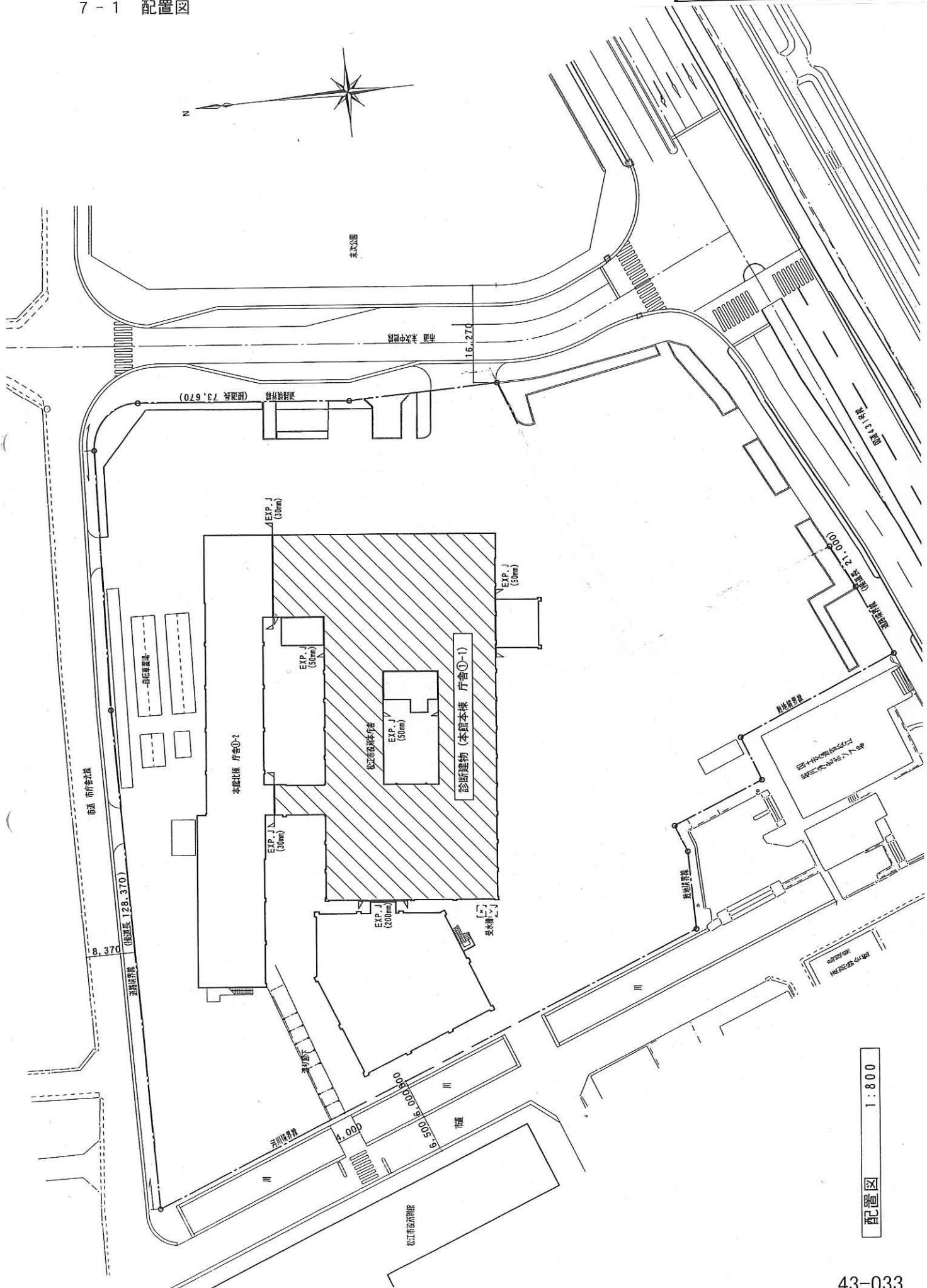
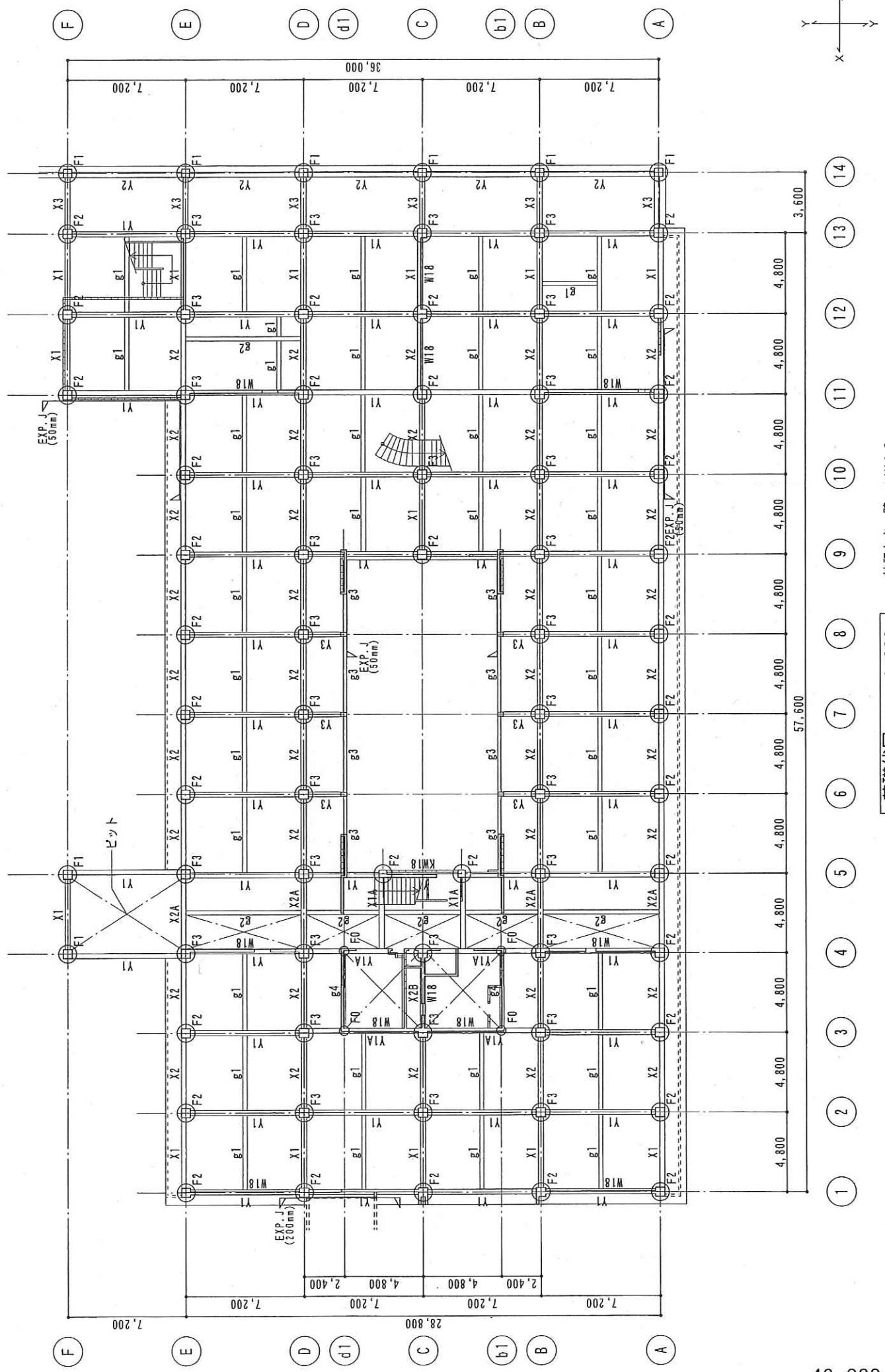


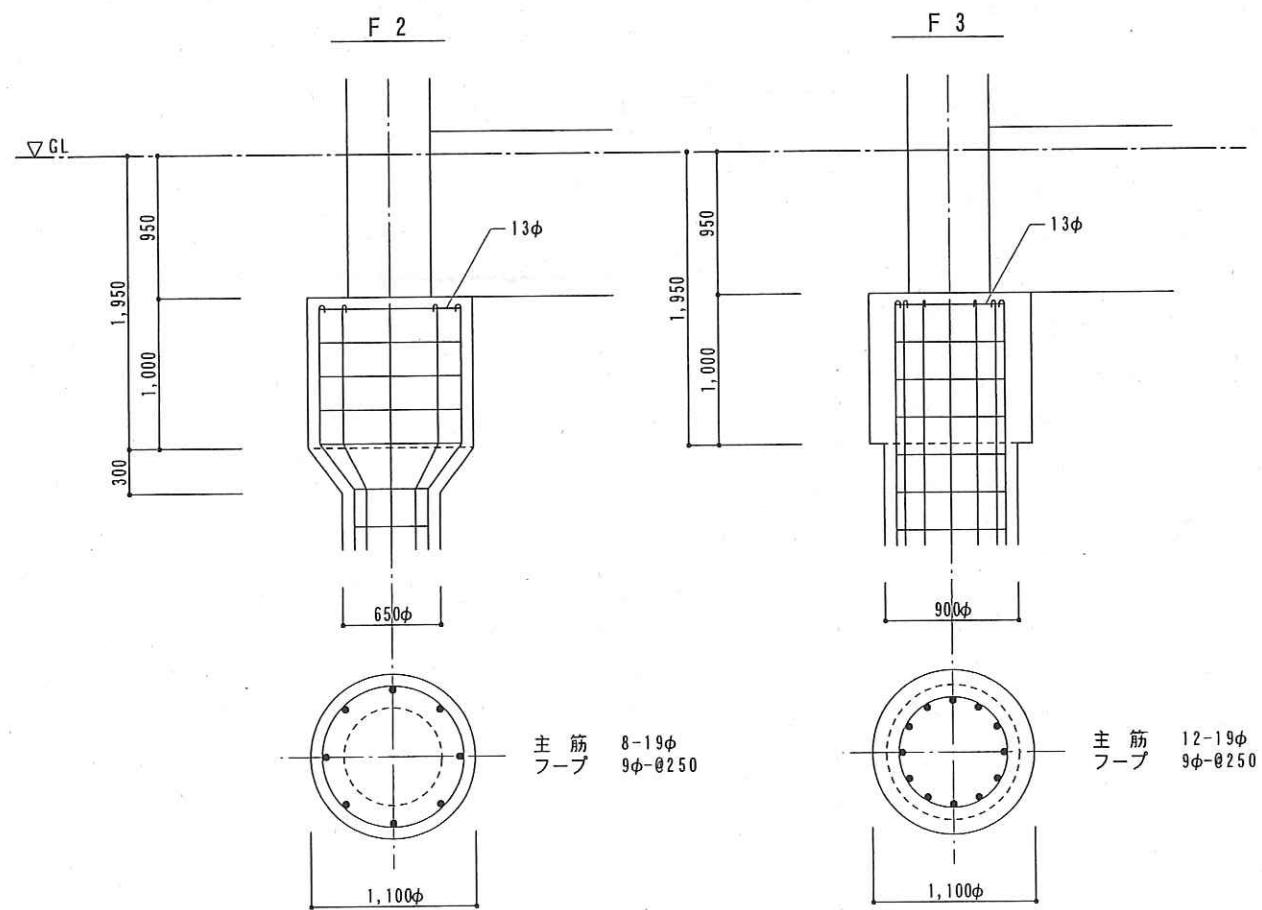
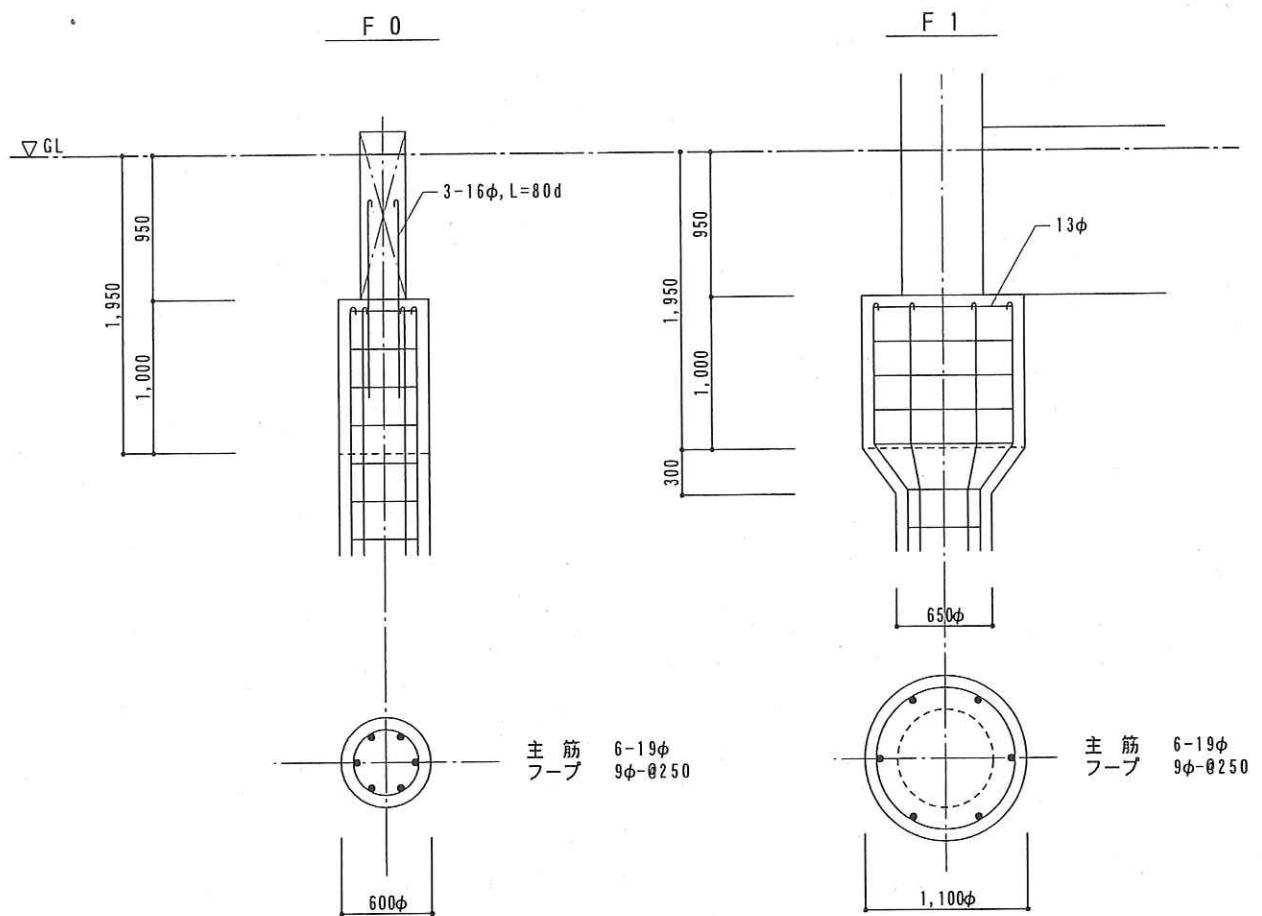
松江市役所本庁舎 現庁舎の基礎形状等(現存する設計図等より把握できたもの)

	基礎形状	杭種	杭径	杭深さ (設計図ベース)
本館本棟	杭基礎	場所打RC杭	$\phi 650 \sim \phi 900$	不明
本館北棟	杭基礎	場所打RC杭	$\phi 650 \sim \phi 900$	不明
本館西棟	杭基礎	PHC杭、SC杭 (上杭SC,下杭PHC)	$\phi 450 \sim \phi 800$	22m
旧別館	杭基礎	AHS杭	$\phi 300$	L=22m
別館	杭基礎	AC杭	$\phi 500$	L=22m
第二別館	杭基礎	不明	不明	不明
第三別館	不明	不明	不明	不明
第四別館	杭基礎	AHS杭、PC杭	$\phi 400 \sim \phi 500$	L=21m
職員会館	不明	不明	不明	不明





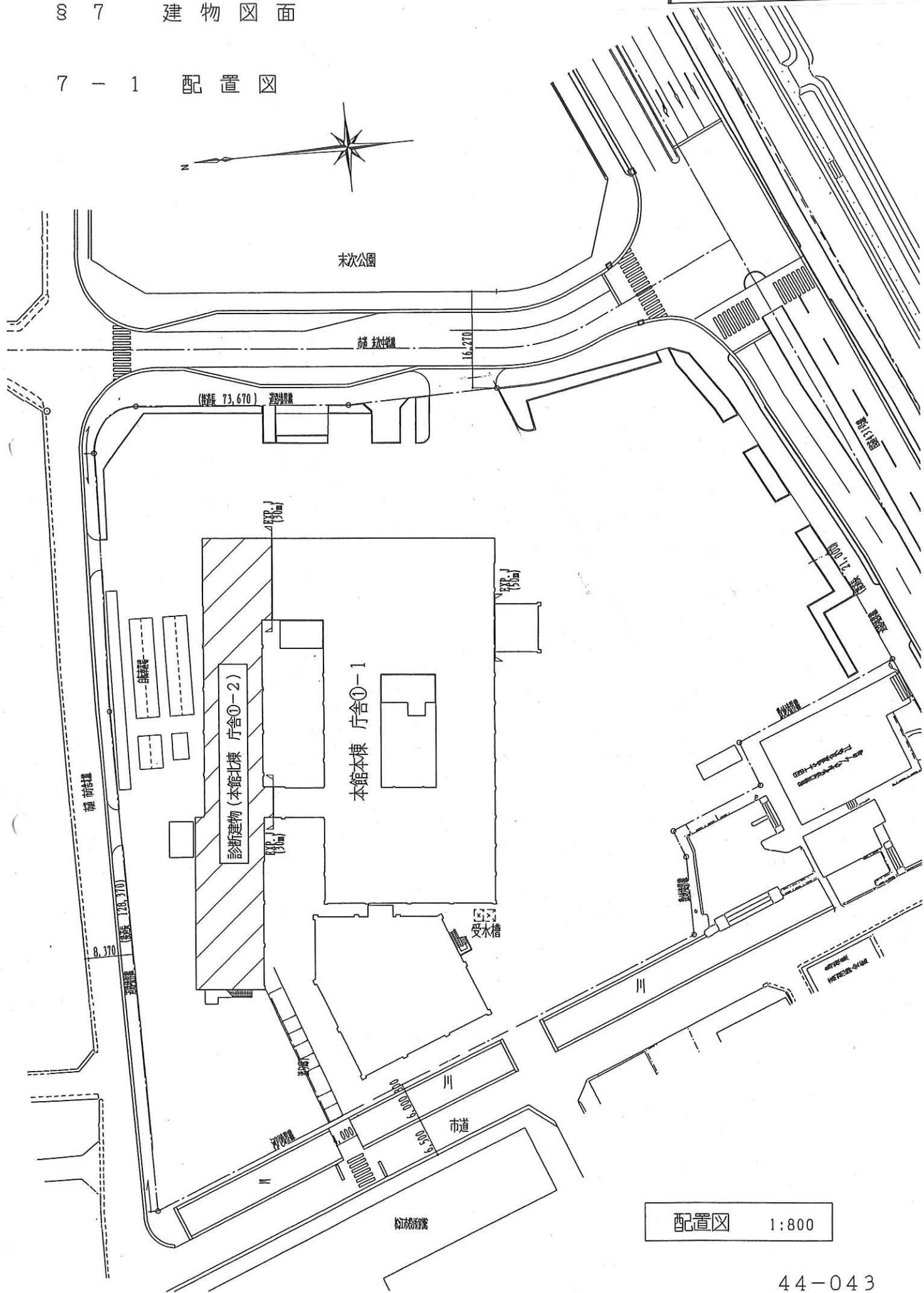
7-5 断面リスト



## 本館北棟

## § 7 建物図面

## 7 - 1 配置図

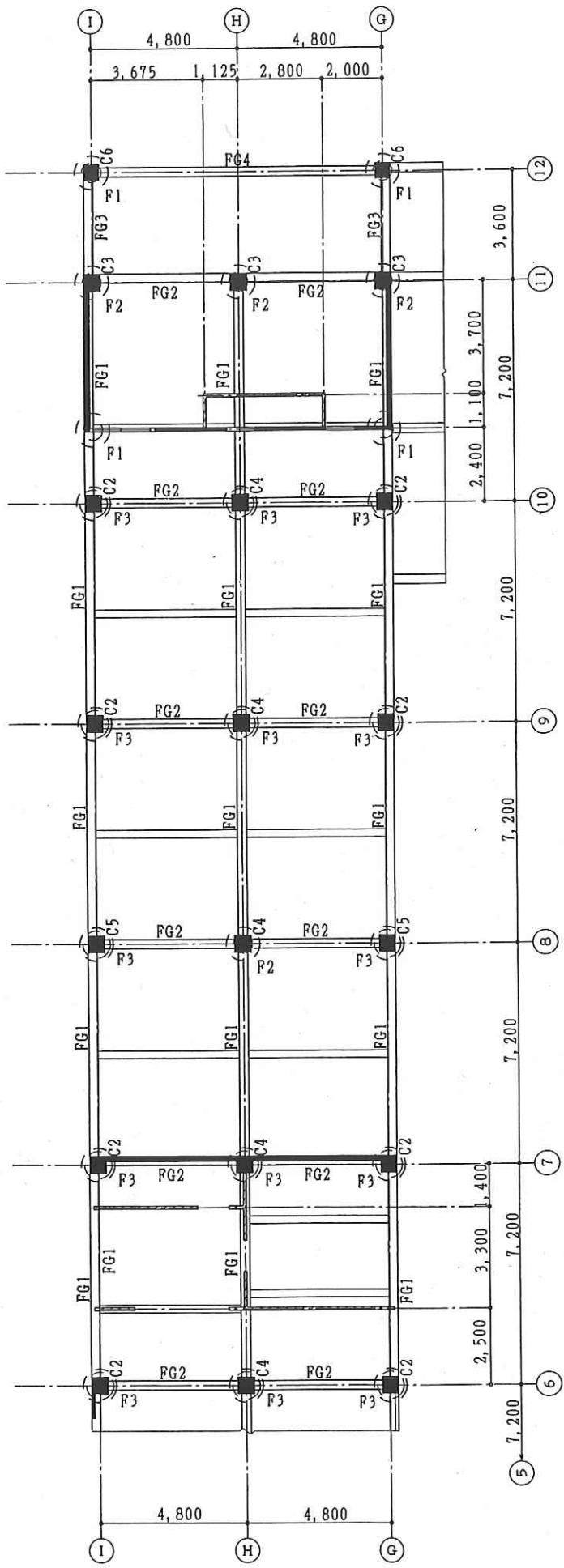
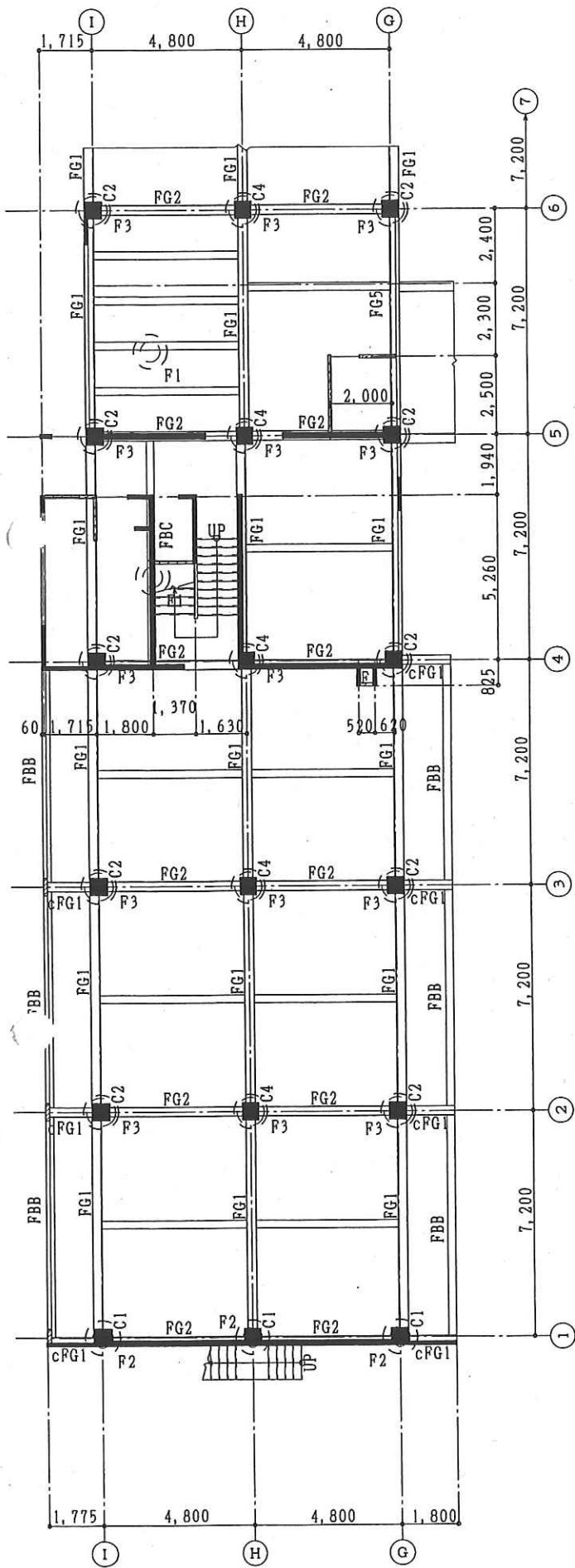


配置図 1:800

1,800

44-043

## 7 - 3 伏図

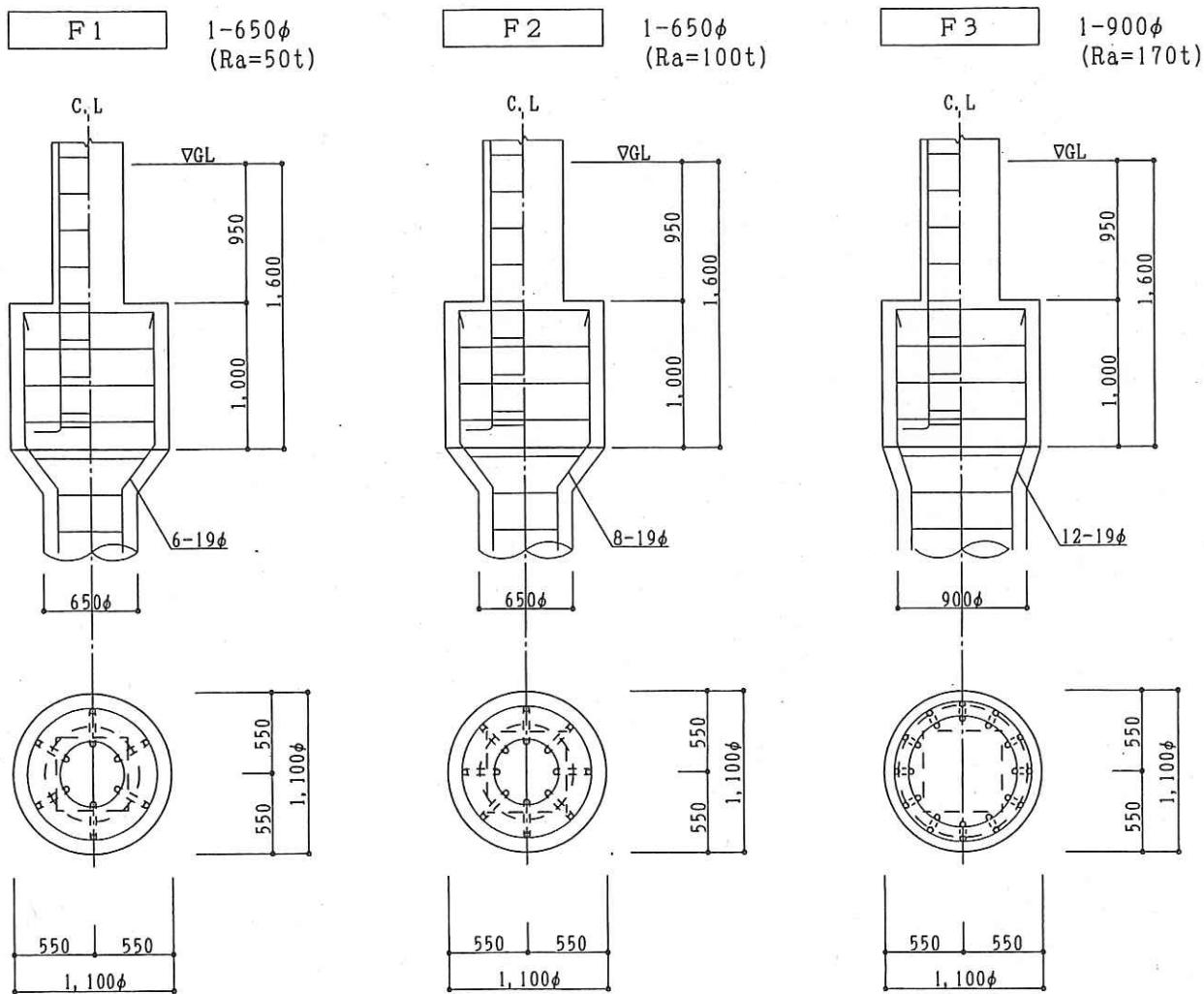


地中梁リスト 1:50

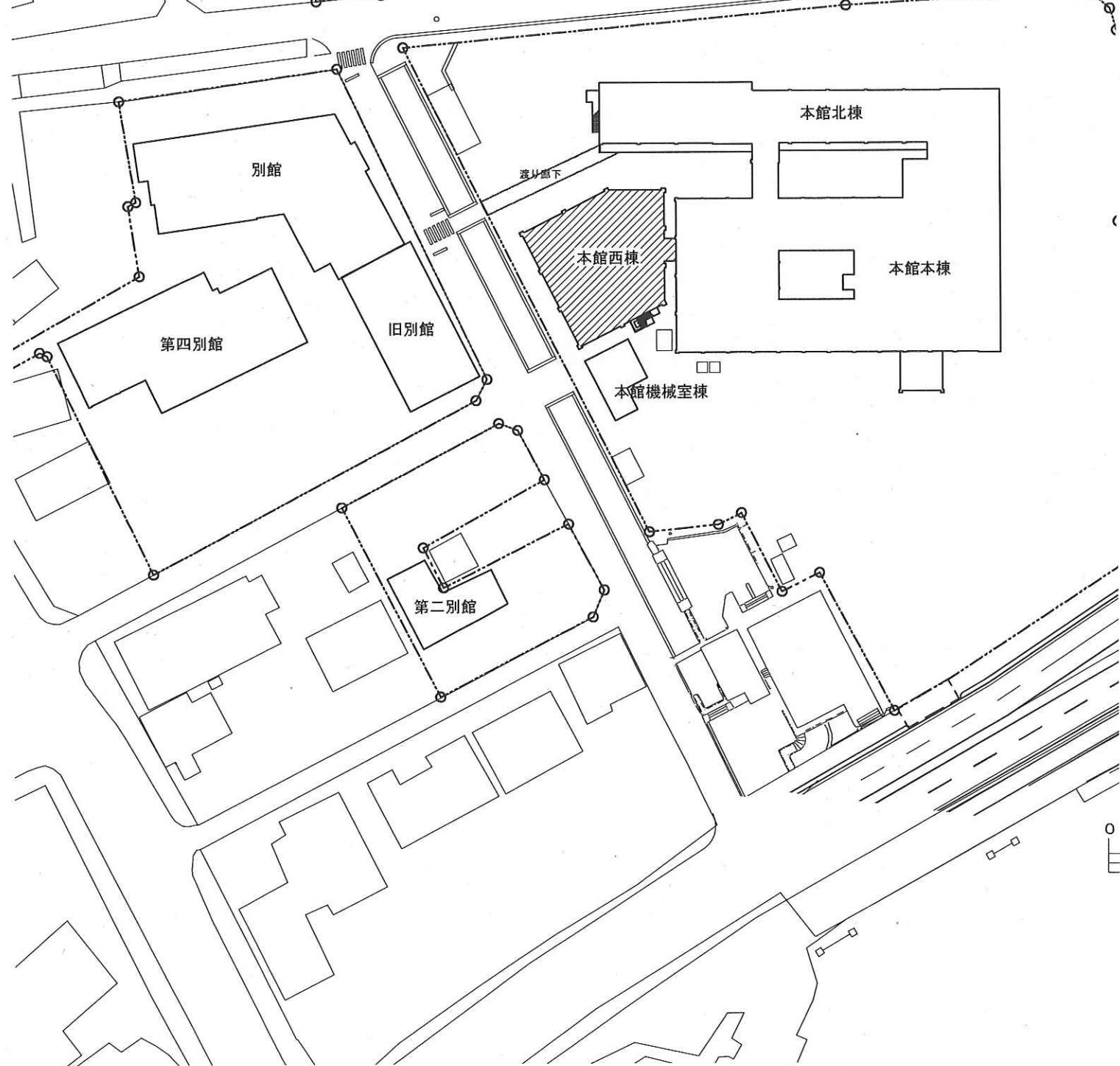
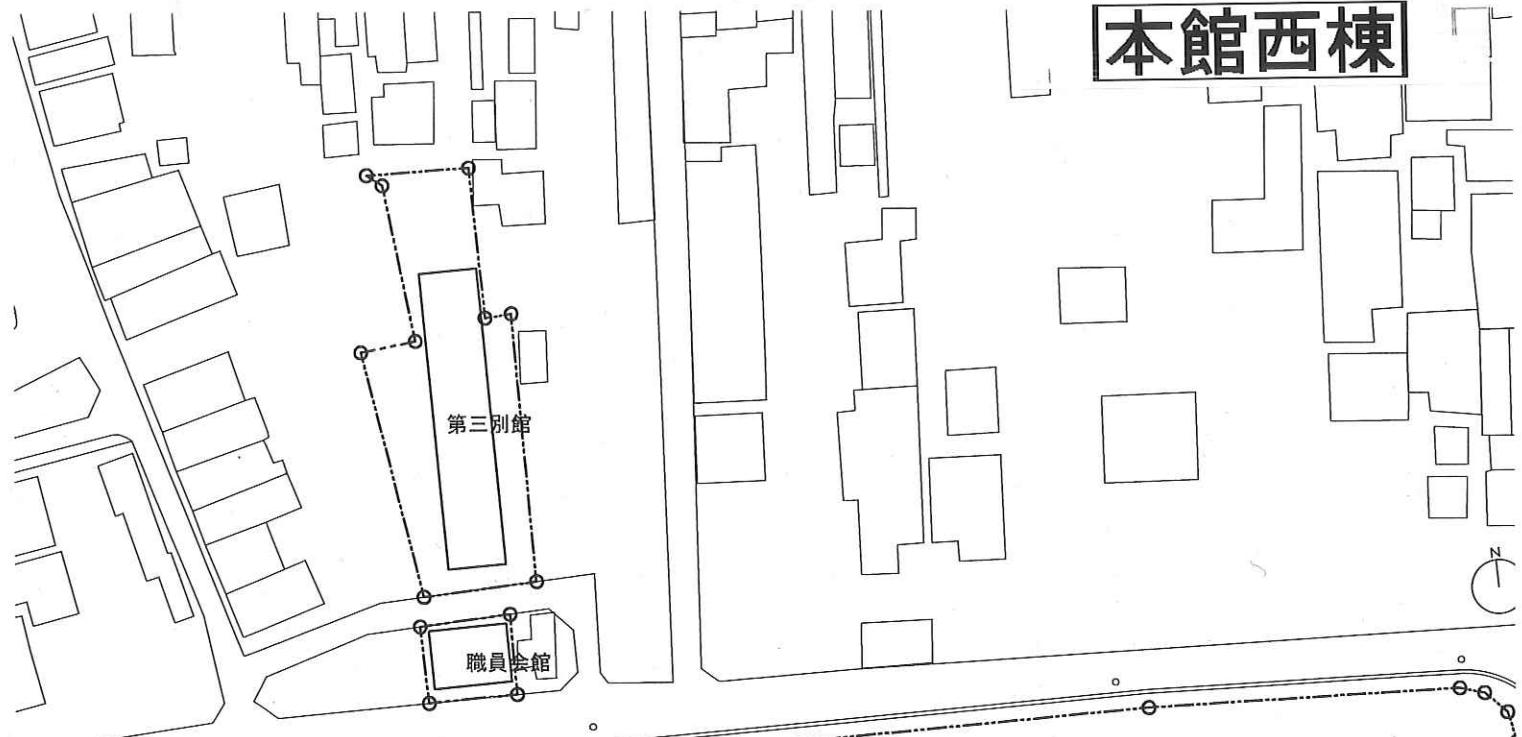
鉄筋記号 : ○ --- D22

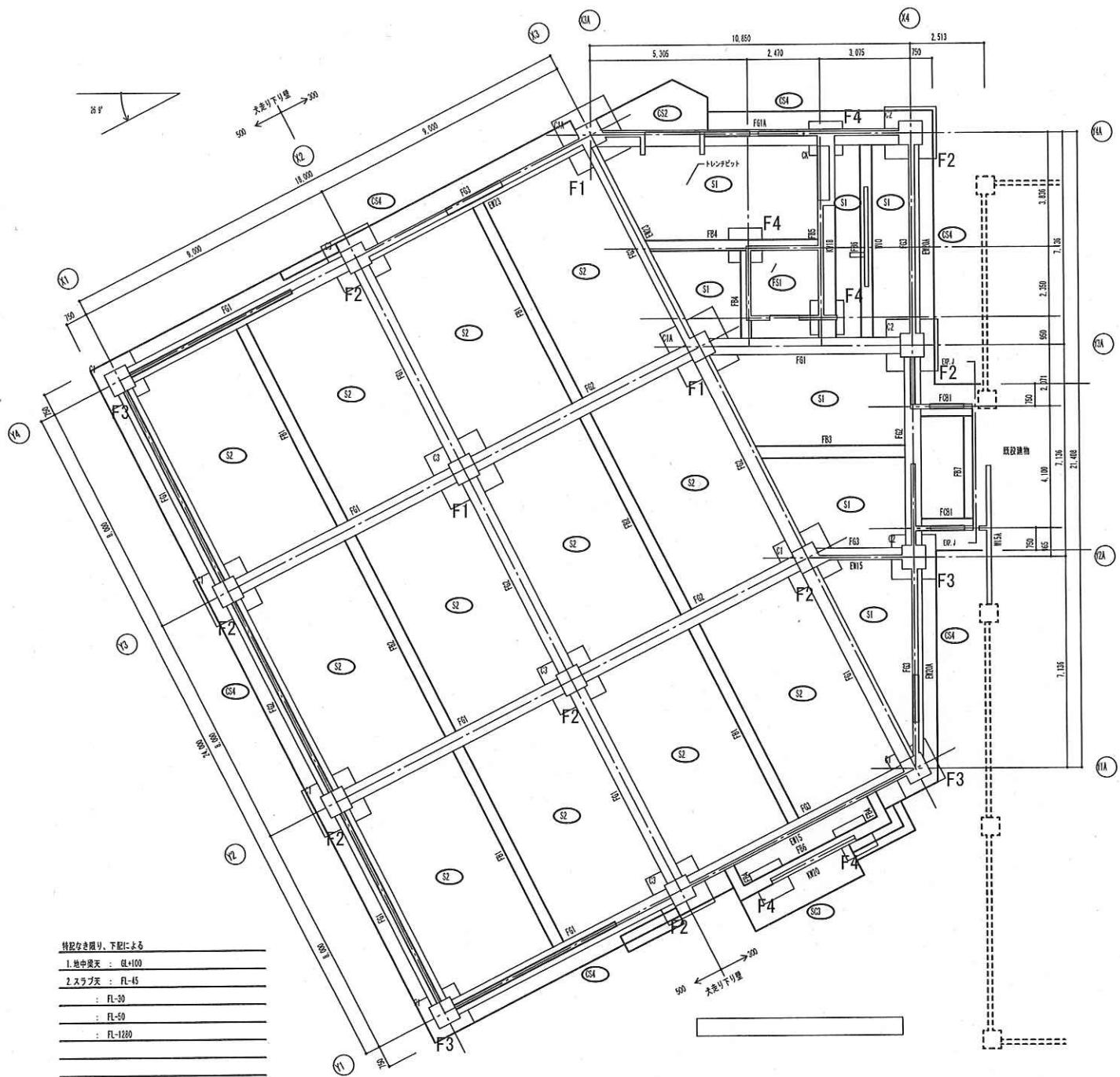
符号	FG 1		FG 2		FG 3		FG 4		FG 5	
位置	両端	中央	両端	中央	全断面	両端	中央	両端	中央	両端
VGL	150									
断面										
bxD	300x1,100		300x1,000		300x600		300x1,000			
上端筋	5-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22			
下端筋	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22			
str.	□-9φ250		□-9φ250		□-9φ250		□-9φ250		□-9φ250	

基礎詳細図 1:50



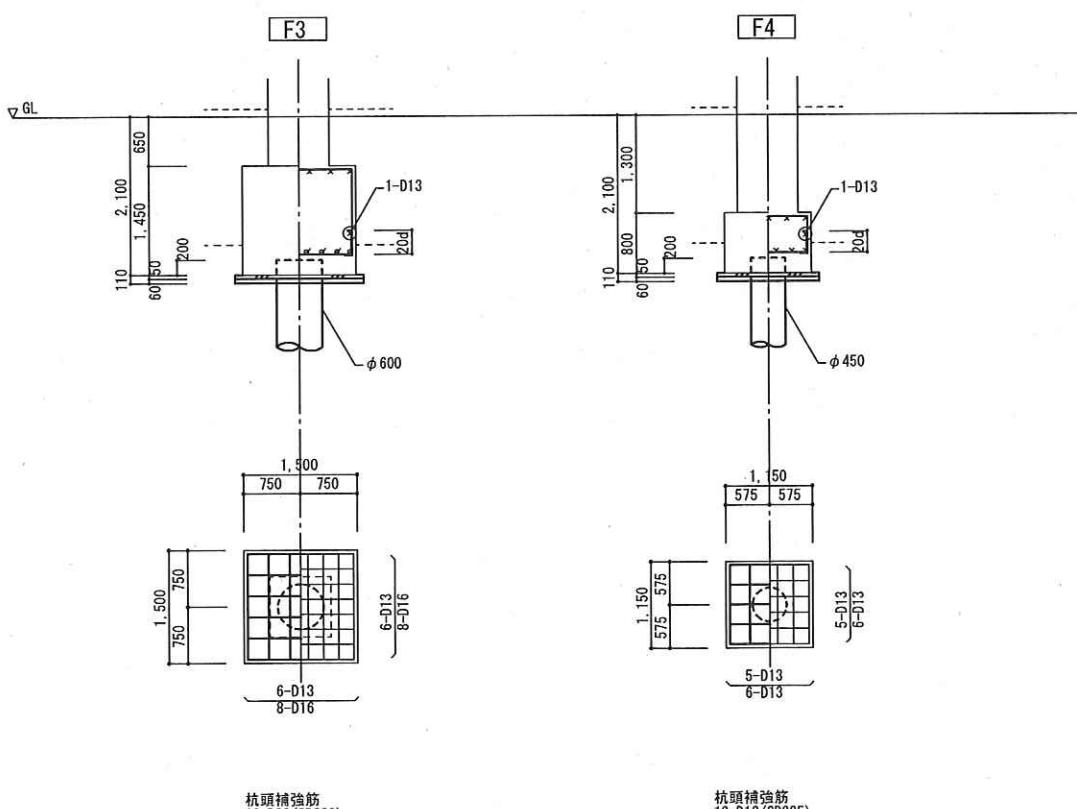
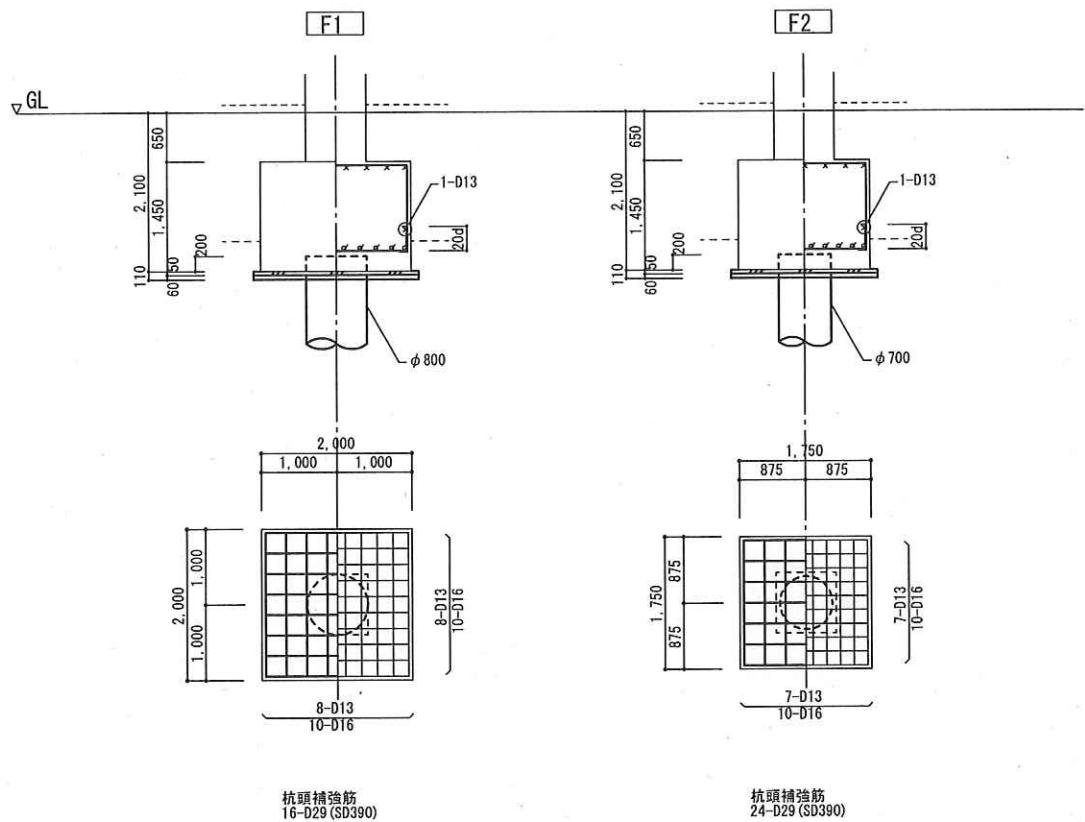
# 本館西棟





記号	根 住	柱基(種別)			柱支持力 (kN/柱)	本数
		上柱	中柱	下柱		
F1	800	(S65 t=12) (STK450)	(PHC100N I種)	(PHC100N I種)	6,200	3
F2	700	(S65 t=14) (STK450)	(PHC100N I種)	(PHC100N I種)	4,700	8
F3	600	(S65 t=14) (STK450)	(S65 t=4, 5) (STK400)	(PHC100N I種)	3,400	4
F4	450	10 (PHC-A種) + 10 (PHC-A種)			650	5
合 计						20

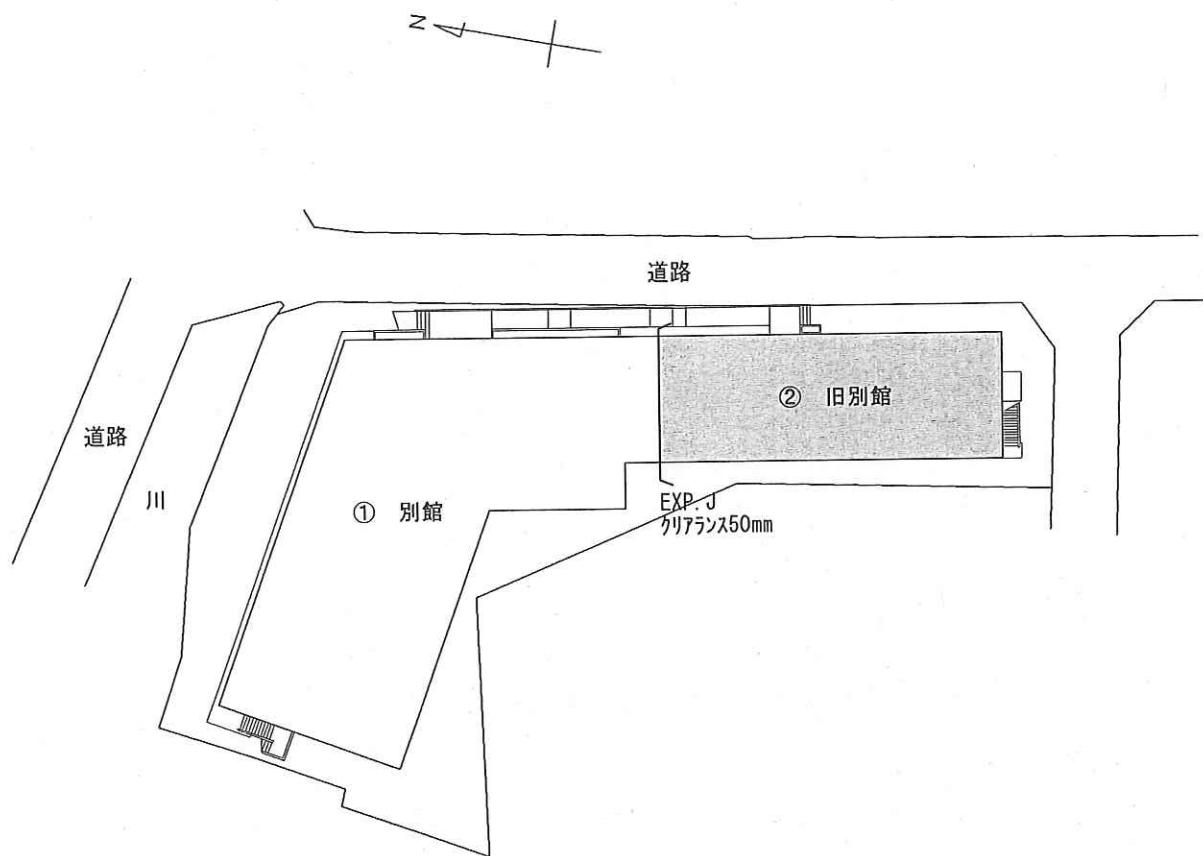
基礎伏図



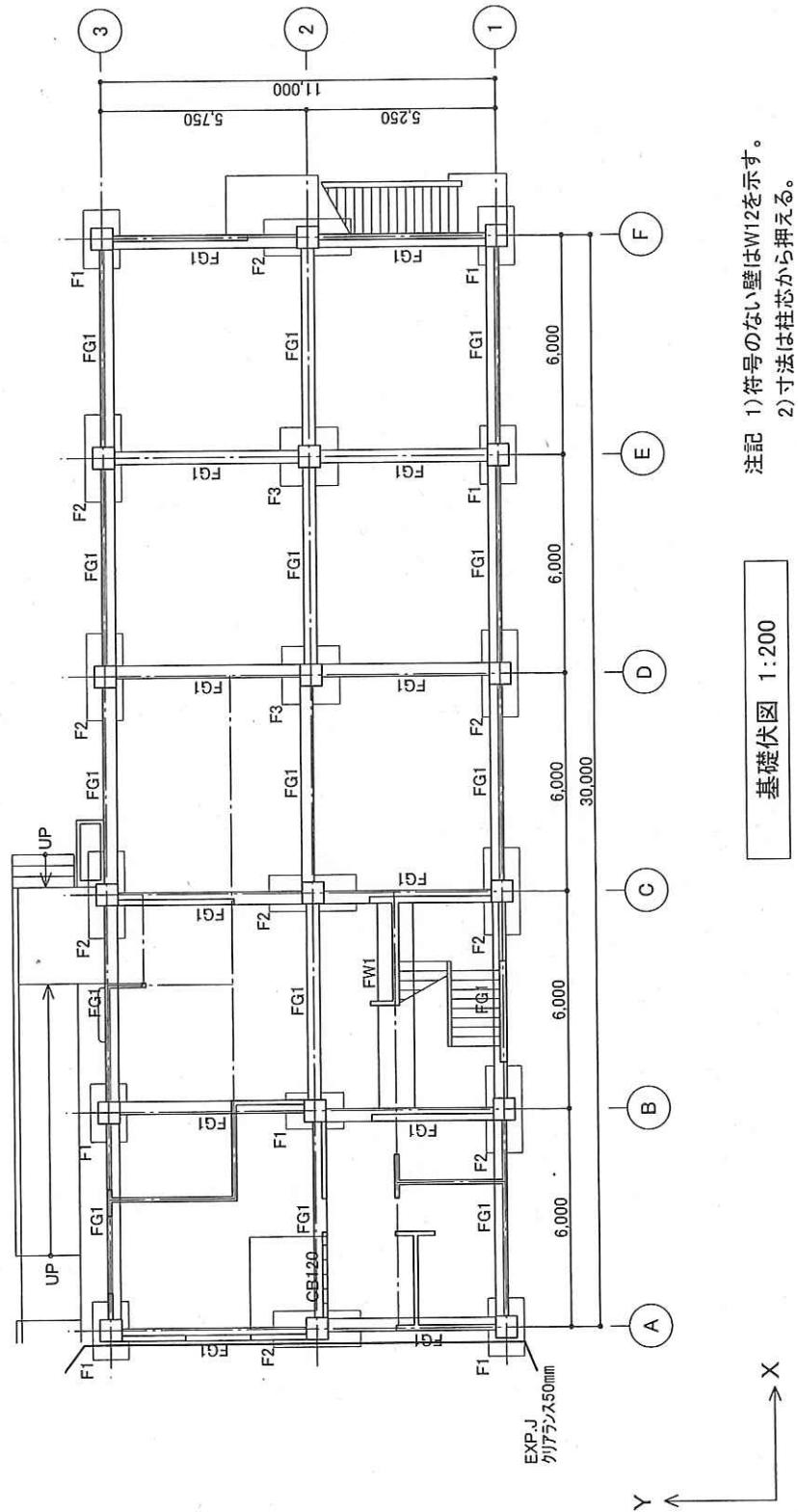
# 旧別館

## § 7 建物図面

### 7-1 配置図



### 7-3 伏図



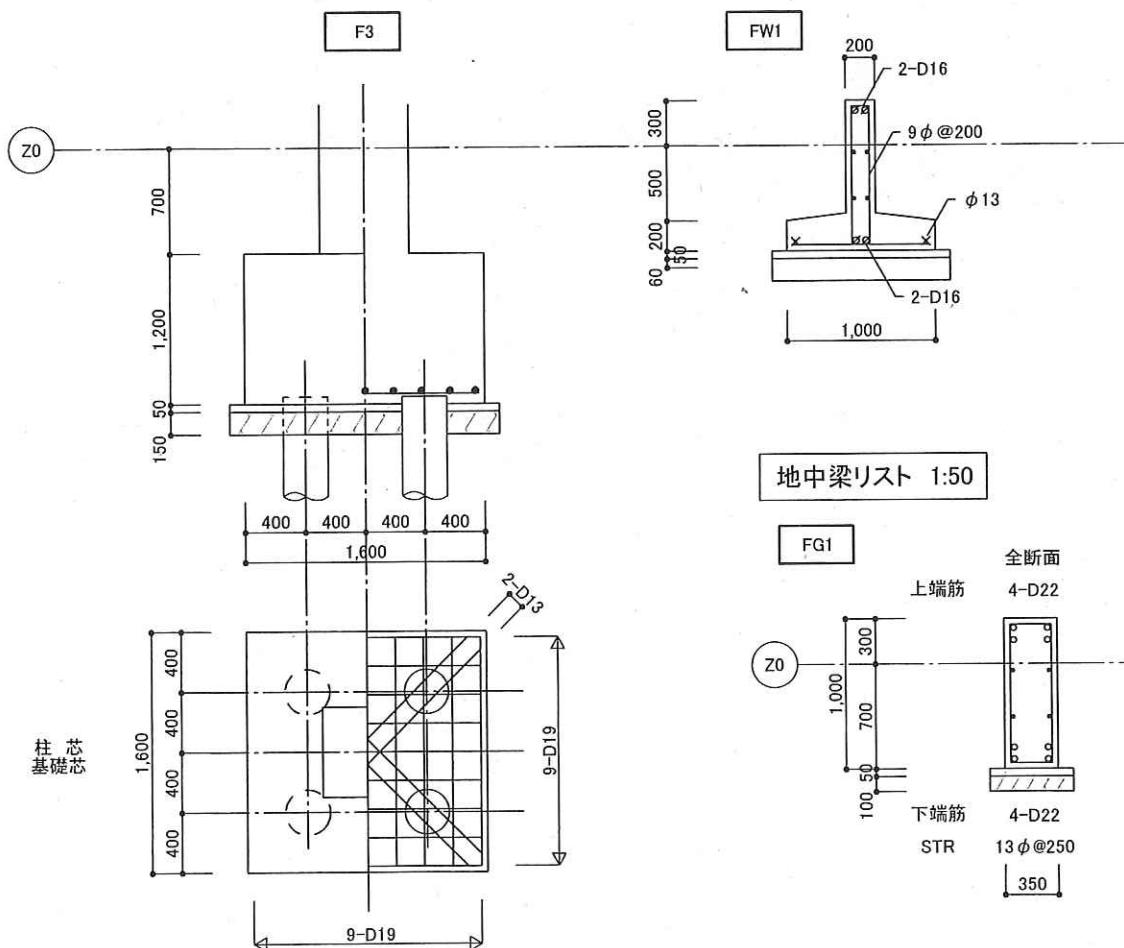
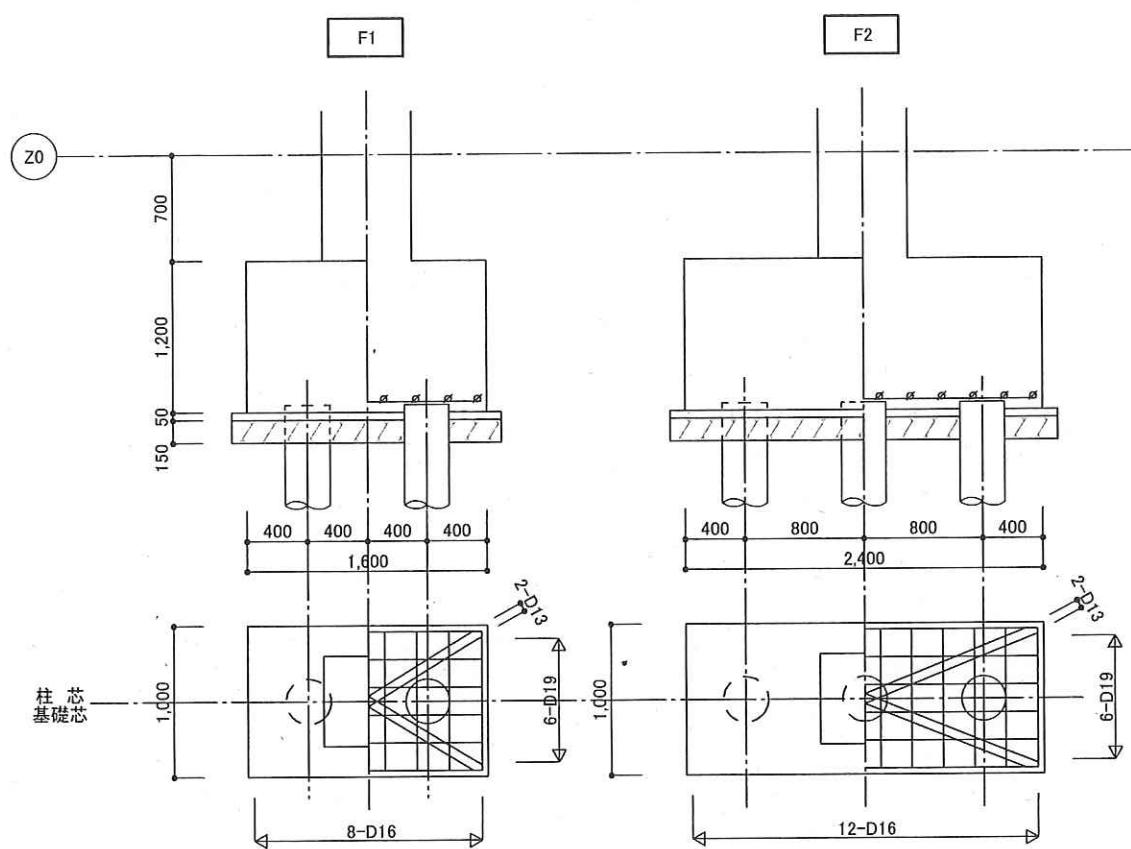
注記 1) 符号のない壁はW12を示す。  
2) 寸法は柱芯から押える。

基礎伏圖 1:200

7-5. 部材断面リスト

基礎リスト 1:50

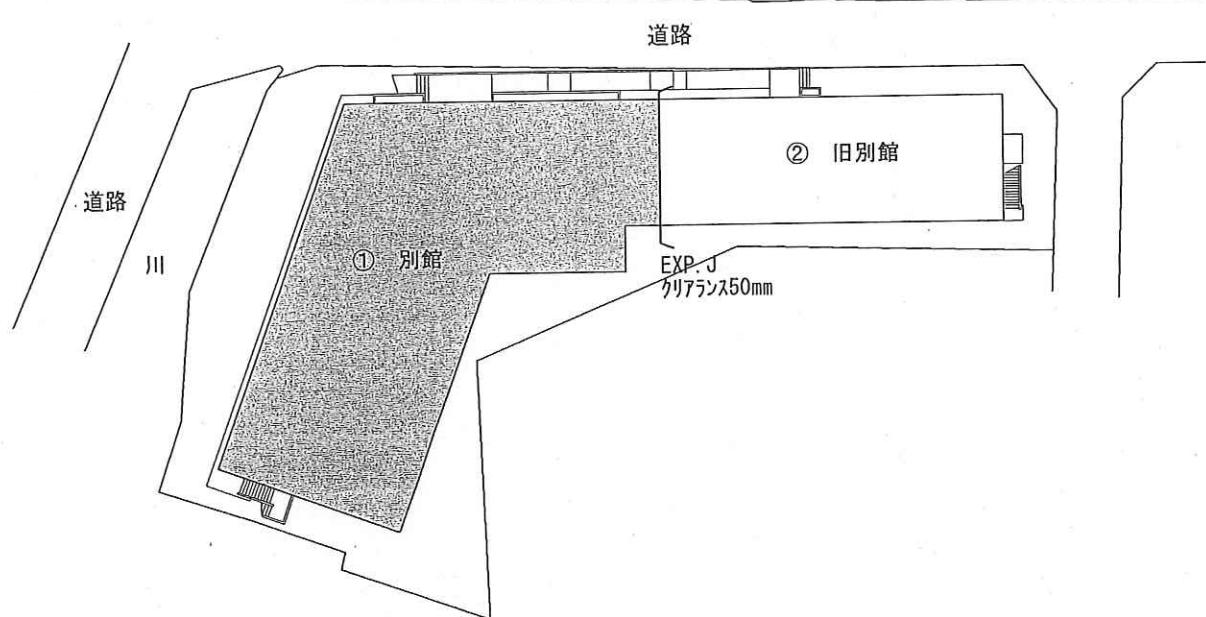
杭の仕様 AHS杭  $\phi 300$  L=22.0m 杭支持力55t



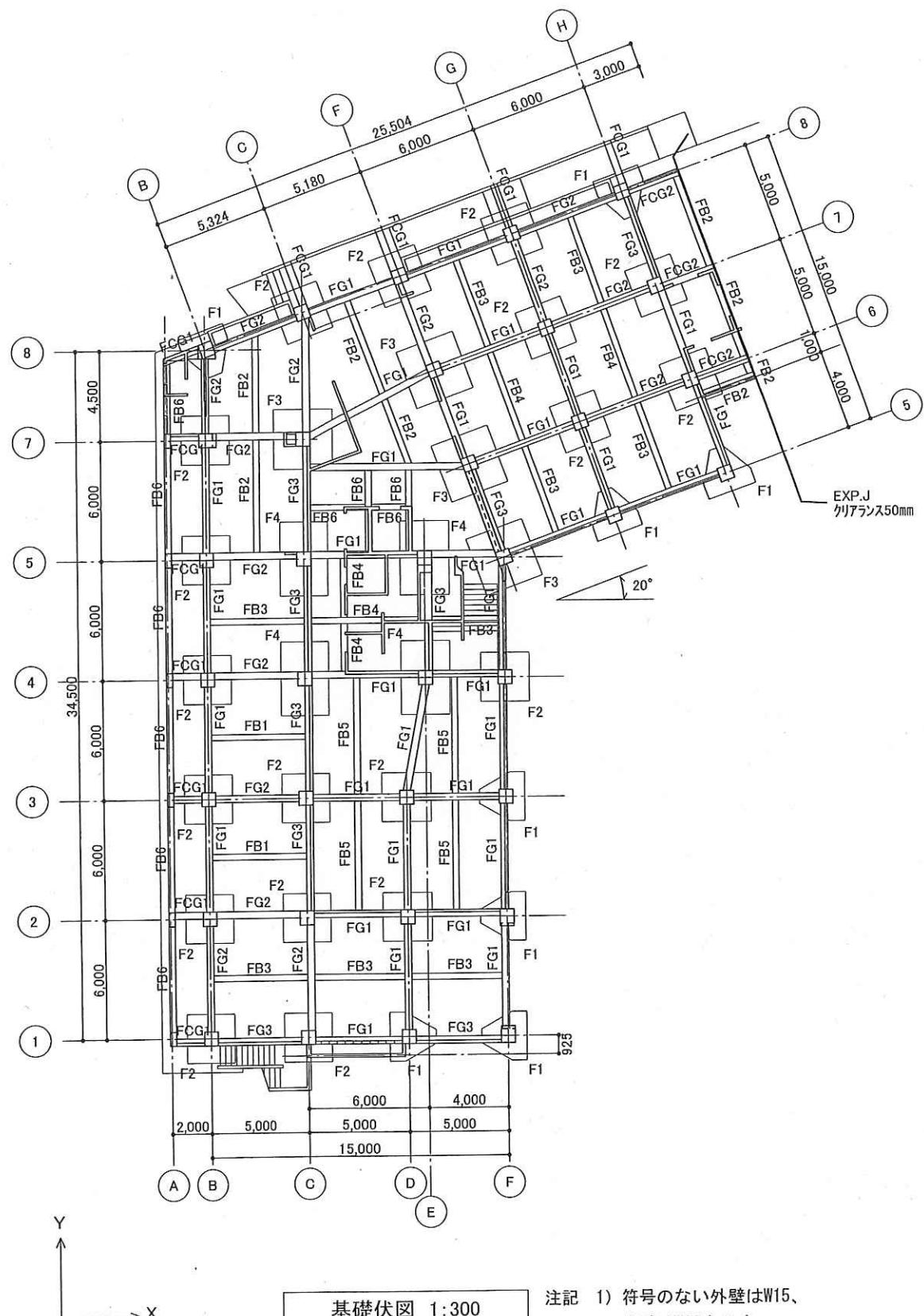
§ 7 建物図面

7-1 配置図

z



7-3 伏図



基礎伏図 1:300

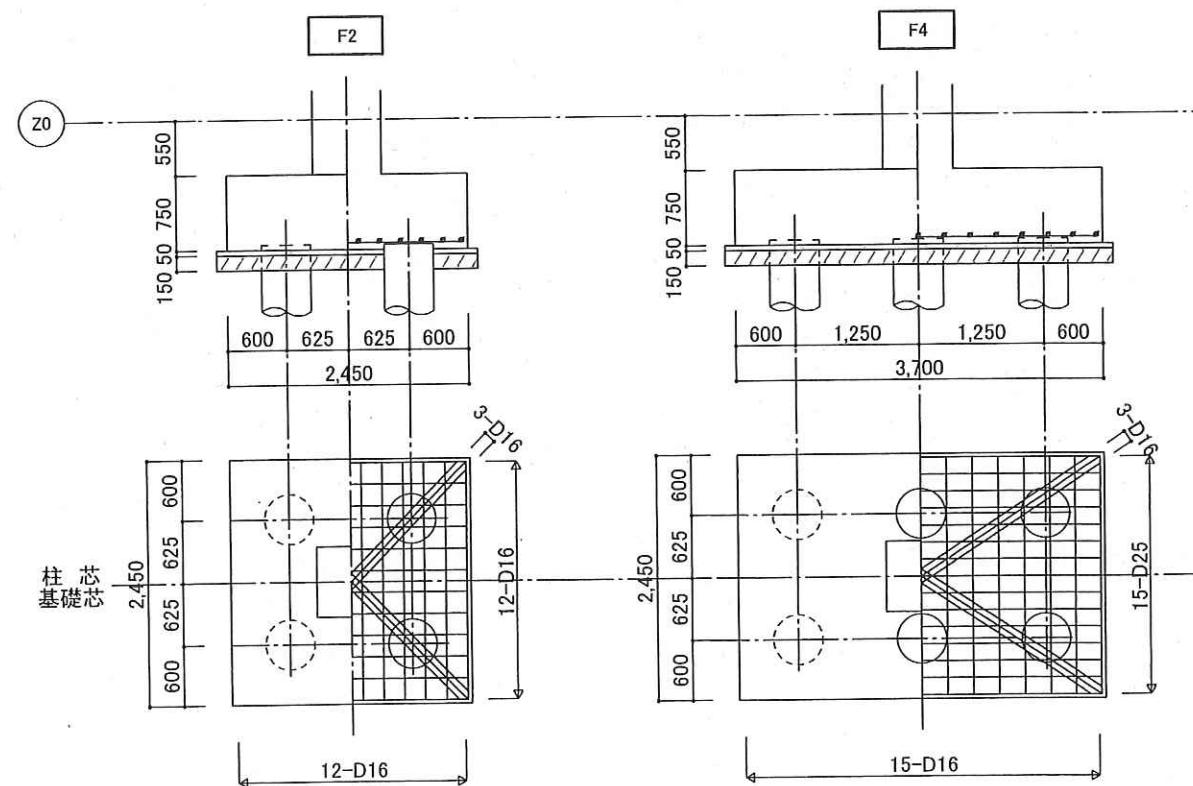
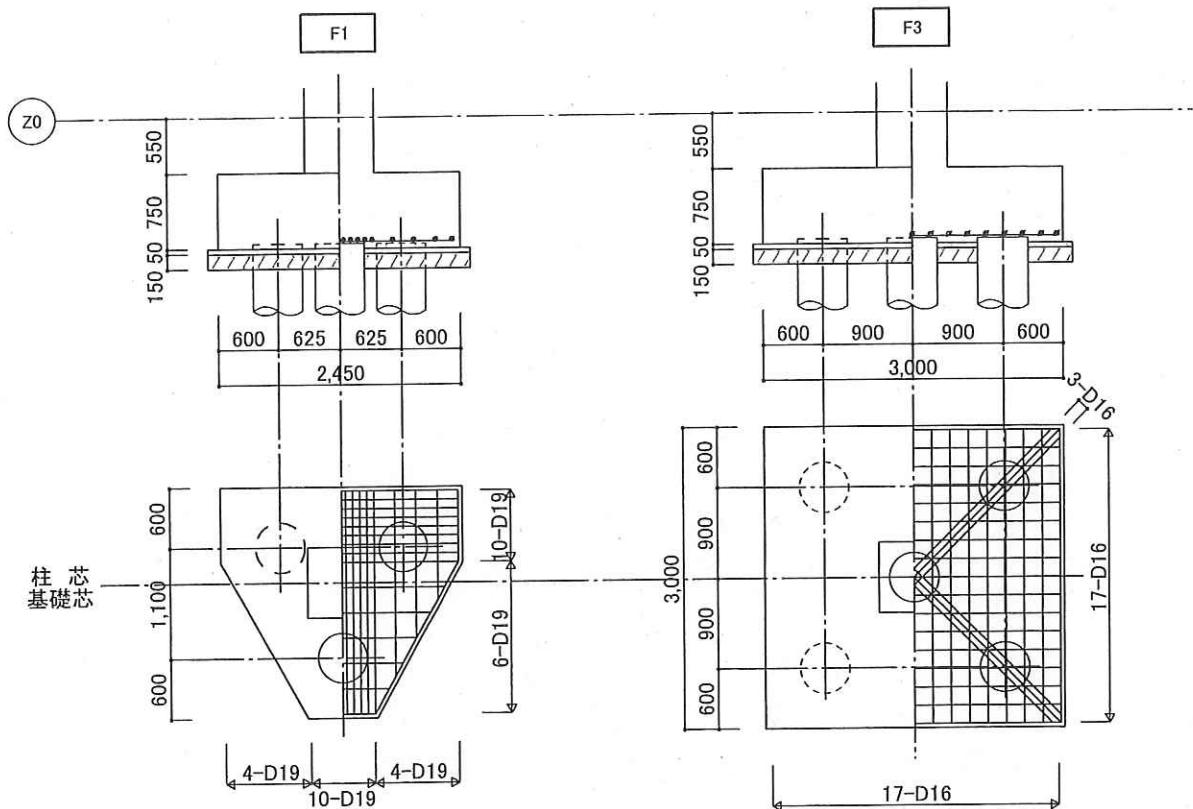
注記 1) 符号のない外壁はW15、内壁はW12を示す。

2) 寸法は柱芯から押える。

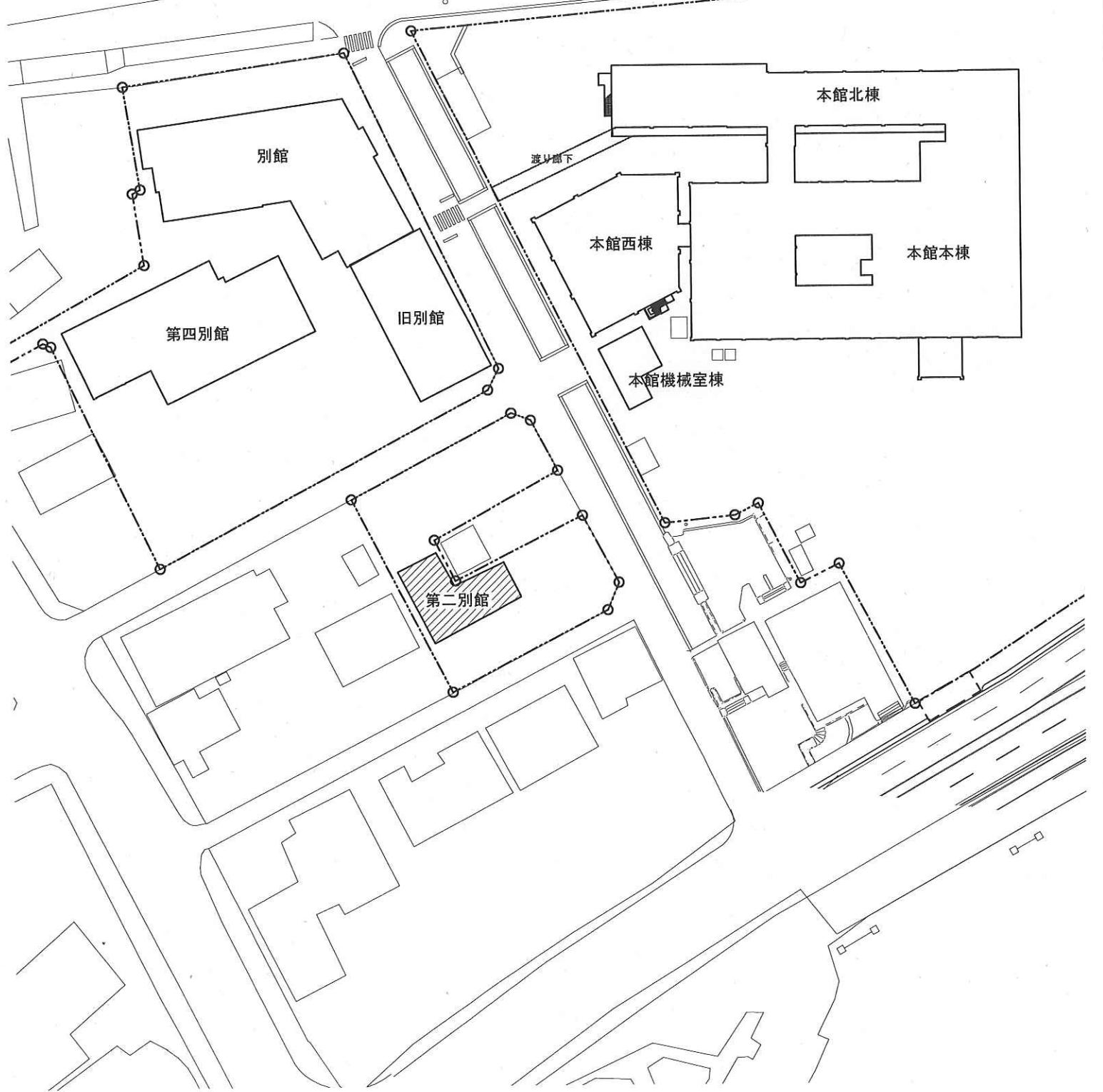
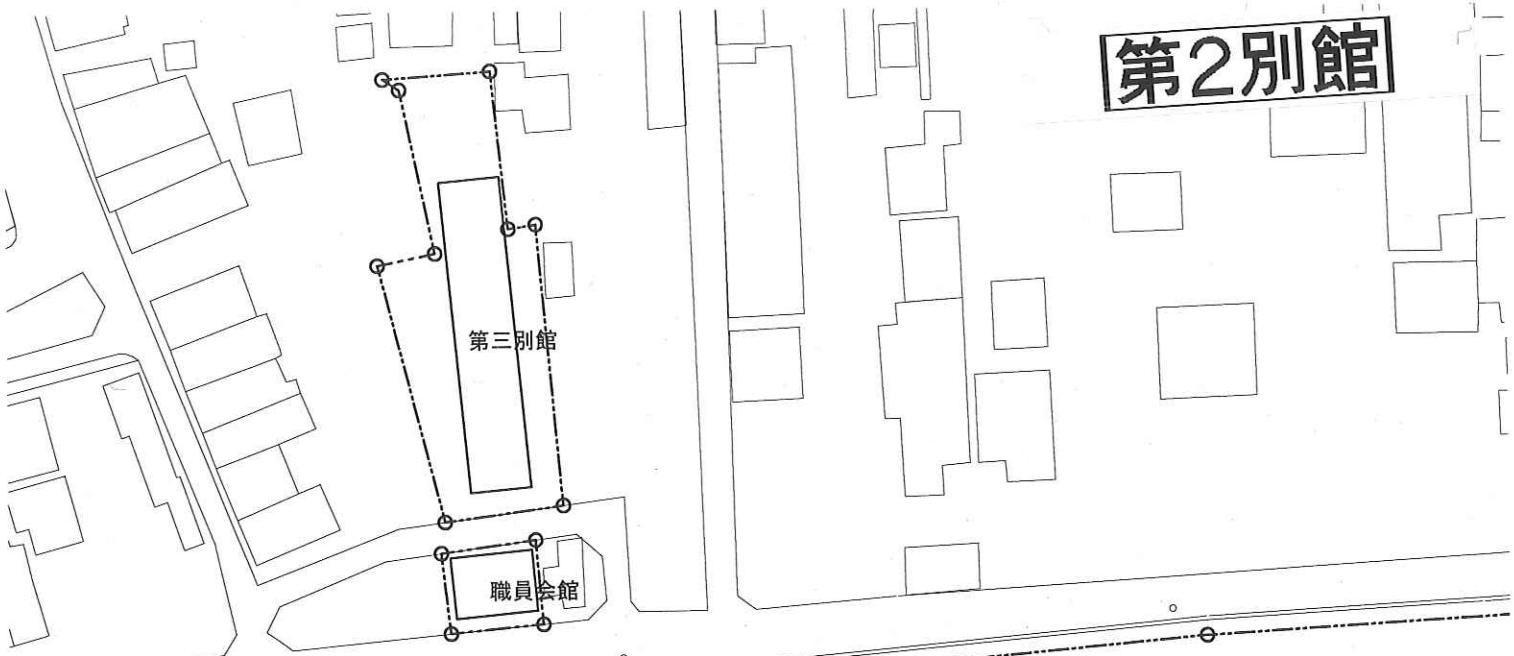
7-5. 部材断面リスト

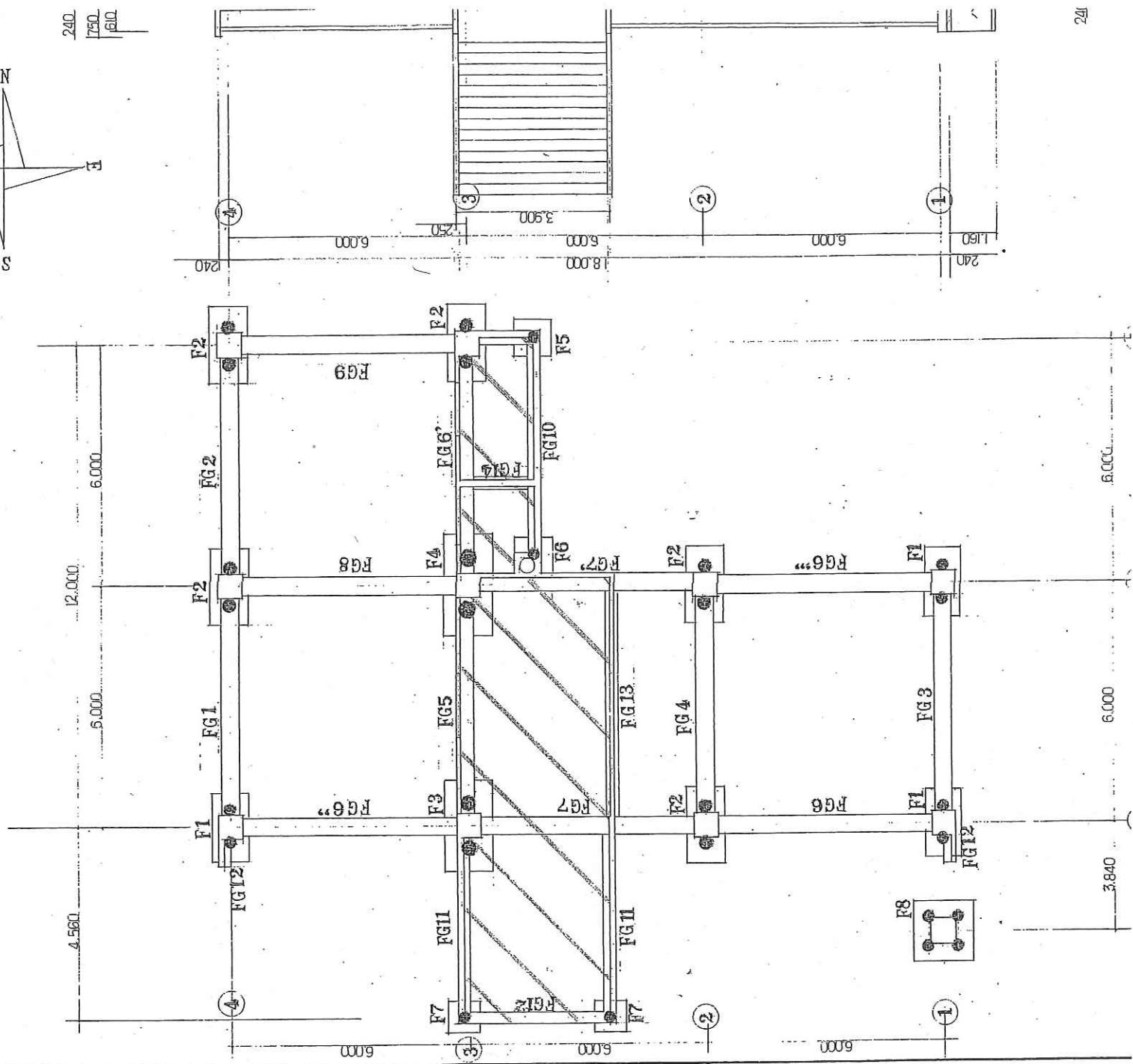
基礎リスト 1:75

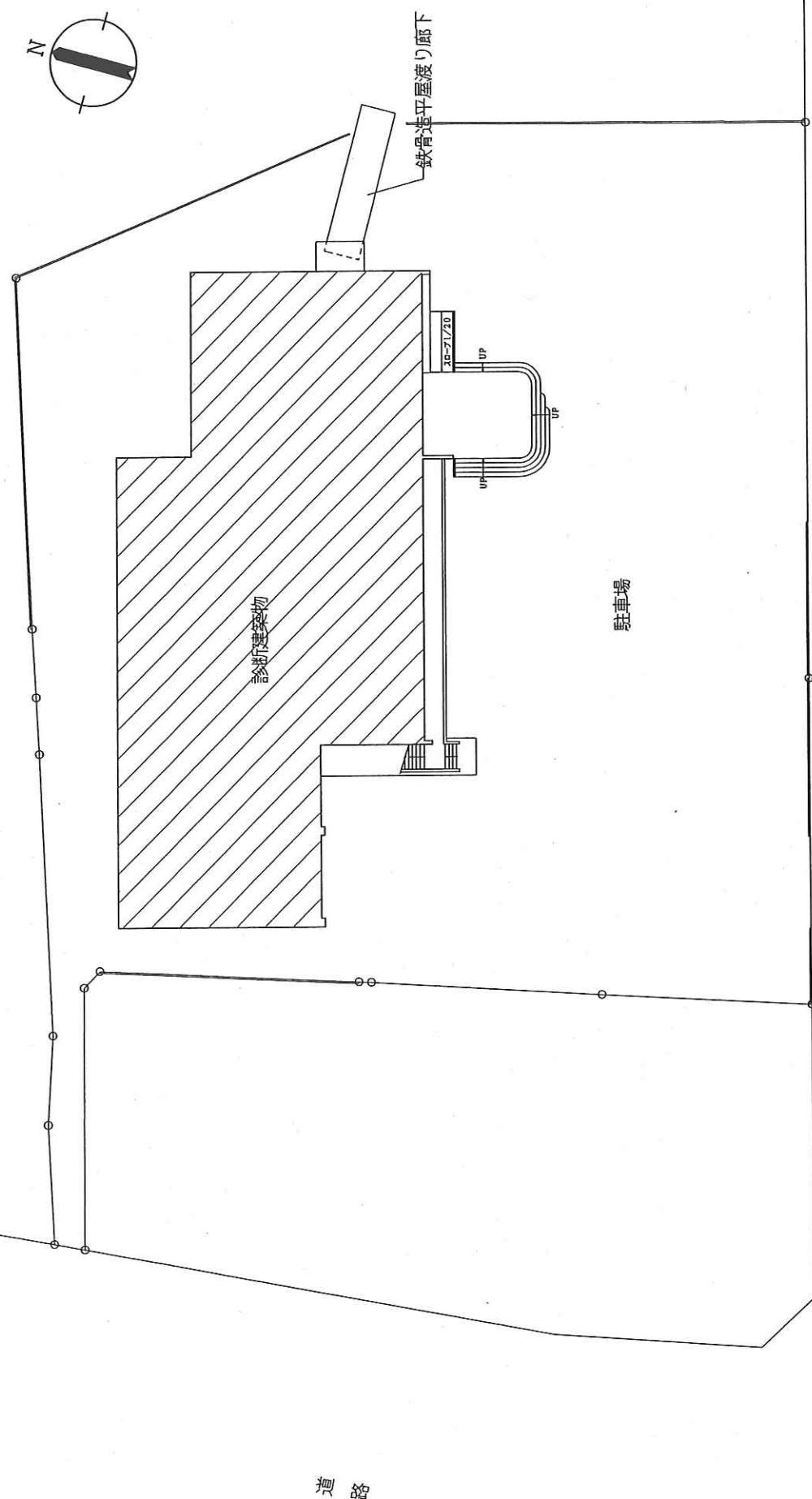
杭の仕様 AHS杭  $\phi 500$  L=22.0m 杭長期支持力650KN



# 第2別館

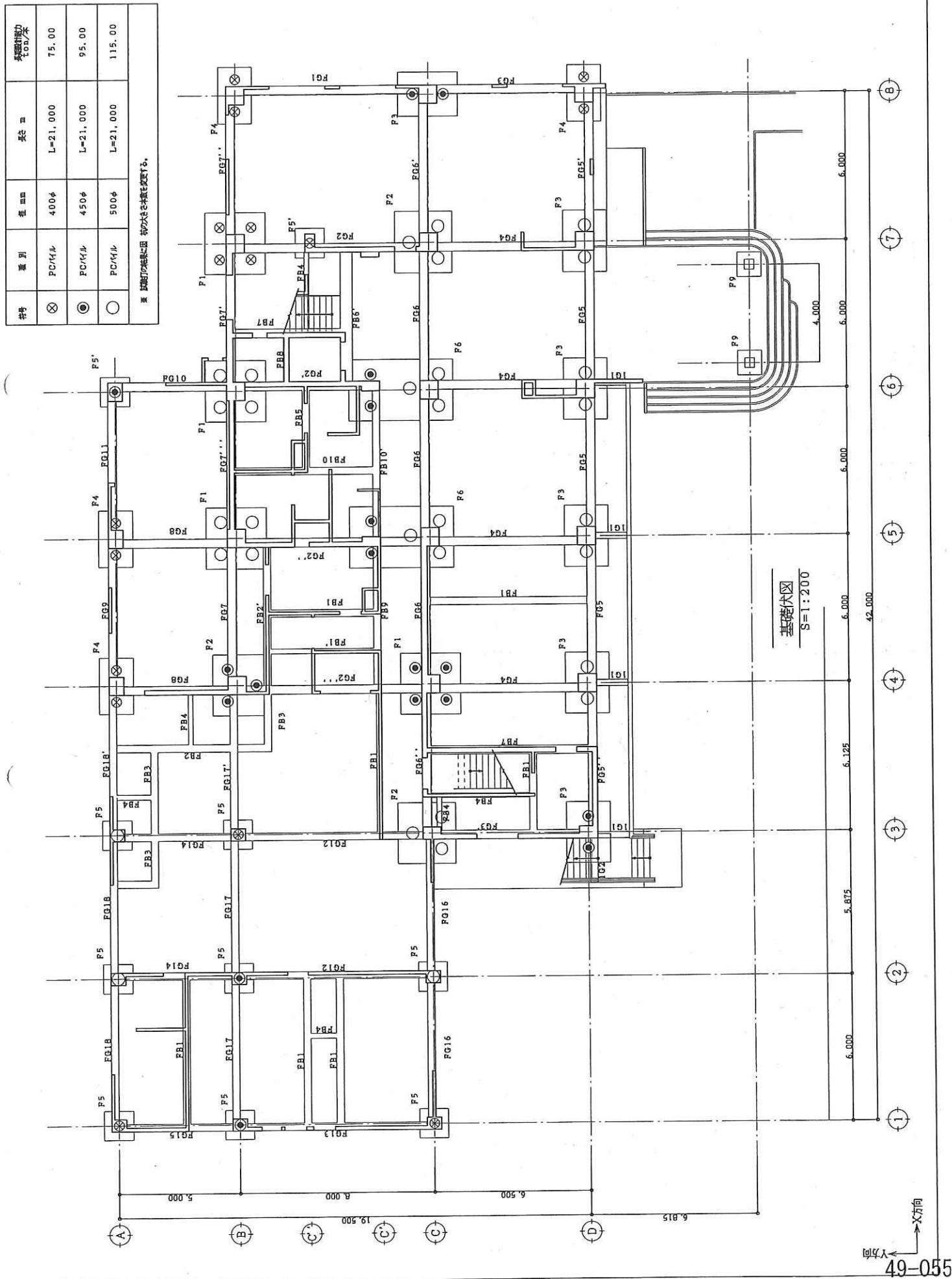






配置図  
S=1:400

7-3 (大図)



S=1:100

7-5 断面リスト その他図面

記号	壁面		W20	W20'	W25	W27
	W2	W2'				
断面						
鋼管	1-13φ	2-D16	2-D22	2-D25	2-D25	2-D25
鋼管	1-13φ	2-D16	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22
壁厚	120	150	200	250	270	270
筋筋	9φ@250	9φ@200	9φ@250	13φ@100@50	13φ@100@200	13φ@100@200
横筋	9φ@250	9φ@200	9φ@250	9φ@250	9φ@250	9φ@250

床面配置(柱)表

柱号	位置	短辺方向		長辺方向	
		上端	下端	中央	端面
$S_1^1$ (120)	上端	9φ@250			9φ@400
$S_1^1$ (120)	下端	9φ@300	9φ@180	9φ@450	9φ@250
$S_2^2$ (120)	上端	9φ@300		9φ@300	
$S_2^2$ (120)	下端	9φ@350	9φ@150	9φ@350	9φ@200
$S_3^3$ (120)	上端	9φ@300		9φ	
$S_3^3$ (120)	下端	9φ@350	9φ@200	9φ@300	9φ@300
$S_4^4$ (120)	上端	13φ@200	13φ@200	13φ@200	13φ@200
$S_4^4$ (120)	下端	13φ@200	13φ@200	13φ@200	13φ@200
$S_5^5$ (150)	上端	13φ@150	13φ@150	13φ@150	13φ@150
$S_5^5$ (150)	下端	13φ@150	13φ@150	13φ@150	13φ@150
$S_6^6$ (120)	上端	9φ@200	9φ@200	9φ@250	9φ@250
$S_6^6$ (120)	下端	9φ@200	9φ@200	9φ@250	9φ@250

※各柱の断面の矢印方向が柱9、13が左方向

