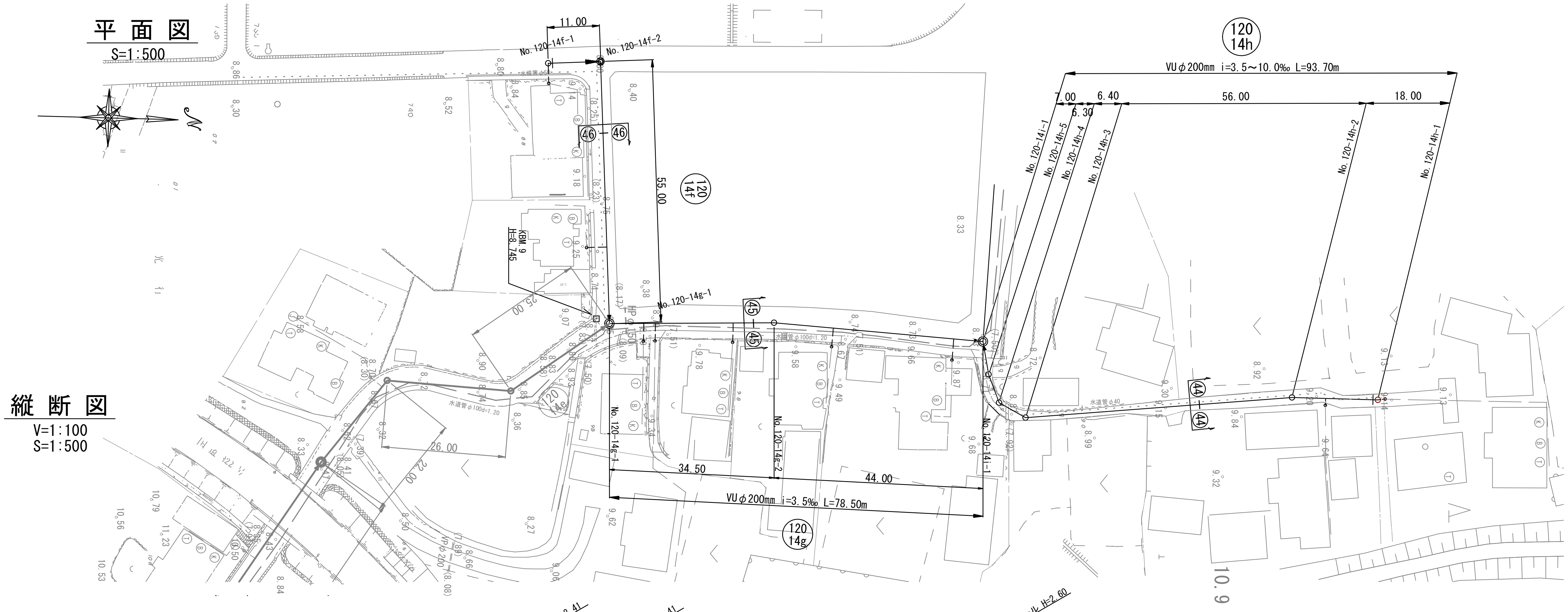
位置図

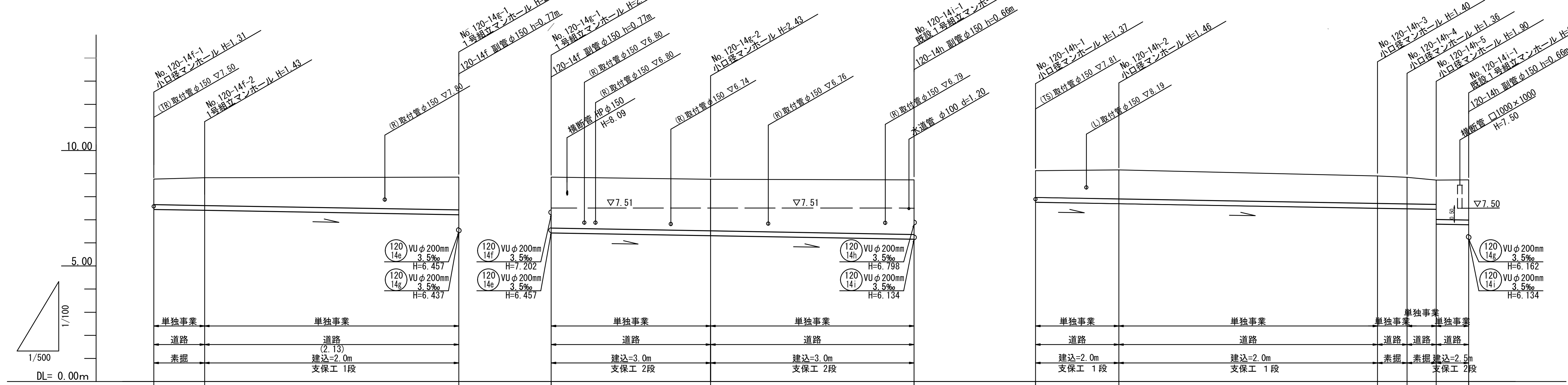
平面図

S=1:500



縦断図

V=1:100
S=1:500



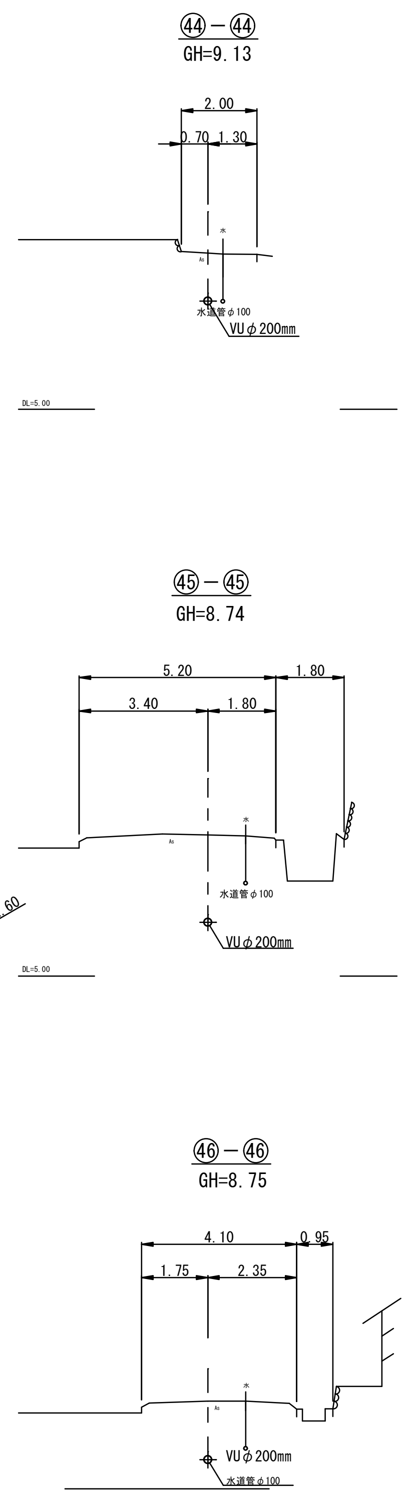
路線番号	120 14f		
管種・管径	硬質塩ビ管φ200mm		
勾配	3.5‰		
路線長	11.00m	55.00m	
現況地盤高	8.76	8.82	8.85
土被り	1.10	1.20 / 1.22	1.44
管底高	7.452	7.414 / 7.394	7.202 / 6.437
掘削深	1.42	1.51 / 1.53	1.76
追加距離	0.00	11.00	66.00

路線番号	120 14g		
管種・管径	硬質塩ビ管φ200mm		
勾配	3.5‰		
路線長	34.50m	44.00m	
現況地盤高	8.85	8.75	8.73
土被り	2.21	2.23	2.36
管底高	6.457 / 6.437	6.316	6.162 / 6.134
掘削深	2.52	2.54	2.68
追加距離	0.00	34.50	78.50

路線番号	120 14h					
管種・管径	硬質塩ビ管φ200mm					
勾配	3.5‰					
路線長	18.00m	56.00m	6.40m	6.30m	7.00m	
現況地盤高	9.13	9.16	8.90	8.84	8.72	8.73
土被り	1.16	1.26	1.19	1.15	1.06 / 1.69	1.73
管底高	7.762	7.699	7.503	7.481	7.459 / 6.822	6.798 / 6.134
掘削深	1.48	1.57	1.50	1.47	1.37 / 2.01	2.04
追加距離	0.00	18.00	74.00	80.40	86.70	93.70

横断図

S=1:100



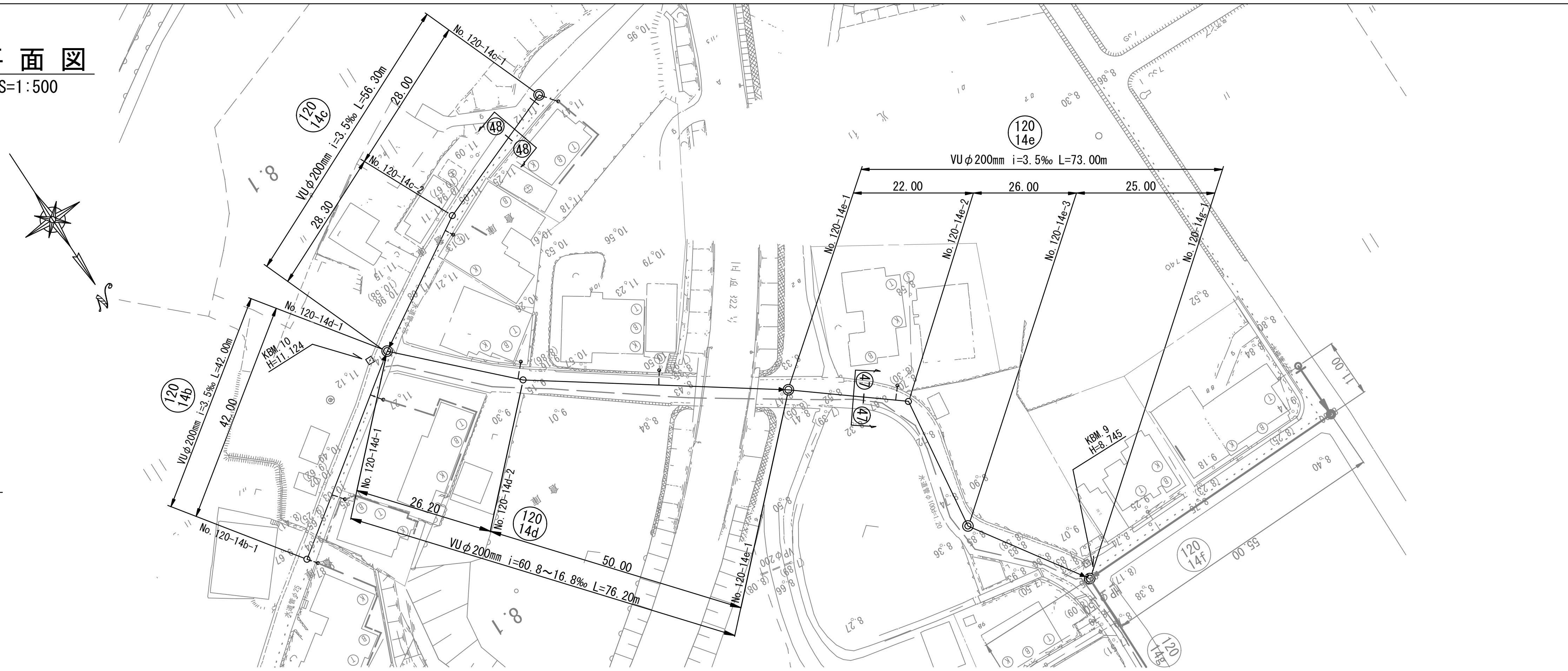
120 14f　120 14g　120 14h

縮小図（原画A1）

工事年度	令和 7 年度	
工事名	光行地内汚水枝線7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(一)	
縮尺	図示	図面図番 1 / 8
事業主体	小郡市	

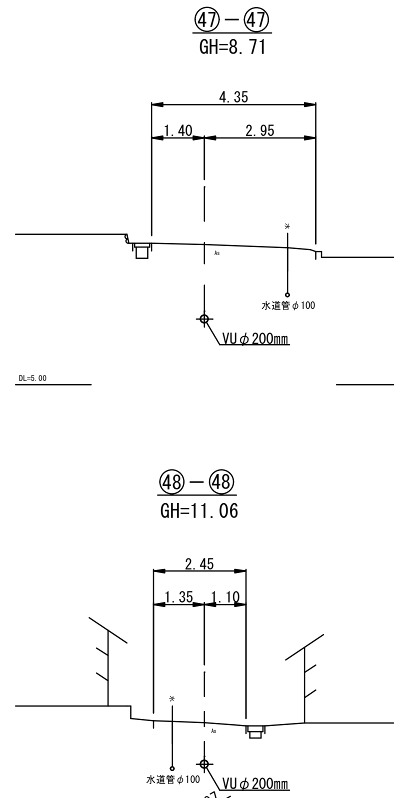
平面図

S=1:500



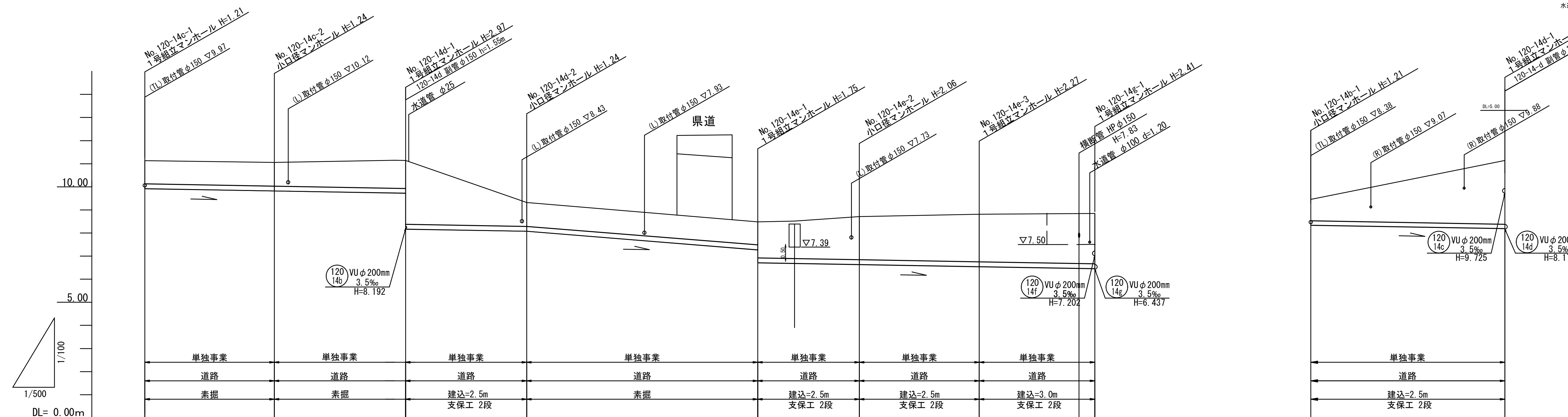
横断図

S=1:100



縦断図

V=1:100
S=1:500



路線番号	120-14c		120-14d		120-14e			120-14b
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‰	16.2‰	3.5‰			3.5‰
路線長	28.00m	28.30m	26.20m	50.00m	22.00m	26.00m	25.00m	42.00m

現況地盤高	11.13	11.06	11.14	9.32	8.48	8.71	8.81	8.85	9.547	11.14
土被り	1.00	1.03	1.21 2.76	1.04	1.00 1.54	1.85	2.04 2.06	2.19	1.00	2.74
管底高	9.922	9.824	9.725 8.172	8.080	7.272 6.732	6.655	6.564 6.544	6.457 6.437	8.339	8.192
掘削深	1.32	1.34	1.52 3.08	1.35	1.32 1.86	2.16	2.35 2.37	2.50	1.32	3.06
追加距離	0.00	28.00	56.30	82.50	132.50	154.50	180.50	205.50	0.00	42.00

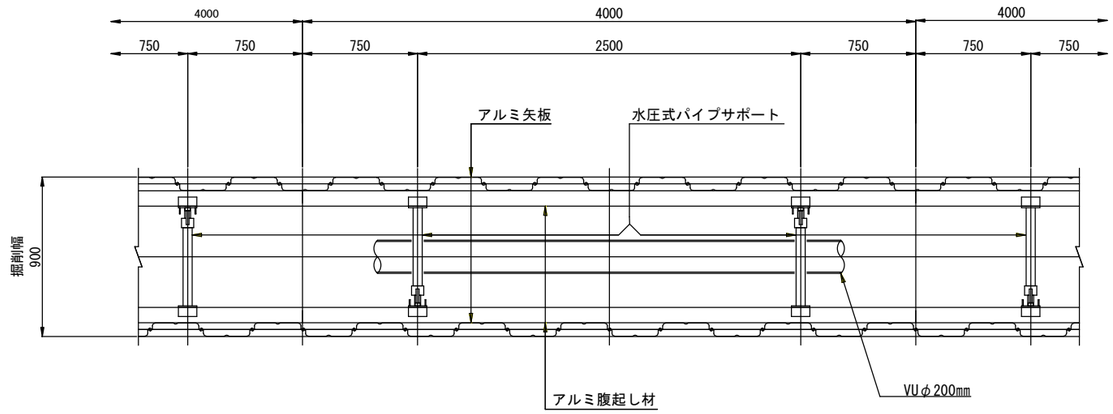
120 14b　120 14c　120 14d　120 14e

縮小図（原画A1）

工事年度	令和 7 年度		
工事名	光行地内汚水枝線７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(二)		
縮尺	図示	図面図番	2 / 8
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

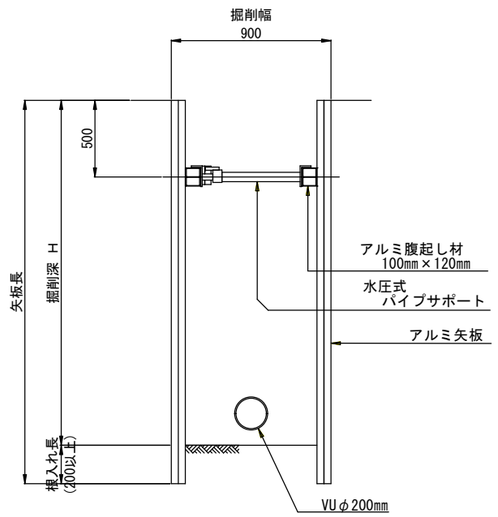
掘削深 H	種別	矢板長
1.50 ＜H≦ 1.80	アルミ矢板	2.00m
1.80 ＜H≦ 2.30	アルミ矢板	2.50m
2.30 ＜H≦ 2.80	アルミ矢板	3.00m
2.80 ＜H≦ 3.30	アルミ矢板	3.50m
3.30 ＜H≦ 3.80	アルミ矢板	4.00m

アルミ矢板

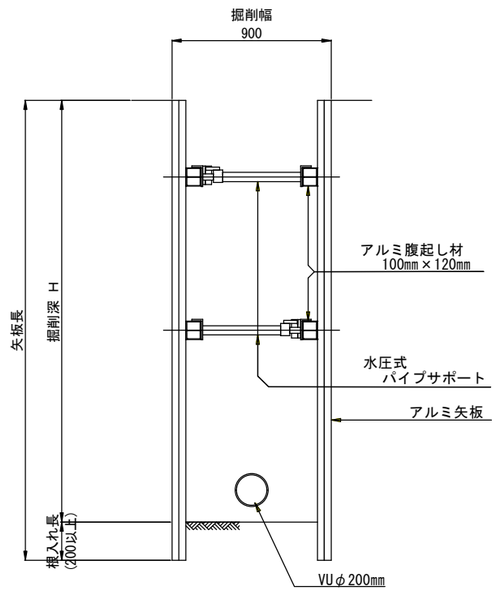
掘削深 H	支保工段差
H≦ 2.00	1
2.00 ＜H≦ 3.50	2
3.50 ＜H≦ 3.80	3

本管土工断面図

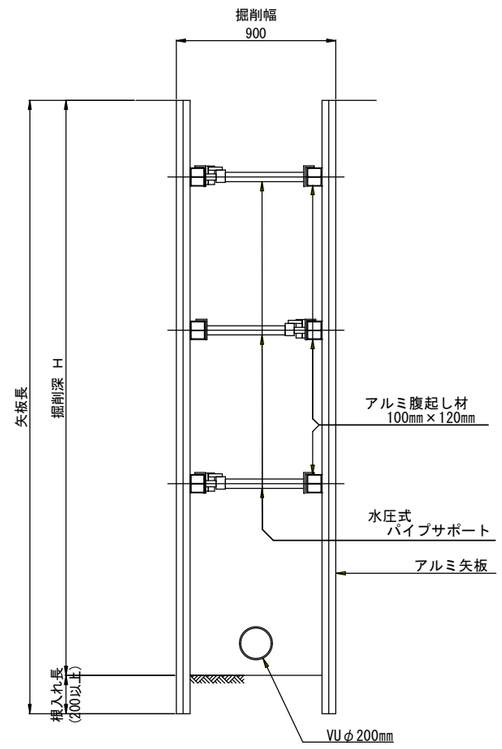
矢板長 H=2.00・2.50m
(掘削深 1.50m＜H≦2.00m)



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 7 年度
工 事 名	光行地内汚水枝線７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 3 / 8
事業主体	小 郡 市

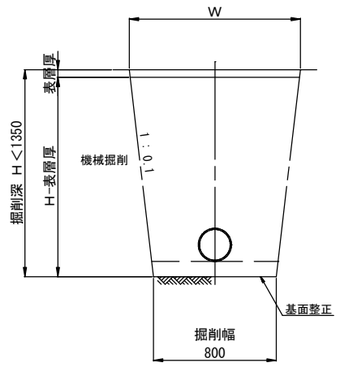
土 工 標 準 図　S=1:20

本管土工図

（硬質塩化ビニル管VUφ200㎜）

素掘り

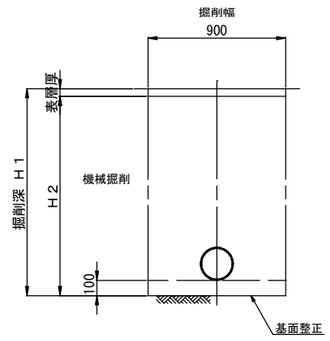
掘 削



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）

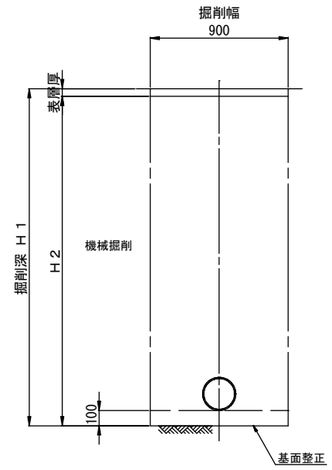
掘 削



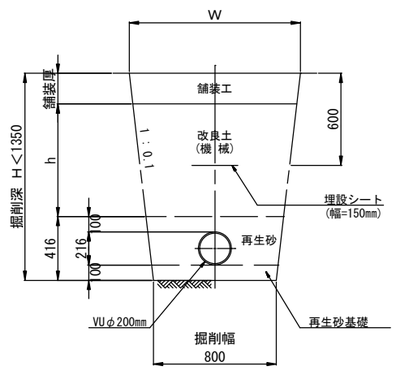
矢板施工

市道車道部（幹線を除く）・歩道・砂利道（掘削深 H1＞2.1m）

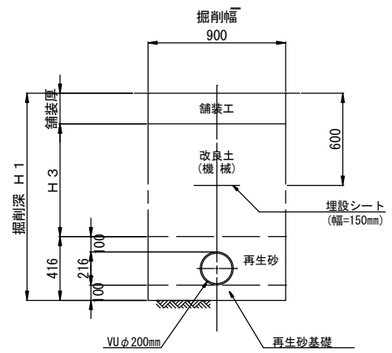
掘 削



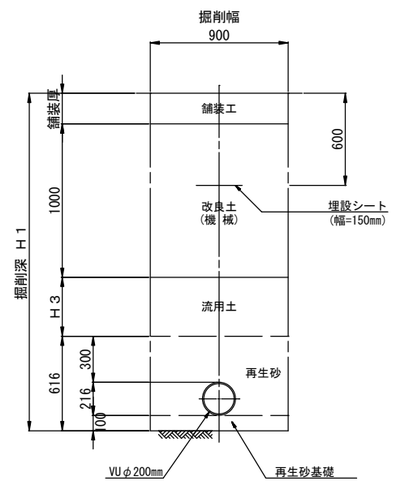
埋 戻



埋 戻



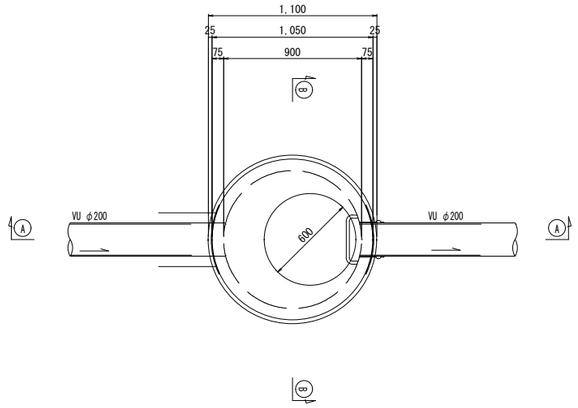
埋 戻



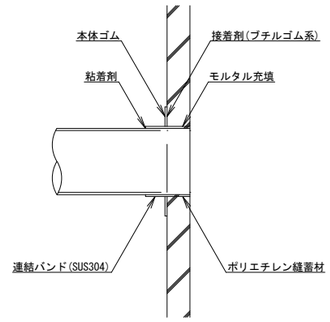
工事年度	令和 7 年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線７工区築造工事		
工事箇所	小郡市光行地内		
図面名称	土 工 標 準 図		
縮 尺	図 示	図面図番	4 / 8
事業主体	小 郡 市		

組立1号マンホール標準構造図 S=1:20

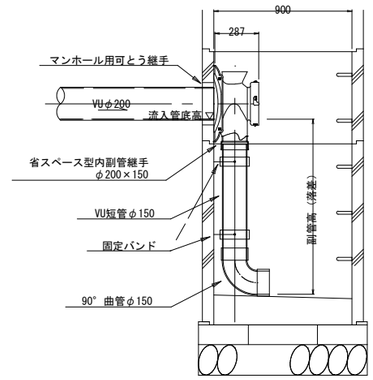
平 面 図



可とう継手部 S=1:10



副管設置工標準図

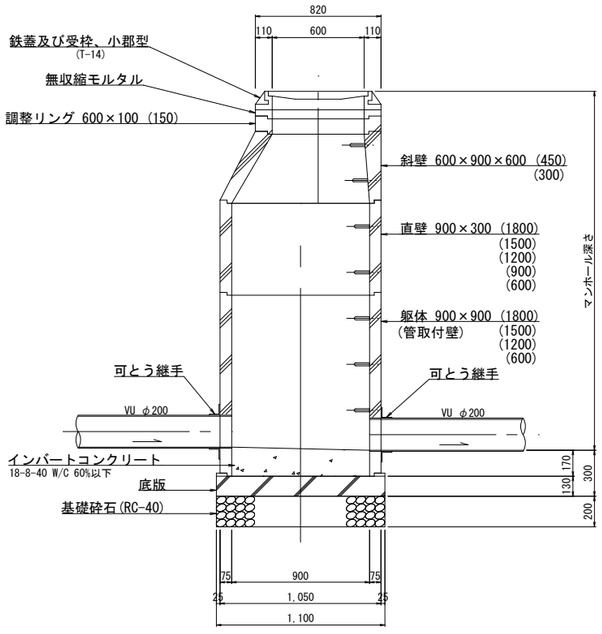


寸 法 表

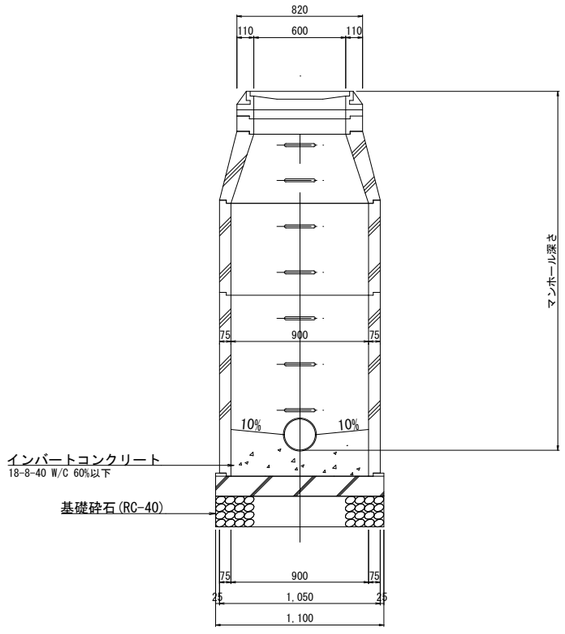
(mm)

副 管 径	T	B	b
150	350	350	175

A-A断面図



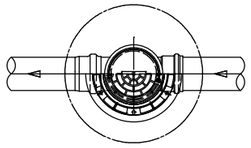
B-B断面図



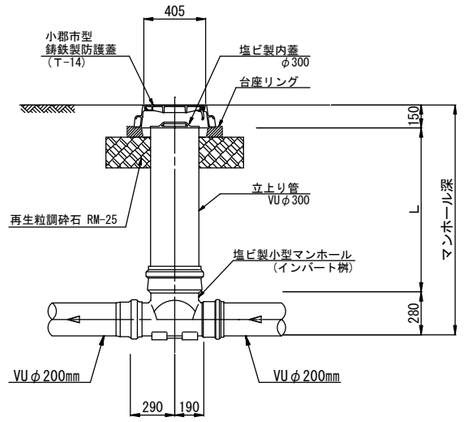
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道			
工 事 年 度	令和７年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線７工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市光行地内		
図 面 名 称	組立1号マンホール標準構造図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	5 / 8
事 業 主 体	小 郡 市		

小口径マンホール構造図　S=1:20

平 面 図

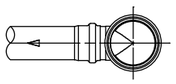


断 面 図



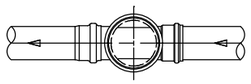
起　点

ＫＴ



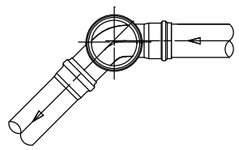
直　線

ＳＴ



曲　点

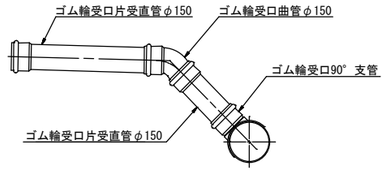
15° Ｌ右
15° Ｌ左
30° Ｌ左
30° Ｌ左



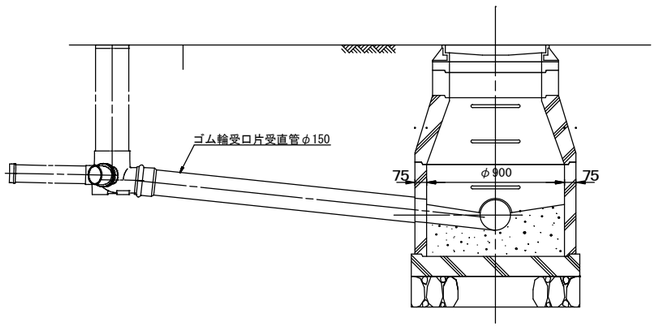
工事年度	令和 7 年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線７工区築造工事		
工事箇所	小郡市光行地内		
図面名称	小口径マンホール構造図		
縮　尺	図　示	図面図番	6 / 8
事業主体	小　郡　市		

取付管布設標準図　S=1:20

中間部取付け



起点部取付け

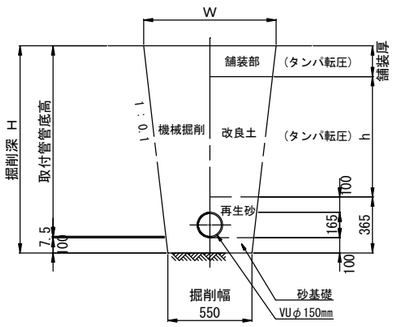


取付管土工図　S=1:20

（硬質塩化ビニル管）

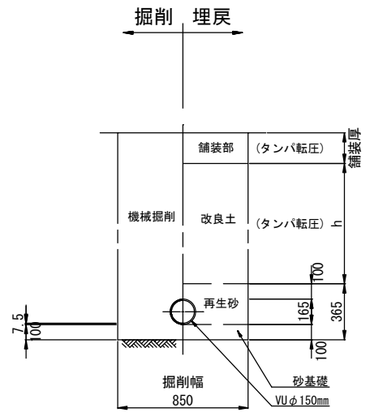
タイプ-１

（素　掘）



タイプ-２

（矢板建込みの場合）



工事年度	令和 7 年度		
工 事 名	光行地内汚水枝線７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	7 / 8
事業主体	小　郡　市		

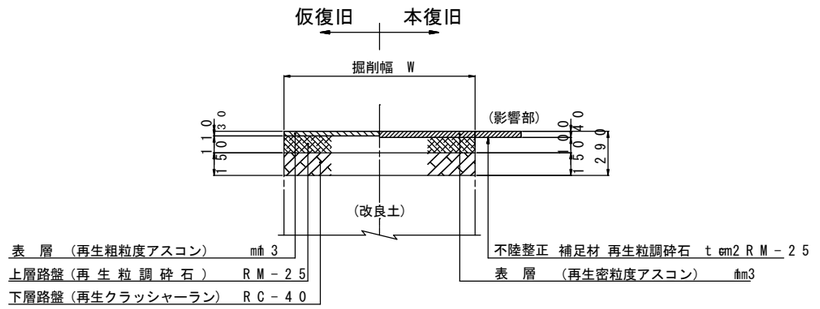
舗 装 構 造 図　S＝1：20

舗装復旧図(市道)

注）舗装工一層当たり仕上げ厚は、16mmまでとする。

アスファルト道

（車道部）



工事年度	令和 7 年度
工 事 名	光行地内汚水枝線７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　8 / 8
事業主体	小　郡　市