

가										
부재			손상내용	개소	물량	단위	보수방안	비고		
상부구조	바닥판하면		유도배수관 고정 불량	1	30.00	m				
	거더	외측	보수부 도장박리	1	0.09	m ²				
		내측	상태양호	-	-	-	-			
하부구조	교대		균열(Cw≤0.2mm)	2	4.00	m				
			백태	2	1.38	m ²				
			누수오염	1	2.10	m ²				
	교각		균열(Cw≤0.2mm)	11	14.90	m				
			망상균열	12	57.15	m ²				
			배수관 길이부족	2	2.00	EA				
	교량 받침		받침콘크리트균열(Cw≤0.2mm)	22	4.40	m				
			도장박리	1	0.03	m ²				
기타부재			이물질 퇴적	1	1.00	EA				
			차수조인트 볼트 탈락	1	1.00	EA				
			방호벽		균열(Cw≤0.2mm)	35	38.00	m		
					망상균열	1	12.00	m ²		
					백태균열	1	1.10	m		
					백태	23	0.94	m ²		
					중앙분리대		중분대 균열(Cw≤0.2mm)	1	1.10	m
			중분대 균열(Cw≥0.3mm)	1			1.10	m		
			단면파손	2			0.20	m ²		
			포장부		포장 망상균열	16	138.30	m ²		
					아스콘 마모,박리	1	1.80	m ²		
					포장긁힘	1	0.03	m ²		
					포장불량	1	18.00	m ²		
					표지병 파손	4	4.00	EA		
			배수시설	상태양호	-	-	-	-		
			램프부	시점부		포장부	포장균열	4	20.00	m
방호벽	망상균열	3				188.40	m ²			
방호벽	단면파손	2				0.08	m ²			
방호벽	재료분리	4				27.60	m ²			
방호벽	실란트파손	1				1.40	m			
방호벽	델리네이터 파손	2				2.00	EA			
종점부		방호벽		균열(Cw≤0.2mm)	24	29.50	m			
		방호벽		균열(Cw≥0.3mm)	113	155.60	m			
		방호벽		단면파손	3	0.28	m ²			
		방호벽		철근노출	3	0.47	m ²			
		방호벽		박락	2	0.56	m ²			
		중앙분리대		중분대 균열(Cw≤0.2mm)	9	7.20	m			
		중앙분리대		중분대 균열(Cw≥0.3mm)	42	42.60	m			
		중앙분리대		중분대 균열(Cw≥1.0mm)	4	4.40	m			
		중앙분리대		중분대 단면파손	1	0.14	m ²			

가 (S1)								
1			-	-	1	EA	1.00	
2			-	-	1	EA	1.00	
3		,	0.30	6.00	1	m ²	1.80	
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								

가 (S2)								
1			1.00	10.00	2	m ²	20.00	
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								

가 (S3)								
1			1.00	5.00	2	m ²	10.00	
2			1.00	12.50	2	m ²	25.00	
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								

가 (S4)								
1			1.00	20.00	1	m ²	20.00	
2			1.00	15.00	1	m ²	15.00	
3			-	-	1	EA	1.00	
4			0.50	8.00	1	m ²	4.00	
5			0.80	2.00	1	m ²	1.60	
6			0.30	4.00	1	m ²	1.20	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 (S5)								
1			1.00	5.00	1	m ²	5.00	
2			1.00	2.50	1	m ²	2.50	
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								

가 (S7)								
1			1.00	4.00	1	m ²	4.00	
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								

가 (S8)								
1			0.10	0.30	1	m ²	0.03	
2			3.60	5.00	1	m ²	18.00	
3			1.00	5.00	1	m ²	5.00	
4			1.00	25.00	1	m ²	25.00	
5			-	-	1	EA	1.00	
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								

가 (S8)								
1			-	30.00	1	m	30.00	
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								

가 (S6)								
1			0.30	0.30	1	m ²	0.09	
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								

가 (A1,A2)								
1			-	-	1	EA	1.00	
2			-	-	1	EA	1.00	
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								

가 1()								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
2			0.20	0.50	1	m ²	0.10	
3			0.10	0.30	1	m ²	0.03	
4			0.10	0.20	1	m ²	0.02	
5			0.10	0.50	1	m ²	0.05	
6			0.10	0.40	1	m ²	0.04	
7			0.10	0.30	1	m ²	0.03	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
9		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
10			0.10	0.40	1	m ²	0.04	
11		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	2	m	2.20	
12			10.00	1.20	1	m ²	12.00	
13		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
14		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.10	1	m	1.10	
15			0.10	0.40	1	m ²	0.04	
16			0.10	0.20	1	m ²	0.02	
17			0.10	0.20	1	m ²	0.02	
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 2()								
1		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.10	1.10	1	m	1.10	
2		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.20	1.10	1	m	1.10	
3		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.20	1.00	1	m	1.00	
4		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.20	1.10	1	m	1.10	
5		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.20	1.10	1	m	1.10	
6			0.10	0.20	1	m ²	0.02	
7			0.10	0.40	1	m ²	0.04	
8		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.20	1.10	9	m	9.90	
9			0.10	0.40	1	m ²	0.04	
10		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.20	1.10	2	m	2.20	
11			0.10	0.20	1	m ²	0.02	
12			0.10	0.40	4	m ²	0.16	
13		($C_w \leq 0.2\text{mm}$)	0.10	1.10	1	m	1.10	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 1()								
1			-	1.10	1	m	1.10	
2			0.20	0.50	1	m ²	0.10	
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								

가 2()								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	7	m	7.70	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.80	1	m	0.80	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
5			0.20	0.30	1	m ²	0.06	
6			0.10	0.20	1	m ²	0.02	
7			0.10	0.50	1	m ²	0.05	
8			0.10	0.40	1	m ²	0.04	
9		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 1								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
2			0.50	0.20	2	m ²	0.20	
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								

가 2								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
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								

(A1, A2)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	2.00	1	m	2.00	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	
3			1.30	0.60	1	m ²	0.78	
4			2.00	0.30	1	m ²	0.60	
5			0.60	3.50	1	m ²	2.10	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.20	4	m	0.80	
7			0.10	0.30	1	m ²	0.03	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 (P1)								
1			-	-	1	EA	1.00	
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								

가 (P2)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.50	1	m	1.50	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.50	2	m	1.00	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	2.00	1	m	2.00	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	2.00	2	m	4.00	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.50	1	m	0.50	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.00	1	m	1.00	
8			-	-	1	EA	1.00	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 (P3)								
1			2.00	2.00	1	m ²	4.00	
2			3.50	3.00	1	m ²	10.50	
3			3.00	3.00	1	m ²	9.00	
4			4.00	2.00	1	m ²	8.00	
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								

가 (P4)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.70	1	m	1.70	
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								

가 (P5)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.20	4	m	0.80	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.20	3	m	0.60	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.20	2	m	0.40	
4			3.00	1.00	1	m ²	3.00	
5			3.00	1.00	1	m ²	3.00	
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								

가 (P6)								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.20	3	m	0.60	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.20	3	m	0.60	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.20	3	m	0.60	
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								

가 (P7)								
1			3.00	1.50	1	m ²	4.50	
2			1.50	1.50	1	m ²	2.25	
3			0.60	1.50	1	m ²	0.90	
4			3.00	1.50	1	m ²	4.50	
5			2.00	1.50	1	m ²	3.00	
6			3.00	1.50	1	m ²	4.50	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 0~50								
1			1.20	50.00	1	m ²	60.00	
2			-	5.00	1	m	5.00	
3			-	-	1	EA	1.00	
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								

가 50~100								
1			1.20	50.00	1	m ²	60.00	
2			-	1.00	2	m	2.00	
3			0.20	0.20	1	m ²	0.04	
4			2.50	0.80	1	m ²	2.00	
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								

가 100~157								
1			1.20	57.00	1	m ²	68.40	
2			-	13.00	1	m	13.00	
3			0.20	0.20	1	m ²	0.04	
4			15.00	0.80	1	m ²	12.00	
5			13.00	0.80	1	m ²	10.40	
6			-	1.40	1	m	1.40	
7			4.00	0.80	1	m ²	3.20	
8			-	-	1	EA	1.00	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 0~50								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	1.20	1	m	1.20	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	2	m	2.40	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
6		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	4	m	4.80	
7		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	10.00	1	m	10.00	
8		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
9		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
10		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
11		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	4	m	4.80	
12		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	5	m	5.50	
13		(Cw ≥ 0.3mm)	0.50	1.10	1	m	1.10	
14		(Cw ≥ 1.0mm)	1.00	1.10	1	m	1.10	
15		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
16		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	2	m	2.80	
17		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
18		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
19		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	1	m	1.40	
20		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	1	m	1.40	
21		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	3	m	4.20	
22		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	2	m	2.80	
23		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	1	m	1.40	
24		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	1	m	1.40	
25			0.20	0.20	1	m ²	0.04	
26			2.50	0.20	1	m ²	0.50	
27								
28								
29								
30								

가 50~100								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.70	1	m	0.70	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
3		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	3	m	3.60	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	5	m	6.00	
6		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
7			0.10	0.40	1	m ²	0.04	
8		(Cw ≥ 1.0mm)	1.00	1.10	1	m	1.10	
9		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	2	m	2.20	
10		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
11		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.40	1	m	0.40	
12		(Cw ≥ 1.0mm)	1.00	1.10	1	m	1.10	
13		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
14		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	15	m	21.00	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 100~150								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	
7		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	3	m	3.60	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
9		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
10		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	4	m	4.80	
11			1.30	0.30	1	m ²	0.39	
12		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.60	2	m	1.20	
13		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.60	2	m	1.20	
14		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.70	1	m	0.70	
15		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.50	1	m	0.50	
16		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
17		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	2	m	2.20	
18		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	1	m	0.50	
19		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	2	m	2.20	
20		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	2	m	2.20	
21		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
22		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	1	m	0.50	
23		(Cw ≥ 1.0mm)	1.00	1.10	1	m	1.10	
24		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
25		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	1	m	1.40	
26		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	4	m	5.60	
27		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	1	m	1.40	
28		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	7	m	9.80	
29			0.20	0.20	1	m ²	0.04	
30								

가 150~200								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	3	m	3.60	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.10	1	m	1.10	
3		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	
6		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
7		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
8		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
9		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	5	m	6.00	
10		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
11		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
12		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
13		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	2	m	2.20	
14		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	6	m	6.60	
15		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	7	m	9.80	
16			0.20	1.00	1	m ²	0.20	
17		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	1	m	1.40	
18		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
19		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	4	m	5.60	
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

가 200~235								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	2	m	2.40	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
3		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.50	1	m	1.50	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	2	m	2.40	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	2	m	2.40	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	2	m	2.40	
7			0.20	0.20	1	m ²	0.04	
8		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
9		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
10			0.20	0.70	1	m ²	0.14	
11		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	7	m	7.00	
12		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	2	m	1.00	
13		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	1	m	1.10	
14		(Cw ≥ 0.3mm)	0.50	1.10	1	m	1.10	
15		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.10	2	m	2.20	
16		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	6	m	8.40	
17		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
18		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.40	2	m	2.80	
19			0.30	0.20	1	m ²	0.06	
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								