

[신공릉천교(서울)(PSC)] 결과표

개별교량명 :신공릉천교(서울)(PSC)

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)
S1	A1	PSC	a	a	a	c	c	a	c	a	b	q	a	a
S2	P1	PSC	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S3	P2	PSC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S4	P3	PSC	a	a	a	b	a	b	c	b	b	q	a	a
S5	P4	PSC	a	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S6	P5	PSC	a	b	a	a	a	b	-	a	a	q	-	a
평균			0.100	0.133	0.100	0.167	0.150	0.183	0.400	0.133	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.027	0.005	0.012	0.005	0.004	0.036	0.012	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.161	
2. 상태평가 결과 =													B	

[신공릉천교(서울)(BH)] 결과표

개별교량명 : 신공릉천교(서울)(BH)

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)
S7	P6	BH	a	b	a	a	a	a	c	b	a	q	-	-
S8	P7	BH	a	b	a	a	a	a	-	a	a	q	-	a
	A2								c	a	a	q	-	-
평균			0.100	0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	0.133	0.100	-	-	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	-	7
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.040	0.005	0.007	0.003	0.002	0.036	0.012	0.020	-	-	0.007
1. 환산결함도 점수 =														0.150
2. 상태평가 결과 =														B

[신공릉천교(서울)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		신공릉천교(서울)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
신공릉천교(서울)(PSC)	0.161	B	210.0	2	420.0	0.656	0.106
신공릉천교(서울)(BH)	0.150	B	110.0	2	220.0	0.344	0.052
합계(Σ)			320.0	4	640.0	1.000	0.157
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.157
2. 상태평가 결과 =							B