

동작교 내진성능개선

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|--|----------------|---------------|
| 회 계 | 도시개발특별회계 | | |
| 사업기간 | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.12 | | |
| 사업내용 | ○ 지진에 대한 안전성 확보로 교량기능유지 | | |
| 사업위치 | 올림픽대로 | | |
| 총사업비 | 총 400,000천원 | (국비) | (시비)400,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |
| 사업비 (당해년도) | 400,000천원 | (국비) | (시비)400,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

□ 사업 담당자

| | | | | |
|--------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
| 안전총괄본부 | 도로시설과 | 이 철 2133-1650 | 김흥근 2133-1671 | 김훈겸 2133-1672 |

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

| 구 분 | 2017예산액 (A) | 2018예산액(B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | | (x-) 0 |
| 계 | (x-) 0 | (x-) 400,000 | (x-) 400,000 | (x-) 0 |
| 공기관등에대한자본 적위탁사업비 | (x-) 0 | (x-) 400,000 | (x-) 400,000 | (x-) 0 |

□ 산출근거

| | | | |
|---------------------|------------------------|---|-----------|
| 과목구분 | 2018년 예산내역 | | |
| 공기관등에대한자본 적위탁사업비 | ○ 받침교체 400,000,000원 | = | 400,000천원 |

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계 | 기투자 (~2016) | 2017 | 2018 | 2019 이후 | 비고 |
|---------------------|-------------|----------------|------|-------------|---------|----|
| 계 | (x-) 400 | (x-) | (x-) | (x-) 400 | (x-) | |
| 공기관등에대한자 본적위탁사업비 | (x-) 400 | (x-) | (x-) | (x-) 400 | (x-) | |

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

- 법령조항
 - 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 : 2018.01. ~ 2018.12.
- 사업위치 : 서울시 동작구 동작동 326-1
- 사업내용 : 받침교체 32개
- 총사업비 : 400,000천원

□ 추진경위

- 2016.10.07. : 도로시설물 내진보강 추진계획 수립
- 2017.03.22. : 내진기능개선 실시설계 용역시행

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|------|--------|--------|
|--------|------|--------|--------|

| | | | |
|------|-----------------|---------|---------------|
| 계 | | 400,000 | |
| 공사발주 | 2018.01~2018.03 | 0 | 설계서 작성 및 공사발주 |
| 공사시행 | 2018.04~2018.11 | 0 | 공사시행 |
| 공사준공 | 2018.12 | 400,000 | 공사준공 |

4 사업효과

최근 3년 추진실적

| | |
|--------|---------------|
| 2015년도 | |
| 2016년도 | ○ 정밀점검 |
| 2017년도 | ○ 내진성능 실시설계용역 |

향후 기대효과

- 내진확보로 지진으로부터 안전한 시설물 기능 유지