

가천교(범물) 상태등급표

구분	형식	상부구조			기타부재				지점 번호	받침	하부구조		내구성 요소			
		바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음		교량 받침	하부	기초	탄산 화상	탄산 화하	염화 물상	염화 물하
S1	STB	b	a	a	a	a	b	b	A1	a	b	q	b	a	x	a
S2	STB	b	b	a	b	a	b	x	P1	a	b	q	a	a	x	a
S3	STB	b	b	a	a	a	b	x	P2	a	b	q	b	x	a	x
S4	STB	b	b	a	b	a	b	b	P3	b	c	q	x	x	x	x
S5	STB	b	a	a	b	a	b	x	P4	a	b	q	b	x	x	x
								b	A2	a	b	q	x	x	x	x

결과산정표

구분	형식	상부구조			기타부재				지점 번호	받침	하부구조		내구성 요소			
		바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음		교량 받침	하부	기초	탄산 화상	탄산 화하	염화 물상	염화 물하
S1	STB	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	A1	0.1	0.2	-	0.2	0.1	-	0.1
S2	STB	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	-	P1	0.1	0.2	-	0.1	0.1	-	0.1
S3	STB	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	-	P2	0.1	0.2	-	0.2	-	0.1	-
S4	STB	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	P3	0.2	0.4	-	-	-	-	-
S5	STB	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	-	P4	0.1	0.2	-	0.2	-	-	-
								0.2	A2	0.1	0.2	-	-	-	-	-
평 균		0.20	0.16	0.10	0.16	0.10	0.20	0.20		0.12	0.23	0.00	0.18	0.10	0.10	0.10
가중치		18	20	5	7	3	2	9		9	20	0	2	2	2	1
가중치 합		0.036	0.032	0.005	0.011	0.003	0.004	0.018		0.011	0.047	0.000	0.004	0.002	0.002	0.001
													상태점수		0.175	
													상태등급		B	

가천교(안심) 상태등급표

구분	형식	상부구조			기타부재				지점 번호	받침	하부구조		내구성 요소			
		바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음		교량 받침	하부	기초	탄산 화상	탄산 화하	염화 물상	염화 물하
S1	STB	b	a	a	b	b	b	b	A1	a	a	q	x	a	x	a
S2	STB	b	a	a	b	b	b	x	P1	a	b	q	b	x	x	x
S3	STB	b	c	a	b	b	b	x	P2	a	b	q	a	a	a	a
S4	STB	a	a	a	a	a	b	b	P3	b	c	q	x	x	x	x
S5	STB	b	a	a	a	a	b	x	P4	b	b	q	a	x	x	x
								b	A2	a	b	q	x	a	x	x

결과산정표

구분	형식	상부구조			기타부재				지점 번호	받침	하부구조		내구성 요소			
		바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음		교량 받침	하부	기초	탄산 화상	탄산 화하	염화 물상	염화 물하
S1	STB	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	A1	0.1	0.1	-	-	0.1	-	0.1
S2	STB	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	-	P1	0.1	0.2	-	0.2	-	-	-
S3	STB	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	-	P2	0.1	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.1
S4	STB	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	P3	0.2	0.4	-	-	-	-	-
S5	STB	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-	P4	0.2	0.2	-	0.1	-	-	-
								0.2	A2	0.1	0.2	-	-	0.1	-	-
평 균		0.18	0.16	0.10	0.16	0.16	0.20	0.20		0.13	0.22	0.00	0.13	0.10	0.10	0.10
가중치		18	20	5	7	3	2	9		9	20	0	2	2	2	1
가중치 합		0.032	0.032	0.005	0.011	0.005	0.004	0.018		0.012	0.043	0.000	0.003	0.002	0.002	0.001
													상태점수		0.170	
													상태등급		B	

가천교 상태등급표

교 량 명 :		가천교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
가천교(범물)	0.175	B	290	3	870	0.500	0.087
가천교(안심)	0.170	B	290	3	870	0.500	0.085
합계(Σ)			580		1,740	1	0.173
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.173
2. 상태평가 결과 =							B