

[대성교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 대성교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초
S1	A1	PSC	b	a	a	b	a	b	c	b	b	q
S2	P1	PSC	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q
S3	P2	PSC	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q
S4	P3	PSC	b	a	b	b	a	b	-	b	a	q
	A2								c	b	b	q
평균			0.200	0.100	0.125	0.200	0.100	0.200	0.400	0.200	0.180	-
가중치			15	25	4	4	3	2	7	15	25	-
(평균X가중치)/가중치합			0.030	0.025	0.005	0.008	0.003	0.004	0.028	0.030	0.045	-
1. 환산결함도 점수 =											0.178	
2. 상태평가 결과 =											B	

[대성교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 대성교 영천방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초
S1	A1	PSC	b	b	a	b	a	b	b	b	b	q
S2	P1	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q
S3	P2	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q
S4	P3	PSC	a	a	a	b	a	a	-	b	b	q
	A2								b	b	b	q
평균			0.175	0.125	0.100	0.200	0.100	0.125	0.200	0.200	0.200	-
가중치			15	25	4	4	3	2	7	15	25	-
(평균X가중치)/가중치합			0.026	0.031	0.004	0.008	0.003	0.003	0.014	0.030	0.050	-
1. 환산결함도 점수 =											0.169	
2. 상태평가 결과 =											B	

[대성교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		대성교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.178	B	120	2	240	0.500	0.089
영천방향	0.169	B	120	2	240	0.500	0.085
합계(Σ)			240	4	480	1.000	0.174
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.174
2. 상태평가 결과 =							B