

세종시 장애인형 국민체육센터 _ 2018. 1

Sejong Sports Center for the Disabled



발주자 조달청 / 설계자 조도연 KIRA | (주)디엔비 건축사사무소 / 설계팀 하홍원, 이찬규, 서성민, 안지현, 정남윤, 도재엽 / 대지위치 세종특별자치시 반곡동 66-6번지 일원 / 주용도 체육시설 / 대지면적 6,500.00㎡ / 건축면적 2,647.55㎡ / 연면적 4,258.90㎡ / 건폐율 40.73% / 용적률 65.52% / 규모 지상 3층 / 구조 철근콘크리트조, 철근철골콘크리트조 + 트러스구조(체육관) / 마감 외부 마감재 : 노출콘크리트 패널, 금속패널, 로이삼중유리

사이를 잇다

괴화산과 삼성천의 흐름이 교차되어 형성된 사업부지에 건립 예정인 세종시 장애인형 국민체육센터는 주변 자연의 풍경을 잇고, 그 사이트 공간이 장애인과 일반인 사이의 장벽을 허물어 함께 어우러지는 커뮤니티 공간이 될 것이다.

배치 및 평면 계획

괴화산 통경축을 기준으로 서측 진입 영역과 동측 시설영역으로 구분하며 전면 도로에서의 자연스러운 접근과 북측 광역복지지원센터(예정)과의 원활한 연계를 계획했다. 대지내 4.5미터 레벨차를 활용하여 전면도로와 수변공원에서 1층 및 2층으로 장애인의 보행동선 및 피난동선을 확보하며 진입광장의 사이트길을 중심으로 주 이용시설인 체육관과 헬스장을 마주보게 배치하여 사용자의 이용편의성을 높였다.

입면 및 매스계획

사업부지 주변의 다양한 도시 축선을 입체적으로 해석하여, 한옥의 처마선 및 한글의 자음 ‘ㅅ’ 등을 의미하는 비정형 입면 디자인으로 체육시설의 역동적인 특성을 반영했다.



배치

통경축을 확보하기 위해 대지 서측을 진입영역으로 비우고, 매스를 분절해 진입광장과 삼성천을 연계한다.



기능

남향, 수변, 대지레벨 등 기존 자연환경을 적극적으로 활용한 경제적이고 환경친화적인 체육센터를 계획한다.



주변 환경을 고려한 배치계획

피화산으로의 통경축과 삼성천 수변공원으로의 보행동선을 자연지형을 이용하여 연계



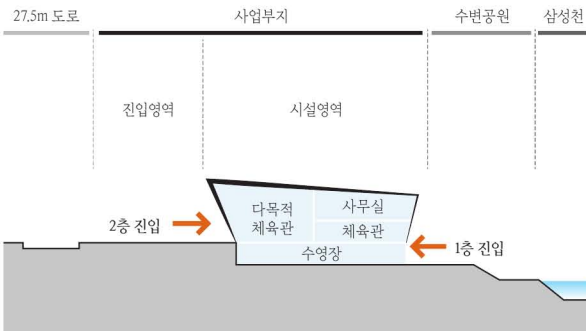
남향과 수변을 고려한 조닝계획

이용빈도가 많은 영역을 남향배치하여 일조를 확보해 주며, 수변으로 열린 조망 확보



장애인의 편의를 고려한 접근계획

주요시설은 주차장에서 바로 접근이 가능하며 진입광장에서 수변공원까지 자연스럽게 연결되는 동선확보



수변을 바라보는 친환경 체육센터

삼성천을 조망하는 쾌적한 실내환경 및 성·절토를 최소화한 환경친화적인 체육센터 계획

