

[송읍교(상행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 송읍교(상행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	a	a	a	b	b	c	b	b	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	a	a	a	b	a	b	N/A	b	a	Q	a	a	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	b	a	a	b	a	c	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	a	a	a	b	b	b	b	a	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	a	a	a	b	a	c	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	a	a	a	b	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	a	a	a	a	a	c	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	c	b	b	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.114	0.100	0.100	0.186	0.129	0.314	0.267	0.163	0.188	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.021	0.020	0.005	0.013	0.004	0.006	0.024	0.015	0.038	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.152	
2. 상태평가 결과 =														B	

[송읍교(하행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 송읍교(하행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	b	a	a	b	b	c	b	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	b	a	a	b	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	b	a	a	b	a	c	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	b	a	a	a	b	b	b	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	b	a	a	a	a	b	N/A	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	b	a	a	b	a	c	N/A	b	a	Q	a	a	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	b	a	a	b	a	c	N/A	b	a	Q	a	a	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	b	Q	N/A	a	N/A	N/A
평균		0.200	0.100	0.100	0.171	0.129	0.314	0.200	0.188	0.125	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.036	0.020	0.005	0.012	0.004	0.006	0.018	0.017	0.025	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.150	
2. 상태평가 결과 =														B	

[청도2교(상행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 청도2교(상행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	a	a	a	b	b	b	b	a	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	a	b	a	a	b	b	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	a	b	a	a	b	b	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	b	b	a	a	a	c	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	b	a	a	a	b	b	b	a	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	b	b	a	a	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	a	b	a	a	a	c	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	a	b	a	a	b	b	b	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[9]	강상자형교	a	b	a	a	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[10]	강상자형교	b	b	a	a	a	b	N/A	b	c	Q	X	X	N/A	N/A
STB[11]	강상자형교	b	a	a	a	b	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[12]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	b	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.145	0.173	0.100	0.109	0.155	0.236	0.200	0.158	0.208	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.026	0.035	0.005	0.008	0.005	0.005	0.018	0.014	0.042	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.164	
2. 상태평가 결과 =														B	

[청도2교(하행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 청도2교(하행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	b	b	a	a	a	b	b	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	b	b	a	a	a	c	N/A	a	b	Q	a	X	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	b	a	a	a	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	b	a	a	a	a	c	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	b	b	a	a	b	c	b	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	a	a	a	a	a	c	N/A	b	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	b	b	a	a	a	c	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	a	a	a	a	b	b	b	b	c	Q	X	a	N/A	N/A
STB[9]	강상자형교	a	b	a	a	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[10]	강상자형교	a	a	a	a	a	c	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[11]	강상자형교	b	b	a	b	b	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[12]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	b	a	Q	N/A	a	N/A	N/A
평균		0.164	0.155	0.100	0.109	0.127	0.309	0.200	0.167	0.208	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.029	0.031	0.005	0.008	0.004	0.006	0.018	0.015	0.042	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결합도 점수 =														0.165	
2. 상태평가 결과 =														B	

[하도교] [PSC I형교] 결과표

개별교량명 하도교															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
PSCI[1]	PSC I형교	a	a	a	a	a	b	c	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[2]	PSC I형교	b	a	a	a	a	b	N/A	b	a	Q	a	X	N/A	N/A
PSCI[3]	PSC I형교	a	a	a	a	a	b	N/A	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[4]	PSC I형교	a	a	a	b	a	b	b	b	a	Q	a	a	N/A	N/A
PSCI[5]	PSC I형교	a	b	a	a	a	b	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[6]	PSC I형교	a	a	a	a	b	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[7]	PSC I형교	a	a	a	a	a	b	b	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[8]	PSC I형교	b	b	a	a	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[9]	PSC I형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	b	b	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.125	0.125	0.100	0.113	0.113	0.200	0.250	0.200	0.156	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.023	0.025	0.005	0.008	0.003	0.004	0.023	0.018	0.031	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =															0.146
2. 상태평가 결과 =															B

[남천교(상행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 남천교(상행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	a	a	a	b	a	a	b	a	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	a	a	a	b	a	b	N/A	a	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	a	a	b	b	b	a	N/A	a	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	b	a	a	a	a	a	b	a	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	b	a	a	a	b	b	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	b	b	a	b	b	b	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	b	a	a	b	a	b	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	b	a	a	b	a	a	b	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[9]	강상자형교	b	a	a	a	a	a	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[10]	강상자형교	b	a	a	a	b	b	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[11]	강상자형교	b	b	a	b	b	b	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[12]	강상자형교	b	a	a	b	b	b	b	a	c	Q	X	X	N/A	N/A
STB[13]	강상자형교	a	a	a	b	a	b	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[14]	강상자형교	a	a	a	b	a	b	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[15]	강상자형교	a	a	a	b	a	b	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[16]	강상자형교	b	a	a	b	a	b	b	b	c	Q	X	X	N/A	N/A
STB[17]	강상자형교	a	b	a	b	a	a	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[18]	강상자형교	a	b	a	b	a	b	N/A	b	a	Q	a	X	N/A	N/A
STB[19]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	a	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.156	0.122	0.106	0.178	0.133	0.167	0.200	0.121	0.168	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.028	0.024	0.005	0.012	0.004	0.003	0.018	0.011	0.034	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.147	
2. 상태평가 결과 =														B	

[남천교(하행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 남천교(하행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	a	a	a	a	a	a	b	a	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	a	a	a	a	a	a	N/A	a	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	a	a	a	a	a	a	N/A	a	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	a	a	a	a	a	a	b	a	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	a	b	b	a	a	a	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	b	a	a	a	b	b	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	b	a	a	b	b	a	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	b	a	a	a	b	a	b	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[9]	강상자형교	a	b	a	b	b	a	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[10]	강상자형교	a	a	a	a	a	a	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[11]	강상자형교	a	a	a	a	b	a	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[12]	강상자형교	b	b	a	a	b	a	b	b	c	Q	X	X	N/A	N/A
STB[13]	강상자형교	b	a	a	a	b	a	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[14]	강상자형교	a	a	a	a	a	a	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[15]	강상자형교	b	b	a	a	b	a	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[16]	강상자형교	b	a	a	a	a	a	b	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[17]	강상자형교	b	b	a	a	a	a	N/A	a	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[18]	강상자형교	b	a	a	a	b	b	N/A	a	a	Q	a	X	N/A	N/A
STB[19]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	b	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.150	0.128	0.106	0.111	0.150	0.111	0.200	0.121	0.158	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.027	0.026	0.005	0.008	0.005	0.002	0.018	0.011	0.032	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.140	
2. 상태평가 결과 =														B	

[원리교(상행)] [PSC I형교] 결과표

개별 교량명		원리교(상행)													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
PSCI[1]	PSC I형교	b	a	a	b	b	b	b	b	b	Q	a	a	N/A	N/A
PSCI[2]	PSC I형교	a	a	b	a	a	b	N/A	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[3]	PSC I형교	b	b	a	b	b	b	N/A	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[4]	PSC I형교	b	b	a	b	b	b	c	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[5]	PSC I형교	b	a	a	a	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[6]	PSC I형교	a	b	a	b	b	b	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[7]	PSC I형교	b	a	a	b	a	b	b	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[8]	PSC I형교	b	b	a	b	b	c	N/A	b	a	Q	a	X	N/A	N/A
PSCI[9]	PSC I형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	b	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.175	0.150	0.113	0.175	0.163	0.225	0.250	0.189	0.156	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.032	0.030	0.006	0.012	0.005	0.005	0.023	0.017	0.031	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결합도 점수 =															0.166
2. 상태평가 결과 =															B

[원리교(하행)] [PSC I형교] 결과표

개별교량명 원리교(하행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
PSCI[1]	PSC I형교	a	a	a	b	b	b	b	b	b	Q	a	X	N/A	N/A
PSCI[2]	PSC I형교	b	a	a	b	a	b	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[3]	PSC I형교	a	b	a	b	a	b	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[4]	PSC I형교	a	b	a	b	a	b	b	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[5]	PSC I형교	a	b	a	b	a	b	N/A	b	b	Q	a	a	N/A	N/A
PSCI[6]	PSC I형교	a	b	a	b	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[7]	PSC I형교	b	a	a	a	b	b	b	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[8]	PSC I형교	a	a	a	b	a	c	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[9]	PSC I형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	a	Q	N/A	a	N/A	N/A
평균		0.125	0.150	0.100	0.188	0.125	0.225	0.200	0.189	0.167	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.023	0.030	0.005	0.013	0.004	0.005	0.018	0.017	0.033	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.154	
2. 상태평가 결과 =														B	

[홍산1교(상행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 홍산1교(상행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	a	a	a	b	a	b	b	a	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	a	b	a	b	a	b	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	b	b	a	b	b	a	N/A	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	a	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.133	0.167	0.100	0.200	0.133	0.167	0.200	0.150	0.125	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.024	0.033	0.005	0.014	0.004	0.003	0.018	0.014	0.025	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.147	
2. 상태평가 결과 =														B	

[흥산1교(하행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 홍산1교(하행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	a	a	b	b	a	a	b	a	a	Q	a	X	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	a	b	a	b	a	b	N/A	b	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	a	a	a	b	b	a	N/A	a	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	b	Q	N/A	a	N/A	N/A
평균		0.100	0.133	0.133	0.200	0.133	0.133	0.200	0.125	0.150	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.018	0.027	0.007	0.014	0.004	0.003	0.018	0.011	0.030	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결합도 점수 =															0.138
2. 상태평가 결과 =															B

[홍산2교(상행)] [PSC I형교] 결과표

개별교량명		홍산2교(상행)													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
PSCI[1]	PSC I형교	b	a	b	a	b	b	b	b	a	Q	a	a	N/A	N/A
PSCI[2]	PSC I형교	b	b	a	b	a	b	N/A	a	b	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[3]	PSC I형교	a	a	b	b	b	b	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[4]	PSC I형교	a	a	a	b	a	b	b	b	b	Q	a	a	N/A	N/A
PSCI[5]	PSC I형교	b	a	a	b	a	b	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[6]	PSC I형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	b	a	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.160	0.120	0.140	0.180	0.140	0.200	0.200	0.183	0.150	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.029	0.024	0.007	0.013	0.004	0.004	0.018	0.017	0.030	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =															0.152
2. 상태평가 결과 =															B

[홍산2교(하행)] [PSC I형교] 결과표

개별교량명 홍산2교(하행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
PSCI[1]	PSC I형교	a	a	a	b	a	b	b	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
PSCI[2]	PSC I형교	b	a	b	b	a	b	N/A	b	a	Q	a	X	N/A	N/A
PSCI[3]	PSC I형교	b	b	a	b	b	b	N/A	b	b	Q	a	a	N/A	N/A
PSCI[4]	PSC I형교	a	a	a	a	a	b	b	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[5]	PSC I형교	a	a	a	b	b	b	N/A	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
PSCI[6]	PSC I형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	b	a	Q	N/A	a	N/A	N/A
평균		0.140	0.120	0.120	0.180	0.140	0.200	0.200	0.200	0.133	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.025	0.024	0.006	0.013	0.004	0.004	0.018	0.018	0.027	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =															0.146
2. 상태평가 결과 =															B

[삼성1교(상행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 삼성1교(상행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	b	b	a	b	b	c	b	a	a	Q	a	a	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	b	b	a	b	a	b	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	a	b	a	b	b	b	N/A	b	a	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	a	b	a	b	b	b	N/A	a	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	a	b	b	b	b	c	b	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	a	b	a	b	a	b	N/A	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	b	b	a	b	b	c	N/A	a	b	Q	a	X	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	b	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.143	0.200	0.114	0.200	0.171	0.286	0.200	0.125	0.175	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.026	0.040	0.006	0.014	0.005	0.006	0.018	0.011	0.035	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.168	
2. 상태평가 결과 =														B	

[삼성1교(하행)] [강상자형교] 결과표

개별교량명 삼성1교(하행)															
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소			
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)	염화물(상)	염화물(하)
STB[1]	강상자형교	b	b	a	b	b	b	b	a	b	Q	a	a	N/A	N/A
STB[2]	강상자형교	b	b	b	b	a	b	N/A	a	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[3]	강상자형교	b	b	b	b	a	b	N/A	b	b	Q	X	a	N/A	N/A
STB[4]	강상자형교	b	b	a	b	a	b	N/A	a	c	Q	X	a	N/A	N/A
STB[5]	강상자형교	a	b	a	b	a	b	b	a	b	Q	X	X	N/A	N/A
STB[6]	강상자형교	b	b	a	b	a	c	N/A	b	a	Q	X	X	N/A	N/A
STB[7]	강상자형교	a	b	b	b	b	b	N/A	b	b	Q	a	X	N/A	N/A
STB[8]	강상자형교	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b	a	b	Q	N/A	X	N/A	N/A
평균		0.171	0.200	0.143	0.200	0.129	0.229	0.200	0.138	0.213	N/A	0.100	0.100	N/A	N/A
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	N/A	4	3	N/A	N/A
(평균X가중치)/가중치합		0.031	0.040	0.007	0.014	0.004	0.005	0.018	0.012	0.043	N/A	0.004	0.003	N/A	N/A
1. 환산결함도 점수 =														0.180	
2. 상태평가 결과 =														B	

표 2.5.5.1.1. (단위: %)

SPAN NO.	구분	구분	구분	구분						구분	구분	구분	구분
				구분	구분	구분	구분	구분	구분				
57							0			0	0.00	a	131.2%
58	6									6	0.00	s	131.2%
59										0	0.00	a	131.2%
60	1									0	0.00	a	131.2%
61										0	0.00	a	131.2%
62	6									6	0.00	s	131.2%
63										0	0.00	a	131.2%
64	1									0	0.00	a	131.2%
65										0	0.00	a	131.2%
66	6									0	0.00	a	131.2%
67										0	0.00	a	131.2%
68	1									0	0.00	a	131.2%
69										0	0.00	a	131.2%
70	6									0	0.00	a	131.2%
71										0	0.00	a	131.2%
72	6									6	0.00	s	131.2%
73	1									1	0.15	a	131.2%
74										0	0.00	a	131.2%
75	6									6	0.00	s	131.2%
76										0	0.00	a	131.2%
77	6									6	0.00	s	131.2%
78										0	0.00	a	131.2%
79										0	0.00	a	131.2%
80	6									6	0.00	s	131.2%
81										0	0.00	a	131.2%
82	6									6	0.00	s	131.2%
83										0	0.00	a	131.2%
84	1									1	0.15	a	131.2%
85	6									6	0.00	s	131.2%
86										0	0.00	a	131.2%
87										0	0.00	a	131.2%
88	6									6	0.00	s	131.2%
89	1									1	0.15	a	131.2%
90										0	0.00	a	131.2%
91										0	0.00	a	131.2%
92	6									6	0.00	s	131.2%
93	1									1	0.15	a	131.2%
94										0	0.00	a	131.2%
95	6									6	0.00	s	131.2%
96	1									1	0.15	a	131.2%

표 2.5-17. 1차 도로

SPAN NO.	구분	차도폭	상판두께 (cm)	구분별 강도계수						구분	구분별 강도계수	구분	구분별 강도계수
				구분	구분별 강도계수	구분	구분별 강도계수	구분	구분별 강도계수				
100	6									6	0.99	5	131.2%
101										0	0.00	a	131.2%
102	6									6	0.99	5	131.2%
103										0	0.00	a	131.2%
104										0	0.00	a	131.2%
105										0	0.00	a	131.2%
106	6									6	0.99	5	131.2%
107										0	0.00	a	131.2%
108	8									8	0.90	5	131.2%
109										0	0.00	a	131.2%
110										0	0.00	a	131.2%
111										0	0.00	a	131.2%
112										0	0.00	a	131.2%
113										0	0.00	a	131.2%
114	6									6	0.99	5	131.2%
115	6									6	0.99	5	131.2%
116										0	0.00	a	131.2%
117	6									6	0.99	5	131.2%
118										0	0.00	a	131.2%
119										0	0.00	a	131.2%
120	4									4	0.15	a	TM02
121	4									4	0.15	a	131.2%
122										0	0.00	a	TM02
123										0	0.00	a	131.2%
124										0	0.00	a	TM02
125										0	0.00	a	131.2%
126										0	0.00	a	131.2%
127										0	0.00	a	131.2%
128										0	0.00	a	131.2%
129										0	0.00	a	131.2%
130	6									6	0.99	5	131.2%
131	6									6	0.99	5	131.2%
132										0	0.00	a	131.2%
133										0	0.00	a	131.2%
134	6									6	0.99	5	131.2%
135										0	0.00	a	131.2%
136	6									6	0.99	5	131.2%
137	6									6	0.99	5	131.2%
138										0	0.00	a	131.2%
139										0	0.00	a	131.2%
140	4									4	0.15	a	131.2%
141	4									4	0.15	a	131.2%
142										0	0.00	a	131.2%
143										0	0.00	a	131.2%
144										0	0.00	a	131.2%
145	6									6	0.99	5	131.2%
146										0	0.00	a	131.2%
147	6									6	0.99	5	131.2%
148	6			1						7	0.96	5	131.2%
149				1						1	0.0	a	131.2%
150										0	0.00	a	131.2%
151										0	0.00	a	131.2%
152	6									6	0.99	5	131.2%
153										0	0.00	a	131.2%
154	6									6	0.99	5	131.2%
155	6									6	0.99	5	131.2%
156										0	0.00	a	131.2%

Table 1: Data for Table 1

SPAN NO.	SPAN	SPAN	SPAN	SPAN						SPAN	SPAN	SPAN	SPAN
				SPAN	SPAN	SPAN	SPAN	SPAN	SPAN				
157										0	0.00	0	151.1
158	6									6	0.00	5	151.1
159										0	0.00	0	151.1
160	6									6	0.00	5	151.1
161	6									6	0.00	5	151.1
162	6									6	0.00	5	151.1
163										0	0.00	0	151.1
164										0	0.00	0	151.1
165	6									6	0.00	5	151.1
166										0	0.00	0	151.1
167	6									6	0.00	5	151.1
168										0	0.00	0	151.1
169										0	0.00	0	151.1
170	1									1	0.15	0	151.1
171										0	0.00	0	151.1
172										0	0.00	0	151.1
173	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0	

■ 청도2다발 하행선 상대평가 결과표

1. 상대평가

SPAN NO.	차수	구분	차량 종류 구분	상대평가						점수	점수 비율	순위	비고
				평균	최저점 점수(%)	최고 점수	차점 점수	차점 비율	최대차				
1										0	0.00	0	1차선 1
2										0	0.00	0	1차선 2
3										0	0.00	0	1차선 3
4										0	0.00	0	1차선 4
5										0	0.00	0	1차선 5
6										0	0.00	0	1차선 6
7										0	0.00	0	1차선 7
8										0	0.00	0	1차선 8
9										0	0.00	0	1차선 9
10										0	0.00	0	1차선 10
11										0	0.00	0	1차선 11
12										0	0.00	0	1차선 12
13										0	0.00	0	1차선 13
14										0	0.00	0	1차선 14
15										0	0.00	0	1차선 15
16	6									6	0.17	5	1차선 16
17										0	0.00	0	1차선 17
18										0	0.00	0	1차선 18
19										0	0.00	0	1차선 19
20	6									6	0.17	5	1차선 20
21				1						1	0.03	0	1차선 21
22										0	0.00	0	1차선 22
23										0	0.00	0	1차선 23
24	0.17	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0	

2. 상대평가(차선)

SPAN NO.	차수	구분	차량 종류 구분	상대평가						점수	점수 비율	순위	비고
				평균	최저점 점수(%)	최고 점수	차점 점수	차점 비율	최대차				
10										0	0.00	0	1차선 1
11										0	0.00	0	1차선 2
12										0	0.00	0	1차선 3
13										0	0.00	0	1차선 4
14										0	0.00	0	1차선 5
15										0	0.00	0	1차선 6
16										0	0.00	0	1차선 7
17										0	0.00	0	1차선 8
18										0	0.00	0	1차선 9
19										0	0.00	0	1차선 10
20										0	0.00	0	1차선 11
21										0	0.00	0	1차선 12
22										0	0.00	0	1차선 13
23										0	0.00	0	1차선 14
24										0	0.00	0	1차선 15
25										0	0.00	0	1차선 16
26										0	0.00	0	1차선 17
27										0	0.00	0	1차선 18
28	1									1	0.15	0	1차선 19
29										0	0.00	0	1차선 20
30										0	0.00	0	1차선 21
31	1									1	0.15	0	1차선 22
32	6									6	0.30	5	1차선 23
33										0	0.00	0	1차선 24
34										0	0.00	0	1차선 25

Table 10: Spanning tree

SPAN NO.	SPAN LENGTH	SPAN WIDTH	SPAN HEIGHT	SPAN AREA						SPAN VOLUME	SPAN WEIGHT	SPAN COST	SPAN TYPE
				SPAN AREA	SPAN AREA	SPAN AREA	SPAN AREA	SPAN AREA	SPAN AREA				
100				1						1	0.00	0	1A 1E 1F
101	8									8	0.00	5	1A 1E 1F
102										0	0.00	0	1A 1E 1F
103	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
104	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
105										0	0.00	0	1A 1E 1F
106										0	0.00	0	1A 1E 1F
107										0	0.00	0	1A 1E 1F
108	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
109										0	0.00	0	1A 1E 1F
110										0	0.00	0	1A 1E 1F
111										0	0.00	0	1A 1E 1F
112										0	0.00	0	1A 1E 1F
113				1						1	0.00	0	1A 1E 1F
114										0	0.00	0	1A 1E 1F
115										0	0.00	0	1A 1E 1F
116										0	0.00	0	1A 1E 1F
117										0	0.00	0	1A 1E 1F
118										0	0.00	0	1A 1E 1F
119	6									6	0.22	5	1A 1E 1F
120										0	0.00	0	1A 1E 1F
121										0	0.00	0	1A 1E 1F
122										0	0.00	0	1A 1E 1F
123										0	0.00	0	1A 1E 1F
124										0	0.00	0	1A 1E 1F
125				1						1	0.00	0	1A 1E 1F
126										0	0.00	0	1A 1E 1F
127	7									7	0.00	5	1A 1E 1F
128	1									1	0.15	0	1A 1E 1F
129	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
130										0	0.00	0	1A 1E 1F
131										0	0.00	0	1A 1E 1F
132										0	0.00	0	1A 1E 1F
133				1						1	0.00	0	1A 1E 1F
134										0	0.00	0	1A 1E 1F
135										0	0.00	0	1A 1E 1F
136										0	0.00	0	1A 1E 1F
137										0	0.00	0	1A 1E 1F
138										0	0.00	0	1A 1E 1F
139										0	0.00	0	1A 1E 1F
140										0	0.00	0	1A 1E 1F
141	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
142										0	0.00	0	1A 1E 1F
143										0	0.00	0	1A 1E 1F
144	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
145										0	0.00	0	1A 1E 1F
146										0	0.00	0	1A 1E 1F
147	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
148										0	0.00	0	1A 1E 1F
149	6									6	0.00	5	1A 1E 1F
150										0	0.00	0	1A 1E 1F
151				1						1	0.00	0	1A 1E 1F
152										0	0.00	0	1A 1E 1F
153				1						1	0.00	0	1A 1E 1F
154										0	0.00	0	1A 1E 1F
155	6			1						7	0.00	5	1A 1E 1F

Table 1: Data for Table 1

SPAN NO.	α (°)	β (°)	$\frac{1}{2}(\alpha + \beta)$	$\frac{1}{2}(\alpha - \beta)$						$\alpha - \beta$	$\frac{1}{2}(\alpha - \beta)$	$\alpha + \beta$	$\alpha - \beta$
				$\alpha - \beta$	$\frac{1}{2}(\alpha - \beta)$	$\frac{1}{2}(\alpha - \beta)$	$\frac{1}{2}(\alpha - \beta)$	$\frac{1}{2}(\alpha - \beta)$	$\frac{1}{2}(\alpha - \beta)$				
136										0	0.000	0	136.0°
137										0	0.000	0	137.0°
138										0	0.000	0	138.0°
139										0	0.000	0	139.0°
140										0	0.000	0	140.0°
141	6									6	0.105	5	141.0°
142										0	0.000	0	142.0°
143										0	0.000	0	143.0°
144	6									6	0.105	5	144.0°
145										0	0.000	0	145.0°
146										0	0.000	0	146.0°
147	6									6	0.105	5	147.0°
148										0	0.000	0	148.0°
149				1						1	0.017	0	149.0°
150										0	0.000	0	150.0°
151	6									6	0.105	5	151.0°
152										0	0.000	0	152.0°
153	136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.017	0	

청도2터널 상행선 Segment 0~20

[illegible]

청도2터널 상행선 Segment 20~40

[illegible]

청도2터널 상행선 Segment 40~60

[illegible]

청도2터널 상행선 Segment 60~80

[illegible]

청도2터널 상행선 Segment 80~100

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

청도2터널 하행선 Segment 0~20

[illegible]

청도2터널 하행선 Segment 20~40

[illegible]

청도2터널 하행선 Segment 40~60

[illegible]

청도2터널 하행선 Segment 60~80

[illegible]

청도2터널 하행선 Segment 80~100

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5.10 보강토옹벽(4공구)

SPAN NO.	노타	배치 공정 호차	관심	하중 중간 점	강도 공 정 호차	유선	비치	비치	외부 영향원자			결과 정수 유치	평가 등급 기준	평가 등급 기준	
									기타 지점	직접조사					
										차별 조사	단위 조사				비고
S1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0
S3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0
S5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0
S6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0
S7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0
S8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0.00	0
S9	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0.00	0
S10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0
S11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0
합계	0	0	0	0.82	0.37	0	0	0	0	0	0	0	1.10	0.00	0

환산 강관도 평균점수 범위가 0.00 < X < 0.15 이므로

상태평가등급	A
--------	---