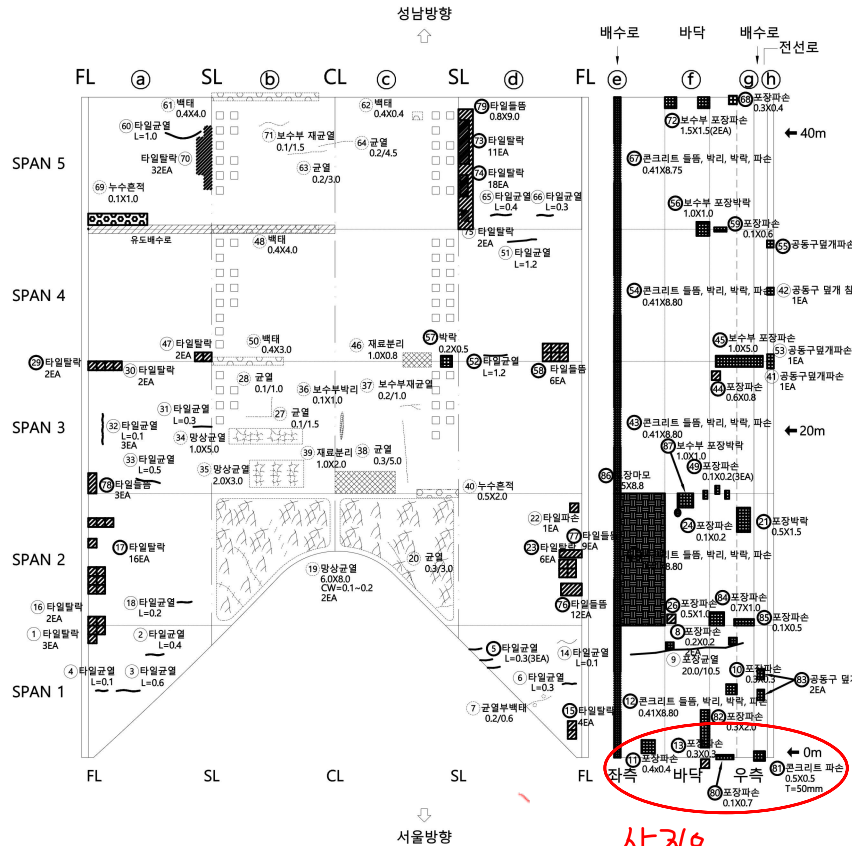




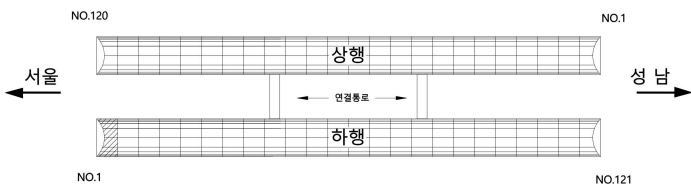
공동구파손
포장균열
타일탈락
위치표기
없음

사진은
점속부와 본선도로
사이 줄눈부파손

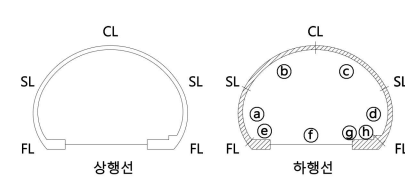
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	균열부벽태	0.20		0.60	0.60	m	1
8	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	m ²	2
9	구	포장균열	20.00		10.50	10.50	m	1
10	구	포장파손		0.30	0.30	0.09	m ²	1
11	구	포장파손		0.40	0.40	0.16	m ²	1
12	구	콘크리트 들뜸, 박리, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
13	구	포장파손		0.30	0.30	0.09	m ²	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	m ²	2	
20	보수	균열(0.3mm이상)	0.30		3.00	3.00	m	1
21	구	포장박락		0.50	1.50	0.75	m ²	1
22	구	타일파손				1.00	EA	1
23	구	타일탈락				9.00	EA	9
24	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	m ²	1
25	구	콘크리트 들뜸, 박리, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
26	구	포장파손		0.50	1.00	0.50	m ²	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	m ²	1
35	보수	망상균열		2.00	3.00	6.00	m ²	1
36	보수	보수부 박리		0.10	1.00	0.10	m ²	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	m ²	1
40	보수	누수흔적		0.50	2.00	1.00	m ²	1

KEY PLAN



SECTION

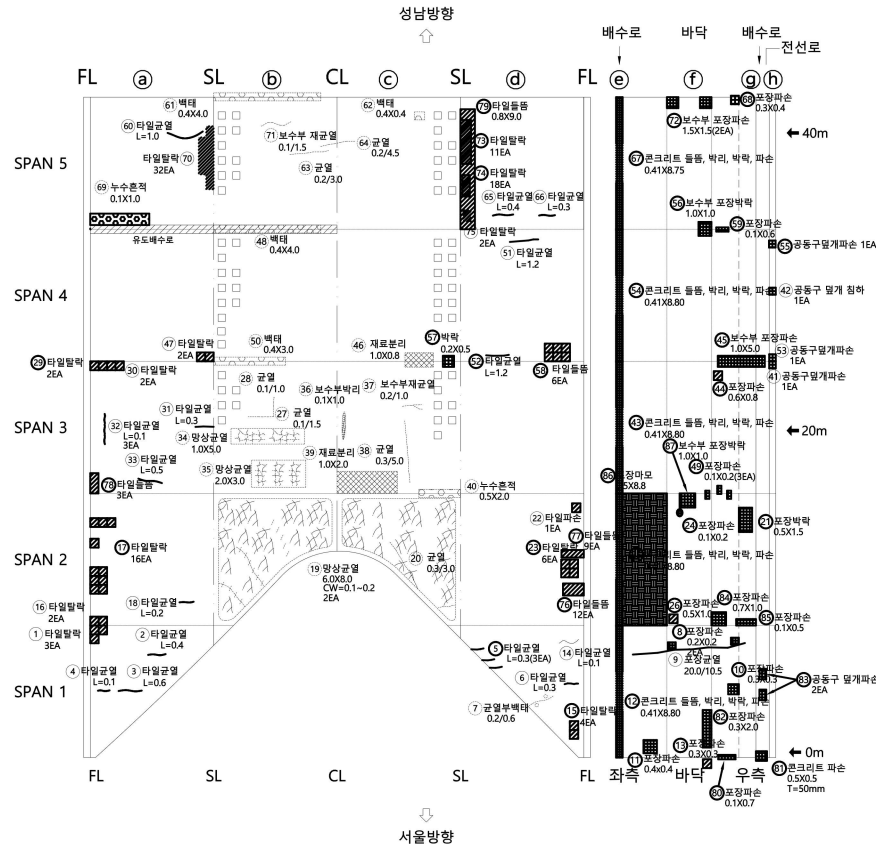


범례

	콘크리트		철근, 철골		콘크리트
	철근		철근, 철골, 파손		철근
	철근		철근		철근
	철근		철근		철근
	철근		철근		철근
	철근		철근		철근
	철근		철근		철근
	철근		철근		철근
	철근		철근		철근

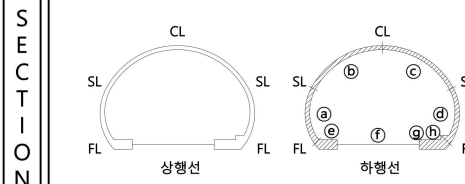
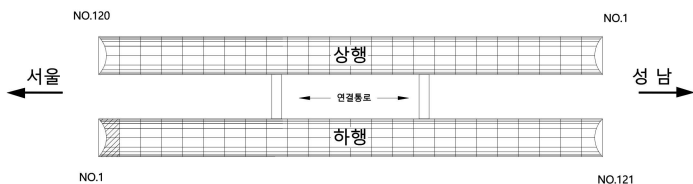
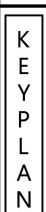
내곡터널(하행) SPAN1~5

손 상 물 량 표



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

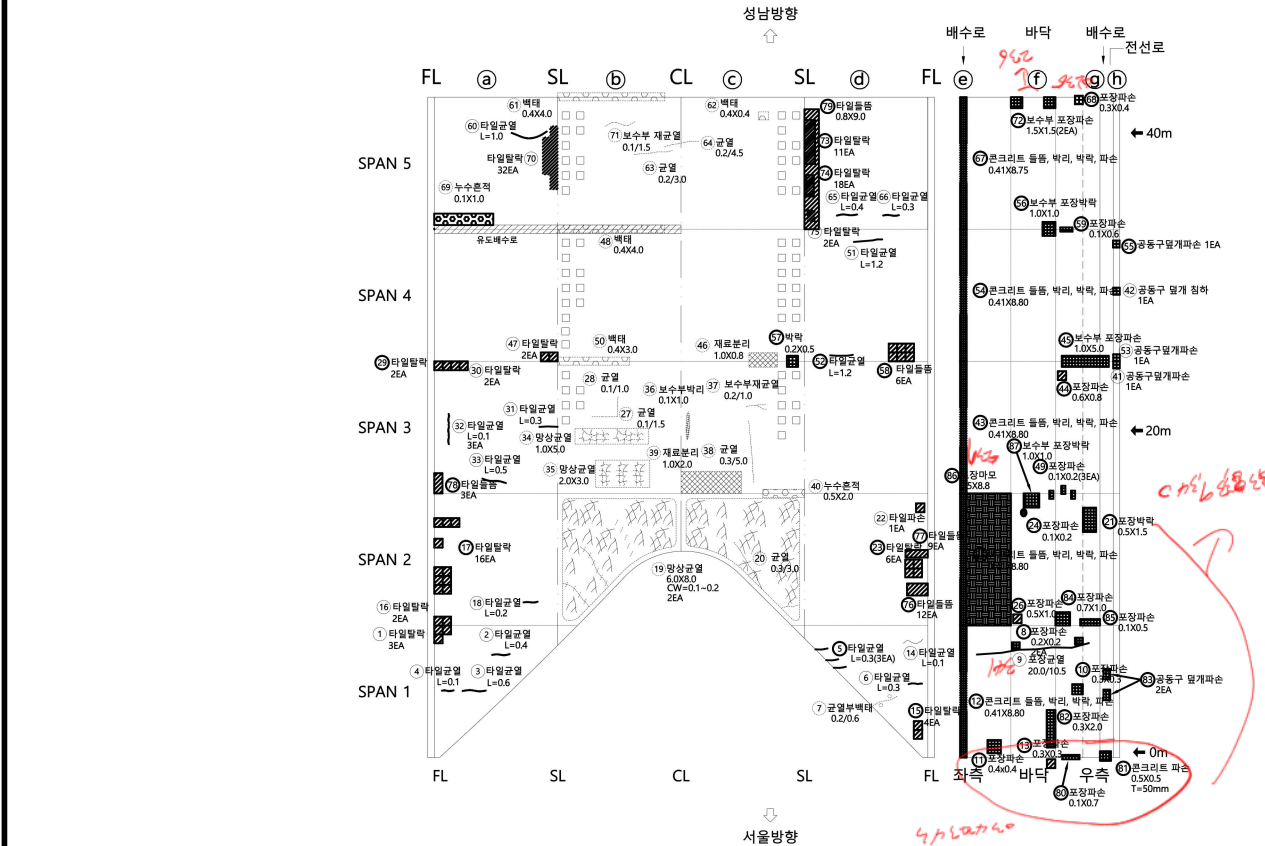
번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	수량	단위	개소	
41	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
42	구	공동구 덮개 침하				1.00	EA	1	
43	구	콘크리트 돌통, 벽리, 벽락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ³	1	
44	구	포장파손		0.60	0.80	0.48	m ³	1	
45	구	보수부 포장파손		1.00	5.00	5.00	m ³	1	
46	보수	재료분리		1.00	0.80	0.80	m ³	1	
47	구	타일탈락				2.00	EA	2	
48	보수	백태		0.40	4.00	1.60	m ³	1	
49	구	포장파손		0.10	0.20	0.06	m ³	3	
50	보수	백태		0.40	3.00	1.20	m ³	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 돌통, 벽리, 벽락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ³	1	
55	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
56	구	보수부 포장벽락		1.00	1.00	1.00	m ³	1	
57	보수	벽락		0.20	0.50	0.10	m ³	1	
58	구	타일돌통				6.00	EA	6	
59	구	포장파손		0.10	0.60	0.06	m ³	1	
60	구	타일균열			1.00	1.00	m	1	
61	보수	백태		0.40	4.00	1.60	m ³	1	
62	보수	백태		0.40	0.40	0.16	m ³	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 돌통, 벽리, 벽락, 파손		0.41	8.75	3.59	m ³	1	
68	구	포장파손		0.30	0.40	0.12	m ³	1	
69	보수	누수흔적		0.10	1.00	0.10	m ³	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	m ³	2	
73	구	타일탈락				11.00	EA	11	
74	구	타일탈락				8.00	EA	8	
75	구	타일탈락				2.00	EA	2	
76	구	타일돌통				12.00	EA	12	
77	구	타일돌통				9.00	EA	9	
78	구	타일돌통				3.00	EA	3	
79	구	타일돌통		0.80	9.00	1.00	EA	1	
80	구	포장파손		0.10	0.70	0.07	m ³	1	



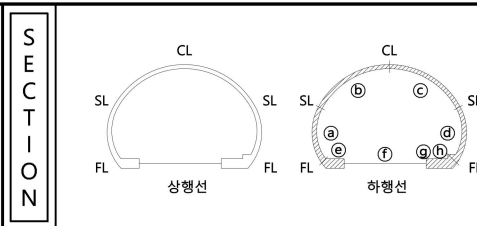
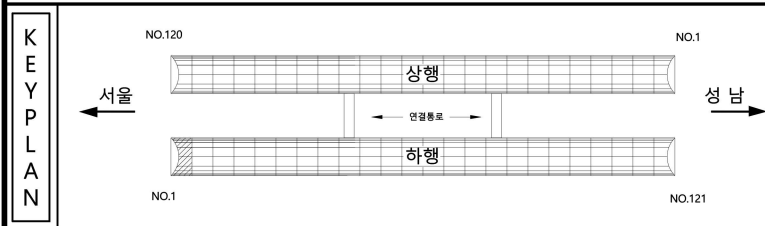
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번호	28-2

내곡터널(하행) SPAN1~5

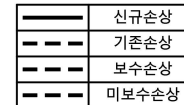
손 상 물 량 표

[illegible]

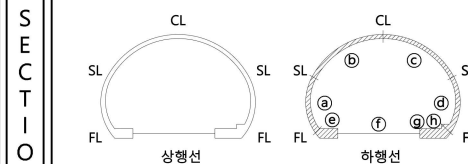
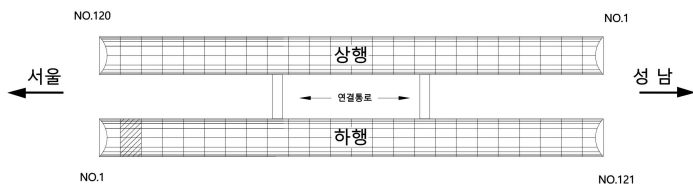
	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상



범 례		공 열		방향균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		돌돌		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN1 ~ 5
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	28-3

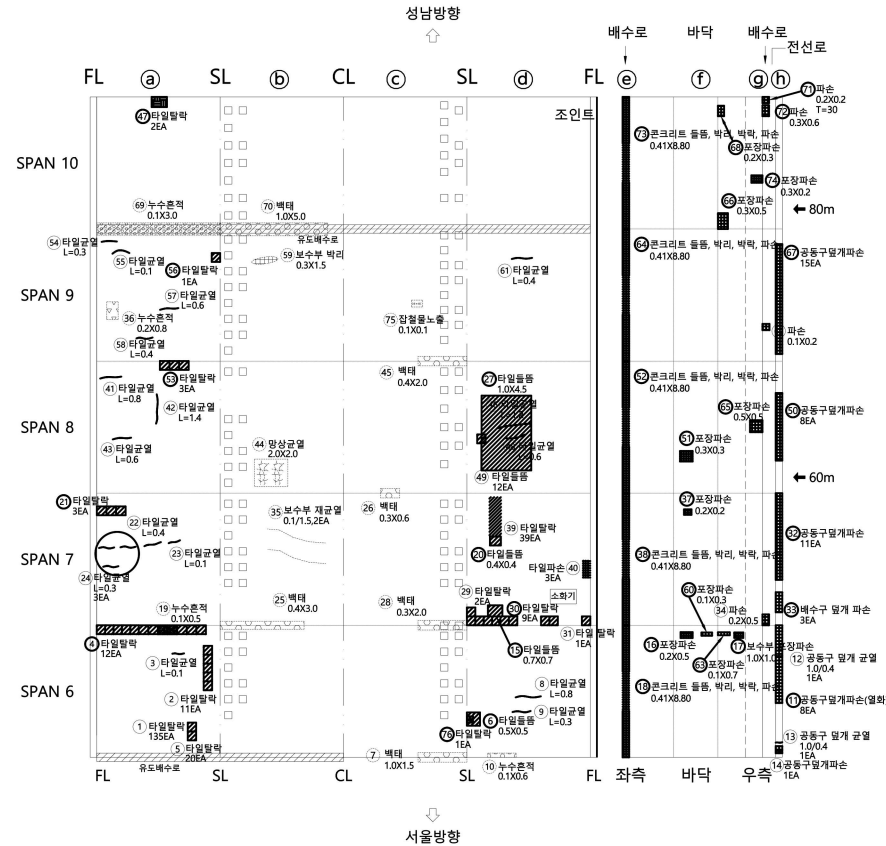


번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				135.00	EA	135	
2	구	타일탈락				11.00	EA	11	
3	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
4	구	타일탈락				12.00	EA	12	
5	구	타일탈락				20.00	EA	20	
6	구	타일들뜸		0.50	0.50	1.00	EA	1	
7	보수	벽태		1.00	1.50	1.50	m²	1	
8	구	타일균열			0.80	0.80	m	1	
9	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
10	보수	누수흔적		0.10	0.60	0.06	m²	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	m²	1	
17	구	보수부 포장파손		1.00	1.00	1.00	m²	1	
18	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	1	
19	보수	누수흔적		0.10	0.50	0.05	m²	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	벽태		0.40	3.00	1.20	m²	1	
26	보수	벽태		0.30	0.60	0.18	m²	1	
27	구	타일들뜸		1.00	4.50	1.00	EA	1	
28	보수	벽태		0.30	2.00	0.60	m²	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	m²	1	
35	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.10		1.50	3.00	m	2	
36	보수	누수흔적		0.20	0.80	0.16	m²	1	
37	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	m²	1	
38	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	1	
39	구	타일탈락				39.00	EA	39	
40	구	타일파손				3.00	EA	3	



면		관		망상균열		재료분리
		틀뜸		바리, 박락, 파손		표면열화
		누수		백태		토사퇴적
리		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
		부식, 녹발생		괴굴, 변형		기타

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



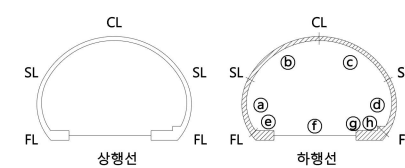
——	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	m ²	1
45	보수	백태		0.40	2.00	0.80	m ²	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	m ²	1
52	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	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	m ²	1
60	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	m ²	1
61	구	타일균열			0.40	0.40	m	1
62	구	파손		0.10	0.20	0.02	m ²	1
63	구	포장파손		0.10	0.70	0.07	m ²	1
64	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
65	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	m ²	1
66	구	포장파손		0.30	0.50	0.15	m ²	1
67	구	공동구 덮개 파손				15.00	EA	15
68	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	m ²	1
69	보수	누수흔적		0.10	3.00	0.30	m ²	1
70	보수	백태		1.00	5.00	5.00	m ²	1
71	구	파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1
72	구	파손		0.30	0.60	0.18	m ²	1
73	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
74	구	포장파손		0.30	0.20	0.06	m ²	1
75	보수	잡철물노출		0.10	0.10	0.01	m ²	1
76	구	타일탈락				1.00	EA	1

KEY PLAN



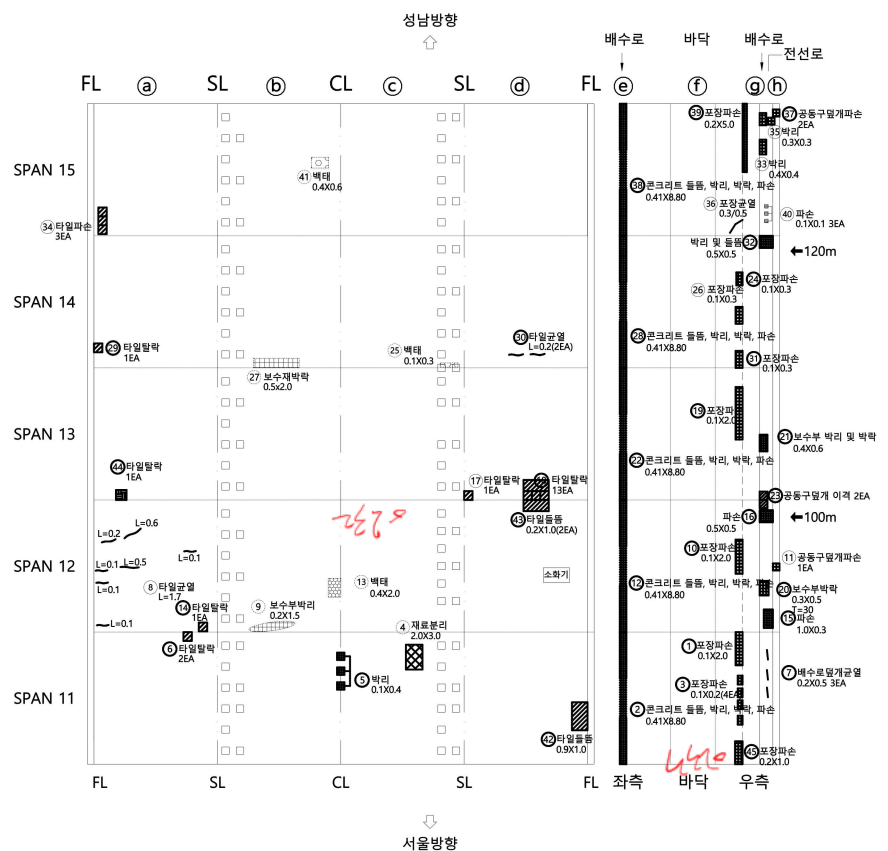
SECTION



범례

□	균열	■	망상균열	■	재료분리
■	들뜸	■	박리, 박락, 파손	■	표면열화
□	누수	■	백태	■	토사퇴적
■	철근노출	■	침식, 침하	■	배수구 막힘
■	부식, 녹발생	■	좌굴, 변형	■	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN6 ~ 10
도면번호	29-2



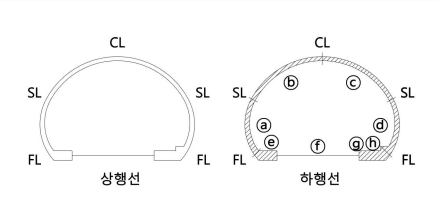
—	신규손상
- - -	기존손상
- · - · -	보수손상
- - - - -	미보수손상

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

KEY PLAN



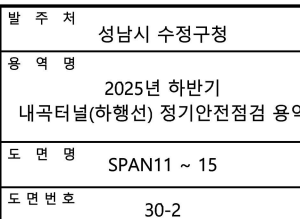
SECTION

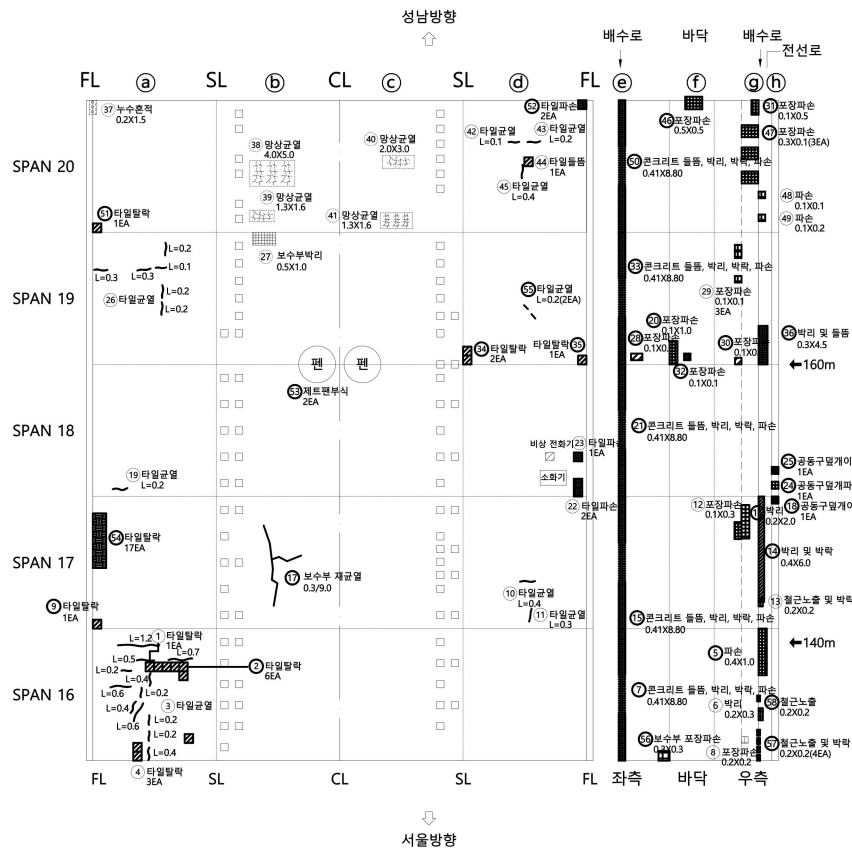


범례

□	관 열	□	망상균열	□	재료분리
■	들뜸	□	박리, 박락, 파손	□	표면열화
□	누수	□	백 태	□	토사회화
□	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

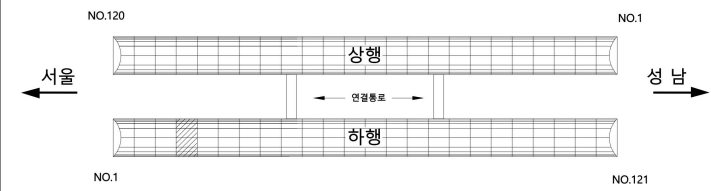
[illegible]



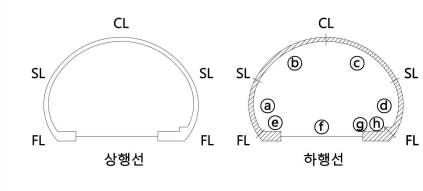
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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	m ²	1
6	구	바리		0.20	0.30	0.06	m ²	1
7	구	콘크리트 들뜸, 바리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
8	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	m ²	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	m ²	1
13	구	바리 및 철근노출		0.20	0.20	0.04	m ²	1
14	구	바리 및 박락		0.40	6.00	2.40	m ²	1
15	구	콘크리트 들뜸, 바리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
16	구	바리		0.20	2.00	0.40	m ²	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	m ²	1
21	구	콘크리트 들뜸, 바리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	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	m ²	1
28	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	m ²	1
29	구	포장파손		0.10	0.10	0.03	m ²	3
30	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1
31	구	포장파손		0.10	0.50	0.05	m ²	1
32	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1
33	구	콘크리트 들뜸, 바리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
34	구	타일탈락				2.00	EA	2
35	구	타일탈락				1.00	EA	1
36	구	바리 및 들뜸		0.30	4.50	1.35	m ²	1
37	보수	누수흔적	0.20	1.50	0.30	0.30	m ²	1
38	보수	망상균열	4.00	5.00	20.00	20.00	m ²	1
39	보수	망상균열	1.30	1.60	2.08	2.08	m ²	1
40	보수	망상균열	2.00	3.00	6.00	6.00	m ²	1

KEY PLAN



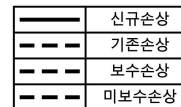
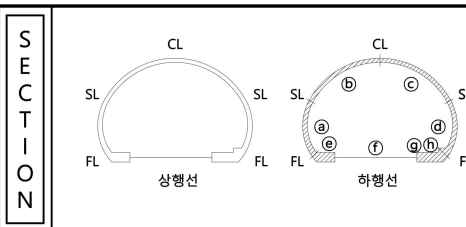
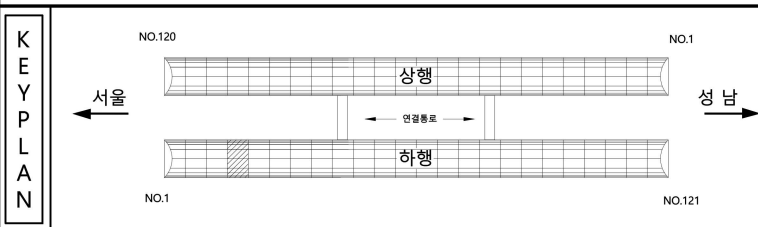
SECTION



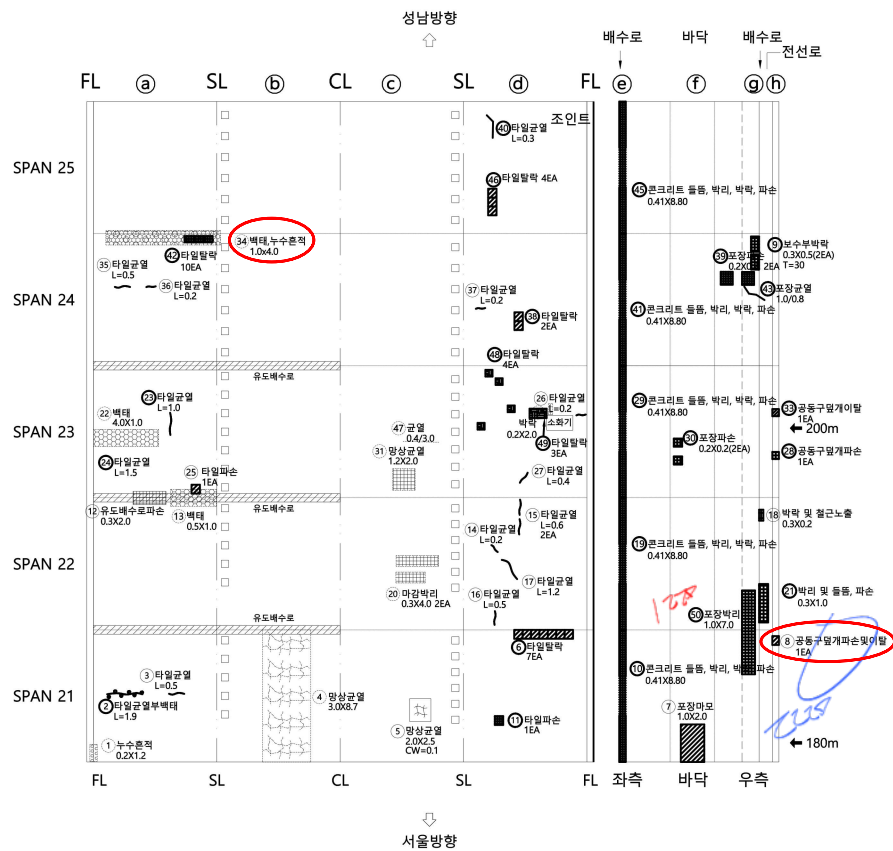
범례

□	균열	■	망상균열	■	재료분리
■	들뜸	■	바리, 박락, 파손	■	표면열화
■	누수	■	백태	■	토사퇴적
■	철근노출	■	침식, 침하	■	배수구 막힘
■	부식, 녹발생	■	좌굴, 변형	■	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN16 ~ 20
도면번호	31-1

[illegible]

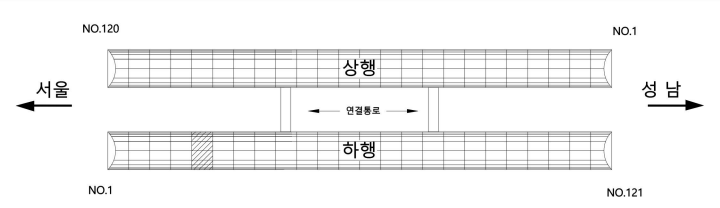
본 래		관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘뜸		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN16 ~ 20
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	31-2
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타		



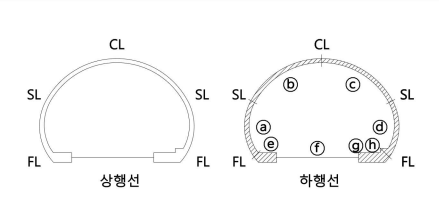
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	보수	누수흔적		0.20	1.20	0.24	m ²	1
2	구	타일균열, 벽태			1.90	1.90	m	1
3	구	타일균열			0.50	0.50	m	1
4	보수	망상균열		3.00	8.70	26.10	m ²	1
5	보수	망상균열		2.00	2.50	5.00	m ²	1
6	구	타일탈락				7.00	EA	7
7	구	포장마모		1.00	2.00	2.00	m ²	1
8	구	공동구 덮개 파손 및 이탈				1.00	EA	1
9	구	보수부박락		0.30	0.50	0.30	m ²	2
10	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
11	구	타일파손				1.00	EA	1
12	보수	파손		0.30	2.00	0.60	m ²	1
13	보수	벽태		0.50	1.00	0.50	m ²	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	벽락 및 철근노출		0.30	0.60	0.18	m ²	1
19	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
20	보수	마감박리		0.30	4.00	2.40	m ²	2
21	구	박리 및 들뜸, 파손		0.30	1.00	0.30	m ²	1
22	보수	누수흔적, 벽태		4.00	1.00	4.00	m ²	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	m ²	1
30	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	m ²	2
31	보수	망상균열		1.20	2.00	2.40	m ²	1
32	보수	벽락		2.00	0.20	0.40	m ²	1
33	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1
34	보수	벽태		1.00	4.00	4.00	m ²	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	m ²	2
40	구	타일균열			0.30	0.30	m	1

KEY PLAN



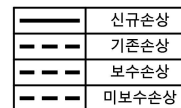
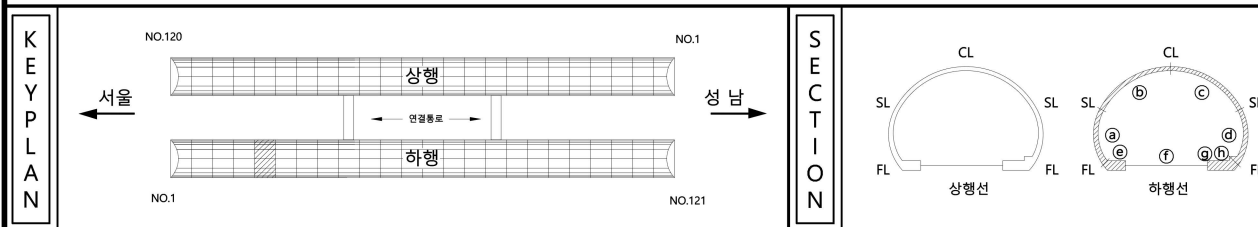
SECTION



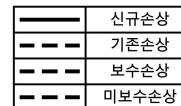
범례

	균열		망상균열		재료분리
	들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		벽태		토사회차
	철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
	부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN21 ~ 25
도면번호	32-1

[illegible]

본 례		관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늪둑		박익, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN21 ~ 25
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번호	32-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



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	m ²	1	
2	보수	망상균열		4.00	5.00	20.00	m ²	1	
3	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
4	구	공동구 측면 돌출		0.40	2.00	0.80	m ²	1	
5	구	콘크리트 돌출, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1	
6	보수	누수흔적		0.10	1.00	0.10	m ²	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	m ²	1	
11	보수	백태		0.10	0.30	0.03	m ²	1	
12	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
13	보수	백태		0.50	2.00	1.00	m ²	1	
14	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
15	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
16	구	공동구 측면 돌출, 박리		0.40	2.00	0.80	m ²	1	
17	구	콘크리트 돌출, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	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	m ²	1	
22	구	포장파손		0.30	0.50	0.15	m ²	1	
23	보수	균열부백태	0.10		4.00	4.00	m	1	
24	구	미참동				3.00	EA	3	
25	구	포장균열	0.50		1.00	1.00	m	1	
26	구	콘크리트 돌출, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1	
27	구	포장마모		0.80	5.00	4.00	m ²	1	
28	구	박락 및 파손		0.30	0.30	0.09	m ²	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	m ²	1	
32	보수	누수흔적		1.00	0.40	0.40	m ²	1	
33	구	콘크리트 돌출, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	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	m ²	1	
37	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
38	구	포장망상균열		0.30	0.30	0.09	m ²	1	
39	구	타일균열			0.40	0.40	m	1	
40	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	

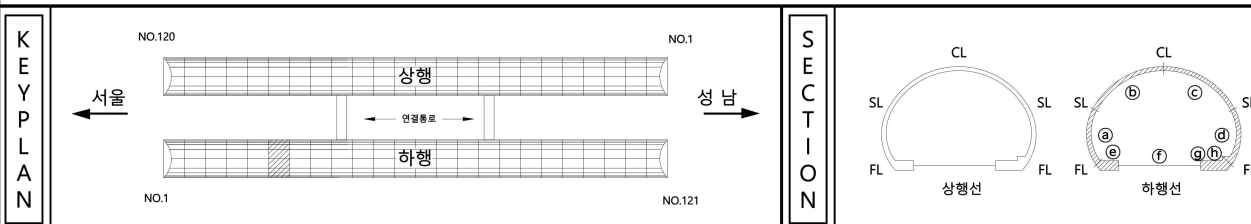
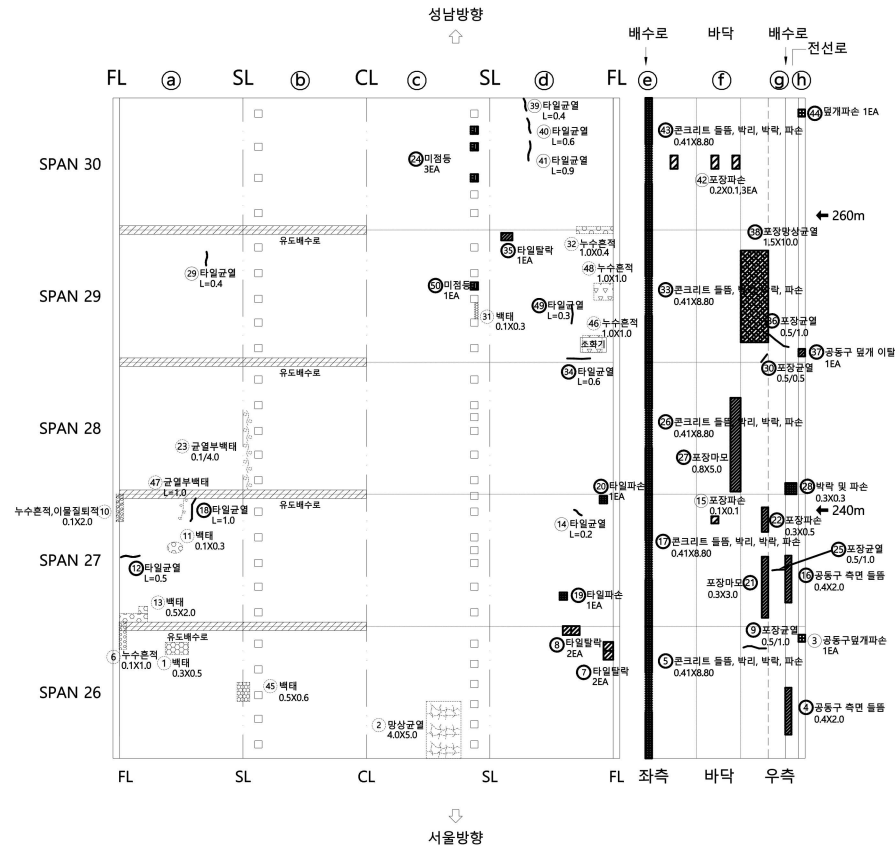


표 례		빈 면		망상균열		재료부리	발 주 처	성남시 수정구청
		들뜸		박릭, 박락, 파순		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 대		토사퇴적	도 면 명	SPAN26 ~ 30
		철근노출		침식, 침하		배수로 막힘	도 면 번 호	33-1
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		

내곡터널(하행) SPAN26~30

손상물량표

[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

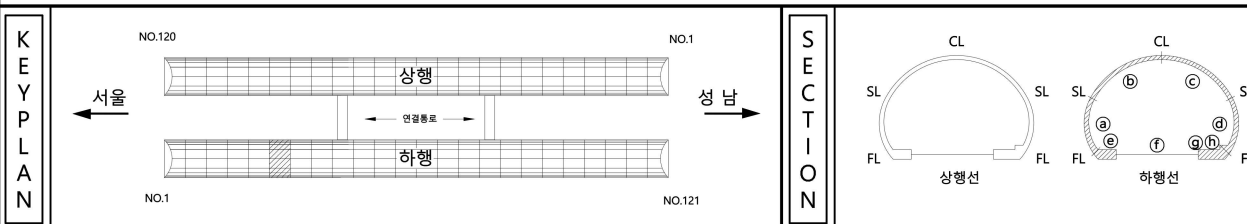
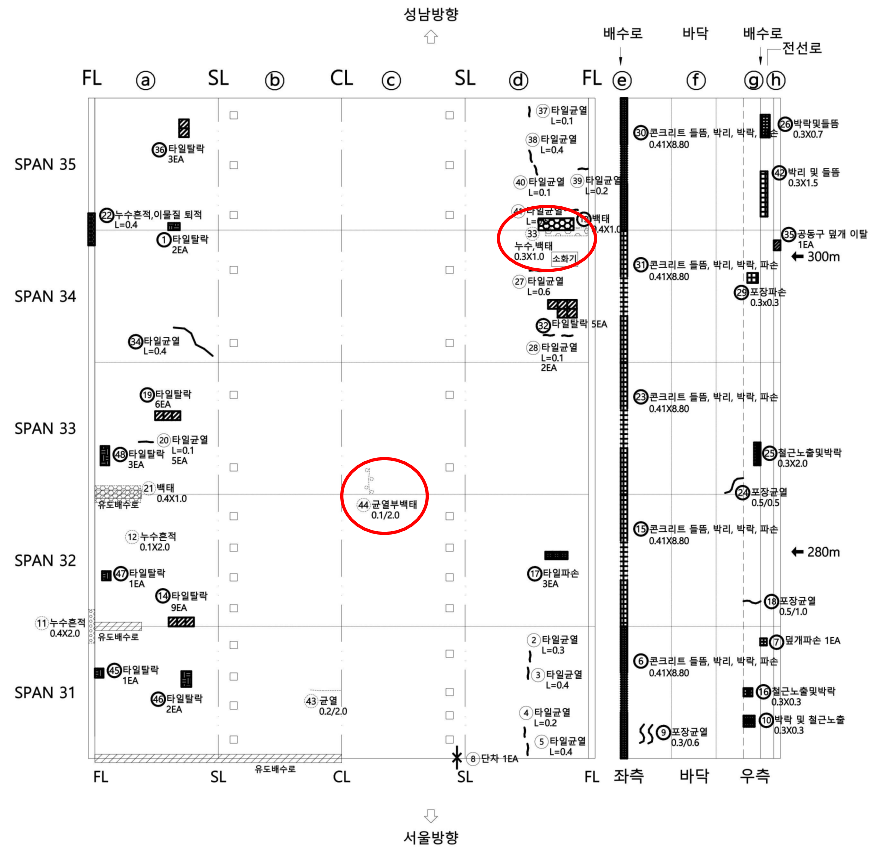


표 례		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		들뜸		박릭, 박락, 파순		표면얼화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 대		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수로 막힘	도 면 명	SPAN26 ~ 30
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	33-2



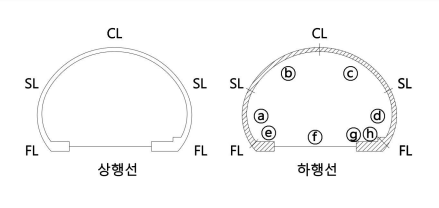
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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, 파손	0.41	8.80		3.61	m ²	1
7	구	공동구 덮개 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	m ²	1
11	보수	누수흔적	0.40	2.00		0.80	m ²	1
12	보수	누수흔적	0.10	2.00		0.40	m ²	2
13	보수	백태	0.40	1.00		0.40	m ²	1
14	구	타일탈락				9.00	EA	9
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.80		3.61	m ²	1
16	구	철근노출 및 박락	0.30	0.30		0.09	m ²	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	m ²	1
22	보수	누수흔적,이물질 퇴적	0.40	2.00		0.80	m ²	1
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.80		18.04	m ²	5
24	구	포장균열	0.50		0.50	0.50	m	1
25	구	철근노출 및 박락	0.30	0.20		0.06	m ²	1
26	구	박락 및 들뜸	0.30	0.70		0.21	m ²	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	m ²	1
30	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.80		3.61	m ²	1
31	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.80		3.61	m ²	1
32	구	타일탈락				5.00	EA	5
33	보수	누수(백태)	0.30	1.00		0.30	m ²	1
34	구	타일균열			0.40	0.40	m	1
35	구	공동구 덮개 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

KEY PLAN



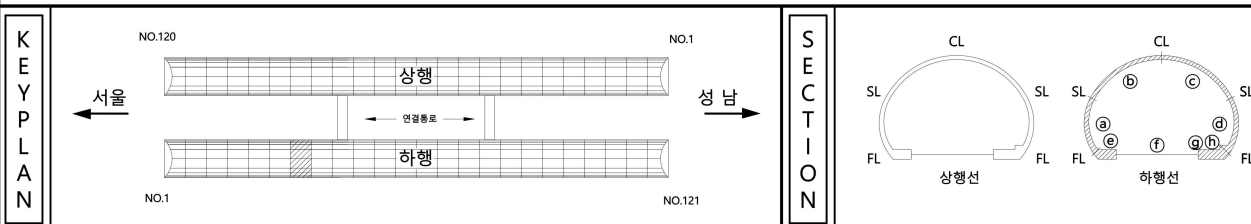
SECTION



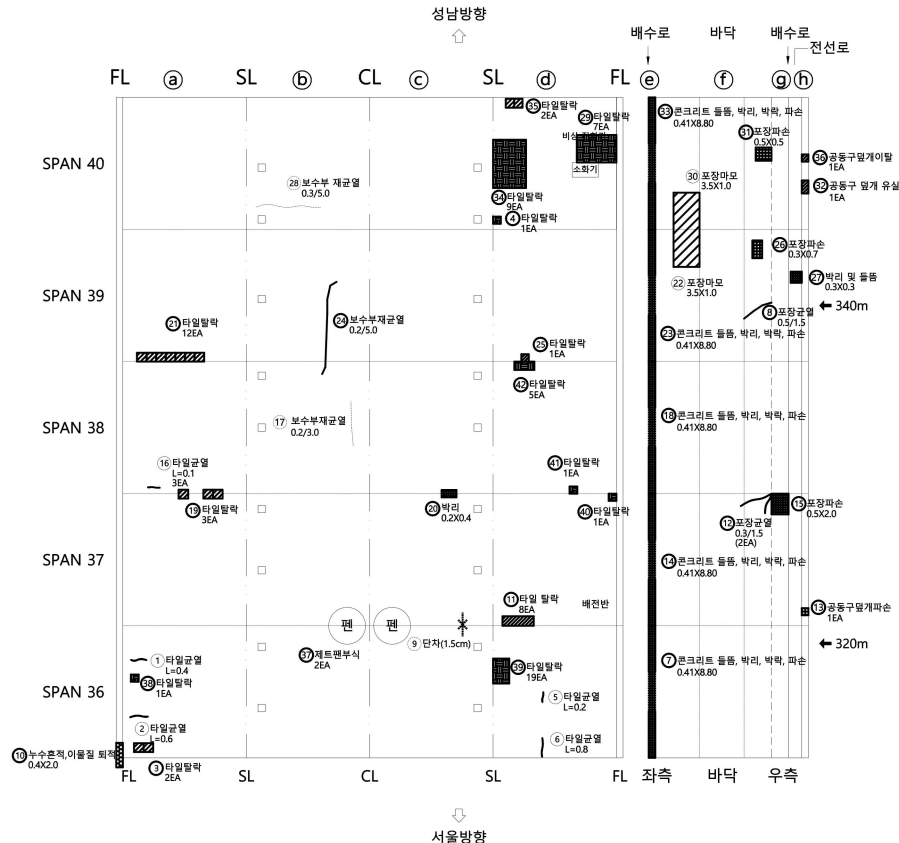
범례

□	관 열	□	망상균열	□	재료분리
■	들뜸	□	박리, 박락, 파손	□	표면열화
□	누수	□	백태	□	토사퇴적
□	철근노출	□	침식, 침하	□	배수구 막힘
□	부식, 녹발생	□	좌굴, 변형	□	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN31 ~ 35
도면번호	34-1

[illegible]

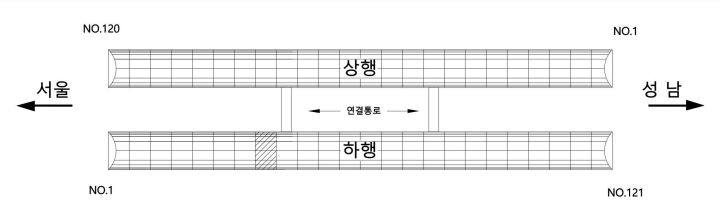
패 레		관 줄		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		돌돌		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN31 ~ 35
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	34-2



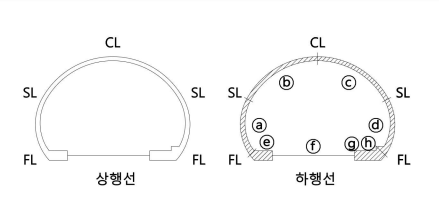
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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	m ²	1
8	구	포장파손	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	m ²	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	m ²	1
15	구	포장파손		0.50	2.00	1.00	m ²	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	m ²	1
19	구	타일탈락			2.00	EA	2	
20	보수	박리		0.20	0.40	0.08	m ²	1
21	구	타일탈락			7.00	EA	7	
22	구	포장마모		3.50	1.00	3.50	m ²	1
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	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	m ²	1
27	구	박리 및 들뜸		0.30	0.30	0.09	m ²	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	m ²	1
31	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	m ²	1
32	구	공동구 덮개 이탈			1.00	EA	1	
33	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	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



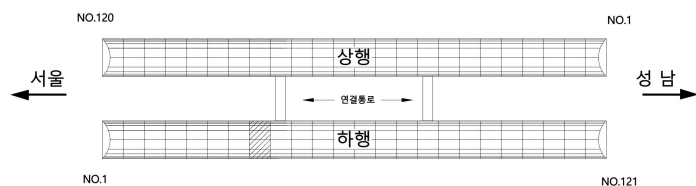
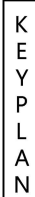
SECTION



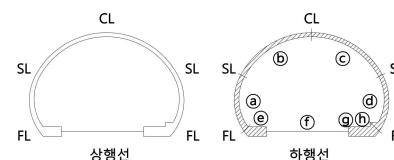
범례

□	균열	■	망상균열	■	재료분리
■	들뜸	■	박리, 박락, 파손	■	표면열화
■	누수	■	백태	■	토사퇴적
■	철근노출	■	침식, 침하	■	배수구 막힘
■	부식, 녹발생	■	좌굴, 변형	■	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN36 ~ 40
도면번호	35-1

[illegible]

SECTION



본 력

	관 옆		망상글 옆		재료분리
	늘음		바리, 박락, 파손		표면열화
	누수		백 테		토사퇴적
	철근노출		침식, 침하		배수구 막
	부식, 녹 발생		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

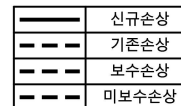
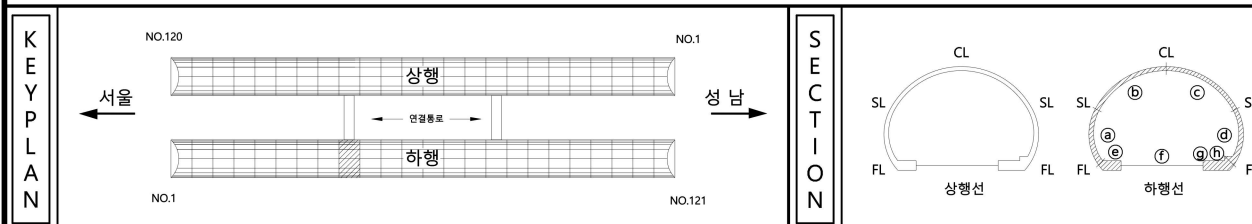
[illegible]

표 례		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘음		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN41 ~ 45
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	36



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

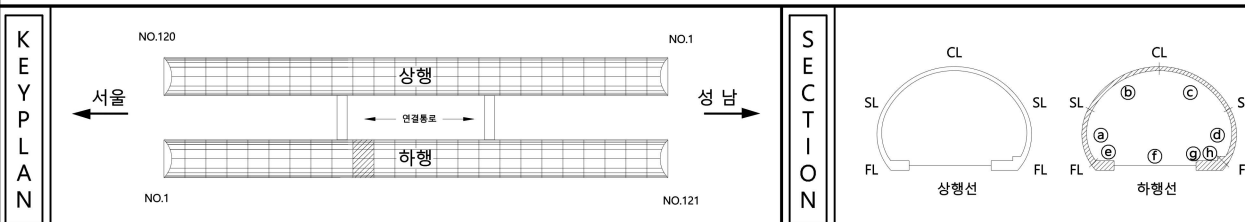
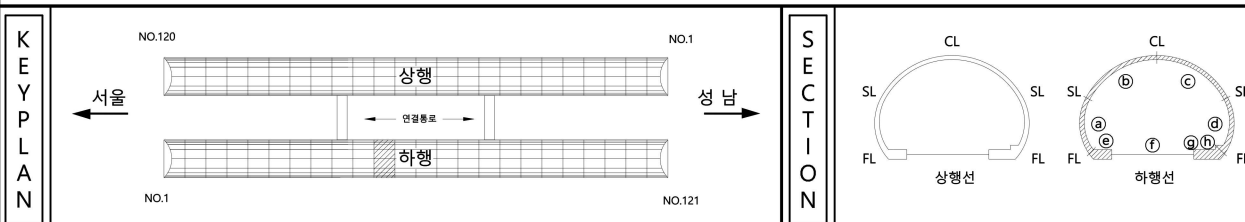


표 례		빈 공간		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		돌출		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 테		토사퇴적	도 면 명	SPAN46 ~ 50
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도면 번호	37
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타		

[illegible]

판 례		빈		양상금문		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		줄무늬		박리, 박락, 파손		표면칠화	용 목 명	2025년 하반기 내곡덕널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		돌 틈		토사퇴적	도 면 명	SPAN51 ~ 55
		철근노출		진식, 침하		배수구 마힘	도 면 번 호	38
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타		

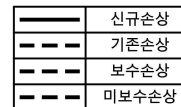
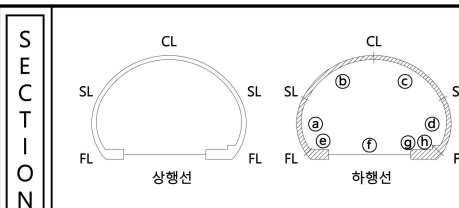
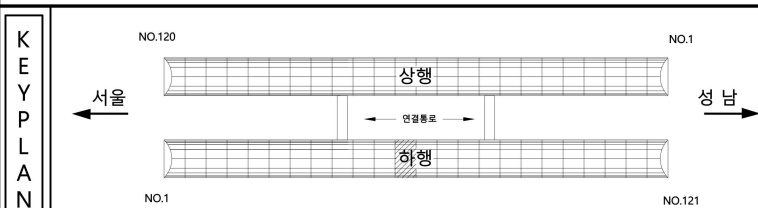
[illegible]

표 례		랜덤		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		나무		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 테		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN56 ~ 60
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타	도면 번호	39

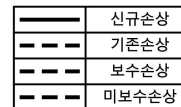
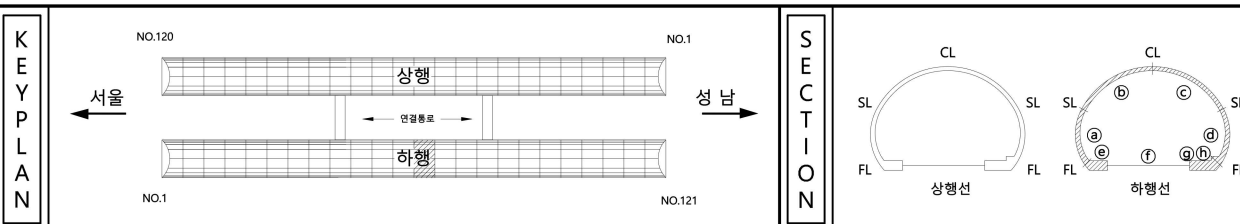
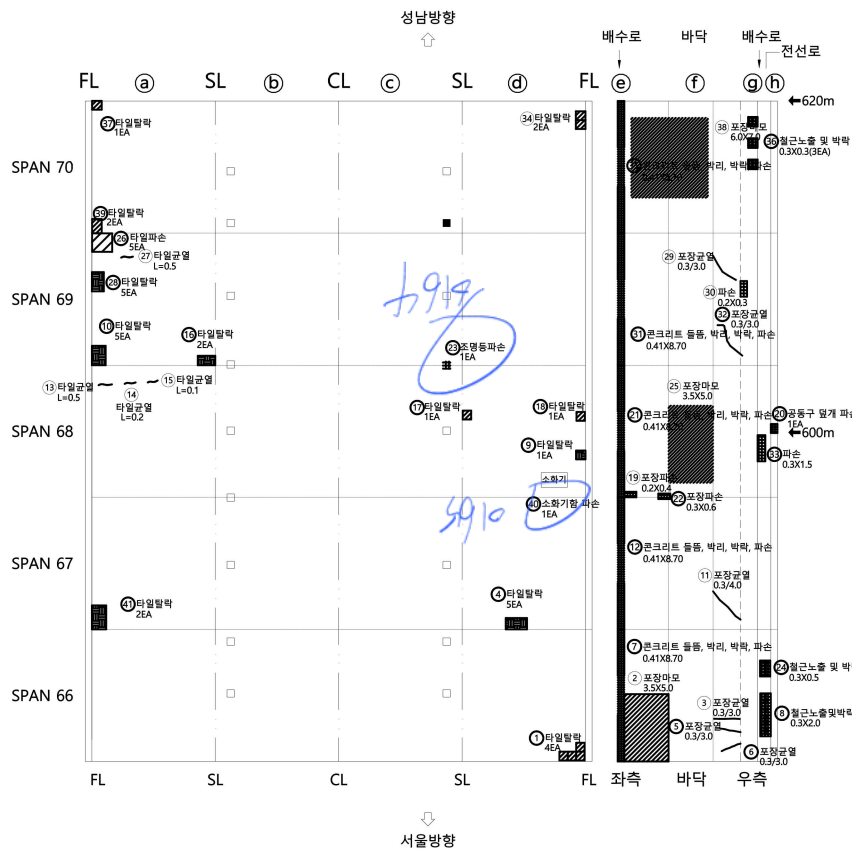
[illegible]

표 례		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN61 ~ 65
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	40
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		

내곡터널(하행) SPAN66~70

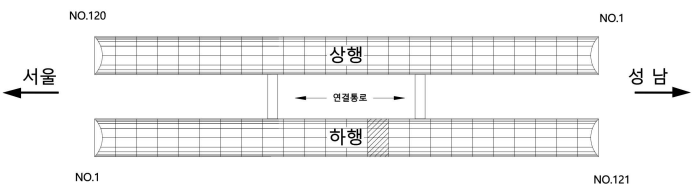
손상물량표



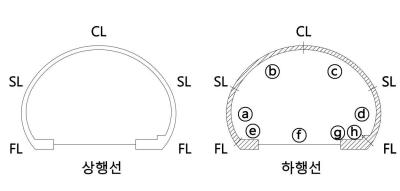
——	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	구	타일탈락				4.00	EA	4
2	구	포장마모		3.50	5.00	17.50	m ²	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, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
8	구	철근노출 및 박락		0.30	2.00	0.60	m ²	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, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	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	m ²	1
20	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1
21	구	콘크리트 들뜸, 박리, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
22	구	포장파손		0.30	0.60	0.18	m ²	1
23	구	조명등 파손				1.00	EA	1
24	구	철근노출 및 박락		0.30	0.50	0.15	m ²	1
25	구	포장마모		3.50	5.00	17.50	m ²	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	m ²	1
31	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
32	구	포장균열	0.30		3.00	3.00	m	1
33	구	파손		0.30	1.50	0.45	m ²	1
34	구	타일탈락				2.00	EA	2
35	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
36	구	철근노출 및 박락		0.30	0.30	0.27	m ²	3
37	구	타일파손				1.00	EA	1
38	구	포장마모		6.00	7.00	42.00	m ²	1
39	구	타일탈락				2.00	EA	2
40	구	소화기함 파손				1.00	EA	1

KEY PLAN



SECTION



범례

콘	망상균열	재료분리
타일	들뜸	표면열화
배수로	누수	토사퇴적
철근노출	부식, 녹발생	침식, 침하
배수구 막힘	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN66 ~ 70
도면번호	41-1

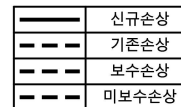
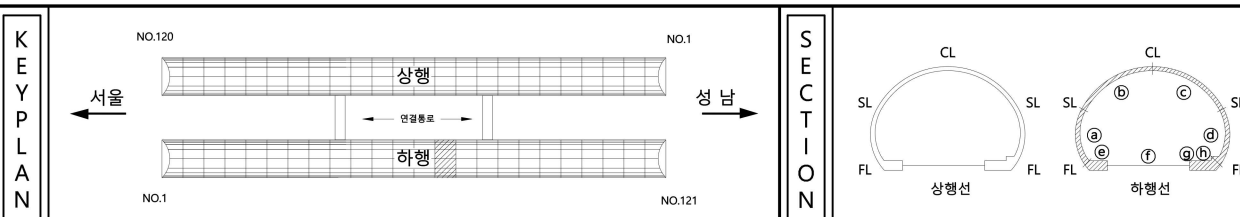
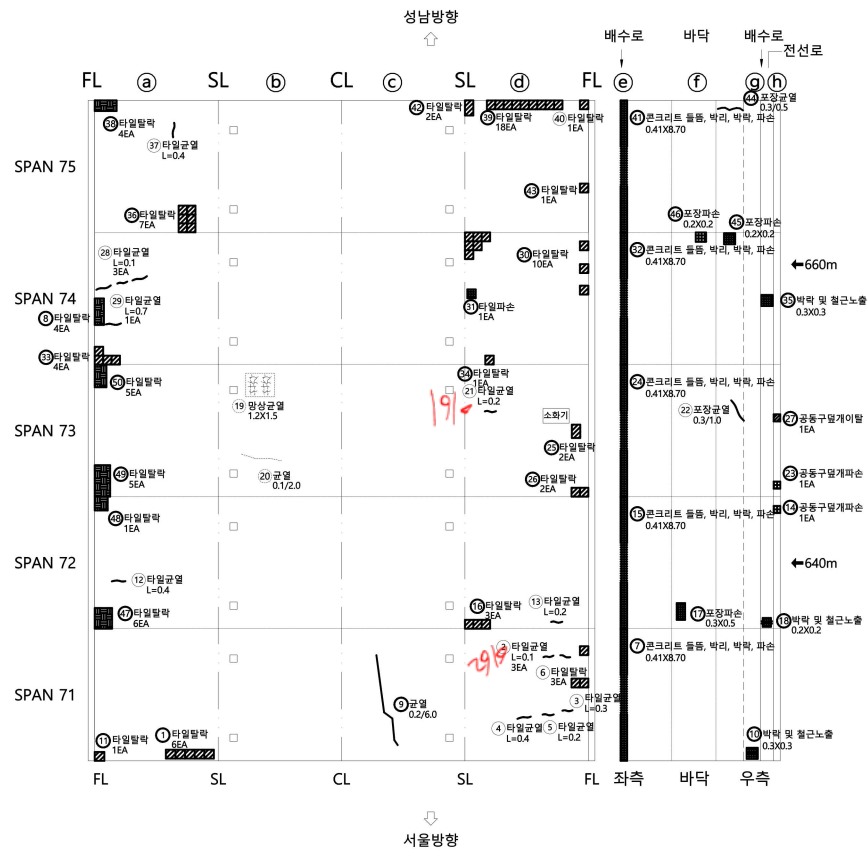
[illegible]

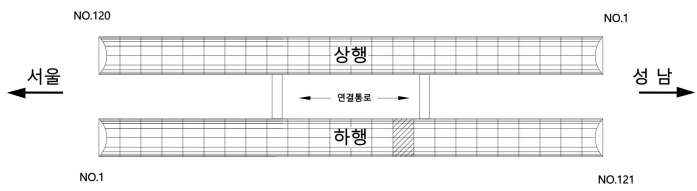
표 례		빈 면		망상균열		재료부리	발 주 처	성남시 수정구청
		늪둑		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 대		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN66 ~ 70
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	41-2



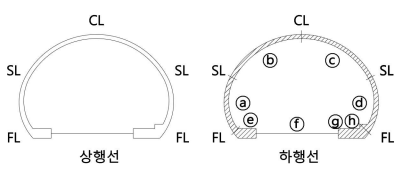
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	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	m ²	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, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	1
16	구	타일탈락				3.00	EA	3
17	구	포장파손	0.30	0.50		0.15	m ²	1
18	구	박락 및 철근노출	0.20	0.20		0.04	m ²	1
19	보수	망상균열	1.20	1.50		1.80	m ²	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, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	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, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	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	m ²	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

KEY PLAN



SECTION



범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 박락, 파손	▨	표면열화
▨	누수	▨	백태	▨	토사퇴적
▨	철근노출	▨	침식, 침하	▨	배수구 막힘
▨	부식, 녹발생	▨	좌굴, 변형	▨	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN71 ~ 75
도면번호	42-1

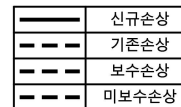
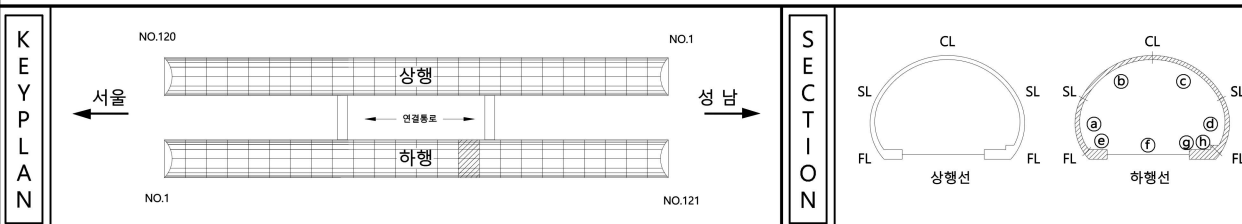
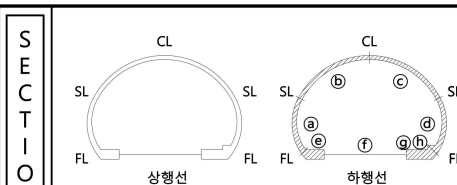
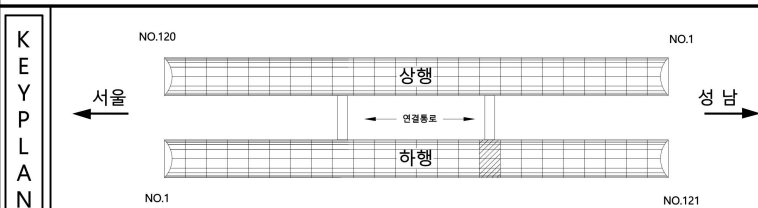
[illegible]

표 례		빈 면		망상균열		재료부리	발 주 처	성남시 수정구청
		들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 대		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수로 막힘	도 면 명	SPAN71 ~ 75
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	42-2

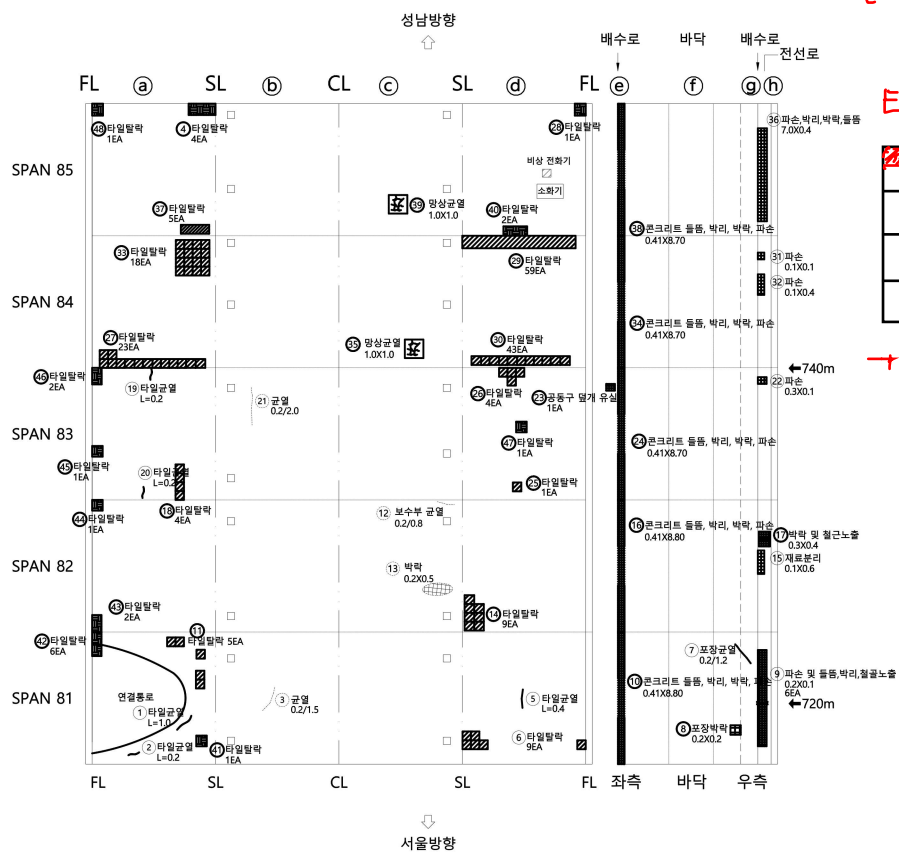
[illegible]

패 라 일		관 열		망상관 열		재료분리
		들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
		누수		백 태		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막
		부식, 녹 발생		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

보고서 위치표기
안됨

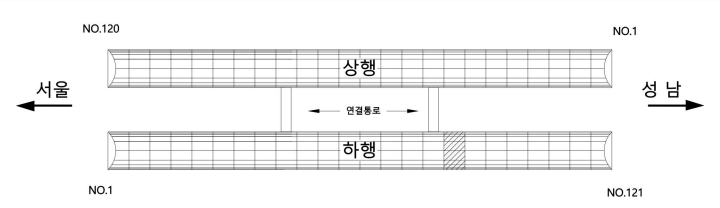
타일탈락



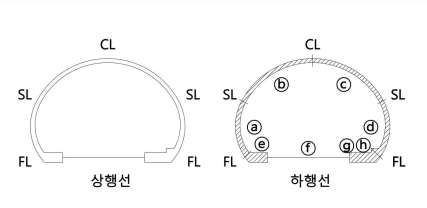
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	m ²	1
9	구	파손 및 들뜸, 박리, 철근노출	0.20	0.10	0.12	m ²		6
10	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.80	3.61	m ²		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	m ²	1
14	구	타일탈락				9.00	EA	9
15	구	재료분리		0.10	0.60	0.06	m ²	1
16	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.80	3.61	m ²		1
17	구	박락 및 철근노출	0.30	0.40	0.12	m ²		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	m ²		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	m ²		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	m ²		1
32	구	파손	0.10	0.40	0.04	m ²		1
33	구	타일탈락				17.00	EA	17
34	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.70	3.57	m ²		1
35	보수	망상균열	1.00	1.00	1.00	m ²		1
36	구	파손 및 박리, 박락, 들뜸	0.10	0.50	0.05	m ²		1
37	구	타일탈락				3.00	EA	3
38	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.70	3.57	m ²		1
39	보수	망상균열	1.00	1.00	1.00	m ²		1
40	구	타일탈락				2.00	EA	2

KEY PLAN



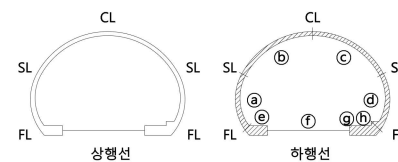
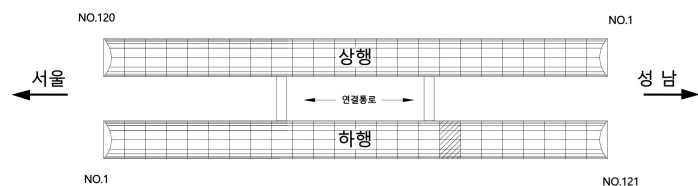
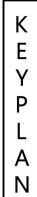
SECTION



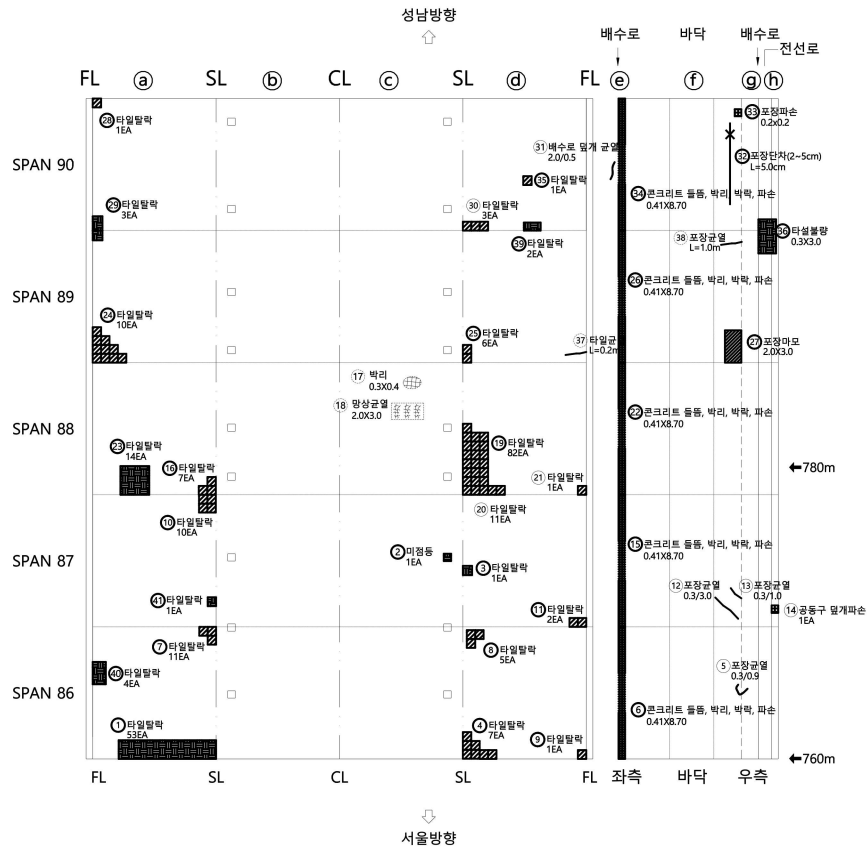
범례

	균열		망상균열		재료분리
	들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		백태		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

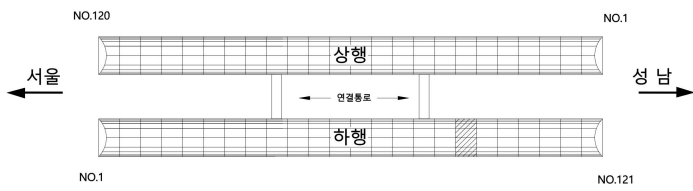
[illegible]

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

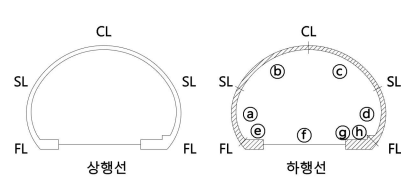


번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	구	타일탈락				53.00	EA	53
2	구	미점등				1.00	EA	1
3	구	타일탈락				1.00	EA	1
4	구	타일탈락				5.00	EA	5
5	구	포장균열	0.30		0.90	0.90	m	1
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
7	구	타일탈락				11.00	EA	11
8	구	타일탈락				8.00	EA	8
9	구	타일탈락				1.00	EA	1
10	구	타일탈락				10.00	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	m ²	1
16	구	타일탈락				1.00	EA	1
17	보수	박리		0.30	0.40	0.12	m ²	1
18	보수	망상균열	2.00		3.00	6.00	m ²	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	m ²	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	m ²	1
27	구	포장마모	2.00		3.00	6.00	m ²	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, 측구 단차			5.00	5.00	m	1
33	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1
34	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
35	구	타일탈락				1.00	EA	1
36	구	타일불량		0.30	3.00	0.90	m ²	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

KEY PLAN



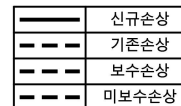
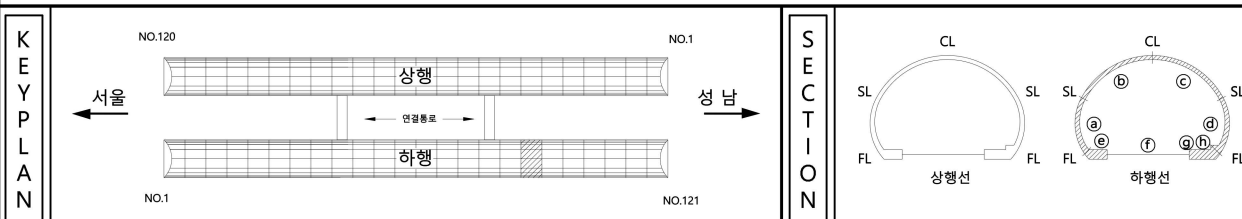
SECTION



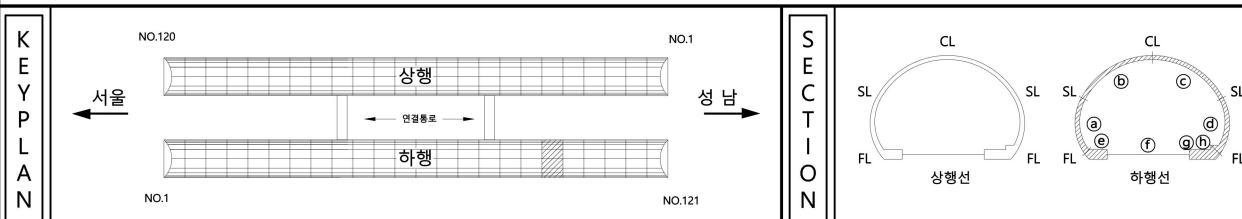
범례

	균열		망상균열		재료분리
	들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		백태		토사퇴적
	철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
	부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

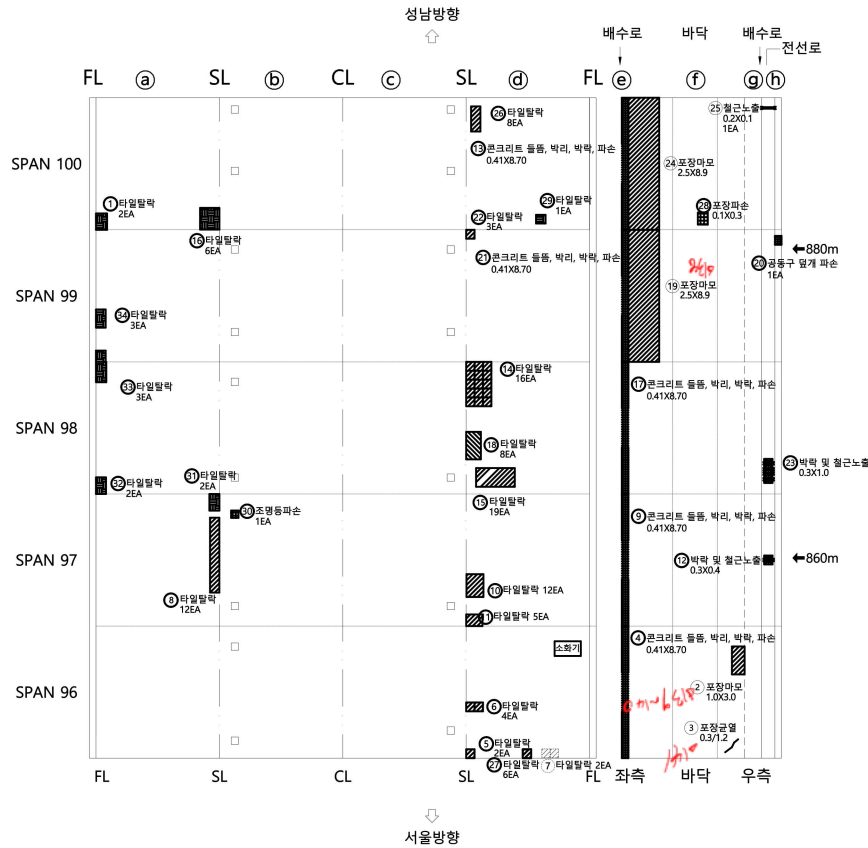
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN86 ~ 90
도면번호	45-1

[illegible]

패 러 널		빈		망상단열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		눈물		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN86 ~ 90
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도면 번호	45-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		

[illegible]

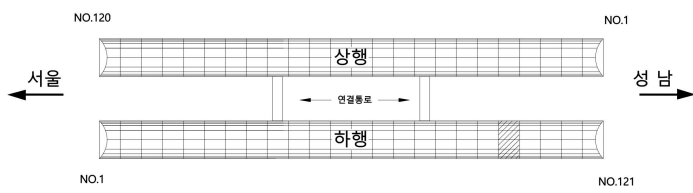
패 레		단 음		만상음양조		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		음 양		박 리, 박 리, 파 손		표면칠화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누 수		통 태		토사퇴적		
		철근노출		전 시, 전 하		배수구 마힘	도 면 명	SPAN91 ~ 95
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	46



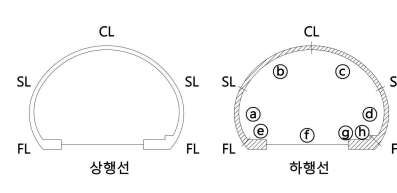
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소
1	구	타일탈락				2.00	EA	2
2	구	포장마모		1.00	3.00	3.00	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	1
13	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	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	m ²	1
18	구	타일탈락				8.00	EA	8
19	구	포장마모		2.50	8.90	22.25	m ²	1
20	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1
21	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
22	구	타일탈락				3.00	EA	3
23	구	박락 및 철근노출		0.30	1.00	0.30	m ²	1
24	구	포장마모		2.50	8.90	22.25	m ²	1
25	구	철근노출		0.20	0.10	0.02	m ²	1
26	구	타일탈락				9.00	EA	9
27	구	타일탈락				6.00	EA	6
28	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	m ²	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

KEY PLAN



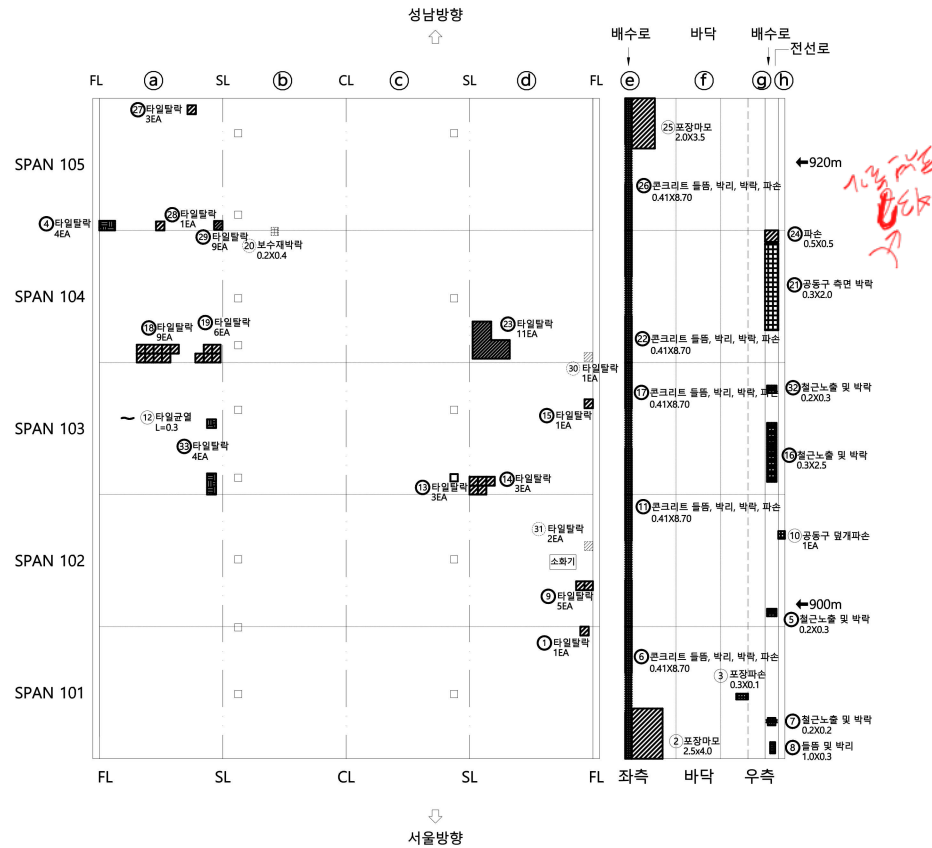
SECTION



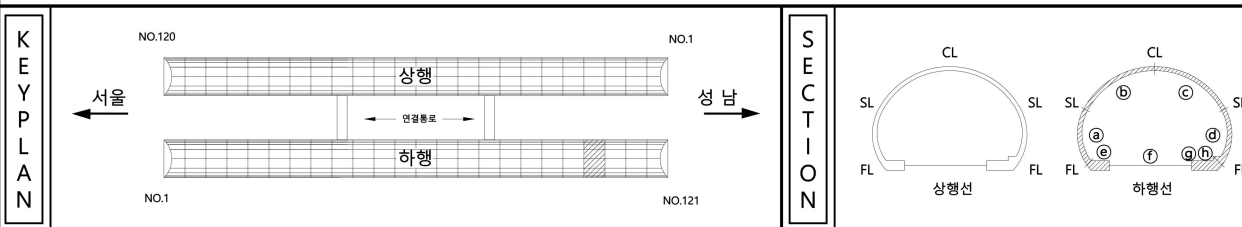
범례

□	관 열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 박락, 파손	▨	표면열화
□	누수	▨	백태	▨	토사퇴적
▨	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수로 막힘
▨	부식, 녹발생	▨	좌굴, 변형	▨	기타

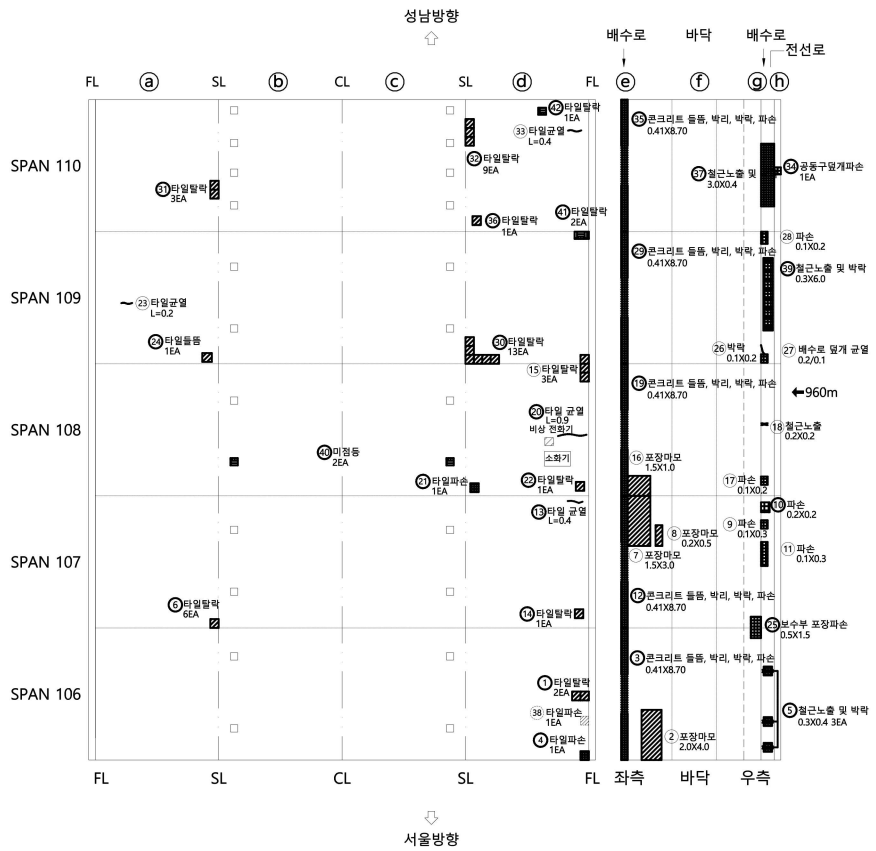
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN96 ~ 100
도면번호	47

[illegible]

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



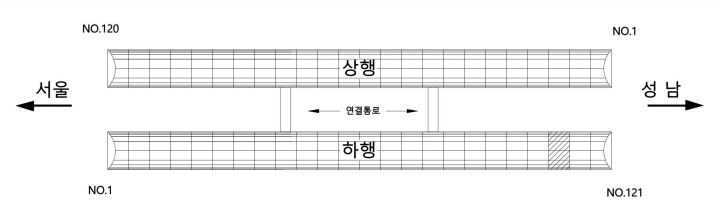
본 래		관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늪둑		박릭, 박락, 파순		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN101 ~ 105
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	48
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



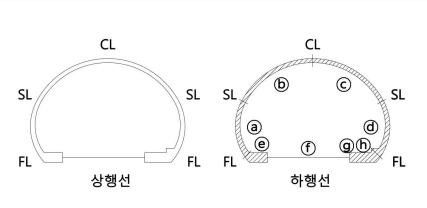
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소
1	구	타일탈락				2.00	EA	2
2	구	포장마모		2.00	4.00	8.00	m ²	1
3	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	1
4	구	타일파손				1.00	EA	1
5	구	박락 및 철근노출	0.30	0.40		0.36	m ²	3
6	구	타일탈락				6.00	EA	6
7	구	포장마모	1.50	3.00		4.50	m ²	1
8	구	포장마모	0.20	0.50		0.10	m ²	1
9	구	파손	0.10	0.30		0.03	m ²	1
10	구	파손	0.20	0.20		0.04	m ²	1
11	구	파손	0.10	0.30		0.03	m ²	1
12	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	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	m ²	1
17	구	파손	0.10	0.20		0.02	m ²	1
18	구	철근노출	0.20	0.20		0.04	m ²	1
19	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	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	m ²	1
26	구	박락	0.10	0.20		0.02	m ²	1
27	구	배수로 덮개 균열	0.20		0.10	0.10	m	1
28	구	파손	0.10	0.20		0.02	m ²	1
29	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	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	m ²	1
36	구	타일탈락				1.00	EA	1
37	구	철근노출 및 박락	3.00	0.40		1.20	m ²	1
38	구	타일파손				1.00	EA	1
39	구	철근노출 및 박락	0.30	6.00		1.80	m ²	1
40	구	미점등				2.00	EA	2

KEY PLAN



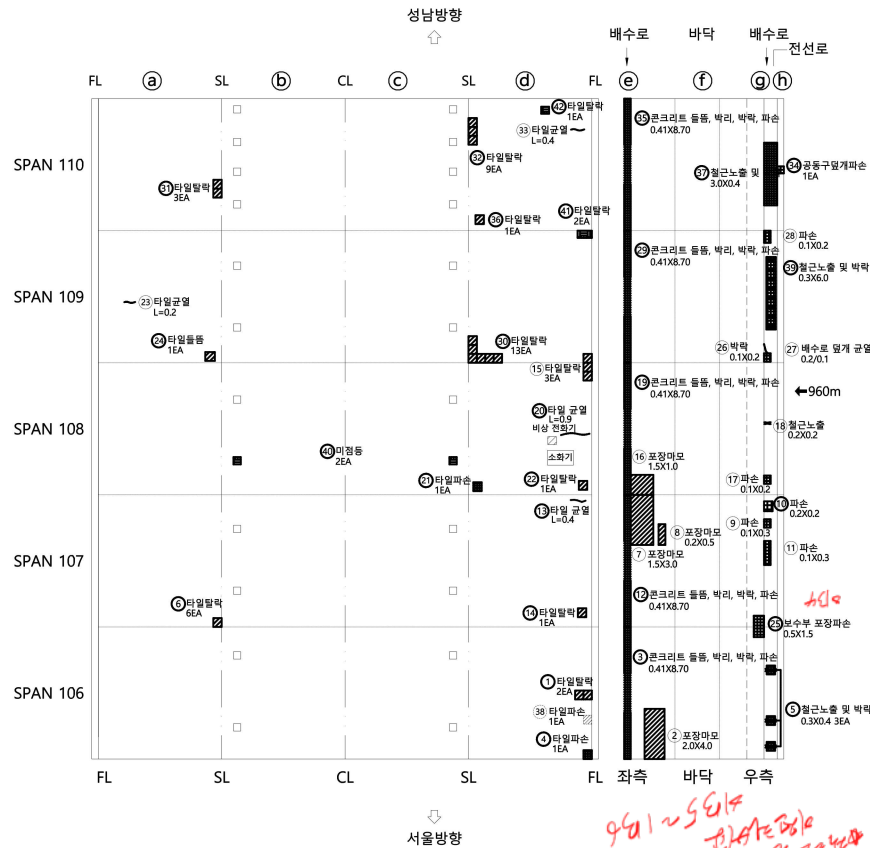
SECTION



범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 박락, 파손	▨	표면열화
□	누수	▨	백태	▨	토사퇴적
▨	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수로 막힘
▨	부식, 녹발생	▨	좌굴, 변형	▨	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN106 ~ 110
도면번호	49-1

[illegible]

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

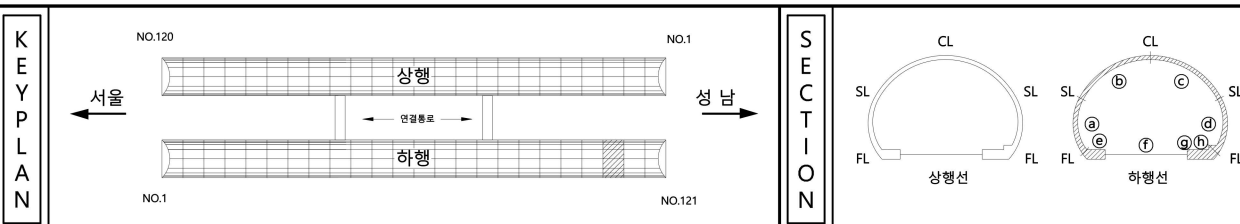
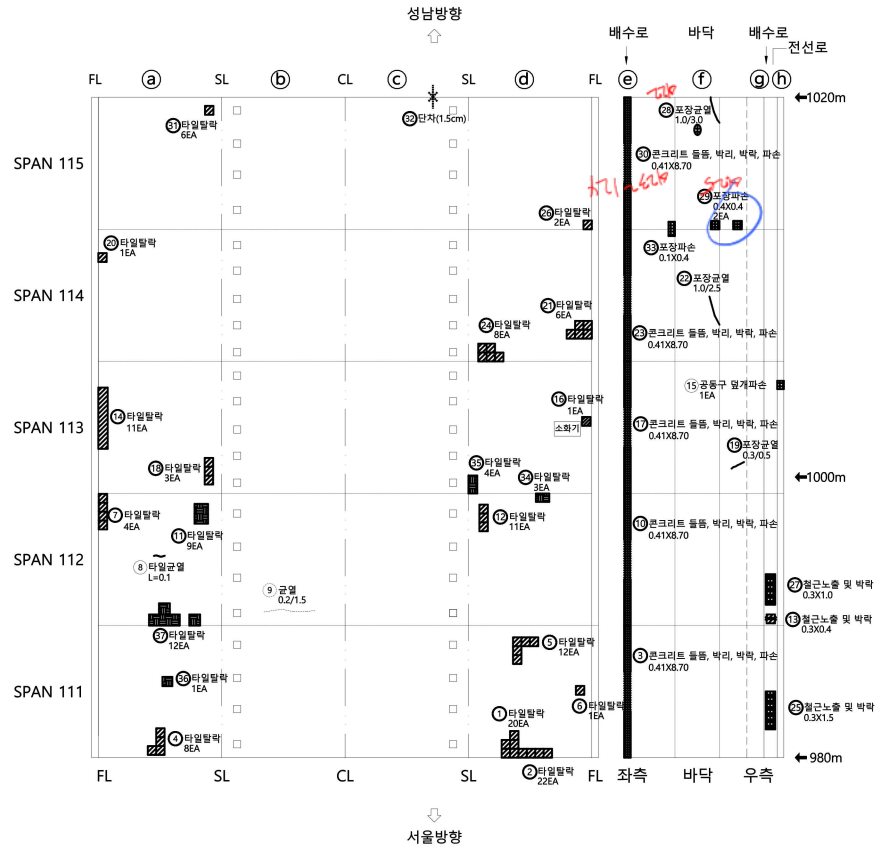


표 례		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN106 ~ 110
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	49-2

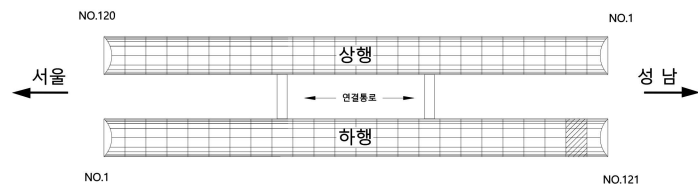


41~42.9
94.9

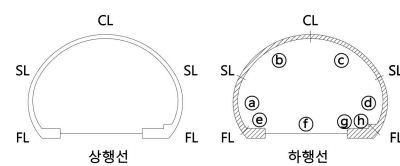
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	1
24	구	타일탈락				8.00	EA	8
25	구	철근노출 및 박락		0.30	1.50	0.45	m ²	1
26	구	타일탈락				2.00	EA	2
27	구	철근노출 및 박락		0.30	1.00	0.30	m ²	1
28	구	포장균열	1.00		3.00	3.00	m	1
29	구	포장파손		0.40	0.40	0.32	m ²	2
30	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
31	구	타일탈락				6.00	EA	6
32	보수	단차				1.00	EA	1
33	구	포장파손		0.10	0.40	0.04	m ²	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

KEY PLAN



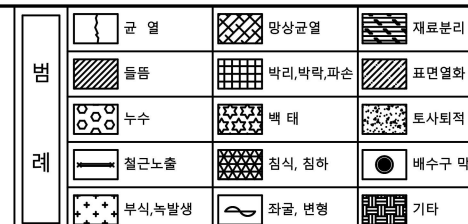
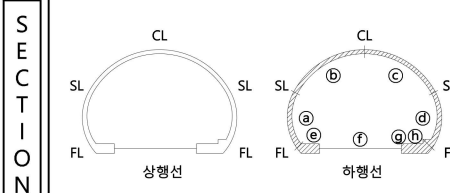
SECTION



범례

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

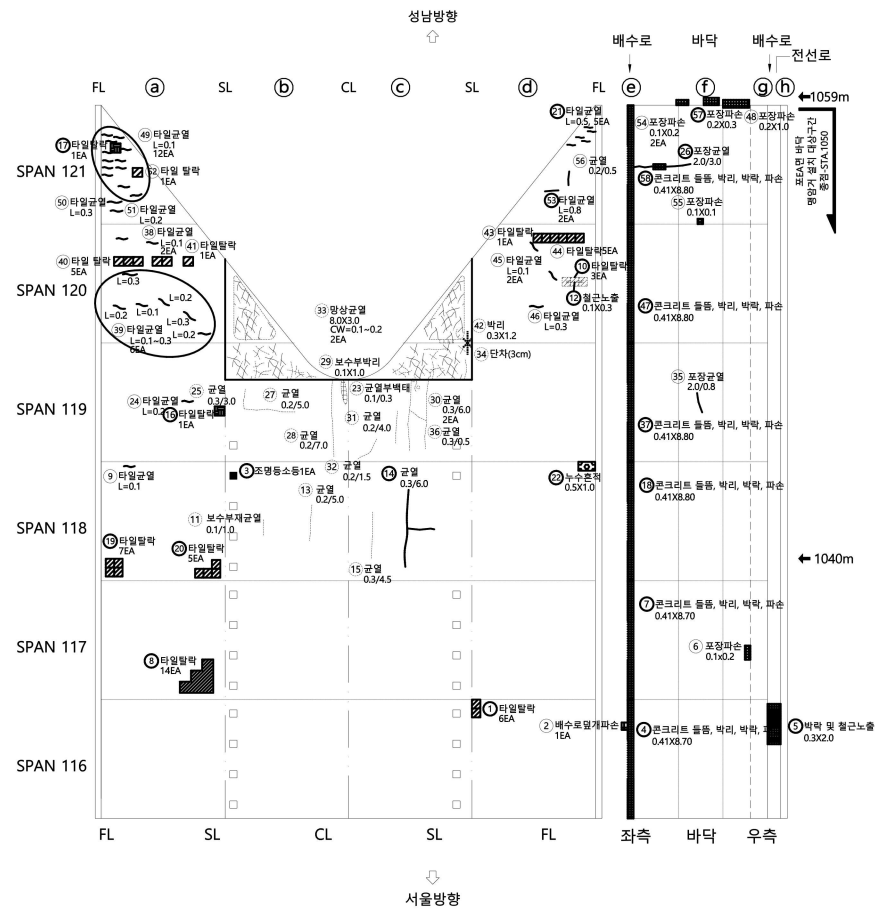
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN111 ~ 115
도 면 번 호	50



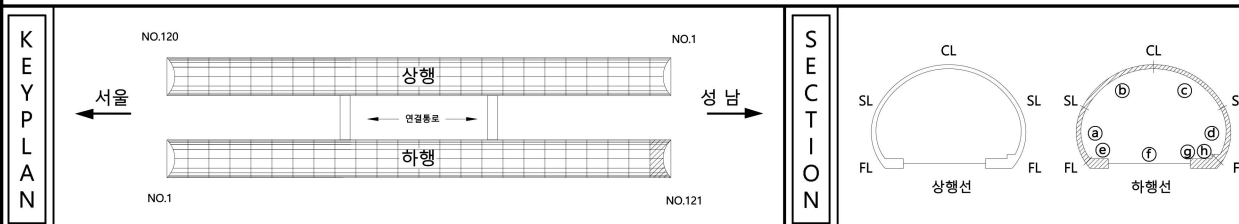
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN116 ~ 120
도 면 번호	51-1

내곡터널(하행) SPAN116~120

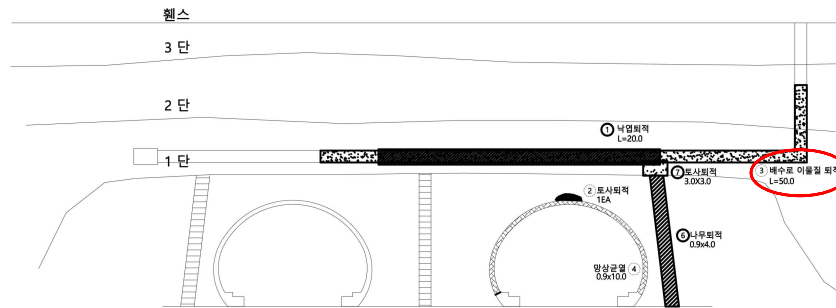
손상물량표

[illegible]

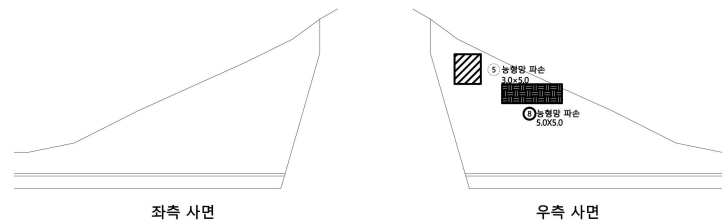
—	신규손상
— — —	기존손상
— — —	보수손상
— — —	미보수손상



면		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		돌돌		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
레		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN116 ~ 120
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번호	51-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		

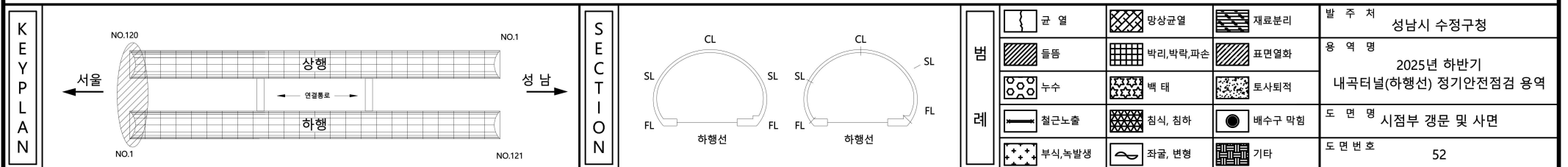


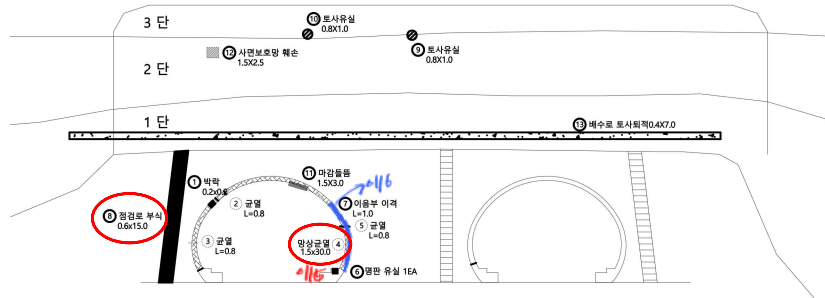
<시점부 갱문>



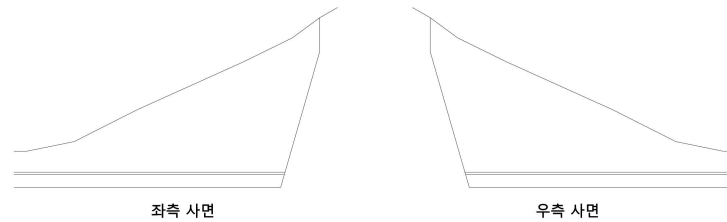
<시점부 사면>

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

[illegible]

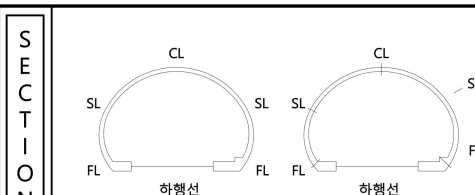
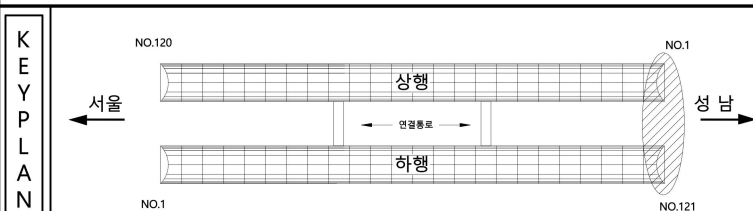


<종점부 갯문>



<종점부 사면>

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

[illegible]

면		양상균열		발 주 처	성남시 수정구청
		바닥, 벽, 파손		용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
레		백 태		도 면 명	중점부 갭문 및 사면
		침식, 침하		도 면 번호	53
		좌굴, 변형			