

■ 상태평가 부록(삼성1교)

1. 대구방향

부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		탄산화		염화물	
번호	구조 형식	바닥 판	거더	가로 보	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	상부	하부	상부	하부
1	STB	b	b	a	b	c	c	b	b	b	q	a	a	-	-
2	STB	b	b	a	b	b	b	-	b	b	q	a	a	-	-
3	STB	a	b	a	b	c	b	-	b	b	q	-	-	-	-
4	STB	b	b	b	b	c	b	-	a	b	q	a	a	a	-
5	STB	a	b	b	b	c	c	b	a	b	q	-	a	-	-
6	STB	b	b	b	b	a	b	-	b	b	q	-	-	-	-
7	STB	b	b	a	b	c	c	-	b	b	q	a	-	-	a
8	STB	-	-	-	-	-	-	b	b	b	q	-	a	-	a
평균		0.171	0.200	0.143	0.200	0.329	0.286	0.200	0.175	0.200	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.031	0.040	0.007	0.014	0.010	0.006	0.018	0.016	0.040	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.188	
														B	

2. 부산방향

부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		탄산화		염화물	
번호	구조 형식	바닥 판	거더	가로 보	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	상부	하부	상부	하부
1	STB	b	b	a	b	c	c	b	a	b	q	a	a	-	-
2	STB	b	b	b	b	a	b	-	a	c	q	-	-	-	-
3	STB	b	b	b	a	a	b	-	b	b	q	-	a	-	-
4	STB	b	b	a	b	a	b	-	b	c	q	a	a	a	-
5	STB	b	b	b	a	a	b	b	b	b	q	a	a	-	-
6	STB	b	b	a	a	a	c	-	b	b	q	-	-	-	-
7	STB	b	b	b	a	c	b	-	b	c	q	a	-	-	a
8	STB	-	-	-	-	-	-	b	a	b	q	-	a	-	a
평균		0.200	0.200	0.157	0.143	0.186	0.257	0.200	0.163	0.275	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.036	0.040	0.008	0.010	0.006	0.005	0.018	0.015	0.055	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.199	
														B	