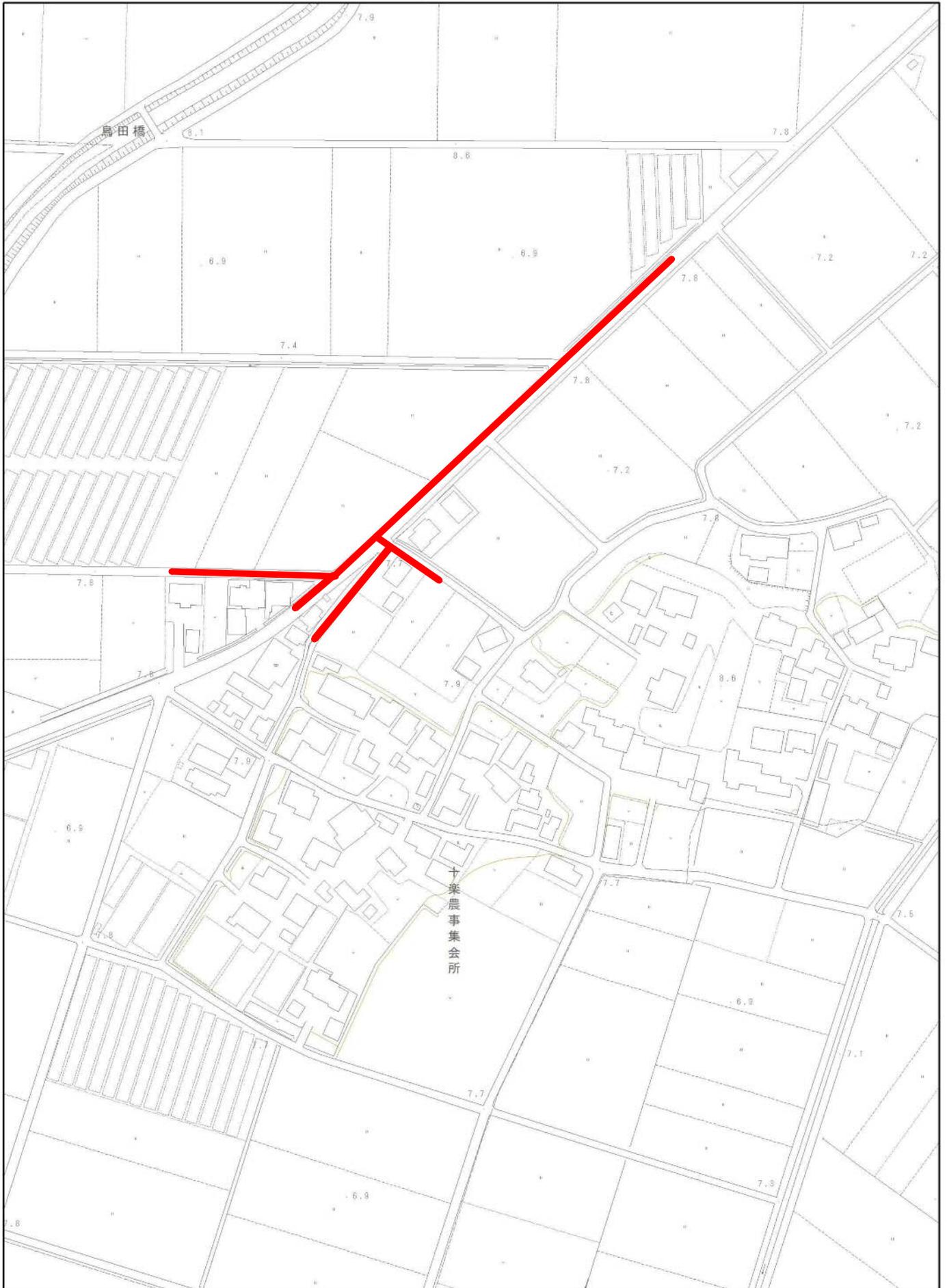
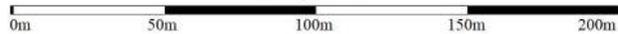


位置図



1/2,500

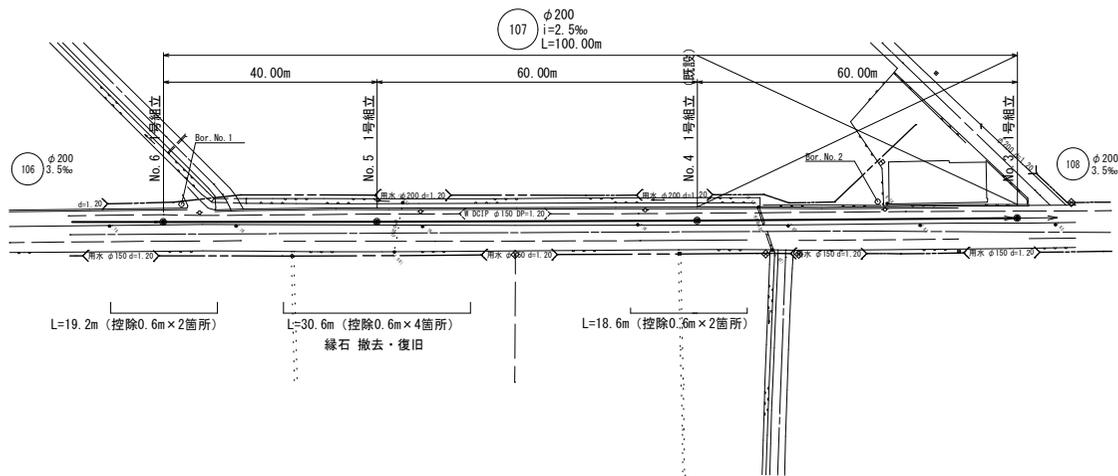


出力: 令和6年6月3日

小郡市

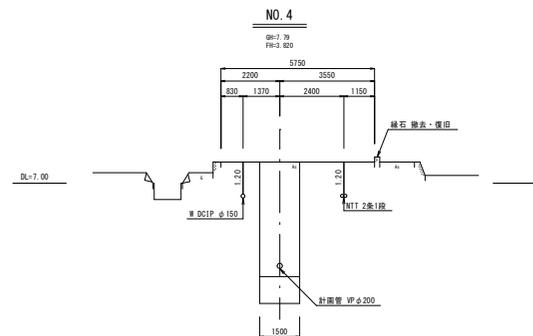
平面図

S=1:500



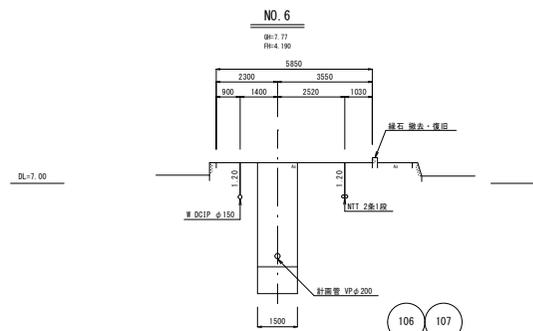
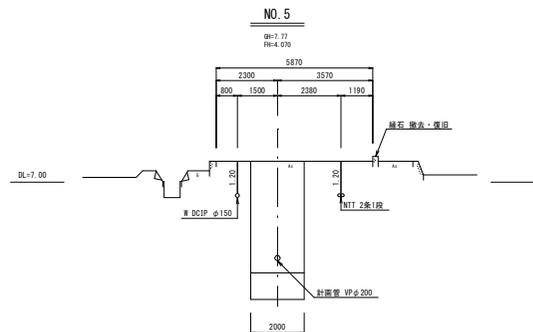
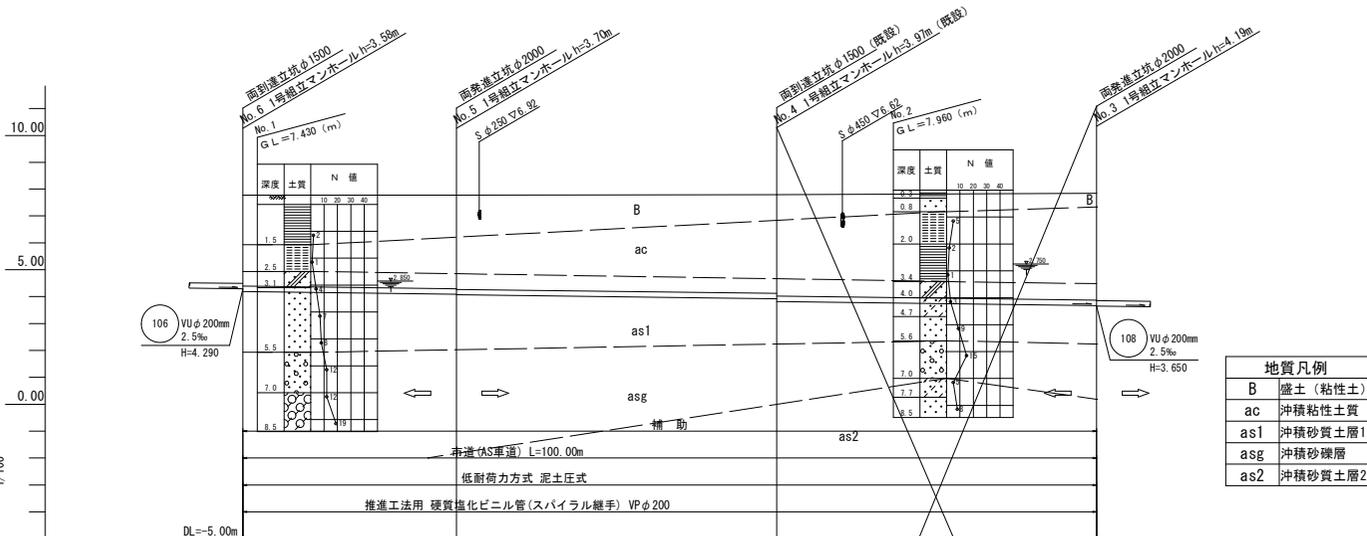
横断図

S=1:100



縦断図

縦 S=1:100
横 S=1:500



地質凡例

B	盛土(粘性土)
ac	沖積粘性土質
as1	沖積砂質土層1
asg	沖積砂礫層
as2	沖積砂質土層2

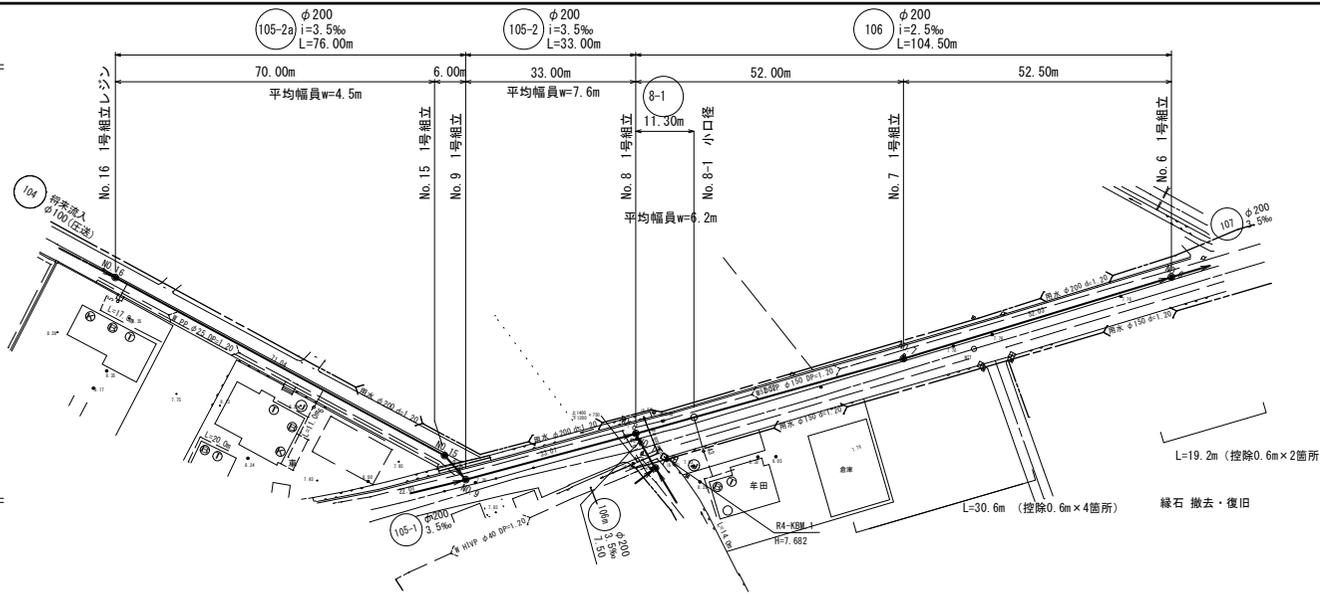
路線番号	107			
管径	φ200mm			
勾配(‰)	2.5‰			
路線長	40.00m	60.00m	60.00m	
地盤高	7.77	7.77	7.79	7.84
土被り	3.37	3.47 3.49	3.66 3.76	3.96
管底高	4.190	4.090 4.070	3.920 3.820	3.670
掘削深	1	1	1	1
追加距離	0.00	40.00	100.00	60.00

工事年度	令和6年度
工事名	下西地内汚水枝線12区築造工事
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内
図面名称	平面図・縦断図・横断図
工事名称	図示 図番 1 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

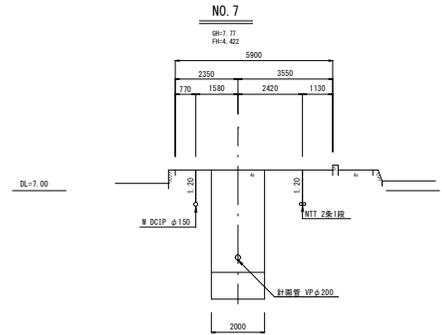
平面図

S=1:500



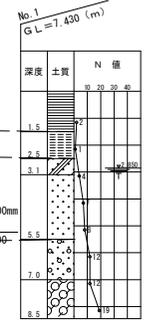
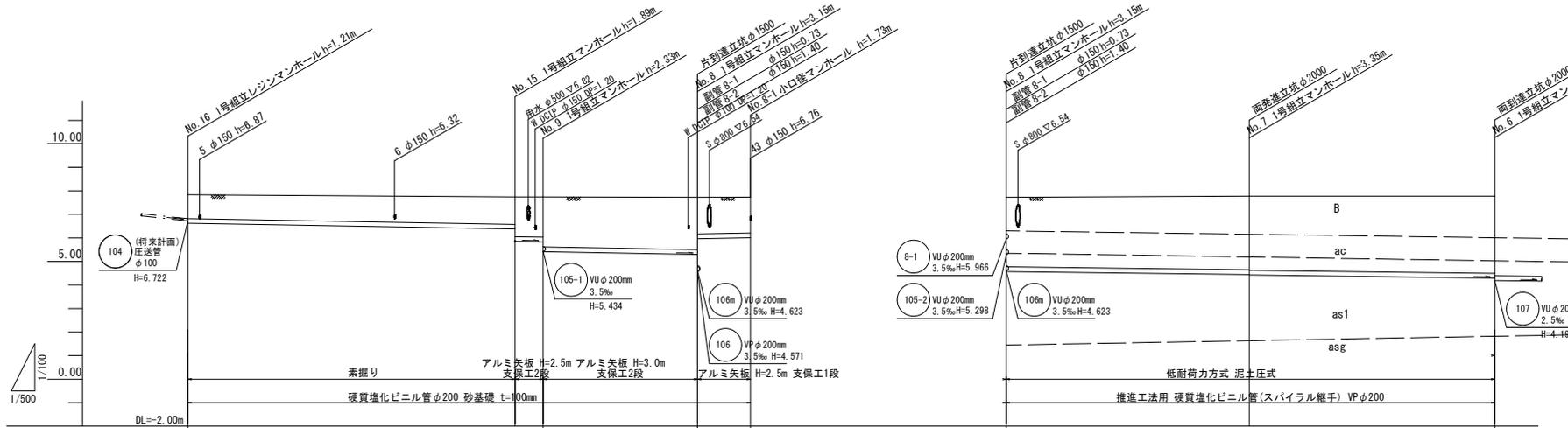
横断面図

S=1:100



縦断面図

縦 S=1:100
横 S=1:500



地質凡例

B	盛土 (粘性土)
ac	沖積粘性土質
as1	沖積砂質土層1
asg	沖積砂礫層
as2	沖積砂質土層2

路線番号	105-2a		105-2		8-1		106	
管径	φ200mm							
勾配 (%)	3.5%		3.5%		3.5%		2.5%	
路線長	70.00m	6.00m	33.00m	11.30m	52.00m	52.50m		
地盤高	7.88	7.74	7.74	7.72	7.72	7.77	7.77	
土被り	1.00	1.16	1.68	2.21	1.55	3.12	3.14	
管底高	6.622	6.377	5.260	5.829	5.966	4.441	4.421	
掘削深	1.32	1.48	2.02	1.87	1.84	1.1	1.1	
追加距離	0.00	70.00	76.00	109.00	111.30	0.00	52.00	104.50

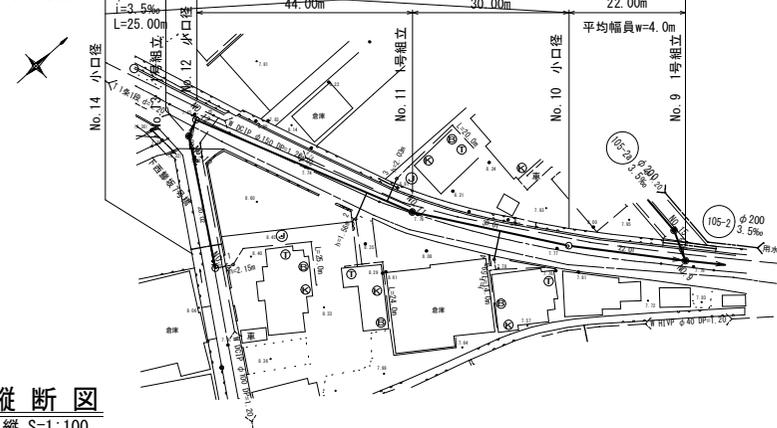
105-2a 105-2 106

工事年度	令和6年度
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(3)
工事名称	図示 図番 2 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

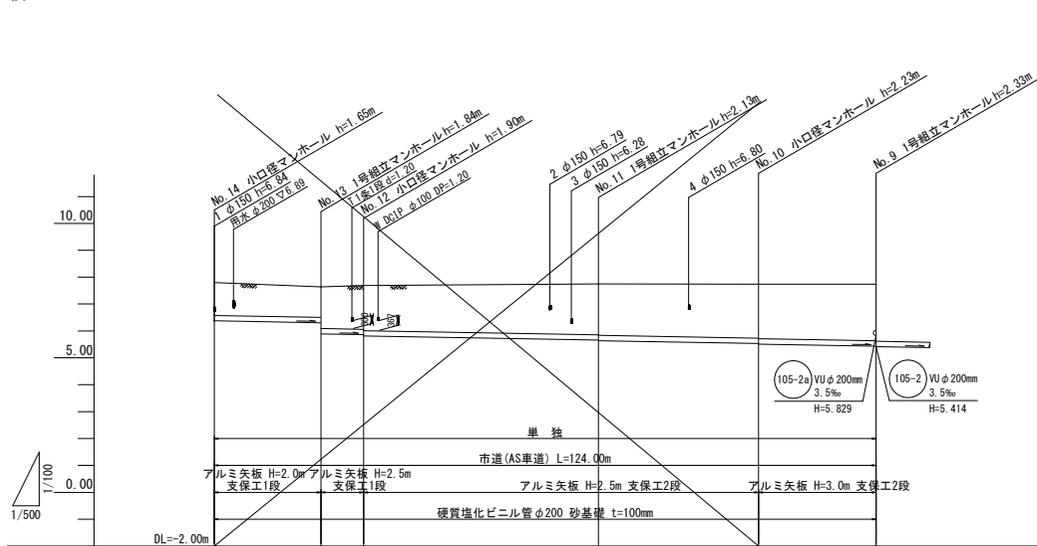
平面図

S=1:500



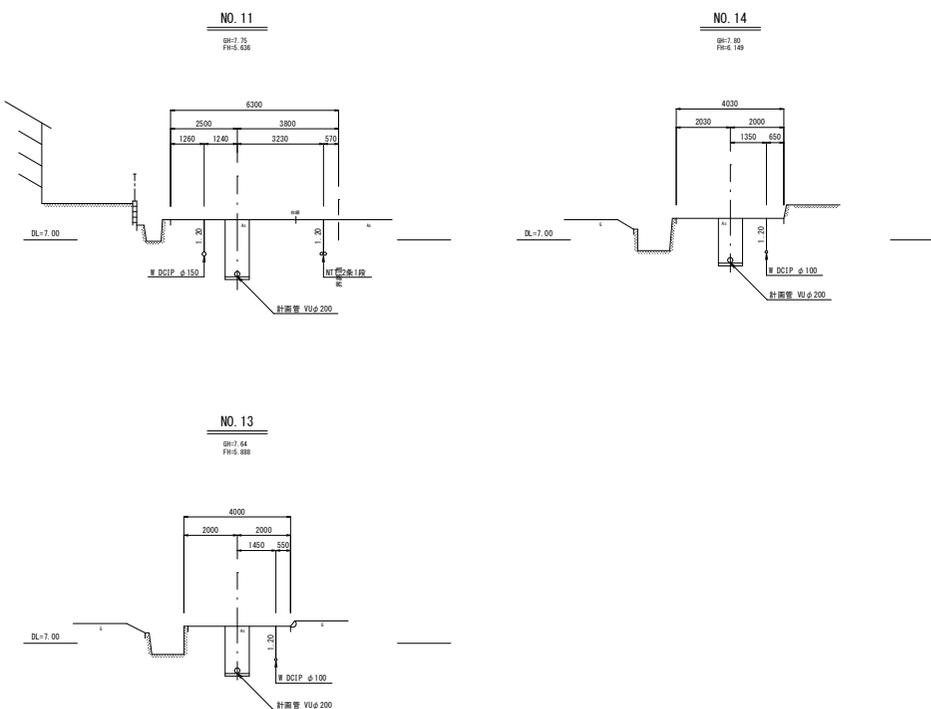
縦断面図

縦 S=1:100
横 S=1:500

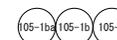


横断面図

S=1:100



路線番号	105-1ba		105-1b	105-1		
管径	φ200mm					
勾配(%)	3.5%					
路線長	25.00m	3.30m	44.00m	30.00m	22.00m	
地盤高	7.80	7.64	7.69	7.75	7.74	7.74
土被り	1.44	1.97 1.63	1.65	1.87 1.89	2.02	2.10
管底高	6.148	6.062 5.802	5.790	5.636 5.616	5.511	5.434
掘削深	1.76	1.69 1.95	1.97	2.18 2.20	2.34	2.42
追加距離	0.00	25.00	28.30	72.30	0.00	22.00

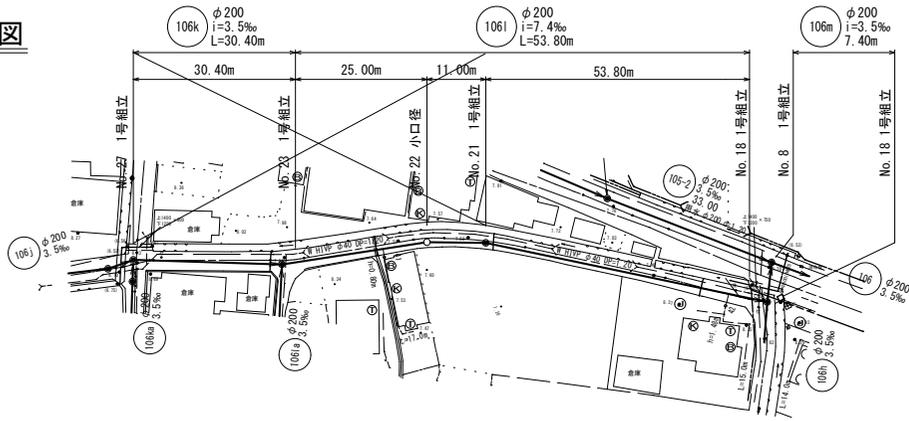


工事年度	令和6年度	
工事名	下西地内污水枝線12工区築造工事	
工事箇所	小都市下西郷坂地内	
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(4)	
工事名称	図示	図番 3 / 25
事業主体	小都市	

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

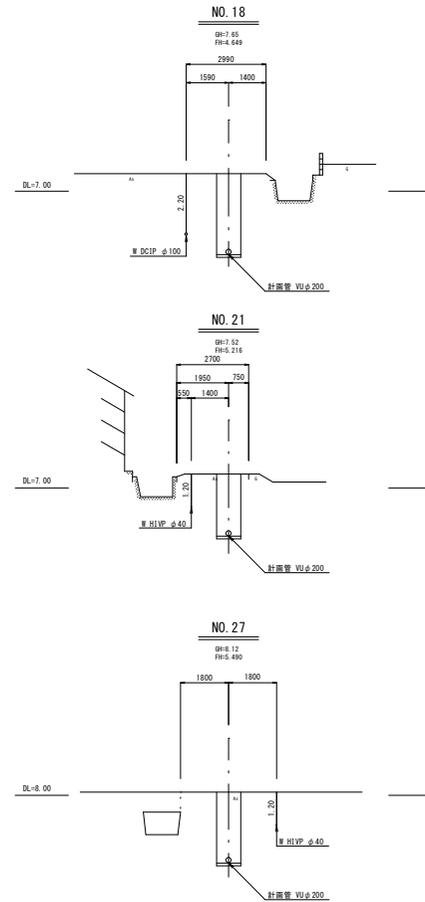
平面図

S=1:500



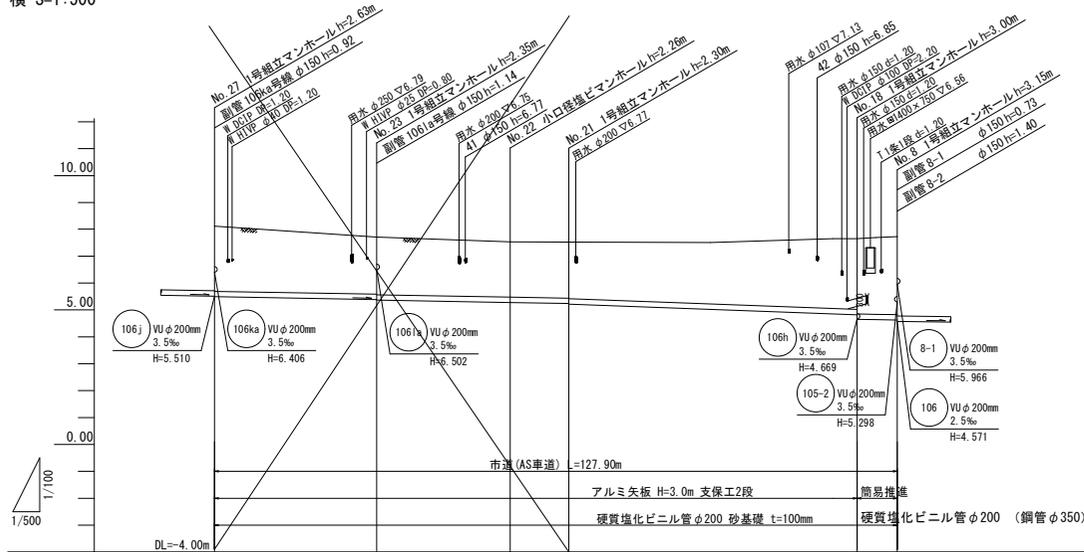
横断図

S=1:100



縦断図

縦 S=1:100
横 S=1:500



路線番号	106k		106i		106m
管径	φ200mm				
勾配(‰)	3.5‰		7.4‰		3.5‰
路線長	30.40m	25.00m	11.00m	53.80m	7.40m
地盤高	8.12	7.71	7.53	7.52	7.65
土被り	2.42	2.12 / 2.14	2.05	2.08 / 2.10	2.62 / 2.79
管底高	5.490	5.383 / 5.363	5.275	5.238 / 5.216	4.818 / 4.649
掘削深	2.74	2.44 / 2.46	2.36	2.39 / 2.42	3.11 / 3.21
追加距離	0.00	30.40	55.40	66.40	61.2

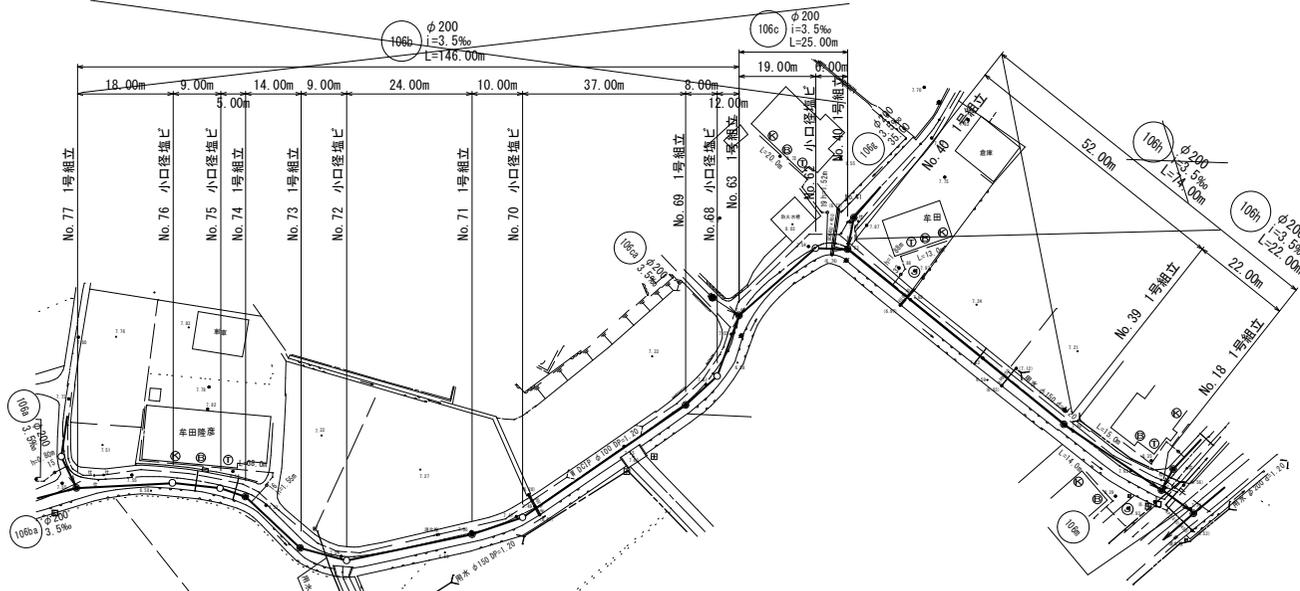


工事年度	令和6年度
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市下西跡地内
図面名称	平面図・縦断図・横断図(6)
工事名称	図示 図番 4 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

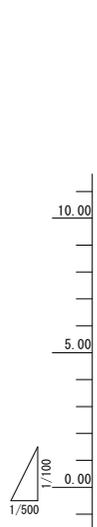
平面図

S=1:500



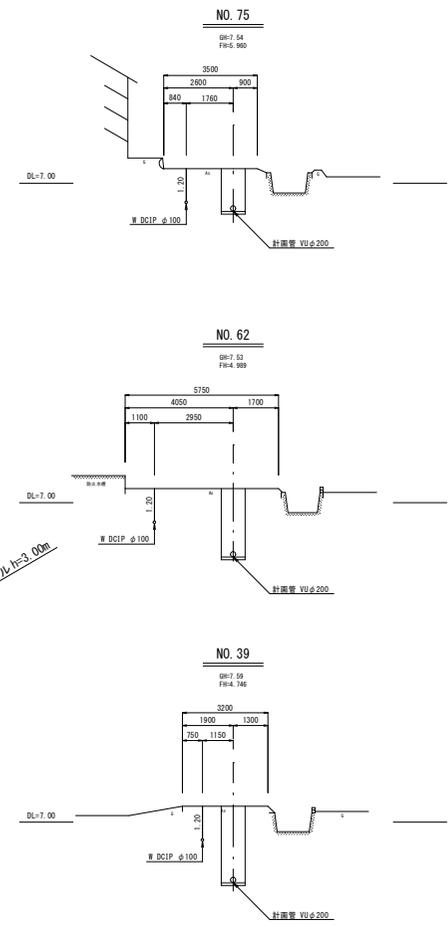
縦断面図

縦 S=1:100
横 S=1:500



横断面図

S=1:100



路線番号	106b														106c				106h									
管径	φ200mm														φ200mm				φ200mm									
勾配(‰)	3.5%														3.5%				3.5%									
路線長	146.00m														25.00m				52.00m				22.00m					
地盤高	7.52	7.55	7.54	7.55	7.57	7.58	7.49	7.48	7.53	7.51	7.51	7.60	7.53	7.53	7.59	7.65	7.53	7.53	7.53	7.53	7.59	7.65	7.53	7.53	7.53	7.53	7.59	7.65
土被り	1.26	1.35	1.37	1.40	1.68	1.90	1.93	1.95	2.16	2.18	2.18	2.22	2.33	2.35	2.62	2.77	2.16	2.18	2.18	2.18	2.62	2.77	2.16	2.18	2.18	2.18	2.62	2.77
管底高	6.055	6.992	6.960	6.942	5.684	5.467	5.351	5.331	5.166	5.146	5.125	5.076	4.989	4.968	4.766	4.669	5.166	5.146	5.125	5.118	4.989	4.968	4.766	4.746	4.746	4.746	4.669	4.669
掘削深	1.57	1.67	1.69	1.72	1.99	2.21	2.25	2.27	2.47	2.49	2.50	2.63	2.65	2.67	2.94	3.09	2.47	2.49	2.50	2.50	2.67	2.69	2.94	2.96	2.96	2.96	3.09	3.09
追加距離	0.00	18.00	27.00	32.00	46.00	55.00	79.00	89.00	126.00	132.00	134.00	146.00	165.00	171.00	0.00	22.00	126.00	132.00	134.00	146.00	165.00	171.00	0.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00

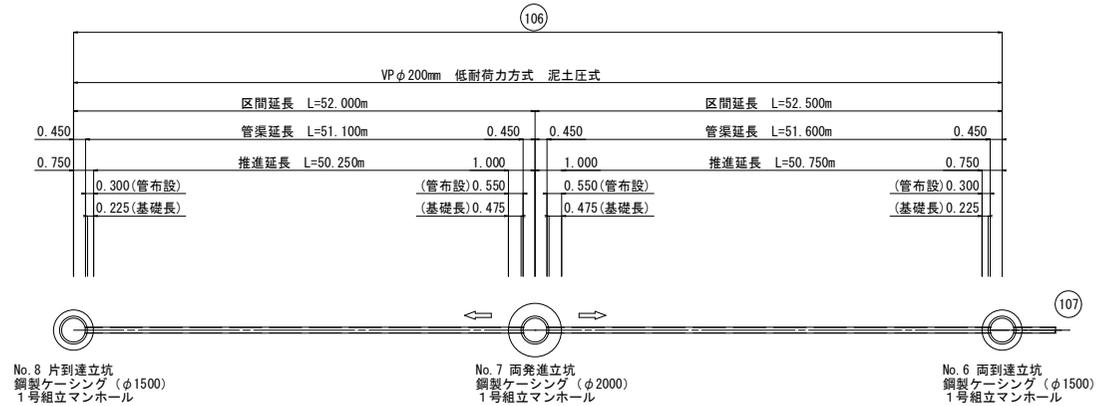
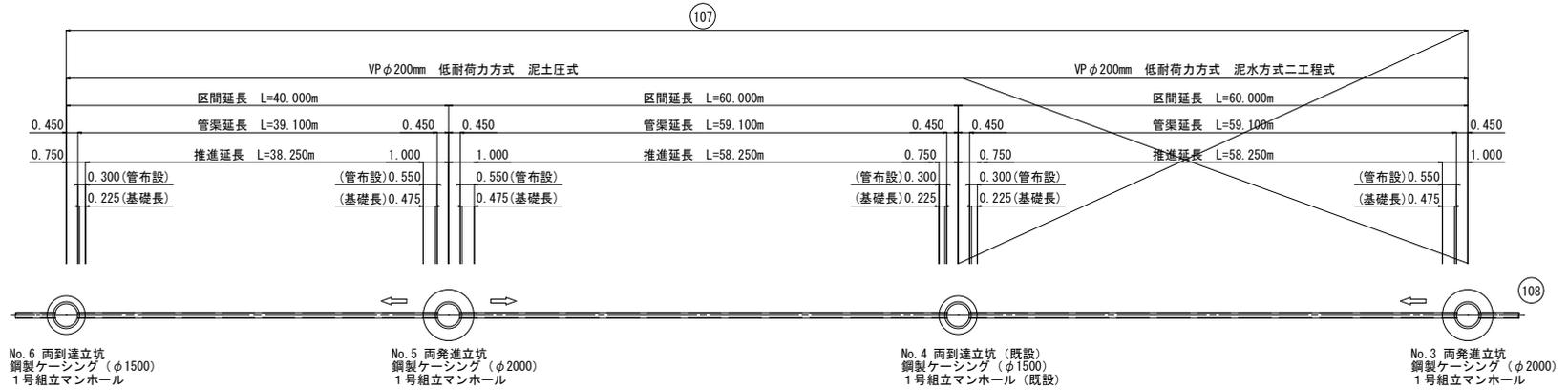


工事年度	令和6年度
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市下西跡地内
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(9)
工事名称	図示 図番 5 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

推進工概要図(2)

S=Free



推進延長表：VPφ200mm 低耐力力方式 小口径泥土圧式推進工法

路線番号	推進区間	項目	路線延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管布設長 (m)		管基礎長 (m)	
						上流	下流	上流	下流
(107)	No. 4 両到達立坑 ←	No. 3 両発進立坑	60.000	59.100	58.250	0.300	0.550	0.225	0.475
	No. 5 両発進立坑 →	No. 4 両到達立坑 (既設)	60.000	59.100	58.250	0.550	0.300	0.475	0.225
	No. 6 両到達立坑 ←	No. 5 両発進立坑	40.000	39.100	38.250	0.300	0.550	0.225	0.475
(106)	No. 7 両発進立坑 →	No. 6 両到達立坑	52.500	51.600	50.750	0.550	0.300	0.475	0.225
	No. 8 片到達立坑 ←	No. 7 両発進立坑	52.000	51.100	50.250	0.300	0.550	0.225	0.475

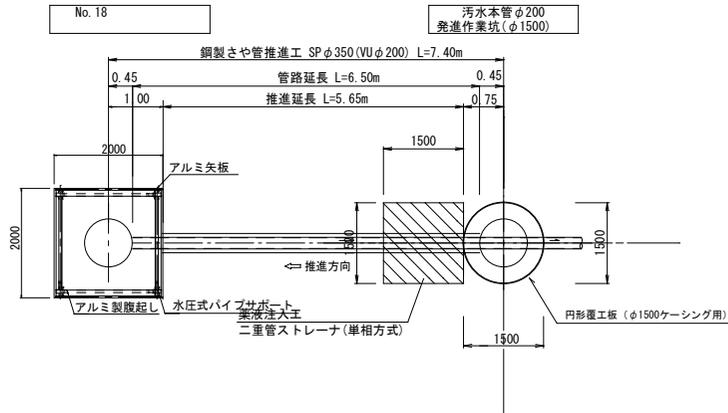
工事年度	令和6年度
工事名	下西地内汚水枝線12区築造工事
工事箇所	小郡市 下西郷坂 地内
図面名称	推進工概要図
工事名称	図示 図番 6 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

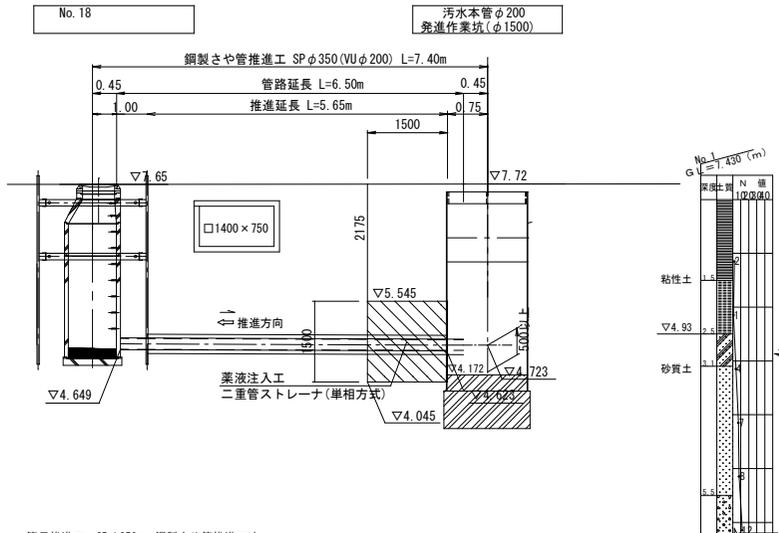
簡易推進工図(1) S=1:50

106m

平面図 S=1:50



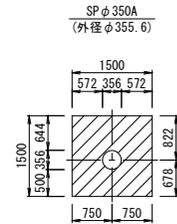
断面図 S=1:50



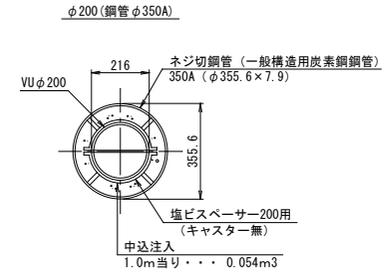
簡易推進工 - SPφ350mm 鋼製さや管推進工法

路線番号	簡易推進工						
	区間延長 (m)	管路延長 (m)	推進延長 (m)	推進用鋼管 SPφ350 (0.45m/本)	掘り管 VUφ200 (1.20m/本)	カラー φ200	スペーサー φ350-200
106m	7.40	6.50	5.65	13	5	4	4

薬液注入断面図 S=1:50



推進管断面図 S=1:10

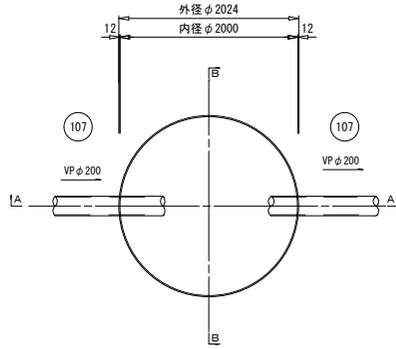


この図面は縮小図面です。原図A1→A3

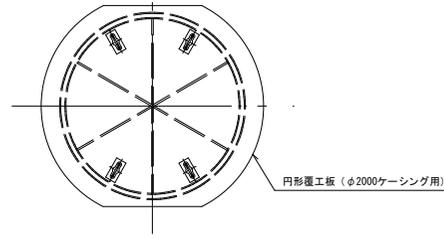
工事年度	令和6年度		
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西郷坂 地内		
図面名称	簡易推進工図(1)		
縮尺	図示	図番	7 / 25
事業主体	小郡市		

No. 5 両発進立坑構造図 S=1:30 (鋼製ケーシングφ2,000)

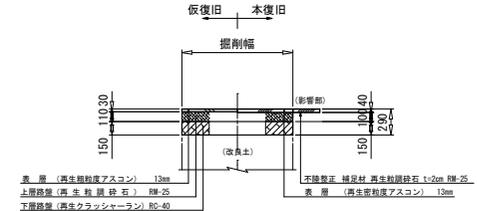
平面図



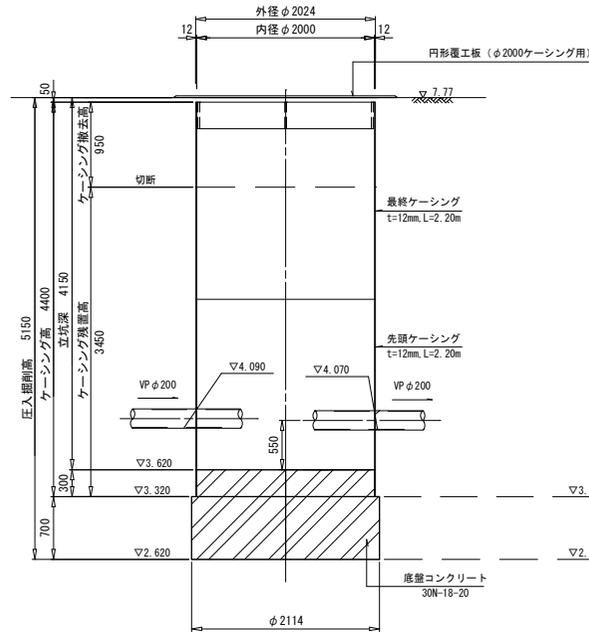
覆工平面図
(φ2000用)



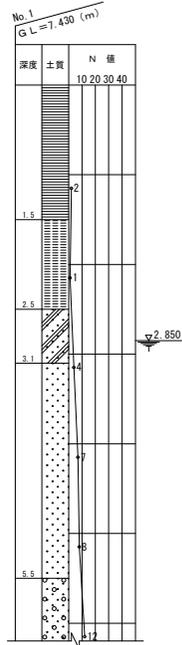
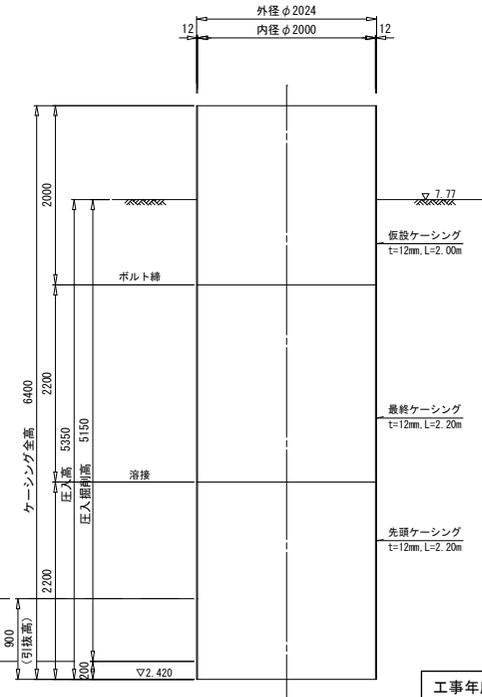
舗装復旧図
(市道アスファルト舗装)



A-A断面図



圧入掘削完了時断面図



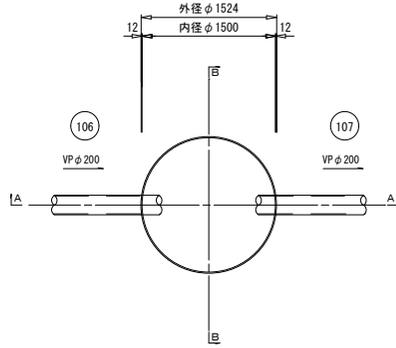
工事年度	令和6年度	
工事名	下西地内污水枝線12工区築造工事	
工事箇所	小都市 下西鵜坂 地内	
図面名称	No. 5 両発進立坑構造図	
工事名称	図示	図番 8 / 25
事業主体	小都市	

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

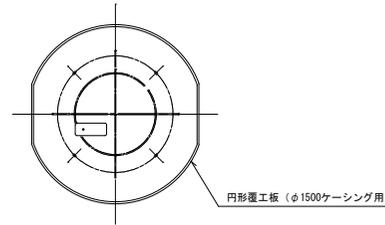
No. 6 両到達立坑構造図 S=1:30

(鋼製ケーシングφ1,500)

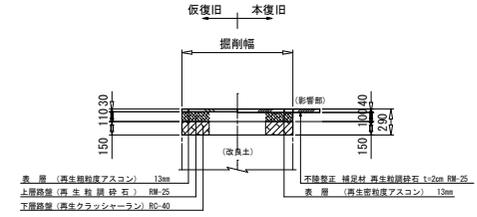
平面図



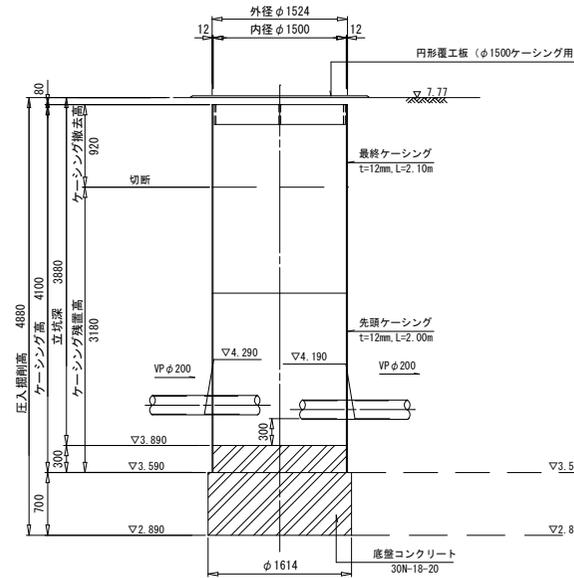
覆工平面図
(φ1500用)



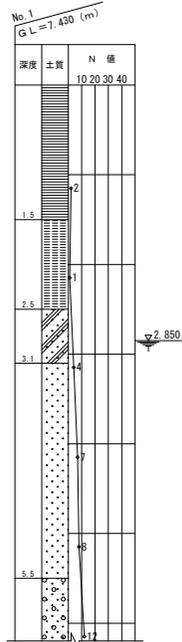
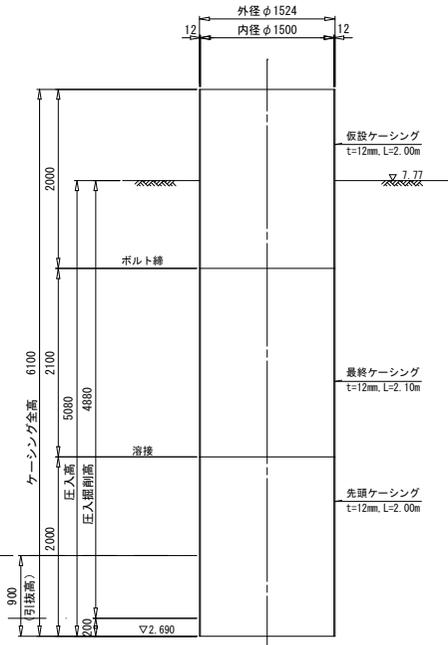
舗装復旧図
(市道アスファルト舗装)



A-A断面図



圧入掘削完了時断面図

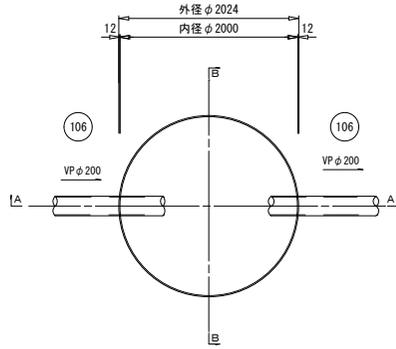


工事年度	令和6年度	
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事	
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内	
図面名称	No. 6 両到達立坑構造図	
工事名称	図示	図番 9 / 25
事業主体	小郡市	

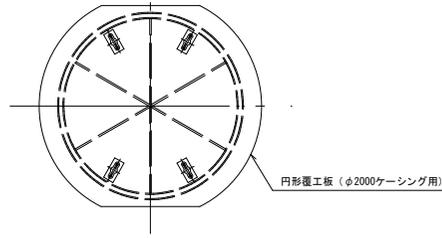
この図面は縮小図面です。原図A1→A3

No. 7 両発進立坑構造図 S=1:30 (鋼製ケーシングφ2,000)

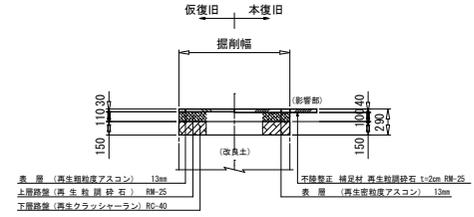
平面図



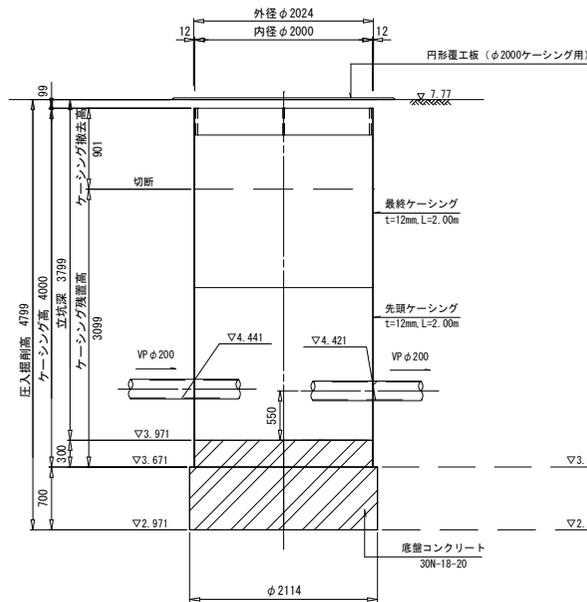
覆工平面図
(φ2000用)



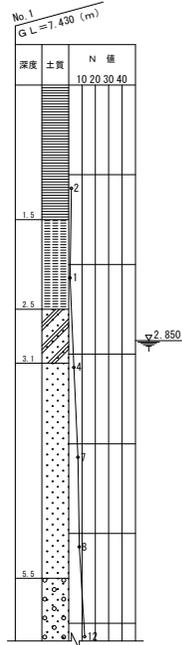
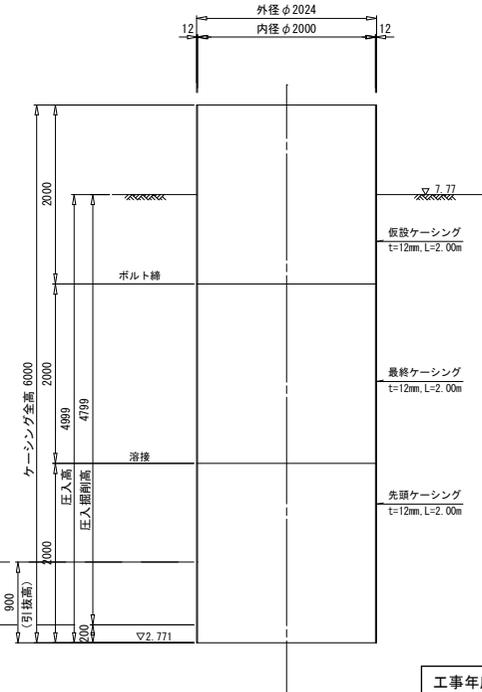
舗装復旧図
(市道アスファルト舗装)



A-A断面図



圧入掘削完了時断面図

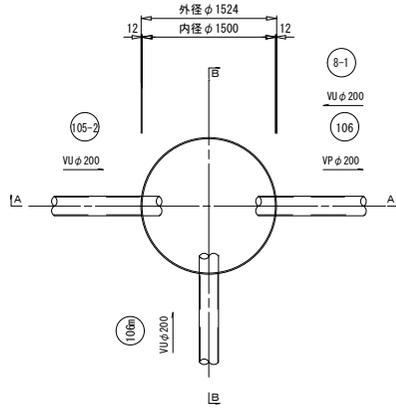


工事年度	令和6年度
工事名	下西地内污水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内
図面名称	No. 7 両発進立坑構造図
工事名称	図示 図番 10 / 25
事業主体	小郡市

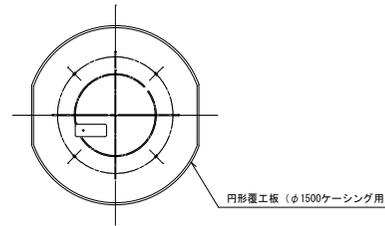
この図面は縮小図面です。原図A1→A3

No. 8 片到達立坑構造図 S=1:30 (鋼製ケーシングφ1,500)

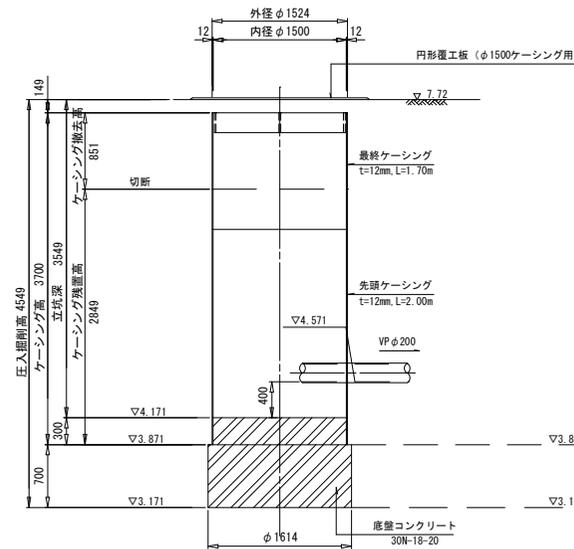
平面図



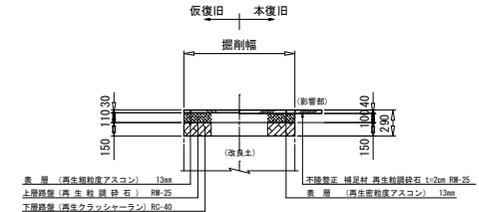
覆工平面図
(φ1500用)



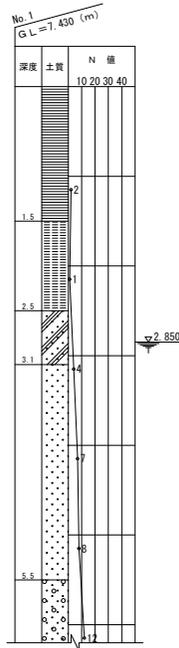
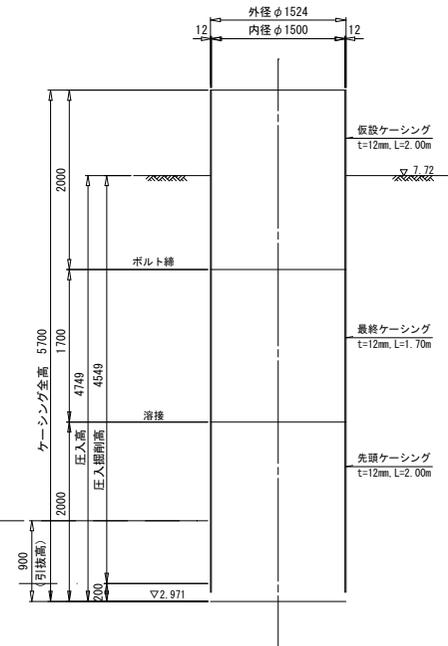
A-A断面図



舗装復旧図
(市道アスファルト舗装)



圧入掘削完了時断面図



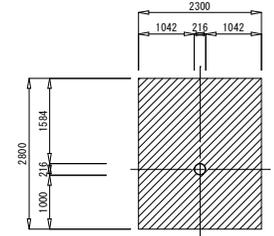
工事年度	令和 6 年度
工事名	下西地内污水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内
図面名称	No. 8 片到達立坑構造図
工事名称	図示 図番 11 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

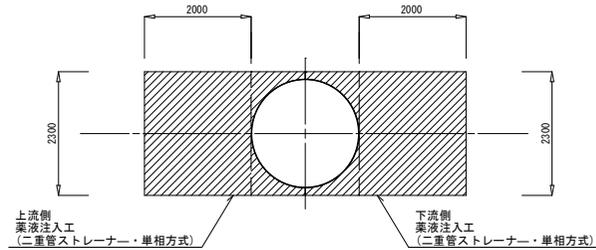
薬液注入工図(3) S=1:50

No. 4・No. 5

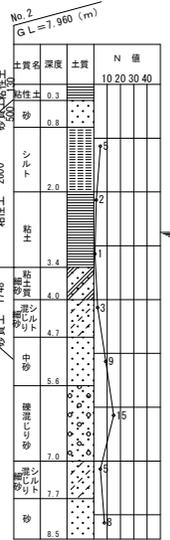
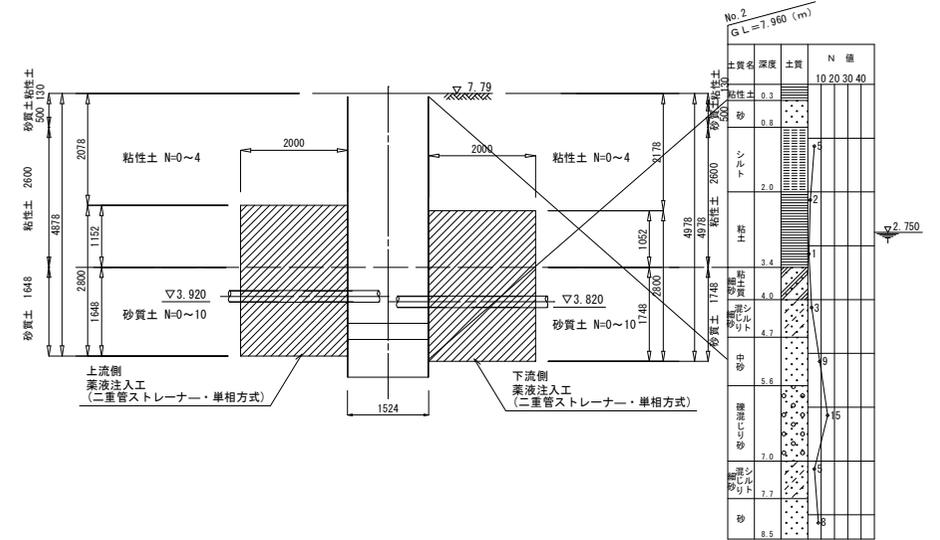
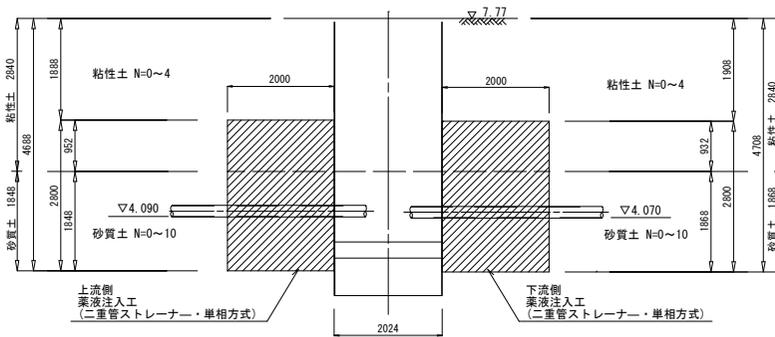
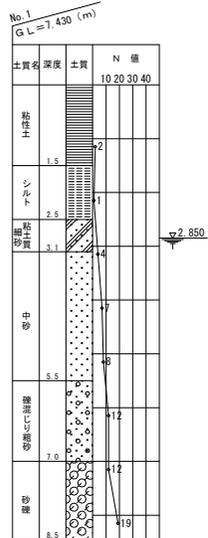
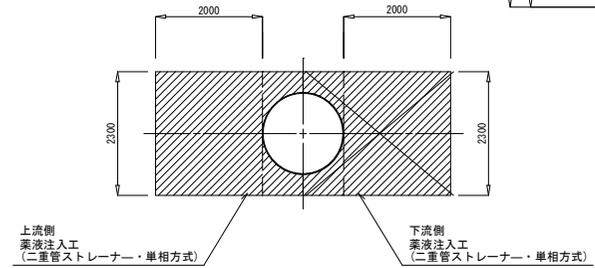
坑口断面図
VP φ200



No. 5 両側進立坑
(φ2000)



No. 4 両側進立坑
(φ1500)



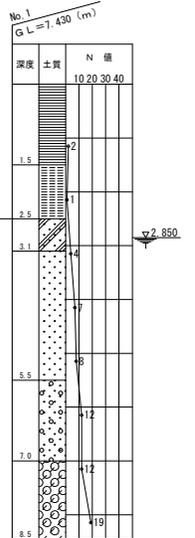
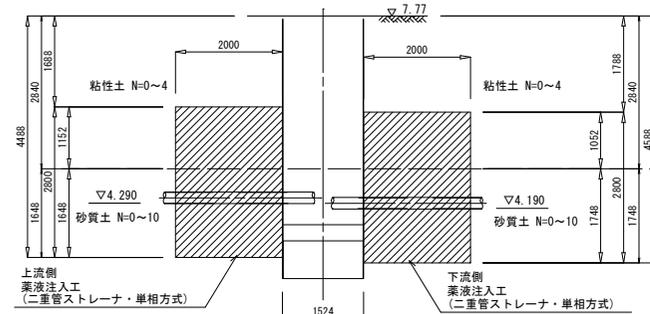
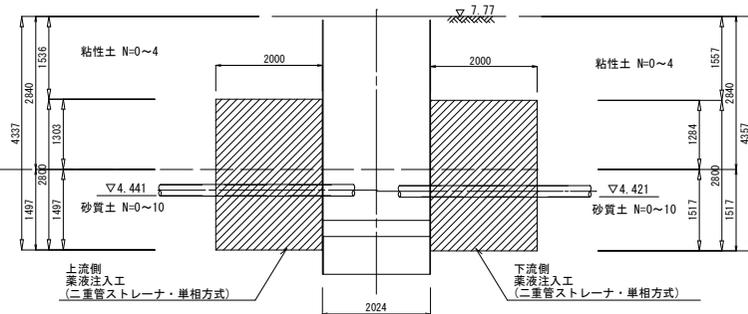
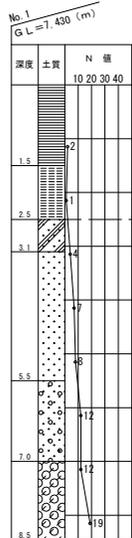
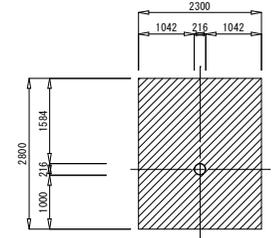
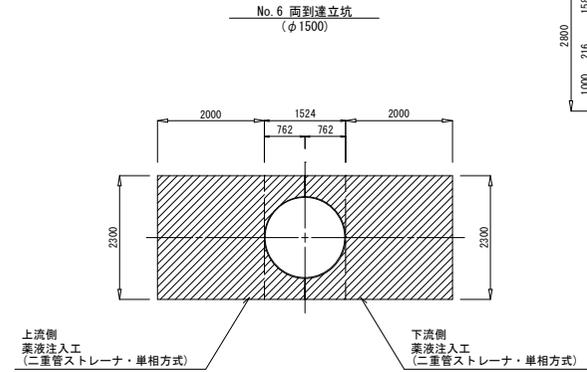
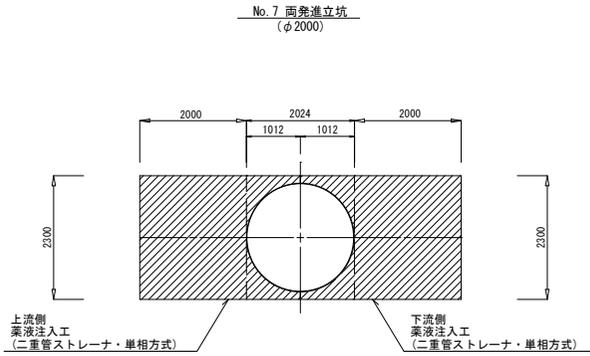
工事年度	令和 6 年度
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西鰯坂 地内
図面名称	薬液注入工図(3)
工事名称	図示 図番 12 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

薬液注入工図(4) S=1:50

No. 6, No. 7

坑口断面図
VP φ200



工事年度	令和 6 年度
工 事 名	下西地内污水枝線I2工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内
図面名称	薬液注入工図(4)
工事名称	図 示 図番 13 / 25
事業主体	小 郡 市

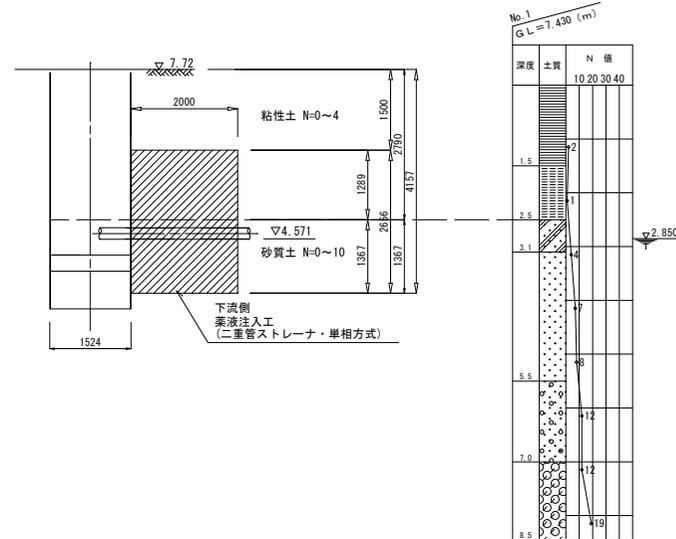
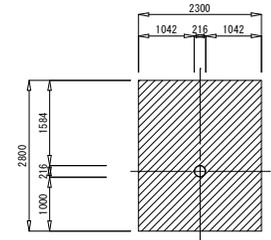
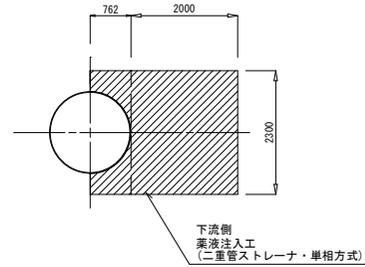
この図面は縮小図面です。原図A1→A3

薬液注入工図(5) S=1:50

No. 8

坑口断面図
VP φ200

No. 8 片到達立坑
(φ1500)

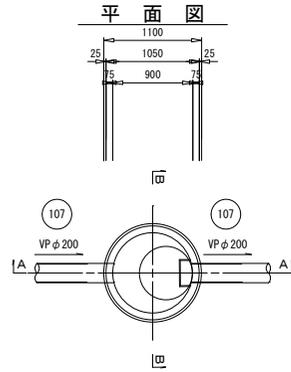


工事年度	令和 6 年度	
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事	
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内	
図面名称	薬液注入工図(5)	
工事名称	図示	図番 14 / 25
事業主体	小郡市	

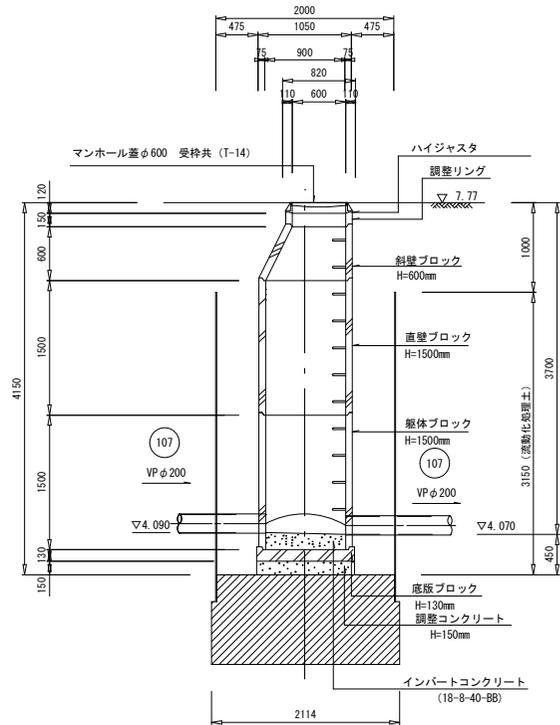
この図面は縮小図面です。原図A1→A3

No. 5 組立1号マンホール構造図

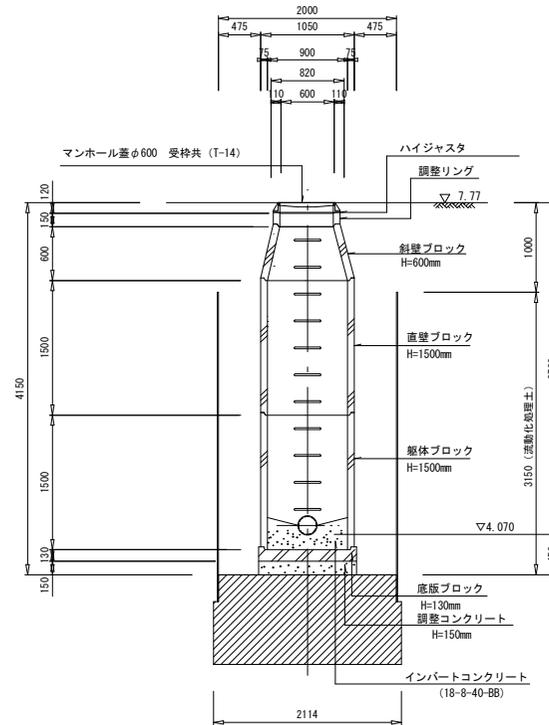
S=1:30



A-A断面図



B-B断面図

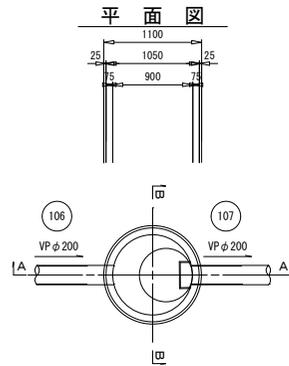


工事年度	令和6年度
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市下西跡地内
図面名称	No. 5 組立1号マンホール構造図
工事名称	図示 図番 15 / 25
事業主体	小郡市

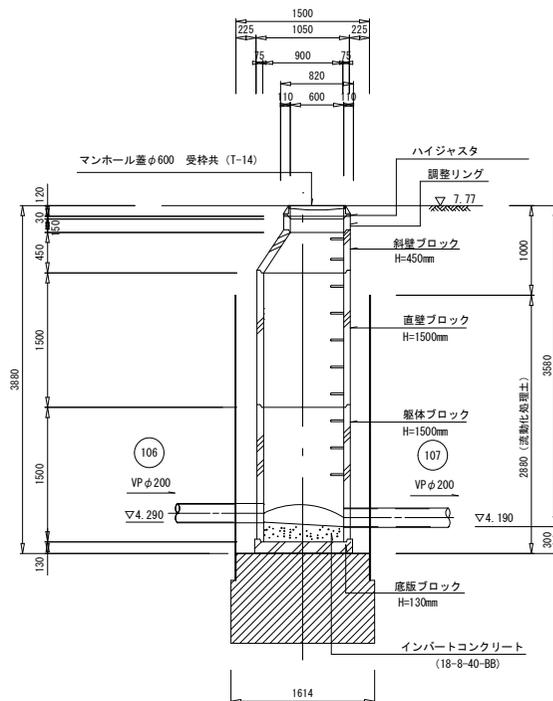
この図面は縮小図面です。原図A1→A3

No. 6 組立1号マンホール構造図

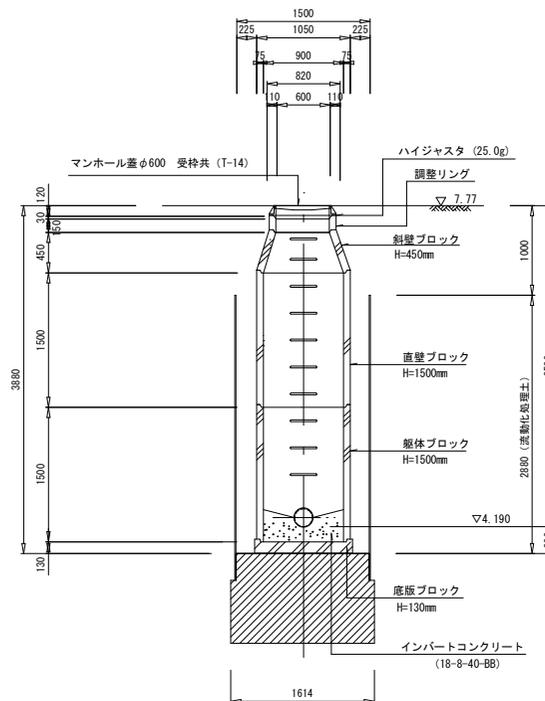
S=1:30



A-A断面図



B-B断面図

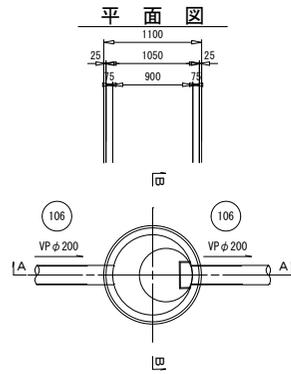


工事年度	令和6年度
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西跡坂 地内
図面名称	No.6 組立1号マンホール構造図
工事名称	図示 図番 16 / 25
事業主体	小郡市

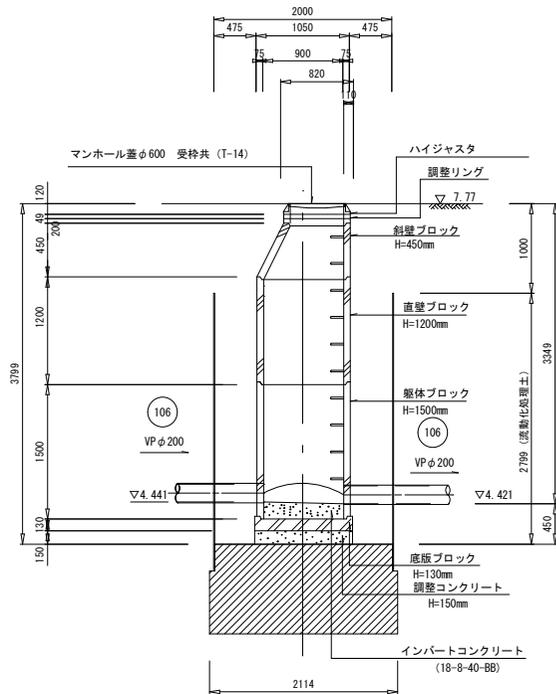
この図面は縮小図面です。原図A1→A3

No. 7 組立1号マンホール構造図

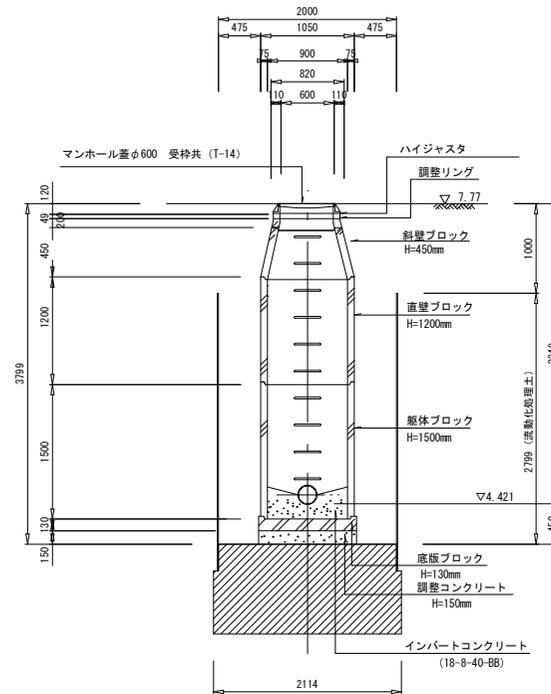
S=1:30



A-A断面図



B-B断面図

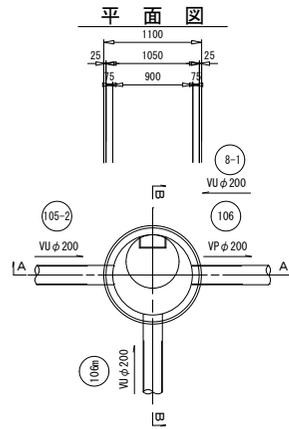


工事年度	令和 6 年度
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市下西跡地内
図面名称	No. 7 組立1号マンホール構造図
工事名称	図示 図番 17 / 25
事業主体	小郡市

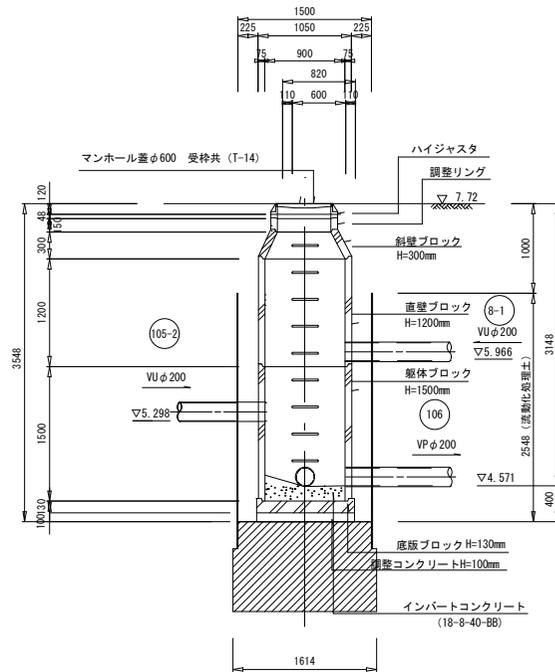
この図面は縮小図面です。原図A1→A3

No. 8 組立1号マンホール構造図

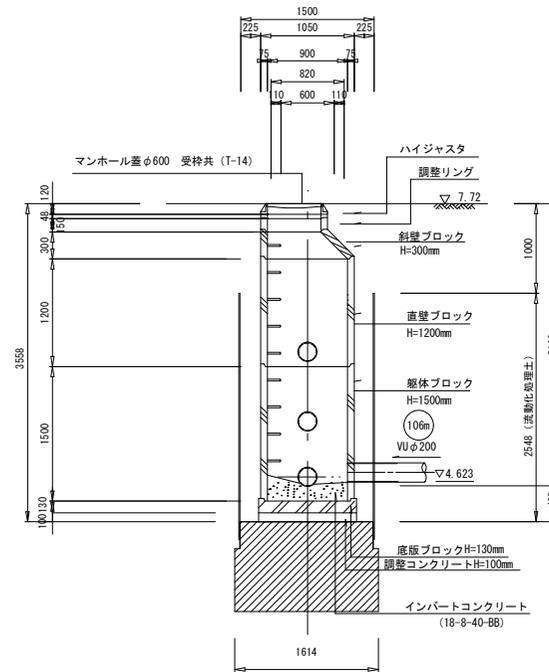
S=1:30



A-A断面図



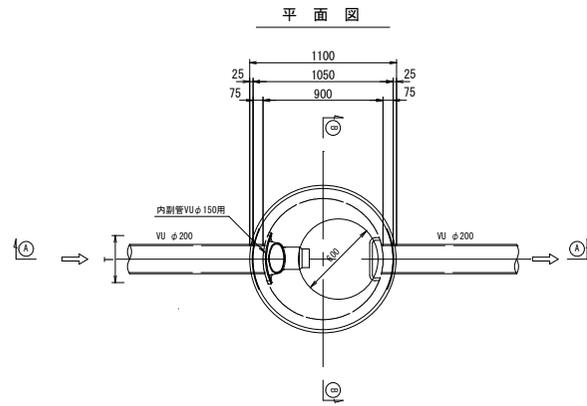
B-B断面図



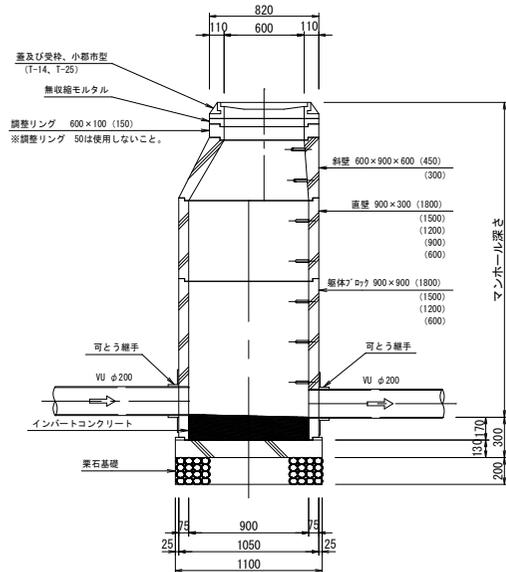
工事年度	令和6年度
工事名	下西地内污水枝線12工区築造工事
工事箇所	小郡市下西地内
図面名称	No. 8 組立1号マンホール構造図
工事名称	図示 図番 18 / 25
事業主体	小郡市

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

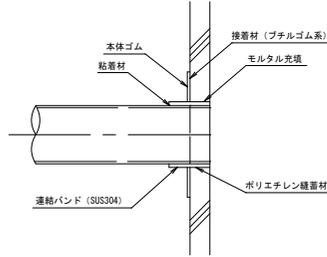
1号組立マンホール構造図 S=1:20



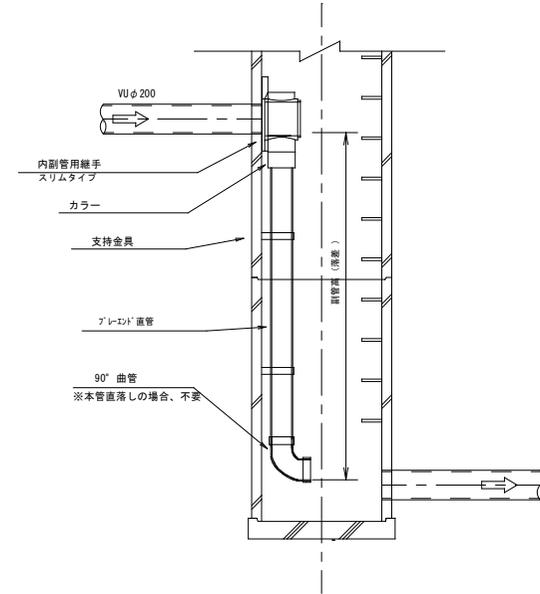
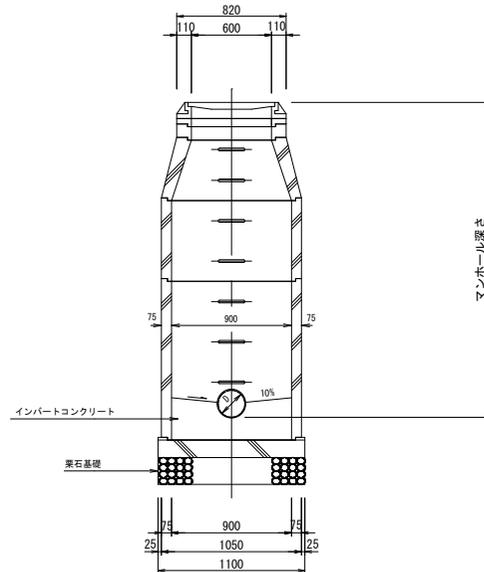
(A)-(A) 断面図



可とう継手部 S=1:20



(B)-(B) 断面図



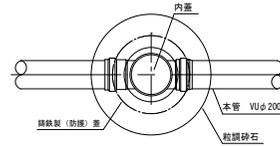
副管高	支持金具の数	支持の間隔
1.5m以下	1	1.5m以下
1.5m超～3.0m以下	2	
3.0m超～4.5m以下	3	

工事年度	令和6年度		
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事		
工事箇所	小都市 下西郷坂 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	19 / 25
事業主体	小都市		

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

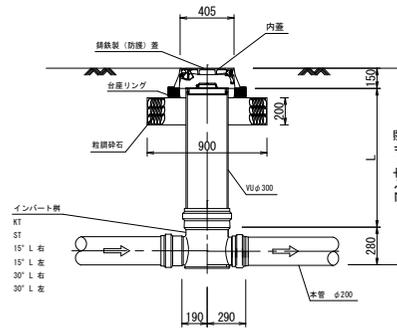
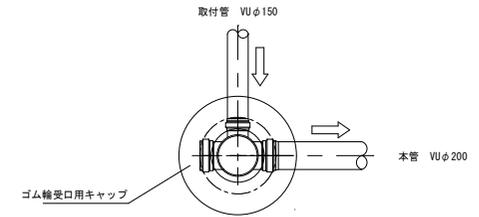
小口径マンホール構造図 S=1:20

平面図



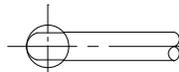
90° Y 右(左)

※起点が小口径人孔かつ取付管直結の場合は、90° Yを使用すること。



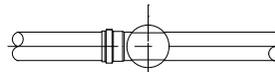
起点

KT

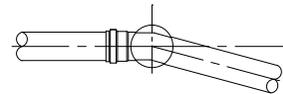


直線

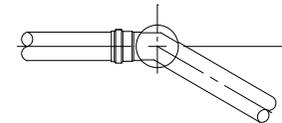
ST



15° 曲り



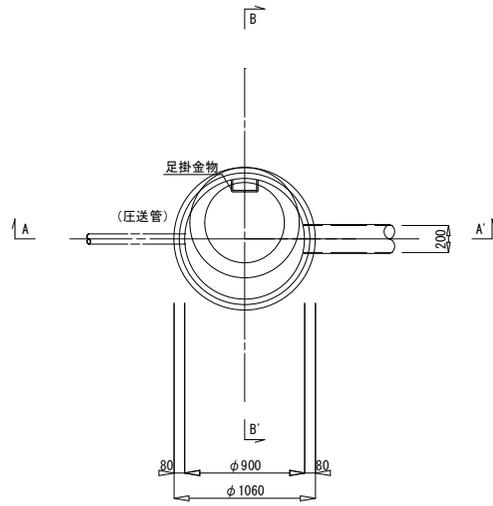
30° 曲り



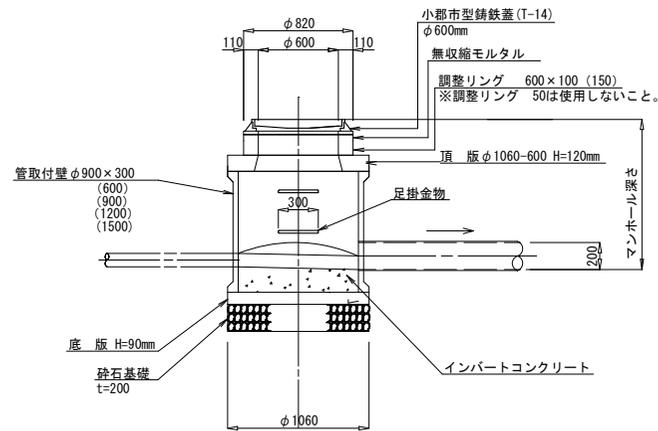
工事年度	令和6年度		
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西郷坂 地内		
図面名称	小口径マンホール構造図		
縮尺	S=1:20	図面番号	20 / 25
事業主体	小郡市		

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

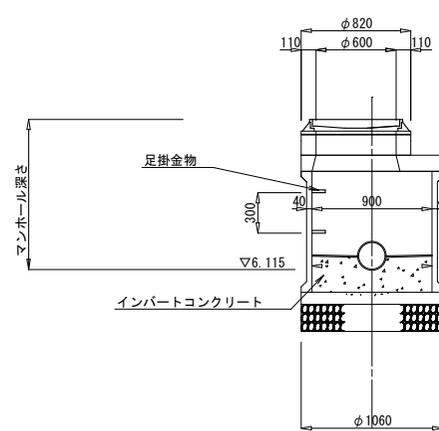
1号組立レジンマンホール構造図 S=1:20



A-A' 断面図



B-B' 断面図



この図面は縮小図面です。原図A1→A3

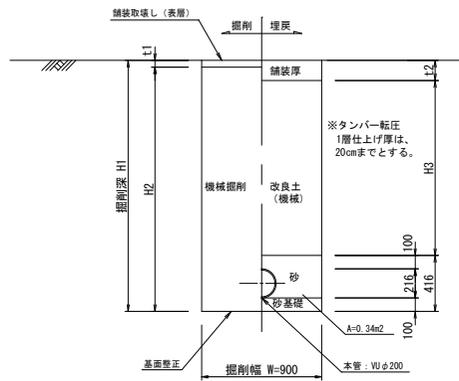
工事年度	令和 6 年度		
工事名	下西地内汚水枝線12区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西郷坂 地内		
図面名称	1号組立レジンマンホール構造図		
工事名称	図示	図番	21 / 25
事業主体	小 郡 市		

土工標準図(1) S=1:20

(硬化塩化ビニル管)

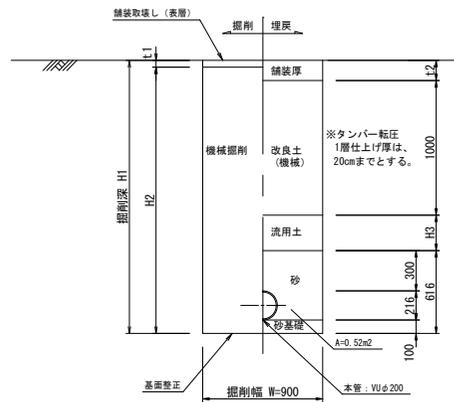
本管土工図①

塩ビ管φ200
掘削深 $H1 \leq 2.1\text{m}$



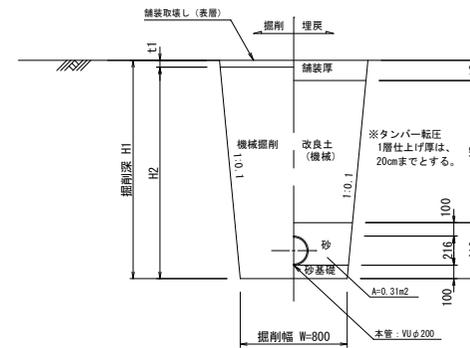
本管土工図②

塩ビ管φ200
掘削深 $H1 > 2.1\text{m}$
発生土が流用できない場合は本管土工図①とする。



本管土工図③

塩ビ管φ200
素掘り

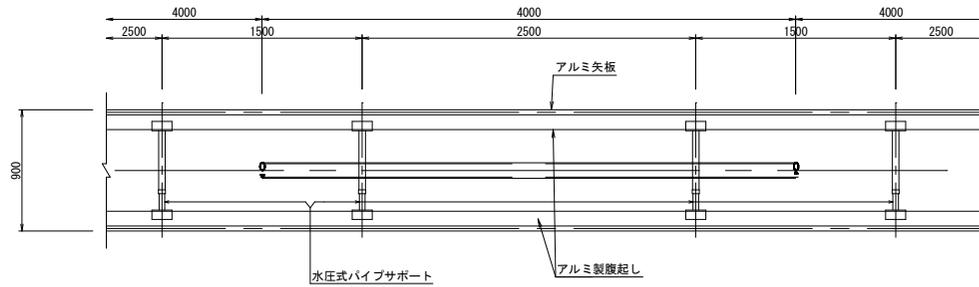


工事年度	令和6年度		
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事		
工事箇所	小都市 下西修坂 地内		
図面名称	土工標準図		
縮尺	S=1:20	図面番号	22 / 25
事業主体	小都市		

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

土留工標準図 S=1:20

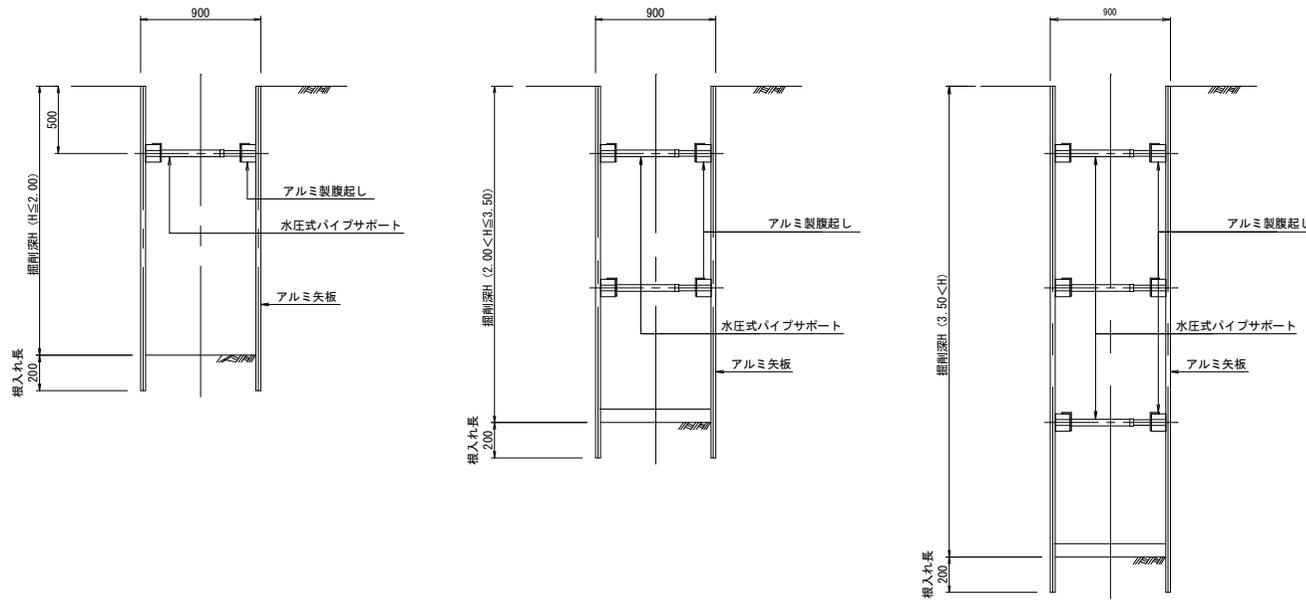
軽量鋼矢板平面図



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

工事年度	令和6年度		
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西郷坂 地内		
図面名称	土留工標準図		
縮尺	S=1:20	図面番号	23 / 25
事業主体	小郡市		

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

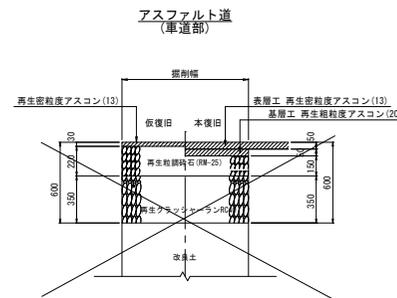
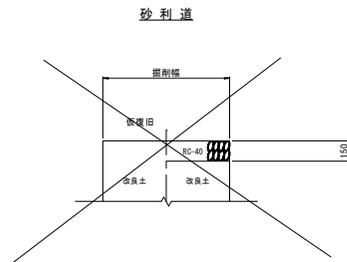
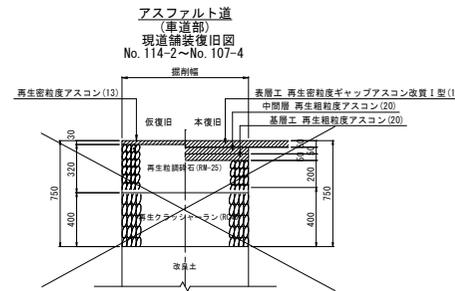
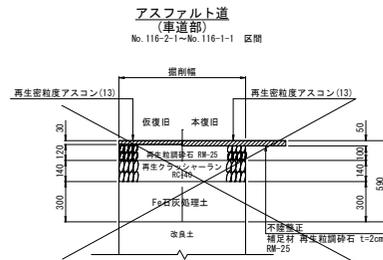
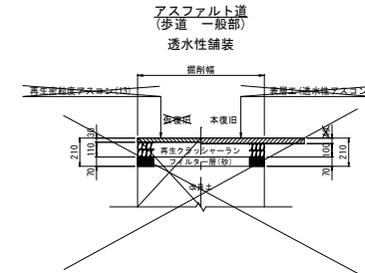
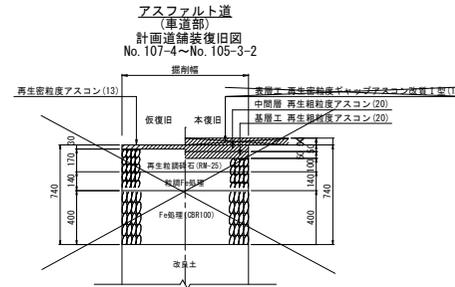
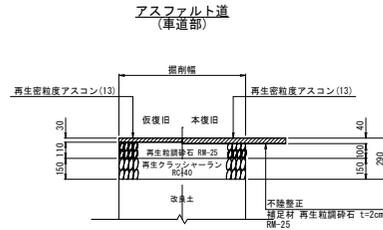
舗装工標準図 S=1:20

(下水道施工部)

注) 路盤工一層当たり仕上げ厚は、上層路盤15cm、下層路盤20cmまでとする。

舗装復旧図(市道)

舗装復旧図(県道)



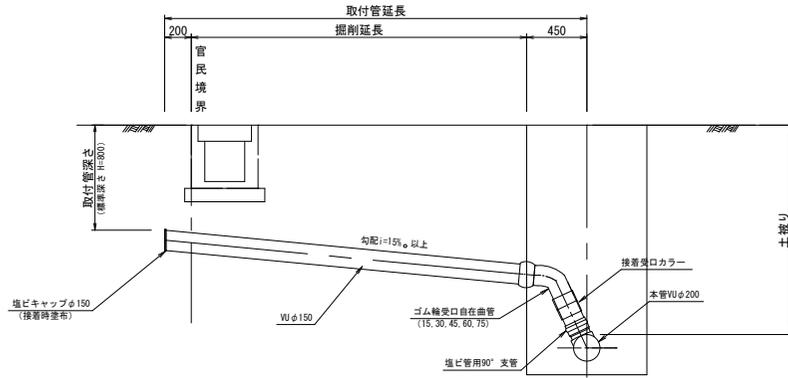
工事年度	令和6年度		
工事名	下西地内汚水枝線12工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西郷坂 地内		
図面名称	舗装工標準図		
縮尺	1:20	図面番号	24/25
事業主体	小郡市		

この図面は縮小図面です。原図A1→A3

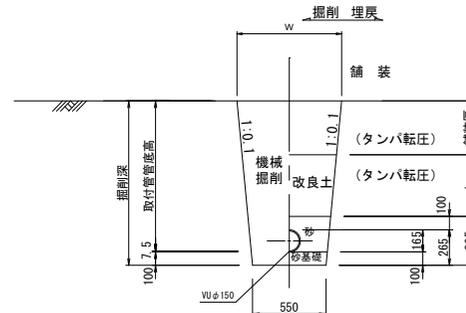
取付管布設標準図 S=1:20

取付管土工図 S=1:20
(硬質塩化ビニル管)

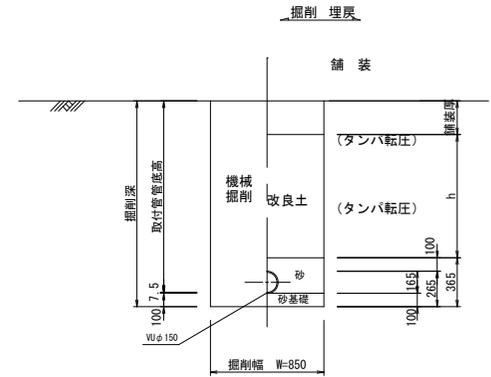
タイプ-A



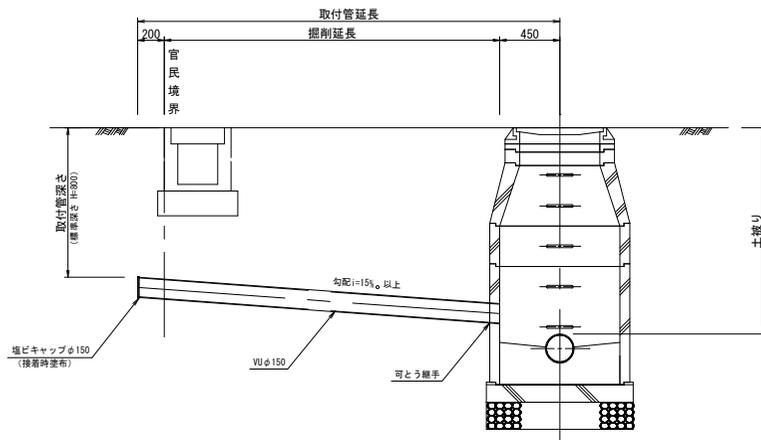
タイプ-1



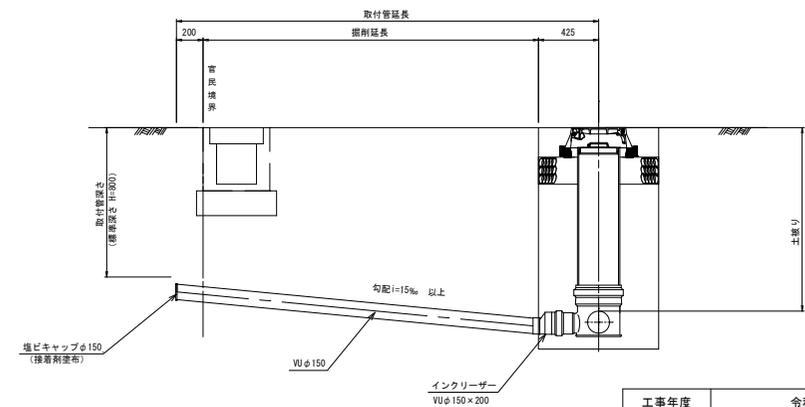
タイプ-2
(矢板建込みの場合)



タイプ-B



タイプ-B



工事年度	令和6年度		
工事名	下西地内污水枝線12工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西郷坂 地内		
図面名称	取付管布設標準図		
縮尺	S=1:20	図面番号	25 / 25
事業主体	小郡市		

この図面は縮小図面です。原図A1→A3