

연호고가교 범물방향 상태평가 산정표

구 분			상부		2차	기타부재			내구성			기타부재	받침	하부구조		내구성		
위치	경간	항목	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	탄산화	염화물	지점번호	신축이음	받침	하부	기초	탄산화	염화물	
STB	1경간	평가등급	a	a	a	a	a	b	a	x	A1	b	a	c	q	a	x	
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		0	0.2	0.1	0.4	0	0.1	0
	2경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	x	x	P1	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	3경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	x	x	P2	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	4경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	x	x	P3	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	5경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	a	x	P4	x	c	b	q	a	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0		0	0.4	0.2	0	0.1	0
	6경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	x	x	P5	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	7경간	평가등급	b	a	a	a	a	a	b	a	x	P6	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	8경간	평가등급	b	b	a	a	a	a	b	x	x	P7	x	a	b	q	a	x
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.1	0.2	0	0.1	0
		평가등급										A2	b	a	b	q	x	x
		결함도지수값											0.2	0.1	0.2	0	0	0
	부재별 환산결함지수(평균)			0.125	0.113	0.100	0.100	0.100	0.200	0.100	-		0.200	0.189	0.222	0.000	0.100	-
	가중치			18	20	5	7	3	2	4	0		9	9	20	0	3	0
	(평균×가중치/가중치 합)			0.023	0.023	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	-		0.018	0.017	0.044	0.000	0.003	-
	부재별 상대평가등급			A	A	A	A	A	B	A	-		B	B	B	A	A	-
													상대평가 점수		0.150			
													상대평가 지수		B			

연호고가교 안심방향 상태평가 산정표

구 분			상부		2차	기타부재			내구성			기타부재	받침	하부구조		내구성		
위치	경간	항목	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	탄산화	염화물	지점번호	신축이음	받침	하부	기초	탄산화	염화물	
STB	1경간	평가등급	b	a	a	a	a	b	a	x	A1	b	a	c	q	a	x	
		결함도지수값	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0		0.2	0.1	0.4	0	0.1	0	
	2경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	x	x	P1	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	3경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	x	x	P2	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	4경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	c	b	x	P3	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	5경간	평가등급	b	a	a	a	a	a	b	x	x	P4	x	c	b	q	a	x
		결함도지수값	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.4	0.2	0	0.1	0
	6경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	c	c	x	P5	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	7경간	평가등급	a	a	a	a	a	a	b	x	x	P6	x	b	b	q	x	x
		결함도지수값	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.2	0.2	0	0	0
	8경간	평가등급	b	b	a	a	a	a	b	x	x	P7	x	a	b	q	a	x
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0		0	0.1	0.2	0	0.1	0
		평가등급										A2	a	a	b	q	x	x
		결함도지수값											0.1	0.1	0.2	0	0	0
부재별 환산결함지수(평균)			0.138	0.113	0.100	0.100	0.100	0.250	0.233	-		0.150	0.189	0.222	0.000	0.100	-	
가중치			18	20	5	7	3	2	4	0		9	9	20	0	3	0	
(평균×가중치/가중치 합)			0.025	0.023	0.005	0.007	0.003	0.005	0.009	-		0.014	0.017	0.044	0.000	0.003	-	
부재별 상대평가등급			B	A	A	A	A	B	B	-		B	B	B	A	A	-	
														상대평가 점수		0.155		
														상대평가 지수		B		

교량명	환산결함도점수	상태평가	연장	차선	길이X차선	연장비	환산결함도점수 X연장비
연호고가교 범물방향	0.150	B	410	3	1230	0.5	0.075
연호고가교 안심방향	0.155	B	410	3	1230	0.5	0.077
							0.152
							B