

[금시교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 금시교(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)
PSCBox[S1/A1]	PSCBOX교	c	b	b	b	d	b	c	c	b	q	a	a	x	x
PSCBox[S2/P1]	PSCBOX교	b	c	b	b	a	c	x	c	c	q	a	x	x	x
PSCBox[S3/P2]	PSCBOX교	b	b	b	b	a	c	x	b	c	q	x	x	x	x
PSCBox[S4/P3]	PSCBOX교	b	b	b	b	a	b	x	a	c	q	x	x	x	x
PSCBox[S5/P4]	PSCBOX교	b	b	b	b	b	c	x	a	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S6/P5]	PSCBOX교	b	b	b	b	b	c	x	b	b	q	x	a	x	x
PSCBox[S7/P6]	PSCBOX교	b	b	c	b	a	c	x	b	b	q	x	x	b	x
PSCBox[S8/P7]	PSCBOX교	b	b	b	b	a	c	x	b	b	q	x	a	x	x
PSCBox[S9/P8]	PSCBOX교	b	c	b	b	b	c	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S10/P9]	PSCBOX교	b	c	b	b	b	c	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S11/P10]	PSCBOX교	b	b	b	a	a	a	x	b	c	q	x	a	x	x
PSCBox[S12/P11]	PSCBOX교	b	c	b	b	a	b	x	b	b	q	a	x	x	x
PSCBox[S13/P12]	PSCBOX교	b	b	a	b	a	b	x	b	b	q	x	x	x	b
PSCBox[S14/P13]	PSCBOX교	b	b	b	b	a	c	x	b	b	q	a	x	x	x
PSCBox[S15/P14]	PSCBOX교	b	c	b	b	a	c	x	b	c	q	x	x	x	x
PSCBox[S16/P15]	PSCBOX교	c	c	b	b	a	b	x	c	b	q	x	a	x	x
PSCBox[S17/P16]	PSCBOX교	c	c	b	b	c	c	x	c	b	q	x	x	b	x
PSCBox[A2]	PSCBOX교							c	c	c	q		x		b
평균		0.235	0.282	0.206	0.194	0.176	0.324	0.400	0.244	0.267	N/A	0.100	0.100	0.200	0.200
가중치		20	20	3	7	3	2	9	9	20	N/A	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.047	0.056	0.006	0.014	0.005	0.006	0.036	0.022	0.053	N/A	0.002	0.002	0.004	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.256	
2. 상태평가 결과 =														B	

개별교량명 : 금시교(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)
PSCBox[S1/A1]	PSCBOXⅡ	c	c	a	b	c	c	c	b	b	q	a	a	b	b
PSCBox[S2/P1]	PSCBOXⅡ	c	b	c	b	b	c	x	a	b	q	a	x	x	x
PSCBox[S3/P2]	PSCBOXⅡ	c	b	b	b	a	b	x	a	c	q	x	x	x	x
PSCBox[S4/P3]	PSCBOXⅡ	b	b	b	b	a	c	x	c	b	q	x	a	x	x
PSCBox[S5/P4]	PSCBOXⅡ	b	b	b	b	b	c	x	c	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S6/P5]	PSCBOXⅡ	b	b	b	a	b	c	x	c	b	q	x	a	x	x
PSCBox[S7/P6]	PSCBOXⅡ	c	b	b	a	a	c	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S8/P7]	PSCBOXⅡ	b	c	b	b	a	c	x	b	b	q	x	x	b	x
PSCBox[S9/P8]	PSCBOXⅡ	b	c	b	a	a	c	x	c	b	q	x	x	x	b
PSCBox[S10/P9]	PSCBOXⅡ	b	c	b	a	c	c	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S11/P10]	PSCBOXⅡ	b	c	b	b	b	c	x	b	b	q	x	a	x	x
PSCBox[S12/P11]	PSCBOXⅡ	b	b	b	a	b	c	x	b	b	q	a	a	x	x
PSCBox[S13/P12]	PSCBOXⅡ	b	b	a	b	b	c	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S14/P13]	PSCBOXⅡ	c	c	a	b	a	c	x	c	b	q	a	x	x	x
PSCBox[S15/P14]	PSCBOXⅡ	b	b	b	b	b	c	x	b	c	q	x	x	x	x
PSCBox[S16/P15]	PSCBOXⅡ	b	b	a	b	a	c	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCBox[S17/P16]	PSCBOXⅡ	c	c	b	b	b	c	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCBox[A2]	PSCBOXⅡ							c	c	c	q		x		x
평균		0.271	0.282	0.188	0.171	0.182	0.388	0.400	0.256	0.233	N/A	0.100	0.100	0.200	0.200
가중치		20	20	3	7	3	2	9	9	20	N/A	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.054	0.056	0.006	0.012	0.005	0.008	0.036	0.023	0.047	N/A	0.002	0.002	0.004	0.002
1. 환산결함도 점수 =															0.257
2. 상태평가 결과 =															B

[금시교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

교 랑 명 :		금시교(부산)					
구성교량명	환산 결 함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결 함도점수 X 연장비
<i>PSCBox[S1/A1]</i>	0.257	B	830	2	1,660	1.000	0.257
합계(Σ)			830		1,660	1	0.257
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.257
2. 상태평가 결과 =							B