

신사동 514 주변 외 3개소 사각형거 보수보강

노후 및 불량 사각박스의 심각한 손상부위를 사전에 보수보강하여 구조물의 내구성 및 안전성을 확보함으로써 하수도 시설물로 인한 안전사고 예방과 원활한 배수기능으로 여름철 수해에 대비코자 함

예 산 총 괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산(안) (B)	증감 (B-A)	
-	-	1,000	1,000	$(B-A)*100/A$
				-

사 업 설 명

사업목적

- 본 사각박스는 설치 후 30년 이상 경과된 노후 시설물로서 정밀안전진단 결과 시설물의 물리적·기능적 결함에 대한 적절한 보수보강을 시행 수행예방과 재난안전사고에 대비코자 함

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
 - 서울특별시하수도사용조례 제5조(공공하수도 설치 및 관리에 관한 비용배분)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 정밀안전진단 결과 주요부재에 결함이 발생되어 긴급한 보수보강이 필요한 “D등급” 시설물

사업내용

- 위 치 : 신사동 514번지 주변외 3개소
- 규 모 : 사각형거 ■1.1~1.1m, L=1,653m
- 사업기간 : 2015. 03. ~ 09.
- 사업내용 : 단면복구 1,130㎡, 단면보수 2,640㎡
- 총사업비 : 1,670백만원

2015년도 사업계획

- 위 치 : 신사동 514번지 주변외 3개소
- 사업규모 : 사각형거 \blacksquare 1.1~1.1m, L=1,653m
- 사업내용 : 단면복구 1,130㎡, 단면보수 2,640㎡
- 소요예산(안) : 1,000백만원

추진경위

- 2009.03~12 : 관내하수암거보수보강 실시설계 용역시행
- 2013.03~10 : 관내하수암거 정밀안전진단(종합평가 “D등급”) 및 실시설계 용역시행

2015년도 예산(안)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)
계			1,000	
시설비			1,000	

2015년도 예산(안) 산출 근거

- 사각형거 보수보강(\blacksquare 2.0~1.5m, L=4,209m) : 1,000백만원
 - 단면복구 : 1,130㎡ × 350천원/㎡ = 360,000천원
 - 단면보수 : 2,640㎡ × 250천원/㎡ = 640,000천원

사업추진 절차

- 집행절차 - 예산편성 → 공사계약(자치구-시공업체) → 공사시행 → 공사완료
- 계약체결
 - 단독도급공사/- 일반입찰 / 관리감독 : 서울특별시시설관리공단 위탁감독

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	·
2013년도	· 관내 하수암거 정밀안전진단 및 실시설계 용역시행
2014년도	·

- 향후 기대효과
 - 손상된 주요부재의 신속한 보수보강으로 안전사고 예방
 - 원활한 하수처리를 통해 여름철 수해예방에 기여

사전절차 이행 여부

구분	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 - 노후시설물의 적절한 보수보강을 시행 수해예방 및 안전사고 예방
- 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		1,000	
공사대상지 보상			
주민·전문가 의견수렴 및 계약절차 이행	2015.01~02		·계약심사 등 사전절차 이행
공사발주	2015.02~03		·공사입찰 등 계약
공사시행	2015.03~09		
공사준공	2015.09	1,000	·공사준공

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
소 계	1,000			1,000		
시설비	1,000			1,000		
기본조사설계비						
실시설계비						
보상비						
공사비	1,000			1,000		

실·국	부서명	담당자			
도시안전실	물재생계획과	하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	배원영 (2133-3790)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.
<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>

□ 위치도

