

도로합몰 예방 노후 하수관로 정비

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|---|-------------------|-------------------|
| 회 계 | 공기업하수도사업특별회계 | | |
| 사업기간 | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2015.01 ~ 2020.12 | | |
| 사업내용 | ○ 30년 이상된 노후하수관로 중 도로합몰 예방을 위하여 긴급정비가 필요한 관로 정비 | | |
| 사업위치 | 서울시 전역 | | |
| 총사업비 | 총 459,600,000천원 | [국비]103,100,000천원 | [사비]356,500,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) [구비] | [기타] |
| 사업비 (당해년도) | 125,000,000천원 | [국비] | [사비]125,000,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) [구비] | [기타] |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 물순환안전국 | 물재생계획과 | 하상문 2133-3780 | 이두환 2133-3810 | 김민석 2133-3795 |

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

| 구 분 | 2018예산액 (A) | 2019예산액(B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|-----|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|
| | | | | |
| 계 | (x39,100,000) 126,300,000 | (x-) 125,000,000 | (xΔ39,100,000) Δ1,300,000 | (xΔ100) Δ1 |
| 시설비 | (x39,100,000) 126,300,000 | (x-) 125,000,000 | (xΔ39,100,000) Δ1,300,000 | (xΔ100) Δ1 |

□ 산출근거

| | | |
|------|--|-----------------|
| 과목구분 | 2019년 예산내역 | |
| 시설비 | ○ 도로함몰 예방 노후 하수관로 정비 125,000,000,000원 | = 125,000,000천원 |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계 | 기투자 (~2017) | 2018 | 2019 | 2020 이후 | 비고 |
|-----|------------|----------------|-----------|---------|-----------|----|
| 계 | (x104,800) | (x31,000) | (x23,900) | (x-) | (x49,900) | |
| | 459,600 | 83,900 | 111,100 | 125,000 | 139,600 | |
| 시설비 | (x104,800) | (x31,000) | (x23,900) | (x-) | (x49,900) | |
| | 459,600 | 83,900 | 111,100 | 125,000 | 139,600 | |

3 사업 설명

사업목적

- 도로함몰 발생이 우려되는 노후 하수관로에 대한 선제적인 정비시행으로 시민안전에 최선을 다하고자 함

사업근거

- 법령상 근거
- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)

사업내용

- 위 치 : 25개 자치구
- 규 모 : 하수관로 정비 308km
- 사업기간 : 2017.1~2020.12
- 사업내용 : 노후 하수관로 정비
- 총사업비 : 459,600백만원

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 25개 자치구
- 규 모 : 하수관로 정비 76.0km
- 소요예산(안) : 125,000백만원(시설비)

추진경위

- '15.7~'17.9 : 노후하수관로 조사(1차) 및 실시설계
- '16.8~ '17.12.: 노후하수관로 조사(2차) 및 실시설계
- '17.4~ '18.6.: 노후하수관로 조사(3차) 및 실시설계

- '17.3~'17.12.: '17년 도로함몰 예방 노후하수관로 정비 85km
- '18.3~ .: '18년 도로함몰 예방 노후하수관로 정비중(L=84km)

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|-----------------|-------------|----------------|
| 계 | | 125,000,000 | |
| 공사발주 | 2019.03~2019.04 | | 계약심사 등 사전절차 이행 |
| 공사시행 | 2019.04~2019.11 | 80,000,000 | 계약 및 공사시행 |
| 공사준공 | 2019.12~2019.12 | 45,000,000 | 공사준공 |

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

| | |
|--------|------------------------|
| 2016년도 | |
| 2017년도 | ○ '17년 노후하수관로 정비 85km |
| 2018년도 | ○ 18년 노후하수관로 정비공사 추진 중 |

□ 향후 기대효과

- 30년 이상된 노후하수관로 중 정비가 시급한 관로 정비로 시민의 불안감 해소

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 최종예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2015 | (x-) | (x-) | (x-) | (x-) | (x-) | (x-) | (x-) |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------------|-------------------|------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2016 | (x31,500,000) 31,500,000 | (x-) | (x-) | (x31,500,000) 31,500,000 | (x-) | (x31,500,000) 31,500,000 | (x-) 0 |
| 2017 | (x-) 130,600,000 | (x31,500,000) | (x-) | (x31,500,000) 130,600,000 | (x30,956,713) 83,897,845 | (x-) | (x543,287) 46,702,155 |