

보고서 목차

⊙제출문

⊙정기안전점검 결과표, 요약표, 현황표, 위치도, 전경

⊙요약문

제 1 장 서 언	탄천대교 - 1
1.1 과업의 목적	탄천대교 - 3
1.2 시설물의 개요 및 이력사항	탄천대교 - 3
1.2.1 교량의 현황	탄천대교 - 3
1.2.2 이력사항	탄천대교 - 4
1.3 과업의 범위 및 내용	탄천대교 - 4
1.3.1 과업의 범위	탄천대교 - 4
1.3.2 과업의 내용	탄천대교 - 5
1.4 과업의 수행방법	탄천대교 - 6
1.4.1 과업수행 절차	탄천대교 - 6
1.5 사용장비 및 시험기기의 현황	탄천대교 - 7
1.6 과업수행 일정	탄천대교 - 8
1.7 시설물 기호의 정의	탄천대교 - 9
 제 2 장 자료수집 및 분석	 탄천대교 - 13
2.1 자료조사	탄천대교 - 13
2.2 설계도면 및 구조계산서 검토	탄천대교 - 14
2.2.1 주요 설계도면	탄천대교 - 14
2.2.2 설계자료 검토	탄천대교 - 61
2.3 시설물 점검이력	탄천대교 - 71
2.4 보수·보강자료이력	탄천대교 - 76
2.5 하중변화 및 용도변경 여부	탄천대교 - 76
2.6 시설물의 내진설계 여부 확인	탄천대교 - 76
2.6.1 내진성능평가 필요여부	탄천대교 - 77

2.7 자료분석 결과요약	탄천대교 - 77
---------------------	-----------

제 3 장 현장조사 및 시험 탄천대교 - 81

3.1 시설물 및 현장조사 현황	탄천대교 - 81
3.2 하중조사	탄천대교 - 82
3.3 정기안전점검 실시결과 요약	탄천대교 - 83
3.3.1 정기안전점검표	탄천대교 - 83
3.3.2 정기안전점검 실시결과 요약표	탄천대교 - 84
3.4 현장조사의 개요	탄천대교 - 85
3.4.1 시설물의 점검사항	탄천대교 - 85
3.5 현장조사	탄천대교 - 99
3.5.1 상부구조	탄천대교 - 99
3.5.2 하부구조	탄천대교 - 106
3.5.3 교량받침	탄천대교 - 114
3.5.4 신축이음장치	탄천대교 - 118
3.5.5 교면포장	탄천대교 - 122
3.5.6 배수시설	탄천대교 - 125
3.5.7 난간 및 연석	탄천대교 - 128
3.5.8 교량 점검시설	탄천대교 - 132
3.5.9 공중이 이용하는 부위	탄천대교 - 132
3.6 전회차 손상현황 비교(조치방안별)	탄천대교 - 133
3.7 시설물의 상태 및 안전등급 지정	탄천대교 - 135
3.7.1 안전등급 지정	탄천대교 - 135
3.7.2 전회 점검과의 안전등급 비교	탄천대교 - 135

제 4 장 종합결론 탄천대교 - 139

4.1 개요	탄천대교 - 139
4.2 종합결론	탄천대교 - 139
4.2.1 탄천대교	탄천대교 - 139
4.2.2 결론	탄천대교 - 143
4.2.3 종합결론, 정밀안전진단 및 사용제한의 필요성 여부	탄천대교 - 143

4.2.4 유지관리 시 특별한 관리가 요구되는 사항	탄천대교 - 143
4.2.5 안전등급 변경 시 사유	탄천대교 - 143
4.2.6 기타 필요한 사항	탄천대교 - 143

■ 부 록

1. 과업지시서
2. 외관조사망도
3. 시설물관리대장 사본
4. 현장조사 및 사진첩
5. 사용장비 및 기기의 사진
6. 사전조사 자료 일체