

◆시설명 구마모토키타경찰서 (熊本北警察署)



◆설명문

구마모토 아트폴리스의 참가 제1호 프로젝트는 熊本北警察署의 재건축계획이다. 부지는 시라가와(白川)하천에 근접해 있는 시라가와(白川)공원에 따라 국도에 접하고 있으며, 주위는 각청사, 경제련(經濟連)빌딩 등 규모가 큰 건물이 집중되어 있는 지역이다. 국도에 따라 가로수인 큰 녹나무를 살려 건물은 크게 건물의 외관을 계단상으로 건축하였고(setback), 거리경관의 관점에서 북측의 도로는 시라가와(白川)하천으로 연결시켜 산책로로서 정비되었다. 구마모토성(熊本城)을 향해 동서로 뻗어있는 축선은 단순한 건축물이라는 개체를 초월하여 구마모토시(熊本市) 중심부 거리에 주는 효과 또한 기대되고 있다.

◆건축 개요

유리로 지은 경찰서라고 불리우는 것처럼 정면은 전부가 반투명유리(매직밀러)를 사용하여 종래의 경찰서 이미지를 크게 바꾸었다. 건축은 크게 2개의 기능으로 나누고 서측에 해당되는 정면은 교통과,도장등 공공적인 용도로, 그리고 동측은 사무적인 용도로 사용되고 있다. 동서 두 개의 블록은 내부기능을 반영하여 구조형식도 다르다. 서쪽은 철골구조, 동쪽은 SRC구조가 사용되었다. 정면의 상층부분에는 유도·검도장과갤러리가 배치되어 있기때문에 위쪽으로 올라갈수록 넓어지는 구조로 되어있다. 옥상은 집회장으로 사용됨에 따라 에어컨디셔닝 옥외기기는 측면에 매달려 있는 검은 원통안에 넣어져 있다.



◆건축데이터

명 칭 / 구마모토키타경찰서(熊本北警察署)
 소재지 / 熊本市草葉町 5 - 1 3
 주요용도 / 경찰서
 사업주체 / 구마모토키타경찰서본부
 설계자 / 시노하라 카즈오(篠原一男) + 타이코(太宏)설계사무소
 시공자 건축 / 竹内工務店・増永組・三津野建設共同企業体
 전기 / 熊栄電設
 공기조절 / 九電工
 위생 / 三裕工業
 외부공사(外構) / 竹内工務店・増永組・三津野建設共同企業体
 부지면적 / 6,926㎡
 건축면적 / 2,230㎡
 연면적 / 8,695㎡
 층계수 / 지하1층, 지상5층
 구조 / 철골구조 및 철근콘크리트(SRC)
 외부마무리 지붕 / 아스팔트노출방지, FRP방수
 외벽 / 알루미늄파넬, 유리
 시공기간 / 1989년3월 ~ 1990년11월
 총공사비 / 2,521백만엔

◆건축가 프로필



성명: 시노하라 카즈오(篠原一男)

1925년 시즈오카현(静岡県) 출생
 1953년 도쿄공업대학졸업, 동대학조수
 1962년 동경공업대학 조교수
 1967년 「일본건축의 공간구성연구」에서 공학박사
 1970년 동경공업대학교수
 1986년 東京工業大学 객원교수
 엘(Yale)대학초빙교수(1984), 윈(Vienna)
 대학객원교수(1986)
 미국건축가협회명회회원(1988)

◆주요 작품

白의家, 谷川氏의 주택, 上原通り(거리)의 주택, 東京工業大学百年記念館 등
 1972년 일본건축학회상
 1989년 芸術選奨文部大臣賞
 1990년 紫綬褒章
 1997년 마이니치(毎日)芸術賞特別賞