

히카와(氷川)댐 관리소



◆설명문

헤이케(平家) 전설로 알려진 비경 고카노쇼(五家荘)가 위치한 이즈미무라(泉村).

모미키의 조교(아야도리교, 샤쿠나게교)나 선단토도로키(梅檀轟) 폭포, 야야마다케(矢山岳)등과 함께 마을의 관광명소가 된 것이 1967년에 건설된 히카와(氷川)댐이다.

이번에 다시 세워진 댐 관리소는 댐의 감시, 관리라고 하는 본래의 목적 외에, 벚꽃의 명소이기도 한 댐 호수공원의 전망소로서의 역할이 있다.

조교를 연상시키는 거대한 전망발코니는 호수를 품은 산들과 하늘의 파노라마, 그 풍경을 비추는 호면이 내려다보인다.

전망소내에는 댐자료관이 있고 마을의 새로운 관광명소로서 주목을 받고 있다.

◆건축개요

히카와(氷川)댐의 담수량을 높여 댐의 기능을 높이는 구상에 따라, 수몰화하는 옛 댐 관리소를 새로 지을 필요가 생겼습니다. 댐 관리소는 댐 CPU에 의해 수문의 컨트롤을 끊임없이 행하는 시설로, 감시·관리기능을 건전히 유지하는 것이 본래의 기능입니다만, 여기서는 댐 호수공원(벚꽃의 명소, 에어레이션 분수의 조명 등)의 관광적 매력을 보강하는 전망소로서의 기능을 병행하도록 요구되었습니다.

제 1의 기능은 콘크리트의 견고함에 대응. 제 2의 기능은 댐의 스케일·파워에 대항할 다이내믹한 계단탑과 길이 40 m 초 현수구조에 따른 전망발코니를 설치하였습니다. 발코니에는 댐에 대한 학습·견학을 위한 자료실이 접해 있어, 댐자료관으로서의 기능도 병행하고 있습니다. 계단탑의 최상부 발코니에서 호면+38m, 전망발코니에서 호면+26m 라고 하는 여러 시점에서의 댐 호수경관은 예상하는 이상으로 뛰어나고 가슴뛰게 하는 경관을 보여줍니다.



◆건축데이터

명 칭 / 히카와(氷川)댐 관리소

소재지 / 야츠시로시(八代市) 이즈미마치(泉町) 시모타케(下岳)

주요용도 / 댐 관리소

사업주체 / 구마모토현

설계자 / 노나카 테루오(野中暉夫)

시공자

건축 / 토요오카구미(豊岡組)

전기 / 시라사기(白鷺)전기공업

기계 / 히가시(東)설비

승강기 / 토시바(東芝)엘리베이터-규슈지사

부지면적 / 1,275 m²

건축면적 / 351.56 m²

연면적 / 713.81 m²

층 수 / 지상 3층

구 조 / 철근 콘크리트조 일부 철골조

외부 마감

지붕 / 고무 아스팔트 방수, 일부 알루미늄 도금 강판 t=0.6

외벽 / 제치장콘크리트 일부 50 각 모자이크 자기질타일 부착

시공기간 / 2000년 3월~2001년 5월

총 공사비 / 249 백만엔

◆건축가 프로필

노나카 테루오(野中暉夫)

1942년 구마모토현(熊本県) 태생

1965년 와세다대학 이공학부 건축학과 졸업

1967년 와세다대학 대학원 건설공학과 석사과정 수료

건축도시설계동인 TEAM VOS 참가

1980년 TEAM VOS 노나카(野中) 설계사무소 설립

1991년 노나카(野中)건축사무소 계승



◆주요 작품

오야노마치(大矢野町)종합체육관, 구마모토현(熊本県) 종합사격장, 노인보건시설 가가미원, 구마모토(熊本)방송

◆수상력

1998 년 제 4 회 구마모토 아트 폴리스 추진상 선상

PHOTO : 미야이 마사키(宮井正樹)