

## 제11장. 참고문헌

### 1. 교대 일체형 교량

1. 한국도로공사 도로연구소 (1999) “무조인트교량 실용화 연구”.
2. 박영호 (2001) “계측에 의한 무조인트 교량 실용화 연구 보고서( I )”, 한국도로공사.
3. 한국도로공사 도로연구소 (2002) “계측에 의한 무조인트교량장기거동 해석 (II)”.
4. 한국도로공사 도로교통기술원 (2009) “일체식 교량 설계지침(무조인트 교량)”.
5. 김상석 (2004) “단경간 프리플렉스빔-교대 일체식 교량의 설계에 관한 연구”, 홍익대학교 대학원, 석사학위논문.
6. 김상호, 윤지현, 안진희, 이상우 (2009) “일체식 교대 교량의 파일-교대 연결부 거동에 관한 실험적 연구”, 대한토목학회 논문집, Vol. 29, No. 6A, pp. 651~659.
7. 김상호, 윤지현, 최우진, 김준환, 안진희 (2011) “일체식교대 강교량의 거더-교대 연결부 상세의 거동평가를 위한 실험적 연구”, 한국강구조학회 논문집, 제23권, 1호, pp. 61~72.
8. 김상호, 이찬구, 윤지현, 원정훈 (2009) “Perfobond Rib을 적용한 강-PSC 혼합구조 연결부의 거동평가”, 한국강구조학회 논문집, 제21권, 제6호, pp. 647~957.
9. 김우석 (2011) “프리스트레스 콘크리트 거더 일체식 교량의 교대 거동 해석과 예측”, 한국콘크리트학회 논문집, 제23권, 제5호, pp. 667~674.
10. 남문석, 박영호 (2007) “일체식 교대의 장기토압 거동”, 한국지반공학회 논문집, 제23권, 제4호, pp. 47~58.
11. 박영호, 정경자, 김성환 (2000) “일체식 교량에 사용된 H 말뚝의 축방향 지지거동”, 대한토목학회 논문집, 제20권, 3C호, pp. 281~290.
12. 박영호 (2000) “기성말뚝의 지지거동”, 한국지반공학회 논문집, 제16권, 제1호, pp. 107~116.
13. 박영호, 정현식, 이영생, 정경자 (2001) “일체식 교대에 사용된 타입 H-말뚝의 횡방향 지지거동”, 대한토목학회 논문집, 제 21권, 3C호, 2001, pp. 207~223.
14. 박종면, 이재혁, 유성근 (1998) “P.C.Beam을 이용한 일체식교대 교량의 설계 및 시공”, 한국콘크리트학회지, 제10권, 3호, pp. 53~61.
15. 안진희, 윤지현, 김상호, 김준환 (2010) “PSC 일체식 교대 교량의 거동특성 평가”, 대한토목학회 논문집, Vol 30, No. 4A, pp. 361~373.
16. 유성근, 정재호, 홍정희, 윤순중 (2003) “교대변위 형상에 따른 일체식교대 교량의 수동토압에 대한 스프링 모델”, 대한토목학회 논문집, 제23권, 제3A호, pp. 449~455.
17. 최용규, 전성기, 권오균 (1998) “개단강관말뚝의 하중전이실험에 관한 연구”, 대한토목학회 논문집, 제18권, 제4호, pp. 241~250.
18. 홍성걸, 양동현, 정중현, 임병호 (2007) “충고 절감을 위한 하이브리드 보의 휨 거동에 관한 실험적 연구”한국콘크리트학회 논문집, 제19권 제5호, pp. 557-567.
19. Ahmad A.D. (1987) “Pile Capacity Predictions using Static and Dynamic Load Testing,