

홍전교 상태평가 산정표

구 분			상부		2차	기타부재			내구성			기타부재	받침	하부구조		내구성	
형식	경간	항목	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	탄산화	영화물	지점번호	신축이음	받침	하부	기초	탄산화	영화물
슬래브교	1경간	평가등급	b	x	x	b	b	b	b	x	A1	b	b	b	q	a	x
		결함도지수값	0.2	0	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0		0.2	0.2	0.2	0	0.1	0
	2경간	평가등급	a	x	x	b	a	a	b	x	P1	b	a	b	q	a	x
		결함도지수값	0.1	0	0	0.2	0.1	0.1	0.2	0		0.2	0.1	0.2	0	0.1	0
		평가등급									A2	a	x	b	q	a	x
		결함도지수값										0.1	0	0.2	0	0.1	0
	부재별 환산결함지수(평균)		0.150	-	-	0.200	0.150	0.150	0.200	-		0.167	0.150	0.200	0.000	0.100	-
	가중치		34	0	0	7	3	2	4	0		10	10	27	0	3	0
	(평균×가중치/가중치 합)		0.051	-	-	0.014	0.005	0.003	0.008	-		0.017	0.015	0.054	0.000	0.003	-
	부재별 상태평가등급		B	-	-	B	B	B	B	-		B	B	B	A	A	-
													상태평가 점수		0.169		
													상태평가 지수		B		

교량명	환산결함도점수	상태평가	연장	차선	길이X차선	연장비	환산결함도점수 X연장비
홍전교	0.169	B	33	1	33	1	0.169
							0.169
							B