

[산성교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 산성교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초
S1	A1	IPC	b	a	a	a	c	c	b	b	a	q
S2	P1	IPC	a	a	a	a	c	a	-	b	b	q
S3	P2	IPC	a	c	a	a	c	b	-	b	b	q
S4	P3	IPC	a	a	a	b	c	a	b	b	a	q
S5	P4	IPC	a	a	a	a	c	a	-	b	a	q
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q
S7	P6	IPC	a	a	a	a	a	a	b	a	a	q
	A2								b	a	a	q
평균			0.114	0.143	0.100	0.114	0.314	0.171	0.200	0.175	0.138	-
가중치			15	25	4	4	3	2	7	15	25	-
(평균X가중치)/가중치합			0.017	0.036	0.004	0.005	0.009	0.003	0.014	0.026	0.034	-
1. 환산결함도 점수 =											0.149	
2. 상태평가 결과 =											B	

[산성교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 산성교 영천방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초
S1	A1	IPC	a	a	a	a	c	a	c	b	c	q
S2	P1	IPC	a	a	b	a	c	c	-	b	b	q
S3	P2	IPC	a	a	b	a	c	c	-	b	c	q
S4	P3	IPC	a	a	a	a	c	b	b	b	b	q
S5	P4	IPC	a	a	a	a	c	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	b	q
	A2								c	a	a	q
평균			0.114	0.100	0.129	0.100	0.314	0.243	0.300	0.175	0.238	-
가중치			15	25	4	4	3	2	7	15	25	-
(평균X가중치)/가중치합			0.017	0.025	0.005	0.004	0.009	0.005	0.021	0.026	0.059	-
1. 환산결함도 점수 =											0.172	
2. 상태평가 결과 =											B	

산성교 결과표

개별 교량명 :	산성 교					
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
산성교 상주방향	IPC	0.149	B	285	0.500	0.074
산성교 영천방향	IPC	0.172	B	258	0.500	0.086
합계(Σ)				285	1.000	0.161
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.161
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	0.161	B	285	4	1,140	1.000	0.161
합계(Σ)							0.161
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.161
2. 상태평가 결과 =							B