

목 차

- 성능평가 결과표
- 시설물 현황표
- 참여기술진 명단
- 시설물의 위치도 및 전경
- 성능평가 결과 요약문

제 I 편 공통편

제1장 성능평가 개요	1-3
1.1 과업의 개요	1-5
1.2 성능평가 수행일정	1-8
1.3 사용장비	1-90
제2장 현장조사 및 시험	1-11
2.1 시설물의 성능항목별 조사항목	1-13
2.2 현장조사(절토사면)	1-16
2.3 현장조사(콘크리트옹벽)	1-25
제3장 시설물 성능평가	1-29
3.1 절토사면 성능평가	1-31
3.2 콘크리트옹벽 성능평가	1-51
제4장 유지관리 전략	1-61
4.1 개 요	1-63
4.2 유지관리 전략 제안	1-64
4.3 시설물의 유지관리	1-70

제 II 편 절토비탈면편

제1장 Sta.11+750~12+500(부산)	2-3
1.1 대상 시설물 현황	2-5
1.2 관련 자료의 분석	2-7
1.3 현장조사	2-14
1.4 안전성능평가	2-24
1.5 내구성능 평가	2-70
1.6 종합평가	2-76
1.7 유지관리 전략 제안	2-78
1.8 종합결론	2-80
제2장 Sta.12+050~12+620(포항)	2-81
2.1 대상 시설물 현황	2-83
2.2 관련 자료의 분석	2-85
2.3 현장조사	2-91
2.4 안전성능평가	2-101
2.5 내구성능 평가	2-147
2.6 종합평가	2-153
2.7 유지관리 전략 제안	2-155
2.8 종합결론	2-157
제3장 Sta.15+706~15+966(부산)	2-159
3.1 대상 시설물 현황	2-161
3.2 관련 자료의 분석	2-163
3.3 현장조사	2-170
3.4 안전성능평가	2-180
3.5 내구성능 평가	2-226
3.6 종합평가	2-232
3.7 유지관리 전략 제안	2-234
3.8 종합결론	2-236

제4장 Sta.16+200~16+646(부산)2-237	제7장 Sta.47+050~47+300(부산)2-475
4.1 대상 시설물 현황2-239	7.1 대상 시설물 현황2-477
4.2 관련 자료의 분석2-241	7.2 관련 자료의 분석2-479
4.3 현장조사2-248	7.3 현장조사2-485
4.4 안전성능평가2-258	7.4 안전성능평가2-497
4.5 내구성능 평가2-297	7.5 내구성능 평가2-536
4.6 종합평가2-303	7.6 종합평가2-541
4.7 유지관리 전략 제언2-305	7.7 유지관리 전략 제언2-543
4.8 종합결론2-307	7.8 종합결론2-545
 제5장 Sta.19+780~20+300(포항)2-309	제8장 Sta.47+050~47+630(부산)2-547
5.1 대상 시설물 현황2-311	8.1 대상 시설물 현황2-549
5.2 관련 자료의 분석2-313	8.2 관련 자료의 분석2-551
5.3 현장조사2-320	8.3 현장조사2-557
5.4 안전성능평가2-331	8.4 안전성능평가2-568
5.5 내구성능 평가2-379	8.5 내구성능 평가2-614
5.6 종합평가2-385	8.6 종합평가2-619
5.7 유지관리 전략 제언2-387	8.7 유지관리 전략 제언2-621
5.8 종합결론2-389	8.8 종합결론2-623
 제6장 Sta.19+780~20+300(부산)2-391	 제Ⅲ편 응벽편
6.1 대상 시설물 현황2-393	제1장 도로응벽-송정IC R-B3-3
6.2 관련 자료의 분석2-395	1.1 대상 시설물 현황3-5
6.3 현장조사2-402	1.2 관련 자료의 분석3-7
6.4 안전성능평가2-414	1.3 현장조사 및 시험3-13
6.5 내구성능 평가2-462	1.4 안전성능 평가3-25
6.6 종합평가2-468	1.5 내구성능 평가3-32
6.7 유지관리 전략 제언2-470	1.6 종합평가3-37
6.8 종합결론2-472	1.7 유지관리 전략 제언3-39
	1.8 종합결론3-42

제Ⅳ편 종합결론편

제1장 종합결론4-3

1.1 성능평가 개요4-5

1.2 상태조사 결과4-8

1.3 종합성능평가 결과4-9

제2장 유지관리 전략 제안4-11

2.1 개 요4-13

2.2 유지관리 전략 제안4-14

부 록

1. 과업지시서
2. 외관조사망도
3. 측정 및 시험 성과표
4. 성능평가 결과자료
5. 시설물관리대장 사본
6. 사진첩
7. 사용장비 및 기기의 사진
8. 사전조사 자료