

노후불량 하수관로 조사

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2015.01 ~ 2018.12										
사업위치	서울시 전역										
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;">23,600,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">23,600,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	23,600,000천원		23,600,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
23,600,000천원		23,600,000천원	0 %								
사업내용	○ 30년 이상 노후 하수관로 조사 및 설계										
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	물재생계획과										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3870	위형근 2133-3855	곽인복 2133-3857

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x5,000,000) 11,800,000	(x-) 2,500,000	(x-) 4,200,000	(x-) 1,700,000	(x-) 68
시설비	(x5,000,000) 11,800,000	(x-) 2,500,000	(x-) 4,200,000	(x-) 1,700,000	(x-) 68

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 용역비 4,200,000,000원 = 4,200,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x5,000) 23,600	(x5,000) 12,800	(x-) 2,500	(x-) 4,200	(x-) 4,100	
시설비	(x5,000) 23,600	(x5,000) 12,800	(x-) 2,500	(x-) 4,200	(x-) 4,100	

3 사업 설명

사업목적

- 최근 빈번히 발생하고 있는 도로함몰에 대한 시민안전 확보를 위한 노후불량 하수관로 정비사업 추진을 위해 관거 조사 및 기본 및 실시설계를 시행함으로써 기능미비 관로의 성능개선 및 효율적인 하수처리로 안전사고 사전예방

사업근거

- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 행정안전부 지방자치단체 예산편성 운영기준 및 기금운용계획 수립기준
 - 市 노후불량 하수관로 종합실태 조사?설계 추진 【행정2부시장 방침 제48호(2015.2.14.)】

사업내용

- 위 치 : 서울시 전역
- 규 모 : 30년 이상 노후 하수관로 조사 및 기본설계

- 사업기간 : 2017.1 ~ 2017.12
- 사업내용 :
 - (노후/불량)하수관로 상태조사 : 527km
 - ▷ 관로 내부조사, 내시경조사, GPR탐사, 관로현황조사 및 측량 등
 - 기본 및 실시설계 : 25km
- '17년도 소요예산(안) : 4,200백만원

□ 추진경위

- '15. 2. 14. : 市 노후불량 하수관로 종합실태 조사·설계」 추진 방침
- '15. 7. 27. : 1차 조사 및 설계 용역 착수
- '16. 8. 9. : 2차 조사 및 설계 용역 착수

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 최근 빈번히 발생하고 있는 도로함몰을 예방하기 위해 30년 이상 된 노후불량 하수관로에 대한 조사 및 기본설계를 시행하여 정비사업을 추진함으로써 안전사고 사전예방
 - (노후/불량)하수관로 상태조사 : 527km, 기본설계 25km

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 30년 이상 노후하수관로 조사대상 파악 및 계획수립(서울시) → 용역발주 및 계약(시) → 집행(시)
- 계약체결
 - 타당성 및 발주심의 등(기술심사) ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,200,000	
용역발주	2017.01~2017.04		계획수립
용역착수	2017.04~2017.11	2,100,000	선급 지급
용역준공	2017.12	2,100,000	준공금 지급

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	
2015년도	○ 노후 하수관로 조사 및 기본설계 용역 추진 중 - 노후 하수관로 조사 1,393km - 기본 및 실시설계 111km
2016년도	○ 노후 하수관로 조사, 기본 및 실시설계 용역 추진 중 - 노후 하수관로 조사 284km(CCTV 280km, 육안 4km) - 기본 및 실시설계 12km

□ 향후 기대효과

- 도시경쟁력 제고
- 안전사고 예방 및 시민생활 안전에 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 6,800,000	(x-) 703,155	(x-) 0	(x5,000,000) 12,503,155	(x4,127,550) 7,309,721	(x872,450) 4,225,908	(x-) 967,526

참 고 자 료

□ 위치도

