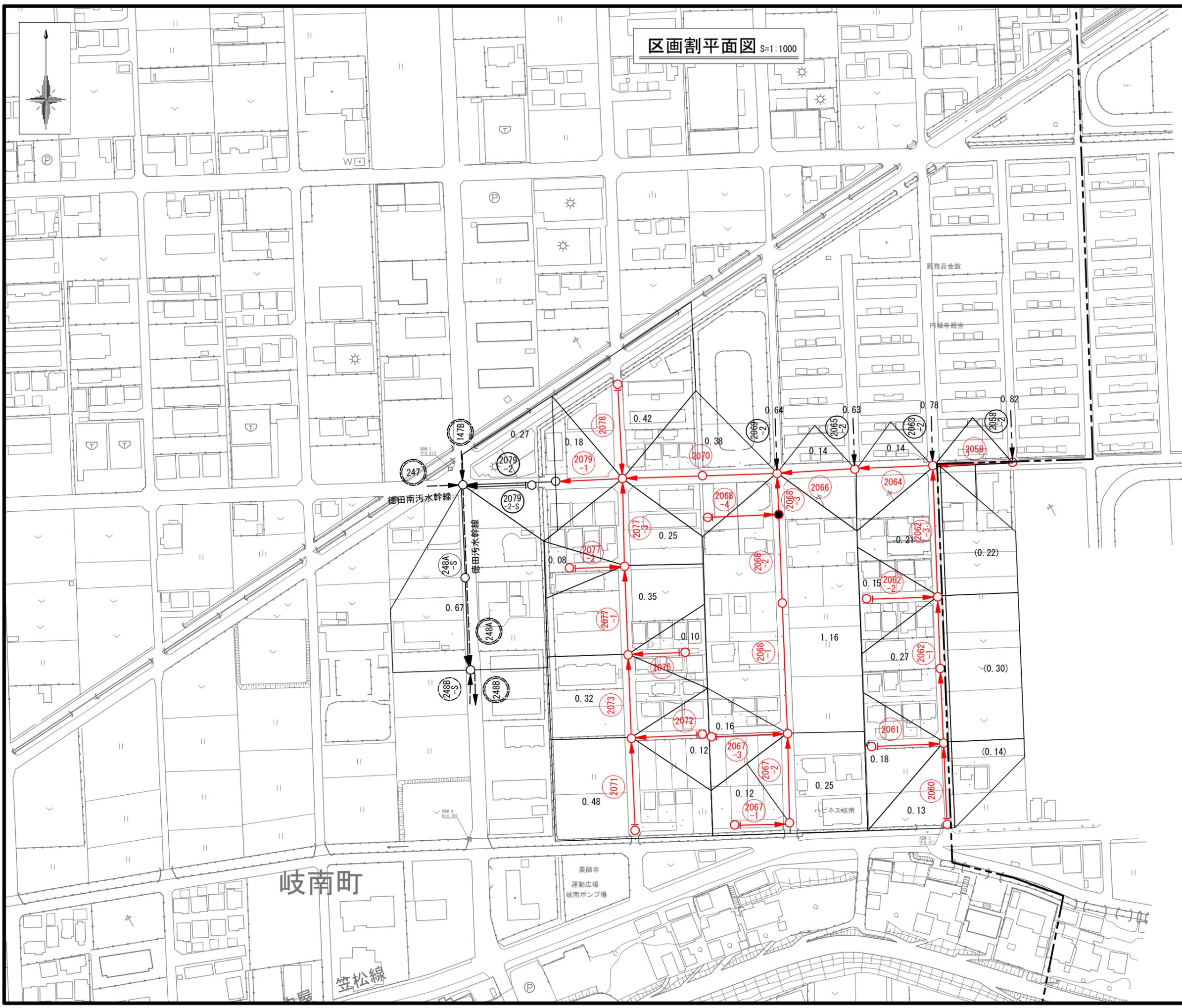


位置図（施工箇所①） S=1:5000



岐南町公共下水道	
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図名	位置図
縮尺	1/5000 図面番号 1/24
岐南町上下水道課	

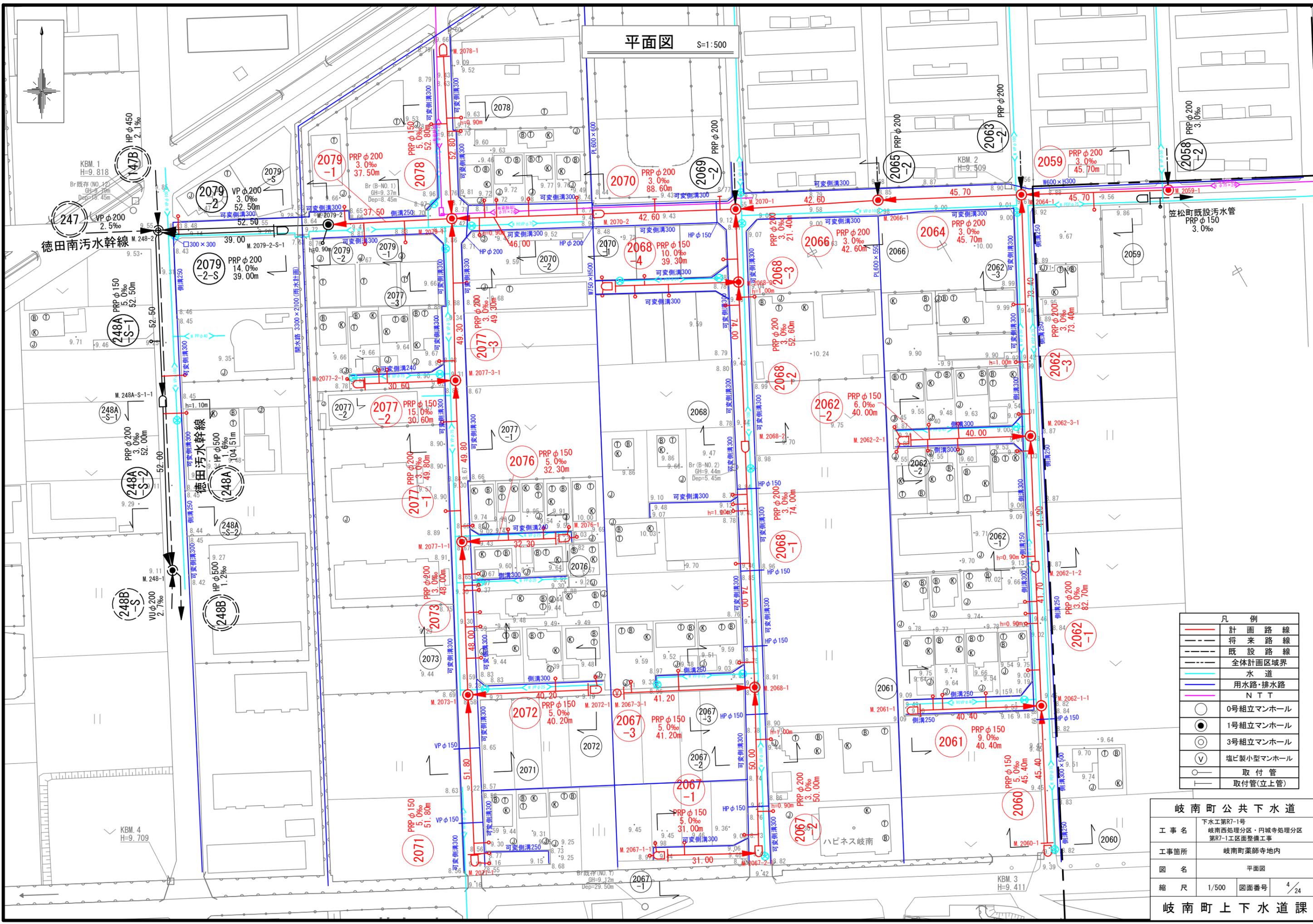
区画割平面図 S=1:1000



凡 例	
	計 画 路 線
	将 来 路 線
	既 設 路 線
	全 体 計 画 区 域 界

岐南町公共下水道	
工 事 名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・戸城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図 名	区画割平面図
縮 尺	1/500 図面番号 3/24
岐南町上下水道課	

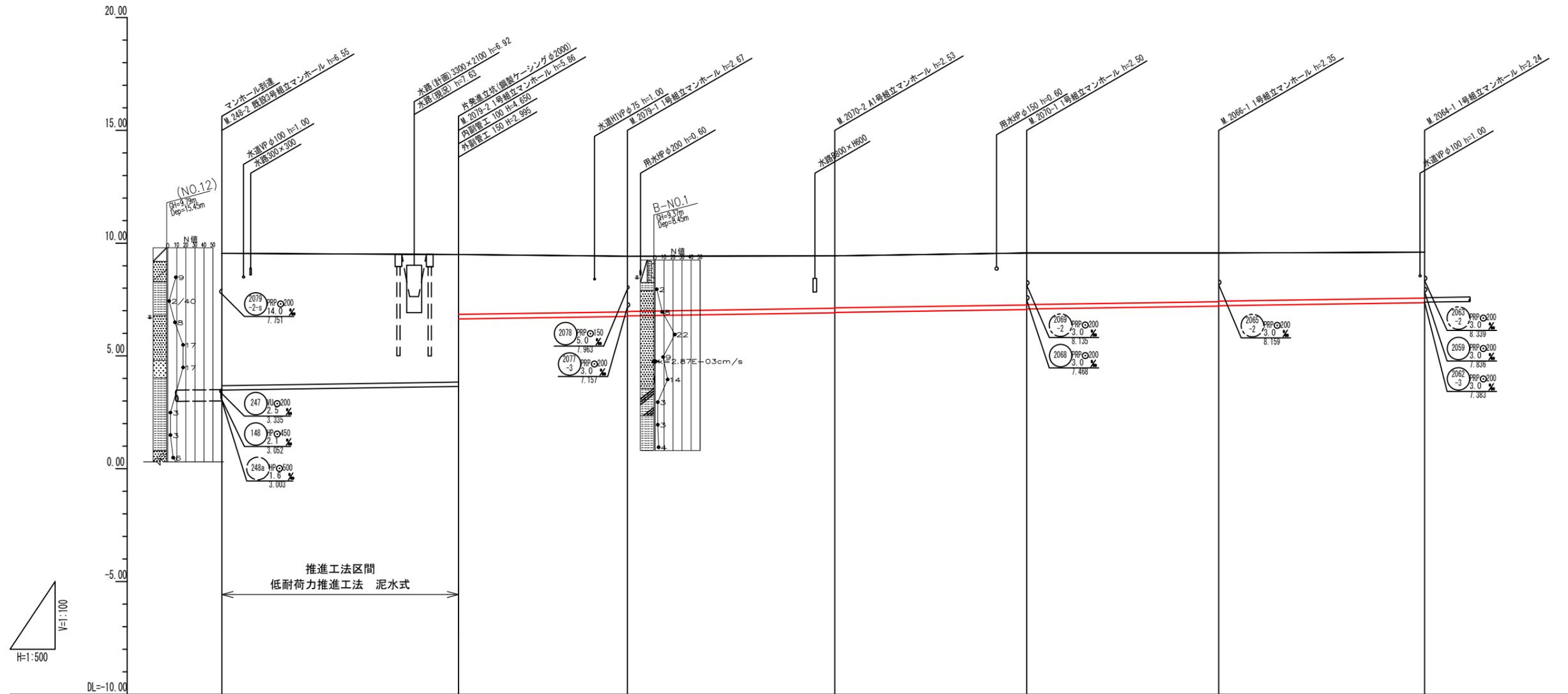
平面図 S=1:500



凡 例	
—	計 画 路 線
—	将 来 路 線
---	既 設 路 線
---	全 体 計 画 区 域 界
—	水 道
—	用 水 路・排 水 路
—	N T T
○	0号組立マンホール
●	1号組立マンホール
⊙	3号組立マンホール
∇	塩ビ製小型マンホール
—	取 付 管
—	取 付 管 (立 上 管)

岐南町公共下水道	
工 事 名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区分、円城寺処理分区分 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図 名	平面図
縮 尺	1/500 図面番号 4/24
岐南町上下水道課	

縦断面図 (1) V=1:100 H=1:500



管番号	2079-2	2079-1	2070	2066	2064	
管径(mm)	VPφ200	PRPφ200	PRPφ200	PRPφ200	PRPφ200	
勾配(%)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
土被り(m)	5.86	5.86	2.47 2.46	2.33 2.31	2.20 2.28	2.15 2.13
人孔深(m)	6.55	5.86	2.67	2.53	2.50	2.35
管底高(m)	3.488	3.64 6.639	6.75 6.72	6.91 6.90	7.09 7.078	7.06 7.28
地盤高(m)	9.55	9.50	9.42	9.44	9.56	9.56
追加距離(m)	0.00	52.50	90.00	138.00	178.60	221.20
人孔距離(m)	0.00	52.50	37.50	46.00	42.60	42.60



岐南町公共下水道

下水工第R7-1号
 岐南西処理分区・円城寺処理分区
 第R7-1工区面整備工事

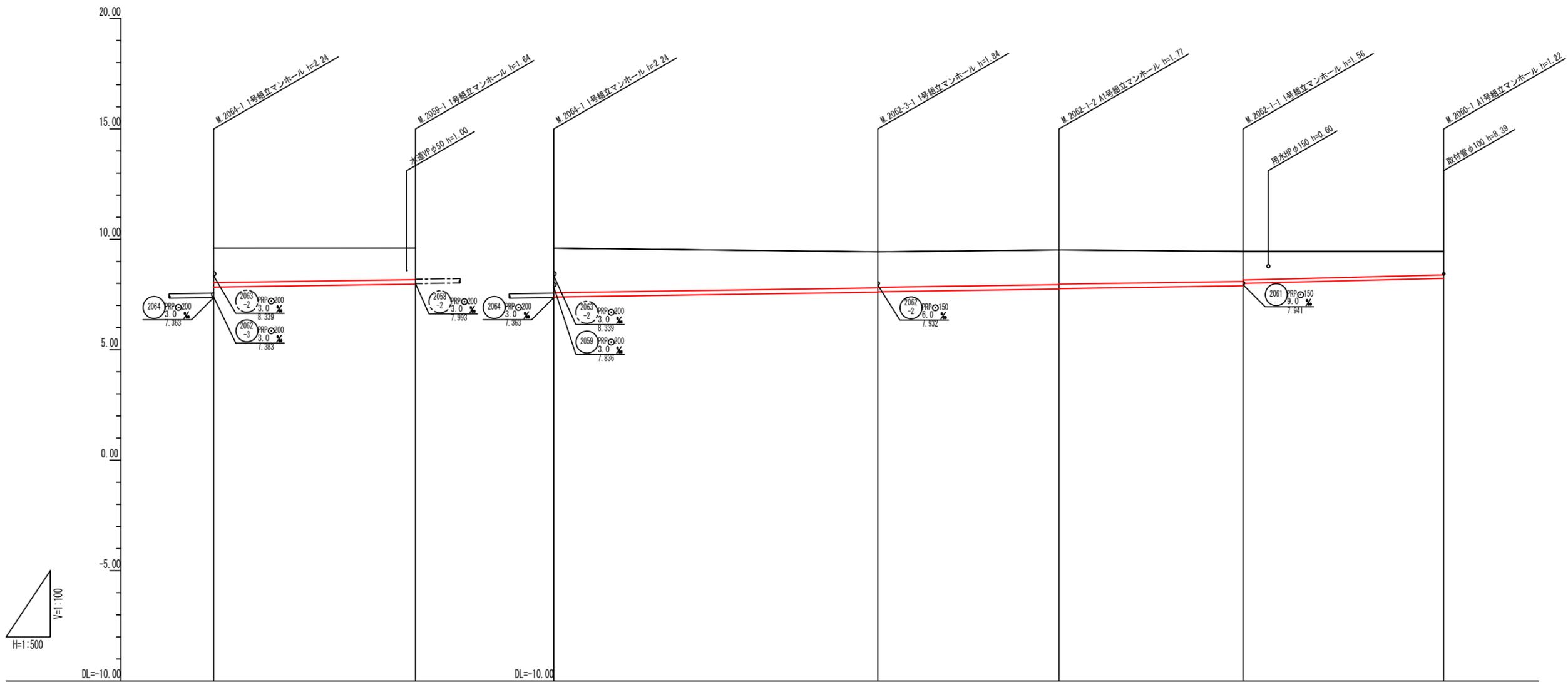
工事箇所 岐南町薬師寺地内

図名 縦断面図 (1)

縮尺 図示 図面番号 5/24

岐南町上下水道課

縦断面図 (2) V=1:100
H=1:500



管番号		2059		2062-3		2062-1		2060	
管径(mm)		PRPφ200		PRPφ200		PRPφ200		PRPφ150	
勾配(%)		3.0		3.0		3.0		5.0	
土被り(m)		1.56	1.43	2.01	1.63	1.57	1.36	1.06	
人孔深(m)		2.24	1.64	2.24	1.64	1.77	1.56	1.22	
管底高(m)		7.836	7.973	7.833	7.603	7.746	7.891	8.233	
地盤高(m)		9.60	9.61	9.60	9.44	9.52	9.45	9.45	
追加距離(m)		0.00	45.70	0.00	73.40	114.40	156.10	201.50	
人孔距離(m)		0.00	45.70	0.00	73.40	41.00	41.70	45.40	



岐南町公共下水道

下水工第R7-1号
岐南西処理分区・円城寺処理分区
第R7-1工区面整備工事

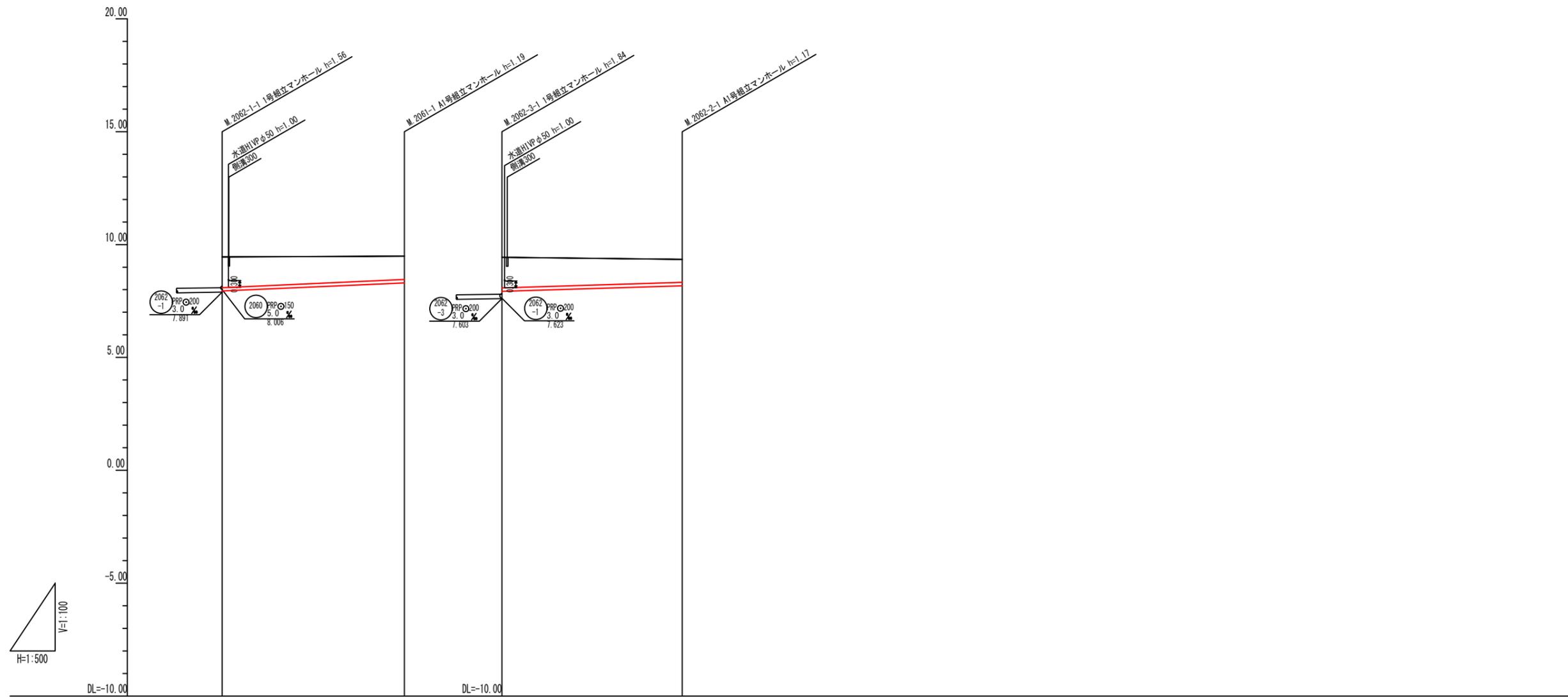
工事箇所 岐南町薬師寺地内

図名 縦断面図(2)

縮尺 図示 図面番号 6/24

岐南町上下水道課

縦断面図 (3) V=1:100
H=1:500

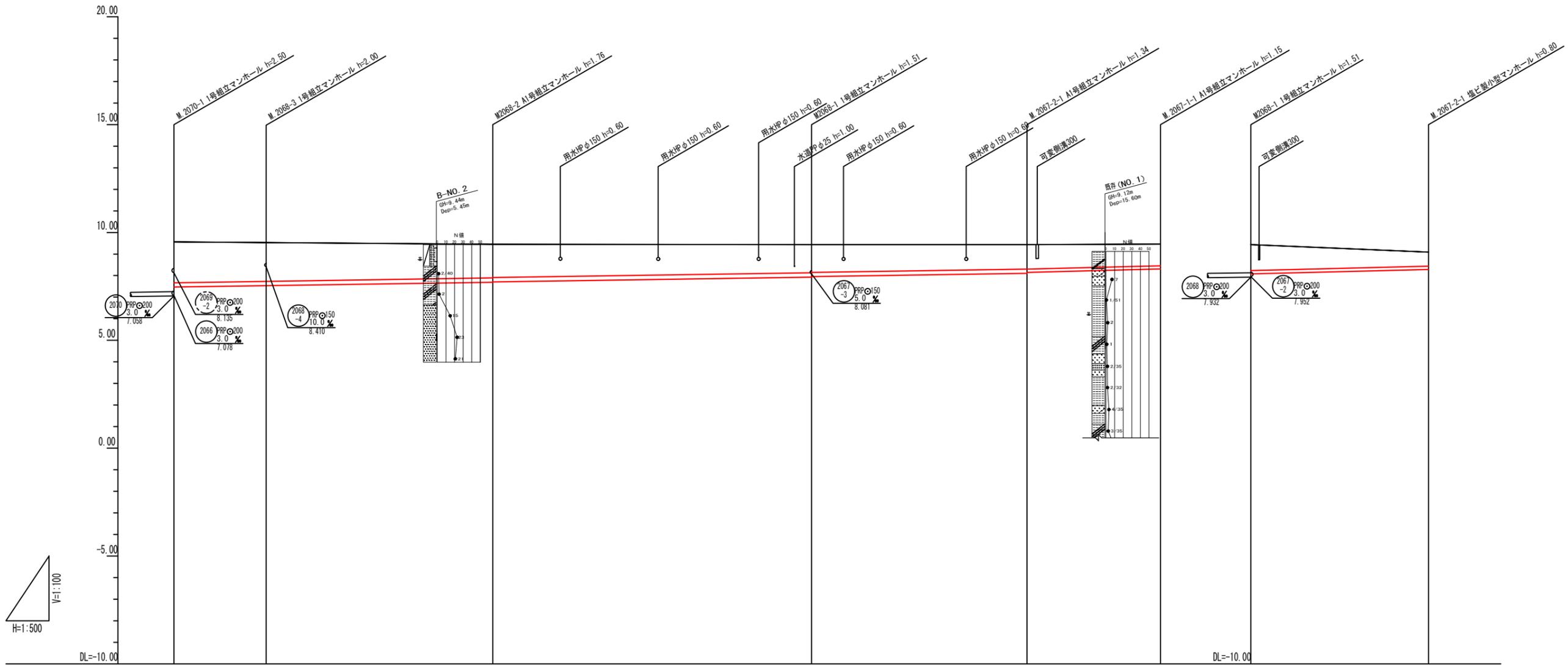


管 番 号		2061		2062-2	
管 径 (mm)		PRPφ150		PRPφ50	
勾 配 (%)		9.0		6.0	
土 被 り (m)		1.36	1.03	1.36	1.02
人 孔 深 (m)		1.56	1.19	1.84	1.17
管 底 高 (m)		7.941	8.305	7.932	8.172
地 盤 高 (m)		9.45	9.49	9.44	9.34
追 加 距 離 (m)		0.00	40.40	0.00	40.00
人 孔 距 離 (m)		0.00	40.40	0.00	40.00



岐南町 公共下水道	
工 事 名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図 名	縦断面図 (3)
縮 尺	図示 図面番号 7/24
岐南町上下水道課	

縦断面図 (4) V=1:100
H=1:500



管番号		2068-3	2068-2	2068-1	2067-2	2067-1		2067-3	
管径(mm)		PRPφ200	PRPφ200	PRPφ200	PRPφ200	PRPφ150		PRPφ150	
勾配(%)		3.0	3.0	3.0	3.0	5.0		5.0	
土被り(m)		1.89 1.80	1.80	1.56 1.54	1.31 1.28	1.14	1.00	1.21	0.65
人孔深(m)		2.50	2.00	1.76	1.51	1.34	1.15	1.51	0.80
管底高(m)		7.468 7.532	7.532	7.690 7.710	7.632 7.652	8.102 8.152	8.307	8.081	8.287
地盤高(m)		9.56	9.53	9.45	9.44	9.44	9.46	9.44	9.09
追加距離(m)		0.00	21.40	74.00	148.00	198.00	228.00	0.00	41.20
人孔距離(m)		0.00	21.40	52.60	74.00	50.00	31.00	0.00	41.20



岐南町公共下水道

下水工第R7-1号
岐南西処理分区・円城寺処理分区
第R7-1工区面整備工事

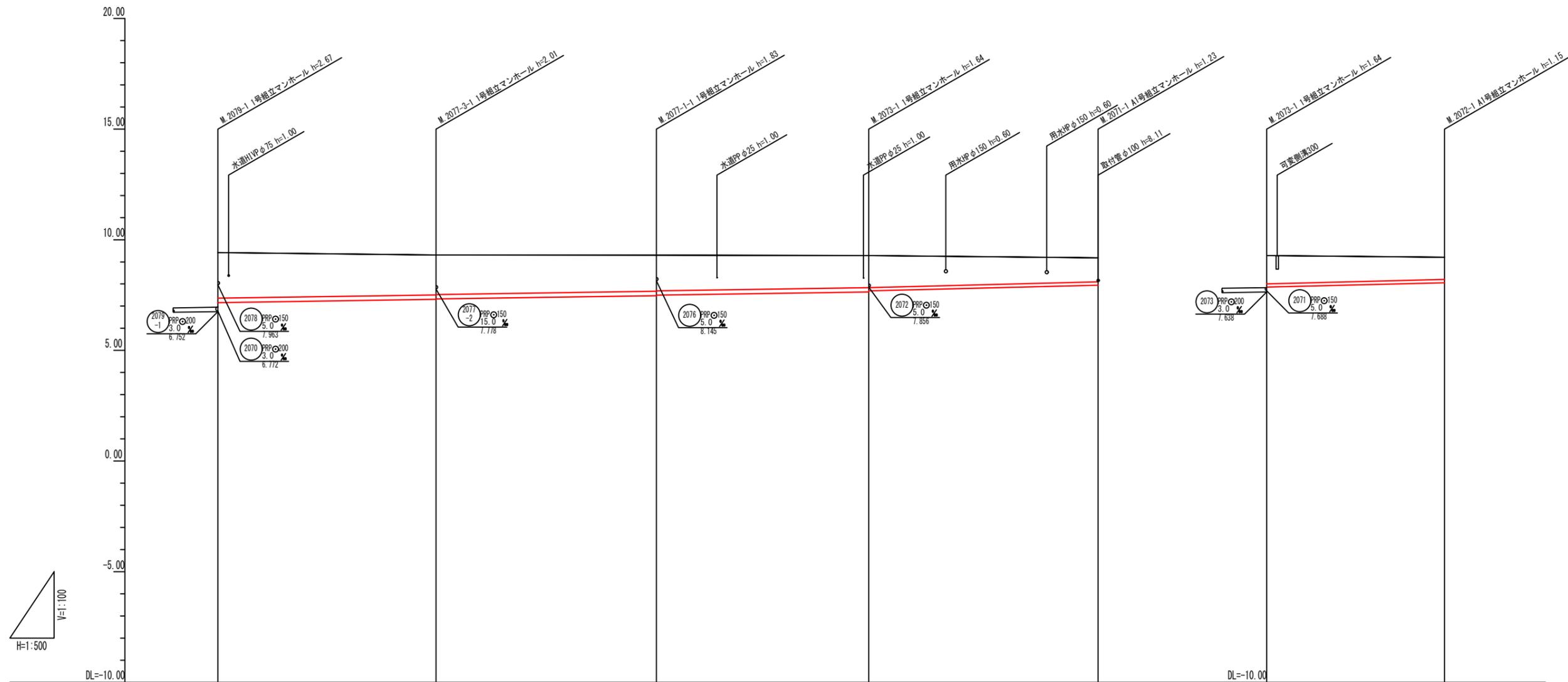
工事箇所 岐南町薬師寺地内

図名 縦断面図 (4)

縮尺 図示 図面番号 8/24

岐南町上下水道課

縦断面図 (5) V=1:100
H=1:500



管 番 号		2077-3	2077-1	2073	2071		2072	
管 径 (mm)		PPRφ200	PPRφ200	PPRφ200	PPRφ150		PPRφ150	
勾 配 (%)		3.0	3.0	3.0	5.0		5.0	
土 被 り (m)		2.06	1.80 1.76	1.83 1.80	1.44	1.08	1.27	1.00
人 孔 深 (m)		2.67	2.01	1.83	1.64	1.23	1.64	1.15
管 底 高 (m)		7.157	7.05 7.02	7.17 7.14	7.63 7.68	7.947	7.65	8.057
地 盤 高 (m)		9.42	9.31	9.30	9.28	9.18	9.28	9.21
追 加 距 離 (m)		0.00	49.30	99.10	147.10	198.90	0.00	40.20
人 孔 距 離 (m)		0.00	49.30	49.80	48.00	51.80	0.00	40.20



岐南町公共下水道

下水工第R7-1号
岐南西処理分区分・円城寺処理分区分
第R7-1工区面整備工事

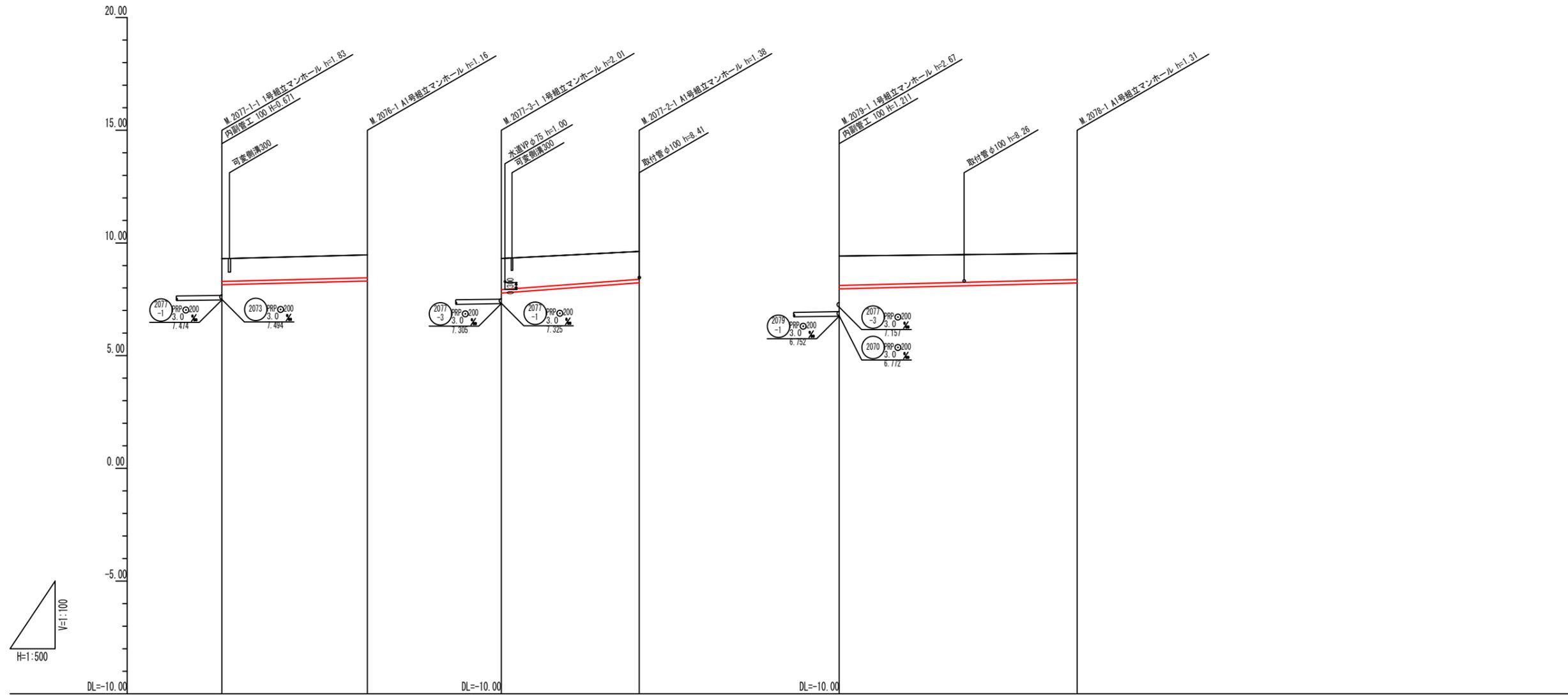
工事箇所 岐南町薬師寺地内

図 名 縦断面図 (5)

縮 尺 図示 図面番号 9/24

岐南町上下水道課

縦断面図 (6) V=1:100
H=1:500



管 番 号		2076		2077-2		2078	
管 径 (mm)		PRPφ150		PRPφ150		PRPφ150	
勾 配 (%)		5.0		15.0		5.0	
土 被 り (m)		1.00	1.01	1.38	1.23	1.30	1.16
人 孔 深 (m)		1.83	1.16	2.01	1.38	2.67	1.31
管 底 高 (m)		8.145	8.307	7.778	8.237	7.963	8.227
地 盤 高 (m)		9.30	9.47	9.31	9.62	9.42	9.54
追 加 距 離 (m)		0.00	32.30	0.00	30.60	0.00	52.80
人 孔 距 離 (m)		0.00	32.30	0.00	30.60	0.00	52.80



岐南町公共下水道

下水工第R7-1号
岐南西処理分区・円城寺処理分区
第R7-1工区面整備工事

工事箇所 岐南町薬師寺地内

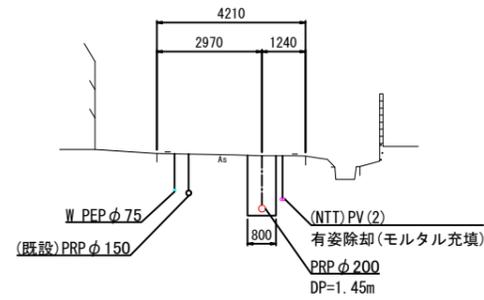
図 名 縦断面図 (6)

縮 尺 図示 図面番号 10/24

岐南町上下水道課

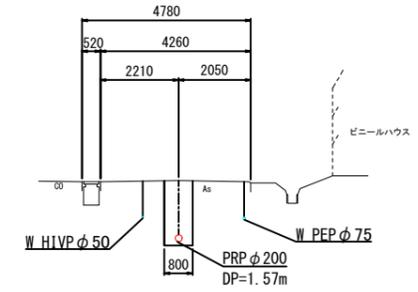
横断面図 (1) S=1:100

2059



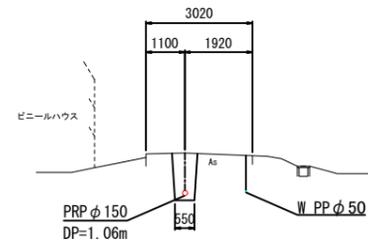
DL=5.00

2062-1



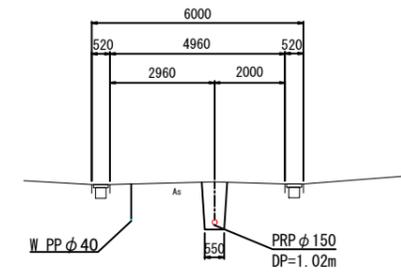
DL=5.00

2060



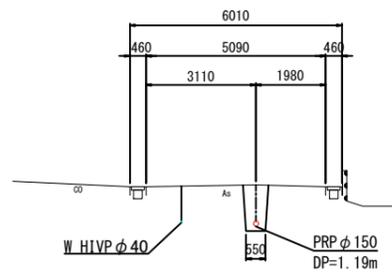
DL=5.00

2062-2



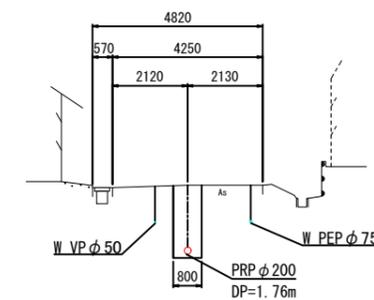
DL=5.00

2061



DL=5.00

2062-3

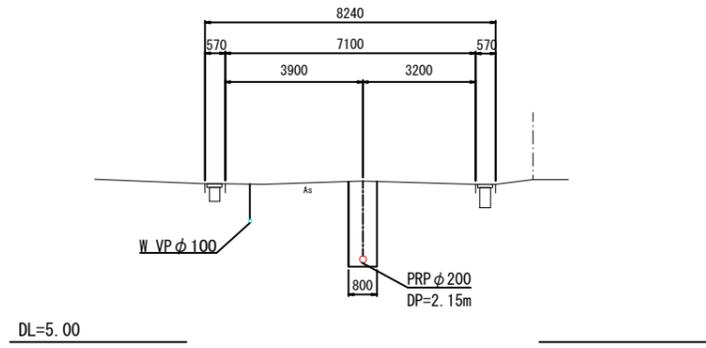


DL=5.00

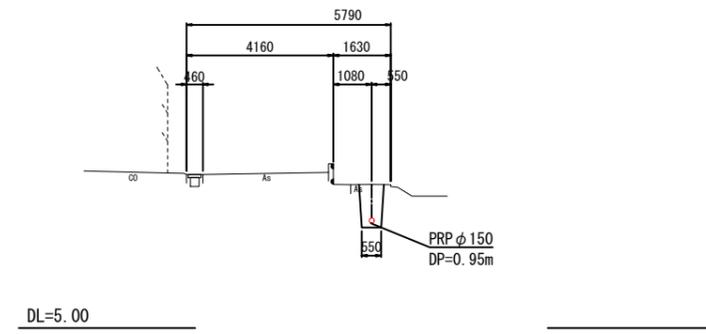
岐南町公共下水道	
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図名	横断面図 (1)
縮尺	1/100 図面番号 11/24
岐南町上下水道課	

横断面図 (2) S=1:100

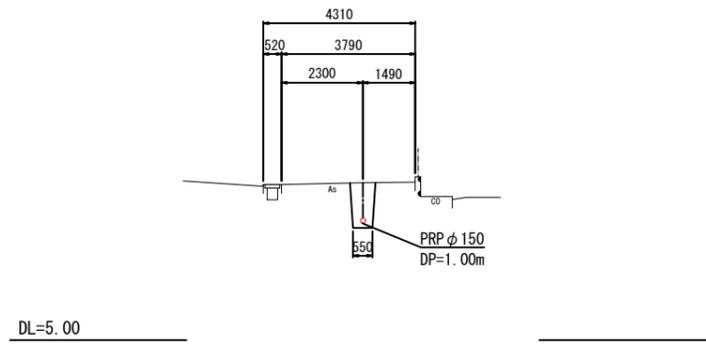
2066



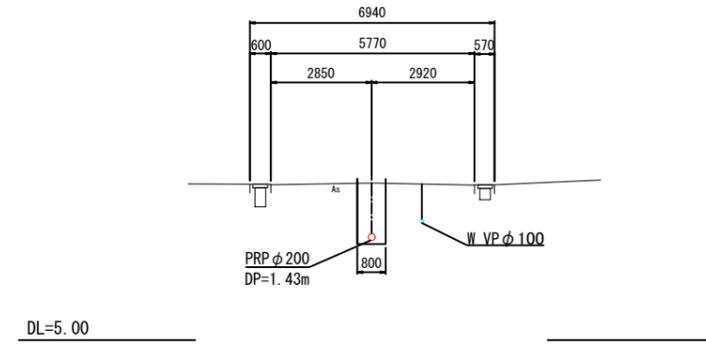
2067-3



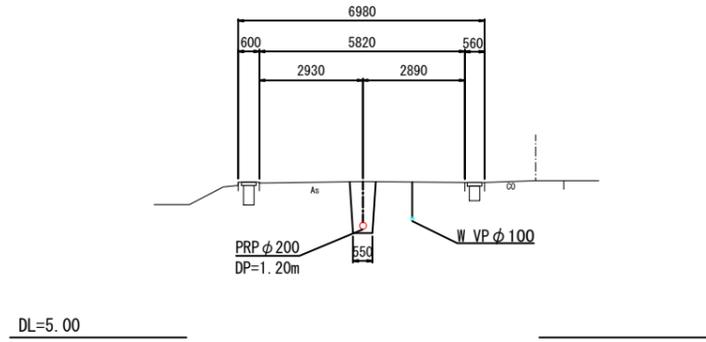
2067-1



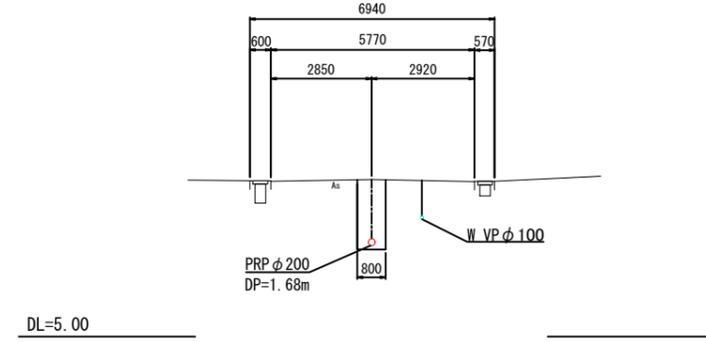
2068-1



2067-2



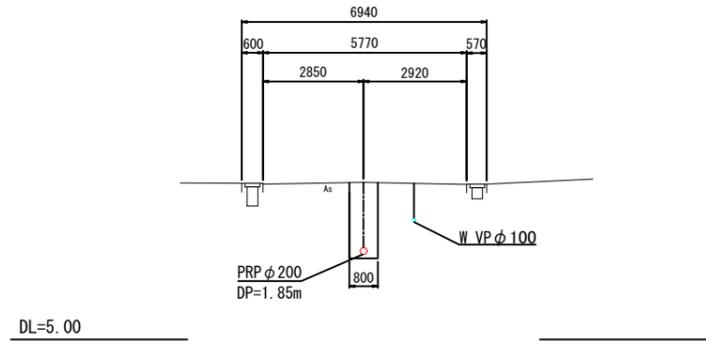
2068-2



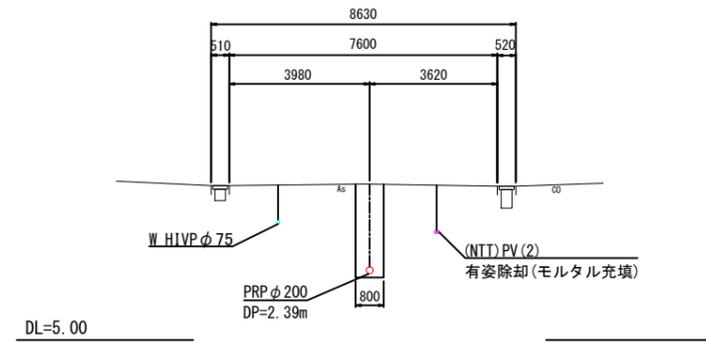
岐南町公共下水道	
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図名	横断面図 (2)
縮尺	1/100 図面番号 12/24
岐南町上下水道課	

横断面図 (3) S=1:100

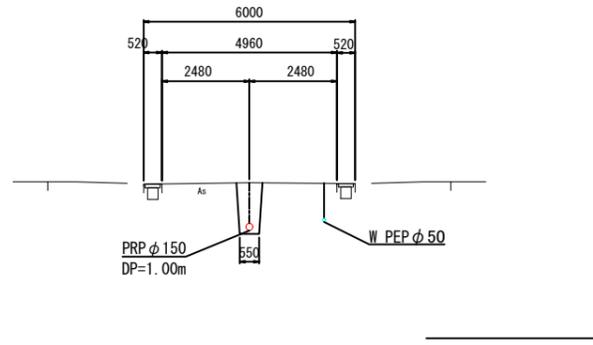
2068-3



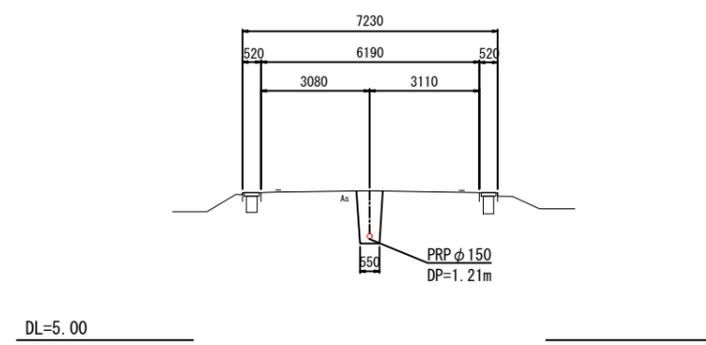
2070-2



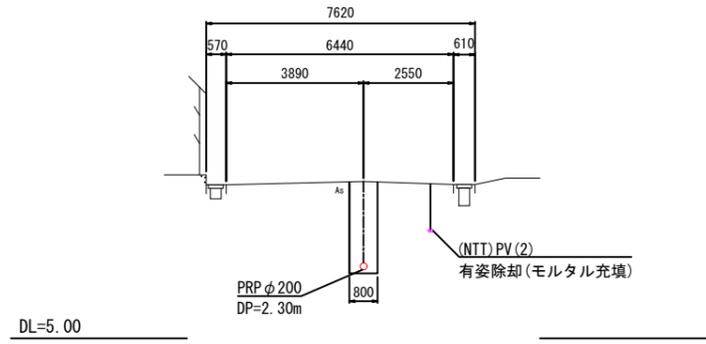
2068-4



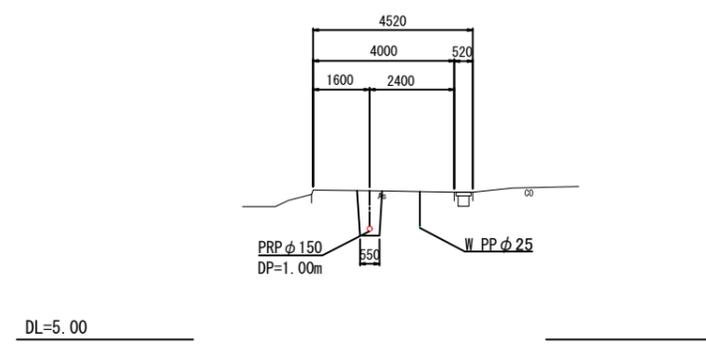
2071



2070-1



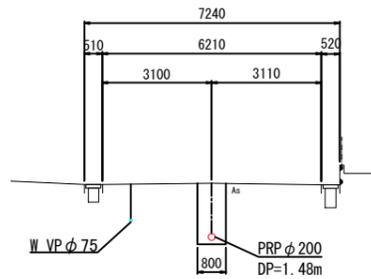
2072



岐南町公共下水道	
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図名	横断面図 (3)
縮尺	1/100 図面番号 13/24
岐南町上下水道課	

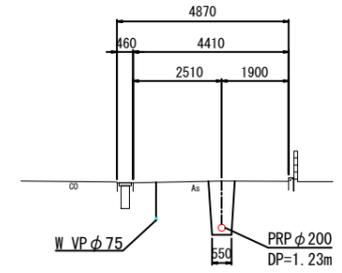
横断面図 (4) S=1:100

2073



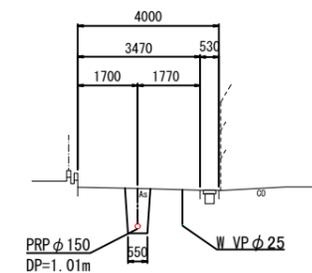
DL=5.00

2077-2



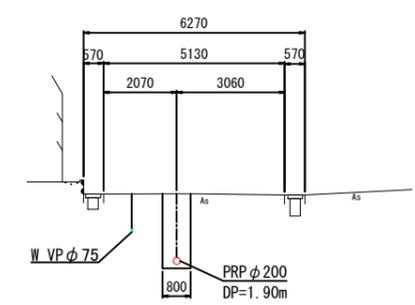
DL=5.00

2076



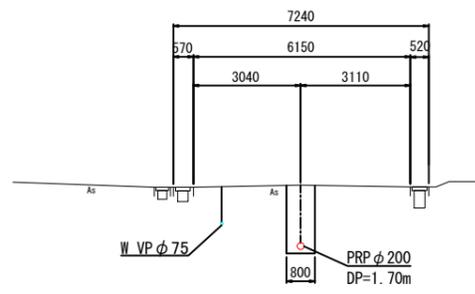
DL=5.00

2077-3



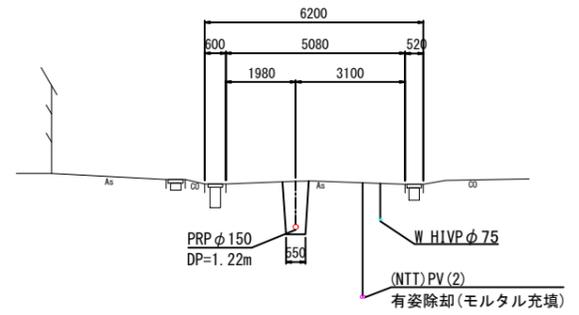
DL=5.00

2077-1



DL=5.00

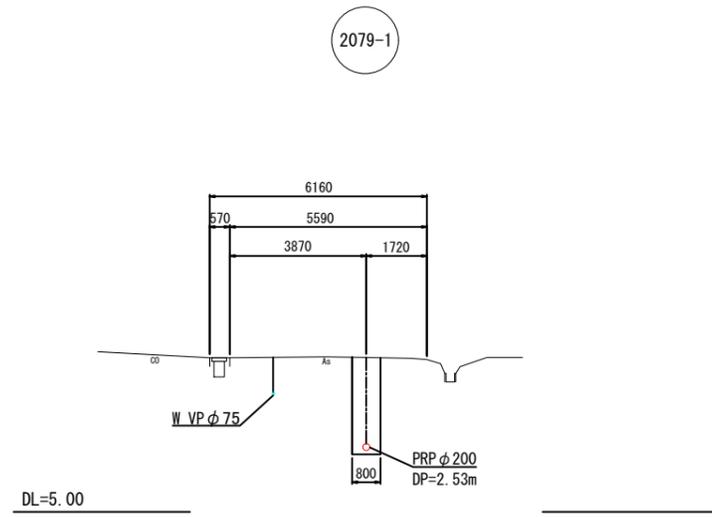
2078



DL=5.00

岐南町公共下水道	
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図名	横断面図 (4)
縮尺	1/100 図面番号 14/24
岐南町上下水道課	

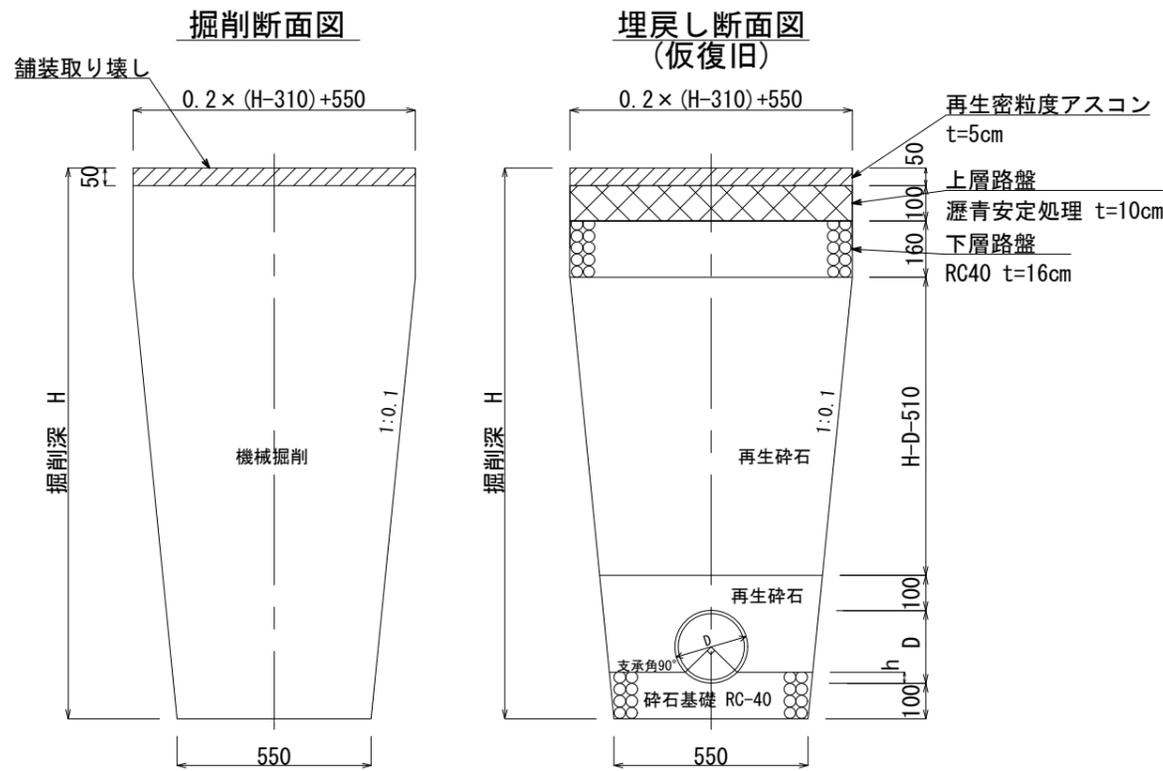
横断面図 (5) S=1:100



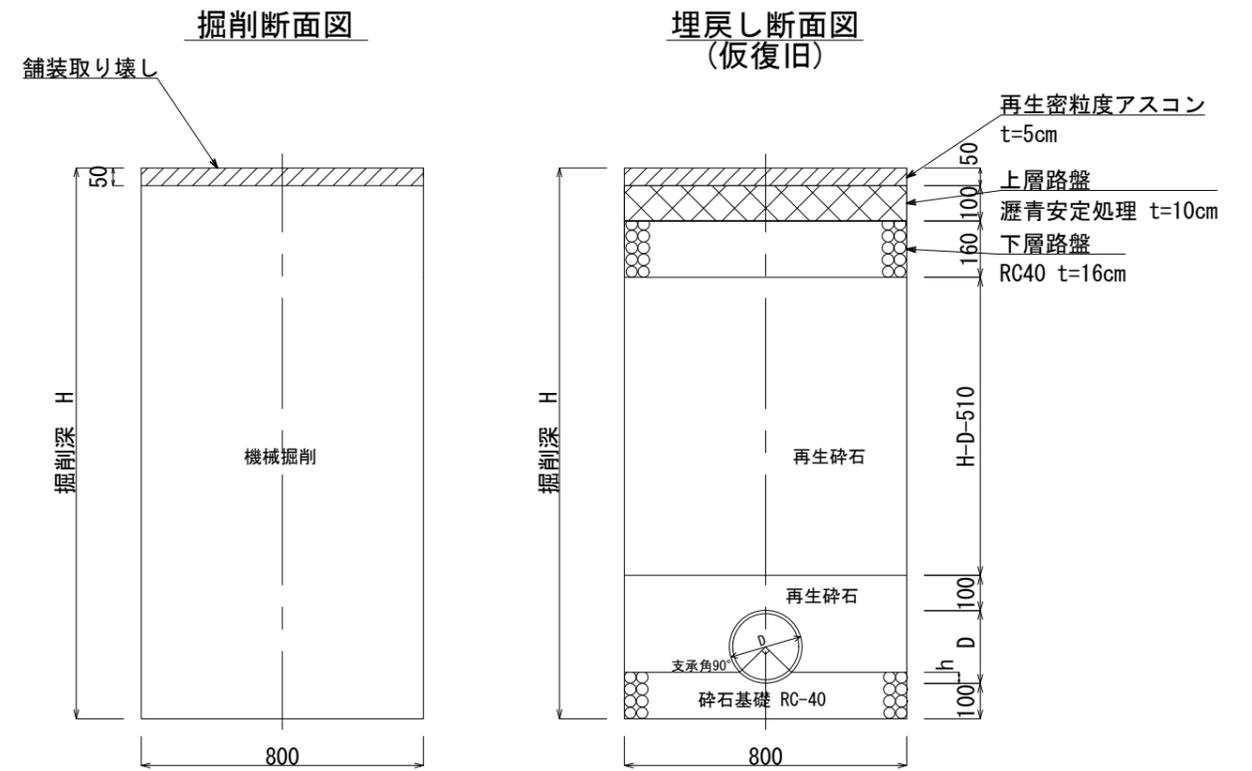
岐南町公共下水道			
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事		
工事箇所	岐南町薬師寺地内		
図名	横断面図 (5)		
縮尺	1/100	図面番号	15/24
岐南町上下水道課			

管布設標準図 S=1:20

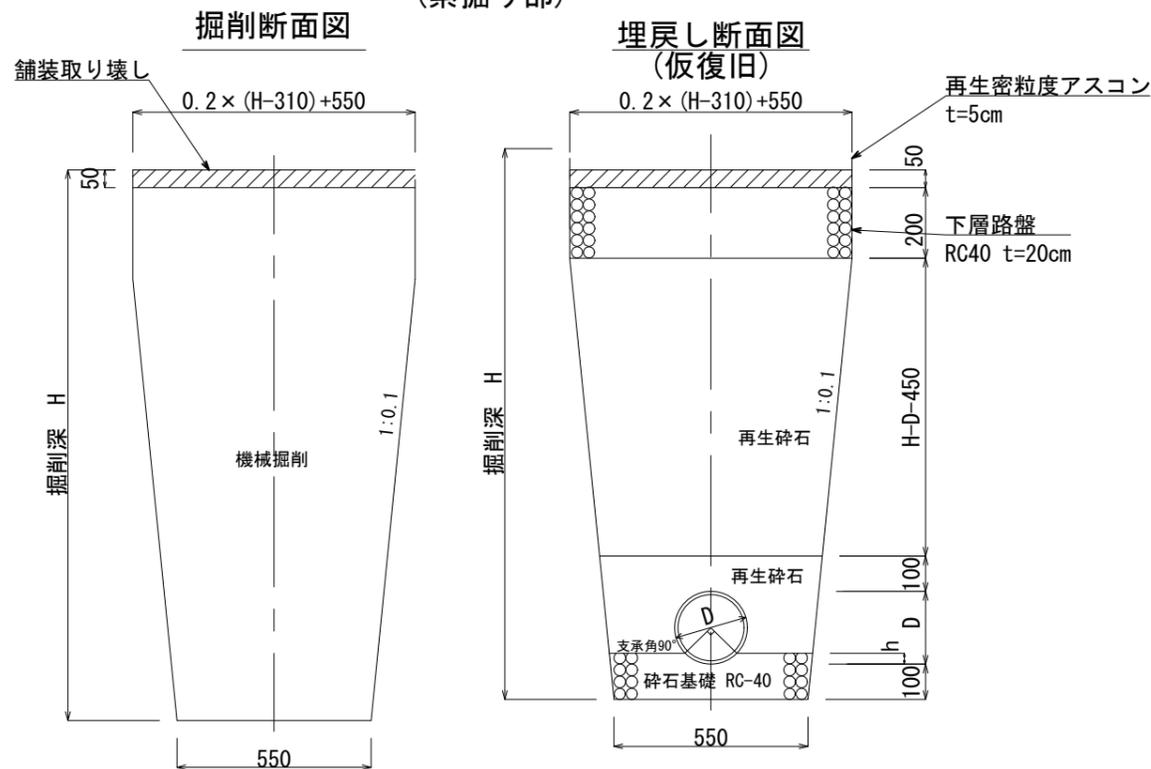
一級幹線町道
掘削深 $H \leq 1.5m$
(素掘り部)



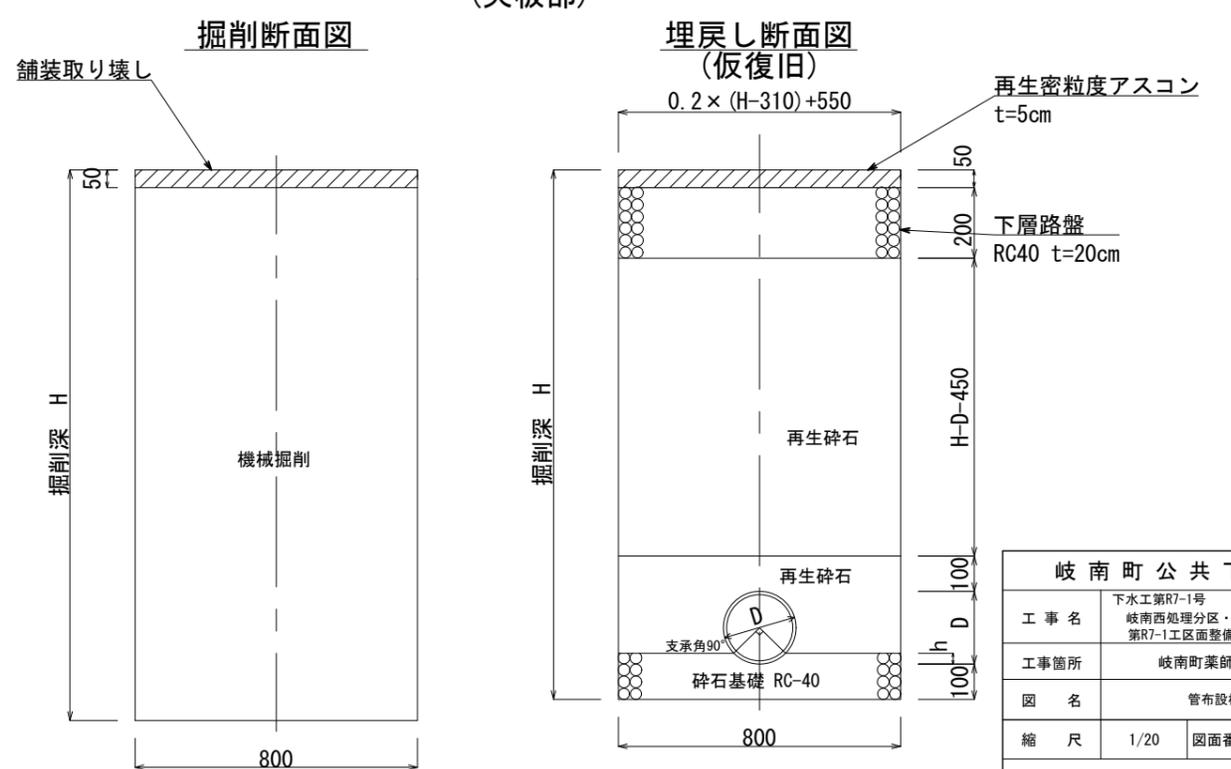
一級幹線町道
掘削深 $H > 1.5m$
(矢板部)



一般町道
掘削深 $H \leq 1.5m$
(素掘り部)



一般町道
掘削深 $H > 1.5m$
(矢板部)



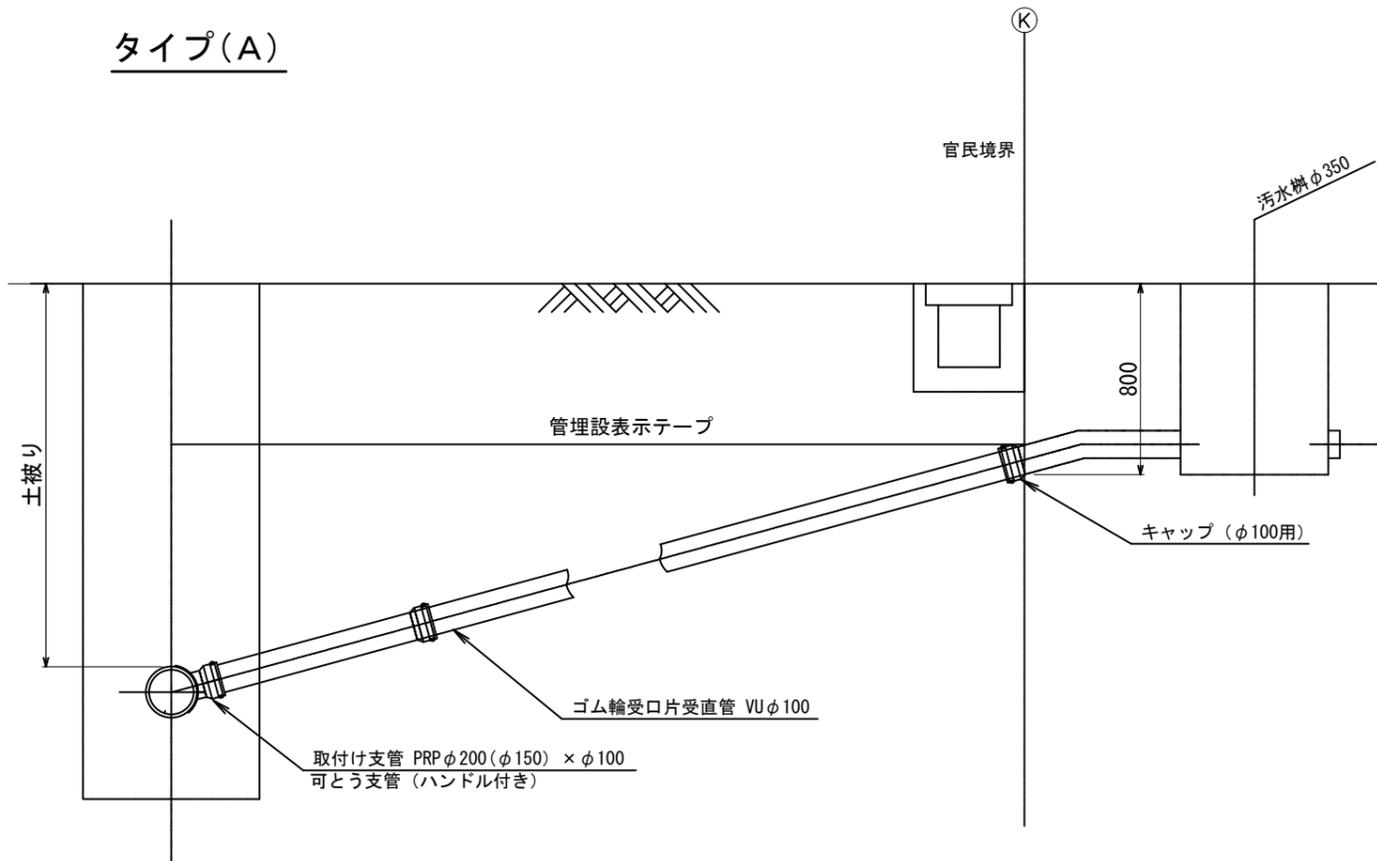
管種・管径	D (mm)	h (mm)
PRP φ150	156	23
PRP φ200	206	31

※原則、全路線90°基礎とする

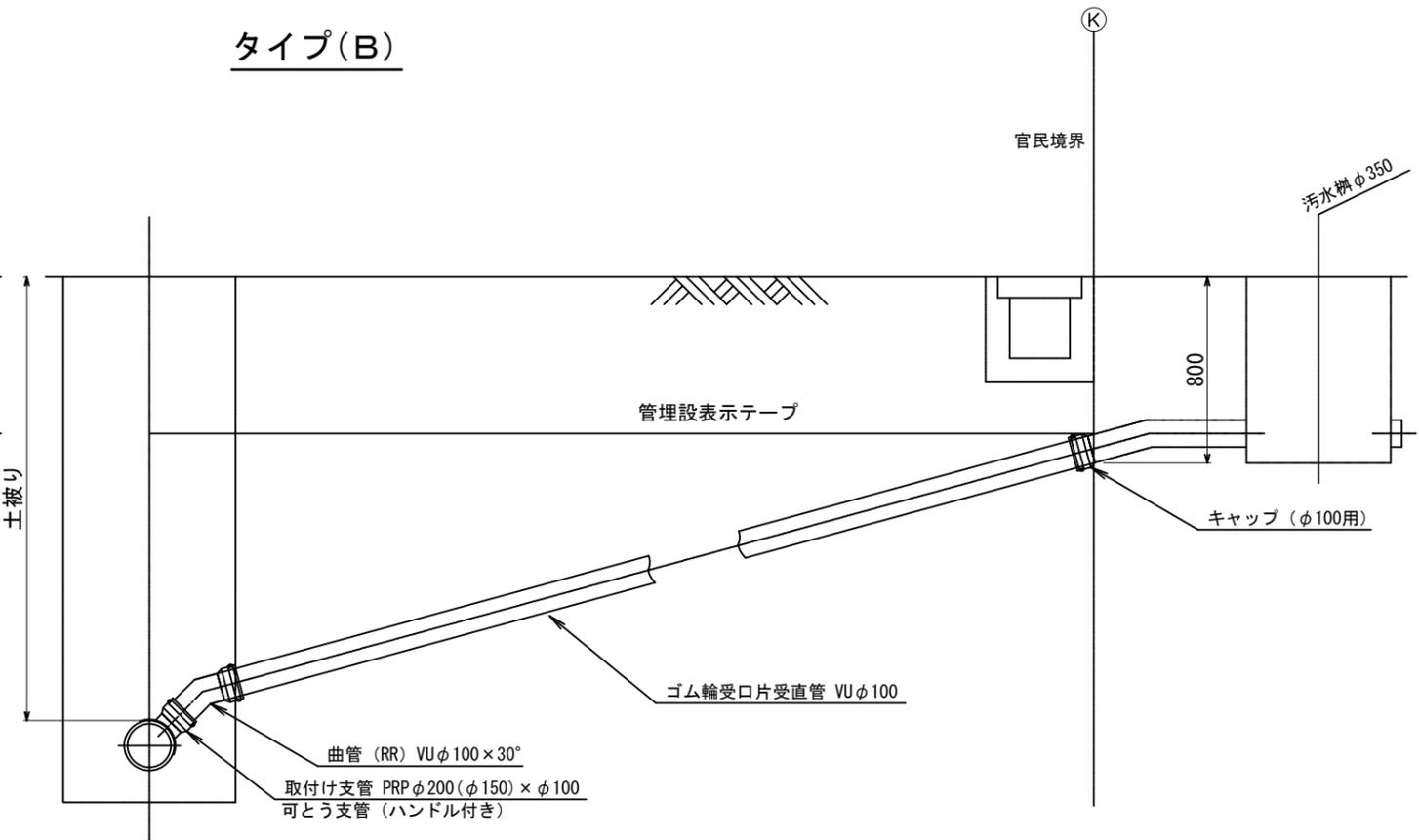
岐南町公共下水道			
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事		
工事箇所	岐南町薬師寺地内		
図名	管布設標準図		
縮尺	1/20	図面番号	16/24
岐南町上下水道課			

取付管布設標準図 (1) S=1:Free

タイプ(A)



タイプ(B)



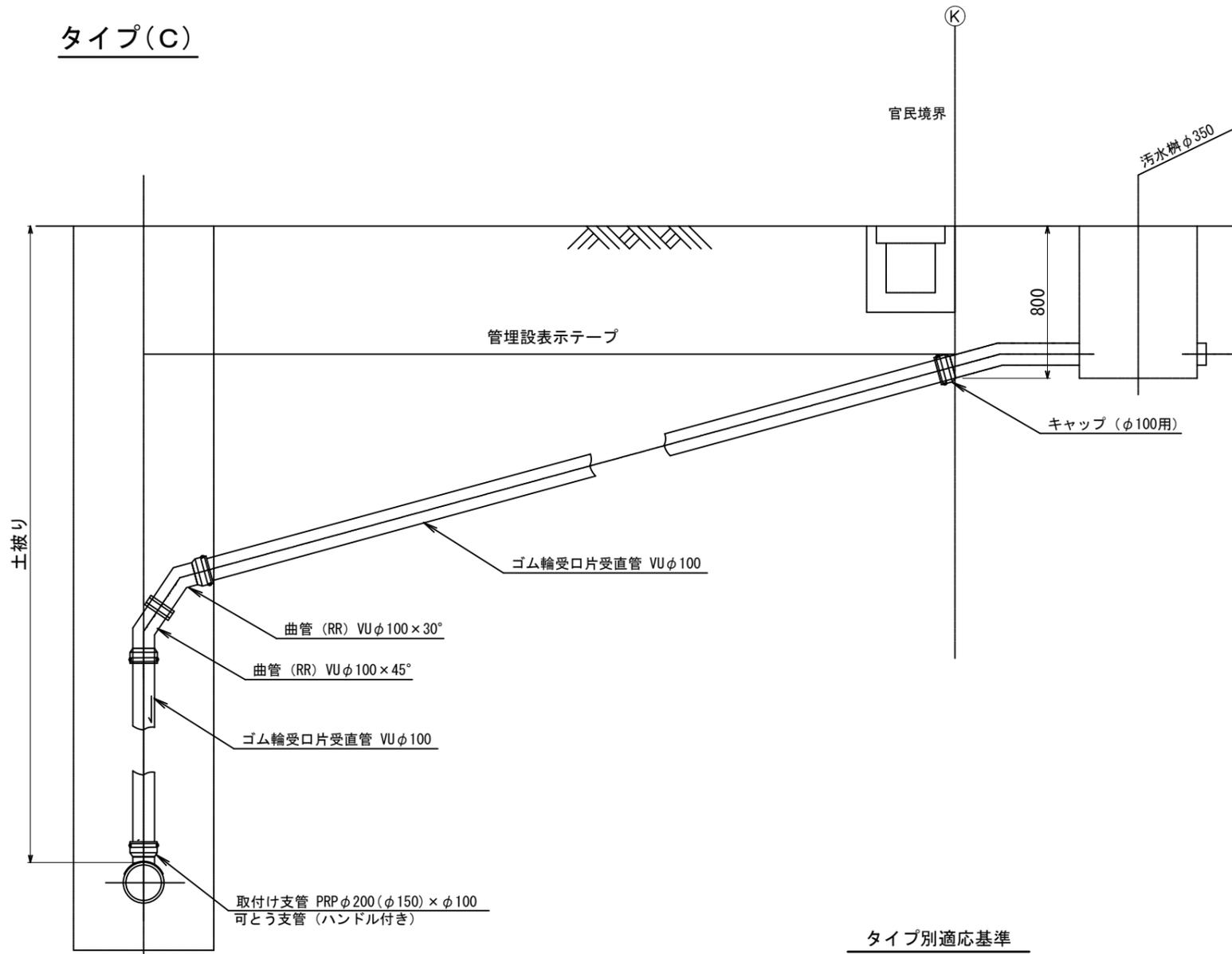
タイプ別適応基準

タイプ	土被り(m)	備考
A	~ 1.49	土被りが1.49m以下の時
B	1.50 ~ 1.89	土被りが1.50m~1.89mの時
C	1.90 ~	垂直方向の直管延長は、土被り-1.90m
D	2.30 ~	本管土被り2.3m以上の時の農地等の将来立上げ管
マンホール取り	~	マンホールで取り込むとき

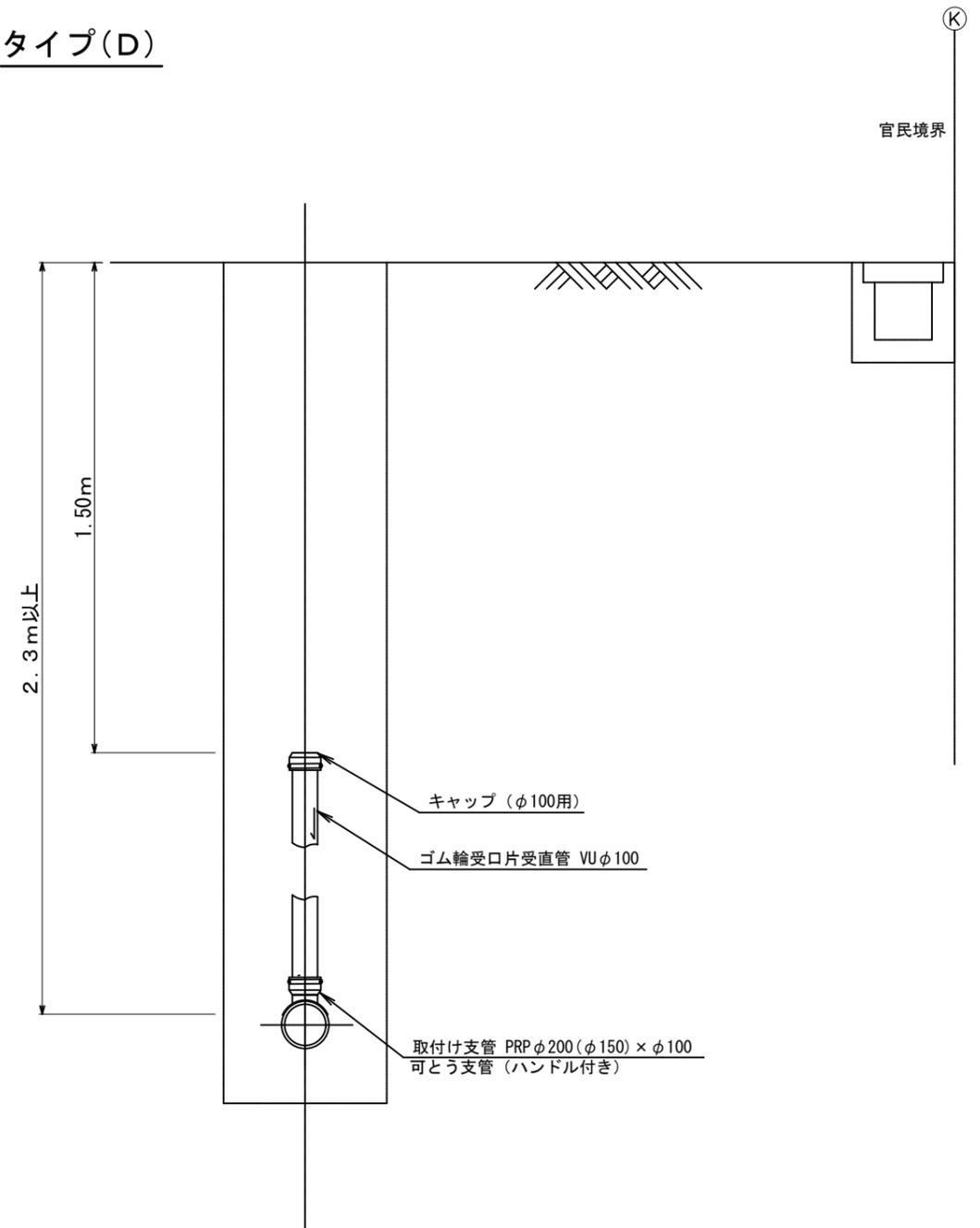
岐南町公共下水道			
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事		
工事箇所	岐南町薬師寺地内		
図名	取付管布設標準図(1)		
縮尺	-	図面番号	17/24
岐南町上下水道課			

取付管布設標準図 (2) S=1:Free

タイプ(C)



タイプ(D)

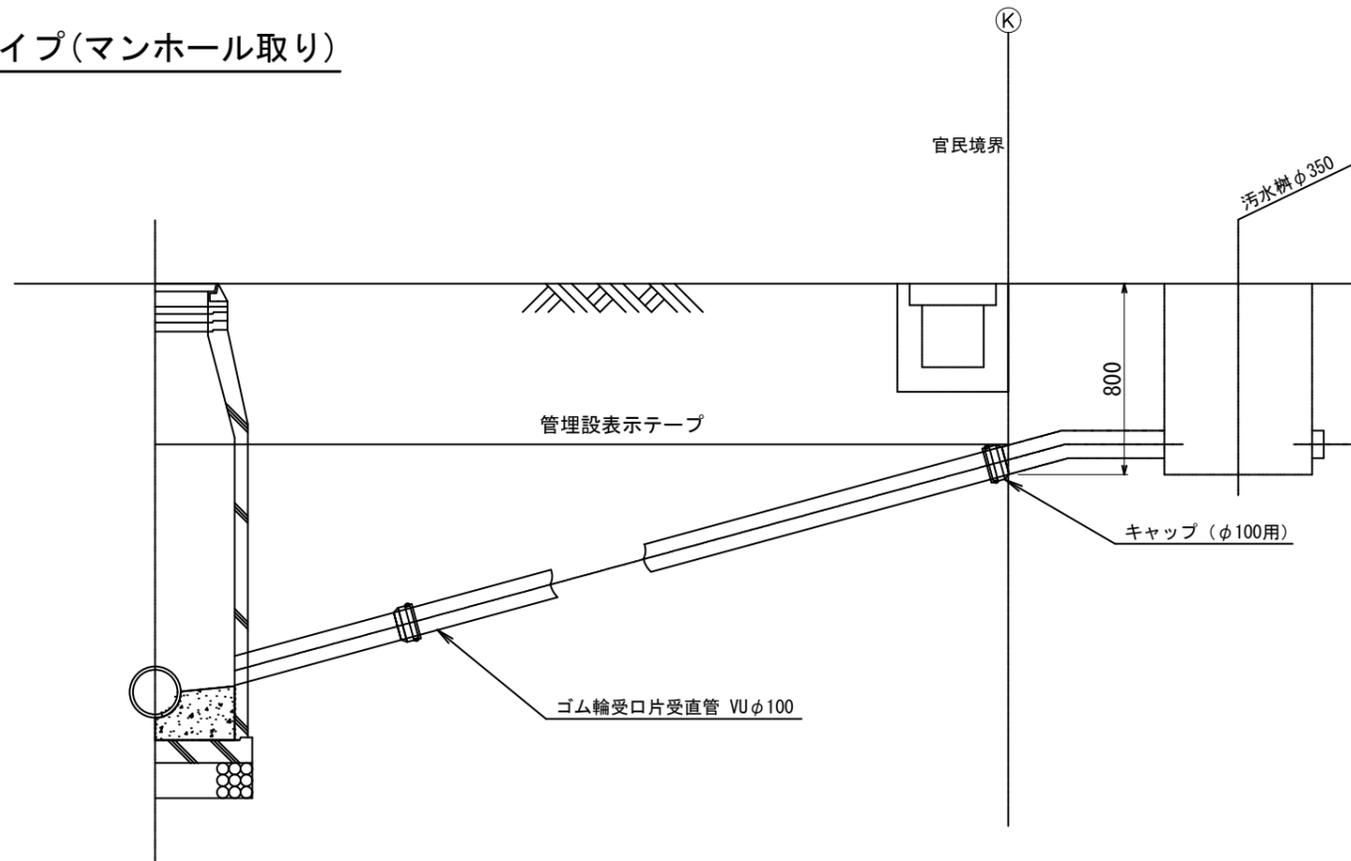


タイプ別適応基準

タイプ	土被り(m)	備考
A	~ 1.49	土被りが1.49m以下の時
B	1.50 ~ 1.89	土被りが1.50m~1.89mの時
C	1.90 ~	垂直方向の直管延長は、土被り-1.90m
D	2.30 ~	本管土被り2.3m以上の時の農地等の将来立上げ管
マンホール取り	~	マンホールで取り込むとき

取付管布設標準図 (3) S=1:Free

タイプ(マンホール取り)



タイプ別適応基準

タイプ	土被り(m)	備考
A	~ 1.49	土被りが1.49m以下の時
B	1.50 ~ 1.89	土被りが1.50m~1.89mの時
C	1.90 ~	垂直方向の直管延長は、土被り-1.90m
D	2.30 ~	本管土被り2.3m以上の時の農地等の将来立上げ管
マンホール取り	~	マンホールで取り込むとき

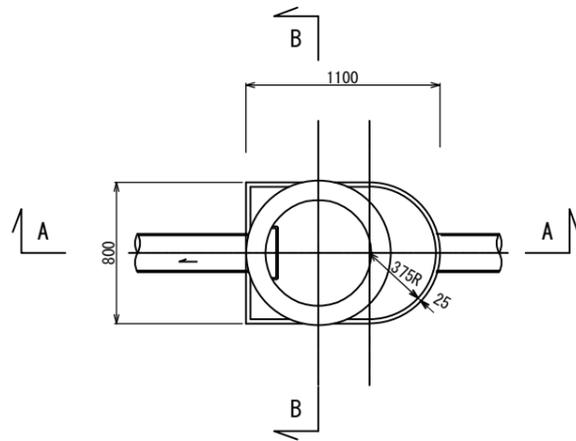
岐南町公共下水道			
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事		
工事箇所	岐南町薬師寺地内		
図名	取付管布設標準図(3)		
縮尺	-	図面番号	19/24
岐南町上下水道課			

組立マンホール標準構造図 S=1:20

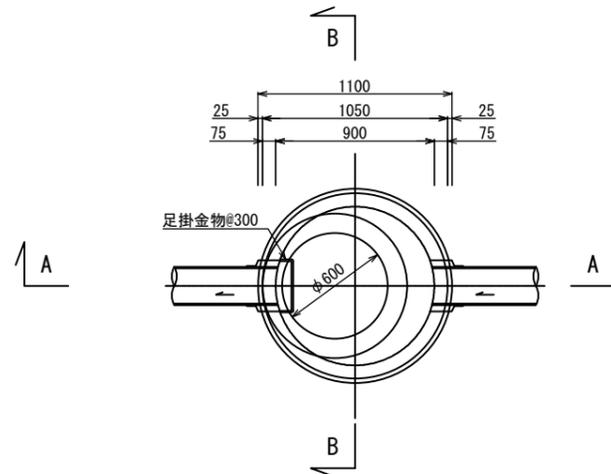
A 1号組立マンホール

1号組立マンホール

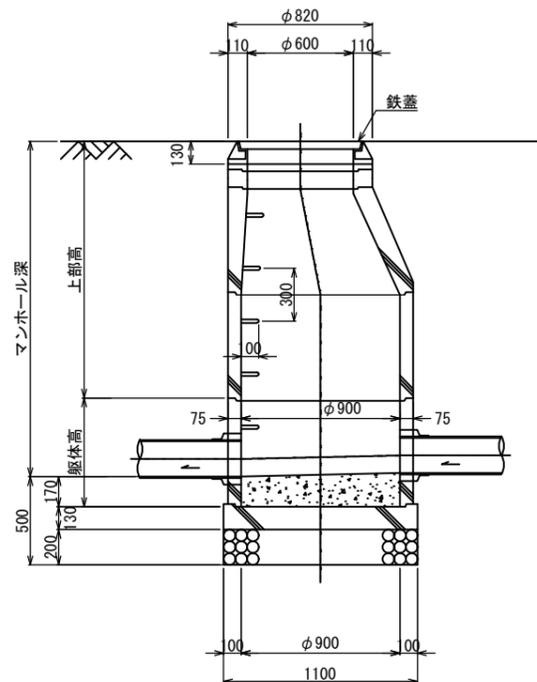
平面図



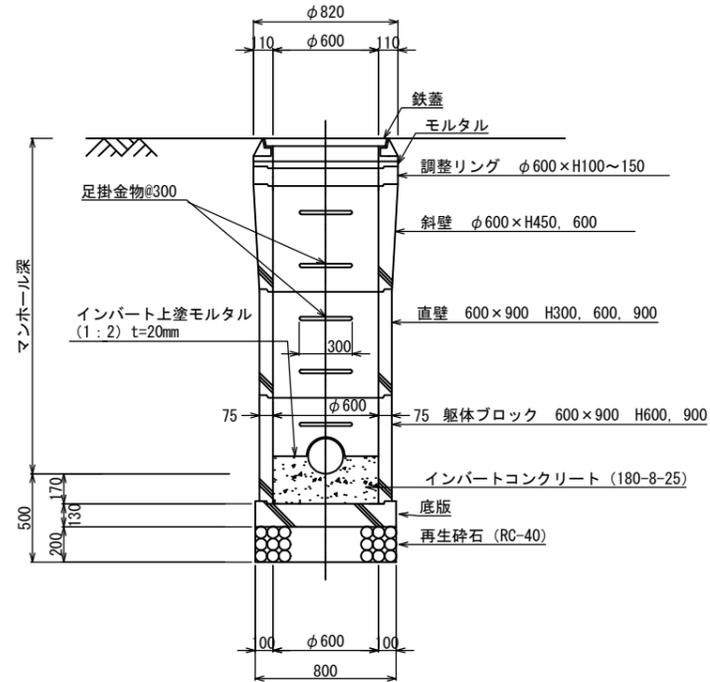
平面図



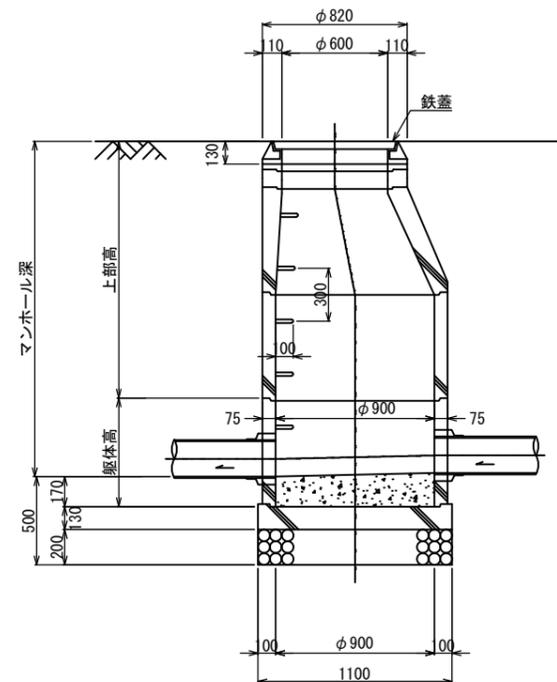
A-A 断面図



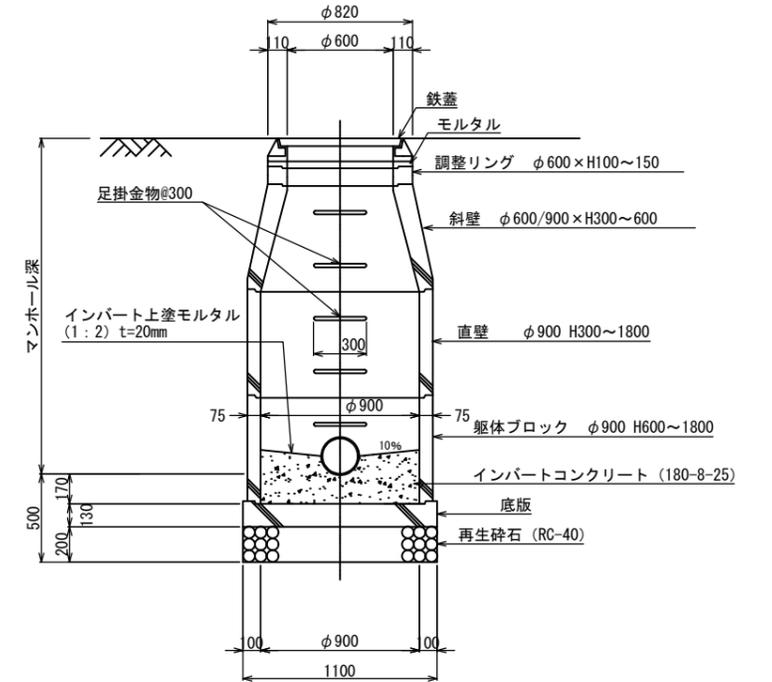
B-B 断面図



A-A 断面図



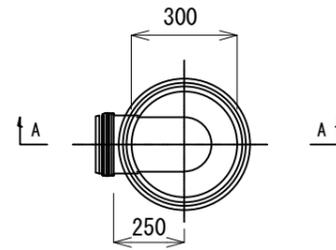
B-B 断面図



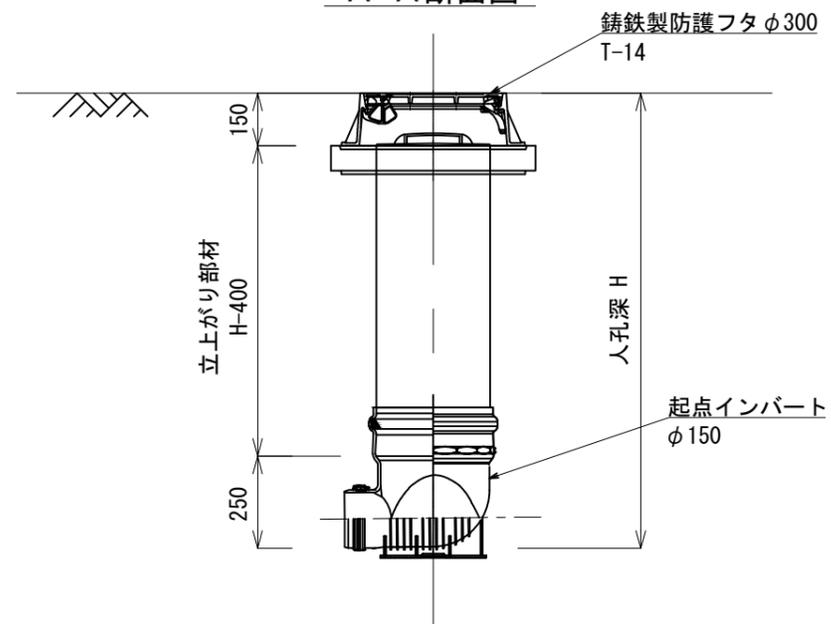
岐南町公共下水道			
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事		
工事箇所	岐南町薬師寺地内		
図名	組立マンホール標準構造図		
縮尺	1/20	図面番号	20/24
岐南町上下水道課			

塩ビ製小型マンホール構造標準図 S=1:10

平面図



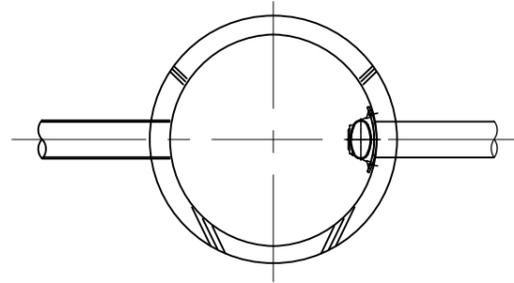
A-A断面図



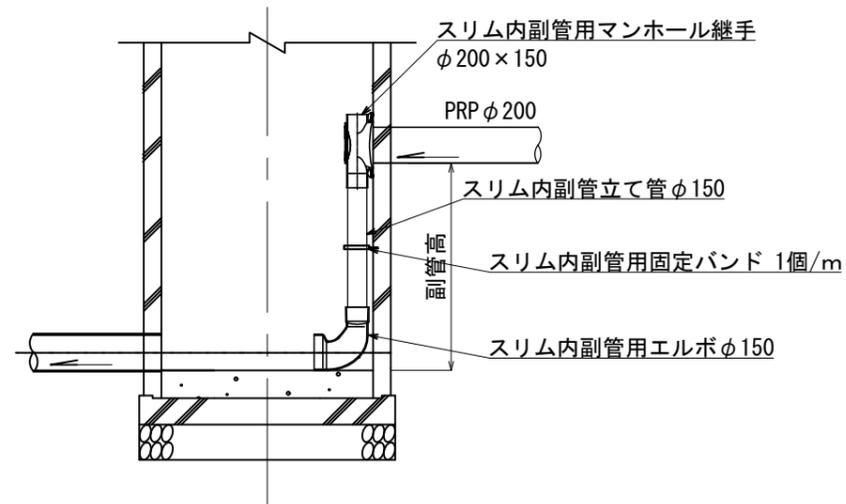
岐南町公共下水道			
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事		
工事箇所	岐南町薬師寺地内		
図名	塩ビ製小型マンホール構造標準図		
縮尺	1/10	図面番号	21/24
岐南町上下水道課			

副管標準図 S=1:20

平面図



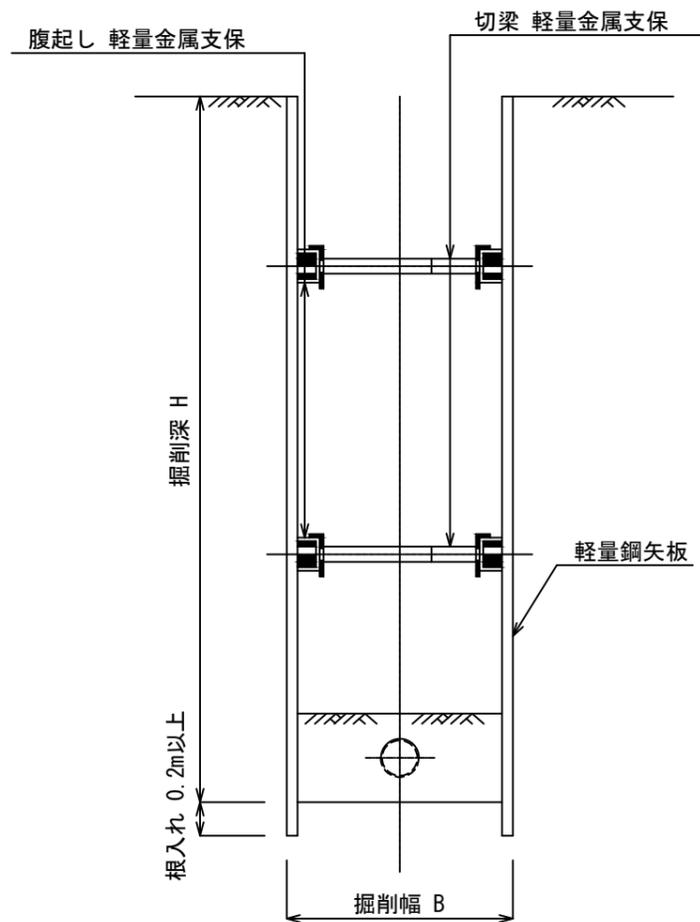
縦断面図



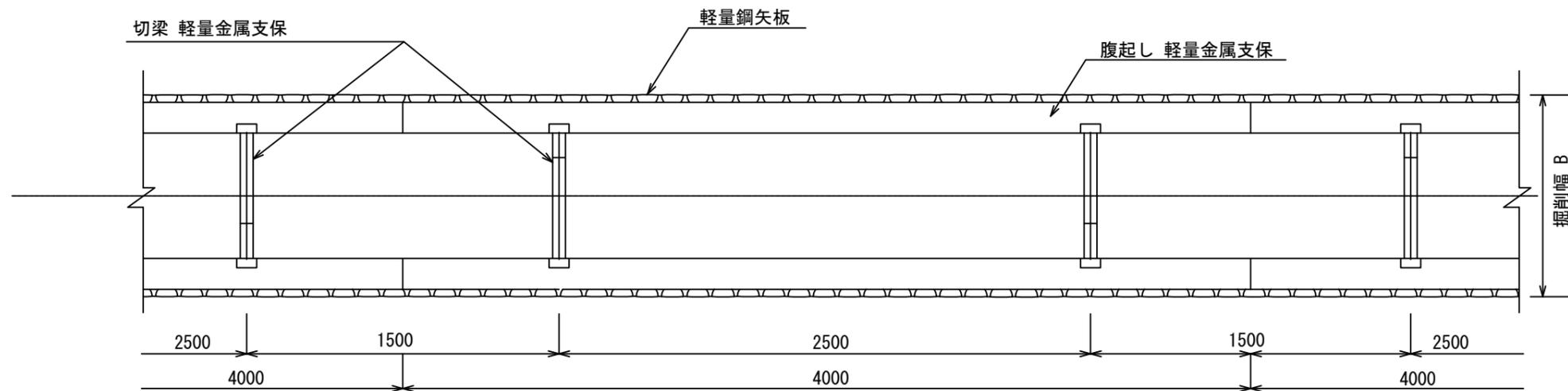
岐南町公共下水道			
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事		
工事箇所	岐南町薬師寺地内		
図名	副管標準図		
縮尺	1/20	図面番号	22/24
岐南町上下水道課			

土留工標準図 S=1:Free

断面図



平面図



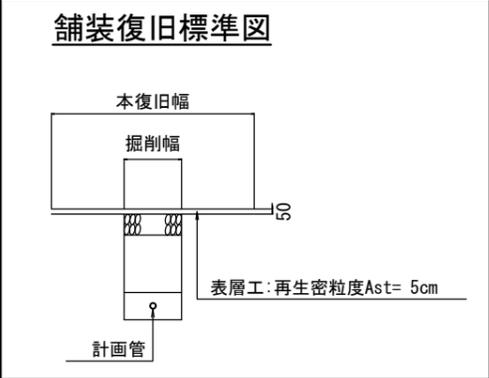
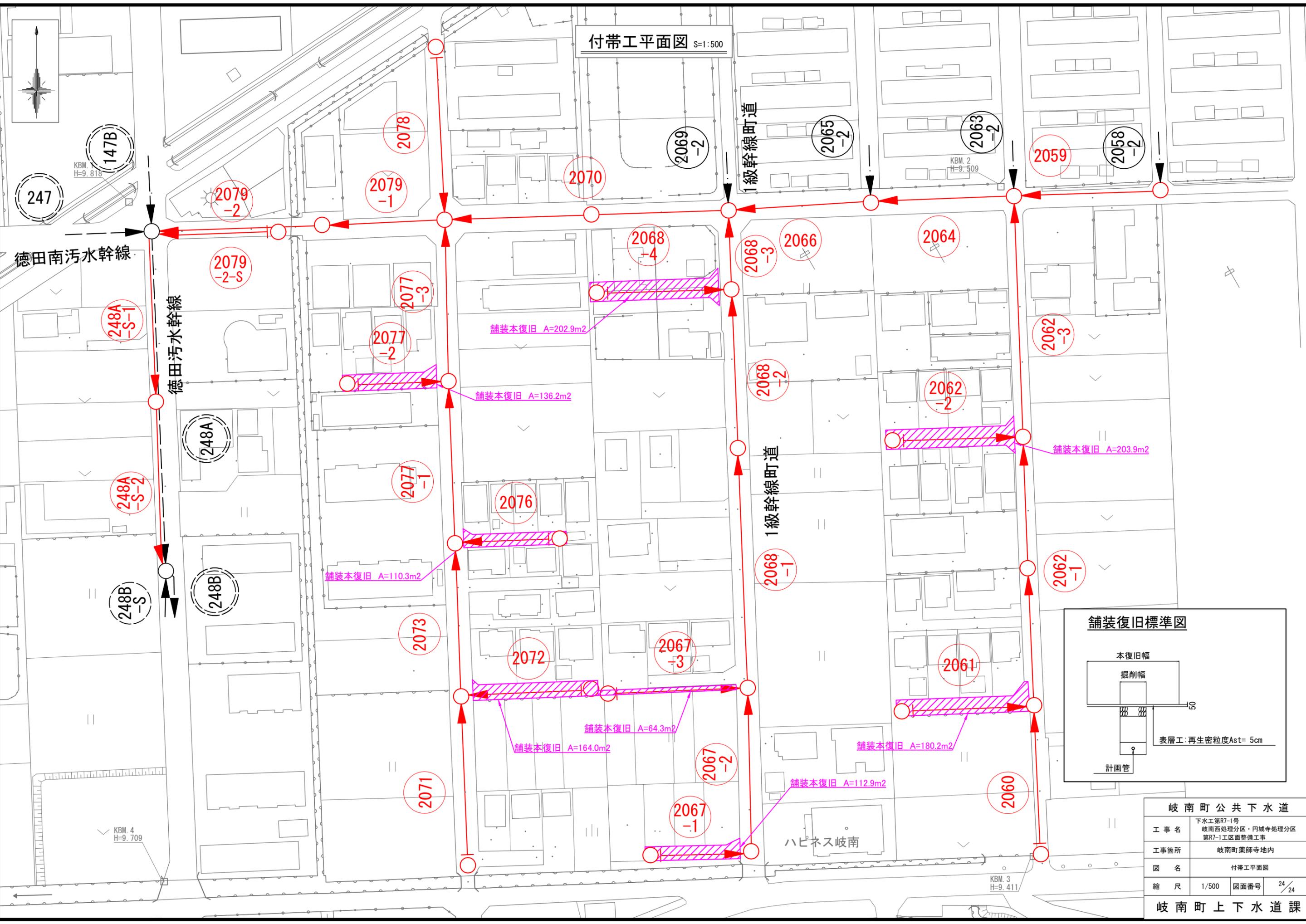
支保設置基準

掘削深H (m)	支保工 段数	腹起	切梁
$H < 2.0m$	支保工 1段	4.0m	軽量金属支保材
$H < 3.5m$	支保工 2段	4.0m	軽量金属支保材
$H < 3.8m$	支保工 3段	4.0m	軽量金属支保材

矢板設置基準

種別	矢板長 (m)	掘削深 H (m)
素掘	—	~ 1.50
軽量鋼矢板		~
"	2.00	1.50 ~ 1.80
"	2.50	1.81 ~ 2.00
"	2.50	2.01 ~ 2.30
"	3.00	2.31 ~ 2.80
"	3.50	2.81 ~ 3.30
"	4.00	3.31 ~ 3.80

付帯工平面図 S=1:500



岐南町公共下水道	
工事名	下水工第R7-1号 岐南西処理分区・円城寺処理分区 第R7-1工区面整備工事
工事箇所	岐南町薬師寺地内
図名	付帯工平面図
縮尺	1/500 図面番号 24/24
岐南町上下水道課	

徳田南污水幹線

徳田污水幹線

1級幹線町道

1級幹線町道

ハビネス岐南

247

147B

2078

2079-1

2079-2

2079-2-S

248A-S-1

248A-S-2

248B-S

248A

248B

2077-3

2077-2

2077-1

2076

2073

2072

2071

2070

2068-4

2068-3

2066

2064

2068-2

2068-1

2062-2

2062-3

2062-1

2061

2060

2059

2058-2

2069-2

2065-2

2063-2

KBM. 1
H=9.818

KBM. 2
H=9.509

KBM. 4
H=9.709

KBM. 3
H=9.411