

원남교(하) 상태평가 산정표

구분			상부		2차	기타부재			내구성			기타부재	받침	하부구조		내구성		
위치	경간	항목	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간 연석	탄산화	염화물	지점번호	신축이음	받침	하부	기초	탄산화	염화물	
STB	1경간	평가등급	b	b	a	a	c	d	a	x	A1	c	b	c	q	a	x	
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0.1	0		0.4	0.2	0.4	0	0.1	0	
	2경간	평가등급	b	b	a	a	c	d	x	x	P1	x	b	b	q	a	x	
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0	0		0	0.2	0.2	0	0.1	0	
	3경간	평가등급	b	b	a	b	c	d	x	x	P2	x	b	c	q	x	x	
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0	0		0	0.2	0.4	0	0	0	
	4경간	평가등급	a	b	a	a	c	a	x	x	P3	c	b	b	q	a	a	
		결함도지수값	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0	0		0.4	0.2	0.2	0	0.1	0.1	
	5경간	평가등급	b	b	a	a	c	d	a	x	P4	x	b	b	q	x	x	
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0.1	0		0	0.2	0.2	0	0	0	
	6경간	평가등급	b	b	a	b	c	d	x	x	P5	x	b	b	q	a	x	
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0	0		0	0.2	0.2	0	0.1	0	
	7경간	평가등급	b	b	a	b	c	d	a	c	P6	x	b	c	q	a	x	
		결함도지수값	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.1	0.4		0	0.2	0.4	0	0.1	0	
		평가등급									A2	c	b	b	q	a	c	
		결함도지수값										0.4	0.2	0.2	0	0.1	0.4	
	부재별 환산결함지수(평균)			0.186	0.200	0.100	0.143	0.400	0.614	0.100	0.400		0.400	0.200	0.275	0.000	0.100	0.250
	가중치			18.000	20	5	7	3	2	2	2		9	9	20	0	2	1
	(평균×가중치/가중치 합)			0.033	0.040	0.005	0.010	0.012	0.012	0.002	0.008		0.036	0.018	0.055	0.000	0.002	0.003
	부재별 상태평가등급			B	B	A	B	C	D	A	C		C	B	C	A	A	B
														상태평가 점수		0.236		
														상태평가 지수		B		