

[연인교] [R.C Box형교] 결과표

개별 교량명 연인교															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	격벽	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S1[1]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	b	b	a	d	Q	b	b	a	X
S8[8]	R.C Box형교	c	b	b	a	b	b	b	a	c	c	X	X	X	X
S9[9]	R.C Box형교	b	b	b	b	b	b	b	a	c	a	b	a	X	X
S10[10]	R.C Box형교	b	b	b	b	b	b	b	a	c	Q	b	a	X	X
S11[11]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	c	a	b	c	Q	a	X	a	X
S12[12]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	b	a	b	c	Q	a	a	X	X
S13[13]	R.C Box형교	d	b	b	b	b	b	a	b	c	Q	a	X	X	X
S14[14]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	b	a	b	d	Q	a	X	X	X
S15[15]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	b	a	b	d	Q	X	a	X	X
S16[16]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	b	a	b	c	Q	a	X	X	X
S17[17]	R.C Box형교	b	b	b	b	b	b	a	b	c	Q	a	a	X	X
S18[18]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	b	a	b	c	Q	a	X	X	X
S19[19]	R.C Box형교	c	b	b	b	b	b	a	b	c	Q	a	X	X	X
S19[20]	R.C Box형교	X	X	X	X	X	X	a	a	c	Q	X	b	X	a
평균		0.377	0.200	0.200	0.192	0.200	0.215	0.129	0.164	0.464	0.250	0.127	0.129	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	13	7	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.068	0.040	0.010	0.013	0.006	0.004	0.012	0.015	0.060	0.018	0.003	0.003	0.002	0.001
1. 환산결함도 점수 =															0.255
2. 상태평가 결과 =															B

[연인교] [강거더] 결과표

개별 교량명 연인교															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	보강재	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
S2[2]	강거더	c	b	b	c	b	b	b	b	c	Q	b	a	a	X
S3[3]	강거더	b	b	b	c	b	b	a	b	c	b	a	c	X	X
S4[4]	강거더	b	b	b	c	b	b	b	a	d	b	a	a	X	a
S5[5]	강거더	c	b	b	c	b	b	a	b	d	b	a	a	X	X
S6[6]	강거더	b	b	b	c	b	b	a	b	d	c	a	a	a	X
S7[7]	강거더	b	b	b	c	b	b	a	a	c	c	a	a	X	X
S7[8]	강거더	X	X	X	X	X	X	b	a	c	c	X	X	X	X
평균		0.267	0.200	0.200	0.400	0.200	0.200	0.143	0.157	0.529	0.300	0.117	0.150	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	13	7	2	2	2	1
(평균X가중치)/가중치합		0.048	0.040	0.010	0.028	0.006	0.004	0.013	0.014	0.069	0.021	0.002	0.003	0.002	0.001
1. 환산결함도 점수 =															0.261
2. 상태평가 결과 =															C

[연인교] 결과표

개별교량명 :		연인교[R.C BOX형]				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
연인교[R.C BOX형]	<i>R.C Box형교</i>	<i>0.255</i>	<i>B</i>	<i>260</i>	<i>1.000</i>	<i>0.255</i>
합계(Σ)				<i>260</i>	<i>1.000</i>	<i>0.255</i>
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						<i>0.255</i>
2. 상태평가 결과 =						<i>b등급</i>

[연인교] 결과표

개별교량명 :		연인교[강거더]				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
연인교[강거더]	<i>강거더</i>	<i>0.261</i>	<i>C</i>	<i>240</i>	<i>1.000</i>	<i>0.261</i>
합계(Σ)				<i>240</i>	<i>1.000</i>	<i>0.261</i>
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						<i>0.261</i>
2. 상태평가 결과 =						<i>c등급</i>

[연인교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		연인교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
연인교[R.C BOX형]	0.255	B	260	2	520	0.520	0.133
연인교[강거더]	0.261	C	240	2	480	0.480	0.125
합계(Σ)			500		1,000	1	0.258
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.258
2. 상태평가 결과 =							B등급