

교량명 : 장구교(PSCB)													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성요소	
번호	구조형식	바닥판	거더	격벽	포장	배수	난간/ 방호벽	신축이음	받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
1	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0		
2	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
3	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
4	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.0		
5	PSCB	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
6	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
7	PSCB	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
8	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0		
9	PSCB	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
10	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
11	PSCB	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
12	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
13	PSCB	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0		
14	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
15	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
16	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
17	PSCB	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
18	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
19	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
20	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
21	PSCB	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0		
22	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	
23	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0		0.1
24	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
25	PSCB	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
26	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
27	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0		
28	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
29	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
30	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
31	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		
32	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0		
33	PSCB	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0		
34	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
35	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0		
36	PSCB	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0		
37	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
38	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
39	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
40	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		
41	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
42	PSCB	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
43	PSCB	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
44	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	
45	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
46	PSCB	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0		
47	PSCB	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0		
48	PSCB	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.1
49	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0		
50	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0		
51	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
52	PSCB	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		
53	PSCB							0.1	0.1	0.1	0.0		

교량명 : 장구교(PSCB)													
부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재					하부구조		내구성요소	
번호	구조형식	바닥판	거더	격벽	포장	배수	난간/ 방호벽	신축이음	받침장치	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
1	PSCB	a	a	-	-	a	b	a	a	b	q		
2	PSCB	a	b	-	-	c	a	a	a	a	q		
3	PSCB	a	b	-	-	a	b	a	b	a	q	a	a
4	PSCB	a	b	-	-	a	a	c	b	a	q		
5	PSCB	b	a	-	-	a	a	a	a	a	q		
6	PSCB	a	b	-	-	a	a	a	a	a	q		
7	PSCB	b	b	-	-	a	b	a	a	a	q		
8	PSCB	a	a	-	-	c	a	b	b	b	q		
9	PSCB	b	c	-	-	a	b	a	a	a	q		
10	PSCB	a	c	-	-	a	a	a	a	a	q		
11	PSCB	b	c	-	-	a	b	a	a	a	q		
12	PSCB	a	c	-	-	c	a	a	a	a	q		
13	PSCB	b	c	-	-	c	a	b	a	a	q		
14	PSCB	a	c	-	-	a	b	a	b	a	q		
15	PSCB	a	b	-	-	c	a	a	a	a	q		
16	PSCB	a	c	-	-	c	b	a	a	a	q		
17	PSCB	b	c	-	-	a	b	b	a	a	q		
18	PSCB	a	c	-	-	a	b	a	b	a	q		
19	PSCB	a	a	-	-	a	b	b	a	a	q		
20	PSCB	a	a	-	-	a	b	a	a	a	q		
21	PSCB	b	a	-	-	a	a	b	a	a	q		
22	PSCB	a	a	-	-	a	a	b	b	b	q	a	
23	PSCB	a	b	-	-	a	b	b	b	a	q		a
24	PSCB	a	b	-	-	a	b	b	a	a	q		
25	PSCB	b	b	-	-	a	a	a	a	a	q		
26	PSCB	a	c	-	-	a	b	a	b	a	q		
27	PSCB	a	c	-	-	a	a	a	a	b	q		
28	PSCB	a	b	-	-	a	b	a	b	a	q		
29	PSCB	a	c	-	-	a	b	a	a	a	q		
30	PSCB	a	b	-	-	a	b	a	a	a	q		
31	PSCB	a	a	-	-	a	b	a	a	a	q		
32	PSCB	a	a	-	-	a	b	c	b	a	q		
33	PSCB	b	b	-	-	c	a	c	a	a	q		
34	PSCB	a	c	-	-	a	a	a	a	a	q		
35	PSCB	a	c	-	-	a	b	a	b	b	q		
36	PSCB	b	c	-	-	a	a	b	b	a	q		
37	PSCB	a	b	-	-	a	a	a	a	a	q		
38	PSCB	a	c	-	-	a	a	a	a	a	q		
39	PSCB	a	c	-	-	a	b	b	a	a	q		
40	PSCB	a	c	-	-	a	a	a	b	a	q		
41	PSCB	a	c	-	-	c	b	b	a	a	q		
42	PSCB	a	a	-	-	c	b	b	a	a	q		
43	PSCB	b	a	-	-	a	b	b	a	a	q		
44	PSCB	a	c	-	-	a	b	a	a	a	q	a	
45	PSCB	a	c	-	-	a	b	b	a	a	q		
46	PSCB	b	c	-	-	a	b	b	b	b	q		
47	PSCB	a	b	-	-	a	b	a	a	b	q		
48	PSCB	b	c	-	-	a	a	a	a	a	q		a
49	PSCB	a	c	-	-	a	b	b	a	b	q		
50	PSCB	a	c	-	-	a	a	b	a	a	q		
51	PSCB	a	c	-	-	a	b	b	a	a	q		
52	PSCB	a	c	-	-	a	a	a	b	a	q		
53	PSCB	-	-	-	-			a	a	a	q		
평균		0.125	0.283	0.000	0.000	0.152	0.158	0.151	0.128	0.115	0.000	0.100	0.100
가중치		27.0	23.0	0.0	0.0	3.0	2.0	9.0	9.0	20.0	0.0	4.0	3.0
(평균*가중치)/가중치 합		0.034	0.065	0.000	0.000	0.005	0.003	0.014	0.012	0.023	0.000	0.004	0.003
1.환산결함도 점수 =												0.162	
2.상태평가 결과 =												B	

