

부재			손상내용	개소	물량	단위	보수방안	비고
상부구조	바닥판하면		균열(Cw≤0.2mm)	1	0.60	m		
			백태	1	0.04	m ²		
			가로보 하면 부식	1	0.02	m ²		
	거더	외측	상태양호	-	-	-	-	
		내측	상태양호	-	-	-	-	
하부구조	교대		균열(Cw≤0.2mm)	4	4.10	m		
			백태	1	0.08	m ²		
	교각		균열(Cw≤0.2mm)	3	9.00	m		
			균열(Cw≥0.3mm)	6	3.10	m		
			망상균열	4	30.00	m ²		
			누수오염	9	39.20	m ²		
			열화	1	0.60	m ²		
	교량 받침		썬재탈락	5	5.00	EA		
기타부재		신축이음부	후타재 균열(Cw≤0.2mm)	206	4.32	m		
			후타재 균열(Cw≥0.3mm)	1	1.48	m		
		방호벽	방호벽 균열(Cw≤0.2mm)	77	148.50	m		
			방호벽 균열(Cw≥0.3mm)	38	54.90	m		
		중량분리대	중분대 균열(Cw≤0.2mm)	21	23.10	m		
			중분대 균열(Cw≥0.3mm)	1	1.00	m		
			긁힘	2	2.90	m ²		
		포장부	포장균열	3	19.00	m		
			포장망상균열	7	381.00	m ²		
			포장파손	14	12.89	m ²		
			아스콘 패임	3	0.24	m ²		
			보수부 들뜸	6	50.00	m		
			표지병 탈락	2	2.00	EA		
접속부 아스콘 파손	1		1.48	m ²				
배수시설	상태양호	-	-	-	-			

(S1)								
1			2.00	0.20	3	m ²	1.20	
2			-	-	2	EA	2.00	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S2)								
1			0.20	0.40	2	m ²	0.16	
2			1.00	55.00	1	m ²	55.00	
3			0.30	0.30	1	m ²	0.09	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S3)								
1			1.00	54.00	1	m ²	54.00	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S5)								
1			-	7.00	1	m	7.00	
2			0.50	20.00	1	m ²	10.00	
3			-	2.00	3	m	6.00	
4			-	10.00	1	m	10.00	
5			-	8.00	1	m	8.00	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S6)								
1			-	4.00	1	m	4.00	
2			-	26.00	1	m	26.00	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S7)								
1			0.40	0.20	1	m ²	0.08	
2			1.00	50.00	1	m ²	50.00	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S8)								
1			0.50	0.15	1	m ²	0.08	
2			2.00	50.00	1	m ²	100.00	
3			4.00	0.50	3	m ²	6.00	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S9, S10, S11)								
1			2.00	38.00	1	m ²	76.00	
2			2.00	18.00	1	m ²	36.00	
3			-	8.00	1	m	8.00	
4			0.30	4.00	1	m ²	1.20	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(S10,11)								
1		가	0.10	0.20	1	m ²	0.02	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
3			0.20	0.20	1	m ²	0.04	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(A1, A2)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	7	m	2.10	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	8	m	2.40	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	14	m	4.20	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	12	m	3.60	
5			7.40	0.20	1	m ²	1.48	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	6	m	1.80	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	6	m	1.80	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	16	m	4.80	
9		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	11	m	3.30	
10			3.60	0.20	1	m ²	0.72	
11		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	4	m	1.20	
12		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	5	m	1.50	
13		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	5	m	1.50	
14		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.30	4	m	1.20	
15			3.60	0.20	1	m ²	0.72	
16		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.50	14	m	7.00	
17		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.40	13	m	5.20	
18		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.50	23	m	11.50	
19		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.40	28	m	11.20	
20			3.60	0.20	1	m ²	0.72	
21			3.60	0.20	1	m ²	0.72	
22		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	12	m	6.00	
23		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.50	13	m	6.50	
24		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	3	m	1.50	
25		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.60	17	m	10.20	
26		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	13	m	6.50	
27			7.20	0.20	1	m ²	1.44	
28								
29								
30								

1()								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	2	m	4.80	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	6	m	14.40	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	4	m	9.60	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	3	m	7.20	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

2()								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.30	2.40	1	m	2.40	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
9		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
10		(Cw ≥ 0.3mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
11		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	2	m	4.80	
12		(Cw ≤ 0.2mm)	0.30	2.40	1	m	2.40	
13		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
14		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
15		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

1()								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.50	2	m	1.00	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	2	m	2.40	
6		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	1	m	0.80	
7		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	2	m	1.60	
8		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	1	m	1.00	
9		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	1	m	0.80	
10		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	1	m	1.00	
11		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
12		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.80	1	m	0.80	
13		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	3	m	3.60	
14		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	1	m	0.80	
15		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	1	m	0.50	
16		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	2	m	1.60	
17		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.40	1	m	0.40	
18		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	1	m	0.80	
19		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	3	m	1.50	
20		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	3	m	3.60	
21		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.50	3	m	1.50	
22		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
23		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.20	1	m	1.20	
24		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	3	m	2.40	
25		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
26		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	1	m	0.80	
27		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	
28		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	1	m	0.50	
29		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.80	1	m	0.80	
30								

2()								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	4	m	4.00	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
9		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
10		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
11		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
12		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	1	m	2.40	
13		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
14		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
15		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	1	m	2.40	
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

1								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.10	1	m	1.10	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

2								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	1	m	1.00	
3			0.80	3.00	1	m ²	2.40	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.10	1	m	1.10	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.10	9	m	9.90	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	2	m	2.20	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.10	2	m	2.20	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
9			1.00	0.50	1	m ²	0.50	
10		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
11		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(P1-)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	3.00	1	m	3.00	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	3.00	2	m	6.00	
3			5.00	0.60	1	m ²	3.00	
4			1.00	2.50	1	m ²	2.50	
5			0.30	3.00	1	m ²	0.90	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(P2-)								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.40	1	m	0.40	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(P3-)								
天		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	1	m	1.00	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.60	1	m	0.60	
3			3.00	3.00	1	m ²	9.00	
4			3.00	2.00	1	m ²	6.00	
5			3.00	2.00	1	m ²	6.00	
6			3.00	3.00	1	m ²	9.00	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(P4- ,)								
1			1.00	2.00	1	m ²	2.00	
2			2.00	3.50	1	m ²	7.00	
3			2.00	3.00	1	m ²	6.00	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(P5-)								
1			2.00	3.50	1	m ²	7.00	
2			1.00	10.00	1	m ²	10.00	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(P7~10- ,)								
1			0.40	2.00	1	m ²	0.80	
2			0.30	2.00	1	m ²	0.60	
3		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.20	1	m	0.20	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.40	1	m	0.40	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	1	m	0.50	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

(A1,A2)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.70	1	m	0.70	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	2	m	2.40	
4			-	-	5	EA	5.00	
5			0.20	0.40	1	m ²	0.08	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								