

仕様書

工事概要

工事名称 環境衛生一課事務所新築工事
工事場所 三原市安原町 679-2 番地
工事内容 A. 新築 鉄筋コンクリート造二階建 延床面積 317.462 延床積算 572.75 / 式 / 式
 B. 電気 給排水 衛生 火災 警報設備 / 式
 C. 屋外設備 既設側溝横断面積(約4.4㎡) 1.0m (約85㎡) 内柱 門扉 自搬置場(警報機等 10.8㎡) (*一部既設側溝A破損部分をコンクリートで補修する約10㎡)
仕様 本工事は、日本建築学会建築工事標準仕様書及び工法指針(図面中の記載の仕様等を含む)及び原簿の指示に完全準拠して施工する。
 なお、本設計図書に記載の仕様等と原簿の指示と相違する場合は、原簿の指示が優先するものとする。相違する場合は、原簿の指示を優先して施工する。

特記仕様

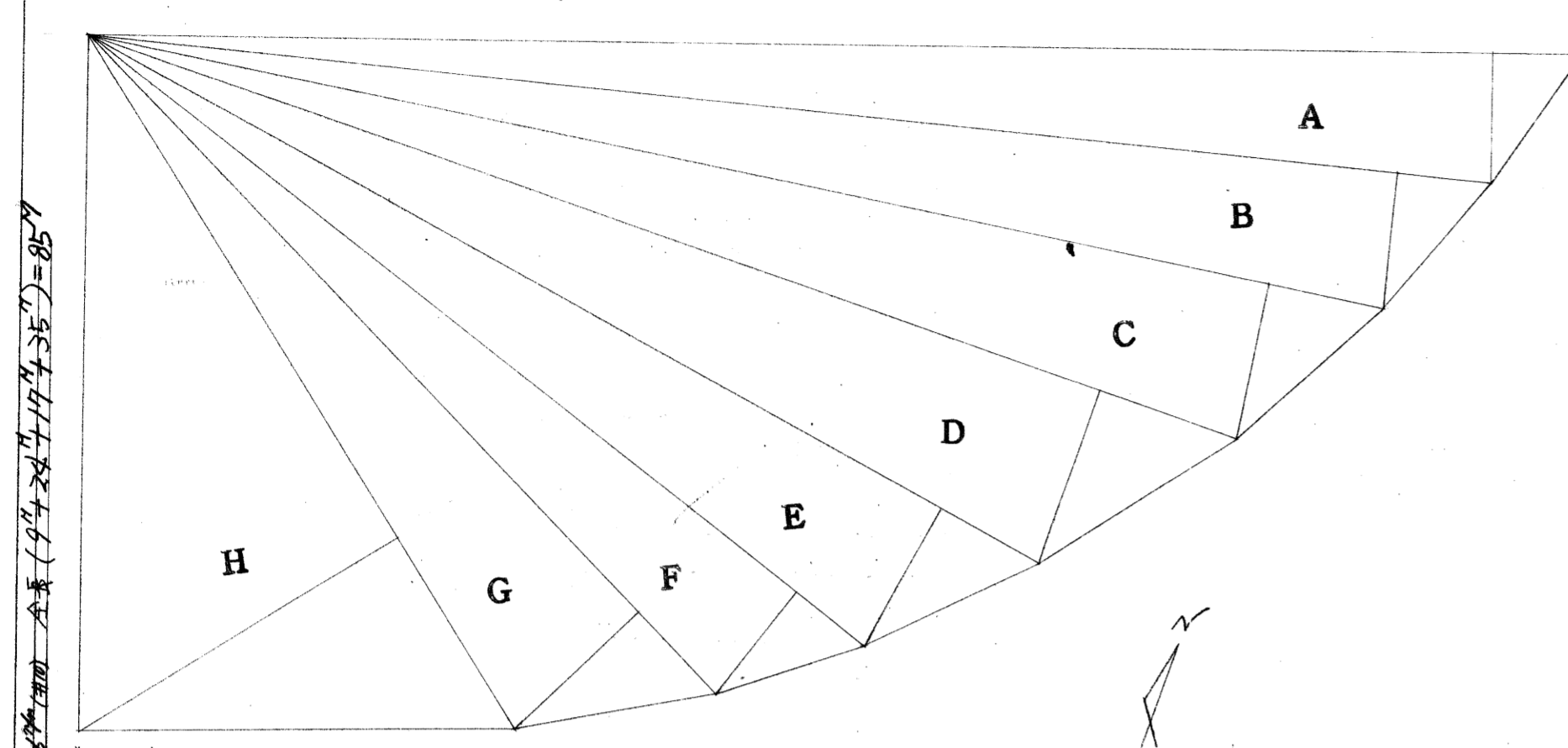
一般事項 施工者は、工期中の下記の報告書及び写真を提出する。
 工事内容、下請者、仕様書、日報、各種検査表、施工日誌等(着工前及び施工中及び竣工後の各工程と原簿の指示に準拠して)。
仮設工事 仮設の原簿、協議の上、付近の支障をなくして施工する。(仮設機材は、H-1800 幅約100㎡)
鉄筋コンクリート 鉄筋は、コンクリート強度に、R235のものを採用する。また、R235のものを採用する。また、R235のものを採用する。
木工事 構造材は、乾燥材を使用する。また、乾燥材を使用する。また、乾燥材を使用する。
土留工事 コンクリート土留は、基礎の隅部等に必要に応じて、下地処理を施す。また、下地処理を施す。また、下地処理を施す。
電気工事 電気工事及び可動用機器の施工は、原簿の指示に準拠して施工する。(照明器具は、既設のものを活用する。また、既設のものを活用する。また、既設のものを活用する。)

構造概要仕上表

外部 基礎……ACコンクリート鉄筋コンクリート造
 壁……コンクリート造
 天井……石膏ボード
 床……コンクリート
内部 天井……石膏ボード
 壁……珪藻土
 床……フローリング

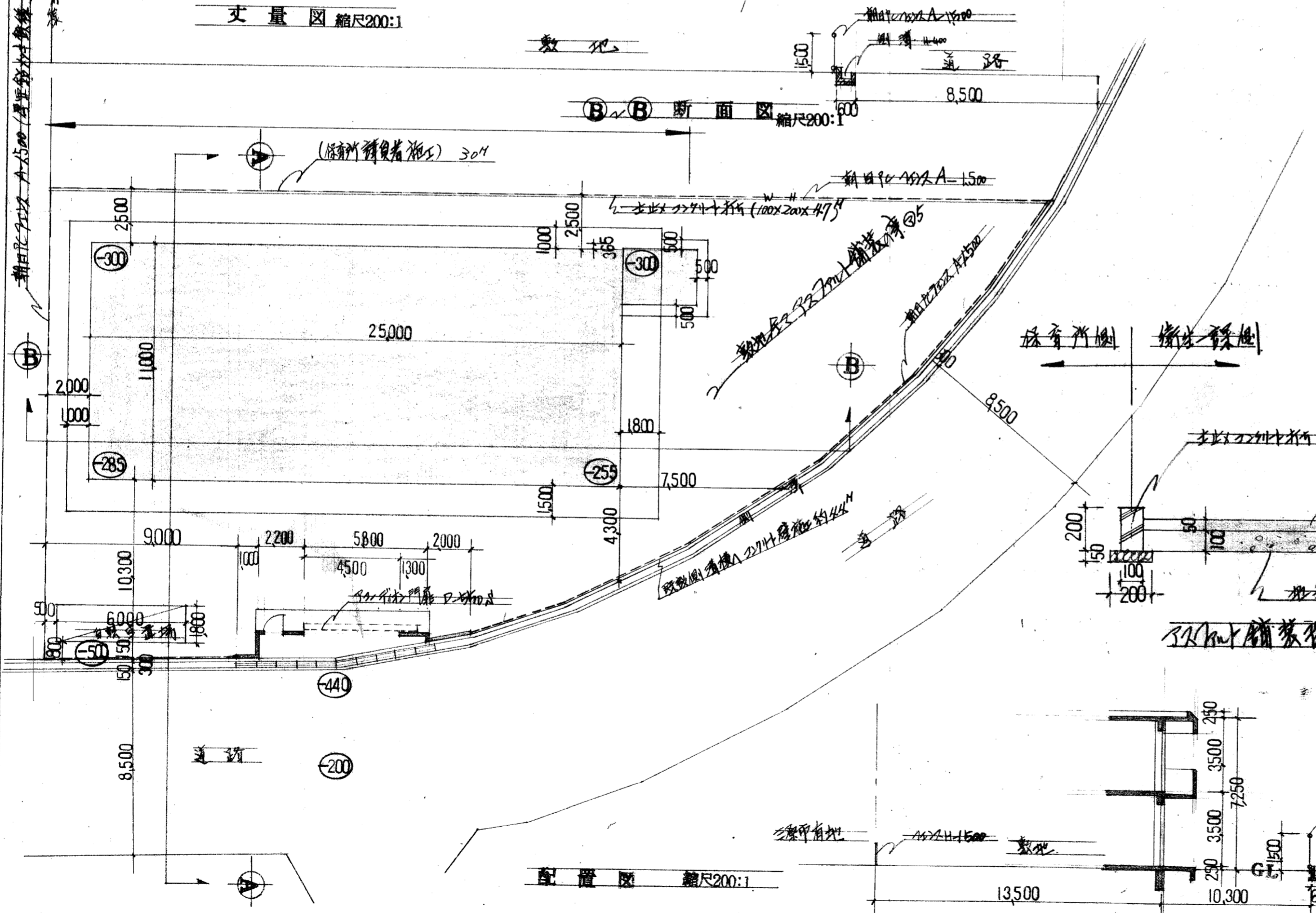
部名	床	中	腰	壁	天井	備考
1階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
2階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
3階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
4階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
5階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
6階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
7階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
8階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
9階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
10階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
11階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
12階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
13階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
14階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
15階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
16階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
17階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
18階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
19階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)
20階	珪藻土 900x900	ソフト中木 H-100	モルタル塗金網入りEP塗	モルタル塗金網入りEP塗	石膏ボード 900x900x9.5	換気扇 (換気扇枠 250x250x72x200)

課長 [Redacted]



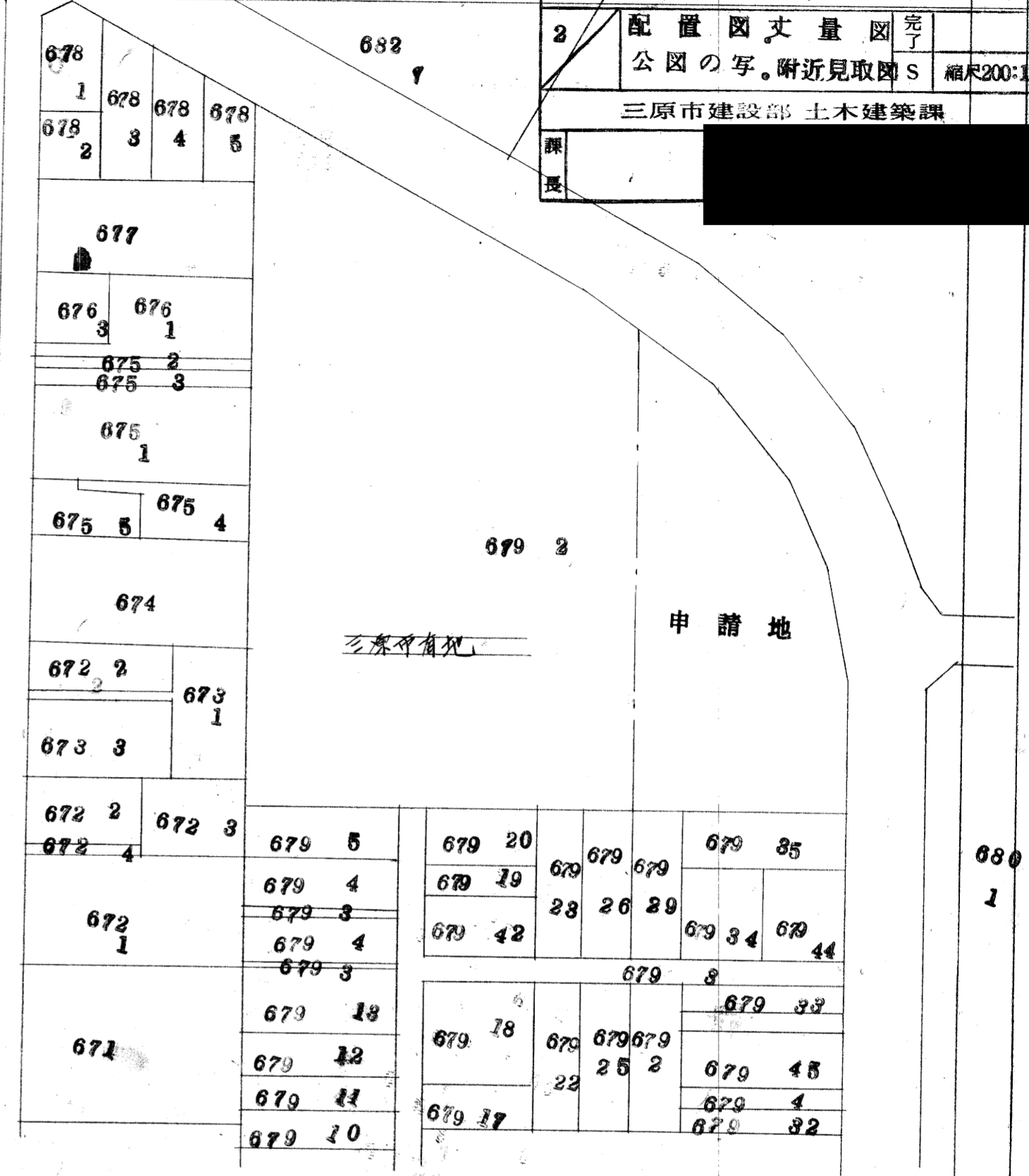
A	47.2 x 4.1	193.52
B	45.7 x 4.2	191.94
C	42.8 x 5.3	226.84
D	39.3 x 5.8	227.94
E	35.0 x 5.2	182.00
F	31.7 x 4.2	133.14
G	29.2 x 5.3	154.76
H	26.1 x 12.2	318.42
計		1628.56
積	1628.56 x 2	814.28

丈量図 縮尺200:1



配置図 縮尺200:1

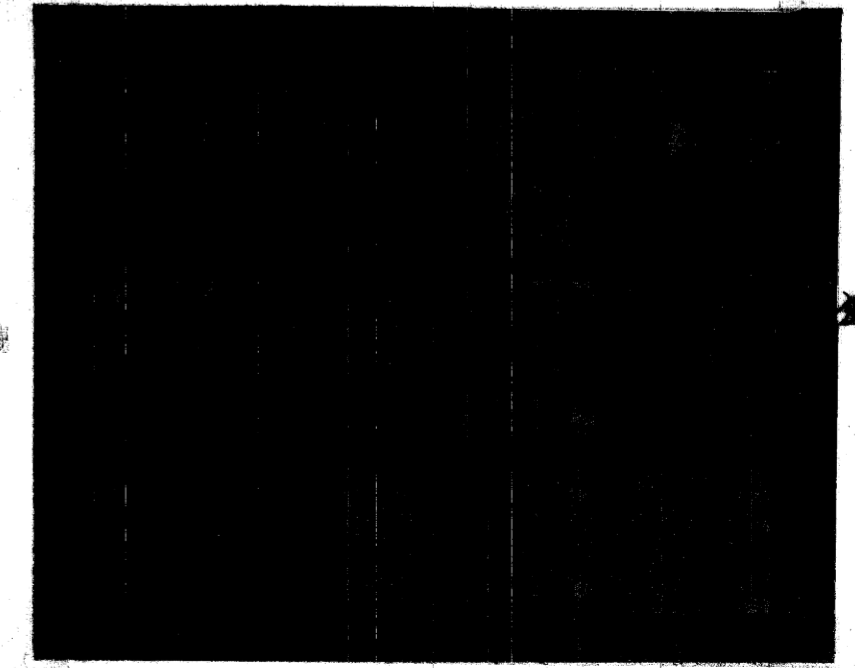
A-A 断面図 縮尺200:1



三原市有地

申請地

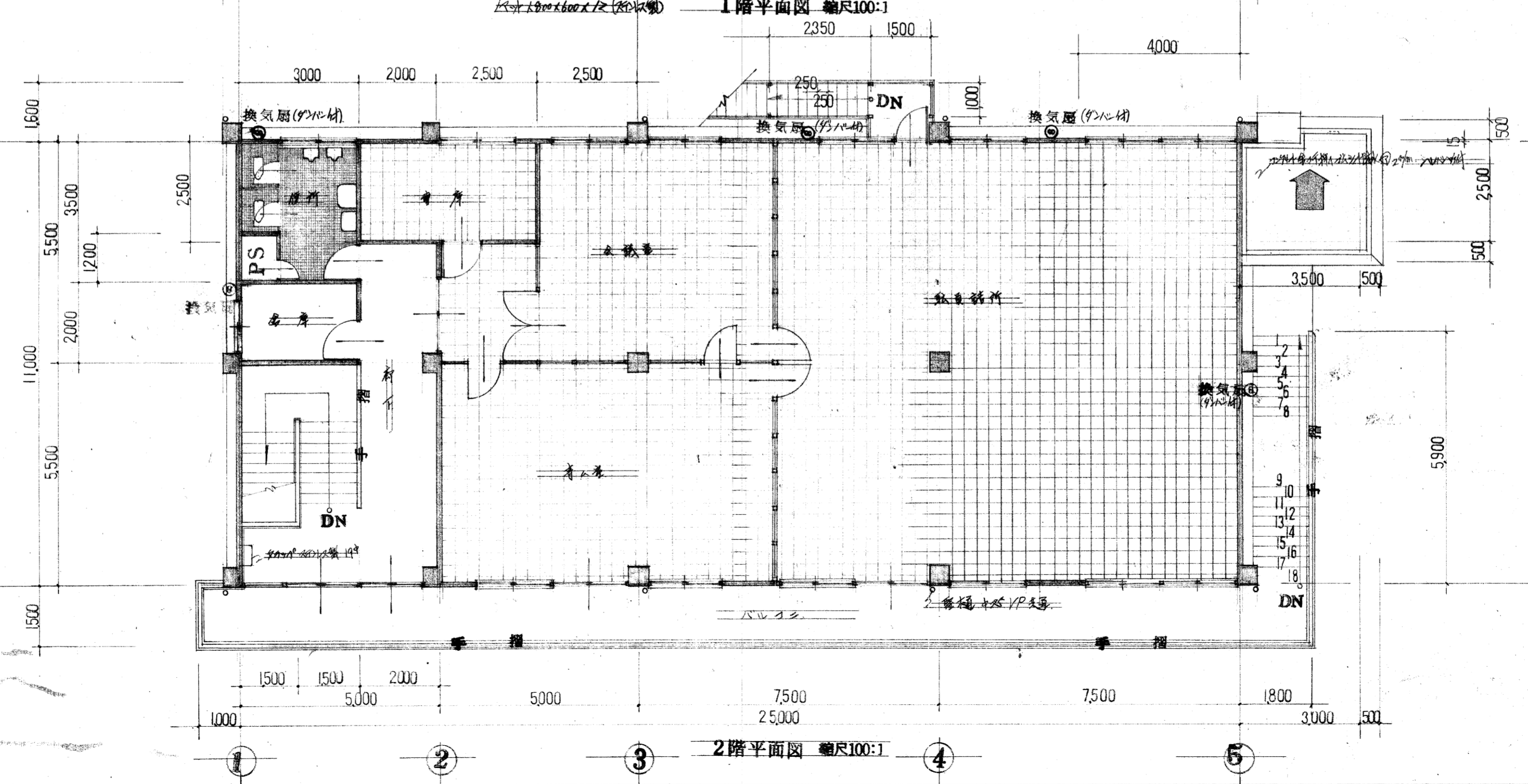
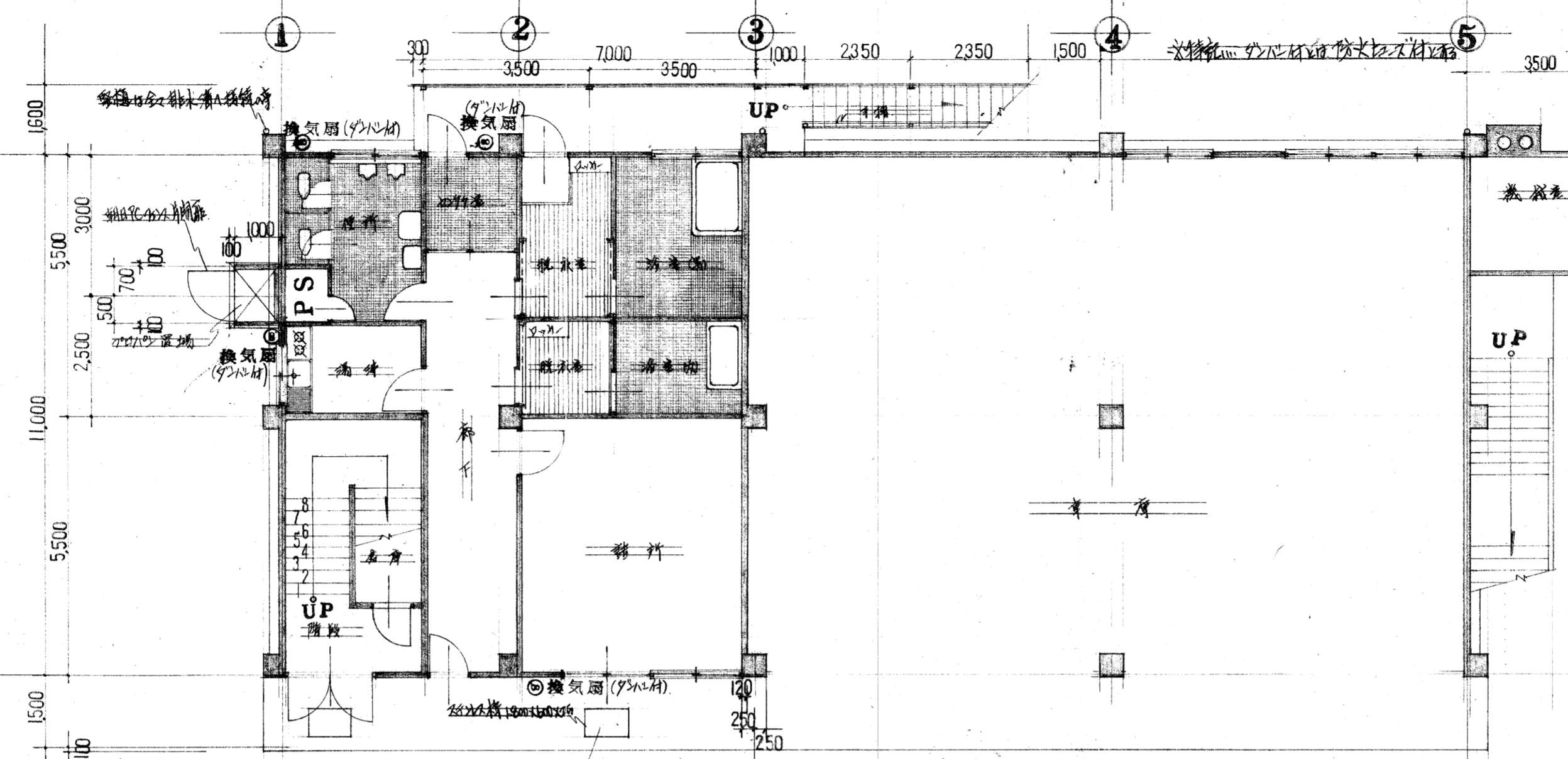
公図の写



附近見取図

三原市建設部 土木建築課
 1階平面図
 2階平面図
 縮尺100:1

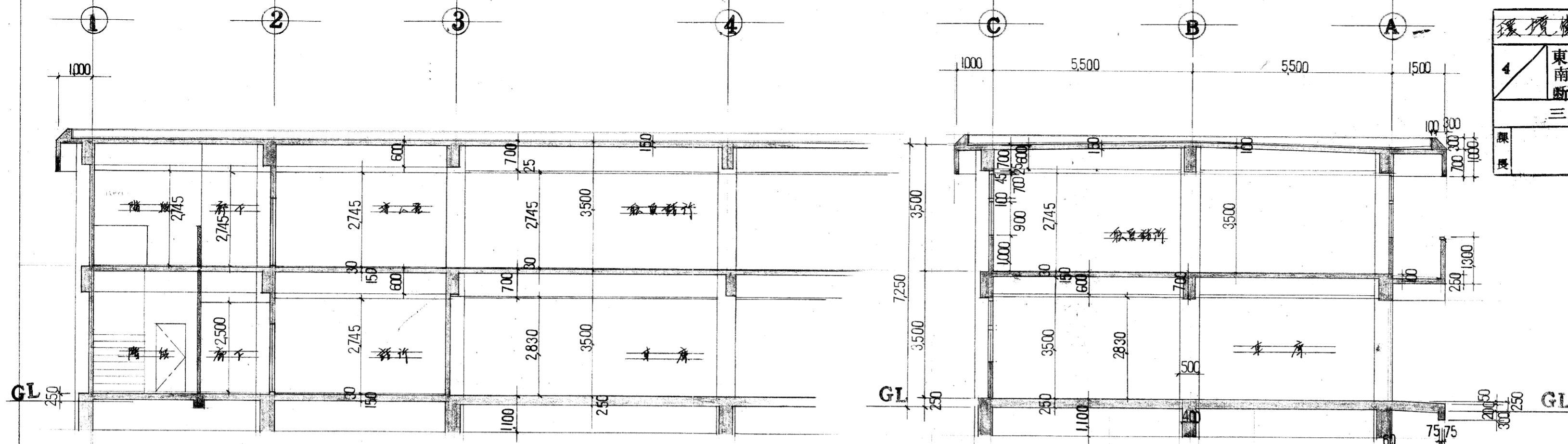
	㎡
階床面積	297.75
陽床面積	275.00
バルコニー面積	572.75
有床面積	165.00



4	東南姿	西姿	完了
	断面	断面	S

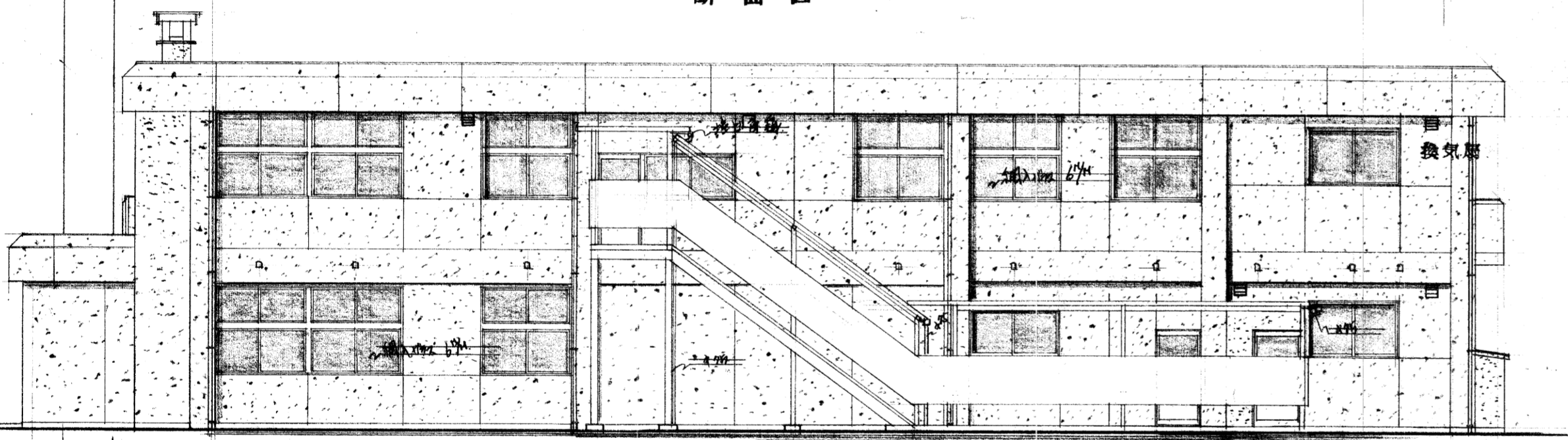
三原市建設部 土木建築課

黒田 保長

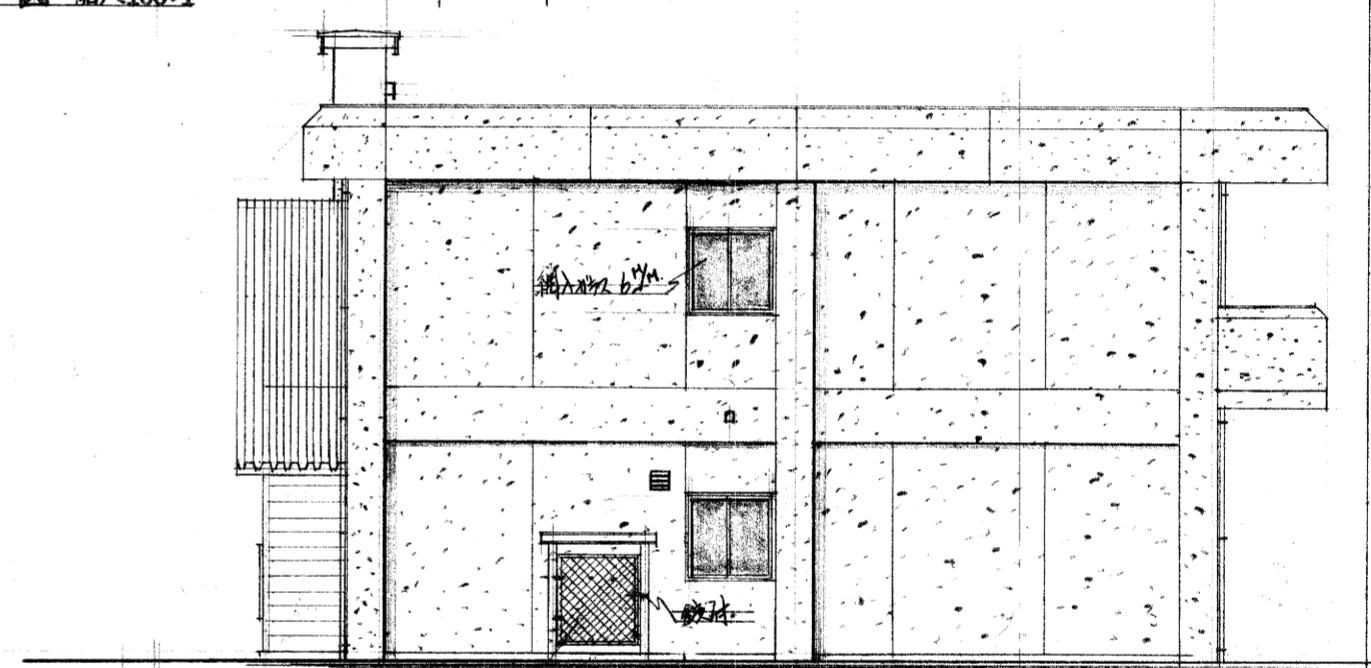


断面図 縮尺100:1

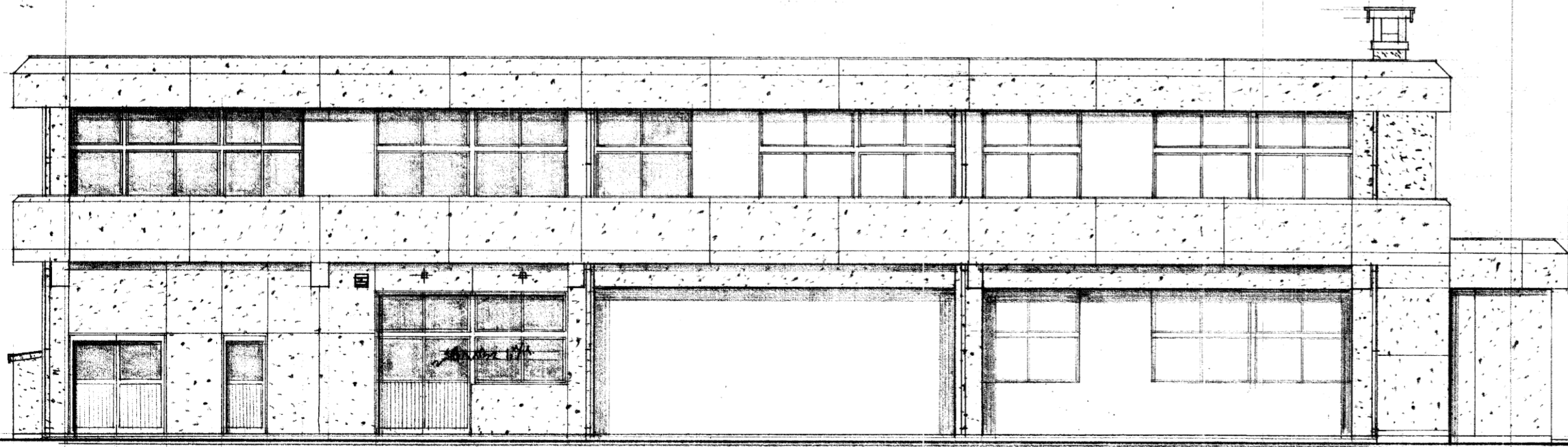
断面図 縮尺100:1



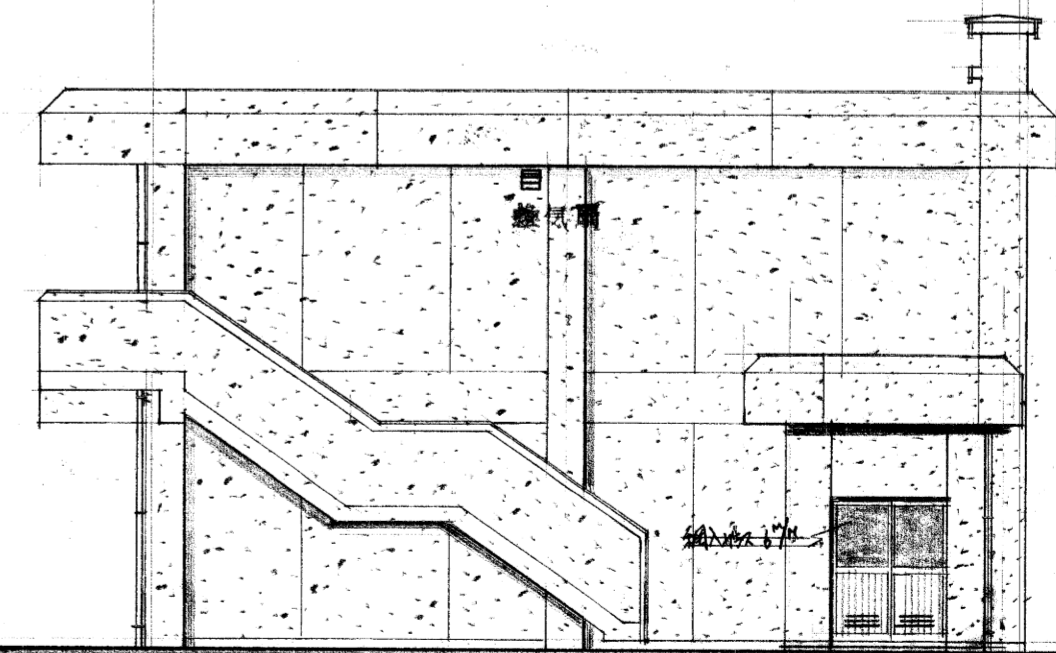
北姿図 縮尺100:1



西姿図 縮尺100:1



南姿図 縮尺100:1



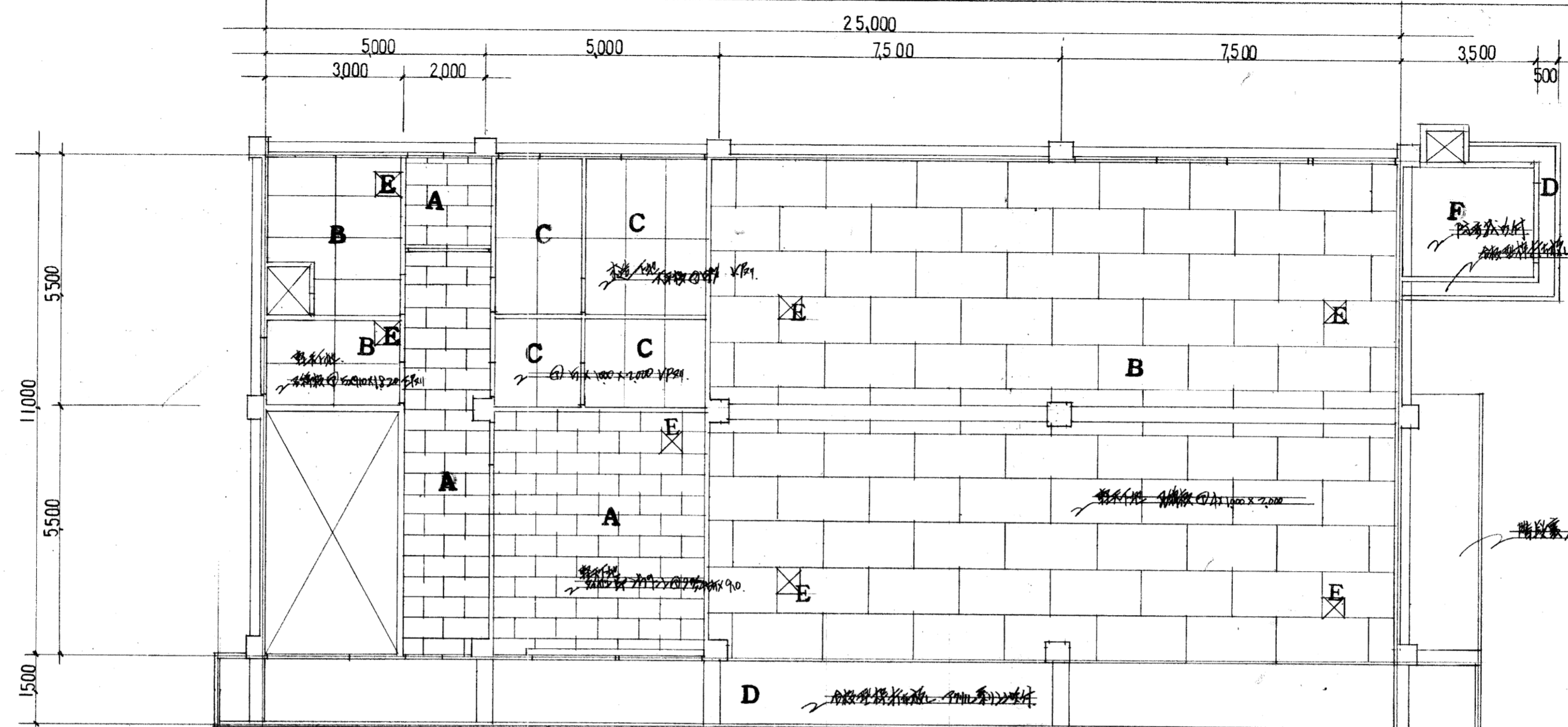
東姿図 縮尺100:1

環境衛生 設計事務所 建築工事設計図

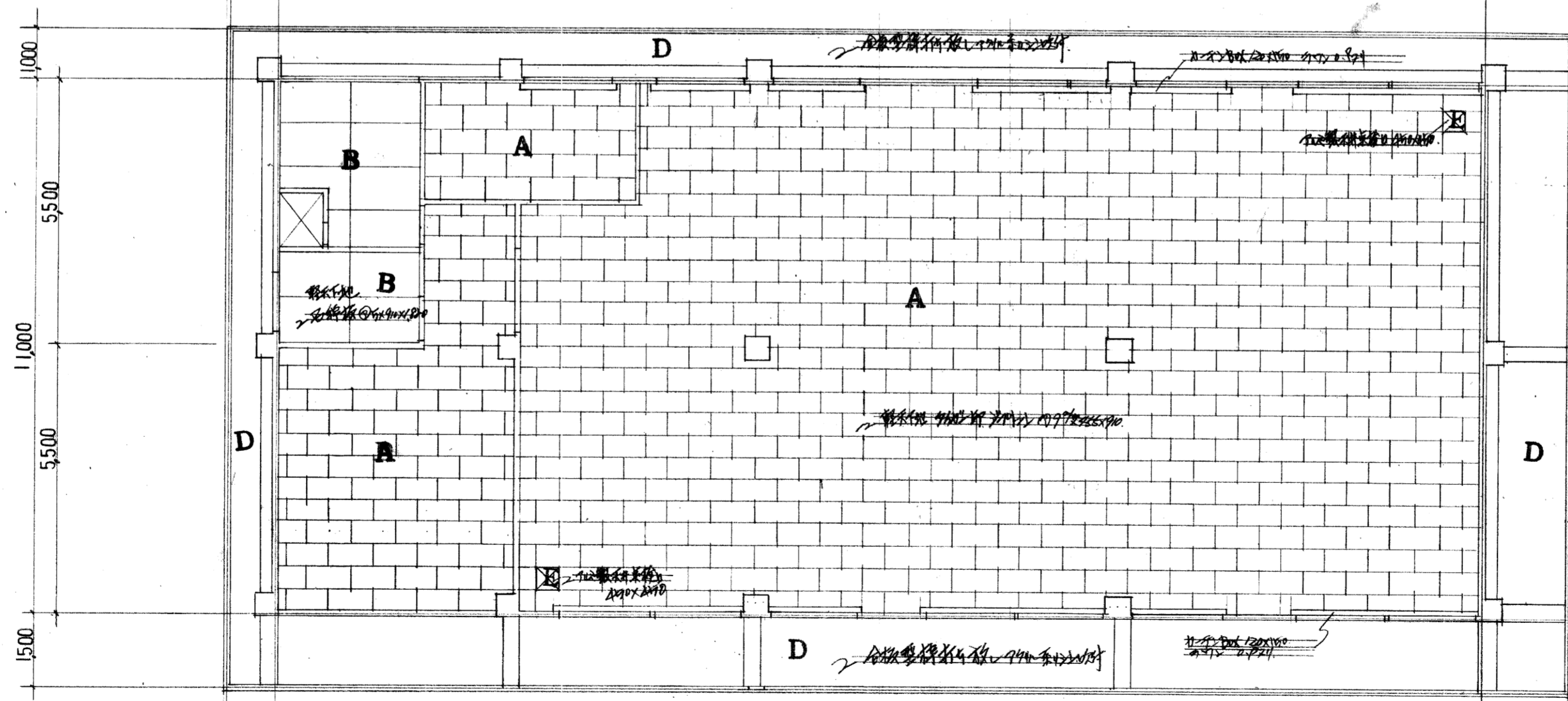
5	完了
天井伏図	
縮尺100:1	

三原市建設部 土木建築課

保 険 番号 [REDACTED]



1階天井伏図 縮尺100:1

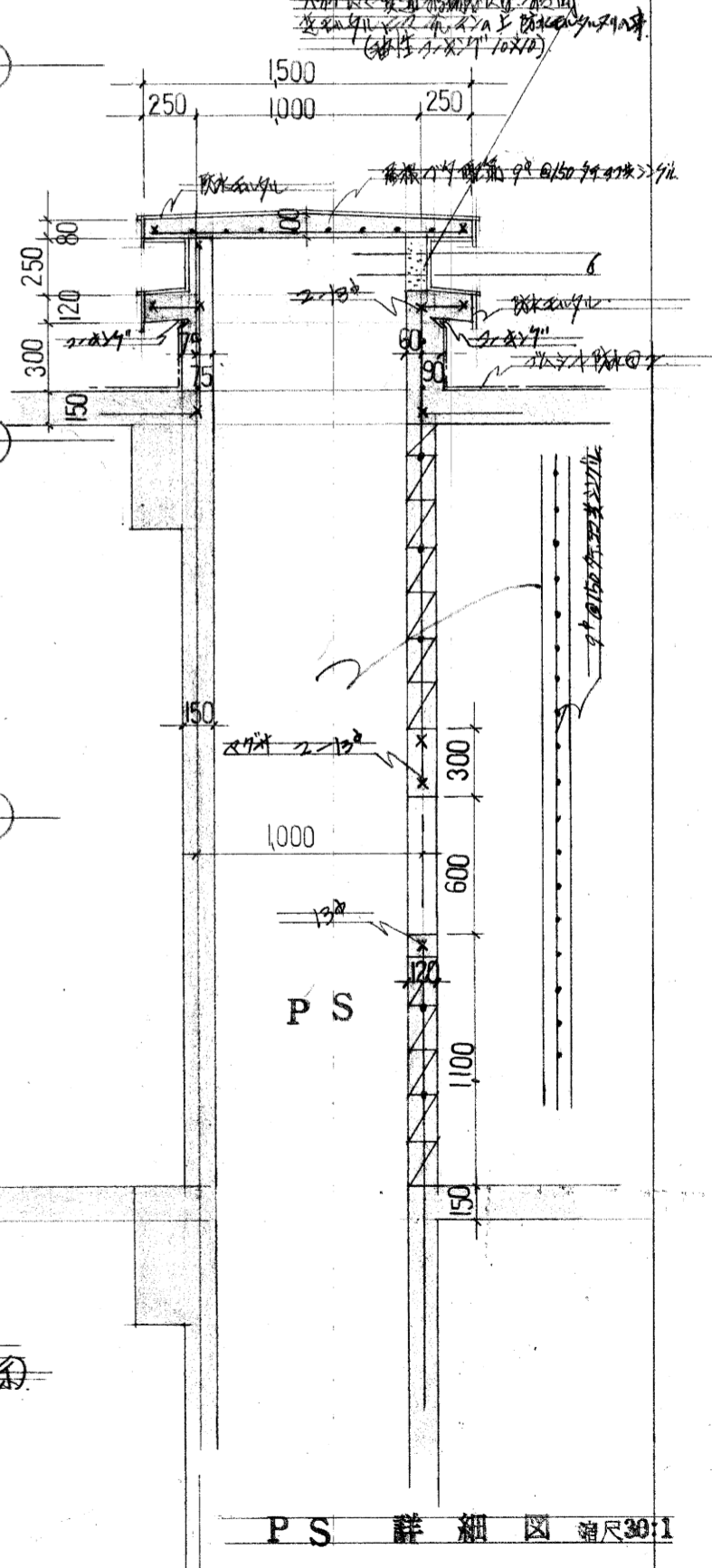
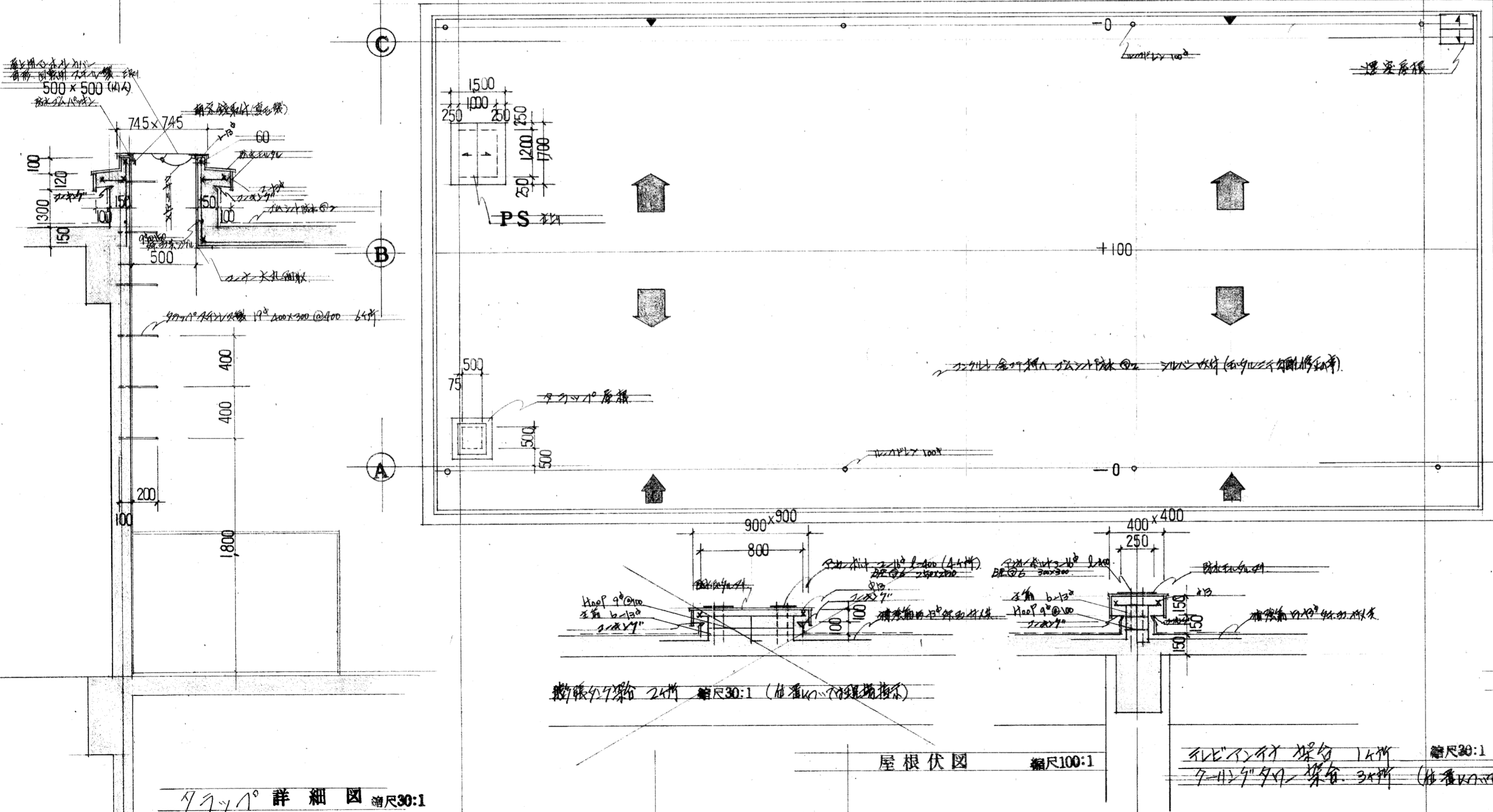
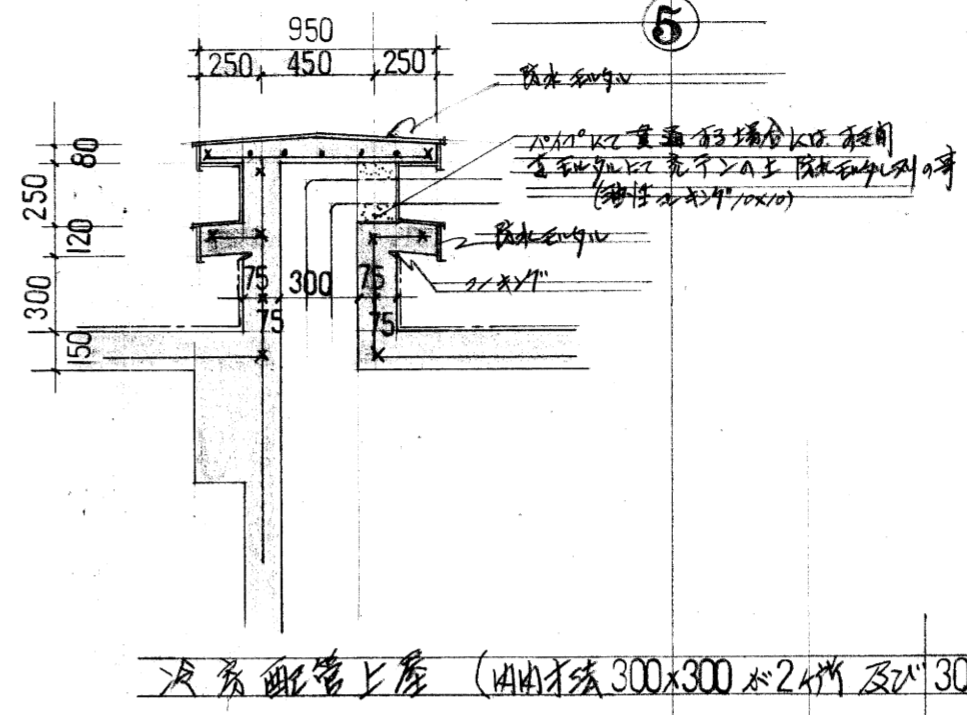
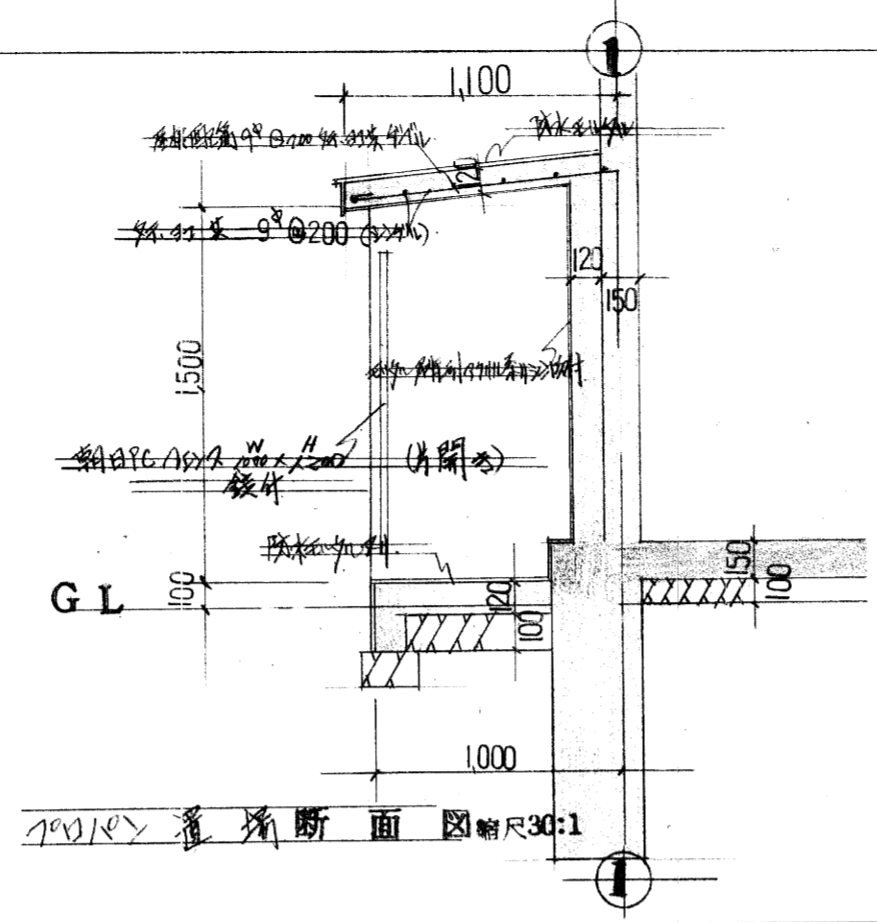


2階天井伏図 縮尺100:1

記号	材料	下地
A	400x400x20 石膏ボード	軽量鉄骨材
B	石膏板 900x1800	(V字継ぎ)
C	石膏板 900x1800	木造下地
D	石膏板 900x1800	石膏ボード
E	石膏板 900x1800	95所
F	石膏板 900x1800	石膏ボード

新築工事設計図			
6	屋根伏図	完了	縮尺100:1
	97.7° PS 詳細	S	縮尺30:1
三原市建設部 土木建築課			
課長	保		

特記... 1.1x1.1の柱 4本 40x40x5000

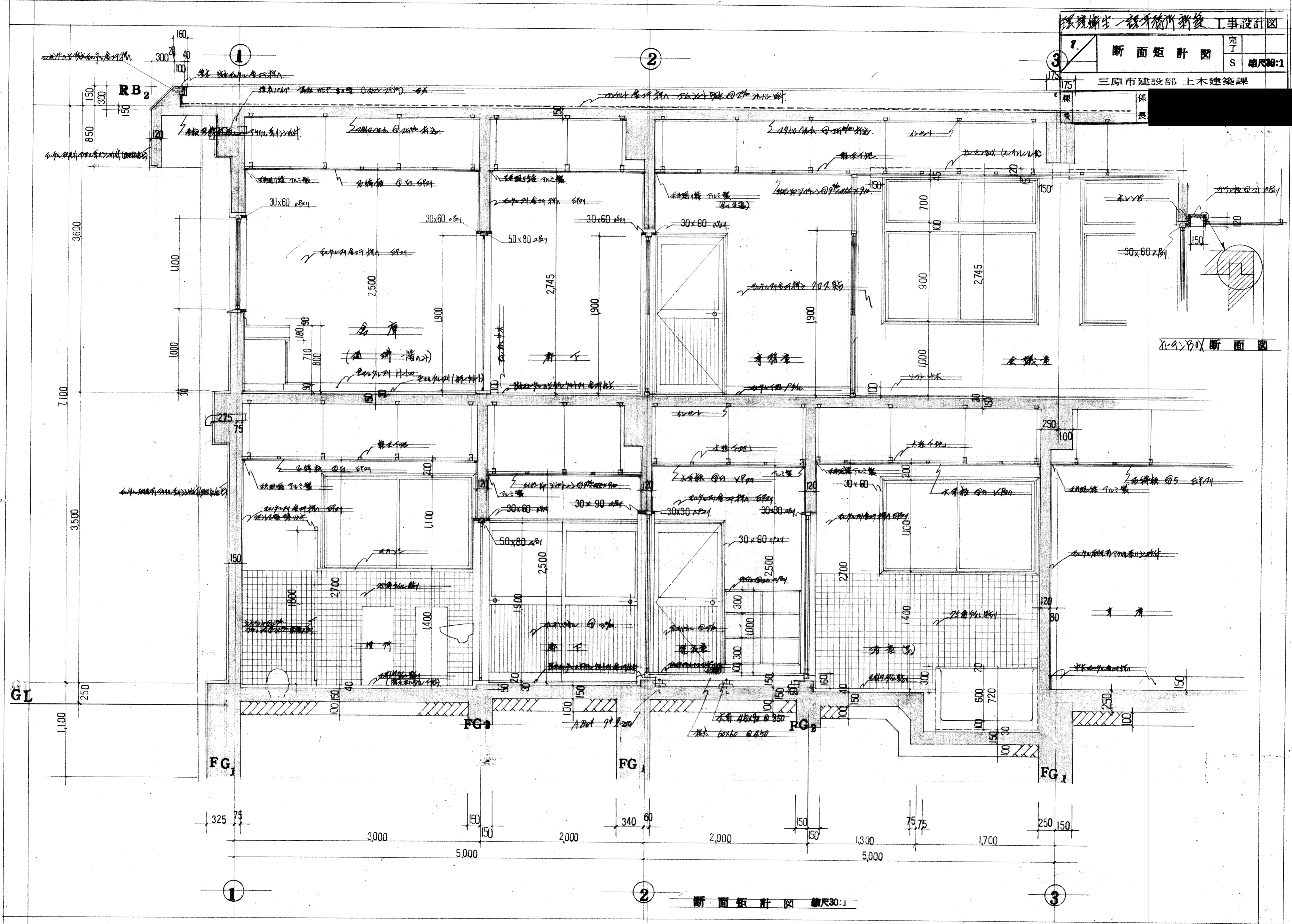


97.7° 詳細図 縮尺30:1

屋根伏図 縮尺100:1

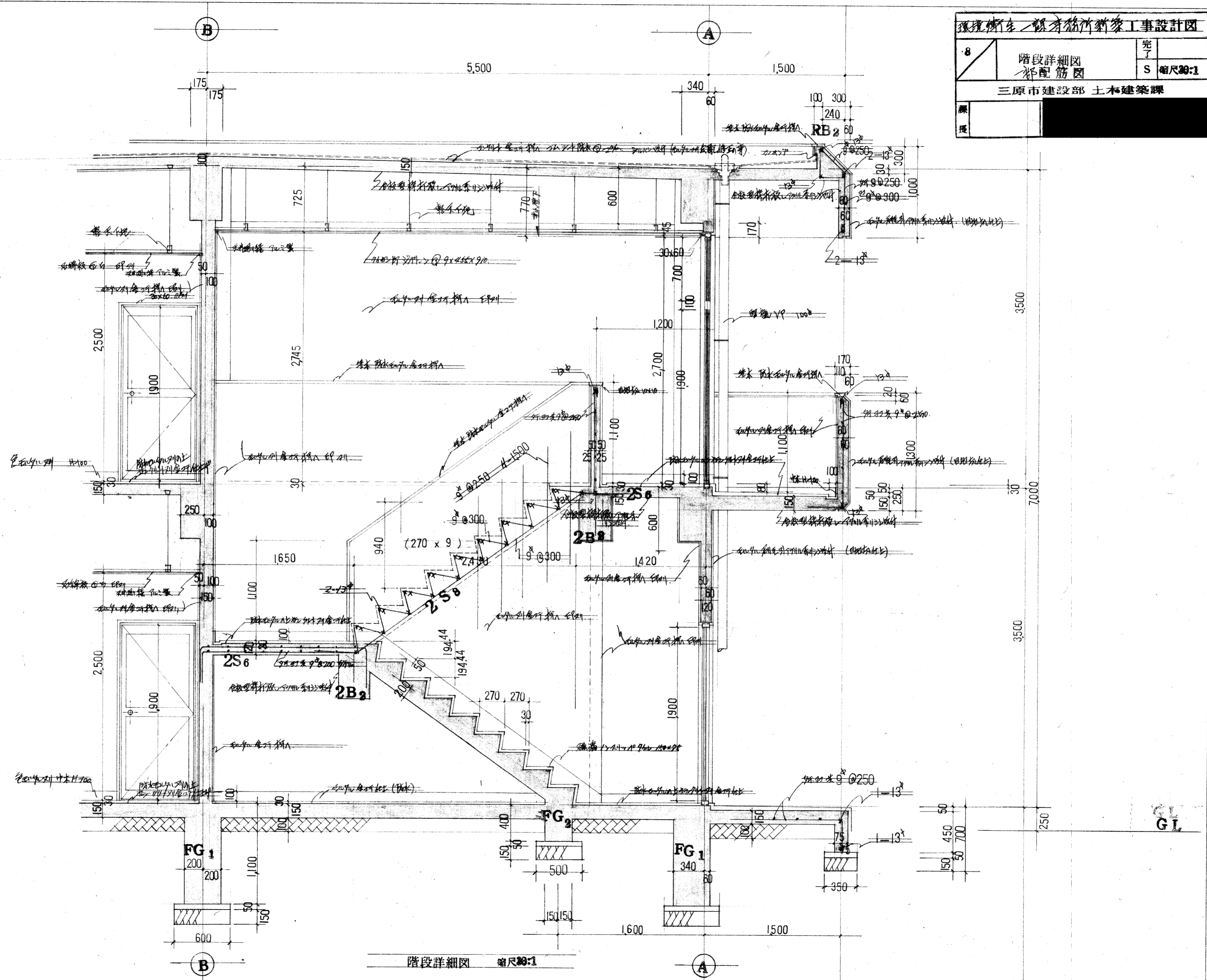
1.1x1.1の柱断面 1桁 縮尺30:1
1.1x1.1の柱断面 2桁 縮尺30:1

PS 詳細図 縮尺30:1



断面矩計図 縮尺30:1

環境衛生 緑地施設新築工事設計図	
8	階段詳細図 配筋図
完了	S 縮尺 30:1
三原市建設部 土木建築課	
業種	
年度	



階段詳細図 縮尺 30:1

5 建築設計事務所 工事設計図

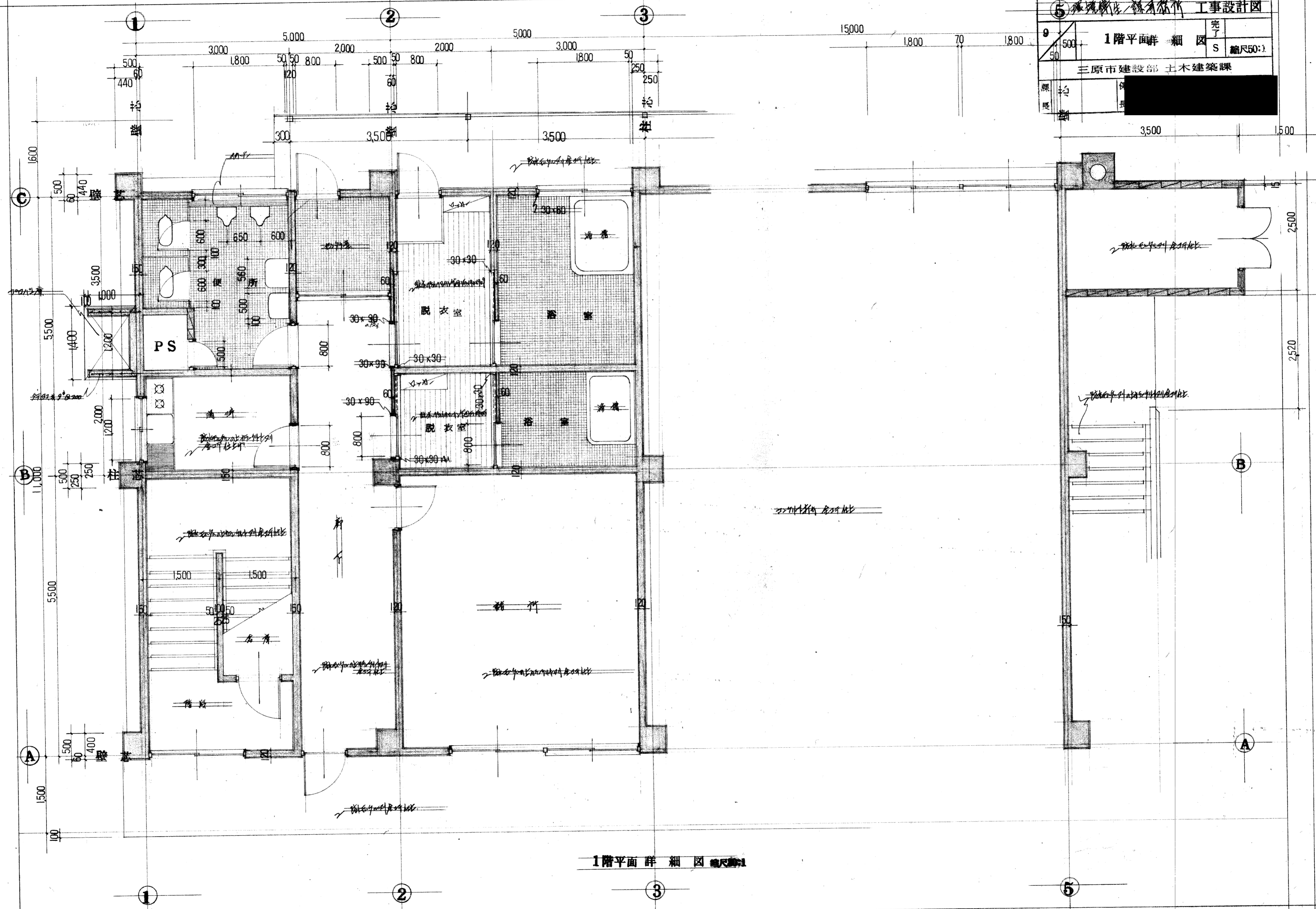
9	完了
500	S
50	縮尺50:1

1階平面詳細図

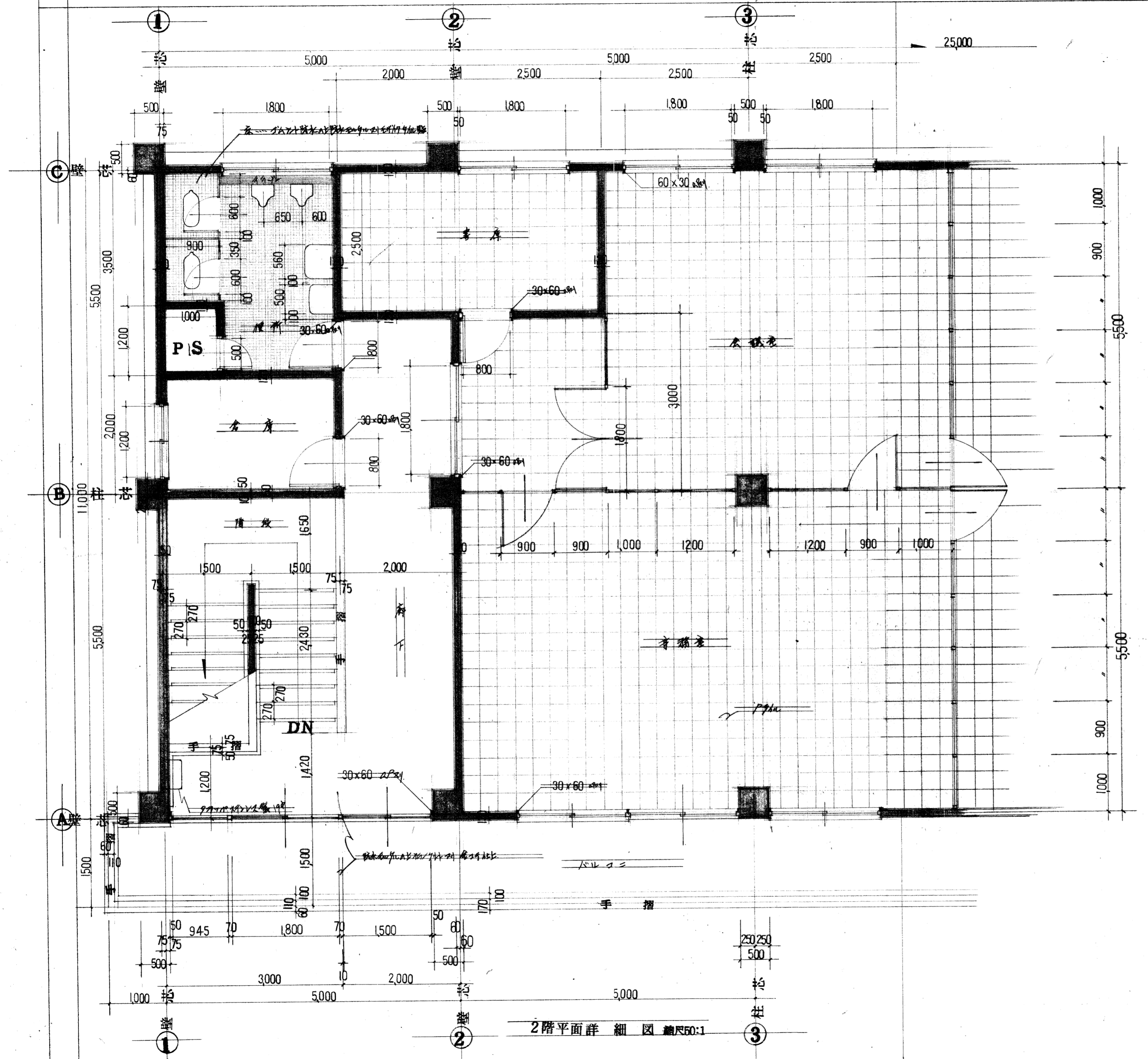
三原市建設部 土木建築課

原 約 [redacted]

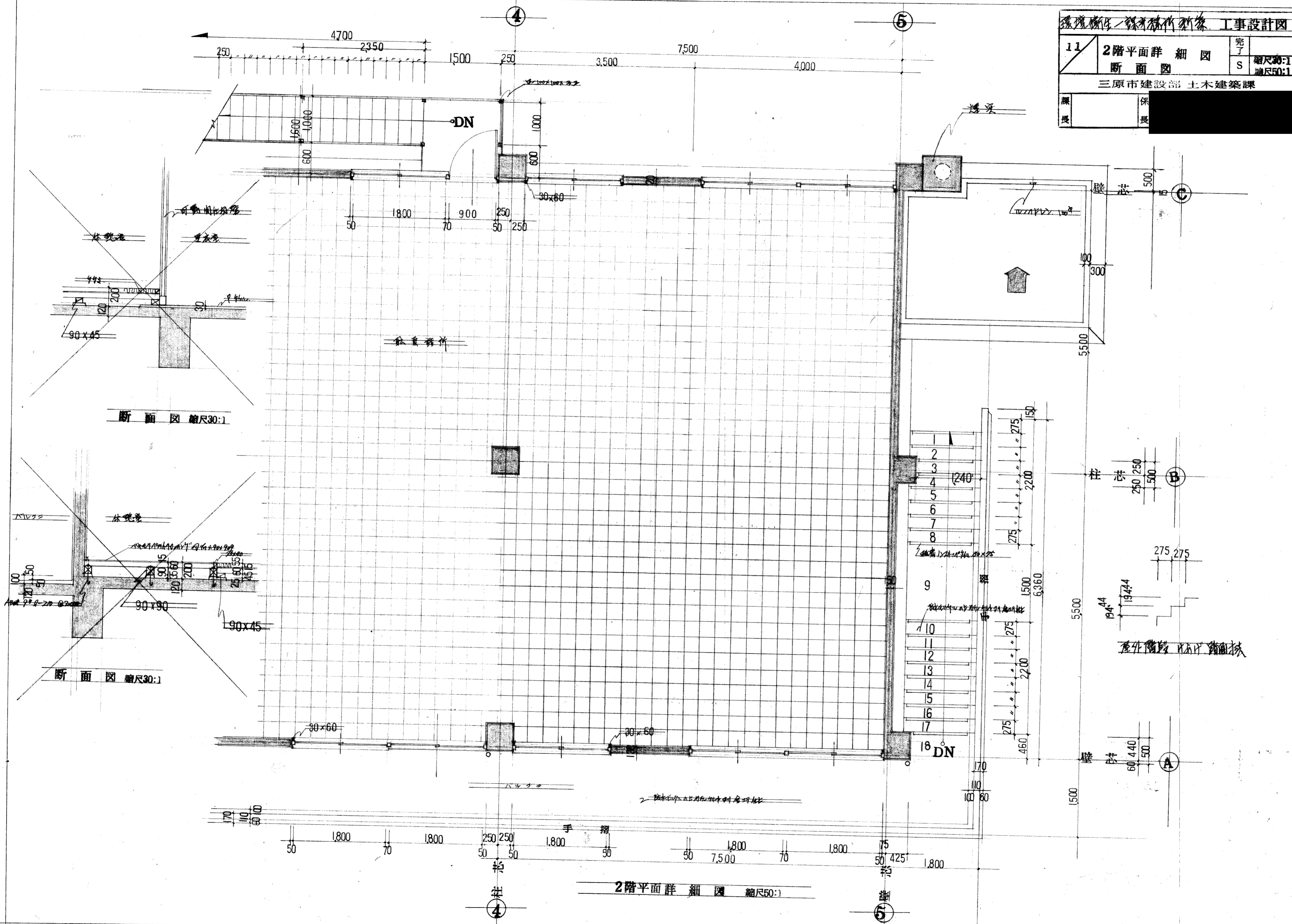
展 備 [redacted]



1階平面詳細図 縮尺50:1



2階平面詳細図 縮尺50:1

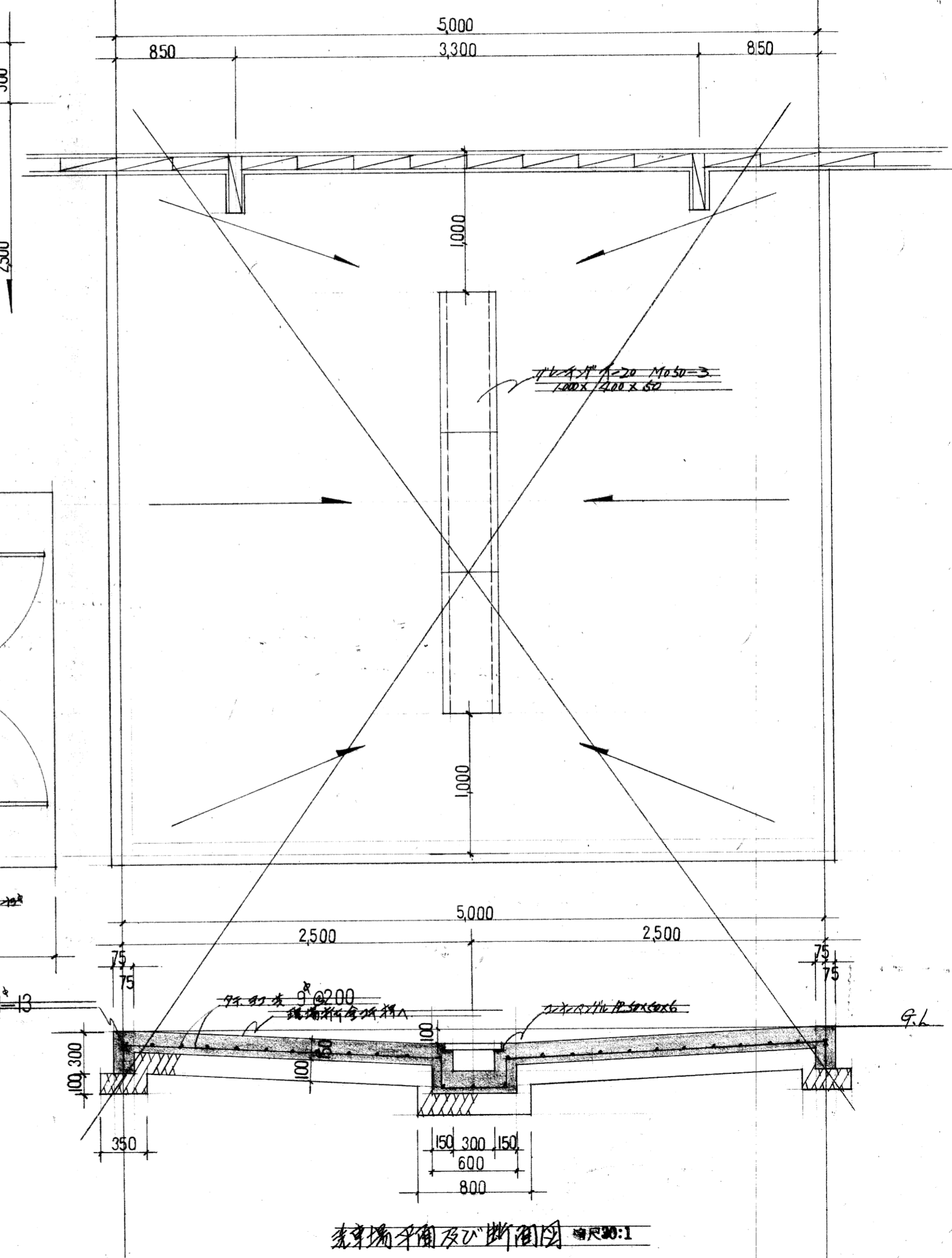
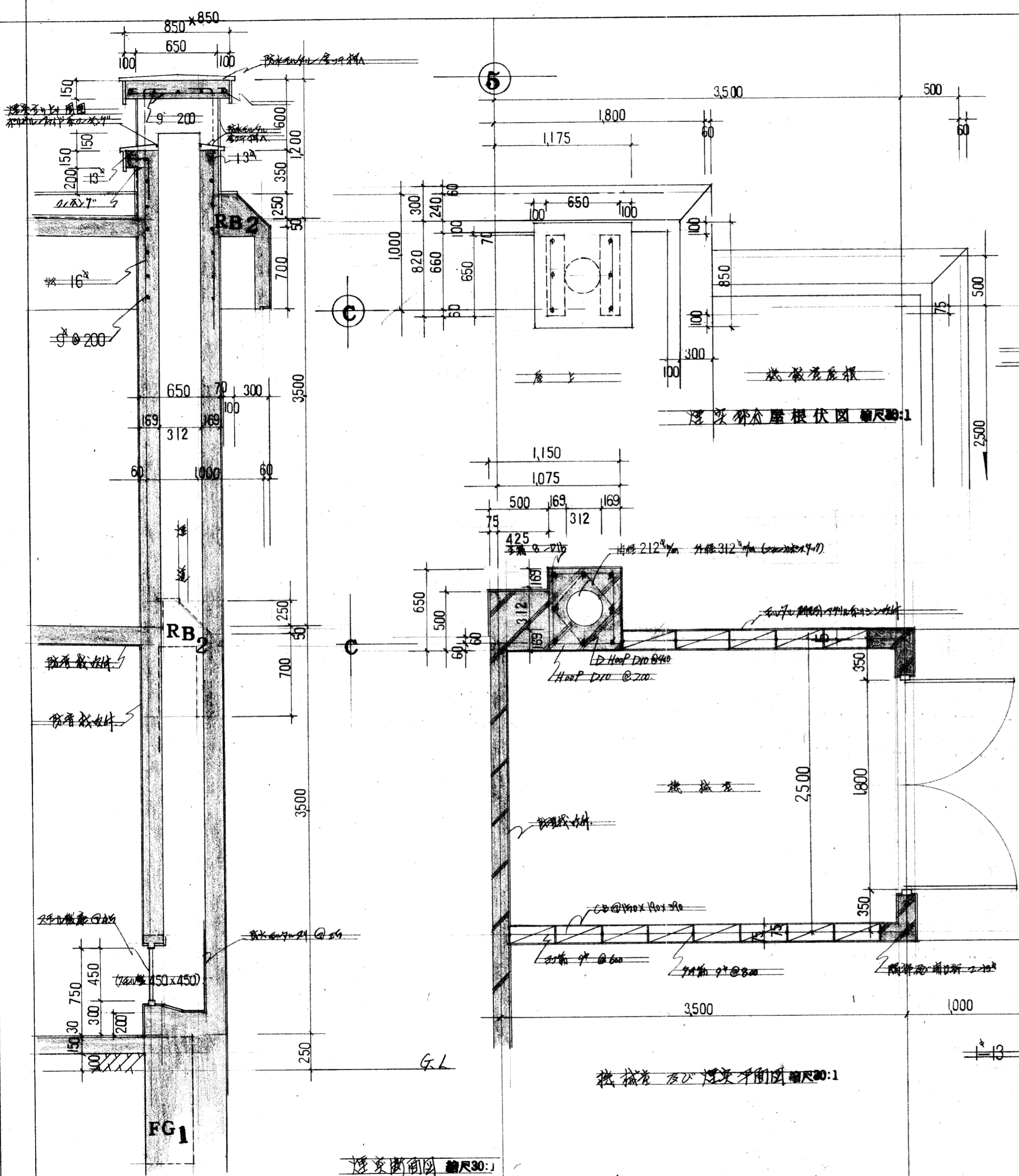


断面図 縮尺30:1

断面図 縮尺30:1

2階平面詳細図 縮尺50:1

環境衛生 洗車場 新築 工事設計図			
13	洗車場	完了	縮尺 30:1
三原市建設部		土木建築課	
課長	係長		

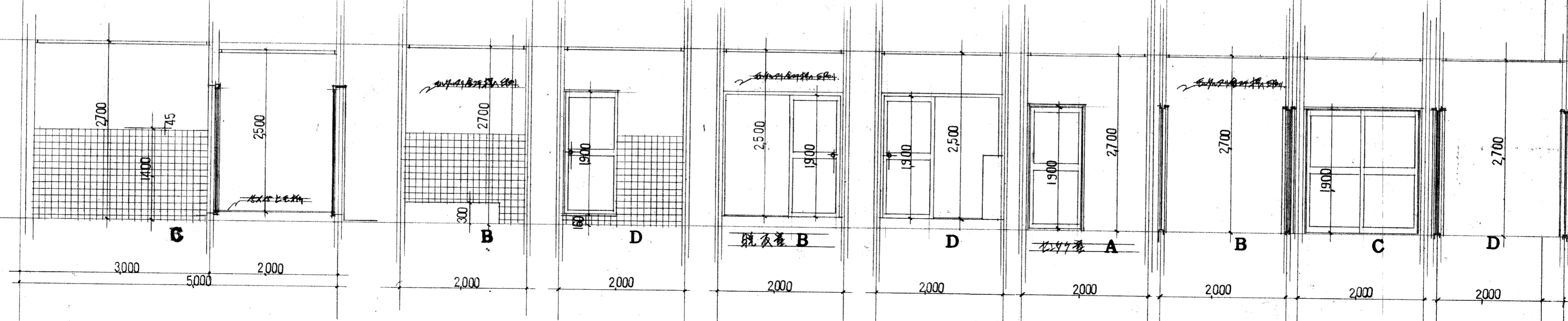
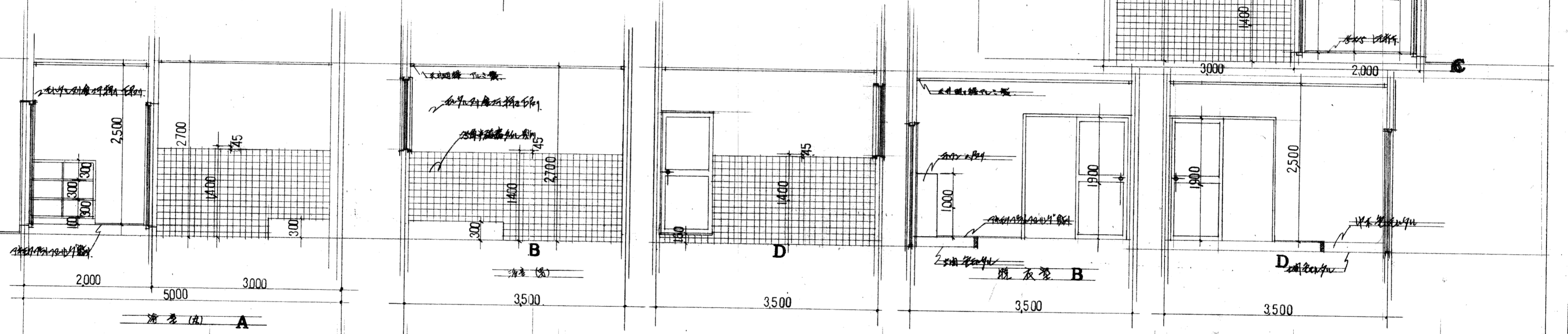
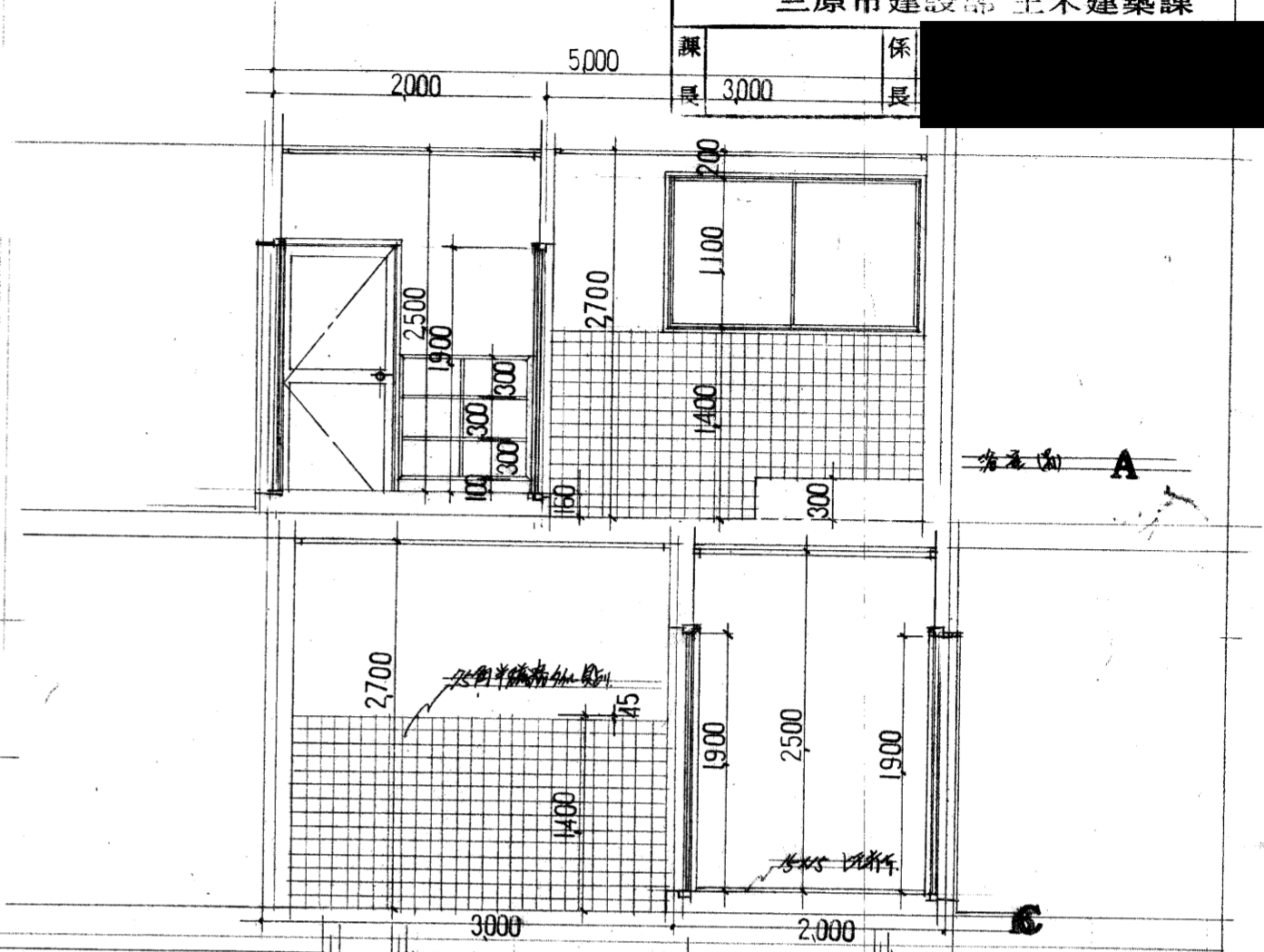
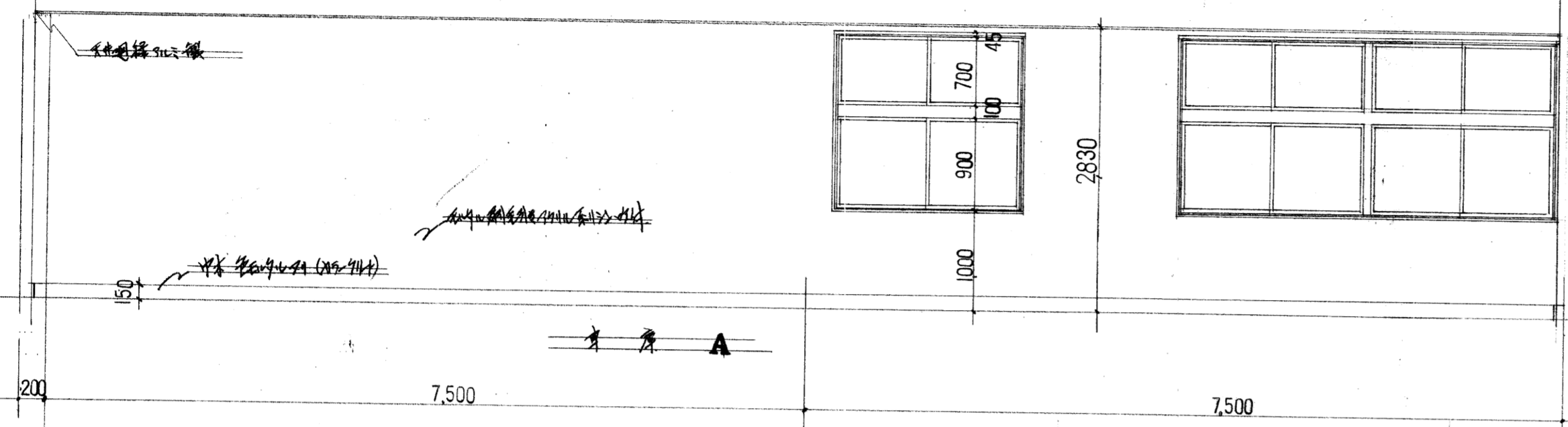


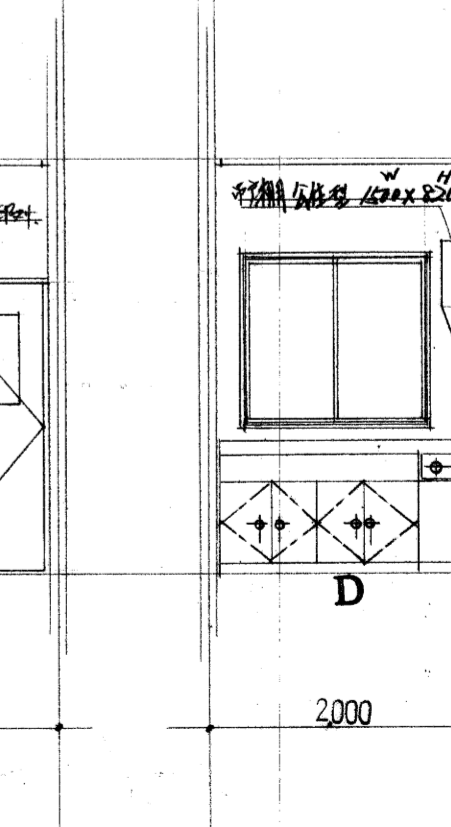
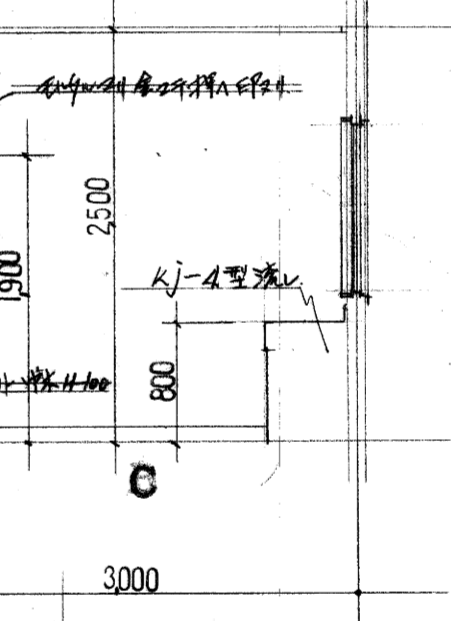
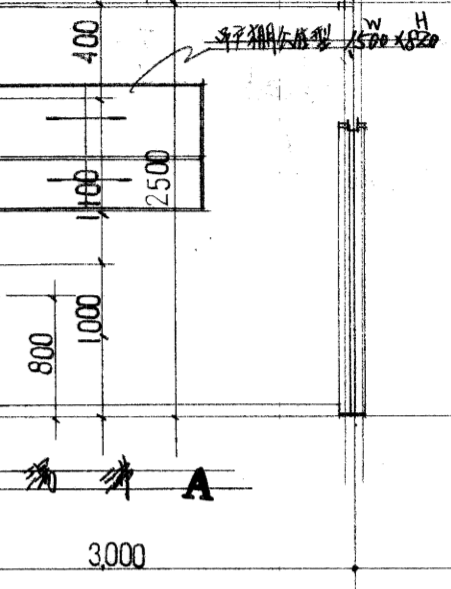
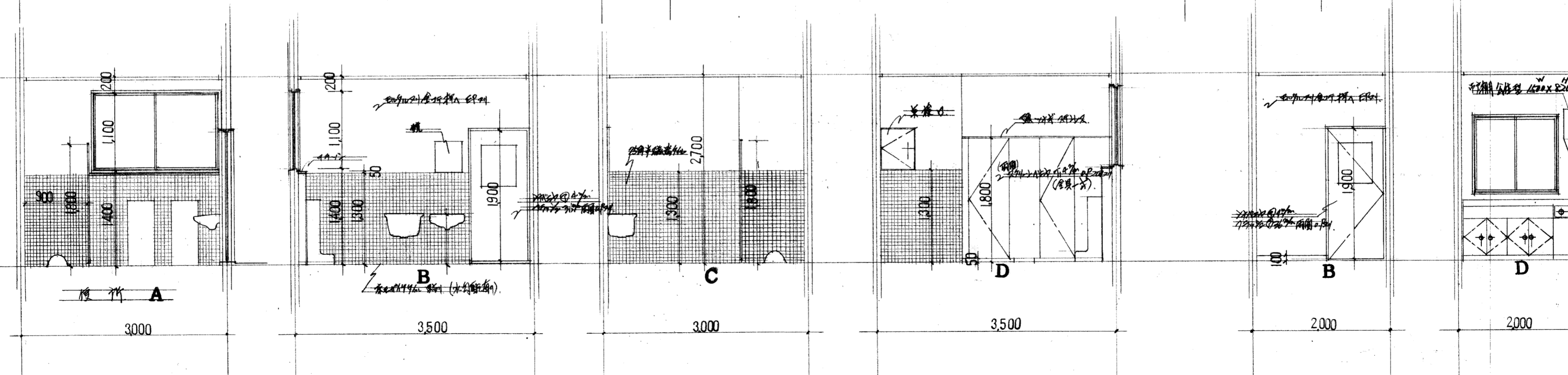
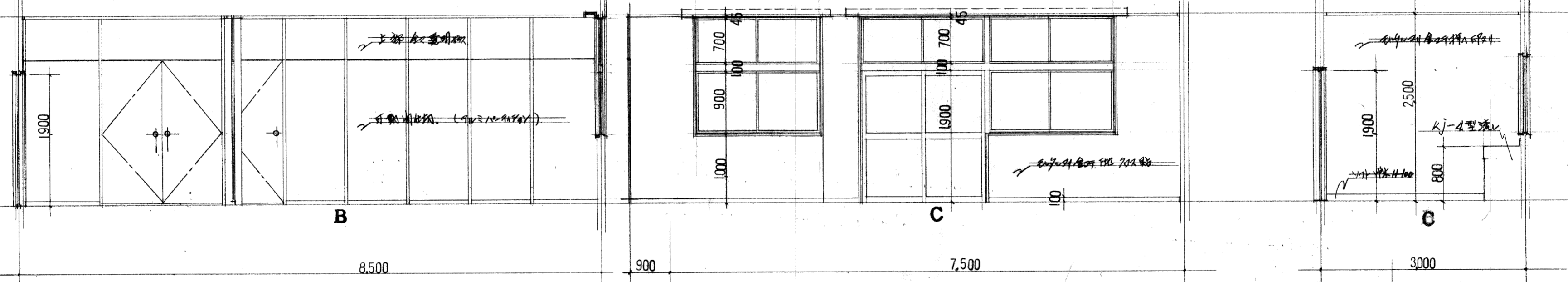
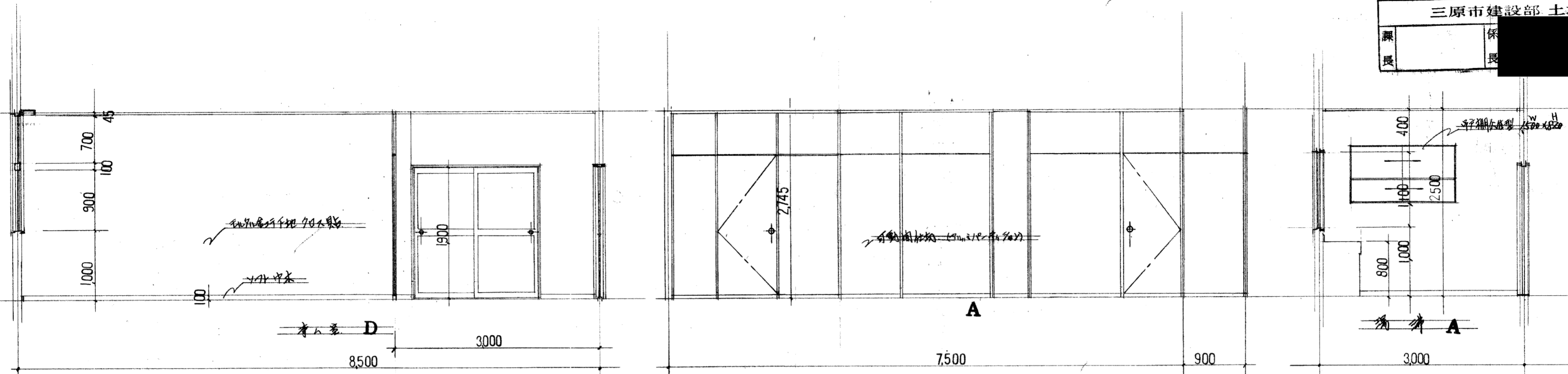
洗車場断面図 縮尺30:1

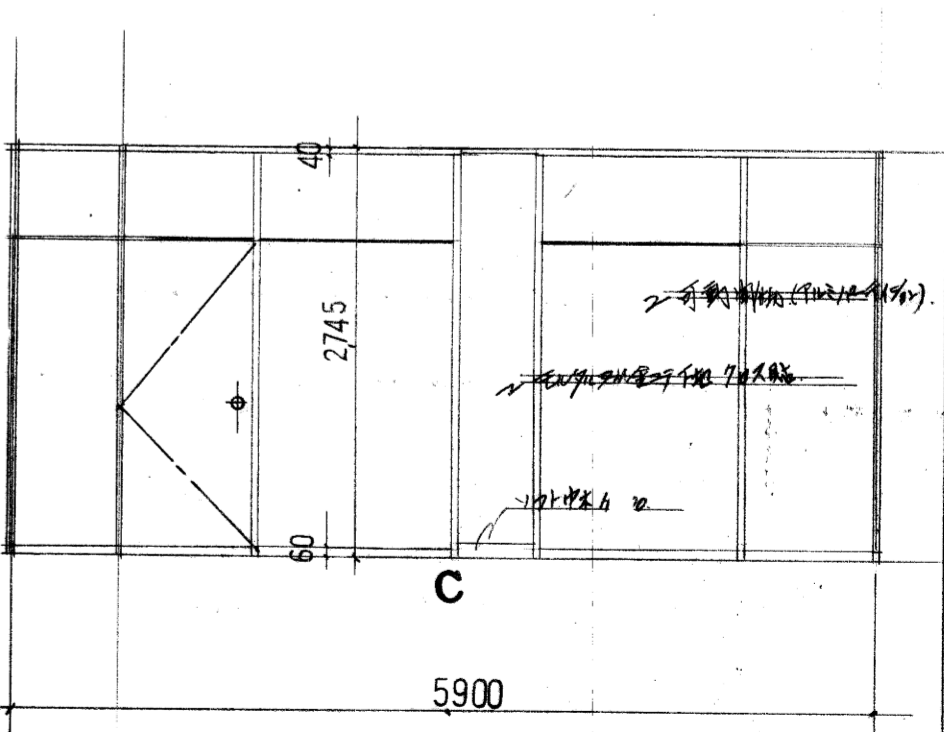
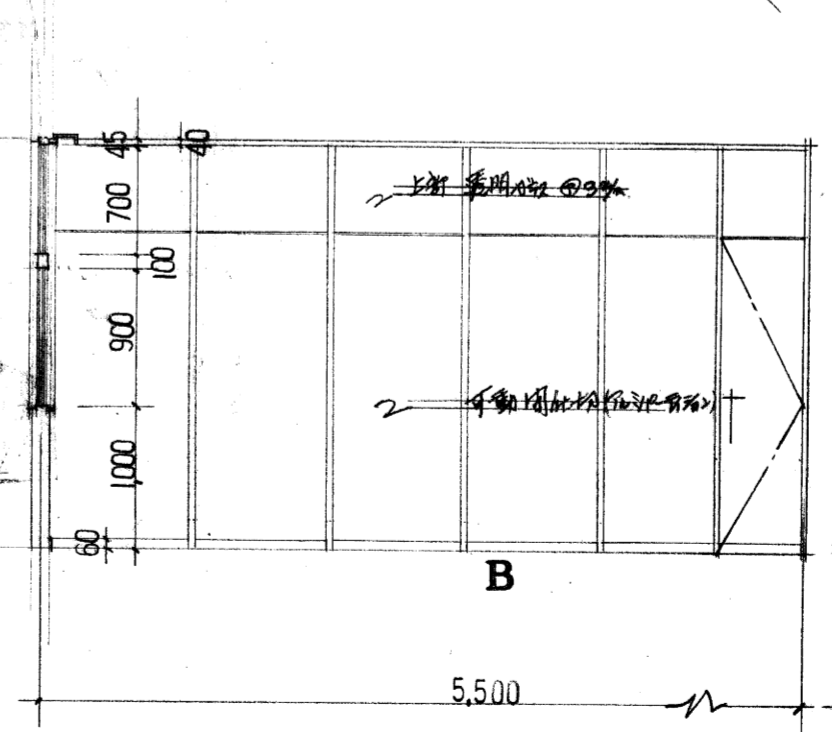
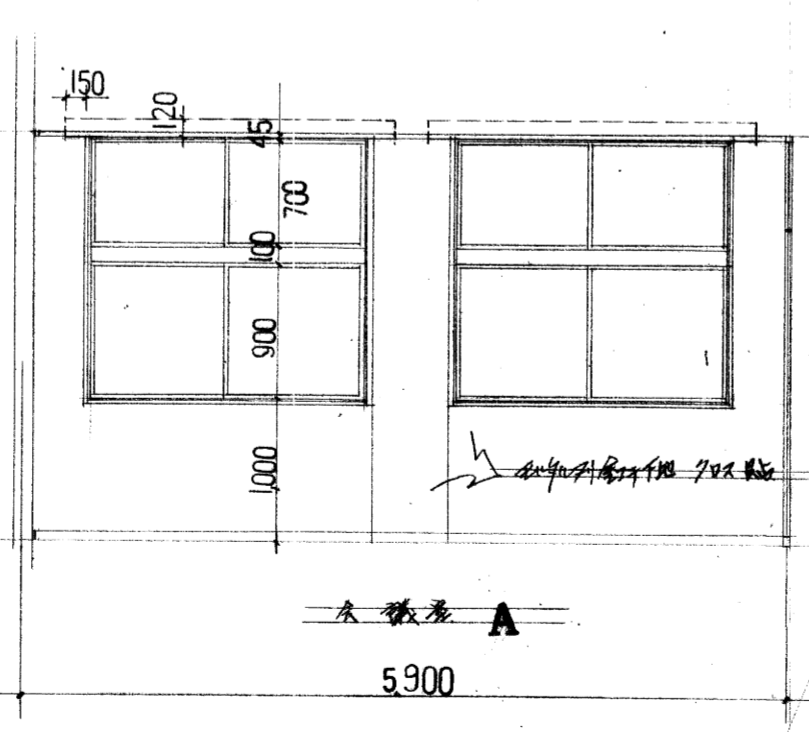
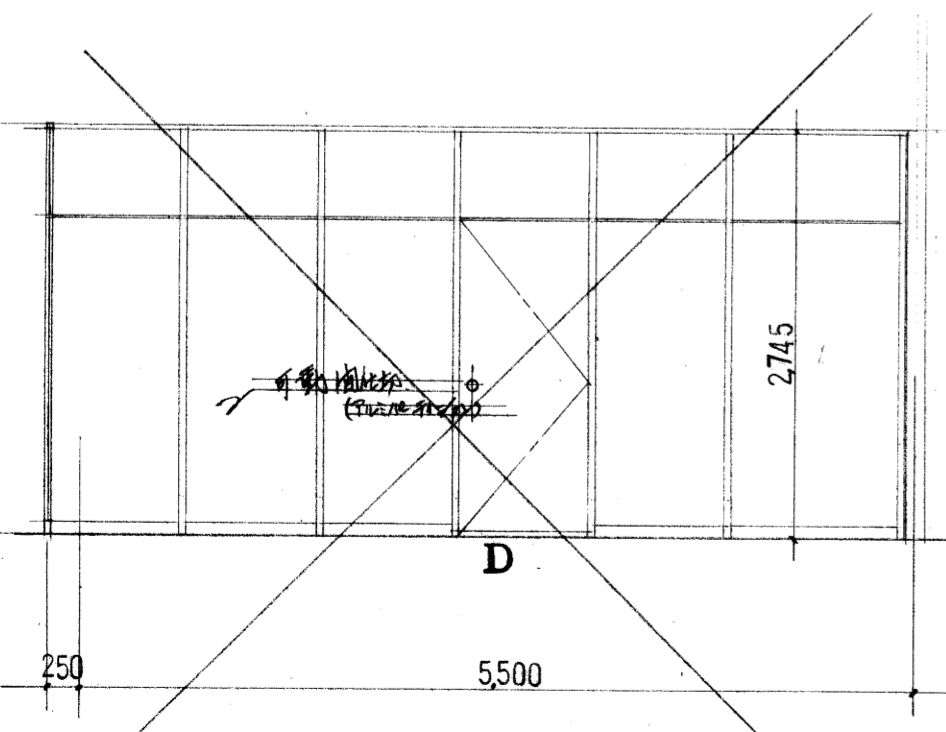
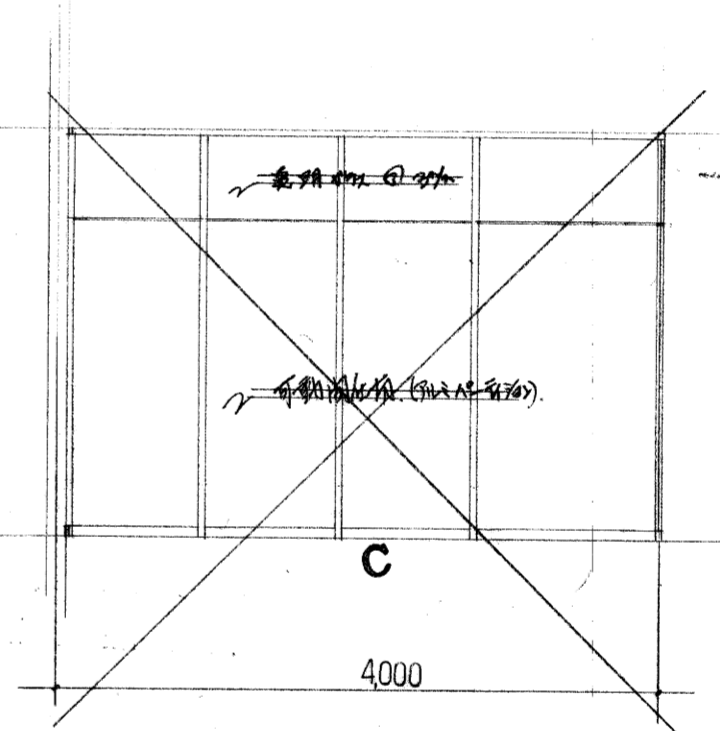
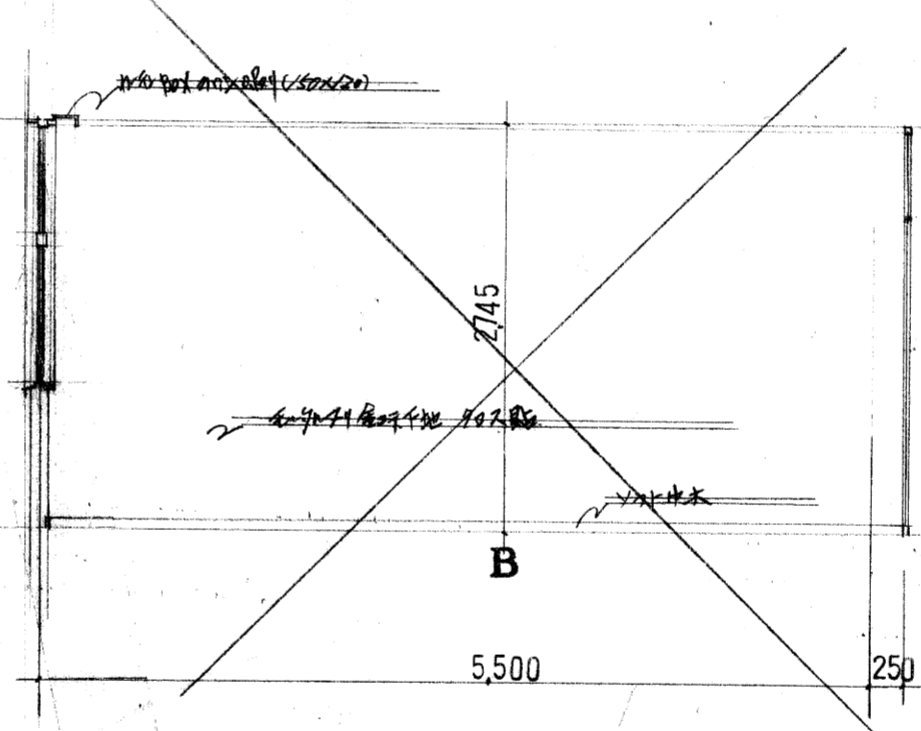
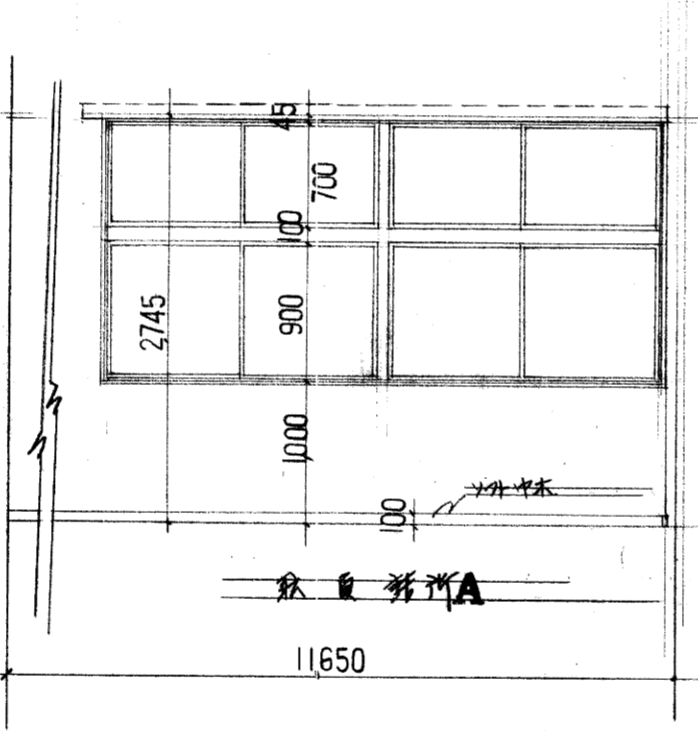
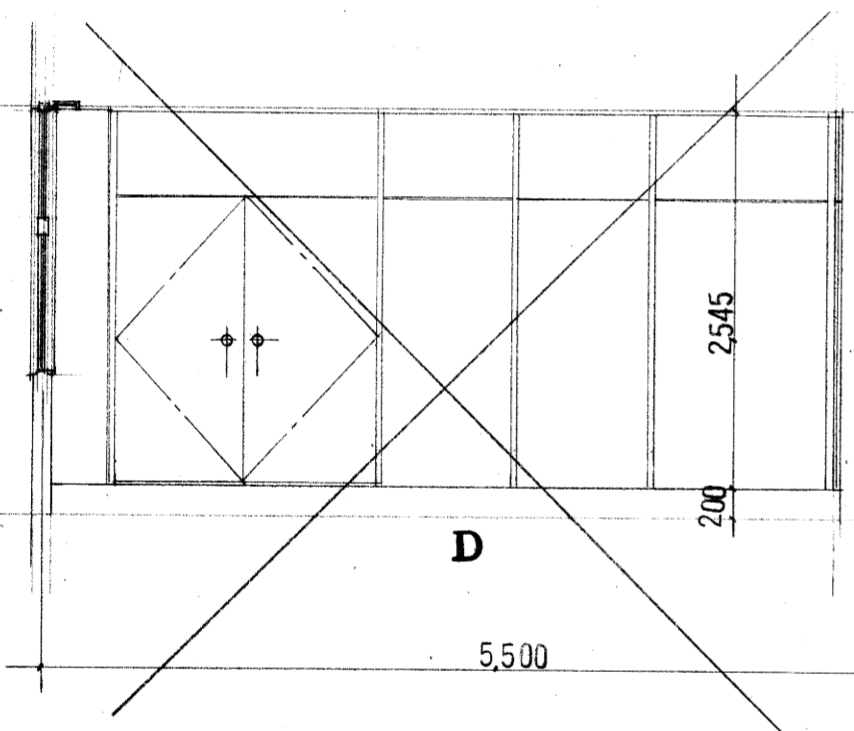
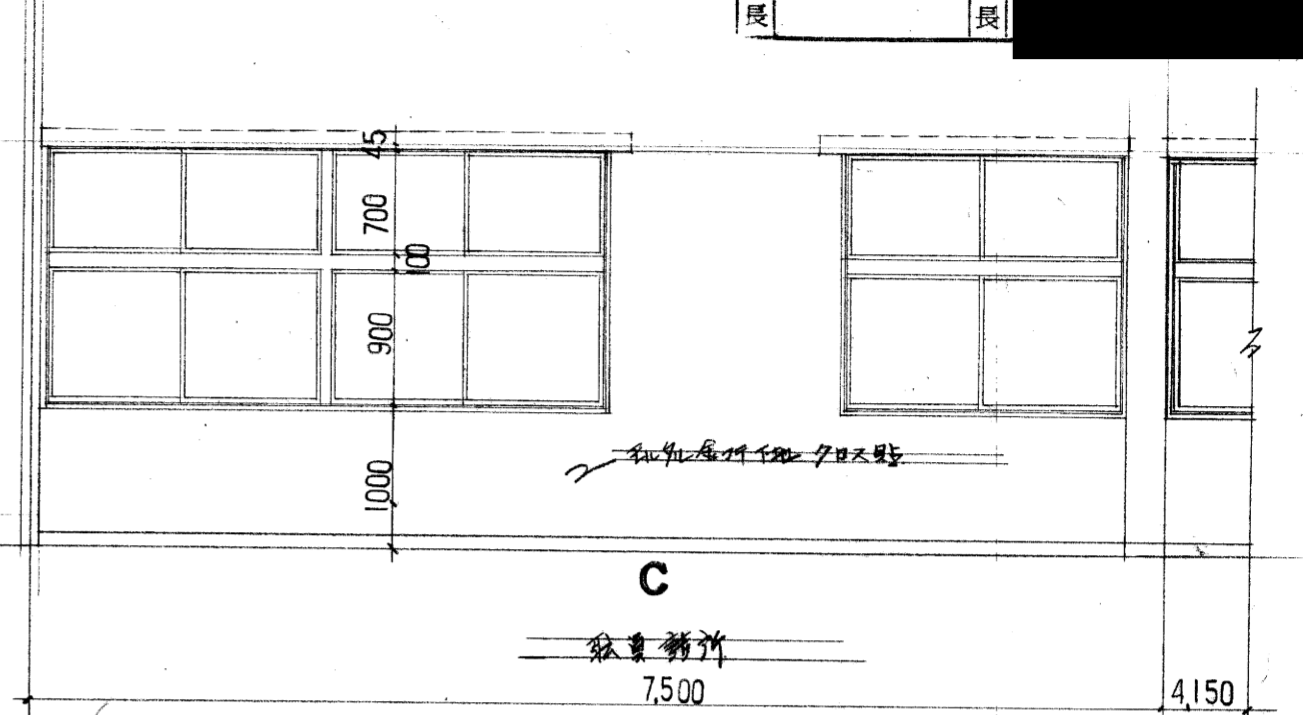
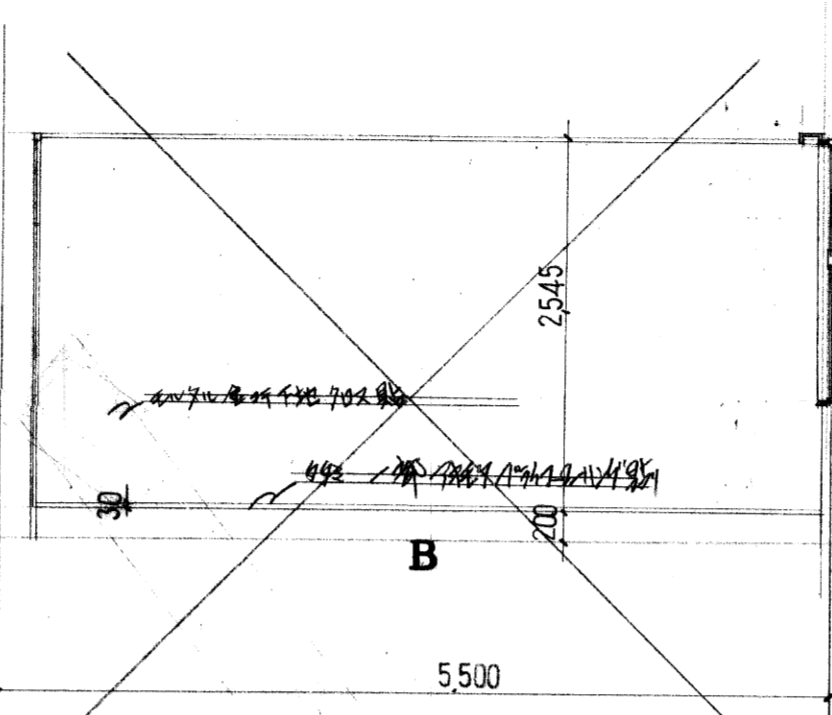
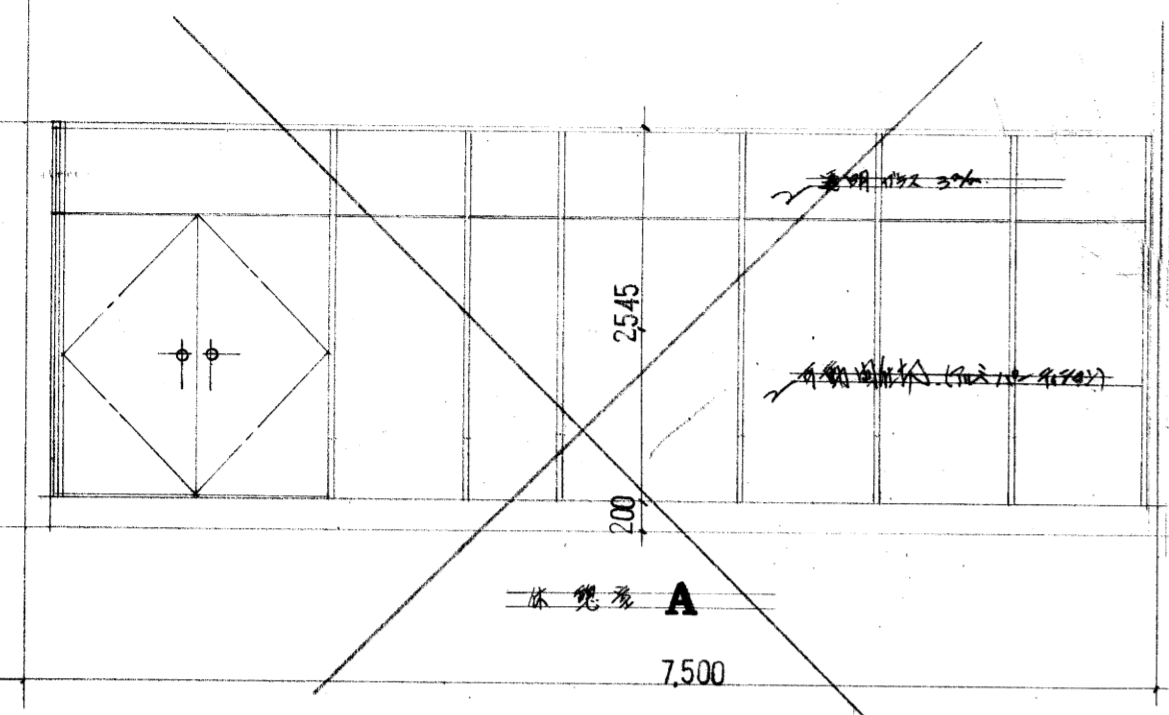
洗車場及び洗車台断面図 縮尺30:1

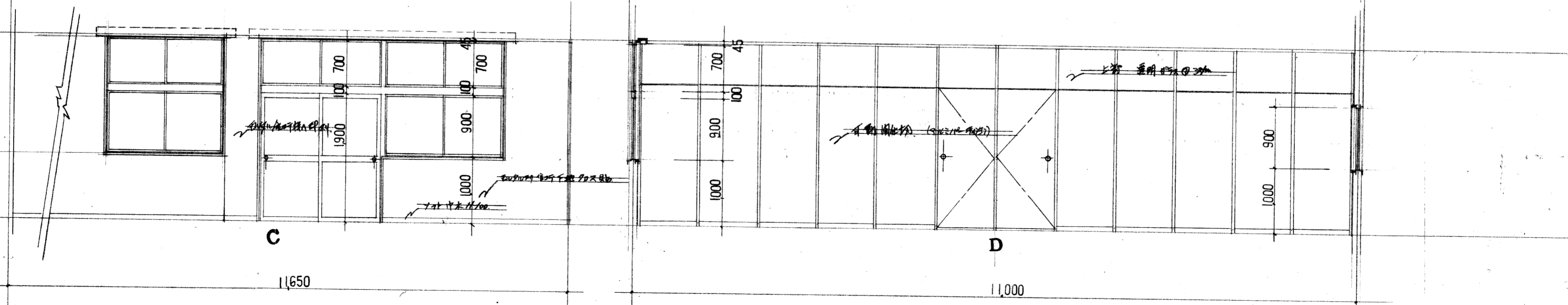
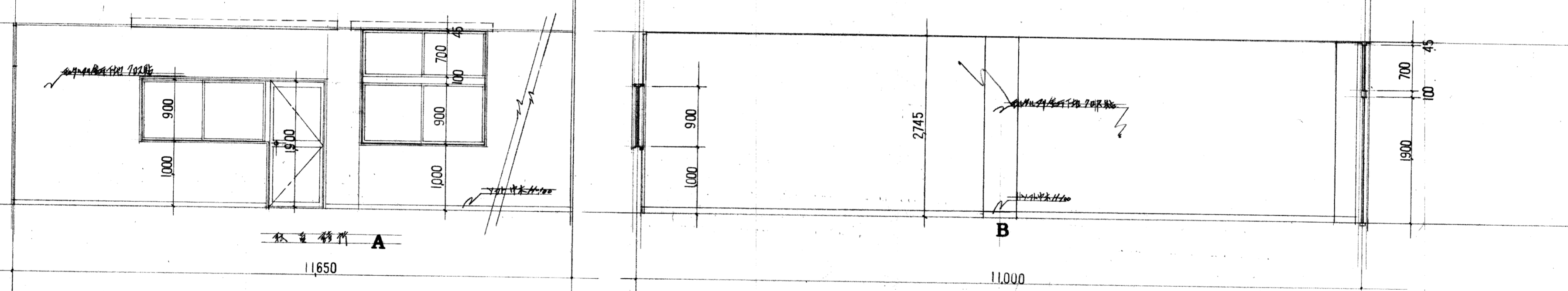
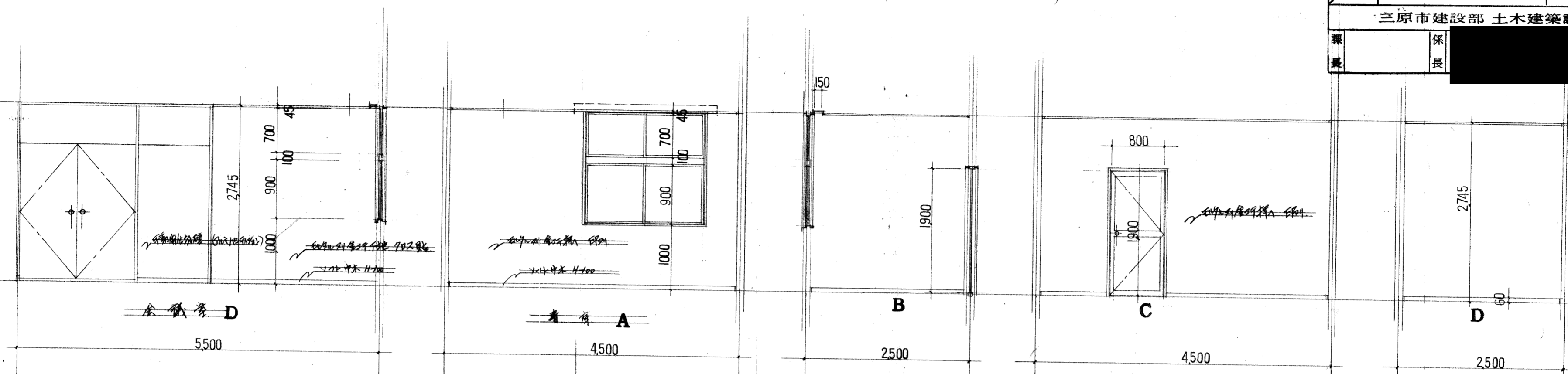
洗車場断面図 縮尺30:1

課	係
長 3000	長 [REDACTED]

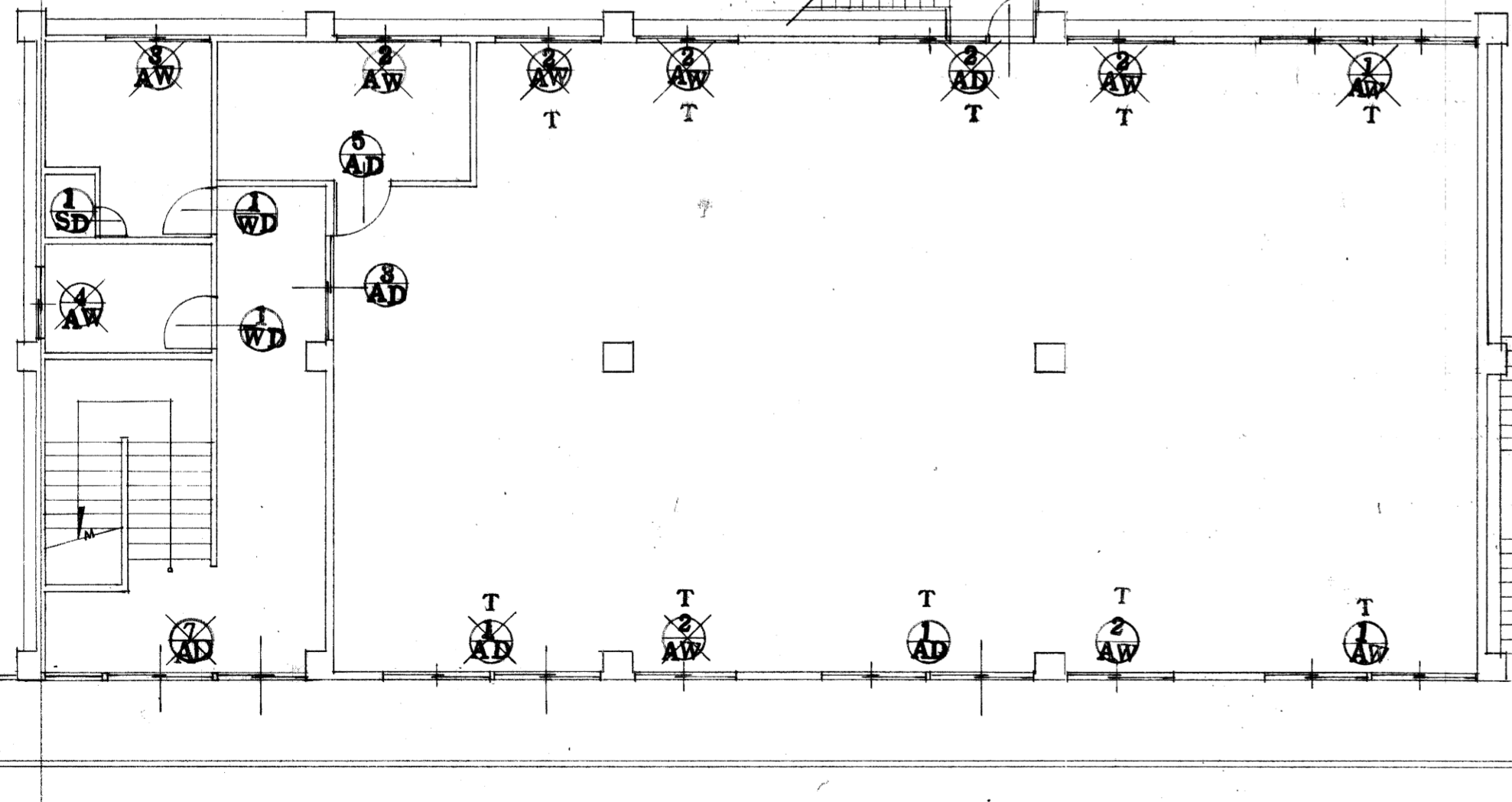
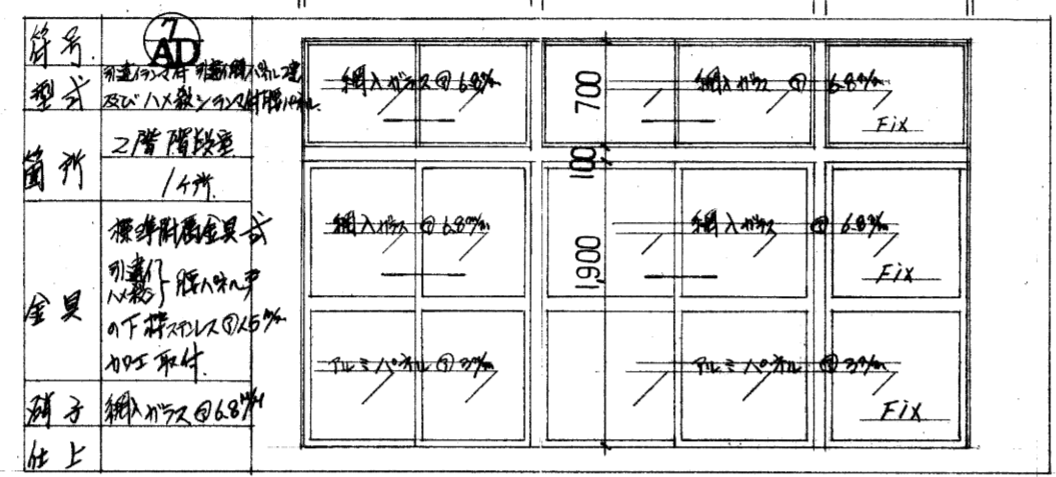
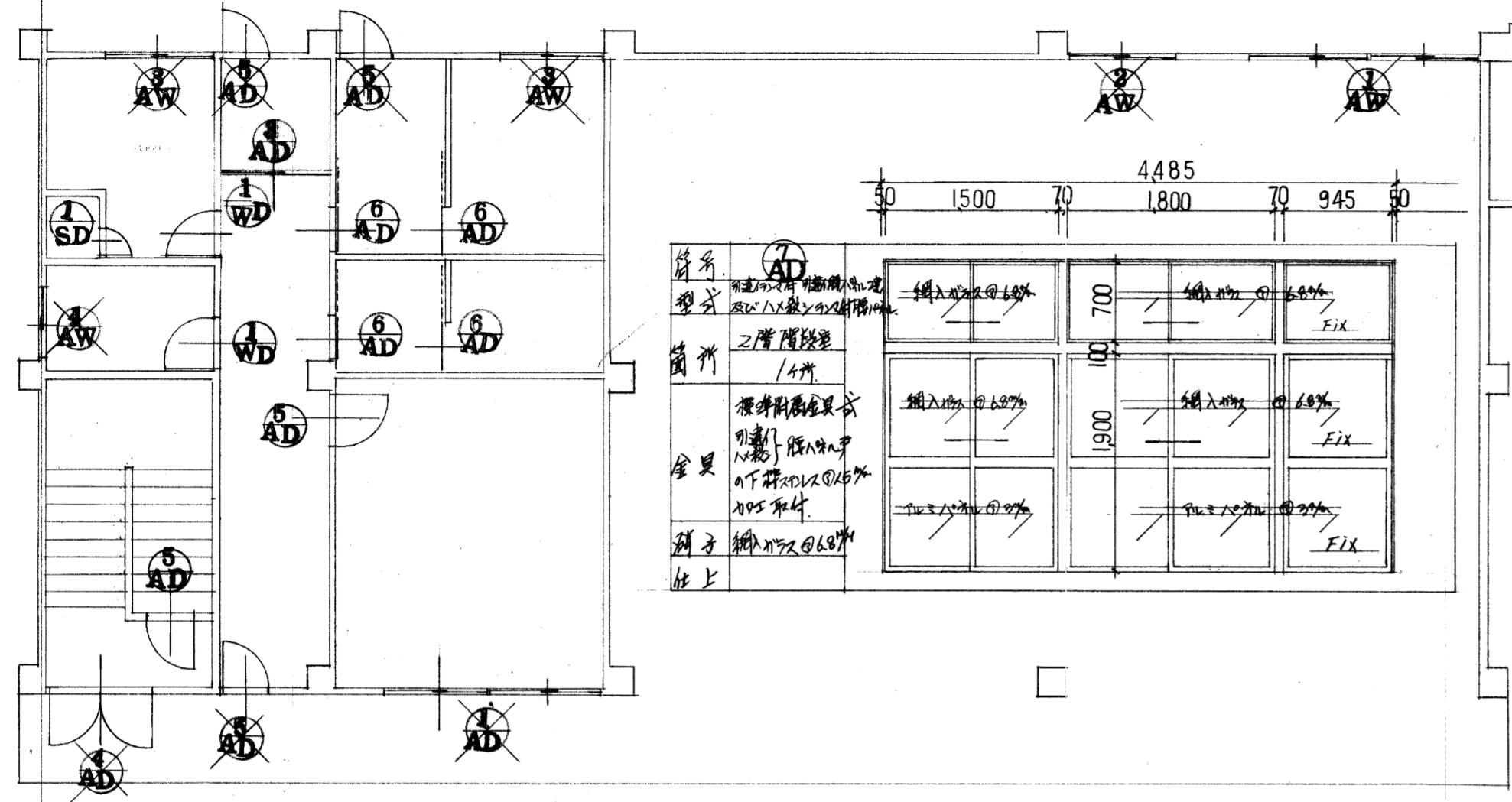








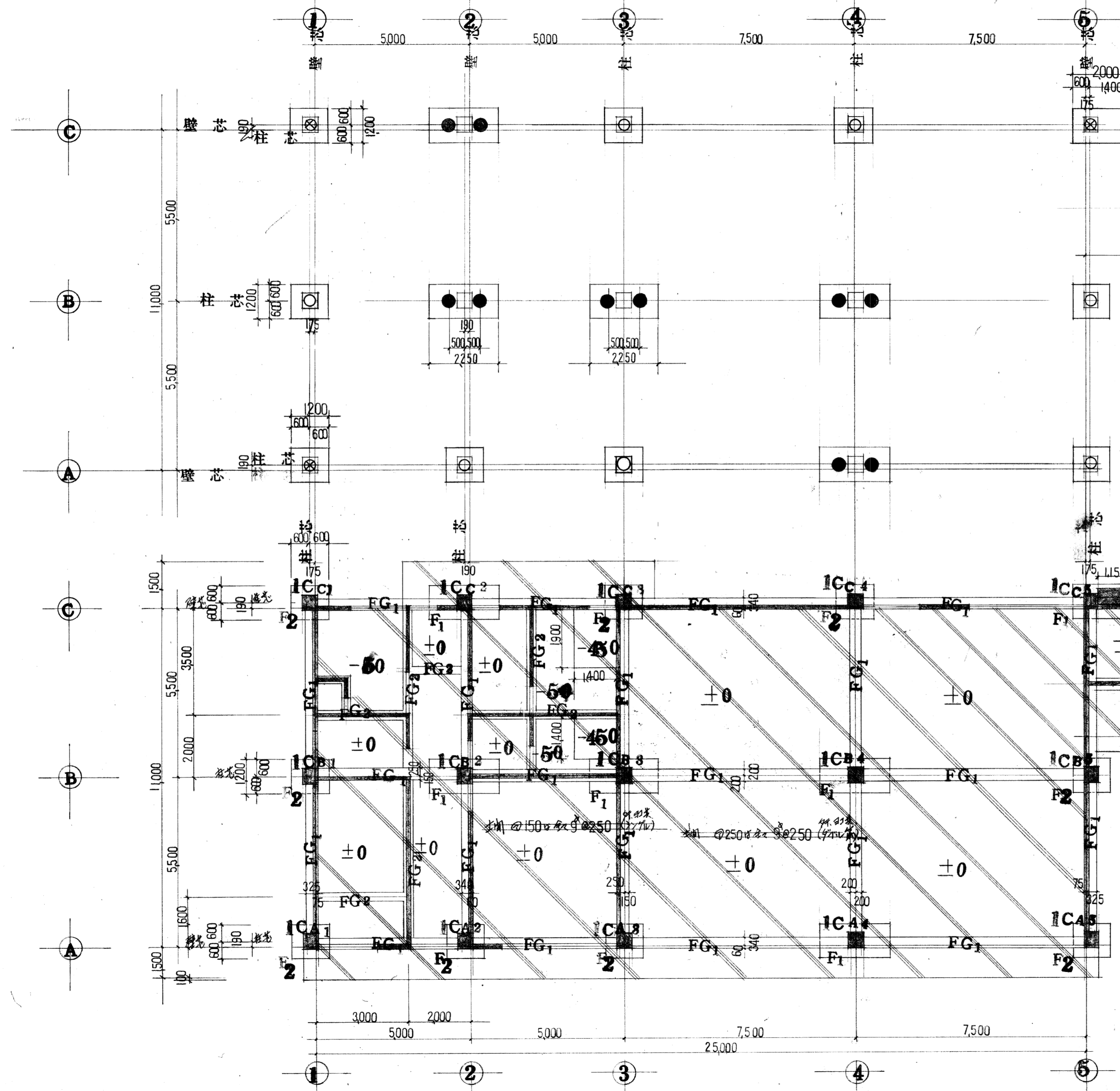
AD アルミサッシ
 AW アルミサッシ窓
 SD 障子サッシ
 WD 木製障子サッシ



2階平面 建具表

符号	型式	箇所	数量	備考	符号	型式	箇所	数量	備考
AD	アルミサッシ	1階 廊下	14		AW	アルミサッシ窓	1階 廊下	2	
AW	アルミサッシ窓	1階 廊下	2		SD	障子サッシ	1階 廊下	1	
SD	障子サッシ	1階 廊下	1		WD	木製障子サッシ	1階 廊下	1	
WD	木製障子サッシ	1階 廊下	1						

符号	型式	箇所	数量	備考	符号	型式	箇所	数量	備考
AD	アルミサッシ	2階 廊下	14		AW	アルミサッシ窓	2階 廊下	2	
AW	アルミサッシ窓	2階 廊下	2		SD	障子サッシ	2階 廊下	1	
SD	障子サッシ	2階 廊下	1		WD	木製障子サッシ	2階 廊下	1	
WD	木製障子サッシ	2階 廊下	1						



杭の長さ
杭の径

杭の径 AC100mm l=23,000 22本

●	400	--- 12 set
⊗	450	--- 3 set
○	500	--- 7 set

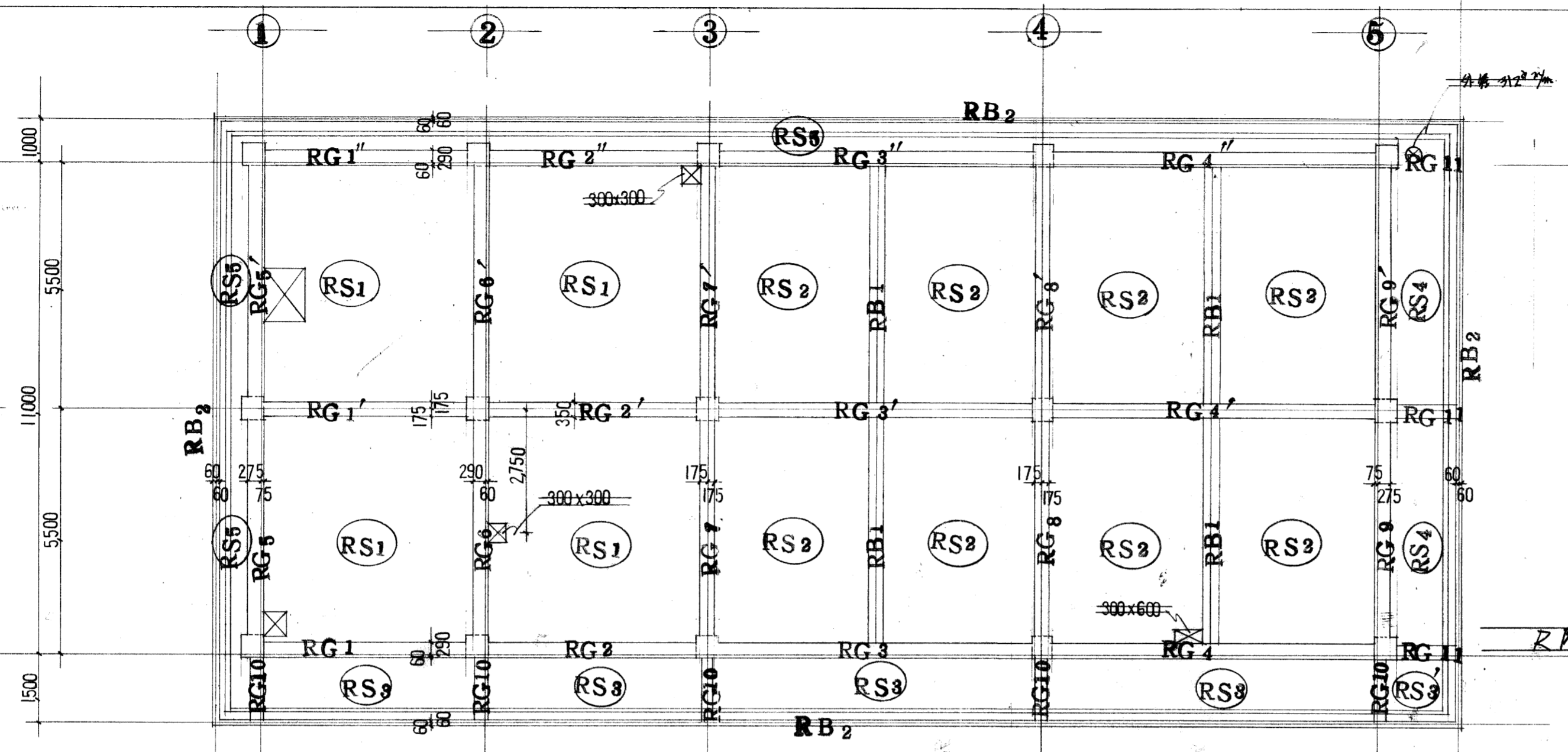
杭伏図 編尺100:1

基礎伏図 編尺100:1

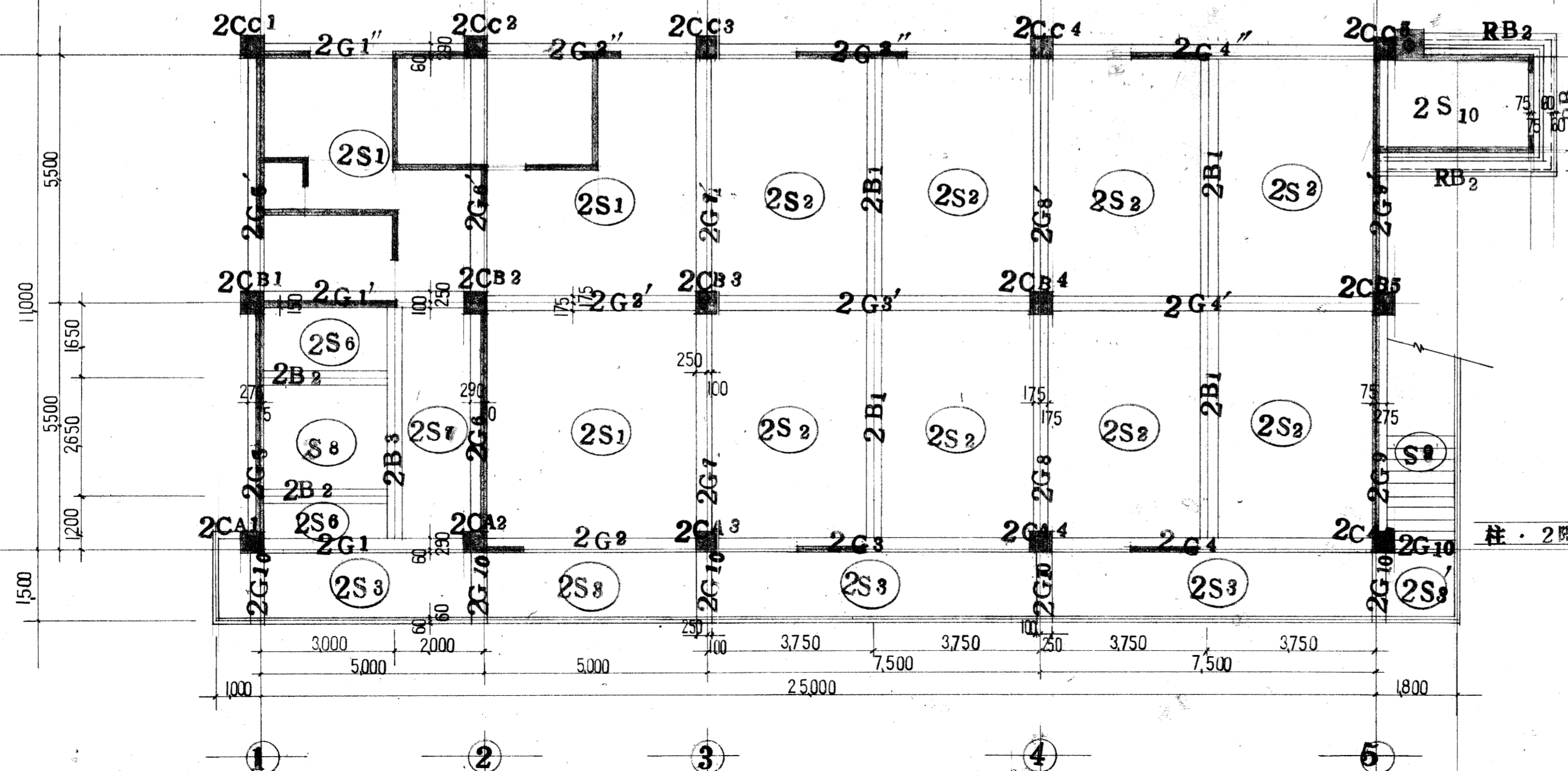
敷設C.D層
敷設M.H層

環境衛生一級事務所新築工事設計図

19	柱	完了
	R階2階梁伏図	S 縮尺100:1
三原市建設部 土木建築課		
課長	保長	

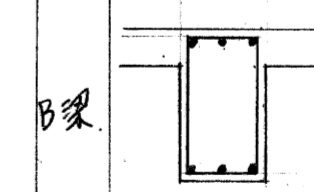


R階梁伏図 縮尺100:1



柱・2階梁伏図 縮尺100:1

	2B ₂	2B ₃
BxD	350x600	350x600
端	3-p19	3-p22 (3-p22) (中央)
筋	3-p19	3-p22 (3-p22) (中央)
筋	9φ150	9φ150

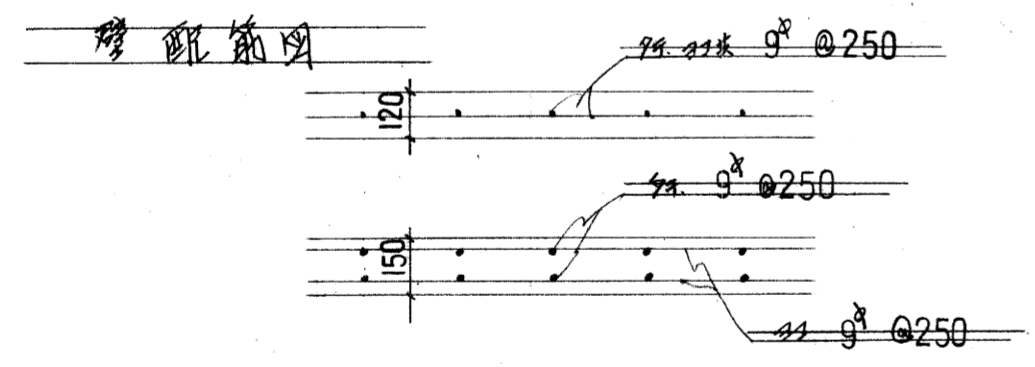
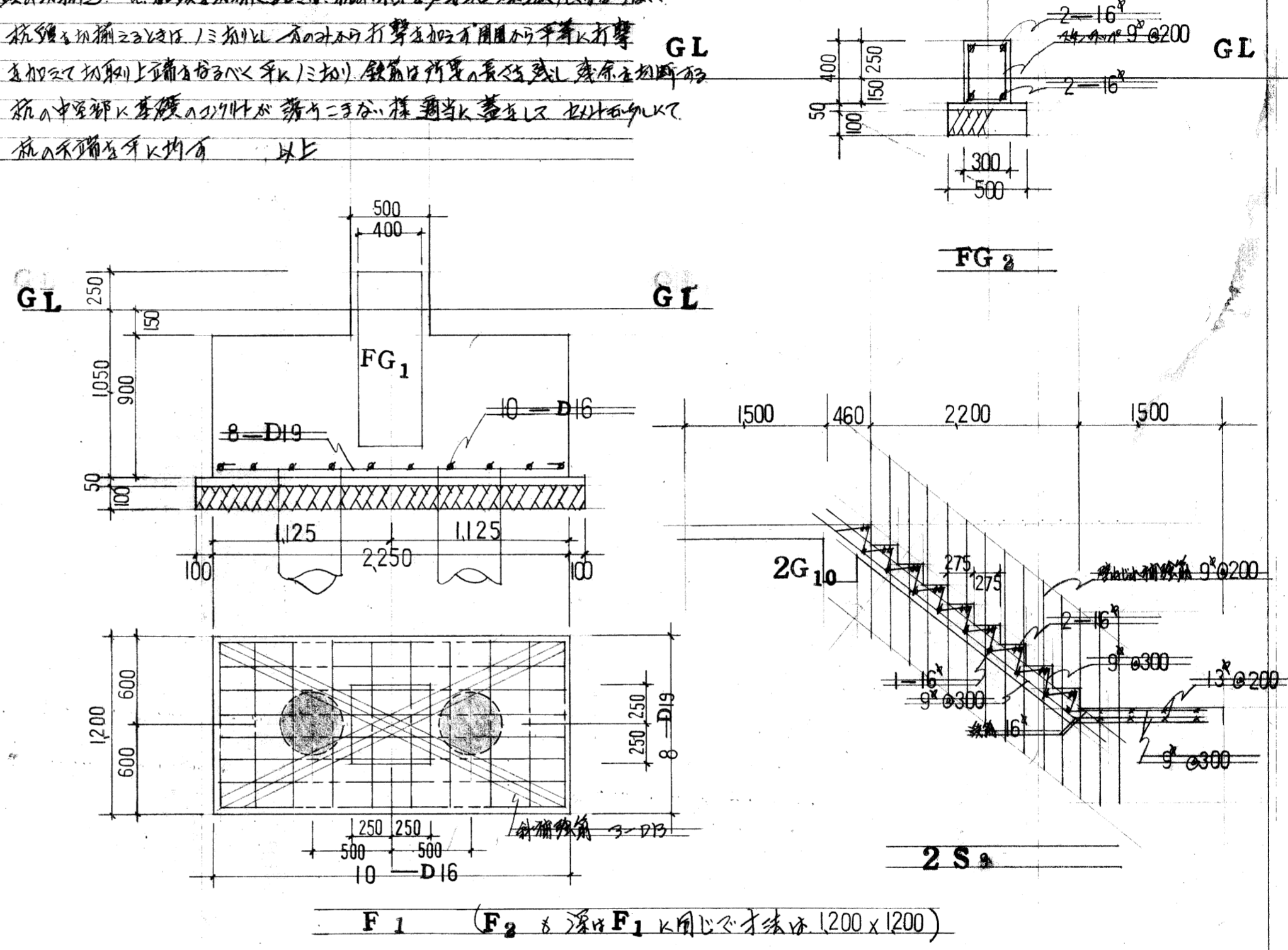


配筋表

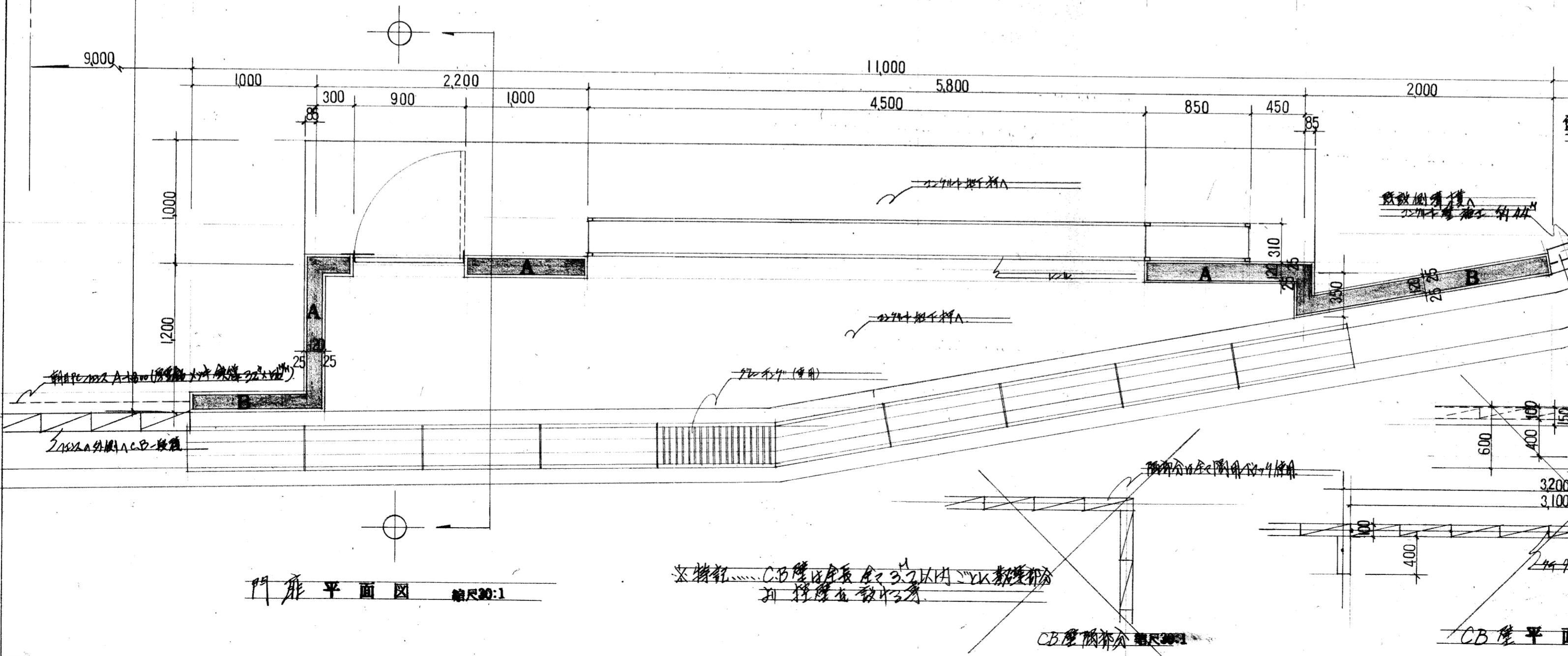
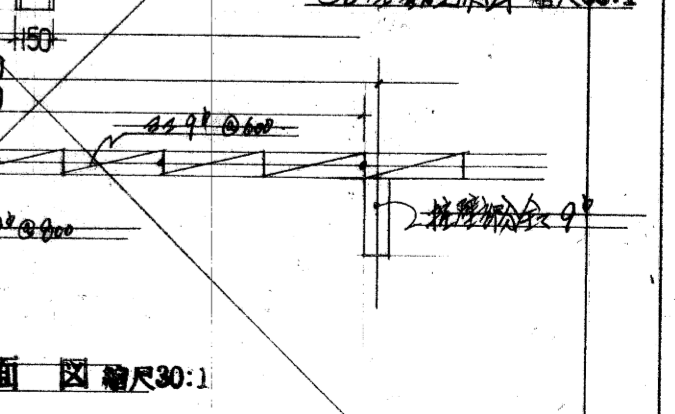
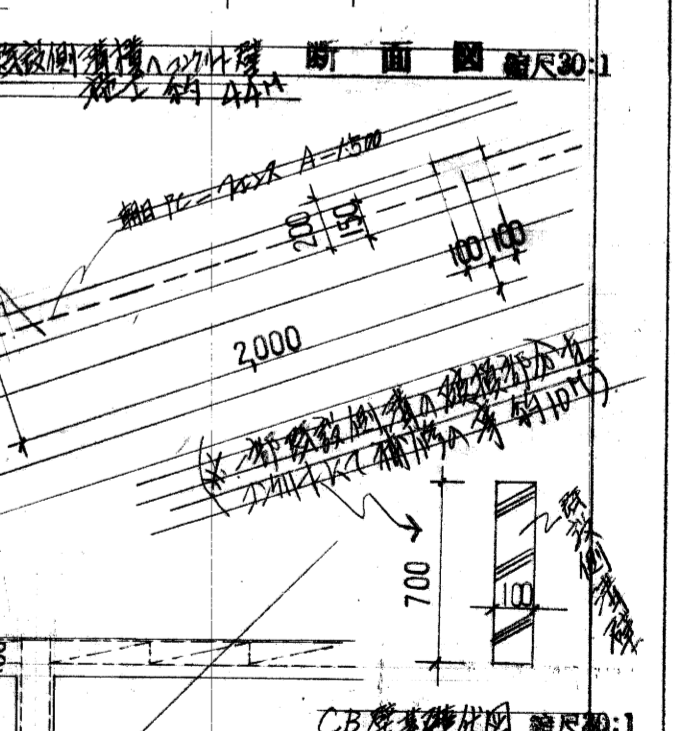
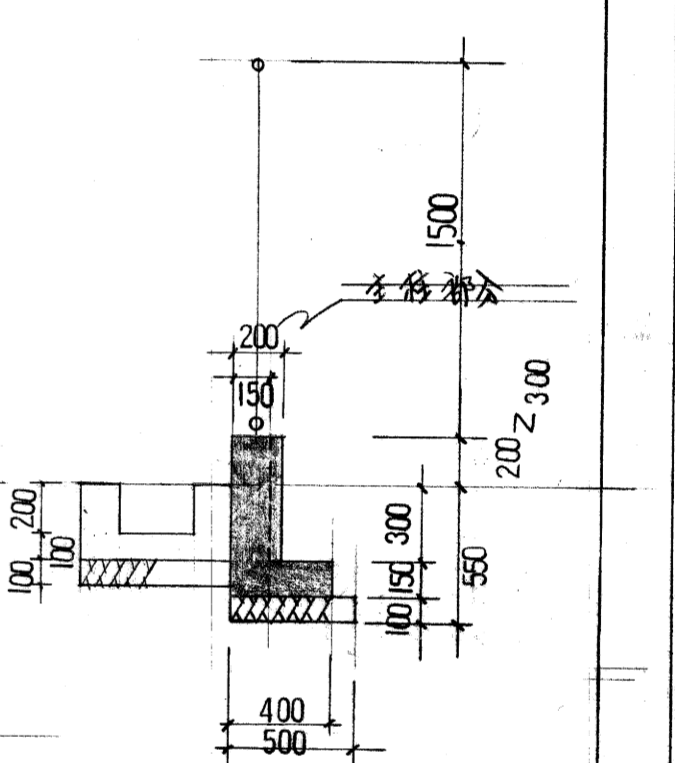
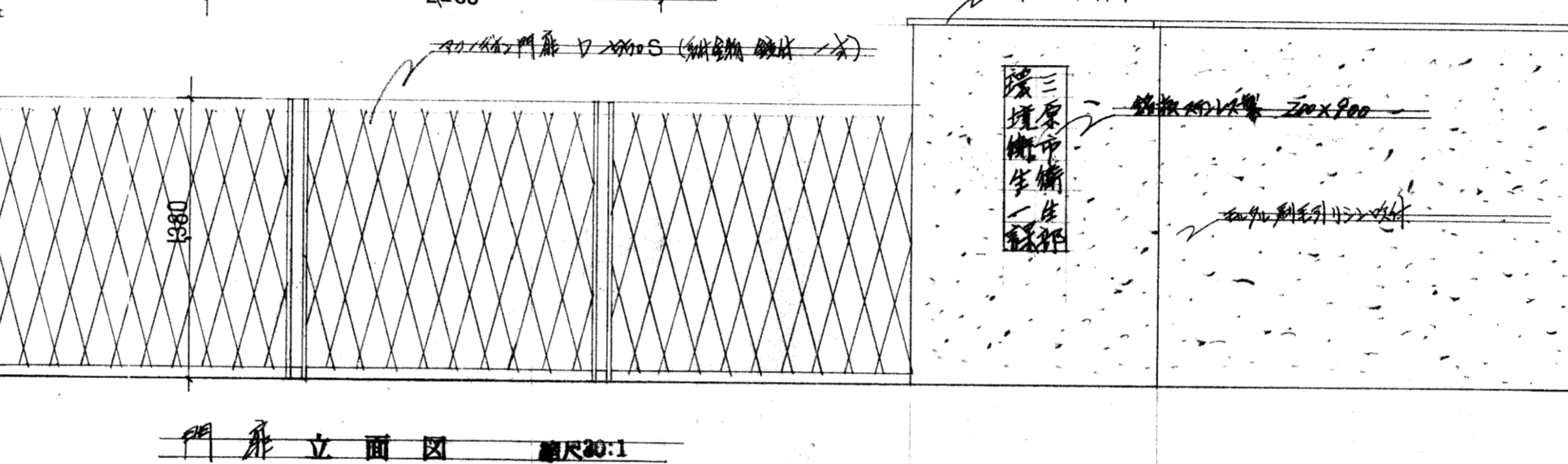
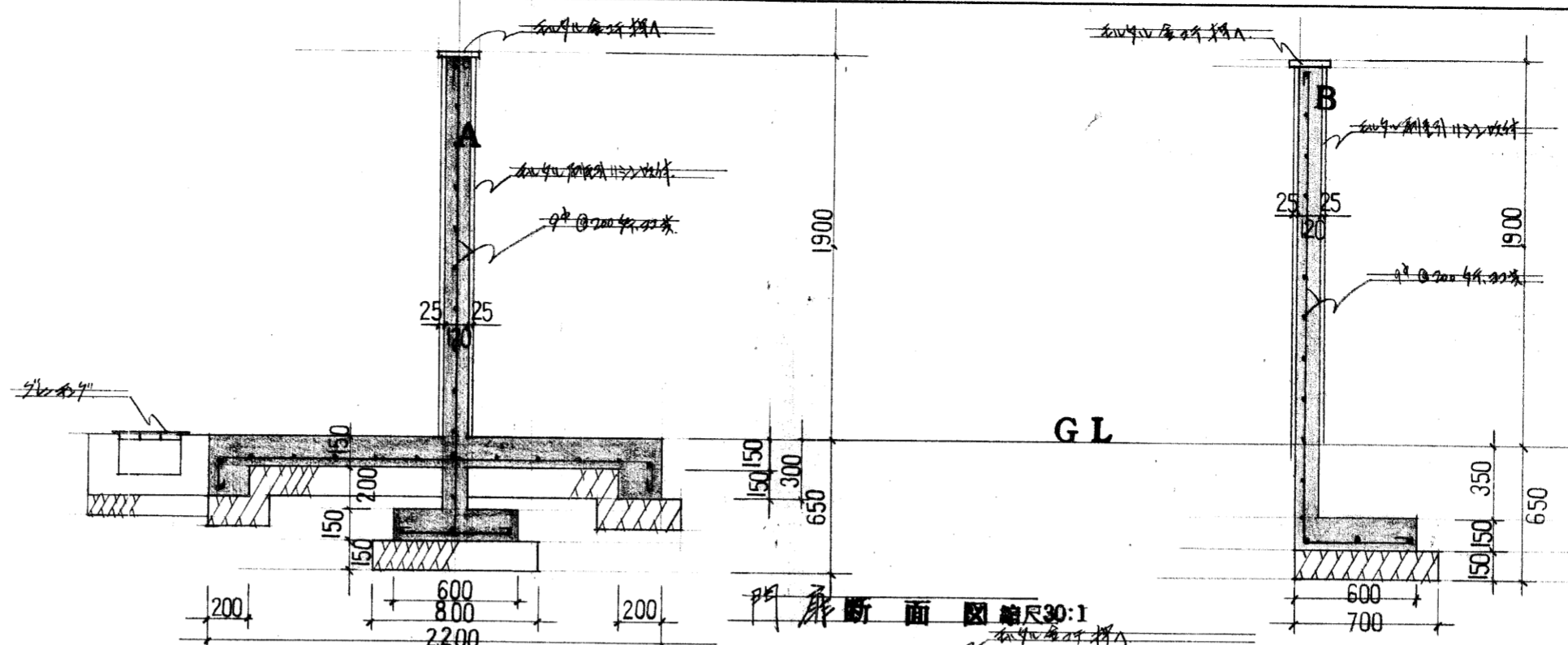
記号	厚	主筋		副筋	
		端部	中央	端部	中央
RS ₁	150	上筋 9 [#] +13 [#] @ 200 下筋 9 [#] @ 400	9 [#] @ 400 9 [#] +13 [#] @ 200	9 [#] +13 [#] @ 200 9 [#] @ 400	9 [#] @ 400 9 [#] +13 [#] @ 200
2S ₁	150	上筋 9 [#] +13 [#] @ 150 下筋 9 [#] @ 300	9 [#] +13 [#] @ 150 9 [#] @ 400	9 [#] +13 [#] @ 200 9 [#] @ 400	9 [#] +13 [#] @ 200 9 [#] +13 [#] @ 200
RS ₂	150	上筋 9 [#] +13 [#] @ 200 下筋 9 [#] @ 400	9 [#] @ 400 9 [#] +13 [#] @ 200	9 [#] +13 [#] @ 300 9 [#] @ 600	9 [#] @ 600 9 [#] +13 [#] @ 300
2S ₂	150	上筋 9 [#] +13 [#] @ 200 下筋 9 [#] @ 400	9 [#] +13 [#] @ 200 9 [#] @ 400	9 [#] +13 [#] @ 300 9 [#] @ 600	9 [#] +13 [#] @ 300 9 [#] +13 [#] @ 300
RS ₃	150	上筋 9 [#] +13 [#] @ 100 下筋 9 [#] @ 200	9 [#] +13 [#] @ 100 9 [#] @ 200	9 [#] @ 200 9 [#] @ 400	9 [#] @ 200 9 [#] @ 400
2S ₃	150	上筋 13 [#] @ 125 下筋 9 [#] @ 250	13 [#] @ 125 9 [#] @ 250	9 [#] @ 250 9 [#] @ 500	9 [#] @ 250 9 [#] @ 500
2S ₃ ' RS ₃	150	上筋 13 [#] @ 150 下筋 9 [#] @ 300	13 [#] @ 150 9 [#] @ 300	9 [#] @ 300 9 [#] @ 300	9 [#] @ 300 9 [#] @ 300
RS ₄	150	上筋 13 [#] @ 100 下筋 9 [#] @ 200	13 [#] @ 100 9 [#] @ 200	9 [#] @ 200 9 [#] @ 400	9 [#] @ 200 9 [#] @ 400
RS ₅	150	上筋 9 [#] +13 [#] @ 200 下筋 9 [#] @ 400	9 [#] +13 [#] @ 200 9 [#] @ 400	9 [#] @ 250 9 [#] @ 500	9 [#] @ 250 9 [#] @ 500
2S _{6,8,9}		斜め筋			
2S ₇	150	上筋 9 [#] +13 [#] @ 200 下筋 9 [#] @ 400	9 [#] +13 [#] @ 200 9 [#] +13 [#] @ 200	9 [#] +13 [#] @ 300 9 [#] @ 600	9 [#] +13 [#] @ 300 9 [#] +13 [#] @ 300
2S ₁₀	150	上筋 9 [#] @ 200 下筋 9 [#] @ 200	9 [#] @ 200 9 [#] @ 200	9 [#] @ 300 9 [#] @ 300	9 [#] @ 300 9 [#] @ 300

※ 階間部補筋筋 3—13[#] 配筋表
 ※ 129111 129112 配筋筋 9[#] @ 800 129113 9[#] @ 600
 129114 129115 129116 129117 129118 129119 129120 129121 129122 129123 129124 129125 129126 129127 129128 129129 129130 129131 129132 129133 129134 129135 129136 129137 129138 129139 129140 129141 129142 129143 129144 129145 129146 129147 129148 129149 129150 129151 129152 129153 129154 129155 129156 129157 129158 129159 129160 129161 129162 129163 129164 129165 129166 129167 129168 129169 129170 129171 129172 129173 129174 129175 129176 129177 129178 129179 129180 129181 129182 129183 129184 129185 129186 129187 129188 129189 129190 129191 129192 129193 129194 129195 129196 129197 129198 129199 129200

※ 特記 杭打りの外に別途工事を必要とする杭組の補筋は本表に合致しない。
 a. 杭組の補筋は、杭組の補筋に必要以上の深さで埋め込まなければならない。
 b. 杭組の補筋は、杭組の補筋に必要以上の深さで埋め込まなければならない。
 c. 杭組の補筋は、杭組の補筋に必要以上の深さで埋め込まなければならない。
 杭組の補筋は、杭組の補筋に必要以上の深さで埋め込まなければならない。



桁号	2G 5.5' 6.6'		2G 7.7'		2G 8.8' 9.9' (2B)		FG ₁	IC C ₁		IC B ₁ C ₃ C ₅ IC A ₁	IC A ₂	その他
B D	350 × 600		350 × 600		350 × 600		B D	500 × 500		500 × 500	500 × 500	500 × 500
上筋	両端	中央	両端	中央	両端	中央						
	4—D22	2—D22	(3—D25) (2—D22)	3—D25	5—D25	3—D25						
梁							地中梁	柱				
下筋	2—D22	2—D22	2—D22	2—D22	3—D22	3—D22						
129111°	9 [#] @ 150	杭組	"	"	13 [#] @ 150	"	129111°	9 [#] @ 150	4h×1.1°	9 [#] @ 100	杭組	"
										9 [#] @ 500	"	"



※特記...CB壁は長さ4.5m以内、1/4幅壁部分
 引付壁を設けず

CB壁断面図 縮尺30:1

CB壁平面図 縮尺30:1

公図の写

完了
S

三原市建設部 土木建築課

課長

保長



680-1

道路

681

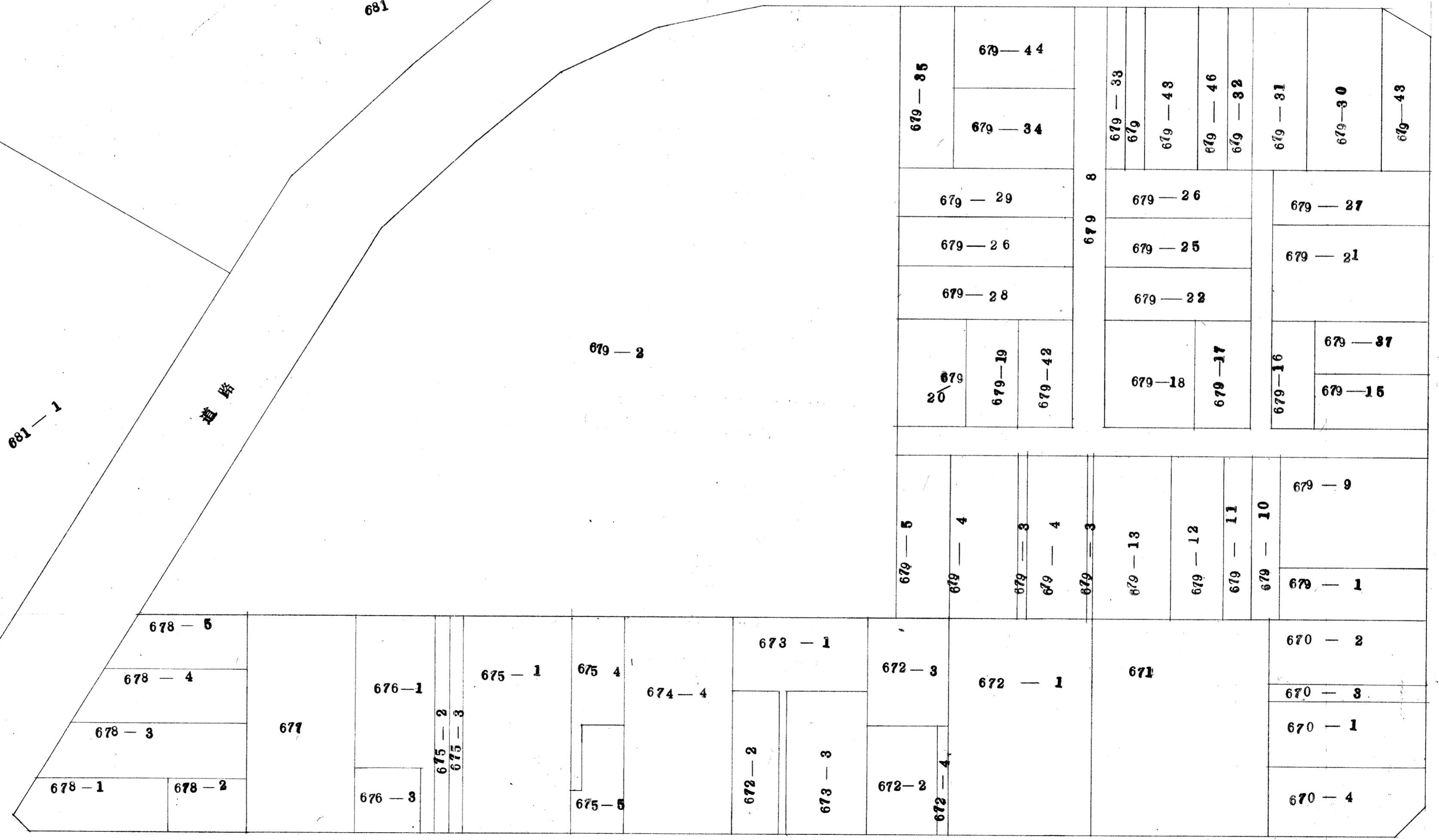
679-2

681-1

道路

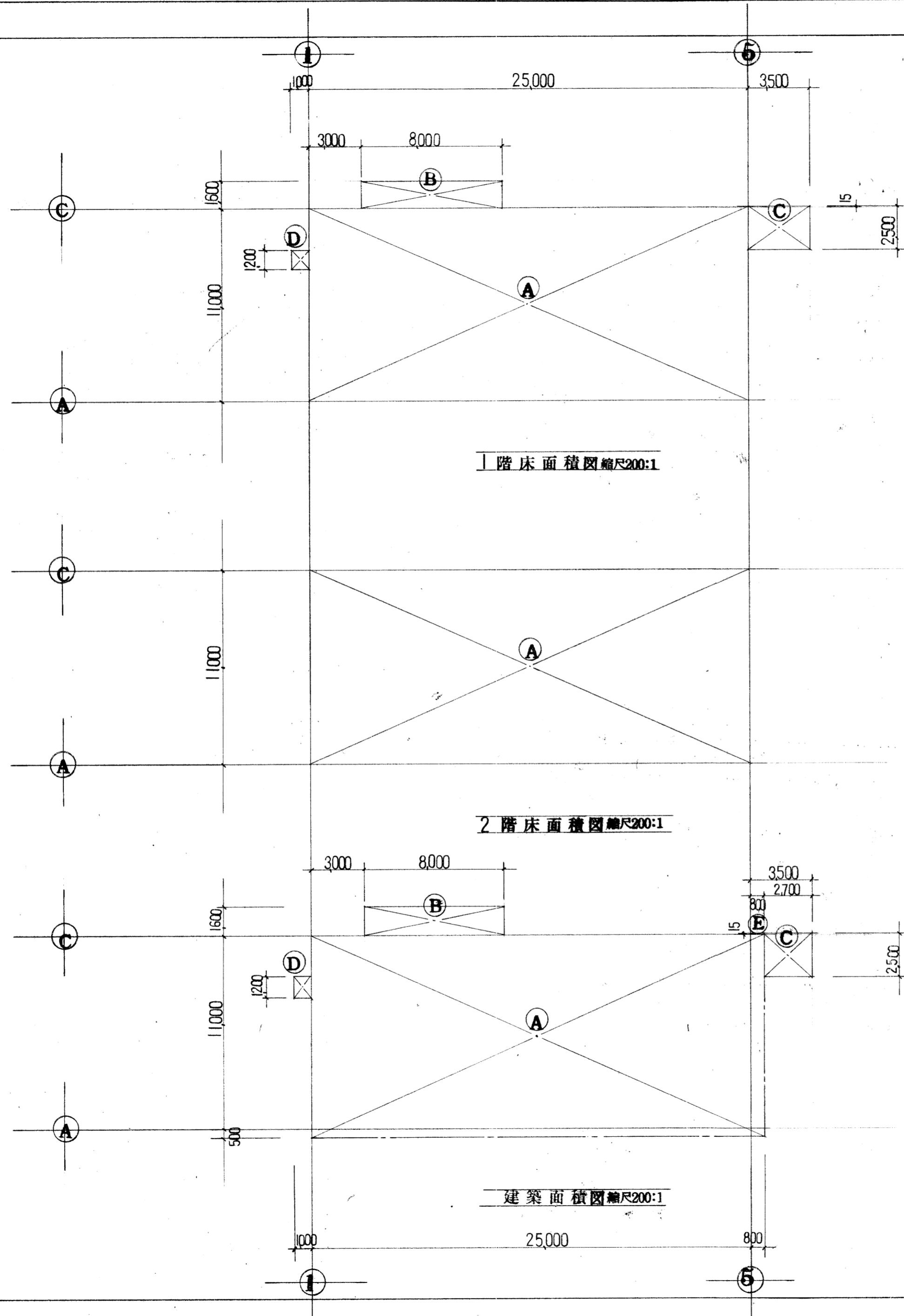
682-1

682-2



道路

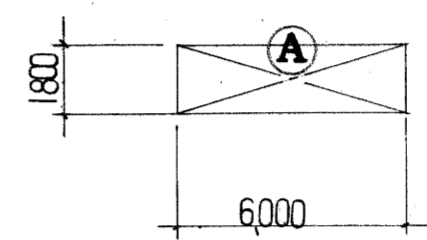
道路



1階床面積図縮尺200:1

2階床面積図縮尺200:1

建築面積図縮尺200:1



自販車庫床面積図縮尺200:1

A	25,000	x	11,000	=	275
B	8,000	x	1,600	=	12.8
C	3,500	x	2,500	=	8.75
D	1,200	x	1,000	=	1.2
合計					297.75

A	6,000	x	1,800	=	10.8
合計					10.8

A	25,000	x	11,000	=	275
合計					275

合計	297.75	+	275	=	572.75
----	--------	---	-----	---	--------

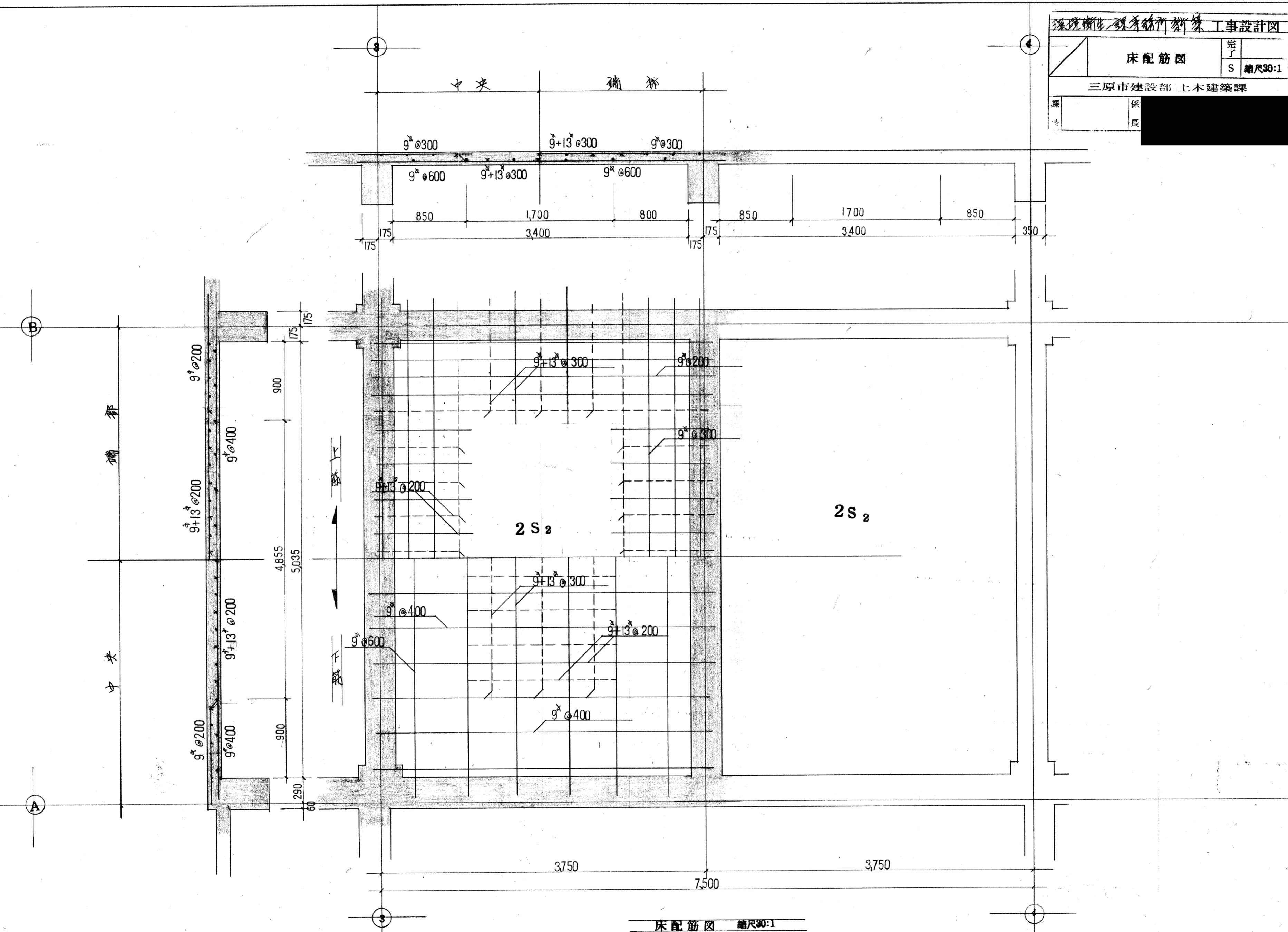
A	25,800	x	11,500	=	296.7
B	8,000	x	1,600	=	12.8
C	2,700	x	2,500	=	6.75
D	1,200	x	1,000	=	1.2
E	0,015	x	0,800	=	0.012
合計					317.462

	延床面積	自販車庫	合計
	m ²	m ²	m ²
延床面積	572.75	10.8	583.55
建築面積	317.462	10.8	328.262

敷地面積	814.28
------	--------

床配筋図	完了
	S 縮尺30:1

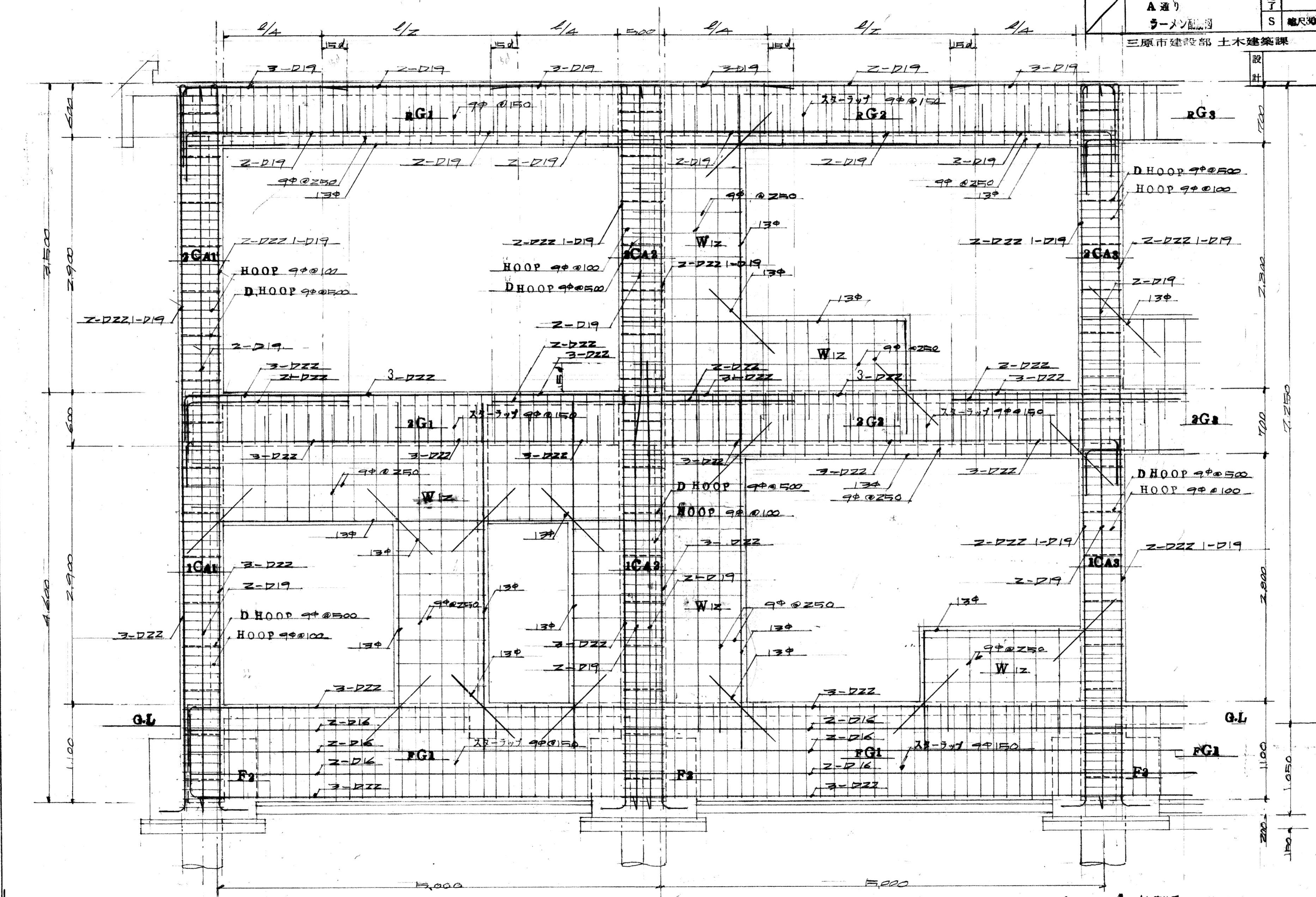
三原市建設部 土木建築課
 課長 [Redacted] 係長 [Redacted]



A 通り	完了
ラーメン配筋図	S 縮尺30:1

三原市建設部 土木建築課

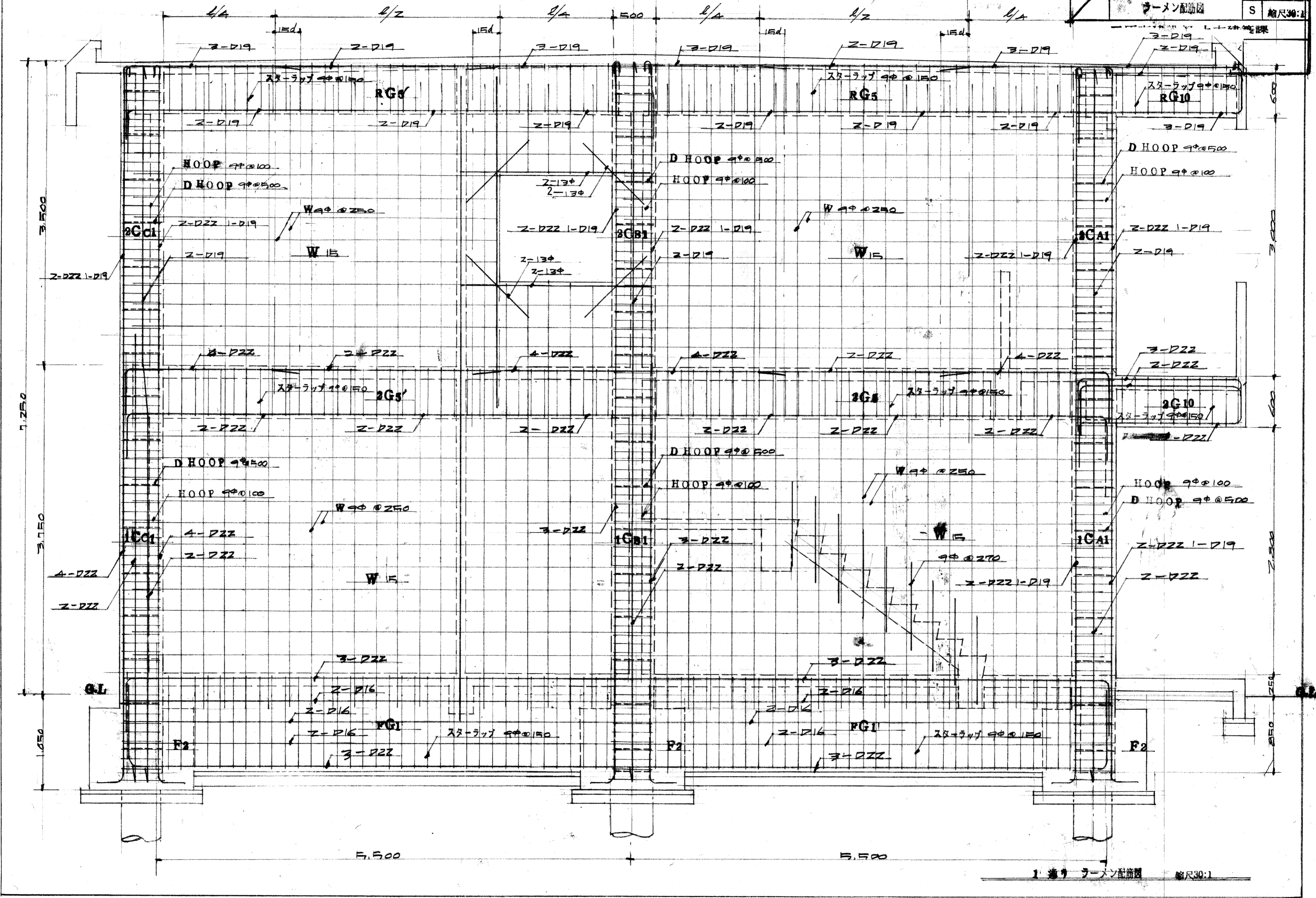
設計



A 通り ラーメン配筋図 縮尺30:1

環境衛生課 検査所新築工事設計図

1 通り
ラーメン配筋図
完了
S
縮尺30:1



1 通り ラーメン配筋図 縮尺30:1