

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

2015. 08

점검기관 : (주) 윤성이엔지

시공사 : 대림산업(주) / 감사사 : 한국기술개발(주)

제 출 문

수신 : 대림산업(주) 대표이사 귀하

귀사에서 시행하고 있는 “상주~영천고속도로 민간투자사업 (1공구)”
의 장곡교에 대한 2차 정기안전점검 과업을 실시하고 그에 따른 결과를
본 보고서로 제출합니다.

2015. 08

[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	4

제2장 정기안전점검의 개요

2.1	점검대상물의 개요	8
2.2	정기안전점검의 범위	10
2.3	과업수행 사용장비	14
2.4	정기안전점검 수행일정	15

제3장 점검대상물의 평가

3.1	점검대상구조물 개요	18
3.2	주요부재별 외관조사 결과의 분석	21
3.3	조사, 시험 및 측정자료 검토	36
3.4	인접건축물 또는 구조물의 안정성 등 공사장주변 안전조치의 적정성	41
3.5	임시시설 및 가설공법의 안전성	43
3.6	건설공사 안전관리 검토	44
3.7	기본조사 결과의 분석	46

제4장 종합결론

4.1	정기안전점검 결과의 종합결론	49
4.2	시공 시 특별한 관리가 요구되는 사항	54
4.3	기 점검 시 지적된 사항에 대한 조치사항 확인	54
4.4	기타 필요한 사항	54

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