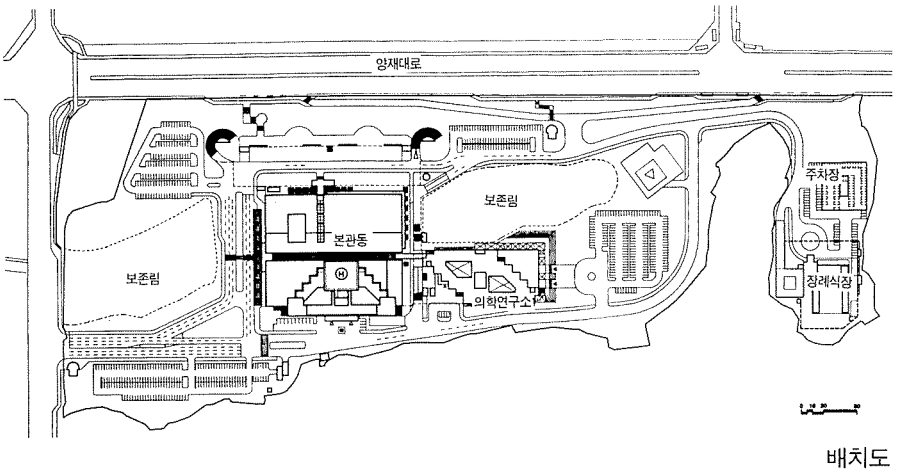
삼성 의료원

Samsung Medical Center

金昌壽+朴昇+韓相默/(주)삼우종합 건축사사무소
Designed by Kim, Chang-Soo, Park, Seung & Han, Sang-Mook

모형도 1

위치 / 서울시 강남구 일원동 47-2의외
대지면적 / 152,642㎡
건축면적 / 19,203.82㎡
연 면적 / 198,130.8㎡
건폐율 / 12.5%
용적률 / 58.63%
규모 / 지하 5층, 지상 20층
구조 / RC+SRC구조
외부마감 / THK 1.5 SST. PL 클리어 코팅
THK 24 투명 복층유리



배치도

투시도

병원의 특성상 사용시간대가 상이함에 따라 에너지절약 및 동선의 효율을 극대화 하기 위해 외래진료부문, 중앙진료 부문관리 및 병동부문 등으로 Block화 하였으며,

병원내 어느곳이나 자연채광의 유입을 위해 Light Court 및 Top Light를 설치 하였고,

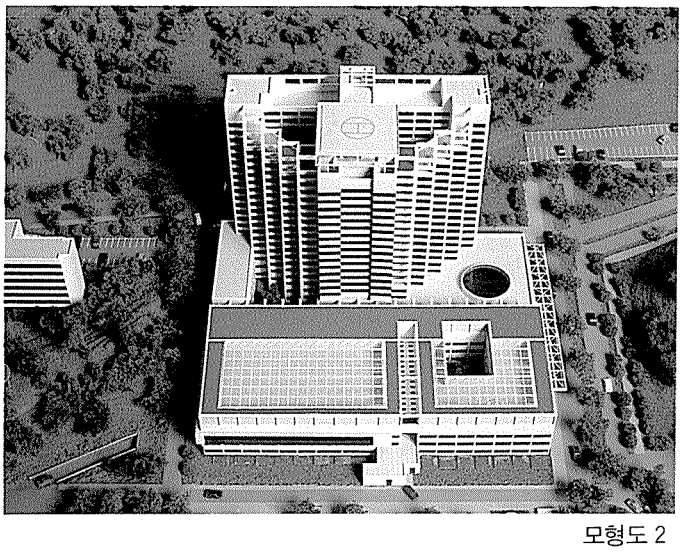
의료기술의 발달에 따른 성장 및 변화에 대응하기 위하여 수술부, ICU상부에 ISS(Inter Stitial Space)층 설치 및 방사선부, 검사부, 의사사무실등에 Free Access Floor 설치로 내부 용도 변경에 대해 자유로운 평면구성이 가능하다.

또한 자동 반송 설비(자주대차, Container Wagon)도입으로 인력절감을 도모하고 Computer 물류 System을 이용한 적절한 반입, 반출로 재고파악이 용이하여 물품 보관 공간을 최소화 했으며,

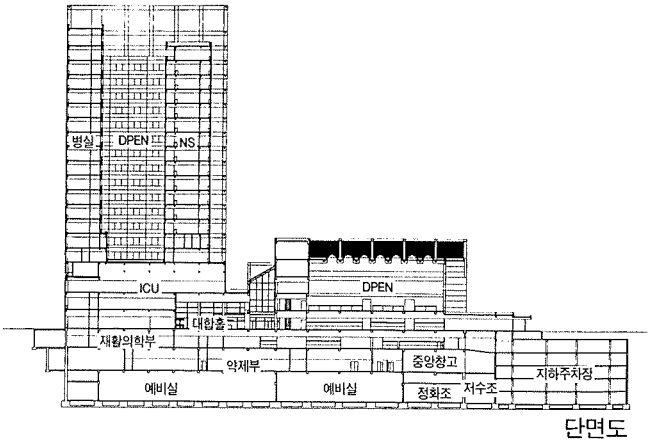
중앙 집중식 진공청소 자동화 설비 (C.V.S)로 원내 청결 확보 및 오염방지를 도모하고,

의료 영상 설비(Pacs)로 종합적인 의료 영상 자료를 Data Base化 하여 환자에 대한 정보를 신속히 공유하여 환자진료에 이바지하며,

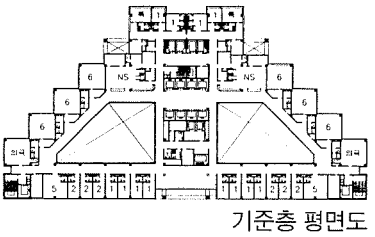
CATV, VRS(Video Respjonse System)의료용 CCTV, LAN, ID-CARD, 광FILE 환자대기 System, BAS(Building Automation System)설비등으로 Hospital Intelligent Building을 추구하였다.



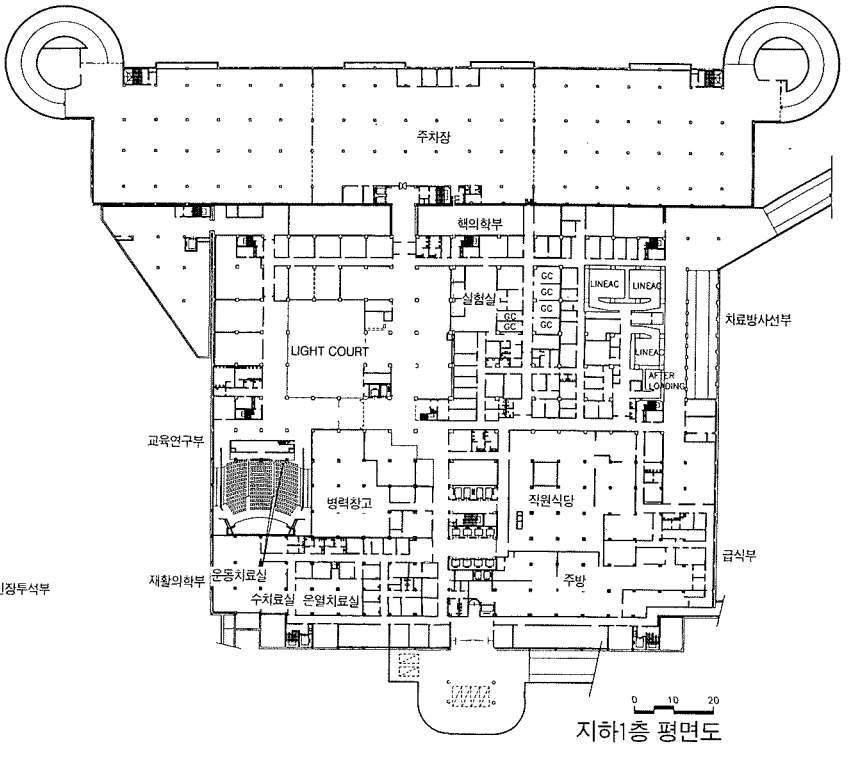
모형도 2



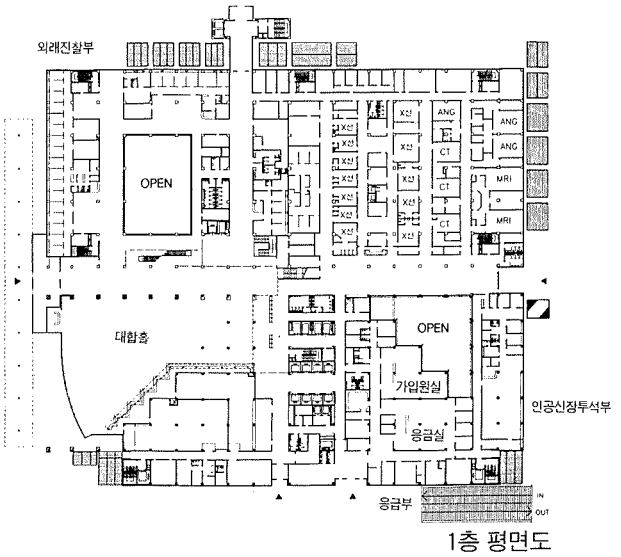
단면도



기준층 평면도



지하1층 평면도



1층 평면도