

# 도림천복개(좌안) 내진성능개선

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

|               |  |                |                 |
|---------------|--|----------------|-----------------|
| 회 계           | 도시개발특별회계   |                |                 |
| 사업기간          | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2019.12 |                |                 |
| 사업내용          | ○ 내진성능 보강 (받침 398기, 교각기둥 192기)   |                |                 |
| 사업위치          | 도림천로   |                |                 |
| 총사업비          | 총 6,700,000천원  | (국비)           | (시비)6,700,000천원 |
|               |  | 기타 (예산 외) [구비] | [기타]            |
| 사업비<br>(당해년도) | 2,300,000천원  | (국비)           | (시비)2,300,000천원 |
|               |  | 기타 (예산 외) [구비] | [기타]            |

### □ 사업 담당자

|        |       |                  |                  |                  |
|--------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 실·국    | 부서명   | 과 장              | 팀장               | 주무관              |
| 안전총괄본부 | 도로시설과 | 이 철<br>2133-1650 | 김두석<br>2133-1666 | 이기승<br>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-)<br>0   | (x-)<br>2,300,000 | (x-)<br>2,300,000 | (x-)<br>0   |
| 시설비 | (x-)<br>0   | (x-)<br>2,300,000 | (x-)<br>2,300,000 | (x-)<br>0   |

### □ 산출근거

|      |                                   |   |             |
|------|-----------------------------------|---|-------------|
| 과목구분 | 2018년 예산내역                        |   |             |
| 시설비  | ○ 교각기둥 보강(192기)<br>2,300,000,000원 | = | 2,300,000천원 |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계             | 기투자<br>(~2016) | 2017        | 2018          | 2019 이후       | 비고 |
|-----|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----|
| 계   | (x-)<br>6,901 | (x-)           | (x-)<br>201 | (x-)<br>2,300 | (x-)<br>4,400 |    |
| 시설비 | (x-)<br>6,901 | (x-)           | (x-)<br>201 | (x-)<br>2,300 | (x-)<br>4,400 |    |

**3** 사업 설명

사업목적

- 최근들어 지진 발생 횟수가 증가 추세에 있고 내진부족시설에 대한 보강이 요구되고있는 실정으로 내진보강공사를 통한 교량의 장기적 안전성 확보 및 시민생활 안전에 기여코자 함

사업근거

- 법령조항 : 지진화산재해대책법 제16조(기존 시설물의 내진보강 추진 등)
- 기타 근거 : 도로시설물 내진보강 추진계획(도로시설과-12090호, 2016. 10)

사업내용

- 위 치 : 구로구 신도림교 ~ 구로디지털단지역
- 사업기간 : 2018. 3. ~ 2018.12.(총 사업기간 : 2018.3~2019.12)
- 사업개요 : 교각기둥 150기 (19년 : 받침 398기 교체, 기둥보강 42기)
- 총사업비 : 2,300백만원 (총사업비 : 6,700백만원)

추진경위

- 2016. 10. 7 : 도로시설물 내진보강 추진계획 수립
- 2017. 4. 11 : 실시설계용역 발주
- 2017.5. 15 : 용역계약
- 2017.5. 17 : 용역착수

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

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

|    |                 |           |       |
|----|-----------------|-----------|-------|
| 계  |                 | 2,300,000 |       |
| 공사 | 2018.01~2018.12 | 2,300,000 | 공사 시행 |

#### **4** 사업 효과

**최근 3년 추진실적**

|        |              |
|--------|--------------|
| 2015년도 |              |
| 2016년도 |              |
| 2017년도 | ○ 실시설계 용역 수행 |

**향후 기대효과**

- 내진확보로 지진으로부터 안전한 시설물 기능 유지
- 지진으로부터 안전한 시민생활에 기여