

[상촌교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 상촌교 상주방향

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	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	a	b	a	b	q	-	a
S2	P1	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
S3	P2	D.R GIRDER	a	a	b	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S4	P3	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S5	P4	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
S6	P5	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S7	P6	D.R GIRDER	a	a	b	a	a	b	-	a	b	q	-	a
S8	P7	D.R GIRDER	a	b	b	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S9	P8	D.R GIRDER	a	b	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
S10	P9	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S11	P10	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	a
	A2								b	a	a	q	-	-
평균			0.100	0.118	0.127	0.100	0.100	0.182	0.200	0.150	0.192	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.024	0.006	0.007	0.003	0.004	0.018	0.014	0.038	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.138	
2. 상태평가 결과 =													B	

[상촌교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 상촌교 영천방향

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	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	b	a	b	q	-	-
S2	P1	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
S3	P2	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
S4	P3	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S5	P4	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	c	q	-	-
S6	P5	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S7	P6	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	b		-	-
S8	P7	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b		-	-
S9	P8	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	b		a	-
S10	P9	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b		a	a
S11	P10	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	c		-	-
	A2	D.R GIRDER							b	b	a	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.150	0.225	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.007	0.003	0.004	0.018	0.014	0.045	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.141	
2. 상태평가 결과 =													B	

[상촌교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		상촌교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.138	B	440	2	880	0.500	0.069
영천방향	0.141	B	440	2	880	0.500	0.070
합계(Σ)			880	4	1,760	1.000	0.139
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.139
2. 상태평가 결과 =							B