

성산대교 교각 보수공사 실시설계용역

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간 2018.02 ~ 2018.12		
사업내용	○ 교각 8개소(P5~P12) 보수공사 실시설계 용역		
사업비 (당해년도)	150,000천원	(국비)	(사비) 150,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	교량안전과	한유석 2133-1940	박영권 2133-1977	문철 2133-1979

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 0	(x-) 150,000	(x-) 150,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 150,000	(x-) 150,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역		
시설비	○ 용역비 150,000,000원	=	150,000천원

3 사업 설명

사업목적

- 성산대교 교각 코핑부 결함을 적기에 보수키 위한 실시설계 용역을 시행하여 재해 및 재난을 사전에 예방하고 시설물의 효용증진과 공공의 안전성 확보

사업근거

- 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제2조, 제15조
- 성산대교 정밀안전진단 용역(2016년)
- 성산대교 교각 콘크리트 보수 계획 보고

사업내용

- 위 치 : 성산대교(마포구 망월동 ~ 영등포구 양평동)
- 규 모 : 연장 1,455m, B=27~39m(본교 및 접속교)
- 사업기간 : 2018.02.~2018.12.
- 사업내용 : 교각 보수공사 실시설계(P5~P12)

추진경위

- '16.03. ~ '16.12. : 성산대교 정밀안전진단
- '17.06. ~ '17.09. : 성산대교 P6 교각 코핑부 하단 콘크리트 탈락 및 응급조치 시행

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		150,000	
계획 수립	2018.01~2018.02	0	
실시설계 시행	2018.03~2018.11	50,000	실시설계 용역 발주 및 시행
실시설계 준공	2018.12~2018.12	100,000	실시설계 용역 준공

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2015년도	○ 교면포장 69a, 아스팔트 표면처리 2,562㎡, 상판 단면보수 40㎡
--------	---

2016년도	○ 정밀안전진단 및 정밀점검용역 시행
2017년도	

□ 향후 기대효과

- 성산대교 수명연장 및 공용중 유지관리효과 증대
- 시민 생활 기반시설물인 한강교량의 안전확보 및 쾌적한 공공시설물 제공

참 고 자 료

□ 위치도



성산대교 위치도

□ 현황사진



교각 균열



교각 균열



현황사진1



현황사진2