

문서번호	도로시설과-9701
결재일자	2015.5.21.
공개여부	대시민공개

주무관	도로시설담당	도로시설과장	안전건설교통국장
이상문	代이상문	代김종열	05/21 곽병한
협 조 자			




---

## 소규모 사설 교량 유지 관리 계획 수립

---

2015. 5.

안전건설교통국  
도로시설과

# 소규모 시설 교량 유지 관리 계획 수립

과거 70~80년대 마을 단위로 무분별하게 설치된 소규모 교량에 대하여 전수 조사를 시행하여 각 시설물에 대한 점검·보수·보강 등 유지관리와 정비계획을 수립 관 주도하에 체계적으로 관리하고자 함.

## I. 추진배경

- 소규모 교량의 체계적인 관리로 자연재해로부터 국민의 생명과 재산 보호
  - 과거 마을단위로 무분별하게 설치한 소규모 교량은 비 법정시설로서 관리주체가 불분명하여 체계적인 관리 및 정비가 이루어지지 못하고 있는 실정임.
  - 소규모 교량에 대한 전수조사 후 안전점검을 실시 관 주도하에 제도권내에서 관리하여 국민의 생명과 재산을 보호하고자 함.
- 「소규모 공공시설 안전관리 등에 관한 법률」 제정안 시행에 따른 선제적 대응 및 예산확보 방안 마련

※소방방재청장, 시·도지사가 안전점검 결과에 따라 필요한 경우 행정적, 재정적 지원을 할수 있도록 규정되어 있음.

## II. 점검개요

- 기 간 : 2015. 6. ~ 9. (3개월간)
- 대 상 : 정릉천, 성북천 및 배밭골천 상류 지역 하천
- 점 검 자
  - 1차 : 도로시설과 자체적으로 대상 시설 전수 점검 실시
  - 2차 : 중대한 결함 발견시 외부전문가를 활용 정밀점검 용역 시행

- ※ 육안점검을 기준으로 판단할 경우 안전관리상의 중대한 결함을 놓칠 우려가 있음.
- ※ 정밀점검에 소요되는 예산은 기 확보되어 있는 「도로시설물 정밀점검 용역비」 활용 조치

### III. 중점 점검사항

- 구조물 안전성 여부
  - 시설물의 균열, 침하, 철근노출 부식 등 주요부재 변형 여부
  - 시설물 노후화로 인한 붕괴위험 여부
- 안전시설 미비
  - 교량 난간등 안전사고 방지에 필요한 안전시설물 설치 구축 여부
  - 기타 안전사고 위험
- 관련법령 적용 적합 여부
  - 하천법에 따른 여유고 및 제방고 확보 여부

### IV. 향후 조치계획

- 경미한 사항은 연간단가 사업으로 신속히 응급 보수하여 위험요인 제거
- 차량운행에 따른 안정성에 문제가 있어 재 가설이 요구될 경우 2015년도 추경예산 또는 재난관리기금 사용 조치

### V. 행정 사항

- 「도로시설물 정밀점검 용역비」 활용 정밀점검 용역 발주 시행
- 소규모 교량에 대한 위치, 규모 등을 명시한 대장 작성 관리. 끝