

토목전공 대학생 참여형 교량건강 주치의 제도 추진

□ 추진배경

- 교량하부 탈락사고 등 예방을 위해 국민 참여 일상 감시활동 도입
- 관련분야 대학생 현장 교육·경험 제공으로 실무형 인재 양성


□ 추진내용

토목전공 대학생 참여 교량하부 상시 관리로 중대시민재해 예방

국민감시단 참여 ^{대학생} 관련분야 대학생 선발, 대상교량 매칭, 일상점검	관련 교육 ^{도공+국토안전관리원} 교량 점검요령, 신고방법, 안전수칙 등 교육 실시	활동지원·보상 ^{도공} 활동비·물품 지원 및 우수 신고자 포상
---	--	--

* 교량안전 국민감시단 : 국민의 눈으로 교량 위험을 상시 관찰하는 안전 파트너의 의미

① 「교량안전 국민감시단」 모집 및 운영

- (운영방향) 국민감시단 전담교량 하부 일상관찰 및 위험요소 신고
- (운영기간) '26. 4월 ~ 12월
- (점검대상) ^{서울·경기} 18개교 * 점검대상 교량 위치도 별도 첨부
- (모집인원) ^{서울·경기} 40명 내외(인근 거주 또는 통행빈도 多 대학생 위주)
- (활동내용) 전담 교량 하부 점검 및 위험요소 신고
 - 최소 월 2회 이상 배정받은 교량 방문 후 육안관찰 수행
 - 위험요인 발견 즉시 해당부위 촬영·신고 및 보완 요청
- (점검사항) 콘크리트 탈락 등 낙하물 징후, 중대 손상 등
 - 콘크리트 탈락, 배수시설 탈락 등 낙하물 사고 유발 징후
 - 배수 불량, 누수, 토사 유실 등 유지관리 취약 요소
 - 기타 교량하부 이용 중 체감되는 이상 징후 등
- (신고절차) 위험요소 발견 → 사진·영상촬영 →  오픈채팅 신고 *붙임1
 - * 위험요소 없는 상태 양호한 경우에도 활동신고 (최소 월2회 이상)

② 국민감시단 위촉장 수여 및 교육

- (위 촉 식) 국민감시단 위촉장 수여
- (사전교육) 교량 점검 요령^{국토안전관리원*}, 안전수칙 및 신고방법^{도로공사}
* 시설물의 안전 및 유지관리 등을 수행하는 국토부 산하 공공기관
- (현장교육) 개인별 전담 교량 맞춤형 교육

③ 활동 지원 및 포상 등

- (활동비) 감시단 신고 실적에 따라 활동비 지급
- 활동비 : 월 10만원 (단, 전담교량 월 2회이상 점검·신고시)

지급기준	금액
○ 미신고 또는 월 1회 신고	미지급
○ 월 2회이상 신고(양호상태 또는 손상발생 등)	10만원/월

- 지급시기 : 6월, 8월, 10월, 12월 * 2개월 합산, 격월 지급

- (활동물품) 교량 점검용 랜턴 지급

- (우수자 포상) 재해예방 기여도가 높은 우수신고자 포상금 지급

- 지급시기 : '26. 12월 중 (세부계획 별도 수립)

- 포상계획 : 본사 심사를 통한 대상자 선발 10명^{서울경기·부산경남 80명중}

구분	대상(1)	최우수(2)	우수(3)	장려(4)
포상금	100만원	50만원	30만원	20만원

* 위원회 심사 결과에 따라 포상 인원 등은 조정될 수 있음

** 위험요소 발견으로 중대시민재해 예방시 서울경기본부 별도 포상 검토

- (증명서 발급) 국민안전 감시단 활동 실적 증명서 발급

□ 향후계획

- 국민 감시단 모집 : ~'26. 4. 17.(금) * 붙임2

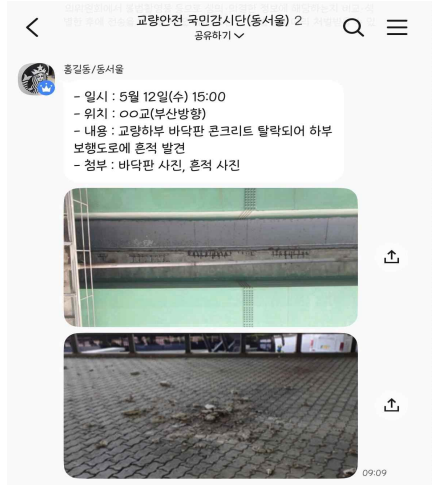
- 국민 감시단 점검 결과 조치




붙임1

신고방법

1 손상발생 등 확인 시 : '오픈채팅방'을 통해 신고

작성 문구(예)	예시
<ul style="list-style-type: none">- 일시 : 0월 0일(수) 15:00- 위치 : ○○교(부산방향 또는 하행)- 내용 : 교량하부 바닥판 콘크리트 탈락되어 하부 보행도로에 흔적 발견- 첨부 : 바닥판 사진, 흔적 사진 <p>※ 손상 부위가 확인되도록 전경, 근경 원본사진 전송</p>	

2 이상 없는 경우 : 일시, 위치, 사진 포함하여 '이상없음'으로 보고

작성 문구(예)	예시
<ul style="list-style-type: none">- 일시 : 0월 0일(금) 09:00- 위치 : ○○교(부산방향 또는 하행)- 내용 : 이상없음 <p>※ 전경 1장, 근경 2~3장 (바닥판, 교대, 교각 등) 원본 사진 전송</p>	

교량안전 국민감시단 모집공고

1. 모집개요

- (모집대상) 서울·경기 거주자 중
 - ① 고속도로 대상 교량 인근 거주 주민
 - ② 고속도로 대상 교량 하부 출·퇴근, 통학 등 주로 이용하는 자
 - ③ 평소 고속도로 및 시설물 안전에 관심 있는 국민
- (모집인원) 40명 내외

2. 활동기간 및 내용

- (활동기간) 2026. 4. 27. ~ 12. 31, 9개월간
- (활동내용)
 - ① 1인 전담교량 매칭 후 교량 하부 위주로 일상점검 수행
 - ② 교량 하부 낙하물 사고 위험요소 발견시 사진 촬영 후 신고

3. 활동지원

- (활동비) 활동 실적에 따라 소정의 활동비 지급(월 10만원/인)
- (포상) 우수활동자 포상금 지급(최대 100만원)

4. 신청방법

- (신청기간) 2026. 3. 30.(월) ~ 4. 17.(금)
- (신청방법) QR코드 스캔 또는 홈페이지 접속 후 신청서 작성·제출
* 신청서 제출처(이메일) : sumin9061@ex.co.kr

5. 선정 및 발표

- (결과발표) 서류심사 후 개별 통보(문자 또는 이메일)

6. 문 의 처 : 한국도로공사 구조물처 담당자(☎054-811-2931~2) 서울경기본부 구조물점검 담당자(☎02-2219-6127)