

도림천1복개 내진성능개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.12		
사업내용	○ 도림천1복개 내진성능 보강 및 시설물 보수		
사업위치	신림로		
총사업비	총 4,287,000천원	(국비)	(시비)4,287,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	587,000천원	(국비)	(시비)587,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로시설과	이 철 2133-1650	김두석 2133-1666	이기승 2133-1668

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-) 587,000	(x-) 587,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 587,000	(x-) 587,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역		
시설비	○ 내진성능개선 587,000,000원	=	587,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 4,287	(x-)	(x-)	(x-) 587	(x-) 3,700	
시설비	(x-) 4,287	(x-)	(x-)	(x-) 587	(x-) 3,700	

3 사업설명

사업목적

- 내진성능 부족시설물에 대하여 내진성능 보강을 통한 내진성능을 확보하여 시설물의 안전성 증대

사업근거

- 법령조항
 - 지진, 화산재해대책법 제16조, 동법시행령 10조(도로시설물 내진 보강대책 수립)

사업내용

- 사업기간 : 2018. 3 ~ 2018. 12
- 위 치 : 서울시 관악구 신림동 110 ~ 228-1 (도림천1복개)
- 시설물 규모
 - 부분복개(좌측) b=6.7~8.0m, L=796m 준공년도 1999년도
 - 부분복개(우측) b=5.5~7.1m, L=801m 준공년도 1999년도
 - 완전복개 b=17.5~24.5m, L=566.2m 준공년도 1992년도
 - 신림5교(종점) b=30m, L=24m 준공년도 1978년도
- 사업내용 : 실시설계비 1식, 교각기둥 30기 보강(2019년 사업규모 : 교각기둥 599기보강)
- 사업비 : 587백만원(총사업비 4,287백만원)

추진경위

- 2014. 06. 27 : 도로시설물(지중구조물) 내진성능평가 용역
- 2016. 10. 07 : 도로시설물 내진보강 추진 계획 수립
(도로시설과-12090)

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		587,000	
설계	2018.01~2018.12	587,000	설계 시행

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

○ 내진 성능 부족 시설물에 대한 내진 성능 보강으로 시설물 안전성 확보