

◆ 상태평가 결과표

개별교량명 : 청도천4교(대구방향)

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	b	a	b	a	c	A1	b	b	b	q	a	a	b	b
S2	PCS-Box	a	c	a	a	c	a	P1	-	a	b	q	a	a	-	-
S3	PCS-Box	b	b	a	b	c	b	P2	-	a	b	q	-	a	-	-
S4	PCS-Box	b	b	b	a	c	b	P3	b	b	c	q	-	-	-	-
S5	PCS-Box	b	b	a	b	c	c	P4	-	b	c	q	-	-	-	-
S6	PCS-Box	b	b	a	b	c	c	P5	-	a	c	q	-	-	-	-
S7	PCS-Box	b	b	b	b	c	c	P6	-	a	b	q	-	-	-	-
S8	PCS-Box	b	b	b	b	c	b	P7	-	a	b	q	-	-	-	-
S9	PCS-Box	b	b	a	b	a	b	P8	-	a	b	q	-	-	-	-
S10	PCS-Box	b	b	b	b	a	c	P9	-	b	b	q	-	-	-	-
S11	PCS-Box	b	b	b	b	c	c	P10	-	a	c	q	-	-	-	-
S12	PCS-Box	b	b	b	a	a	c	P11	-	b	b	q	a	-	-	-
S13	PCS-Box	a	b	b	b	c	b	P12	-	b	b	q	a	a	-	-
								A2	c	a	b	q		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	0.20	0.10	0.20	0.10	0.40	A1	0.20	0.20	0.20	q	0.10	0.10	0.20	0.20
S2	PCS-Box	0.10	0.40	0.10	0.10	0.40	0.10	P1	-	0.10	0.20	q	0.10	0.10	-	-
S3	PCS-Box	0.20	0.20	0.10	0.20	0.40	0.20	P2	-	0.10	0.20	q	-	0.10	-	-
S4	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.10	0.40	0.20	P3	-	0.20	0.40	q	-	-	-	-
S5	PCS-Box	0.20	0.20	0.10	0.20	0.40	0.40	P4	-	0.20	0.40	q	-	-	-	-
S6	PCS-Box	0.20	0.20	0.10	0.20	0.40	0.40	P5	-	0.10	0.40	q	-	-	-	-
S7	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	P6	-	0.10	0.20	q	-	-	-	-
S8	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20	P7	-	0.10	0.20	q	-	-	-	-
S9	PCS-Box	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	P8	-	0.10	0.20	q	-	-	-	-
S10	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.40	P9	-	0.20	0.20	q	-	-	-	-
S11	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	P10	-	0.10	0.40	q	-	-	-	-
S12	PCS-Box	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.40	P11	-	0.20	0.20	q	0.10	-	-	-
S13	PCS-Box	0.10	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20	P12	-	0.20	0.20	q	0.10	0.10	-	-
								A2	0.40	0.10	0.20	q		0.10		-
평균		0.200	0.215	0.154	0.177	0.308	0.300		0.300	0.143	0.257	-	0.100	0.100	0.200	0.200
가중치		20	20	3	7	3	2		9	9	20	0	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.040	0.043	0.005	0.012	0.009	0.006		0.027	0.013	0.051	-	0.002	0.002	0.004	0.002
1. 환산결함도 점수 =															0.217	
2. 상태평가 결과 =															B	