

[낙동대교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 낙동대교(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	b	c	b	b	b	q	a	a	a	x
STBox[S2/P1]	STBOX교	c	b	b	b	b	c	x	a	c	c	x	x	x	x
STBox[S3/P2]	STBOX교	c	b	b	b	a	c	x	b	c	c	a	x	x	x
STBox[S4/P3]	STBOX교	c	b	b	b	c	c	x	b	c	b	x	x	x	x
STBox[S5/P4]	STBOX교	c	b	b	b	b	c	x	b	c	c	x	a	x	x
STBox[S6/P5]	STBOX교	c	b	b	b	b	c	x	b	b	a	a	x	x	x
STBox[S7/P6]	STBOX교	c	b	a	b	a	c	c	b	b	b	x	x	x	x
STBox[S8/P7]	STBOX교	b	b	b	b	a	c	x	b	c	b	x	x	x	x
STBox[S9/P8]	STBOX교	b	b	b	b	c	c	x	a	b	q	x	a	x	x
STBox[S10/P9]	STBOX교	b	b	b	b	a	c	x	a	c	q	x	x	x	x
STBox[S11/P10]	STBOX교	c	b	b	b	a	c	x	b	c	q	a	x	x	x
STBox[S12/P11]	STBOX교	c	b	a	b	a	c	x	a	c	q	x	x	x	x
STBox[S13/P12]	STBOX교	b	b	b	a	a	c	b	b	b	q	x	a	x	a
STBox[S14/P13]	STBOX교	b	b	a	b	a	c	x	a	b	q	x	x	x	x
STBox[S15/P14]	STBOX교	b	b	a	a	a	c	x	a	b	q	x	a	x	x
STBox[S16/P15]	STBOX교	b	b	a	b	a	c	x	a	b	q	x	x	b	x
STBox[S17/P16]	STBOX교	b	b	a	b	a	c	x	b	b	q	x	x	x	x
STBox[S18/P17]	STBOX교	b	b	a	b	a	c	x	a	b	q	x	x	x	x
STBox[A2]	STBOX교							c	a	b	q		x		b
평균		0.289	0.200	0.161	0.189	0.156	0.400	0.300	0.153	0.284	0.271	0.100	0.100	0.150	0.150
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	13	7	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.052	0.040	0.008	0.013	0.005	0.008	0.027	0.014	0.037	0.019	0.002	0.002	0.003	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.231	
2. 상태평가 결과 =														B	

[낙동대교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

교 량 명 :		낙동대교(대구)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
낙동대교(대구)	0.231	B	1,149	2	2,298	1.000	0.231
합계(Σ)			1,149		2,298	1	0.231
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.231
2. 상태평가 결과 =							B

[낙동대교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 낙동대교(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)
<i>STBox[S1/A1]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	b	b	c	b	b	a	b	q	a	a	b	b
<i>STBox[S2/P1]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	b	a	c	c	x	a	c	c	x	x	x	x
<i>STBox[S3/P2]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	b	b	a	b	x	b	c	c	a	x	x	x
<i>STBox[S4/P3]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	a	b	c	c	x	a	b	c	x	x	x	x
<i>STBox[S5/P4]</i>	<i>STBOX교</i>	c	b	b	a	a	c	x	a	c	a	x	a	x	x
<i>STBox[S6/P5]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	a	a	c	c	x	a	b	d	a	x	x	x
<i>STBox[S7/P6]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	b	b	a	c	b	b	b	b	x	x	x	x
<i>STBox[S8/P7]</i>	<i>STBOX교</i>	c	b	b	b	c	c	x	a	b	b	x	x	x	x
<i>STBox[S9/P8]</i>	<i>STBOX교</i>	c	b	b	b	a	c	x	a	b	q	a	a	x	x
<i>STBox[S10/P9]</i>	<i>STBOX교</i>	d	b	b	a	a	c	x	a	c	q	x	x	x	x
<i>STBox[S11/P10]</i>	<i>STBOX교</i>	c	b	b	a	a	c	x	a	b	q	x	x	a	x
<i>STBox[S12/P11]</i>	<i>STBOX교</i>	d	b	b	a	a	c	x	a	b	q	x	x	x	a
<i>STBox[S13/P12]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	b	b	c	c	c	a	b	q	x	a	x	x
<i>STBox[S14/P13]</i>	<i>STBOX교</i>	b	a	b	b	a	c	x	a	b	q	x	x	x	x
<i>STBox[S15/P14]</i>	<i>STBOX교</i>	b	b	b	b	a	b	x	a	b	q	x	a	x	x
<i>STBox[A2]</i>	<i>STBOX교</i>							b	a	c	q		x		x
평균		0.320	0.193	0.187	0.160	0.220	0.360	0.250	0.113	0.263	0.343	0.100	0.100	0.150	0.150
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	13	7	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.058	0.039	0.009	0.011	0.007	0.007	0.023	0.010	0.034	0.024	0.002	0.002	0.003	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.230	
2. 상태평가 결과 =														B	

[낙동대교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

교 랑 명 :	낙동대교(부산)						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
낙동대교(부산)	0.230	B	989	2	1,978	1.000	0.230
합계(Σ)			989		1,978	1	0.230
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.230
2. 상태평가 결과 =							B