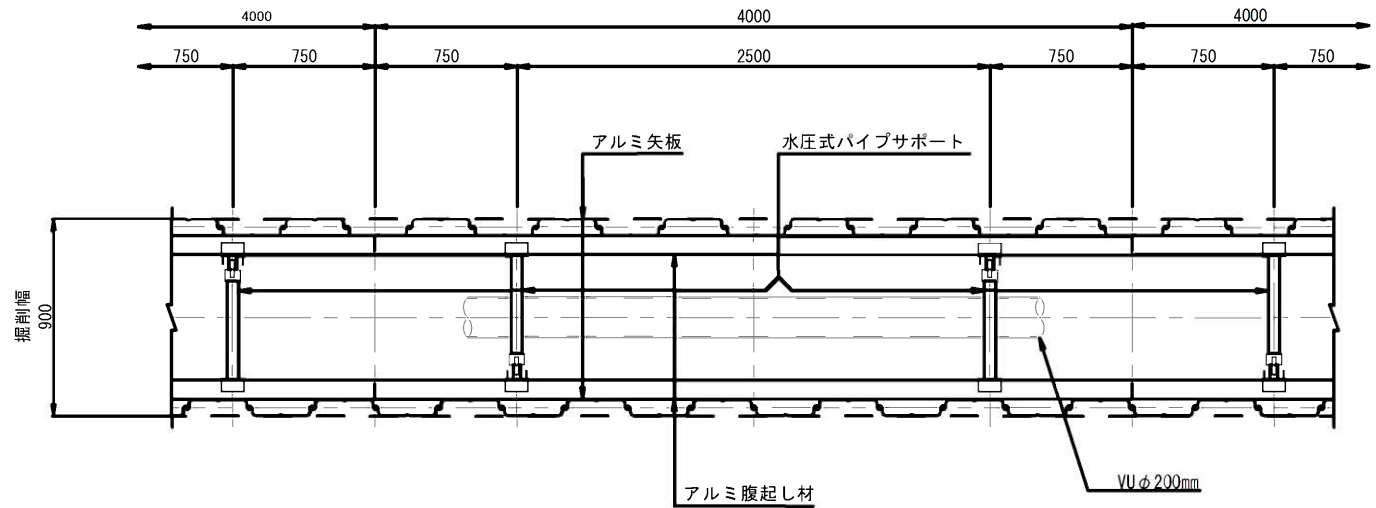
※管芯離隔=0.300+(0.090+0.216)÷2
=0.453 ≒ 0.500mとする。

縮尺図	原図A1
工事年度	令和2年度
工事名	光行汚水幹線3工区築造工事
工事箇所	小都市 光行 地内
図面名称	土工標準図(2)
縮尺	図示
図面番号	9 / 12
事業主体	小都市

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

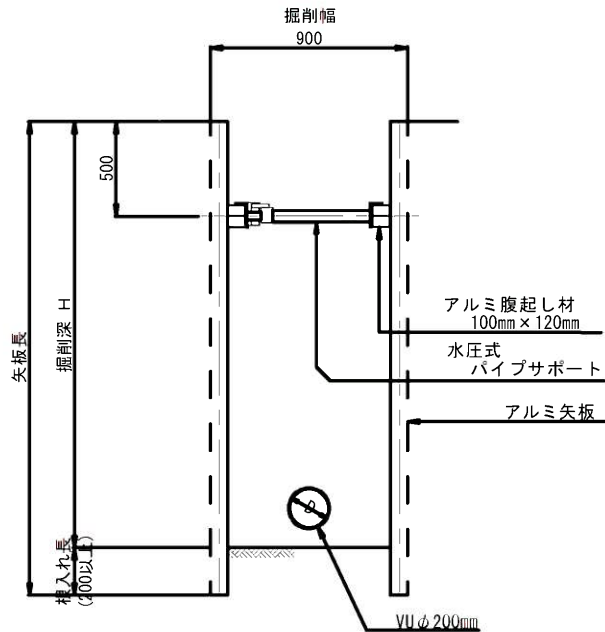
掘削深 H	種別	矢板長
1.50 < H ≦ 1.80	アルミ矢板	2.00m
1.80 < H ≦ 2.30	アルミ矢板	2.50m
2.30 < H ≦ 2.80	アルミ矢板	3.00m
2.80 < H ≦ 3.30	アルミ矢板	3.50m
3.30 < H ≦ 3.80	アルミ矢板	4.00m

アルミ矢板

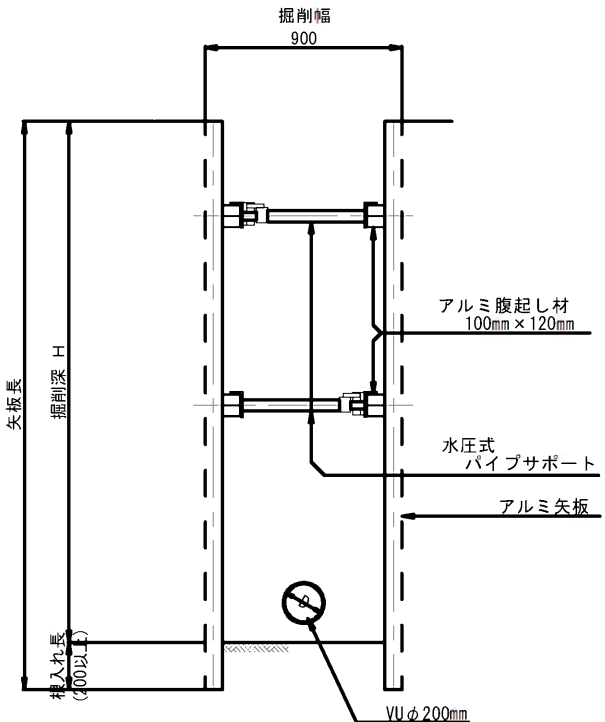
掘削深 H	支保工段差
H ≦ 2.00	1
2.00 < H ≦ 3.50	2
3.50 < H ≦ 3.80	3

本管土工断面図

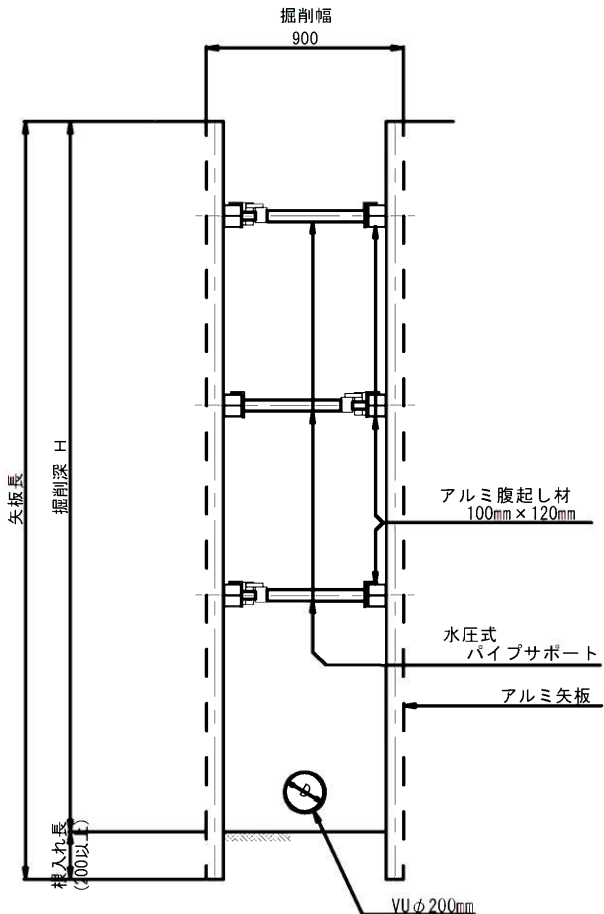
矢板長 H=2.00・2.50m
(掘削深 1.50m < H ≦ 2.00m)



矢板長 H=2.50~4.00m
(掘削深 2.00m < H ≦ 3.50m)



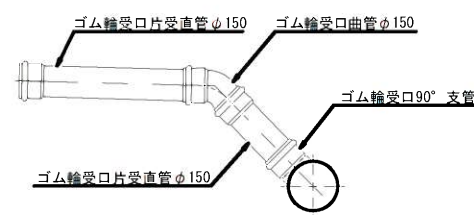
矢板長 H=4.00m
(掘削深 3.50m < H ≦ 3.80m)



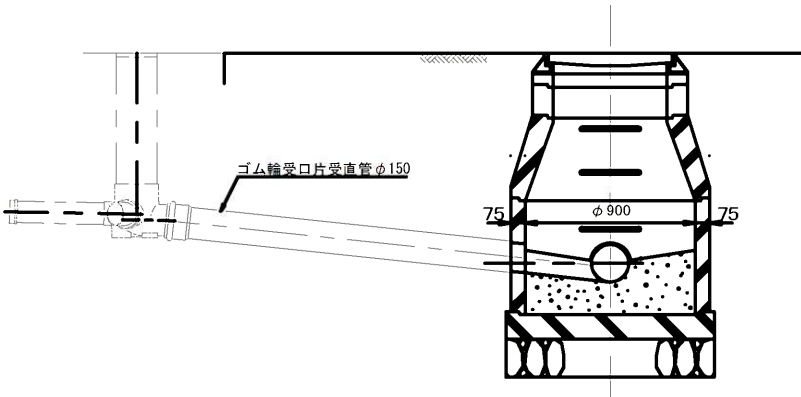
工事年度	令和 2 年度		
工 事 名	光行汚水幹線3工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	土留工標準図		
縮 尺	図 示	図面図番	10 / 12
事業主体	小 郡 市		

取付管布設標準図 S=1:20

中間部取付け

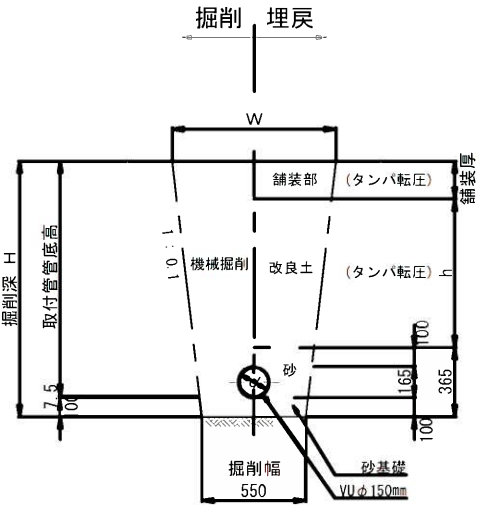


起点部取付け

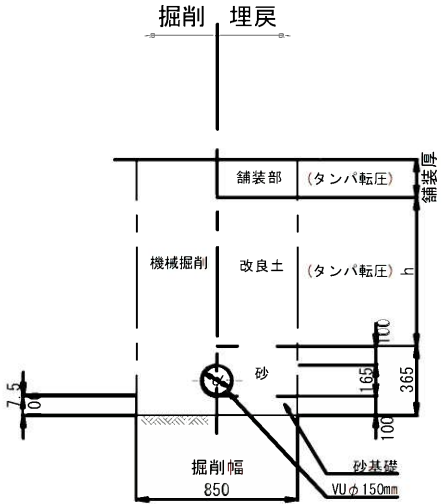


取付管土工図 S=1:20
(硬質塩化ビニル管)

タイプ-1
(素掘)



タイプ-2
(矢板建込みの場合)

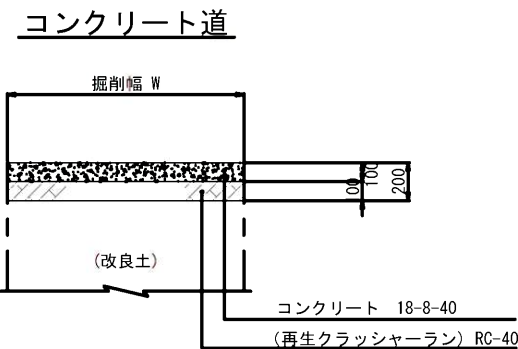
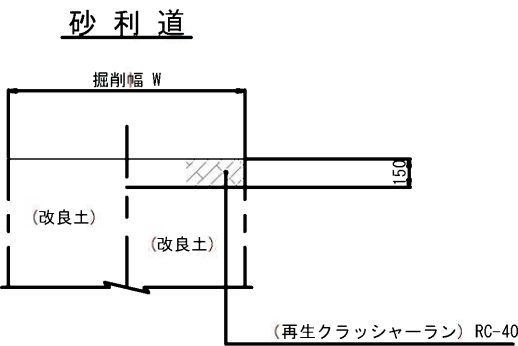
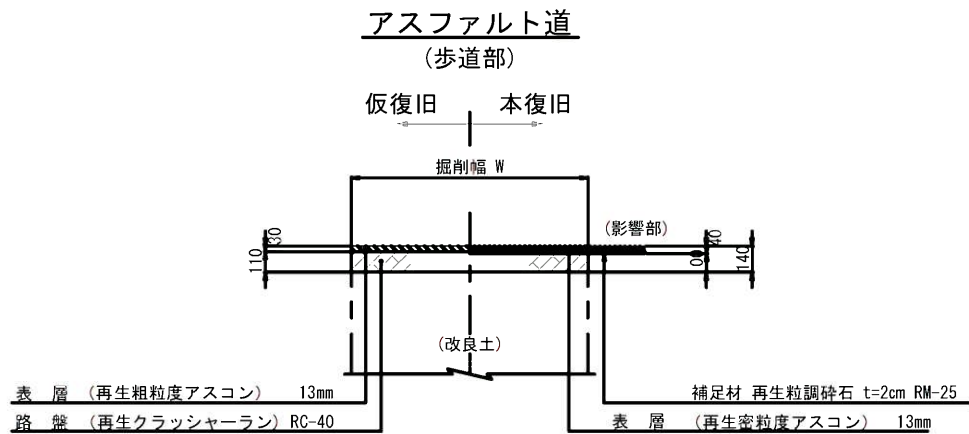
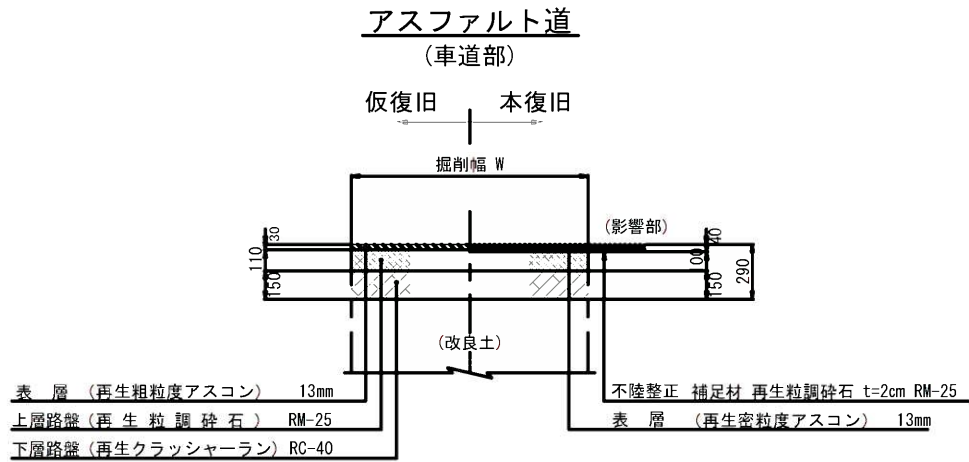


工事年度	令和 2 年度		
工 事 名	光行污水幹線3工区築造工事		
工事箇所	小郡市 光行 地内		
図面名称	取 付 管 構 造 図		
縮 尺	図 示	図面図番	11 / 12
事業主体	小 郡 市		

舗装構造図 S=1:20

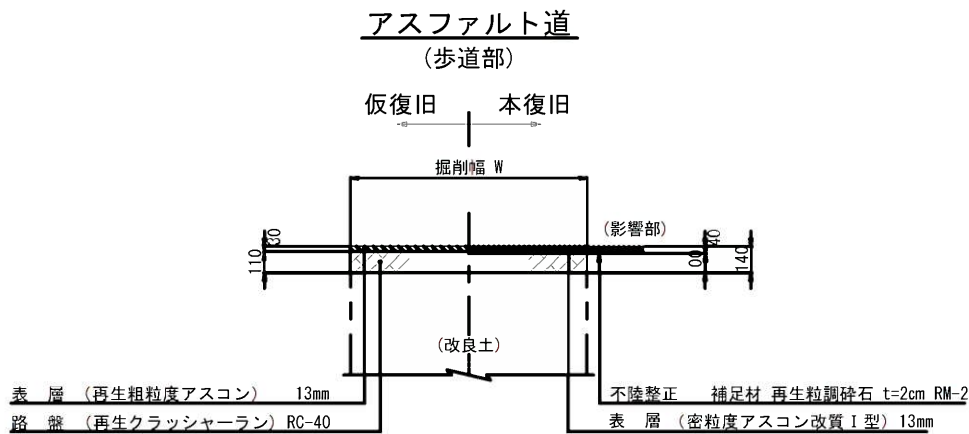
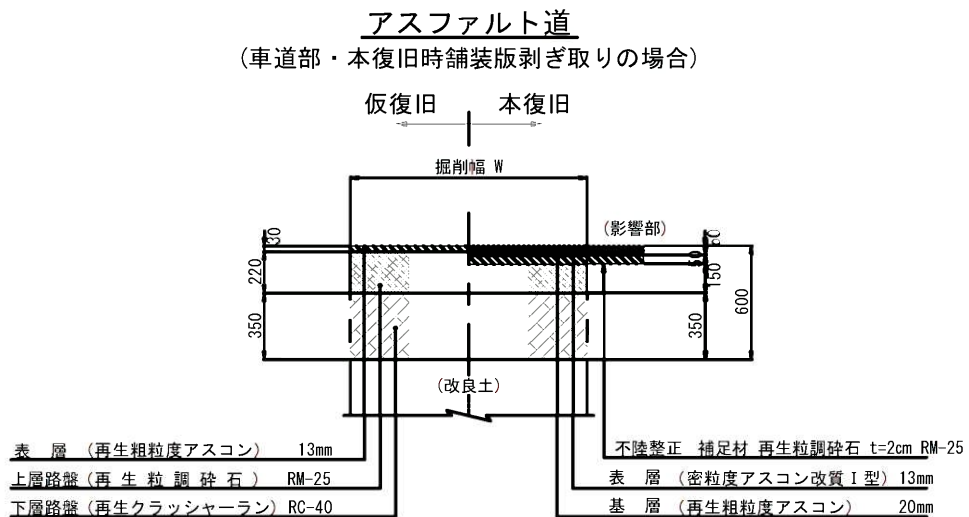
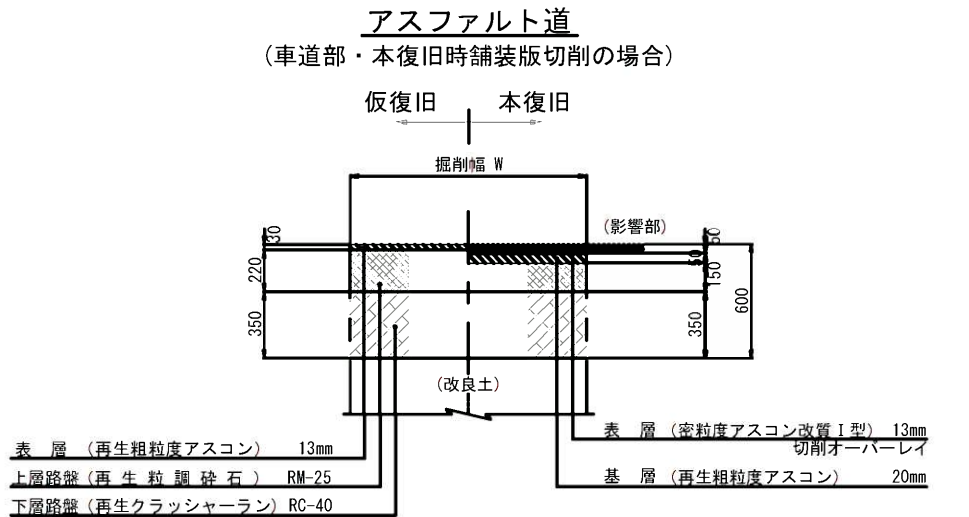
舗装復旧図(市道)

注) 舗装工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



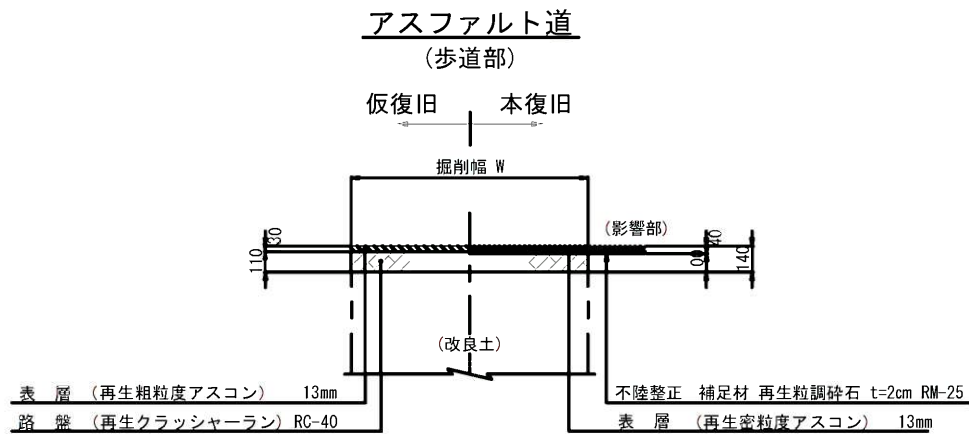
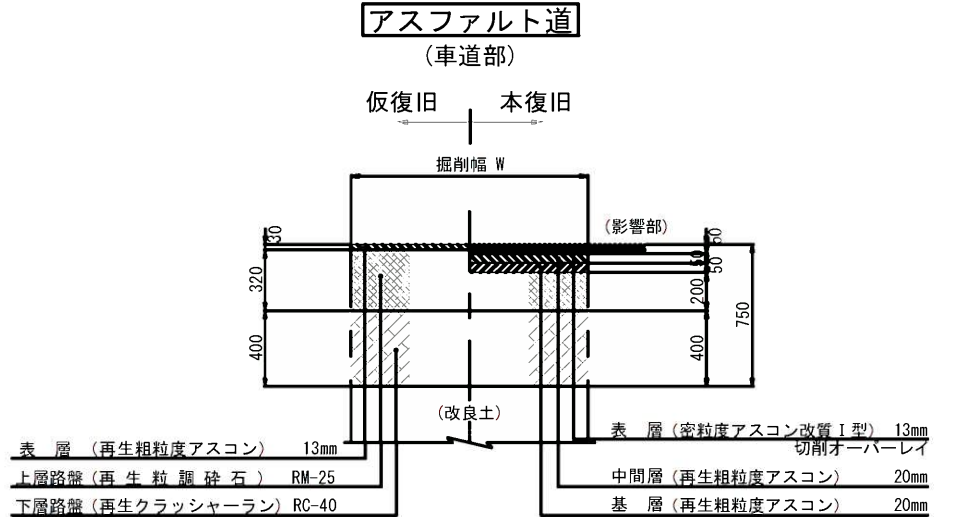
舗装復旧図(県道)

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 2 年度		
工 事 名	光行污水幹線3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	12 / 12
事業主体	小 郡 市		