

インドネシア国南スラウェシ
治山計画モデルインフラ整備
事業実施設計調査図面集
(建物)
図面集 - 3

平成元年 1 月

国際協力事業団

108
88
FDD

林開発
JR
89-1

インドネシア国

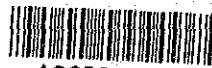
南スラウエシ治山計画建物新設その他工事

I. 工事場所 ゴア県マリノ村 (フィールドステーション)
 サングリガン (モデルエリア)

II. 工事概要

番号	名称	工事種別	構造	棟又は箇所	数量	単位	備考
フィールド・ステーション	1	事務所	RC S	1	492	M ²	
	2	車庫	S	1	200	//	
	3	機械作業室	S	1	100	//	
	4	倉庫	W	1	200	//	
	5	種子保管庫	CB	1	10	//	
	6	油庫	-	1	10	//	
	7	発電舎	CB	1	30	//	
モデルエリア	8	苗圃作業場	S	4	400	//	
	9	推肥舎	W	1	48	//	
	10	車庫	S	1	200	//	
	11	倉庫	W	1	50	//	
	12	油庫	CB	1	10	//	
	13	発電舎	-	1	30	//	
	14	土置場	S	1	50	//	

JICA LIBRARY



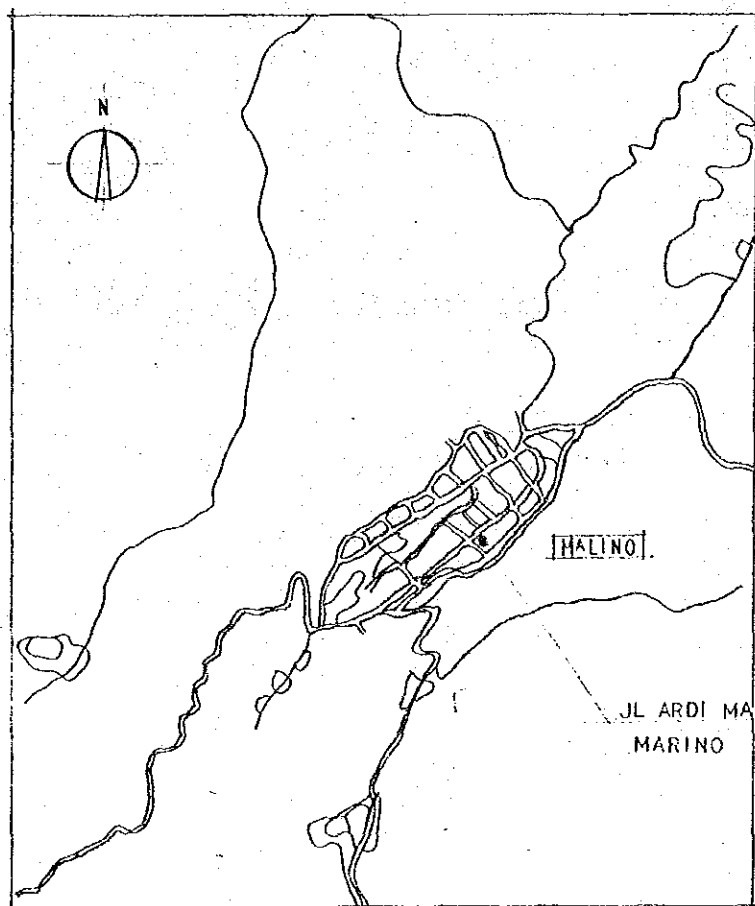
1080261(9)

2075x

目 次

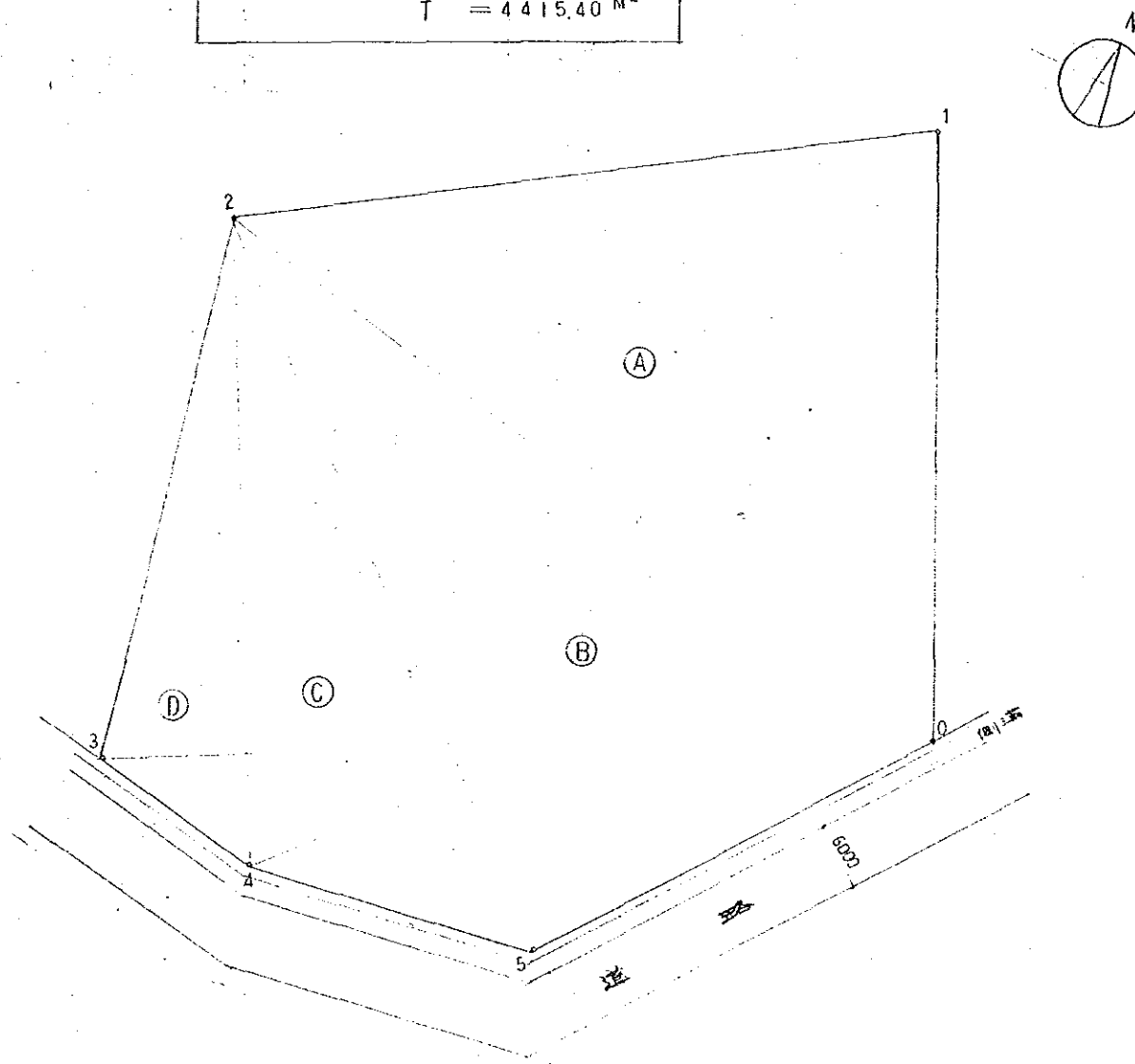
	名 称	頁
フィールド ステーション	附近見取図・実測図	1
	敷地実測図	2
	配置図・案内図	3
	事務所	4～7
	車庫	8～11
	機械作業室	12～13
	倉庫	14～16
	発電舎	17
	油庫	18
	種子保管庫	19
	電気設備	20
	給水設備	21
	発電舎	22
モデル エリア	発電舎	17
	油庫	18
	種子保管庫	19
	発電舎	22
	作業場・倉庫・用土管理	23
	推肥舎	24
	車庫	25～26

※モデル エリア の見取図については、図面集-1（ 量水・治山・その他
計画図、参照のこと ）



现状图

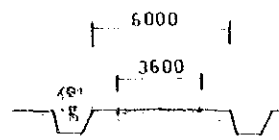
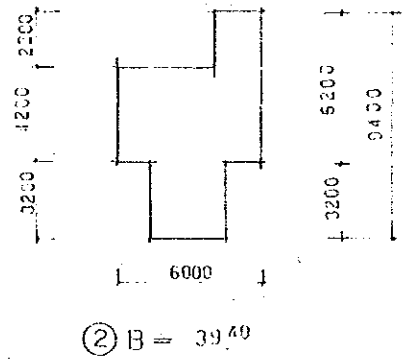
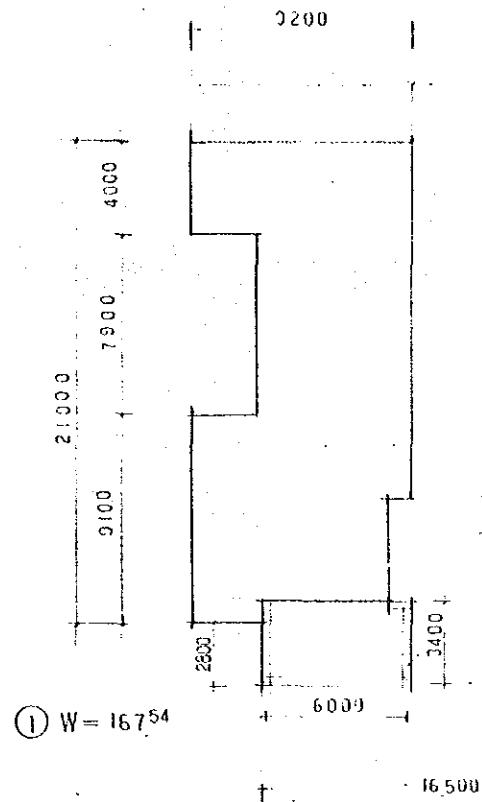
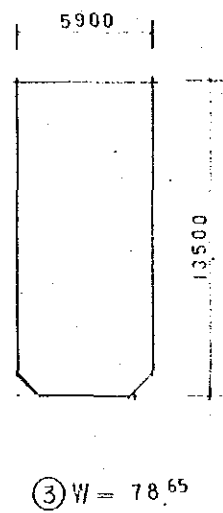
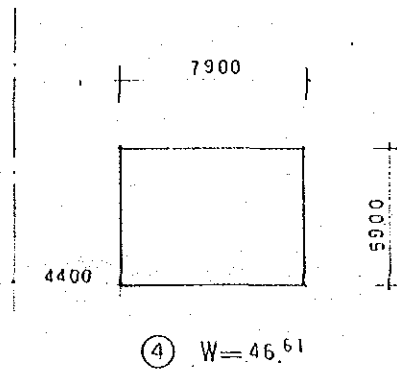
Ⓐ	$79.8 \times 44.6 \times \frac{1}{2} = 1,779.54$
Ⓑ	$79.8 \times 37.2 \times \frac{1}{2} = 1,484.28$
Ⓒ	$72.4 \times 21.0 \times \frac{1}{2} = 760.20$
Ⓓ	$59.3 \times 13.2 \times \frac{1}{2} = 391.38$
T = 4,415.40 M ²	



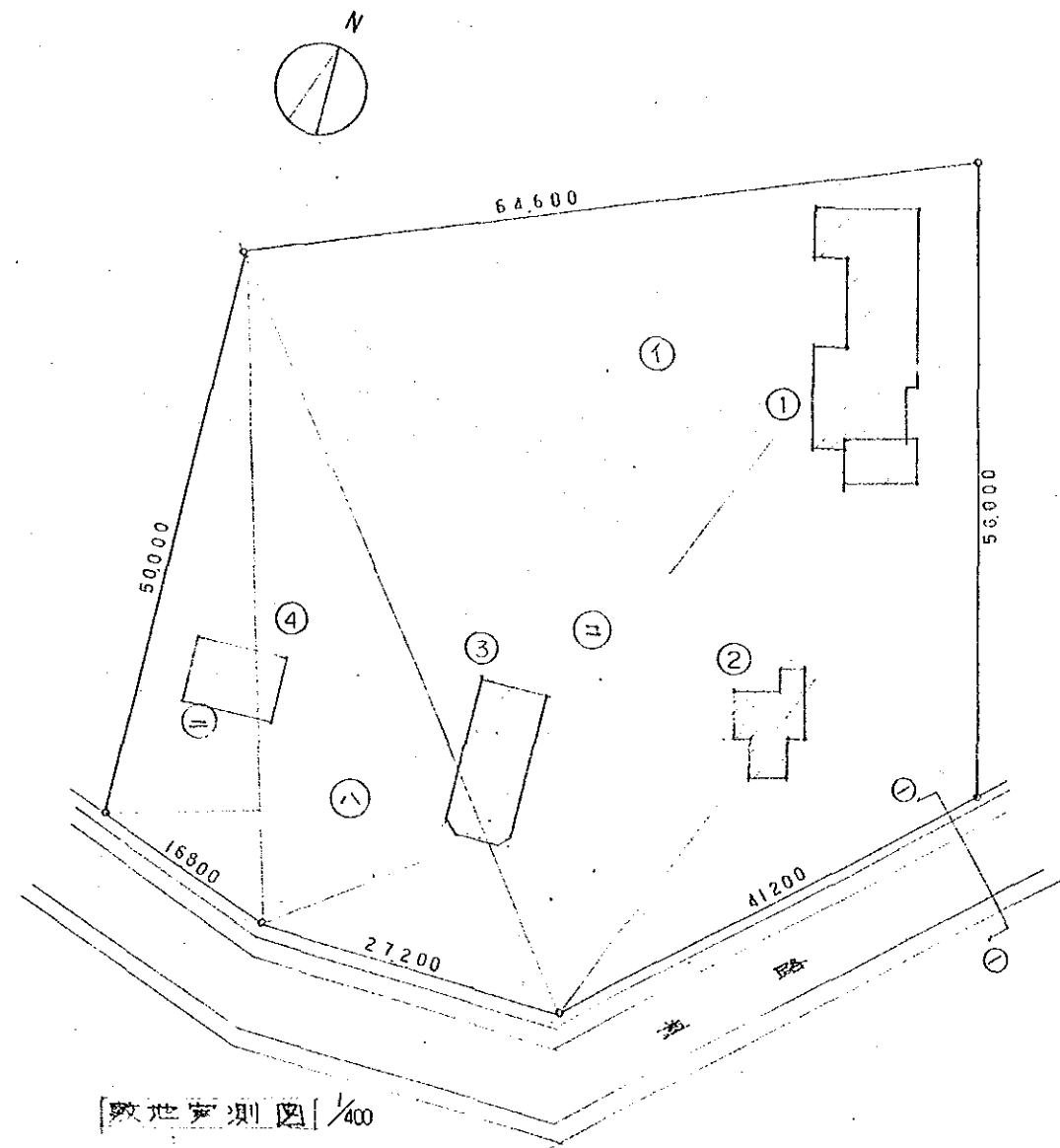
实测图 1/400

现状图 2

フィールドモデル
(敷地実測図)



①① 敷地内 ②② 道路中



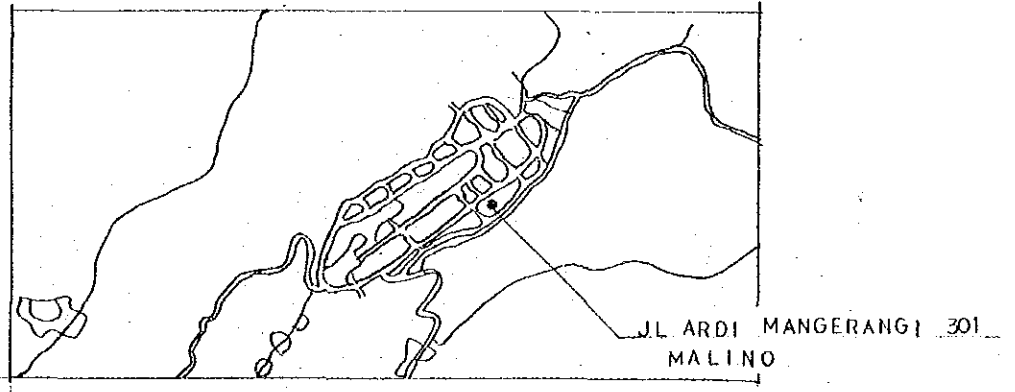
敷地実測図 1/400

①	$79.8 \times 44.6 \times \frac{1}{2} = 1779.54$
②	$79.8 \times 37.2 \times \frac{1}{2} = 1484.28$
③	$72.4 \times 21.0 \times \frac{1}{2} = 760.20$
④	$59.3 \times 13.2 \times \frac{1}{2} = 391.38$
T = 4415.40 M ²	

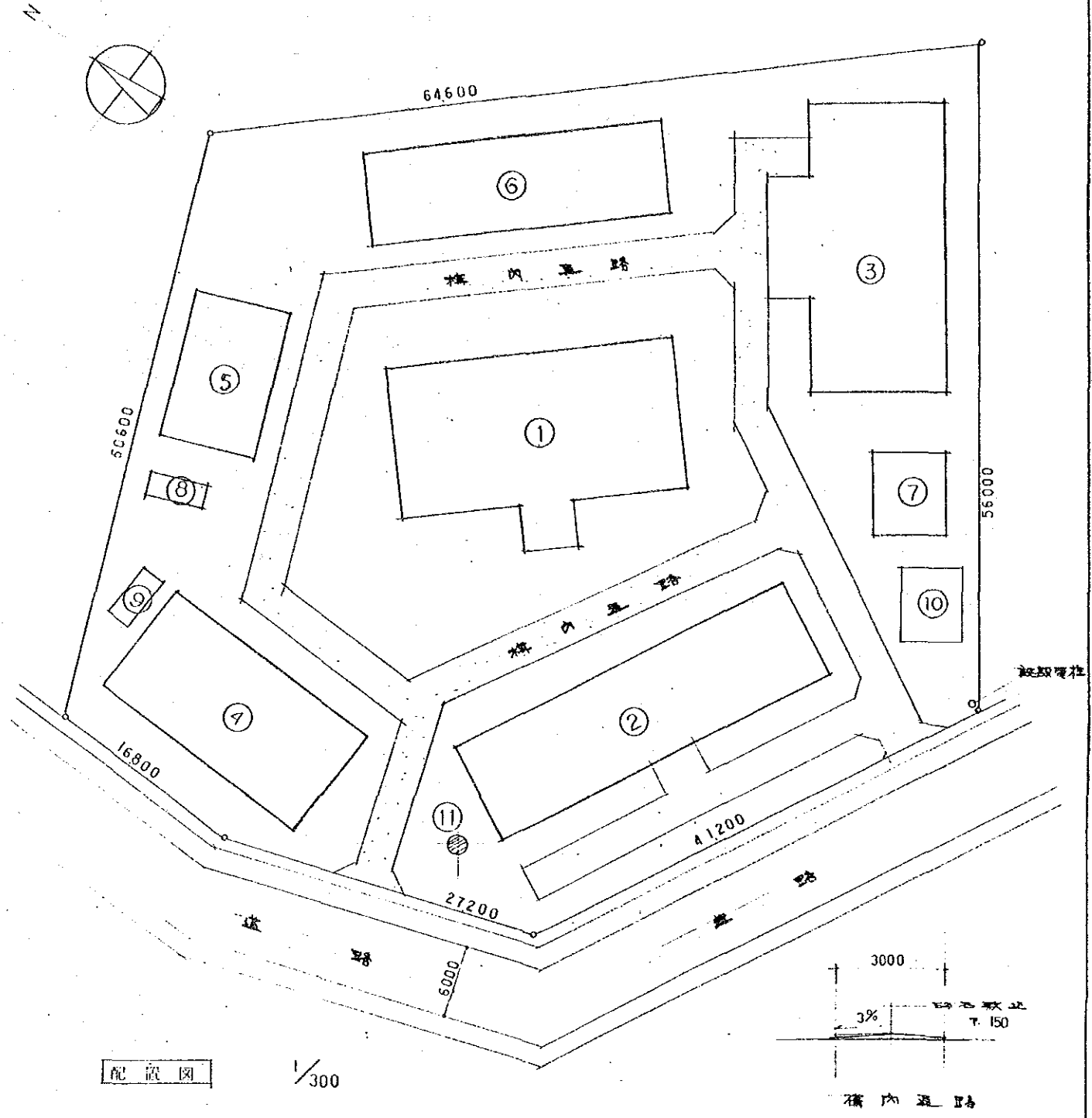
フィールドステーション

(配置図)

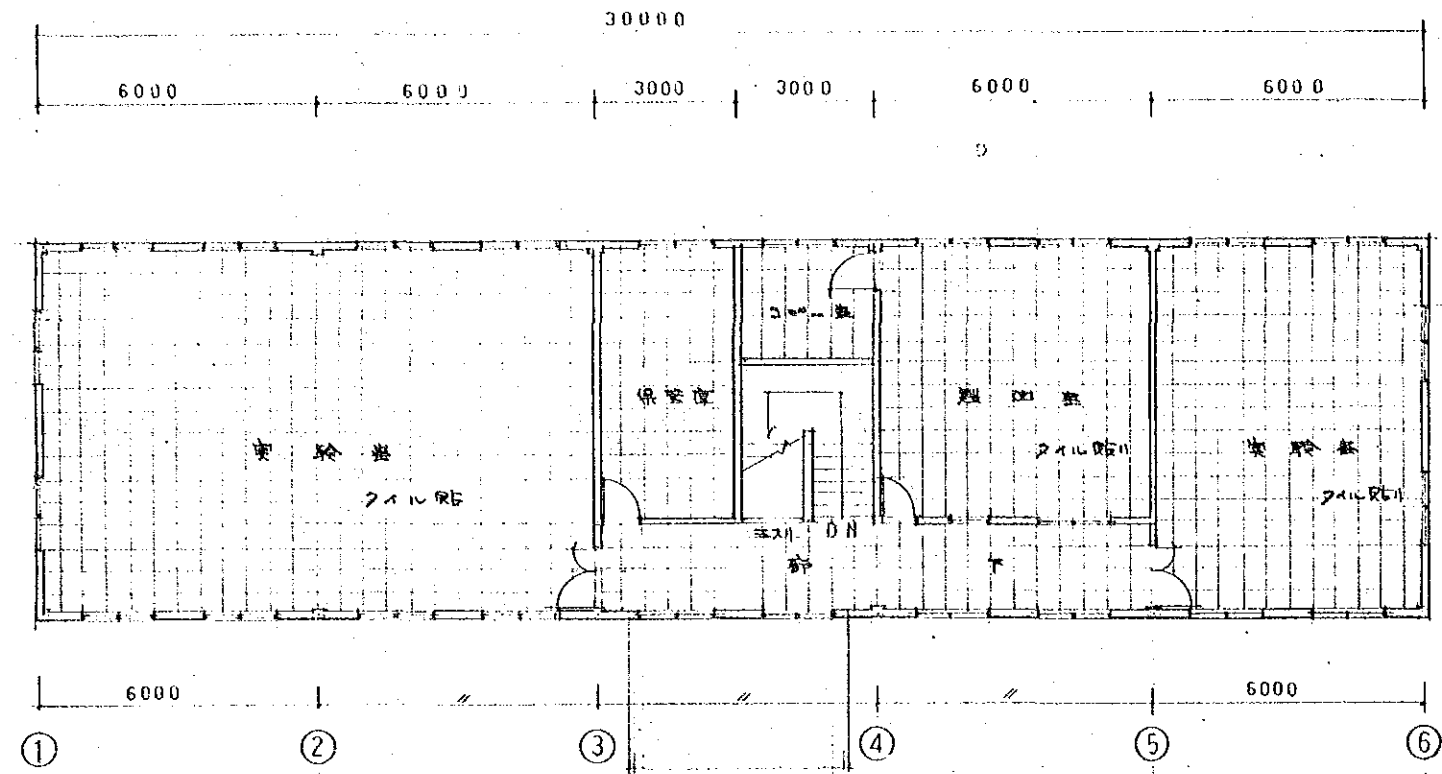
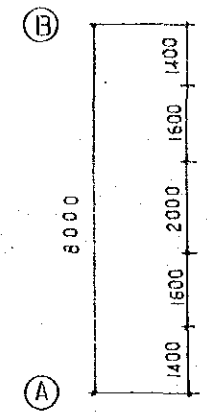
FIELD STATION (IN MALINO)						
建物	構造	階数	面積	容積	備考	
1 事務所	CBW	2	24 X 12 ⁵	537 ⁵	4-6階分層7-12階分層CP型食糧貯蔵庫	
2 //	//	2	30 X 8	492	食糧貯蔵4コンテナ庫 原田庫1世	
3 宿泊施設	//	2	24 X 15	587	宿泊室14ヶ所+4畳2ヶ所 食糧貯蔵	
4 庫庫	S	1	20 X 10	200		
5 機械作業室	S	1	12 ⁵ X 8	100		
6 倉庫	W	1	25 X 8	200		
7 管理人家	//	1	7 X 6	42		
8 種子保管庫	CBW	1	2 X 5	10		
9 油庫	CBS	1	2 X 5	10		
10 発電舎	//	1	6 X 5	30	建物延2208 ⁵ M ²	
11 給水塔	S			1		
12 外構				1		



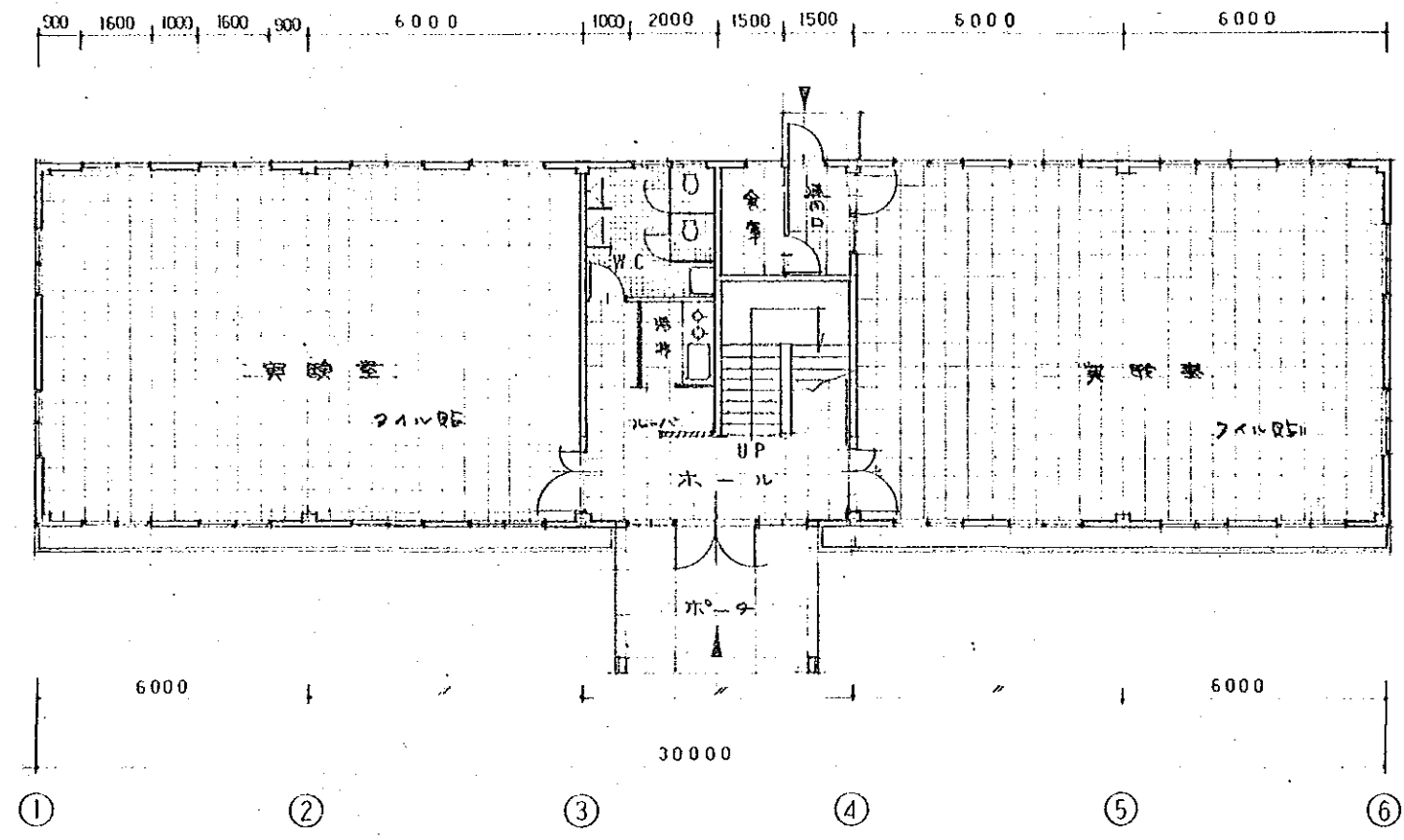
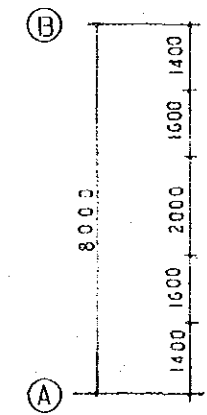
案内図



フィールドステーション
 事務用(実験室△位)

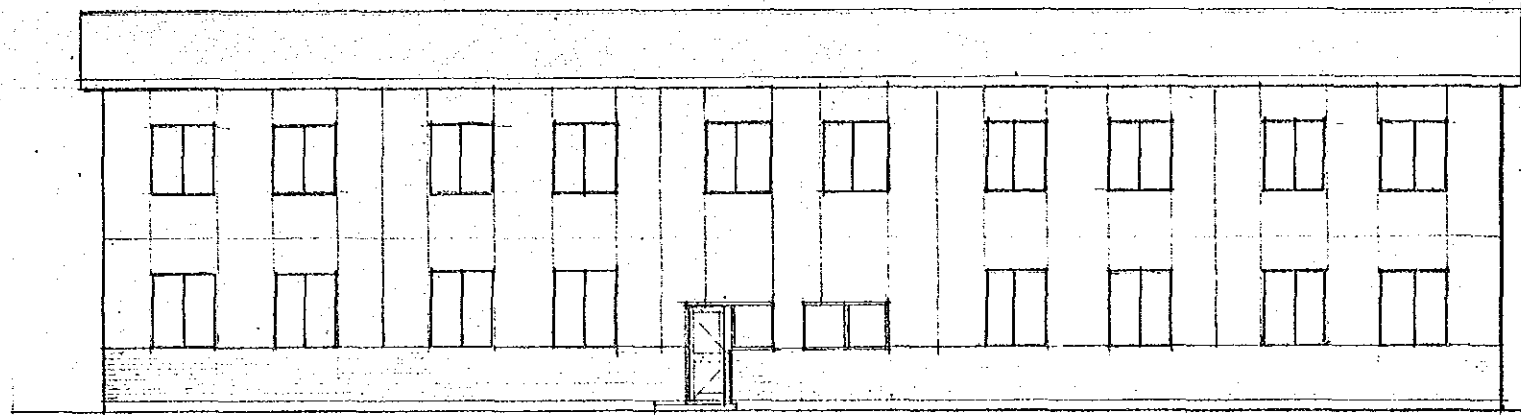


2階平面図 1/100

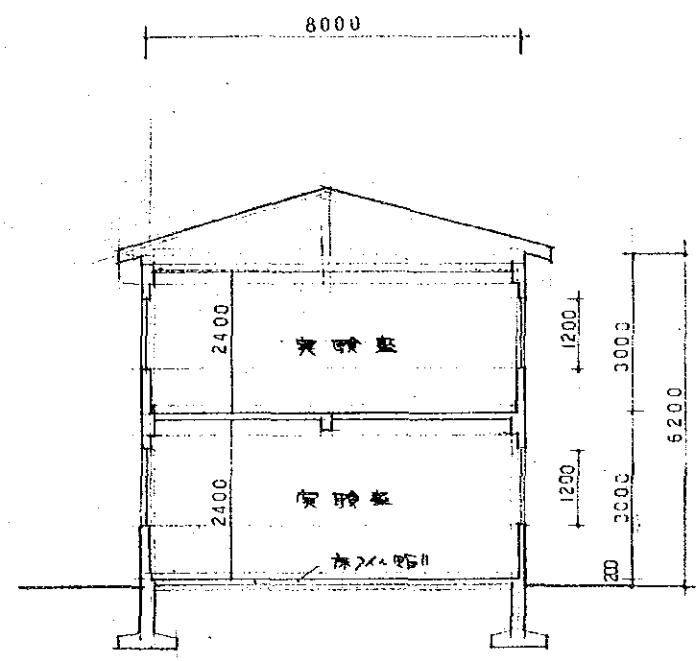


1階平面図 1/100

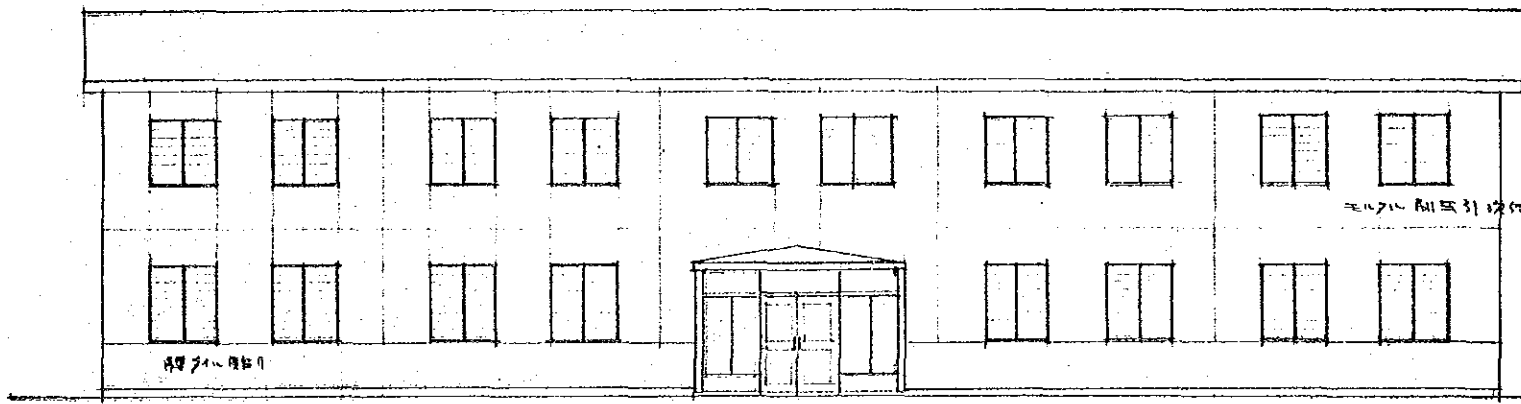
フイールド・スポーツ・センター
 新橋町(東京都港区)



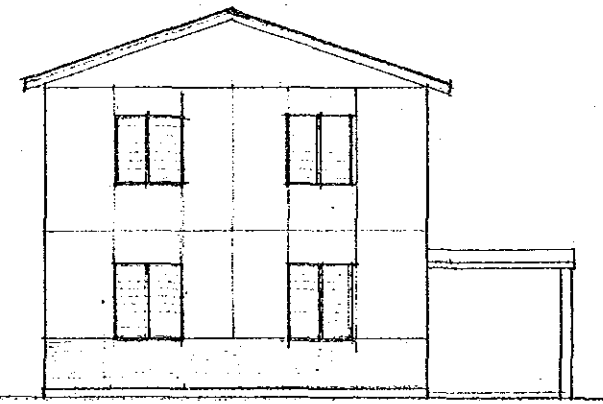
立面図 1/100



断面図 1/100

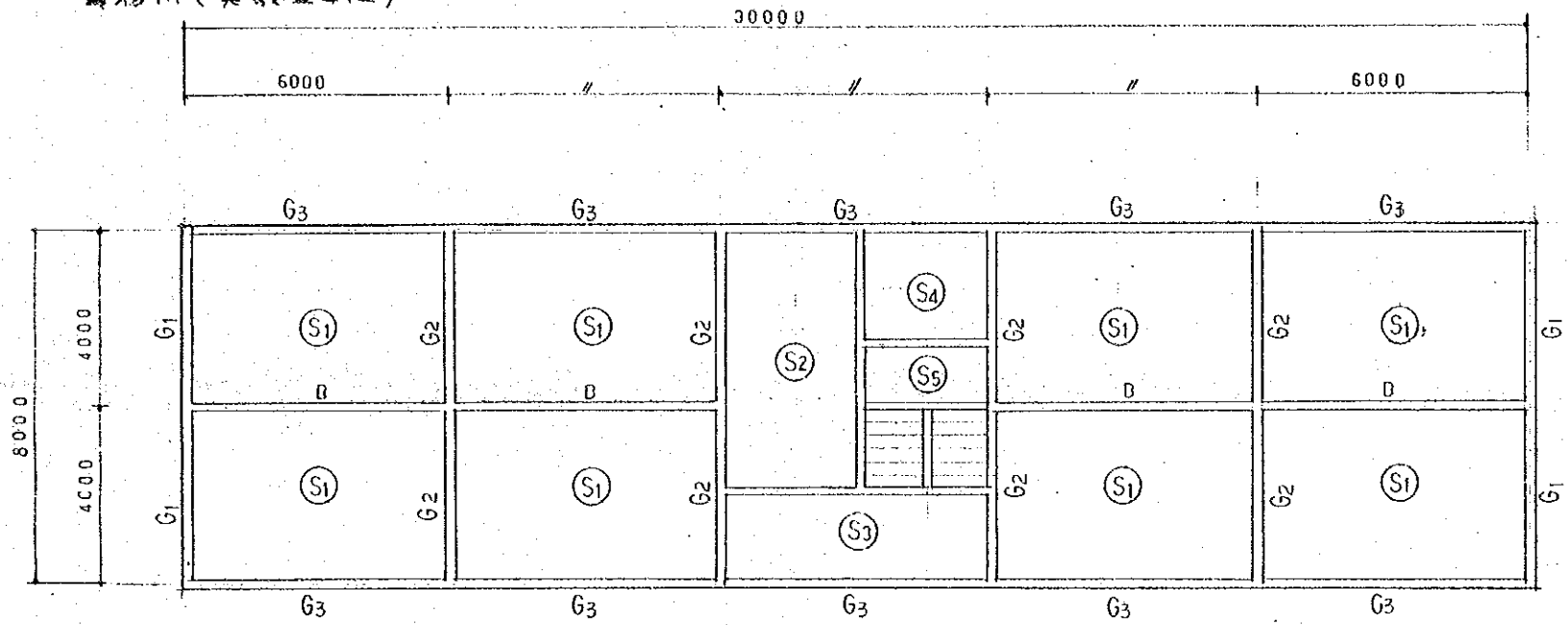


立面図 1/100

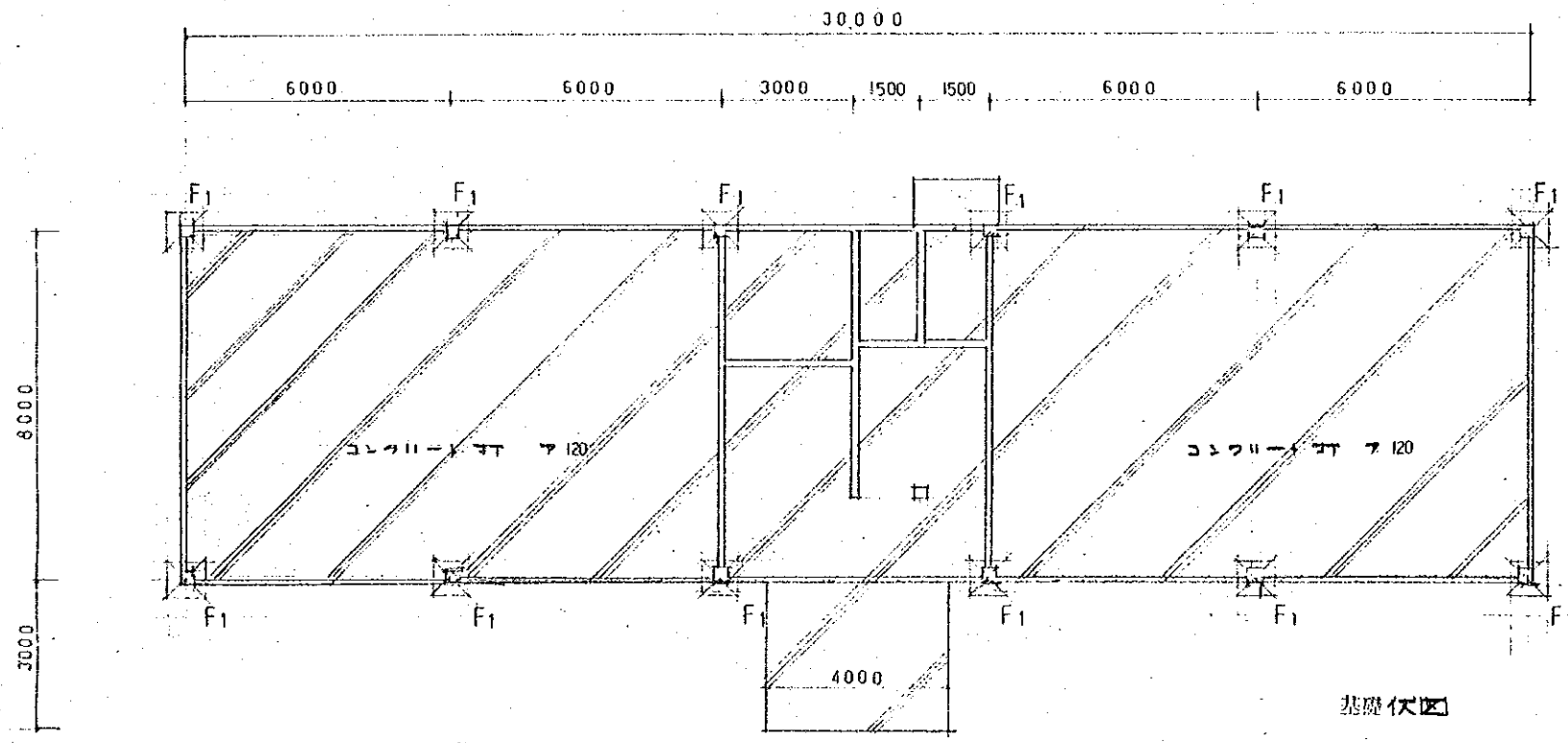


立面図 1/100

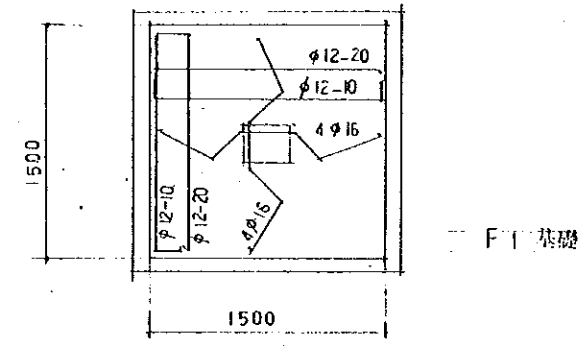
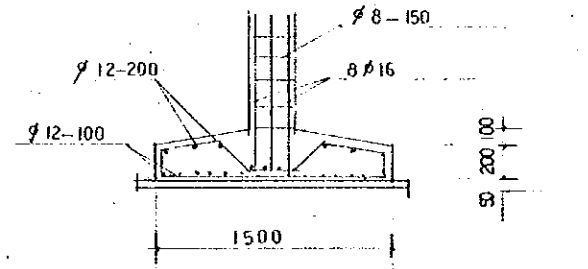
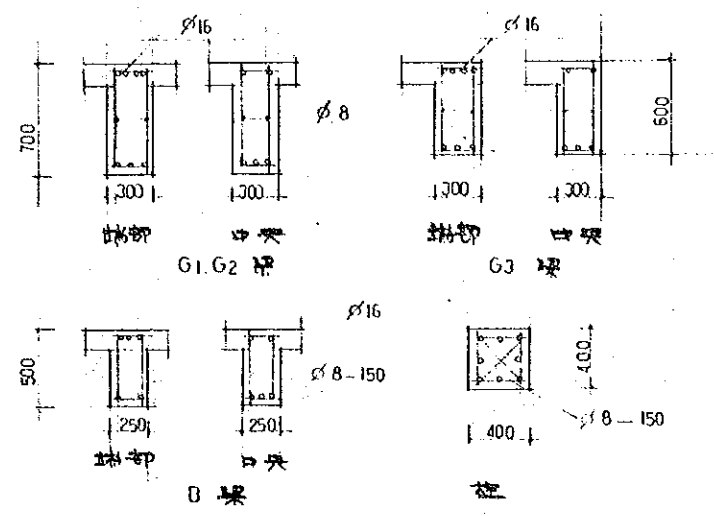
ワイヤメッシュ
（直方格子）左側



2階床伏図



基礎伏図

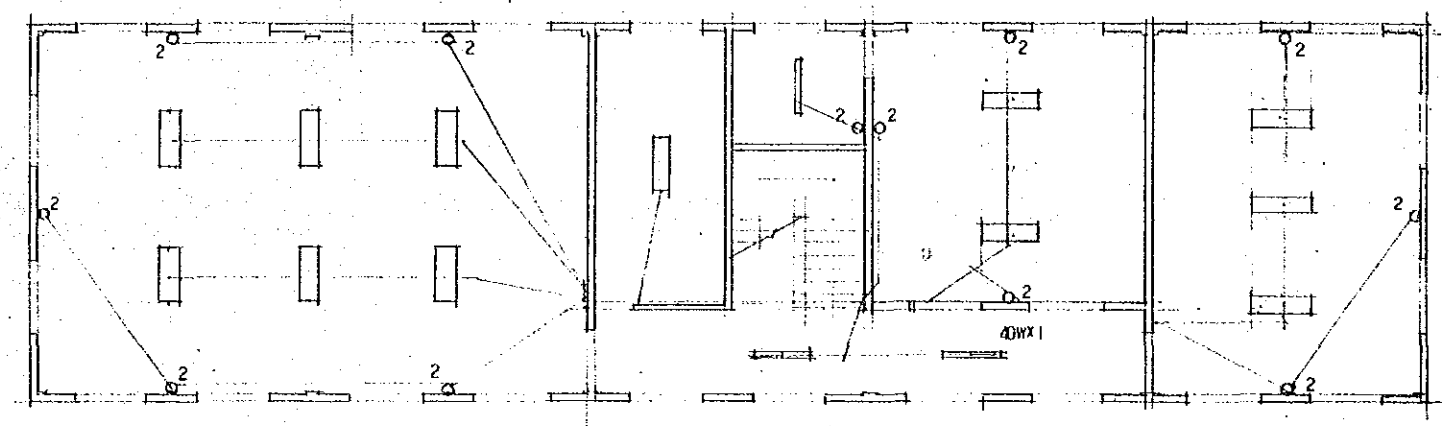


F1基礎

フイニッシュアップ
 新築工事(新築地上部)

30000

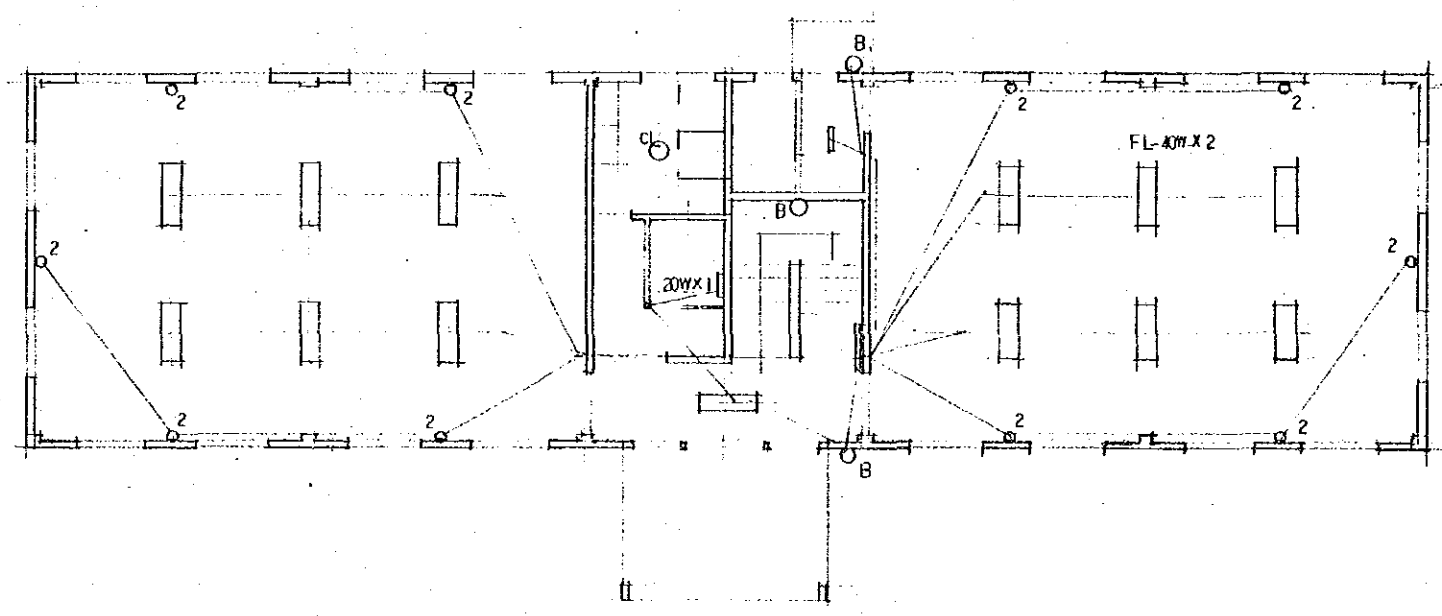
8000



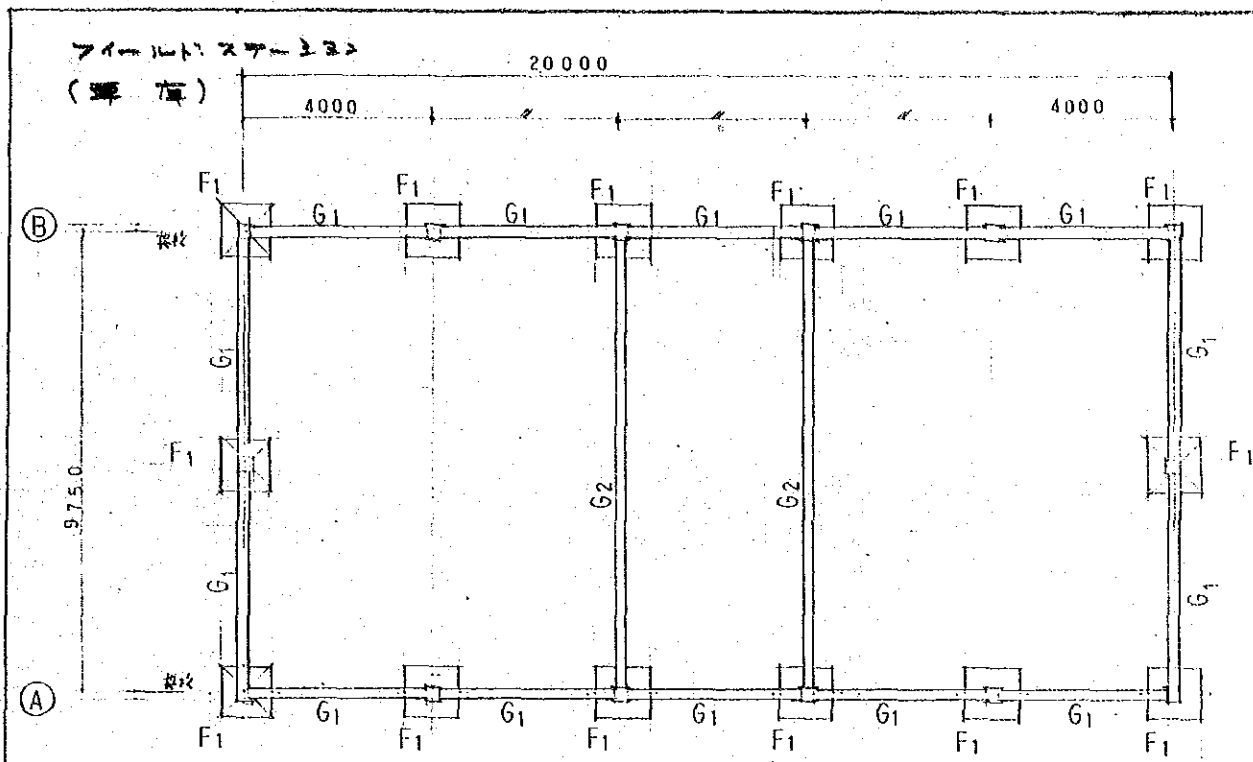
2階平面図

30000

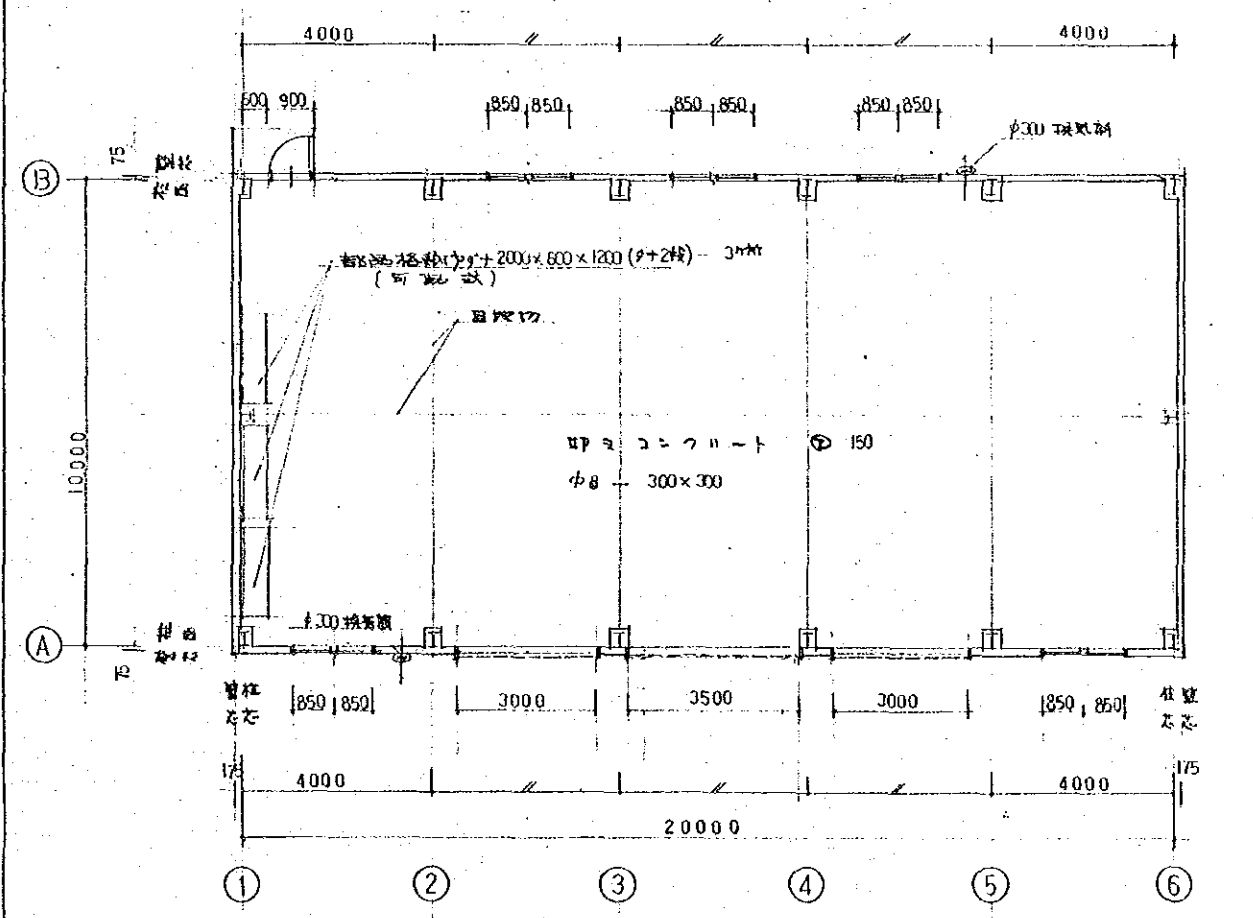
8000



1階平面図



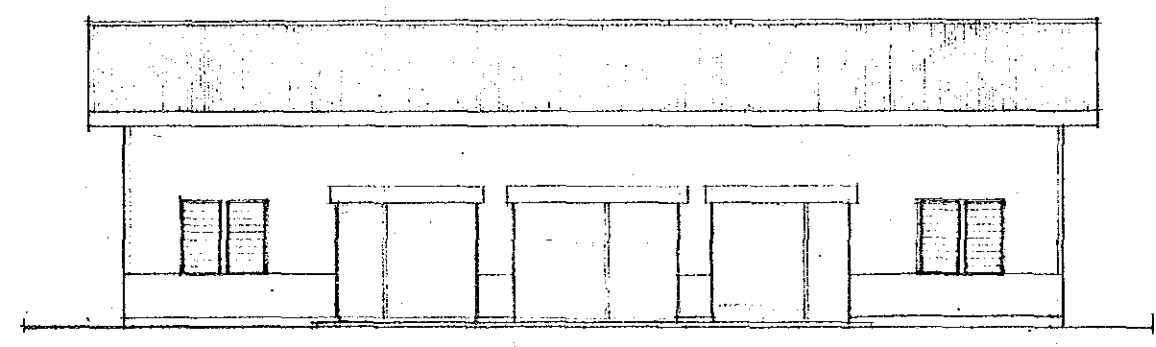
基礎伏図



平面図

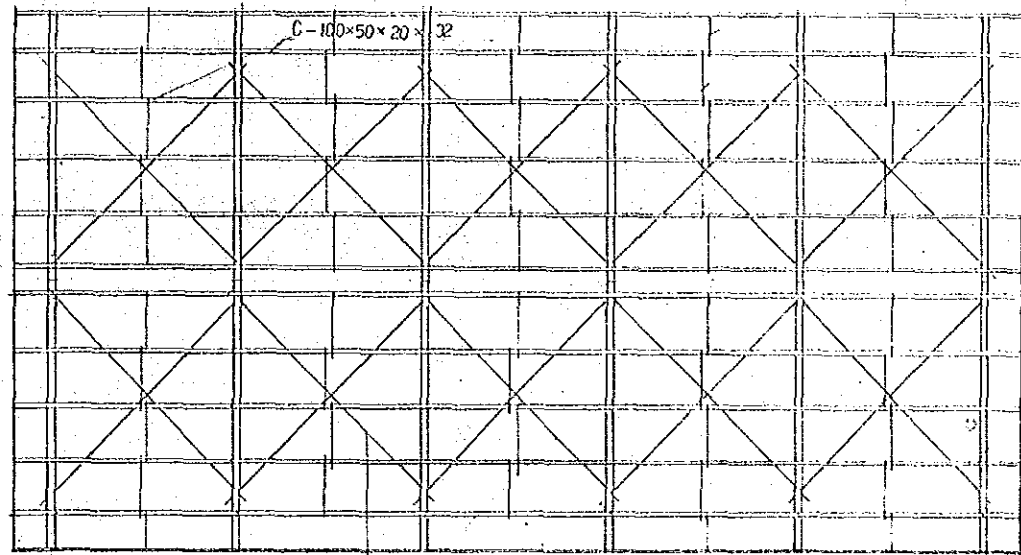
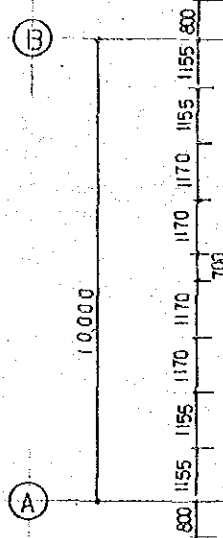
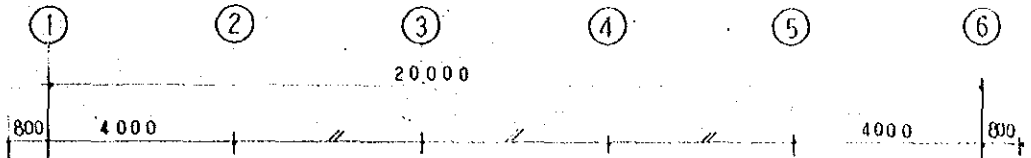
外部仕上表	
屋根	石綿スレート φ63 フック止め 4/10
野底	石川 L O.P 塗2回
壁	波形カミ鉄板 φ2.5 フック止め
扉	1.5分格止 モルタル刷毛引 12付付
建具	ビニル窓 W 3000 x H 2500 出入口 700 x 1700 (開付) カ40 x 210 押
床	モルタル刷毛引
下地	全コンクリート (68 630)

内部仕上表						
	床	柱	壁	天井	備考	
仕上	コンクリート 金メッキ	モルタル	モルタル	波形カミ	石川 O.P	φ30 換気口 2枚 1枚 (700 x 1700)



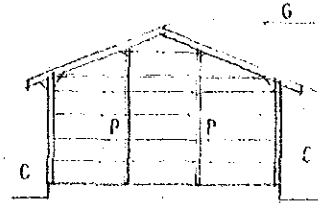
立面図

ファイナル・ステップ
(準備)

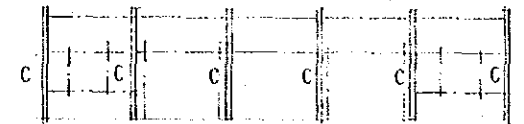


φ16 3ヶ所

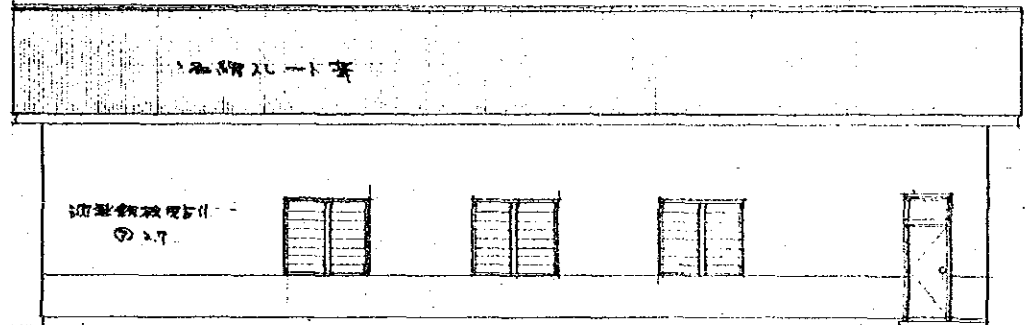
[小笠伏図] 1/100



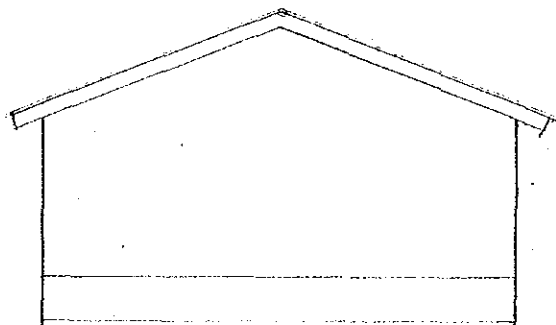
① 屋根組立図 1/200



② 屋根組立図 1/200

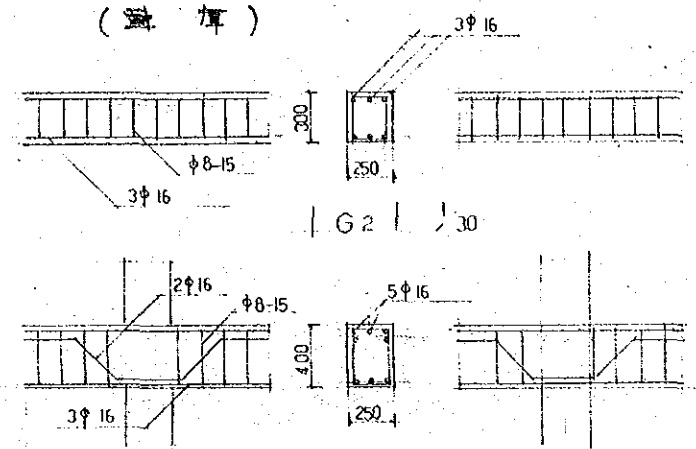


[北側正面図] 1/100

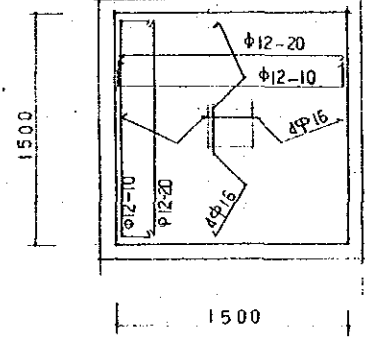
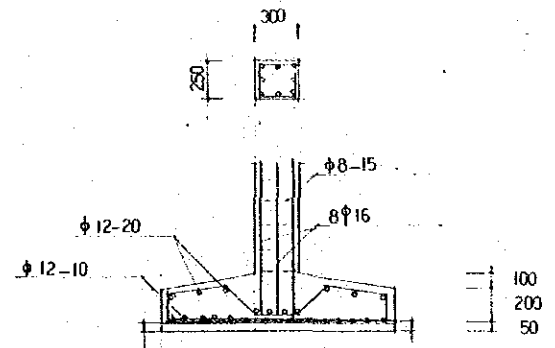


[東側正面図] 1/100

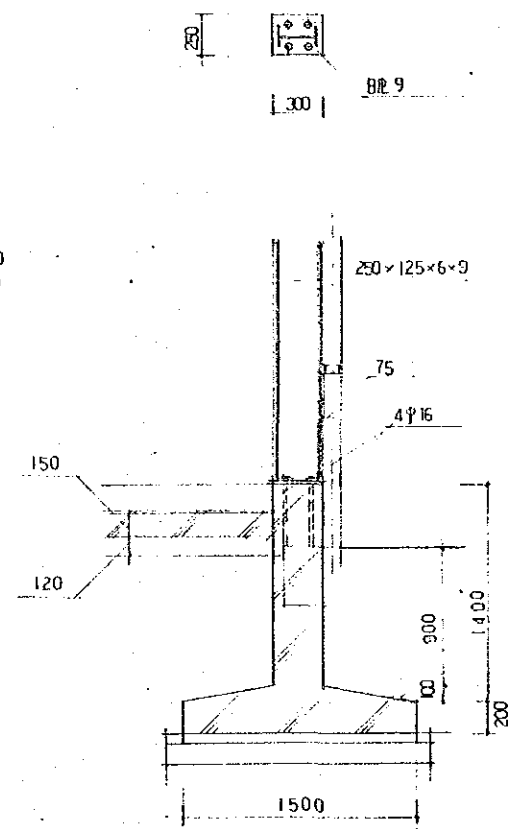
アイリスステージ
(昇降)



G1 1/30

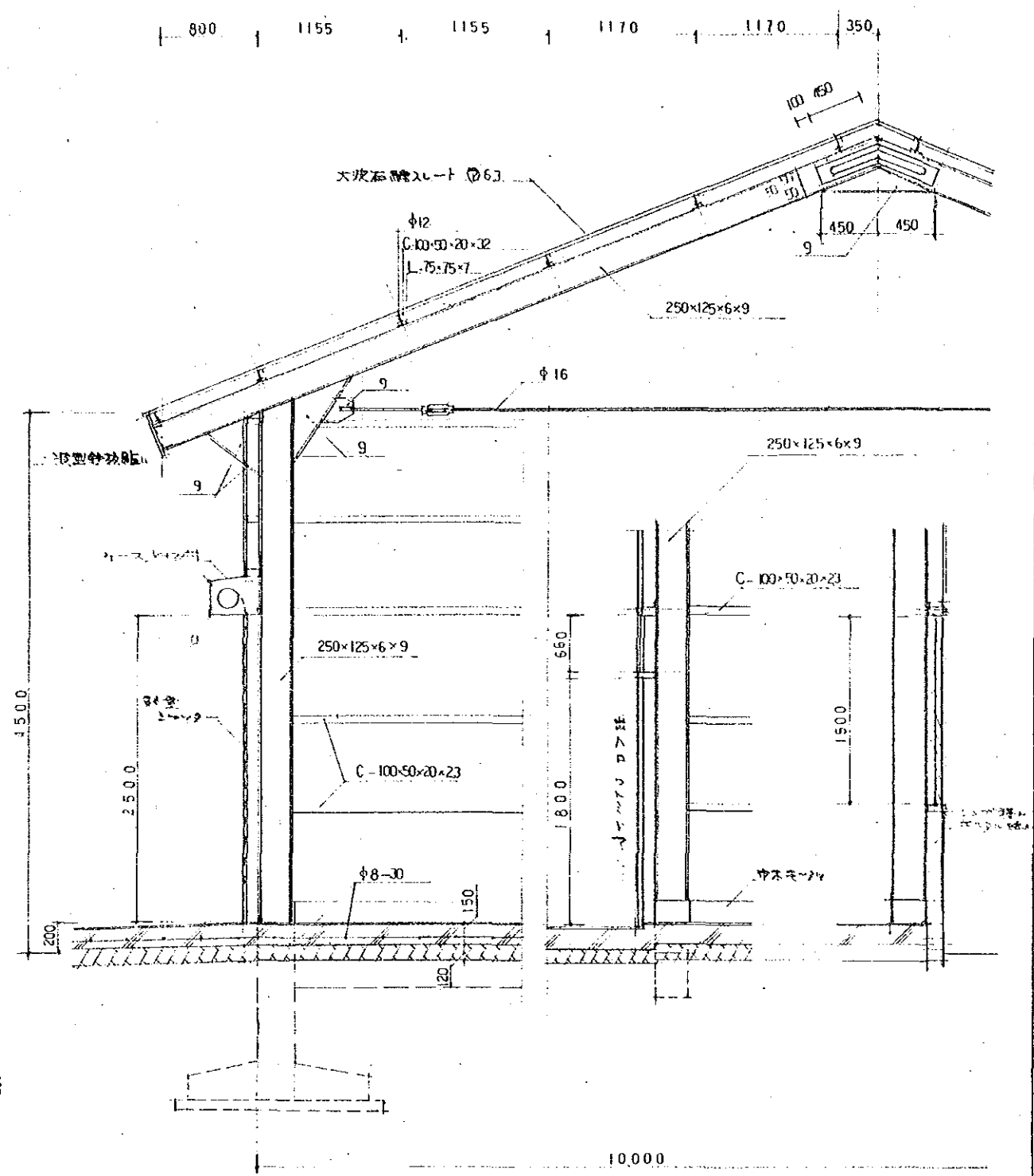


F1 1/30

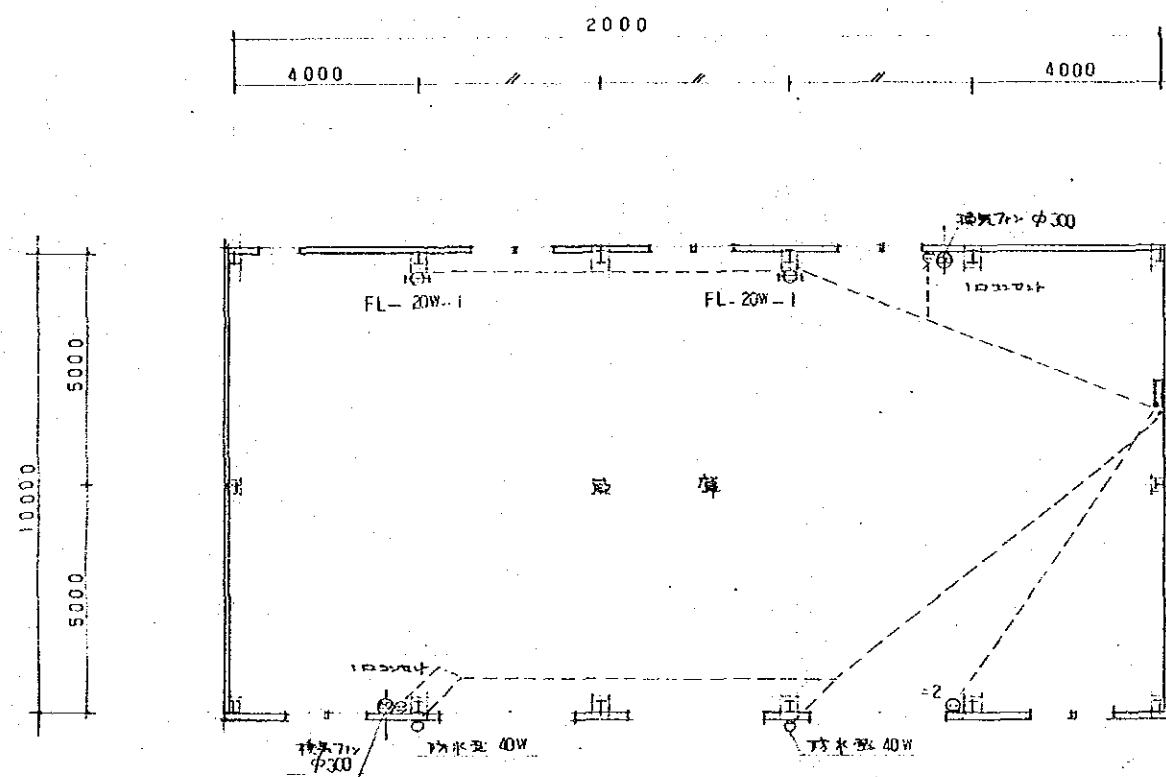


B-B

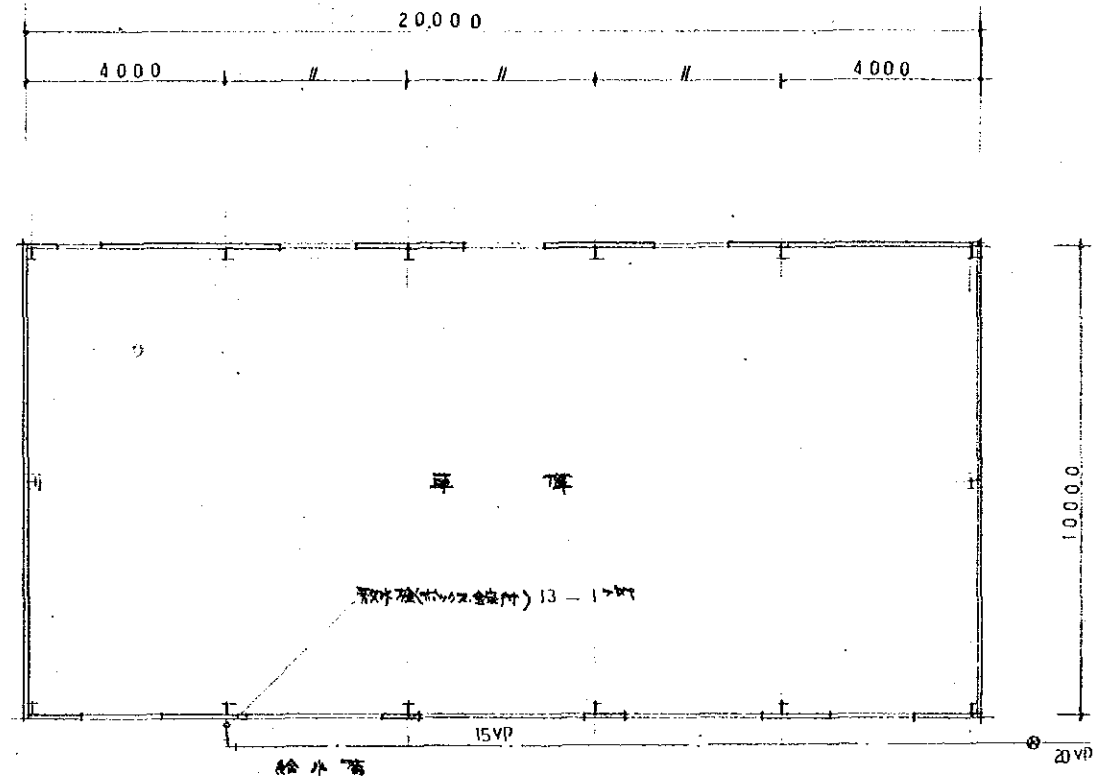
表 研 詳 細 1/30



断面図 1/30

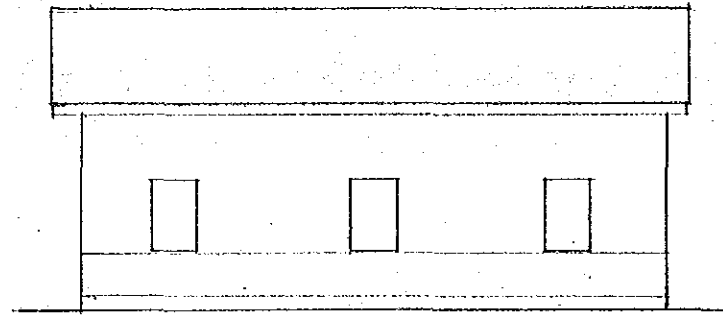
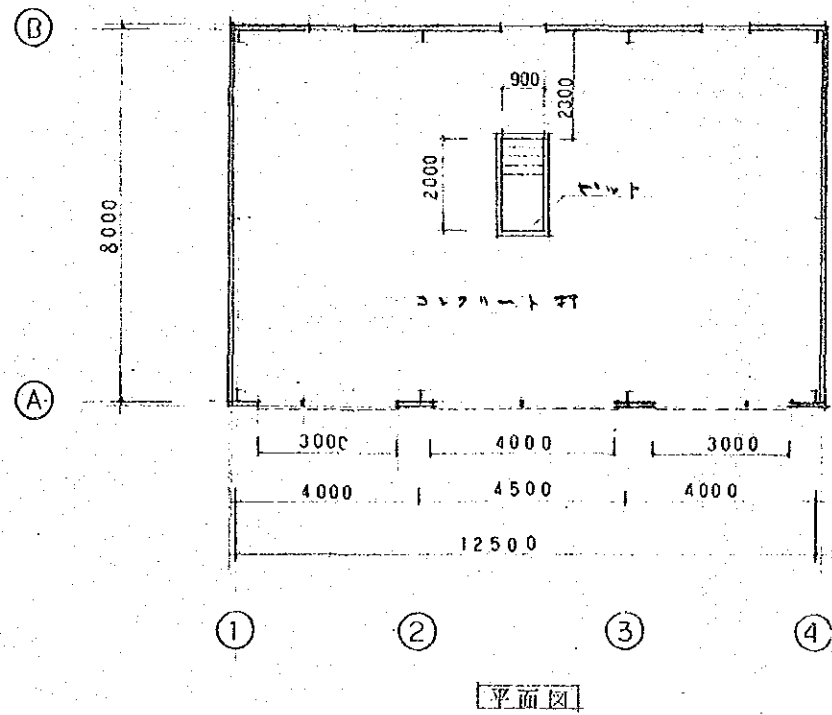
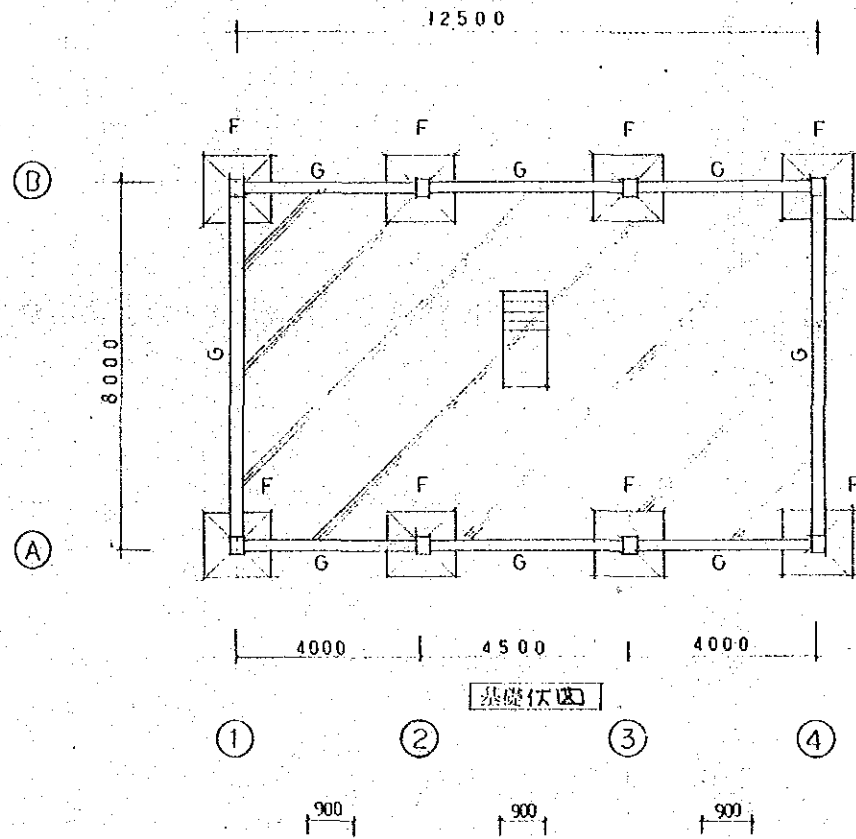


電気設備 1/100



給水設備

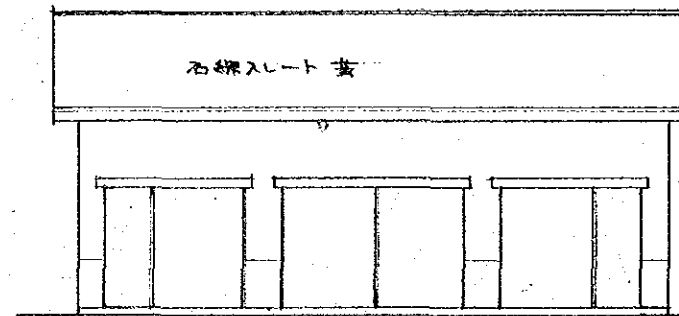
ハイライトスタジオ
(機材作業室)



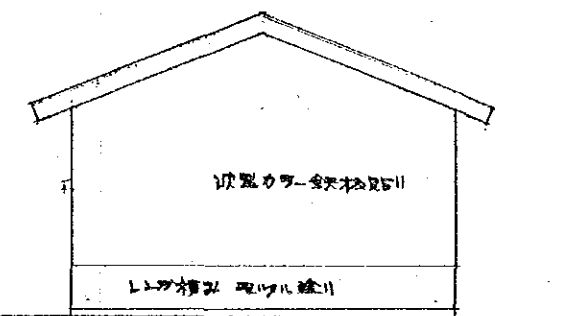
立面図

屋根	石積スレート 763 4/10
軒瓦	森わし OP 2回
壁	波型カラー金網 727
扉 具	鉛筆1477- 茶色05
扉	12カ格 モデル 刷色引
符	企 上

	床	中 木	扉	壁	天井	借 手
機 材 作 業 室	コンクリート 金網	モデル	モデル	森わし	森わし	10ヶ 鉛筆刷色

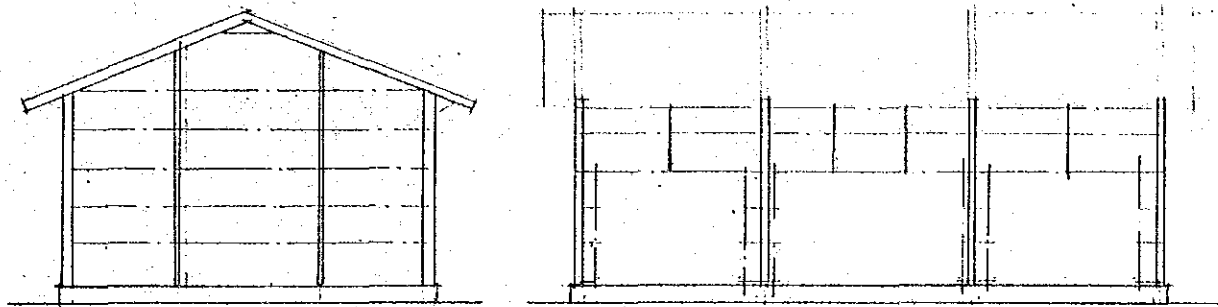


立面図



立面図

フイールド、スチール
(建築仕様書)

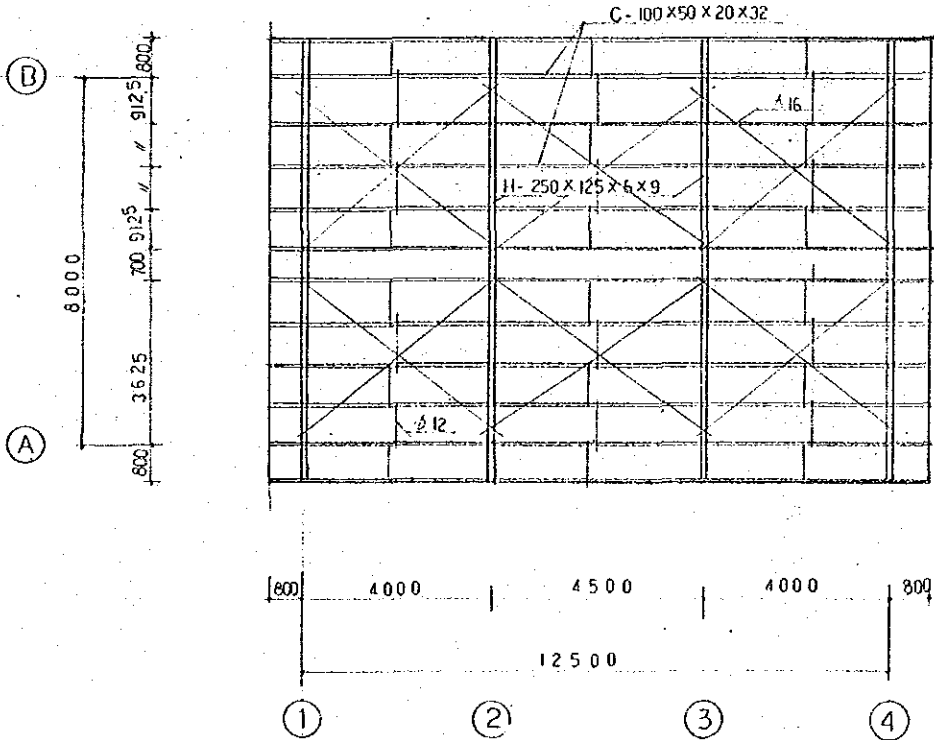


8000 4000 4500 4000

① ② ③ ④

① 断面構造

② 断面構造

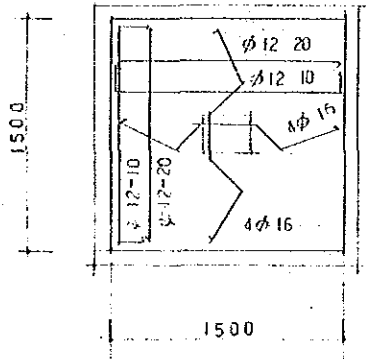
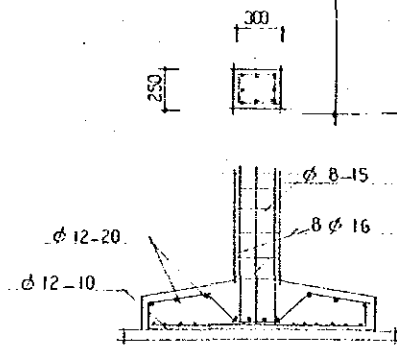


8000 9125 9125 8000
3625 800

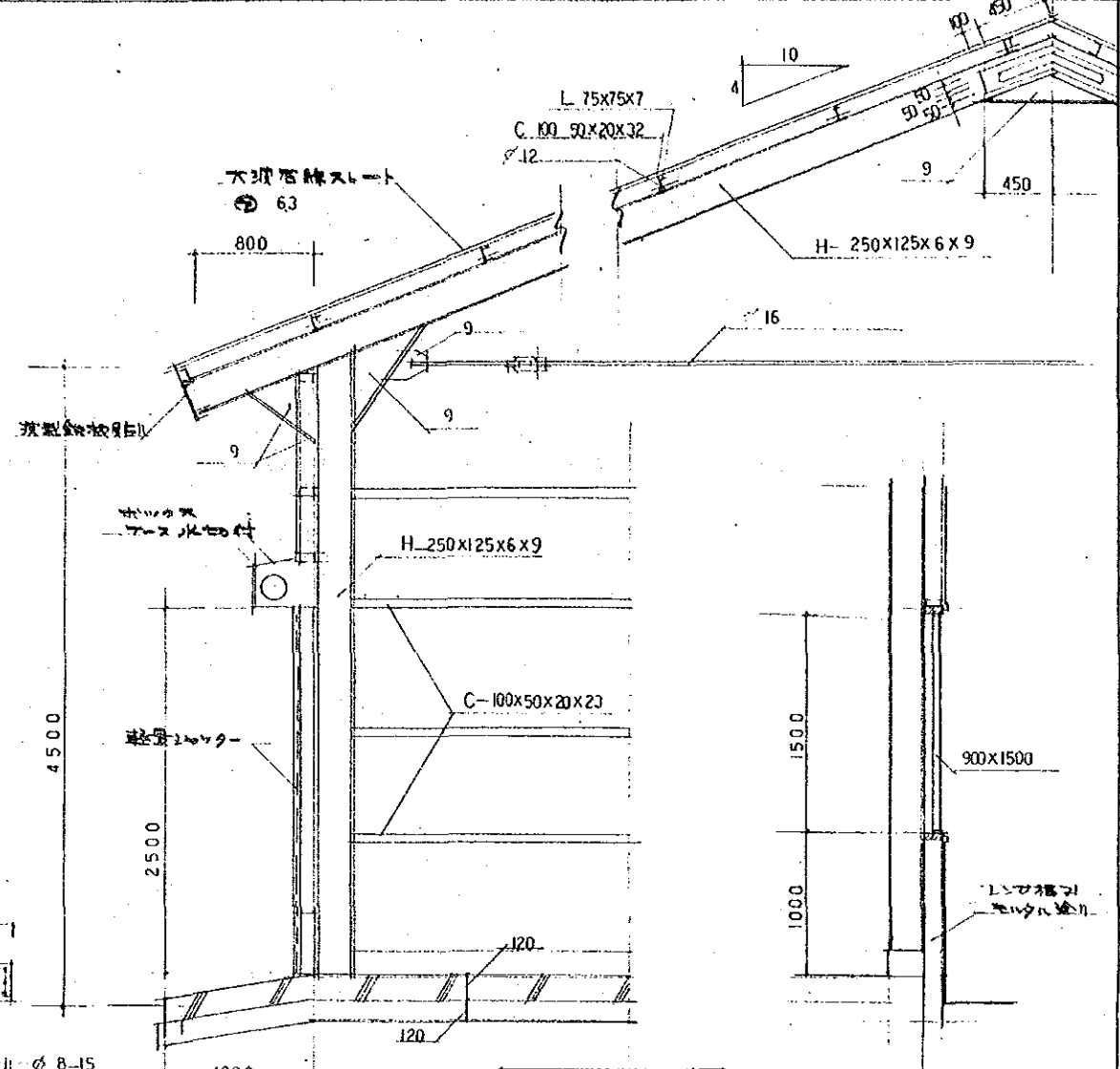
4000 4500 4000 800
12500

① ② ③ ④

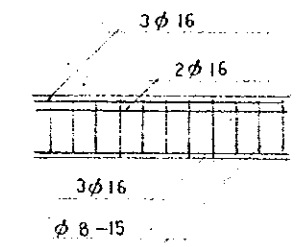
小梁伏図



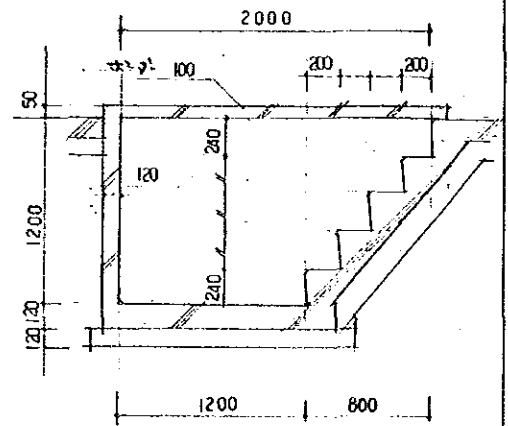
基礎配筋図



天板高寸詳細図

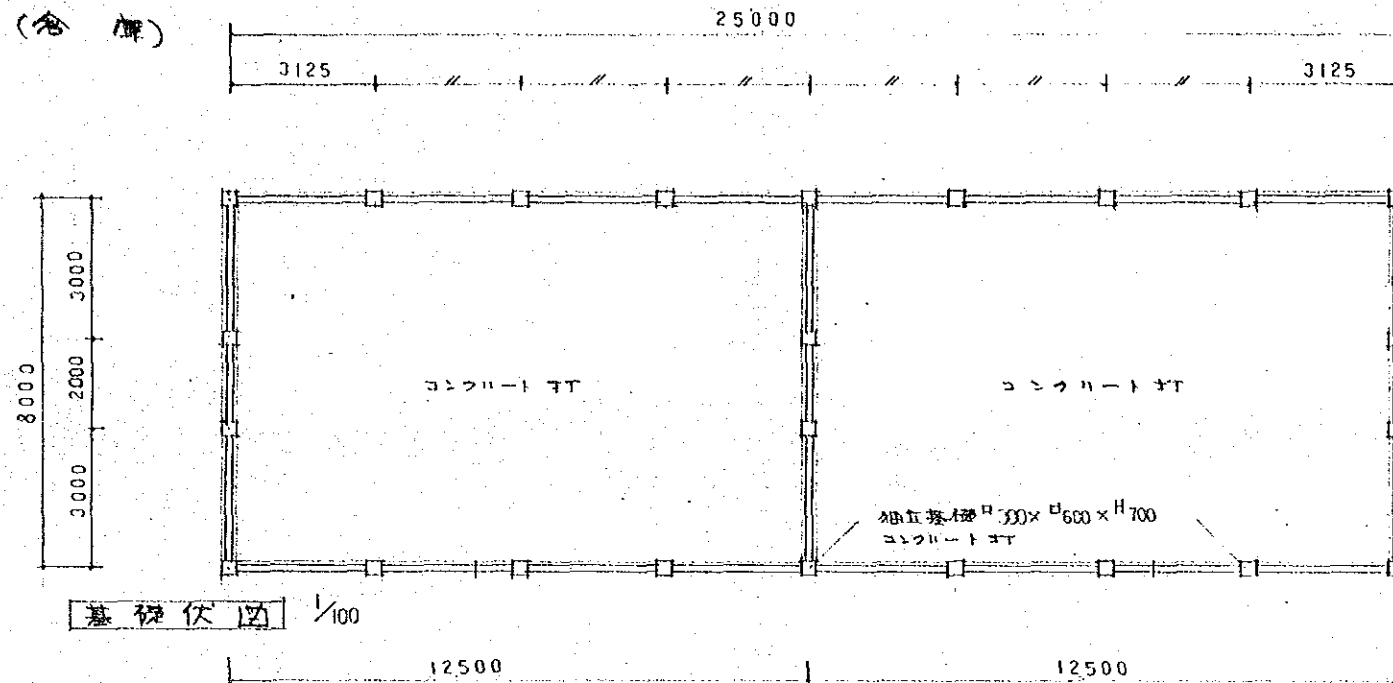


G梁

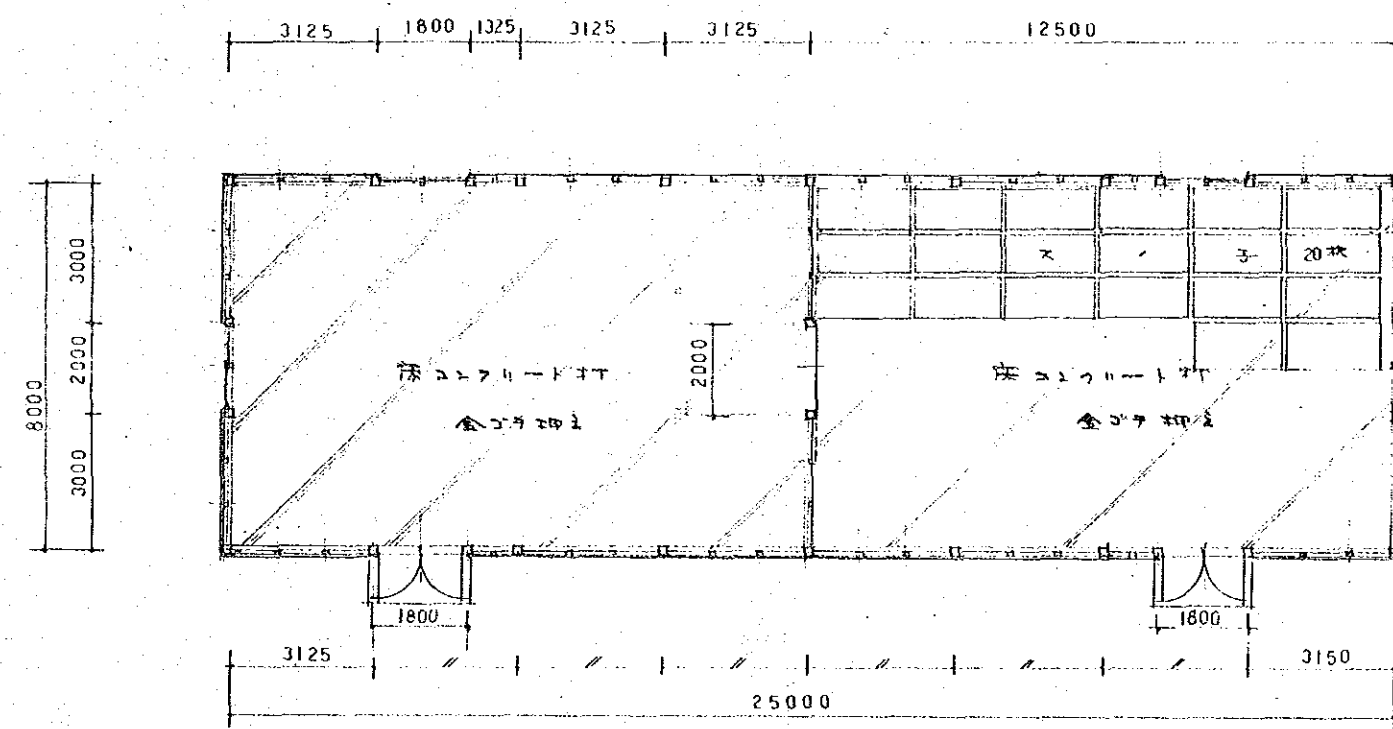


E梁詳細図

フィールド入り部
(倉庫)



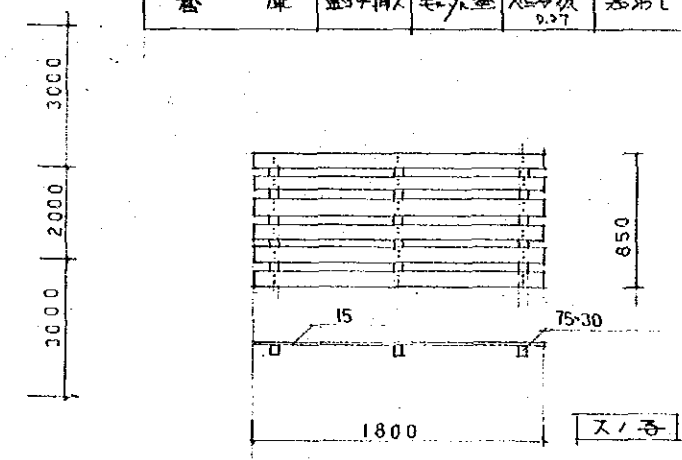
基礎伏図 1/100



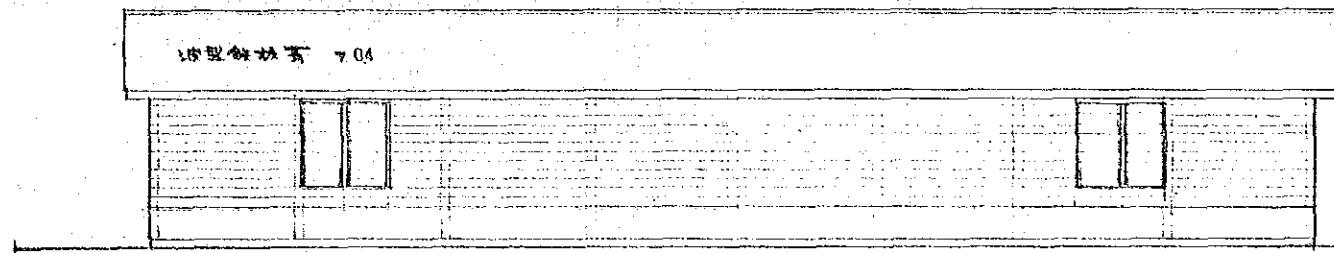
平面図 1/100

外部仕上表	
屋根	母屋直葺、波型鉄板貼付 0.04%
軒天	木かじ
外壁	高圧下見板貼付 0.15%
建具	出入口扉 両開き付、換気扇 設置
障	モジュール金網
大工	コンクリート打金網埋め

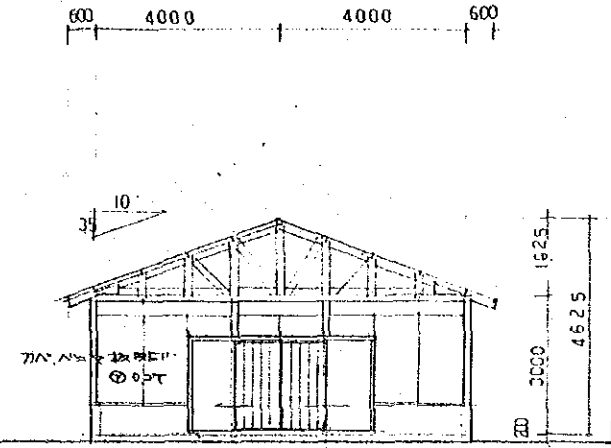
内部仕上表					
	床	障	壁	天井	倉庫
倉庫	金網埋め	モジュール	パルテック 0.27	木かじ	スチール 20枚 1800x800



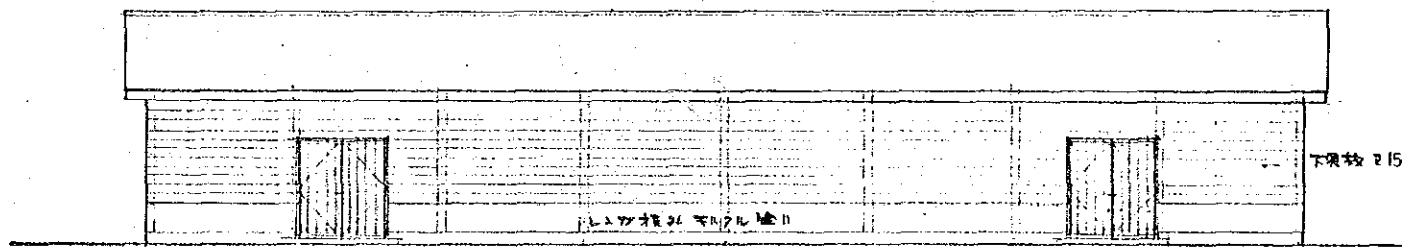
フィールド・スター・ユニ
 (倉庫)



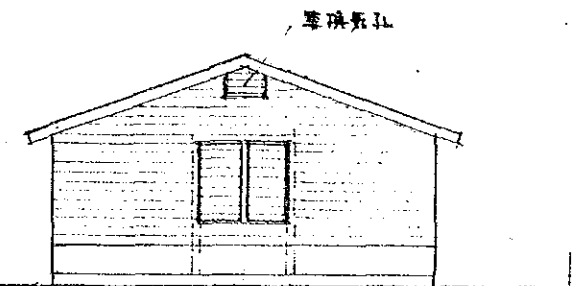
北側立面図 1/100



断面図 1/100

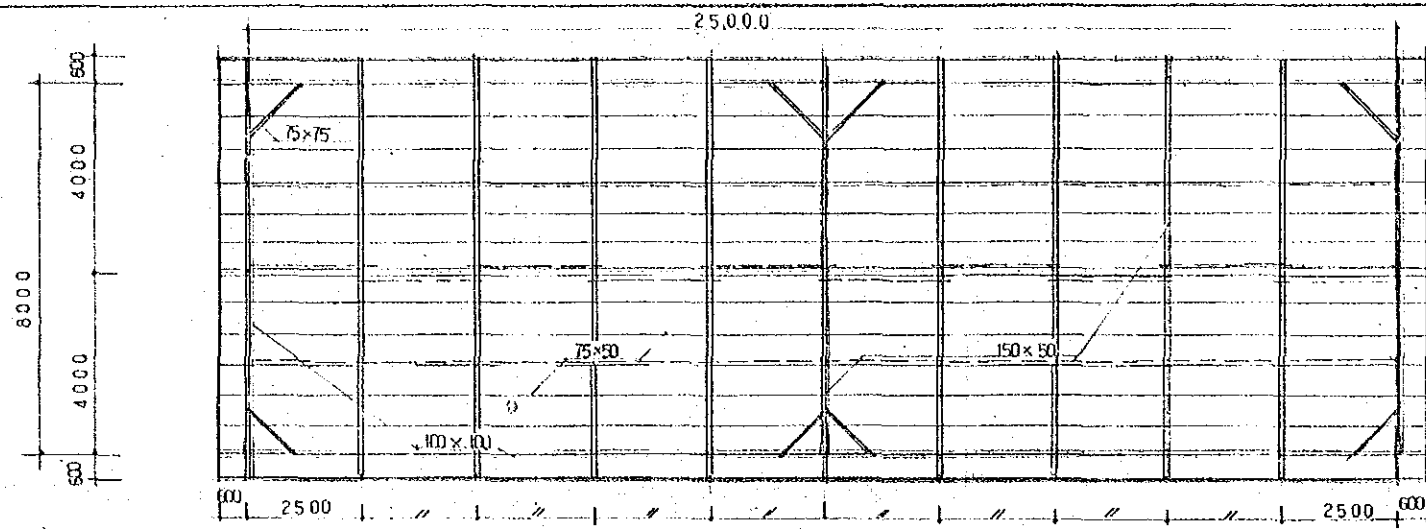


南側立面図 1/100

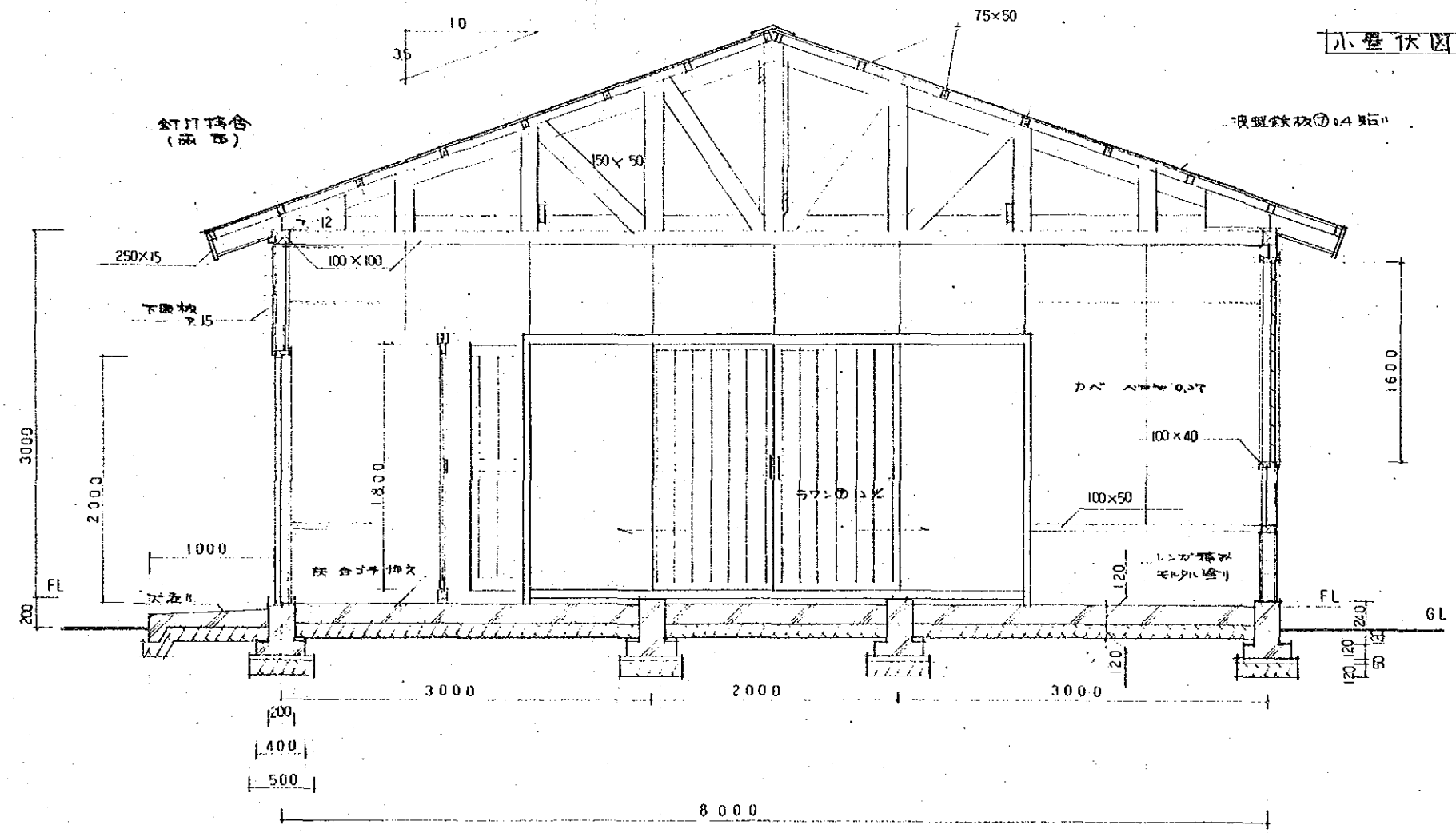


東西側立面図 1/100

フイルト、スチール
(参考)

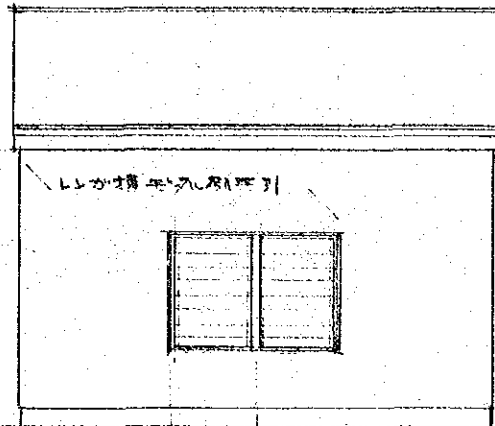


小登伏図 1/100

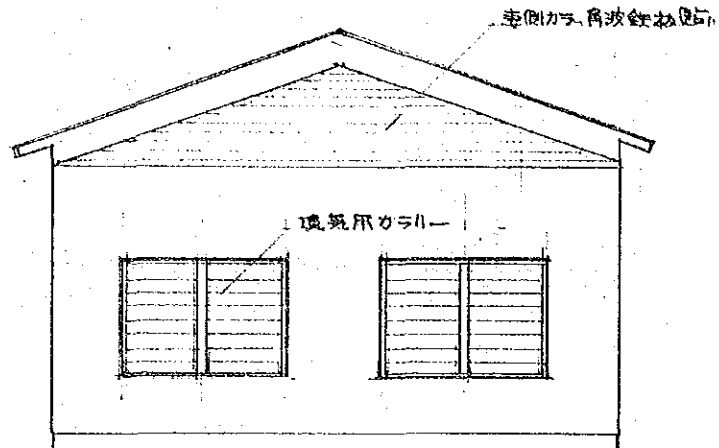


断面詳細図 1/30

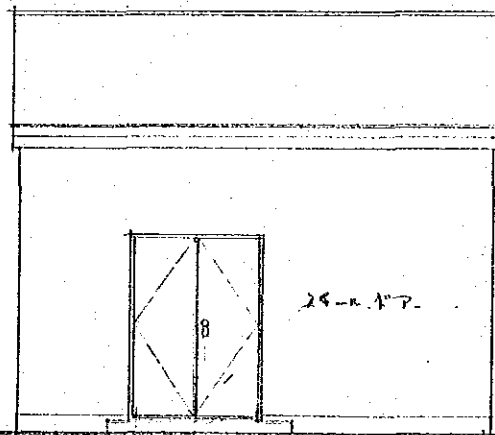
フィールド・ステージ
モデルエリア
(全舎)



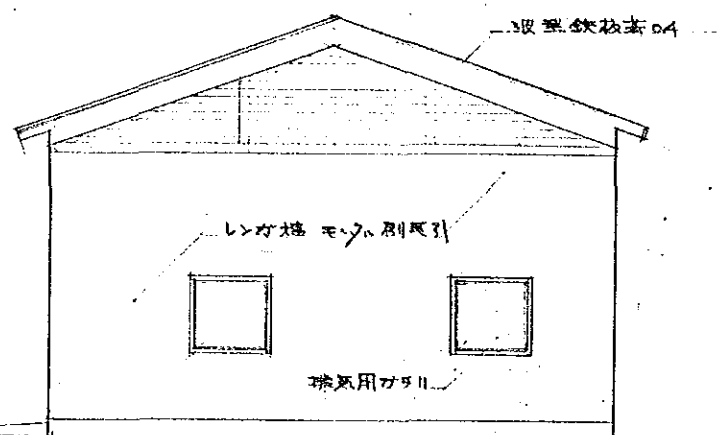
北側立面図 1/50



西側立面図 1/50



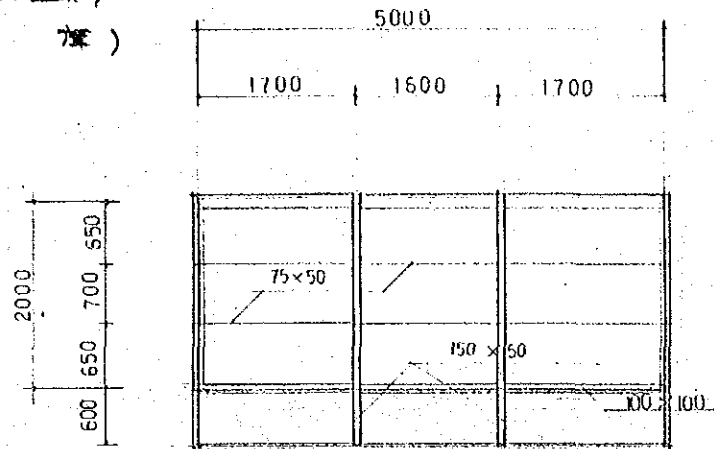
南側立面図 1/50



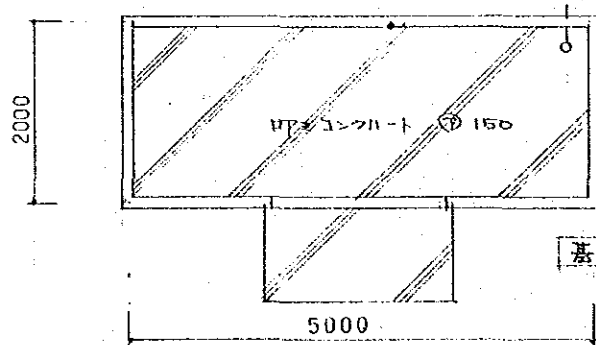
東側立面図 1/50

ファイナード・スタート・オン
完成ビル

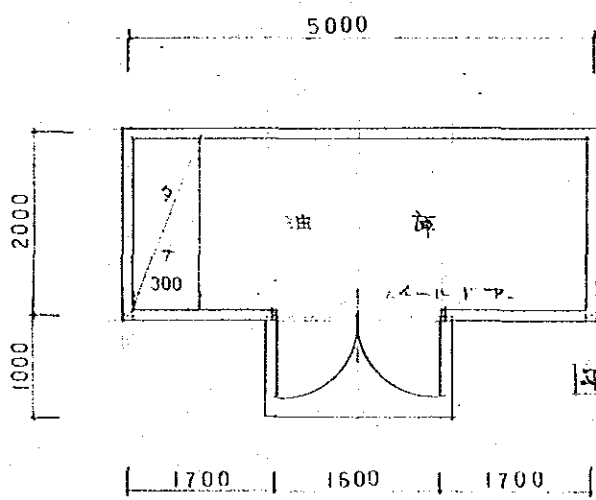
(油庫)



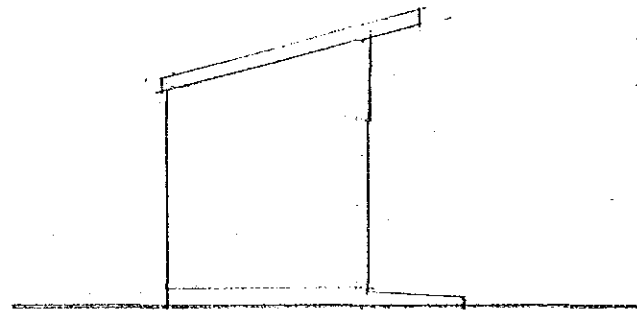
立面図 1/50



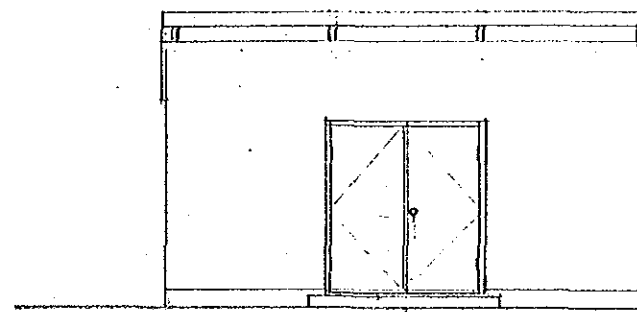
基礎伏図 1/50



平面図 1/50



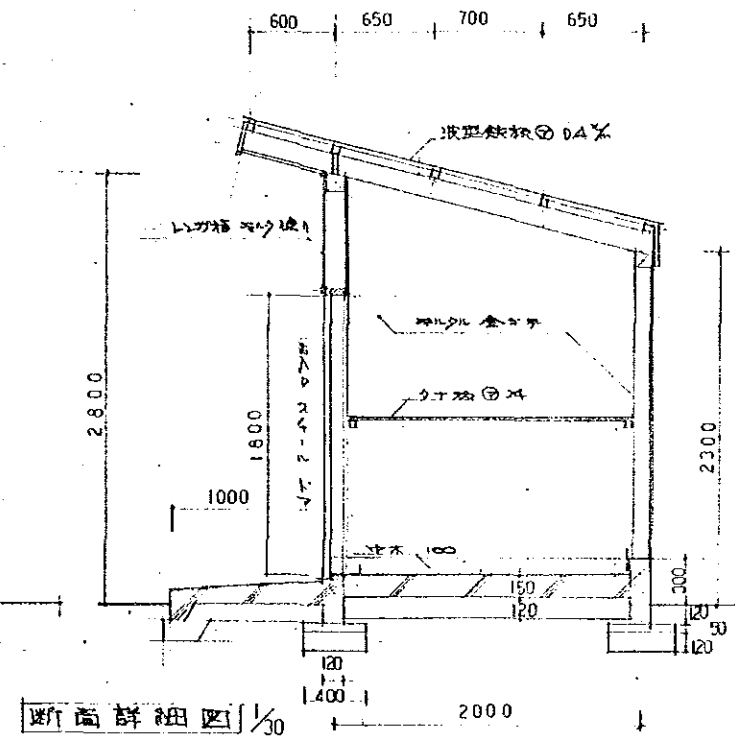
側面図 1/50



正面図 1/50

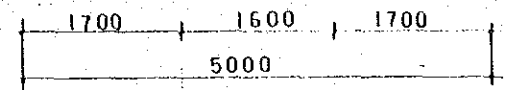
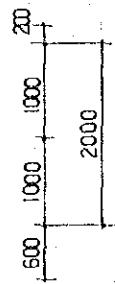
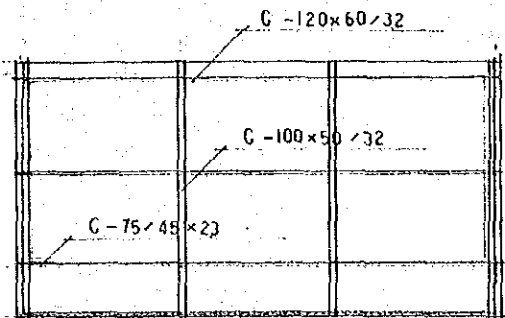
外部仕上表	
屋根	波型鉄板貼り 0.4 25/10
壁	1/2材モルタル塗り
窓	出入口 スタールドア 211y-鉛付
扉	モルタル塗り

内部仕上表				
	床	壁	天井	仕舞
油庫				

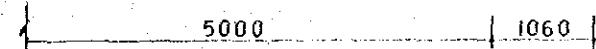
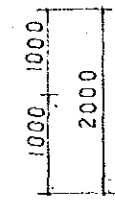
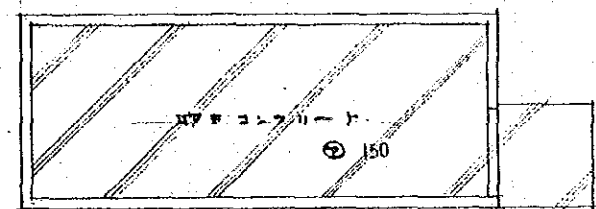


断面詳細図 1/30

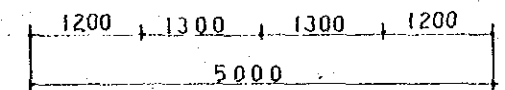
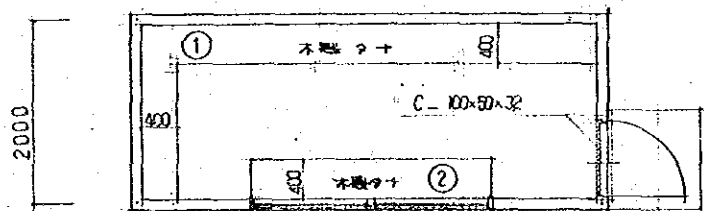
フイールド スターション
 標準仕様
 (標準仕様書)



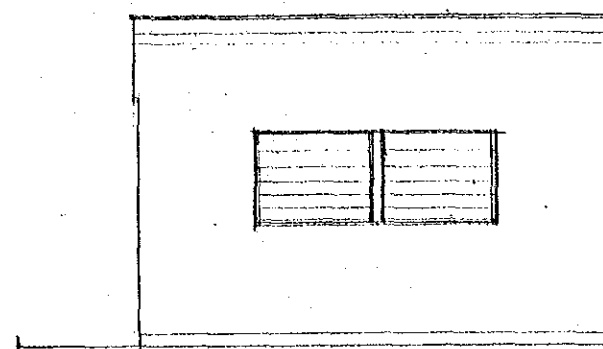
小立面図



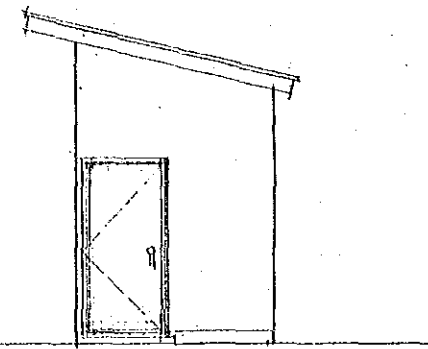
基礎伏図



平面図



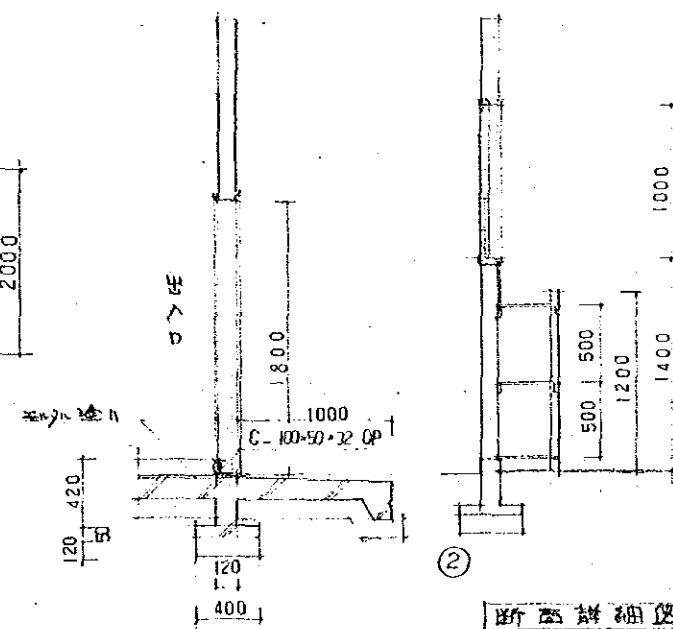
立面図 1/50



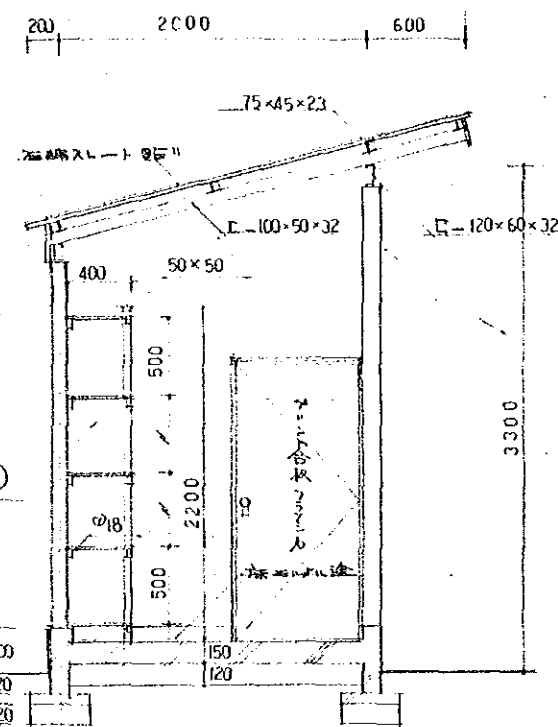
立面図 1/50

外部仕上表	
屋根	石綿入り① 6.1 25/10
壁	モルタル張付
道具	出入口 75x45x23 各種75x45x23 付
布	モルタル

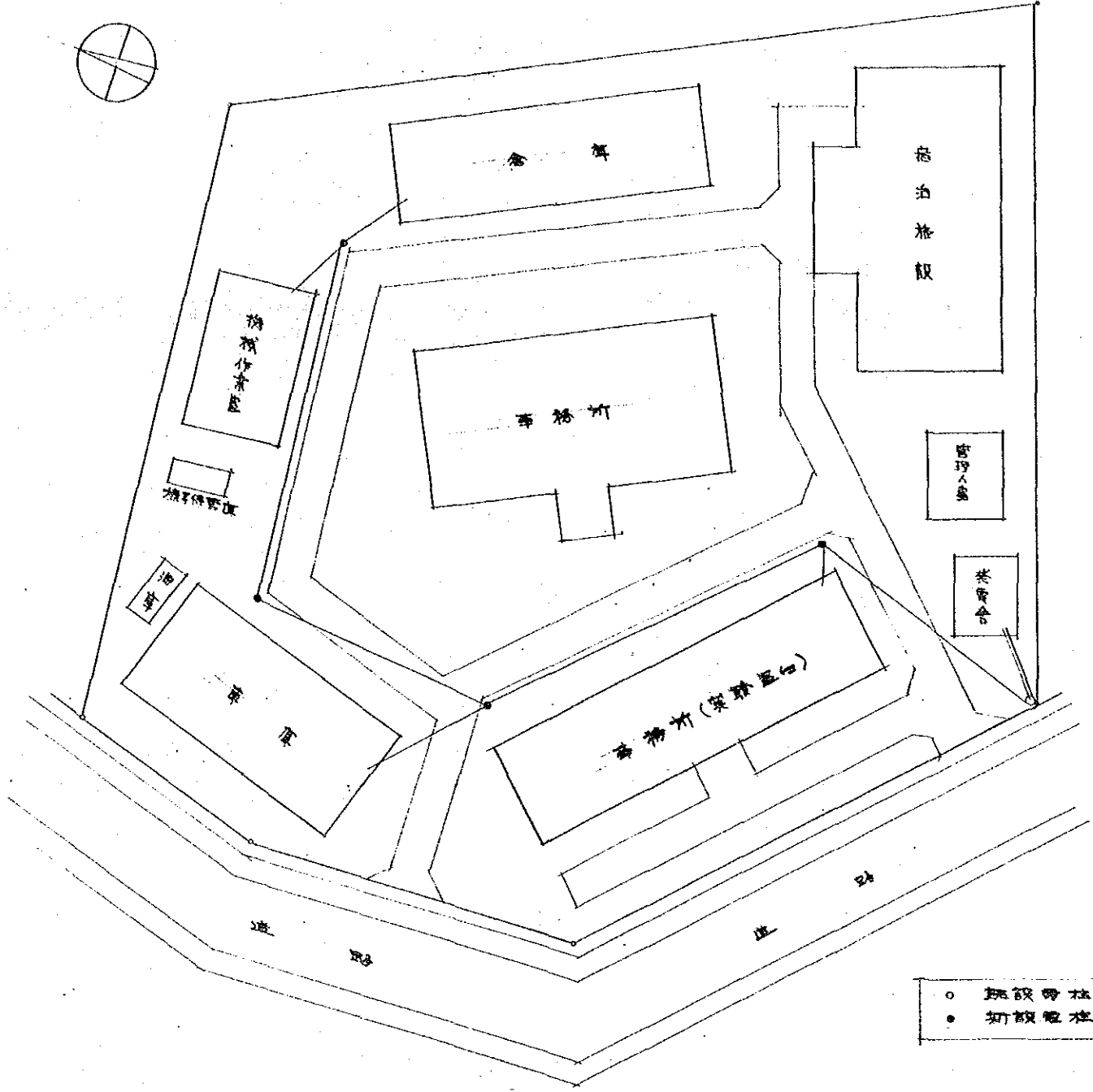
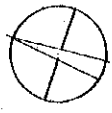
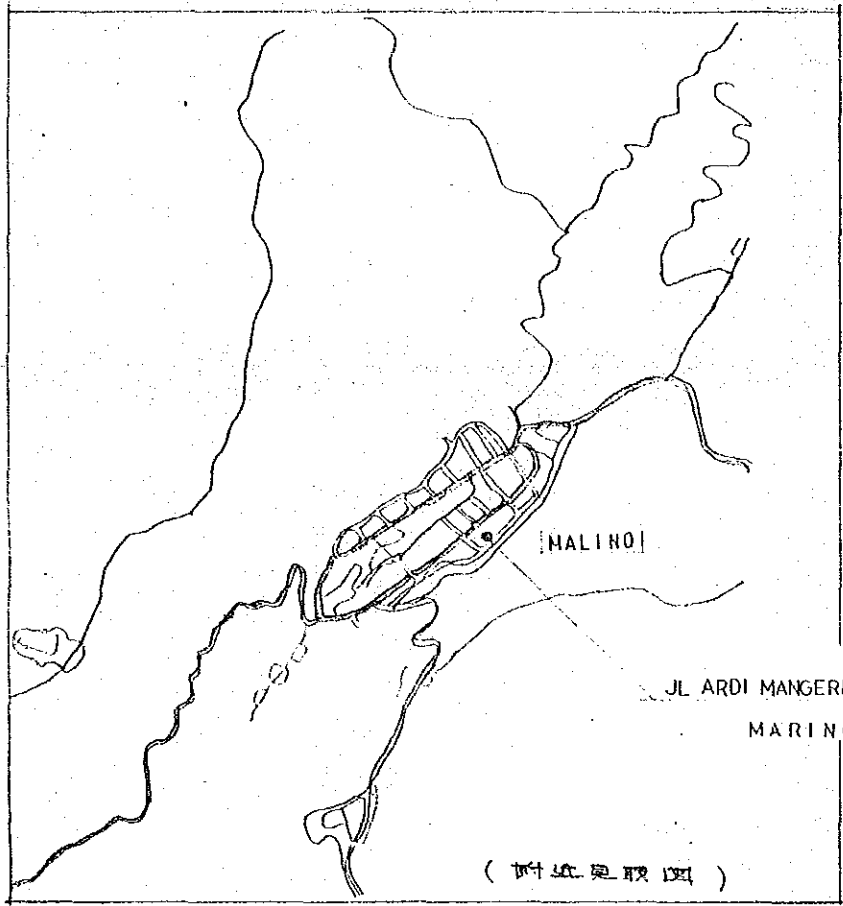
内部仕上表					
	床	竹	壁	天井	床下
床下	モルタル	モルタル	モルタル	石膏DP	モルタル



断面詳細図 1/30



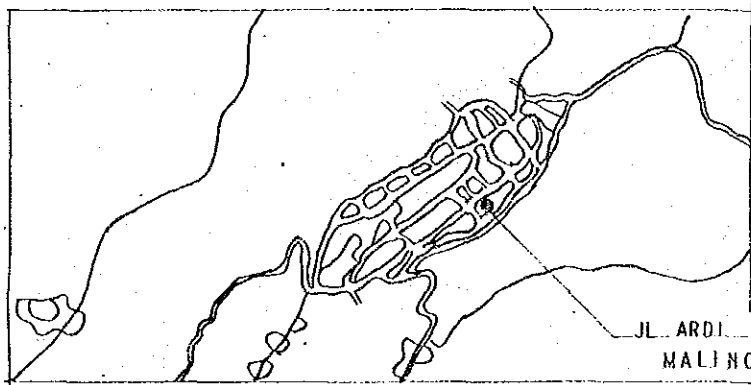
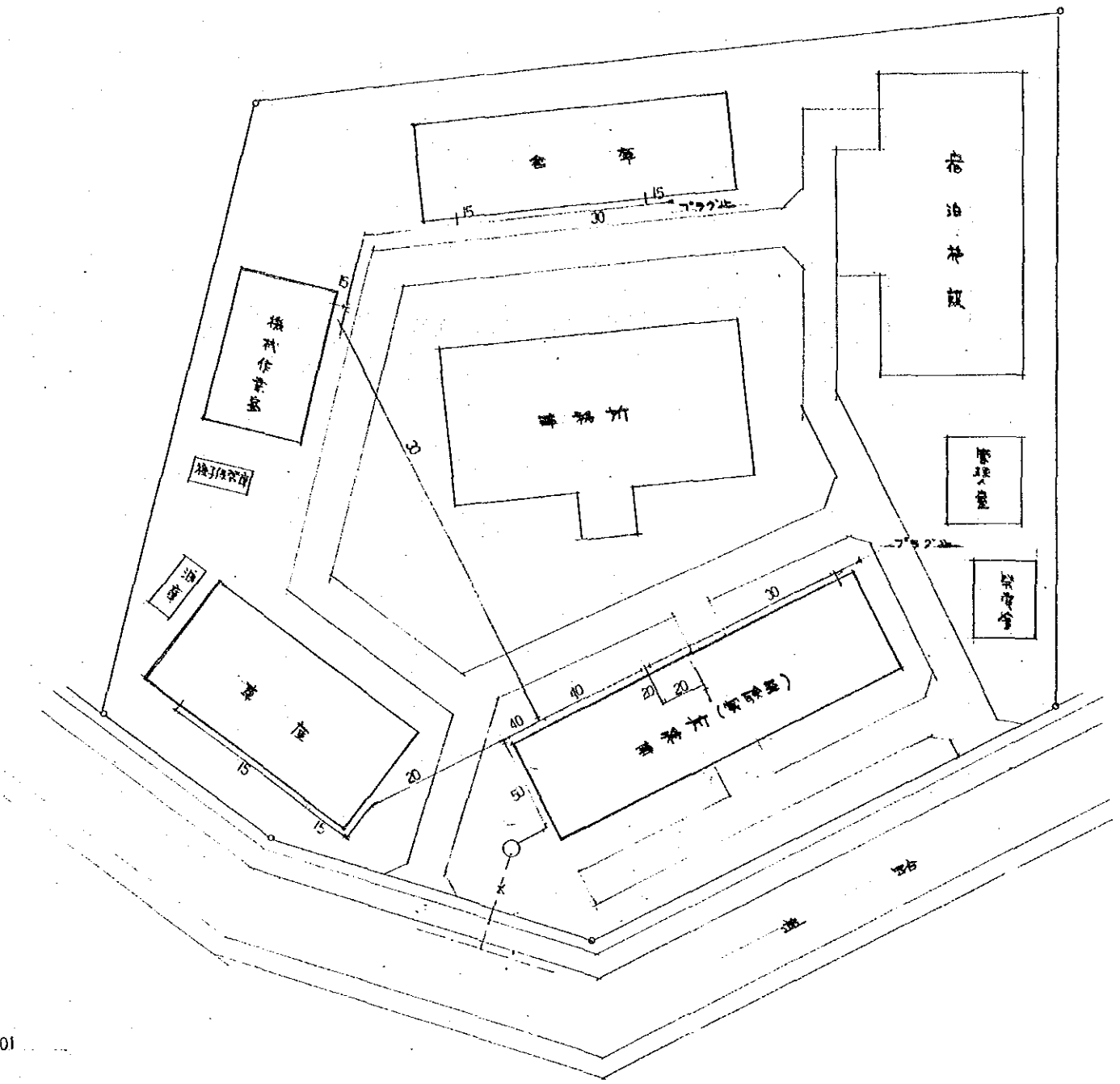
ワールド・ステーション
(電気設備)



電気設備配置図

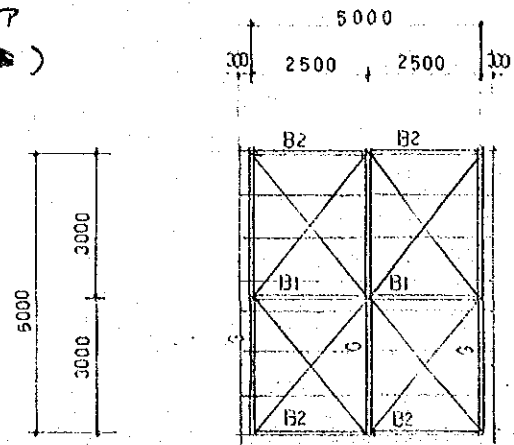
○ 既設電柱
● 新設電柱

フィールドステーション
(給水設備)



附近見取図

フイルト・ステーション
 空気・エア
 (茶室)

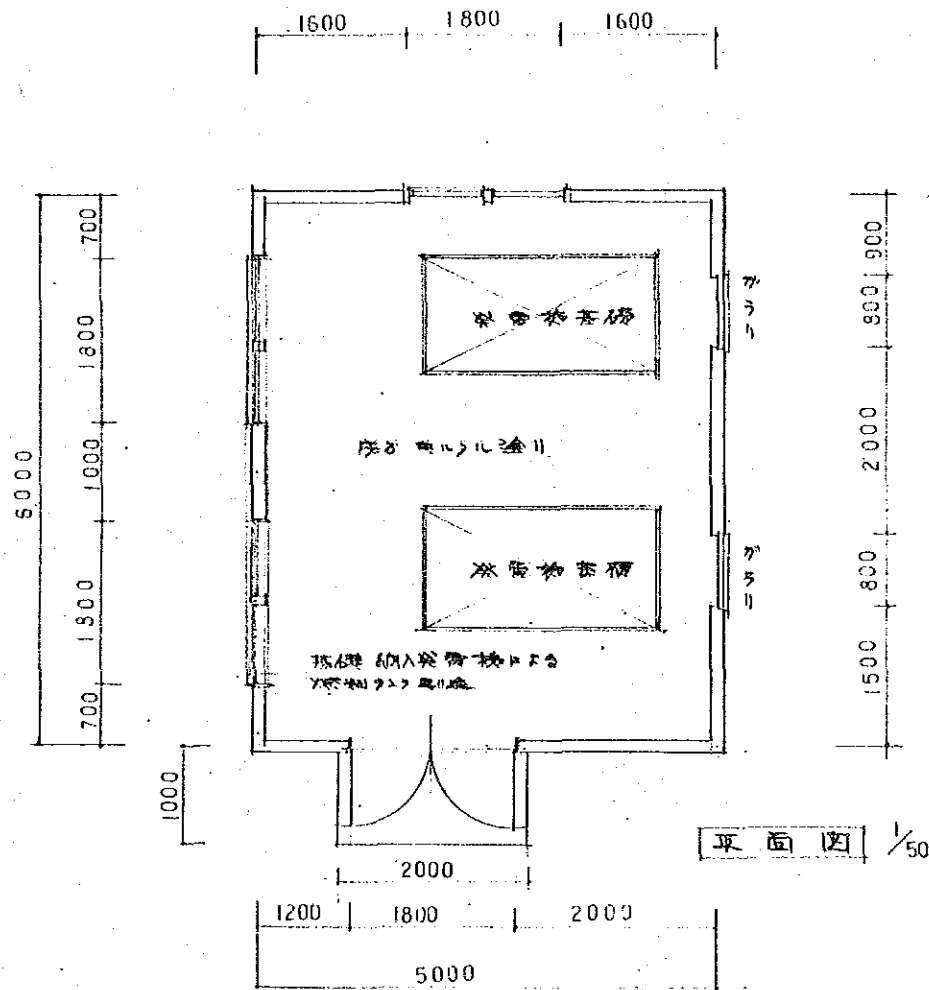


小窓伏図 1/100

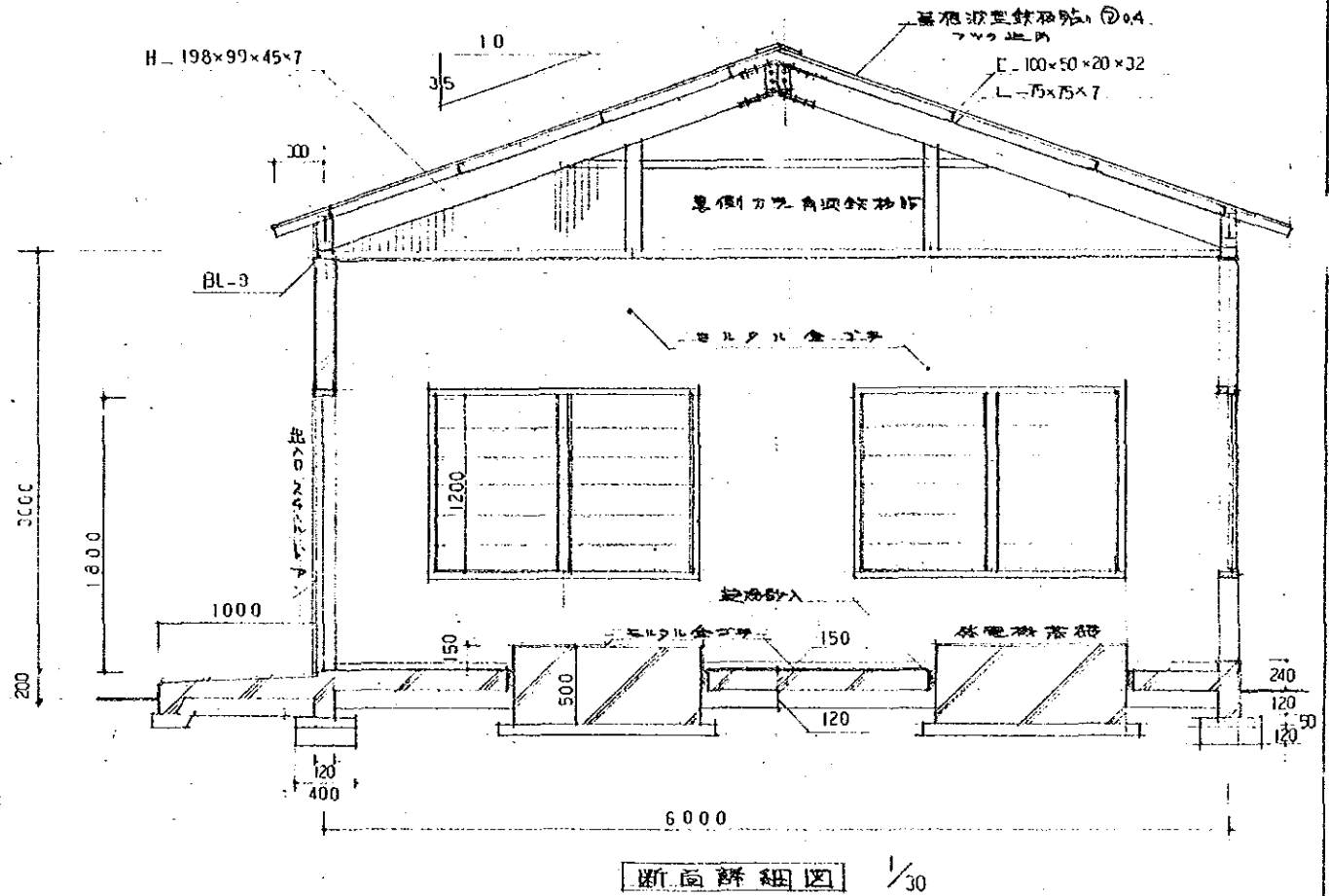
部材リスト

符号	部材
G	H-198×99×45×7
B1	H-200×200×8×12
B2	H-150×75×5×7
屋根カス	16φ
掛鉄	E-100×50×20×32
暗掛け	E-100×50×20×23

共通仕様	
鉄管	SS41
面カボト	F10T

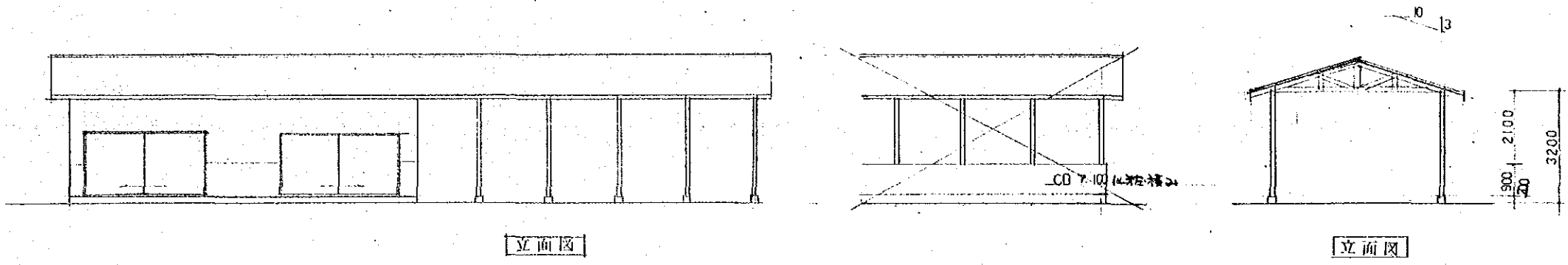


平面図 1/50



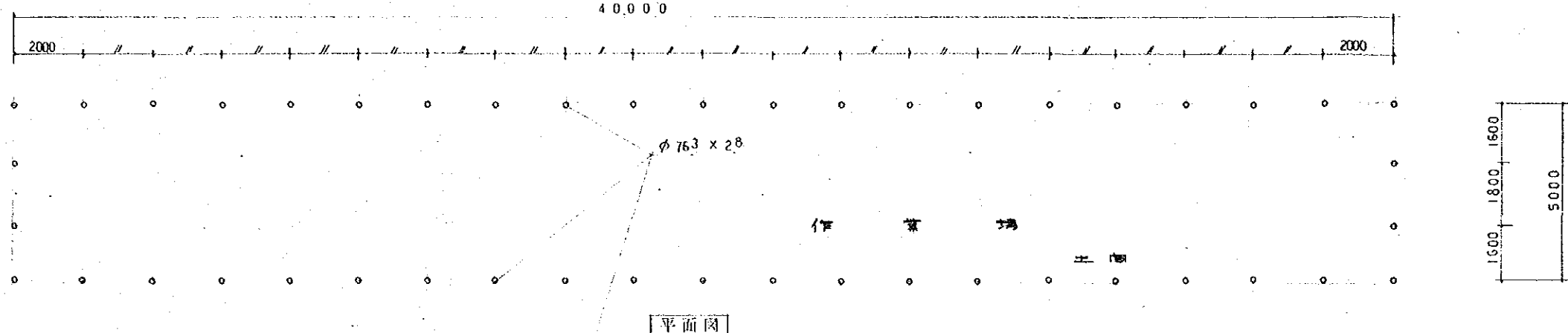
断面詳細図 1/30

土留、出工
 作業場
 倉庫
 用土管理

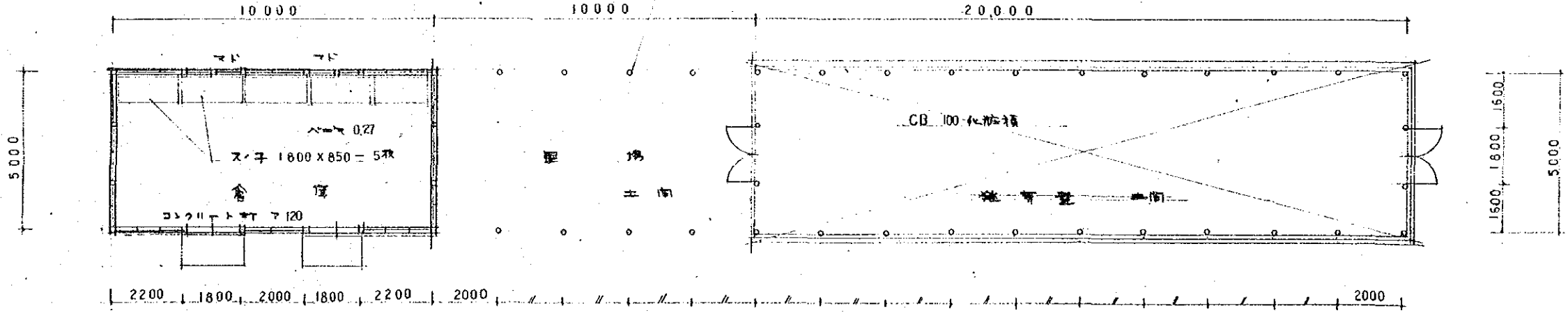


立面図

立面図

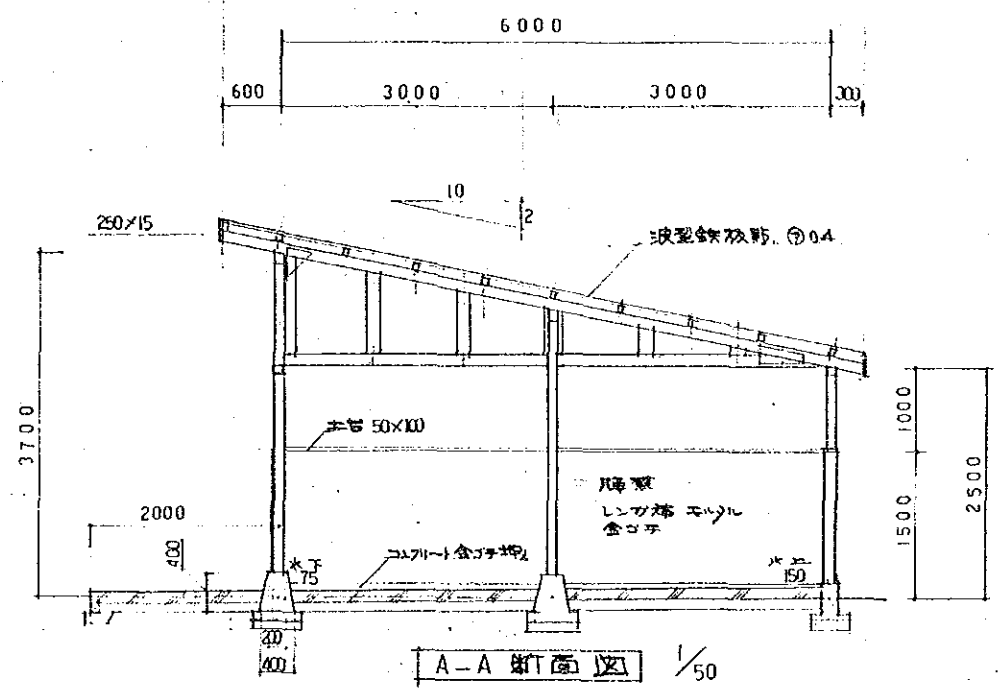
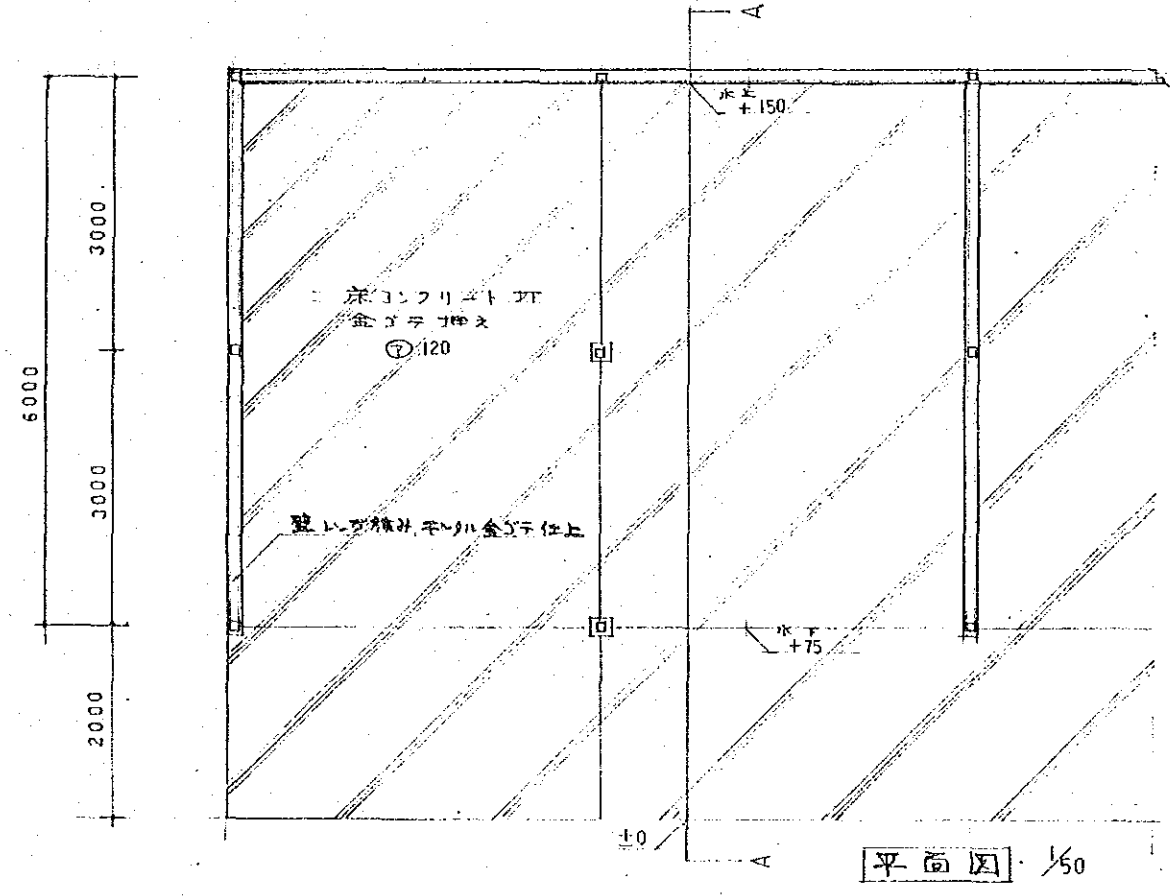
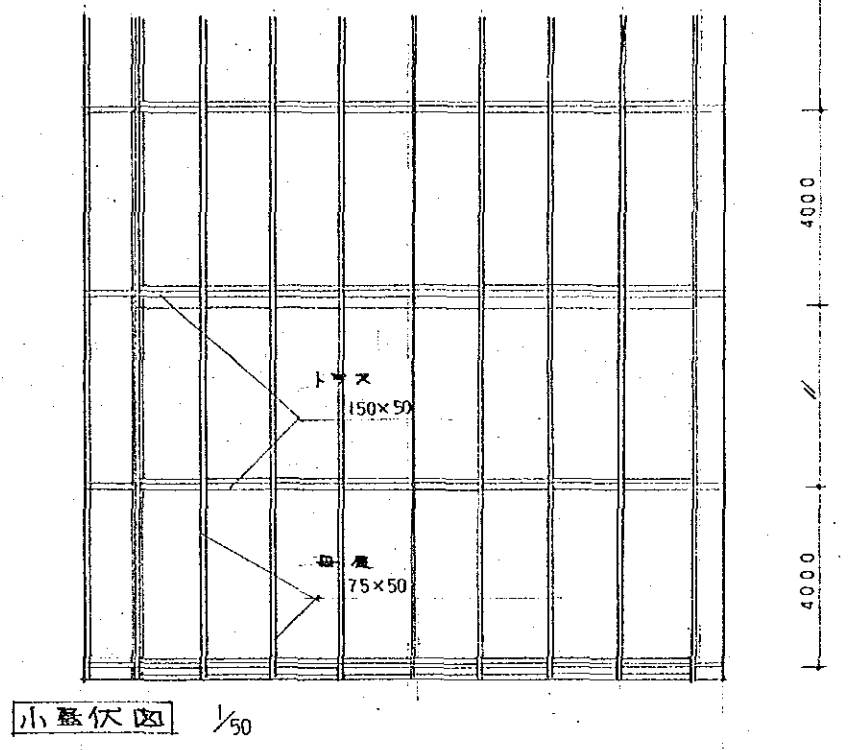
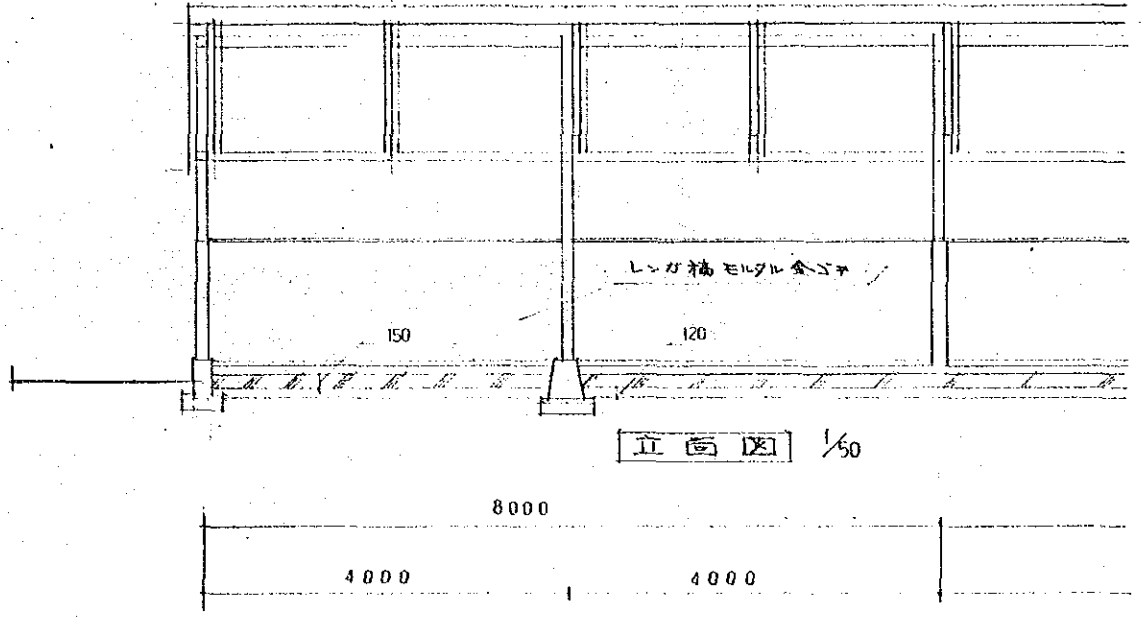


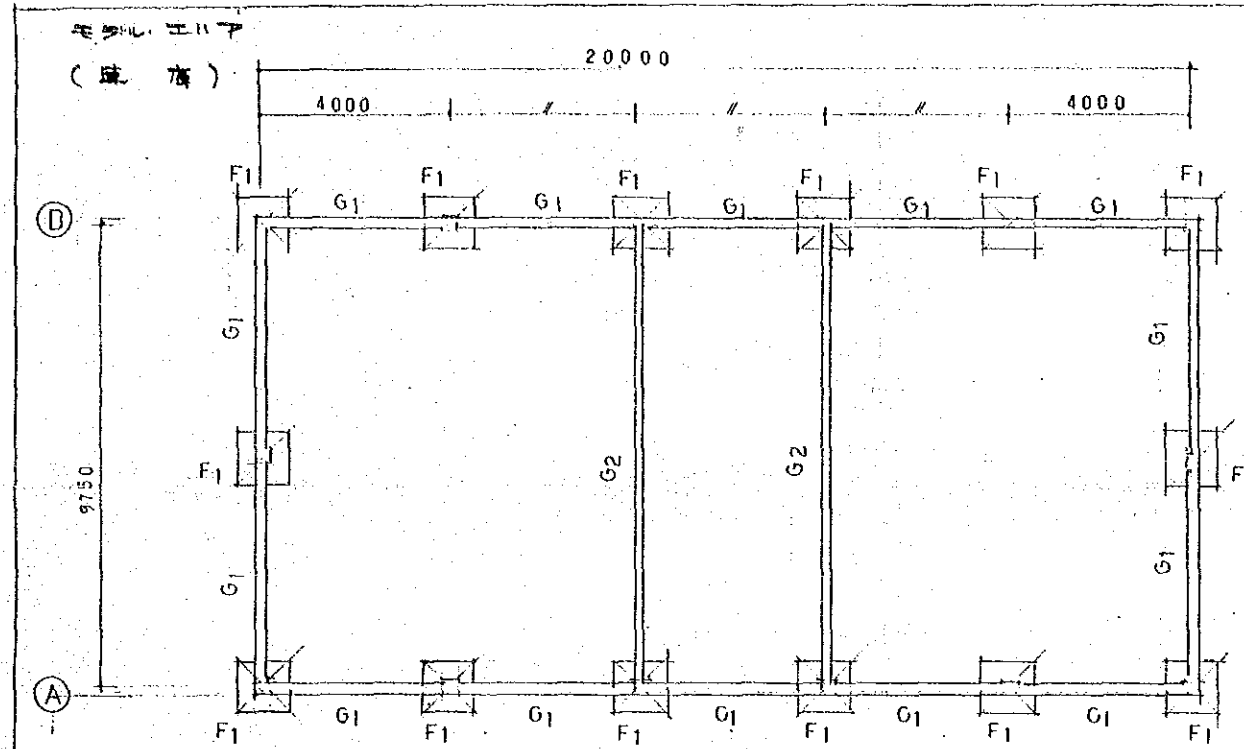
平面図



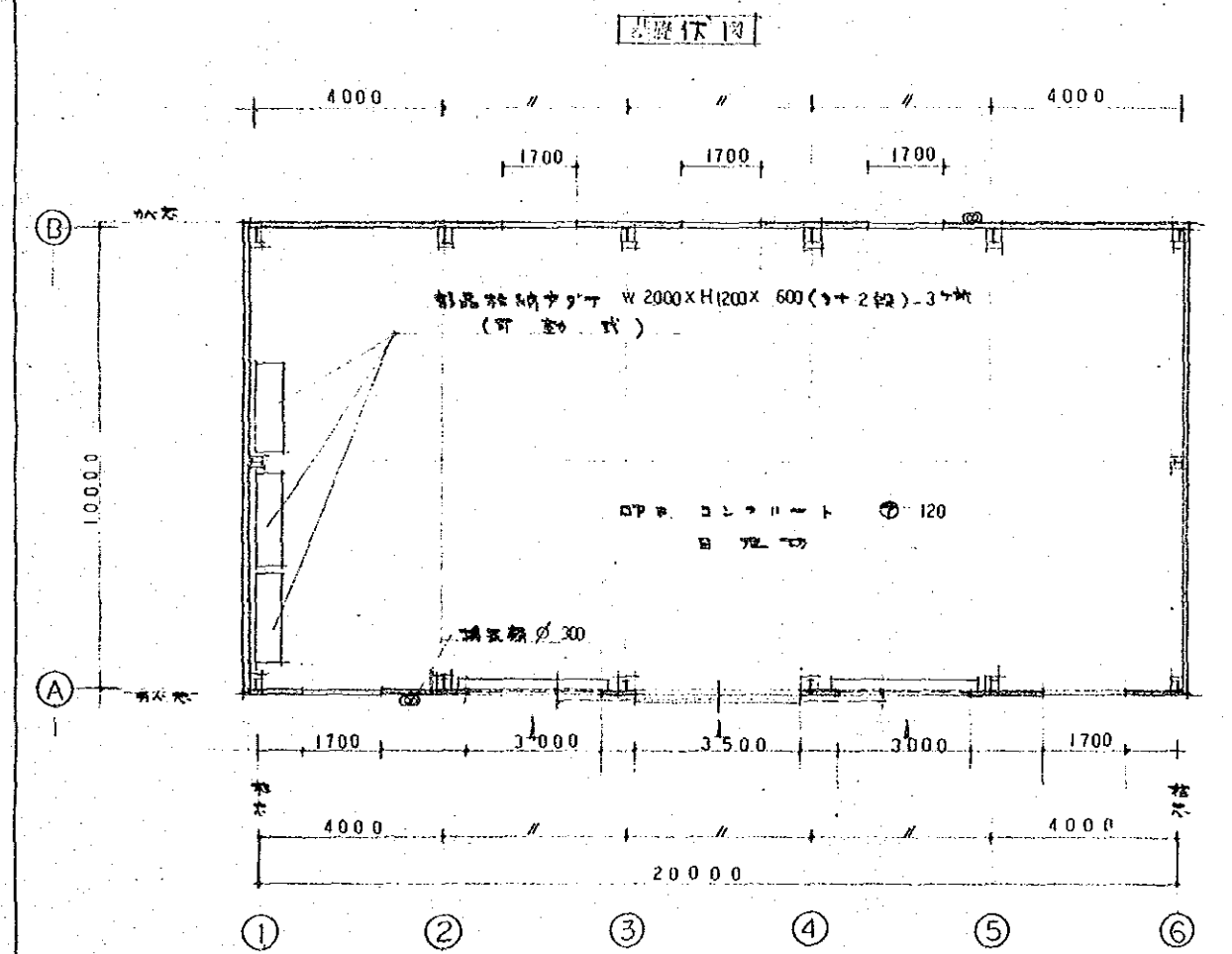
平面図

モルタル・コンクリート
(擁壁含)





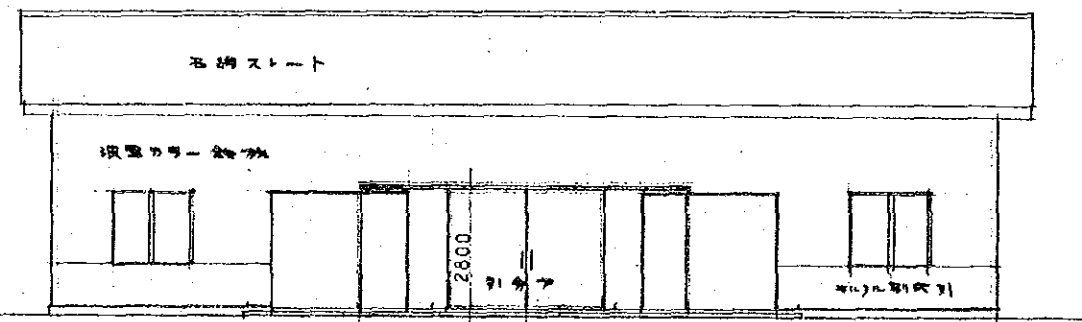
配置図



F面図 1/100

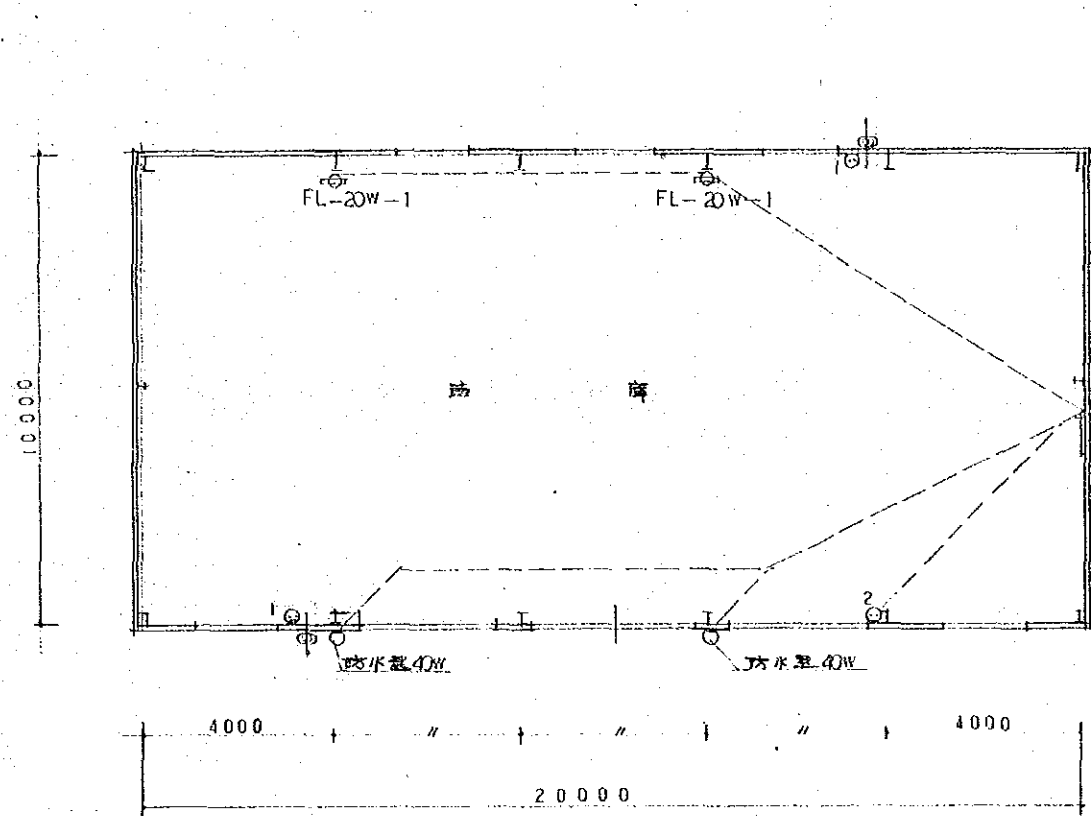
屋根	石綿スレート 63	フック止	9/10
軒瓦	瓦かじ		
壁	成型カラー金網板	027	
扉	レンガ積み	モルタル	刷色付
窓	軽量シャッター W3000xH2500 05番色	引合 W3500xH2800	04 塗装板
床	モルタル		
大走り	金網板		

	床	柱木	扉	壁	天井	備考
座席	金網板	モルタル	モルタル	瓦かじ	瓦かじ	φ300 軽量シャッター カゲナキ

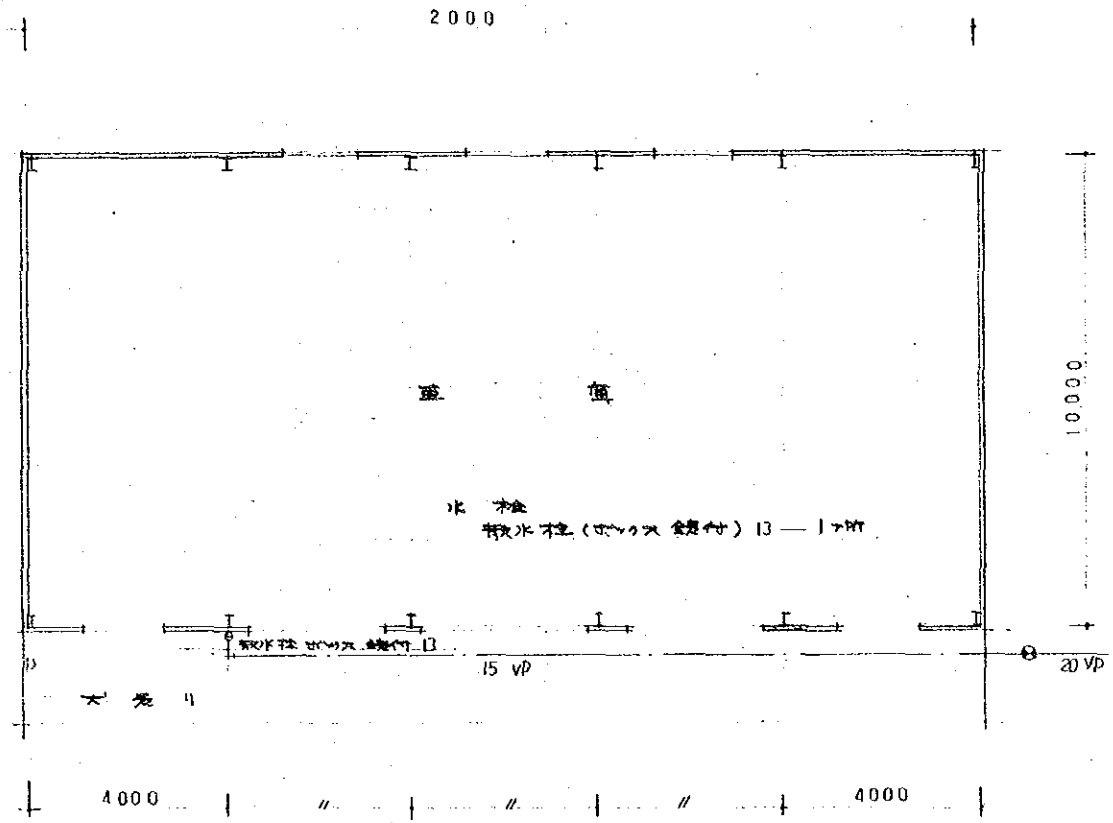


立面図

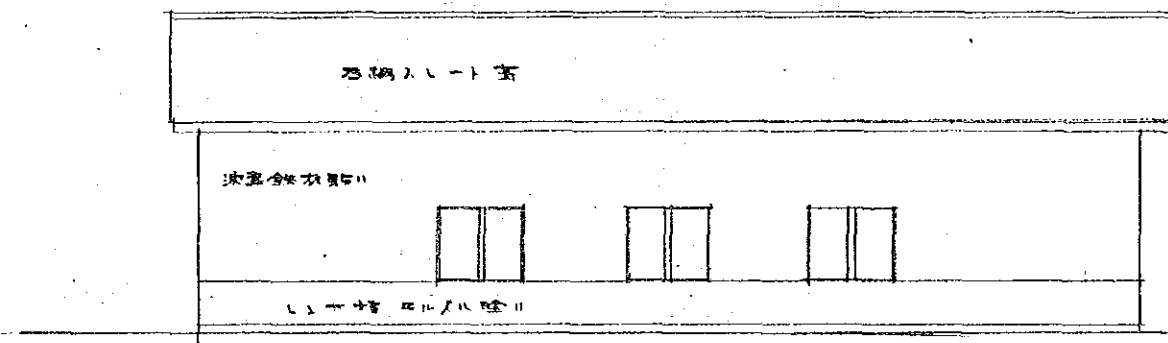
柱間隔 2000
(単位)



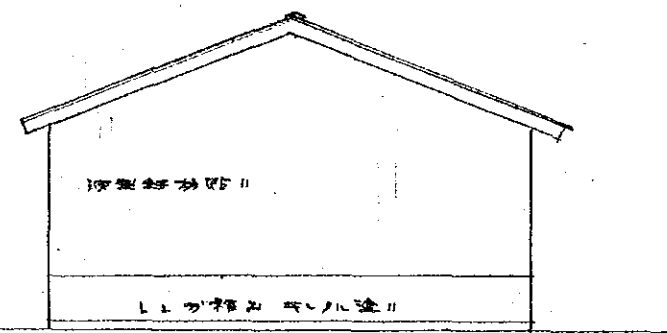
給水設備図 1/100



給水設備図 1/100



立面図 1/100



立面図 1/100

☆ブルーレーン20205

JICA