

■ 상태평가 부록(남천대교)

1. 대구방향

부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		탄산화		염화물	
번호	구조 형식	바닥 판	거더	격벽	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	상부	하부	상부	하부
1	PSC	b	a	a	a	a	c	c	a	a	q	a	a	-	-
2	PSC	b	b	a	b	a	c	-	a	b	q	a	a	a	-
3	PSC	b	b	b	b	c	b	-	b	b	q	-	-	-	-
4	PSC	b	b	b	b	a	b	-	b	b	q	a	-	-	-
5	PSC	b	b	a	b	a	c	-	a	b	q		-	-	-
6	PSC	b	b	b	b	a	c	-	a	b	q	a	-	-	-
7	PSC	b	b	b	c	a	b	-	a	c	q	-	-	-	-
8	PSC	b	b	a	b	a	a	-	a	b	q	-	a	-	a
9	PSC	b	b	b	c	a	c	-	b	b	q	-	-	-	-
10	PSC	b	b	a	a	a	c	-	a	b	q	-	a	-	-
11	PSC	b	b	b	a	a	b	-	b	b	q	-	a	-	-
12	PSC	b	b	a	a	c	b	-	a	c	q	-	a	-	-
13	PSC	b	b	b	b	c	b	-	b	b	q	a	-	-	a
14	PSC	b	b	a	b	a	b	-	b	b	q	-	a	-	-
15	PSC	b	b	b	b	a	c	-	b	b	q	a	a	-	-
16	PSC	b	b	b	b	c	b	-	b	b	q	-	-	-	-
17	PSC	b	b	b	b	c	b	-	a	c	q	-	-	-	-
18	PSC	b	b	a	b	a	b	-	b	b	q	a	-	-	-
19	PSC	-	-	-	-	-	-	a	a	c	q	-	a	-	-
평균		0.200	0.194	0.156	0.200	0.183	0.272	0.250	0.147	0.237	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		20	20	3	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.040	0.039	0.005	0.014	0.006	0.005	0.023	0.013	0.047	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.199	
														B	

2. 부산방향

부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		탄산화		염화물	
번호	구조 형식	바닥 판	거더	격벽	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	상부	하부	상부	하부
1	PSC	c	b	b	b	a	b	c	a	b	q	a	a	-	-
2	PSC	b	b	a	a	a	a	-	b	b	q	-	a	-	-
3	PSC	b	b	a	a	a	b	-	b	b	q	-	-	-	-
4	PSC	b	b	b	a	a	b	-	a	b	q	-	-	-	-
5	PSC	b	b	b	a	a	b	-	b	b	q	a	-	-	-
6	PSC	b	c	a	a	a	b	-	b	b	q	a	-	-	-
7	PSC	b	c	a	a	a	a	-	a	c	q	-	-	-	-
8	PSC	b	b	a	a	c	a	-	b	b	q	a	a	-	-
9	PSC	b	b	a	a	a	a	-	a	b	q	a	-	-	a
10	PSC	b	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-	-	-
11	PSC	b	b	a	a	a	a	-	a	b	q	-	-	-	-
12	PSC	b	b	b	b	c	a	-	a	c	q	-	-	-	-
13	PSC	b	b	b	a	a	a	-	a	b	q	-	a	-	-
14	PSC	b	b	a	a	a	a	-	a	c	q	-	a	-	a
15	PSC	b	b	b	b	a	a	-	a	c	q	a	-	-	-
16	PSC	b	b	a	a	c	a	-	a	b	q	-	a	-	-
17	PSC	b	b	a	b	a	a	-	a	b	q	a	a	-	-
18	PSC	b	b	a	b	c	a	-	a	b	q	-	-	-	-
19	PSC	b	b	a	b	c	a	-	a	b	q	-	a	-	-
20	PSC	b	b	b	b	c	b	-	b	b	q	a	-	a	-
21	PSC	-	-	-	-	-	-	b	a	b	q	-	a		-
평균		0.210	0.220	0.135	0.135	0.190	0.135	0.300	0.129	0.238	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		20	20	3	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.042	0.044	0.004	0.009	0.006	0.003	0.027	0.012	0.048	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.201	
														B	