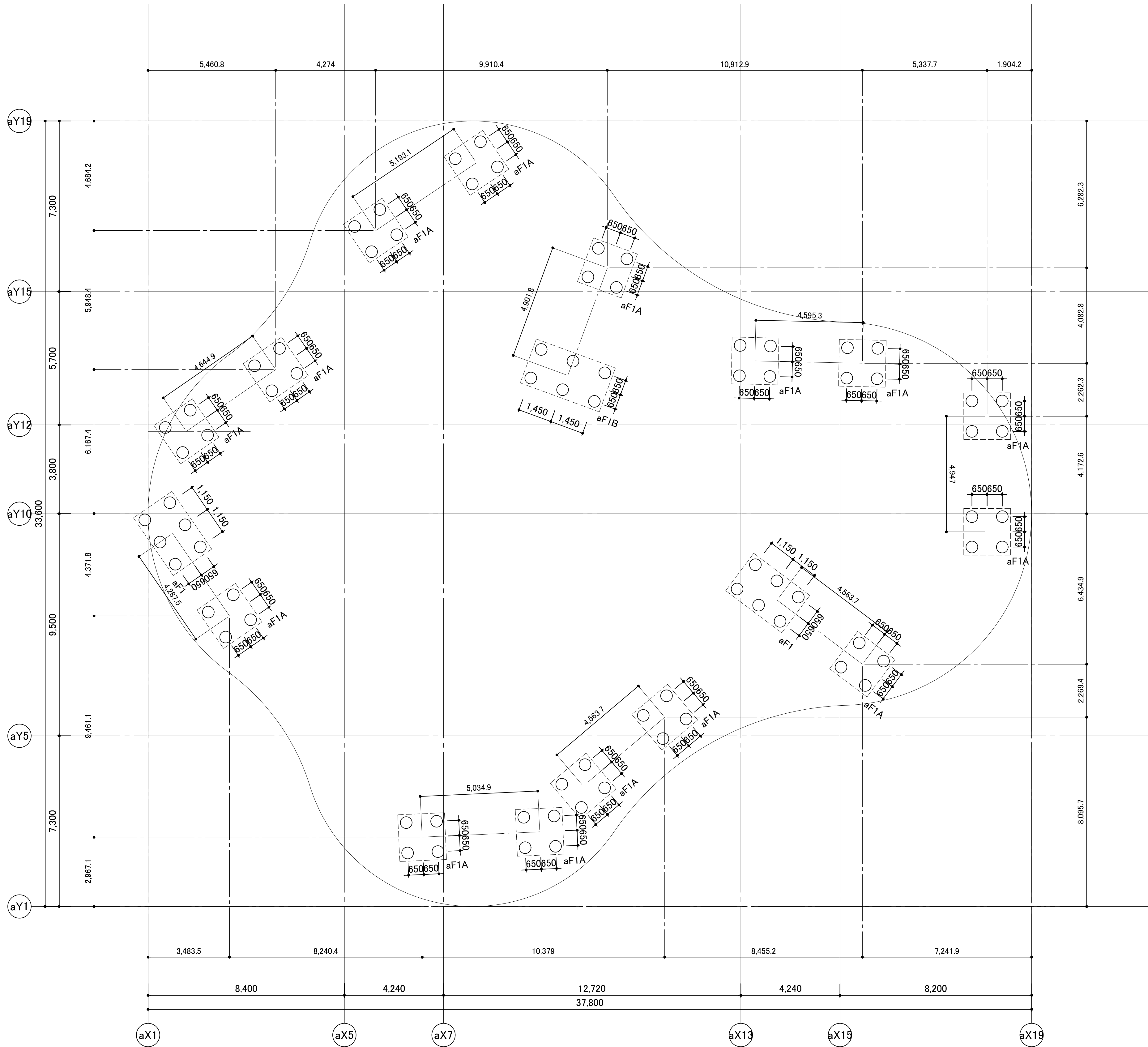
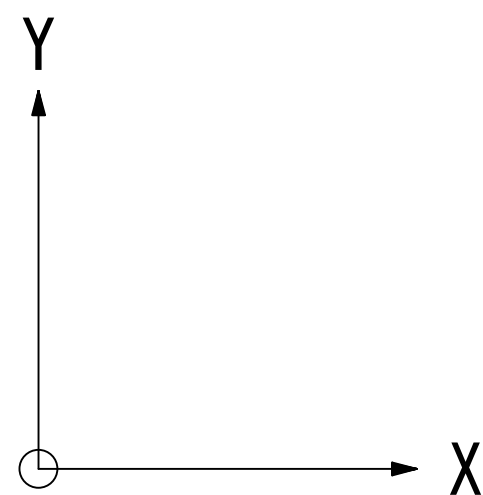
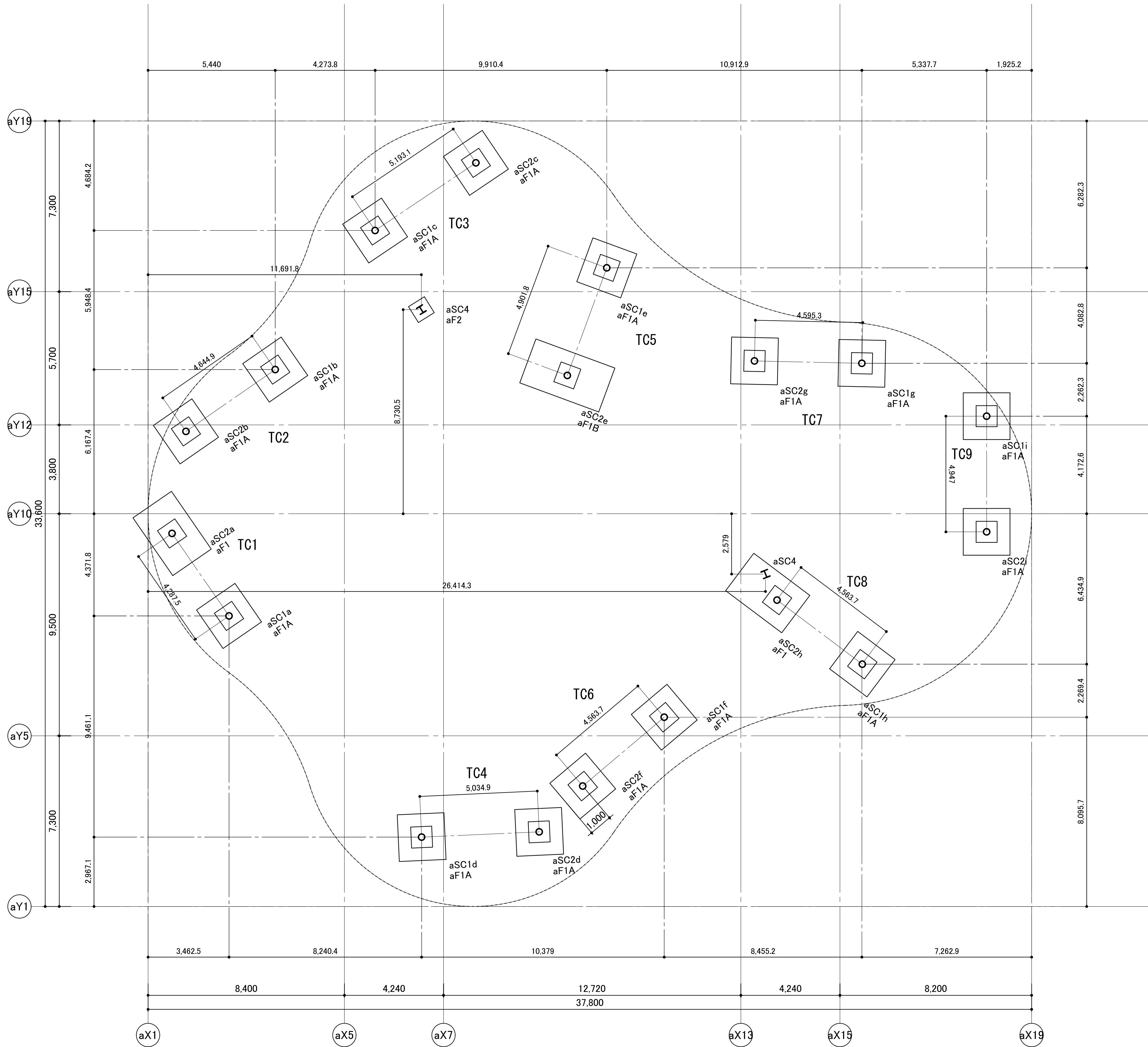
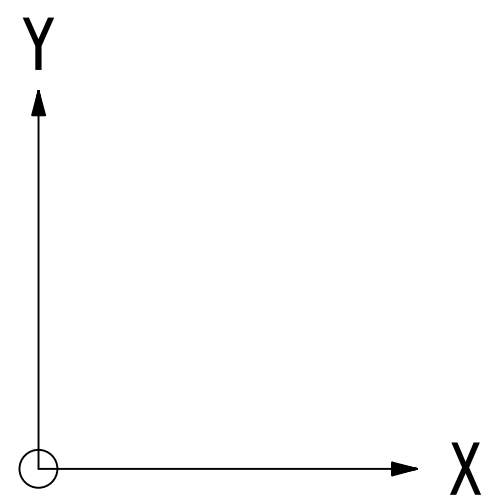




地盤改良伏図 1/100

- 特記なき限り
- 改良体天端レベル 設計aGL-1,800(TP +34.9)
 - 設計aGL = T.P. +36.7
 - 改良体 SST工法φ500同等以上
※建物周辺の盛土は第2種処理土(リサイクル処理土)とする。
 - 改良体下端レベル 設計aGL-2,860(TP +33.40)
改良体長 1.50 m
 - 地盤改良体下端は支持層(玉石混じり砂礫層)まで到達していることを
全箇所を確認し、図示深度と異なる場合は監督員と協議のうえ
決定すること。



基礎伏図、1階伏図 1/100

特記なき限り

1. 基礎下端レベル 設計aGL-1,750
設計aGL-1,350(aSC4のみ)

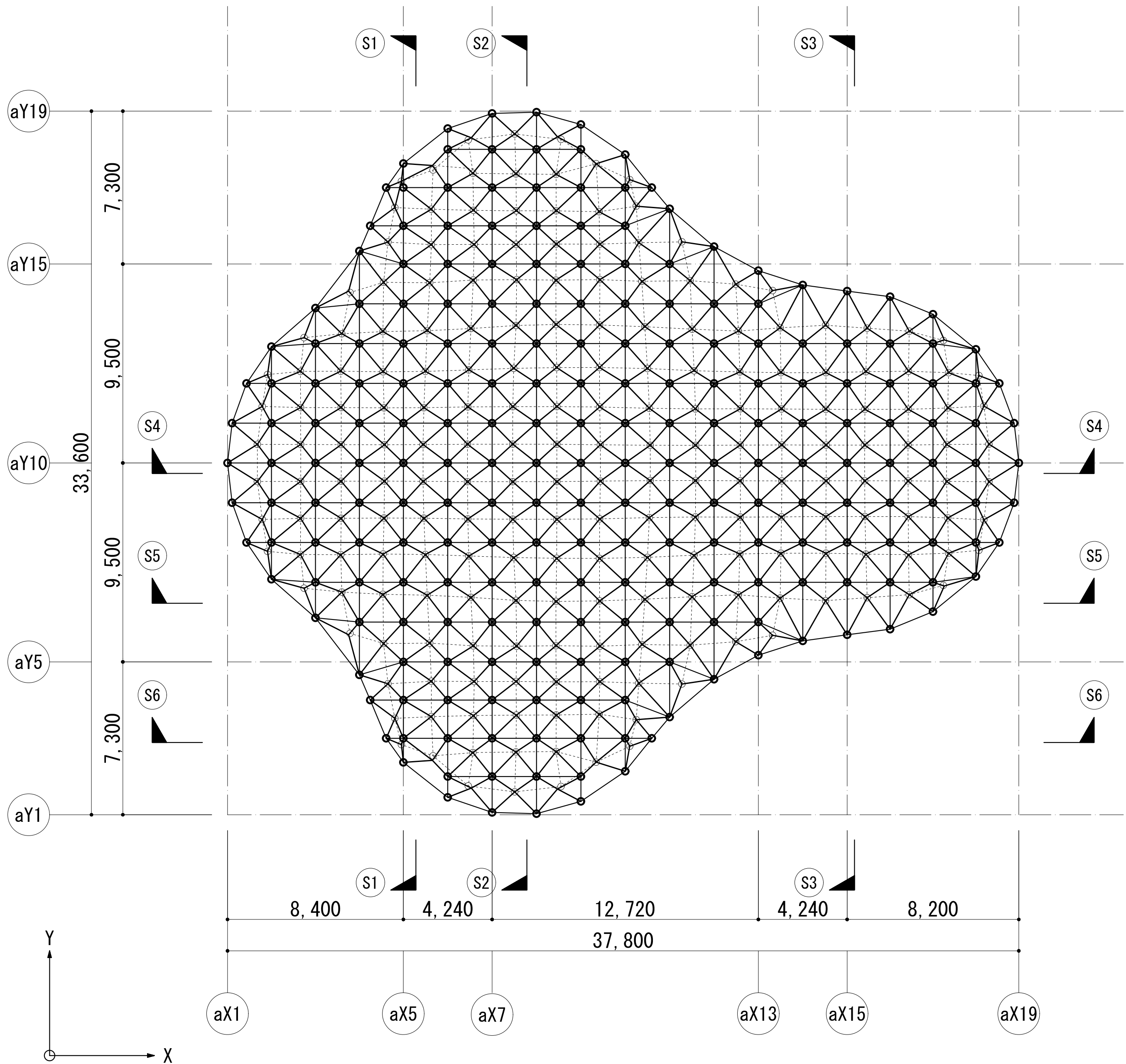
2. 礎柱符号 aMC1

3. ベースプレート下端 aGL-700

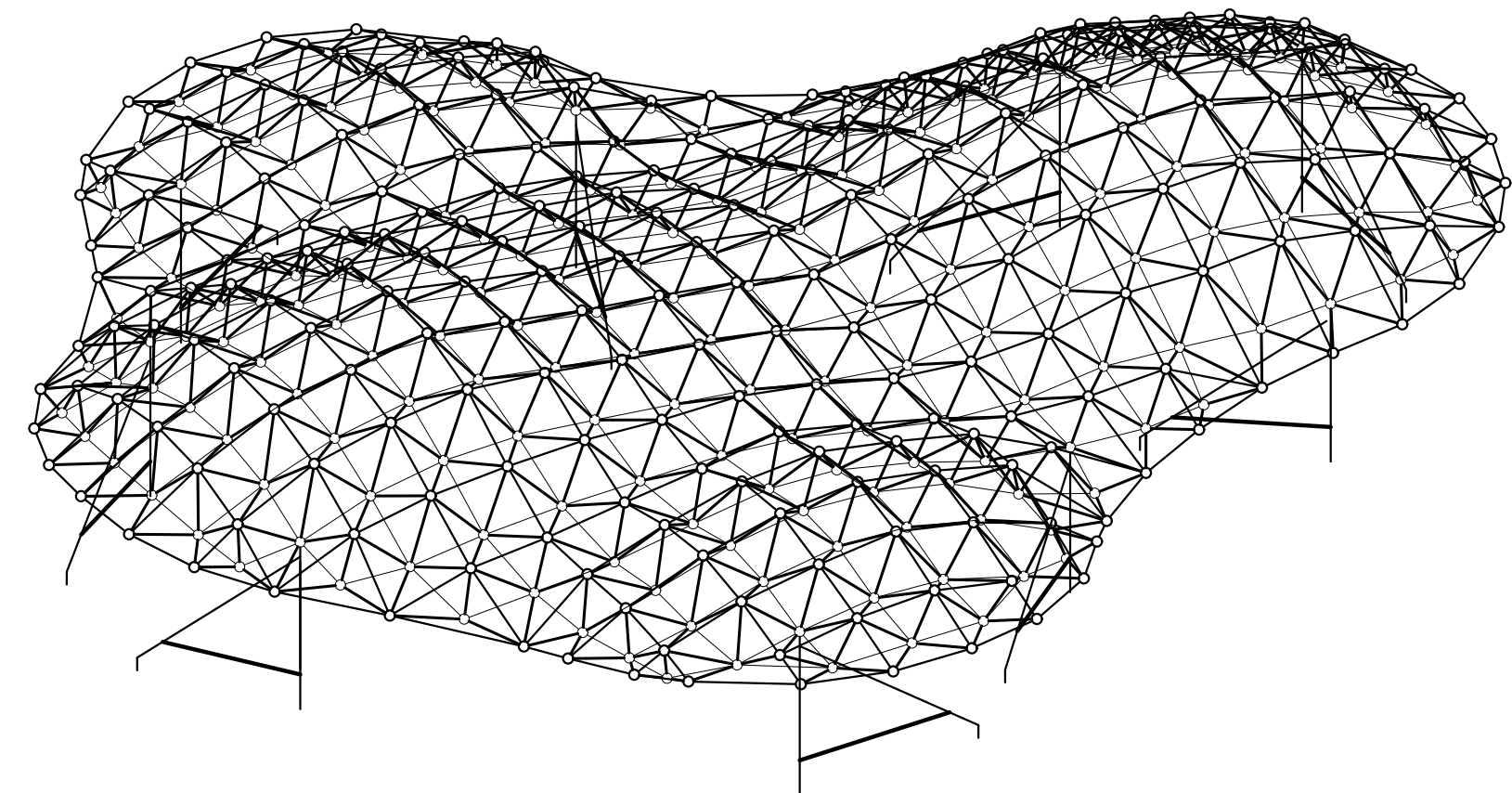
4. 設計aGL = T.P. +36.7

5. 地業 砕石 60mm + 捨てコンクリート 50mm

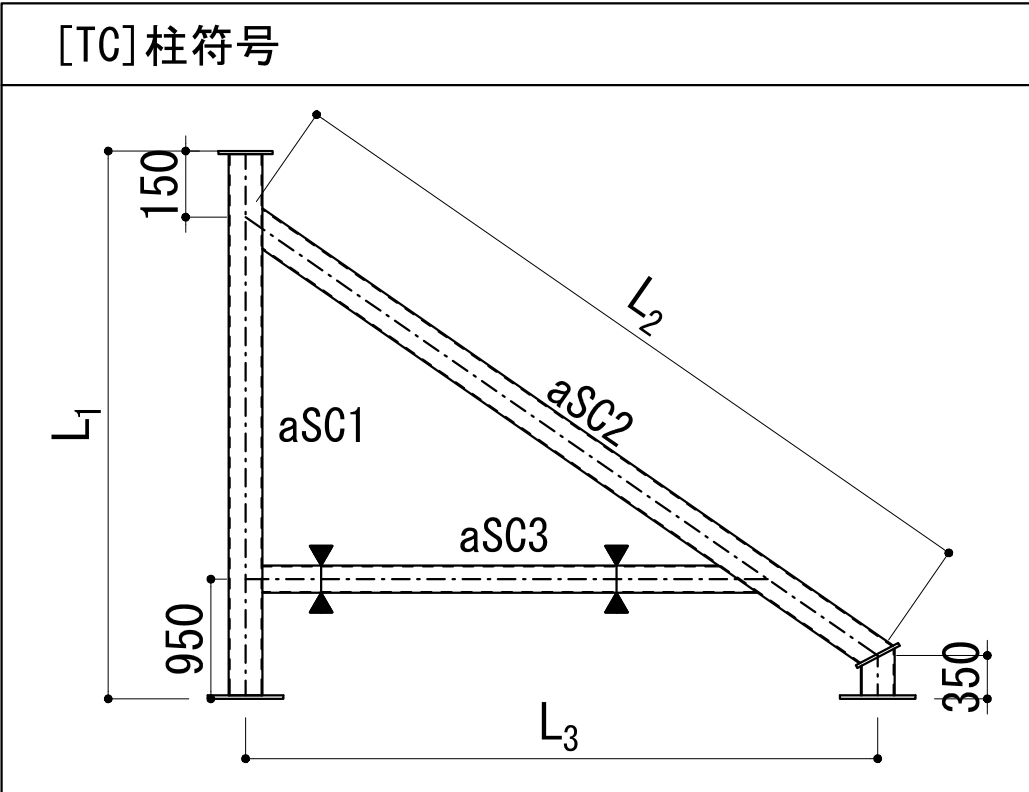
6. aF2 下は十分に締固め、転圧を行うこと。



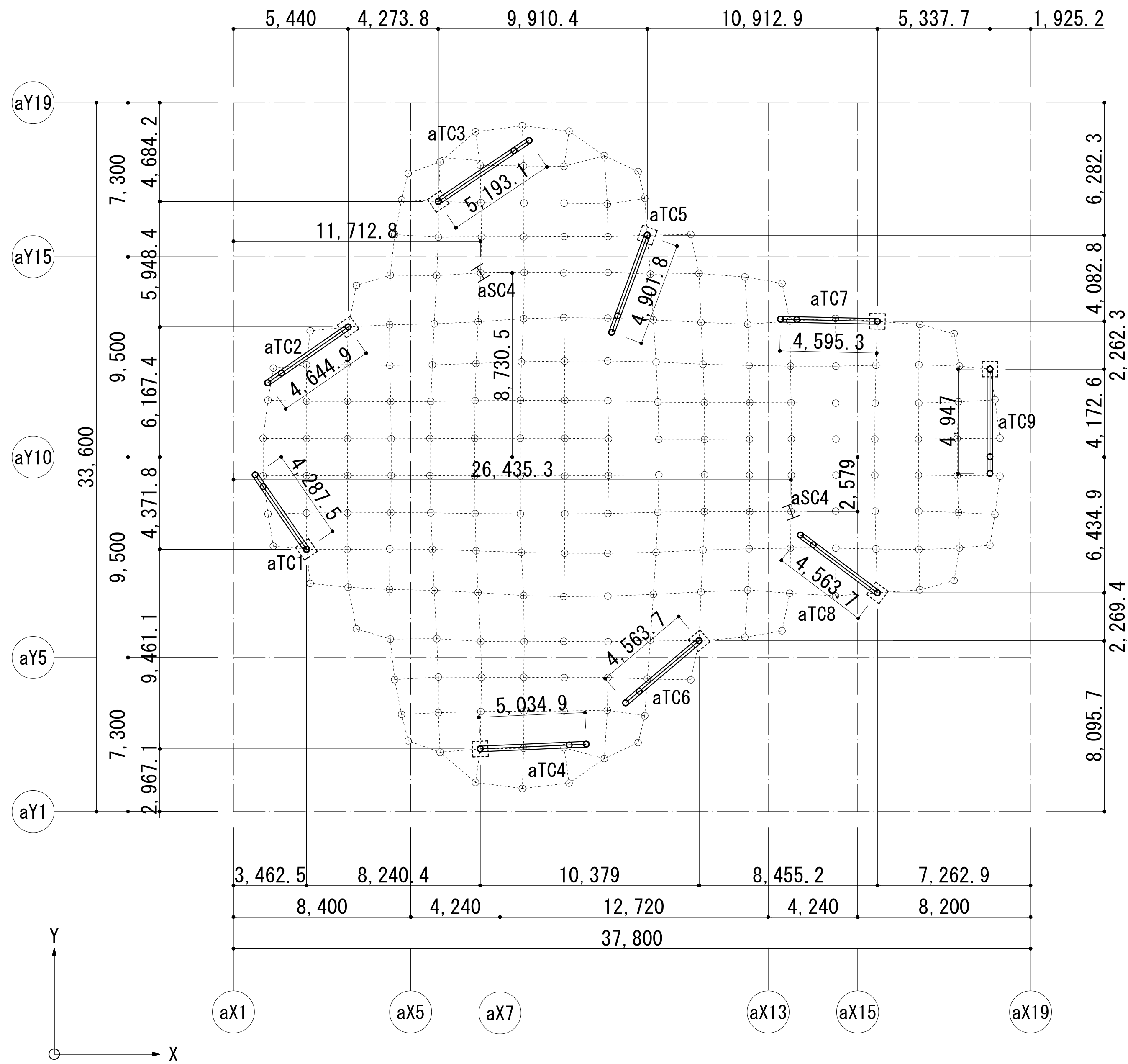
トラス架構伏図



アイソメ図



※ Ⅰ は現場溶接位置を示す。



支承伏図

※ □ は支承位置を示す。
Ⅰ は消火設備用支持材位置を示す。

柱材長リスト

符号	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]
aTC1	4,326.3	5,746.6	4,287.5
aTC2	3,980.7	5,804.3	4,644.9
aTC3	4,097.5	6,317.5	5,193.1
aTC4	4,226.8	6,264.1	5,034.9
aTC5	4,055.0	6,054.7	4,901.8
aTC6	3,719.8	5,585.2	4,563.7
aTC7	4,078.0	5,824.0	4,595.3
aTC8	4,078.2	5,799.1	4,563.7
aTC9	4,244.2	6,204.2	4,947.0

柱サイズリスト

符号		鋼管サイズ	材質	備考
aTC*	aSC1	P-267.4×9.3	STK490	鉛直材
	aSC2	P-267.4×9.3	STK490	斜め材
	aSC3	P-216.3×5.8	STK490	ベンチ鋼管

消火設備用支持材リスト

符号	鋼管サイズ	材質	備考
aSC4	H-350×350×12×19	SN400B	

株式会社建築構造研究所

東京都目黒区下目黒2-20-28いちご目黒ビル9階 03 (6417) 4441

一級建築士事務所 東京都知事登録第56657号

構造設計担当：一級建築士登録 第192444号 / 構造設計一級建築士 第7168号 森田時雄

株式会社 三橋設計
MITSUHASHI SEKKEI

1級建築士 第350818号
小田嶋 亮

日付 25.3.21

担当 製図

工事名称
道の駅拡張整備 施設整備工事

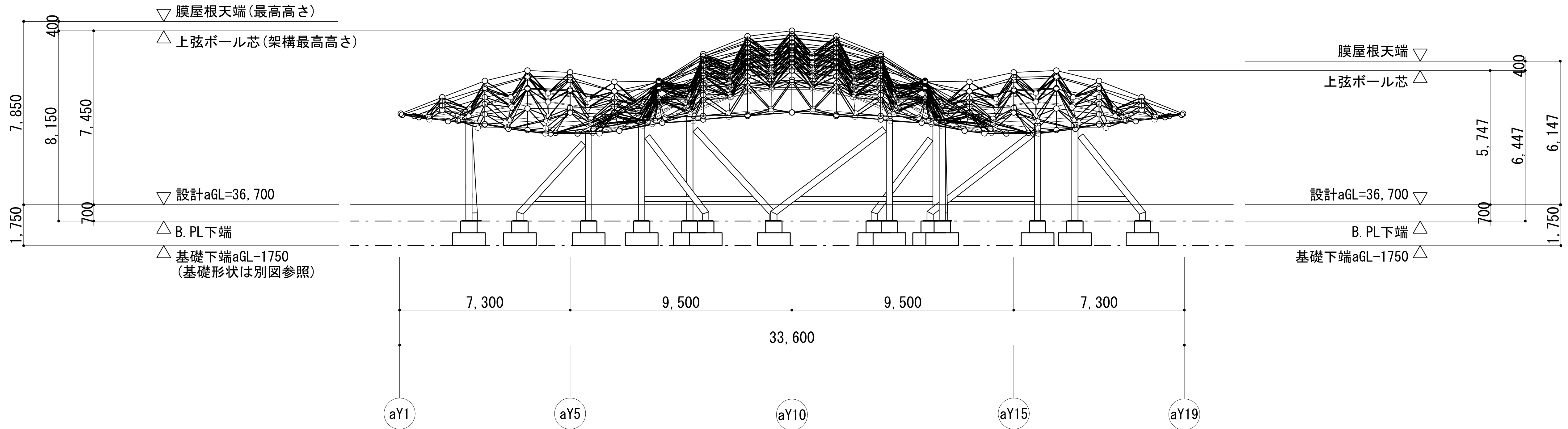
図面名称
雲の屋根 柱・トラス伏図

縮尺 A1 1:150
A3 1:300

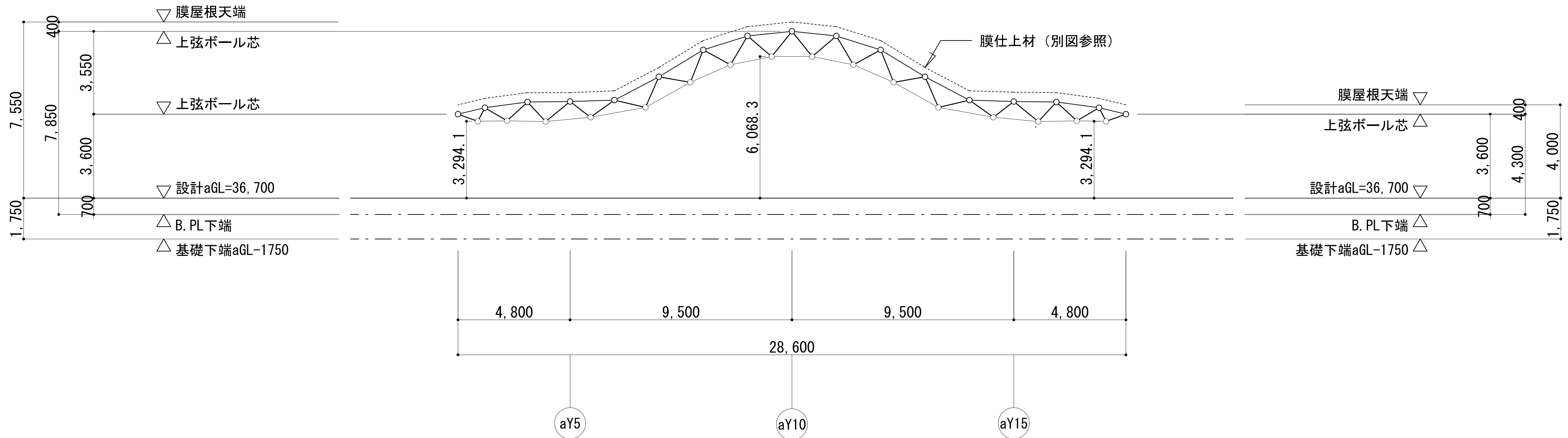
図面番号

S -103

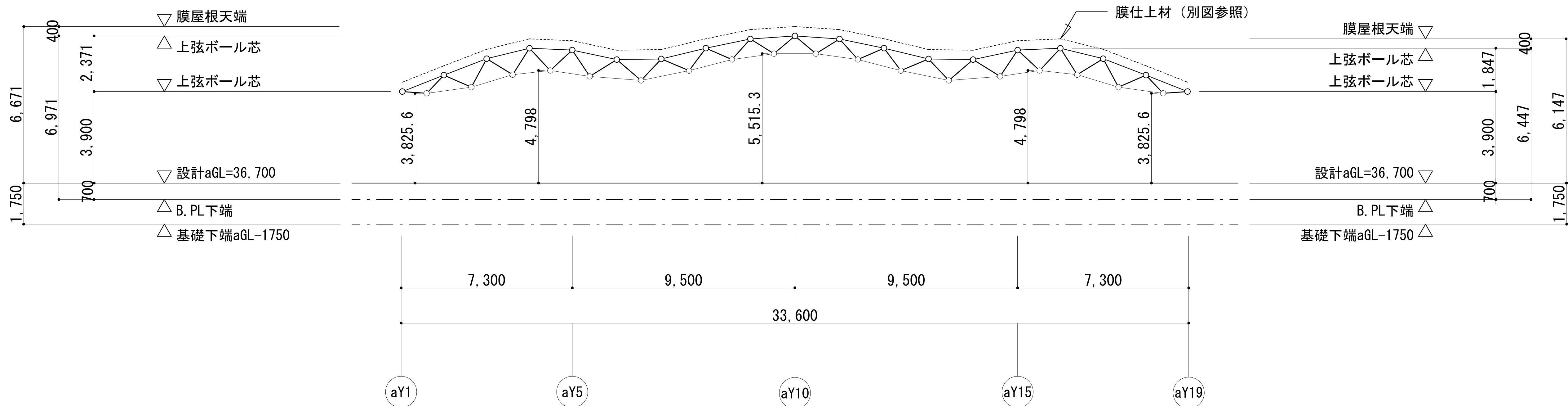
申請図



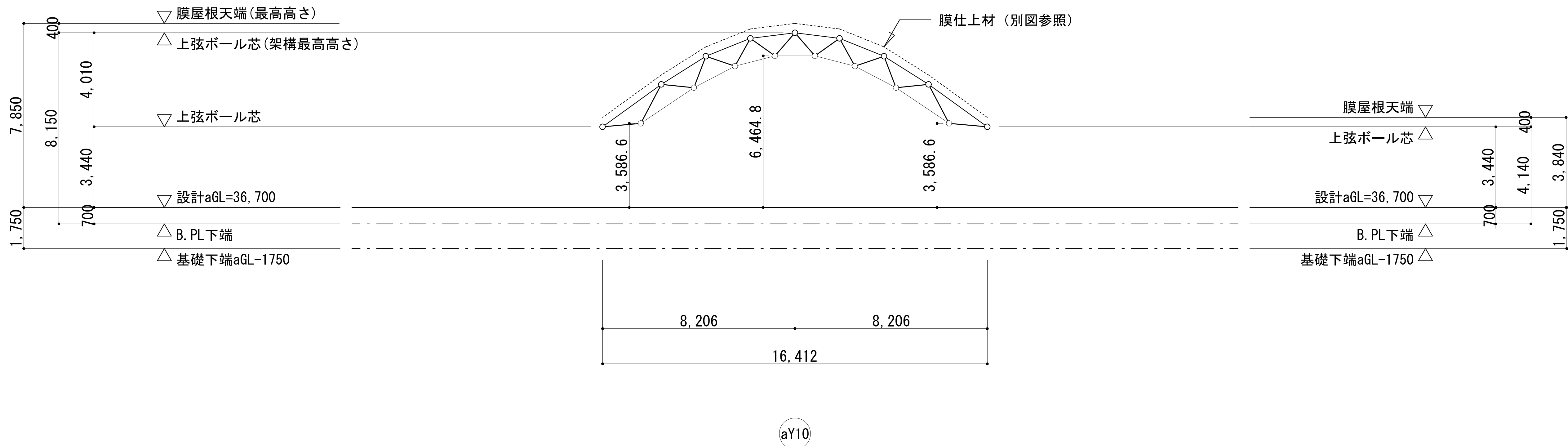
軸組図



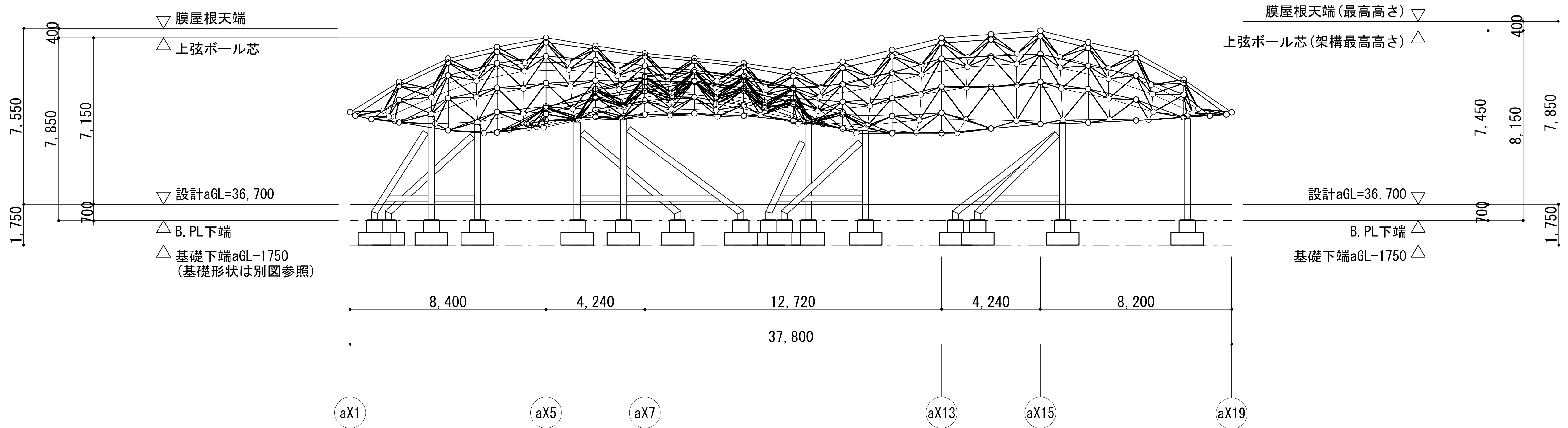
S1-S1 中間断面図



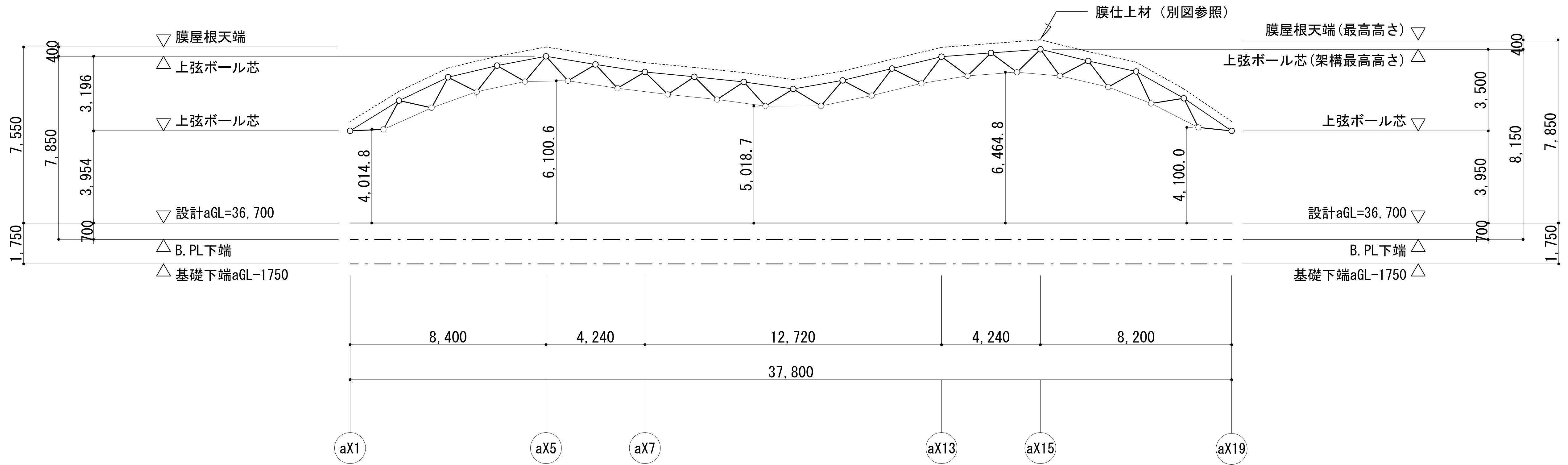
S2-S2 中間断面図



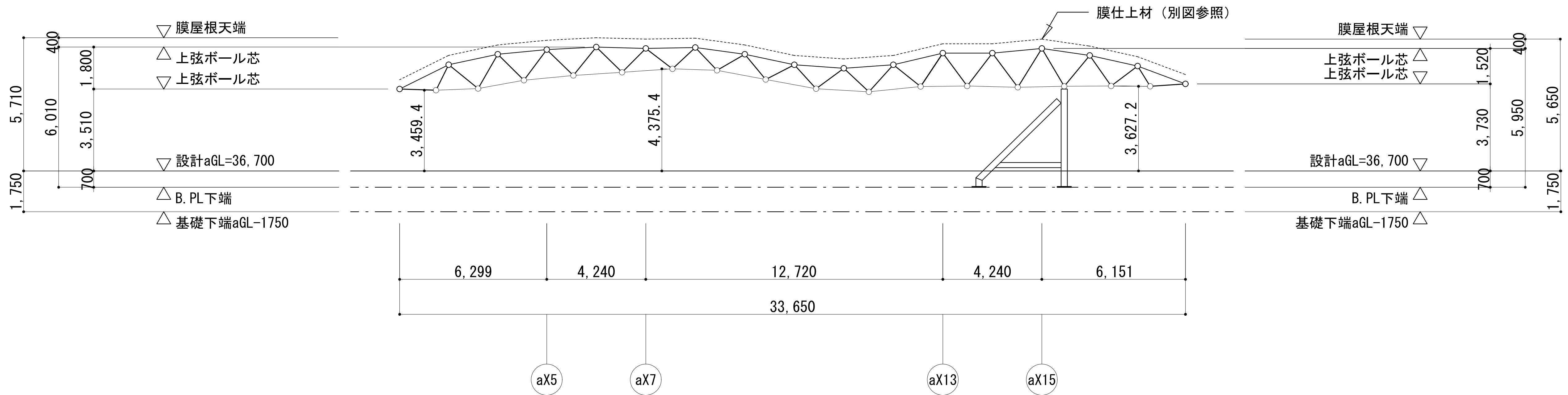
S3-S3 中間断面図



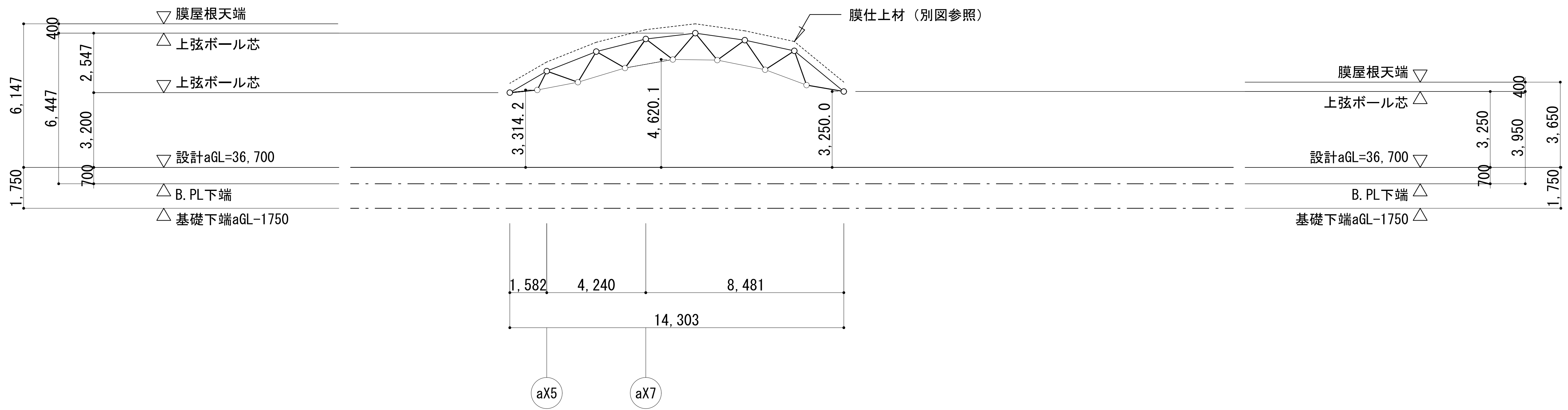
軸組図



S4-S4 中間断面図



S5-S5 中間断面図



S6-S6 中間断面図