

I·SEOUL·U

소리를 담은 호수,
예술을 담은 공원

△ 서서울호수공원 △

公園策

10/08

오전 10시 30분
서서울호수공원 입구광장

최신현

(주)씨토포스 대표

{주최} 서울특별시 {주관} 빅바이스물

공원산책 3



公園策散



공원규모 총 면적 217,946m²

조성기간 2007년 7월 ~ 2009년 10월

공원시설 소리분수, 미디어벽천, 실개천, 건천, 백인의 식탁 등

공원특징 ■ 2011년 세계 최고 권위의 ASLA(미국조경가협회) Professional Awards(2011) 중 General Design 부문 Honor Awards에 선정됨

- 호수 중앙에는 공원 위로 지나는 항공기 소리가 나면(81dB 이상) 자동 작동하는 41개의 소리분수를 설치해 환경적 제약점을 테마화한 것이 흥미로우며, 호수 한쪽에는 문화테크를 조성해 호수의 경관을 편안하게 감상할 수 있도록 조성
- 침전조의 구조물을 활용한 몬드리안 정원은 몬드리안의 그림을 연상시키는 수평과 수직의 선이 조화된 정원으로 미디어벽천, 수생식물원, 하늘정원, 생태수로 등이 설치됨
- 산책로 주변에는 정수장시설로 사용되던 직경 1m의 수도관을 상징적 조형물로 놓은 재생정원과 큐빅놀이터, 물놀이장, 100인의 식탁 등이 다양한 볼거리와 놀거리를 제공

설 계 자 씨토포스 (대표: 최신현)

공원개요



과정 공원조성

- 양천구 신월동에 위치한 옛 신월정수장을 공원조성사업을 통해 '물'과 '재생'을 테마로 한 친환경공원
- 1959년 김포정수장으로 처음 문을 연 것을 50년 만에 시민의 쉼터로 새단장을 하여 공원으로 개방함
- 김포정수장은 1979년 서울시에서 인수하여 하루에 평균 12만 톤의 수돗물을 공급하는 중요한 역할을 하다가 2003년 10월 '서울시 정수장 정비계획'에 의거 가동이 중단됨
- 이후, 청소년 유스타운 건립, 임대주택 건립, 영어체험마을 건립 등 다양한 개발계획이 거론되었으나 2006년경 서울의 지역간 불균형을 해소하고 서남권의 대표적인 테마공원을 만들어 지역활성화의 발판을 삼고자 최종적으로 공원을 조성하기로 결정됨
- 부천시와 경계를 이루는 능골산까지도 건강한 숲으로 복원하고 등산로를 정비하여 함께 공원으로 조성하여 여의도공원, 양재 시민의 숲에 버금가는 규모를 자랑하며 서남권 최대 규모의 테마공원으로 다시 태어남
- 2007년 7월 13일 신월정수장 부지 공원과 기본계획안설계 현상공모에 대한 심사결과, 씨토포스(대표 김윤제)에서 제출한 '문워크(Moonwalk) 신월문화예술공원' 계획(안)을 당선작으로 선정, 2등 우수상은 동심원(대표 안계동)의 'Park in O·N·E', 가작 2편은 한림조경(대표 김경운)과, 유림조경(대표 김은성)이 제출한 작품이 각각 선정됨

- 기존 정수장 시설을 재활용하여 인공호수를 조성하고 수변 경관의 이용 프로그램을 도입
- 기존 시설 재생과 정비를 통한 문화체험 및 체육활동 프로그램 도입과 기존 건축물을 활용한 조형전시관, 천체관찰원 설치로 청소년들의 체험학습의 장을 마련하고 한국 전통공간의 공간구성을 디자인에 도입하여 시간의 연속적 흐름을 표현했음
- 기존 시설이 위치하는 장소에 물성을 강조한 재료를 선택하여 의미를 부여하고, 특히 식재를 비롯한 공원 전반에 쓰인 재료의 색채 대비 등을 통해 공간을 구성



의미 공원조성

“ 이 지역은 공원녹지가 부족한 곳인데 공원을 새로 조성한다고 하니까
여길 잘 만들어서 주민들이 위로를 받았으면 하는 마음으로 공모에 참가하게 되었어요 ”

“ 대상지를 직접 가보니까 가장 열악한 환경은 인근 김포공항에서
비행기가 2~3분에 한 번씩 뜨고 내려서 발생하는 소음이었어요.
소음을 측정해 보니 80데시벨 정도로 굉장히 높은 편이었어요.
소음에 대한 기준이 어떻게 되는지 궁금해 지더라구요.
그러면 이 비행기 소음을 활용하여 뭔가 재밌게 할 수 있는 건 없을까 ”

“ 비행기 소음을 센서로 감지하여 분수를 작동시키는 컨셉을 잡은 후에도, 분수를 과연
몇 초 동안 작동을 시킬 것인지, 배열은 어떻게 할 것인지 고민했지요. ...
똑같은 간격이 아니라 점진적으로 속도를 나타내는 것처럼 분수 모듈간격을
좀 다르게 배치해서 방향감을 주고자 했고, 비행기 소리가 들리면
공원의 어느 위치에서든지 보이는 높이(약 15미터)로 41개의 노즐을 배치했지요 ”

“ 몬드리안 정원 부분은 원래 있던 침전조 구조 자체가 박스형태로 되어 있으니,
본래 형태를 최대한 살려 주면서 패턴을 만들었죠.
이 패턴이 몬드리안 작품과 비슷한 구성이라 몬드리안 정원이라고 이름을 붙였어요 ”

“ 저는 디자인을 할 때 늘 공간의 물성이 무엇인가를 먼저 따져 봅니다
이 곳은 정수장이다 보니 콘크리트와 수도배관 가장 큰
물성이더라구요. 물성을 최대한 살리는 것을 기본으로
하여 어떤 색깔을 가미하는 방향으로 진행했죠 ”

최신현

(주)씨토포스 대표



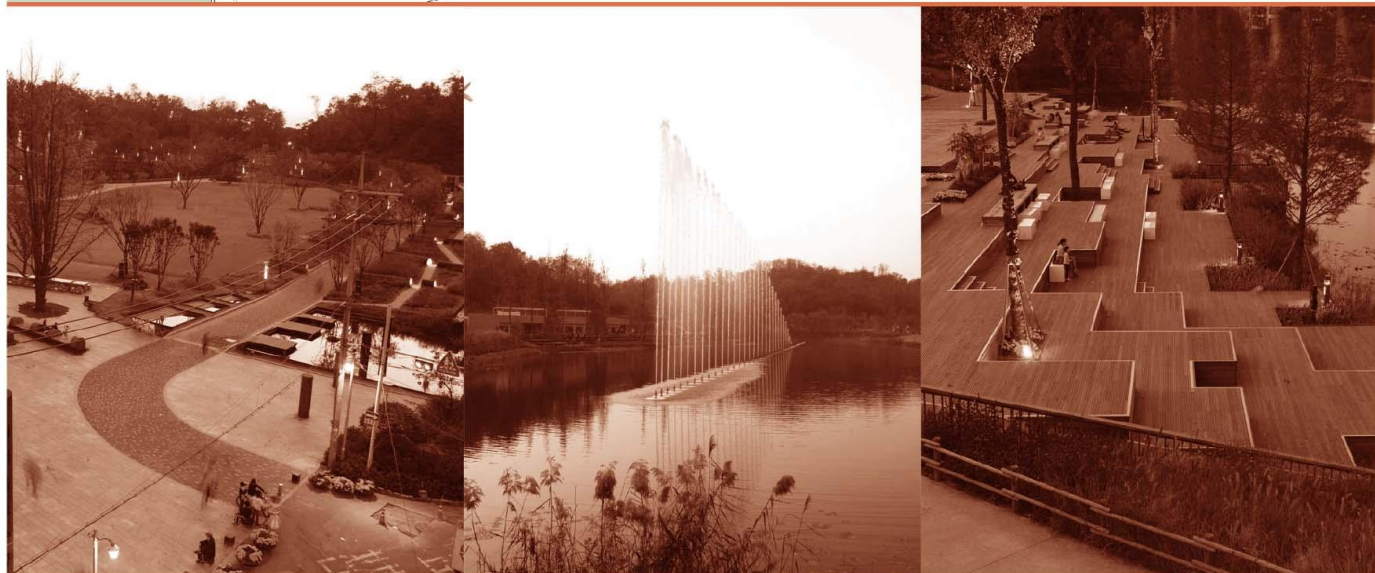
“저는 평소 ‘디테일이 디자인이다’라고 즐겨 말합니다.
멀리서 볼 때는 같은 얼굴이지만 가까이에서
눈, 코, 입, 주름까지 다 보이면 훨씬 더 친밀감을 갖고 계속 이야기를
할 수 있듯이 디테일이 중요하다고 생각해요 ”

■ 소음에 대한 기준

매우 위험함	140		제트기엔진
	130		리벳망치
	120		고통을 느끼는 한계
	110		프로펠러 비행기
손상가능함	100		착암기, 전기톱
	90		판금공장
	80		큰 트럭
위험함	80		교통량이 많은 거리
대화 불가능	70		고급 승용차
불쾌한 자극	60		정상적인 크기의 대화
	50		낮은 목소리의 대화
	40		조용한 라디오 음악
	30		속삭임
	20		조용한 도시의 아파트
	10		낙엽 스치는 소리
	0		들을 수 있는 한계



전체계획도



조감도1



조감도2





- 1 입구마당
- 2 물놀이장
- 3 100인의 식탁
- 4 열린폴발
- 5 재생정원
- 6 어린이놀이터
- 7 생태숲탐방로
- 8 열린마당
- 9 약수터
- 10 소리분수
- 11 문화테크광장
- 12 방문자센터
- 13 다목적운동장
- 14 몬드리안정원
- 15 미디어벽천
- 16 야구장

09/24 (±)

{공원산책1}
여의도 한강공원

서울에서 만나는 한강
한강에서 느끼는 서울

최원만 대표 | 노환기 대표
신화건설 | (주)조경설계비온드
오전 10시 30분~오후 1시 까지
여의나루역 2번 출구
계단광장

10/01 (±)

{공원산책2}
경의선숲길공원

마포에 흐르는 녹색 동맥,
그 부분과 전체

안계동 대표
(주)동심원조경기술사사무소
오전 10시 30분~오후 1시 까지
홍대입구역 3번 출구

10/08 (±)

{공원산책3}
서서울호수공원

소리를 담은 호수
예술을 담은 공원

최신현 대표
(주)씨토포스
오전 10시 30분~오후 1시 까지
서서울호수공원 입구광장

10/15 (±)

{공원산책4}
하늘공원(월드컵 공원)

노을과 바람,
하늘을 품은 공원

진양교 대표
(주)CA조경기술사사무소
오전 10시 30분~오후 1시 까지
난지주차장1
하늘공원 입구

10/22 (±)

{공원산책5}
선유도공원

한강이 들려주고
사람이 기록한 이야기

정영선 대표
(주)조경설계 서안
오전 10시 30분~오후 1시 까지
세본일레븐
양화무궁화점 앞

*공원산책5는
정우권 소장님이 함께 걸십니다

{MEMO}