

제3장 종합결론 및 건의사항

3.1 종합결론

3.2 미 조치사항 목록

3.3 유지관리시 특별한 관리가
요구되는 사항

3.4 기타 필요한 사항

제3장 종합결론 및 건의사항

3.1 종합결론

『옥산~오창 고속도로 민간투자사업』현장에 대하여 기 실시된 정기안전점검 및 초기점검에서의 지적사항과 조치결과 등을 확인하였으며, 기 실시된 정기안전점검 및 초기점검에 제안된 사항들을 시공에 반영하여 적절한 시공이 이루어진 것으로 조사되었다.

3.1.1 공사목적물의 안전시공을 위한 임시시설 및 가설 공법의 안전성

기 시행된 각 차수별 정기안전점검에서 현장내 공사목적물의 안전시공을 위한 임시가시설의 가설공법 및 설치, 사용상태에 대하여 점검된바 있으며, 기존 보고서 검토결과 공사목적물의 안전시공을 위한 임시시설 및 가설 공법은 적절하게 시행된 것으로 평가된다.

3.1.2 공사목적물의 품질, 시공상태 등의 적정성

기 실시된 정기안전점검에서 지적된 사항에 대한 조치결과 확인 및 대상 구조물의 시공 상태를 점검한 결과 전반적으로 양호한 상태로 평가된다.

3.1.3 인접건축물 및 구조물의 안전성 등 공사장 주변 안전조치의 적정성

기 실시된 정기안전점검 보고서 검토결과, 공사장 주변 인접건축물 및 구조물의 안정성에 문제가 없이 안전시공이 진행되었으며, 공사장 주변 안전조치 또한 문제없이 적절하게 실시된 것으로 평가된다.

3.1.4 안전관리 활동의 적정성

본 현장에서는 공사 중 현장의 원활하고 적극적인 안전관리활동을 위하여 안전관리조직 및 도급사업에 대한 안전지도, 교육활동, 안전보호구의 지급·관리 등 전반에 대하여 적절하게 수행하였던 것으로 기 시행된 정기안전점검을 통하여 확인 할 수 있었는바, 현장의 안전관리 활동은 적정한 것으로 평가된다.

3.2 미 조치사항 목록

미 조치 사항은 없는 상태이다.

3.3 유지관리시 특별한 관리가 요구되는 사항

옥산~오창 고속도로 민간투자사업의 점검대상 시설물인 교량(14개소)에 발생한 손상에 대해서는 모두 보수를 완료한 상태이나, 콘크리트 구조물은 열화 및 온도변화에 따라 공용 중 추가적인 손상이 발생할 수 있으므로, 정기적인 점검을 통한 지속적인 유지관리가 중요할 것으로 판단된다.

3.4 기타 필요한 사항

특별한 관리가 요구되는 사항은 없는 상태이다.

본 『옥산~오창 고속도로 민간투자사업』에 대해서 정기안전점검 및 초기점검 보고서를 토대로 시설물에 대한 주기적인 안전점검의 실시가 요구되며, 또한 유지관리 시에는 시공 중 시행된 시공관련자료 및 각종시험자료 보수·보강 이력 등을 적절히 활용하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.