

7 仙台市庁舎

Sendai City Hall

建築主 仙台市

所在地 仙台市表小路10

設計者 株式会社 山下寿郎設計事務所

施工者 株式会社 大林組

工 期 昭和39年3月～昭和40年10月

Owner : Sendai City

Location : Sendai

Architect : Toshiro Yamashita, arch. & assocs.

Contractor : Ohbayashi-Gumi, Ltd.

Construction Period : March, 1964 to October, 1965

選 評

安東勝男
鈴木末治
船越義房

公共建築物で最も重要なことは、誰が行っても分かり易い、ということではないかと考えている。たとえば、田舎の駅舎のように、コンコースに入れば、出札、改札、小荷物、待合室が、一目で頭の中に入ってくる、そういった計画こそ望ましい。

仙台市庁舎は、この根本的な分り易さを3つのブロック別によって、ごく素直に処理して成功している。そのところには、市民の流れの渋滞は認められない。

低層1階の正面入口と広間を中心に、本館1階と接続させて、戸籍、会計、および民生関係をおき、低層2階と本館2階も同様接続させて税務3課を入れ、本館3階を理事者関係諸室として、市民と密着した接触を考えているように思える。

低層1階広間に隣接した市民室と、本館7・8階における執務空間の余裕は、理事者の構想の豊かさに帰すべきかも知れないが、できる限り大部屋方式をとった計画と相まって広々とした視線の遊びを可能にして、実面積以上の広がりを感じさせる。

市民の入って来る可能性を持っている場所のほとんどすべてに、床材として、ラバータイルを選定したことも、この建物を成功させた素因のひとつと考える。いかなる履物に対し

by atsuo Ando
Sueharu Suzuki
Yoshifusa Funakoshi

In our way of thinking, what is most important to a public building is easy access—that anyone coming in can easily find at once the place to go to in order to get his business done with. In a railway station in the country, for instance, one glance on entering is enough to visualize the lay-out, the location of the ticket window, gates, baggage room and rest room. Such is the planning most desired of a public building.

The Sendai City Hall has this basic requirement of easy access disposed of quite simply by dividing itself into three distinct blocks.

Here we see no jam, no hitch in the flow of visiting citizens.

It has the front entrance and hall on the first floor of the low-storied building connected to the first floor of the main building, where there are the counters for family registry, accounting and other public welfare matters. It also has the second floor of the lower-storied building linked to the second floor of the main building, where there are located the three sections for taxation business. And it has the rooms for the Directors and the rooms to carry on the Directors' activities on the third floor of the main building. This arrangement, we thought, is suggestive of the City authorities' desire to maintain a closest possible contact with the citizens.

REVIEW

でも滑りにくいということ、すなわち、安心して足が踏み出せるということは、雨がもらないといった、ごく原始的な点で大切であって、しかも往々にして守られていないからである。

この建物を成功させたさらにひとつの——というより、最も大きな——素因は、4,680m²の前庭の設置である。

設計者は次のようにいっている。

「煤煙とスモッグと騒音という大都会には不可避な悲しい現象を多少でも緩和し、市民にささやかではあるが健康で明るいこいの場所を設けたいという市当局のビジョンにおこたえできるものを、という事で計画に着手した。

具体化の第1歩としてまづ考えたのは広潤な空間を確保しようということであった。それによらなければ、太陽と空気は得られないからである。」と。

そのところには、水と花台と芝と灰色の車道と煉瓦の歩道と、そして市民との美しい調和がある。

企画者である市当局と設計者と施工者との緊密な協力に加えて、市民の楽しげで、誇らしげな表情を、われわれ審査員は十分に感じとることができた。

The Citizens' Room adjacent to the hall on the first floor of the lower-storied building and the office rooms of the seventh and eighth floors of the main building have more than enough space. This probably is an outcome of the effusive idea of the Directors. However, along with the planning to make the rooms as large as possible, this plays a trick on our vision. They appear more expansive than the actual size of the areas occupied.

Another factor in making the building a success seems to be the selection of rubber tiles for the flooring of all the places where there is the possibility of the citizens to step in. The consideration for no slipping in whatever footwear—that is, not to cause any uneasy feeling in taking steps—is just as important as the most primitive requirement of no leak in the roof. Such, however, is rarely seen, often ignored.

Still another factor, the greatest them all perhaps, is the providing the building with a 4,680-meter square front yard. The designer had this to say:

"The planning was undertaken with a view to materializing the vision the City authorities had, to ease, however little, the sad, unavoidable urban phenomenon of soots, smog and noise, and to provide the citizens with a healthful, bright spot. "The first thing that came to me in materializing the plan was to secure a roomy enough space. For without this the sun and fresh air could never be fully enjoyed."

So it is, and here in the front yard, we find the beautiful

工事概要

In addition to the close cooperation among the City authorities, the architect and the contractor, we the examiners could not but feel the joyfulness of the citizens, proud of their City Hall.

建築概要		
敷地面積	13,714.04m ²	
建築面積	4,818.79m ²	
延面積	31,237.15m ²	
構造規模	本庁舎 基礎	鉄筋コンクリート造 2重床板（高層部）
	主体 高層部	B 2階～8階～塔屋 3階 鉄骨鉄筋コンクリート造
	低層部	1階～2階 鉄筋コンクリート造
	議場棟 基礎	鉄筋コンクリート造
	主体	B 1階 鉄筋コンクリート造 1階～4階 鉄骨鉄筋コンクリート造
高さ	庁舎棟（GLより8階バラベット迄）	30.40m
	（GLより塔屋最高部迄）	40.25m
	議場棟	17.60m
根伐深さ	B 2階部	11.8m

仕上げ概要

外壁回り	外壁軸部コンクリート打放し	妻壁及び袖壁特殊よう変磁器タイル貼り	アルミサッシュ完全エヤータイト	塔屋一部ガラスブロック埋込み
屋上	アスファルト防水豆砂利コンクリート押え	クリンカータイル貼り		
ピロティ	縁石コンクリート打放し	床磁気タイル	腰回りみかけ本磨き	
正面大庇	コンクリート打放し	鼻回りステンレススチール巻き		
内部本庁舎	玄関	床	ラバータイル	壁 外国産大理石天井
				ルミナスシーリング

設備概要

電気設備
東北電力より 6,000Vにて受電 地下2階第1電気室 8階の第2電気室並びに議場棟地下1階第3電気室より第1電気室に設けた制御盤に入れ ワンマンコントロール方式
発電設備
6,000V 3相50サイクル500KVAの発電機と直結同床1,500

照明設備
主なるものとして蛍光灯 3,257灯 白熱灯90灯 水銀灯10
灯 コンセント 1,400個

電話設備

全共通制御の3段接続クロスバー交換機

内線容量	1,200回線	実装	600回線
局線容量	100回線	実装	60回線

本庁舎3階及び議場棟に放送室を設け 一般放送並びに緊急放送を各室に放送できるよう計画 また議場内はワイヤレスアンテナを設置して議会の運営を両放送室間のコントロールにより放送

出退表示器設備
一般事務室及び局長室に5窓表示器を設け 事務室内の表示は3役（市長・助役・収入役）及び主管局長とし また3役室 市民室等には各局長の出退を表示する20窓の表示器を設置

冷暖房設備

全館空気調和の計画とし1期工事として議場棟 3 役室関係並びに市民室を実施し 2 期工事には残りの冷凍機 冷却塔を据付ける予定 温熱源はセクショナルボイラー5基と熱交換器を組合せてある 空気調和系統は本庁舎を8系統 議場棟2系統並びに電子計算室系の11系統とし 全自動で温湿度を制御

給排水設備			
さく井	800/min	2カ所	
井水ポンプ	1,000/min	2台	
市水ポンプ	900/min	2台	
高架水槽	井水用 19m ³	2基	
	市水用 13.5m ³	2基	

消火栓 一般用22組 併設型15組
サイヤミーズコネクション防火栓3組

自動車車庫消火は炭酸ガス消火設備を採用
エレベーター設備

地下2階より屋上階まで2基 地下1階より8階まで2基
の計4基 いずれも19人乗りで乗合全自動併用方式 直流
毎分120mを採用



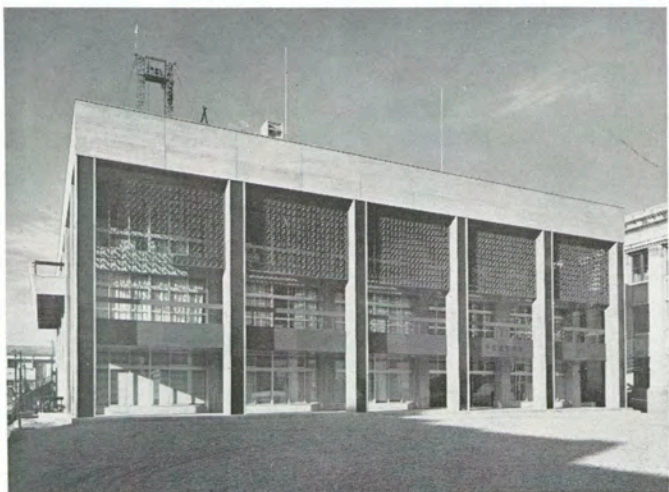
全景 General view



公園から望む View from park



庁舎外観の一部 Government building exterior



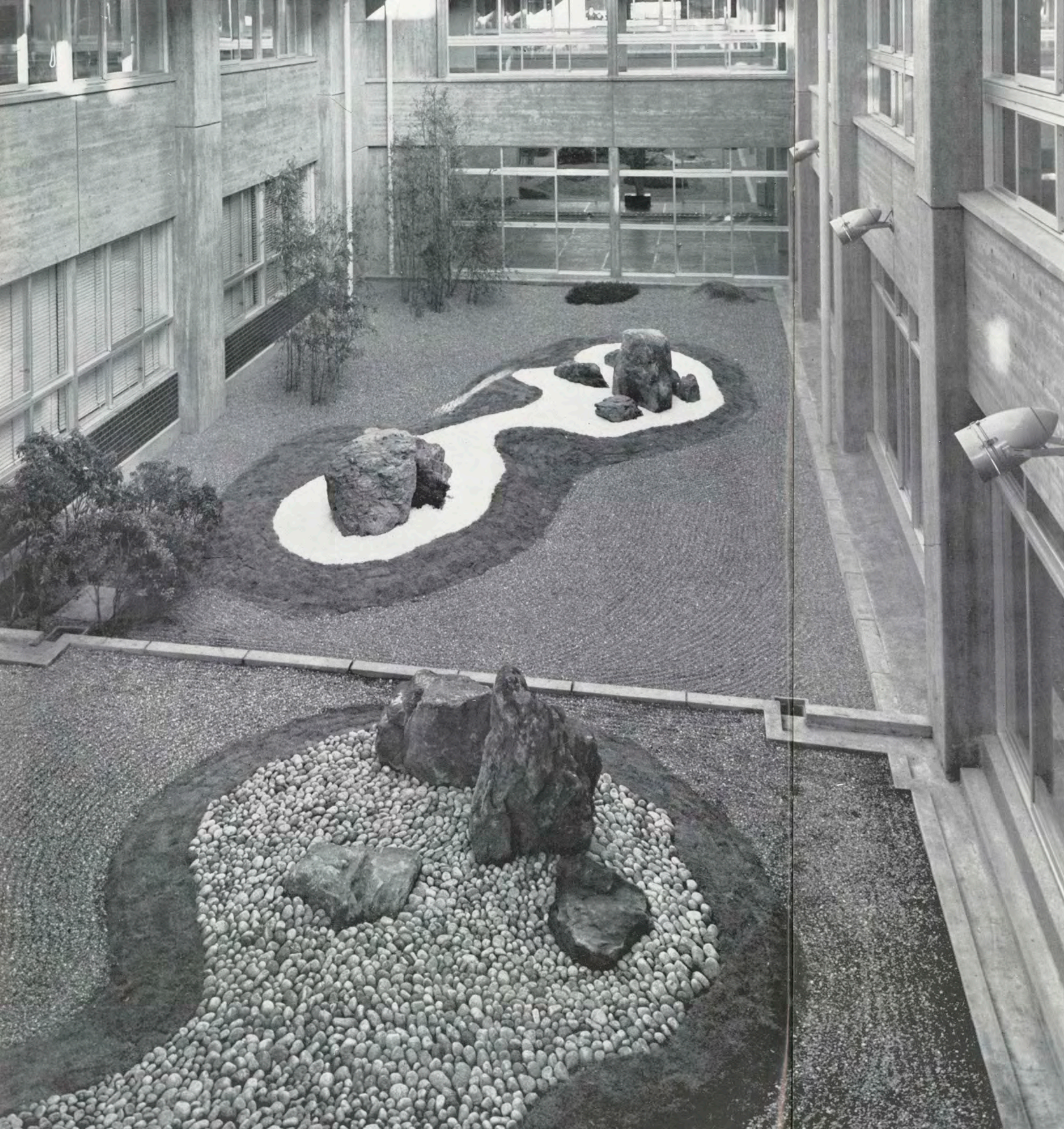
議場棟 Conference wing



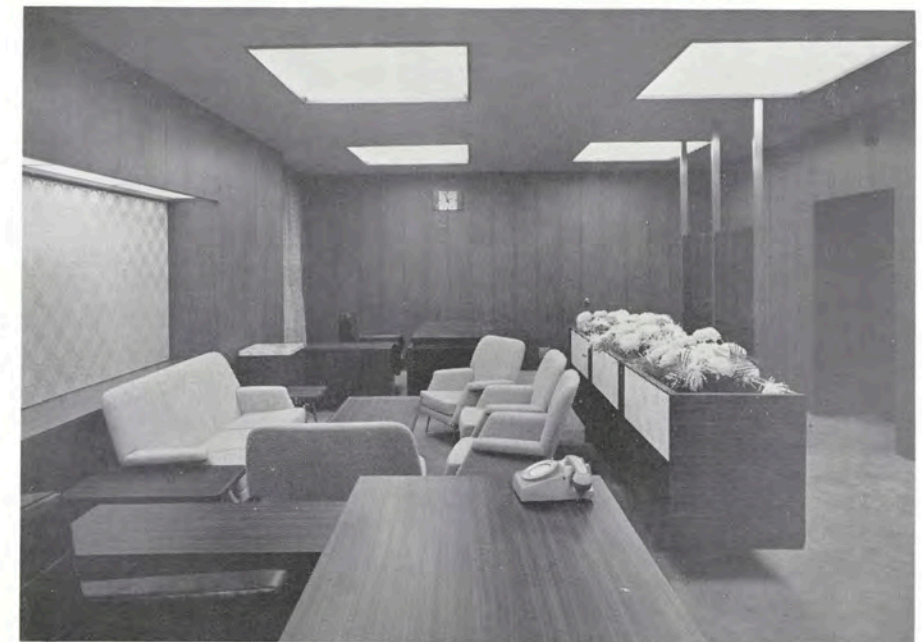
議場棟玄関ホール Conference wing, entrance hall



議場 Conference hall



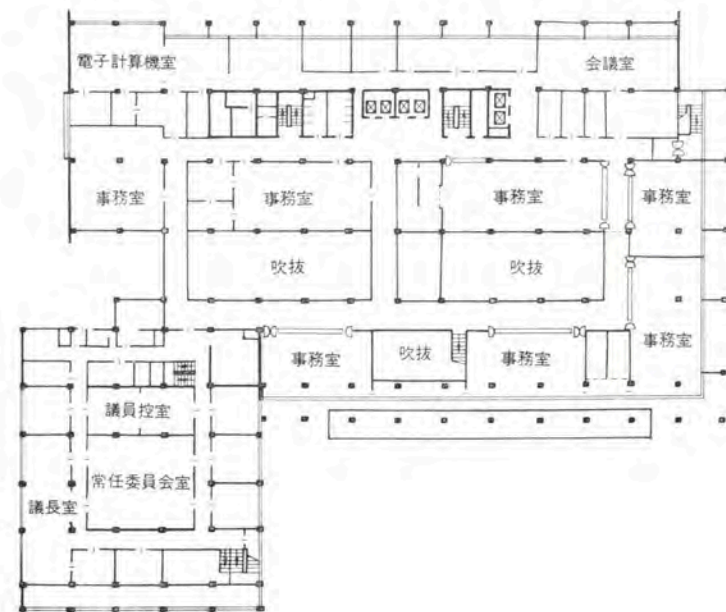
市長室 Mayor's room



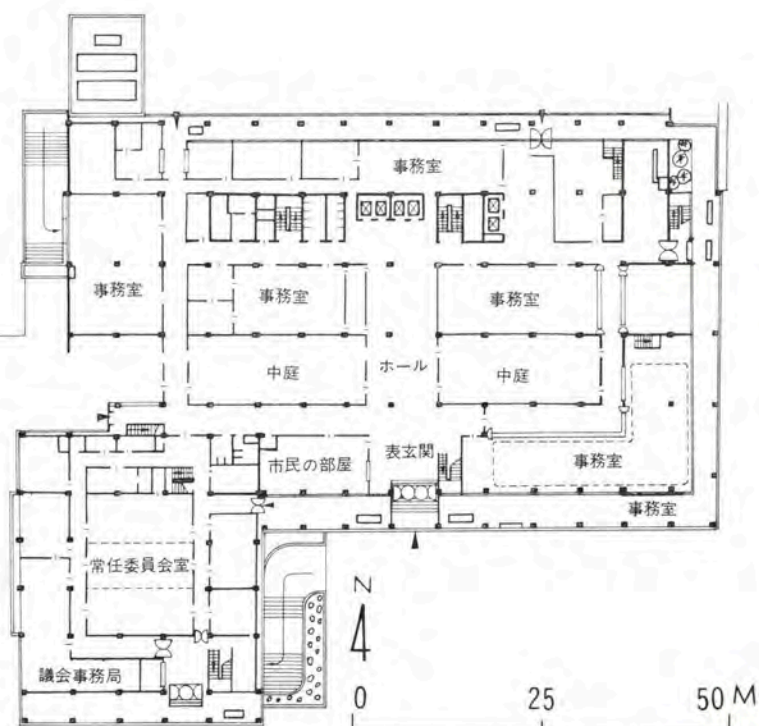
議長室および副議長室 Principal and vice chairman's room



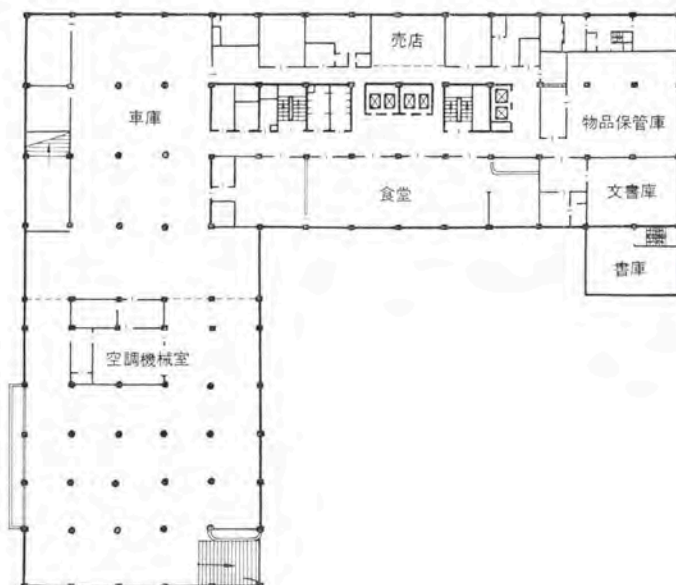
特別室 Special room
左：中庭 left: Court



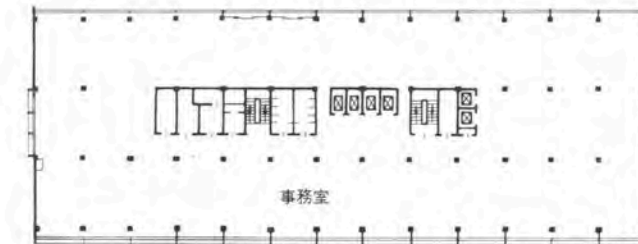
2 階平面



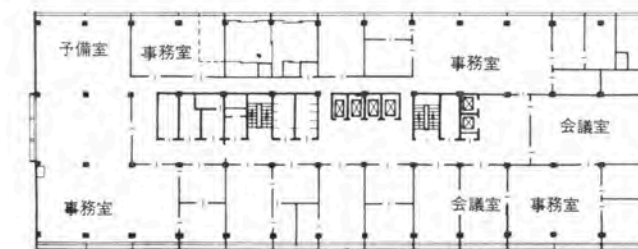
1 階平面



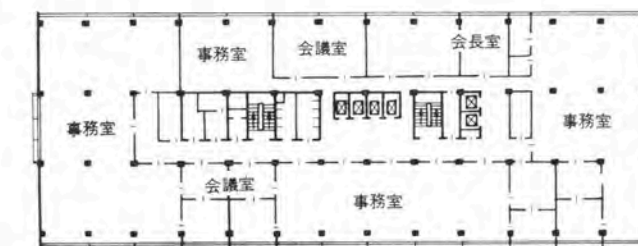
地下 1 階平面



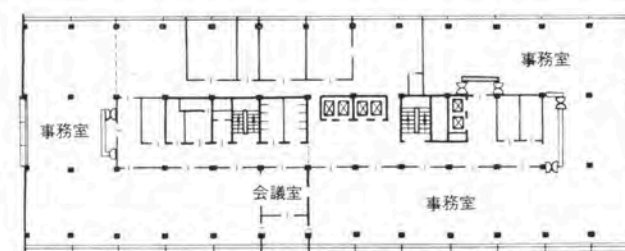
7 階平面



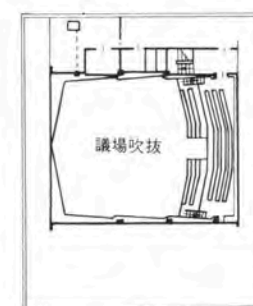
6 階平面



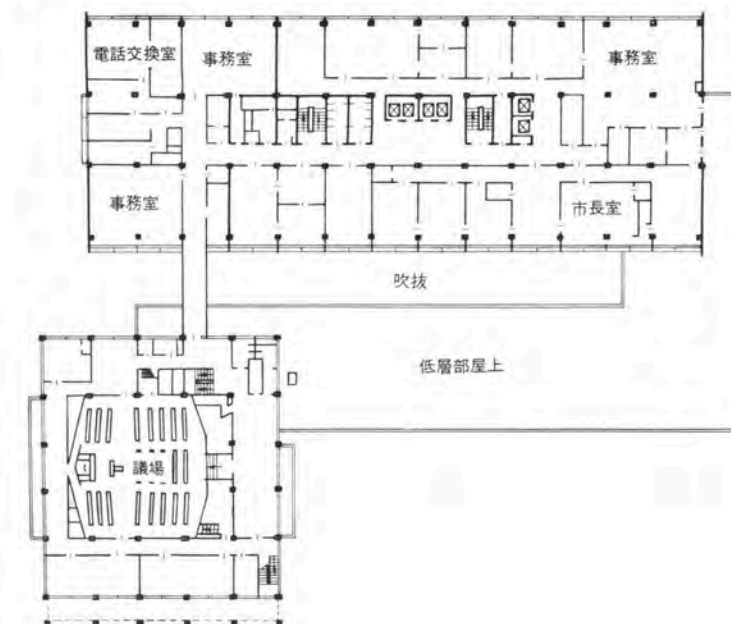
5 階平面



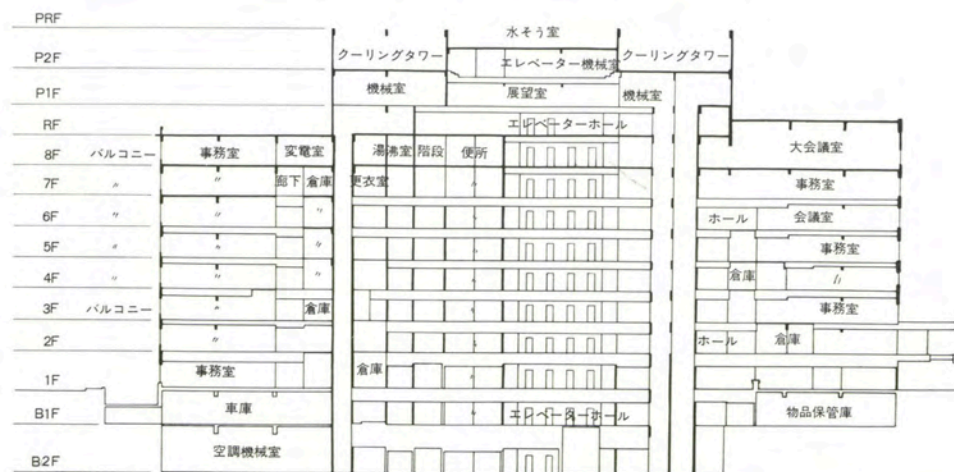
4 階平面



4 階平面



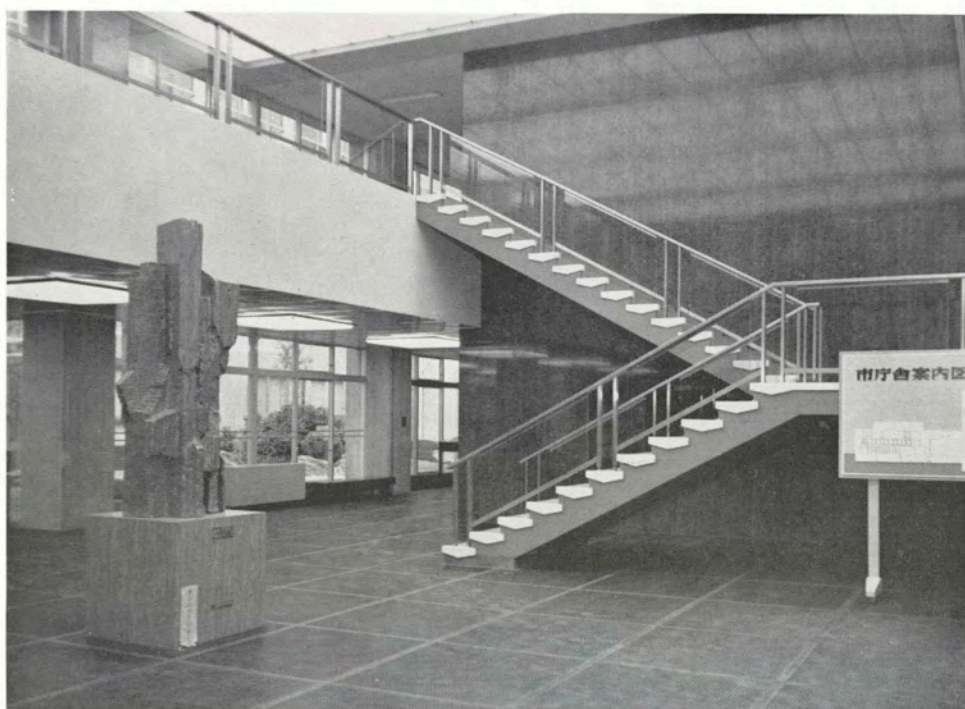
3 階平面



断面



1階事務室 1st floor office



玄関ホール Entrance hall