

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	10
2.4 전차용역 결과 검토	17
2.5 자료활용	33
제 3 장 현장조사 및 시험	35
3.1 개요	36
3.2 외관조사	38
3.3 재료시험	111
제 4 장 상태평가	119
4.1 상태평가 개요	120
4.2 상태평가 결과	121
4.3 상태평가 결과 분석	124
제 5 장 종합평가 및 안전등급 지정	125
5.1 개요	126
5.2 종합평가 결과	127
5.3 안전등급 지정	127
제 6 장 보수·보강 방안	129
6.1 개요	130
6.2 보수·보강 방안 및 우선순위	130
6.3 보수·보강 개략공사비	134
제 7 장 유지관리 방안	140
7.1 개요	141
7.2 중점유지관리 방안	141
제 8 장 종합결론	148