

장림유수지 비점오염 저감사업

《추진배경 혹은 목적》

- 오염된 빗물 등 비점오염 물질 저감으로 수질환경 개선 도모
- 장림유수지의 생태기능 회복으로 주민휴식 공간 제공

■ 사업개요

- 위 치 : 장림유수지 및 배수구역 일원
- 사업기간 : 2011년 8월 ~2013년 12월
- 총사업비 : 176억원(국비 88, 시비 88)
- 사업내용 : 저류조 $V=13,800\text{m}^3$, 도수로 $L=772\text{m}$, 인공습지 $A=6,540\text{m}^2$

■ 추진상황

- '10. 6 : 기본 및 실시설계용역 시행
- '11. 5 : 환경부 사업승인
- '11. 8 : 감리 및 공사 착수
- '12. 8 : 1차공사 준공(저류조 터파기 $V=15,000\text{m}^3$ 등)
- '13. 1 : 지하저류조 구조물 설치완료($13,800\text{m}^3$)
- '13. 5 : 도수로 설치완료($L=772\text{m}$)
- '13. 7 : 퇴적토 준설작업 완료

■ 기대효과

- 유수지 일원 악취제거 및 주변 주거환경 개선
- 오염된 빗물 등 비점오염 물질 저감으로 수질환경 개선 도모
- 유수지의 생태기능 회복 및 강화로 주민 휴식공간 제공

□ 사업명 : 장림유수지 비점오염 저감사업

《 위치도 》



《 조감도 》

