

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
해 여 부	×	×	×	×	×	×	×	×
심 의 일 자								

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			
		하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	배원영 (2133-3790)
도시안전실	물재생계획과				

□ 위치도

