

[용평1교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 용평1교(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	a	a	b	a	b	c	a	c	q	a	a	x	x
STBox[S2/P1]	STBOX교	b	b	b	b	a	c	x	b	b	q	x	a	x	x
STBox[S3/P2]	STBOX교	b	b	b	b	a	b	c	b	b	q	a	x	b	x
STBox[S4/P3]	STBOX교	b	a	b	b	a	b	x	b	b	q	x	a	x	x
STBox[S5/P4]	STBOX교	b	a	a	b	a	c	x	a	b	q	a	a	x	b
STBox[S6/P5]	STBOX교	b	b	b	b	c	b	x	b	b	q	a	x	b	x
STBox[A2]	STBOX교							c	b	c	q		a		b
평균		0.200	0.150	0.167	0.200	0.150	0.267	0.400	0.171	0.257	N/A	0.100	0.100	0.200	0.200
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.036	0.030	0.008	0.014	0.005	0.005	0.036	0.015	0.051	N/A	0.002	0.002	0.004	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.211	
2. 상태평가 결과 =														B	

[용평1교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

교 랑 명 :	용평1교(대구)						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
용평1교(대구)	0.211	B	300	2	600	1.000	0.211
합계(Σ)			300		600	1	0.211
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.211
2. 상태평가 결과 =							B

[용평1교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 용평1교(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	b	b	a	d	b	c	a	b	q	a	a	b	b
STBox[S2/P1]	STBOX교	b	a	b	a	a	c	x	b	c	q	a	x	x	x
STBox[S3/P2]	STBOX교	b	b	b	b	a	b	b	b	c	q	x	a	x	x
STBox[S4/P3]	STBOX교	b	b	b	b	d	b	x	c	b	q	a	a	x	x
STBox[S5/P4]	STBOX교	c	b	a	a	c	b	x	b	b	q	a	a	a	x
STBox[S6/P5]	STBOX교	b	b	b	b	c	b	x	b	b	q	x	x	x	b
STBox[A2]	STBOX교							b	b	b	q		a		x
평균		0.233	0.183	0.183	0.150	0.400	0.233	0.267	0.214	0.257	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		0.042	0.037	0.009	0.011	0.012	0.005	0.024	0.019	0.051	N/A	0.002	0.002	0.003	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.219	
2. 상태평가 결과 =														B	

[용평1교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

교 랑 명 :	용평1교(부산)						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
용평1교(부산)	0.219	B	300	2	600	1.000	0.219
합계(Σ)			300		600	1	0.219
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.219
2. 상태평가 결과 =							B