
목 차

- ◎ 제출문
- ◎ 참여기술진 명단
- ◎ 정밀안전점검 결과표, 위치도, 전경사진, 부위별 사진
- ◎ 정밀안전점검 실시결과 요약문(별권)

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	9
제 2 장 외관조사 개요	11
2.1 외관조사 개요	13
2.2 사면 손상상태조사	13
2.3 사면 파괴요인조사	16
제 3 장 내구성조사 개요	27
3.1 절토사면 시험 개요	29
제 4 장 상태평가 기준 및 절차	37
4.1 상태평가 개요	39
4.2 상태평가 기준	39
4.3 상태평가등급 산정절차	47
4.4 종합평가 기준 및 방법	47
제 5 장 보수공법 및 유지관리방안	49
5.1 보수보강공법 개요	51
5.2 보수보강공법	52
5.3 유지관리방안	64

제 2 편 시설물편

1. 영천절토01

1.1 시설물의 개요	II-01-3
1.2 자료수집 및 분석	II-01-8
1.3 현장조사 및 시험	II-01-22
1.4 상태평가	II-01-41
1.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-01-51
1.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-01-53
1.7 종합결론	II-01-55

2. 상주절토02

2.1 시설물의 개요	II-02-3
2.2 자료수집 및 분석	II-02-8
2.3 현장조사 및 시험	II-02-22
2.4 상태평가	II-02-40
2.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-02-50
2.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-02-52
2.7 종합결론	II-02-54

3. 상주절토03

3.1 시설물의 개요	II-03-3
3.2 자료수집 및 분석	II-03-8
3.3 현장조사 및 시험	II-03-22
3.4 상태평가	II-03-40
3.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-03-50
3.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-03-52
3.7 종합결론	II-03-54

4. 영천절토04

4.1 시설물의 개요	II-04-3
4.2 자료수집 및 분석	II-04-8
4.3 현장조사 및 시험	II-04-22
4.4 상태평가	II-04-50
4.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-04-66
4.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-04-68
4.7 종합결론	II-04-70

5. 상주절토05

5.1 시설물의 개요	II-05-3
5.2 자료수집 및 분석	II-05-8
5.3 현장조사 및 시험	II-05-22
5.4 상태평가	II-05-38
5.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-05-48
5.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-05-50
5.7 종합결론	II-05-52

6. 영천절토06

6.1 시설물의 개요	II-06-3
6.2 자료수집 및 분석	II-06-8
6.3 현장조사 및 시험	II-06-22
6.4 상태평가	II-06-38
6.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-06-48
6.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-06-50
6.7 종합결론	II-06-52

7. 상주절토07

7.1 시설물의 개요	II-07-3
7.2 자료수집 및 분석	II-07-8
7.3 현장조사 및 시험	II-07-22
7.4 상태평가	II-07-36
7.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-07-46
7.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-07-48
7.7 종합결론	II-07-50

8. 상주절토08

8.1 시설물의 개요	II-08-3
8.2 자료수집 및 분석	II-08-8
8.3 현장조사 및 시험	II-08-22
8.4 상태평가	II-08-38
8.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-08-48
8.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-08-50
8.7 종합결론	II-08-52

9. 상주절토09

9.1 시설물의 개요	II-09-3
9.2 자료수집 및 분석	II-09-8
9.3 현장조사 및 시험	II-09-22
9.4 상태평가	II-09-43
9.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-09-55
9.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-09-57
9.7 종합결론	II-09-59

10. 상주절토10

10.1 시설물의 개요	II-10-3
10.2 자료수집 및 분석	II-10-8
10.3 현장조사 및 시험	II-10-22
10.4 상태평가	II-10-35
10.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-10-42
10.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-10-44
10.7 종합결론	II-10-46

11. 상주절토11

11.1 시설물의 개요	II-11-3
11.2 자료수집 및 분석	II-11-8
11.3 현장조사 및 시험	II-11-22
11.4 상태평가	II-11-36
11.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-11-46
11.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-11-48
11.7 종합결론	II-11-50

12. 영천절토12

12.1 시설물의 개요	II-12-3
12.2 자료수집 및 분석	II-12-8
12.3 현장조사 및 시험	II-12-22
12.4 상태평가	II-12-38
12.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-12-48
12.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-12-50
12.7 종합결론	II-12-52

13. 상주절토13

13.1 시설물의 개요	II-13-3
13.2 자료수집 및 분석	II-13-8
13.3 현장조사 및 시험	II-13-22
13.4 상태평가	II-13-41
13.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-13-53
13.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-13-55
13.7 종합결론	II-13-57

14. 상주절토14

14.1 시설물의 개요	II-14-3
14.2 자료수집 및 분석	II-14-8
14.3 현장조사 및 시험	II-14-22
14.4 상태평가	II-14-37
14.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-14-44
14.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-14-46
14.7 종합결론	II-14-48

15. 상주절토15

15.1 시설물의 개요	II-15-3
15.2 자료수집 및 분석	II-15-8
15.3 현장조사 및 시험	II-15-22
15.4 상태평가	II-15-34
15.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-15-41
15.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-15-43
15.7 종합결론	II-15-45

16. 상주절토16

16.1 시설물의 개요	II-16-3
16.2 자료수집 및 분석	II-16-8
16.3 현장조사 및 시험	II-16-22
16.4 상태평가	II-16-45
16.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-16-60
16.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-16-62
16.7 종합결론	II-16-64

17. 영천절토17

17.1 시설물의 개요	II-17-3
17.2 자료수집 및 분석	II-17-8
17.3 현장조사 및 시험	II-17-22
17.4 상태평가	II-17-36
17.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-17-46
17.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-17-48
17.7 종합결론	II-17-50

18. 영천절토18

18.1 시설물의 개요	II-18-3
18.2 자료수집 및 분석	II-18-8
18.3 현장조사 및 시험	II-18-22
18.4 상태평가	II-18-45
18.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-18-58
18.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-18-60
18.7 종합결론	II-18-62

19. 영천절토19

19.1 시설물의 개요	II-19-3
19.2 자료수집 및 분석	II-19-8
19.3 현장조사 및 시험	II-19-23
19.4 상태평가	II-19-39
19.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-19-46
19.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-19-48
19.7 종합결론	II-19-50

20. 영천절토20

20.1 시설물의 개요	II-20-3
20.2 자료수집 및 분석	II-20-8
20.3 현장조사 및 시험	II-20-22
20.4 상태평가	II-20-38
20.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-20-45
20.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-20-47
20.7 종합결론	II-20-49

21. 영천절토21

21.1 시설물의 개요	II-21-3
21.2 자료수집 및 분석	II-21-8
21.3 현장조사 및 시험	II-21-22
21.4 상태평가	II-21-39
21.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-21-49
21.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-21-51
21.7 종합결론	II-21-53

22. 영천절토22

22.1 시설물의 개요	II-22-3
22.2 자료수집 및 분석	II-22-8
22.3 현장조사 및 시험	II-22-22
22.4 상태평가	II-22-37
22.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-22-44
22.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-22-46
22.7 종합결론	II-22-48

23. 영천절토23

23.1 시설물의 개요	II-23-3
23.2 자료수집 및 분석	II-23-8
23.3 현장조사 및 시험	II-23-22
23.4 상태평가	II-23-40
23.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-23-50
23.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-23-52
23.7 종합결론	II-23-54

24. 상주절토24

24.1 시설물의 개요	II-24-3
24.2 자료수집 및 분석	II-24-8
24.3 현장조사 및 시험	II-24-22
24.4 상태평가	II-24-35
24.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-24-42
24.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-24-44
24.7 종합결론	II-24-46

25. 영천절토25

25.1 시설물의 개요	II-25-3
25.2 자료수집 및 분석	II-25-9
25.3 현장조사 및 시험	II-25-23
25.4 상태평가	II-25-45
25.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-25-58
25.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-25-60
25.7 종합결론	II-25-62

26. 영천절토26

26.1 시설물의 개요	II-26-3
26.2 자료수집 및 분석	II-26-8
26.3 현장조사 및 시험	II-26-22
26.4 상태평가	II-26-37
26.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-26-47
26.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-26-49
26.7 종합결론	II-26-51

27. 상주절토27

27.1 시설물의 개요	II-27-3
27.2 자료수집 및 분석	II-27-8
27.3 현장조사 및 시험	II-27-22
27.4 상태평가	II-27-37
27.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-27-44
27.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-27-46
27.7 종합결론	II-27-48

28. 영천절토28

28.1 시설물의 개요	II-28-3
28.2 자료수집 및 분석	II-28-8
28.3 현장조사 및 시험	II-28-22
28.4 상태평가	II-28-40
28.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-28-50
28.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-28-52
28.7 종합결론	II-28-54

29. 상주절토29

29.1 시설물의 개요	II-29-3
29.2 자료수집 및 분석	II-29-8
29.3 현장조사 및 시험	II-29-22
29.4 상태평가	II-29-39
29.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-29-49
29.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-29-51
29.7 종합결론	II-29-53

30. 상주절토30

30.1 시설물의 개요	II-30-3
30.2 자료수집 및 분석	II-30-8
30.3 현장조사 및 시험	II-30-22
30.4 상태평가	II-30-35
30.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-30-42
30.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-30-44
30.7 종합결론	II-30-46

31. 영천절토31

31.1 시설물의 개요	II-31-3
31.2 자료수집 및 분석	II-31-8
31.3 현장조사 및 시험	II-31-27
31.4 상태평가	II-31-43
31.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-31-50
31.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-31-52
31.7 종합결론	II-31-54

32. 영천절토32

32.1 시설물의 개요	II-32-3
32.2 자료수집 및 분석	II-32-8
32.3 현장조사 및 시험	II-32-22
32.4 상태평가	II-32-39
32.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-32-49
32.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-32-51
32.7 종합결론	II-32-53

33. 영천절토33

33.1 시설물의 개요	II-33-3
33.2 자료수집 및 분석	II-33-8
33.3 현장조사 및 시험	II-33-22
33.4 상태평가	II-33-39
33.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-33-49
33.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-33-51
33.7 종합결론	II-33-53

34. 영천절토34

34.1 시설물의 개요	II-34-3
34.2 자료수집 및 분석	II-34-8
34.3 현장조사 및 시험	II-34-22
34.4 상태평가	II-34-35
34.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-34-42
34.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-34-44
34.7 종합결론	II-34-46

35. 상주절토35

35.1 시설물의 개요	II-35-3
35.2 자료수집 및 분석	II-35-8
35.3 현장조사 및 시험	II-35-22
35.4 상태평가	II-35-35
35.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-35-42
35.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-35-44
35.7 종합결론	II-35-46

36. 상주절토36

36.1 시설물의 개요	II-36-3
36.2 자료수집 및 분석	II-36-8
36.3 현장조사 및 시험	II-36-22
36.4 상태평가	II-36-38
36.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-36-48
36.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-36-50
36.7 종합결론	II-36-52

37. 상주절토37

37.1 시설물의 개요	II-37-3
37.2 자료수집 및 분석	II-37-9
37.3 현장조사 및 시험	II-37-25
37.4 상태평가	II-37-53
37.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-37-69
37.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-37-71
37.7 종합결론	II-37-73

38. 영천절토38

38.1 시설물의 개요	II-38-3
38.2 자료수집 및 분석	II-38-8
38.3 현장조사 및 시험	II-38-22
38.4 상태평가	II-38-42
38.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-38-54
38.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-38-56
38.7 종합결론	II-38-58

39. 영천절토39

39.1 시설물의 개요	II-39-3
39.2 자료수집 및 분석	II-39-8
39.3 현장조사 및 시험	II-39-22
39.4 상태평가	II-39-38
39.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-39-48
39.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-39-50
39.7 종합결론	II-39-52

40. 영천절토40

40.1 시설물의 개요	II-40-3
40.2 자료수집 및 분석	II-40-8
40.3 현장조사 및 시험	II-40-22
40.4 상태평가	II-40-36
40.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-40-46
40.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-40-48
40.7 종합결론	II-40-50

41. 영천절토41

41.1 시설물의 개요	II-41-3
41.2 자료수집 및 분석	II-41-8
41.3 현장조사 및 시험	II-41-22
41.4 상태평가	II-41-40
41.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-41-50
41.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-41-52
41.7 종합결론	II-41-54

42. 상주절토42

42.1 시설물의 개요	II-42-3
42.2 자료수집 및 분석	II-42-8
42.3 현장조사 및 시험	II-42-22
42.4 상태평가	II-42-36
42.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-42-43
42.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-42-45
42.7 종합결론	II-42-46

43. 상주절토43

43.1 시설물의 개요	II-43-3
43.2 자료수집 및 분석	II-43-8
43.3 현장조사 및 시험	II-43-22
43.4 상태평가	II-43-36
43.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-43-43
43.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-43-45
43.7 종합결론	II-43-47

44. 상주절토44

44.1 시설물의 개요	II-44-3
44.2 자료수집 및 분석	II-44-8
44.3 현장조사 및 시험	II-44-22
44.4 상태평가	II-44-38
44.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-44-48
44.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-44-50
44.7 종합결론	II-44-52

45. 영천절토45

45.1 시설물의 개요	II-45-3
45.2 자료수집 및 분석	II-45-8
45.3 현장조사 및 시험	II-45-22
45.4 상태평가	II-45-36
45.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-45-43
45.6 보수·보강 및 유지관리방안	II-45-45
45.7 종합결론	II-45-47

46. 영천절토46

46.1 시설물의 개요	II-46-3
46.2 자료수집 및 분석	II-46-8
46.3 현장조사 및 시험	II-46-22
46.4 상태평가	II-46-40
46.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-46-50
46.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-46-52
46.7 종합결론	II-46-54

47. 상주절토47

47.1 시설물의 개요	II-47-3
47.2 자료수집 및 분석	II-47-8
47.3 현장조사 및 시험	II-47-22
47.4 상태평가	II-47-40
47.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-47-50
47.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-47-52
47.7 종합결론	II-47-54

48. 영천절토48

48.1 시설물의 개요	II-48-3
48.2 자료수집 및 분석	II-48-8
48.3 현장조사 및 시험	II-48-22
48.4 상태평가	II-48-36
48.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-48-43
48.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-48-45
48.7 종합결론	II-48-47

49. 상주절토49

40.1 시설물의 개요	II-49-3
40.2 자료수집 및 분석	II-49-8
40.3 현장조사 및 시험	II-49-22
40.4 상태평가	II-49-36
40.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-49-43
40.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-49-45
40.7 종합결론	II-49-46

50. 상주절토50

50.1 시설물의 개요	II-50-3
50.2 자료수집 및 분석	II-50-8
50.3 현장조사 및 시험	II-50-22
50.4 상태평가	II-50-36
50.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-50-43
50.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-50-45
50.7 종합결론	II-50-47

51. 영천절토51

51.1 시설물의 개요	II-51-3
51.2 자료수집 및 분석	II-51-8
51.3 현장조사 및 시험	II-51-22
51.4 상태평가	II-51-36
51.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-51-43
51.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-51-45
51.7 종합결론	II-51-47

52. 영천절토52

52.1 시설물의 개요	II-52-3
52.2 자료수집 및 분석	II-52-8
52.3 현장조사 및 시험	II-52-22
52.4 상태평가	II-52-36
52.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-52-43
52.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-52-45
52.7 종합결론	II-52-47

53. 영천절토53

53.1 시설물의 개요	II-53-3
53.2 자료수집 및 분석	II-53-8
53.3 현장조사 및 시험	II-53-23
53.4 상태평가	II-53-38
53.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-53-45
53.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-53-47
53.7 종합결론	II-53-49

54. 영천절토54

54.1 시설물의 개요	II-54-3
54.2 자료수집 및 분석	II-54-8
54.3 현장조사 및 시험	II-54-23
54.4 상태평가	II-54-39
54.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-54-46
54.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-54-48
54.7 종합결론	II-54-50

55. 영천절토55

55.1 시설물의 개요	II-55-3
55.2 자료수집 및 분석	II-55-8
55.3 현장조사 및 시험	II-55-23
55.4 상태평가	II-55-38
55.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-55-45
55.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-55-47
55.7 종합결론	II-55-49

56. 상주절토56

56.1 시설물의 개요	II-56-3
56.2 자료수집 및 분석	II-56-8
56.3 현장조사 및 시험	II-56-23
56.4 상태평가	II-56-38
56.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-56-45
56.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-56-47
56.7 종합결론	II-56-49

57. 영천절토57

57.1 시설물의 개요	II-57-3
57.2 자료수집 및 분석	II-57-8
57.3 현장조사 및 시험	II-57-23
57.4 상태평가	II-57-40
57.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-57-50
57.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-57-52
57.7 종합결론	II-57-54

58. 영천절토58

58.1 시설물의 개요	II-58-3
58.2 자료수집 및 분석	II-58-8
58.3 현장조사 및 시험	II-58-23
58.4 상태평가	II-58-42
58.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-58-52
58.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-58-54
58.7 종합결론	II-58-56

59. 영천절토59

59.1 시설물의 개요	II-59-3
59.2 자료수집 및 분석	II-59-8
59.3 현장조사 및 시험	II-59-23
59.4 상태평가	II-59-38
59.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-59-45
59.6 보수·보강 및 유지관리 방안	II-59-47
59.7 종합결론	II-59-49

60. 영천절토60

60.1 시설물의 개요	II-60-3
60.2 자료수집 및 분석	II-60-8
60.3 현장조사 및 시험	II-60-22
60.4 상태평가	II-60-36
60.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-60-43
60.6 보수·보강 및 유지관리방안	II-60-45
60.7 종합결론	II-60-47

61. 영천절토61

61.1 시설물의 개요	II-61-3
61.2 자료수집 및 분석	II-61-8
61.3 현장조사 및 시험	II-61-22
61.4 상태평가	II-61-41
61.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-61-51
61.6 보수보강 및 유지관리방안	II-61-53
61.7 종합결론	II-61-55

62. 영천절토62

62.1 시설물의 개요	II-62-3
62.2 자료수집 및 분석	II-62-8
62.3 현장조사 및 시험	II-62-22
62.4 상태평가	II-62-36
62.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-62-43
62.6 보수보강 및 유지관리방안	II-62-45
62.7 종합결론	II-62-47

63. 영천절토63

63.1 시설물의 개요	II-63-3
63.2 자료수집 및 분석	II-63-8
63.3 현장조사 및 시험	II-63-22
63.4 상태평가	II-63-42
63.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-63-55
63.6 보수보강 및 유지관리방안	II-63-57
63.7 종합결론	II-63-59

64. 상주절토64

64.1 시설물의 개요	II-64-3
64.2 자료수집 및 분석	II-64-8
64.3 현장조사 및 시험	II-64-22
64.4 상태평가	II-64-40
64.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-64-50
64.6 보수보강 및 유지관리방안	II-64-52
64.7 종합결론	II-64-54

65. 상주절토65

65.1 시설물의 개요	II-65-3
65.2 자료수집 및 분석	II-65-8
65.3 현장조사 및 시험	II-65-22
65.4 상태평가	II-65-36
65.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-65-43
65.6 보수보강 및 유지관리방안	II-65-45
65.7 종합결론	II-65-47

66. 영천절토66

66.1 시설물의 개요	II-66-3
66.2 자료수집 및 분석	II-66-8
66.3 현장조사 및 시험	II-66-22
66.4 상태평가	II-66-39
66.5 종합평가 및 안전등급 지정	II-66-49
66.6 보수보강 및 유지관리방안	II-66-51
66.7 종합결론	II-66-53

■ 부 록

1. 과업지시서
2. 외관조사망도
3. 측정, 시험 성과표
4. 상태평가결과 자료
5. 시설물관리대장 사본
6. 현황조사 및 외관조사 사진첩
7. 사용장비 및 기기의 사진
8. 사전조사 자료 일체

표 목 차

제 1 편 공통편

【표 1.2.1】 과업의 내용	4
【표 1.3.1】 정밀안전점검 과업수행 일정	6
【표 1.5.1】 주요 사용장비 및 시험기기	9
【표 2.2.1】 정밀안전점검 내용 및 항목	13
【표 2.3.1】 풍화등급의 6단계 분류법	17
【표 2.3.2】 불연속면 간격 분류 기준	20
【표 2.3.3】 연장성 분류 기준	20
【표 2.3.4】 불연속면 거칠기 등급	21
【표 2.3.5】 틈새(간극) 분류 기준	21
【표 2.3.6】 충전물 분류 기준	22
【표 2.3.7】 누수상태 분류 기준	22
【표 2.3.8】 블록형상 분류 기준	23
【표 3.1.1】 타격 방향에 따른 반발값 보정표	32
【표 3.1.2】 암반강도 판정 기준	32
【표 3.1.3】 반발값에 따른 암반강도	33
【표 3.1.4】 진단항목별 계측내용	34
【표 3.1.4】 토사사면 조사·시험 항목 및 수량	35
【표 3.1.5】 암반사면 조사·시험 항목 및 수량	35
【표 4.2.1】 절토사면의 분류	40
【표 4.2.2】 절토사면의 손상상태 평가항목	40
【표 4.2.3】 절토사면의 파괴요인 평가항목	41
【표 4.2.4】 절토사면의 파괴요인 평가항목	46
【표 4.4.1】 종합평가지수에 따른 종합평가 기준	47
【표 4.4.2】 절토사면의 종합평가 결과 산정 예	48
【표 5.2.1】 절토사면 대책공법의 종류 및 적용	53
【표 5.2.1】 절토사면 대책공법의 종류 및 적용 (계속)	54
【표 5.2.2】 토사사면의 원리별 대책공법 종류	63
【표 5.2.3】 암반 사면의 원리별 대책공법 종류	63

제 2 편 시설물편

【표 1.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-1-3
【표 1.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-1-8
【표 1.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-1-13
【표 1.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-1-20
【표 1.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-1-20
【표 1.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-1-21
【표 1.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-1-22
【표 1.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-1-23
【표 1.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-1-24
【표 1.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-1-30
【표 1.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-1-33
【표 1.3.6】 옹벽 점검결과	Ⅱ-1-33
【표 1.3.7】 앵커 점검결과	Ⅱ-1-34
【표 1.3.8】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-1-35
【표 1.3.9】 손상내용 총괄표	Ⅱ-1-35
【표 1.3.10】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-1-36
【표 1.3.11】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-1-36
【표 1.3.12】 반발경도시험 결과	Ⅱ-1-37
【표 1.3.13】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-1-37
【표 1.3.14】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-1-39
【표 1.3.15】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-1-40
【표 1.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-1-41
【표 1.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-1-42
【표 1.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-1-44
【표 1.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-1-44
【표 1.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-1-46
【표 1.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-1-46
【표 1.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-1-47
【표 1.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-1-48
【표 1.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-1-48
【표 1.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-1-51
【표 1.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-1-51
【표 1.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-1-52
【표 1.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-1-53
【표 1.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-1-54
【표 2.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-2-3
【표 2.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-2-8

【표 2.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-2-13
【표 2.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-2-20
【표 2.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-2-20
【표 2.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-2-21
【표 2.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-2-22
【표 2.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-2-23
【표 2.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-2-24
【표 2.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-2-29
【표 2.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-2-32
【표 2.3.6】 앵커 점검결과	Ⅱ-2-33
【표 2.3.7】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-2-34
【표 2.3.8】 손상내용 총괄표	Ⅱ-2-34
【표 2.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-2-35
【표 2.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-2-35
【표 2.3.11】 반발경도시험 결과	Ⅱ-2-36
【표 2.3.12】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-2-36
【표 2.3.13】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-2-38
【표 2.3.14】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-2-39
【표 2.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-2-40
【표 2.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-2-41
【표 2.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-2-43
【표 2.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-2-43
【표 2.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-2-45
【표 2.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-2-45
【표 2.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-2-46
【표 2.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-2-47
【표 2.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-2-47
【표 2.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-2-50
【표 2.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-2-50
【표 2.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-2-51
【표 2.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-2-52
【표 2.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-2-53
【표 3.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-3-3
【표 3.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-3-8
【표 3.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-3-13
【표 3.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-3-20
【표 3.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-3-20
【표 3.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-3-21
【표 3.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-3-22

【표 3.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-3-23
【표 3.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-3-24
【표 3.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-3-30
【표 3.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-3-32
【표 3.3.6】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-3-33
【표 3.3.7】 손상내용 총괄표	Ⅱ-3-33
【표 3.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-3-34
【표 3.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-3-35
【표 3.3.9】 반발경도시험 결과	Ⅱ-3-36
【표 3.3.10】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-3-36
【표 3.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-3-38
【표 3.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-3-39
【표 3.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-3-40
【표 3.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-3-41
【표 3.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-3-43
【표 3.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-3-43
【표 3.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-3-45
【표 3.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-3-45
【표 3.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-3-46
【표 3.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-3-47
【표 3.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-3-47
【표 3.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-3-50
【표 3.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-3-50
【표 3.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-3-51
【표 3.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-3-52
【표 3.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-3-53
【표 4.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-4-3
【표 4.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-4-8
【표 4.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-4-13
【표 4.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-4-20
【표 4.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-4-20
【표 4.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-4-21
【표 4.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-4-22
【표 4.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-4-23
【표 4.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-4-24
【표 4.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-4-31
【표 4.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-4-33
【표 4.3.6】 3구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-4-36
【표 4.3.7】 4구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-4-38

【표 4.3.8】	옹벽 점검결과(계단식옹벽)	Ⅱ-4-39
【표 4.3.9】	옹벽 점검결과(개비온)	Ⅱ-4-40
【표 4.3.10】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-4-41
【표 4.3.11】	손상내용 총괄표	Ⅱ-4-41
【표 4.3.12】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-4-42
【표 4.3.13】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-4-43
【표 4.3.14】	반발경도시험 결과	Ⅱ-4-44
【표 4.3.15】	이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-4-44
【표 4.3.16】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-4-46
【표 4.3.17】	2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-4-47
【표 4.3.18】	3구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-4-48
【표 4.3.19】	4구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-4-49
【표 4.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-4-50
【표 4.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-4-51
【표 4.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-4-54
【표 4.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-4-54
【표 4.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-4-56
【표 4.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-4-56
【표 4.4.7】	사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-4-58
【표 4.4.8】	사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-4-58
【표 4.4.9】	사면 손상상태 조사결과표 (4구간)	Ⅱ-4-60
【표 4.4.10】	사면 파괴요인 조사결과표 (4구간)	Ⅱ-4-60
【표 4.4.11】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-4-61
【표 4.4.12】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-4-62
【표 4.4.13】	상태평가결과 산정표(3구간)	Ⅱ-4-62
【표 4.4.14】	상태평가결과 산정표(4구간)	Ⅱ-4-63
【표 4.4.15】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-4-63
【표 4.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-4-66
【표 4.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-4-66
【표 4.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-4-67
【표 4.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-4-68
【표 4.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-4-69
【표 5.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-5-3
【표 5.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-5-8
【표 5.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-5-13
【표 5.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-5-20
【표 5.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-5-20
【표 5.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-5-21
【표 5.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-5-22

【표 5.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-5-23
【표 5.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-5-24
【표 5.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-5-28
【표 5.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-5-31
【표 5.3.6】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-5-32
【표 5.3.7】 손상내용 총괄표	Ⅱ-5-32
【표 5.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-5-33
【표 5.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-5-33
【표 5.3.9】 반발경도시험 결과	Ⅱ-5-34
【표 5.3.10】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-5-34
【표 5.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-5-36
【표 5.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-5-37
【표 5.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-5-38
【표 5.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-5-39
【표 5.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-5-41
【표 5.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-5-41
【표 5.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-5-43
【표 5.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-5-43
【표 5.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-5-44
【표 5.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-5-45
【표 5.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-5-45
【표 5.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-5-48
【표 5.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-5-48
【표 1.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-5-49
【표 5.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-5-50
【표 5.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-5-51
【표 6.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-6-3
【표 6.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-6-8
【표 6.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-6-13
【표 6.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-6-20
【표 6.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-6-20
【표 6.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-6-21
【표 6.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-6-22
【표 6.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-6-23
【표 6.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-6-24
【표 6.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-6-28
【표 6.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-6-31
【표 6.3.6】 옹벽 점검결과(기대기식)	Ⅱ-6-32
【표 6.3.7】 앵커 점검결과	Ⅱ-6-33

【표 6.3.8】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-6-34
【표 6.3.9】 손상내용 총괄표	Ⅱ-6-34
【표 6.3.10】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-6-35
【표 6.3.11】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-6-35
【표 6.3.12】 토양경도시험 측정결과	Ⅱ-6-36
【표 17.3.13】 이전 정밀안전점검과의 토양경도시험 비교	Ⅱ-6-37
【표 6.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-6-38
【표 6.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-6-39
【표 6.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-6-41
【표 6.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-6-41
【표 6.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-6-43
【표 6.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-6-43
【표 6.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-6-44
【표 6.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-6-45
【표 6.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-6-45
【표 6.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-6-48
【표 6.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-6-48
【표 6.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-6-49
【표 6.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-6-50
【표 6.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-6-51
【표 7.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-7-3
【표 7.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-7-8
【표 7.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-7-13
【표 6.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-7-20
【표 6.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-7-20
【표 7.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-7-21
【표 7.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-7-22
【표 7.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-7-23
【표 7.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-7-24
【표 7.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-7-28
【표 7.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-7-30
【표 7.3.6】 앵커 점검결과	Ⅱ-7-31
【표 7.3.7】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-7-32
【표 7.3.8】 손상내용 총괄표	Ⅱ-7-32
【표 7.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-7-33
【표 7.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-7-33
【표 7.3.11】 토양경도시험 측정결과	Ⅱ-7-34
【표 7.3.12】 이전 정밀안전점검과의 토양경도시험 비교	Ⅱ-7-35
【표 7.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-7-36

【표 7.4.2】 비탈면 분류결과	II-7-37
【표 7.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-7-39
【표 7.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-7-39
【표 7.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-7-41
【표 7.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-7-41
【표 7.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-7-42
【표 7.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-7-43
【표 7.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-7-43
【표 7.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-7-46
【표 7.5.2】 안전등급 기준	II-7-46
【표 7.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-7-47
【표 7.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-7-48
【표 7.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-7-49
【표 8.1.1】 사면 일반사항	II-8-3
【표 8.2.1】 점검이력사항	II-8-8
【표 8.2.2】 점검이력사항	II-8-13
【표 8.2.3】 보수이력사항	II-8-20
【표 8.2.4】 내진설계 여부 확인	II-8-20
【표 8.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-8-21
【표 8.3.1】 일반현황 조사결과	II-8-22
【표 8.3.2】 사면특성 조사결과	II-8-23
【표 8.3.3】 구간분할 결과	II-8-24
【표 8.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-8-28
【표 8.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-8-31
【표 8.3.6】 외관조사 결과 요약	II-8-32
【표 8.3.7】 손상내용 총괄표	II-8-32
【표 8.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-8-33
【표 8.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-8-33
【표 8.3.10】 반발경도시험 결과	II-8-34
【표 8.3.11】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	II-8-34
【표 8.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-8-36
【표 8.3.13】 2구간 불연속면조사 결과표	II-8-37
【표 8.4.1】 사면분할 현황	II-8-38
【표 8.4.2】 비탈면 분류결과	II-8-39
【표 8.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-8-41
【표 8.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-8-41
【표 8.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-8-43
【표 8.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-8-43
【표 8.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-8-44

【표 8.4.8】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-8-45
【표 8.4.9】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-8-45
【표 8.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-8-48
【표 8.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-8-48
【표 8.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-8-49
【표 8.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-8-50
【표 8.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-8-51
【표 9.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-9-3
【표 9.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-9-8
【표 9.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-9-13
【표 9.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-9-20
【표 9.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-9-20
【표 9.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-9-21
【표 9.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-9-22
【표 9.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-9-23
【표 9.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-9-24
【표 9.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-9-28
【표 9.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-9-32
【표 9.3.6】	3구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-9-35
【표 9.3.7】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-9-36
【표 9.3.8】	손상내용 총괄표	Ⅱ-9-36
【표 9.3.9】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-9-37
【표 9.3.10】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-9-37
【표 9.3.11】	반발경도시험 결과	Ⅱ-9-38
【표 9.3.12】	이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-9-38
【표 9.3.13】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-9-40
【표 9.3.14】	2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-9-41
【표 9.3.15】	3구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-9-42
【표 9.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-9-43
【표 9.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-9-44
【표 9.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-9-46
【표 9.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-9-46
【표 9.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-9-48
【표 9.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-9-48
【표 9.4.7】	사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-9-50
【표 9.4.8】	사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-9-50
【표 9.4.9】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-9-51
【표 9.4.10】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-9-52
【표 9.4.11】	상태평가결과 산정표(3구간)	Ⅱ-9-52

【표 9.4.12】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-9-53
【표 9.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-9-55
【표 9.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-9-55
【표 9.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-9-56
【표 9.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-9-57
【표 9.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-9-58
【표 10.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-10-3
【표 10.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-10-8
【표 10.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-10-13
【표 10.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-10-20
【표 10.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-10-20
【표 10.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-10-21
【표 10.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-10-22
【표 10.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-10-23
【표 10.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-10-24
【표 10.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-10-29
【표 10.3.5】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-10-30
【표 10.3.6】 손상내용 총괄표	Ⅱ-10-30
【표 10.3.7】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-10-31
【표 10.3.8】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-10-31
【표 10.3.8】 반발경도시험 결과	Ⅱ-10-32
【표 10.3.9】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-10-32
【표 10.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-10-34
【표 10.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-10-35
【표 10.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-10-36
【표 10.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-10-38
【표 10.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-10-38
【표 10.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-10-39
【표 10.4.6】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-10-39
【표 10.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-10-42
【표 10.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-10-42
【표 10.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-10-43
【표 10.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-10-44
【표 10.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-10-45
【표 11.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-11-3
【표 11.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-11-8
【표 11.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-11-13
【표 11.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-11-20
【표 11.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-11-20

【표 11.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	II-11-21
【표 11.3.1】	일반현황 조사결과	II-11-22
【표 11.3.2】	사면특성 조사결과	II-11-23
【표 11.3.3】	구간분할 결과	II-11-24
【표 11.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	II-11-29
【표 11.3.5】	외관조사 결과 요약	II-11-30
【표 11.3.6】	손상내용 총괄표	II-11-30
【표 11.3.7】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-11-31
【표 11.3.8】	공중이 이용하는 부위 점검내용	II-11-31
【표 11.3.9】	반발경도시험 결과	II-11-32
【표 11.3.10】	이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	II-11-32
【표 11.3.12】	토양경도시험 측정결과	II-11-34
【표 11.3.13】	1구간 불연속면조사 결과표	II-11-35
【표 11.4.1】	사면분할 현황	II-11-36
【표 11.4.2】	비탈면 분류결과	II-11-37
【표 11.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (파쇄암반사면)	II-11-39
【표 11.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (파쇄암반사면)	II-11-39
【표 11.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (토사사면)	II-11-41
【표 6.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (토사사면)	II-11-41
【표 11.4.7】	상태평가결과 산정표(파쇄암반사면)	II-11-42
【표 11.4.8】	상태평가결과 산정표(토사사면)	II-11-43
【표 11.4.9】	상태평가결과(총괄)	II-11-43
【표 11.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	II-11-46
【표 11.5.2】	안전등급 기준	II-11-46
【표 11.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	II-11-47
【표 11.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-11-48
【표 11.6.2】	사면 중점유지관리 항목	II-11-49
【표 12.1.1】	사면 일반사항	II-12-3
【표 12.2.1】	점검이력사항	II-12-8
【표 12.2.2】	점검이력사항	II-12-13
【표 1.2.3】	보수이력사항	II-12-20
【표 1.2.4】	내진설계 여부 확인	II-12-20
【표 1.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	II-12-21
【표 12.3.1】	일반현황 조사결과	II-12-22
【표 12.3.2】	사면특성 조사결과	II-12-23
【표 12.3.3】	구간분할 결과	II-12-24
【표 12.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	II-12-29
【표 12.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	II-12-31
【표 12.3.6】	외관조사 결과 요약	II-12-32

【표 12.3.7】 손상내용 총괄표	Ⅱ-12-32
【표 12.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-12-33
【표 12.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-12-33
【표 12.3.9】 반발경도시험 결과	Ⅱ-12-34
【표 12.3.10】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-12-34
【표 12.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-12-36
【표 12.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-12-37
【표 12.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-12-38
【표 12.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-12-39
【표 12.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-12-41
【표 12.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-12-41
【표 12.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-12-43
【표 12.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-12-43
【표 12.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-12-44
【표 12.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-12-45
【표 12.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-12-45
【표 12.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-12-48
【표 12.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-12-48
【표 12.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-12-49
【표 12.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-12-50
【표 12.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-12-51
【표 13.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-13-3
【표 13.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-13-8
【표 13.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-13-13
【표 13.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-13-20
【표 13.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-13-20
【표 13.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-13-21
【표 13.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-13-22
【표 13.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-13-23
【표 13.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-13-24
【표 13.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-13-28
【표 13.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-13-30
【표 13.3.6】 3구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-13-33
【표 13.3.7】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-13-34
【표 13.3.8】 손상내용 총괄표	Ⅱ-13-34
【표 13.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-13-35
【표 13.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-13-35
【표 13.3.10】 반발경도시험 결과	Ⅱ-13-36
【표 13.3.11】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-13-36

【표 13.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-13-38
【표 13.3.13】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-13-39
【표 13.3.14】 3구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-13-40
【표 13.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-13-41
【표 13.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-13-42
【표 13.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-13-44
【표 13.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-13-44
【표 13.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-13-46
【표 13.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-13-46
【표 13.4.7】 사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-13-48
【표 13.4.8】 사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-13-48
【표 13.4.9】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-13-49
【표 13.4.10】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-13-50
【표 13.4.11】 상태평가결과 산정표(3구간)	Ⅱ-13-50
【표 13.4.12】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-13-51
【표 13.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-13-53
【표 13.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-13-53
【표 13.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-13-54
【표 13.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-13-55
【표 13.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-13-56
【표 14.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-14-3
【표 14.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-14-8
【표 14.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-14-13
【표 14.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-14-20
【표 14.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-14-20
【표 14.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-14-21
【표 14.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-14-22
【표 14.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-14-23
【표 14.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-14-24
【표 14.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-14-29
【표 14.3.5】 옹벽 점검결과	Ⅱ-14-30
【표 14.3.6】 앵커 점검결과	Ⅱ-14-31
【표 14.3.7】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-14-32
【표 14.3.8】 손상내용 총괄표	Ⅱ-14-32
【표 14.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-14-33
【표 14.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-14-33
【표 14.3.11】 반발경도시험 결과	Ⅱ-14-34
【표 14.3.12】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-14-34
【표 14.3.13】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-14-36

【표 14.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-14-37
【표 14.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-14-38
【표 14.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-14-40
【표 14.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-14-40
【표 14.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-14-41
【표 14.4.6】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-14-41
【표 14.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-14-44
【표 14.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-14-44
【표 14.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-14-45
【표 14.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-14-46
【표 14.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-14-47
【표 15.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-15-3
【표 15.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-15-8
【표 15.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-15-13
【표 15.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-15-20
【표 15.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-15-20
【표 15.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-15-21
【표 15.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-15-22
【표 15.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-15-23
【표 15.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-15-24
【표 15.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-15-28
【표 15.3.5】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-15-29
【표 15.3.6】 손상내용 총괄표	Ⅱ-15-29
【표 15.3.7】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-15-30
【표 15.3.8】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-15-30
【표 15.3.9】 반발경도시험 결과	Ⅱ-15-31
【표 15.3.10】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-15-31
【표 15.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-15-33
【표 15.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-15-34
【표 15.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-15-35
【표 15.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-15-37
【표 15.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-15-37
【표 15.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-15-38
【표 15.4.6】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-15-38
【표 15.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-15-41
【표 15.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-15-41
【표 15.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-15-42
【표 15.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-15-43
【표 15.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-15-44

【표 16.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-16-3
【표 16.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-16-8
【표 16.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-16-13
【표 16.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-16-20
【표 16.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-16-20
【표 16.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-16-21
【표 16.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-16-22
【표 16.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-16-23
【표 16.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-16-24
【표 16.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-16-30
【표 16.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-16-32
【표 16.3.6】 3구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-16-34
【표 16.3.7】 4구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-16-37
【표 16.3.8】 옹벽 점검결과(패널식옹벽)	Ⅱ-16-38
【표 16.3.9】 옹벽 점검결과(개비온)	Ⅱ-16-39
【표 16.3.10】 앵커 점검결과	Ⅱ-16-40
【표 16.3.11】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-16-41
【표 16.3.12】 손상내용 총괄표	Ⅱ-16-41
【표 16.3.13】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-16-42
【표 16.3.14】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-16-42
【표 16.3.15】 토양경도시험 측정결과	Ⅱ-16-43
【표 18.3.16】 이전 정밀안전점검과의 토양경도시험 비교	Ⅱ-16-44
【표 16.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-16-45
【표 16.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-16-46
【표 16.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-16-48
【표 16.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-16-48
【표 16.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-16-50
【표 16.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-16-50
【표 16.4.7】 사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-16-52
【표 16.4.8】 사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-16-52
【표 16.4.9】 사면 손상상태 조사결과표 (4구간)	Ⅱ-16-54
【표 16.4.10】 사면 파괴요인 조사결과표 (4구간)	Ⅱ-16-54
【표 16.4.11】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-16-55
【표 16.4.12】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-16-56
【표 16.4.13】 상태평가결과 산정표(3구간)	Ⅱ-16-56
【표 16.4.14】 상태평가결과 산정표(4구간)	Ⅱ-16-57
【표 16.4.15】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-16-57
【표 16.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-16-60
【표 16.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-16-60

【표 16.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-16-61
【표 16.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-16-62
【표 16.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-16-63
【표 17.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-17-3
【표 17.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-17-8
【표 17.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-17-13
【표 17.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-17-20
【표 17.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-17-20
【표 17.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-17-21
【표 17.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-17-22
【표 17.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-17-23
【표 17.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-17-24
【표 17.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-17-28
【표 17.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-17-30
【표 17.3.6】	앵커 점검결과	Ⅱ-17-31
【표 17.3.7】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-17-32
【표 17.3.8】	손상내용 총괄표	Ⅱ-17-32
【표 17.3.9】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-17-33
【표 17.3.10】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-17-33
【표 17.3.11】	토양경도시험 측정결과	Ⅱ-17-34
【표 17.3.12】	이전 정밀안전점검과의 토양경도시험 비교	Ⅱ-17-35
【표 17.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-17-36
【표 17.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-17-37
【표 17.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-17-39
【표 17.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-17-39
【표 17.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-17-41
【표 17.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-17-41
【표 17.4.7】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-17-42
【표 17.4.8】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-17-43
【표 17.4.9】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-17-43
【표 17.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-17-46
【표 17.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-17-46
【표 17.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-17-47
【표 17.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-17-48
【표 17.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-17-49
【표 18.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-18-3
【표 18.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-18-8
【표 18.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-18-13
【표 18.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-18-20

【표 18.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-18-20
【표 18.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-18-21
【표 18.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-18-22
【표 18.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-18-23
【표 18.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-18-24
【표 18.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-18-31
【표 18.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-18-33
【표 18.3.6】 3구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-18-35
【표 18.3.7】 옹벽 점검결과(콘크리트)	Ⅱ-18-36
【표 18.3.8】 옹벽 점검결과(돌망태)	Ⅱ-18-37
【표 18.3.9】 앵커 점검결과	Ⅱ-18-38
【표 18.3.10】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-18-39
【표 18.3.11】 손상내용 총괄표	Ⅱ-18-39
【표 18.3.12】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-18-40
【표 18.3.13】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-18-40
【표 18.3.14】 반발경도시험 결과	Ⅱ-18-41
【표 18.3.15】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-18-41
【표 18.3.16】 토양경도시험 측정결과	Ⅱ-18-42
【표 18.3.17】 이전 정밀안전점검과의 토양경도시험 비교	Ⅱ-18-43
【표 18.3.18】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-18-44
【표 18.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-18-45
【표 18.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-18-46
【표 18.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-18-49
【표 18.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-18-49
【표 18.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-18-51
【표 18.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-18-51
【표 18.4.7】 사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-18-53
【표 18.4.8】 사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-18-53
【표 18.4.9】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-18-54
【표 18.4.10】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-18-55
【표 18.4.11】 상태평가결과 산정표(3구간)	Ⅱ-18-55
【표 18.4.12】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-18-56
【표 18.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-18-58
【표 18.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-18-58
【표 18.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-18-59
【표 18.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-18-60
【표 18.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-18-61
【표 19.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-19-3
【표 19.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-19-8

【표 19.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-19-13
【표 19.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-19-20
【표 19.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-19-21
【표 19.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-19-22
【표 19.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-19-23
【표 19.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-19-24
【표 19.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-19-25
【표 19.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-19-30
【표 19.3.5】	옹벽 점검결과(계단식옹벽)	Ⅱ-19-32
【표 19.3.6】	앵커 점검결과	Ⅱ-19-33
【표 19.3.7】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-19-34
【표 19.3.8】	손상내용 총괄표	Ⅱ-19-34
【표 19.3.9】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-19-35
【표 19.3.10】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-19-35
【표 19.3.11】	반발경도시험 결과	Ⅱ-19-36
【표 19.3.12】	이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-19-36
【표 19.3.13】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-19-38
【표 19.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-19-39
【표 19.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-19-40
【표 19.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-19-42
【표 19.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-19-42
【표 19.4.5】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-19-43
【표 19.4.6】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-19-43
【표 19.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-19-46
【표 19.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-19-46
【표 19.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-19-47
【표 19.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-19-48
【표 19.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-19-49
【표 20.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-20-3
【표 20.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-20-8
【표 20.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-20-13
【표 20.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-20-20
【표 20.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-20-20
【표 20.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-20-21
【표 20.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-20-22
【표 20.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-20-23
【표 20.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-20-24
【표 20.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-20-30
【표 20.3.5】	옹벽 점검결과(판넬형옹벽, 계단식옹벽)	Ⅱ-20-31

【표 20.3.6】 앵커 점검결과	II-20-32
【표 20.3.7】 외관조사 결과 요약	II-20-33
【표 20.3.8】 손상내용 총괄표	II-20-33
【표 20.3.7】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-20-34
【표 20.3.8】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-20-34
【표 20.3.9】 반발경도시험 결과	II-20-35
【표 20.3.10】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	II-20-35
【표 20.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-20-37
【표 20.4.1】 사면분할 현황	II-20-38
【표 20.4.2】 비탈면 분류결과	II-20-39
【표 20.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-20-41
【표 20.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-20-41
【표 20.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-20-42
【표 20.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-20-42
【표 20.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-20-45
【표 20.5.2】 안전등급 기준	II-20-45
【표 20.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-20-46
【표 20.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-20-47
【표 20.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-20-48
【표 21.1.1】 사면 일반사항	II-21-3
【표 21.2.1】 점검이력사항	II-21-8
【표 21.2.2】 점검이력사항	II-21-13
【표 21.2.3】 보수이력사항	II-21-20
【표 21.2.4】 내진설계 여부 확인	II-21-20
【표 21.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-21-21
【표 21.3.1】 일반현황 조사결과	II-21-22
【표 21.3.2】 사면특성 조사결과	II-21-23
【표 21.3.3】 구간분할 결과	II-21-24
【표 21.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-21-28
【표 21.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-21-30
【표 21.3.6】 옹벽 점검결과(계단식옹벽)	II-21-31
【표 21.3.7】 앵커 점검결과	II-21-32
【표 21.3.8】 외관조사 결과 요약	II-21-33
【표 21.3.9】 손상내용 총괄표	II-21-33
【표 21.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-21-34
【표 21.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-21-34
【표 21.3.9】 반발경도시험 결과	II-21-35
【표 21.3.10】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	II-21-35
【표 21.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-21-37

【표 21.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-21-38
【표 21.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-21-39
【표 21.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-21-40
【표 21.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-21-42
【표 21.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-21-42
【표 21.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-21-44
【표 21.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-21-44
【표 21.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-21-45
【표 21.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-21-46
【표 21.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-21-46
【표 21.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-21-49
【표 21.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-21-49
【표 21.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-21-50
【표 21.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-21-51
【표 21.6.2】 사면 증점유지관리 항목	Ⅱ-21-52
【표 22.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-22-3
【표 22.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-22-8
【표 22.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-22-13
【표 22.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-22-20
【표 22.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-22-20
【표 22.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-22-21
【표 22.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-22-22
【표 22.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-22-23
【표 22.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-22-24
【표 22.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-22-30
【표 22.3.5】 앵커 점검결과	Ⅱ-22-31
【표 22.3.6】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-22-32
【표 22.3.7】 손상내용 총괄표	Ⅱ-22-32
【표 22.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-22-33
【표 22.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-22-33
【표 22.3.10】 반발경도시험 결과	Ⅱ-22-34
【표 22.3.11】 이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-22-34
【표 22.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-22-36
【표 22.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-22-37
【표 22.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-22-38
【표 22.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-22-40
【표 22.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-22-40
【표 22.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-22-41
【표 22.4.6】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-22-41

【표 22.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-22-44
【표 22.5.2】 안전등급 기준	II-22-44
【표 22.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-22-45
【표 22.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-22-46
【표 22.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-22-47
【표 23.1.1】 사면 일반사항	II-23-3
【표 23.2.1】 점검이력사항	II-23-8
【표 23.2.2】 점검이력사항	II-23-13
【표 23.2.3】 보수이력사항	II-23-20
【표 23.2.4】 내진설계 여부 확인	II-23-20
【표 23.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-23-21
【표 23.3.1】 일반현황 조사결과	II-23-22
【표 23.3.2】 사면특성 조사결과	II-23-23
【표 23.3.3】 구간분할 결과	II-23-24
【표 23.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-23-29
【표 23.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-23-32
【표 23.3.6】 앵커 점검결과	II-23-33
【표 23.3.7】 외관조사 결과 요약	II-23-34
【표 23.3.8】 손상내용 총괄표	II-23-34
【표 23.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-23-35
【표 23.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-23-35
【표 23.3.11】 반발경도시험 결과	II-23-36
【표 23.3.12】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-23-36
【표 23.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-23-38
【표 23.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	II-23-39
【표 23.4.1】 사면분할 현황	II-23-40
【표 23.4.2】 비탈면 분류결과	II-23-41
【표 23.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-23-43
【표 23.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-23-43
【표 23.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-23-45
【표 23.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-23-45
【표 23.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-23-46
【표 23.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-23-47
【표 23.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-23-47
【표 23.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-23-50
【표 23.5.2】 안전등급 기준	II-23-50
【표 23.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-23-51
【표 23.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-23-52
【표 23.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-23-53

【표 24.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-24-3
【표 24.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-24-8
【표 24.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-24-13
【표 24.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-24-20
【표 24.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-24-20
【표 24.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-24-21
【표 24.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-24-22
【표 24.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-24-23
【표 24.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-24-24
【표 24.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-24-29
【표 24.3.5】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-24-30
【표 24.3.6】 손상내용 총괄표	Ⅱ-24-30
【표 24.3.7】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-24-31
【표 24.3.8】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-24-31
【표 24.3.8】 반발경도시험 결과	Ⅱ-24-32
【표 24.3.9】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-24-32
【표 24.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-24-34
【표 24.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-24-35
【표 24.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-24-36
【표 24.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-24-38
【표 24.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-24-38
【표 24.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-24-39
【표 24.4.6】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-24-40
【표 24.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-24-42
【표 24.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-24-42
【표 24.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-24-43
【표 24.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-24-44
【표 24.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-24-45
【표 25.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-25-3
【표 25.2.1】 점검이력사항	Ⅱ-25-9
【표 25.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-25-14
【표 25.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-25-21
【표 25.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-25-21
【표 25.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-25-22
【표 25.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-25-23
【표 25.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-25-24
【표 25.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-25-25
【표 25.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-25-30
【표 25.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-25-33

【표 25.3.6】 3구간 손상내용 총괄표	II-25-35
【표 25.3.7】 옹벽 점검결과	II-25-36
【표 25.3.7】 앵커 점검결과	II-25-37
【표 25.3.7】 외관조사 결과 요약	II-25-38
【표 25.3.8】 손상내용 총괄표	II-25-38
【표 25.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-25-39
【표 25.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-25-39
【표 25.3.10】 반발경도시험 결과	II-25-40
【표 25.3.11】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-25-40
【표 25.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-25-42
【표 25.3.13】 2구간 불연속면조사 결과표	II-25-43
【표 25.3.14】 3구간 불연속면조사 결과표	II-25-44
【표 25.4.1】 사면분할 현황	II-25-45
【표 25.4.2】 비탈면 분류결과	II-25-46
【표 25.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-25-49
【표 25.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-25-49
【표 25.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-25-51
【표 25.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-25-51
【표 25.4.7】 사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	II-25-53
【표 25.4.8】 사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	II-25-53
【표 25.4.9】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-25-54
【표 25.4.10】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-25-55
【표 25.4.11】 상태평가결과 산정표(3구간)	II-25-55
【표 25.4.12】 상태평가결과(총괄)	II-25-56
【표 25.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-25-58
【표 25.5.2】 안전등급 기준	II-25-58
【표 25.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-25-59
【표 25.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-25-60
【표 25.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-25-61
【표 26.1.1】 사면 일반사항	II-26-3
【표 26.2.1】 점검이력사항	II-26-8
【표 26.2.2】 점검이력사항	II-26-13
【표 26.2.3】 보수이력사항	II-26-20
【표 26.2.4】 내진설계 여부 확인	II-26-20
【표 26.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-26-21
【표 26.3.1】 일반현황 조사결과	II-26-22
【표 26.3.2】 사면특성 조사결과	II-26-23
【표 26.3.3】 구간분할 결과	II-26-24
【표 26.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-26-30

【표 26.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-26-31
【표 26.3.6】 외관조사 결과 요약	II-26-32
【표 26.3.7】 손상내용 총괄표	II-26-32
【표 26.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-26-33
【표 26.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-26-33
【표 26.3.9】 반발경도시험 결과	II-26-34
【표 26.3.10】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-26-34
【표 26.3.11】 2구간 불연속면조사 결과표	II-26-36
【표 26.4.1】 사면분할 현황	II-26-37
【표 26.4.2】 비탈면 분류결과	II-26-38
【표 26.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-26-40
【표 26.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-26-40
【표 26.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-26-42
【표 26.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-26-42
【표 26.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-26-43
【표 26.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-26-44
【표 26.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-26-44
【표 26.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-26-47
【표 26.5.2】 안전등급 기준	II-26-47
【표 26.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-26-48
【표 26.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-26-49
【표 26.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-26-50
【표 27.1.1】 사면 일반사항	II-27-3
【표 27.2.1】 점검이력사항	II-27-8
【표 27.2.2】 점검이력사항	II-27-13
【표 27.2.3】 보수이력사항	II-27-20
【표 27.2.4】 내진설계 여부 확인	II-27-20
【표 27.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-27-21
【표 27.3.1】 일반현황 조사결과	II-27-22
【표 27.3.2】 사면특성 조사결과	II-27-23
【표 27.3.3】 구간분할 결과	II-27-24
【표 27.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-27-30
【표 27.3.5】 앵커 점검결과	II-27-31
【표 27.3.6】 외관조사 결과 요약	II-27-32
【표 27.3.7】 손상내용 총괄표	II-27-32
【표 27.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-27-33
【표 27.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-27-33
【표 27.3.8】 반발경도시험 결과	II-27-34
【표 27.3.9】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-27-34

【표 27.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	II-27-36
【표 27.4.1】 사면분할 현황	II-27-37
【표 27.4.2】 비탈면 분류결과	II-27-38
【표 27.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-27-40
【표 27.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-27-40
【표 27.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-27-41
【표 27.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-27-41
【표 27.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-27-44
【표 27.5.2】 안전등급 기준	II-27-44
【표 27.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-27-45
【표 27.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-27-46
【표 27.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-27-47
【표 28.1.1】 사면 일반사항	II-28-3
【표 28.2.1】 점검이력사항	II-28-8
【표 28.2.2】 점검이력사항	II-28-13
【표 28.2.3】 보수이력사항	II-28-20
【표 28.2.4】 내진설계 여부 확인	II-28-20
【표 28.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-28-21
【표 28.3.1】 일반현황 조사결과	II-28-22
【표 28.3.2】 사면특성 조사결과	II-28-23
【표 28.3.3】 구간분할 결과	II-28-24
【표 28.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-28-31
【표 28.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-28-33
【표 28.3.6】 외관조사 결과 요약	II-28-34
【표 28.3.7】 손상내용 총괄표	II-28-34
【표 28.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-28-35
【표 28.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-28-35
【표 28.3.9】 반발경도시험 결과	II-28-36
【표 28.3.10】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-28-36
【표 28.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-28-38
【표 28.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	II-28-39
【표 28.4.1】 사면분할 현황	II-28-40
【표 28.4.2】 비탈면 분류결과	II-28-41
【표 28.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-28-43
【표 28.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-28-43
【표 28.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-28-45
【표 28.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-28-45
【표 28.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-28-46
【표 28.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-28-47

【표 28.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-28-47
【표 28.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-28-50
【표 28.5.2】 안전등급 기준	II-28-50
【표 28.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-28-51
【표 28.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-28-52
【표 28.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-28-53
【표 29.1.1】 사면 일반사항	II-29-3
【표 29.2.1】 점검이력사항	II-29-8
【표 29.2.2】 점검이력사항	II-29-13
【표 29.2.3】 보수이력사항	II-29-20
【표 29.2.4】 내진설계 여부 확인	II-29-20
【표 29.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-29-21
【표 29.3.1】 일반현황 조사결과	II-29-22
【표 29.3.2】 사면특성 조사결과	II-29-23
【표 29.3.3】 구간분할 결과	II-29-24
【표 29.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-29-29
【표 29.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-29-32
【표 29.3.6】 외관조사 결과 요약	II-29-33
【표 29.3.7】 손상내용 총괄표	II-29-33
【표 29.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-29-34
【표 29.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-29-34
【표 29.3.9】 반발경도시험 결과	II-29-35
【표 29.3.10】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-29-35
【표 29.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-29-37
【표 29.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	II-29-38
【표 29.4.1】 사면분할 현황	II-29-39
【표 29.4.2】 비탈면 분류결과	II-29-40
【표 29.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-29-42
【표 29.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-29-42
【표 29.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-29-44
【표 29.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-29-44
【표 29.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-29-45
【표 29.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-29-46
【표 29.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-29-46
【표 29.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-29-49
【표 29.5.2】 안전등급 기준	II-29-49
【표 29.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-29-50
【표 29.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-29-51
【표 29.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-29-52

【표 30.1.1】 사면 일반사항	II-30-3
【표 30.2.1】 점검이력사항	II-30-8
【표 30.2.2】 점검이력사항	II-30-13
【표 30.2.3】 보수이력사항	II-30-20
【표 30.2.4】 내진설계 여부 확인	II-30-20
【표 30.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-30-21
【표 30.3.1】 일반현황 조사결과	II-30-22
【표 30.3.2】 사면특성 조사결과	II-30-23
【표 30.3.3】 구간분할 결과	II-30-24
【표 30.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-30-29
【표 30.3.5】 외관조사 결과 요약	II-30-30
【표 30.3.6】 손상내용 총괄표	II-30-30
【표 30.3.7】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-30-31
【표 30.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-30-31
【표 30.3.8】 반발경도시험 결과	II-30-32
【표 30.3.9】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-30-32
【표 30.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	II-30-34
【표 30.4.1】 사면분할 현황	II-30-35
【표 30.4.2】 비탈면 분류결과	II-30-36
【표 30.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-30-38
【표 30.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-30-38
【표 30.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-30-39
【표 30.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-30-40
【표 30.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-30-42
【표 30.5.2】 안전등급 기준	II-30-42
【표 30.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-30-43
【표 30.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-30-44
【표 30.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-30-45
【표 31.1.1】 사면 일반사항	II-31-3
【표 31.2.1】 점검이력사항	II-31-8
【표 31.2.2】 점검이력사항	II-31-14
【표 31.2.3】 보수이력사항	II-31-25
【표 31.2.4】 내진설계 여부 확인	II-31-25
【표 31.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-31-26
【표 31.3.1】 일반현황 조사결과	II-31-27
【표 31.3.2】 사면특성 조사결과	II-31-28
【표 31.3.3】 구간분할 결과	II-31-29
【표 31.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-31-36
【표 31.3.5】 옹벽 점검결과	II-31-37

【표 31.3.6】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-31-38
【표 31.3.7】	손상내용 총괄표	Ⅱ-31-38
【표 31.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-31-39
【표 31.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-31-39
【표 31.3.8】	반발경도시험 결과	Ⅱ-31-40
【표 31.3.9】	이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	Ⅱ-31-40
【표 31.3.10】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-31-42
【표 31.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-31-43
【표 31.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-31-44
【표 31.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-31-46
【표 31.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-31-46
【표 31.4.5】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-31-47
【표 31.4.6】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-31-48
【표 31.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-31-50
【표 31.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-31-50
【표 31.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-31-51
【표 31.7.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-31-52
【표 31.7.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-31-53
【표 32.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-32-3
【표 32.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-32-8
【표 32.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-32-13
【표 32.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-32-20
【표 32.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-32-20
【표 32.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-32-21
【표 32.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-32-22
【표 32.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-32-23
【표 32.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-32-24
【표 32.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-32-30
【표 32.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-32-32
【표 32.3.6】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-32-33
【표 32.3.7】	손상내용 총괄표	Ⅱ-32-33
【표 32.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-32-34
【표 32.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-32-34
【표 32.3.9】	반발경도시험 결과	Ⅱ-32-35
【표 32.3.10】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-32-35
【표 32.3.11】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-32-37
【표 32.3.12】	2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-32-38
【표 32.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-32-39
【표 32.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-32-40

【표 32.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-32-42
【표 32.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-32-42
【표 32.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-32-44
【표 32.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-32-44
【표 32.4.7】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-32-45
【표 32.4.8】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-32-46
【표 32.4.9】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-32-46
【표 32.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-32-49
【표 32.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-32-49
【표 32.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-32-50
【표 32.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-32-51
【표 32.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-32-52
【표 33.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-33-3
【표 33.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-33-8
【표 33.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-33-13
【표 33.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-33-20
【표 33.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-33-20
【표 33.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-33-21
【표 33.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-33-22
【표 33.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-33-23
【표 33.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-33-24
【표 33.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-33-28
【표 33.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-33-32
【표 33.3.6】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-33-32
【표 33.3.7】	손상내용 총괄표	Ⅱ-33-33
【표 33.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-33-33
【표 33.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-33-34
【표 33.3.9】	반발경도시험 결과	Ⅱ-33-35
【표 33.3.10】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-33-35
【표 33.3.11】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-33-37
【표 33.3.12】	2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-33-38
【표 33.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-33-39
【표 33.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-33-40
【표 33.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-33-42
【표 33.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-33-42
【표 33.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-33-44
【표 33.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-33-44
【표 33.4.7】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-33-45
【표 33.4.8】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-33-46

【표 33.4.9】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-33-46
【표 33.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-33-49
【표 33.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-33-49
【표 33.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-33-50
【표 33.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-33-51
【표 33.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-33-52
【표 34.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-34-3
【표 34.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-34-8
【표 34.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-34-13
【표 34.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-34-20
【표 34.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-34-20
【표 34.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-34-21
【표 34.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-34-22
【표 34.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-34-23
【표 34.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-34-24
【표 34.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-34-29
【표 34.3.5】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-34-30
【표 34.3.6】	손상내용 총괄표	Ⅱ-34-30
【표 34.3.7】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-34-31
【표 34.3.8】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-34-31
【표 34.3.8】	반발경도시험 결과	Ⅱ-34-32
【표 34.3.9】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-34-32
【표 34.3.10】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-34-34
【표 34.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-34-35
【표 34.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-34-36
【표 34.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-34-38
【표 34.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-34-38
【표 34.4.5】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-34-39
【표 34.4.6】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-34-40
【표 34.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-34-42
【표 34.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-34-42
【표 34.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-34-43
【표 34.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-34-44
【표 34.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-34-45
【표 35.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-35-3
【표 35.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-35-8
【표 35.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-35-13
【표 35.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-35-20
【표 35.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-35-20

【표 35.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	II-35-21
【표 35.3.1】	일반현황 조사결과	II-35-22
【표 35.3.2】	사면특성 조사결과	II-35-23
【표 35.3.3】	구간분할 결과	II-35-24
【표 35.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	II-35-29
【표 35.3.5】	외관조사 결과 요약	II-35-30
【표 35.3.6】	손상내용 총괄표	II-35-30
【표 35.3.7】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-35-31
【표 35.3.8】	공중이 이용하는 부위 점검내용	II-35-31
【표 35.3.8】	반발경도시험 결과	II-35-32
【표 35.3.9】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-35-32
【표 35.3.10】	1구간 불연속면조사 결과표	II-35-34
【표 35.4.1】	사면분할 현황	II-35-35
【표 35.4.2】	비탈면 분류결과	II-35-36
【표 35.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-35-38
【표 35.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-35-38
【표 35.4.5】	상태평가결과 산정표(1구간)	II-35-39
【표 35.4.6】	상태평가결과(총괄)	II-35-40
【표 35.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	II-35-42
【표 35.5.2】	안전등급 기준	II-35-42
【표 35.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	II-35-43
【표 35.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-35-44
【표 35.6.2】	사면 중점유지관리 항목	II-35-45
【표 36.1.1】	사면 일반사항	II-36-3
【표 36.2.1】	점검이력사항	II-36-8
【표 36.2.2】	점검이력사항	II-36-13
【표 36.2.3】	보수이력사항	II-36-20
【표 36.2.4】	내진설계 여부 확인	II-36-20
【표 36.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	II-36-21
【표 36.3.1】	일반현황 조사결과	II-36-22
【표 36.3.2】	사면특성 조사결과	II-36-23
【표 36.3.3】	구간분할 결과	II-36-24
【표 36.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	II-36-28
【표 36.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	II-36-31
【표 36.3.6】	외관조사 결과 요약	II-36-32
【표 36.3.7】	손상내용 총괄표	II-36-32
【표 36.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-36-33
【표 36.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	II-36-33
【표 36.3.9】	반발경도시험 결과	II-36-34

【표 36.3.10】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-36-34
【표 36.3.11】	1구간 불연속면조사 결과표	II-36-36
【표 36.3.12】	2구간 불연속면조사 결과표	II-36-37
【표 36.4.1】	사면분할 현황	II-36-38
【표 36.4.2】	비탈면 분류결과	II-36-39
【표 36.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-36-41
【표 36.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-36-41
【표 36.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-36-43
【표 36.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-36-43
【표 36.4.7】	상태평가결과 산정표(1구간)	II-36-44
【표 36.4.8】	상태평가결과 산정표(2구간)	II-36-45
【표 36.4.9】	상태평가결과(총괄)	II-36-45
【표 36.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	II-36-48
【표 36.5.2】	안전등급 기준	II-36-48
【표 36.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	II-36-49
【표 36.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-36-50
【표 36.6.2】	사면 중점유지관리 항목	II-36-51
【표 37.1.1】	사면 일반사항	II-37-3
【표 37.2.1】	점검이력사항	II-37-9
【표 37.2.2】	점검이력사항	II-37-16
【표 37.2.3】	보수이력사항	II-37-23
【표 37.2.4】	내진설계 여부 확인	II-37-23
【표 37.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	II-37-24
【표 37.3.1】	일반현황 조사결과	II-37-25
【표 37.3.2】	사면특성 조사결과	II-37-26
【표 37.3.3】	구간분할 결과	II-37-27
【표 37.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	II-37-34
【표 37.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	II-37-37
【표 37.3.6】	3구간 손상내용 총괄표	II-37-41
【표 37.3.7】	4구간 손상내용 총괄표	II-37-43
【표 37.3.8】	옹벽 점검결과	II-37-44
【표 37.3.9】	앵커 점검결과	II-37-45
【표 37.3.10】	외관조사 결과 요약	II-37-46
【표 37.3.9】	손상내용 총괄표	II-37-46
【표 37.3.10】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-37-47
【표 37.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	II-37-47
【표 37.3.11】	반발경도시험 결과	II-37-48
【표 37.3.12】	이전 정밀안전점검과의 반발경도 비교	II-37-48
【표 37.3.13】	1구간 불연속면조사 결과표	II-37-50

【표 37.3.14】 2구간 불연속면조사 결과표	II-37-51
【표 37.3.15】 4구간 불연속면조사 결과표	II-37-52
【표 37.4.1】 사면분할 현황	II-37-53
【표 37.4.2】 비탈면 분류결과	II-37-54
【표 37.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-37-57
【표 37.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-37-57
【표 37.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-37-59
【표 37.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-37-59
【표 37.4.7】 사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	II-37-61
【표 37.4.8】 사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	II-37-61
【표 37.4.9】 사면 손상상태 조사결과표 (4구간)	II-37-63
【표 37.4.10】 사면 파괴요인 조사결과표 (4구간)	II-37-63
【표 37.4.11】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-37-64
【표 37.4.12】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-37-65
【표 37.4.13】 상태평가결과 산정표(3구간)	II-37-65
【표 37.4.14】 상태평가결과 산정표(4구간)	II-37-66
【표 37.4.15】 상태평가결과(총괄)	II-37-66
【표 37.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-37-69
【표 37.5.2】 안전등급 기준	II-37-69
【표 37.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-37-70
【표 37.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-37-71
【표 37.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-37-72
【표 38.1.1】 사면 일반사항	II-38-3
【표 38.2.1】 점검이력사항	II-38-8
【표 38.2.1】 점검이력사항	II-38-13
【표 38.2.3】 보수이력사항	II-38-20
【표 38.2.4】 내진설계 여부 확인	II-38-20
【표 38.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-38-21
【표 38.3.1】 일반현황 조사결과	II-38-22
【표 38.3.2】 사면특성 조사결과	II-38-23
【표 38.3.3】 구간분할 결과	II-38-24
【표 38.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-38-28
【표 38.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-38-31
【표 38.3.6】 3구간 손상내용 총괄표	II-38-34
【표 38.3.7】 외관조사 결과 요약	II-38-34
【표 38.3.8】 손상내용 총괄표	II-38-35
【표 38.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-38-35
【표 38.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-38-36
【표 38.3.10】 반발경도시험 결과	II-38-37

【표 38.3.11】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-38-37
【표 38.3.12】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-38-39
【표 38.3.13】	2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-38-40
【표 38.3.14】	3구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-38-41
【표 38.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-38-42
【표 38.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-38-43
【표 38.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-38-45
【표 38.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-38-45
【표 38.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-38-47
【표 38.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-38-47
【표 38.4.7】	사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-38-49
【표 38.4.8】	사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	Ⅱ-38-49
【표 38.4.9】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-38-50
【표 38.4.10】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-38-51
【표 38.4.11】	상태평가결과 산정표(3구간)	Ⅱ-38-51
【표 38.4.12】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-38-52
【표 38.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-38-54
【표 38.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-38-54
【표 38.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-38-55
【표 38.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-38-56
【표 38.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-38-57
【표 39.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-39-3
【표 39.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-39-8
【표 39.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-39-13
【표 39.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-39-20
【표 39.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-39-20
【표 39.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-39-21
【표 39.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-39-22
【표 39.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-39-23
【표 39.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-39-24
【표 39.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-39-28
【표 39.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-39-31
【표 39.3.6】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-39-32
【표 39.3.7】	손상내용 총괄표	Ⅱ-39-32
【표 39.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-39-33
【표 39.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-39-33
【표 39.3.9】	반발경도시험 결과	Ⅱ-39-34
【표 39.3.10】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-39-34
【표 39.3.11】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-39-36

【표 39.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	II-39-37
【표 39.4.1】 사면분할 현황	II-39-38
【표 39.4.2】 비탈면 분류결과	II-39-39
【표 39.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-39-41
【표 39.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-39-41
【표 39.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-39-43
【표 39.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-39-43
【표 39.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-39-44
【표 39.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-39-45
【표 39.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-39-45
【표 39.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-39-48
【표 39.5.2】 안전등급 기준	II-39-48
【표 39.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-39-49
【표 39.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-39-50
【표 39.6.2】 사면 증점유지관리 항목	II-39-51
【표 40.1.1】 사면 일반사항	II-40-3
【표 40.2.1】 점검이력사항	II-40-8
【표 40.2.2】 점검이력사항	II-40-13
【표 40.2.3】 보수이력사항	II-40-20
【표 40.2.4】 내진설계 여부 확인	II-40-20
【표 40.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-40-21
【표 40.3.1】 일반현황 조사결과	II-40-22
【표 40.3.2】 사면특성 조사결과	II-40-23
【표 40.3.3】 구간분할 결과	II-40-24
【표 40.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-40-28
【표 40.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-40-31
【표 40.3.6】 외관조사 결과 요약	II-40-31
【표 40.3.7】 손상내용 총괄표	II-40-31
【표 40.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-40-32
【표 40.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-40-32
【표 40.3.9】 반발경도시험 결과	II-40-33
【표 40.3.10】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-40-33
【표 40.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-40-35
【표 40.4.1】 사면분할 현황	II-40-36
【표 40.4.2】 비탈면 분류결과	II-40-37
【표 40.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-40-39
【표 40.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-40-39
【표 40.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-40-41
【표 40.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-40-41

【표 40.4.7】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-40-42
【표 40.4.8】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-40-43
【표 40.4.9】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-40-43
【표 40.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-40-46
【표 40.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-40-46
【표 40.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-40-47
【표 40.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-40-48
【표 40.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-40-49
【표 41.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-41-3
【표 41.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-41-8
【표 41.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-41-13
【표 41.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-41-20
【표 41.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-41-20
【표 41.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-41-21
【표 41.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-41-22
【표 41.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-41-23
【표 41.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-41-24
【표 41.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-41-29
【표 41.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-41-32
【표 41.3.6】	옹벽 점검결과	Ⅱ-41-33
【표 41.3.6】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-41-34
【표 41.3.7】	손상내용 총괄표	Ⅱ-41-34
【표 41.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-41-35
【표 41.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-41-35
【표 41.3.9】	반발경도시험 결과	Ⅱ-41-36
【표 41.3.10】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-41-36
【표 41.3.11】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-41-38
【표 41.3.12】	2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-41-39
【표 41.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-41-40
【표 41.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-41-41
【표 41.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-41-43
【표 41.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-41-43
【표 41.4.5】	사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-41-45
【표 41.4.6】	사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-41-45
【표 41.4.7】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-41-46
【표 41.4.8】	상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-41-47
【표 41.4.9】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-41-47
【표 41.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-41-50
【표 41.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-41-50

【표 41.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-41-51
【표 41.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-41-52
【표 41.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-41-53
【표 42.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-42-3
【표 42.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-42-8
【표 42.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-42-13
【표 42.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-42-20
【표 42.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-42-20
【표 42.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-42-21
【표 42.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-42-22
【표 42.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-42-23
【표 42.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-42-24
【표 42.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-42-29
【표 42.3.5】	앵커 점검결과	Ⅱ-42-30
【표 42.3.6】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-42-31
【표 42.3.7】	손상내용 총괄표	Ⅱ-42-31
【표 42.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-42-32
【표 42.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-42-32
【표 42.3.8】	반발경도시험 결과	Ⅱ-42-33
【표 42.3.9】	이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	Ⅱ-42-33
【표 42.3.10】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-42-35
【표 42.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-42-36
【표 42.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-42-37
【표 42.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-42-39
【표 42.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-42-39
【표 42.4.5】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-42-40
【표 42.4.6】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-42-41
【표 42.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-42-43
【표 42.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-42-43
【표 42.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-42-44
【표 42.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-42-45
【표 42.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-42-45
【표 43.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-43-3
【표 43.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-43-8
【표 43.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-43-13
【표 43.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-43-20
【표 43.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-43-20
【표 43.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-43-21
【표 43.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-43-22

【표 43.3.2】 사면특성 조사결과	II-43-23
【표 43.3.3】 구간분할 결과	II-43-24
【표 43.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-43-30
【표 43.3.5】 외관조사 결과 요약	II-43-30
【표 43.3.6】 손상내용 총괄표	II-43-31
【표 43.3.7】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-43-31
【표 43.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-43-32
【표 43.3.8】 반발경도시험 결과	II-43-33
【표 43.3.9】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-43-33
【표 43.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	II-43-35
【표 43.4.1】 사면분할 현황	II-43-36
【표 43.4.2】 비탈면 분류결과	II-43-37
【표 43.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-43-39
【표 43.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-43-39
【표 43.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-43-40
【표 43.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-43-41
【표 43.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-43-43
【표 43.5.2】 안전등급 기준	II-43-43
【표 43.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-43-44
【표 43.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-43-45
【표 43.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-43-46
【표 44.1.1】 사면 일반사항	II-44-3
【표 44.2.1】 점검이력사항	II-44-8
【표 44.2.2】 점검이력사항	II-44-13
【표 44.2.3】 보수이력사항	II-44-20
【표 44.2.4】 내진설계 여부 확인	II-44-20
【표 44.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-44-21
【표 44.3.1】 일반현황 조사결과	II-44-22
【표 44.3.2】 사면특성 조사결과	II-44-23
【표 44.3.3】 구간분할 결과	II-44-24
【표 44.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-44-28
【표 44.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-44-31
【표 44.3.6】 외관조사 결과 요약	II-44-32
【표 44.3.7】 손상내용 총괄표	II-44-32
【표 44.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-44-33
【표 44.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-44-33
【표 44.3.9】 반발경도시험 결과	II-44-34
【표 44.3.10】 이전 정밀안전점검과의 일축압축강도 추정 비교	II-44-34
【표 44.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-44-36

【표 44.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-44-37
【표 44.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-44-38
【표 44.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-44-39
【표 44.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-44-41
【표 44.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-44-41
【표 44.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-44-43
【표 44.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-44-43
【표 44.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-44-44
【표 44.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-44-45
【표 44.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-44-45
【표 44.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-44-48
【표 44.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-44-48
【표 44.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-44-49
【표 44.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-44-50
【표 44.6.2】 사면 증점유지관리 항목	Ⅱ-44-51
【표 45.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-45-3
【표 45.2.1】 이력사항	Ⅱ-45-8
【표 45.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-45-13
【표 45.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-45-20
【표 45.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-45-20
【표 45.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-45-21
【표 45.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-45-22
【표 45.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-45-23
【표 45.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-45-24
【표 45.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-45-29
【표 45.3.5】 앵커 점검결과	Ⅱ-45-30
【표 45.3.6】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-45-31
【표 45.3.7】 손상내용 총괄표	Ⅱ-45-31
【표 45.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-45-32
【표 45.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-45-32
【표 45.3.10】 반발경도시험 결과	Ⅱ-45-33
【표 45.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	Ⅱ-45-33
【표 45.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-45-35
【표 45.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-45-36
【표 45.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-45-37
【표 45.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-45-39
【표 45.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-45-39
【표 45.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-45-40
【표 45.4.6】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-45-41

【표 45.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-45-43
【표 45.5.2】 안전등급 기준	II-45-43
【표 45.4.7】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-45-44
【표 45.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-45-45
【표 45.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-45-46
【표 46.1.1】 사면 일반사항	II-46-3
【표 46.2.1】 점검이력사항	II-46-8
【표 46.2.2】 점검이력사항	II-46-13
【표 46.2.3】 보수이력사항	II-46-20
【표 46.2.4】 내진설계 여부 확인	II-46-20
【표 46.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-46-21
【표 46.3.1】 일반현황 조사결과	II-46-22
【표 46.3.2】 사면특성 조사결과	II-46-23
【표 46.3.3】 구간분할 결과	II-46-24
【표 46.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-46-29
【표 46.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-46-32
【표 46.3.6】 앵커 점검결과	II-46-33
【표 46.3.7】 외관조사 결과 요약	II-46-34
【표 46.3.8】 손상내용 총괄표	II-46-34
【표 46.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-46-35
【표 46.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-46-35
【표 46.3.11】 반발경도시험 결과	II-46-36
【표 46.3.12】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-46-36
【표 46.3.13】 1구간 불연속면조사 결과표	II-46-38
【표 46.3.14】 2구간 불연속면조사 결과표	II-46-39
【표 46.4.1】 사면분할 현황	II-46-40
【표 46.4.2】 비탈면 분류결과	II-46-41
【표 46.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-46-43
【표 46.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-46-43
【표 46.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-46-45
【표 46.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-46-45
【표 46.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-46-46
【표 46.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-46-47
【표 46.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-46-47
【표 46.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-46-50
【표 46.5.2】 안전등급 기준	II-46-50
【표 46.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-46-51
【표 46.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-46-52
【표 46.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-46-53

【표 47.1.1】 사면 일반사항	II-47-3
【표 47.2.1】 이력사항	II-47-8
【표 47.2.2】 점검이력사항	II-47-13
【표 47.2.3】 보수이력사항	II-47-20
【표 47.2.4】 내진설계 여부 확인	II-47-20
【표 47.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-47-21
【표 47.3.1】 일반현황 조사결과	II-47-22
【표 47.3.2】 사면특성 조사결과	II-47-23
【표 47.3.3】 구간분할 결과	II-47-24
【표 47.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-47-29
【표 47.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-47-32
【표 47.3.6】 앵커 점검결과	II-47-33
【표 47.3.7】 외관조사 결과 요약	II-47-34
【표 47.3.8】 손상내용 총괄표	II-47-34
【표 47.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-47-35
【표 47.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-47-35
【표 47.3.11】 반발경도시험 결과	II-47-36
【표 47.3.12】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-47-36
【표 47.3.13】 1구간 불연속면조사 결과표	II-47-38
【표 47.3.14】 2구간 불연속면조사 결과표	II-47-39
【표 47.4.1】 사면분할 현황	II-47-40
【표 47.4.2】 비탈면 분류결과	II-47-41
【표 47.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-47-43
【표 47.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-47-43
【표 47.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-47-45
【표 47.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-47-45
【표 47.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-47-46
【표 47.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-47-47
【표 47.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-47-47
【표 47.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-47-50
【표 47.5.2】 안전등급 기준	II-47-50
【표 47.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-47-51
【표 47.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-47-52
【표 47.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-47-53
【표 48.1.1】 사면 일반사항	II-48-3
【표 48.2.1】 이력사항	II-48-8
【표 48.2.2】 점검이력사항	II-48-13
【표 46.2.3】 보수이력사항	II-48-20
【표 46.2.4】 내진설계 여부 확인	II-48-20

【표 46.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-48-21
【표 48.3.1】 일반현황 조사결과	II-48-22
【표 48.3.2】 사면특성 조사결과	II-48-23
【표 48.3.3】 구간분할 결과	II-48-24
【표 48.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-48-29
【표 48.3.5】 앵커 점검결과	II-48-30
【표 48.3.6】 외관조사 결과 요약	II-48-31
【표 48.3.7】 손상내용 총괄표	II-48-31
【표 48.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-48-32
【표 48.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-48-32
【표 48.3.10】 반발경도시험 결과	II-48-33
【표 48.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-48-33
【표 48.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-48-35
【표 48.4.1】 사면분할 현황	II-48-36
【표 48.4.2】 비탈면 분류결과	II-48-37
【표 48.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-48-39
【표 48.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-48-39
【표 48.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-48-40
【표 48.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-48-40
【표 48.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-48-43
【표 48.5.2】 안전등급 기준	II-48-43
【표 48.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-48-44
【표 48.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-48-45
【표 48.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-48-46
【표 49.1.1】 사면 일반사항	II-49-3
【표 49.2.1】 이력사항	II-49-8
【표 49.2.2】 점검이력사항	II-49-13
【표 49.2.3】 보수이력사항	II-49-20
【표 49.2.4】 내진설계 여부 확인	II-49-20
【표 49.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-49-21
【표 49.3.1】 일반현황 조사결과	II-49-22
【표 49.3.2】 사면특성 조사결과	II-49-23
【표 49.3.3】 구간분할 결과	II-49-24
【표 49.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-49-29
【표 1.3.5】 앵커 점검결과	II-49-30
【표 49.3.6】 외관조사 결과 요약	II-49-31
【표 49.3.7】 손상내용 총괄표	II-49-31
【표 49.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-49-32
【표 49.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-49-32

【표 49.3.10】 반발경도시험 결과	II-49-33
【표 49.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-49-33
【표 49.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-49-35
【표 49.4.1】 사면분할 현황	II-49-36
【표 49.4.2】 비탈면 분류결과	II-49-37
【표 49.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-49-39
【표 49.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-49-39
【표 49.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-49-40
【표 49.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-49-40
【표 49.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-49-43
【표 49.5.2】 안전등급 기준	II-49-43
【표 49.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-49-44
【표 49.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-49-45
【표 49.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-49-45
【표 50.1.1】 사면 일반사항	II-50-3
【표 50.2.1】 이력사항	II-50-8
【표 50.2.2】 점검이력사항	II-50-13
【표 50.2.3】 보수이력사항	II-50-20
【표 50.2.4】 내진설계 여부 확인	II-50-20
【표 50.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-50-21
【표 50.3.1】 일반현황 조사결과	II-50-22
【표 50.3.2】 사면특성 조사결과	II-50-23
【표 50.3.3】 구간분할 결과	II-50-24
【표 50.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-50-29
【표 50.3.5】 앵커 점검결과	II-50-30
【표 50.3.6】 외관조사 결과 요약	II-50-31
【표 50.3.7】 손상내용 총괄표	II-50-31
【표 50.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-50-32
【표 50.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-50-32
【표 50.3.10】 반발경도시험 결과	II-50-33
【표 50.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-50-33
【표 50.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-50-35
【표 50.4.1】 사면분할 현황	II-50-36
【표 50.4.2】 비탈면 분류결과	II-50-37
【표 50.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-50-39
【표 50.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-50-39
【표 50.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-50-40
【표 50.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-50-40
【표 50.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-50-43

【표 50.5.2】 안전등급 기준	II-50-43
【표 50.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-50-44
【표 50.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-50-45
【표 50.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-50-46
【표 51.1.1】 사면 일반사항	II-51-3
【표 51.2.1】 이력사항	II-51-8
【표 51.2.2】 점검이력사항	II-51-13
【표 51.2.3】 보수이력사항	II-51-20
【표 51.2.4】 내진설계 여부 확인	II-51-20
【표 51.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-51-21
【표 51.3.1】 일반현황 조사결과	II-51-22
【표 51.3.2】 사면특성 조사결과	II-51-23
【표 51.3.3】 구간분할 결과	II-51-24
【표 51.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-51-29
【표 51.3.5】 앵커 점검결과	II-51-30
【표 51.3.6】 외관조사 결과 요약	II-51-31
【표 51.3.7】 손상내용 총괄표	II-51-31
【표 51.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-51-32
【표 51.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-51-32
【표 51.3.10】 반발경도시험 결과	II-51-33
【표 51.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-51-33
【표 51.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-51-35
【표 51.4.1】 사면분할 현황	II-51-36
【표 51.4.2】 비탈면 분류결과	II-51-37
【표 51.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-51-39
【표 51.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-51-39
【표 51.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-51-40
【표 51.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-51-40
【표 51.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-51-43
【표 51.5.2】 안전등급 기준	II-51-43
【표 51.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-51-44
【표 51.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-51-45
【표 51.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-51-46
【표 52.1.1】 사면 일반사항	II-52-3
【표 52.2.1】 이력사항	II-52-8
【표 52.2.2】 점검이력사항	II-52-13
【표 52.2.3】 보수이력사항	II-52-20
【표 52.2.4】 내진설계 여부 확인	II-52-20
【표 52.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-52-21

【표 52.3.1】 일반현황 조사결과	II-52-22
【표 52.3.2】 사면특성 조사결과	II-52-23
【표 52.3.3】 구간분할 결과	II-52-24
【표 52.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-52-29
【표 52.3.5】 앵커 점검결과	II-52-30
【표 52.3.6】 외관조사 결과 요약	II-52-31
【표 52.3.7】 손상내용 총괄표	II-52-31
【표 52.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-52-32
【표 53.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-52-32
【표 52.3.10】 반발경도시험 결과	II-52-33
【표 52.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-52-33
【표 52.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-52-35
【표 52.4.1】 사면분할 현황	II-52-36
【표 52.4.2】 비탈면 분류결과	II-52-37
【표 52.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-52-39
【표 52.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-52-39
【표 52.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-52-40
【표 52.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-52-40
【표 52.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-52-43
【표 52.5.2】 안전등급 기준	II-52-43
【표 52.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-52-44
【표 52.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-52-45
【표 52.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-52-46
【표 53.1.1】 사면 일반사항	II-53-3
【표 53.2.1】 이력사항	II-53-8
【표 53.2.2】 점검이력사항	II-53-13
【표 53.2.3】 보수이력사항	II-53-21
【표 53.2.4】 내진설계 여부 확인	II-53-21
【표 53.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-53-22
【표 53.3.1】 일반현황 조사결과	II-53-23
【표 53.3.2】 사면특성 조사결과	II-53-24
【표 53.3.3】 구간분할 결과	II-53-25
【표 53.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-53-31
【표 53.3.5】 앵커 점검결과	II-53-32
【표 53.3.6】 외관조사 결과 요약	II-53-33
【표 53.3.7】 손상내용 총괄표	II-53-33
【표 53.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-53-34
【표 53.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-53-34
【표 53.3.10】 반발경도시험 결과	II-53-35

【표 53.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-53-35
【표 53.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-53-37
【표 53.4.1】 사면분할 현황	II-53-38
【표 53.4.2】 비탈면 분류결과	II-53-39
【표 53.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-53-41
【표 53.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-53-41
【표 53.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-53-42
【표 53.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-53-42
【표 53.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-53-45
【표 53.5.2】 안전등급 기준	II-53-45
【표 53.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-53-46
【표 53.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-53-47
【표 53.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-53-48
【표 54.1.1】 사면 일반사항	II-54-3
【표 54.2.1】 이력사항	II-54-8
【표 54.2.2】 점검이력사항	II-54-13
【표 54.2.3】 보수이력사항	II-54-21
【표 54.2.4】 내진설계 여부 확인	II-54-21
【표 54.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-54-22
【표 54.3.1】 일반현황 조사결과	II-54-23
【표 54.3.2】 사면특성 조사결과	II-54-24
【표 54.3.3】 구간분할 결과	II-54-25
【표 54.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-54-32
【표 54.3.5】 앵커 점검결과	II-54-33
【표 54.3.6】 외관조사 결과 요약	II-54-34
【표 54.3.7】 손상내용 총괄표	II-54-34
【표 54.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-54-35
【표 54.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-54-35
【표 54.3.10】 반발경도시험 결과	II-54-36
【표 54.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-54-36
【표 54.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-54-38
【표 54.4.1】 사면분할 현황	II-54-39
【표 54.4.2】 비탈면 분류결과	II-54-40
【표 54.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-54-42
【표 54.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-54-42
【표 54.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-54-43
【표 54.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-54-43
【표 54.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-54-46
【표 54.5.2】 안전등급 기준	II-54-46

【표 54.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-54-47
【표 54.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-54-48
【표 54.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-54-49
【표 55.1.1】 사면 일반사항	II-55-3
【표 55.2.1】 이력사항	II-55-8
【표 55.2.2】 점검이력사항	II-55-13
【표 55.2.3】 보수이력사항	II-55-21
【표 55.2.4】 내진설계 여부 확인	II-55-21
【표 55.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-55-22
【표 55.3.1】 일반현황 조사결과	II-55-23
【표 55.3.2】 사면특성 조사결과	II-55-24
【표 55.3.3】 구간분할 결과	II-55-25
【표 55.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-55-31
【표 55.3.5】 앵커 점검결과	II-55-32
【표 55.3.6】 외관조사 결과 요약	II-55-33
【표 55.3.7】 손상내용 총괄표	II-55-33
【표 55.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-55-34
【표 55.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-55-34
【표 55.3.10】 반발경도시험 결과	II-55-35
【표 55.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-55-35
【표 55.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-55-37
【표 55.4.1】 사면분할 현황	II-55-38
【표 55.4.2】 비탈면 분류결과	II-55-39
【표 55.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-55-41
【표 55.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-55-41
【표 55.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-55-42
【표 55.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-55-42
【표 55.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-55-45
【표 55.5.2】 안전등급 기준	II-55-45
【표 55.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-55-46
【표 55.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-55-47
【표 55.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-55-48
【표 56.1.1】 사면 일반사항	II-56-3
【표 56.2.1】 이력사항	II-56-8
【표 56.2.2】 점검이력사항	II-56-13
【표 56.2.3】 보수이력사항	II-56-21
【표 56.2.4】 내진설계 여부 확인	II-56-21
【표 56.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-56-22
【표 56.3.1】 일반현황 조사결과	II-56-23

【표 56.3.2】 사면특성 조사결과	II-56-24
【표 56.3.3】 구간분할 결과	II-56-25
【표 56.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-56-31
【표 56.3.5】 앵커 점검결과	II-56-32
【표 56.3.6】 외관조사 결과 요약	II-56-33
【표 56.3.7】 손상내용 총괄표	II-56-33
【표 56.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-56-34
【표 56.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-56-34
【표 56.3.10】 반발경도시험 결과	II-56-35
【표 56.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-56-35
【표 56.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	II-56-37
【표 56.4.1】 사면분할 현황	II-56-38
【표 56.4.2】 비탈면 분류결과	II-56-39
【표 56.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-56-41
【표 56.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-56-41
【표 56.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-56-42
【표 56.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-56-42
【표 56.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-56-45
【표 56.5.2】 안전등급 기준	II-56-45
【표 56.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-56-46
【표 56.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-56-47
【표 56.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-56-48
【표 57.1.1】 사면 일반사항	II-57-3
【표 57.2.1】 이력사항	II-57-8
【표 57.2.2】 점검이력사항	II-57-13
【표 57.2.3】 보수이력사항	II-57-21
【표 57.2.4】 내진설계 여부 확인	II-57-21
【표 57.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-57-22
【표 57.3.1】 일반현황 조사결과	II-57-23
【표 57.3.2】 사면특성 조사결과	II-57-24
【표 57.3.3】 구간분할 결과	II-57-25
【표 57.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-57-30
【표 57.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-57-32
【표 57.3.6】 앵커 점검결과	II-57-33
【표 57.3.7】 외관조사 결과 요약	II-57-34
【표 57.3.8】 손상내용 총괄표	II-57-34
【표 57.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-57-35
【표 57.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-57-35
【표 57.3.11】 반발경도시험 결과	II-57-36

【표 57.3.12】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-57-36
【표 57.3.13】 1구간 불연속면조사 결과표	II-57-38
【표 57.3.14】 2구간 불연속면조사 결과표	II-57-39
【표 57.4.1】 사면분할 현황	II-57-40
【표 57.4.2】 비탈면 분류결과	II-57-41
【표 57.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-57-43
【표 57.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-57-43
【표 57.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-57-45
【표 57.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-57-45
【표 57.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-57-46
【표 57.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-57-47
【표 57.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-57-47
【표 57.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-57-50
【표 57.5.2】 안전등급 기준	II-57-50
【표 57.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-57-51
【표 57.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-57-52
【표 57.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-57-53
【표 58.1.1】 사면 일반사항	II-58-3
【표 58.2.1】 이력사항	II-58-8
【표 58.2.2】 점검이력사항	II-58-13
【표 58.2.3】 보수이력사항	II-58-21
【표 58.2.4】 내진설계 여부 확인	II-58-21
【표 58.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-58-22
【표 58.3.1】 일반현황 조사결과	II-58-23
【표 58.3.2】 사면특성 조사결과	II-58-24
【표 58.3.3】 구간분할 결과	II-58-25
【표 58.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-58-31
【표 58.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-58-34
【표 58.3.6】 앵커 점검결과	II-58-35
【표 58.3.7】 외관조사 결과 요약	II-58-36
【표 58.3.8】 손상내용 총괄표	II-58-36
【표 58.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-58-37
【표 58.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-58-37
【표 58.3.11】 반발경도시험 결과	II-58-38
【표 58.3.12】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-58-38
【표 58.3.13】 1구간 불연속면조사 결과표	II-58-40
【표 58.3.14】 2구간 불연속면조사 결과표	II-58-41
【표 58.4.1】 사면분할 현황	II-58-42
【표 58.4.2】 비탈면 분류결과	II-58-43

【표 58.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-58-45
【표 58.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-58-45
【표 58.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-58-47
【표 58.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	Ⅱ-58-47
【표 58.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-58-48
【표 58.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	Ⅱ-58-49
【표 58.4.9】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-58-49
【표 58.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-58-52
【표 58.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-58-52
【표 58.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-58-53
【표 58.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-58-54
【표 58.6.2】 사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-58-55
【표 59.1.1】 사면 일반사항	Ⅱ-59-3
【표 59.2.1】 이력사항	Ⅱ-59-8
【표 59.2.2】 점검이력사항	Ⅱ-59-13
【표 59.2.3】 보수이력사항	Ⅱ-59-21
【표 59.2.4】 내진설계 여부 확인	Ⅱ-59-21
【표 59.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-59-22
【표 59.3.1】 일반현황 조사결과	Ⅱ-59-23
【표 59.3.2】 사면특성 조사결과	Ⅱ-59-24
【표 59.3.3】 구간분할 결과	Ⅱ-59-25
【표 59.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-59-31
【표 59.3.5】 앵커 점검결과	Ⅱ-59-32
【표 59.3.6】 외관조사 결과 요약	Ⅱ-59-33
【표 59.3.7】 손상내용 총괄표	Ⅱ-59-33
【표 59.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-59-34
【표 59.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-59-34
【표 59.3.10】 반발경도시험 결과	Ⅱ-59-35
【표 59.3.11】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	Ⅱ-59-35
【표 59.3.12】 1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-59-37
【표 59.4.1】 사면분할 현황	Ⅱ-59-38
【표 59.4.2】 비탈면 분류결과	Ⅱ-59-39
【표 59.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-59-41
【표 59.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-59-41
【표 59.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-59-42
【표 59.4.6】 상태평가결과(총괄)	Ⅱ-59-42
【표 59.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-59-45
【표 59.5.2】 안전등급 기준	Ⅱ-59-45
【표 59.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-59-46

【표 59.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-59-47
【표 59.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-59-48
【표 60.1.1】 사면 일반사항	II-60-3
【표 60.2.1】 점검이력사항	II-60-8
【표 60.2.2】 점검이력사항	II-60-13
【표 60.2.3】 보수이력사항	II-60-20
【표 60.2.4】 내진설계 여부 확인	II-60-20
【표 60.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-60-21
【표 60.3.1】 일반현황 조사결과	II-60-22
【표 60.3.2】 사면특성 조사결과	II-60-23
【표 60.3.3】 구간분할 결과	II-60-24
【표 60.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-60-29
【표 60.3.5】 앵커 점검결과	II-60-30
【표 60.3.6】 외관조사 결과 요약	II-60-31
【표 60.3.7】 손상내용 총괄표	II-60-31
【표 60.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-60-32
【표 60.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-60-32
【표 60.3.8】 반발경도시험 결과	II-60-33
【표 60.3.9】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-60-33
【표 60.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	II-60-35
【표 60.4.1】 사면분할 현황	II-60-36
【표 60.4.2】 비탈면 분류결과	II-60-37
【표 60.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-60-39
【표 60.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-60-39
【표 60.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-60-40
【표 60.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-60-40
【표 60.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-60-43
【표 60.5.2】 안전등급 기준	II-60-43
【표 60.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-60-44
【표 60.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-60-45
【표 60.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-60-46
【표 61.1.1】 사면 일반사항	II-61-3
【표 61.2.1】 점검이력사항	II-61-8
【표 61.2.2】 점검이력사항	II-61-13
【표 61.2.3】 보수이력사항	II-61-20
【표 61.2.4】 내진설계 여부 확인	II-61-20
【표 61.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-61-21
【표 61.3.1】 일반현황 조사결과	II-61-22
【표 61.3.2】 사면특성 조사결과	II-61-23

【표 61.3.3】 구간분할 결과	II-61-24
【표 61.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-61-30
【표 61.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-61-33
【표 61.3.6】 앵커 점검결과	II-61-34
【표 61.3.7】 외관조사 결과 요약	II-61-35
【표 61.3.8】 손상내용 총괄표	II-61-35
【표 61.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-61-36
【표 61.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-61-36
【표 61.3.9】 반발경도시험 결과	II-61-37
【표 61.3.10】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-61-37
【표 61.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-61-39
【표 61.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	II-61-40
【표 61.4.1】 사면분할 현황	II-61-41
【표 61.4.2】 비탈면 분류결과	II-61-42
【표 61.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-61-44
【표 61.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-61-44
【표 61.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-61-46
【표 61.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-61-46
【표 61.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-61-47
【표 61.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-61-48
【표 61.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-61-48
【표 61.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-61-51
【표 61.5.2】 안전등급 기준	II-61-51
【표 61.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-61-52
【표 61.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-61-53
【표 61.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-61-54
【표 62.1.1】 사면 일반사항	II-62-3
【표 62.2.1】 점검이력사항	II-62-8
【표 62.2.2】 점검이력사항	II-62-13
【표 62.2.3】 보수이력사항	II-62-20
【표 62.2.4】 내진설계 여부 확인	II-62-20
【표 62.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-62-21
【표 62.3.1】 일반현황 조사결과	II-62-22
【표 62.3.2】 사면특성 조사결과	II-62-23
【표 62.3.3】 구간분할 결과	II-62-24
【표 62.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-62-29
【표 62.3.5】 앵커 점검결과	II-62-30
【표 62.3.6】 외관조사 결과 요약	II-62-31
【표 62.3.7】 손상내용 총괄표	II-62-31

【표 62.3.8】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-62-32
【표 62.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-62-32
【표 62.3.8】	반발경도시험 결과	Ⅱ-62-33
【표 62.3.9】	이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	Ⅱ-62-33
【표 62.3.10】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-62-35
【표 62.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-62-36
【표 62.4.2】	비탈면 분류결과	Ⅱ-62-37
【표 62.4.3】	사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-62-39
【표 62.4.4】	사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	Ⅱ-62-39
【표 62.4.5】	상태평가결과 산정표(1구간)	Ⅱ-62-40
【표 62.4.6】	상태평가결과(총괄)	Ⅱ-62-40
【표 62.5.1】	절토사면의 종합평가 결과	Ⅱ-62-43
【표 62.5.2】	안전등급 기준	Ⅱ-62-43
【표 62.5.3】	이전 정밀안전점검과의 비교	Ⅱ-62-44
【표 62.6.1】	손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	Ⅱ-62-45
【표 62.6.2】	사면 중점유지관리 항목	Ⅱ-62-46
【표 63.1.1】	사면 일반사항	Ⅱ-63-3
【표 63.2.1】	점검이력사항	Ⅱ-63-8
【표 63.2.2】	점검이력사항	Ⅱ-63-13
【표 63.2.3】	보수이력사항	Ⅱ-63-20
【표 63.2.4】	내진설계 여부 확인	Ⅱ-63-20
【표 63.2.5】	수집자료 검토결과 및 점검방향	Ⅱ-63-21
【표 63.3.1】	일반현황 조사결과	Ⅱ-63-22
【표 63.3.2】	사면특성 조사결과	Ⅱ-63-23
【표 63.3.3】	구간분할 결과	Ⅱ-63-24
【표 63.3.4】	1구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-63-28
【표 63.3.5】	2구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-63-31
【표 63.3.6】	3구간 손상내용 총괄표	Ⅱ-63-33
【표 63.3.7】	앵커 점검결과	Ⅱ-63-34
【표 63.3.7】	외관조사 결과 요약	Ⅱ-63-35
【표 63.3.8】	손상내용 총괄표	Ⅱ-63-35
【표 63.3.9】	이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	Ⅱ-63-36
【표 63.3.9】	공중이 이용하는 부위 점검내용	Ⅱ-63-36
【표 63.3.10】	반발경도시험 결과	Ⅱ-63-37
【표 63.3.11】	이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	Ⅱ-63-37
【표 63.3.12】	1구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-63-39
【표 63.3.13】	2구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-63-40
【표 63.3.14】	3구간 불연속면조사 결과표	Ⅱ-63-41
【표 63.4.1】	사면분할 현황	Ⅱ-63-42

【표 63.4.2】 비탈면 분류결과	II-63-43
【표 63.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-63-45
【표 63.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-63-45
【표 63.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-63-47
【표 63.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-63-47
【표 63.4.7】 사면 손상상태 조사결과표 (3구간)	II-63-49
【표 63.4.8】 사면 파괴요인 조사결과표 (3구간)	II-63-49
【표 63.4.9】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-63-50
【표 63.4.10】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-63-51
【표 63.4.11】 상태평가결과 산정표(3구간)	II-63-52
【표 63.4.12】 상태평가결과(총괄)	II-63-52
【표 63.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-63-55
【표 63.5.2】 안전등급 기준	II-63-55
【표 63.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-63-56
【표 63.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-63-57
【표 63.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-63-58
【표 64.1.1】 사면 일반사항	II-64-3
【표 64.2.1】 점검이력사항	II-64-8
【표 64.2.2】 점검이력사항	II-64-13
【표 64.2.3】 보수이력사항	II-64-20
【표 64.2.4】 내진설계 여부 확인	II-64-20
【표 64.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-64-21
【표 64.3.1】 일반현황 조사결과	II-64-22
【표 64.3.2】 사면특성 조사결과	II-64-23
【표 64.3.3】 구간분할 결과	II-64-24
【표 64.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-64-29
【표 64.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-64-32
【표 64.3.6】 앵커 점검결과	II-64-33
【표 64.3.7】 외관조사 결과 요약	II-64-34
【표 64.3.8】 손상내용 총괄표	II-64-34
【표 64.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-64-35
【표 64.3.10】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-64-35
【표 64.3.9】 반발경도시험 결과	II-64-36
【표 64.3.10】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-64-36
【표 64.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-64-38
【표 64.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	II-64-39
【표 64.4.1】 사면분할 현황	II-64-40
【표 64.4.2】 비탈면 분류결과	II-64-41
【표 64.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-64-43

【표 64.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-64-43
【표 64.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-64-45
【표 64.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-64-45
【표 64.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-64-46
【표 64.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-64-47
【표 64.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-64-47
【표 64.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-64-50
【표 64.5.2】 안전등급 기준	II-64-50
【표 64.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-64-51
【표 64.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-64-52
【표 64.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-64-53
【표 65.1.1】 사면 일반사항	II-65-3
【표 65.2.1】 점검이력사항	II-65-8
【표 65.2.2】 점검이력사항	II-65-13
【표 65.2.3】 보수이력사항	II-65-20
【표 65.2.4】 내진설계 여부 확인	II-65-20
【표 65.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-65-21
【표 65.3.1】 일반현황 조사결과	II-65-22
【표 65.3.2】 사면특성 조사결과	II-65-23
【표 65.3.3】 구간분할 결과	II-65-24
【표 65.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-65-29
【표 65.3.5】 앵커 점검결과	II-65-30
【표 65.3.6】 외관조사 결과 요약	II-65-31
【표 65.3.7】 손상내용 총괄표	II-65-31
【표 65.3.8】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-65-32
【표 65.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-65-32
【표 65.3.8】 반발경도시험 결과	II-65-33
【표 65.3.9】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-65-33
【표 65.3.10】 1구간 불연속면조사 결과표	II-65-35
【표 65.4.1】 사면분할 현황	II-65-36
【표 65.4.2】 비탈면 분류결과	II-65-37
【표 65.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-65-39
【표 65.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-65-39
【표 65.4.5】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-65-40
【표 65.4.6】 상태평가결과(총괄)	II-65-40
【표 65.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-65-43
【표 65.5.2】 안전등급 기준	II-65-43
【표 65.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-65-44
【표 65.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-65-45

【표 65.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-65-46
【표 66.1.1】 사면 일반사항	II-66-3
【표 66.2.1】 점검이력사항	II-66-8
【표 66.2.2】 점검이력사항	II-66-13
【표 66.2.3】 보수이력사항	II-66-20
【표 66.2.4】 내진설계 여부 확인	II-66-20
【표 66.2.5】 수집자료 검토결과 및 점검방향	II-66-21
【표 66.3.1】 일반현황 조사결과	II-66-22
【표 66.3.2】 사면특성 조사결과	II-66-23
【표 66.3.3】 구간분할 결과	II-66-24
【표 66.3.4】 1구간 손상내용 총괄표	II-66-29
【표 66.3.5】 2구간 손상내용 총괄표	II-66-31
【표 66.3.6】 앵커 점검결과	II-66-32
【표 66.3.7】 외관조사 결과 요약	II-66-33
【표 66.3.8】 손상내용 총괄표	II-66-33
【표 66.3.9】 이전 정밀안전점검과의 손상수량 비교증감표	II-66-34
【표 66.3.9】 공중이 이용하는 부위 점검내용	II-66-34
【표 66.3.9】 반발경도시험 결과	II-66-35
【표 66.3.10】 이전 정밀안전점검과의 추정강도 비교	II-66-35
【표 66.3.11】 1구간 불연속면조사 결과표	II-66-37
【표 66.3.12】 2구간 불연속면조사 결과표	II-66-38
【표 66.4.1】 사면분할 현황	II-66-39
【표 66.4.2】 비탈면 분류결과	II-66-40
【표 66.4.3】 사면 손상상태 조사결과표 (1구간)	II-66-42
【표 66.4.4】 사면 파괴요인 조사결과표 (1구간)	II-66-42
【표 66.4.5】 사면 손상상태 조사결과표 (2구간)	II-66-44
【표 66.4.6】 사면 파괴요인 조사결과표 (2구간)	II-66-44
【표 66.4.7】 상태평가결과 산정표(1구간)	II-66-45
【표 66.4.8】 상태평가결과 산정표(2구간)	II-66-46
【표 66.4.9】 상태평가결과(총괄)	II-66-46
【표 66.5.1】 절토사면의 종합평가 결과	II-66-49
【표 66.5.2】 안전등급 기준	II-66-49
【표 62.5.3】 이전 정밀안전점검과의 비교	II-66-50
【표 66.6.1】 손상별 보수보강 방안 및 개략공사비	II-66-51
【표 66.6.2】 사면 중점유지관리 항목	II-66-52

그림 목 차

제 1 편 공통편

【그림 1.3.1】 정밀안전점검 과업수행 흐름도	5
【그림 2.2.1】 파괴규모의 정의 및 대표적인 파괴 형상	15
【그림 2.3.1】 불연속면의 표시방법	19
【그림 2.3.2】 노두 관찰을 통한 불연속면 간격 측정방법	19
【그림 2.3.3】 암반 블록의 형상	23
【그림 2.3.4】 사면경사(1:S), 사면경사각($^{\circ}$), 경사율(%)	24
【그림 3.1.1】 계측자료 활용의 흐름도	34
【그림 4.3.1】 상태평가 결과 산정 과정	47
【그림 4.4.1】 종합평가 결과 산정 과정	48

제 2 편 시설물편

【그림 1.1.1】 위치도	Ⅱ-1-4
【그림 1.1.2】 전경사진	Ⅱ-1-4
【그림 1.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-1-5
【그림 1.1.4】 평면도	Ⅱ-1-6
【그림 1.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-1-7
【그림 2.1.2】 전경사진	Ⅱ-2-4
【그림 2.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-2-5
【그림 2.1.4】 평면도	Ⅱ-2-6
【그림 2.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-2-7
【그림 3.1.1】 위치도	Ⅱ-3-4
【그림 3.1.2】 전경사진	Ⅱ-3-4
【그림 3.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-3-5
【그림 3.1.4】 평면도	Ⅱ-3-6
【그림 3.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-3-7
【그림 4.1.1】 위치도	Ⅱ-4-4
【그림 4.1.2】 전경사진	Ⅱ-4-4
【그림 4.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-4-5
【그림 4.1.4】 평면도	Ⅱ-4-6
【그림 4.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-4-7
【그림 5.1.1】 위치도	Ⅱ-5-4

【그림 5.1.2】 전경사진	Ⅱ-5-4
【그림 5.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-5-5
【그림 5.1.4】 평면도	Ⅱ-5-6
【그림 5.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-5-7
【그림 6.1.1】 위치도	Ⅱ-6-4
【그림 6.1.2】 전경사진	Ⅱ-6-4
【그림 6.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-6-5
【그림 6.1.4】 평면도	Ⅱ-6-6
【그림 6.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-6-7
【그림 7.1.1】 위치도	Ⅱ-7-4
【그림 7.1.2】 전경사진	Ⅱ-7-4
【그림 7.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-7-5
【그림 7.1.4】 평면도	Ⅱ-7-6
【그림 7.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-7-7
【그림 8.1.1】 위치도	Ⅱ-8-4
【그림 8.1.2】 전경사진	Ⅱ-8-4
【그림 8.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-8-5
【그림 8.1.4】 평면도	Ⅱ-8-6
【그림 8.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-8-7
【그림 9.1.1】 위치도	Ⅱ-9-4
【그림 9.1.2】 전경사진	Ⅱ-9-4
【그림 9.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-9-5
【그림 9.1.4】 평면도	Ⅱ-9-6
【그림 9.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-9-7
【그림 10.1.1】 위치도	Ⅱ-10-4
【그림 10.1.2】 전경사진	Ⅱ-10-4
【그림 10.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-10-5
【그림 10.1.4】 평면도	Ⅱ-10-6
【그림 10.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-10-7
【그림 11.1.1】 위치도	Ⅱ-11-4
【그림 11.1.2】 전경사진	Ⅱ-11-4
【그림 11.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-11-5
【그림 11.1.4】 평면도	Ⅱ-11-6
【그림 11.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-11-7
【그림 12.1.1】 위치도	Ⅱ-12-4
【그림 12.1.2】 전경사진	Ⅱ-12-4
【그림 12.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-12-5
【그림 12.1.4】 평면도	Ⅱ-12-6
【그림 12.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-12-7

【그림 13.1.1】 위치도	Ⅱ-13-4
【그림 13.1.2】 전경사진	Ⅱ-13-4
【그림 13.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-13-5
【그림 13.1.4】 평면도	Ⅱ-13-6
【그림 13.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-13-7
【그림 14.1.1】 위치도	Ⅱ-14-4
【그림 14.1.2】 전경사진	Ⅱ-14-4
【그림 14.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-14-5
【그림 14.1.4】 평면도	Ⅱ-14-6
【그림 14.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-14-7
【그림 15.1.1】 위치도	Ⅱ-15-4
【그림 15.1.2】 전경사진	Ⅱ-15-4
【그림 15.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-15-5
【그림 15.1.4】 평면도	Ⅱ-15-6
【그림 15.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-15-7
【그림 16.1.1】 위치도	Ⅱ-16-4
【그림 16.1.2】 전경사진	Ⅱ-16-4
(【그림 16.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-16-5
【그림 16.1.4】 평면도	Ⅱ-16-6
【그림 16.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-16-7
【그림 17.1.1】 위치도	Ⅱ-17-4
【그림 17.1.2】 전경사진	Ⅱ-17-4
【그림 17.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-17-5
【그림 17.1.4】 평면도	Ⅱ-17-6
【그림 17.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-17-7
【그림 18.1.1】 위치도	Ⅱ-18-4
【그림 18.1.2】 전경사진	Ⅱ-18-4
【그림 18.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-18-5
【그림 18.1.4】 평면도	Ⅱ-18-6
【그림 18.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-18-7
【그림 19.1.1】 위치도	Ⅱ-19-4
【그림 19.1.2】 전경사진	Ⅱ-19-4
【그림 19.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-19-5
【그림 19.1.4】 평면도	Ⅱ-19-6
【그림 19.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-19-7
【그림 20.1.1】 위치도	Ⅱ-20-4
【그림 20.1.2】 전경사진	Ⅱ-20-4
【그림 20.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-20-5
【그림 20.1.4】 평면도	Ⅱ-20-6

【그림 20.1.5】 표준횡단면도	II-20-7
【그림 21.1.1】 위치도	II-21-4
【그림 21.1.2】 전경사진	II-21-4
【그림 21.1.3】 부재별 현황	II-21-5
【그림 21.1.4】 평면도	II-21-6
【그림 21.1.5】 표준횡단면도	II-21-7
【그림 22.1.1】 위치도	II-22-4
【그림 22.1.2】 전경사진	II-22-4
【그림 22.1.3】 부재별 현황	II-22-5
【그림 22.1.4】 평면도	II-22-6
【그림 22.1.5】 표준횡단면도	II-22-7
【그림 23.1.2】 전경사진	II-23-4
【그림 23.1.3】 부재별 현황	II-23-5
【그림 23.1.4】 평면도	II-23-6
【그림 23.1.5】 표준횡단면도	II-23-7
【그림 24.1.1】 위치도	II-24-4
【그림 24.1.2】 전경사진	II-24-4
【그림 24.1.3】 부재별 현황	II-24-5
【그림 24.1.4】 평면도	II-24-6
【그림 24.1.5】 표준횡단면도	II-24-7
【그림 25.1.1】 위치도	II-25-4
【그림 25.1.2】 전경사진	II-25-4
【그림 25.1.3】 부재별 현황	II-25-5
【그림 25.1.4】 평면도	II-25-6
【그림 25.1.5】 보강전개도	II-25-7
【그림 26.1.1】 위치도	II-26-4
【그림 26.1.2】 전경사진	II-26-4
【그림 26.1.3】 부재별 현황	II-26-5
【그림 26.1.4】 평면도	II-26-6
【그림 26.1.5】 표준횡단면도	II-26-7
【그림 27.1.1】 위치도	II-27-4
【그림 27.1.2】 전경사진	II-27-4
【그림 27.1.3】 부재별 현황	II-27-5
【그림 27.1.4】 평면도	II-27-6
【그림 27.1.5】 표준횡단면도	II-27-7
【그림 28.1.1】 위치도	II-28-4
【그림 28.1.2】 전경사진	II-28-4
【그림 28.1.3】 부재별 현황	II-28-5
【그림 28.1.4】 평면도	II-28-6

【그림 28.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-28-7
【그림 29.1.1】 위치도	Ⅱ-29-4
【그림 29.1.2】 전경사진	Ⅱ-29-4
【그림 29.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-29-5
【그림 29.1.4】 평면도	Ⅱ-29-6
【그림 29.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-29-7
【그림 30.1.1】 위치도	Ⅱ-30-4
【그림 30.1.2】 전경사진	Ⅱ-30-4
【그림 30.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-30-5
【그림 30.1.4】 평면도	Ⅱ-30-6
【그림 30.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-30-7
【그림 31.1.1】 위치도	Ⅱ-31-4
【그림 31.1.2】 전경사진	Ⅱ-31-4
【그림 31.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-31-5
【그림 31.1.4】 평면도	Ⅱ-31-6
【그림 31.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-31-7
【그림 32.1.1】 위치도	Ⅱ-32-4
【그림 32.1.2】 전경사진	Ⅱ-32-4
【그림 32.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-32-5
【그림 32.1.4】 평면도	Ⅱ-32-6
【그림 32.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-32-7
【그림 33.1.1】 위치도	Ⅱ-33-4
【그림 33.1.2】 전경사진	Ⅱ-33-4
【그림 33.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-33-5
【그림 33.1.4】 평면도	Ⅱ-33-6
【그림 33.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-33-7
【그림 34.1.1】 위치도	Ⅱ-34-4
【그림 34.1.2】 전경사진	Ⅱ-34-4
【그림 34.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-34-5
【그림 34.1.4】 평면도	Ⅱ-34-6
【그림 34.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-34-7
【그림 35.1.1】 위치도	Ⅱ-35-4
【그림 35.1.2】 전경사진	Ⅱ-35-4
【그림 35.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-35-5
【그림 35.1.4】 평면도	Ⅱ-35-6
【그림 35.1.5】 표준횡단면도	Ⅱ-35-7
【그림 36.1.1】 위치도	Ⅱ-36-4
【그림 36.1.2】 전경사진	Ⅱ-36-4
【그림 36.1.3】 부재별 현황	Ⅱ-36-5

【그림 36.1.4】 평면도	II-36-6
【그림 36.1.5】 표준횡단면도	II-36-7
【그림 37.1.1】 위치도	II-37-4
【그림 37.1.2】 전경사진	II-37-4
【그림 37.1.3】 부재별 현황	II-37-5
【그림 37.1.4】 평면도	II-37-6
【그림 37.1.5】 표준횡단면도	II-37-7
【그림 37.1.6】 ‘옹벽 사면의 안정화 공사’ 토공계획평면도	II-37-8
【그림 38.1.1】 위치도	II-38-4
【그림 38.1.2】 전경사진	II-38-4
【그림 38.1.3】 부재별 현황	II-38-5
【그림 38.1.4】 평면도	II-38-6
【그림 38.1.5】 표준횡단면도	II-38-7
【그림 39.1.1】 위치도	II-39-4
【그림 39.1.2】 전경사진	II-39-4
【그림 39.1.3】 부재별 현황	II-39-5
【그림 39.1.4】 평면도	II-39-6
【그림 39.1.5】 표준횡단면도	II-39-7
【그림 40.1.1】 위치도	II-40-4
【그림 40.1.2】 전경사진	II-40-4
【그림 40.1.3】 부재별 현황	II-40-5
【그림 40.1.4】 평면도	II-40-6
【그림 40.1.5】 표준횡단면도	II-40-7
【그림 41.1.1】 위치도	II-41-4
【그림 41.1.2】 전경사진	II-41-4
【그림 41.1.3】 부재별 현황	II-41-5
【그림 41.1.4】 평면도	II-41-6
【그림 41.1.5】 표준횡단면도	II-41-7
【그림 42.1.1】 위치도	II-42-4
【그림 42.1.2】 전경사진	II-42-4
【그림 42.1.3】 부재별 현황	II-42-5
【그림 42.1.4】 평면도	II-42-6
【그림 42.1.5】 표준횡단면도	II-42-7
【그림 43.1.1】 위치도	II-43-4
【그림 43.1.2】 전경사진	II-43-4
【그림 43.1.3】 부재별 현황	II-43-5
【그림 43.1.4】 평면도	II-43-6
【그림 43.1.5】 표준횡단면도	II-43-7
【그림 44.1.1】 위치도	II-44-4

【그림 44.1.2】 전경사진	II-44-4
【그림 44.1.3】 부재별 현황	II-44-5
【그림 44.1.4】 평면도	II-44-6
【그림 44.1.5】 표준횡단면도	II-44-7
【그림 45.1.1】 위치도	II-45-4
【그림 45.1.2】 전경사진	II-45-4
【그림 45.1.3】 부재별 현황	II-45-5
【그림 45.1.4】 평면도	II-45-6
【그림 45.1.5】 표준횡단면도	II-45-7
【그림 46.1.1】 위치도	II-46-4
【그림 46.1.2】 전경사진	II-46-4
【그림 46.1.3】 부재별 현황	II-46-5
【그림 46.1.4】 평면도	II-46-6
【그림 46.1.5】 표준횡단면도	II-46-7
【그림 47.1.1】 위치도	II-47-4
【그림 47.1.2】 전경사진	II-47-4
【그림 47.1.3】 부재별 현황	II-47-5
【그림 47.1.4】 평면도	II-47-6
【그림 47.1.5】 표준횡단면도	II-47-7
【그림 48.1.1】 위치도	II-48-4
【그림 48.1.2】 전경사진	II-48-4
【그림 48.1.3】 부재별 현황	II-48-5
【그림 48.1.4】 평면도	II-48-6
【그림 48.1.5】 표준횡단면도	II-48-7
【그림 49.1.1】 위치도	II-49-4
【그림 49.1.2】 전경사진	II-49-4
【그림 49.1.3】 부재별 현황	II-49-5
【그림 49.1.4】 평면도	II-49-6
【그림 49.1.5】 표준횡단면도	II-49-7
【그림 50.1.1】 위치도	II-50-4
【그림 50.1.2】 전경사진	II-50-4
【그림 50.1.3】 부재별 현황	II-50-5
【그림 50.1.4】 평면도	II-50-6
【그림 50.1.5】 표준횡단면도	II-50-7
【그림 51.1.1】 위치도	II-51-4
【그림 51.1.2】 전경사진	II-51-4
【그림 51.1.3】 부재별 현황	II-51-5
【그림 51.1.4】 평면도	II-51-6
【그림 51.1.5】 표준횡단면도	II-51-7

【그림 52.1.1】 위치도	II-52-4
【그림 52.1.2】 전경사진	II-52-4
【그림 52.1.3】 부재별 현황	II-52-5
【그림 52.1.4】 평면도	II-52-6
【그림 52.1.5】 표준횡단면도	II-52-7
【그림 53.1.1】 위치도	II-53-4
【그림 53.1.2】 전경사진	II-53-4
【그림 53.1.3】 부재별 현황	II-53-5
【그림 53.1.4】 평면도	II-53-6
【그림 53.1.5】 표준횡단면도	II-53-7
【그림 54.1.1】 위치도	II-54-4
【그림 54.1.2】 전경사진	II-54-4
【그림 54.1.3】 부재별 현황	II-54-5
【그림 54.1.4】 평면도	II-54-6
【그림 54.1.5】 표준횡단면도	II-54-7
【그림 55.1.1】 위치도	II-55-4
【그림 55.1.2】 전경사진	II-55-5
【그림 55.1.3】 부재별 현황	II-55-5
【그림 55.1.4】 평면도	II-55-6
【그림 55.1.5】 표준횡단면도	II-55-7
【그림 56.1.1】 위치도	II-56-4
【그림 56.1.2】 전경사진	II-56-4
【그림 56.1.3】 부재별 현황	II-56-5
【그림 56.1.4】 평면도	II-56-6
【그림 56.1.5】 표준횡단면도	II-56-7
【그림 57.1.1】 위치도	II-57-4
【그림 57.1.2】 전경사진	II-57-4
【그림 57.1.3】 부재별 현황	II-57-5
【그림 57.1.4】 평면도	II-57-6
【그림 57.1.5】 표준횡단면도	II-57-7
【그림 58.1.1】 위치도	II-58-4
【그림 58.1.2】 전경사진	II-58-4
【그림 58.1.3】 부재별 현황	II-58-5
【그림 58.1.4】 평면도	II-58-6
【그림 58.1.5】 표준횡단면도	II-58-7
【그림 59.1.1】 위치도	II-59-4
【그림 59.1.2】 전경사진	II-59-4
【그림 59.1.3】 부재별 현황	II-59-5
【그림 59.1.4】 평면도	II-59-6

【그림 59.1.5】 표준횡단면도	II-59-7
【그림 60.1.1】 위치도	II-60-4
【그림 60.1.2】 전경사진	II-60-4
【그림 60.1.3】 부재별 현황	II-60-5
【그림 60.1.4】 평면도	II-60-6
【그림 60.1.5】 표준횡단면도	II-60-7
【그림 61.1.1】 위치도	II-61-4
【그림 61.1.2】 전경사진	II-61-4
【그림 61.1.3】 부재별 현황	II-61-5
【그림 61.1.4】 평면도	II-61-6
【그림 61.1.5】 표준횡단면도	II-61-7
【그림 62.1.1】 위치도	II-62-4
【그림 62.1.2】 전경사진	II-62-4
【그림 62.1.3】 부재별 현황	II-62-5
【그림 62.1.4】 평면도	II-62-6
【그림 62.1.5】 표준횡단면도	II-62-7
【그림 63.1.1】 위치도	II-63-4
【그림 63.1.2】 전경사진	II-63-4
【그림 63.1.3】 부재별 현황	II-63-5
【그림 63.1.4】 평면도	II-63-6
【그림 63.1.5】 표준횡단면도	II-63-7
【그림 64.1.1】 위치도	II-64-4
【그림 64.1.2】 전경사진	II-64-4
【그림 64.1.3】 부재별 현황	II-64-5
【그림 64.1.4】 평면도	II-64-6
【그림 64.1.5】 표준횡단면도	II-64-7
【그림 65.1.1】 위치도	II-65-4
【그림 65.1.2】 전경사진	II-65-4
【그림 65.1.3】 부재별 현황	II-65-5
【그림 65.1.4】 평면도	II-65-6
【그림 65.1.5】 표준횡단면도	II-65-7
【그림 66.1.1】 위치도	II-66-4
【그림 66.1.2】 전경사진	II-66-4
【그림 66.1.3】 부재별 현황	II-66-5
【그림 66.1.4】 평면도	II-66-6
【그림 66.1.5】 표준횡단면도	II-66-7
【사진 66.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-66-28

사 진 목 차

제 2 편 시설물편

【사진 1.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-1-28
【사진 1.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-1-32
【사진 1.3.3】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-1-38
【사진 2.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-2-28
【사진 2.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-2-31
【사진 2.3.3】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-2-37
【사진 3.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-3-28
【사진 3.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-3-32
【사진 3.3.3】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-3-37
【사진 4.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-4-30
【사진 4.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-4-33
【사진 4.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-4-35
【사진 4.3.4】 4구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-4-38
【사진 4.3.5】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-4-45
【사진 5.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-5-28
【사진 5.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-5-30
【사진 5.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-5-31
【사진 5.3.3】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-5-35
【사진 6.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-6-28
【사진 6.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-6-30
【사진 7.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-7-28
【사진 7.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-7-30
【사진 8.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-8-28
【사진 8.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-8-30
【사진 8.3.3】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-8-35
【사진 9.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-9-28
【사진 9.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-9-30
【사진 9.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-9-34
【사진 9.3.4】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-9-39
【사진 10.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-10-28
【사진 10.3.2】 불연속면 측정 현황	Ⅱ-10-33
【사진 11.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	Ⅱ-11-28

【사진 11.3.2】 불연속면 측정 현황	II-11-34
【사진 12.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-12-28
【사진 12.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-12-31
【사진 12.3.3】 불연속면 측정 현황	II-12-35
【사진 13.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-13-28
【사진 13.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-13-30
【사진 13.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-13-32
【사진 13.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-13-33
【사진 13.3.4】 불연속면 측정 현황	II-13-37
【사진 14.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-14-28
【사진 14.3.2】 불연속면 측정 현황	II-14-35
【사진 15.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-15-28
【사진 15.3.2】 불연속면 측정 현황	II-15-32
【사진 16.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-16-30
【사진 16.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-16-32
【사진 16.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-16-34
【사진 16.3.4】 4구간 외관조사 결과 주요현황	II-16-36
【사진 16.3.4】 4구간 외관조사 결과 주요현황	II-16-37
【사진 17.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-17-28
【사진 17.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-17-30
【사진 18.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-18-30
【사진 18.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-18-33
【사진 18.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-18-35
【사진 18.3.4】 불연속면 측정 현황	II-18-43
【사진 19.3.2】 불연속면 측정 현황	II-19-37
【사진 20.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-20-28
【사진 20.3.2】 불연속면 측정 현황	II-20-36
【사진 21.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-21-28
【사진 21.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-21-30
【사진 21.3.3】 불연속면 측정 현황	II-21-36
【사진 22.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-22-28
【사진 22.3.2】 불연속면 측정 현황	II-22-35
【사진 23.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-23-28
【사진 23.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-23-31
【사진 23.3.3】 불연속면 측정 현황	II-23-37
【사진 24.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-24-28
【사진 24.3.2】 불연속면 측정 현황	II-24-33
【사진 25.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-25-30
【사진 25.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-25-32

【사진 25.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-25-35
【사진 25.3.4】 불연속면 측정 현황	II-25-41
【사진 26.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-26-28
【사진 26.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-26-31
【사진 26.3.3】 불연속면 측정 현황	II-26-35
【사진 27.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-27-28
【사진 27.3.2】 불연속면 측정 현황	II-27-35
【사진 28.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-28-28
【사진 28.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-28-33
【사진 28.3.3】 불연속면 측정 현황	II-28-37
【사진 29.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-29-28
【사진 29.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-29-30
【사진 29.3.3】 불연속면 측정 현황	II-29-36
【사진 30.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-30-28
【사진 30.3.2】 불연속면 측정 현황	II-30-33
【사진 31.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-31-34
【사진 31.3.2】 불연속면 측정 현황	II-31-41
【사진 32.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-32-28
【사진 32.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-32-32
【사진 32.3.3】 불연속면 측정 현황	II-32-36
【사진 33.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-33-28
【사진 33.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-33-30
【사진 33.3.3】 불연속면 측정 현황	II-33-36
【사진 34.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-34-28
【사진 34.3.2】 불연속면 측정 현황	II-34-33
【사진 35.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-35-28
【사진 35.3.2】 불연속면 측정 현황	II-35-33
【사진 36.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-36-28
【사진 36.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-36-30
【사진 36.3.3】 불연속면 측정 현황	II-36-35
【사진 37.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-37-34
【사진 37.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-37-36
【사진 37.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-37-37
【사진 37.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-37-39
【사진 37.3.4】 4구간 외관조사 결과 주요현황	II-37-43
【사진 37.3.5】 불연속면 측정 현황	II-37-49
【사진 38.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-38-28
【사진 38.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-38-30
【사진 38.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-38-32

【사진 38.3.4】 불연속면 측정 현황	II-38-38
【사진 39.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-39-28
【사진 39.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-39-30
【사진 39.3.3】 불연속면 측정 현황	II-39-35
【사진 40.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-40-28
【사진 40.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-40-30
【사진 40.3.3】 불연속면 측정 현황	II-40-34
【사진 41.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-41-28
【사진 41.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-41-31
【사진 41.3.3】 불연속면 측정 현황	II-41-37
【사진 42.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-42-28
【사진 42.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-42-29
【사진 42.3.2】 불연속면 측정 현황	II-42-34
【사진 43.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-43-28
【사진 43.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-43-29
【사진 43.3.2】 불연속면 측정 현황	II-43-34
【사진 44.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-44-28
【사진 44.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-44-30
【사진 44.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-44-31
【사진 44.3.3】 불연속면 측정 현황	II-44-35
【사진 45.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-46-28
【사진 45.3.2】 불연속면 측정 현황	II-45-34
【사진 46.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-46-28
【사진 46.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-46-31
【사진 46.3.3】 불연속면 측정 현황	II-46-37
【사진 47.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-47-28
【사진 47.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-47-31
【사진 47.3.3】 불연속면 측정 현황	II-47-37
【사진 48.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-48-28
【사진 48.3.2】 불연속면 측정 현황	II-48-34
【사진 49.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-49-28
【사진 49.3.2】 불연속면 측정 현황	II-49-34
【사진 50.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-50-28
【사진 50.3.2】 불연속면 측정 현황	II-50-34
【사진 51.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-51-28
【사진 51.3.2】 불연속면 측정 현황	II-51-34
【사진 52.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-52-28
【사진 52.3.2】 불연속면 측정 현황	II-52-34
【사진 53.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-53-30

【사진 53.3.2】 불연속면 측정 현황	II-53-36
【사진 54.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-54-30
【사진 54.3.2】 불연속면 측정 현황	II-54-37
【사진 55.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-55-30
【사진 55.3.2】 불연속면 측정 현황	II-55-36
【사진 56.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-56-30
【사진 56.3.2】 불연속면 측정 현황	II-56-36
【사진 57.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-57-29
【사진 57.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-57-32
【사진 57.3.3】 불연속면 측정 현황	II-57-37
【사진 58.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-58-30
【사진 58.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-58-33
【사진 58.3.3】 불연속면 측정 현황	II-58-39
【사진 59.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-59-30
【사진 59.3.2】 불연속면 측정 현황	II-59-36
【사진 60.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-60-28
【사진 60.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-60-29
【사진 60.3.2】 불연속면 측정 현황	II-60-34
【사진 61.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-61-28
【사진 61.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-61-32
【사진 61.3.3】 불연속면 측정 현황	II-61-38
【사진 62.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-62-28
【사진 62.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-62-29
【사진 62.3.2】 불연속면 측정 현황	II-62-34
【사진 63.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-63-28
【사진 63.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-63-30
【사진 63.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-63-31
【사진 63.3.3】 3구간 외관조사 결과 주요현황	II-63-33
【사진 63.3.4】 불연속면 측정 현황	II-63-38
【사진 64.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-64-28
【사진 64.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-64-29
【사진 64.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-64-31
【사진 64.3.3】 불연속면 측정 현황	II-64-37
【사진 65.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-65-28
【사진 65.3.2】 불연속면 측정 현황	II-65-34
【사진 66.3.1】 1구간 외관조사 결과 주요현황	II-66-29
【사진 66.3.2】 2구간 외관조사 결과 주요현황	II-66-31
【사진 66.3.3】 불연속면 측정 현황	II-66-36