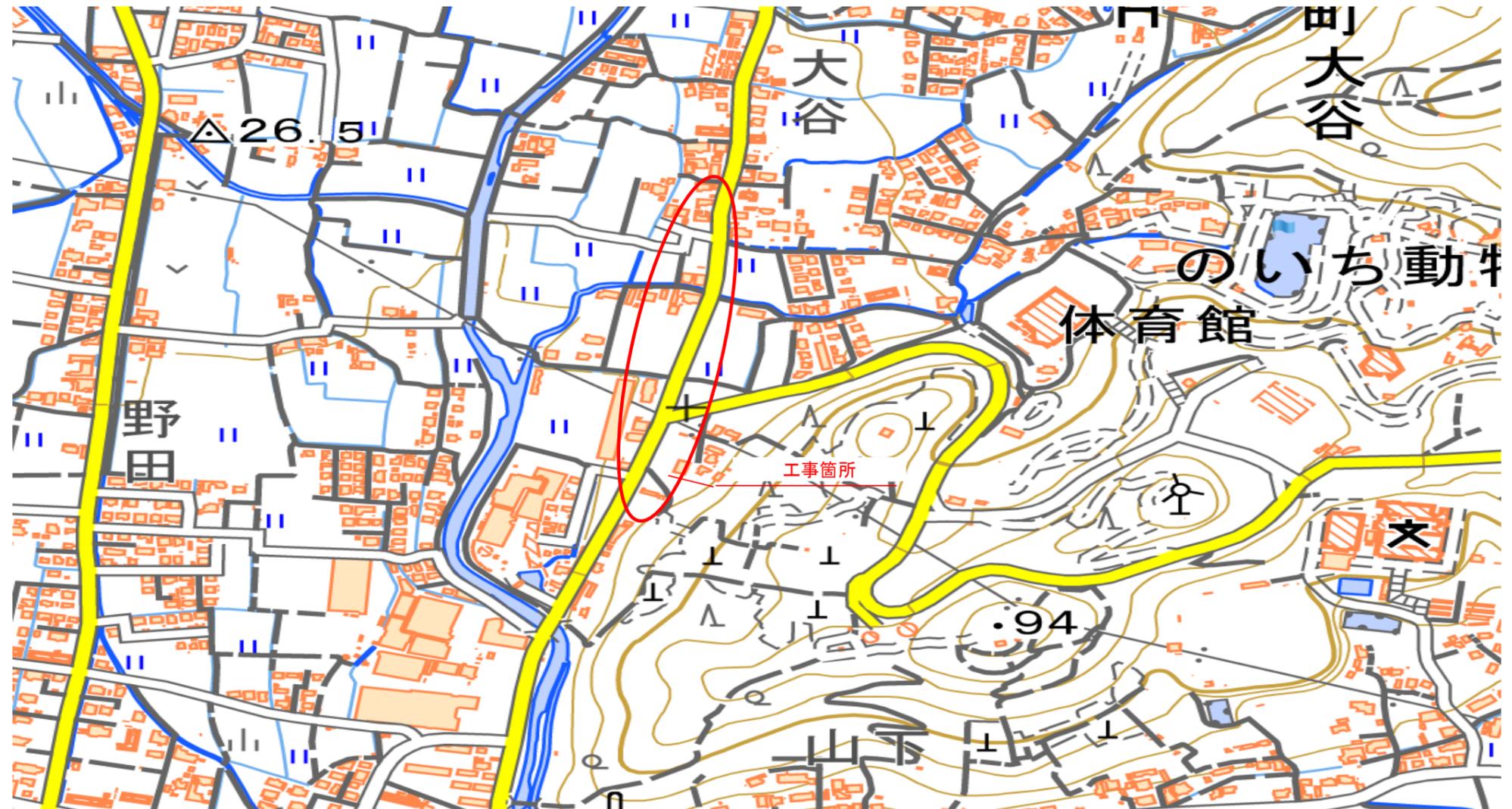


水公第07004号  
大谷地区109・110b推進工事

実施図 全15枚

1	全体平面図 (6)
2	1工区 107~109
3	2工区 110a, 110b
4	109・110b推進工法詳細図 (その1)
5	109・110b推進工法詳細図 (その2)
6	109・110b推進工法詳細図 (その3)
7	109・110b推進工法詳細図 (その4)
8	109・110b推進工法詳細図 (その5)
9	109・110b推進工法詳細図 (その6)
10	109・110b推進工法詳細図 (その7)
11	109・110b推進工法詳細図 (その8)
12	109・110b推進工法詳細図 (その9)
13	109・110b推進工法詳細図 (その10)
14	舗装構造図
15	仮BM・基準点・人孔位置図

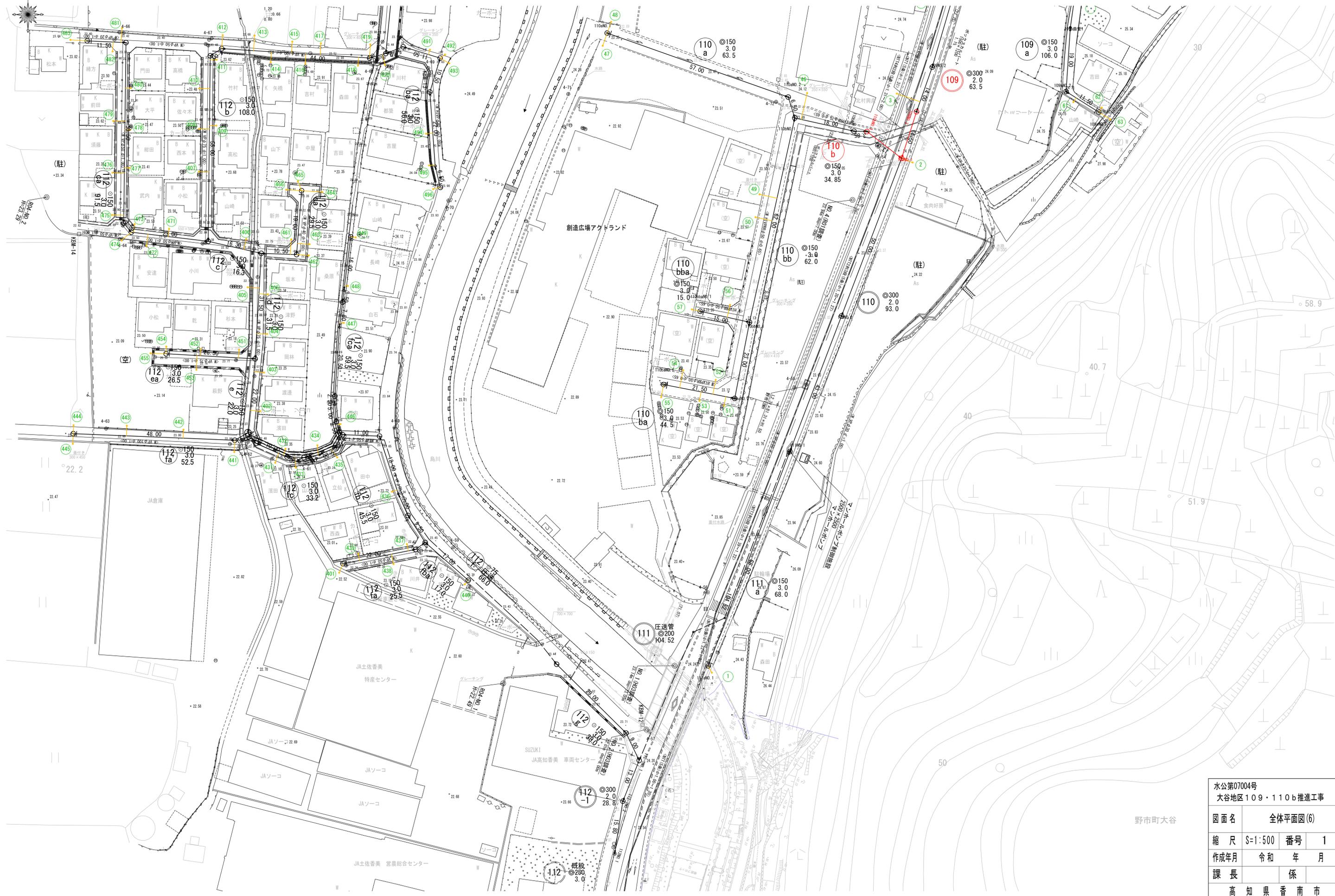
位置図



出典：地理院地図/GSI Maps / 国土地理院

<https://maps.gsi.go.jp/>

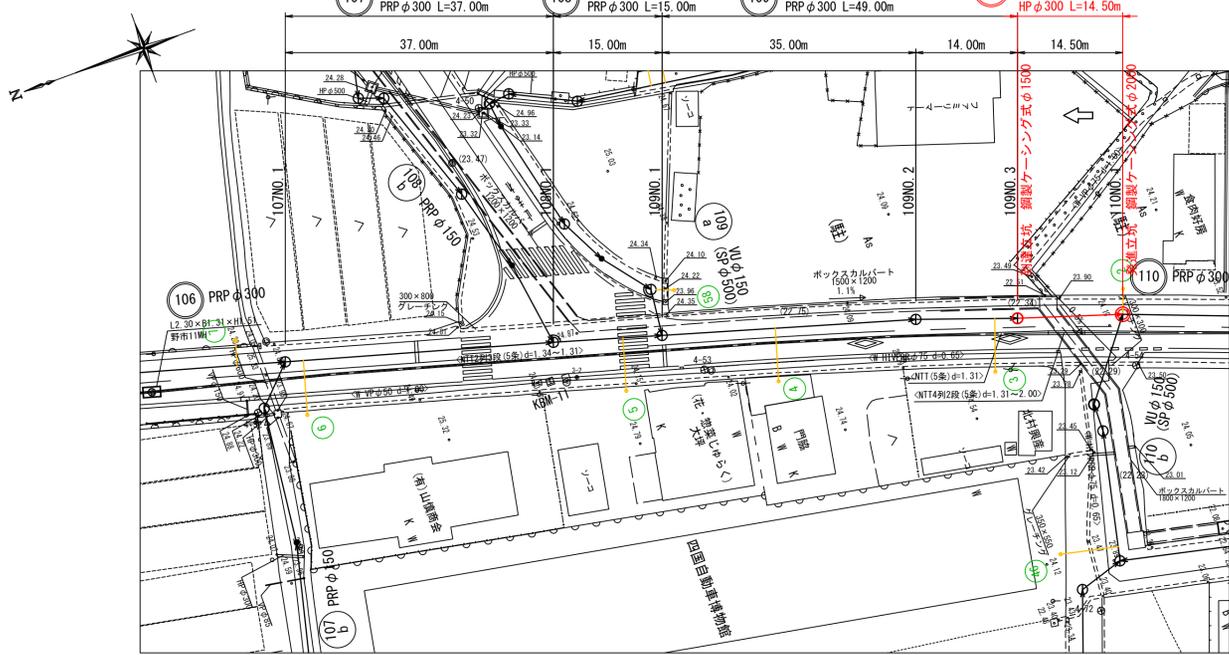
全体平面図(6) S=1:500



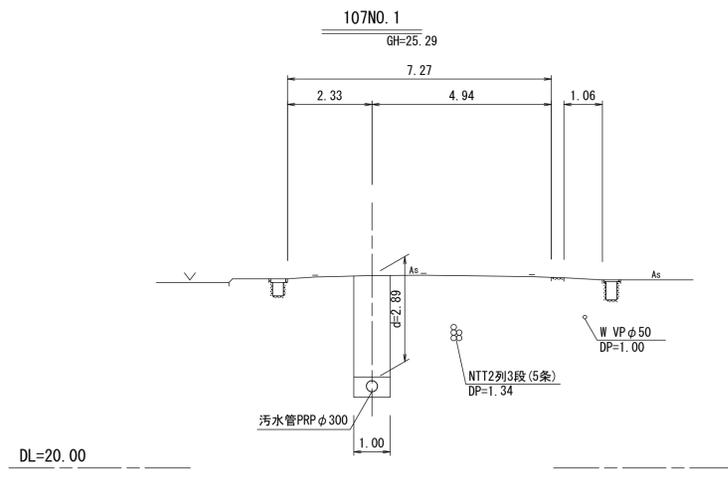
野市町大谷

水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	全体平面図(6)		
縮尺	S=1:500	番号	1
作成年月	令和	年月	
課長	係		
高知県香南市			

平面図 S=1:500

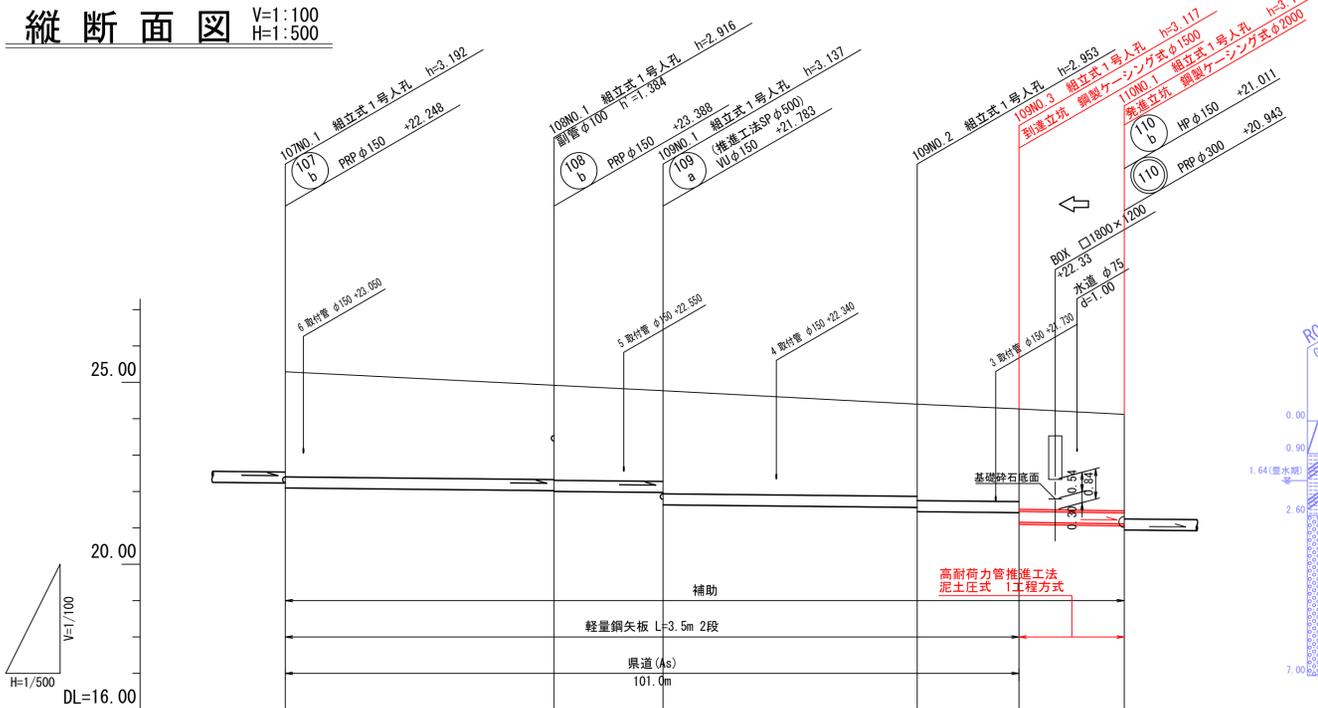


横断面図 S=1:100

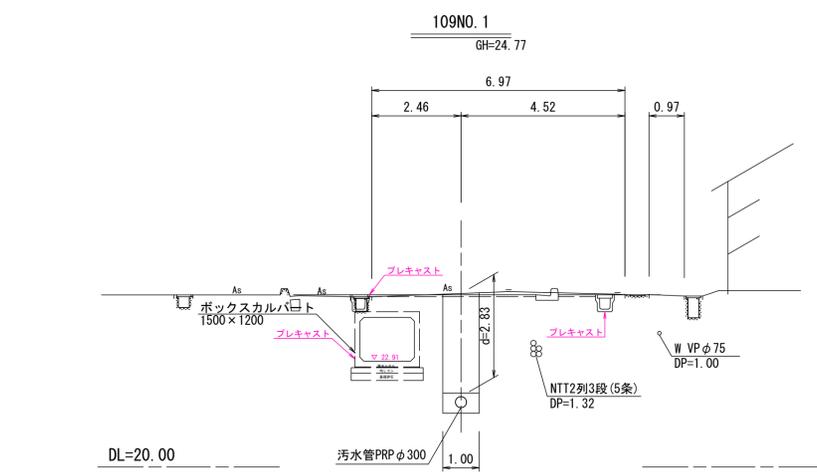
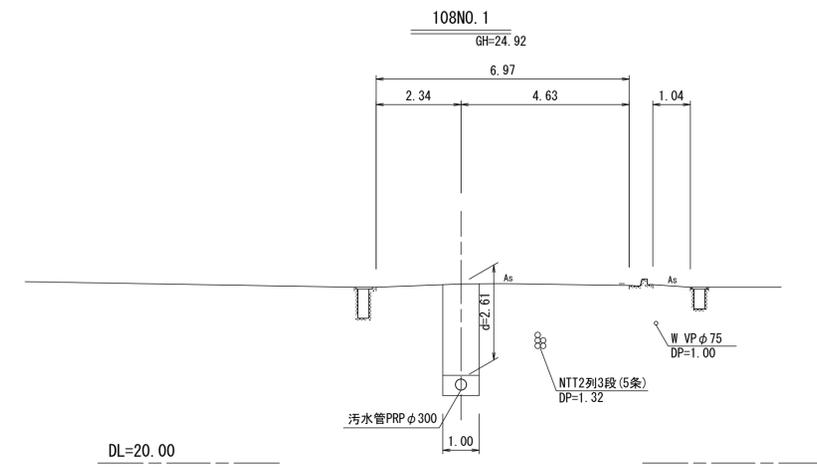


凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	将来計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式0号人孔 (φ750)
	組立式片楕円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	組立式3号人孔 (φ1500)
	副管付人孔
	起点人孔
	曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

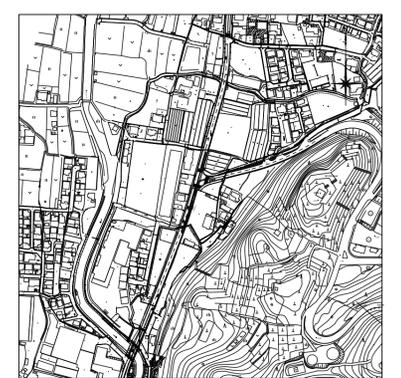
縦断面図 V=1:100  
H=1:500



路線番号	107	108	109		
管 径	PRP φ300			HP φ300	
勾 配	2.0			3.0	
人孔間距離	37.00	15.00	35.00	14.00	14.50
土 被 り	2.89	2.59 2.61	2.49 2.83	2.53 2.65	2.55 2.76
掘 削 深	3.346	3.050 3.070	2.950 3.291	2.991 3.107	3.005
管 底 高	22.098	22.024 22.004	21.974 21.633	21.563 21.447	21.419 21.153
地 盤 高	25.29	24.92	24.77	24.40	24.27
追 加 距 離	0.00	37.00	52.00	87.00	101.00



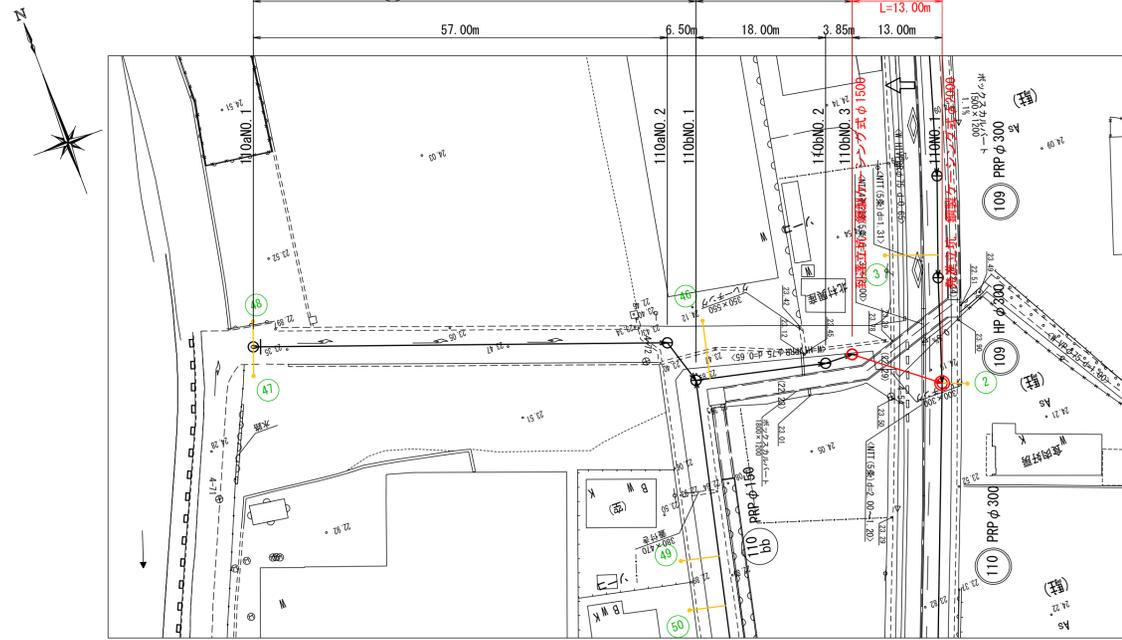
位置図 S=1:5,000



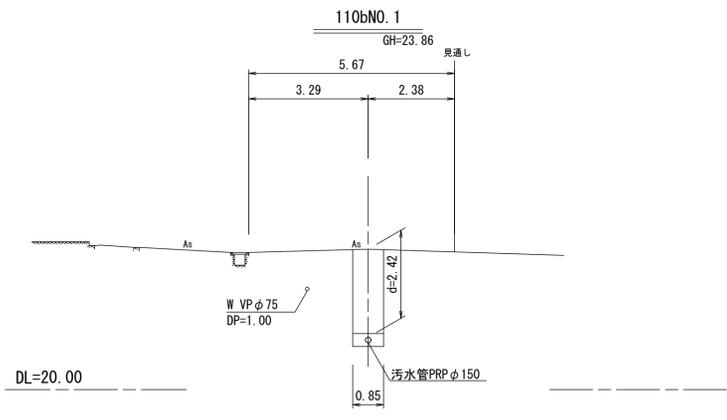
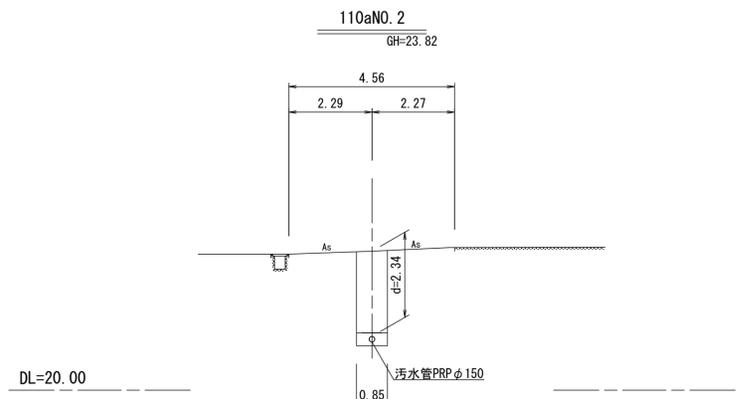
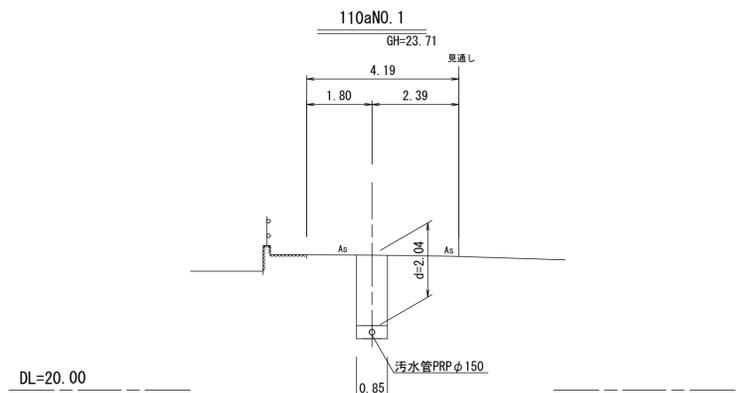
1工区  
107 108 109

水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	平面図・縦断面図・横断面図	縮尺	図示番号 2
作成年月	令和 年 月	課長	係
高知県香南市			

平面図 S=1:500

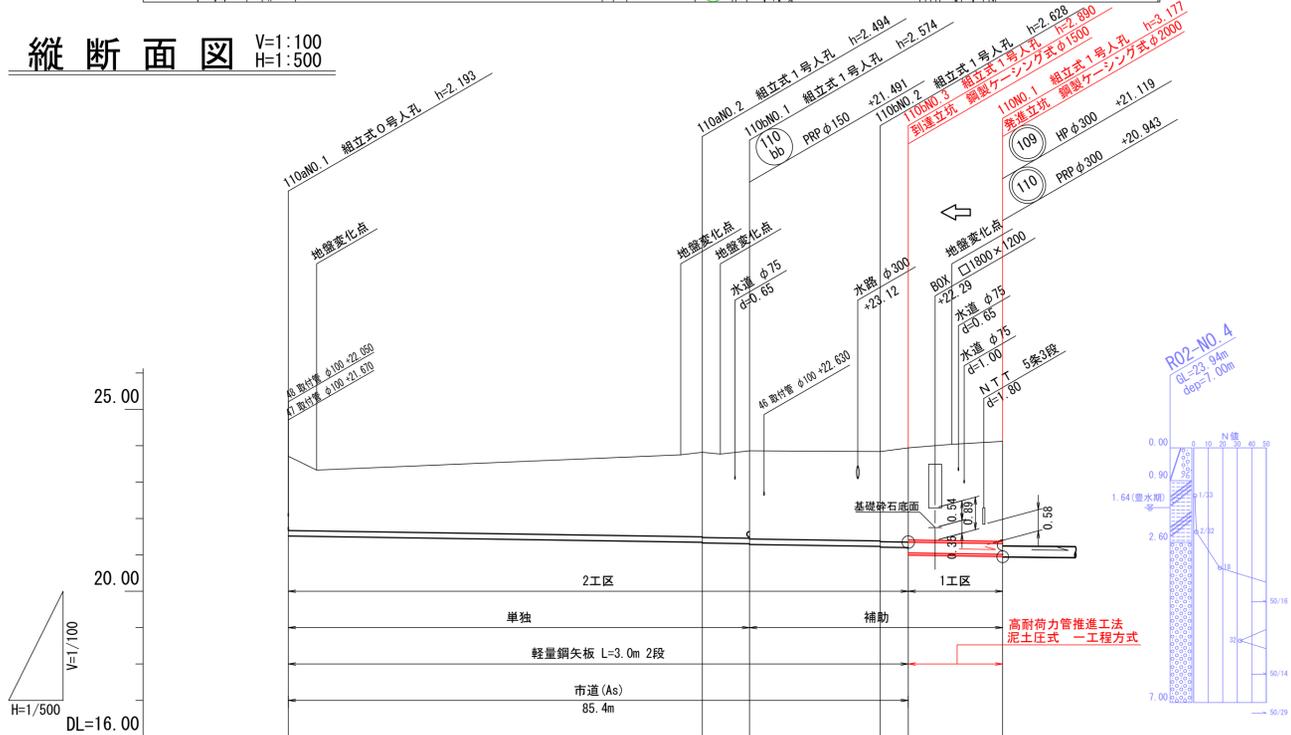


横断面図 S=1:100



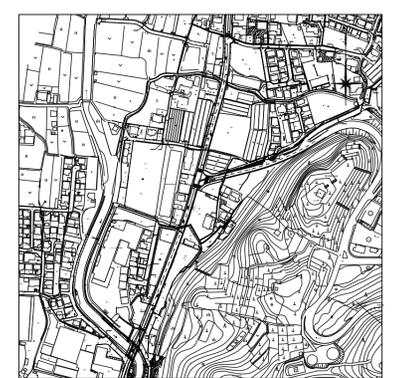
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	将来計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式0号人孔 (φ750)
	組立式片構円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	組立式3号人孔 (φ1500)
	副管付人孔
	起点人孔
	曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

縦断面図 V=1:100  
H=1:500



路線番号	110a		110b				
管 径	PRP φ150		HP φ300				
勾 配	3.0		3.0				
人孔間距離	57.00		6.50	18.00	3.85	13.00	
土 被 り	2.04	1.67	2.24	2.46	2.65	2.75	
掘 削 深	2.296	1.928	2.498	2.711	2.85	2.91	
管 底 高	21.517	21.505	21.555	21.232	21.032	21.011	
地 盤 高	23.71	23.33	23.75	23.84	24.04	24.12	
追 加 距 離	0.00	3.90	54.03	81.50	91.36	98.35	

位置図 S=1:5,000



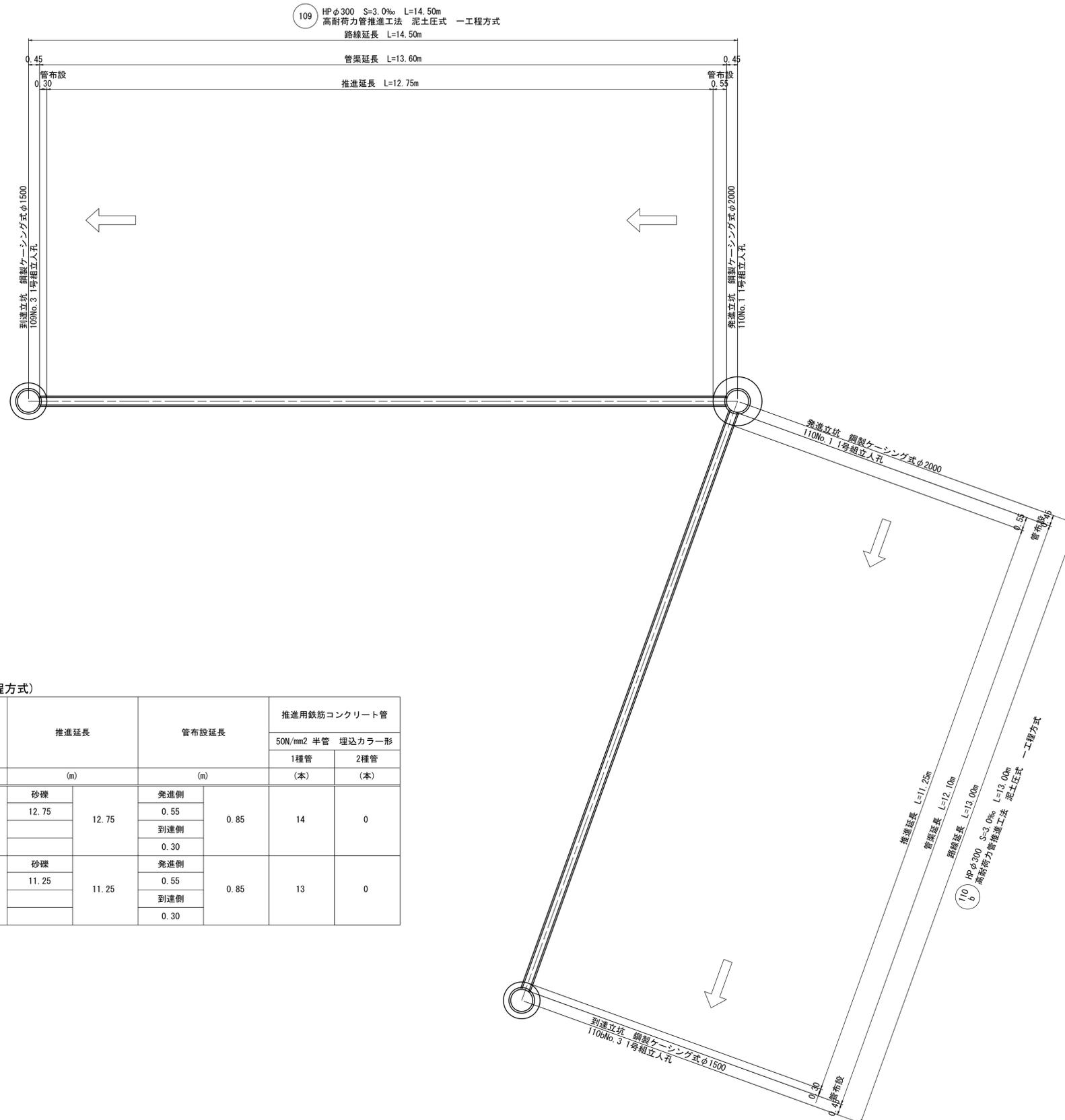
2工区



水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	平面図・縦断面図・横断面図	番号	3
縮尺	図示	令和	年月
作成年月	令和	年月	
課長		係	
高知県香南市			

# 109・110b推進工法詳細図(その1)

## 109・110b路線 推進工一般図



基本数量表 (小口径 高耐荷力管推進工法 泥土圧式 一工程方式)

推進区間	種別	本管径 (mm)	路線延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管布設延長 (m)	推進用鉄筋コンクリート管			
							50N/mm <sup>2</sup> 半管	埋込カラー形		
							1種管 (本)	2種管 (本)		
110-No.1~ 109-No.3	泥土圧式	HP φ300	14.50	13.60	砂礫	12.75	発進側	0.85	14	0
					12.75		到達側			
					0.30					
110-No.1~ 110b-No.3	泥土圧式	HP φ300	13.00	12.10	砂礫	11.25	発進側	0.85	13	0
					11.25		到達側			
					0.30					

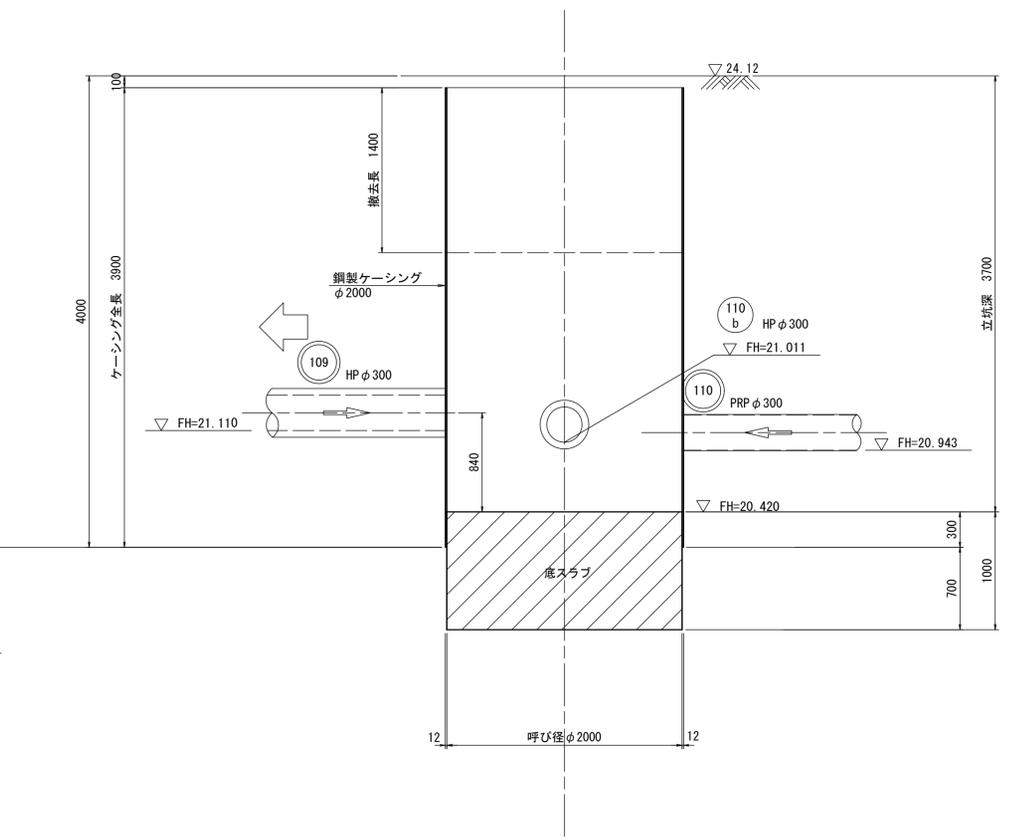
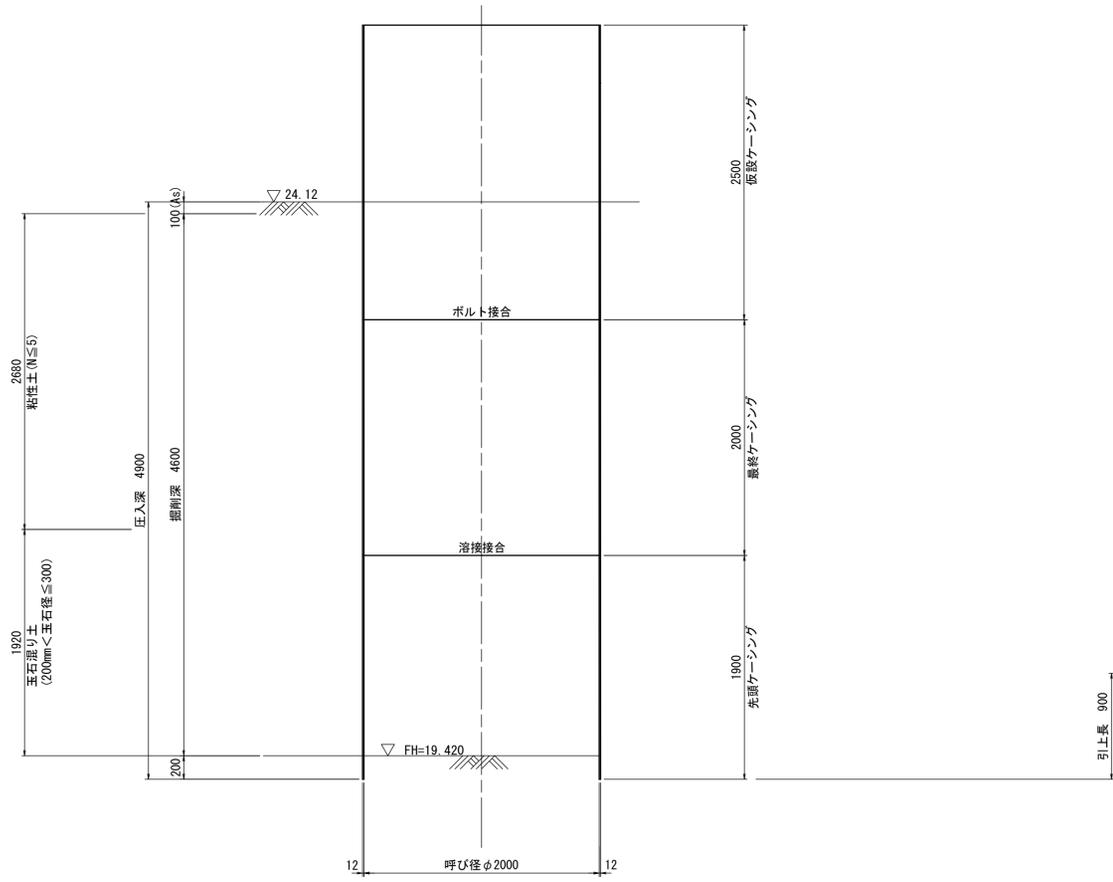
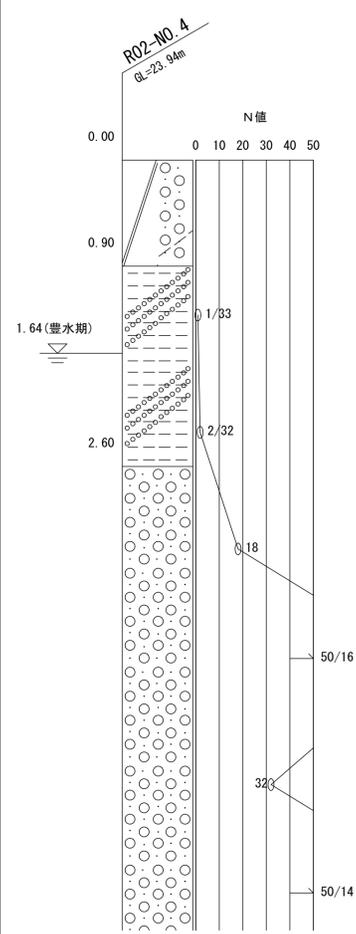
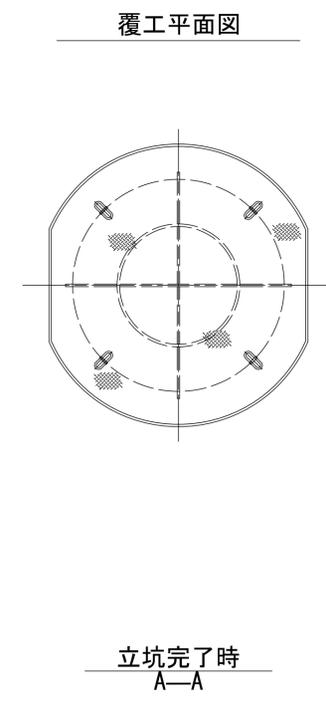
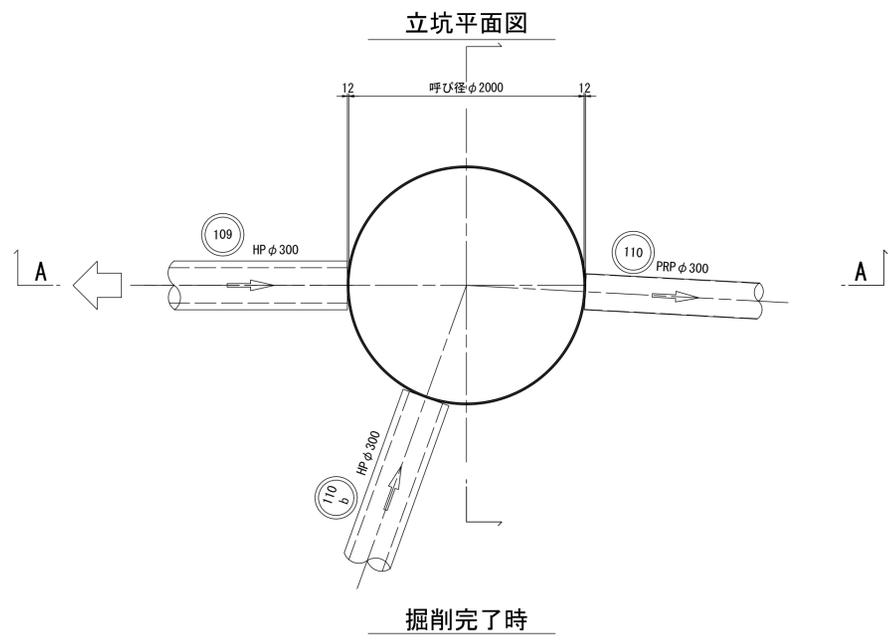
### 1工区

水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事	
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その1)
縮尺	- 番号 4
作成年月	令和 年 月
課長	係
高知県香南市	

# 109・110b推進工法詳細図(その2)

S=1:30

## 110N0.1 立坑仮設図

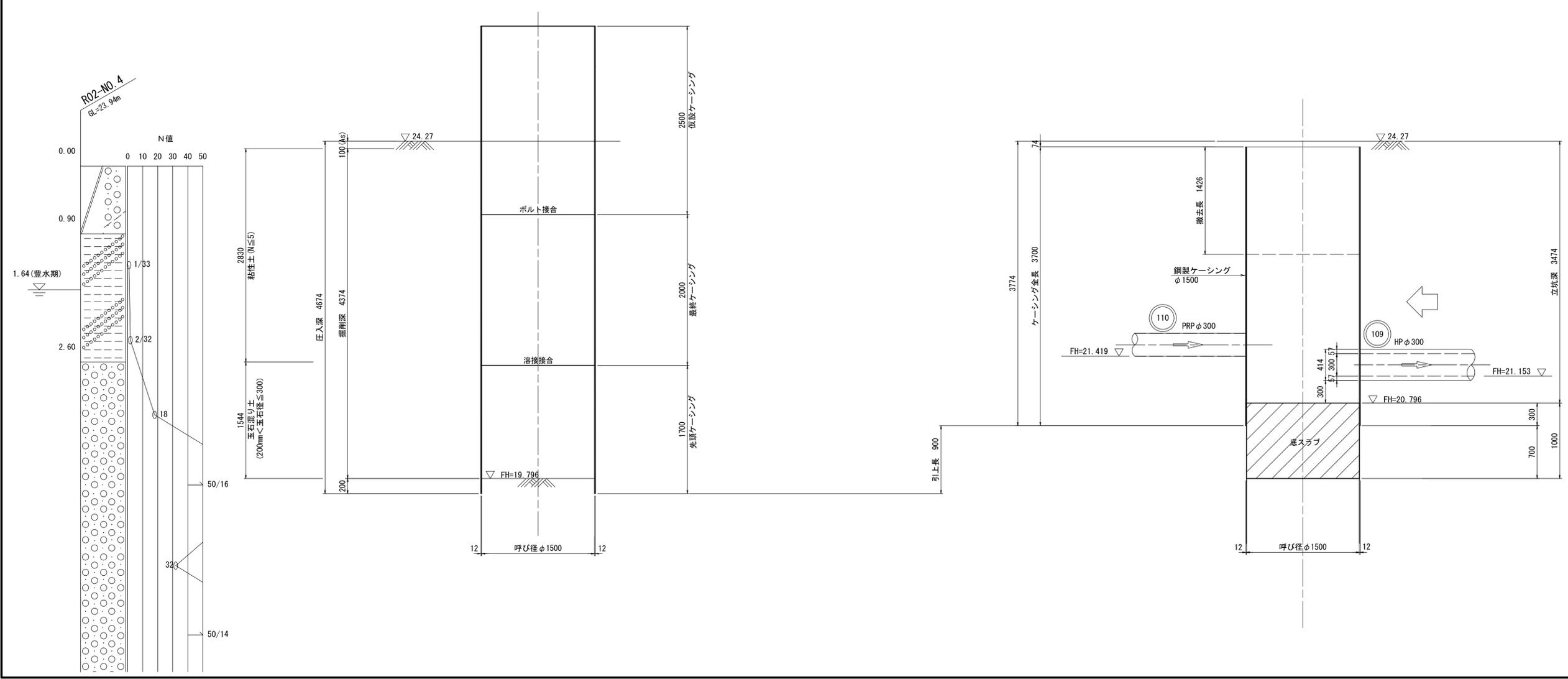
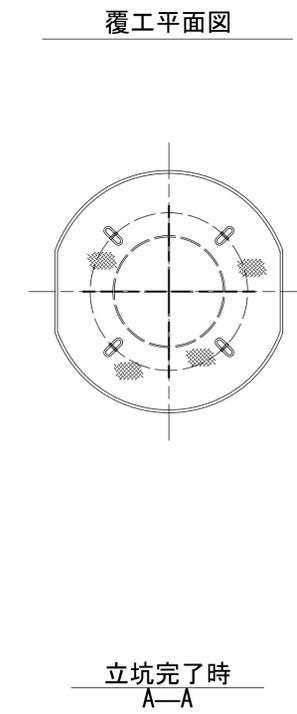
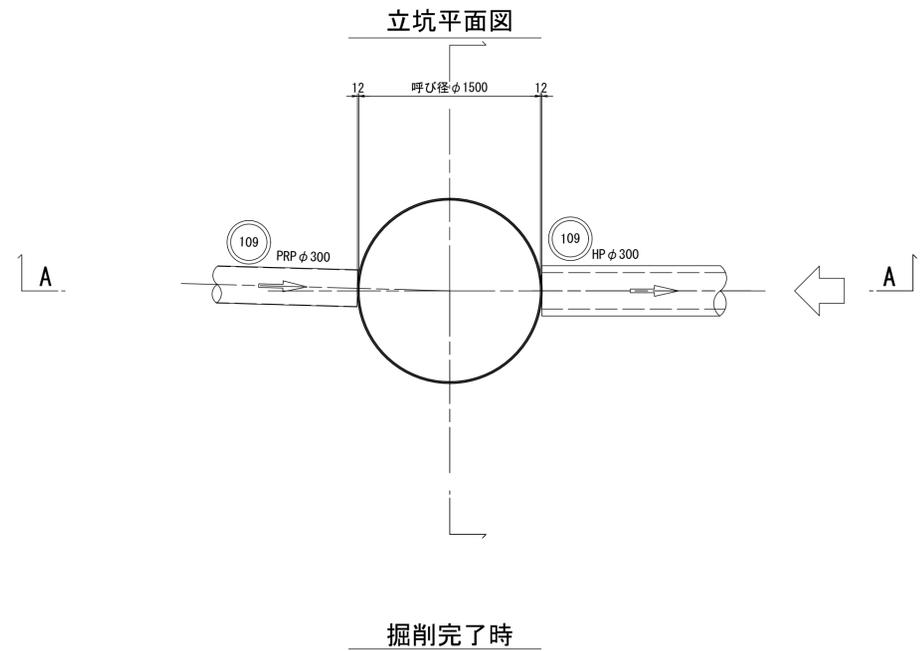


1工区	
水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事	
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その2)
縮尺	S=1:30 番号 5
作成年月	令和 年 月
課長	係
高知県香南市	

# 109・110b推進工法詳細図(その3)

S=1:30

## 109N0.3 立坑仮設図

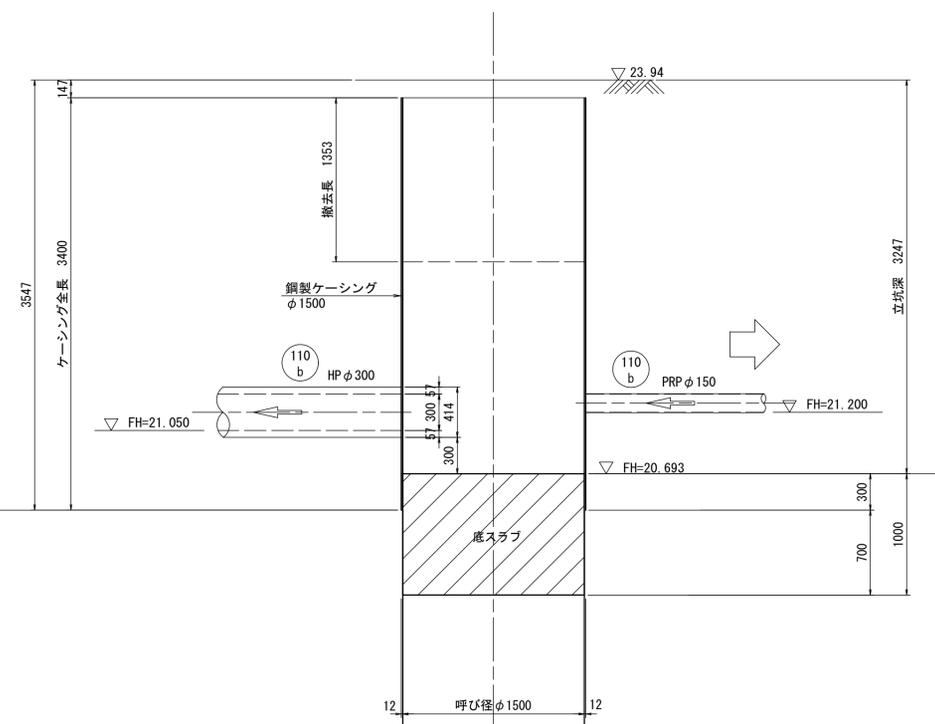
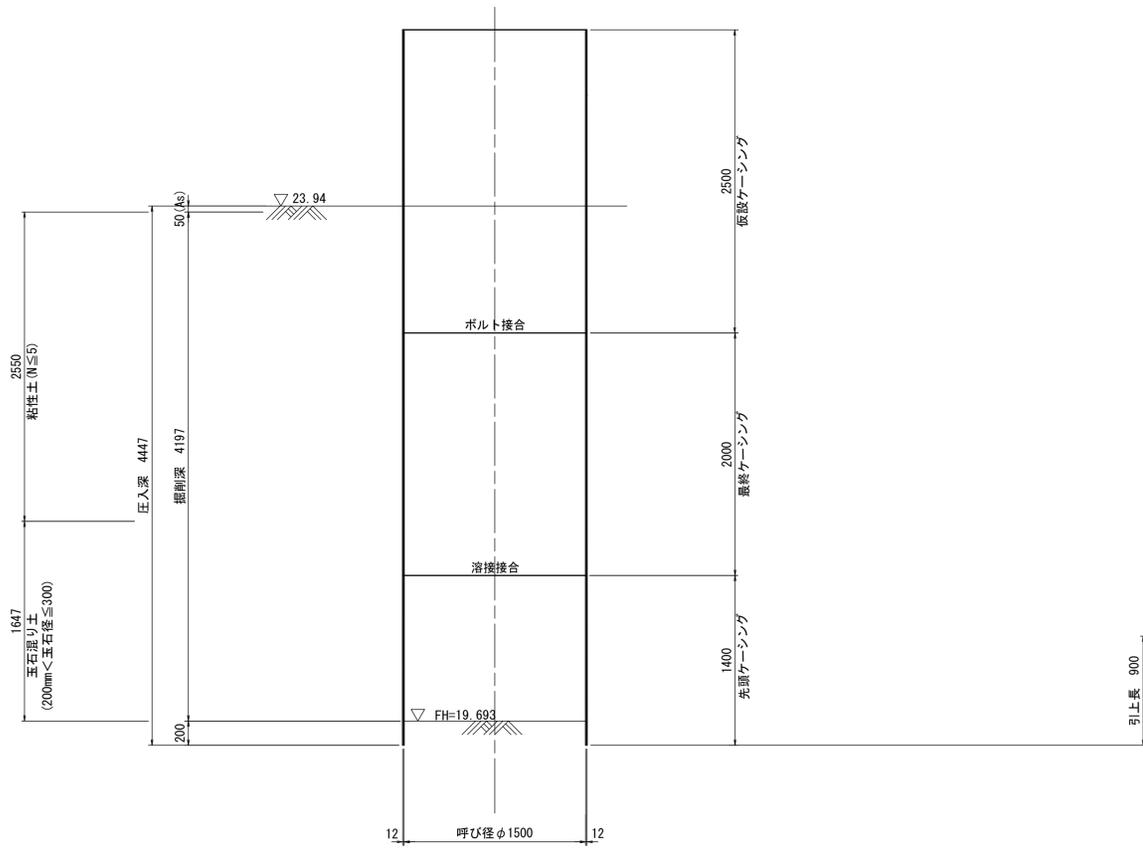
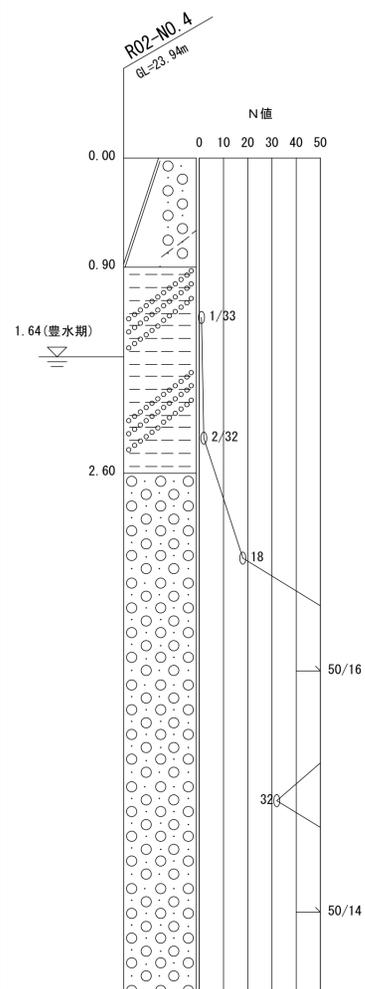
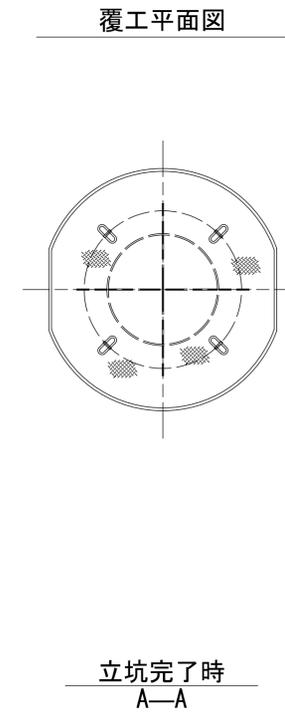
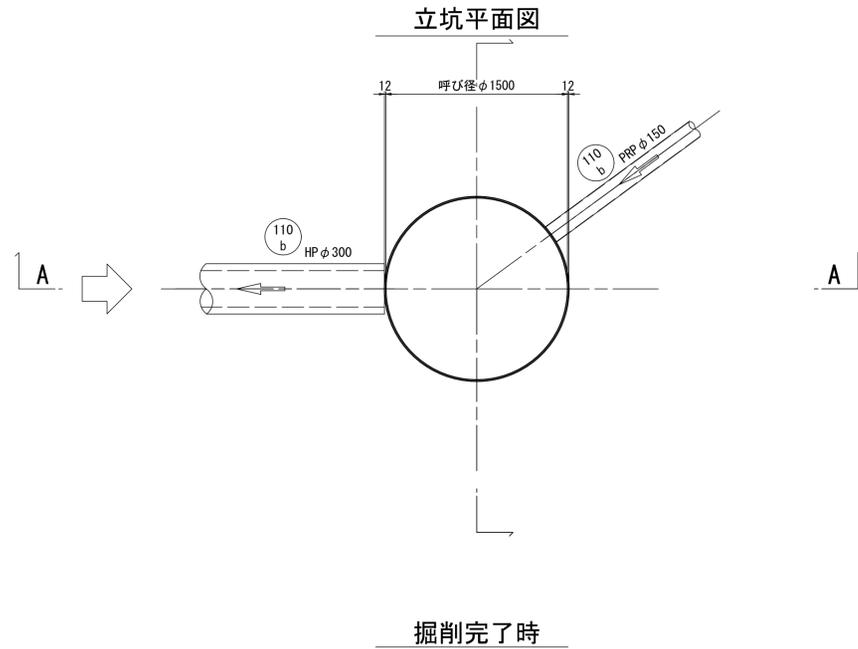


1工区			
水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その3)		
縮尺	S=1:30	番号	6
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

# 109・110b推進工法詳細図(その4)

S=1:30

## 110bNO.3 立坑仮設図



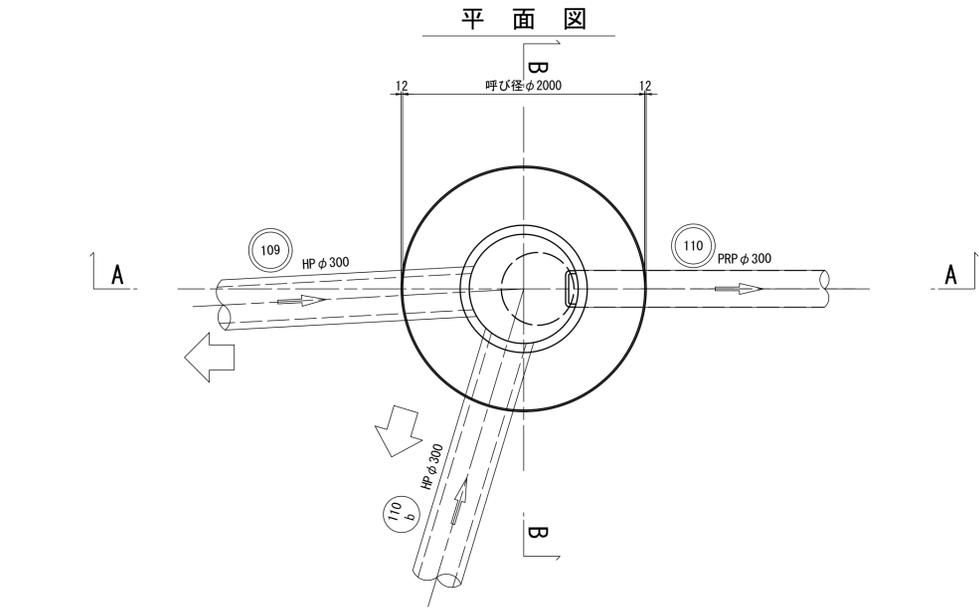
### 1工区

水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その4)		
縮尺	S=1:30	番号	7
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

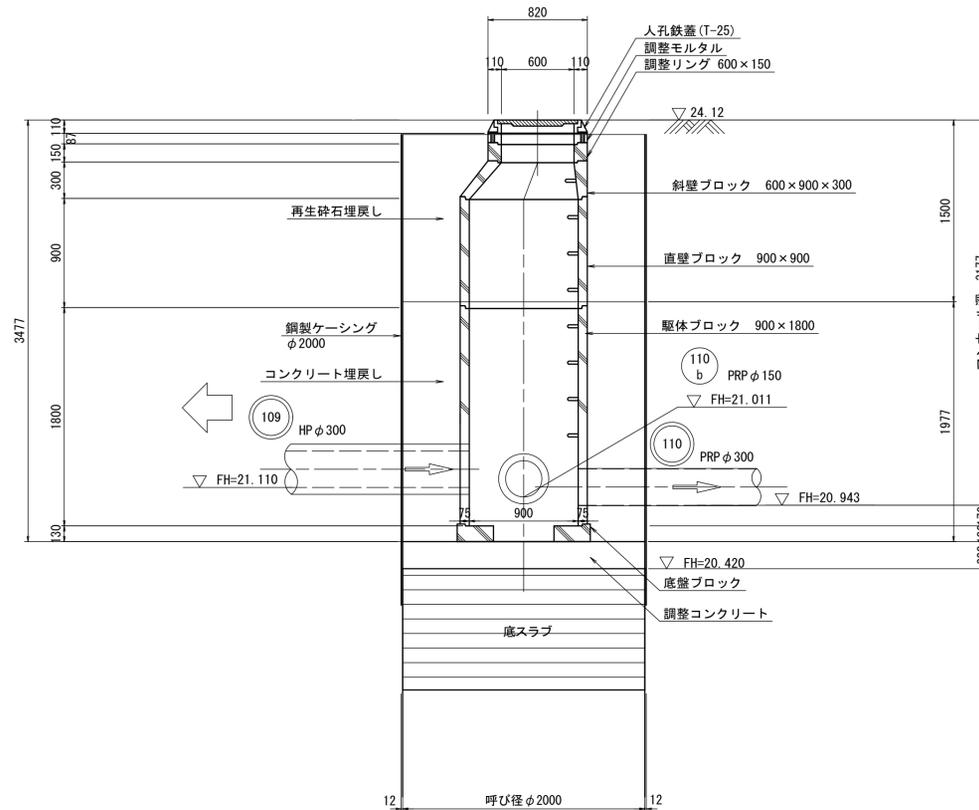
# 109・110b推進工法詳細図(その5)

S=1:30

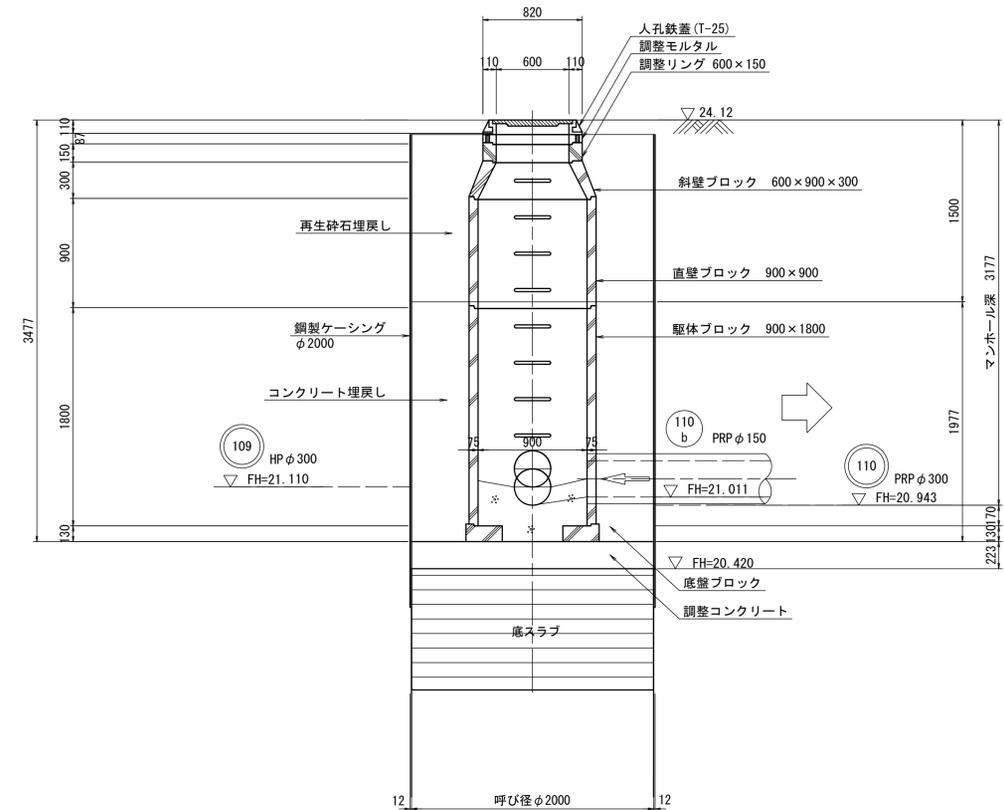
## 110NO.1 1号組立人孔構造図



A-A断面図



B-B断面図



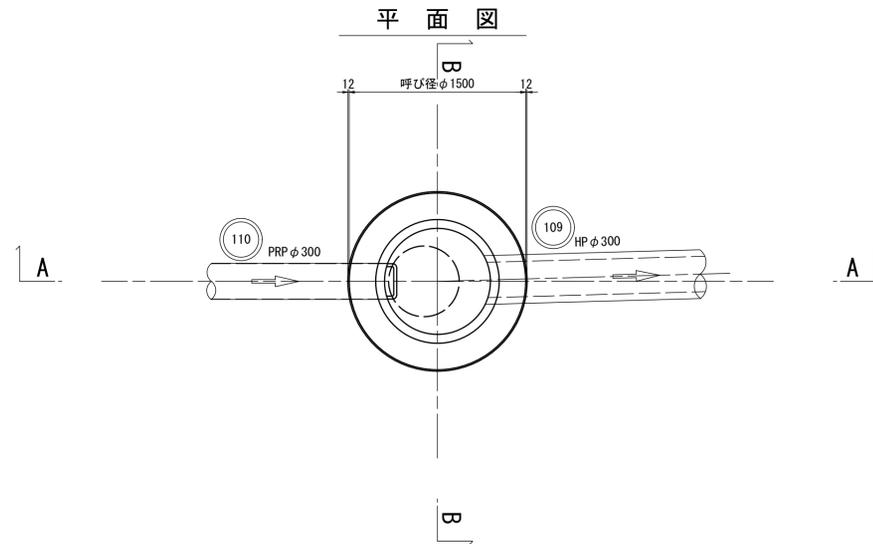
### 1工区

水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その5)		
縮尺	S=1:30	番号	8
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

# 109・110b推進工法詳細図(その6)

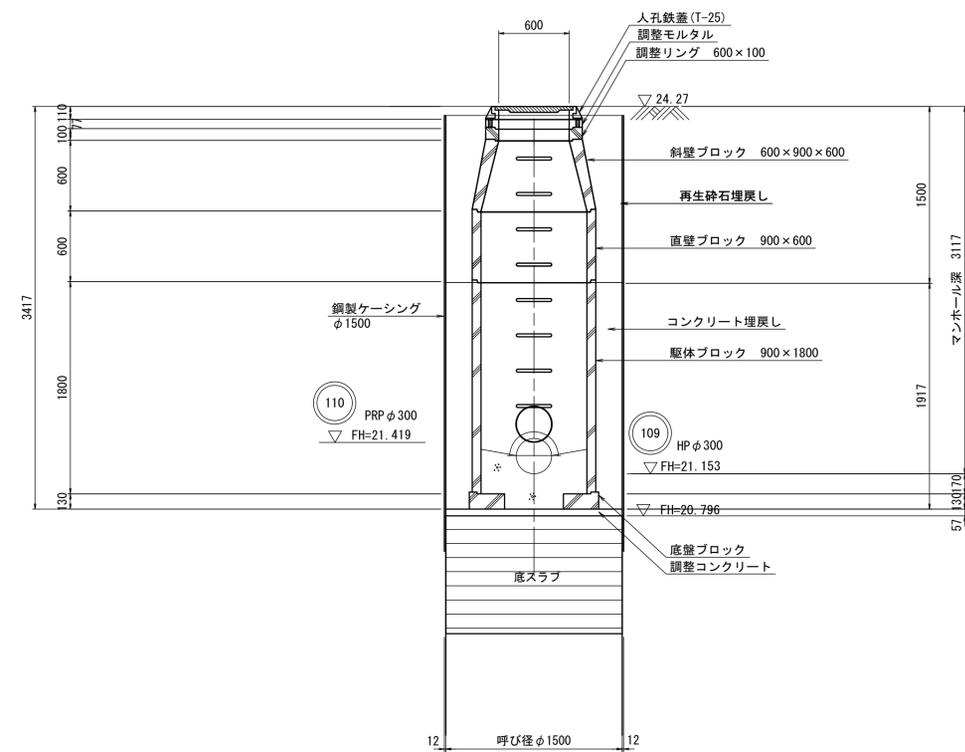
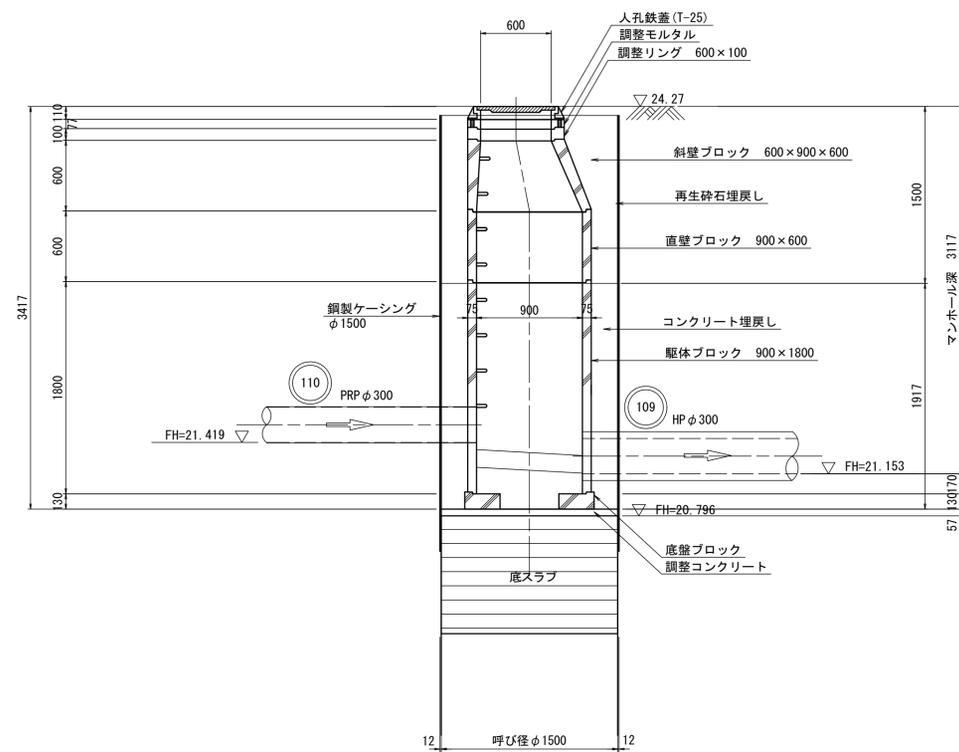
S=1:30

## 109N0.3 1号組立人孔構造図



A-A断面図

B-B断面図



### 1工区

水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事	109・110b 推進工法詳細図(その6)
図面名	縮尺 S=1:30 番号 9
作成年月	令和 年 月
課長	係
高知県香南市	

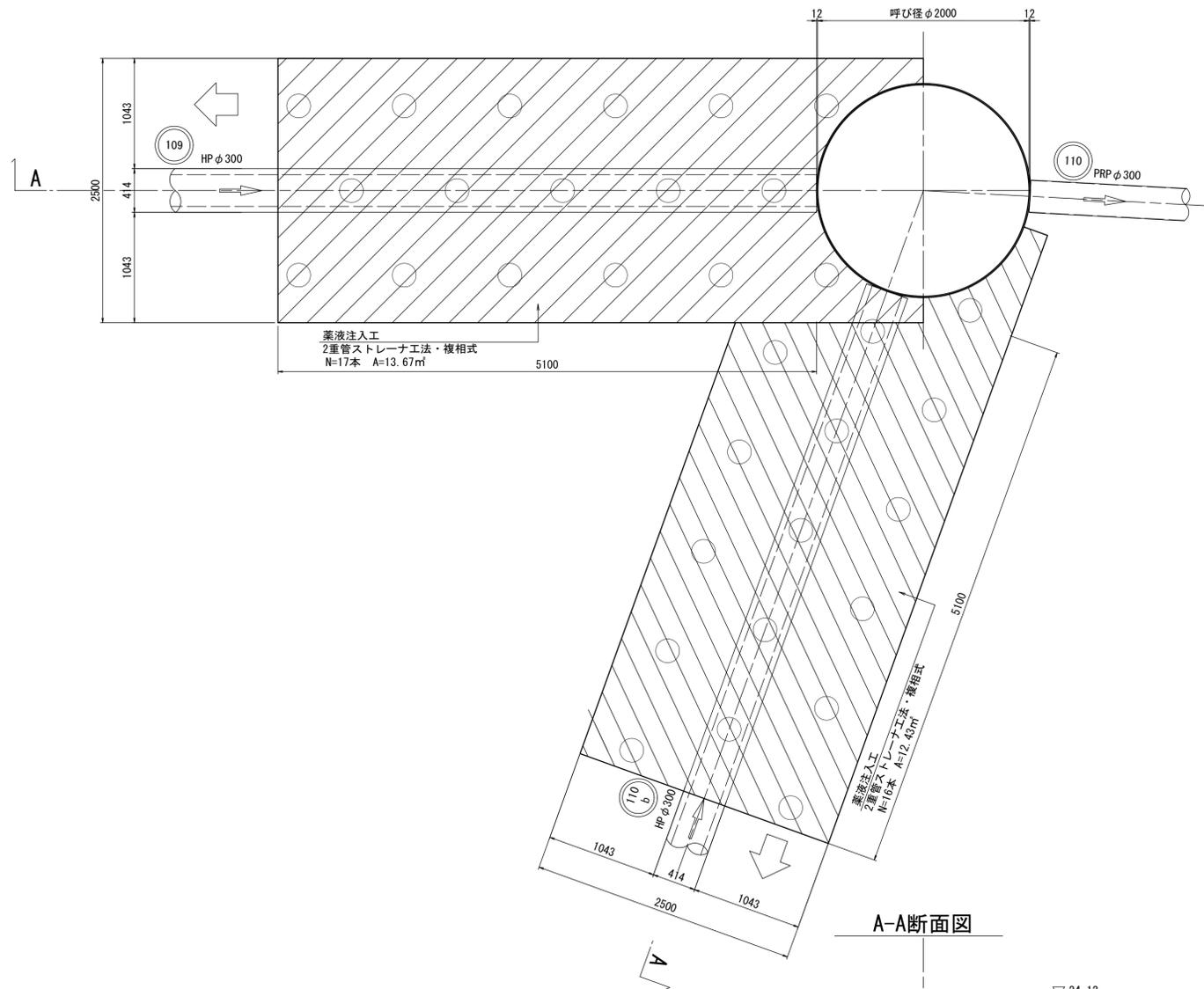


# 109・110b推進工法詳細図(その8)

S=1:30

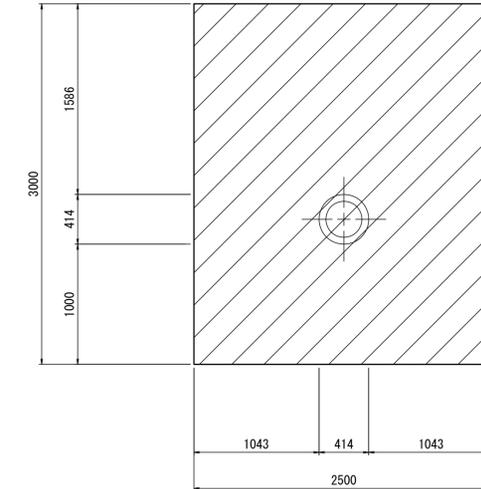
## 110N0.1 薬液注入工図

立坑平面図

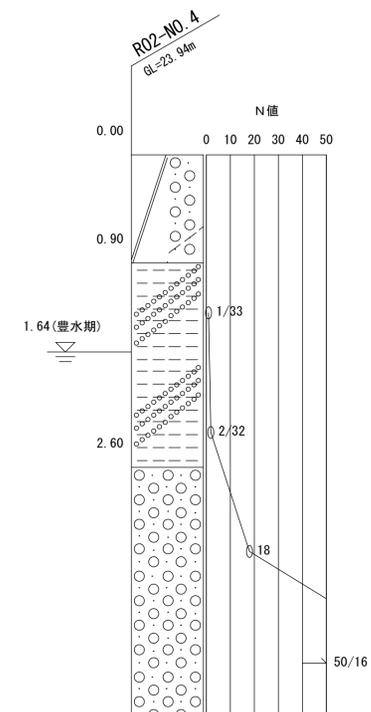
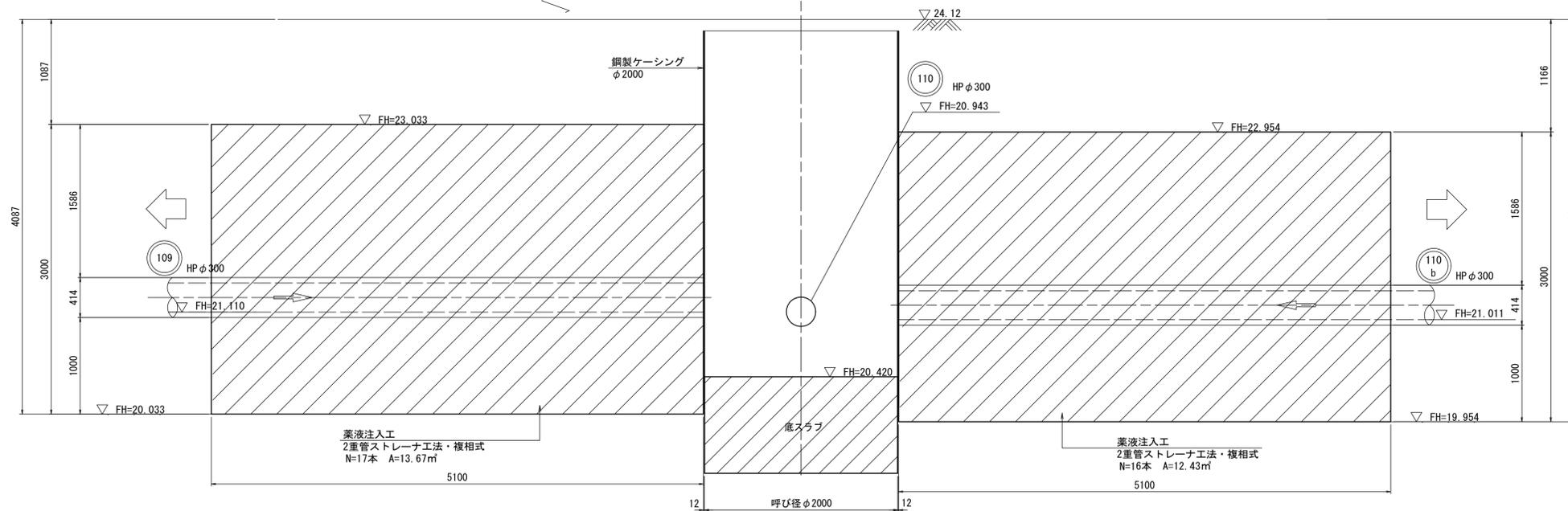


改良断面図

HP  $\phi 300$



A-A断面図



### 1工区

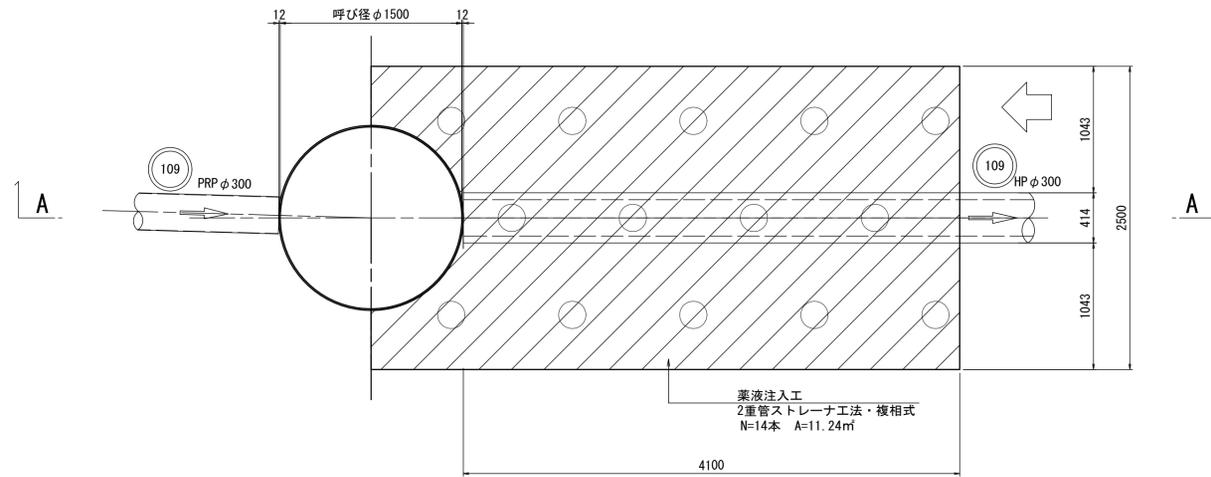
水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その8)		
縮尺	S=1:30	番号	11
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

# 109・110b推進工法詳細図(その9)

S=1:30

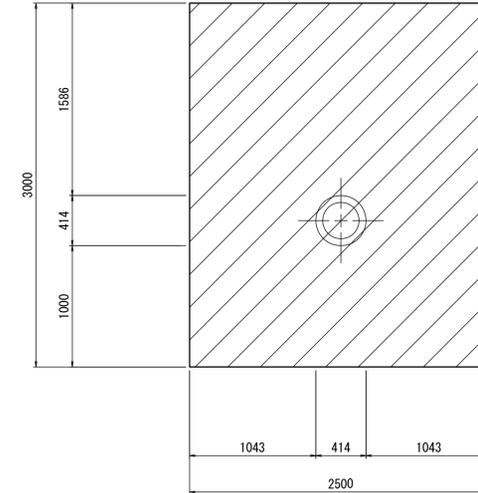
## 109NO.3 薬液注入工図

改良平面図

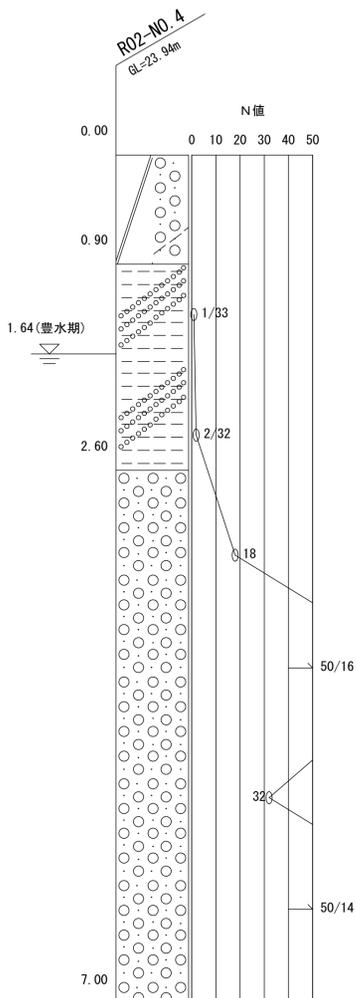
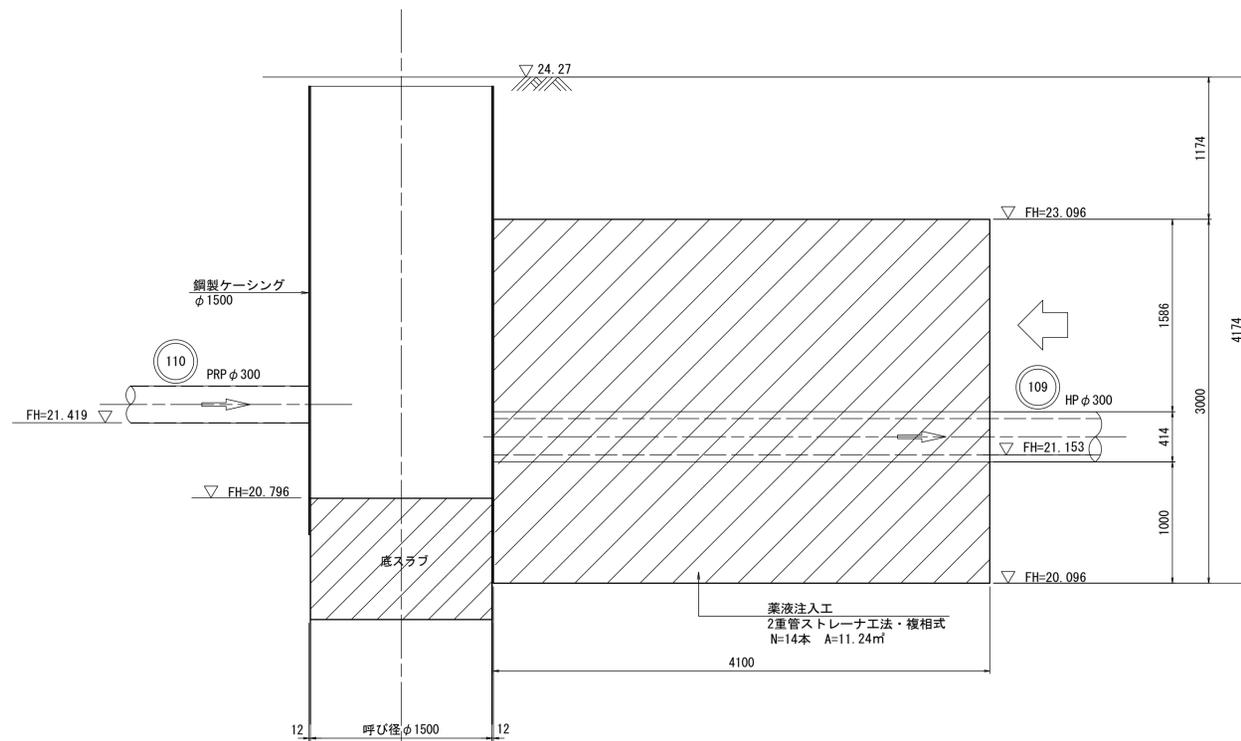


改良断面図

HP φ300



A-A断面図



### 1工区

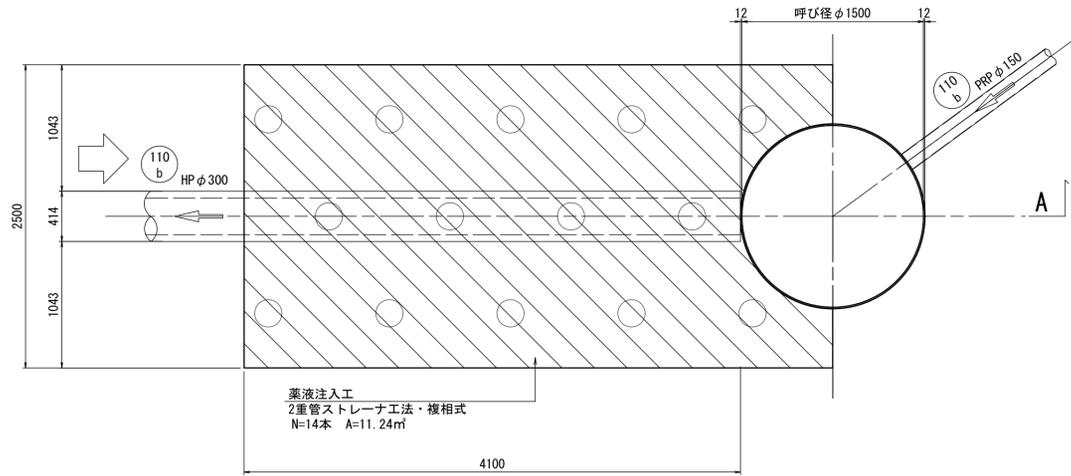
水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その9)		
縮尺	S=1:30	番号	12
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

# 109・110b推進工法詳細図(その10)

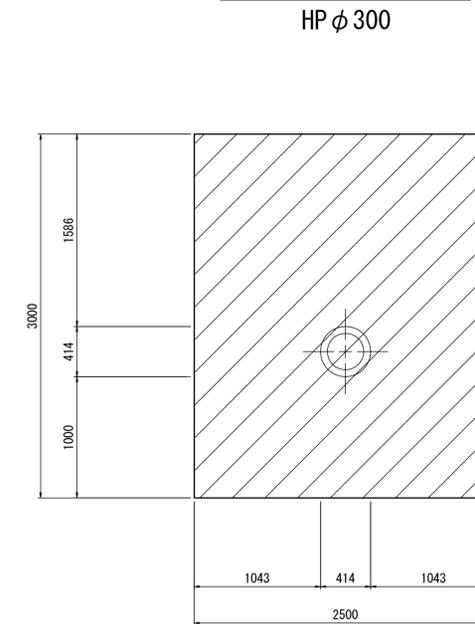
S=1:30

## 110bN0.3 薬液注入工図

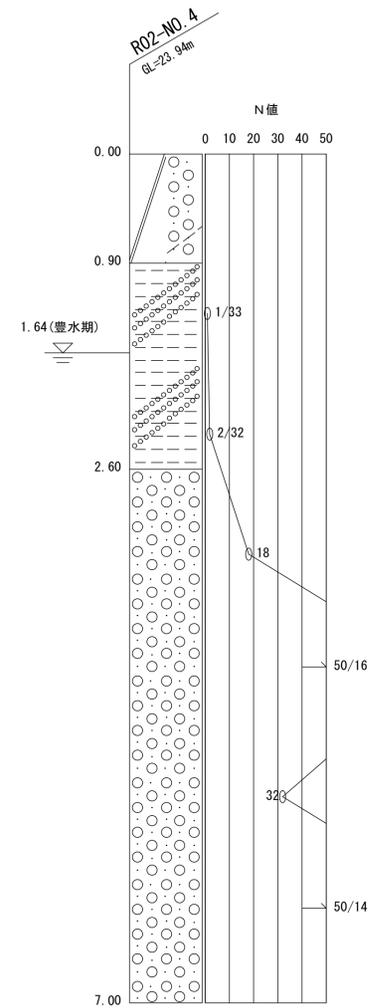
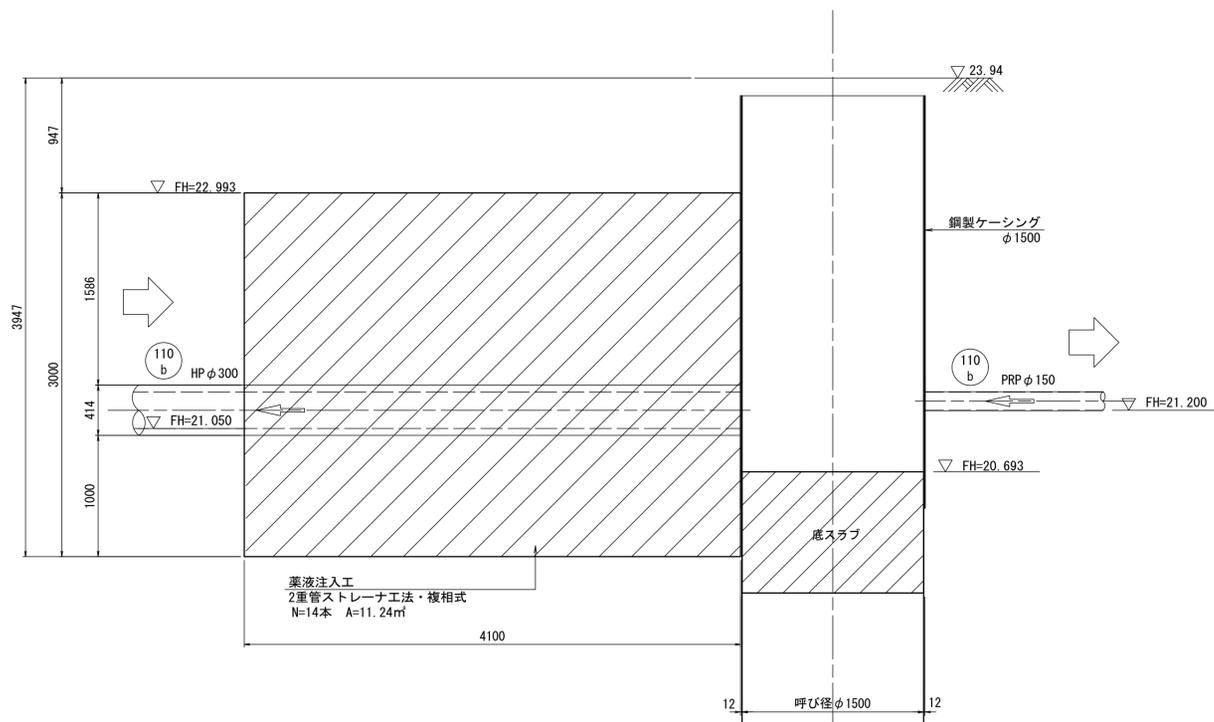
改良平面図



改良断面図



A-A断面図

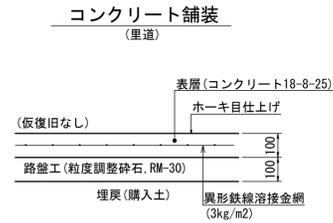
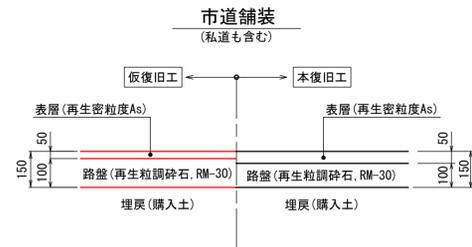
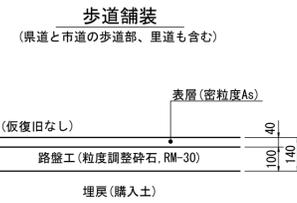
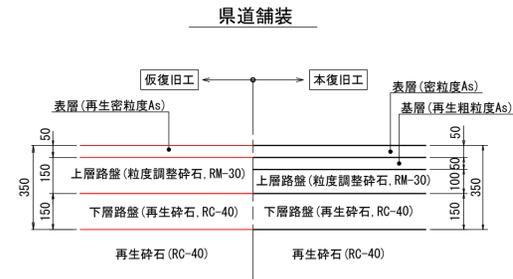


### 1工区

水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	109・110b 推進工法詳細図(その10)		
縮尺	S=1:30	番号	13
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

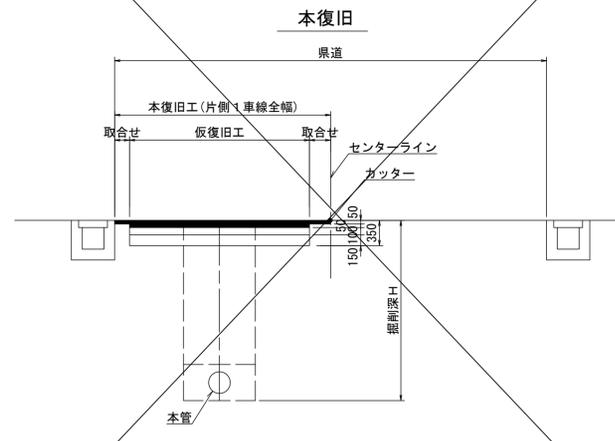
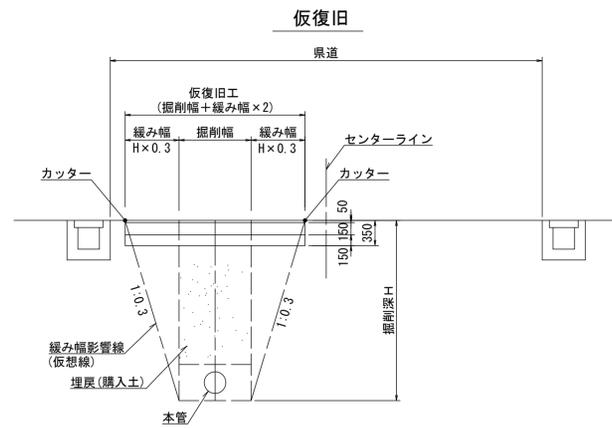
# 舗装構成図

## 舗装構成 S=1:15



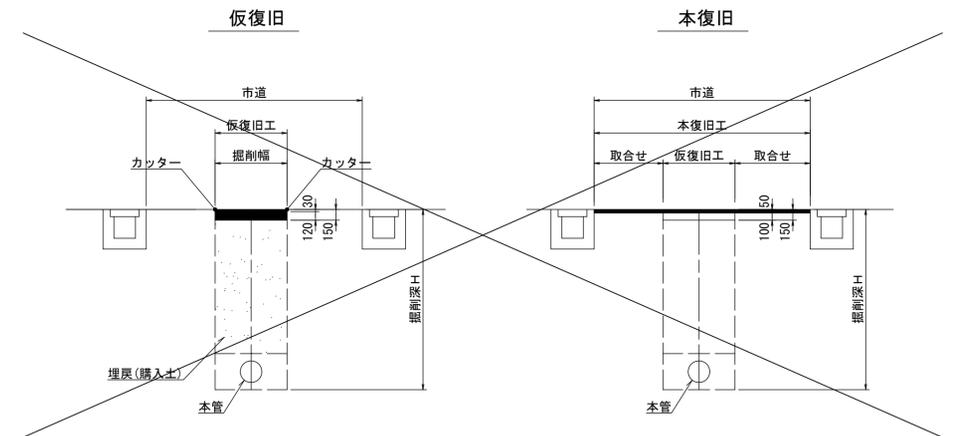
## 県道舗装 S=1:50

高知県通達



## 市道舗装 S=1:50

(私道を含む)



水公第07004号 大谷地区109・110b推進工事			
図面名	舗装構成図		
縮尺	図示	番号	14
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

# 仮BM・基準点・人孔位置図(その2) S=1:1000



基準点一覧表

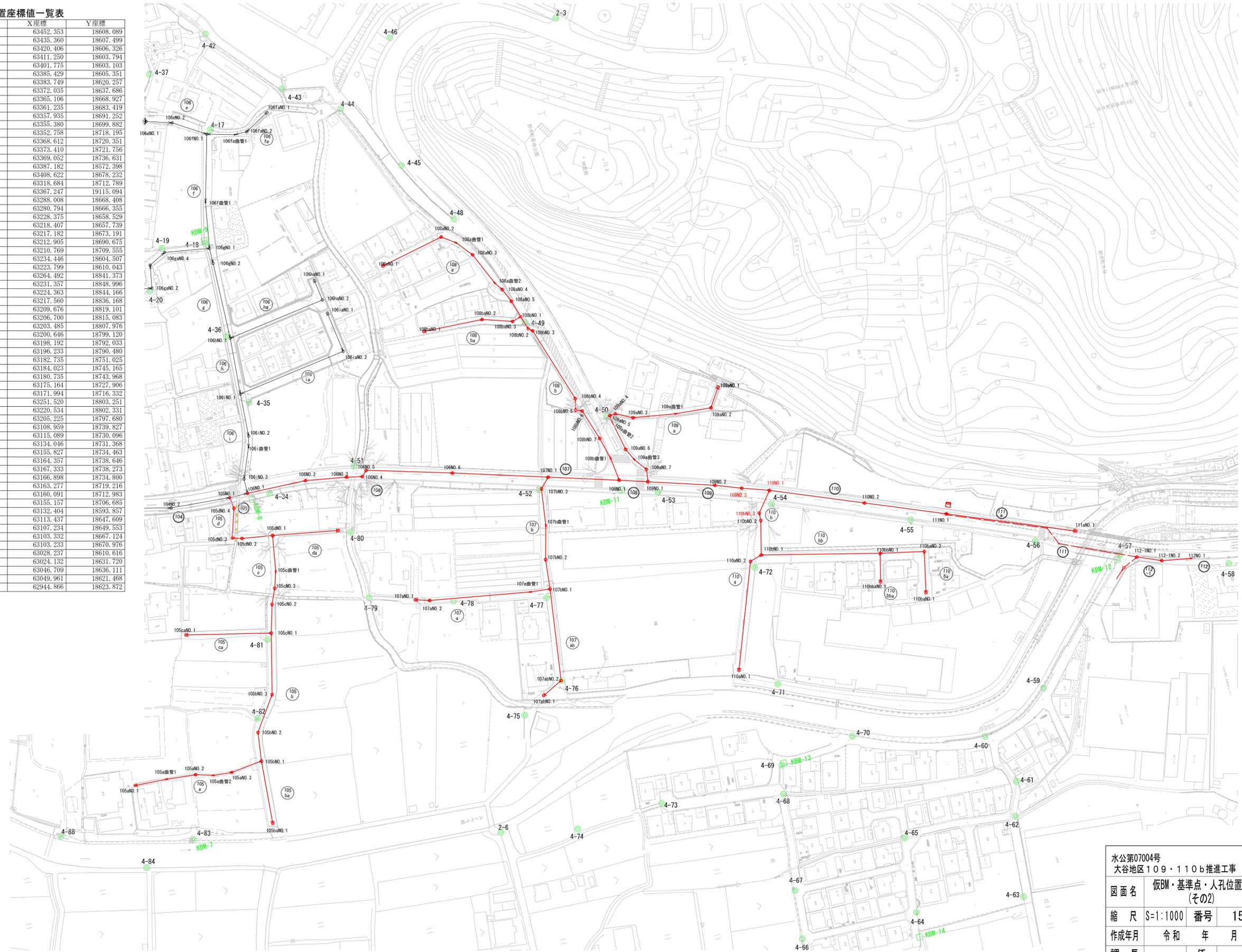
点名	X座標	Y座標	Z座標
4-1	63754.996	18776.252	29.179
4-2	63692.835	18783.825	28.553
4-3	63621.526	18775.624	28.106
4-4	63597.585	18813.515	29.469
4-6	63599.038	18904.335	31.814
4-7	63591.420	18940.736	32.732
4-8	63597.242	18989.162	34.437
4-9	63595.043	19018.715	35.681
4-10	63629.892	19058.915	37.815
4-11	63611.718	19095.161	39.077
4-12	63556.143	19090.548	38.121
4-13	63514.855	19043.032	35.615
4-14	63451.565	19007.937	33.365
4-15	63404.314	18959.068	31.484
4-16	63367.365	18948.694	31.084
4-17	63335.669	18931.066	30.025
4-18	63351.841	18874.311	28.440
4-19	63374.384	18876.907	29.054
4-20	63385.652	18856.736	28.929
4-21	63424.815	18862.993	29.059
4-22	63451.038	18851.359	28.697
4-27	63540.463	18926.636	32.323
4-28	63543.411	18898.331	31.598
4-29	63460.017	18804.280	27.504
4-30	63570.919	18774.014	27.894
4-31	63540.211	18757.348	27.783
4-32	63472.532	18753.913	26.803
4-33	63427.614	18746.444	26.459
4-34	63349.118	18740.144	26.204
4-35	63348.631	18788.324	26.754
4-36	63352.268	18824.400	27.450
4-37	63359.806	18966.554	32.269
4-38	63373.203	19028.196	32.611
4-39	63374.020	19056.794	32.732
4-43	63294.477	18943.053	30.376
4-48	63222.905	18856.607	30.912
4-49	63199.033	18795.609	26.881
4-50	63168.903	18738.210	25.311
4-51	63303.147	18743.541	26.323
4-52	63211.793	18709.246	25.251
4-53	63152.024	18693.816	24.677
4-54	63095.951	18674.036	24.011
4-55	63027.334	18649.440	23.671
4-56	62966.654	18623.718	24.026
4-57	62925.426	18606.363	24.165
4-58	62871.106	18588.991	23.027
4-72	63112.027	18643.998	23.707
4-76	63223.430	18609.958	24.246
4-77	63221.227	18653.716	24.421
4-78	63268.837	18663.204	24.436
4-79	63311.254	18675.039	25.592
4-80	63312.818	18710.633	25.825
4-81	63367.777	18666.024	25.368
4-82	63382.259	18627.209	25.242
4-89	63544.230	18633.155	26.427
4-90	63535.828	18680.579	26.363
4-91	63544.670	18726.945	26.919
4-92	63579.932	18655.409	26.730
4-93	63636.808	18690.231	28.727

汚水人孔位置座標値一覧表

点名	X座標	Y座標
105aNO.1	63452.353	18608.089
105a曲管1	63435.360	18607.499
105aNO.2	63420.406	18606.326
105a曲管3	63411.250	18603.794
105aNO.3	63401.775	18603.103
105bNO.1	63385.429	18605.351
105bNO.2	63383.749	18620.257
105bNO.3	63372.035	18637.686
105cNO.1	63365.106	18668.927
105cNO.2	63361.235	18683.419
105cNO.3	63357.935	18691.252
105c曲管1	63355.380	18699.882
105dNO.1	63352.758	18718.195
105dNO.2	63368.612	18720.351
105dNO.3	63373.410	18721.756
105dNO.4	63369.052	18736.631
105baNO.1	63387.182	18572.398
105caNO.1	63408.622	18678.232
105daNO.1	63318.684	18712.789
106aNO.1	63367.247	19115.094
107aNO.1	63288.008	18668.408
107aNO.2	63280.794	18666.355
107a曲管1	63228.375	18658.529
107bNO.1	63218.407	18657.739
107bNO.2	63217.182	18673.191
107b曲管1	63212.905	18690.675
107bNO.3	63210.769	18709.555
107aNO.1	63234.446	18604.507
107aNO.2	63223.799	18610.043
108aNO.1	63264.492	18841.373
108aNO.2	63231.357	18848.996
108a曲管1	63224.363	18844.166
108aNO.3	63217.560	18836.168
108a曲管1	63209.676	18819.101
108aNO.4	63206.700	18815.083
108a曲管2	63203.485	18807.976
108bNO.1	63200.646	18799.120
108bNO.2	63198.192	18792.033
108bNO.3	63196.233	18790.480
108bNO.4	63182.735	18751.025
108bNO.5	63184.023	18745.165
108bNO.6	63180.735	18743.968
108bNO.7	63175.164	18727.906
108b曲管1	63171.994	18716.332
108bNO.1	63251.520	18803.251
108baNO.2	63220.534	18802.331
108baNO.3	63205.225	18797.680
109aNO.1	63108.959	18739.827
109aNO.2	63115.089	18730.096
109a曲管1	63134.046	18731.368
109aNO.3	63155.827	18734.463
109aNO.4	63164.357	18738.646
109aNO.5	63167.333	18738.273
109a曲管2	63166.898	18734.800
109aNO.6	63163.277	18719.216
109a曲管3	63160.091	18712.983
109aNO.7	63155.157	18706.685
110aNO.1	63132.404	18593.857
110aNO.2	63113.437	18647.609
110bNO.1	63107.234	18649.553
110bNO.2	63103.332	18667.124
110bNO.3	63103.233	18670.976
110baNO.1	63028.237	18610.616
110baNO.2	63024.132	18631.720
110baNO.1	63046.709	18636.111
110baNO.1	63049.961	18621.468
111aNO.1	62944.866	18623.872

仮BM一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
KBM-1	—	—	29.335
KBM-2	—	—	28.052
KBM-3	—	—	39.111
KBM-4	—	—	26.437
KBM-5	—	—	26.813
KBM-6	—	—	29.411
KBM-7	—	—	25.308
KBM-8	—	—	26.200
KBM-9	—	—	28.477
KBM-10	—	—	32.601
KBM-11	—	—	24.863
KBM-12	—	—	24.166
KBM-13	—	—	23.556
KBM-14	—	—	23.348



水公第07004号  
大谷地区109・110b推進工事  
図面名 仮BM・基準点・人孔位置図(その2)  
縮尺 S=1:1000 番号 15  
作成年月 令和 年 月  
課長 係  
高知県香南市