

## 10 名古屋観光ホテル

NAGOYA KANKO HOTEL

所在地／愛知県名古屋市中区錦 1—19—30

建築主／株式会社 名古屋観光ホテル

設計者／株式会社 日本設計事務所

施工者／株式会社 大林組

清水建設株式会社

工 期／昭和46年 4 月～昭和47年12月

Location／Nagoya City

Owner／Nagoya Kanko Hotel Co., Ltd.

Design／Nihon Architects, Engineers and Consultants, Inc.

Contractor／Ohbayashi-Gumi, Ltd.

Shimizu Construction Co., Ltd.

Term of Construction／April, 1971 to December, 1972

## ●選評

郡 菊 夫  
伴野三千良  
西 忠 雄

名古屋観光ホテルは30有余年の歴史をもつ旧館の跡に、装いを新たにして再登場した新しいホテルである。従って、この建物に課せられた第一の課題は、この栄光の過去をいかなる姿に生れ変えさせるかということと、郷土名古屋の新しいイメージアップという点にあるといえる。与えられた敷地条件が狭いので、必然的に高層化はまぬがれない。建物は地上19階、地下3階の高層部（客室関係）、大小宴会室を主とする地上4階、地下4階（一部3階）の中層部、ならびに地上2階、地下1階の店舗、食堂を含む低層部とから成っている。外装は、P C打込みタイルの整然とした濃黄土色のタイル面が、すがすがしく清潔である。

建物は地下2、3、4階が機械室および駐車場に、地下1階が倉庫、ショッピングアーケードおよび一部駐車場にあてられている。1階は広い正面を二分して、宿泊と宴会の各エントランスロビーになっており、陶磁器や、天然石の広い床、壁などがいささか豪華にかつ印象的な仕上げで客を迎える。続いてラウンジ、各種レストランおよびバーが、それぞれ特徴のある手法で展開される。2階は大小宴会場、結婚式場およびこれらに伴うホワイエに、4階はホテル関係の事務室および従業員関係の諸施設などに、5～16階が一般客室、17階はデラックス客室、18階が宴会、会議室、スカイレストランおよびスカイラウンジとなっており、19階は設備階である。

構造処理については、地下4階におよぶ計画上の利点を活用して、鉄筋コンクリート構造、鉄骨鉄筋コンクリート構造ならびに高層部には鉄骨構造を巧みに取合せ、安定感のある下部に高層部がスレンダーな感じで支えられている。高層部の柔構造による層間変位に対応するようカーテンウォール形式とし、それをプレキャストコンクリートにより、この地方

の持つ焼物のイメージを生かしたタイルの暖かい味のある仕上色を用い、窓面台の凹凸をアクセントとして単調を破り、さらに17、18階の平面計画上の機能性をそのままにはね出しとなって、全体をひきしめている。

平面計画的には地下に隣接ビルと併せた大駐車場を配し、高層建物周辺の交通の混雑緩和をはかることにも成功している。地上の低層部分は、1階のロビー、ラウンジなどに十分なスペースをとり、各種レストランを配し、大きな柱割りによる広く自由な空間を確保するとともに、18階のスカイレストランと併せ優れたインテリアデザイナーの腕を存分に揮わせ、交歓とくつろぎの場とすることにも意を注いでいる。計505の客室の機能、配分も要を得ており室内も快適である。

また全工事の施工に当っては、綿密な工程管理の裏打ちの下に、高層部耐震壁型枠のユニット化による型枠工事の省力化、高速大型リフトの設置、フォークリフトによる荷場のスピード化、設備配管類のユニット化による鉄骨建方時の同時据付け等を、工期短縮のため積極的に推進した。またP C版の耐震、防水、タイルの色調、モデルルームによる遮音性能等の度重なる研究検討等、既述の設計意図の具現化には絶大な協力と努力が払われている。

これらのことは、施主の吐露するホテルの基本的な諸機能の数々はもちろん、宴会場その他の機能への満足な充足感にもそのよって来る所の明白さがうかがえ、しかもこの延約47,000㎡におよぶ大工事を19ヵ月半の短い工期でなしとげられたことは、施主、設計者、施工者の正に三位一体による協力の成果と領かれ、優れた作品としてBCS賞に値するものと確信する。

## ●REVIEW

by Kikuo Kohri  
Michiyoshi Tomono  
Tadao Nishi

Nagoya Kanko Hotel is a new hotel built on the site where the old hotel having a 30 year long history stood. Therefore the first question imposed upon this new hotel is in what shape this great past should be reborn and how to create a new image of Nagoya.

As the site given for construction is limited, multi-storied building must be necessarily made. This building consists of the high storied part (client rooms) of 19 stories above the ground three stories under the ground, the middle part of four stories above and under the ground respectively where there are big and small banqueting rooms, and the low part including two stories above the ground and one story where there are shops and mess halls.

The exterior walls are of ceramic tile placing on precast concrete, which are neatly dark yellow, looking clean. The two through four stories under the ground are machine rooms and parking lots; the first floor of the basement is warehouse, shopping arcade, and part of the floor is for parking lot. The front portion of the first floor is divided into two parts: the one for lodging and entrance lobby for banquet. Wide floor and walls made of porcelain and marbles receives clients very gorgeously and impressively. Then lounges, various restaurants, and bars are developed in special manners respectively. Two and three floors are for big and large banquet and wedding and foyer related to them. The 4th floor is hotel offices and facilities for employees. The fifth through 16th is for general client rooms; the 17th floor is de luxe room; the 18th is banquet and conference rooms, sky lounge and sky restaurants; and the 19th is equipment room.

The structure is of reinforced concrete construction taking advantage of the construction extending over to the four floors under the ground in planning and of steel frame reinforced concrete, the high part is of steel frame construction. That is, the high part is supported by the low part having a stable sense. Curtain wall type is used to meet the layer displacement by the flexible structure in the high part, which is finished by tasteful tiles using the image of ceramic wares peculiar to this district by precast concrete. The evenness of windows faces breaks monotony as an accent. Furthermore, the 17 and 18th floors are balconies using the functional characteristics in the planning to make the whole entity complete.

On the basement is a large parking lot together with the adjacent building in plan, thus having succeeded in solving traffic problems in high-storied building area. Much space is given to the lobby and lounge in the first floor, where there are also various restaurants to secure wide and free spaces by large post dividing. Interior designers displayed their abilities fully in these floors including the sky restaurants in the 18th floor. In this way, success is seen in making the place a place for meeting and comfort. The functions and dis-

tribution of 505 rooms in total are properly laid out and it is comfortable to spend inside the rooms.

To shorten the construction term, various methods, such as frame construction by making earthquake proof wall frames into units, installation of high-speed lifts of big size, speedily lifting by fork lifts, and simultaneous installation of reinforced concrete based on close process management when making the whole building complete. Great co-operation and efforts were paid to realize design ideas mentioned earlier through repeated studies and researches on earthquake resistant PC panels, water-proof, tile colors, sound absorbing functions by model room, etc.

A sense of satisfaction one can derive from the banqueting halls and other parts indicates well the above-mentioned things, not to mention basic hotel functions expressed by the executioner. The fact that a great construction work for 47,000m<sup>2</sup> was completed in 19 and half months must be due to the results of three parties co-operation: owner, designer, and executioner. We believe that this is worthy of the BCS Prize as a great work.

## ●工事概要

### 建築概要

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 敷地面積 | 7,231㎡                    |
| 建築面積 | 5,266㎡                    |
| 延床面積 | 47,422㎡                   |
| 構造規模 | 鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄骨造 |
|      | 地下3階地上19階塔屋3階             |
|      | 客室数 505 室                 |

### 仕上げ概要

外装 高層部：タイル打込み、P C版カーテンウォール 17・18階：ホーロー鉄板貼り、金属カーテンウォール 低層部：タイル現場貼り  
内装 客室 天井：軽量鉄骨下地プラスターボードE P 壁：軽鉄下地プラスターボード貼りE P、コンクリート壁プラスター仕上げE P  
幅木：硬質PVC 床：コンクリート金鋳押えの上ジュータン敷き

### 設備概要

電気 受電33KV／変圧器3,000 KVA×2／自家発電625 KVA／蓄電池 104 V 500 AH／弱電電話、放送、電気時計、TV共聴、TV監視、メッセージ表示、客室状態表示、個別無線呼出、インターホン、車路管制、同時通訳、自動火災報知、誘導灯、避雷針

衛生 給水：市水、地下受水槽 511㎡ 給湯：蒸気加熱貯湯槽による循環式 排水：1階以上は直接放流、地階はポンプにより放流 ガス：都市ガス

空調 セントラル方式、ファンコイルユニット方式 ボイラー：炉筒煙管式 冷凍機：ターボ冷凍機、吸収式冷凍機、チラーユニット

昇降機 エレベーター：乗用5基、人荷用：6基 エスカレーター：4基

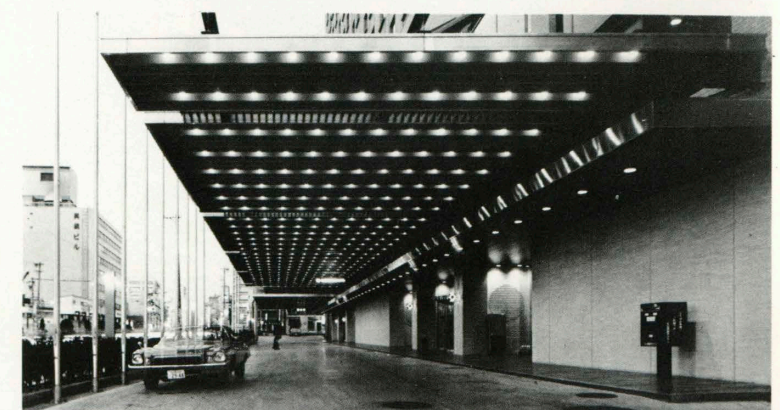
消火 スプリンクラー、屋内消火栓、泡消火、炭酸ガス消火、消防隊専用栓、連結送水口、防火栓



全景 General view



全景 General view



玄関車寄せ Carriage porch



1階ロビー Lobby on the 1st floor



大宴会場 Main banquet hall



ラウンジ Lounge



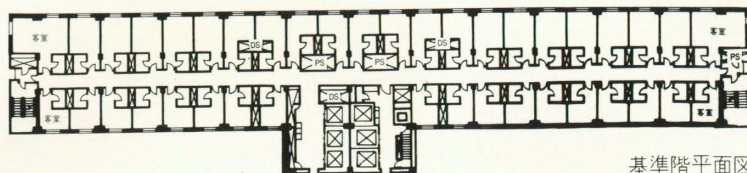
ホワイエ Foyer



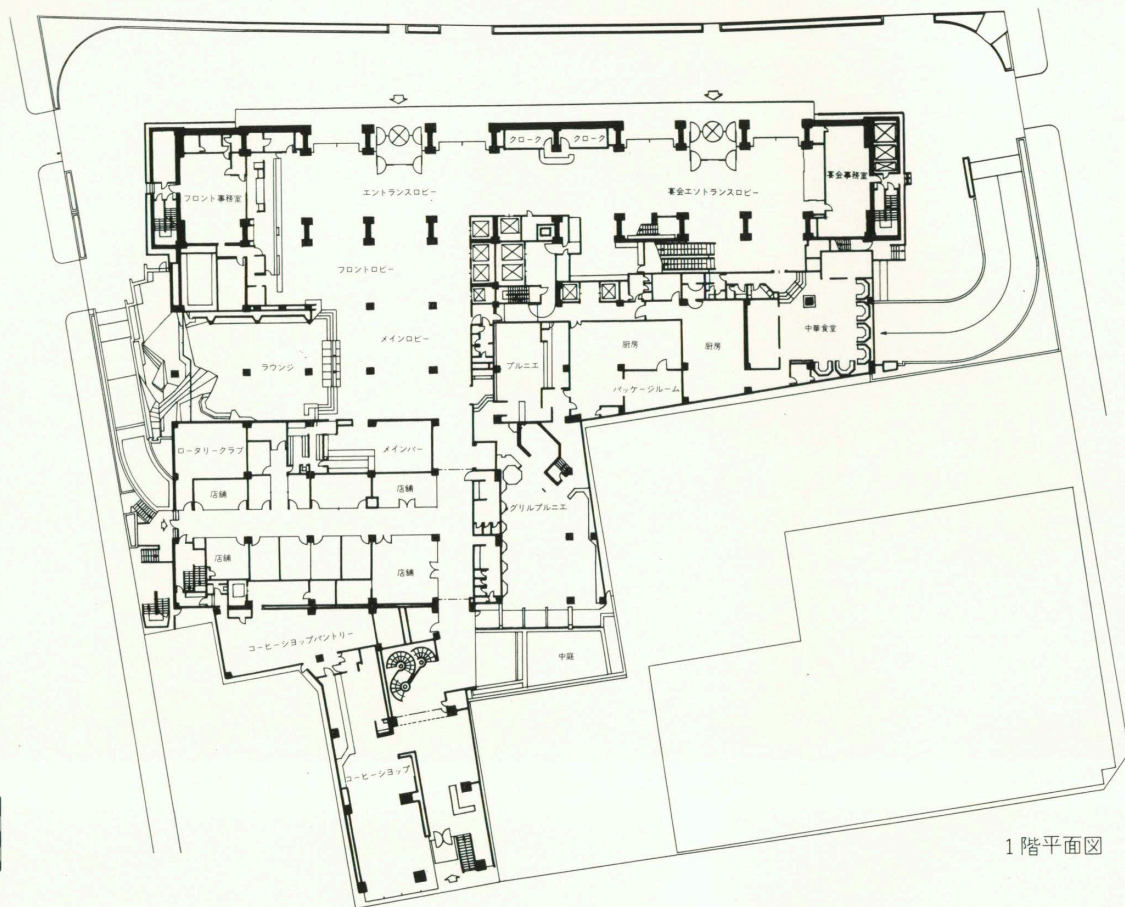
スイートルーム Suite room



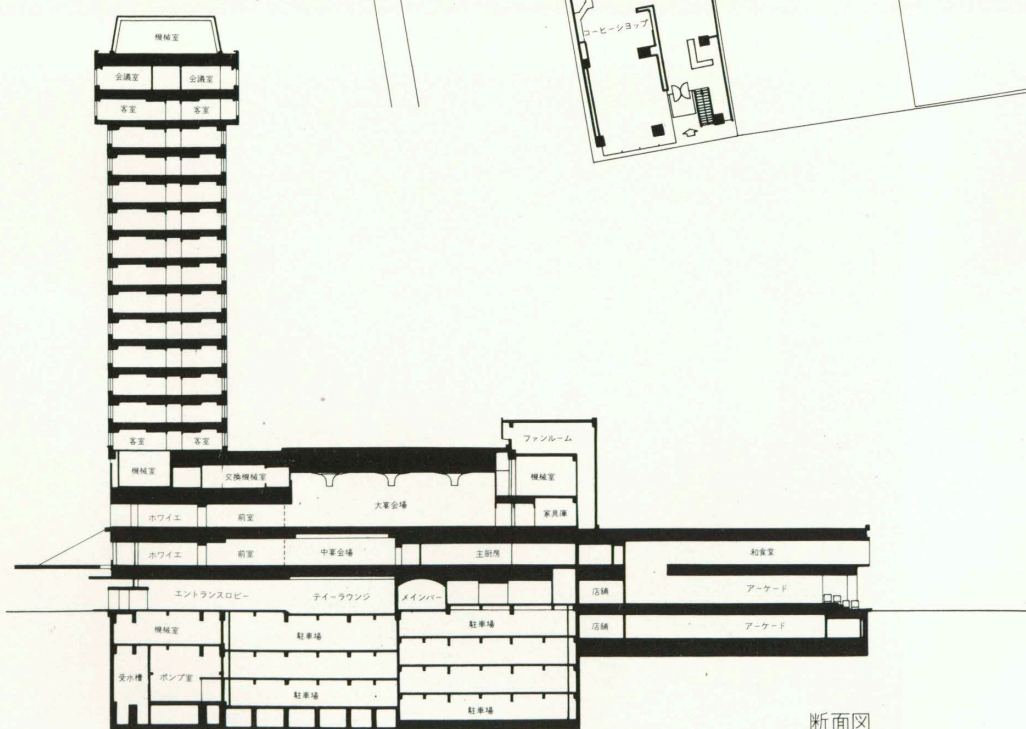
スカイラウンジ Sky lounge



基準階平面図



1階平面図



断面図