

보고서 목차

- 제출문
- 정밀안전점검 결과표, 요약표, 현황표, 전경
- 위치도, 요약문(요약보고서 별도제출)

제 1 편 공통편

제 1 장 정밀안전점검 개요	1
1.1 과업의 목적	3
1.2 과업의 범위 및 내용	3
1.3 과업수행 절차 및 일정	5
1.4 대상시설물 개요	7
1.5 사용장비 및 시험기기의 현황	7
1.6 시설물 기호의 정의	9
제 2 장 자료수집 및 분석	11
2.1 개요	13
2.2 자료수집 현황	13
2.3 설계 및 시공자료	14
2.4 기존 점검 및 진단자료	14
2.5 시설물의 보수·보강자료	14
2.6 내진설계 여부 확인	14
2.7 자료수집 및 분석 결과요약	14
제 3 장 현장조사 및 시험	15
3.1 개요	17
3.2 교량 부재별 점검항목 및 상태평가 기준	17
3.3 내구성조사 개요	43
3.4 내구성조사 및 결과분석 방법	43

제 4 장 보수·보강 및 유지관리 방안	49
4.1 보수공법 개요	51
4.2 보수·보강 우선순위	51
4.3 보수공법	52
4.4 유지관리 방안	63
제 5 장 종합평가기준 및 방법	67
5.1 종합평가기준	69
5.2 종합평가결과 산정 방법	69

제 2 편 시설물편

1. 범안대교	범안대교 - 1
1.1 시설물의 개요	범안대교 - 3
1.2 자료수집 및 분석	범안대교 - 26
1.3 현장조사	범안대교 - 62
1.4 콘크리트 내구성 조사	범안대교 - 171
1.5 상태평가	범안대교 - 195
1.6 종합평가 및 안전등급 지정	범안대교 - 201
1.7 보수·보강 및 유지관리방안	범안대교 - 203
1.8 종합결론	범안대교 - 209
2. 가천교	가천교 - 1
2.1 시설물의 개요	가천교 - 3
2.2 자료수집 및 분석	가천교 - 22
2.3 현장조사	가천교 - 56
2.4 콘크리트 내구성조사	가천교 - 163
2.5 상태평가	가천교 - 186
2.6 종합평가 및 안전등급 지정	가천교 - 191
2.7 보수·보강 및 유지관리방안	가천교 - 193

2.8 종합결론	가천교 - 199
----------------	-----------

3. 연호고가교연호고가교 - 1

3.1 시설물의 개요	연호고가교 - 3
3.2 자료수집 및 분석	연호고가교 - 32
3.3 현장조사	연호고가교 - 58
3.4 콘크리트 내구성조사	연호고가교 - 120
3.5 상태평가	연호고가교 - 133
3.6 종합평가 및 안전등급 지정	연호고가교 - 136
3.7 보수·보강 및 유지관리방안	연호고가교 - 138
3.8 종합결론	연호고가교 - 142

■ 부 록

1. 과업지시서
2. 외관조사망도
3. 측정, 시험 계측성과표
4. 상태평가 결과자료
5. 시설물관리대장 사본
6. 사진첩
7. 사용장비 및 기기의 사진
8. 사전조사 자료 일체

