

1 茨城県民文化センター

Citizens Cultural Center in Ibaragi Prefecture

建築主 茨城県

所在地 水戸市千波町字東久保

設計者 荻原義信建築設計研究所

施工者 戸田建設株式会社

工期 昭和39年11月～昭和41年3月

Owner: Ibaragi Prefecture

Location: Mito

Architect: Yoshinobu Ashihara, arch. & assocs.

Contractor: Toda Construction Co., Ltd.

Construction Period: November, 1964 to march, 1966

安東勝男
鈴木未治
船越義房

総括的にいって、この建物は設計者の高い天分の適切な流露と、それに対応する施工者のほとんど完全といえる精度または密度への努力の見事な組み合わせの所産といえることができる。

前面道路の幅を、十分に意識した上での、中央ブラッツァの広さ、その3方に置かれた大ホール・食堂・小ホールおよび展示場の3ブロックの大きさと割合が、実に見事にひとつの調和を生んでいる。

内部空間も、例えば大ホール・食堂など、それぞれに過不足のない構成と、材料・色彩の選定とが行なわれているが、特に展示場へ上る階段の構成と光の設計、それに応えた正面壁面の仕上げは、3審査員の等しく注目したところであった。

しかしながら、この建物の施工上の圧巻は、やはり外部を全周する、駒返しに近い凹凸の打放し壁面であろう。

この建物に裏がないという不利な条件を克服して、この打放し壁面に一点の乱れをも発見できなかったということは、このことだけで、十二分にBCS賞に該当するといえるのではないかと考えている。

この建物は、水戸市千波沼畔の南岸に、湖に向いて建てられている。したがって、北に向いてブラッツァが開放する。

敷地の持っている位置から結果することなので、如何ともし難いが、真冬、沼をわたってくる北風の処理に、幾分の難点が残されているように思われる。

われわれが審査に行ったのは、4月25日、うららかな日であった。

by Katsuo Ando
Sueharu Suzuki
Yoshifusa Funakoshi

In a word, this building, we may say, is an admirable product brought forth out of a competition between the architect who had let out his affluent talent adequately and the contractor who had strived to attain and did almost attain perfection in regard to preciseness in work execution.

Taking cognizance of the street width in front in full, the size of the central plaza is made just right, and its fine proportion to the equally right-sized three blocks of the main hall, dining room, small hall and exhibition hall, laid out on its three sides, has created a really beautiful harmony.

As for the interior space, there is neither excess nor deficiency in the composition of the main hall, dining room, etc. and the materials and colors are well selected. What attracted us examiners most were the admirable composition of the stairs leading up to the exhibition hall and the design for lighting, as well as the meticulous finish of the front wall to match the lighting design.

The most gorgeous and daring part of all perhaps is the uneven surface of the exposed concrete wall surrounding the building—done up true almost to the so-called “komagaeshi” fashion.

This building has no space in the rear. But the architect and the contractor have splendidly overcome this disadvantage, leaving not a spot of faulty craftsmanship—no confusion—on this exposed concrete wall surface. This alone, we should think, qualifies the building for a BCS Prize.

The building is erected on the south bank of Sembanuma Lake in the City of Mito, facing the lake. Naturally, the plaza is open to the south. This, we well understand, is due to the peculiarity of the building site and nothing could have been done about it. Yet, if we are to find some weak spot in the building, we should say that little consideration is given to the way of dealing with the north wind coming from over the lake in the coldest season.

The day we went out to inspect the building was April 25; a fine balmy day.

建築概要

敷地面積 21,565m²建築面積 5,127m²延床面積 10,330m²

構造規模 大ホール棟 鉄骨鉄筋コンクリート造 地下1階
地上4階
展示館棟及び食堂棟 鉄筋コンクリート造 地下
1階 地上2階

観客席数 大ホール 1,764席 舞台 プロセニウム間口 18
m 高さ 7.5m 奥行き13m 大迫り 12.0m ×
2.4m 中迫り 1.20m × 1.8m 小迫り 2.4m ×
1.2m

小ホール 460席 舞台 プロセニウム間口 10.8
m 高さ 4.5m 奥行き 4m

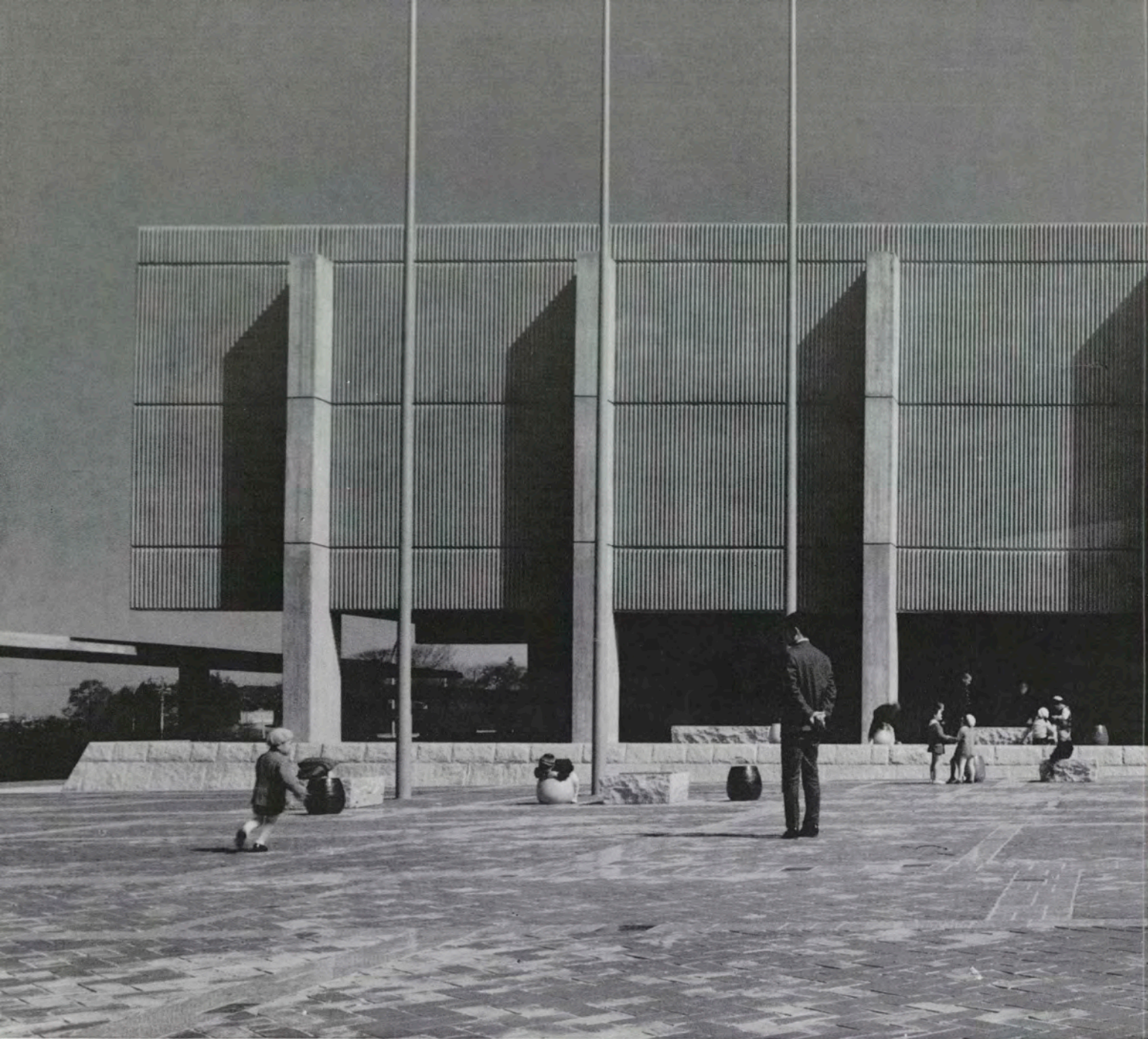
各階用途 展示棟 B1F 管理事務室 収蔵庫 第2空調機
械室 1F 小ホール ロビー 会議室 和室
2F 特別展示棟 一般展示室
食堂棟 B1F 第1空調機械室 ボイラー室 変
電室 1F 食堂 厨房 大ホール棟 B1F 舞台
装置 収蔵室 オーケストラピット 1F 大ホー
ル ホワイエクローク 楽屋 2F ホワイエバ
ルコニー 映写室 放送室

仕上げ概要

外部 特殊リブ面コンクリート打放し 一部窯変
タイル貼り 擁壁 稲田御影貼り
内部 コンクリート打放し 一部窯変タイル貼り
大理石貼り モルタルV P仕上げ

設備概要

電気 契約最大電力700KW 受電々圧3相6,600V
50サイクル 変電設備一式 蓄電池設備一式
空気調和(暖冷房用) ターボ冷凍機 210REF/
ton 1台 75REF/ton 1台 セクショナルボイラ
ー 出力 1,439,000kcal/H 常用出力 1,151,000
kcal/H 1台 空調器 大ホール系統(第1機械
室) 展示室系統(第2機械室) 小ホール系統 集
会室系統
給排水設備 揚水 排水ポンプ一式 消火栓設備
一式
舞台設備 大迫り1台 中迫り1台 小迫り1台



広場と大ホール外壁 Plaza, and hall exterior wall



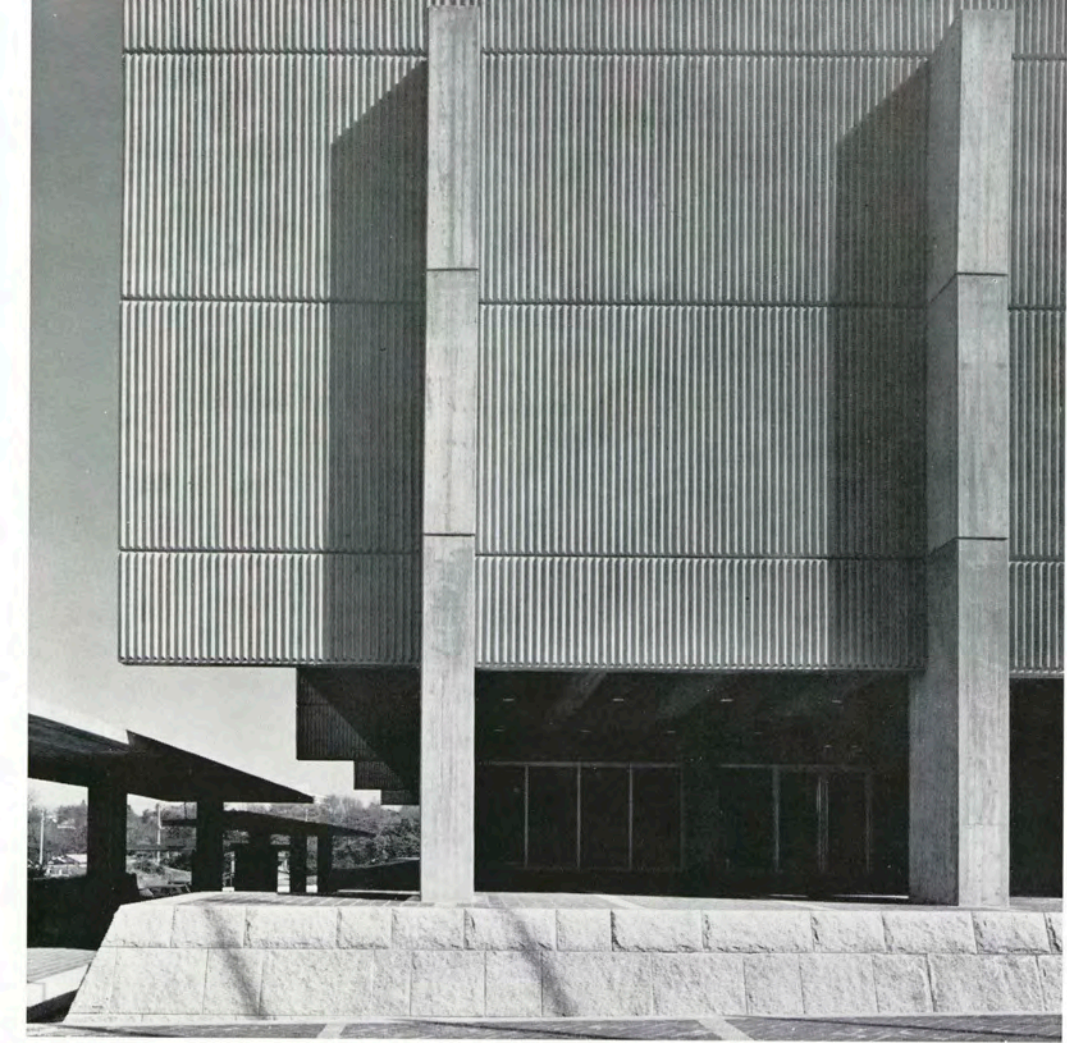
全景 General view



展示館前の庇廊下
Corridor in front of
exhibition building



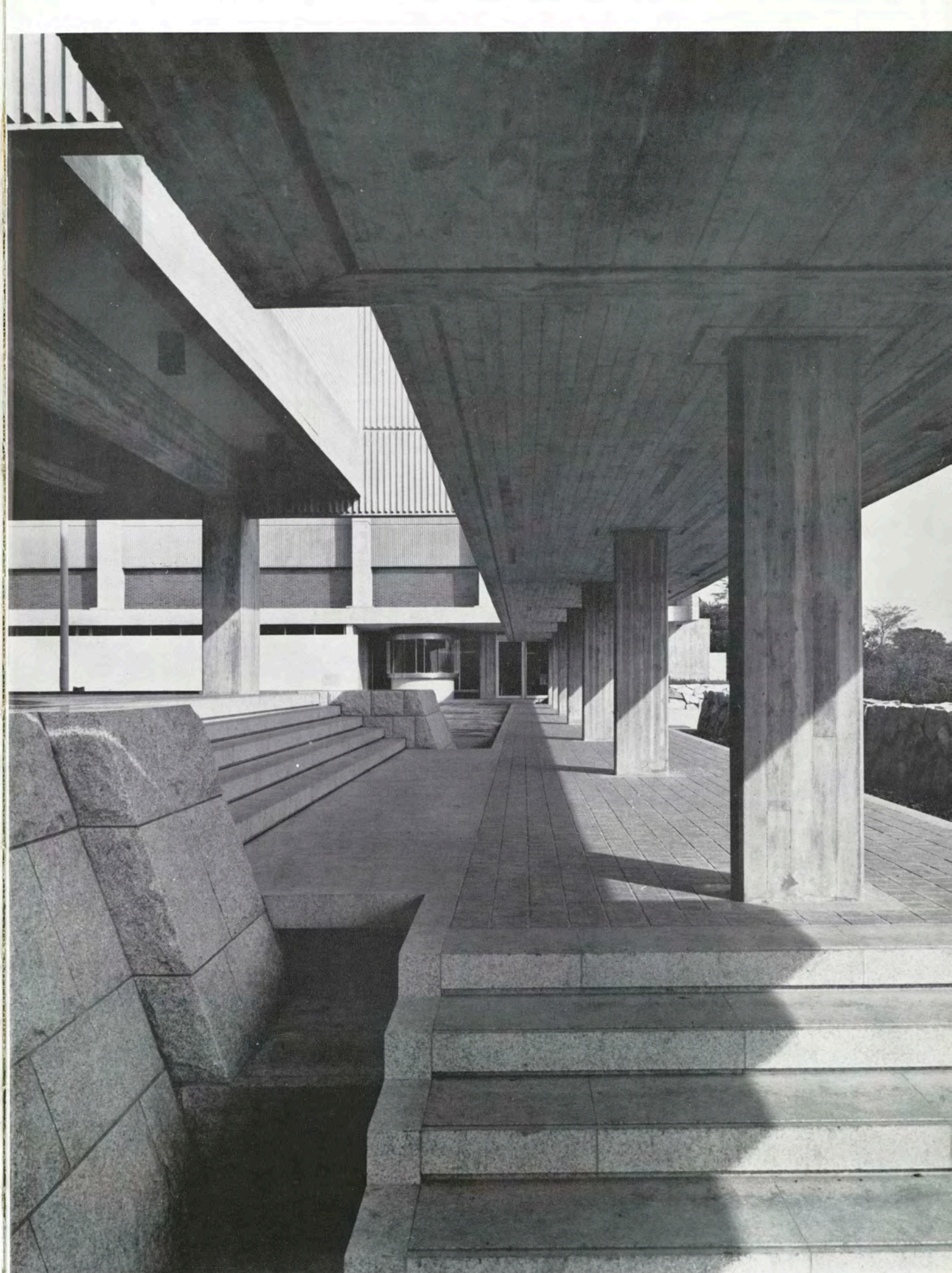
広場全景 Plaza general view



大ホール外壁部分
Hall exterior wall



広場の夜景
Night view of plaza



庇廊下
Corridor

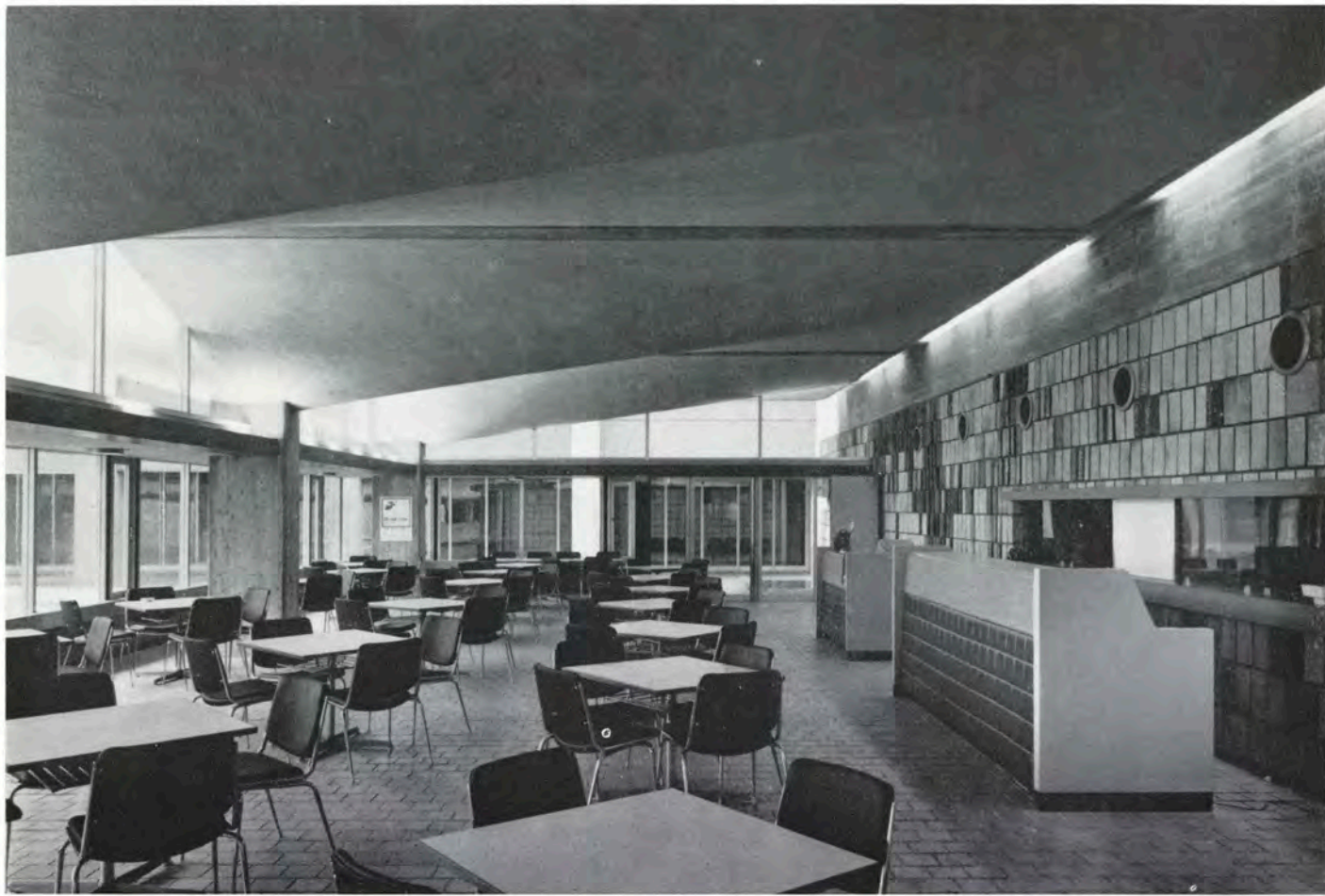


大ホールホワイエ Hall foyer

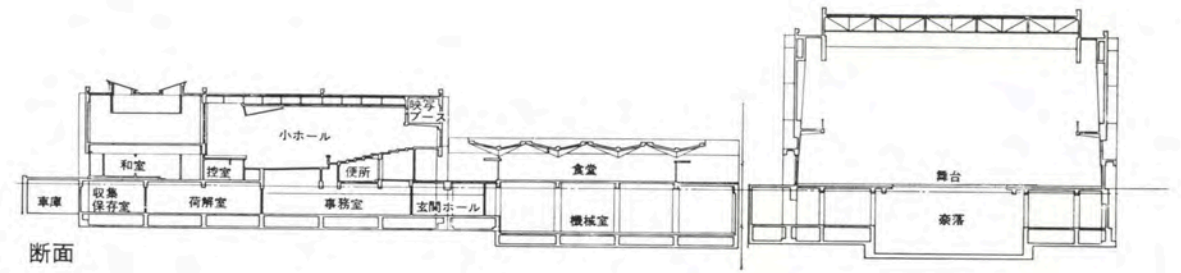


展示館2階ホール Exhibition building 2nd floor hall

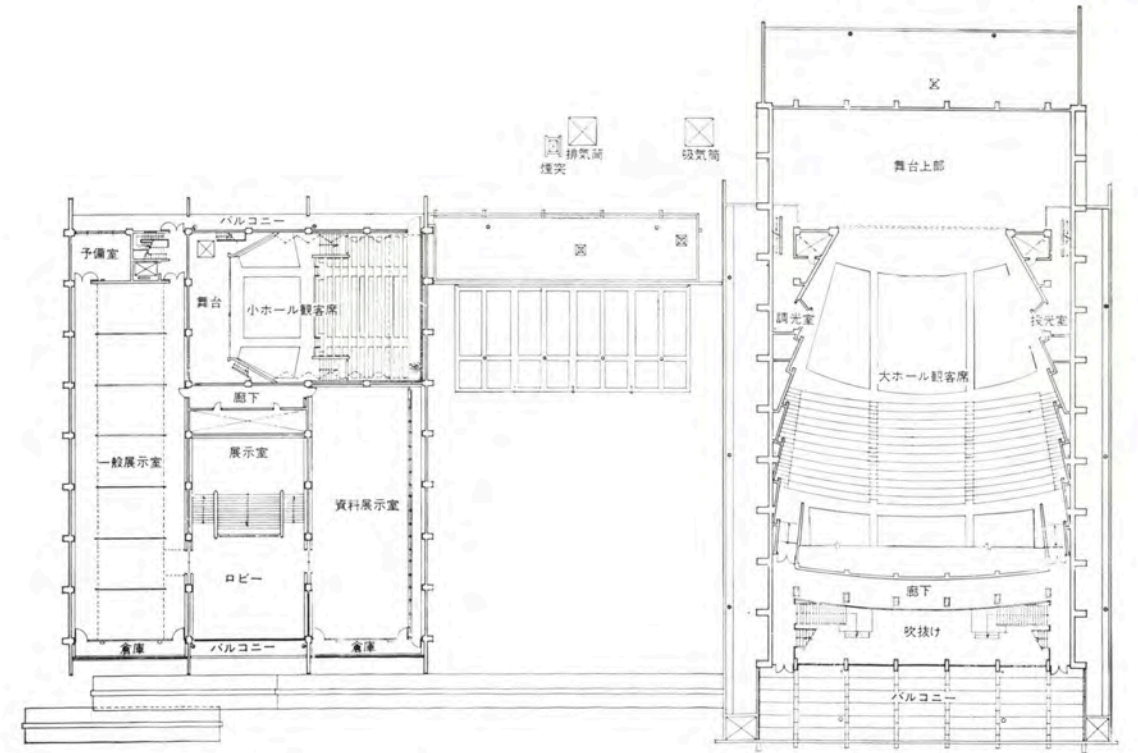
左：大ホール Left: Hall



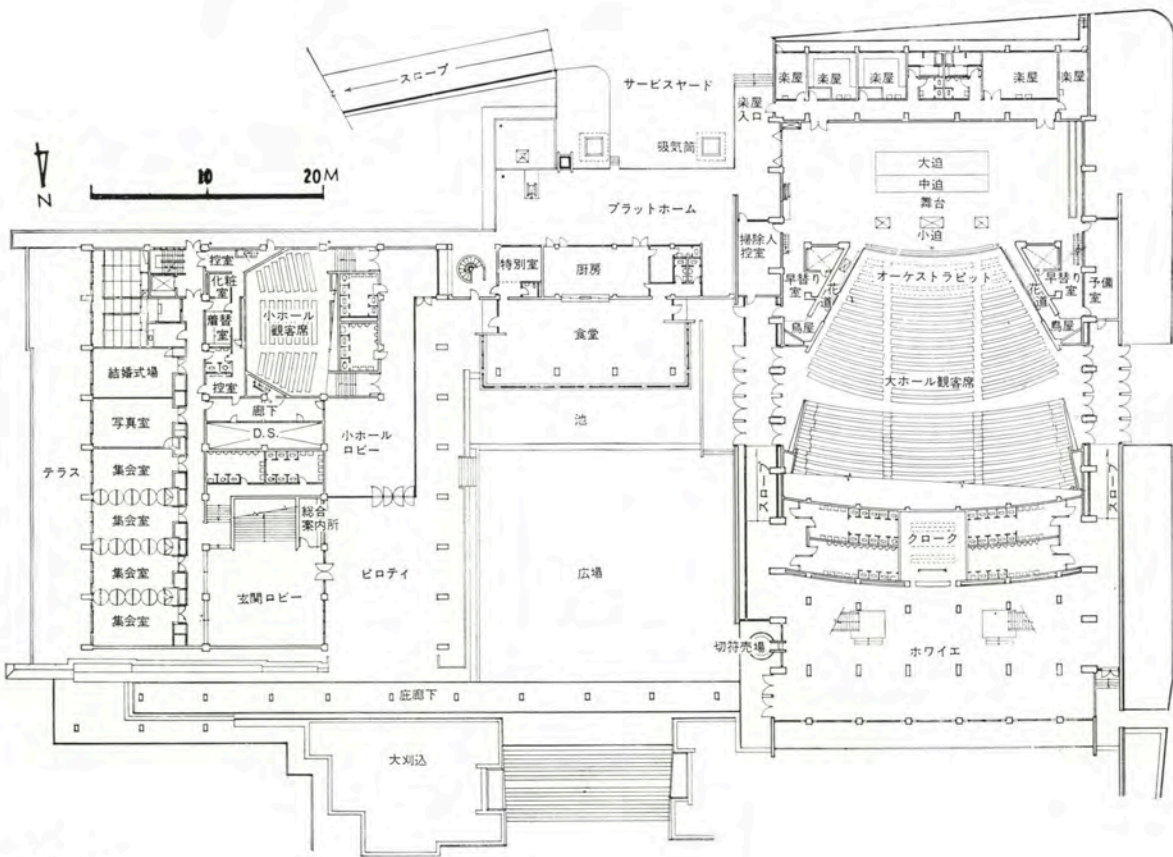
食堂 Dining room



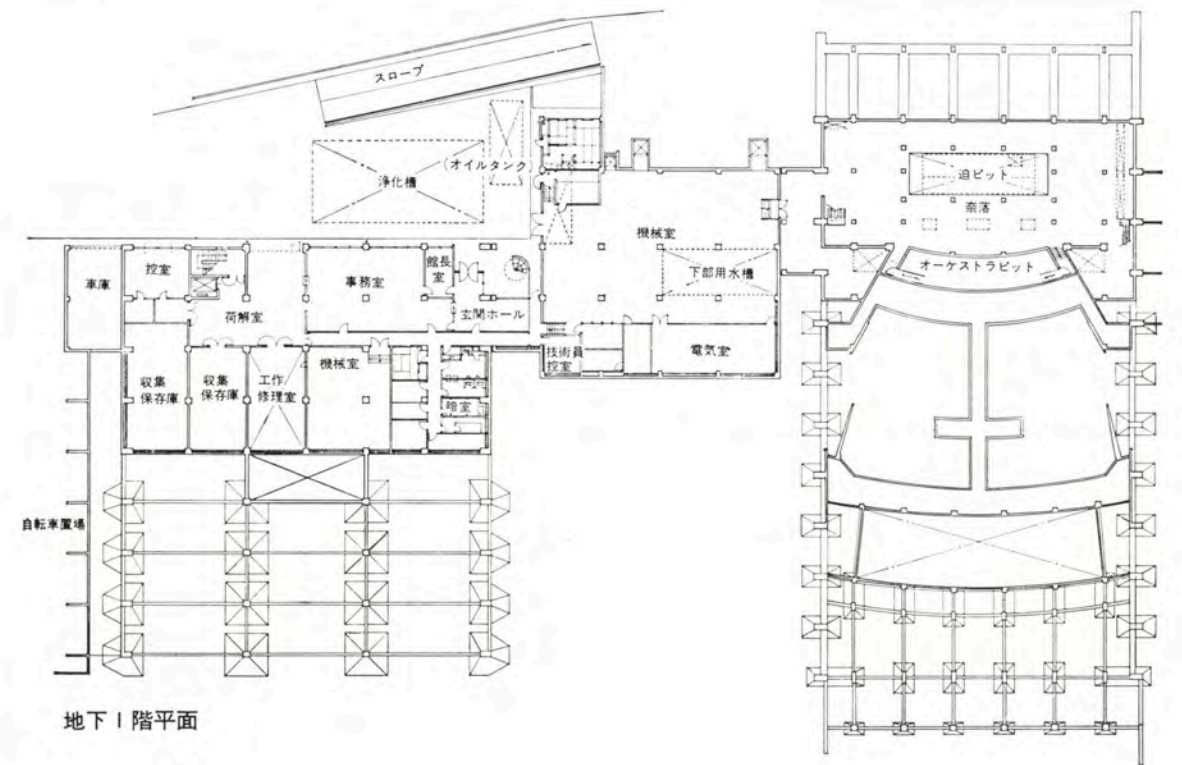
断面



2階平面



1階平面



地下1階平面



大ホール棟北側の石庭 Hall wing, north stone garden



展示室 Exhibition room