

◆ 상태평가 결과표

개별교량명 : 청도천4교(부산방향)

부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재					받침	하부구조		내구성 요소			
경간번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	지점번호	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S1	PCS-Box	c	c	b	b	a	a	A1	b	b	c	q	x	a	x	x
S2	PCS-Box	b	b	b	a	a	b	P1	x	b	b	q	x	a	x	x
S3	PCS-Box	b	b	b	b	a	c	P2	x	a	b	q	x	x	x	x
S4	PCS-Box	b	b	b	a	a	c	P3	x	a	b	q	x	x	x	x
S5	PCS-Box	b	b	a	a	a	c	P4	x	a	b	q	a	x	x	x
S6	PCS-Box	b	a	b	b	a	a	P5	x	b	b	q	x	x	x	x
S7	PCS-Box	b	a	b	a	a	b	P6	x	b	b	q	a	a	x	x
S8	PCS-Box	b	a	b	a	a	a	P7	x	b	b	q	x	a	x	x
S9	PCS-Box	b	b	b	a	a	c	P8	x	b	b	q	a	x	x	x
S10	PCS-Box	b	b	b	b	a	b	P9	x	a	b	q	a	x	b	x
								A2	c	b	b	q		a		a

부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재					받침	하부구조		내구성 요소			
경간번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	지점번호	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S1	PCS-Box	0.40	0.40	0.20	0.20	0.10	0.10	A1	0.20	0.20	0.40	q	x	0.10	x	x
S2	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	P1	x	0.20	0.20	q	x	0.10	x	x
S3	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.40	P2	x	0.10	0.20	q	x	x	x	x
S4	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.40	P3	x	0.10	0.20	q	x	x	x	x
S5	PCS-Box	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.40	P4	x	0.10	0.20	q	0.10	x	x	x
S6	PCS-Box	0.20	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	P5	x	0.20	0.20	q	x	x	x	x
S7	PCS-Box	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	P6	x	0.20	0.20	q	0.10	0.10	x	x
S8	PCS-Box	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	P7	x	0.20	0.20	q	x	0.10	x	x
S9	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.40	P8	x	0.20	0.20	q	0.10	x	x	x
S10	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	P9	x	0.10	0.20	q	0.10	x	0.20	x
								A2	0.40	0.20	0.20	q		0.10		0.10
평균		0.220	0.190	0.190	0.140	0.100	0.250		0.300	0.164	0.218	-	0.100	0.100	0.200	0.100
가중치		20	20	3	7	3	2		9	9	20	0	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.044	0.038	0.006	0.010	0.003	0.005		0.027	0.015	0.044	-	0.002	0.002	0.004	0.001
1. 환산결함도 점수 =															0.200	
2. 상태평가 결과 =															B	