

[범안대교-안심방향] [강상자형교] 결과표

개별교량명 : 범안대교		안심방향													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S1/A1	강판형	b	a	a	b	b	b	c	a	b	Q	a	a	x	x
평균		0.200	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.400	0.100	0.200	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	0	4	3	0	0
(평균X가중치)/가중치합		0.036	0.020	0.005	0.014	0.006	0.004	0.036	0.009	0.040	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
1. 환산결함도 점수 =														0.173	
2. 상태평가 결과 =														B	

[범안대교-안심방향] [강상자형교] 결과표

개별교량명 : 범안대교		안심방향													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S2/P1	강상자형교	b	b	a	b	b	b	c	b	b	Q	a	x	a	x
S3/P2	강상자형교	b	b	a	b	b	b	x	a	b	Q	a	a	x	x
S4/P3	강상자형교	a	b	a	b	b	b	x	a	b	Q	x	a	x	x
S5/P4	강상자형교	b	b	b	b	b	b	b	a	b	Q	a	a	x	x
S6/P5	강상자형교	b	b	b	b	b	b	x	b	b	Q	a	x	x	x
S7/P6	강상자형교	a	b	b	b	b	b	x	b	b	Q	x	x	x	x
S8/P7	강상자형교	a	b	b	b	b	b	x	b	b	Q	x	x	x	x
S9/P8	강상자형교	a	b	b	a	b	b	b	a	b	Q	x	a	x	x
S10/P9	강상자형교	a	b	b	a	b	b	x	b	b	Q	a	x	x	x
S11/P10	강상자형교	b	b	b	b	b	b	x	a	b	Q	x	x	x	a
A2	강상자형교	x	x	x	x	x	x	c	a	b	Q	x	a	x	x
평균		0.150	0.200	0.170	0.180	0.200	0.200	0.300	0.145	0.200	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	0	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.027	0.040	0.009	0.013	0.006	0.004	0.027	0.013	0.040	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001
1. 환산결함도 점수 =														0.185	
2. 상태평가 결과 =														B	

[범안대교-범물방향] [강상자형교] 결과표

개별교량명 : 범안대교		범물방향													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S1/A1	강판형	b	a	a	b	b	b	b	a	b	Q	x	a	x	x
평균		0.200	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.200	0.100	0.200	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	0	4	3	0	0
(평균X가중치)/가중치합		0.036	0.020	0.005	0.014	0.006	0.004	0.018	0.009	0.040	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
1. 환산결함도 점수 =														0.155	
2. 상태평가 결과 =														B	

[범안대교-범물방향] [강상자형교] 결과표

개별교량명 : 범안대교		범물방향													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S2/P1	강상자형교	b	b	a	b	b	b	c	b	b	Q	a	x	x	x
S3/P2	강상자형교	b	b	a	b	b	b	x	a	b	Q	a	a	x	x
S4/P3	강상자형교	a	b	a	a	b	b	x	a	b	Q	x	a	x	x
S5/P4	강상자형교	a	b	b	a	b	b	c	b	b	Q	a	a	x	x
S6/P5	강상자형교	a	b	b	b	b	b	x	b	b	Q	a	x	x	x
S7/P6	강상자형교	a	b	b	b	b	b	x	a	b	Q	x	x	x	x
S8/P7	강상자형교	a	b	b	b	b	b	x	b	b	Q	x	x	x	x
S9/P8	강상자형교	a	b	b	b	b	b	c	b	b	Q	x	a	x	x
S10/P9	강상자형교	b	b	b	b	b	b	x	b	b	Q	a	x	x	x
S11/P10	강상자형교	a	b	b	b	b	b	x	a	b	Q	x	x	x	x
A2	강상자형교	x	x	x	x	x	x	c	a	b	Q	x	a	x	x
평균		0.130	0.200	0.170	0.180	0.200	0.200	0.400	0.155	0.200	0.000	0.100	0.100	0.000	0.000
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	0	4	3	0	0
(평균X가중치)/가중치합		0.023	0.040	0.009	0.013	0.006	0.004	0.036	0.014	0.040	0.000	0.004	0.003	0.000	0.000
1. 환산결함도 점수 =														0.191	
2. 상태평가 결과 =														B	

[범안대교 강상자형교] 결과표

개별교량명 :		범안대교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
범안대교(안심방향)	강판형	0.173	B	30	0.055	0.010
범안대교(안심방향)	강상자형교	0.185	B	515	0.945	0.175
합계(Σ)				545	1.000	0.185
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.185
2. 상태평가 결과 =						B

[범안대교 강상자형교] 결과표

개별교량명 :		범안대교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
범안대교(범물방향)	강판형	0.155	B	30	0.055	0.009
범안대교(범물방향)	강상자형교	0.191	B	515	0.945	0.181
합계(Σ)				545	1.000	0.189
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.189
2. 상태평가 결과 =						B

[범안대교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	범안대교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
범안대교(안심방향)	0.185	B	545	3	1,635	0.500	0.092
범안대교(범물방향)	0.189	B	545	3	1,635	0.500	0.095
합계(Σ)			1,090		3,270	1	0.187
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.187
2. 상태평가 결과 =							B