
목 차

■ 서 두

■ 요약문

제 1 편 공통편

제 1 장 과업 개요	1
1.1 과업 목적	3
1.2 과업의 범위 및 내용	3
1.3 과업 기간	10
1.4 과업 수행 흐름도	11

제 2 편 시설물편

01. 교량편

01-01. 계바위교

1.1.1 개요	계바위교 - 3
1.1.2 자료수집 및 분석	계바위교 - 11
1.1.3 현장조사	계바위교 - 14
1.1.4 안전등급 지정	계바위교 - 21
1.1.5 종합결론 및 건의	계바위교 - 22

01-02. 곡교천1교

1.2.1 개요	곡교천1교 - 3
1.2.2 자료수집 및 분석	곡교천1교 - 21
1.2.3 현장조사	곡교천1교 - 24
1.2.4 안전등급 지정	곡교천1교 - 34
1.2.5 종합결론 및 건의	곡교천1교 - 35

01-03. 공세교

1.3.1 개요	공세교 - 3
1.3.2 자료수집 및 분석	공세교 - 21
1.3.3 현장조사	공세교 - 24
1.3.4 안전등급 지정	공세교 - 36
1.3.5 종합결론 및 건의	공세교 - 37

01-04. 광시1교

1.4.1 개요	광시1교 - 3
1.4.2 자료수집 및 분석	광시1교 - 21
1.4.3 현장조사	광시1교 - 24
1.4.4 안전등급 지정	광시1교 - 32
1.4.5 종합결론 및 건의	광시1교 - 33

01-05. 구룡천교(익산)

1.5.1 개요	구룡천교(익산) - 3
1.5.2 자료수집 및 분석	구룡천교(익산) - 9
1.5.3 현장조사	구룡천교(익산) - 12
1.5.4 안전등급 지정	구룡천교(익산) - 19
1.5.5 종합결론 및 건의	구룡천교(익산) - 20

01-06. 구룡천교(평택)

1.6.1 개요	구룡천교(평택) - 3
1.6.2 자료수집 및 분석	구룡천교(평택) - 9
1.6.3 현장조사	구룡천교(평택) - 12
1.6.4 안전등급 지정	구룡천교(평택) - 18
1.6.5 종합결론 및 건의	구룡천교(평택) - 19

01-07. 구룡3교

1.7.1 개요	구룡3교 - 3
----------------	----------

1.7.2 자료수집 및 분석	구봉3교 - 11
1.7.3 현장조사	구봉3교 - 14
1.7.4 안전등급 지정	구봉3교 - 26
1.7.5 종합결론 및 건의	구봉3교 - 27

01-08. 군량천교

1.8.1 개요	군량천교 - 3
1.8.2 자료수집 및 분석	군량천교 - 17
1.8.3 현장조사	군량천교 - 20
1.8.4 안전등급 지정	군량천교 - 32
1.8.5 종합결론 및 건의	군량천교 - 33

01-09. 권관2교

1.9.1 개요	권관2교 - 3
1.9.2 자료수집 및 분석	권관2교 - 14
1.9.3 현장조사	권관2교 - 17
1.9.4 안전등급 지정	권관2교 - 23
1.9.5 종합결론 및 건의	권관2교 - 24

01-10. 노전천교

1.10.1 개요	노전천교 - 3
1.10.2 자료수집 및 분석	노전천교 - 22
1.10.3 현장조사	노전천교 - 25
1.10.4 안전등급 지정	노전천교 - 36
1.10.5 종합결론 및 건의	노전천교 - 37

01-11. 대반천교

1.11.1 개요	대반천교 - 3
1.11.2 자료수집 및 분석	대반천교 - 10
1.11.3 현장조사	대반천교 - 13

1.11.4 안전등급 지정	대반천교	- 20
1.11.5 종합결론 및 건의	대반천교	- 21

01-12. 대양1교

1.12.1 개요	대양1교	- 3
1.12.2 자료수집 및 분석	대양1교	- 16
1.12.3 현장조사	대양1교	- 19
1.12.4 안전등급 지정	대양1교	- 27
1.12.5 종합결론 및 건의	대양1교	- 28

01-13. 대정교

1.13.1 개요	대정교	- 3
1.13.2 자료수집 및 분석	대정교	- 12
1.13.3 현장조사	대정교	- 15
1.13.4 안전등급 지정	대정교	- 23
1.13.5 종합결론 및 건의	대정교	- 24

01-14. 덕목육교

1.14.1 개요	덕목육교	- 3
1.14.2 자료수집 및 분석	덕목육교	- 13
1.14.3 현장조사	덕목육교	- 16
1.14.4 안전등급 지정	덕목육교	- 21
1.14.5 종합결론 및 건의	덕목육교	- 22

01-15. 도고천교

1.15.1 개요	도고천교	- 3
1.15.2 자료수집 및 분석	도고천교	- 16
1.15.3 현장조사	도고천교	- 19
1.15.4 안전등급 지정	도고천교	- 28
1.15.5 종합결론 및 건의	도고천교	- 29

01-16. 도대천교

1.16.1 개요	도대천교 - 3
1.16.2 자료수집 및 분석	도대천교 - 16
1.16.3 현장조사	도대천교 - 19
1.16.4 안전등급 지정	도대천교 - 26
1.16.5 종합결론 및 건의	도대천교 - 27

01-17. 도홍천2교

1.17.1 개요	도홍천2교 - 3
1.17.2 자료수집 및 분석	도홍천2교 - 12
1.17.3 현장조사	도홍천2교 - 15
1.17.4 안전등급 지정	도홍천2교 - 21
1.17.5 종합결론 및 건의	도홍천2교 - 22

01-18. 둔터골천교

1.18.1 개요	둔터골천교 - 3
1.18.2 자료수집 및 분석	둔터골천교 - 11
1.18.3 현장조사	둔터골천교 - 14
1.18.4 안전등급 지정	둔터골천교 - 22
1.18.5 종합결론 및 건의	둔터골천교 - 23

01-19. 마사천교(익산)

1.19.1 개요	마사천교(익산) - 3
1.19.2 자료수집 및 분석	마사천교(익산) - 18
1.19.3 현장조사	마사천교(익산) - 21
1.19.4 안전등급 지정	마사천교(익산) - 30
1.19.5 종합결론 및 건의	마사천교(익산) - 31

01-20. 마사천교(평택)

1.20.1 개요	마사천교(평택) - 3
1.20.2 자료수집 및 분석	마사천교(평택) - 18
1.20.3 현장조사	마사천교(평택) - 21
1.20.4 안전등급 지정	마사천교(평택) - 30
1.20.5 종합결론 및 건의	마사천교(평택) - 31

01-21. 매암천교(익산)

1.21.1 개요	매암천교(익산) - 3
1.21.2 자료수집 및 분석	매암천교(익산) - 13
1.21.3 현장조사	매암천교(익산) - 16
1.21.4 안전등급 지정	매암천교(익산) - 22
1.21.5 종합결론 및 건의	매암천교(익산) - 23

01-22. 매암천교(평택)

1.22.1 개요	매암천교(평택) - 3
1.22.2 자료수집 및 분석	매암천교(평택) - 13
1.22.3 현장조사	매암천교(평택) - 16
1.22.4 안전등급 지정	매암천교(평택) - 22
1.22.5 종합결론 및 건의	매암천교(평택) - 23

01-23. 무한천1교

1.23.1 개요	무한천1교 - 3
1.23.2 자료수집 및 분석	무한천1교 - 16
1.23.3 현장조사	무한천1교 - 19
1.23.4 안전등급 지정	무한천1교 - 25
1.23.5 종합결론 및 건의	무한천1교 - 26

01-24. 무한천2교

1.24.1 개요	무한천2교 - 3
1.24.2 자료수집 및 분석	무한천2교 - 15

1.24.3 현장조사	무한천2교	- 18
1.24.4 안전등급 지정	무한천2교	- 27
1.24.5 종합결론 및 건의	무한천2교	- 28

01-25. 봉암천교

1.25.1 개요	봉암천교	- 3
1.25.2 자료수집 및 분석	봉암천교	- 13
1.25.3 현장조사	봉암천교	- 16
1.25.4 안전등급 지정	봉암천교	- 24
1.25.5 종합결론 및 건의	봉암천교	- 25

01-26. 삼원들천교

1.26.1 개요	삼원들천교	- 3
1.26.2 자료수집 및 분석	삼원들천교	- 15
1.26.3 현장조사	삼원들천교	- 18
1.26.4 안전등급 지정	삼원들천교	- 26
1.26.5 종합결론 및 건의	삼원들천교	- 27

01-27. 수목2교

1.27.1 개요	수목2교	- 3
1.27.2 자료수집 및 분석	수목2교	- 15
1.27.3 현장조사	수목2교	- 18
1.27.4 안전등급 지정	수목2교	- 25
1.27.5 종합결론 및 건의	수목2교	- 26

01-28. 수목천1교

1.28.1 개요	수목천1교	- 3
1.28.2 자료수집 및 분석	수목천1교	- 13
1.28.3 현장조사	수목천1교	- 16
1.28.4 안전등급 지정	수목천1교	- 27

1.28.5 종합결론 및 건의	수목천1교 - 28
------------------------	------------

01-29. 승지물천교(익산)

1.29.1 개요	승지물천교(익산) - 3
1.29.2 자료수집 및 분석	승지물천교(익산) - 13
1.29.3 현장조사	승지물천교(익산) - 16
1.29.4 안전등급 지정	승지물천교(익산) - 29
1.29.5 종합결론 및 건의	승지물천교(익산) - 30

01-31. 승지물천교(평택)

1.30.1 개요	승지물천교(평택) - 3
1.30.2 자료수집 및 분석	승지물천교(평택) - 13
1.30.3 현장조사	승지물천교(평택) - 16
1.30.4 안전등급 지정	승지물천교(평택) - 25
1.30.5 종합결론 및 건의	승지물천교(평택) - 26

01-31. 신석2교

1.31.1 개요	신석2교 - 3
1.31.2 자료수집 및 분석	신석2교 - 13
1.31.3 현장조사	신석2교 - 16
1.31.4 안전등급 지정	신석2교 - 22
1.31.5 종합결론 및 건의	신석2교 - 23

01-32. 신엄천교

1.32.1 개요	신엄천교 - 3
1.32.2 자료수집 및 분석	신엄천교 - 12
1.32.3 현장조사	신엄천교 - 15
1.32.4 안전등급 지정	신엄천교 - 24
1.32.5 종합결론 및 건의	신엄천교 - 25

01-33. 신영육교

1.33.1 개요	신영육교 - 3
1.33.2 자료수집 및 분석	신영육교 - 12
1.33.3 현장조사	신영육교 - 15
1.33.4 안전등급 지정	신영육교 - 25
1.33.5 종합결론 및 건의	신영육교 - 26

01-34. 안중IC R-A2교

1.34.1 개요	안중IC R-A교 - 3
1.34.2 자료수집 및 분석	안중IC R-A교 - 12
1.34.3 현장조사	안중IC R-A교 - 15
1.34.4 안전등급 지정	안중IC R-A교 - 22
1.34.5 종합결론 및 건의	안중IC R-A교 - 23

01-35. 양사1교

1.35.1 개요	양사1교 - 3
1.35.2 자료수집 및 분석	양사1교 - 26
1.35.3 현장조사	양사1교 - 29
1.35.4 안전등급 지정	양사1교 - 38
1.35.5 종합결론 및 건의	양사1교 - 39

01-36. 온직1교(익산)

1.36.1 개요	온직1교(익산) - 3
1.36.2 자료수집 및 분석	온직1교(익산) - 24
1.36.3 현장조사	온직1교(익산) - 27
1.36.4 안전등급 지정	온직1교(익산) - 36
1.36.5 종합결론 및 건의	온직1교(익산) - 37

01-37. 온직1교(평택)

1.37.1 개요	온직1교(평택) - 3
1.37.2 자료수집 및 분석	온직1교(평택) - 24

1.37.3 현장조사	온직1교(평택) - 27
1.37.4 안전등급 지정	온직1교(평택) - 36
1.37.5 종합결론 및 건의	온직1교(평택) - 37

01-38. 온직천교(익산)

1.38.1 개요	온직천교(익산) - 3
1.38.2 자료수집 및 분석	온직천교(익산) - 23
1.38.3 현장조사	온직천교(익산) - 26
1.38.4 안전등급 지정	온직천교(익산) - 35
1.38.5 종합결론 및 건의	온직천교(익산) - 36

01-39. 온직천교(평택)

1.39.1 개요	온직천교(평택) - 3
1.39.2 자료수집 및 분석	온직천교(평택) - 23
1.39.3 현장조사	온직천교(평택) - 26
1.39.4 안전등급 지정	온직천교(평택) - 35
1.39.5 종합결론 및 건의	온직천교(평택) - 36

01-40. 용천교

1.40.1 개요	용천교 - 3
1.40.2 자료수집 및 분석	용천교 - 23
1.40.3 현장조사	용천교 - 26
1.40.4 안전등급 지정	용천교 - 34
1.40.5 종합결론 및 건의	용천교 - 35

01-41. 월곡2교(익산)

1.41.1 개요	월곡2교(익산) - 3
1.41.2 자료수집 및 분석	월곡2교(익산) - 22
1.41.3 현장조사	월곡2교(익산) - 25
1.41.4 안전등급 지정	월곡2교(익산) - 31

1.41.5 종합결론 및 건의	월곡2교(익산) - 32
------------------------	---------------

01-42. 월곡2교(평택)

1.42.1 개요	월곡2교(평택) - 3
1.42.2 자료수집 및 분석	월곡2교(평택) - 22
1.42.3 현장조사	월곡2교(평택) - 25
1.42.4 안전등급 지정	월곡2교(평택) - 30
1.42.5 종합결론 및 건의	월곡2교(평택) - 31

01-43. 월곡3교

1.43.1 개요	월곡3교 - 3
1.43.2 자료수집 및 분석	월곡3교 - 23
1.43.3 현장조사	월곡3교 - 26
1.43.4 안전등급 지정	월곡3교 - 33
1.43.5 종합결론 및 건의	월곡3교 - 34

01-44. 월선2교(익산)

1.44.1 개요	월선2교(익산) - 3
1.44.2 자료수집 및 분석	월선2교(익산) - 23
1.44.3 현장조사	월선2교(익산) - 26
1.44.4 안전등급 지정	월선2교(익산) - 37
1.44.5 종합결론 및 건의	월선2교(익산) - 38

01-45. 월선2교(평택)

1.45.1 개요	월선2교(평택) - 3
1.45.2 자료수집 및 분석	월선2교(평택) - 23
1.45.3 현장조사	월선2교(평택) - 26
1.45.4 안전등급 지정	월선2교(평택) - 36
1.45.5 종합결론 및 건의	월선2교(평택) - 37

01-46. 은사천교

1.46.1 개요	은사천교 - 3
1.46.2 자료수집 및 분석	은사천교 - 20
1.46.3 현장조사	은사천교 - 23
1.46.4 안전등급 지정	은사천교 - 31
1.46.5 종합결론 및 건의	은사천교 - 32

01-47. 은산천1교

1.47.1 개요	은산천1교 - 3
1.47.2 자료수집 및 분석	은산천1교 - 22
1.47.3 현장조사	은산천1교 - 25
1.47.4 안전등급 지정	은산천1교 - 33
1.47.5 종합결론 및 건의	은산천1교 - 34

01-48. 장벌교

1.48.1 개요	장벌교 - 3
1.48.2 자료수집 및 분석	장벌교 - 22
1.48.3 현장조사	장벌교 - 25
1.48.4 안전등급 지정	장벌교 - 33
1.48.5 종합결론 및 건의	장벌교 - 34

01-49. 장수1교

1.49.1 개요	장수1교 - 3
1.49.2 자료수집 및 분석	장수1교 - 24
1.49.3 현장조사	장수1교 - 27
1.49.4 안전등급 지정	장수1교 - 32
1.49.5 종합결론 및 건의	장수1교 - 43

01-50. 장승1교

1.50.1 개요	장승1교 - 3
1.50.2 자료수집 및 분석	장승1교 - 17

1.50.3 현장조사	장승1교	- 20
1.50.4 안전등급 지정	장승1교	- 27
1.50.5 종합결론 및 건의	장승1교	- 28

01-51. 장승천교(익산)

1.51.1 개요	장승천교(익산)	- 3
1.51.2 자료수집 및 분석	장승천교(익산)	- 18
1.51.3 현장조사	장승천교(익산)	- 21
1.51.4 안전등급 지정	장승천교(익산)	- 28
1.51.5 종합결론 및 건의	장승천교(익산)	- 29

01-52. 장승천교(평택)

1.52.1 개요	장승천교(평택)	- 3
1.52.2 자료수집 및 분석	장승천교(평택)	- 18
1.52.3 현장조사	장승천교(평택)	- 21
1.52.4 안전등급 지정	장승천교(평택)	- 27
1.52.5 종합결론 및 건의	장승천교(평택)	- 28

01-53. 평택호2대교

1.53.1 개요	평택호2대교	- 3
1.53.2 자료수집 및 분석	평택호2대교	- 17
1.53.3 현장조사	평택호2대교	- 20
1.53.4 안전등급 지정	평택호2대교	- 29
1.53.5 종합결론 및 건의	평택호2대교	- 30

01-54. 포승JCT R-A교

1.54.1 개요	포승JCT R-A교	- 3
1.54.2 자료수집 및 분석	포승JCT R-A교	- 24
1.54.3 현장조사	포승JCT R-A교	- 27
1.54.4 안전등급 지정	포승JCT R-A교	- 38

1.54.5 종합결론 및 건의	포승JCT R-A교 - 39
------------------------	-----------------

01-55. 학성천교

1.55.1 개요	학성천교 - 3
1.55.2 자료수집 및 분석	학성천교 - 24
1.55.3 현장조사	학성천교 - 27
1.55.4 안전등급 지정	학성천교 - 35
1.55.5 종합결론 및 건의	학성천교 - 36

01-56. 현덕JCT R-D교

1.56.1 개요	현덕JCT R-D교 - 3
1.56.2 자료수집 및 분석	현덕JCT R-D교 - 24
1.56.3 현장조사	현덕JCT R-D교 - 27
1.56.4 안전등급 지정	현덕JCT R-D교 - 33
1.56.5 종합결론 및 건의	현덕JCT R-D교 - 34

02. 터널편

02-01. 남양1터널(익산)

2.1.1 시설물 개요	남양1터널(익산) - 3
2.1.2 자료수집 및 분석	남양1터널(익산) - 18
2.1.3 현장조사	남양1터널(익산) - 21
2.1.4 안전등급 지정	남양1터널(익산) - 30
2.1.5 종합결론 및 건의	남양1터널(익산) - 31

02-02. 남양1터널(평택)

2.2.1 시설물 개요	남양1터널(평택) - 3
2.2.2 자료수집 및 분석	남양1터널(평택) - 18
2.2.3 현장조사	남양1터널(평택) - 21
2.2.4 안전등급 지정	남양1터널(평택) - 30
2.2.5 종합결론 및 건의	남양1터널(평택) - 31

02-03. 남양2터널(익산)

2.3.1 시설물 개요	남양2터널(익산)	- 3
2.3.2 자료수집 및 분석	남양2터널(익산)	- 18
2.3.3 현장조사	남양2터널(익산)	- 21
2.3.4 안전등급 지정	남양2터널(익산)	- 28
2.3.5 종합결론 및 건의	남양2터널(익산)	- 29

02-04. 남양2터널(평택)

2.4.1 시설물 개요	남양2터널(평택)	- 3
2.4.2 자료수집 및 분석	남양2터널(평택)	- 18
2.4.3 현장조사	남양2터널(평택)	- 21
2.4.4 안전등급 지정	남양2터널(평택)	- 28
2.4.5 종합결론 및 건의	남양2터널(평택)	- 29

02-05. 대흥2터널(익산)

2.5.1 시설물 개요	대흥2터널(익산)	- 3
2.5.2 자료수집 및 분석	대흥2터널(익산)	- 20
2.5.3 현장조사	대흥2터널(익산)	- 23
2.5.4 안전등급 지정	대흥2터널(익산)	- 31
2.5.5 종합결론 및 건의	대흥2터널(익산)	- 32

02-06. 대흥2터널(평택)

2.6.1 시설물 개요	대흥2터널(평택)	- 3
2.6.2 자료수집 및 분석	대흥2터널(평택)	- 20
2.6.3 현장조사	대흥2터널(평택)	- 23
2.6.4 안전등급 지정	대흥2터널(평택)	- 32
2.6.5 종합결론 및 건의	대흥2터널(평택)	- 33

02-07. 봉수산터널(익산)

2.7.1 시설물 개요	봉수산터널(익산)	- 3
--------------------	-----------	-----

2.7.2 자료수집 및 분석	봉수산터널(익산) - 26
2.7.3 현장조사	봉수산터널(익산) - 29
2.7.4 안전등급 지정	봉수산터널(익산) - 43
2.7.5 종합결론 및 건의	봉수산터널(익산) - 44

02-08. 봉수산터널(평택)

2.8.1 시설물 개요	봉수산터널(평택) - 3
2.8.2 자료수집 및 분석	봉수산터널(평택) - 26
2.8.3 현장조사	봉수산터널(평택) - 29
2.8.4 안전등급 지정	봉수산터널(평택) - 43
2.8.5 종합결론 및 건의	봉수산터널(평택) - 44

02-09. 비봉터널(익산)

2.9.1 시설물 개요	비봉터널(익산) - 3
2.9.2 자료수집 및 분석	비봉터널(익산) - 18
2.9.3 현장조사	비봉터널(익산) - 21
2.9.4 안전등급 지정	비봉터널(익산) - 29
2.9.5 종합결론 및 건의	비봉터널(익산) - 30

02-10. 비봉터널(평택)

2.10.1 시설물 개요	비봉터널(평택) - 3
2.10.2 자료수집 및 분석	비봉터널(평택) - 18
2.10.3 현장조사	비봉터널(평택) - 21
2.10.4 안전등급 지정	비봉터널(평택) - 28
2.10.5 종합결론 및 건의	비봉터널(평택) - 29

02-11. 오리울생태터널(익산)

2.11.1 시설물 개요	오리울생태터널(익산) - 3
2.11.2 자료수집 및 분석	오리울생태터널(익산) - 17
2.11.3 현장조사	오리울생태터널(익산) - 20
2.11.4 안전등급 지정	오리울생태터널(익산) - 26

2.11.5 종합결론 및 건의	오리울생태터널(익산) - 27
------------------------	------------------

02-12. 오리울생태터널(평택)

2.12.1 시설물 개요	오리울생태터널(평택) - 3
2.12.2 자료수집 및 분석	오리울생태터널(평택) - 17
2.12.3 현장조사	오리울생태터널(평택) - 20
2.12.4 안전등급 지정	오리울생태터널(평택) - 26
2.12.5 종합결론 및 건의	오리울생태터널(평택) - 27

02-13. 은산1터널(익산)

2.13.1 시설물 개요	은산1터널(익산) - 3
2.13.2 자료수집 및 분석	은산1터널(익산) - 20
2.13.3 현장조사	은산1터널(익산) - 23
2.13.4 안전등급 지정	은산1터널(익산) - 31
2.13.5 종합결론 및 건의	은산1터널(익산) - 32

02-14. 은산1터널(평택)

2.14.1 시설물 개요	은산1터널(평택) - 3
2.14.2 자료수집 및 분석	은산1터널(평택) - 20
2.14.3 현장조사	은산1터널(평택) - 23
2.14.4 안전등급 지정	은산1터널(평택) - 30
2.14.5 종합결론 및 건의	은산1터널(평택) - 31

02-15. 은산2터널(익산)

2.15.1 시설물 개요	은산2터널(익산) - 3
2.15.2 자료수집 및 분석	은산2터널(익산) - 18
2.15.3 현장조사	은산2터널(익산) - 21
2.15.4 안전등급 지정	은산2터널(익산) - 27
2.15.5 종합결론 및 건의	은산2터널(익산) - 28

02-16. 은산2터널(평택)

2.16.1 시설물 개요	은산2터널(평택)	- 3
2.16.2 자료수집 및 분석	은산2터널(평택)	- 18
2.16.3 현장조사	은산2터널(평택)	- 21
2.16.4 안전등급 지정	은산2터널(평택)	- 27
2.16.5 종합결론 및 건의	은산2터널(평택)	- 28

02-17. 은산3터널(익산)

2.17.1 시설물 개요	은산3터널(익산)	- 3
2.17.2 자료수집 및 분석	은산3터널(익산)	- 18
2.17.3 현장조사	은산3터널(익산)	- 21
2.17.4 안전등급 지정	은산3터널(익산)	- 28
2.17.5 종합결론 및 건의	은산3터널(익산)	- 29

02-18. 은산3터널(평택)

2.18.1 시설물 개요	은산3터널(평택)	- 3
2.18.2 자료수집 및 분석	은산3터널(평택)	- 18
2.18.3 현장조사	은산3터널(평택)	- 21
2.18.4 안전등급 지정	은산3터널(평택)	- 29
2.18.5 종합결론 및 건의	은산3터널(평택)	- 30

02-19. 팔봉산터널(익산)

2.19.1 시설물 개요	팔봉산터널(익산)	- 3
2.19.2 자료수집 및 분석	팔봉산터널(익산)	- 18
2.19.3 현장조사	팔봉산터널(익산)	- 21
2.19.4 안전등급 지정	팔봉산터널(익산)	- 28
2.19.5 종합결론 및 건의	팔봉산터널(익산)	- 29

02-20. 팔봉산터널(평택)

2.20.1 시설물 개요	팔봉산터널(평택)	- 3
2.20.2 자료수집 및 분석	팔봉산터널(평택)	- 18
2.20.3 현장조사	팔봉산터널(평택)	- 21

2.20.4 안전등급 지정	팔봉산터널(평택) - 28
2.20.5 종합결론 및 건의	팔봉산터널(평택) - 29

03. 용벽편

03-01. 깎기부용벽(STA.5+330~5+478)

3.1.1 시설물 개요	깎기부용벽(STA.5+330~5+478) - 3
3.1.2 자료수집 및 분석	깎기부용벽(STA.5+330~5+478) - 7
3.1.3 현장조사	깎기부용벽(STA.5+330~5+478) - 10
3.1.4 안전등급 지정	깎기부용벽(STA.5+330~5+478) - 14
3.1.5 종합결론 및 건의	깎기부용벽(STA.5+330~5+478) - 15

03-02. 보강토용벽(온직1교 시점)

3.2.1 시설물 개요	보강토용벽(온직1교 시점) - 3
3.2.2 자료수집 및 분석	보강토용벽(온직1교 시점) - 10
3.2.3 현장조사	보강토용벽(온직1교 시점) - 13
3.2.4 안전등급 지정	보강토용벽(온직1교 시점) - 17
3.2.5 종합결론 및 건의	보강토용벽(온직1교 시점) - 18

03-03. 보강토용벽(장벌교 종점)

3.3.1 시설물 개요	보강토용벽(장벌교 종점) - 3
3.3.2 자료수집 및 분석	보강토용벽(장벌교 종점) - 12
3.3.3 현장조사	보강토용벽(장벌교 종점) - 15
3.3.4 안전등급 지정	보강토용벽(장벌교 종점) - 19
3.3.5 종합결론 및 건의	보강토용벽(장벌교 종점) - 20

03-04. 콘크리트용벽(STA.4+280~4+520)

3.4.1 시설물 개요	콘크리트용벽(STA.4+280~4+520) - 3
3.4.2 자료수집 및 분석	콘크리트용벽(STA.4+280~4+520) - 11
3.4.3 현장조사	콘크리트용벽(STA.4+280~4+520) - 14
3.4.4 안전등급 지정	콘크리트용벽(STA.4+280~4+520) - 19

3.4.5 종합결론 및 건의	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 20
-----------------------	------------------------------

03-05. 패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5)

3.5.1 시설물 개요	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 3
3.5.2 자료수집 및 분석	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 11
3.5.3 현장조사	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 14
3.5.4 안전등급 지정	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 19
3.5.5 종합결론 및 건의	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 20

04. 절토사면편

04-01. 절토사면(R-H STA.0+140~0+500)

4.1.1 개요	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 3
4.1.2 자료수집 및 분석	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 9
4.1.3 현장조사	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 12
4.1.4 안전등급 지정	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 17
4.1.5 종합결론 및 건의	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 18

04-02. 절토사면(STA.0+236~0+500)

4.2.1 개요	절토사면(STA.0+236~0+500) - 3
4.2.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.0+236~0+500) - 10
4.2.3 현장조사	절토사면(STA.0+236~0+500) - 13
4.2.4 안전등급 지정	절토사면(STA.0+236~0+500) - 17
4.2.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.0+236~0+500) - 18

04-03. 절토사면(STA.0+776~1+460)

4.3.1 개요	절토사면(STA.0+776~1+460) - 3
4.3.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.0+776~1+460) - 11
4.3.3 현장조사	절토사면(STA.0+776~1+460) - 14
4.3.4 안전등급 지정	절토사면(STA.0+776~1+460) - 17
4.3.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.0+776~1+460) - 18

04-04. 절토사면(STA.0+940~1+400)

4.4.1 개요	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 3
4.4.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 11
4.4.3 현장조사	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 14
4.4.4 안전등급 지정	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 17
4.4.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 18

04-05. 절토사면(STA.0+950~1+370)

4.5.1 개요	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 3
4.5.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 11
4.5.3 현장조사	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 14
4.5.4 안전등급 지정	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 18
4.5.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 19

04-06. 절토사면(STA.1+470~2+220)

4.6.1 개요	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 3
4.6.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 11
4.6.3 현장조사	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 14
4.6.4 안전등급 지정	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 17
4.6.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 18

04-07. 절토사면(STA.1+590~2+110)

4.7.1 개요	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 3
4.7.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 11
4.7.3 현장조사	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 14
4.7.4 안전등급 지정	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 18
4.7.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 19

04-08. 절토사면(STA.2+660~2+800)

4.8.1 개요	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 3
----------------	-----------------------	-----

4.8.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.2+660~2+800) - 11
4.8.3 현장조사	절토사면(STA.2+660~2+800) - 14
4.8.4 안전등급 지정	절토사면(STA.2+660~2+800) - 17
4.8.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.2+660~2+800) - 18

04-09. 절토사면(STA.2+710~3+050)

4.9.1 개요	절토사면(STA.2+710~3+050) - 3
4.9.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.2+710~3+050) - 11
4.9.3 현장조사	절토사면(STA.2+710~3+050) - 14
4.9.4 안전등급 지정	절토사면(STA.2+710~3+050) - 17
4.9.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.2+710~3+050) - 18

04-10. 절토사면(STA.2+890~3+464)

4.10.1 개요	절토사면(STA.2+890~3+464) - 3
4.10.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.2+890~3+464) - 11
4.10.3 현장조사	절토사면(STA.2+890~3+464) - 14
4.10.4 안전등급 지정	절토사면(STA.2+890~3+464) - 18
4.10.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.2+890~3+464) - 19

04-11. 절토사면(STA.3+200~3+480)

4.11.1 개요	절토사면(STA.3+200~3+480) - 3
4.11.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.3+200~3+480) - 11
4.11.3 현장조사	절토사면(STA.3+200~3+480) - 14
4.11.4 안전등급 지정	절토사면(STA.3+200~3+480) - 17
4.11.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.3+200~3+480) - 18

04-12. 절토사면(STA.3+550~3+890)

4.12.1 개요	절토사면(STA.3+550~3+890) - 3
4.12.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.3+550~3+890) - 11
4.12.3 현장조사	절토사면(STA.3+550~3+890) - 14
4.12.4 안전등급 지정	절토사면(STA.3+550~3+890) - 17

4.12.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.3+550~3+890) - 18
------------------------	----------------------------

04-13. 절토사면(STA.4+110~4+320)

4.13.1 개요	절토사면(STA.4+110~4+320) - 3
4.13.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.4+110~4+320) - 11
4.13.3 현장조사	절토사면(STA.4+110~4+320) - 14
4.13.4 안전등급 지정	절토사면(STA.4+110~4+320) - 17
4.13.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.4+110~4+320) - 18

04-14. 절토사면(STA.4+230~4+650)

4.14.1 개요	절토사면(STA.4+230~4+650) - 3
4.14.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.4+230~4+650) - 12
4.14.3 현장조사	절토사면(STA.4+230~4+650) - 15
4.14.4 안전등급 지정	절토사면(STA.4+230~4+650) - 18
4.14.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.4+230~4+650) - 19

04-15. 절토사면(STA.4+270~4+548)

4.15.1 개요	절토사면(STA.4+270~4+548) - 3
4.15.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.4+270~4+548) - 11
4.15.3 현장조사	절토사면(STA.4+270~4+548) - 14
4.15.4 안전등급 지정	절토사면(STA.4+270~4+548) - 17
4.15.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.4+270~4+548) - 18

04-16. 절토사면(STA.4+530~5+030)

4.16.1 개요	절토사면(STA.4+530~5+030) - 3
4.16.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.4+530~5+030) - 11
4.16.3 현장조사	절토사면(STA.4+530~5+030) - 14
4.16.4 안전등급 지정	절토사면(STA.4+530~5+030) - 17
4.16.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.4+530~5+030) - 18

04-17. 절토사면(STA.4+800~5+130)

4.17.1 개요	절토사면(STA.4+800~5+130) - 3
4.17.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.4+800~5+130) - 11
4.17.3 현장조사	절토사면(STA.4+800~5+130) - 14
4.17.4 안전등급 지정	절토사면(STA.4+800~5+130) - 17
4.17.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.4+800~5+130) - 18

04-18. 절토사면(STA.5+050~5+395)

4.18.1 개요	절토사면(STA.5+050~5+395) - 3
4.18.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.5+050~5+395) - 11
4.18.3 현장조사	절토사면(STA.5+050~5+395) - 14
4.18.4 안전등급 지정	절토사면(STA.5+050~5+395) - 17
4.18.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.5+050~5+395) - 18

04-19. 절토사면(STA.5+430~5+710)

4.19.1 개요	절토사면(STA.5+430~5+710) - 3
4.19.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.5+430~5+710) - 11
4.19.3 현장조사	절토사면(STA.5+430~5+710) - 14
4.19.4 안전등급 지정	절토사면(STA.5+430~5+710) - 18
4.19.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.5+430~5+710) - 19

04-20. 절토사면(STA.5+440~6+316)

4.20.1 개요	절토사면(STA.5+440~6+316) - 3
4.20.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.5+440~6+316) - 11
4.20.3 현장조사	절토사면(STA.5+440~6+316) - 14
4.20.4 안전등급 지정	절토사면(STA.5+440~6+316) - 17
4.20.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.5+440~6+316) - 18

04-21. 절토사면(STA.5+668~6+330)

4.21.1 개요	절토사면(STA.5+668~6+330) - 3
4.21.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.5+668~6+330) - 11
4.21.3 현장조사	절토사면(STA.5+668~6+330) - 14

4.21.4 안전등급 지정	절토사면(STA.5+668~6+330) - 17
4.21.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.5+668~6+330) - 18

04-22. 절토사면(STA.6+220~6+860)

4.22.1 개요	절토사면(STA.6+220~6+860) - 3
4.22.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.6+220~6+860) - 11
4.22.3 현장조사	절토사면(STA.6+220~6+860) - 14
4.22.4 안전등급 지정	절토사면(STA.6+220~6+860) - 17
4.22.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.6+220~6+860) - 18

04-23. 절토사면(STA.6+300~6+810)

4.23.1 개요	절토사면(STA.6+300~6+810) - 3
4.23.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.6+300~6+810) - 11
4.23.3 현장조사	절토사면(STA.6+300~6+810) - 14
4.23.4 안전등급 지정	절토사면(STA.6+300~6+810) - 17
4.23.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.6+300~6+810) - 18

04-24. 절토사면(STA.7+110~7+530)

4.24.1 개요	절토사면(STA.7+110~7+530) - 3
4.24.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.7+110~7+530) - 11
4.24.3 현장조사	절토사면(STA.7+110~7+530) - 14
4.24.4 안전등급 지정	절토사면(STA.7+110~7+530) - 17
4.24.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.7+110~7+530) - 18

04-25. 절토사면(STA.7+430~8+150)

4.25.1 개요	절토사면(STA.7+430~8+150) - 3
4.25.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.7+430~8+150) - 12
4.25.3 현장조사	절토사면(STA.7+430~8+150) - 15
4.25.4 안전등급 지정	절토사면(STA.7+430~8+150) - 18
4.25.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.7+430~8+150) - 19

04-26. 절토사면(STA.7+610~7+840)

4.26.1 개요	절토사면(STA.7+610~7+840) - 3
4.26.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.7+610~7+840) - 11
4.26.3 현장조사	절토사면(STA.7+610~7+840) - 14
4.26.4 안전등급 지정	절토사면(STA.7+610~7+840) - 17
4.26.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.7+610~7+840) - 18

04-27. 절토사면(STA.8+050~8+340)

4.27.1 개요	절토사면(STA.8+050~8+340) - 3
4.27.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.8+050~8+340) - 11
4.27.3 현장조사	절토사면(STA.8+050~8+340) - 14
4.27.4 안전등급 지정	절토사면(STA.8+050~8+340) - 17
4.27.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.8+050~8+340) - 18

04-28. 절토사면(STA.8+340~8+750)

4.28.1 개요	절토사면(STA.8+340~8+750) - 3
4.28.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.8+340~8+750) - 11
4.28.3 현장조사	절토사면(STA.8+340~8+750) - 14
4.28.4 안전등급 지정	절토사면(STA.8+340~8+750) - 18
4.28.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.8+340~8+750) - 19

04-29. 절토사면(STA.8+830~9+150)

4.29.1 개요	절토사면(STA.8+830~9+150) - 3
4.29.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.8+830~9+150) - 11
4.29.3 현장조사	절토사면(STA.8+830~9+150) - 14
4.29.4 안전등급 지정	절토사면(STA.8+830~9+150) - 17
4.29.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.8+830~9+150) - 18

04-30. 절토사면(STA.8+830~9+210)

4.30.1 개요	절토사면(STA.8+830~9+210) - 3
4.30.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.8+830~9+210) - 11

4.30.3 현장조사	절토사면(STA.8+830~9+210) - 14
4.30.4 안전등급 지정	절토사면(STA.8+830~9+210) - 18
4.30.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.8+830~9+210) - 19

04-31. 절토사면(STA.8+880~9+650)

4.31.1 개요	절토사면(STA.8+880~9+650) - 3
4.31.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.8+880~9+650) - 12
4.31.3 현장조사	절토사면(STA.8+880~9+650) - 15
4.31.4 안전등급 지정	절토사면(STA.8+880~9+650) - 19
4.31.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.8+880~9+650) - 20

04-32. 절토사면(STA.8+920~9+650)

4.32.1 개요	절토사면(STA.8+920~9+650) - 3
4.32.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.8+920~9+650) - 12
4.32.3 현장조사	절토사면(STA.8+920~9+650) - 15
4.32.4 안전등급 지정	절토사면(STA.8+920~9+650) - 18
4.32.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.8+920~9+650) - 19

04-33. 절토사면(STA.9+130~9+490)

4.33.1 개요	절토사면(STA.9+130~9+490) - 3
4.33.2 자료수집 및 분석	절토사면(STA.9+130~9+490) - 11
4.33.3 현장조사	절토사면(STA.9+130~9+490) - 14
4.33.4 안전등급 지정	절토사면(STA.9+130~9+490) - 18
4.33.5 종합결론 및 건의	절토사면(STA.9+130~9+490) - 19

04-34. 절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)

4.34.1 개요	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측) - 3
4.34.2 자료수집 및 분석	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측) - 11
4.34.3 현장조사	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측) - 14
4.34.4 안전등급 지정	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측) - 17
4.34.5 종합결론 및 건의	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측) - 18

04-35. 절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)

4.35.1 개요	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입) - 3
4.35.2 자료수집 및 분석	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입) - 11
4.35.3 현장조사	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입) - 14
4.35.4 안전등급 지정	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입) - 17
4.35.5 종합결론 및 건의	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입) - 18

04-36. 절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)

4.36.1 개요	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출) - 3
4.36.2 자료수집 및 분석	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출) - 11
4.36.3 현장조사	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출) - 14
4.36.4 안전등급 지정	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출) - 20
4.36.5 종합결론 및 건의	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출) - 21

04-37. 절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)

4.37.1 개요	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490) - 3
4.37.2 자료수집 및 분석	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490) - 11
4.37.3 현장조사	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490) - 14
4.37.4 안전등급 지정	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490) - 21
4.37.5 종합결론 및 건의	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490) - 22

■ 부 록

1. 과업지시서
2. 시설물관리대장 사본
3. 외관조사 사진첩
4. 사전조사 자료 일체

표 목 차

제 1 편 공통편

제 2 편 시설물편

【표 1.1.1】 자료수집 현황	계바위교	- 11
【표 1.1.2】 점검이력사항	계바위교	- 12
【표 1.1.3】 보수이력사항	계바위교	- 12
【표 1.2.1】 자료수집 현황	곡교천1교	- 21
【표 1.2.2】 점검이력사항	곡교천1교	- 22
【표 1.2.3】 보수이력사항	곡교천1교	- 22
【표 1.3.1】 자료수집 현황	공세교	- 21
【표 1.3.2】 점검이력사항	공세교	- 22
【표 1.3.3】 보수이력사항	공세교	- 22
【표 1.4.1】 자료수집 현황	광시1교	- 21
【표 1.4.2】 점검이력사항	광시1교	- 22
【표 1.4.3】 보수이력사항	광시1교	- 22
【표 1.5.1】 자료수집 현황	구룡천교(익산)	- 9
【표 1.5.2】 점검이력사항	구룡천교(익산)	- 10
【표 1.5.3】 보수이력사항	구룡천교(익산)	- 10
【표 1.6.1】 자료수집 현황	구룡천교(평택)	- 9
【표 1.6.2】 점검이력사항	구룡천교(평택)	- 10
【표 1.6.3】 보수이력사항	구룡천교(평택)	- 10
【표 1.7.1】 자료수집 현황	구봉3교	- 11
【표 1.7.2】 점검이력사항	구봉3교	- 12
【표 1.7.3】 보수이력사항	구봉3교	- 12
【표 1.8.1】 자료수집 현황	군량천교	- 17
【표 1.8.2】 점검이력사항	군량천교	- 18
【표 1.8.3】 보수이력사항	군량천교	- 18

【표 1.9.1】 자료수집 현황	권관2교	- 14
【표 1.9.2】 점검이력사항	권관2교	- 15
【표 1.9.3】 보수이력사항	권관2교	- 15
【표 1.10.1】 자료수집 현황	노전천교	- 22
【표 1.10.2】 점검이력사항	노전천교	- 23
【표 1.10.3】 보수이력사항	노전천교	- 23
【표 1.11.1】 자료수집 현황	대반천교	- 10
【표 1.11.2】 점검이력사항	대반천교	- 11
【표 1.11.3】 보수이력사항	대반천교	- 11
【표 1.12.1】 자료수집 현황	대양1교	- 16
【표 1.12.2】 점검이력사항	대양1교	- 17
【표 1.12.3】 보수이력사항	대양1교	- 17
【표 1.13.1】 자료수집 현황	대정교	- 12
【표 1.13.2】 점검이력사항	대정교	- 13
【표 1.13.3】 보수이력사항	대정교	- 13
【표 1.14.1】 자료수집 현황	덕목육교	- 13
【표 1.14.2】 점검이력사항	덕목육교	- 14
【표 1.14.3】 보수이력사항	덕목육교	- 14
【표 1.15.1】 자료수집 현황	도고천교	- 16
【표 1.15.2】 점검이력사항	도고천교	- 17
【표 1.15.3】 보수이력사항	도고천교	- 17
【표 1.16.1】 자료수집 현황	도대천교	- 16
【표 1.16.2】 점검이력사항	도대천교	- 17
【표 1.16.3】 보수이력사항	도대천교	- 17
【표 1.17.1】 자료수집 현황	도흥천2교	- 12
【표 1.17.2】 점검이력사항	도흥천2교	- 13
【표 1.17.3】 보수이력사항	도흥천2교	- 13
【표 1.18.1】 자료수집 현황	둔터골천교	- 11
【표 1.18.2】 점검이력사항	둔터골천교	- 12
【표 1.18.3】 보수이력사항	둔터골천교	- 12
【표 1.19.1】 자료수집 현황	마사천교(익산)	- 18

【표 1.19.2】	점검이력사항	.....	마사천교(익산)	- 19
【표 1.19.3】	보수이력사항	.....	마사천교(익산)	- 19
【표 1.20.1】	자료수집 현황	.....	마사천교(평택)	- 18
【표 1.20.2】	점검이력사항	.....	마사천교(평택)	- 19
【표 1.20.3】	보수이력사항	.....	마사천교(평택)	- 19
【표 1.21.1】	자료수집 현황	.....	매암천교(익산)	- 13
【표 1.21.2】	점검이력사항	.....	매암천교(익산)	- 14
【표 1.21.3】	보수이력사항	.....	매암천교(익산)	- 14
【표 1.22.1】	자료수집 현황	.....	매암천교(평택)	- 13
【표 1.22.2】	점검이력사항	.....	매암천교(평택)	- 14
【표 1.22.3】	보수이력사항	.....	매암천교(평택)	- 14
【표 1.23.1】	자료수집 현황	.....	무한천1교	- 16
【표 1.23.2】	점검이력사항	.....	무한천1교	- 17
【표 1.23.3】	보수이력사항	.....	무한천1교	- 17
【표 1.24.1】	자료수집 현황	.....	무한천2교	- 15
【표 1.24.2】	점검이력사항	.....	무한천2교	- 16
【표 1.24.3】	보수이력사항	.....	무한천2교	- 16
【표 1.25.1】	자료수집 현황	.....	봉암천교	- 13
【표 1.25.2】	점검이력사항	.....	봉암천교	- 14
【표 1.25.3】	보수이력사항	.....	봉암천교	- 14
【표 1.26.1】	자료수집 현황	.....	삼원들천교	- 15
【표 1.26.2】	점검이력사항	.....	삼원들천교	- 16
【표 1.26.3】	보수이력사항	.....	삼원들천교	- 16
【표 1.27.1】	자료수집 현황	.....	수목2교	- 15
【표 1.27.2】	점검이력사항	.....	수목2교	- 16
【표 1.27.3】	보수이력사항	.....	수목2교	- 16
【표 1.28.1】	자료수집 현황	.....	수목천1교	- 13
【표 1.28.2】	점검이력사항	.....	수목천1교	- 14
【표 1.28.3】	보수이력사항	.....	수목천1교	- 14
【표 1.29.1】	자료수집 현황	.....	승지물천교(익산)	- 13
【표 1.29.2】	점검이력사항	.....	승지물천교(익산)	- 14

【표 1.29.3】 보수이력사항	승지물천교(익산)	- 14
【표 1.30.1】 자료수집 현황	승지물천교(평택)	- 13
【표 1.30.2】 점검이력사항	승지물천교(평택)	- 14
【표 1.30.3】 보수이력사항	승지물천교(평택)	- 14
【표 1.50.01】 자료수집 현황	장승1교	- 17
【표 1.50.02】 점검이력사항	장승1교	- 18
【표 1.50.03】 보수이력사항	장승1교	- 18
【표 1.51.1】 자료수집 현황	장승천교(익산)	- 18
【표 1.51.2】 점검이력사항	장승천교(익산)	- 19
【표 1.51.3】 보수이력사항	장승천교(익산)	- 19
【표 1.52.1】 자료수집 현황	장승천교(평택)	- 18
【표 1.52.2】 점검이력사항	장승천교(평택)	- 19
【표 1.52.3】 보수이력사항	장승천교(평택)	- 19
【표 1.53.1】 자료수집 현황	평택호2대교	- 17
【표 1.53.2】 점검이력사항	평택호2대교	- 18
【표 1.53.3】 보수이력사항	평택호2대교	- 18
【표 1.54.1】 자료수집 현황	포승JCT R-A교	- 24
【표 1.54.2】 점검이력사항	포승JCT R-A교	- 25
【표 1.54.3】 보수이력사항	포승JCT R-A교	- 25
【표 1.55.1】 자료수집 현황	학성천교	- 24
【표 1.55.2】 점검이력사항	학성천교	- 25
【표 1.55.3】 보수이력사항	학성천교	- 25
【표 1.56.1】 자료수집 현황	현덕JCT R-D교	- 24
【표 1.56.2】 점검이력사항	현덕JCT R-D교	- 25
【표 1.56.3】 보수이력사항	현덕JCT R-D교	- 25
【표 2.1.1】 자료수집 현황	남양1터널(익산)	- 18
【표 2.1.2】 점검이력사항	남양1터널(익산)	- 19
【표 2.1.3】 보수이력사항	남양1터널(익산)	- 19
【표 2.2.1】 자료수집 현황	남양1터널(평택)	- 18
【표 2.2.2】 점검이력사항	남양1터널(평택)	- 19
【표 2.2.3】 보수이력사항	남양1터널(평택)	- 19

【표 2.3.1】 자료수집 현황	남양2터널(익산)	- 18
【표 2.3.2】 점검이력사항	남양2터널(익산)	- 19
【표 2.3.3】 보수이력사항	남양2터널(익산)	- 19
【표 2.4.1】 자료수집 현황	남양2터널(평택)	- 18
【표 2.4.2】 점검이력사항	남양2터널(평택)	- 19
【표 2.4.3】 보수이력사항	남양2터널(평택)	- 19
【표 2.5.1】 자료수집 현황	대흥2터널(익산)	- 20
【표 2.5.2】 점검이력사항	대흥2터널(익산)	- 21
【표 2.5.3】 보수이력사항	대흥2터널(익산)	- 21
【표 2.6.1】 자료수집 현황	대흥2터널(평택)	- 20
【표 2.6.2】 점검이력사항	대흥2터널(평택)	- 21
【표 2.6.3】 보수이력사항	대흥2터널(평택)	- 21
【표 2.7.1】 자료수집 현황	봉수산터널(익산)	- 26
【표 2.7.2】 점검이력사항	봉수산터널(익산)	- 27
【표 2.7.3】 보수이력사항	봉수산터널(익산)	- 27
【표 2.8.1】 자료수집 현황	봉수산터널(평택)	- 26
【표 2.8.2】 점검이력사항	봉수산터널(평택)	- 27
【표 2.8.3】 보수이력사항	봉수산터널(평택)	- 27
【표 2.9.1】 자료수집 현황	비봉터널(익산)	- 18
【표 2.9.2】 점검이력사항	비봉터널(익산)	- 19
【표 2.9.3】 보수이력사항	비봉터널(익산)	- 19
【표 2.10.1】 자료수집 현황	비봉터널(평택)	- 18
【표 2.10.2】 점검이력사항	비봉터널(평택)	- 19
【표 2.10.3】 보수이력사항	비봉터널(평택)	- 19
【표 2.11.1】 자료수집 현황	오리울생태터널(익산)	- 17
【표 2.11.2】 점검이력사항	오리울생태터널(익산)	- 18
【표 2.11.3】 보수이력사항	오리울생태터널(익산)	- 18
【표 2.12.1】 자료수집 현황	오리울생태터널(평택)	- 17
【표 2.12.2】 점검이력사항	오리울생태터널(평택)	- 18
【표 2.12.3】 보수이력사항	오리울생태터널(평택)	- 18
【표 2.13.1】 자료수집 현황	은산1터널(익산)	- 20

【표 2.13.2】	점검이력사항	은산1터널(익산)	- 21
【표 2.13.3】	보수이력사항	은산1터널(익산)	- 21
【표 2.14.1】	자료수집 현황	은산1터널(평택)	- 20
【표 2.14.2】	점검이력사항	은산1터널(평택)	- 21
【표 2.14.3】	보수이력사항	은산1터널(평택)	- 21
【표 2.15.1】	자료수집 현황	은산2터널(익산)	- 18
【표 2.15.2】	점검이력사항	은산2터널(익산)	- 19
【표 2.15.3】	보수이력사항	은산2터널(익산)	- 19
【표 2.16.1】	자료수집 현황	은산2터널(평택)	- 18
【표 2.16.2】	점검이력사항	은산2터널(평택)	- 19
【표 2.16.3】	보수이력사항	은산2터널(평택)	- 19
【표 2.17.1】	자료수집 현황	은산3터널(익산)	- 18
【표 2.17.2】	점검이력사항	은산3터널(익산)	- 19
【표 2.17.3】	보수이력사항	은산3터널(익산)	- 19
【표 2.18.1】	자료수집 현황	은산3터널(평택)	- 18
【표 2.18.2】	점검이력사항	은산3터널(평택)	- 19
【표 2.18.3】	보수이력사항	은산3터널(평택)	- 19
【표 2.19.1】	자료수집 현황	팔봉산터널(익산)	- 18
【표 2.19.2】	점검이력사항	팔봉산터널(익산)	- 19
【표 2.19.3】	보수이력사항	팔봉산터널(익산)	- 19
【표 2.20.1】	자료수집 현황	팔봉산터널(평택)	- 18
【표 2.20.2】	점검이력사항	팔봉산터널(평택)	- 19
【표 2.20.3】	보수이력사항	팔봉산터널(평택)	- 19
【표 3.1.1】	자료수집 현황	각기부옹벽(STA.5+330~5+478)	- 7
【표 3.1.2】	점검이력사항	각기부옹벽(STA.5+330~5+478)	- 8
【표 3.1.3】	보수이력사항	각기부옹벽(STA.5+330~5+478)	- 8
【표 3.2.1】	자료수집 현황	보강토옹벽(온직1교 시점)	- 10
【표 3.2.2】	점검이력사항	보강토옹벽(온직1교 시점)	- 11
【표 3.2.3】	보수이력사항	보강토옹벽(온직1교 시점)	- 11
【표 3.3.1】	자료수집 현황	보강토옹벽(장별교 종점)	- 12
【표 3.3.2】	점검이력사항	보강토옹벽(장별교 종점)	- 13

【표 3.3.3】 보수이력사항	보강토옹벽(장벌교 종점) - 13
【표 3.4.1】 자료수집 현황	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 11
【표 3.4.2】 점검이력사항	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 12
【표 3.4.3】 보수이력사항	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 12
【표 3.5.1】 자료수집 현황	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 11
【표 3.5.2】 점검이력사항	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 12
【표 3.5.3】 보수이력사항	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 12
【표 4.1.1】 자료수집 현황	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 9
【표 4.1.2】 점검이력사항	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 10
【표 4.1.3】 보수이력사항	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 10
【표 4.2.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.0+236~0+500) - 10
【표 4.2.2】 점검이력사항	절토사면(STA.0+236~0+500) - 11
【표 4.2.3】 보수이력사항	절토사면(STA.0+236~0+500) - 11
【표 4.3.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.0+776~1+460) - 11
【표 4.3.2】 점검이력사항	절토사면(STA.0+776~1+460) - 12
【표 4.3.3】 보수이력사항	절토사면(STA.0+776~1+460) - 12
【표 4.4.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.0+940~1+400) - 11
【표 4.4.2】 점검이력사항	절토사면(STA.0+940~1+400) - 12
【표 4.4.3】 보수이력사항	절토사면(STA.0+940~1+400) - 12
【표 4.5.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.0+950~1+370) - 11
【표 4.5.2】 점검이력사항	절토사면(STA.0+950~1+370) - 12
【표 4.5.3】 보수이력사항	절토사면(STA.0+950~1+370) - 12
【표 4.6.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.1+470~2+220) - 11
【표 4.6.2】 점검이력사항	절토사면(STA.1+470~2+220) - 12
【표 4.6.3】 보수이력사항	절토사면(STA.1+470~2+220) - 12
【표 4.7.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.1+590~2+110) - 11
【표 4.7.2】 점검이력사항	절토사면(STA.1+590~2+110) - 12
【표 4.7.3】 보수이력사항	절토사면(STA.1+590~2+110) - 12
【표 4.8.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.2+660~2+800) - 11
【표 4.8.2】 점검이력사항	절토사면(STA.2+660~2+800) - 12
【표 4.8.3】 보수이력사항	절토사면(STA.2+660~2+800) - 12

【표 4.9.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 11
【표 4.9.2】 점검이력사항	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 12
【표 4.9.3】 보수이력사항	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 12
【표 4.10.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 11
【표 4.10.2】 점검이력사항	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 12
【표 4.10.3】 보수이력사항	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 12
【표 4.11.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 11
【표 4.11.2】 점검이력사항	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 12
【표 4.11.3】 보수이력사항	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 12
【표 4.12.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 11
【표 4.12.2】 점검이력사항	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 12
【표 4.12.3】 보수이력사항	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 12
【표 4.13.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 11
【표 4.13.2】 점검이력사항	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 12
【표 4.13.3】 보수이력사항	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 12
【표 4.14.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 12
【표 4.14.2】 점검이력사항	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 13
【표 4.14.3】 보수이력사항	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 13
【표 4.15.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 11
【표 4.15.2】 점검이력사항	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 12
【표 4.15.3】 보수이력사항	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 12
【표 4.16.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 11
【표 4.16.2】 점검이력사항	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 12
【표 4.16.3】 보수이력사항	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 12
【표 4.17.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.4+800~5+130)	- 11
【표 4.17.2】 점검이력사항	절토사면(STA.4+800~5+130)	- 12
【표 4.17.3】 보수이력사항	절토사면(STA.4+800~5+130)	- 12
【표 4.18.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.5+050~5+395)	- 11
【표 4.18.2】 점검이력사항	절토사면(STA.5+050~5+395)	- 12
【표 4.18.3】 보수이력사항	절토사면(STA.5+050~5+395)	- 12
【표 4.19.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.5+430~5+710)	- 11

【표 4.19.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.5+430~5+710)	- 12
【표 4.19.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.5+430~5+710)	- 12
【표 4.20.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.5+440~6+316)	- 11
【표 4.20.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.5+440~6+316)	- 12
【표 4.20.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.5+440~6+316)	- 12
【표 4.21.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.5+668~6+330)	- 11
【표 4.21.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.5+668~6+330)	- 12
【표 4.21.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.5+668~6+330)	- 12
【표 4.22.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.6+220~6+860)	- 11
【표 4.22.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.6+220~6+860)	- 12
【표 4.22.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.6+220~6+860)	- 12
【표 4.23.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.6+300~6+810)	- 11
【표 4.23.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.6+300~6+810)	- 12
【표 4.23.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.6+300~6+810)	- 12
【표 4.24.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.7+110~7+530)	- 11
【표 4.24.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.7+110~7+530)	- 12
【표 4.24.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.7+110~7+530)	- 12
【표 4.25.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.7+430~8+150)	- 12
【표 4.25.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.7+430~8+150)	- 13
【표 4.25.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.7+430~8+150)	- 13
【표 4.26.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.7+610~7+840)	- 11
【표 4.26.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.7+610~7+840)	- 12
【표 4.26.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.7+610~7+840)	- 12
【표 4.27.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.8+050~8+340)	- 11
【표 4.27.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.8+050~8+340)	- 12
【표 4.27.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.8+050~8+340)	- 12
【표 4.28.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.8+340~8+750)	- 11
【표 4.28.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.8+340~8+750)	- 12
【표 4.28.3】	보수이력사항	.....	절토사면(STA.8+340~8+750)	- 12
【표 4.29.1】	자료수집 현황	.....	절토사면(STA.8+830~9+150)	- 11
【표 4.29.2】	점검이력사항	.....	절토사면(STA.8+830~9+150)	- 12

【표 4.29.3】 보수이력사항	절토사면(STA.8+830~9+150)	- 12
【표 4.30.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.8+830~9+210)	- 11
【표 4.30.2】 점검이력사항	절토사면(STA.8+830~9+210)	- 12
【표 4.30.3】 보수이력사항	절토사면(STA.8+830~9+210)	- 12
【표 4.31.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.8+880~9+650)	- 12
【표 4.31.2】 점검이력사항	절토사면(STA.8+880~9+650)	- 13
【표 4.31.3】 보수이력사항	절토사면(STA.8+880~9+650)	- 13
【표 4.32.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.8+920~9+650)	- 12
【표 4.32.2】 점검이력사항	절토사면(STA.8+920~9+650)	- 13
【표 4.32.3】 보수이력사항	절토사면(STA.8+920~9+650)	- 13
【표 4.33.1】 자료수집 현황	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 11
【표 4.33.2】 점검이력사항	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 12
【표 4.33.3】 보수이력사항	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 12
【표 4.34.1】 자료수집 현황	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 11
【표 4.34.2】 점검이력사항	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 12
【표 4.34.3】 보수이력사항	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 12
【표 4.35.1】 자료수집 현황	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 11
【표 4.35.2】 점검이력사항	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 12
【표 4.35.3】 보수이력사항	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 12
【표 4.36.1】 자료수집 현황	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 11
【표 4.36.2】 점검이력사항	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 12
【표 4.36.3】 보수이력사항	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 12
【표 4.37.1】 자료수집 현황	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 11
【표 4.37.2】 점검이력사항	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 12
【표 4.37.3】 보수이력사항	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 12

그림 목 차

제 1 편 공통편

제 2 편 시설물편

【그림 1.1.1】 위치도	계바위교 - 4
【그림 1.1.2】 종평면도	계바위교 - 6
【그림 1.1.3】 슬래브 일반도	계바위교 - 7
【그림 1.1.4】 슬래브 구조도	계바위교 - 8
【그림 1.1.5】 교대 일반도	계바위교 - 9
【그림 1.1.6】 교대 구조도	계바위교 - 10
【그림 1.2.1】 위치도	곡교천1교 - 4
【그림 1.2.2】 종평면도	곡교천1교 - 6
【그림 1.2.3】 슬래브 일반도(1)	곡교천1교 - 7
【그림 1.2.4】 슬래브 일반도(2)	곡교천1교 - 8
【그림 1.2.5】 슬래브 일반도(3)	곡교천1교 - 9
【그림 1.2.6】 슬래브 일반도(4)	곡교천1교 - 10
【그림 1.2.7】 슬래브 일반도(5)	곡교천1교 - 11
【그림 1.2.8】 슬래브 구조도	곡교천1교 - 12
【그림 1.2.9】 교대 일반도	곡교천1교 - 13
【그림 1.2.10】 교대 구조도(1)	곡교천1교 - 14
【그림 1.2.11】 교대 구조도(2)	곡교천1교 - 15
【그림 1.2.12】 교각 일반도(1)	곡교천1교 - 16
【그림 1.2.13】 교각 일반도(2)	곡교천1교 - 17
【그림 1.2.14】 교각 일반도(3)	곡교천1교 - 18
【그림 1.2.15】 교각 일반도(4)	곡교천1교 - 19
【그림 1.2.16】 교각 구조도	곡교천1교 - 20
【그림 1.3.1】 위치도	공세교 - 4
【그림 1.3.2】 종평면도	공세교 - 6

【그림 1.3.3】 슬래브(평택방향) 일반도	공세교 - 7
【그림 1.3.4】 슬래브(익산방향) 일반도	공세교 - 8
【그림 1.3.5】 슬래브(평택방향) 구조도	공세교 - 9
【그림 1.3.6】 슬래브(익산방향) 구조도	공세교 - 10
【그림 1.3.7】 교대(평택방향) 일반도	공세교 - 11
【그림 1.3.8】 교대(익산방향) 일반도	공세교 - 12
【그림 1.3.9】 교대(평택방향) 구조도	공세교 - 13
【그림 1.3.10】 교대(평택방향) 구조도 및 교각(평택방향) 일반도	공세교 - 14
【그림 1.3.11】 교각(평택방향) 일반도	공세교 - 15
【그림 1.3.12】 교대(익산방향) 구조도	공세교 - 16
【그림 1.3.13】 교대(익산방향) 구조도 및 교각(익산방향) 일반도	공세교 - 17
【그림 1.3.14】 교각(익산방향) 일반도	공세교 - 18
【그림 1.3.15】 교각(평택방향) 구조도	공세교 - 19
【그림 1.3.16】 교각(익산방향) 구조도	공세교 - 20
【그림 1.4.1】 위치도	광시1교 - 4
【그림 1.4.2】 종평면도	광시1교 - 6
【그림 1.4.3】 슬래브 일반도	광시1교 - 7
【그림 1.4.4】 슬래브 일반도 및 구조도	광시1교 - 8
【그림 1.4.5】 슬래브 구조도(1)	광시1교 - 9
【그림 1.4.6】 슬래브 구조도(2)	광시1교 - 10
【그림 1.4.7】 교대 일반도(1)	광시1교 - 11
【그림 1.4.8】 교대 일반도(2)	광시1교 - 12
【그림 1.4.9】 교대 구조도(1)	광시1교 - 13
【그림 1.4.10】 교대 구조도(2)	광시1교 - 14
【그림 1.4.11】 교대 구조도(3)	광시1교 - 15
【그림 1.4.12】 교대 구조도(4)	광시1교 - 16
【그림 1.4.13】 교각 일반도	광시1교 - 17
【그림 1.4.14】 교각 구조도(1)	광시1교 - 18
【그림 1.4.15】 교각 구조도(2)	광시1교 - 19
【그림 1.4.16】 교각 구조도(3)	광시1교 - 20
【그림 1.5.1】 위치도	구룡천교(익산) - 4

【그림 1.5.2】 종평면도	구룡천교(익산)	- 6
【그림 1.5.3】 슬래브 및 거더 일반도	구룡천교(익산)	- 7
【그림 1.5.4】 교대 및 교각 일반도	구룡천교(익산)	- 8
【그림 1.6.1】 위치도	구룡천교(평택)	- 4
【그림 1.6.2】 종평면도	구룡천교(평택)	- 6
【그림 1.6.3】 슬래브 및 거더 일반도	구룡천교(평택)	- 7
【그림 1.6.4】 교대 및 교각 일반도	구룡천교(평택)	- 8
【그림 1.7.1】 위치도	구룡3교	- 4
【그림 1.7.2】 종평면도	구룡3교	- 6
【그림 1.7.3】 슬래브 일반도	구룡3교	- 7
【그림 1.7.4】 슬래브 구조도	구룡3교	- 8
【그림 1.7.5】 교대 일반도	구룡3교	- 9
【그림 1.7.6】 교대 구조도	구룡3교	- 10
【그림 1.8.1】 위치도	군량천교	- 4
【그림 1.8.2】 종평면도	군량천교	- 6
【그림 1.8.3】 슬래브 일반도(1)	군량천교	- 7
【그림 1.8.4】 슬래브 일반도(2)	군량천교	- 8
【그림 1.8.5】 슬래브 구조도(1)	군량천교	- 9
【그림 1.8.6】 슬래브 구조도(2)	군량천교	- 10
【그림 1.8.7】 교대 일반도(1)	군량천교	- 11
【그림 1.8.8】 교대 일반도(2)	군량천교	- 12
【그림 1.8.9】 교대 구조도	군량천교	- 13
【그림 1.8.10】 교각 일반도	군량천교	- 14
【그림 1.8.11】 교각 일반도 및 구조도	군량천교	- 15
【그림 1.8.12】 교각 구조도	군량천교	- 16
【그림 1.9.1】 위치도	권관2교	- 4
【그림 1.9.2】 종평면도	권관2교	- 6
【그림 1.9.3】 슬래브 일반도	권관2교	- 7
【그림 1.9.4】 슬래브 구조도(1)	권관2교	- 8
【그림 1.9.5】 슬래브 구조도(2)	권관2교	- 9
【그림 1.9.6】 교대 일반도(1)	권관2교	- 10

【그림 1.9.7】 교대 일반도(2)	권관2교	- 11
【그림 1.9.8】 교대 구조도(1)	권관2교	- 12
【그림 1.9.9】 교대 구조도(2)	권관2교	- 13
【그림 1.10.1】 위치도	노전천교	- 4
【그림 1.10.2】 종평면도(1)	노전천교	- 6
【그림 1.10.3】 종평면도(2)	노전천교	- 7
【그림 1.10.4】 슬래브 일반도(1)	노전천교	- 8
【그림 1.10.5】 슬래브 일반도(2)	노전천교	- 9
【그림 1.10.6】 슬래브 일반도 및 구조도	노전천교	- 10
【그림 1.10.7】 슬래브 구조도(1)	노전천교	- 11
【그림 1.10.8】 슬래브 구조도(2)	노전천교	- 12
【그림 1.10.9】 교대 일반도	노전천교	- 13
【그림 1.10.10】 교대 구조도(1)	노전천교	- 14
【그림 1.10.11】 교대 구조도(2)	노전천교	- 15
【그림 1.10.12】 교대 구조도(3)	노전천교	- 16
【그림 1.10.13】 교대 구조도(4)	노전천교	- 17
【그림 1.10.14】 교각 일반도(1)	노전천교	- 18
【그림 1.10.15】 교각 일반도(2)	노전천교	- 19
【그림 1.10.16】 교각 구조도(1)	노전천교	- 20
【그림 1.10.17】 교각 구조도(2)	노전천교	- 21
【그림 1.11.1】 위치도	대반천교	- 4
【그림 1.11.2】 종평면도	대반천교	- 6
【그림 1.11.3】 슬래브 일반도	대반천교	- 7
【그림 1.11.4】 슬래브 일반도 및 거더 일반도	대반천교	- 8
【그림 1.11.5】 교대 일반도 및 교각 일반도	대반천교	- 9
【그림 1.12.1】 위치도	대양1교	- 4
【그림 1.12.2】 종평면도	대양1교	- 6
【그림 1.12.3】 슬래브 일반도	대양1교	- 7
【그림 1.12.4】 슬래브 구조도(1)	대양1교	- 8
【그림 1.12.5】 슬래브 구조도(2)	대양1교	- 9
【그림 1.12.6】 교대 일반도(1)	대양1교	- 10

【그림 1.12.7】 교대 일반도(2)	대양1교	- 11
【그림 1.12.8】 교대 구조도(1)	대양1교	- 12
【그림 1.12.9】 교대 구조도(2)	대양1교	- 13
【그림 1.12.10】 교각 일반도	대양1교	- 14
【그림 1.12.11】 교각 구조도	대양1교	- 15
【그림 1.13.1】 위치도	대정교	- 4
【그림 1.13.2】 종평면도	대정교	- 6
【그림 1.13.3】 슬래브 일반도	대정교	- 7
【그림 1.13.4】 슬래브 구조도	대정교	- 8
【그림 1.13.5】 교대 일반도	대정교	- 9
【그림 1.13.6】 교대 구조도(1)	대정교	- 10
【그림 1.13.7】 교대 구조도(2)	대정교	- 11
【그림 1.14.1】 위치도	덕목육교	- 4
【그림 1.14.2】 종평면도	덕목육교	- 6
【그림 1.14.3】 슬래브 일반도 및 구조도	덕목육교	- 7
【그림 1.14.4】 슬래브 구조도	덕목육교	- 8
【그림 1.14.5】 거더 일반도 및 구조도	덕목육교	- 9
【그림 1.14.6】 교대 일반도	덕목육교	- 10
【그림 1.14.7】 교대 구조도(1)	덕목육교	- 11
【그림 1.14.8】 교대 구조도(2)	덕목육교	- 12
【그림 1.15.1】 위치도	도고천교	- 4
【그림 1.15.2】 종평면도	도고천교	- 6
【그림 1.15.3】 슬래브 일반도(1)	도고천교	- 7
【그림 1.15.4】 슬래브 일반도(2)	도고천교	- 8
【그림 1.15.5】 슬래브 구조도	도고천교	- 9
【그림 1.15.6】 교대 일반도(1)	도고천교	- 10
【그림 1.15.7】 교대 일반도(2)	도고천교	- 11
【그림 1.15.8】 교대 구조도(1)	도고천교	- 12
【그림 1.15.9】 교대 구조도(2)	도고천교	- 13
【그림 1.15.10】 교각 일반도	도고천교	- 14
【그림 1.15.11】 교각 구조도	도고천교	- 15

【그림 1.16.1】 위치도	도대천교 - 4
【그림 1.16.2】 종평면도	도대천교 - 6
【그림 1.16.3】 슬래브 일반도	도대천교 - 7
【그림 1.16.4】 슬래브 구조도(1)	도대천교 - 8
【그림 1.16.5】 슬래브 구조도(2)	도대천교 - 9
【그림 1.16.6】 교대 일반도(1)	도대천교 - 10
【그림 1.16.7】 교대 일반도(2)	도대천교 - 11
【그림 1.16.8】 교대 구조도(1)	도대천교 - 12
【그림 1.16.9】 교대 구조도(2)	도대천교 - 13
【그림 1.16.10】 교각 일반도	도대천교 - 14
【그림 1.16.11】 교각 구조도	도대천교 - 15
【그림 1.17.1】 위치도	도홍천2교 - 4
【그림 1.17.2】 종평면도	도홍천2교 - 6
【그림 1.17.3】 슬래브 일반도 및 구조도	도홍천2교 - 7
【그림 1.17.4】 거더 일반도 및 구조도	도홍천2교 - 8
【그림 1.17.5】 교대 일반도	도홍천2교 - 9
【그림 1.17.6】 교대 구조도(1)	도홍천2교 - 10
【그림 1.17.7】 교대 구조도(2)	도홍천2교 - 11
【그림 1.18.1】 위치도	둔터골천교 - 4
【그림 1.18.2】 종평면도	둔터골천교 - 6
【그림 1.18.3】 슬래브 일반도 및 구조도	둔터골천교 - 7
【그림 1.18.4】 교대 일반도	둔터골천교 - 8
【그림 1.18.5】 교대 구조도(1)	둔터골천교 - 9
【그림 1.18.6】 교대 구조도(2)	둔터골천교 - 10
【그림 1.19.1】 위치도	마사천교(익산) - 4
【그림 1.19.2】 종평면도	마사천교(익산) - 6
【그림 1.19.3】 슬래브 일반도(1)	마사천교(익산) - 7
【그림 1.19.4】 슬래브 일반도(2)	마사천교(익산) - 8
【그림 1.19.5】 슬래브 구조도(1)	마사천교(익산) - 9
【그림 1.19.6】 슬래브 구조도(2)	마사천교(익산) - 10
【그림 1.19.7】 교대 일반도	마사천교(익산) - 11

【그림 1.19.8】 교대 구조도(1)	마사천교(익산)	- 12
【그림 1.19.9】 교대 구조도(2)	마사천교(익산)	- 13
【그림 1.19.10】 교각 일반도(1)	마사천교(익산)	- 14
【그림 1.19.11】 교각 일반도(2)	마사천교(익산)	- 15
【그림 1.19.12】 교각 구조도(1)	마사천교(익산)	- 16
【그림 1.19.13】 교각 구조도(2)	마사천교(익산)	- 17
【그림 1.20.1】 위치도	마사천교(평택)	- 4
【그림 1.20.2】 종평면도	마사천교(평택)	- 6
【그림 1.20.3】 슬래브 일반도(1)	마사천교(평택)	- 7
【그림 1.20.4】 슬래브 일반도(2)	마사천교(평택)	- 8
【그림 1.20.5】 슬래브 구조도(1)	마사천교(평택)	- 9
【그림 1.20.6】 슬래브 구조도(2)	마사천교(평택)	- 10
【그림 1.20.7】 교대 일반도	마사천교(평택)	- 11
【그림 1.20.8】 교대 구조도(1)	마사천교(평택)	- 12
【그림 1.20.9】 교대 구조도(2)	마사천교(평택)	- 13
【그림 1.20.10】 교각 일반도(1)	마사천교(평택)	- 14
【그림 1.20.11】 교각 일반도(2)	마사천교(평택)	- 15
【그림 1.20.12】 교각 구조도(1)	마사천교(평택)	- 16
【그림 1.20.13】 교각 구조도(2)	마사천교(평택)	- 17
【그림 1.21.1】 위치도	매암천교(익산)	- 4
【그림 1.21.2】 종평면도	매암천교(익산)	- 6
【그림 1.21.3】 슬래브 일반도 및 구조도	매암천교(익산)	- 7
【그림 1.21.4】 슬래브 구조도	매암천교(익산)	- 8
【그림 1.21.5】 거더 일반도 및 구조도	매암천교(익산)	- 9
【그림 1.21.6】 교대 일반도	매암천교(익산)	- 10
【그림 1.21.7】 교대 구조도(1)	매암천교(익산)	- 11
【그림 1.21.8】 교대 구조도(2)	매암천교(익산)	- 12
【그림 1.22.1】 위치도	매암천교(평택)	- 4
【그림 1.22.2】 종평면도	매암천교(평택)	- 6
【그림 1.22.3】 슬래브 일반도 및 구조도	매암천교(평택)	- 7
【그림 1.22.4】 슬래브 구조도	매암천교(평택)	- 8

【그림 1.22.5】 거더 일반도 및 구조도	매암천교(평택) - 9
【그림 1.22.6】 교대 일반도	매암천교(평택) - 10
【그림 1.22.7】 교대 구조도(1)	매암천교(평택) - 11
【그림 1.22.8】 교대 구조도(2)	매암천교(평택) - 12
【그림 1.23.1】 위치도	무한천1교 - 4
【그림 1.23.2】 종평면도	무한천1교 - 6
【그림 1.23.3】 슬래브 일반도	무한천1교 - 7
【그림 1.23.4】 슬래브 일반도 및 구조도	무한천1교 - 8
【그림 1.23.5】 슬래브 구조도	무한천1교 - 9
【그림 1.23.6】 교대 일반도(1)	무한천1교 - 10
【그림 1.23.7】 교대 일반도(2)	무한천1교 - 11
【그림 1.23.8】 교대 구조도(1)	무한천1교 - 12
【그림 1.23.9】 교대 구조도(2)	무한천1교 - 13
【그림 1.23.10】 교각 일반도	무한천1교 - 14
【그림 1.23.11】 교각 구조도	무한천1교 - 15
【그림 1.24.1】 위치도	무한천2교 - 4
【그림 1.24.2】 종평면도	무한천2교 - 6
【그림 1.24.3】 슬래브 일반도	무한천2교 - 7
【그림 1.24.4】 슬래브 구조도	무한천2교 - 8
【그림 1.24.5】 교대 일반도(1)	무한천2교 - 9
【그림 1.24.6】 교대 일반도(2)	무한천2교 - 10
【그림 1.24.7】 교대 구조도(1)	무한천2교 - 11
【그림 1.24.8】 교대 구조도(2)	무한천2교 - 12
【그림 1.24.9】 교각 일반도	무한천2교 - 13
【그림 1.24.10】 교각 구조도	무한천2교 - 14
【그림 1.25.1】 위치도	봉암천교 - 4
【그림 1.25.2】 종평면도	봉암천교 - 6
【그림 1.25.3】 슬래브 일반도 및 구조도	봉암천교 - 7
【그림 1.25.4】 슬래브 구조도	봉암천교 - 8
【그림 1.25.5】 거더 일반도 및 구조도	봉암천교 - 9
【그림 1.25.6】 교대 일반도	봉암천교 - 10

【그림 1.25.7】 교대 구조도(1)	.....	봉암천교	- 11
【그림 1.25.8】 교대 구조도(2)	.....	봉암천교	- 12
【그림 1.26.1】 위치도	.....	삼원들천교	- 4
【그림 1.26.2】 종평면도	.....	삼원들천교	- 6
【그림 1.26.3】 슬래브 일반도	.....	삼원들천교	- 7
【그림 1.26.4】 슬래브 구조도	.....	삼원들천교	- 8
【그림 1.26.5】 거더 일반도 및 구조도	.....	삼원들천교	- 9
【그림 1.26.6】 교대 일반도(1)	.....	삼원들천교	- 10
【그림 1.26.7】 교대 일반도(2)	.....	삼원들천교	- 11
【그림 1.26.8】 교대 구조도(1)	.....	삼원들천교	- 12
【그림 1.26.9】 교대 구조도(2)	.....	삼원들천교	- 13
【그림 1.26.10】 교각 일반도 및 구조도	.....	삼원들천교	- 14
【그림 1.27.1】 위치도	.....	수목2교	- 4
【그림 1.27.2】 종평면도	.....	수목2교	- 6
【그림 1.27.3】 슬래브 일반도	.....	수목2교	- 7
【그림 1.27.4】 슬래브 구조도(1)	.....	수목2교	- 8
【그림 1.27.5】 슬래브 구조도(2)	.....	수목2교	- 9
【그림 1.27.6】 강상형 일반도	.....	수목2교	- 10
【그림 1.27.7】 교대 일반도(1)	.....	수목2교	- 11
【그림 1.27.8】 교대 일반도(2)	.....	수목2교	- 12
【그림 1.27.9】 교대 구조도(1)	.....	수목2교	- 13
【그림 1.27.10】 교대 구조도(2)	.....	수목2교	- 14
【그림 1.28.1】 위치도	.....	수목천1교	- 4
【그림 1.28.2】 종평면도	.....	수목천1교	- 6
【그림 1.28.3】 슬래브 일반도	.....	수목천1교	- 7
【그림 1.28.4】 슬래브 구조도	.....	수목천1교	- 8
【그림 1.28.5】 교대 일반도	.....	수목천1교	- 9
【그림 1.28.6】 교대 구조도	.....	수목천1교	- 10
【그림 1.28.7】 교각 일반도	.....	수목천1교	- 11
【그림 1.28.8】 교각 구조도	.....	수목천1교	- 12
【그림 1.29.1】 위치도	.....	승지물천교(익산)	- 4

【그림 1.29.2】 종평면도	승지물천교(익산)	- 6
【그림 1.29.3】 슬래브 일반도	승지물천교(익산)	- 7
【그림 1.29.4】 슬래브 구조도	승지물천교(익산)	- 8
【그림 1.29.5】 교대 일반도	승지물천교(익산)	- 9
【그림 1.29.6】 교대 구조도	승지물천교(익산)	- 10
【그림 1.29.7】 교각 일반도	승지물천교(익산)	- 11
【그림 1.29.8】 교각 구조도	승지물천교(익산)	- 12
【그림 1.30.1】 위치도	승지물천교(평택)	- 4
【그림 1.30.2】 종평면도	승지물천교(평택)	- 6
【그림 1.30.3】 슬래브 일반도	승지물천교(평택)	- 7
【그림 1.30.4】 슬래브 구조도	승지물천교(평택)	- 8
【그림 1.30.5】 교대 일반도	승지물천교(평택)	- 9
【그림 1.30.6】 교대 구조도	승지물천교(평택)	- 10
【그림 1.30.7】 교각 일반도	승지물천교(평택)	- 11
【그림 1.30.8】 교각 구조도	승지물천교(평택)	- 12
【그림 1.50.01】 위치도	장승1교	- 4
【그림 1.50.02】 종평면도	장승1교	- 6
【그림 1.50.03】 슬래브 일반도	장승1교	- 7
【그림 1.50.04】 슬래브 구조도	장승1교	- 8
【그림 1.50.05】 거더 일반도	장승1교	- 9
【그림 1.50.06】 거더 구조도	장승1교	- 10
【그림 1.50.07】 교대 일반도	장승1교	- 11
【그림 1.50.08】 교대 구조도(1)	장승1교	- 12
【그림 1.50.09】 교대 구조도(2)	장승1교	- 13
【그림 1.50.10】 교대 구조도(3)	장승1교	- 14
【그림 1.50.11】 교대 구조도(4)	장승1교	- 15
【그림 1.50.12】 교량받침 배치도	장승1교	- 16
【그림 1.51.1】 위치도	장승천교(익산)	- 4
【그림 1.51.2】 종평면도	장승천교(익산)	- 6
【그림 1.51.3】 슬래브 일반도(1)	장승천교(익산)	- 7
【그림 1.51.4】 슬래브 구조도	장승천교(익산)	- 8

【그림 1.51.5】 거더 일반도	장승천교(익산) - 9
【그림 1.51.6】 거더 구조도	장승천교(익산) - 10
【그림 1.51.7】 교대 일반도	장승천교(익산) - 11
【그림 1.51.8】 교대 구조도(1)	장승천교(익산) - 12
【그림 1.51.9】 교대 구조도(2)	장승천교(익산) - 13
【그림 1.51.10】 교대 구조도(3)	장승천교(익산) - 14
【그림 1.51.11】 교대 구조도(4)	장승천교(익산) - 15
【그림 1.51.12】 교각 일반도 및 구조도	장승천교(익산) - 16
【그림 1.51.13】 교량받침 배치도	장승천교(익산) - 17
【그림 1.52.1】 위치도	장승천교(평택) - 4
【그림 1.52.2】 종평면도	장승천교(평택) - 6
【그림 1.52.3】 슬래브 일반도(1)	장승천교(평택) - 7
【그림 1.52.4】 슬래브 구조도	장승천교(평택) - 8
【그림 1.52.5】 거더 일반도	장승천교(평택) - 9
【그림 1.52.6】 거더 구조도	장승천교(평택) - 10
【그림 1.52.7】 교대 일반도	장승천교(평택) - 11
【그림 1.52.8】 교대 구조도(1)	장승천교(평택) - 12
【그림 1.52.9】 교대 구조도(2)	장승천교(평택) - 13
【그림 1.52.10】 교대 구조도(3)	장승천교(평택) - 14
【그림 1.52.11】 교대 구조도(4)	장승천교(평택) - 15
【그림 1.52.12】 교각 일반도 및 구조도	장승천교(평택) - 16
【그림 1.52.13】 교량받침 배치도	장승천교(평택) - 17
【그림 1.53.1】 위치도	평택호2대교 - 4
【그림 1.53.2】 종평면도	평택호2대교 - 6
【그림 1.53.3】 슬래브 일반도	평택호2대교 - 7
【그림 1.53.4】 슬래브 구조도(1)	평택호2대교 - 8
【그림 1.53.5】 강상형 일반도	평택호2대교 - 9
【그림 1.53.6】 교대 일반도(1)	평택호2대교 - 10
【그림 1.53.7】 교대 일반도(2)	평택호2대교 - 11
【그림 1.53.8】 교대 구조도(1)	평택호2대교 - 12
【그림 1.53.9】 교대 구조도(2)	평택호2대교 - 13

【그림 1.53.10】 교각 일반도	평택호2대교	- 14
【그림 1.53.11】 교각 구조도	평택호2대교	- 15
【그림 1.53.12】 교량받침 배치도 및 상세도	평택호2대교	- 16
【그림 1.54.1】 위치도	포승JCT R-A교	- 4
【그림 1.54.2】 종평면도	포승JCT R-A교	- 6
【그림 1.54.3】 슬래브 일반도 - 1	포승JCT R-A교	- 7
【그림 1.54.4】 슬래브 일반도 - 2	포승JCT R-A교	- 8
【그림 1.54.5】 슬래브 구조도 - 1	포승JCT R-A교	- 9
【그림 1.54.6】 슬래브 구조도 - 2	포승JCT R-A교	- 10
【그림 1.54.7】 교대 일반도 - 1	포승JCT R-A교	- 11
【그림 1.54.8】 교대 일반도 - 2	포승JCT R-A교	- 12
【그림 1.54.9】 교대 구조도 - 1	포승JCT R-A교	- 13
【그림 1.54.10】 교대 구조도 - 2	포승JCT R-A교	- 14
【그림 1.54.11】 교대 구조도 - 3	포승JCT R-A교	- 15
【그림 1.54.12】 교대 구조도 - 4	포승JCT R-A교	- 16
【그림 1.54.13】 교대 구조도 - 5	포승JCT R-A교	- 17
【그림 1.54.14】 교대 구조도 - 6	포승JCT R-A교	- 18
【그림 1.54.15】 교대 구조도 - 7	포승JCT R-A교	- 19
【그림 1.54.16】 교대 구조도 - 8	포승JCT R-A교	- 20
【그림 1.54.17】 거더 일반도	포승JCT R-A교	- 21
【그림 1.54.18】 거더 구조도	포승JCT R-A교	- 22
【그림 1.54.19】 교량받침 배치도	포승JCT R-A교	- 23
【그림 1.55.1】 위치도	학성천교	- 4
【그림 1.55.2】 종평면도	학성천교	- 6
【그림 1.55.3】 슬래브 일반도 - 1	학성천교	- 7
【그림 1.55.4】 슬래브 일반도 - 2	학성천교	- 8
【그림 1.55.5】 슬래브 구조도 - 1	학성천교	- 9
【그림 1.55.6】 슬래브 구조도 - 2	학성천교	- 10
【그림 1.55.7】 교대 일반도 - 1	학성천교	- 11
【그림 1.55.8】 교대 일반도 - 2	학성천교	- 12
【그림 1.55.9】 교대 구조도 - 1	학성천교	- 13

【그림 1.55.10】 교대 구조도 - 2	학성천교	- 14
【그림 1.55.11】 교대 구조도 - 3	학성천교	- 15
【그림 1.55.12】 교대 구조도 - 4	학성천교	- 16
【그림 1.55.13】 교대 구조도 - 5	학성천교	- 17
【그림 1.55.14】 교대 구조도 - 6	학성천교	- 18
【그림 1.55.15】 교대 구조도 - 7	학성천교	- 19
【그림 1.55.16】 교대 구조도 - 8	학성천교	- 20
【그림 1.55.17】 거더 일반도	학성천교	- 21
【그림 1.55.18】 거더 구조도	학성천교	- 22
【그림 1.55.19】 교량받침 배치도	학성천교	- 23
【그림 1.56.1】 위치도	현덕JCT R-D교	- 4
【그림 1.56.2】 종평면도	현덕JCT R-D교	- 6
【그림 1.56.3】 슬래브 일반도 - 1	현덕JCT R-D교	- 7
【그림 1.56.4】 슬래브 일반도 - 2	현덕JCT R-D교	- 8
【그림 1.56.5】 슬래브 구조도 - 1	현덕JCT R-D교	- 9
【그림 1.56.6】 슬래브 구조도 - 2	현덕JCT R-D교	- 10
【그림 1.56.7】 교대 일반도 - 1	현덕JCT R-D교	- 11
【그림 1.56.8】 교대 일반도 - 2	현덕JCT R-D교	- 12
【그림 1.56.9】 교대 구조도 - 1	현덕JCT R-D교	- 13
【그림 1.56.10】 교대 구조도 - 2	현덕JCT R-D교	- 14
【그림 1.56.11】 교대 구조도 - 3	현덕JCT R-D교	- 15
【그림 1.56.12】 교대 구조도 - 4	현덕JCT R-D교	- 16
【그림 1.56.13】 교대 구조도 - 5	현덕JCT R-D교	- 17
【그림 1.56.14】 교대 구조도 - 6	현덕JCT R-D교	- 18
【그림 1.56.15】 교대 구조도 - 7	현덕JCT R-D교	- 19
【그림 1.56.16】 교대 구조도 - 8	현덕JCT R-D교	- 20
【그림 1.56.17】 강상형 일반도	현덕JCT R-D교	- 21
【그림 1.56.18】 강상형 단면도	현덕JCT R-D교	- 22
【그림 1.56.19】 교량받침 배치도	현덕JCT R-D교	- 23
【그림 2.1.1】 위치도	남양1터널(익산)	- 4
【그림 2.1.2】 종평면도	남양1터널(익산)	- 6

【그림 2.1.3】 지질개요도	남양1터널(익산)	- 7
【그림 2.1.4】 표준단면도	남양1터널(익산)	- 8
【그림 2.1.5】 굴착 및 보강 순서도	남양1터널(익산)	- 9
【그림 2.1.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	남양1터널(익산)	- 10
【그림 2.1.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	남양1터널(익산)	- 11
【그림 2.1.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	남양1터널(익산)	- 12
【그림 2.1.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	남양1터널(익산)	- 13
【그림 2.1.10】 시점부 횡단면도	남양1터널(익산)	- 14
【그림 2.1.11】 시점부 갱구 보강도	남양1터널(익산)	- 15
【그림 2.1.12】 종점부 횡단면도	남양1터널(익산)	- 16
【그림 2.1.13】 종점부 갱구 보강도	남양1터널(익산)	- 17
【그림 2.2.1】 위치도	남양1터널(평택)	- 4
【그림 2.2.2】 종평면도	남양1터널(평택)	- 6
【그림 2.2.3】 지질개요도	남양1터널(평택)	- 7
【그림 2.2.4】 표준단면도	남양1터널(평택)	- 8
【그림 2.2.5】 굴착 및 보강 순서도	남양1터널(평택)	- 9
【그림 2.2.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	남양1터널(평택)	- 10
【그림 2.2.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	남양1터널(평택)	- 11
【그림 2.2.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	남양1터널(평택)	- 12
【그림 2.2.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	남양1터널(평택)	- 13
【그림 2.2.10】 시점부 횡단면도	남양1터널(평택)	- 14
【그림 2.2.11】 시점부 갱구 보강도	남양1터널(평택)	- 15
【그림 2.2.12】 종점부 횡단면도	남양1터널(평택)	- 16
【그림 2.2.13】 종점부 갱구 보강도	남양1터널(평택)	- 17
【그림 2.3.1】 위치도	남양2터널(익산)	- 4
【그림 2.3.2】 종평면도	남양2터널(익산)	- 6
【그림 2.3.3】 지질개요도	남양2터널(익산)	- 7
【그림 2.3.4】 표준단면도	남양2터널(익산)	- 8
【그림 2.3.5】 굴착 및 보강 순서도	남양2터널(익산)	- 9
【그림 2.3.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	남양2터널(익산)	- 10
【그림 2.3.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	남양2터널(익산)	- 11

【그림 2.3.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	남양2터널(익산) - 12
【그림 2.3.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	남양2터널(익산) - 13
【그림 2.3.10】 시점부 횡단면도	남양2터널(익산) - 14
【그림 2.3.11】 시점부 갱구 보강도	남양2터널(익산) - 15
【그림 2.3.12】 종점부 횡단면도	남양2터널(익산) - 16
【그림 2.3.13】 종점부 갱구 보강도	남양2터널(익산) - 17
【그림 2.4.1】 위치도	남양2터널(평택) - 4
【그림 2.4.2】 종평면도	남양2터널(평택) - 6
【그림 2.4.3】 지질개요도	남양2터널(평택) - 7
【그림 2.4.4】 표준단면도	남양2터널(평택) - 8
【그림 2.4.5】 굴착 및 보강 순서도	남양2터널(평택) - 9
【그림 2.4.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	남양2터널(평택) - 10
【그림 2.4.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	남양2터널(평택) - 11
【그림 2.4.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	남양2터널(평택) - 12
【그림 2.4.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	남양2터널(평택) - 13
【그림 2.4.10】 시점부 횡단면도	남양2터널(평택) - 14
【그림 2.4.11】 시점부 갱구 보강도	남양2터널(평택) - 15
【그림 2.4.12】 종점부 횡단면도	남양2터널(평택) - 16
【그림 2.4.13】 종점부 갱구 보강도	남양2터널(평택) - 17
【그림 2.5.1】 위치도	대흥2터널(익산) - 4
【그림 2.5.2】 종평면도	대흥2터널(익산) - 6
【그림 2.5.3】 지질개요도	대흥2터널(익산) - 7
【그림 2.5.4】 표준단면도	대흥2터널(익산) - 8
【그림 2.5.5】 굴착 및 보강 순서도	대흥2터널(익산) - 9
【그림 2.5.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	대흥2터널(익산) - 10
【그림 2.5.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	대흥2터널(익산) - 11
【그림 2.5.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	대흥2터널(익산) - 12
【그림 2.5.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	대흥2터널(익산) - 13
【그림 2.5.10】 시점부 횡단면도	대흥2터널(익산) - 14
【그림 2.5.11】 시점부 갱구 보강도	대흥2터널(익산) - 15
【그림 2.5.12】 종점부 횡단면도	대흥2터널(익산) - 16

【그림 2.5.13】 중점부 갱구 보강도	대흥2터널(익산) - 17
【그림 2.5.14】 피난연결통로-본선 접속부 일반도	대흥2터널(익산) - 18
【그림 2.5.15】 피난연결통로-본선 접속부 구조도	대흥2터널(익산) - 19
【그림 2.6.1】 위치도	대흥2터널(평택) - 4
【그림 2.6.2】 종평면도	대흥2터널(평택) - 6
【그림 2.6.3】 지질개요도	대흥2터널(평택) - 7
【그림 2.6.4】 표준단면도	대흥2터널(평택) - 8
【그림 2.6.5】 굴착 및 보강 순서도	대흥2터널(평택) - 9
【그림 2.6.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	대흥2터널(평택) - 10
【그림 2.6.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	대흥2터널(평택) - 11
【그림 2.6.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	대흥2터널(평택) - 12
【그림 2.6.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	대흥2터널(평택) - 13
【그림 2.6.10】 시점부 횡단면도	대흥2터널(평택) - 14
【그림 2.6.11】 시점부 갱구 보강도	대흥2터널(평택) - 15
【그림 2.6.12】 중점부 횡단면도	대흥2터널(평택) - 16
【그림 2.6.13】 중점부 갱구 보강도	대흥2터널(평택) - 17
【그림 2.6.14】 피난연결통로-본선 접속부 일반도	대흥2터널(평택) - 18
【그림 2.6.15】 피난연결통로-본선 접속부 구조도	대흥2터널(평택) - 19
【그림 2.7.1】 위치도	봉수산터널(익산) - 4
【그림 2.7.2】 평면 및 종단면도	봉수산터널(익산) - 6
【그림 2.7.3】 평면 및 종단면도2	봉수산터널(익산) - 7
【그림 2.7.4】 평면 및 종단면도3	봉수산터널(익산) - 8
【그림 2.7.5】 평면 및 종단면도4	봉수산터널(익산) - 9
【그림 2.7.6】 평면 및 종단면도5	봉수산터널(익산) - 10
【그림 2.7.7】 평면 및 종단면도6	봉수산터널(익산) - 11
【그림 2.7.8】 표준단면도	봉수산터널(익산) - 12
【그림 2.7.9】 굴착 및 보강 순서도	봉수산터널(익산) - 13
【그림 2.7.10】 콘크리트 라이닝 구조도1	봉수산터널(익산) - 14
【그림 2.7.11】 콘크리트 라이닝 구조도2	봉수산터널(익산) - 15
【그림 2.7.12】 콘크리트 라이닝 구조도3	봉수산터널(익산) - 16
【그림 2.7.13】 콘크리트 라이닝 구조도4	봉수산터널(익산) - 17

【그림 2.7.14】 시점부 횡단면도	봉수산터널(익산) - 18
【그림 2.7.15】 시점부 갱구 보강도	봉수산터널(익산) - 19
【그림 2.7.16】 종점부 횡단면도	봉수산터널(익산) - 20
【그림 2.7.17】 종점부 갱구 보강도	봉수산터널(익산) - 21
【그림 2.7.18】 대인용 피난연결통로-본선 접속부 일반도	봉수산터널(익산) - 22
【그림 2.7.19】 대인용 피난연결통로-본선 접속부 구조도	봉수산터널(익산) - 23
【그림 2.7.20】 차량용 피난연결통로-본선 접속부 일반도	봉수산터널(익산) - 24
【그림 2.7.21】 차량용 피난연결통로-본선 접속부 구조도	봉수산터널(익산) - 25
【그림 2.8.1】 위치도	봉수산터널(평택) - 4
【그림 2.8.2】 평면 및 종단면도	봉수산터널(평택) - 6
【그림 2.8.3】 평면 및 종단면도2	봉수산터널(평택) - 7
【그림 2.8.4】 평면 및 종단면도3	봉수산터널(평택) - 8
【그림 2.8.5】 평면 및 종단면도4	봉수산터널(평택) - 9
【그림 2.8.6】 평면 및 종단면도5	봉수산터널(평택) - 10
【그림 2.8.7】 평면 및 종단면도6	봉수산터널(평택) - 11
【그림 2.8.8】 표준단면도	봉수산터널(평택) - 12
【그림 2.8.9】 굴착 및 보강 순서도	봉수산터널(평택) - 13
【그림 2.8.10】 콘크리트 라이닝 구조도1	봉수산터널(평택) - 14
【그림 2.8.11】 콘크리트 라이닝 구조도2	봉수산터널(평택) - 15
【그림 2.8.12】 콘크리트 라이닝 구조도3	봉수산터널(평택) - 16
【그림 2.8.13】 콘크리트 라이닝 구조도4	봉수산터널(평택) - 17
【그림 2.8.14】 시점부 횡단면도	봉수산터널(평택) - 18
【그림 2.8.15】 시점부 갱구 보강도	봉수산터널(평택) - 19
【그림 2.8.16】 종점부 횡단면도	봉수산터널(평택) - 20
【그림 2.8.17】 종점부 갱구 보강도	봉수산터널(평택) - 21
【그림 2.8.18】 대인용 피난연결통로-본선 접속부 일반도	봉수산터널(평택) - 22
【그림 2.8.19】 대인용 피난연결통로-본선 접속부 구조도	봉수산터널(평택) - 23
【그림 2.8.20】 차량용 피난연결통로-본선 접속부 일반도	봉수산터널(평택) - 24
【그림 2.8.21】 차량용 피난연결통로-본선 접속부 구조도	봉수산터널(평택) - 25
【그림 2.9.1】 위치도	비봉터널(익산) - 4
【그림 2.9.2】 평면 및 종단면도	비봉터널(익산) - 6

【그림 2.9.3】 지질개요도	비봉터널(익산) - 7
【그림 2.9.4】 표준단면도	비봉터널(익산) - 8
【그림 2.9.5】 굴착 및 보강 순서도	비봉터널(익산) - 9
【그림 2.9.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	비봉터널(익산) - 10
【그림 2.9.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	비봉터널(익산) - 11
【그림 2.9.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	비봉터널(익산) - 12
【그림 2.9.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	비봉터널(익산) - 13
【그림 2.9.10】 시점부 횡단면도	비봉터널(익산) - 14
【그림 2.9.11】 시점부 갱구 보강도	비봉터널(익산) - 15
【그림 2.9.12】 종점부 횡단면도	비봉터널(익산) - 16
【그림 2.9.13】 종점부 갱구 보강도	비봉터널(익산) - 17
【그림 2.10.1】 위치도	비봉터널(평택) - 4
【그림 2.10.2】 평면 및 종단면도	비봉터널(평택) - 6
【그림 2.10.3】 지질개요도	비봉터널(평택) - 7
【그림 2.10.4】 표준단면도	비봉터널(평택) - 8
【그림 2.10.5】 굴착 및 보강 순서도	비봉터널(평택) - 9
【그림 2.10.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	비봉터널(평택) - 10
【그림 2.10.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	비봉터널(평택) - 11
【그림 2.10.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	비봉터널(평택) - 12
【그림 2.10.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	비봉터널(평택) - 13
【그림 2.10.10】 시점부 횡단면도	비봉터널(평택) - 14
【그림 2.10.11】 시점부 갱구 보강도	비봉터널(평택) - 15
【그림 2.10.12】 종점부 횡단면도	비봉터널(평택) - 16
【그림 2.10.13】 종점부 갱구 보강도	비봉터널(평택) - 17
【그림 2.11.1】 위치도	오리울생태터널(익산) - 4
【그림 2.11.2】 종평면도	오리울생태터널(익산) - 6
【그림 2.11.3】 Precast Arch 설치평면도	오리울생태터널(익산) - 7
【그림 2.11.4】 표준단면도	오리울생태터널(익산) - 8
【그림 2.11.5】 Precast Arch 일반도1	오리울생태터널(익산) - 9
【그림 2.11.6】 Precast Arch 일반도2	오리울생태터널(익산) - 10
【그림 2.11.7】 Precast Arch 구조도1	오리울생태터널(익산) - 11

【그림 2.11.8】 Precast Arch 구조도2	오리울생태터널(익산) - 12
【그림 2.11.9】 기초 일반도1	오리울생태터널(익산) - 13
【그림 2.11.10】 기초 일반도2	오리울생태터널(익산) - 14
【그림 2.11.11】 기초 구조도1	오리울생태터널(익산) - 15
【그림 2.11.12】 기초 구조도2	오리울생태터널(익산) - 16
【그림 2.12.1】 위치도	오리울생태터널(평택) - 4
【그림 2.12.2】 종평면도	오리울생태터널(평택) - 6
【그림 2.12.3】 Precast Arch 설치평면도	오리울생태터널(평택) - 7
【그림 2.12.4】 표준단면도	오리울생태터널(평택) - 8
【그림 2.12.5】 Precast Arch 일반도1	오리울생태터널(평택) - 9
【그림 2.12.6】 Precast Arch 일반도2	오리울생태터널(평택) - 10
【그림 2.12.7】 Precast Arch 구조도1	오리울생태터널(평택) - 11
【그림 2.12.8】 Precast Arch 구조도2	오리울생태터널(평택) - 12
【그림 2.12.9】 기초 일반도1	오리울생태터널(평택) - 13
【그림 2.12.10】 기초 일반도2	오리울생태터널(평택) - 14
【그림 2.12.11】 기초 구조도1	오리울생태터널(평택) - 15
【그림 2.12.12】 기초 구조도2	오리울생태터널(평택) - 16
【그림 2.13.1】 위치도	은산1터널(익산) - 4
【그림 2.13.2】 평면 및 종단면도	은산1터널(익산) - 6
【그림 2.13.3】 지질개요도	은산1터널(익산) - 7
【그림 2.13.4】 표준단면도	은산1터널(익산) - 8
【그림 2.13.5】 굴착 및 보강 순서도	은산1터널(익산) - 9
【그림 2.13.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	은산1터널(익산) - 10
【그림 2.13.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	은산1터널(익산) - 11
【그림 2.13.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	은산1터널(익산) - 12
【그림 2.13.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	은산1터널(익산) - 13
【그림 2.13.10】 시점부 횡단면도	은산1터널(익산) - 14
【그림 2.13.11】 시점부 갱구 보강도	은산1터널(익산) - 15
【그림 2.13.12】 종점부 횡단면도	은산1터널(익산) - 16
【그림 2.13.13】 종점부 갱구 보강도	은산1터널(익산) - 17
【그림 2.13.14】 피난연결통로 본선 접속부 일반도	은산1터널(익산) - 18

【그림 2.13.15】 피난연결통로 본선 접속부 라이닝 구조도	은산1터널(익산) - 19
【그림 2.14.1】 위치도	은산1터널(평택) - 4
【그림 2.14.2】 평면 및 종단면도	은산1터널(평택) - 6
【그림 2.14.3】 지질개요도	은산1터널(평택) - 7
【그림 2.14.4】 표준단면도	은산1터널(평택) - 8
【그림 2.14.5】 굴착 및 보강 순서도	은산1터널(평택) - 9
【그림 2.14.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	은산1터널(평택) - 10
【그림 2.14.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	은산1터널(평택) - 11
【그림 2.14.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	은산1터널(평택) - 12
【그림 2.14.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	은산1터널(평택) - 13
【그림 2.14.10】 시점부 횡단면도	은산1터널(평택) - 14
【그림 2.14.11】 시점부 갱구 보강도	은산1터널(평택) - 15
【그림 2.14.12】 종점부 횡단면도	은산1터널(평택) - 16
【그림 2.14.13】 종점부 갱구 보강도	은산1터널(평택) - 17
【그림 2.14.14】 피난연결통로 본선 접속부 일반도	은산1터널(평택) - 18
【그림 2.14.15】 피난연결통로 본선 접속부 라이닝 구조도	은산1터널(평택) - 19
【그림 2.15.1】 위치도	은산2터널(익산) - 4
【그림 2.15.2】 평면 및 종단면도	은산2터널(익산) - 6
【그림 2.15.3】 지질개요도	은산2터널(익산) - 7
【그림 2.15.4】 표준단면도	은산2터널(익산) - 8
【그림 2.15.5】 굴착 및 보강 순서도	은산2터널(익산) - 9
【그림 2.15.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	은산2터널(익산) - 10
【그림 2.15.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	은산2터널(익산) - 11
【그림 2.15.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	은산2터널(익산) - 12
【그림 2.15.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	은산2터널(익산) - 13
【그림 2.15.10】 시점부 횡단면도	은산2터널(익산) - 14
【그림 2.15.11】 시점부 갱구 보강도	은산2터널(익산) - 15
【그림 2.15.12】 종점부 횡단면도	은산2터널(익산) - 16
【그림 2.15.13】 종점부 갱구 보강도	은산2터널(익산) - 17
【그림 2.16.1】 위치도	은산2터널(평택) - 4
【그림 2.16.2】 평면 및 종단면도	은산2터널(평택) - 6

【그림 2.16.3】 지질개요도	은산2터널(평택) - 7
【그림 2.16.4】 표준단면도	은산2터널(평택) - 8
【그림 2.16.5】 굴착 및 보강 순서도	은산2터널(평택) - 9
【그림 2.16.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	은산2터널(평택) - 10
【그림 2.16.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	은산2터널(평택) - 11
【그림 2.16.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	은산2터널(평택) - 12
【그림 2.16.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	은산2터널(평택) - 13
【그림 2.16.10】 시점부 횡단면도	은산2터널(평택) - 14
【그림 2.16.11】 시점부 갱구 보강도	은산2터널(평택) - 15
【그림 2.16.12】 종점부 횡단면도	은산2터널(평택) - 16
【그림 2.16.13】 종점부 갱구 보강도	은산2터널(평택) - 17
【그림 2.17.1】 위치도	은산3터널(익산) - 4
【그림 2.17.2】 평면 및 종단면도	은산3터널(익산) - 6
【그림 2.17.3】 지질개요도	은산3터널(익산) - 7
【그림 2.17.4】 표준단면도	은산3터널(익산) - 8
【그림 2.17.5】 굴착 및 보강 순서도	은산3터널(익산) - 9
【그림 2.17.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	은산3터널(익산) - 10
【그림 2.17.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	은산3터널(익산) - 11
【그림 2.17.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	은산3터널(익산) - 12
【그림 2.17.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	은산3터널(익산) - 13
【그림 2.17.10】 시점부 횡단면도	은산3터널(익산) - 14
【그림 2.17.11】 시점부 갱구 보강도	은산3터널(익산) - 15
【그림 2.17.12】 종점부 횡단면도	은산3터널(익산) - 16
【그림 2.17.13】 종점부 갱구 보강도	은산3터널(익산) - 17
【그림 2.18.1】 위치도	은산3터널(평택) - 4
【그림 2.18.2】 평면 및 종단면도	은산3터널(평택) - 6
【그림 2.18.3】 지질개요도	은산3터널(평택) - 7
【그림 2.18.4】 표준단면도	은산3터널(평택) - 8
【그림 2.18.5】 굴착 및 보강 순서도	은산3터널(평택) - 9
【그림 2.18.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	은산3터널(평택) - 10
【그림 2.18.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	은산3터널(평택) - 11

【그림 2.18.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	은산3터널(평택) - 12
【그림 2.18.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	은산3터널(평택) - 13
【그림 2.18.10】 시점부 횡단면도	은산3터널(평택) - 14
【그림 2.18.11】 시점부 갱구 보강도	은산3터널(평택) - 15
【그림 2.18.12】 종점부 횡단면도	은산3터널(평택) - 16
【그림 2.18.13】 종점부 갱구 보강도	은산3터널(평택) - 17
【그림 2.19.1】 위치도	팔봉산터널(익산) - 4
【그림 2.19.2】 평면 및 종단면도	팔봉산터널(익산) - 6
【그림 2.19.3】 지질개요도	팔봉산터널(익산) - 7
【그림 2.19.4】 표준단면도	팔봉산터널(익산) - 8
【그림 2.19.5】 굴착 및 보강 순서도	팔봉산터널(익산) - 9
【그림 2.19.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	팔봉산터널(익산) - 10
【그림 2.19.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	팔봉산터널(익산) - 11
【그림 2.19.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	팔봉산터널(익산) - 12
【그림 2.19.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	팔봉산터널(익산) - 13
【그림 2.19.10】 시점부 횡단면도	팔봉산터널(익산) - 14
【그림 2.19.11】 시점부 갱구 보강도	팔봉산터널(익산) - 15
【그림 2.19.12】 종점부 횡단면도	팔봉산터널(익산) - 16
【그림 2.19.13】 종점부 갱구 보강도	팔봉산터널(익산) - 17
【그림 2.20.1】 위치도	팔봉산터널(평택) - 4
【그림 2.20.2】 평면 및 종단면도	팔봉산터널(평택) - 6
【그림 2.20.3】 지질개요도	팔봉산터널(평택) - 7
【그림 2.20.4】 표준단면도	팔봉산터널(평택) - 8
【그림 2.20.5】 굴착 및 보강 순서도	팔봉산터널(평택) - 9
【그림 2.20.6】 콘크리트 라이닝 구조도1	팔봉산터널(평택) - 10
【그림 2.20.7】 콘크리트 라이닝 구조도2	팔봉산터널(평택) - 11
【그림 2.20.8】 콘크리트 라이닝 구조도3	팔봉산터널(평택) - 12
【그림 2.20.9】 콘크리트 라이닝 구조도4	팔봉산터널(평택) - 13
【그림 2.20.10】 시점부 횡단면도	팔봉산터널(평택) - 14
【그림 2.20.11】 시점부 갱구 보강도	팔봉산터널(평택) - 15
【그림 2.20.12】 종점부 횡단면도	팔봉산터널(평택) - 16

【그림 2.20.13】	중점부 갱구 보강도	팔봉산터널(평택) - 17
【그림 3.1.1】	위치도	각기부옹벽(STA.5+330~5+478) - 4
【그림 3.1.2】	옹벽 전개도1	각기부옹벽(STA.5+330~5+478) - 6
【그림 3.2.1】	위치도	보강토옹벽(온직1교 시점) - 4
【그림 3.2.2】	옹벽 전개도1	보강토옹벽(온직1교 시점) - 6
【그림 3.2.3】	옹벽 전개도2	보강토옹벽(온직1교 시점) - 7
【그림 3.2.4】	옹벽 전개도3	보강토옹벽(온직1교 시점) - 8
【그림 3.2.5】	옹벽 전개도4	보강토옹벽(온직1교 시점) - 9
【그림 3.3.1】	위치도	보강토옹벽(장벌교 중점) - 4
【그림 3.3.2】	옹벽 전개도1	보강토옹벽(장벌교 중점) - 6
【그림 3.3.3】	옹벽 전개도2	보강토옹벽(장벌교 중점) - 7
【그림 3.3.4】	옹벽 전개도3	보강토옹벽(장벌교 중점) - 8
【그림 3.3.5】	옹벽 전개도4	보강토옹벽(장벌교 중점) - 9
【그림 3.3.6】	옹벽 단면도1	보강토옹벽(장벌교 중점) - 10
【그림 3.3.7】	옹벽 단면도2	보강토옹벽(장벌교 중점) - 11
【그림 3.4.1】	위치도	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 4
【그림 3.4.2】	옹벽 전개도	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 6
【그림 3.4.3】	옹벽 구조도1	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 7
【그림 3.4.4】	옹벽 구조도2	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 8
【그림 3.4.5】	옹벽 구조도3	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 9
【그림 3.4.6】	옹벽 구조도4	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520) - 10
【그림 3.5.1】	위치도	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 4
【그림 3.5.2】	옹벽 전개도	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 6
【그림 3.5.3】	옹벽 구조도1	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 7
【그림 3.5.4】	옹벽 구조도2	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 8
【그림 3.5.5】	옹벽 구조도3	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 9
【그림 3.5.6】	옹벽 구조도4	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5) - 10
【그림 4.1.1】	위치도	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 4
【그림 4.1.2】	중평면도	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 6
【그림 4.1.3】	횡단면도1	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 7
【그림 4.1.4】	횡단면도2	절토사면(R-H STA.0+140~0+500) - 8

【그림 4.2.1】 위치도	절토사면(STA.0+236~0+500)	- 4
【그림 4.2.2】 종평면도	절토사면(STA.0+236~0+500)	- 6
【그림 4.2.3】 횡단면도1	절토사면(STA.0+236~0+500)	- 7
【그림 4.2.4】 횡단면도2	절토사면(STA.0+236~0+500)	- 8
【그림 4.2.5】 횡단면도3	절토사면(STA.0+236~0+500)	- 9
【그림 4.3.1】 위치도	절토사면(STA.0+776~1+460)	- 4
【그림 4.3.2】 종평면도	절토사면(STA.0+776~1+460)	- 6
【그림 4.3.3】 횡단면도1	절토사면(STA.0+776~1+460)	- 7
【그림 4.3.4】 횡단면도2	절토사면(STA.0+776~1+460)	- 8
【그림 4.3.5】 횡단면도3	절토사면(STA.0+776~1+460)	- 9
【그림 4.3.6】 횡단면도4	절토사면(STA.0+776~1+460)	- 10
【그림 4.4.1】 위치도	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 4
【그림 4.4.2】 종평면도1	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 6
【그림 4.4.3】 횡단면도1	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 7
【그림 4.4.4】 횡단면도2	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 8
【그림 4.4.5】 횡단면도3	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 9
【그림 4.4.6】 횡단면도4	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 10
【그림 4.5.1】 위치도	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 4
【그림 4.5.2】 종평면도	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 6
【그림 4.5.3】 횡단면도1	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 7
【그림 4.5.4】 횡단면도2	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 8
【그림 4.5.5】 횡단면도3	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 9
【그림 4.5.6】 횡단면도4	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 10
【그림 4.6.1】 위치도	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 4
【그림 4.6.2】 종평면도1	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 6
【그림 4.6.3】 횡단면도1	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 7
【그림 4.6.4】 횡단면도2	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 8
【그림 4.6.5】 횡단면도3	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 9
【그림 4.6.6】 횡단면도4	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 10
【그림 4.7.1】 위치도	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 4
【그림 4.7.2】 종평면도	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 6

【그림 4.7.3】 횡단면도1	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 7
【그림 4.7.4】 횡단면도2	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 8
【그림 4.7.5】 횡단면도3	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 9
【그림 4.7.6】 횡단면도4	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 10
【그림 4.8.1】 위치도	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 4
【그림 4.8.2】 종평면도	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 6
【그림 4.8.3】 횡단면도1	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 7
【그림 4.8.4】 횡단면도2	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 8
【그림 4.8.5】 횡단면도3	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 9
【그림 4.8.6】 횡단면도4	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 10
【그림 4.9.1】 위치도	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 4
【그림 4.9.2】 종평면도	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 6
【그림 4.9.3】 횡단면도1	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 7
【그림 4.9.4】 횡단면도2	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 8
【그림 4.9.5】 횡단면도3	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 9
【그림 4.9.6】 횡단면도4	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 10
【그림 4.10.1】 위치도	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 4
【그림 4.10.2】 종평면도1	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 6
【그림 4.10.3】 종단면도2	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 7
【그림 4.10.4】 횡단면도1	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 8
【그림 4.10.5】 횡단면도2	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 9
【그림 4.10.6】 횡단면도3	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 10
【그림 4.11.1】 위치도	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 4
【그림 4.11.2】 종평면도	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 6
【그림 4.11.3】 횡단면도1	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 7
【그림 4.11.4】 횡단면도2	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 8
【그림 4.11.5】 횡단면도3	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 9
【그림 4.11.6】 횡단면도4	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 10
【그림 4.12.1】 위치도	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 4
【그림 4.12.2】 종평면도	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 6
【그림 4.12.3】 횡단면도1	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 7

【그림 4.12.4】 횡단면도2	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 8
【그림 4.12.5】 횡단면도3	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 9
【그림 4.12.6】 횡단면도4	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 10
【그림 4.13.1】 위치도	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 4
【그림 4.13.2】 종평면도	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 6
【그림 4.13.3】 횡단면도1	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 7
【그림 4.13.4】 횡단면도2	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 8
【그림 4.13.5】 횡단면도3	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 9
【그림 4.13.6】 보강전개도	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 10
【그림 4.14.1】 위치도	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 4
【그림 4.14.2】 종평면도	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 6
【그림 4.14.3】 횡단면도	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 7
【그림 4.14.4】 전개도	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 8
【그림 4.14.5】 역지말뚝 계획도	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 9
【그림 4.14.6】 고화매트 설치 상세도	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 10
【그림 4.14.7】 영구앵커 상세도	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 11
【그림 4.15.1】 위치도	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 4
【그림 4.15.2】 종평면도	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 6
【그림 4.15.3】 횡단면도1	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 7
【그림 4.15.4】 횡단면도2	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 8
【그림 4.15.5】 횡단면도3	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 9
【그림 4.15.6】 횡단면도4	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 10
【그림 4.16.1】 위치도	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 4
【그림 4.16.2】 종평면도	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 6
【그림 4.16.3】 횡단면도1	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 7
【그림 4.16.4】 횡단면도2	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 8
【그림 4.16.5】 횡단면도3	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 9
【그림 4.16.6】 횡단면도4	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 10
【그림 4.17.1】 위치도	절토사면(STA.4+800~5+130)	- 4
【그림 4.17.2】 종평면도	절토사면(STA.4+800~5+130)	- 6
【그림 4.17.3】 횡단면도1	절토사면(STA.4+800~5+130)	- 7

【그림 4.17.4】 횡단면도2	절토사면(STA.4+800~5+130) - 8
【그림 4.17.5】 횡단면도3	절토사면(STA.4+800~5+130) - 9
【그림 4.17.6】 횡단면도4	절토사면(STA.4+800~5+130) - 10
【그림 4.18.1】 위치도	절토사면(STA.5+050~5+395) - 4
【그림 4.18.2】 종평면도	절토사면(STA.5+050~5+395) - 6
【그림 4.18.3】 횡단면도1	절토사면(STA.5+050~5+395) - 7
【그림 4.18.4】 횡단면도2	절토사면(STA.5+050~5+395) - 8
【그림 4.18.5】 대표 단면도	절토사면(STA.5+050~5+395) - 9
【그림 4.18.6】 보강 단면도	절토사면(STA.5+050~5+395) - 10
【그림 4.19.1】 위치도	절토사면(STA.5+430~5+710) - 4
【그림 4.19.2】 종평면도	절토사면(STA.5+430~5+710) - 6
【그림 4.19.3】 횡단면도1	절토사면(STA.5+430~5+710) - 7
【그림 4.19.4】 횡단면도2	절토사면(STA.5+430~5+710) - 8
【그림 4.19.5】 횡단면도3	절토사면(STA.5+430~5+710) - 9
【그림 4.19.6】 횡단면도4	절토사면(STA.5+430~5+710) - 10
【그림 4.20.1】 위치도	절토사면(STA.5+440~6+316) - 4
【그림 4.20.2】 종평면도	절토사면(STA.5+440~6+316) - 6
【그림 4.20.3】 횡단면도1	절토사면(STA.5+440~6+316) - 7
【그림 4.20.4】 횡단면도2	절토사면(STA.5+440~6+316) - 8
【그림 4.20.5】 횡단면도3	절토사면(STA.5+440~6+316) - 9
【그림 4.20.6】 횡단면도4	절토사면(STA.5+440~6+316) - 10
【그림 4.21.1】 위치도	절토사면(STA.5+668~6+330) - 4
【그림 4.21.2】 종평면도	절토사면(STA.5+668~6+330) - 6
【그림 4.21.3】 횡단면도1	절토사면(STA.5+668~6+330) - 7
【그림 4.21.4】 횡단면도2	절토사면(STA.5+668~6+330) - 8
【그림 4.21.5】 횡단면도3	절토사면(STA.5+668~6+330) - 9
【그림 4.21.6】 횡단면도4	절토사면(STA.5+668~6+330) - 10
【그림 4.22.1】 위치도	절토사면(STA.6+220~6+860) - 4
【그림 4.22.2】 종평면도1	절토사면(STA.6+220~6+860) - 6
【그림 4.22.3】 횡단면도1	절토사면(STA.6+220~6+860) - 7
【그림 4.22.4】 횡단면도2	절토사면(STA.6+220~6+860) - 8

【그림 4.22.5】 횡단면도3	절토사면(STA.6+220~6+860) - 9
【그림 4.22.6】 횡단면도4	절토사면(STA.6+220~6+860) - 10
【그림 4.23.1】 위치도	절토사면(STA.6+300~6+810) - 4
【그림 4.23.2】 종평면도1	절토사면(STA.6+300~6+810) - 6
【그림 4.23.3】 횡단면도1	절토사면(STA.6+300~6+810) - 7
【그림 4.23.4】 횡단면도2	절토사면(STA.6+300~6+810) - 8
【그림 4.23.5】 횡단면도3	절토사면(STA.6+300~6+810) - 9
【그림 4.23.6】 횡단면도4	절토사면(STA.6+300~6+810) - 10
【그림 4.24.1】 위치도	절토사면(STA.7+110~7+530) - 4
【그림 4.24.2】 종평면도	절토사면(STA.7+110~7+530) - 6
【그림 4.24.3】 횡단면도1	절토사면(STA.7+110~7+530) - 7
【그림 4.24.4】 횡단면도2	절토사면(STA.7+110~7+530) - 8
【그림 4.24.5】 횡단면도3	절토사면(STA.7+110~7+530) - 9
【그림 4.24.6】 횡단면도4	절토사면(STA.7+110~7+530) - 10
【그림 4.25.1】 위치도	절토사면(STA.7+430~8+150) - 4
【그림 4.25.2】 종평면도1	절토사면(STA.7+430~8+150) - 6
【그림 4.25.3】 종평면도2	절토사면(STA.7+430~8+150) - 7
【그림 4.25.4】 횡단면도1	절토사면(STA.7+430~8+150) - 8
【그림 4.25.5】 횡단면도2	절토사면(STA.7+430~8+150) - 9
【그림 4.25.6】 횡단면도3	절토사면(STA.7+430~8+150) - 10
【그림 4.25.7】 횡단면도4	절토사면(STA.7+430~8+150) - 11
【그림 4.26.1】 위치도	절토사면(STA.7+610~7+840) - 4
【그림 4.26.2】 종평면도	절토사면(STA.7+610~7+840) - 6
【그림 4.26.3】 횡단면도1	절토사면(STA.7+610~7+840) - 7
【그림 4.26.4】 횡단면도2	절토사면(STA.7+610~7+840) - 8
【그림 4.26.5】 횡단면도3	절토사면(STA.7+610~7+840) - 9
【그림 4.26.6】 보강전개도	절토사면(STA.7+610~7+840) - 10
【그림 4.27.1】 위치도	절토사면(STA.8+050~8+340) - 4
【그림 4.27.2】 종평면도	절토사면(STA.8+050~8+340) - 6
【그림 4.27.3】 횡단면도1	절토사면(STA.8+050~8+340) - 7
【그림 4.27.4】 횡단면도2	절토사면(STA.8+050~8+340) - 8

【그림 4.27.5】 횡단면도3	절토사면(STA.8+050~8+340) - 9
【그림 4.27.6】 보강전개도	절토사면(STA.8+050~8+340) - 10
【그림 4.28.1】 위치도	절토사면(STA.8+340~8+750) - 4
【그림 4.28.2】 종평면도	절토사면(STA.8+340~8+750) - 6
【그림 4.28.3】 횡단면도1	절토사면(STA.8+340~8+750) - 7
【그림 4.28.4】 횡단면도2	절토사면(STA.8+340~8+750) - 8
【그림 4.28.5】 횡단면도3	절토사면(STA.8+340~8+750) - 9
【그림 4.28.6】 보강전개도	절토사면(STA.8+340~8+750) - 10
【그림 4.29.1】 위치도	절토사면(STA.8+830~9+150) - 4
【그림 4.29.2】 종평면도	절토사면(STA.8+830~9+150) - 6
【그림 4.29.3】 횡단면도1	절토사면(STA.8+830~9+150) - 7
【그림 4.29.4】 횡단면도2	절토사면(STA.8+830~9+150) - 8
【그림 4.29.5】 횡단면도3	절토사면(STA.8+830~9+150) - 9
【그림 4.29.6】 횡단면도4	절토사면(STA.8+830~9+150) - 10
【그림 4.30.1】 위치도	절토사면(STA.8+830~9+210) - 4
【그림 4.30.2】 종평면도	절토사면(STA.8+830~9+210) - 6
【그림 4.30.3】 횡단면도1	절토사면(STA.8+830~9+210) - 7
【그림 4.30.4】 횡단면도2	절토사면(STA.8+830~9+210) - 8
【그림 4.30.5】 횡단면도3	절토사면(STA.8+830~9+210) - 9
【그림 4.30.6】 횡단면도4	절토사면(STA.8+830~9+210) - 10
【그림 4.31.1】 위치도	절토사면(STA.8+880~9+650) - 4
【그림 4.31.2】 종평면도1	절토사면(STA.8+880~9+650) - 6
【그림 4.31.3】 종단면도2	절토사면(STA.8+880~9+650) - 7
【그림 4.31.4】 횡단면도1	절토사면(STA.8+880~9+650) - 8
【그림 4.31.5】 횡단면도2	절토사면(STA.8+880~9+650) - 9
【그림 4.31.6】 횡단면도3	절토사면(STA.8+880~9+650) - 10
【그림 4.31.7】 횡단면도4	절토사면(STA.8+880~9+650) - 11
【그림 4.32.1】 위치도	절토사면(STA.8+920~9+650) - 4
【그림 4.32.2】 종평면도1	절토사면(STA.8+920~9+650) - 6
【그림 4.32.3】 종단면도2	절토사면(STA.8+920~9+650) - 7
【그림 4.32.4】 횡단면도1	절토사면(STA.8+920~9+650) - 8

【그림 4.32.5】 횡단면도2	절토사면(STA.8+920~9+650)	- 9
【그림 4.32.6】 횡단면도3	절토사면(STA.8+920~9+650)	- 10
【그림 4.32.7】 횡단면도4	절토사면(STA.8+920~9+650)	- 11
【그림 4.33.1】 위치도	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 4
【그림 4.33.2】 종평면도	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 6
【그림 4.33.3】 횡단면도1	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 7
【그림 4.33.4】 횡단면도2	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 8
【그림 4.33.5】 횡단면도3	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 9
【그림 4.33.6】 횡단면도4	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 10
【그림 4.34.1】 위치도	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 4
【그림 4.34.2】 종평면도	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 6
【그림 4.34.3】 횡단면도1	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 7
【그림 4.34.4】 횡단면도2	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 8
【그림 4.34.5】 횡단면도3	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 9
【그림 4.34.6】 보강전개도	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 10
【그림 4.35.1】 위치도	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 4
【그림 4.35.2】 종평면도	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 6
【그림 4.35.3】 횡단면도1	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 7
【그림 4.35.4】 횡단면도2	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 8
【그림 4.35.5】 횡단면도3	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 9
【그림 4.35.6】 횡단면도4	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 10
【그림 4.36.1】 위치도	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 4
【그림 4.36.2】 종평면도	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 6
【그림 4.36.3】 횡단면도1	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 7
【그림 4.36.4】 횡단면도2	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 8
【그림 4.36.5】 횡단면도3	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 9
【그림 4.36.6】 횡단면도4	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 10
【그림 4.37.1】 위치도	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 4
【그림 4.37.2】 종평면도	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 6
【그림 4.37.3】 횡단면도1	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 7
【그림 4.37.4】 횡단면도2	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 8

【그림 4.37.5】 횡단면도3	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490) - 9
【그림 4.37.6】 횡단면도4	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490) - 10

사 진 목 차

제 1 편 공통편

제 2 편 시설물편

【사진 1.1.1】 부재별 전경사진	계바위교 - 5
【사진 1.2.1】 부재별 전경사진	곡교천1교 - 5
【사진 1.3.1】 부재별 전경사진	공세교 - 5
【사진 1.4.1】 부재별 전경사진	광시1교 - 5
【사진 1.5.1】 부재별 전경사진	구룡천교(익산) - 5
【사진 1.6.1】 부재별 전경사진	구룡천교(평택) - 5
【사진 1.7.1】 부재별 전경사진	구봉3교 - 5
【사진 1.8.1】 부재별 전경사진	군량천교 - 5
【사진 1.9.1】 부재별 전경사진	권관2교 - 5
【사진 1.10.1】 부재별 전경사진	노전천교 - 5
【사진 1.11.1】 부재별 전경사진	대반천교 - 5
【사진 1.12.1】 부재별 전경사진	대양1교 - 5
【사진 1.13.1】 부재별 전경사진	대정교 - 5
【사진 1.14.1】 부재별 전경사진	덕목육교 - 5
【사진 1.15.1】 부재별 전경사진	도고천교 - 5
【사진 1.16.1】 부재별 전경사진	도대천교 - 5
【사진 1.17.1】 부재별 전경사진	도흥천2교 - 5
【사진 1.18.1】 부재별 전경사진	둔터골천교 - 5
【사진 1.19.1】 부재별 전경사진	마사천교(익산) - 5
【사진 1.20.1】 부재별 전경사진	마사천교(평택) - 5
【사진 1.21.1】 부재별 전경사진	매암천교(익산) - 5
【사진 1.22.1】 부재별 전경사진	매암천교(평택) - 5
【사진 1.23.1】 부재별 전경사진	무한천1교 - 5
【사진 1.24.1】 부재별 전경사진	무한천2교 - 5

【사진 1.25.1】 부채별 전경사진	봉암천교	- 5
【사진 1.26.1】 부채별 전경사진	삼원들천교	- 5
【사진 1.27.1】 부채별 전경사진	수목2교	- 5
【사진 1.28.1】 부채별 전경사진	수목천1교	- 5
【사진 1.29.1】 부채별 전경사진	승지물천교(익산)	- 5
【사진 1.30.1】 부채별 전경사진	승지물천교(평택)	- 5
【사진 1.50.1】 부채별 전경사진	장승1교	- 5
【사진 1.51.1】 부채별 전경사진	장승천교(익산)	- 5
【사진 1.52.1】 부채별 전경사진	장승천교(평택)	- 5
【사진 1.53.1】 부채별 전경사진	평택호2대교	- 5
【사진 1.54.1】 부채별 전경사진	포승JCT R-A교	- 5
【사진 1.55.1】 부채별 전경사진	학성천교	- 5
【사진 1.56.1】 부채별 전경사진	현덕JCT R-D교	- 5
【사진 2.1.1】 부채별 전경사진	남양1터널(익산)	- 5
【사진 2.2.1】 부채별 전경사진	남양1터널(평택)	- 5
【사진 2.3.1】 부채별 전경사진	남양2터널(익산)	- 5
【사진 2.4.1】 부채별 전경사진	남양2터널(평택)	- 5
【사진 2.5.1】 부채별 전경사진	대흥2터널(익산)	- 5
【사진 2.6.1】 부채별 전경사진	대흥2터널(평택)	- 5
【사진 2.7.1】 부채별 전경사진	봉수산터널(익산)	- 5
【사진 2.8.1】 부채별 전경사진	봉수산터널(평택)	- 5
【사진 2.9.1】 부채별 전경사진	비봉터널(익산)	- 5
【사진 2.10.1】 부채별 전경사진	비봉터널(평택)	- 5
【사진 2.11.1】 부채별 전경사진	오리울생태터널(익산)	- 5
【사진 2.12.1】 부채별 전경사진	오리울생태터널(평택)	- 5
【사진 2.13.1】 부채별 전경사진	은산1터널(익산)	- 5
【사진 2.14.1】 부채별 전경사진	은산1터널(평택)	- 5
【사진 2.15.1】 부채별 전경사진	은산2터널(익산)	- 5
【사진 2.16.1】 부채별 전경사진	은산2터널(평택)	- 5
【사진 2.17.1】 부채별 전경사진	은산3터널(익산)	- 5
【사진 2.18.1】 부채별 전경사진	은산3터널(평택)	- 5

【사진 2.19.1】 부채별 전경사진	팔봉산터널(익산)	- 5
【사진 2.20.1】 부채별 전경사진	팔봉산터널(평택)	- 5
【사진 3.1.1】 부채별 전경사진	각기부옹벽(STA.5+330~5+478)	- 5
【사진 3.2.1】 부채별 전경사진	보강토옹벽(온직1교 시점)	- 5
【사진 3.3.1】 부채별 전경사진	보강토옹벽(장벌교 중점)	- 5
【사진 3.4.1】 부채별 전경사진	콘크리트옹벽(STA.4+280~4+520)	- 5
【사진 3.5.1】 부채별 전경사진	패널식옹벽(STA.5+040~5+277.5)	- 5
【사진 4.1.1】 부채별 전경사진	절토사면(R-H STA.0+140~0+500)	- 5
【사진 4.2.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.0+236~0+500)	- 5
【사진 4.3.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.0+776~1+460)	- 5
【사진 4.4.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.0+940~1+400)	- 5
【사진 4.5.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.0+950~1+370)	- 5
【사진 4.6.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.1+470~2+220)	- 5
【사진 4.7.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.1+590~2+110)	- 5
【사진 4.8.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.2+660~2+800)	- 5
【사진 4.9.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.2+710~3+050)	- 5
【사진 4.10.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.2+890~3+464)	- 5
【사진 4.11.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.3+200~3+480)	- 5
【사진 4.12.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.3+550~3+890)	- 5
【사진 4.13.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.4+110~4+320)	- 5
【사진 4.14.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.4+230~4+650)	- 5
【사진 4.15.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.4+270~4+548)	- 5
【사진 4.16.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.4+530~5+030)	- 5
【사진 4.17.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.4+800~5+130)	- 5
【사진 4.18.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.5+050~5+395)	- 5
【사진 4.19.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.5+430~5+710)	- 5
【사진 4.20.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.5+440~6+316)	- 5
【사진 4.21.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.5+668~6+330)	- 5
【사진 4.22.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.6+220~6+860)	- 5
【사진 4.23.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.6+300~6+810)	- 5
【사진 4.24.1】 부채별 전경사진	절토사면(STA.7+110~7+530)	- 5

【사진 4.25.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.7+430~8+150)	- 5
【사진 4.26.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.7+610~7+840)	- 5
【사진 4.27.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.8+050~8+340)	- 5
【사진 4.28.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.8+340~8+750)	- 5
【사진 4.29.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.8+830~9+150)	- 5
【사진 4.30.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.8+830~9+210)	- 5
【사진 4.31.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.8+880~9+650)	- 5
【사진 4.32.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.8+920~9+650)	- 5
【사진 4.33.1】 부재별 전경사진	절토사면(STA.9+130~9+490)	- 5
【사진 4.34.1】 부재별 전경사진	절토사면(부여JCT R-B 0+750~0+970,우측)	- 5
【사진 4.35.1】 부재별 전경사진	절토사면(영인IC R-A STA.0+420~0+811,진입)	- 5
【사진 4.36.1】 부재별 전경사진	절토사면(영인IC R-A STA.0+660~0+840,진출)	- 5
【사진 4.37.1】 부재별 전경사진	절토사면(청양IC STA.0+030~0+490)	- 5