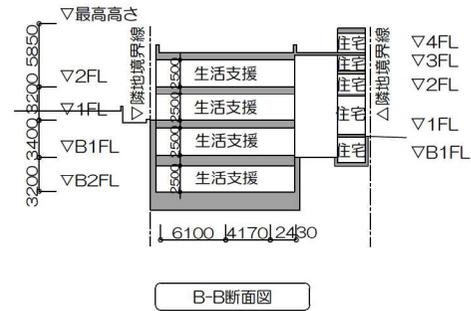
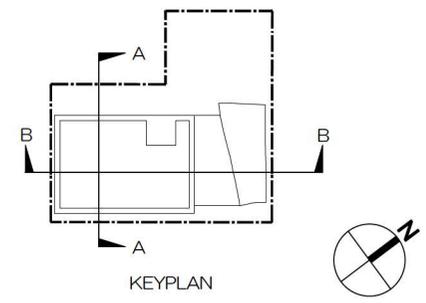
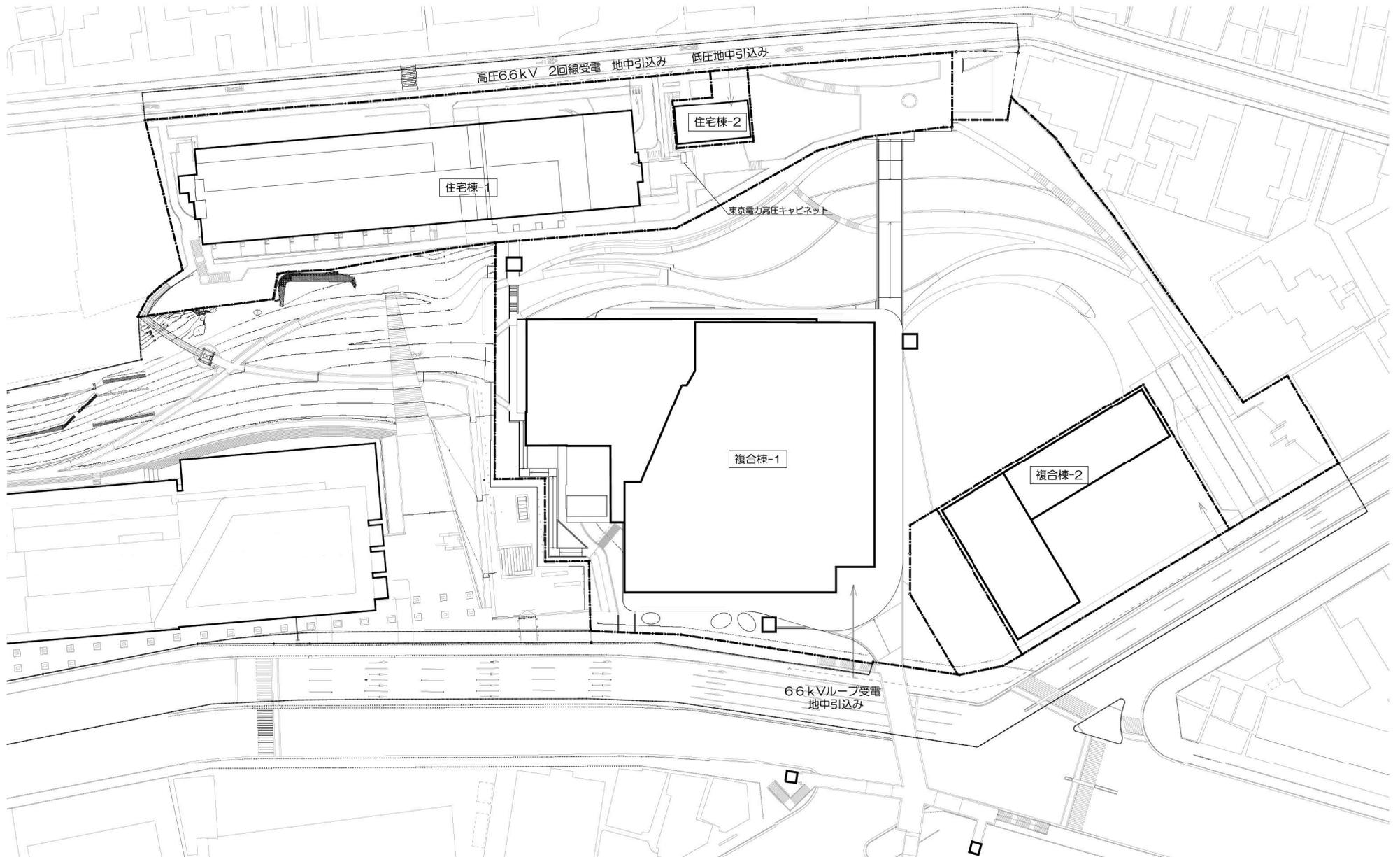


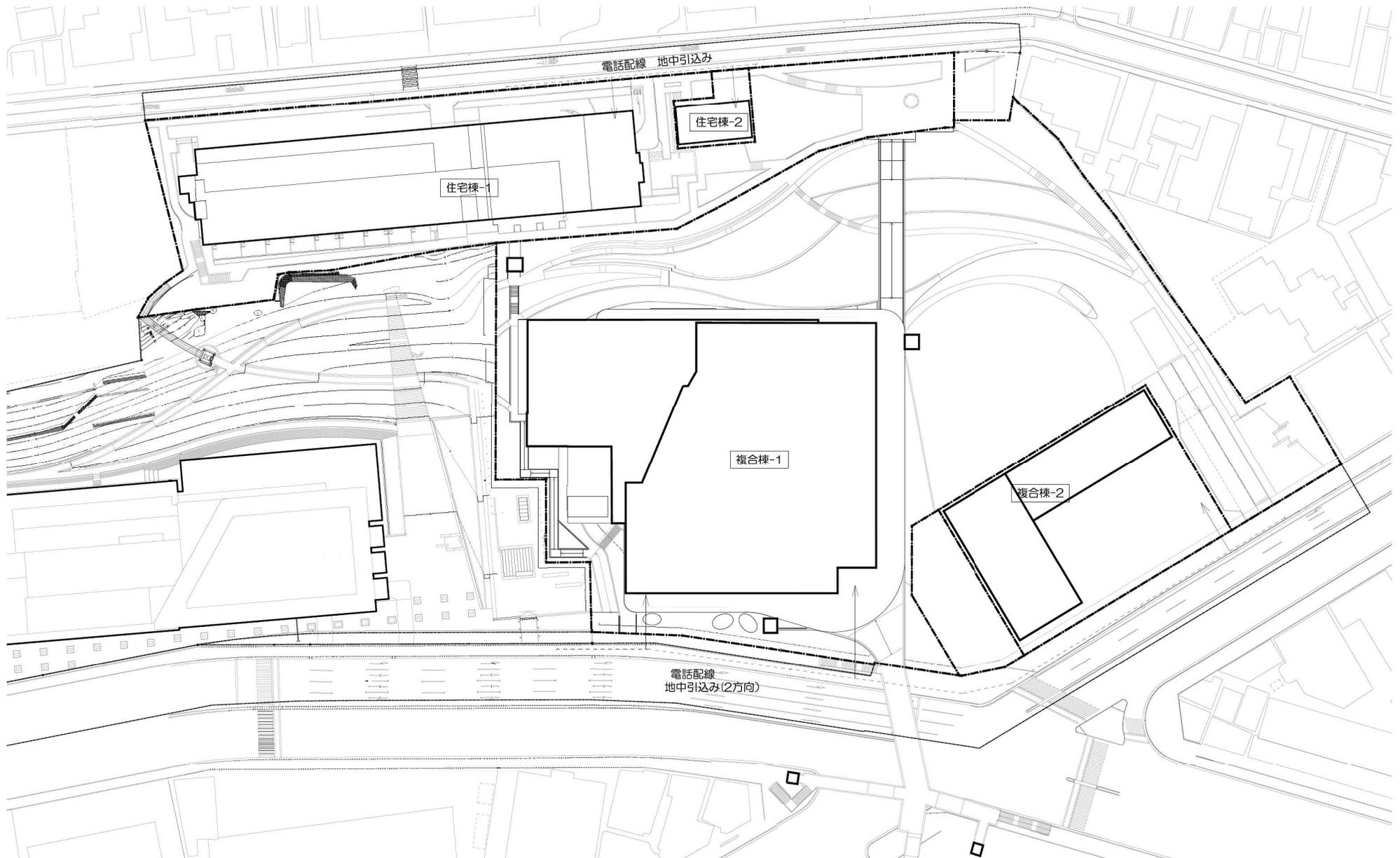
A-A断面図



B-B断面図

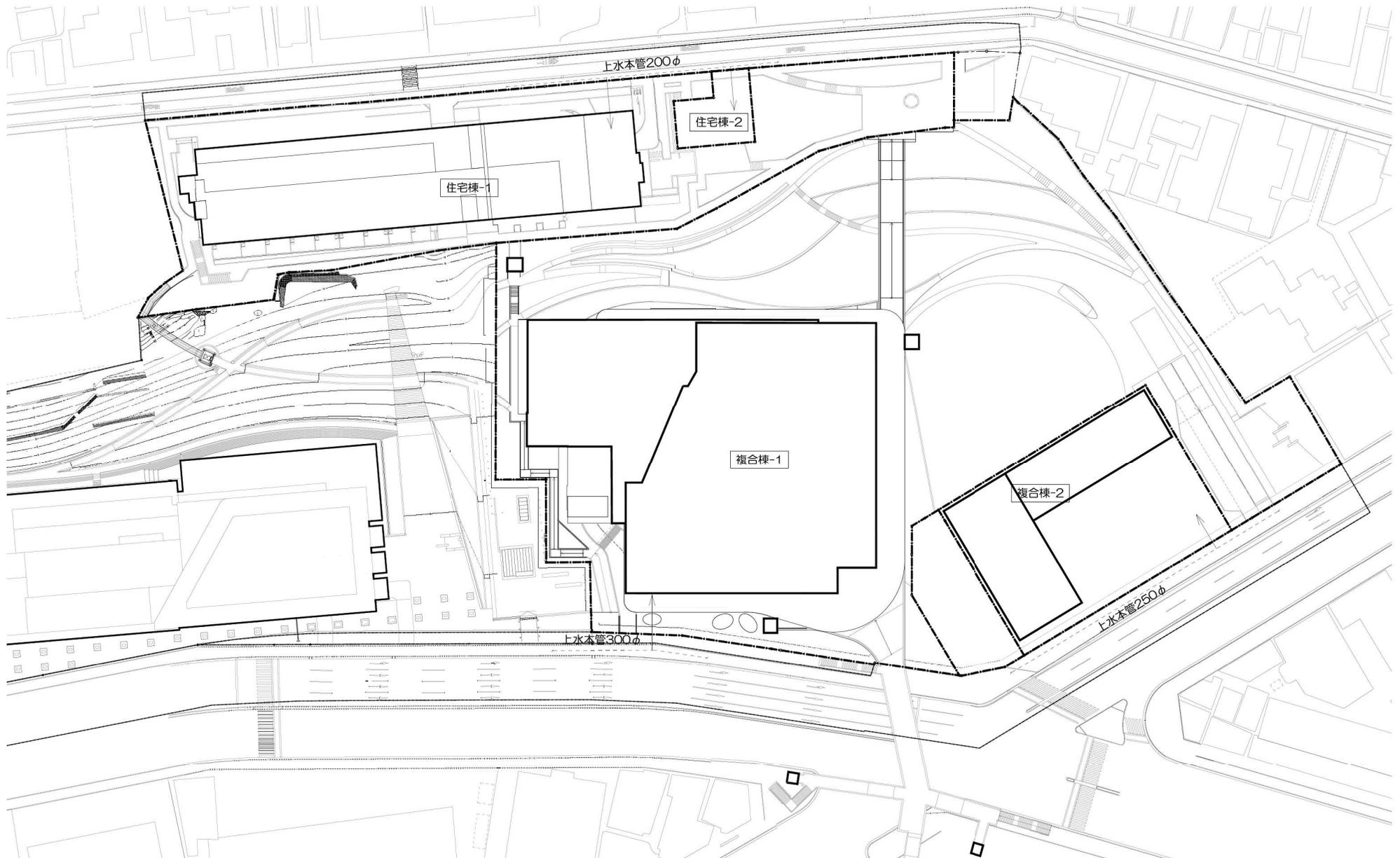


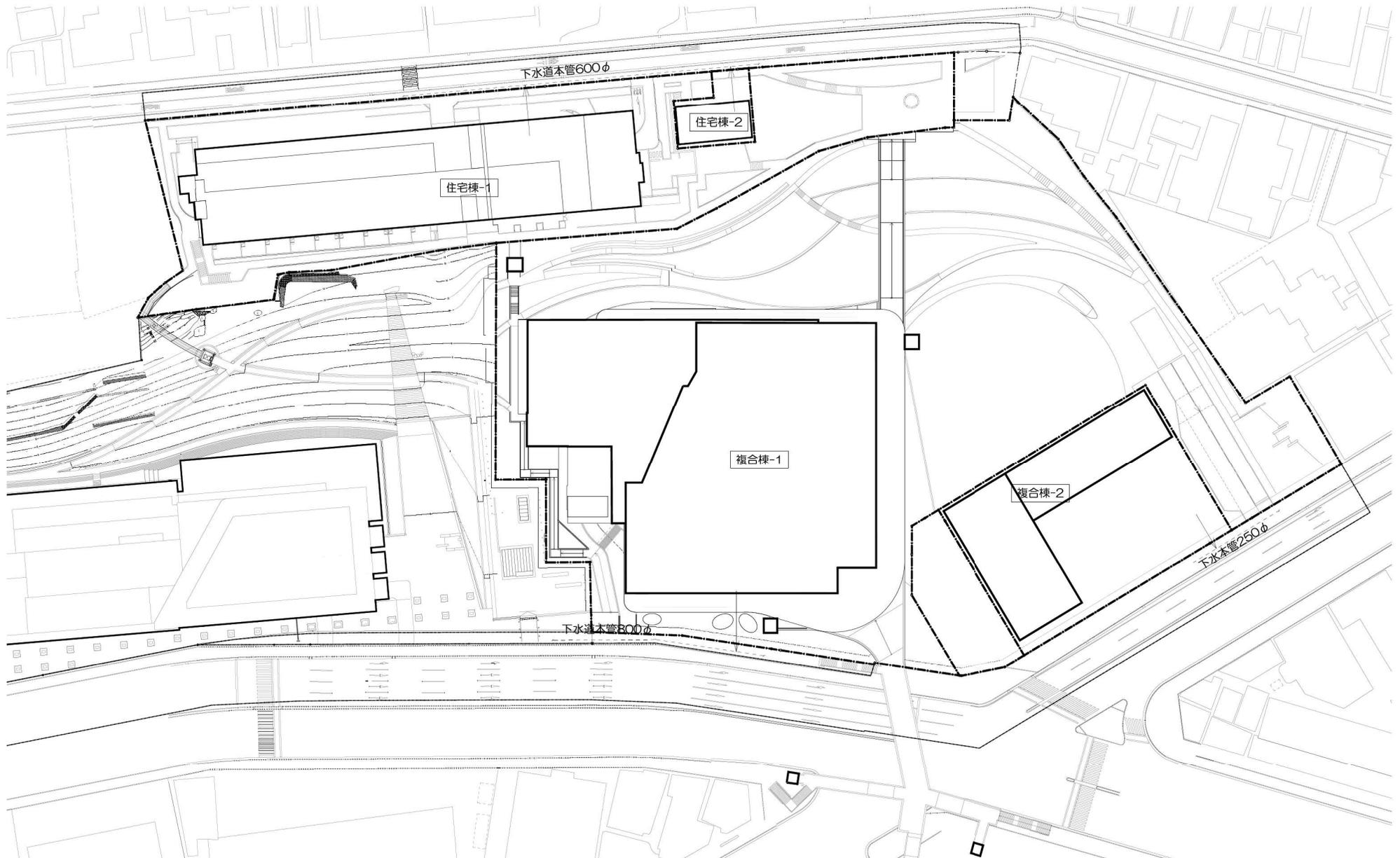


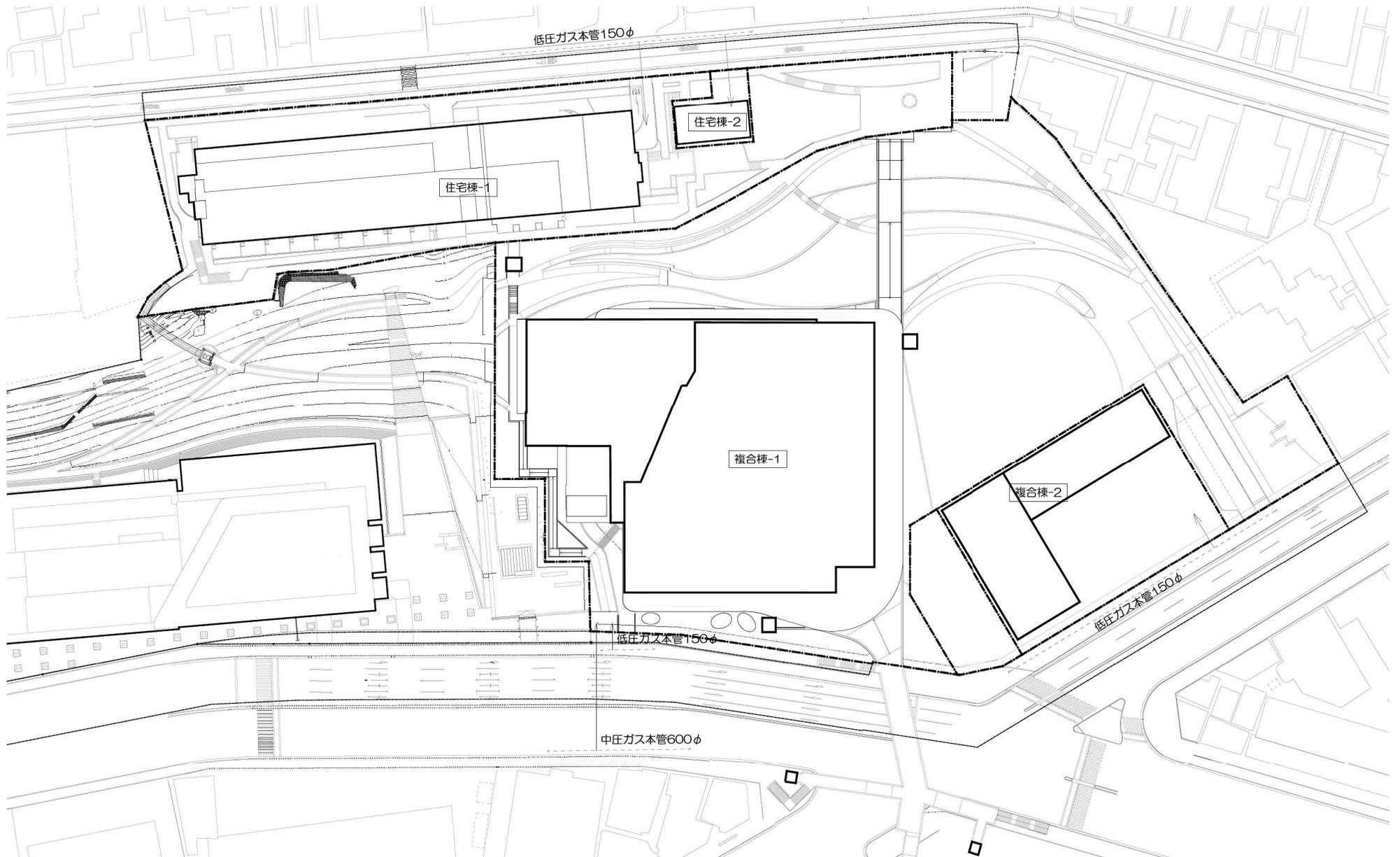


■ 地下埋設物凡例	■ 凡例
- - - NTT埋設管	□ : 施設建築地建築敷地
← 接続位置(想定)	

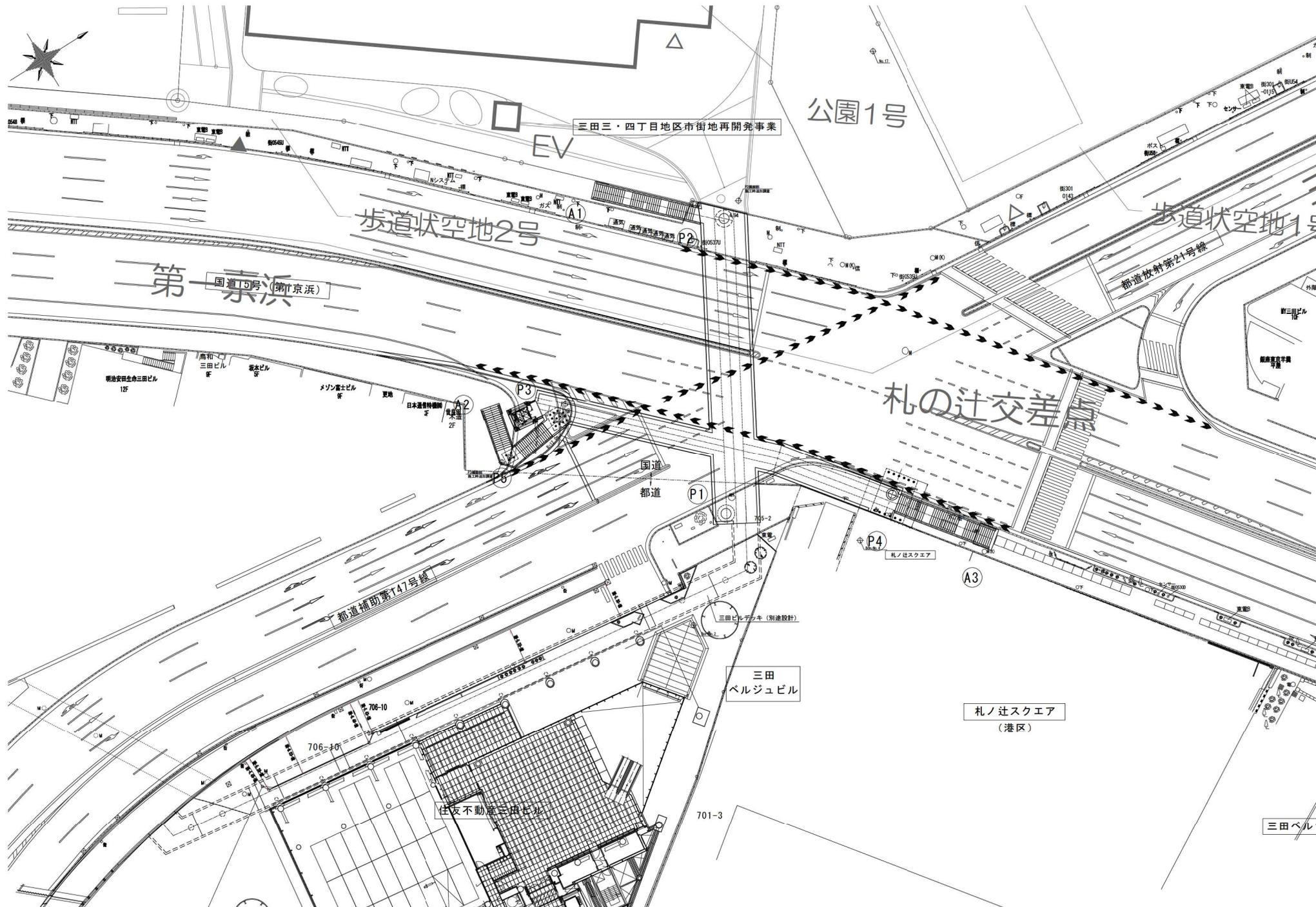






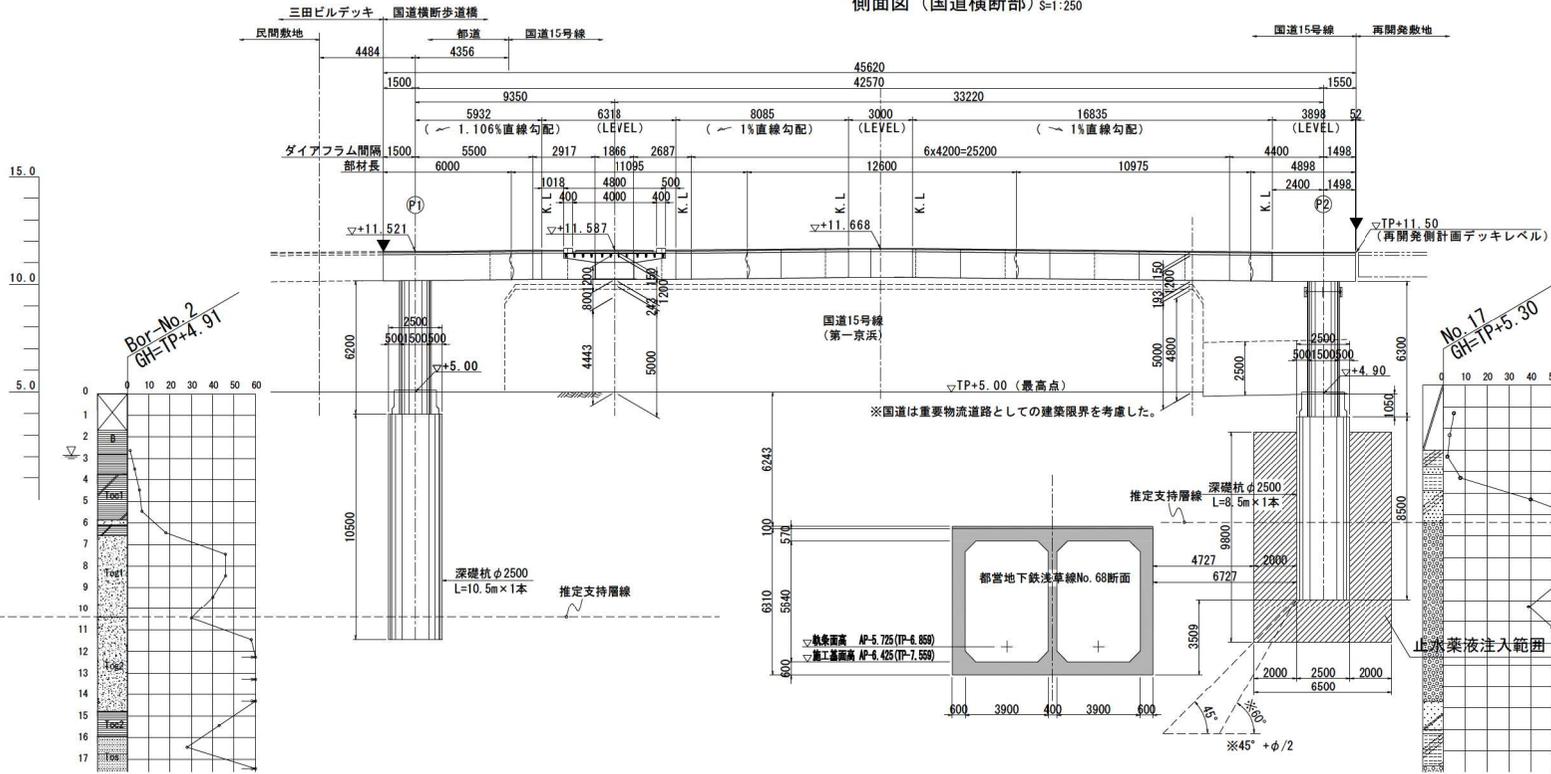


計画平面図



橋梁一般図 (その1)

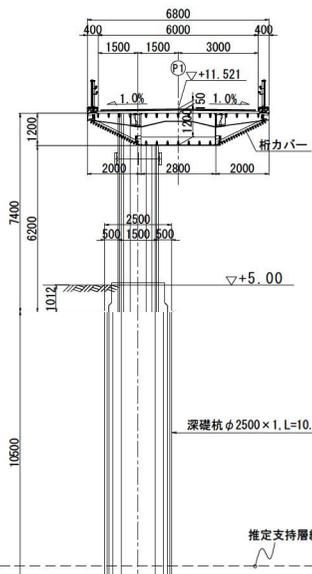
側面図 (国道横断面) S=1:250



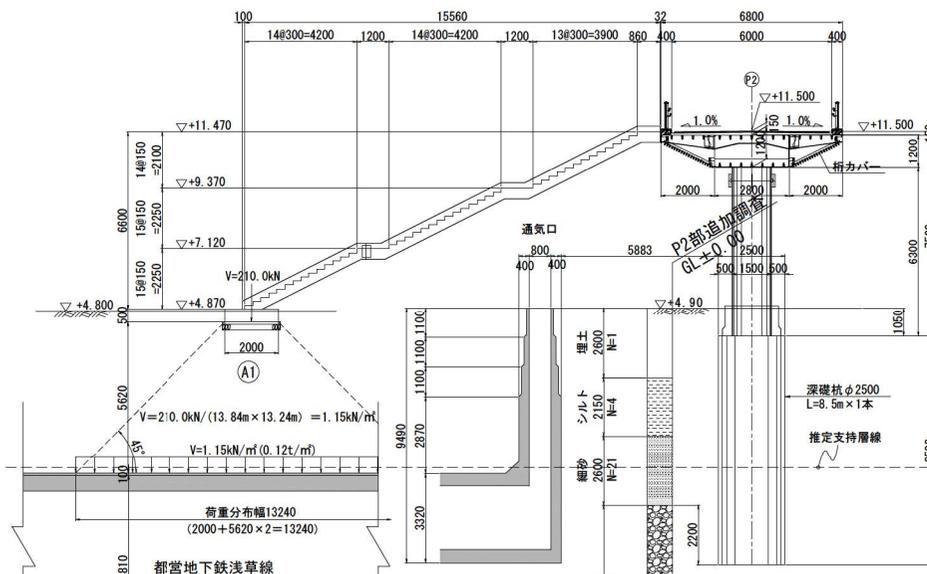
設計条件

上部工形式	鋼剛結ラメン上階式鋼床版桁橋
階段部	鋼単純中階式鋼床版1桁橋
下部工形式	鋼柱式橋脚+深礎杭 (マイクロパイル)
階段部	鋼柱式橋脚+マイクロロコパイル
橋長	橋脚部 国道横断面: 45.620m、都道横断面: 54.844m
有効幅員	橋脚部 国道横断面: 6.0m、都道横断面: 3.0m 田町駅方面接続部: 4.0m
鋼床版	橋脚部 t=10.0mm 階段部 t=4.5mm
舗装	磁器質タイル舗装
縦断勾配	橋脚部 国道横断面: $i = \sim 1.106\% \sim \text{LEVEL} \sim \sim 1.00\% \sim \text{LEVEL} \sim \sim 1.00\% \sim \text{LEVEL}$
	階段部 都道横断面: $i = \text{LEVEL} \sim \sim 2.177\% \sim \text{LEVEL} \sim \sim 3.213\% \sim \text{LEVEL}$
横断勾配	階段部 $i = 50\%$
	橋脚部 $i = 1.00\%$ 山形勾配
耐震設計条件	階段部 LEVEL
	舗装荷重 磁器質タイル舗装 t=20mm 23.0kN/m ³
	標識荷重 国道横断面: 4箇所 = 5.0kN 都道横断面: 2箇所 = 3.0kN
	信号機荷重 国道横断面: 3箇所 = 3.0kN 都道横断面: 2箇所 = 2.0kN
衝突荷重	車両用防護欄によって防護されるものとし、考慮しない。
支持層	橋の重要度区分 B種の橋
	地域別補正係数 A2地域
	地盤種別 II種地盤
高欄	アルミ製高欄 h=1.10m (歩行面から)
橋隠し	ガラス板 (印刷仕様)
照明	高欄トップレール内蔵型
使用材料	鋼材 SM520, SM490Y, SM400, SS400, STK400, S10T コンクリート $\sigma_{ok} = 24\text{N}/\text{mm}^2$
適用示方書	立体橋脚施設設計技術標準・同解説 (昭和54年1月) 日本道路協会 道路橋示方書・同解説 (平成29年3月) 日本道路協会 土木構造物標準設計第5巻 (昭和60年5月) 建設省 歩道橋の設計ガイドライン (平成23年1月) 土木学会

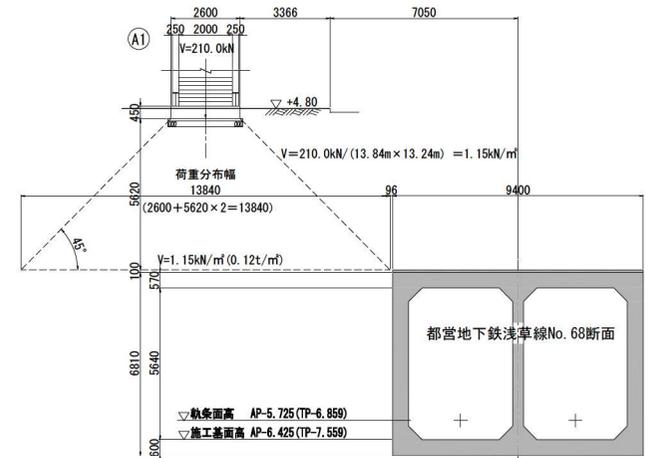
P1橋脚断面図 S=1:200

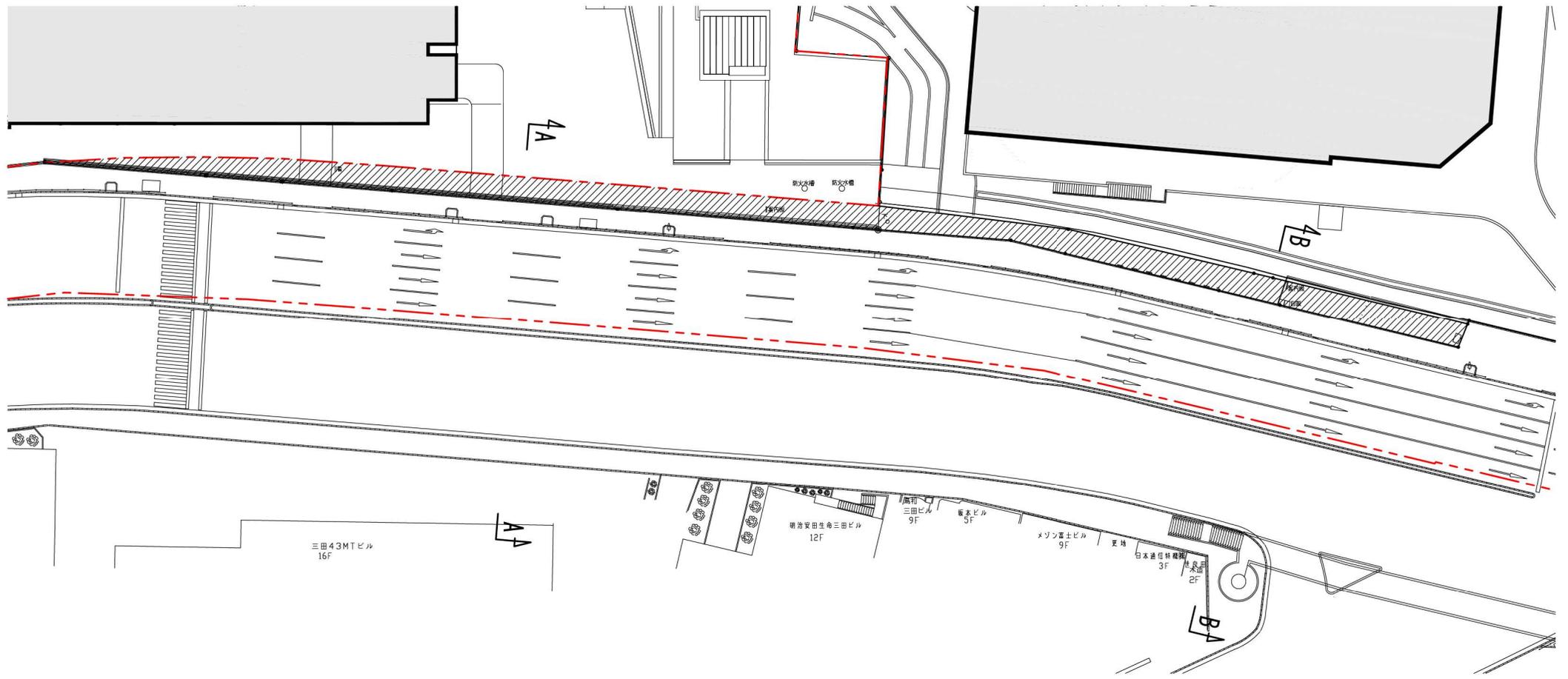
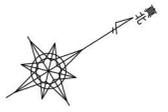


P2橋脚断面図 S=1:200



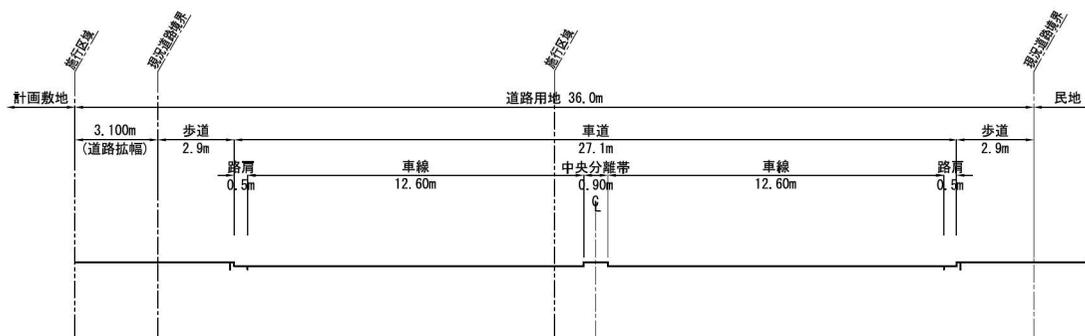
A1橋台断面図 S=1:200



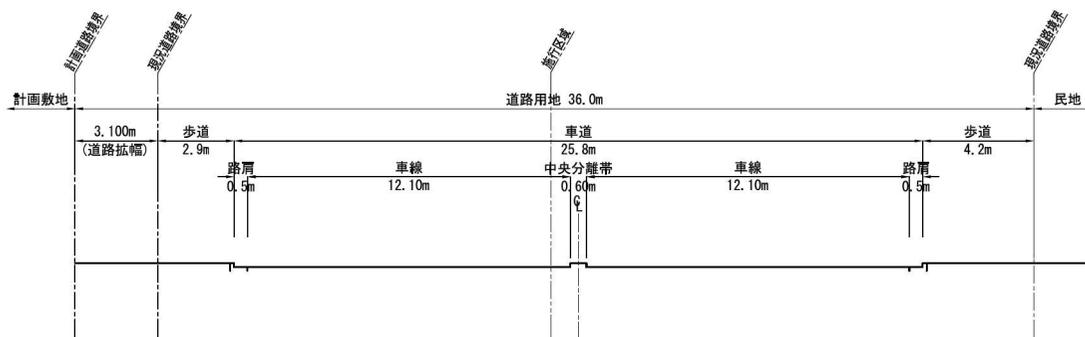


- 施行区域
- ▨ 道路拡幅

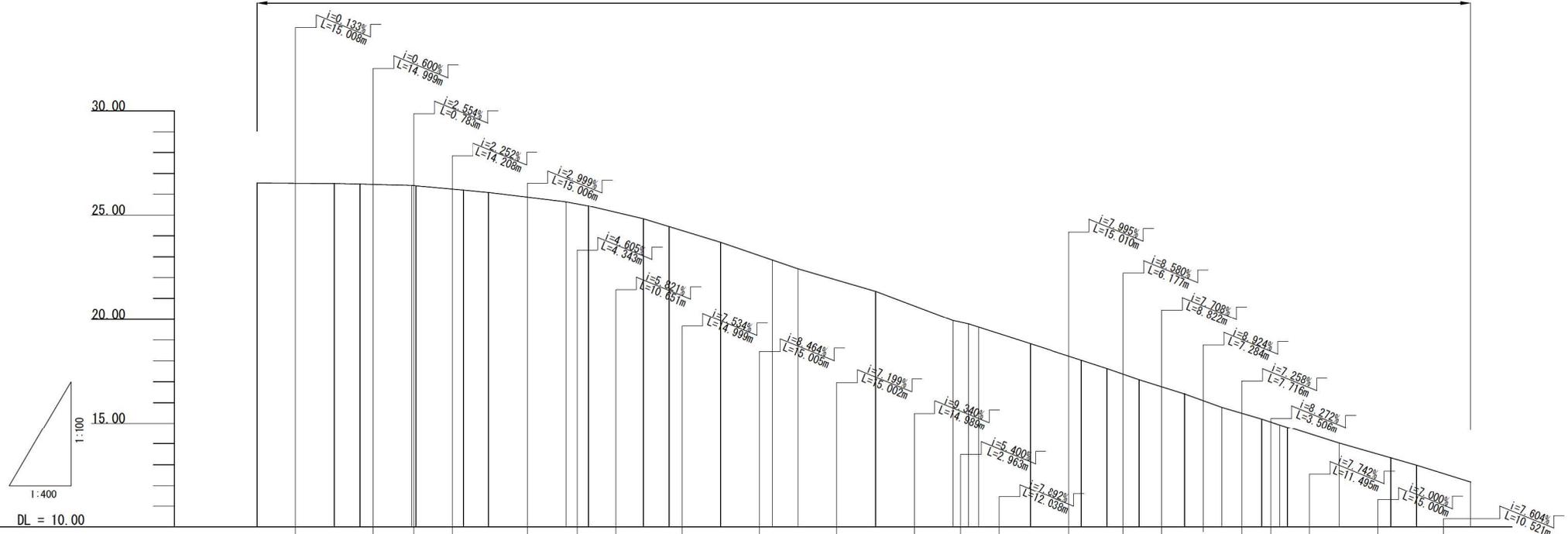
A - A 断面



B - B 断面

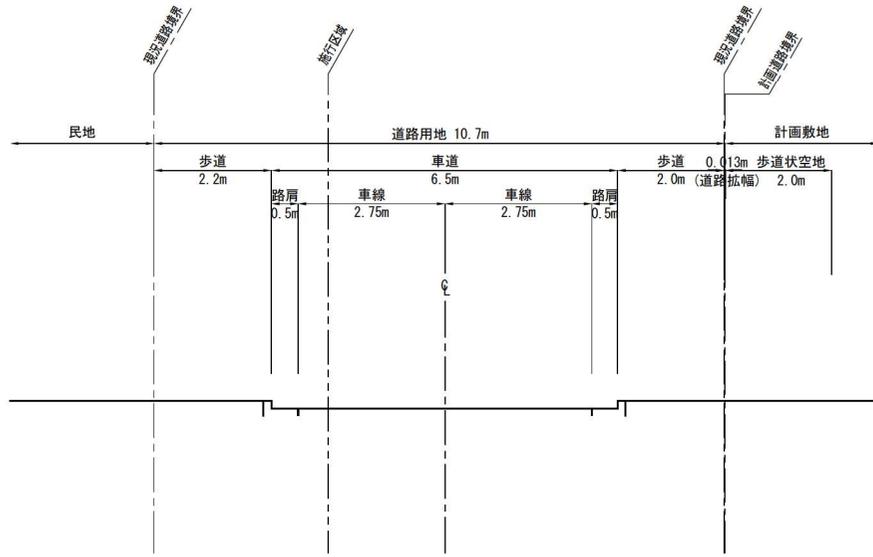


施行区域

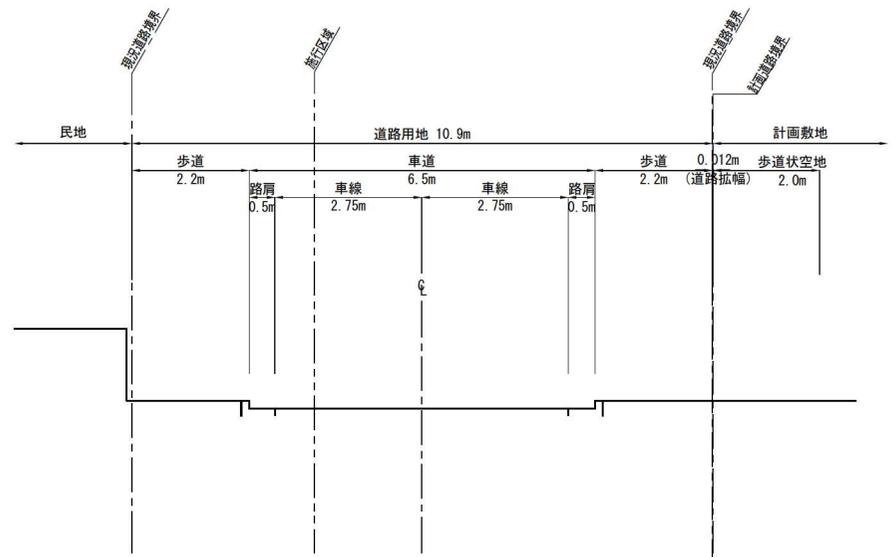


測点	単距離	追加距離	地盛高	計画高	勾配
No.0	+0.000	+0.000	26.540	26.540	26.540
+1E.008	+15.008	+15.008	26.520	26.520	26.520
No.1	+4.992	+20.000	26.490	26.490	26.490
+1C.007	+10.007	+30.007	26.430	26.430	26.430
+1C.790	+0.783	+30.790	26.410	26.410	26.410
No.2	+9.210	+40.000	26.203	26.203	26.203
+4.998	+4.998	+44.998	26.090	26.090	26.090
No.3	+15.002	+60.000	25.640	25.640	25.640
+0.004	+0.004	+60.004	25.600	25.600	25.600
+4.347	+4.343	+64.347	25.440	25.440	25.440
+14.998	+10.651	+74.998	24.820	24.820	24.820
No.4	+5.002	+80.000	24.443	24.443	24.443
+9.997	+9.997	+89.997	23.690	23.690	23.690
No.5	+10.003	+100.000	22.843	22.843	22.843
+5.002	+5.002	+105.002	22.420	22.420	22.420
No.6	+14.998	+120.000	21.340	21.340	21.340
+0.004	+0.004	+120.004	21.340	21.340	21.340
+14.983	+14.989	+134.983	19.940	19.940	19.940
+17.956	+2.963	+137.956	19.780	19.780	19.780
No.7	+2.044	+140.000	19.619	19.619	19.619
+9.994	+9.994	+149.994	18.830	18.830	18.830
No.8	+10.006	+160.000	18.030	18.030	18.030
+5.004	+5.004	+165.004	17.630	17.630	17.630
+11.181	+6.177	+171.181	17.100	17.100	17.100
No.9	+8.819	+180.000	16.420	16.420	16.420
+0.003	+0.003	+180.003	16.420	16.420	16.420
+7.287	+7.284	+187.287	15.770	15.770	15.770
+1E.003	+7.716	+195.003	15.210	15.210	15.210
+1E.509	+3.506	+198.509	14.920	14.920	14.920
No.10	+1.491	+200.000	14.885	14.885	14.885
+1C.004	+10.004	+210.004	14.030	14.030	14.030
No.11	+9.996	+220.000	13.330	13.330	13.330
+5.004	+5.004	+225.004	12.980	12.980	12.980
+1E.525	+10.521	+235.525	12.180	12.180	12.180

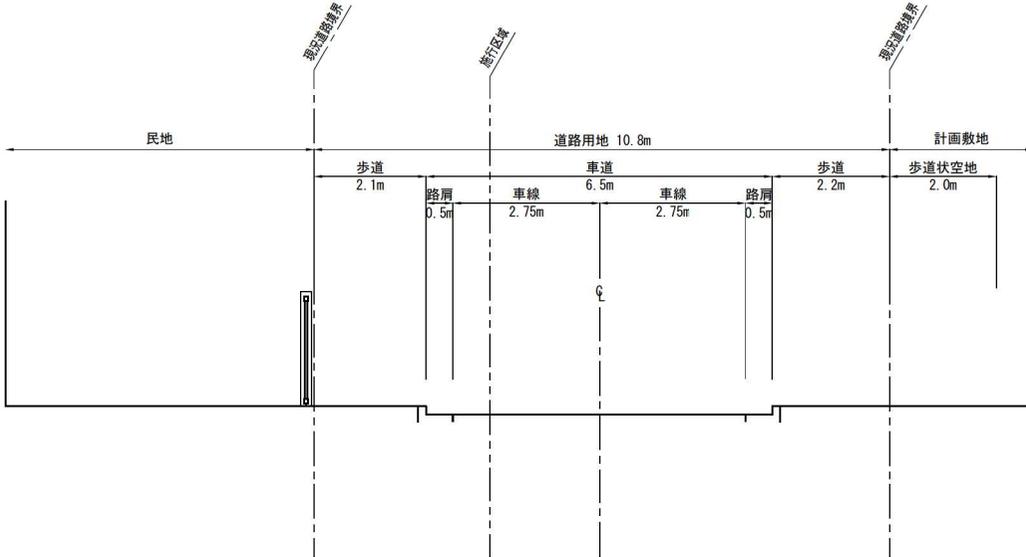
A - A 断面



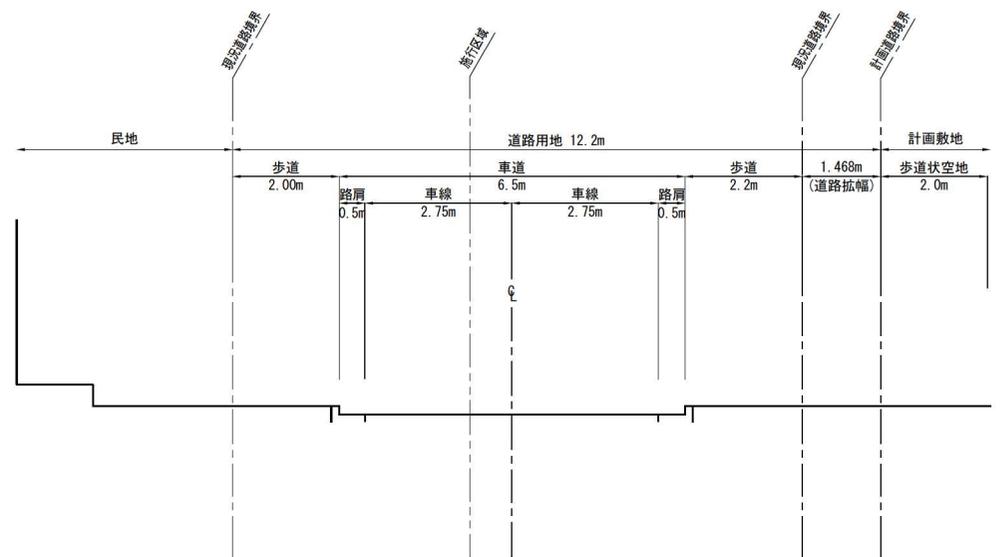
C - C 断面

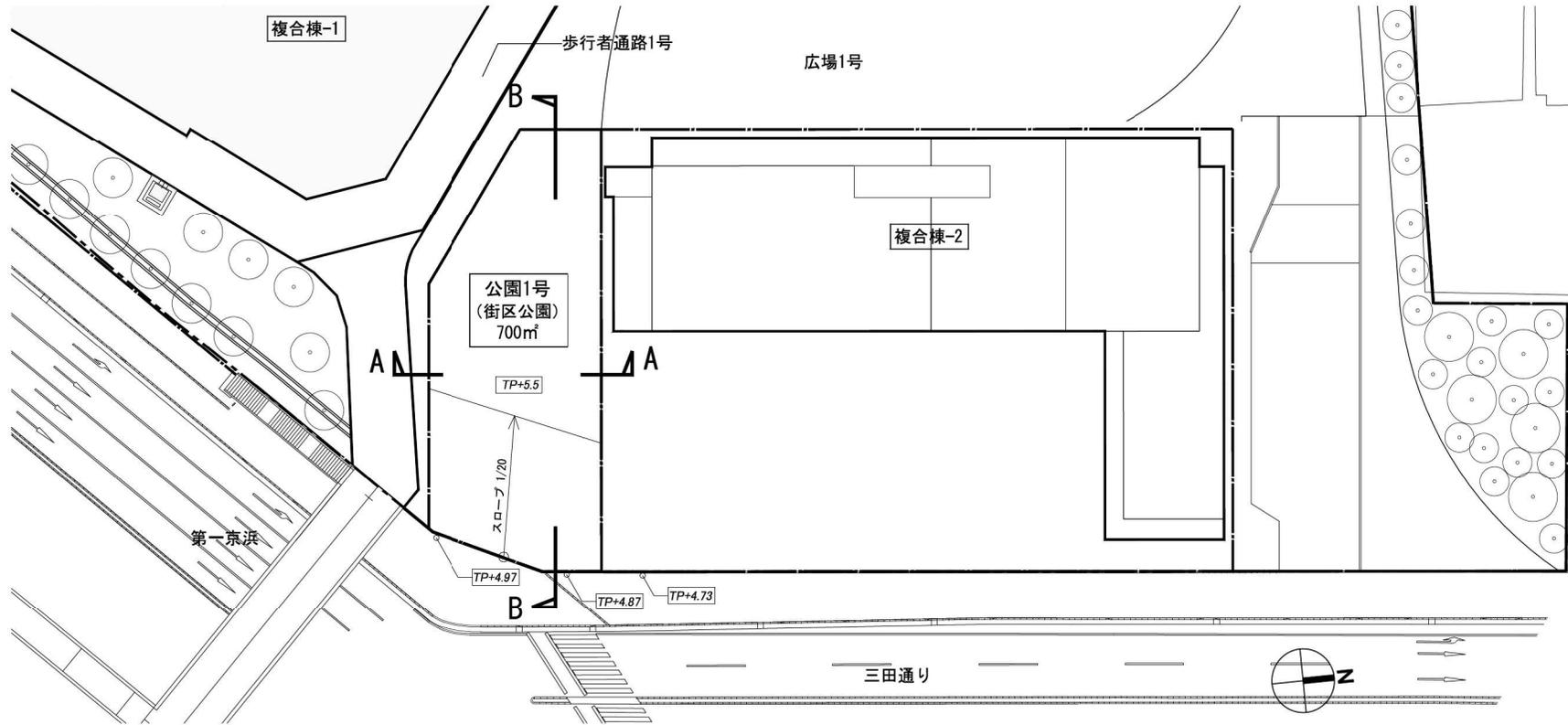
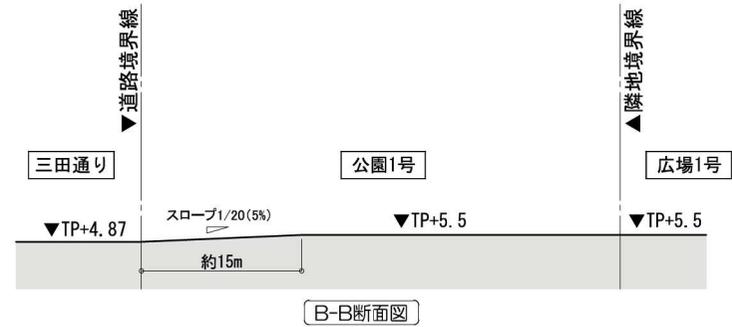
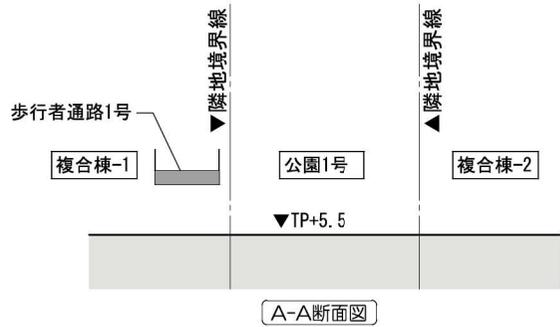


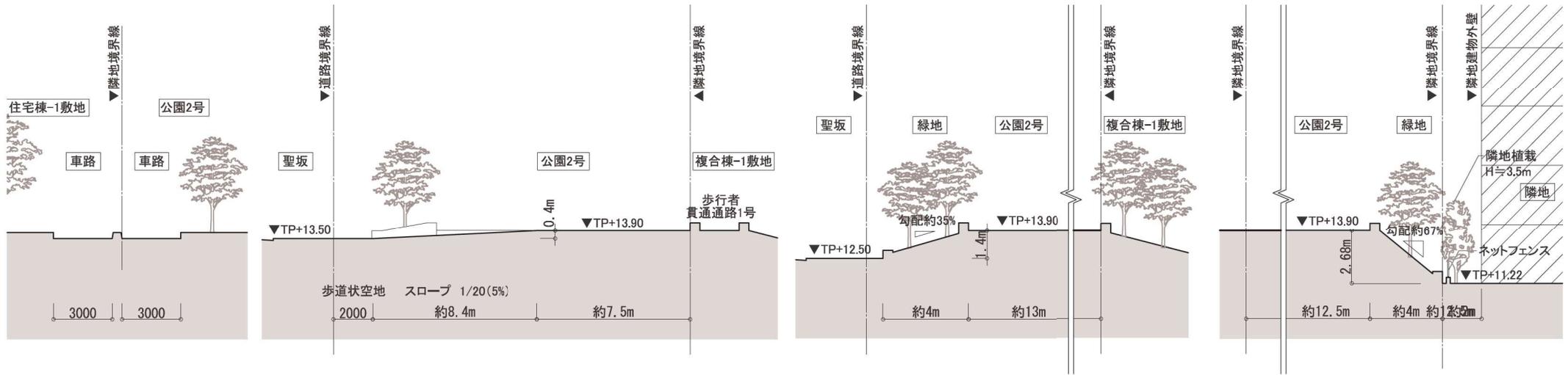
B - B 断面



D - D 断面





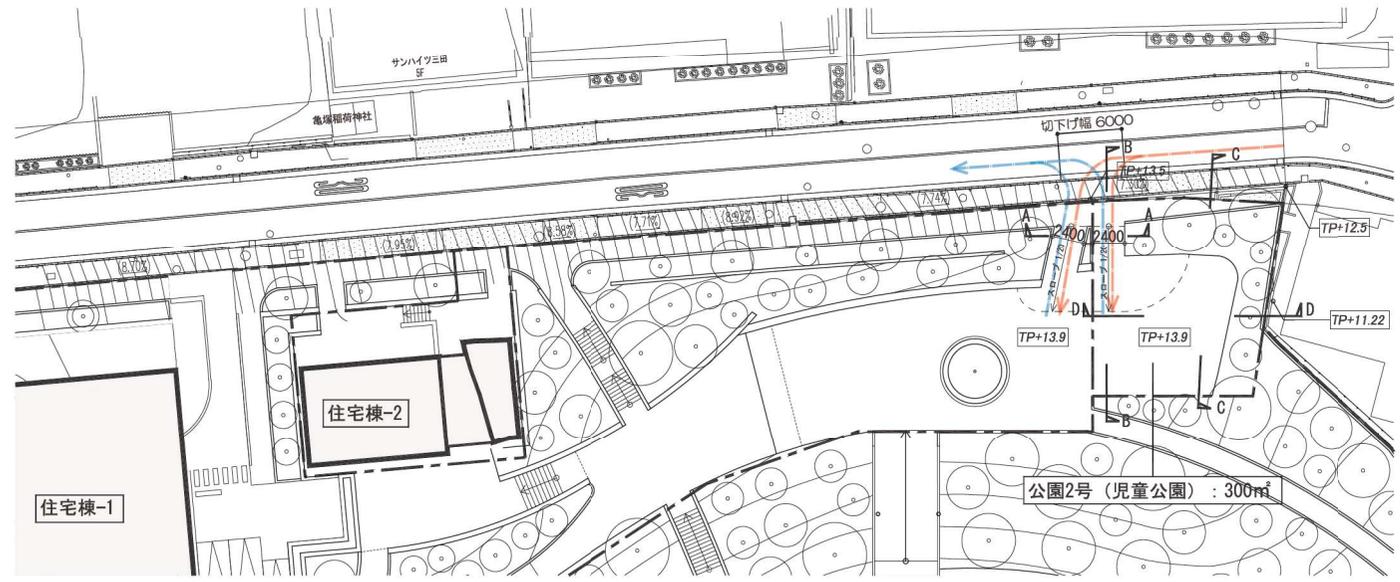


A-A断面図 S=1:200

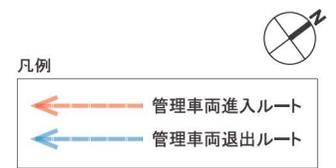
B-B断面図 S=1:200

C-C断面図 S=1:200

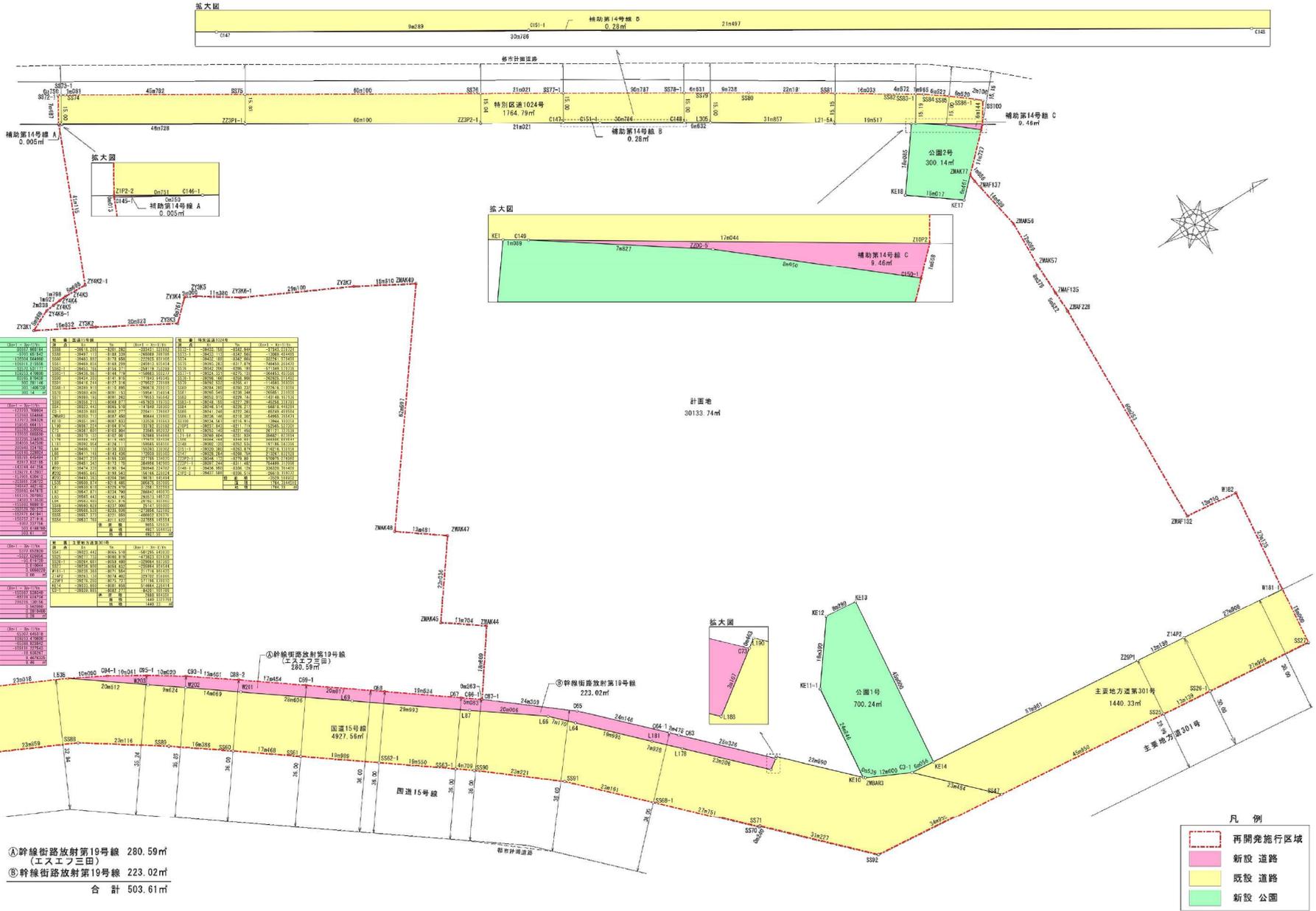
D-D断面図 S=1:200



公園2号平面図 S=1:500



計 画 地 30133.7478055㎡
 公 園 1 号 700.2452940㎡
 公 園 2 号 300.1405730㎡
 幹線街路放射第19号線 503.6188780㎡
 補助第14号線 A 0.0050220㎡
 補助第14号線 B 0.2810400㎡
 補助第14号線 C 9.4676335㎡
 国道15号線 4927.5644155㎡
 主要地方道第301号 1440.3321755㎡
 特別区道1024号 1764.7944510㎡
 合 計 39780.19㎡



区画番号	面積	用途	備考
1	30133.7478055	計画地	
2	700.2452940	公園1号	
3	300.1405730	公園2号	
4	503.6188780	幹線街路放射第19号線	
5	0.0050220	補助第14号線 A	
6	0.2810400	補助第14号線 B	
7	9.4676335	補助第14号線 C	
8	4927.5644155	国道15号線	
9	1440.3321755	主要地方道第301号	
10	1764.7944510	特別区道1024号	

①幹線街路放射第19号線 280.59㎡
 (エスエフ三田)
 ②幹線街路放射第19号線 223.02㎡
 合計 503.61㎡