

[월연교(대구)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 월연교(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	c	b	a	b	c	c	c	b	c	q	a	a	b	b
STBox[S2/P1]	STBOX교	b	a	a	a	a	c	x	b	c	q	x	a	x	x
STBox[S3/P2]	STBOX교	b	a	b	b	c	b	x	b	c	q	a	a	x	x
STBox[S4/P3]	STBOX교	b	a	b	b	c	b	x	b	c	q	a	x	b	x
STBox[S5/P4]	STBOX교	b	b	b	b	a	b	c	b	c	q	x	x	x	x
STBox[S6/P5]	STBOX교	b	b	b	b	a	c	x	b	c	q	x	a	x	x
STBox[S7/P6]	STBOX교	b	b	a	b	a	c	x	b	b	q	a	x	x	b
STBox[S8/P7]	STBOX교	b	b	b	a	a	c	x	b	c	q	a	a	x	x
STBox[A2]	STBOX교							c	c	c	q		x		x
평균		0.225	0.163	0.163	0.175	0.213	0.325	0.400	0.222	0.378	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		0.041	0.033	0.008	0.012	0.006	0.007	0.036	0.020	0.076	N/A	0.002	0.002	0.004	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.248	
2. 상태평가 결과 =														B	

[월연교(부산)] 구조별 상태평가 결과표

개별교량명 : 월연교(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	a	b	c	c	c	b	b	q	a	a	x	x
STBox[S2/P1]	STBOX교	b	b	a	b	a	c	x	b	b	q	x	a	x	b
STBox[S3/P2]	STBOX교	b	a	b	b	d	c	x	b	c	q	a	x	x	x
STBox[S4/P3]	STBOX교	b	b	b	b	a	b	x	a	c	q	x	a	x	x
STBox[S5/P4]	STBOX교	b	b	b	b	c	c	c	b	b	q	a	x	x	x
STBox[S6/P5]	STBOX교	b	b	b	b	a	c	x	c	c	q	x	a	b	x
STBox[S7/P6]	STBOX교	b	b	b	b	c	c	x	b	b	q	a	a	x	x
STBox[S8/P7]	STBOX교	b	c	b	b	c	c	c	b	b	q	x	x	b	x
STBox[A2]	STBOX교								b	c	q		x		b
평균		0.200	0.213	0.175	0.200	0.325	0.375	0.400	0.211	0.289	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	0.043	0.009	0.014	0.010	0.008	0.036	0.019	0.058	N/A	0.002	0.002	0.004	0.002
1. 환산결함도 점수 =														0.241	
2. 상태평가 결과 =														B	

