

[소감천교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 소감천교(대구)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STBox[S1/A1]	STBOX교	b	b	b	b	a	b	d	b	b	q	a	b	b	b
STBox[S2/P1]	STBOX교	c	b	b	a	c	b	x	a	b	q	x	a	x	x
STBox[S3/P2]	STBOX교	b	b	a	a	a	b	x	b	b	q	a	x	x	x
STBox[S4/P3]	STBOX교	c	b	a	a	c	b	x	b	c	q	x	a	x	x
STBox[S5/P4]	STBOX교	c	b	a	a	a	c	x	b	b	q	a	x	a	a
STBox[S6/P5]	STBOX교	b	b	a	b	c	c	x	b	c	q	a	a	x	x
STBox[S7/P6]	STBOX교	b	b	a	b	b	b	x	b	c	q	x	x	x	x
STBox[S8/P7]	STBOX교	b	b	a	b	a	b	x	b	b	q	x	a	x	x
STBox[A2]	STBOX교							c	b	c	q		x		x
평균		0.275	0.200	0.125	0.150	0.225	0.250	0.550	0.189	0.289	N/A	0.100	0.120	0.150	0.150
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.050	0.040	0.006	0.011	0.007	0.005	0.050	0.017	0.058	N/A	0.002	0.002	0.003	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.251	
2. 상태평가 결과 =														B	

[소감천교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

교 량 명 :		소감천교(대구)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
소감천교(대구)	0.251	B	390	2	780	1.000	0.251
합계(Σ)			390		780	1	0.251
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.251
2. 상태평가 결과 =							B

[소감천교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 소감천교(부산)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STBox[S1/A1]	STBOX교	b	c	b	b	c	b	c	b	b	q	x	a	x	x
STBox[S2/P1]	STBOX교	b	b	a	b	c	b	x	a	b	q	a	x	x	x
STBox[S3/P2]	STBOX교	b	b	a	b	a	b	x	b	b	q	x	a	a	x
STBox[S4/P3]	STBOX교	c	b	a	b	c	b	x	a	c	q	a	a	x	a
STBox[S5/P4]	STBOX교	c	b	a	a	a	b	x	b	b	q	x	a	x	x
STBox[S6/P5]	STBOX교	c	b	a	b	a	c	x	a	c	q	a	x	x	x
STBox[S7/P6]	STBOX교	c	b	a	a	c	c	x	a	b	q	a	x	x	x
STBox[S8/P7]	STBOX교	b	b	b	a	a	b	x	a	b	q	x	a	a	x
STBox[A2]	STBOX교							c	b	c	q		x		a
평균		0.300	0.225	0.125	0.163	0.250	0.250	0.400	0.144	0.267	N/A	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.054	0.045	0.006	0.011	0.008	0.005	0.036	0.013	0.053	N/A	0.002	0.002	0.002	0.001
1. 환산결함도 점수 =														0.238	
2. 상태평가 결과 =														B	

[소감천교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

교 량 명 :	소감천교(부산)						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
소감천교(부산)	0.238	B	390	2	780	1.000	0.238
합계(Σ)			390		780	1	0.238
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.238
2. 상태평가 결과 =							B