

목동 신시가지 남측 오수관로 정비

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치	양천구 목1, 신정1,2,6,7동 일원										
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;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28,339,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">28,339,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	28,339,000천원		28,339,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
28,339,000천원		28,339,000천원	0 %								
사업내용	○ 분류식 노후 오수관로 정비										
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	양천구청										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	'14.10 투자심사 결과 적정							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	최병출 2133-3794	배원영 2133-3790

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 1,300,000	(x-) 2,000,000	(x-) 3,000,000	(x-) 1,000,000	(x-) 50
시설비	(x-) 1,300,000	(x-) 1,810,000	(x-) 2,800,000	(x-) 990,000	(x-) 54
감리비	(x-)	(x-) 190,000	(x-) 200,000	(x-) 10,000	(x-) 5

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 하수관로 정비 = 2,800,000천원
	○ D=300mm 465,000원*2,465m = 1,146,225천원
	○ D=450mm 686,000원*1,785m = 1,224,510천원
	○ 폐기물 처리비 및 이전비 = 229,265천원 229,265,000원*1식
	○ GIS구축 = 204,000천원 48,000원*4,250m
감리비	○ 감리비 1식 = 200,000천원 200,000,000원*1식

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 28,339	(x-) 1,670	(x-) 2,000	(x-) 3,000	(x-) 21,669	
시설비	(x-) 26,372	(x-) 1,670	(x-) 1,810	(x-) 2,800	(x-) 20,092	
감리비	(x-) 1,967	(x-)	(x-) 190	(x-) 200	(x-) 1,577	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 목동 신시가지 남측(7~14단지) 오수관로의 노후·손상에 따른 약취, 배수불량 등 기능저하된 시설을 정비

□ 사업근거

- 하수도법 제3조의2(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 2014년 서울시 투자심사 완료(10.31)

□ 사업내용

- 위 치 : 양천구 목1, 신정 1,2,6,7동 일원
- 규 모 : 오수관로 D300~D1,000m, L=21.9km
- 사업기간 : 2016. 1 ~ 2019. 12
- 사업내용 : 분류식 노후 오수관로 정비
- 총사업비 : 28,339백만원(시설비 26,372, 감리비 1,967)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 목동서로길 234~280외 2개소
- 규 모 : D300~D800m, L=1,240m
- 사업내용 : 침수 예방을 위한 하수관거 경사조정 및 관경확대
- 소요예산(안) : 2,000백만원(시설비 1,810, 감리비 190)

□ 추진경위

- '15. 3. : 용역설계 및 발주
- '15. 4. ~ '16. 1 : 실시설계용역

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 본 사업구간의 오수관은 목동 신시가지 개발 당시 부설되어 매설년수 30년 이상이 경과된 관으로 관의 노후·불량 정도가 심하여 악취발생, 도로함몰 등의 문제점 발생이 예상되므로 관거정비사업의 조속한 추진이 필요

□ 사업추진절차

- 집행절차 : 예산편성 ⇒ 공사발주 ⇒ 공사계약 ⇒ 공사시행 ⇒ 준공
- 계약체결 : 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 업체선정 ⇒ 적격심사 ⇒ 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,000,000	
공사발주	2016.02~2016.02		계약심사 및 발주
공사시행	2016.03~2016.12	2,000,000	공사착공 및 시행
공사준공	2016.		준공검사

4

사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 타당성 조사 및 기본설계
2015년도	○ 실시설계 ○ 오수관거 우선 시공분(L=694m) 공사 예정
2016년도	

□ 향후 기대효과

- 오수관거 정비에 의한 악취발생 저감
- 노후 오수관의 붕괴로 인한 지반침하 등의 사고위험 사전 방지
- 주민 보건위생 향상 및 생활환경 개선

5



최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 370,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 370,000	(x-) 318,370	(x-) 0	(x-) 51,630
2015	(x-) 1,300,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,300,000	(x-) 898,965	(x-) 118,035	(x-) 283,000

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황사진

	
<p>현황사진</p>	<p>위치도</p>