

서울시 하수관로 성능분석 및 DB구축 사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2019.10 ~ 2020.12		
사업내용	○ 서울시 하수도 관리구역의 적정성 검토 및 재정립 ○ 개별 하수관로의 성능분석 및 문제점 검토 ○ 분석결과 DB화 및 서버구축 지원 등		
사업위치	서울시전역		
총사업비	총 1,210,000천원	(국비)	(사비)1,210,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	810,000천원	(국비)	(사비)810,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	강철규 2133-3855	곽인복 2133-3857

※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-) 400,000	(x-) 810,000	(x-) 410,000	(x-) 102
시설비	(x-) 400,000	(x-) 810,000	(x-) 410,000	(x-) 102

산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 성능분석 및 DB구축 810,000,000원	= 810,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x1,210,000)	(x-)	(x400,000)	(x810,000)	(x-)	
1210000	(x1,210,000)	(x-)	(x400,000)	(x810,000)	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 서울시 하수도 관리구역의 적정성확인 및 하수관로의 성능분석

사업근거

- 하수도법(제3조 국가 및 지방자치단체의 책무)
- 하수관로 성능분석 및 운영/관리 시스템 구축 계획

사업내용

- 사업기간 : 2019.10. ~ 2020. 12.
- 사업의 주요내용
 - 소구역단위 하수관로 성능분석 및 관련 DB구축
 - 하수관로 내 퇴적량 추정기술 개발
- 사업위치 : 서울시 전역
- 총사업비 : 1,210백만원

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업기간 : 2019.10. ~ 2020. 12.
- 사업위치 : 서울시 전역
- 총사업비 : 1,210백만원

추진경위

- 2019. 4. : 사업시행방침 수립
- 2019. 4. ~ 8. : 기술용역 타당성심사 등 사전절차 이행

- 2019. 8. : 나라장터 사전규격공개
- 2019. 9. : 용역공고

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		810,000	
용역수행	2020.01~2020.12	810,000	용역 추진

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 하수도 정책수립 및 사업계획 수립의 투명성, 효율성 증대
- 하수도 운영/관리를 위한 스마트 네트워크 기반마련
- 하수관로 준설예산의 합리적 편성 및 집행 기반마련