

수색동 308일대 도시재생활성화 사업구간내 노후하수관로 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.02 ~ 2017.12										
사업위치											
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;">1,000,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,000,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	1,000,000천원		1,000,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
1,000,000천원		1,000,000천원	0 %								
사업내용	○ 은평구 수색동 308 일대										
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	은평구청										

□ 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 2133-3780	최병출 2133-3794	김영희 2133-3792

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-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)
시설비	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 관로부설 D300mm 460,000원*130m = 59,800천원
	○ 관로부설 D450mm 550,000원*851m = 468,050천원
	○ 관로부설 D600mm 690,000원*121m = 83,490천원
	○ 관로부설 D1000mm 1,200,000원*158m = 189,600천원
	○ 이전비(가스, 상수도 등) 199,000,000원*1식 = 199,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 1,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-)	
시설비	(x-) 1,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-)	

3 사업 설명

사업목적

- 서울시 도시재생활성화사업으로 선정된 수색동 308 일대의 도시기반시설 (도로 등)정비전 기존 노후·불량 하수관을 체계적으로 정비하여 하수관로 통수능 향상 및 도시기능 회복으로 도시재생에 대한 주민 공감대 형성을 통한 지역공동체 및 도시재생 활성화에 기여

사업근거

- 법령상 근거

- ▷ 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- ▷ 하수도법 제19조(공공하수도의 운영·관리 및 손괴·방해행위 금지 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - ▷ 서울특별시고시-565호(2016.3.17.) 및 「도시재생활성화 및 지원에 관한 특별법」

□ 사업내용

- 위 치 : 은평구 수색동 308 일대
- 규 모 : 하수관 정비 D=300~1,000mm, L=1.09km
- 사업기간 : 2017.02. ~ 2017.12.
- 사업내용 : 서울시 도시재생활성화사업 선정지역 노후·불량 하수관로 정비
- 총사업비 : 1,000백만원(시설비 1,000)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 은평구 수색동 308 일대
- 규 모 : 하수관 정비 D=300~1,000mm, L=1.09km
- 사업내용 : 서울시 도시재생활성화사업 선정지역 노후·불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 1,000백만원(시설비 1,000)

□ 추진경위

- `14.06. : 수색교 하부 하수관로 누수현장 합동점검(한국철도공사)
- `14.08. : 시 주관부서(물재생계획과) 합동점검
- `14.10. : 기술용역 타당성 심사완료 및 긴급예산(용역비) 배정
- `14.12. : 용역계약 · 착수(수색동 308번지 일대 포함)
- `15.04. : 용역준공
- `16.04.22. : 도시재생 활성화사업 공모 신청서 제출(은평구→시 주거재생과)
- `16.06.03. : 서울시 도시재생 활성화사업 선정(시 주거재생과)

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 수색동 308번지 일대는 수색14 재정비촉진구역으로 지정되어 기존 하수시설물에 대한 정비사업이 제한되었고, 2016. 5. 4. 재정비촉진구역에서 제척됨에 따라 하수관거의 공용년수가 대부분 30년 이상 경과된 노후 관로로 도로함몰 등에 의한 안전사고와 집중호우시 배수불량으로 인한 침수피해 등 재난사고가 빈번히 발생되어 긴급 개량이 필요한 지역임

- 2015년 이지역의 노후 도로 및 하수시설물의 전반적인 개량 등 정비가 필요함에 따라 『수색교 하수관로 이설공사 실시설계용역』에 수색14구역 하수관 정비내용을 포함하여 용역시행하고 서울시에 '16년 사업예산으로 1,300백만원을 요청하였으나, 수색교 하부 이설에 필요한 예산 340백만원만 반영되어 2017년도에 잔여구간에 대한 정비가 시급함.

사업추진절차

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

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
공사시행	2017.03~2017.12	1,000,000	하수관로 정비

4 사업효과

향후 기대효과

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 노후·불량 관로 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구 연한유지
- 하수누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염 방지 및 처리장의 효율증대
- 도시재생활성화사업 구간 도시기반시설(하수도) 사전 정비로 활성화에 기여

5 최근 3년 결산 현황

참 고 자 료

□ 위치도



□ 현황사진

<그림3-3> CCTV 조사현황 및 분석(2/2)

▶O관로 12-11000 : 관거파손, 노후	▶R관로 12-10677 : 관거노후, 파손, 퇴적	▶S 12-10984, 34036 : 관거노후, 퇴적	▶T관로 12-10960 : 노후, 퇴적, 이음불량
▶U관로 12-11074 : 퇴적심할, 파손, 노후	▶V관로 12-11075 : 파손, 경사불량, 퇴적	▶W관로 12-10963 : 관거파손, 이음불량	▶X관로 12-34037 : 관거노후, 퇴적, 불량
▶Y관로 12-34038 : 관거이음불량, 노후	▶Z관로 12-10961 : 관거경사불량, 노후	▶1관로 12-10875 : 퇴적, 이음불량, 노후	▶2관로 12-10962 : 경사불량, 노후, 파손

