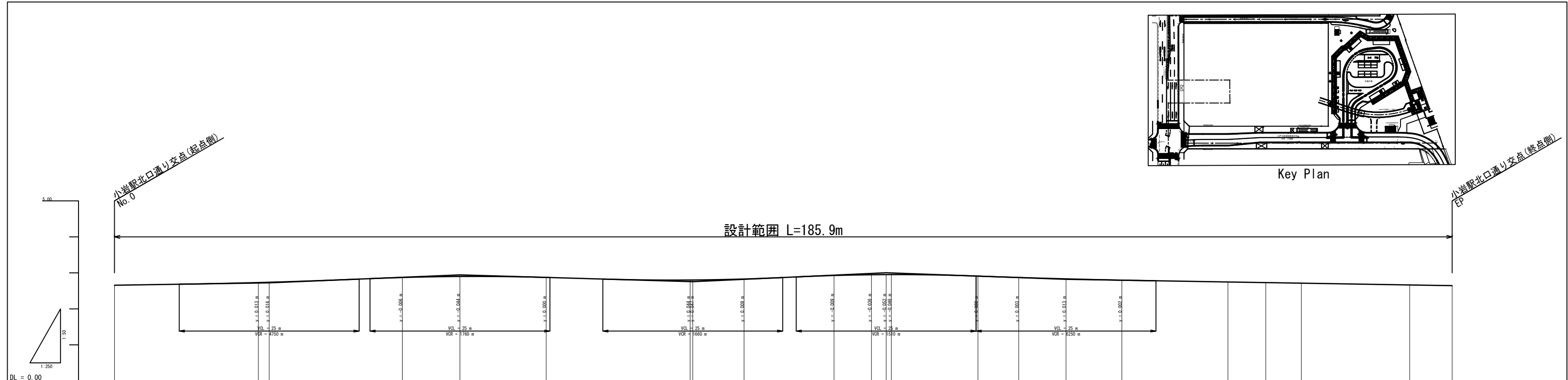
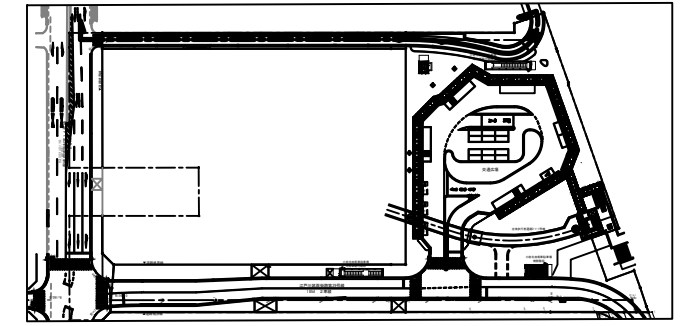


※立体歩行者通路3-1-1号の区画街路第29号線を横断する通路の位置は、今後、関係権利者及び関係機関との協議を行い決定する。



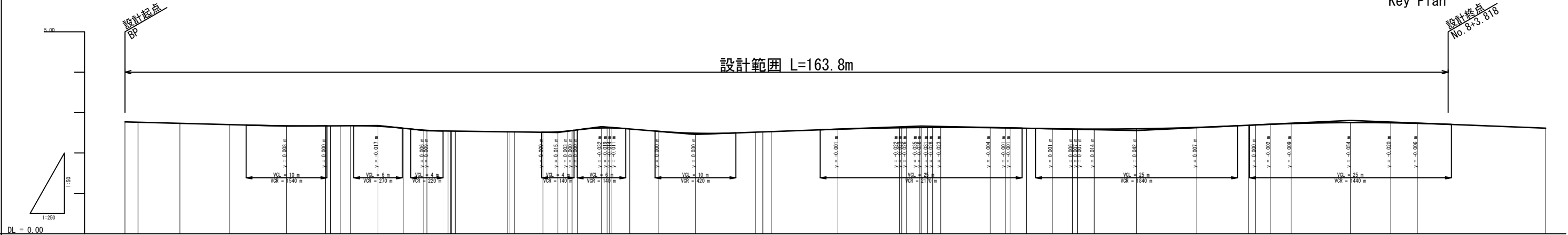
勾配	2.657		$i = 0.207\%$ L = 21.500 m		2.723		$i = 0.834\%$ L = 26.510 m		2.944		$i = 0.584\%$ L = 32.355 m		2.755		$i = 0.923\%$ L = 26.876 m		3.003		$i = 0.728\%$ L = 25.000 m		2.821		$i = 0.328\%$ L = 53.657 m		2.645					
盛土																														
切土																														
計画高	2.657		2.731 2.739		2.871		2.900		2.874		2.801 2.802		2.830		2.927		2.948 2.951 2.952		2.910		2.872		2.834		2.798		2.747 2.730 2.714		2.664 2.645	
地盤高																														
追加距離	+0.000		+20.000 +21.500		+40.000		+48.010		+60.000		+80.000 +80.365		+87.493		+100.000		+105.193 +107.241 +107.967		+120.000		+125.667		+132.241		+140.000		+154.741 +160.000 +164.941		+180.000 +185.895	
単距離	+0.000		+20.000 +1.500		+18.500		+8.010		+11.990		+20.000 +0.365		+7.128		+12.507		+5.193 +2.043 +0.728		+12.033		+5.667		+6.574		+7.759		+14.741 +5.259 +4.941		+15.059 +5.895	
測点	No.0		No.1 +1.500		No.2		B01		No.3		No.4 E01		B02		No.5		E02 +7.241 B03		No.6		E03		+12.241		No.7		B04 No.8 E04		No.9 EP	
計画高 (TP)	1.523		1.597 1.605		1.737		1.766		1.740		1.667 1.668		1.696		1.793		1.814 1.817 1.818		1.776		1.738		1.700		1.664		1.613 1.596 1.580		1.530 1.511	
曲線																														
片勾配																														
拡幅幅付																														



Key Plan

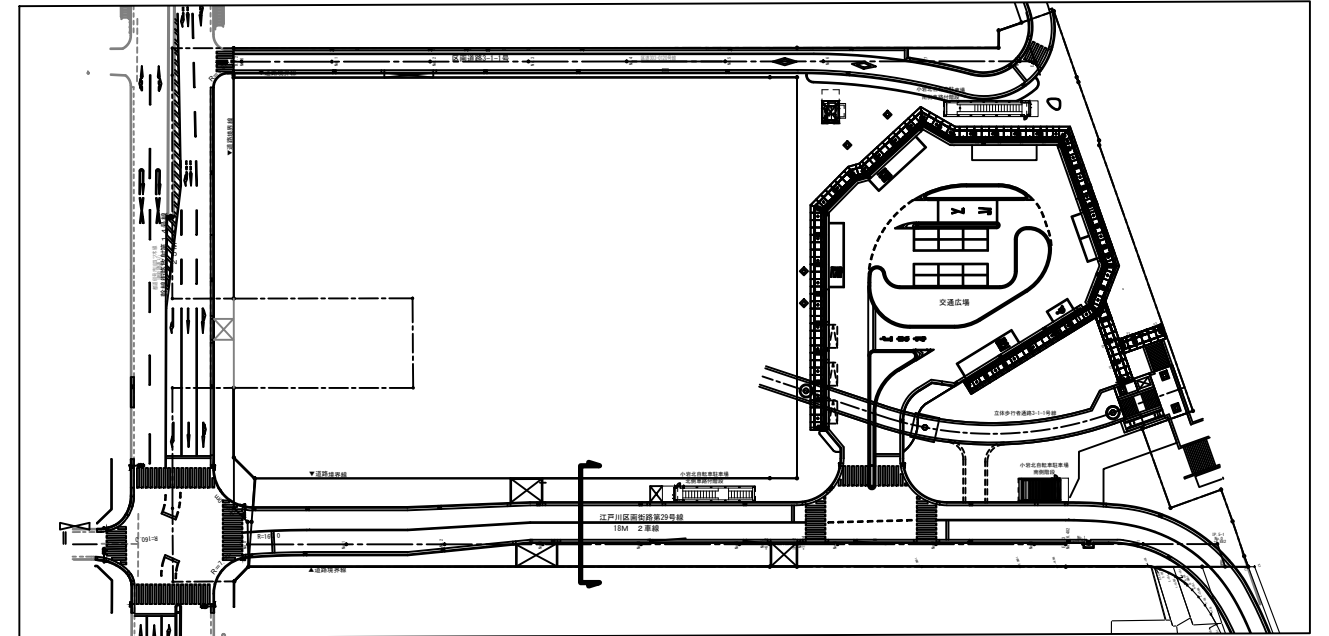
設計終点
No. 8+3.818

設計範囲 L=163.8m

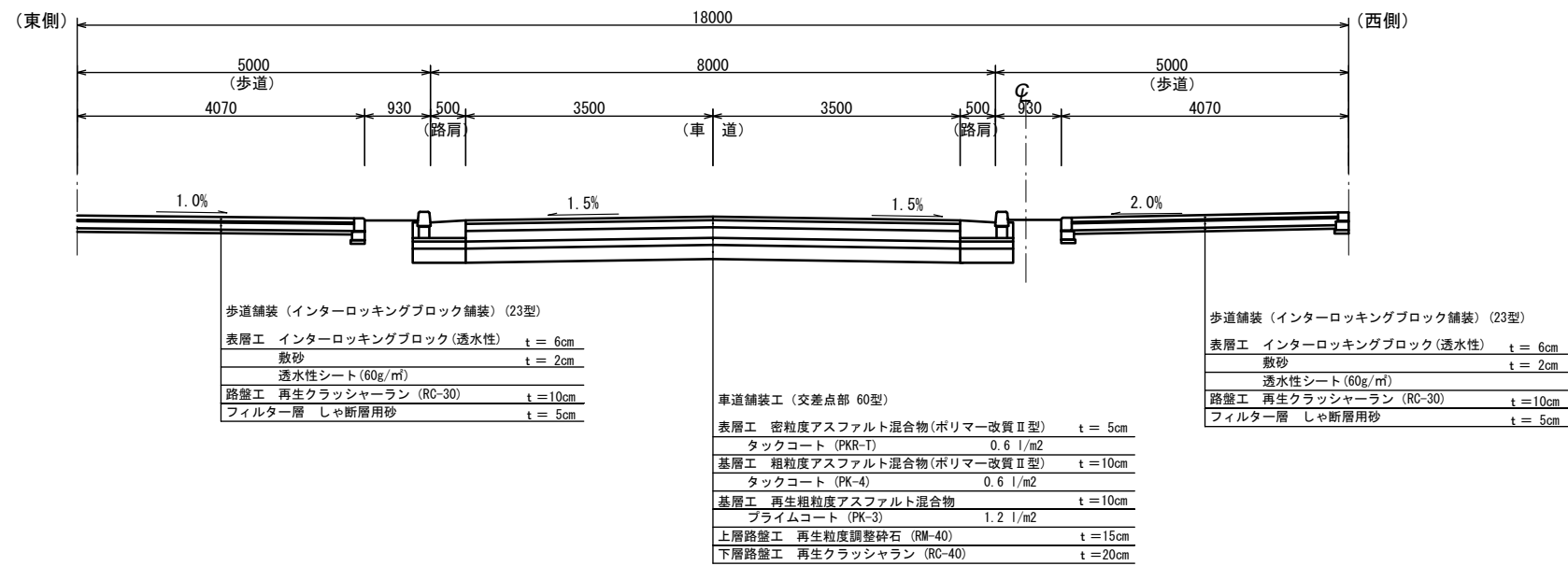


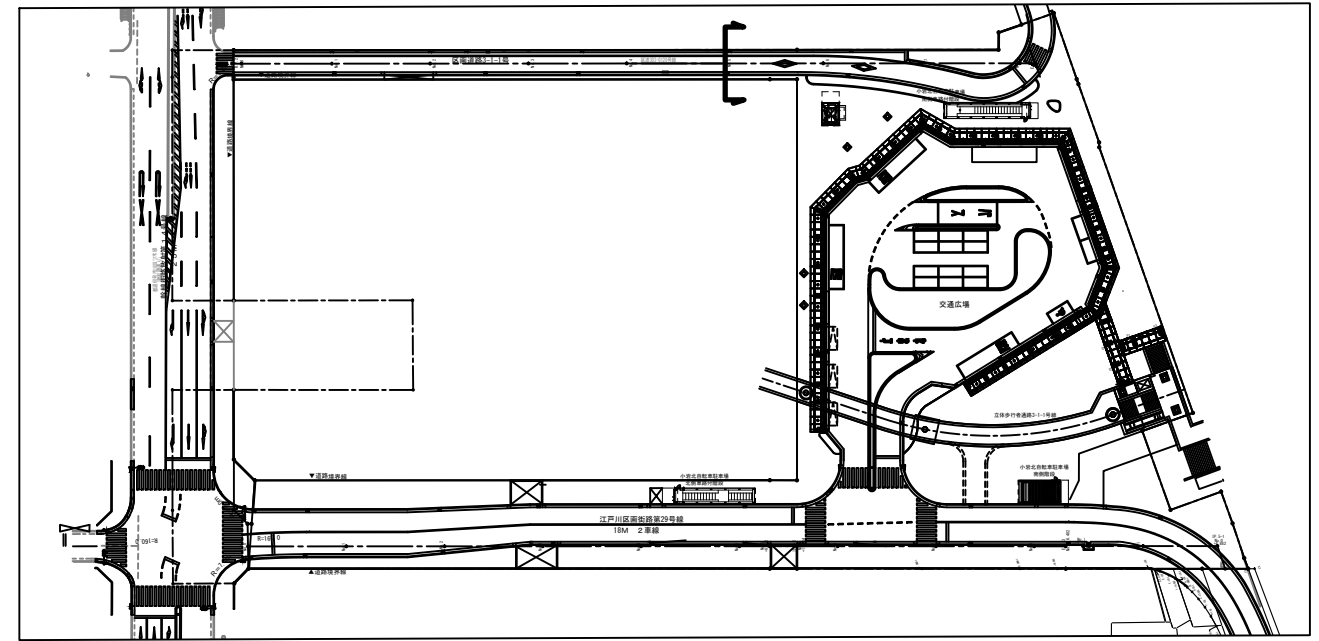
DL = 0.00

勾配	2.769		$i = 0.525\%$ L = 20.000 m		2.664	$i = 0.124\%$ L = 11.323 m		$i = 2.111\%$ L = 6.063 m		$i = 2.665\%$ L = 5.404 m		$i = 1.650\%$ L = 11.633 m		$i = 0.737\%$ L = 27.939 m		2.665		$i = 0.413\%$ L = 26.664 m		2.555		$i = 0.944\%$ L = 26.484 m		2.605		$i = 0.794\%$ L = 24.180 m		2.613		
盛土																														
切土																														
計画高	2.769	2.761	2.733	2.701	2.672	2.670	2.671	2.672	2.674	2.661	2.612	2.554	2.543	2.543	2.541	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	
地盤高																														
追加距離	+0.000	+1.611	+6.803	+12.976	+20.000	+24.840	+25.440	+26.646	+27.921	+31.323	+34.447	+37.508	+40.000	+40.300	+40.300	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	+47.603	
単距離	+0.000	+1.611	+5.192	+6.173	+7.024	+4.840	+0.600	+1.206	+1.275	+3.402	+3.124	+2.558	+2.614	+0.300	+0.300	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	+6.503	
測点	BP	No. 0	+6.803	+12.976	No. 1	+4.840	+5.440	+6.646	+7.921	+11.323	+14.447	+17.508	No. 2	+3.000	+3.000	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	+7.403	
計画高 (TP)	1.635	1.627	1.599	1.567	1.538	1.536	1.537	1.538	1.540	1.527	1.478	1.420	1.409	1.408	1.407	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	
曲線																														
片勾配																														
拡幅措付																														

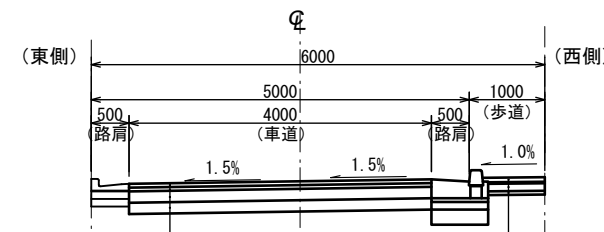


Key Plan



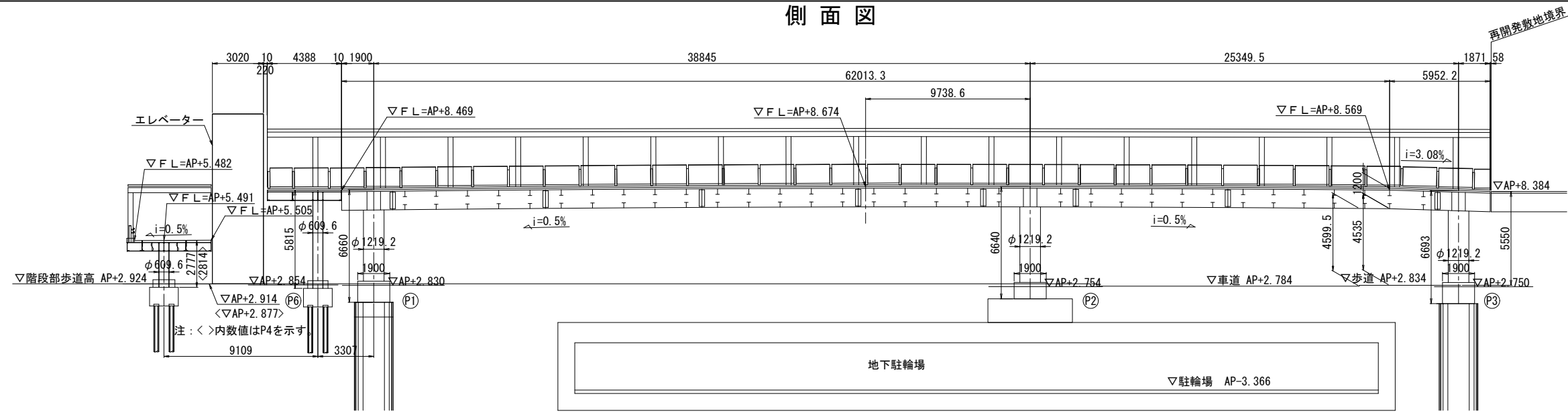


Key Plan

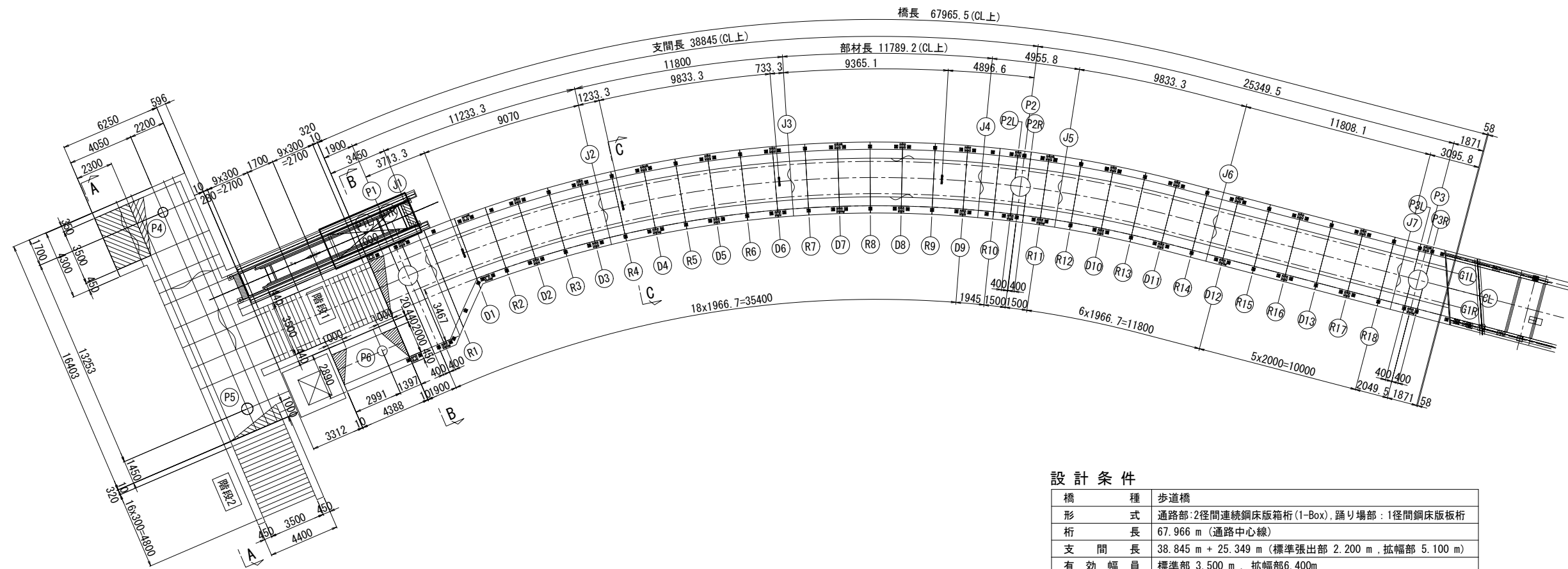


歩道舗装 (インターロッキングブロック舗装) (23型)	
表層工 インターロッキングブロック (透水性)	t = 6cm
敷砂	t = 2cm
透水性シート (60g/m ²)	
路盤工 再生クラッシャーラン (RC-30)	t = 10cm
フィルター層 しゃ断層用砂	t = 5cm
車道舗装 (40型)	
表層工 密粒度アスファルト混合物 (ポリマー改質II型)	t = 5cm
タックコート (PKR-T)	0.6 l/m ²
基層工 再生粗粒度アスファルト混合物	t = 5cm
プライムコート (PK-3)	1.2 l/m ²
上層路盤工 再生粒度調整碎石 (RM-40)	t = 15cm
下層路盤工 再生クラッシャーラン (RC-40)	t = 15cm

側面図



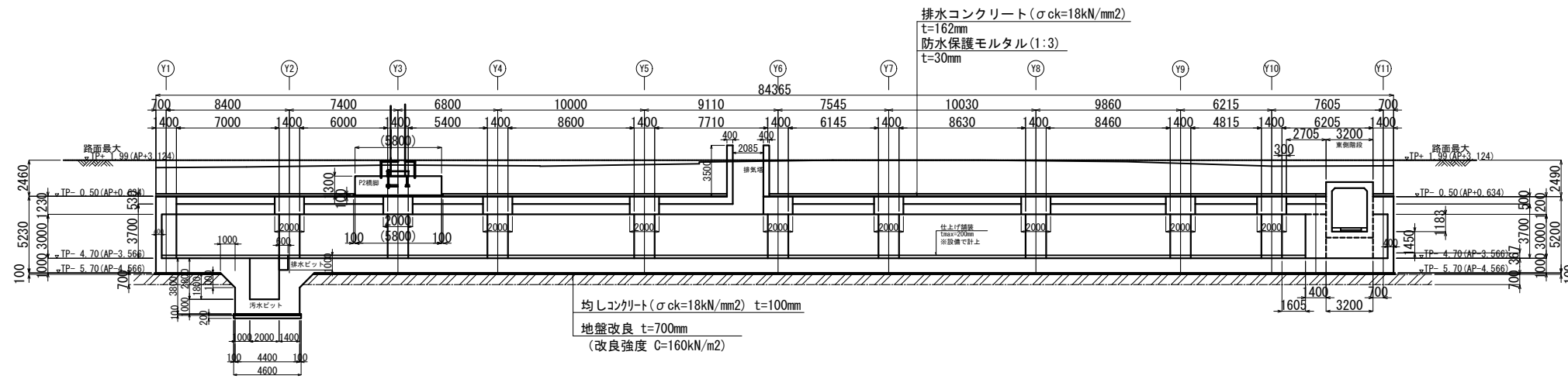
平面図



設計条件

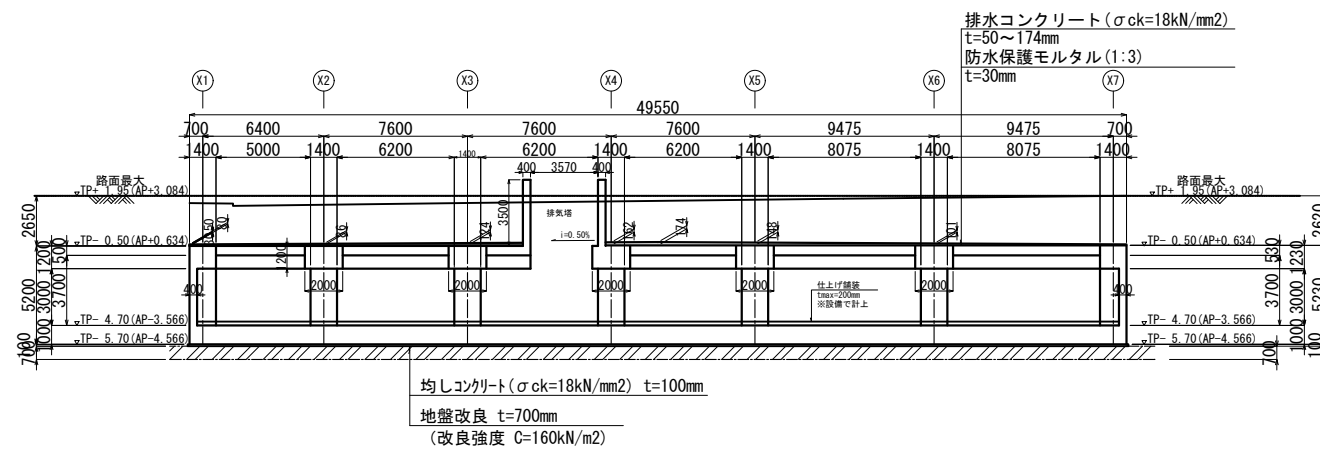
橋種	歩道橋
形式	通路部:2径間連続鋼床版箱桁(1-Box), 踊り場部:1径間鋼床版板桁
桁長	67.966 m (通路中心線)
支間長	38.845 m + 25.349 m (標準張出部 2.200 m, 拡幅部 5.100 m)
有効幅員	標準部 3.500 m, 拡幅部 6.400 m
縦断勾配	標準勾配 0.5%, 建築接続部 3.08%
横断勾配	標準勾配 0.5%
床版	標準部鋼床版 10 mm, 拡幅部鋼床版 12 mm
舗装	磁器質タイル + モルタル t=100~136 mm
使用鋼材	SS400, SM400, SM490Y, STK400, S10T (TCB)
適用方書	道路橋示方書・同解説 (日本道路協会・平成24年3月)

X-X断面

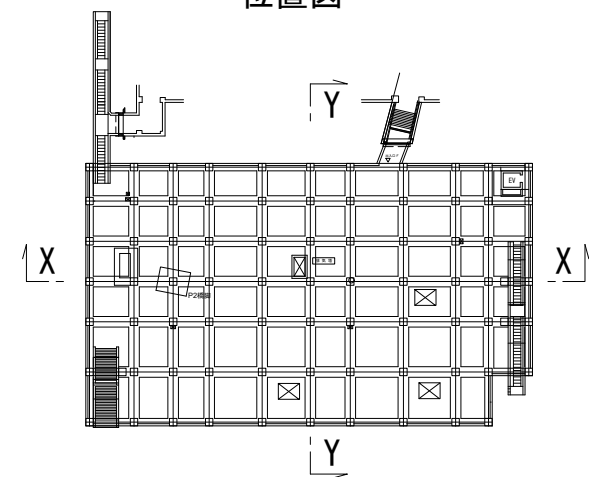


設計条件				
材料強度	鉄筋	引張応力度	地下水位以下 基本値, 定着長	160 N/mm ² 200 N/mm ²
		圧縮応力度		200 N/mm ²
	コンクリート	曲げ圧縮応力度		10.0 N/mm ²
		軸圧縮応力度		8.5 N/mm ²
		付着応力度		1.8 N/mm ²
材料	鉄筋	せん断応力度	コンクリートのみでせん断力を負担する場合 (τ_{a1}) 斜引張鉄筋と協同して負担する場合 (τ_{a2})	0.25 N/mm ² 1.9 N/mm ²
		種類		SD345
	コンクリート	設計基準強度 (σ_{ck})		30 N/mm ²
		粗骨材の最大寸法		25 mm

Y-Y断面

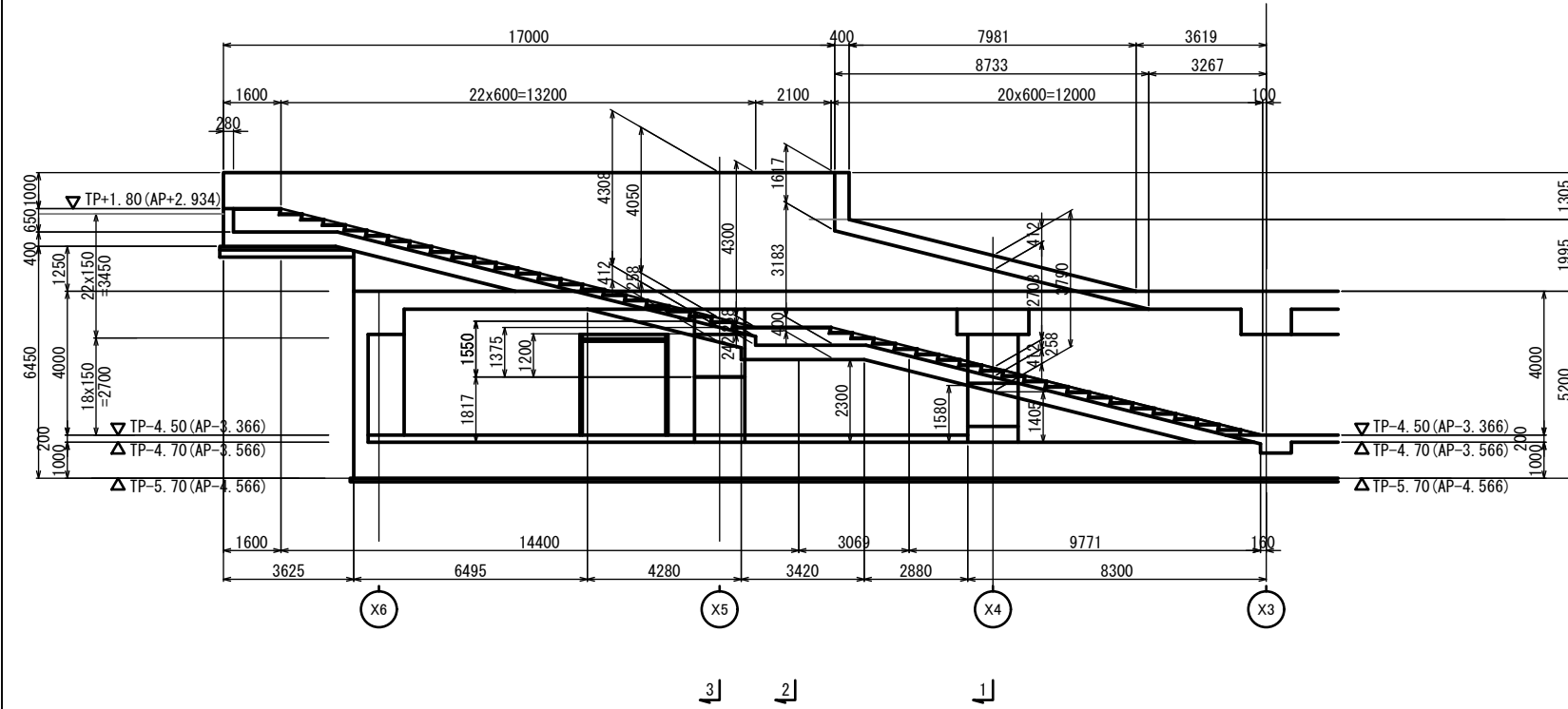


位置図

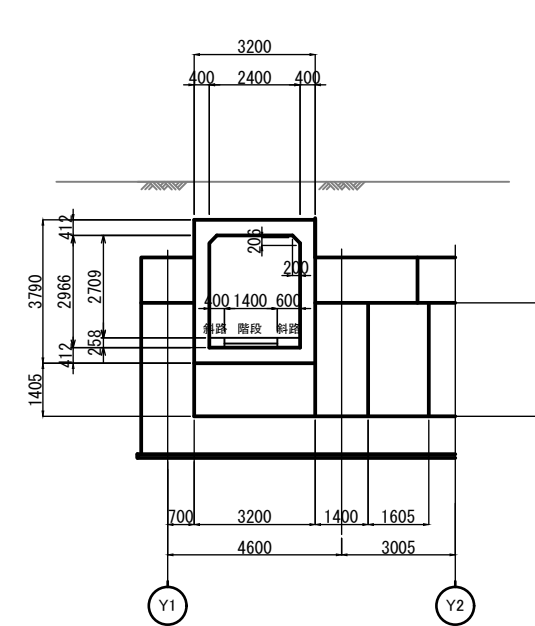


東側斜路付き階段

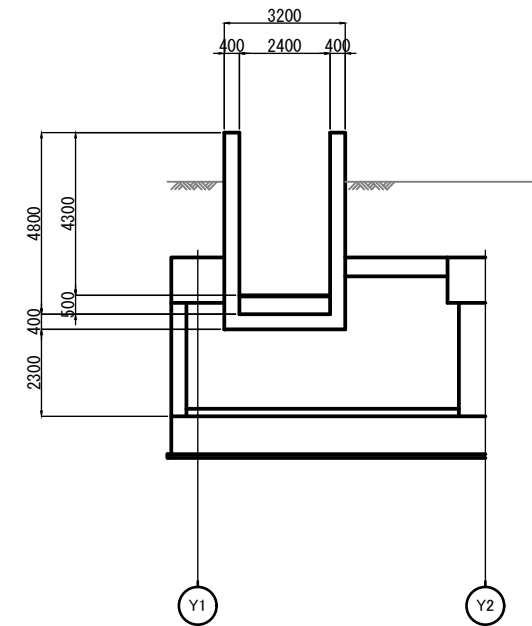
側面図



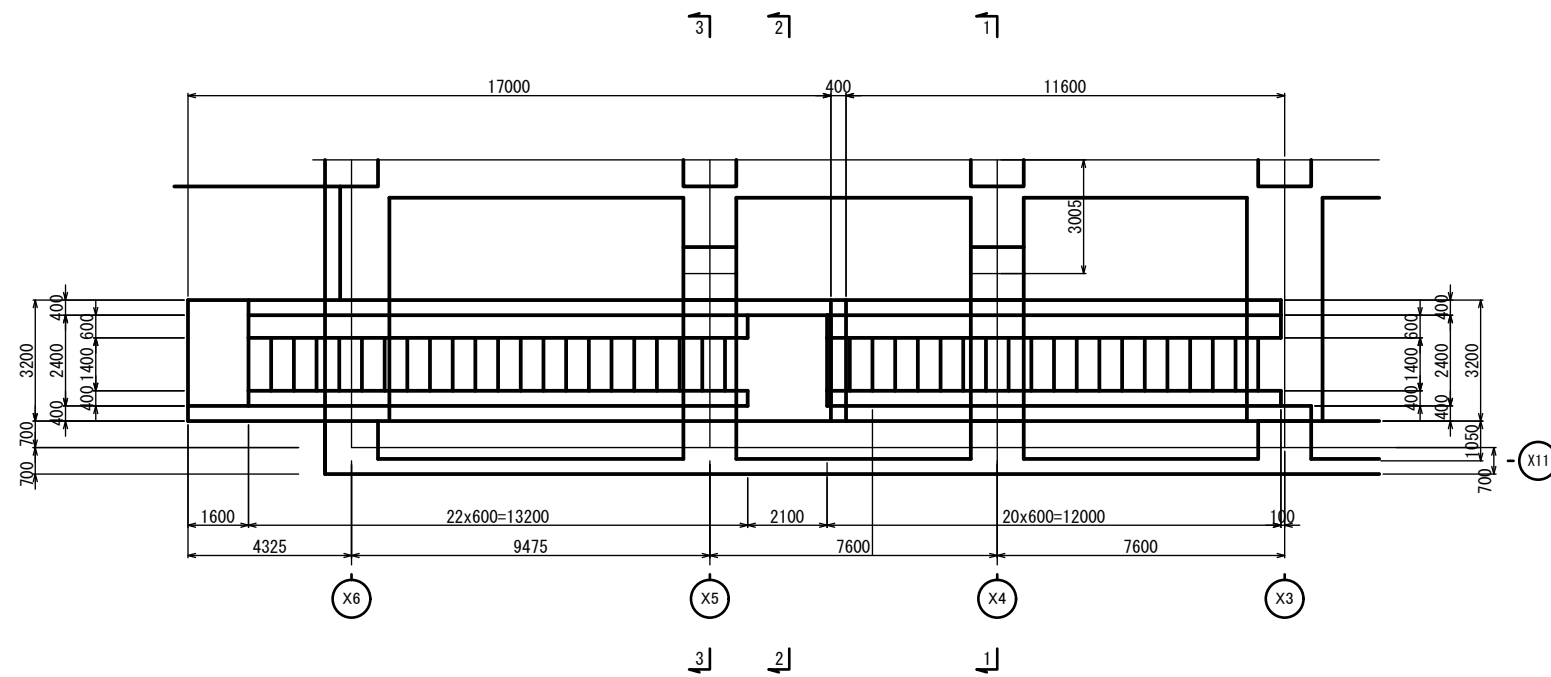
断面図
1-1



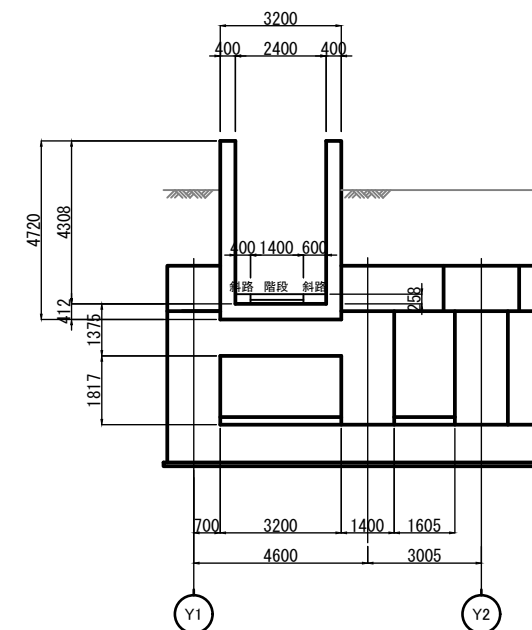
断面図
2-2



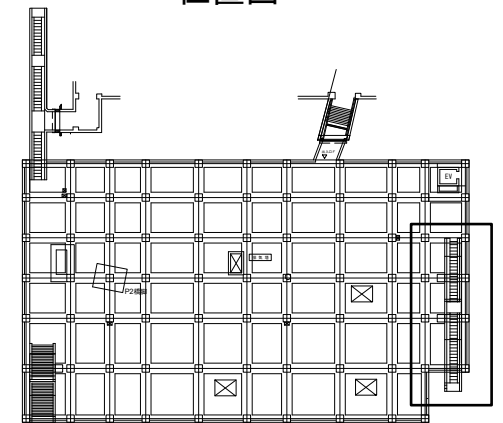
平面図



断面図
3-3

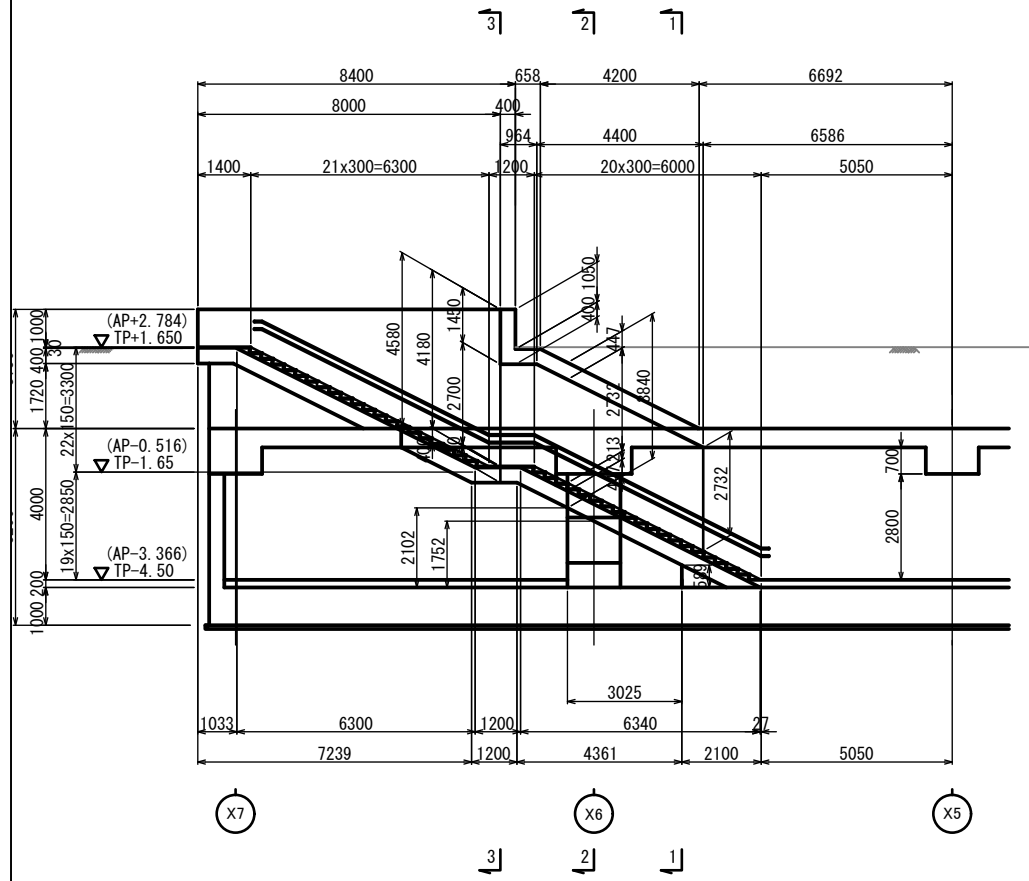


位置図

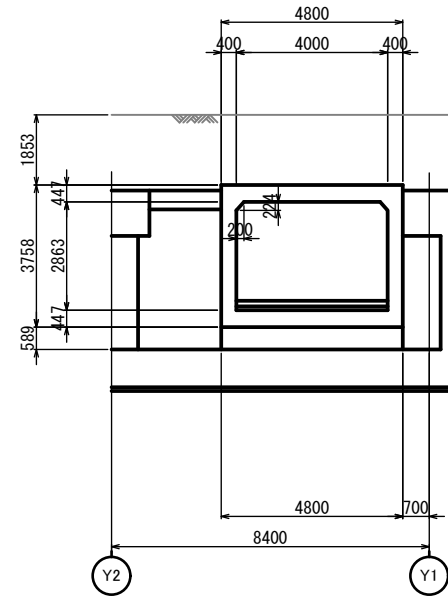


南側階段

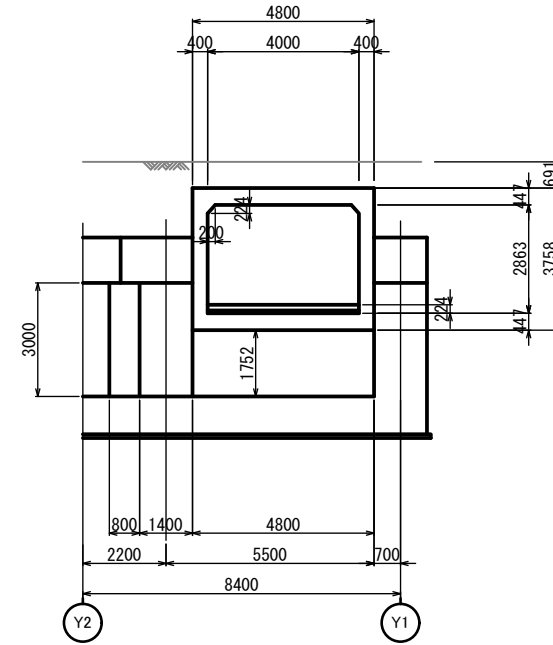
側面図



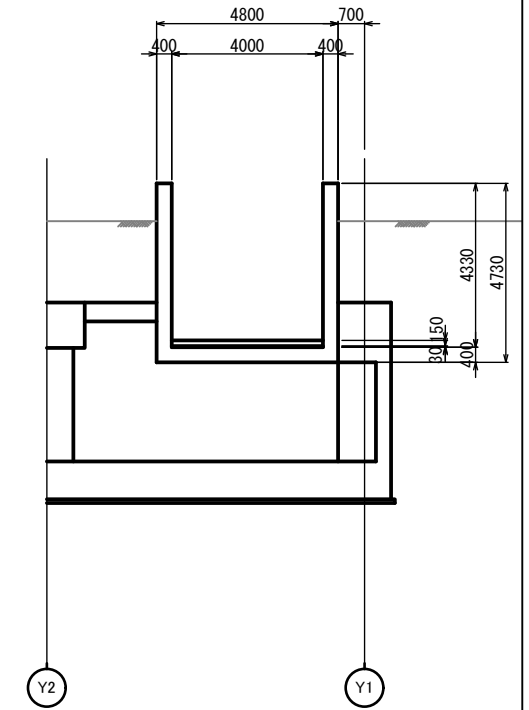
断面図
1-1



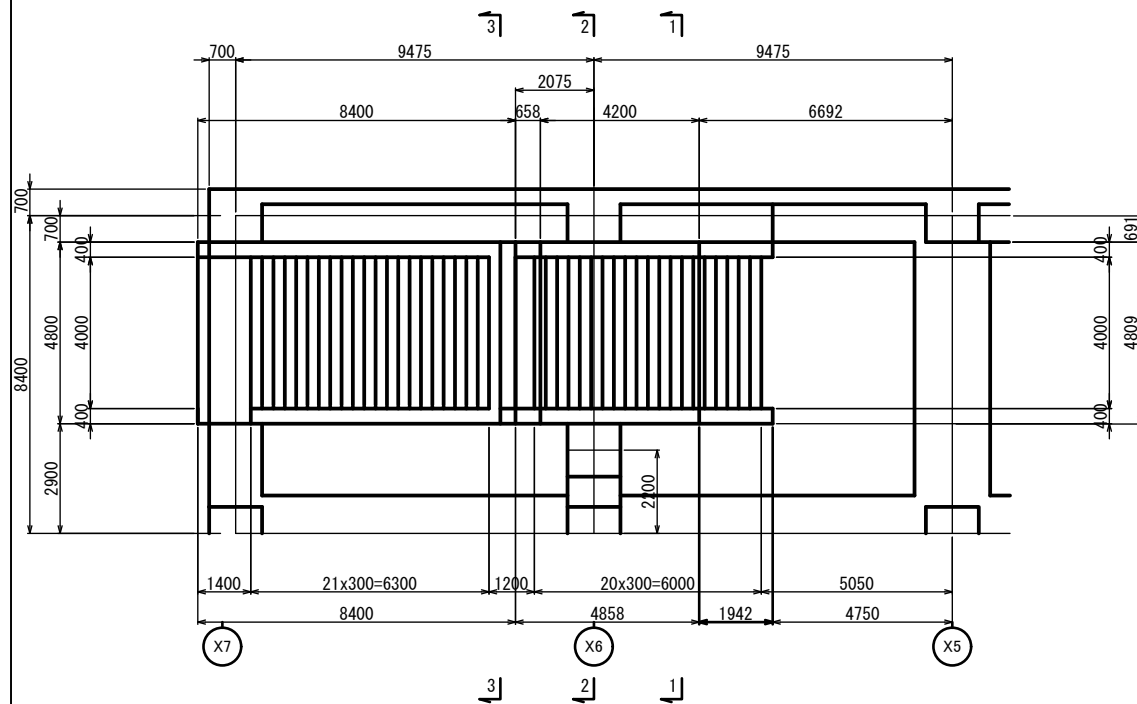
断面図
2-2



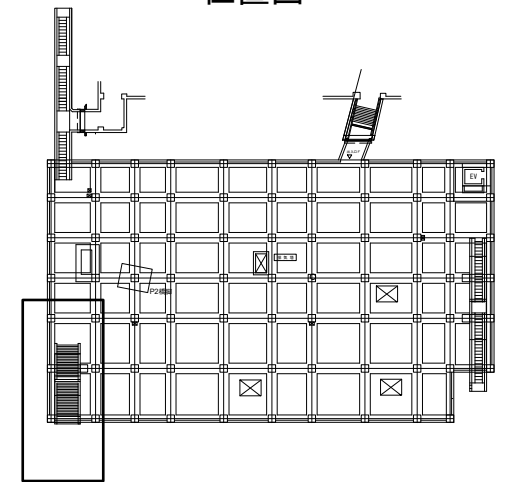
断面図
3-3



平面図

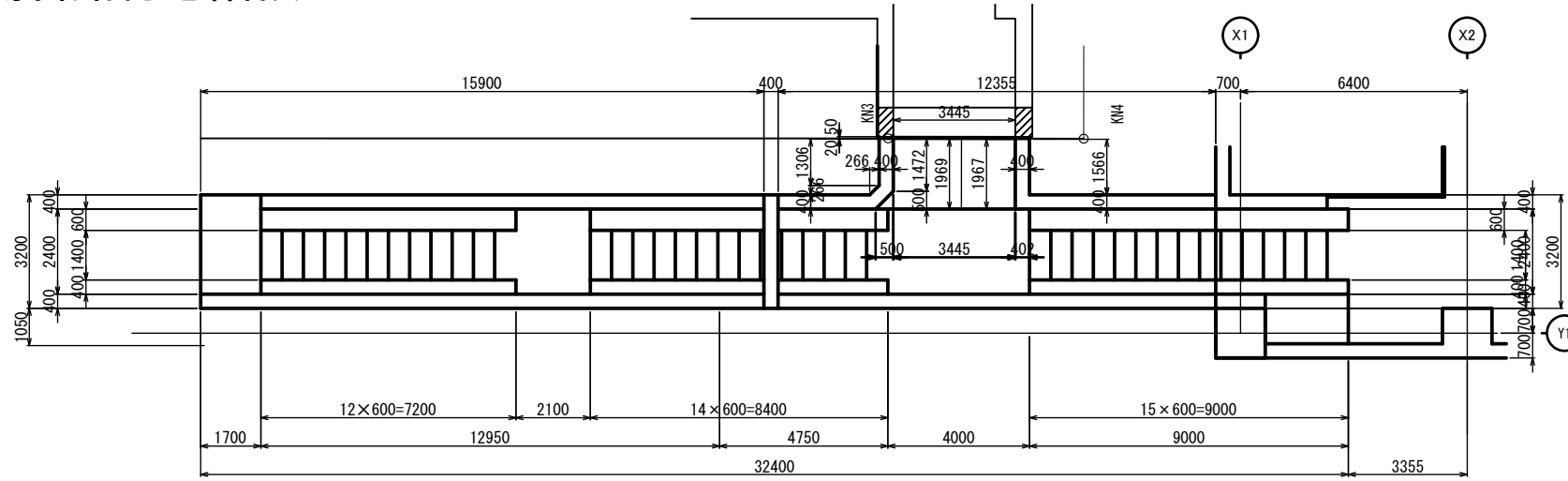


位置図



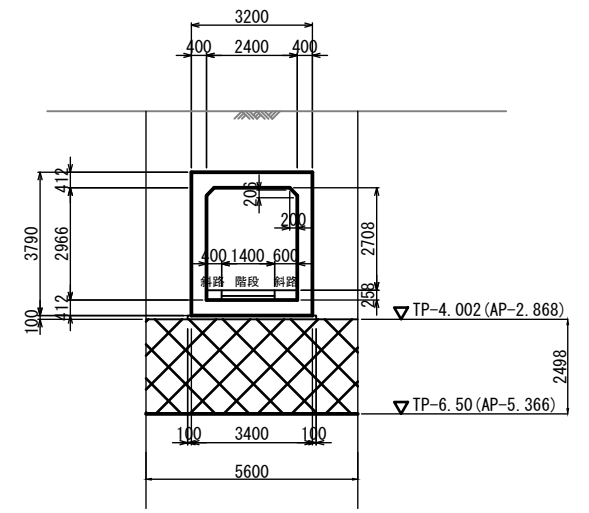
北側斜路付き階段

平面図

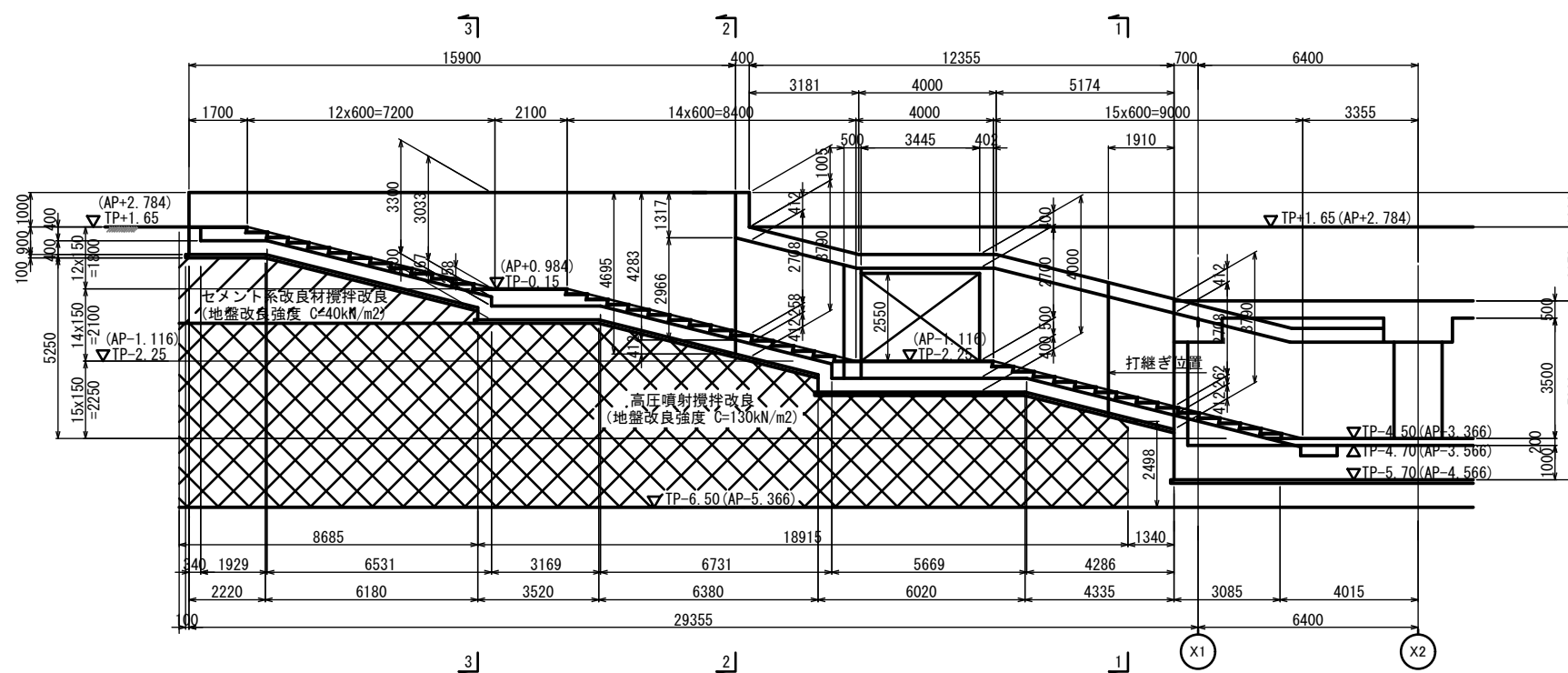


断面図

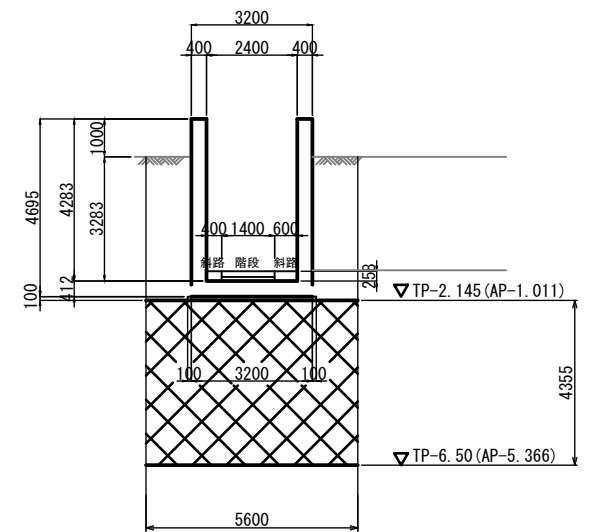
1-1



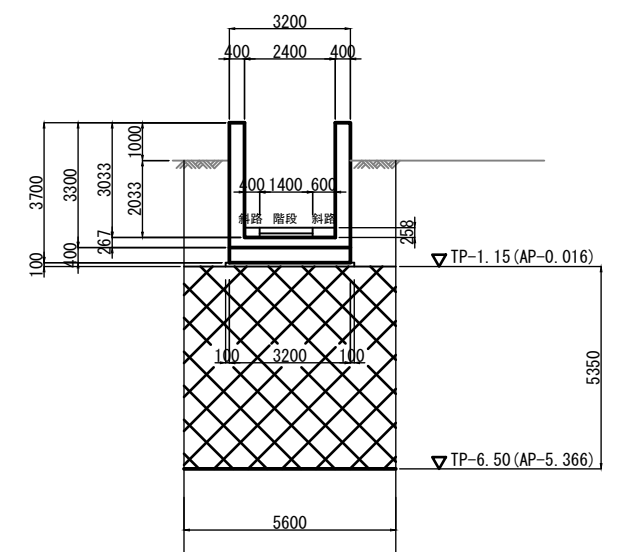
側面図



2-2

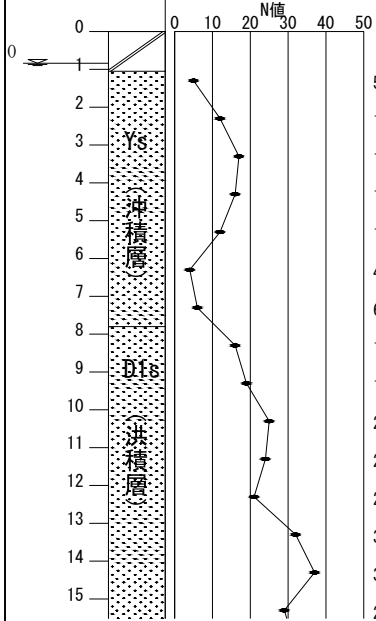


3-3

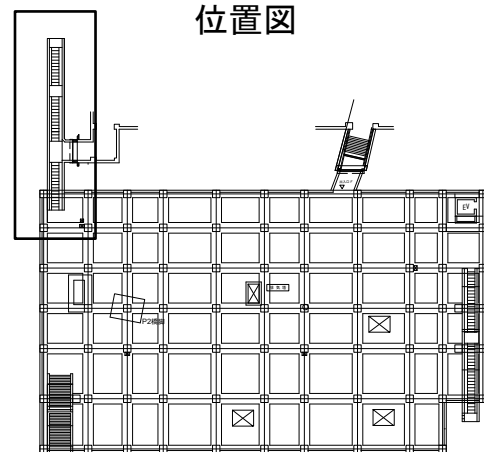


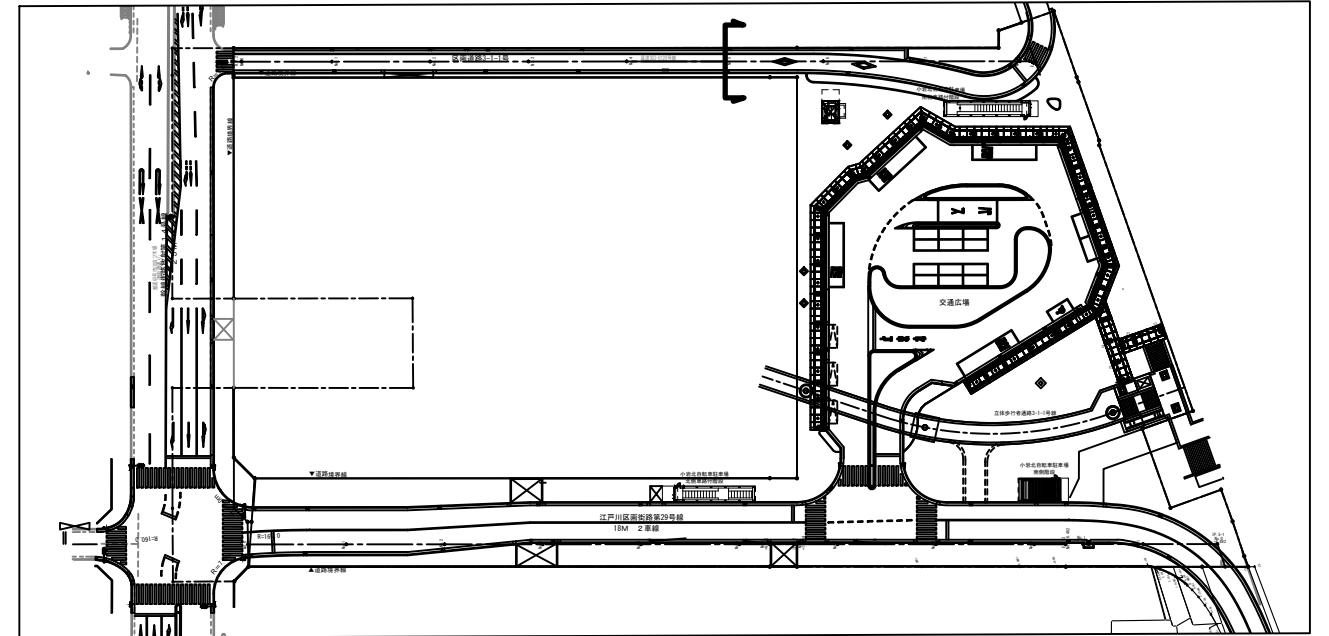
C地点

T. P. +1.65m
Dep. =60.42m



位置図





Key Plan

