

[낙동JCT교] 결과표

개별교량명 :	낙동JCT교					
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
낙동JCT교	STB	0.147	B	120	1.000	0.147
합계(Σ)				120	1.000	0.147
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.147
2. 상태평가 결과 =						B

[낙동JCT교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		낙동JCT교					
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
낙동JCT교	0.147	B	120	6	720	1.000	0.147
합계(Σ)			120	6	720	1	0.147
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.147
2. 상태평가 결과 =							B

[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

[양지교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 양지교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>IPC</i>	c	a	a	a	a	b	b	b	b	q	-	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>	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>IPC</i>	b	a	a	a	a	a	b	b	a	q	-	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>IPC</i>	b	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	a
	<i>A2</i>								a	b	b	q	a	-
평균			0.220	0.100	0.100	0.100	0.100	0.160	0.167	0.183	0.167	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.040	0.020	0.005	0.007	0.003	0.003	0.015	0.017	0.033	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.150	
2. 상태평가 결과 =													B	

[양지교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 양지교 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	IPC	a	a	a	a	b	c	b	b	b	q	a	-
S2	P1	IPC	c	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	a
S3	P2	IPC	c	a	a	a	b	b	-	b	b	q	a	-
S4	P3	IPC	a	a	a	a	b	b	a	b	a	q	a	-
S5	P4	IPC	a	a	a	a	b	c	-	a	a	q	-	a
	A2	IPC							b	b	a	q	-	a
평균			0.220	0.100	0.100	0.100	0.180	0.280	0.167	0.183	0.133	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.040	0.020	0.005	0.007	0.005	0.006	0.015	0.017	0.027	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.148	
2. 상태평가 결과 =													B	

[양지교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	양지교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.150	B	225	2	450	0.500	0.075
영천방향	0.148	B	225	2	450	0.500	0.074
합계(Σ)			450	4	900	1.000	0.149
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.149
2. 상태평가 결과 =							B

[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
S2	P1	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
S3	P2	IPC	c	a	a	a	c	b	-	b	a	q	a	a
S4	P3	IPC	a	a	a	a	a	b	a	b	a	q	-	-
S5	P4	IPC	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	a	-
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	a
	A2								b	b	a	q	-	-
평균			0.183	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			0.033	0.020	0.005	0.007	0.005	0.004	0.015	0.018	0.026	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.139	
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
<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	b	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	a	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	-	a
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	-
평균			0.117	0.100	0.100	0.117	0.117	0.200	0.200	0.200	0.143	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.005	0.008	0.004	0.004	0.018	0.018	0.029	-	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	0.139	B	270	2	540	0.500	0.070
영천방향	0.133	B	270	2	540	0.500	0.067
합계(Σ)			540	4	1,080	1.000	0.136
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.136
2. 상태평가 결과 =							B

[낙동강대교] 결과표

개별교량명 : 낙동강대교

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	STB	a	a	a	a	c	c	b	a	b	q	a	a
S2	P1	STB	a	a	a	a	c	b	-	a	a	q	-	-
S3	P2	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S4	P3	STB	a	a	a	a	c	a	-	a	a	q	-	-
S5	P4	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	b	q	a	-
S6	P5	STB	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S7	P6	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	a
S8	P7	STB	a	a	a	a	c	a	-	b	a	q	-	-
S9	P8	STB	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
S10	P9	STB	a	a	a	a	a	b	-	a	a	q	-	-
S11	P10	STB	a	a	a	a	c	b	-	a	a	q	a	a
S12	P11	STB	a	a	a	a	c	a	-	a	a	q	-	-
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.125	0.100	0.100	0.100	0.250	0.192	0.200	0.131	0.138	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.020	0.005	0.007	0.008	0.004	0.018	0.012	0.028	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.130	
2. 상태평가 결과 =													B	

[낙동강대교] 결과표

개별교량명 :	낙동강대교					
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
낙동강대교	STB	0.130	B	770	1.000	0.130
합계(Σ)				770	1.000	0.130
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.130
2. 상태평가 결과 =						B

[신개교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 신개교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>SB-AREC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	0.100	0.200	0.150	0.200	<i>-</i>	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	<i>-</i>	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.007	0.012	0.002	0.018	0.014	0.040	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.143</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[신개교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 신개교 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>SB-AREC</i>	b	a	a	a	b	b	b	b	a	q	a	a
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.150	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.007	0.006	0.004	0.018	0.014	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.147	
2. 상태평가 결과 =													B	

[신개교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	신개교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.143	B	55	2	110	0.500	0.071
영천방향	0.147	B	55	2	110	0.500	0.073
합계(Σ)			110	4	220	1.000	0.145
<평가자 의견>							
1. 평가지수 = <i>0.145</i>							
2. 상태평가 결과 = <i>B</i>							

[월가교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 월가교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSC</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	-	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	-	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	-
평균			0.100	0.133	0.100	0.100	0.100	0.133	0.200	0.100	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.027	0.005	0.007	0.003	0.003	0.018	0.009	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.136	
2. 상태평가 결과 =													B	

[월가교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 월가교 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>PSC</i>	b	b	a	a	a	b	b	a	b	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	a	a
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	-
평균			0.133	0.133	0.100	0.100	0.100	0.167	0.200	0.150	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.027	0.005	0.007	0.003	0.003	0.018	0.014	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.148	
2. 상태평가 결과 =													B	

[월가교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		월가교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.136	B	105	2	210	0.500	0.068
영천방향	0.148	B	105	2	210	0.500	0.074
합계(Σ)			210	4	420	1.000	0.142
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.142
2. 상태평가 결과 =							B

[도개교] 결과표														
개별교량명 : 도개교														
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	PnP GIRDER	a	b	a	b	a	b	b	a	b	q	a	a
S2	P1	PnP GIRDER	a	b	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
S3	P2	PnP GIRDER	b	b	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
S4	P3	PnP GIRDER	b	b	a	b	c	b	b	c	b	q	-	a
S5	P4	PnP GIRDER	a	b	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S6	P5	PnP GIRDER	a	b	a	b	a	b	-	c	b	q	a	-
S7	P6	PnP GIRDER	a	b	a	b	a	b	a	b	b	q	-	-
S8	P7	PnP GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
S9	P8	PnP GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
	A2	PnP GIRDER							b	b	c	q	-	-
평균			0.122	0.178	0.100	0.167	0.133	0.200	0.175	0.220	0.220	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.022	0.036	0.005	0.012	0.004	0.004	0.016	0.020	0.044	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.169
2. 상태평가 결과 =														B

[도개교] 결과표

개별교량명 :	도개교					
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
도개교	PnP GIRDER	0.169	B	400	1.000	0.169
합계(Σ)				400	1.000	0.169
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.169
2. 상태평가 결과 =						B

[도개교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	도개교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
도개교	0.169	B	400	4	1,600	1.000	0.169
합계(Σ)			400	4	1,600	1.000	0.169
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.169
2. 상태평가 결과 =							B

[신계교] 결과표

[신계교] 결과표														
개별교량명 : 신계교														
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	PSC BEAM	a	a	a	a	c	b	a	a	b	q	a	a
S2	P1	PSC BEAM	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	a	-
S3	P2	PSC BEAM	b	b	a	a	a	b	-	b	b	q	a	a
S4	P3	PSC BEAM	a	b	a	a	b	b	b	b	b	q	-	a
S5	P4	PSC BEAM	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
	A2	PSC BEAM							b	a	b	q	-	-
평균			0.120	0.140	0.100	0.100	0.180	0.200	0.167	0.150	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.022	0.028	0.005	0.007	0.005	0.004	0.015	0.014	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.147	
2. 상태평가 결과 =													B	

[신계교] 결과표

개별교량명 :	신계교					
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
신계교	PSC BEAM	0.147	B	400	1.000	0.147
합계(Σ)				400	1.000	0.147
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.147
2. 상태평가 결과 =						B

[신계교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		신계교					
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
신계교	0.147	B	400	4	1,600	1.000	0.147
합계(Σ)			400	4	1,600	1	0.147
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.147
2. 상태평가 결과 =							B

[산호교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 산호교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내 구성 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	a	b	a	b	q	-	a
S2	P1	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-
S3	P2	IPC	a	a	b	a	a	a	-	b	b	q	a	-
S4	P3	IPC	a	a	a	b	a	b	b	a	b	q	-	a
S5	P4	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S7	P6	IPC	a	a	a	a	a	a	b	a	b	q	a	a
S8	P7	IPC	a	a	b	a	b	a	-	b	b	q	-	-
S9	P8	IPC	a	b	b	a	a	a	-	b	b	q	a	-
	A2								b	c	b	q	-	-
평균			0.100	0.111	0.133	0.111	0.111	0.111	0.200	0.190	0.190	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.022	0.007	0.008	0.003	0.002	0.018	0.017	0.038	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.140	
2. 상태평가 결과 =													B	

[산호교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 산호교 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	IPC	a	a	a	a	a	a	b	a	b	q	a	-
S2	P1	IPC	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
S3	P2	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S4	P3	IPC	a	b	a	a	a	b	b	b	b	q	-	a
S5	P4	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
S7	P6	IPC	a	a	a	a	a	a	b	b	b	q	-	-
S8	P7	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	a
S9	P8	IPC	b	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
	A2								b	c	b	q	-	-
평균			0.122	0.111	0.100	0.100	0.100	0.156	0.200	0.210	0.190	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.022	0.022	0.005	0.007	0.003	0.003	0.018	0.019	0.038	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.144	
2. 상태평가 결과 =													B	

[산호교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		산호교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.140	B	360	2	720	0.500	0.070
영천방향	0.144	B	360	2	720	0.500	0.072
합계(Σ)			720	4	1,440	1.000	0.142
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.142
2. 상태평가 결과 =							B

[오로교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 오로교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		-	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
S1	A1	PCI	a	a	a	a	a	a	b	b	b	q	a	a
S2	P1	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	a
S3	P2	PCI	a	b	a	a	a	a	-	b	b	q	a	-
S4	P3	PCI	a	a	a	a	a	a	a	b	c	q	-	-
S5	P4	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-
S6	P5	PCI	a	a	a	a	a	a	b	b	c	q	-	-
S7	P6	PCI	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S8	P7	PCI	b	a	a	a	c	a	-	b	a	q	-	a
S9	P8	PCI	a	a	b	a	a	a	b	b	a	q	-	-
S10	P9	PCI	a	a	b	a	a	a	-	b	a	q	-	-
S11	P10	PCI	a	a	a	a	a	c	-	b	a	q	a	-
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.109	0.109	0.118	0.100	0.127	0.136	0.180	0.192	0.192	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.020	0.022	0.006	0.007	0.004	0.003	0.016	0.017	0.038	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.140	
2. 상태평가 결과 =													B	

[오로교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 오로교 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	PCI	a	a	b	a	a	a	b	b	c	q	a	a
S2	P1	PCI	a	a	b	a	a	a	-	b	b	q	a	-
S3	P2	PCI	a	a	b	a	a	a	-	b	c	q	-	-
S4	P3	PCI	b	a	b	a	a	a	b	b	c	q	-	a
S5	P4	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S6	P5	PCI	a	a	a	a	a	a	b	b	b	q	-	-
S7	P6	PCI	a	a	b	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S8	P7	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	a
S9	P8	PCI	a	a	a	a	b	a	b	b	a	q	-	-
S10	P9	PCI	a	a	b	a	a	b	-	b	c	q	-	-
S11	P10	PCI	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	a	-
	A2								b	a	b	q	-	-
평균			0.109	0.100	0.155	0.100	0.109	0.127	0.200	0.192	0.242	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.020	0.020	0.008	0.007	0.003	0.003	0.018	0.017	0.048	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.151	
2. 상태평가 결과 =													B	

[오로교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	오로교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.140	B	385	2	770	0.500	0.070
영천방향	0.151	B	385	2	770	0.500	0.075
합계(Σ)			770	4	1,540	1.000	0.145
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.145
2. 상태평가 결과 =							B

[오실교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 오실교 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	PCI	a	a	a	a	a	b	b	b	a	q	a	a
S2	P1	PCI	a	a	a	a	a	b	-	b	c	q	a	a
S3	P2	PCI	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
S4	P3	PCI	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S5	P4	PCI	a	a	c	a	a	b	b	b	b	q	a	-
S6	P5	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S7	P6	PCI	a	b	b	a	a	a	-	a	c	q	-	-
	A2								b	b	a	q	-	-
평균			0.100	0.114	0.157	0.100	0.100	0.171	0.200	0.188	0.225	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.023	0.008	0.007	0.003	0.003	0.018	0.017	0.045	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.149	
2. 상태평가 결과 =													B	

[오실교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 오실교 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>PCI</i>	c	a	a	a	a	b	b	b	a	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PCI</i>	a	a	b	a	a	b	-	b	c	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PCI</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PCI</i>	a	a	a	a	a	a	b	b	b	q	a	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PCI</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PCI</i>	a	a	b	a	a	a	-	b	a	q	-	a
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>PCI</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	a	a	q	-	-
평균			0.143	0.100	0.129	0.100	0.100	0.129	0.200	0.188	0.188	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.026	0.020	0.006	0.007	0.003	0.003	0.018	0.017	0.038	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.144	
2. 상태평가 결과 =													B	

[오실교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		오실교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.149	B	280	2	560	0.500	0.075
영천방향	0.144	B	280	2	560	0.500	0.072
합계(Σ)			560	4	1,120	1.000	0.147
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.147
2. 상태평가 결과 =							B

[불당교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 불당교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PCI</i>	a	a	b	a	a	a	b	a	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PCI</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	c	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PCI</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	c	q	a	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PCI</i>	b	a	a	a	a	a	b	b	b	q	a	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PCI</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	c	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PCI</i>	a	a	b	a	a	a	-	b	a	q	-	a
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	-
평균			0.117	0.100	0.133	0.100	0.100	0.117	0.200	0.183	0.271	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.007	0.007	0.003	0.002	0.018	0.017	0.054	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.156	
2. 상태평가 결과 =													B	

[불당교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 불당교 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	PCI	a	a	b	a	b	a	b	a	b	q	a	a
S2	P1	PCI	a	a	b	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S3	P2	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	a	-
S4	P3	PCI	a	a	b	a	b	a	b	b	b	q	-	a
S5	P4	PCI	a	a	b	a	a	b	-	a	c	q	a	-
S6	P5	PCI	a	a	a	a	a	a	-	a	c	q	-	a
	A2								b	b	c	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.167	0.100	0.133	0.117	0.200	0.157	0.286	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.008	0.007	0.004	0.002	0.018	0.014	0.057	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.156	
2. 상태평가 결과 =													B	

[불당교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		불당교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.156	B	240	2	480	0.500	0.078
영천방향	0.156	B	240	2	480	0.500	0.078
합계(Σ)			480	4	960	1.000	0.156
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.156
2. 상태평가 결과 =							B

[내리고 상주방향] 결과표

개별교량명 : 내리고 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	—	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	—
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	—	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	—	<i>a</i>
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	—	<i>a</i>
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	—	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	—	—
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	—	—
평균			0.100	0.200	0.100	0.100	0.100	0.180	0.200	0.117	0.183	—	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	—	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.040	0.005	0.007	0.003	0.004	0.018	0.011	0.037	—	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.149	
2. 상태평가 결과 =													B	

[내리고 영천방향] 결과표

개별교량명 : 내리고 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>PCI</i>	a	b	a	a	a	a	a	a	b	q	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PCI</i>	a	b	a	a	a	b	-	a	a	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PCI</i>	a	b	a	a	a	a	-	a	a	q	a	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PCI</i>	a	b	a	a	a	a	b	a	a	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PCI</i>	a	b	a	a	a	a	-	a	b	q	-	a
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	a
평균			0.100	0.200	0.100	0.100	0.100	0.120	0.167	0.117	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.040	0.005	0.007	0.003	0.002	0.015	0.011	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.138</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[내리교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	내리교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.149	B	200	2	400	0.500	0.074
영천방향	0.138	B	200	2	400	0.500	0.069
합계(Σ)			400	4	800	1.000	0.143
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.143
2. 상태평가 결과 =							B

[군위 JCT R-A4교] 결과표

개별교량명 : 군위 JCT R-A4교

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>S.T.B</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	<i>a</i>
평균			0.400	0.200	0.100	0.400	0.100	0.200	0.200	0.100	0.300	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.072	0.040	0.005	0.028	0.003	0.004	0.018	0.009	0.060	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.246	
2. 상태평가 결과 =													B	

[군위 JCT R-A4교] 결과표

개별교량명 :		군위 JCT R-A4교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
군위 JCT R-A4교	S.T.B	0.246	B	50	1.000	0.246
합계(Σ)				50	1.000	0.246
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.246
2. 상태평가 결과 =						B

[군위 JCT R-A4교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		군위 JCT R-A4교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
군위 JCT R-A4교	0.246	B	50	2	100	1.000	0.246
합계(Σ)			50	2	100	1.000	0.246
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.246
2. 상태평가 결과 =							B

[장기교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 장기교 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	a	a	a	b	a	a	b	a	b	q	a	a
S2	P1	IPC	a	a	b	b	a	b	-	b	b	q	-	-
S3	P2	IPC	a	a	a	b	a	a	-	a	b	q	a	a
S4	P3	IPC	a	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	-
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.125	0.200	0.100	0.125	0.200	0.140	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.006	0.014	0.003	0.003	0.018	0.013	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.141	
2. 상태평가 결과 =													B	

[장기교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 장기교 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	IPC	a	a	a	b	a	a	a	b	b	q	a	-
S2	P1	IPC	a	a	a	b	a	a	-	a	a	q	-	-
S3	P2	IPC	a	a	a	b	a	a	-	a	a	q	a	-
S4	P3	IPC	a	a	a	b	a	a	-	a	a	q	-	a
	A2								a	b	b	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.100	0.200	0.100	0.100	0.100	0.140	0.140	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.014	0.003	0.002	0.009	0.013	0.028	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.119	
2. 상태평가 결과 =													A	

[장기교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		장기교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.141	B	180	2	360	0.500	0.071
영천방향	0.119	A	180	2	360	0.500	0.059
합계(Σ)			360	4	720	1.000	0.130
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.130
2. 상태평가 결과 =							B

[군위JCT R-C교] 결과표

개별교량명 : 군위JCT R-C교

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	PCI	a	a	a	a	a	b	b	a	a	q	a	-
S2	P1	PCI	a	a	a	b	a	b	-	a	b	q	a	-
S3	P2	PCI	a	a	b	b	a	b	b	b	b	q	-	-
S4	P3	PCI	a	a	b	b	b	a	-	a	b	q	-	a
S5	P4	PCI	b	a	a	b	a	b	a	b	a	q	a	-
S6	P5	PCI	a	a	b	b	a	b	-	b	a	q	-	-
S7	P6	PCI	a	a	a	b	a	b	-	a	a	q	-	-
S8	P7	PCI	a	a	a	b	a	b	-	a	a	q	-	a
	A2								b	b	b	q	-	a
평균			0.113	0.100	0.138	0.188	0.113	0.188	0.175	0.144	0.144	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.020	0.020	0.007	0.013	0.003	0.004	0.016	0.013	0.029	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.132	
2. 상태평가 결과 =													B	

[군위JCT R-C교] 결과표

개별교량명 :		군위JCT R-C교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
군위JCT R-C교	PCI	0.132	B	240	1.000	0.132
합계(Σ)				240	1.000	0.132
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.132
2. 상태평가 결과 =						B

[금매교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 금매교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	c	b	b	b	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	b	b	b	b	q	a	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	b	b	a	q	a	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	a
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	b	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	-
평균			0.100	0.114	0.100	0.100	0.143	0.129	0.200	0.188	0.138	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.023	0.005	0.007	0.004	0.003	0.018	0.017	0.028	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.129	
2. 상태평가 결과 =													A	

[금매교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 금매교 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>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	a	b	a	q	-	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	b	a	a	-	b	a	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	a	b	b	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	a	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PSC-e Beam</i>	b	a	a	a	a	a	a	b	a	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	a	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>PSC-e Beam</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
	<i>A2</i>								a	b	b	q	-	-
평균			0.114	0.100	0.100	0.114	0.100	0.114	0.100	0.188	0.125	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.005	0.008	0.003	0.002	0.009	0.017	0.025	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.117	
2. 상태평가 결과 =													A	

[금매교] 상태평가 결과표

교량명 :		금매교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.129	A	320	2	640	0.500	0.065
영천방향	0.117	A	320	2	640	0.500	0.058
합계(Σ)			640	4	1,280	1.000	0.123
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.123
2. 상태평가 결과 =							A

[가호교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 가호교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PUS</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PUS</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	—	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	—
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PUS</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	—	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	—	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	—	—
평균			0.100	0.100	0.100	0.200	0.133	0.133	0.200	0.100	0.175	—	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	—	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.014	0.004	0.003	0.018	0.009	0.035	—	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.133

2. 상태평가 결과 =

B

[가호교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 가호교 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>PUS</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PUS</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	—	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	—	—
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PUS</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	—	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	—	—
평균			0.167	0.100	0.100	0.167	0.100	0.167	0.150	0.100	0.175	—	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	—	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.030	0.020	0.005	0.012	0.003	0.003	0.014	0.009	0.035	—	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.138

2. 상태평가 결과 =

B

[가호교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	가호교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.133	B	133	2	266	0.500	0.066
영천방향	0.138	B	133	2	266	0.500	0.069
합계(Σ)			266	4	532	1.000	0.135
<평가자 의견>							
1. 평가지수 = 0.135							
2. 상태평가 결과 = B							

[산성교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 산성교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	c	b	b	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	b	b	b	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	a	a
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>IPC</i>	a	a	a	a	a	a	b	a	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	a	a	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.186	0.200	0.163	0.175	-	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	0.015	0.035	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.131	
2. 상태평가 결과 =													B	

[산성교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 산성교 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	IPC	a	a	a	a	b	a	b	a	c	q	a	-
S2	P1	IPC	a	a	a	a	a	c	-	b	a	q	a	a
S3	P2	IPC	a	a	a	a	a	c	-	a	c	q	-	-
S4	P3	IPC	a	a	a	a	a	b	a	a	b	q	a	a
S5	P4	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S7	P6	IPC	b	a	a	a	a	b	b	a	a	q	-	-
	A2								b	a	a	q	-	a
평균			0.114	0.100	0.100	0.100	0.114	0.243	0.175	0.138	0.213	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.005	0.007	0.003	0.005	0.016	0.012	0.043	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.138	
2. 상태평가 결과 =													B	

산성교 결과표

개별교량명 :		산성교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
산성교 상주방향	IPC	0.131	B	285	0.500	0.066
산성교 영천방향	IPC	0.138	B	258	0.500	0.069
합계(Σ)				285	1.000	0.135
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.135
2. 상태평가 결과 =						B

산성교 결과표

교 량 명 :		산성교					
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
본선	0.135	B	285	4	1,140	1.000	0.135
합계(Σ)							0.135
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.135
2. 상태평가 결과 =							B

[배골교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 배골교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>-</i>
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
평균			0.133	0.100	0.267	0.100	0.100	0.100	0.150	0.150	0.250	<i>-</i>	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	<i>-</i>	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.020	0.013	0.007	0.003	0.002	0.014	0.014	0.050	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.153</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[배골교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 배골교 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>PSC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>-</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>-</i>
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.133	0.200	0.125	0.150	<i>-</i>	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	<i>-</i>	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.007	0.003	0.003	0.018	0.011	0.030	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.122</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>A</i>	

[배곧교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		배골교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.153	B	105	2	210	0.500	0.077
영천방향	0.122	A	105	2	210	0.500	0.061
합계(Σ)			210	4	420	1.000	0.138
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.138
2. 상태평가 결과 =							B

[화남1교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 화남1교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>SB-AREC</i>	b	a	a	a	a	b	a	a	b	q	a	a
	<i>A2</i>								a	a	a	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.100	0.100	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.007	0.003	0.004	0.009	0.009	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.130	
2. 상태평가 결과 =													B	

[화남1교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 화남1교 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>SB-AREC</i>	b	a	a	a	a	c	b	a	b	q	a	a
	<i>A2</i>								b	b	a	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	0.200	0.150	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.007	0.003	0.008	0.018	0.014	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.148	
2. 상태평가 결과 =													B	

[화남1교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	화남1교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.130	B	50	2	100	0.500	0.065
영천방향	0.148	B	50	2	100	0.500	0.074
합계(Σ)			100	4	200	1.000	0.139
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.139
2. 상태평가 결과 =							B

[화남교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 화남교 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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	a	b	a	b	b	a	b	q	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	a	b	a	b	-	a	c	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>S.T.B</i>	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>S.T.B</i>	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	a	a
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	a
평균			0.150	0.100	0.100	0.200	0.100	0.175	0.200	0.140	0.240	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.020	0.005	0.014	0.003	0.004	0.018	0.013	0.048	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.158

2. 상태평가 결과 =

B

[화남교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 화남교 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>S.T.B</i>	a	b	a	b	a	b	b	a	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>S.T.B</i>	b	a	a	b	a	b	-	a	c	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	a	b	a	c	-	b	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	-
평균			0.125	0.125	0.100	0.200	0.100	0.250	0.200	0.140	0.240	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.025	0.005	0.014	0.003	0.005	0.018	0.013	0.048	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.160	
2. 상태평가 결과 =													B	

[화남교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		화남교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.158	B	235	2	470	0.500	0.079
영천방향	0.160	B	235	2	470	0.500	0.080
합계(Σ)			470	4	940	1.000	0.159
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.159
2. 상태평가 결과 =							B

[가천교] 결과표

개별교량명 : 가천교														
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	PSCI	a	a	a	b	a	a	b	b	c	q	a	a
S2	P1	PSCI	a	a	b	b	b	a	-	b	b	q	-	-
S3	P2	PSCI	a	a	a	b	a	a	-	b	b	q	a	-
S4	P3	PSCI	a	a	b	b	a	a	b	b	b	q	-	a
S5	P4	PSCI	a	a	b	b	a	a	-	b	b	q	-	-
S6	P5	PSCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S7	P6	PSCI	a	a	a	a	a	a	b	b	b	q	-	-
S8	P7	PSCI	a	a	b	a	a	a	-	b	c	q	-	-
S9	P8	PSCI	a	b	a	a	a	b	-	b	b	q	a	a
	A2								b	a	c	q	-	-
평균			0.100	0.111	0.144	0.156	0.111	0.111	0.200	0.190	0.260	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.022	0.007	0.011	0.003	0.002	0.018	0.017	0.052	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.158	
2. 상태평가 결과 =													B	

[가천교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	가천교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
가천교	0.158	B	315	4	1,260	1.000	0.158
합계(Σ)			315	4	1,260	1.000	0.158
<평가자 의견>							
1. 평가지수 = 0.158							
2. 상태평가 결과 = B							

[신녕교(상주)] 결과표

개별교량명 : 신녕교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSCI</i>	a	a	a	b	a	c	b	a	b	q	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSCI</i>	a	b	b	d	a	a	-	b	b	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSCI</i>	a	b	a	d	a	a	-	b	b	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSCI</i>	b	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	a	a	q	-	a
평균			0.125	0.150	0.125	0.450	0.100	0.175	0.200	0.140	0.180	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.030	0.006	0.032	0.003	0.004	0.018	0.013	0.036	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.170

2. 상태평가 결과 =

B

[신녕교(영천)] 결과표

개별교량명 : 신녕교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSCI</i>	b	b	a	a	a	b	b	a	b	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSCI</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSCI</i>	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSCI</i>	b	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	a
평균			0.175	0.125	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.140	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.032	0.025	0.005	0.007	0.003	0.004	0.018	0.013	0.040	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.153

2. 상태평가 결과 =

B

[신녕교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		신녕교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.170	B	120	2	240	0.400	0.068
영천방향	0.153	B	120	3	360	0.600	0.092
합계(Σ)			240	5	600	1.000	0.160
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.160
2. 상태평가 결과 =							B

[창정교(상주)] 결과표														
개별교량명 : 창정교(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	PSCI	a	b	a	d	a	b	b	a	b	q	a	a
S2	P1	PSCI	a	b	b	d	b	b	-	b	b	q	a	-
S3	P2	PSCI	b	b	b	d	a	b	-	b	b	q	a	-
S4	P3	PSCI	a	b	b	d	b	b	a	c	b	q	-	a
S5	P4	PSCI	a	b	b	d	a	b	-	b	b	q	-	a
	A2								b	b	a	q	-	-
평균			0.120	0.200	0.180	0.700	0.140	0.200	0.167	0.217	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.022	0.040	0.009	0.049	0.004	0.004	0.015	0.020	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.206
2. 상태평가 결과 =														B

[창정교(영천)] 결과표

개별교량명 : 창정교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSCI</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	—	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	—	—
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>d</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	—	—
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSCI</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	—	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PSCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>d</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	—	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	—	—
평균			0.140	0.200	0.160	0.700	0.100	0.200	0.200	0.200	0.217	—	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	—	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.025	0.040	0.008	0.049	0.003	0.004	0.018	0.018	0.043	—	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.216	
2. 상태평가 결과 =													B	

[창정교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	창정교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.206	B	175	2	350	0.500	0.103
영천방향	0.216	B	175	2	350	0.500	0.108
합계(Σ)			350	4	700	1.000	0.211
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.211
2. 상태평가 결과 =							B

[중들교(상주)] 결과표

개별교량명 : 중들교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSCI</i>	a	a	a	d	a	c	b	b	b	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSCI</i>	a	a	b	d	a	a	-	a	b	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSCI</i>	a	a	a	d	a	c	-	a	b	q	a	-
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.133	0.700	0.100	0.300	0.200	0.125	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.007	0.049	0.003	0.006	0.018	0.011	0.040	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.179

2. 상태평가 결과 =

B

[중들교(영천)] 결과표

개별교량명 : 중들교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PSCI</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	–	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSCI</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	–	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	–	–
	<i>A2</i>								<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	–	–
평균			0.100	0.167	0.133	0.100	0.167	0.167	0.200	0.100	0.250	–	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	–	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.033	0.007	0.007	0.005	0.003	0.018	0.009	0.050	–	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.157

2. 상태평가 결과 =

B

[중등교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	중등교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.179	B	105	2	210	0.500	0.089
영천방향	0.157	B	105	2	210	0.500	0.079
합계(Σ)			210	4	420	1.000	0.168
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.168
2. 상태평가 결과 =							B

[화산JCT R-A교] 결과표

개별교량명 : 화산JCT R-A교

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>STB</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
평균			0.100	0.200	0.100	0.100	0.200	0.100	0.150	0.150	0.200	<i>-</i>	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	<i>-</i>	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.040	0.005	0.007	0.006	0.002	0.014	0.014	0.040	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.152	
2. 상태평가 결과 =													B	

[화산JCT R-A교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		화산JCT R-A교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.152	B	55	1	55	1.000	0.152
합계(Σ)			55	1	55	1.000	0.152
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.152
2. 상태평가 결과 =							B

[화산JCT R-A1교] 결과표

개별교량명 : 화산JCT R-A1교

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>STB</i>	b	a	a	a	b	b	b	b	b	q	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	b	b	-	b	b	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	b	a	b	b	q	a	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	c	a	c	b	b	b	q	-	a
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	b	b	-	b	b	q	a	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	-
평균			0.114	0.100	0.100	0.214	0.143	0.229	0.175	0.188	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.005	0.015	0.004	0.005	0.016	0.017	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.149	
2. 상태평가 결과 =													B	

[화산JCT R-A1교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	화산JCT R-A1교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
화산JCT R-A1교	0.149	B	340	4	1,360	1.000	0.149
합계(Σ)			340	4	1,360	1.000	0.149
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.149
2. 상태평가 결과 =							B

[화산JCT R-H교] 결과표

개별교량명 : 화산JCT R-H교

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>STB</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>STB</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	–	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	–	<i>a</i>
	<i>P2</i>								<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	–	–
평균			0.100	0.100	0.100	0.400	0.100	0.200	0.200	0.167	0.167	–	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	–	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.028	0.003	0.004	0.018	0.015	0.033	–	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.151</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[화산JCT R-H교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	화산JCT R-H교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
화산JCT R-H교	0.151	B	100	1	100	1.000	0.151
합계(Σ)			100	1	100	1.000	0.151
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.151
2. 상태평가 결과 =							B

[가래실교(상주)] 결과표

개별교량명 : 가래실교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>LIT</i>	a	a	a	d	a	a	b	b	b	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>LIT</i>	a	a	b	d	a	a	-	b	b	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>LIT</i>	a	a	b	d	a	b	-	b	b	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>LIT</i>	b	a	b	d	a	a	-	b	a	q	a	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>LIT</i>	a	a	a	d	a	a	b	b	b	q	-	a
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>LIT</i>	a	a	b	d	a	a	-	b	b	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>LIT</i>	b	a	a	d	a	b	-	b	b	q	a	-
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	a
평균			0.129	0.100	0.157	0.700	0.100	0.129	0.200	0.200	0.188	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.020	0.008	0.049	0.003	0.003	0.018	0.018	0.038	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.186	
2. 상태평가 결과 =													B	

[가래실교(영천)] 결과표

개별교량명 : 가래실교(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	L/I	a	b	a	d	c	a	b	b	b	q	-	-
S2	P1	L/I	a	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	a
S3	P2	L/I	a	b	a	d	a	a	-	b	a	q	a	-
S4	P3	L/I	a	a	a	d	a	a	-	b	a	q	-	-
S5	P4	L/I	c	b	b	d	a	b	b	b	b	q	-	a
S6	P5	L/I	a	a	b	d	a	a	-	b	b	q	a	-
S7	P6	L/I	a	a	a	d	a	a	-	b	a	q	-	a
	A2								b	b	a	q	a	-
평균			0.143	0.143	0.129	0.700	0.143	0.129	0.200	0.200	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.026	0.029	0.006	0.049	0.004	0.003	0.018	0.018	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.190
2. 상태평가 결과 =														B

[가래실교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	가래실교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.186	B	315	2	630	0.500	0.093
영천방향	0.190	B	315	2	630	0.500	0.095
합계(Σ)			630	4	1,260	1.000	0.188
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.188
2. 상태평가 결과 =							B

[암기교(상주)] 결과표

개별교량명 : 암기교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>DR</i>	a	b	a	d	a	b	b	a	a	q	-	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>DR</i>	b	a	a	d	a	a	-	b	b	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>DR</i>	a	a	a	d	a	b	a	a	b	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>DR</i>	a	a	a	d	a	b	-	a	a	q	a	a
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	-
평균			0.125	0.125	0.100	0.700	0.100	0.175	0.167	0.140	0.160	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.025	0.005	0.049	0.003	0.004	0.015	0.013	0.032	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.175

2. 상태평가 결과 =

B

[암기교(영천)] 결과표

개별교량명 : 암기교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>DR</i>	a	a	a	a	a	a	b	a	b	q	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>DR</i>	b	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>DR</i>	a	a	a	a	a	b	b	a	a	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>DR</i>	a	a	a	b	a	b	-	a	a	q	a	-
	<i>A2</i>								c	b	b	q	-	a
평균			0.125	0.100	0.100	0.125	0.100	0.150	0.267	0.140	0.140	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.020	0.005	0.009	0.003	0.003	0.024	0.013	0.028	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.134

2. 상태평가 결과 =

B

[암기교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		암기교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.175	B	180	2	360	0.500	0.087
영천방향	0.134	B	180	2	360	0.500	0.067
합계(Σ)			360	4	720	1.000	0.154
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.154
2. 상태평가 결과 =							B

[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	b	q	-	-
S2	P1	IPC	a	b	a	d	a	a	-	a	b	q	a	-
S3	P2	IPC	a	b	b	d	a	a	-	a	c	q	-	a
S4	P3	IPC	b	a	a	d	a	a	b	b	a	q	-	-
S5	P4	IPC	a	a	a	d	a	a	-	b	c	q	-	-
S6	P5	IPC	a	a	a	d	c	a	-	b	b	q	-	-
S7	P6	IPC	a	a	a	d	a	a	b	b	b	q	a	-
S8	P7	IPC	a	a	a	d	a	a	-	b	c	q	-	a
S9	P8	IPC	a	a	a	d	a	b	-	a	c	q	-	-
S10	P9	IPC	a	b	a	d	a	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	-	b	c	q	a	-
	A2								b	b	b	q	-	a
평균			0.108	0.133	0.117	0.700	0.125	0.125	0.200	0.169	0.300	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.020	0.027	0.006	0.049	0.004	0.003	0.018	0.015	0.060	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.207	
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	d	a	b	b	a	b	q	a	a
S2	P1	IPC	a	a	a	d	a	a	-	b	b	q	-	-
S3	P2	IPC	a	a	b	d	a	b	-	b	c	q	-	-
S4	P3	IPC	a	a	a	d	a	b	b	b	a	q	-	a
S5	P4	IPC	a	a	b	d	a	a	-	b	c	q	-	-
S6	P5	IPC	a	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-
S7	P6	IPC	a	a	a	d	c	b	a	b	b	q	-	-
S8	P7	IPC	b	a	a	d	a	b	-	b	c	q	a	-
S9	P8	IPC	a	a	a	d	a	b	-	b	c	q	-	-
S10	P9	IPC	a	a	a	d	a	b	a	b	c	q	-	-
S11	P10	IPC	a	a	a	d	a	a	-	b	c	q	a	-
S12	P11	IPC	b	a	a	d	a	b	-	b	c	q	-	a
	A2								a	b	c	q	-	-
평균			0.117	0.100	0.117	0.700	0.125	0.175	0.140	0.192	0.315	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.006	0.049	0.004	0.004	0.013	0.017	0.063	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.203	
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	0.207	B	540	2	1,080	0.500	0.104
영천방향	0.203	B	540	2	1,080	0.500	0.102
합계(Σ)			1,080	4	2,160	1.000	0.205
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.205
2. 상태평가 결과 =							B

[도림천교(상주)] 결과표

개별교량명 : 도림천교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>DR</i>	a	a	a	d	a	b	b	a	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>DR</i>	a	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>DR</i>	b	a	a	d	a	a	b	b	b	q	a	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>DR</i>	a	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-
	<i>A2</i>								b	a	c	q	-	-
평균			0.125	0.100	0.100	0.700	0.100	0.175	0.200	0.160	0.240	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.020	0.005	0.049	0.003	0.004	0.018	0.014	0.048	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.190

2. 상태평가 결과 =

B

[도림천교(영천)] 결과표

개별교량명 : 도림천교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>DR</i>	a	a	a	a	a	b	b	a	c	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>DR</i>	b	a	b	b	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>DR</i>	a	a	a	b	a	b	b	b	b	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>DR</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	a
평균			0.125	0.100	0.125	0.150	0.100	0.200	0.200	0.160	0.240	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.020	0.006	0.011	0.003	0.004	0.018	0.014	0.048	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.154

2. 상태평가 결과 =

B

[도림천교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		도림천교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.190	B	180	2	360	0.500	0.095
영천방향	0.154	B	180	2	360	0.500	0.077
합계(Σ)			360	4	720	1.000	0.172
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.172
2. 상태평가 결과 =							B

[오미교(상주)] 결과표

개별교량명 : 오미교(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)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>SB ARCH</i>	b	b	a	a	a	a	a	a	a	q	a	a
	<i>A2</i>								b	a	a	q	-	a
평균			0.200	0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.150	0.100	0.100	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.040	0.005	0.007	0.003	0.002	0.014	0.009	0.020	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														<i>0.143</i>
2. 상태평가 결과 =														<i>B</i>

[오미교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	오미교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.143	B	50	2	100	0.500	0.071
영천방향	0.208	B	50	2	100	0.500	0.104
합계(Σ)			100	4	200	1.000	0.175
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.175
2. 상태평가 결과 =							B

[산하교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 산하교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		-	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
S1	A1	PSCI	a	a	a	b	a	b	b	a	b	q	-	a
S2	P1	PSCI	a	b	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
S3	P2	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	a	q	-	-
S4	P3	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
S5	P4	PSCI	a	a	a	a	a	b	b	a	a	q	-	-
S6	P5	PSCI	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
S7	P6	PSCI	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S8	P7	PSCI	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	a	-
S9	P8	PSCI	a	a	a	b	a	a	b	b	a	q	-	a
S10	P9	PSCI	a	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	-
S11	P10	PSCI	a	a	a	b	a	a		a	b	q	a	-
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.100	0.109	0.100	0.164	0.100	0.164	0.200	0.158	0.167	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.022	0.005	0.011	0.003	0.003	0.018	0.014	0.033	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.135	
2. 상태평가 결과 =													B	

[산하교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 산하교 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	PSCI	b	a	a	b	a	b	b	a	b	q	a	-
S2	P1	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
S3	P2	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	a	q	-	-
S4	P3	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	a	q	-	-
S5	P4	PSCI	a	a	a	b	a	b	b	b	a	q	a	-
S6	P5	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a
S7	P6	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
S8	P7	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	a	a	q	-	-
S9	P8	PSCI	a	a	a	b	a	b	b	a	b	q	-	-
S10	P9	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
S11	P10	PSCI	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a
	A2								b	a	b	q	-	a
평균			0.109	0.100	0.100	0.200	0.100	0.200	0.200	0.167	0.167	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.020	0.020	0.005	0.014	0.003	0.004	0.018	0.015	0.033	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.139	
2. 상태평가 결과 =													B	

[산하교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		산하교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.135	B	410	2	820	0.500	0.068
영천방향	0.139	B	410	2	820	0.500	0.069
합계(Σ)			820	4	1,640	1.000	0.137
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.137
2. 상태평가 결과 =							B

[단포교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 단포교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		-	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
S1	A1	DR Girder	a	a	a	b	a	b	b	a	b	q	a	a
S2	P1	DR Girder	a	b	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
S3	P2	DR Girder	b	a	a	b	a	b	b	b	b	q	-	-
S4	P3	DR Girder	a	a	a	b	a	b	-	b	a	q	-	-
	A2								b	a	b	q	-	a
평균			0.125	0.125	0.100	0.200	0.100	0.200	0.200	0.160	0.180	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.025	0.005	0.014	0.003	0.004	0.018	0.014	0.036	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.149	
2. 상태평가 결과 =													B	

[단포교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 단포교 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	DR Girder	a	a	b	b	a	b	b	b	b	q	a	-
S2	P1	DR Girder	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a
S3	P2	DR Girder	a	a	b	b	a	b	b	b	a	q	a	-
S4	P3	DR Girder	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
	A2								b	b	b	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.150	0.200	0.100	0.200	0.200	0.200	0.180	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.008	0.014	0.003	0.004	0.018	0.018	0.036	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.146	
2. 상태평가 결과 =													B	

[단포교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	단포교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.149	B	180	2	360	0.500	0.074
영천방향	0.146	B	180	2	360	0.500	0.073
합계(Σ)			360	4	720	1.000	0.147
<평가자 의견>							
1. 평가지수 = 0.147							
2. 상태평가 결과 = B							

[대성교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 대성교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		-	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
S1	A1	PSC	b	a	a	b	a	a	b	b	b	q	a	-
S2	P1	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	a
S3	P2	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	a	a
S4	P3	PSC	b	a	a	b	a	a	-	a	a	q	-	-
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.200	0.100	0.100	0.200	0.100	0.100	0.200	0.180	0.180	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.014	0.003	0.002	0.018	0.016	0.036	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.157

2. 상태평가 결과 =

$$B$$

[대성교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 대성교 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	PSC	b	a	a	b	a	b	b	b	b	q	a	-
S2	P1	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	a
S3	P2	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	a	-
S4	P3	PSC	a	a	a	b	a	a	-	a	a	q	-	a
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.175	0.100	0.100	0.200	0.100	0.125	0.200	0.180	0.180	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.032	0.020	0.005	0.014	0.003	0.003	0.018	0.016	0.036	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.153

2. 상태평가 결과 =

 B

[대성교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		대성교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.157	B	120	2	240	0.500	0.079
영천방향	0.153	B	120	2	240	0.500	0.077
합계(Σ)			240	4	480	1.000	0.155
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.155
2. 상태평가 결과 =							B

[내포교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 내포교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		-	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
S1	A1	PSC	a	a	a	a	a	c	a	a	b	q	a	-
S2	P1	PSC	a	a	b	a	a	b	-	a	b	q	-	a
S3	P2	PSC	a	a	a	a	a	a	-	a	b	q	a	-
S4	P3	PSC	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	a
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.125	0.100	0.100	0.200	0.150	0.120	0.180	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.006	0.007	0.003	0.004	0.014	0.011	0.036	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.126	
2. 상태평가 결과 =													A	

[내포교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 내포교 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>PSC</i>	a	a	a	a	b	a	a	a	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	b	a	-	a	a	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	b	a	a	-	b	b	q	a	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	a
	<i>A2</i>								b	b	b	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.100	0.125	0.150	0.100	0.150	0.140	0.160	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.009	0.005	0.002	0.014	0.013	0.032	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.123	
2. 상태평가 결과 =													A	

[내포교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :	내포교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.126	A	120	2	240	0.500	0.063
영천방향	0.123	A	120	2	240	0.500	0.062
합계(Σ)			240	4	480	1.000	0.124
<평가자 의견>							
1. 평가지수 = 0.124							
2. 상태평가 결과 = A							

[반정교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 반정교 상주방향

부재의 분류			상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		-	
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
<i>S1</i>	<i>A1</i>	<i>PUS</i>	c	a	a	b	a	b	b	b	b	q	-	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PUS</i>	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	a
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	b	-	a	b	q	-	-
	<i>P7</i>								b	b	b	q	-	-
평균			0.157	0.100	0.100	0.200	0.100	0.200	0.200	0.188	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.028	0.020	0.005	0.014	0.003	0.004	0.018	0.017	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.156	
2. 상태평가 결과 =													B	

[반정교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 반정교 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>PUS</i>	b	b	a	b	a	b	b	b	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PUS</i>	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PUS</i>	a	b	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PUS</i>	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>PUS</i>	a	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	a
	<i>P7</i>								b	b	-	q	-	-
평균			0.143	0.129	0.100	0.200	0.100	0.171	0.200	0.188	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.026	0.026	0.005	0.014	0.003	0.003	0.018	0.017	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.159	
2. 상태평가 결과 =													B	

[반정교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	반정교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.156	B	365	2	730	0.500	0.078
영천방향	0.159	B	365	2	730	0.500	0.079
합계(Σ)			730	4	1,460	1.000	0.157
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.157
2. 상태평가 결과 =							B

[영천JCT R-A교] 결과표

개별교량명 : 영천JCT R-A교

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)
S8	P7	STB	a	a	a	b	b	b	-	-	-	-	a	
S9	P8	STB	b	a	a	b	a	b	-	b	c	q	-	-
S10	P9	STB	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
S11	P10	STB	b	a	a	b	a	b	-	b	c	q	-	a
S12	P11	STB	b	b	a	a	a	b	-	b	c	q	-	-
S13	P12	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S14	P13	STB	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	a
	A2								b	a	c	q	-	a
평균			0.157	0.114	0.100	0.171	0.114	0.200	0.200	0.186	0.314	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.028	0.023	0.005	0.012	0.003	0.004	0.018	0.017	0.063	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.180	
2. 상태평가 결과 =													B	

[영천JCT R-A교] 결과표

개별교량명 :		영천JCT R-A교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
영천JCT R-A교	STB	0.180	B	380	1.000	0.180
합계(Σ)				380	1.000	0.180
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.180
2. 상태평가 결과 =						B

[영천JCT R-B교] 결과표

개별교량명 : 영천JCT R-B교

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	STB	a	a	a	a	a	b	b	a	b	q	-	a
S2	P1	STB	a	a	a	a	a	a	-	b	c	q	a	-
S3	P2	STB	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
S4	P3	STB	b	a	a	a	a	a	-	b	c	q	a	-
	P7								b					
평균			0.125	0.100	0.100	0.100	0.100	0.150	0.200	0.175	0.300	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.020	0.005	0.007	0.003	0.003	0.018	0.016	0.060	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.161

2. 상태평가 결과 =

$$B$$

[영천JCT R-B교] 결과표

개별교량명 :		영천JCT R-B교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
영천JCT R-B교	STB	0.161	B	200	1.000	0.161
합계(Σ)				200	1.000	0.161
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.161
2. 상태평가 결과 =						B

