

행주대교 보수공사

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2020.01 ~ 2020.12		
사업내용	○ 행주대교의 노후 및 파손구간을 보수하여 시설물 안전 확보		
사업비 (당해년도)	600,000천원	(국비)	(사비)600,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	교량안전과	하현석 2133-1940	정준용 2133-1951	배상현 2133-1954

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 600,000	(x-) 600,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 600,000	(x-) 600,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역
시설비	○ 공사비 = 600,000천원 600,000,000원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 정밀점검 결과 행주대교의 노후 및 파손 구간에 대해 보수하여 시설물 안전 확보
- 시민에게 안전하고 쾌적한 시설물 이용환경 제공

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제2조, 제24조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 행주대교 정밀점검 보고서('19.3)

□ 사업내용

- 위 치 : 행주대교(고양시 덕양구 행주외동 ~ 서울시 강서구 개화동)
- 규 모 : 신축이음 교체 3개소, 기타 부대공 1식 등
- 사업기간 : 2020. 1 ~ 2020. 12
- 추진방법 : 행주대교 노후된 신축이음 교체 시행
- 총사업비 : 600,000천원(시설비 600,000천원)

□ 추진경위

- '18.04.~'18.12. 정밀점검용역 시행(상류교)
- '19.04.~'19.11. 정밀점검용역 시행(하류교)

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		600,000	
공사설계 및 발주	2020.01~2020.02		공사설계, 공사발주
공사시행	2020.02~2020.11	400,000	선급금 및 기성금 지급
공사준공	2020.12~2020.12	200,000	준공금 지급

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

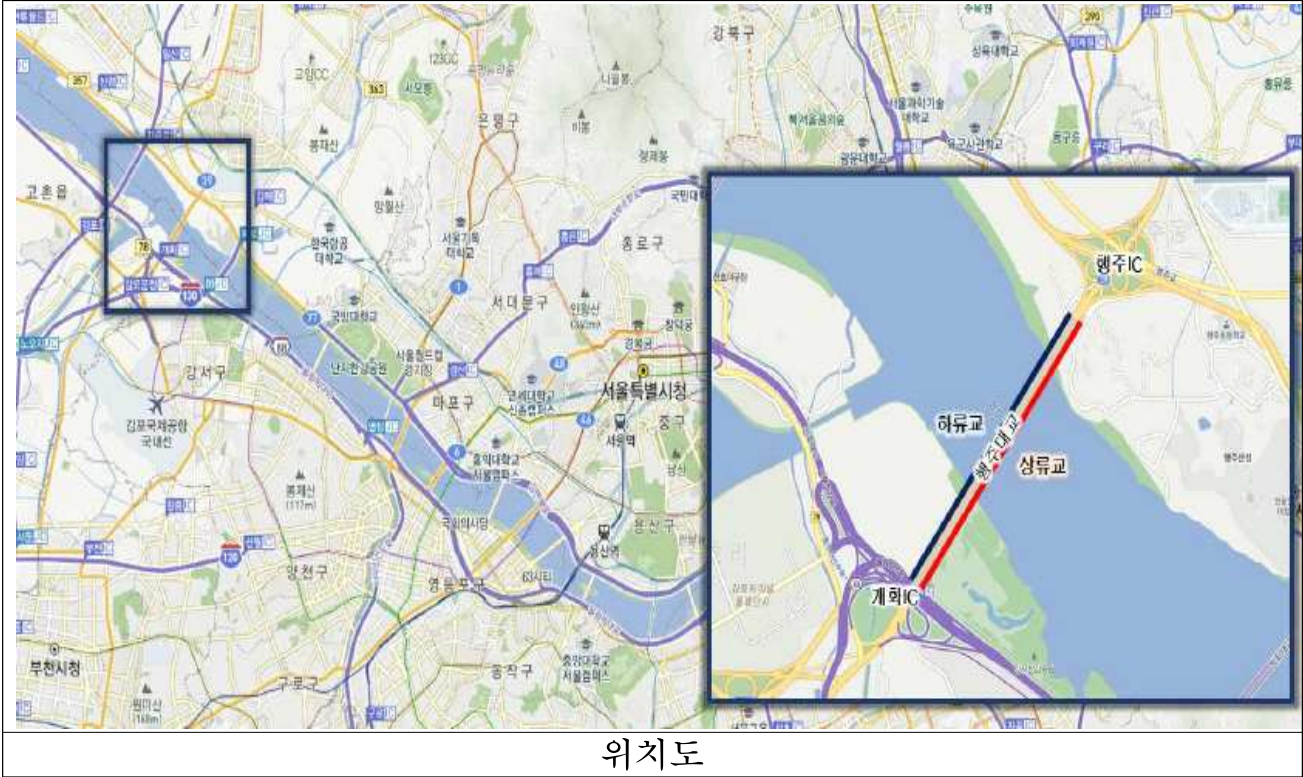
2017년도	○ 공사없음
2018년도	○ 공사없음
2019년도	○ 공사없음

향후 기대효과

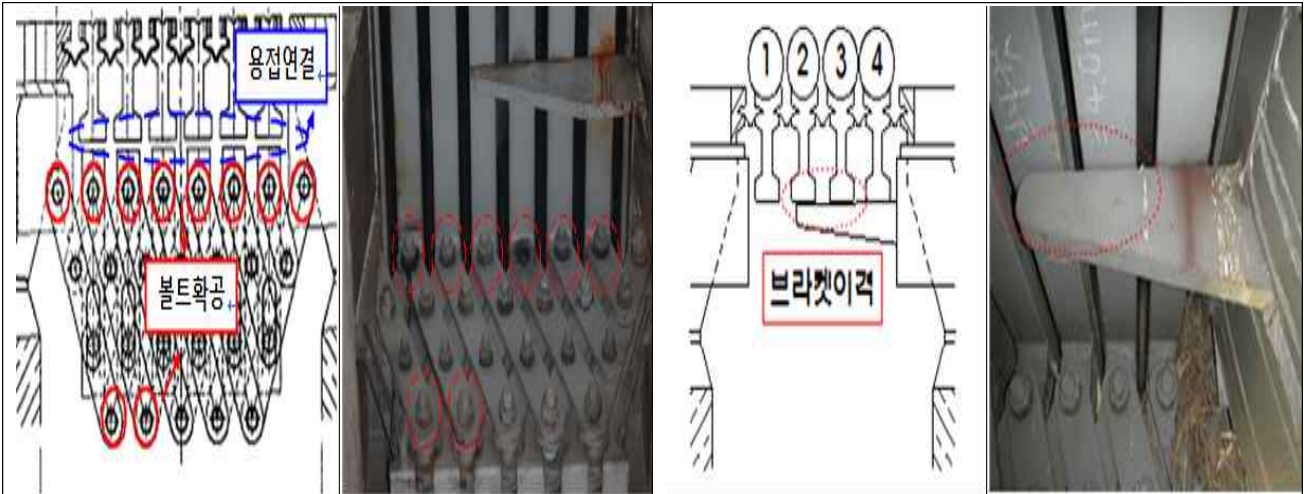
- 교량시설물 노후, 파손 및 손상 등에 대해 적기에 보수함으로써 시설물의 안전성 및 내구성 확보
- 시민에게 안전하고 쾌적한 교량시설물 이용환경 제공

참 고 자 료

□ 위치도



□ 교량상태사진

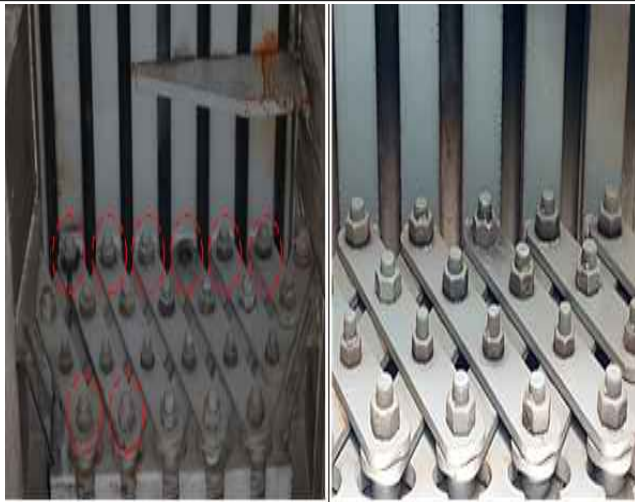


행거못치 모식도 및 전경(충격을 발생 및 볼트확공, 탈락) ❌

브라켓 이격부 모식도 및 전경(충격음 미발생) ❌

신축이음 장치 상세도1

신축이음 장치 상세도2



신축이음장치 행거못치 보수전경 ❌

신축이음 장치 상세도3