

 인천광역시		보 도 자 료		경 추 재외동포청 개청
		배포일자	2023년 6월 29일(목) 총 3매	
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, 30년 이상된 27개 노후 교량 ... 하중에도 안전

- 하중 · 하중변화에 대한 교량의 저항력 평가하는 내하력 평가 완료 -

인천광역시(시장 유정복) 종합건설본부는 지난해 11월부터 올해 6월까지 송림고가교(1966년 준공) 등 30년 이상 노후 교량 27개소에 내하력 평가를 실시한 결과, 점검 교량 모두 기준을 충족하는 것으로 확인됐다고 밝혔다.

내하력(耐荷力)이란 구조물의 하중 및 하중변화에 대한 저항력으로 평가 결과에 따라 교량의 통행 제한 등을 시행하는 중요한 지표다. 이번 내하력 평가 결과 27개 교량 모두 설계하중 및 통행 제한 하중을 만족하는 것으로 확인됐다.

교량은 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 및 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따라 중점 관리되는 중요 시설물이다.

교량 붕괴는 시민의 생명과 안전에 직결될 뿐만 아니라, 붕괴 이후 정상화까지 장시간 소요됨에 따라 시민들이 감수해야 하는 직·간접 피해 또한 상당해 교량의 안전관리는 선제적 대응이 무엇보다 중요하다.

이근천 인천시 종합건설본부 도로관리부장은 “종합건설본부에서 관리하고 있는 136개 교량 및 터널에 대해 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에서 정한 안전점검 뿐만 아니라, 필요에 따라 선제적 대응을 위한 특별점검 등을 병행해 시민의 생명과 재산을 보호하는 안전한 인천을 만들기 위해 최선의 노력을 다 하겠다” 고 말했다.

<관련사진>



▲ 만석고가교



▲ 부개고가교

<참고> 내하력평가 현황

참고

내하력평가 현황

연번	지역	교량명	준공 년도	종	설계하중	기 제한사항	평가결과
1	동 구	만석고가교	1975	2종	DB18(32.4ton)	15ton 제한 (1999.12.1.공고)	정상
2		송림고가교	1966	2종	DB24(43.2ton)		정상
3	미추홀	관선고가교	1992	2종	DB24(43.2ton)		정상
4	연수구	경원고가교	1992	2종	DB24(43.2ton)		정상
5		동막교	1992	2종	DB24(43.2ton)		정상
6		동춘교	1991	2종	DB24(43.2ton)		정상
7		연수고가교	1993	2종	DB24(43.2ton)		정상
8		선학교	1989	3종	DB24(43.2ton)		정상
9	남동구	남동대교	1989	2종	DB24(43.2ton)		정상
10		남동교	1986	3종	DB24(43.2ton)		정상
11		신만수교	1983	3종	DB24(43.2ton)	32ton 제한 (1999.12.1.공고)	정상
12		담방1교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
13		담방2교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
14		새마을교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
15		장수2교	1991	3종	DB24(43.2ton)		정상
16	부평구	부개고가교	1981	2종	DB18(32.4ton)	24ton 제한 (2020.07.14.공고)	정상
17		신촌교	1980	3종	DB24(43.2ton)	32ton 제한 (1999.12.1.공고)	정상
18		서부3교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
19		굴포4교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
20	계양구	효성고가교	1993	2종	DB24(43.2ton)		정상
21		부평IC고가교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
22		갈현교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
23		선주교	1992	3종	DB24(43.2ton)		정상
24		하야교	1993	3종	DB24(43.2ton)		정상
25		용종교	1993	3종	DB24(43.2ton)		정상
26		박촌교	1993	3종	DB24(43.2ton)		정상
27	서 구	공촌교	1990	3종	DB24(43.2ton)		정상