

# 내용연수 경과 취약관로(송배수관) 정비

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2020.01 ~ 2024.12		
사업내용	○ 내용연수 경과된 수질취약 상수도관(송배수관) 정비로 수질사고 사전 예방 - 정비대상 : '84~85년 부설된 덕타일주철관(400mm 이상) 및 40년 이상 경과된 도복장강관(400mm 이상)		
사업위치	서울시 관내 지역		
총사업비	총 35,382,840천원	[국비]	[시비]35,382,840천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	35,382,840천원	[국비]	[시비]35,382,840천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	배수과	신용철 3146-1401	이승완 3146-1430	이재학 3146-1434

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 35,382,840	(x-) 35,382,840	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 34,271,256	(x-) 34,271,256	(x-) 100

공기관등에대한대 행사업비	(x-) 0	(x-) 1,081,584	(x-) 1,081,584	(x-) 100
시설부대비	(x-) 0	(x-) 30,000	(x-) 30,000	(x-) 100

산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 시설비 34,271,256천원	= 34,271,256천원
공기관등에대한대행 사업비	○ 공기관 대행 사업비 98,325,800원*11명	= 1,081,584천원
시설부대비	○ 시설부대비 30,000,000원	= 30,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x-) 35,382	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 35,382	(x-)	
시설비	(x-) 34,271	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 34,271	(x-)	
공기관 대행사업비	(x-) 1,081	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,081	(x-)	
시설부대비	(x-) 30	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 30	(x-)	

**3** 사업설명

사업목적

- 내용연수 경과된 수질 취약 상수도관 정비로 수질사고 사전 예방
- 영등포구 문래동 수질취약 상수도관 사전 정비로 시민에게 깨끗한 수돗물 공급

사업근거

- 수도법 제2조(책무) 제3항 제4항
- 2030 서울 수도정비기본계획 노후관로 및 신발생 노후관 체계적 정비

사업내용

- 사업기간 : 2020.1.1~2020.12.31
- 정비대상 : 수질민원 발생 우려가 있는 덕타일주철관 및 도복장강관(40년 경과)
- 사업의 주요내용 : D=400mm~2000mm, L=21Km

추진경위

- 2019.6.20 : '73년 부설된 노후 상수도관으로 인한 혼탁수가 아파트 유입 수질민원 발생

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		48,275,850	
정비대상 선정	2019.07~2019.12		정비대상 구간 선정
설계 및 계약	2020.01~2020.03	5,000,000	공사 발주 및 공사착공
공사시행	2020.04	10,000,000	공사 시행
공사준공	2020.09	33,275,850	공사준공

**4** 사업효과

최근 3년 추진실적