

[용산교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 용산교(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)
PSCI[S1/A1]	PSCI교	c	b	b	b	c	b	b	b	b	q	x	a	b	b
PSCI[S2/P1]	PSCI교	a	a	c	a	c	b	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S3/P2]	PSCI교	b	c	c	a	a	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S4/P3]	PSCI교	b	b	b	d	c	a	b	b	b	q	x	a	x	x
PSCI[S5/P4]	PSCI교	b	b	c	b	c	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S6/P5]	PSCI교	b	b	b	b	a	a	x	a	b	q	x	x	x	x
PSCI[S7/P6]	PSCI교	b	b	b	a	c	b	b	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S8/P7]	PSCI교	b	b	c	a	c	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S9/P8]	PSCI교	b	b	b	b	c	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S10/P9]	PSCI교	a	b	c	b	a	a	b	b	b	q	a	x	x	b
PSCI[S11/P10]	PSCI교	a	b	c	b	a	a	x	b	b	q	x	a	x	x
PSCI[S12/P11]	PSCI교	a	b	c	b	a	a	x	b	b	q	a	x	x	x
PSCI[S13/P12]	PSCI교	b	b	b	b	a	b	b	a	b	q	x	x	x	x
PSCI[S14/P13]	PSCI교	b	b	c	b	a	b	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S15/P14]	PSCI교	b	b	c	b	a	b	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S16/P15]	PSCI교	b	b	b	a	a	b	b	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S17/P16]	PSCI교	b	b	c	a	a	a	x	a	b	q	x	a	a	x
PSCI[S18/P17]	PSCI교	a	b	c	b	a	b	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S19/P18]	PSCI교	a	b	c	b	c	a	b	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S20/P19]	PSCI교	a	b	c	a	a	a	x	a	b	q	x	x	x	x
PSCI[S21/P20]	PSCI교	b	b	c	b	a	b	x	b	c	q	x	x	x	x
PSCI[S22/P21]	PSCI교	a	b	b	b	a	b	b	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S23/P22]	PSCI교	b	b	b	a	c	b	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S24/P23]	PSCI교	b	b	b	b	c	b	x	b	b	q	x	a	x	x
PSCI[A2]	PSCI교							c	b	a	q		x		x
평균		0.175	0.204	0.317	0.188	0.225	0.150	0.222	0.184	0.204	N/A	0.100	0.100	0.150	0.200
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.032	0.041	0.016	0.013	0.007	0.003	0.020	0.017	0.041	N/A	0.002	0.002	0.003	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.197	
2. 상태평가 결과 =														B	

[용산교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

교 랑 명 :		용산교(대구)					
구성교랑명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
용산교(대구)	0.197	B	721	2	1,442	1.000	0.197
합계(Σ)			721		1,442	1	0.197
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.197
2. 상태평가 결과 =							B

[용산교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 용산교(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)
PSCI[S1/A1]	PSCI교	b	b	b	b	b	a	b	b	b	q	x	a	x	x
PSCI[S2/P1]	PSCI교	b	b	b	b	c	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S3/P2]	PSCI교	a	b	b	a	c	a	x	a	b	q	x	x	x	x
PSCI[S4/P3]	PSCI교	b	b	b	b	c	a	b	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S5/P4]	PSCI교	b	b	c	a	a	b	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S6/P5]	PSCI교	b	b	c	b	a	a	x	b	c	q	x	x	x	x
PSCI[S7/P6]	PSCI교	a	b	b	b	c	a	b	b	d	q	a	x	x	x
PSCI[S8/P7]	PSCI교	b	b	c	b	b	b	x	b	c	q	x	a	a	x
PSCI[S9/P8]	PSCI교	b	b	b	b	a	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S10/P9]	PSCI교	c	b	c	a	a	a	b	b	d	q	a	x	x	x
PSCI[S11/P10]	PSCI교	a	b	c	a	a	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S12/P11]	PSCI교	b	b	c	b	a	a	x	b	c	q	x	x	x	x
PSCI[S13/P12]	PSCI교	b	a	b	a	a	a	b	b	c	q	x	a	x	x
PSCI[S14/P13]	PSCI교	c	b	c	b	c	a	x	a	c	q	x	x	x	x
PSCI[S15/P14]	PSCI교	b	b	c	b	a	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S16/P15]	PSCI교	a	b	b	b	b	b	b	a	b	q	x	x	x	x
PSCI[S17/P16]	PSCI교	b	b	c	b	a	a	x	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S18/P17]	PSCI교	b	a	c	b	a	a	x	a	b	q	x	x	x	x
PSCI[S19/P18]	PSCI교	b	b	a	b	a	a	b	b	b	q	x	x	x	x
PSCI[S20/P19]	PSCI교	b	b	c	b	a	a	x	b	b	q	x	a	x	x
PSCI[S21/P20]	PSCI교	b	b	c	b	a	c	x	b	c	q	x	x	x	b
PSCI[S22/P21]	PSCI교	b	b	b	a	a	c	b	b	c	q	x	x	x	x
PSCI[S23/P22]	PSCI교	c	b	b	a	c	a	x	a	b	q	x	x	a	x
PSCI[S24/P23]	PSCI교	b	b	c	a	c	c	x	b	b	q	x	a	x	x
PSCI[A2]	PSCI교							b	b	b	q		x		b
평균		0.208	0.192	0.304	0.167	0.200	0.150	0.200	0.180	0.296	N/A	0.100	0.100	0.100	0.200
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.038	0.038	0.015	0.012	0.006	0.003	0.018	0.016	0.059	N/A	0.002	0.002	0.002	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.213	
2. 상태평가 결과 =														B	

