가미아마쿠사시(上天草市) 아이즈(合津)종말처리장 관리동



◆설명문

푸르고 맑은 바다

푸른 숲으로 둘러싸인 섬들과 그것들을 잇는 아마쿠사 5교.

풍광명미한 마츠시마마을(松島町)은 아소(阿蘇)와 더불어 관광지로서 유명한 아마쿠사(天草)지방의 마을이다.

이와같은 환경속에서 하수처리장이라고 하는 시설에도 자연환경과 조화를 이루도록 디자인을 의도하여 설계하였다.

◆건축개요

종말처리장 관리동의 기능을 분류 정리하고 차트화하므로서, 관리부문과 현장부문, 관리와 현장 쌍방에 관련있는 중간부문, 기계설비부문 4개의 기능섹션이 집약된다고 생각하고, 이 섹션과 마츠시마(松島)를 상징하는 환경요소인 (바다에 떠있는 섬들, 달리는 배, 섬들을 가로지르는 다리, 숨어 크리스찬 십자가 등)을 모티프로서 융합을 시도하였다.

이 종말처리장 주변은 현재 지역의 공원으로서 계획하고 있으며, 장래에는 공원으로 둘러싸인 종말처리장을 만들 예정이다. 공원의 나무들이 1층의 반투명유리 부분을 풍경속에서 지워 버려고 숲의 바다 속에 관리동이 떠오를 때 이 건물은 완성된다.







◆건축데이터

명 칭 / 가미아마쿠사시(上天草市) 아이즈(合津)종말처리장 관리동

소재지 / 가미아마쿠사시(上天草市) 마츠시마마치(松島町) 아이즈(合津)4276-387

주요용도 / 관리동

사업주체 / 가미아마쿠사시(上天草市)(옛 마츠시마마치(松島町))

설계자 / 사이토 히로시(齋藤宏)

시공자

건축 / 미츠비시(三菱)건설+요시나가(吉永)산업 JV

식재 / 마스모토(舛本)공업

부지면적 / 16,600 m²

건축면적 / 570 m²

연면적 / 720 m²

층 수/ 지상 2층

구 조/ 철근 콘크리트조, 일부 철골조

외부 마감

지붕 / 불소수지 칼라스텐레스

차양/알루미늄 플레이트 인화 도장

외벽/제치장콘크리트 발수재도포, 자기질 모자이크 타일, 알루미늄 파넬, 고운 모래벽장 모양을 붙임

시공기간 / 1990년 12월~1992년 3월(식재 제외)

총 공사비 / 249 백만엔(식재 제외)

◆건축가 프로필

사이토 히로시(齋藤宏)

1947년 구마모토현(熊本県) 태생

1970년 구마모토대학 공학부 건축학과 졸업

1970년 오사카(大阪)건축사무소(현 다이케(大建)설계)입소

1972년 야스이(安井)건축설계실 입소

1976년 환경건축공방(오사카시:大阪市) 공동설립

1979년 환경건축공방(구마모토시:熊本市) 설립



◆주요 작품

오가타(緒方)전기공업본사,西原村営河原団地,DUE SAKUMA,御船町営中原団地

◆수상력

1987년 국토건설 주간건설 장관상

PHOTO: 키요시마 야스히코(清島靖彦)