

4.4 상태평가 결과

가. 구조별 상태평가 결과

부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조 형식	바닥판	거더	가로보	난간 연석	포장	배수 시설	신축 이음	교량 받침	교대 교각	기초	탄산화		염화물	
												(상)	(하)	(상)	(하)
S1,A1	STB	b	b	a	b	c	a	c	b	a	q	-	a	-	a
S2,P1	STB	b	b	a	b	c	b	-	a	b	q	a	a	a	-
S3,P2	STB	a	b	a	b	c	c	-	a	a	q	a	a	-	a
A2	STB	-	-	-	-	-	-	c	a	b	q	-	a	-	-
평균		0.167	0.200	0.100	0.200	0.400	0.233	0.400	0.125	0.150	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.030	0.040	0.005	0.014	0.012	0.005	0.036	0.011	0.030	-	0.002	0.002	0.002	0.001
1. 환산 결함도 점수												0.190			
2. 상태평가 결과												B			

〈표 4.16〉 구조별 상태평가 결과표

나. 개별교량 상태평가 결과

구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 × 연장비
물곡2교 (상, 청평방향)	STB	0.190	B	150.0	1.00	0.190
합계(Σ)				150.0	1.00	0.190
〈평가자 의견〉 일부의 보수가 필요한 상태						
1. 환산결함도 점수 =						0.190
2. 상태평가 결과 =						B

〈표 4.17〉 개별교량 상태평가 결과표