

제2장 자료수집 및 분석

2.1 자료 보유 현황

제2장 자료수집 및 분석

2.1 자료 보유 현황

본 과업 대상구조물의 자료 수집은 건설당시의 자료와 기 점검 및 진단 결과, 보수·보강 이력 등의 유지관리 자료를 중심으로 실시하였다. 수집된 자료를 바탕으로 구조물의 이력, 발생 결함 및 손상 등을 파악하여 금회 정밀점검 시 손상의 변화 및 진행성 여부, 보수 실시 현황을 확인하였으며, 향후 효율적인 유지관리방안을 수립하기 위한 기초자료로 활용하였다.

해당 교량의 자료수집 및 분석은 각 시설물편에 수록하였다.

〈표 2.1〉 자료 보유 현황

보존대상 목록		관리주체 보유현황	비고
설계 도서	◦ 공 통 - 준공 내역서, 실시설계 보고서 - 각종 계산서 - 토질 및 지반조사 보고서 - 기타 특이사항 보고서	-	-
	◦ 설계도면 - 교량 - 위치도, 평면도, 단면도(중·횡), 상부·하부 구조물도, 신축이음, 받침상세도	-	-
시설물 관리대장	◦ 기본 현황 ◦ 상제 제원 ◦ 유지관리 이력	-	-
시공관련 자료	◦ 시공관련 자료 ◦ 품질관리 관련자료 - 재료증명서, 품질시험기록 - 각종 시험 기록 ◦ 사고기록	-	-
안전점검 및 정밀점검 자료		-	-

※ FMS : 시설물 종합관리 시스템

