

남양주농업공원 에그로 파크 Agro Park

경기도 남양주시청에서는 시민과 함께하는 지도사업 전환을 위한 새로운 공간 조성 과 농업의 소중함, 우리생활과의 연관성, 볼거리, 배울거리, 쉴거리 제공 등 지역발전에 기여코자 남양주농업공원(에그로 파크) 조성을 위한 현상설계경기 결과 당선작으로는 다주종합건축사사무소, 우수작으로는 유앤이종합건축사사무소안이 각각 선정, 발표되었다.

당선작 / 다주종합건축사사무소(유병헌)

대지위치	남양주시 진건면 사능리 92-1번지 외 6필지
대지면적	29,411.00㎡
건축면적	3,211.60㎡(기존) + 1,754.92㎡(증축) = 4,966.52㎡
연면적	6,008.66㎡(기존) + 1,944.04㎡(증축) = 7,952.70㎡
건폐율	16.89%
용적률	25.57%
구조	농업테마관-철근콘크리트조, 식물원-철골+스페이스프레임
외부마감	농업테마관-18mm 복층유리+화강석버너구이 식물원-상부: 18mm 복층유리, 하부: 화강석버너구이
주차대수	41대(기존)+19대(신설)=60대(장애인 3대, 대형2대 포함)
설계팀	신희철, 조인기, 변호선

배치계획

농업공원을 조성 할 시설구상

- 먼저, 철저히 차별화된 농업관련 테마공원으로서의 조성
- 농업과 관련된 테마 즉 흙, 물, 빛을 주제로 한 테마별 공간계획을 수립
- 기존시설과 적극 연계한 주제별 정원을 조성
- 새싹 형태의 농업테마관을 조성하여 내부에 다양한 체험, 관람프로그램을 도입한 전시 온실계획을 수립
- 다음은 사계절 이용을 전제로한 관광지 환경 조성
- 개화시기인 4~9월동안의 시설이용으로는 프로그램이 부족
- 봄철에는 야생화원, 약초원 등 계절별 초화류원을 주 이용대상
- 여름철에는 물 요소를 도입한 생태연못, 계



류 및 인공폭포

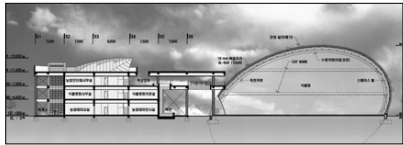
- 가을철에는 전시과수포, 곤충놀이터, 미로정원, 장담그기 체험장
- 겨울철에는 농업테마관 및 곤충관을 활용하여 사계절 이용가능한 환경조성
- 탐방의 다양한 접근 환경 제공
- 모든 탐방차량은 주차장 이용을 전제
- 보행접근로는 진입광장을 통해 주 동선계획을 수립
- 농기계 등의 서비스동선은 외곽을 통해 접근도 록 유도
- 다양한 계층유도를 위해 체험, 교육, 놀이 공간 의 조성
- 농업과 관련된 요소를 주제로한 물, 빛, 흙의 정 원을 체험할 수 있는 공간을 조성
- 관련된 교육시설 및 프로그램 도입

- 흥미를 유발할 수 있는 미로놀이, 곤충 놀이터 를 조성하여 가족단위 유소년층의 적극적인 참여를 유도
- 마지막으로 기존시설을 적극활용한 전시 프로 그램 개발
- 농기계 보관창고를 활용하여 농기계전시장을 조성하여 첨단 장비를 전시하고,
- 곤충을 주제로한 곤충생태관을 조성하여 전시- 체험-학습과정을 재미있게 체험토록하고, 주변 의 시설과 연계하여 그 효과를 증대

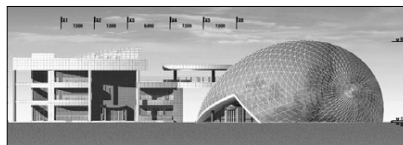
주제별 공간구상

- 농업공원 조성을 위한 공간디자인 개념을 농작 물의 성장 모습을 디자인 모티브로 하여, 그 형 태는 뿌리와 줄기, 그 줄기에서 자라나는 잎새 와 성장점부위의 꽃의 형상을 표현

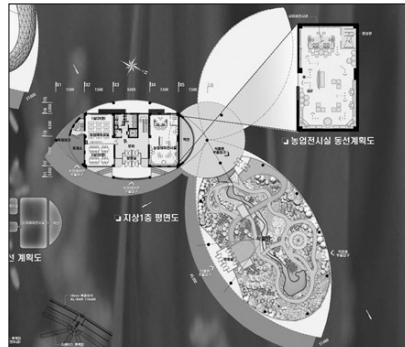
- 동선형태는 수맥의 형태를 모티브로 주동선과 보조동선을 계획을 수립
- 주제별 공간구상은 크게 생명의 원천인 빛 과 물 그리고 흙과 인간을 주제로 테마별 정원의 요소를 담고자함.
- 빛의 정원에는 빛에 의해 꽃이피는 야생화원, 계절별 초화류원, 약초원, 염료식물원, 토종식물 원 등을 조성
- 물의 정원은 생태연못과 계류, 벽천 등이 조성
- 흙의 정원에는 옹기가 놓이는 장담그기 체험장, 전시포, 과수포, 곤충놀이터 등이 조성
- 인간을 주제로한 공간은 자연적 요소와 인간의 조화를 테마로해서 농기계전시장 및 체험시설, 농업 테마관 등을 조성



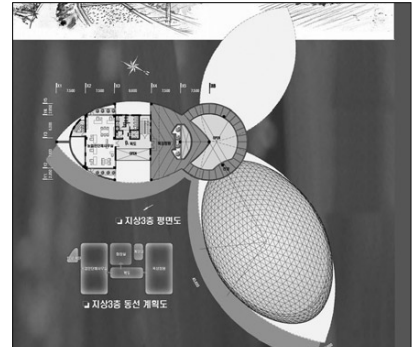
단면도



정면도



1층 평면도



3층 평면도



배치도