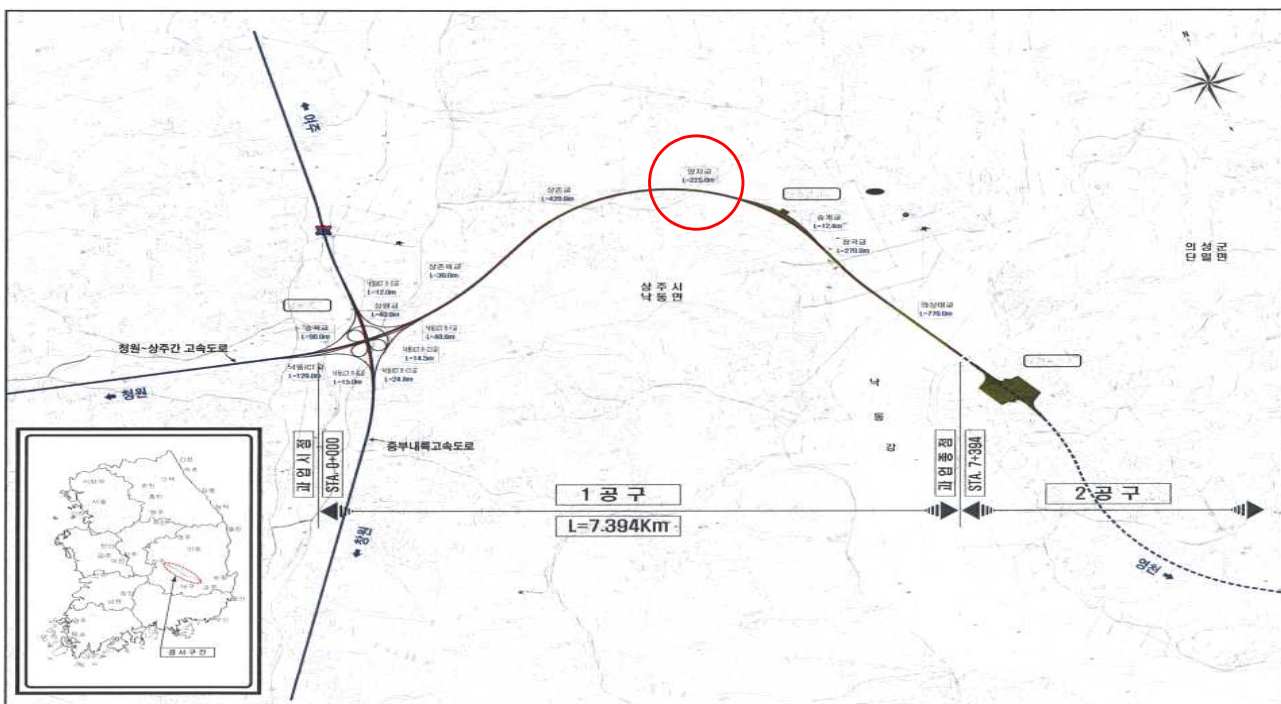


제1장 일반사항

1.1 점검대상물 위치도

1.2 점검대상물 전경사진

1.3 정기안전점검 실시결과 요약문



1.2 점검대상물의 전경사진





구조물명

P3(상주·영천 방향) 시공상태



구조물명

P4(상주·영천 방향) 시공상태



구조물 명

A2(상주·영천 방향) 전면측 시공상태



구조물 명

A2(상주·영천 방향) 배면측 시공상태

1.3 정기안전점검 실시결과 요약문

1.3.1 과업의개요

1. 공사명 : 상주~영천 고속도로 민간투자사업(1공구) 양지교 정기안전점검(2차)
2. 사업량 : L=7.394km, B=23.4m(왕복 4차로)
3. 시공사 : 대림산업(주)(현장소장 : 임재범, 전화 : 054-536-9530~2)
4. 감리사 : 한국기술개발(주) (감리단장 : 이상세, 전화 : 054-536-8754)
5. 현장위치 : 경상북도 상주시 낙동면 승곡리~의성군 단밀면 낙정리
6. 점검의 목적 : 정기안전점검(건설기술 진흥법 시행령 제100조)
7. 점검기간 : 2014년 06월 21일 ~ 2015년 01월 23일 (217일간)
8. 공사금액 : 108,106,000,000원
9. 공사기간 : 2012년 06월 28일부터 2017년 06월 27일까지(60개월)
10. 점검일 : 2014. 06. 21, 2014. 07. 15, 2014. 10. 10 (3일간)

1.3.2 대상시설물별 점검결과

1. 시설물명 : 양지교

가. 제원 : IPC Girder교, L=225.0m

나. 금회 점검 사항 : 2차(하부구조물 시공상태, 비파괴시험)

다. 점검결과

점검항목		점검결과	개선대책	비고
임시시설 및 가설공법의 안전성		일부 가시설물 품질 및 관리상태 미흡	변형·파손 자재 교체 및 자재 정리 완료	
비파괴시험 결과	콘크리트 압축강도	양 호	-	
	철근배근 조사	양 호	-	
육안(외관)조사 결과		양 호	-	
인접건축물 또는 구조물의 안전성 등 안전조치 적정성		위험물 저장소 및 안전시설물 설치 미흡	조치완료	
건설공사 안전관리 적정성 평가		양 호	-	
기타 점검결과		양 호	-	
평 가		구조물의 품질상태는 양호하며, 안전 시설물 및 가시설물 설치 후 주기적인 유지관리 필요함.		

1.3.3 점검결과 총평

본 『상주~영천고속도로 민간투자사업 건설공사(1공구)』의 양지교에 대한 금회 정기안전점검을 실시한 결과 공사목적물의 전반적인 시공상태는 적정한 것으로 조사되었다.

외관조사 및 기본조사 결과 구조물의 내구성 및 사용성을 저해할 만한 손상 및 결함 등이 없는 양호한 상태이다. 또한, 비파괴시험에 의한 콘크리트 반발경도시험 결과 각 부재별 설계기준강도를 상회하고 있으며, 철근배근간격 실측 및 탐사결과 설계도면에 따라 적정하게 시공 중인 것으로 조사되었다.

현장 내 품질관리상태는 지방기준에 적정하게 시행 중인 것으로 확인되었으며, 일부 안전 및 임시시설물에 지적된 사항에 대해서는 조치를 실시한 것으로 확인되었다.