

당선작

## 서울대학교병원 지하복합진료공간사업

Seoul National University Hospital Underground Multi-Complex

(주)희림종합건축사사무소, (주)엄&이종합건축사사무소, 한양대 양내원 교수  
 Heerim Architects&Planners / Aum&Lee Architects&Associates /  
 Yang, Nae-won



### 1. 계획의 목표

보행자 공간과 치유 공원의 영역을 독립 배치하였으며, 편의시설과 연계한 독립된 로비 제공을 통해 이용자의 편의를 제공하였다. 지하공간의 충분한 자연채광과 본관 전면 교통흐름 최소화를 통해 쾌적한 치유환경을 구현했다.

본관, 치과병원, 암센터 등 주요건물들의 교차점에 위치하는 대지의 위치를 고려하여 프로그램의 기능적 연계, 자연과 하나되는 친환경 병원 설계로 서울대학교병원의 상징적 이미지를 구현하고, 이로써 사람, 문화, 자연, 의료의 모든 요소가 연결되고 소통되게 하였다.

#### Highlight Square

- 강렬한 스트림 형태의 새로운 아이콘

#### Human Square

- 자연과 인간이 하나되는 쾌적한 병원

#### Harmony Square

- 주변과 소통하는 새로운 구심점

#### Healing Square

- 다양한 컨텍스트로 최적의 의료서비스 제공

## 2. 사업개요

구분	내용
사업명	서울대학교병원 지하복합진료공간사업
대지위치	서울특별시 종로구 대학로 101번지 서울대학교병원 내
지역지구	도시지역, 제2종일반주거지역, 중심미관지구/ 조례로 정한지역 (대한의원, 문화재보호법)
용도	의료시설
규모	지상1층, 지하6층
사업지면적	11,561.00m <sup>2</sup>
건축면적	2,296.07m <sup>2</sup>
연면적	56,876.47m <sup>2</sup>
건폐율	2.86%
용적률	1.25%
구조	철골철근콘크리트조 / 철골조 / 철근콘크리트조
주차대수	641대(장애이용:20대, 확장형:161대, 여성행복주차:130대)
높이/깊이	9.60m / 26.09m
외부마감	THK24 복층유리, 금속지붕패널

## 3. 입지환경분석

### ① 광역입지분석



- 600년 동안 서울의 중심부이자 정치·경제·문화·교통의 중심지인 종로에 위치

### ② 근린입지분석



- 교통
  - 대학로, 창경궁로를 통한 용이한 접근 및 혜화역을 통한 대중교통 연계
- 녹지
  - 창경궁, 종묘, 마로니에 공원, 낙산공원 근접

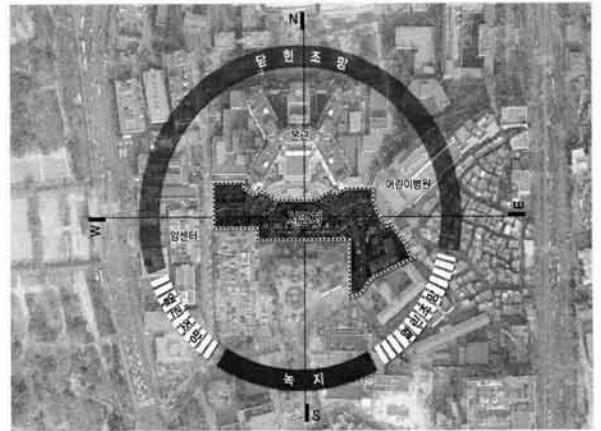
### ③ 도심재창조 프로젝트 (서울시)



- 낙후된 도시를 활성화하기 위해 복합문화 공간으로 만들어가는 사업
- 창경궁, 종묘~남산을 연결하여 녹지문화축 조성
- 대학로~동대문~장충단공원 복합문화축 조성

## 4. 대지현황분석

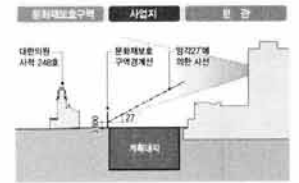
### ① 향/조망



### ② 녹지연계



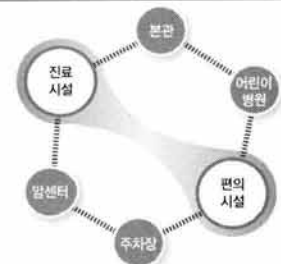
### ③ 문화재 양각기준



## 5. 배치계획

### ① 배치개념

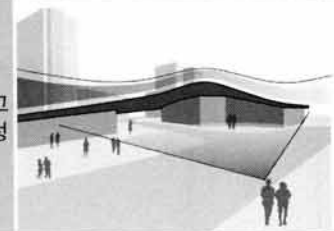
- 조닝
  - 기능적 연계성을 고려한 진료시설과 편의시설의 분리



- 쾌적성
  - 지하공간에 충분한 자연채광 확보를 통한 쾌적한 실내환경 조성



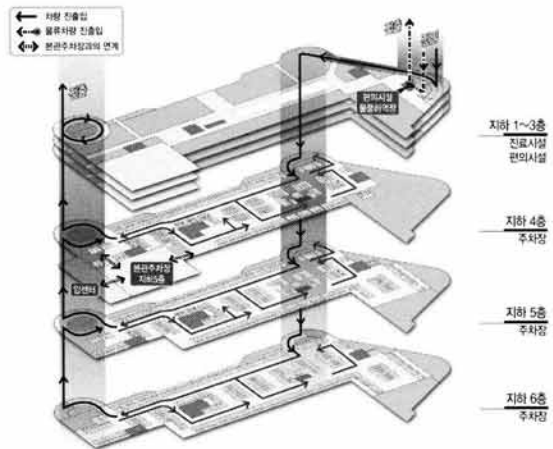
- 상징성
  - 지상의 인지성을 고려한 조형적 상징성 부여



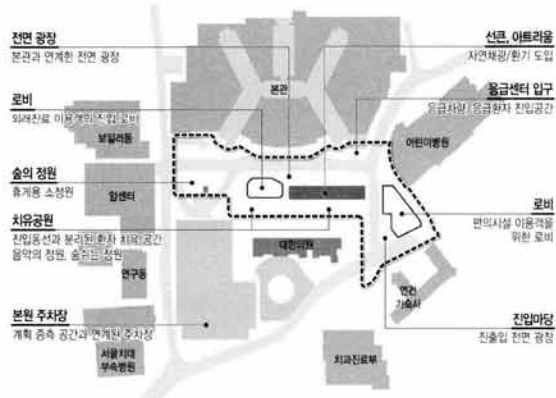
## ② 외부동선계획



## ③ 내부 차량동선계획

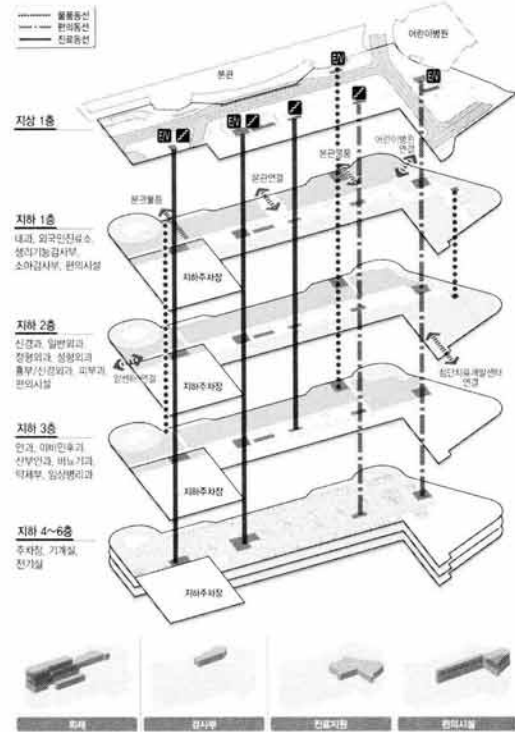


## ④ 토지이용계획



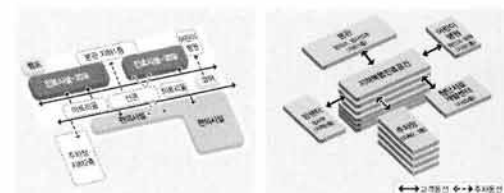
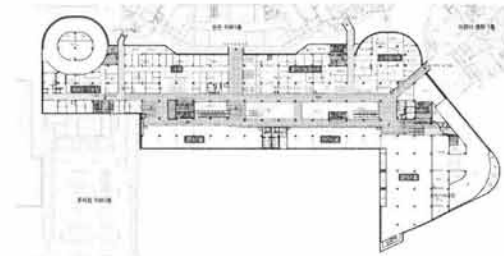
## 6. 평면계획

### ① 공간구성계획



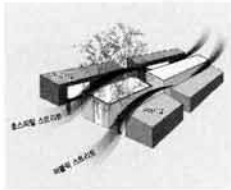
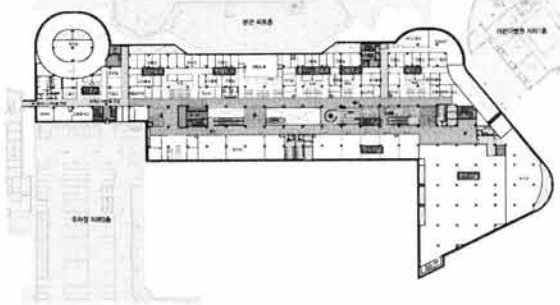
### ② 지하1층 평면도

- 본관과의 기능적 연계를 고려하여 상부에 진료공간, 하단부의 편의시설 배치
- 기존 건물과의 연계로 효율성 및 환자 편의성 증대

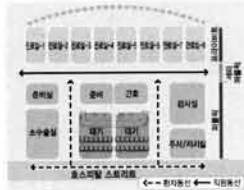


### ③ 지하2층 평면도

- 진료부를 연결하는 호스피탈 스트리트와 편의시설을 연결하는 퍼블릭스트리트로 구분
- 명확한 조닝과 주동선 체계 수립으로 길찾기의 용이성 확보
- 환자영역(Public)과 의료진(Private)의 영역분리



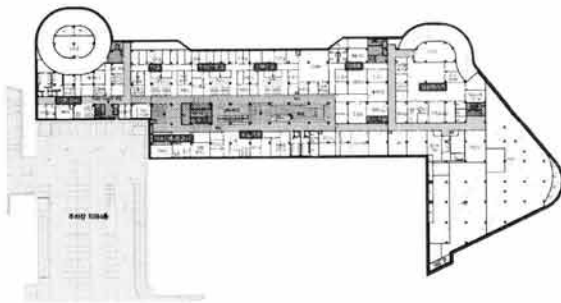
<듀얼코리도>



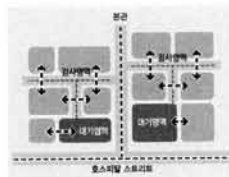
<외래부 계획개념>

### ④ 지하3층 평면도

- 선근과 아트리움을 통한 자연채광의 확보로 풍부한 공간감 제공, 쾌적한 환경조성
- 검사영역과 대기영역의 분리 및 충분한 대기공간 확보
- 기능상 서로 연관성 있는 실 인접 배치



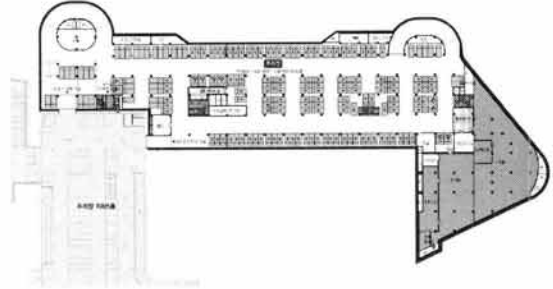
<열린공간 조성>



<검사실 계획개념>

### ⑤ 지하4층 평면도

- 지하4층 주차장에 장애인과 여성을 위한 전용 주차공간 확보



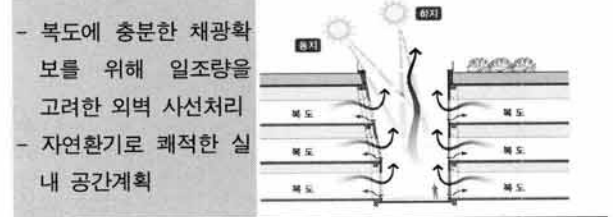
## 7. 입면/단면계획

### ① 입면계획 개념

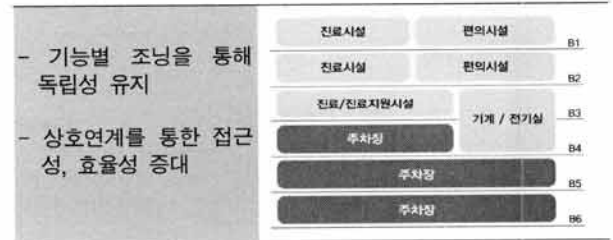


### ② 단면계획 개념

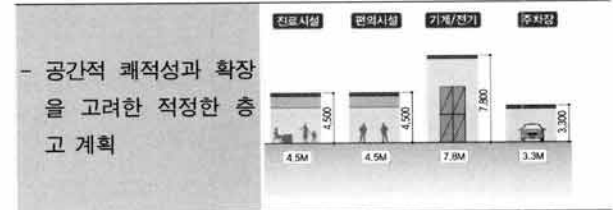
- 채광/환기계획



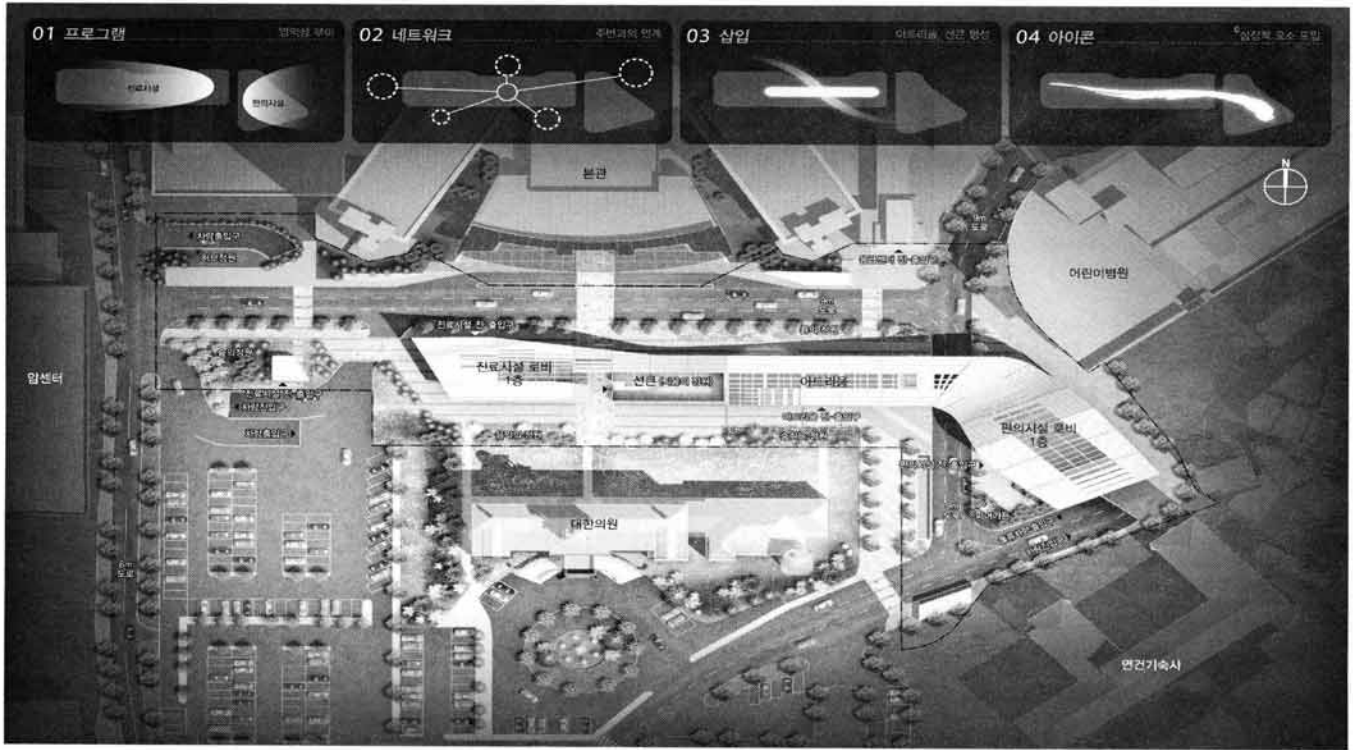
- 조닝계획



- 층고계획

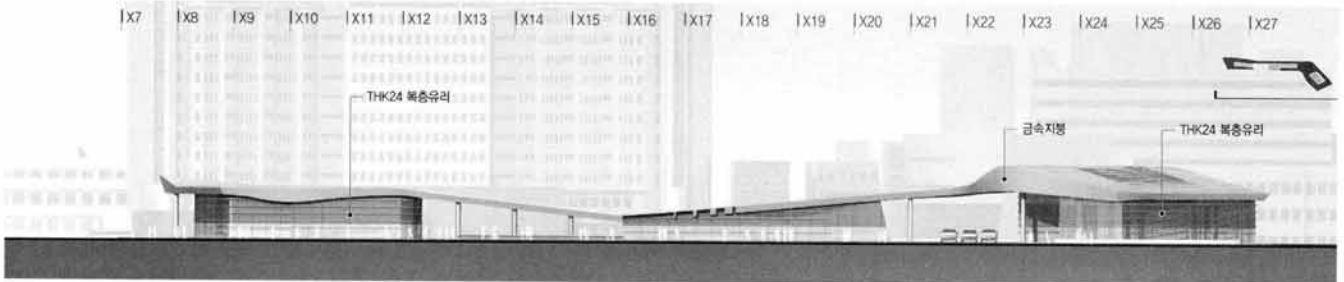


## 8. 배치도



## 9. 입면도/단면도

### ① 남측입면도



### ② 횡단면도

