

# 79

## 장자호수생태공원 수질개선 사업

완료시기	중장기	사업구분	신규	총사업비	30,000백만원
------	-----	------	----	------	-----------

### □ 사업목표

- 장자호수생태공원의 수질을 개선하여 많은 시민이 찾고 즐길 수 있는 최고의 명품 공원 조성

### □ 사업개요

- 위 치 : 교문동 593-1번지 일원
- 사업내용 : 장자호수생태공원 수질개선 사업
- 사업비 : 30,000백만원
- 사업기간 : 2016. ~ 2019.

### □ 추진실적

- 2016. 7. : 별내선 복선전철 유출 지하수 공급 협의(계획량 2,800톤/일)
- 2016. 8. : 유지용수 확대공급, 우수박스 준설 : 2회  
장자호수공원 수질실태 및 개선방향 대책 수립/회의
- 2016. 8. ~ 9. : 수질개선을 위한 나노기포발생기 시범 설치 운영(2개소)
- 2016. 8. ~ : 한강원수 추가 유입(2,520톤/일, 하절기 2개월간)  
하수처리 재이용수 유입(15,000톤/일)
- 2016. 9. ~ : 실개천 조성사업 재이용수 추가 유입(2,000톤/일)
- 2017. 2. ~ : 장자호수생태공원 수질개선을 위한 시설물 설치  
수질정화기기(5대) 및 호이스트(1대) 설치

### □ 추진계획

- 2017. 4. ~ 2017. 12. : 일부 호안 및 유입박스, 배수로 준설, 정비  
수질개선 및 정화 시설 장비 구입 (2종) 별내선 유출 지하수 공급(2,800톤/일)  
비점오염저감시설 설치(장자호수공원 2차 조성 사업시)  
(계속사업)
- 2018. 1. ~ 2018. 12. : 수질개선 타당성 조사 및 기본 실시설계 용역
- 2019. 1. ~ 2019. 12. : 수질개선 사업 추진

### □ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비 (계)	기투자 (2015년까지)	2016년	2017년	2018년 (임기내)	2018년 (임기후)
계	30,000	-	-	-	10,000	20,000
국 비	-	-	-	-	-	-
도 비	-	-	-	-	-	-
시 비	30,000	-	-	-	10,000	20,000
기 타	-	-	-	-	-	-

부서명	공원녹지과 수변공원팀	☎ 550-2471, 2472
-----	-------------	------------------