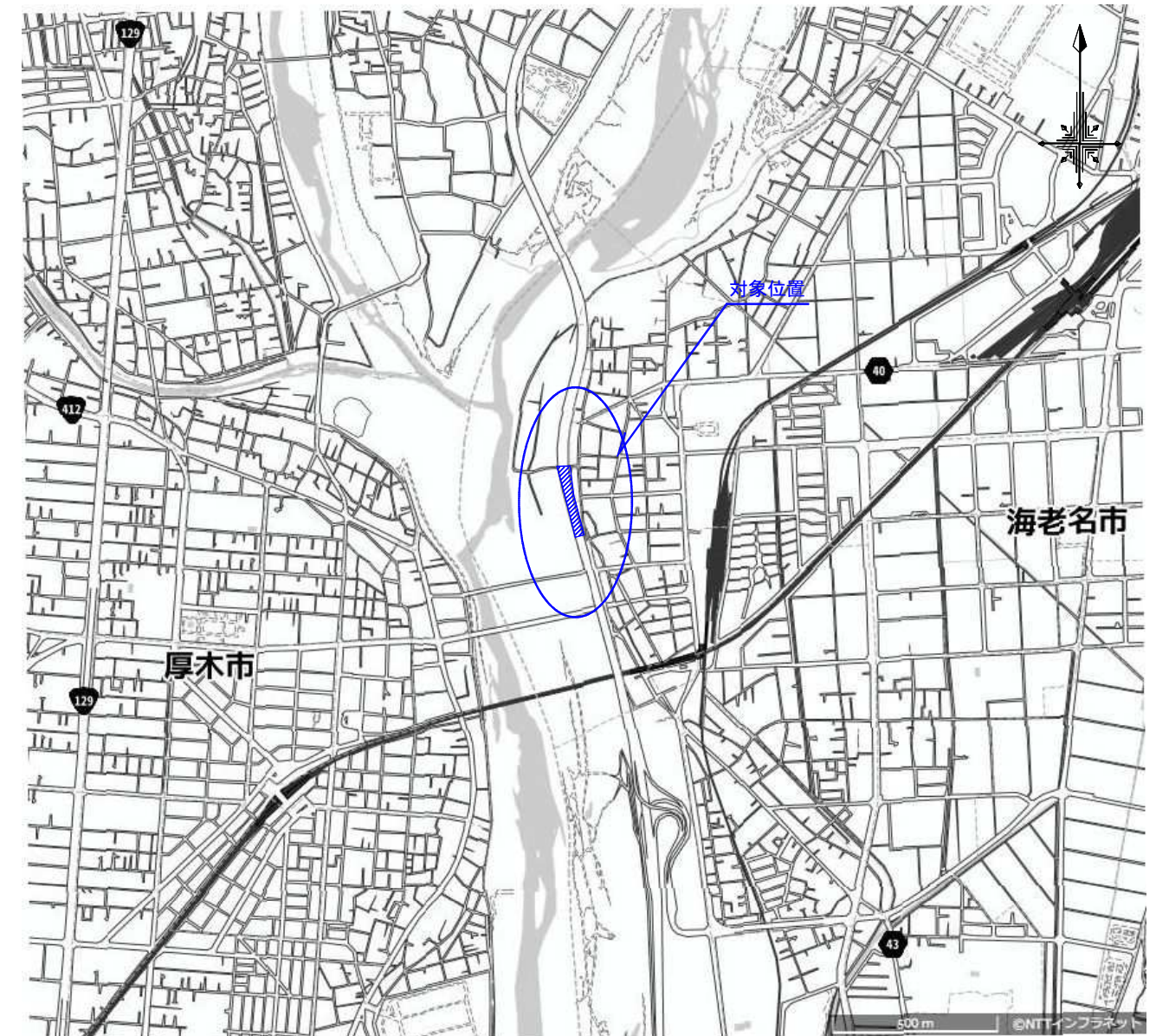


図面目録

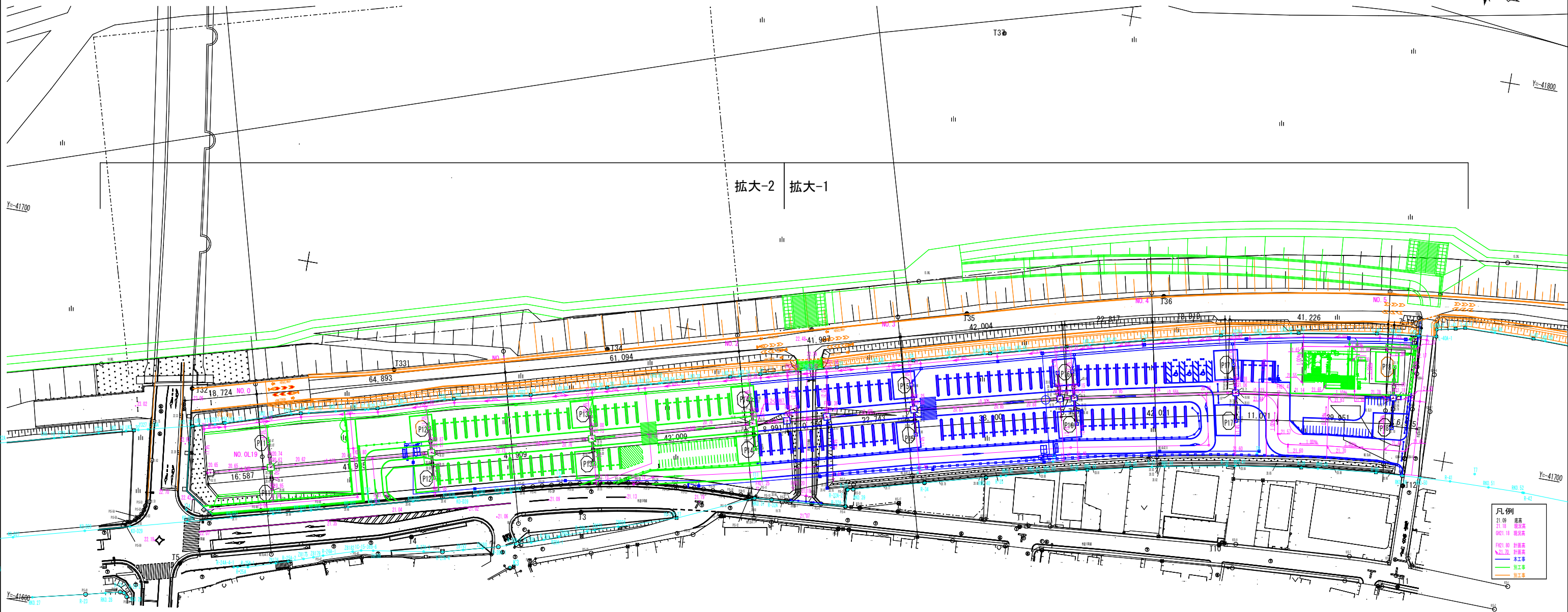
案内図

S=1:10000

図面番号	図面名称		備考
	案内図・図面目録		
1	全体計画平面図	21	施設平面図（拡大-2）
2	全体計画平面図（拡大-1）	22	施設平面図-2
3	全体計画平面図（拡大-2）	23	施設平面図-3
4	計画縦断面図	24	施設平面図-4
5	造成横断面図	25	施設構造図-1
6	設備配管平面図	26	施設構造図-2
7	給水設備平面図	27	施設構造図-3
8	給水設備構造図	28	施設構造図-4
9	雨水排水設備平面図	29	施設構造図-5
10	雨水排水設備平面図（拡大-1）	30	施設構造図-6
11	雨水排水設備平面図（拡大-2）	31	施設構造図-7
12	排水設備平面図	32	施設構造図-8
13	汚水縦断面図	33	施設構造図-9
14	排水設備構造図-1	34	施設構造図-10
15	排水設備構造図-2	35	撤去復旧平面図
16	排水設備構造図-3	36	撤去復旧平面図（拡大-1）
17	電気設備平面図	37	撤去復旧平面図（拡大-2）
18	電気設備構造図	38	撤去復旧構造図-1
19	施設平面図-1	39	撤去復旧構造図-2
20	施設平面図（拡大-1）	40	現況平面図



全体計画平面図 S=1:1000

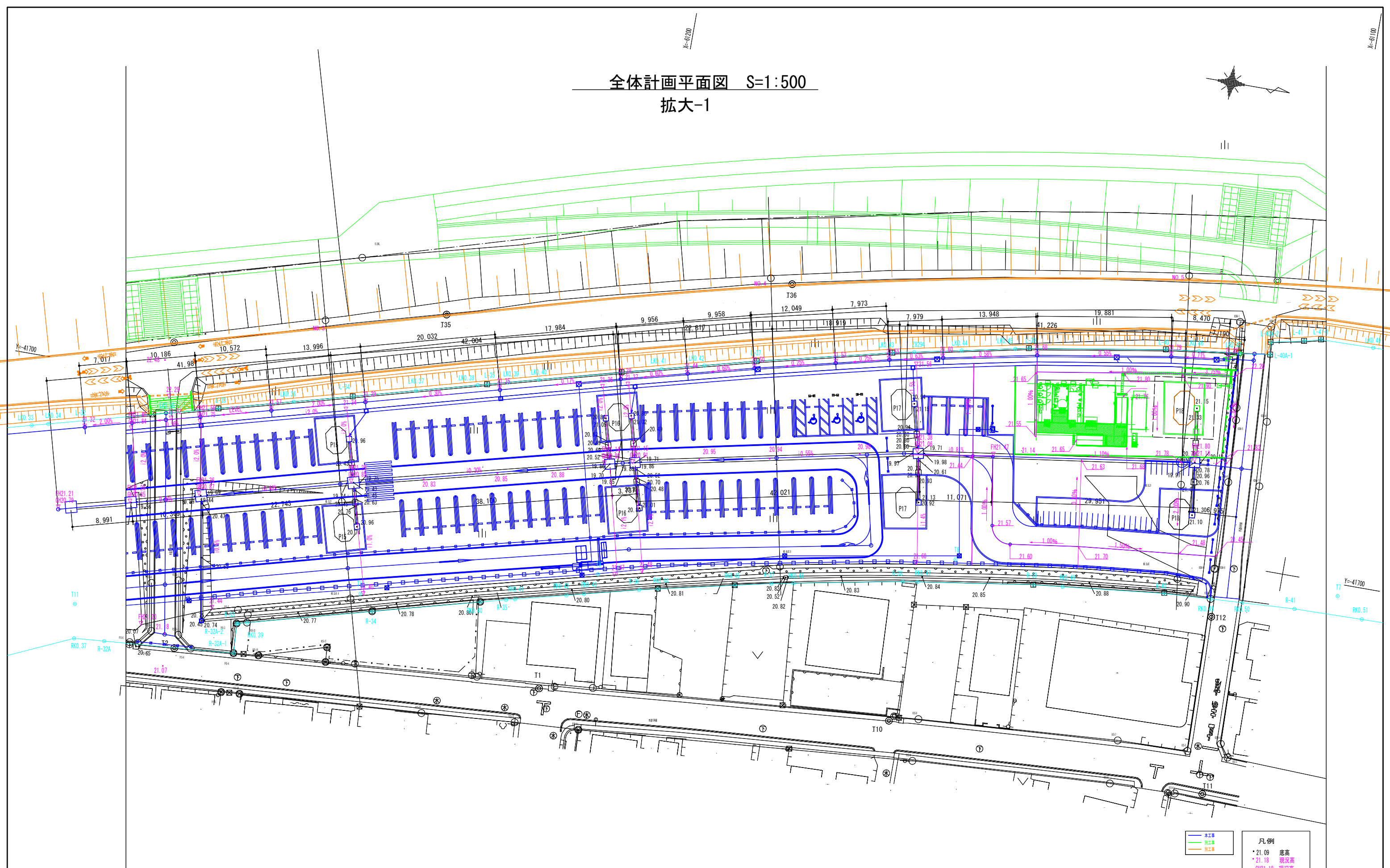
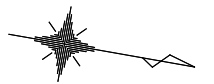


凡例

21.00	道路
21.10	歩道
21.15	自転車道
21.20	緑地
21.30	植栽
21.40	水工
21.50	土工

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること
 ※工事中で調整が必要なため施工方法については協議による

全体計画平面図 S=1:500
拡大-1



凡例	
● 21.09	標高
● 21.18	現況高
GH21.18	現況高
▽ 21.85 FH21.80	計画高
▽ 21.70	計画高

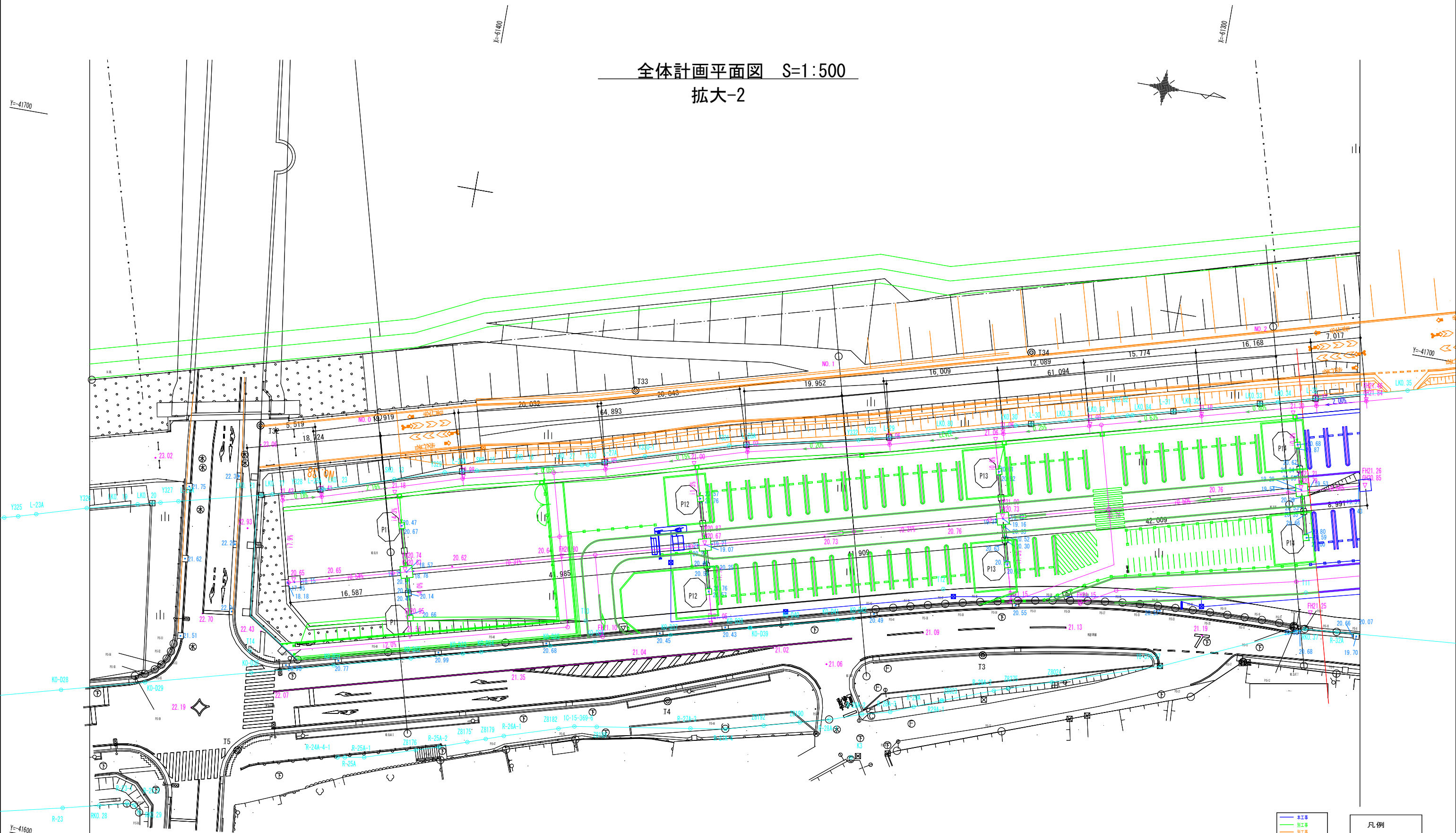
※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること
 ※工事間で調整が必要なため施工方法については協議による

海老名市
Ebina City



図面名称	全体計画平面図	図面番号	2 / 40
縮尺	A1:1/250 A3:1/500		
件名	河原口高水敷「(仮称)スポーツ・コミュニティ広場」整備工事(第二区)(その1)		

全体計画平面図 S:1:500
拡大-2



■ 本工事	● 21.09 底高
■ 新工事	● 21.18 現況高
■ 旧工事	● GH21.18 現況高
	● 21.85 FR21.80 計画高
	▽ 21.70 計画高

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること
 ※工事間で調整が必要なため施工方法については協議による

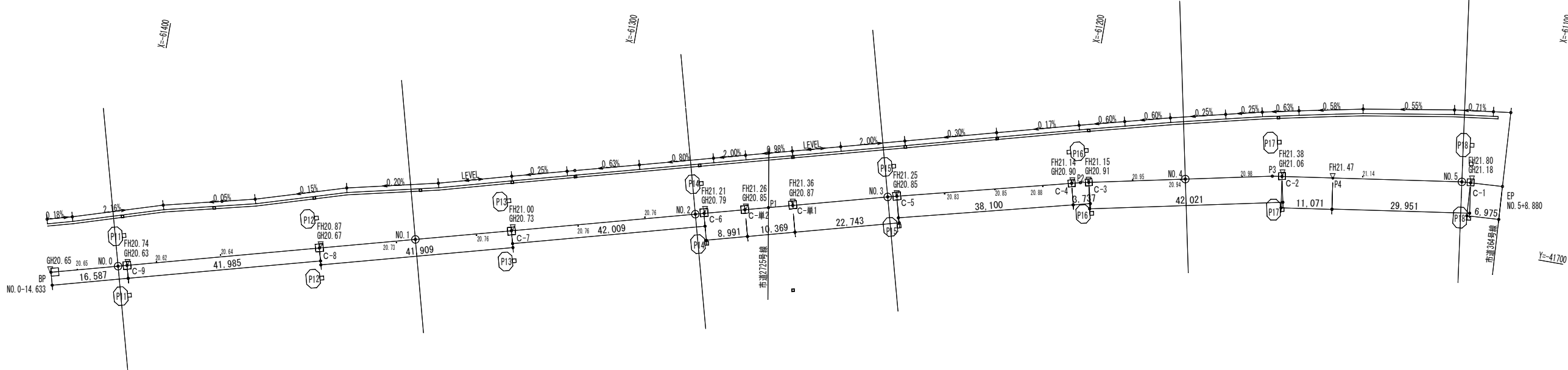
海老名市
Ebina City



図面名称	全体計画平面図	図面番号	3 / 40
縮尺	A1:1/250 A3:1/500		
件名	河原口高水敷「(仮称)スポーツ・コミュニティ広場」整備工事(第二工区)(その1)		

Y=-41700

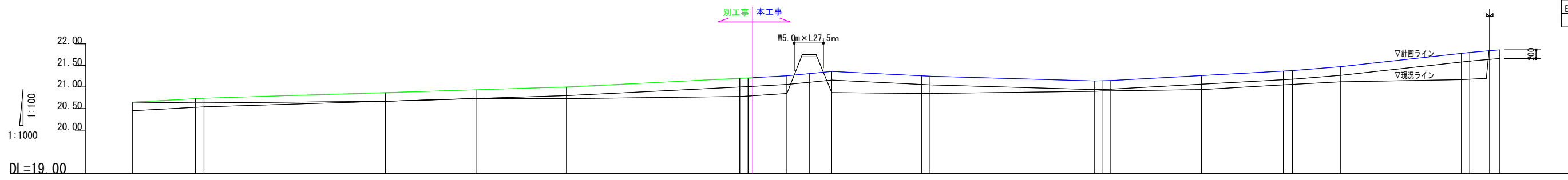
測点図 S=1000



【測点座標】

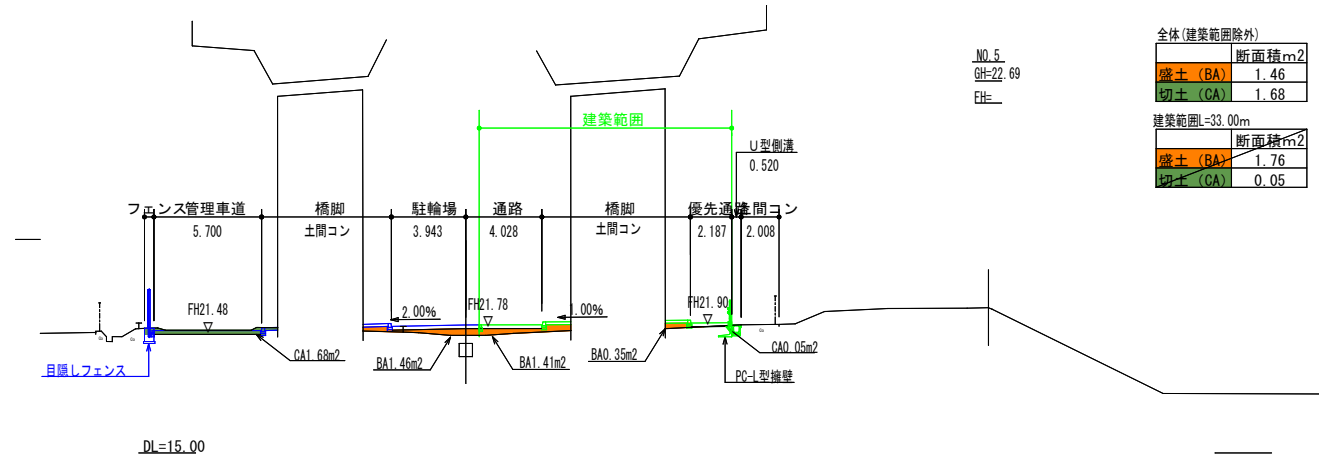
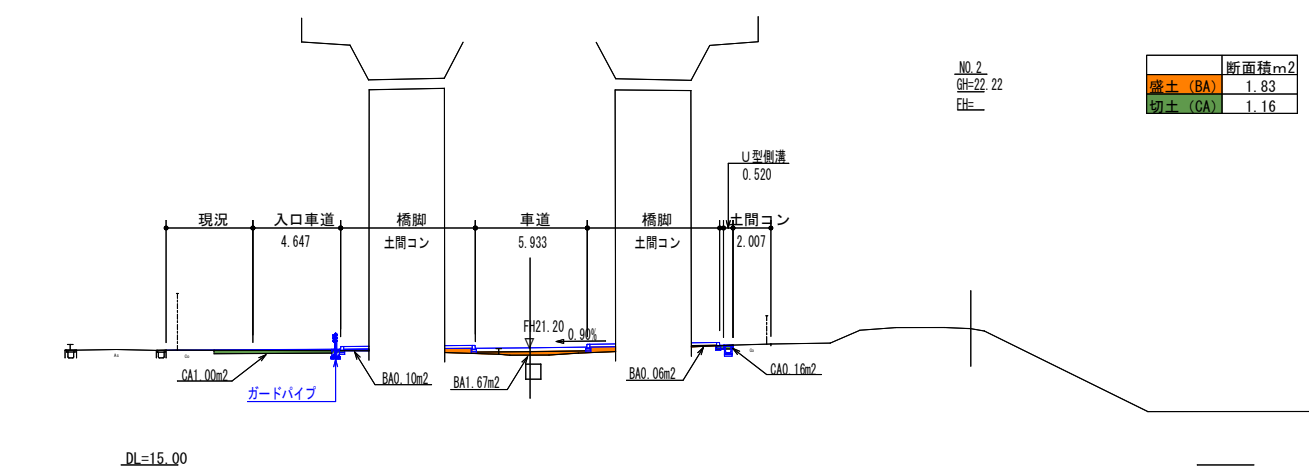
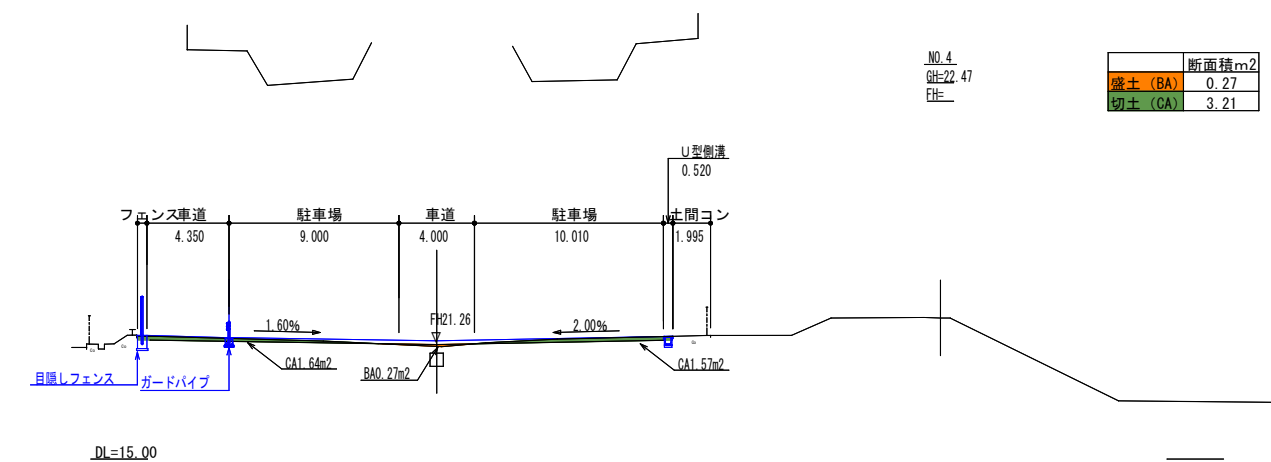
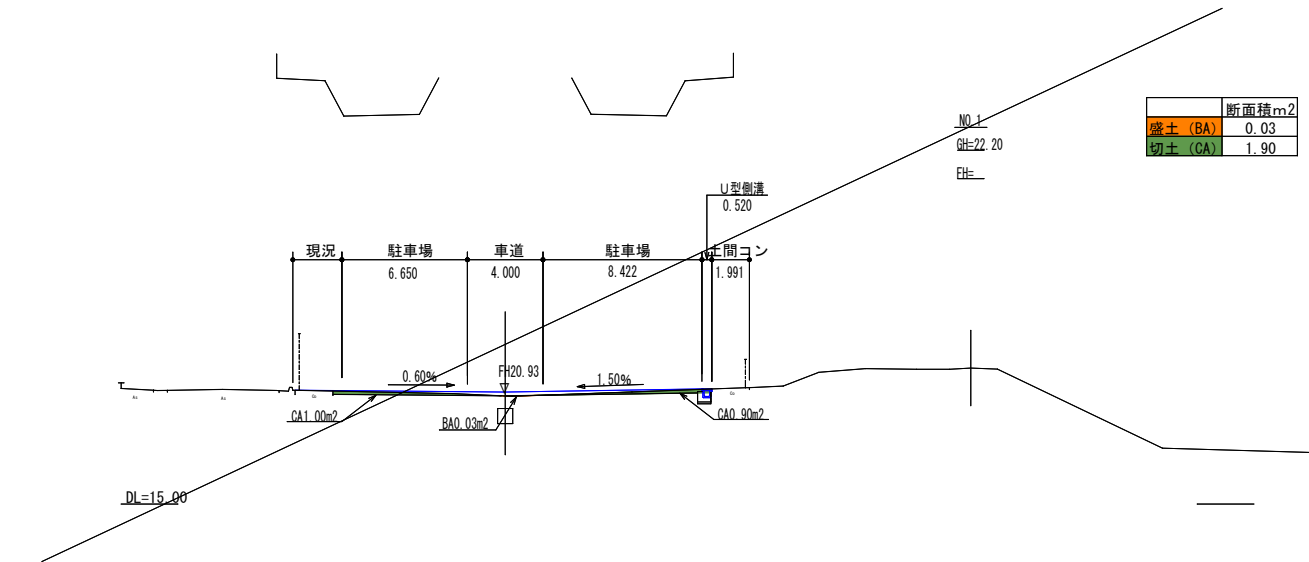
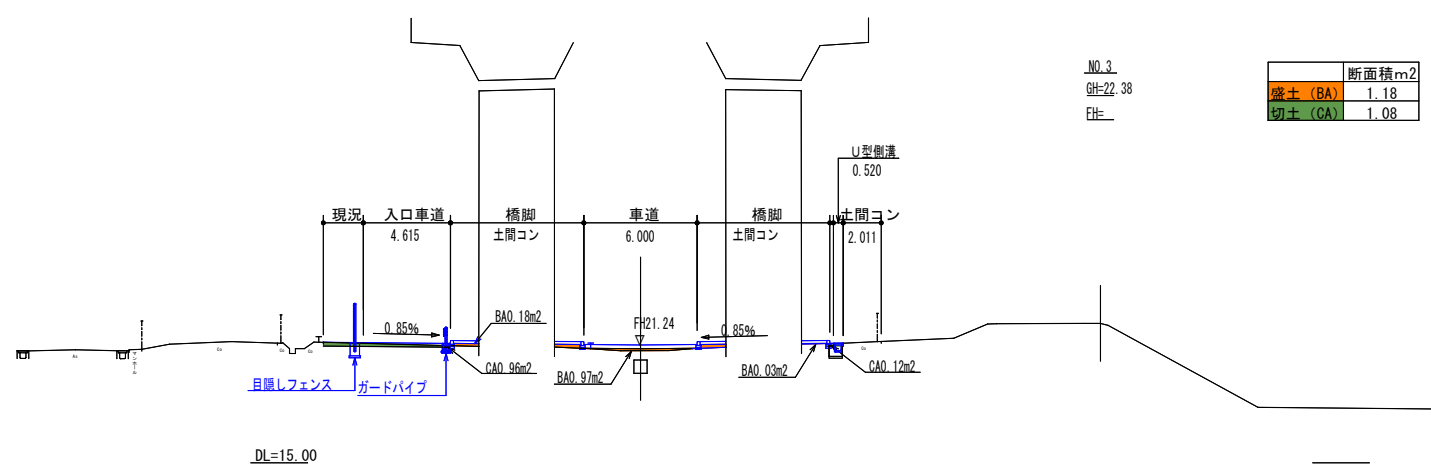
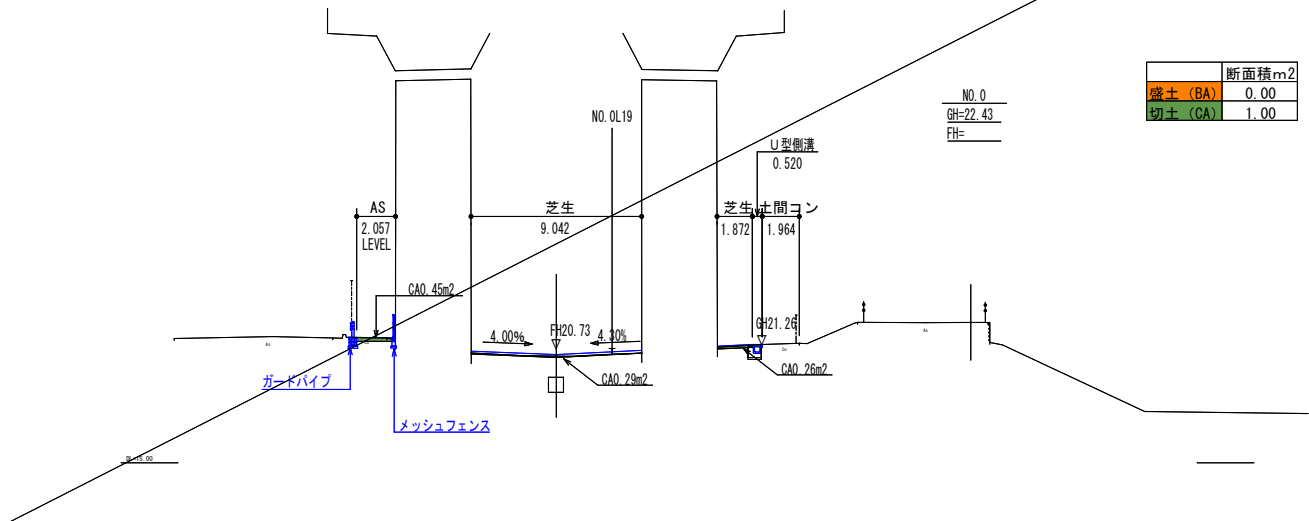
点名称	X座標	Y座標
BP NO.0-14.633	-61416.188	-41641.214
NO.0	-61402.064	-41645.040
C-9	-61400.178	-41645.551
C-8	-61359.652	-41656.524
NO.1	-61339.424	-41661.991
C-7	-61319.195	-41667.459
NO.2	-61280.454	-41677.956
C-6	-61278.593	-41678.459
C-単2	-61270.010	-41680.778
C-単1	-61239.916	-41683.506
NO.3	-61239.920	-41688.910
C-5	-61237.995	-41689.398
C-4	-61201.064	-41698.761
P2	-61199.204	-41699.233
C-3	-61197.423	-41699.609
NO.4	-61176.881	-41703.954
P3	-61158.371	-41707.868
C-2	-61156.284	-41708.172
P4	-61145.326	-41709.719
NO.5	-61117.574	-41713.802
C-1	-61115.670	-41713.920
EP NO.5+8.880	-61108.711	-41714.351

計画縦断図 V=100 H=1000



勾配	計画地盤高	現況地盤高	盛土厚 (m)	切土厚 (m)	追加距離	単距離	測点名
L=16.587 I=0.54%	20.65	20.65		0.200	0.000	0.000	BP NO.0-14.633
L=41.985 I=0.31%	20.73 20.74	20.63 20.63		0.100 0.090	14.633 16.587	14.633 1.864	NO.0 C-9
L=41.909 I=0.31%	20.87	20.67		0.000	58.572	41.985	C-8
L=42.009 I=0.50%	21.00	20.73	0.005	0.070	79.524	20.952	NO.1
L=8.991 I=0.56%	21.21 21.22	20.79 20.80	0.220 0.220		100.481	20.957	C-7
L=10.369 I=0.96%	21.26 21.31	20.85 21.75	0.210 0.290	0.590	140.563 142.490 143.560	40.982 1.827 1.070	NO.2 C-6 NO.2+2.997
L=22.743 I=0.48%	21.36 21.25	20.87 20.85	0.290 0.210		151.481	7.921	C-単2
L=38.100 I=0.30%	21.44 21.15	20.85 20.85	0.210 0.200		156.632	5.151	P1
L=3.737 I=0.30%	21.14 21.15	20.90 20.91	0.040 0.030		161.850	5.218	C-単1
L=42.021 I=0.55%	21.26 21.37 21.38	20.94 21.05 21.06	0.125 0.120 0.120		182.607 184.593	20.757 1.986	NO.3 C-5
L=11.071 I=0.81%	21.47	21.12	0.150		227.603 226.611 226.430	38.100 1.988 1.839	C-4 P1 C-3
L=29.951 I=1.10%	21.78 21.80	21.17 21.18	0.410 0.420		247.426	20.966	NO.4
L=6.975 I=0.86%	21.86	21.86			266.345 266.451	18.919 2.106	P3 C-2
					279.522	11.071	P4
					307.565 308.473	28.943 1.908	NO.5 C-1
					316.448	6.975	EP NO.5+8.880

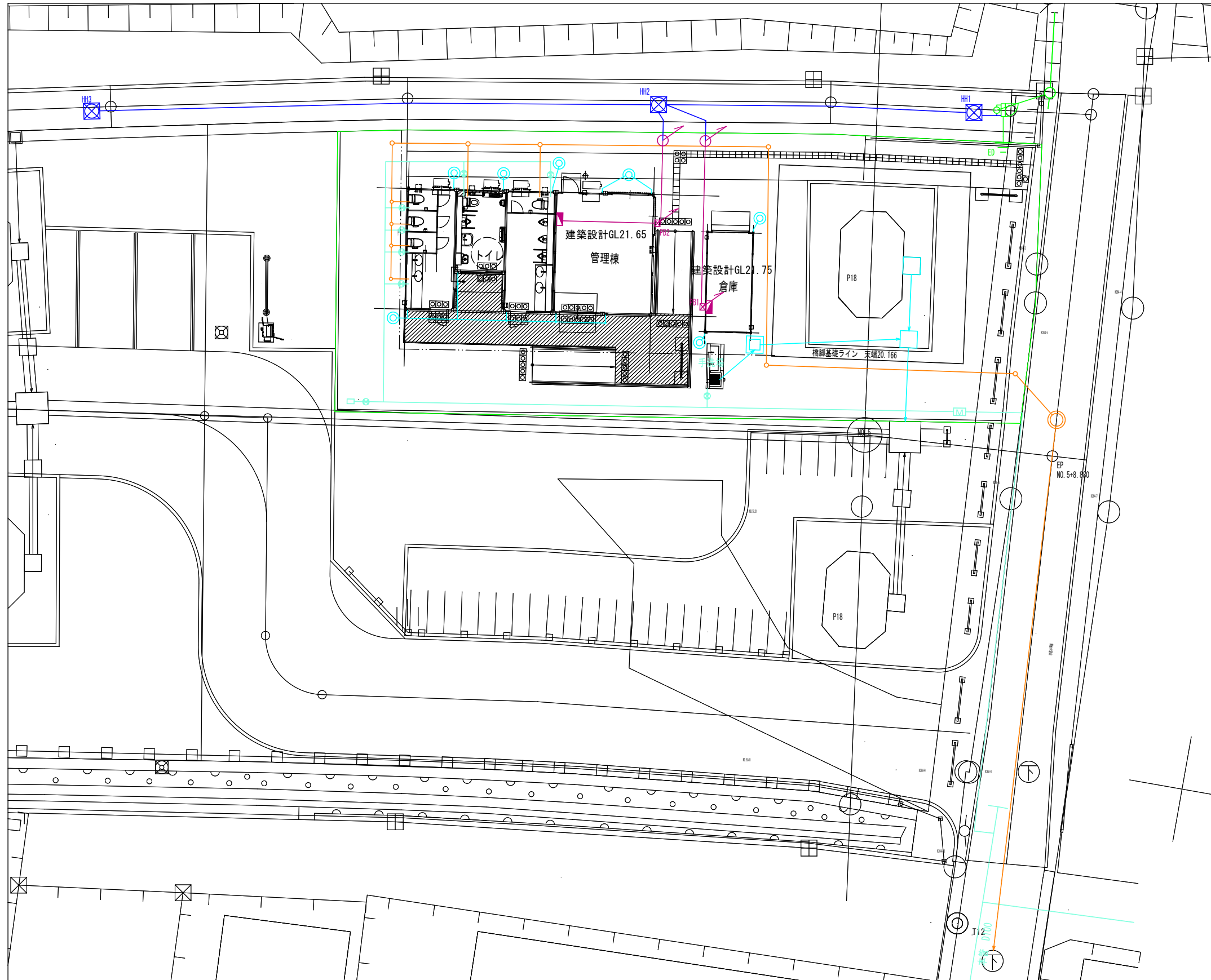
造成横断図 S=1:400



※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること



設備配管平面図 S=1:100



本工事で施工

- : 電気
- : 電気 (別工事)

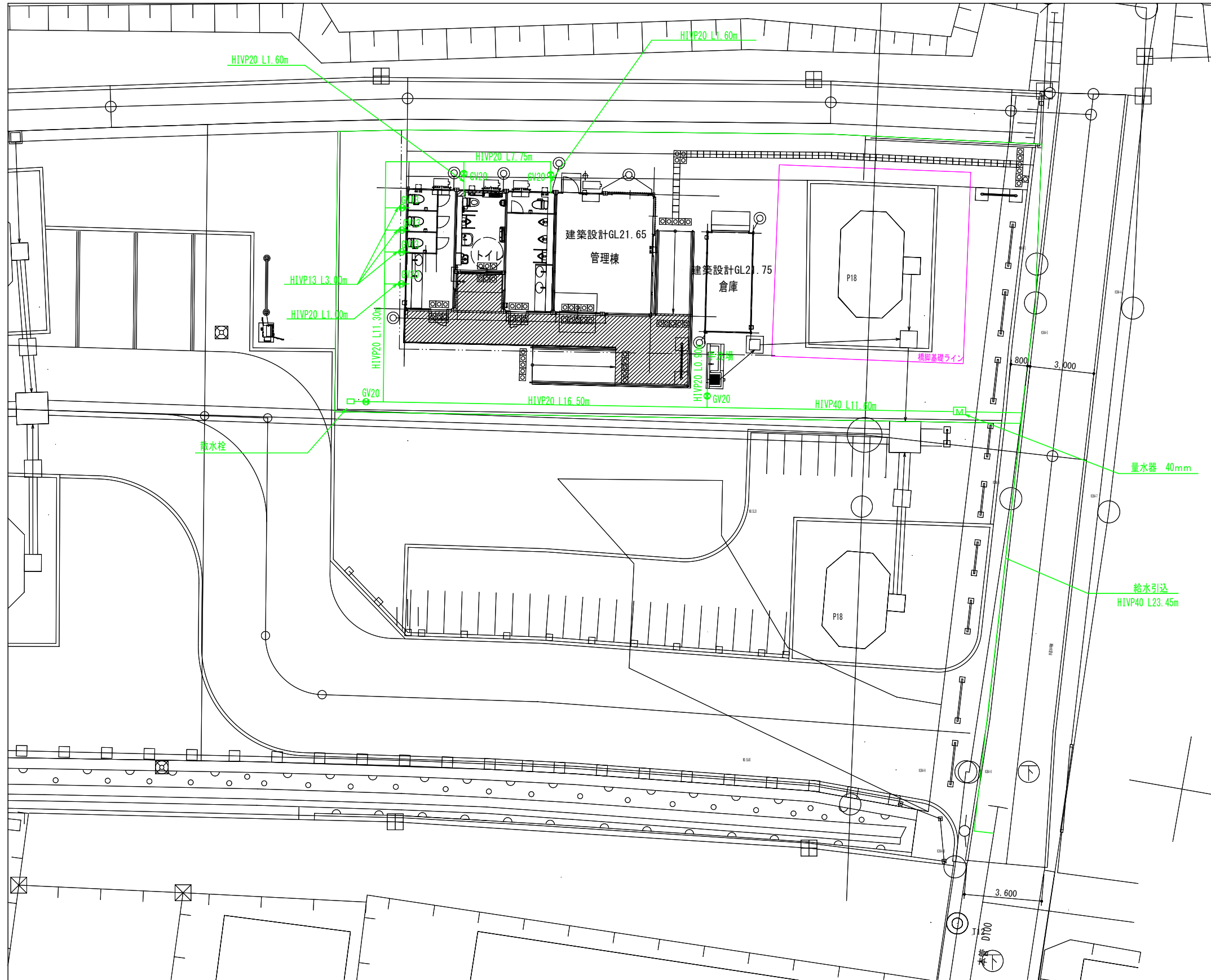
別工事で施工

凡例

- : 給水
- : 雨水
- : 汚水



給水設備平面図 S=1:100



別工事で施工

記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
	給水設備工				
LM	量水器	40A用ボックス共	1	基	
□	取水栓	20A 63B鋼鉄製	1	基	
⊙	仕切弁	GV13 差B1	3	基	
		GV20 差B1	5	基	
	給水管	HIVPφ13	3.00	m	
		HIVPφ20	40.65	m	0.9+16.5+7.75+11.3 +1.6+1.6
		HIVPφ40	11.60	m	
	給水管引込	HIVPφ40	23.45	m	



量水器

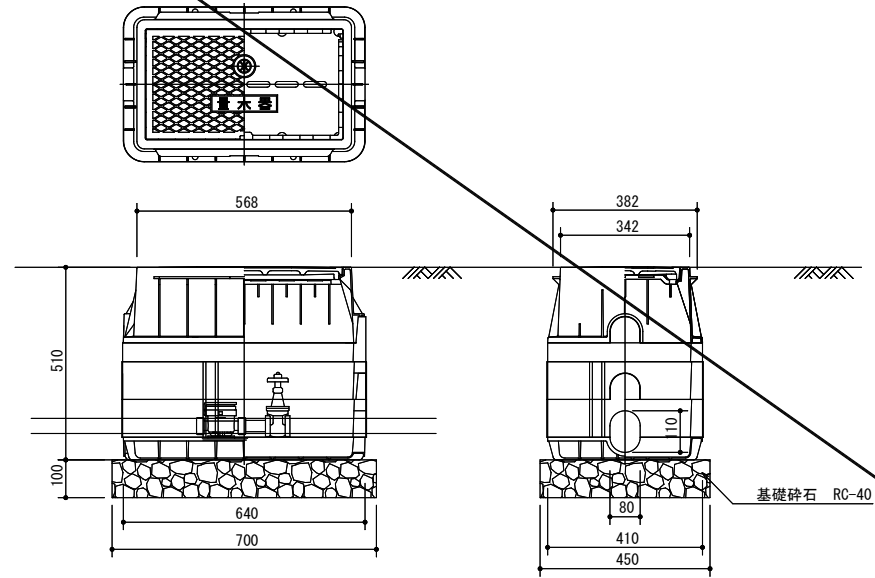
S=1/10 (20)

仕切弁

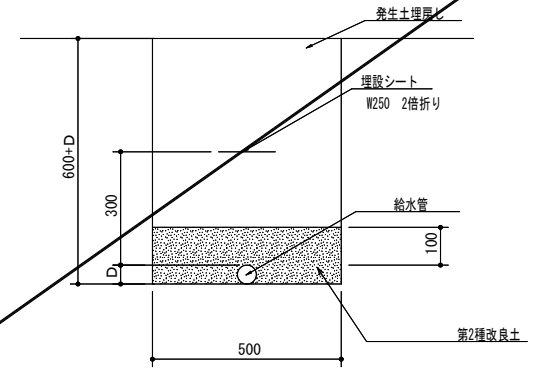
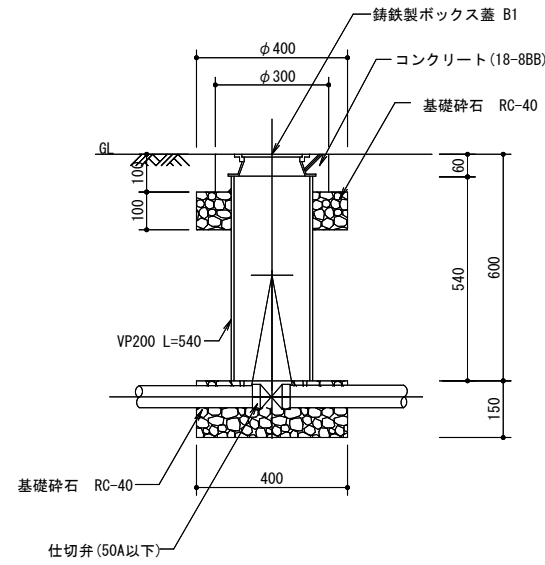
S=1/10 (20)

給水管埋設図

S=1/10 (20)



※本体材質ABS、蓋材質FCD
※メーター・止水栓は水道局支給



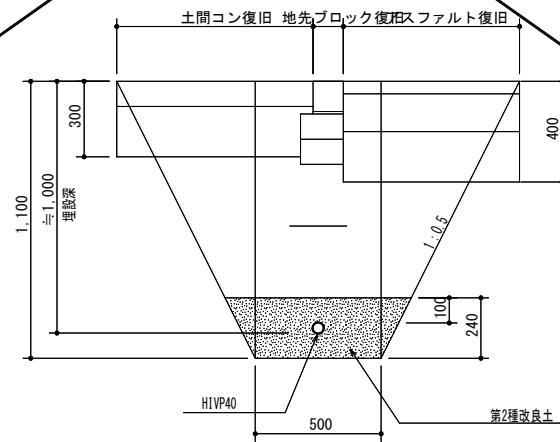
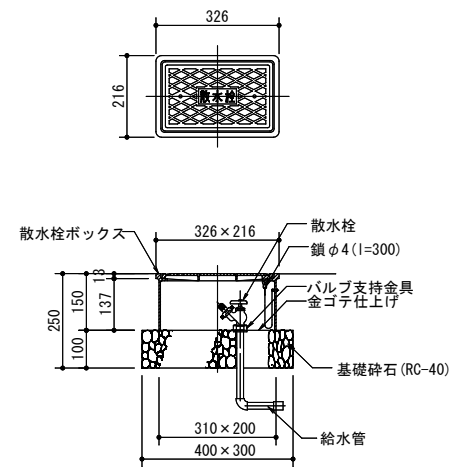
呼び径	外径 (D)
HIVP13	18
HIVP20	26
HIVP30	38
HIVP40	48

散水栓

S=1/10 (20)

給水管引込埋設図

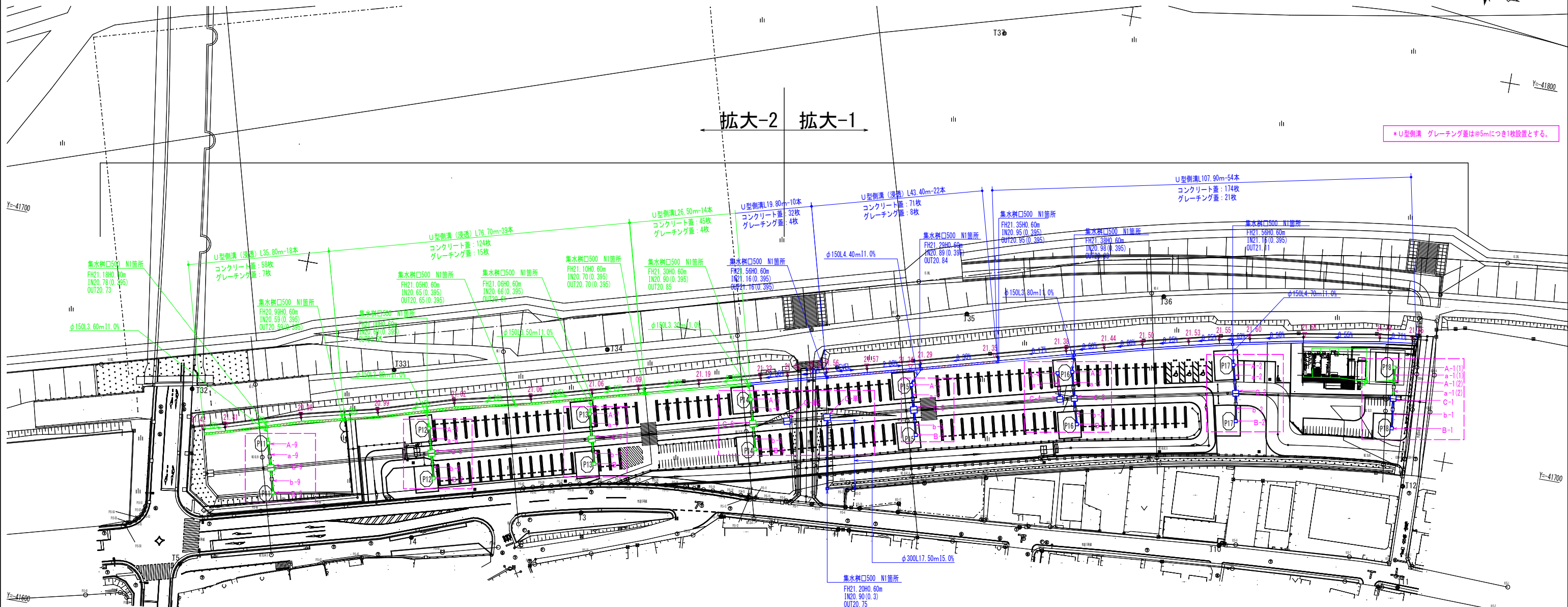
S=1/15 (30)



呼び径	外径 (D)
HIVP40	48



雨水排水設備平面図 S=1:1000



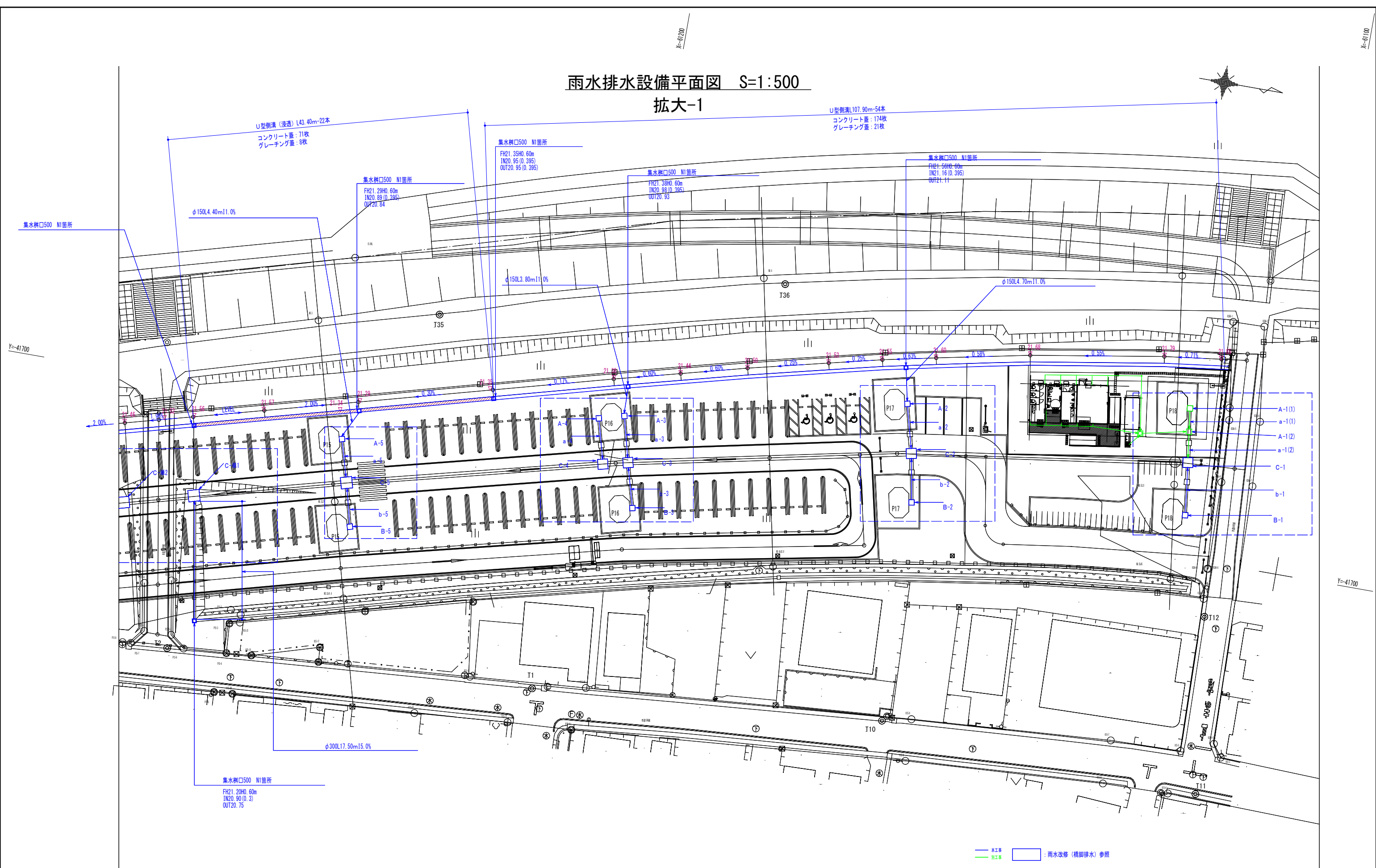
雨水改修(橋脚排水)参照

【全体】(建築範囲除く)

記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
	雨水排水設備工				
U型側溝	落ち蓋式U型	3種300A (L2000)			
U型側溝(浸透)	浸透側溝OSPUL-300AN	(L2000)			
U型側溝蓋	3種用コンクリート蓋	L500			
集水樹	グレーチング(嵩上げ式)L1000 編目メッシュ25 現場打口500グレーチング蓋 編目メッシュT-6				
排水管	VUφ150(OF管)				
	VUφ300(既設水路)				
	雨水改修(橋脚排水) P18河川側除外				
樹撤去	□500×H400 蓋無し				
	□500×H600 グレーチング蓋				
側溝撤去	U300 蓋無し				
	落ち蓋U300 Co蓋				
樹新設	樹1 □500 蓋無し				
樹高さ調整	樹2 □1100×H1200 □1200×H1400 H1500 H1600 H2000 7'V蓋T-6				
排水管	VUφ300 110.0%				

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること
 ※工事間で調整が必要なため施工方法については協議による

雨水排水設備平面図 S=1:500
拡大-1

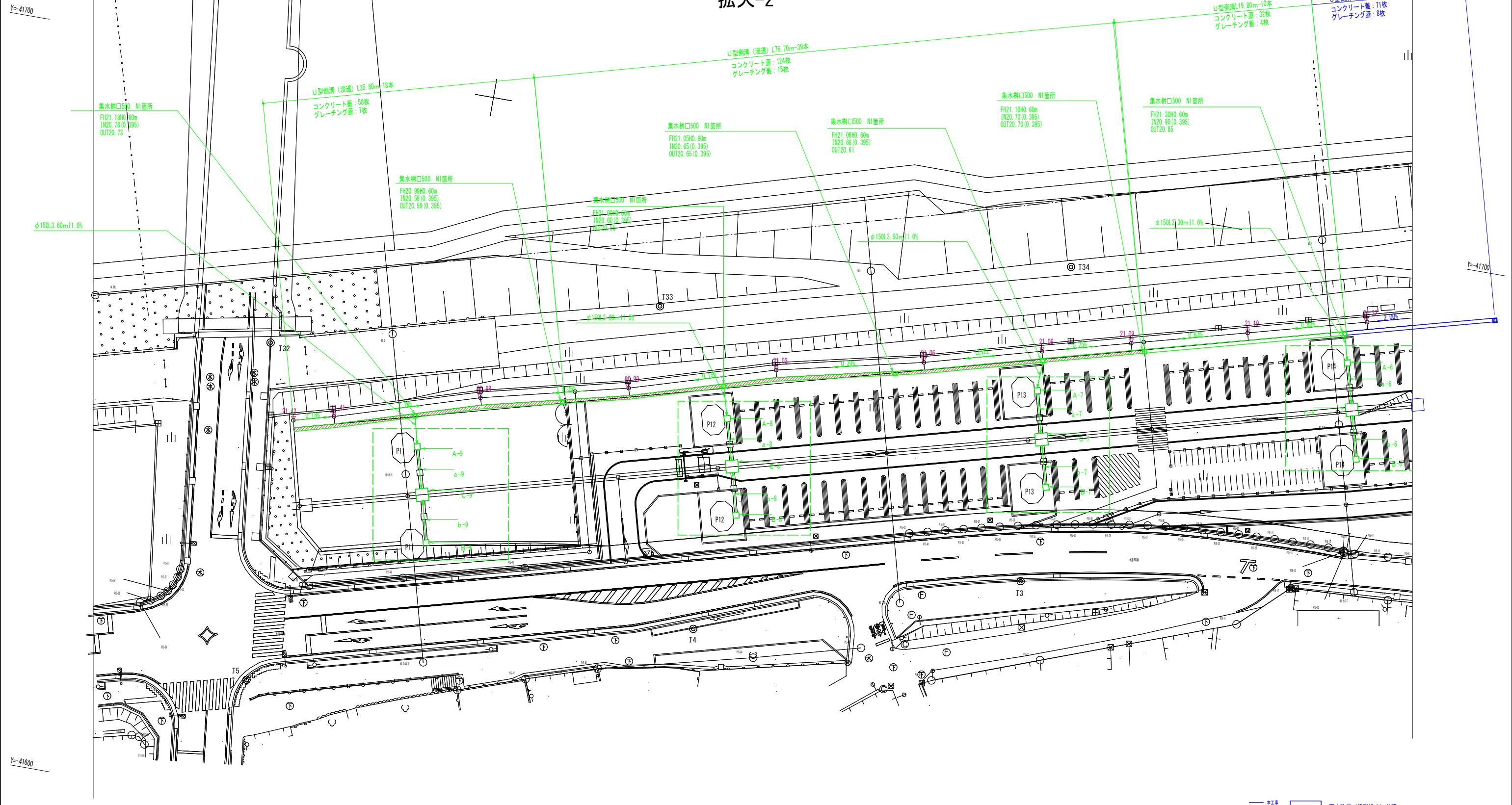


— 本工事
— 既工事
□ : 雨水改修 (橋脚排水) 参照

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること
※工事間で調整が必要なため施工方法については協議による



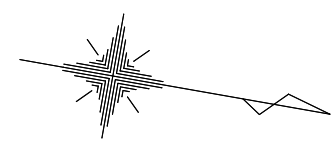
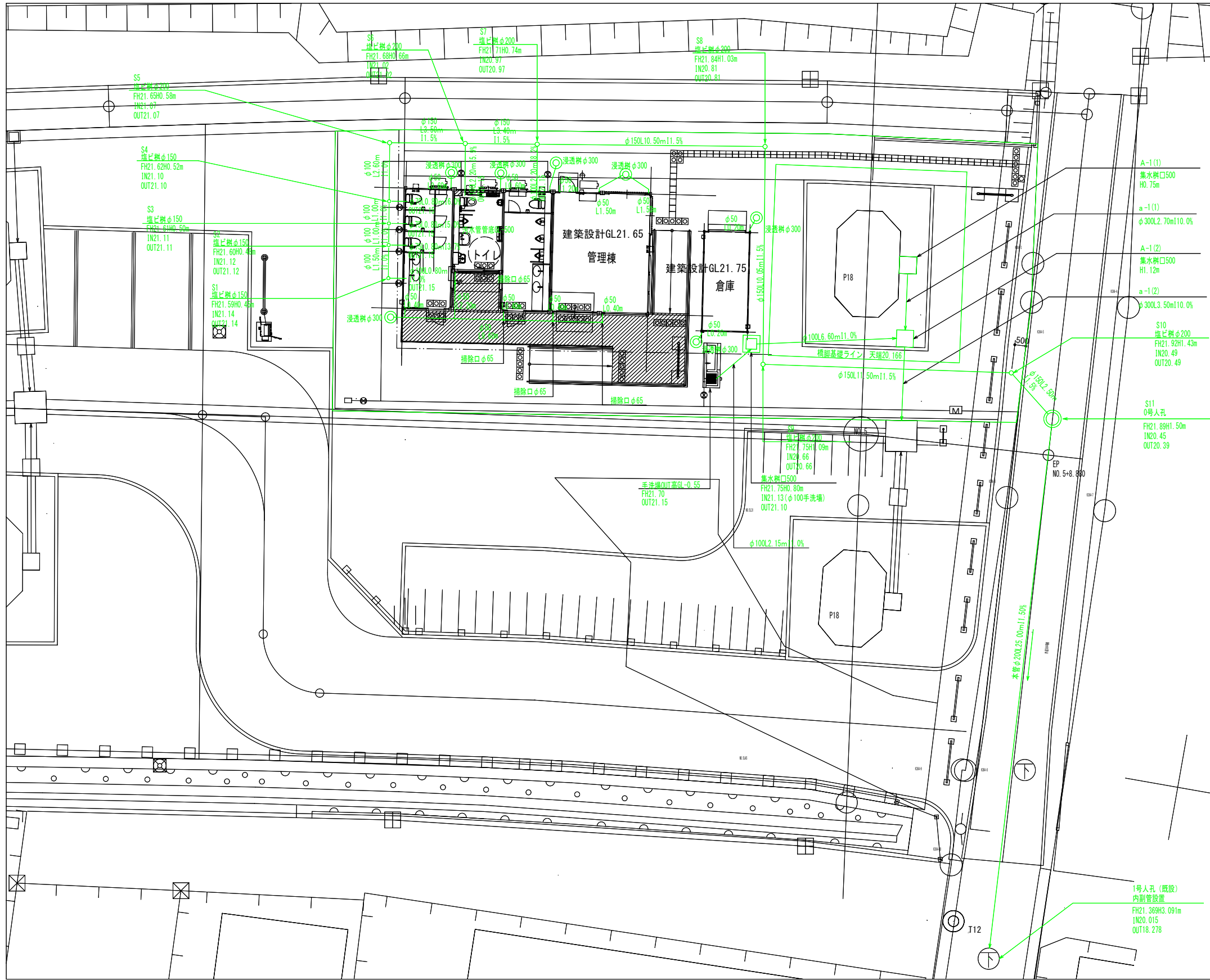
雨水排水設備平面図 S=1:500
拡大-2



— 本工
□ : 雨水改修 (横断排水) 参照

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること
※工事間で調整が必要なため施工方法については協議による

排水設備平面図 S=1:100



別工事で施工

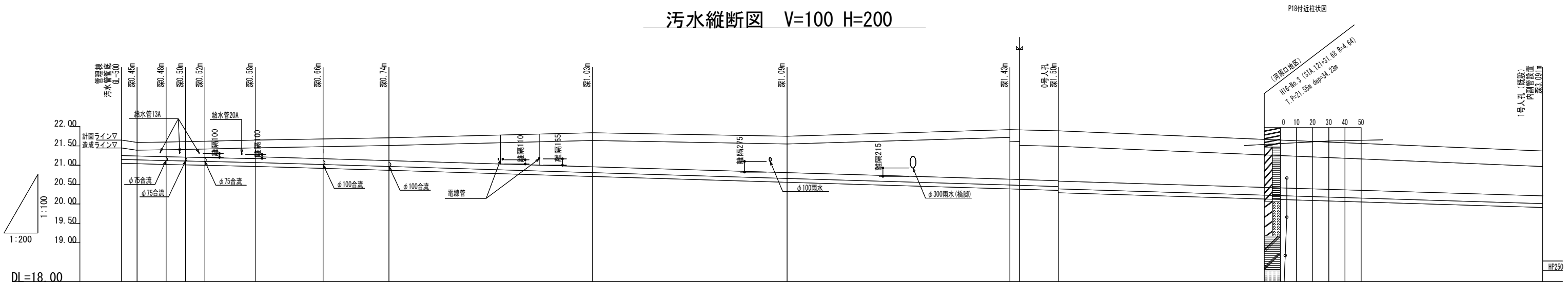
【建築範囲】

記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
■	雨水設備工				
□	集水溝	樹1 □500 蓋無し	1	基	A-1(1)
□		□500グレーチング蓋 鋼目225×27.6	2	基	A-1(2) 既設、手洗場集水溝
◎	浸透溝	コケ1樹φ300	7	基	
○	掃除口	塩ビ溝φ65	4	基	
→	排水管	VU5011.0%	19.20	m	0.2×0.2×0.6×0.6×1.5 +1.5×0.4×0.4×0.4×0.4 +2.2×0.6×1.2
		VU10011.0%	8.75	m	2.15×0.60
		VU300110.0%	6.20	m	2.70×3.50
	汚水設備工				
○	汚水溝	塩ビ溝φ150	4	基	
○		塩ビ溝φ200	6	基	
○	0号人孔	φ750	1	基	
→	排水管	VU75	2.40	m	0.8×0.8×0.8
		VU100	11.30	m	0.8×2.2×2.2×1.5 +1.0×1.0×2.8
		VU150	38.95	m	3.5×3.4×10.5 +10.05×11.5
	排水取付管	VU150	2.50	m	
	排水本管	VU200	25.00	m	
	内副管設置	1号人孔(既設)	1	箇所	
	雨水改修(橋脚排水)	撤去P18河川側			
	樹撤去	□500×H400蓋無し	1	箇所	
		□500×H600 グレーチング蓋	1	箇所	
	側溝撤去	U300 蓋無し	4.30	m	
		落ち蓋U300 Co蓋	1.80	m	

*北東端の既設人孔から西側、下水道は敷設されていないものとして設計しているが、現場施工に際して、下水道の敷設状況を確認し、監督員と協議の上、整備内容を確認すること。



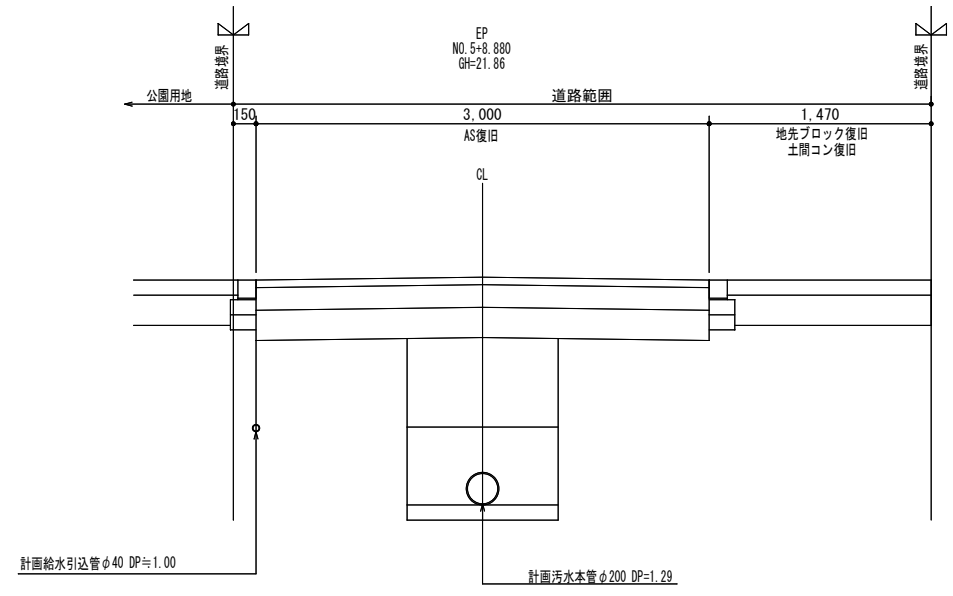
汚水縦断図 V=100 H=200



DI=18.00

勾配	φ100 L0.8m 11.0%	φ100 L1.5m 11.0%	φ100 L1.0m 11.0%	φ100 L1.0m 11.0%	φ100 L2.60m 11.0%	φ150 L3.50m 11.5%	φ150 L3.40m 11.5%	φ150 L10.50m 11.5%	φ150 L10.05m 11.5%	φ150 L11.50m 11.5%	φ150 L2.50m 11.5%	φ200 L25.00m 11.50%	
管底高	IN21.14 OUT21.14	IN21.12 OUT21.12	IN21.11 OUT21.11	IN21.10 OUT21.10	IN21.07 OUT21.07	IN21.02 OUT21.02	IN20.97 OUT20.97	IN20.81 OUT20.81	IN20.66 OUT20.66	IN20.49 OUT20.49	IN20.45 OUT20.39	IN20.015 OUT18.278	
計画地盤高	21.650	21.590	21.600	21.610	21.620	21.650	21.680	21.710	21.840	21.750	21.920	21.890	21.369
土被り m	0.40	0.35	0.38	0.40	0.42	0.48 0.43	0.51	0.59	0.88	0.94	1.28	1.29 1.30	1.16
掘削深 m	0.60	0.55	0.58	0.60	0.62	0.68	0.76	0.84	1.13	1.19	1.53	1.54 1.60	1.46
追加距離	0.000	0.800	2.300	3.300	4.300	6.900	10.400	13.800	24.300	34.350	45.850	48.350	73.350
単距離	0.000	0.800	1.500	1.000	1.000	2.600	3.500	3.400	10.500	10.050	11.500	2.500	25.000
柵番号	管理棟 (トイシ)	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	既設人孔 接続

北側道路横断面図 S=1/50

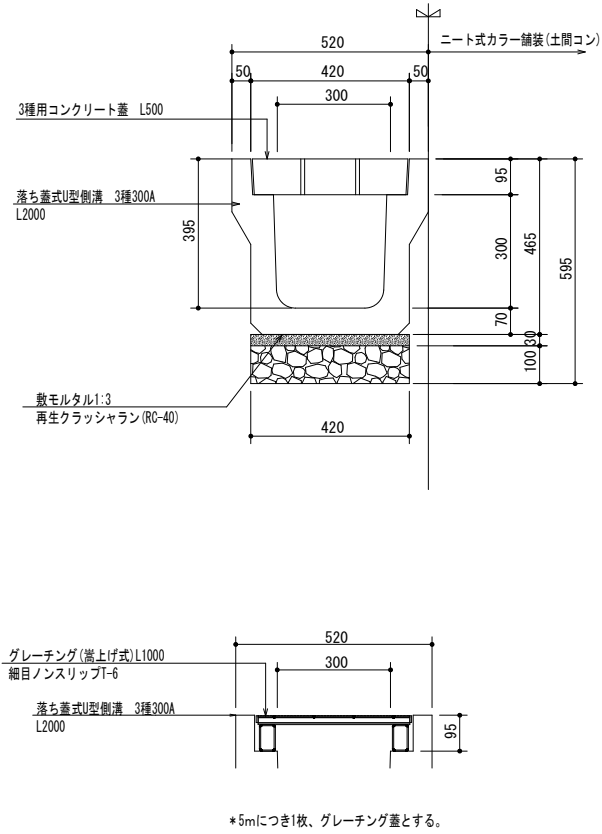


*給水管と交差する箇所は離隔を100以上とし、汚水管が下となるよう施工する事。

別工事で施工

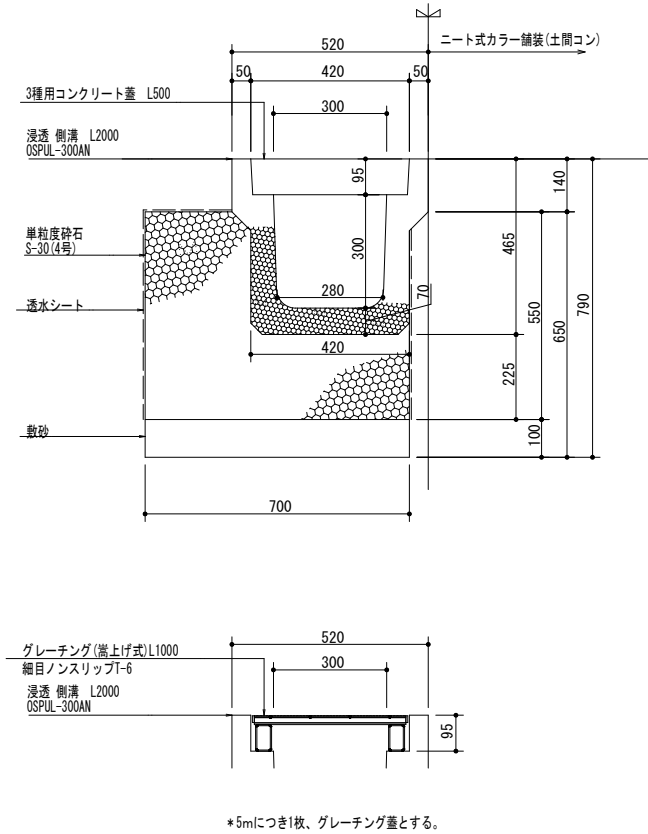
U型側溝

S=1/10 (20)



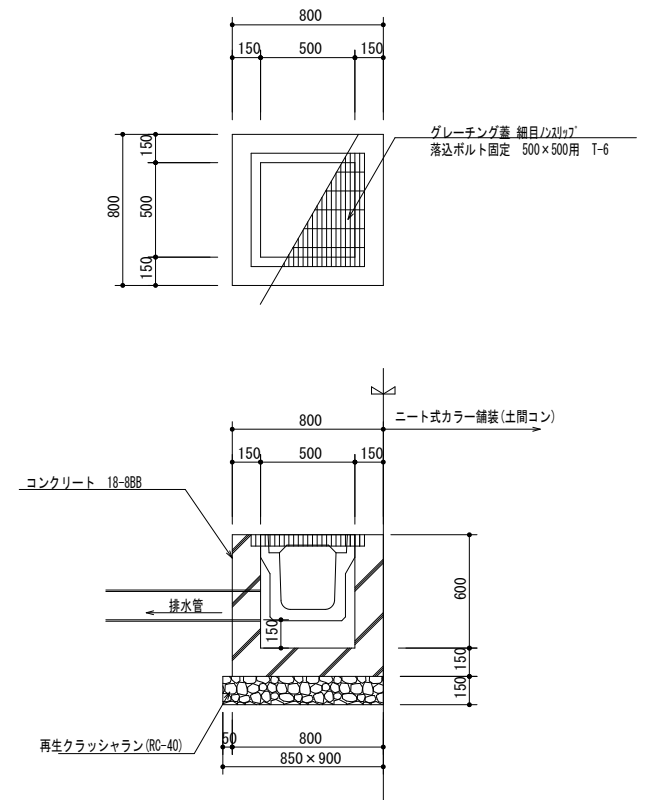
U型側溝 (浸透)

S=1/10 (20)



集水柵 (現場打)

S=1/20 (40)



排水管埋設図

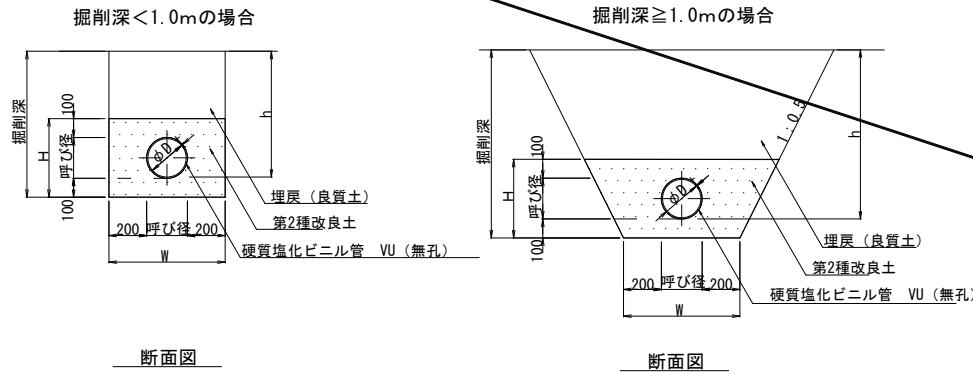
S=1/20 (40)

浸透柵

S=1/10 (20)

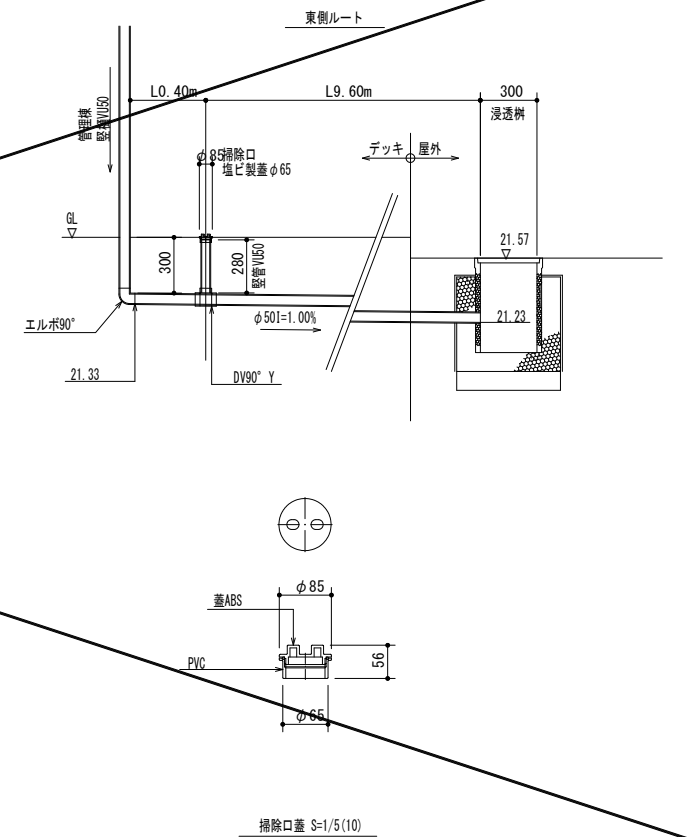
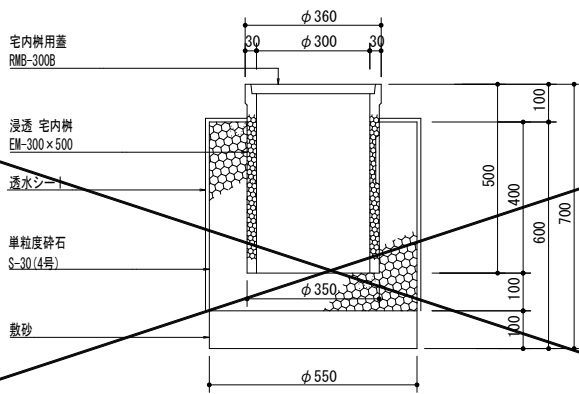
掃除口

S=1/20 (40)



寸法表 (mm)

名称	呼び径	外径	t	W	H
塩ビ管50	φ50	60	1.8	450	250
塩ビ管75	φ75	89	2.7	475	275
塩ビ管100	φ100	114	3.1	500	300
塩ビ管150	φ150	165	5.1	550	350
塩ビ管200	φ200	216	6.5	600	400
塩ビ管250	φ250	267	7.8	650	450
塩ビ管300	φ300	318	9.2	700	500

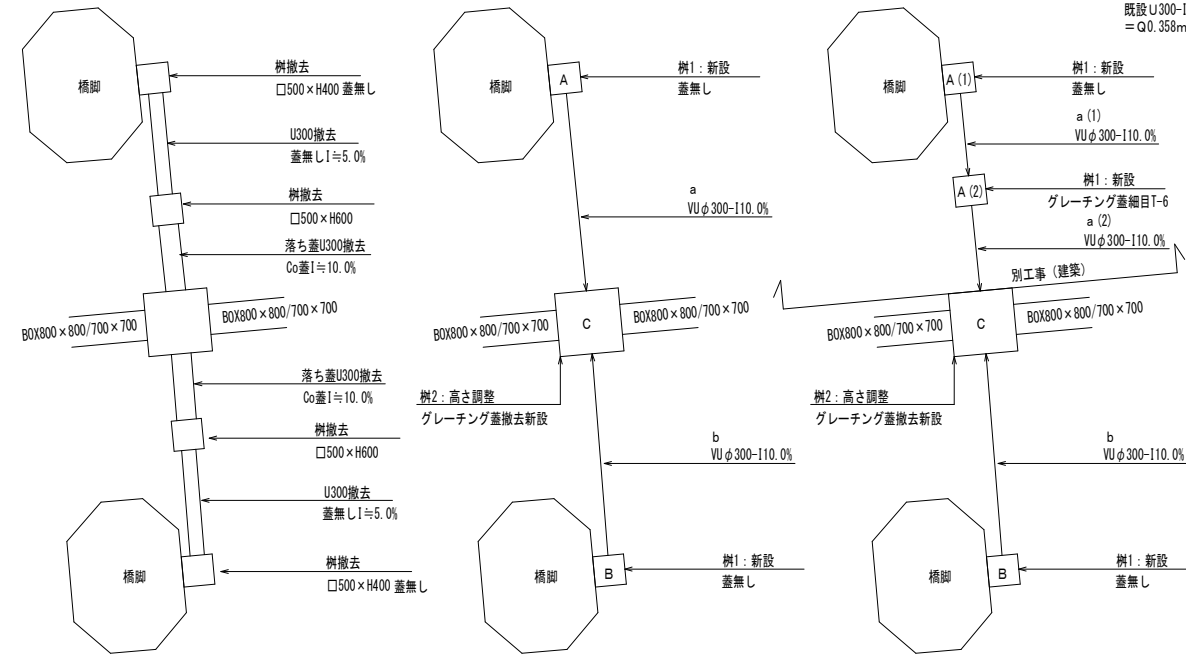


標準撤去図 S=1/100(200)

標準計画図 S=1/100(200)

標準計画図 S=1/100(200)

*既設U300は1=10.0%勾配のため、計画は管渠で既設を上回る流量が確保できる管径、勾配とする。
既設U300-110.0%：計画φ300-110.0%
=Q0.356m³/sec<Q.398m³/sec



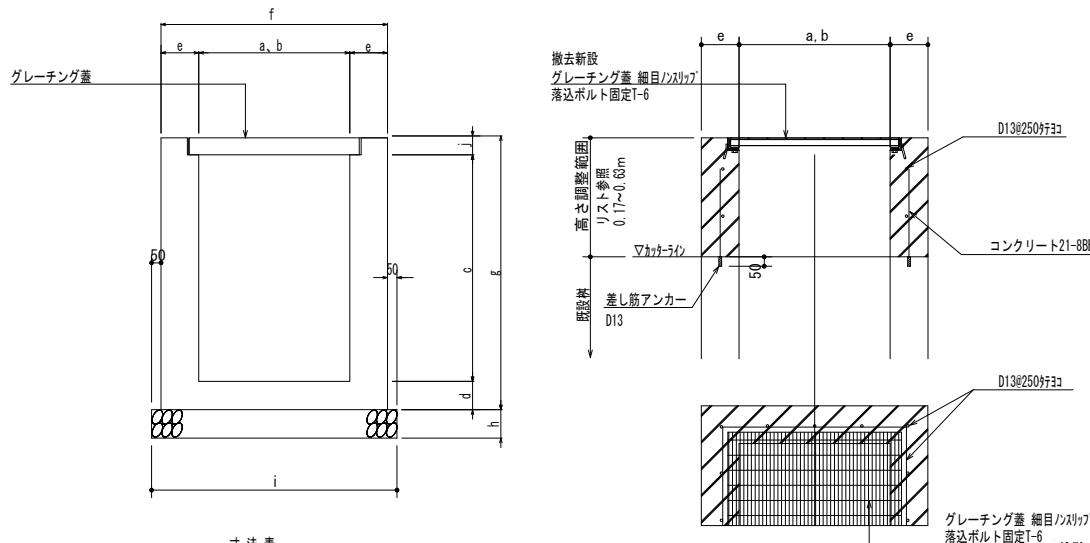
改修数量表

橋脚	No.	高さ(現況)	GH	FH	樹高	管高	I	N	O	U	計画	No.	延長m	勾配%	土被りm	計画	
P18	樹1	□0.5×H0.4									橋脚堅礎	排水管					
	A-1(1)	21.15	21.55	22.06	0.75	21.31				21.46	撤去新設	蓋無し	0.51	a-1(1)	2.70	10.0	新設
	A-1(2)			22.00	1.12	20.88			21.03	21.03	新設	ゲリ蓋T-6		a-1(2)	3.50	10.0	新設
P17	B-1	21.10	21.50	21.82	0.75	21.07				21.22	撤去新設	蓋無し	0.32	b-1	7.10	10.0	新設
	樹2	□1.1×H1.2									高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.63				0.77
	C-1	19.97	21.17	21.80	1.83	19.97	20.68	20.10	20.51	20.51	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.47				0.66
P16(1)	樹1	□0.5×H0.4									橋脚堅礎	排水管					
	A-2	20.94	21.34	21.63	0.75	20.88			21.03	21.03	撤去新設	蓋無し	0.29	a-2	6.60	10.0	新設
	B-2	20.92	21.32	21.63	0.75	20.88			21.03	21.03	撤去新設	蓋無し	0.31	b-2	6.50	10.0	新設
P16(2)	樹2	□1.1×H1.2									高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.47				0.66
	C-2	19.71	20.91	21.38	1.67	19.71	20.37	19.97	20.38	20.38	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.24				0.58
	A-3	20.80	21.20	21.44	0.75	20.69	20.89	20.84	20.84	20.84	撤去新設	蓋無し	0.24	a-3	6.20	10.0	新設
P15	B-3	20.80	21.20	21.43	0.75	20.68			20.83	20.83	撤去新設	蓋無し	0.23	b-3	6.00	10.0	新設
	樹2	□1.1×H1.2									高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.24				0.58
	C-3	19.71	20.91	21.15	1.44	19.71	20.22	19.86	20.23	20.23	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.19				0.57
P14	樹1	□0.5×H0.4									橋脚堅礎	排水管					
	A-4	20.84	21.24	21.43	0.75	20.68			20.83	20.83	撤去新設	蓋無し	0.19	a-4	6.10	10.0	新設
	B-4	19.7	20.9	21.14	1.44	19.70	20.22	19.86	20.22	19.86	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.24				0.57
P13	C-4										橋脚堅礎	排水管					
	A-5	20.75	21.15	21.45	0.75	20.7	20.79	20.85	20.85	20.85	撤去新設	蓋無し	0.30	a-5	5.70	10.0	新設
	B-5	20.74	21.14	21.45	0.75	20.7			20.85	20.85	撤去新設	蓋無し	0.31	b-5	5.70	10.0	新設
P12	樹2	□1.2×H1.4									高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.42				0.62
	C-5	19.43	20.83	21.25	1.82	19.43	20.28	19.74	20.28	20.28	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.42				0.62
	A-6	19.44	20.84	21.36	1.92	19.44	19.69	19.74	19.87	19.87	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.52				1.19
P11	B-6										橋脚堅礎	排水管					
	C-6	19.43	20.83	21.26	1.83	19.43	19.56	19.57	19.57	19.57	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.43				0.62
	A-7	20.61	21.01	21.18	0.75	20.43	20.58	20.58	20.58	20.58	撤去新設	蓋無し	0.17	a-7	5.70	10.0	新設
P10	B-7	20.62	21.02	21.23	0.75	20.48			20.63	20.63	撤去新設	蓋無し	0.21	b-7	5.60	10.0	新設
	樹2	□1.2×H1.6									高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.24				0.64
	C-7	19.16	20.76	21.00	1.84	19.16	20.01	19.32	20.07	20.07	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.24				0.64
P9	樹1	□0.5×H0.4									橋脚堅礎	排水管					
	A-8	20.57	20.97	21.09	0.75	20.34	20.51	20.49	20.49	20.49	撤去新設	蓋無し	0.12	a-8	5.60	10.0	新設
	B-8	20.57	20.97	21.13	0.75	20.38			20.53	20.53	撤去新設	蓋無し	0.16	b-8	5.70	10.0	新設
P8	樹2	□1.2×H1.6									高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.24				0.72
	C-8	19.16	20.76	21.00	1.84	19.16	19.93	19.32	19.96	19.96	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.24				0.72
	A-9	20.47	20.87	20.99	0.75	20.24	20.69	20.39	20.39	20.39	撤去新設	蓋無し	0.12	a-9	5.60	10.0	新設
P7	B-9	20.48	20.88	20.95	0.75	20.2			20.35	20.35	撤去新設	蓋無し	0.07	b-9	5.60	10.0	新設
	樹2	□1.2×H2.0									高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.17				0.56
	C-9	18.57	20.57	20.74	2.17	18.57	19.83	18.77	19.79	19.79	高さ調整	ゲリ蓋T-6	0.17				0.56
													総延長	107.40			

樹標準断面図 S=1/20(40)

樹2：高さ調整 S=1/20(40)

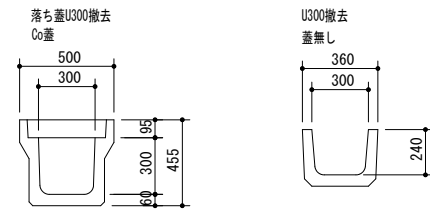
樹1：撤去 S=1/20(40)

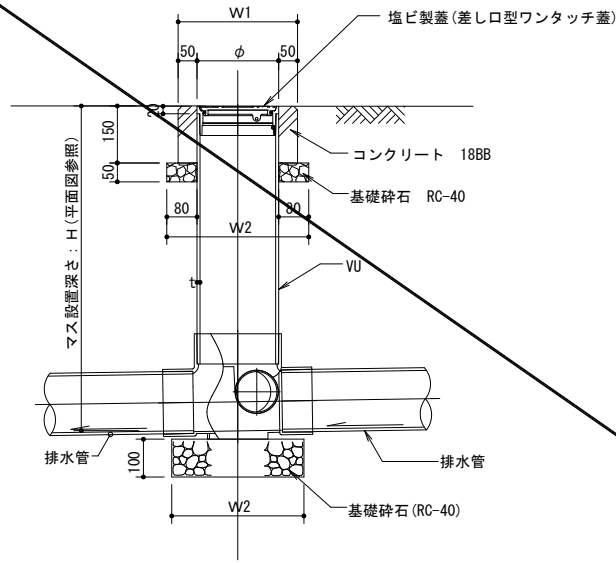


寸法表

種別	項目	寸法 (mm)									
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
樹2	樹撤去□500×H600	500	500	529	100	150	800	700	150	900	71
	樹改修□1100×H1200	1100	1100	1032	150	200	1500	1350	150	1600	168
	樹改修□1200×H1400	1200	1200	1232	200	250	1700	1600	150	1800	168
	樹改修□1200×H1500	1200	1200	1332	200	250	1700	1700	150	1800	168
	樹改修□1200×H1600	1200	1200	1432	200	250	1700	1800	150	1800	168
	樹改修□1200×H2000	1200	1200	1832	250	250	1700	2250	150	1800	168

U型側溝撤去 S=1/20(40)

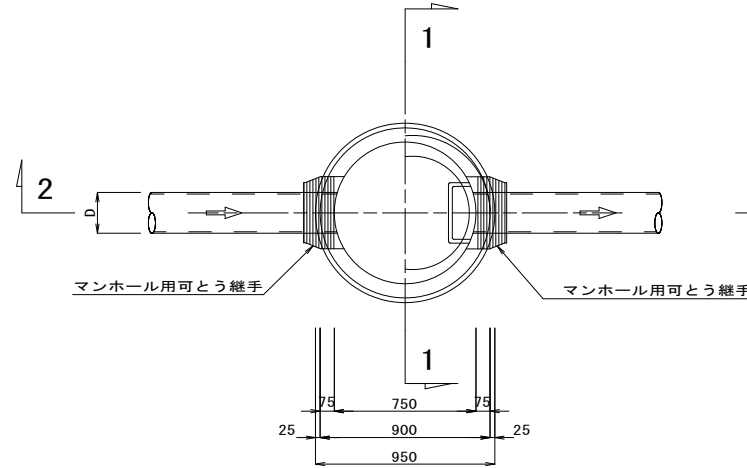




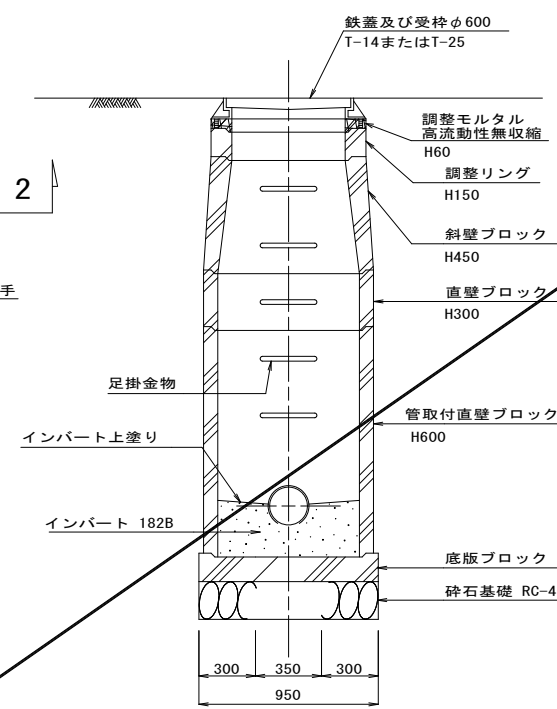
寸法表 (mm)

名称	呼び径	φ	t	W1	W2
塩ビ製蓋VUφ150	φ150	165	5.1	265	325
塩ビ製蓋VUφ200	φ200	216	6.5	316	376

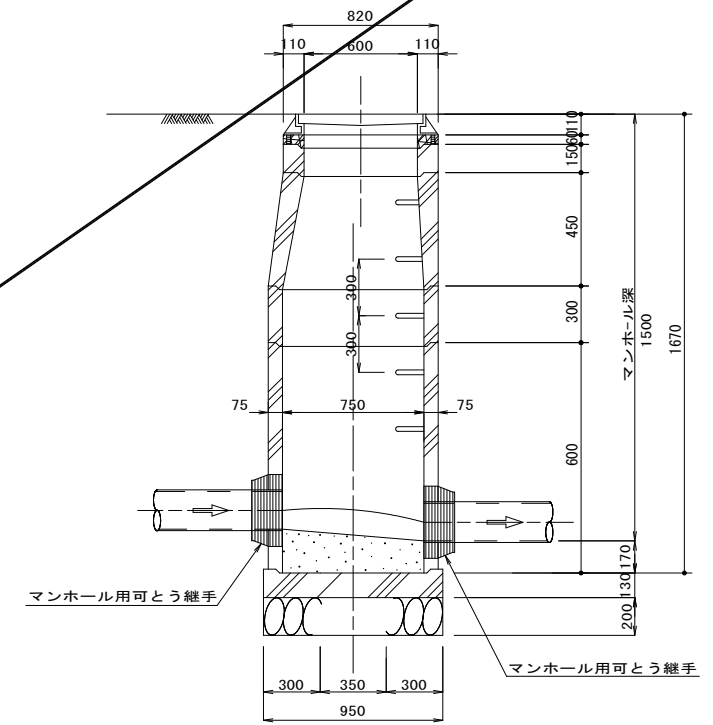
平面図



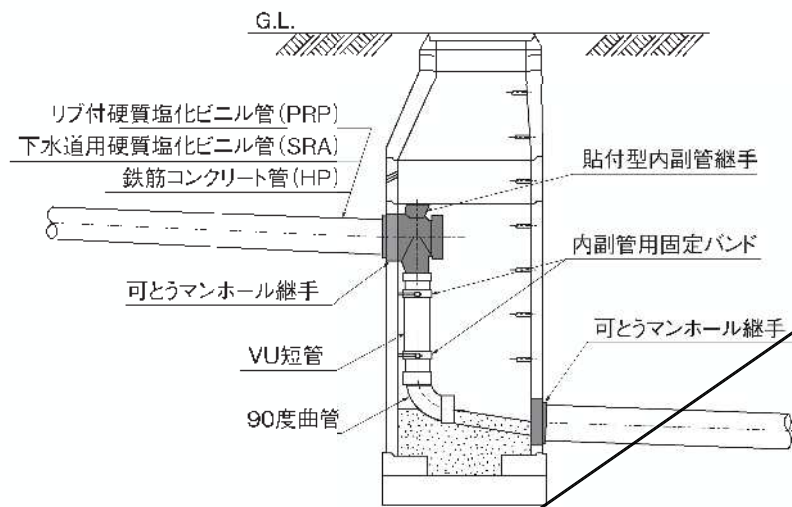
1-1断面図



2-2断面図

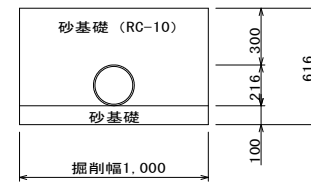


1号人孔(既設)内副管設置

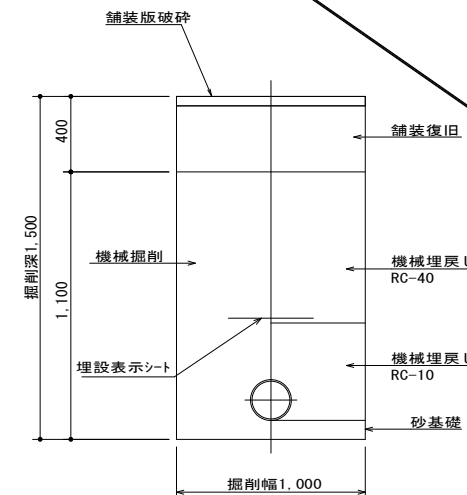


本管 (塩ビ管φ200)

断面図



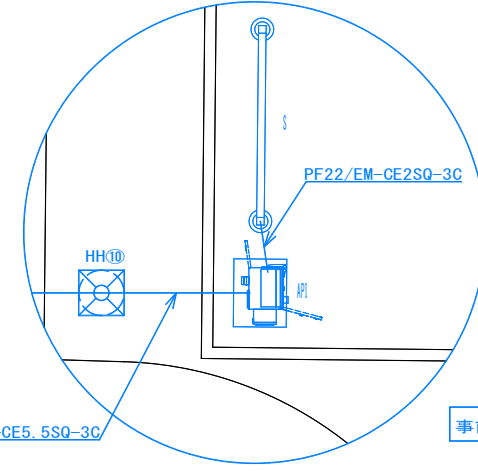
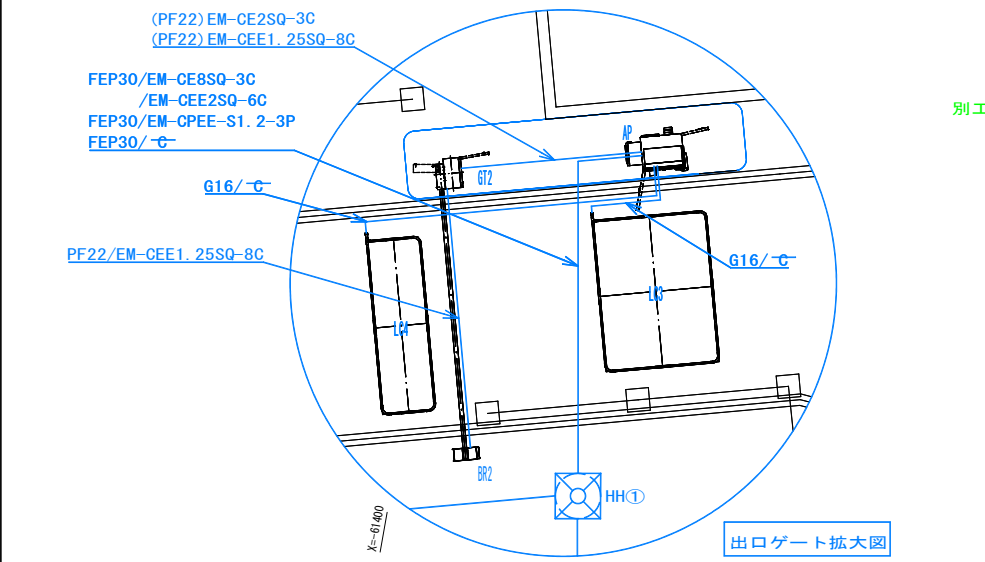
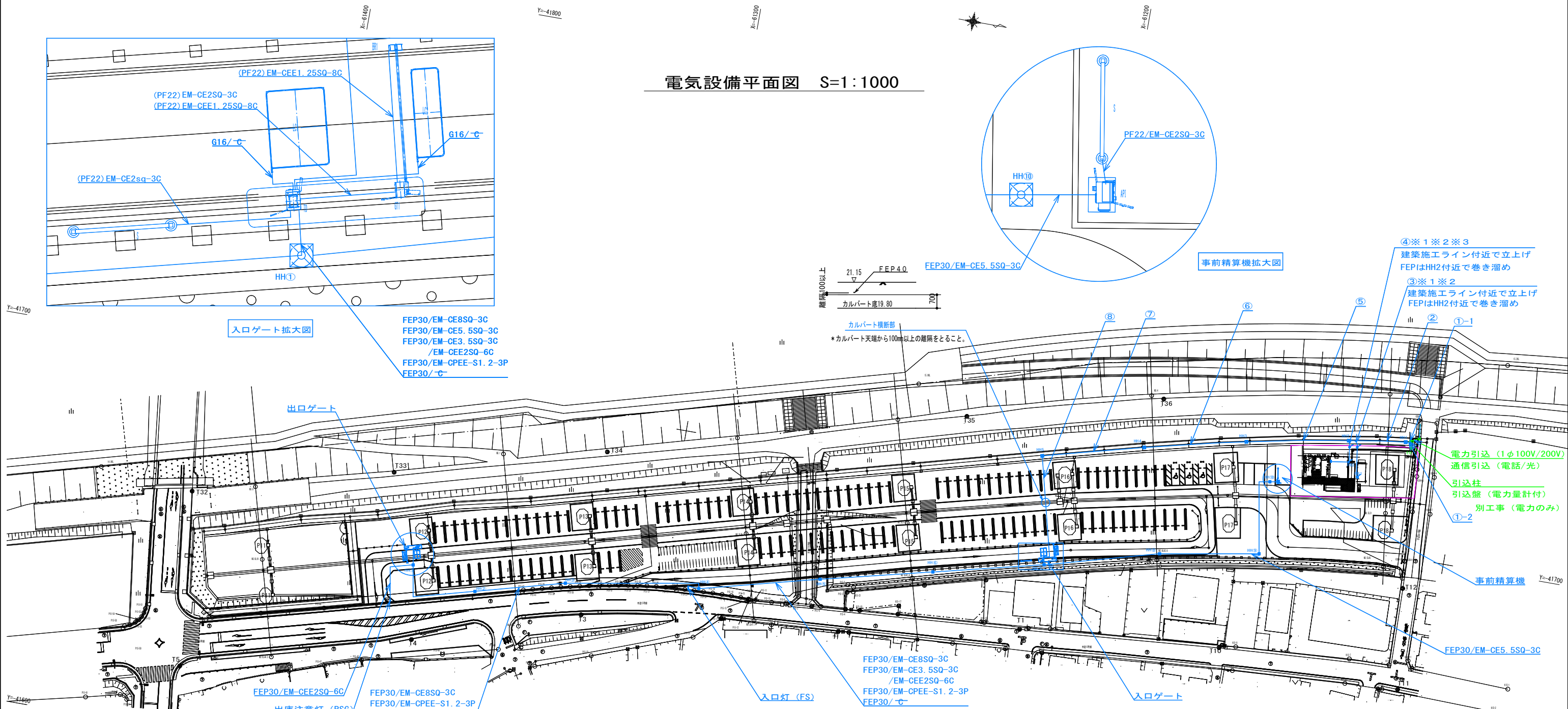
掘削埋戻し



別工事で施工



電気設備平面図 S=1:1000



対象表

記号	材料	名称	数量	単位	備考
①-1	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE22SQ-3C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	1.08	m	引込線~管理棟

記号	材料	名称	数量	単位	備考
②	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE22SQ-3C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	14.08	m	引込線~HH1

記号	材料	名称	数量	単位	備考
③	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE22SQ-3C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE22SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2
	ケーブル材	EM-CE14SQ-2C	29.37	m	引込線~HH2

※ FEP は難燃性を決定すること。
※ 各アースはハンドホールにて T 分岐をおこなう事。

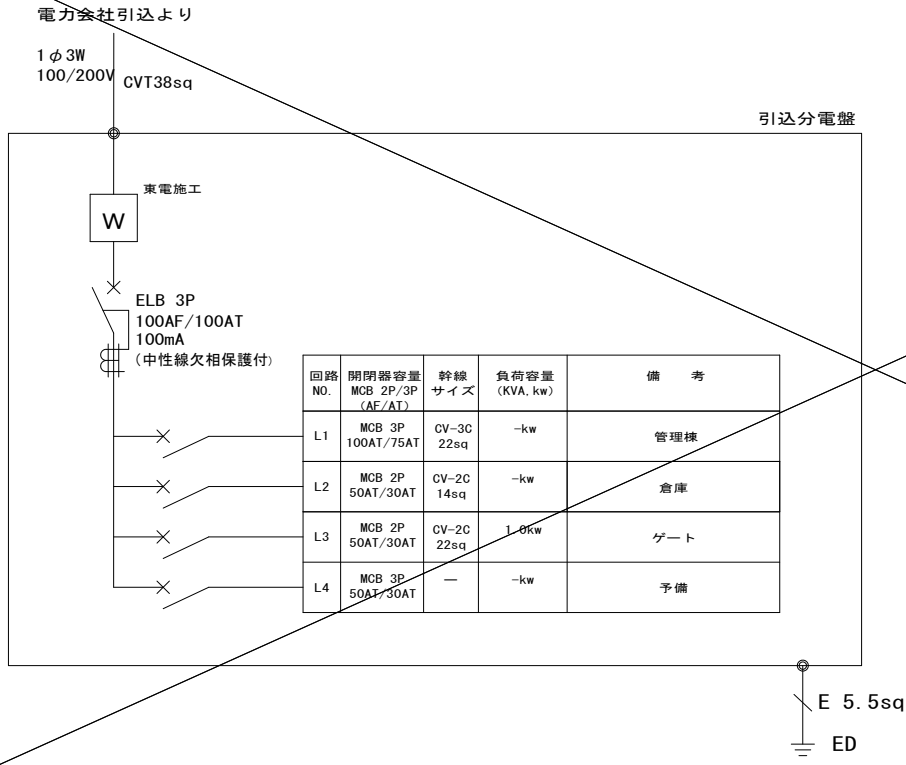
※ 駐車場管制設備は、設計図を基にメーカー仕様及び車両軌跡・歩行者動線等を考慮し反映した施工図を提出し監督員の承諾後に着手すること
※ 入庫動作フロー図を提出し監督員の承諾を得てから制作すること
※ 駐車料金の設定や案内看板等について詳細協議を監督員と行い仕様を決定してから制作すること

※ 関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
※ 工事施工前に現地状況を確認してから施工すること

※ 1: 建築施工付近で立上げ (建築の進捗に合わせて敷設する) 、PB1及びPB2は建築工程。
※ 2: HH2付近でFEP巻き溜め (配管ルート構築後に敷設する)
※ 3: プルボックス【PB2 (300x300x150)】の設置位置確保をお願いします。



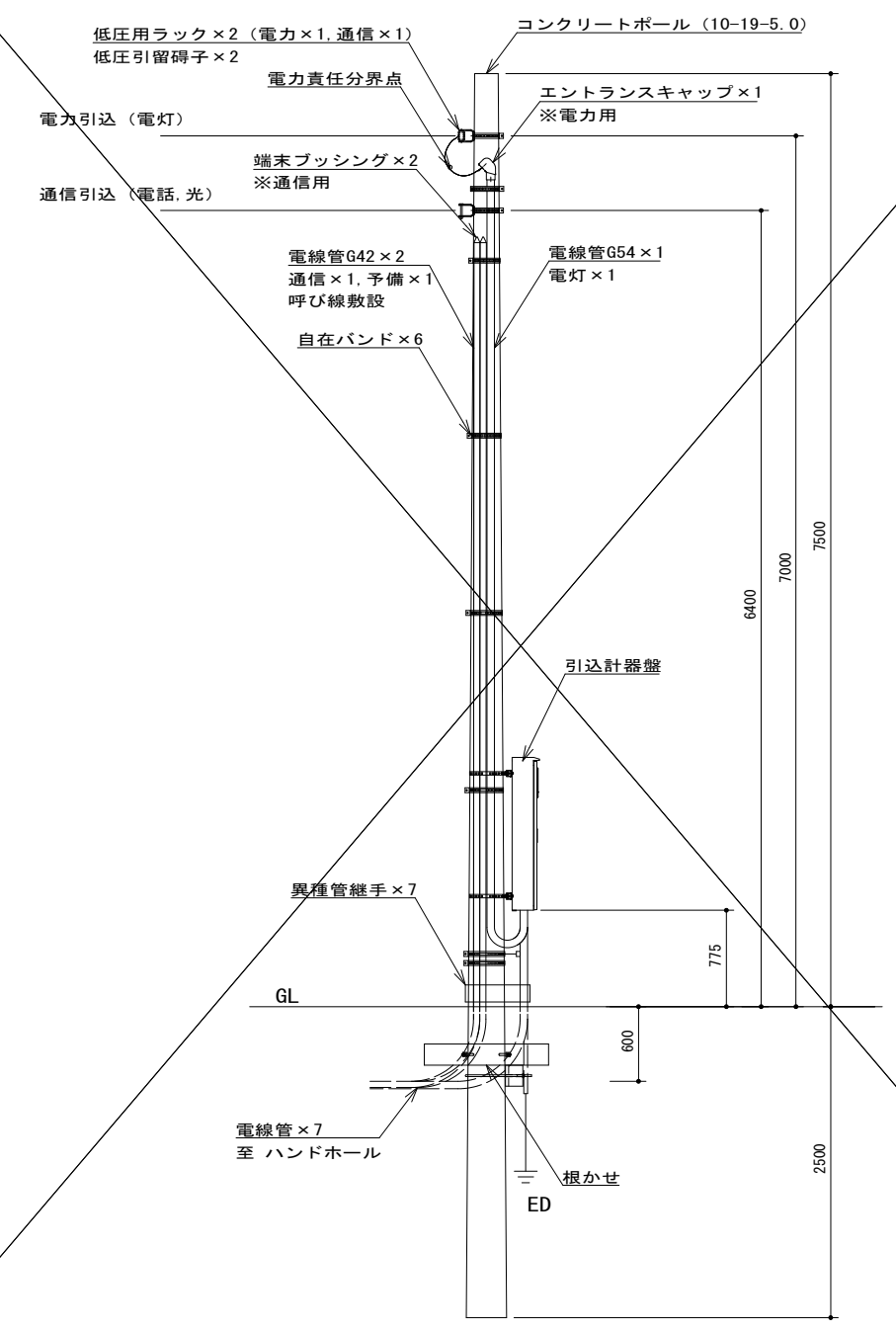
電灯引込分電盤 盤結線図・姿図 (別工事)



引込分電盤姿図 S=1:15 (30)

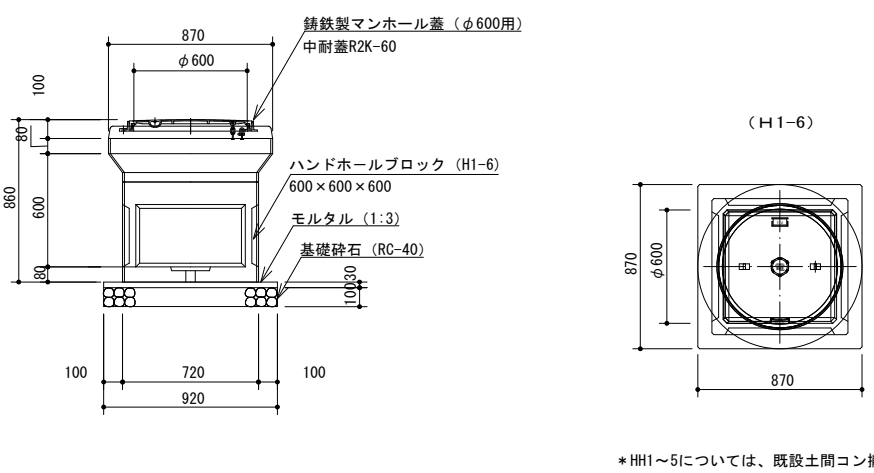
引込柱 (別工事)

S=1:30 (60)



ハンドホール

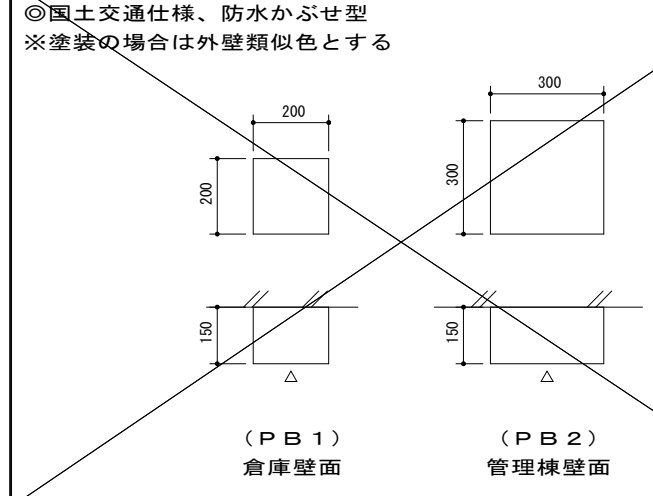
S=1:20 (40)



*HH1~5については、既設土間コン撤去とする。

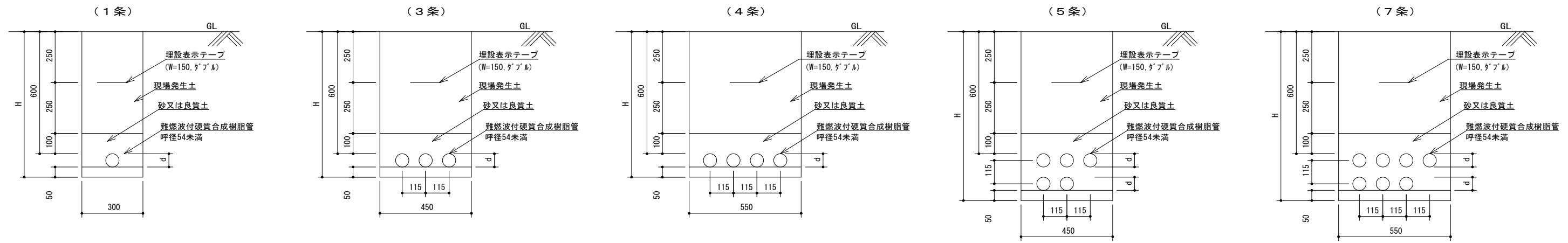
プルボックス

S=1:10 (20)



電線管埋設

S=1:10 (20)



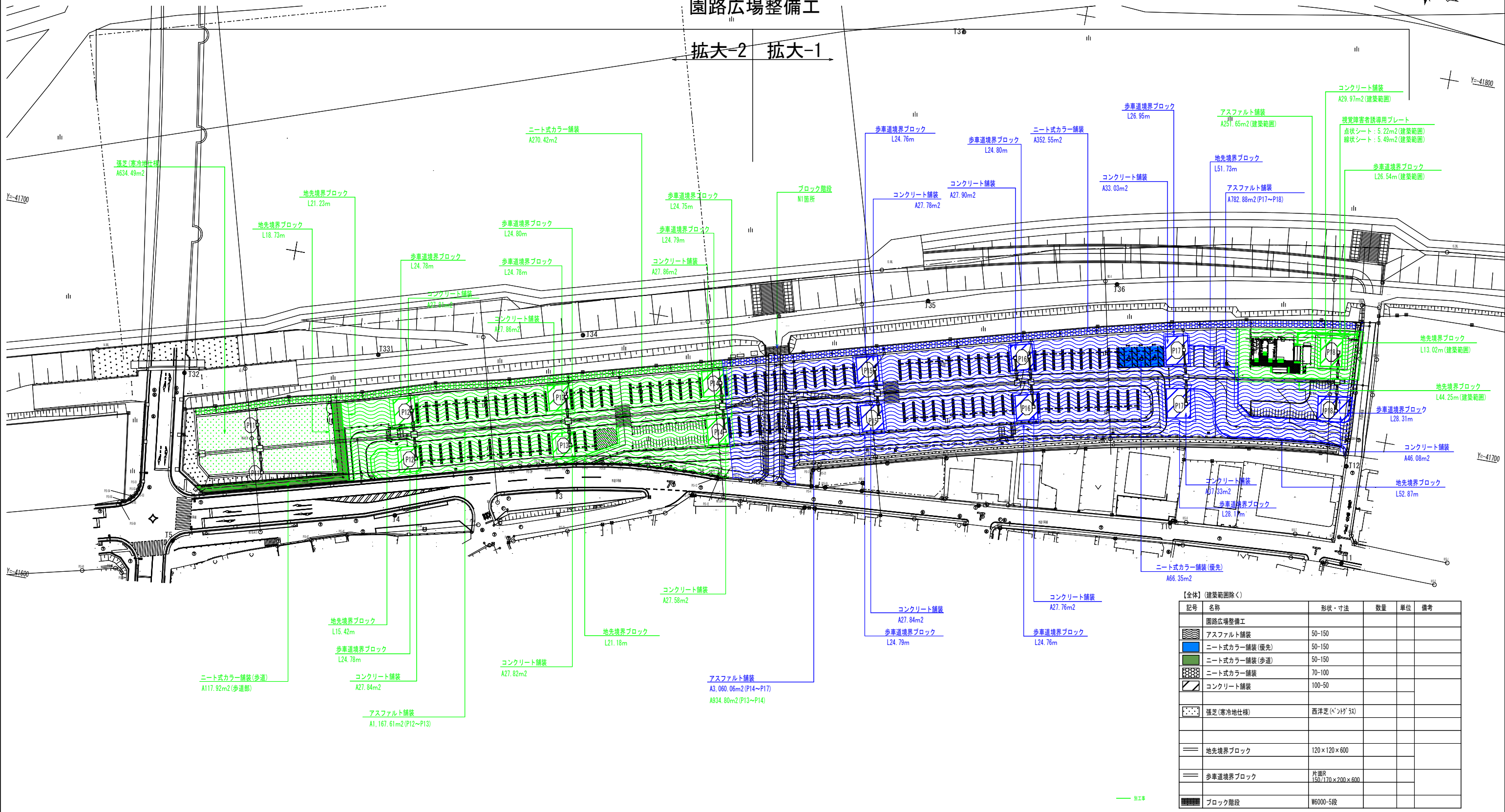
*①-2~⑦については、既設土間コン復旧とする。



施設平面図-1 S=1:1000

園路広場整備工

拡大-2 拡大-1



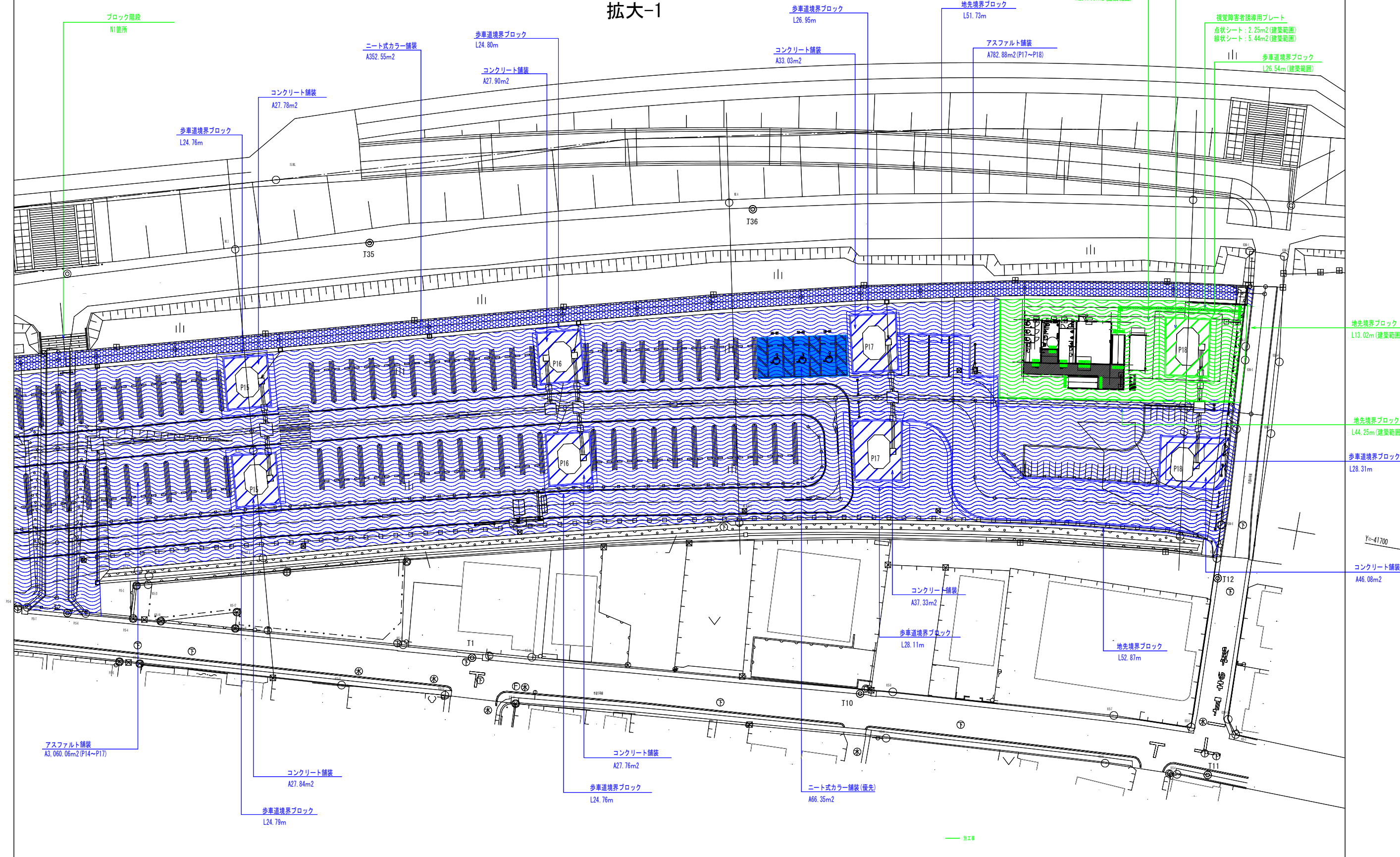
【全体】(建築範囲除く)

記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
	園路広場整備工				
	アスファルト舗装	50-150			
	ニート式カラー舗装(優先)	50-150			
	ニート式カラー舗装(歩道)	50-150			
	ニート式カラー舗装	70-100			
	コンクリート舗装	100-50			
	張芝(寒冷地仕様)	西洋芝(ペントグラス)			
	地先境界ブロック	120×120×600			
	歩車道境界ブロック	片面R 150/170×200×600			
	ブロック階段	W6000-5段			

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること

施設平面図-1 S=1:500

拡大-1

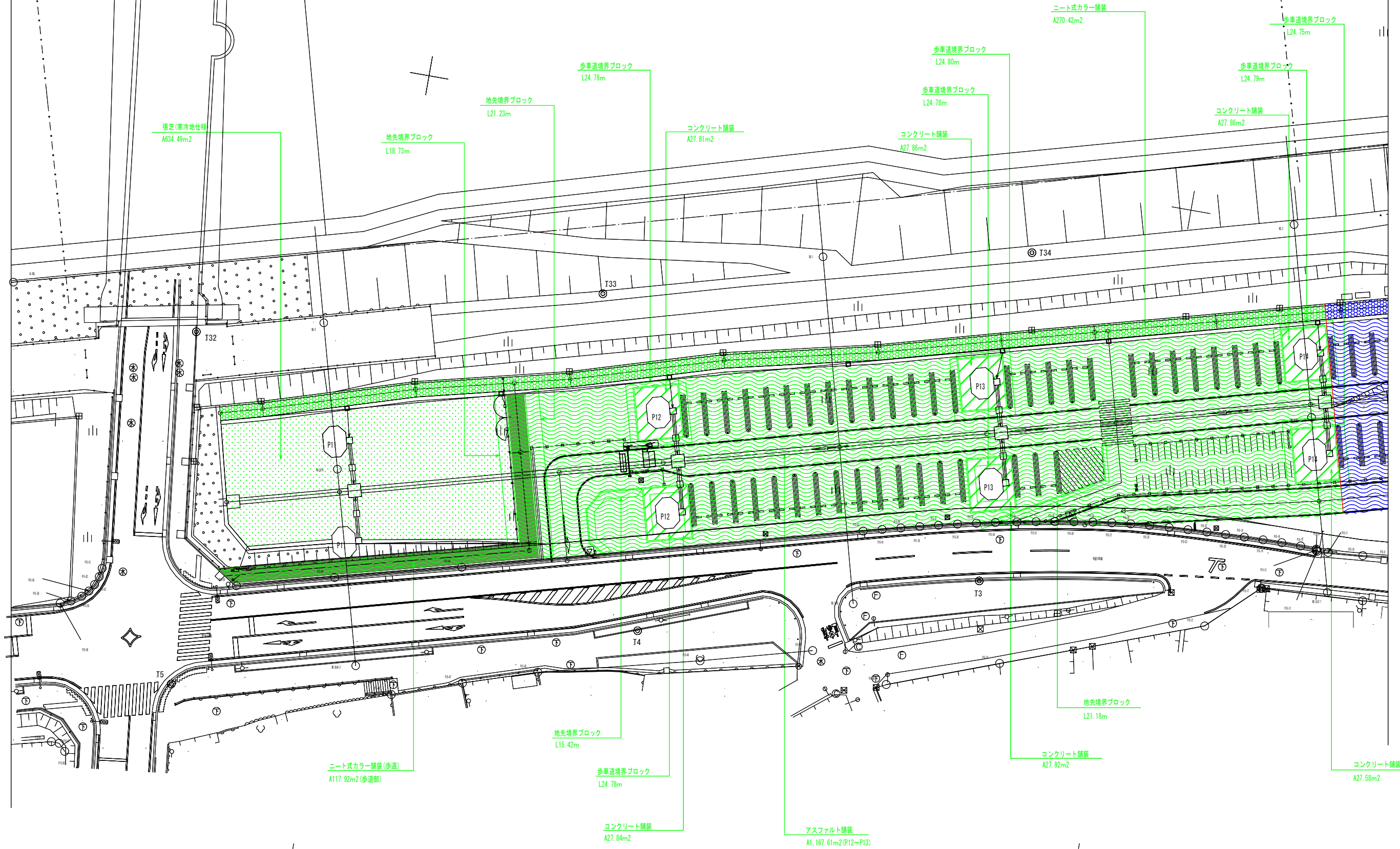


※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること



施設平面図-1 S=1:500

拡大-2



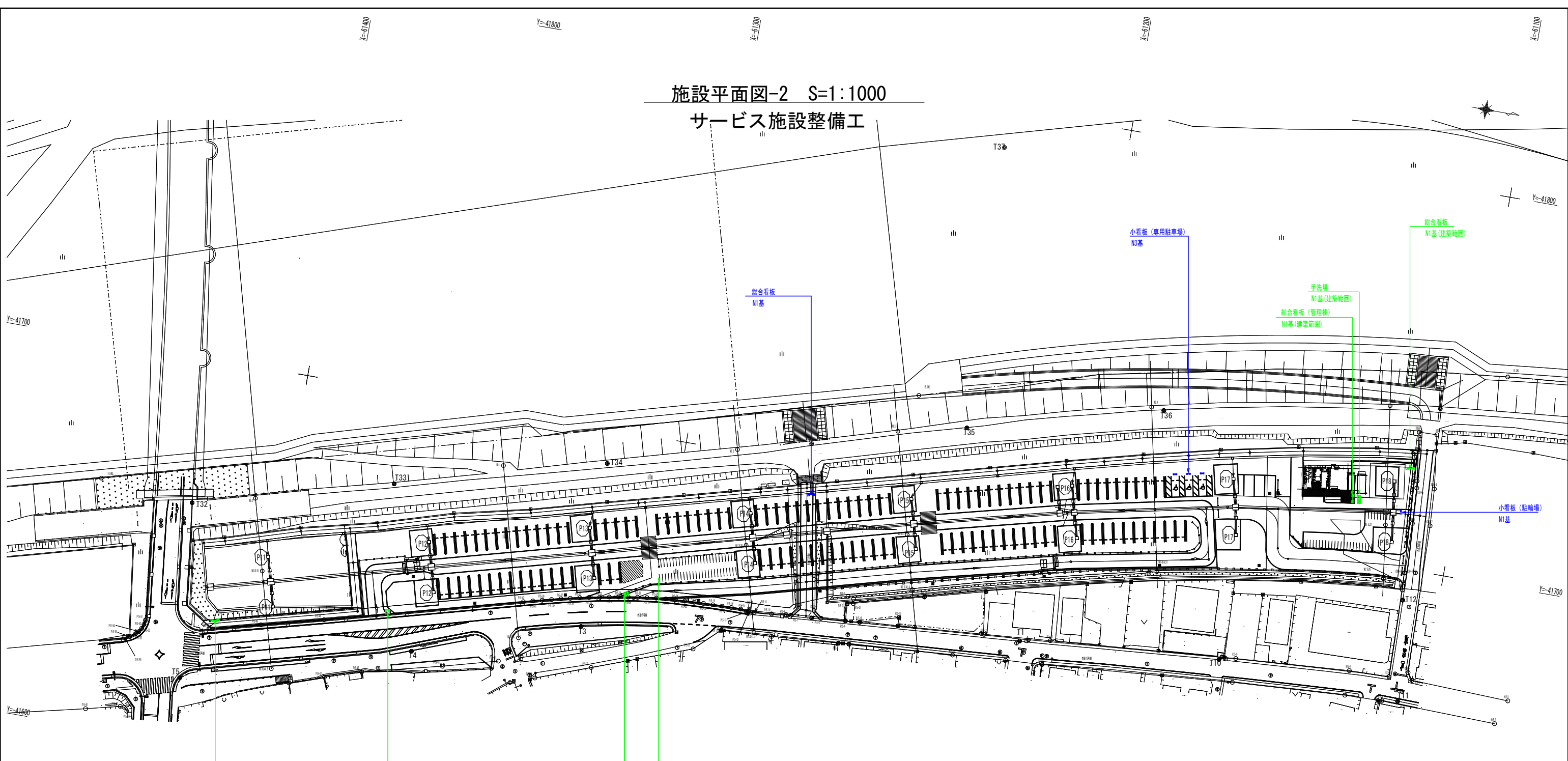
※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること

海老名市
Ebina City



図面名称	施設平面図-1 拡大-2	図面番号	2 / 40
縮尺	A1:1/250 A3:1/500		
件名	河原口高水敷「(仮称)スポーツ・コミュニティ広場」整備工事(第二区)(その1)		

施設平面図-2 S=1:1000
サービス施設整備工



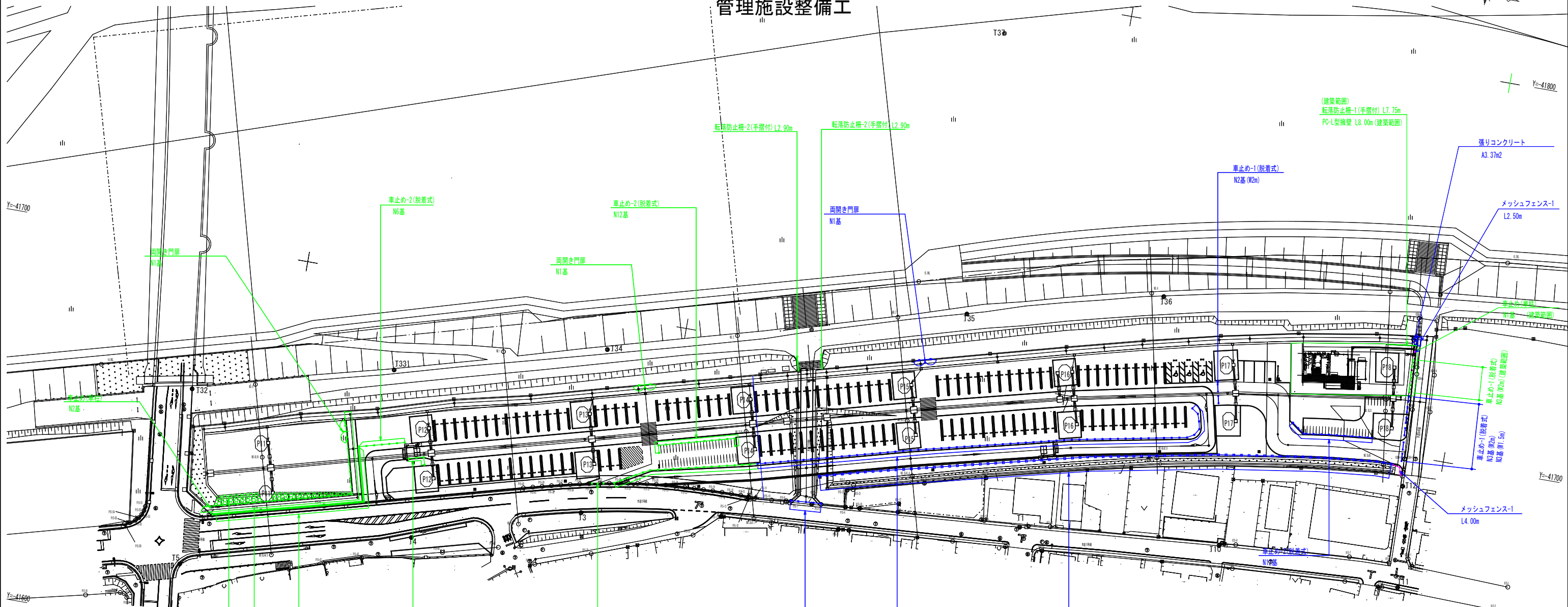
【全体】(建築範囲除く)

記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
	サービス施設整備工				
□	総合看板	1710×1200×H2100	1	基	
■	小看板 (専用駐車場)	710×580×H1570	2	基	
□	入口標識/出口標識	552×637×H2700	0	基	

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること
 ※施設名称は(仮)名称なので確定次第看板等のデザインを確定する。

施設平面図-3 S=1:1000

管理施設整備工



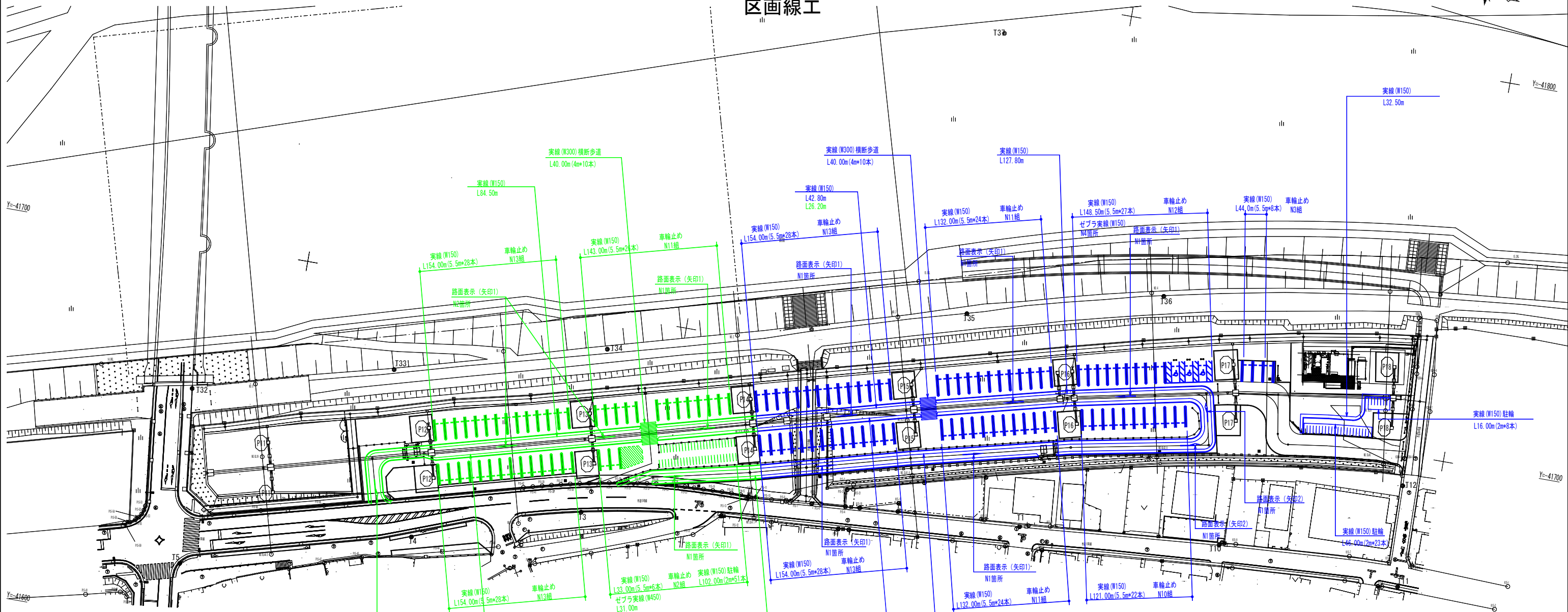
【全体】(建築範囲除く)

記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
	管理施設整備工				
→	メッシュフェンス-1	H1200独立基礎			
→	メッシュフェンス-2	H1800独立基礎			
⌢	両開き門扉	H1200W3000			
—	転落防止柵-2(手摺付)	H1100布基礎			
—	車止め-1(脱着式)	W2000H650単独設置			
—	車止め-2(脱着式)	W1500H650単独設置			
—	車止め-2(脱着式)	W2000H650連続設置			
■	車止め(単柱)	H850			
—	ガードパイプ-1	H850 布基礎			
→	ガードパイプ-2	H850 独立基礎			
→	目隠しフェンス	H2000			
■	張りコンクリート				

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること

施設平面図-4 S=1:1000

区画線工



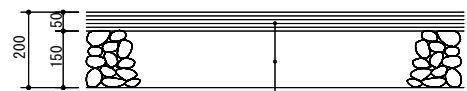
記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
	溶融式区画線工				
—	実線	(W150) 駐輪			
—	実線	(W150)			
—	実線	(W300) 横断歩道			
—	ゼブラ実線	(W150)			
—	ゼブラ実線	(W450)			
—	路面表示 (矢印1)	L5000			
—	路面表示 (矢印2)	L5000			
—	車いすマーク	国際シンボルマーク			
—	車輪止め	600 x 160 2個			

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること



アスファルト舗装

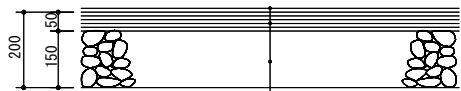
S=1/10 (20)



表層 再生密粒度アスファルト混合物 (13) t=50
 プライムコート (PK-3)
 路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=150

ニート式カラー舗装 (優先) (歩道)

S=1/10 (20)



表層 塗布式樹脂系カラー防滑仕様、2回塗り
 基層 再生密粒度アスファルト混合物 (13) t=50
 プライムコート (PK-3)
 路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=150

(優先)：水色系
 (歩道)：緑色系

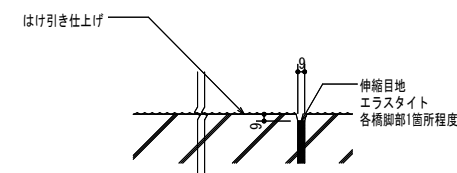
*色については監督員と協議の上決定すること。

コンクリート舗装 (橋脚周り)

S=1/10 (20)



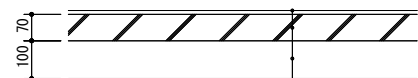
はけ引き仕上げ
 表層 コンクリート舗装版 18N/mm² t=100
 路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=50



伸縮目地詳細図 S=1/5 (10)

ニート式カラー舗装 (既設土間コン)

S=1/10 (20)

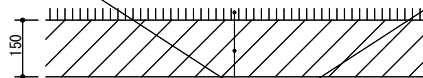


表層 塗布式樹脂系カラー (緑色系) 防滑仕様、2回塗り
 基層 (現況) コンクリート舗装版 18N/mm² t=70
 路盤 (現況) 再生クラッシャーラン RC-40 t=100

*色(緑)については監督員と協議の上決定すること。

張芝 (寒冷地仕様)

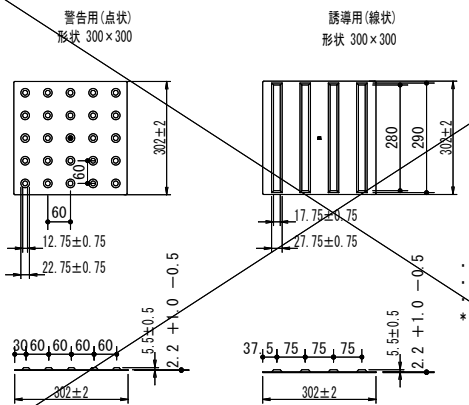
S=1/10 (20)



表層 西洋芝 (ペントグランド)
 客土 良質土 (黒土) t=150

視覚障害者誘導用プレート

S=1/10 (20)

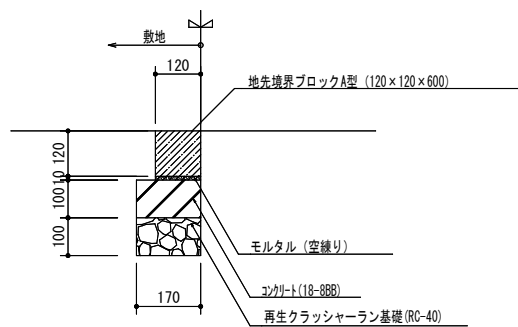


・点字シート 成型品・樹脂系
 ・アクリル下地塗料 標準色：黄色 (プライマー)
 *路面状況によりプライマーを使用する事。

材料：アクリル樹脂プレート JIS T 9251 対応品

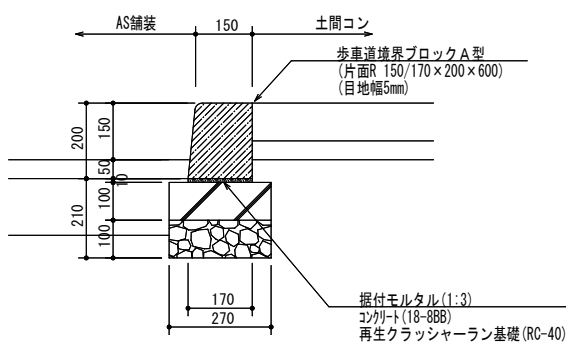
地先境界ブロック

S=1/10 (20)



歩車道境界ブロック

S=1/10 (20)

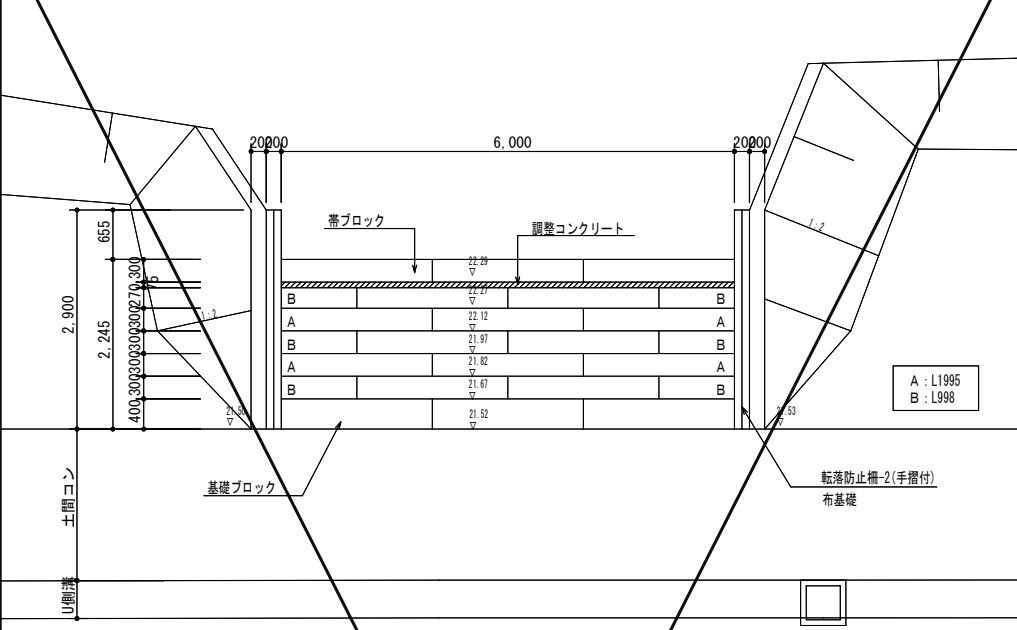


ブロック階段

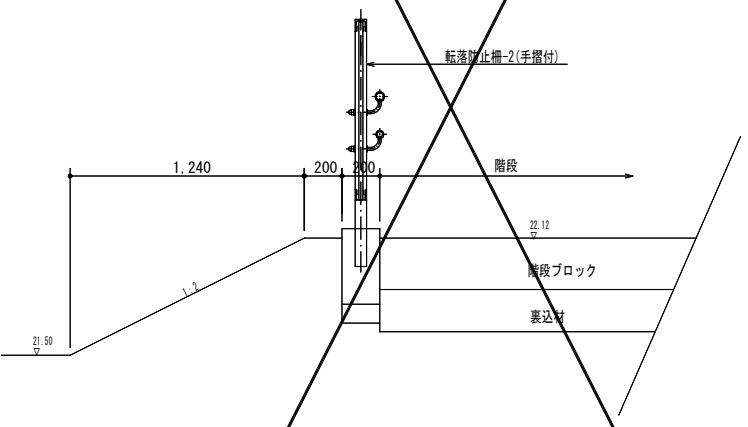
S=1/20 (40)

手洗場

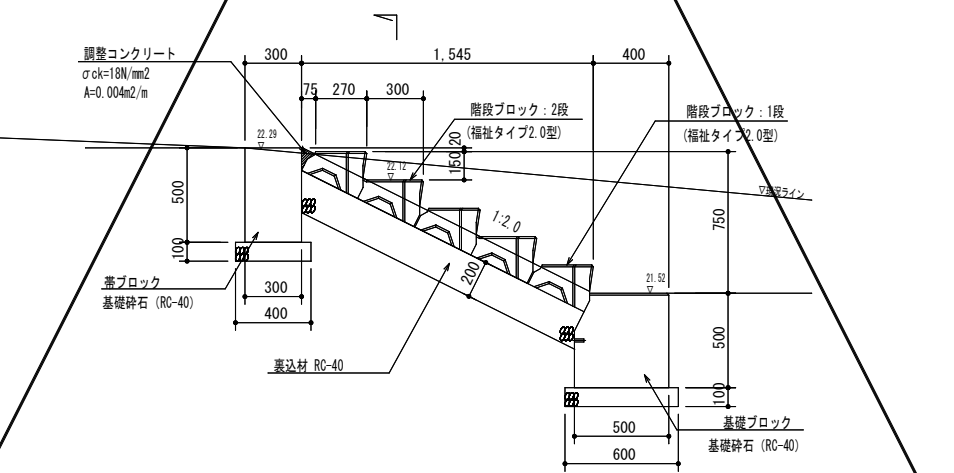
S=1/20 (40)



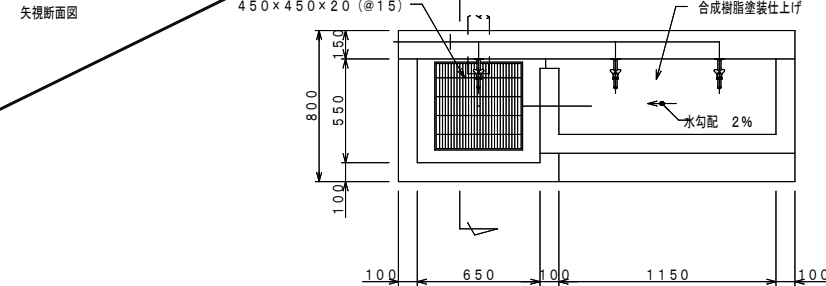
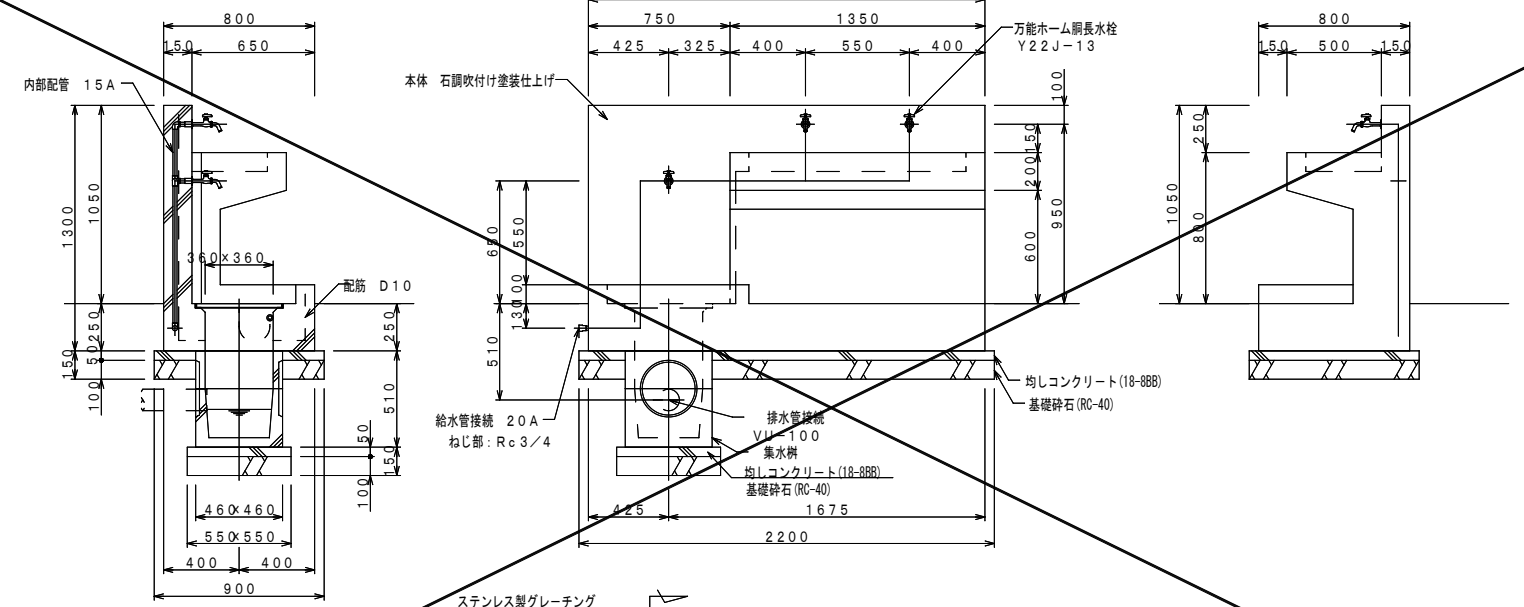
階段平面図 S=1:50 (A1)/100 (A3)



階段横断面図 S=1:20 (A1)/40 (A3)



階段縦断面図 S=1:20 (A1)/40 (A3)



本体 : RC造、角面取り、石調吹付け塗装、一部合成樹脂塗装仕上げ
 内部配管 : 配管用ステンレス鋼管、ステンレス製継手、防寒材巻き
 集水機 : ステンレス製グレーチング、ステンレスチェーン付き

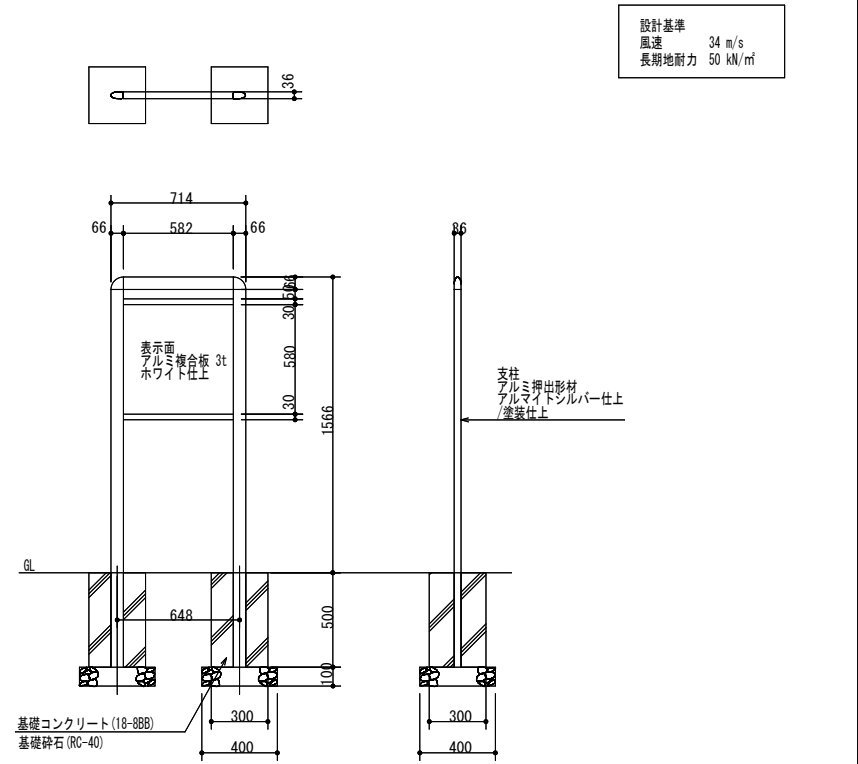
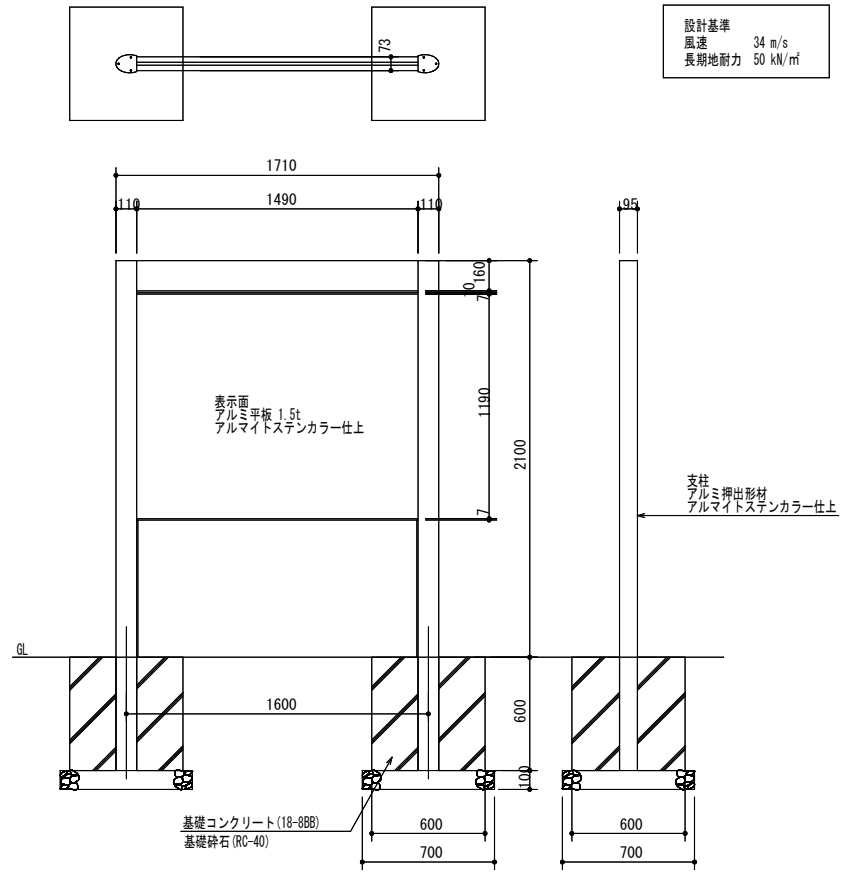
*本製品は(株)サカエ製品、或いは本仕様以上とする。
 *本製品は(一社)日本公園施設業協会によるSP、又はSPL表示認定企業の製造品とする。
 *本製品は(一社)日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。

総合看板

S=1/20 (40)

小看板 (駐輪場) (専用駐車場)

S=1/20 (40)



メッシュフェンス-1

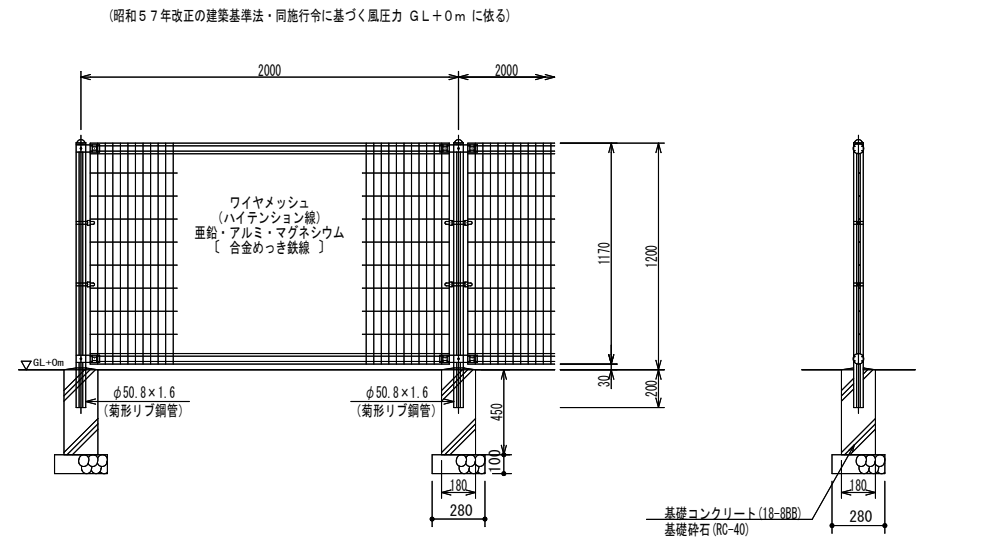
S=1/20 (40)

メッシュフェンス-2

S=1/20 (40)

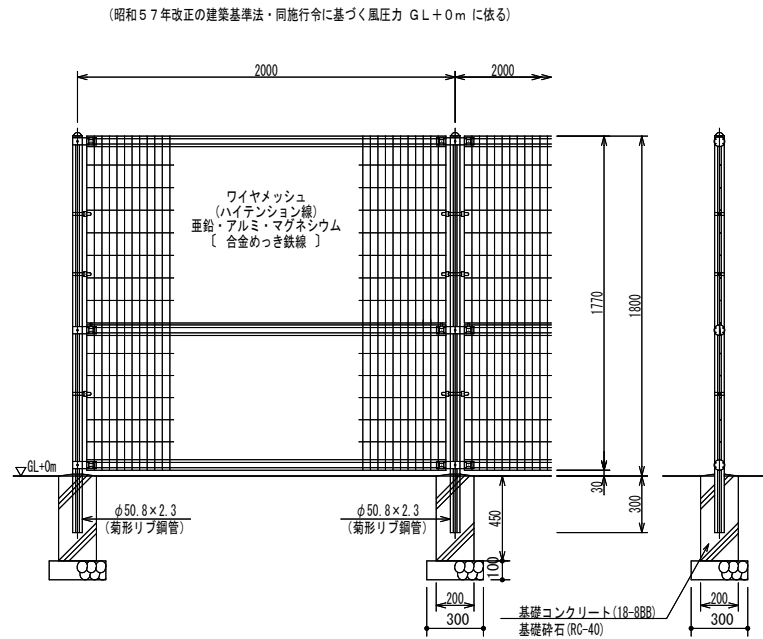
車止め(単柱)

S=1/20 (40)



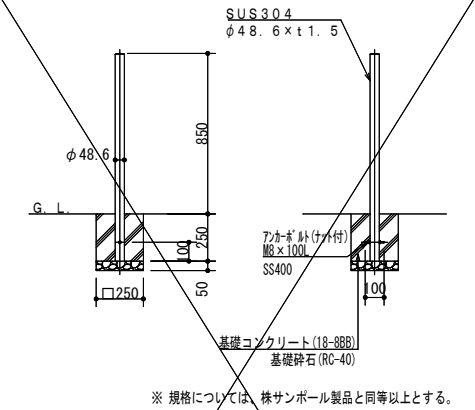
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考
1. 外装について
・支柱、ジョイント ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・ワイヤメッシュ ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・バンド ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・U型金具 ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット ・・・ 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

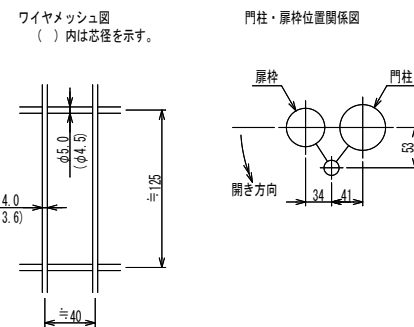
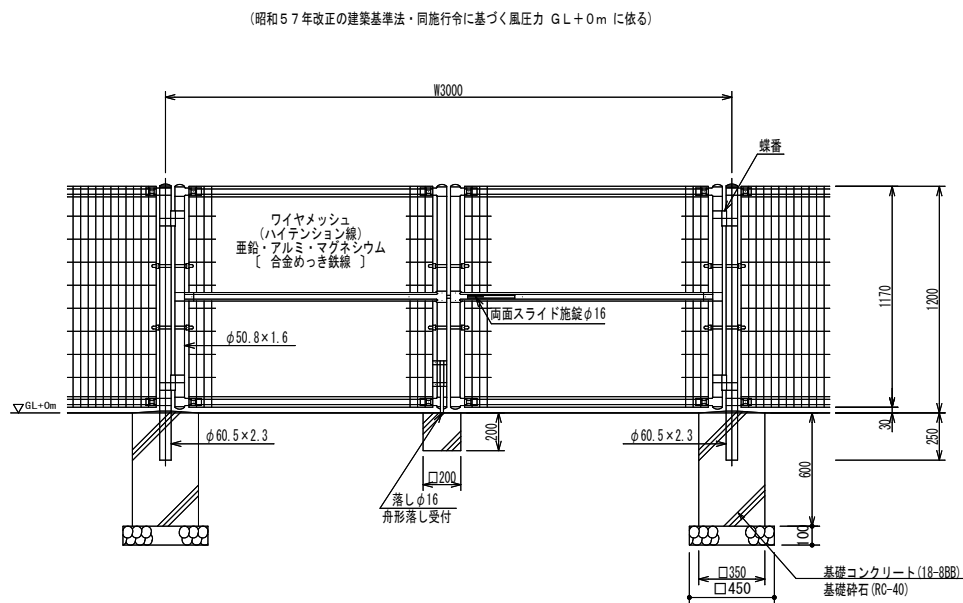
備考
1. 外装について
・支柱、ジョイント ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・ワイヤメッシュ ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・バンド ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・U型金具 ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット ・・・ 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理



※ 規格については、株サンプール製品と同等以上とする。

両開き門扉

S=1/20 (40)



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

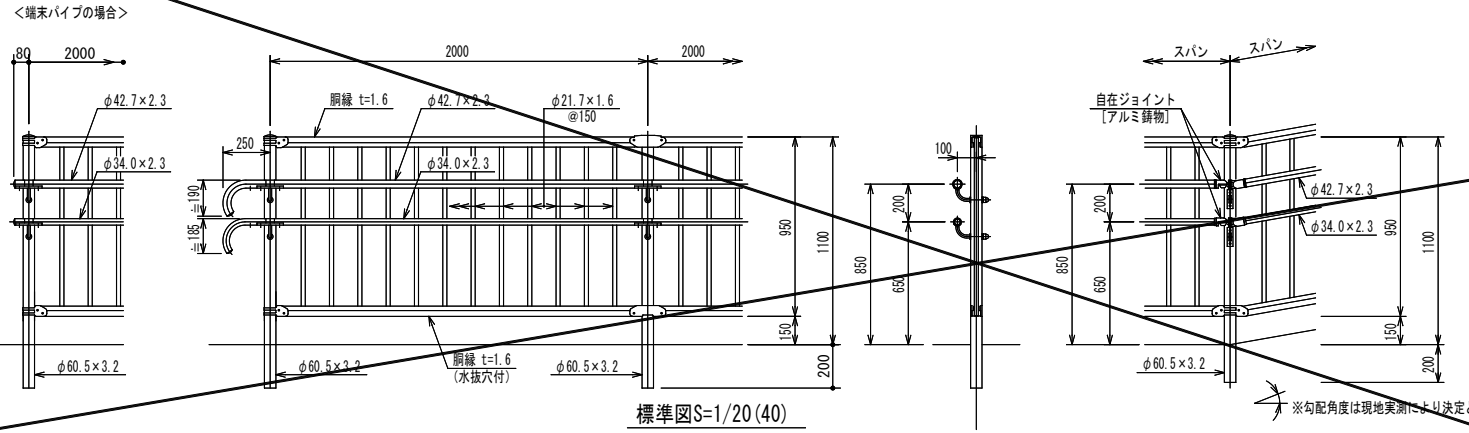
備考
1. 外装について
・門柱、枠体 ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・ジョイント ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・ワイヤメッシュ ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・バンド ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・U型金具 ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット ・・・ 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
・施錠装置、落し ・・・ 溶融亜鉛めっきのみ

2. 本図門扉は片側180°開きとする。

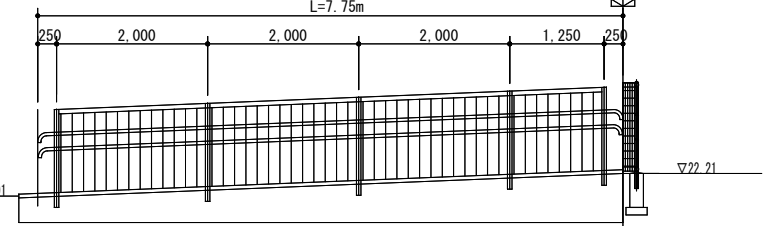
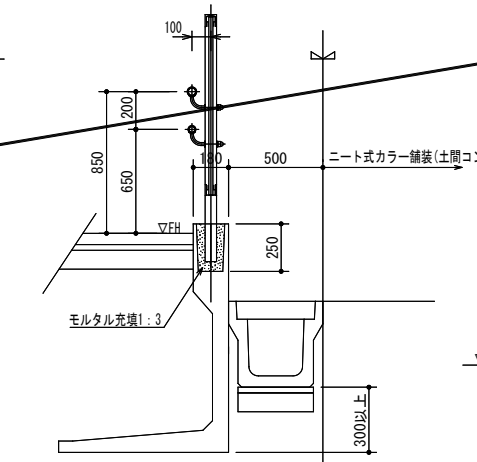


転落防止柵(手摺付)

S=1/20 (40)



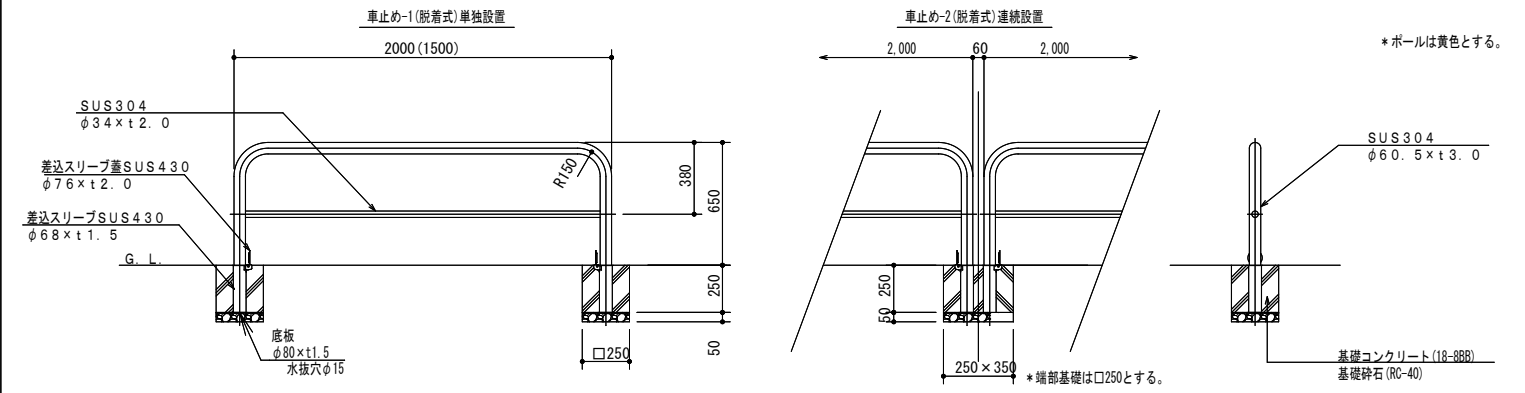
転落防止柵-1(手摺付)



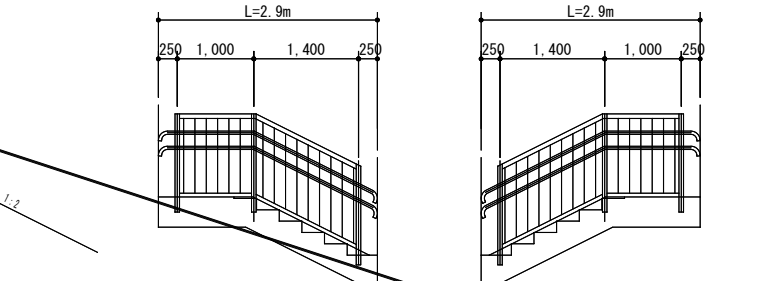
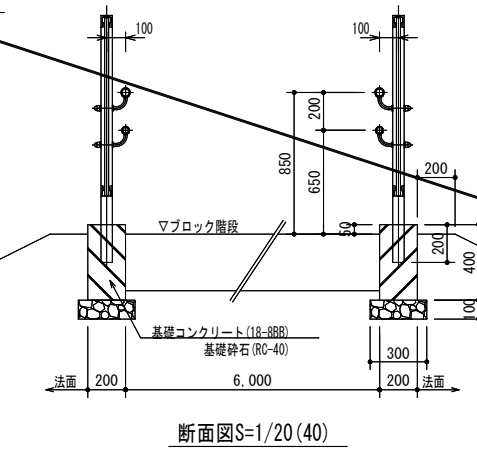
設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の荷重に依る。
備考
1. 外装は特記部を除く他はめっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、手すり継手は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきとし、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ(一部防錆着色処理)とする。
2. 手すり端部の納まりが障害となるか動線の検証が必要である。

車止め(脱着式)

S=1/20 (40)



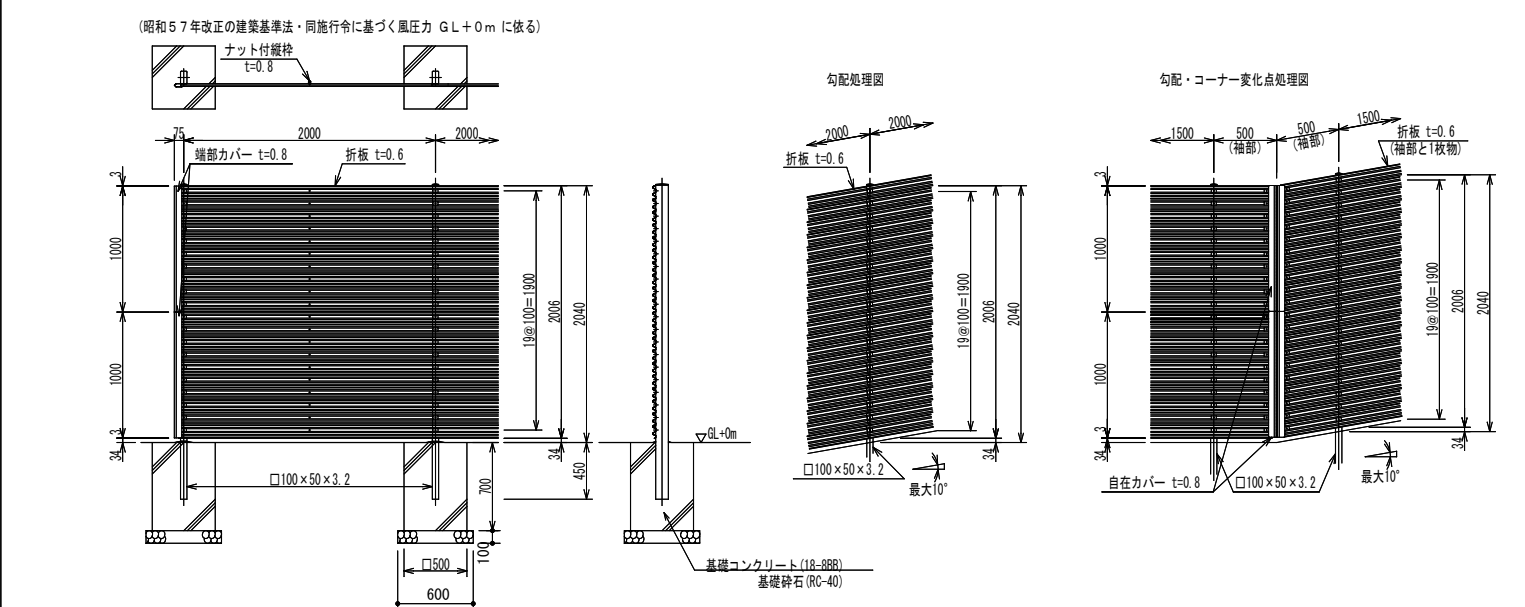
転落防止柵-2(手摺付)



断面図S=1/20(40) 割図S=1/50(100)

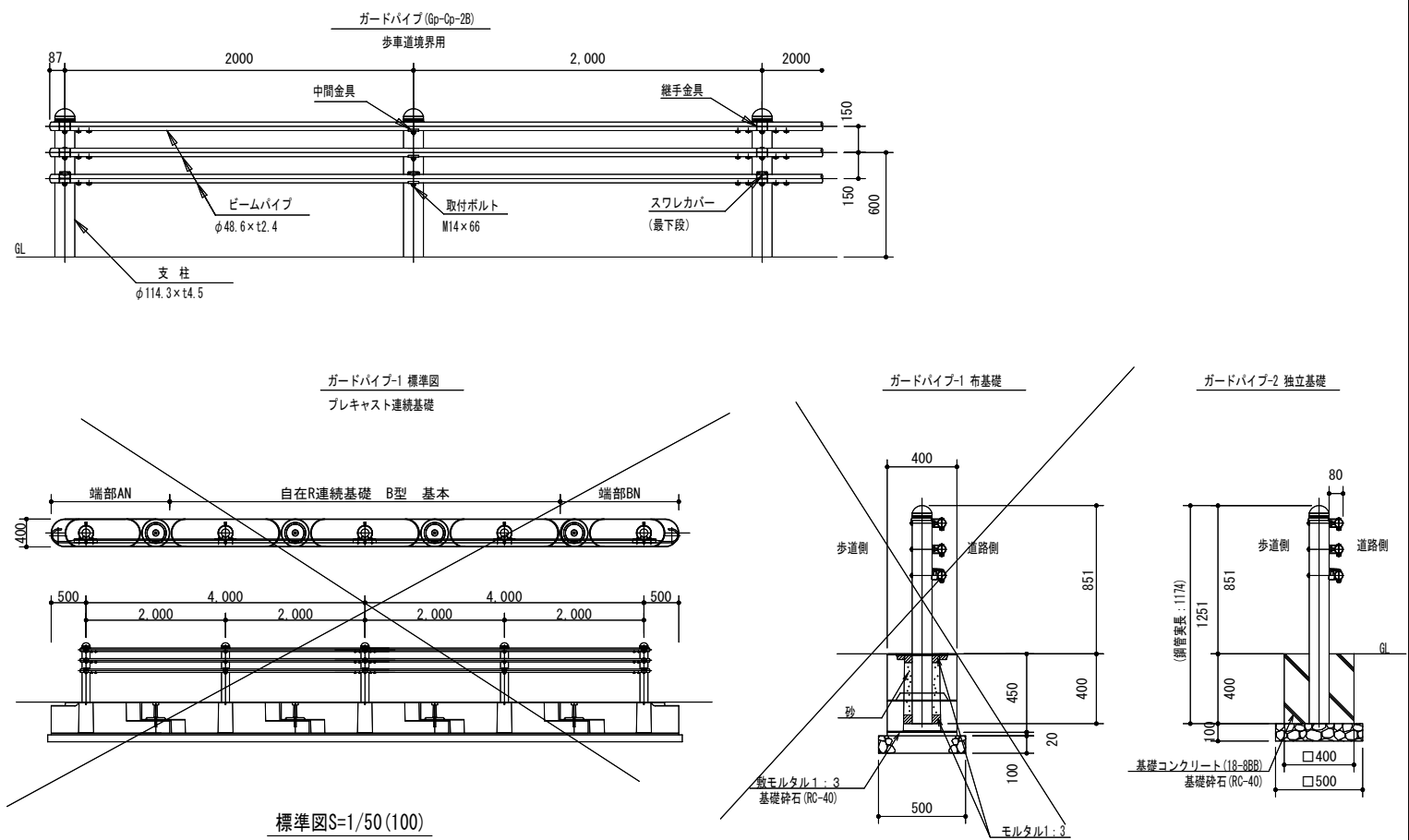
目隠しフェンス

S=1/30 (60)



ガードパイプ

S=1/20 (40)



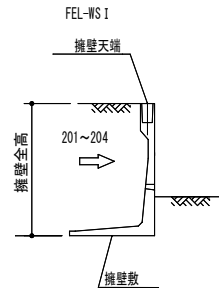
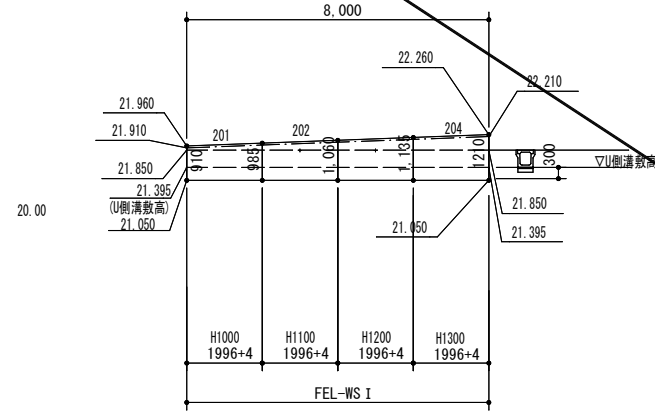
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)
備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、ナット付継手は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき(直角ナットは溶融亜鉛めっき)の上高耐候性樹脂粉末塗装、ボルトは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

標準図S=1/50(100)



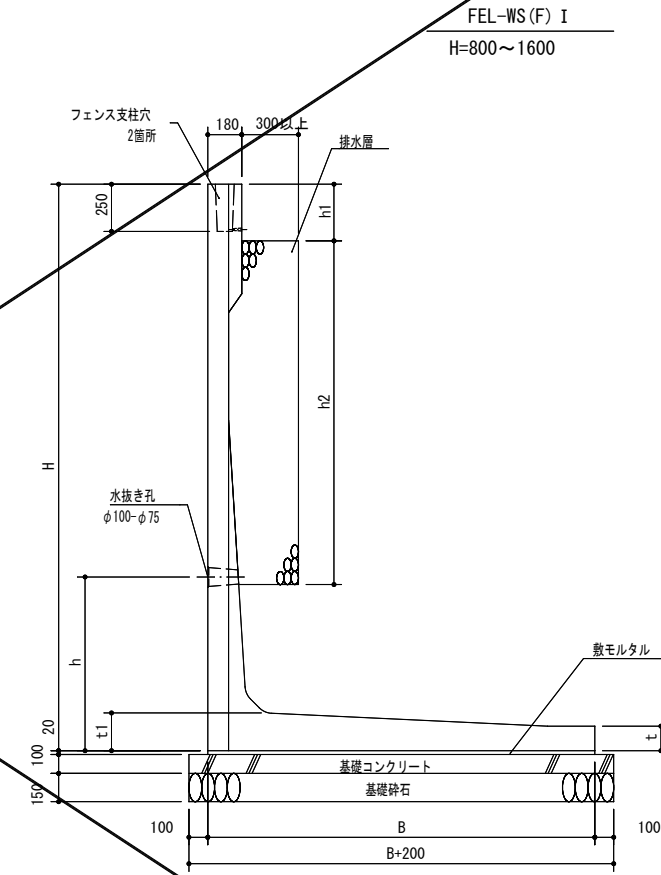
L型擁壁展開図

S=1:100



L型擁壁構造図

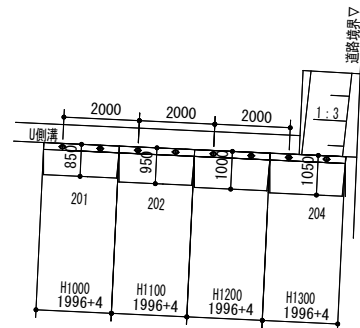
S=1/20



FEL-WS(F) I
H=800~1600

L型擁壁平面図

S=1:100



設計条件(KKL-CWS I) (KKL-GMP-1)

土圧公式	試行くさび法
載荷重	q=10kN/m ²
土のせん断抵抗角	φ=30度
土の単位体積質量	γd=19kN/m ³
滑动摩擦係数	μ=0.6
鉄筋コンクリートの単位体積質量	γc=24.5kN/m ³

設計条件(FEL-WS I)

土圧公式	試行くさび法
載荷重	q=10kN/m ²
土のせん断抵抗角	φ=30度
土の単位体積質量	γd=19kN/m ³
滑动摩擦係数	μ=0.6
鉄筋コンクリートの単位体積質量	γc=24.5kN/m ³
フェンス荷重	Vh=0.59kN/m
	Hh=0.39kN/m

プレキャストL型擁壁数量表(FEL-WS I)

製品番号No.201~204

天端フラットタイプ

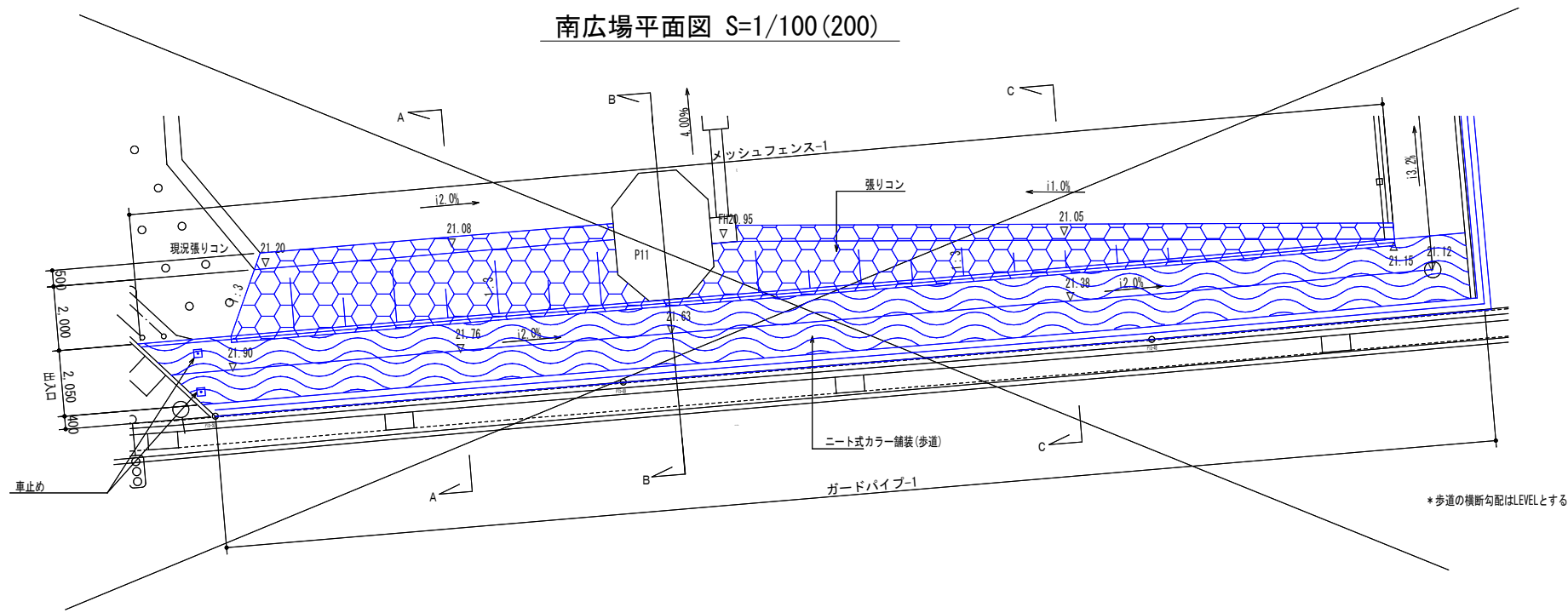
製品番号	サイズ(mm)	規格	数量	摘要
201	1000	標準品	1	L=1.996
202	1100	標準品	1	L=1.996
204	1300	標準品	1	L=1.996
計			4本	

NETIS登録番号: KT-170032-A

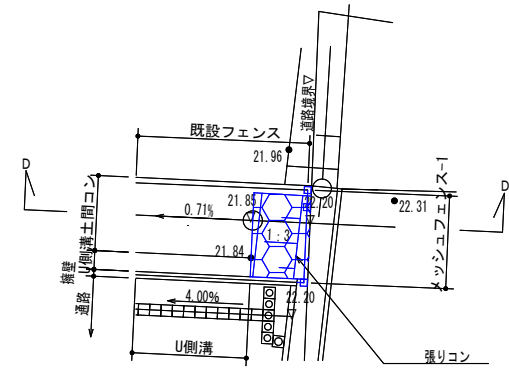
製品サイズ	寸法表 (単位: mm)							材料表 (10m当たり)					
	H	B	h	t	t1	h1	h2	使用枚数 (枚)	基礎コンクリート (m ³)	基礎碎石 (m ³)	敷モルタル (m ³)	基礎型枠 (m ²)	排水層 (m ³)
H800	701~800	800	390	110	110	-	-	5.00	1.000	10.000	0.160	2.000	-
H900	801~900	800	390	110	110	-	-	5.00	1.000	10.000	0.160	2.000	-
H1000	901~1,000	850	800	110	110	100	140	5.00	1.050	10.500	0.170	2.000	0.420
H1100	1,001~1,100	950	790	110	120	100	250	5.00	1.150	11.500	0.190	2.000	0.750
H1200	1,101~1,200	1,000	790	110	120	300	150	5.00	1.200	12.000	0.200	2.000	0.450
H1300	1,201~1,300	1,050	790	110	120	300	250	5.00	1.250	12.500	0.210	2.000	0.794
H1400	1,301~1,400	1,100	790	120	150	300	350	5.00	1.300	13.000	0.220	2.000	1.184
H1500	1,401~1,500	1,200	790	120	150	300	450	5.00	1.400	14.000	0.240	2.000	1.484
H1600	1,501~1,600	1,250	790	120	150	300	550	5.00	1.450	14.500	0.250	2.000	1.874



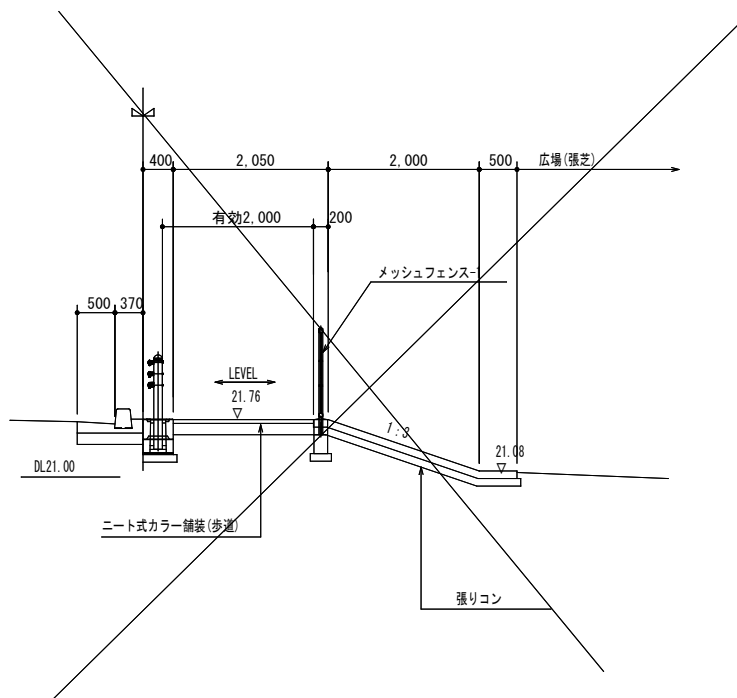
南広場平面図 S=1/100(200)



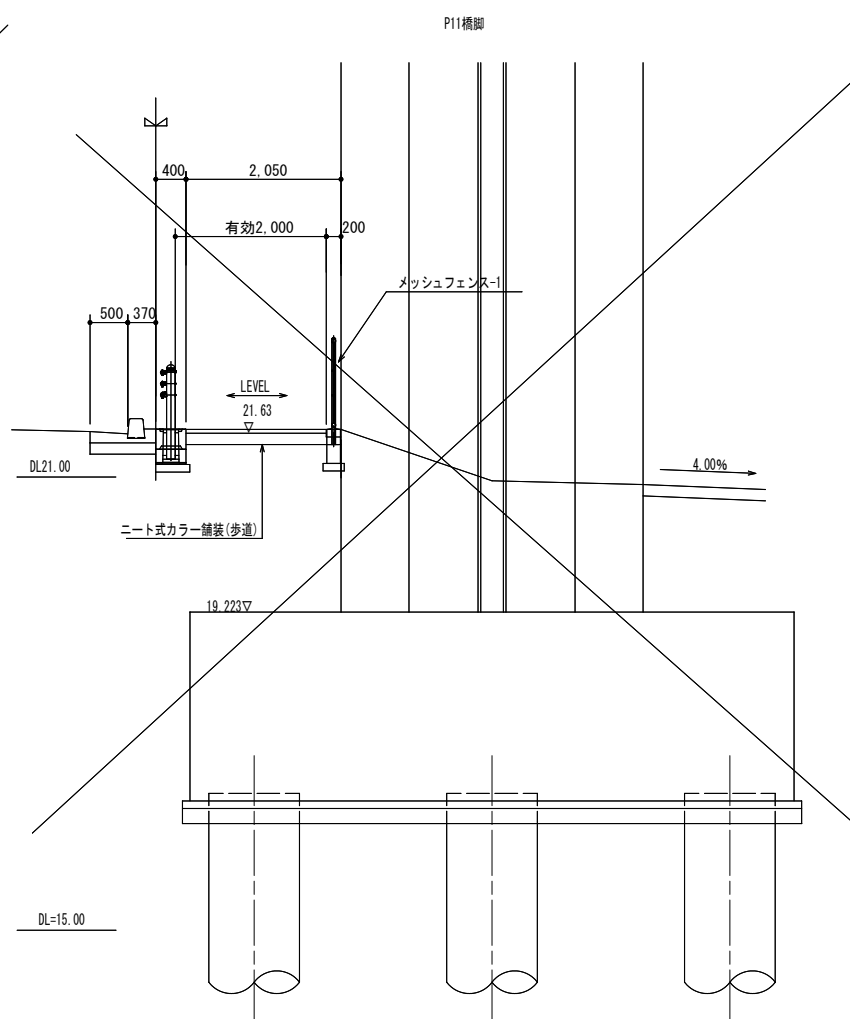
北入口平面図 S=1/100(200)



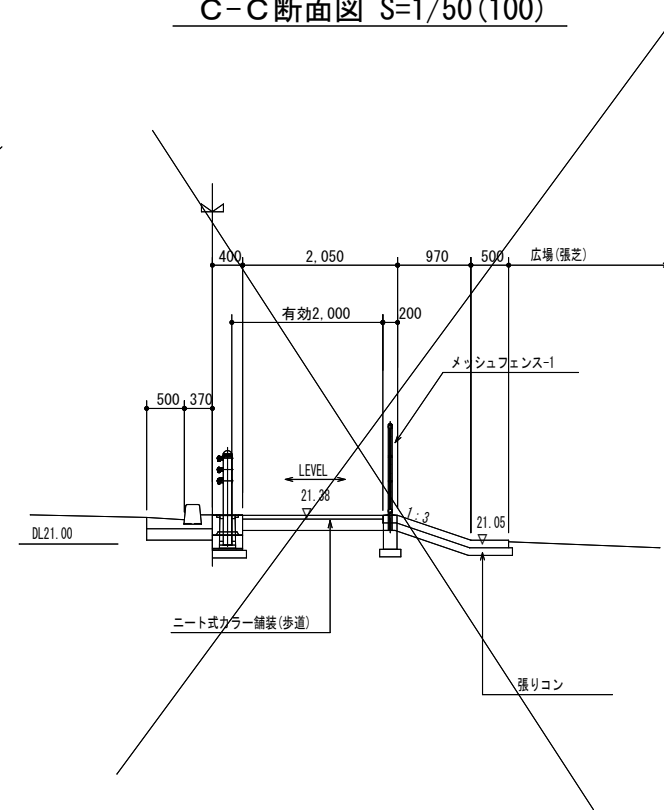
A-A断面図 S=1/50(100)



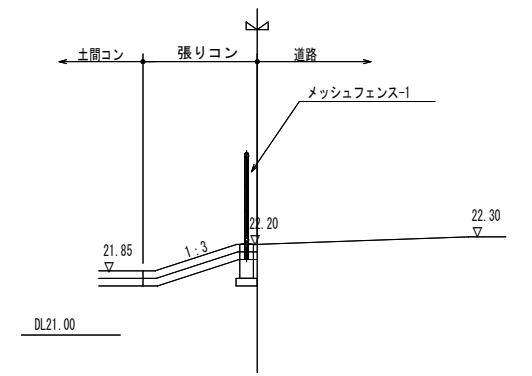
B-B断面図 S=1/50(100)



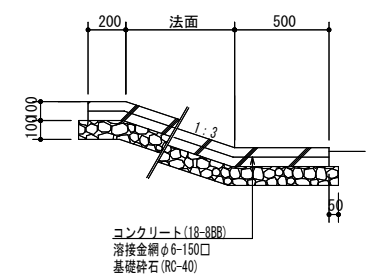
C-C断面図 S=1/50(100)



D-D断面図 S=1/50(100)

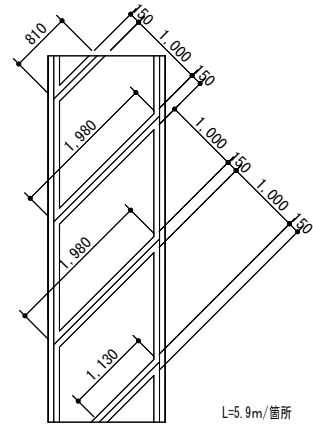


張りコン詳細図 S=1/20(40)



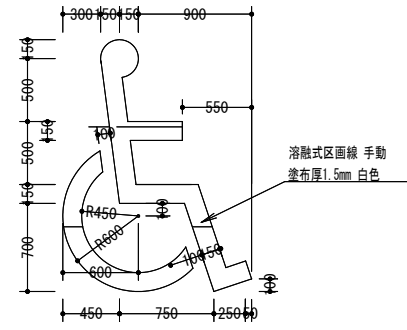
※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること

*伸縮目地(レキ青繊維質板) t10、@5.0mとする。



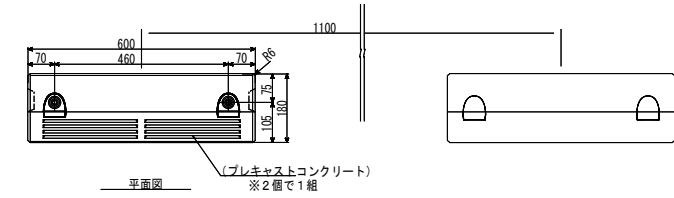
L=5.9m/箇所

ゼブラ詳細図 S=1/50

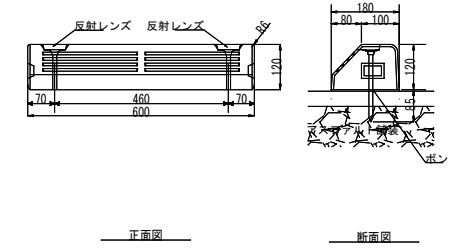


溶融式区画線 手動
塗布厚1.5mm 白色

車椅子マーク詳細図 S=1/30

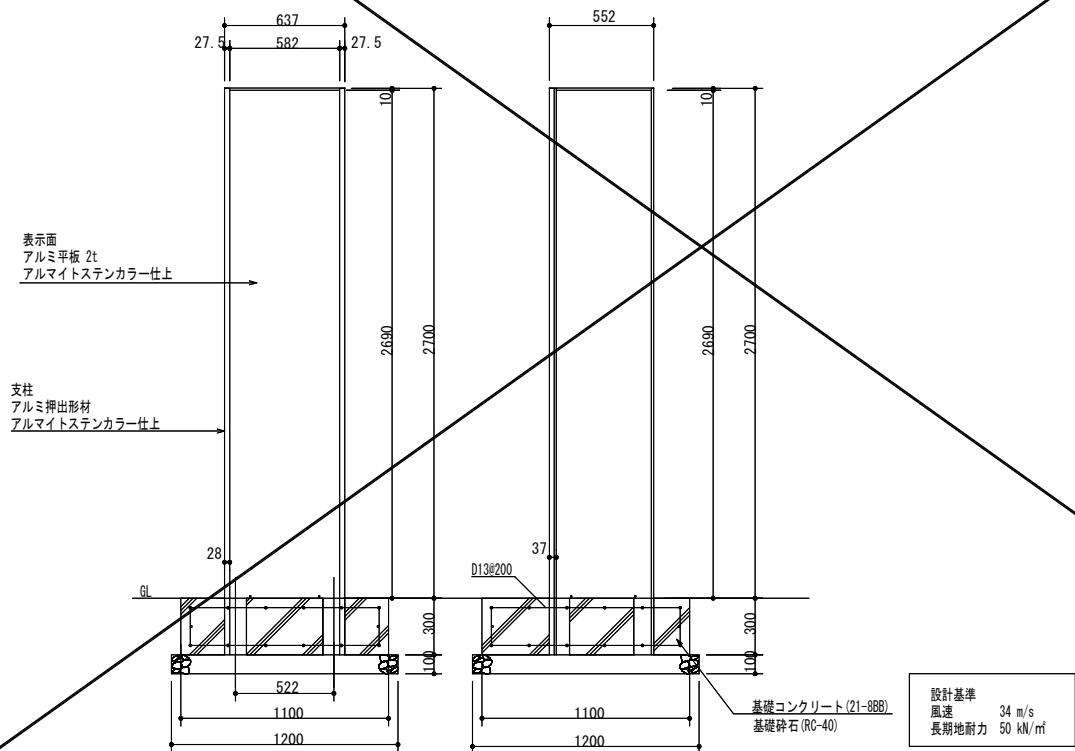
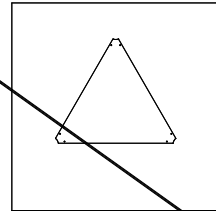


(プレキャストコンクリート)
※2層で1組



正面図

断面図



表示面
アルミ平板 2t
アルマイトステンカラー仕上

支柱
アルミ押出型材
アルマイトステンカラー仕上

基礎コンクリート(21-888)
基礎砕石(RC-40)

設計基準
風速 34 m/s
長期地耐力 50 kN/m²



- Ⓐ EM-CE2□-3C (22)
- Ⓑ EM-CE3.5□-3C (FEP30)
- Ⓒ EM-CE5.5□-3C (FEP30)
- Ⓓ EM-CE8□-3C (FEP30)

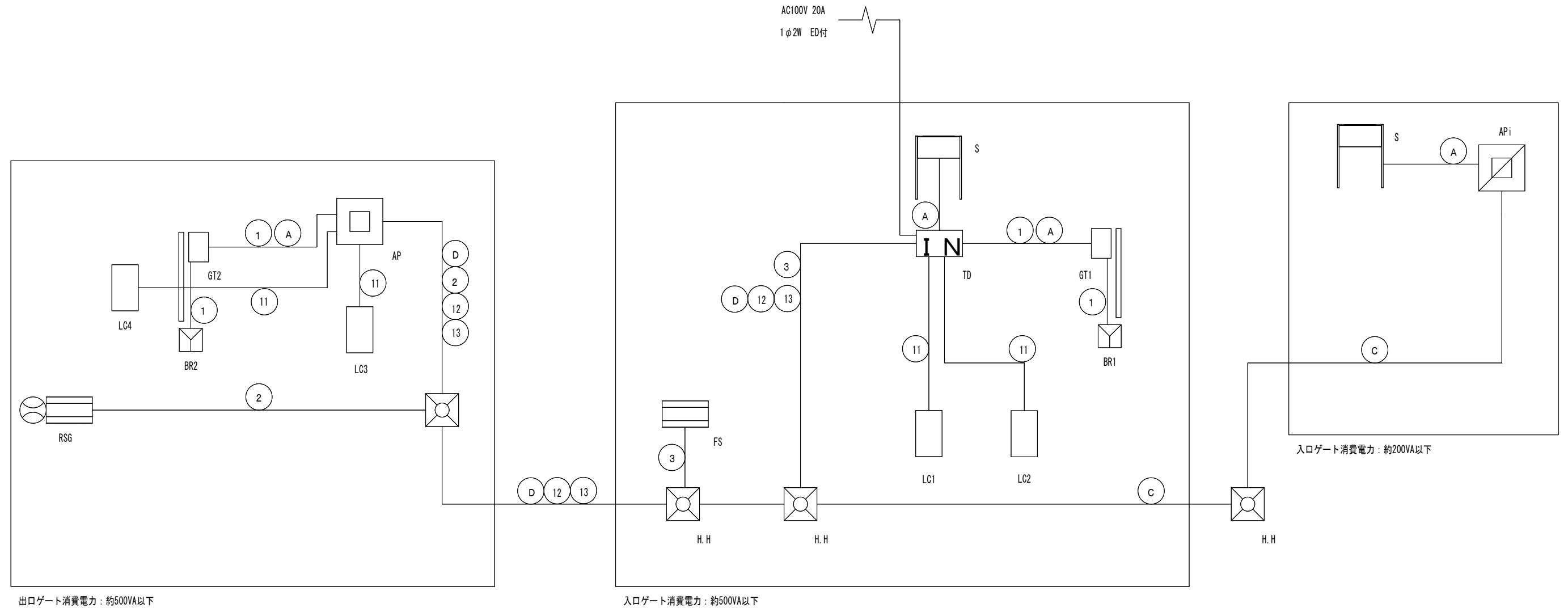
- ① EM-CEE1.25□-8C (22)
- ② EM-CEE2□-6C (FEP30)
- ③ EM-CE3.5□-3C
EM-CEE2□-6C (FEP30)

- ⑪ (16)
- ⑫ EM-GPEE-S1.2-3P (FEP30)

⊠ H.H ハンドホールφ600

機器構成

図記号	機器名称	記号	数量	備考
⊠	駐車券発行機	TD	1台	-
□	全自動精算機	AP	1台	-
⊠	カーゲート	GT1, 2	2台	-
⊠	入口灯	FS	1台	-
⊠	ループコイル	LC1~4	4台	-
⊠	出庫表示灯	RSG	1台	-
⊠	事前精算機	APi	1台	-
⊠	時間貸し料金看板	S	2台	-
⊠	パーキャッチャー	BR1, 2	2台	-

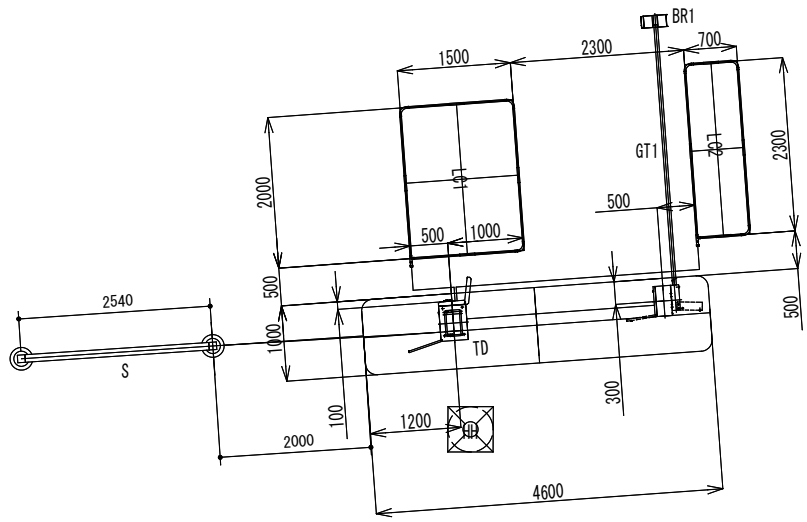


出口ゲート消費電力：約500VA以下

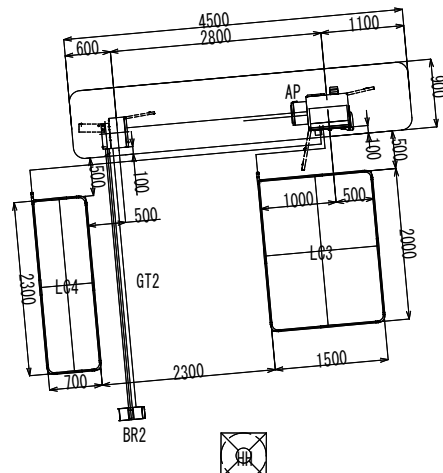
入口ゲート消費電力：約500VA以下

入口ゲート消費電力：約200VA以下

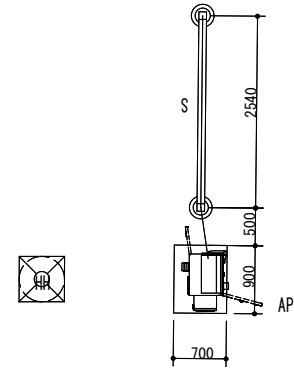




入口ゲート平面図S=1/50 (100)



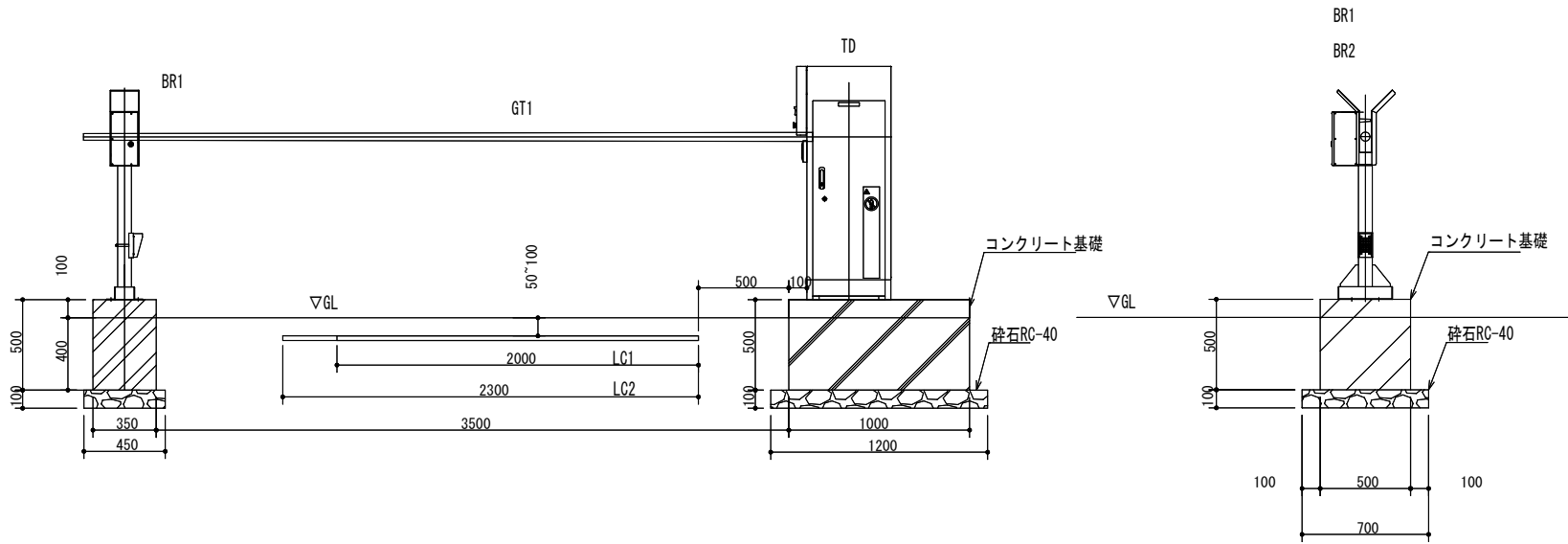
出口ゲート平面図S=1/50 (100)



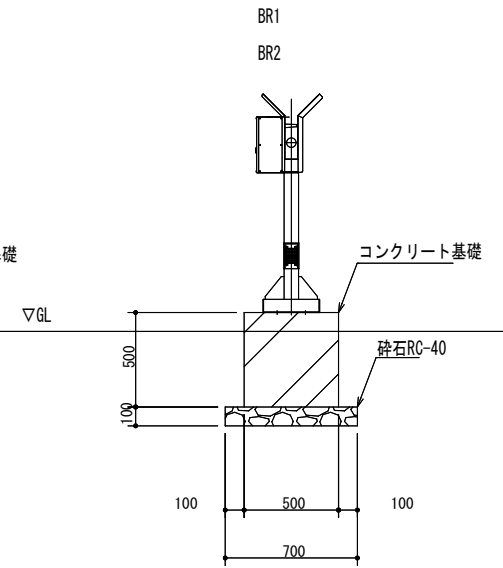
事前精算機平面図S=1/50 (100)

機器構成

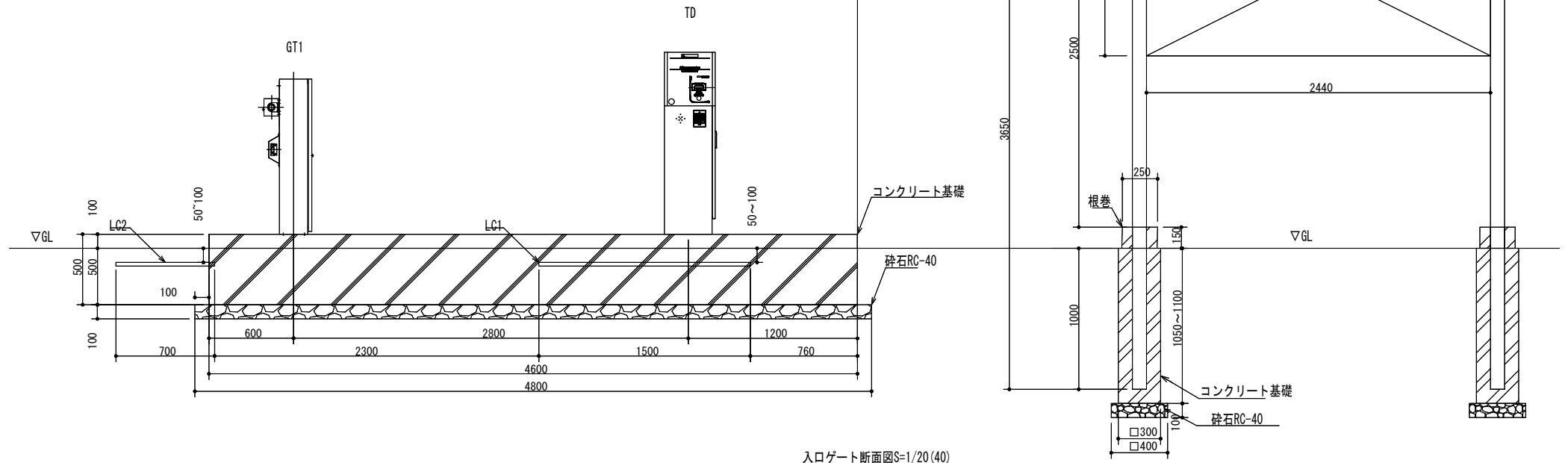
図記号	機器名称	記号	数量	備考
	駐車券発行機	TD	1台	-
	全自動精算機	AP	1台	-
	カーゲート	GT1, 2	2台	-
	入口灯	FS	1台	-
	ループコイル	LC1~4	4台	-
	出庫表示灯	RSG	1台	-
	事前精算機	API	1台	-
	時間貸し料金看板	S	2台	-
	パーキャッチャー	BR	2台	-



入口ゲート断面図S=1/20 (40)

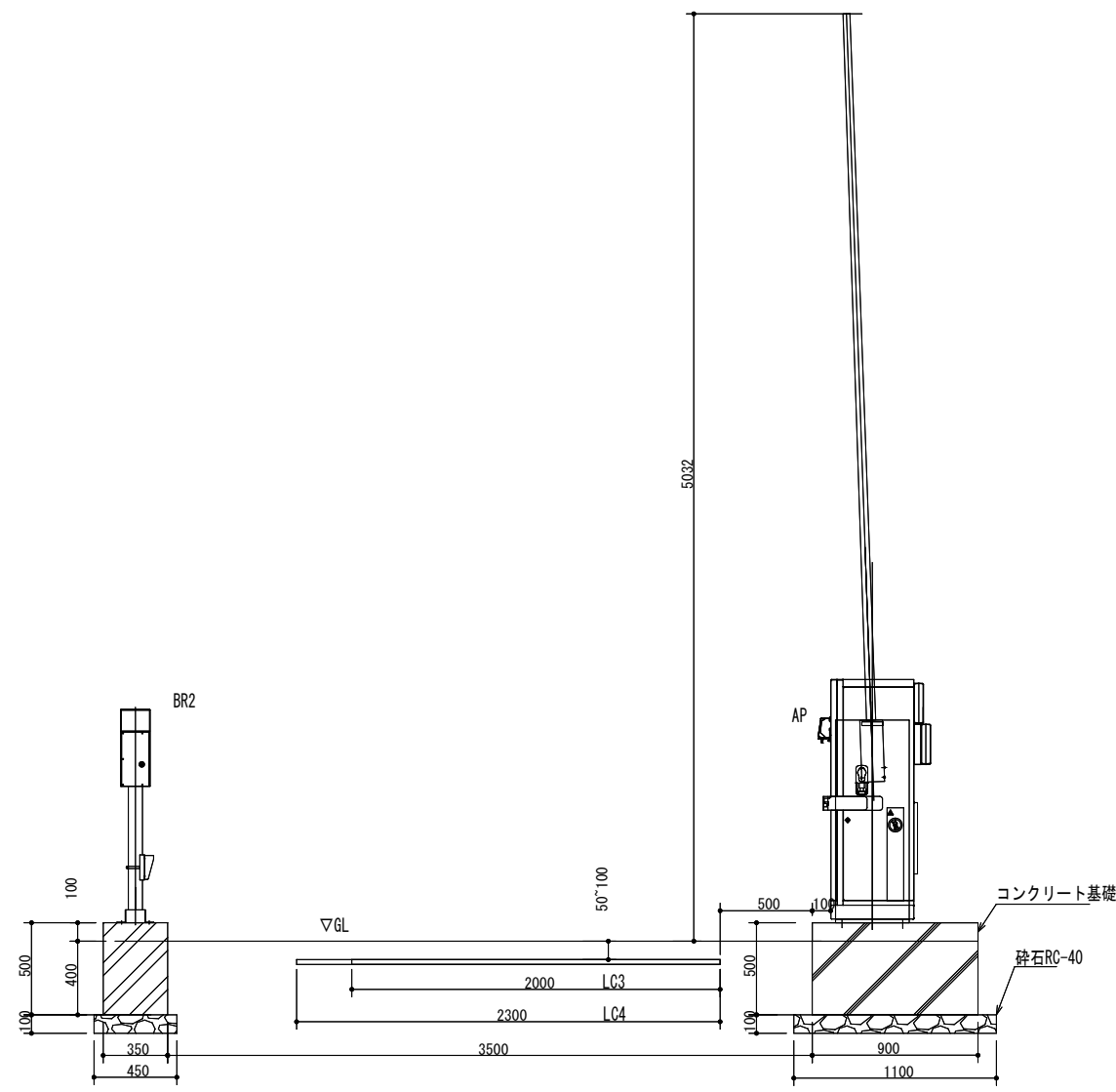


共通パーキャッチャー断面図S=1/20 (40)

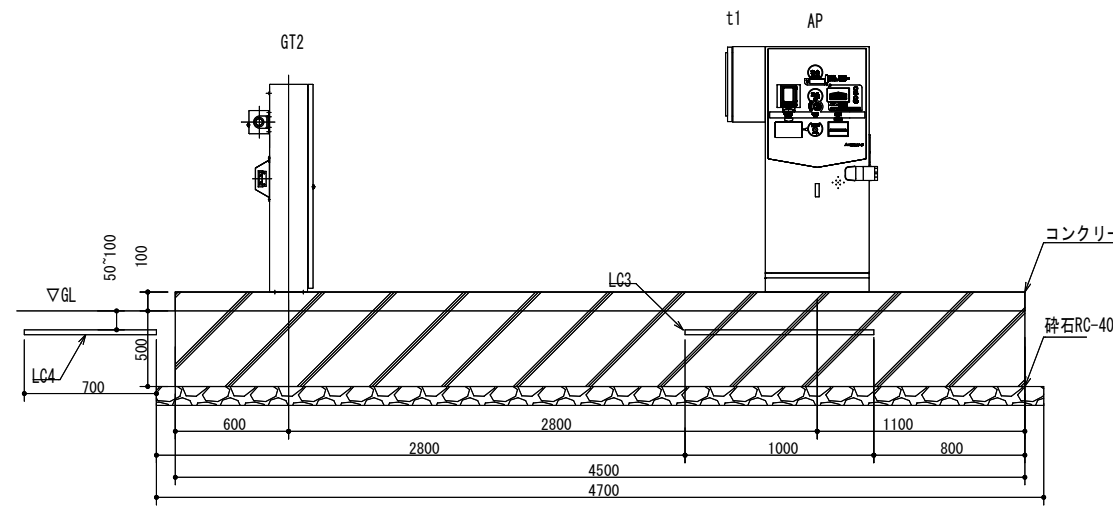


入口ゲート断面図S=1/20 (40)

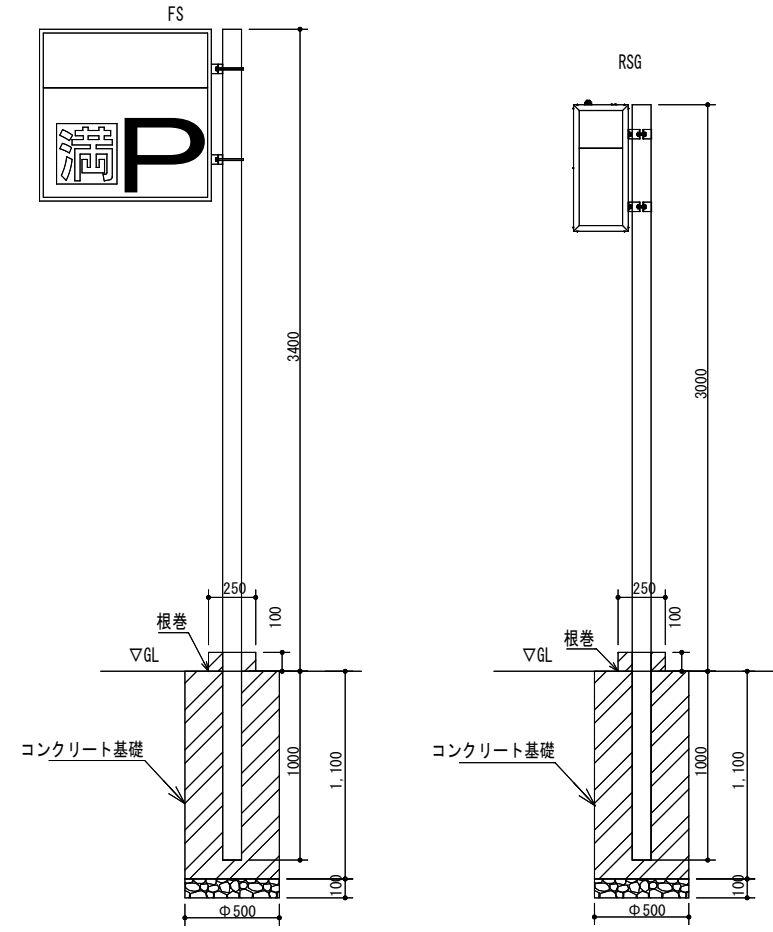




出口ゲート断面図S=1/20(40)



出口ゲート断面図S=1/20(40)

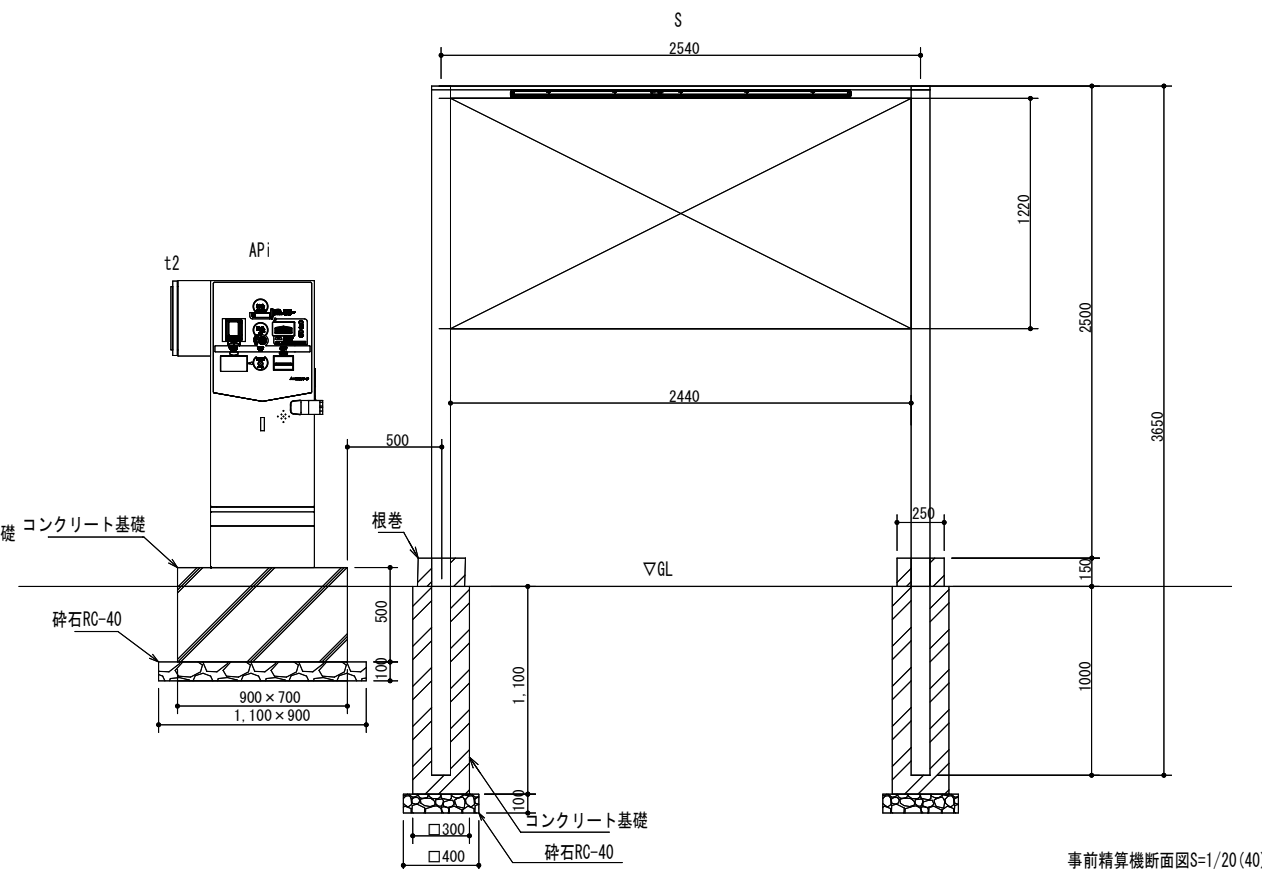


入口灯 (FS) 断面図S=1/20(40)

出庫注意灯 (RSG) 断面図S=1/20(40)

機器構成

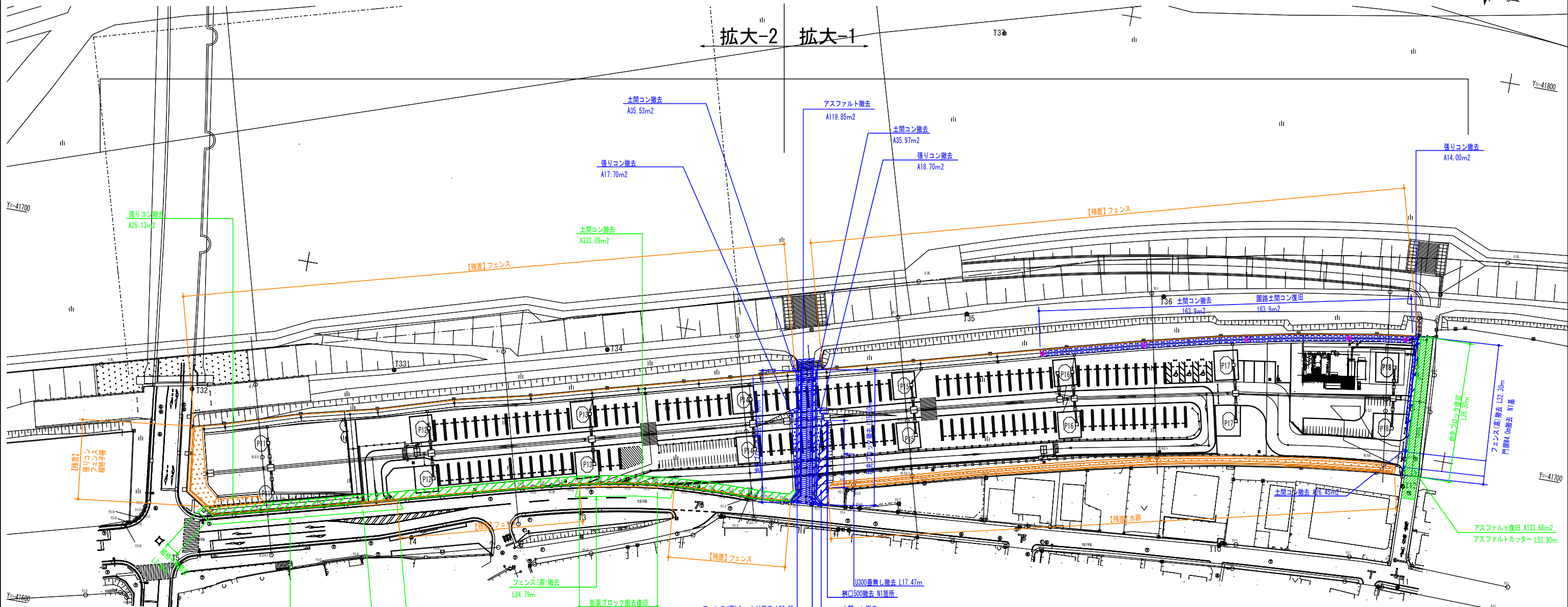
図記号	機器名称	記号	数量	備考
TD	駐車券発行機	TD	1台	-
AP	全自動精算機	AP	1台	-
GT1, 2	カーゲート	GT1, 2	2台	-
FS	入口灯	FS	1台	-
LC1~4	ループコイル	LC1~4	4台	-
RSG	出庫表示灯	RSG	1台	-
AP1	事前精算機	AP1	1台	-
S	時間貸し料金看板	S	2台	-
BR	パーキャッチャー	BR	2台	-



事前精算機断面図S=1/20(40)



撤去復旧平面図 S=1:1000

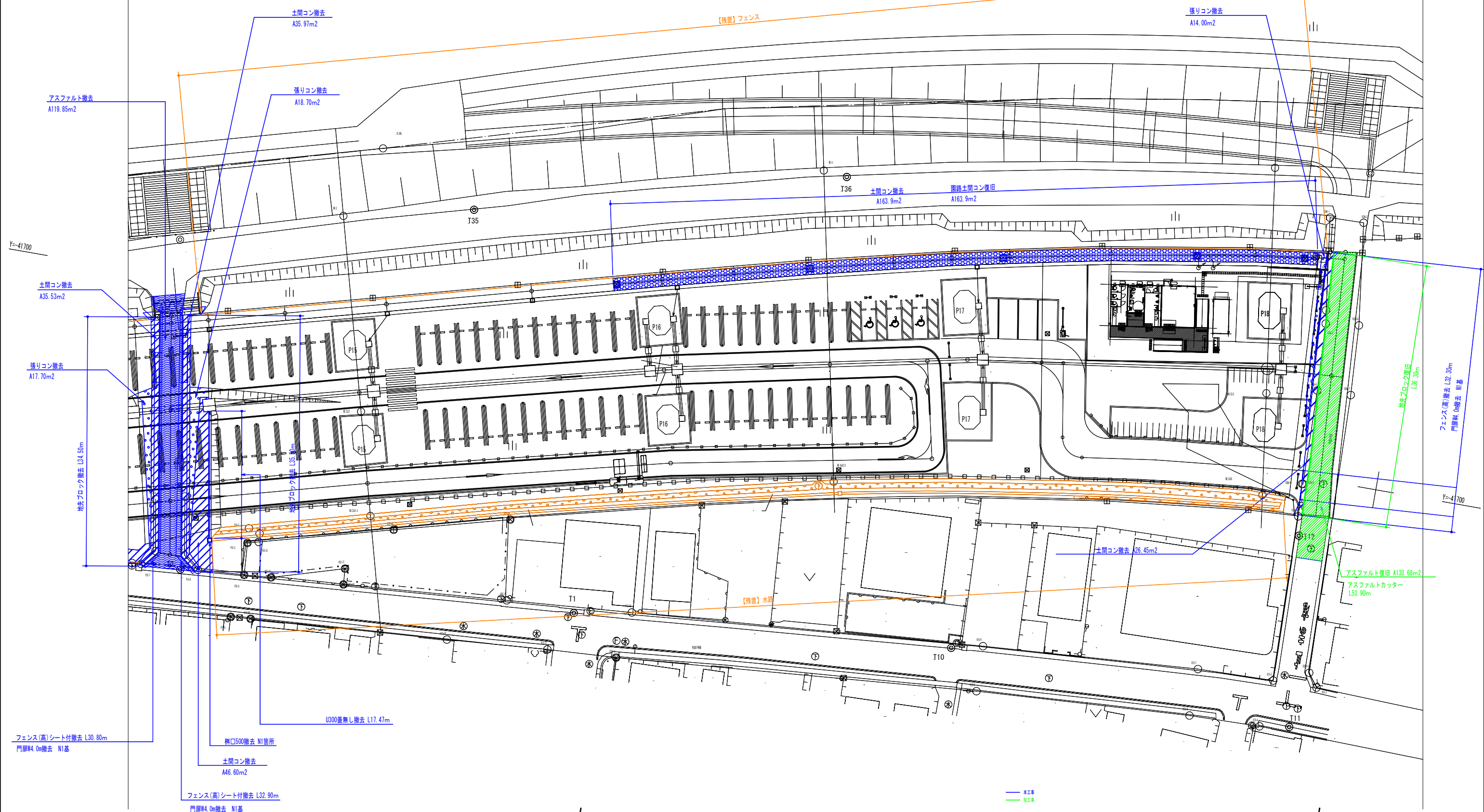


【全体】(建築範囲除く)

記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
	撤去工				
	アスファルト撤去	t 50			
	土間コン撤去	t 70			
	張りコン撤去	t 100			
	地先ブロック撤去	□120×600			
	U型側溝撤去	U300蓋無し			
	集水樹撤去	樹口500			
	フェンス(高)撤去	H3000			
	フェンス(高)シート付撤去	H3000シート付			
	縦格子撤去	H1100			
	門扉撤去	W4000			
	街渠ブロック撤去復旧	180/230×250×600			
	街渠側部ブロック撤去復旧	180/230×250×600			
	アスファルト撤去復旧	街渠部			
	アスファルト撤去復旧	街渠部			
	アスファルト撤去復旧	街渠部			
	コンクリート撤去復旧	t 70			
	コンクリート撤去復旧	t 70			
	残置構造物				

※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること

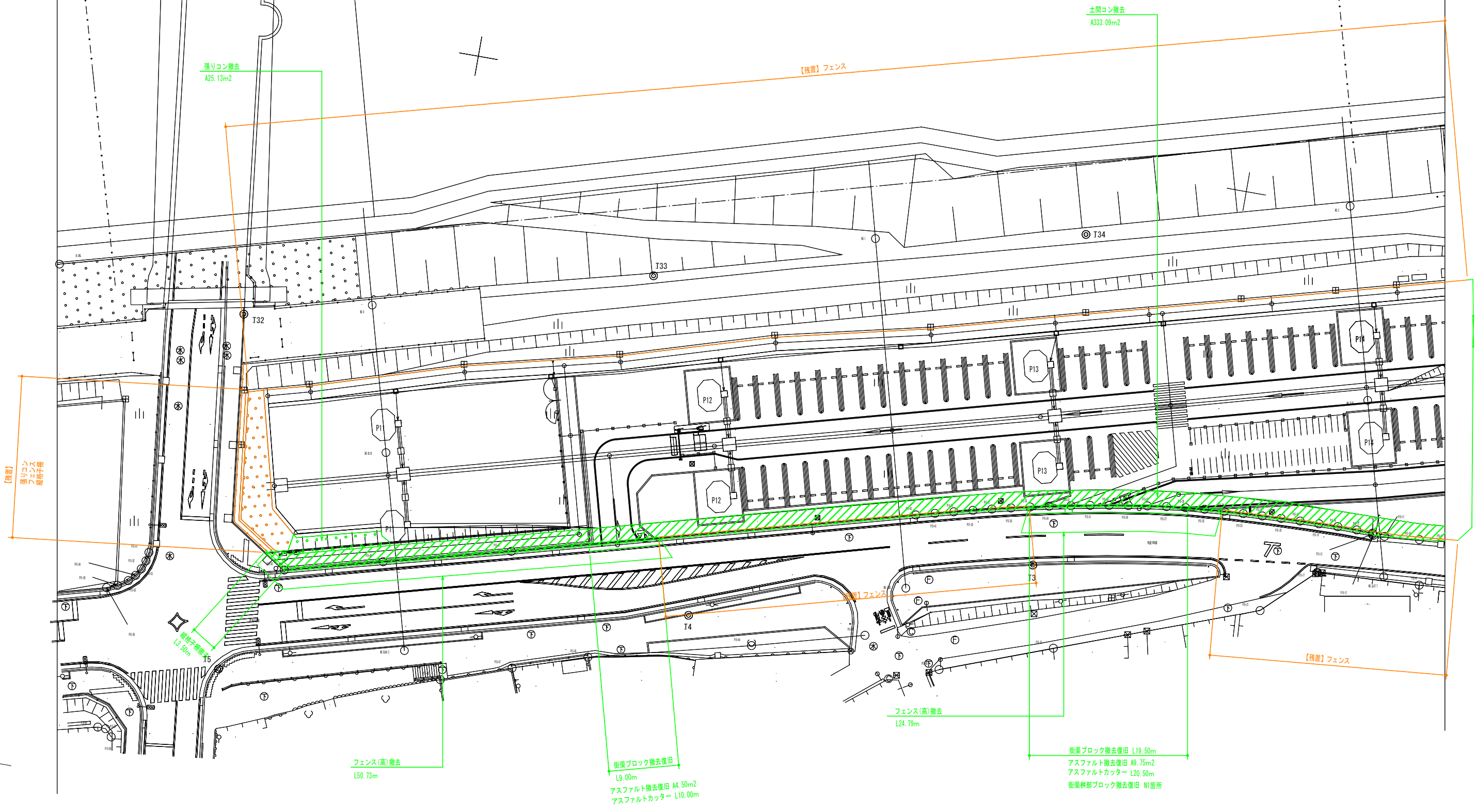
撤去復旧平面図 S=1:500
拡大-1



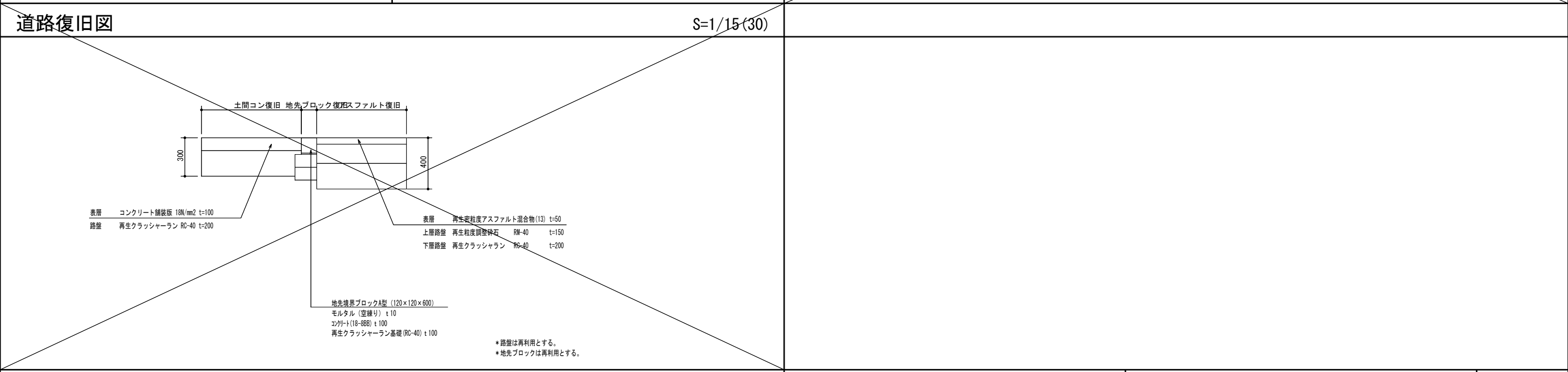
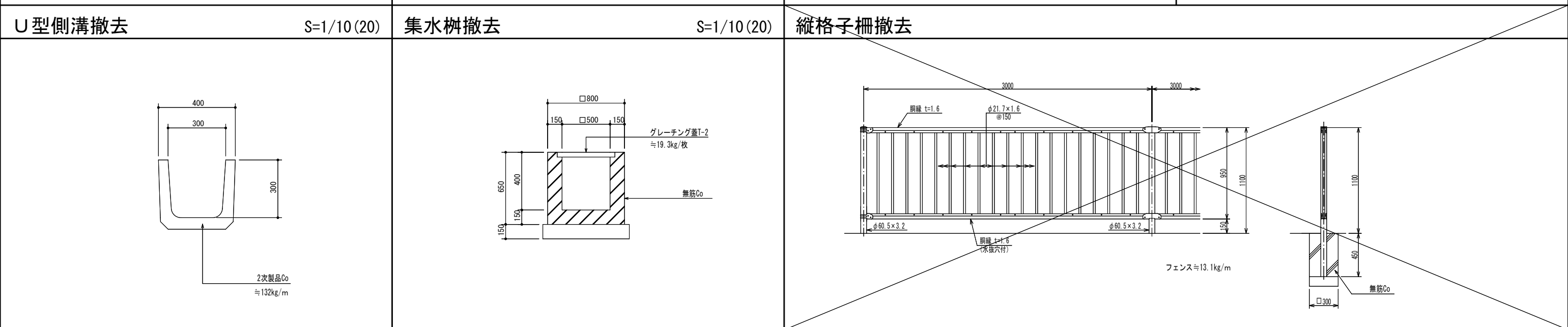
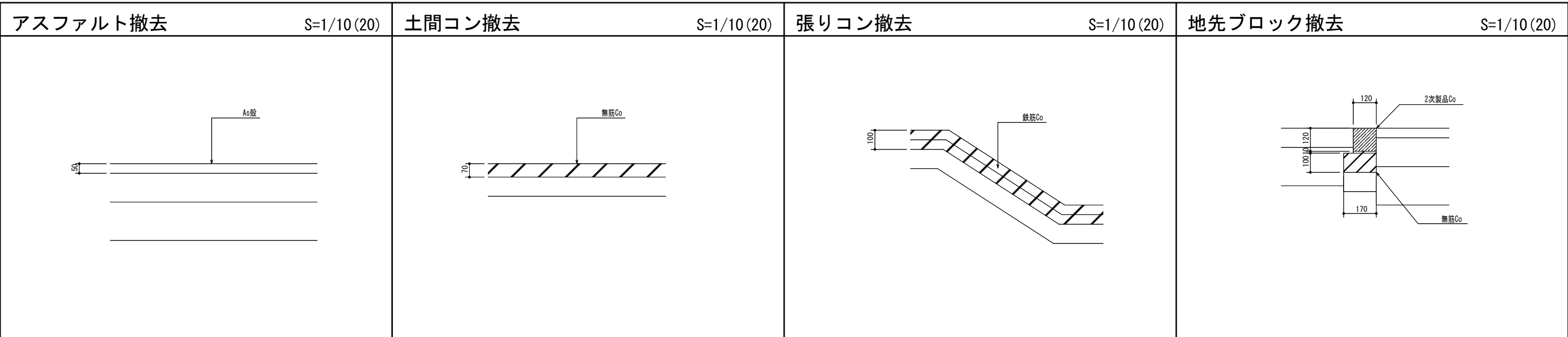
※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること



撤去復旧平面図 S=1:500
 拡大-2

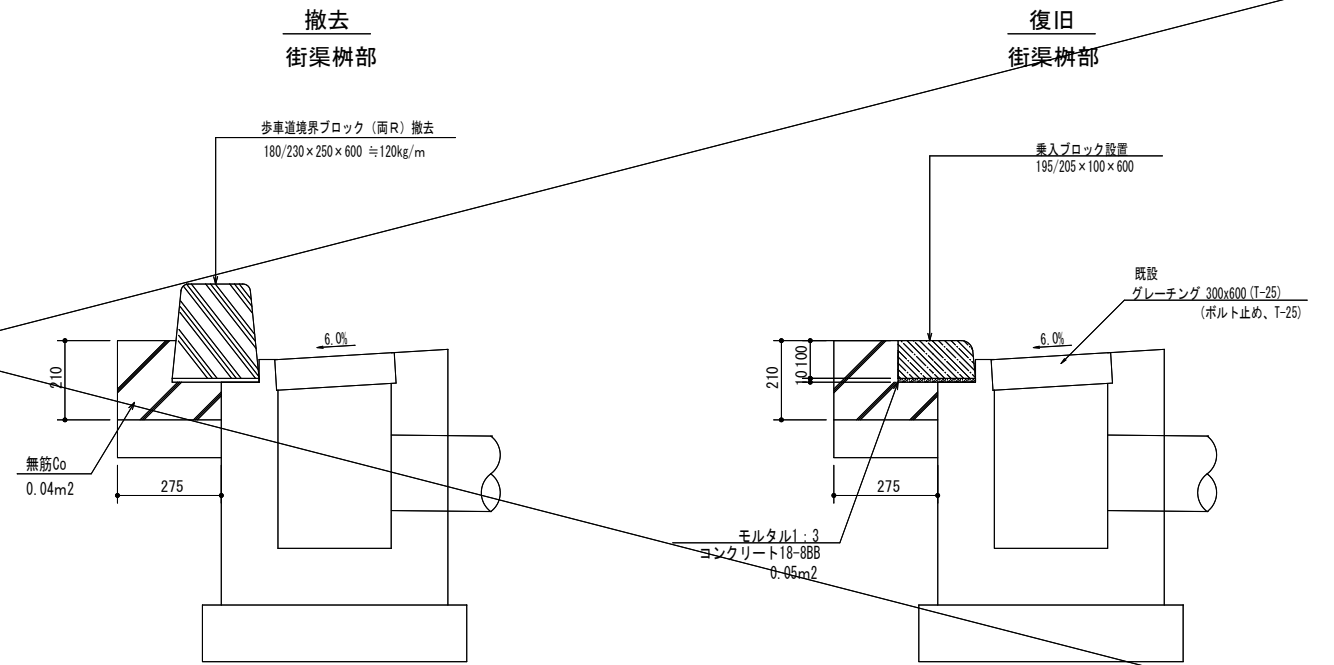
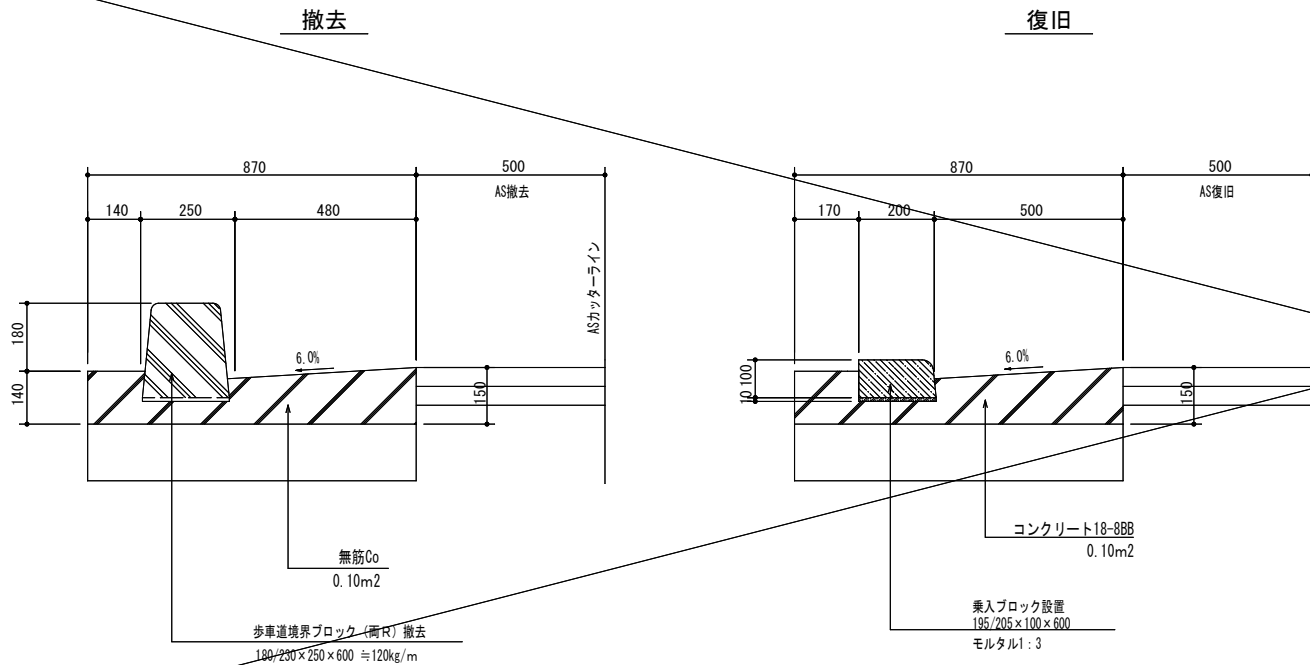


※関係機関と各種協議中であるため、計画内容に変更の可能性があります。
 ※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること



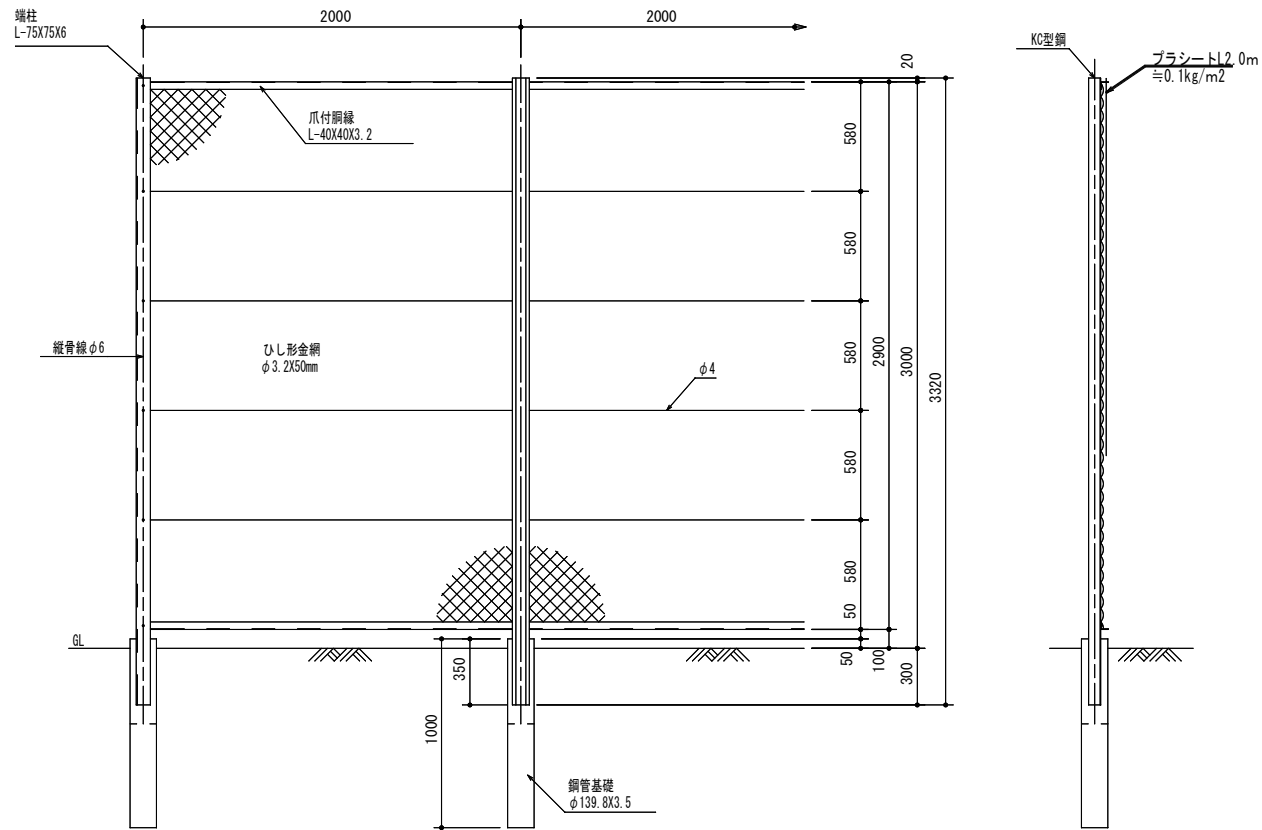
街渠ブロック撤去復旧

S=1/10 (20)



フェンス(高)撤去

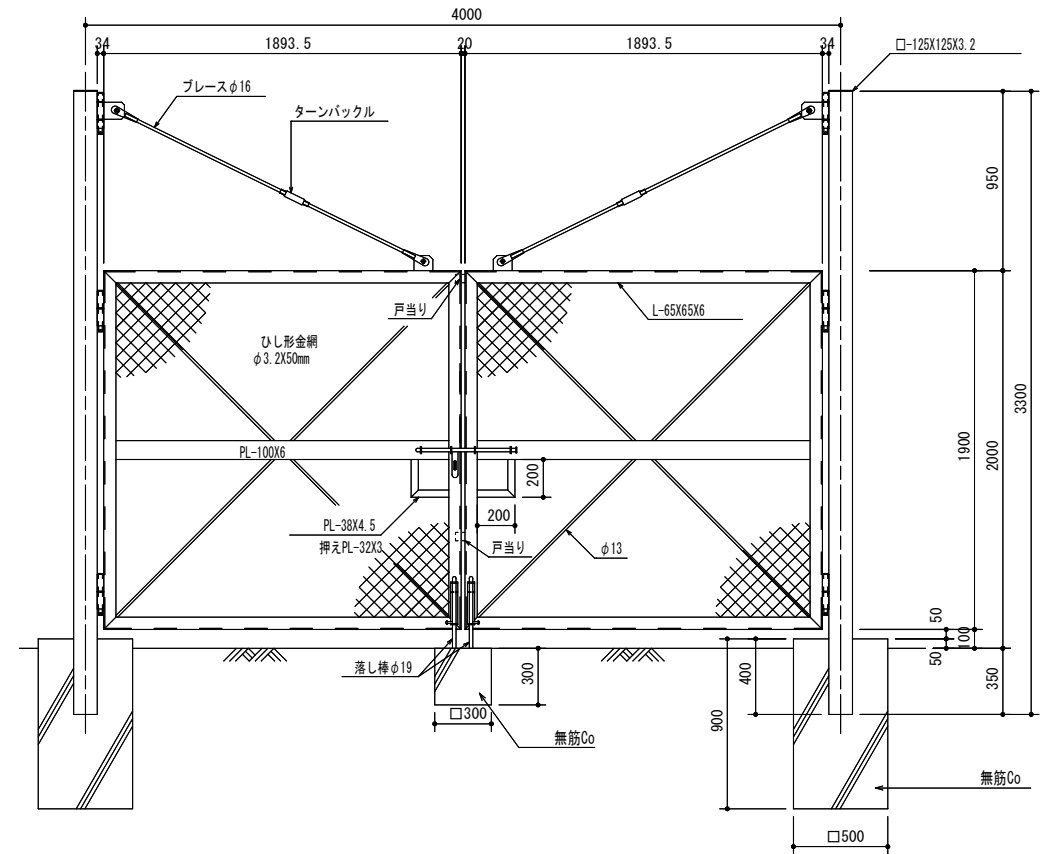
S=1/20 (40)



参考重量: 31.4kg/m
 フェンス: 19.3kg/m
 鋼管基礎: 12.1kg/個

門扉撤去

S=1/20 (40)



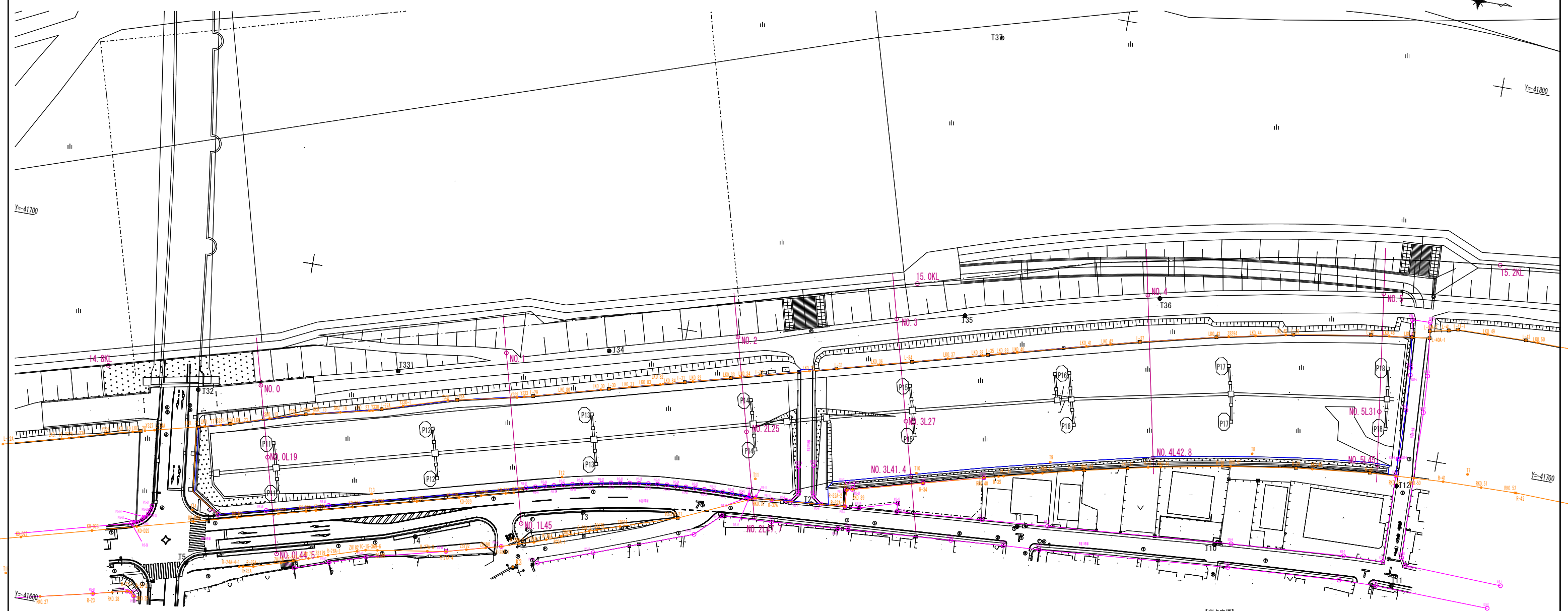
参考重量
 ≒150kg/基

海老名市
 Ebina City



図面名称	撤去復旧構造図-2	図面番号	39/40
縮尺	図示		
件名	河原口高水敷「(仮称)スポーツ・コミュニティ広場」整備工事(第二工区)(その1)		

現況平面図 S=1:1000



【測点座標】

点名称	X座標	Y座標
NO. 0	-61407.864	-41666.211
NO. 1	-61345.792	-41685.809
NO. 2	-61286.560	-41700.483
NO. 3	-61246.285	-41712.433
NO. 4	-61182.338	-41730.050
NO. 5	-61121.317	-41741.177
NO. 0L19	-61402.844	-41647.886
NO. 0L44.5	-61396.107	-41623.292
NO. 1L45	-61334.170	-41642.336
NO. 2L25	-61280.019	-41676.354
NO. 2L47.7	-61274.081	-41654.444
NO. 3L27	-61239.233	-41686.370
NO. 3L41.4	-61235.471	-41672.470
NO. 4L42.8	-61173.578	-41688.156
NO. 5L31	-61117.118	-41710.463
NO. 5L45	-61115.222	-41696.592
14.8KL	-61448.273	-41664.415
15.0KL	-61242.533	-41722.521
15.2KL	-61092.480	-41753.860

工事範囲

市道境界

NEXCO敷地境界

※工事施工前に現地状況を確認してから施工すること