

# 서울시 토양 지하수 환경정보시스템 유지보수

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치											
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11,647천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">11,647천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	11,647천원		11,647천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
11,647천원		11,647천원	0 %								
사업내용	○ 토양 지하수 환경정보시스템 유지보수										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울시										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물순환정책과	안대회 2133-3750	김일운 2133-3775	정영환 2133-3777

## 2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 19,819	(x-) 27,072	(x-) 11,647	(x-) Δ15,425	(x-) Δ56
공공운영비	(x-) 19,819	(x-) 27,072	(x-) 11,647	(x-) Δ15,425	(x-) Δ56

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공공운영비	○ 토양지하수 환경정보시스템 유지보수(12개월) = 11,647천원

**3** 사업 설명

사업목적

- 토양지하수 환경정보시스템의 안정적인 운영 도모 및 시스템 장애 사전 예방

사업근거

- 법령상 근거
  - 지하수법 제5조의 2(지하수 보전·관리의 정보화)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 서울특별시 토양보전계획(2011년) : 토양보전계획 비전 및 중점추진과제

사업내용

- 사업명 : 토양 지하수 환경정보시스템 유지보수
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 정기적인 시스템 점검 및 관리
  - 연계 시스템간 오류 발생 시 신속한 대응 체계 구축
  - 전산시스템 DB백업 지원 및 시스템 패치 등
  - 토양오염 조사 및 지하수 자료 등 신규자료 업데이트(데이터 변형 업로드)

추진경위

- 시스템 오류 방지 및 안정적인 운영을 위한 정기적인 시스템 점검 및 관리 필요

**중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 토양지하수 환경정보 시스템의 안정적 상시 운영을 위해 유지보수 예산은 반드시 필요

**사업추진절차**

- 집행절차
  - 용역 추진계획 → 정보화사업예산타당성 → 발주 → 계약 → 시행 → 준공보고
- 계약체결
  - 계약 예정일자 : 2017.12월

**2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		11,647	
유지보수 용역시행	2017.01~2017.12	11,647	유지관리 점검 지속 시행

**4** 사업효과

**최근 3년 추진실적**

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '12년 11월에 서울시 토양·지하수 환경정보시스템 구축 완료됨에 따라 시스템 하자 및 AS기간으로 무상 유지관리 시행</li> <li>○ 국토해양부 2013년 물종합기술연찬회에서 지자체 우수사례로 발표</li> </ul>
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유지보수 용역 시행(시스템 오류 등 점검 및 조치 등 9회)</li> </ul>
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유지보수 용역 시행(시스템 오류 등 점검 및 조치 등 년중 시행 중)</li> </ul>

**향후 기대효과**

- 지속 가능하고 체계적인 토양 지하수 관리기반 조성
- 시스템의 안정적인 운영 도모 및 장애 사전예방, 장애발생시 신속한 복구

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 22,370	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 22,370	(x-) 17,701	(x-) 3,540	(x-) 1,129
2015	(x-) 19,819	(x-) 3,540	(x-) 0	(x-) 23,359	(x-) 22,260	(x-) 0	(x-) 1,099