

목 차

제 1 장 정밀안전점검의 개요	1
1.1 과업의 목적	2
1.2 과업의 범위 및 내용	2
1.3 과업수행 일정	4
1.4 대상시설물의 현황	6
1.5 사용장비 및 시험기기 현황	15
1.6 구조물 용어 및 기호 정의	16
제 2 장 자료수집 및 분석	20
2.1 개요	21
2.2 시설물 이력사항	22
2.3 자료수집 및 분석	24
제 3 장 현장조사 및 시험	37
3.1 현장조사 개요	38
3.2 내구성조사	48
제 4 장 시설물의 상태평가	53
4.1 상태평가 개요	54
4.2 상태평가 항목 및 기준	54
4.3 상태평가 결과 산정방법	65
제 5 장 종합평가 및 안전등급 지정	66
5.1 종합평가	67
5.2 안전등급 지정	69
제 6 장 보수·보강 방안	70
6.1 개요	71
6.2 보수·보강 업무 흐름	71
6.3 보수·보강 우선순위	73
6.4 보수·보강 공법	75
제 7 장 유지관리 방안	107
7.1 개요	108
7.2 유지관리 일반사항	113
7.3 안전점검	129
7.4 보수·보강개소 유지관리방안	132