

[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	탄산화(상)	탄산화(하)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSC</i>	b	a	a	b	a	b	c	b	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSC</i>	b	a	b	b	a	b	-	b	a	q	-	-
	<i>A2</i>								c	b	b	q	-	-
평균			0.200	0.100	0.125	0.200	0.100	0.200	0.400	0.200	0.180	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.006	0.014	0.003	0.004	0.036	0.018	0.036	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.180	
2. 상태평가 결과 =													B	

[대성교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 대성교 영천방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSC</i>	b	b	a	b	a	b	b	b	b	q	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	-
평균			0.175	0.125	0.100	0.200	0.100	0.125	0.200	0.200	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.032	0.025	0.005	0.014	0.003	0.003	0.018	0.018	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.164	
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	0.180	B	120	2	240	0.500	0.090
영천방향	0.164	B	120	2	240	0.500	0.082
합계(Σ)			240	4	480	1.000	0.172
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.172
2. 상태평가 결과 =							B