

[양지교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 양지교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>IPC</i>	c	a	a	a	a	b	b	b	b	q
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	—	b	b	q
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>IPC</i>	b	a	a	a	a	b	—	b	b	q
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>IPC</i>	b	a	a	a	a	a	b	b	a	q
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>IPC</i>	b	a	a	a	a	a	—	a	b	q
	<i>A2</i>								a	b	b	q
평균			0.220	0.100	0.100	0.100	0.100	0.160	0.167	0.183	0.183	—
가중치			15	25	4	4	3	2	7	15	25	—
(평균X가중치)/가중치합			0.033	0.025	0.004	0.004	0.003	0.003	0.012	0.028	0.046	—
1. 환산결함도 점수 =												<i>0.157</i>
2. 상태평가 결과 =												<i>B</i>

[양지교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 양지교 영천방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초
S1	A1	IPC	b	a	a	b	b	c	b	b	b	q
S2	P1	IPC	c	a	a	b	a	b	-	b	b	q
S3	P2	IPC	c	a	a	b	b	b	-	b	b	q
S4	P3	IPC	a	a	a	b	b	b	a	b	a	q
S5	P4	IPC	b	a	a	b	b	c	-	b	b	q
	A2	IPC							b	b	b	q
평균			0.260	0.100	0.100	0.200	0.180	0.280	0.167	0.200	0.183	-
가중치			15	25	4	4	3	2	7	15	25	-
(평균X가중치)/가중치합			0.039	0.025	0.004	0.008	0.005	0.006	0.012	0.030	0.046	-
1. 환산결함도 점수 =												0.175
2. 상태평가 결과 =												B

교 량 명 :	양지교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.157	B	225	2	450	0.500	0.079
영천방향	0.175	B	225	2	450	0.500	0.087
합계(Σ)			450	4	900	1.000	0.166
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.166
2. 상태평가 결과 =							B