

목 차

제 1 장 개 요	1
1.1 과업의 목적	2
1.2 시설물 현황	2
1.3 시설물 전경	3
1.4 시설물 위치도	4
제 2 장 자료수집 및 분석	5
2.1 개요	6
2.2 관련도면	7
2.3 자료수집 및 분석	11
2.4 전차용역 결과 검토	17
2.5 자료활용	27
제 3 장 현장조사 및 시험	29
3.1 개요	30
3.2 외관조사	32
3.3 재료시험	112
제 4 장 상태평가	120
4.1 상태평가 개요	121
4.2 상태평가 결과	122
4.3 상태평가 결과 분석	126
제 5 장 종합평가 및 안전등급 지정	127
5.1 개요	128
5.2 종합평가 결과	129
5.3 안전등급 지정	129
제 6 장 보수·보강 방안	131
6.1 개요	132
6.2 보수·보강 방안 및 우선순위	133
6.3 보수·보강 개략공사비	137
제 7 장 유지관리 방안	141
7.1 개요	142
7.2 중점유지관리 방안	142
제 8 장 종합결론	148