

[장곡교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 장곡교 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	IPC	b	a	a	a	a	b	b	b	b	q	a	a
S2	P1	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S3	P2	IPC	b	a	a	a	c	b	-	b	a	q	a	a
S4	P3	IPC	b	a	a	a	a	b	a	b	a	q	-	-
S5	P4	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	a	a
S6	P5	IPC	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
	A2								b	b	a	q	-	-
평균			0.167	0.100	0.100	0.100	0.150	0.200	0.167	0.200	0.129	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.030	0.020	0.005	0.007	0.005	0.004	0.015	0.018	0.026	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.136	
2. 상태평가 결과 =													B	

[장곡교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 장곡교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>IPC</i>	b	a	a	b	a	b	b	b	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	a	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	b	b	a	q	-	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>IPC</i>	a	b	a	a	a	b	-	b	a	q	a	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
	<i>A2</i>								b	b	a	q	-	-
평균			0.117	0.117	0.100	0.117	0.100	0.200	0.200	0.200	0.129	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.023	0.005	0.008	0.003	0.004	0.018	0.018	0.026	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.133	
2. 상태평가 결과 =													B	

[장곡교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		장곡교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.136	B	270	2	540	0.500	0.068
영천방향	0.133	B	270	2	540	0.500	0.067
합계(Σ)			540	4	1,080	1.000	0.135
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.135
2. 상태평가 결과 =							B