행정안전부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 1.(월) 12:00

분당 정자교와 유사한 구조 교량 전국 1,801개소 모두 점검한다

- 대한민국 안전대(大)전환, 집중안전점검 기간 내 전국 캔틸레버 구조 교량 전수 점검

□ 행정안전부는 지자체가 관리하는 분당 정자교와 유사한 캔틸레버 구조* 교량 1,801개소에 대해 대한민국 안전대(大)전환, 집중안전점검 기간(4.17.~6.16.)동안 모두 점검을 추진한다고 밝혔다.

* 한쪽 끝이 고정되고 다른 끝은 받쳐지지 않은 상태의 구조

○ 정자교 붕괴사고 이후 캔틸레버 구조 교량에 대한 안전성 우려가 커짐에 따라 집중안전점검을 계기로 전국 캔틸레버 구조 교량 현황을 조사하고 안전점검을 실시하기로 방침을 정했다.

□ 지자체가 관리하는 캔틸레버 구조 교량은 총 1,801개소로 A등급 42개소, B등급 1,267개소, C등급 이하 398개소, 기타* 94개소이다.

* 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법상 신규 등록 교량, 3종에 해당되지 않는 교량

○ 이 중 583개소(32.4%)가 건설된 지 30년이 넘었고, 177개소(9.8%)는 10년 이하인 것으로 파악되었다.

○ 전체 캔틸레버 구조 교량의 90.2%(1,624개소)가 건설된 지 10년이 넘었고 특히, 정자교의 경우 그간 정기안전점검과 정밀안전점검에서 B,C등급을 받았음에도 붕괴사고가 발생한 만큼 안전등급에 관계없이 모두 점검을 실시하기로 했다.

○ 주요 점검사항은 ▲교량 시설물의 균열, 파손 여부와 ▲보행로의 변형 발생 여부, ▲상하수도관 등 시설물 추가 설치로 인한 교량 구조물 손상 여부 등이다.

○ 위험요인 발견시 신속한 개선 조치와 함께 필요시 정밀안전진단 등을 실시할 계획이다.

□ 고광완 재난협력정책관은 “이번 집중안전점검 기간 동안 캔틸레버 구조 교량에 대해 전수 점검을 실시하고 필요시 소관기관이 정밀안전점검 또는 정밀안전진단을 적극 실시하도록 하여 다시는 정자교와 같은 사고가 발생하지 않도록 하겠다”고 말했다.

※ 참고 : 시·도별 캔틸레버 구조 교량 현황

- 서울 320, 부산 46, 대구 100, 인천 94, 광주 62, 대전 6, 울산 14, 세종 4, 경기 251, 강원 137, 충북 263, 충남 75, 전북 15, 전남 97, 경북 99, 경남 213, 제주 5

담당 부서	재난협력실 재난안전점검과	책임자	과 장	조정원 (044-205-4240)
		담당자	사무관	조정수 (044-205-4243)

모두의일상이 안전한 대한민국 국가안전시스템개편 종합대책('23.1.27)
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락