

[가천교(범물방향)] 결과표

개별교량명 : 가천교 범물방향

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	S.T.B	b	a	a	b	a	a	a	a	b	q	-	a
S2	P1	S.T.B	a	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	a
S3	P2	S.T.B	b	b	a	b	a	a	-	a	b	q	a	-
S4	P3	S.T.B	a	a	a	b	a	a	a	a	b	q	-	-
S5	P4	S.T.B	b	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	-
	A2								a	a	a	q	-	-
평균			0.160	0.120	0.100	0.180	0.100	0.100	0.100	0.100	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.029	0.024	0.005	0.013	0.003	0.002	0.009	0.009	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.137	
2. 상태평가 결과 =													B	

[가천교(안심방향)] 결과표

개별교량명 : 가천교 안심방향

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	S.T.B	b	b	a	a	a	a	a	a	a	q	a	a
S2	P1	S.T.B	b	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	a
S3	P2	S.T.B	b	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
S4	P3	S.T.B	a	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
S5	P4	S.T.B	b	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
	A2								a	a	a	q	-	-
평균			0.180	0.120	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.167	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.032	0.024	0.005	0.007	0.003	0.002	0.009	0.009	0.033	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.132	
2. 상태평가 결과 =													B	

[가천교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	가천교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
범물방향	0.137	B	290	3	870	0.500	0.069
안심방향	0.132	B	290	3	870	0.500	0.066
합계(Σ)			580	6	1,740	1.000	0.134
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.134
2. 상태평가 결과 =							B