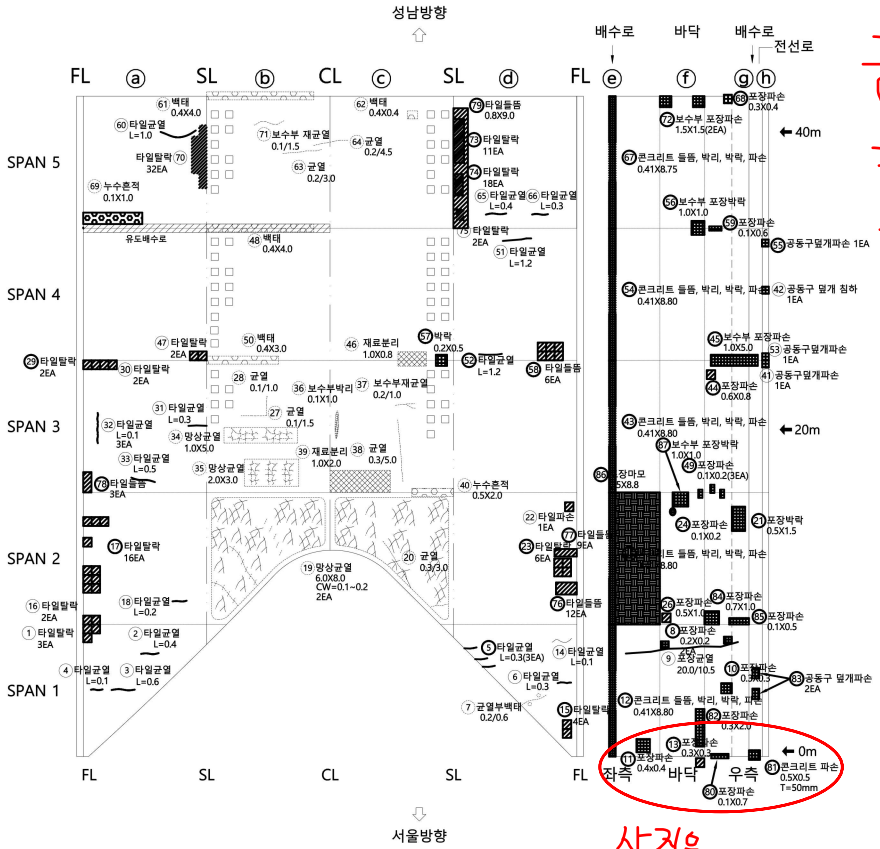
내곡터널(하행) SPAN1~5

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				3.00	EA	3	
2	구	타일균열			0.40	0.80	m	2	
3	구	타일균열			0.60	1.20	m	2	
4	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
5	구	타일균열			0.30	0.90	m	3	
6	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
7	보수	균열부백태	0.20		0.60	0.60	m	1	
8	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	㎡	2	
9	구	포장균열	20.00		10.50	10.50	m	1	
10	구	포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
11	구	포장파손		0.40	0.40	0.16	㎡	1	
12	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
13	구	포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
14	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
15	구	타일탈락				4.00	EA	4	
16	구	타일탈락				2.00	EA	2	
17	구	타일탈락				16.00	EA	16	
18	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
19	보수	망상균열		6.00	8.00	96.00	㎡	2	
20	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		3.00	3.00	m	1	
21	구	포장박락		0.50	1.50	0.75	㎡	1	
22	구	타일파손				1.00	EA	1	
23	구	타일탈락				9.00	EA	9	
24	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
25	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
26	구	포장파손		0.50	1.00	0.50	㎡	1	
27	보수	균열(0.3mm미만)	0.10		1.50	1.50	m	1	
28	보수	균열(0.3mm미만)	0.10		1.00	1.00	m	1	
29	구	타일탈락				2.00	EA	2	
30	구	타일탈락				2.00	EA	2	
31	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
32	구	타일균열			0.10	0.30	m	3	
33	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
34	보수	망상균열		1.00	5.00	5.00	㎡	1	
35	보수	망상균열		2.00	3.00	6.00	㎡	1	
36	보수	보수부 박리		0.10	1.00	0.10	㎡	1	
37	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
38	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		5.00	5.00	m	1	
39	보수	재료분리		1.00	2.00	2.00	㎡	1	
40	보수	누수흔적		0.50	2.00	1.00	㎡	1	

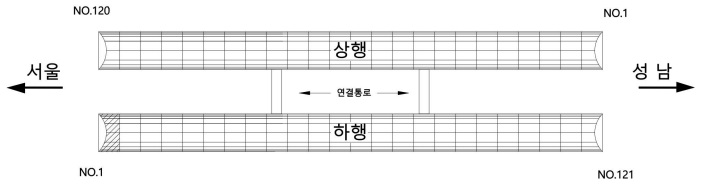


공동구파손
포장균열
타일탈락
위치표기
없음

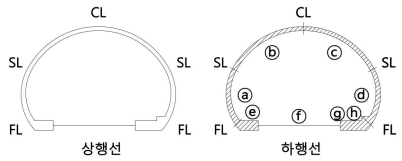
사진은
접속부와 본선도로
사이줄눈부파손

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

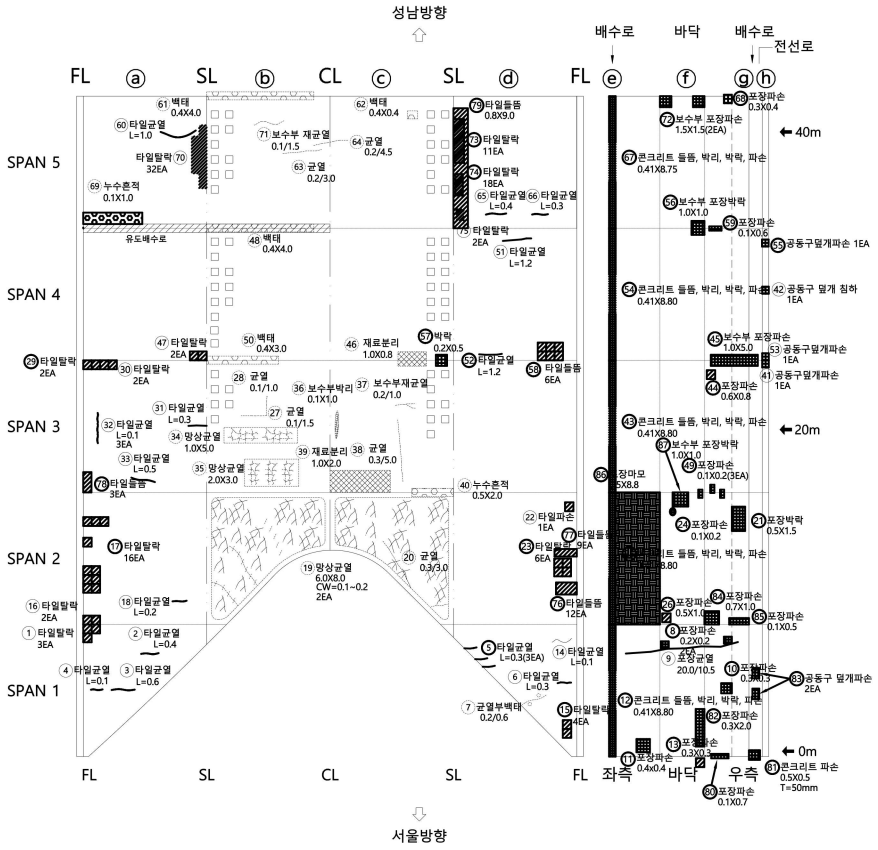
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번 호	28-1

내곡터널(하행) SPAN1~5

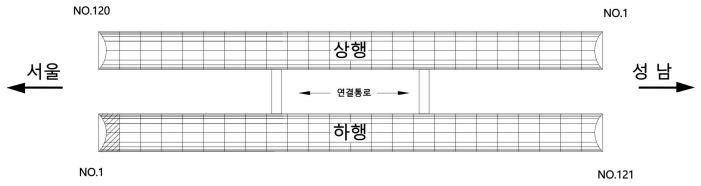
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
42	구	공동구 덮개 침하				1.00	EA	1	
43	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
44	구	포장파손		0.60	0.80	0.48	㎡	1	
45	구	보수부 포장파손		1.00	5.00	5.00	㎡	1	
46	보수	재료분리		1.00	0.80	0.80	㎡	1	
47	구	타일탈락				2.00	EA	2	
48	보수	백태		0.40	4.00	1.60	㎡	1	
49	구	포장파손		0.10	0.20	0.06	㎡	3	
50	보수	백태		0.40	3.00	1.20	㎡	1	
51	구	타일균열			1.20	1.20	m	1	
52	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
53	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
54	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
55	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
56	구	보수부 포장박락		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
57	보수	박락		0.20	0.50	0.10	㎡	1	
58	구	타일들뜸				6.00	EA	6	
59	구	포장파손		0.10	0.60	0.06	㎡	1	
60	구	타일균열			1.00	1.00	m	1	
61	보수	백태		0.40	4.00	1.60	㎡	1	
62	보수	백태		0.40	0.40	0.16	㎡	1	
63	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00	3.00	m	1	
64	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		4.50	4.50	m	1	
65	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
66	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
67	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.75	3.59	㎡	1	
68	구	포장파손		0.30	0.40	0.12	㎡	1	
69	보수	누수흔적		0.10	1.00	0.10	㎡	1	
70	구	타일탈락				32.00	EA	32	
71	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.10		1.50	1.50	m	1	
72	구	보수부 포장파손		1.50	1.50	4.50	㎡	2	
73	구	타일탈락				11.00	EA	11	
74	구	타일탈락				8.00	EA	8	
75	구	타일탈락				2.00	EA	2	
76	구	타일들뜸				12.00	EA	12	
77	구	타일들뜸				9.00	EA	9	
78	구	타일들뜸				3.00	EA	3	
79	구	타일들뜸		0.80	9.00	1.00	EA	1	
80	구	포장파손		0.10	0.70	0.07	㎡	1	

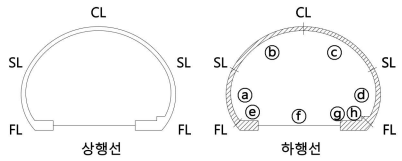


———	신규손상
— — —	기존손상
— — —	보수손상
— — —	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

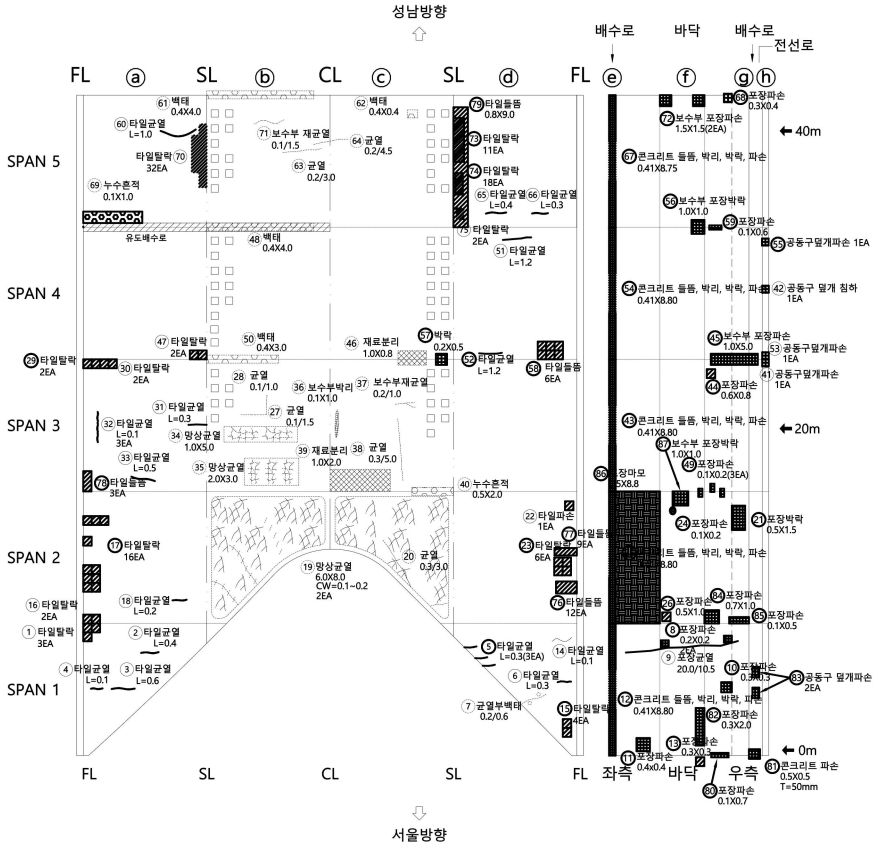
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번 호	28-2

내곡터널(하행) SPAN1~5

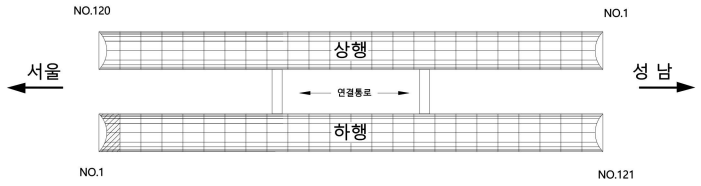
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
81	구	콘크리트파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
82	구	포장파손		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
83	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
84	구	포장파손		0.70	1.00	0.70	㎡	1	
85	구	포장파손		0.10	0.50	0.05	㎡	1	
86	구	포장마모		3.50	8.80	30.80	㎡	1	
87	구	보수부 포장박락		1.00	1.00	1.00	㎡	1	

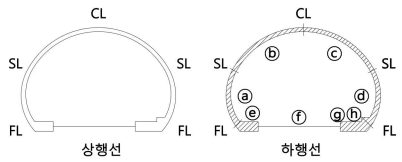


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

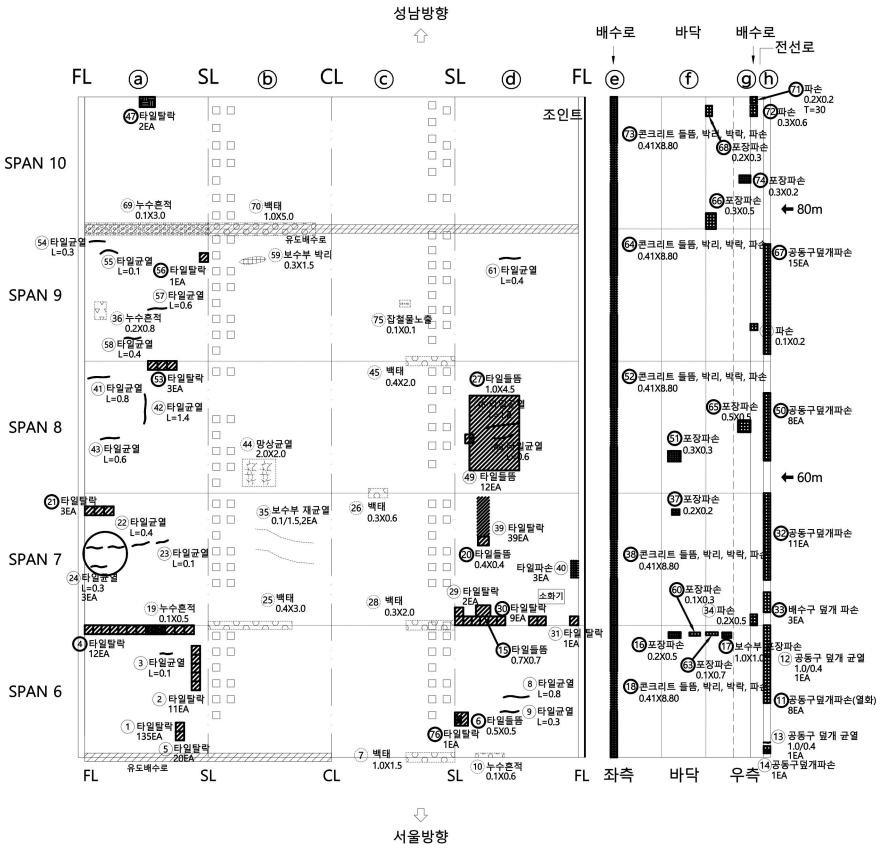
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번 호	28-3

내곡터널(하행) SPAN6~10

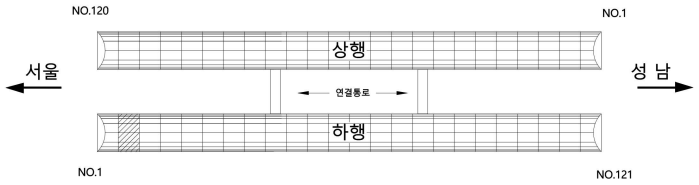
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				135.00	EA	135	
2	구	타일탈락				11.00	EA	11	
3	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
4	구	타일탈락				12.00	EA	12	
5	구	타일탈락				20.00	EA	20	
6	구	타일들뜸		0.50	0.50	1.00	EA	1	
7	보수	백태		1.00	1.50	1.50	㎡	1	
8	구	타일균열			0.80	0.80	m	1	
9	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
10	보수	누수흔적		0.10	0.60	0.06	㎡	1	
11	구	공동구 덮개 파손				8.00	EA	8	
12	구	공동구 덮개 균열	1.00		0.40	0.40	m	1	
13	구	공동구 덮개 균열	1.00		0.40	0.40	m	1	
14	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
15	구	타일들뜸		0.70	0.70	1.00	EA	1	
16	구	포장파손		0.20	0.50	0.10	㎡	1	
17	구	보수부 포장파손		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
18	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
19	보수	누수흔적		0.10	0.50	0.05	㎡	1	
20	구	타일들뜸		0.40	0.40	1.00	EA	1	
21	구	타일탈락				3.00	EA	3	
22	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
23	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
24	구	타일균열			0.30	0.90	m	3	
25	보수	백태		0.40	3.00	1.20	㎡	1	
26	보수	백태		0.30	0.60	0.18	㎡	1	
27	구	타일들뜸		1.00	4.50	1.00	EA	1	
28	보수	백태		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
29	구	타일탈락				2.00	EA	2	
30	구	타일탈락				9.00	EA	9	
31	구	타일탈락				1.00	EA	1	
32	구	공동구 덮개 파손				11.00	EA	11	
33	구	공동구 덮개 파손				3.00	EA	3	
34	구	파손		0.20	0.50	0.10	㎡	1	
35	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.10		1.50	3.00	m	2	
36	보수	누수흔적		0.20	0.80	0.16	㎡	1	
37	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
38	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
39	구	타일탈락				39.00	EA	39	
40	구	타일파손				3.00	EA	3	

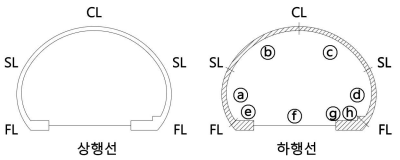


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

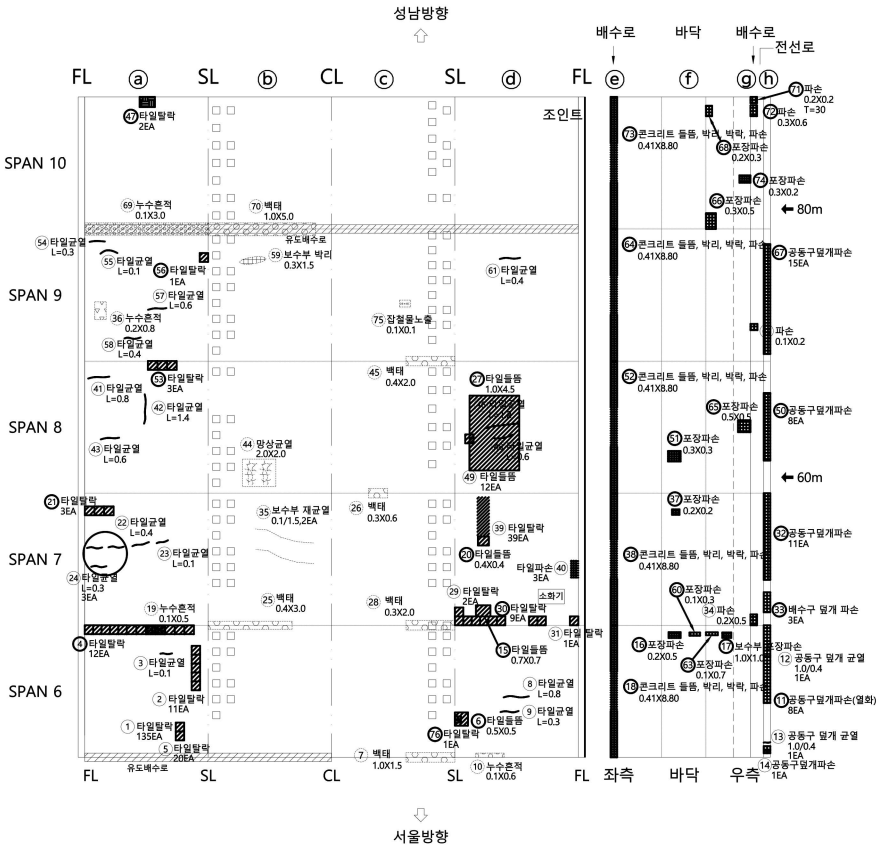
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN6 ~ 10
도 면 번 호	29-1

내곡터널(하행) SPAN6~10

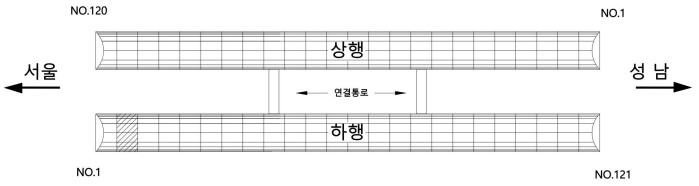
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일균열			0.80	2.40	m	3	
42	구	타일균열			1.40	4.20	m	3	
43	구	타일균열			0.60	1.80	m	3	
44	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	1	
45	보수	백태		0.40	2.00	0.80	㎡	1	
46	구	타일균열			1.20	1.20	m	1	
47	구	타일탈락				2.00	EA	2	
48	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
49	구	타일탈락				12.00	EA	12	
50	구	공동구 덮개 파손				8.00	EA	8	
51	구	포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
52	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
53	구	타일탈락				3.00	EA	3	
54	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
55	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
56	구	타일탈락				1.00	EA	1	
57	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
58	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
59	보수	보수부 박리		0.30	1.50	0.45	㎡	1	
60	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
61	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
62	구	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
63	구	포장파손		0.10	0.70	0.07	㎡	1	
64	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
65	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
66	구	포장파손		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
67	구	공동구 덮개 파손				15.00	EA	15	
68	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
69	보수	누수흔적		0.10	3.00	0.30	㎡	1	
70	보수	백태		1.00	5.00	5.00	㎡	1	
71	구	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
72	구	파손		0.30	0.60	0.18	㎡	1	
73	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
74	구	포장파손		0.30	0.20	0.06	㎡	1	
75	보수	잡철물노출		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
76	구	타일탈락				1.00	EA	1	

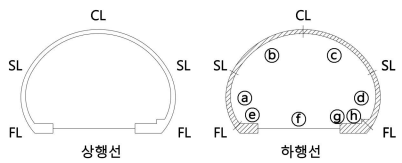


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

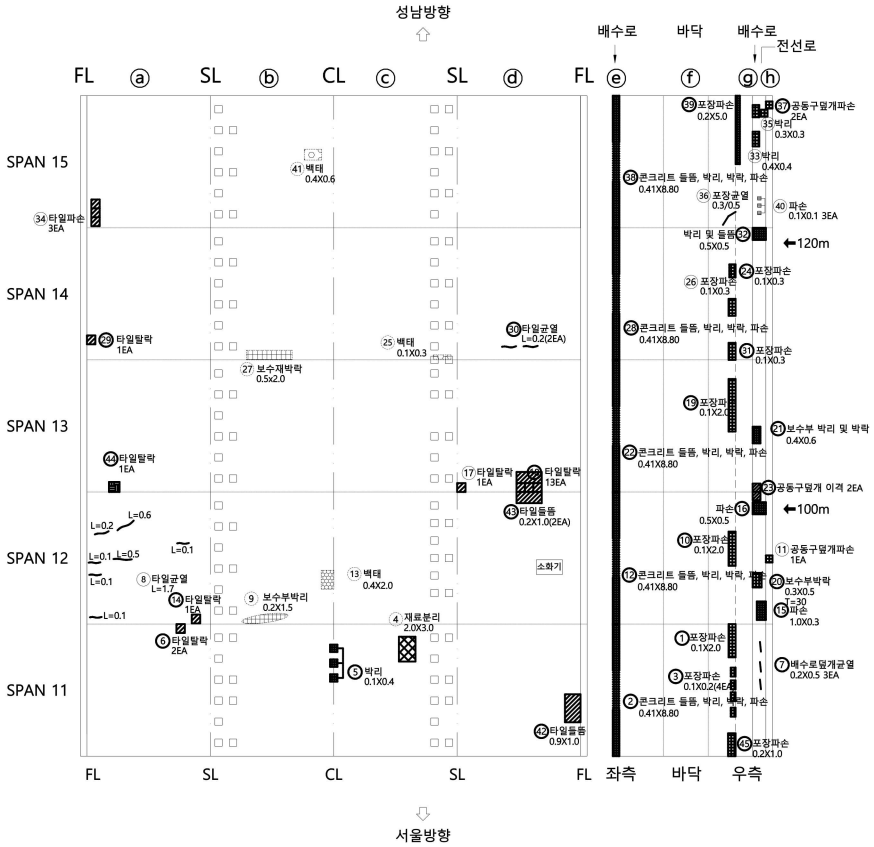
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN6 ~ 10
도 면 번 호	29-2

내곡터널(하행) SPAN11~15

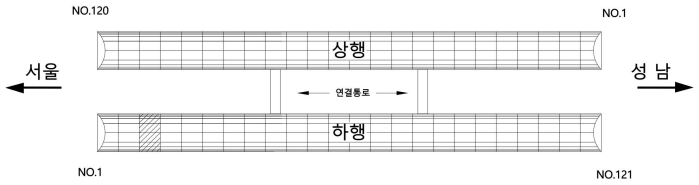
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	포장파손		0.10	2.00	0.20	㎡	1	
2	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
3	구	포장파손		0.10	0.20	0.08	㎡	4	
4	보수	재료분리		2.00	3.00	6.00	㎡	1	
5	보수	박리	0.10		0.40	0.00	㎡	3	
6	구	타일탈락				2.00	EA	2	
7	구	배수로 덮개 균열	0.20		0.50	1.50	m	3	
8	구	타일균열			1.70	1.70	m	1	
9	보수	보수부 박리		0.20	1.50	0.30	㎡	1	
10	구	포장파손		0.10	2.00	0.20	㎡	1	
11	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
12	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
13	보수	백태		0.40	2.00	0.80	㎡	1	
14	구	타일탈락				1.00	EA	1	
15	구	파손		1.00	0.30	0.30	㎡	1	
16	구	파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
17	구	타일탈락				1.00	EA	1	
18	구	타일탈락				13.00	EA	13	
19	구	포장파손		0.10	2.00	0.20	㎡	1	
20	구	보수부박락		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
21	구	보수부 공동구 박리, 박락		0.40	0.60	0.24	㎡	1	
22	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
23	구	공동구 덮개 이격				2.00	EA	2	
24	구	포장파손		0.30	0.10	0.03	㎡	1	
25	보수	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
26	구	포장파손		0.10	0.30	0.06	㎡	2	
27	보수	보수재박락		0.50	2.00	1.00	㎡	1	
28	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손, 철근노출		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
29	구	타일탈락				1.00	EA	1	
30	구	타일균열			0.20	0.40	m	2	
31	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
32	구	박리 및 들뜸		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
33	구	박리		0.40	0.40	0.16	㎡	1	
34	구	타일탈락				1.00	EA	1	
35	구	박리		0.30	0.30	0.18	㎡	2	
36	구	포장균열	0.30		0.50	0.50	m	1	
37	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
38	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
39	구	포장파손		0.20	5.00	1.00	㎡	1	
40	구	파손		0.10	0.10	0.03	㎡	3	

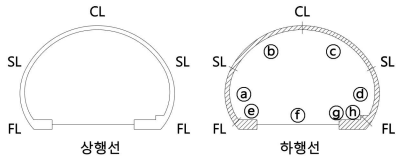


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

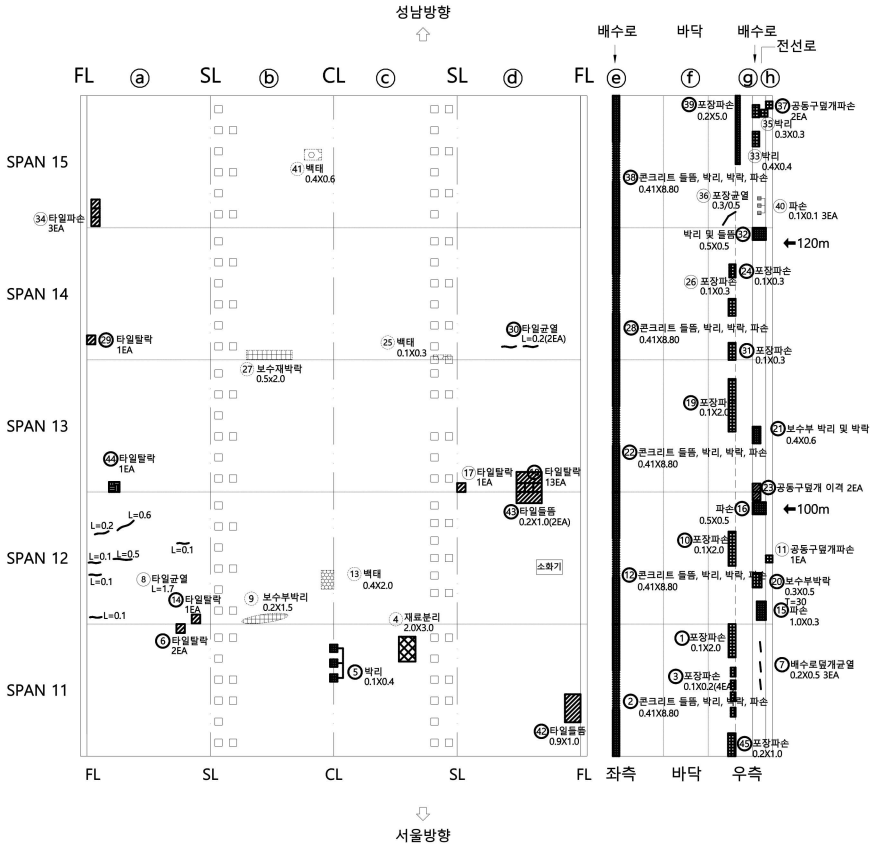
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN11 ~ 15
도 면 번 호	30-1

내곡터널(하행) SPAN11~15

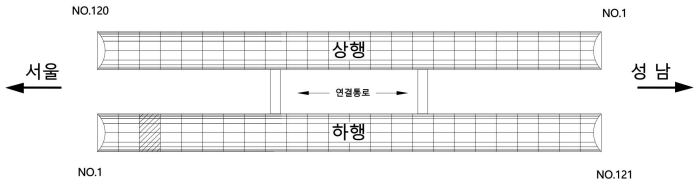
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	보수	백태		0.60	0.40	0.24	㎡	1	
42	구	타일들뜸		1.00	0.60	1.00	EA	1	
43	구	타일들뜸		0.20	1.00	2.00	EA	2	
44	구	타일탈락				1.00	EA	1	
45	구	포장파손		0.20	1.00	0.20	㎡	1	

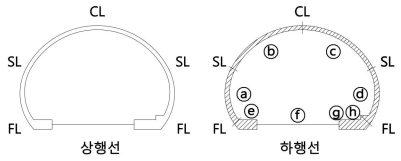


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

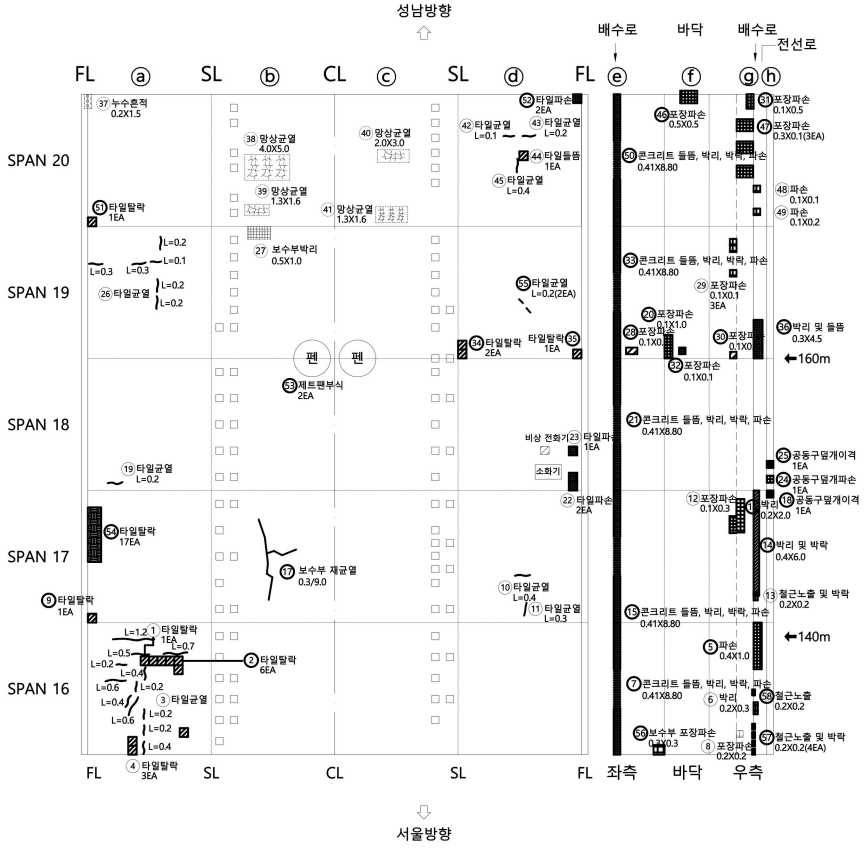
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN11 ~ 15
도 면 번 호	30-2

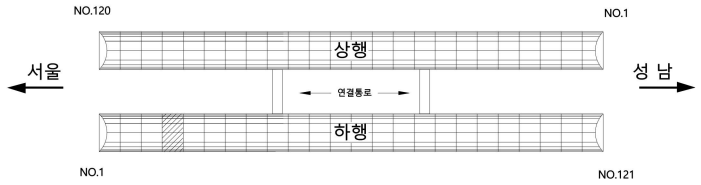
내곡터널(하행) SPAN16~20

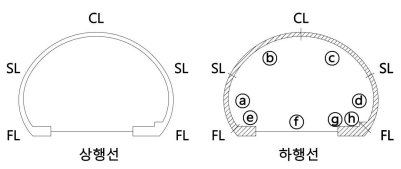
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				1.00	EA	1	
2	구	타일탈락				6.00	EA	6	
3	구	타일균열			5.60	5.60	m	1	
4	구	타일탈락				3.00	EA	3	
5	구	파손		0.40	1.00	0.40	㎡	1	
6	구	박리		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
8	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
9	구	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
11	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
12	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
13	구	박락 및 철근노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
14	구	박리 및 박락		0.40	6.00	2.40	㎡	1	
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
16	구	박리		0.20	2.00	0.40	㎡	1	
17	보수	보수부재균열(0.3mm이상)	0.30		9.00	9.00	m	1	
18	구	공동구 덮개 이격				1.00	EA	1	
19	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
20	구	포장파손		0.10	1.00	0.10	㎡	1	
21	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
22	구	타일파손				2.00	EA	2	
23	구	타일파손				1.00	EA	1	
24	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
25	구	공동구 덮개 이격				1.00	EA	1	
26	구	타일균열			1.30	1.30	m	1	
27	보수	보수재박락		0.50	1.00	0.50	㎡	1	
28	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
29	구	포장파손		0.10	0.10	0.03	㎡	3	
30	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
31	구	포장파손		0.10	0.50	0.05	㎡	1	
32	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
33	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
34	구	타일탈락				2.00	EA	2	
35	구	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	박리 및 들뜸		0.30	4.50	1.35	㎡	1	
37	보수	누수흔적		0.20	1.50	0.30	㎡	1	
38	보수	망상균열		4.00	5.00	20.00	㎡	1	
39	보수	망상균열		1.30	1.60	2.08	㎡	1	
40	보수	망상균열		2.00	3.00	6.00	㎡	1	



———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상





범례

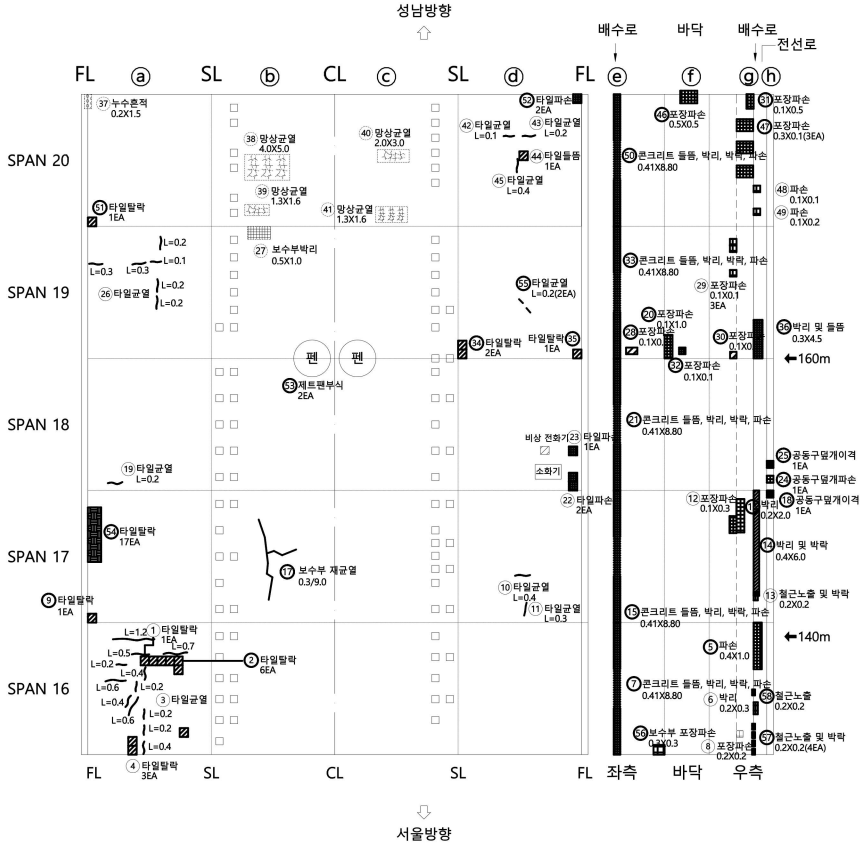
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN16 ~ 20
도 면 번 호	31-1

내곡터널(하행) SPAN16~20

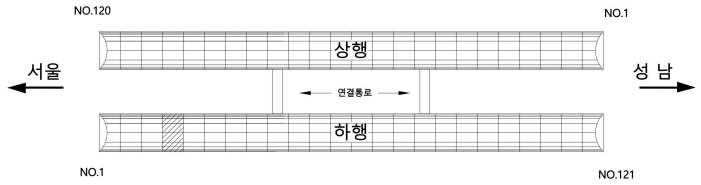
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	보수	망상균열		1.30	1.60	2.08	㎡	1	
42	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
43	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
44	구	타일들뜸				1.00	EA	1	
45	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
46	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
47	구	포장파손		0.30	0.10	0.09	㎡	3	
48	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
49	구	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
50	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
51	구	타일탈락				1.00	EA	1	
52	구	타일파손				2.00	EA	2	
53	구	제트팬부식				2.00	EA	2	
54	구	타일탈락				17.00	EA	17	
55	구	타일균열			0.20	0.40	m	2	
56	구	보수부 포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
57	구	철근노출 및 박락		0.20	0.20	0.16	㎡	4	
58	구	철근노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1	

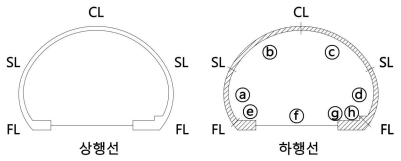


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

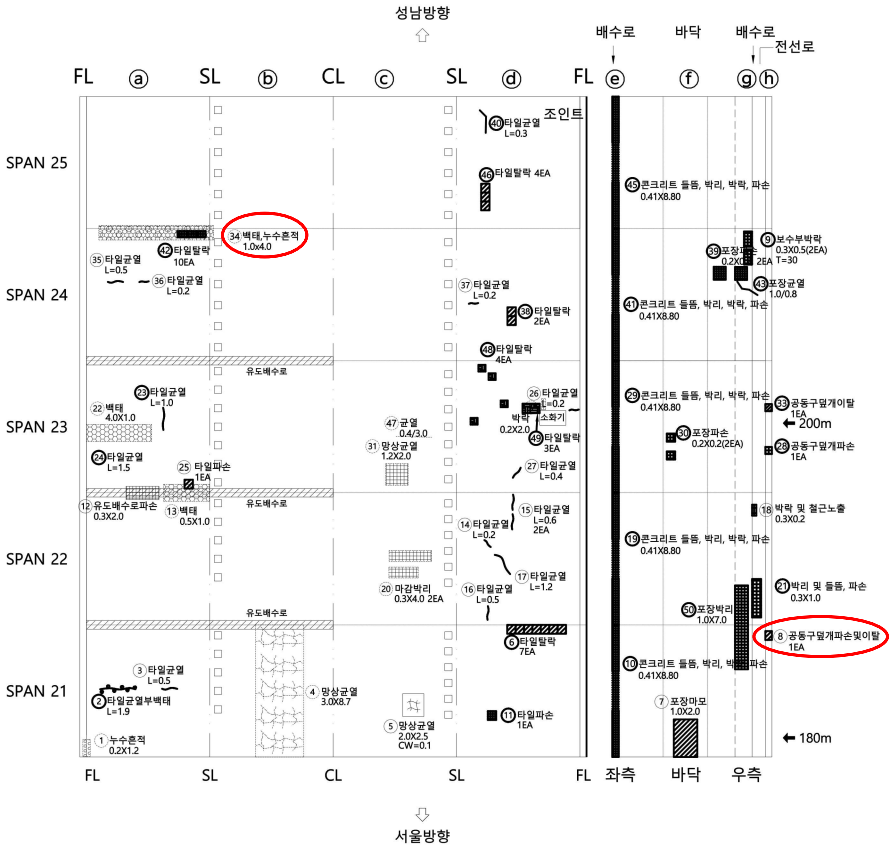
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN16 ~ 20
도 면 번 호	31-2

내곡터널(하행) SPAN21~25

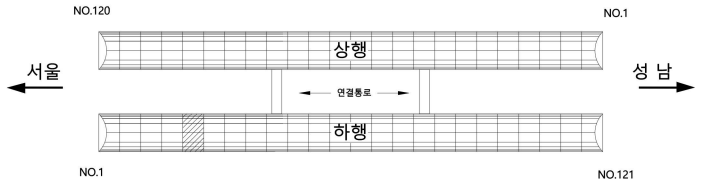
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	보수	누수흔적		0.20	1.20	0.24	㎡	1	
2	구	타일균열,백태			1.90	1.90	m	1	
3	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
4	보수	망상균열		3.00	8.70	26.10	㎡	1	
5	보수	망상균열		2.00	2.50	5.00	㎡	1	
6	구	타일탈락				7.00	EA	7	
7	구	포장마모		1.00	2.00	2.00	㎡	1	
8	구	공동구 덮개파손 및 이탈				1.00	EA	1	
9	구	보수부박락		0.30	0.50	0.30	㎡	2	
10	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
11	구	타일파손				1.00	EA	1	
12	보수	파손		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
13	보수	백태		0.50	1.00	0.50	㎡	1	
14	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
15	구	타일균열			0.60	1.20	m	2	
16	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
17	구	타일균열			1.20	1.20	m	1	
18	구	박락 및 철근노출		0.30	0.60	0.18	㎡	1	
19	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
20	보수	마감박리		0.30	4.00	2.40	㎡	2	
21	구	박리 및 들뜸, 파손		0.30	1.00	0.30	㎡	1	
22	보수	누수흔적, 백태		4.00	1.00	4.00	㎡	1	
23	구	타일균열			1.00	1.00	m	1	
24	구	타일균열			1.50	1.50	m	1	
25	구	타일파손				1.00	EA	1	
26	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
27	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
28	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
29	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
30	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	㎡	2	
31	보수	망상균열		1.20	2.00	2.40	㎡	1	
32	보수	박락		2.00	0.20	0.40	㎡	1	
33	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
34	보수	백태		1.00	4.00	4.00	㎡	1	
35	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
36	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
37	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
38	구	타일탈락				2.00	EA	2	
39	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	㎡	2	
40	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	

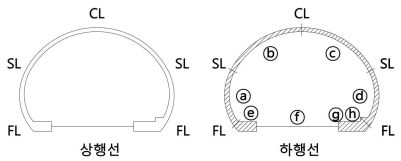


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

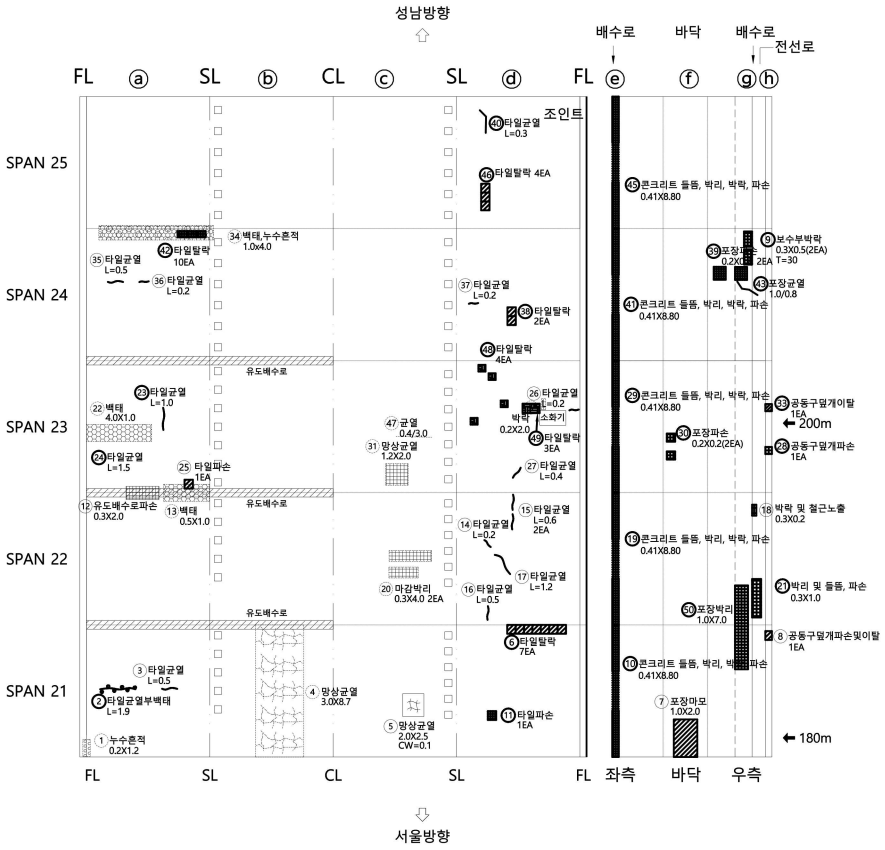
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN21 ~ 25
도 면 번 호	32-1

내곡터널(하행) SPAN21~25

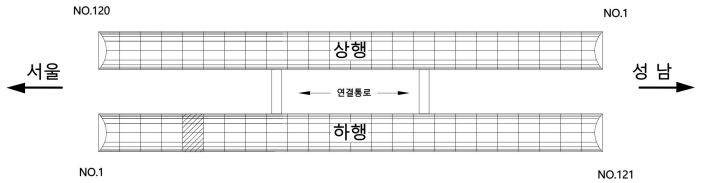
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
42	구	포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
43	구	포장균열	1.00		0.80	0.80	m	1	
44	삭제	백태		0.50	0.60	0.30	㎡	1	
45	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
46	구	타일탈락				3.00	EA	3	
47	보수	균열(0.3mm이상)	0.40		3.00	3.00	m	1	
48	구	타일탈락				4.00	EA	4	
49	구	타일탈락				3.00	EA	3	
50	구	포장박리		1.00	7.00	7.00	㎡	1	

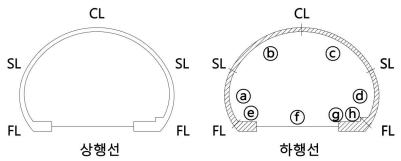


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

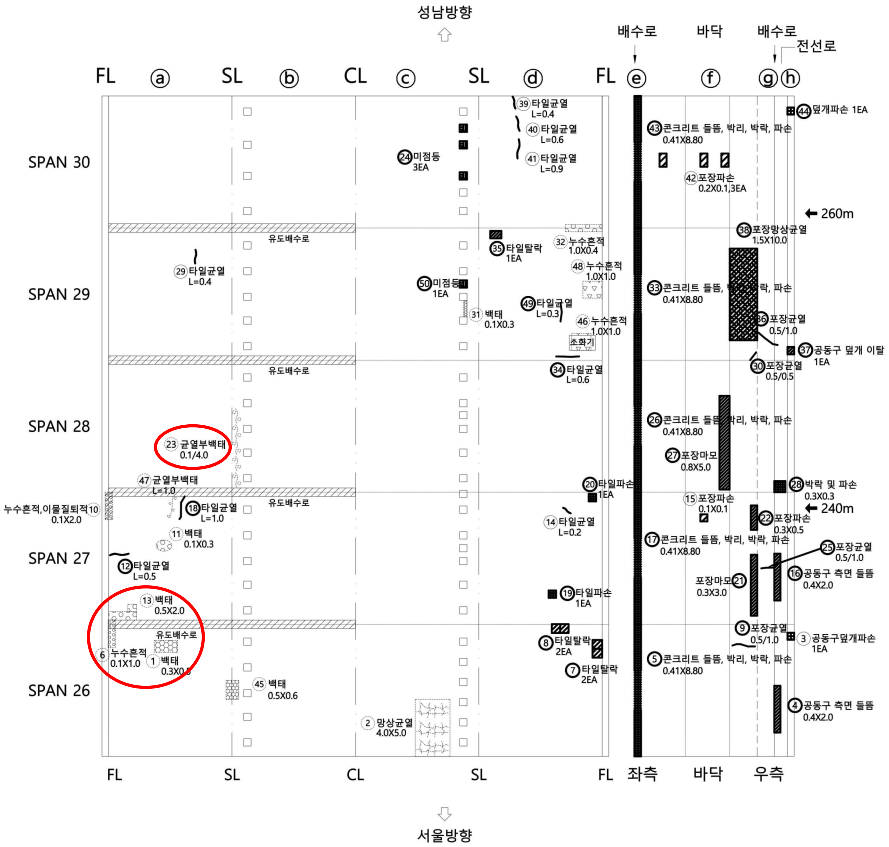
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN21 ~ 25
도 면 번 호	32-2

내곡터널(하행) SPAN26~30

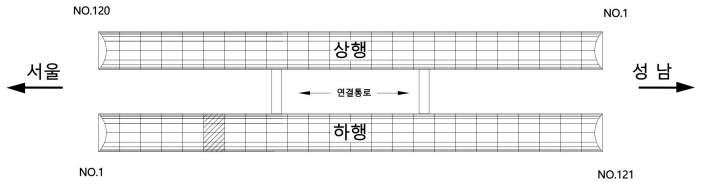
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	보수	백태		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
2	보수	망상균열		4.00	5.00	20.00	㎡	1	
3	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
4	구	공동구 측면 들뜸		0.40	2.00	0.80	㎡	1	
5	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
6	보수	누수흔적		0.10	1.00	0.10	㎡	1	
7	구	타일탈락				2.00	EA	2	
8	구	타일탈락				2.00	EA	2	
9	구	포장균열	0.50		1.00	1.00	m	1	
10	보수	누수흔적,이물질 퇴적		0.10	2.00	0.20	㎡	1	
11	보수	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
12	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
13	보수	백태		0.50	2.00	1.00	㎡	1	
14	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
15	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
16	구	공동구 측면 들뜸, 박리		0.40	2.00	0.80	㎡	1	
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
18	구	타일균열			1.00	1.00	m	1	
19	구	타일파손				1.00	EA	1	
20	구	타일파손				1.00	EA	1	
21	구	포장마모		0.80	3.00	2.40	㎡	1	
22	구	포장파손		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
23	보수	균열부백태	0.10		4.00	4.00	m	1	
24	구	미점등				3.00	EA	3	
25	구	포장균열	0.50		1.00	1.00	m	1	
26	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
27	구	포장마모		0.80	5.00	4.00	㎡	1	
28	구	박락 및 파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
29	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
30	구	포장균열	0.50		0.50	0.50	m	1	
31	보수	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
32	보수	누수흔적		1.00	0.40	0.40	㎡	1	
33	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
34	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
35	구	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	포장망상균열		1.50	10.00	15.00	㎡	1	
37	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
38	구	포장망상균열		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
39	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
40	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	

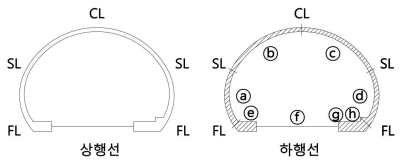


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

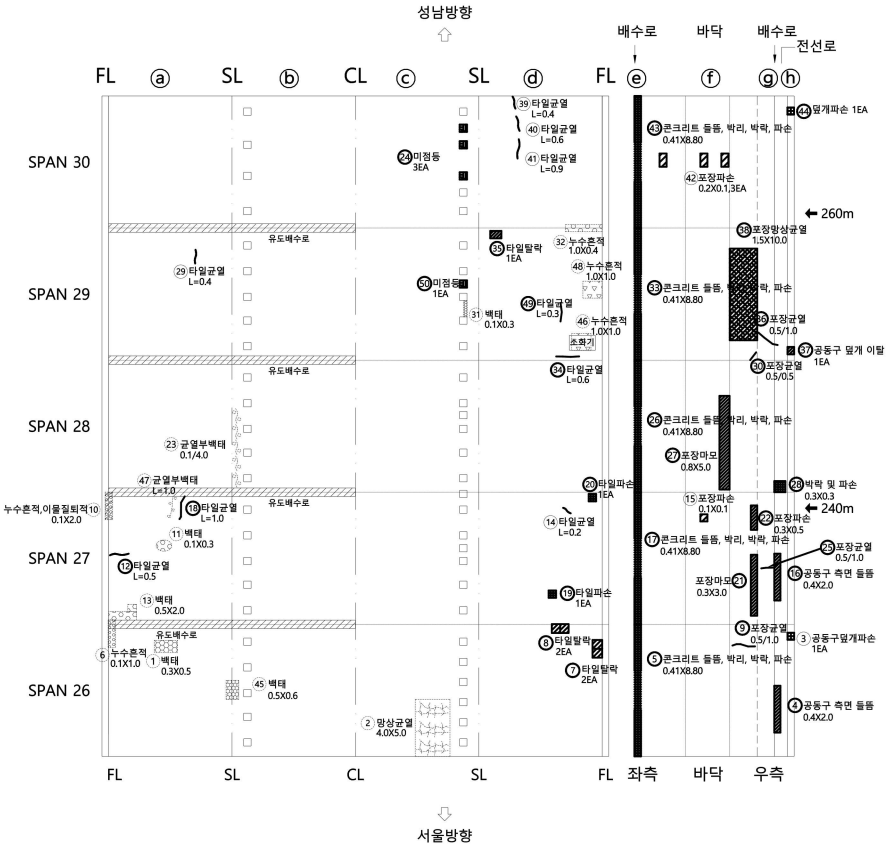
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN26 ~ 30
도 면 번 호	33-1

내곡터널(하행) SPAN26~30

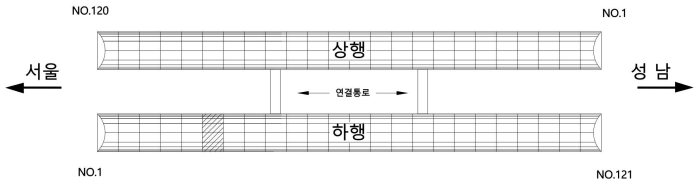
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일균열			0.90	0.90	m	1	
42	구	포장파손		0.20	0.10	0.06	㎡	3	
43	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
44	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
45	보수	백태		0.50	0.60	0.30	㎡	1	
46	보수	누수흔적		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
47	보수	균열부백태			1.00	1.00	m	1	
48	보수	누수흔적		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
49	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
50	구	미점등				1.00	EA	1	

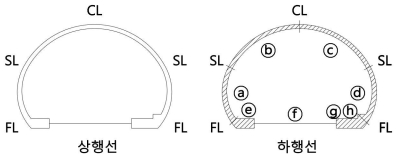


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

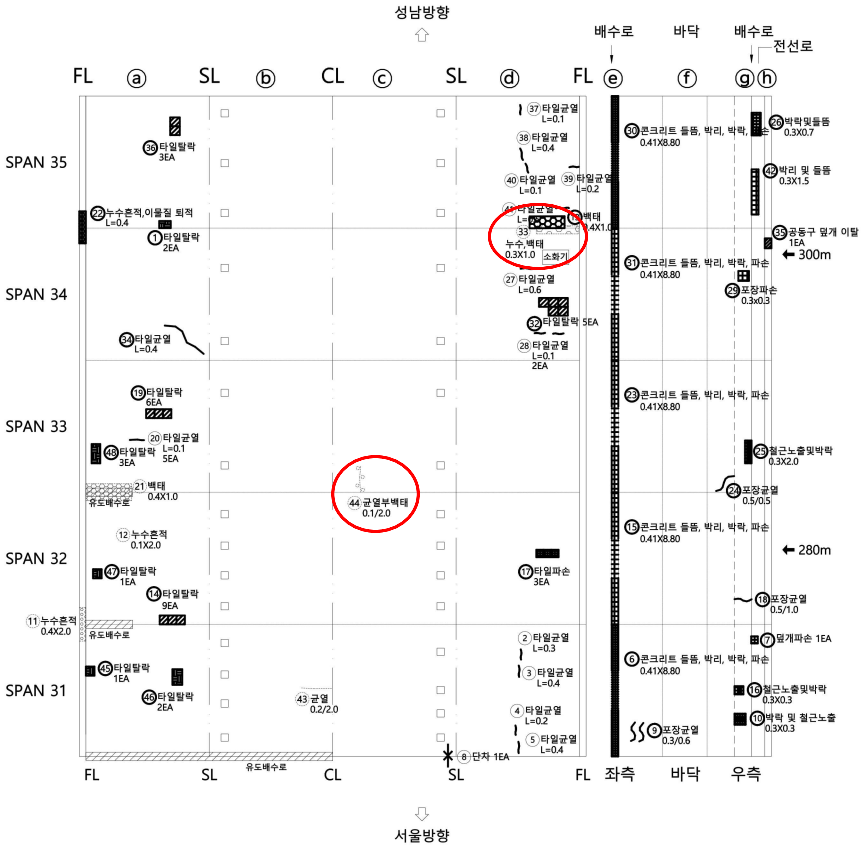
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN26 ~ 30
도 면 번 호	33-2

내곡터널(하행) SPAN31~35

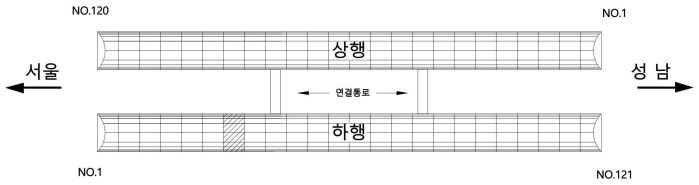
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
3	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
4	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
5	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
7	구	공동구 뚜개 파손				1.00	EA	1	
8	구	단차				1.00	EA	1	
9	구	포장균열	0.30		0.60	0.60	m	1	
10	구	박락 및 철근노출		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
11	보수	누수흔적		0.40	2.00	0.80	㎡	1	
12	보수	누수흔적		0.10	2.00	0.40	㎡	2	
13	보수	백태		0.40	1.00	0.40	㎡	1	
14	구	타일탈락				9.00	EA	9	
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
16	구	철근노출 및 박락		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
17	구	타일파손				3.00	EA	3	
18	구	포장균열	0.50		1.00	1.00	m	1	
19	구	타일탈락				6.00	EA	6	
20	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
21	보수	백태		0.40	1.00	0.40	㎡	1	
22	보수	누수흔적,이물질 퇴적		0.40	2.00	0.80	㎡	1	
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	18.04	㎡	5	
24	구	포장균열	0.50		0.50	0.50	m	1	
25	구	철근노출 및 박락		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
26	구	박락 및 들뜸		0.30	0.70	0.21	㎡	1	
27	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
28	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
29	구	포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
30	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
31	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
32	구	타일탈락				5.00	EA	5	
33	보수	누수(백태)		0.30	1.00	0.30	㎡	1	
34	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
35	구	공동구 뚜개 이탈				1.00	EA	1	
36	구	타일탈락				3.00	EA	3	
37	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
38	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
39	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
40	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	

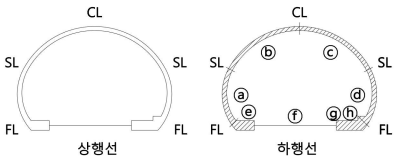


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

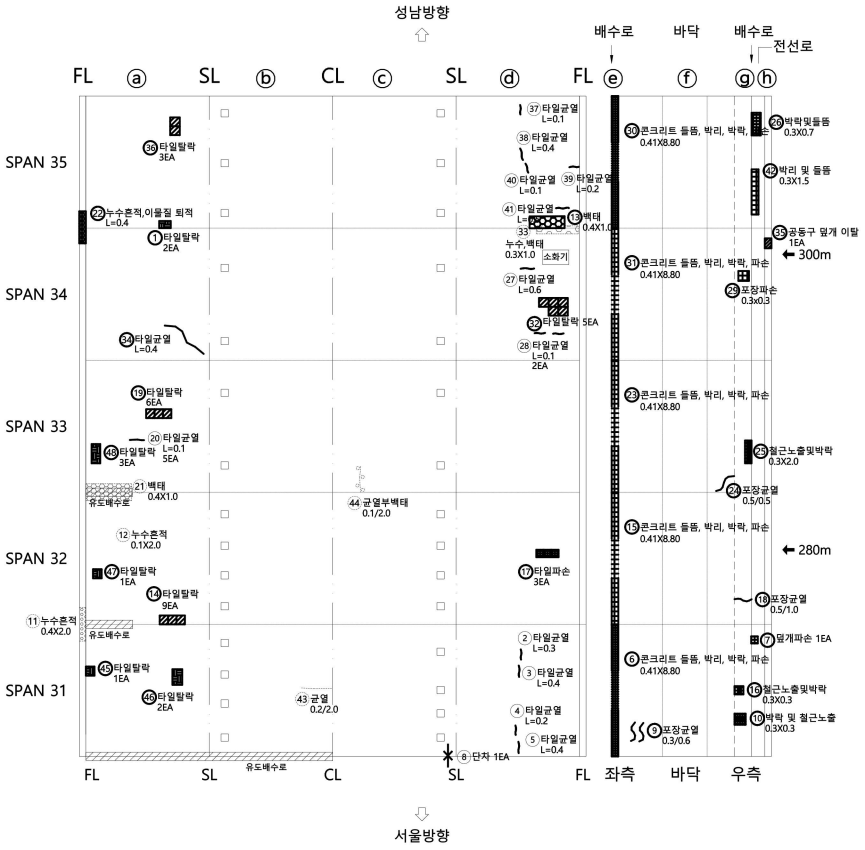
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN31 ~ 35
도 면 번 호	34-1

내곡터널(하행) SPAN31~35

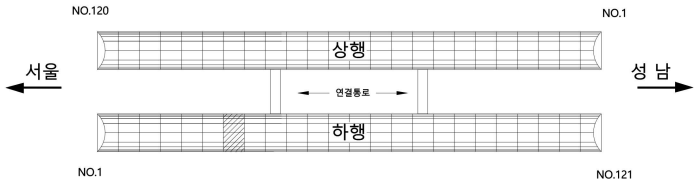
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
42	구	박리 및 들뜸		0.30	1.50	0.45	㎡	1	
43	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.00	2.00	m	1	
44	보수	균열부백태	0.10		2.00	2.00	m	1	
45	구	타일탈락				1.00	EA	1	
46	구	타일탈락				2.00	EA	2	
47	구	타일탈락				1.00	EA	1	
48	구	타일탈락				3.00	EA	3	

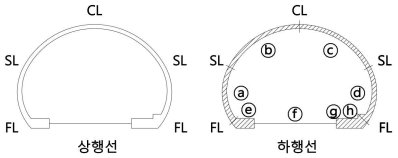


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION

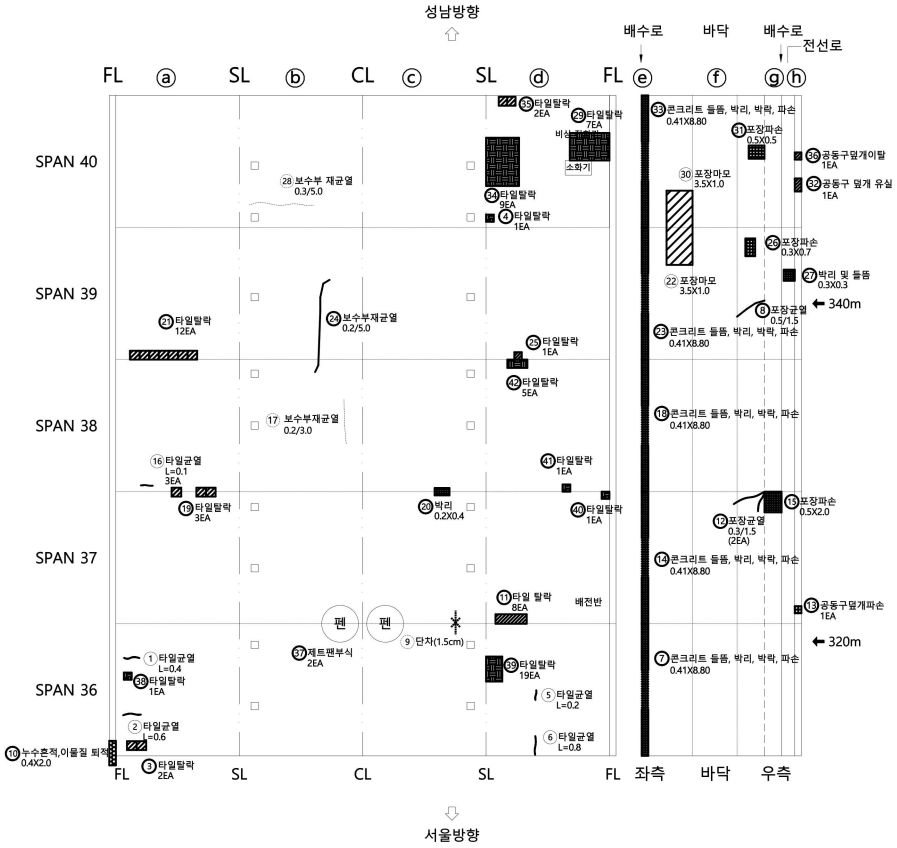


범례

균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN31 ~ 35
도 면 번 호	34-2

내곡터널(하행) SPAN36~40

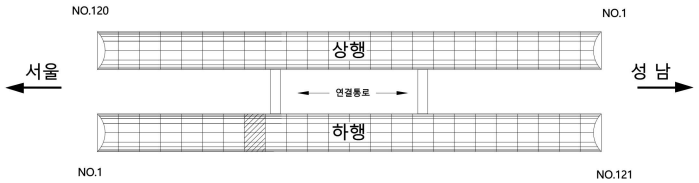


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

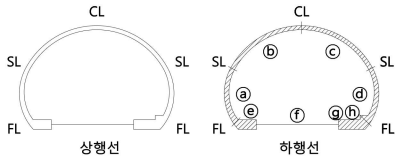
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
2	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
3	구	타일탈락				2.00	EA	2	
4	구	타일탈락				1.00	EA	1	
5	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
6	구	타일균열			0.80	0.80	m	1	
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
8	구	포장균열	0.50		1.50	1.50	m	1	
9	보수	단차				1.00	EA	1	
10	보수	누수흔적,이물질 퇴적		0.40	2.00	0.80	㎡	1	
11	구	타일탈락				8.00	EA	8	
12	구	포장균열	0.30		1.50	3.00	m	2	
13	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
14	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
15	구	포장파손		0.50	2.00	1.00	㎡	1	
16	구	타일균열			0.10	0.30	m	3	
17	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		3.00	3.00	m	1	
18	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
19	구	타일탈락				2.00	EA	2	
20	보수	박리		0.20	0.40	0.08	㎡	1	
21	구	타일탈락				7.00	EA	7	
22	구	포장마모		3.50	1.00	3.50	㎡	1	
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
24	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		5.00	5.00	m	1	
25	구	타일탈락				1.00	EA	1	
26	구	포장파손		0.30	0.70	0.21	㎡	1	
27	구	박리 및 들뜸		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
28	보수	보수부재균열(0.3mm이상)	0.30		5.00	5.00	m	1	
29	구	타일탈락				7.00	EA	7	
30	구	포장마모		3.50	1.00	3.50	㎡	1	
31	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
32	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
33	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
34	구	타일탈락				9.00	EA	9	
35	구	타일탈락				2.00	EA	2	
36	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
37	구	제트팬부식				2.00	EA	2	
38	구	타일탈락				1.00	EA	1	
39	구	타일탈락				19.00	EA	19	
40	구	타일탈락				1.00	EA	1	

KEY PLAN



SECTION



범례

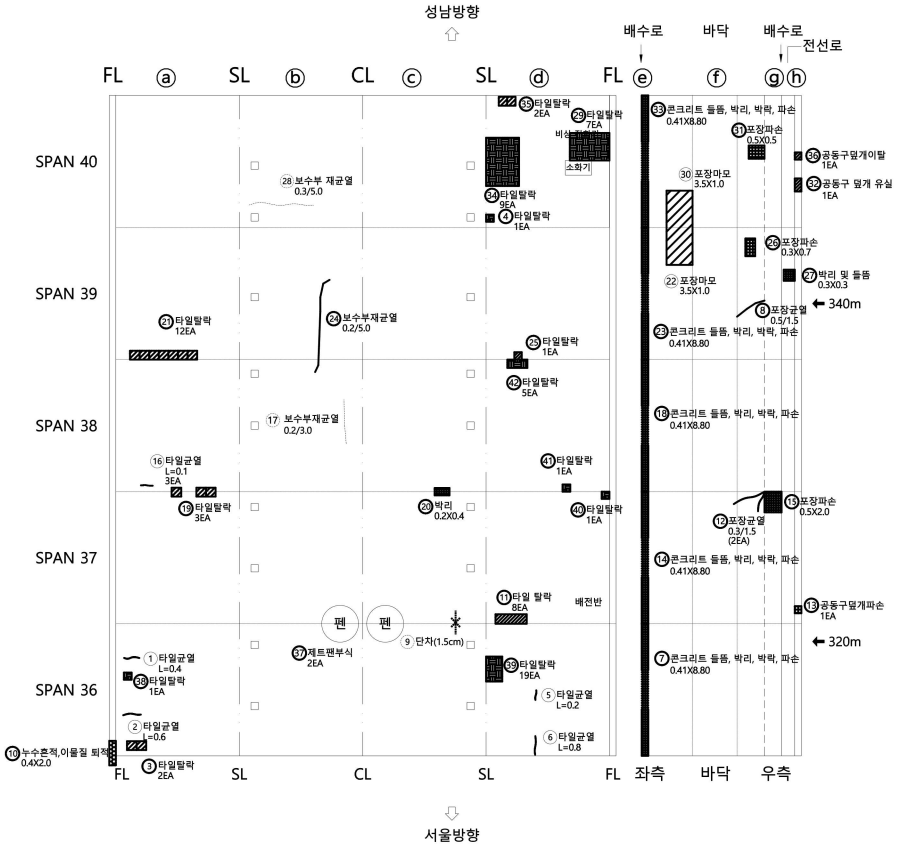
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN36 ~ 40
도 면 번 호	35-1

내곡터널(하행) SPAN36~40

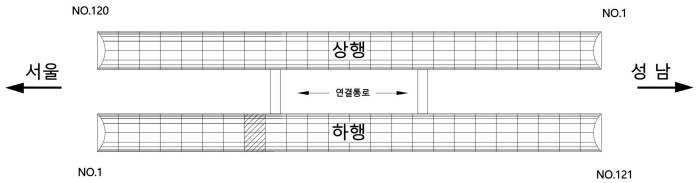
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				1.00	EA	1	
42	구	타일탈락				5.00	EA	5	

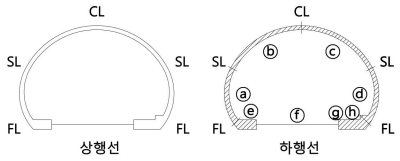


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

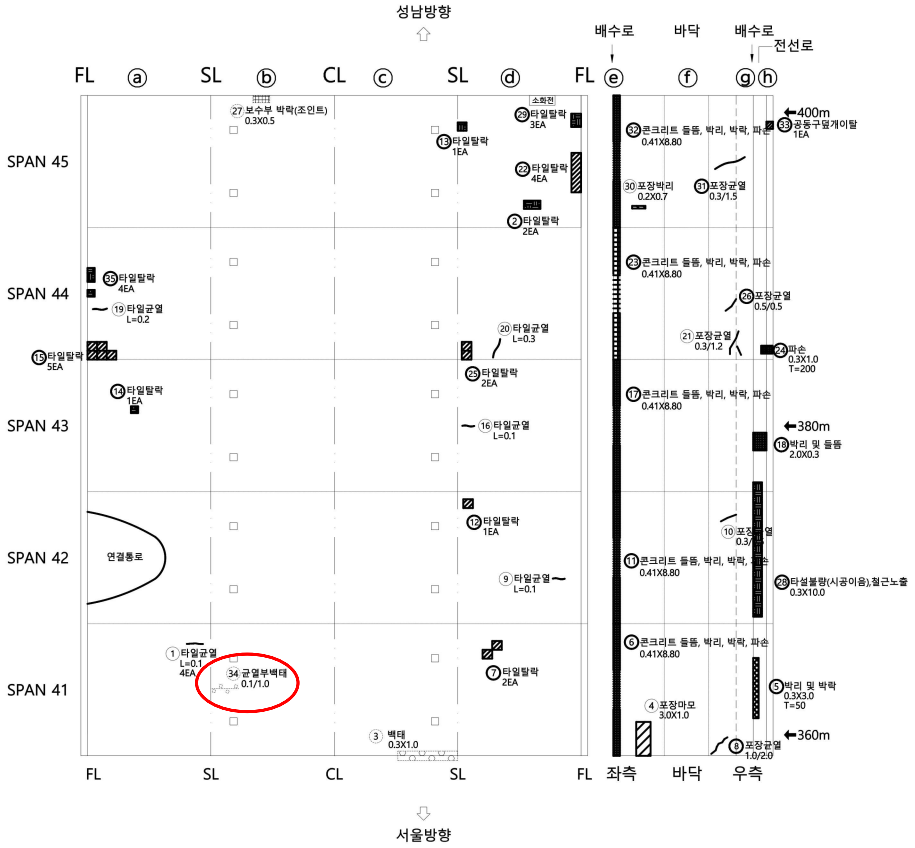
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN36 ~ 40
도 면 번 호	35-2

내곡터널(하행) SPAN41~45

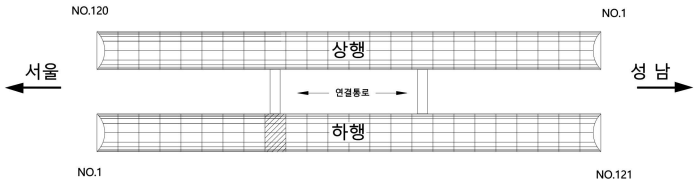
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일균열			0.10	0.40	m	4	
2	구	타일탈락				2.00	EA	2	
3	보수	백태		0.30	1.00	0.30	㎡	1	
4	구	포장마모		3.00	1.00	3.00	㎡	1	
5	구	박리 및 박락		0.30	3.00	0.90	㎡	1	
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
7	구	타일탈락				2.00	EA	2	
8	구	포장균열	1.00		2.00	2.00	m	1	
9	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
10	구	포장균열	0.30		0.50	0.50	m	1	
11	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
12	구	타일탈락				1.00	EA	1	
13	구	타일탈락				1.00	EA	1	
14	구	타일탈락				1.00	EA	1	
15	구	타일탈락				5.00	EA	5	
16	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
18	구	박리 및 들뜸		2.00	0.30	0.60	㎡	1	
19	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
20	구	타일균열			0.30	0.60	m	2	
21	구	포장균열	0.30		1.20	1.20	m	1	
22	구	타일탈락				4.00	EA	4	
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
24	구	파손		0.30	1.00	0.30	㎡	1	
25	구	타일탈락				2.00	EA	2	
26	구	포장균열	0.50		0.50	0.50	m	1	
27	보수	보수재박락		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
28	구	타설불량(시공이음),철근노출		0.30	10.00	3.00	㎡	1	
29	구	타일탈락				3.00	EA	3	
30	구	포장박리		0.20	0.70	0.14	㎡	1	
31	구	포장균열	0.30		1.50	1.50	m	1	
32	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
33	구	공동구 뚜개 이탈				1.00	EA	1	
34	보수	균열부백태	0.10		1.00	1.00	m	1	
35	구	타일탈락				4.00	EA	4	

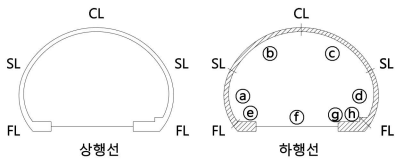


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

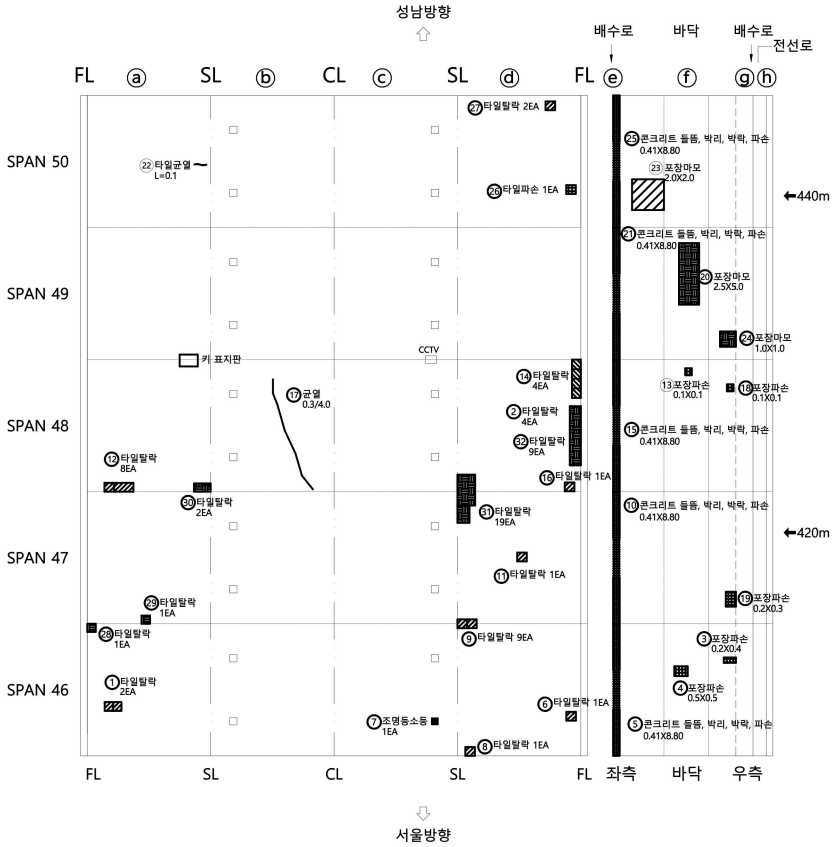
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN41 ~ 45
도 면 번 호	36

내곡터널(하행) SPAN46~50

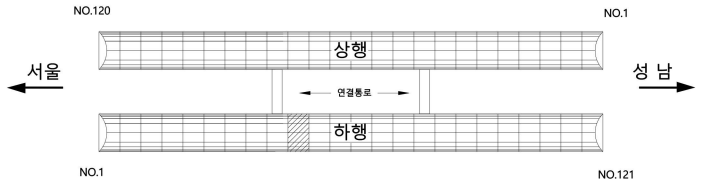
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	타일탈락				4.00	EA	4	
3	구	포장파손		0.20	0.40	0.08	㎡	1	
4	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
5	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
6	구	타일탈락				1.00	EA	1	
7	구	조명등 소등				1.00	EA	1	
8	구	타일탈락				1.00	EA	1	
9	구	타일탈락				2.00	EA	2	
10	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
11	구	타일파손				1.00	EA	1	
12	구	타일탈락				8.00	EA	8	
13	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
14	구	타일탈락				4.00	EA	4	
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
16	구	타일탈락				1.00	EA	1	
17	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		4.00	4.00	m	1	
18	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
19	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
20	구	포장마모		2.50	5.00	37.50	㎡	3	
21	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
22	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
23	구	포장마모		2.00	2.00	4.00	㎡	1	
24	구	포장마모		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
25	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
26	구	타일파손				1.00	EA	1	
27	구	타일탈락				2.00	EA	2	
28	구	타일파손				1.00	EA	1	
29	구	타일탈락				1.00	EA	1	
30	구	타일탈락				2.00	EA	2	
31	구	타일탈락				19.00	EA	19	
32	구	타일탈락				9.00	EA	9	

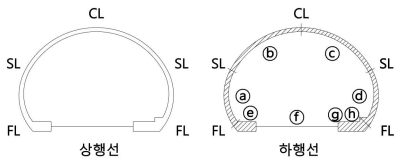


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

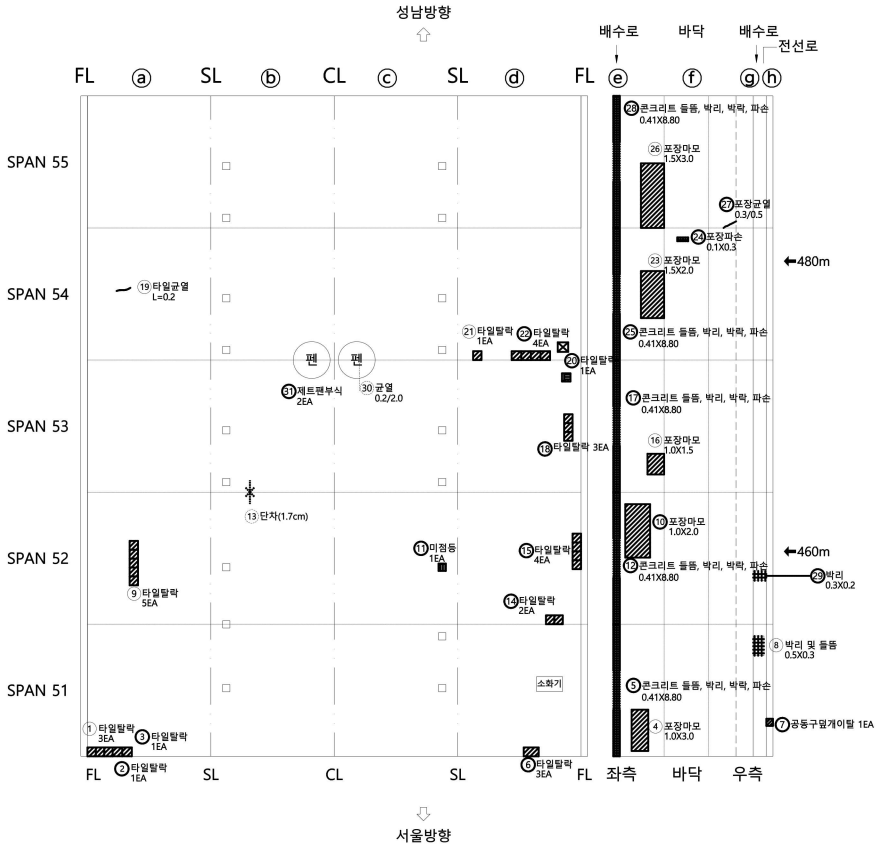
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN46 ~ 50
도 면 번 호	37

내곡터널(하행) SPAN51~55

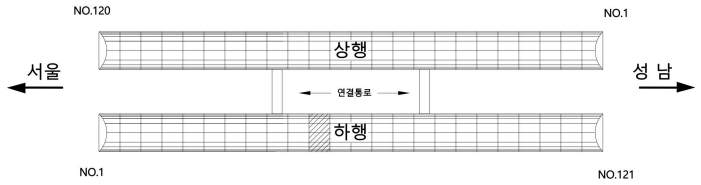
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				3.00	EA	3	
2	구	타일탈락				1.00	EA	1	
3	구	타일탈락				1.00	EA	1	
4	구	포장마모		1.00	3.00	3.00	㎡	1	
5	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
6	구	타일탈락				3.00	EA	3	
7	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
8	구	박리 및 들뜸		0.50	0.30	0.15	㎡	1	
9	구	타일탈락				5.00	EA	5	
10	구	포장마모		1.00	2.00	6.00	㎡	3	
11	구	미점등				1.00	EA	1	
12	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
13	보수	단차				1.00	EA	1	
14	구	타일탈락				2.00	EA	2	
15	구	타일탈락				4.00	EA	4	
16	구	포장마모		1.00	1.50	1.50	㎡	1	
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
18	구	타일탈락				3.00	EA	3	
19	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
20	구	타일탈락				1.00	EA	1	
21	구	타일탈락				1.00	EA	1	
22	구	타일탈락				4.00	EA	4	
23	구	포장마모		1.50	2.00	3.00	㎡	1	
24	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
25	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
26	구	포장마모		1.50	3.00	4.50	㎡	1	
27	구	포장균열	0.30		0.50	0.50	m	1	
28	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
29	구	박리		0.30	0.20	0.06	㎡	1	
30	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.00	2.00	m	1	
31	구	제트팬부식				2.00	EA	2	

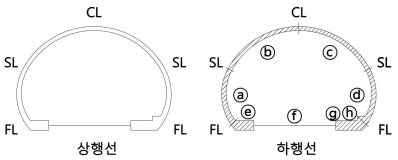


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION

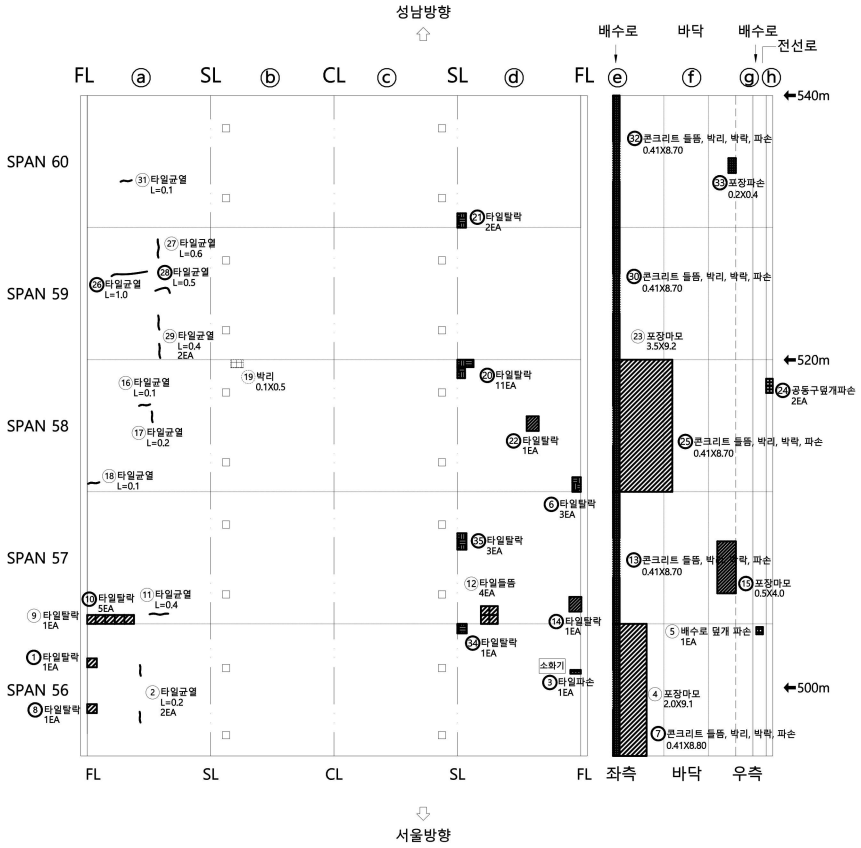


범례

균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN51 ~ 55
도 면 번 호	38

내곡터널(하행) SPAN56~60

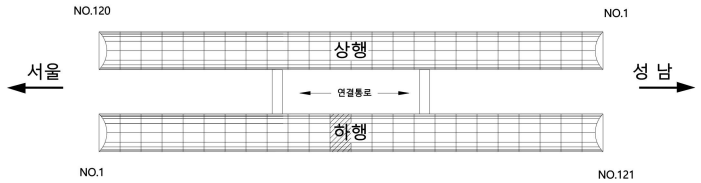


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

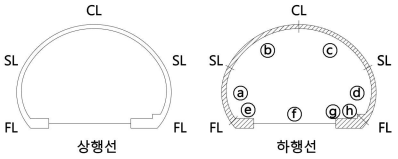
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				1.00	EA	1	
2	구	타일균열			0.20	0.40	m	2	
3	구	타일파손				1.00	EA	1	
4	구	포장마모		2.00	9.10	18.20	㎡	1	
5	구	배수로 덮개 파손				1.00	EA	1	
6	구	타일탈락				3.00	EA	3	
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
8	구	타일탈락				1.00	EA	1	
9	구	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	타일탈락				5.00	EA	5	
11	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
12	구	타일들뜸				4.00	EA	4	
13	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
14	구	타일탈락				1.00	EA	1	
15	구	포장마모		0.50	4.00	2.00	㎡	1	
16	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
17	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
18	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
19	보수	박리		0.10	0.50	0.05	㎡	1	
20	구	타일탈락				11.00	EA	11	
21	구	타일탈락				2.00	EA	2	
22	구	타일탈락				1.00	EA	1	
23	구	포장마모		3.50	9.20	32.20	㎡	1	
24	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
25	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
26	구	타일균열			1.00	1.00	m	1	
27	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
28	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
29	구	타일균열			0.40	0.80	m	2	
30	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
31	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
32	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
33	구	포장파손		0.20	0.40	0.08	㎡	1	
34	구	타일탈락				1.00	EA	1	
35	구	타일탈락				3.00	EA	3	

KEYPLAN



SECTION



범례

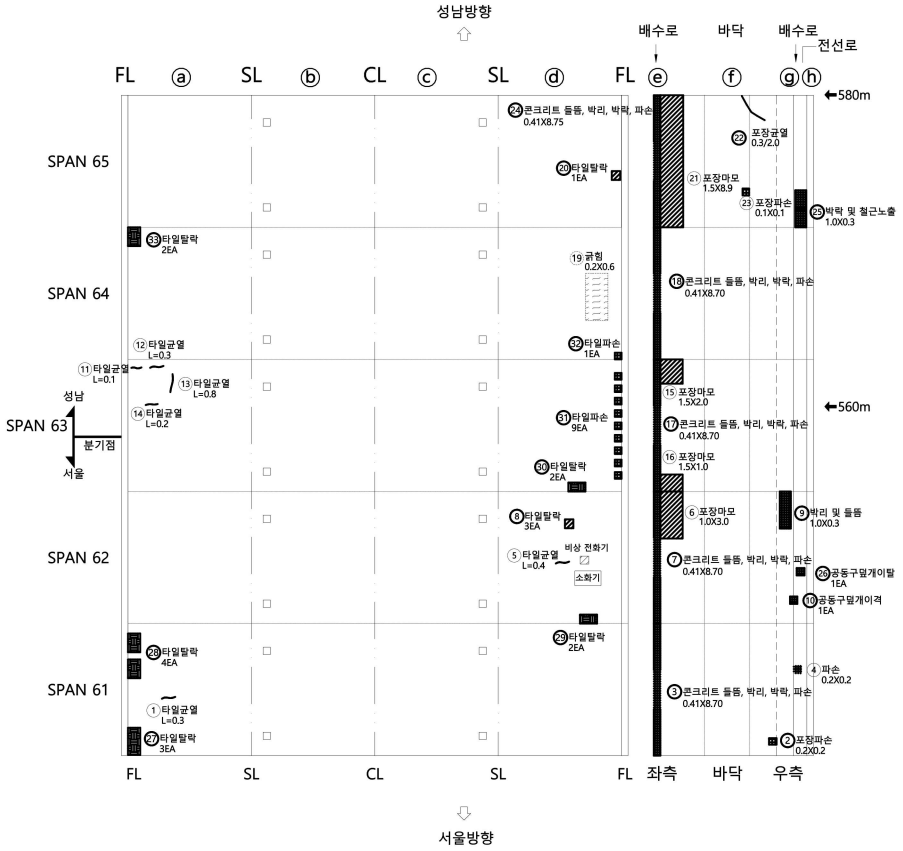
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN56 ~ 60
도 면 번 호	39

내곡터널(하행) SPAN61~65

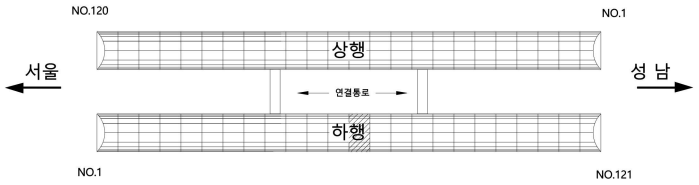
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
2	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
4	구	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
5	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
6	구	포장마모		1.00	3.00	3.00	㎡	1	
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
8	구	타일탈락				3.00	EA	3	
9	구	박리 및 들뜸		1.00	0.30	0.30	㎡	1	
10	구	공동구 덮개 이격				1.00	EA	1	
11	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
12	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
13	구	타일균열			0.80	0.80	m	1	
14	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
15	구	포장마모		1.50	2.00	3.00	㎡	1	
16	구	포장마모		1.50	1.00	1.50	㎡	1	
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
18	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
19	보수	긁힘		0.20	0.60	0.12	㎡	1	
20	구	타일탈락				1.00	EA	1	
21	구	포장마모		1.50	8.90	13.35	㎡	1	
22	구	포장균열	0.30		2.00	2.00	m	1	
23	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
24	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
25	구	박락 및 철근노출		1.00	0.30	0.30	㎡	1	
26	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
27	구	타일탈락				3.00	EA	3	
28	구	타일탈락				4.00	EA	4	
29	구	타일탈락				2.00	EA	2	
30	구	타일탈락				2.00	EA	2	
31	구	타일파손				9.00	EA	9	
32	구	타일파손				1.00	EA	1	
33	구	타일탈락				2.00	EA	2	

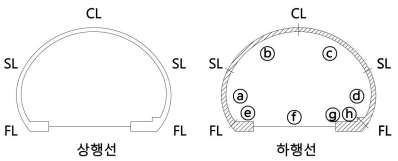


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

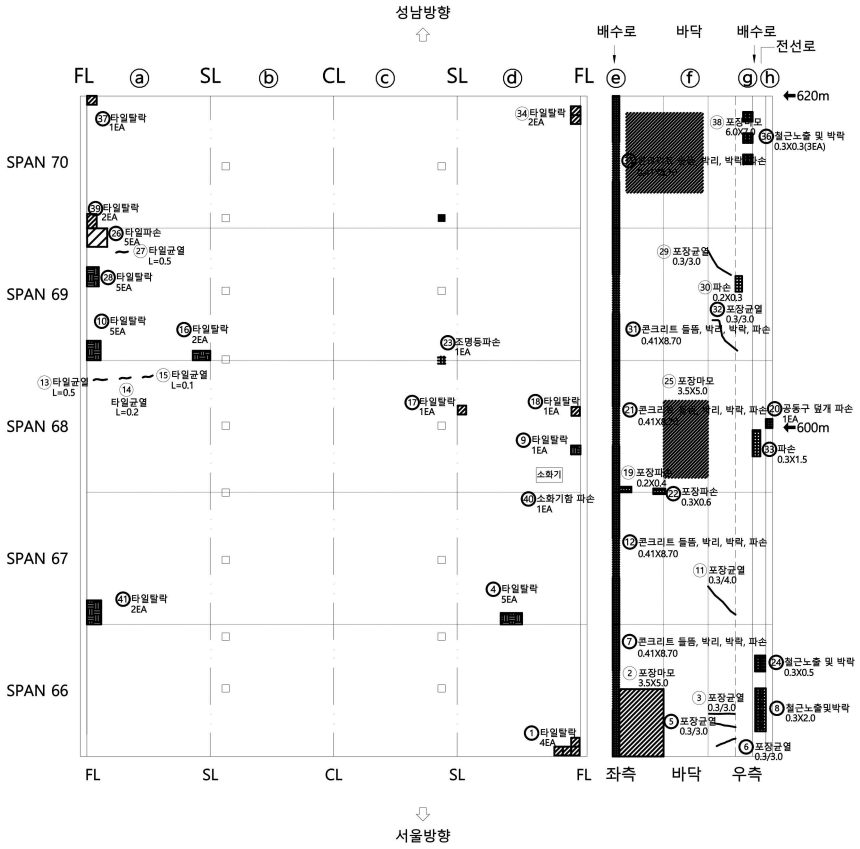
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN61 ~ 65
도 면 번 호	40

내곡터널(하행) SPAN66~70

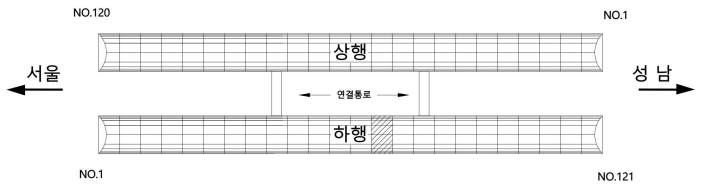
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				4.00	EA	4	
2	구	포장마모		3.50	5.00	17.50	㎡	1	
3	구	포장균열	0.30		3.00	3.00	m	1	
4	구	타일탈락				5.00	EA	5	
5	구	포장균열	0.30		3.00	3.00	m	1	
6	구	포장균열	0..3		3.00	3.00	m	1	
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
8	구	철근노출 및 박락		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
9	구	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	타일탈락				5.00	EA	5	
11	구	포장균열	0.30		4.00	4.00	m	1	
12	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
13	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
14	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
15	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
16	구	타일탈락				2.00	EA	2	
17	구	타일탈락				1.00	EA	1	
18	구	타일탈락				1.00	EA	1	
19	구	포장파손		0.20	0.40	0.08	㎡	1	
20	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
21	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
22	구	포장파손		0.30	0.60	0.18	㎡	1	
23	구	조명등 파손				1.00	EA	1	
24	구	철근노출 및 박락		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
25	구	포장마모		3.50	5.00	17.50	㎡	1	
26	구	타일파손				5.00	EA	5	
27	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
28	구	타일탈락				5.00	EA	5	
29	구	포장균열	0.30		3.00	3.00	m	1	
30	구	파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
31	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
32	구	포장균열	0.30		3.00	3.00	m	1	
33	구	파손		0.30	1.50	0.45	㎡	1	
34	구	타일탈락				2.00	EA	2	
35	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
36	구	철근노출 및 박락		0.30	0.30	0.27	㎡	3	
37	구	타일파손				1.00	EA	1	
38	구	포장마모		6.00	7.00	42.00	㎡	1	
39	구	타일탈락				2.00	EA	2	
40	구	소화기함 파손				1.00	EA	1	

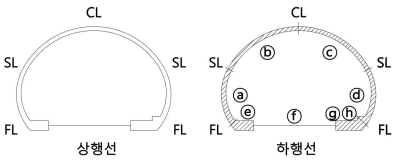


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

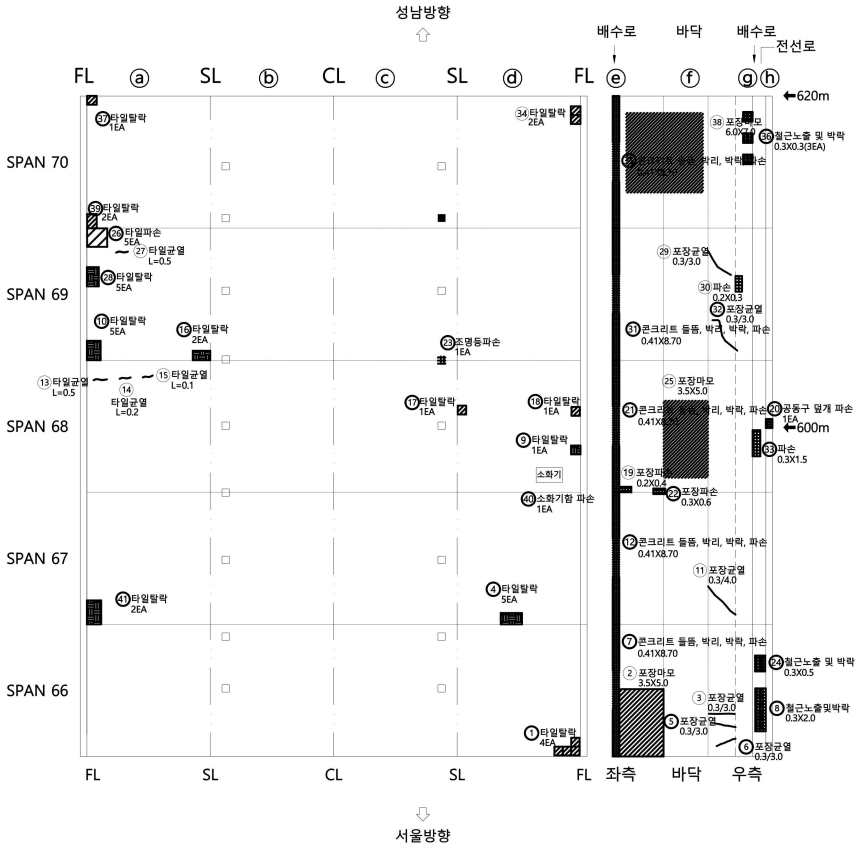
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN66 ~ 70
도 면 번 호	41-1

내곡터널(하행) SPAN66~70

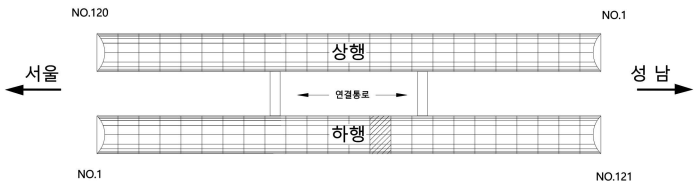
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				2.00	EA	2	

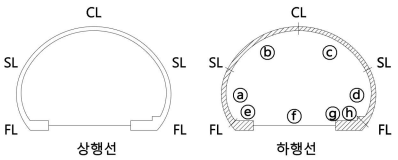


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

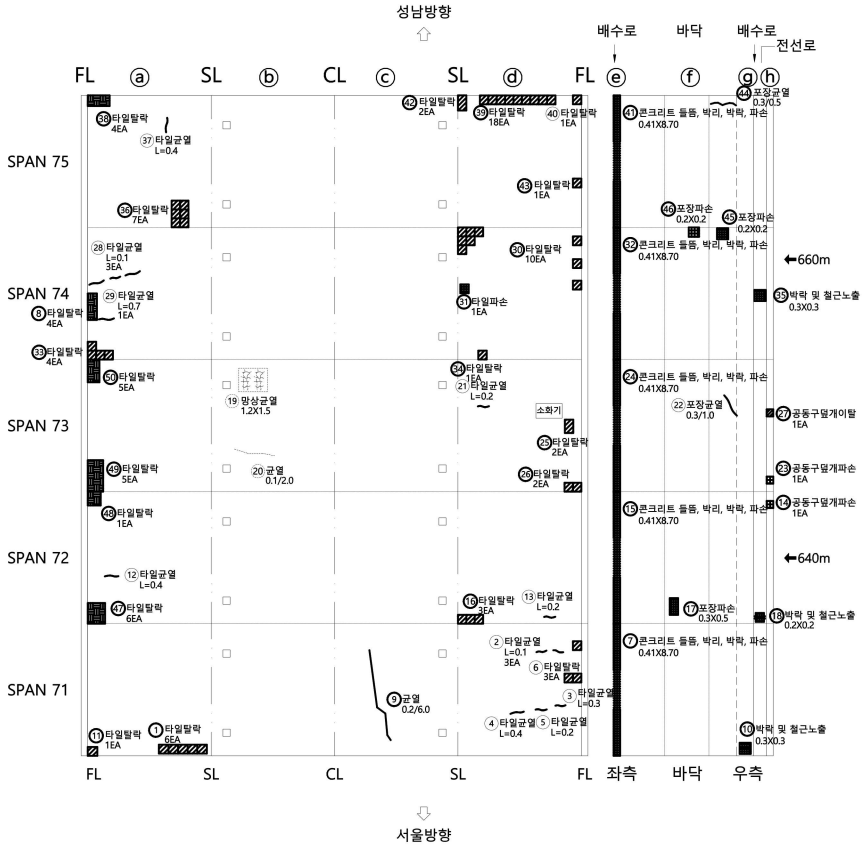
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN66 ~ 70
도 면 번 호	41-2

내곡터널(하행) SPAN71~75

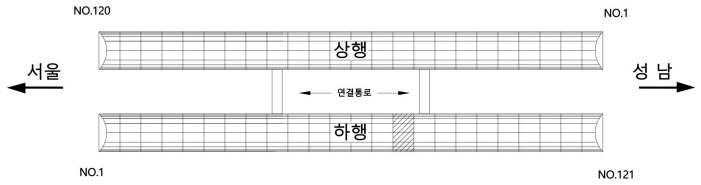
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				6.00	EA	6	
2	구	타일균열			0.10	0.30	m	3	
3	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
4	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
5	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
6	구	타일탈락				3.00	EA	3	
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
8	구	타일탈락				4.00	EA	4	
9	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		6.00	6.00	m	1	
10	구	박락 및 철근노출		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
11	구	타일탈락				1.00	EA	1	
12	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
13	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
14	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
16	구	타일탈락				3.00	EA	3	
17	구	포장파손		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
18	구	박락 및 철근노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
19	보수	망상균열		1.20	1.50	1.80	㎡	1	
20	보수	균열(0.3mm미만)	0.10		2.00	2.00	m	1	
21	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
22	구	포장균열	0.30		1.00	1.00	m	1	
23	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
24	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
25	구	타일탈락				2.00	EA	2	
26	구	타일탈락				2.00	EA	2	
27	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
28	구	타일균열			0.10	0.30	m	3	
29	구	타일균열			0.70	0.70	m	1	
30	구	타일탈락				10.00	EA	10	
31	구	타일파손				1.00	EA	1	
32	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
33	구	타일탈락				4.00	EA	4	
34	구	타일탈락				1.00	EA	1	
35	구	박락 및 철근노출		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
36	구	타일탈락				7.00	EA	7	
37	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
38	구	타일탈락				4.00	EA	4	
39	구	타일탈락				18.00	EA	18	
40	구	타일탈락				1.00	EA	1	

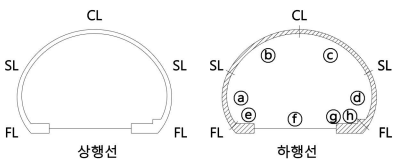


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

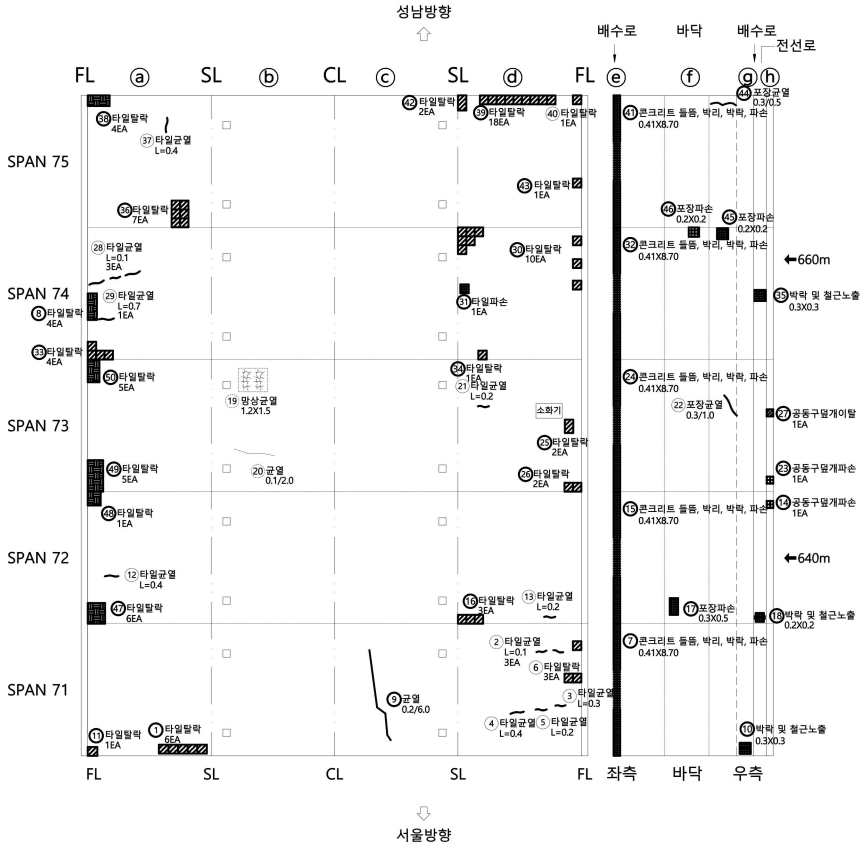
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN71 ~ 75
도 면 번 호	42-1

내곡터널(하행) SPAN71~75

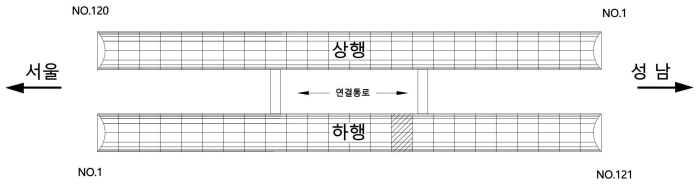
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
42	구	타일탈락				2.00	EA	2	
43	구	타일탈락				1.00	EA	1	
44	구	포장균열	0.30		0.50	0.50	m	1	
45	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
46	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
47	구	타일탈락				6.00	EA	6	
48	구	타일탈락				1.00	EA	1	
49	구	타일탈락				5.00	EA	5	
50	구	타일탈락				5.00	EA	5	

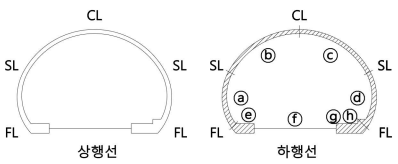


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

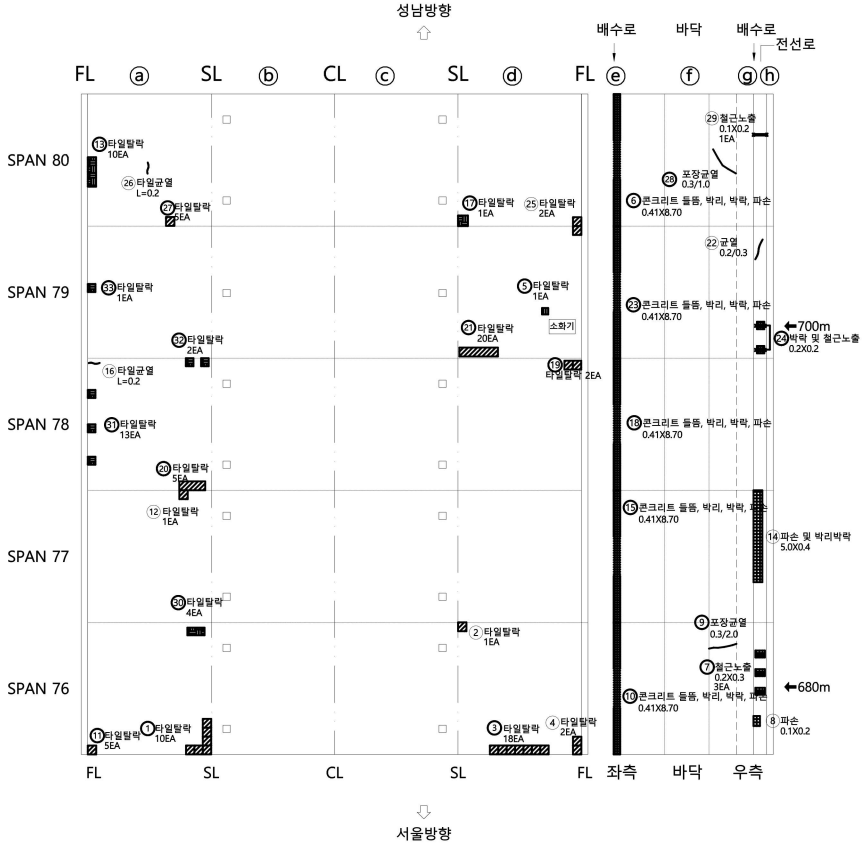
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN71 ~ 75
도 면 번 호	42-2

내곡터널(하행) SPAN76~80

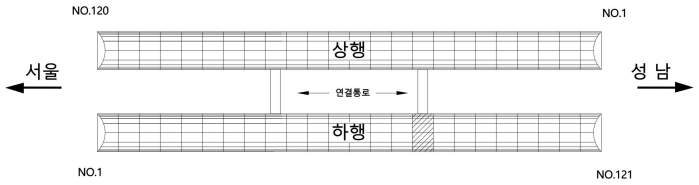
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				16.00	EA	16	
2	구	타일탈락				1.00	EA	1	
3	구	타일탈락				18.00	EA	18	
4	구	타일탈락				2.00	EA	2	
5	구	타일탈락				1.00	EA	1	
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
7	구	철근노출 및 박락		0.20	0.30	0.18	㎡	3	
8	구	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
9	구	포장균열	0.30		2.00	2.00	m	1	
10	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
11	구	타일탈락				5.00	EA	5	
12	구	타일탈락				1.00	EA	1	
13	구	타일탈락				10.00	EA	10	
14	구	파손 및 박리, 박락		5.00	0.40	2.00	㎡	1	
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
16	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
17	구	타일탈락				1.00	EA	1	
18	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
19	구	타일탈락				2.00	EA	2	
20	구	타일탈락				1.00	EA	1	
21	구	타일탈락				20.00	EA	20	
22	구	균열(0.3mm미만)	0.20		0.30	0.30	m	1	
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	7.13	㎡	2	
24	구	박락 및 철근노출		0.20	0.20	0.08	㎡	2	
25	구	타일탈락				1.00	EA	1	
26	구	타일균열			0.20	1.00	m	5	
27	구	타일탈락				1.00	EA	1	
28	구	포장균열	0.30		1.00	1.00	m	1	
29	구	철근노출		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
30	구	타일탈락				4.00	EA	4	
31	구	타일탈락				13.00	EA	13	
32	구	타일탈락				2.00	EA	2	
33	구	타일탈락				1.00	EA	1	

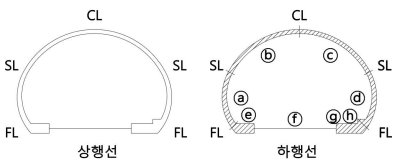


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN76 ~ 80
도 면 번 호	43

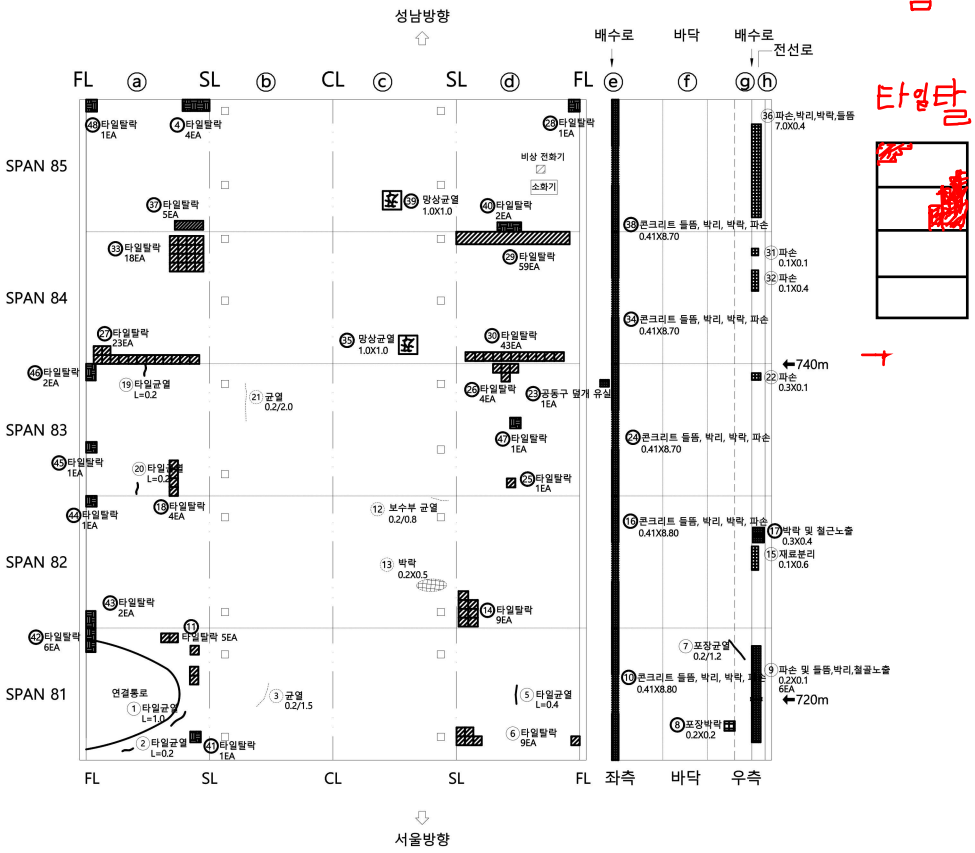
내곡터널(하행) SPAN81~85

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일균열			1.00	1.00	m	1	
2	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
3	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1	
4	구	타일탈락				4.00	EA	4	
5	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
6	구	타일탈락				9.00	EA	9	
7	구	포장균열	0.30		1.20	1.20	m	1	
8	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
9	구	파손 및 들뜸, 박리, 철근노출		0.20	0.10	0.12	㎡	6	
10	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
11	구	타일탈락				5.00	EA	5	
12	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		0.80	0.80	m	1	
13	보수	박락		0.20	0.50	0.10	㎡	1	
14	구	타일탈락				9.00	EA	9	
15	구	재료분리		0.10	0.60	0.06	㎡	1	
16	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
17	구	박락 및 철근노출		0.30	0.40	0.12	㎡	1	
18	구	타일탈락				4.00	EA	4	
19	구	타일탈락				1.00	EA	1	
20	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
21	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.00	2.00	m	1	
22	구	파손		0.30	0.10	0.03	㎡	1	
23	구	공동구 덮개 유실			3.00	3.00	m	1	
24	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
25	구	타일탈락				1.00	EA	1	
26	구	타일탈락				4.00	EA	4	
27	구	타일탈락				23.00	EA	23	
28	구	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	타일탈락				59.00	EA	59	
30	구	타일탈락				43.00	EA	43	
31	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
32	구	파손		0.10	0.40	0.04	㎡	1	
33	구	타일탈락				17.00	EA	17	
34	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
35	보수	망상균열		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
36	구	파손 및 박리, 박락, 들뜸		0.10	0.50	0.05	㎡	1	
37	구	타일탈락				3.00	EA	3	
38	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
39	보수	망상균열		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
40	구	타일탈락				2.00	EA	2	

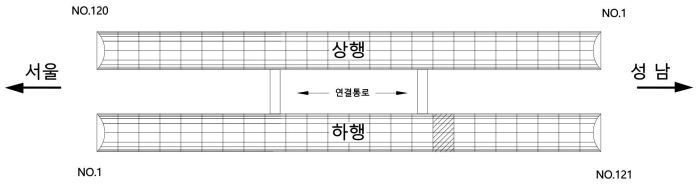
보고서 위치표기 안됨

타일탈락

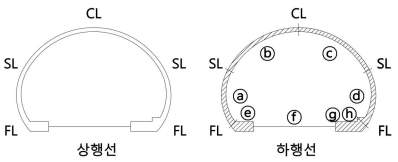


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

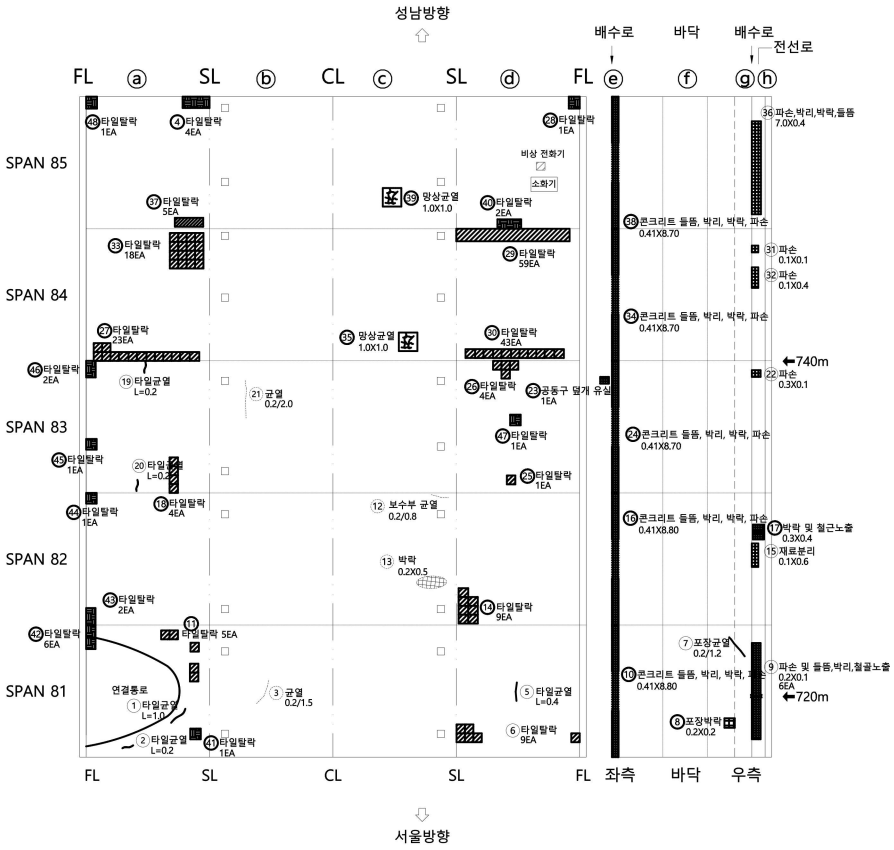
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN81 ~ 85
도 면 번 호	44-1

내곡터널(하행) SPAN81~85

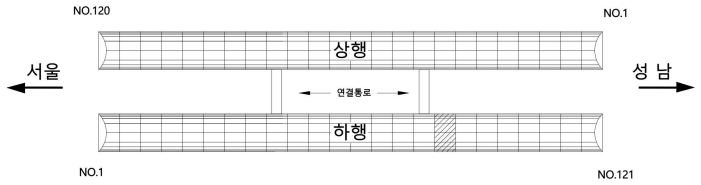
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				1.00	EA	1	
42	구	타일탈락				6.00	EA	6	
43	구	타일파손				2.00	EA	2	
44	구	타일탈락				1.00	EA	1	
45	구	타일탈락				1.00	EA	1	
46	구	타일탈락				2.00	EA	2	
47	구	타일탈락				1.00	EA	1	
48	구	타일파손				1.00	EA	1	

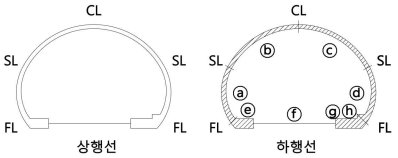


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

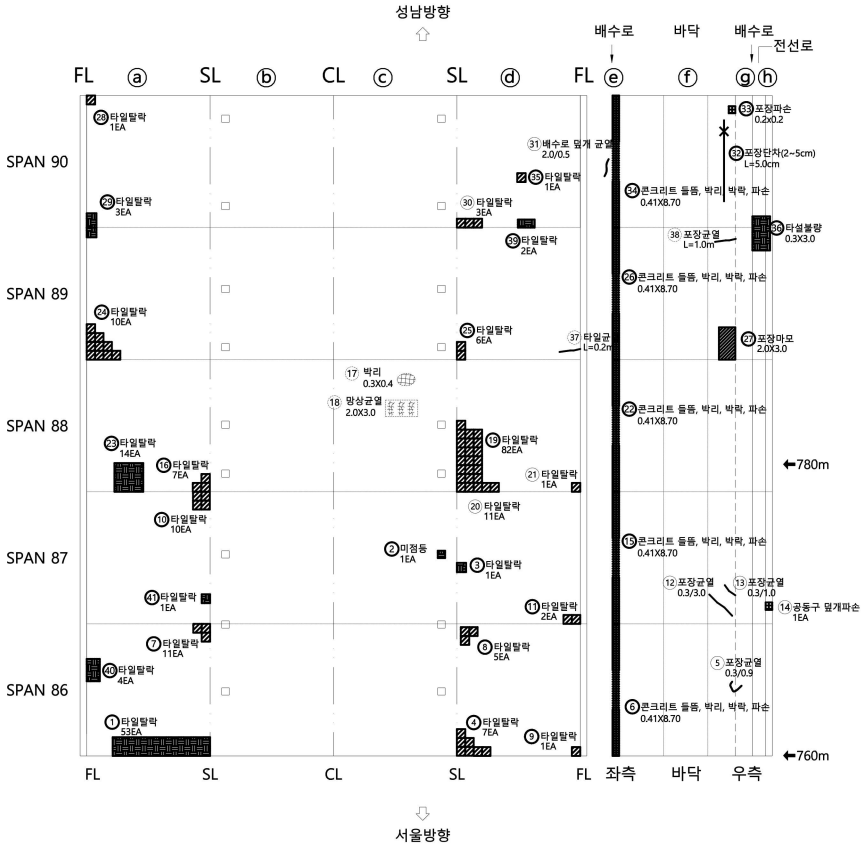
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN81 ~ 85
도 면 번 호	44-2

내곡터널(하행) SPAN86~90

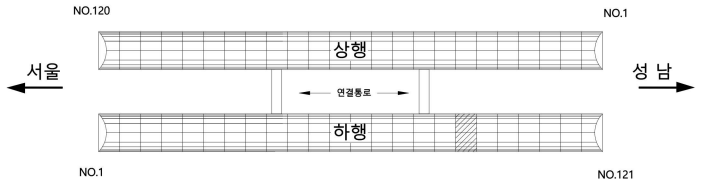
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				53.00	EA	53	
2	구	미점등				1.00	EA	1	
3	구	타일탈락				1.00	EA	1	
4	구	타일탈락				5.00	EA	5	
5	구	포장균열	0.30		0.90	0.90	m	1	
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
7	구	타일탈락				11.00	EA	11	
8	구	타일탈락				8.00	EA	8	
9	구	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	타일탈락				10.00	EA	10	
11	구	타일탈락				2.00	EA	2	
12	구	포장균열	0.30		3.00	3.00	m	1	
13	구	포장균열	0.30		1.00	1.00	m	1	
14	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
16	구	타일탈락				1.00	EA	1	
17	보수	박리		0.30	0.40	0.12	㎡	1	
18	보수	망상균열		2.00	3.00	6.00	㎡	1	
19	구	타일탈락				82.00	EA	82	
20	구	타일탈락				11.00	EA	11	
21	구	타일탈락				1.00	EA	1	
22	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
23	구	타일탈락				14.00	EA	14	
24	구	타일탈락				10.00	EA	10	
25	구	타일탈락				6.00	EA	6	
26	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
27	구	포장마모		2.00	3.00	6.00	㎡	1	
28	구	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	타일탈락				3.00	EA	3	
30	구	타일탈락				3.00	EA	3	
31	구	배수로 덮개 균열	2.00		0.50	1.00	m	2	
32	구	포장,측구단차			5.00	5.00	m	1	
33	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
34	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
35	구	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	타설불량		0.30	3.00	0.90	㎡	1	
37	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
38	구	포장균열			1.00	1.00	m	1	
39	구	타일탈락				2.00	EA	2	
40	구	타일탈락				4.00	EA	4	

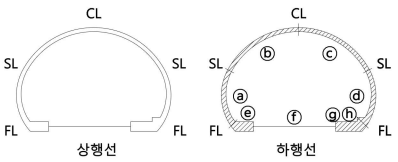


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

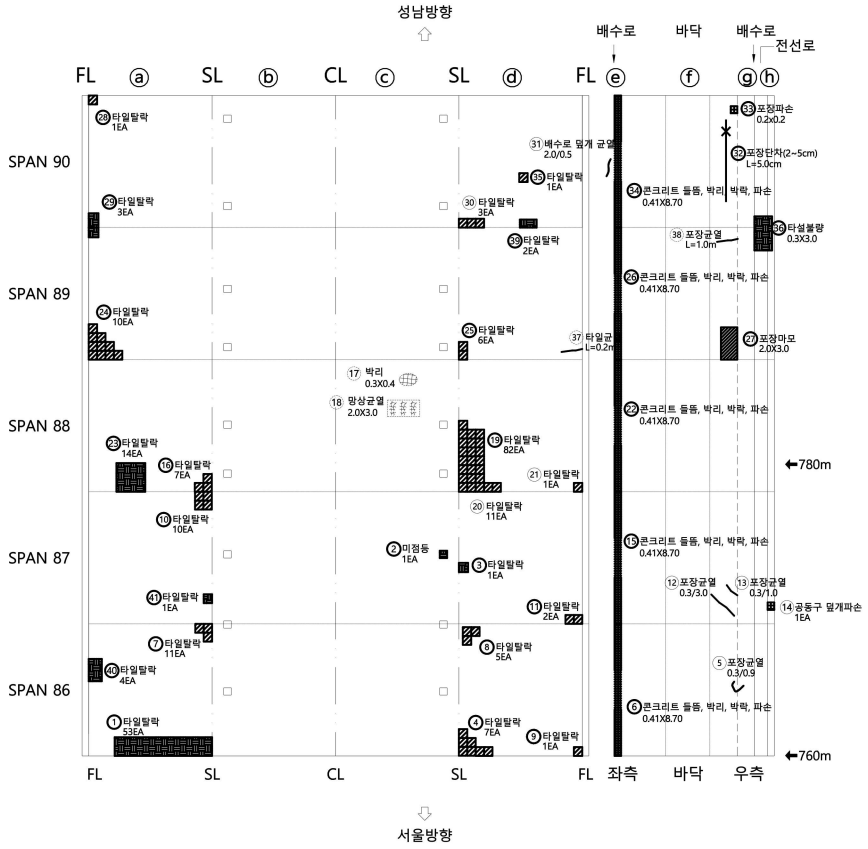
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN86 ~ 90
도 면 번 호	45-1

내곡터널(하행) SPAN86~90

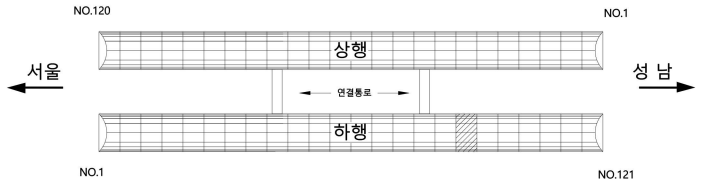
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				1.00	EA	1	

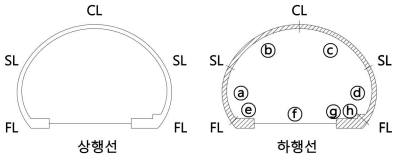


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

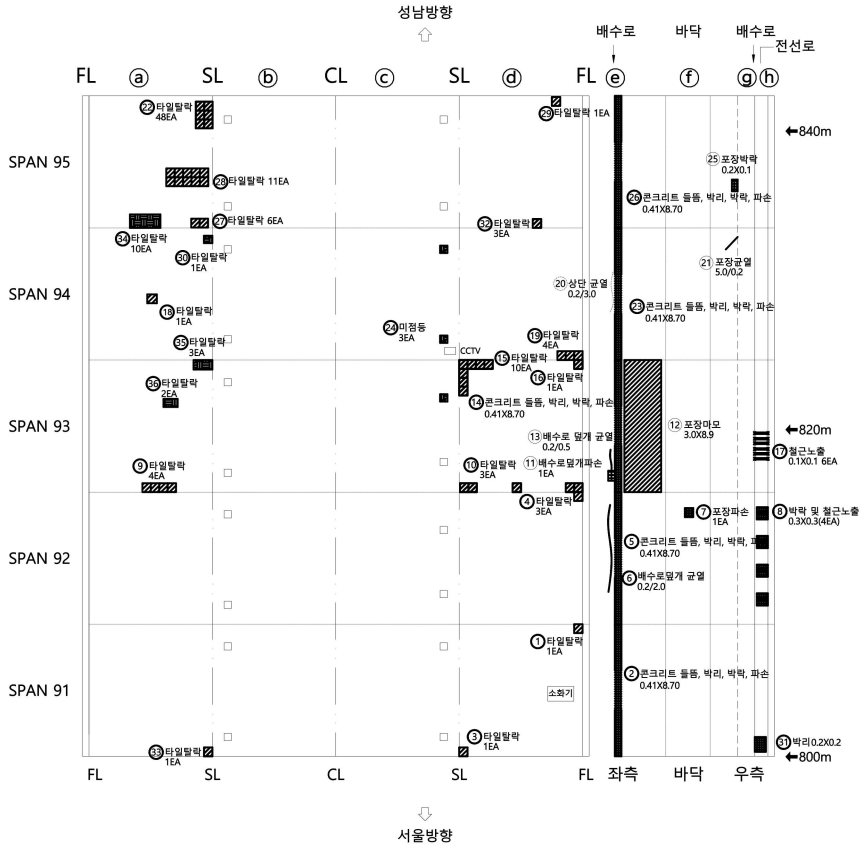
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN86 ~ 90
도 면 번 호	45-2

내곡터널(하행) SPAN91~95

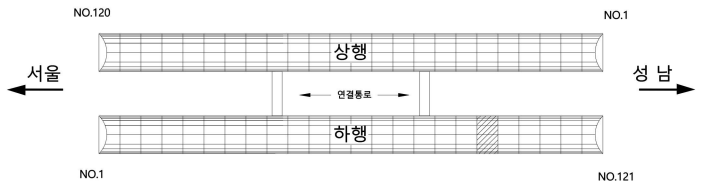
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				1.00	EA	1	
2	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
3	구	타일탈락				1.00	EA	1	
4	구	타일탈락				1.00	EA	1	
5	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
6	구	배수로 덮개 균열	0.20		2.00	2.00	m	1	
7	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	박락 및 철근노출		0.30	0.30	0.36	㎡	4	
9	구	타일탈락				4.00	EA	4	
10	구	타일탈락				3.00	EA	3	
11	구	배수로 덮개 파손				1.00	EA	1	
12	구	포장마모		3.00	8.90	26.70	㎡	1	
13	구	배수로 덮개 균열	0.20		0.50	0.50	m	1	
14	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
15	구	타일탈락				10.00	EA	10	
16	구	타일탈락				1.00	EA	1	
17	구	철근노출		0.10	0.10	0.06	㎡	6	
18	구	타일탈락				1.00	EA	1	
19	구	타일탈락				4.00	EA	4	
20	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00	3.00	m	1	
21	구	포장균열	5.00		0.20	0.20	m	1	
22	구	타일탈락				48.00	EA	48	
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
24	구	미점등				3.00	EA	3	
25	구	포장박락		0.20	0.10	0.02	㎡	1	
26	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
27	구	타일탈락				6.00	EA	6	
28	구	타일탈락				11.00	EA	11	
29	구	타일파손				1.00	EA	1	
30	구	타일탈락				1.00	EA	1	
31	구	박리		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
32	구	타일탈락				3.00	EA	3	
33	구	타일탈락				1.00	EA	1	
34	구	타일탈락				10.00	EA	10	
35	구	타일탈락				3.00	EA	3	
36	구	타일탈락				2.00	EA	2	

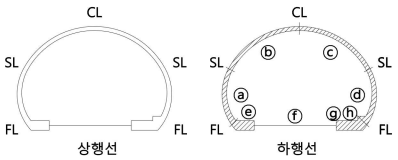


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

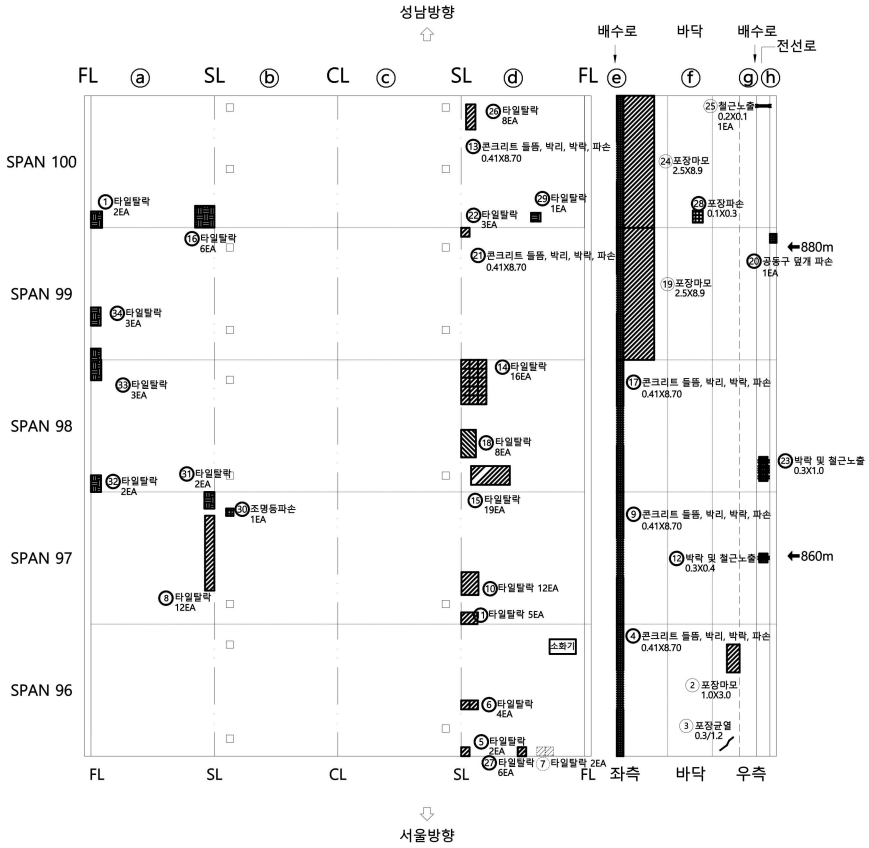
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN91 ~ 95
도 면 번 호	46

내곡터널(하행) SPAN96~100

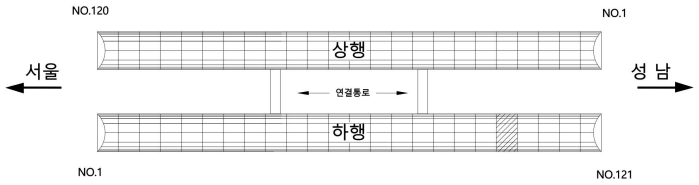
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	포장마모		1.00	3.00	3.00	㎡	1	
3	구	포장균열	0.30		1.20	1.20	m	1	
4	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
5	구	타일탈락				2.00	EA	2	
6	구	타일탈락				4.00	EA	4	
7	구	타일탈락				2.00	EA	2	
8	구	타일탈락				12.00	EA	12	
9	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
10	구	타일탈락				12.00	EA	12	
11	구	타일탈락				5.00	EA	5	
12	구	박락 및 철근노출		0.30	0.40	0.12	㎡	1	
13	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
14	구	타일탈락				16.00	EA	16	
15	구	타일탈락				35.00	EA	35	
16	구	타일탈락				6.00	EA	6	
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
18	구	타일탈락				8.00	EA	8	
19	구	포장마모		2.50	8.90	22.25	㎡	1	
20	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
21	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
22	구	타일탈락				3.00	EA	3	
23	구	박락 및 철근노출		0.30	1.00	0.30	㎡	1	
24	구	포장마모		2.50	8.90	22.25	㎡	1	
25	구	철근노출		0.20	0.10	0.02	㎡	1	
26	구	타일탈락				9.00	EA	9	
27	구	타일탈락				6.00	EA	6	
28	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
29	구	타일탈락				1.00	EA	1	
30	구	조명등 파손				1.00	EA	1	
31	구	타일탈락				2.00	EA	2	
32	구	타일탈락				2.00	EA	2	
33	구	타일탈락				3.00	EA	3	
34	구	타일탈락				3.00	EA	3	

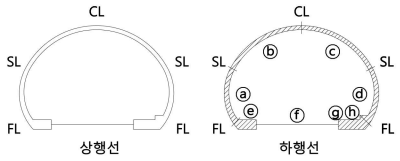


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

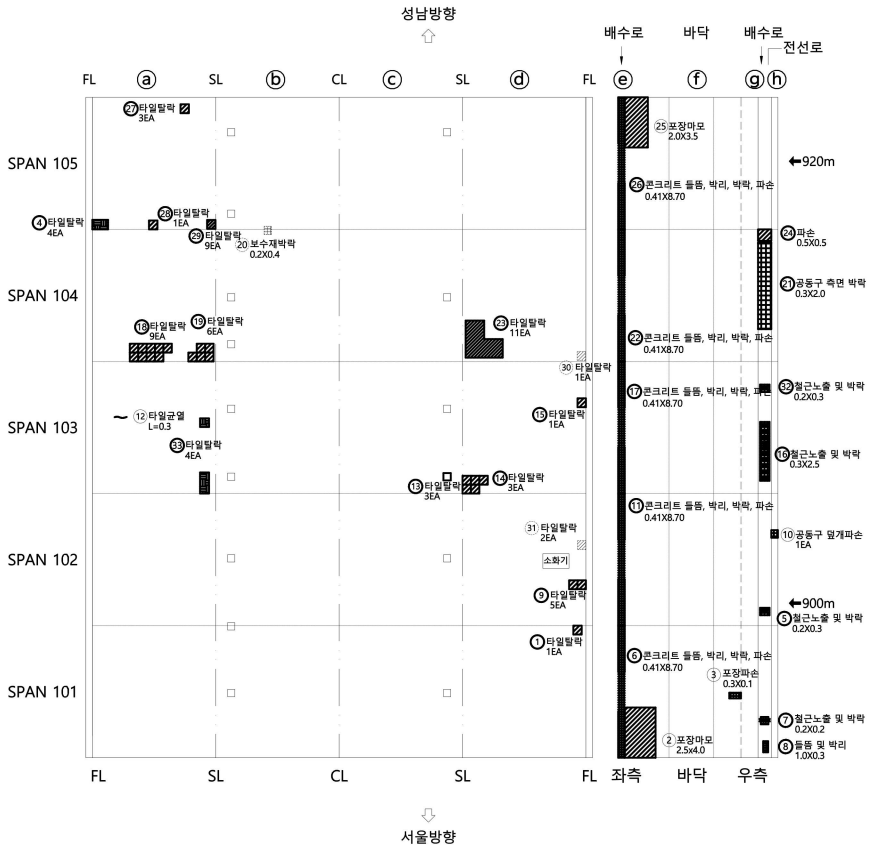
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN96 ~ 100
도 면 번 호	47

내곡터널(하행) SPAN101~105

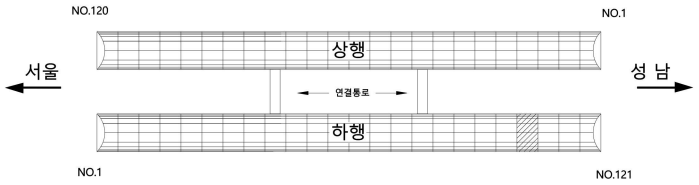
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				1.00	EA	1	
2	구	포장마모		2.50	4.00	10.00	㎡	1	
3	구	포장파손		0.30	0.10	0.03	㎡	1	
4	구	타일탈락				4.00	EA	4	
5	구	철근노출 및 박락		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
7	구	박락 및 철근노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
8	구	박리 및 들뜸		1.00	0.30	0.30	㎡	1	
9	구	타일탈락				7.00	EA	7	
10	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
11	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
12	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
13	구	타일탈락				3.00	EA	3	
14	구	타일탈락				3.00	EA	3	
15	구	타일탈락				1.00	EA	1	
16	구	철근노출 및 박락		0.30	2.50	0.75	㎡	1	
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
18	구	타일탈락				9.00	EA	9	
19	구	타일탈락				6.00	EA	6	
20	보수	보수재박락		0.20	0.40	0.08	㎡	1	
21	구	공동구 측면 박락		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
22	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
23	구	타일탈락				11.00	EA	11	
24	구	파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
25	구	포장마모		2.00	3.50	7.00	㎡	1	
26	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
27	구	타일탈락				3.00	EA	3	
28	구	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	타일탈락				9.00	EA	9	
30	구	타일탈락				1.00	EA	1	
31	구	타일탈락				1.00	EA	1	
32	구	철근노출 및 박락		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
33	구	타일탈락				4.00	EA	4	

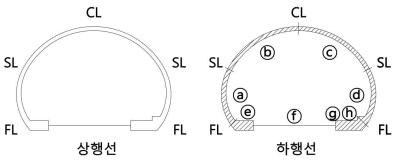


━━━	신규손상
━ ━ ━	기존손상
━ ━ ━	보수손상
━ ━ ━	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

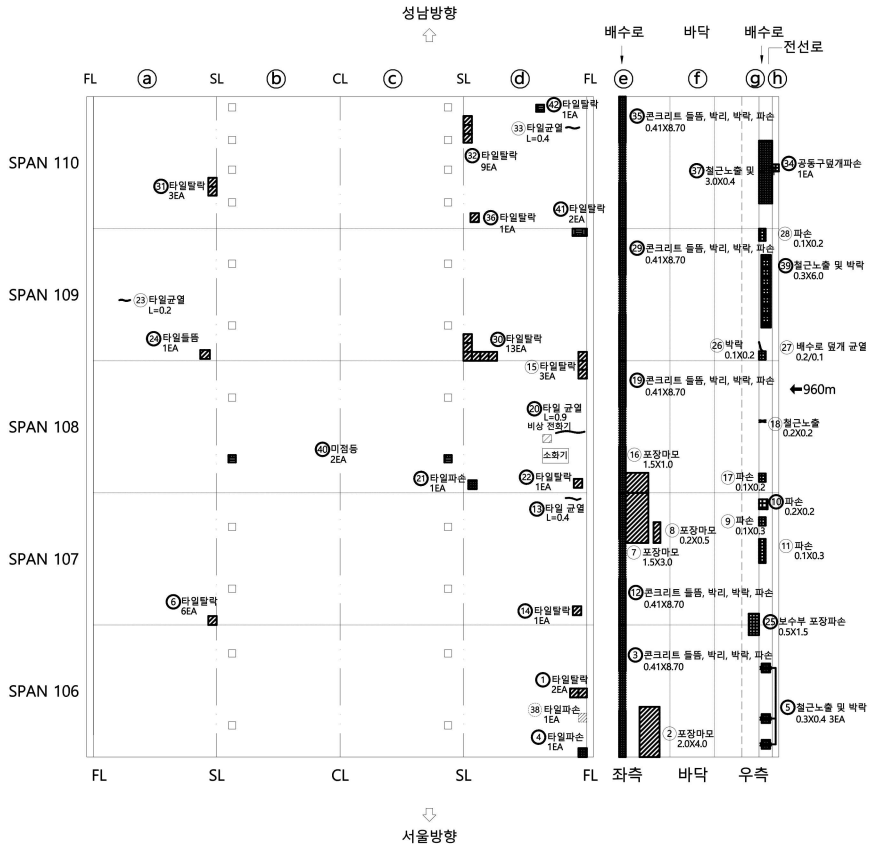
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN101 ~ 105
도 면 번 호	48

내곡터널(하행) SPAN106~110

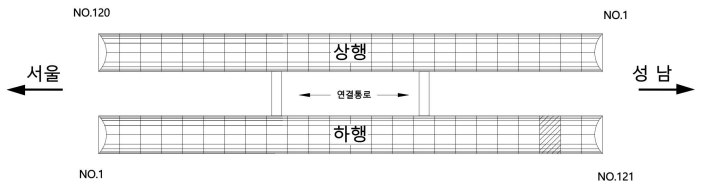
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	포장마모		2.00	4.00	8.00	㎡	1	
3	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
4	구	타일파손				1.00	EA	1	
5	구	박락 및 철근노출		0.30	0.40	0.36	㎡	3	
6	구	타일탈락				6.00	EA	6	
7	구	포장마모		1.50	3.00	4.50	㎡	1	
8	구	포장마모		0.20	0.50	0.10	㎡	1	
9	구	파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
10	구	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
11	구	파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
12	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
13	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
14	구	타일탈락				1.00	EA	1	
15	구	타일탈락				3.00	EA	3	
16	구	포장마모		1.50	1.00	1.50	㎡	1	
17	구	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
18	구	철근노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
19	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
20	구	타일균열			0.90	0.90	m	1	
21	구	타일파손				1.00	EA	1	
22	구	타일탈락				1.00	EA	1	
23	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
24	구	타일들뜸				1.00	EA	1	
25	구	보수부 포장파손		0.50	1.50	0.75	㎡	1	
26	구	박락		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
27	구	배수로 덮개 균열	0.20		0.10	0.10	m	1	
28	구	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
29	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
30	구	타일탈락				13.00	EA	13	
31	구	타일탈락				3.00	EA	3	
32	구	타일탈락				5.00	EA	5	
33	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
34	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
35	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
36	구	타일탈락				1.00	EA	1	
37	구	철근노출 및 박락		3.00	0.40	1.20	㎡	1	
38	구	타일파손				1.00	EA	1	
39	구	철근노출 및 박락		0.30	6.00	1.80	㎡	1	
40	구	미점등				2.00	EA	2	

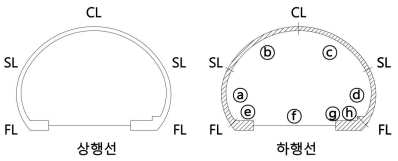


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

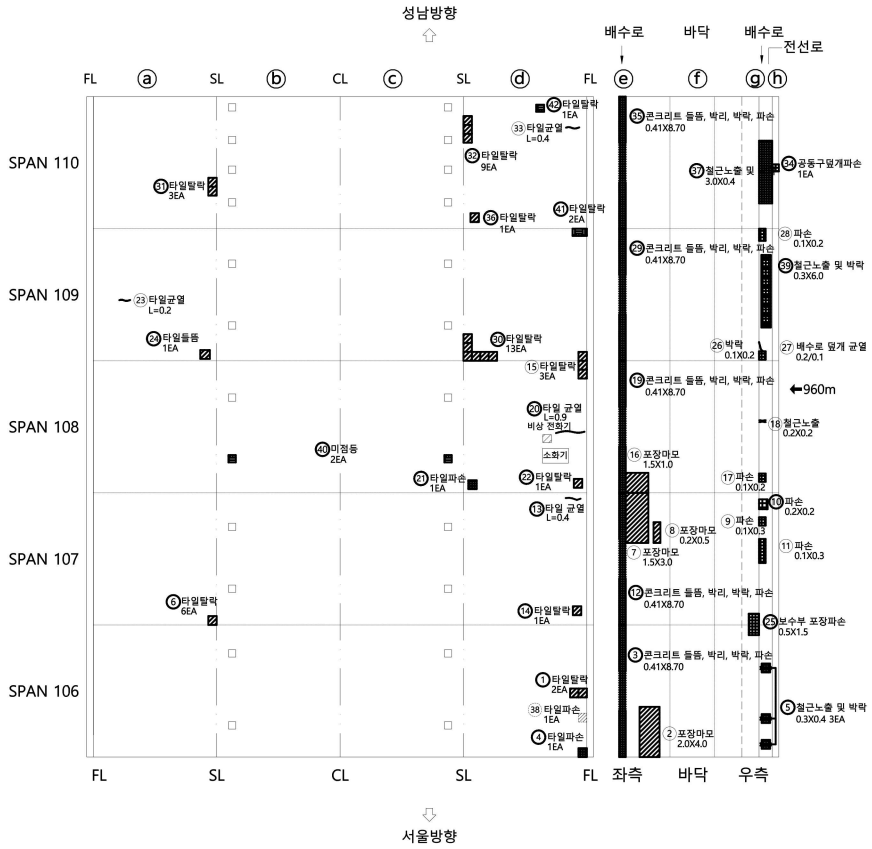
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN106 ~ 110
도 면 번 호	49-1

내곡터널(하행) SPAN106~110

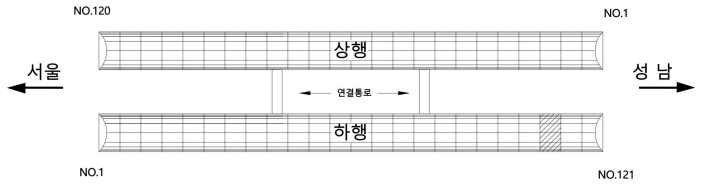
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				2.00	EA	2	
42	구	타일탈락				1.00	EA	1	

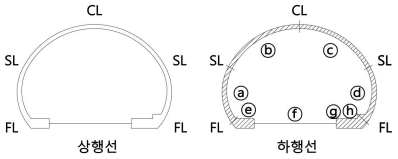


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION

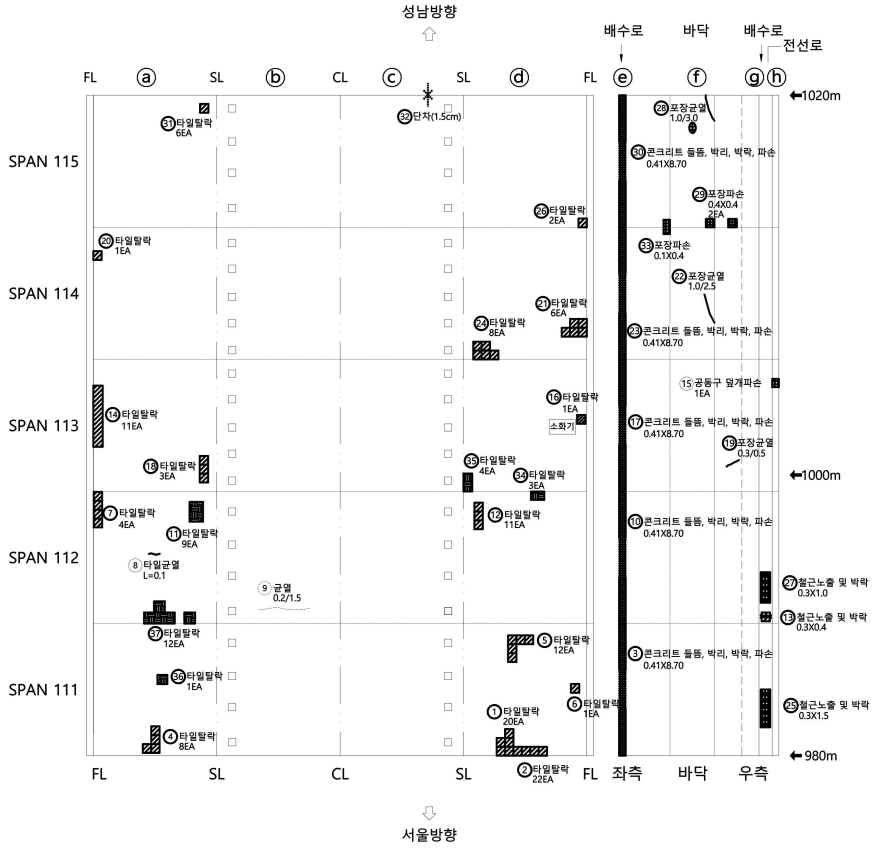


범례

균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN106 ~ 110
도 면 번 호	49-2

내곡터널(하행) SPAN111~115

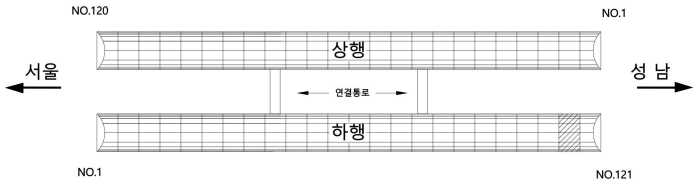


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

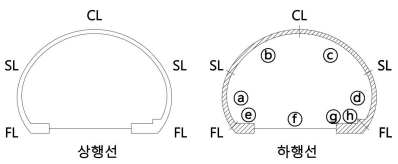
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				20.00	EA	20	
2	구	타일탈락				22.00	EA	22	
3	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
4	구	타일탈락				8.00	EA	8	
5	구	타일탈락				12.00	EA	12	
6	구	타일탈락				2.00	EA	2	
7	구	타일탈락				9.00	EA	9	
8	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
9	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1	
10	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
11	구	타일탈락				9.00	EA	9	
12	구	타일탈락				8.00	EA	8	
13	구	박락 및 철근노출		0.30	0.40	0.12	㎡	1	
14	구	타일탈락				4.00	EA	4	
15	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
16	구	타일탈락				2.00	EA	2	
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
18	구	타일탈락				3.00	EA	3	
19	구	포장균열	0.30		0.50	0.50	m	1	
20	구	타일탈락				1.00	EA	1	
21	구	타일탈락				6.00	EA	6	
22	구	포장균열	1.00		2.50	2.50	m	1	
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
24	구	타일탈락				8.00	EA	8	
25	구	철근노출 및 박락		0.30	1.50	0.45	㎡	1	
26	구	타일탈락				2.00	EA	2	
27	구	철근노출 및 박락		0.30	1.00	0.30	㎡	1	
28	구	포장균열	1.00		3.00	3.00	m	1	
29	구	포장파손		0.40	0.40	0.32	㎡	2	
30	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
31	구	타일탈락				6.00	EA	6	
32	보수	단차				1.00	EA	1	
33	구	포장파손		0.10	0.40	0.04	㎡	1	
34	구	타일탈락				3.00	EA	3	
35	구	타일탈락				4.00	EA	4	
36	구	타일탈락				1.00	EA	1	
37	구	타일탈락				12.00	EA	12	

KEYPLAN



SECTION

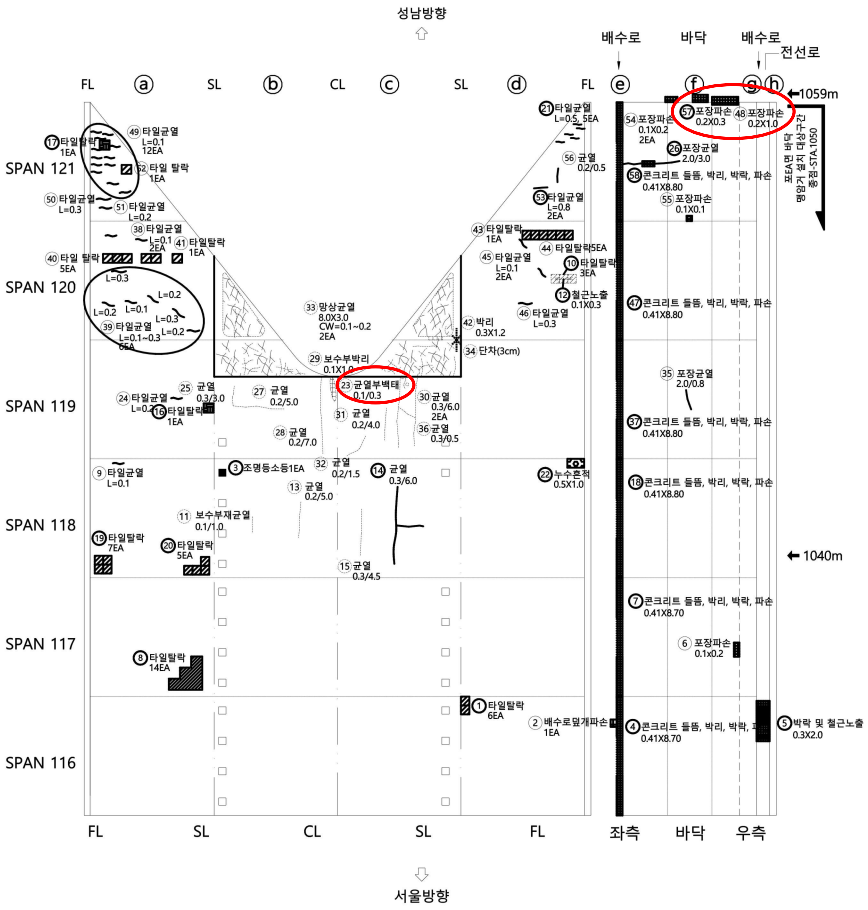


범례

균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN111 ~ 115
도 면 번 호	50

내곡터널(하행) SPAN116~120

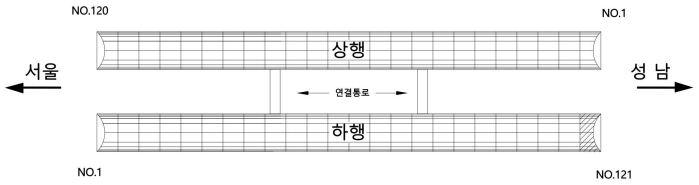


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

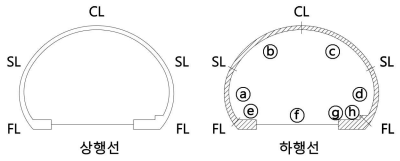
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				6.00	EA	6	
2	구	배수로 덮개 파손				1.00	EA	1	
3	구	조명등 소등				1.00	EA	1	
4	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
5	구	박락 및 철근노출		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
6	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	㎡	1	
8	구	타일탈락				14.00	EA	14	
9	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
10	구	타일탈락				3.00	EA	3	
11	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.10		1.00	1.00	m	1	
12	보수	철근노출		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
13	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		5.00	5.00	m	1	
14	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		6.00	6.00	m	1	
15	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		4.50	4.50	m	1	
16	구	타일탈락				1.00	EA	1	
17	구	타일탈락				1.00	EA	1	
18	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
19	구	타일탈락				7.00	EA	7	
20	구	타일탈락				5.00	EA	5	
21	구	타일균열			0.50	2.50	m	5	
22	보수	누수흔적		0.50	1.00	0.50	㎡	1	
23	보수	균열부백태	0.10		0.30	0.30	m	1	
24	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
25	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		3.00	3.00	m	1	
26	구	포장균열	2.00		3.00	3.00	m	1	
27	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		5.00	5.00	m	1	
28	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		7.00	7.00	m	1	
29	보수	보수부 박리		0.10	1.00	0.10	㎡	1	
30	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		6.00	12.00	m	2	
31	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		4.00	4.00	m	1	
32	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1	
33	보수	망상균열		8.00	3.00	48.00	㎡	2	
34	보수	단차				1.00	EA	1	
35	구	포장균열	2.00		0.80	0.80	m	1	
36	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		0.50	0.50	m	1	
37	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
38	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
39	구	타일균열			0.10	0.60	m	6	
40	구	타일탈락				5.00	EA	5	

KEY PLAN



SECTION



범례

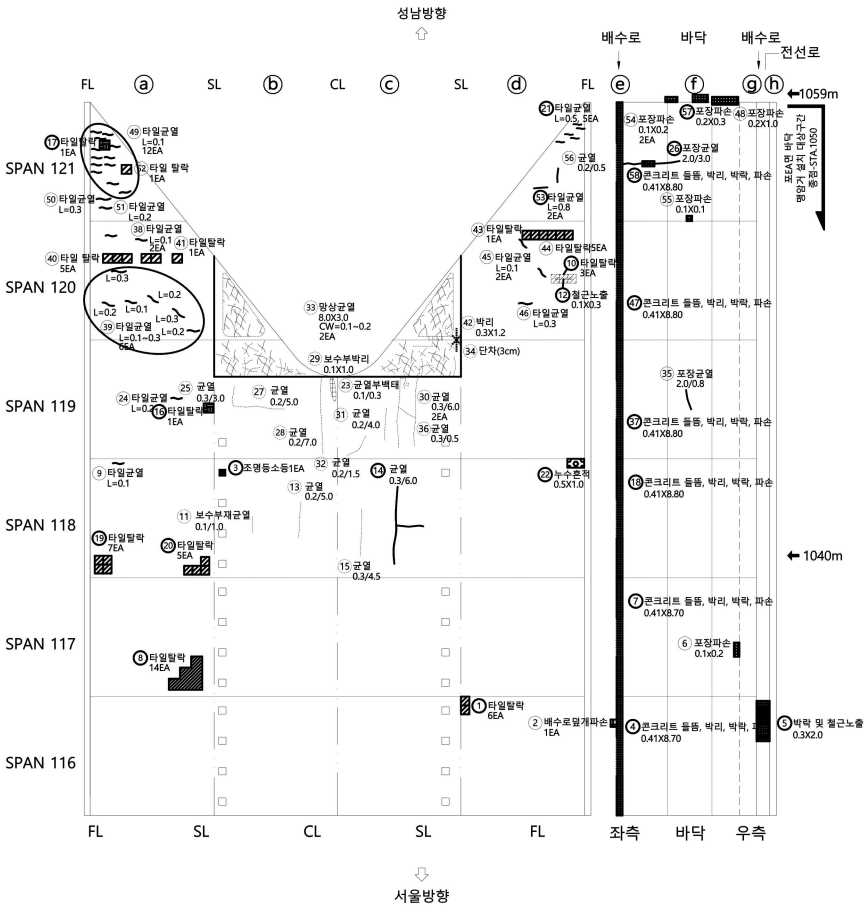
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN116 ~ 120
도 면 번 호	51-1

내곡터널(하행) SPAN116~120

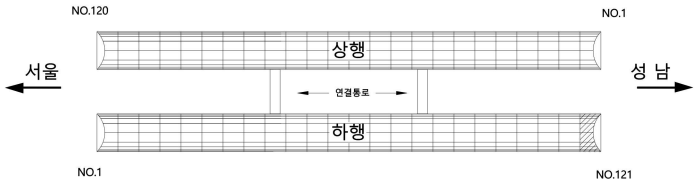
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				1.00	EA	1	
42	보수	보수부 박리		0.30	1.20	0.36	㎡	1	
43	구	타일탈락				1.00	EA	1	
44	구	타일탈락				5.00	EA	5	
45	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
46	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
47	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	
48	구	포장파손		0.20	1.00	0.20	㎡	1	
49	구	타일균열			0.10	1.20	m	12	
50	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
51	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
52	구	타일탈락				1.00	EA	1	
53	구	타일균열			0.80	1.60	m	2	
54	구	포장파손		0.10	0.20	0.04	㎡	2	
55	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
56	구	타일균열	0.20		0.50	0.50	m	1	
57	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
58	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	㎡	1	

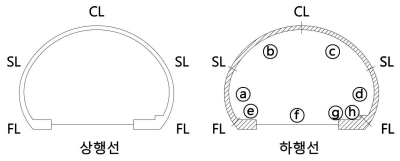


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

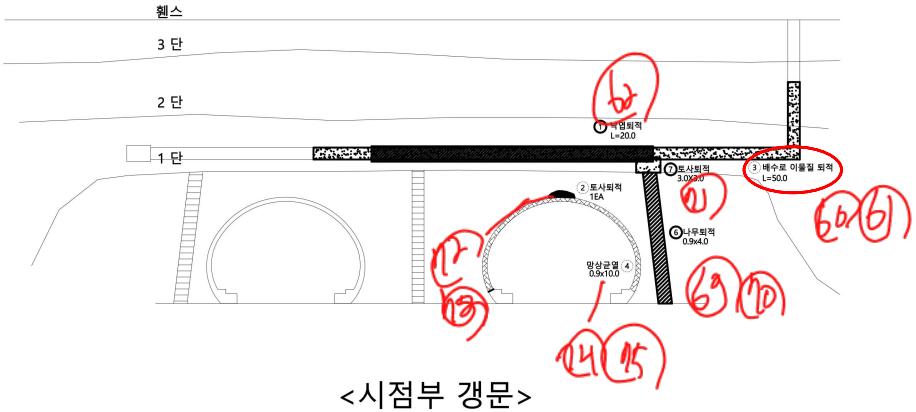
균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN116 ~ 120
도 면 번 호	51-2

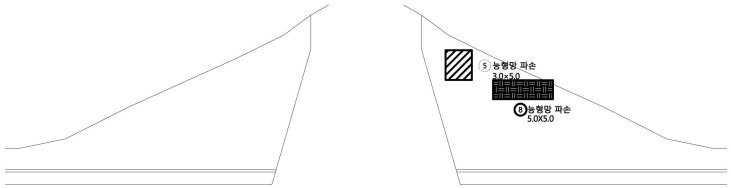
내곡터널(하행) 시점부 갱문 및 사면

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	낙엽퇴적			20.00	20.00	m	1	
2	구	토사퇴적				1.00	EA	1	
3	구	배수로 이물질 퇴적			50.00	50.00	m	1	
4	보수	망상균열		0.90	10.00	9.00	㎡	1	
5	구	능형망 파손		3.00	5.00	15.00	㎡	1	
6	구	나무퇴적		0.90	4.00	3.60	㎡	1	
7	구	토사퇴적		3.00	3.00	1.00	EA	1	
8	구	능형망 파손		5.00	5.00	25.00	㎡	1	



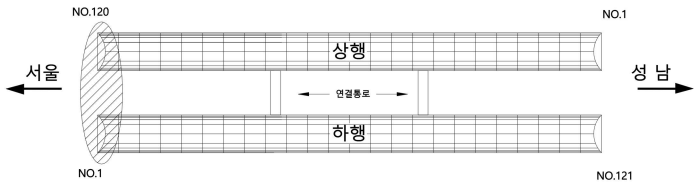
<시점부 갱문>



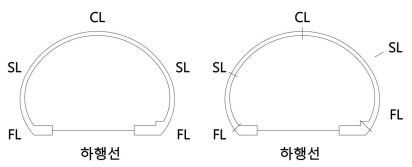
<시점부 사면>

———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

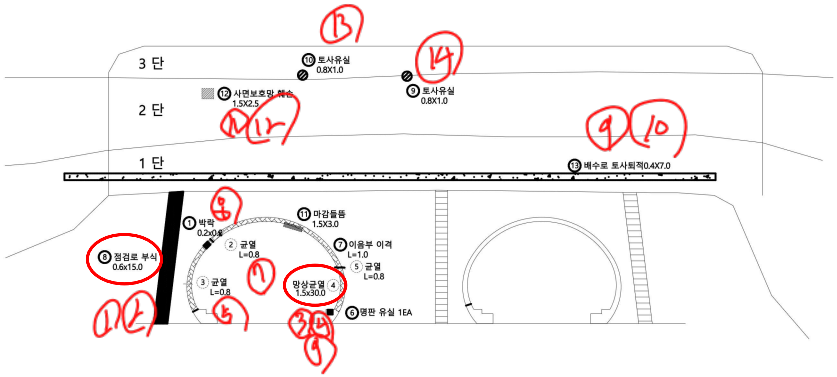
균 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리,박락,파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	시점부 갱문 및 사면
도 면 번 호	52

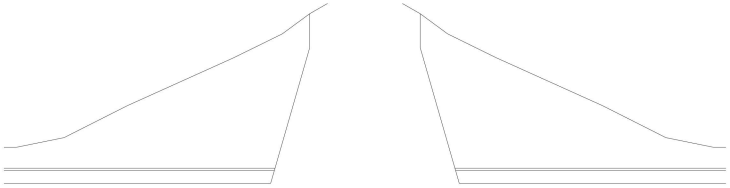
내곡터널(하행) 종점부 갱문 및 사면

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	박락		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	이음부 이격			0.80	0.80	m	1	
3	구	이음부 이격			0.80	0.80	m	1	
4	구	망상균열		1.50	30.00	45.00	㎡	1	
5	구	이음부 이격			0.80	0.80	m	1	
6	구	명판 유실				1.00	EA	1	
7	구	이음부 이격			1.00	1.00	m	1	
8	구	점검로 부식		0.60	15.00	9.00	㎡	1	
9	구	토사유실		0.80	1.00	0.80	㎡	1	
10	구	토사유실		0.80	1.00	0.80	㎡	1	
11	구	마감들뜸		1.50	3.00	4.50	㎡	1	
12	구	사면보호망훼손		1.50	2.50	3.75	㎡	1	
13	구	베수로 토사퇴적		0.40	7.00	2.80	㎡	1	



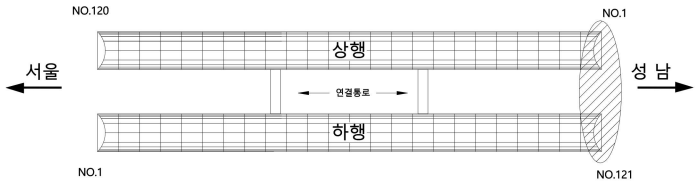
<종점부 갱문>



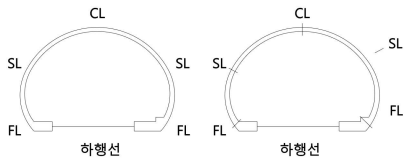
<종점부 사면>

———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
들뜸	박리,박락,파손	표면열화	
누수	백 태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식,녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	종점부 갱문 및 사면
도 면 번 호	53