

시 민

주무관	교량보수과장	성동도로사업소장
김근섭	박춘배	11/12 정진오
협 조	교량보수과장	박병연
	교량보수과장	유제천
	교량보수과장	이용재
	교량보수과장	이수근
	교량보수과장	김환겸

문서번호	교량보수과-3467
결재일자	2014.11.12.
공개여부	대시민공개
방침번호	



## 영동대교 하반기 집중점검 계획

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협의내용	협의결과	

2014. 11.

성동도로사업소  
(교량보수과)

# 영동대교 하반기 집중점검 계획

(하반기 정기점검)

시설물의 안전관리에 관한 특별법 및 도로시설물 안전점검 개선계획에 의거 시행하는 2014년 하반기 영동대교 집중점검(정기점검) 계획을 보고 드립니다

**■ 관련근거** : 도로시설물 안전점검 방법개선(도로시설과-10671호,2014.6.19)

## ■ 영동대교 현황

### ○ 교량현황

교 량 명	영동대교		교량등급	본교 DB-18, 램프 DB-24
소 재 지	광진구 자양동 ~ 강남구 청담동	준공년도	본교 및 접속교 1973. 11 램프 1987, 1995, 2007	
상부 구조 형식	본교	- B = 25m, L = 850m (왕복 6차로 및 보도) - 형식 : STEEL PLATE GIRDER		
	접속교	- B = 25m, L = 167m (왕복 6차로) - 형식 : STEEL PLATE GIRDER + PSC-I형빔		
	램프	- B= 4.5 ~ 7m, L = 1,497m - 형식 : STEEL BOX GIRDER		

### ○ 교량위치 및 전경



## ■ 점검개요

- 점검일자 : 2014. 11. 18(화) 14:00~17:00
- 점검구간 : 영동대교 본교 및 접속교, 램프, 신축이음부, 강박스 내부 등
- 점 검 자 : 16명
  - 사업소장, 교량보수과(3), 사업소(10명, 사업소별 2명)
  - 시설안전자문위원 동일기술공사 최장환 부사장
- 주요 점검사항
  - 상부 : 포트홀, 포장소파, 방호울타리, 신축이음장치, 후타재, 교통안전표지 등
  - 하부 : 신축이음부 누수, 물받이 파손, 교좌장치 부식, 배수관 이음부 누수 등

## ■ 사업소별 점검구간

사업소	점 검 구 간	비고
동부도로사업소	램프 A, E 상부 및 하부	
서부도로사업소	램프 B, F 상부 및 하부	
남부도로사업소	G램프(GP1~GA1) 상부 및 하부	
북부도로사업소	I램프, H램프 상부 및 하부	
성동도로사업소	본교(P4~A2) 상부 및 하부	시설안전자문위원
강서도로사업소	접속교(A3~A4), 본교(A1~P3) 상부 및 하부	

### ○ 일정계획

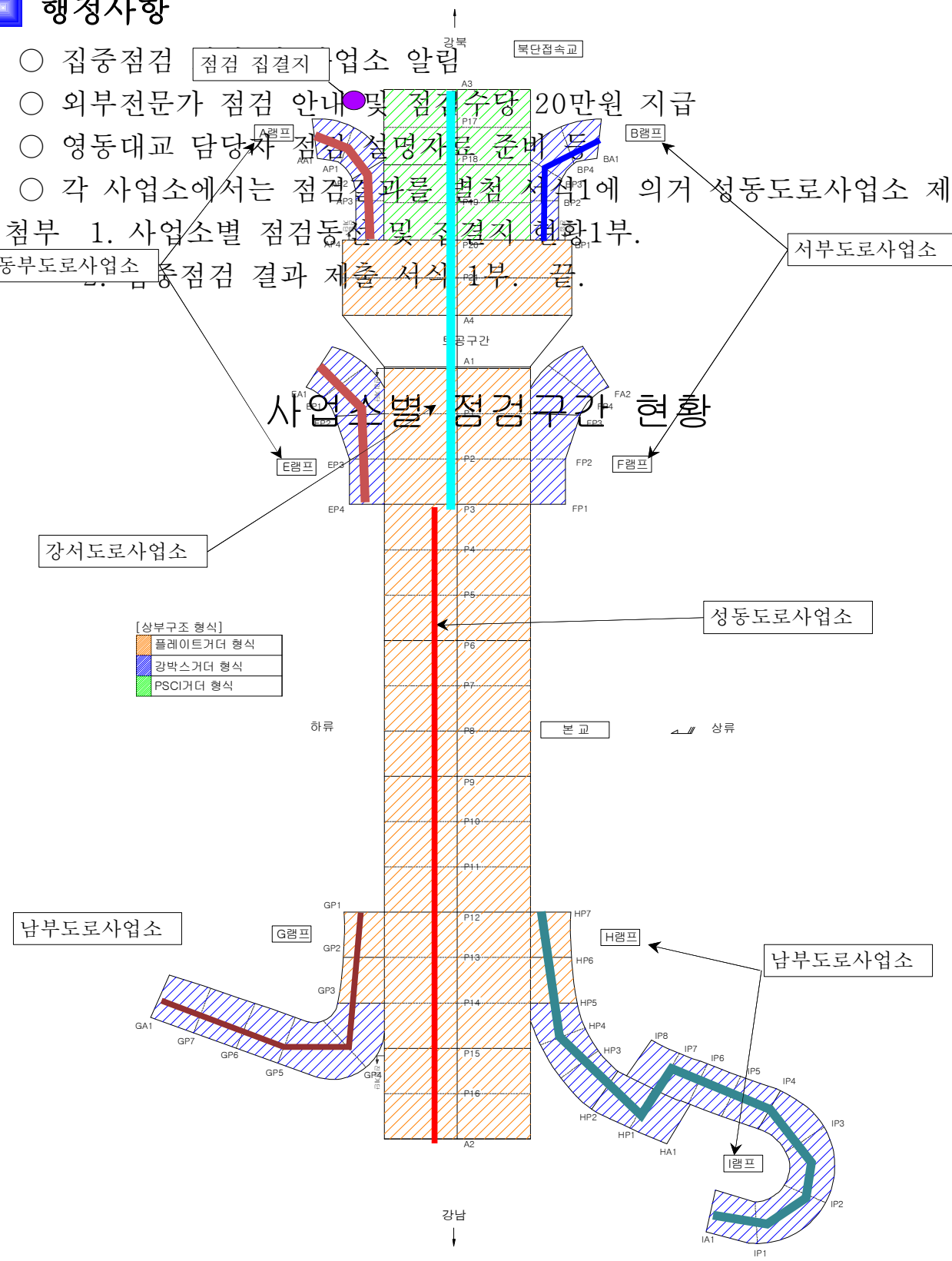
- 14:00 : 집결지 도착  
(영동대교 북단 접속교 하부, 영동대교 보수공사 사무실)
- 14:00 ~ 14:10 : 점검 동선 등에 대해 현장 설명

- 14:10 ~ 17:00 : 점검 실시
- 각사업소 준비물 : 안전모, 렌턴 등

## ■ 행정사항

- 집중점검 점검 집결지 업소 알림
- 외부전문가 점검 안내 및 점검 수당 20만원 지급
- 영동대교 담당자 점검 설명자료 준비 등
- 각 사업소에서는 점검결과를 별첨 서식1에 의거 성동도로사업소 제출

첨부 1. 사업소별 점검동선 및 집결지 현황1부.  
 동부도로사업소 점검동선 및 집결지 현황1부. 끝.



강서도로사업소

성동도로사업소

남부도로사업소

남부도로사업소

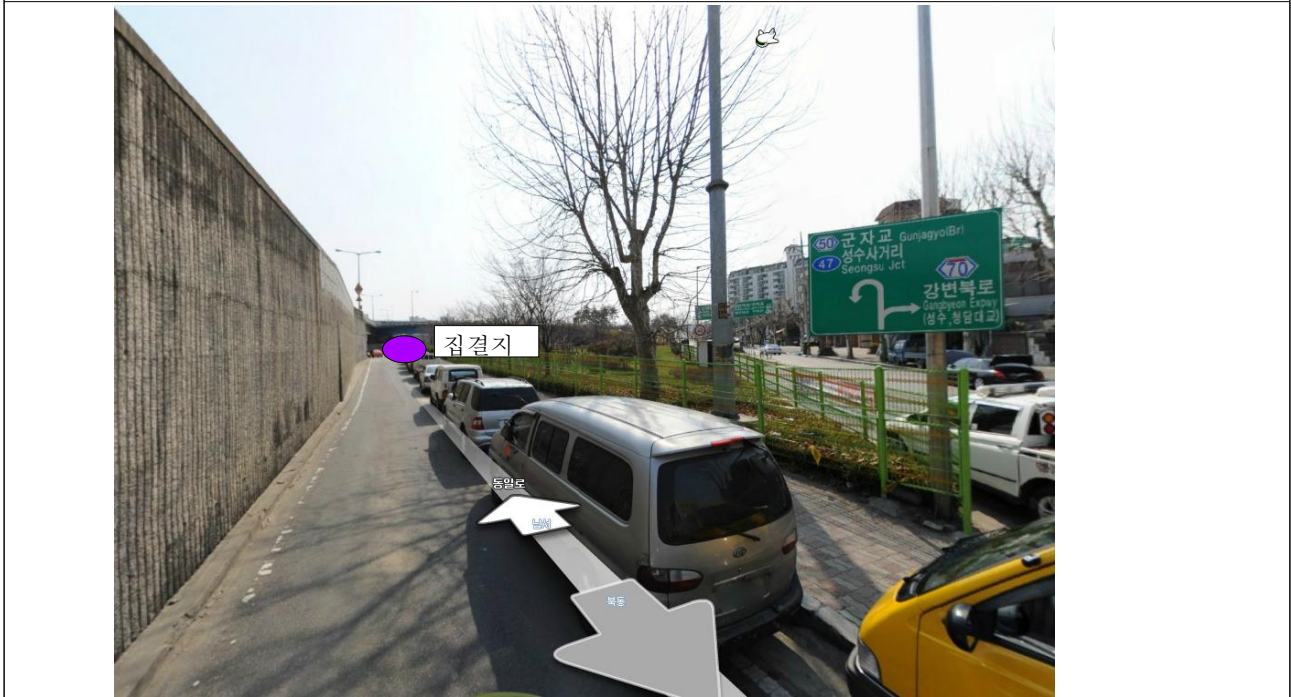
영동대교 집중점검 집결지 안내







영동대교 북단 접속교 하부 ( 영동대교 보수공사 현장사무실)



영동대교 북단 접속교 하부 영동대교 보수공사 현장사무실

(서식1)

# 집중점검 결과 보고

- 시설명 : 영동대교
- 점검일시 : 2014. . ( )
- 점검구간 :
- 점검결과

위 치	점검결과	조치의견	점검사진	비고

점검자 : 00도로사업소 교량보수과 주무관 성명 (서명)  
주무관 성명 (서명)