マイクロフィルム資料作成済
整理番号　D86A69Y9900−56−313−000−000

昭和61年度

本州四国連絡橋公団
第二建設局岡山宿舎(伊島宿舎)新築工事

完成図

昭和62年10月

建設省中国地方建設局営繕部

第二管理局岡山宿舎（伊島宿舎）新築工事　完成図　目次

図面番号	図面タイトル	頁
1/36	仕様書（１）	3
2/36	仕様書（２）	4
3/36	附近見取図、配置図、面積表	5
4/36	仕上表	6
5/36	Ａ棟平面図	7
6/36	Ａ棟姿図、屋根伏図	8
7/36	Ａ棟断面図	9
8/36	Ｂ棟平面図、姿図、断面図	10
9/36	床伏図、天井伏図、建具配置図	11
10/36	矩形図（１）	12
11/36	矩形図（２）	13
12/36	Ａ棟　階段部　詳細図	14
13/36	階段部詳細図	15
14/36	建具表	16
15/36	Ａ棟１階平面詳細図、展開図	17
16/36	平面詳細図	18
17/36	展開図	19
18/36	共通詳細図（１）	20
19/36	部分詳細図１	21
20/36	部分詳細図２	22
21/36	部分詳細図３	23
22/36	外構図１	24
23/36	外構図２	25
24/36	配筋標準１、スラブリスト	26
25/36	配筋標準２	27
26/36	基礎伏図、基礎詳細図、地質詳細図	28
27/36	梁伏図１	29
28/36	梁伏図２	30
29/36	軸組図１	31
30/36	軸組図２	32
31/36	軸組図３	33
32/36	梁リスト、雑配筋図	34
33/36	壁配筋詳細図１	35
34/36	壁配筋詳細図２	36
35/36	梁構図１	37
36/36	梁構図２	38
	電気設備図	
1/9	配置図・ポンプ室動力配線図・幹線系統図	40
2/9	Ａ棟１、２階　幹線・電灯・動力設備配線図	41
3/9	Ａ棟３、Ｒ階　幹線・電灯・動力設備配線図	42
4/9	Ｂ棟　幹線・電灯・電話・テレビ共同受信設備配線図	43
5/9	住居内　電灯・インターホン・ガス漏れ警報設備配線図	44
6/9	電話・テレビ共同受信・セキュリティインターホン設備系統図	45
7/9	Ａ棟１、２階　電話・テレビ共同受信設備配線図	45
8/9	Ａ棟３階　電話・テレビ共同受信設備配線図	47
9/9	Ｂ棟１、２、３階　火災報知設備配線図	48
	機械設備図	
1	屋外配管図	49
2	配管系統図	50
3	Ａ棟１、２階平面図	51
4	Ａ棟３、Ｒ階平面図	52
5	Ｂ棟１～Ｒ階平面図	53
6	受水槽ポンプ室廻り平面詳細図	54
7	衛生個面詳細図	55
8	換気平面詳細図	56

本四公団第二建設局岡山宿舎 建築 工 事 仕 様 書

I 工 事 概 要

1. 工 事 場 所　岡山県岡山市伊島町2丁目 1224
2. 敷 地 面 積　2001.24 ㎡
3. 工 事 種 目

1. 宿舎　A棟　鉄筋コンクリート造 3階建　新築 1 棟

建築面積		653.23 ㎡
床面積	1 階	549.52
	2 階	641.79
	3 階	641.79
	合 計	1,833.10 ㎡

2. 宿舎　B棟　鉄筋コンクリート造 3階建　新築 1 棟

建築面積		225.37 ㎡
床面積	1 階	213.93
	2 階	213.93
	3 階	213.93
	合 計	641.79 ㎡

3. 屋外排水設備　新設　一式
4. 舗 装　アスファルト 舗装　新設　一式
　　　コンクリート 舗装　〃　一式
　　　インターロッキング 舗装　〃　一式
5. 植 栽　(芝工共)　〃　〃
6. 囲 障　(フェンス 擁壁 門扉等)　〃　〃
7. 雑工作物　(ゴミ集積所 駐輪場、水槽設置等)　〃　〃
8. 樹 木　移植　〃

II 建 築 工 事 仕 様

1. 図面および特記仕様に記載されていない事項は、すべて建設大臣官房官庁営繕部監修、建築工事共通仕様書（昭和60年版）による。
2. 特記仕様
(1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は⊙印のついたものを適用する。
　⊙印のつかない場合は、●印のついたものを適用する。
　⊙印と●印のついた場合は共に適用する。
(3) 特記事項に記載の（　）内表示番号は、建築工事共通仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
(4) 材料および製造所の記載順序は不同である。

章		項 目	特 記 事 項
1 一般共通事項	①	適 用 基 準 等	⊙ 建築工事標準詳細図　建設大臣官房官庁営繕部監修（昭和60年版） ・ 建築設備工事共通仕様書　建設大臣官房官庁営繕部監修（昭和60年版） ⊙ 公営住宅標準詳細設計図集（第5版）　日本住宅協会
	②	共 通 化	・ 適用しない　(1.5.2) ⊙ 適用する ⊙ 仮設工事　⊙ コンクリート工事　・ 鉄骨工事　・ ブロック及びALCパネル工事 ⊙ 防水工事　・ 石工事　・ タイル工事　⊙ 木工事　⊙ 屋根及びとい工事 ⊙ 左官工事　⊙ 建具工事　⊙ 塗装工事　⊙ 内装工事　・ 植栽工事 ⊙ 舗装工事
	③	建 築 施 工 技 術 者	・ 適用しない　⊙ 適用する　(1.5.3)
	④	建 築 材 料 等	建築材料の製造所、製品及び施工業者などは、特記されたもの又は同等品以上とする。 ただし、同等以上とする場合は、監督職員の承諾を受ける。
	⑤	特 殊 な 材 料 の 工 法	建築工事共通仕様書に記載されていない特殊な材料の工法は、監督職員の承諾を受けて、当該製品の指定工法による。
	⑥	発 生 材 の 処 理	⊙ 引渡しを要しない　● 引渡しを要するもの（　）　(1.1.9)
	⑦	完 成 写 真	下記のものを監督職員に提出する。

種 類 ・ 規 格	撮影箇所	部 数	写真の大きさ(mm)
(黒白) ⊙ 6×7ブローニー(単色) ⊙ キャビネ判	2 箇所	2 部	● 100×125以上　・ 24×36以上
カラー(単色) ・ 手札判	箇所	2 部	
カラー(単色) ⊙ キャビネ判	15 箇所	2 部	● 100×125以上
カラー(単色) ⊙ 全紙パネル	1 箇所	2 部	・ 24×36以上
・	箇所	2 部	
カラースライド	20 箇所	1 部	24×36以上

完成写真の撮影業者
● 監督職員の承認する撮影業者
⊙ 国際写真、西日本写真、リ・アートグラフィック、上野建築写真

[illegible]

4 地業工事
① くい打ち試験　回数 10 本　L= 13 m　φ= 450 mm　(4.6.1)(4.6.2)
② 既製コンクリートくい及び鋼ぐい地業　支持力の算定方法　● 建設省告示第111号による。　(4.6.5)

くいの種類	遠心力鉄筋コンクリートくい	プレストレストコンクリートくい	⊙ 高強度プレストレストコンクリートくい
規格・種類など	● 1種 ・ 2種	● A種 ・ B種 ・ C種	● A種 ・ B種 C種
長さ(m)			12
外径寸法(mm)			450
長期設計支持力(t/本)			
継手及び継手形式	・ なし　● あり（● 溶接式		
先端部形式及び形状			

工法　(4.2.2)(4.3.2)
● 打撃工法
　施工法　● プレボーリング併用工法　・ 直打工法
　ハンマー　● ディーゼルハンマー
　くい打込み機の機種　● 3点支持クローラークレーン
　プレボーリング掘削深さ　GL～　m（オーガー径　mm）
・ セメントミルク工法
　施工業者
　プレボーリング掘削深さ　GL～　m
⊙ [illegible]

くいの打止め管理　● 打撃による打止め

3 場所打ちコンクリートくい地業　掘削工法　・ アースドリル工法　・ リバース工法　・ オールケーシング工法　(4.4.4)
掘削深さ (m)
断面寸法 (mm)
コンクリートの種類　・ A種　・ B種　(4.4.3表)
鉄筋の種類　● 異形鉄筋（● A型　・ B型）　(4.4.3)

[illegible]

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事		1
仕 様 書（1）		
中国地方建設局営繕部 87・12		56

14 金属工事

1 アルミニウムおよびアルミニウム合金の表面処理 (14.2.1表)

表面処理の種類	施工箇所
・	
・	
・	

2 亜鉛めっき (14.2.3, 表14.2.2表, 14.2.3表, 14.2.4表)

施工箇所	亜鉛めっきの種別	付着量等 種別(g/m²)
	A種	・A種 ● B種
	B種	・A種 ● B種 ・C種
	C種	一般亜鉛付着量 ・350(屋内) ・600(屋外)

亜鉛めっき面の試験 ・行う ● 行わない (14.2.3)

③ 軽量鉄骨天井下地 野縁などの種類 (14.4.1表14.4.3表)
● 14.4.1表による ・

④ 軽量鉄骨壁下地 スタッド、ランナーなどの種類 (14.5.2表14.5.1表)
● 14.5.1表による ・

⑤ 手すり 亜鉛めっき ○行う(● 溶融亜鉛 ・ 電気亜鉛) ● 行わない (14.6.1)

6 金属成形板張り (14.7.1)

種類	アルミモールディング(既製品)	
製法	・押出し形材 ・曲げ	
寸法(mm)	板厚 幅	
形状		
表面処理		
伸縮継手	● 設けない ・設ける(見本品指示)	

7 [illegible] ・笠 オリエンタルメタル製造(オリエンタルメタル)、大阪応用化学工業(スタンダードメタル) ・カラー オリエンタルメタル製造(オリエンタルカラースーパーメタル)、大阪応用化学工業(カラーオーシャンメタル)

8 [illegible] 種類 ● 鋼板製(表面処理亜鉛めっき鋼板とし、亜鉛の最小付着量は両面で[illegible]とする。ただし[illegible]は除く) ・アルミニウム製 表面処理 ● B-1種 ・B-2種 (14.2.1表)

15 左官工事

① 防水材料 屋内の壁及び天井の仕上材料は、防火材料又は建築基準法に基づく建設大臣の認定を受けたものとする
② [illegible] 防水剤を使用する場合は、特記仕様書(15.3.1)項による。
③ [illegible] 防水剤の製造所 アスニュー工業(アスニュー)、小野田化学(小野田NXN)、[illegible]

[illegible]

16 建具工事

[illegible]

17 塗装工事

[illegible]

18 内装工事

[illegible]

19

[illegible]

20

[illegible]

21

[illegible]

22

[illegible]

完成図

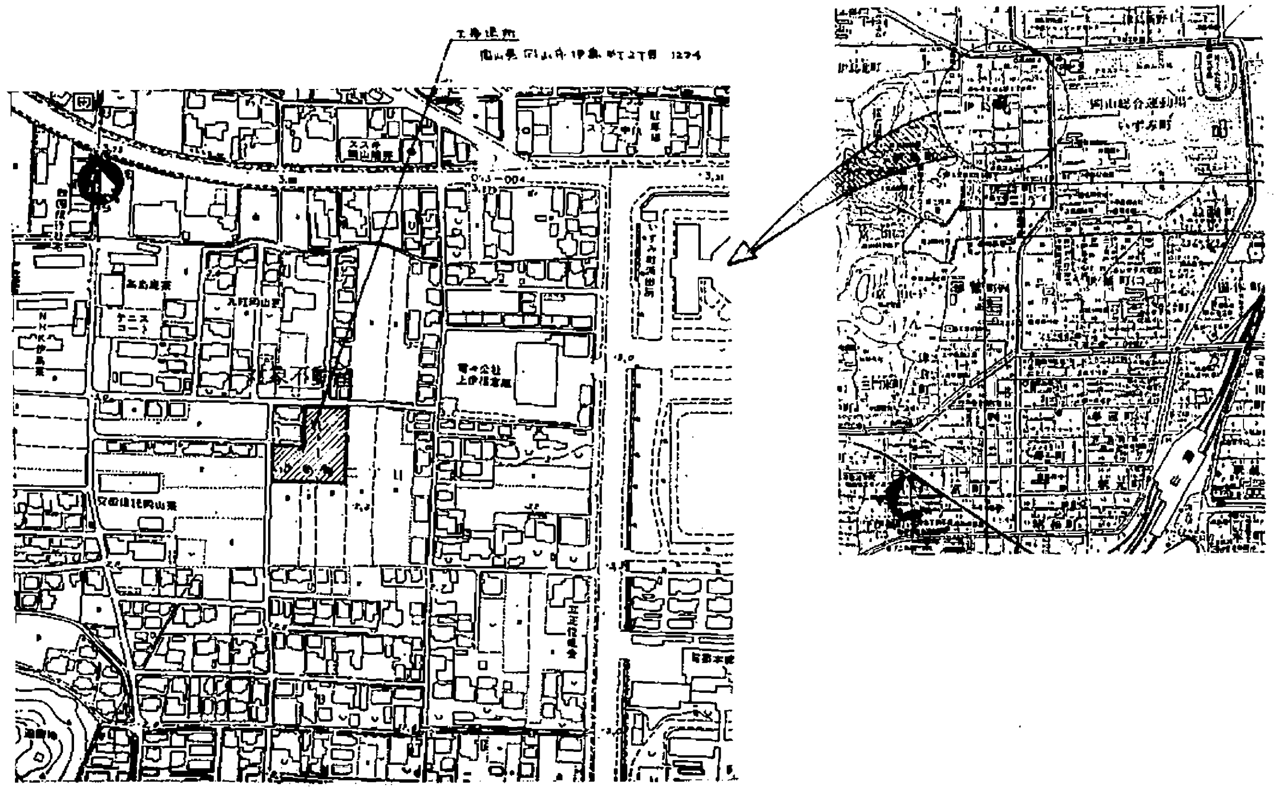
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

仕 様 書 (2)

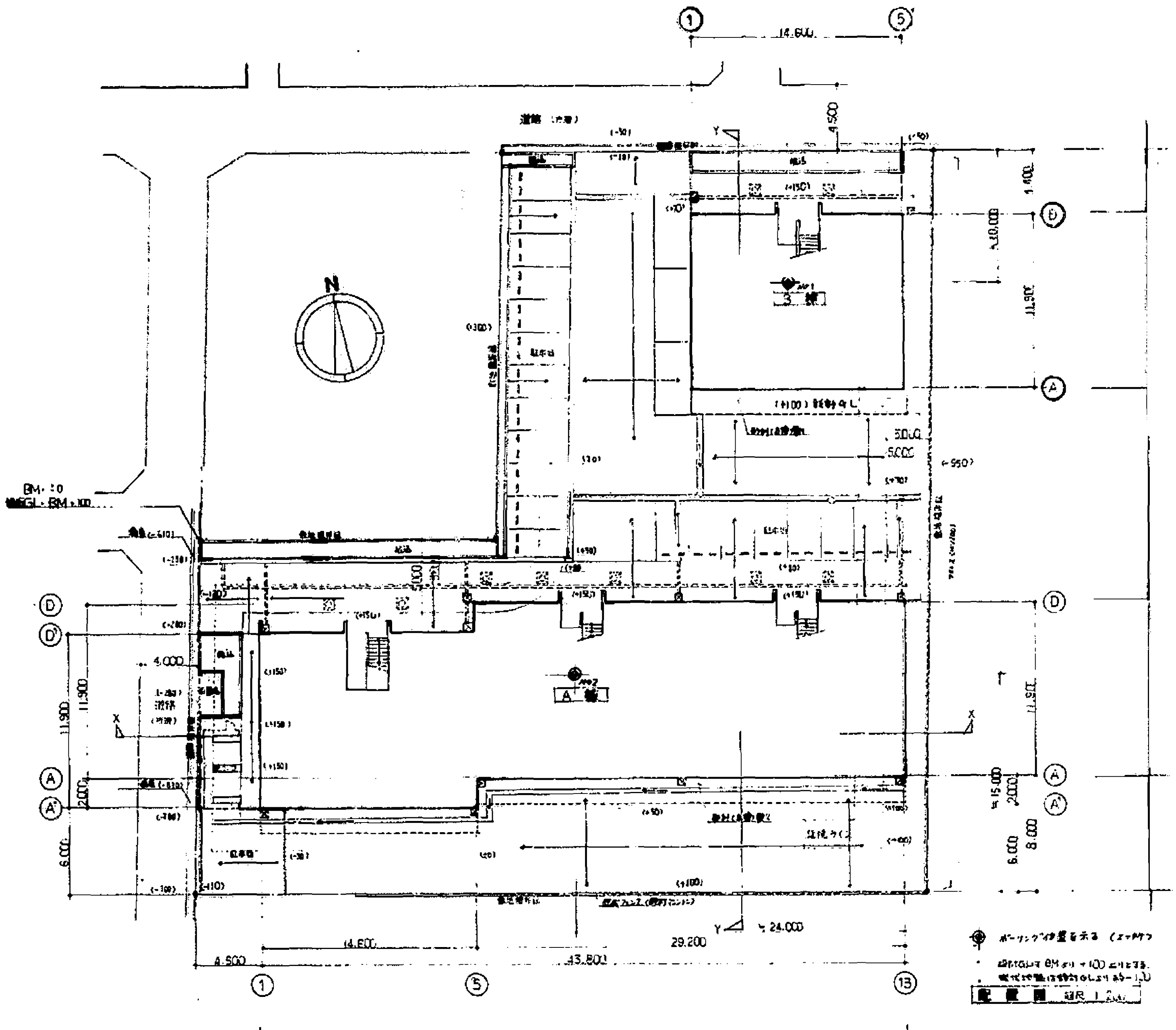
中国地方建設局営繕部

2

36



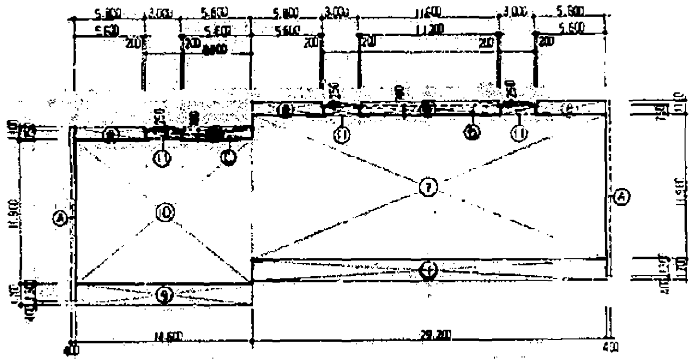
附近見取図 縮尺 1:2500


①
⑤
⑬
14,600
43,800
29,200
24,000
N
3 棟
A 棟
Ⓐ
Ⓐ'
Ⓓ
Ⓓ'
Ⓑ
11,900
6,000
8,000
4,000
BM±0
X
Y

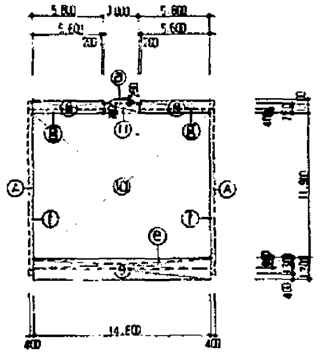
◎ ボーリング位置を示す（×ヶ所）

- 設計GLは BMより +100 とする。
- [illegible]

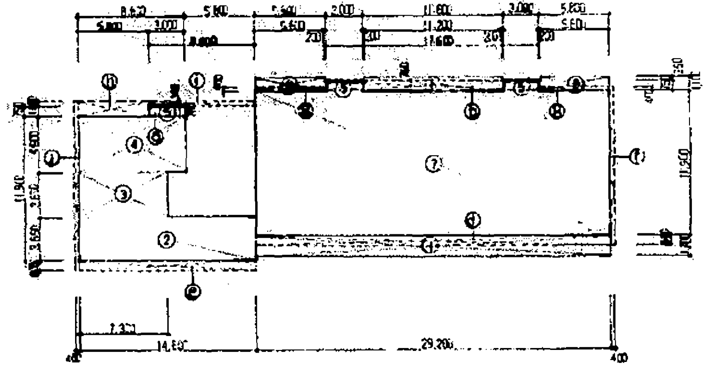
配置図 縮尺 1:[illegible]


5,800
3,000
5,600
11,600
11,200
14,600
29,200
400
200
11,900
⑦
⑨
⑩
⑪
Ⓐ

A棟2,3階 床面積 [illegible] 求積図 縮尺 1:300


5,800
3,000
5,600
14,600
11,900
400
200
⑩
⑪
Ⓐ
ⓔ

B棟1~3階 床面積 建築面積 求積図 縮尺 1:300


5,800
3,000
5,600
11,600
11,200
14,600
7,300
29,200
400
①
②
③
④
⑦

A棟1階 床面積 求積図 縮尺 1:300

面積表

	A棟		B棟		A棟+B棟
階	床面積	建築面積	床面積	建築面積	床面積 合計
1階	549.22		213.93		763.15
2階	641.49		213.93		855.42
3階	641.49		213.93		855.42
合計	1,632.20 m²	652.93 m²	641.79 m²	225.37 m²	2,473.99 m²

建築基準法 面積

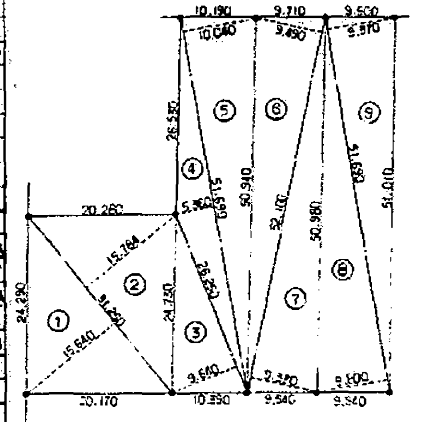
計算式		
①	29.2 × 1.7	49.64
②	14.6 × 3.65	53.29
③	7.3 × 3.65	26.645
④	8.8 × 4.6	40.48
⑤	3.0 × 0.75	2.25
⑥	11.6 × 1.1 − 0.2 × 0.35 × 2	12.62
⑦	29.2 × 11.9	347.48
⑧	5.8 × 1.1 − 0.2 × 0.35	6.31
⑨	14.6 × 1.7	24.82
⑩	14.6 × 11.9	173.74
⑪	3.0 × 0.75 + [illegible]	2.7526
	−[illegible] −0.35) × 3.0 × 1/2]	
Ⓐ	0.4 × 14.3	5.72
○ A棟1階 床面積		
	①+②+③+④+⑤×3+⑥+⑦+⑧×2	549.525
○ A棟2,3階 床面積		
	①+⑥+⑦+⑧×4+⑨+⑩+⑪×3	641.7[illegible]
○ A棟 建築面積		
	A棟2階床面積 + Ⓐ×2	653.23
○ B棟1~3階 床面積		
	⑧×2+⑨+⑩+⑪	213.933
○ B棟 建築面積		
	B棟1階床面積 + Ⓐ×2	225.37

[illegible] 面積

計算式					
②	14.6 × 3.65	53.29	ⓕ	0.4 × 13.1	5.24
③	7.3 × 3.65	26.645	ⓖ	5.6 × 0.4	2.24
④	8.8 × 4.6	40.48	ⓗ	5.6 × 1.1	6.16
⑦	29.2 × 11.9	347.48	ⓘ	8.8 × 0.34	2.992
⑩	14.6 × 11.9	173.74	ⓙ	0.4 × 13.8	5.52
ⓐ	3.0 × 0.76	2.28			
ⓑ	17.6 × 0.76	13.376			
ⓒ	8.8 × 0.76	6.688			
ⓓ	29.2 × 0.8	23.36			
ⓔ	14.6 × 0.8	11.68			
○ A棟1階 床面積					
	②+③+④+⑦+ⓐ+ⓑ				483.55[illegible]
○ A棟2,3階 床面積					
	⑦+⑩+ⓑ+ⓒ				541.28[illegible]
○ A棟 [illegible]面積					
	~~[illegible]~~ ⓓ+ⓔ+ⓕ+ⓖ×2+ⓗ+ⓘ+ⓙ				59.[illegible]
○ B棟1~3階 床面積					
	⑩+ⓐ				176.02
○ B棟 [illegible]面積					
	~~[illegible]~~ ⓖ×2+ⓔ+ⓕ×2				26.64

	A棟		B棟		A棟+B棟
階	床面積	[illegible]面積	床面積	[illegible]面積	[illegible] 計
1階	483.55		176.02		659.57
2階	541.28		176.02		717.30
3階	541.28		176.02		717.30
計	1,566.11	600.9[illegible]	528.06	202.66	2,094.17

X-X 断面図


10,190
9,710
9,500
10,040
9,450
9,370
20,260
15,784
15,640
24,290
24,330
9,640
5,360
51,690
52,100
51,010
50,980
10,350
9,340
10,170
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨

敷地面積 求積図 縮尺 1:500

敷地面積			
	底	高	
①	31.250	15.640	488.7500
②	31.250	15.784	493.2500
③	26.250	9.640	253.0500
④	51.690	5.360	277.0584
⑤	51.690	10.040	518.9676
⑥	52.100	9.490	494.4290
⑦	52.100	9.330	486.0930
⑧	51.690	9.800	506.5620
⑨	51.690	9.370	484.3353
			4,002.4953
	2 [illegible]		2,001.24~~765~~

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事	3
附近見取図,配置図,面積表 縮尺 S:1/200 500	
中国地方建設局営繕部	36

外部仕上表

○ 屋根	折板葺 [illegible] アスファルトルーフィング [illegible] カラーベスト[illegible] [illegible]
○ 基礎	コンクリート コテ押え(防水)アスファルト防水 (A-2) 押え コンクリート ⌀80 コテ押え(防水)保護 K-10SD
○ 軒裏	コンクリート打放し 仕上げ (B種) の上, 薄付け仕上塗材
○ 外壁	コンクリート打放し 仕上げ (B種) の上, 複層仕上塗材 (2-02-2)
○ バルコニー	床 防水モルタル コテ押え [illegible] 壁 [illegible] 防水モルタル コテ押え. 壁, コンクリート打放し仕上げ(B種)の上 複層仕上塗材 (2-02-2) 天井 コンクリート打放し仕上げ(B種) 薄付け仕上塗材.
外部階段廻り付属物	アルミ手摺 (既製品), アルミ笠木 (既製品), [illegible] VP [illegible] [illegible], [illegible], クーラー 用(吊下用)インサート (各戸4ヶ所)
○ トイ	硬質塩化ビニル管 [illegible]. 竪樋, 配管用鋼管 100⌀ (SUS [illegible]) OP
○ ルーフドレン	鋳鉄製 100⌀ ([illegible] A棟 10ヶ所 B棟 4ヶ所) ・中継ドレン 鋳鉄製 100⌀ ([illegible] A棟, 26ヶ所, B棟 12ヶ所)
○ 玄関石 ([illegible])	御影石, 450×300×40 (40ヶ所)
○ 換気付属物 ([illegible])	ステンレス製 (既製品) 2個.
○ 屋上防水断熱材	断熱材 [illegible] 打込.
○ 床下換気口	鋳鉄製 ガラリ付 420×170 OP <新協和 SK-2441型 ステンレス網付 同等品>
○ 給気口	[illegible] 150⌀ (新協和 KS-8645MFG + KS-8645PR 同等品) (A棟 5ヶ所 B棟 3ヶ所)
○ 集合郵便受	ステンレス製 360×150×280 ナショナル メールボックス KH-5型 同等品 各棟階段 1階入口に取付. (A棟 4戸用 1ヶ所 4戸用 2ヶ所 B棟 4戸用 1ヶ所)

○ 掲示板	ステンレス製 800×1500×15 新協和 SK-401-25型 同等品 各階段室1階入口に取付 <A棟 3ヶ所 B棟 1ヶ所>
○ 階数表示板	プラスチック製 130×225×5 新協和 SK-600A型 同等品 各階 階段室に取付 <A棟 9ヶ所 B棟 3ヶ所>
○ タラップ	ステンレス製 (8-32-1) 階段室 [illegible] 階段室に取付 <A棟 2ヶ所 [1ヶ所当り 5本] B棟 1ヶ所>
○ 避難ハッチ	600□ ナカエ製 ステンカール 同等品 <A棟 8ヶ所 B棟 4ヶ所>
○ 表札	アルミ製 (270×135×10) 新協和 SK-603A型 同等品 各住戸玄関入口に取付 <A棟 16ヶ所 B棟 6ヶ所>
○ 案内板	エトワ CS-1035B 同等品, 2ヶ所 <外構図参照>
○ 掲揚[illegible]板	1ヶ所 <外構図参照>
○ 門扉	4000×1,200 スチール製引戸, OP. <外構図参照>
○ フェンス	H=1,200 新日鐵エクステンス 同等品 <外構図参照>

内部仕上表

階	室名	床 床下地	床 床仕上	巾木	壁 壁下地	壁 壁仕上	壁.天井 断熱番号	天井 天井下地	天井 天井仕上	天井高	備考
	共同物置	コンクリート	コンクリート コテ押え (A種) (1-01-2)		コンクリート	打放し仕上, (B種) (2-02-1)		コンクリート	スラブ下 [illegible] 薄付け仕上塗材 梁型 コンクリート打放し仕上 (C種)	直天	スチール製 物品棚 (既製品)
	ポンプ室	コンクリート	コンクリート コテ押え (A種) (1-01-2)		コンクリート	打放し仕上. (B種) (2-02-1)		コンクリート	スラブ下 [illegible] 吹付け薄付仕上塗材 梁型 コンクリート打放し仕上 (C種)	直天	
	自転車置場	コンクリート	コンクリート コテ押え (A種) (1-01-2)		コンクリート	打放し 仕上 (B種) (2-02-1)		コンクリート	スラブ下 [illegible] 吹付け薄付仕上塗材 梁型 コンクリート打放し仕上 (C種)	直天	トラフ
	階段室	コンクリート	防水モルタル コテ押え ⌀30 (1-01-1) 1階は インターロッキングブロック敷 (1-02-6)	防水モルタル コテ押え H=75 (2-11-5)	コンクリート	打放し上, 複層仕上塗材 吹付仕上. (2-02-3)	3-11-5に準ず	軽鉄	[illegible] コンクリート打放し(B種)に薄付け仕上塗材 (3-01-10) ケイカル板 t6 目すかし張 薄付け仕上塗材. (3-01-1)		竪樋 雨水[illegible]
	P.S	コンクリート	防水モルタル コテ押え ⌀30 (1-01-1)	防水モルタル コテ押え H=75	コンクリート	打放し 仕上 (B種) (2-02-1)			コンクリート打放し仕上げ (C種) (3-01-10)		点検口 (1F) ステンレス製
	玄関	タイル下地モルタル コンクリート	磁器質 床タイル 100角 (1-01-7)	木製巾木 ⌀21 OP H=60	コンクリート 木造	GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) GB ⌀9 ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	3-11-3に準ず 3-11-7に準ず	軽鉄	RB ⌀12 (3-01-2) 下地 GB ⌀9	2,400	下駄入 [illegible]
	ホール	木造床組	コルクタイル ⌀5 ワックス仕上 (1-02-11に準ず)	木製巾木 ⌀21 OP H=60	コンクリート 木造	GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) GB ⌀12 ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	3-11-3に準ず 3-11-7に準ず	軽鉄	RB ⌀12 (3-01-2) 下地 GB ⌀9	2,400	
	洋室	木造床組	ビニール床シート張り ⌀2.3 (1-02-11に準ず)	木製巾木 ⌀21 OP H=60	コンクリート 木造	GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) GB ⌀12 ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	3-11-3に準ず 3-11-7に準ず	軽鉄	RB ⌀15 (3-01-2) 下地 GB ⌀9	2,400	カーテンレール (ダブル) クーラースリーブ (別途) ピクチャーレール(引掛付) クーラー用インサート
	和室6帖(1)	木造床組	タタミ敷込 (1-02-7に準ず)	タタミ寄せ	コンクリート 木造	GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) GB ⌀12 ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	6-42	軽鉄	GB (W) ⌀9	2,400	カーテンレール (ダブル) 付鴨居 付柱 クーラースリーブ (別途) クーラー用インサート
	和室6帖(2)	木造床組	タタミ敷込 (1-02-7に準ず)	タタミ寄せ	コンクリート 木造	GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) GB ⌀12 ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	6-42	軽鉄	GB (W) ⌀9	2,400	カーテンレール (ダブル) 付鴨居 付柱 クーラースリーブ (別途) クーラー用インサート
	居間 食堂	システム床組 一部 木造床組	コルクタイル ⌀5 ワックス仕上 (1-02-11に準ず)	木製巾木 ⌀21 OP H=60	コンクリート 木造	GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) GB ⌀12 ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	3-11-4に準ず 3-11-6に準ず	軽鉄	RB ⌀[illegible] (3-01-4) 下地 GB ⌀9	2,400	カーテンレール (ダブル) カウンター クーラースリーブ (別途) クーラー用インサート 吊戸棚 ピクチャーレール (フック付)
	台所	木造床組	ビニール床シート張り ⌀2.3 (1-02-11に準ず)	木製巾木 ⌀21 OP H=60	[illegible] 木造	磁器質 壁タイル 100角 [illegible] 張り (2-01-4) GB ⌀12 ビニールクロス張り (準不燃 [illegible]) (2-02-9に準ず)	3-11-4に準ず 3-11-8に準ず	軽鉄	耐火 RB ⌀9 (準不燃 [illegible]) (3-01-4) 下地 耐水GB ⌀9	2,400	流し台 (L=1,800)(別途) コンロ台 (L=[illegible])(別途) [illegible] (L=750)(別途) 吊戸棚 (L=1,500)(別途) [illegible] レンジフード ステンレス製 (別途) [illegible] (L=[illegible]) [illegible]
	洗面脱衣	木造床組	ビニール床シート張り ⌀2.3 (1-02-11に準ず)	木製巾木 ⌀21 OP H=60	コンクリート 軽鉄	耐水 GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) 耐水 GB ⌀12 (LP-1) ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	3-11-3に準ず 3-11-7	軽鉄	耐水 RB ⌀9 (3-01-4) 下地 耐水GB ⌀9	2,200	洗濯機パン 洗面化粧台 (別途) カーテンレール 吊戸棚 収納棚 換気口 (150⌀)
	便所	木造床組	ビニール床シート張り ⌀2.3 (1-02-11に準ず)	木製巾木 ⌀21 OP H=60	コンクリート 軽鉄	耐水 GB ⌀12 (GL工法) ビニールクロス張り (2-02-10) 耐水 GB ⌀12 (LP-1) ビニールクロス張り (2-02-9に準ず)	3-11-3に準ず 3-11-7	軽鉄	耐水 RB ⌀9 (3-01-4) 下地 耐水GB ⌀9	2,200	換気口 (400□) 吊戸棚
	押入	木造床組	縁甲板 ⌀15	雑巾摺 ⌀21	木造	[illegible] (6-43)	6-43	軽鉄	ラワン合板 ⌀4 (3-01-2)	2,400	中段 [illegible]
	浴室	コンクリート									ホーロー バスユニット (1416) (別途)

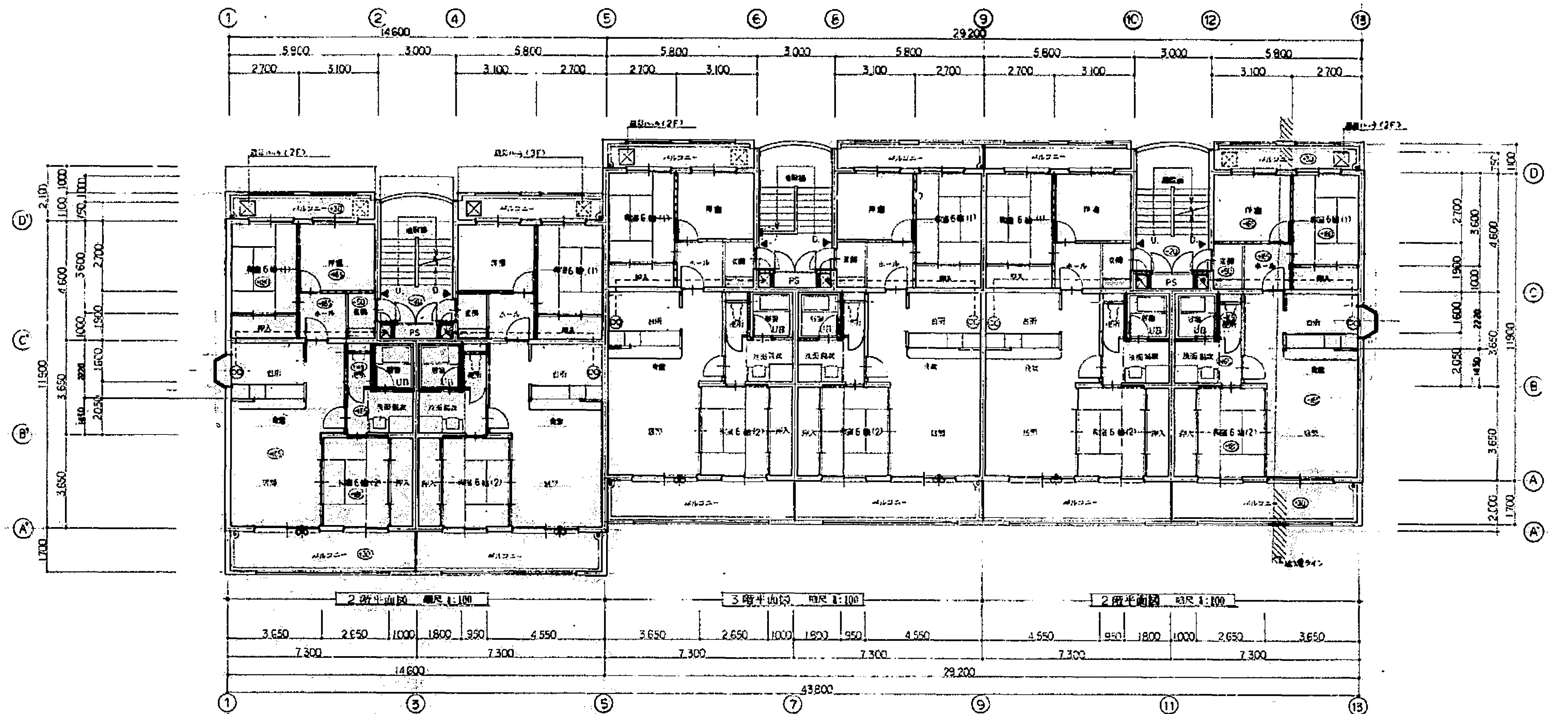
完成図

1 GB せっこうボード
2 GB(F) [illegible] (タイガー[illegible])
3 GB(W) シージングせっこうボード (耐水)
4 ケイカル板 けい酸カルシウム板 ([illegible])
5 RB ・ GB ロックウール吸音板 (ダイロートン [illegible]) [illegible] 同等品
6 石膏ボード(S) 化粧せっこうボード ([illegible])
7 LP-1 [illegible]

1 外部に面する コンクリート 内壁 には 断熱材 [illegible] 打込とする

1 OP 合成樹脂調合ペイント塗
2 VP 塩化ビニル樹脂エナメル塗

本四公団第二建設局岡山宿舎改築工事		4
仕上表	S:1	
中国地方建設局営繕部		36

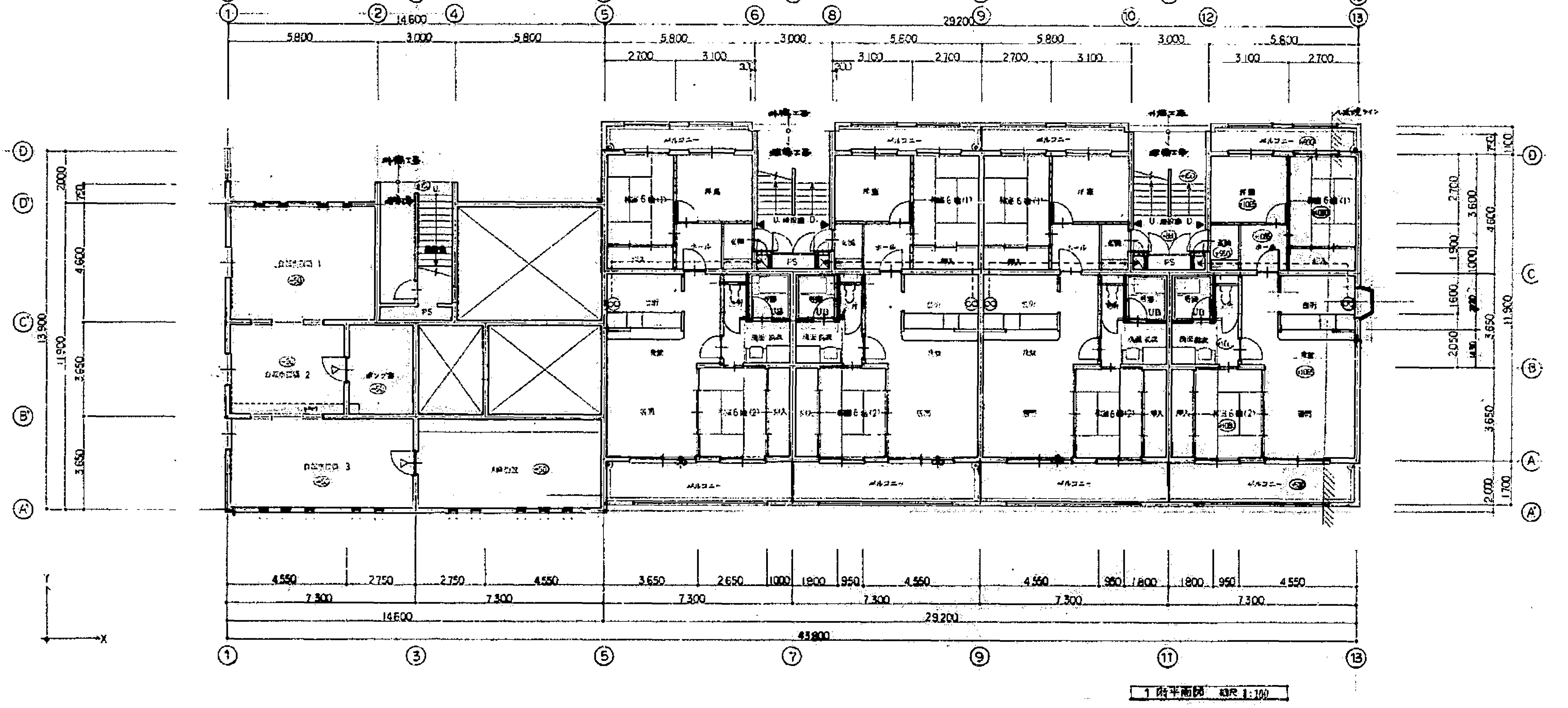


14,600
29,200
5,900
3,000
5,800
2,700
3,100
PS
UB
UP
バルコニー
避難ハッチ（2F）

２階平面図　縮尺 1:100

３階平面図　縮尺 1:100

２階平面図　縮尺 1:100



14,600
29,200
43,800
5,800
3,000
PS
UB
Up
バルコニー
X
Y

１階平面図　縮尺 1:100

凡例

コンクリート造

木造

コンクリートブロック造

軽量鉄骨下地

換気扇（[illegible]）

給気口（[illegible]）

避難ハッチ 600φ（ステンレス）

トイ

[illegible]

[illegible]

[illegible] < [illegible]

[illegible]（[illegible]）　ダンパー（FD）付

特記

1.　[illegible]

採光チェック

LDK

床面積　4.55 × 3.65 + 3.65 × 3.65 = 29.93

必要面積　29.93 × 1/7 = 4.28

有効面積

AW/2　2.5 × 1.8 = 4.5

4.5 > 4.28 OK

和室

床面積　2.7 × 3.6 = 9.72

必要面積　9.72 × 1/7 = 1.39

有効面積

AW/1　1.7 × 1.8 = 3.06

3.06 > 1.39 OK

洋室

床面積　3.1 × 2.7 = 8.37

必要面積　8.37 × 1/7 = 1.2

有効面積

AW/1　1.7 × 1.8 = 3.06

3.06 > 1.2 OK

完成図

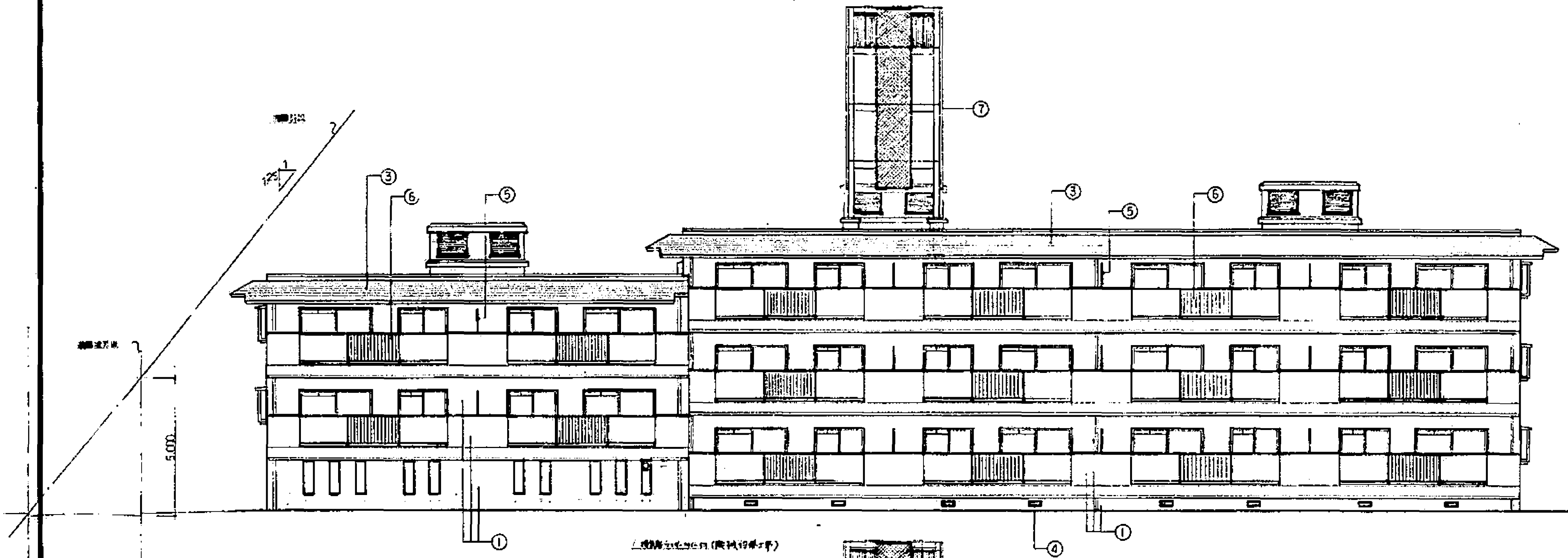
本四公団第二建設局岡山宿舎建設工事

A棟　平面図　S = 1/100

中国地方建設局営繕部

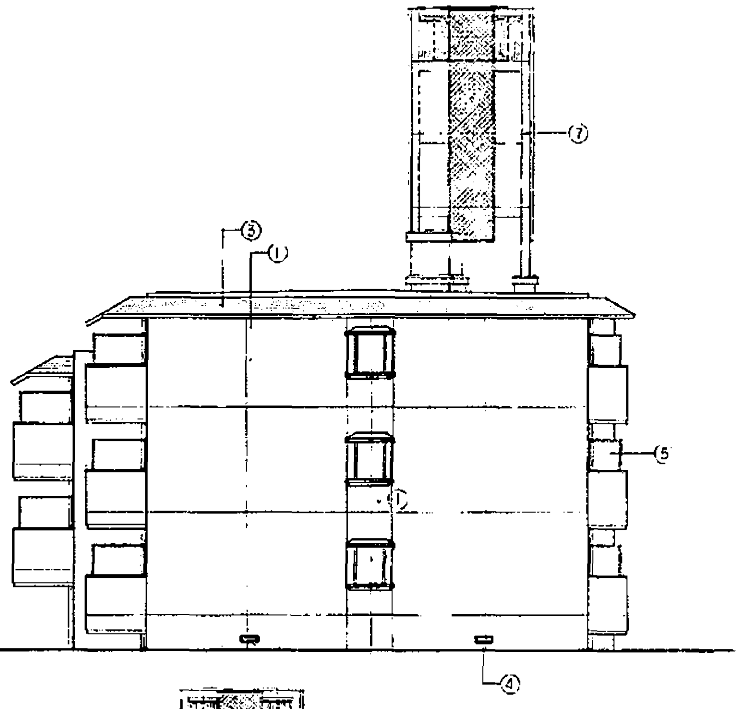
5

36

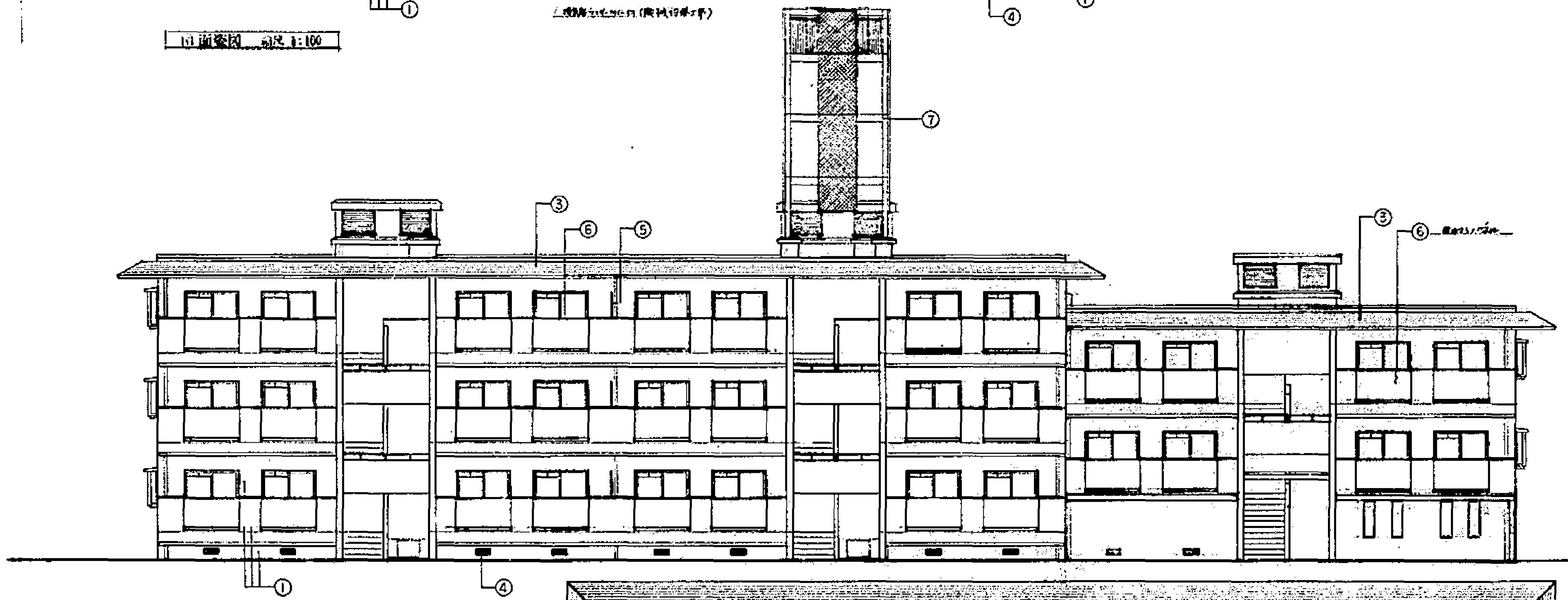


③
⑤
⑥
⑦
①
④
5,000

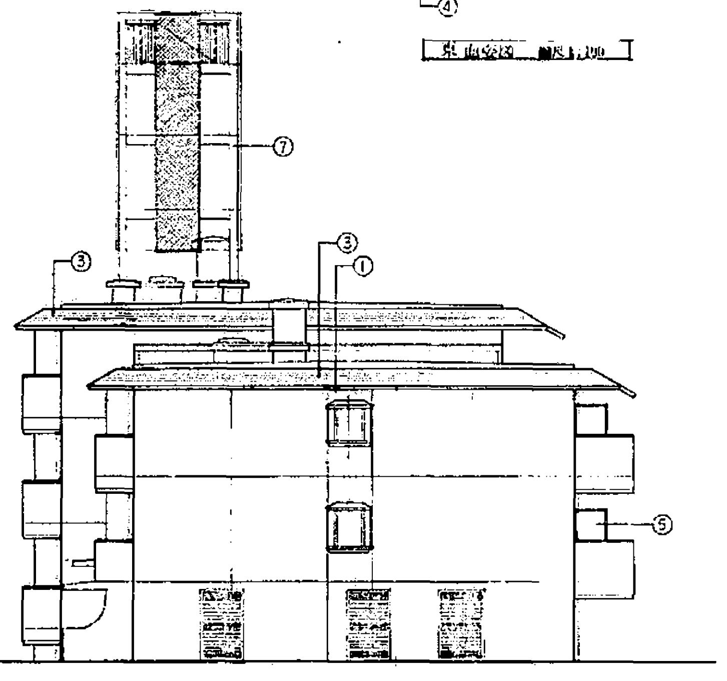
南面姿図　縮尺 1:100



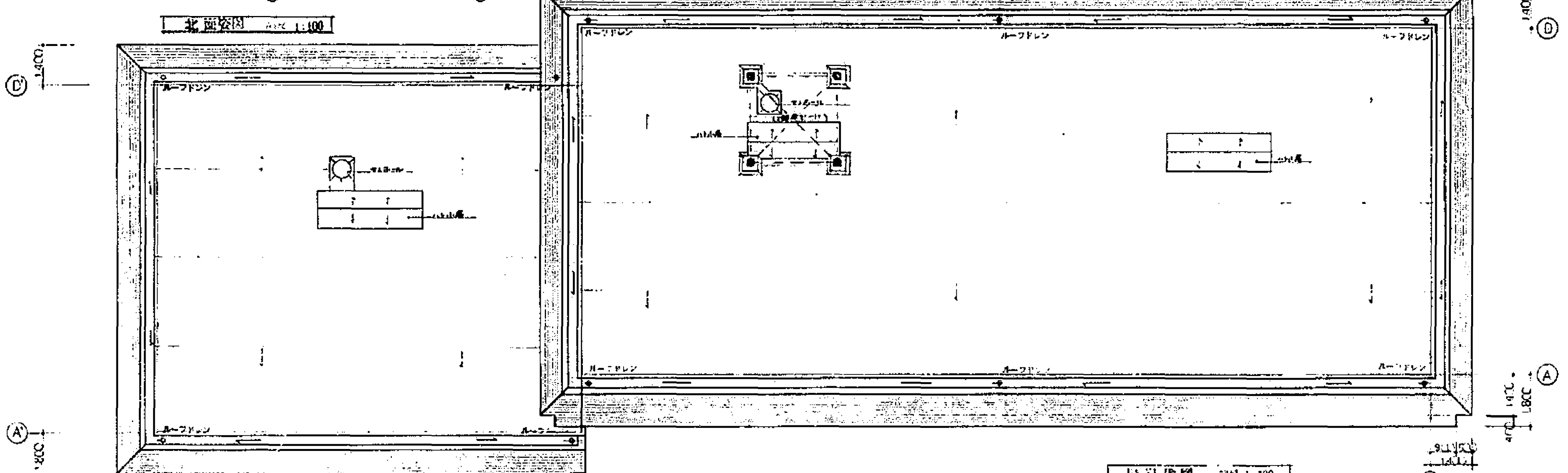
東面姿図　縮尺 1:100



北面姿図　縮尺 1:100



西面姿図　縮尺 1:100



ルーフドレン
Ⓐ
Ⓑ
Ⓓ
Ⓐ'
Ⓓ'
1,400
1,200

屋根伏図　縮尺 1:100

外部仕上リスト

記号	仕上
①	コンクリート打放し仕上げ（目荒）の上 複層仕上塗材
②	コンクリート打放し仕上げ（目荒）の上 撥水塗材
③	鉄骨モルタル [illegible]
④	床下換気口 （[illegible] 防虫網付 φ200/170 [illegible]）
⑤	手すり [illegible]
⑥	アルミ手摺 [illegible]
⑦	高架水槽

完成図

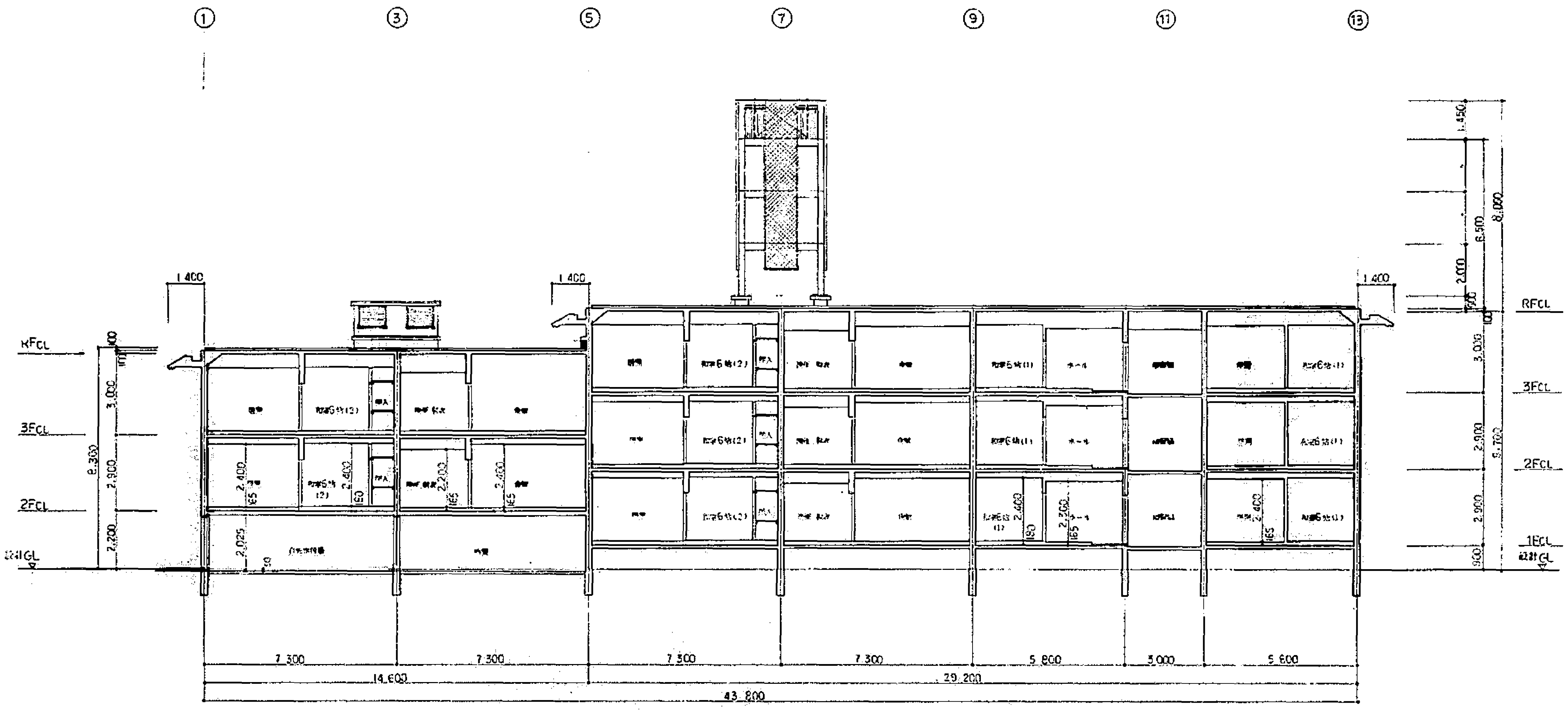
本四公団第二建設局岡山宿舎増築工事

A棟 姿図 屋根伏図　S:1/100

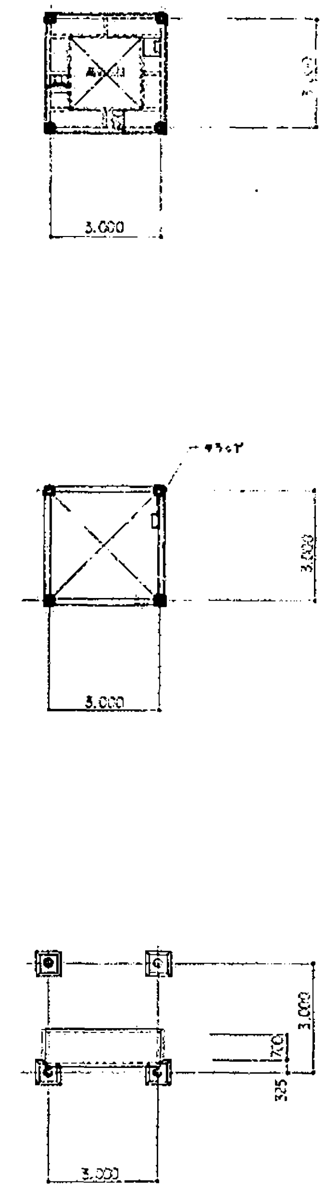
中国地方建設局営繕部

6

36

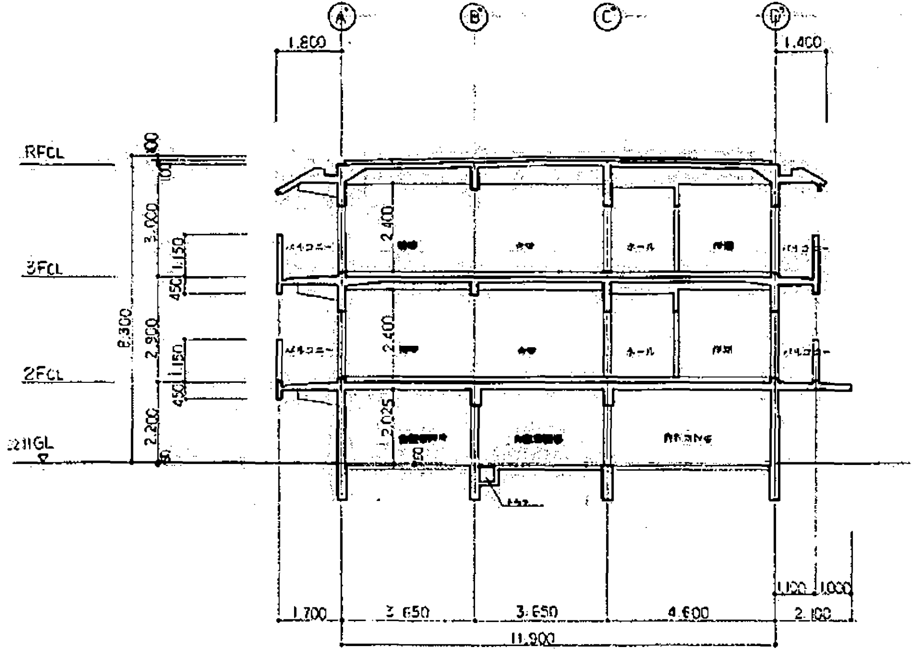

①
③
⑤
⑦
⑨
⑪
⑬
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
設計GL
1,400
8,300
9,700
3,000
2,900
2,200
2,025
2,400
1,450
8,000
6,500
2,000
7,300
7,300
7,300
7,300
5,800
3,000
5,600
14,600
29,200
43,800

X－X 断面図 縮尺 1:100

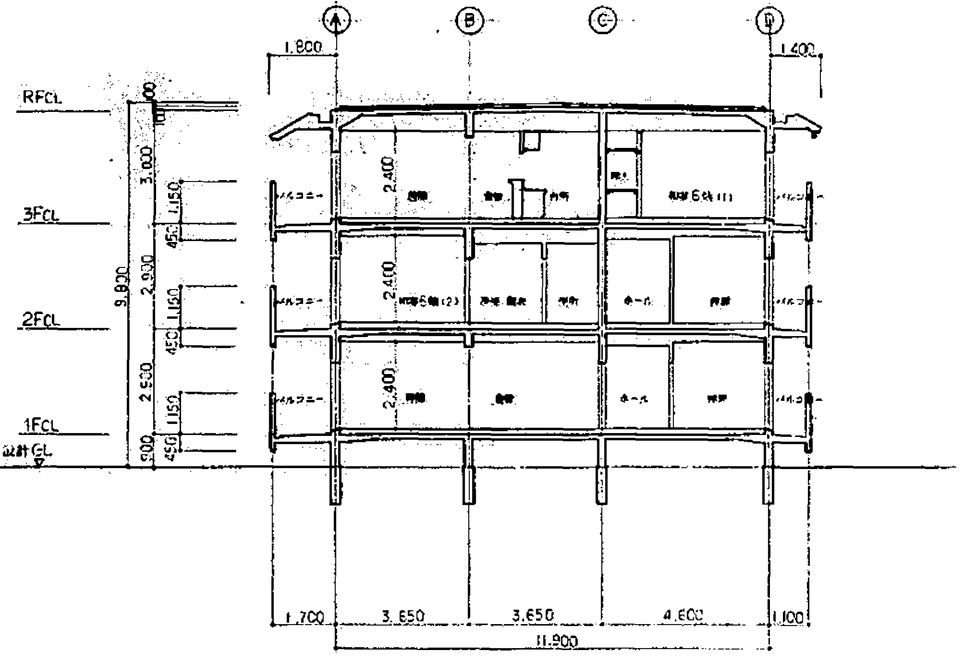

3,000
3,000
3,000
3,000
3,000
3,000
1,700
325

詳細はNo.21図による

[illegible] 縮尺 1:100


Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
RFCL
3FCL
2FCL
設計GL
1,800
1,400
8,300
3,000
2,900
2,200
2,400
2,025
1,150
450
1,700
3,650
3,650
4,600
2,100
11,900

Y－Y 断面図 縮尺 1:100


Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
設計GL
1,800
1,400
9,800
3,000
2,900
2,900
900
2,400
1,150
450
1,700
3,650
3,650
4,600
1,100
11,900

Y－Y 断面図 縮尺 1:100

完成図

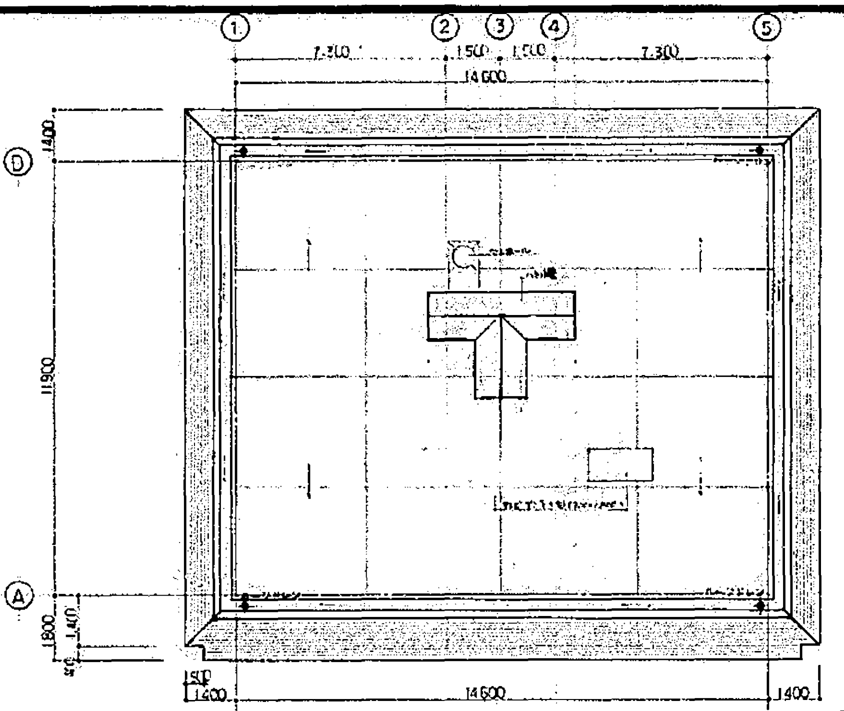
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

A棟 断面図 S=1:100

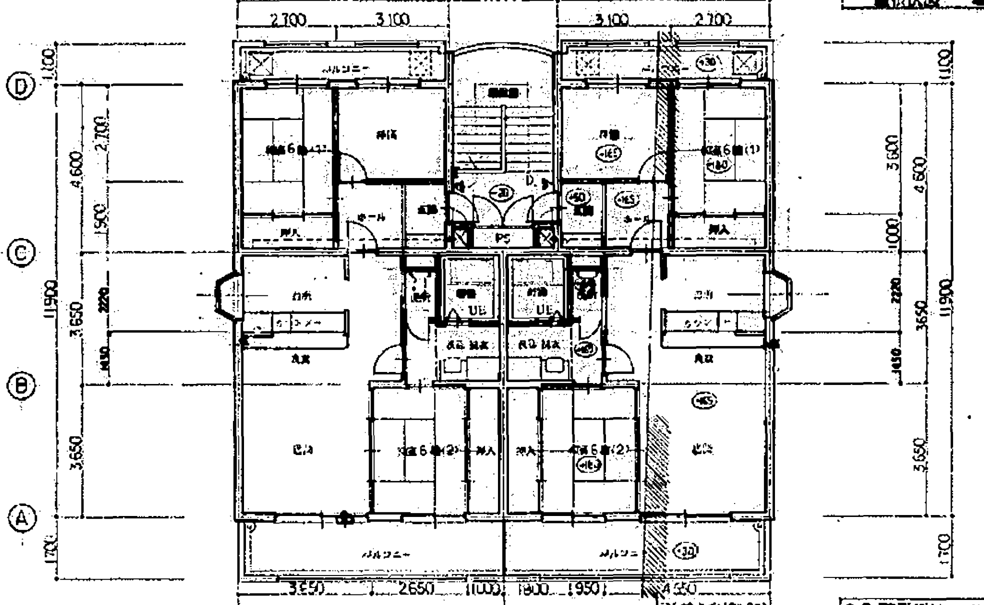
中国地方建設局営繕部

7

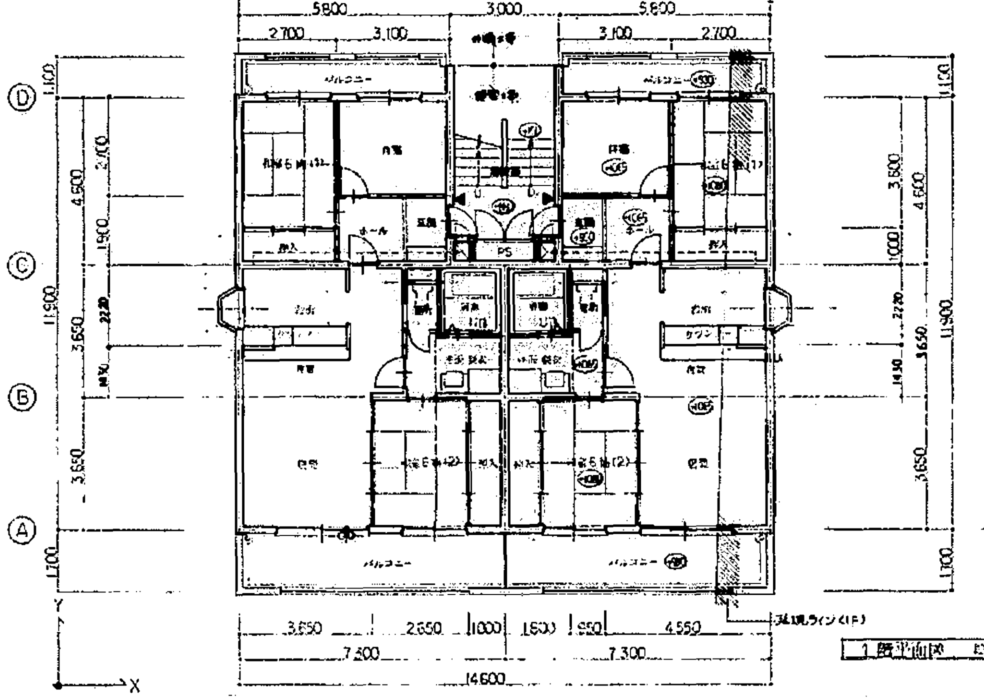
36


①
②
③
④
⑤
7,300
1,500
1,500
7,300
14,600
Ⓓ
Ⓐ
1,400
11,900
1,800
1,400
14,600
1,400

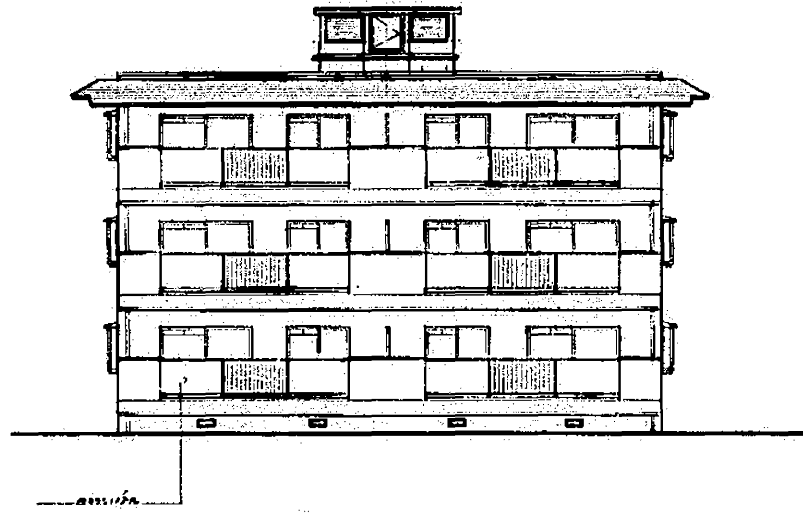
屋根伏図　縮尺 1:100


5,800
3,000
5,800
2,700
3,100
3,100
2,700
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
4,600
11,900
3,650
3,650
3,650
2,650
1,000
1,900
1,950
4,650
7,300
7,300
PS
UB
バルコニー

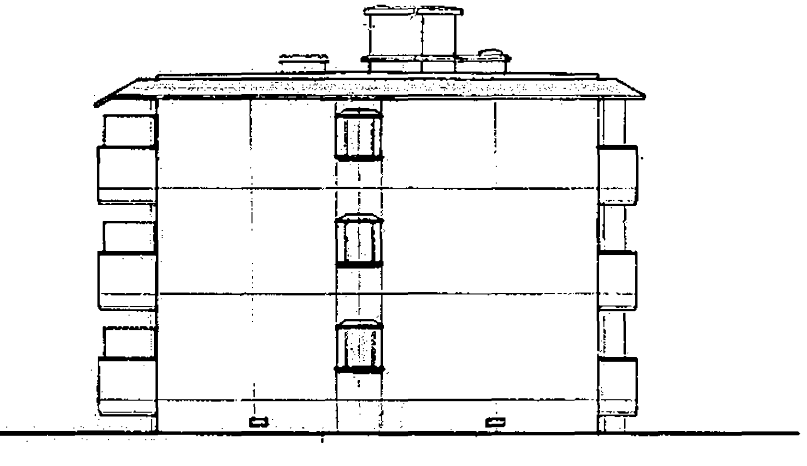
2.3階平面図　縮尺 1:100


5,800
3,000
5,600
2,700
3,100
3,100
2,700
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
4,600
11,900
3,650
3,650
3,650
2,650
1,000
1,600
950
4,550
7,300
7,300
14,600
PS
バルコニー
Y
X

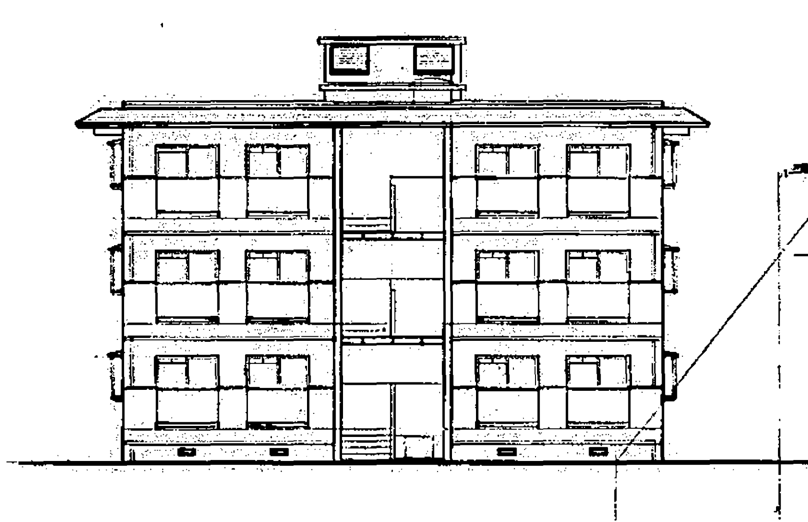
1階平面図　縮尺 1:100



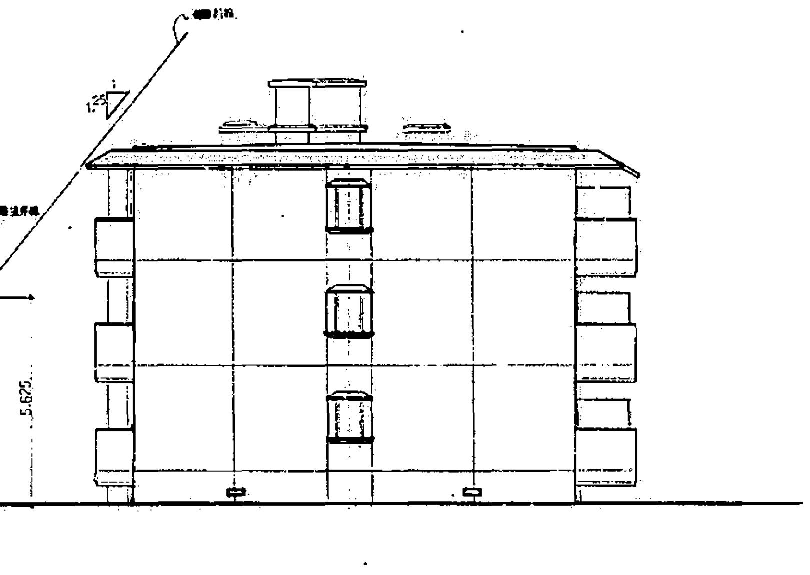
南面姿図　縮尺 1:100



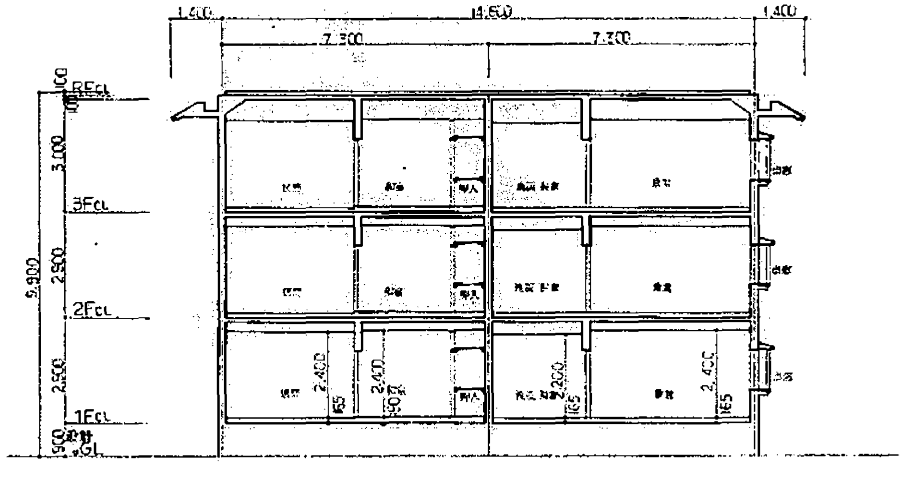
東面姿図　縮尺 1:100



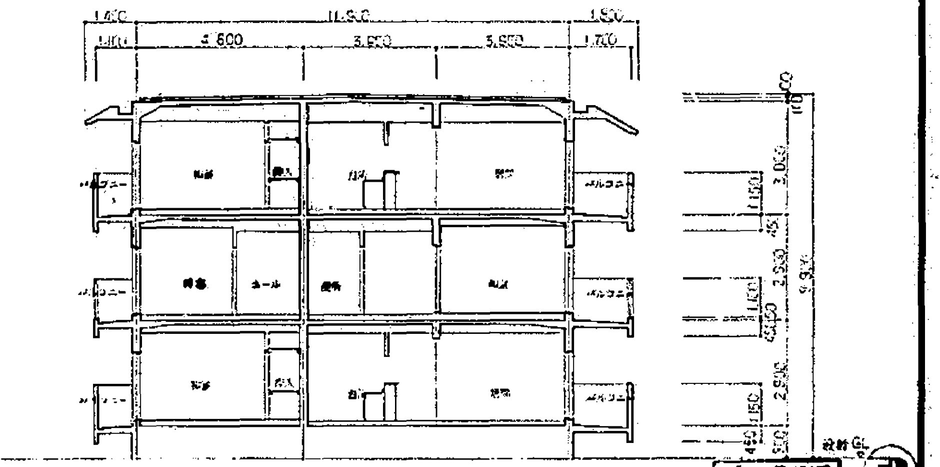
北面姿図　縮尺 1:100



西面姿図　縮尺 1:100


1,400
14,600
1,400
7,300
7,300
RFcL
3FcL
2FcL
1FcL
GL
3,000
2,900
2,500
8,900
2,400
2,400
2,650
2,400

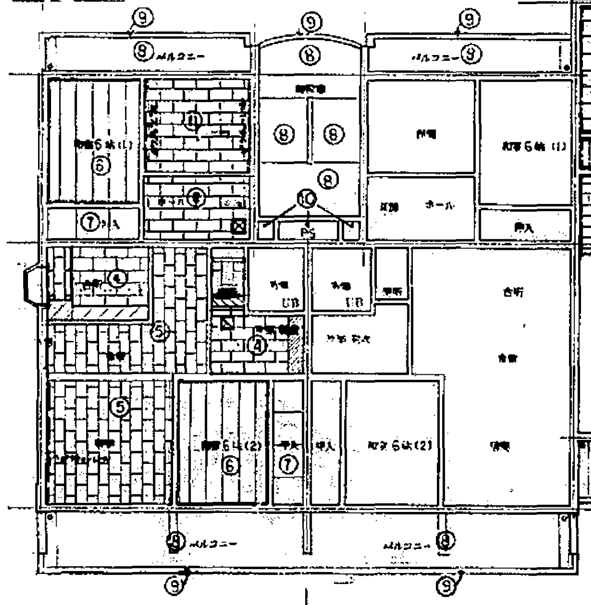
X-X 断面図　縮尺 1:100


1,400
11,900
1,500
1,100
4,600
3,600
3,650
1,100
3,000
2,900
2,500
8,900
設計GL
バルコニー

Y-Y 断面図　縮尺 1:100

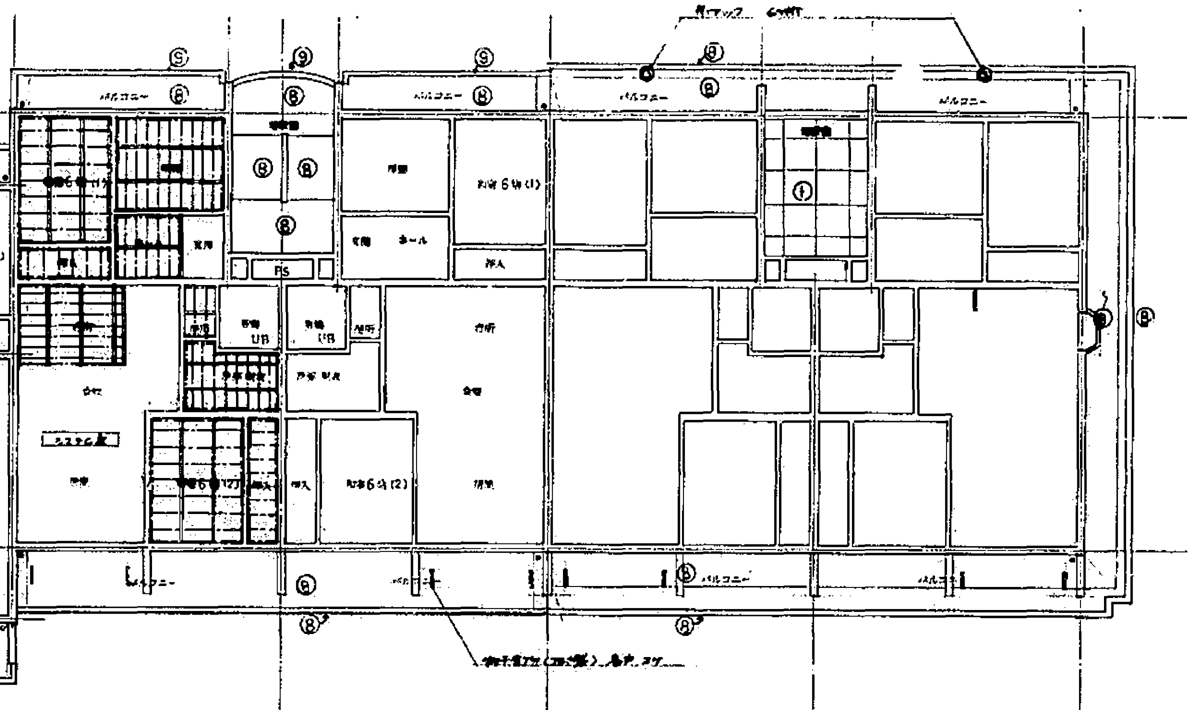
完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事	6
RF 平面図　姿図　断面図　S:1/100	
中国地方建設局営繕部	36


バルコニー
押入
和室6帖(1)
和室6帖(2)
ホール
台所
食堂
居間
UB
PS

各階天井伏図 縮尺1:100

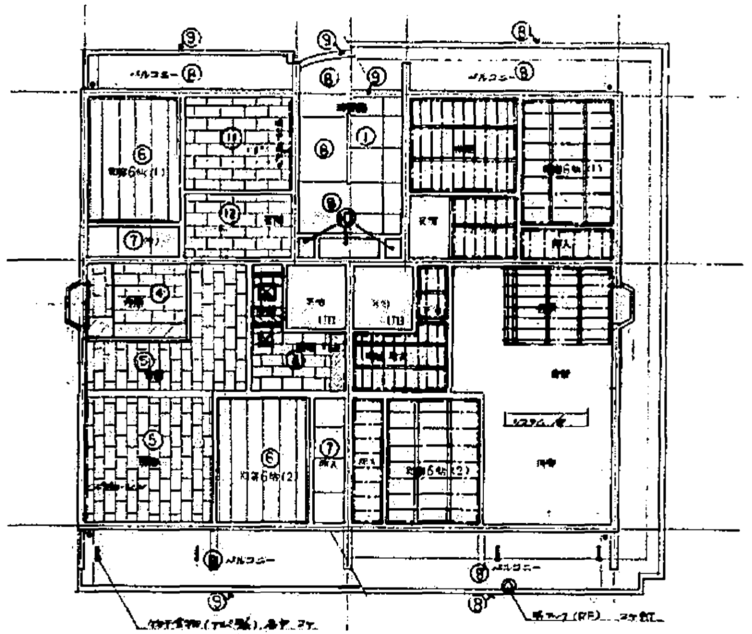
1階天井伏図（外部）


バルコニー
和室6帖(1)
和室6帖(2)
押入
ホール
台所
食堂
居間
UB
PS

各階床伏図 縮尺1:100

2階天井伏図（外部）

3階天井伏図（外部）

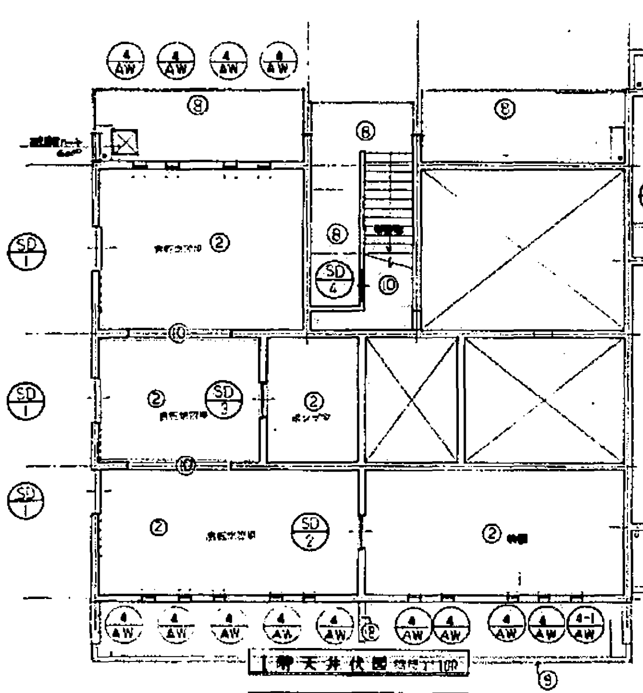

バルコニー
和室6帖(1)
和室6帖(2)
押入
ホール
台所
居間
UB
PS

各階天井伏図 縮尺1:100

1階・2階天井伏図（外部）

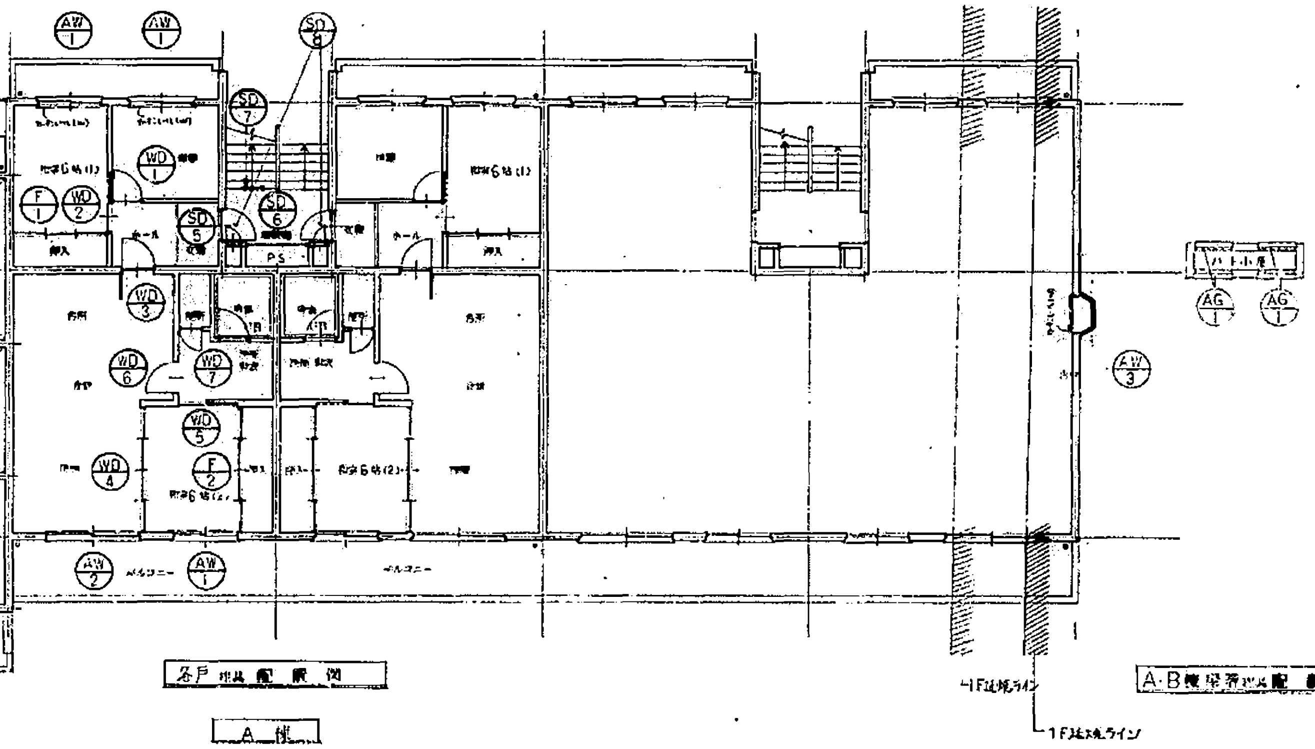
各階床伏図 縮尺1:100

3階天井伏図（外部）



1階天井伏図 縮尺1:100

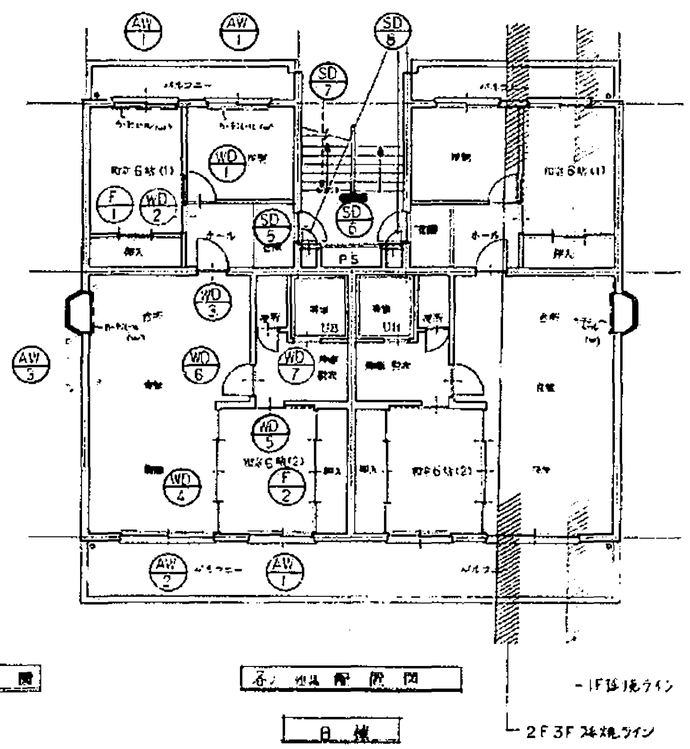
1階建具配置図


AW
SD
WD
F
AG
バルコニー
1F延焼ライン

各戸建具配置図

A棟

A·B棟階段室建具配置図


AW
SD
WD
F
バルコニー
1F延焼ライン
2F 3F 延焼ライン

各戸建具配置図

B棟

天井仕上リスト

記号	下地	仕上
①	S	ケイカル板⑦6 素地調整の上塗装
②	C	スラブ下 木毛板⑦25 打込みの上 薄仕上塗材
~~③~~	~~S~~	~~GB(T)⑦9~~
④	S	耐湿 RB⑦9 （下地 耐火 GB⑦9）
⑤	S	RB⑦19 （下地 GB⑦9）
⑥	S	GB(W)⑦9
⑦	C	[illegible]
⑧		コンクリート打放し補修(目地)の上 薄付仕上塗材
⑨		コンクリート打放し補修(目地)の上 複層仕上塗材
⑩		コンクリート打放し （C種）
⑪	S	RB15 （下地 GB 9）
⑫	S	RB12 （下地 GB 9）

凡例

▨	吊下地 [illegible]
和・洋	和室・押入 ＝ [illegible] [illegible] ＝ [illegible] ジョイナー アルミ [illegible]
⊠	点検口 450×450 （アルミ製）
— —	ピクチャーレール [illegible] [illegible] トイレ [illegible] [illegible]

建具記号

AD	アルミ製ドア
AW	アルミ製窓
AG	アルミ製ガラリ
SD	スチール製ドア
WD	木製ドア
SSD	ステンレス製ドア
SSW	ステンレス製窓

木床組仕様

	和室	押入	廊下	
═══	90×45			
―・―	45×90	45×90		
――――	45×45@450	40×45@360	45×55@300	

完成図

本四公団第二[illegible]山宿舎建築工事

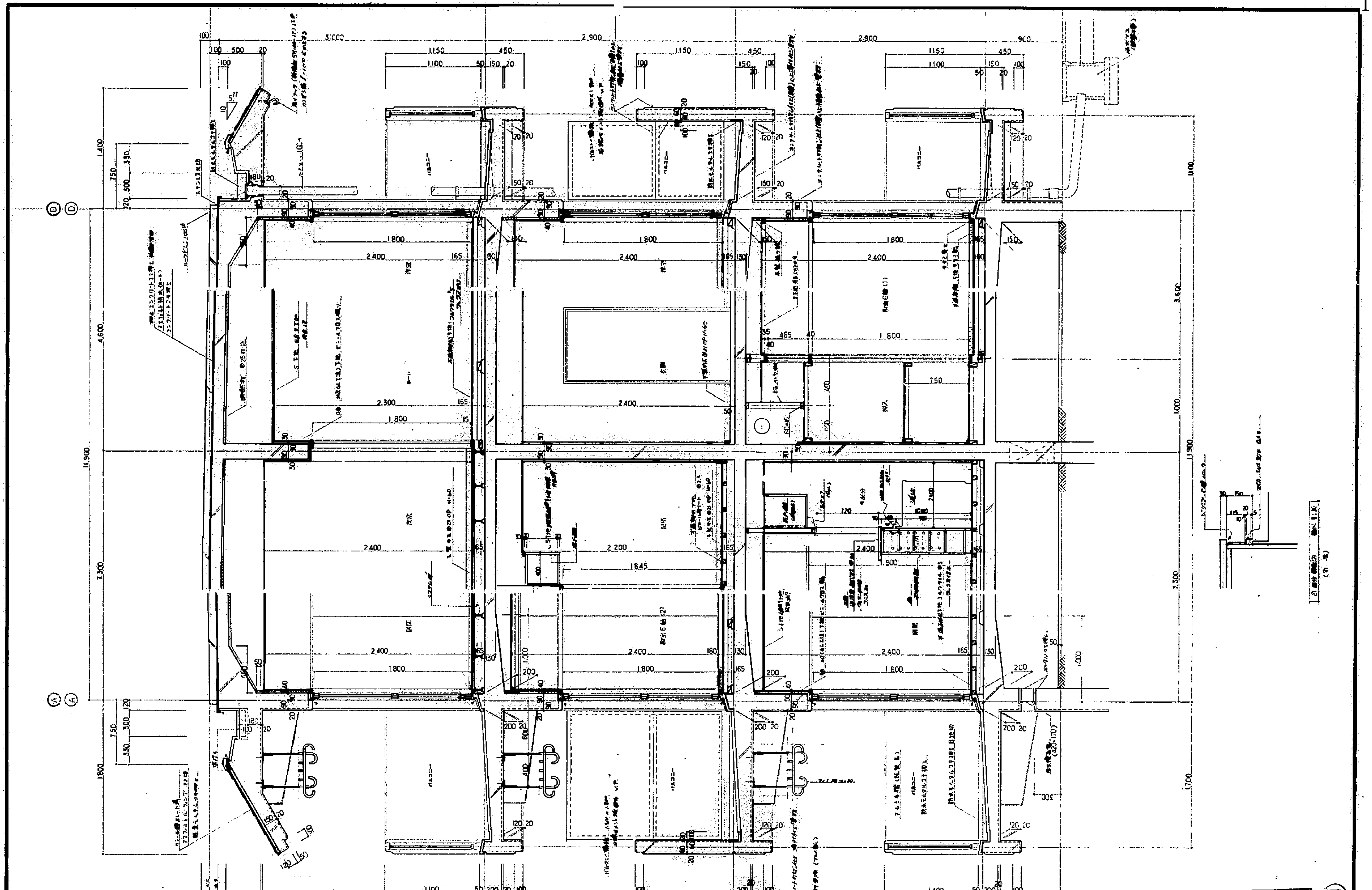
床伏図、天井伏図
建具配置図

S 1/100

中部地方建設局営繕部

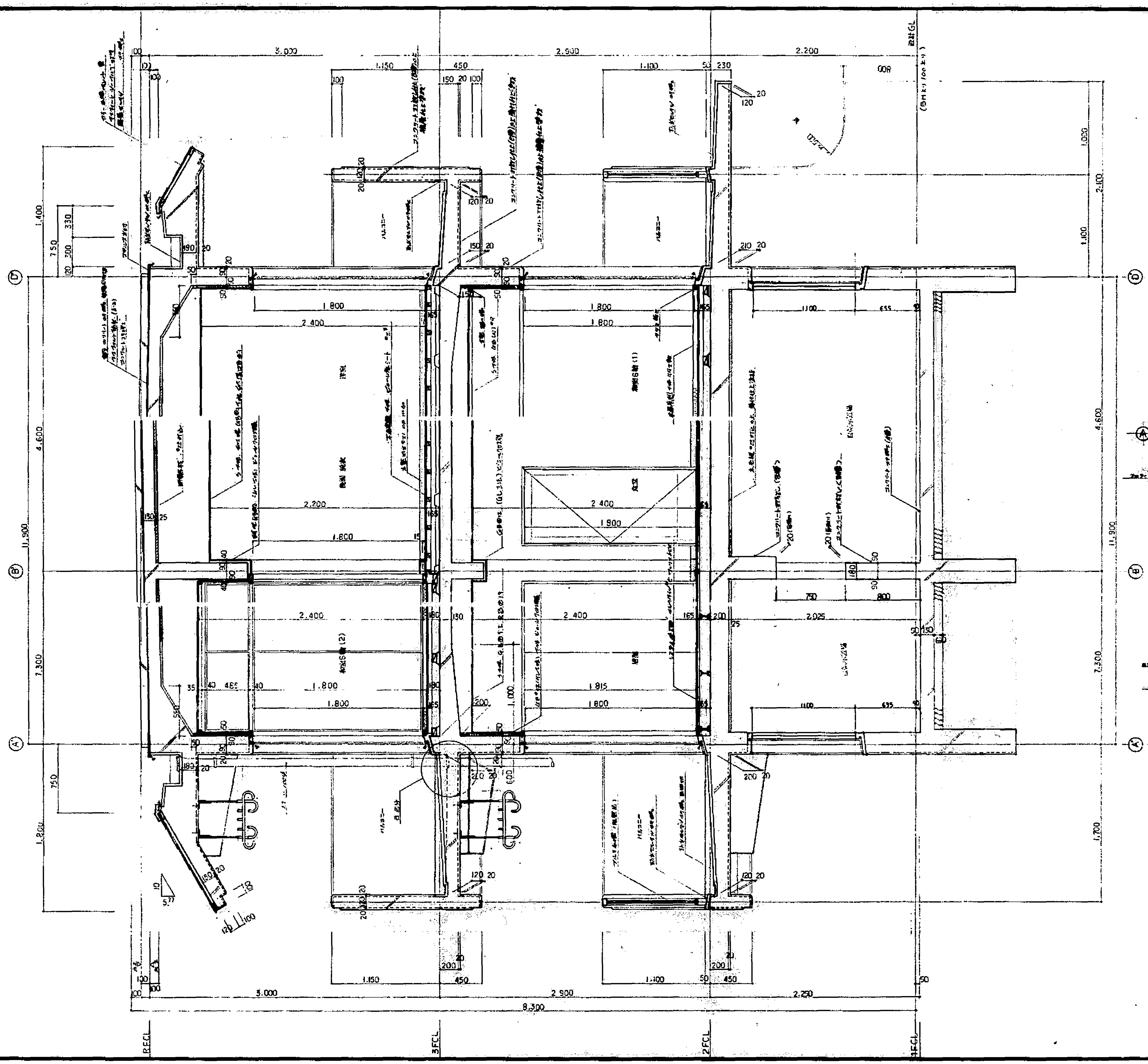
9

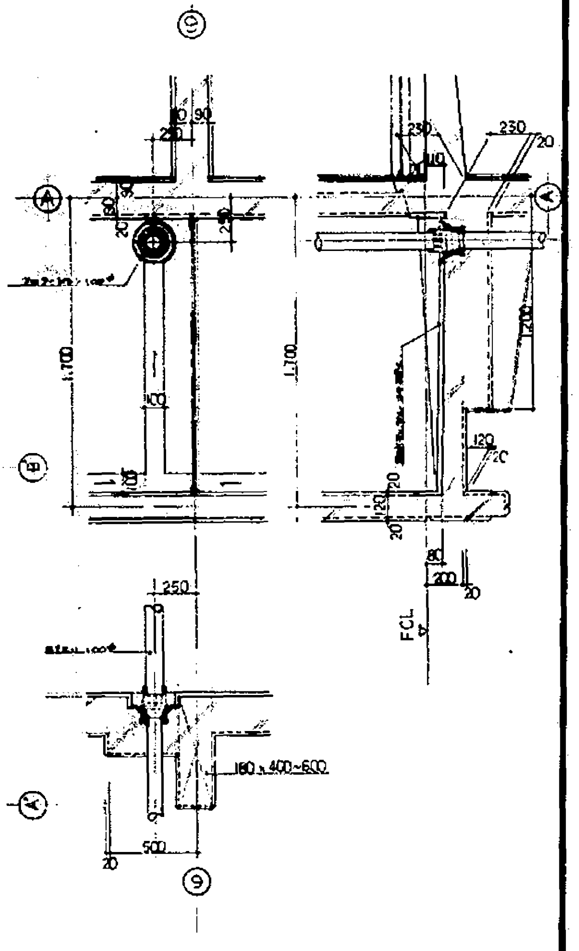
36


3,000
2,900
2,900
900
9,900
11,900
4,600
7,300
3,600
1,000
1,400
1,800
1,150
1,100
2,400
1,800
2,300
2,200
1,845
1,600
750
485
450
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
設計GL
D
A

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事	10
詳　細　図 (1)　S・1/20	
中国地方建設局営繕部	36

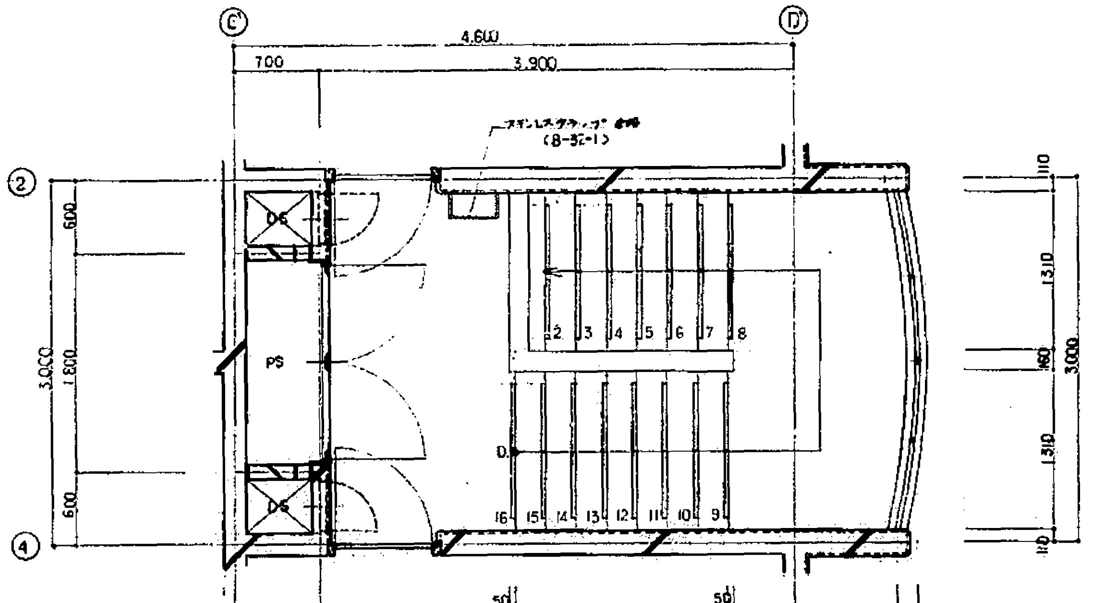

設計GL
3,000
2,900
2,200
1,150
450
1,100
230
100
2,250
8,300
11,900
4,600
7,300
1,400
750
1,800
1,000
2,100
1,100
1,700
1,800
2,400
2,200
1,815
2,025
1,100
635
750
800
D
B
A
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
バルコニー
洋室
和室 (2)
和室 (1)
押入
台所
玄関
廊下
ダイニング


⑩
⑨
A
B
250
230
1,700
1,200
500
180×400~600
FCL

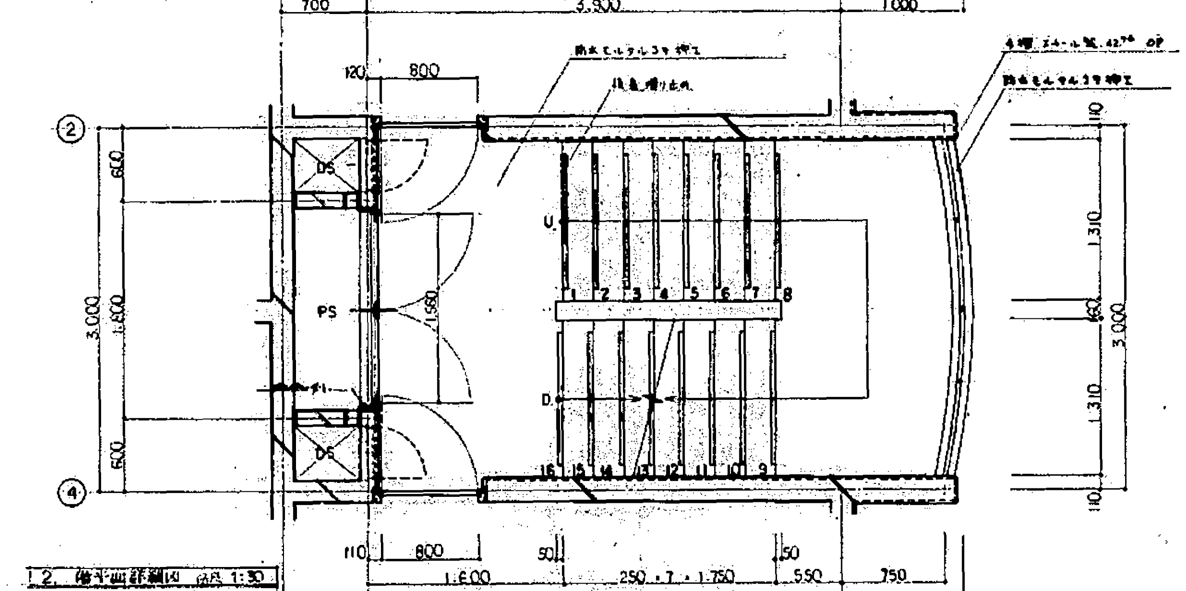
a 部分詳細図　縮尺 1:20

完成図

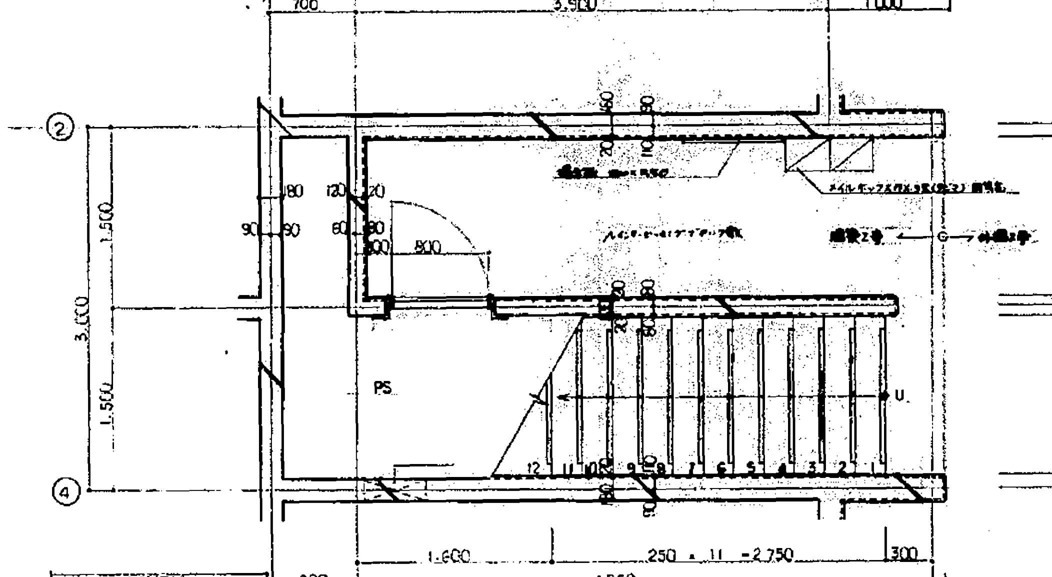
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事	11
矩計図 (2)　S:1/20	
中国地方建設局営繕部	36


C'
D'
4,600
700
3,900
②
④
600
1,800
3,000
1,310
160
110
DS
PS
2 3 4 5 6 7 8
16 15 14 13 12 11 10 9
U
D
50
1,600
250 × 7 = 1,750
550
750

3 階平面詳細図 縮尺 1:30

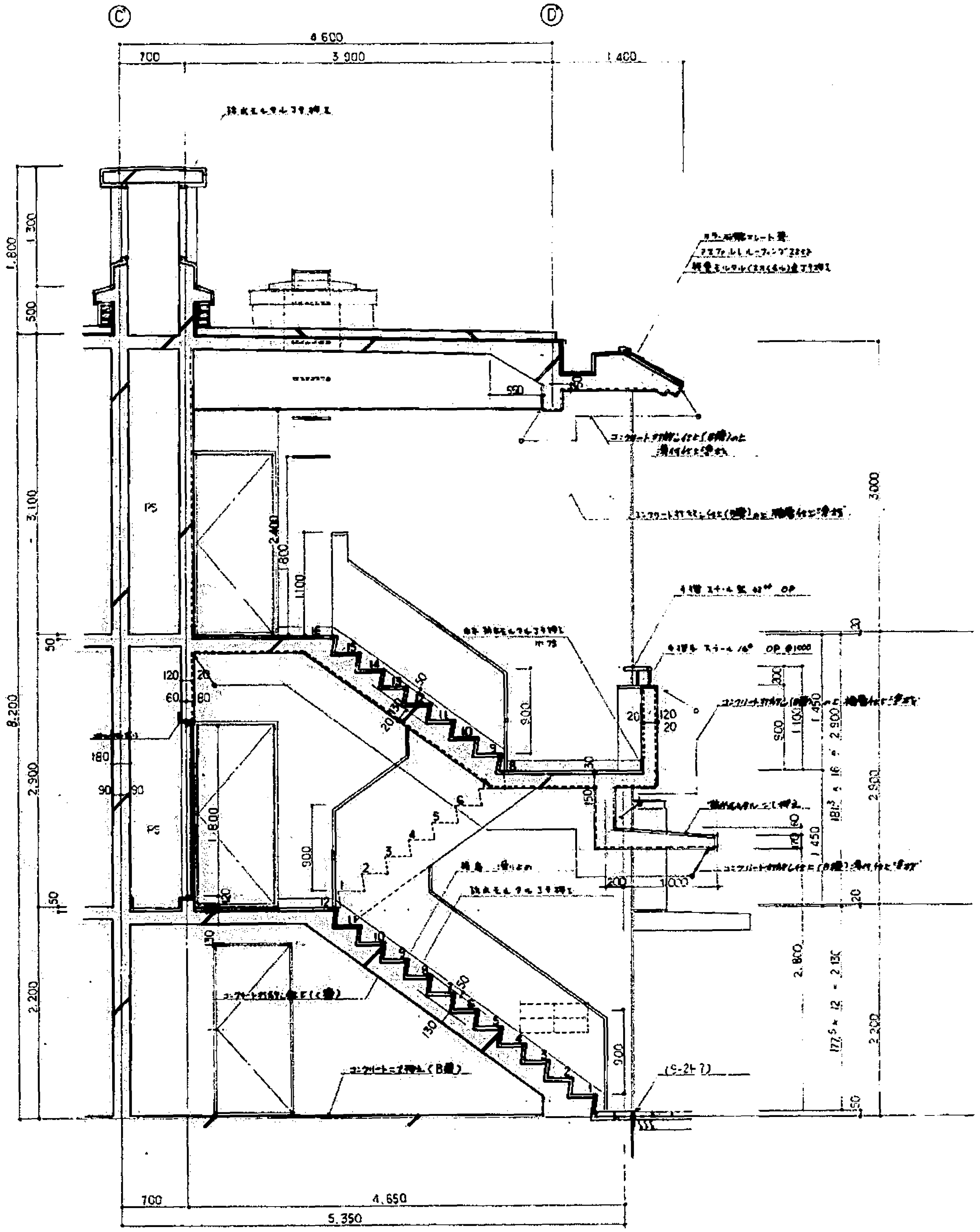

700
3,900
1,000
120
800
②
④
600
1,800
3,000
1,310
160
110
DS
PS
1,560
1 2 3 4 5 6 7 8
16 15 14 13 12 11 10 9
U
D
110
800
50
1,600
250 × 7 = 1,750
550
750

2 階平面詳細図 縮尺 1:30


700
3,900
1,000
②
④
1,500
3,000
1,310
1,500
80
90
120
60
800
PS
12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
U

1,600
250 × 11 = 2,750
300
700
4,650
5,350

1 階平面詳細図 縮尺 1:30


C'
D'
4,600
700
3,900
1,400
PS
PS
1,800
500
3,100
2,900
2,200
8,200
2,400
1,800
1,100
900
3,000
2,900
1,450
1,450
2,800
2,200
181.3 × 16 = 2,900
177.5 × 12 = 2,130
1,000
700
4,650
5,350

断面詳細図 縮尺 1:30

完成図

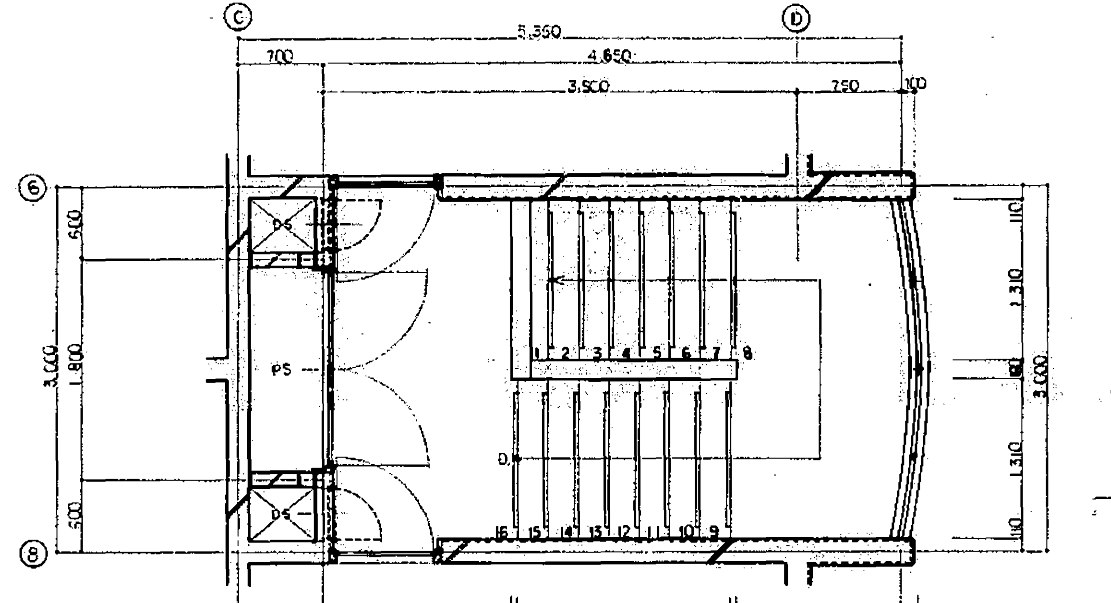
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

A棟 階段 詳細図 S:1/30

中国地方建設局営繕部

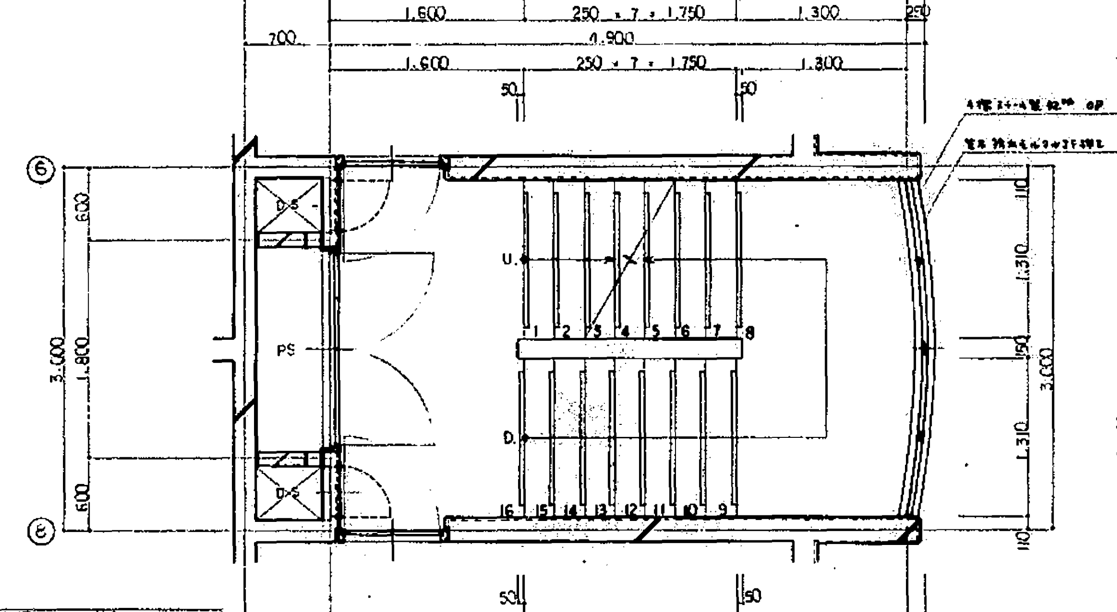
12

36



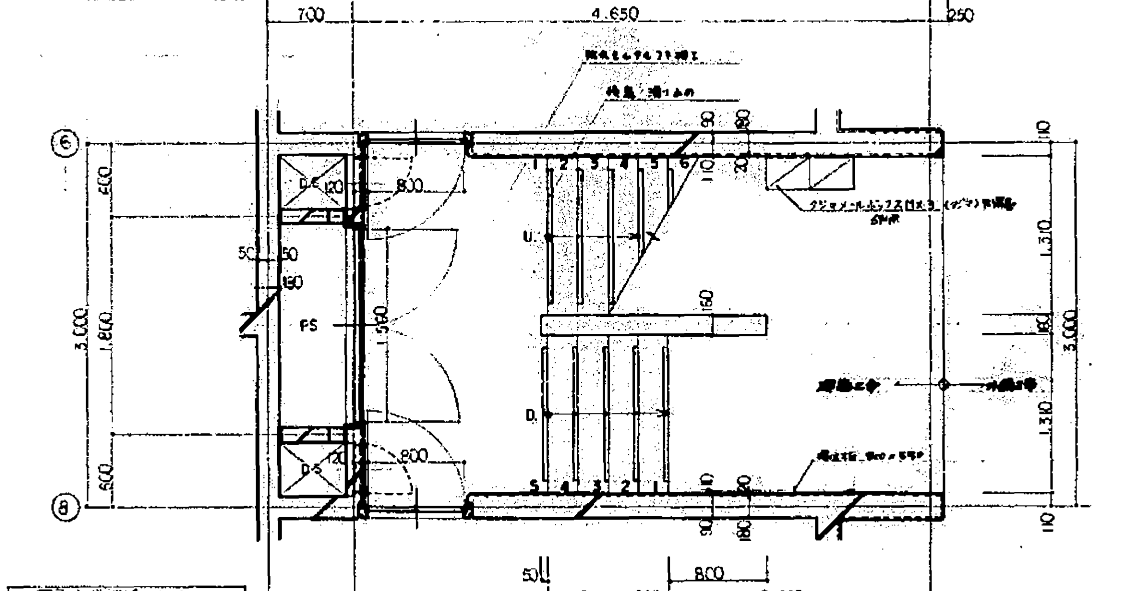
5.350
4.650
3.500
700
750
DS
PS
D

3階平面詳細図 縮尺 1:30



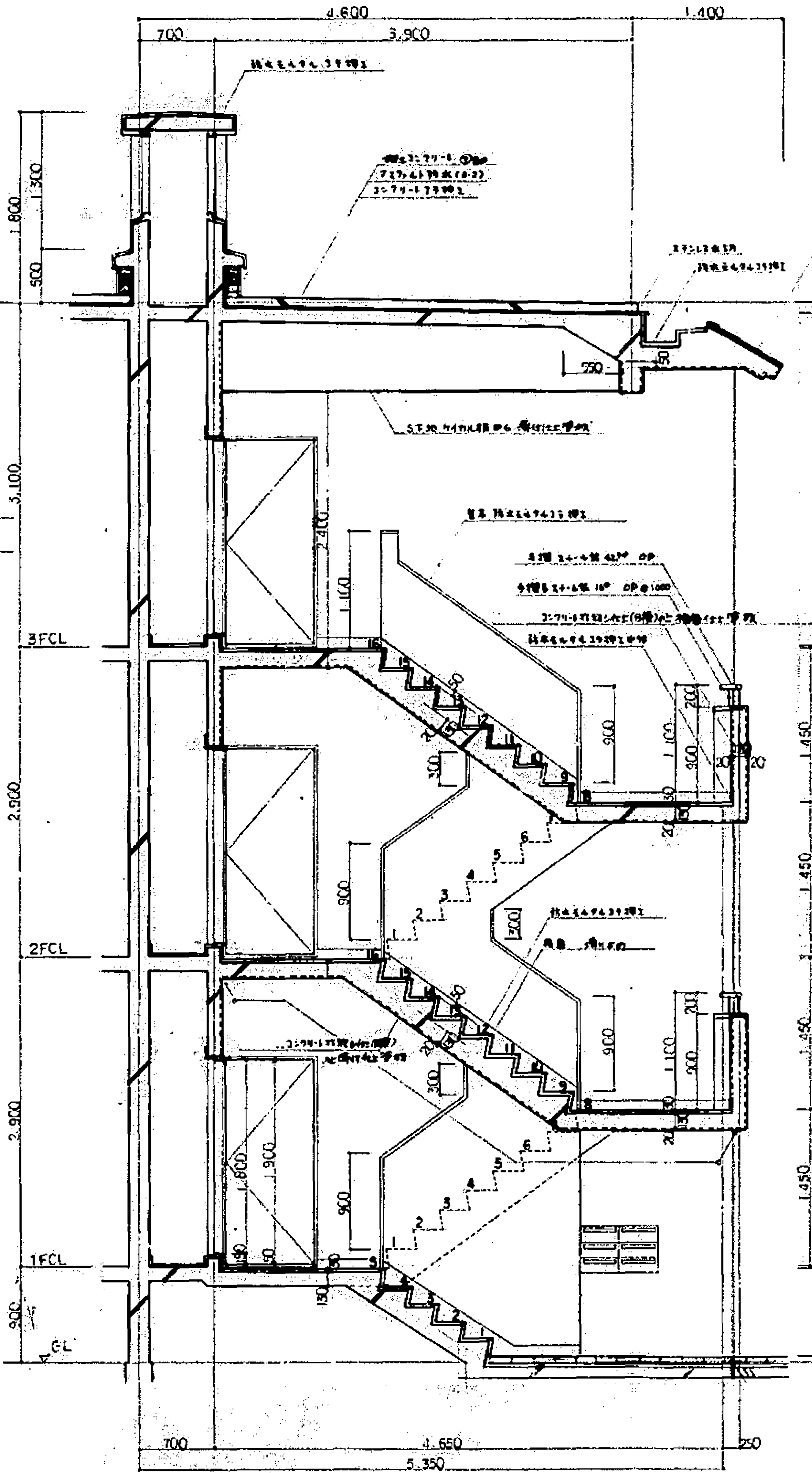
1.600
250 × 7 = 1.750
1.300
4.900
DS
PS
U
D

2階平面詳細図 縮尺 1:30



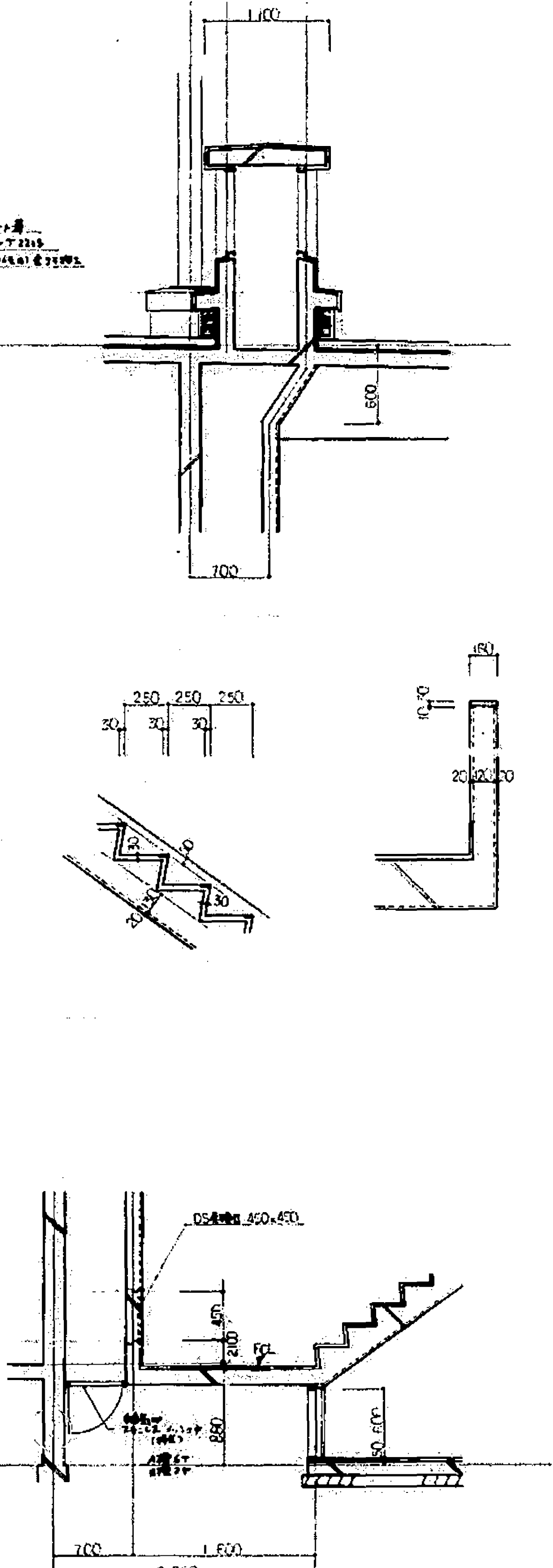
1.600
250 × 4 = 1.000
2.050
4.650
5.350
DS
PS
U
D

1階平面詳細図 縮尺 1:30



4.600
3.900
1.400
3FCL
2FCL
1FCL
GL
2.900
3.100
9.700
4.650
5.350

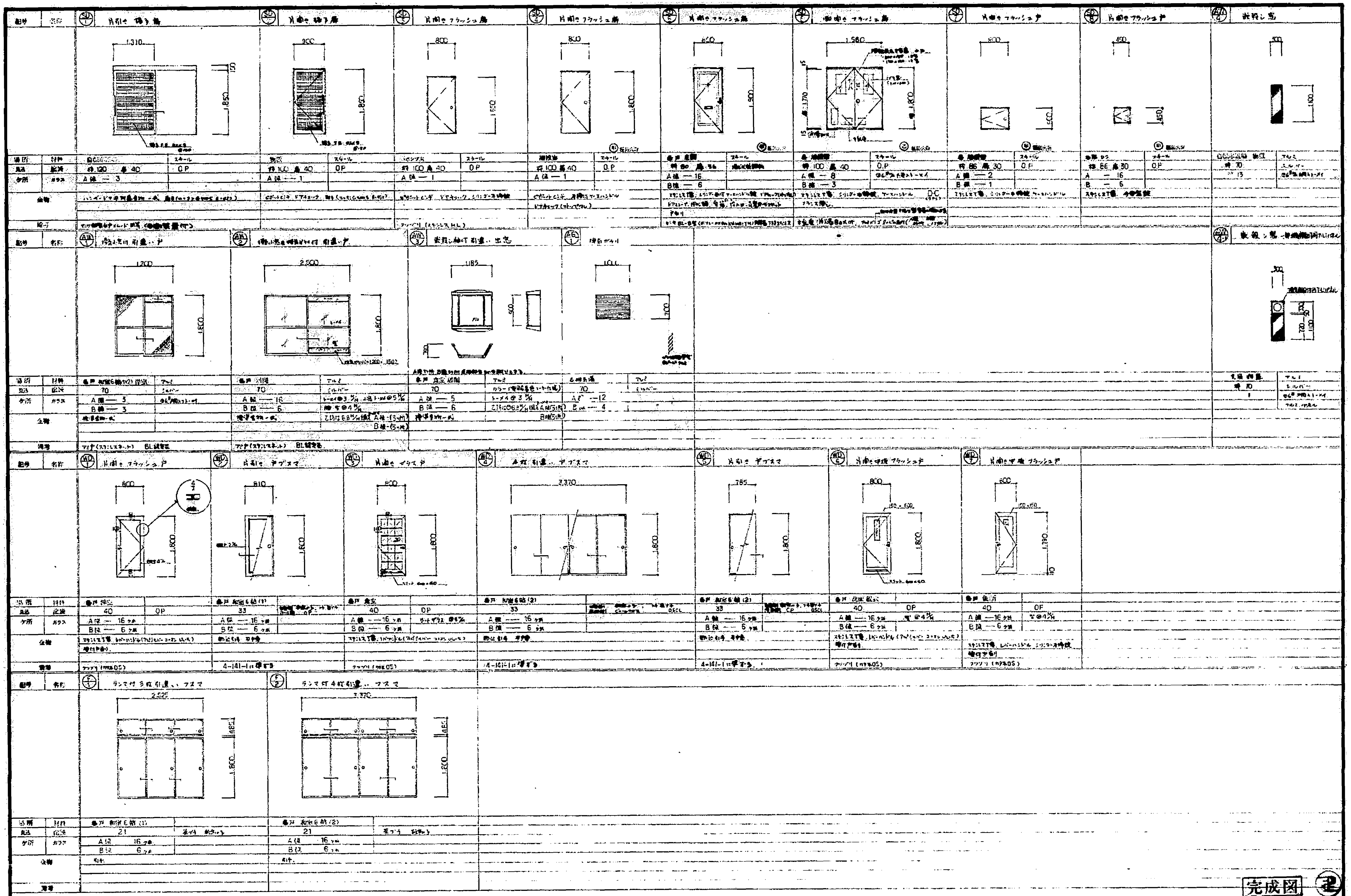
断面詳細図 縮尺 1:30



325
700
1.100
250
FCL
2.300
1.600

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事	15
階段室 詳細図 S:1/30	
中国地方建設局営繕部	36


記号
名称
SD 1 片引き 格子扉
1,310
150
1,850
SD 2 片開き 格子扉
900
1,850
SD 3 片開き フラッシュ扉
800
1,550
SD 4 片開き フラッシュ扉
800
1,800
1,900
1,580
1,170
1,800
800
450
300
1,100
場所
材料
見込
仕上
ケ所
ガラス
金物
備考
枠 120 扉 40
スチール
OP
A 種 — 3
枠 100 扉 40
A 種 — 1
枠 86 扉 30
A — 16
B — 6
ステンレス HL
AW 1 引違い戸
1,700
1,800
AW 2 引違い戸
2,500
1,800
AW 3 突出し 出窓
1,185
500
AG 1
1,000
700
アルミ
70
シルバー
A 種 — 3
B 種 — 3
A 種 — 16
B 種 — 6
A 種 — 5
B 種 — 6
A — 12
B — 4
WD 1 片開き フラッシュ戸
800
1,800
WD 2 片引き 戸ブスマ
810
1,800
WD 3 片開き ガラス戸
800
1,800
WD 4 4枚引違い 戸ブスマ
3,370
1,800
WD 5 片引き 戸ブスマ
785
1,800
WD 6 片開き 框 フラッシュ戸
800
1,800
WD 7 片開き 框 フラッシュ戸
600
1,790
40
OP
33
A 種 — 16 ケ所
B 種 — 6 ケ所
4-141-1 に準ずる
F 1 ランマ付 3枚 引違い フスマ
2,525
185
1,800
F 2 ランマ付 4枚 引違い フスマ
3,370
1,800
21
A 種 16 ケ所
B 種 6 ケ所

完成図

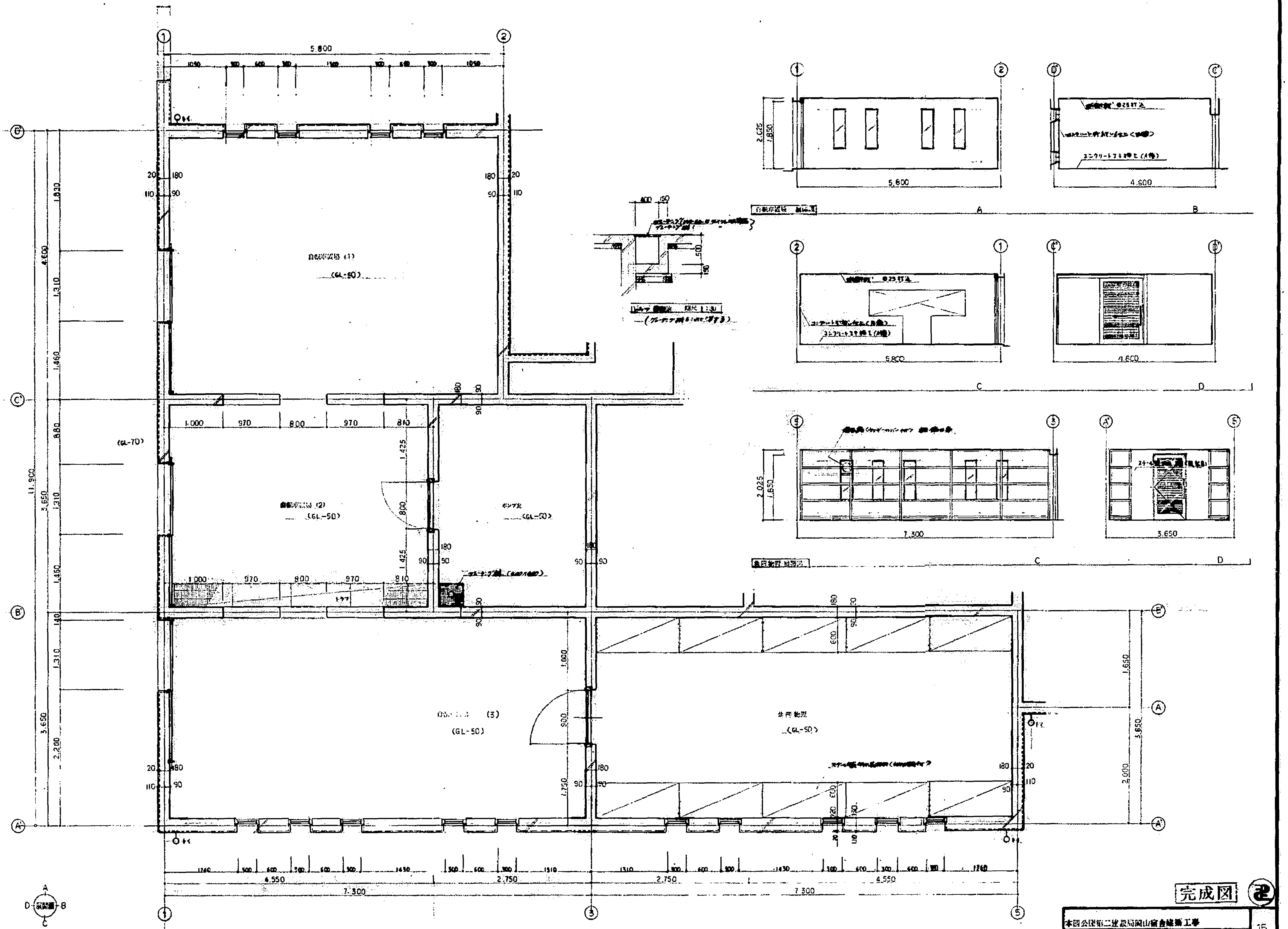
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

建 具 表　S:1/50

中国地方建設局営繕部

14

56


5,800
7,300
4,550
2,750
11,900
4,600
3,650
5,600
4,600
(GL-50)
(GL-70)
ポンプ室
A
B
C
D

完成図

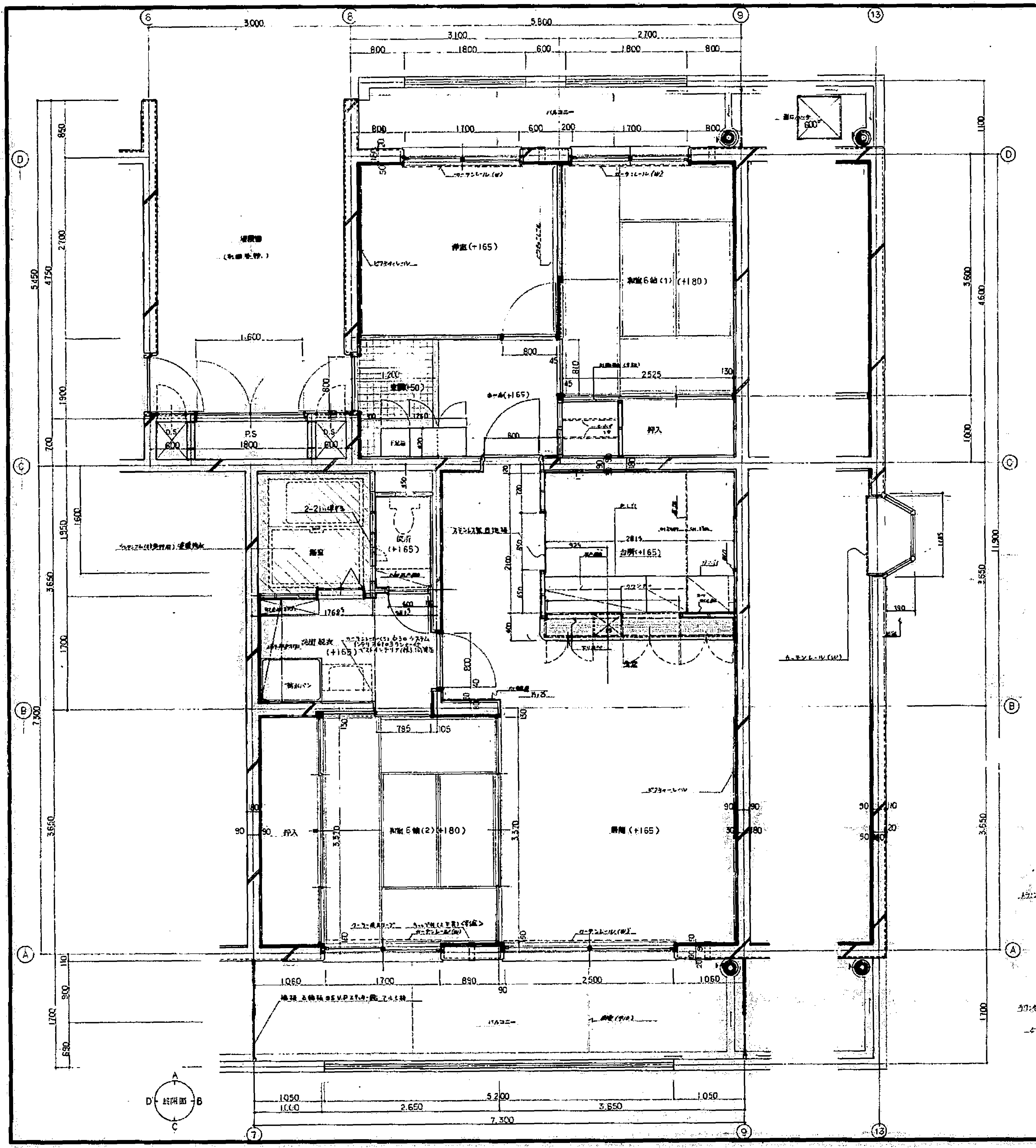
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

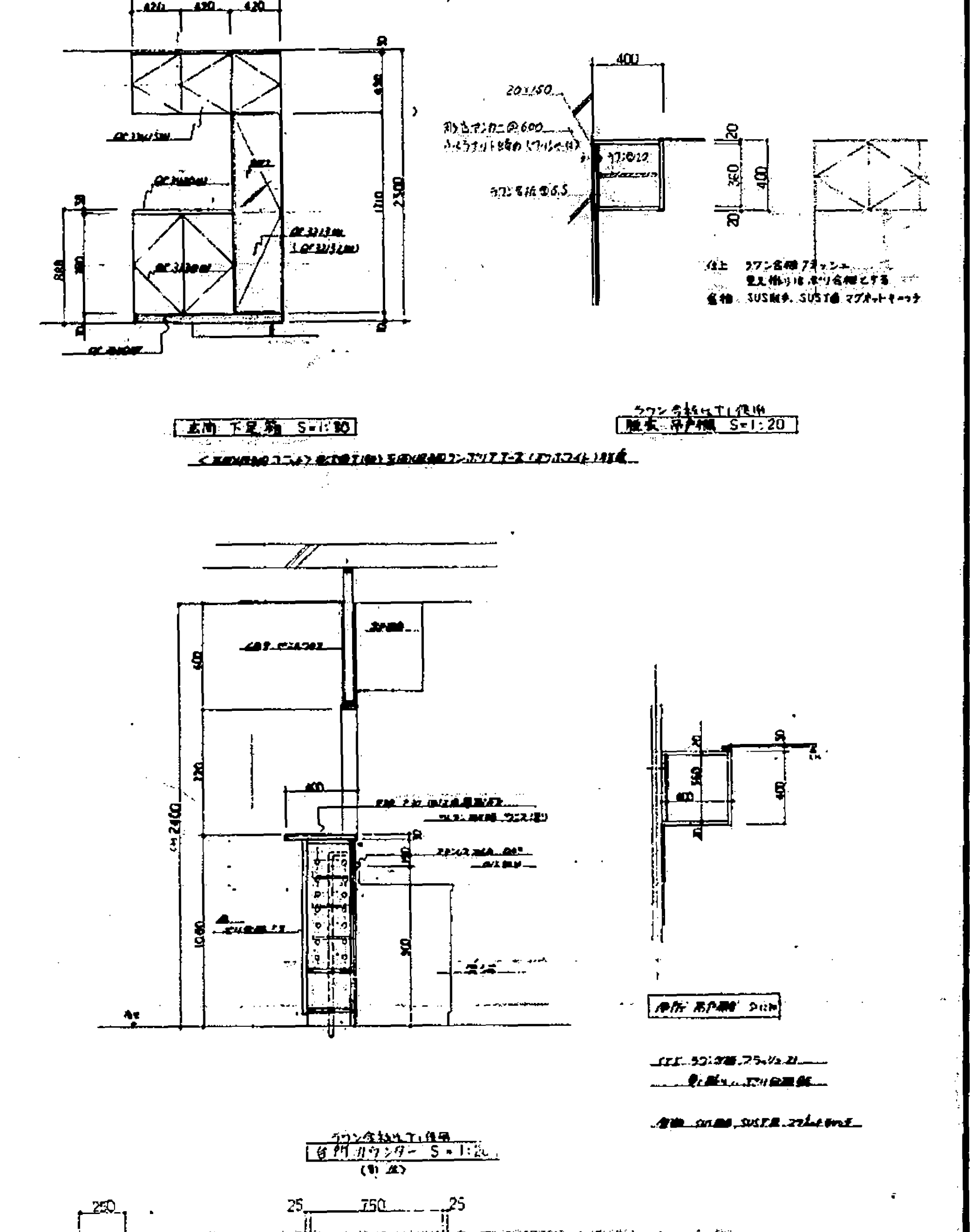
A棟1階平面詳細図 展開図 S=1/30.50

中国地方建設局営繕部

15

36


洋室(+165)
和室6畳(1)(+180)
和室6畳(2)(+180)
居間(+165)
台所(+165)
浴室
便所(+165)
洗面 脱衣(+165)
玄関(+50)
ホール(+165)
押入
バルコニー
P.S
1800
3,000
5,800
3,100
2,700
7,300
5,200
2,650
3,650
1,050
3,550
11,900

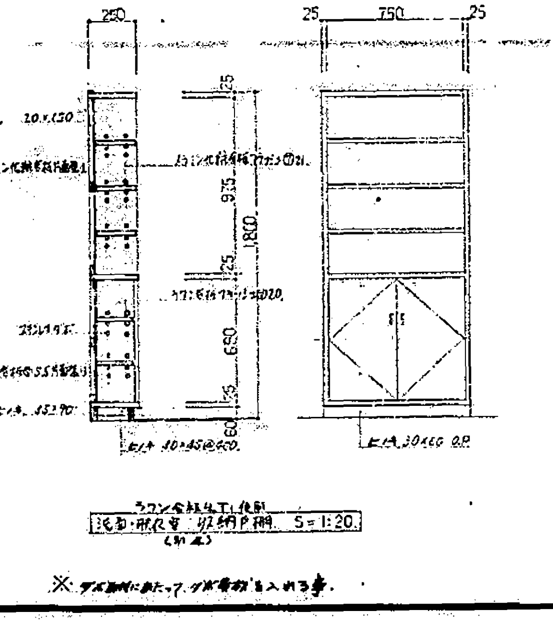

1260
400
ラワン合板5.5
SUS製手, SUS丁番 マグネットキャッチ

玄関 下足箱 S=1:30

ラワン合板t5 T.L仕上

和室 吊戸棚 S=1:20

台所カウンター S=1:20


250
25
750
25
1800
650

洗面・脱衣室 収納戸棚 S=1:20

台所流しリスト (サンウェーブ)

流し台	FB-HS-1500	1500×550×800	1台
コンロ台	FB-HK-700	700×550×800	1 〃
調理台	FB-HT-600	720×546×820	1 〃
吊戸棚	FB-HA-1500	1500×375×500	1 〃
〃	FB-HA-600	600×375×500	1 〃
その他	水切棚ステンレス(L=2800)		

完成図

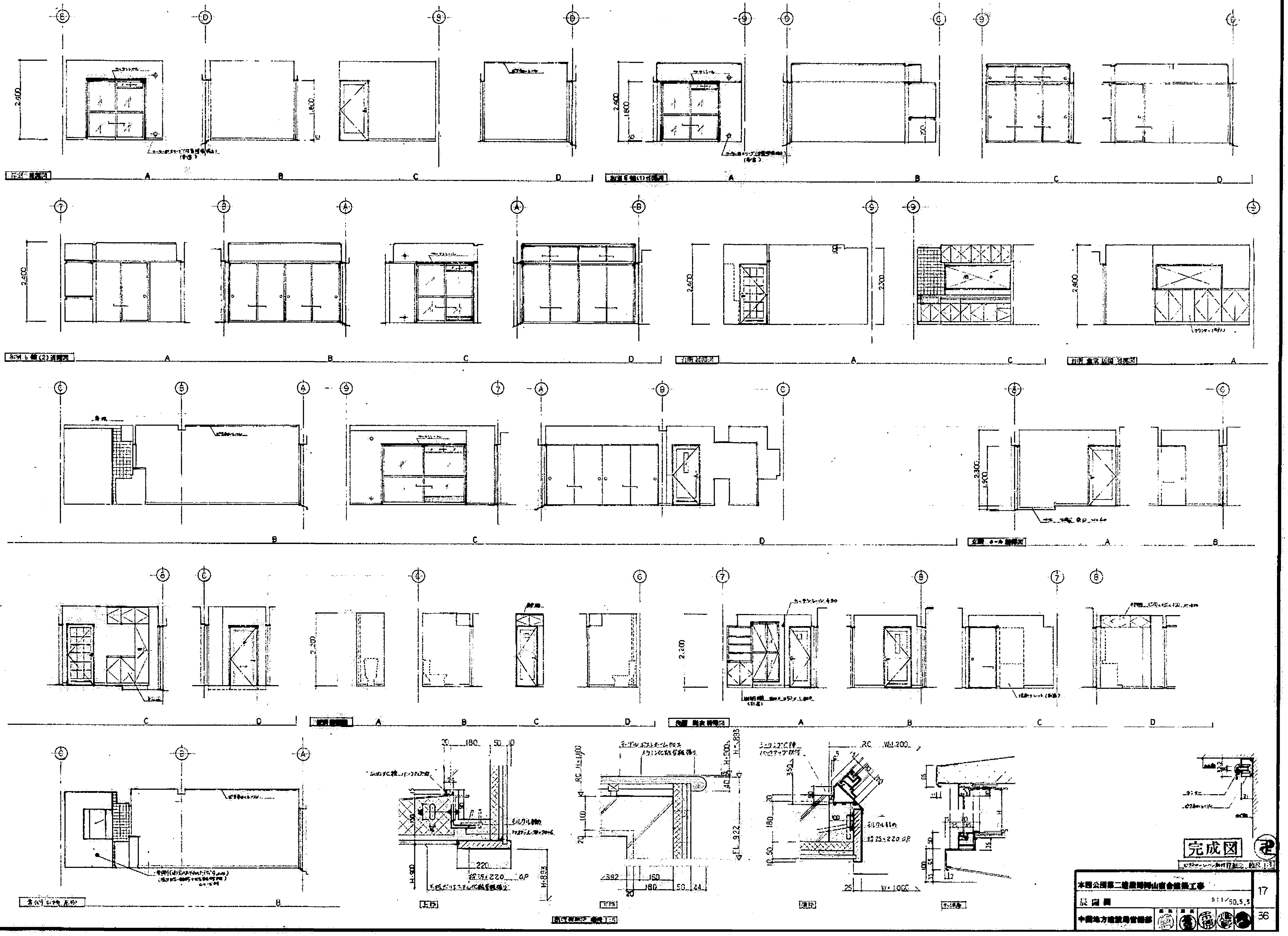
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

平面詳細図 S=1/30

中国地方建設局営繕部

16

36


2,400
1,800
2,300
1,900
2,200
A
B
C
D
RC H=1,100
テーブルポストホール加工
メラミン化粧合板張り
H=900
H=893
FL 922
180
220
RC W=1,200
W=1,000
完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

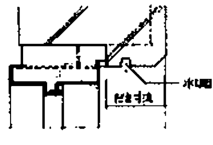
展開図　S:1/50.5.3

中国地方建設局営繕部

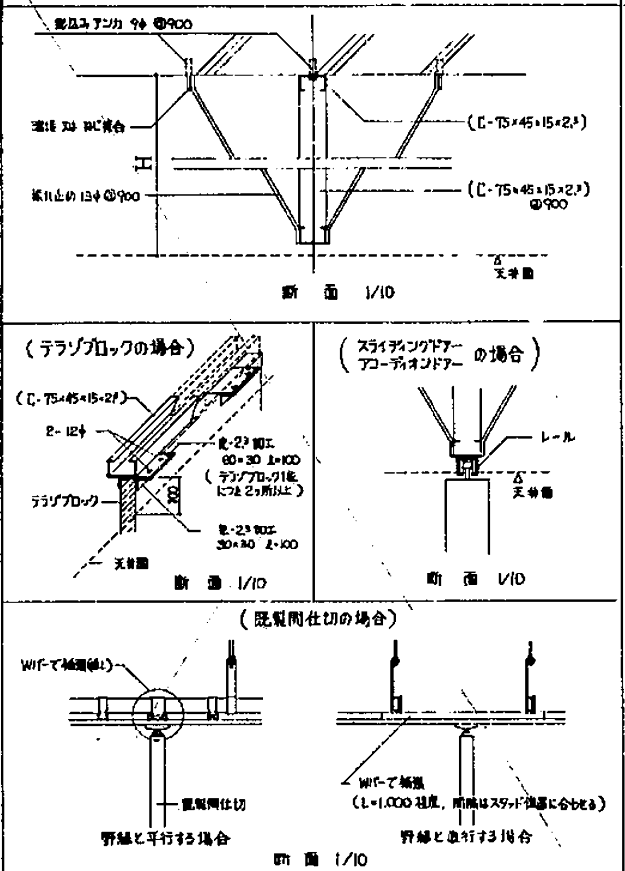
17

36

建築工事標準詳細図（昭和60年版）特記事項

頁	分類番号	図面名称	建築工事標準詳細図項目	特記事項
1	1-01-1	床：仕上げ	防水モルタル塗厚15	防水モルタルの塗厚は床、壁の塗厚に準じる。ただしピット内の塗厚は床、壁とも15とする。
11	2-01-1	壁：仕上げ	〃	
37	3-31-1~6	カーテンボックス：鋼製，アルミ製		カーテンボックスはサイドカバー付とする。
39	3-32-1,2	〃　：木製		
64	4-41-2	鋼製建具	水切目地	水切目地は、だき寸法が70ミリ以上の場合に設けるものとする。 
66	4-42-2	〃		
67	4-43-1	〃		
69	4-44-1	〃		
75	4-51-1~3	アルミニウム製建具		
104	8-11-1~4	湯沸室：つり戸だな		つり戸だなの下面（見えがかり面）をフレキシブル板⑦5張りEP塗り仕上とする。
122	6-32-2,3	浴室：コンクリート浴槽など		浴槽および水せん台のテラゾブロック等の取付は7-12-7に準ずる。ただし取付金物の間隔は400内外とする。
154	8-21-3	くつふきマット（泥だまり枠付）	鋳鉄製側溝ふた　500×250×15	鋳鉄製側溝ふた　500×250×25

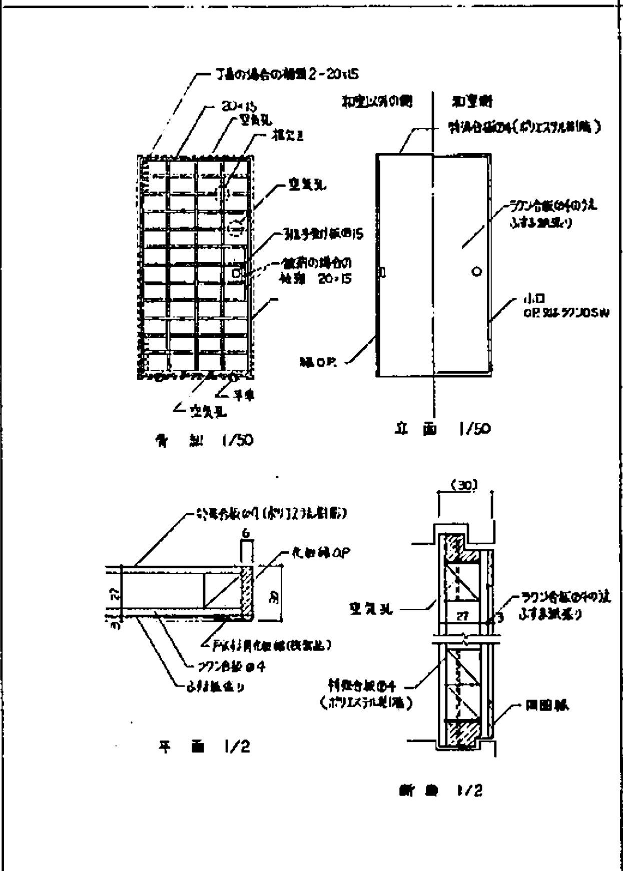
3-431-1 テラゾブロック、スライディングドアー アコーディオンドアー、既製間仕切 天井裏補強



埋込みアンカー 9φ @900
建築 30 以上の場合
振れ止め 13φ @900
H
(C-75×45×15×2.3)
(C-75×45×15×2.3) @900
天井面
断面 1/10
（テラゾブロックの場合）
(C-75×45×15×2.3)
2-12φ
テラゾブロック
天井面
断面 1/10
（スライディングドアー アコーディオンドアー の場合）
レール
天井面
断面 1/10
（既製間仕切の場合）
WIバーで補強
既製間仕切
WIバーで補強 （L=1,000程度, 間隔はスタッド位置に合わせる）
野縁と平行する場合
野縁と直行する場合
断面 1/10

特記
- H≧900の場合は特記による。
- テラゾブロックへだてのし型、T型の場合は適用しない。
- 鋼製などの室内まわりの材料は17.3.3表のB種とし、逆引の材料は17.3.1表のC種とする。

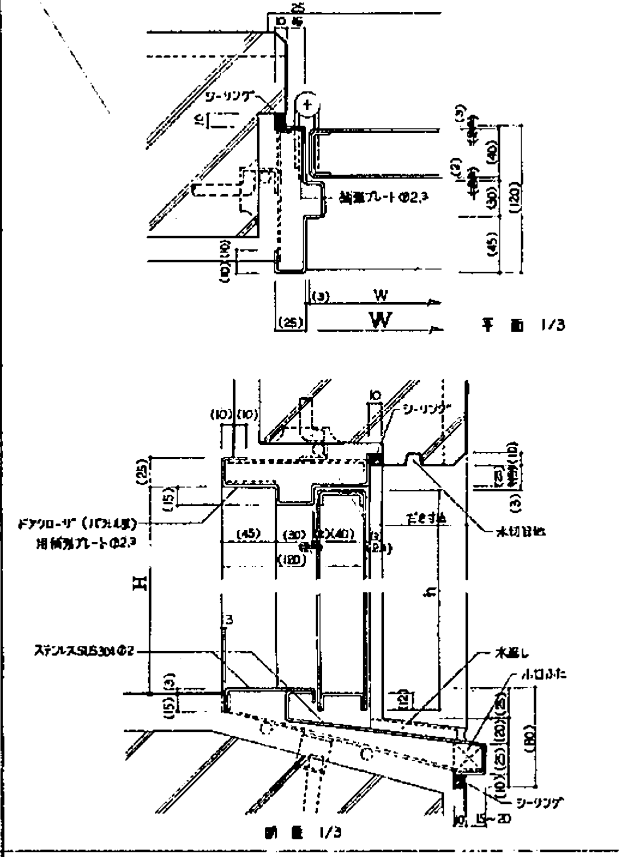
4-141-1 戸ふすま



下桟の場合の補強 2-20×15
20×15
空気孔
和室以外の側
和室側
特殊合板⑦4(ポリエステル樹脂)
ラワン合板⑦4の上ふすま紙張り
空気孔
組子等
手掛
骨組 1/50
立面 1/50
引手 OP又はラワンSW
平面 1/2
断面 1/2

特記

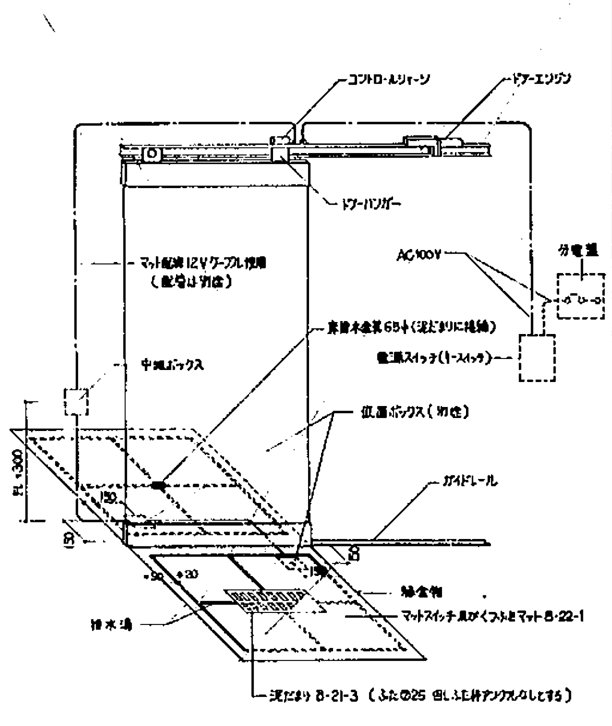
4-431-1 鋼製建具わく（外部額縁なし）



シーリング
補強プレート ⑦2.3
W
平面 1/3
ドアクローザ（パワル型）用補強プレート ⑦2.3
だき寸法
水切目地
ステンレスSUS304 ⑦2
水返し
シーリング
断面 1/3

特記 ・水切目地はだき寸法が70ミリ以上の場合に設けるものとする。

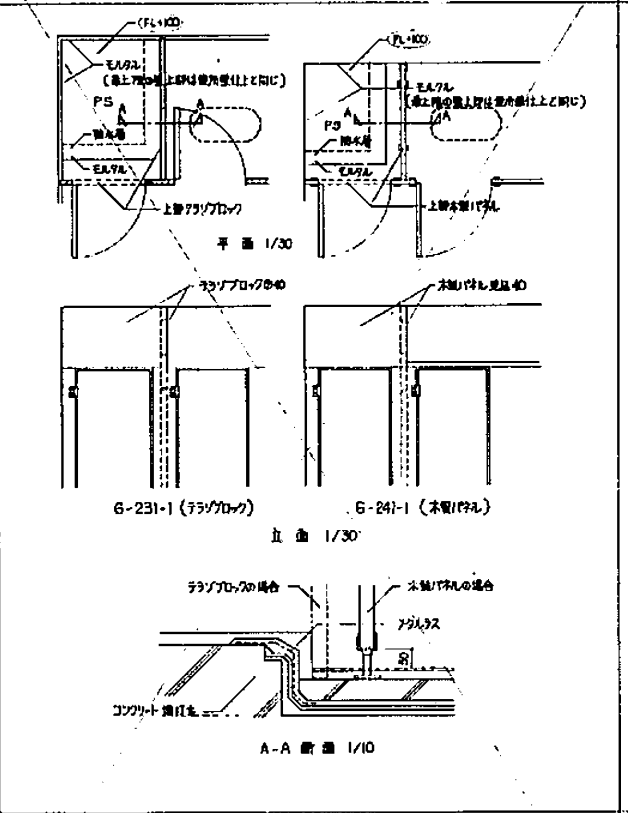
4-471-1 自動扉（鴨居内蔵型）



コントロールシャーシ
ドアーエンジン
ドアーハンガー
マット配線 12Vケーブル使用（配管は別途）
AC100V
分電盤
中継ボックス
電源スイッチ（トースイッチ）
鋼製ボックス（別途）
ガイドレール
排水場
マットスイッチ及びくつふきマット 8-22-1
泥だまり 8-21-3 （ふた⑦25 但しふた枠アングルなしとする）

特記
- 付属電気設備は 電源スイッチ以降の配線工事（配管およびボックス類は別途工事）
- マットスイッチはくつふきマットの大きさとし、寸法は特記による。
- マットスイッチの付属ケーブルはコントロールシャーシまで配線し、中継ボックスまでは接続部分を設けない。

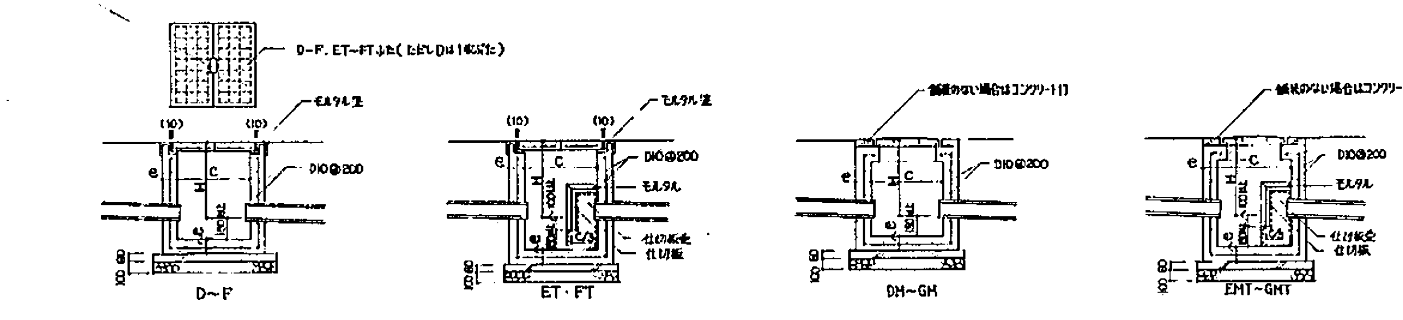
6-231-1, 6-241-1 便所へだて



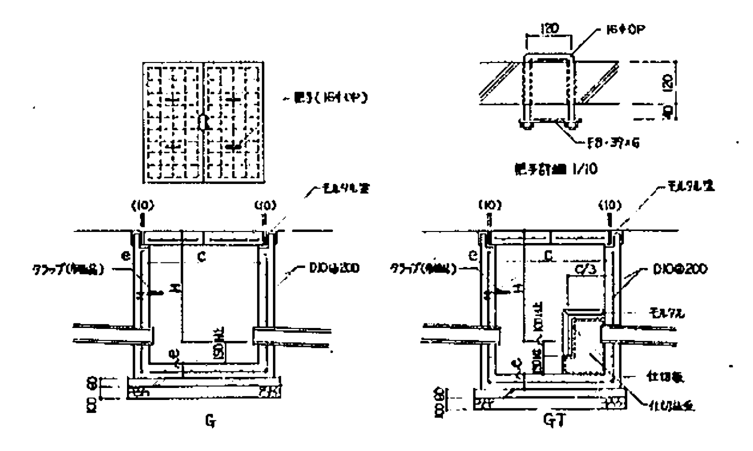
(FL+100)
モルタル
PS
排水溝
モルタル
上部テラゾブロック
上部木製パネル
平面 1/30
テラゾブロック⑦40
木製パネル 見込40
6-231-1（テラゾブロック）
6-241-1（木製パネル）
立面 1/30
テラゾブロックの場合
木製パネルの場合
アジャスタ
コンクリート 建て込
A-A 断面 1/10

特記
- 木部はOP塗とする
- PS上部木製パネル及びテラゾブロックは最上階については特記なき限り不要とする。

9-131-1 排水ます



D-F, ET~FT ふた（ただしDは1枚ふた）
モルタル塗
D10@200
D~F
ET・FT
鉄筋のない場合はコンクリート打
DM~GM
EMT~GMT
仕切板受
仕切板



把手（16φ）
把手詳細 1/10
16φ OP
FB-32×6
タラップ（16φ）
D10@200
モルタル塗
仕切板
仕切板受
G
GT

記号分類表			
コンクリート製ふた型		マンホールカバー型	
一般型	トラップ型	一般型	トラップ型
D		DM	
E	ET	EM	EMT
F	FT	FM	FMT
G	GT	GM	GMT

記号	ためます寸法			ふたの種別			
				コンクリート			マンホールカバー
	H（管底）	C×C	e	大きさ	厚さ	鉄筋	内径
D	約 400	350×350	100	410×410	60	6φ-5本	
DM							300
E	約 550	450×450	120	520×520	75	6φ-7本	
ET							
EM							450
EMT							
F	約 650	600×600	120	690×690	75	D10-8本	
FT							
FM							450
FMT							
G	約 850	900×900	120	990×990	120	D10-10本	
GT							
GM							500
GMT							

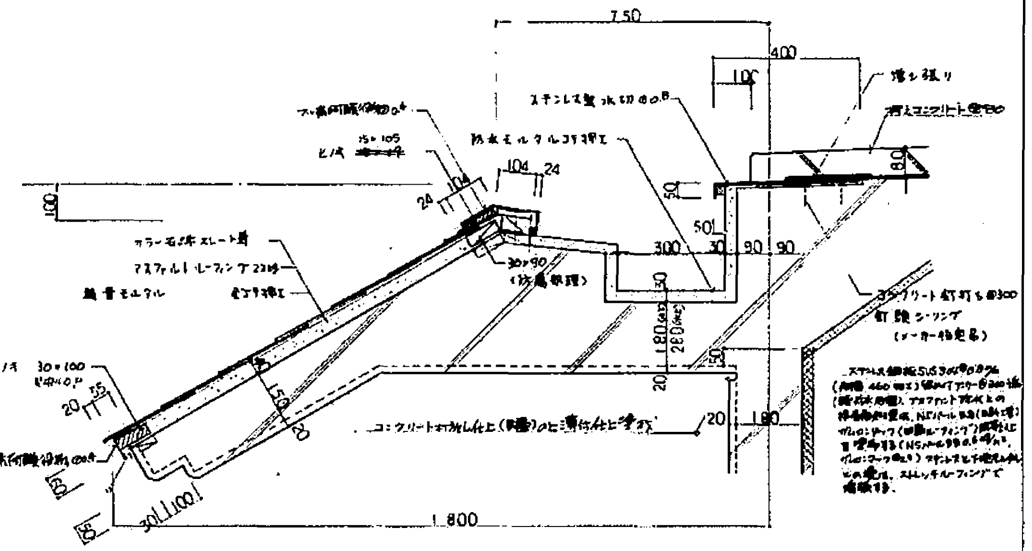
特記
- 仕切板はモルタル塗⑦30、4φ鉄線たてよこ100内外とする。
- 仕切板のある場合、仕切板受け（レンガ小端立モルタル塗）を両側に取付ける。
- タラップはH=1,000以上のとき取付ける。
- 合板型わくを使用する。
- コンクリートの設計基準強度 Fc=180 kg/cm² とする。

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事
共通詳細図（1） 建築工事標準詳細図（昭和60年版）特記事項 天井裏補強、戸ふすま、鋼製建具わく 自動扉、便所へだて、排水ます
中国地方建設局営繕部
部長　課長
36

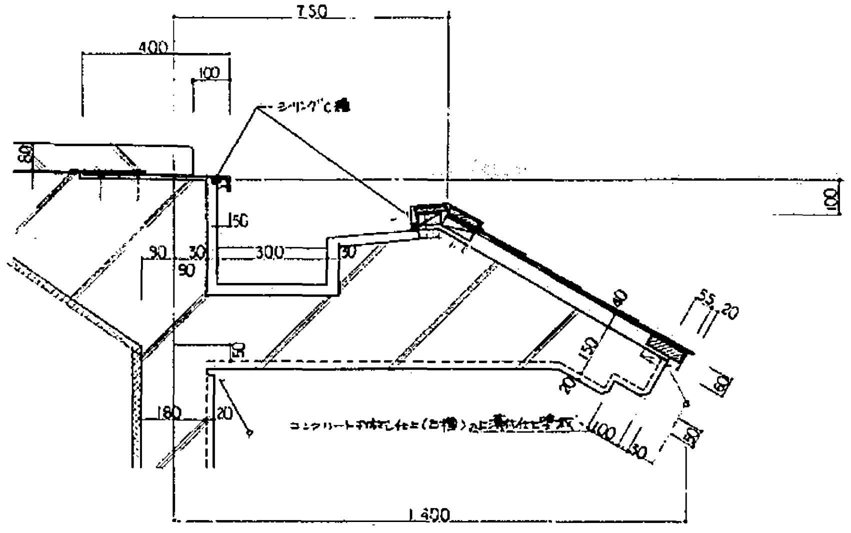
軒廻り

S=1:10


750
400
100
1,800
100
80
50
300
30
90
90
150
180
20
104
24
ステンレス製水切 0.0B
水切り
防水モルタルコテ押エ
カラー石綿スレート葺
アスファルトルーフィング 22kg
鉄骨モルタル
30×90
(防腐処理)
ヒノキ 30×100
コンクリート打放し仕上(白塗)の上薄付仕上塗材
コンクリート釘打ち @300
釘頭シーリング
(メーカー指定品)

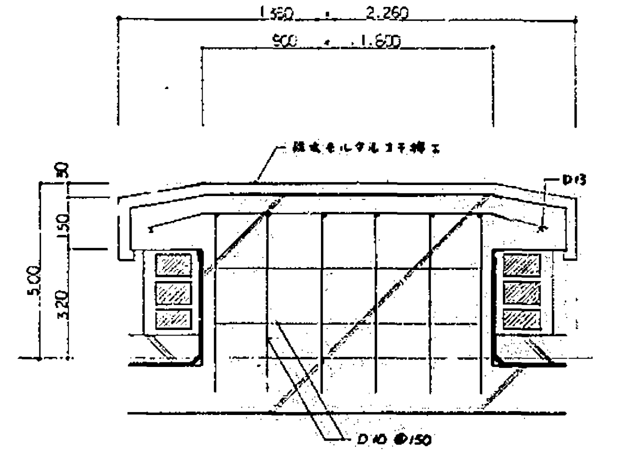
軒廻り

S=1:10


750
400
100
80
150
90
30
300
30
90
100
150
55
20
60
20
180
20
100
50
1,400
シーリング C種
コンクリート打放し仕上(白塗)の上薄付仕上塗材

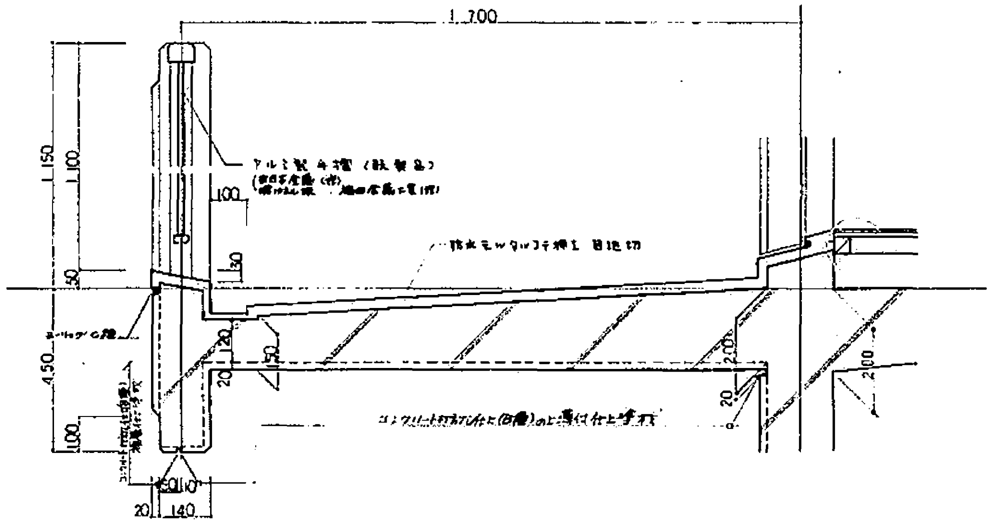
パラボラ & テレビアンテナ基礎

S=1:10


1,550 ・ 2,260
900 ・ 1,600
防水モルタルコテ押エ
D13
30
150
500
320
D10 @150

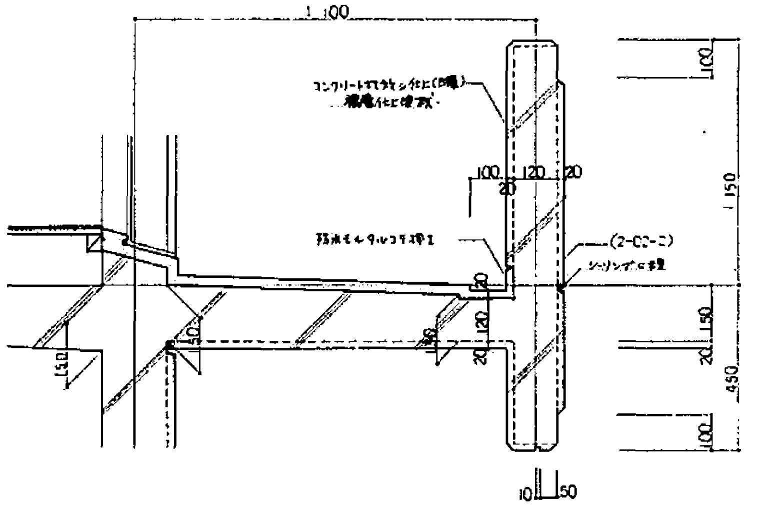
ベランダ廻り

S=1:10


1,700
アルミ製手摺(既製品)
1,150
1,100
100
50
50
防水モルタルコテ押エ 目地切
シーリング C種
450
100
20
120
150
200
200
20
コンクリート打放し仕上(白塗)の上薄付仕上塗材
150
110
20
140

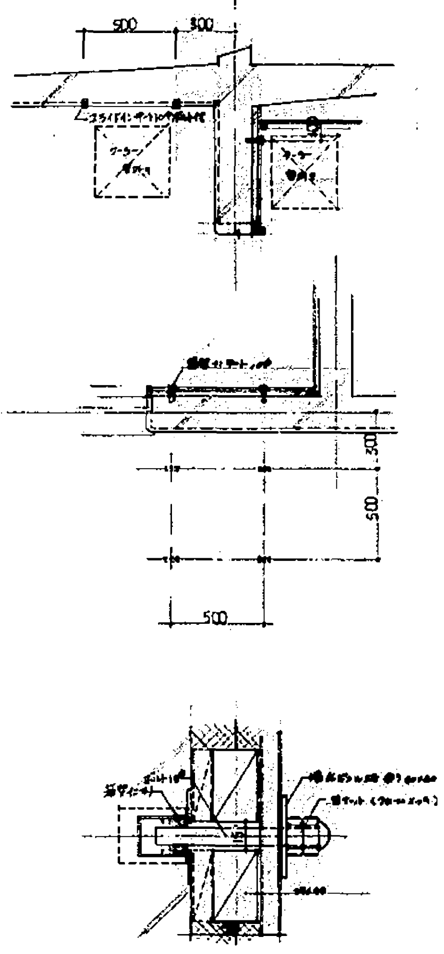
ベランダ廻り

S=1:10


1,100
コンクリート打放し仕上(白塗)
薄付仕上塗材
100
100
120
20
20
1,150
防水モルタルコテ押エ
(2-C2-C)
シーリング C種
150
50
20
120
20
150
450
100
10
50

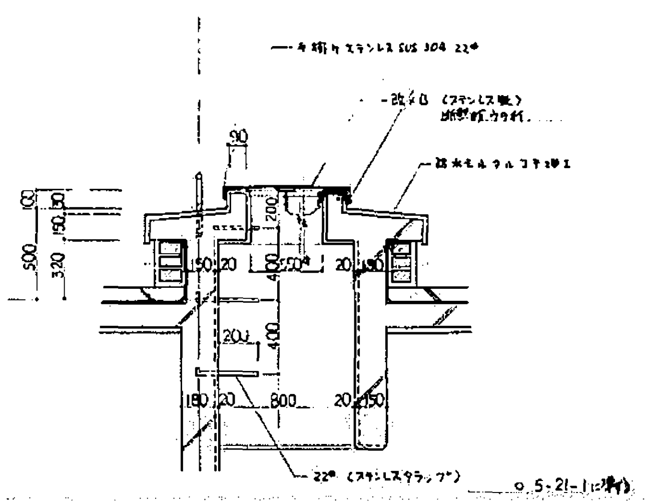
クーラーインサート

S=1:20 1:2


500
300
クーラー
300
500
500

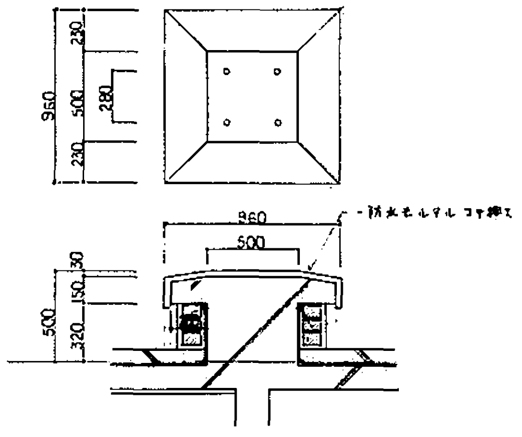
改め口廻り

S=1:20


手摺りステンレス SUS 304 22φ
改め口(ステンレス製)
防水モルタルコテ押エ
90
100
30
150
500
320
200
150
20
400
550
20
150
400
200
180
20
800
20
150
22φ (ステンレスタラップ)
5-21-1に準ずる

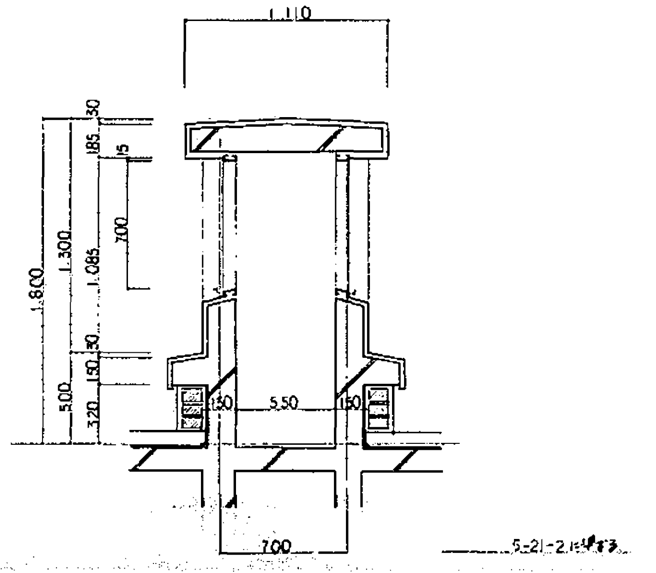
高架水槽基礎

S=1:20


230
950
500
280
230
960
500
防水モルタルコテ押エ
30
150
500
320

ハト小屋

S=1:20


1,110
30
185
15
700
1,800
1,300
1,085
30
150
500
320
150
550
150
700
5-21-2に準ずる

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎新築工事

部分詳細図 1.

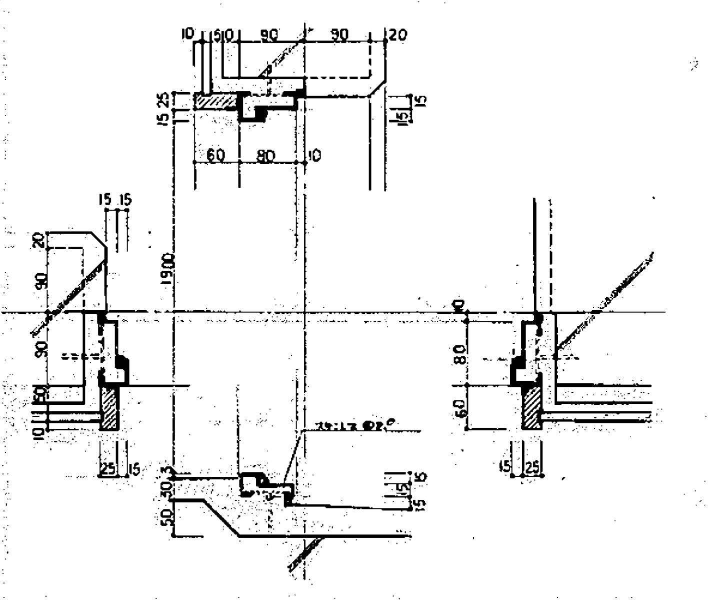
S=1:10.20

中国地方建設局営繕部

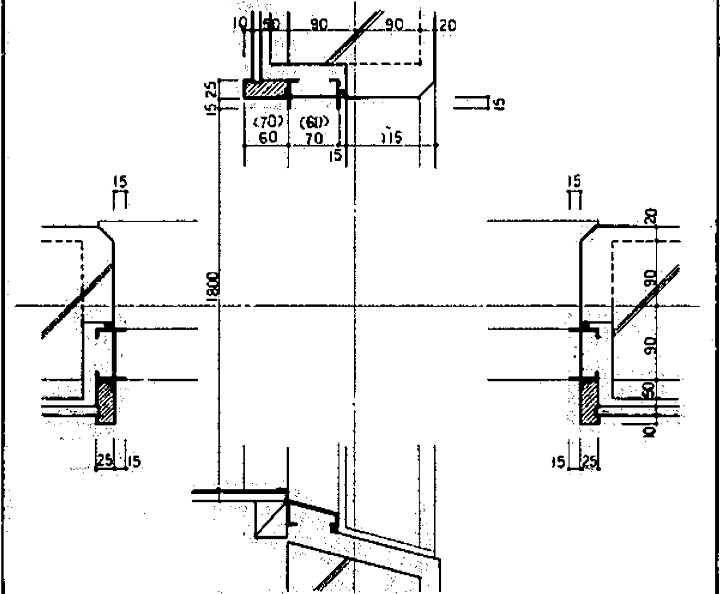
19

36

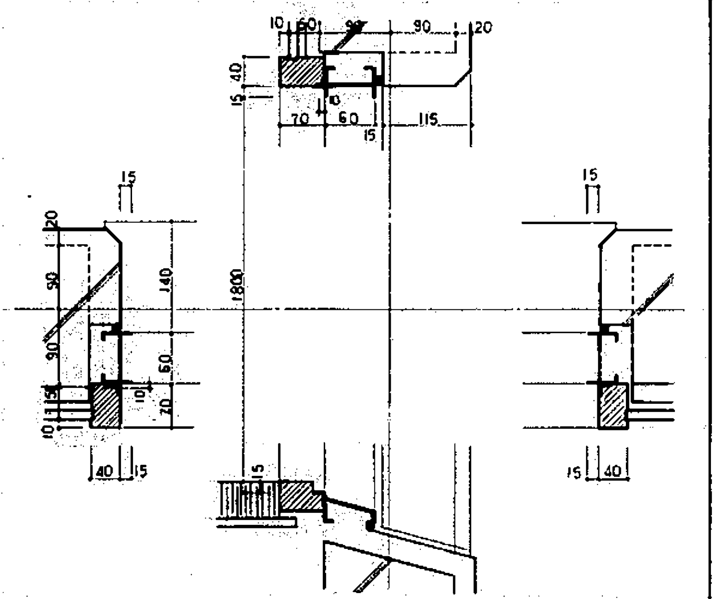
建具廻り（玄関） S=1:5


1900
ｽﾃﾝﾚｽ ⌀2φ

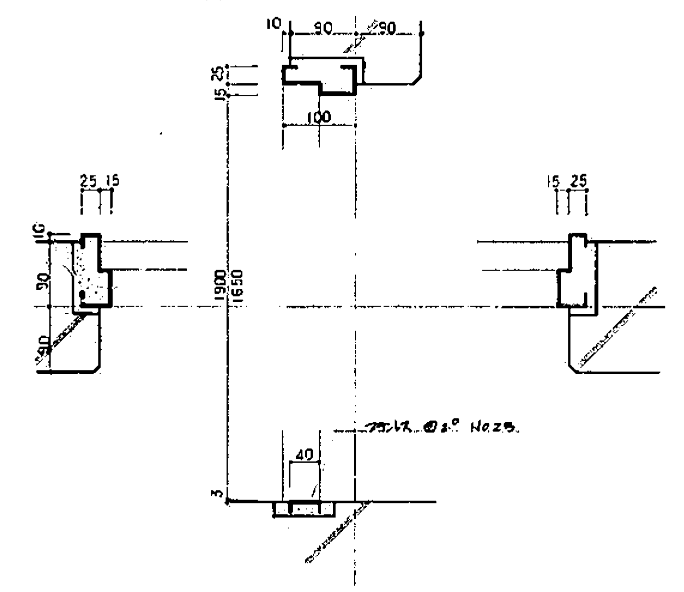
建具廻り（洋室） S=1:5



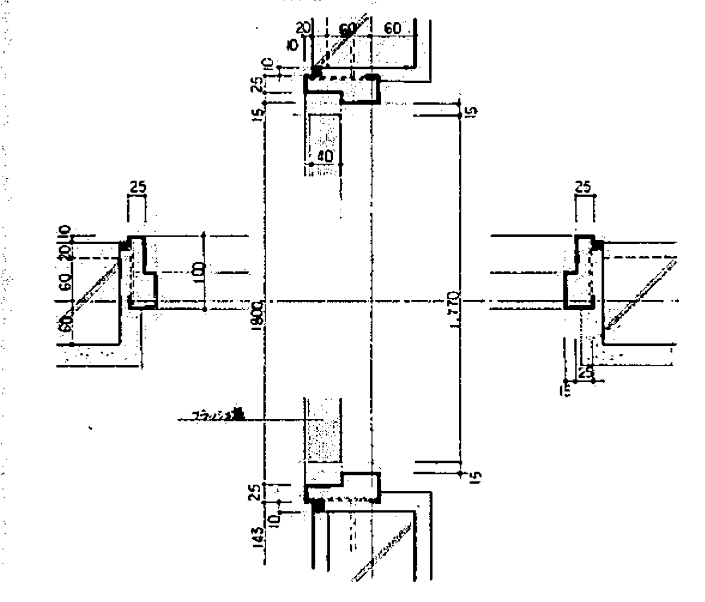
建具廻り（和室） S=1:5



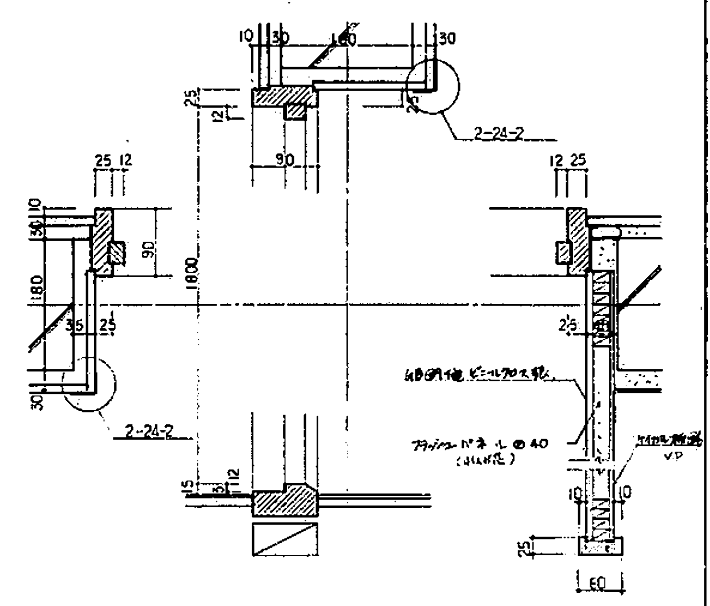
建具廻り（物置・ポンプ室） S=1:5


1900
1650
ｽﾃﾝﾚｽ ⌀3φ H=25

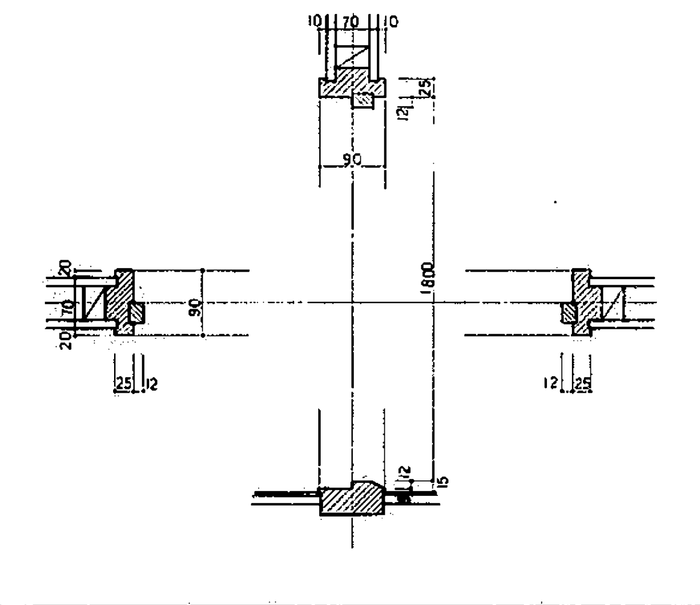
建具廻り（P S） S=1:5



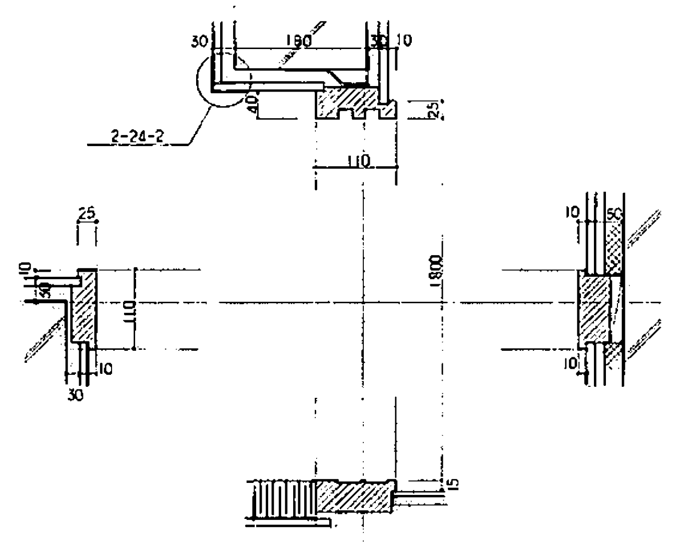
建具廻り（台所） S=1:5


2-24-2
1800
フラッシュパネル ⌀40
VP

建具廻り（洋室） S=1:5

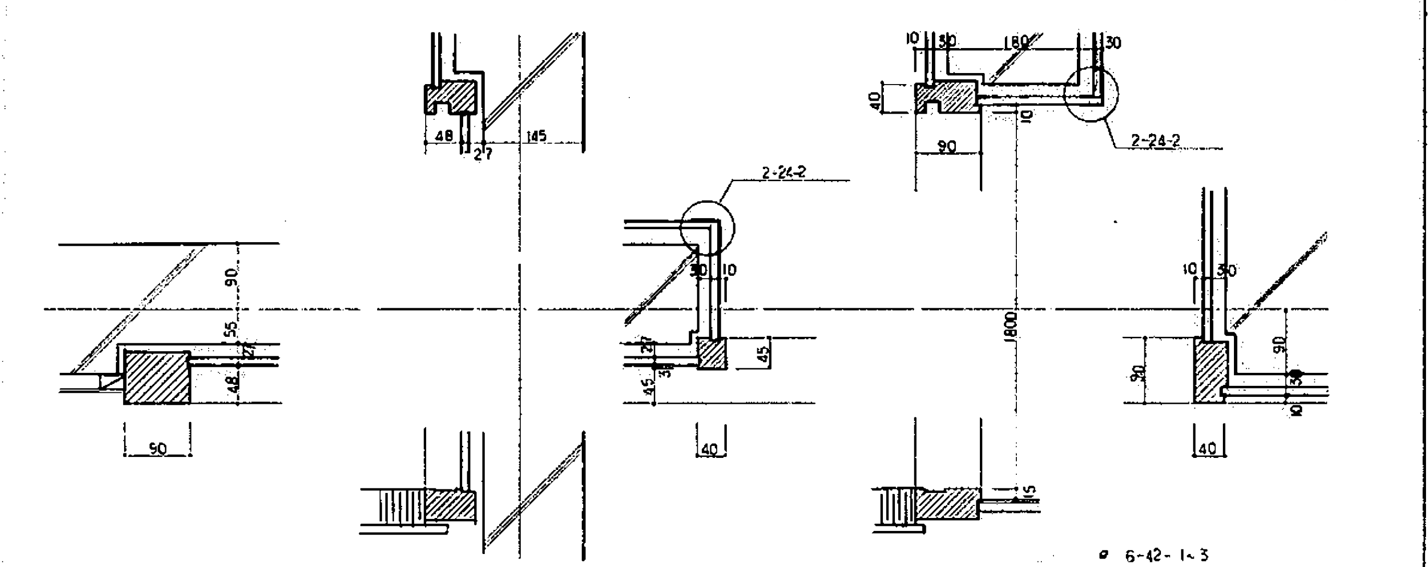


建具廻り（和室） S=1:5



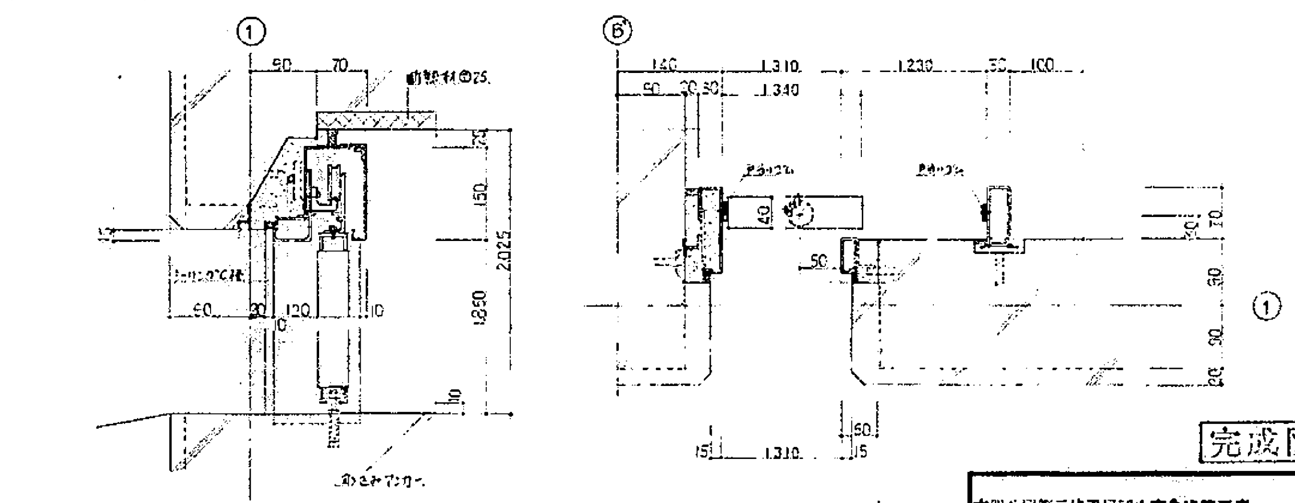
- 6-42-1~3
- 6-41-1~5 に準ずる

建具廻り（和室） S=1:5


2-24-2
2-24-2
1800

- 6-42-1~3
- 6-41-1~5 に準ずる

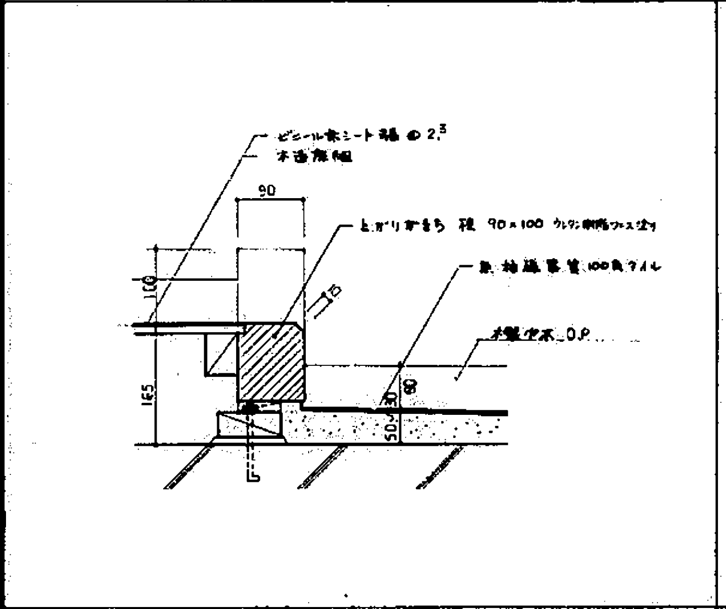
自転車置場出入口 S=1:5


①
Ⓑ
断熱材⌀25
2.025
1.850
1.310
1.340
1.230
①
ﾎｰﾙｲﾝｱﾝｶｰ

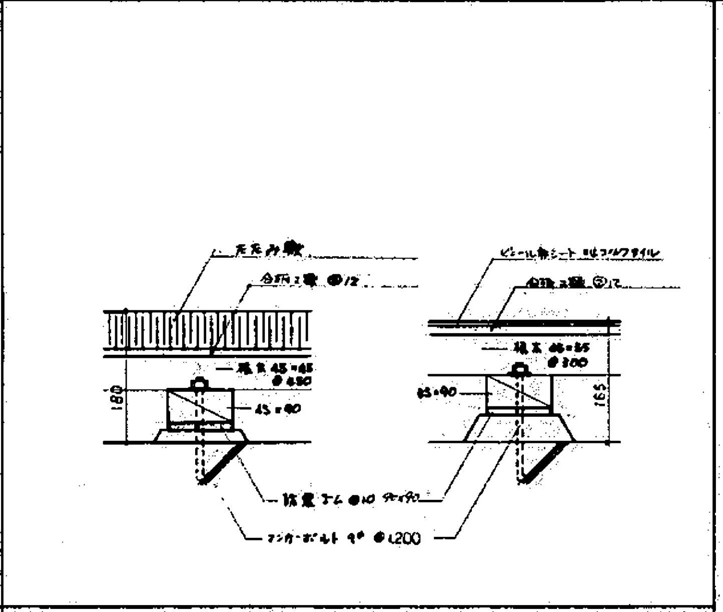
完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事	20
部分詳細図　2.　　S:1/5	
中国地方建設局営繕部	30

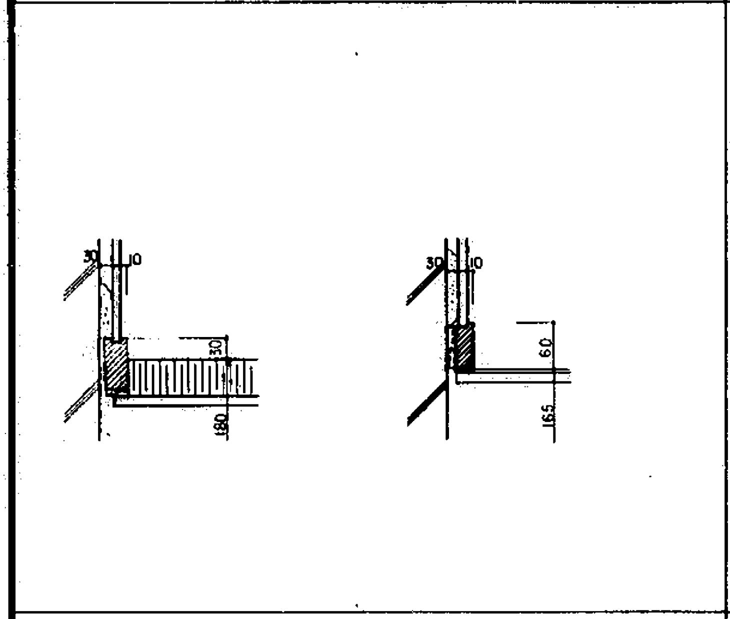
上がりがまち廻り　S=1:5


ビニール系シート張 ⑦2.5
本造床組
90
上がりがまち 桧 90×100 ウレタン樹脂ワニス塗り
磁器質 100角タイル
木製ケコミ OP
100
165
15
30
90
50

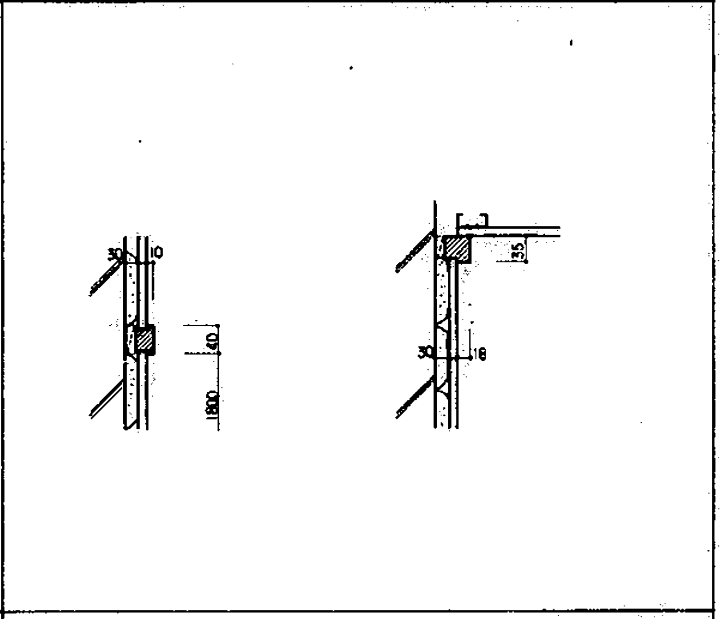
ころがし床組　S=1:5


たたみ敷
合板下地 ⑦12
根太 45×45 @450
45×90
180
防振ゴム ⑦10
アンカーボルト 9φ @1,200
ビニール系シート
65×90
根太 45×55 @300

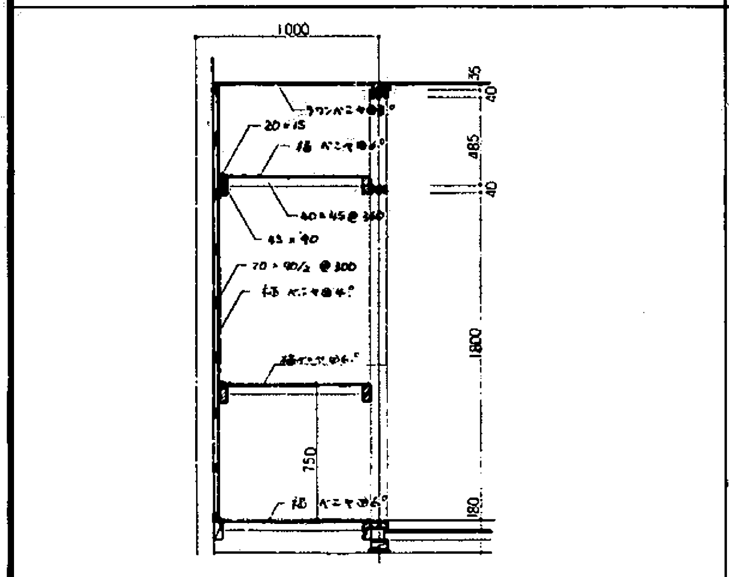
タタミ寄せ・巾木廻り　S=1:5


30
10
30
180
60
165

付鴨居・廻り縁廻り　S=1:5

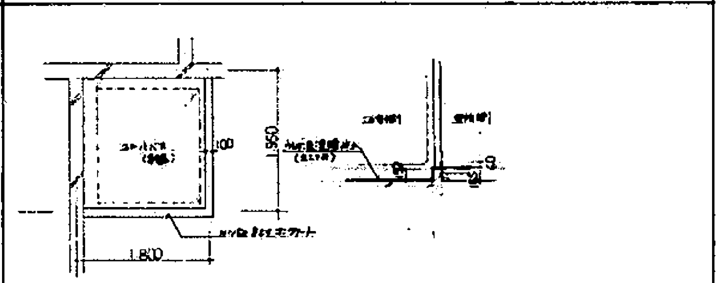

30
10
40
1800
35
30
18

押入れ廻り　S=1:20

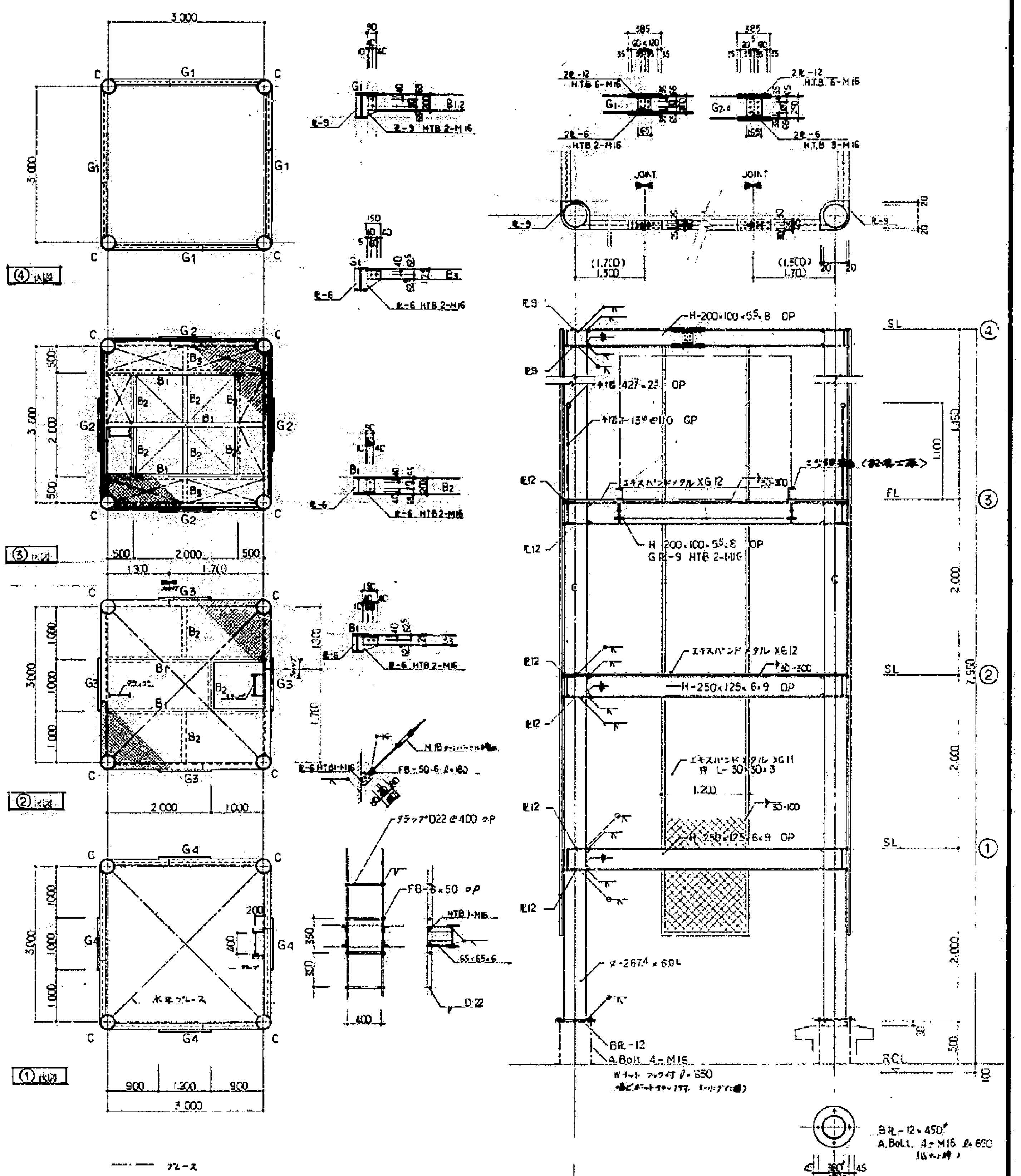

1000
35
40
485
40
1800
750
180
20×15
45×90
40×45 @360
20×90 @300

特記以外は（6-45-1）による
金物取付けビスはステンレス製とする

浴室床下面　S=1:50


1,800
100
950

高架水槽　S=1:30

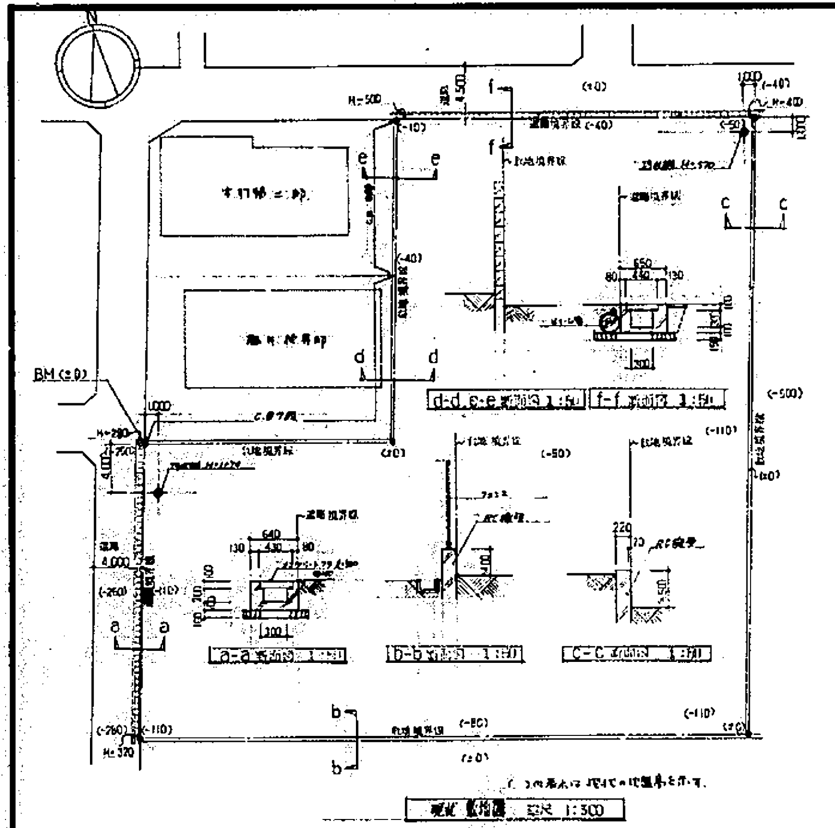

3,000
G1
G2
G3
G4
C
B1
B2
B3
④
③
②
①
500
2,000
1,000
900
1,200
HTB 2-M16
H-200×100×5.5×8 OP
H-250×125×6×9 OP
エキスパンドメタル XG12
エキスパンドメタル XG11
SL
FL
RCL
JOINT
1,300
1,700
2,000
1,100
FB-6×50 OP
D22
BR-12
A.Bolt 4-M16
BR-12×450φ
A.Bolt 4-M16 ℓ=650
3,000

── ブレース

C	φ−267.4×6.0
G1	H−200×100×5.5×8
G2-4	H−250×125×6×9
B1,2	H−200×100×5.5×8
B3	C−125×65×6×8
ブレース	M18 ターンバックル締め

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事		21
部分詳細図 3.	S: 1/5,20,30	
中国地方建設局営繕部		36



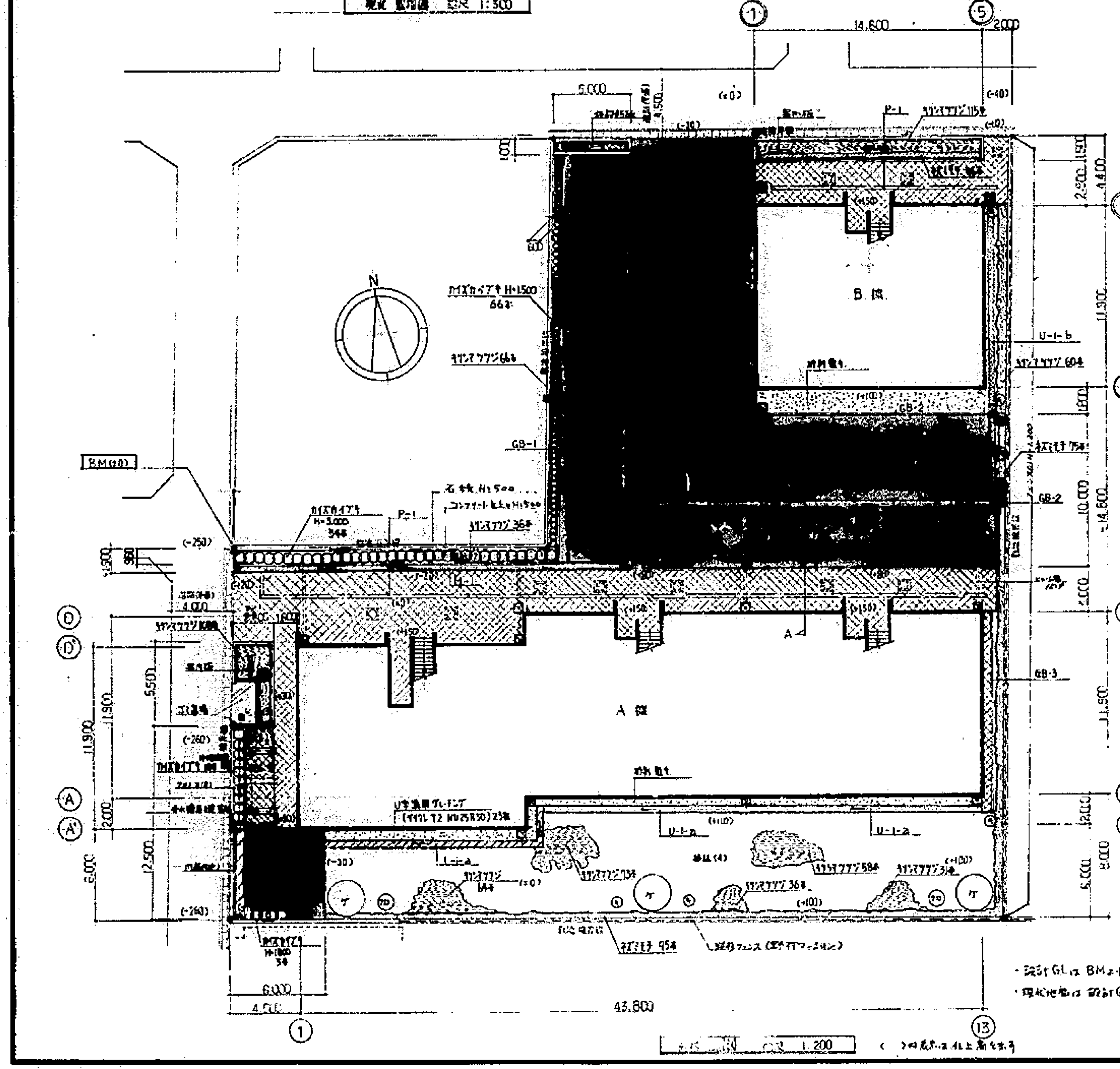
d-d, e-e 断面図 1:50
f-f 断面図 1:50
a-a 断面図 1:50
b-b 断面図 1:50
c-c 断面図 1:50
BM (±0)
現況 配置図 縮尺 1:300

外構凡例

記号	名称
▨	アスファルト舗装 (AS-1)
▨	インターロッキングブロック (AB-1)
▨	コンクリート
▬	グレーチング (図 溝付) (M-1)
▤	U型側溝 (U-1-a,b)
☒	雨水桝 (M-2)
⬚	汚水桝 (既設)

樹木凡例

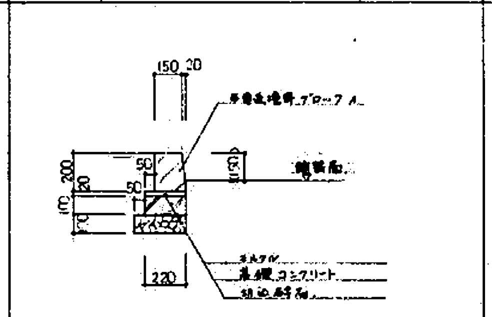
記号	樹木名	規格 (m) 高さ	幹周	葉張	数量 (本)	[illegible] (%)	[illegible] (%)	支柱型式
㋘	ケヤキ	5.0	0.3	2.5	3	25.0	1.0	丸太 三脚鳥居型
(クロ)	クロガネモチ	4.0	0.2	1.0	6	14.0	0.7	[illegible]
(キ)	キンモクセイ	2.0		0.8	6	6.0	0.3	添え柱
▨	ネズミモチ	1.2		0.4	226	3.0	0.15	[illegible]
▨	キリシマツツジ	0.4		0.3	692	0.4	0.02	
⊙	カイズカイブキ	3.0		0.6	34	9.0	0.45	竹布掛り [illegible]
⊙	〃	1.8		0.3	13	5.0	0.2	〃
⊙	〃	1.5		0.3	66	3.0	0.15	〃
▭	芝張り				236 (㎡)			



14,600
2,000
B 棟
A 棟
GB-1
GB-2
GB-3
U-1-b
U-1-a
P-1
カイズカイブキ H=1500 66本
キリシマツツジ 604
キリシマツツジ 368
キンモクセイ
クロガネモチ
カイズカイブキ H=3000 34本
BM (±0)
43,800
6,000
4,500
配置図 1:200

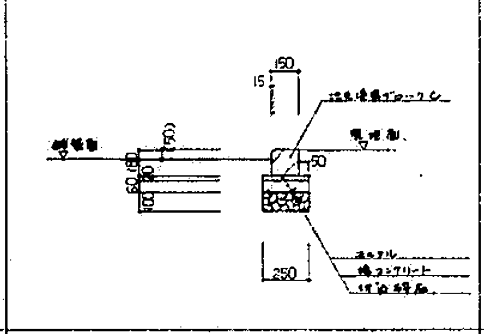
- 設計GLは BMより+100 とする
- 現況地盤は 設計GLより約-100

記号 GB-1 縁石 1:20



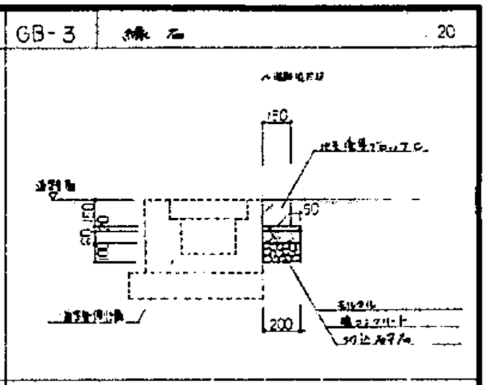
150
20
200
100
50
220
モルタル
基礎コンクリート
切込砕石

記号 GB-2 縁石 1:20



150
50
250
モルタル
基礎コンクリート
切込砕石

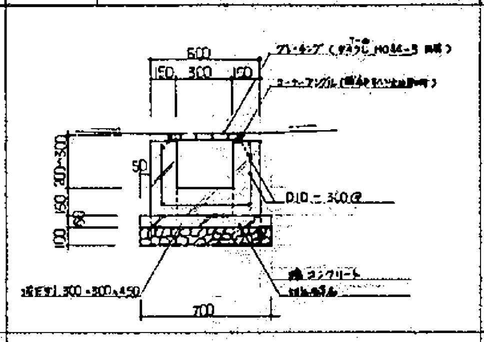
記号 GB-3 縁石 1:20



150
50
200
モルタル
基礎コンクリート
切込砕石

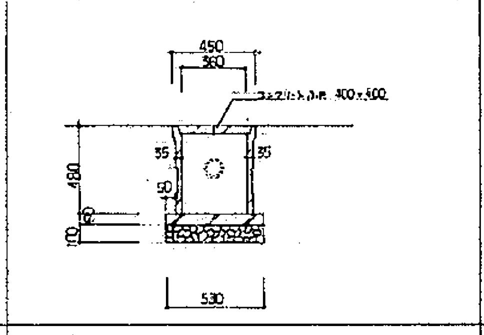
備考 9-11-6 | 9-11-12 | 9-11-11

記号 M-1 グレーチング側溝 1:20



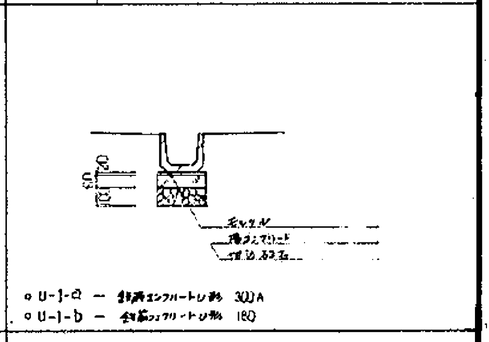
500
150
300
D.10 @300
基礎コンクリート
切込砕石
700

記号 M-2 雨水桝 1:20



450
350
400×400
480
530

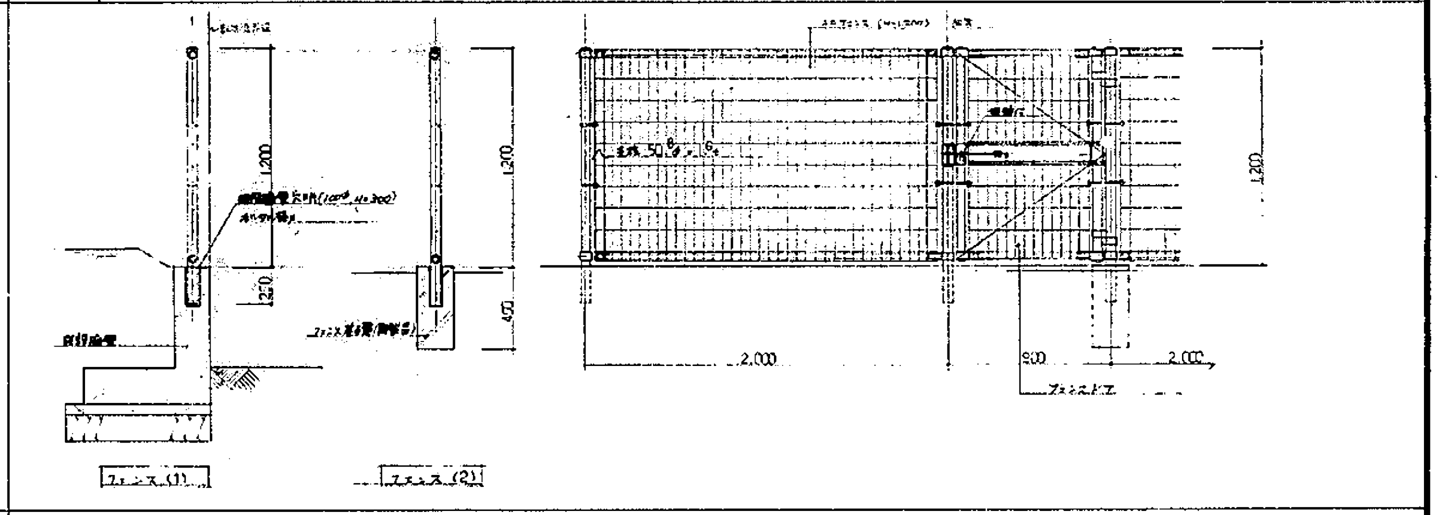
記号 U-1-a/b U型側溝 1:20



○ U-1-a — 鉄筋コンクリートU形 300A
○ U-1-b — 鉄筋コンクリートU形 180

備考 9-11-5 及 9-12-2 に準ずる | 9-13-1 C種 | 9-11-4

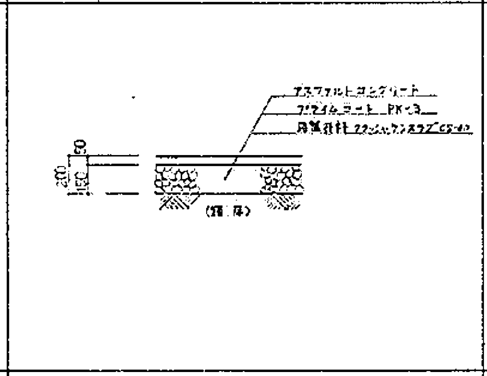
記号 F-1 フェンス 1:20



1,200
450
2,000
500
2,000
フェンス (1)
フェンス (2)

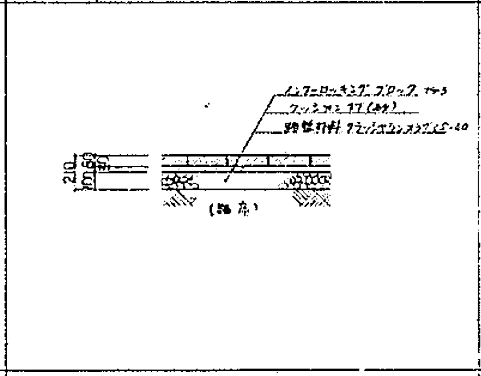
備考

記号 AS-1 アスファルト舗装 1:20



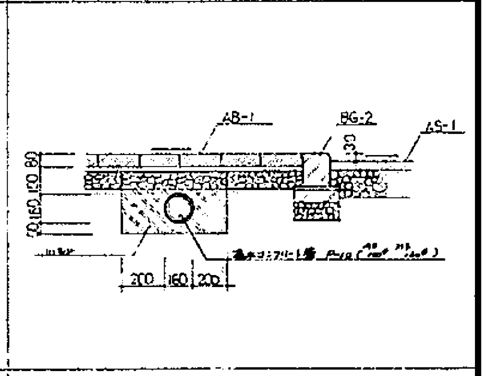
アスファルトコンクリート
プライムコート PK-3
粒調砕石 クラッシャーラン C-40

記号 AB-1 インターロッキング舗装 1:20



インターロッキングブロック
クッション砂
粒調砕石 クラッシャーラン C-40

記号 P-1 透水管



AB-1
BG-2
AS-1
200
150
200

備考 9-21-1 | 9-22-3 に準ずる | A-A 断面図

※ 建物外周、植栽予定地、樹木以外の部分は 客土 @100 で 整地する事.

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎増築工事

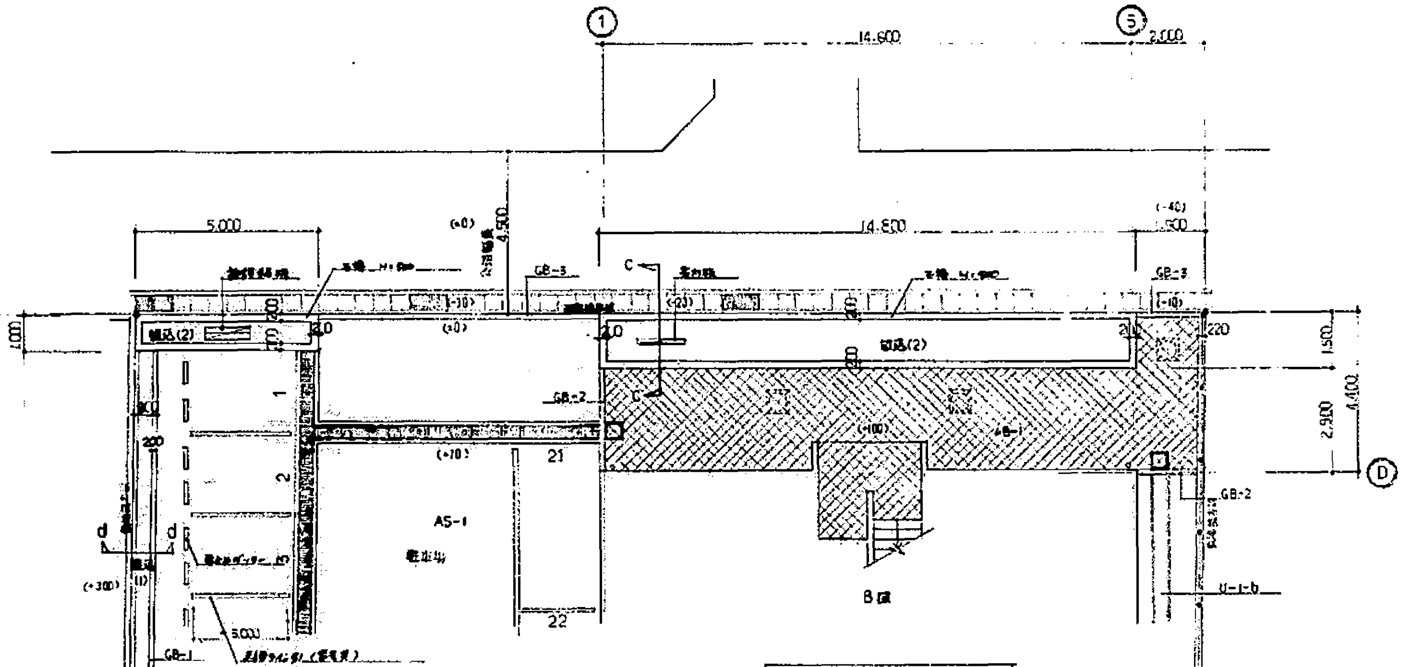
外構図 1

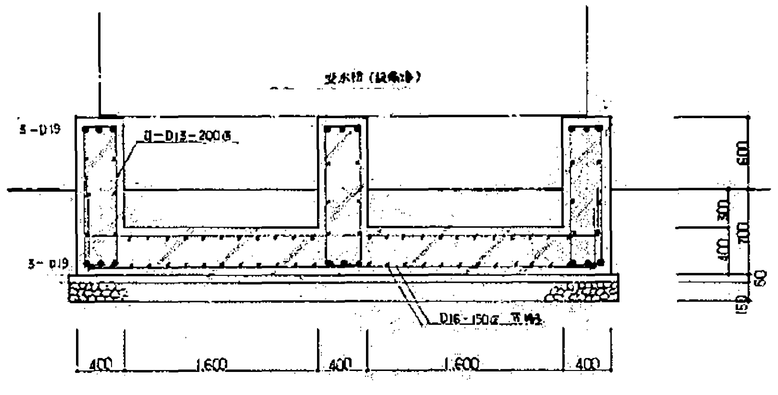
S:1/20 50 200 300

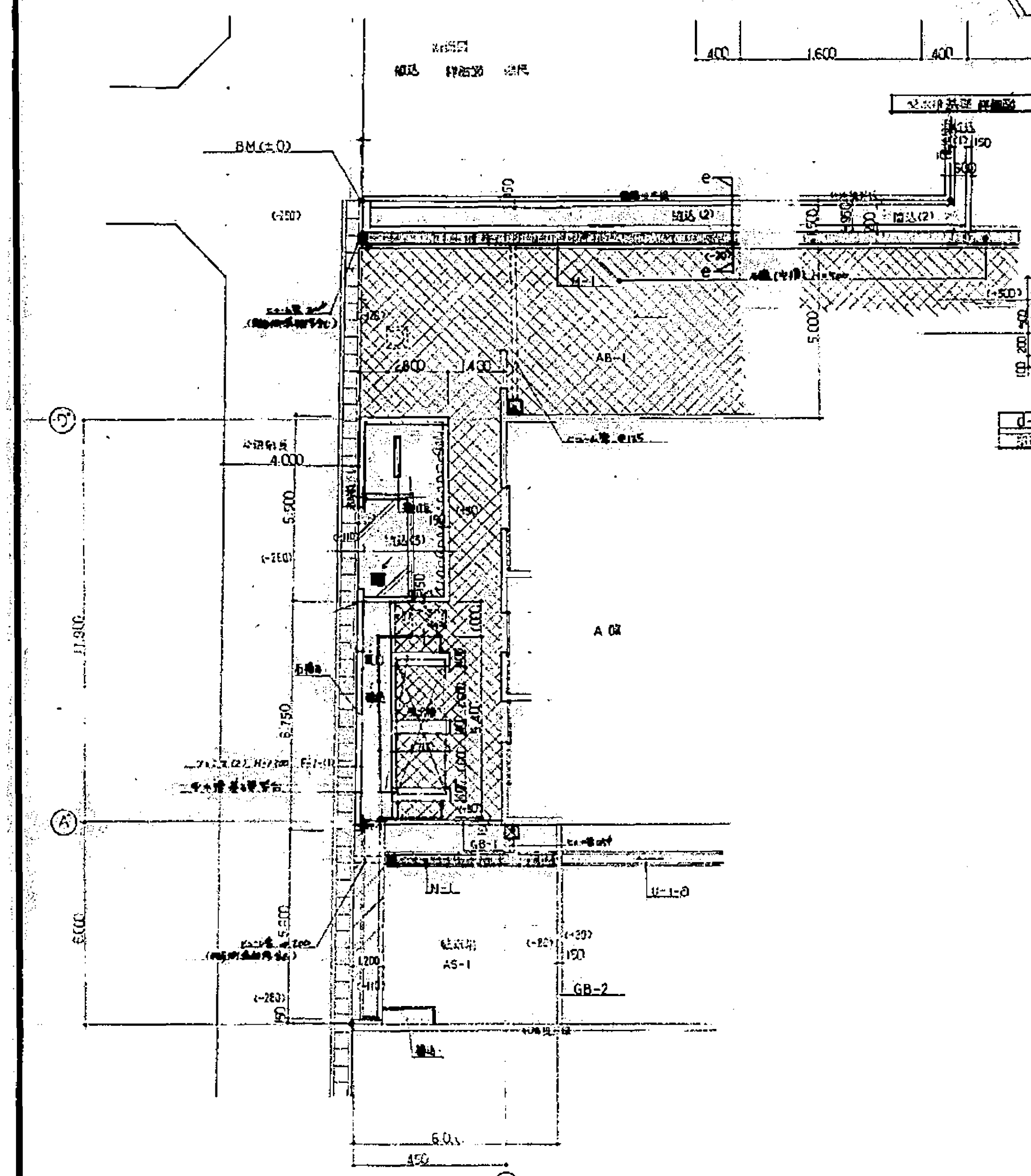
中国地方建設局営繕部

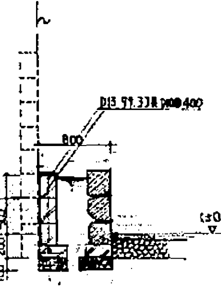
22

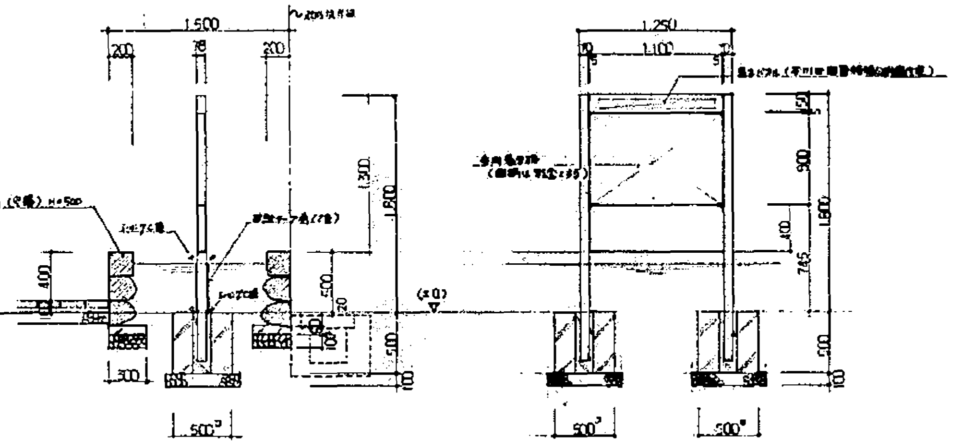
36

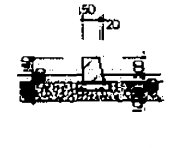

植込(2)廻り 平面図 縮尺 1:100

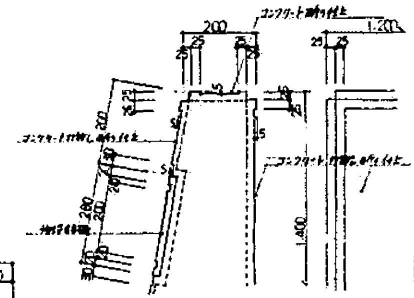

受水槽基礎 詳細図 縮尺 1:30

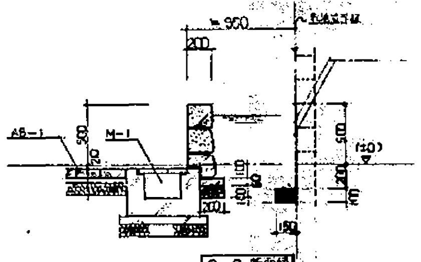

受水槽廻り 平面図 縮尺 1:100

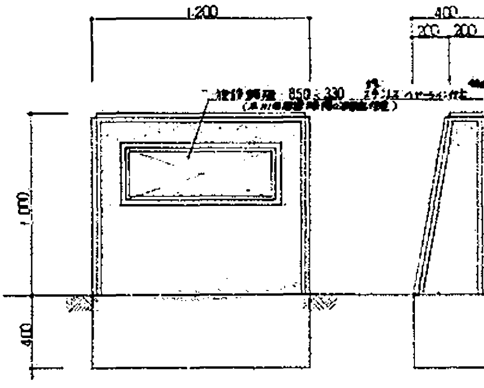

d-d 断面図
植込(1) 詳細図 縮尺 1:30


C-C 断面図
植込(2) 掲示板 立面図 縮尺 1:30 （掲示板 コトブキ CS-1025B 同等）


[illegible]ボーダー 詳細図 縮尺 1:20


縁石 詳細図 縮尺 1:10


e-e 断面図
植込(2) 詳細図 縮尺 1:30


[illegible] 立面図 縮尺 1:20

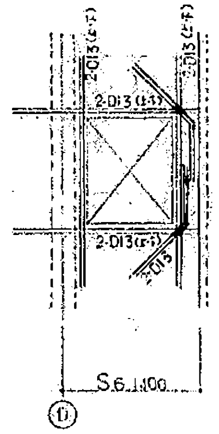
○ 指示なきコンクリート擁壁の仕上げは コンクリート打放し仕上(B種) 面木(10mm) 付とする。その天端(笠木)は コンクリート打放し仕上(C種)とする
○ 花壇(植込)内の[illegible] @200とする。

完成図

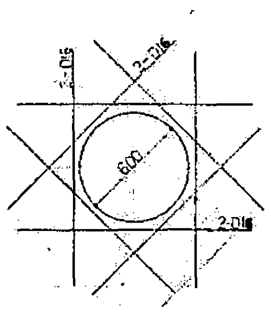
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事	23
外構図 2 S:1/10, 100, 30, 20	
中国地方建設局営繕部	36

スラブリスト　※ベンド筋は使用せず。

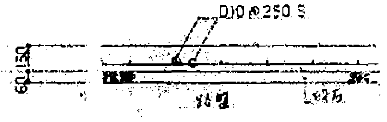
符号	版厚	位置	短辺方向配筋			長辺方向配筋			備考
			端部	中央	両端	端部	中央	両端	
R~1S1 (2S1A)	150 (200)	上端筋	D13·D10交互@150	D10@300	D10@300	D13·D10交互@200	D10@400	D10@300	Ⓐ Ⓐ' Ⓓ Ⓓ'通りはスラブハンチ付.
		下端筋	D13·D10交互@150	D13·D10交互@150	D10@300	D13·D10交互@200	D13·D10交互@200	D10@300	
R~1S3	150	上 〃	D10@200			D10@200			
		下 〃	D10@200			D10@200			
3~1S4	200元 120先	上 〃	D16·D13交互@150			D10@200			[illegible]スラブ上端筋はS1側へ1500伸ばす
		下 〃	D13@150			D10@200			
2S5	210元 ～ 120先	上 〃	D16·D13交互@150			D10@200			仝上
		下 〃	D13@150			D10@200			
3~1S6	150元 ～ 120先	上 〃	D13·D10交互@150			D10@250			仝上
		下 〃	D10@150			D10@250			
RS7	180	上 〃	D13·D10交互@150			D10@200			仝上
		下 〃	D10@200			D10@200			


2-D13(上下)
2-D13(上下)
2-D13(上1)
2-D13(下1)
2-D13
S6 1,100
D

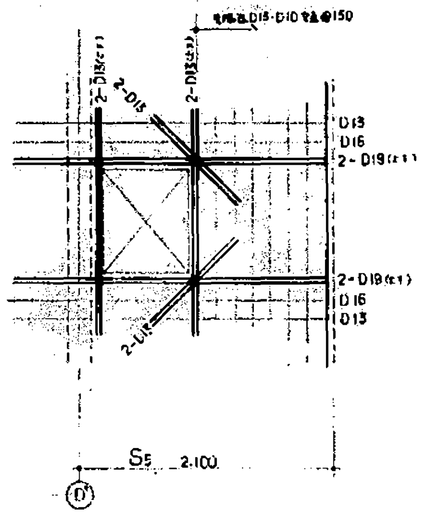
バルコニー開口部補強筋図 S.1:50


2-D16
2-D16
600
2-D16

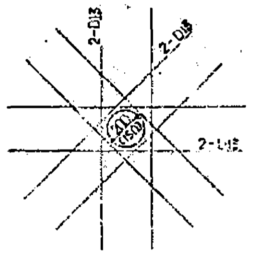
スリーブ(開口)補強筋図 S.1:20


D10@250 S
60 150
[illegible]
L形石

土間スラブ配筋図 S.1:20


先端部D13·D10交互@150
2-D13(上下)
2-D13
2-D13(上下)
D13
D16
2-D19(上1)
2-D19(上1)
D16
D13
2-D13
S5 2,100
D'

バルコニー開口部補強筋図 S.1:30


2-D13
2-D13
200 (150)
2-D13

スリーブ(開口)補強筋図 S.1:20

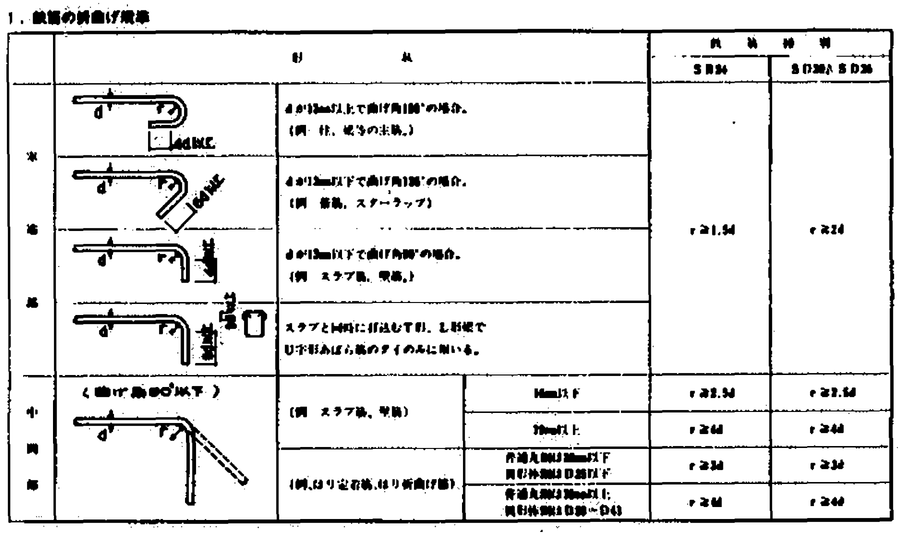
4. 壁式構造の定着及び継手長さ　R-1-1表

使用部分		種類	Fc ~~[illegible]~~		Fc ~~[illegible]~~	
			SR24	SD30A	SR24	SD30A
耐力壁	縦筋	定着・継手	40d	45d	35d	40d
	横筋	定着・継手	40d	45d	35d	40d
耐力壁以外の壁		定着・継手	30d	30d	30d	30d
曲げ補強筋、梁、柱主筋		定着・継手	40d	45d	35d	40d
開口補強筋		定着	40d	45d	35d	40d
床版	上端筋	定着	40d	45d	35d	40d
	下端筋	定着	25d	30d	25d	30d
	上、下端筋	継手 ※1	25d	30d	25d	30d

(注)Fc≦150以下のコンクリートを使用する場合は鉄筋コンクリート構造計算規準の値による。
※1 継手位置は[illegible]の位置とする。

※本工事に使用するコンクリート強度はFc=210とする

1. 鉄筋の折曲げ規準



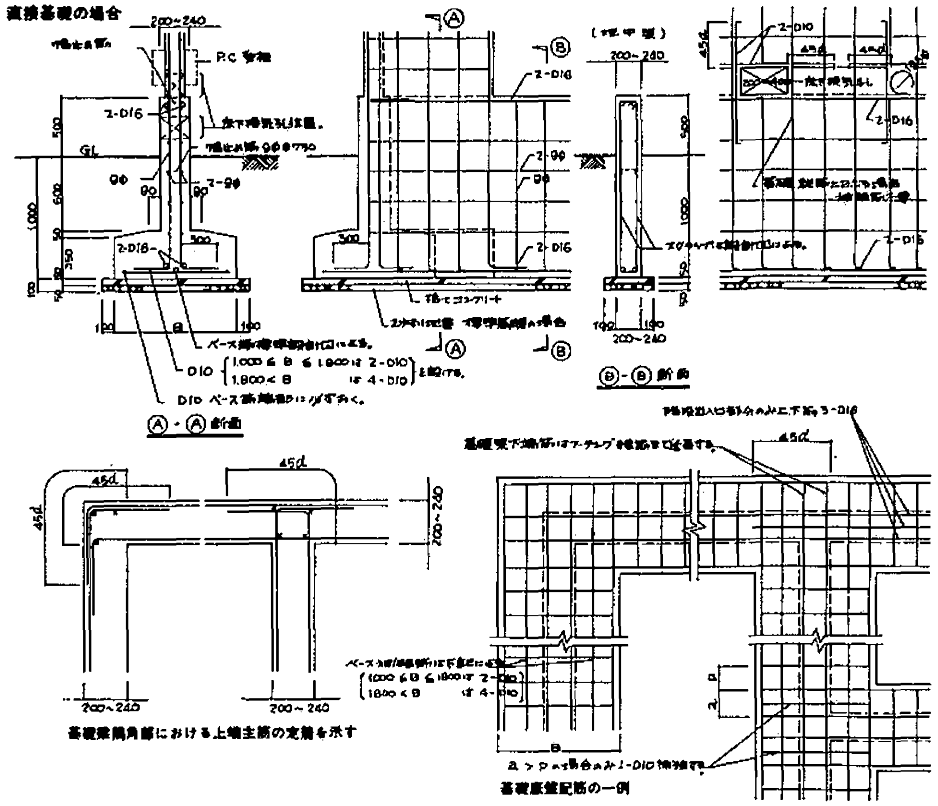
	形状			鉄筋種別 SR24	SD30A SD35
末端部	4d以上	dが13mm以上で曲げ角180°の場合。(例 柱、梁等の主筋。)		r≧1.5d	r≧2d
	6d以上	dが13mm以下で曲げ角135°の場合。(例 帯筋、スターラップ)			
	8d以上	dが13mm以下で曲げ角90°の場合。(例 スラブ筋、壁筋。)			
		スラブと同時に打込むT形、L形梁でU字形あばら筋のタイのみに用いる。			
中間部	(曲げ角90°以下)	(例 スラブ筋、壁筋)	16mm以下	r≧1.5d	r≧1.5d
			19mm以上	r≧2d	r≧2d
		(例.はり定着筋.はり折曲げ筋)	普通丸鋼は19mm以下 異形棒鋼はD25以下	r≧3d	r≧3d
			普通丸鋼は22mm以上 異形棒鋼はD29～D41	r≧4d	r≧4d

2. 鉄筋のかぶり厚さの最小値

構造部分の種別		かぶり厚さの最小値
床スラブ		20mm
非耐力壁	タイル貼り、モルタル塗り、プラスター吹付タイル等耐久上有効な仕上げをしたもの。	20mm
	上記以外*	30mm
柱、梁、耐力壁。		※1 30mm(40mm)
基礎、よう壁。		※2 60mm

※1. ( )内数値は土に接する部分及び屋外で仕上げなしの場合を示す。
※2. 捨てコンクリートはかぶり厚さに算入しない。

直接基礎の場合


200~240
P.C 型枠
2-D16
換気口補強
GL
90
90
90
2-D9
500
600
1,000
50
350
2-D16
300
100
B
100
ベース筋の重ね継手による
D10 {1,000≦B≦1,800は 2-D10 / 1,800<B は 4-D10} と設ける
D10 ベース筋端部にかぎ掛く
Ⓐ
Ⓑ
2-D16
2-D9
D9
2-D16
捨てコンクリート
Ⓐ
Ⓑ
(標準型)
200~240
100
100
200~240
2-D10
45d
45d
2-D16
2-D16
45d
45d
200~240
200~240
200~240
45d
200~240

Ⓐ-Ⓐ断面

Ⓑ-Ⓑ断面

基礎梁隅角部における上端主筋の定着を示す

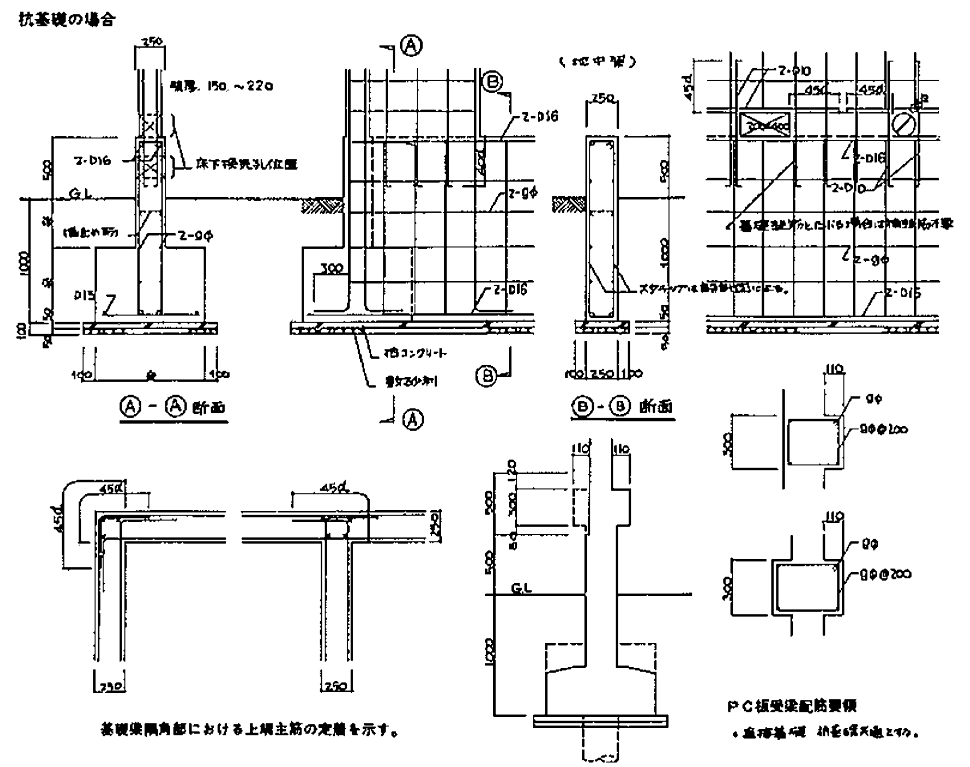
基礎梁配筋の一例

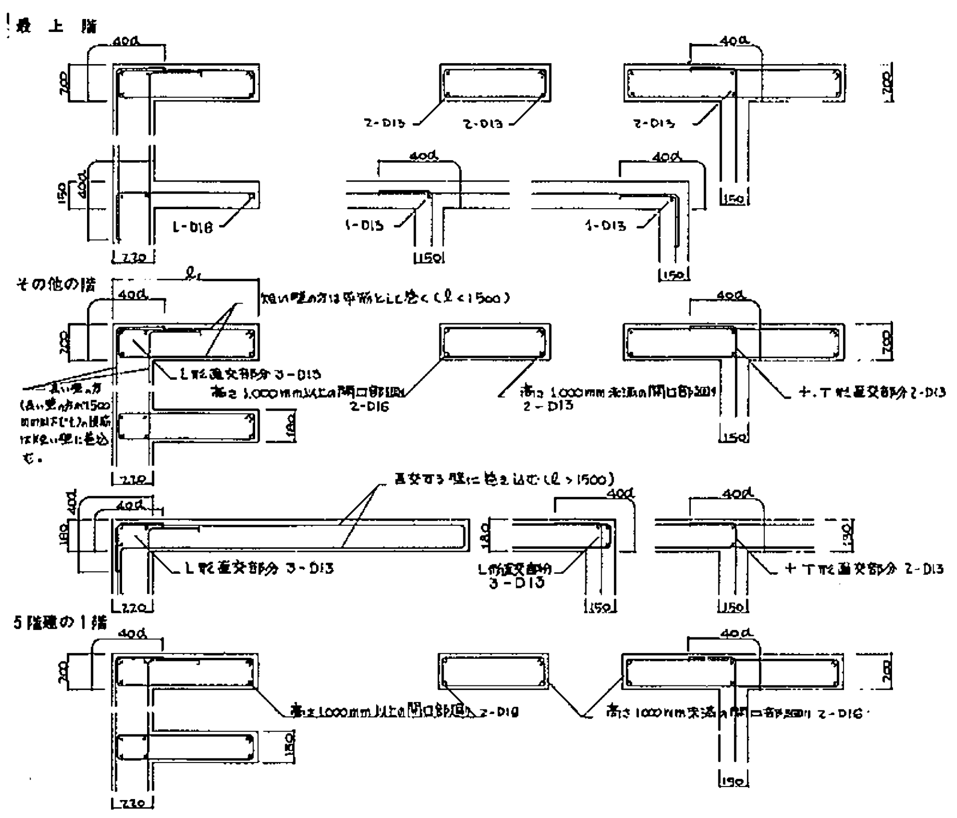
完成図

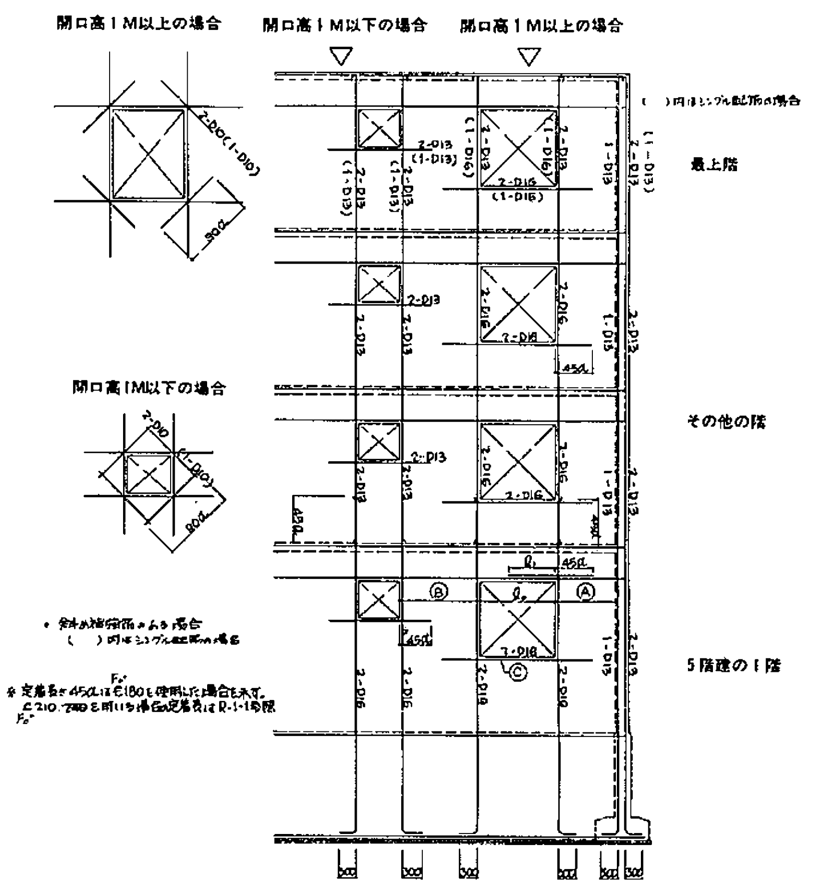
※定着長さはFc=180と使用した場合を示す

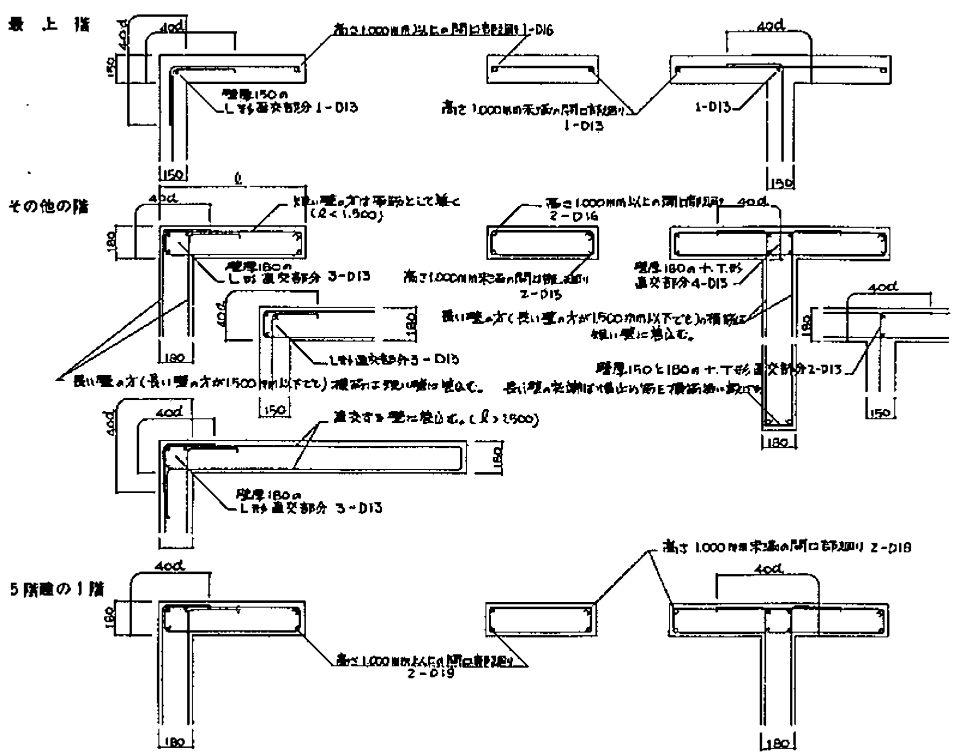
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事
構造標準 1 スラブリスト S 20.30
中国地方建設局営繕部

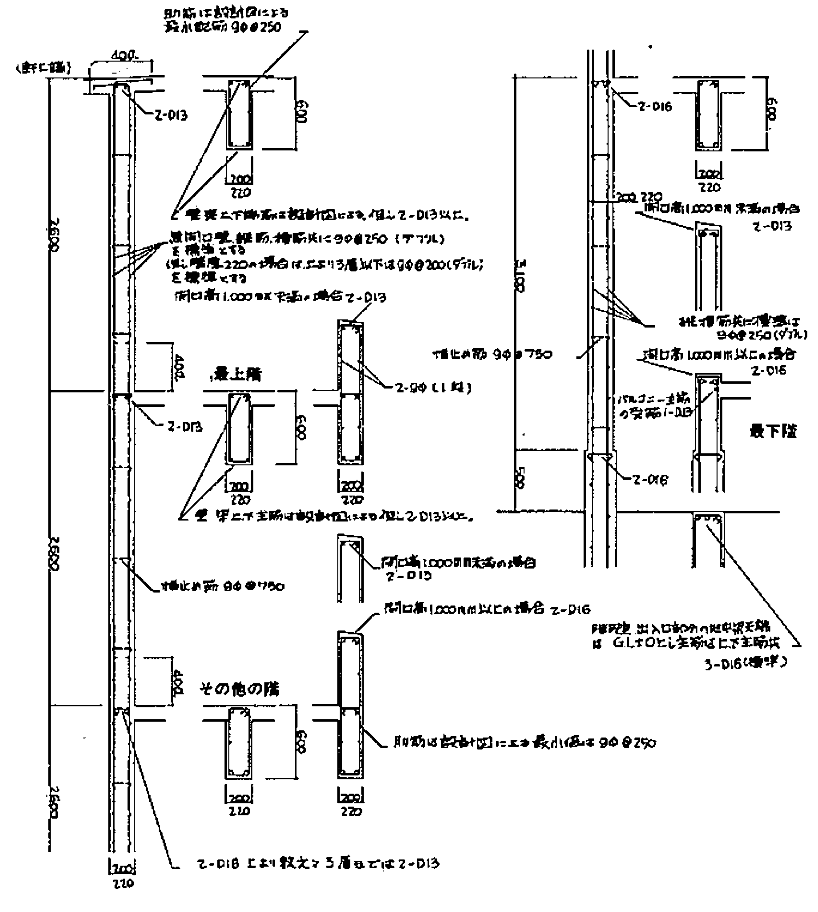
24
26

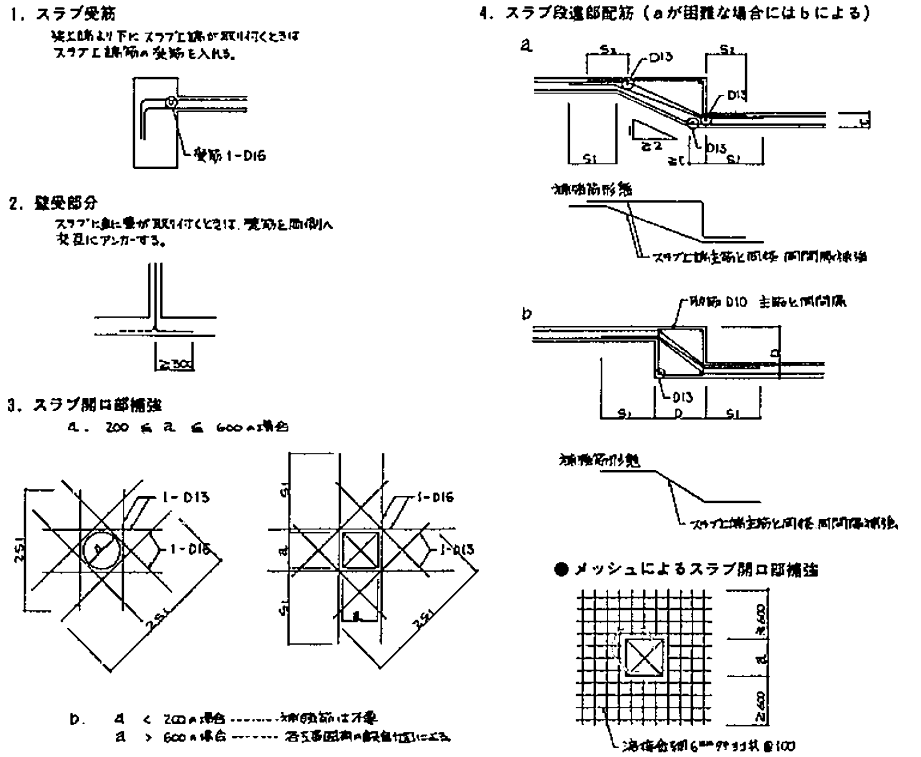

杭基礎の場合
壁厚 150～220
2-D16
床下換気孔位置
GL
2-9φ
D13
捨コンクリート
割ぐり石
Ⓐ-Ⓐ 断面
（地中梁）
Ⓑ-Ⓑ 断面
基礎梁開角部における上端主筋の定着を示す。
PC板受梁配筋要領
45d
2-D16
2-D10
9φ@200
GL
9φ
PC板受梁配筋要領


最上階
40d
2-D13
1-D13
L-D18
その他の階
短い壁の方は帯筋として巻く（ℓ<1500）
L形直交部分 3-D13
高さ1,000mm以上の開口部廻り 2-D16
高さ1,000mm未満の開口部廻り 2-D13
十.T形直交部分 2-D13
直交する壁に巻き込む（ℓ>1500）
L形直交部分 3-D13
十T形直交部分 2-D13
5階建の1階
高さ1,000mm以上の開口部廻り 2-D19
高さ1000mm未満の開口部廻り 2-D16
220
150


開口高1M以上の場合
開口高1M以下の場合
開口高1M以上の場合
2-D10（1-D13）
開口高1M以下の場合
2-D10（1-D10）
（ ）内はシングル配筋の場合
最上階
その他の階
5階建の1階
2-D13
2-D16
1-D13
1-D16
1-D18
45d
ℓ₁
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
斜め補強筋のみの場合
（ ）内はシングル配筋の場合
定着長さ45d以上を使用した場合を示す。


最上階
40d
高さ1,000mm以上の開口部廻り 1-D16
壁厚150の L形直交部分 1-D13
高さ1,000mm未満の開口部廻り 1-D13
1-D13
その他の階
短い壁の方は帯筋として巻く（ℓ<1500）
高さ1,000mm以上の開口部廻り 2-D16
壁厚180の L形直交部分 3-D13
高さ1,000mm未満の開口部廻り 2-D13
壁厚180の十.T形直交部分 4-D13
L形直交部分 3-D13
長い壁の方（長い壁の方が1500mm以下でも）の補強筋は短い壁に巻込む。
長い壁の方（長い壁の方が1500mm以下でも）補強筋は短い壁に巻込む。
壁厚150と180の十.T形直交部分 2-D13
直交する壁に巻込む（ℓ>1500）
壁厚180の L形直交部分 3-D13
5階建の1階
高さ1,000mm未満の開口部廻り 2-D18
高さ1,000mm以上の開口部廻り 2-D19
150
180


肋筋は設計図による 最小配筋 9φ@250
（軒下端）
400
2-D13
壁筋二本継筋は設計図による 但し2-D13以上
補強筋中止・縦筋・横筋共に 9φ@250（ダブル）を標準とする
開口高1,000mm未満の場合 2-D13
最上階
2-9φ（1段）
補強筋 9φ@750
開口高1,000mm以上の場合 2-D16
その他の階
肋筋は設計図による 最小配筋 9φ@250
2-D16 による 5層目までは 2-D13
開口高1,000mm未満の場合 2-D13
開口高1,000mm以上の場合 2-D16
最下階
2-D16
2-D18
補強筋 9φ@750
2600
220
※ 中止め筋は 9φ を D10に読みかえる


受筋 1-D16
≧300
1-D13
1-D16
2S1
3S1
S1
a
D13
≧2
≧t
補強筋形態
スラブ上端主筋と同径 同間隔補強
b
肋筋 D10 主筋と同間隔
補強筋形態
スラブ上端主筋と同径 同間隔補強
溶接金網 6mm 丹ヲ打状 @100
≧600

1. スラブ受筋

梁上端より下に スラブ上端が取り付くときは スラブ上端筋の受筋を入れる。

2. 壁受部分

スラブに直に壁が取り付くときは、壁筋を両側へ交互にアンカーする。

3. スラブ開口部補強

a. 200 ≦ a ≦ 600 の場合

b. a < 200 の場合 -------- 補強筋は不要
 a > 600 の場合 -------- 各々事図面の詳細による。

4. スラブ段違部配筋（aが困難な場合にはbによる）

● メッシュによるスラブ開口部補強

完成図

※定着長さ[illegible]を使用した場合を示す

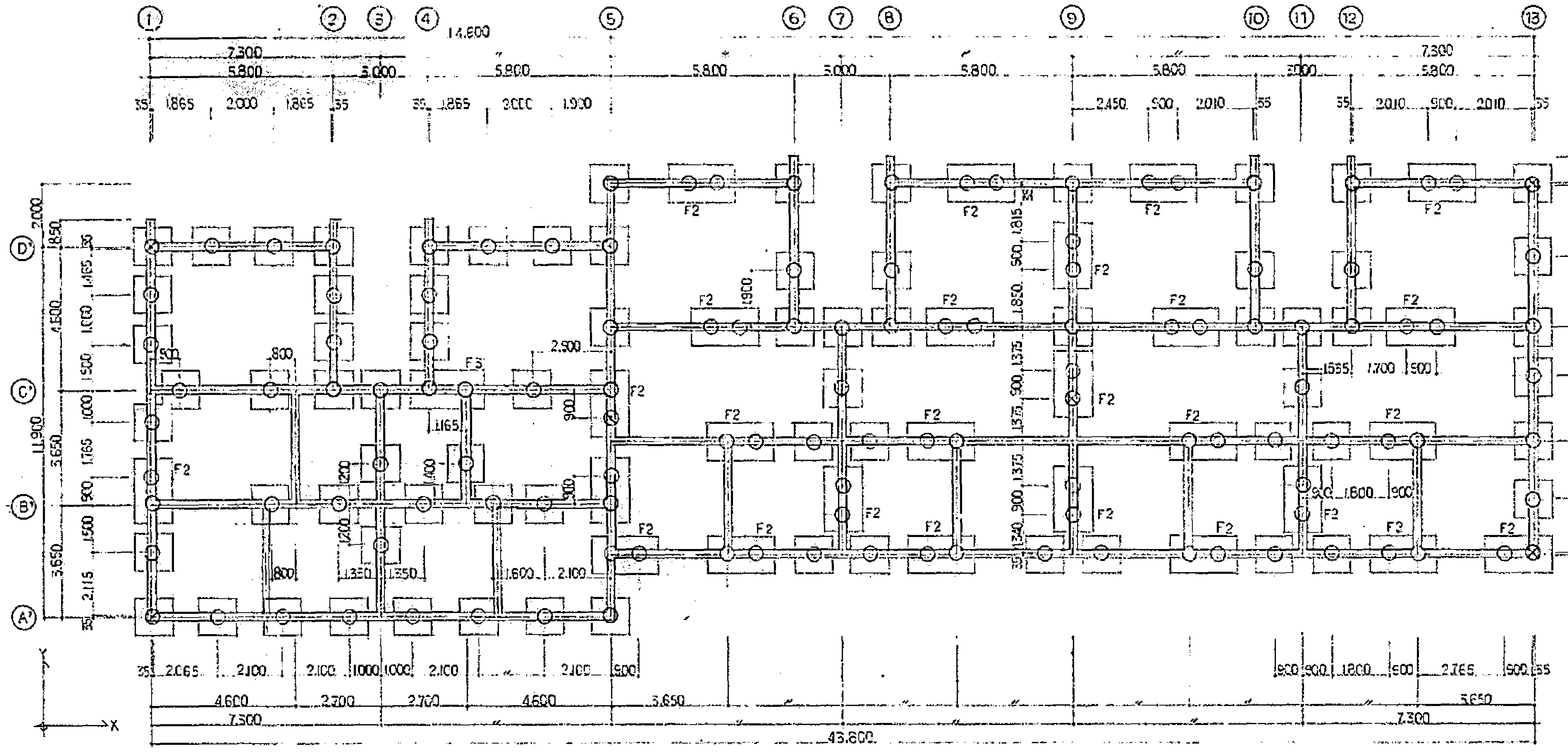
本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事

[illegible]標準 2

中国地方建設局営繕部

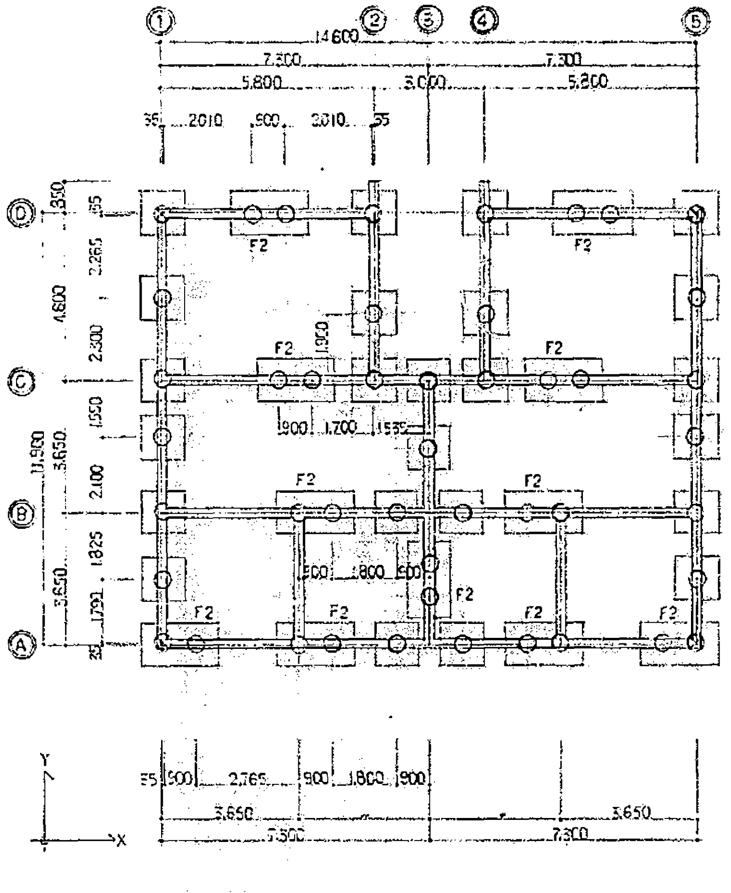
27

56

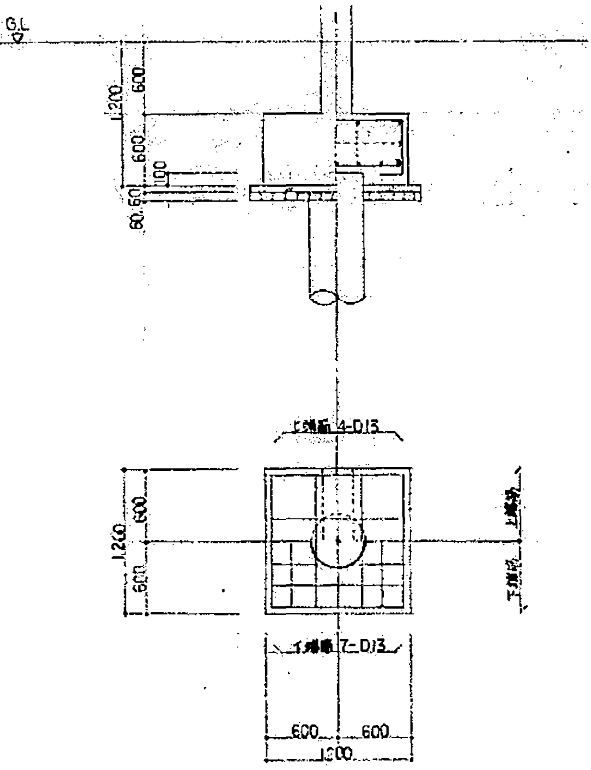

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14,600
7,300
5,800
3,000
D'
C'
B'
A'
D
C
B
A
F2
F3
11,900
3,650
4,600
43,600
X
Y

A棟 基礎伏図 縮尺 1:100　※ 基礎は特記以外すべてF1.

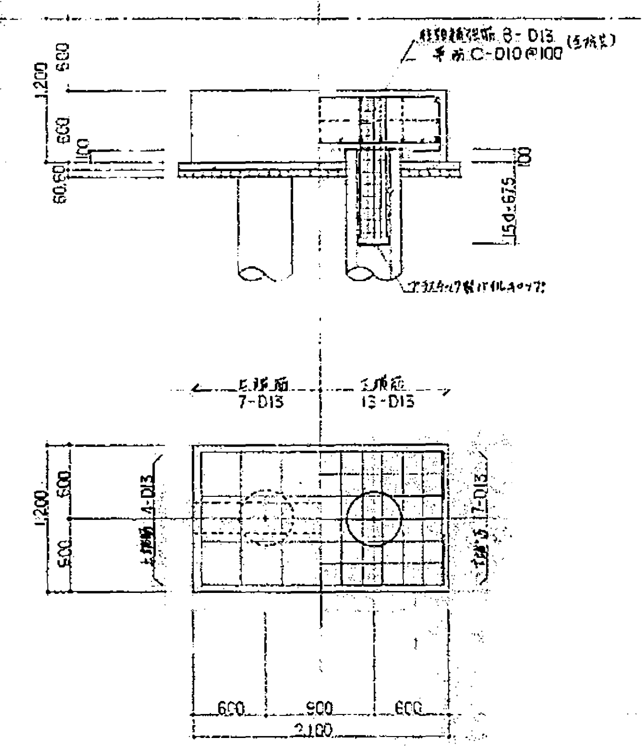
凡例 ⊗ 試験杭を示す.


1
2
3
4
5
14,600
7,300
5,800
3,000
5,800
D
C
B
A
F2
11,900
4,600
3,650
X
Y

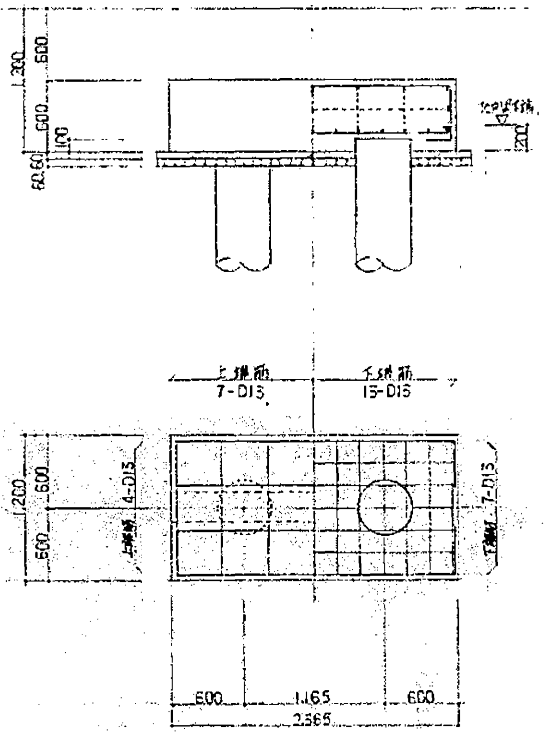
B棟 基礎伏図 縮尺 1:100


G.L
1,200
600
上端筋 4-D13
下端筋 7-D13
600
1,200

F1 基礎詳細図 縮尺 1:30


柱頭補強筋 8-D13
帯筋 C-D10@100
15d=675
上端筋 7-D13
下端筋 13-D13
600
900
600
2,100

F2 基礎詳細図 縮尺 1:30


上端筋 7-D13
下端筋 15-D13
600
1,165
600
2,365

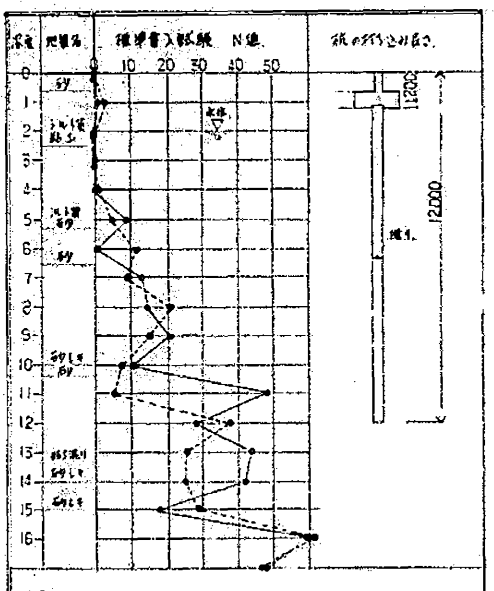
F3 基礎詳細図 縮尺 1:30

特記事項

1. 通り符号.
 ・A棟 —— ①・Ⓐ.
 ・B棟 —— ①・Ⓐ.
2. 使用杭 PHCパイル(A種) 450φ L=12.0m
 (6m 2本継).
3. A棟 127 set.
4. B棟 46 set.
5. 1, 5, 9, 13 通り端は試験杭とし, 杭長を1.5m長くする (10 set)
6. 認定工法(日本建築センター評定による)による.
 但し下記を原則とする.

- 杭周固定液を使用する.
- 根固めはセメントミルクによる. 但し材料は認定工法の範囲とする.
- 施工手順は「埋込杭施工指針・同解説」による.
- 試験杭については電流計の値, 掘削所要時間のデーターを地盤の判断資料とするので, 掘削機の選定は監督員と事前協議を必ず行ない, 施工計画をたてること.
- 認定工法
  - KMN工法. 大同コンクリート工業(株).
  - ニーディング工法 大平パイル工業(株). 日本コンクリート工業(株).
  - RODEX工法 旭化成建材(株). 中国高圧コンクリート工業(株).

土質柱状図

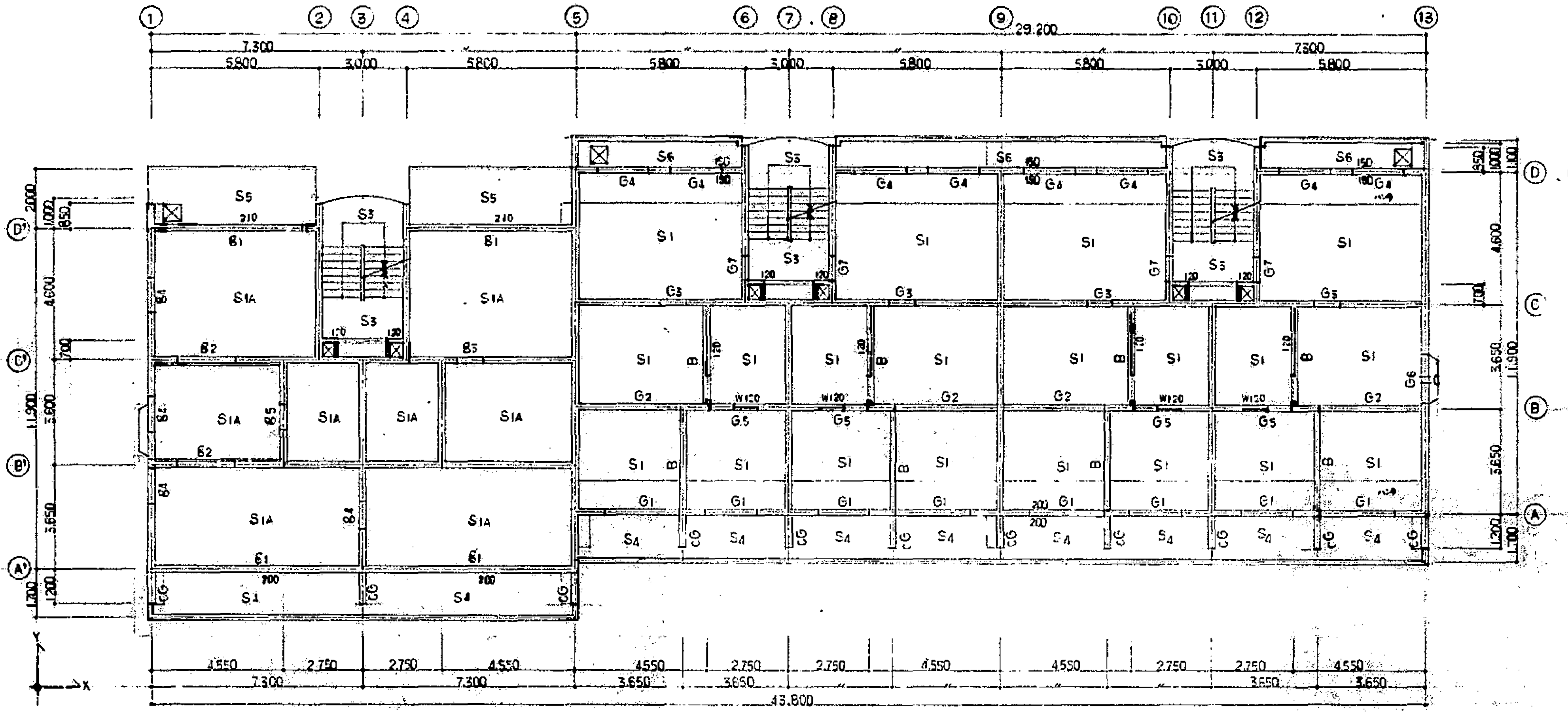


備考 1. —○— NO. 1.
2. --●-- NO. 2
3. ボーリングの位置は, 配置図に示す.

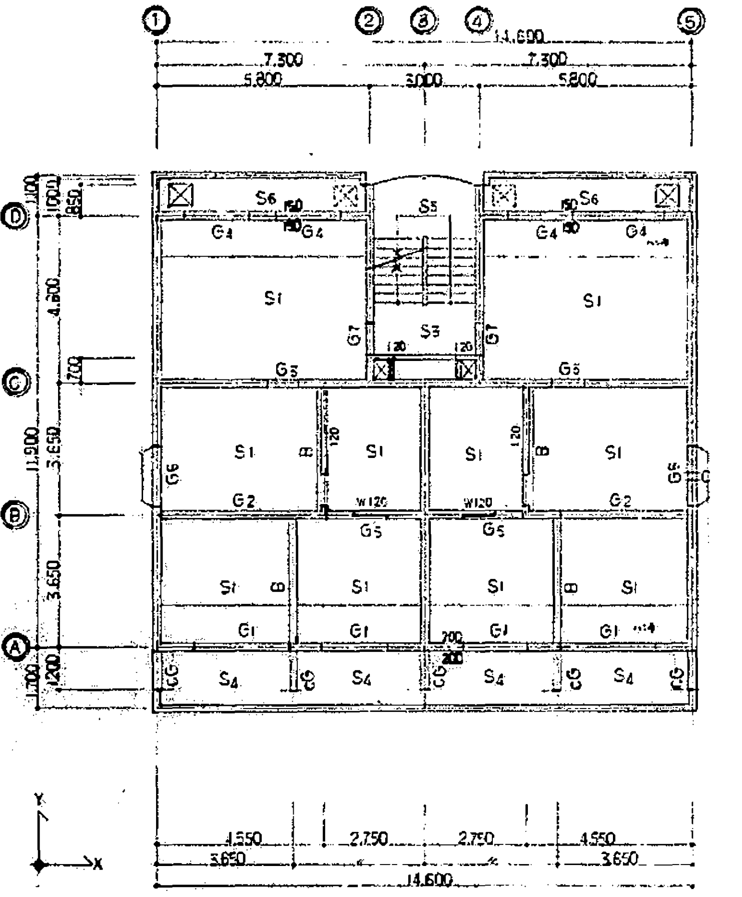
完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎建築工事
基礎伏図　S:1 1:100
中国地方建設局営繕部

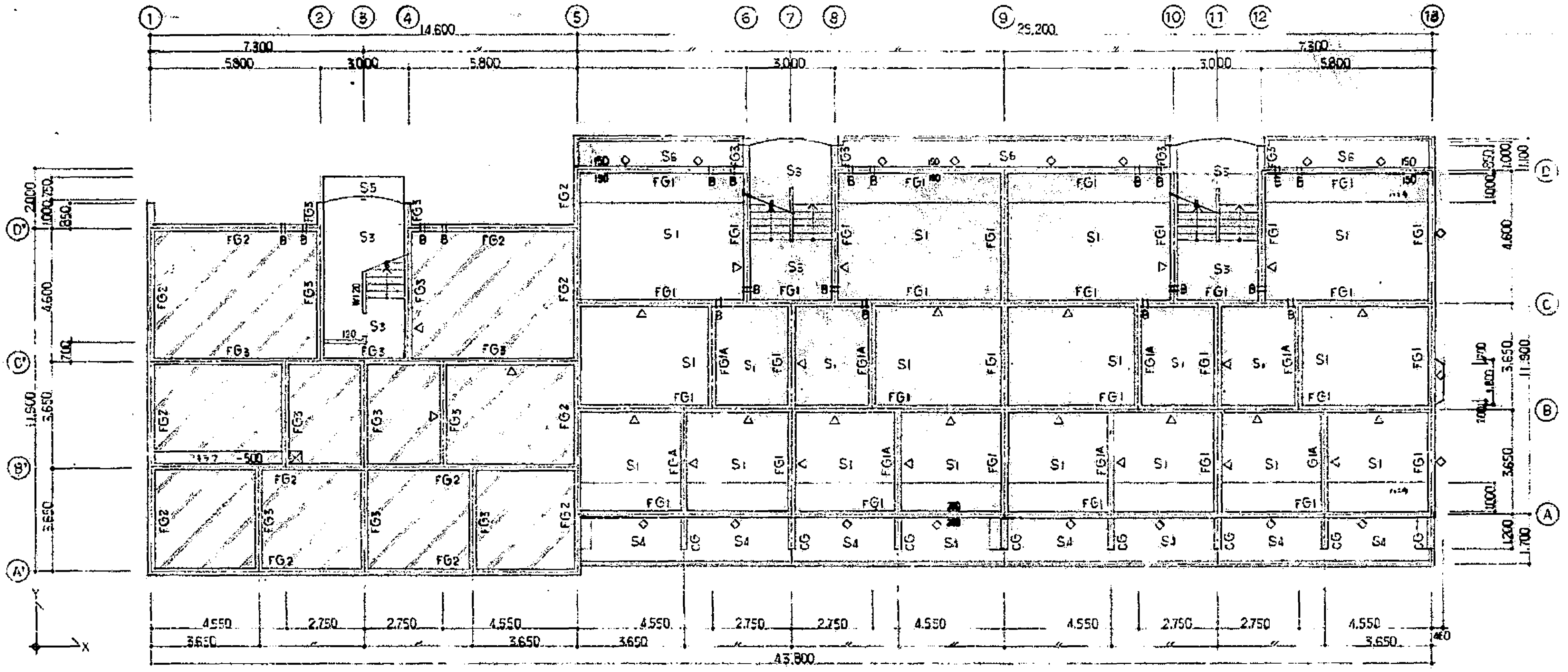
26
36



A棟 1階床～2階床・梁伏図 縮尺1:100 ※ 壁厚は特記以外全て180.



B棟 1階、2階床～3階、3階床・梁伏図 縮尺1:100 ※ 壁厚は特記以外全て180.



A棟 基礎・地中梁伏図 縮尺1:100

凡例 ▨ 土間コンクリート.

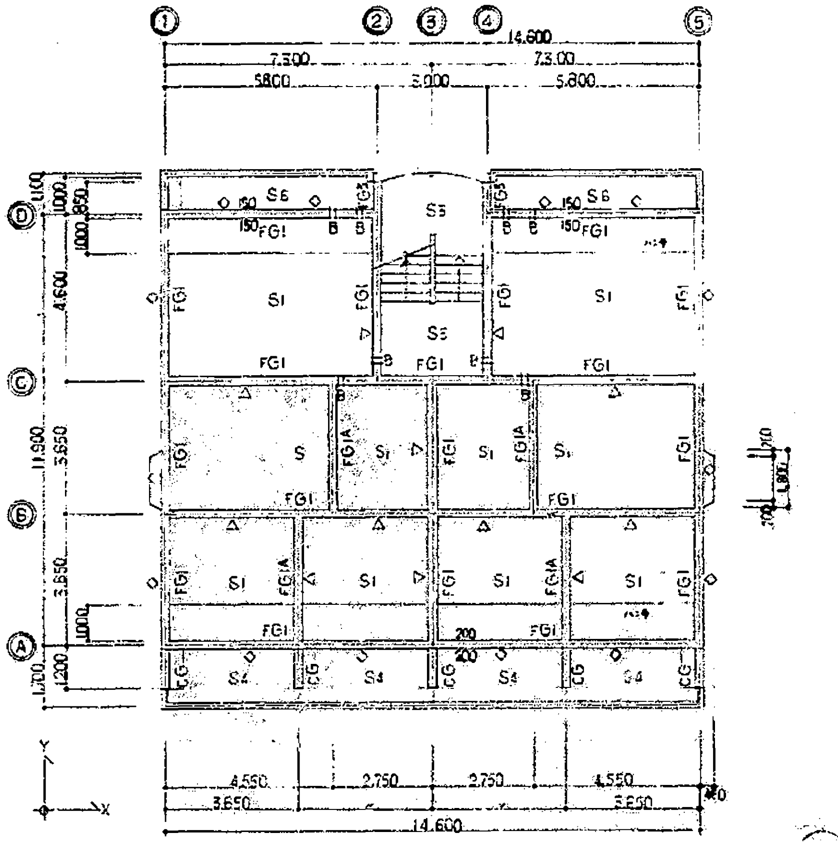
貫通口600φの位置を示す。（位置は原則として中心部のすて、コーナー部分は避けること。）

床下換気孔300ᴴ×140ᴴ の位置を示す.

~~A スリーブ径 100φ.~~

・B 〃 150φ.

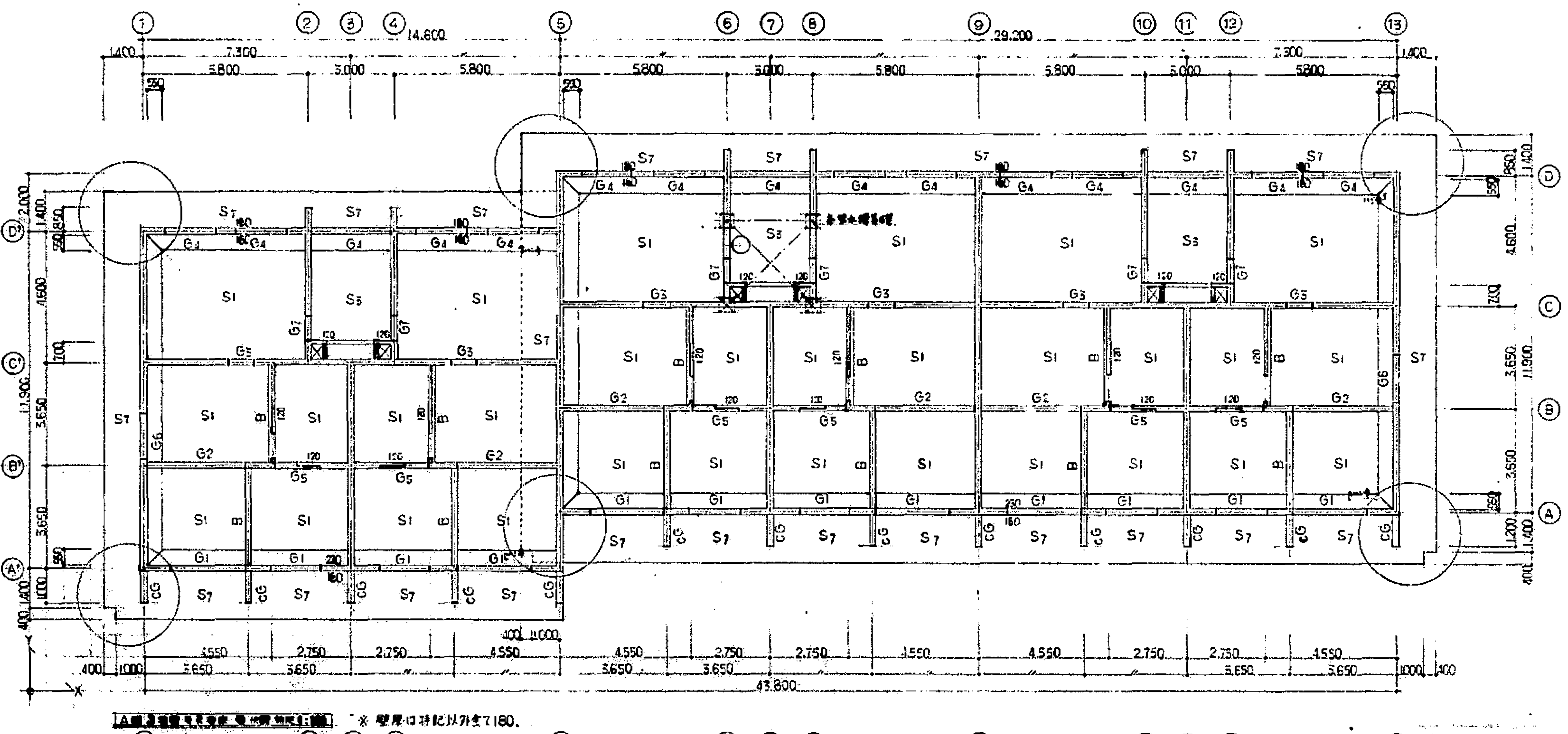
・C 〃 200φ.



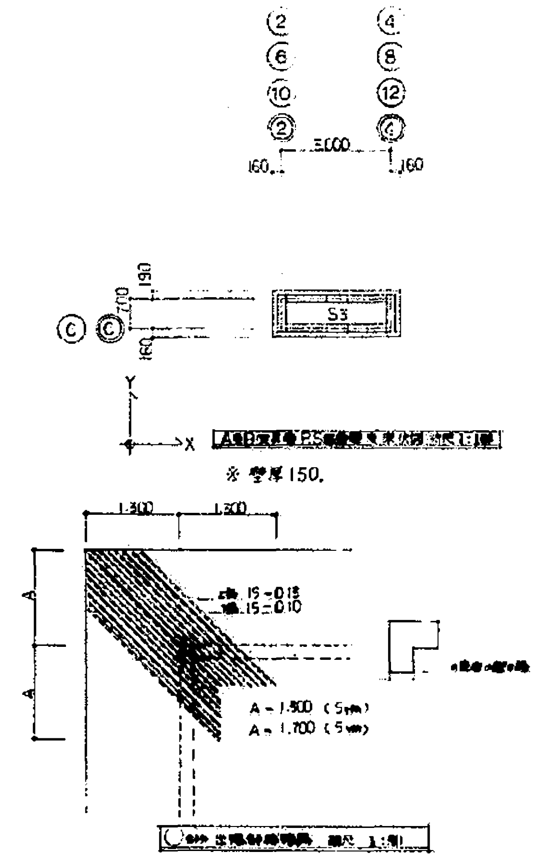
B棟 基礎・地中梁伏図 縮尺1:100

完成図

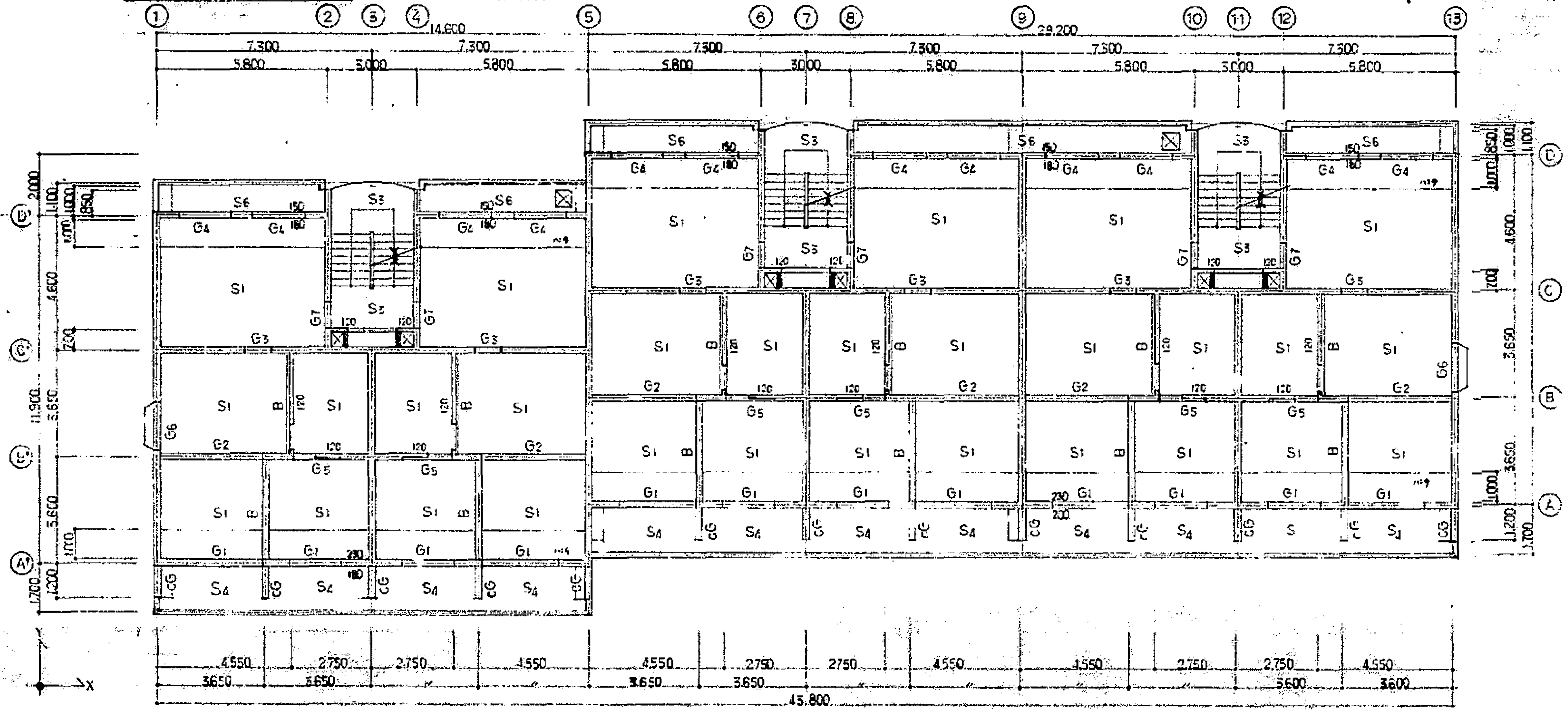
本四公団第二建設局岡山宿舎 建築工事		27
梁伏図 1.	縮尺 1:100	
中国地方建設局営繕部		36


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
14.600
29.200
43.800
7.300
5.800
3.000
1.400
S1
S3
S7
G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7
Ⓐ
Ⓐ'
Ⓑ
Ⓑ'
Ⓒ
Ⓒ'
Ⓓ
Ⓓ'
X
Y

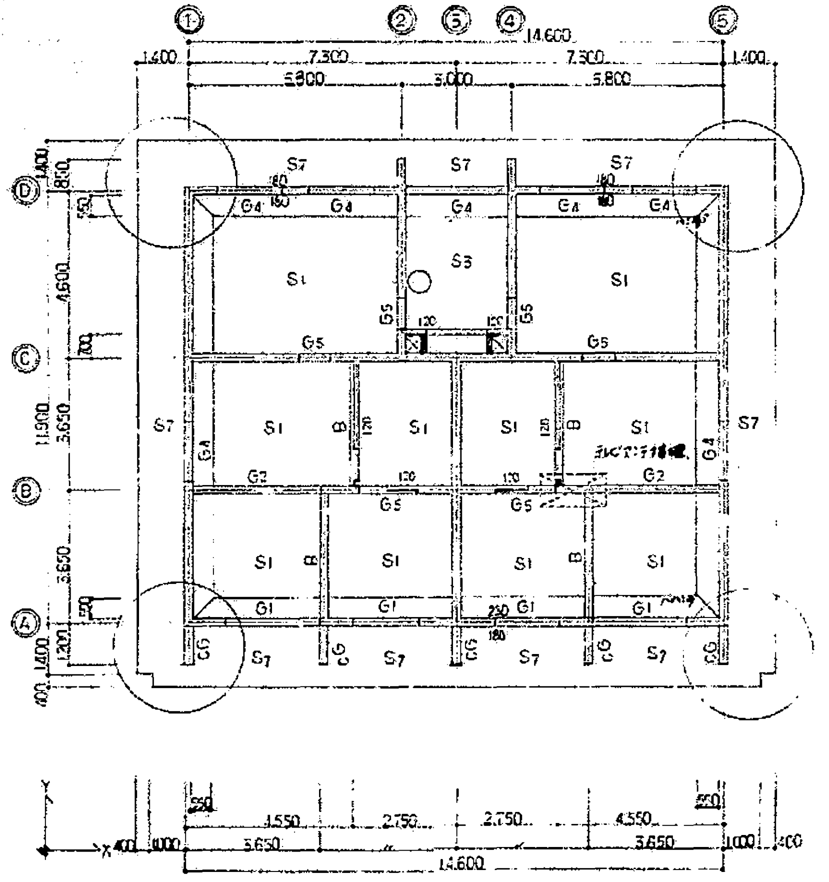
[illegible] ※ 壁厚は特記以外全て180.


②
④
⑥
⑧
⑩
⑫
3.000
160
Ⓒ
Ⓒ'
S3
X
Y
1.300
15－D13
15－D10
A＝1.500（5φm）
A＝1.700（5φm）
D10－150

[illegible] ※ 壁厚150.


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
14.600
29.200
43.800
7.300
5.800
3.000
S1
S3
S4
S6
G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7
Ⓐ
Ⓐ'
Ⓑ
Ⓑ'
Ⓒ
Ⓒ'
Ⓓ
Ⓓ'
X
Y

[illegible] ※ 壁厚は特記以外全て180.

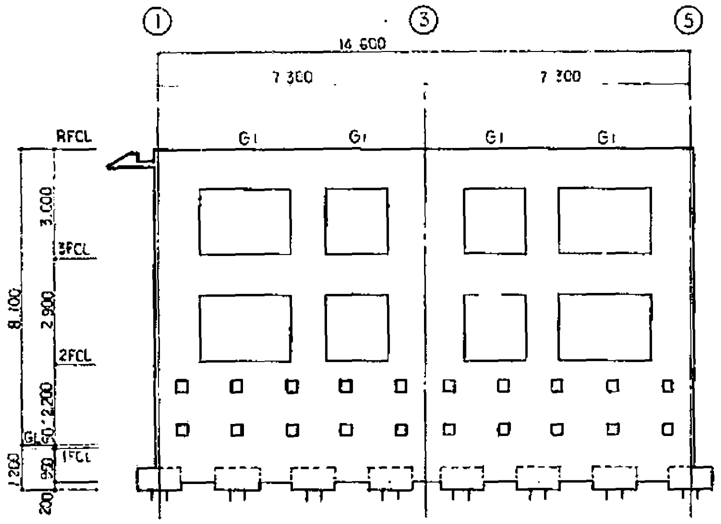

①
②
③
④
⑤
14.600
7.300
5.800
3.000
1.400
S1
S3
S7
G1
G2
G4
G5
G6
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
X
Y

[illegible] ※ 壁厚は特記以外全て180.

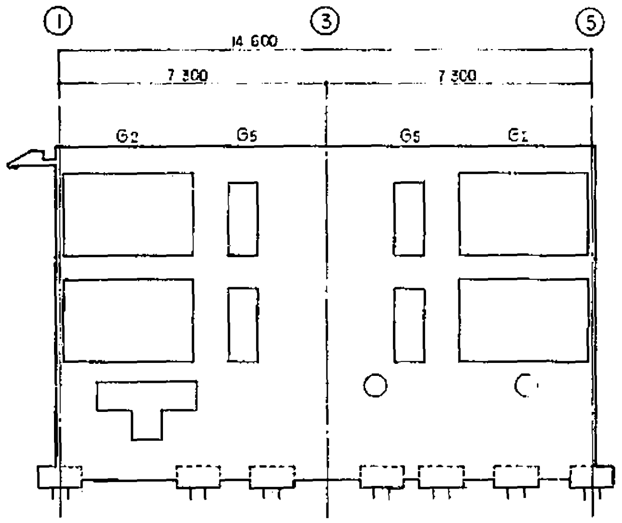
Ⓐ Ⓐ' 通り スラブハンチ ● 230
Ⓓ Ⓓ' 通り スラブハンチ ● 180

完成図

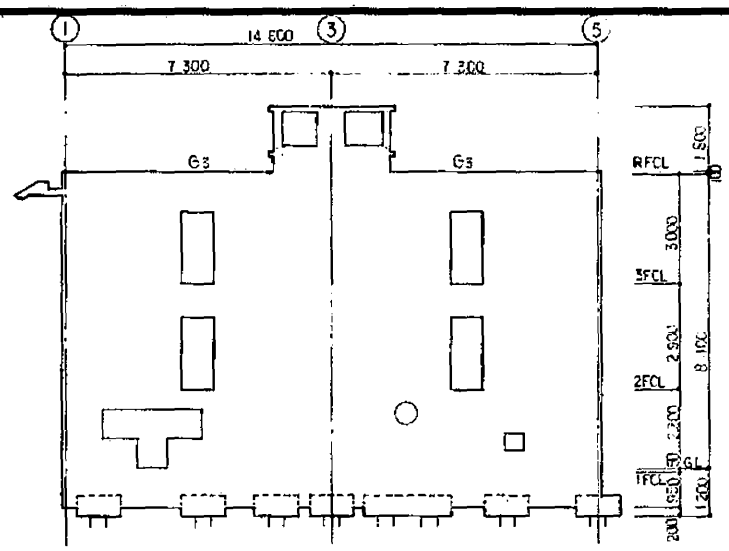
本四公団第二建設局岡山宿舎 建築工事
梁伏図 2.　S: 1/50 1:100
中国地方建設局営繕部
25
36


①
③
⑤
14 600
7 300
7 300
RFCL
G1
G1
G1
G1
3FCL
2FCL
1FCL
GL
8 100
3 000
2 900
2 200
1 200
950
200

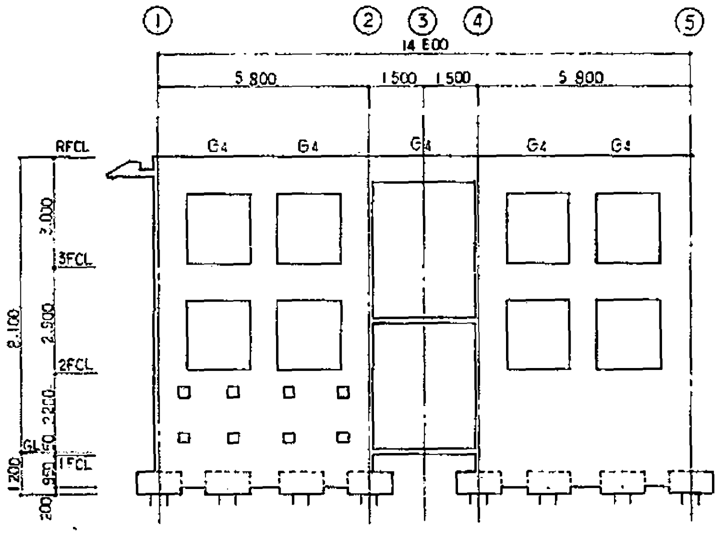
Ⓐ'通 軸組図 縮尺 1:100


①
③
⑤
14 600
7 300
7 300
G2
G5
G5
G2

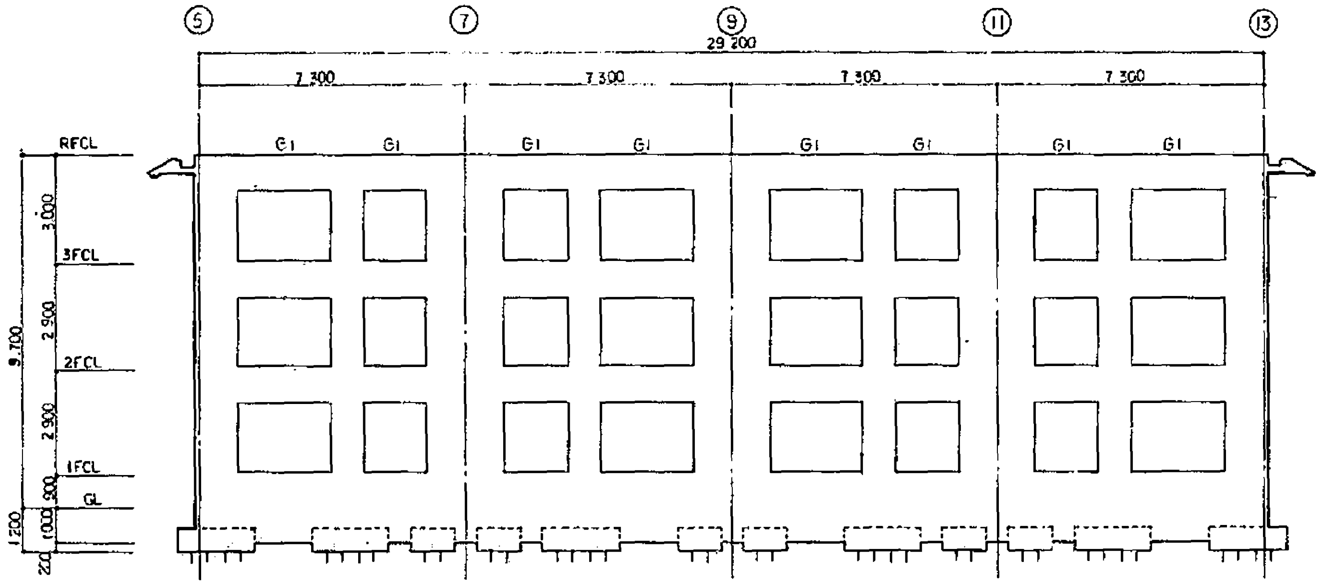
Ⓑ'通 軸組図 縮尺 1:100


①
③
⑤
14 600
7 300
7 300
G3
G3
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
1 800
3 000
2 900
2 200
8 100
1 200
950
200

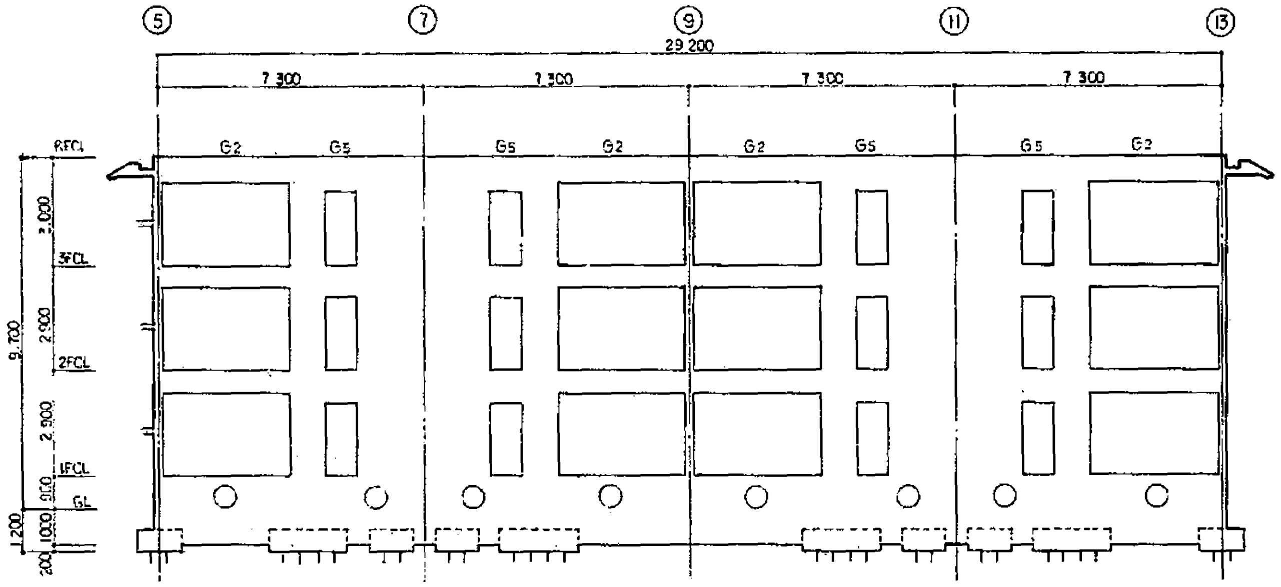
Ⓒ'通 軸組図 縮尺 1:100


①
②
③
④
⑤
14 600
5 800
1 500
1 500
5 800
RFCL
G4
G4
G4
G4
G4
3FCL
2FCL
1FCL
GL
8 100
3 000
2 900
2 200
1 200
950
200

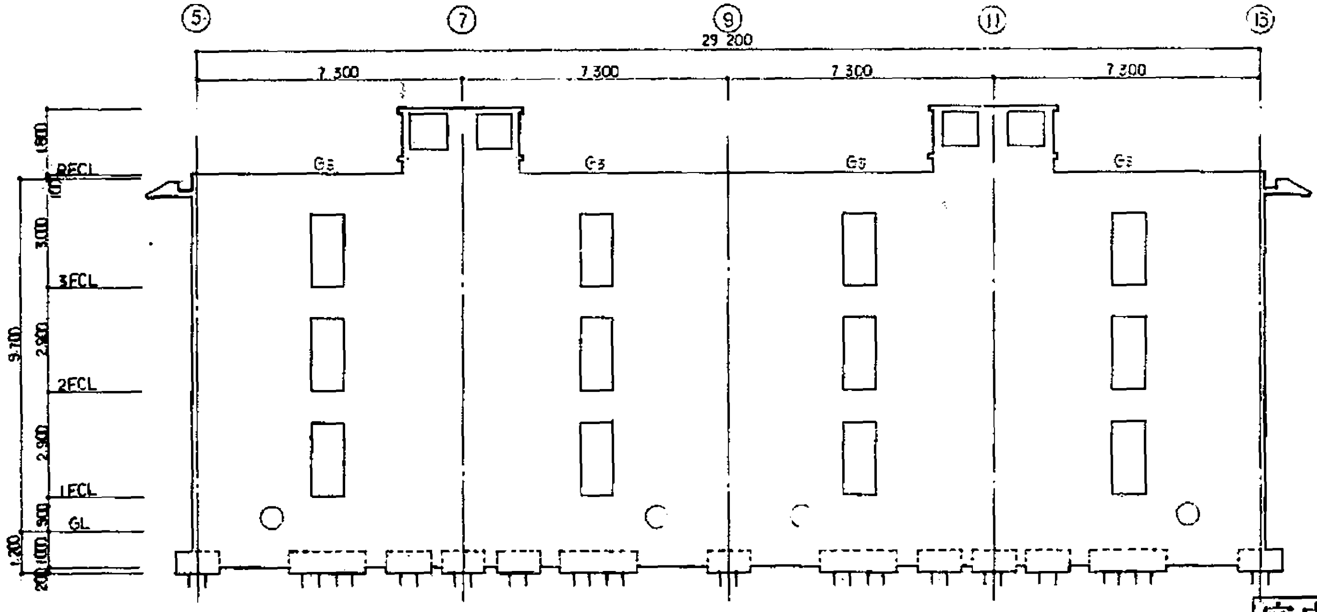
Ⓓ通 軸組図 縮尺 1:100


⑤
⑦
⑨
⑪
⑬
29 200
7 300
7 300
7 300
7 300
RFCL
G1
G1
G1
G1
G1
G1
G1
G1
3FCL
2FCL
1FCL
GL
9 700
3 000
2 900
2 900
900
1 200
1000
200

Ⓐ通 軸組図 縮尺 1:100


⑤
⑦
⑨
⑪
⑬
29 200
7 300
7 300
7 300
7 300
RFCL
G2
G5
G5
G2
G2
G5
G5
G2
3FCL
2FCL
1FCL
GL
9 700
3 000
2 900
2 900
900
1 200
1000
200

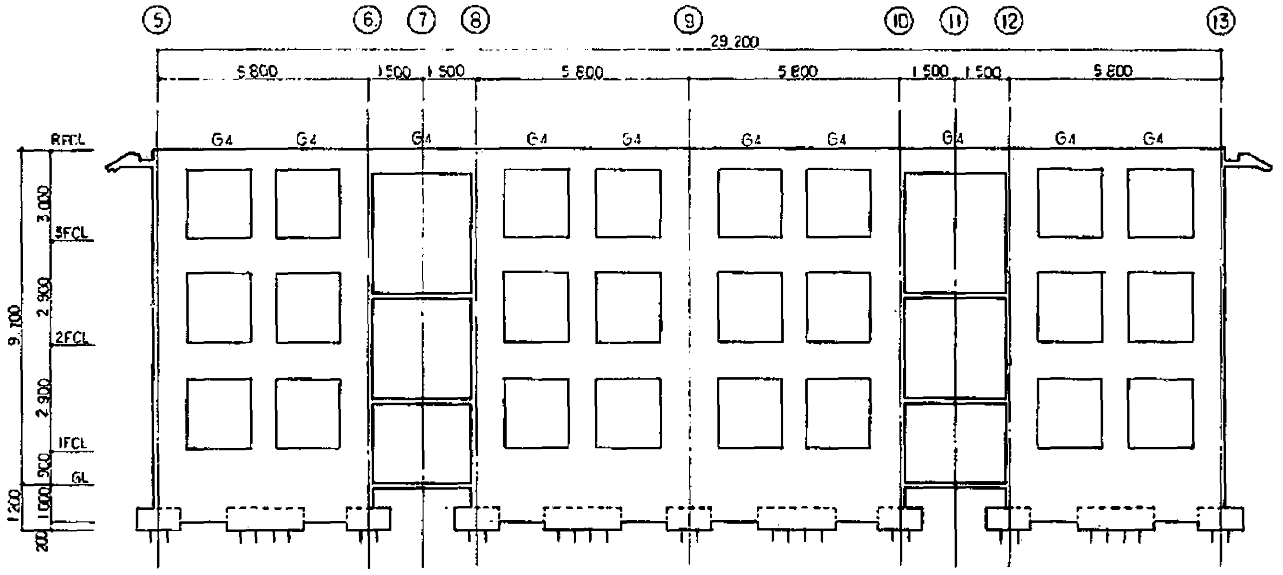
Ⓑ通 軸組図 縮尺 1:100


⑤
⑦
⑨
⑪
⑬
29 200
7 300
7 300
7 300
7 300
RFCL
G3
G3
G3
G3
3FCL
2FCL
1FCL
GL
1 800
9 700
3 000
2 900
2 900
900
1 200
1000
200

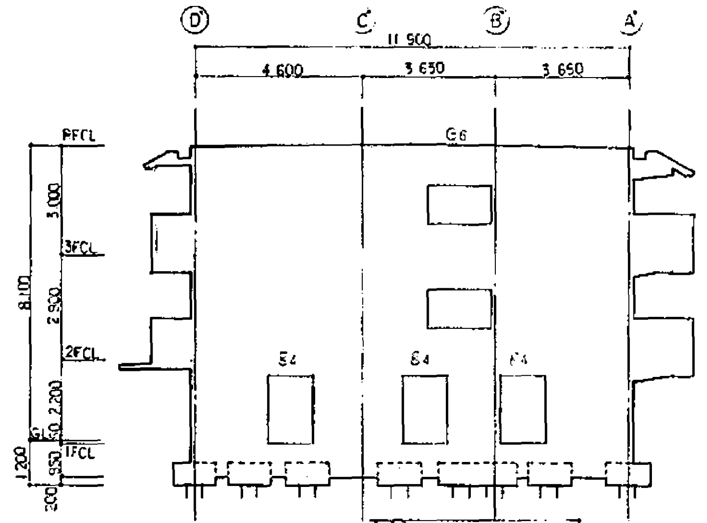
Ⓒ通 軸組図 縮尺 1:100

完成図

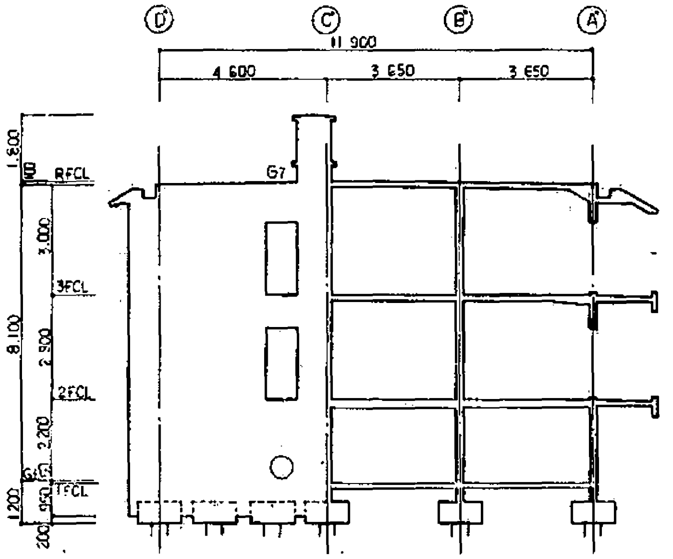
本四公団第二建設局岡山宿舎 建築工事	
軸組図 1 S：1/100	29
中国地方建設局営繕部	36


⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
29,200
5,800
1,500
1,500
5,800
5,800
1,500
1,500
5,800
G4
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
3,000
2,900
2,900
900
1,000
200
9,700
1,200

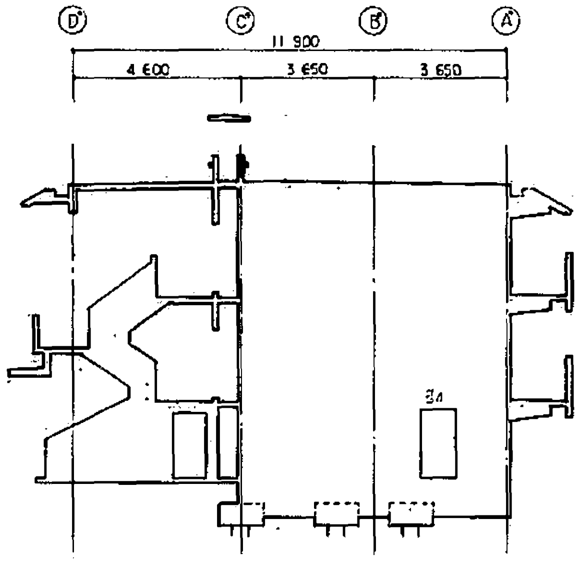
Ⓓ通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11,900
4,600
3,650
3,650
G6
G4
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
3,000
2,900
2,200
950
8,100
1,200
200

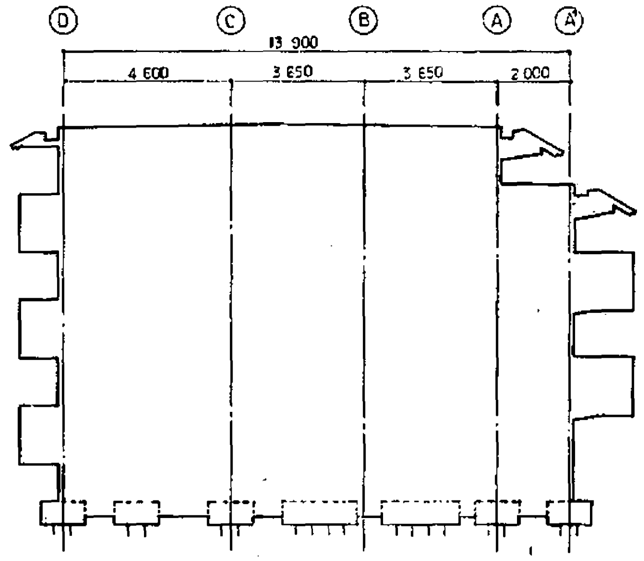
①通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11,900
4,600
3,650
3,650
G7
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
1,800
3,000
2,900
2,200
8,100
1,200
200

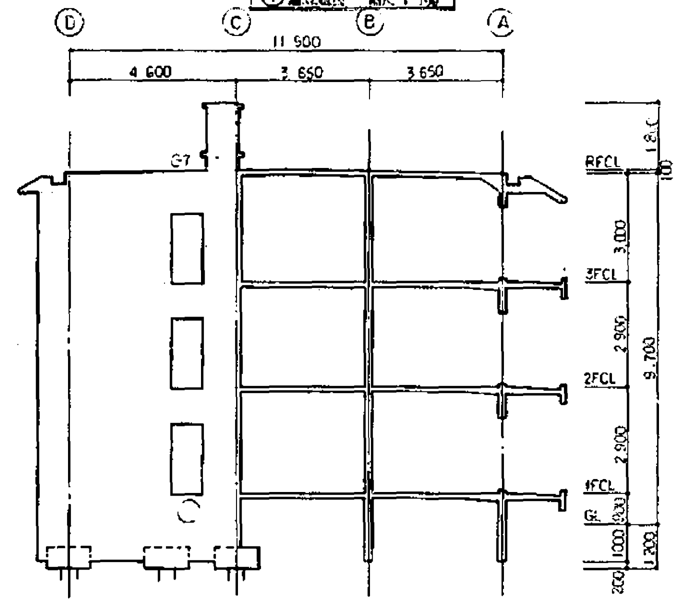
②④通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11,900
4,600
3,650
3,650
G4

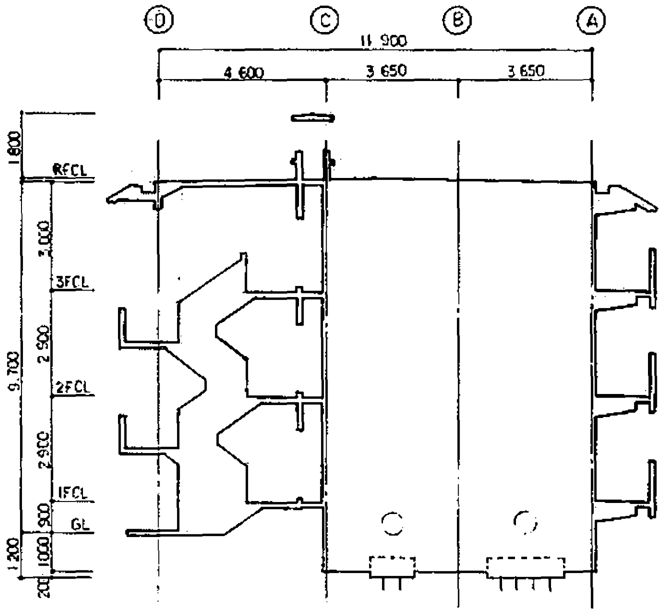
③通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
Ⓐ
13,900
4,600
3,650
3,650
2,000

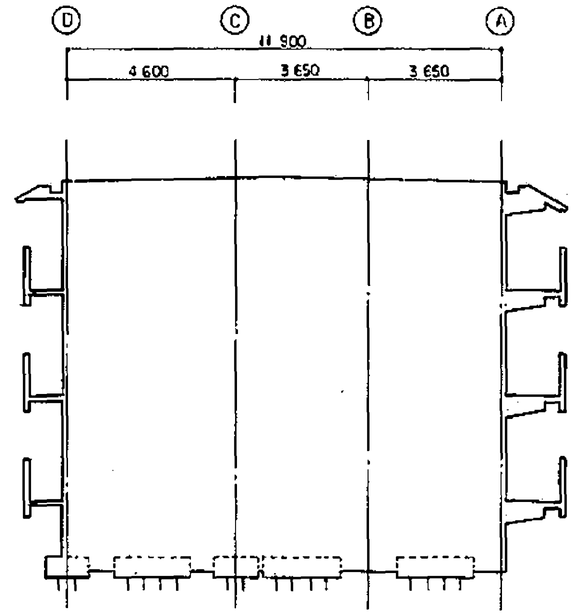
⑤通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11,900
4,600
3,650
3,650
G7
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
3,000
2,900
2,900
900
1,000
200
9,700
1,200

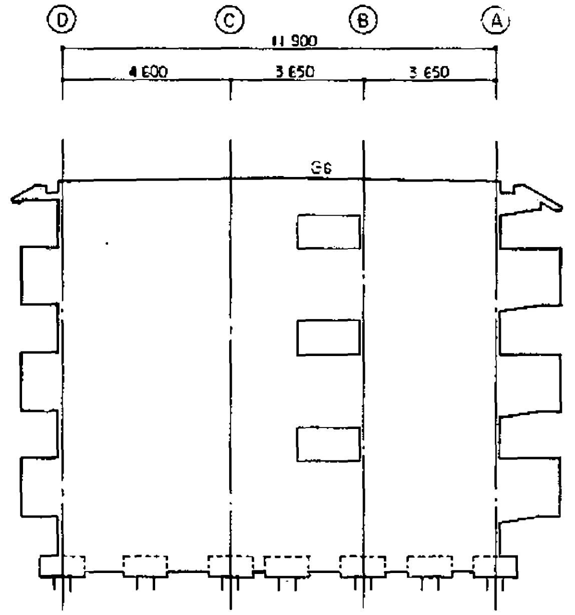
⑥⑧⑩⑫通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11,900
4,600
3,650
3,650
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
1,800
3,000
2,900
2,900
900
1,000
200
9,700
1,200

⑦通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11,900
4,600
3,650
3,650

⑨通り軸組図 縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11,900
4,600
3,650
3,650
G6

⑬通り軸組図 縮尺 1:100

完成図

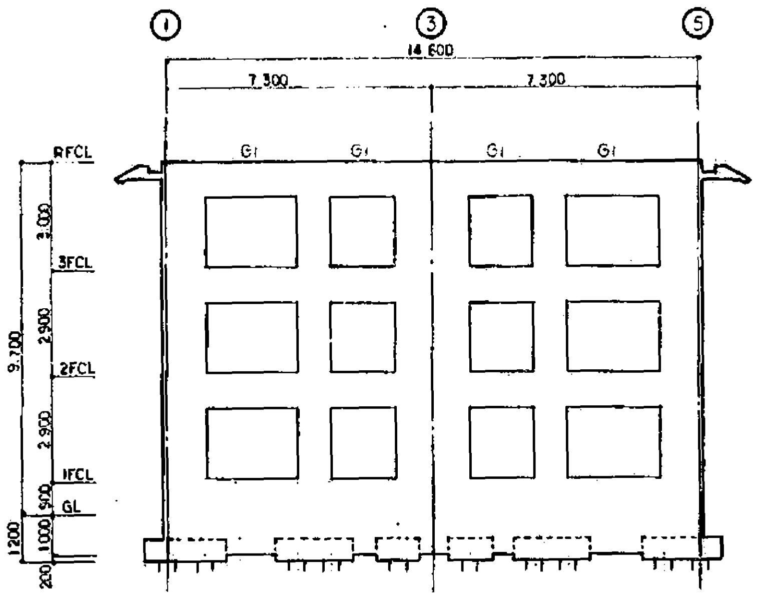
本四公団第二建設局岡山宿舎 建築工事

軸組図 2

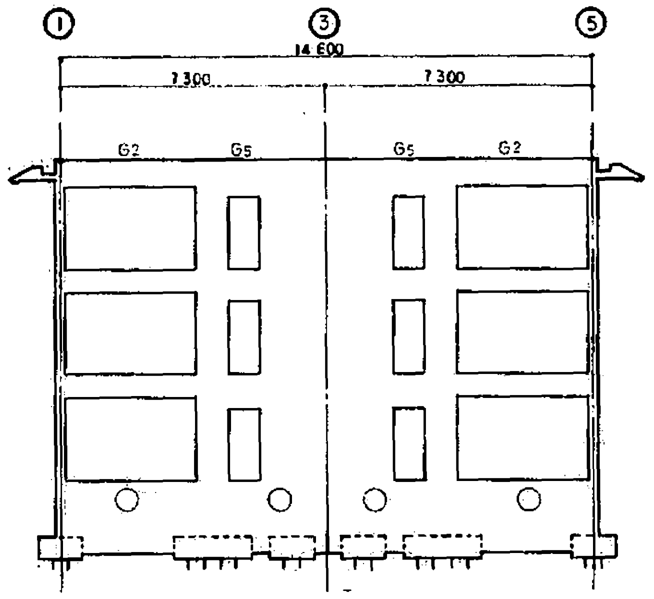
S:1/1:100

中国地方建設局営繕部

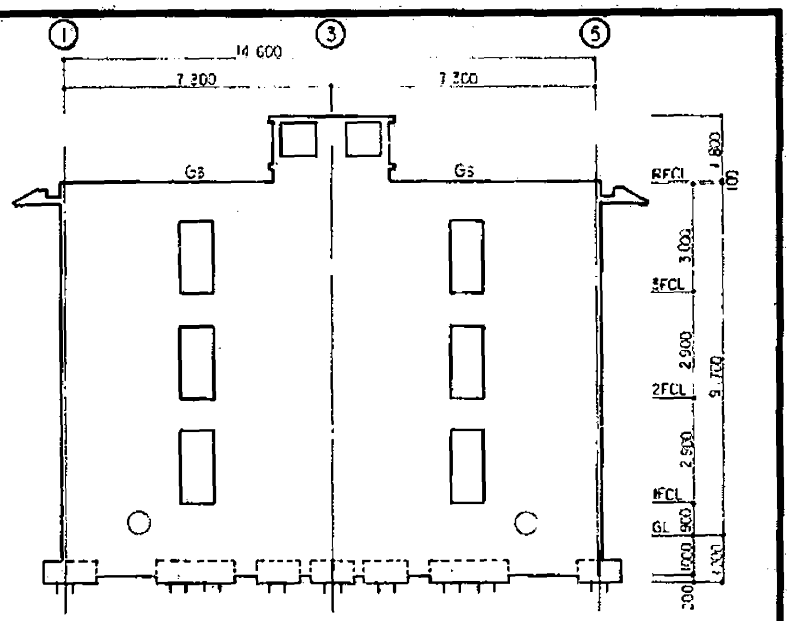
30
36


①
③
⑤
14 600
7 300
7 300
G1
G1
G1
G1
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
3 000
2 900
2 900
9 700
900
1 000
1 200
200

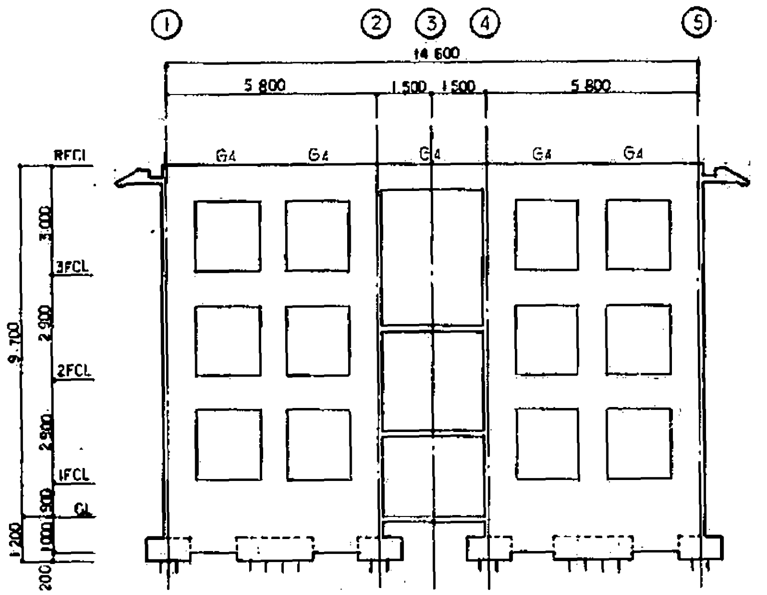
Ⓐ通り軸組図　縮尺 1:100


①
③
⑤
14 600
7 300
7 300
G2
G5
G5
G2

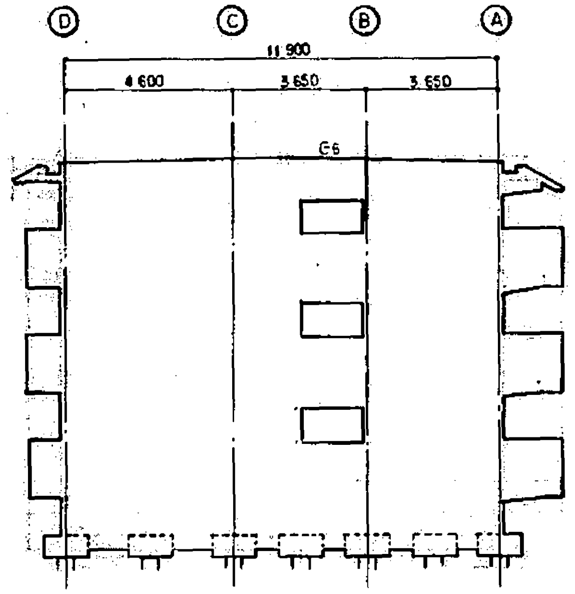
Ⓑ通り軸組図　縮尺 1:100


①
③
⑤
14 600
7 300
7 300
G3
G3
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
1 800
100
3 000
2 900
2 900
9 700
900
1 000
1 200
200

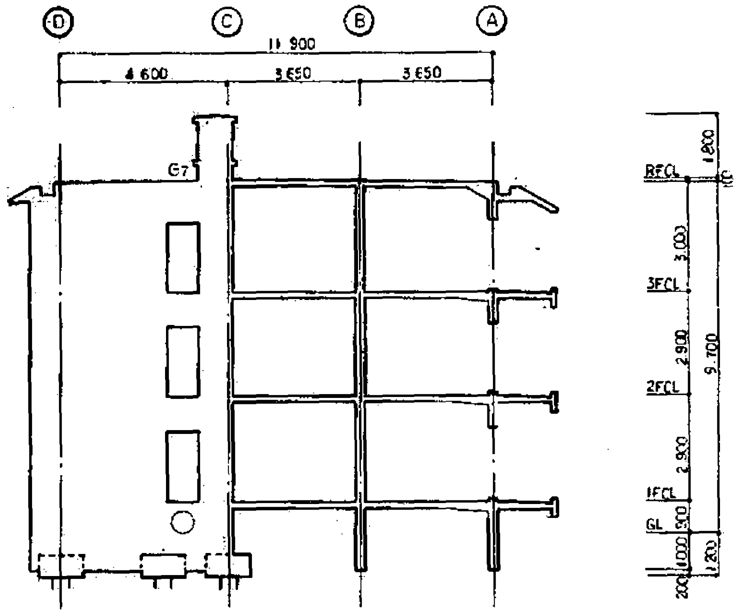
Ⓒ通り軸組図　縮尺 1:100


①
②
③
④
⑤
14 600
5 800
1 500
1 500
5 800
G4
G4
G4
G4
G4
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
3 000
2 900
2 900
9 700
900
1 000
1 200
200

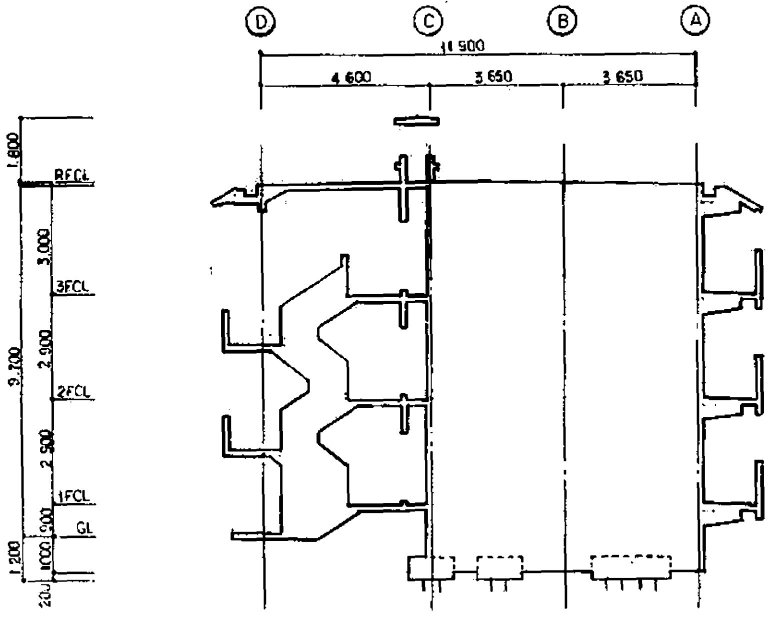
Ⓓ通り軸組図　縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11 900
4 600
3 650
3 650
G6

①,⑤通り軸組図　縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11 900
4 600
3 650
3 650
G7
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
1 800
100
3 000
2 900
2 900
9 700
900
1 000
1 200
200

②,④通り軸組図　縮尺 1:100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
11 900
4 600
3 650
3 650
1 800
RFCL
3FCL
2FCL
1FCL
GL
3 000
2 900
2 900
9 700
900
1 000
1 200
200

③通り軸組図　縮尺 1:100

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎新築工事

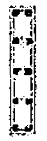
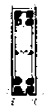
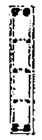
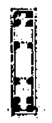
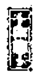
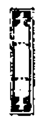
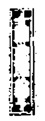
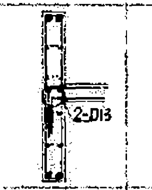
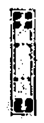
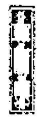
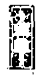
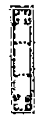
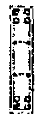
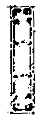
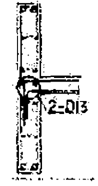
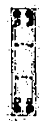
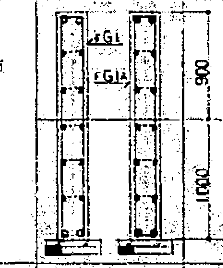
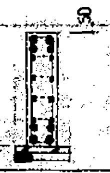
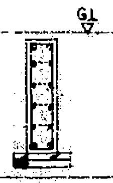
軸組図 3.　S:1/1·100

中国地方建設局営繕部

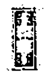
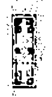
31

36

大梁リスト 1:30

階	符号	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
	位置	全断面	←	←	←	←	←	←
RG階	断面				同左	同左	同左	同左
	B x D	180 x 1,060	180 x 700	180 x 1,060	←	←	←	←
	上端筋	2-D16	4-D16	2-D16	←	←	←	←
	下端筋	2-D16	4-D16	2-D16	←	←	←	←
	スターラップ	D10@150	←	D10@200	←	←	←	←
	腹筋	6-D13	2-D10	6-D10	←	←	←	←
3G階	断面							
	B x D	180 x 860	180 x 500	180 x 860	←	←	180 x 1,750	180 x 860
	上端筋	4-D16	←	←	←	2-D16 + 2-D13	2-D16	4-D16
	下端筋	4-D16	←	←	←	2-D16 + 2-D13	2-D16	4-D16
	スターラップ	D10@150	D10@200	D10@150	D10@200	←	D10@250	D10@150
	腹筋	4-D13	2-D10	4-D10	←	←	8-D10	4-D10
2G階	断面							
	B x D	180 x 860	180 x 500	180 x 860	←	←	180 x 1,700	180 x 860
	上端筋	4-D16	←	2-D19 + 2-D16	4-D16	2-D16 + 2-D13	2-D16	2-D19 + 2-D16
	下端筋	4-D16	←	2-D19 + 2-D16	4-D16	2-D16 + 2-D13	2-D16	2-D19 + 2-D16
	スターラップ	D10@150	D10@200	D10@100	D10@200	←	D10@250	D10@150
	腹筋	4-D13	2-D10	4-D10	←	←	8-D10	4-D10
FG階	断面							
	B x D	250 x 1,900	250 x 950	250 x 950				
	上端筋	(FG1) 2-D22 (FG1A) 2-D19	4-D19	2-D22				
	下端筋	2-D22 2-D19	4-D19	2-D22				
	スターラップ	D13@250	D13@150	←				
	腹筋	10-D13	8-D13	←				

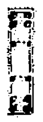
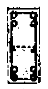
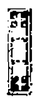
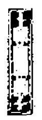
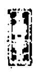
小梁リスト 1:30

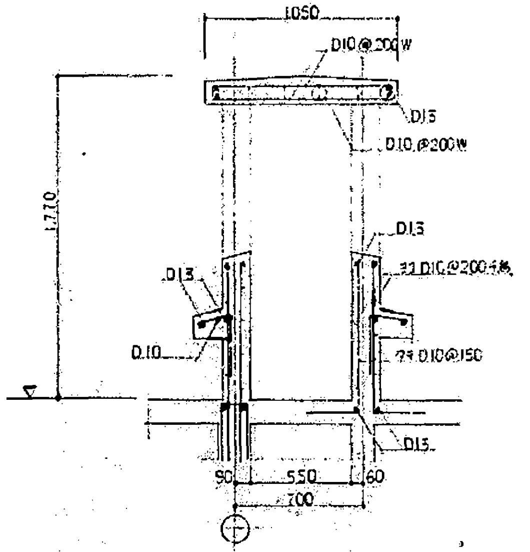
階	符号	B	CG	
	位置	全断面	←	
RS1F階				
	B x D	180 x 500	180 x 600~400	
	上端筋	4-D16	←	
	下端筋	4-D16	←	
	スターラップ	D10@200	D10@150	
	腹筋	2-D10	2-D13	

特記事項

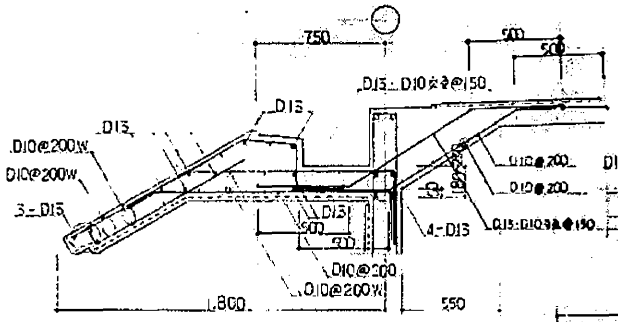
1. 幅止め筋は全て D10@750 以内。

大梁リスト 1:30

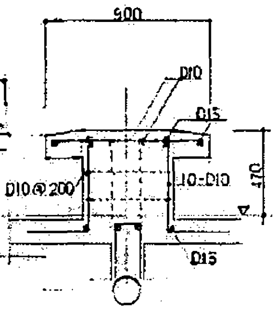
階	符号	g1	g2	g3	g4	g5
	位置	全断面	←	←	←	←
2g	断面					
	B x D	200 x 950	250 x 700	180 x 700	180 x 850	180 x 450
	上端筋	4-D16	4-D22	4-D16	←	4-D13
	下端筋	4-D16	4-D22	4-D16	←	4-D13
	スターラップ	D10@150	←	←	←	←
	腹筋	4-D13	2-D13	4-D10	←	2-D10


1050
D10@200W
D13
D10@200W
1,770
D13
D13
D10
D10@150
D13
90
550
60
700

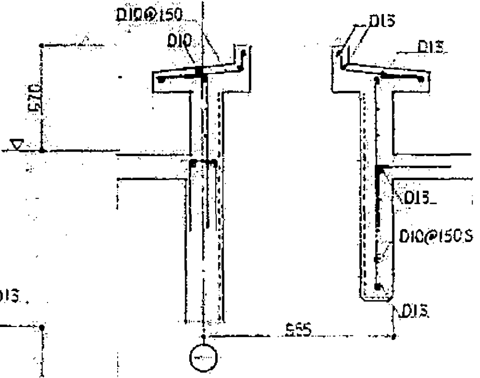
[illegible] 配筋図 1:20


750
500
500
D13 D10交互@150
D13
D13
D10@200W
D10@200W
3-D13
D10@200
D10@200
D13 D10交互@150
4-D13
D10@200
D10@200W
1,800
550

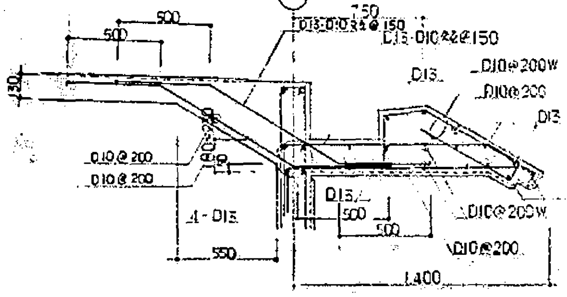
S7 配筋図 1:20


900
D10
D13
10-D10
D10@200
470
D13

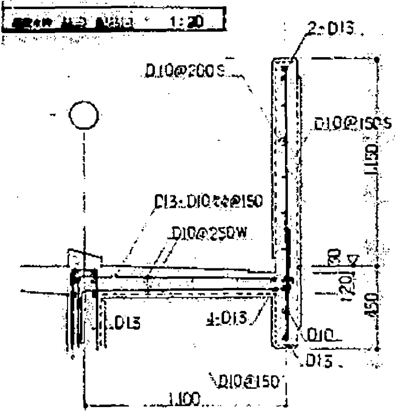
[illegible] 配筋図 1:20


D10@150
D10
D13
D13
570
D13
D10@150S
555
D13

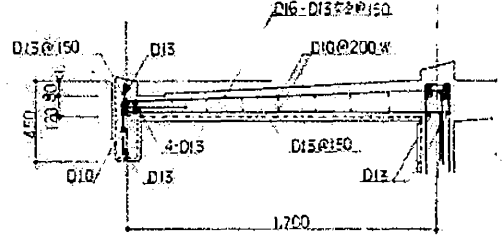
[illegible] 配筋図 1:20


500
500
750
D13 D10交互@150
D13 D10交互@150
D10@200W
D10@200
D13
D13
D10@200
D10@200
4-D13
500
500
D13
D10@200W
D10@200
550
1,400

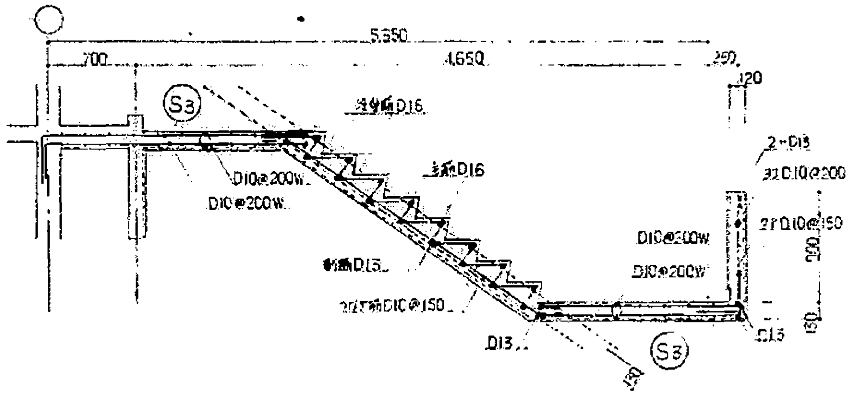
S7 配筋図 1:20


2-D13
D10@200S
D10@150S
1,150
D13 D10交互@150
D10@250W
D13
4-D13
D10
D13
D10@150
1,100

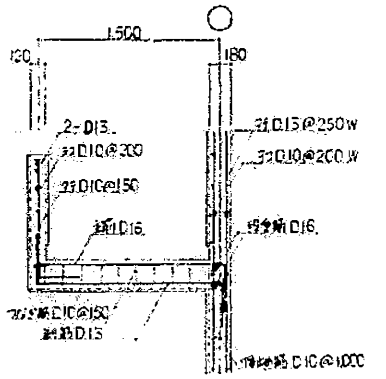
S6 配筋図 1:20

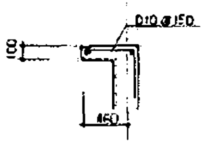

D16 D13交互@150
D13@150
D13
D10@200W
4-D13
D13@150
D10
D13
D13
1,700

S4 配筋図 1:20


5,350
700
4,650
250
120
S3
段鼻筋D16
主筋D16
D10@200W
D10@200W
配筋D13
D10@150
D13
2-D13
D10@200
D10@150
D10@200W
D10@200W
D13
S3

階段 配筋図 1:30


1,500
120
180
2-D13
D10@200
D10@150
主筋D16
D13@250W
D10@200W
段鼻筋D16
D10@150
配筋D13
D10@1000


D10@150
80
460

[illegible] 配筋図 1:30

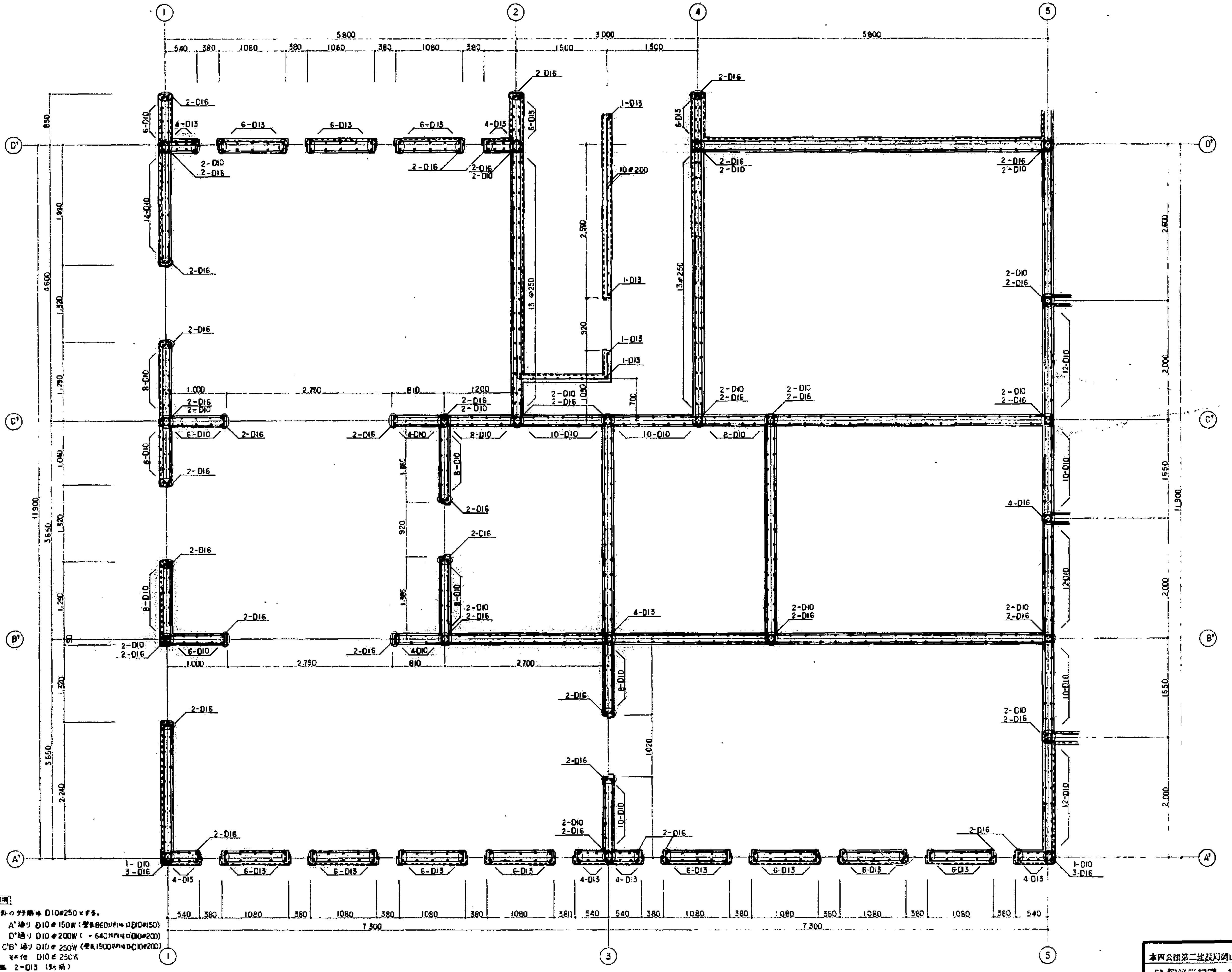
完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎 建築工事

梁リスト 梁配筋図 S:1/100, 1/20

中国地方建設局営繕部

32
36


①
②
④
⑤
③
D'
C'
B'
A'
5800
3000
5800
540
380
1080
1060
1500
11900
4600
3650
7300
2-D16
2-D10
4-D13
6-D13
6-D10
8-D10
10-D10
12-D10
14-D10
1-D13
10@200
13@250
4-D16
1-D10
3-D16
4-D15
2,600
2,000
1650
2,790
2,700
810
1,000
1200
920
1,020

特記事項

特記以外のタテ筋は D10@250とする。

ヨコ筋　A'通り D10@150W（壁長860以内はD10@150）
D'通り D10@200W（ 〃 640以内はD10@200）
C'B'通り D10@250W（壁長1900以内はD10@200）
その他 D10@250W

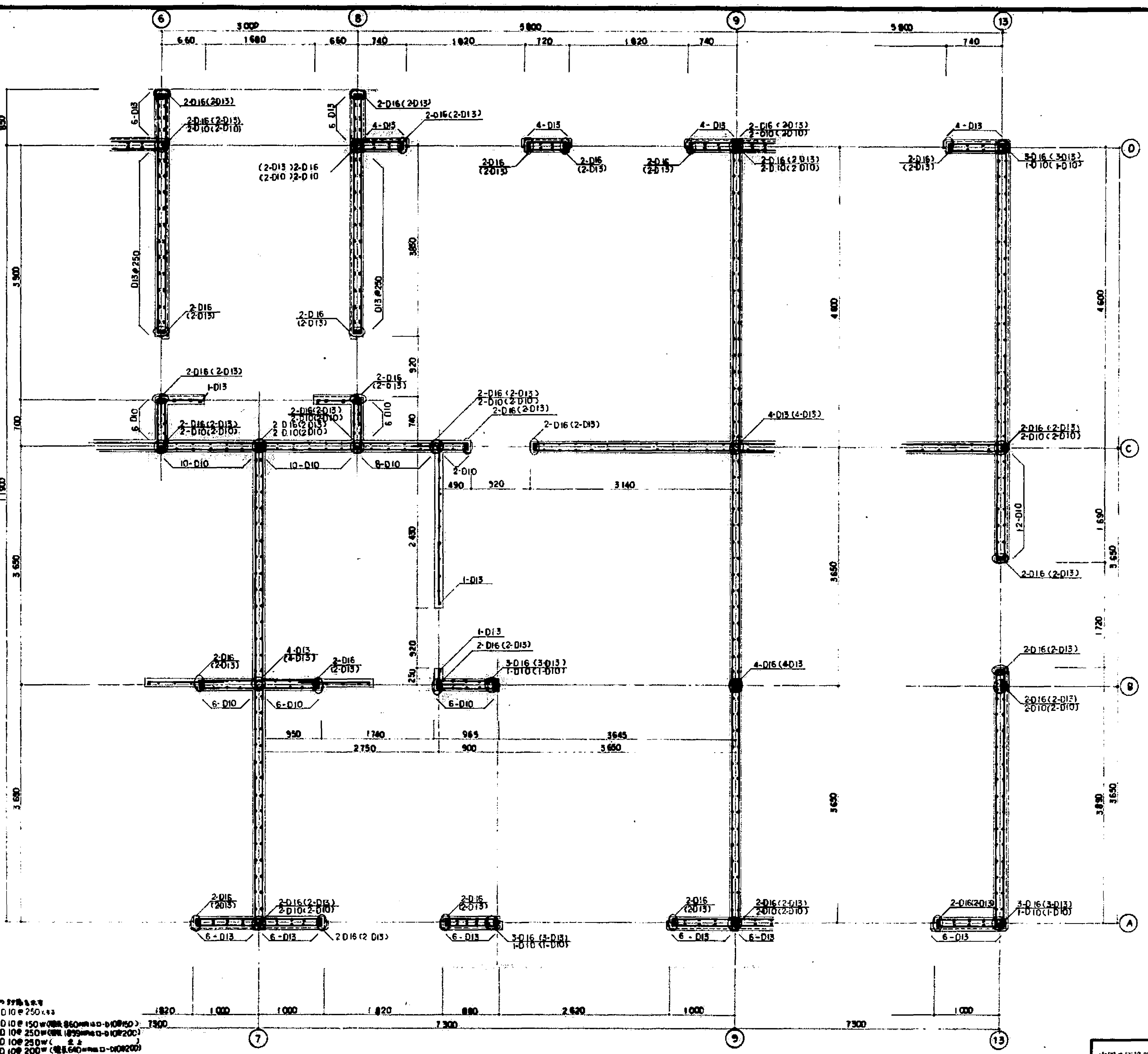
開口補強 2-D13（斜筋）

巾まわり筋 L10@750以内。

1階壁（[illegible]）配筋図　縮尺 1:30

完成図

本四公団第二建設局岡山宿舎 建築工事	
壁配筋詳細図 1.　S:1/30	33
中国地方建設局営繕部	36


⑥
⑧
⑨
⑬
⑦
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
3000
5800
5800
7300
7300
7300
2-D16(2-D13)
2-D16(2-D13)
2-D10(2-D10)
4-D13
6-D13
D13@250
10-D10
8-D10
6-D10
12-D10
1-D13
3-D16(3-D13)
1-D10(1-D10)
4-D13(4-D13)
4-D16(4-D13)

全体壁（1F）配筋図　縮尺 1:30

特記事項

（　）は 2F, 3F 階の寸法を示す

特記以外の タテ筋は D10@250とする

ヨコ筋　A通り　D10@150W(壁長860mm以下D-D10@150)
B通り　D10@250W(壁長1899mm以下D-D10@200)
C通り　D10@250W(　同上　)
D通り　D10@200W(壁長640mm以下D-D10@200)
その他　D10@250W

開口補強　1F - 2-D13　2~3F 2-D10　(タテ筋)

巾止め筋 D10@750以内.

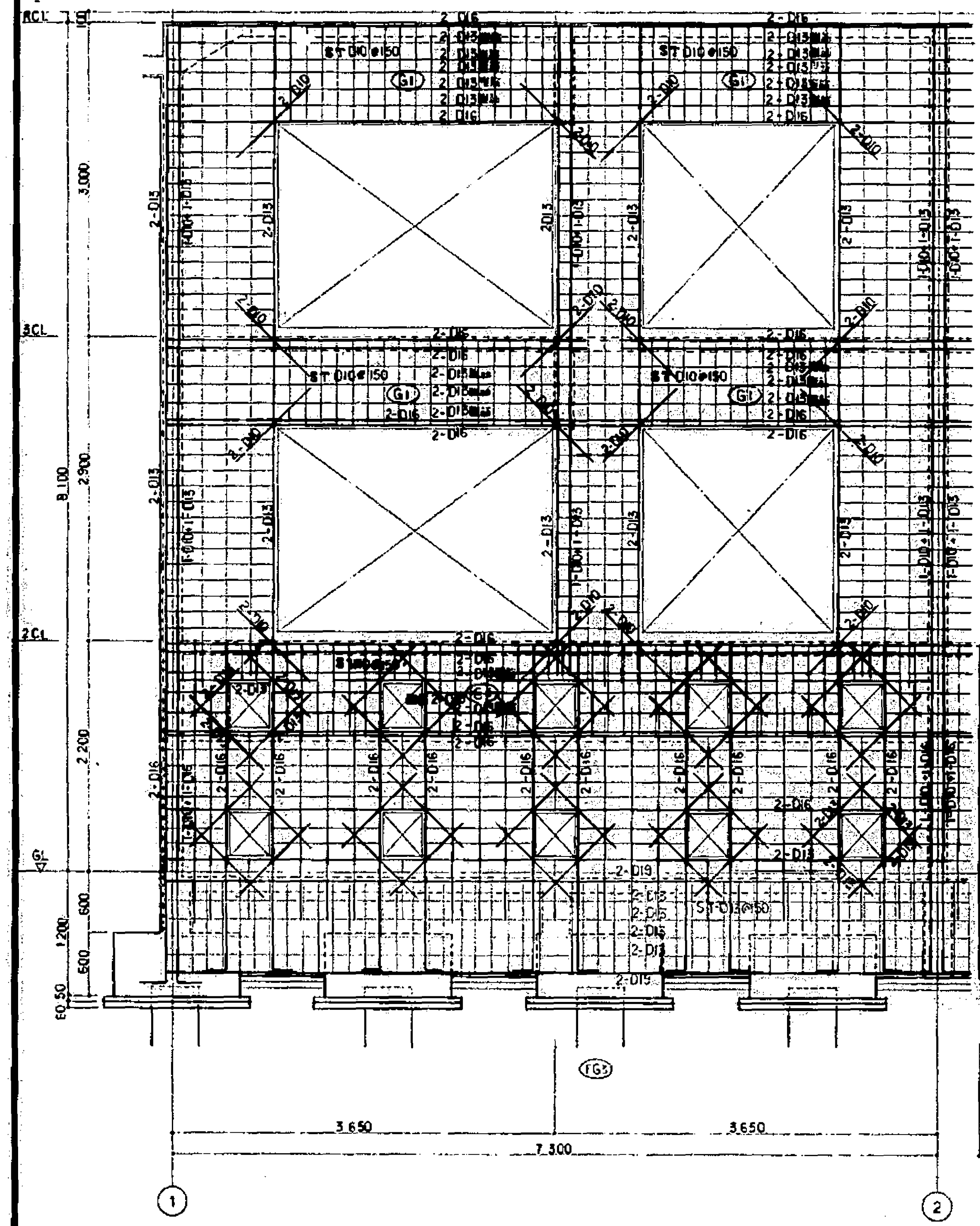
完成図

本四公団第二建設局尾山宿舎 建築工事

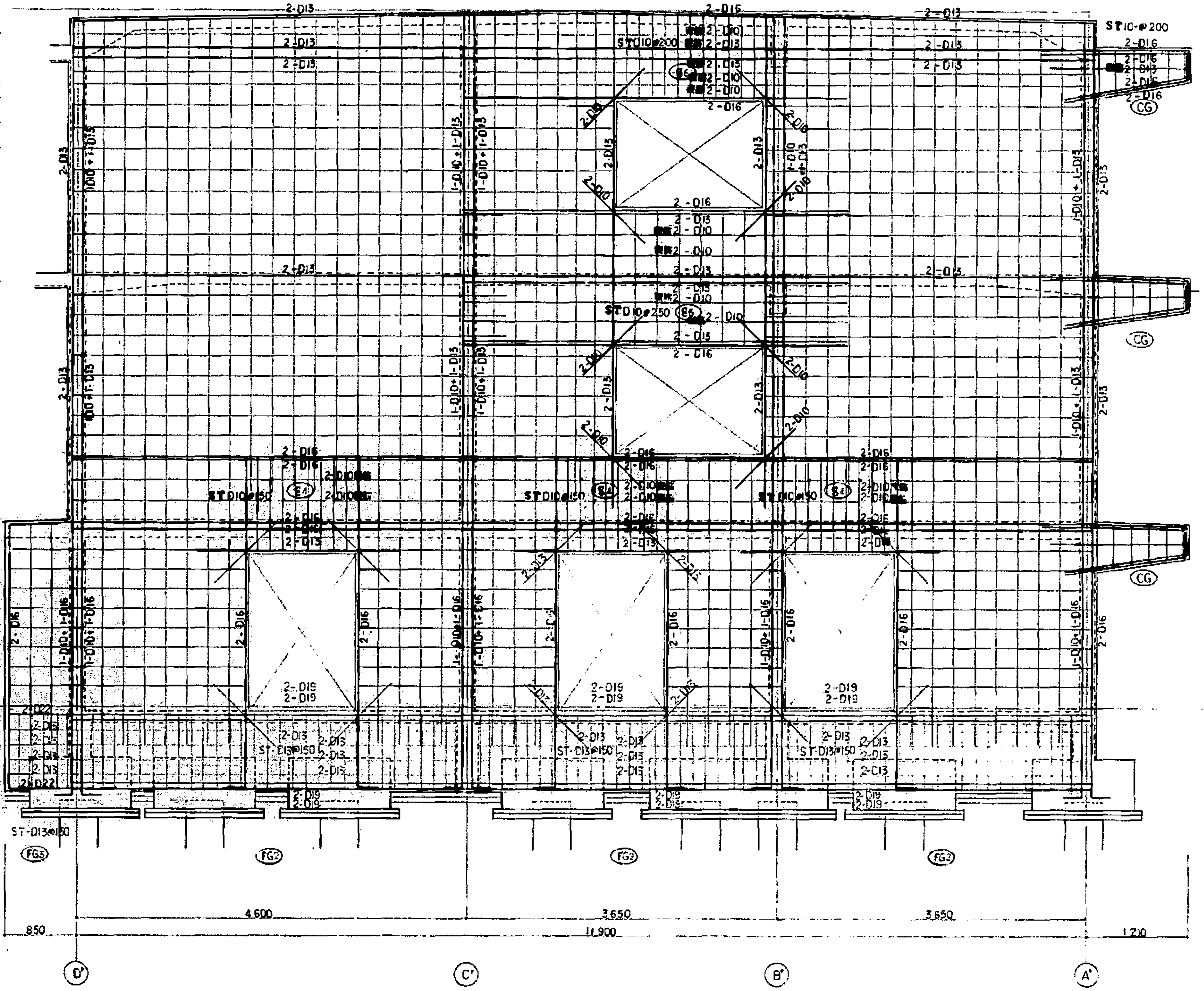
壁配筋詳細図 2.　S:1/30

中国地方建設局営繕部

34
36


RCL
3CL
2CL
GL
3,000
2,900
8,100
2,200
1,200
600
500
50
ST D10@150
G1
2-D16
2-D13
2-D10
2-D19
ST-D13@150
FG3
3,650
3,650
7,300
①
②

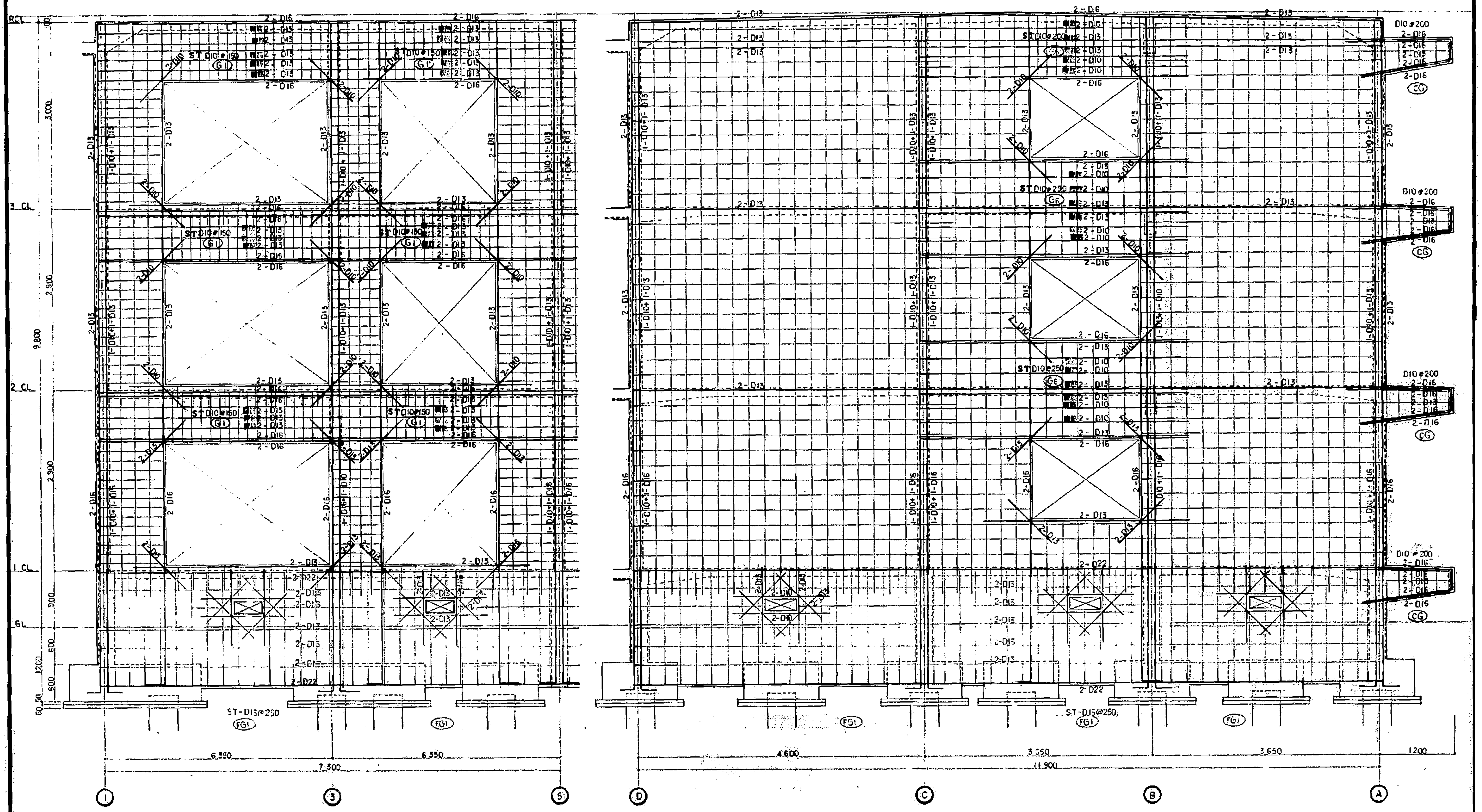
Ⓐ通配筋図　縮尺 1:30


ST10-@200
ST D10@200
ST D10@250
ST D10@150
B6
B4
CG
2-D16
2-D13
2-D10
2-D19
2-D22
ST-D13@150
FG3
FG2
850
4,600
3,650
3,650
11,900
1,210
D'
C'
B'
A'

①通配筋図　縮尺 1:30

完成図

本四公団第二建設局岡山倉庫新築工事	
配筋図 1.　S:1/30	35
中国地方建設局営繕部	36


RCL
3 CL
2 CL
1 CL
GL
3,000
2,900
2,900
9,800
900
600
1200
600
ST D10@150
G1
2-D16
2-D13
2-D22
2-D15
ST-D13@250
FG1
D10@200
CG
ST D10@200
ST D10@250
G6
6,350
6,350
7,300
4,600
3,650
3,650
1,200
11,900
1
3
5
D
C
B
A

Ⓐ通 配筋図 縮尺 1:30

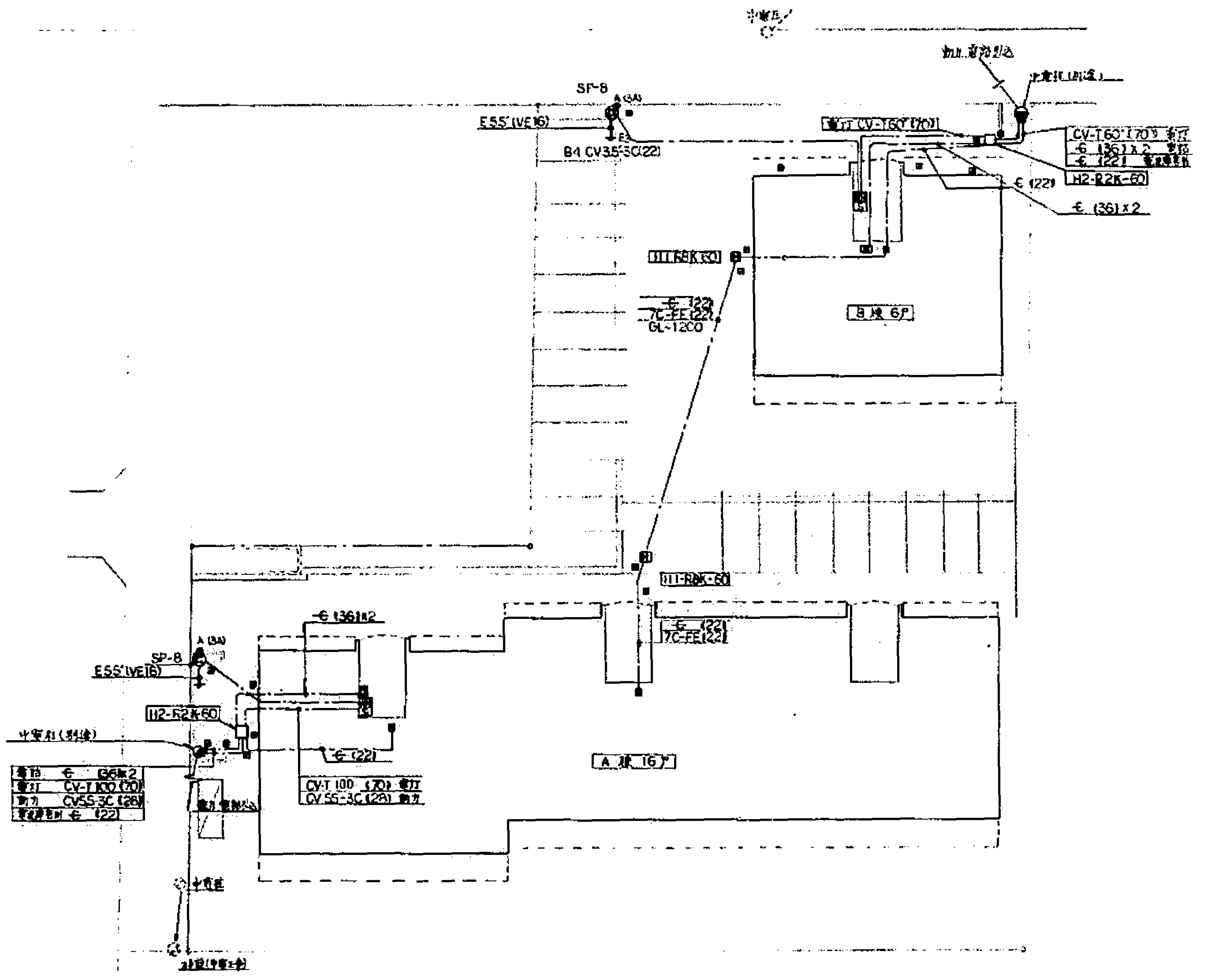
①,⑤通 配筋図 縮尺 1:30

完成図

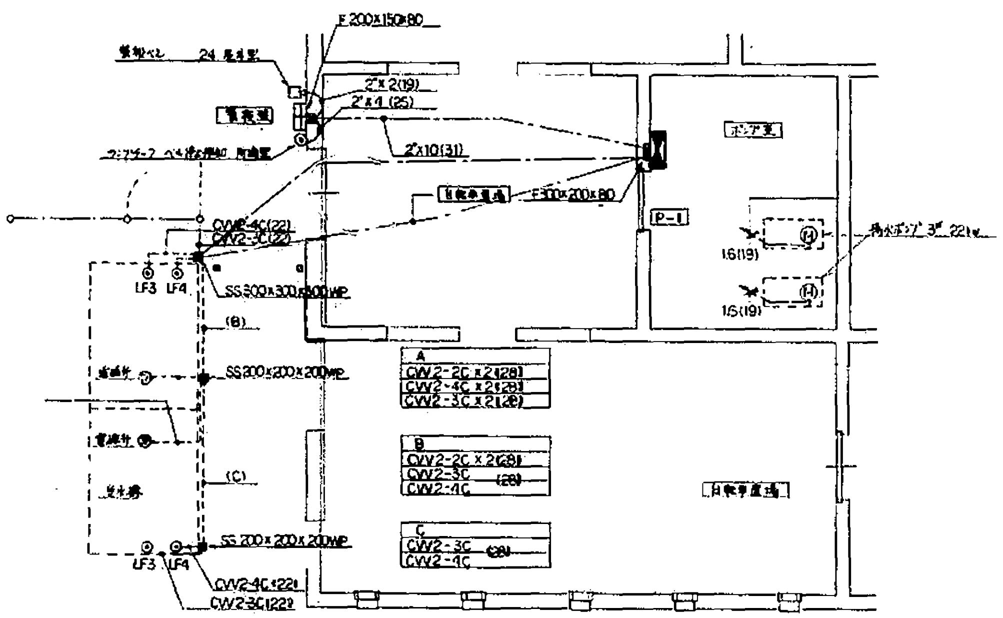
本四公団第二建設局岡山宿舎 新築工事	
配筋図 2. S:1/30	36
中国地方建設局営繕部	36

本四公団第二建設局岡山宿舎電気設備工事

図番	図面名称	SCALE
1/9	配置図・ポンプ室動力配線図・幹線系統図	1/200 , 1/50
2/9	A棟　1,2階　幹線・電灯・動力設備配線図	1/100
3/9	A棟　3,R階　幹線・電灯・動力設備配線図	1/100
4/9	B棟　幹線・電灯・電話・テレビ共同受信設備配線図	1/100
5/9	住居内 電灯・インターホン・ガス漏れ警報設備配線図	1/30
6/9	電話・テレビ共同受信・セキュリティインターホン設備系統図	
7/9	A棟　1,2階　電話・テレビ共同受信設備配線図	1/100
8/9	A棟　3階　電話・テレビ共同受信設備配線図	1/100
9/9	B棟　1,2,3階　火災報知設備配線図	1/100

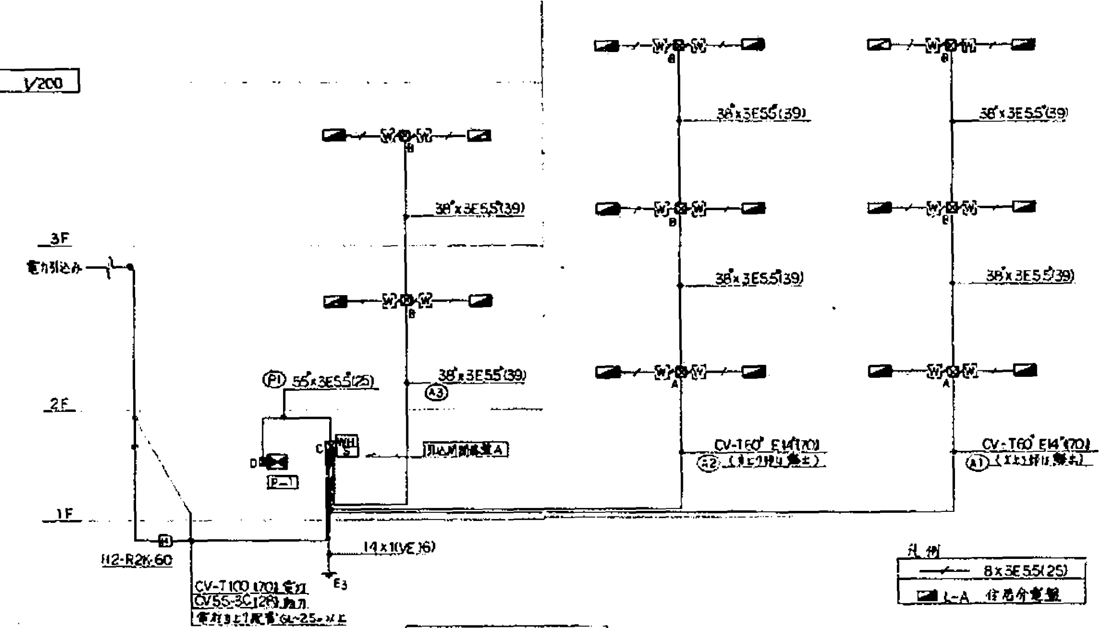

SP-8
ESS'(VE16)
B4 CV3.5-3C(22)
CV-T60 (70) 電灯
-E- (36)×2 電話
-E- (22) 警報
H2-R2K-60
-E- (22)
-E- (36)×2
H1-R2K-60
-E- (22)
7C-FE(22)
GL-1200
B 棟 6F
H1-R2K-60
-E- (36)×2
-E- (22)
7C-FE(22)
H2-R2K-60
CV-T100 (70) 電灯
CV5.5-3C(28) 動力
A 棟 16F
電灯 CV-T100 (70)
動力 CV5.5-3C (28)

構内配電通信線路図 1/200

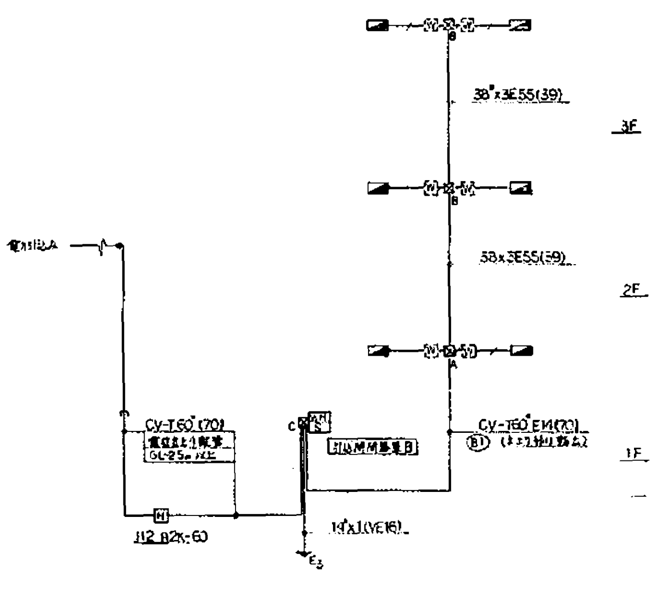

F200×150×80
24 配線盤
2"×2(19)
2"×4(25)
2"×10(31)
F300×200×80
P-1
ポンプ室
CVV2-4C(22)
CVV2-3C(22)
LF3 LF4
SS300×300×300WP
(B)
SS300×200×200WP
(C)
SS200×200×200WP
CVV2-4C(22)
CVV2-3C(22)
A
CVV2-2C×2(28)
CVV2-4C×2(28)
CVV2-3C×2(28)
B
CVV2-2C×2(28)
CVV2-3C (28)
CVV2-4C
C
CVV2-3C (28)
CVV2-4C
1.5(19)
1.5(19)
自転車置場

ポンプ室 動力設備配線図 1/50

プルボックスの寸法
A - MS 400×400×300 (300×300×80)
B - MS 350×350×300 (250×250×80)
C - F 350×250×80
D - F 300×200×80

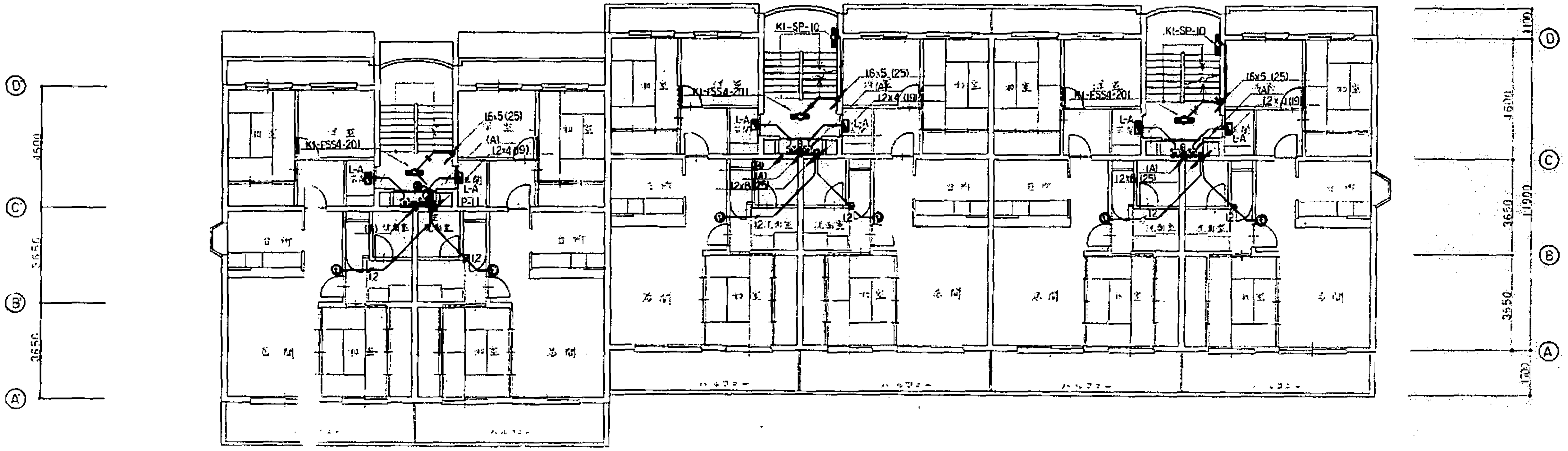

3F
2F
1F
電力引込み
38'×3ES5(39)
55×3ES5(25)
P-1
CV-T60 E14(70)
CV-T60 E14(70)
H2-R2K-60
14×1(VE16)
E3
CV-T100 (70) 電灯
CV5.5-3C(28) 動力
凡例
8×3ES5(25)
L-A 住戸分電盤

A 棟 幹線系統図


3F
2F
1F
電力引込み
38'×3ES5(39)
CV-T60 (70)
CV-T60 E14(70)
H2 R2K-60
14×1(VE16)
E3

B 棟 幹線系統図

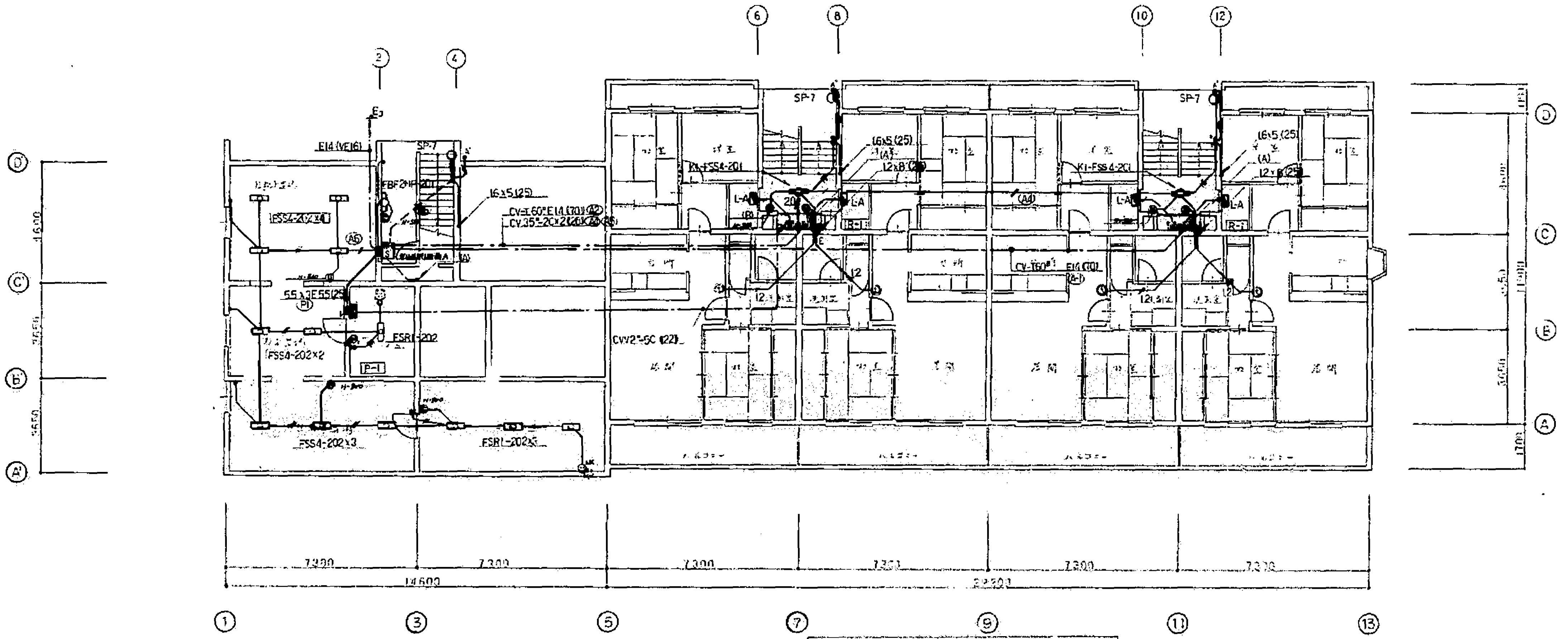
工事名	本四公団第二建設局岡山宿舎電気改修工事	図面番号	1/9
図面名称	配置図, ポンプ室動力配線図, 幹線系統図	縮尺	1/200 1/50
製図年月日	昭和62年10月27日	設計者	電気技官 石川


KI-SP-10
KI-FSS4-201
16x5(25)
(A)
12x4(19)
L-A
P-1
3650
3550
1600
1100
1700
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ

A棟 2階 幹線 電灯 動力 設備 配線図 1/100

A
35x3E55(39) 幹線

B
CVV2²-5C(25) 電話


SP-7
E14(VE16)
FBF2H-201
16x5(25)
CV-1.60²E14(70)
CV-35²-20x2(26)
(A5)
5.5x3E55(25)
FSR1-202
FSS4-202x2
FSS4-202x3
FSR1-202x5
P-1
R-1
KI-FSS4-201
16x5(25)
12x8(25)
CV-T60²
E14(70)
CVV2²-5C(22)
(A4)
7300
14600
29200
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ

A棟 1階 幹線 電灯 動力 設備配線図 1/100

凡例

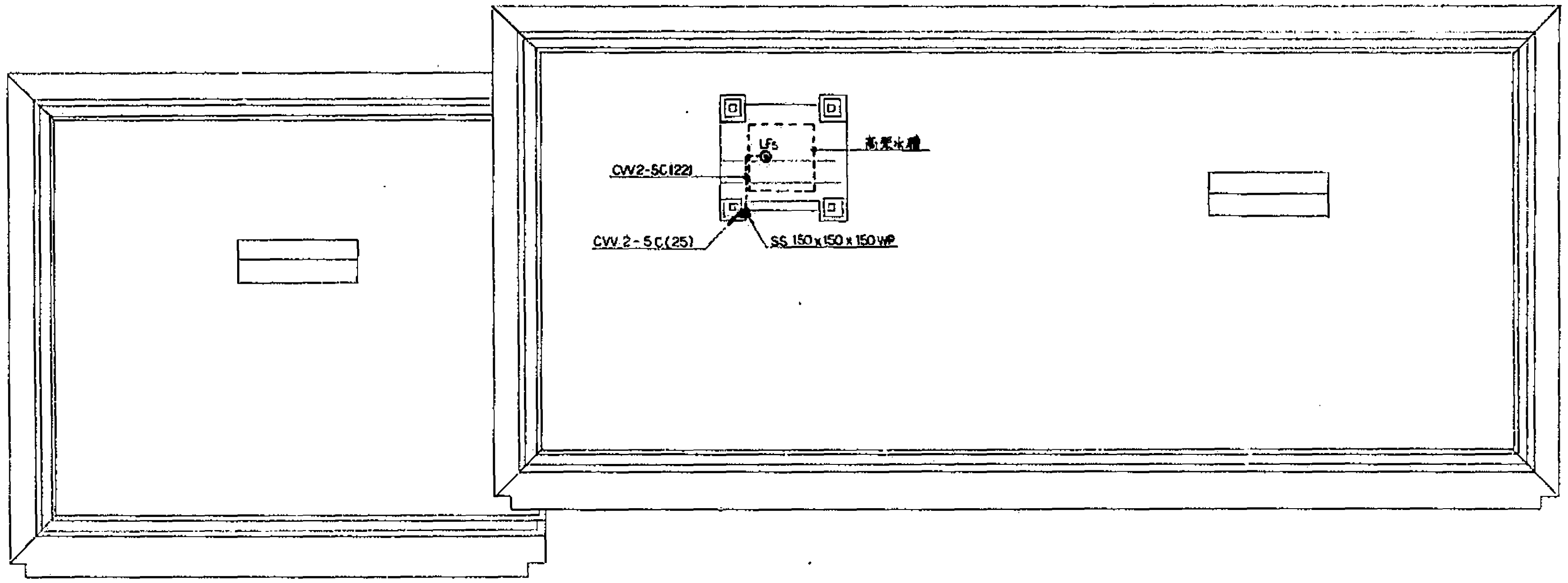
記号	名称	摘要
●B	[illegible]	[illegible]
●	[illegible]	AC100V 15A(20)g [illegible]
		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]
Ⓑ	[illegible]ベル	AC100V [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

(特記)

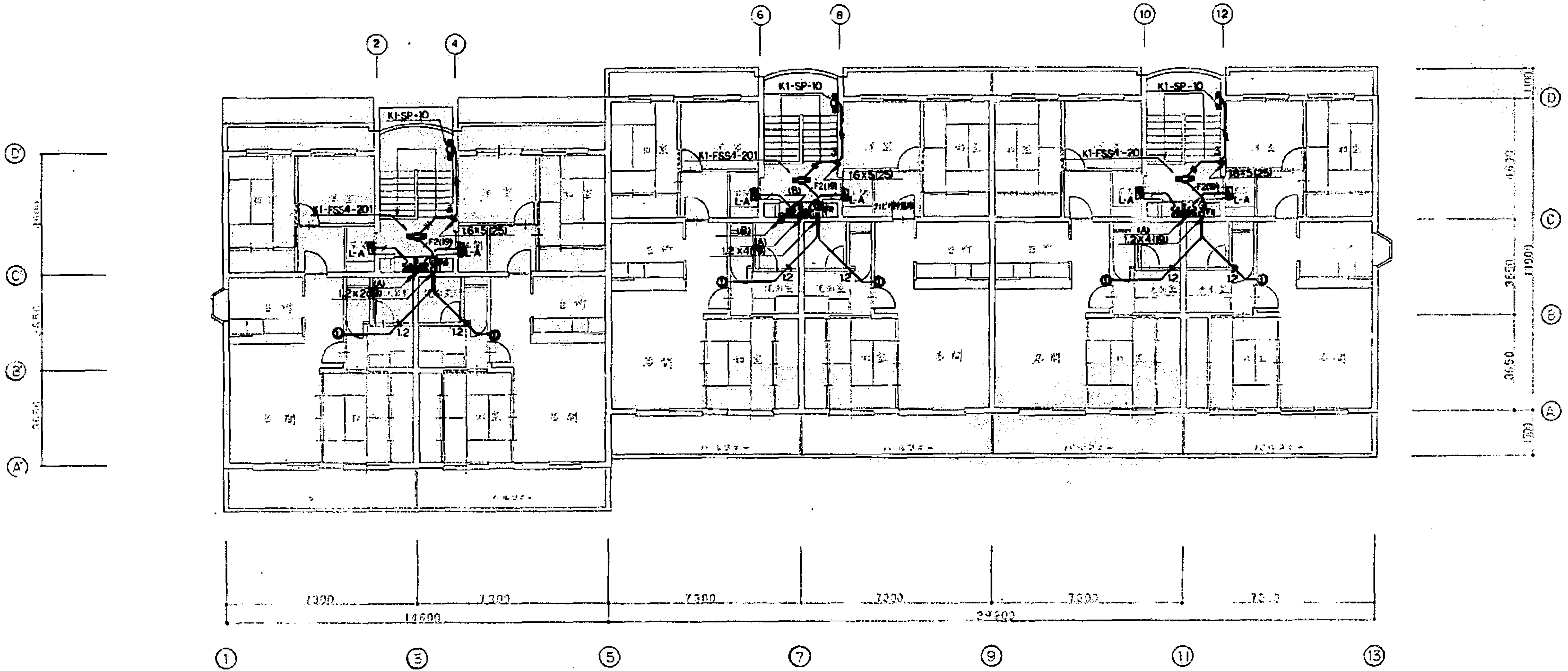
1. [illegible]
   - 20x4(25)
   - 12x2(19)
   - 9x3E55(25)
2. [illegible]

[illegible]A	MS 400x400x300	(F300x300x80)
[illegible]B	MS 350x350x300	(F250x250x80)
[illegible]C	F 350x250x80	([illegible])
[illegible]D	F 300x200x80	(P-1 [illegible])
[illegible]E	F 200x150x50	(R-1 [illegible])

工事名	[illegible]工事	図面番号	2/9
図面名称	A棟1.2階 幹線、電灯、動力設備配線図	縮尺	1/100
調製年月日	昭和62年10月27日	設計者	氏名 [illegible] 石川 [illegible]

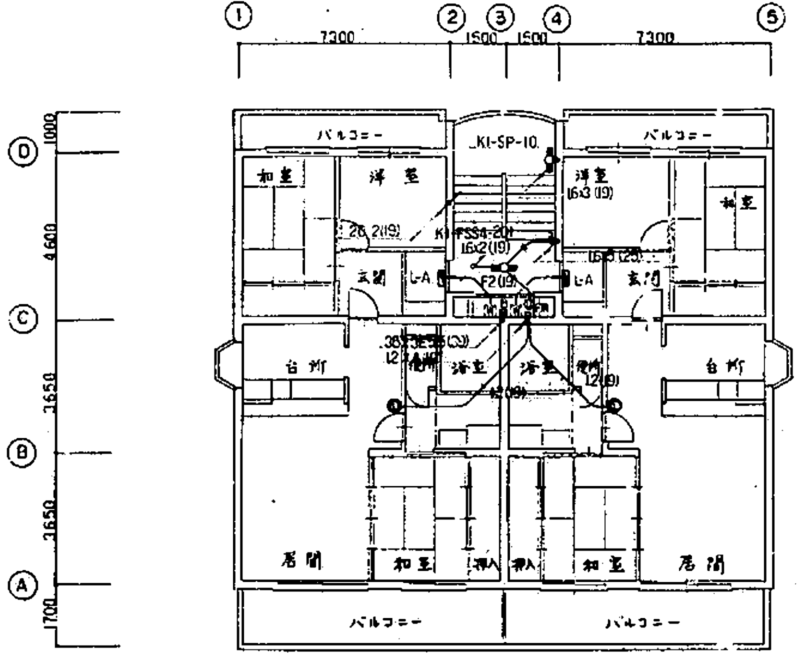

CVV2-5C(22)
CVV 2-5C(25)
LF5
高架水槽
SS 150 x 150 x 150 WP

A棟 R階 動力設備配線図 1/100

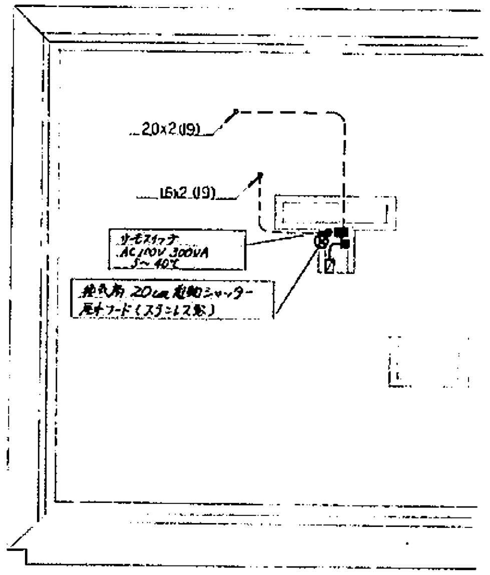

②
④
⑥
⑧
⑩
⑫
K1-SP-10
K1-FSS4-201
K1-FSS1-201
K1-FSS1-20
1.6X5(25)
F2(19)
L-A
(A)
(B)
1.2x2(19)
1.2x4(19)
1.2
①
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
Ⓐ'
7300
14600
29200
1
3
5
7
9
11
13

A棟 3階 幹線電灯動力設備配線図 1/100

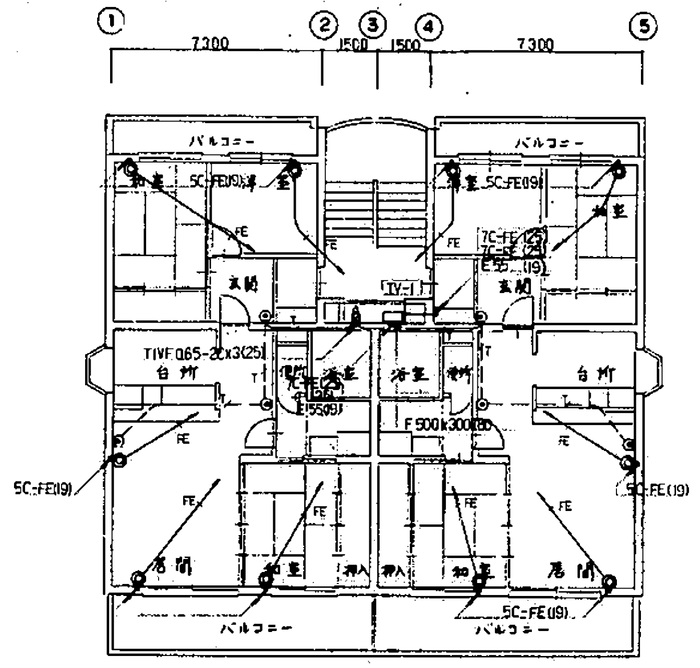
工事名	水西公団第二建設局岡山[illegible]電気設備工事	図面番号	3/9
図面名称	A棟 3.R 階幹線, 電灯, 動力設備配線図	縮尺	1/100
調製年月日	昭和62年10月27日	[illegible]	氏名
			石川


7300
1500
1500
7300
1000
4600
3650
3650
1700
バルコニー
KI-SP-10
和室
洋室
16x3 (19)
20x2 (19)
KI-FSS4-20
16x2 (19)
F2 (19)
L-A
玄関
台所
浴室
便所
居間
押入

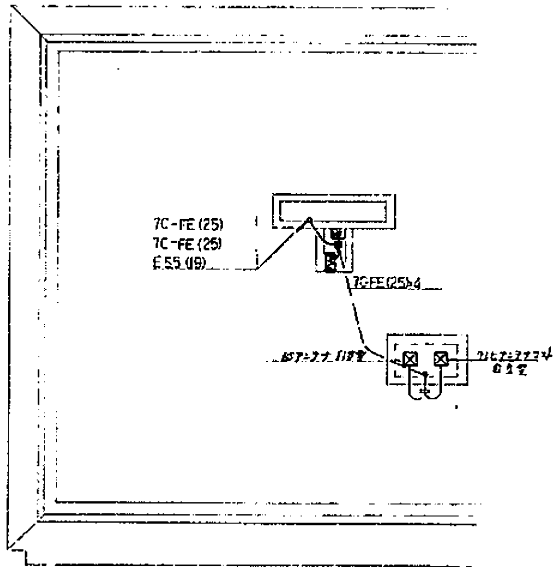
B棟 3階 幹線 電灯 設備配線図 1/100


20x2 (19)
16x2 (19)
サーモスイッチ AC 110V 300VA
排気用 20cm 電動シャッター 屋外フード（ステンレス製）

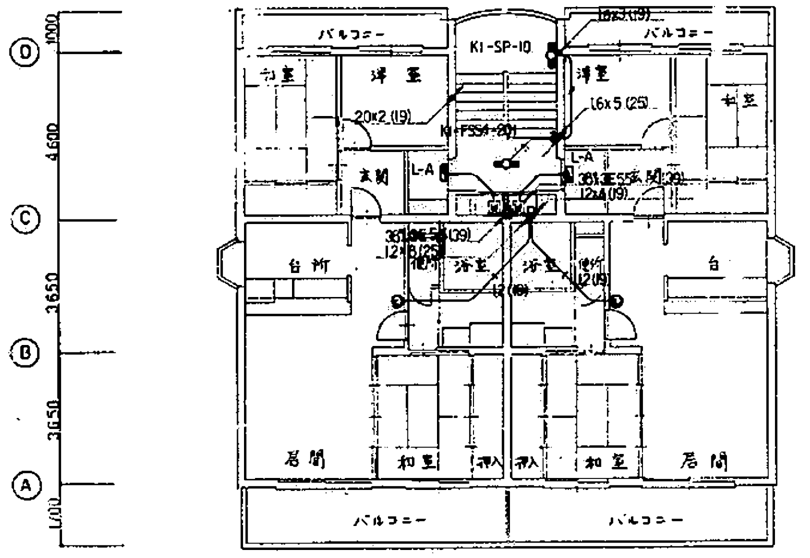
B棟 R階 電灯設備配線図 1/100


7300
1500
1500
7300
バルコニー
5C-FE(19)
7C-FE (25)
E55 (19)
TV-1
TIVF 0.65-20x3 (25)
F 500x300
和室
洋室
玄関
台所
浴室
便所
居間

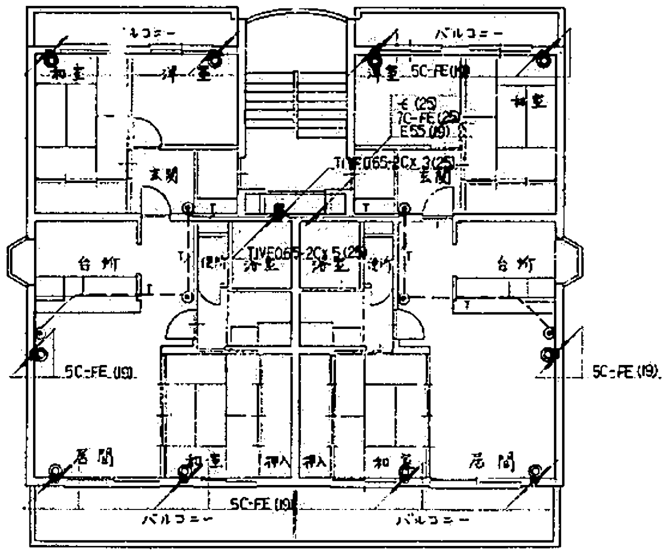
B棟 3階 電話 テレビ共同受信設備配線図 1/100


7C-FE (25)
7C-FE (25)
E55 (19)
7C-FE (25)x4

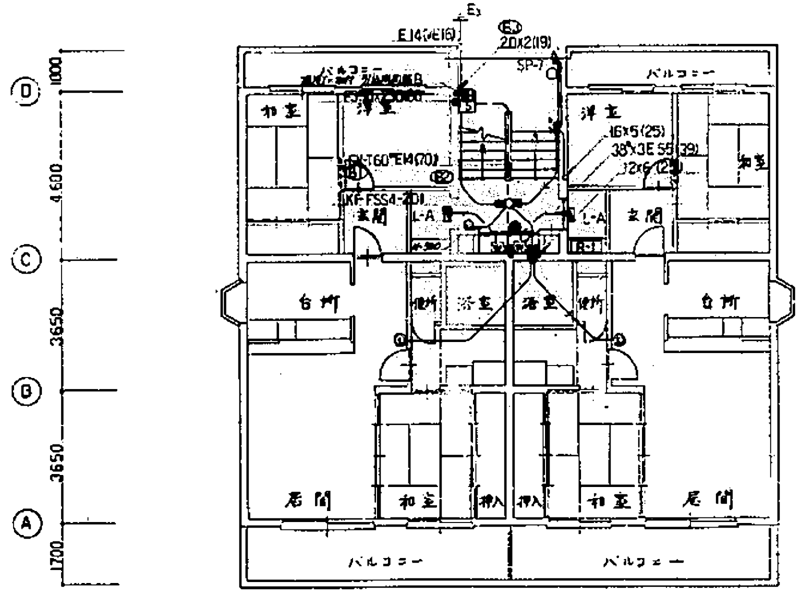
B棟 R階 電灯設備配線図 1/100


1000
4600
3650
3650
1700
バルコニー
KI-SP-10
16x3 (19)
20x2 (19)
KI-FSS4-20
16x5 (25)
L-A
和室
洋室
玄関
台所
浴室
便所
居間
押入

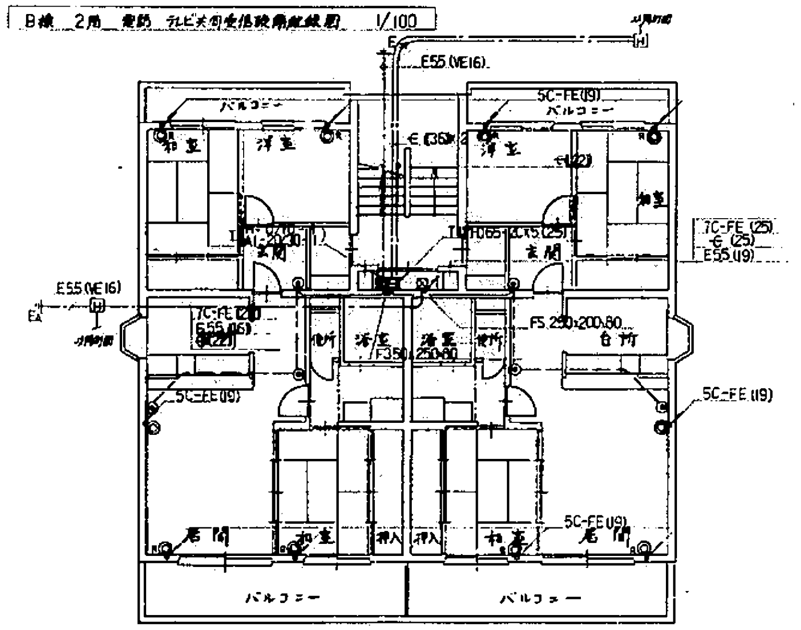
B棟 2階 幹線 電灯 設備配線図 1/100


バルコニー
5C-FE (19)
7C-FE (25)
E55 (19)
TIVF 0.65-2Cx3 (25)
TIVF 0.65-2Cx5 (25)
和室
洋室
玄関
台所
浴室
便所
居間

B棟 2階 電話 テレビ共同受信設備配線図 1/100

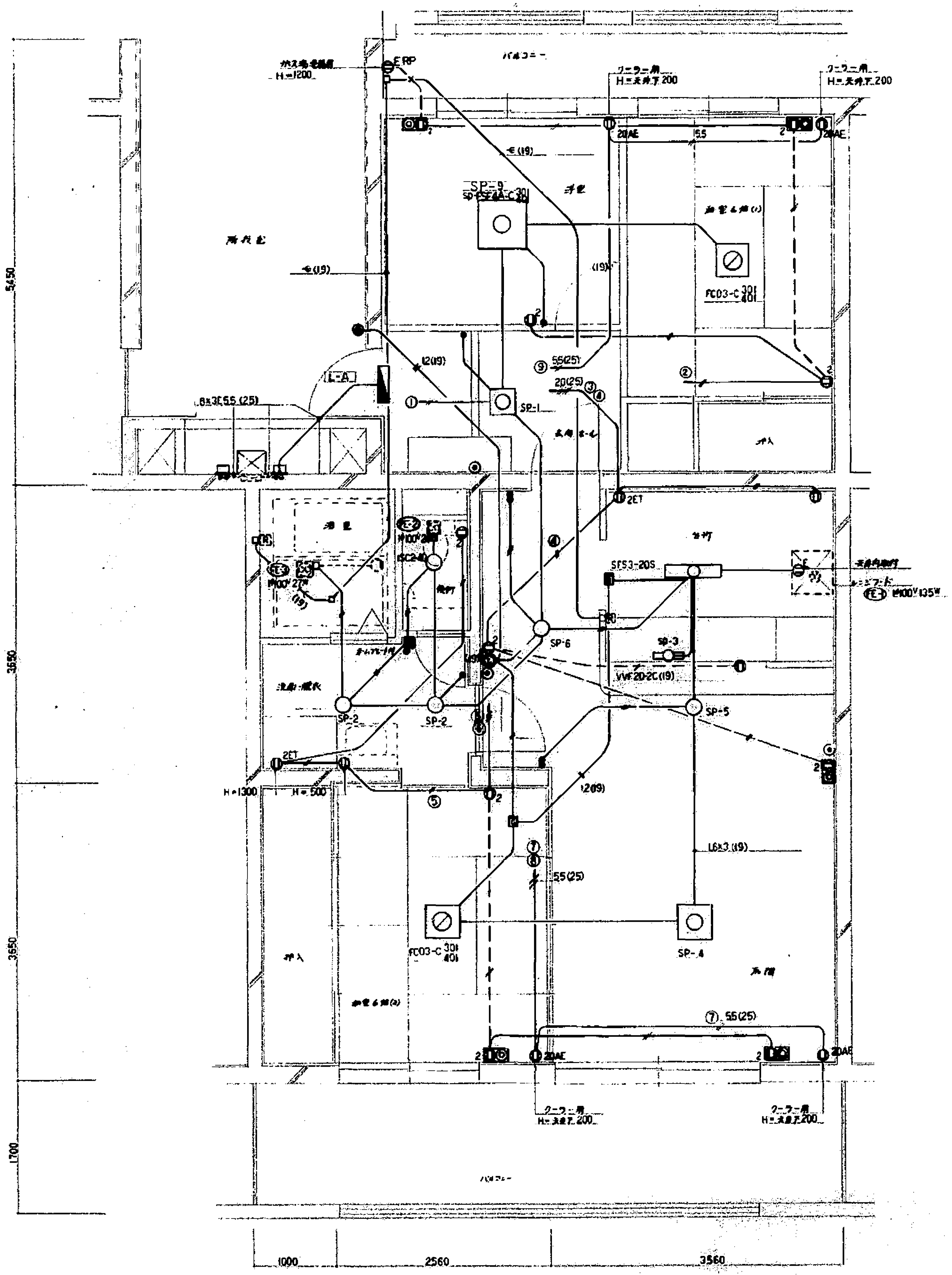

1000
4600
3650
3650
1700
E14 (VE16)
20x2 (19)
SP-7
16x5 (25)
12x6 (25)
KI-FSS4-20
L-A
バルコニー
和室
洋室
玄関
台所
浴室
便所
居間
押入

B棟 1階 幹線 電灯 設備配線図 1/100


E55 (VE16)
5C-FE (19)
7C-FE (25)
E55 (19)
E55 (VE16)
FS 250x200x80
F 350x250x80
バルコニー
和室
洋室
玄関
台所
浴室
便所
居間

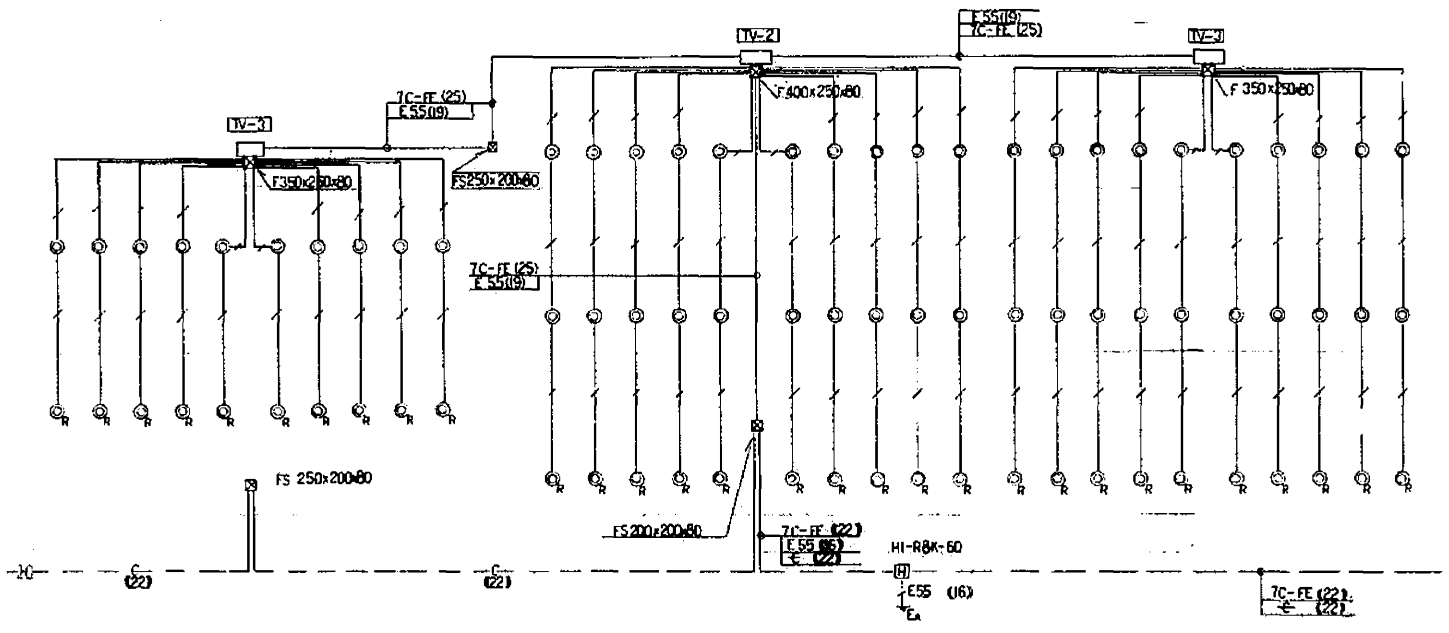
B棟 1階 電話 テレビ共同受信設備配線図 1/100

工事名	本四公団第二建設局岡山宿舎電気設備工事	図面番号	4/9
図面名称	B棟 幹線 電灯 電話 テレビ共同受信設備配線図	縮尺	1/100
調製年月日	昭和62年10月27日	[illegible]	氏名
		[illegible]	石川 [illegible]

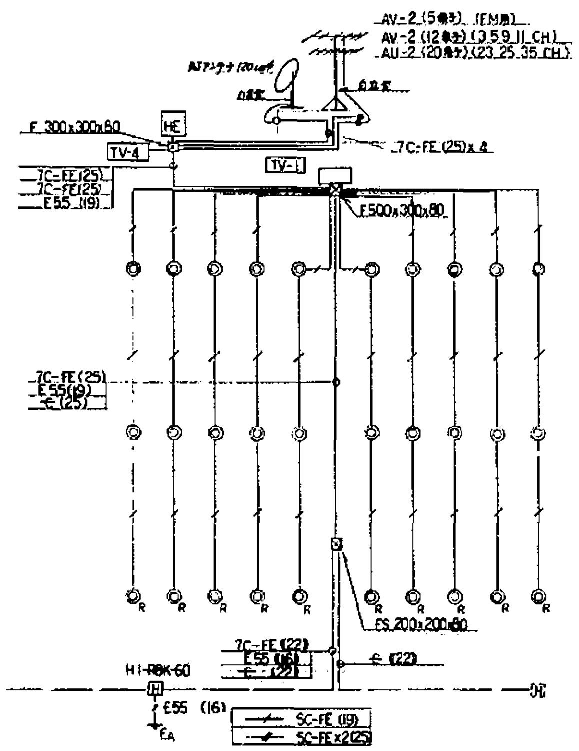

バルコニー
ERP
ガス漏れ警報器
H=1200
クーラー用
H=天井下200
20AE
5.5
SP-9
FC03-C 301 401
SP-1
SP-6
SP-2
SP-5
SP-3
SP-4
L-A
SF53-20S
2ET
H=1300
H=500
VVF2.0-2C(19)
L6×3(19)
5.5(25)
55(25)
20(25)
12(19)
(19)
押入
台所
階段室
浴室
洗面・脱衣
居間
5450
3650
3650
1700
1000
2560
3560

住居内のフラッシュプレートは、樹脂製（難燃耐火
BLプレート）とする。

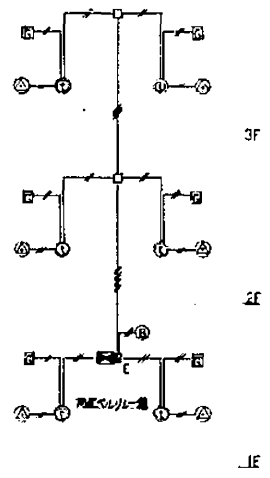
工事名	[illegible]工事	[illegible]	5/9
図面名称	住戸内 電灯.インターホン.[illegible]	縮尺	1/30
作成年月日	昭和62年10月27日	[illegible]	[illegible]


TV-3
TV-2
TV-3
7C-FE (25)
E55(19)
F350x250x80
FS250x200x80
F400x250x80
E55(19)
7C-FE (25)
F 350x250x80
7C-FE (25)
E55(19)
FS 250x200x80
FS200x200x80
7C-FE (22)
E55 (16)
E (22)
HI-R8K-60
E55 (16)
EA
7C-FE (22)
E (22)
C (22)
C (22)
R

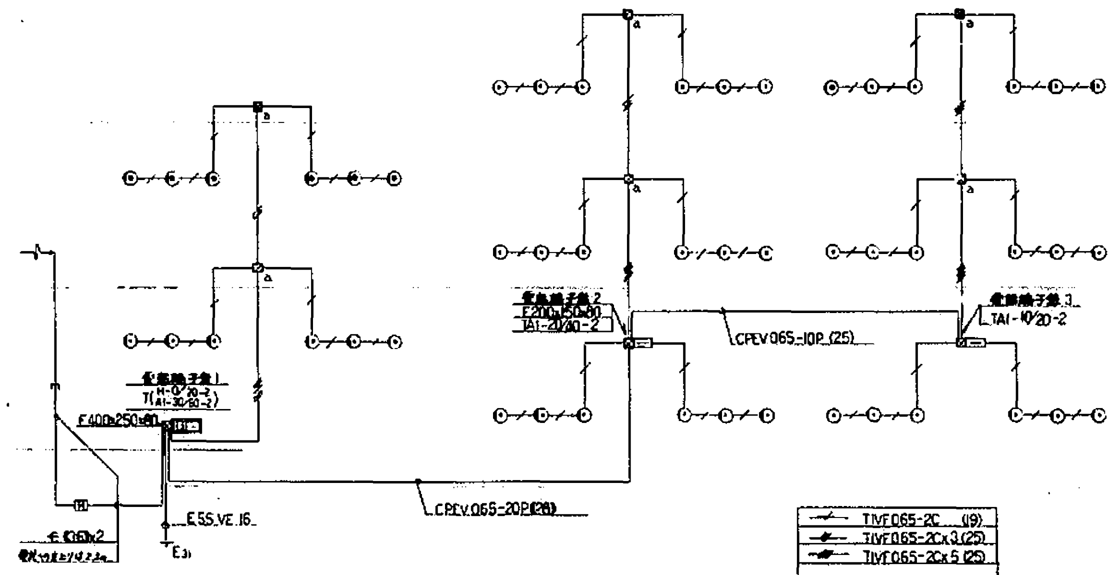
A棟 テレビ共同受信設備 系統図


AV-2 (5素子) (FM用)
AV-2 (12素子) (3.5.9.11 CH)
AU-2 (20素子) (23.25.35 CH)
BSアンテナ
F 300x300x80
HE
TV-4
TV-1
7C-FE (25)x 4
7C-FE(25)
7C-FE(25)
E55 (19)
E500x300x80
7C-FE(25)
E55(19)
E (25)
ES 200x200x80
7C-FE (22)
E55 (16)
E (22)
E (22)
HI-R8K-60
E55 (16)
EA
SC-FE (19)
SC-FE x2(25)

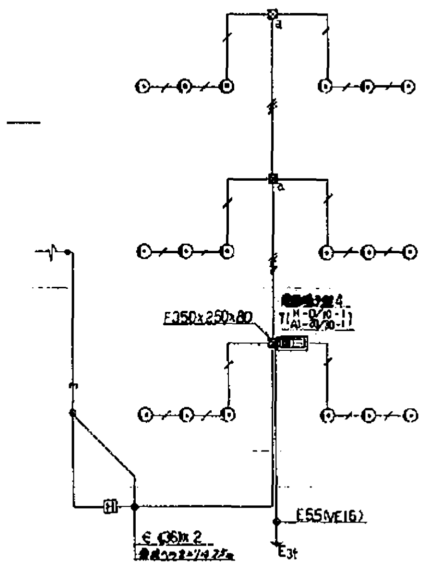
B棟 テレビ共同受信設備 系統図



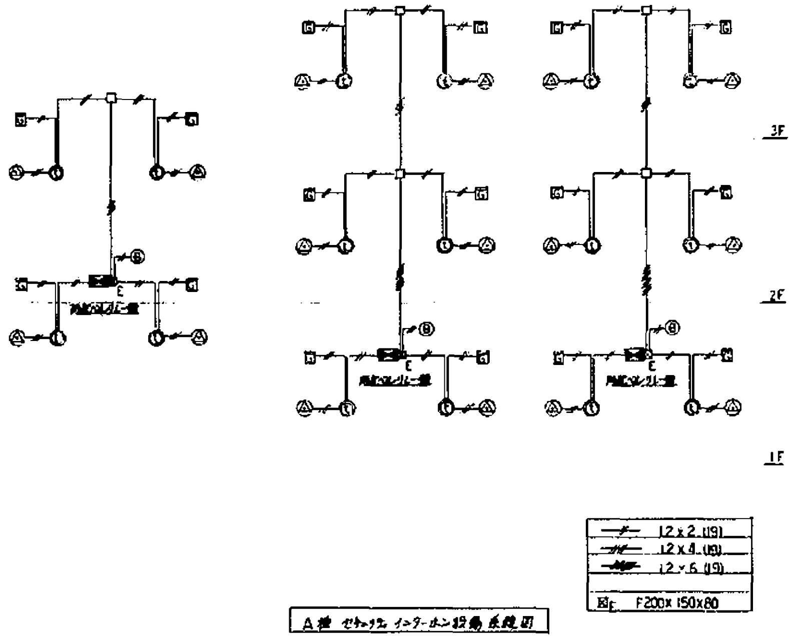
B棟 セキュリティインターホン設備 系統図


電話端子盤 1
H-0/10-1
T(AI-30/30-2)
F400x250x80
E55 VE 16
E3
E (36)x2
CPEV 0.65-20P(28)
電話端子盤 2
F200x150x80
TAI-20/20-2
CPEV 0.65-10P (25)
電話端子盤 3
TAI-10/20-2
TIVF 0.65-2C (19)
TIVF 0.65-2Cx3 (25)
TIVF 0.65-2Cx5 (25)
プルボックス (蓋付)
FS 150x150x100

A棟 電話設備 系統図

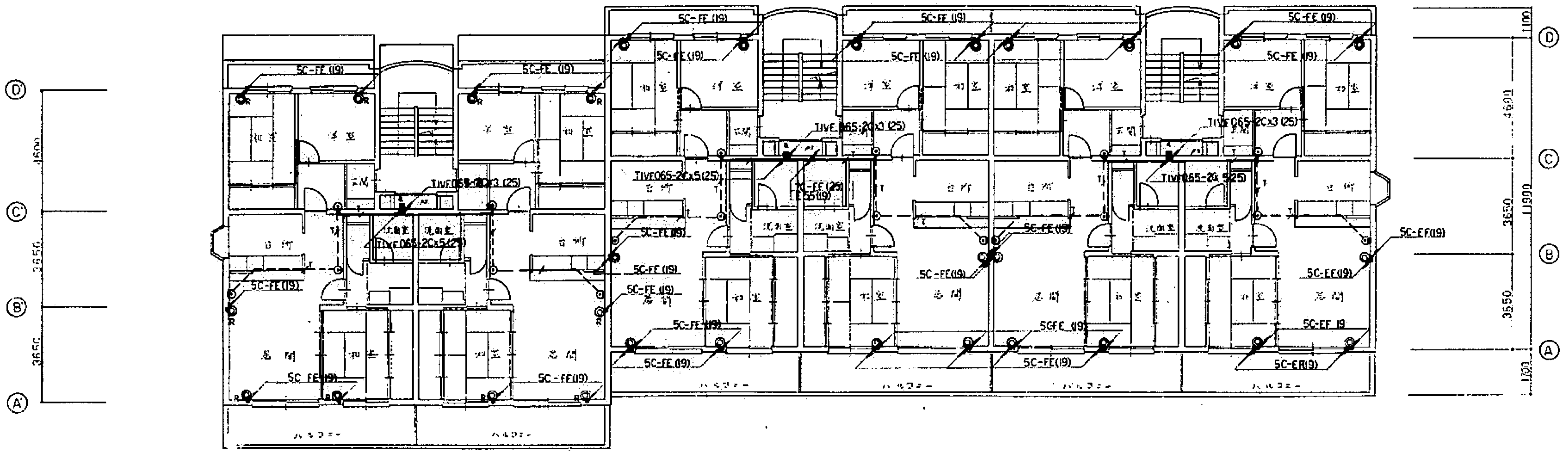

F350x250x80
電話端子盤 4
T(H-0/10-1)
T(AI-30/30-1)
E (36)x 2
E55(VE16)
E3

B棟 電話設備系統図

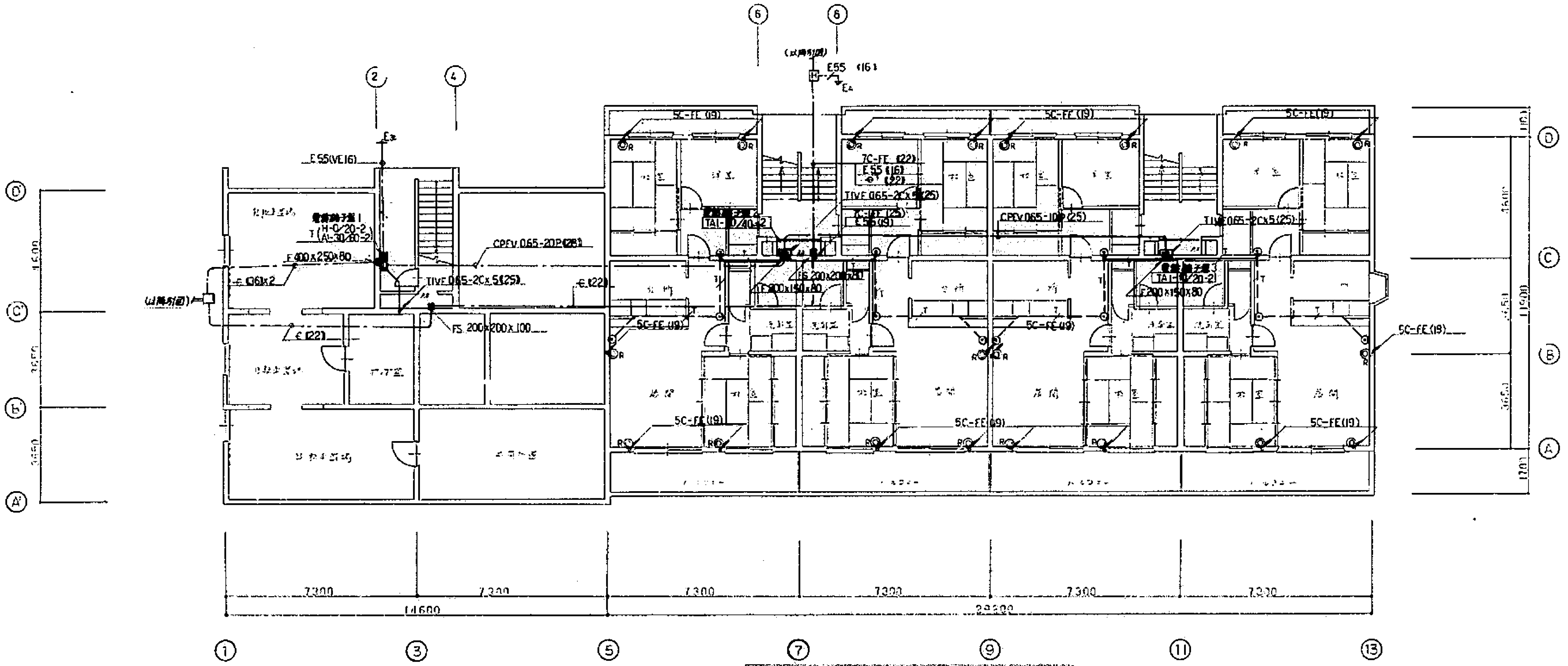

3F
2F
1F
E
12 x 2 (19)
12 x 4 (19)
12 x 6 (19)
F200x 150x80

A棟 セキュリティ インターホン設備 系統図

工事名	本四公団第二建設局岡山宿舎電気設備工事	図面番号	6/9
図面名称	電話, テレビ共同受信, セキュリティインターフォン設備系統図	縮尺	
製図年月日	昭和62年10月27日	担当者 官職又は資格	氏名
		建設技官	石川 重己


5C-FE (19)
TIVF 0.65-2Cx3 (25)
TIVF 0.65-2Cx5 (25)
5C-FE (19)
ⒹⒸⒷⒶ
Ⓓ' Ⓒ' Ⓑ' Ⓐ'
1600
3650
1100
11900
1180
和室
洋室
台所
居間
洗面室
バルコニー

A棟 2階 電話、テレビ共同受信 設備配線図 1/100


E55 (16)
E55 (VE16)
7C-FE (22)
TIVF 0.65-2Cx5 (25)
CPEV 0.65-20P (28)
CPEV 0.65-10P (25)
TIVF 0.65-2Cx5 (25)
端子盤
TAI-10/20-2
FS 200x200x100
F 400x250x80
F 200x150x80
E (22)
5C-FE (19)
7300
14600
29200
①③⑤⑦⑨⑪⑬
②④⑥⑧
ⒹⒸⒷⒶ
Ⓓ' Ⓒ' Ⓑ' Ⓐ'
和室
洋室
台所
居間
バルコニー

A棟 1階 電話 テレビ共同受信設備配線図 1/100

注記

1. 特記なき配線は下記による

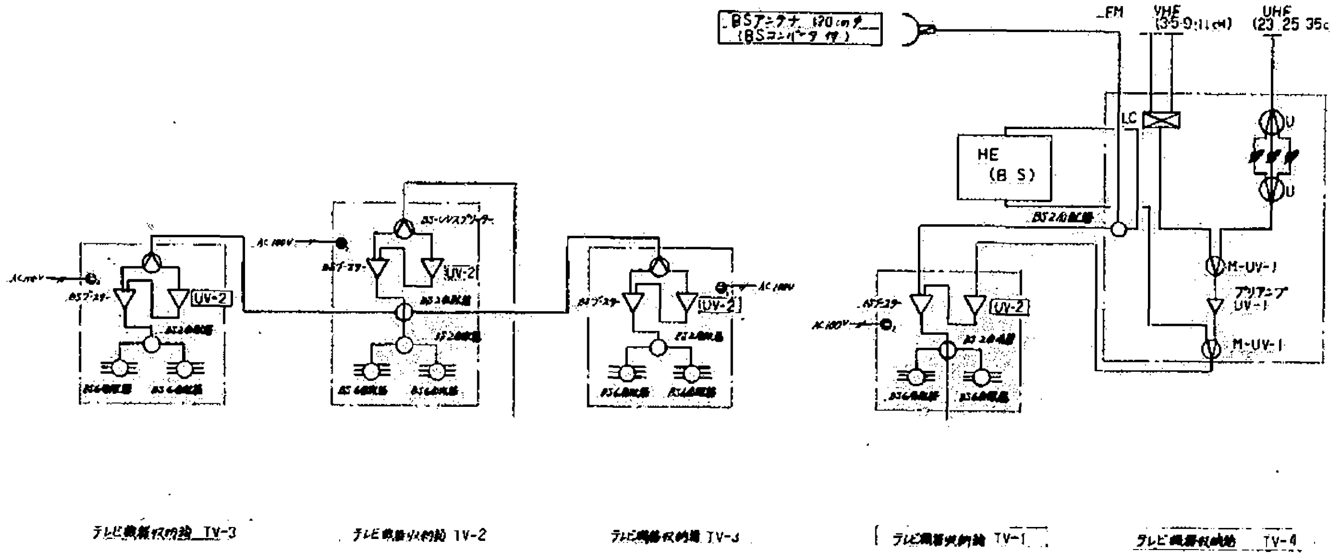
テレビ ―CF― 5C-FE (19)

電話 ―T― TIVF 0.65-2C (19)

工事名	本四公団第二建設局岡山宿舎電気設備工事	図面番号	7/9
図面名称	A棟 1,2階電話 テレビ共同受信設備配線図	縮尺	1/100
調製年月日	昭和62年10月27日	設計者 官職又は資格	氏名 [illegible] 石川 [illegible]

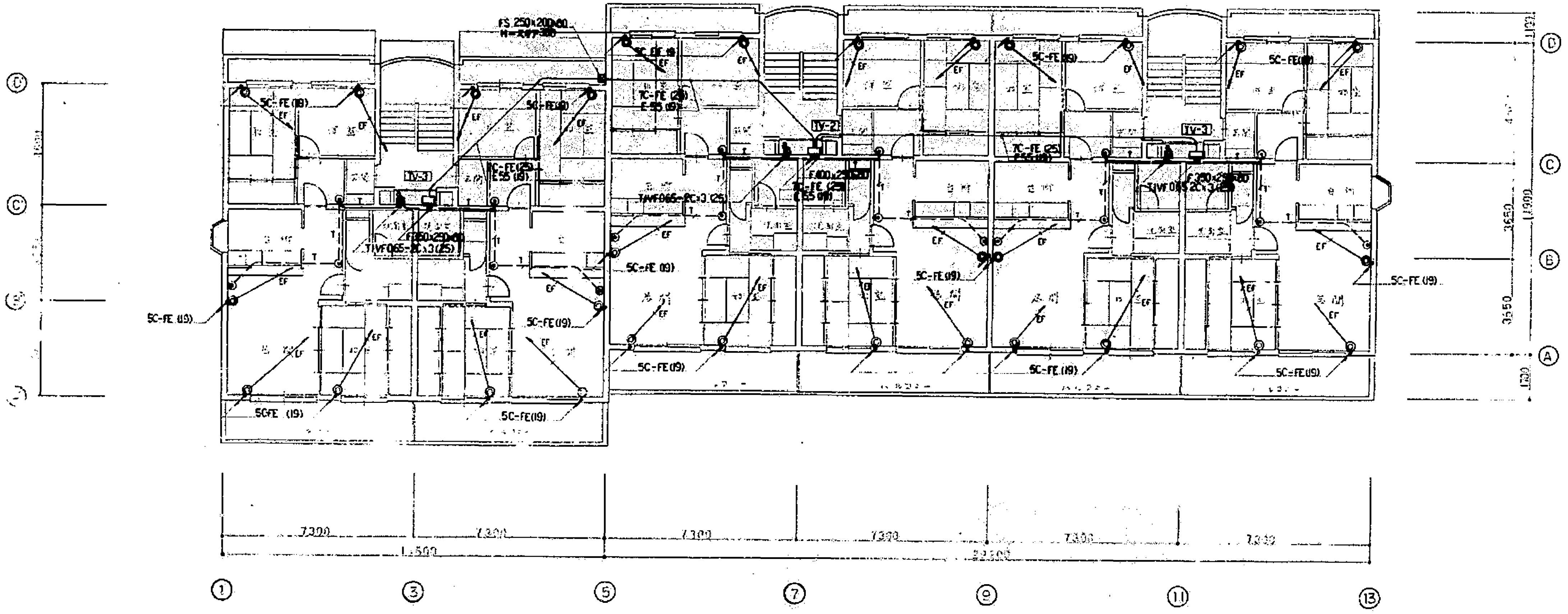
凡例

⊠LC	レベルコントローラー（ライン用）	チャンネルのレベル調整のできるもの 周波数帯域　FM　VHF 5局
Ⓐ U	UHF 分波器	周波数帯域　UHF 3波 入出力インピーダンス　75 Ω
Ⓥ	UHF混合器	同　上
⌀	F形 アッテネータ	固定減衰器（電流通過形）


BSアンテナ 120cmφ (BSコンバータ付)
FM
VHF
UHF
HE (BS)
LC
M-UV-1
プリアンプ UV-1
UV-2
AC 100V
テレビ機器収納箱 TV-3
テレビ機器収納箱 TV-2
テレビ機器収納箱 TV-3
テレビ機器収納箱 TV-1
テレビ機器収納箱 TV-4

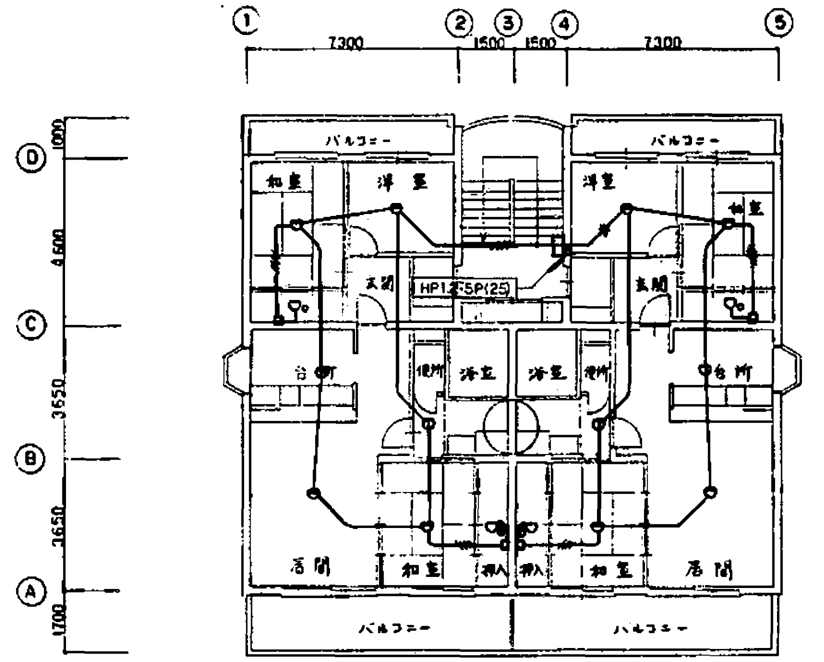
衛星放送用ヘッドエンド HE (BS) 仕様

入力チャンネル : BS CH 15 11
出力チャンネル : BS (UHF変換) CH 13~59の任意の隣の無チャンネル2波
入力インピーダンス : 75 Ω 不平衡
出力 : v
利得 : 30 dB以上
最大出力レベル : 108 dBμ以上
最適入力レベル : 75 ~ 110 dBμ
利得調整範囲 : 0~10dB連続可変, -10dB, -20dB (切換)
電源電圧 : AC 100V ±10% 60Hz

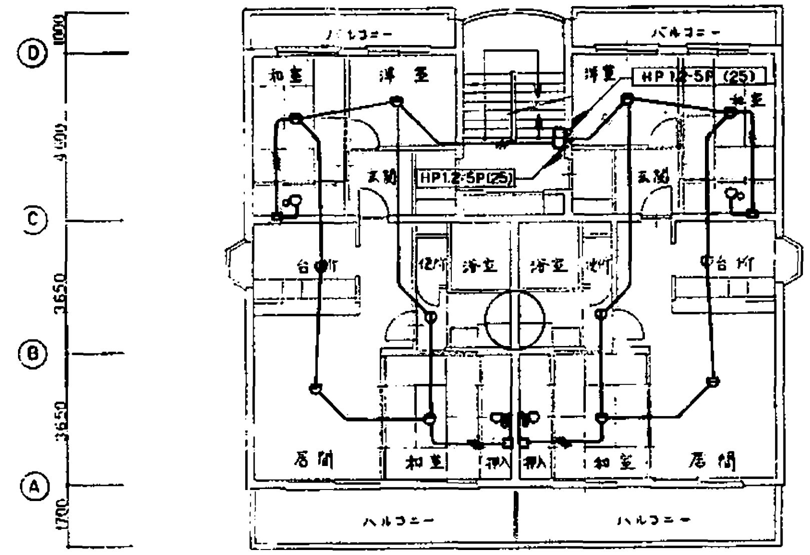

FS 250×200×60
5C-FE (19)
7C-FE (25)
E-55 (19)
TV-1
TV-2
TV-3
TVF065-2C×3 (25)
F 250×250×80
F 400×250×80
5CFE (19)
5C-FE (19)
7300
7300
7300
7300
7300
7300
14600
29200
3650
3650
1300
①
③
⑤
⑦
⑨
⑪
⑬
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ

A棟 3階 電灯 テレビ共同受信 配線図 1/100

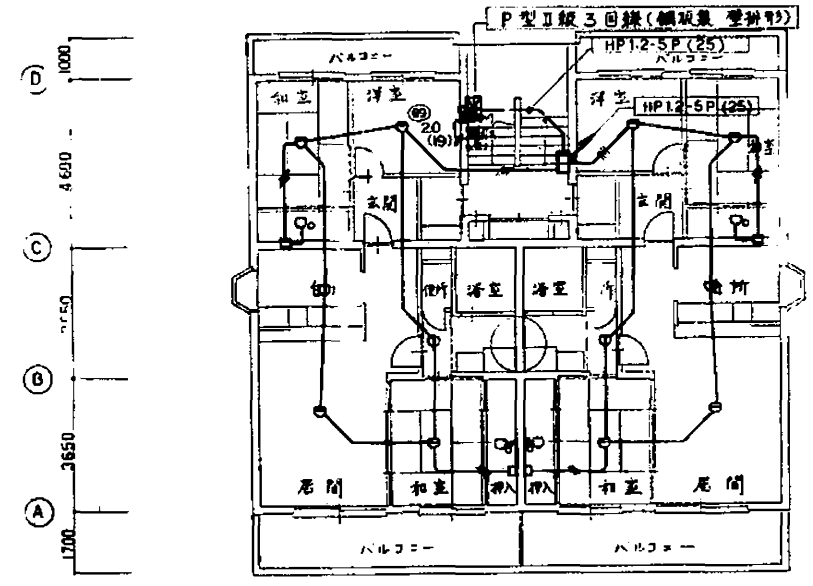
工事名	本四公団第二期職員宿舎新築電気設備工事	図面番号	8/9
図面名称	A棟 3階 電灯 テレビ共同受信設備配線図	縮尺	1/100
調製年月日	昭和62年10月27日	官職又は会社	氏名
		建築技官	石川


①
②
③
④
⑤
7300
1500
1500
7300
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
1000
4600
3650
3650
1700
バルコニー
和室
洋室
玄関
HP1.2-5P(25)
台所
便所
浴室
居間
押入

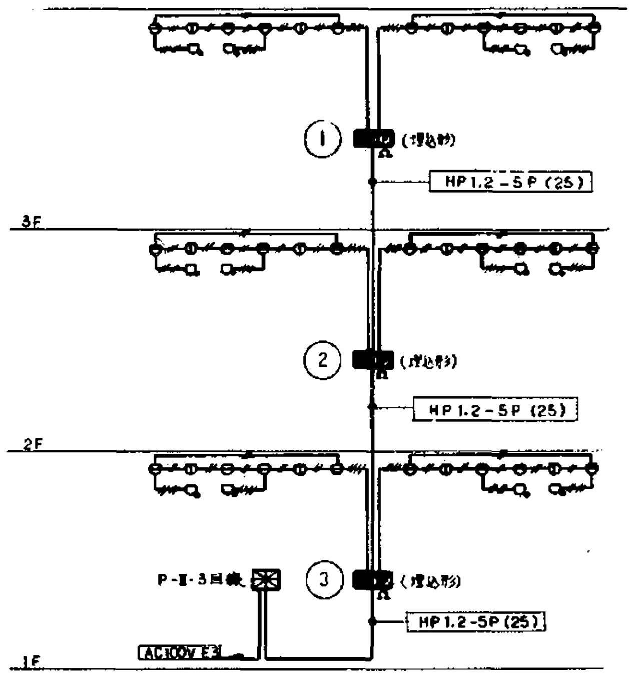
3階 火災報知設備配線図 S=1/100


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
1000
4600
3650
3650
1700
バルコニー
和室
洋室
玄関
HP1.2-5P(25)
台所
便所
浴室
居間
押入

2階 火災報知設備配線図 S=1/100


P型Ⅱ級3回線(鋼板製 壁掛形)
HP1-2-5P(25)
HP1.2-5P(25)
2.0
(19)
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
1000
4600
3650
3650
1700
バルコニー
和室
洋室
玄関
台所
便所
浴室
居間
押入

1階 火災報知設備配線図 S=1/100

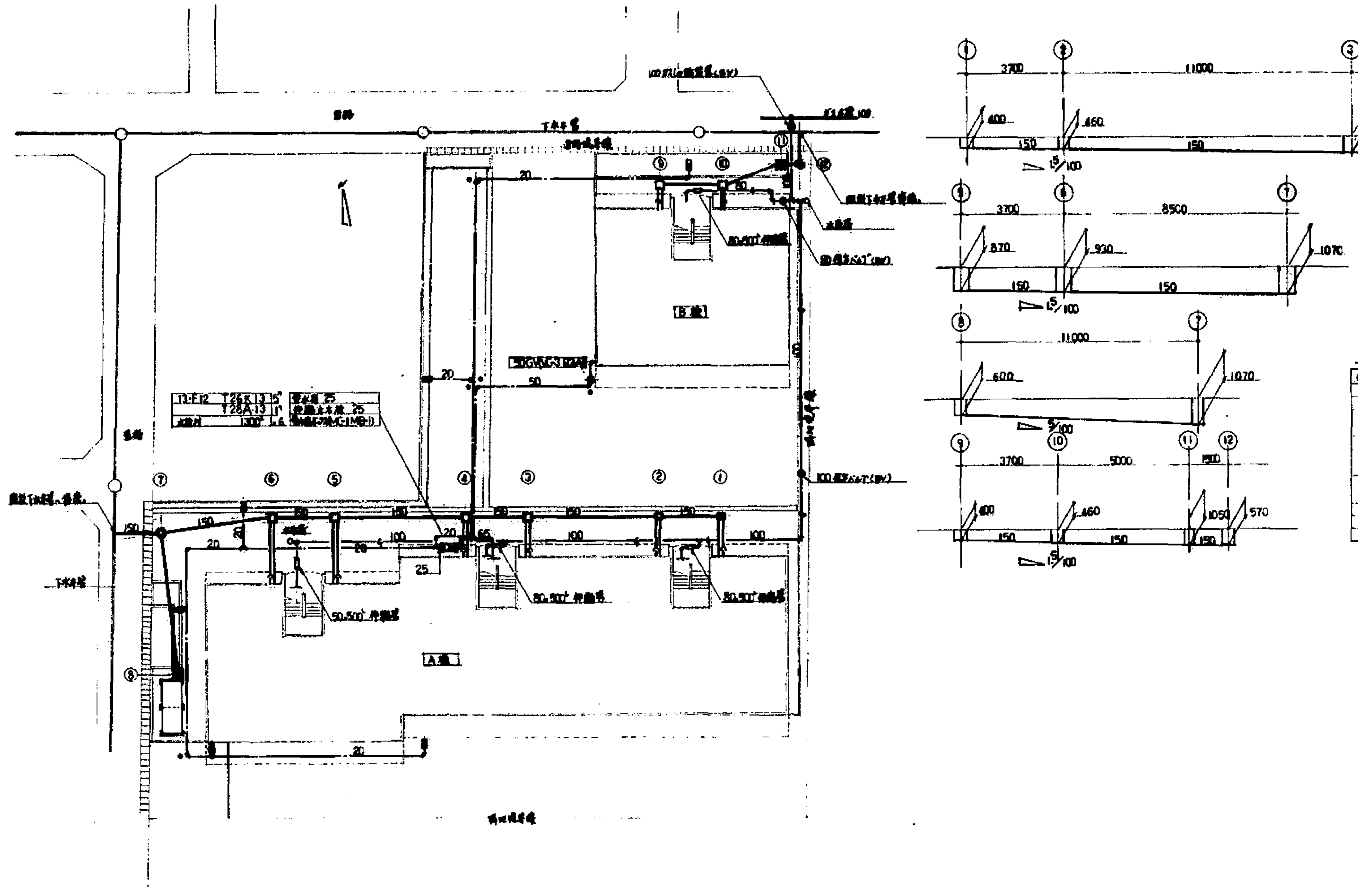

①
(埋込形)
HP1.2-5P(25)
3F
②
(埋込形)
HP1.2-5P(25)
2F
P-Ⅱ-3回線
③
(埋込形)
HP1.2-5P(25)
AC100V E3
1F

火災報知設備系統図

注記　特記なき配線は下記による

———	1.2 x 2C (19)
—//—	1.2 x 4C (19)

工事名称 本四公団第二建設局岡山[illegible]新設[illegible]工事
図面番号 9/9
図面名称 B棟123階火災報知設備配線図
縮尺 1/100
製図年月日 昭和62年10月27日


A棟
B棟
3700
11000
8500
5000
1500
400
460
630
690
870
930
1070
600
1050
570
150
20
25
50
65
100
5/100

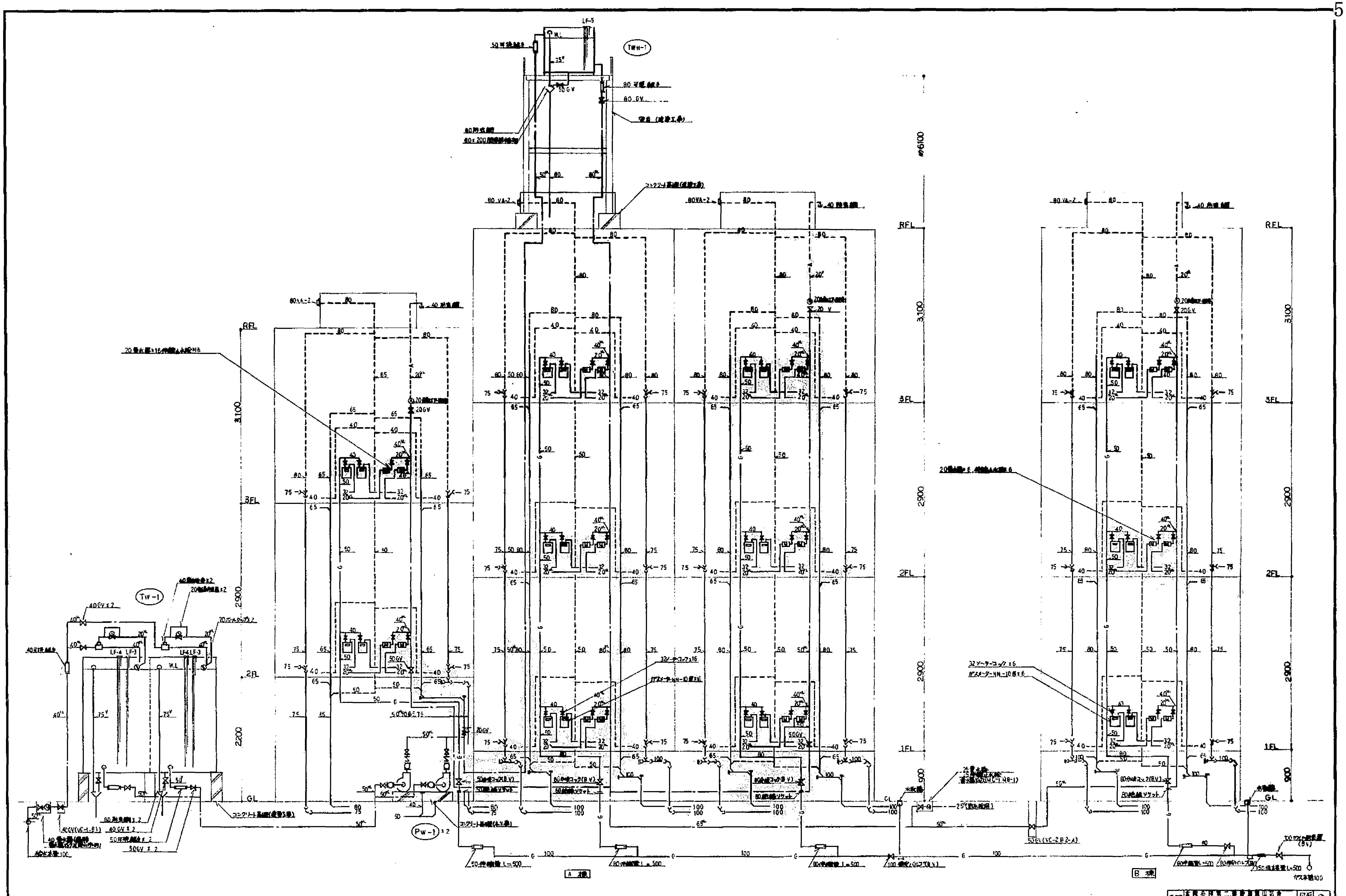
屋外配管図　1:200

[illegible]

凡例

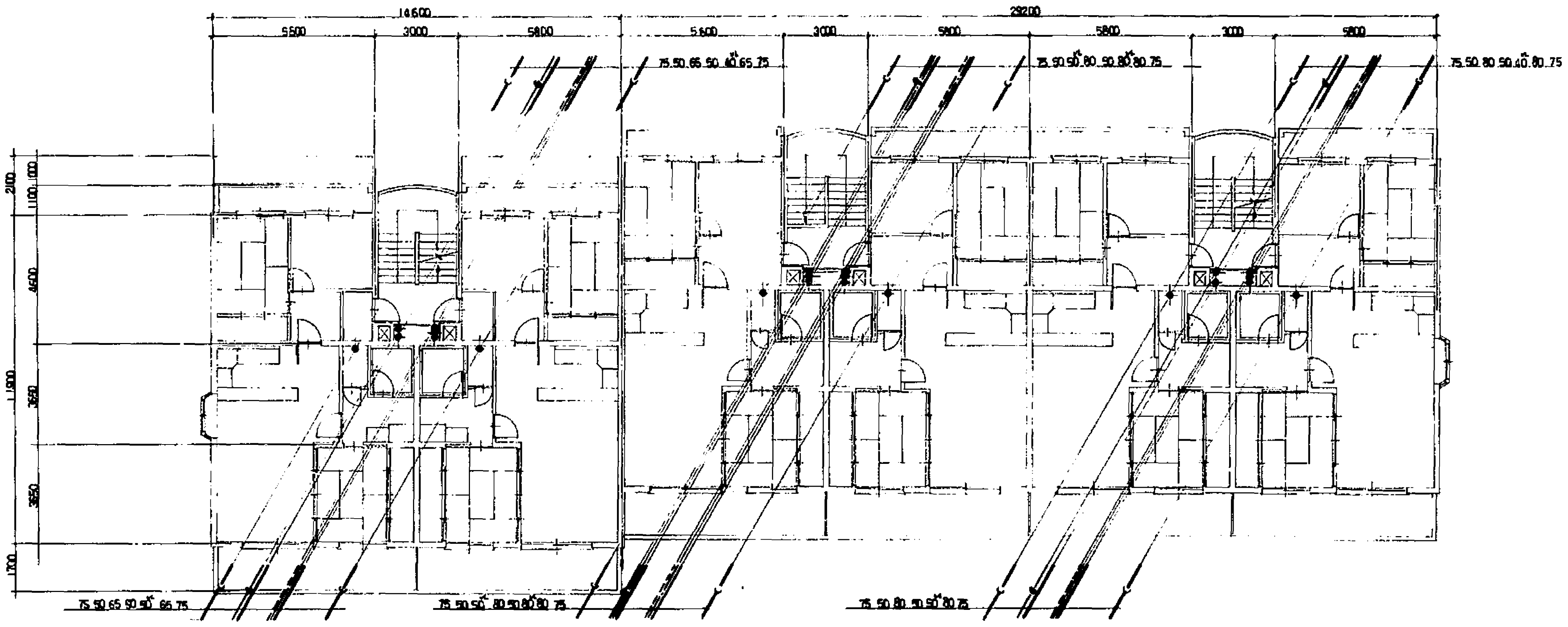
番号	記号	管底(GL-)	マンホール	備考
①	SC－2	400	MHP6 4555	[illegible]
②	SC－2	460	4555	
③	SC－3	630	6070	
④	SC－3	690	6070	
⑤	SC－3	870	6070	
⑥	SC－3	930	6070	
⑦	[illegible]	1,070		[illegible]
⑧	RC－3	700	MHB 60	[illegible]
⑨	SC－2	400	MHP6 4555	
⑩	SC－2	460	4555	
⑪	SC－2	1050	[illegible]	
⑫	[illegible]	910		[illegible]

工事名称	[illegible]工事	図面番号	[illegible]
図面名称	屋外配管図	縮尺	[illegible]
作成年月日	昭和62年10月20日	[illegible]	氏名 [illegible]

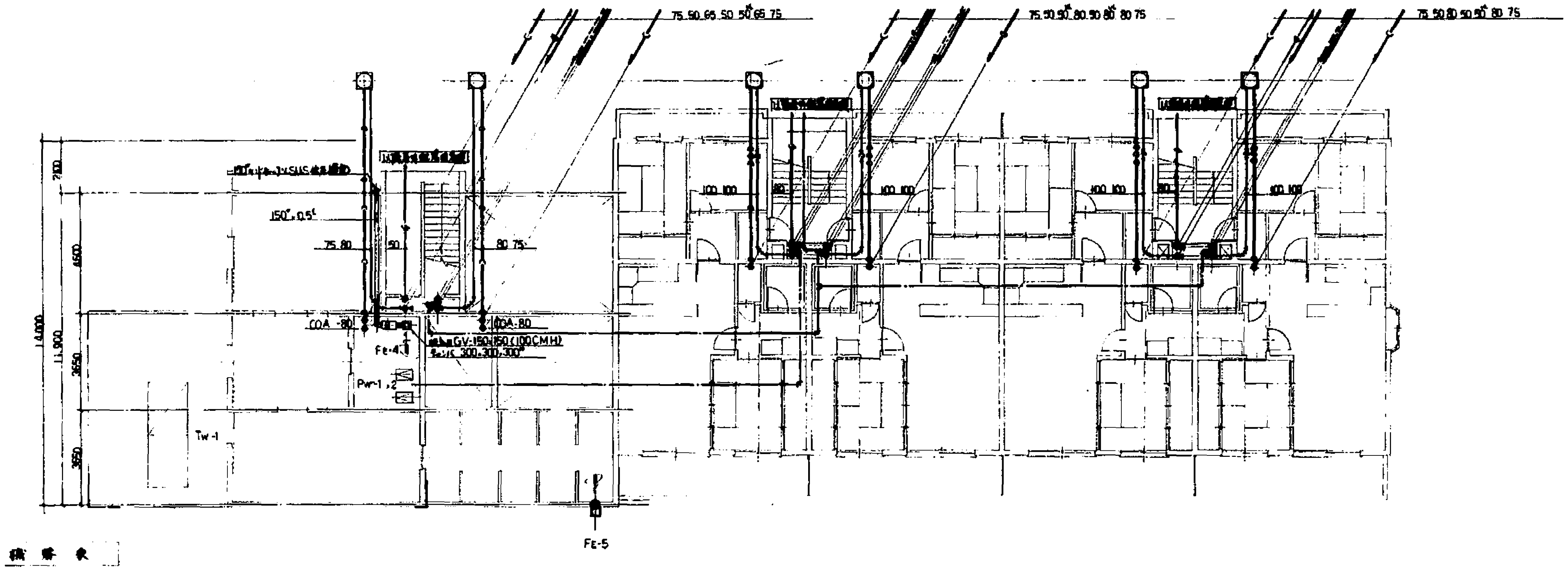

LF-5
TWH-1
50可撓継手
50GV
80可撓継手
80GV
80防振継手
TW-1
40GV×2
40可撓継手
LF-4
LF-3
W.L
PW-1 ×2
RFL
3FL
2FL
1FL
GL
約6100
3100
2900
2200
900
20GV
50GV
32メーターコック×6
ガスメーターNN-10型×6
20量水器
25量水器
コンクリート基礎
100
80
65
50
40
32
20
75
G
A 棟
B 棟
ガス本管100

配管系統図

工事名	本四公団第二建設局坂出宿舎 機械設備工事	図面番号	2
図面名称	配管系統図	縮尺	
製図年月日	昭和62年10月20日	設計者 官職又は資格	氏名
		建築技官	吉田憲司


14600
29200
5500
3000
5800
5600
3000
5800
5800
3000
5800
75.50.65.50.50.65.75
75.50.50.80.50.80.80.75
75.50.80.50.40.80.75
75.50.65.50.50.65.75
75.50.50.80.50.80.80.75
75.50.80.50.50.80.75
2100
1100
1000
4600
11900
3650
3650
1700

A棟　2階平面図　1:100

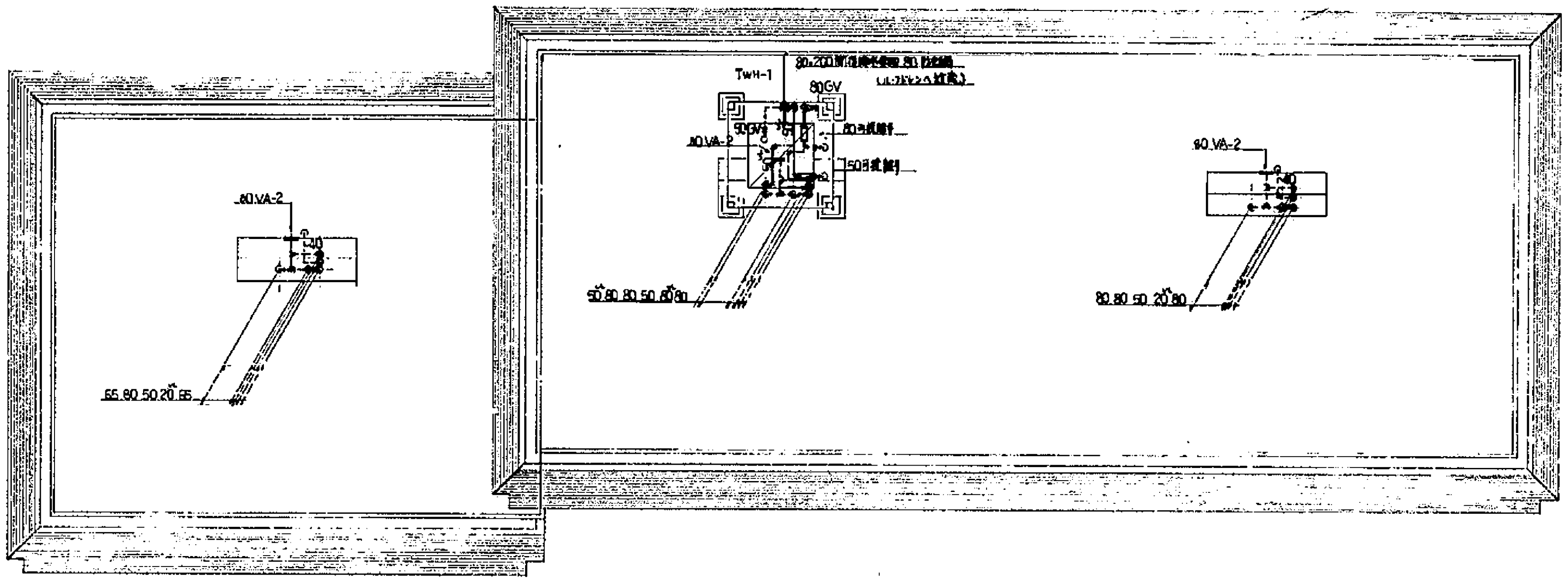

75.50.65.50.50.65.75
75.50.50.80.50.80.80.75
75.50.80.50.50.80.75
150φ×0.5t
75.80
50
80.75
COA-80
COA-80
Fe-4
GV-150×150 (100CMH)
300.300.300φ
Pw-1,2
Tw-1
Fe-5
100.100
80
2100
4600
14000
11900
3650
3650

A棟　1階平面図　1:100　注)1階配管は床下配管

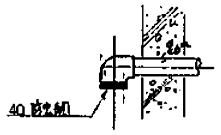
機器表

記号	品名	規格　仕様	電気容量	数量	備考
Fe-4	ダクトファン	100 m³/h × 1mmH2O SUS製[illegible]ベントキャップ付 壁面付 約200φ	1φ 100V 37W	1	A棟1階 ポンプ室
Fe-5	換気扇	270 m³/h × 4mmH2O SUS製ウェザーカバー付	1φ 100V 32W	1	A棟1階 [illegible]

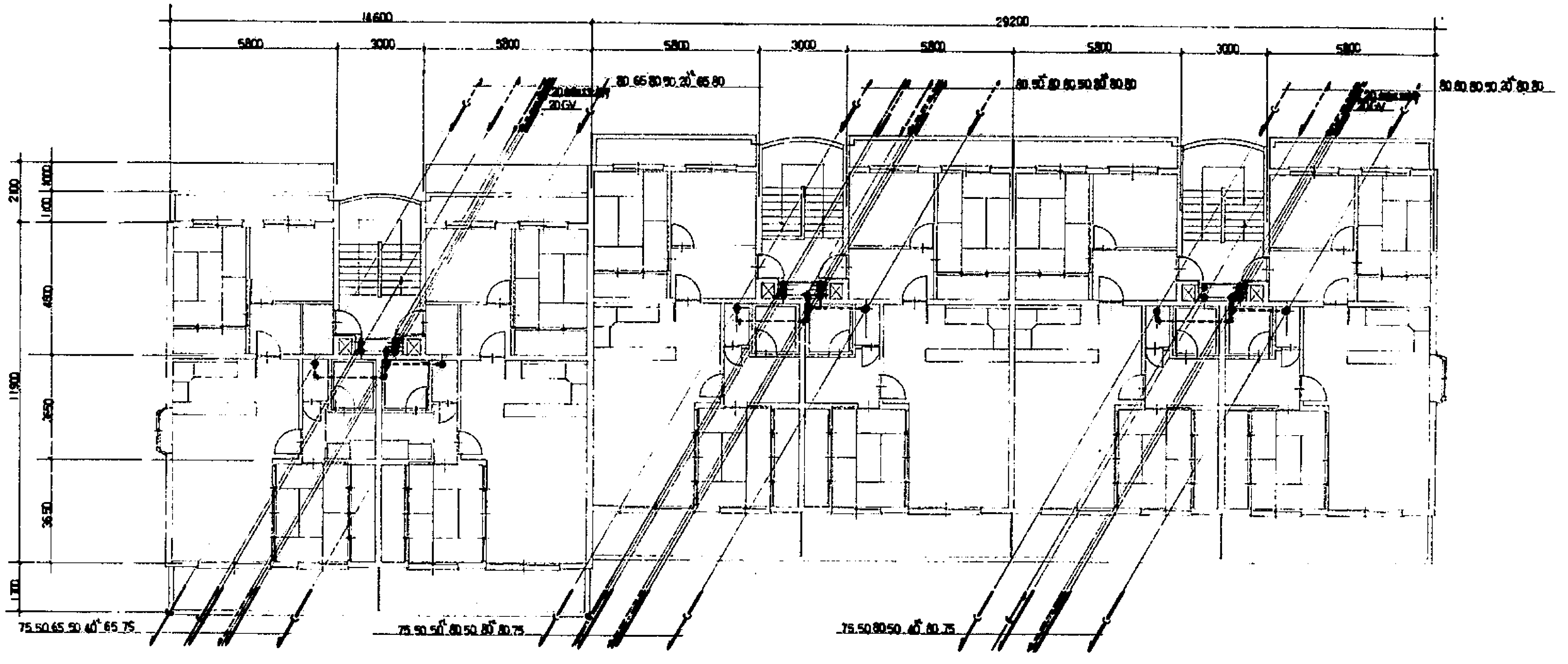
工事名	[illegible] 機械設備工事	図面番号	2
図面名称	A棟1.2階平面図	縮尺	1:100
製図年月日	昭和62年10月20日	官職又は役職	氏名
		[illegible]	古田[illegible]


TWH-1
80×200 …… 80 ……
80GV
50GV
80VA-2
80 ……
50 ……
80VA-2
80VA-2
80 80 80 50 80 80
80 80 50 20 80
65 80 50 20 65

A棟 R階平面図 1:100

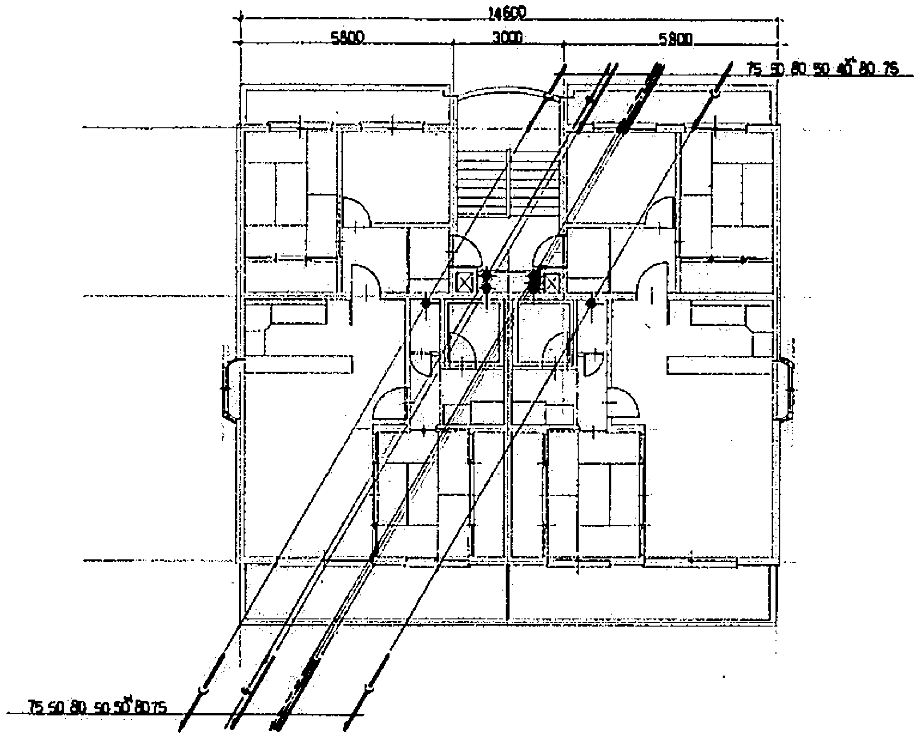


R階排気筒 給水 ET-接続管詳細図

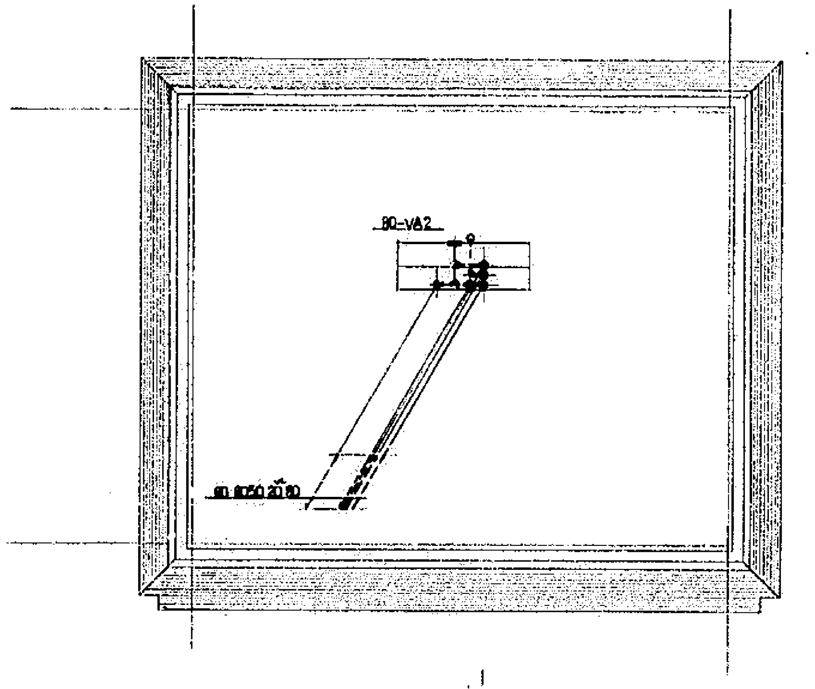

14600
29200
5800
3000
5800
5800
3000
5800
5800
3000
5800
80 65 80 50 20 65 80
20GV
80 50 80 80 50 80 80 80
80 80 80 50 20 80 80
2100
1000
1100
4500
11900
3650
3650
1100
75 50 65 50 40 65 75
75 50 50 80 50 80 75
75 50 80 50 40 80 75

A棟 3階平面図 1:100

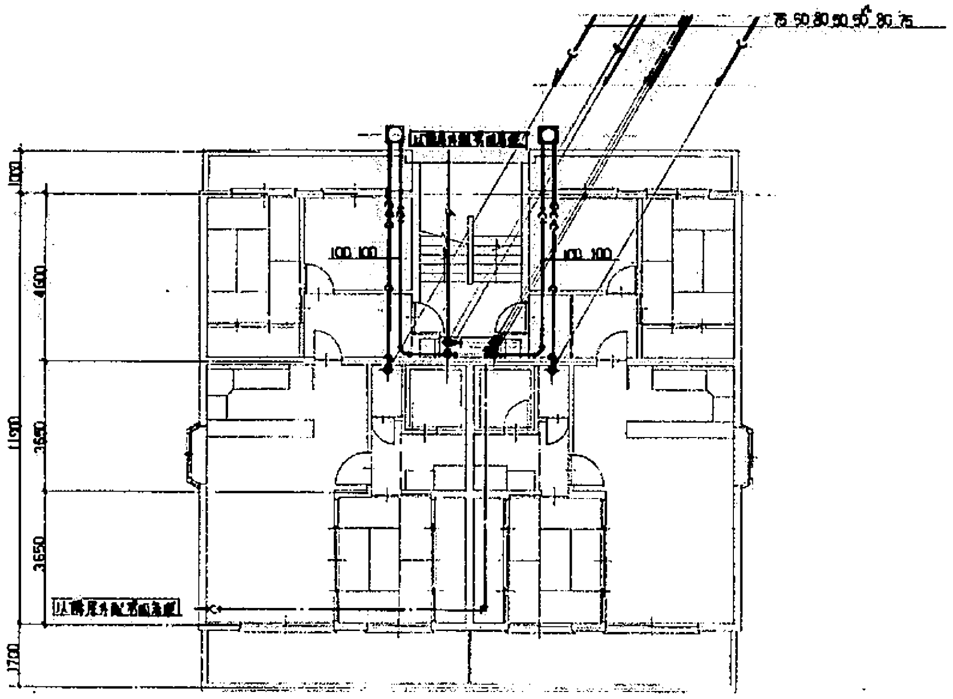
工事名	本部公館第二東京青山宿舎 機械設備工事	図面番号	4
図面名称	A棟 3 R階平面図	縮尺	S=1/100
調製年月日	昭和52年10月20日	官庁又は会社 氏名	建設技官 吉田憲司


14600
5800
3000
5800
75 50 80 50 40 80 75
75 50 80 50 50 80 75

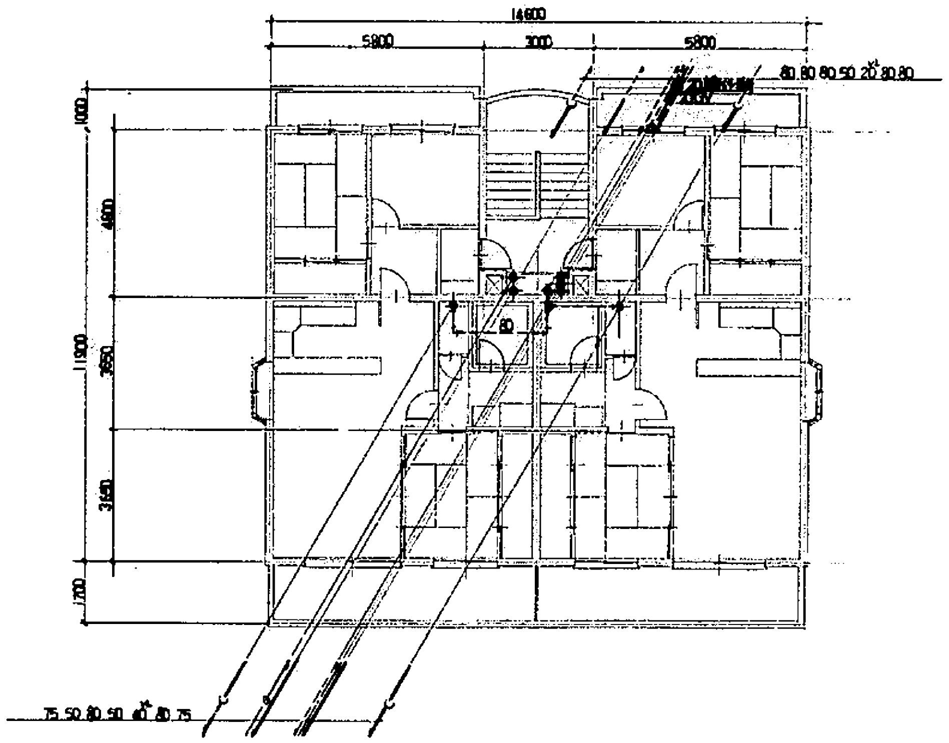
B 棟　2 階平面図　1:100


80-V82
80 80 50 20 80

B 棟　R 階平面図　1:100

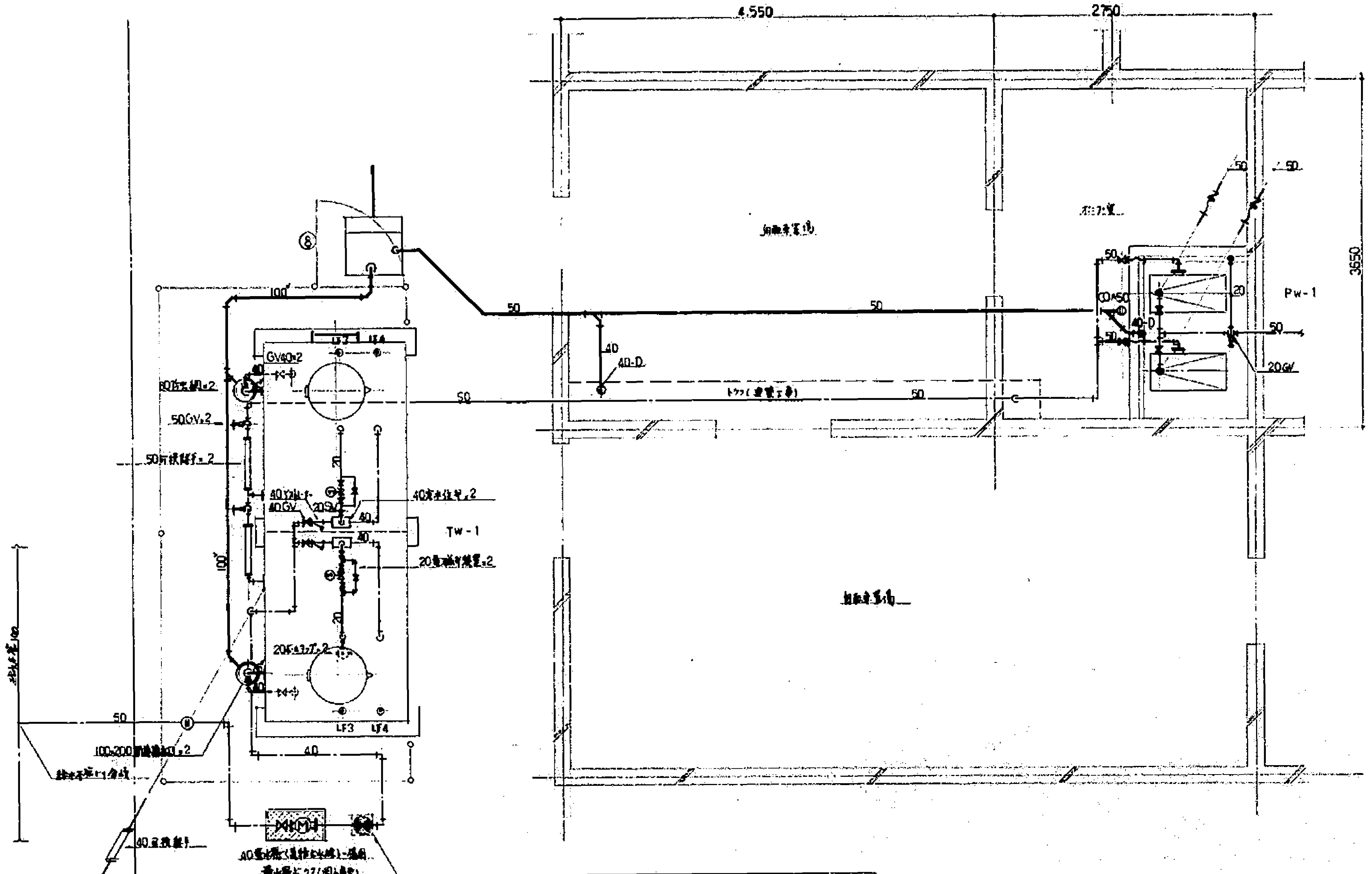

75 50 80 50 50 80 75
100 100
100 100
1000
4600
11900
3650
3650
1700

B 棟　1 階平面図　1:100

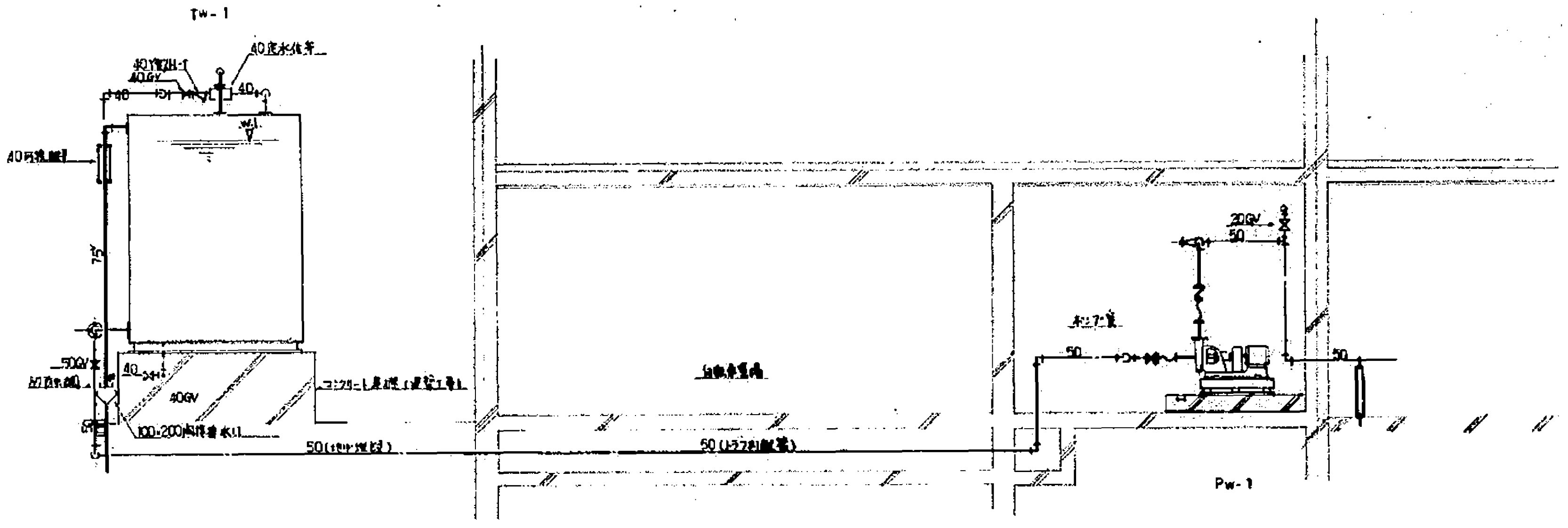

14600
5800
3000
5800
80 80 80 50 20 80 80
1000
4600
11900
3650
3650
1700
75 50 80 50 40 80 75

B 棟　3 階平面図　1:100

工事名	本四公団第二建設局岡山宿舎 給水設備工事	図面番号	5
図面名称	B棟1～R階平面図	縮尺	S=1/100
調製年月日	昭和62年10月20日	設計 官職又は氏名	氏名
		建設技官	吉田[illegible]司


4,550
2,750
3650
自動車置場
ポンプ室
自動車置場
Pw-1
Tw-1
50
40
40-D
20GV
100
GV40×2
80防振継手×2
50GV×2
50可撓継手×2
40YM-1
40GV
20SV
40電極棒×2
20電極保護管×2
20FM×2
LF3
LF4
100×200間接排水口×2
排水溝へ
40量水器
40量水器（遠隔指示）
量水器ボックス（別途）
40GV（VC-1 BL）

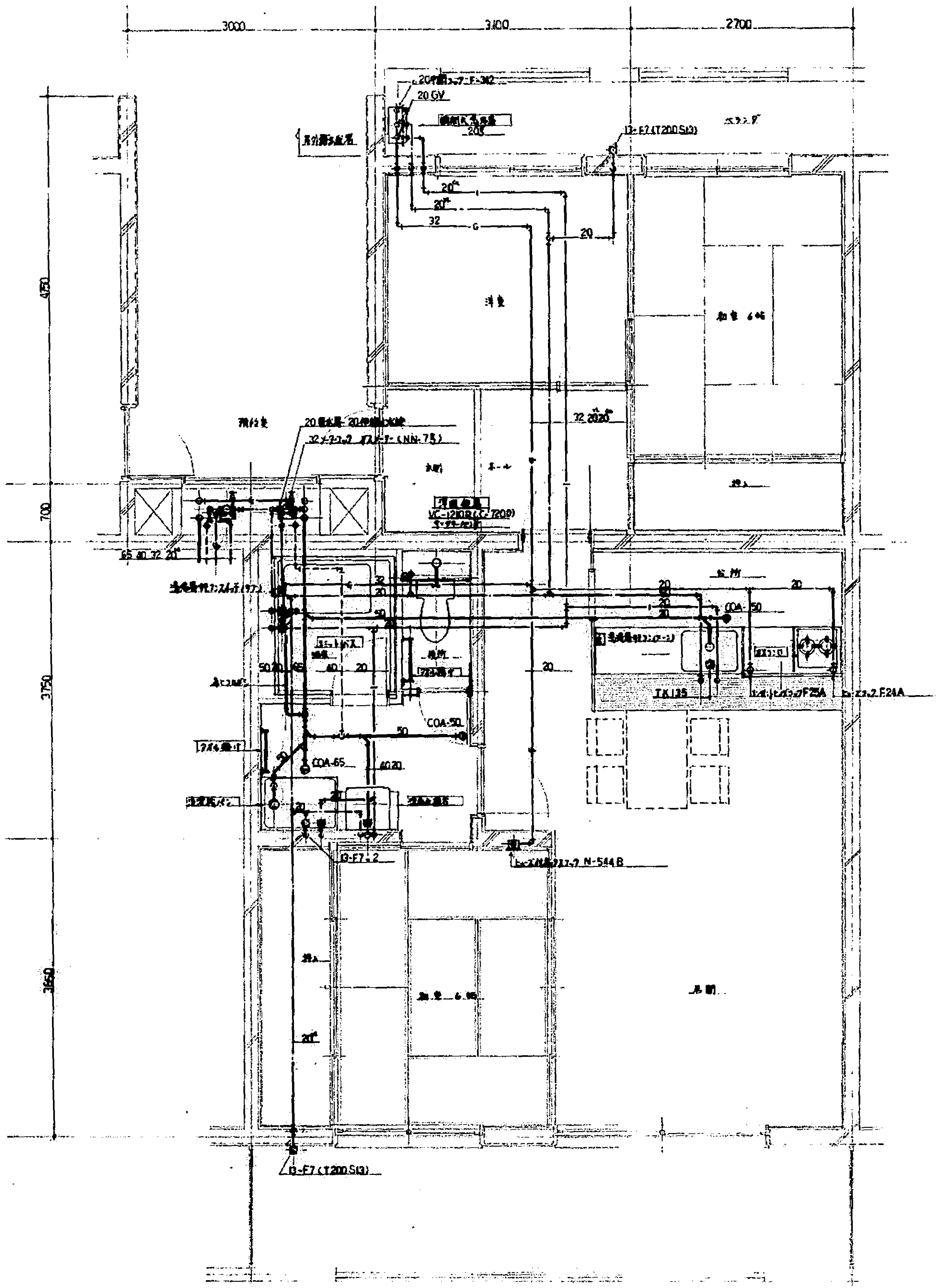
受水槽・ポンプ室廻り平面詳細図　1:30


Tw-1
40YM-1
40GV
40定水位弁
40
W.L
40可撓継手
50GV
40可撓継手
40GV
100×200間接排水口
コンクリート基礎（建築工事）
50（ポンプ吸込）
50（トラフ内配管）
自動車置場
ポンプ室
20GV
50
Pw-1

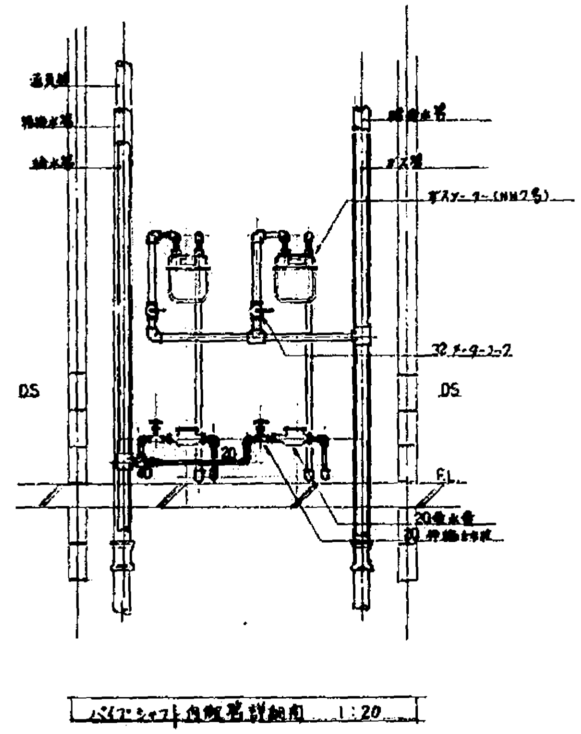
受水槽・ポンプ室廻り断面詳細図　1:50

記号	品名	規格仕様	電気容量	台数	型式	備考
Tw-1	受水槽	FRPサンドイッチ構造 一体形（2槽式） 4000 x 1500 x 2000H（有効容量10m³） チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ仕上） 水平震度 0.6G		1	YP-1000CN2	コンクリート基礎 （建築工事）
TwH 1	高置水槽	FRPサンドイッチ構造 一体形 2000 x 2000 x 1500H（有効容量5m³） チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ仕上） 水平震度 1.5G		1	YP-500CN4	コンクリート基礎 鋼製架台 （建築工事）
Pw-1	揚水ポンプ	片吸込渦巻形 40φ x 140 ℓ/min x 23 m	3φ 200V 2.2 Kw 4 P	2	M.40.E-L	

工事名	[illegible]第二[illegible] 機械設備工事	図面番号	6
図面名称	受水槽・ポンプ室廻り平面詳細図	縮尺	[illegible]
製図年月日	昭和 年10月 日	[illegible]	[illegible]


3000
3100
2700
4750
700
3750
3650
20 GV
13-F7 (T200 S13)
和室 6帖
ホール
台所
COA-50
COA-65
TK135
N-544B
13-F7 (T200 S13)
32
20
50
65

住戸 衛生平面詳細図 1:30


DS
DS
FL
ガスメーター (NN-7号)
32 メーターコック
20 給水管
20

パイプシャフト内配管詳細図 1:20

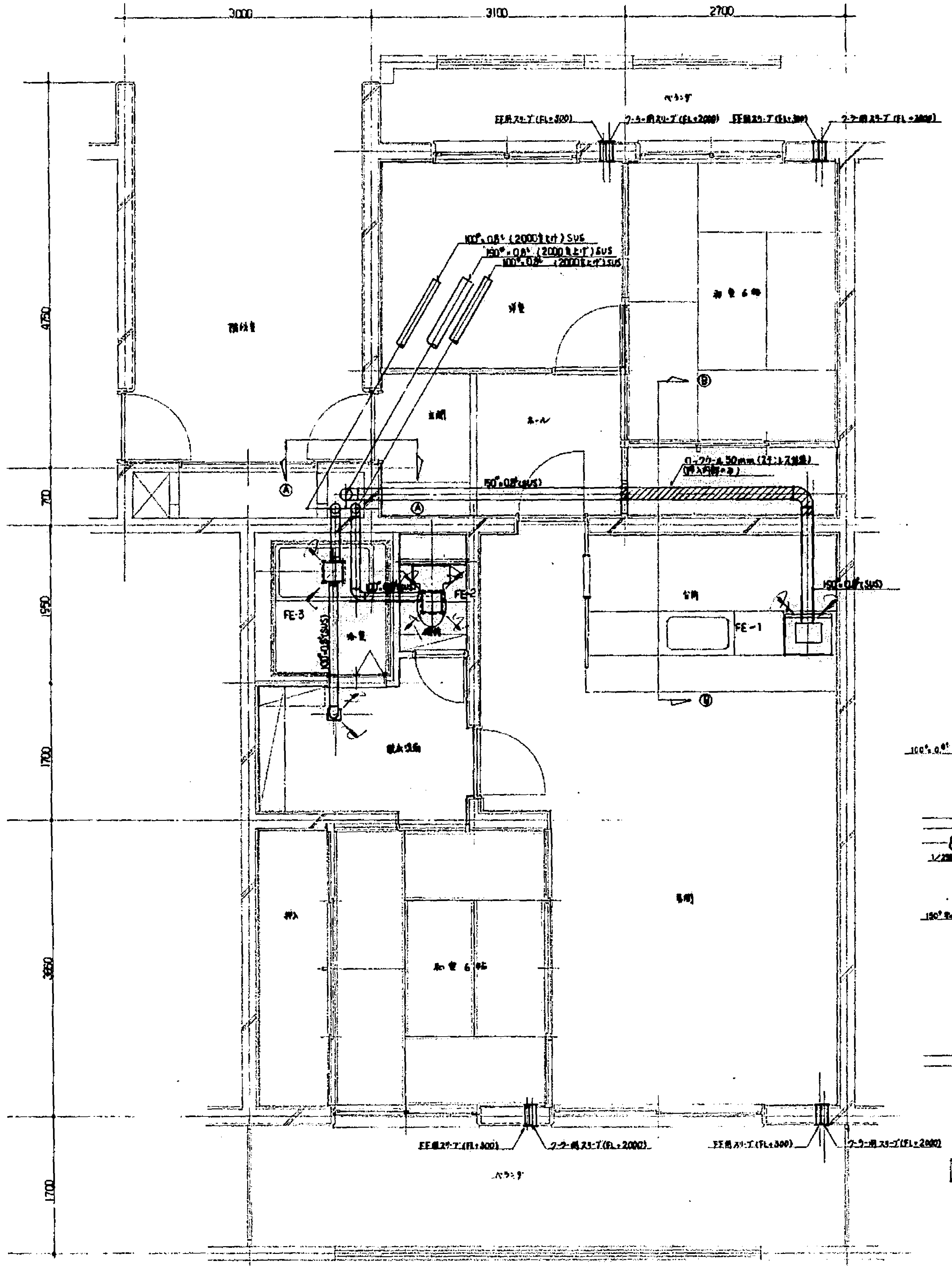
衛生器具表（1世帯当り）

器具名	記号	数量	型式	備考
洋風便器	VC-1210R	1	C720P S721B	床上排水 [illegible]
洗面化粧台	〃	1	LDA 753F・LMA751HL	
ユニットバス	1400×1600	1		タオル掛付 照明器具 [illegible]
浴槽		1		ポリバス [illegible]
タオル掛け		2	TS113A2R	
シャワーセット		1		
混合水栓	(TK135)	1	TK135	
水栓	13-F7	4	T200 S13 (両開ハンドル)	
量水器	20A	1	20A	
伸縮止水栓	20A	1	20A	
仕切弁	20A (JIS 5K)	2	20A (JIS 5K)	
床上掃除口	50-COA	2		床上化粧蓋
〃	65-COA	1		
ガスメーター	NN-7号	1		
瞬間式湯沸器	壁掛形 20号	1	GQ 2000W	[illegible]
メーターコック	32	1		
ヒューズコック	F-24A	1	F-24	
コンセント付ヒューズコック	F-25A	1	F-25	
ヒューズ付ボックスコック	N-544B	1	N-544B	
中間コック	20A F-342	1	F-342	
ガスコンロ		1	LW-362S	[illegible]

ユニットバス仕様
1,600×1,600 フルパネル
内部仕上 天井 塩ビ鋼板
壁 タイル仕上 床 FRP 100角タイル貼り
ドア [illegible] EDH001WL
下部換気口付（有効開口面積 [illegible]）
ドア枠 アルミアルマイト処理
浴槽 ポリバス 1方全エプロン
深さ500 内容量 約 [illegible]
水栓 [illegible] サーモスタット シャワー金具 [illegible]
照明 防湿型 EC-655S
排水トラップ [illegible] バスケットストレーナー付 [illegible]
換気 [illegible]
収納パネル EK662×APVDD
その他 湯沸器コントロール [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

工事名	本四公団第二 [illegible] 山宿舎 [illegible] 設備工事	図面番号	7
図面名称	衛生平面詳細図	縮尺	[illegible]
製図年月日	昭和62年10月20日	設計 官職又は職名	氏名
		建設技官	[illegible]


3000
3100
2700
4750
700
1550
1700
3650
1700
ベランダ
EF用スリーブ(FL+300)
クーラー用スリーブ(FL+2000)
100φ×0.8t(2000程上げ)SUS
150φ×0.8t(2000程上げ)SUS
100φ×0.8t(2000程上げ)SUS
洋室
和室6帖
玄関
ホール
Ⓐ
Ⓑ
150φ×0.8t(SUS)
ロックウール50mm(ステンレス巻)
台所
FE-1
FE-2
FE-3
浴室
洗面脱衣
押入
和室6帖
居間

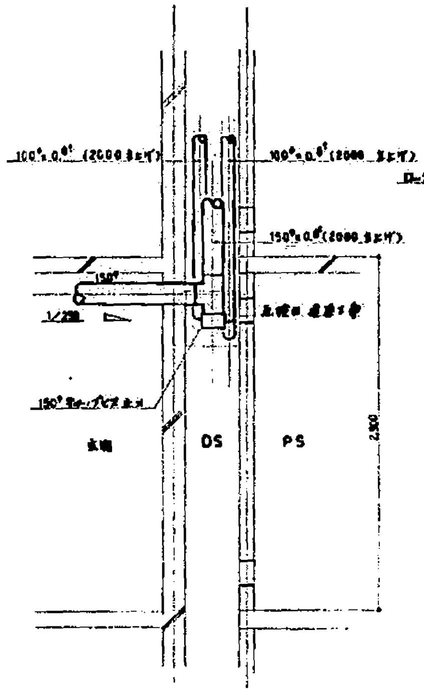
換気平面詳細 1:30

機器表

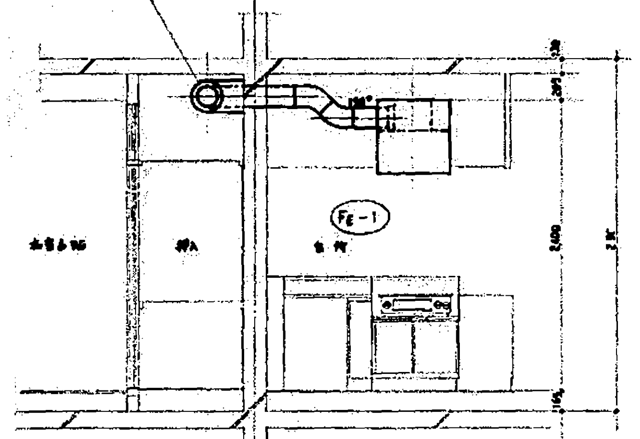
記号	品名	規格・仕様	電気容量	数量	備考	型式
FE-1	レンジフード	深形,シロッコ形(局所,全体同時換気形) BL認定品 555 m³/h × 9 mmH₂O, フィルター付, 照明2灯 逆流防止ダンパー付	1φ 100V 126W	22	台所	V-603H-BL
FE-2	天井埋込換気扇	低騒音形 逆流防止シャッター付 69 m³/h × 2 mmH₂O	1φ 100V 19W	22	便所	VD-10ZS
FE-3	-	羽子形 静音タイプ 逆流防止シャッター付 156 m³/h × 4 mmH₂O 副吸込口付	1φ 100V 18W	22	浴室, 脱衣	VD-13ZF

FE-1 レンジフード換気計算書

器具名		
両面グリル テーブルコンロ	0.00106 m³/kcal × 8000 kcal/h × 40 ≒	350 m³/h
炊飯器	0.00106 m³/kcal × 1,400 kcal/h × 40 ≒	60 m³/h
合計		410 m³/h 以上


100φ×0.8t(2000程上げ)
100φ×0.8t(2000程上げ)
150φ×0.8t(2000程上げ)
150φ
1/250
150φ キャップ
玄関
DS
PS
2,500

Ⓐ-Ⓐ 断面図 1:30


ロックウール50mm(ステンレス巻)
150φ
FE-1
和室6帖
押入
台所
2,400

Ⓑ-Ⓑ 断面図 1:30

工事名	[illegible] 換気設備工事	図面番号	8
図面名称	換気平面詳細図	縮尺	S=1/30
作製年月日	昭和63年10月20日	官職又は資格	氏名