

한강안전시스템 구축

한강 수난사고 신속 대응과 한강교량 자살자 생존 구조율 제고를 위한 교량감시관제시스템을 구축하기 위함

예산총괄

(단위 : 천원)

2014최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
339,402	1,183,000	843,598	248.55

사업설명

사업목적

- 한강 수난사고 신속대응(최근 3년간 연평균 464.3명 / 일평균 1.3명)
- 한강교량 생존 구조율 제고(최근 5년간 생존 구조율 53.8%)

사업근거

- 법령상 근거
 - 재난 및 안전관리기본법 제4장(예방 및 대비), 제6장(긴급구조활동)
 - 119구조·구급에 관한 법률 제4장(구조·구급활동 등)
 - 수난구조법 제3장(수난구조활동) 등
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 한강교량 안전시스템 구축 계획(시장방침 제419호, 2009.9.16.)
 - 2013년 희망서울 시정운영계획 5-4 한강 안전사고 예방관리
 - 2013년 국정감사 '한강교량 CCTV 확대설치' 권고(이헌승 국회의원) - 시장 수용

사업내용

- 사업위치 : 한강 교량 및 수변
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 2015. 12.
- 사업내용 : 교량 감시·관제시스템 설치 및 운영
- '15년도 소요예산 : 1,183,000천원

추진경위

- 2009. 9. : 한강 교량 안전시스템 구축계획 시장 방침
- 2009. 10. : 한강 교량 안전시스템 구축 세부 추진계획 부시장 방침
- 2010. 3. : 1차 투융자 심사 ⇒ 재검토
- 2010. 9. : 2차 투융자 심사 ⇒ 조건부 추진
- 2011. 11. : 사업 확정 ⇒ 2013 희망서울 시정운영계획 반영
- 2012. 12. : 교량 감시·관제시스템 구축 (마포·서강)
- 2014. 2. : SOS 생명의 전화 설치
- 2014. 4. : 반포수난구조대 청사 신설

2015년도 예산

(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	2,827,268	339,402	1,183,000	843,598
사무관리비	62,000	92,000	92,000	-
한강투신예방시스템 운영	62,000	92,000	92,000	-
공공운영비	-	2,400	3,500	1,100
SOS 생명의 전화 운영	-	2,400	1,500	△900
한강투신예방시스템 운영	-	-	2,000	2,000
시설비	2,765,268	200,500	1,087,500	887,000
반포수난구조대 바지선 건조	2,765,268	200,500	-	△200,500
한강투신예방시스템 설계	-	-	87,500	87,500
한강투신예방시스템 감시시설설치	-	-	1,000,000	1,000,000
자산 및 물품취득비	-	44,502	-	△44,502
반포수난구조대 집기류 구매	-	44,502	-	△44,502

2015년도 예산 산출 근거

- 사무관리비 : 92,000천원
 - 한강투신예방시스템 운영 : 92,000,000원
- 공공운영비 : 3,500천원
 - SOS생명의 전화 운영 : 5개 교량(광진·성수·반포·동호·서강) × 12월 × 25,000원 = 1,500,000원
 - 한강투신예방시스템 전기 요금 : 월 166,667원 × 12개월 = 2,000,000원
- 시설비 : 1,087,500천원
 - 한강투신예방시스템 설치(한강대교) 설계비 : 87,500,000원
 - 한강투신예방시스템 감시시설 설치 : 1,000,000,000원

사업추진 절차

- 집행절차 : 계획수립 → 입찰공고 → 계약 → 실시설계 착수 → 준공 → 정산
- 계약체결 : 일반경쟁

사업효과

- 한강교량에서 발생하는 투신자살, 수난사고 신속 대응으로 생존 구조율 제고

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 한강안전시스템 구축사업의 완성도를 높이기 위하여 교량 감시·관제시스템 확대 설치
- 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		1,183,000	
한강투신예방시스템운영	2015. 1. ~ 12.	92,000	시스템 유지관리
한강투신예방시스템 운영	2015. 1. ~ 12.	3,500	전화요금, 전기요금 등
설계용역 및 설치 계약	2015. 2.	-	입찰, 용역계약
한강투신예방시스템 실시설계	2015. 1. ~ 6.	87,500	반포지구 관제(1식), 감시(4개교량)
CCTV 감시시설 추가설치	2015. 7. ~ 12.	1,000,000	2개교량
설계용역 및 설치 정산	2015. 10.	1,087,500	

실·본부·국	부서명	담당자			
		소방재난본부	재난대응과	구조대책팀장	이귀홍 (3706-1420)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>