

- 오천터널(상) -

보고서 목차

◎정밀안전점검 결과 요약문

제 1 장 정밀안전점검 개요	1
1.1 과업의 목적	3
1.2 과업의 범위 및 내용	3
1.3 과업수행 일정	5
1.4 대상구조물의 현황	7
1.5 사용장비 및 시험기기 현황	25
1.6 터널기호의 정의	26
제 2 장 자료수집 및 분석	27
2.1 자료수집 현황	29
2.2 건설 관련자료 검토결과 요약	30
2.3 기존 정기·정밀안전점검 실시결과 요약	33
2.4 보수·보강 이력 및 용도변경	38
2.5 내진설계 및 보강 여부	38
2.6 자료분석 결과요약	38
제 3 장 현장조사 및 시험	39
3.1 개 요	41
3.2 외관조사 결과	45
3.3 콘크리트 내구성 조사	72
3.4 현장조사 및 시험 결과요약	84
제 4 장 시설물의 상태평가	87
4.1 개요	89
4.2 상태평가 항목 및 기준	89
4.3 상태평가 등급산정	103
4.4 상태평가 결과	106

제 5 장 종합평가 및 안전등급의 지정	109
5.1 개요	111
5.2 종합평가 결과	112
5.3 안전등급	115
제 6 장 보수·보강 및 유지관리방안	117
6.1 개 요	119
6.2 보수·보강 방안	120
6.3 보수·보강 개략공사비	134
6.4 유지관리 방안	135
제 7 장 종합결론	139

⊙ 부 록

1. 과업지시서
2. 외관조사망도(카드파일)
3. 측정, 시험, 계측성과표
4. 상태평가 결과자료
5. 시설물 관리대장 사본
6. 현황조사 및 외관조사 사진첩
7. 사용장비 및 기기의 사진
8. 사전조사 자료 일체
9. 기타 참고자료