東京芸術大学大学美術館

The University Art Museum, Tokyo National University of Fine Arts and Music

所在地/東京都台東区上野公園12-8

建築主/東京芸術大学

設計者/東京芸術大学+六角鬼丈

株式会社 日本設計

施工者/株式会社 鴻池組

株式会社 淺沼組

大末建設株式会社

竣 工/1999年4月

Location / Taito-ku, Tokyo

Owner / Tokyo National University of Fine Arts and Music

Architects / Kijo Rokkaku

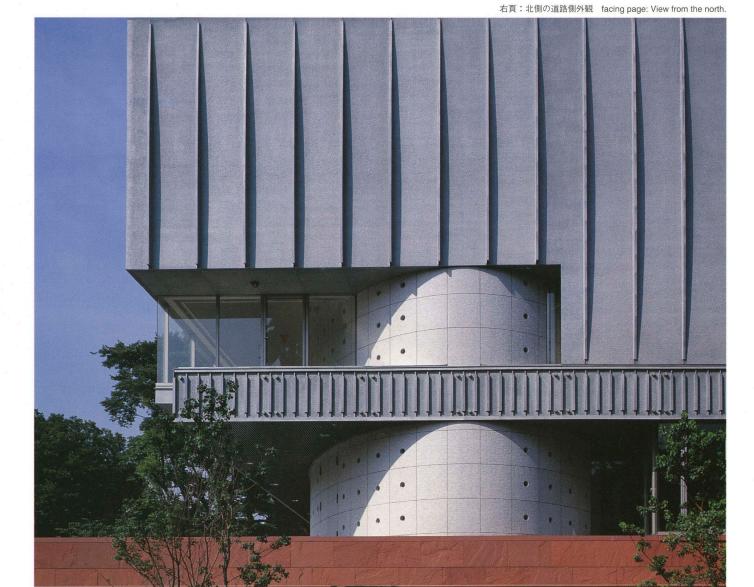
Nihon Sekkei,Inc.

Contractors / Konoike Construction Co.,Ltd.

Asanuma Corporation

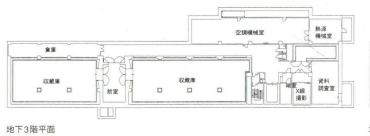
Daisue Construction Co.,Ltd.

Completion Date / Apr.,1999

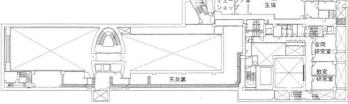


北側外壁の一部 Part of the exterior walls on the north.

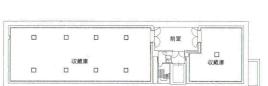




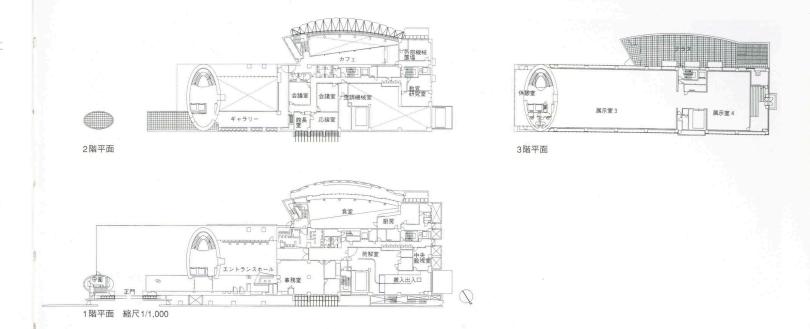
地下4階平面 縮尺1/1,000



地下1階平面



地下2階平面





東側のエントランス部外観 Facade of the entrance on the east.



エントランスホール Entrance hall.



エントランスホールより中庭方向を見る Courtyard seen through the entrance hall.

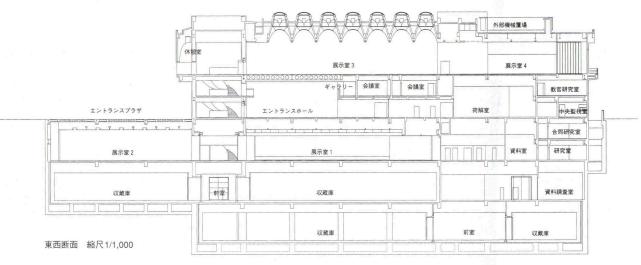




3階休憩室 Lounge on the 3rd floor.



食堂の外部テラス Covered terrace of the dining room.



建築概要-

敷地面積 33.860.71 m

建築面積 1.699.97 m²

延床面積 8,719.76 m2

階数 地下4階 地上4階 塔屋1階

構造 地下4~3階:鉄筋コンクリート造 地下2 ~4階:鉄骨鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造

施工期間 1996年9月~1999年4月

仕上げ概要

外部仕上げ

屋根/コンクリート下地 ステンレス防水 t=0.4mm アスファルト防水 外壁/アルキャストパネル 砂 岩 t=約40mm 御影石 t=30mm 開口部/アルミサ ッシュ ステンレスサッシュ 外溝/御影石 t=60mm 御影石 t=30mm ピンコロ90×90× 90mm-面小叩き仕上げ

内部仕上げ

[展示室3] 床/タモフローリング t=50mm (タモ t=15mm + 集成材 t=35mm) 壁/合板 t=12 + 12mm PB t=9.5mm ガラスクロスEP 天井/GRG ステ ンレスルーバー入複層ガラス [エントランスホー ル] 床/御影石 t=30mm 壁/砂岩 t=約40mm 御 影石 t=30mm 天井/SUS t=1.0mm一部パンチング 角波曲げ加工 バイブレーション仕上げ グラスウ ール t=50mm (ガラスクロス巻) [食堂] 床/磁

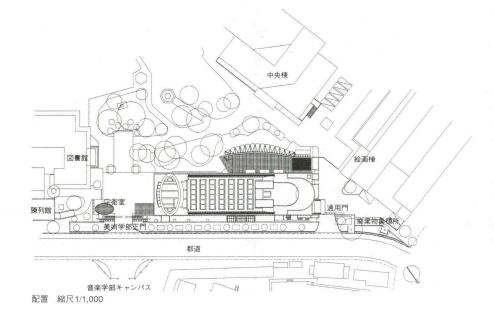
気質タイル300mm角 壁/軽量骨材入モルタル仕 専チラー ガス焚真空式温水ボイラー 上げ t=40mm (白セメント使用) 天井/アルミパ 衛生 給水/重力式 給湯/個別式 排水/汚水雑 ンチングメタル t=3mm グラスウール t=25mm (ガ 排水合流式

設備概要

空調 方式/収蔵庫・展示室:AHU単一ダクト方 式 事務室等:空冷ヒートポンプパッケージ方式 熱源/ガス 電気 ガス直焚吸収式冷凍機 空冷冷

電気 受電方式/高圧受電方式3 ø 3W6.6kV 屋内 開放型受変電設備 設備容量/1,200kVA 予備電 源/3 & 200V300kVA

防災 消火/屋内消火栓設備 連結送水管設備 窒 素ガス消火設備 排煙/自然排煙 機械排煙



選評

Review

大野秀敏 Hidetoshi Ohno 遠藤剛生 Takao Endo

藤縄正俊 Masatoshi Fujinawa

東京芸術大学大学美術館の建設は、明治20 (1887) 年、岡 倉覚三校長が東京美術学校設立時以来、念願していたが、今 日ようやくそれが実を結び、完成した。

美術学校創設に先立つ時期から今日までに、収蔵品が4万 4.000点に達している。これらの東京芸術大学のコレクショ ンは、教育・研究が主目的で、その活動は内向きのものだっ

新しく完成された大学美術館の計画に当たって掲げられた 基本理念は、美術作品やそれにまつわる資料を収集し、それ らを研究することによって新しい価値を見出す。さらに将来 の評価にも備えて、万全の設備によって保存し、研究の成果 を展示やさまざまの普及活動によって公開する。それに加え て芸術大学の特質を生かして、制作と教育研究の現場を併せ もつ、わが国に前例のない実験的な美術館として機能させる ことである。その研究組織は学芸企画、美術情報、制作展示、 保存修復の4部門からなり、さらに美術学部と音楽学部の協 調を図り、美術館活動の多様で魅力ある展開を目指している。

本美術館の計画に先立って、キャンパス全体の将来構想の 基盤となるマスタープランの見直しが行われ、大学全体を制 作現場と展示の場としてとらえたファクトリーミュージアム 構想がまとめられたが、この美術館はその構想の一部分とし て位置づけられている。その構想全体の中における美術館単 体の役割は、収蔵作品の展示や研究、企画展や学生教官の発 表が主である。

地下4階、地上4階の8階建ての建物の、地下4階、地下3 階に収蔵庫、地下2階、地下1階に大きなガラスのショーケ ース付きの主として常設展示室を設けている。1、2階はエン トランスやレストラン、会議室、イベントのスペースに利用 し、3、4階は常設展や、企画展など、教官、学生の作品の展 示スペースとして活用されている。

収蔵スペースはすべて地下にある。地震に強く温度も安定 するが、防湿に配慮を要する環境にあり、周囲6面にエアチ ャンバーを巡らす変温恒湿型が採用されている。

この美術館のデザイン計画は、世界四大文明の影響を強く 受ける日本文化と芸術の歴史を考え、また岡倉天心(覚三) を頭に、幾多の先人たちによって重ねられた当大学の歴史を 表現すべく進められている。このような設計者の思いを念頭 に置きながら外壁足元のインド砂岩を見ると、明治期の建築 の赤レンガをイメージさせるほか、岡倉天心のインド、ある いはタゴールやベンガルの女流詩人プリャンバダに対する思 いも重なって、この素材が選択されたのか等々、見る者に 種々の思いを抱かせる建築である。

一方、当初から意図されたファクトリーミュージアム構想 については、この美術館のみが完成した今日の状況では、そ の全体像が見えず、今後の計画が待たれる。

また、今までの六角鬼丈氏の作品とは異なる多様な表現や 手法がここでは用いられ、ひとりの建築家の幅の広さと深さ を感じさせ、今後の展開が楽しみである。

The construction of the University Art Museum, Tokyo National University of Fine Arts and Music, is the realization of a dream that many have had since Kakuzo Okakura founded the university's predecessor, the Tokyo School of Fine Arts, in 1887.

The university's collection, which now includes 44,000 items. began to be amassed even before the school of fine arts was established. It was intended mainly for internal educational and research use.

The basic idea behind the newly-completed museum is to collect and undertake research on artworks and materials related to those works and thereby discover in them new value. Moreover, the goal is to preserve such artworks and materials with the use of the best technical installations possible in anticipation of any future appraisal of their value and to make them public through various activities such as exhibitions of the results of research. In addition, the intention is to make use of the special nature of a university of fine arts and music to create an experimental museum without precedent in Japan, one that functions as a studio and workshop as well as a place of education and research. Its research organization consists of four departments: cultural projects; art information; studio and workshop exhibitions; and preservation and restoration. Cooperation between the school of fine arts and the school of music is planned, and various attractive activities are to be organized

The university reconsidered the master plan determining the future direction of the campus before embarking on the museum project. A socalled "factory museum concept," envisioning the entire university as a place for workshops and studios as well as exhibitions, was developed, and this museum was defined as a part of that overall concept. Within that concept, the museum's main function is to serve as a place for the exhibition of, and research on, works in the university's collection and as a place for holding special exhibitions and making public the work of university students and faculty.

The building has eight levels, four belowground and four aboveground. Storage is on B4 and B3, the permanent exhibition gallery, including a large glass showcase, is on B2 and B1, the entrance, restaurant, conference room and event space are on the first and second floors, and galleries for permanent and special exhibitions, that is, spaces for exhibiting faculty and student work, are on the third and fourth floors.

All storage spaces are in the basement, where the environment is secure against earthquakes and stable in temperature. Protection against humidity must be taken, however, and a constant-temperature, variable humidity-type system of air conditioning has been installed in the sixsided air chamber around the storage spaces.

The architectural design of this museum is intended to reflect the history of Japanese culture and art, which have been strongly influenced by the four great world civilizations, and the history of this university and the people associated with the university, beginning with Kakuzo (or Tenshin) Okakura. The Indian sandstone on the base of the building evokes the red bricks of Meiji-period buildings as well as Okakura's Indian connection, which includes his relationship with Tagore and his correspondence with a woman Bengali poet. This building is thoughtprovoking, causing the visitor to think about such things as the reasons behind the architect's choice of materials.

As for the original "factory museum concept," it is too early to determine its success or failure, since only the museum has been completed so far

This work is a departure for its architect, combining as it does many different elements. It suggests unexpected range and depth and makes one look forward to his future works.