

沼津市立病院

NUMAZU CITY HOSPITAL

所在地：静岡県沼津市東椎路春ノ木550

建築主：沼津市

設計者：株式会社佐藤総合計画

施工者：大成建設株式会社

住友建設株式会社

株式会社銭高組

竣工：1988年3月19日

Location : Numazu City, Shizuoka Prefecture

Owner : Numazu City

Architects : AXS Satow Inc.

Contractors : Taisei Corporation

Sumitomo Construction Co., Ltd.

The Zenitaka Corporation

Completion date : March, 1988



▲正面外観 General view.



▲前面広場 Green plaza.



▲パティオ Patio.



▲中央待合ホール Central waiting hall.



▲中央待合ホール Central waiting hall.



▲エントランスホール Entrance hall.

■建築概要

敷地面積 38,983㎡

建築面積 10,070㎡

延床面積 27,496㎡

構造 [病院本館]鉄骨鉄筋コンクリート造
一部鉄筋コンクリート造
[エネルギー棟]鉄筋コンクリート造
および鉄骨造

規模 [病院本館]地上8階・塔屋1階

[エネルギー棟]地上1階

工期 1986年3月～1988年3月

■仕上げ概要

外部仕上げ 屋根:アスファルト防水(外断熱仕様) 外壁:45丁掛タイル仕上げ

内部仕上げ [エントランスホール・外来廊下]

床:カーペットタイル 壁:複層模様吹付け材

天井:岩綿吸音板貼り [中央待合ホール]

床:ビニールタイル(木目)、一部花崗岩JB 壁:

磁器タイル(壁画部分大理石モザイク) 天井:

天然木シート貼り [病室](4床) 床:ビニール

シート(木目) 壁・天井:ビニールクロス

■設備概要

空調 系統:43系統(空調機36系統、パッケージ7系統) ボイラー(炉筒煙管)実際蒸発量5,000kg/H 2基 アキュムレーター150㎡熱源:都市ガス、A重油(緊急時のみ使用)、吸収式冷凍機(冷房能力420RT) 2基 チーリングユニット(冷房能力310,000Kcal/H) 3基、冷却塔(冷却能力420CT) 2基・(120CT) 3基・(170CT) 1基

衛生 給水:井水設備、受水槽(市水用200㎡) 1基・(145㎡) 1基 高架水槽(市水用38㎡) 1基・(11㎡) 1基 排水:浄化槽(一般排水処理対象人員3,000人)(日平均汚水量500㎡/日)(薬品洗淨排水汚水量40㎡/日)

給湯 中央式給湯方式、局所式給湯方式

消火 自動火災報知、排煙、消火栓(屋内・屋外)、スプリンクラー、ハロンガス、連結送水管



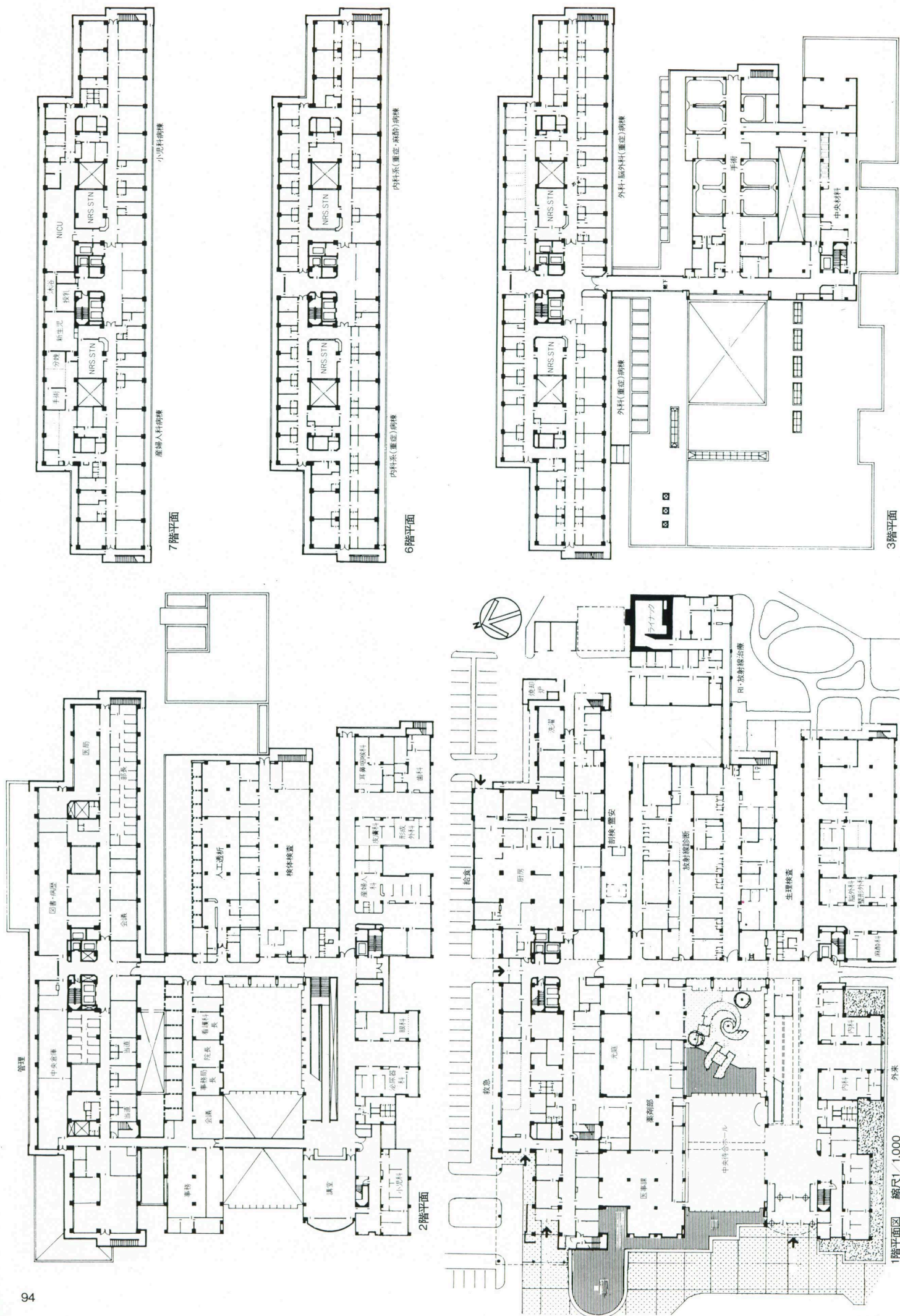
▲スロープ Slope.



▲病室便所
The toilet attached to the patient's room.



▲病室 Patient's room.



選評

川崎 清・松村慶三・山中 孔

沼津市立病院は、明治より先人が積み重ねてきた地域医療の優れた伝統を継承し、沼津市のめざす総合健康文化都市の中核を担う、大きな役割を果たしている。

地域医療の向上と健康の増進のためには、沼津医師会と密接な連携を保ちつつ、最新の医療機器を備え、周産期センター等設けて高度医療の充実につとめている。

運営方針は、あくまでも患者本位とし、24時間生活の場としての病棟の計画は、トイレ付の全病室、各階に設けられた食堂談話室、浴室、家族控室等にみられるように、特記すべき高い見識に基づく、素晴らしいコンセプトである。

配置計画は、市が進めているグリーンネットワークの整備に沿って、アプローチには十分な空間をとり表と裏に小公園の緑地をおき、外来、職員のための駐車場も機能的に配置され、主従の動線も明快である。

平面計画は、医療施設として機能的な配置に加え、地域住民の“いのちをまもる”コンセプトにふさわしく吹き抜けの開放感のある木質仕上げの中央待合ホールを、明るい中庭と共に中心におき、のびやかな平面である。病棟は、ナースステーションを中心に上下動線をコアとし、周辺にバルコニーを配置した基本にそった平面計画であるが、ホールの広さ、廊下の幅、また所々のニッチにある生花への心くばりは、この空間を優れたものにしている。

立面計画は、このコンセプトをうけて、簡潔にして明快であり、都市景観の優れた構成にも貢献している。

施工についても、シンプルな立面構成、木質系の内装、芸術品及び高度な医療機器などは綿密な計画が重要であるが、精度はきわめて高く、施工管理に優れた技術が発揮されたことをうかがわせる。

高齢化社会を迎えようとして、医療はキュア（治療）からケア（看護）へシフトすべしという論もある。本院はこの大きい課題に正面から取り組んでいる。経営も計画通り進んでいると聞く、施設運用の最先端にいる婦長の言も、この病院のコンセプトを充分理解して爽やかで嬉しい。

優れた建築のためには、建築主の高い見識、設計者の豊かな創造力、施工者の高い技術力の正に三位一体となった総合と合作であろう、本院は正にこの典型といえる、建築主、設計者、施工者の長期にわたるレベルの高い合作に大きい敬意を表したい。

REVIEW

Kiyoshi Kawasaki, Keizo Matsumura, Toru Yamanaka

Since the latter half of the nineteenth century, leading citizens have worked hard to establish a tradition of outstanding medical care in the city of Numazu. This hospital plays a central role in those efforts. Working in close cooperation with the Numazu Medical Association for the improvement of local therapy and good health, it is fully outfitted with the latest medical equipment and with an obstetrics and pediatrics center. Patient needs come first in the hospital's management policy. Each room in the hospital wing, which is operational twenty-four hours of every day, has its own toilet. The excellence of the knowledge and concept of the wing's planning are evident in the placement of dining and discussion rooms, baths, and family waiting rooms on each story.

Numazu is currently completing a municipal greenery network. In relation to this project, the hospital has spacious gardens at the front and rear approaches. Plenty of parking is available for patients and staff members, and main and subsidiary movement lines are clearly established.

The spacious, lofty waiting room, with its largely wooden finish, has an open mood in keeping with the hospital's concept of protecting citizens' lives as well as providing necessary therapeutic facilities. Occupying the heart of the floor plan together with the waiting room is a brightly lighted patio. Nurse stations flanking the staircase and elevator core are the central element in the plans of the ward wing. Balconies are located around the periphery. Sizes of the waiting hall, corridor widths, and occasional niches for floral arrangements are some of the outstanding spatial features of the floor-planning.

In keeping with the hospital's general policies, the elevation is neat and clear and contributes to the creation of a beautiful skyline. Intensely careful construction planning and supervision were required by the simple elevation composition, the wooden interior finishing, provisions for works of art, and the demands of sophisticated medical equipment.

As older people come to account for an increasing percentage of the population, medicine is shifting from curing to caring. The Numazu City Hospital is coming to grips directly with this problem.

The hospital is a classic example of the way in which a knowledgeable client, creatively talented designer, and technically skillful contractor can cooperate over a long period to produce praiseworthy results.