NO. 3

紀伊國屋書店ビル

KINOKUNIYA BOOKSTORE BUILDING

工事概要

設計監理　前川國男建築設計事務所
構造設計　横山建築構造設計事務所
ホール・レリーフ制作　向井良吉
施　工　建築工事　株式会社間組
電気工事　近畿電気工事株式会社
冷暖房換気工事　高砂熱学工業株式会社
衛生給排水工事　株式会社西原衛生工業所
エレベーター，エスカレーター工事
株式会社日立製作所
音響設備工事　長谷川電業株式会社
舞台機構　森平舞台機構株式会社
家具工事　株式会社天童木工製作所
工期　起工：1962年7月
竣工：1964年3月

建物の概要
位　置　東京都新宿区角筈1丁目826番地
敷地面積　1,412.59m²
建築面積　1,301.69m²
建築床面積　11,732.45m²
軒　高　31.00m
階　数　地下2階地上9階塔屋3階
構　造　鉄骨鉄筋コンクリート造
外部仕上　柱・壁：コンクリート打放し肌仕上
壁一部：特製タイル打込
正面庇：プレキャストコンクリートブロック，サランラテックス塗
バルコニー手摺：アルミニューム製，強化ガラス嵌込
内部仕上　柱・梁：コンクリート打放し肌仕上
壁：プラスター塗，ペンキ仕上
（一部，特製タイル貼り）
天井：ソノライトプラスター塗，有孔テックス張り
床：地下1階より4階まで，磁器質三角タイル貼り
売場造り付書棚：ブナ，ステインクリアラッカー
一般階：アスタイル貼り
階段：ソフトタイル貼り
巾木：炻器質タイル貼り
建具：アルミニュームサッシュ，一部スチールサッシュ，スチールシャッター
劇場内部　天井・壁：桧板目ベニヤ貼り，クリヤラッカー仕上
（一部，リンペット吹付）
床：ソフトタイル貼り

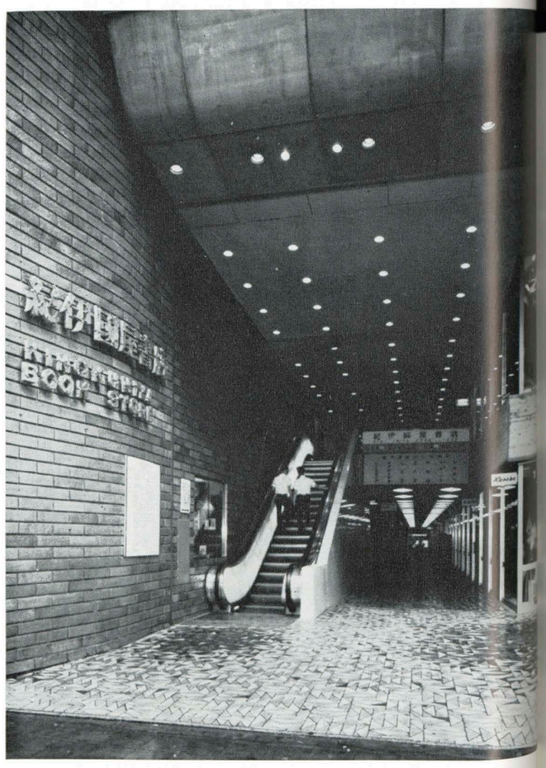
設備の概要
電気設備
3,300V50サイクル引込で変圧器は
地下2階　150KVA　2基
75KVA　3基
20KVA　2基
ホール用　100KVA　1基
塔屋内　50KVA　4基
計　395KVA
自家発電機（ディーゼル）250KVA
火災報知機，時計，一般拡声器，避雷針等のほか，一般照明には電池による停電灯あり
紀伊國屋の電話設備としては 200回線自動交換機を設備してある．局線は20
冷暖房換気設備
原則として全館冷暖房あり，蓄熱槽を使用する
熱交換器付鋳鉄製重油ボイラー　720,000kcal／hr　2基
クーボ冷凍機　1,380,000kcal／hr　1基
冷暖房装置
表通り側5階および5階以上　1基（塔屋内）
ホール用　1基（7階機械室）
2－3階用　1基（地2階）
1階用　1基（同　上）
地下1階用　1基（同　上）
地下2階用　1基（同　上）
なお4階ならびに5階の一部にはファン・コイル・ユニットを使用し，地階等の店舗によっては，さらに補助の設備が取り付けられる．
換気設備は全体として約40台取り付けてある．
衛生・給排水設備
給水設備としては水道を主とするが，550 1/日の井戸を設けてある．　排水設備，　消火設備ガス配管設備のほかホールの楽屋，その他の浴槽，一部の厨房器具あり．
エレベーター，エスカレーター設備
エレベーター（直流ギャード）各1,000kg　3基
荷物用エレベーター（直流2段）600kg　1基
エスカレーター（1m巾）　3基

劇場設備
舞台照明　1式
音響設備　1式
インターホーン　1式
テレビ，ラジオ中継放送用配管　1式
ベーゼンドルファピアノ（フルコンサート）　1台
映写機　2台
舞台機構としては緞帳，幕類，照明器具の吊上装置29組
定式物1式　その他

画廊設備　壁面25間

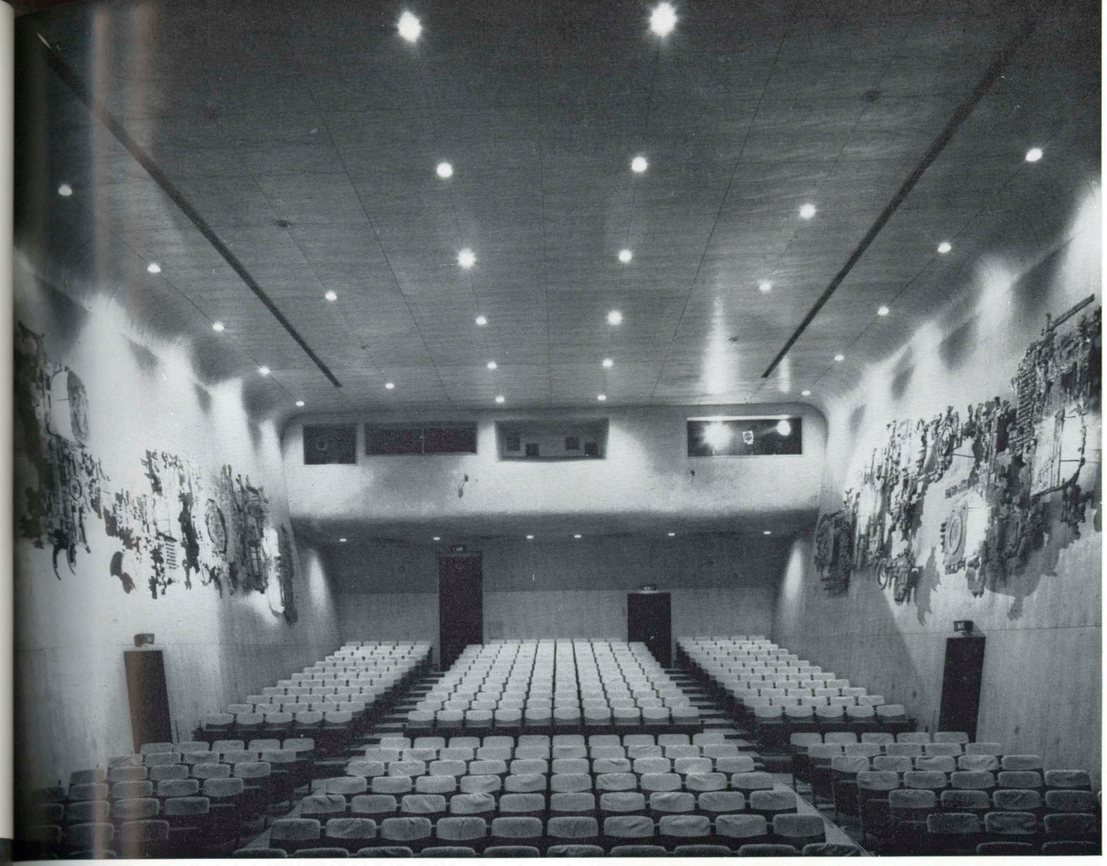
■ 1階正面ブース吹抜とエスカレーター

FRONT VIEW OF STORE ARCADE AND ESCALATOR, 1ST FLOOR



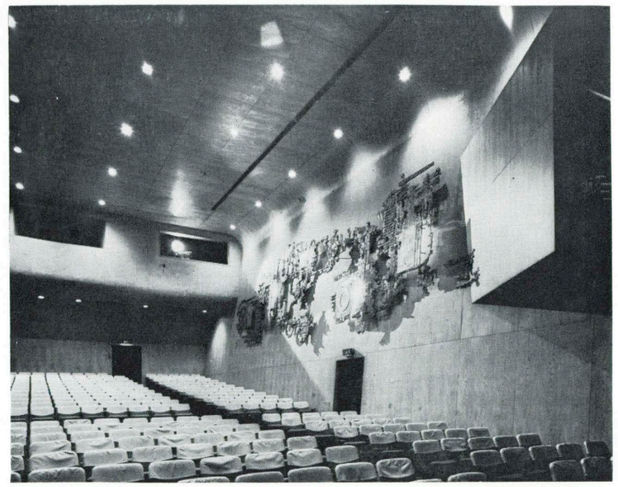
■正面のブース構成を見る

FRONT ENTRANCE VIEW OF KINOKUNIYA BUILDI



■ 5階オーテクトリアム背面映写室を望む

INTERIOR VIEW OF AUDITORIUM, (as viewed toward projector booths)



■ 5階オーデイトリアム側面レリーフ

EXQUISITE RELIEF OF ALUMINIUM ALLOY ON THE AUDITORIUM SIDE-WALL.

■ 5階オーデイトリアム正面を望む

FRONT VIEW OF AUDITORIUM STAGE (5TH FLOOR)

■オーデイトリアムと立体的なつながりを持つホワイエ

"FOYER" INTEGRALLY CONNECTED TO AUDITORIUM

■オーデイトリアム下ホワイエのバルコニー側を望む

VIEW OF BALCONY SIDE OF "FOYER" (Just beneath the Auditorium)

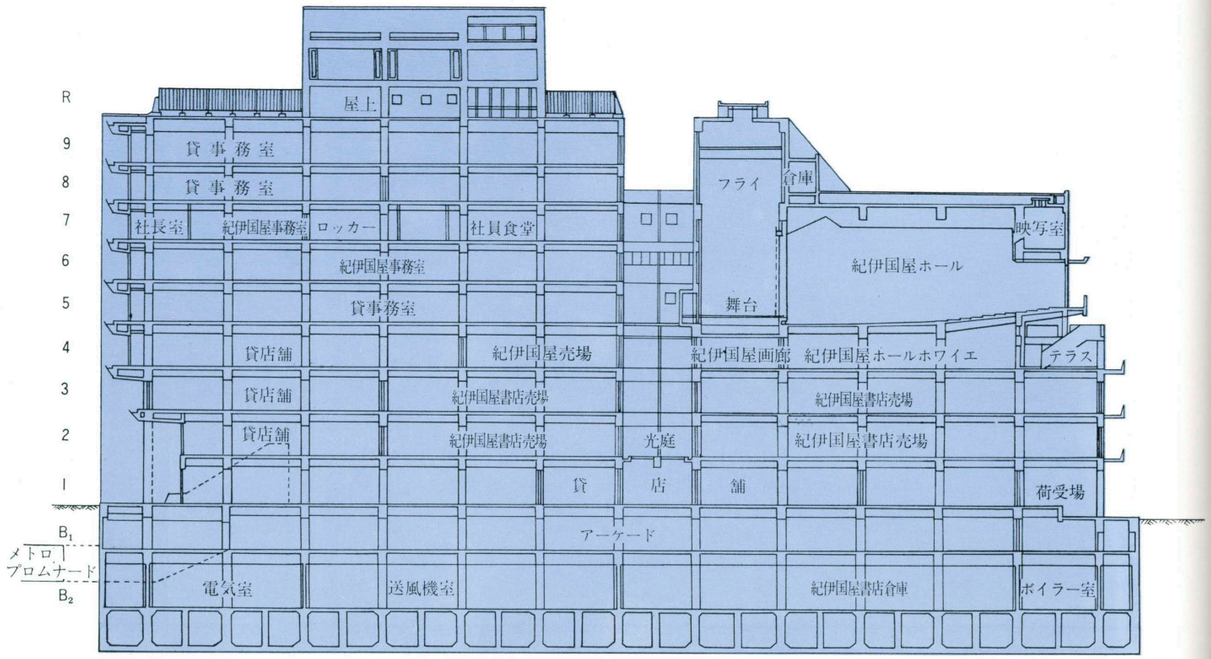
■オーデイトリアム下のホワイエ エントランスホールより望む

"FOYER" JUST BENEATH AUDITORIUM, A VIEW FROM ENTRANCE HALL.

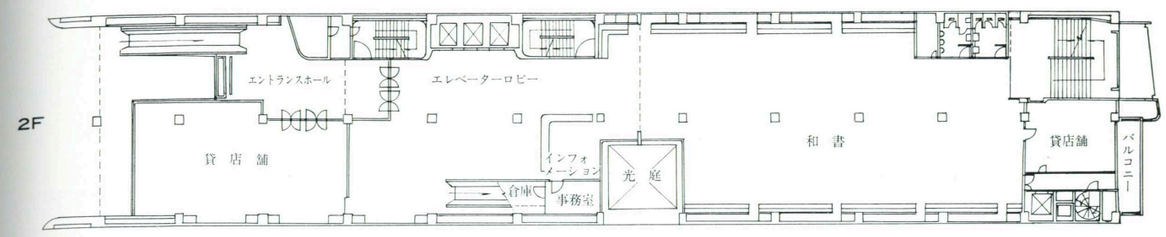
■4階エレベーターホールより画廊を望む 突当りは劇場ホワイエ入口

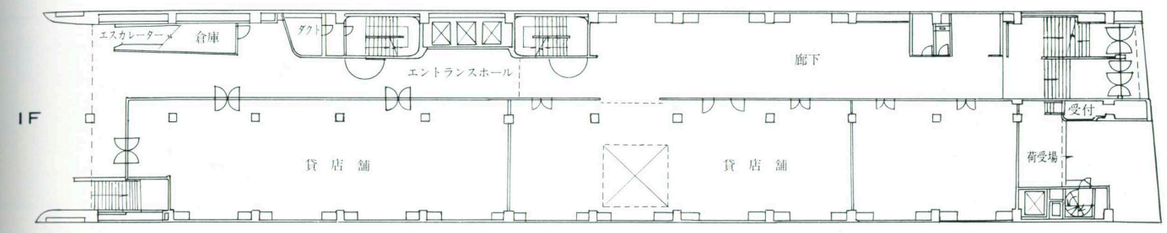
PICTURE GALLERY AND ENTRANCE TO "FOYER" (View from elevator hall, 4th Floor)

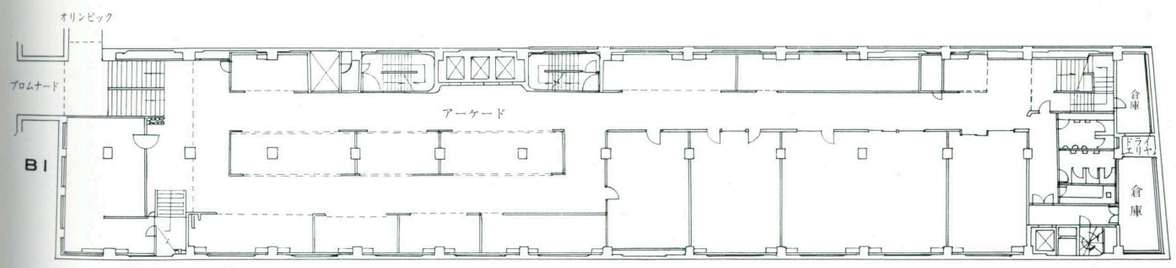
断　面　図

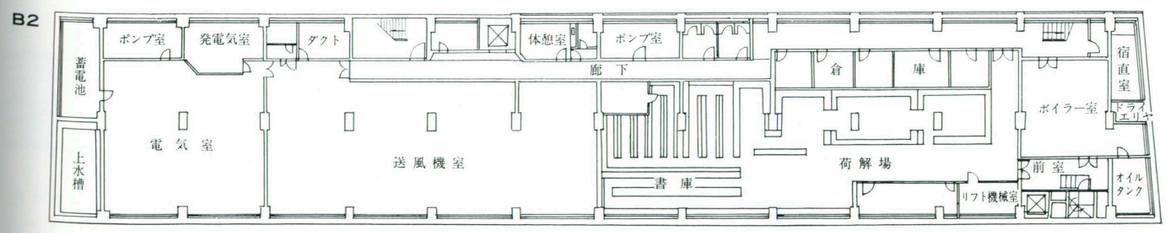

R
9
8
7
6
5
4
3
2
1
B1
メトロプロムナード
B2
屋上
貸事務室
貸事務室
社長室
紀伊国屋事務室
ロッカー
社員食堂
紀伊国屋事務室
貸事務室
貸店舗
紀伊国屋売場
貸店舗
紀伊国屋書店売場
貸店舗
紀伊国屋書店売場
光庭
貸
店
舗
アーケード
電気室
送風機室
紀伊国屋書店倉庫
ボイラー室
荷受場
フライ
倉庫
舞台
紀伊国屋ホール
映写室
紀伊国屋画廊
紀伊国屋ホールホワイエ
テラス
紀伊国屋書店売場
紀伊国屋書店売場

平　面　図


2F
エントランスホール
エレベーターロビー
貸店舗
インフォメーション
倉庫
事務室
光庭
和書
貸店舗
バルコニー

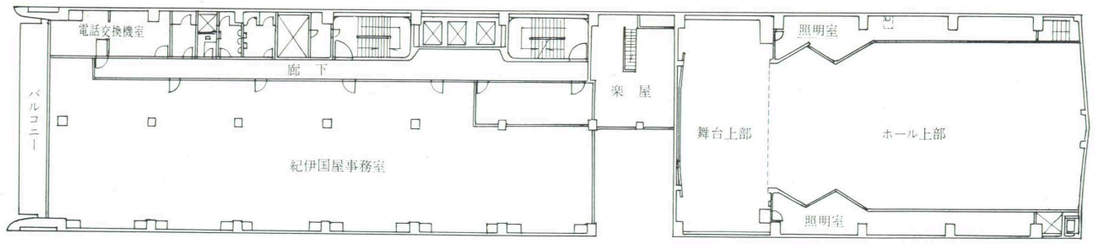

1F
エスカレーター
倉庫
ダクト
エントランスホール
廊下
貸店舗
貸店舗
受付
荷受場


オリンピック
プロムナード
B1
アーケード
倉庫
ドライエリア
倉庫

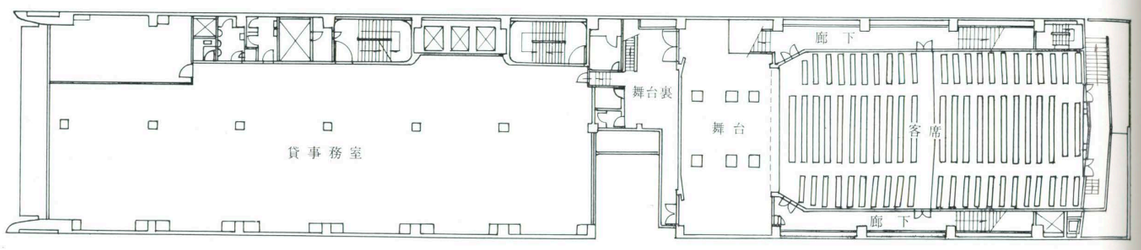

B2
蓄電池
ポンプ室
発電気室
ダクト
体憩室
ポンプ室
廊下
倉
庫
宿直室
ボイラー室
ドライエリア
上水槽
電気室
送風機室
荷解場
前室
オイルタンク
書庫
リフト機械室

平　面　図

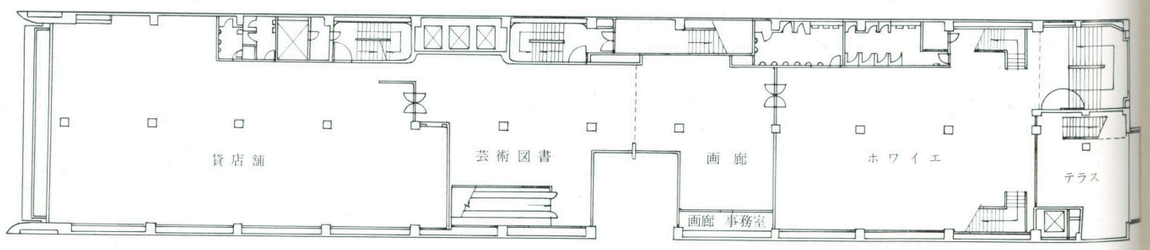
6F



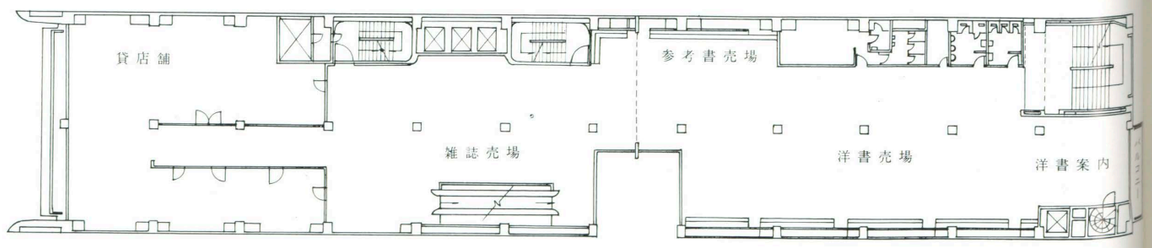
5F



4F

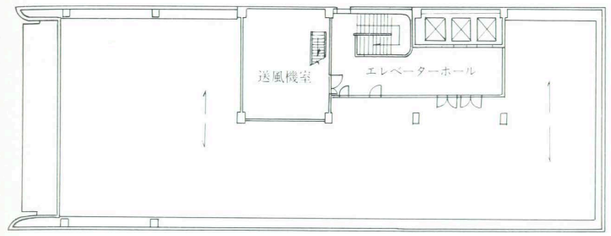


3F

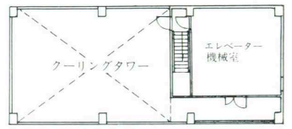


平　面　図

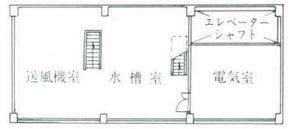
P1



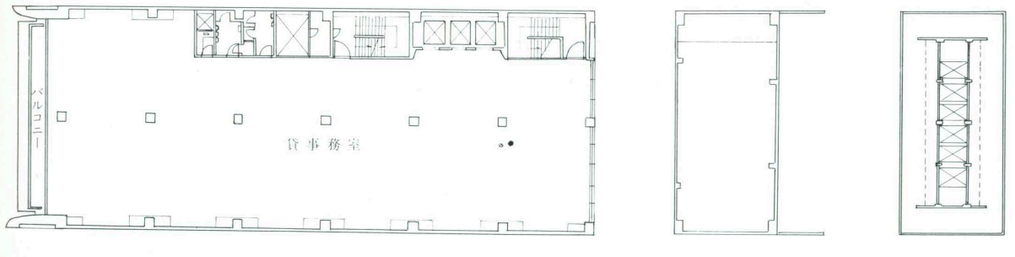
P3



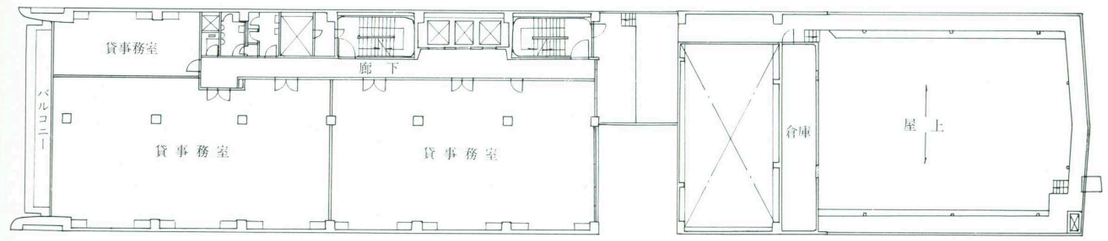
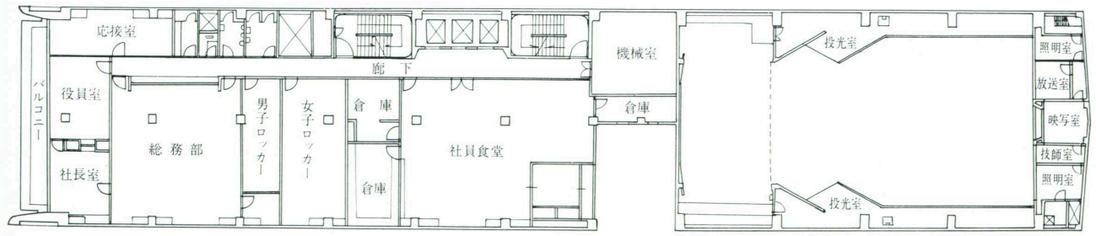
P2



9F



8F



7F