

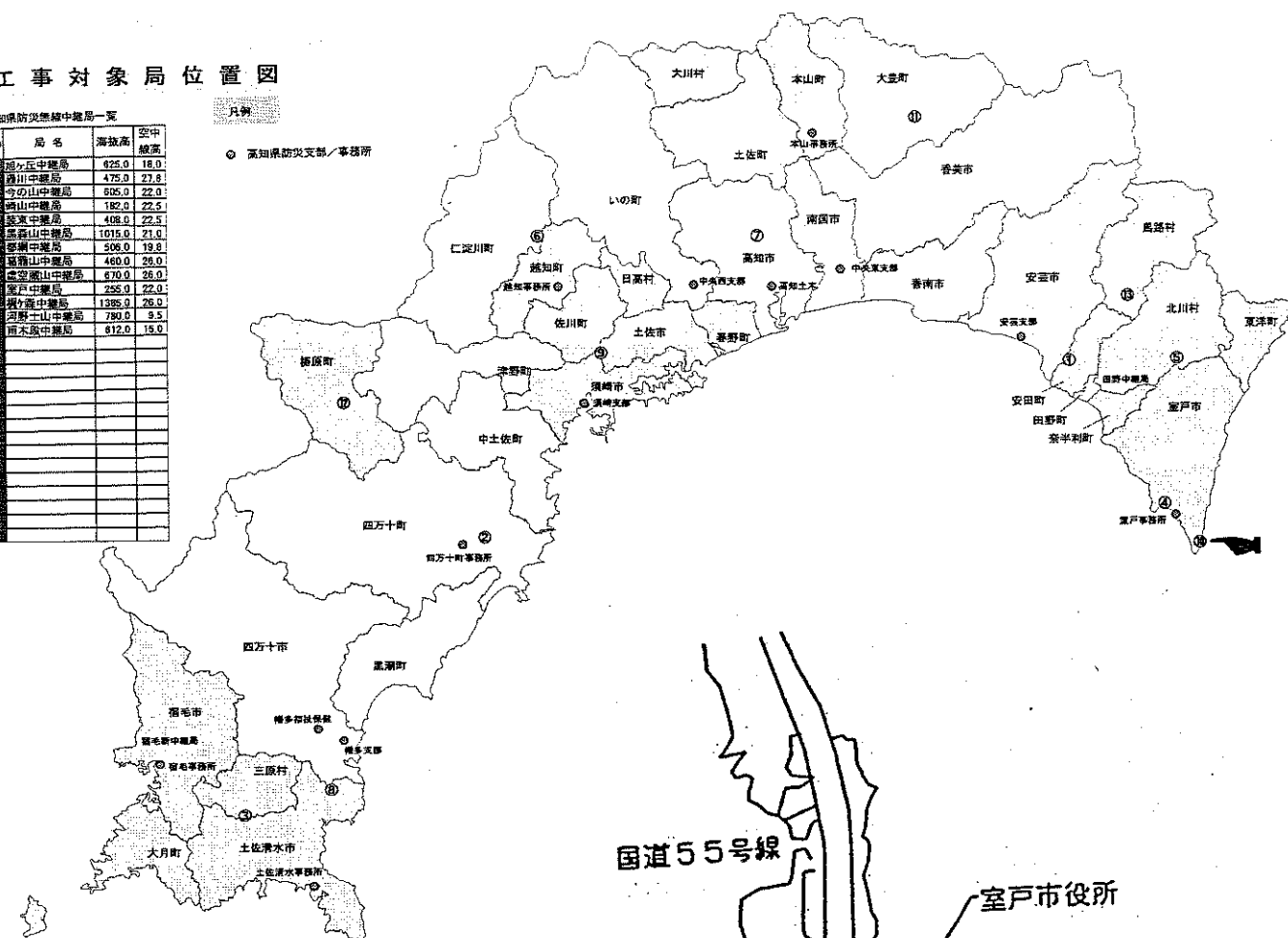
工事対象局位置図

高知県防災無線中継局一覧

NO	局名	海拔高	空中線高
1	須賀川中継局	825.0	18.0
2	須賀川中継局	475.0	27.5
3	須賀川中継局	505.0	22.0
4	須賀川中継局	182.0	22.5
5	須賀川中継局	408.0	22.5
6	須賀川中継局	1015.0	21.0
7	須賀川中継局	506.0	19.8
8	須賀川中継局	440.0	25.0
9	須賀川中継局	570.0	25.0
10	須賀川中継局	255.0	22.0
11	須賀川中継局	1285.0	26.0
12	須賀川中継局	780.0	9.5
13	須賀川中継局	812.0	15.0

凡例

● 高知県防災無線中継局



国道55号線

室戸市役所

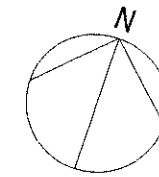
室戸岬町

室戸スカイライン

室戸

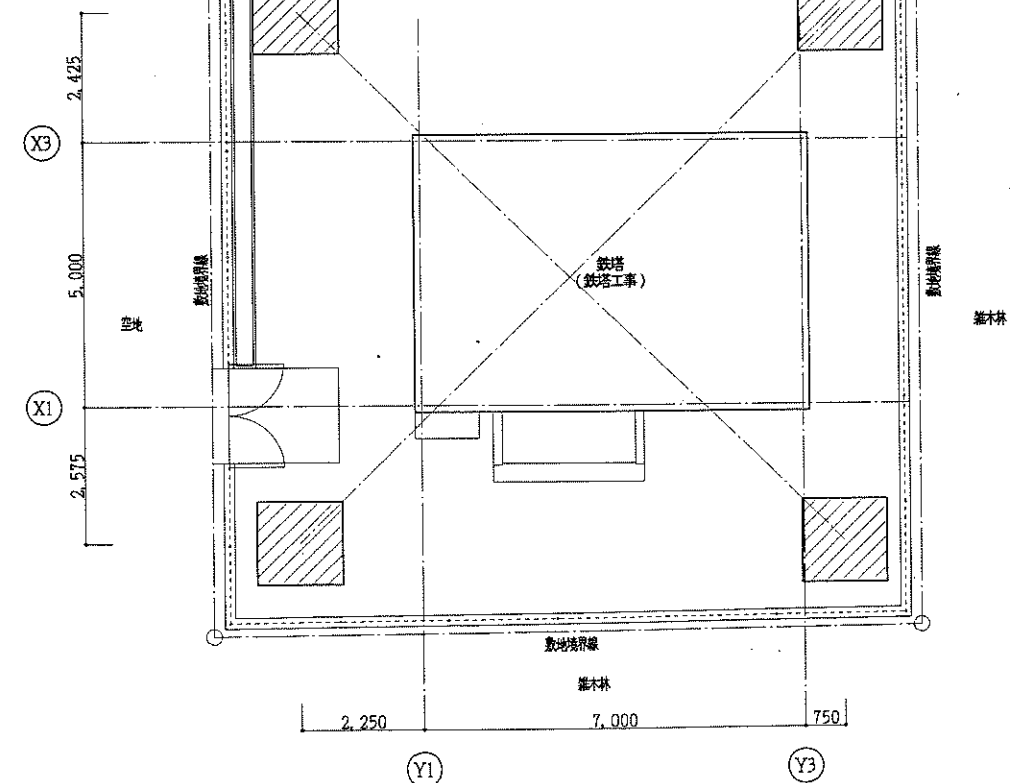
進入口

位置図



基木林

敷地境界線



配置図 1/100

Special note
introductory remarks



M A 設計事務所
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE

1級建築士 登録第136008 信濃和呂

防災行政無線中継局耐震改修等工事
(各所鉄塔)

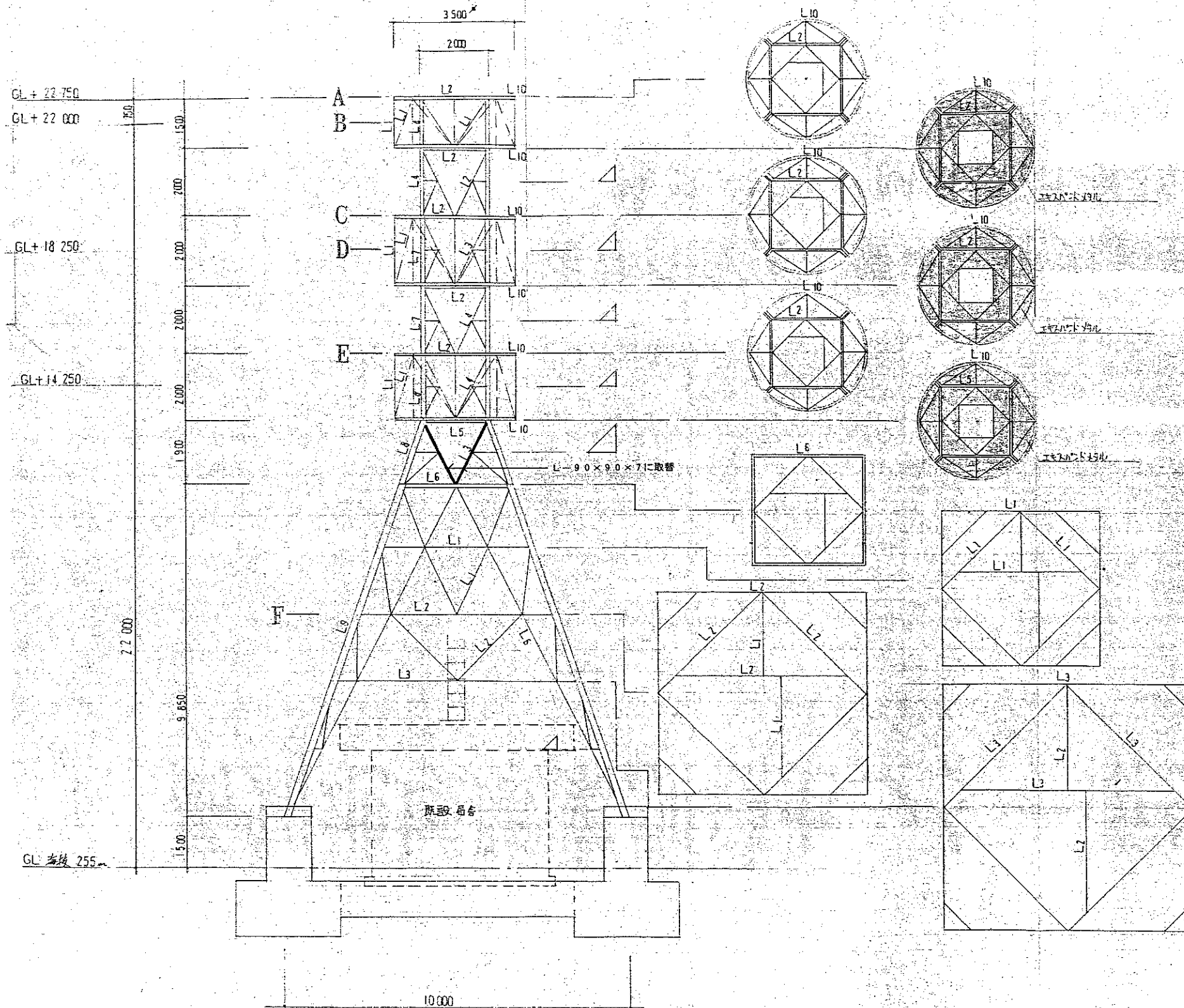
date 3 / '08 drawn by checked by 前田雅幸

室戸中継局
位置図・配置図

scale 1 / 100

意匠

65



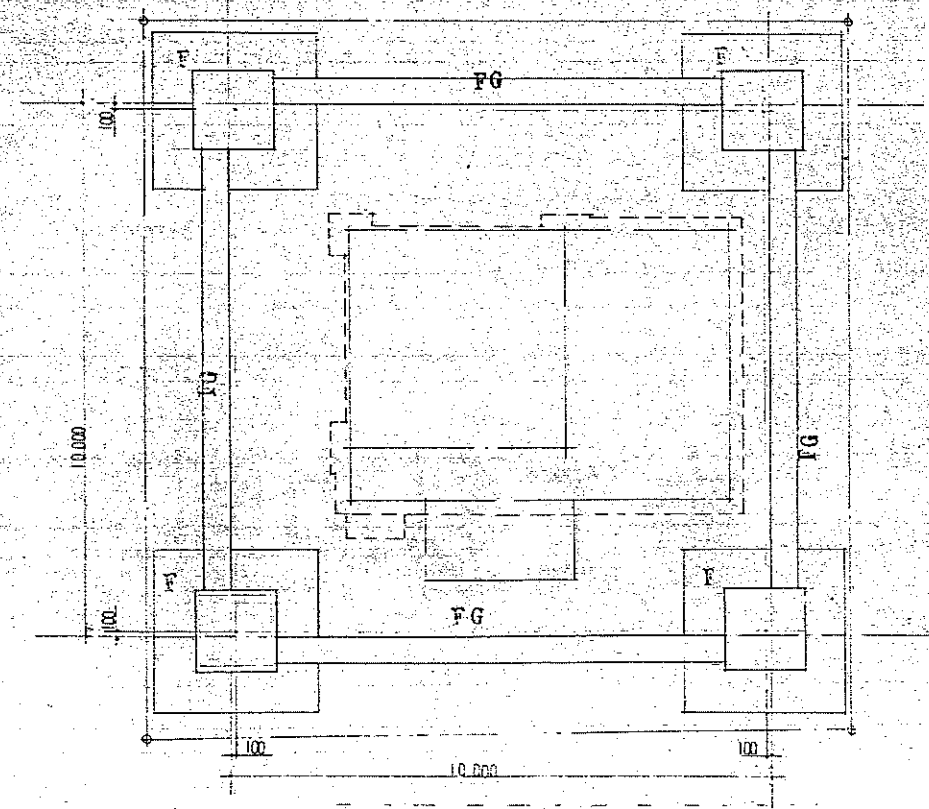
軸組図 S=1:100

凡例					
L1 - L-65-65-6	SS 41	L6 - L-130-130-9	SS 55	特記なし	L-60-60-4 SS 41
L2 - L-75-75-6	SS 41	L7 - L-130-130-12	SS 55		
L3 - L-90-90-6	SS 41	L8 - L-150-150-15	SS 55		
L4 - L-90-90-10	SS 41	L9 - L-200-200-15	SS 55		
L5 - L-100-100-10	SS 41	L10 - L-90-90-7	SS 41		

仕様	
溶融亜鉛メッキ JIS-H8541	HDZ 55 (付着量 550g/m ² 以上)
ホルド 溶融亜鉛メッキ JIS-H8541	HDZ 35 (付着量 350g/m ² 以上)

断面高	品名	個数
A	5素子八木アンテナ	2
B	3.0mφパラボラ空中線レドーム付	2
C	5素子八木アンテナ	1
	8素子八木アンテナ	1
	12素子八木アンテナ	1
D	2.0mφパラボラ空中線レドーム付	1
E	ブラウン型空中線	1
	5素子八木アンテナ	1
	2素子八木アンテナ	1
F	アンテナ (名称不明)	1

断面高 D
2.0mφパラボラアンテナ架台本体鉄塔取付支柱
L-75x75x6をL-100x100x10 (SS400) に取替
1台当り 2本
既存ボルト再利用



基礎伏図 S=1:100

Special note
Introductory remarks



M A 設計事務所
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE
1級建築士 登録第136008 信清和昌

防災行政無線中継局耐震改修等工事
(各所鉄塔)

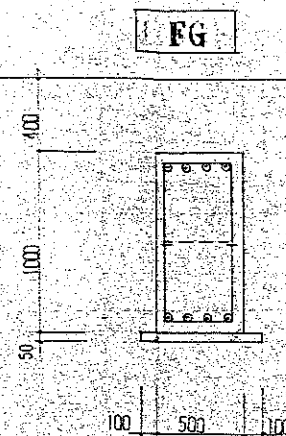
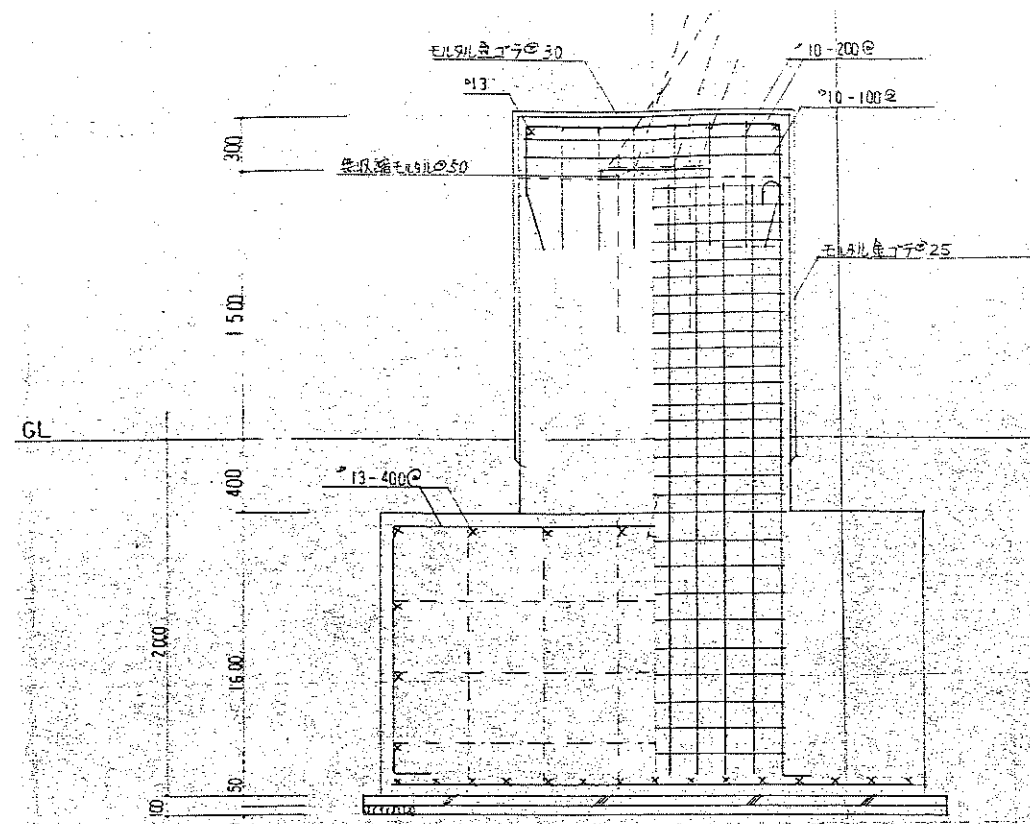
date 3 / 08 drawn by checked by 前田雅幸

室戸中継局
鉄塔構造図 (1)

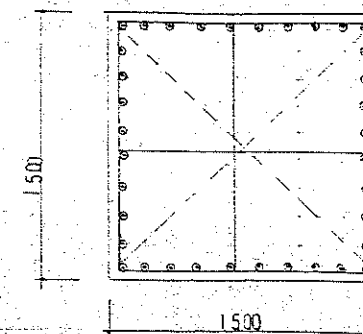
scale 1 / 100

意匠

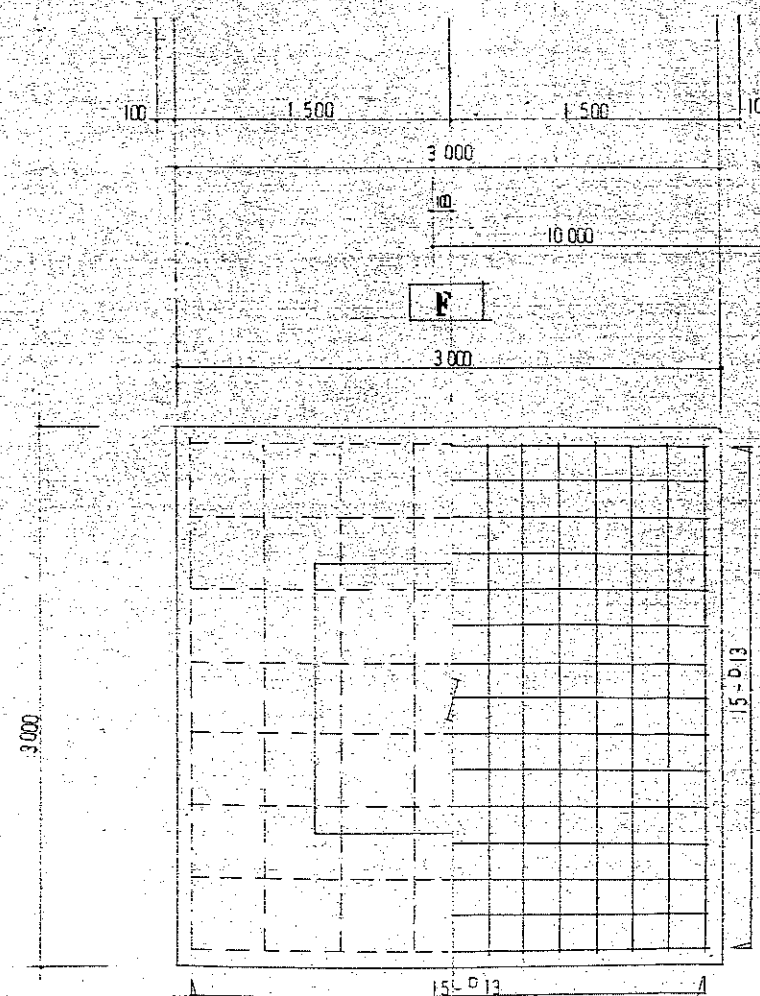
66



上端筋	4-φ25
腹筋	2-φ10
下端筋	4-φ25
スタップ	φ13-200@
巾止め筋	φ10-1000@



主筋	36-φ25
スラップ	φ13-100@
巾止め筋	φ13-900@



Special note
introductory remarks



M A 設計事務所
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE
1級建築士 登録第136008 信清和昌

防災行政無線中継局耐震改修等工事
(各所鉄塔)

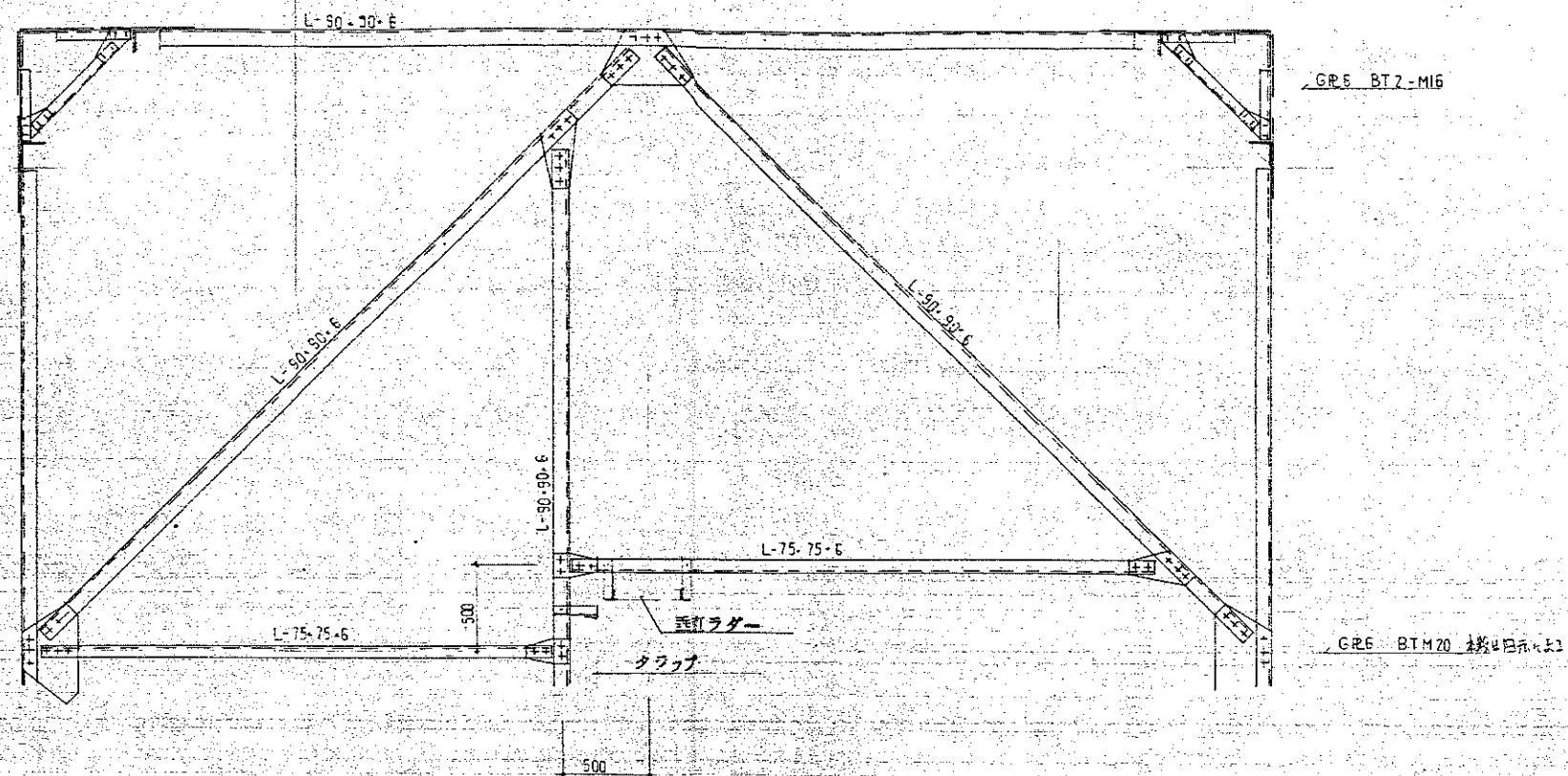
date 3 / '08 drawn by checked by 前田雅幸

室戸中継局
鉄塔構造図(2)

scale 1/30

意匠

67



壁面 S=1:30

Special note
Introductory remarks



M A 設計事務所
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE
1級建築士 登録第136008 信清和呂

防災行政無線中継局耐震改修等工事
(各所鉄塔)

date 3 / '08 drawn by checked by 前田雅幸

室戸中継局
鉄塔構造図(4)

scale 1/30

意匠

69

別図詳細図 B-11 に準ずる
 別図詳細図 B-11 に準ずる
 別図詳細図 B-11 に準ずる

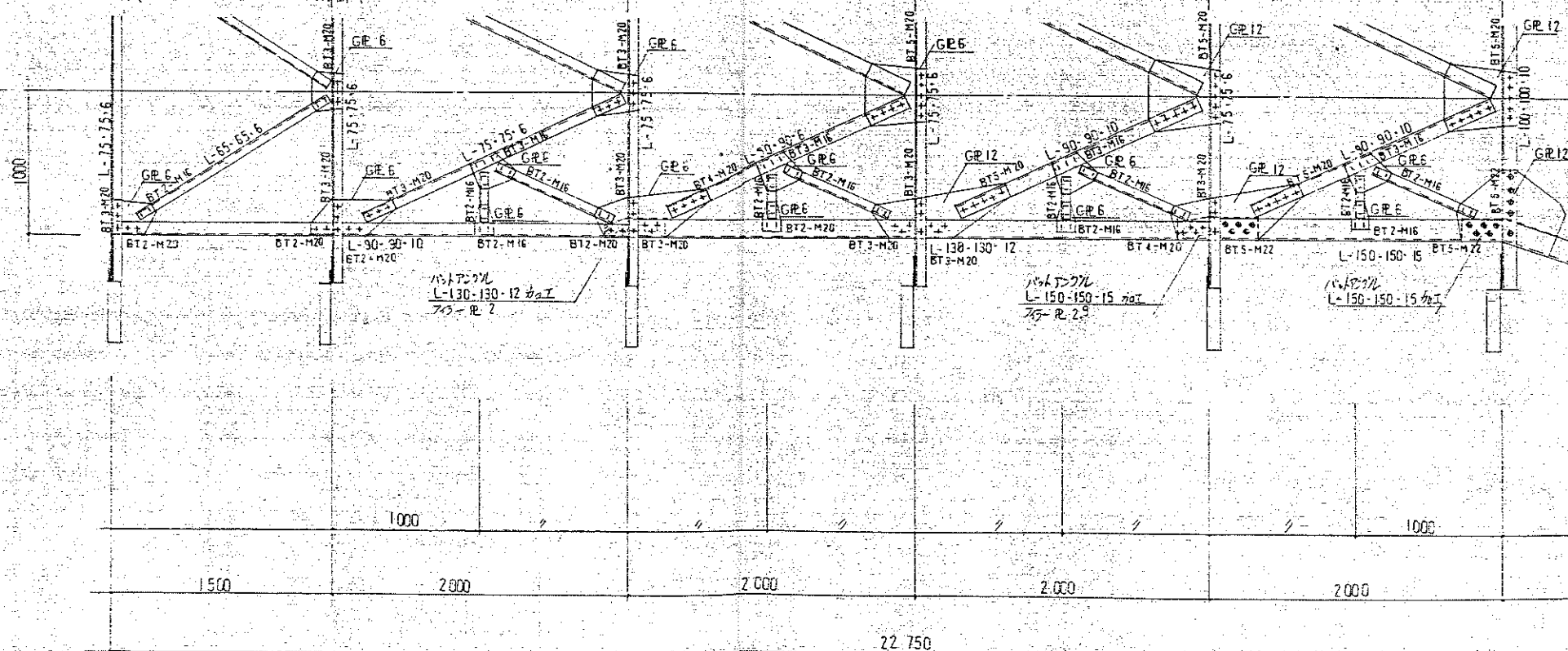
別図詳細図 B-11 に準ずる
 別図詳細図 B-11 に準ずる
 別図詳細図 B-11 に準ずる

別図詳細図 B-10 に準ずる

別図詳細図 B-10 に準ずる

別図詳細図 B-10 に準ずる

別図詳細図 B-10 に準ずる



軸組詳細図 S=1:30

Special note
 introductory remarks



M A 設計事務所
 MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE
 1級建築士 登録第 136008 信清和呂

防災行政無線中継局耐震改修等工事
 (各所鉄塔)

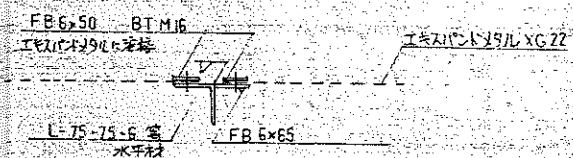
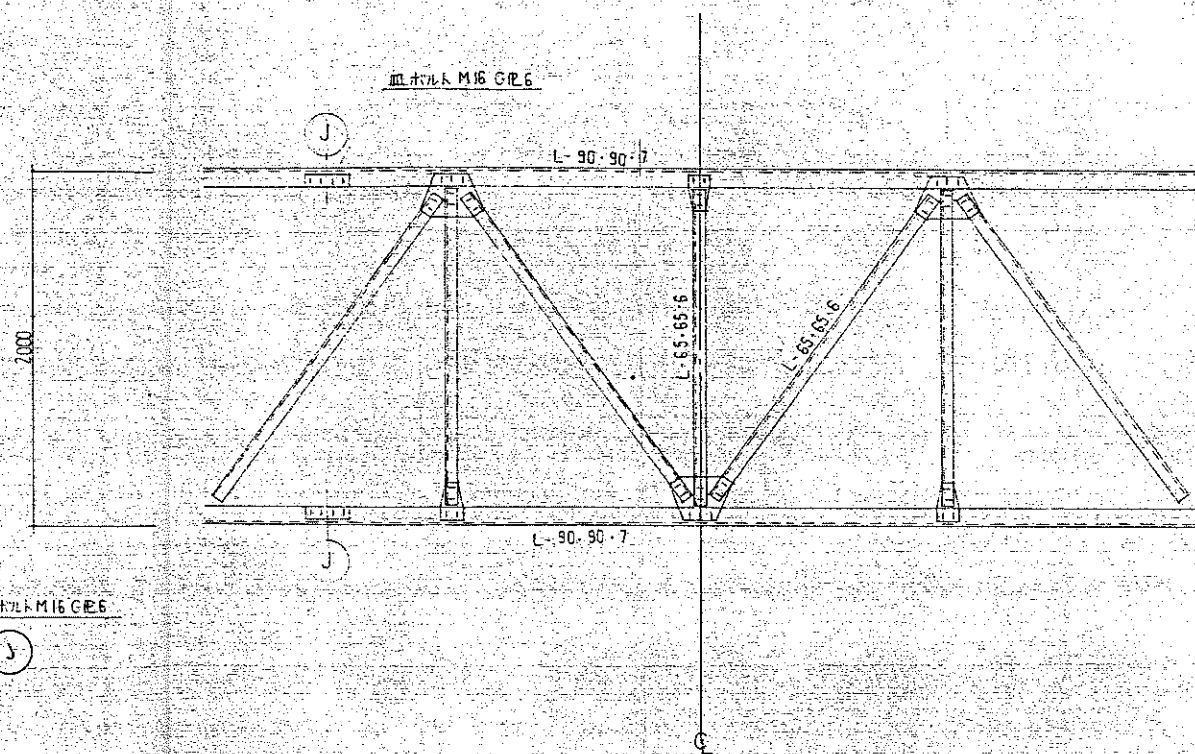
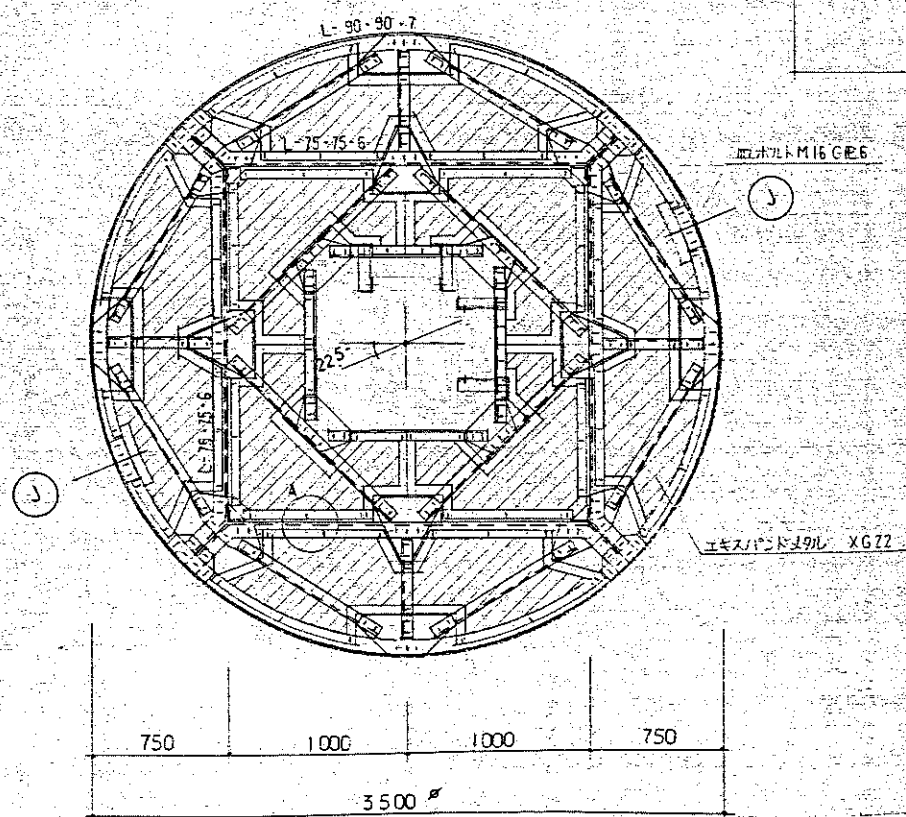
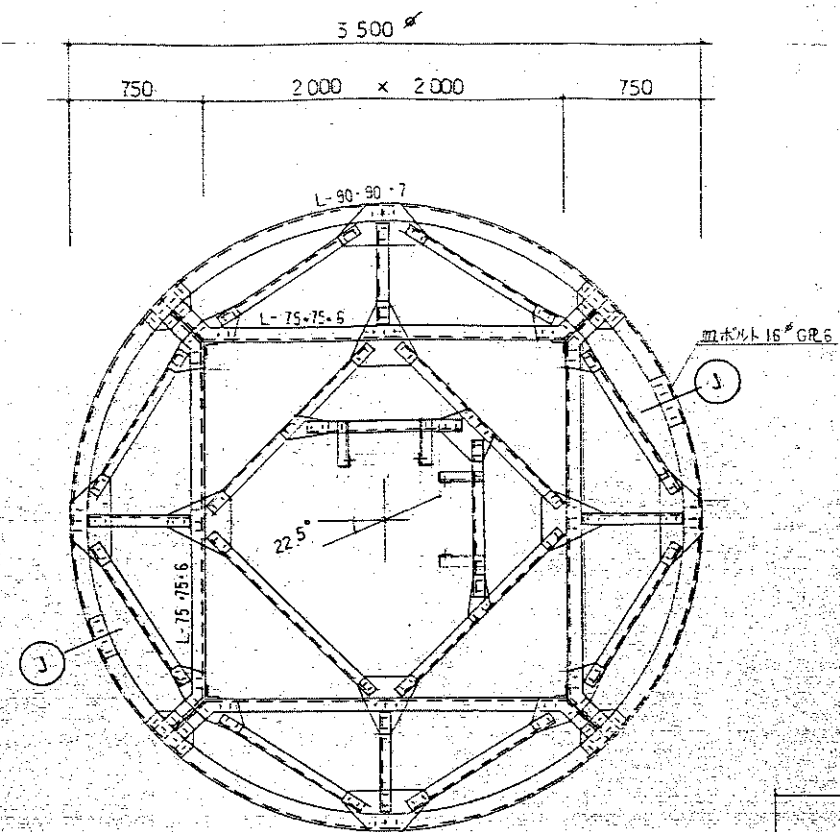
date 3/08 drawn by checked by 前田雅幸

室戸中継局
 鉄塔構造図 (5)

scale 1/30

意匠

70



A 詳細図 S=1:10
隅張部分も同様とす

J以外 全て GR6 BT M16 本数は図示による

詳 細 図 S=1:30

Special note
Introductory remarks



M A 設計事務所
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE
1級建築士 登録第136008 信清和昌

防災行政無線中継局耐震改修等工事
(各所鉄塔)

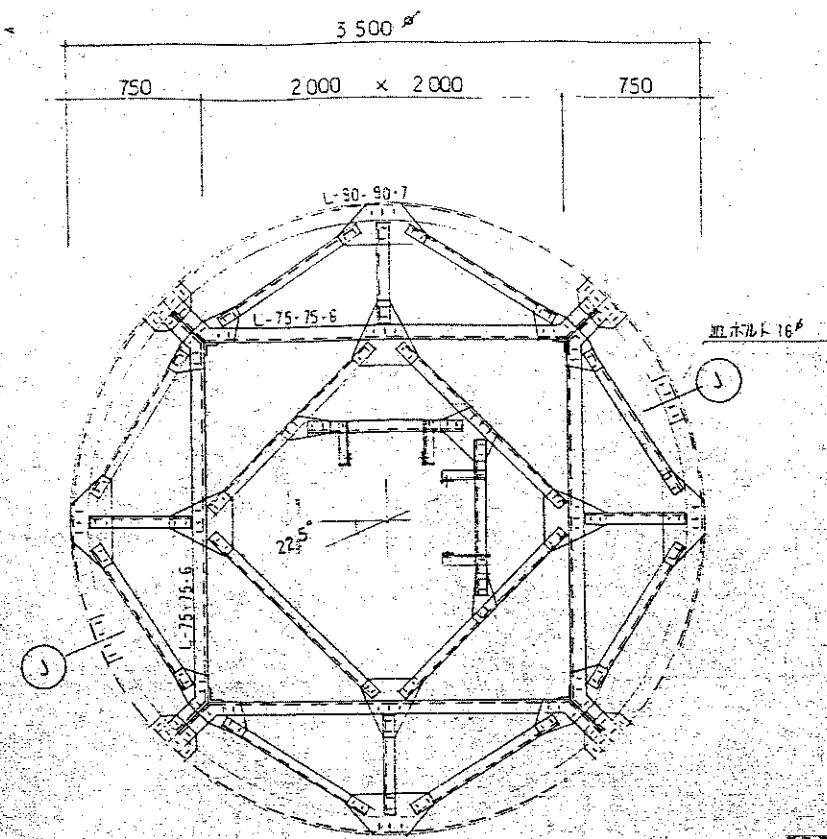
date 3 / '08
drawn by
checked by 前田雅幸

室戸中継局
鉄塔構造図(6)

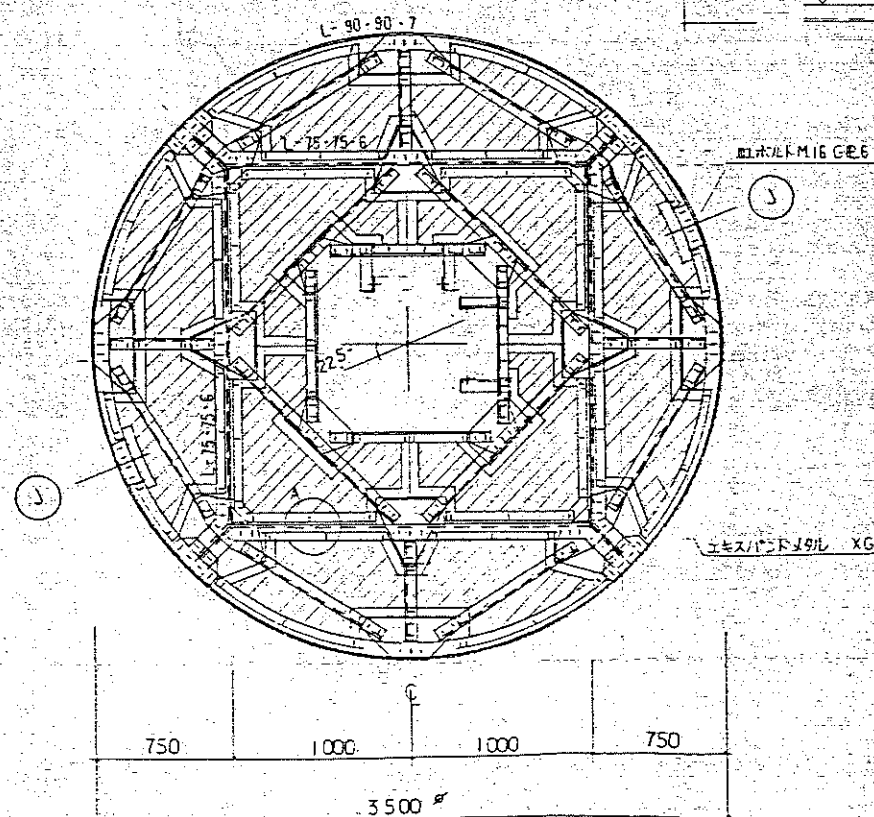
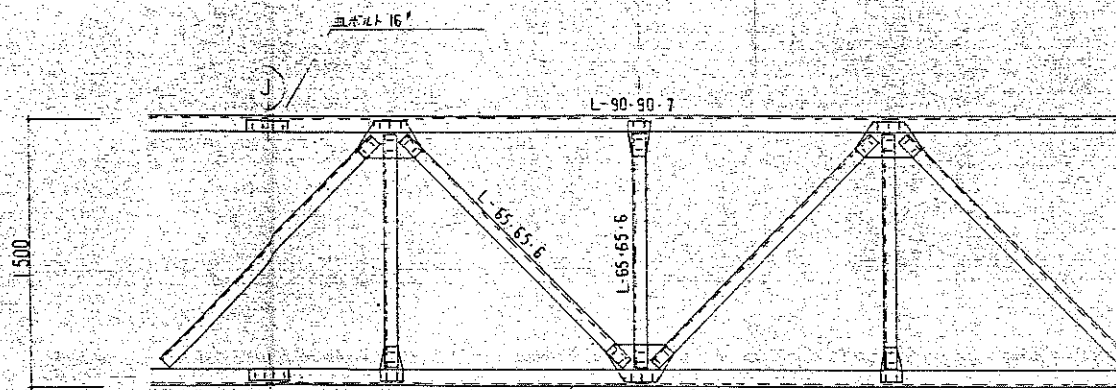
scale 1/30-10

意匠

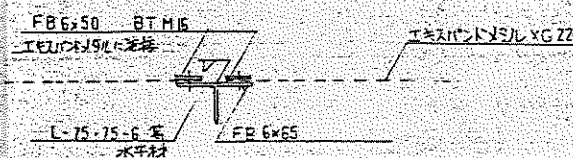
71



ボルト 16



ボルト M16 GEE



A 詳細図 5 = 1:10

端部部分と同様

J 以外 全て GEE BT M16 ねじ数は図示による

詳細図 5 = 1:30

Special note
Introductory remarks



M A 設計事務所
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE
1級建築士 登録第 136008 信清和呂

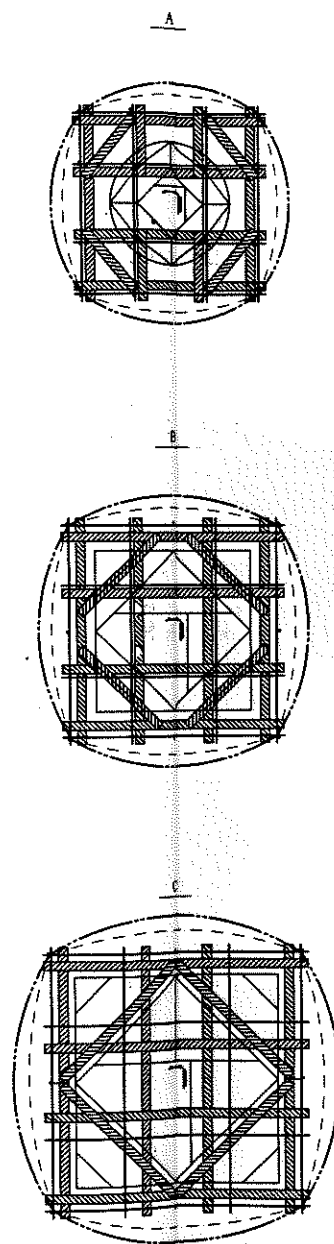
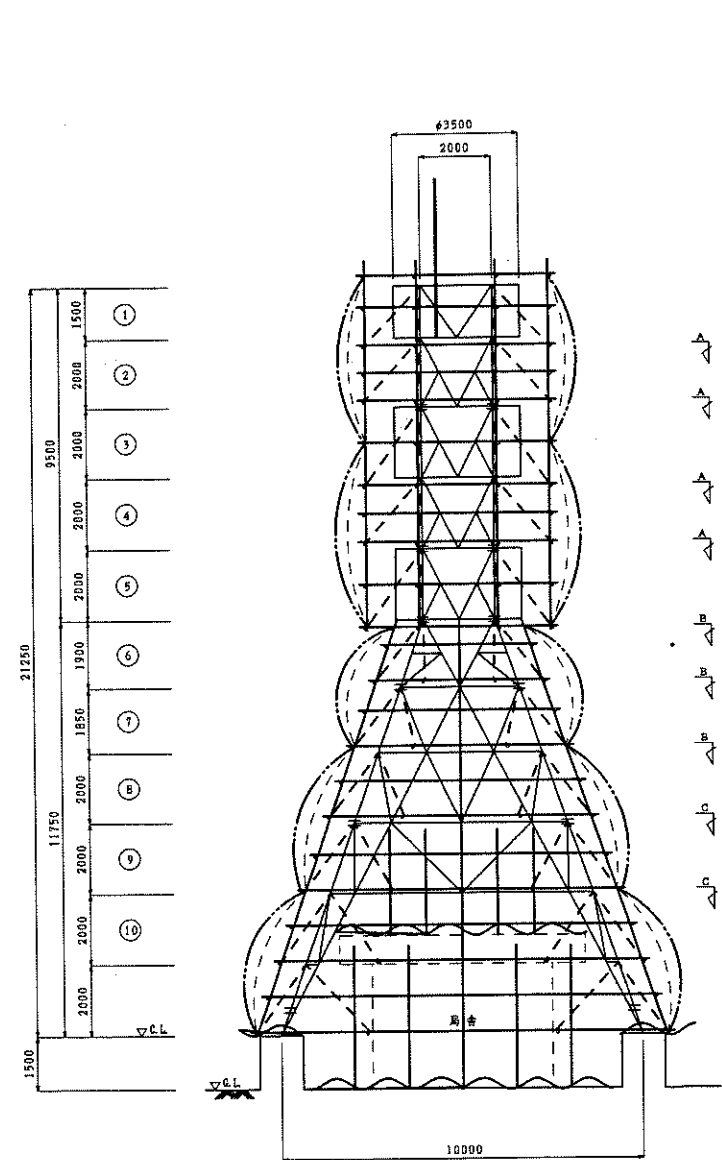
防災行政無線中継局耐震改修等工事
(各所鉄塔)

date 3 / '08 drawn by checked by 前田雅幸

室戸中継局
鉄塔構造図 (7)

scale 1 / 30.10

意匠
72



— 凡 例 —

	足場（単管）
	吊りチェーン
	メッシュシート （二重張り）
	安全ネット 安全ネットは、施工の意向により設置しない場合もある
	足場板
	養生シート