

 <b>인천광역시</b>		<b>보 도 자 료</b>		<b>재외동포청 최적지</b> <b>인천</b>
		배포일자	2023년 3월 22일(수) 총 2매	
담당 부서	종합건설본부	담당자	• 시설안전팀장 김대성 ☎440-5336 • 담당자 손수현 ☎440-5338	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

**인천시, 화재에 취약한 교량·터널 방음시설 5개소 교체**  
**- 2024년까지 교량 및 터널 방음 시설 화재 안전관리 강화에 33억 투입 -**

인천시가 2024년까지 교량 및 터널에 화재에 취약한 PMMA(폴리메타크릴산메틸) 소재의 방음시설 5개소를 불연소재로 교체한다.

인천광역시(시장 유정복) 종합건설본부는 20m 이상 도로의 교량 및 터널에 설치된 가연성 PMMA(폴리메타크릴산메틸) 소재의 방음터널 및 방음벽에 2024년 2월까지 총 33억 원을 투자해 불연성 재질인 유리등으로 교체한다고 밝혔다.

경인고속도로 방음터널 화재 사고(2022.12월) 및 중부내륙고속도로 방음벽 화재 사고(2023.1월) 이후 국토교통부의 ‘도로 방음시설 화재안전 강화대책’이 시행됨(2023.2월)에 따라, 시는 사고예방과 피해 최소화를 위해 방음시설을 교체하기로 했다.

시 종합건설본부가 관리하고 있는 교량 및 터널에 가연성 PMMA(폴리메타크릴산메틸) 소재로 설치된 시설물 7개소 중 미개통 상태인 송현고가교 방음터널과 철거 예정인 석남제2고가교 방음벽을 제외한 5개소를

2024년까지 교체할 예정이다.

먼저, 1단계로 이미 확보된 예산 2억 원으로 동춘고가교, 원신타널, 컨벤시아교 3개소의 방음벽을 상반기 중 교체할 예정이며, 2단계로 약 31억 원의 예산이 필요한 동춘고가교 방음터널 및 석암고가교 방음벽은 추경시 예산을 확보해 하반기 중 교체를 시행할 예정이다.

또한, 송현고가교 방음터널은 개통 시기에 맞춰 불연소재로 교체할 예정이며, 모든 방음시설은 교체 전까지는 우선적으로 방음터널 내 소화 시설을 설치해 화재 예방에 최선을 다할 계획이다.

최기건 시 종합건설본부 본부장은 “관리하고 있는 136개 교량 및 터널에서 경인고속도로 방음터널 화재 사고와 같은 대규모 화재 사고를 예방해 시민의 생명과 재산을 보호하는 안전한 인천 만들기 위해 노력 하겠다.” 고 말했다.

<참고> 정비대상 현황

<붙임> 사진자료

**참고****정비대상 현황**

## ○ 2023년 상반기 정비대상 (진행 중)

시설명	준공년도	제원		사업비
		재질	연장(m)	
컨벤시아교 방음벽	2009년	목재+PMMA	339	2억원
동춘고가교 방음벽	2019년	목재+PMMA	48	
원신타널 방음벽	2005년	PMMA	100	

## ○ 2023년 하반기 정비대상 (※ 2023년 제1회 추가경정예산 반영 예정)

시설명	준공년도	제원		사업비
		재질	연장(m)	
동춘고가교 방음터널	2019년	PMMA	220	31억원
석암고가교 방음벽	1992년	알루미늄+PMMA	156	

붙임

사진자료

동춘고가교 방음터널



석암고가교 방음벽

