반포 센트럴시티 주변 하수관로 개량

반포1배수분구 하수관로 종합정비사업내에서 강우시 일부 침수피해가 발생하는 지역으로서 통수능이 부족하고 기존 관로가 불량한 구역에 대한 관로교체 및 확대개량을 실시하여 침수피해를 예방하고 노후 및 불량 하수관로 개량으로 원할한 배수처리를 함으로써 안전사고 사전예방하여 시민의 삶의 질 향상과 쾌적한 생활환경 제공

예 산 총 괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	2,000	2,000	-

사 업 설 명

☐ 사업목적

○ 강남고속버스터미널 사거리 구간으로 평상시 교통량과 유동인구가 많아 강우시 침수피해 발생시 피해가 막대하므로

○ 통수능 부족 관로와 노후 불량관로에 대한 확대개량을 실시하여 침수피해를 예방하고

○ 노후 하수관로 개량으로 원할한 배수처리를 함으로써 안전사고 사전예방

☐ 사업근거

○ 법령상 근거

- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)

○ 기타 근거(방침, 지침 등)

- 2012. 7 : 반포1배수분구 하수관로 종합정비사업 실시설계
- 2014.10 : 서울시 물재생계획과 긴급정비구간 사업 검토

☐ 사업내용

○ 위　　치 : 서초구 반포동 고속버스터미널 사거리 일원

○ 규　　모 : D600 ~ ▢1.2 x 1.6 → D900 ~ ▢2.0 x 1.5m, L=456m
(반포대로 횡단 관로, 신반포중학교 앞 암거 교체 포함)

○ 사업기간 : 2015.2 ~ 2015.12

○ 사업내용 : 하수관로 통수능력 향상 및 노후관로 개량

○ 총사업비 : 2,000백만원

☐ 2015년도 사업계획

○ 위　　치 : 서초구 반포동 고속버스터미널 사거리 일원

○ 사업규모 : D600 ~ ▢1.2 x 1.6 → D900 ~ ▢2.0 x 1.5m, L=456m

○ 사업내용 : 하수관로 통수능력 향상 및 노후관로 개량

○ 소요예산 : 2,000백만원

☐ 추진경위

○ 2010.10~2012.7 : 반포1배수분구 하수관로 종합정비사업 실시설계

○ 2014.10 : 긴급정비구간 개량사업 검토 및 사업구간 확정

☐ 2015년도 예산

구 분			2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)
계			-	-	2,000	-
		설계비	-	-	-	-
		공사비	-	-	2,000	-

☐ 2015년도 예산 산출 근거

사업비 계 : 2,000백만원

■ 공사비 : 1,337백만원

· D900㎜,　　L= 38.4m (1,577,000원 x 38.4 = 61백만원)

· D1000㎜,　　L= 48.1m (2,012,000원 x 48.1 = 97백만원)

· D1100㎜,　　L=125.8m (2,129,000원 x 125.8 = 268백만원)

· ▢2.0×1.5m, L=243.4m (3,743,000원 x 244 = 911백만원)

■ 이설비 및 기타 : 663백만원

☐ 사업추진 절차

○ 집행절차

- 예산편성 → 공사계약(자치구-시공업체) → 공시시행 → 사업완료

○ 계약체결

- 일반공개경쟁입찰
- 관리감독 : 자체감독

☐ 사업효과

○ 사업영향, 산출물, 성과지표 등

성과지표명	구분	2014	2015	2016	2015년 목표치 산출근거	측정방법 (측정산식)	자료수집방법 (자료출처)
하수관로 정비길이	목표		456m		반포1배수분구 종합정비 실시설계	실조성 물량	실조성 물량
	실적						
	달성도						

○ 성과지표 이외의 연도별 사업추진 실적 : 해당없음

○ 향후 기대효과

- 토사퇴적, 통수능 확보 등 기능회복으로 침수 예방
- 노후·불량 관로 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구 연한 유지
- 집중호우시 터미널 사거리의 배수불량 관로를 개량하여 터미널 이용객의 불편 최소화

☐ 사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구 분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보·간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	×	×	×	×	×	×	×	×
심의 일자	-	-	-	-	-	-	-	-

☐ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 불량 하수관로를 개량하여 통수능력을 향상하고 침수예방 및 해소

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		2,000	
공사설계	2010.5~2012.7		
공사발주	2015.2		계약심사 등 사전절차 이행
공사시행	2015.3~2015.12	2,000	
공사준공	2015.12		

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분		계	기투자 (~2014)	2015	2016	2017 이후	비고
소 계		2,000		2,000			
시설비		1,500		1,385			
	기본조사설계비						
	실시설계비						
	보상비						
	공사비	1,500		1,385			
지장물 이설비		500		615			

※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

구분	확정·변경 연도	총사업비		사업기간		확정·변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초						
( )차 변경						
( )차 변경						
2015년도 요구	2015	2,000		2015	2015	

실·국	부서명	담당자			
도시안전본부	물재생계획과	하수정비팀장	심형보 2133-3794	주무관	신중선 2133-3795

참 고 자 료

☐ 위치도

☐ 현황사진