

[능산4교(문산)(IPC)] 결과표

개별교량명 : 능산4교(문산)(IPC)

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>IPC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>IPC</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	-	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>IPC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	-	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	-
평균			0.133	0.100	0.100	0.100	0.100	0.133	0.100	0.133	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.020	0.005	0.007	0.003	0.003	0.009	0.012	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.130	
2. 상태평가 결과 =													B	

[능산4교(문산)(SEGB)] 결과표

개별교량명 : 능산4교(문산)(SEGB)

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>SEGB</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	-
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.150	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.007	0.003	0.002	0.009	0.014	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.115	
2. 상태평가 결과 =													A	

[능산4교(문산)] 상태평가 결과표

교 량 명 :				서문15교			
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
능산4교(문산)(IPC)	0.130	B	135.300	2	271	0.692	0.090
능산4교(문산)(SEGB)	0.115	A	60.100	2	120	0.308	0.035
합계(Σ)			195.400	4	391	1.000	0.125
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.125
2. 상태평가 결과 =							A