

홍제천고가교 내진성능 개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2019.01 ~ 2020.12		
사업내용	○ 내진받침교체 550ea, 전단키 150ea, 댐퍼 40ea, 기타 시설물 보수 1식 - 2019년 : 내진받침교체 100ea, 전단키 150ea, 댐퍼 40ea - 2020년 : 내진받침교체 450ea		
사업위치	홍제천고가교(마포구 성산대교 북단IC~서대문구 홍은동)		
총사업비	총 25,500,000천원	[국비]	[시비]25,500,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	10,000,000천원	[국비]	[시비]10,000,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로시설과	김진호 2133-1650	김흥근 2133-1671	정문수 2133-1675

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 0	(x-) 10,000,000	(x-) 10,000,000	(x-) 0
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 0	(x-) 10,000,000	(x-) 10,000,000	(x-) 0

산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 홍제천고가 내진성능 개선 10,000,000,000원	= 10,000,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2017)	2018	2019	2020 이후	비고
계	(x-) 25,500	(x-)	(x-)	(x-) 10,000	(x-) 15,500	
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 25,500	(x-)	(x-)	(x-) 10,000	(x-) 15,500	

3 사업설명

사업목적

- 내진미확보 시설물의 내진성능을 확보하여 지진에 대한 안전성을 확보하고 교량기능을 유지함으로 재해와 재난을 예방하고 시설물의 효용을 증진시킴으로서 공중의 안전 확보와 시설물의 수명을 연장하기 위함.

사업근거

- 법적근거
 - 지진화산재해대책법 제16조(기존 시설물의 내진보강 추진 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - '17년 도로시설물 내진보강공사 추진계획(도로시설과-2831,'17.03.03.)

사업내용

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2020. 12.
- 지원대상 : 홍제천고가교 내진성능개선
- 사업시행 : 서울시설공단
- 사업의 주요내용
 - 내진받침 교체 550ea, 전단키 150ea, 댐퍼 40ea, 기타 시설물보수 1식
 - 2019년 : 내진받침교체 100ea, 전단키 150ea, 댐퍼 40ea
 - 2020년 : 내진받침교체 450ea
- 총사업비 : 25,500백만원

추진경위

- 2011. 2 홍제천고가교 내진보강공사 실시설계 준공(市 도시기반본부)
- 2016.04.12. ~ 2016.12.20. 정밀점검용역 실시
- 2017.01.24. 홍제천고가교 내진보강공사 실시설계 자문회의
- 2017.10.12. 홍제천고가교(북부1, 2공구) 내진보강공사 실시설계 용역 시행계획 수립
- 2017.12.22. 홍제천고가교(북부1, 2공구) 내진보강공사 실시설계 용역 착수
- 2018.10.4. 홍제천고가교(북부1, 2공구) 내진보강공사 투자심사 완료

2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		10,000,000	
실시설계	2018.01~2018.10		실시설계 시행
계획수립	2019.01		사업계획수립
사업비 배정	2019.02	10,000,000	
공사시행	2019.03~2019.12		공사시행 및 준공(장기계속공사)

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2016년도	○ 홍제천고가교 정밀점검용역
2017년도	○ 해당없음
2018년도	○ 홍제천고가교(북부1, 2공구)외 2개소 보강공사 실시설계용역 ○ 홍제천고가교 정밀안전점검용역

향후 기대효과

○ 내진성능 보강공사를 통해 지진에 대한 피해를 최소화함으로써 재해 및 재난방지에 만전을 기함

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 286,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 286,000	(x-) 240,274	(x-) 0	(x-) 45,726

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황 사진

[위치도]



[현황사진]

