

부재			손상내용	개소	물량	단위	보수방안	비고
램프부	시점	옹벽	균열($Cw \leq 0.2mm$)	76	176.80	m		
			균열($Cw \geq 0.3mm$)	47	75.80	m		
			타일균열	32	56.50	m		
			타일들뜸	9	9.00	EA		
		포장부	포트홀	2	0.19	m ²		
			로드씰마감불량	3	0.36	m ²		
		중앙분리대	백태균열	2	2.00	m		
	종점	옹벽	균열($Cw \leq 0.2mm$)	49	107.00	m		
			균열($Cw \geq 0.3mm$)	25	44.20	m		
			타일균열	18	24.30	m		
			신축이음파손	2	3.50	m		
			델리네이터 파손	1	1.00	EA		
		포장부	포트홀	2	0.08	m ²		
			조인트마감불량	1	0.04	m ²		
		중앙분리대	중분대 균열($Cw \geq 0.3mm$)	5	12.50	m		
지하차도	벽체		균열($Cw \leq 0.2mm$)	4	2.00	m		
			균열($Cw \geq 0.3mm$)	1	0.50	m		
			타일균열	19	60.00	m		
			조인트 균열	2	11.00	m		
			단면파손	1	0.08	m ²		
	슬래브		조인트 균열	2	11.00	m		
			실란트 이격	1	4.00	m		
	포장부		포장균열	4	15.70	m		
			포장박리	1	0.16	m ²		
	전면	시점부	타일균열	5	6.70	m		
		종점부	타일균열	2	3.30	m		

0~20m								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	0.50	3	m	1.50	
2			-	2.50	1	m	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								

20~40m								
1			-	1.50	1	m	1.50	
2			-	3.50	1	m	3.50	
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								

40~60m								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	0.50	1	m	0.50	
2			-	3.50	1	m	3.50	
3			-	2.00	1	m	2.00	
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								

60~80m								
1			-	3.00	1	m	3.00	
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								

80~100m								
1			-	3.50	1	m	3.50	
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								

100~120m								
1			-	3.50	1	m	3.50	
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								

120~140m								
1			-	3.50	1	m	3.50	
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								

160~180m								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	0.50	1	m	0.50	
2			-	2.10	1	m	2.10	
3			-	3.50	1	m	3.50	
4			-	3.50	1	m	3.50	
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								

180~200m								
1			-	2.00	1	m	2.00	
2			-	8.00	1	m	8.00	
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								

200~180m								
1			-	4.20	1	m	4.20	
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								

140~120m								
1			-	3.50	1	m	3.50	
2			-	4.20	1	m	4.20	
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								

80~60m								
1			-	3.00	1	m	3.00	
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								

60~40m								
1			0.40	0.20	1	m ²	0.08	
2			-	4.00	1	m	4.00	
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								

40° 20m								
1			-	2.10	1	m	2.10	
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								

20'0m								
1			-	4.20	1	m	4.20	
2			-	4.20	1	m	4.20	
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								

80~100m								
1			-	1.20	1	m	1.20	
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								

100~120m								
1			-	6.00	1	m	6.00	
2			-	5.00	1	m	5.00	
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								

160~180m								
1			0.40	0.40	1	m ²	0.16	
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								

180~200m								
1			-	3.50	1	m	3.50	
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								

() 0~40m								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	3	m	3.60	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	3	m	3.60	
3		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	2	m	2.40	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	1	m	1.00	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	1	m	1.00	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.00	4	m	8.00	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.00	3	m	6.00	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	2.00	1	m	2.00	
9		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	
10		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	2.00	5	m	10.00	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 40~80m								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.50	5	m	7.50	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.50	7	m	10.50	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	7	m	16.80	
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 ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	1	m	2.40	
7		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	2	m	4.80	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 80~120m								
1			-	1.00	1	m	1.00	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.80	7	m	12.60	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.10	2.40	2	m	4.80	
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								

() 120~160m								
1			0.30	0.60	1	m ²	0.18	
2			0.10	0.30	2	m ²	0.06	
3			0.10	3.00	1	m ²	0.30	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.80	5	m	9.00	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.80	4	m	7.20	
6			-	1.50	3	m	4.50	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 160~200m								
1			-	1.00	1	m	1.00	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.80	4	m	7.20	
3			-	1.50	3	m	4.50	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
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								

() 200~240m								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	5	m	12.00	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
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								

() 240~280m								
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	1	m	2.40	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
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								

() 280~320m								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.50	2	m	3.00	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
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								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 320~360m								
1			-	2.00	1	m	2.00	
2			-	2.00	1	m	2.00	
3			-	1.50	1	m	1.50	
4			-	2.00	2	m	4.00	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
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								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 360~400m								
1			-	1.00	1	m	1.00	
2			-	1.50	1	m	1.50	
3			-	2.00	1	m	2.00	
4			-	2.00	1	m	2.00	
5			-	1.50	1	m	1.50	
6			-	2.00	5	m	10.00	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
9			-	1.80	1	m	1.80	
10			-	1.50	1	m	1.50	
11			-	-	2	EA	2.00	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 400~432m								
1			0.10	0.10	1	m ²	0.01	
2			-	2.00	2	m	4.00	
3			-	2.00	6	m	12.00	
4			-	0.70	1	m	0.70	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	5	m	12.00	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
8			-	-	2	EA	2.00	
9			-	-	1	EA	1.00	
10			-	-	1	EA	1.00	
11			-	-	3	EA	3.00	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 0~35m								
1			0.40	0.10	1	m ²	0.04	
2			-	2.00	1	m	2.00	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.00	2	m	4.00	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	
5			-	2.00	1	m	2.00	
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								

() 35~75m								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
2			-	1.50	1	m	1.50	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	
6			-	1.20	1	m	1.20	
7			-	3.00	1	m	3.00	
8			-	0.60	1	m	0.60	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 75~115m								
1			-	1.50	1	m	1.50	
2			-	1.50	1	m	1.50	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	5	m	12.00	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
6		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 115~155m								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.50	3	m	7.50	
2			-	1.00	1	m	1.00	
3			-	1.50	1	m	1.50	
4			-	2.00	1	m	2.00	
5			-	1.20	3	m	3.60	
6			-	1.00	1	m	1.00	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	2	m	4.80	
9			-	0.80	1	m	0.80	
10			-	1.30	1	m	1.30	
11			-	0.80	1	m	0.80	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 155~195m								
1		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	1	m	1.20	
3			-	1.00	1	m	1.00	
4			-	1.50	1	m	1.50	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	5	m	12.00	
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								

() 195~235m								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.50	1	m	2.50	
2		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	
3		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	
4		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	
5		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.60	2	m	3.20	
6		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.40	9	m	21.60	
7			-	-	1	EA	1.00	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 235~275m								
1			0.20	0.20	2	m ²	0.08	
2		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	2.50	1	m	2.50	
3		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.00	1	m	1.00	
4		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.20	2	m	2.40	
5		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.50	4	m	6.00	
6		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.50	5	m	7.50	
7		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.60	1	m	1.60	
8		(Cw ≤ 0.2mm)	0.20	1.60	4	m	6.40	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

() 275~295m								
1		(Cw ≥ 0.3mm)	0.30	1.50	3	m	4.50	
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								

1			-	1.20	1	m	1.20	
2			-	0.50	1	m	0.50	
3			-	2.50	1	m	2.50	
4			-	1.50	1	m	1.50	
5			-	1.00	1	m	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								

1			-	2.80	1	m	2.80	
2			-	0.50	1	m	0.50	
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								