

15 三井記念病院

MITSUI MEMORIAL HOSPITAL

所在地 東京都千代田区神田和泉町1-1

建築主 三井不動産株式会社

設計者 三井不動産株式会社
株式会社 日本設計事務所

施工者 三井建設株式会社
鹿島建設株式会社

工期 昭和43年12月～昭和45年3月

Location: Tokyo

Owner: Mitsui Real Estate Co., Ltd.

Design: Mitsui Real Estate Co., Ltd.

Nihon Architects, Engineers, and Consultants, Inc.

Contractor: Mitsui Construction Co., Ltd.

Kajima Corporation

Term of Construction: December, 1968 to March, 1970

選評

大坪 昭

村松貞次郎

山崎 兑

前身は三井慈善病院，明治42年（1909年）の創立以来60年の由緒ある歴史をもつ病院である。敷地は東京日本橋室町，問屋，小工場の密集する既成市街地の一角で，6,800㎡の面積は，目途する総合病院建設の敷地面積として，かならずしも余裕のある数字ではなかったようである。しかも，ここに建てこまれ，すでに老朽化しつつあった既存病院での診療活動を一日たりとも停止させることなく，いかにして400床のベッド数をもつ近代的総合病院へ脱皮をはかるかということが，設計施工両面に課せられた第一の大きな課題であった。

基本計画にあたって，設計グループは施主，施工者と巧みな連携システムをつくりだした上，豊富な病院計画に関する蓄積と，経験ゆたかな設計手法を十二分に駆使して，斬新な病院の平面形を提案した。主廊下に千鳥状につながる，各々管理サービスコアをもった病棟のプランがそれである。これを基調として外来，中央診療が下に重ねられたこの建物の構成は，竣工時まで既存の施設の活動をいかしておくという，当初の課題にはもちろ

ん，さらに将来の増殖にも対応し得るすぐれた解決を可能にした。

一方，施工者側も施主，設計者の意図を十分に把握してこれを施工面に反映し，短工期，狭隘な施工条件にもかかわらず，精度の高い作品をつくりだした。「病人の枕もとでやる仕事」の完遂にあたっては，技術的問題の克服もさることながら，精神的な配慮にどれだけ神経をつかわれたか，想像にかたくない。

デザインといった観点からすれば，個性を訴える建物ではないかも知れない。そして，そこにこういった設計システムの限界をむすびつけようとする意見も聞かれなことはない。しかし，建物を一巡して強く感じられるものは，内部諸機能の構成はもちろんのこと，カルテ，給食の処理システムから，数多い異なった性格をもつ各室の末端にいたるまで，そこににじみでた基本設計者の着実な研究蓄積と設計思想そのものである。市民生活の延長の中に病院を捉えようとした施主を含めて関係者の強い意欲のあふれた力作として，賞の対象に決定された。

工事概要

建築概要

敷地面積	6,848㎡
建築面積	1,508㎡
延床面積	21,284㎡
構造規模	鉄骨鉄筋コンクリート造
	地下1階 地上13階 塔屋2階

仕上げ概要

外装 壁：小口タイル張り／窓：パイプシャフト付きアルミカーテンウォール

内装 床：軟硬質タイルおよびシート／幅木：硬質プラスチック／壁：石膏プラスターSEP ボード二重張りSEP ライトパーティション／天井：プラスターボード下地 岩綿吸音板張り

設備概要

電気設備 強弱電・自家発電

REVIEW

by Akira Otsubo

Teijiro Muramatsu

Toru Yamazaki

The name Mitsui Memorial Hospital is well known with its history of sixty years since its establishment in 1909. The land area of 6,800 m² at a corner of the already existing urban district of Nihonbashi Muromachi in Tokyo, with its concentration of houses wholesale and small factories is not at all of sufficient size for building this general hospital. Moreover, the first problem to be solved in the aspects of both architectural design and execution of work was how the overaged hospital which had formerly occupied the site should emerge from its old shell to be a modern general hospital with 400 beds without stopping the operation of the hospital even a day.

At the basic planning stage, the group of architectural designers set up an excellent system of cooperation with both the client and the builders. What is more, with their full command of a large accumulation of hospital plans and their rich experience in design techniques they were able to present a novel floor plan design for the hospital. A ward plan which incorporated an administrative service core in each of the wards which are connected to the main corridor on a zigzag line, is the basic concept. The layout of the building on the basis of this plan, with the floor of out patient facilities and central diagnosis and therapy section beneath it, was not only an excellent solution to the initial problem of maintaining the activities of the existing facilities throughout the construction of the building but also an indication of its capability to cope with future extensions.

The builders, too, with a complete knowledge of the requirements of the client and the designers, reflected them in

the execution of work, and in spite of such working conditions as a limited construction period and space, were able to put together a building with high degree of precision. It can be easily imagined, without even considering the technical problems to be overcome, how nerve racking it must have been to carry out the work "at the patients' bedside". From the view point of design, this building may be said to be wanting in fixed individuality. Some have said that this is attributable to the restricted conditions under which the architectural design system had to be placed. However, by making a tour of the hospital building, the writer was strongly impressed by everything, not to mention the layout of the various functions, such as the systems to handle the record cards of the patients and their meals and the details of the many rooms of highly diversified functions, which are believed to be the singular result of the studies steadily accumulated and the ideas of the designers of the basic plans, seen here and there shining through everything. The Mitsui Memorial Hospital has been selected to be awarded the prize as an exceedingly well worked out building full of the purpose imbued by all those concerned including the client who aimed to make the significance of the hospital as an extension of people's living.

空調調和設備 階層別特殊系統方式

昇降機設備 エレベーター：外来用3基 病棟用3基 配膳用2基

特殊施設 高圧蒸気／酸素・笑気ガス配管／ダムウェーター



全景 General view



外観部分 Part of the exterior



正面入口 Approach to the main entrance



玄関ロビー Entrance lobby

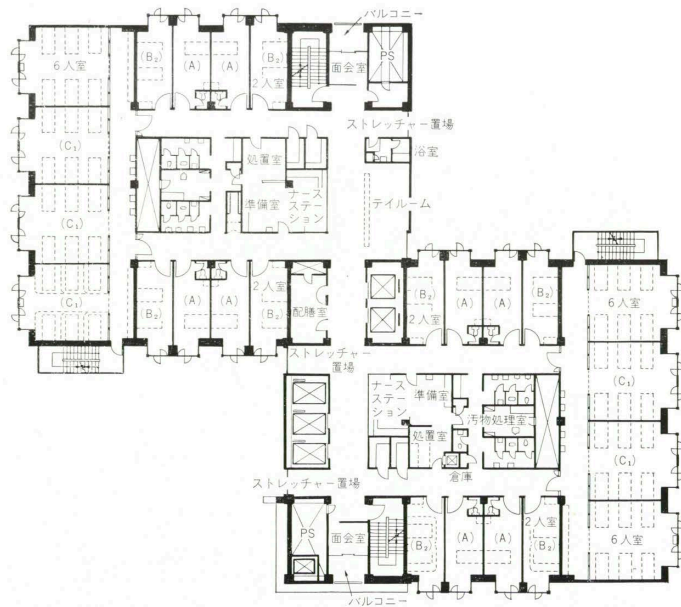


エレベーターホールと外来待合室 Elevator hall and open space

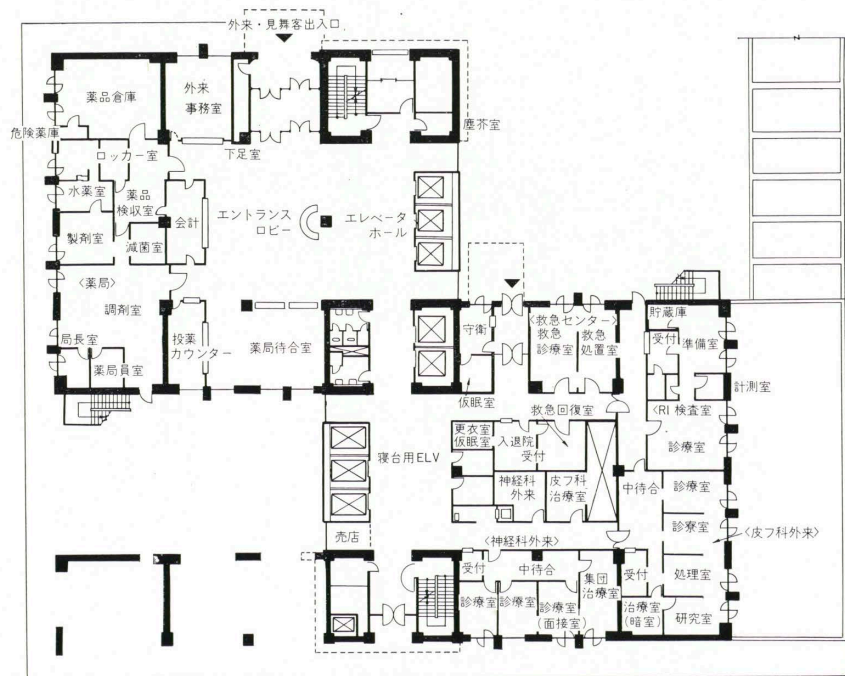
特別病室 Special Private ward



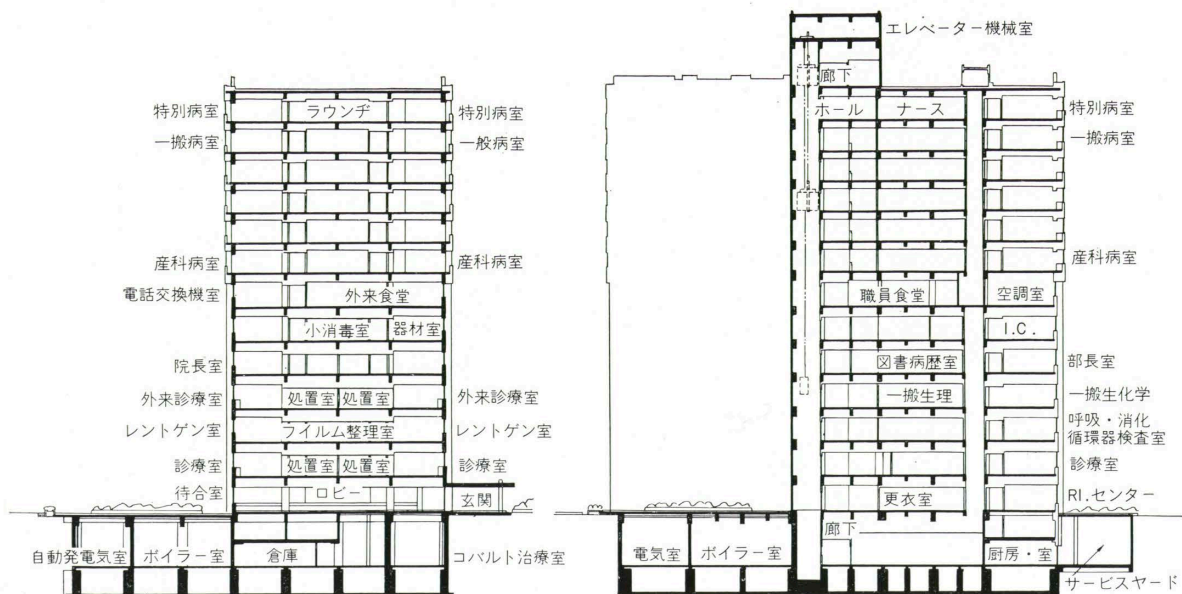
集中治療部 Intensive care unit



9～11階平面図



1階平面図



断面図