

하수박스 안전진단 등 용역

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.12		
사업내용	○ 25개 자치구 노후 사각형거 연차별 계획에 의거 라이다 측량 및 안전점 시행		
사업위치	25개 자치구		
총사업비	총 2,922,927천원	(국비)	(시비)2,922,927천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	2,922,927천원	(국비)	(시비)2,922,927천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	이인규 2133-3794	김영희 2133-3792

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 2,922,927	(x-) 2,922,927	(x-) 0
기간제근로자등보수	(x-) 0	(x-) 12,927	(x-) 12,927	(x-) 0
시책추진업무추진비	(x-) 0	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 2,900,000	(x-) 2,900,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역		
기간제근로자등보수	○ 초단시간 근로자 보수	=	12,927천원
	- 인부임 8,330원*14시간*4주*2명*12월	=	11,196천원
	- 교통비 60,000원*2명*12월	=	1,440천원
	- 보험료 (11,196,000원+1,440,000원)*2.3%	=	291천원
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 10,000,000원	=	10,000천원
시설비	○ 안전진단 등 용역 2,900,000,000원	=	2,900,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 2,922	(x-)	(x-) 0	(x-) 2,922	(x-) 0	
시설비	(x-) 2,922	(x-)	(x-)	(x-) 2,922	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 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)
- 하수암거 정밀점검 및 GIS 정확도 개선 연계 추진계획('16.10.13)

사업내용

- 규 모 : 노후 사각형 하수관로 1,089km
- 사업기간 : 2018.1~2018.12
- 사업내용 :
 - 노후 사각형거 안전점검 1회 이상 시행
 - 라이다 측량 실시

○ 총사업비 : 2,922백만원

□ 사업계획(투자사업의 경우)

○ 규 모 : 노후 사각형 하수관로 1,089km

○ 사업기간 : 2018.1~2018.12

○ 사업내용

- 노후 사각형거 안전점검 1회 이상 시행

- 라이다 측량 실시

○ 총사업비 : 2,922백만원

□ 추진경위

○ 하수암거 정밀점검 및 GIS 정확도 개선 연계 추진계획('16.10.13)

○ 정확도 개선 및 라이다 측량 추진계획('17.2.12)

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,922,927	
수요조사	2018.01~2018.02		안전점검 및 DB구축 수요조사
예산재배정	2018.03~2018.12	2,922,927	자치구 수요조사에따른 예산 재배정
완료보고	2018.12		준공후 결과보고

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 노후하수관로 조사와 연계 추진
2016년도	○ 사각형거 정밀점검 시행 L=100km
2017년도	○ 사각형거 정밀안전점검 및 lidar 측량 L= 69.5km

□ 향후 기대효과

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