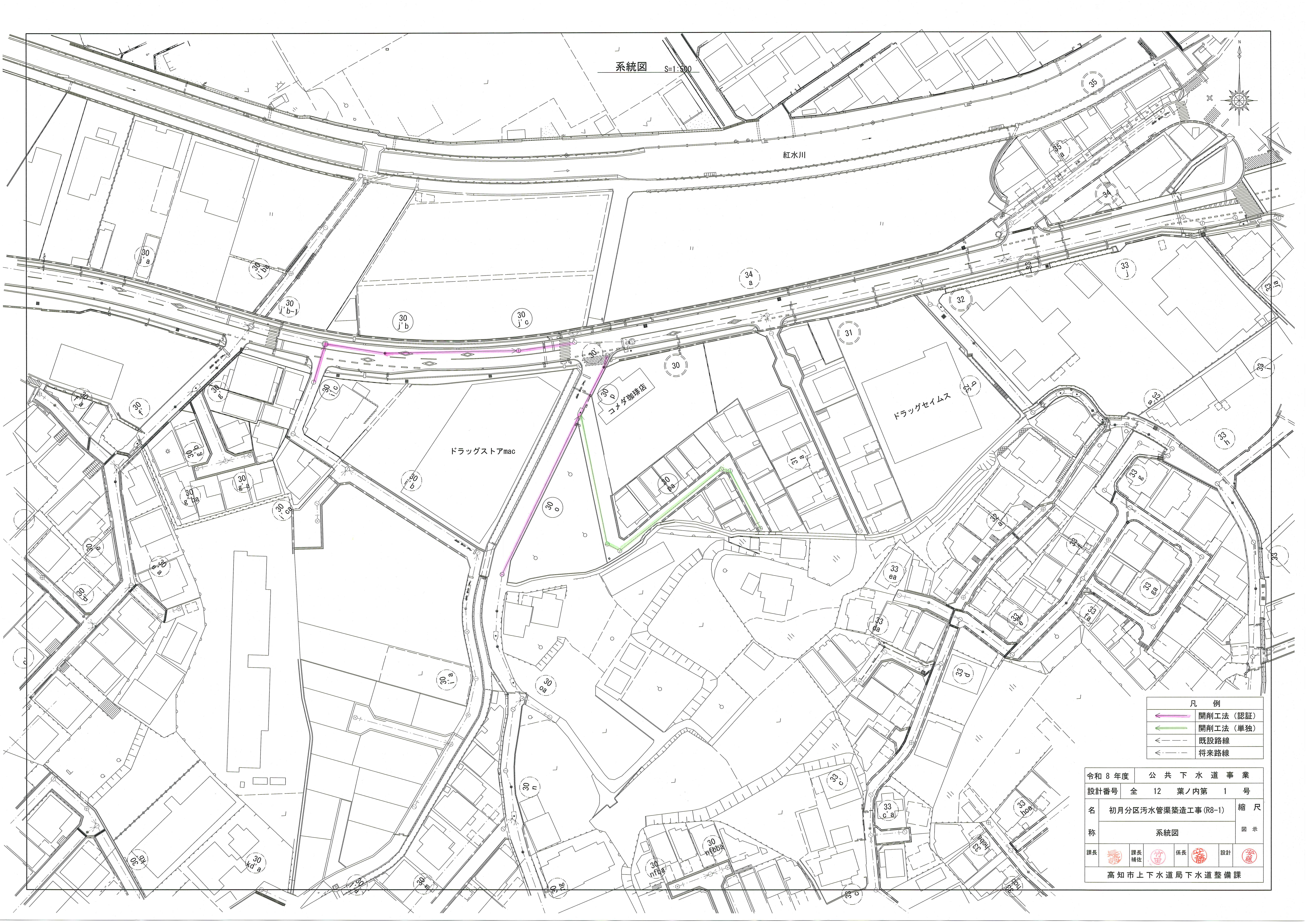
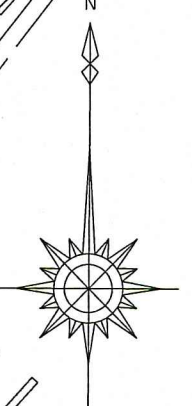




系統図 S=1:500

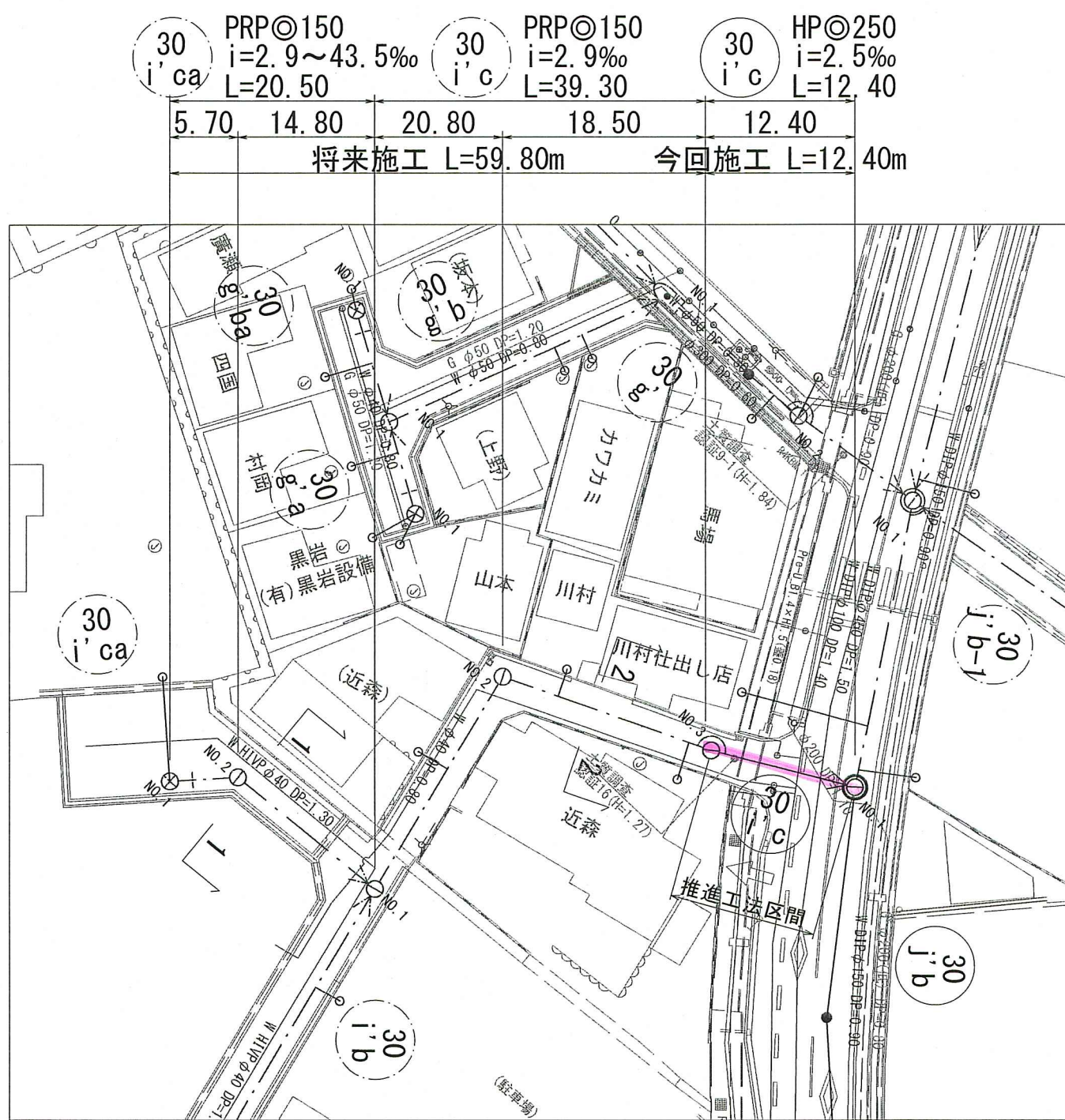


凡 例	
	開削工法（認証）
	開削工法（単独）
	既設路線
	将来路線

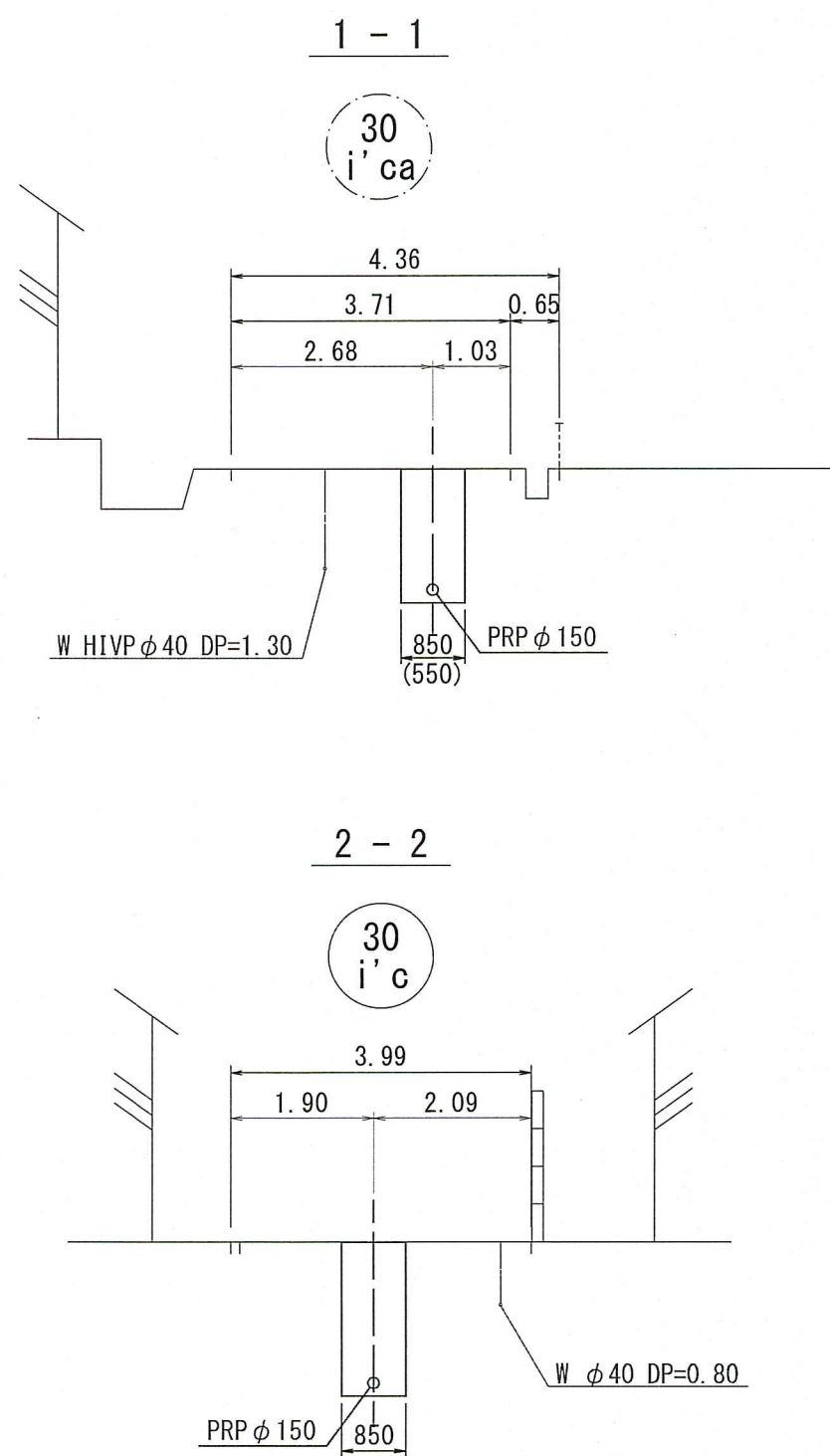
令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 12 葉ノ内第 1 号	
名	初月分区污水管渠築造工事(R8-1)	縮 尺
称	系統図	図 示
課長		課長補佐
	係長	設計
高知市上下水道局下水道整備課		

平面図 S=1:500

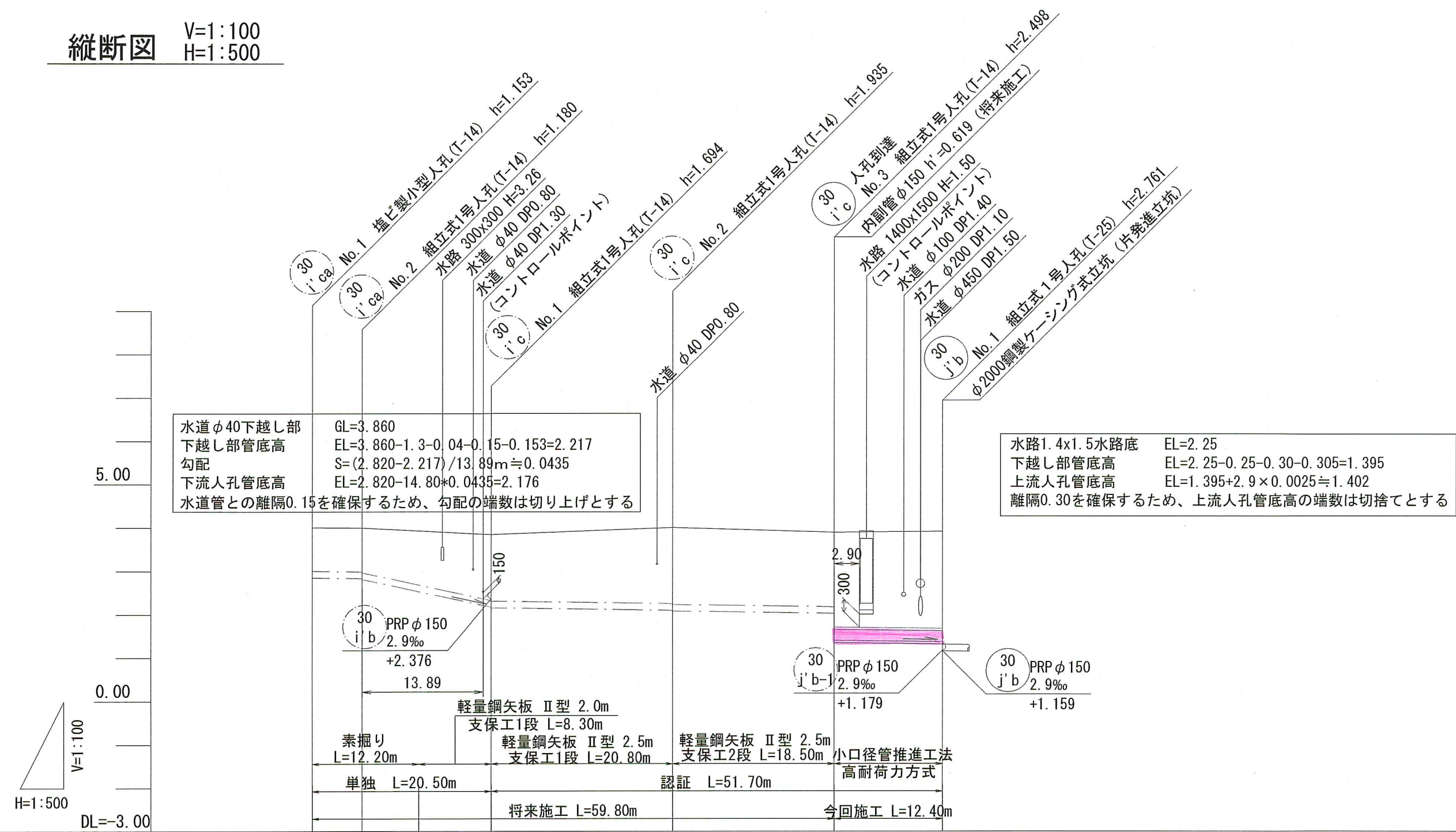
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構内人孔(600×900)
	組立式0号人孔 (φ750)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	起点人孔
	副管付人孔
	曲管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	電力ケーブル
	汚水取付管
	既設汚水取付管
	浄化槽



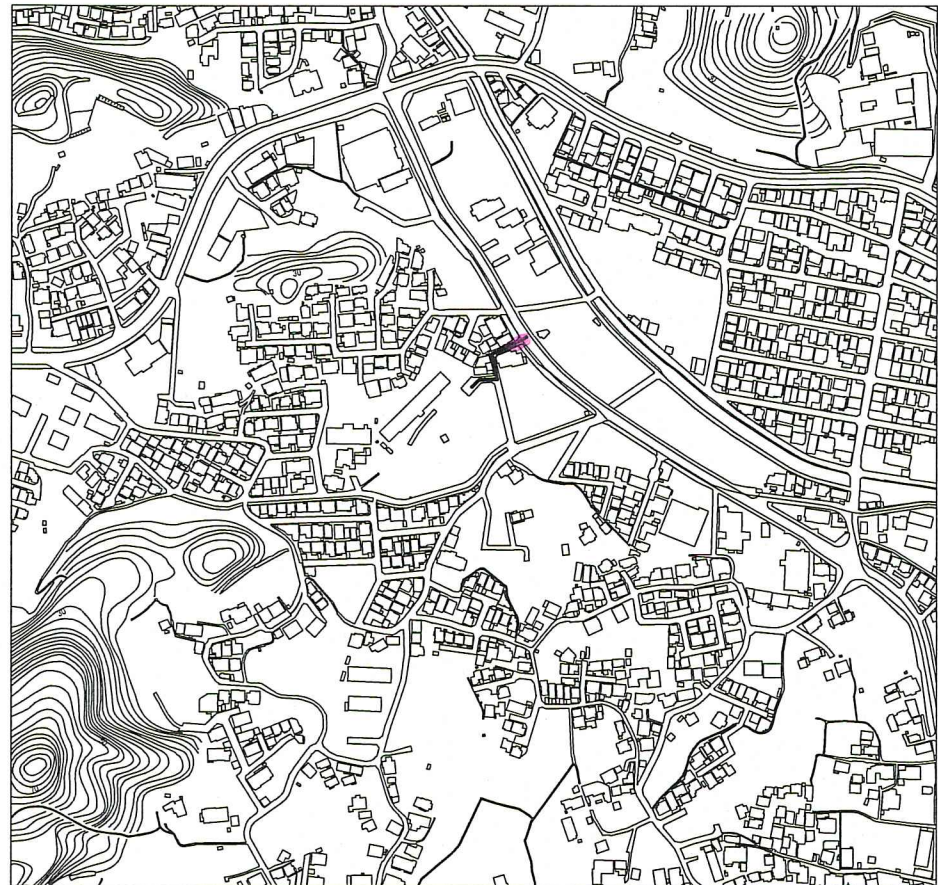
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:5,000

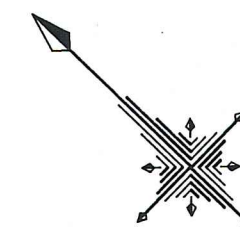
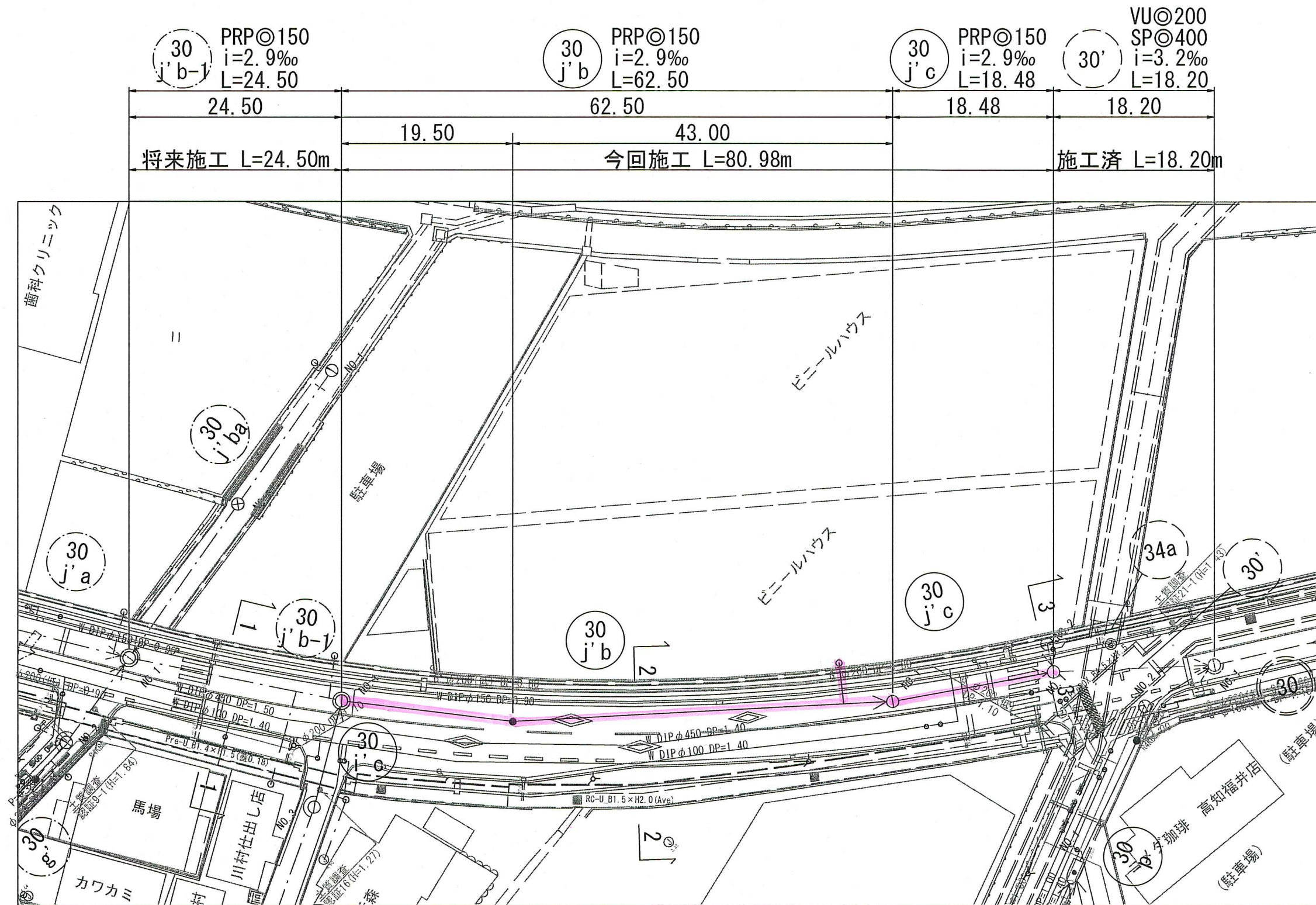


路 線 番 号		30 i'ca		30 i'c			
管 径		PRP φ 150 (t=3mm)		PRP φ 150 (t=3mm)	HP φ 250 (t=55mm)		
勾 配		2.9	43.5	2.9	2.5		
延 長		20.50		51.70			
人 孔 管 距 離		5.70	14.80	20.80	18.50	12.40	
掘 削 深		1.256	1.263 1.263	1.500	1.777 1.797	2.018 2.038	1.982
土 被 り		1.00	1.01 1.03	1.52 1.54	1.76 1.78	1.73 2.19	2.24
現 況 地 盤 高		4.01	4.00	3.85	4.01	3.90	3.92
管 底 高		2.657	2.640 2.620	2.176 2.156	2.095 2.075	2.021 1.402	1.371
追 加 距 離		0.00	5.70 12.20	20.50	41.30	59.80	72.20
測 点		No.1	No.2 +6.50	No.1	No.2	No.3	No.1

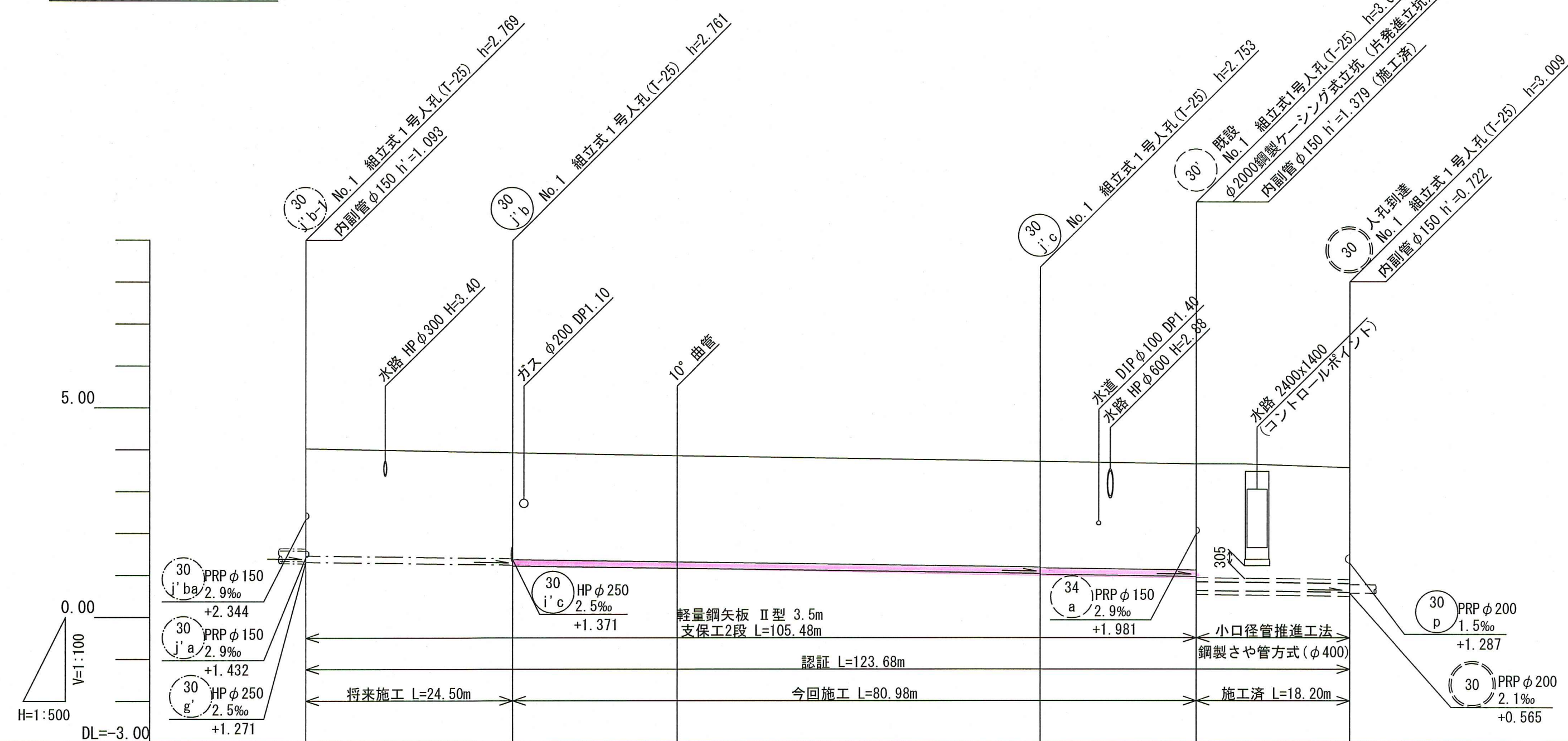
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号	全 12 葉ノ内第		2 号				
名 称	初月分区汚水管渠築造工事 (R8-1)				縮 尺		
	平面図・縦断面図・横断面図				図 示		
課長		課長 補佐		係長		設計	
高知市上下水道局下水道整備課							

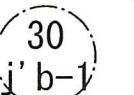
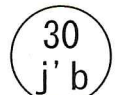
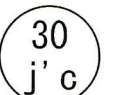
平面图 S=1:500

凡	例
—・—・—▶	工事実施路線
—・—・—▶	既設路線
—・—・—▶	計画路線
⊗	塩ビ製小型人孔
⊗	コンクリート製小型人孔
◐	組立式片隅円人孔 (600×900)
①	組立式0号人孔 (φ750)
①	組立式1号人孔 (φ900)
○	組立式2号人孔 (φ1200)
㊦	起点人孔
㊧	副管付人孔
↙	曲管
(G)	ガス管
(W)	水道管
(T)	NIT地中線
(E)	電力ケーブル
○・—	汚水取付管
○・—	既設汚水取付管
㉑	浄化槽

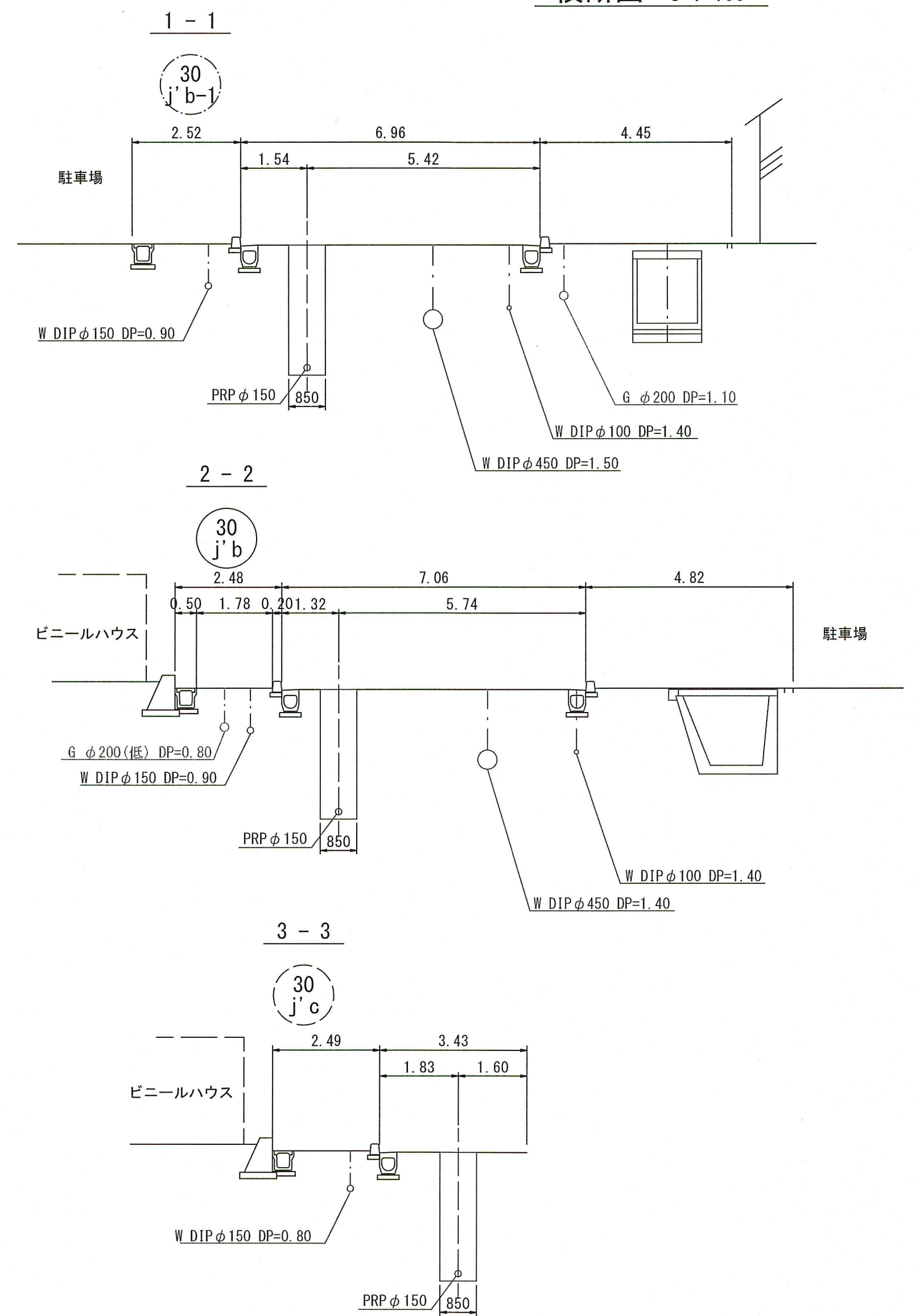


縦断図 V=1:100
H=1:500

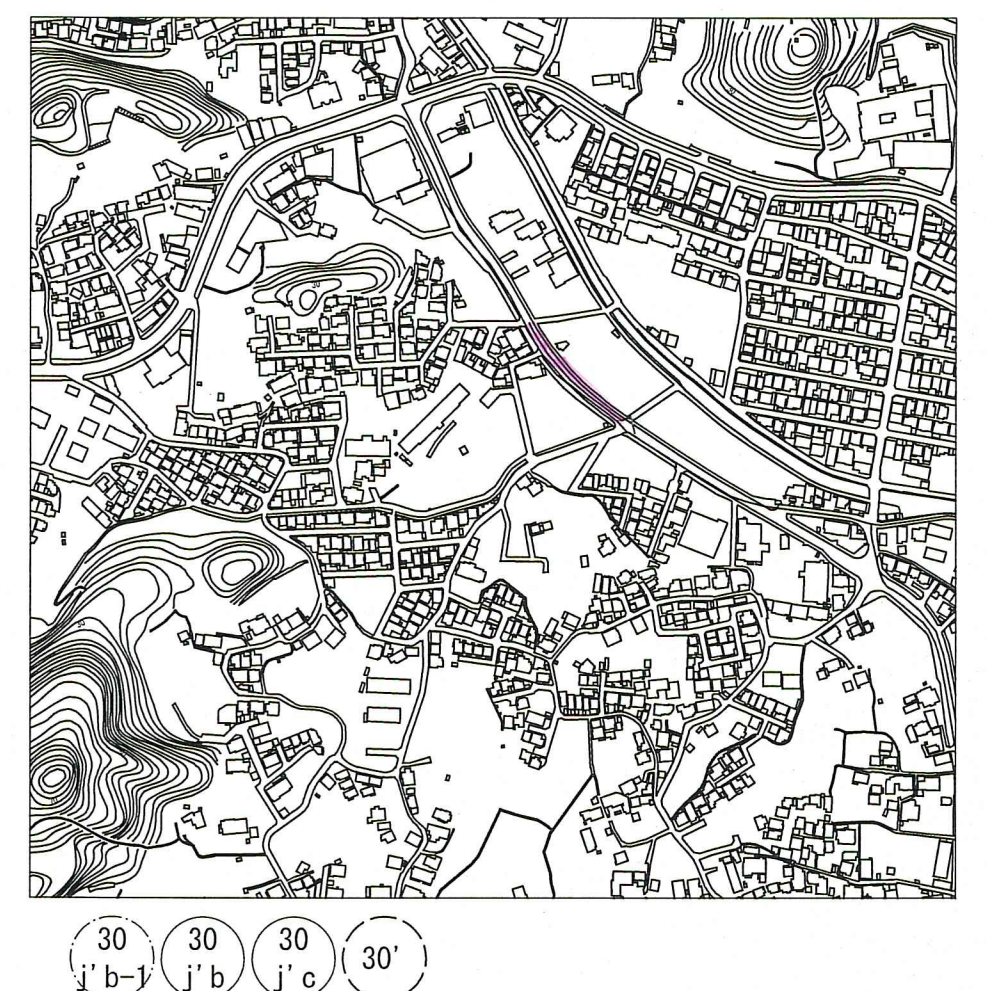


路 線 番 号						
管 径		PRP φ 150 (t=3mm)	PRP φ 150 (t=3mm)	PRP φ 150 (t=3mm)	VU φ 200 (t=7mm) SP φ 400 (t=7.9mm)	
勾 配		2.9	2.9	2.9	3.2	
延 長		24.50	62.50	18.48	18.20	
人 孔 管 距 離		24.50	62.50 19.50 43.00	18.48	18.20	
掘 削 深		2.872	2.844 2.864	2.851	2.836 2.856	2.847
土 被 り		2.62	2.59 2.61	2.60	2.58 2.60	2.59 2.81
現 況 地 盤 高		4.02	3.92	3.85	3.71	3.647 3.574
管 底 高		1.251	1.179 1.159	1.102	0.977 0.957	0.903 0.635
追 加 距 離		0.00	24.50	44.00	87.00	105.48 123.68
測 点	No. 1		No. 1		No. 1	No. 1

横断図 S=1:100



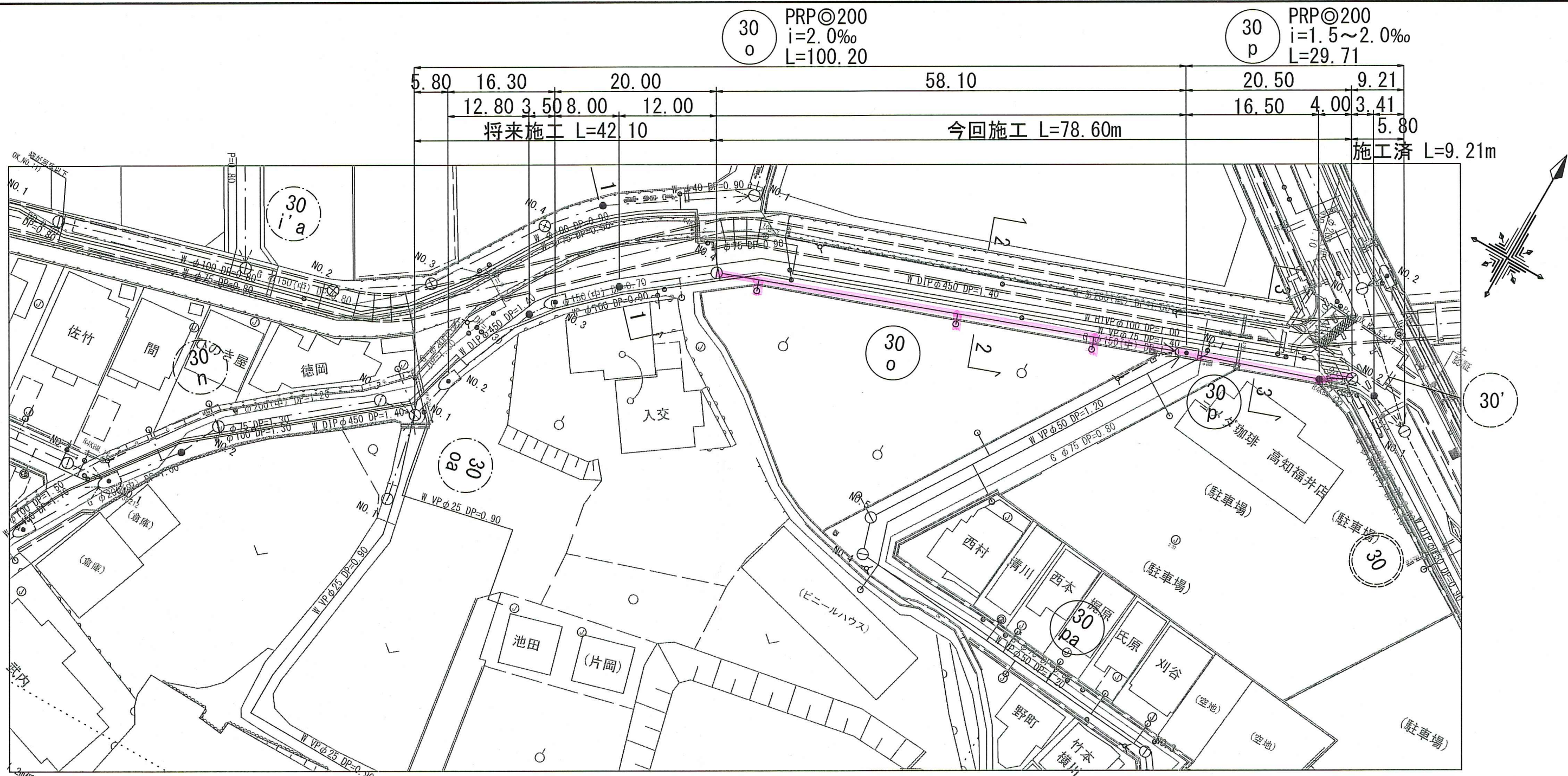
位置図 S=1:5,000



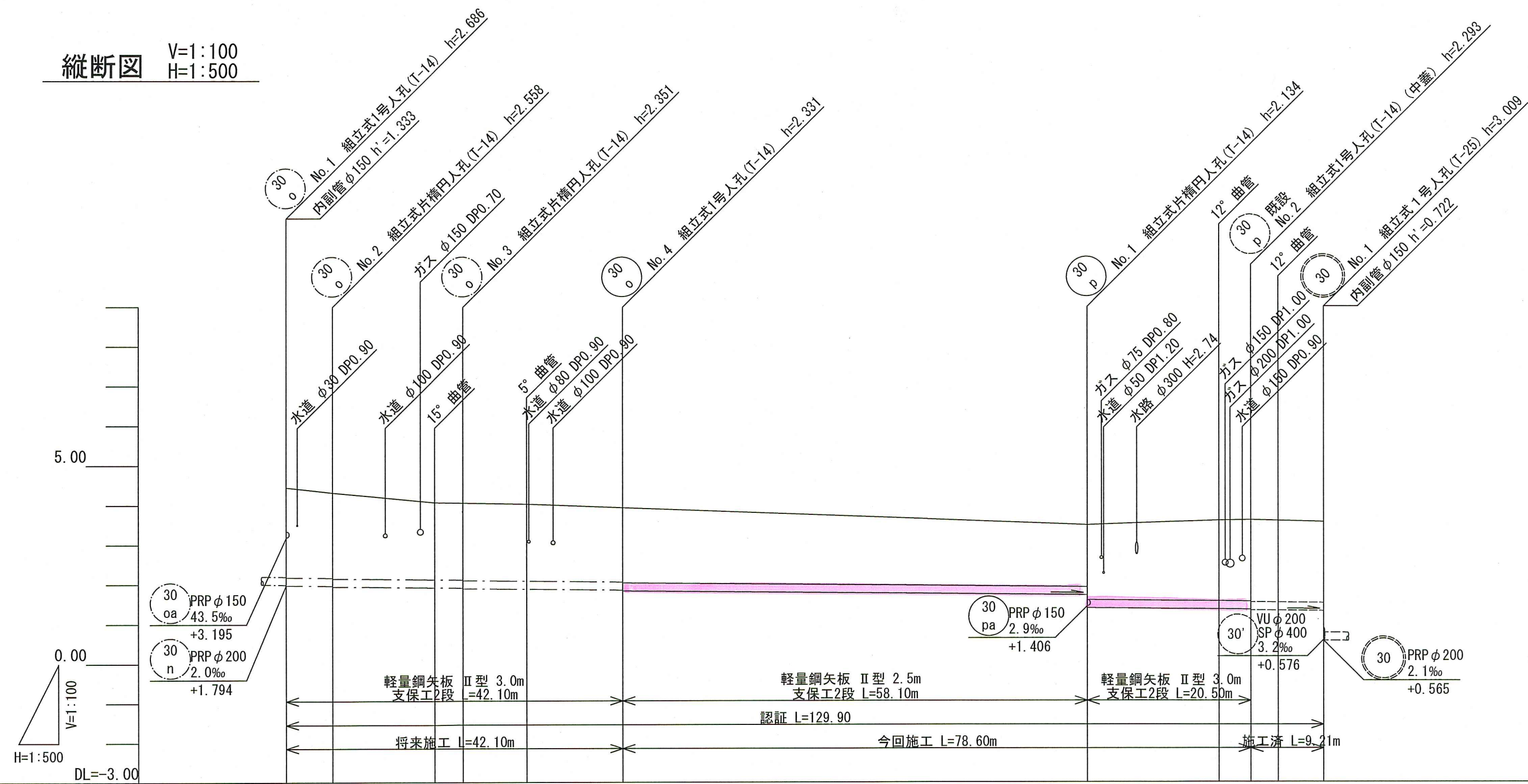
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 12 葉ノ内第 3 号					
名 称	初月分区分污水管渠築造工事 (R8-1)				縮 尺 図 示		
	平面図・縦断図・横断図						
課長		課長補佐		係長		設計	
高知市上下水道局下水道整備課							

平面図 S=1:500

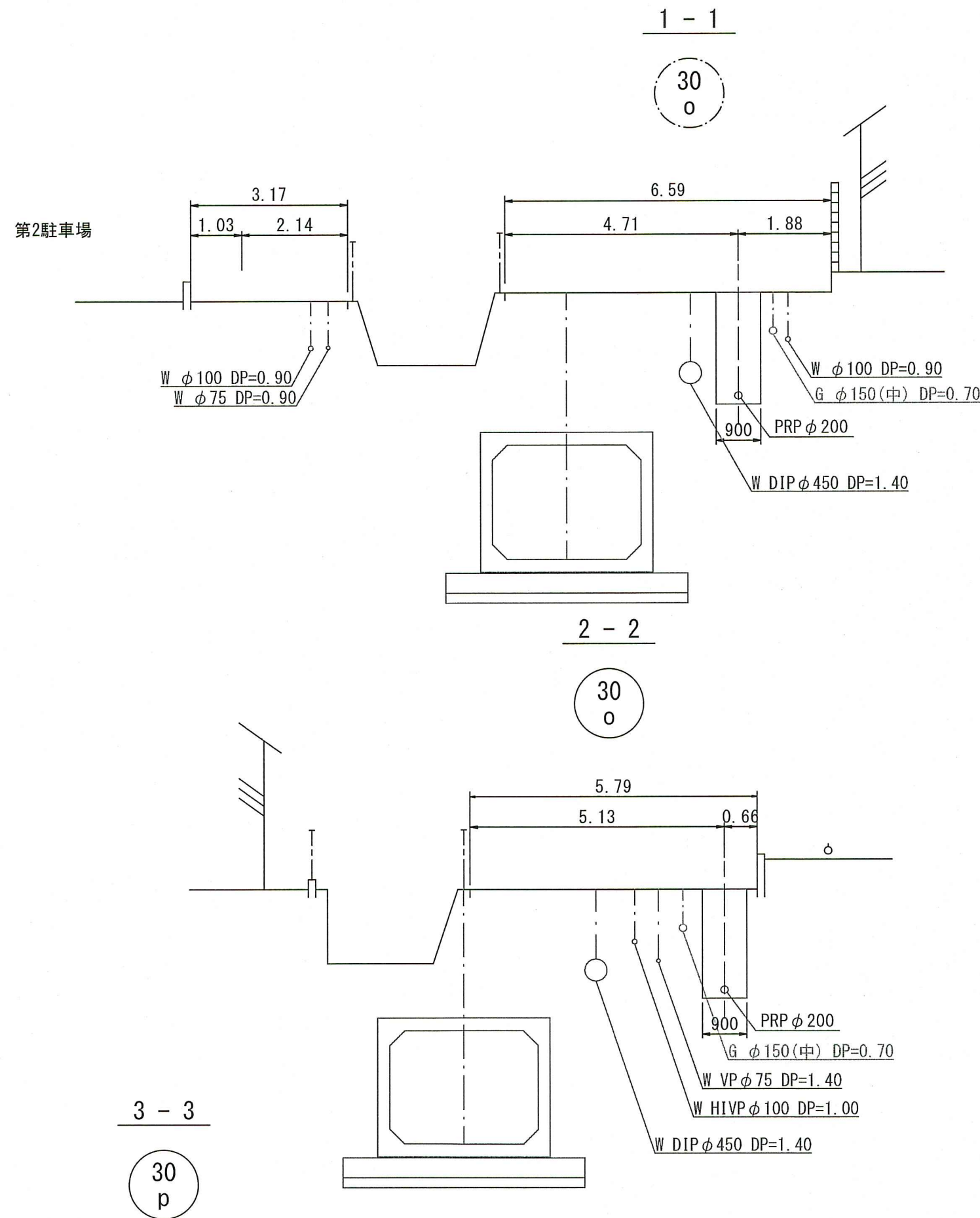
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構人孔 (600×900)
	組立式0号人孔 (φ750)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	起点人孔
	副管付人孔
	曲管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	電力ケーブル
	汚水取付管
	既設汚水取付管
	浄化槽



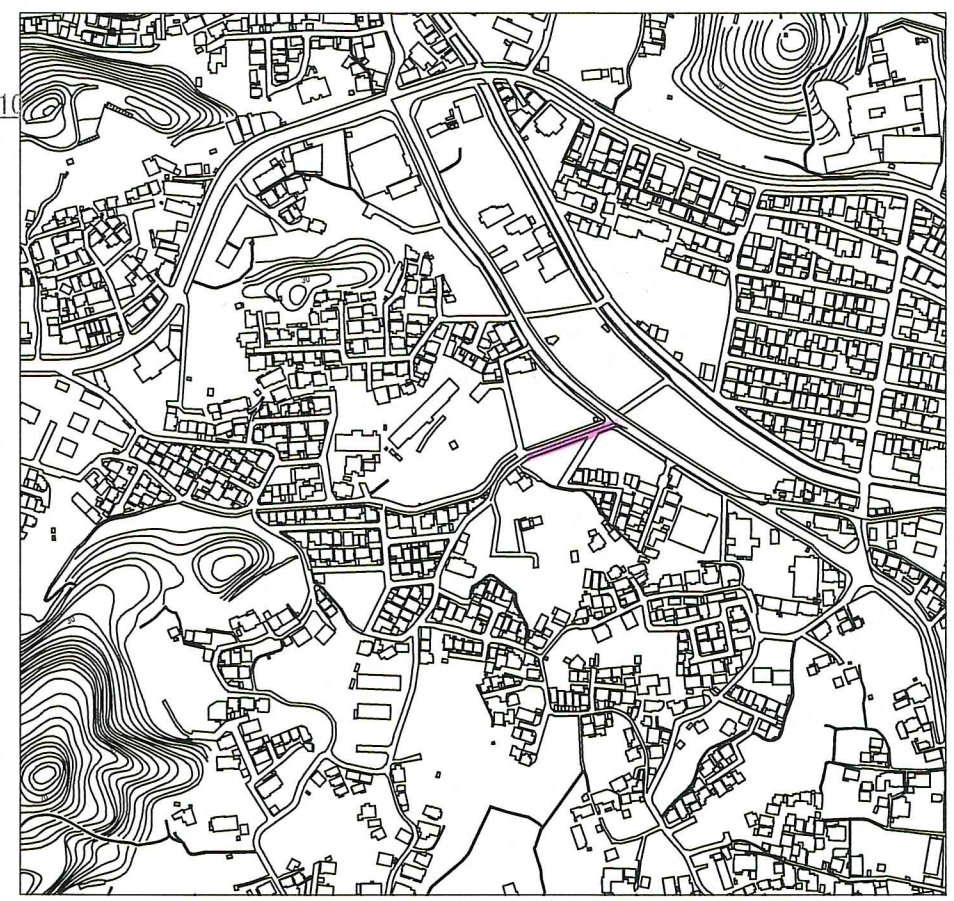
縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:5,000

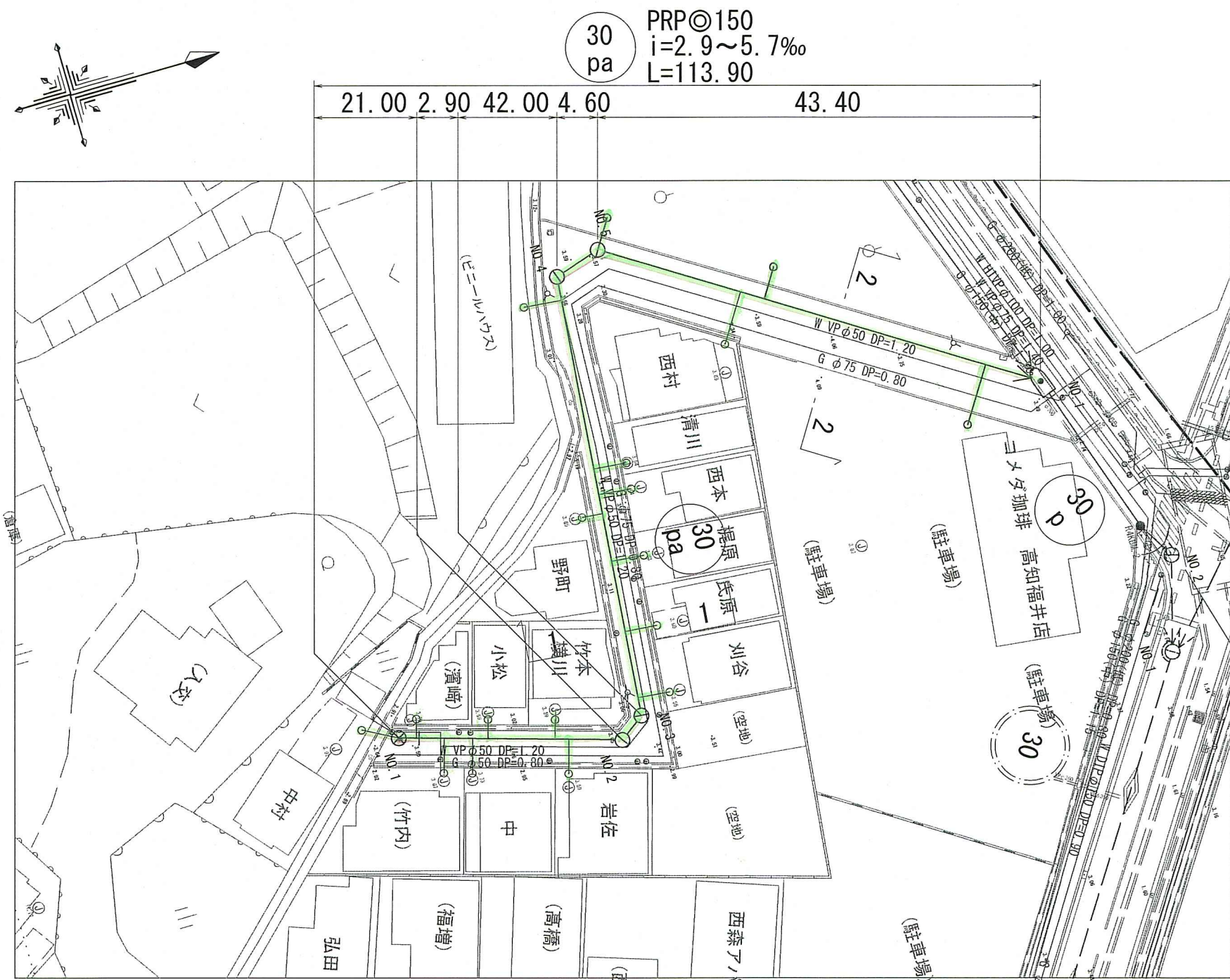


路 線 番 号	30 o						30 p				
管 径	PRP φ 200 (t=3mm)						PRP φ 200 (t=3mm)				
勾 配	2.0						2.0		1.5		
延 長	100.20						29.71				
人 孔 管 距 離	5.80	16.30 12.80	3.50	8.00	20.00 12.00	58.10	20.50 16.50	4.00	9.21 3.41	5.80	
掘 削 深	2.789	2.641 2.661	2.447 2.434	2.454	2.440	2.414 2.434	2.081 2.237	2.400	2.382 2.386	2.378	2.390
土 被 り	2.48	2.34 2.36	2.14	2.13 2.15	2.13	2.11 2.13	1.78 1.93	2.09	2.08 2.09	2.07	2.08
現 況 地 盤 高	4.46	4.30	4.06	4.04	4.01	3.96	3.49	3.62	3.594	3.57	3.574
管 底 高	1.774	1.762 1.742	1.716	1.709 1.689	1.673	1.649 1.629	1.512 1.356	1.323	1.315 1.301	1.295	1.287
追 加 距 離	0.00	5.80	18.60	22.10	30.10	42.10	100.20	116.70	120.70	124.11	128.91
測 点	No. 1	No. 2	No. 3		No. 4		No. 1	No. 2		No. 1	

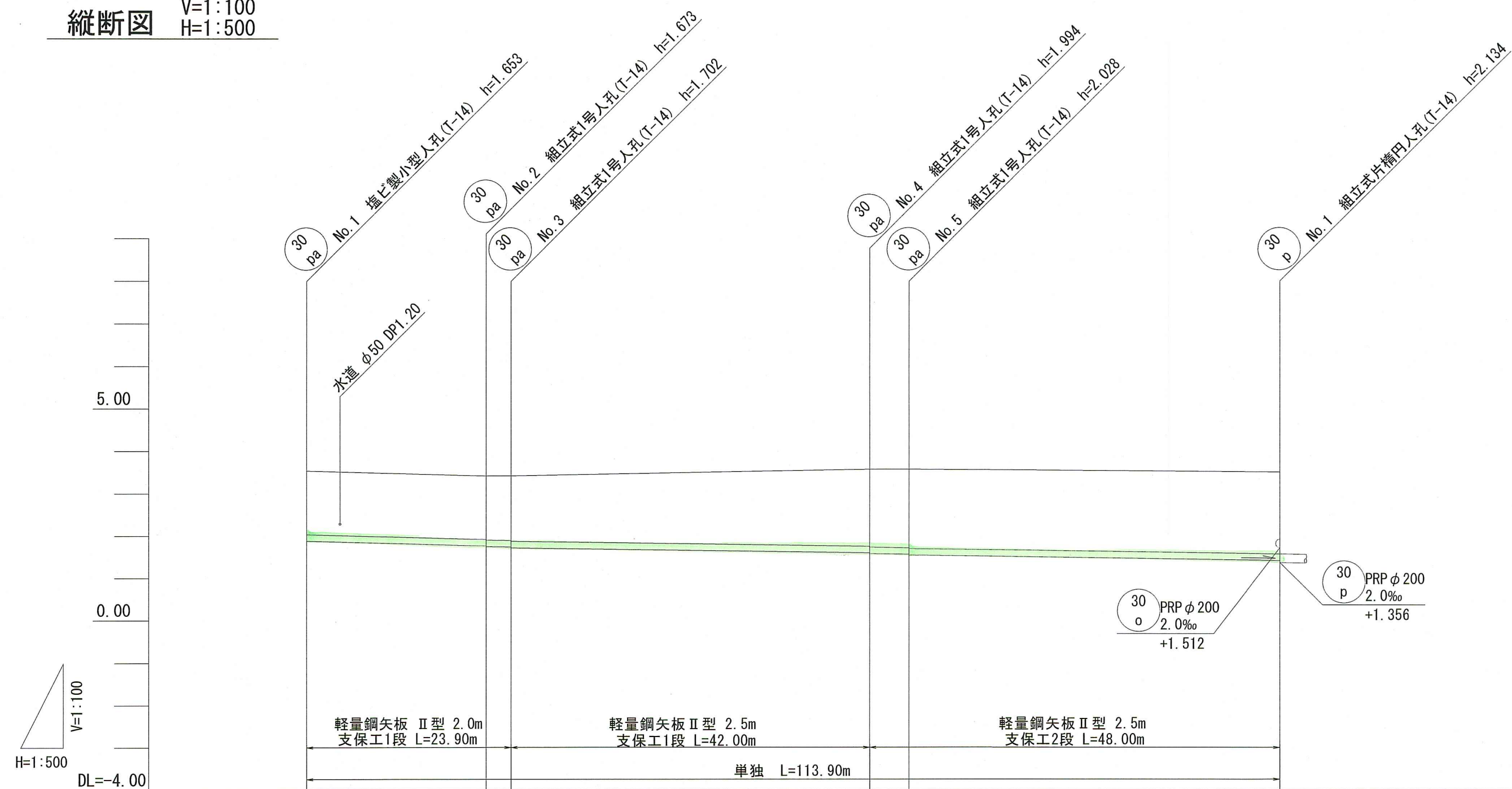
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 12	葉ノ内第	4 号
名 称	初月分区汚水管渠築造工事 (R8-1)		縮 尺
課長	課長 補佐	係長	設計
高知市上下水道局下水道整備課			

平面図 S=1:500

凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構人孔 (600×900)
	組立式0号人孔 (φ750)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	起点人孔
	副管付人孔
	曲管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	電力ケーブル
	污水取付管
	既設污水取付管
	浄化槽

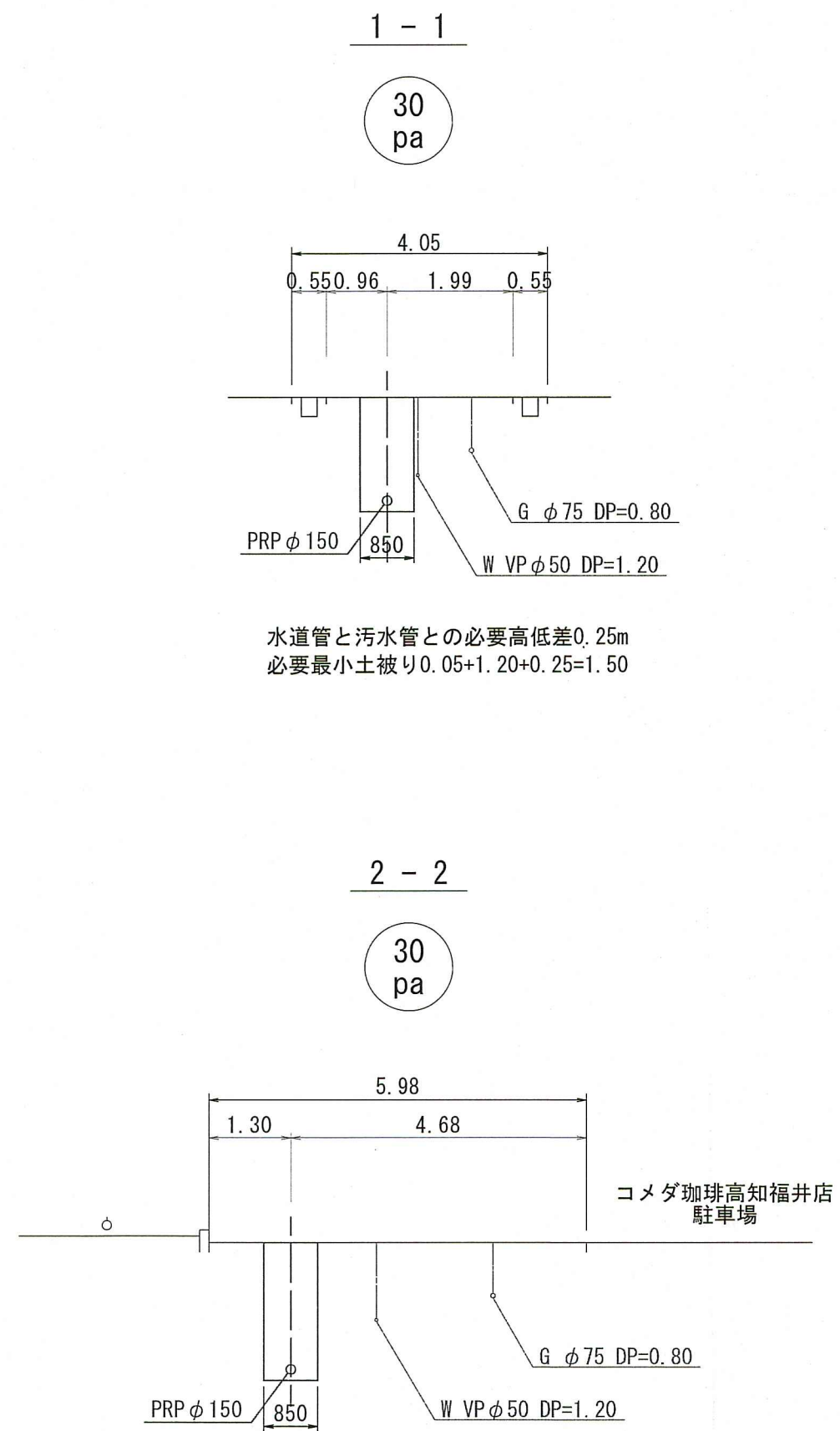


縦断面図 V=1:100
H=1:500

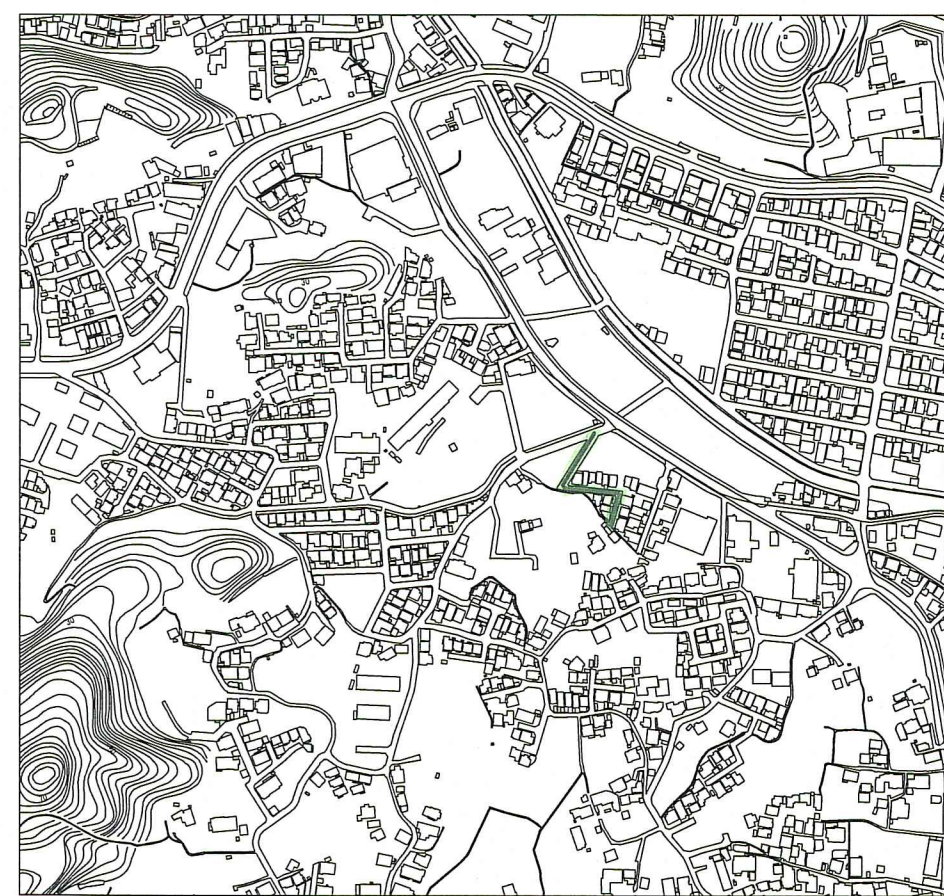


路 線 番 号		30 pa						
管 径		PRP φ 150 (t=3mm)						
勾 配		5. 7	2. 9					
延 長		113. 90						
人 孔 管 距 離		21. 00	2. 90	42. 00	4. 60	43. 40		
掘 削 深		1. 756	1. 756 1. 776 1. 785 1. 805		2. 077 2. 097 2. 111 2. 131		2. 187	
土 被 り		1. 50	1. 50 1. 52 1. 53 1. 55		1. 82 1. 84 1. 86 1. 88		1. 93	
現 況 地 盤 高		3. 53	3. 41 3. 41		3. 56 3. 56		3. 49	
管 底 高		1. 877	1. 757 1. 737 1. 728 1. 708		1. 596 1. 566 1. 552 1. 532		1. 406	
追 加 距 離		0. 00	21. 00 23. 90		65. 90 70. 50		113. 90	
測 点	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 1		

横断面図 S=1:100



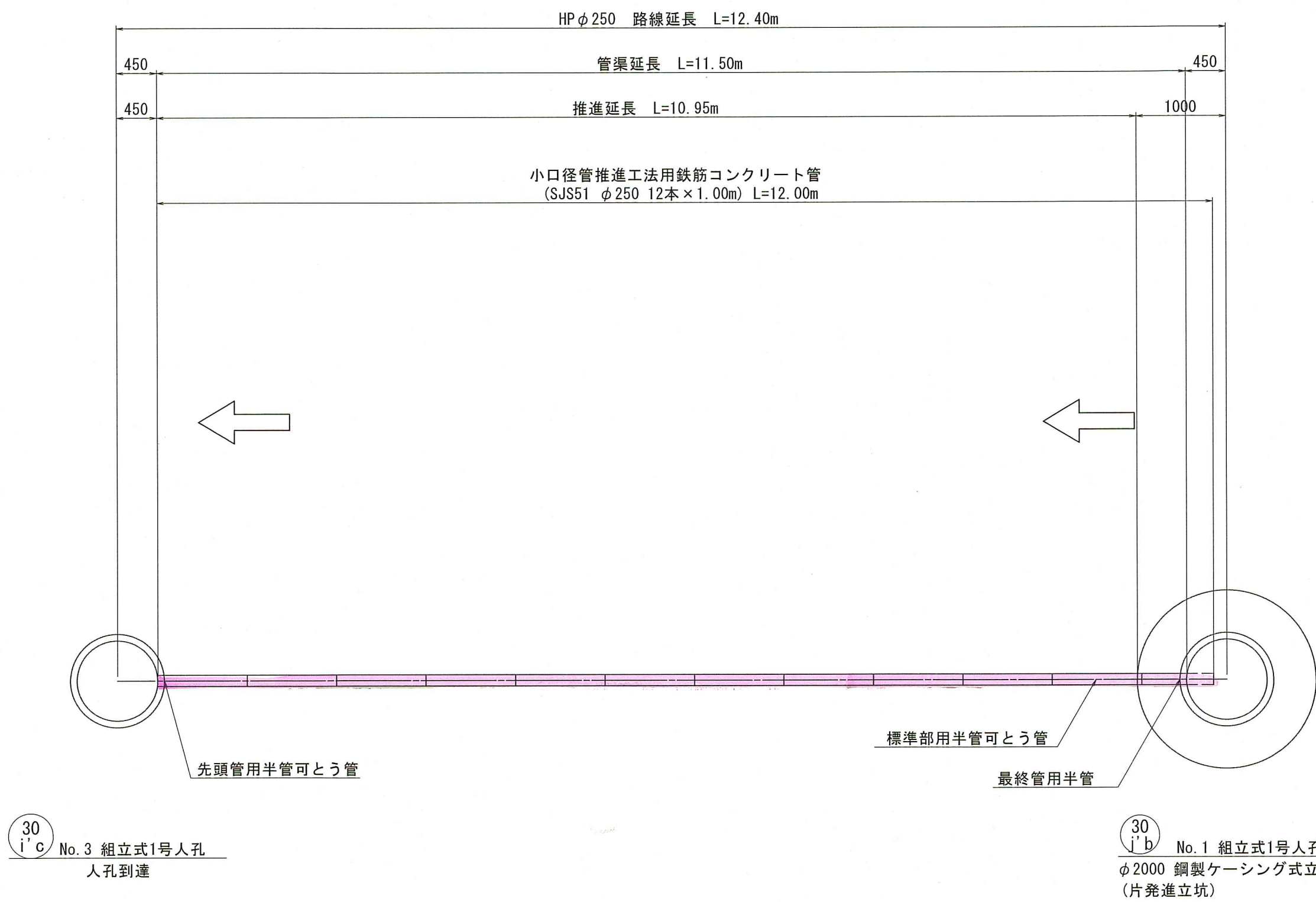
位置図 S=1:5,000



令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全 12	葉ノ内第	5	号	
名 称	初月分区分污水管渠築造工事 (R8-1)				縮 尺
課長		課長 補佐		係長	
設計		図 示		高知市上下水道局下水道整備課	

30i'c 推進工概要図

S=1:50



基本数量表（小口径 高耐力力管推進工法）

	管種	呼び径	継手性能	圧縮強度	種別	数量（本）
推進工法用 鉄筋コンクリート管	HP	φ250	SJS	1種-50	先頭管用半管可とう管	1
					標準部用半管	9
					標準部用半管可とう管	1
					最終管用半管	1

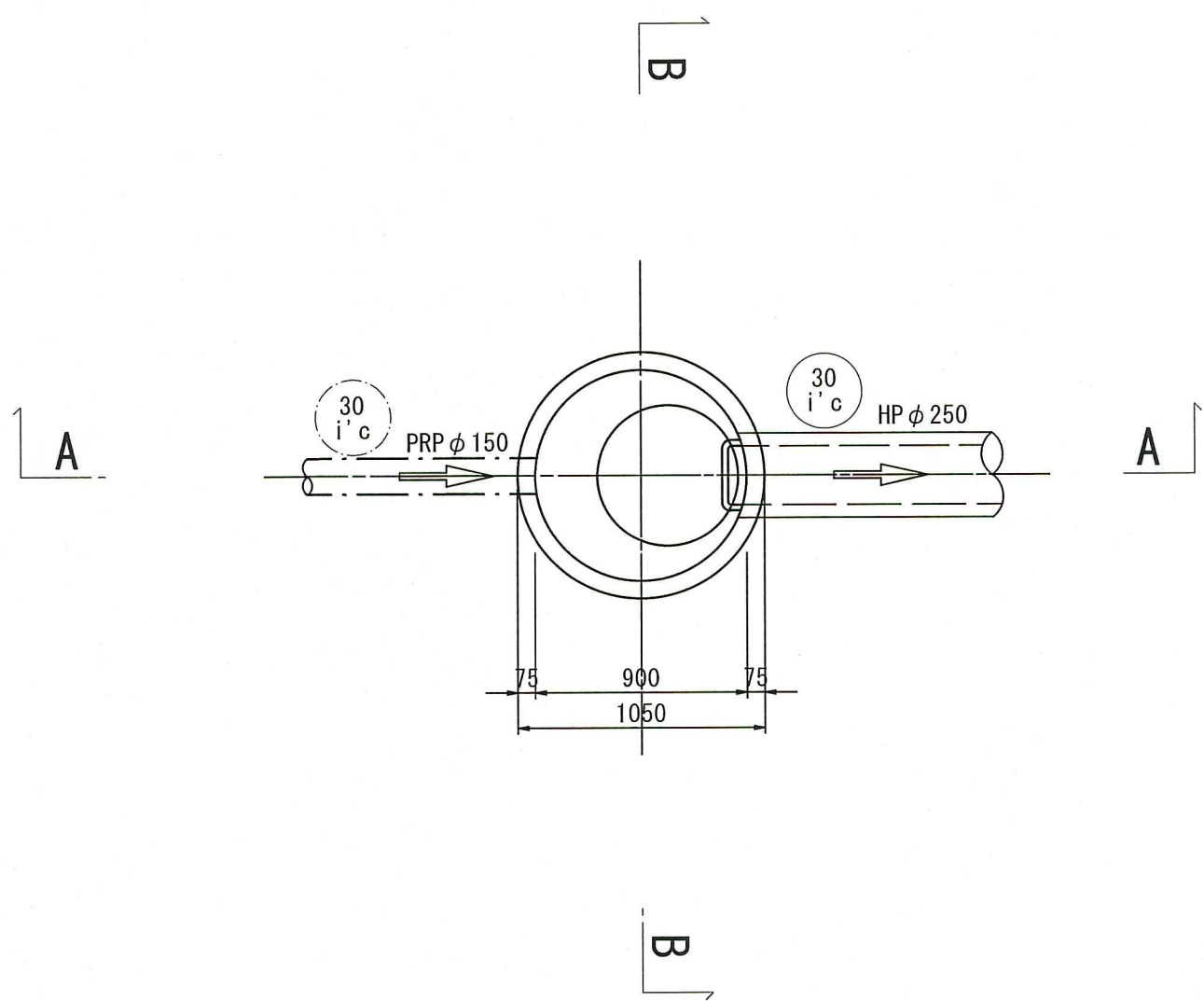
令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業				
設計番号	全	12	葉ノ内第	6	号
名	初月分区污水管渠築造工事（R8-1）				縮 尺
称	30i'c 推進工概要図				図 示
課長		課長 補佐		係長	
				設計	
高知市上下水道局下水道整備課					

30 i' c No. 3 組立式1号人孔

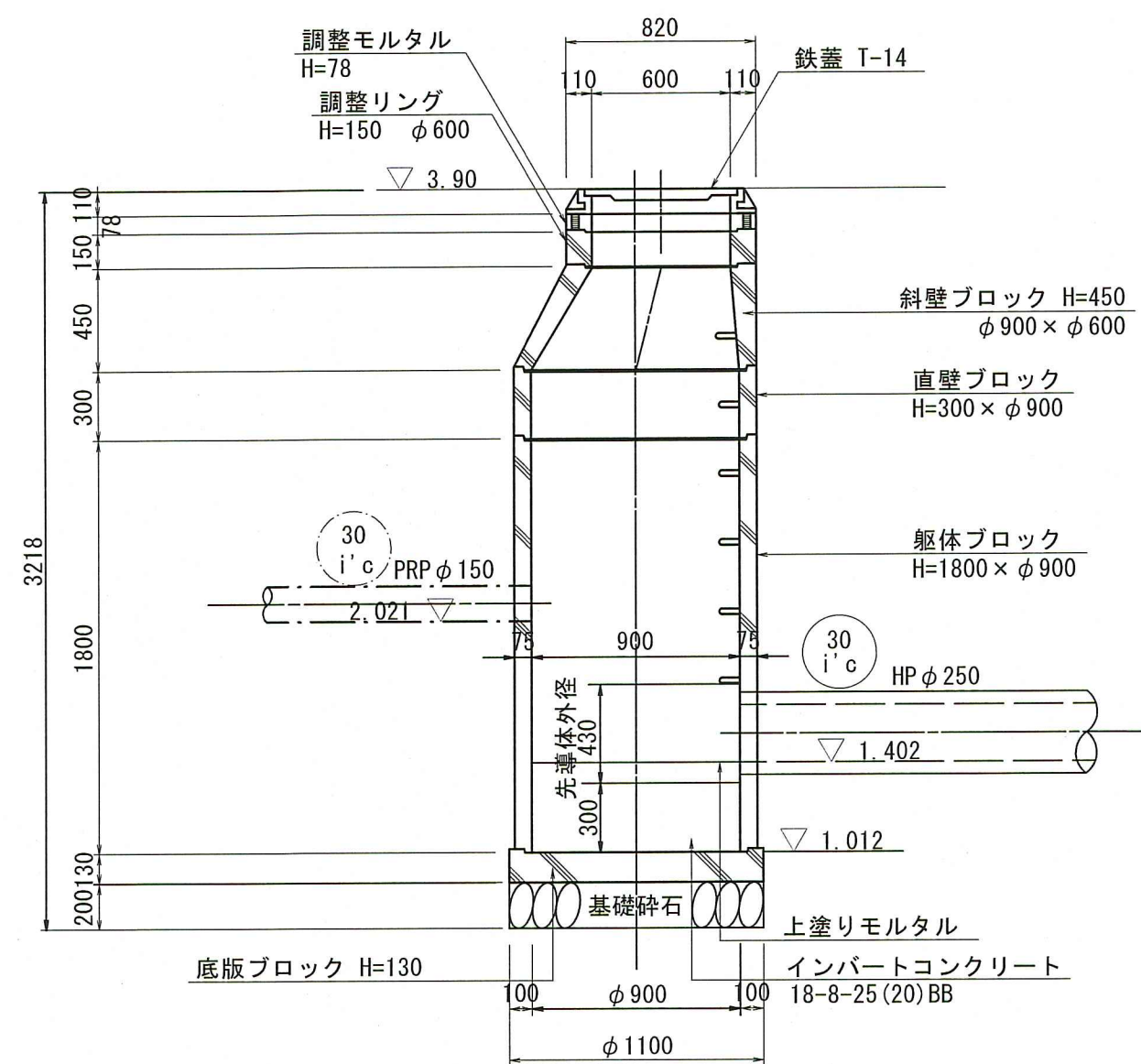
(人孔到達)

S=1:30

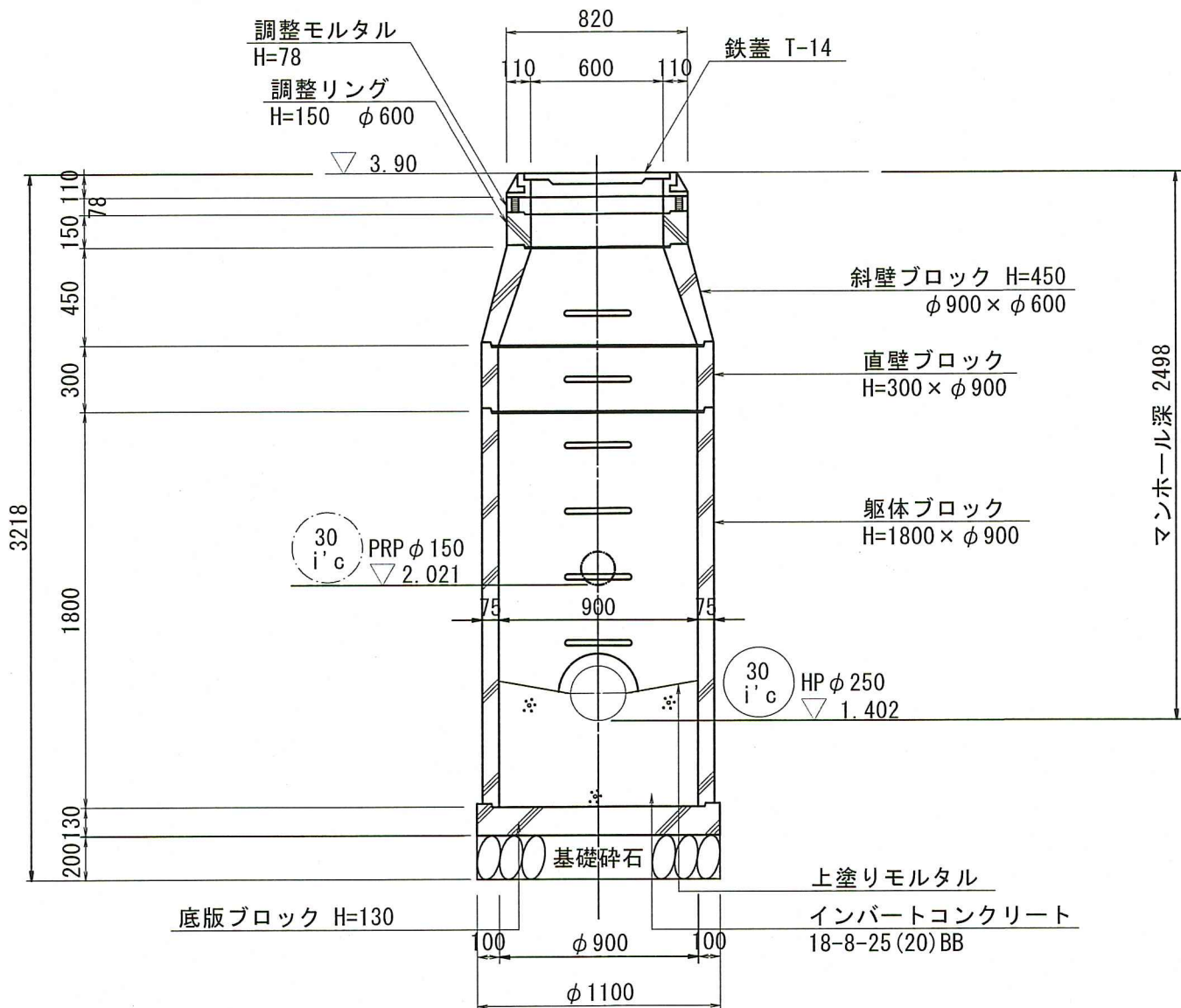
平面図



A-A断面図



B-B断面図



令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全 12	葉ノ内第	7	号
名 称	初月分区污水管渠築造工事 (R8-1)			縮 尺
	30 i' c No. 3 組立式1号人孔			図 示
課長	課長補佐	係長	設計	
高知市上下水道局下水道整備課				

S=1 : 30

Technical drawing of a circular machine component, likely a pump or motor housing, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall diameter: $\phi 2000$ (鋼製ケーシング $\phi 2000$)
- Inner diameter: $\phi 900$
- Outer diameter of flange: $\phi 1050$
- Flange thickness: 75 (mm)
- Distance between mounting holes: 900 (mm)

Labels and Features:

- PRP $\phi 150$** : Port for pressure measurement or sampling.
- HP $\phi 250$** : High Pressure port.
- 30 j b**: Port for oil or lubricant.
- 鋼製ケーシング $\phi 2000$** : Steel casing $\phi 2000$.

Section Lines:

- A-A**: Horizontal section line.
- B-B**: Vertical section line.

Technical drawing of a water tank cross-section. The drawing includes the following details:

- Top Section:**
 - Adjustment Mortar (調整モルタル) H=71
 - Adjustment Ring (調整リング) H=100, $\phi 600$
 - Adjustment Ring (調整リング) H=100, $\phi 600$
 - Iron Cover T-25 (鉄蓋 T-25)
 - Dimensions: 820 (total width), 10 (left offset), 600 (inner width), 110 (right offset).
- Left Side:**
 - Vertical dimension: 3061 (total height).
 - Horizontal dimension: 1800 (from left edge to centerline).
 - Concrete Filling (コンクリート埋戻し) T8-8-40BB.
 - Removal of Ring (リング撤去) H=1,439mm.
 - Bottom Plate Block (底板ブロック) H=130.
- Right Side:**
 - Slanted Wall Block (斜壁ブロック) H=450, $\phi 900 \times \phi 600$.
 - Vertical Wall Block (直壁ブロック) H=300 $\times \phi 900$.
 - Body Block (躯体ブロック) H=1800 $\times \phi 900$.
 - Painted Mortar (上塗りモルタル).
 - Insulation Concrete (インサートコンクリート) T8-8-25 (20) BB.
 - Vertical dimension: 450 (from bottom to top of body block).
- Internal Details:**
 - HP $\phi 250$ (30) at $\nabla 1.371$.
 - PRP $\phi 150$ (30) at $\nabla 1.179$.
 - PRP $\phi 150$ (30) at $\nabla 0.859$.
 - Horizontal dimensions at base: 450 (left), $\phi 900$ (inner), $\phi 1100$ (middle), 450 (right), $\phi 2000$ (total).

Technical drawing of a 3061mm high concrete structure, likely a chimney or tower, showing various components and dimensions.

Dimensions (mm):

- Overall height: 3061
- Top width: 820
- Top flange width: 10, 600, 110
- Top flange thickness: 100, 71
- Height from top flange to base: 100, 71, 100, 71, 300, 450, 1800, 130
- Base width: 450, 100, $\phi 900$, 100, 450
- Overall base width: $\phi 2000$
- Internal width at base: $\phi 1100$

Components and Labels:

- 調整モルタル (Adjustment Mortar)
- 調整リング (Adjustment Ring)
- H=71
- H=100 $\phi 600$
- 調整リング (Adjustment Ring)
- H=100 $\phi 600$
- 鉄蓋 T-25 (Iron Cover T-25)
- 斜壁ブロック H=450 $\phi 900 \times \phi 600$ (Inclined Wall Block)
- 直壁ブロック H=300 $\times \phi 900$ (Straight Wall Block)
- 躯体ブロック H=1800 $\times \phi 900$ (Body Block)
- コンクリート埋戻し 18-8-40BB (Concrete Backfill)
- 底版ブロック H=130 (Base Block)
- 上塗りモルタル インポートコンクリート 18-8-25 (20)BB (Top Coat Mortar)
- HP $\phi 250$ (Hot Rolled Steel Pipe)
- PRP $\phi 150$ (Pre-rolled Pipe)
- HP $\phi 250$ (Hot Rolled Steel Pipe)

Other Labels:

- ケーシング除去 H=1438 (Casing Removal)
- ▽ 3.92
- ▽ 1.179
- ▽ 1.159
- ▽ 3.71
- ▽ 0.859

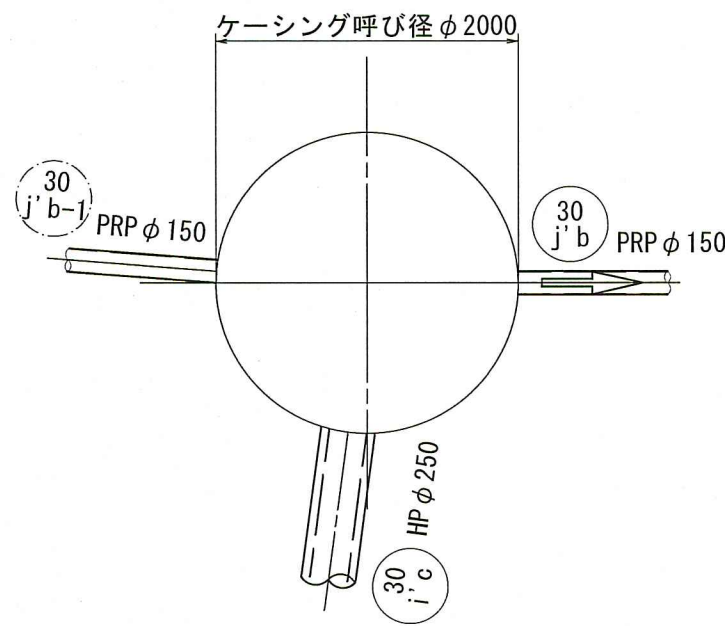
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号	全	12	葉ノ内第	8	号		
名 称	初月分区分污水管渠築造工事 (R8-1)					縮 尺	
	30 j'b No.1 組立式1号人孔					図 示	
課長		課長 補佐		係長		設計	
高知市上下水道局下水道整備課							

30j' b No. 1鋼製ケーシング式立坑 仮設図

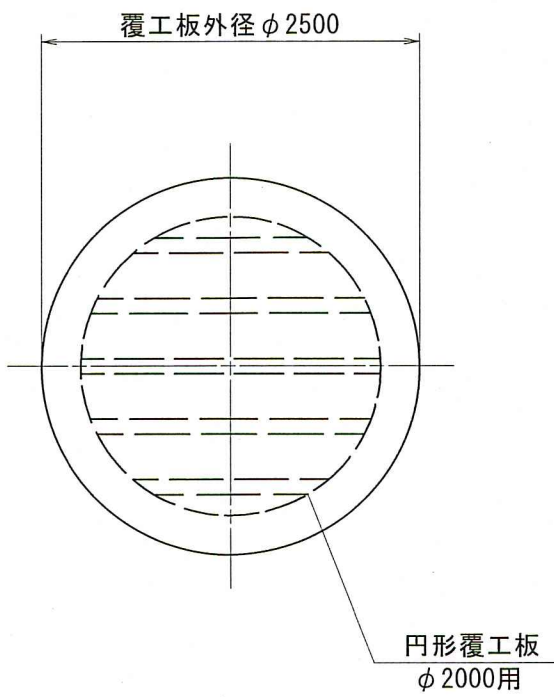
S=1:50

30j' b No. 1 片発進立坑仮設図

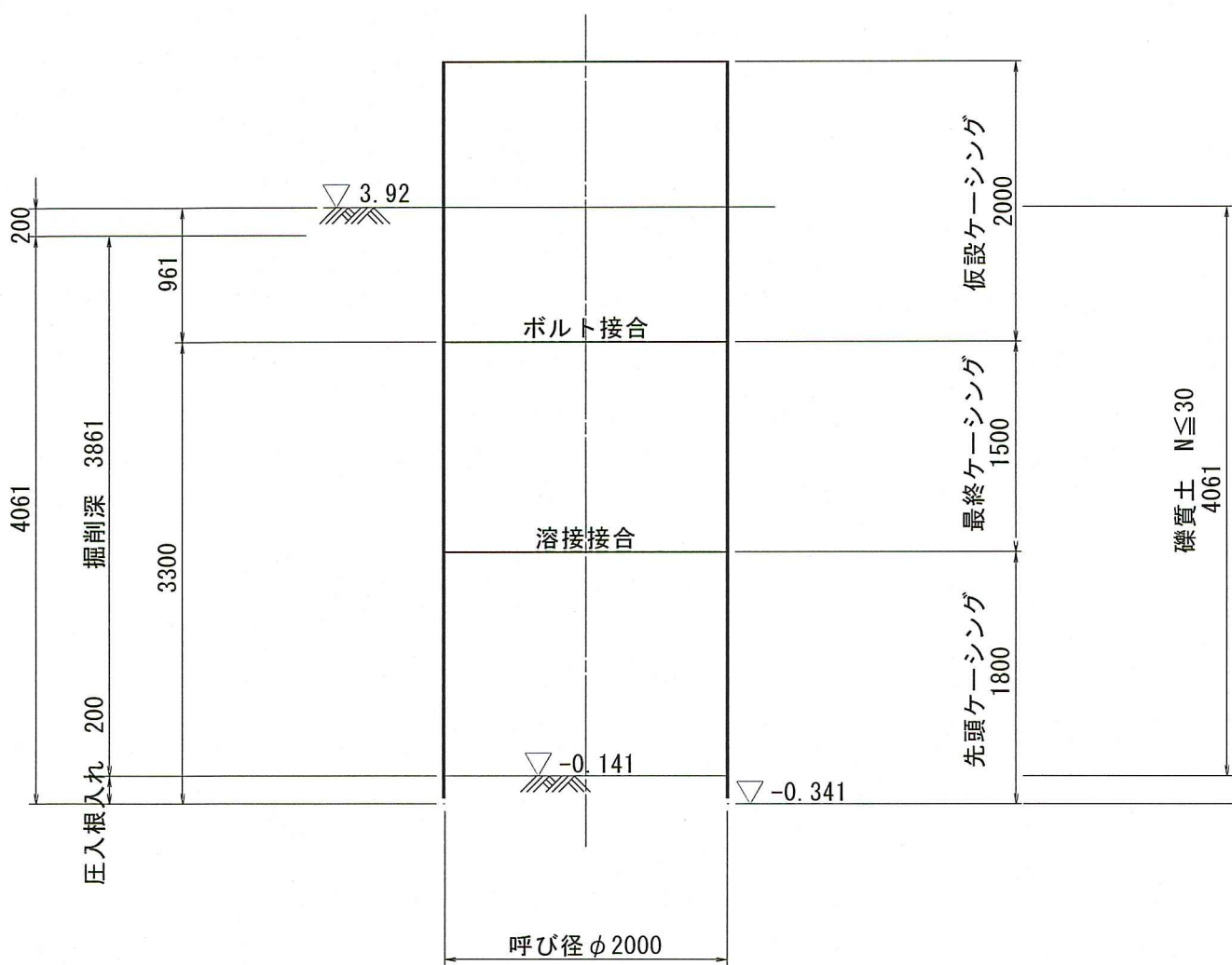
平面図



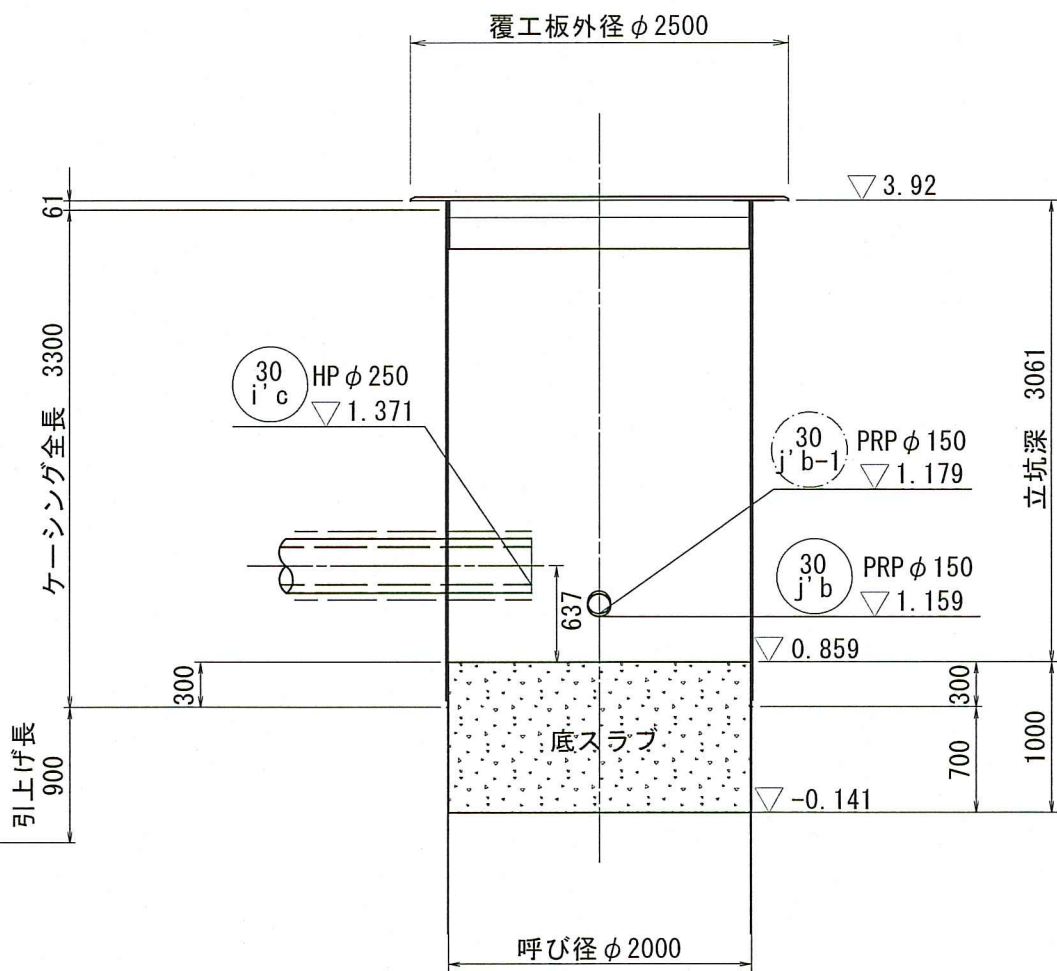
覆工平面図



圧入掘削完了図



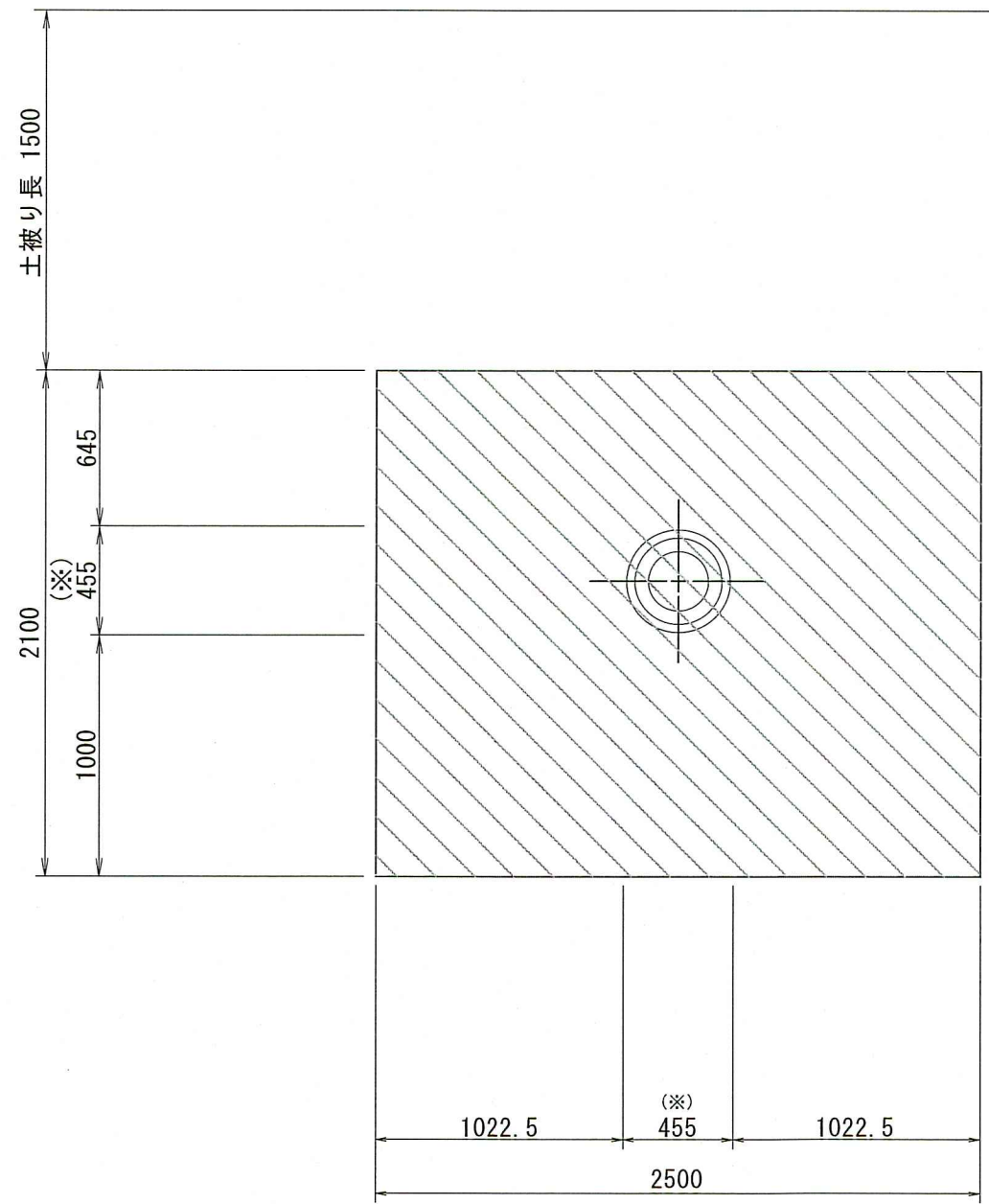
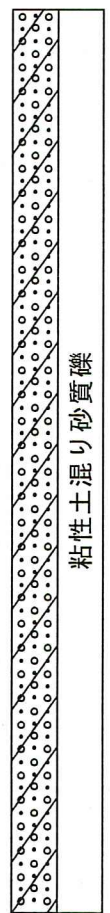
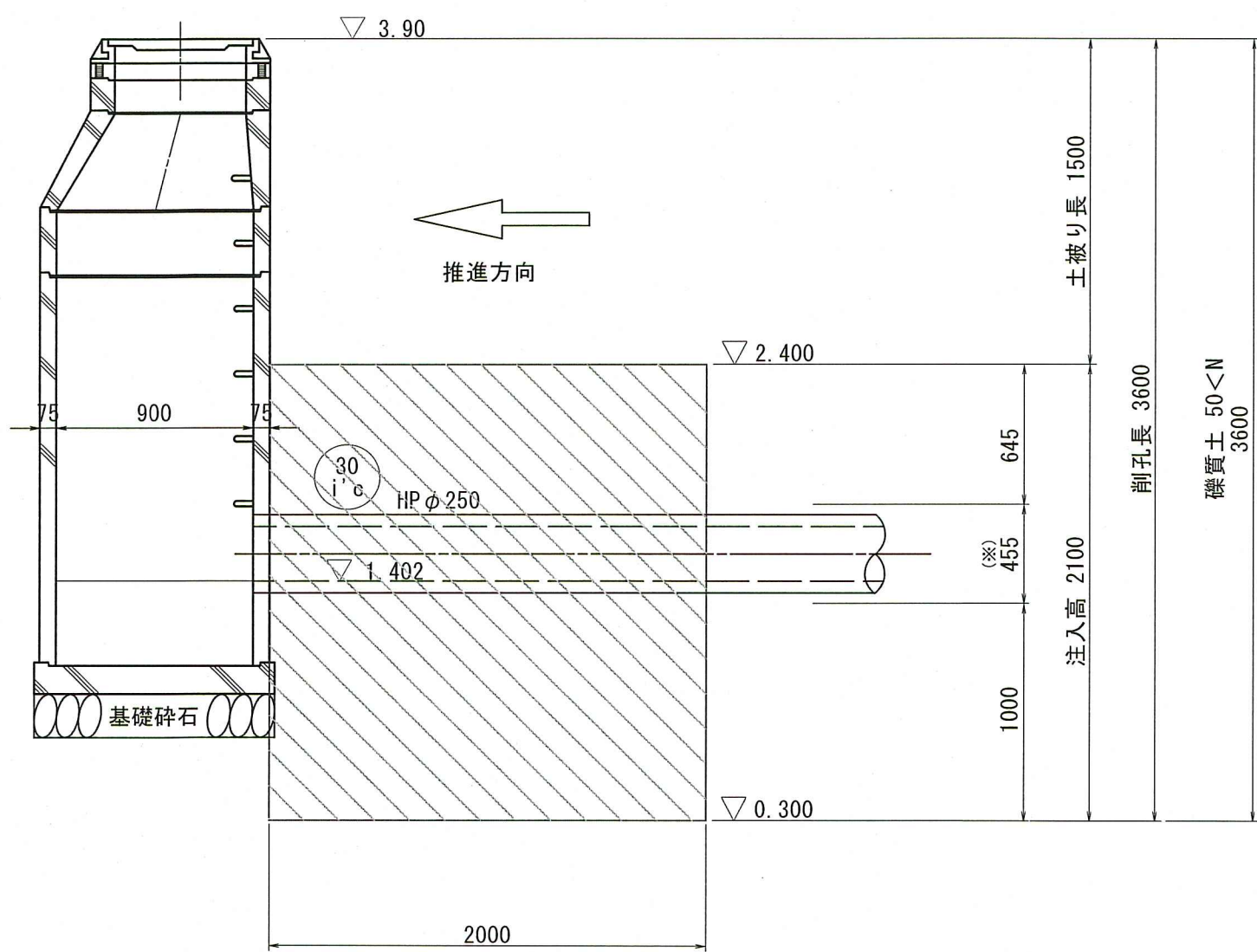
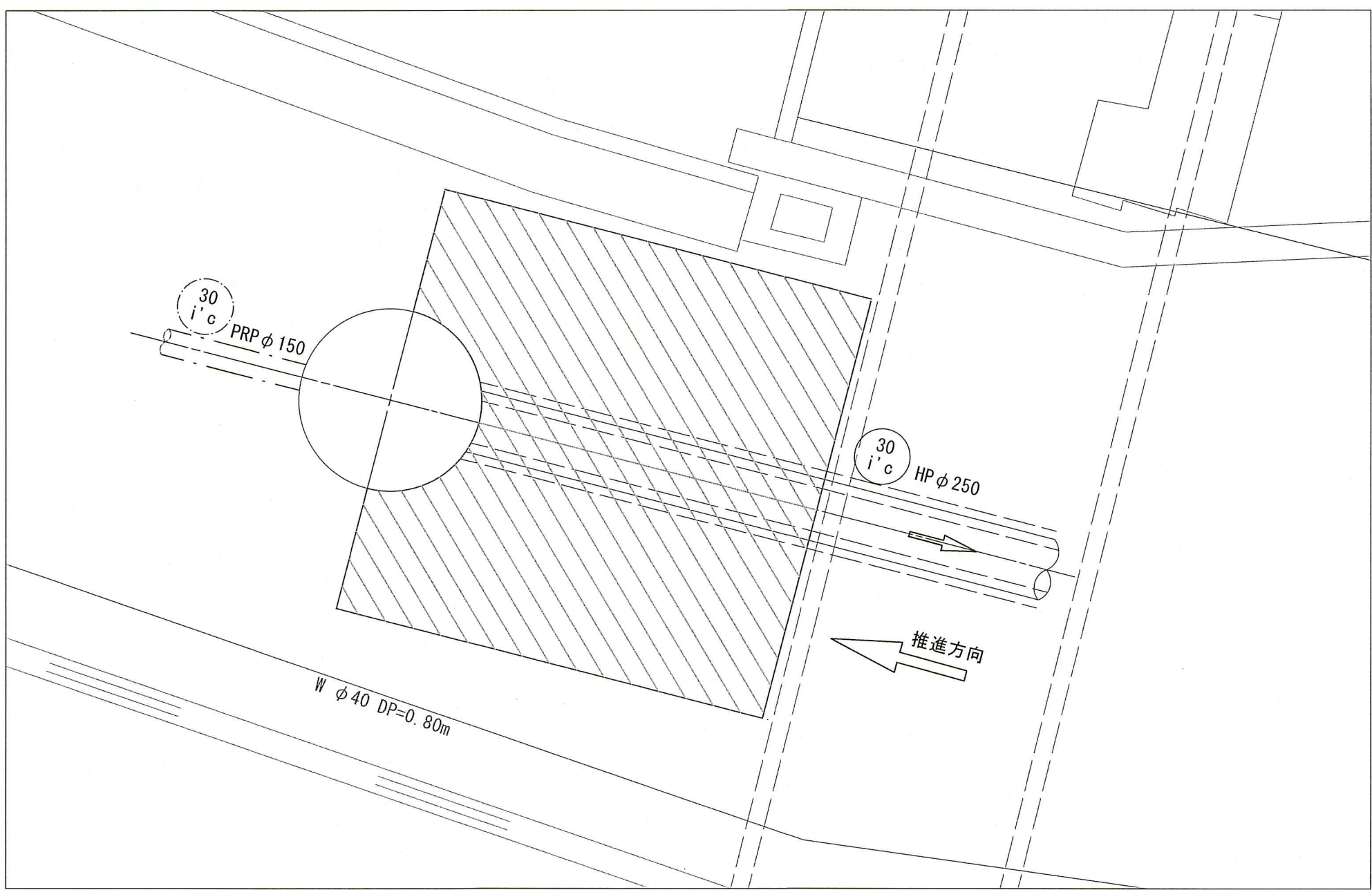
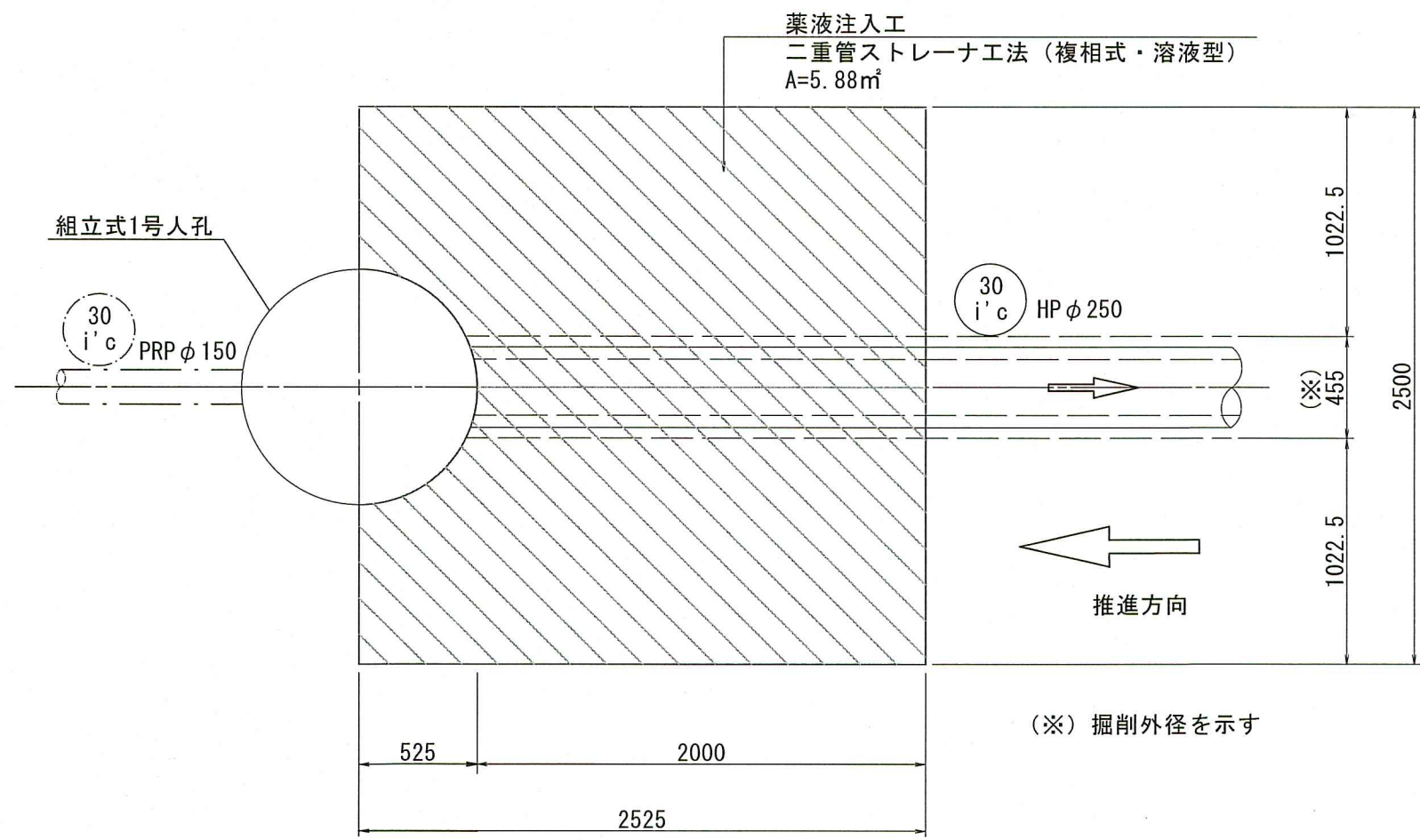
引抜完了時

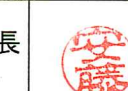


令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全	12	葉ノ内第	9 号
名	初月分区污水管渠築造工事 (R8-1)			縮 尺
称	30j' b No. 1鋼製ケーシング式立坑			図 示
課長		課長 補佐		係長
				設計
				
高知市上下水道局下水道整備課				

30i'c No.3 地盤改良図

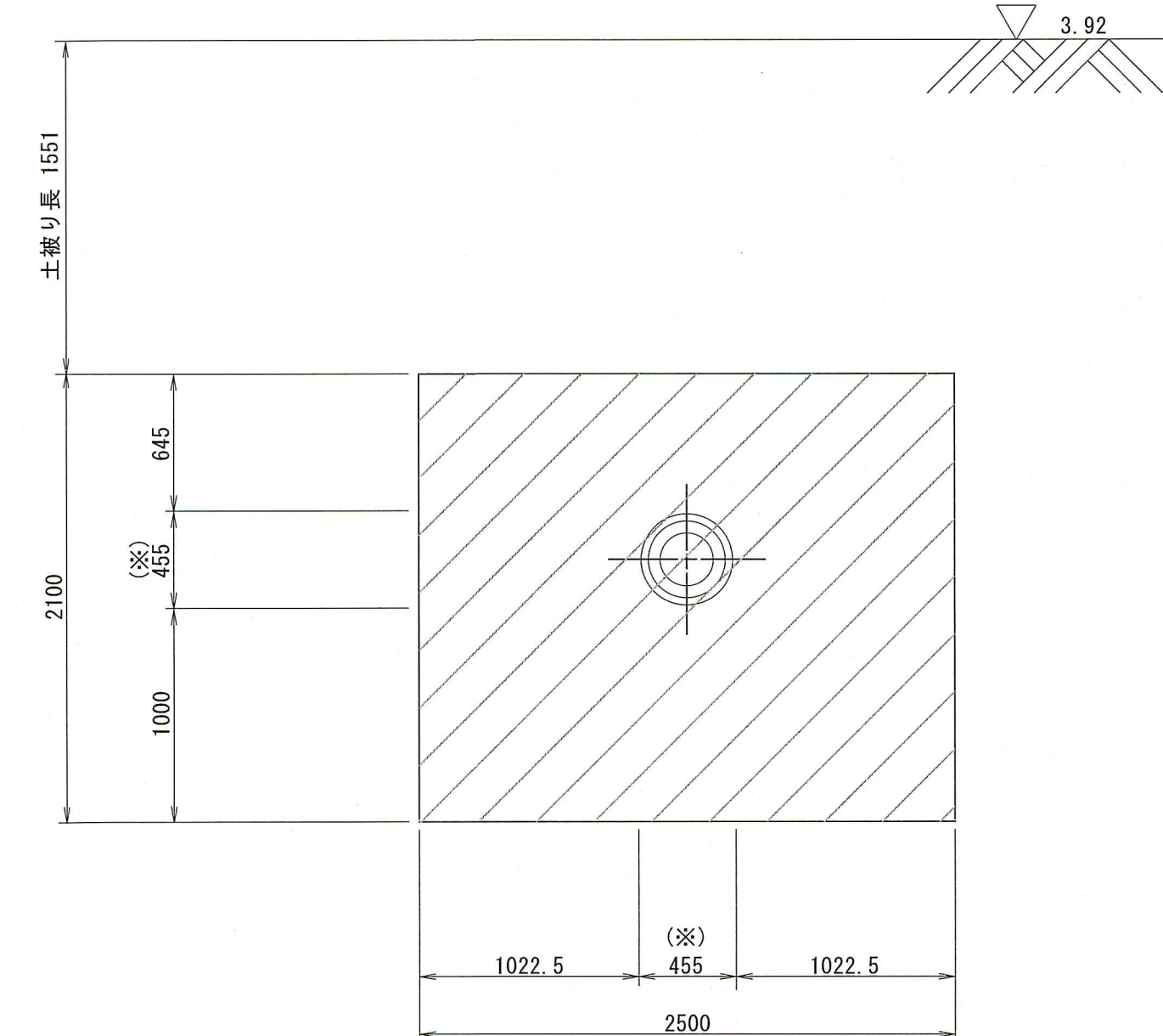
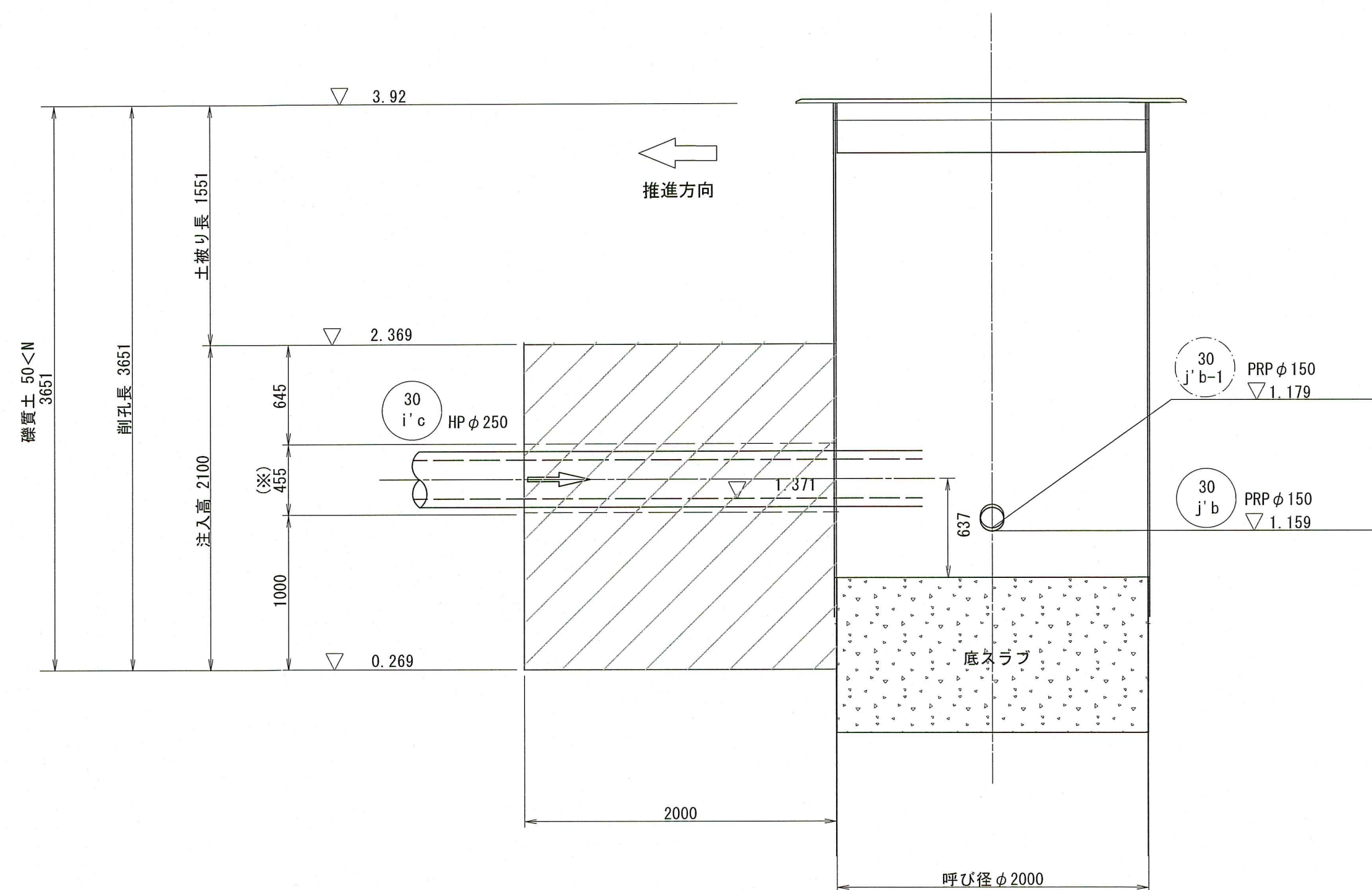
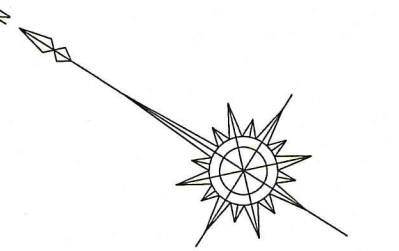
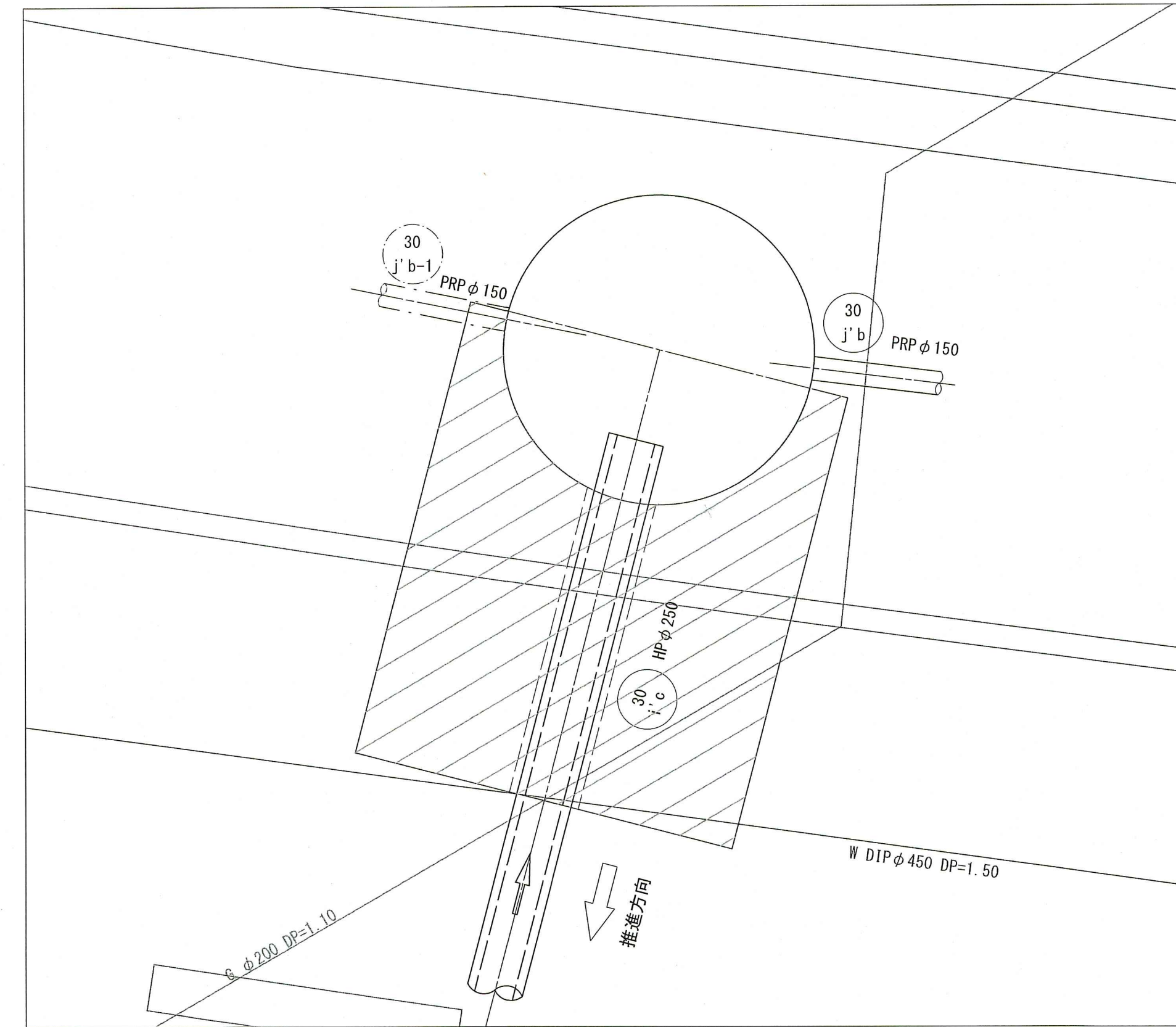
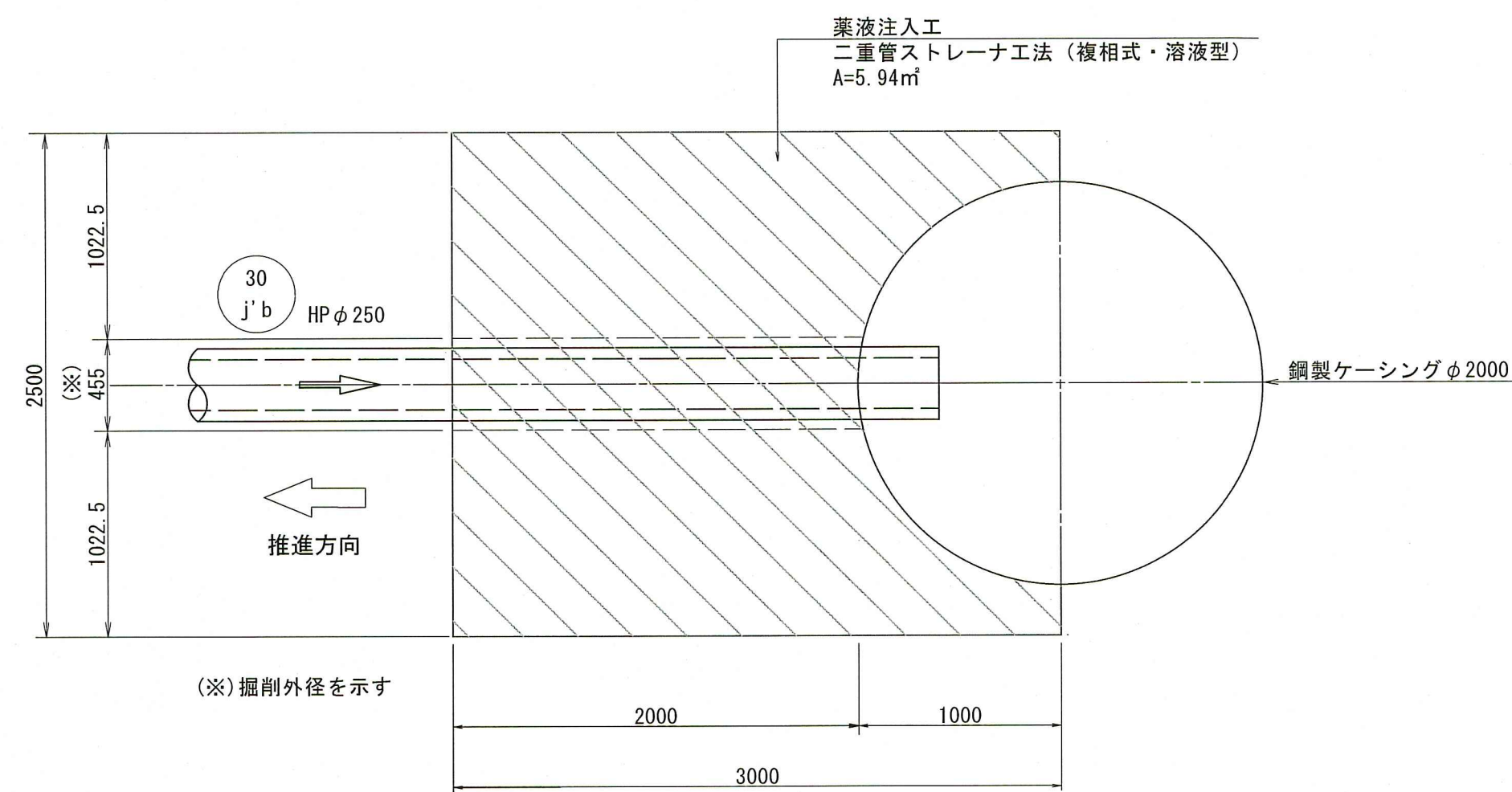
S=1:30



令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全	12	葉ノ内第	10 号
名	初月分区污水管渠築造工事 (R8-1)			縮 尺
称	30i'c No.3 地盤改良図			図 示
課長		課長 補佐		係長
			設計	
高知市上下水道局下水道整備課				

30 j' b No.1 地盤改良図

S=1:30

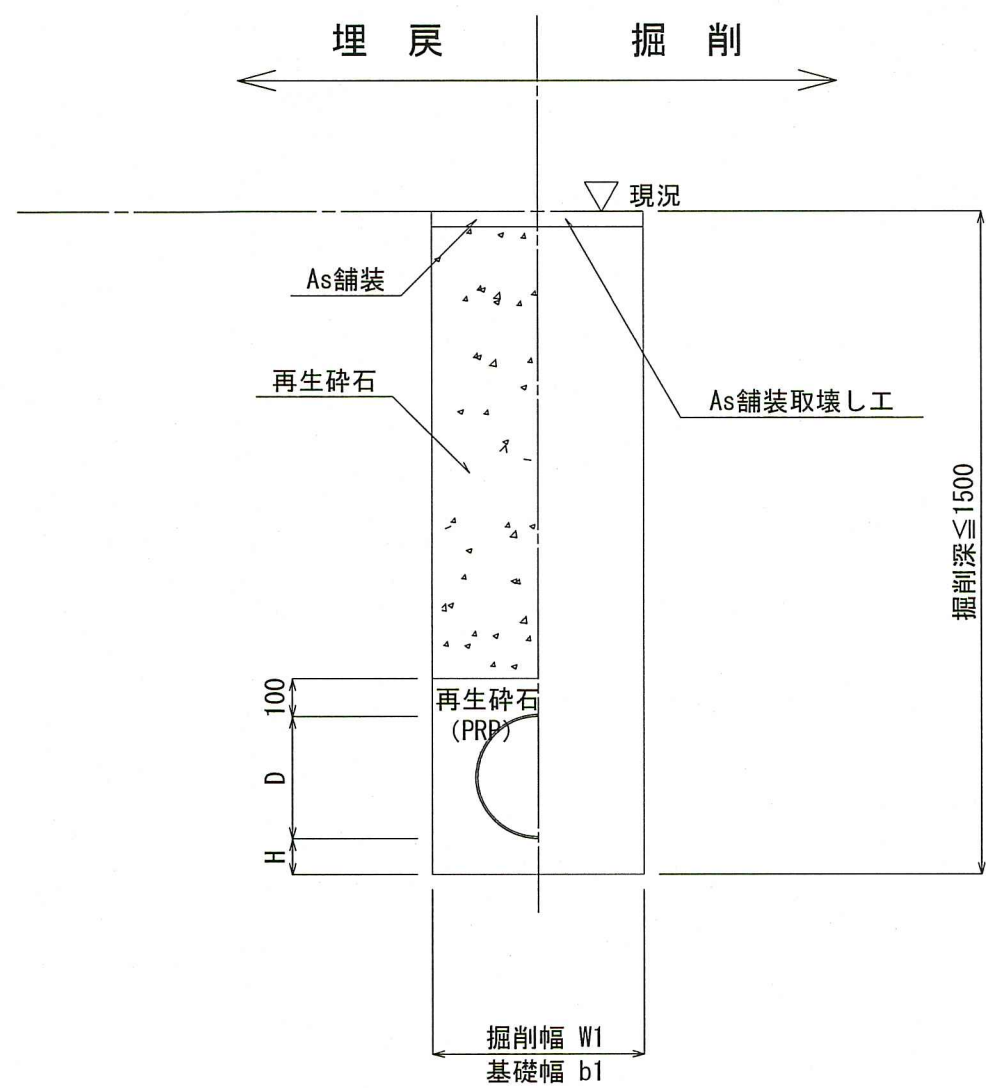


令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業
設計番号	全 12 葉ノ内第 11 号
名 称	初月分区污水管渠築造工事 (R8-1)
縮 尺	30 j' b No.1 地盤改良図
課長	課長補佐
係長	設計
高知市上下水道局下水道整備課	

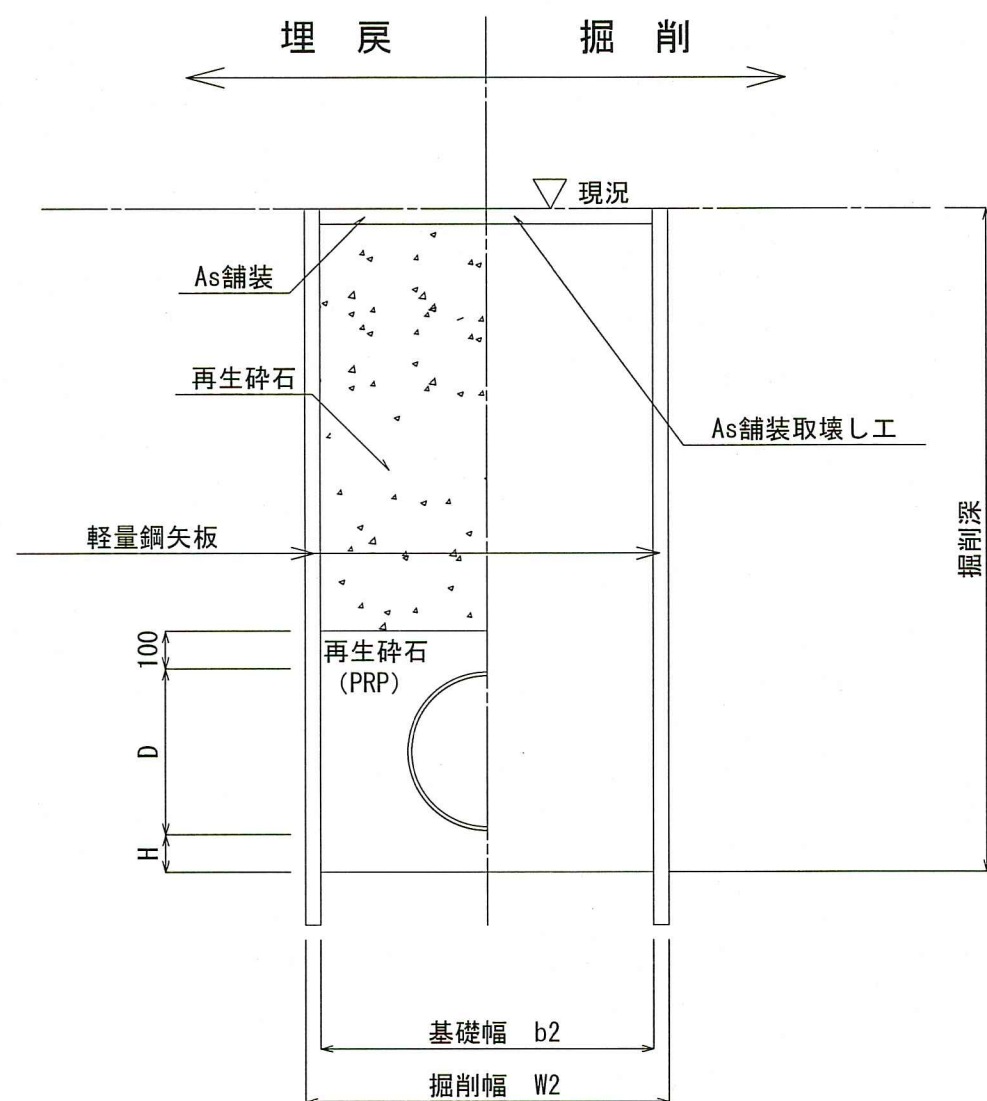
土工定規図

S=1:20

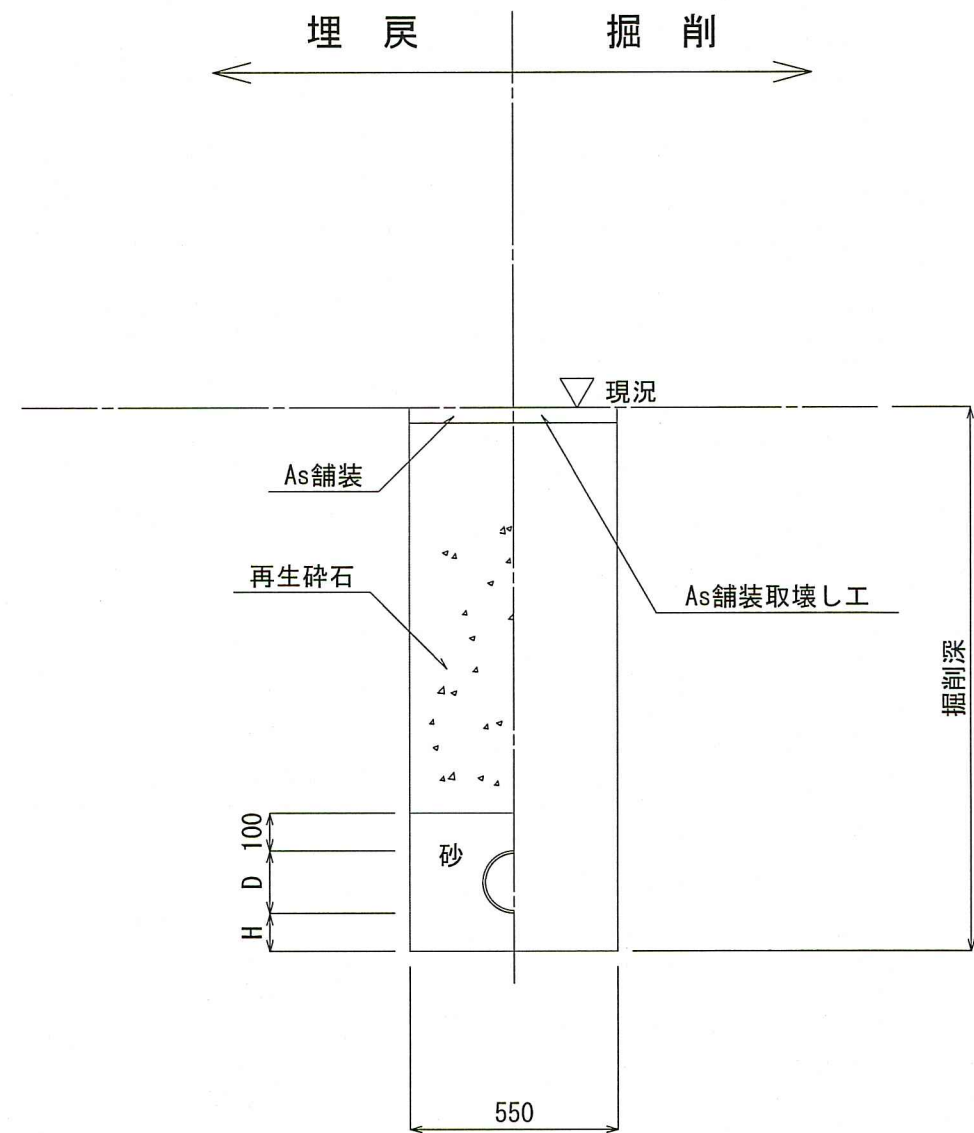
素掘土工



矢板土工



取付管土工



管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘 削 幅		基 礎 幅		基礎厚 H (mm)	摘 要
			W1 (mm)	W2 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)		
PRP	150	156	550	850	550	750	100	
PRP	200	206	700	900	700	800	100	
PRP	250	257	800	950	800	900	150	

※再生砕石埋戻しについては、平均粒径 (D50) が10mm以上かつ10%粒径が1mm以上の砕石を締固め度90%以上で施工すること。

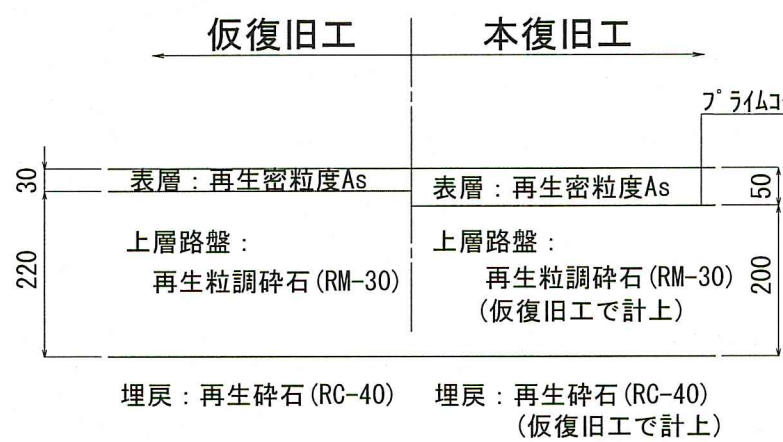
管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	基礎厚 H (mm)	摘 要
VU	150	165	100	

舗装復旧図

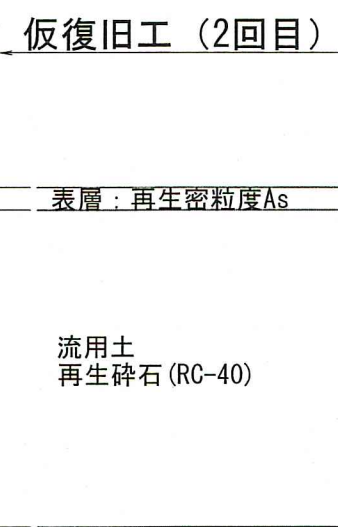
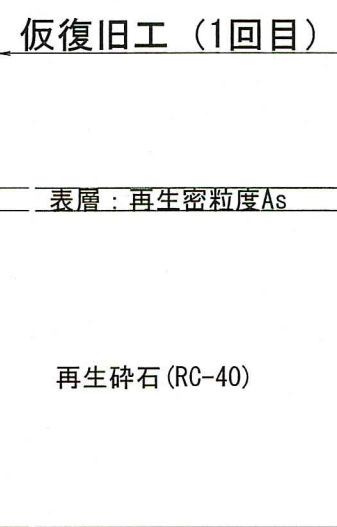
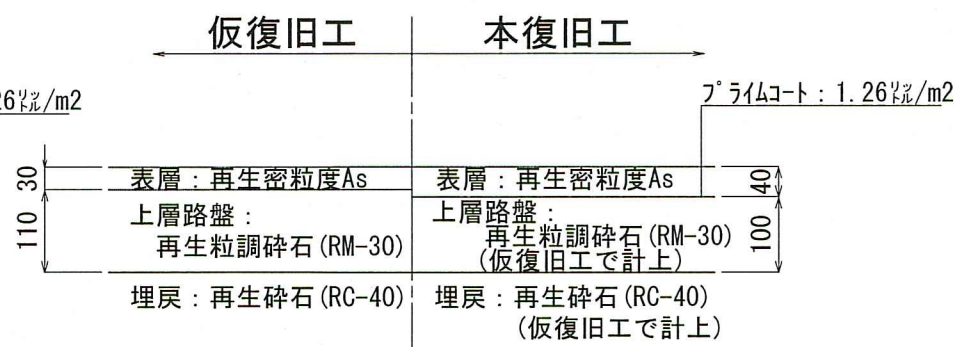
舗装構成 S=1:10

市 道

舗装幅員4.0m以上

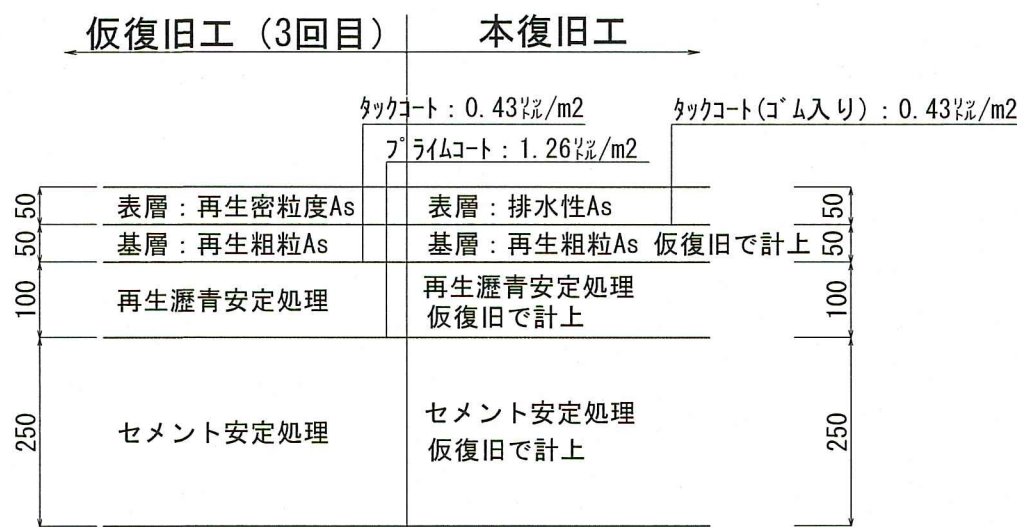


舗装幅員4.0m未満

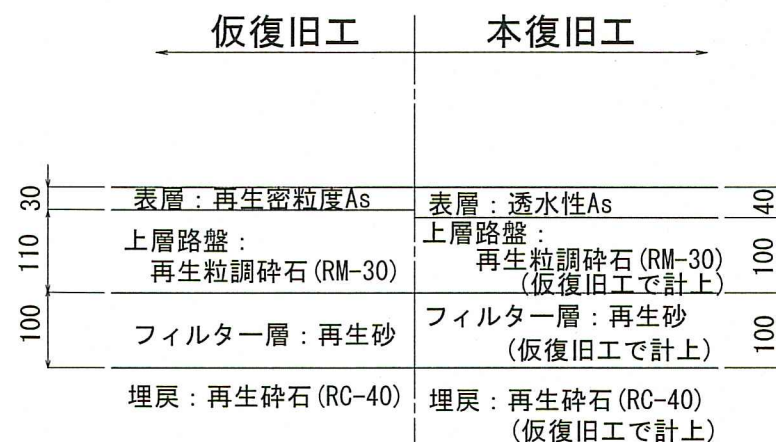


旭街2号線

車 道



歩 道



※掘削箇所の不陸整正(本復旧時)については、補足材無とする。
※掘削箇所以外の不陸整正(本復旧時)については、補足材有 (RM-30 3m³/100m) とする。

令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 12	葉ノ内第 12	号
名 称	初月分区污水管渠築造工事 (R8-1)		縮 尺
	土工定規図・舗装復旧図		S=1:20
課長	課長補佐	係長	設計
高知市上下水道局下水道整備課			