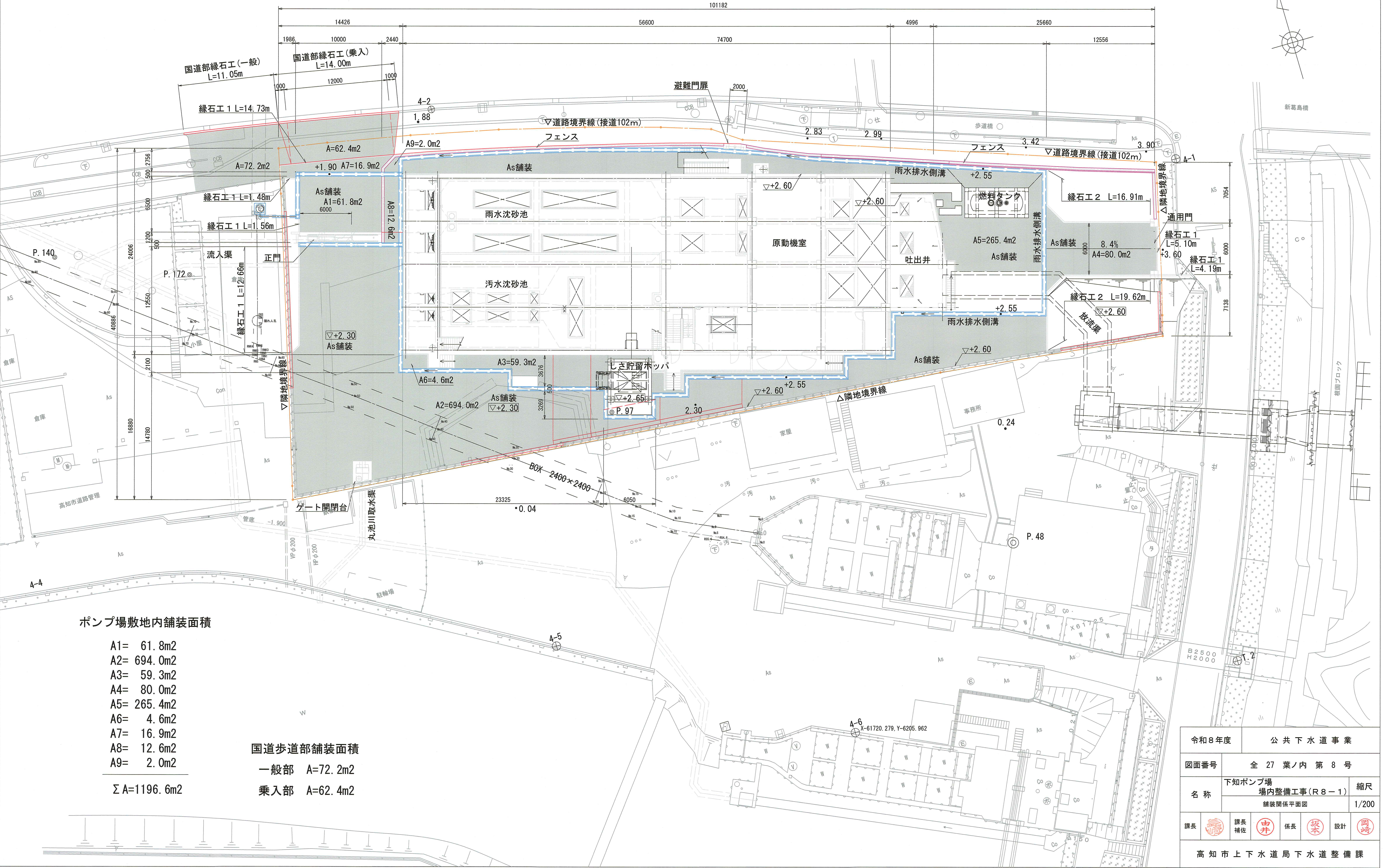


舗装関係平面図

S=1/200



ポンプ場敷地内舗装面積

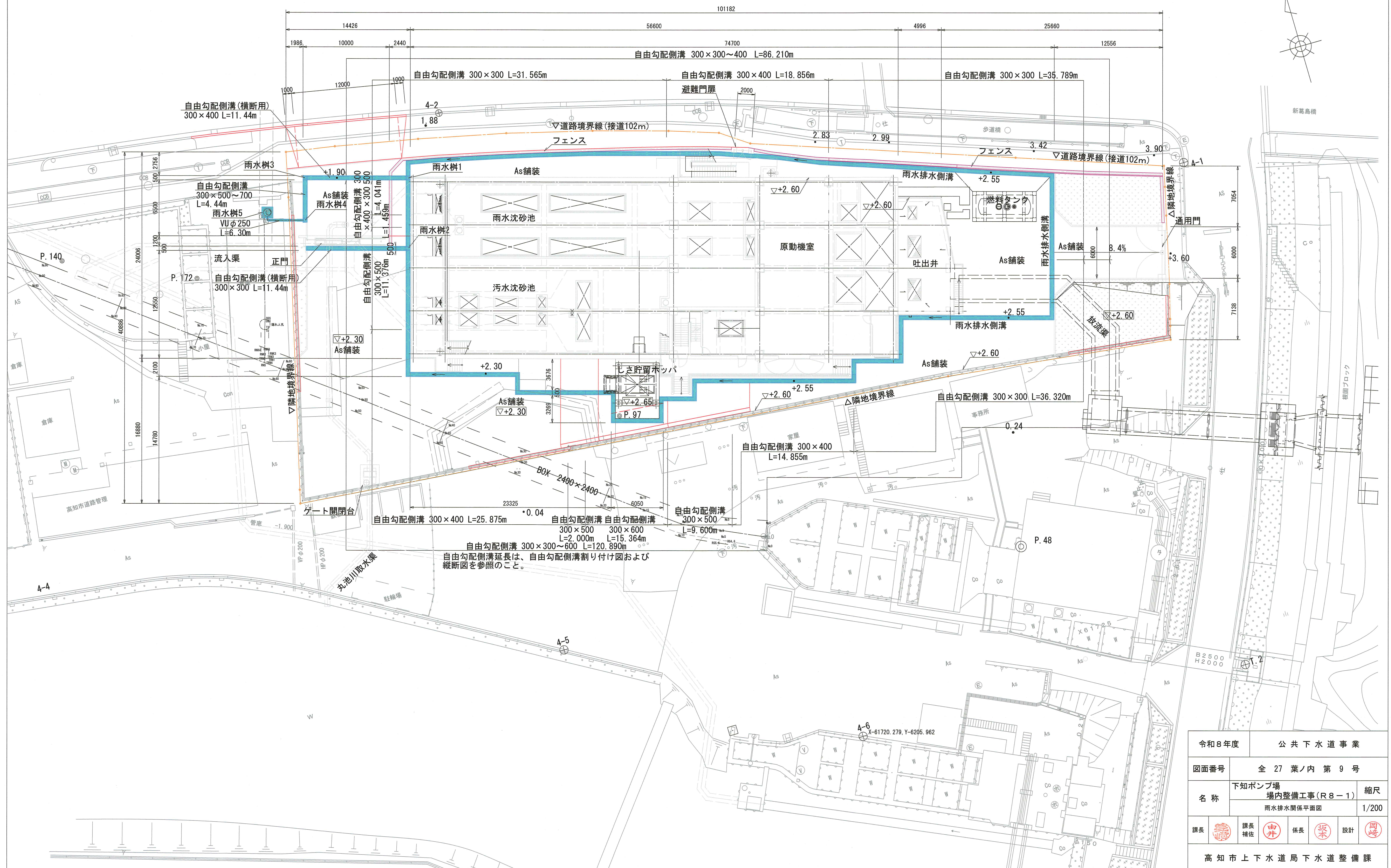
- A1= 61.8m2
- A2= 694.0m2
- A3= 59.3m2
- A4= 80.0m2
- A5= 265.4m2
- A6= 4.6m2
- A7= 16.9m2
- A8= 12.6m2
- A9= 2.0m2

Σ A=1196.6m2

国道歩道部舗装面積

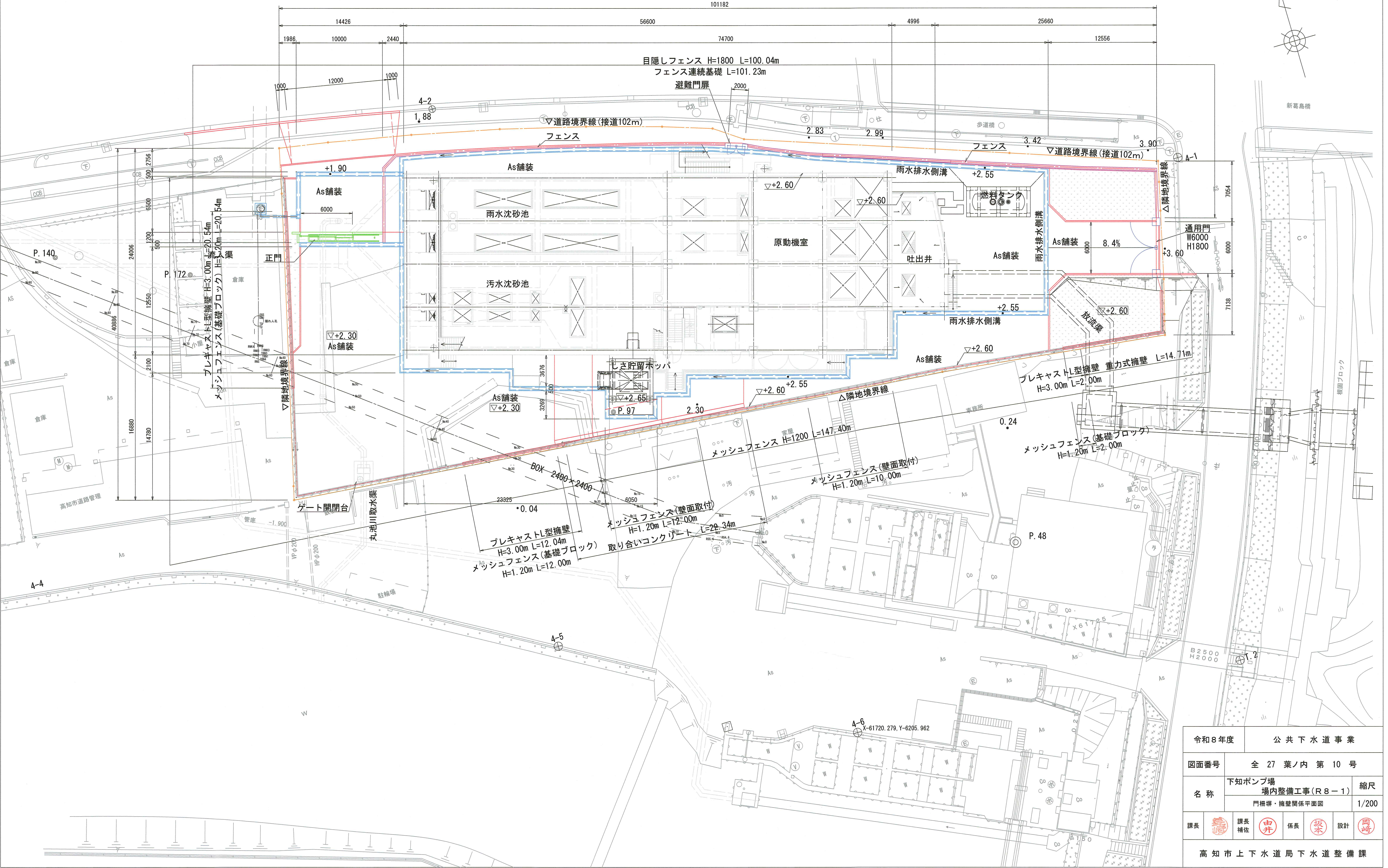
- 一般部 A=72.2m2
- 乗入部 A=62.4m2

令和8年度		公 共 下 水 道 事 業					
図面番号		全 27 葉ノ内 第 8 号					
名 称	下知ポンプ場 場内整備工事(R8－1)			縮尺			
	舗装関係平面図			1/200			
課長		課長 補佐		係長		設計	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課							

$$S=1/200$$


門柵塀・擁壁関係平面図

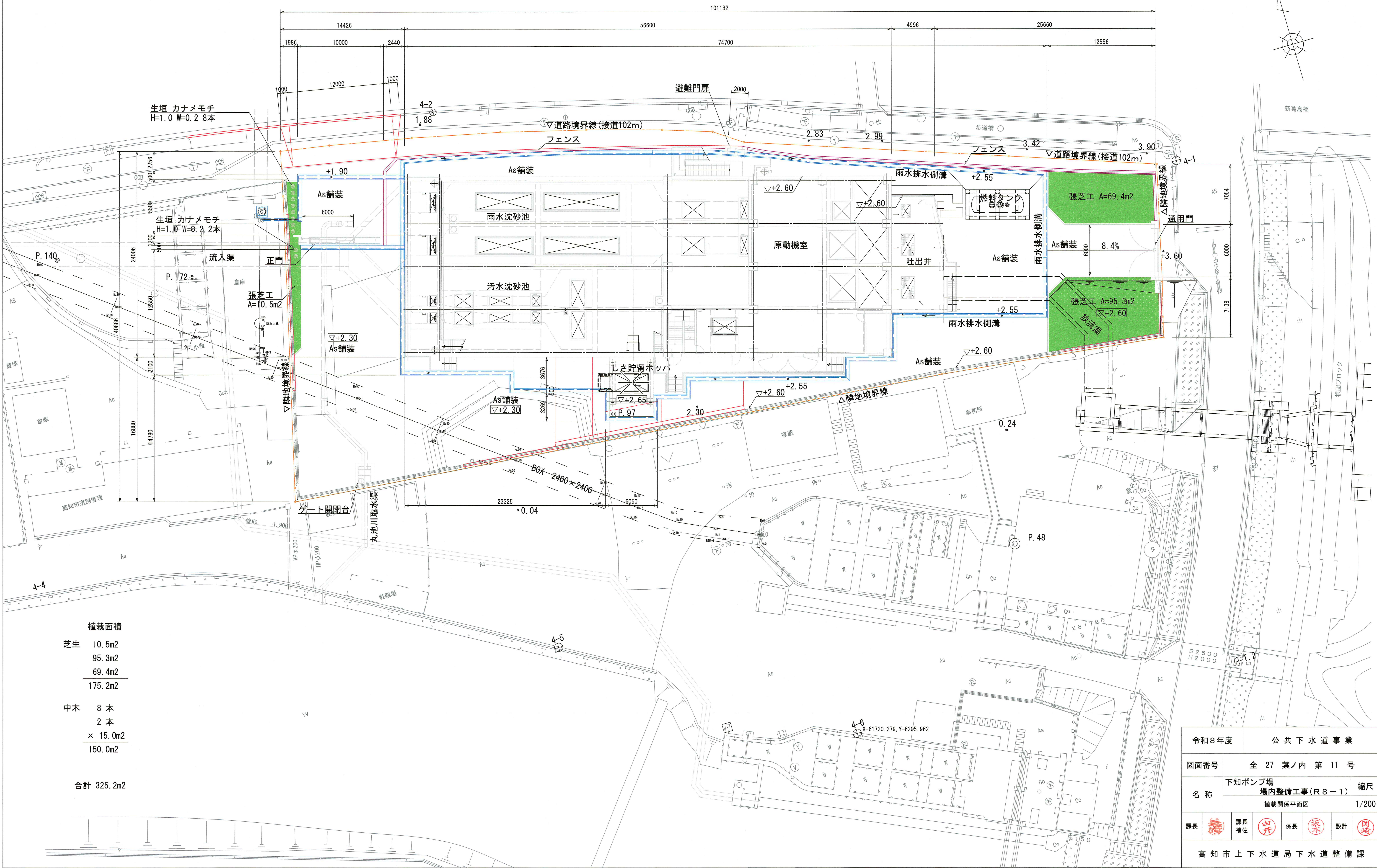
S=1/200



令和8年度		公 共 下 水 道 事 業					
図面番号		全 27 葉ノ内 第 10 号					
名 称	下知ポンプ場 場内整備工事(R8－1)			縮尺			
	門柵塀・擁壁関係平面図			1/200			
課長		課長 補佐		係長		設計	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課							

植栽関係平面図

S=1/200

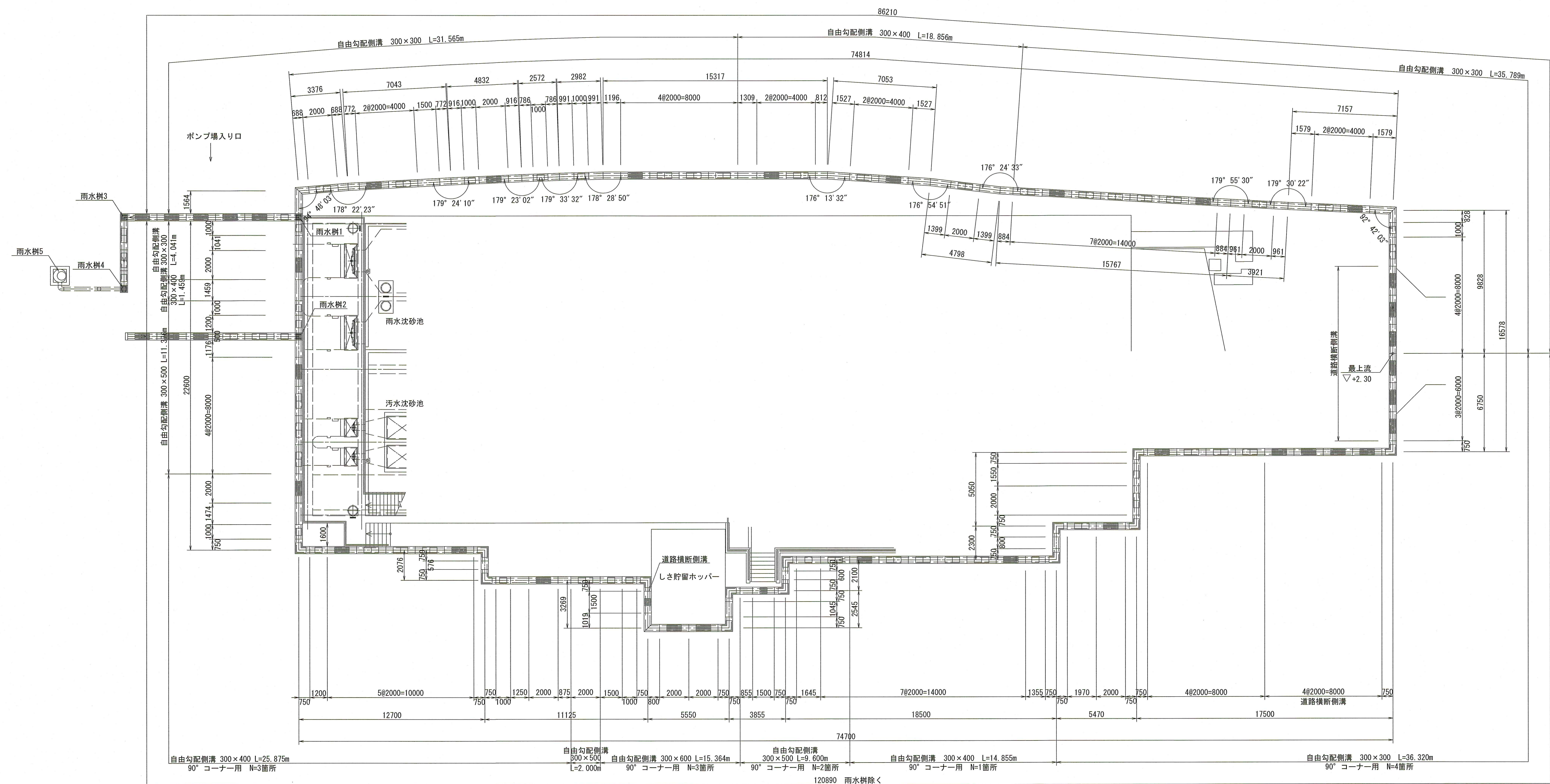


植栽面積	
芝生	10.5m2
	95.3m2
	69.4m2
	175.2m2
中木	8本
	2本
	× 15.0m2
	150.0m2
合計 325.2m2	

令和8年度	公共下水道事業		
図面番号	全 27 葉ノ内 第 11 号		
名 称	下知ポンプ場	場内整備工事(R8-1)	縮尺
	植栽関係平面図		1/200
課長		課長補佐	
		係長	
		設計	
高知市上下水道局下水道整備課			

雨水排水割り付け平面図（１）

S=1/150

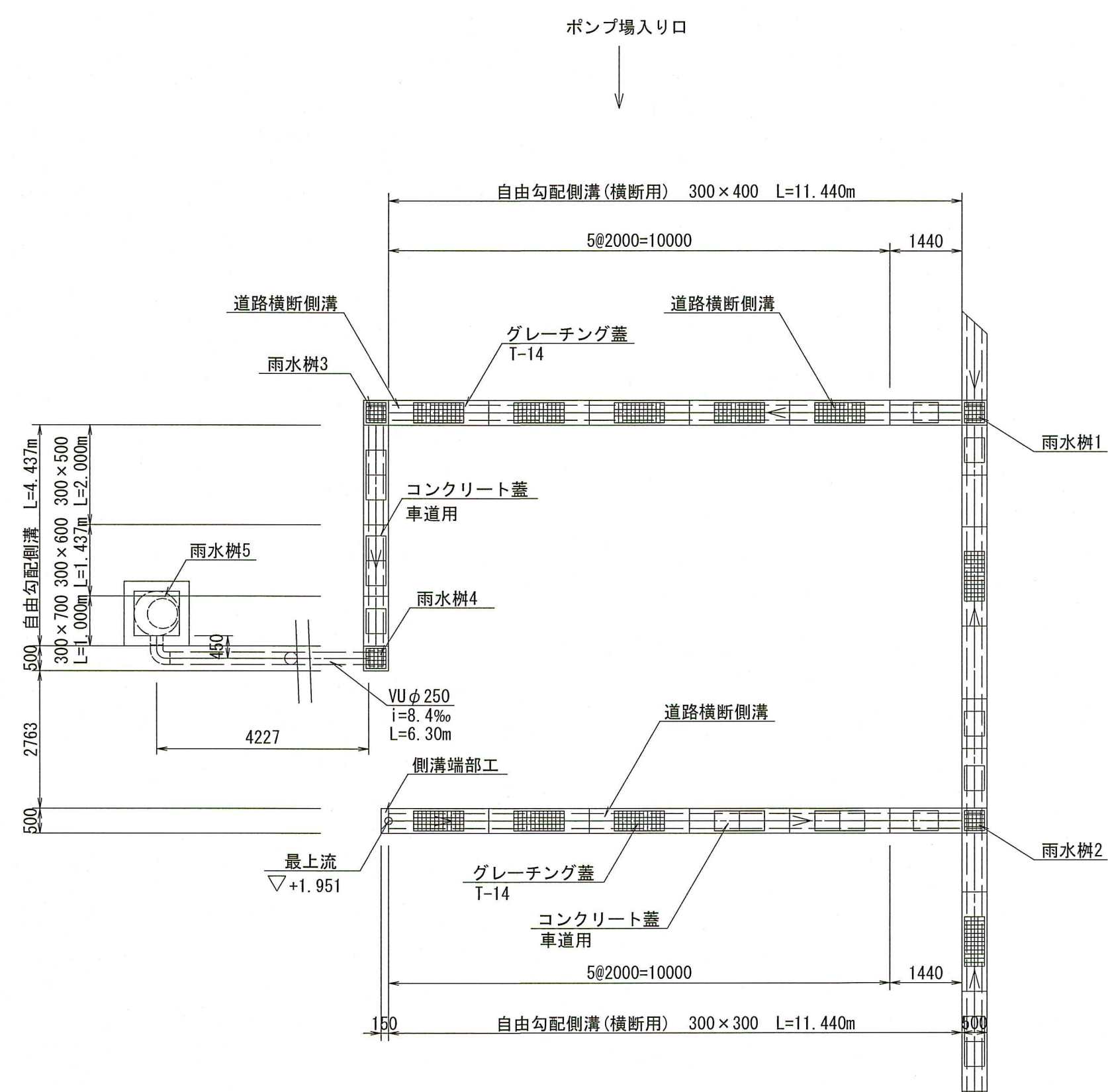


自由勾配側溝の最小勾配 $i=4.0\%$
自由勾配側溝の延長は雨水樹を除いている。

令和8年度		公 共 下 水 道 事 業					
図面番号		全 27 葉ノ内 第 12 号					
名 称		下知ポンプ場 場内整備工事(R8-1)		縮尺			
		雨水排水割り付け平面図(1)		1/150			
課長		課長 補佐		係長		設計	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課							

雨水排水割り付け平面図（2）

S=1/100



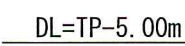
・ポンプ場入り口部のグレーチング設置部は、道路横断側溝とする。

自由勾配側溝の最小勾配 i=4.0%

令和8年度		公共下水道事業			
図面番号		全 27 葉ノ内 第 13 号			
名 称	下知ポンプ場 場内整備工事(R8-1)				縮尺
	雨水排水割り付け平面図(2)				1/100
課長		課長 補佐		係長	
				設計	
高知市上下水道局下水道整備課					

$$V=1/100$$
$$H=1/250$$

雨水樹1
自由勾配側溝300×300流入
底高 +1.290



注) 1.水路深さは、地盤面からの深さを示す。

令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
図面番号		全 27 葉ノ内 第 14 号					
名 称		下知ポンプ場 場内整備工事 (R 8 - 1)			縮尺		
		雨水排水断面図 (1)			V=1/100 H=1/250		
課長		課長 補佐		係長		設計	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課							

雨水排水縦断図（２）

V=1/100
H=1/250

南側ルート



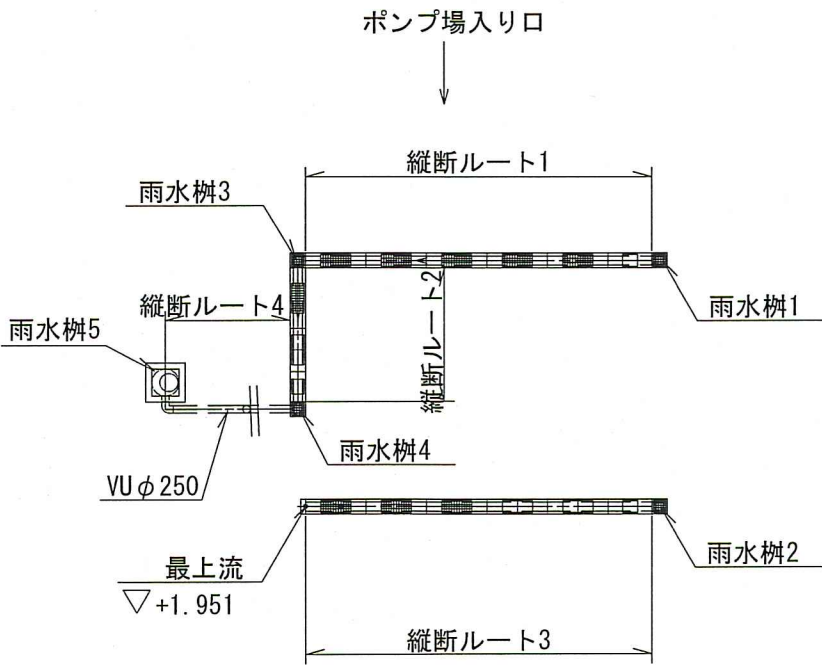
幹線番号										
管種										
側溝規格 (mm)	300×300	300×400	300×500	300×400	300×500	300×600	300×500	300×400	300×300	
勾配 (%)	61.6%	4.0%		4.0%	21.9%			4.0%		
区間延長 (m)	L=4.041m	L=3.659m		L=34.176m	L=4.375m			L=74.639m		
地盤高 (m)	1.900	2.149 2.238 2.300 2.300		2.300	2.300 2.370 2.530 2.650		2.650 2.617 2.617	2.571 2.550	2.550	2.550
水路深さ (m)	0.395	0.395 0.479 0.537 0.532		0.495	0.395 0.446 0.562 0.649		0.593 0.548 0.539	0.476 0.447	0.395	0.250
底高 (m)	1.505	1.754 1.759 1.763 1.768		1.805	1.905 1.924 1.968 2.001		2.057 2.069 2.078	2.095 2.103	2.155	2.300
追加距離 (m)	0.000	4.041 5.500 6.500 7.700 8.200		17.376	42.376 43.251 45.251 46.751		60.615 63.720 65.820	70.215 72.215	85.070	121.390
単距離 (m)	0.000	4.041 1.459 1.000 1.200 0.500		9.176	25.000 0.875 2.000 1.500		13.864 3.105 2.100	4.395 2.000	12.855	36.320

注) 1.水路深さは、地盤面からの深さを示す。

令和8年度		公共下水道事業			
図面番号	全 27 葉ノ内 第 15 号				
名称	下知ポンプ場 場内整備工事(R8-1)				縮尺
	雨水排水縦断図(2)				V=1/100 H=1/250
課長		課長補佐		係長	
設計					
高知市上下水道局下水道整備課					

雨水排水縦断図（3）

V=1/100
H=1/250

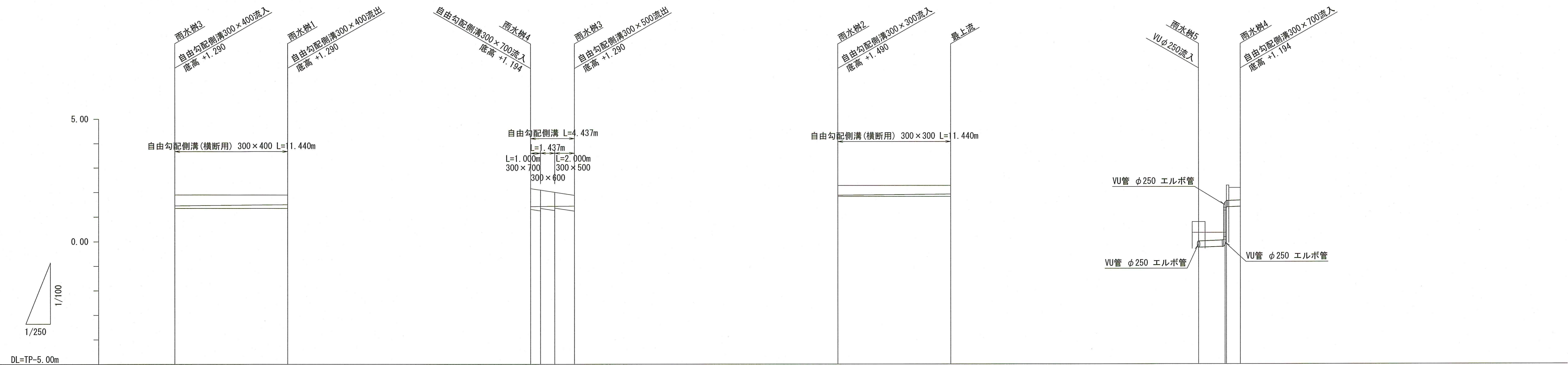


縦断ルート1

縦断ルート2

縦断ルート3

縦断ルート4



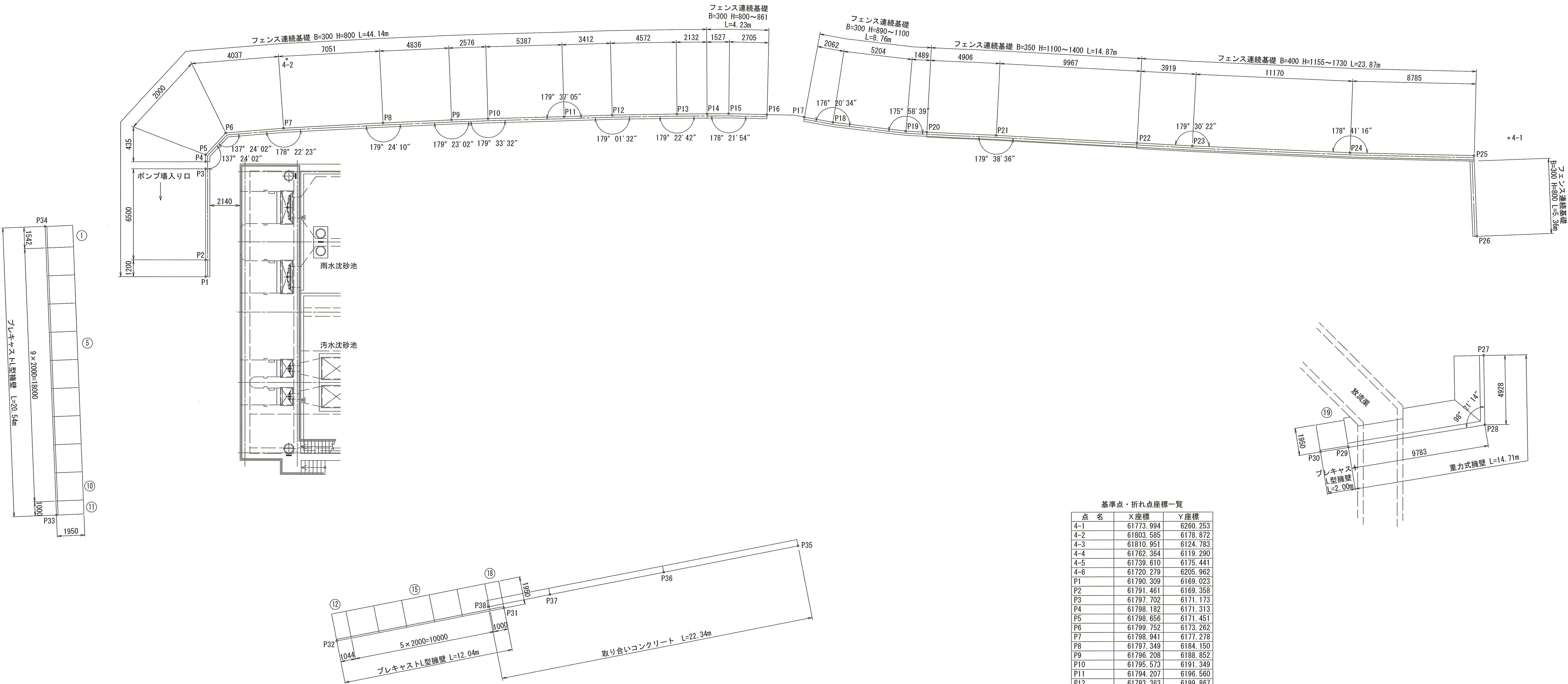
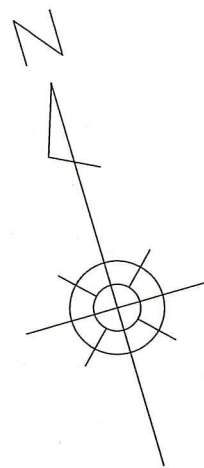
幹線番号	管種	管径 (mm)	勾配 (%)	区間延長 (m)	地盤高 (m)	水路深さ (m)	管底高 (m)	追加距離 (m)	単距離 (m)
	自由勾配側溝	300×400	4.0%	L=11.440m	1.900	0.441	1.459	0.000	0.000
	自由勾配側溝	300×500	4.0%	L=4.437m	2.173	0.732	1.441	0.000	0.000
	自由勾配側溝	300×300	4.0%	L=1.440m	2.300	0.395	1.905	0.000	0.000
	硬質塩ビ管	φ250	8.4%	L=4.227m	0.366	0.586	-0.220	0.000	0.000
					2.111	0.666	-0.198	2.672	2.672
					2.023	0.572	1.428	4.227	1.555
					1.900	0.441	1.441		

注) 1. 水路深さは、地盤面からの深さを示す。
2. VUは、下水道用硬質塩ビ管を示す。

令和8年度	公共下水道事業				
図面番号	全 27 葉ノ内 第 16 号				
名称	下知ポンプ場 場内整備工事(R8-1)				縮尺
	雨水排水縦断図(3)				V=1/100 H=1/250
課長		課長補佐		係長	
設計					
高知市上下水道局下水道整備課					

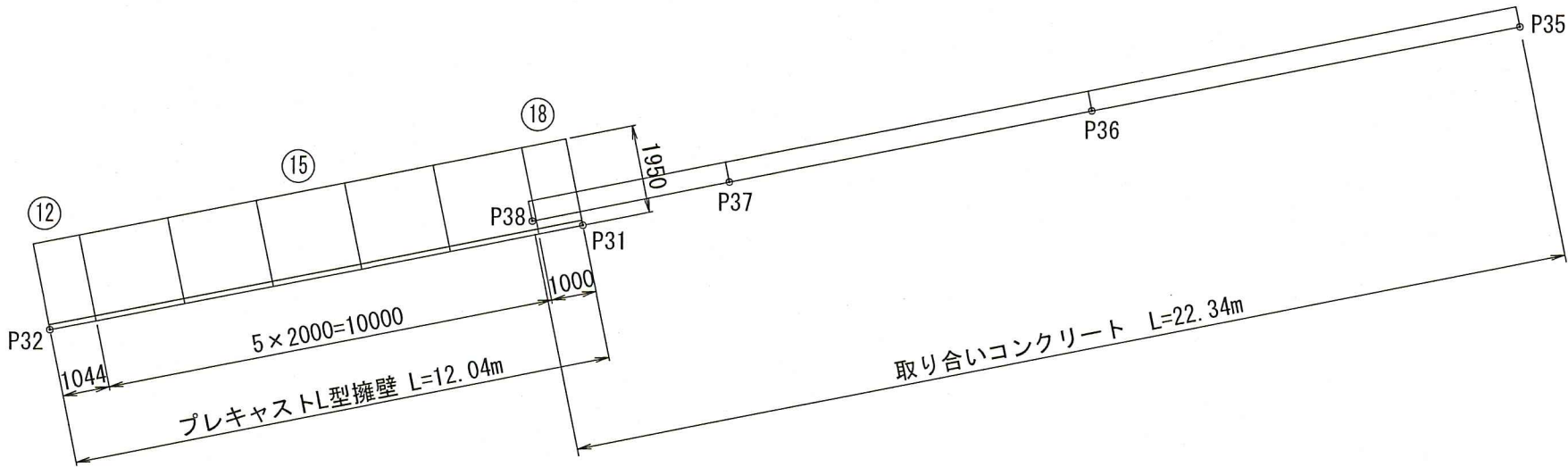
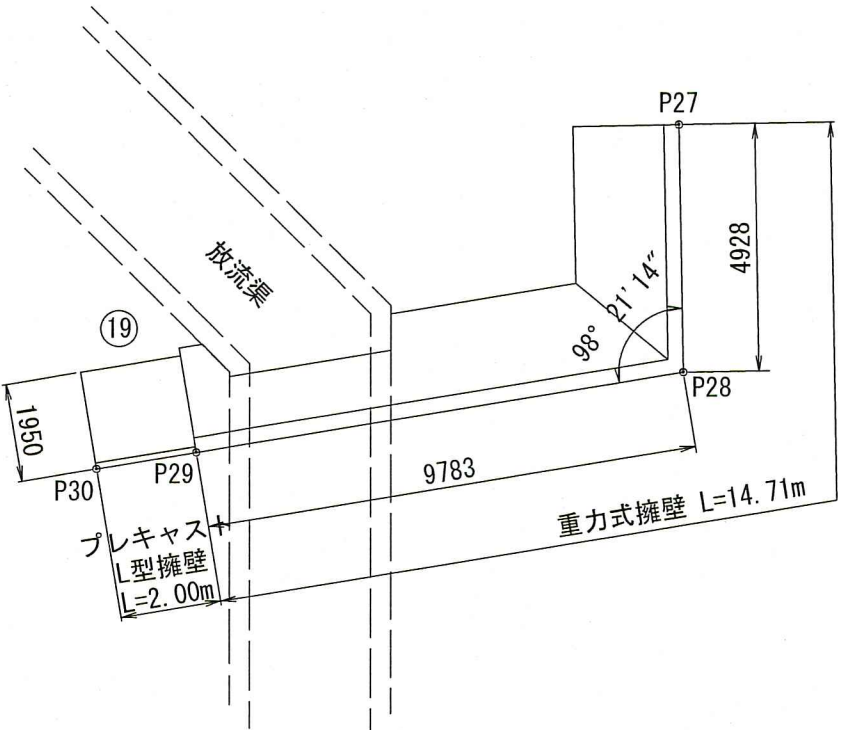
擁壁割り付け図

平面図
S=1/150



基準点・折れ点座標一覧

点名	X座標	Y座標
4-1	61773.994	6260.253
4-2	61803.585	6178.572
4-3	61810.951	6124.783
4-4	61762.364	6119.290
4-5	61739.610	6175.441
4-6	61720.279	6205.962
P1	61790.308	6169.023
P2	61791.461	6169.358
P3	61797.702	6171.173
P4	61798.182	6171.313
P5	61798.656	6171.451
P6	61799.752	6173.262
P7	61798.941	6177.278
P8	61797.349	6184.150
P9	61796.208	6188.852
P10	61795.573	6191.349
P11	61794.207	6196.560
P12	61793.363	6199.867
P13	61792.156	6204.279
P14	61791.572	6206.331
P15	61791.152	6207.801
P16	61790.337	6210.382
P17	61789.428	6212.869
P18	61788.502	6214.706
P19	61786.469	6219.476
P20	61785.983	6220.887
P21	61784.380	6225.525
P22	61781.068	6234.926
P23	61779.765	6238.621
P24	61776.144	6249.186
P25	61773.483	6257.545
P26	61767.902	6256.144
P27	61759.638	6254.219
P28	61754.883	6252.928
P29	61755.047	6243.215
P30	61756.285	6241.229
P31	61761.815	6182.709
P32	61762.890	6170.714
P33	61776.992	6154.174
P34	61796.926	6159.134
P35	61760.228	6203.911
P36	61761.091	6194.268
P37	61761.823	6186.097
P38	61762.221	6181.657

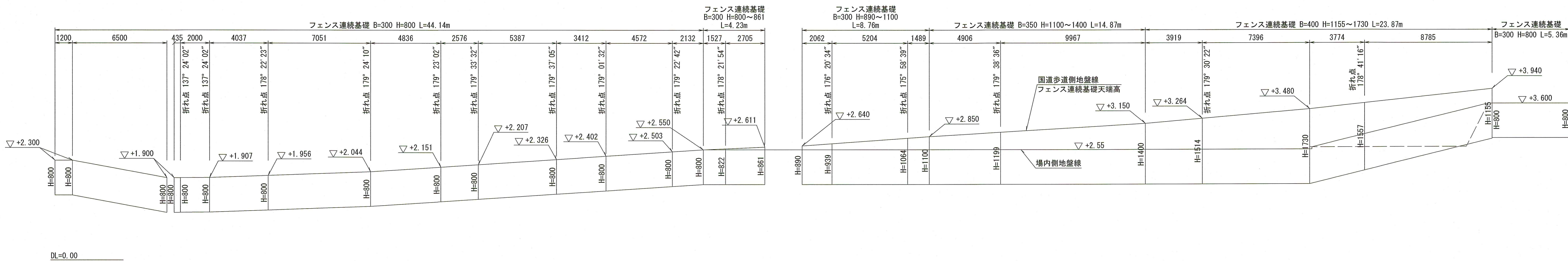


令和8年度		公共下水道事業					
図面番号	全 27 葉ノ内 第 17 号						
名称	下知ポンプ場 場内整備工事(R8-1)			縮尺	1/150		
	擁壁割り付け図						
課長		課長補佐		係長		設計	
高知市上下水道局下水道整備課							

擁壁展開図（1）

フェンス連続基礎展開図

V=1: 50
H=1:150



取り合いコンクリート展開図

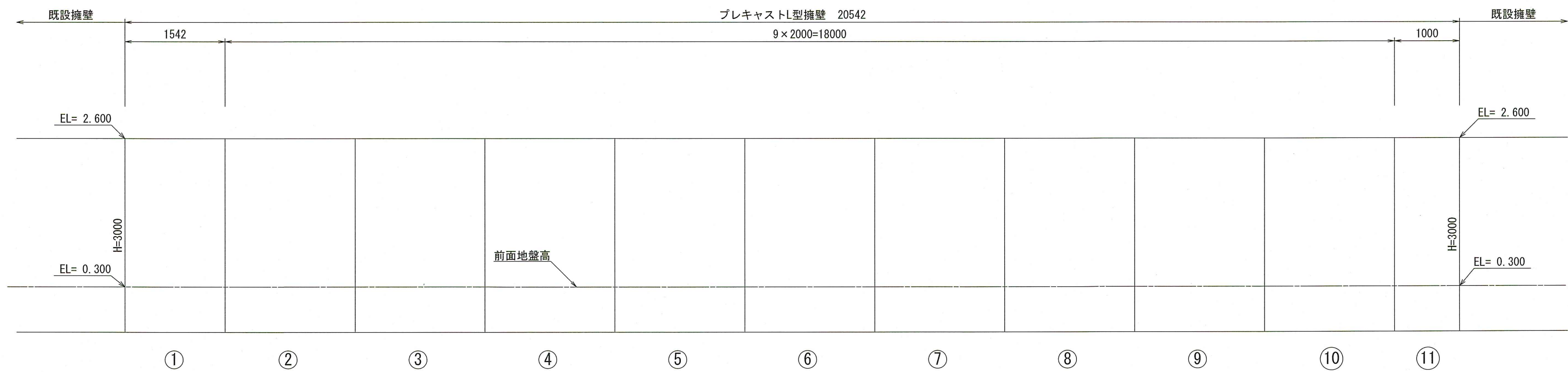
S=1:50



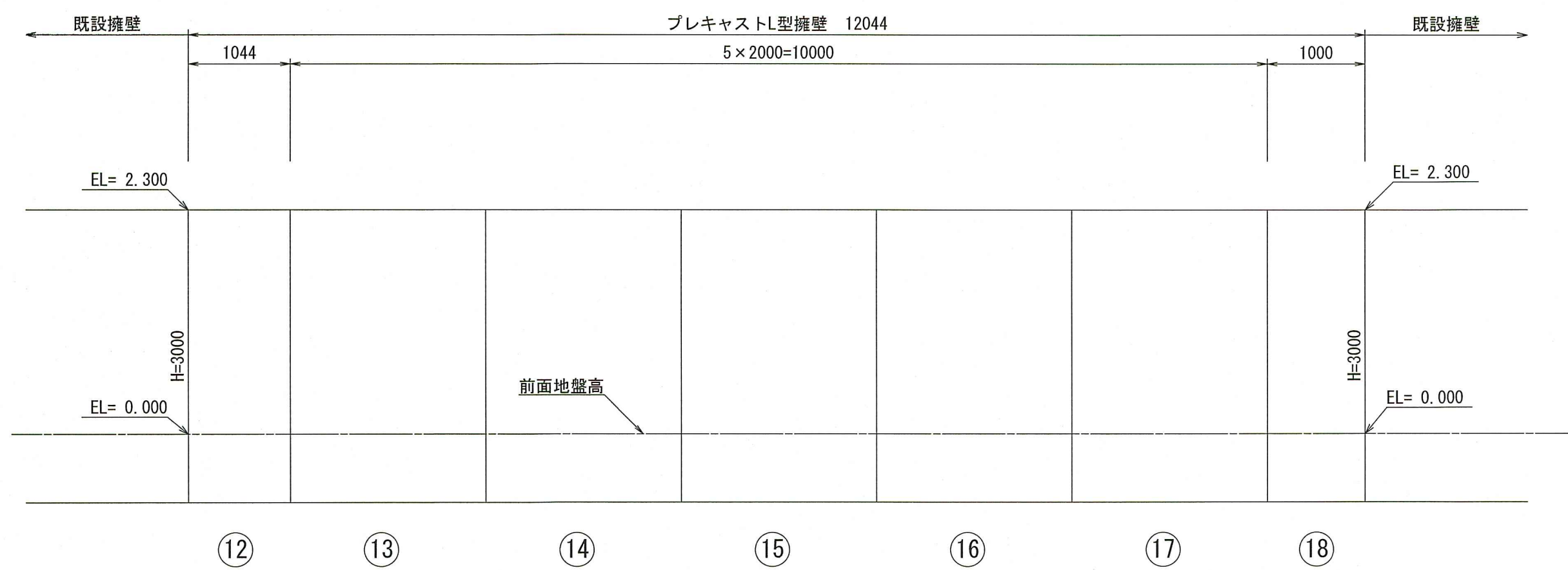
令和8年度		公 共 下 水 道 事 業			
図面番号		全 27 葉ノ内 第 18 号			
名 称	下知ポンプ場 場内整備工事(R 8－1)			縮尺	
	擁壁展開図 (1)			図示	
課長		課長 補佐		係長	
					
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課					

擁壁展開図 (2)

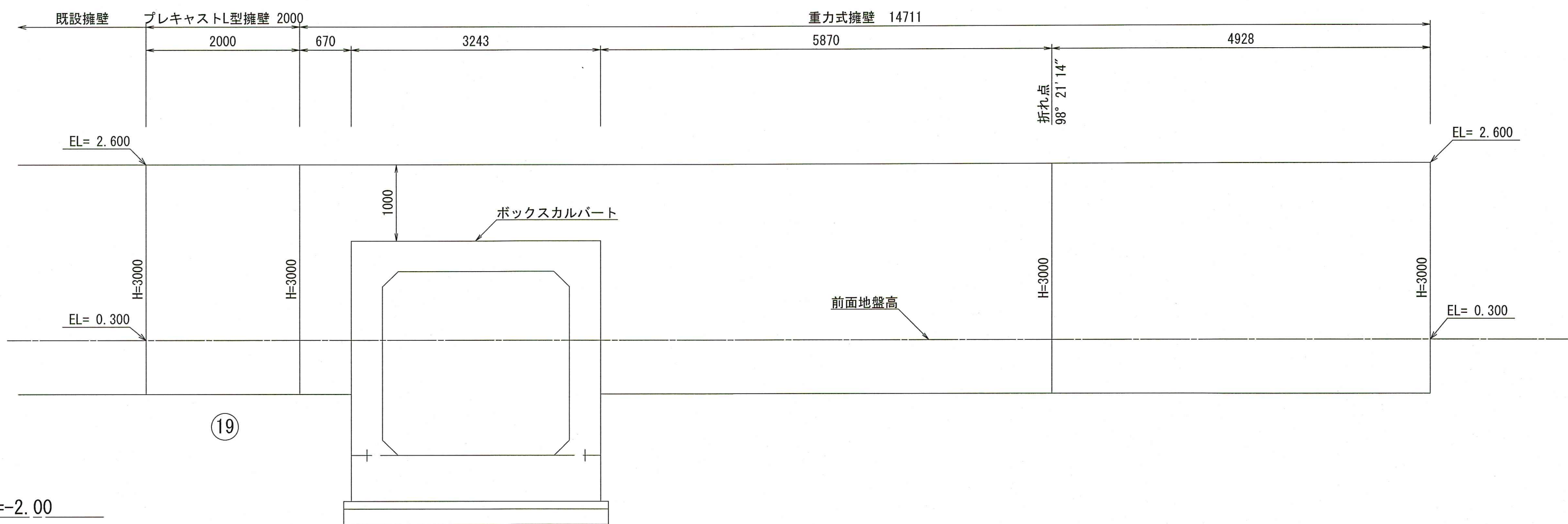
S=1:50



DL=-2.00



DL=-2.00



DL=-2.00

数量表

名 称	H	B	L	単位	数量	番号	備考
プレキャスト L型擁壁	3000	1950	2000	個	15	②～⑩, ⑬～⑰, ⑲	
			1000	個	2	⑪, ⑱	
			1542	個	1	①	
			1044	個	1	⑫	

令和8年度	公 共 下 水 道 事 業		
図面番号	全 27 葉ノ内 第 19 号		
名 称	下知ポンプ場 場内整備工事(R8-1)		縮尺
	擁壁展開図 (2)		1/50
課長		課長 補佐	
係長		設計	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課			