



을 심는 편 집 실

건설기술 | 쌍용은 매 분기 마지막 달(3, 6, 9, 12월) 1일에 봄, 여름, 가을, 겨울호로 발간되며, 발간일 2개월 전까지 의견을 주시면 편집에 반영됩니다.



“

한 알의 밀알이 뿌려져 큰 결실을 맺듯이
장에서 얻은 귀중한 교훈, 최신기술, 나만의 노하우를
건설기술|쌍용에 마음껏 풀어놓으세요.
직접 참여해주신 귀한 지식과 경험을 함께 하고 싶은
많은 분들과 나누고 정성껏 보배로 엮어드립니다.

”

- 정수처 건설기술|쌍용을 함께 만드는 편집·실무위원들**
- 편집장** 최장식 전무 (7064, choijangsik@ssyenc.com)
 - 원장** 홍중우 부장 (7701, jwhong@ssyenc.com)
 - 개발부** 심종욱 차장 (7703, shimju@ssyenc.com)
전우태 대리 (7709, jeonwt@ssyenc.com)
 - 기획부** 최세영 팀장 (7117, chltpdud@ssyenc.com)
김지현 대리 (7113, judy@ssyenc.com)
 - 기술부** 이은영 사원 (7104, maya@ssyenc.com)
이기환 차장 (7772, ikhjin@ssyenc.com)
김창수 과장 (7767, conshot@ssyenc.com)

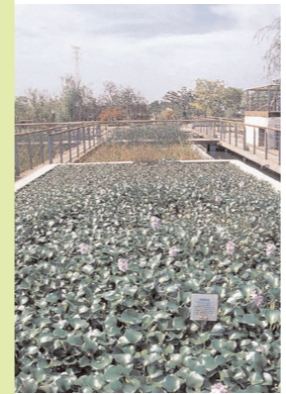
건설기술|쌍용
2005년 불호 통권 제 34호(비매품)

5. 3. 2 / 발행처 쌍용건설주식회사 서울시 송파구 신천동 7-23 / 전화 02-3433-7114
홈페이지 www.ssyenc.com / www.ssict.co.kr / 이메일 shimju@ssyenc.com
집디자인 디자인폭스(02-323-7540)

흐르는 강물위에 드리워진 선유도공원



한강 내의 섬 선유도의 옛 선유정수장 시설을 활용한 국내 최초의 재활용생태공원인 선유도 공원은 2002년 4월 26일 개장한 시민공원이다. 1978년부터 2000년 까지는 서울 서남부 지역에 수돗물을 공급하는 선유정수장이 설치되어 아름다운 옛 모습을 상실하였고, 시민들의 접근마저 어렵게 되었다. 그러다가 구리시에 대규모 강북 정수장이 건립되고 서울시 전역의 급수 계통변경으로 인해 더 이상 필요없게 되자 2000년 12월 폐쇄된 뒤, 서울시에서 이 곳을 물을 주제로한 공원으로 만들기로 하고 산업화의 증거물인 정수장 건축시설물을 재활용하여 공원으로 꾸민 것이다. 선유도 공원에는 한강의 역사와 동식물을 한눈에 볼 수 있는 한강역사관, 수질정화공원, 시간의 정원, 물놀이장 등의 시설이 들어서 있다. 한강역사관은 송수펌프실 건물을 보수하여 만든 전시관으로 한강유역의 지질과 수질, 수증, 어류, 조류, 포유류 등 생태계와 한강을 주제로 한 지도, 시민들의 생업, 한강변 문화유적, 무속신앙 등의 생활상을 전시하고 있다. 또한 한강의 나루터 분포도와 교량, 상하수도, 댐과 한강 유역의 수해 등 한강의 역사가 일목요연하게 정리되어 있다. 역사관에는 황포돛배와 한강수계도를 그래픽과 사인으로 선보이는 전이공간과 멀티미디어 정보갤러리, 휴식공간, 전망창을 갖춘 만남의 공간 등도 마련되어 있다. 여과지와 약품침전지였던 곳에 조성된 수생식물원에는 물봉선과 쇠뜨기, 수련, 검정말 등 각종 수생식물 1만여 본이 심어져 있으며, 레벨이 다른 관찰로를 두어 여러 시점에서 관찰과 학습이 가능하도록 구성하였다. 시간의 정원은 118종의 수목과 풀, 꽃을 여러 개의 작은 정원에 나눠 심어 사계절을 느낄 수 있도록 꾸며 놓았다. 특히 시간의 정원은 세로 41m, 깊이 5m, 규모의 침전지 2개를 활용한 것으로 이곳이 한때 수원지였음을 보여 주고 있다. 그 외에 2백석 규모의 원형 소극장과 카페테리아 나루 등 부대시설과 자작나무 숲과 미루나무길도 조성되어 있다. 공원에서 한강을 바라보면서 공원을 이용할 수 있도록 양평동 한강시민공원 양화지구와 선유도를 잇는 너비 4~14m, 길이 469m의 보행전용 교량 선유교도 설치되었다. 무지개다리로도 일컬어지는 아치형의 선유교는 교량 아래에서 빨강과 노랑, 초록, 파랑 등 4가지 빛으로 조명을 비추어 아간에 더욱 아름답다.



- **위 치** | 서울시 영등포구 양화동 95번지 외 64필지
- **대지면적** | 110,407㎡
- **녹지면적** | 64,166㎡(58.12%)
- **주요시설** | **한강전시관** | 기존 송수펌프실을 재활용하여 한강의 역사, 사계, 생활사, 옛모습 등을 한 눈에 볼 수 있도록 영상물과 사진 등으로 이루어진 각종 자료가 전시
- **수질정화원** | 정수장의 불순물을 침전하던 침전지를 재활용한 시설로서 수생식물을 이용하여 물을 정화하는 과정을 보여주며 이곳에서 정화된 물은 환경을 놀이장·수생식물원 등 공원에 시설에 그대로 공급
- **환경물놀이터** | 수질정화원에서 정화된 물을 이용한 친수공간으로 수심(15cm)이하이 얕아 어린이들이 안전하게 물놀이를 즐길 수 있는 공간
- **녹색기둥의 정원** | 정수된 물을 담아두던 정수지의 흔적을 볼 수 있도록 상부를 받치고 있던 기둥을 그대로 살려 담쟁이 등 덩굴성 식물을 식재하여 휴식 및 담소를 나눌 수 있는 장소
- **수생식물원** | 모래와 자갈로 된 여과장치를 이용하여 물 속의 불순물을 걸러내던 곳으로 수변식물로부터 습지, 정수, 부엽, 침수식물에 이르기까지 다양한 식물을 식재하여 공원이용객들이 감상
- **시각의 정원** | 주재정원들 중 기존 구조물을 가장 온전하게 남겨 활용한 공간으로 여러 종류의 생육 환경속에서 각기 다른 주재정원들의 다른 모습 감상
- **원형소극장** | 기존 원형 농축조를 재활용하여 만든 시설로서 공연, 친회 등 다양한 기능을 가진 약 200석 규모의 야외 극장
- **카페테리아나루** | 취수펌프실을 재활용한 시설로서 한강 가까이에서 한강을 바라보면서 휴식과 식음을 즐길 수 있는 공간



글·사진 / 전우태 대리