

# 교량시설물 안전점검 및 진단

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2021.01 ~ 2021.12		
사업내용	○ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법에 의거 시설물 안전점검 시행		
사업비 (당해년도)	7,789,952천원	[국비]	[사비]7,789,952천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	교량안전과	하현석 2133-1940	박동욱 2133-1942	정동익 2133-1946

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 8,862,147	(x-) 7,789,952	(x-) △1,072,195	(x-) △12
시설비	(x-) 8,862,147	(x-) 7,789,952	(x-) △1,072,195	(x-) △12

### □ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
시설비	○ 정밀안전점검 124개소 3,485,480,000원	=	3,485,480천원

과목구분	2021년 예산내역	
	○ 정밀안전진단 13개소 4,261,552,000원	= 4,261,552천원
	○ 하자점검 1개소 42,920,000원	= 42,920천원

### 3 사업설명

#### 사업목적

- 시설물의 손상부분을 사전 발견하여 보수보강함으로써 시설물 안정성 확보

#### 사업근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조(안전점검의 실시) 및 제12조(정밀안전진단의 실시)

#### 사업내용

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 2021년 12월
- 지원대상 : 서울시 관리교량 138개소
- 사업수행주체 : 안전총괄실
- 추진방법 : 정밀안전점검 전문기관 의뢰(용역 발주)
- 사업의 주요내용 : 정밀점검 및 정밀안전진단 138개소(정밀안전점검 124개소, 정밀안전진단 13개소, 하자점검 1개소)

#### 추진경위

- 19. 1월 ~ 19.12월 : 정밀안전진단 및 점검 실시
- 20. 7월 : 기술용역타당성심사

#### 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		7,789,952	
기술용역타당성심사	2020.07~2020.08	0	
용역발주 및 계약	2021.01~2021.03	3,000,000	실시설계발주/계약/착수/선금지급
용역시행	2021.03~2021.12	0	착수보고, 중간보고, 최종보고, 기술심의
용역준공	2021.12~2021.12	4,789,952	용역준공

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 안전점검 및 진단 134개소(정밀점검 123개소, 하자점검 1개소, 안전진단 10개소)
2019년도	○ 정밀점검 및 정밀안전진단 133개소(정밀점검 129개소, 정밀안전진단 4개소), 특수교량 피뢰설비 점검 및 측정
2020년도	○ 정밀점검 및 정밀안전진단 138개소(정밀점검 133개소, 정밀안전진단 13개소, 하자점검 2개소)

### □ 향후 기대효과

- 시설물 기능유지 및 안전성 확보로 시민이 편리하고 안전하게 교량시설물 이용

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 6,182,143	(x-) 63,050	(x-) 0	(x-) 6,245,193	(x-) 5,328,460	(x-) 620,939	(x-) 295,794
2018	(x-) 7,667,274	(x-) 620,939	(x-) 0	(x-) 8,288,213	(x-) 5,379,838	(x-) 1,848,339	(x-) 1,060,036
2019	(x-) 4,701,115	(x-) 1,848,339	(x-) 0	(x-) 6,549,454	(x-) 5,309,679	(x-) 675,330	(x-) 564,445