

[산성교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 산성교 상주방향

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>IPC</i>	a	a	a	a	a	c	b	b	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	b	b	b	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	a	a
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	a	b	a	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	a	a	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.186	0.200	0.163	0.175	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.007	0.003	0.004	0.018	0.015	0.035	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.131	
2. 상태평가 결과 =													B	

[산성교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 산성교 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)
S1	A1	IPC	a	a	a	a	b	a	b	a	c	q	a	-
S2	P1	IPC	a	a	a	a	a	c	-	b	a	q	a	a
S3	P2	IPC	a	a	a	a	a	c	-	a	c	q	-	-
S4	P3	IPC	a	a	a	a	a	b	a	a	b	q	a	a
S5	P4	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S7	P6	IPC	b	a	a	a	a	b	b	a	a	q	-	-
	A2								b	a	a	q	-	a
평균			0.114	0.100	0.100	0.100	0.114	0.243	0.175	0.138	0.213	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.005	0.007	0.003	0.005	0.016	0.012	0.043	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.138	
2. 상태평가 결과 =													B	

산성교 결과표

개별교량명 :	산성교					
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
산성교 상주방향	IPC	0.131	B	285	0.500	0.066
산성교 영천방향	IPC	0.138	B	258	0.500	0.069
합계(Σ)				285	1.000	0.135
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.135
2. 상태평가 결과 =						B

산성교 결과표

교 량 명 :		산성교					
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
본선	0.135	B	285	4	1,140	1.000	0.135
합계(Σ)							0.135
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.135
2. 상태평가 결과 =							B