

회원작품 | Works



전영성 / 정회원, (주)선진엔지니어링 종합건축사사무소  
by Jeon, Young-sung, KIRA

약력

- 한양대학교 대학원 졸업, 동 대학교 출강
- 경상남도 건축대상제 대상

주요작품

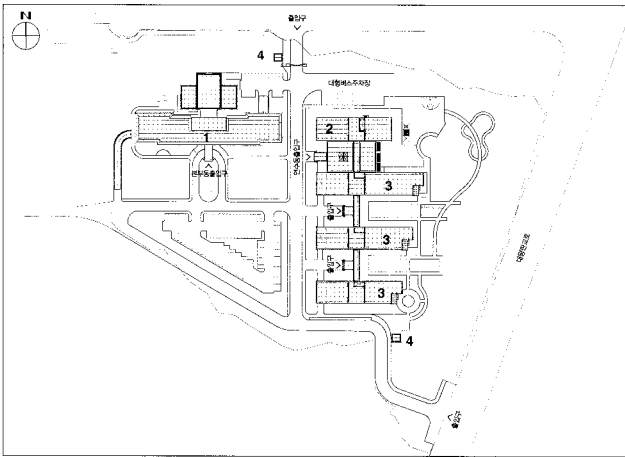
KICOX 벤처센터, 대구서부지방법원, 창원컨벤션센터, 전주정보통신센터, 용산전화국, 제주퍼시픽랜드 외

# 한국국제협력단

Korea International Cooperation Agency(KOICA)

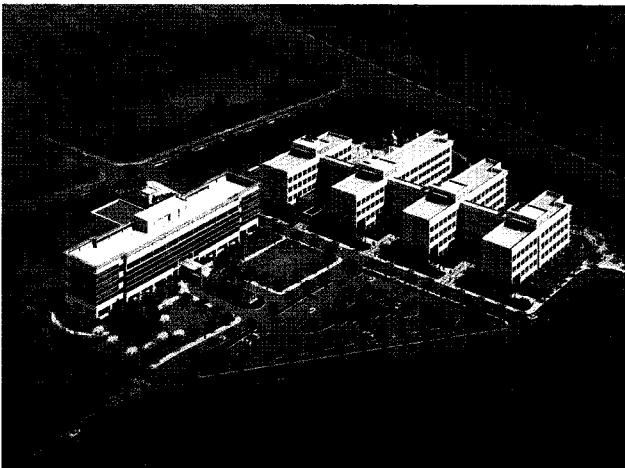
● 배치도

● 건축개요



1. 본관동 2. 강의동 3. 연수동 4. 경비동

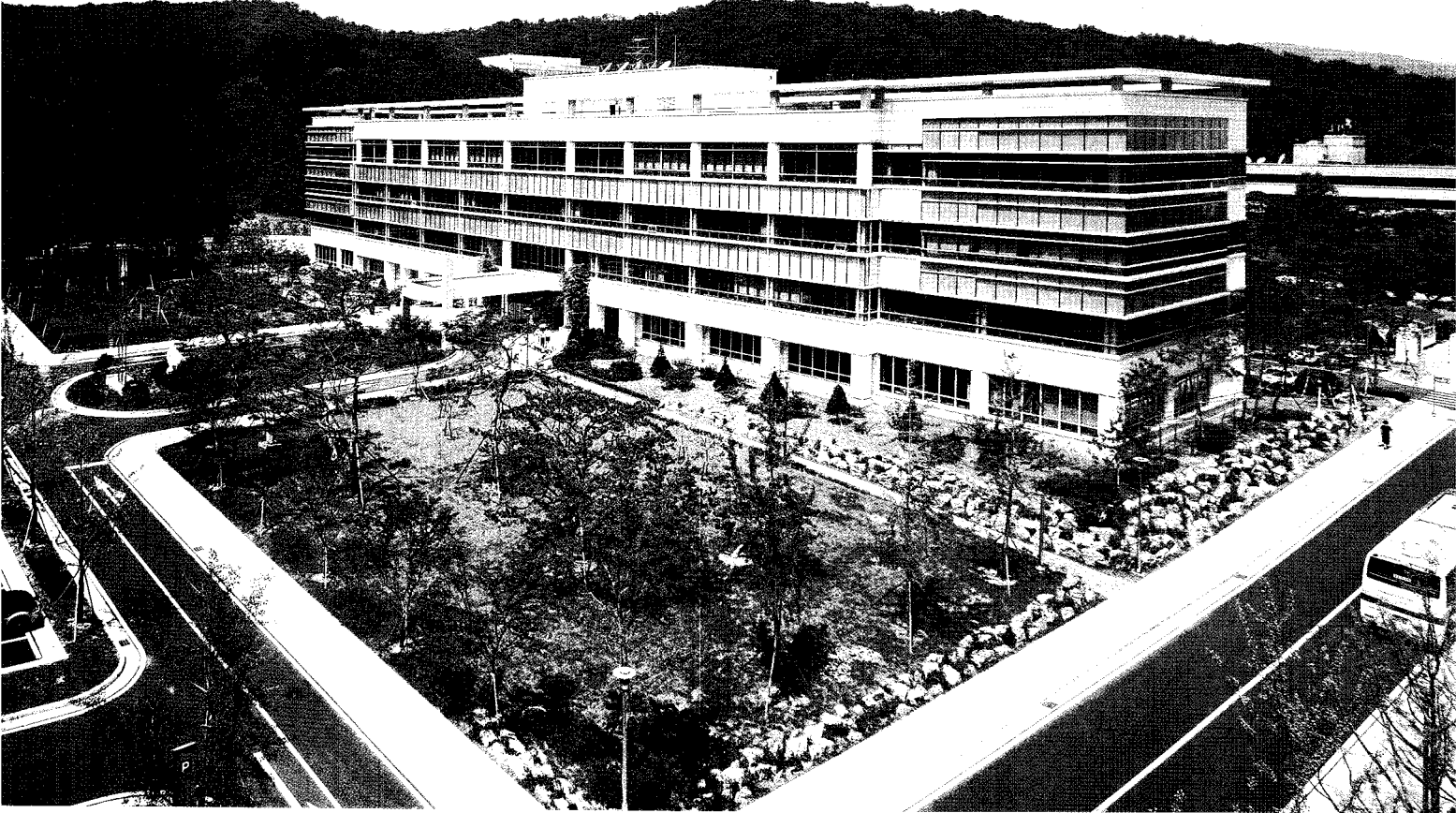
- 대지위치 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 418(시흥동 298)
- 지역/지구 자연녹지지역
- 주요용도 교육연구시설(교육원 및 연구소)
- 대지면적 50,870㎡
- 건축면적 7,233.05㎡
- 연면적 26,412.23㎡
- 건폐율 14.22%
- 용적률 45.54%
- 규모 지하 1층, 지상 4층
- 구조 철근콘크리트조
- 내부마감 바닥:카펫타일, 무석면 비닐타일 / 벽:SGP / 천장:암면흡음텍스
- 외부마감 알루미늄시트, T18 칼라 로이 복층유리, 화강석
- 구조·설비 선진 구조설계부
- 전기설계 선진
- 시공사 신동아 종합건설
- 설계담당 유태원, 김종우, 여유근, 황윤태, 강지호, 박소윤, 강진철
- 사진 최정복



- Location 298, Siheung-dong; Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea
- Site area 50,870㎡
- Bldg area 7,233.05㎡
- Gross floor area 26,412.23㎡
- Bldg coverage ratio 14.22%
- Gross floor ratio 45.54%
- Structure R.C
- Bldg, Scale B1, F4



1. 조감도 2. 본부동 전경



성남시 분당구 시흥동 국제교류단지 내에 자리잡은 이 건물은 한 국국제협력단(KOICA)의 오랜 숙원사업이었다. 1992년 현상설계 당선 이후 보류되었던 이 사업은 2002년 사업재추진으로 다시 시작되어 준공하게 되었다.

KOICA는 개발도상국가에 대한 무상지원 및 유,무형의 원조기능을 수행하는 정부기관으로써, 건물에 요구되는 기능은 직원 근무공간인 업무 기능과, 개발도상국 연수생을 초청하여 교육을 하는 연수원 기능으로 분리되며 이에 따라 배치, 평면, 입면의 개별성과 조화가 요구되었다.

이런 기능요구를 반영, 본부동과 강의/연수동 사이에 중앙 도로를 형성함으로써 공간 및 동선을 효율적으로 분리하였다. 또한 강의 연수동은 상호 접근성 및 독립성이 동시에 요구됨에 따라 매스 분절을 통한 공간분리로 이런 요구를 만족시켰다.

입면의 선택은 건물 기능을 중시, 본부동에 커튼월과 좌우대칭의

입면을 선택하여 정면성을 부각시켰고, 강의/연수동은 리듬감 있고 솔리드한 매스감을 강조하여 보이드한 본부동의 느낌과 차별화되면서 매스의 분절을 통해 상호 무게감을 동일하게하여 균형 속의 조화를 꾀하였다.

본부동은 1층에 자료실 및 발간실, 본부직원을 위한 식당, 휘트니스 센터를 배치하였고, 2층 대강당, 3층 총재실 및 임원실 등으로 구성하였고, 각 층에 국제협력과 관련된 5개부서 및 지원부서 사무실을 배치하여 직원들의 편의 및 업무기능을 충실히 할 수 있도록 계획하였다.

강의/연수동은 주출입구를 중심으로 동선을 분리하여 영역별 유기적 연결을 유지하되 동시에 독립성을 확보할 수 있도록 하였다.

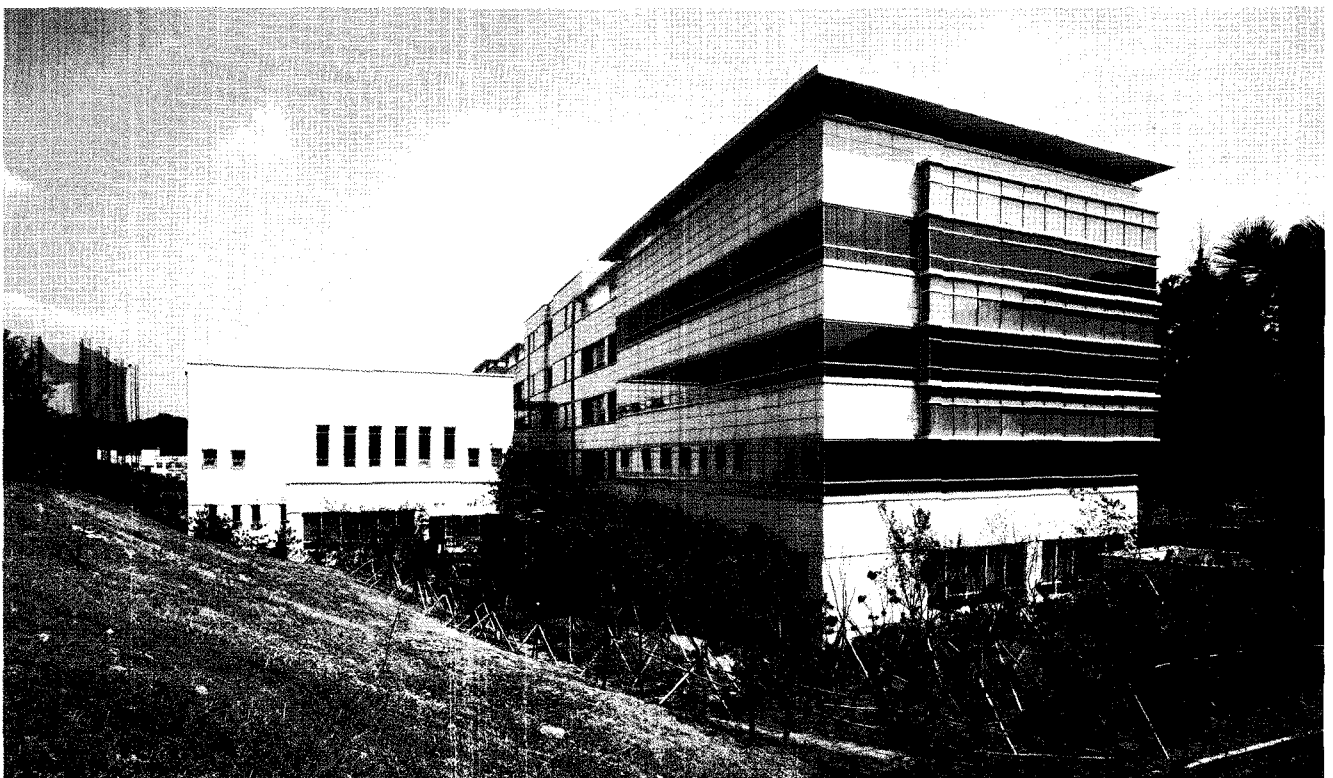
1층 로비를 중심으로 강의기능 및 식당 등 편의시설과 강의동에는 강의실 및 연수생들을 위한 식당, 국제 회의실, 은행, 인터넷 등 편의 시설이 배치되었으며, 연수동은 3개의 매스로 분절하여 연수생의 수요에 따라 대응할 수 있도록 하였으며 전체 객실은 일반실 294개와,

VIP객실 6개실로 각국 방문단의 숙소로 이용하는데 불편이 없도록  
층별로 휴게/간이주방 및 린넨실을 두었다.

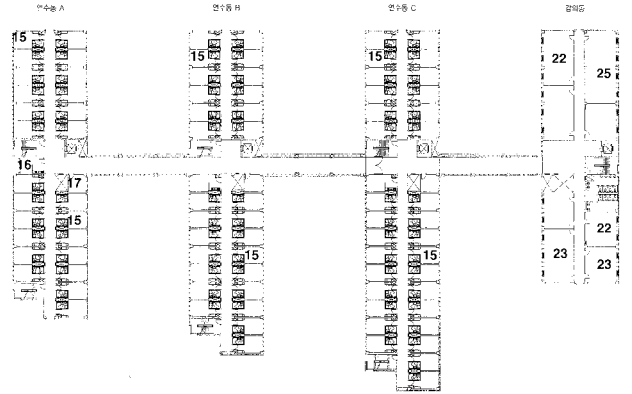
배치 계획시 우려되었던 전면도로의 소음문제는 기존에 형성되어  
있는 울창한 숲을 통해 자연스럽게 해소할 수 있었다.

수도권 정비법에 의한 한정된 사업기간, 8,000평으로 제한된 연면  
적, 정부정책에 따른 예상치 못한 설계보류 및 설계변경 등 진행과정  
중에 어려움이 있었지만, 한국국제협력단(KOICA)의 오랜 숙원사업  
이었던 청사의 준공을 통해 우리 국력에 걸맞는 대외협력사업을 원활  
히 수행할 수 있는 밑거름이 되었음을 기쁘게 생각한다. 圖

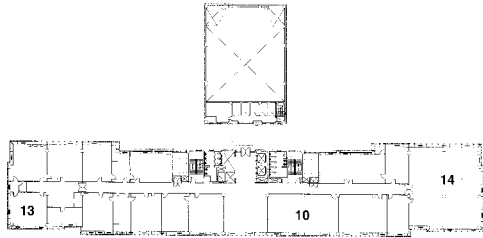
1. 강의/연수동 전경  
2. 강의/연수동 외측면 전경



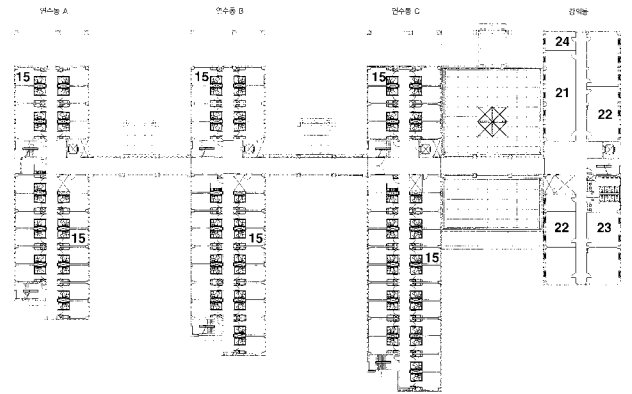
- 01\_ 로비
- 02\_ 홀
- 03\_ 자료실/발간실
- 04\_ 재난구호본부
- 05\_ 홍보실
- 06\_ 총무팀
- 07\_ 직원식당
- 08\_ 제관단관장
- 09\_ 행사사업부
- 10\_ 회의실
- 11\_ 인력자원 개발부
- 12\_ 대강당
- 13\_ 총재실
- 14\_ 지역정책부
- 15\_ 연수원
- 16\_ 휴게실/간이주방
- 17\_ 리넨실
- 18\_ 국제회의실
- 19\_ 식당
- 20\_ 사무실
- 21\_ 인터넷 카페
- 22\_ 강의실
- 23\_ 오리엔테이션
- 24\_ 방송실
- 25\_ 정보화교육장



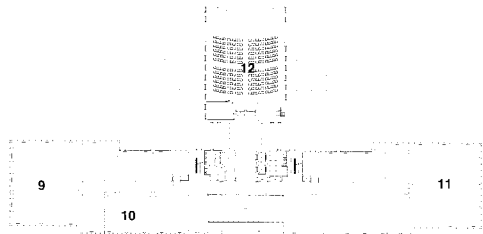
강의/연수동 3층 평면도



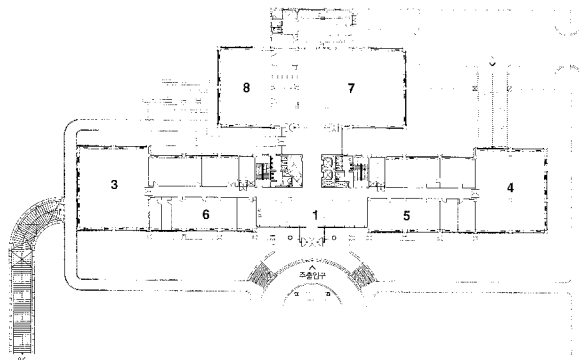
본관동 3층 평면도



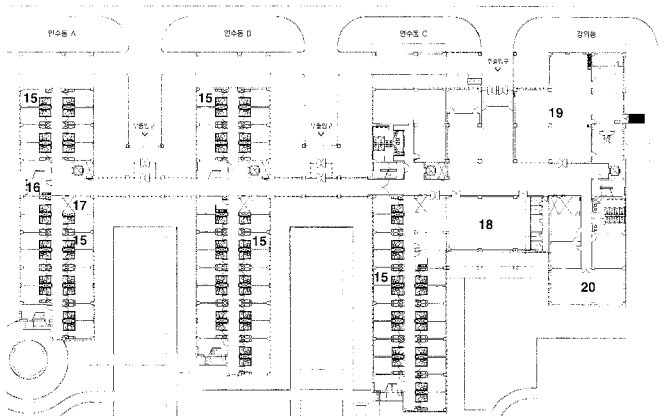
강의/연수동 2층 평면도



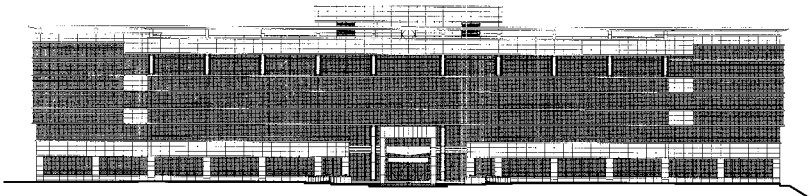
본관동 2층 평면도



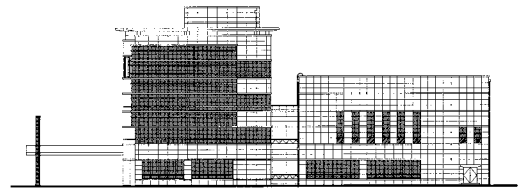
본관동 1층 평면도



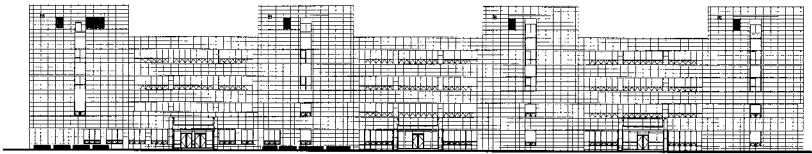
강의/연수동 1층 평면도



본관동 정면도



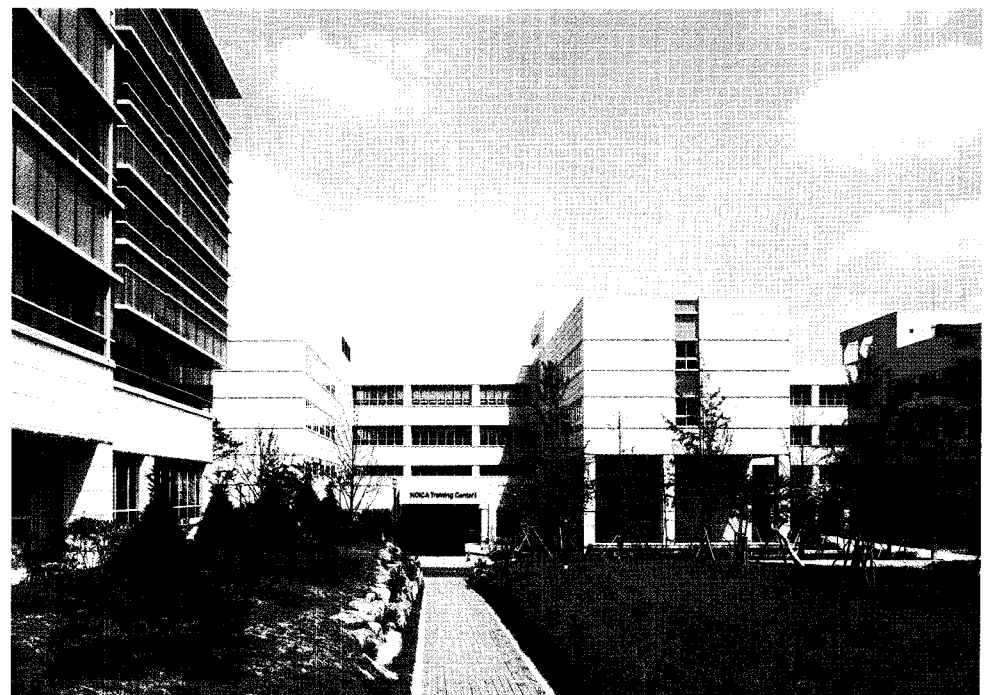
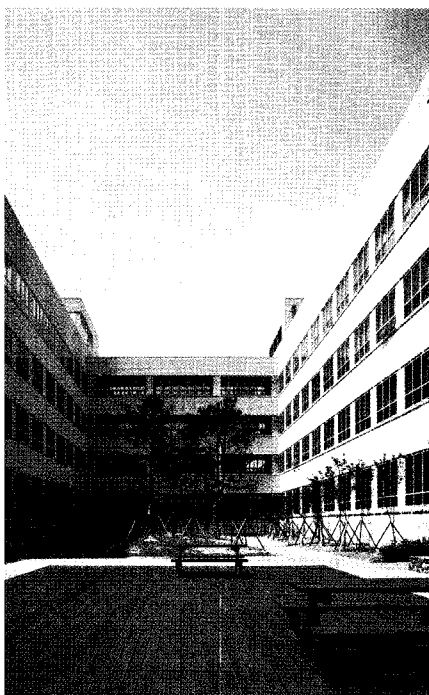
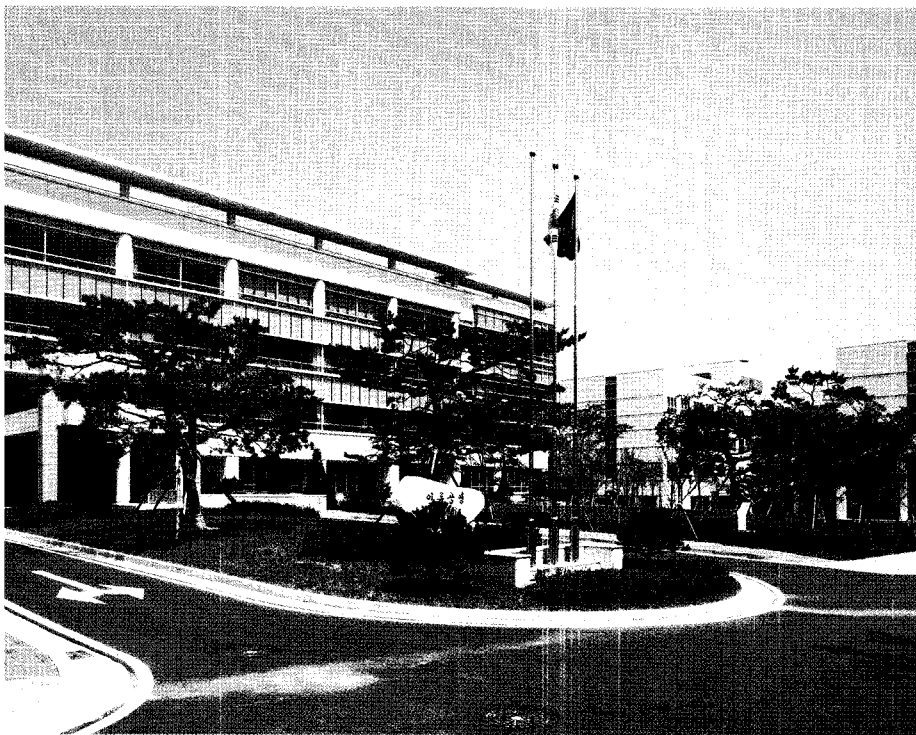
본관동 우측면도

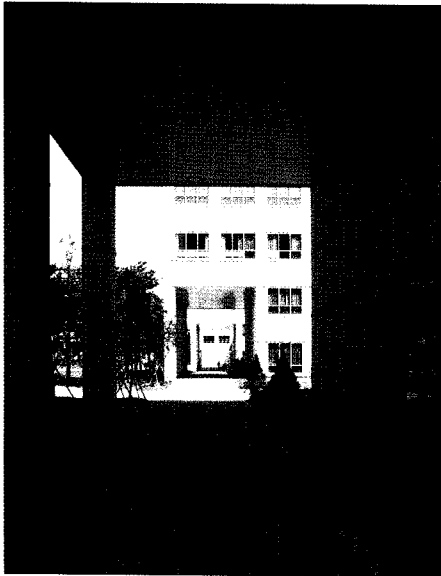


강의/연수동 정면도

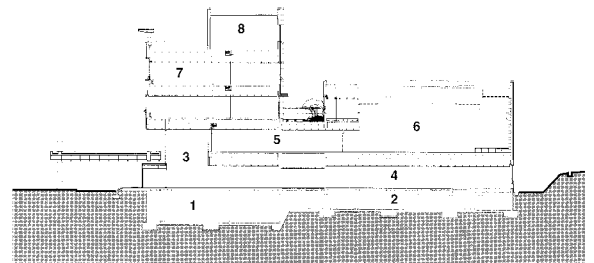


강의/연수동 우측면도

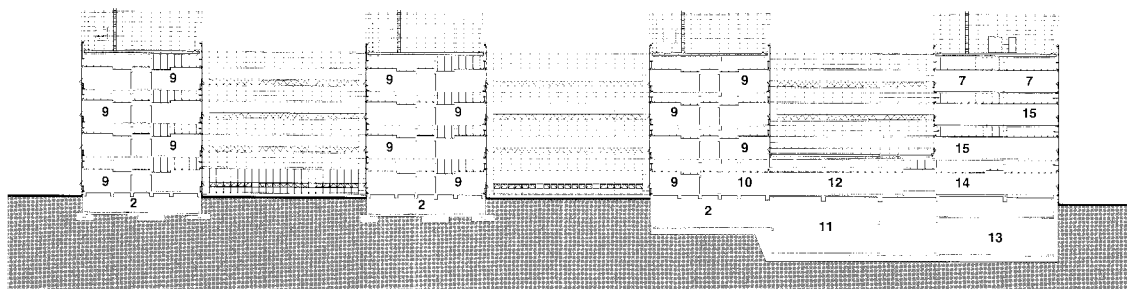




- |                |               |         |         |           |
|----------------|---------------|---------|---------|-----------|
| 1. 본부동 주출입구    | 5. 총재인원실      | 01. 주차장 | 06. 대강당 | 11. 전기실   |
| 2. 본부동 전면 보행로  | 6. 본부동 로비     | 02. PIT | 07. 회의실 | 12. 국제회의실 |
| 3. 강의/연수동 휴게정원 | 7. 강의/연수동 빌로리 | 03. 로비  | 08. 공조실 | 13. 정황조   |
| 4. 강의/연수동 진입로  | 8. 국제회의실      | 04. 식당  | 09. 연수원 | 14. 사무실   |
|                |               | 05. 홀   | 10. 은행  | 15. 강의실   |



본관동 종단면도



강의/연수동 횡단면도