
목 차

제 1장 서 론	1
1.1 유지관리 목적	3
1.2 적용범위	5
1.3 용어의 정의	5
1.4 시설물의 개요 및 현황	8
 제 2 장 유지관리 일반사항	17
2.1 유지관리의 계획수립 및 시행	19
2.2 유지관리 절차	20
 제 3 장 교량 일반	27
3.1 교량의 정의	29
3.2 교량의 구성	29
3.3 붕괴유발부재	31
3.4 관리번호(ID) 부여	33
 제 4 장 교량의 성능저하	41
4.1 성능저하 종류 및 원인	43
4.2 부재별 성능저하 원인 및 사례	46
 제 5 장 안전점검	59
5.1 일반사항	61
5.2 정기안전점검	63
5.3 정밀안전점검	65
 제 6 장 부재별 상세 점검	69
6.1 배수시설	71
6.2 바닥판	74
6.3 PSC거더	81
6.4 강재거더	87

6.5 신축이음장치	98
6.6 교량받침	101
6.7 교대·교각	107
 제 7 장 유지관리 및 보수·보강	115
7.1 개 요	117
7.2 예방적 유지관리	117
7.3 응급조치	119
7.4 보수·보강	122
 제 8 장 안전수칙	125
8.1 안전계획	127
8.2 교통관리	134