

◆시설명 구마모토현립 농업대학교 학생 기숙사



◆설명문

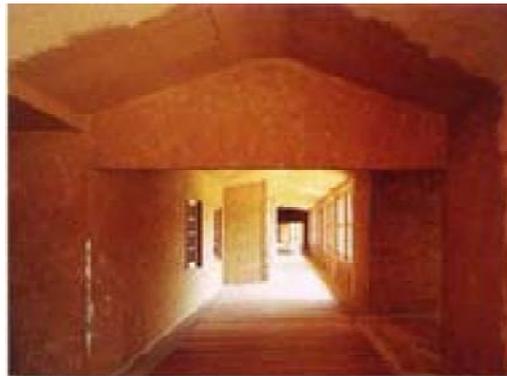
구마모토(熊本)의 농업을 담당하는 젊은이들이 집단생활을 통하여 풍부한 인간성과 깊은 우정을 키우고 있는 학생 기숙사. 안뜰을 둘러싼 광장형 배치 테마는 [공동성]. 2년간 함께 생활하는 학생들의 화목을 만들어내는 형태로 되어있다. 건물은 현산재를 많이 사용한스케 일큰 목조건물, 또 벽과 천정에도 아리아케(有明)해의 패재(貝灰)와 아소산 화산재토를 사용하는 등, 장래에는 농업에 종사하는 학생들이 생활하는 장소에 맞게 자연과 공생을 느끼게 하고있다. 4명의 건축가가 프로젝트를 짜 [학생들의 자량이 되는 건물들]이라는 뜻으로 만들어진 작품이다.

◆건축 개요

먼저 생각한 것은 전체 배치를 어떻게 할까였다. 기존의 기숙사에 묶으면서 여러 이야기를 들으면서 생각한 것이 [공동성]이라는 것이었다. 학생들에게는 이 기숙사에서의 2년간이 생애 최후의 공동의 장으로, 졸업 후는 자영농업자로서 살아간다. 공동성이 농후한 배치계획으로서 안뜰, 복도식을 채택하였다. 원시시대에 시작된 유럽의 수도원 등, 인류사상 지금까지 널리 활용해 온 배치는 따로없다. 풀(잔디), 나무(감굴류), 돌(흰모래), 꽃(야생화)를 테마로 4개의 안뜰을 둘러싼 연장 400m의 복도가 있으며, 그 주위에 200명 100실의 숙사가 있다. 건물에 있어서는 “구마모토의 나무를 사용한다” 라는 것이 구마모토현의 최초 방침이었으며 설계자측도 원하는 것이었다. 현내 임산지를 둘러보고 삼나무, 노송나무, 소나무, 밤나무 4종류를 적합한 장소에 적합한 목재를 사용하였다. 학교부지 내에 있는 노송나무를 베어 기념과 부적의 의미로서 현관에 세워놓고 사용하고 있다. 목재의 표면 마무리는 자연소재만이 가지고 있는 비균질성을 살리기 위해 곡면 대패라는 희귀한 대패를 사용하여 더욱 요철을 강조하고 벌어진 줄무늬가 눈에 띄도록 했다. 내부는 벽부터 천장까지 아리아케해(有明海)산 패류를 태워서 만든 패재를 바르고 또 일부에는 부지에서 캐낸 아소의 화산재를 사용하였다. 목재도 패재도 흙도 전부 아소의 혜택을 받은 것이다.

◆건축테이터

명 칭 / 구마모토현립 농업대학교 학생 기숙사
소재지 / 기쿠치군(菊池郡) 고시마치(合志町) 사카에(栄)3803
주요용도 / 학생기숙사
사업주체 / 구마모토현
설계자 / 후지모리 데루노부(藤森照信)+이리에 요시아키(入江雅昭)+시바타 마사히데(柴田真秀)+ 니시야마 히데오(西山英夫)
시공자
건축 / 토미사카(富坂)건설, 산와(三和)건설, 이쿠타(生田)공무점, 시치조(七城)건설, 니치도(日動)공무점
전기 / 닛켄(日建)전설, 후지와라(藤原)전공, 니시니혼(西日本)전공, 켄에이테크
기계 / 사이부(西部) 관공토목, 치요다(千代田)공업, 니시야마(西山)상회, 소요(蘇陽)시설산업
택지면적 / 24,047.22㎡
건축면적 / 4,175.4㎡
연면적 / 5,409.51㎡(기숙사동 5,297.87㎡, 프로판 창고29.81㎡, 쓰레기장81.83㎡)
층 수 / 지상 2층
구 조 / 목조+철근콘크리트 구조
외부 마무리 /
지붕 / 알루미늄 아연 도장 강판t=0.35, 갈바룸
외벽 / 알루미늄판t=0.35, 갈바룸
시공기간 / 1999년 7월~2000년3월
총 공사비 / 1,649백만엔



미야이 세이지(宮井政次)

◆건축가 프로필



성 명: 후지모리 데루노부(藤森照信)

1946년 나가노(長野)현 출생
1971년 도호쿠(東北)대학 공학부 건설학과 졸업
1978년 도쿄대학 대학원 공학계 연구과 건축학 전문과정 수료
1996년 도쿄대학 교수

신초간모리야(神長官守矢) 자료관, 단뽕뽕하우스, 니라하우스, 아키노 후쿠 미술관, 잇뽕마츠(一本松)하우스

1981년 일본도시계획학회상
1997년 일본예술대상
1998년 일본건축학회상(건축논문)



성 명: 이리에 요시아키(入江雅昭)

1957년 구마모토(熊本)현 출생
1980년 구마모토대학 공학부 환경건축공학과 졸업
1991년 IGA 건축계획설립

고가(古閑)택

1998년 제4회 구마모토 아트폴리스 추진상 선상
1999년 제3회 JIA구마모토주택상 선고위원상



성 명: 시바타 마사히데(柴田真秀)

1958년 구마모토(熊本)현 출생
1982년 호세(法政)대학 공학부 건설학과 졸업
1992년 UL설계실 설립

작품 모모치(百道) 주택

2000년 제4회 JIA구마모토주택상 장려상



성 명: 니시야마 히데오(西山英夫)

1959년 구마모토(熊本)현 출생
1982년 구마모토 공학대학 건축학과 졸업
1983년 고베(神戸)대학 공학부 환경계획학과 연수생 수료
1991년 니시야마 히데오(西山英夫) 건축환경 연구소 설립

COUNTRY SCAPE

1998년 제2회 JIA구마모토주택상 최우수상