

[부록JCT표]

개별 교량명 : 낙동JCT교																
부재의 분류			상부구조		2차부재		기타부재				발침		하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	비단판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)		
S1	A1	STB	a	b	a	b	a	b	c	a	b	q	a	a		
S2	P1	STB	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-		
S3	P2	STB	a	b	a	a	a	a	-	a	c	q	-	-		
	A2								c	b	c	q	-	a		
평균			0.100	0.167	0.100	0.133	0.100	0.167	0.400	0.125	0.300	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.033	0.005	0.009	0.003	0.003	0.036	0.011	0.060	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =													0.186			
2. 상태 평가 결과 =													B			

[낙동JCT교] 결과표

개별교량명 :		낙동JCT교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
낙동JCT교	STB	0.186	B	120	1.000	0.186
합계(Σ)				120	1.000	0.186
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.186
2. 상태 평가 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	b	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	b	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	b	-	b	b	q	-	-		
S6	P5	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	a		
S7	P6	D.R GIRDER	c	a	b	a	a	b	-	a	b	q	-	-		
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	-	-		
S10	P9	D.R GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-		
S11	P10	D.R GIRDER	a	a	a	a	b	b	-	b	b	q	a	a		
	A2								b	a	a	q	-	-		
평균			0.127	0.118	0.127	0.100	0.118	0.200	0.200	0.158	0.192	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.024	0.006	0.007	0.004	0.004	0.018	0.014	0.038	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.145		
2. 상태평가 결과 =														B		

[낙동강대학교] 결과표															
개별 교량명 :		낙동강대학교													
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	b	c	c	b	a	c	q	-	-	
S2	P1	STB	a	a	a	a	c	b	-	a	b	q	-	-	
S3	P2	STB	b	a	a	b	b	b	-	a	b	q	-	-	
S4	P3	STB	a	a	a	a	d	a	-	a	a	q	-	a	
S5	P4	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-	
S6	P5	STB	b	a	a	a	d	b	-	a	b	q	-	-	
S7	P6	STB	a	a	a	a	d	b	-	b	a	q	a	-	
S8	P7	STB	a	a	a	a	d	a	-	b	a	q	-	-	
S9	P8	STB	a	a	a	a	b	b	-	b	a	q	a	a	
S10	P9	STB	a	a	a	a	a	b	-	a	a	q	-	-	
S11	P10	STB	a	a	a	a	c	b	-	a	a	q	-	-	
S12	P11	STB	a	a	a	b	c	a	-	a	a	q	-	-	
	A2								c	c	b	q	-	-	
평균			0.125	0.100	0.100	0.125	0.417	0.192	0.300	0.146	0.162	-	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	0.013	0.004	0.027	0.013	0.032	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =															
2. 상태 평가 결과 =															
													0.152		
													B		

[신개교 상주방향] 결과표														
개별 교량명 : 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)
S1	A1	SB-AREC	b	a	a	a	c	a	b	b	b	q	a	a
	A2								b	a	b	q	-	-
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.400	0.100	0.200	0.150	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.007	0.012	0.002	0.018	0.014	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.161	
2. 상태 평가 결과 =													B	

[신개교 영천방향] 결과표															
개별 교량명 : 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)	
S1	A1	SB-AREC	b	a	a	a	b	b	b	b	b	q	a	a	
	A2								b	a	b	q	-	-	
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.150	0.200	-	0.100	0.100	
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.007	0.006	0.004	0.018	0.014	0.040	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =													0.157		
2. 상태 평가 결과 =													B		

[월가교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		월가교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.149	B	105	2	210	0.500	0.074
영천방향	0.190	B	105	2	210	0.500	0.095
합계(Σ)			210	4	420	1.000	0.170
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.170
2. 상태평가 결과 =							B

[도개교] 결과표																
개별 교량명 :			도개교													
부재의 분류			상부구조		2차부재		기타부재				발침		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	b	b	q	-	a		
S2	P1	PnP GIRDER	a	b	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-		
S3	P2	PnP GIRDER	b	b	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-		
S4	P3	PnP GIRDER	b	b	a	b	c	b	c	b	b	q	-	a		
S5	P4	PnP GIRDER	a	b	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-		
S6	P5	PnP GIRDER	a	b	a	b	c	b	-	b	b	q	a	-		
S7	P6	PnP GIRDER	a	b	a	b	a	b	b	b	b	q	-	-		
S8	P7	PnP GIRDER	a	a	b	a	a	b	-	a	b	q	-	-		
S9	P8	PnP GIRDER	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-		
	A2	PnP GIRDER							b	b	c	q	-	-		
평균			0.122	0.178	0.111	0.167	0.167	0.200	0.250	0.190	0.220	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.022	0.036	0.006	0.012	0.005	0.004	0.023	0.017	0.044	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태 평가 결과 =																

[도개교] 결과표

개별교량명 :		도개교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
도개교	PnP GIRDER	0.174	B	400	1.000	0.174
합계 (Σ)				400	1.000	0.174
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.174
2. 상태 평가 결과 =						B

[신계교] 결과표															
개별교량명 :		신계교													
부재의 분류				상부구조				2차부재				기타부재			
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	발침	하부구조	기초	내구성	요소	
										교량받침	하부		탄산화(상)	탄산화(하)	
S1	A1	PSC BEAM	a	a	a	a	b	b	c	a	b	q	a	-	-
S2	P1	PSC BEAM	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-	-
S3	P2	PSC BEAM	c	b	a	a	a	b	-	b	b	q	a	a	a
S4	P3	PSC BEAM	b	b	a	a	b	b	b	b	b	q	-	-	-
S5	P4	PSC BEAM	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a	a
	A2	PSC BEAM							c	a	b	q	-	-	-
평균			0.180	0.140	0.100	0.120	0.140	0.200	0.333	0.150	0.200	-	0.100	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	3
(평균X가중치)/가중치 합			0.032	0.028	0.005	0.008	0.004	0.004	0.030	0.014	0.040	-	0.004	0.003	0.003
1. 환산결함도 점수 =															
2. 상태 평가 결과 =															
														0.173 B	

[신계교] 결과표

개별교량명 :		신계교				
구분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	연장비	환산결함도점수 X 연장비
신계교	PSC BEAM	0.173	B	400	1.000	0.173
합계(Σ)				400	1.000	0.173
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						
2. 상태 평가 결과 =						
0.173 B						

[신계교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		신 계 교					
교 랑 명	환 산 결 함 도 점 수	상 태 평 가 등 급	연 장 (M)	차 선	길 이 X 차 선	연 장 비	환 산 결 함 도 점 수 X 연 장 비
신 계 교	0.173	B	400	4	1,600	1.000	0.173
합 계(Σ)			400	4	1,600	1	0.173
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.173
2. 상태평가 결과 =							B

[산호교 상주방향] 결과표																
개별 교량명 : 산호교 상주방향																
부재의 분류		상부구조		2차부재		기타부재				발침	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	c	a	a	q	-	a		
S2	P1	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-		
S3	P2	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	a	-		
S4	P3	IPC	a	a	b	b	a	c	b	a	a	q	-	a		
S5	P4	IPC	a	a	b	a	a	a	-	b	a	q	-	-		
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-		
S7	P6	IPC	a	b	a	a	a	a	b	a	a	q	a	a		
S8	P7	IPC	a	b	b	a	b	a	-	b	a	q	-	-		
S9	P8	IPC	a	b	b	a	a	a	-	b	a	q	a	-		
	A2								c	c	a	q	-	-		
평균			0.100	0.133	0.144	0.111	0.111	0.133	0.300	0.190	0.100	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.027	0.007	0.008	0.003	0.003	0.027	0.017	0.020	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =															0.137	
2. 상태 평가 결과 =															B	

[오신교상주방향]

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	c	b	a	q	a	a
S2	P1	PCI	a	a	b	a	a	a	-	b	c	q	-	a
S3	P2	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S4	P3	PCI	a	b	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
S5	P4	PCI	a	b	a	a	a	a	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								c	b	a	q	-	-
평균			0.100	0.143	0.129	0.100	0.100	0.114	0.333	0.188	0.225	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.029	0.006	0.007	0.003	0.002	0.030	0.017	0.045	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														
2. 상태평가 결과 =														
0.164														
B														

[오실교 영천방향] 결과표																
개별 교량명 : 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)		
S1	A1	PCI	c	a	a	a	a	b	b	b	a	q	a	-		
S2	P1	PCI	a	a	b	a	a	b	-	b	c	q	-	-		
S3	P2	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	a		
S4	P3	PCI	a	a	a	a	a	a	c	b	b	q	a	-		
S5	P4	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-		
S6	P5	PCI	a	a	b	a	a	a	-	b	a	q	-	-		
S7	P6	PCI	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-		
	A2								b	a	a	q	-	a		
평균			0.143	0.100	0.129	0.100	0.100	0.129	0.267	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	0.024	0.017	0.038	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태평가 결과 =																
														0.150		
														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)	
S1	A1	PCI	a	b	a	a	a	a	b	a	c	q	a	a	a
S2	P1	PCI	a	b	a	a	a	a	-	b	a	q	a	-	-
S3	P2	PCI	a	b	a	b	a	b	-	a	a	q	-	a	a
S4	P3	PCI	a	b	a	a	a	b	a	b	a	q	-	-	-
S5	P4	PCI	a	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-	-
	A2								c	b	b	q	-	-	-
평균			0.100	0.200	0.100	0.120	0.100	0.160	0.233	0.150	0.183	-	0.100	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.040	0.005	0.008	0.003	0.003	0.021	0.014	0.037	-	0.004	0.003	0.003
1. 환산결함도 점수 =															
2. 상태평가 결과 =															
														0.156 B	

[군위 JCT R-A4교] 결과표															
개별 교량명 : 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)	
S1	A1	S.T.B	c	b	a	c	a	b	b	a	c	q	a	a	
	A2								b	a	b	q	-	-	
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. 상태 평가 결과 =													B		

[군위 JCT R-A4교] 결과표

개별 교량명 :	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

[군위JCT R-C교] 결과표																
개별 교량명 : 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	b	a	c	b	b	a	q	a	-		
S2	P1	PCI	a	b	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-		
S3	P2	PCI	a	a	b	b	a	b	b	b	b	q	-	-		
S4	P3	PCI	b	a	b	b	c	b	-	a	a	q	-	a		
S5	P4	PCI	b	a	b	b	a	b	a	b	a	q	-	-		
S6	P5	PCI	a	a	b	b	a	b	-	b	b	q	-	-		
S7	P6	PCI	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-		
S8	P7	PCI	a	a	a	b	a	b	-	a	a	q	-	a		
	A2								b	b	b	q	-	-		
평균			0.125	0.113	0.150	0.200	0.138	0.225	0.175	0.178	0.156	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.023	0.008	0.014	0.004	0.005	0.016	0.016	0.031	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.145		
2. 상태 평가 결과 =														B		

[장기교 영천방향] 결과표															
개별 교량명 : 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	c	b	a	q	-	-	
S2	P1	IPC	a	a	b	b	c	b	-	a	b	q	-	a	
S3	P2	IPC	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-	
S4	P3	IPC	a	a	a	b	a	b	-	b	a	q	-	a	
	A2								b	b	a	q	-	-	
평균			0.100	0.100	0.125	0.200	0.175	0.175	0.300	0.180	0.140	-	0.100	0.100	
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	
		(평균X가중치)/가중치합		0.018	0.020	0.006	0.014	0.005	0.004	0.027	0.016	0.028	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =															
2. 상태평가 결과 =															

[장기교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		장기교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.148	B	180	2	360	0.500	0.074
영천방향	0.145	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

[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)
S1	A1	PSC-e Beam	a	a	a	a	c	b	c	b	b	q	a	a
S2	P1	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S3	P2	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	b	b	b	b	q	a	a
S4	P3	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	b	-	a	a	q	-	-
S5	P4	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	a	b	b	a	q	a	-
S6	P5	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	a
S7	P6	PSC-e Beam	a	b	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
	A2								c	b	c	q	-	-
평균			0.100	0.114	0.100	0.100	0.143	0.157	0.300	0.188	0.188	-	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	0.027	0.017	0.038	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														
2. 상태평가 결과 =														
													0.149	B

[금매교 영천방향] 결과표														
개별 교량명 : 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)
S1	A1	PSC-e Beam	a	b	a	a	a	a	c	b	b	q	-	a
S2	P1	PSC-e Beam	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-
S3	P2	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	b	b	b	b	q	-	a
S4	P3	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	a	a
S5	P4	PSC-e Beam	b	a	a	a	a	b	b	b	a	q	-	-
S6	P5	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	a	-
S7	P6	PSC-e Beam	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
	A2								b	b	b	q	-	-
평균			0.114	0.114	0.100	0.114	0.100	0.171	0.250	0.188	0.150	-	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	0.003	0.023	0.017	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.139	
2. 상태평가 결과 =													B	

[가호교영처방]과표

개별 교량명 : 가호교 영천방향															
부재의 분류			상부구조		2차부재		기타부재			받침		하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	비단판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	
S1	A1	PUS	a	a	a	b	a	b	b	a	b	q	a	a	
S2	P1	PUS	b	a	a	b	a	b	-	a	b	q	-	-	
S3	P2	PUS	b	a	a	a	a	b	-	a	b	q	a	a	
	A2								b	a	b	q	-	-	
평균			0.167	0.100	0.100	0.167	0.100	0.200	0.200	0.100	0.200	-	0.100	0.100	
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	
(평균X가중치)/가중치합			0.030	0.020	0.005	0.012	0.003	0.004	0.018	0.009	0.040	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =													0.148		
2. 상태평가 결과 =													B		

[산성교 상주방향] 결과표																
개별 교량명 : 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)		
S1	A1	IPC	b	a	a	a	c	c	b	b	a	q	-	-		
S2	P1	IPC	a	a	a	a	c	a	-	b	b	q	-	a		
S3	P2	IPC	a	c	a	a	c	b	-	b	b	q	a	-		
S4	P3	IPC	a	a	a	b	c	a	b	b	a	q	a	-		
S5	P4	IPC	a	a	a	a	c	a	-	b	a	q	-	a		
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-		
S7	P6	IPC	a	a	a	a	a	a	b	a	a	q	-	-		
	A2								b	a	a	q	-	-		
평균			0.114	0.143	0.100	0.114	0.314	0.171	0.200	0.175	0.138	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.029	0.005	0.008	0.009	0.003	0.018	0.016	0.028	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.143		
2. 상태평가 결과 =														B		

[산성교 영천방향] 결과표															
개별 교량명 : 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	c	a	c	b	c	q	-	-	
S2	P1	IPC	a	a	b	a	c	c	-	b	b	q	a	a	
S3	P2	IPC	a	a	b	a	c	c	-	b	c	q	-	-	
S4	P3	IPC	a	a	a	a	c	b	b	b	b	q	a	-	
S5	P4	IPC	a	a	a	a	c	b	-	b	b	q	-	a	
S6	P5	IPC	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-	
S7	P6	IPC	b	a	a	a	a	b	b	a	b	q	-	-	
	A2								c	a	a	q	-	-	
평균			0.114	0.100	0.129	0.100	0.314	0.243	0.300	0.175	0.238	-	0.100	0.100	
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.020	0.006	0.007	0.009	0.005	0.027	0.016	0.048	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =														0.166	
2. 상태평가 결과 =														B	

[배곧교 상주방향] 결과표																
개별 교량명 : 배곧교 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	PSC	b	a	c	a	c	a	c	a	b	q	-	-		
S2	P1	PSC	b	a	c	a	a	a	-	b	c	q	a	a		
S3	P2	PSC	b	a	b	a	a	a	-	b	b	q	a	-		
	A2								c	a	b	q	-	a		
평균			0.200	0.100	0.333	0.100	0.200	0.100	0.400	0.150	0.250	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.017	0.007	0.006	0.002	0.036	0.014	0.050	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =															0.194	
2. 상태 평가 결과 =															B	

[화남1교 상주방향] 결과표															
개별 교량명 : 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)	
S1	A1	SB-AREC	b	a	a	a	a	b	a	a	b	q	a	a	
	A2								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. 상태 평가 결과 =													B		

[화남1교 영천방향] 결과표															
개별 교량명 : 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)	
S1	A1	SB-AREC	b	a	a	c	a	c	b	a	b	q	a	a	
	A2								b	b	a	q	-	a	
평균			0.200	0.100	0.100	0.400	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	0.028	0.003	0.008	0.018	0.014	0.030	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =													0.169		
2. 상태 평가 결과 =													B		

[화남교 영천방향] 결과표															
개별 교량명 : 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)	
S1	A1	S.T.B	a	b	a	b	a	b	b	a	b	q	a	a	
S2	P1	S.T.B	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	a	
S3	P2	S.T.B	b	a	a	b	a	b	-	a	c	q	-	-	
S4	P3	S.T.B	a	a	a	b	a	c	-	b	b	q	-	-	
	A2								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

[가천교]결과표

개별 교량명 : 가천교														
부재의 분류		상부구조		2차부재		기타부재			받침		하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	비단판	거더	가로보	포장	베수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
S1	A1	PSC/	a	b	a	d	a	a	c	b	c	q	a	a
S2	P1	PSC/	a	b	a	d	c	a	-	b	b	q	a	a
S3	P2	PSC/	a	a	a	d	a	a	-	b	c	q	a	-
S4	P3	PSC/	a	a	b	d	a	a	b	b	b	q	-	a
S5	P4	PSC/	a	a	b	d	a	a	-	b	c	q	-	-
S6	P5	PSC/	b	a	a	d	a	a	-	b	c	q	-	-
S7	P6	PSC/	a	a	a	d	a	a	c	b	b	q	-	-
S8	P7	PSC/	a	a	b	d	a	a	-	b	c	q	-	-
S9	P8	PSC/	a	a	a	d	a	c	-	b	c	q	-	-
	A2								c	a	b	q	-	-
평균			0.111	0.122	0.133	0.700	0.133	0.133	0.350	0.190	0.320	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.020	0.024	0.007	0.049	0.004	0.003	0.032	0.017	0.064	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.226	
2. 상태평가 결과 =													B	

[창정교(상주)] 결과표															
개별 교량명 :		창정교(상주)													
부재의 분류				상부구조				2차부재				기타부재			
상부	하부	구조형식	바닥판	거더	상부구조	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	발침	하부구조	기초	내구성 요소	탄산화(상) 탄산화(하)
S1	A1	PSCI	b	b	b	a	d	b	b	c	a	b	q	-	-
S2	P1	PSCI	a	b	b	b	d	b	b	-	b	b	q	a	a
S3	P2	PSCI	b	b	b	b	d	b	b	-	b	b	q	-	-
S4	P3	PSCI	a	b	b	b	d	b	b	c	b	b	q	a	a
S5	P4	PSCI	a	b	b	b	d	a	b	-	b	b	q	-	-
	A2									b	b	a	q	-	-
평균			0.140	0.200	0.200	0.180	0.700	0.180	0.200	0.333	0.183	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치 합				0.025	0.040	0.009	0.049	0.005	0.004	0.030	0.017	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =															
2. 상태 평가 결과 =															
														0.223 B	

[[장소]]

개별 교량명 : 중대교(상주)															
부재의 분류			상부구조		2차부재		기타부재			받침		하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	비단판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	
S1	A1	PSC/	a	a	a	d	a	c	c	b	b	q	-	a	
S2	P1	PSC/	a	a	b	d	a	a	-	a	b	q	-	a	
S3	P2	PSC/	a	a	a	d	a	c	-	a	b	q	a	-	
	A2								b	a	b	q	-	-	
평균			0.100	0.100	0.133	0.700	0.100	0.300	0.300	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	0.027	0.011	0.040	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =													0.188		
2. 상태평가 결과 =													B		

[중독교(영천)] 결과표

개별 교량명 : 중독교(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	PSCI	a	a	a	a	a	b	b	a	b	q	-	-		
S2	P1	PSCI	a	b	b	a	a	b	-	a	b	q	-	a		
S3	P2	PSCI	a	a	a	a	b	a	-	a	c	q	a	-		
	A2								b	a	b	q	-	a		
평균			0.100	0.133	0.133	0.100	0.133	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	0.027	0.007	0.007	0.004	0.003	0.018	0.009	0.050	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =															0.150	
2. 상태 평가 결과 =															B	

[화산JCT R-A교] 결과표															
개별 교량명 : 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)	
S1	A1	STB	a	b	a	a	c	a	c	b	b	q	a	a	
	A2								c	a	b	q	-	a	
평균			0.100	0.200	0.100	0.100	0.400	0.100	0.400	0.150	0.200	-	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	0.012	0.002	0.036	0.014	0.040	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =													0.181		
2. 상태 평가 결과 =													B		

[화산JCT R-A1교] 결과표																
개별 교량명 : 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)		
S1	A1	STB	b	a	a	a	b	b	c	b	b	q	-	-		
S2	P1	STB	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-		
S3	P2	PUS	a	a	a	b	b	b	b	b	b	q	-	-		
S4	P3	PUS	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
S5	P4	PUS	a	a	a	c	a	c	b	b	b	q	a	a		
S6	P5	PUS	a	a	b	b	b	b	-	b	b	q	-	-		
S7	P6	PUS	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	a		
	A2								b	a	b	q	-	-		
평균			0.114	0.100	0.114	0.229	0.143	0.229	0.250	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	0.006	0.016	0.004	0.005	0.023	0.017	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태평가 결과 =																
													0.158			
													B			

[가래실교(상주)] 결과표																
개별 교량명 : 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)		
S1	A1	LIT	a	a	a	d	a	b	b	b	b	q	a	a	a	a
S2	P1	LIT	a	a	d	d	a	a	-	b	b	q	-	-	a	a
S3	P2	LIT	b	a	d	d	a	b	-	b	b	q	-	-	-	-
S4	P3	LIT	b	a	d	d	a	a	-	b	a	q	-	-	-	-
S5	P4	LIT	a	a	a	d	a	a	b	b	b	q	-	-	-	-
S6	P5	LIT	a	a	d	d	a	a	-	b	b	q	a	a	-	-
S7	P6	LIT	b	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-	-	-
	A2								c	b	b	q	-	-	-	-
평균			0.143	0.100	0.443	0.700	0.100	0.143	0.267	0.200	0.188	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	3	3
(평균X가중치)/가중치합			0.026	0.020	0.022	0.049	0.003	0.003	0.024	0.018	0.038	-	0.004	0.003	0.003	0.003
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태평가 결과 =																
														0.209		
														B		

[가래실교(영천)] 결과표

개별 교량명 : 가래실교(영천)																
부재의 분류			상부구조		2차부재		기타부재				받침		하부구조		내구성 요소	
상부	하부	구조형식	비단판	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	a	-		
S2	P1	L/I	a	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-		
S3	P2	L/I	a	a	a	d	a	a	-	b	b	q	-	-		
S4	P3	L/I	a	a	a	d	a	a	-	c	b	q	-	-		
S5	P4	L/I	b	b	b	d	a	c	b	b	b	q	-	-		
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	b	q	-	a		
	A2								b	b	b	q	-	a		
평균			0.114	0.129	0.129	0.700	0.143	0.157	0.200	0.225	0.200	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.021	0.026	0.006	0.049	0.004	0.003	0.018	0.020	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =													0.194			
2. 상태평가 결과 =													B			

[암기교] 결과표																
개별 교량명 : 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)		
S1	A1	DR	a	b	b	c	b	c	c	a	b	q	a	a		
S2	P1	DR	b	a	b	c	a	a	-	b	b	q	-	-		
S3	P2	DR	a	a	b	c	a	b	b	b	b	q	-	-		
S4	P3	DR	a	a	a	c	b	b	-	b	b	q	a	a		
	A2								c	b	b	q	-	-		
평균			0.125	0.125	0.175	0.400	0.150	0.225	0.333	0.180	0.200	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.025	0.009	0.028	0.005	0.005	0.030	0.016	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =															0.186	
2. 상태평가 결과 =															B	

[암기교] 상태평가결과표

교 랑 명 :		압기교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태 평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
압기교	0.186	B	180	4	720	1.000	0.186
합계(Σ)			180	4	720	1.000	0.186
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.186
2. 상태평가 결과 =							B

[도립천교(상주)] 결과표															
개별 교량명 : 도립천교(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	DR	a	a	a	d	a	b	b	a	b	q	a	a	
S2	P1	DR	a	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	a	
S3	P2	DR	b	a	b	d	a	a	b	b	b	q	-	-	
S4	P3	DR	b	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-	
	A2								b	a	c	q	-	-	
평균			0.150	0.100	0.125	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			0.027	0.020	0.006	0.049	0.003	0.004	0.018	0.014	0.048	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =														0.196	
2. 상태평가 결과 =														B	

[도립천교(영천)] 결과표																
개별 교량명 : 도립천교(영천)																
부재의 분류				상부구조			2차부재		기타부재				받침		하부구조	
상부	하부	구조형식		바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	내구성 요소
S1	A1	DR		a	a	a	a	a	b	b	a	c	q	a	-	-
S2	P1	DR		b	b	b	b	a	b	-	b	b	q	-	-	a
S3	P2	DR		a	a	a	b	a	b	b	b	b	q	-	-	-
S4	P3	DR		a	a	b	a	a	b	-	b	b	q	-	-	-
	A2									b	a	b	q	-	-	a
평균				0.125	0.125	0.150	0.150	0.100	0.200	0.200	0.160	0.240	-	0.100	0.100	0.100
가중치				18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	3
(평균X가중치)/가중치합				0.023	0.025	0.008	0.011	0.003	0.004	0.018	0.014	0.048	-	0.004	0.003	0.003
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태평가 결과 =																
															0.160	
															B	

[오미코(상주)계열과포

개별 교량명 : 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)		
S1	A1	SB ARCH	b	b	a	a	a	a	c	a	a	q	a	a		
	A2								b	a	a	q	-	a		
평균			0.200	0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.300	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	0.027	0.009	0.020	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.156		
2. 상태평가 결과 =														B		

[오미교(영천)] 결과표

개별 교량명 : 오미교(영천)																
부재의 분류			상부구조		2차부재		기타부재				받침	하부구조		내구성 요소		
상부	하부	구조형식	비단판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)		
S1	A1	SB ARCH	b	b	a	c	c	a	b	a	a	q	a	a		
	A2								c	a	b	q	-	a		
평균			0.200	0.200	0.100	0.400	0.400	0.100	0.300	0.100	0.150	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.040	0.005	0.028	0.012	0.002	0.027	0.009	0.030	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.196		
2. 상태평가 결과 =														B		

[오미교] 상태평가결과표

교 랑 명 :		오미교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태 평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.156	B	50	2	100	0.500	0.078
영천방향	0.196	B	50	2	100	0.500	0.098
합계(Σ)			100	4	200	1.000	0.176
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.176
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	a	a	a	c	a	b	b	a	b	q	a	-		
S2	P1	PSCI	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
S3	P2	PSCI	a	a	a	c	a	b	-	b	a	q	-	-		
S4	P3	PSCI	a	a	a	c	a	b	-	b	a	q	-	-		
S5	P4	PSCI	a	a	a	c	a	b	b	b	a	q	a	-		
S6	P5	PSCI	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	a		
S7	P6	PSCI	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
S8	P7	PSCI	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
S9	P8	PSCI	a	a	a	c	a	b	b	a	b	q	-	-		
S10	P9	PSCI	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	a	-		
S11	P10	PSCI	a	b	a	c	a	b	-	b	b	q	-	a		
	A2								b	a	b	q	-	a		
평균			0.100	0.109	0.100	0.400	0.100	0.200	0.200	0.175	0.175	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.022	0.005	0.028	0.003	0.004	0.018	0.016	0.035	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.156		
2. 상태 평가 결과 =														B		

[단포교 상주방향] 결과표															
개별 교량명 : 단포교 상주방향															
상부		부재의 분류		상부구조		2차부재		기타부재				받침		하부구조	
								배수	난간연석	신축이음	교량받침			하부	기초
S1	A1	DR Girder		a	a	a	a	a	b	b	a	a	a	c	q
S2	P1	DR Girder		a	b	c	c	a	b	-	b	b	a	b	q
S3	P2	DR Girder		b	a	a	a	a	b	b	b	b	-	b	q
S4	P3	DR Girder		a	a	a	a	a	b	-	b	b	-	b	q
	A2									c	a	a	-	b	q
평균				0.125	0.125	0.175	0.200	0.100	0.200	0.267	0.160	0.240	0.100	0.240	-
가중치				18	20	5	7	3	2	9	9	20	4	3	-
(평균X가중치)/가중치합				0.023	0.025	0.009	0.014	0.003	0.004	0.024	0.014	0.048	0.004	-	-
1. 환산결함도 점수 =															
2. 상태평가 결과 =															
														0.171	
														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	b	c	b	a	b	b	b	b	q	a	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	b	q	-	-		
S4	P3	DR Girder	a	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a		
	A2								b	b	b	q	-	-		
평균			0.100	0.125	0.200	0.200	0.100	0.200	0.200	0.200	0.200	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
		(평균X가중치)/가중치합	0.018	0.025	0.010	0.014	0.003	0.004	0.018	0.018	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태평가 결과 =																
													0.157		B	

[대성교 상주방향] 결과표															
개별 교량명 : 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	b	c	b	b	q	a	a	
S2	P1	PSC	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-	
S3	P2	PSC	b	a	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a	
S4	P3	PSC	b	a	b	b	a	b	-	b	a	q	-	-	
	A2								c	b	b	q	-	-	
평균			0.200	0.100	0.125	0.200	0.100	0.200	0.400	0.200	0.180	-	0.100	0.100	
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3	
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.006	0.014	0.003	0.004	0.036	0.018	0.036	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =														0.180	
2. 상태평가 결과 =														B	

[대성교 영천방향] 결과표																
개별 교량명 : 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	b	a	b	a	b	b	b	b	q	a	-		
S2	P1	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	a	a		
S3	P2	PSC	b	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	a		
S4	P3	PSC	a	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	-		
	A2								b	b	b	q	-	-		
평균			0.175	0.125	0.100	0.200	0.100	0.125	0.200	0.200	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	0.014	0.003	0.003	0.018	0.018	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태평가 결과 =																

[내 포 교 상 주 방 향] 결과표																
개별 교량명 : 내 포 교 상 주 방 향																
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	b	a	a	c	b	a	b	q	-	-		
S2	P1	PSC	a	a	a	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	b	q	-	a		
	A2								b	b	b	q	-	-		
평균			0.100	0.100	0.125	0.100	0.100	0.200	0.200	0.120	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	0.007	0.003	0.004	0.018	0.011	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태 평가 결과 =																
														0.134 B		

[내 포교 영천방향] 결과표																
개별 교량명 : 내 포교 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	a	a	a	b	b	a	b	a	b	q	-	-		
S2	P1	PSC	a	a	a	a	b	a	-	a	b	q	-	-		
S3	P2	PSC	a	a	a	b	b	a	-	b	b	q	-	a		
S4	P3	PSC	a	a	a	a	b	a	-	a	a	q	a	a		
	A2								b	b	b	q	-	a		
평균			0.100	0.100	0.100	0.150	0.200	0.100	0.200	0.140	0.180	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.011	0.006	0.002	0.018	0.013	0.036	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.135		
2. 상태 평가 결과 =														B		

[내포교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		내 포 교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.134	B	120	2	240	0.500	0.067
영천방향	0.135	B	120	2	240	0.500	0.068
합계(Σ)			240	4	480	1.000	0.135
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.135
2. 상태평가 결과 =							B

[반정교 상주방향] 결과표																
개별 교량명 : 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)		
S1	A1	PUS	c	b	a	c	a	b	b	b	b	q	-	-		
S2	P1	PUS	a	a	a	c	a	c	-	b	b	q	-	-		
S3	P2	PUS	b	a	a	c	a	c	-	b	b	q	-	-		
S4	P3	PUS	b	a	a	c	a	b	-	b	b	q	a	a		
S5	P4	PUS	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
S6	P5	PUS	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	a		
S7	P6	PUS	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	a	-		
	P7								b	b	b	q	-	-		
평균			0.171	0.114	0.100	0.400	0.100	0.257	0.200	0.200	0.200	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.031	0.023	0.005	0.028	0.003	0.005	0.018	0.018	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.178		
2. 상태평가 결과 =														B		

[반정교 영천방향] 결과표																
개별 교량명 : 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)		
S1	A1	PUS	b	b	a	c	c	b	b	b	b	q	-	-		
S2	P1	PUS	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
S3	P2	PUS	b	a	a	c	a	b	-	b	b	q	a	a		
S4	P3	PUS	a	b	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
S5	P4	PUS	a	a	a	c	c	b	-	b	b	q	-	-		
S6	P5	PUS	a	a	a	c	a	a	-	b	b	q	a	a		
S7	P6	PUS	a	a	a	c	a	b	-	b	b	q	-	-		
	P7								b	a	b	q	-	-		
평균			0.129	0.129	0.100	0.400	0.186	0.186	0.200	0.188	0.200	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.023	0.026	0.005	0.028	0.006	0.004	0.018	0.017	0.040	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =																
2. 상태평가 결과 =																
													0.173		B	

[영천JCT R-A교] 결과표																
개별 교량명 : 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	c	c	b	-	b	-	-	-	-		
S9	P8	STB	b	a	a	c	a	b	-	b	c	q	a	-		
S10	P9	STB	a	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-		
S11	P10	STB	b	a	a	b	a	b	-	b	c	q	-	a		
S12	P11	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	c	q	-	-		
S13	P12	STB	b	b	a	c	a	b	-	b	c	q	a	a		
S14	P13	STB	a	a	a	d	a	b	-	b	c	q	-	-		
	A2								b	a	c	q	-	-		
평균			0.157	0.114	0.100	0.414	0.143	0.200	0.200	0.188	0.371	-	0.100	0.100		
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3		
(평균X가중치)/가중치합			0.028	0.023	0.005	0.029	0.004	0.004	0.018	0.017	0.074	-	0.004	0.003		
1. 환산결함도 점수 =														0.210		
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	0.210	B	380	1.000	0.210
합계(Σ)				380	1.000	0.210
<평가자 의견>						
1. 환산결함도 점수 =						0.210
2. 상태 평가 결과 =						B

[영천JCT R-B교] 결과표															
개별 교량명 : 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	-	-	
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	-	-	
S4	P3	STB	a	a	a	a	a	a	-	b	c	q	a	a	
	P7								b						
평균			0.100	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			0.018	0.020	0.005	0.007	0.003	0.003	0.018	0.016	0.060	-	0.004	0.003	
1. 환산결함도 점수 =														0.157	
2. 상태 평가 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	0.157	B	200	1.000	0.157	
합계(Σ)				200	1.000	0.157	
<평가자 의견>							
1. 환산결함도 점수 =							
2. 상태 평가 결과 =							
						0.157 B	

