

■ 상태평가 부록(남천교)

1. 대구방향

부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		탄산화		염화물	
번호	구조 형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	상부	하부	상부	하부
1	STB	b	a	a	b	a	a	c	b	b	Q	a	-	-	-
2	STB	b	a	a	b	a	b	-	a	b	Q	-	-	-	-
3	STB	b	a	a	c	a	a	-	a	a	Q	-	-	-	-
4	STB	b	a	a	a	a	b	c	a	c	Q	-	a	-	-
5	STB	b	a	a	a	b	a	-	b	a	Q	-	-	-	-
6	STB	b	b	a	a	a	b	-	a	b	Q	-	-	-	-
7	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	b	Q	-	a	-	-
8	STB	b	a	a	c	a	b	c	b	b	Q	-	-	-	-
9	STB	b	a	a	c	a	b	-	a	b	Q	a	a	a	a
10	STB	b	a	a	c	c	b	-	a	b	Q	a	-	-	-
11	STB	b	b	a	c	c	b	-	b	c	Q	-	-	-	-
12	STB	b	b	a	c	c	b	c	a	c	Q	-	a	-	-
13	STB	a	a	a	b	a	b	-	a	b	Q	-	-	-	-
14	STB	a	a	a	b	a	b	-	b	c	Q	-	-	-	-
15	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	c	Q	-	-	-	-
16	STB	a	a	a	c	a	b	c	b	c	Q	-	a	-	-
17	STB	a	a	a	c	a	a	-	a	b	Q	-	-	-	-
18	STB	a	a	a	c	a	b	-	b	a	Q	-	-	-	-
								c	b	a	Q	-	a	-	a
평균		0.172	0.117	0.100	0.272	0.156	0.178	0.400	0.142	0.242	-	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	0.023	0.005	0.019	0.005	0.004	0.036	0.013	0.048	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.191	
														B	

2. 부산방향

부재의 분류		상부구조		2차 부재	기타부재				받침	하부구조		탄산화		염화물	
번호	구조 형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간 연석	신축 이음	교량 받침	하부	기초	상부	하부	상부	하부
1	STB	a	a	b	a	a	a	c	a	b	Q	-	-	-	-
2	STB	a	a	a	a	a	b	-	b	b	Q	-	-	-	-
3	STB	a	a	a	a	c	b	-	a	b	Q	-	-	-	-
4	STB	a	c	a	a	a	b	c	a	c	Q	-	a	-	-
5	STB	a	b	b	a	a	b	-	a	b	Q	a	-	a	-
6	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	b	Q	-	-	-	-
7	STB	b	b	a	b	a	a	-	a	b	Q	-	a	-	-
8	STB	b	a	a	a	c	a	b	b	b	Q	-	-	-	-
9	STB	b	b	a	a	a	b	-	a	b	Q	a	a	-	a
10	STB	a	a	a	a	a	b	-	b	b	Q	-	-	-	-
11	STB	a	a	a	a	a	b	-	a	c	Q	-	-	-	-
12	STB	b	a	a	a	a	b	c	b	c	Q	-	a	-	-
13	STB	b	a	a	a	a	b	-	a	b	Q	-	-	-	-
14	STB	a	a	a	b	a	b	-	b	c	Q	-	-	-	-
15	STB	b	b	a	a	b	b	-	a	c	Q	-	-	-	-
16	STB	b	a	a	a	a	a	c	a	c	Q	-	a	-	-
17	STB	a	b	a	a	a	a	-	a	c	Q	-	-	-	-
18	STB	b	a	b	b	a	b	-	a	c	Q	a	-	-	-
								c	a	b	Q	-	a	-	a
평균		0.150	0.144	0.117	0.117	0.139	0.172	0.367	0.126	0.284	-	0.100	0.100	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	2	2	2	1
(평균X가중치) /가중치합		0.027	0.029	0.006	0.008	0.004	0.003	0.033	0.011	0.057	-	0.002	0.002	0.002	0.001
														0.185	
														B	