

[고현천교(상주)] 결과표

개별교량명 : 고현천교(상주)

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	IPC	a	b	b	d	a	b	b	b	a	q	a	a
S2	P1	IPC	a	a	a	d	a	a	-	b	b	q	-	-
S3	P2	IPC	a	b	b	d	a	a	-	a	c	q	-	-
S4	P3	IPC	a	a	a	d	a	a	b	b	a	q	-	-
S5	P4	IPC	a	a	a	d	a	a	-	a	c	q	-	a
S6	P5	IPC	a	a	a	d	b	a	-	b	b	q	-	-
S7	P6	IPC	a	a	a	d	a	a	b	a	b	q	a	-
S8	P7	IPC	a	a	a	d	a	a	-		c	q	-	-
S9	P8	IPC	a	a	a	d	a	b	-	b	c	q	-	-
S10	P9	IPC	a	b	a	d	b	a	b	b	c	q	-	-
S11	P10	IPC	a	a	a	d	a	a	-	a	c	q	-	-
S12	P11	IPC	a	a	a	d	a	b	-	a	c	q	a	a
	A2								b	b	a	q	-	-
평균			0.100	0.125	0.117	0.700	0.117	0.125	0.200	0.158	0.285	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.025	0.006	0.049	0.004	0.003	0.018	0.014	0.057	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.200	
2. 상태평가 결과 =													B	

[고현천교(영천)] 결과표

개별교량명 : 고현천교(영천)

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	IPC	a	a	a	a	a	b	b	a	c	q	a	a
S2	P1	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S3	P2	IPC	a	a	b	a	a	b	-	b	c	q	-	-
S4	P3	IPC	a	a	a	a	a	b	b	b	a	q	-	a
S5	P4	IPC	a	a	b	a	a	a	-	b	c	q	-	-
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S7	P6	IPC	a	a	a	a	a	b	a	b	b	q	-	-
S8	P7	IPC	a	a	a	a	a	b	-	a	c	q	a	-
S9	P8	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	c	q	-	-
S10	P9	IPC	a	a	a	a	a	b	a	b	c	q	-	-
S11	P10	IPC	a	a	a	a	a	a	-	a	c	q	a	-
S12	P11	IPC	b	a	a	a	a	b	-	a	c	q	-	a
	A2								a	b	b	q	-	-
평균			0.108	0.100	0.117	0.100	0.100	0.175	0.140	0.162	0.315	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.020	0.020	0.006	0.007	0.003	0.004	0.013	0.015	0.063	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.156	
2. 상태평가 결과 =													B	

[고현천교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		고현천교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.200	B	540	2	1,080	0.500	0.100
영천방향	0.156	B	540	2	1,080	0.500	0.078
합계(Σ)			1,080	4	2,160	1.000	0.178
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.178
2. 상태평가 결과 =							B