

면목동 454번지 주변 노후 하수관로 개량(중랑구, 주민참여)

면목동 454번지 주변 하수관로는 매설한 지 약 40여년이 경과하여 하수관로 파손으로 지반 침하가 발생하여 도로에 구멍이 생기고, 배수불량 및 악취가 발생하고 있어, 노후 하수관로 개량으로 하수시설물로 인한 재해 및 안전사고를 예방하고, 원활한 배수기능을 유지하여 침수피해를 사전에 예방하고자 함.

예산총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	400	400	-

사업설명

(단위 : 백만원)

사업목적

- 면목동 454번지 주변 노후 지선 하수관로를 정비 개선하여 침수피해 예방
- 노후·불량 하수관로 정비로 시민안전 및 시설물 내구연한 연장

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거
 - 서울특별시 하수도사용 조례 제5조(공공하수도설치 및 관리에 관한 비용배분)

사업내용

- 위치 : 면목동 454번지 주변 일대
- 규모 : 하수관로 정비 D=450~600m/m, L=350m
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 6. 30.
- 사업내용 : 노후 불량 지선 하수관로 보수 및 정비
- 총사업비 : 400백만원

2015년도 사업계획

- 위 치 : 면목동 454-4주변 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 D=450~600m/m, L=350m
- 사업내용 : 노후 불량 지선 하수관로 보수 및 정비
- 소요예산 : 400백만원

추진경위

- '14. 3월 ~ '14. 05월 : 노후 하수관로 CCTV 등 현장조사 실시
- '14. 6월 ~ '14. 07월 : 서울시 주민참여예산 신청 및 선정

2015년도 예산

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	-	-	400	
면목동 454번지 주변 노후 하수관로 개량	-	-		-
시설비	-	-	400	-

2015년도 예산 산출 근거

■ 노후 하수관로 개량	
· 하수관로 부설	≒ 293백만원
- D450~600m/m, L=350m × 835,750원/m	= 292,512천원
· 가시설비(경량복공)	≒ 67백만원
- L=150m × 450,000천원/m	= 67,500천원
· 폐기물 처리비	≒ 27백만원
- 폐콘크리트 및 아스콘 : 420m ³ × 65천원	= 27,300천원
· 기타 지장물 이설비	≒ 13백만원
- 상수도, 도시가스 등 1식	= 12,688천원

사업추진 절차

- 집행절차
 - 예산편성 → 공사계약(자치구-시공업체) → 공사시행 → 사업완료
- 계약체결
 - 단독 또는 공동도급
 - 일반공개경쟁입찰
 - 관리감독 : 자체감리

□ 사업효과

- 연도별 사업추진 실적 : 해당없음
- 향후 기대효과
 - 노후 지선 하수관로 내구성 확보 및 도로 안전성 확보
 - 원활한 하수 배제 능력 유지로 도시침수 예방 및 주거환경 개선 기여

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 공사중 시민이 불편해 하지 않는 하수관로 공사추진
 - 정밀시공을 통한 하수관로 내구연한 연장
 - 시민 눈높이에 맞춘 공사 시행(소음·진동 최소화 - 저소음 장비 의무사용)
 - 착공 전 공사설명회 등 홍보 및 공사장 안전관리 철저히 시민불편 해소
 - 하수도 공사관계자 혁신과정 교육 이수자 공사참여
- 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		400	
주민·전문가 의견수렴 및 계약절차 이행	2015. 1 ~2	-	설계도서 작성 계약심사 및 일상감사 실시
공사발주	2015. 2 ~3	-	입찰공고 및 적격심사 실시
공사시행	2015. 3 ~6		
공사준공	2015. 6. 30	400	

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
소 계	400	-	-	400	-	
면목동 454번지 주변 노후 하수관로 개량					-	
시설비	400	-	-	400	-	

실·본부·국	부서명	담당자			
도시안전본부	물재생계획과	하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	김일구 (2133-3791)

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황사진

