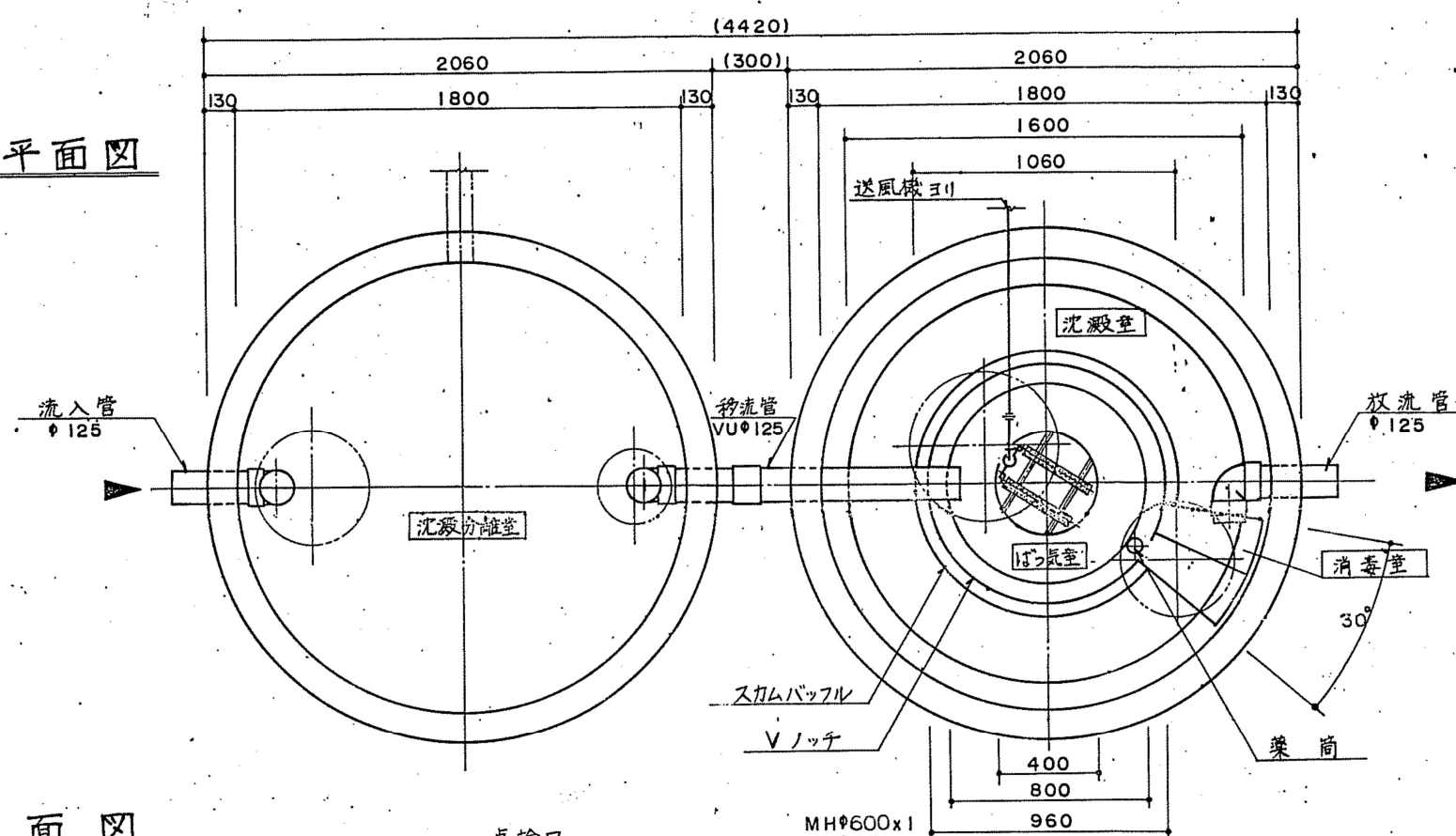
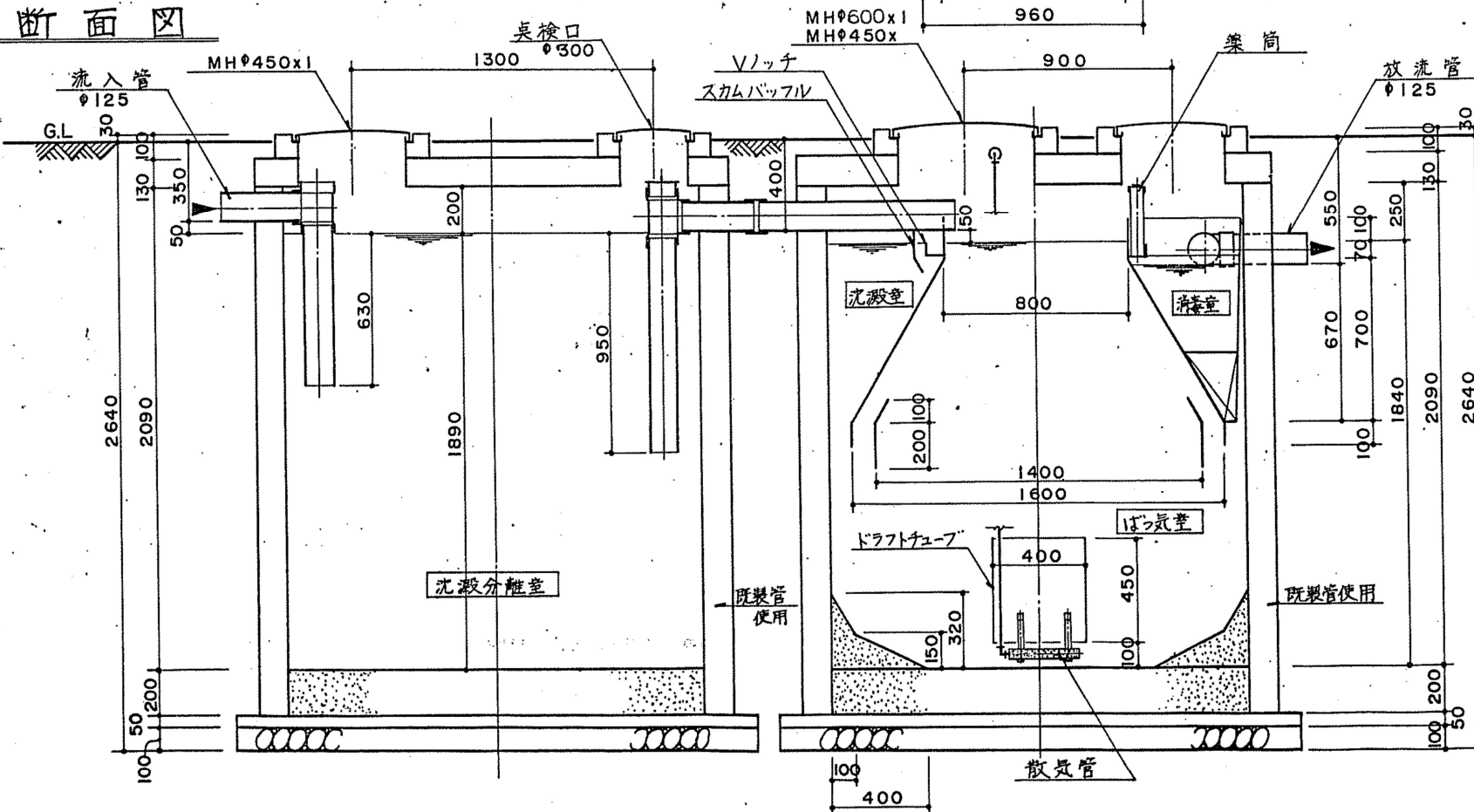


槽内平面図



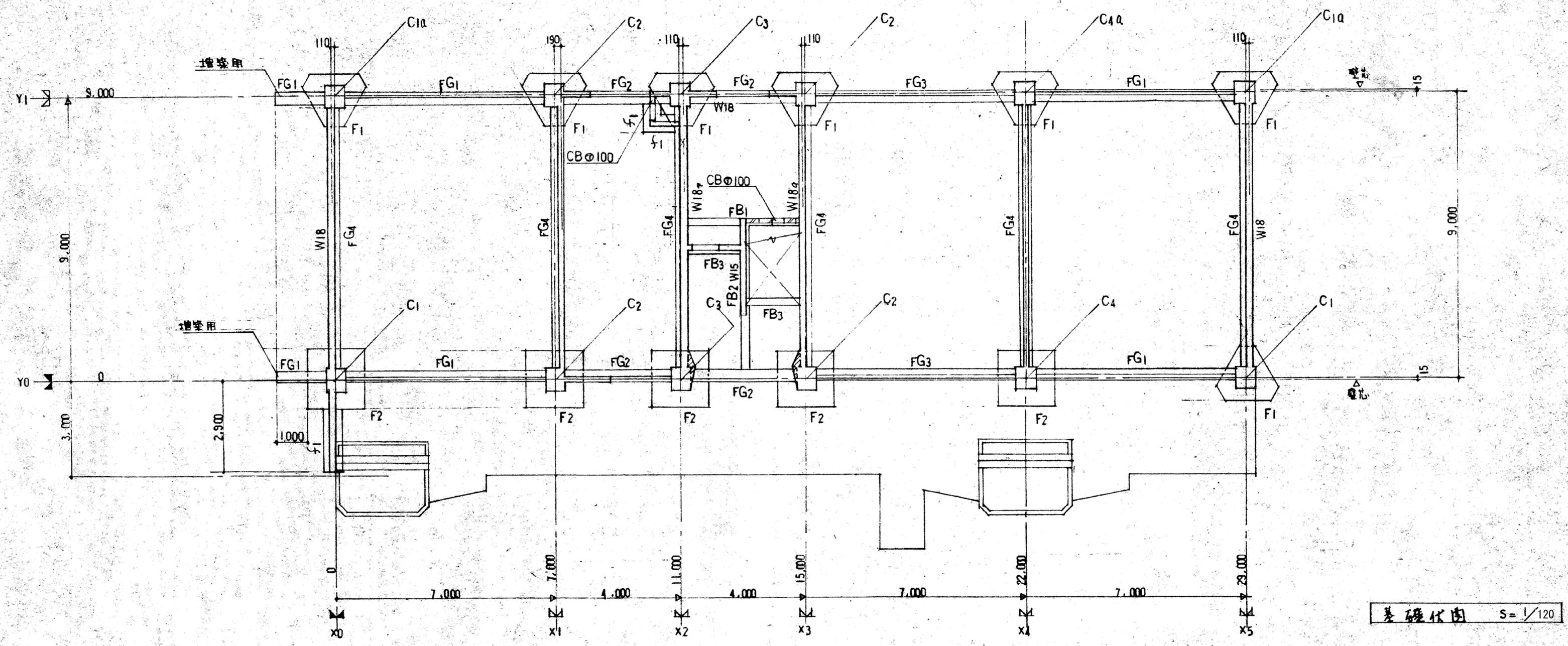
断面図



名称	必要容量	実容量
沈殿分離室	4.800 m ³	4.809 m ³
ばっ気室	3.150 "	3.330 "
沈殿室+消毒室	1.050 "	1.140 "
(消毒室)	0.055 ~ 0.082 "	0.063 "
総容量	9.000 m ³	9.249 m ³

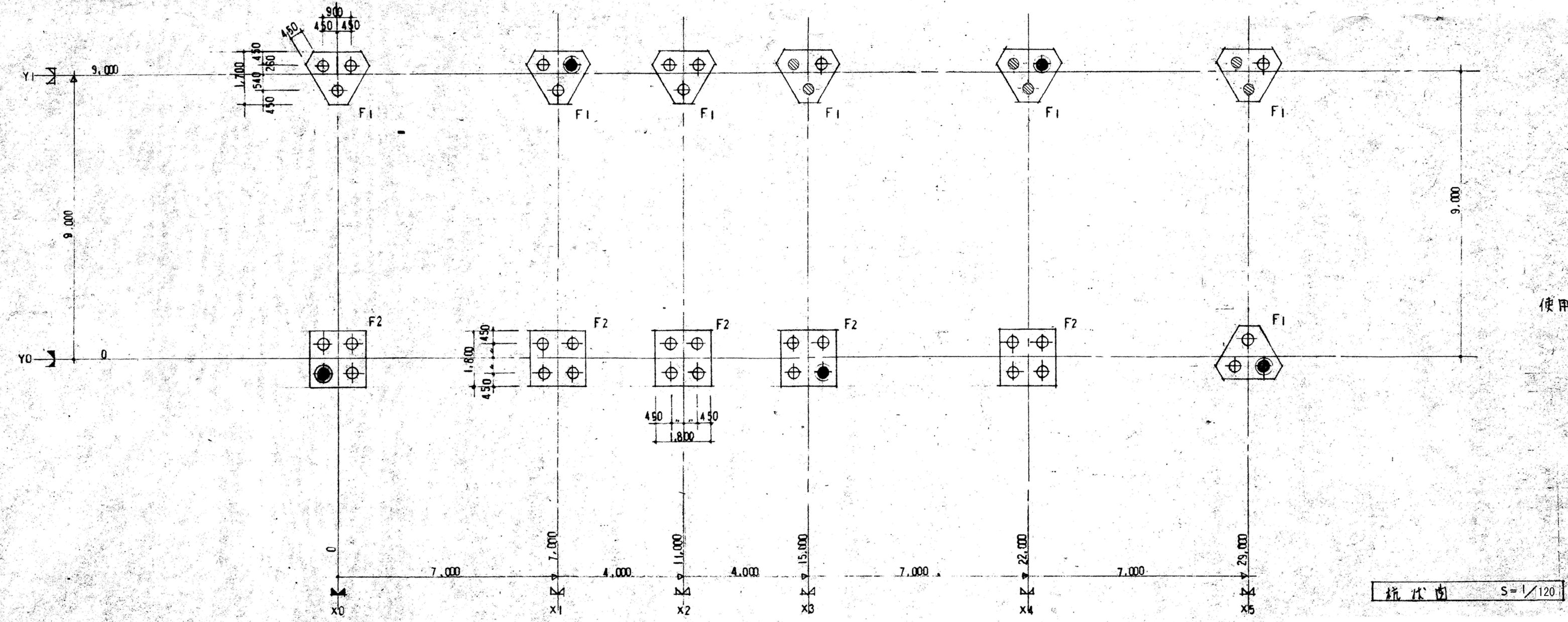
記事

- 必要空気量 ----- 133 l/min
- 送風機(セタ出力×台)----- 200W x 1台
- 潜函工法を必要とする場合は別途様式とする。
- ()内寸法は参考寸法とする。



基礎伏図 S=1/120

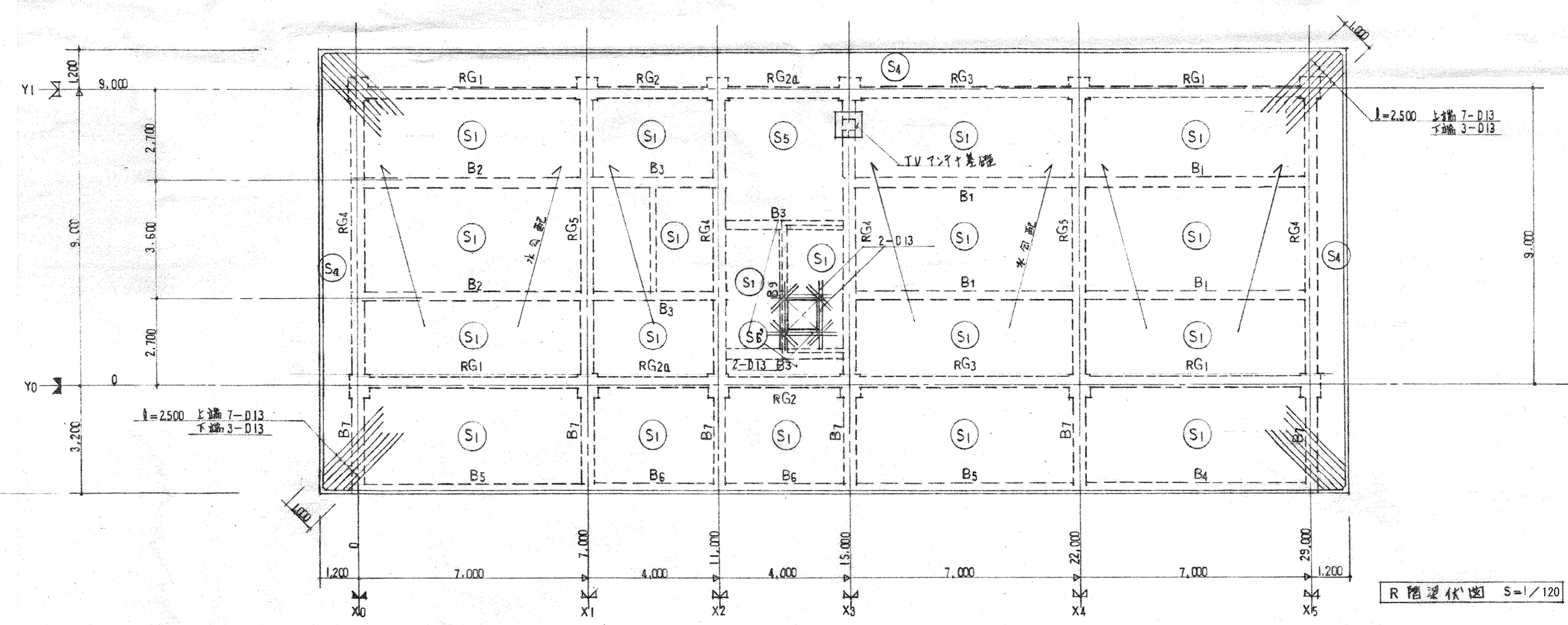
共通事項
 既設柱基礎厚はW12と有る。
 土留工法は基礎梁部詳細図
 位置仕様書 5.2.9.(d)(3)に準ずる



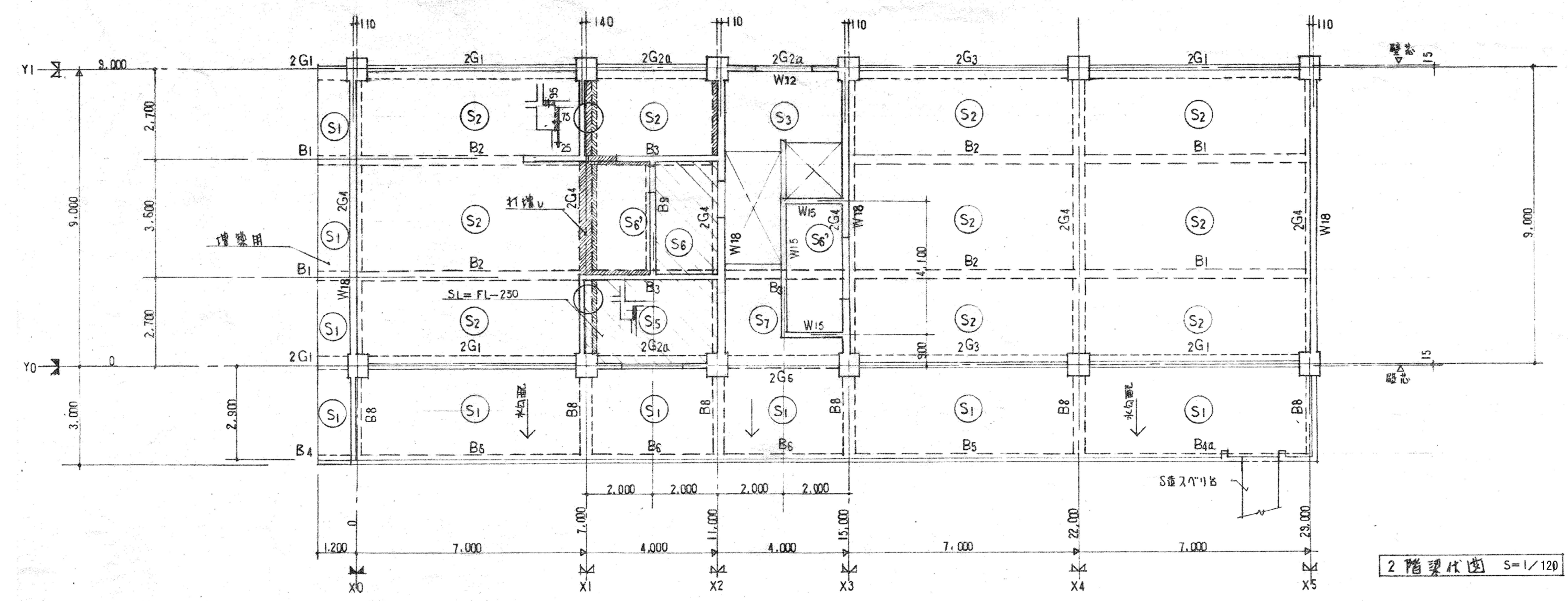
杭伏図 S=1/120

使用材料
 コンクリート $F_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 $F_c = 4$ 連設計圧縮強度
 鉄筋 SD30
 杭 PC杭 (A種) $\phi 350$
 設計支持力 35 t/本 (長期)
 本杭 $\phi 30$ 本 $l = 11.000$
 本杭 $\phi 6$ 本 $l = 10.000$
 試験杭 $\phi 54$ $l = 12.000$
 工法 打圧貫入工法
 先頭開き平担 3-型杭使用

設計変更後図

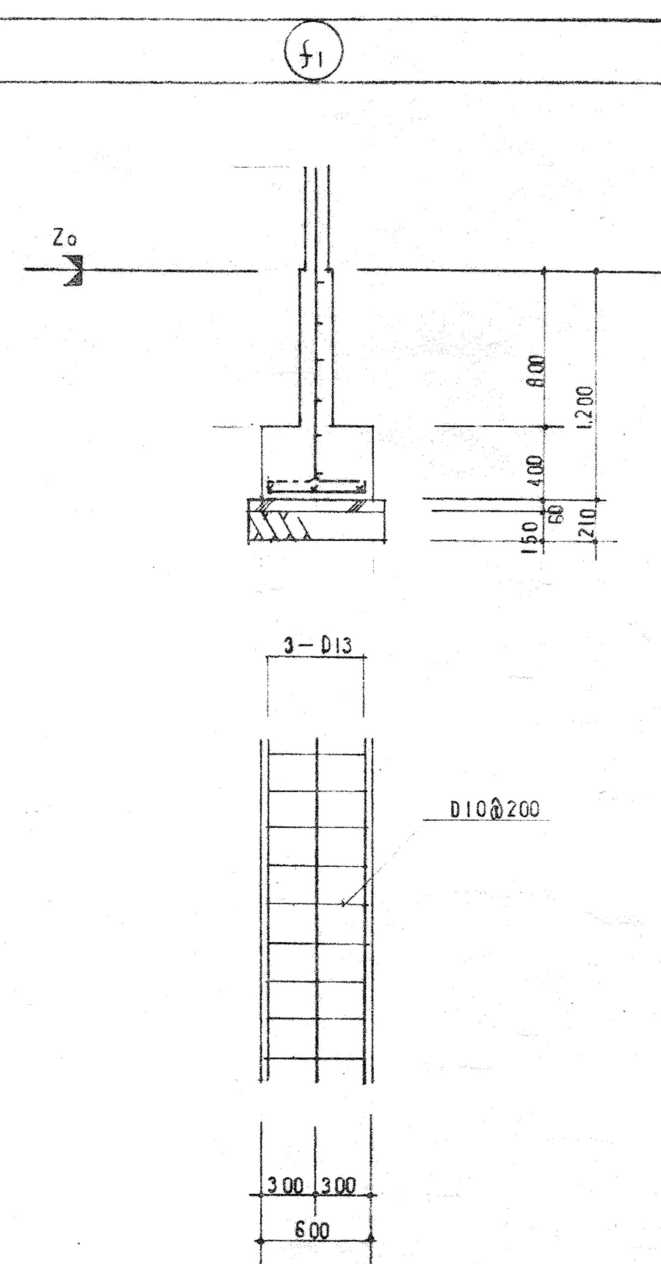
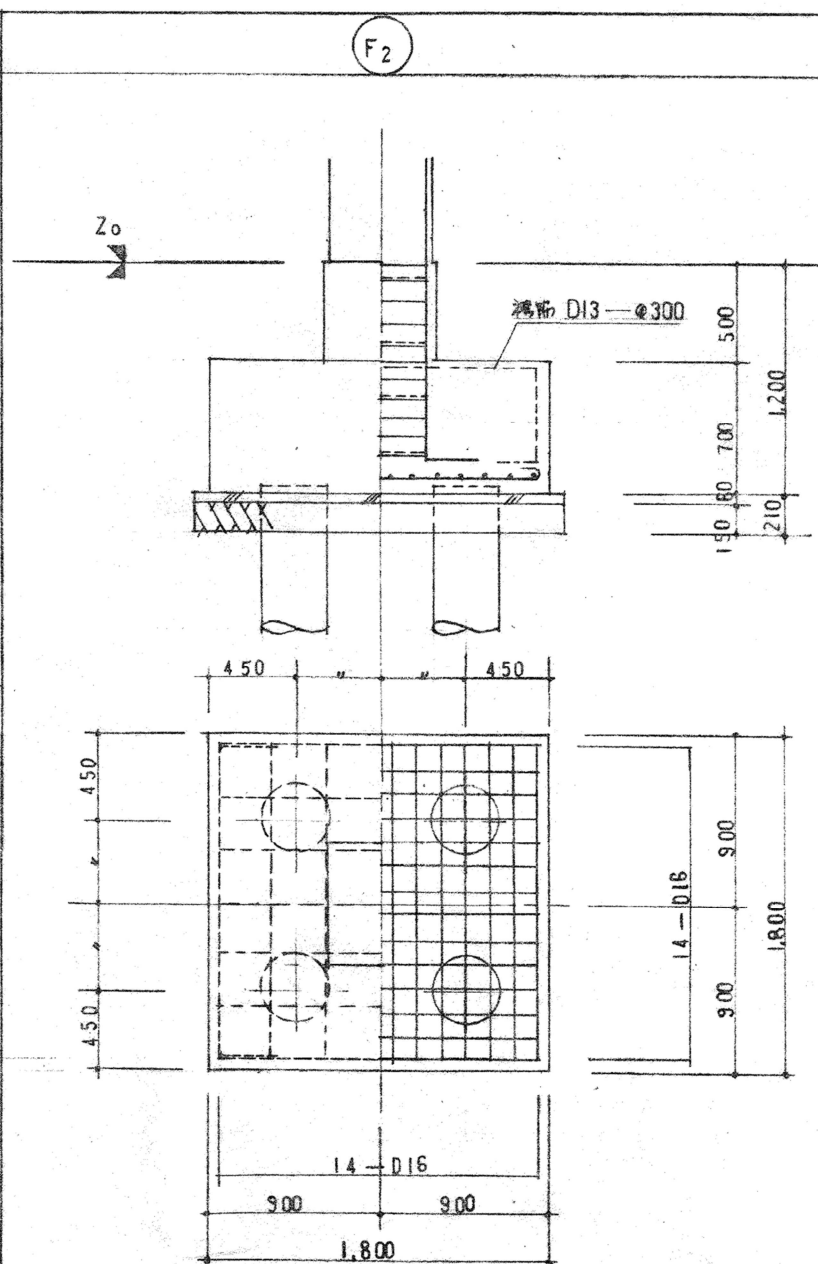


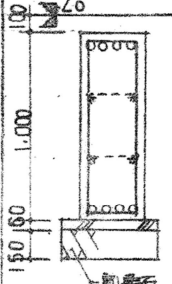
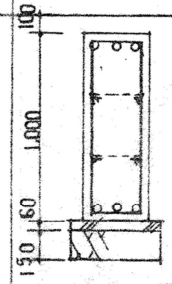
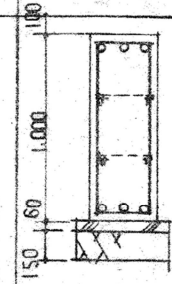
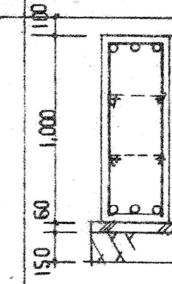
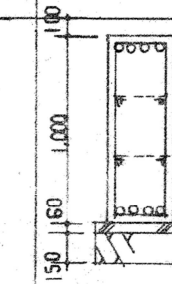
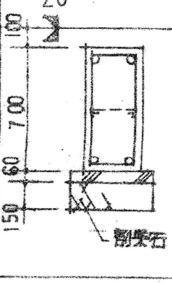
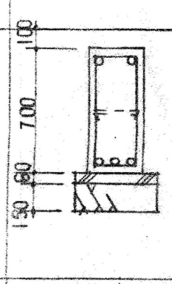
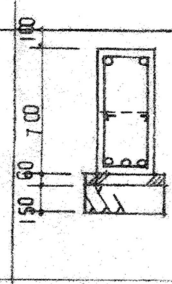
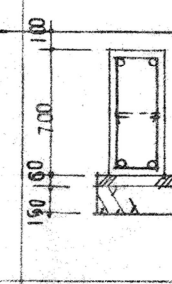
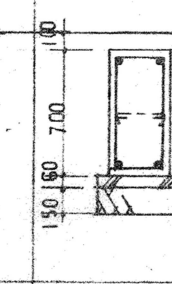
R階梁伏図 S=1/120



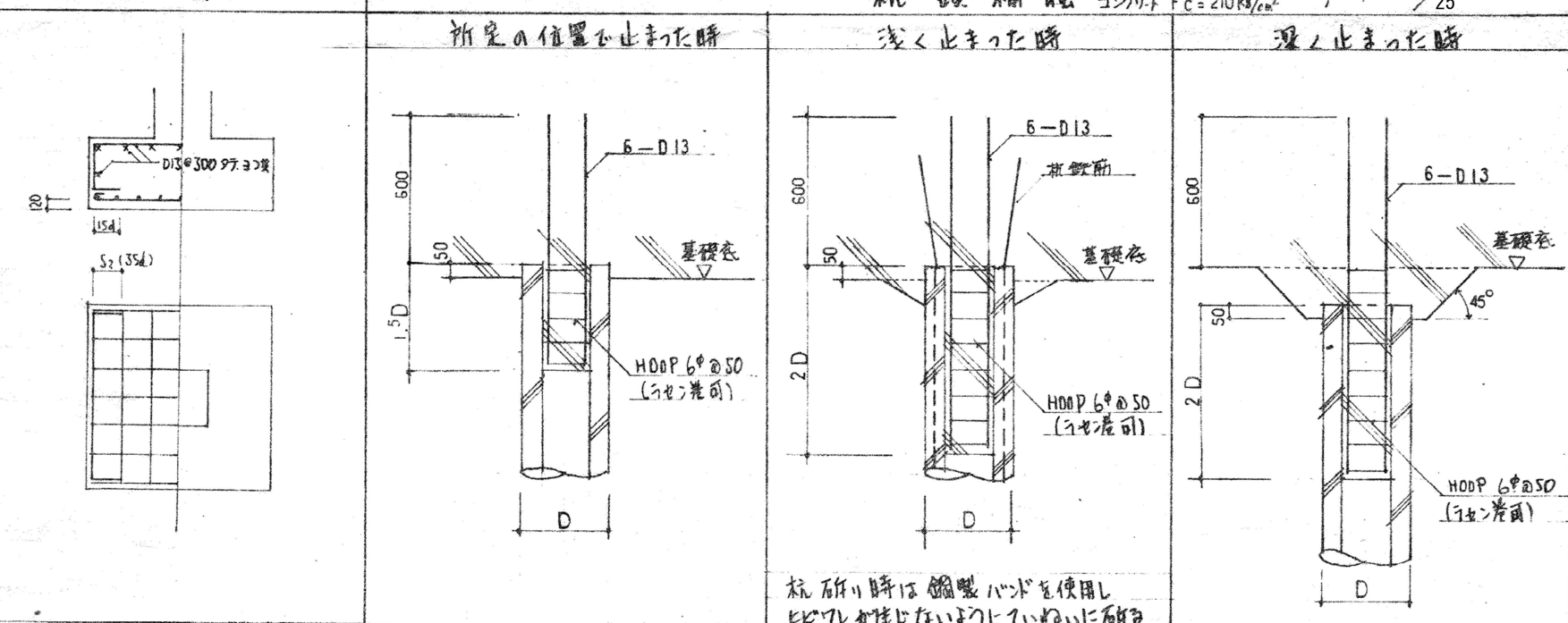
2階梁伏図 S=1/120

共通事項
時配材の厚さはW12と有る

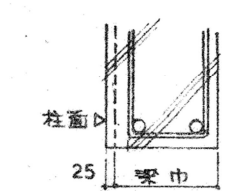
$\frac{1}{40}$ 

基礎大梁断面リスト	符 号		FG1		FG2	FG3	FG4		
	b x D		350 x 1,000		350 x 1,000	350 x 1,000	350 x 1,000		
	位 置		左 端	中央、内端	全断面	全断面	全断面		
	形 状								
	主 筋	上	4 - D22		3 - D22	3 - D22	3 - D22	4 - D22	
下		4 - D22		3 - D22	3 - D22	3 - D22	4 - D22		
S T P		□ - D13 @ 200							
腰 筋		4 - D13							
基礎小梁断面リスト	符 号		FB1		FB2	FB3			
	b x D		300 x 700		300 x 700	250 x 700			
	位 置		端 部	中 央	壁無部	壁付部	全断面		
	形 状								
	主 筋	上	2 - D22		2 - D22	2 - D22	2 - D19		
下		2 - D22		3 - D22	2 - D22	2 - D19			
S T P		□ - D10 @ 200							
腰 筋		2 - D10							

鉄筋 SD 30. SR24. 相当品 } 使用 1/25



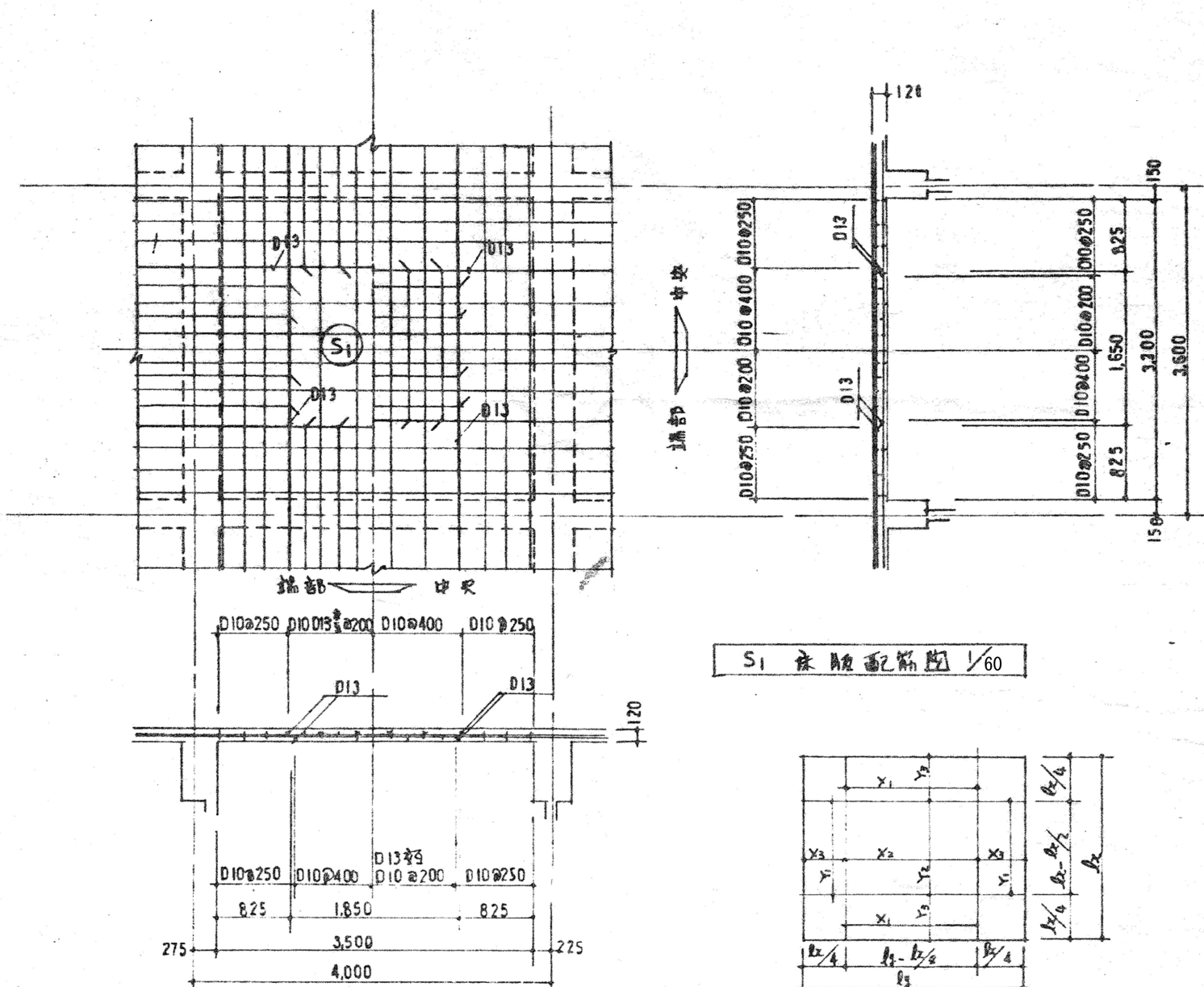
1. 巾止め筋 一型 D10 @ 600 とする。
2. 柱面と基礎梁面がそろう場合は基礎梁の側面(柱面とそろう面のみ)



大梁断面リスト	階	符号	G1					G2					G2a					G3					G4					G5					G6				
		b x D	350 x 700					350 x 700					350 x 700					400 x 800~900					450 x 800~900														
		位置	外端	中央	内端	端部	中央		端部	中央	全断面	Y0通端	中央	Y1通端																							
		形状																																			
		主筋	上	4-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22		4-D22	3-D22	4-D22	10-D25	4-D25	4-D25																						
		下	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22		3-D22	3-D22	4-D22	10-D25	5-D25	4-D25																							
		S T P	□-D10@200					□-D10@200					□-D10@150					□-D10@200					□-D10@200					□-D13@150									
		腹筋	2-D10					2-D10					2-D10					2-D10					2-D10														
		b x D	350 x 700					350 x 700					350 x 700					400 x 800					350 x 800														
		位置	外端	中央	内端	端部	中央		端部	中央	全断面				端部	中央																					
柱断面リスト	階	形状																																			
		主筋	上	6-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22		5-D22	3-D22	4-D22						5-D22	4-D22																		
		下	6-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22		3-D22	3-D22	4-D22						4-D22	4-D22																			
		S T P	□-D10@200					□-D10@150					□-D10@200					□-D13@150					□-D13@150														
		腹筋	2-D10					2-D10					2-D10					2-D10					2-D10														
		符号	G1, C1a					G2					G3					G4, C4a																			
		形状																																			
		主筋	10-D22					10-D22					10-D22					10-D22																			
		HOOP	□-D10@100					□-D10@100					□-D10@100					□-D10@100																			
		DIA6	□-D10@300					□-D10@300					□-D10@300					□-D10@300																			
柱断面リスト	階	形状																																			
		主筋	10-D22					12-D22					12-D22					12-D22					10-D22														
		HOOP	□-D10@100 (□-D10@100)					□-D13@100, □-D13@200					□-D13@100, □-D13@200					□-D13@100 (□-D13@100)																			
		DIA6	□-D10@300 (□-D10@300)					□-D10@300					□-D10@300					□-D10@300 (□-D10@300)																			
		1. 柱頭柱脚の区分は下記とする。						2. 筋長内HOOPは全径φ150とする。										3. HOOPの形状																			
								2. 柱頭柱脚の区分は下記とする。																													

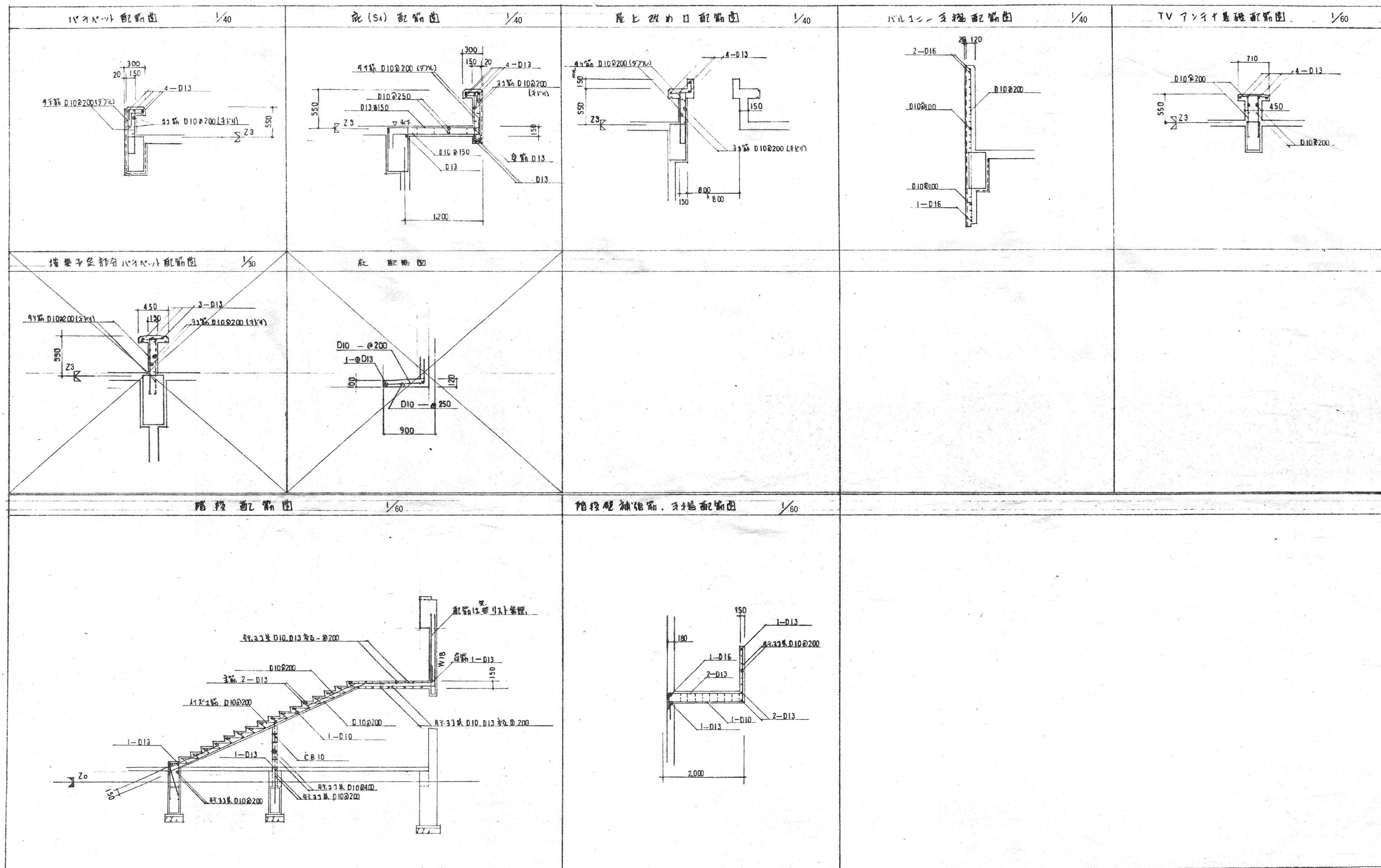
小梁断面 面リスト	符号	B1			B2			B3			B4		
	b x D	300 x 600			300 x 600			300 x 600			300 x 600		
	位置	外端	中央	内端	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	内端
	形状												
1/40	主筋	上 3-D19	上 2-D19	上 3-D19, 2-D16	上 3-D19, 2-D16	上 2-D19	上 3-D19	上 2-D19	上 3-D19	上 2-D19	上 3-D19	上 2-D19	上 3-D19, 2-D16
	下筋	下 2-D19	下 3-D19	下 3-D19, 2-D16	下 3-D19, 2-D16	下 3-D19	下 2-D19	下 3-D19	下 2-D19	下 3-D19	下 2-D19	下 3-D19	下 3-D19
	S T P	□-D10@200			□-D10@200			□-D10@200			□-D10@200		
	腰筋	2-D10			2-D10			2-D10			2-D10		
1/40	符号	B5			B6			B7			B8		
	b x D	300 x 600			300 x 600			400 x 600			400 x 1,000		
	位置	外端	中央	内端	端部	中央	端部	端部	中央	端部	端部	中央	端部
	形状												
1/40	主筋	上 3-D19	上 2-D19	上 3-D19, 2-D16	上 3-D19, 2-D16	上 2-D19	上 3-D19	上 4-D25	上 7-D25	上 4-D25	上 7-D25	上 4-D25	上 6-D25
	下筋	下 3-D19	下 3-D19, 2-D16	下 3-D19	下 3-D19	下 2-D19	下 3-D19	下 4-D25	下 6-D25	下 4-D25	下 6-D25	下 4-D25	下 6-D25
	S T P	□-D10@200			□-D10@200			□-D10@200			□-D13@200		
	腰筋	2-D10			2-D10			2-D10			4-D10		
1/40	符号	B9			B10			B11			B12		
	b x D	400 x 600			400 x 1,000			250 x 600			250 x 600		
	位置	外端	端部	全断面	外端	端部	全断面	外端	端部	全断面	外端	端部	全断面
	形状												
1/40	主筋	上 4-D25	上 7-D25	上 2-D19	上 2-D19	上 3-D19, 2-D16	上 3-D19	上 3-D19	上 3-D19	上 3-D19	上 3-D19	上 3-D19	上 3-D19
	下筋	下 4-D25	下 4-D25	下 2-D19	下 2-D19	下 3-D19, 2-D16	下 3-D19	下 3-D19	下 3-D19	下 3-D19	下 3-D19	下 3-D19	下 3-D19
	S T P	□-D13@200			□-D10@200			□-D10@200			□-D10@200		
	腰筋	2-D10			4-D10			2-D10			2-D10		
1/40	符号	W12			W15			W18			W20		
	形状												
	主筋	上 D10@200	上 D10@250	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200
	下筋	下 D10@200	下 D10@250	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200
1/40	符号	W12			W15			W18			W20		
	形状												
	主筋	上 D10@200	上 D10@250	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200
	下筋	下 D10@200	下 D10@250	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200
1/40	符号	W12			W15			W18			W20		
	形状												
	主筋	上 D10@200	上 D10@250	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200	上 D10@200
	下筋	下 D10@200	下 D10@250	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200	下 D10@200

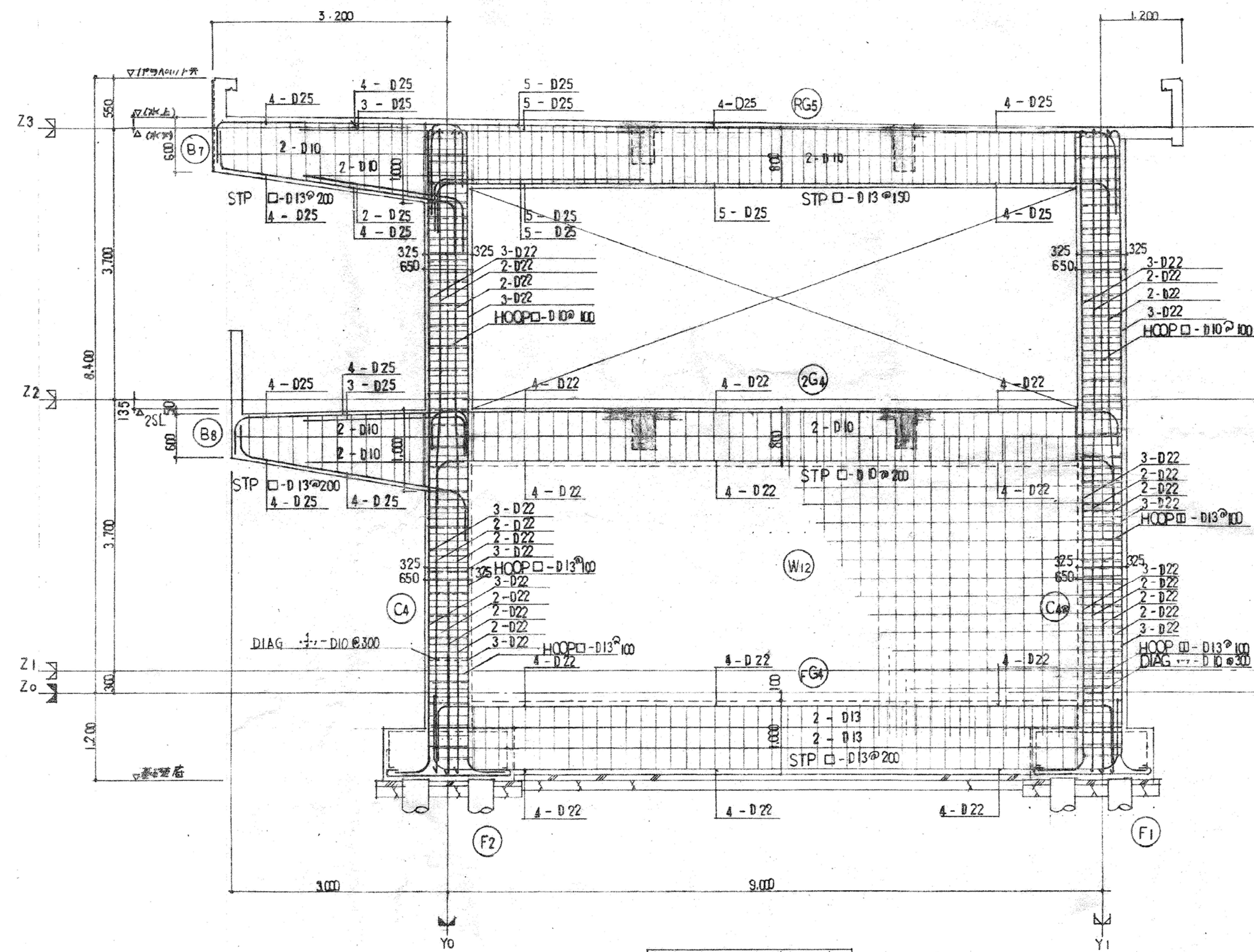
床版配筋(リ)又ト											
符号	断面	支持状態	上層	主筋方向			配筋方向			備考	
			下層	X1	X2	X3	Y1	Y2	Y3		
S1	120	四辺固定	上	D10 D13 変間 200	C10 変 400	D10 変 250	D10 変 200	D10 変 400	D10 変 250		
			下	D10 変 400	D10 D13 変間 200	D10 変 250	D10 変 400	D10 変 200	D10 変 250		
S2	120	四辺固定	上	D10 D13 変間 200		D10 変 250	D10 変 200		D10 変 250		
			下	D10 変 400	D10 D13 変間 200	D10 変 250	D10 変 400	D10 変 200	D10 変 250		
S3	150	三辺固定	上	D10 D13 変間 200	〃	〃	D10 D13 変間 200	〃	〃		
			下	D10 D13 変間 200	〃	〃	D10 D13 変間 200	〃	〃		
S4	120~150	粘土上	上	D13 変 150	〃	〃	D10 変 250	〃	〃		
			下	D10 変 150	〃	〃	D10 変 250	〃	〃		
S5	120	四辺固定	上	D13 変 200	〃	〃	D13 変 200	〃	〃		
			下	D13 変 200	〃	〃	D13 変 200	〃	〃		
S6	150	四辺固定	上	D10 D13 変間 200	〃	〃	D10 変 250	〃	〃		
			下	D10 変 200	〃	〃	D10 変 250	〃	〃		
S6'	120	四辺固定	上	D10 D13 変間 200	〃	〃	D10 変 250	〃	〃		
			下	D10 変 200	〃	〃	D10 変 250	〃	〃		
S7	150	四辺固定	上	D13 変 150	〃	〃	D13 変 150	〃	〃		
			下	D13 変 150	〃	〃	D13 変 150	〃	〃		



S1 床版配筋図 1/60

配筋区分図

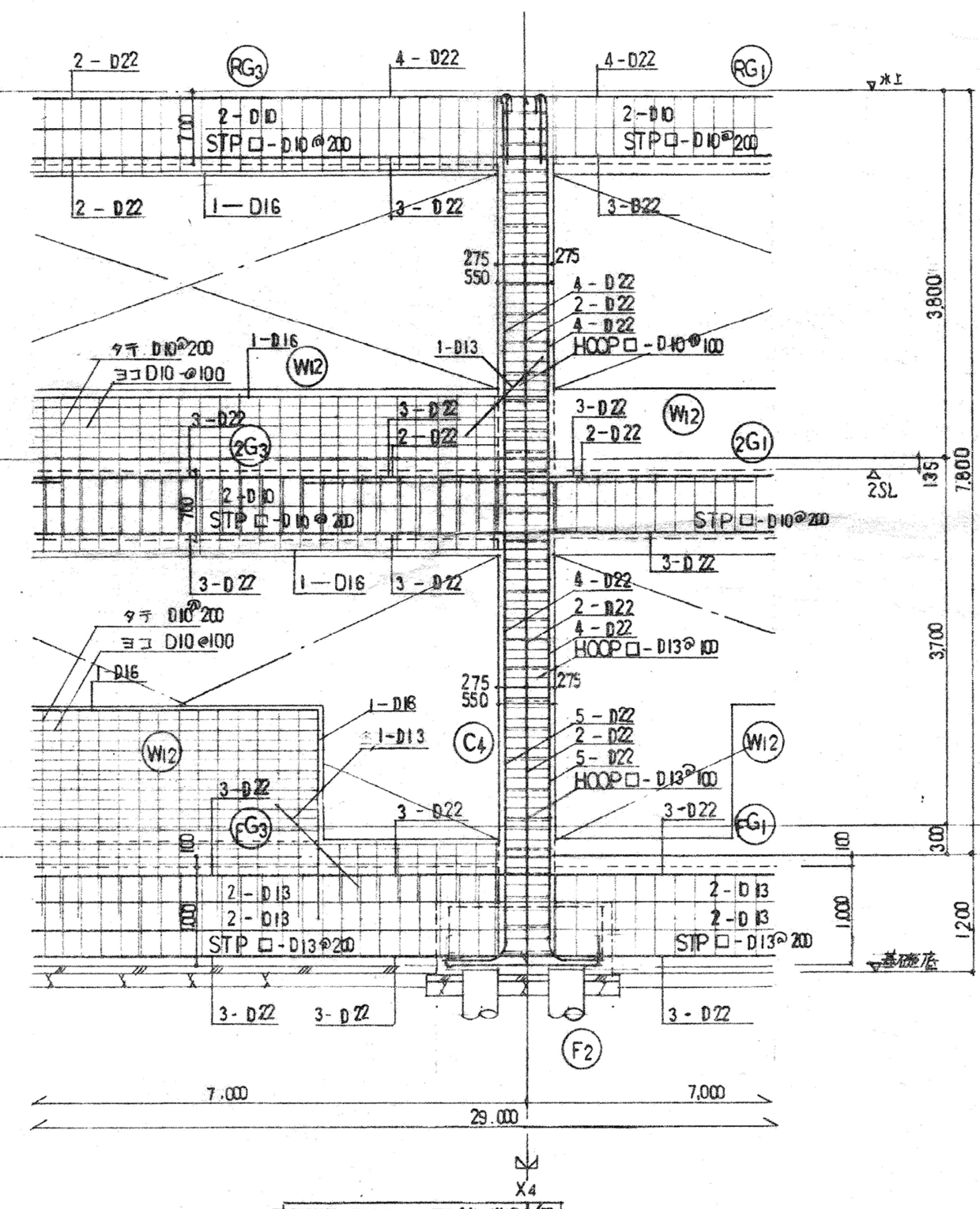




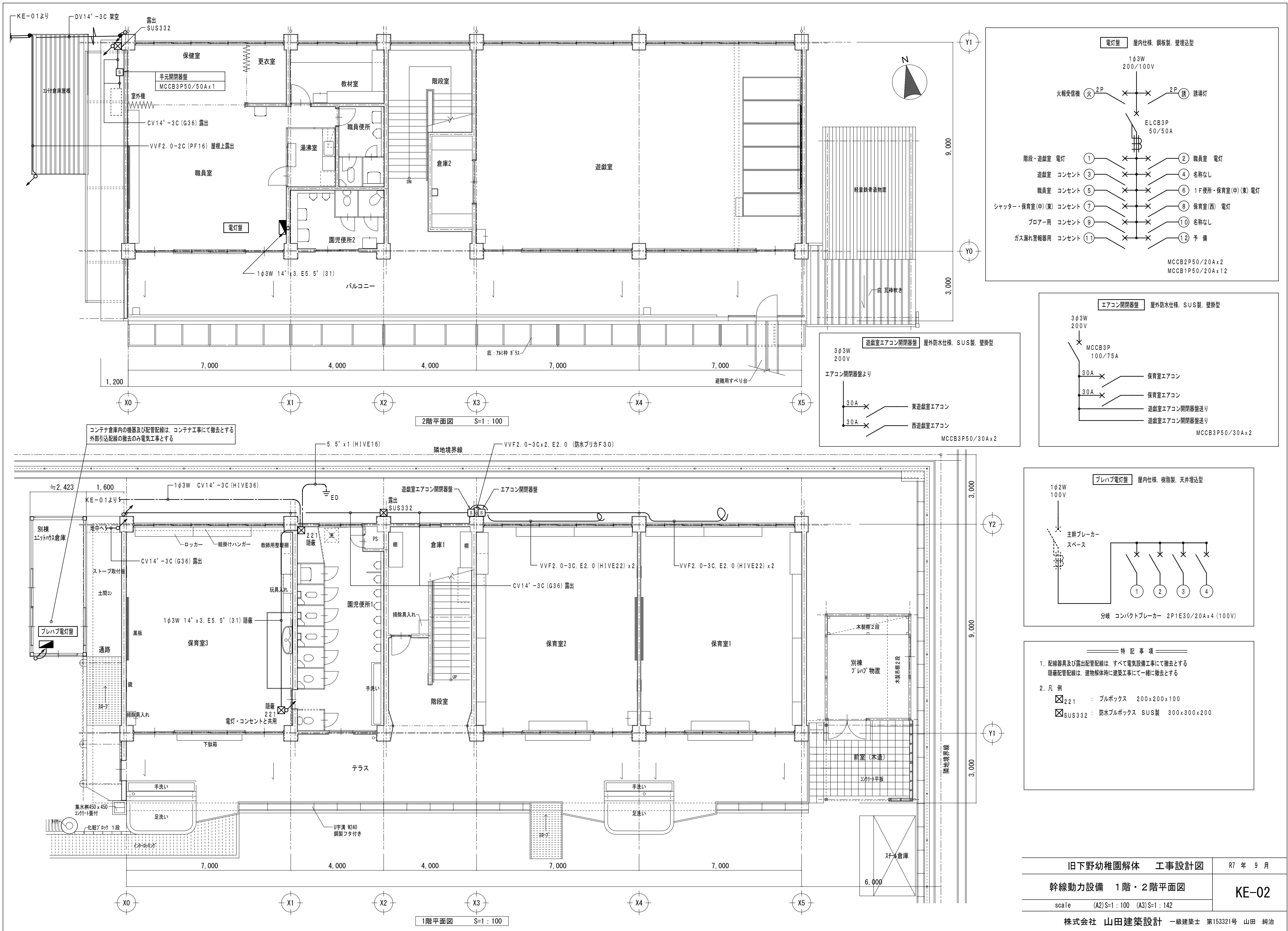
X4断面のラメン 配筋図 S=1/60

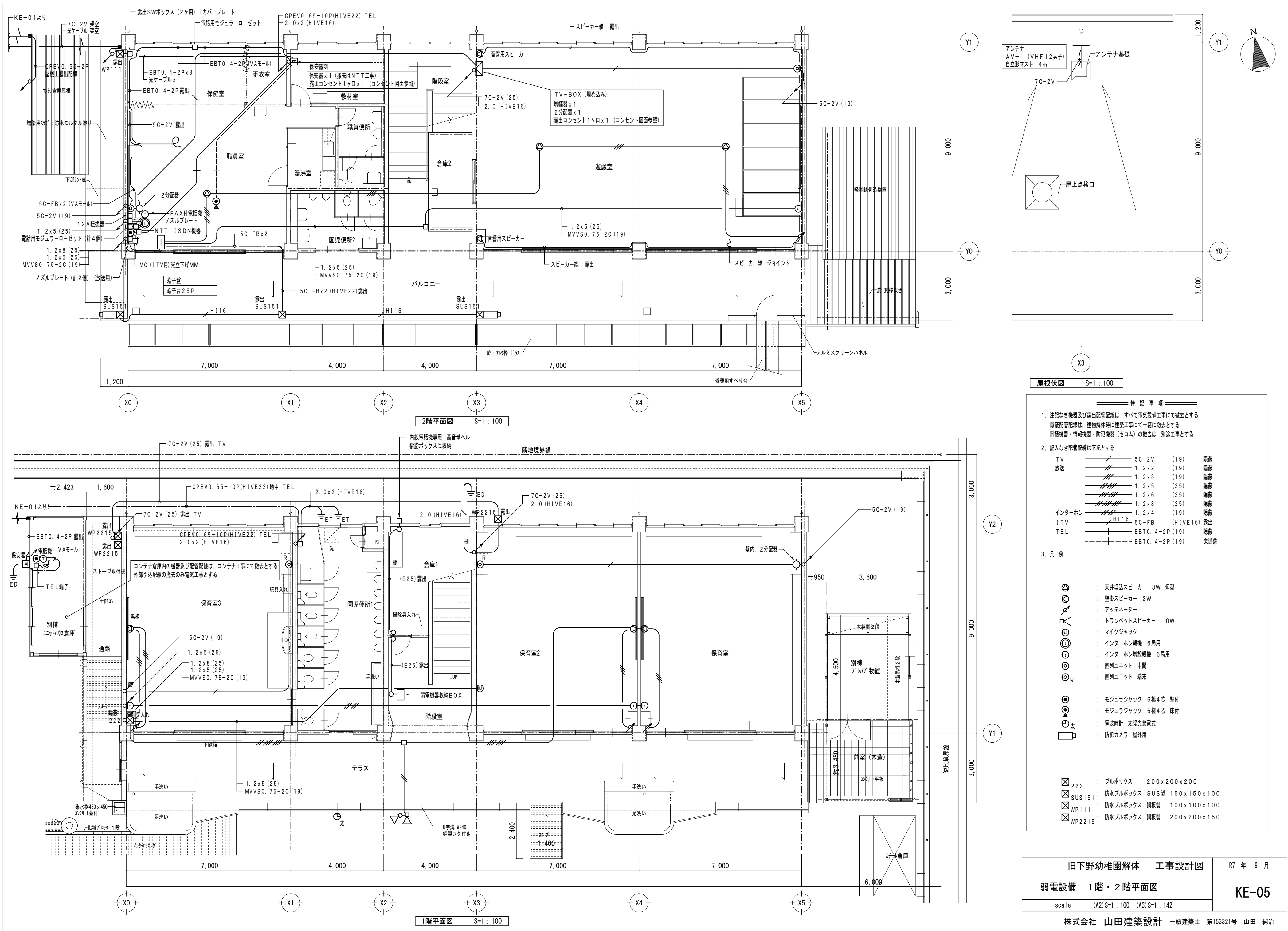
基礎境

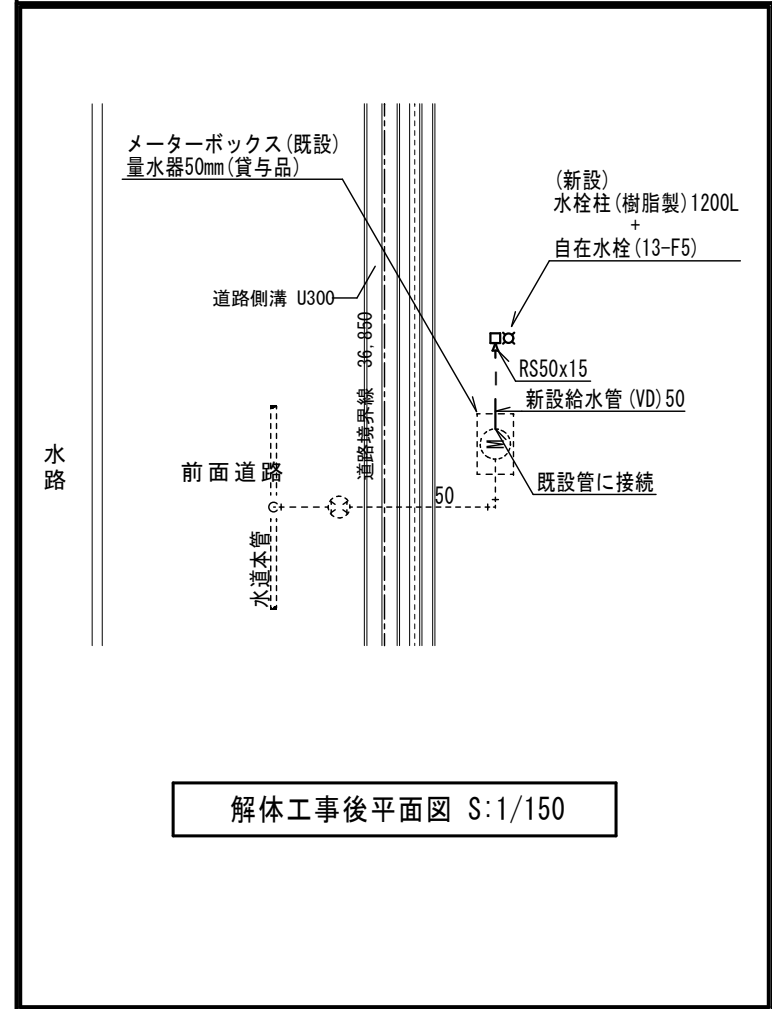
- 1 階段部はDIAG+D10³⁰⁰
- 2 階段部はHOPP+D10¹⁵⁰
- 3 階段部はSTP 2本組とする
- 4 HOPPはスリットとする



Y0断面のラメン 配筋図 S=1/60



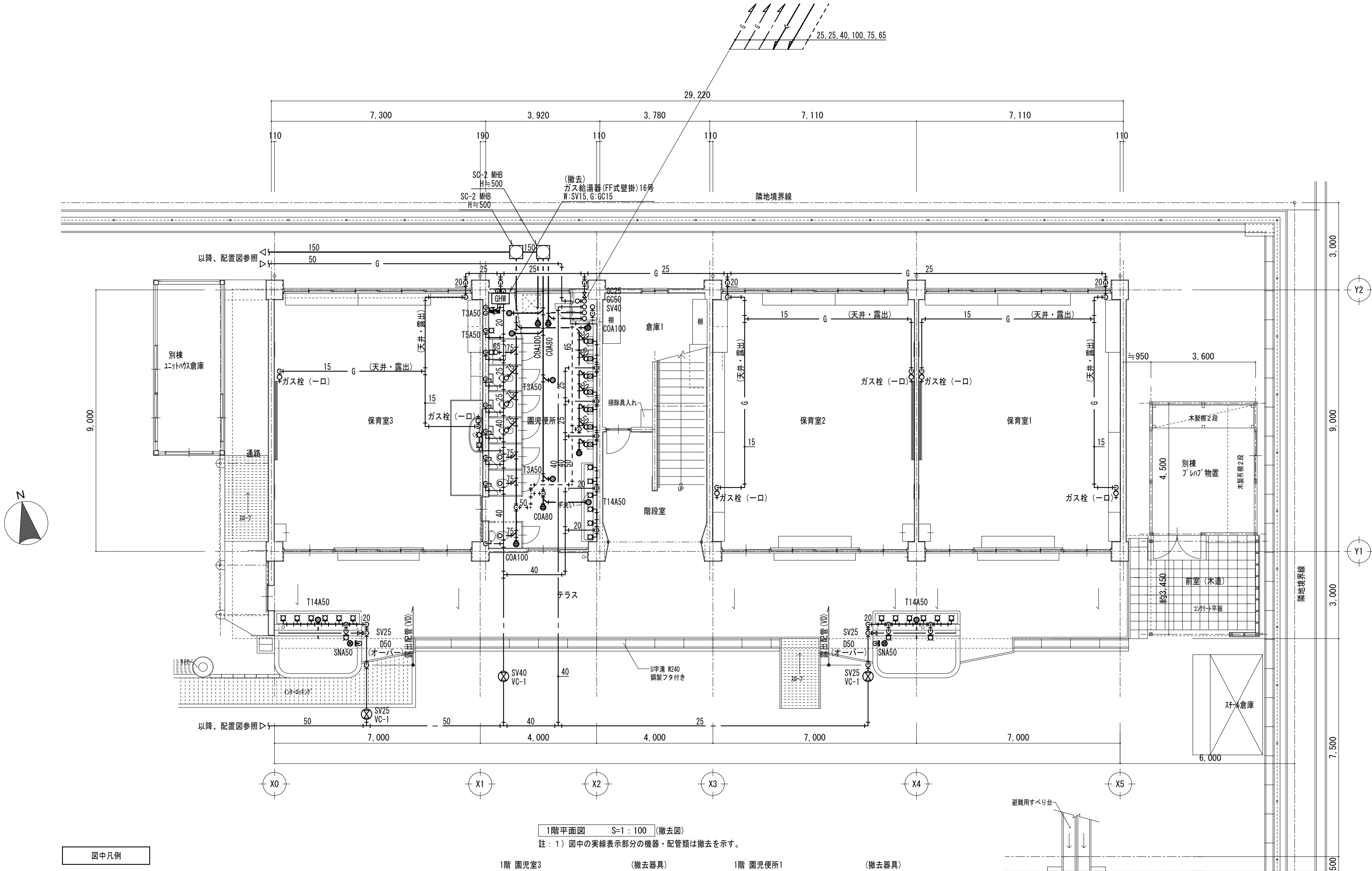




註： 1) 図中の実線表示部分の機器・配管類は撤去を示す。

名称	図示記号
インパート樹	標準図記号、ふた種 $H=000$: GLから放流管底までの深さ(参考値) 
ため樹	標準図記号、ふた種 $H=000$: GLから放流管底までの深さ(参考値) 

旧下野幼稚園解体 工事設計図	R7 年 9 月
配置図 給排水衛生設備工事（撤去図）	KM-01
scale (A2) S=1:150 (A3) S=1:212	

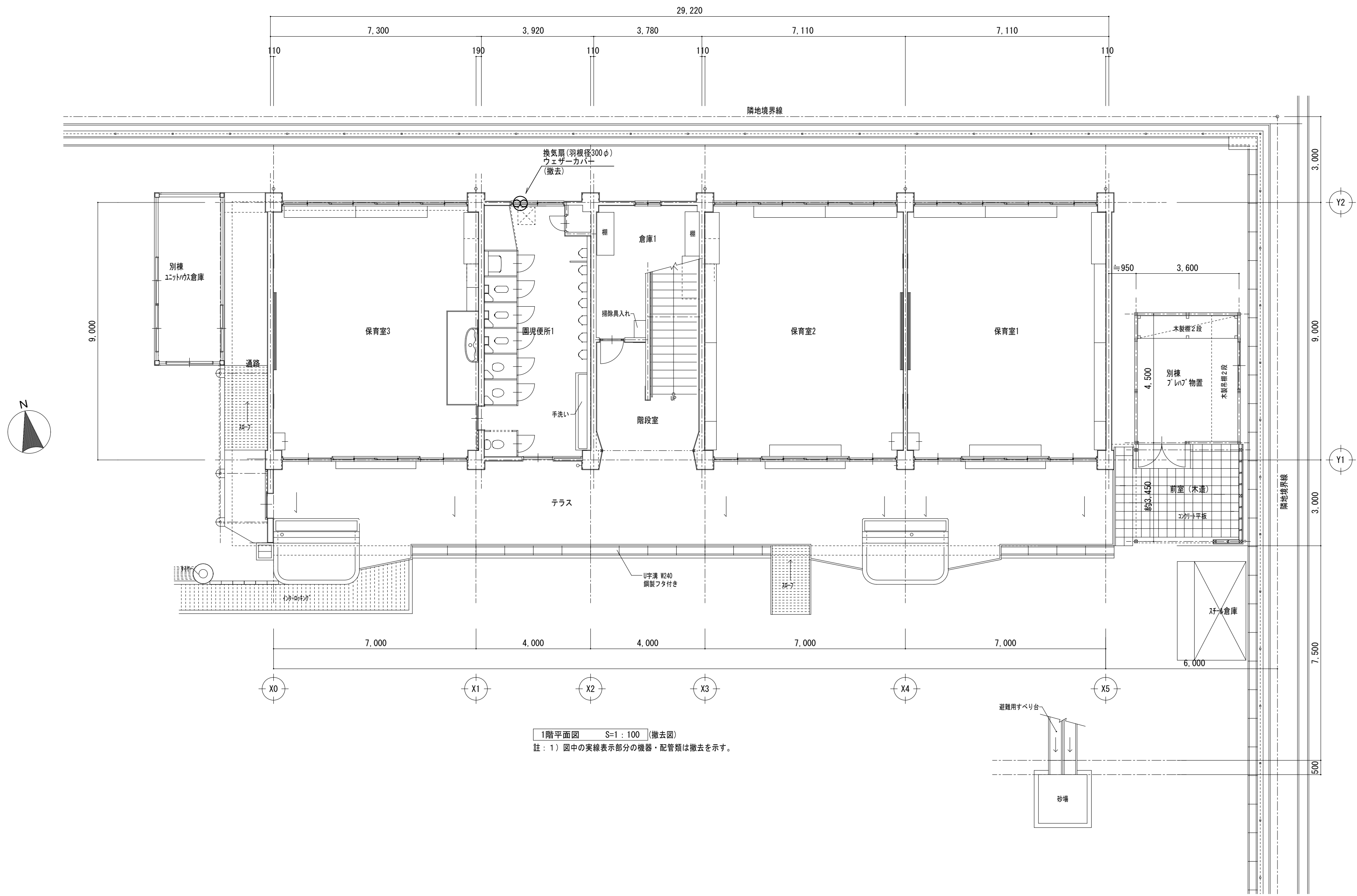


図中凡例		
名称	図示記号	使用管材
給水管	— — —	(埋設) 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (一部)
		(埋設) 水道用硬質塩化ビニルライニング銅管 (SGP-VD)
		(一般) 水道用硬質塩化ビニルライニング銅管 (SGP-VA)
排水管	————	硬質ポリ塩化ビニル管
通気管	- - - - -	硬質ポリ塩化ビニル管
ガス管	— G —	(屋外) 硬質塩化ビニル外面被覆銅管
		(一般) 配管用炭素鋼銅管

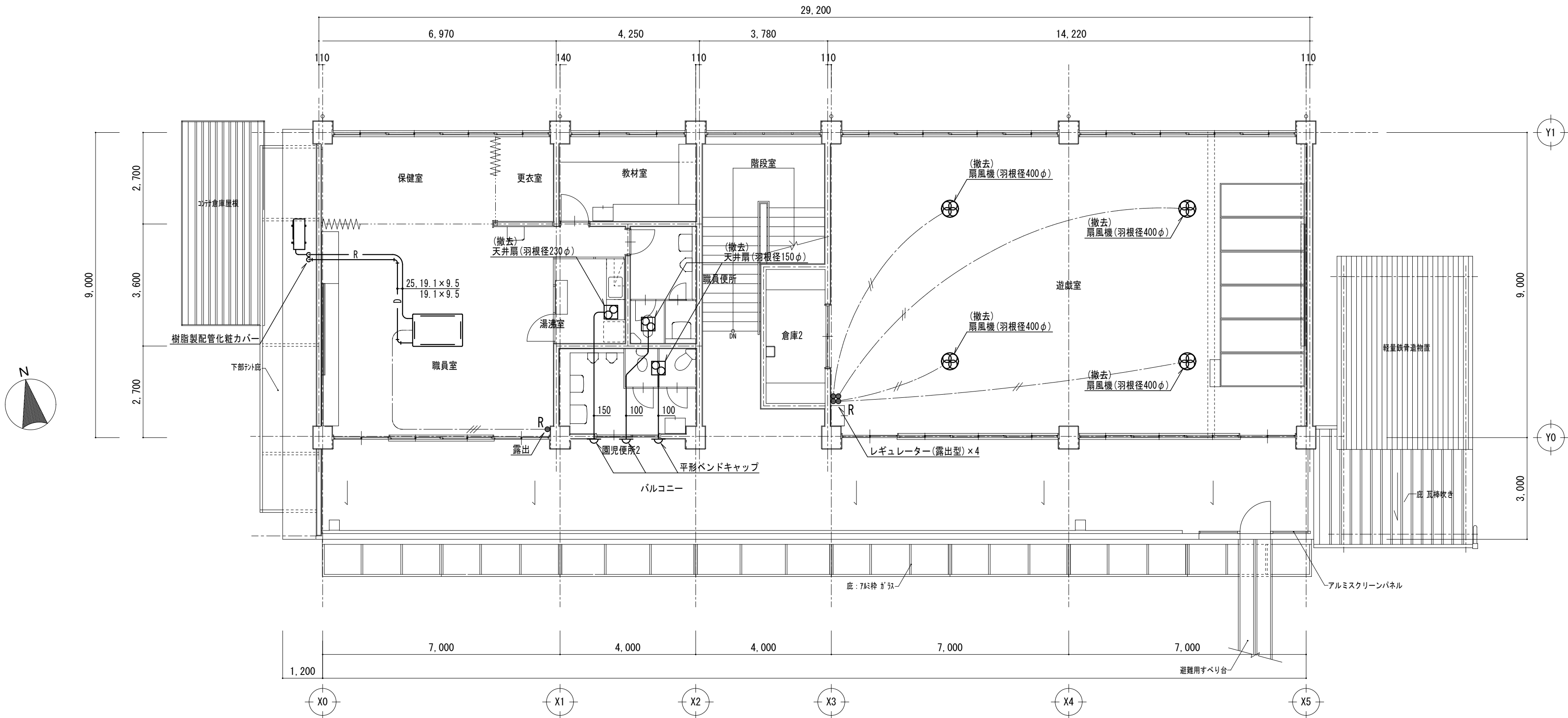
1階平面図 S=1 : 100 (撤去図)
註：1) 図中の実線表示部分の機器・配管類は撤去を示す。

1階 園児室3 (撤去器具)			1階 園児便所1 (撤去器具)		
器具名	備考	数	器具名	備考	数
幼児用マルチシンク	SKL300	1	幼児用和風便器	C-415, T-570 (LT)	3
化粧鏡	360×455	2	幼児用洋風便器	CS300B, S300BK (LT)	1
			幼児用洋風便器	C-43, S-570 (LT)	2
			紙巻器	1連	6
			小便器	U-203S	7
			掃除流し	S-200	1
			洗濯機用横水栓		1
			シャワーバス水栓	TM16CM	1
			横水栓	13-F3	3
			自動水栓		3
			水石鉢入れ		3
			化粧鏡	360×455	3

テラス 手足洗い場 (撤去器具)		
器具名	備考	数
横水栓	13-F6	15



1階平面図 S=1:100 (撤去図)
註: 1) 図中の実線表示部分の機器・配管類は撤去を示す。



図中凡例		
名称	図示記号	使用管材
冷媒管	— R —	冷媒用断熱材被覆銅管
		内外連絡線：VVF 1.6mm×3c(共巻き)
ドレン管	— D —	硬質ポリ塩化ビニル管
扇風機用信号線	— // —	機器付属線(燃線 0.3sq×2c)
空調機用リモコン線	— // —	燃線 0.3sq×3c
リモコン	R ●	露出ボックスで設置
排気ダクト	— — —	スパイラルダクト

2階平面図 S=1:100 (撤去図)		
註：1) 図中の実線表示部分の機器・配管類は撤去を示す。		
職員室 (撤去機器)		
機器名	備考	数
空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井カセット4方向吹	1
	冷房能力：12.5kW、暖房能力：14.0kW	
	R-22(3.2kg) (室外機基礎は無し)	
	(ROA-J1405H:東芝キャリア)	

※注：冷媒の回収（フロン類）について

- ・冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は、公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）による。
- ・冷媒の回収にあたっては、次の書類を提出する。
 - （ア）第一種フロン類充填回収業者 登録通知書の写し
 - （イ）行程管理表（回収依頼書、委託確認書、引取証明書、確認証明書） 第一種フロン類再生証明書