

상주~영천고속도로 민간투자사업 [1공구]
정기안전점검보고서(2회)
[장곡교 1차]

2015. 07

점검기관 : (주) 윤성이엔지

시공사 : 대림산업(주) / 감리사 : 한국기술개발(주)

제 출 문

수신 : 대림산업(주) 대표이사 귀하

귀사에서 시행하고 있는 “상주~영천고속도로 민간투자사업 (1공구)”
의 장곡교에 대한 정기안전점검 과업을 실시하고 그에 따른 결과를 본
보고서로 제출합니다.

2015. 07

[정밀안전진단전문기관]

대전광역시 유성구 장대로 80번길

(주) 윤성이엔지

대표이사 신윤섭

공학박사



참 여 기 술 자

용역명 : 상주~영천고속도로 민간투자사업(1공구) 정기안전점검

참여업무	참 여 기 술 자			비 고
	참여업무내용	성명	자격사항	자필서명
과업총괄(PM)	과업책임기술자	주영일	토목시공기술사	
참여 기술자	종합분석 및 평가	양학영	토목기사 측지기사	
	현장조사 및 보고서작성	김민석	토목기사	
		임태형	토목공학 학사	
		박순범	토목기사	
		강문규	토목기사	

※ 붙임 : 책임기술자 교육수료증

붙임. 책임기술자 교육수료증

제 3740 호

수료증

성 명 주영일

주민등록번호 620210-1478229

훈련과정 정밀안전진단과정 (교량및터널반)

훈련직종 안전관리

훈련기간 2003. 03. 17 ~ 2003. 03. 28 (10일)

위 사람은 근로자직업훈련촉진법 제14조의 규정에
의하여 위의 직업능력개발훈련과정을 수료하였으므로
이 증서를 수여합니다.

2003년 3월 28일

한국시설안전기술공단 이사장 최길대



목 차

제1장 일반사항

1.1	점검대상물 위치도	2
1.2	점검대상물 전경 사진	3
1.3	정기안전점검 실시결과 요약문	10

제2장 정기안전점검의 개요

2.1	점검대상물의 개요	14
2.2	정기안전점검의 범위	16
2.3	과업수행 사용장비	20
2.4	정기안전점검 수행일정	21

제3장 점검대상물의 평가

3.1	점검대상구조물 개요	24
3.2	주요부재별 외관조사 결과의 분석	27
3.3	조사, 시험 및 측정자료 검토	58
3.4	인접건축물 또는 구조물의 안정성 등 공사장주변 안전조치의 적정성	59
3.5	임시시설 및 가설공법의 안전성	62
3.6	건설공사 안전관리 검토	64
3.7	기본조사 결과의 분석	66

제4장 종합결론

4.1	정기안전점검 결과의 종합결론	69
4.2	시공 시 특별한 관리가 요구되는 사항	77
4.3	기 점검 시 지적된 사항에 대한 조치사항 확인	77
4.4	기타 필요한 사항	77

제5장 부 록

- 5.1 정기안전점검 결과표
- 5.2 지적사항 조치확인
- 5.3 균열부위 조사도
- 5.4 현장측정 기록지
- 5.5 점검 시 현장활동 사진 및 기록물
- 5.6 기타 참고자료