

상태평가 결과표

교 량 명 :		오창JCT R-D교(PSC구간)							본 교						
부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		내구성요소			
번호	구조 형식	바닥판	주형	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	탄산화		염화물	
												상부	하부	상부	하부
S1/A1	PSC	a	a	a	b	c	a	a	c	a	q	-	-	-	-
S2/P1	PSC	a	a	a	b	a	a	-	b	a	q	a	-	-	-
S3/P2	PSC	a	a	a	b	a	a	-	b	a	q	-	a	-	-
S4/P3	PSC	a	a	a	b	a	a	-	a	a	q	-	-	-	-
S5/P4	PSC	a	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	a	-	-
S6/P5	PSC	a	a	a	b	a	a	-	a	a	q	a	-	-	-
평균		0.100	0.100	0.100	0.200	0.150	0.100	0.100	0.183	0.117	-	0.100	0.100	-	-
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	-	-
(평균X가중치) /가중치합		0.018	0.020	0.005	0.014	0.005	0.002	0.009	0.017	0.023	-	0.004	0.003	-	-
1. 환산결함도 점수													0.119		
2. 상태평가 결과													A		

상태평가 결과표

교 량 명 :		오창JCT R-D교(STB구간)							본 교						
부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		내구성요소			
번호	구조 형식	바닥판	주형	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	탄산화		염화물	
												상부	하부	상부	하부
S7/P6	STB	b	a	a	a	a	b	a	a	b	q	-	a	-	-
S8/P7	STB	b	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-	-	-
S9/P8	STB	b	a	a	b	a	b	-	a	b	q	-	-	-	-
S10/P9	STB	b	b	a	b	a	b	-	b	a	q	-	-	-	-
A2	-	-	-	-	-	-	-	a	a	b	q	-	a	-	-
평균		0.200	0.125	0.100	0.150	0.100	0.175	0.100	0.140	0.160	-	0.000	0.100	-	-
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	-	-
(평균X가중치) /가중치합		0.036	0.025	0.005	0.011	0.003	0.004	0.009	0.013	0.032	-	0.000	0.003	-	-
1. 환산결함도 점수													0.140		
2. 상태평가 결과													B		

전체 교량 상태평가 결과

교 량 명 :	오창JCT R-D교(PSC구간)							
종류	구분	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	차선	길이×차선	연장비	환산결함도점수 × 연장비
교량	PSC구간	0.119	A	235.00	1	235	0.566	0.068
	STB구간	0.140	B	180.00	1	180	0.434	0.061
합계(Σ)				415		415		0.128
1. 결함도점수 =								0.128
2. 상태평가 결과 =								A