

■ 상태평가 부록(금호강교)

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	b	a	a	c	c	b	c	a	q	a	a	-	-
2	PSC	b	b	a	a	c	b	-	c	b	q	a	-	-	-
3	PSC	a	b	a	a	c	b	-	a	b	q	a	-	-	-
4	PSC	a	b	a	a	c	b	-	c	b	q	a	-	-	-
5	PSC	b	a	a	a	c	a	-	a	b	q	a	-	-	-
6	PSC	b	b	a	a	c	c	-	a	a	q	-	-	-	-
7	PSC	a	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-	-	-
8	PSC	a	b	a	a	a	b	-	a	b	q	a	-	-	-
9	PSC	b	b	a	b	a	b	-	b	b	q	-	-	-	-
10	PSC	b	b	a	b	a	b	-	a	c	q	a	-	-	-
11	PSC	b	b	a	b	a	b	-	a	b	q	a	-	-	-
12	PSC	b	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	a	-	-
13	PSC	b	b	a	b	a	c	-	a	b	q	-	a	-	-
14	PSC	b	b	a	a	a	b	-	a	b	q	a	a	-	-
15	PSC	a	b	a	a	c	a	-	b	b	q	a	a	a	a
16	PSC	b	b	a	a	c	b	-	a	b	q	-	-	-	a
17	PSC	b	b	a	a	c	c	-	b	c	q	a	a	-	-
18	PSC	-	-	-	-	-	-	c	a	a	q	-	a	-	-
평균		0.171	0.194	0.100	0.124	0.259	0.235	0.300	0.167	0.206	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		20	20	3	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.034	0.039	0.003	0.009	0.008	0.005	0.027	0.015	0.041	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.187	
														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	b	a	b	b	a	c	b	b	b	q	a	a	-	-
2	PSC	b	b	b	a	a	c	-	c	b	q	a	-	-	-
3	PSC	a	b	a	a	c	b	-	a	b	q	a	-	-	-
4	PSC	b	b	a	a	c	b	-	a	b	q	-	-	-	-
5	PSC	b	b	a	a	a	a	-	a	b	q	a	-	-	-
6	PSC	b	a	a	a	a	b	-	a	a	q	-	-	-	-
7	PSC	a	a	a	a	a	b	-	b	a	q	-	-	-	-
8	PSC	b	b	b	b	a	b	-	a	b	q	-	-	-	-
9	PSC	b	b	a	a	a	b	-	c	b	q	-	-	-	-
10	PSC	b	b	a	a	a	c	-	b	c	q	a	-	-	-
11	PSC	a	b	a	a	a	b	-	a	c	q	-	-	-	-
12	PSC	a	b	b	b	a	b	-	b	a	q	-	a	-	-
13	PSC	a	b	a	a	a	b	-	b	a	q	-	a	-	-
14	PSC	b	b	a	a	a	c	-	c	b	q	a	a	-	a
15	PSC	b	b	b	c	c	b	a	a	a	q	a	a	a	a
16	PSC	b	c	b	c	c	b	-	a	b	q	a	a	-	-
17	PSC	a	a	b	c	a	b	-	a	c	q	a	-	-	-
18	PSC	-	-	-	-	-	-	c	a	b	q	-	a	-	-
평균		0.165	0.188	0.141	0.171	0.171	0.241	0.233	0.178	0.206	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		20	20	3	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.033	0.038	0.004	0.012	0.005	0.005	0.021	0.016	0.041	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.182	
														B	