

# 하수박스 안전진단 등 용역

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2016.12										
사업위치	25개 자치구										
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;">1,223,025천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,223,025천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	1,223,025천원		1,223,025천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
1,223,025천원		1,223,025천원	0 %								
사업내용	○ 20년 이상 노후 사각형거 안전점검 1회 이상 시행										
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	25개 자치구										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	김재승 2133-3789	배원영 2133-3790

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 722,351	(x-) 1,522,888	(x-) 1,223,025	(x-) △299,863	(x-) △19
기간제근로자등 보수	(x-) 11,851	(x-) 12,388	(x-) 12,525	(x-) 137	(x-) 1
시책추진업무추 진비	(x-) 10,500	(x-) 10,500	(x-) 10,500	(x-)	(x-)
시설비	(x-) 700,000	(x-) 1,500,000	(x-) 1,200,000	(x-) △300,000	(x-) △20

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
기간제근로자등보수	○ 기간제근로자 보수 12,525,000원*1식	= 12,525천원
시책추진업무추진비	○ 시책업무추진비 10,500,000원*1식	= 10,500천원
시설비	○ 시설비	= 1,200,000천원
	- 20년 이상 노후 사각형거 안전점검(정밀점검, 정밀안전진단) 10,000,000원*105km	= 1,050,000천원
	- 하수도전산관리시스템 DB구축 1,500,000원*105km	= 155,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2014)	2015	2016	2017 이후	비고
계	(x-) 4,200	(x-)	(x-) 1,500	(x-) 1,200	(x-) 1,500	
시설비	(x-) 4,200	(x-)	(x-) 1,500	(x-) 1,200	(x-) 1,500	

**3** 사업 설명

□ 사업목적

- 20년 이상된 노후 사각형거의 일제 안전점검 및 DB구축의 연차별 추진계획을 통해 체계적인 유지관리 기능강화 및 안전사고를 예방코자함

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)

□ 사업내용

- 규 모 : 20년 이상 노후 사각형 하수관로 1,089km
- 사업기간 : 2016.1~2016.12
- 사업내용 :
  - 20년 이상 노후 사각형거 안전점검 1회 이상 시행
  - 기완료 안전점검 현황 하수도관리 전산시스템(GIS) 입력
- 총사업비 : 1,200백만원

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 규 모 : 20년 이상 노후 사각형 하수관로 1,089km
- 사업기간 : 2016.1~2016.12
- 사업내용
  - 20년 이상 노후 사각형거 안전점검 1회 이상 시행
  - 기완료 안전점검 현황 하수도관리 전산시스템(GIS) 입력
- 총사업비 : 1,200백만원

□ 추진경위

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 20년 이상된 노후 사각형거의 일제 안전점검 및 DB구축의 연차별 추진계획을 통해 체계적인 유지관리 기능강화 및 안전사고를 예방을 위해 반드시 필요한 사업임

□ 사업추진절차

- 집행절차
  - 20년 이상 노후 사각형거 안전점검 등 수요조사(시) → 예산재배정(시) → 용역시행(자치구) → 완료보고(자치구→시)

□ 2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,200,000	
수요조사	2016.01~2016.02		안전점검 및 DB구축 수요조사
예산재배정	2016.03	1,200,000	자치구 수요조사에따른 예산 재배정

완료보고	2016.12	준공후 결과보고
------	---------	----------

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2013년도	○ 20년 이상 노후 사각형거 안전점검 시행 L=80km ○ 기완료 안전점검 사각형거 하수도전산관리시스템 DB구축 L=110km
2014년도	○ 20년 이상 노후 사각형거 안전점검 시행 L=80km ○ 기완료 안전점검 사각형거 하수도전산관리시스템 DB구축 L=110km
2015년도	○ 사업 시행 중

### □ 향후 기대효과

- 20년 이상된 노후 사각형 하수관로의 일제 안전점검 및 DB구축의 연차별 추진계획을 통해 체계적인 하수관로 유지관리 기능강화 및 안전사고를 예방

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 720,593	(x-) 59,832	(x-) 0	(x-) 780,425	(x-) 595,056	(x-) 0	(x-) 185,369
2013	(x-) 721,426	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 721,426	(x-) 676,918	(x-) 0	(x-) 44,508
2014	(x-) 722,351	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 722,351	(x-) 652,258	(x-) 0	(x-) 70,093