

# 목동교동축IC 내진성능 개선

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2019.01 ~ 2019.12		
사업내용	○ Ramp-G 내진성능보강공사, 2016년 정밀점검 결과 손상 보수공사		
사업위치	목동교동축IC(서부간선도로, 영등포구 양평동)		
총사업비	총 474,000천원	(국비)	(시비)474,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	474,000천원	(국비)	(시비)474,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로시설과	김진효 2133-1650	김흥근 2133-1671	김훈겸 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-) 474,000	(x-) 474,000	(x-) 0
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 0	(x-) 474,000	(x-) 474,000	(x-) 0

### 산출근거

과목구분	2019년 예산내역
------	------------

과목구분	2019년 예산내역		
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 슬래브 및 우각부, 기둥보강 474,000,000원	=	474,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2017)	2018	2019	2020 이후	비고
계	(x-) 474	(x-)	(x-)	(x-) 474	(x-)	
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 474	(x-)	(x-)	(x-) 474	(x-)	

**3 사업설명**

사업목적

- Ramp-G교의 내진성능개선을 통한 시민의 안전 확보 및 2016년 정밀안전점검시 적출된 손상부 보수를 통해 시설물 내구성 향상을 하기 위함.

사업근거

- 법적근거
  - 지진화산재해대책법 제16조(기존 시설물의 내진보강 추진 등)
  - 시설물 안전관리에 관한 특별법 제15조(안전점검 또는 정밀안전진단 결과의 이행)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 2017년 도로시설물 내진보강공사 추진계획(도로시설과-2831,2017.03.03.)

사업내용

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 지원대상 : 목동교동측IC Ramp-G(서부간선도로, 영등포구 양평동 72-3)
- 사업시행 : 서울시설공단
- 사업의 주요내용
  - Ramp-G교 내진성능보강
  - 슬래브 보강, 기둥보강, 유지관리 보수
- 총사업비 : 474백만원

□ 추진경위

- '10.05. : 도로시설물 내진성능평가결과 D등급
- '11.05.~'11.11. : 목동교동측IC 내진성능개선 실시설계 용역
- '16.03.21 ~ '16.11.30 : 정밀점검용역 실시
- '17.12.22 ~ '18.10.17 : 홍제천고가교 외 2개소(목동교동측IC 등) 보강공사 실시설계 용역

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		474,000	
실시설계	2018.01~2018.10		실시설계 시행
사업비 배정	2019.02	474,000	
공사발주	2019.02~2019.03		
공사시행	2019.03~2019.11		공사착공 및 준공

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 일상유지보수공사
2017년도	○ 목동교동측IC 램프D 교량받침교체 125개소
2018년도	○ 목동교동측IC 램프E 교면포장 10.9a

□ 향후 기대효과

- 재해와 재난을 예방하고 시설물의 효용을 증진시킴으로서 공중의 안전 확보와 시설물의 수명 연장

참 고 자 료

