

[강매교] 결과표

개별교량명 : 강매교

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	b	a	b	a	b	a	q	a	-
S2	P1	STB	b	b	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a
S3	P2	STB	b	a	a	a	a	b	a	a	a	q	a	a
S4	P3	STB	b	b	a	a	a	b	-	a	a	q	-	-
S5	P4	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	a	q	-	a
S6	P5	STB	b	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
	A2								b	a	b	q	-	a
평균			0.200	0.150	0.100	0.133	0.100	0.200	0.133	0.129	0.143	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.030	0.005	0.009	0.003	0.004	0.012	0.012	0.029	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.146
2. 상태평가 결과 =														B

[강매교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		강매교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
강매교	0.146	B	290.0	1	290	1.000	0.146
합계(Σ)			290.0	1	290	1.000	0.146
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.146
2. 상태평가 결과 =							B

[행주산성JCT교] 결과표

개별교량명 : 행주산성JCT교

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	a	b	b	b	q	a	a
S2	P1	STB	a	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	a
S3	P2	STB	a	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
	A2								c	a	b	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	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	0.005	0.007	0.003	0.002	0.027	0.011	0.040	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.140

2. 상태평가 결과 =

B

[행주산성JCT교] 상태평가 결과표

교 량 명 :				행주산성JCT교			
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
행주산성JCT교	0.140	B	110.0	1	110	1.000	0.140
합계(Σ)			110.0	1.0	110.0	1.0	0.140
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.140
2. 상태평가 결과 =							B

[서문3교 서울방향] 결과표

개별교량명 : 서문3교 서울방향

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	a	b	b	a	a	q	-	-
S2	P1	STB	b	a	a	a	a	a	-	a	b	q	a	-
S3	P2	STB	b	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	a
S4	P3	STB	c	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	a
	A2								a	a	b	q	-	-
평균			0.250	0.100	0.100	0.100	0.100	0.125	0.150	0.140	0.160	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.045	0.020	0.005	0.007	0.003	0.003	0.014	0.013	0.032	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.148

2. 상태평가 결과 =

B

[서문3교 서울방향] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		서문3교 서울방향					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문3교 서울방향	0.148	B	250.0	2	500	1.000	0.148
합계(Σ)			250.0	2	500	1.000	0.148
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.148
2. 상태평가 결과 =							B

[서문3교 문산방향] 결과표

개별교량명 : 서문3교 문산방향

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	a	a	a	a	a	q	a	-
S2	P1	STB	b	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	a
S3	P2	STB	b	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
S4	P3	STB	b	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	a
	A2								a	a	a	q	-	-
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.140	-	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	0.002	0.009	0.009	0.028	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.126	
2. 상태평가 결과 =													A	

[서문3교 문산방향] 상태평가 결과표

교 량 명 : 서문3교 문산방향							
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문3교 문산방향	0.126	A	250.0	2	500	1.000	0.126
합계(Σ)			250.0	2	500	1.000	0.126
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.126
2. 상태평가 결과 =							A

[서문4교 서울방향] 결과표

개별교량명 : 서문4교 서울방향

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	a	c	a	a	q	a	a
S2	P1	STB	b	a	a	a	c	a	-	b	a	q	-	a
	A2								c	a	b	q	-	-
평균			0.150	0.100	0.100	0.100	0.400	0.100	0.400	0.133	0.133	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.020	0.005	0.007	0.012	0.002	0.036	0.012	0.027	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.155	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문4교 서울방향] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		서문4교 서울방향					
구성교랑명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문4교 서울방향	0.155	B	128.0	3	384	1.000	0.155
합계(Σ)			128.0	3	384	1.000	0.155
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.155
2. 상태평가 결과 =							B

[서문4교 문산방향] 결과표

개별교량명 : 서문4교 문산방향

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	a	c	b	b	q	-	-
S2	P1	STB	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	a	a
	A2								c	a	b	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	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	0.007	0.003	0.002	0.036	0.015	0.033	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.146	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문4교 문산방향] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		서문4교 문산방향					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문4교 문산방향	0.146	B	128.0	3	384	1.000	0.146
합계(Σ)			128.0	3	384	1.000	0.146
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.146
2. 상태평가 결과 =							B

[서문5교 서울방향] 결과표

개별교량명 : 서문5교 서울방향

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>BICON</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</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>BICON</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	–	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	–	<i>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>BICON</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	–	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	–	–
	<i>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	–	–
평균			0.133	0.200	0.133	0.133	0.133	0.167	0.300	0.150	0.150	–	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	–	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.040	0.007	0.009	0.004	0.003	0.027	0.014	0.030	–	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.165

2. 상태평가 결과 =

B

[서문5교 서울방향] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		서문5교 서울방향					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문5교 서울방향	0.165	B	135.0	4	540	1.000	0.165
합계(Σ)			135.0	4	540	1.000	0.165
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.165
2. 상태평가 결과 =							B

[서문5교 문산방향] 결과표

개별교량명 : 서문5교 문산방향

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>BICON</i>	a	b	b	a	a	b	a	a	b	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>BICON</i>	a	b	b	a	a	a	-	b	b	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>BICON</i>	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	a
	<i>A2</i>								c	b	a	q	-	a
평균			0.100	0.167	0.167	0.100	0.100	0.167	0.250	0.150	0.175	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.033	0.008	0.007	0.003	0.003	0.023	0.014	0.035	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.151

2. 상태평가 결과 =

B

[서문5교 문산방향] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		서문5교 문산방향					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문5교 문산방향	0.151	B	135.0	3	405	1.000	0.151
합계(Σ)			135.0	3	405	1.000	0.151
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.151
2. 상태평가 결과 =							B

[서문9교 서울방향(STB)] 결과표

개별교량명 :서문9교 서울방향(STB)

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>	a	a	a	a	a	b	b	a	b	q	-	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	a	-
평균			0.133	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.167	0.133	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.020	0.005	0.007	0.003	0.004	0.018	0.015	0.027	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.130	
2. 상태평가 결과 =													A	

[서문9교 서울방향(Bicon)] 결과표

개별교량명 서문9교 서울방향(Bicon)

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>S4</i>	<i>P3</i>	<i>Bicon</i>	a	a	a	a	a	b	a	b	a	q	-	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>Bicon</i>	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	a	a
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>Bicon</i>	a	a	b	a	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>Bicon</i>	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
	<i>A2</i>								c	a	b	q	-	-
평균			0.150	0.100	0.125	0.100	0.100	0.200	0.250	0.180	0.160	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.020	0.006	0.007	0.003	0.004	0.023	0.016	0.032	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.145	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문9교 서울방향] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문9교 서울방향					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문9교 서울방향(STB)	0.130	A	165.0	3	495	0.478	0.062
서문9교 서울방향(Bicon)	0.145	B	180.0	3	540	0.522	0.076
합계(Σ)			345.0	6	1,035	1.000	0.138
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.138
2. 상태평가 결과 =							B

[서문9교 문산방향(STB)] 결과표

개별교량명 :서문9교 문산방향(STB)

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	a	c	a	a	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	b	a	-	b	b	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	a	q	-	a
평균			0.133	0.100	0.100	0.100	0.167	0.100	0.400	0.167	0.133	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.020	0.005	0.007	0.005	0.002	0.036	0.015	0.027	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.148	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문9교 문산방향(Bicon)] 결과표

개별교량명 서문9교 문산방향(Bicon)

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>S4</i>	<i>P3</i>	<i>Bicon</i>	a	a	a	a	a	b	a	a	b	q	a	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>Bicon</i>	a	a	b	a	a	b	-	a	b	q	-	a
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>Bicon</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>Bicon</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	a
	<i>A2</i>								c	a	b	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.125	0.100	0.100	0.175	0.250	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	0.007	0.003	0.004	0.023	0.013	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.140	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문9교 문산방향] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문9교 문산방향					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문9교 문산방향(STB)	0.148	B	165.0	3	495	0.478	0.071
서문9교 문산방향(Bicon)	0.140	B	180.0	3	540	0.522	0.073
합계(Σ)			345.0	6	1,035	1.000	0.144
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.144
2. 상태평가 결과 =							B

[서문10교(서울방향)] 결과표

개별교량명 : 서문10교(서울방향)

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>Spliced</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>Spliced</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	—	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>c</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	—	—
평균			0.150	0.100	0.200	0.200	0.100	0.300	0.400	0.167	0.200	—	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	—	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.020	0.010	0.014	0.003	0.006	0.036	0.015	0.040	—	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.178	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문10교(서울방향)] 상태평가 결과표

교 랑 명 :		서문10교(서울방향)					
구성교랑명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문10교(서울방향)	0.178	B	101.0	3	303	1.000	0.178
합계(Σ)			101.0	3	303	1.000	0.178
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.178
2. 상태평가 결과 =							B

[서문10교(문산방향)] 결과표

개별교량명 : 서문10교(문산방향)

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>Spliced</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>Spliced</i>	<i>b</i>	<i>a</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>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>q</i>	-	-
평균			0.150	0.100	0.200	0.100	0.100	0.300	0.400	0.133	0.333	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.020	0.010	0.007	0.003	0.006	0.036	0.012	0.067	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.195	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문10교(문산방향)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문10교(문산방향)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문10교(문산방향)	0.195	B	101.0	4	404	1.000	0.195
합계(Σ)			101.0	4	404	1.000	0.195
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.195
2. 상태평가 결과 =							B

[서문11교(서울방향)] 결과표

개별교량명 : 서문11교(서울방향)

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>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	-	<i>a</i>
평균			0.400	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.400	0.100	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.072	0.020	0.005	0.007	0.003	0.004	0.036	0.009	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.193	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문11교(문산방향)] 결과표

개별교량명 : 서문11교(문산방향)

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>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>d</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>A2</i>								<i>b</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
평균			0.200	0.200	0.100	0.700	0.100	0.200	0.200	0.250	0.100	<i>-</i>	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	<i>-</i>	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.040	0.005	0.049	0.003	0.004	0.018	0.023	0.020	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.205	
2. 상태평가 결과 =													B	

교 량 명 :		서문11교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문11교(서울방향)	0.193	B	55	2	110	0.440	0.085
서문11교(문산방향)	0.205	B	70	2	140	0.560	0.115
합계(Σ)			125	4	250	1.000	0.199
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.199
2. 상태평가 결과 =							B

[서문13교(서울방향)] 결과표

개별교량명 : 서문13교(서울방향)

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>Bicon</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
평균			0.400	0.200	0.100	0.200	0.100	0.200	0.400	0.100	0.150	<i>-</i>	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	<i>-</i>	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.072	0.040	0.005	0.014	0.003	0.004	0.036	0.009	0.030	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.220	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문13교(문산방향)] 결과표

개별교량명 : 서문13교(문산방향)

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>Bicon</i>	b	a	b	a	a	c	c	a	a	q	a	a
	<i>A2</i>								c	a	a	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.200	0.100	0.100	0.400	0.400	0.100	0.100	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.010	0.007	0.003	0.008	0.036	0.009	0.020	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.156	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문13교] 상태평가 결과표

교 량 명 :				서문13교			
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문13교(서울방향)	0.220	B	50.8	2	102	0.500	0.110
서문13교(문산방향)	0.156	B	50.8	2	102	0.500	0.078
합계(Σ)			101.6	4	203	1.000	0.188
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.188
2. 상태평가 결과 =							B

[서문14교(서울방향)] 결과표

개별교량명 : 서문14교(서울방향)

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	a	a	c	a	a	q	a	a
	<i>A2</i>								c	a	a	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	0.100	0.100	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.007	0.003	0.002	0.036	0.009	0.020	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.145	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문14교(문산방향)] 결과표

개별교량명 : 서문14교(문산방향)

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>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	-	<i>a</i>
평균			0.100	0.200	0.100	0.100	0.100	0.200	0.400	0.100	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	0.004	0.036	0.009	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.159	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문14교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문14교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문14교(서울방향)	0.145	B	70	2	140	0.500	0.073
서문14교(문산방향)	0.159	B	70	2	140	0.500	0.080
합계(Σ)			140	4	280	1.000	0.152
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.152
2. 상태평가 결과 =							B

[남고양IC2교(STB)] 결과표

개별교량명 : 남고양IC2교(STB)

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>P0</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	c	a	a	a	-	-	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	b	-	a	a	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	a	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	c	-	b	a	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	-
<i>S8</i>	<i>P7</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	a	-	b	b	q	-	a
	<i>A1</i>								a	a	b	q	-	-
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.138	0.150	0.100	0.144	0.150	-	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	0.004	0.003	0.009	0.013	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.116	
2. 상태평가 결과 =													A	

[남고양이C2교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		남고양IC2교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
남고양IC2교(STB)	0.116	A	441.828	2	884	0.886	0.103
남고양IC2교(라멘)	0.134	B	57.035	2	114	0.114	0.015
합계(Σ)			498.863	4	998	1.000	0.118
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.118
2. 상태평가 결과 =							A

[남고양IC1교] 결과표

개별교량명 : 남고양IC1교

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	c	a	a	c	b	b	a	a	q	a	a
S2	P1	STB	c	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
	P0								a	b	-	-	-	-
평균			0.300	0.250	0.100	0.100	0.250	0.200	0.150	0.167	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.054	0.050	0.005	0.007	0.008	0.004	0.014	0.015	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.193
2. 상태평가 결과 =														B

[남고양이C1교] 상태평가 결과표

교 량 명 : 남고양IC1교							
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
남고양IC1교	0.193	B	290.0	1	290	1.000	0.193
합계(Σ)			290.0	1	290	1.000	0.193
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.193
2. 상태평가 결과 =							B

[남고양교] 결과표														
개별교량명 : 남고양교														
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	P0	STB	b	a	a	a	a	b	a	b	b	q	a	a
S2	P1	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
S3	P2	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	a
S4	P3	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	a
S5	P4	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S6	P5	STB	b	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
S7	P6	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	a	q	a	-
	A2								b	a	b	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.150	0.175	0.163	-	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	0.014	0.016	0.033	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.144
2. 상태평가 결과 =														B

[남고양교] 상태평가 결과표

교 랑 명 :				남고양교			
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
남고양교	0.144	B	290.0	1	290	1.000	0.146
합계(Σ)			290.0	1	290	1.000	0.146
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.146
2. 상태평가 결과 =							B

[서문15교(Bicon)] 결과표														
개별교량명 : 서문15교(Bicon)														
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	Bicon	a	a	a	d	a	b	c	b	c	q	-	a
S2	P1	Bicon	a	a	a	d	a	b	-	a	b	q	-	-
S3	P2	Bicon	b	a	b	d	a	b	-	a	a	q	a	-
S4	P3	Bicon	a	a	b	d	a	c	-	a	a	q	-	-
S5	P4	Bicon	a	b	a	d	c	b	b	b	c	q	-	-
S6	P5	Bicon	a	a	a	d	c	b	-	b	a	q	-	-
S7	P6	Bicon	a	b	a	d	c	c	-	a	a	q	-	a
S8	P7	Bicon	b	a	a	d	c	c	-	a	b	q	-	-
S13	P12	Bicon	a	b	a	d	c	b	c	b	b	q	-	-
S14	P13	Bicon	b	a	a	d	a	b	-	a	a	q	-	-
S15	P14	Bicon	b	a	a	d	a	c	-	a	a	q	-	-
S16	P15	Bicon	a	a	a	d	a	c	-	a	b	q	-	-
S17	P16	Bicon	b	a	a	d	c	b	-	a	a	q	-	a
	A2								c	b	c	q	-	-
평균			0.138	0.123	0.115	0.700	0.238	0.277	0.350	0.136	0.193	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.025	0.025	0.006	0.049	0.007	0.006	0.032	0.012	0.039	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.206	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문15교(STB)] 결과표

개별교량명 : 서문15교(STB)

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)
S9	P8	STB	b	a	a	d	a	b	b	b	c	q	a	a
S10	P9	STB	b	a	a	d	a	b	-	b	b	q	-	-
S11	P10	STB	a	a	a	d	a	b	-	a	a	q	-	-
S12	P11	STB	a	a	a	d	c	b	-	a	a	q	-	-
평균			0.150	0.100	0.100	0.700	0.175	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			0.027	0.020	0.005	0.049	0.005	0.004	0.018	0.014	0.040	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.189

2. 상태평가 결과 =

B

[서문15교] 상태평가 결과표

교 량 명 :				서문15교			
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문15교(Bicon)	0.206	B	626.0	2	1,252	0.715	0.147
서문15교(STB)	0.189	B	250.0	2	500	0.285	0.054
합계(Σ)			876.0	4	1,752	1.000	0.201
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.201
2. 상태평가 결과 =							B

[고양분기점 7교] 결과표

개별교량명 : 고양분기점 7교

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>b</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</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>	-	<i>a</i>
평균			0.200	0.200	0.100	0.200	0.400	0.400	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	0.040	0.005	0.014	0.012	0.008	0.018	0.014	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.194	
2. 상태평가 결과 =													B	

[고양분기점 7교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		고양분기점 7교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
고양분기점 7교	0.194	B	65	1	65	1.000	0.194
합계(Σ)			65	1	65	1.000	0.194
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.194
2. 상태평가 결과 =							B

[고양분기점 11교] 결과표

개별교량명 : 고양분기점 11교

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>	b	b	a	a	a	c	b	c	c	q	a	a
	<i>A2</i>								b	c	a	q	-	a
평균			0.200	0.200	0.100	0.100	0.100	0.400	0.200	0.400	0.250	-	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	0.008	0.018	0.036	0.050	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.210	
2. 상태평가 결과 =													B	

[원당천(R-A)교(퇴계원 확장부)] 결과표

개별교량명 : 원당천(R-A)교(퇴계원 확장부)

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	q	a	c	c	a	a	a	q	-	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	q	a	c	a	-	a	a	q	a	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	q	a	c	a	-	c	a	q	-	a
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	q	a	c	c	-	a	a	q	-	-
	<i>A2</i>	<i>S.T.B</i>							a	a	a	q	-	a
평균			0.100	0.100	-	0.100	0.400	0.250	0.100	0.160	0.100	-	0.100	0.100
가중치			18	25	-	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.025	-	0.007	0.012	0.005	0.009	0.014	0.020	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.117	
2. 상태평가 결과 =													A	

[원당천(R-A)교(퇴계원 확장부)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		원당천(R-A)교(퇴계원 확장부)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
원당천(R-A)교 (퇴계원 확장부)	0.117	A	200	1	200	1.000	0.117
합계(Σ)			200	1	200	1.000	0.117
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.117
2. 상태평가 결과 =							A

[원당천(R-C)교(부천방향 확장부)] 결과표

개별교량명 : 원당천(R-C)교(부천방향 확장부)

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>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>S.T.B</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>S.T.B</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>-</i>
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>S.T.B</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>	<i>S.T.B</i>							<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	0.175	0.150	0.100	0.100	<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	0.004	0.014	0.009	0.020	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.115	
2. 상태평가 결과 =													A	

교 량 명 : 원당천(R-C)교(부천방향 확장부)							
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
원당천(R-C)교 (부천방향 확장부)	0.115	A	200	1	200	1.000	0.115
합계(Σ)			200	1	200	1.000	0.115
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.115
2. 상태평가 결과 =							A

[성사1교(부천방향 확장부)] 결과표

개별교량명 : 성사1교(부천방향 확장부)

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	c	c	c	a	a	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>S.T.B</i>	c	a	—	a	c	c	—	a	a	q	a	—
	<i>A2</i>	<i>S.T.B</i>							b	a	a	q	—	—
평균			0.250	0.100	—	0.100	0.400	0.400	0.300	0.100	0.100	—	0.100	0.100
가중치			18	25	—	7	3	2	9	9	20	—	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.045	0.025	—	0.007	0.012	0.008	0.027	0.009	0.020	—	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.160</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[성사1교(부천방향 확장부)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		성사1교(부천방향 확장부)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
성사1교 (부천방향 확장부)	0.160	B	120	1	120	1.000	0.160
합계(Σ)			120	1	120	1.000	0.160
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.160
2. 상태평가 결과 =							B

[성사1교(퇴계원방향 확장부)] 결과표

개별교량명 : 성사1교(퇴계원방향 확장부)

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	a	c	c	c	a	a	q	a	-
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>S.T.B</i>	a	a	a	a	c	a	-	a	a	q	a	-
	<i>A2</i>	<i>S.T.B</i>							b	a	a	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	0.250	0.300	0.100	0.100	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.007	0.012	0.005	0.027	0.009	0.020	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.130</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[성사1교(퇴계원방향 확장부)] 상태평가 결과표

교 량 명 : 성사1교(퇴계원방향 확장부)							
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
성사1교 (퇴계원방향 확장부)	0.130	B	120	1	120	1.000	0.130
합계(Σ)			120	1	120	1.000	0.130
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.130
2. 상태평가 결과 =							B

[성사2교(확장부)] 결과표

개별교량명 : 성사2교(확장부)

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>a</i>	<i>a</i>	—	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</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>S.T.B</i>	<i>a</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>a</i>
	<i>A2</i>	<i>S.T.B</i>							<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	—	<i>a</i>
평균			0.100	0.100	—	0.250	0.100	0.100	0.200	0.100	0.100	—	0.100	0.100
가중치			18	25	—	7	3	2	9	9	20	—	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.025	—	0.018	0.003	0.002	0.018	0.009	0.020	—	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.120</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>A</i>	

[성사2교(확장부)] 상태평가 결과표

교 량 명 : 성사2교(확장부)							
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
성사2교 (확장부)	0.120	A	110	1	110	1.000	0.120
합계(Σ)			110	1	110	1.000	0.120
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.120
2. 상태평가 결과 =							A

[서문22교(서울)(BH)] 결과표

개별교량명 : 서문22교(서울)(BH)

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>BH</i>	a	a	b	a	c	a	a	a	a	q	-	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>BH</i>	b	b	b	a	a	b	-	a	a	q	-	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>BH</i>	b	b	a	a	a	a	-	b	a	q	-	-
평균			0.167	0.167	0.167	0.100	0.200	0.133	0.100	0.133	0.100	-	-	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	-	7
(평균X가중치)/가중치합			0.030	0.033	0.008	0.007	0.006	0.003	0.009	0.012	0.020	-	-	0.007
1. 환산결함도 점수 =														0.135
2. 상태평가 결과 =														B

[서문22교(서울)(STB)] 결과표

개별교량명 : 서문22교(서울)(STB)

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>S4</i>	<i>P3</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	c	b	b	a	b	q	a	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
<i>S8</i>	<i>P7</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	b	-	a	a	q	a	-
<i>S9</i>	<i>P8</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	c	a	-	a	a	q	-	a
	<i>A2</i>	<i>STB</i>							c	a	b	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.200	0.183	0.300	0.129	0.143	-	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	0.027	0.012	0.029	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.152	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문22교(서울)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문22교(서울)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문22교(서울)(BH)	0.135	B	180.0	3	540.0	0.338	0.046
서문22교(서울)(STB)	0.152	B	352.0	3	1,056.0	0.662	0.100
합계(Σ)			532.0	6	1,596.0	1.000	0.146
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.146
2. 상태평가 결과 =							B

[서문22교(문산)(BH)] 결과표

개별교량명 : 서문22교(문산)(BH)

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>BH</i>	a	a	b	a	a	b	c	a	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>BH</i>	a	a	b	a	a	b	-	a	b	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>BH</i>	b	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-
평균			0.133	0.100	0.167	0.100	0.100	0.200	0.400	0.133	0.167	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.020	0.008	0.007	0.003	0.004	0.036	0.012	0.033	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.155
2. 상태평가 결과 =														B

[서문22교(문산)(STB)] 결과표

개별교량명 : 서문22교(문산)(STB)

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>S4</i>	<i>P3</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	b	b	a	a	q	-	-
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	b	-	a	a	q	-	a
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	a
<i>S7</i>	<i>P6</i>	<i>STB</i>	b	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
<i>S8</i>	<i>P7</i>	<i>STB</i>	a	a	a	a	a	b	-	a	a	q	a	-
	<i>A2</i>	<i>STB</i>							c	a	a	q	-	a
평균			0.160	0.100	0.100	0.100	0.100	0.180	0.300	0.100	0.133	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.029	0.020	0.005	0.007	0.003	0.004	0.027	0.009	0.027	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.137	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문22교(문산)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문22교(문산)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문22교(문산)(BH)	0.155	B	180.0	3	540.0	0.358	0.055
서문22교(문산)(STB)	0.137	B	323.0	3	969.0	0.642	0.088
합계(Σ)			503.0	6	1,509.0	1.000	0.143
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.143
2. 상태평가 결과 =							B

[서문27교(서울)] 결과표

개별교량명 : 서문27교(서울)

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>BICON</i>	b	a	a	a	a	b	c	b	b	q	a	a
	<i>A2</i>								c	a	b	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.400	0.150	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.036	0.020	0.005	0.007	0.003	0.004	0.036	0.014	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.172	
2. 상태평가 결과 =													B	

[서문27교(서울)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문27교(서울)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문27교(서울)	0.172	B	50.0	3	150	1.000	0.172
합계(Σ)			50.0	3	150	1.000	0.172
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.172
2. 상태평가 결과 =							B

[서문27교(문산)] 결과표

개별교량명 : 서문27교(문산)

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	BICON	b	a	a	a	a	b	c	a	a	q	-	a
S2	P1	BICON	a	c	a	a	a	a	-	a	a	q	a	a
	A2								c	a	b	q	-	-
평균			0.150	0.250	0.100	0.100	0.100	0.150	0.400	0.100	0.133	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.050	0.005	0.007	0.003	0.003	0.036	0.009	0.027	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.174
2. 상태평가 결과 =														B

[서문27교(문산)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		서문27교(문산)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
서문27교(문산)	0.174	B	100.0	3	300	1.000	0.174
합계(Σ)			100.0	3	300	1.000	0.174
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.174
2. 상태평가 결과 =							B

[장진천2교(서울)] 결과표

개별교량명 : 장진천2교(서울)

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>BH</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>BH</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>d</i>	<i>a</i>	<i>b</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>BH</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>d</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	<i>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
평균			0.100	0.167	0.133	0.600	0.100	0.167	0.400	0.100	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.033	0.007	0.042	0.003	0.003	0.036	0.009	0.030	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.188

2. 상태평가 결과 =

B

[장진천2교(서울)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		장진천2교(서울)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
장진천2교(서울)	0.188	B	180.0	2	360	1.000	0.188
합계(Σ)			180.0	2	360	1.000	0.188
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.188
2. 상태평가 결과 =							B

[장진천2교(문산)] 결과표

개별교량명 : 장진천2교(문산)

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>BH</i>	b	a	a	a	a	b	c	a	b	q	-	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>BH</i>	b	a	a	a	a	a	-	a	a	q	a	a
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>BH</i>	a	a	a	d	a	b	-	a	b	q	-	-
	<i>A2</i>								c	b	a	q	-	-
평균			0.167	0.100	0.100	0.300	0.100	0.167	0.400	0.125	0.150	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.030	0.020	0.005	0.021	0.003	0.003	0.036	0.011	0.030	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.167

2. 상태평가 결과 =

B

[장진천2교(문산)] 상태평가 결과표

교 량 명 : 장진천2교(문산)							
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
장진천2교(문산)	0.167	B	180.0	2	360	1.000	0.167
합계(Σ)			180.0	2	360	1.000	0.167
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.167
2. 상태평가 결과 =							B

[대원2교] 결과표														
개별 교량명 : 대원2교														
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	BH	b	a	a	a	a	b	c	a	b	q	-	a
S2	P1	BH	a	a	a	d	a	b	-	a	b	q	a	a
	A2								c	a	c	q	-	-
평균			0.150	0.100	0.100	0.400	0.100	0.200	0.400	0.100	0.267	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.020	0.005	0.028	0.003	0.004	0.036	0.009	0.053	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.192
2. 상태평가 결과 =														B

[대원2교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		대원2교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
대원2교	0.192	B	115.0	4	460	1.000	0.192
합계(Σ)			115.0	4	460	1.000	0.192
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.192
2. 상태평가 결과 =							B

[신공릉천교(서울)(PSC)] 결과표

개별교량명 :신공릉천교(서울)(PSC)

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	c	c	a	c	a	b	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	b	a	b	c	b	b	q	a	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PSC</i>	a	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PSC</i>	a	b	a	a	a	b	-	a	a	q	-	a
평균			0.100	0.133	0.100	0.167	0.150	0.183	0.400	0.133	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.027	0.005	0.012	0.005	0.004	0.036	0.012	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.161	
2. 상태평가 결과 =													B	

[신공릉천교(서울)(BH)] 결과표

개별교량명 : 신공릉천교(서울)(BH)

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>S7</i>	<i>P6</i>	<i>BH</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	-	-
<i>S8</i>	<i>P7</i>	<i>BH</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>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	-	-
평균			0.100	0.200	0.100	0.100	0.100	0.100	0.400	0.133	0.100	-	-	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	-	7
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.040	0.005	0.007	0.003	0.002	0.036	0.012	0.020	-	-	0.007
1. 환산결함도 점수 =													0.150	
2. 상태평가 결과 =													B	

[신공릉천교(서울)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		신공릉천교(서울)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
신공릉천교(서울)(PSC)	0.161	B	210.0	2	420.0	0.656	0.106
신공릉천교(서울)(BH)	0.150	B	110.0	2	220.0	0.344	0.052
합계(Σ)			320.0	4	640.0	1.000	0.157
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.157
2. 상태평가 결과 =							B

[신공릉천교(문산)(PSC)] 결과표

개별교량명 :신공릉천교(문산)(PSC)

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	a	a	c	b	a	q	a	a
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	d	a	a	-	a	b	q	-	-
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-
<i>S4</i>	<i>P3</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	a	a	b	b	q	a	a
<i>S5</i>	<i>P4</i>	<i>PSC</i>	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
<i>S6</i>	<i>P5</i>	<i>PSC</i>	a	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	a
평균			0.100	0.117	0.100	0.200	0.100	0.133	0.250	0.133	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.023	0.005	0.014	0.003	0.003	0.023	0.012	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.144	
2. 상태평가 결과 =													B	

[신공릉천교(문산)(BH)] 결과표

개별교량명 : 신공릉천교(문산)(BH)

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>S7</i>	<i>P6</i>	<i>BH</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	-	-
<i>S8</i>	<i>P7</i>	<i>BH</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>a</i>
	<i>A2</i>								<i>d</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	-
평균			0.100	0.150	0.100	0.100	0.100	0.150	0.550	0.133	0.167	-	-	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	-	7
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.030	0.005	0.007	0.003	0.003	0.050	0.012	0.033	-	-	0.007
1. 환산결함도 점수 =													0.168	
2. 상태평가 결과 =													B	

[신공릉천교(문산)] 상태평가 결과표

교 량 명 :		신공릉천교(문산)					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
신공릉천교(문산)(PSC)	0.144	B	210.0	2	420.0	0.644	0.093
신공릉천교(문산)(BH)	0.168	B	116.0	2	232.0	0.356	0.060
합계(Σ)			326.0	4	652.0	1.000	0.153
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.153
2. 상태평가 결과 =							B

[금촌3교] 결과표														
개별교량명 : 금촌3교														
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 거더	b	a	a	b	a	a	b	b	c	q	a	a
S2	P1	IPC 거더	a	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	-
S3	P2	IPC 거더	b	a	b	b	a	a	-	a	c	q	a	-
S4	P3	IPC 거더	b	b	b	b	a	a	-	a	b	q	-	a
S5	P4	IPC 거더	b	a	a	b	a	a	a	b	b	q	-	-
S6	P5	IPC 거더	a	a	a	b	a	a	-	b	b	q	-	a
S7	P6	IPC 거더	c	b	a	c	a	b	-	b	c	q	a	-
	A2	IPC 거더							a	b	b	q	-	-
평균			0.200	0.129	0.129	0.229	0.100	0.114	0.133	0.163	0.275	-	0.100	0.100
가중치			20	20	3	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.040	0.026	0.004	0.016	0.003	0.002	0.012	0.015	0.055	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =														0.179
2. 상태평가 결과 =														B

[금촌3교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		금촌3교					
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
금촌3교	0.179	B	274	4	1,096	1.000	0.179
합계(Σ)			274	4	1,096	1.000	0.179
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.179
2. 상태평가 결과 =							B

[신월통교] 상태평가 결과표

교 량 명 :				신월릉교			
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
신월릉교	0.196	B	431	4	1,722	1.000	0.196
합계(Σ)			431	4	1,722	1.000	0.196
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.196
2. 상태평가 결과 =							B

[덕은교 서울방향] 결과표

개별교량명 : 덕은교 서울방향

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>IPC거더</i>	<i>a</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>a</i>	<i>a</i>
	<i>A2</i>								<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>q</i>	-	<i>a</i>
평균			0.100	0.100	0.100	0.200	0.100	0.100	0.400	0.100	0.150	-	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	0.036	0.009	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.144	
2. 상태평가 결과 =													B	

[덕은교 문산방향] 결과표

개별교량명 : 덕은교 문산방향

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>IPC거더</i>	a	a	a	b	a	a	-	a	a	q	a	a
	<i>A2</i>								b	a	b	q	-	a
평균			0.100	0.100	0.100	0.200	0.100	0.100	0.200	0.100	0.150	-	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	0.018	0.009	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.126	
2. 상태평가 결과 =													A	

[덕은교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		덕은교					
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
덕은교 서울방향	0.144	B	55	2	110	0.500	0.072
덕은교 문산방향	0.126	A	55	2	110	0.500	0.063
합계(Σ)			110	4	220	1.000	0.135
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.135
2. 상태평가 결과 =							B

[능산4교(서울)(IPC)] 결과표

개별교량명 : 능산4교(서울)(IPC)

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>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>a</i>	<i>-</i>
<i>S2</i>	<i>P1</i>	<i>IPC</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>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>IPC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>-</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
평균			0.100	0.100	0.100	0.200	0.100	0.100	0.100	0.133	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.020	0.005	0.014	0.003	0.002	0.009	0.012	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.130</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[능산4교(서울)(SEGB)] 결과표

개별교량명 : 능산4교(서울)(SEGB)

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>S4</i>	<i>P3</i>	<i>SEGB</i>	b	a	a	c	b	c	a	a	b	q	a	-
	<i>A2</i>								a	a	b	q	-	a
평균			0.200	0.100	0.100	0.400	0.200	0.400	0.100	0.100	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	0.028	0.006	0.008	0.009	0.009	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.168	
2. 상태평가 결과 =													B	

[능산4교(서울)] 상태평가 결과표

교 량 명 :				능산4교(서울)			
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
능산4교(서울)(IPC)	0.130	B	135.300	2	271	0.692	0.090
능산4교(서울)(SEGB)	0.168	B	60.100	2	120	0.308	0.052
합계(Σ)			195.400	4	391	1.000	0.142
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.142
2. 상태평가 결과 =							B

[능산4교(문산)(IPC)] 결과표

개별교량명 : 능산4교(문산)(IPC)

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>	<i>a</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>S2</i>	<i>P1</i>	<i>IPC</i>	<i>b</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>a</i>
<i>S3</i>	<i>P2</i>	<i>IPC</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	-	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>q</i>	-	-
평균			0.133	0.100	0.100	0.100	0.100	0.133	0.100	0.133	0.200	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.024	0.020	0.005	0.007	0.003	0.003	0.009	0.012	0.040	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.130	
2. 상태평가 결과 =													B	

[능산4교(문산)(SEGB)] 결과표

개별교량명 : 능산4교(문산)(SEGB)

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>S4</i>	<i>P3</i>	<i>SEGB</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>a</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			0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.150	0.150	-	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	0.002	0.009	0.014	0.030	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.115	
2. 상태평가 결과 =													A	

[능산4교(문산)] 상태평가 결과표

교 량 명 :				서문15교			
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
능산4교(문산)(IPC)	0.130	B	135.300	2	271	0.692	0.090
능산4교(문산)(SEGB)	0.115	A	60.100	2	120	0.308	0.035
합계(Σ)			195.400	4	391	1.000	0.125
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.125
2. 상태평가 결과 =							A

[내포IC R-B1교] 결과표

개별교량명 : 내포IC R-B1교

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 거더</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>b</i>	<i>a</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			0.200	0.100	0.100	0.200	0.200	0.400	0.200	0.100	0.200	<i>-</i>	0.100	0.100
가중치			20	20	3	7	3	2	9	9	20	<i>-</i>	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.040	0.020	0.003	0.014	0.006	0.008	0.018	0.009	0.040	<i>-</i>	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													<i>0.165</i>	
2. 상태평가 결과 =													<i>B</i>	

[내포IC R-B1교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		내포IC R-B1교					
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
내 포IC R-B1교	0.165	B	51	2	102	1.000	0.165
합계(Σ)			51	2	102	1	0.165
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.165
2. 상태평가 결과 =							B

[내포IC R-A교] 결과표

개별교량명 : 내포IC 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	S.T.B 거더	a	a	a	a	a	b	b	b	b	q	-	-
S2	P1	S.T.B 거더	a	a	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
S3	P2	S.T.B 거더	b	b	a	a	a	c	-	a	c	q	a	a
	A2								b	a	c	q	-	a
평균			0.133	0.133	0.100	0.100	0.100	0.267	0.200	0.125	0.300	-	0.100	0.100
가중치			20	20	3	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.027	0.027	0.003	0.007	0.003	0.005	0.018	0.011	0.060	-	0.004	0.003

1. 환산결함도 점수 =

0.168

2. 상태평가 결과 =

 B

[내포IC R-A교] 상태평가 결과표

교 량 명 :		내포IC R-A교					
교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
내 포IC R-A교	0.168	B	179	1	179	1.000	0.168
합계(Σ)			179	1	179	1.000	0.168
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.168
2. 상태평가 결과 =							B