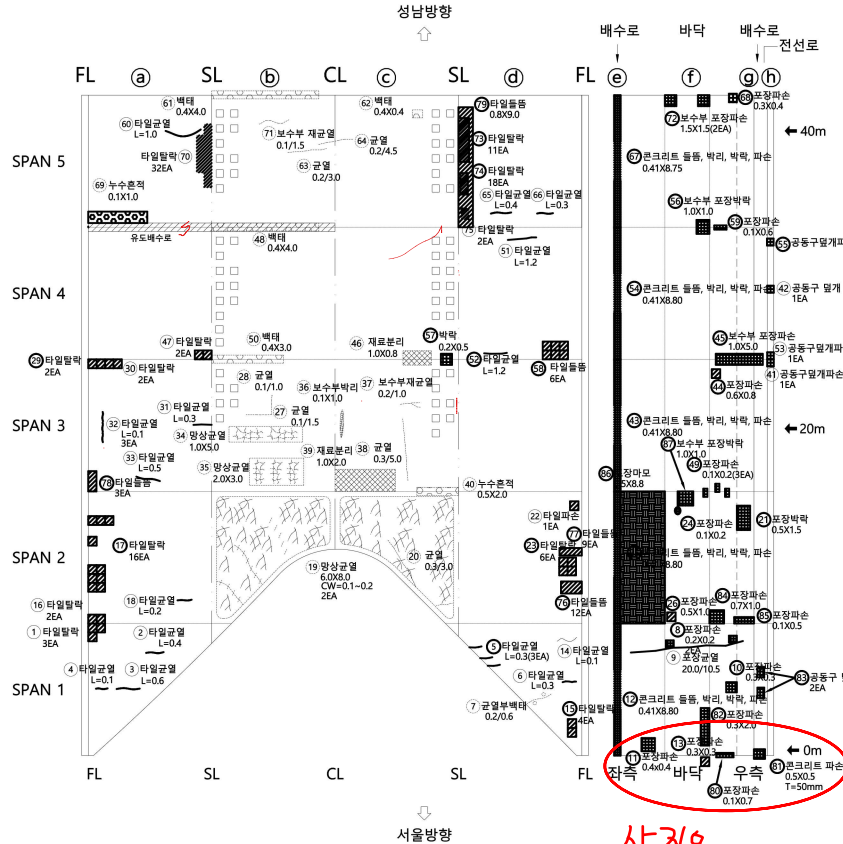




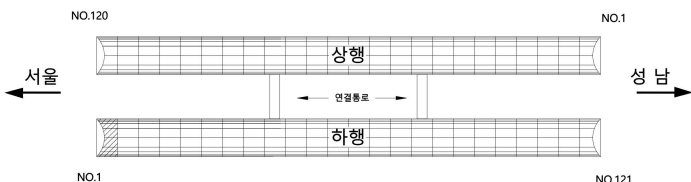
공동구파손
포장균열
타일탈락
위치표기
없음

사진은
접속부와 본선도로
사이 줄눈부파손

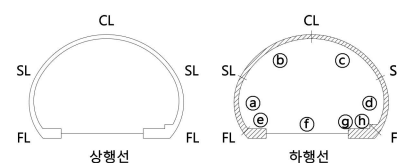
번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	구	타일탈락				3.00	EA	3
2	구	타일균열			0.40	0.80	m	2
3	구	타일균열			0.60	1.20	m	2
4	구	타일균열			0.10	0.20	m	2
5	구	타일균열			0.30	0.90	m	3
6	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
7	보수	균열부벽태	0.20		0.60	0.60	m	1
8	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	m ²	2
9	구	포장균열	20.00		10.50	10.50	m	1
10	구	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

——	신규손상
---	기존손상
---	보수손상
---	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



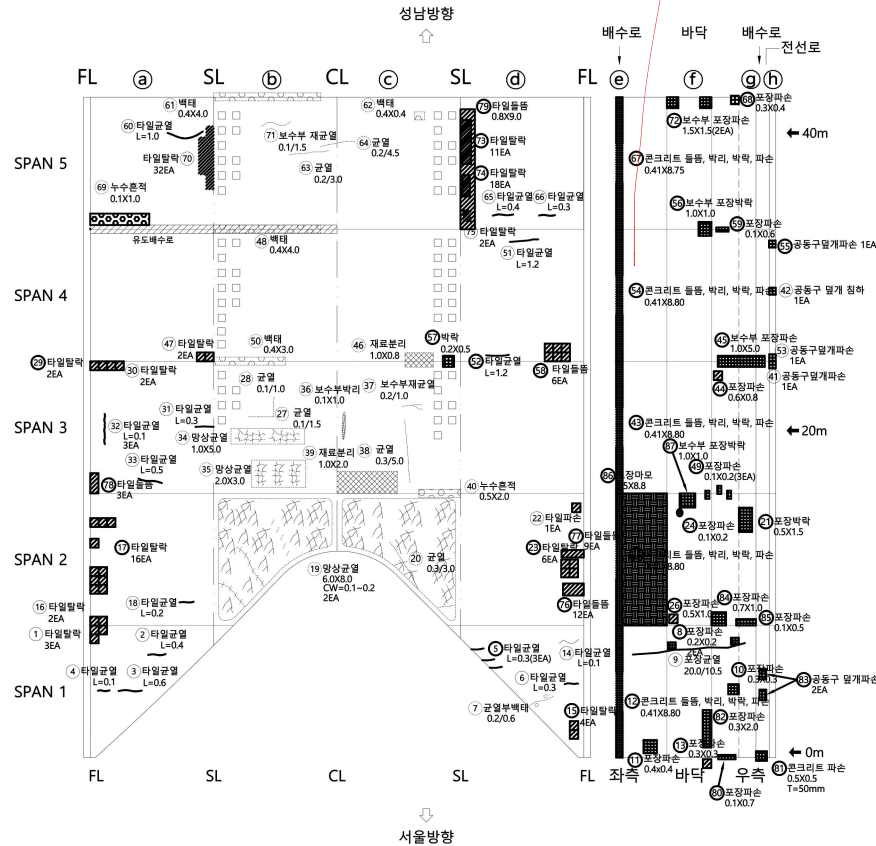
범례

	콘 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	SPAN1 ~ 5
도면번호	28-1

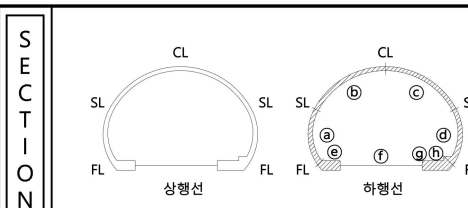
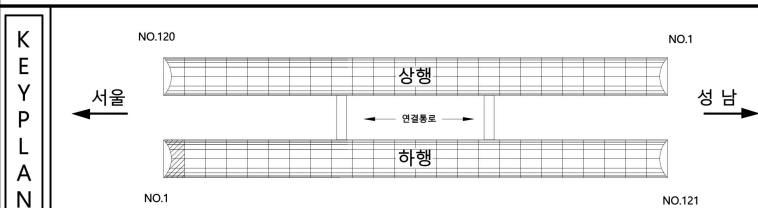
내곡터널(하행) SPAN1~5

손상물량표



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

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (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 돌통, 벽리, 벽락, 파손		0.41	8.80	3.61	m³	1	
44	구	포장파손		0.60	0.80	0.48	m³	1	
45	구	보수부 포장파손		1.00	5.00	5.00	m³	1	
46	보수	재료분리		1.00	0.80	0.80	m³	1	
47	구	타일탈락				2.00	EA	2	
48	보수	백태		0.40	4.00	1.60	m³	1	
49	구	포장파손		0.10	0.20	0.06	m³	3	
50	보수	백태		0.40	3.00	1.20	m³	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	m³	1	
55	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
56	구	보수부 포장벽락		1.00	1.00	1.00	m³	1	
57	보수	벽락		0.20	0.50	0.10	m³	1	
58	구	타일돌통				6.00	EA	6	
59	구	포장파손		0.10	0.60	0.06	m³	1	
60	구	타일균열			1.00	1.00	m	1	
61	보수	백태		0.40	4.00	1.60	m³	1	
62	보수	백태		0.40	0.40	0.16	m³	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	m³	1	
68	구	포장파손		0.30	0.40	0.12	m³	1	
69	보수	누수흔적		0.10	1.00	0.10	m³	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	m³	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	m³	1	

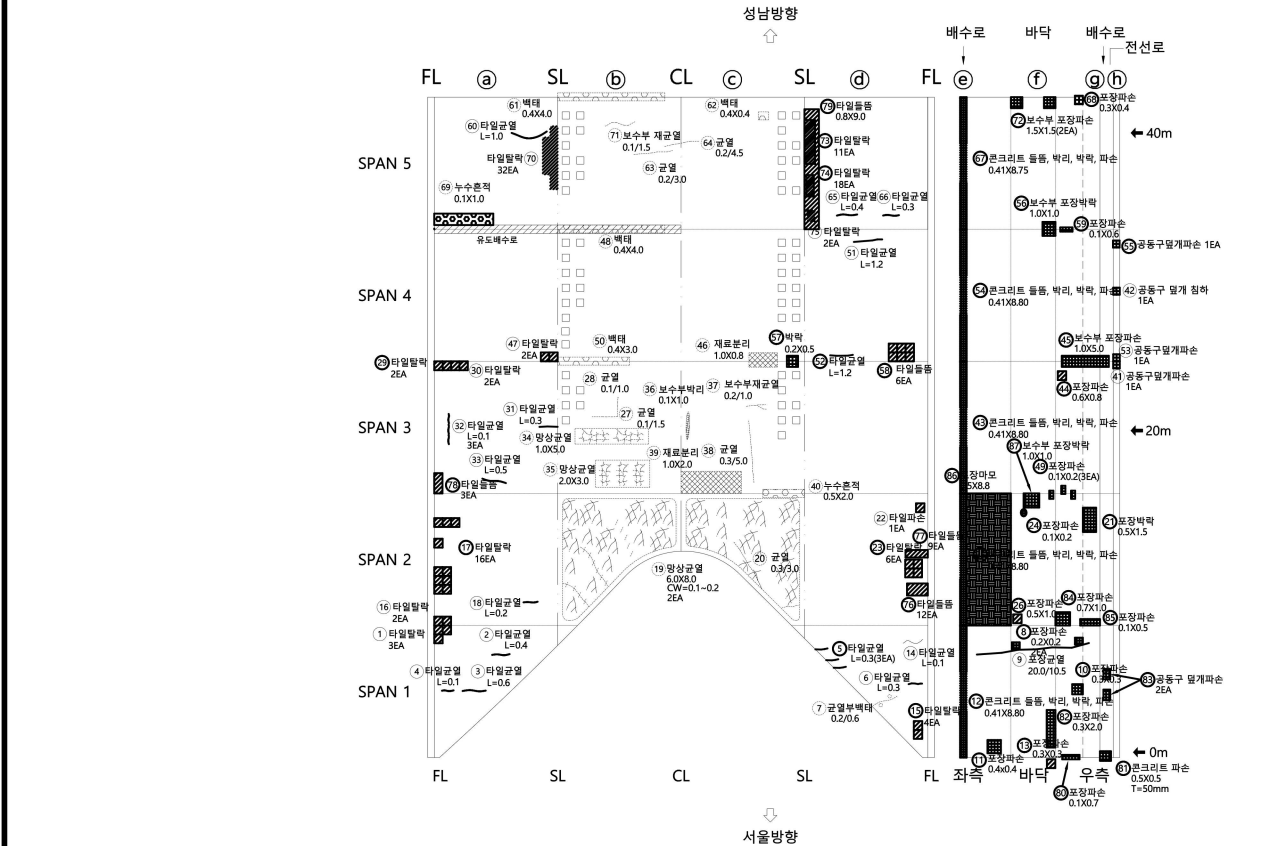


범 례		관 열		망상균열		재료분리
		돌돌		박리, 박락, 파손		표면열화
		누수		백 태		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘

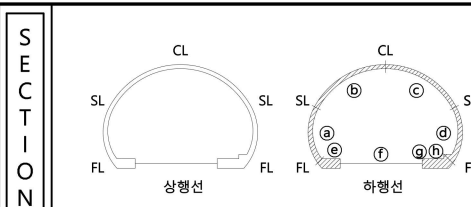
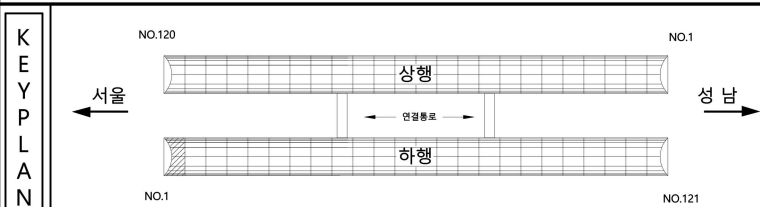
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번 호	202

내곡터널(하행) SPAN1~5

손 상 물 량 표

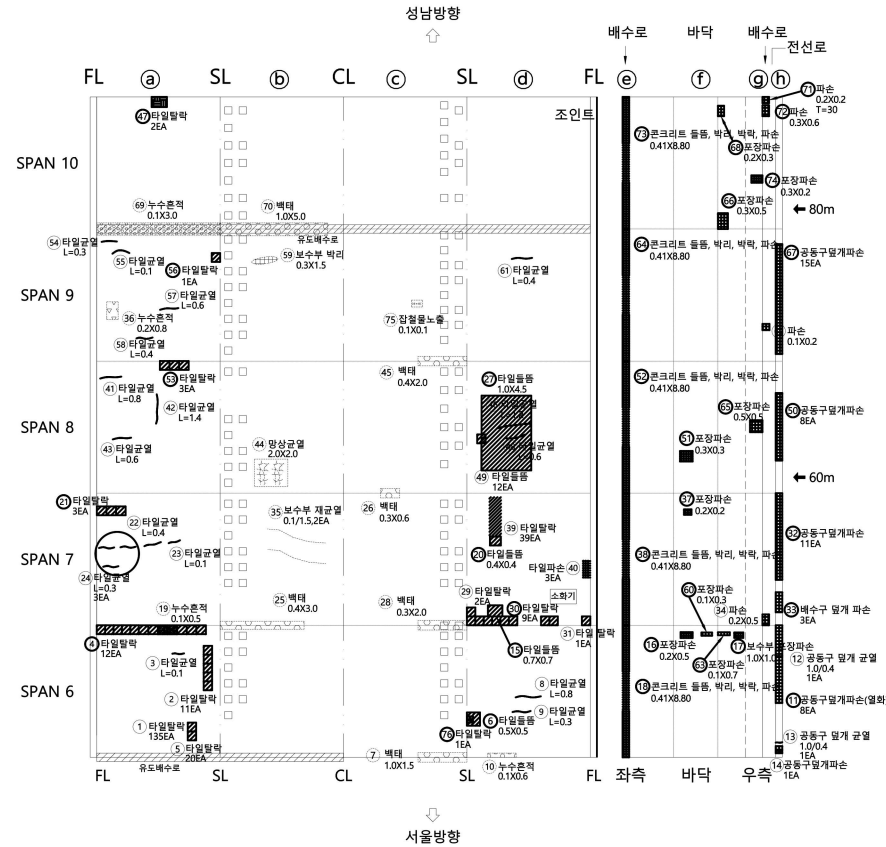
[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상



기 호		관 열		망상균열		재료분리
		돌뚝		박리, 박락, 파손		표면열화
		누수		백 태		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
		부식 노반생		진공 변형		해빙류 기타

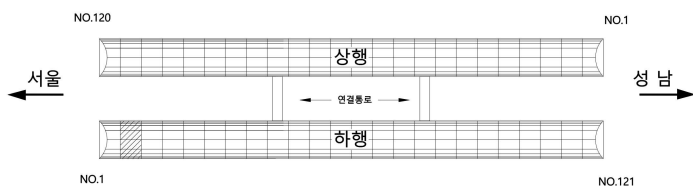
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번호	28.2



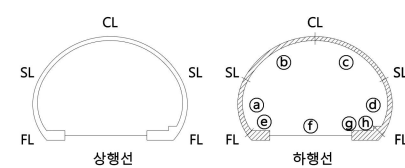
——	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	m ²	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	m ²	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	m ²	1
17	구	보수부 포장파손		1.00	1.00	1.00	m ²	1
18	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
19	보수	누수흔적		0.10	0.50	0.05	m ²	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	m ²	1
26	보수	백태		0.30	0.60	0.18	m ²	1
27	구	타일들뜸		1.00	4.50	1.00	EA	1
28	보수	백태		0.30	2.00	0.60	m ²	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	m ²	1
35	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.10		1.50	3.00	m	2
36	보수	누수흔적		0.20	0.80	0.16	m ²	1
37	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1
38	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	1
39	구	타일탈락				39.00	EA	39
40	구	타일파손				3.00	EA	3

KEY PLAN



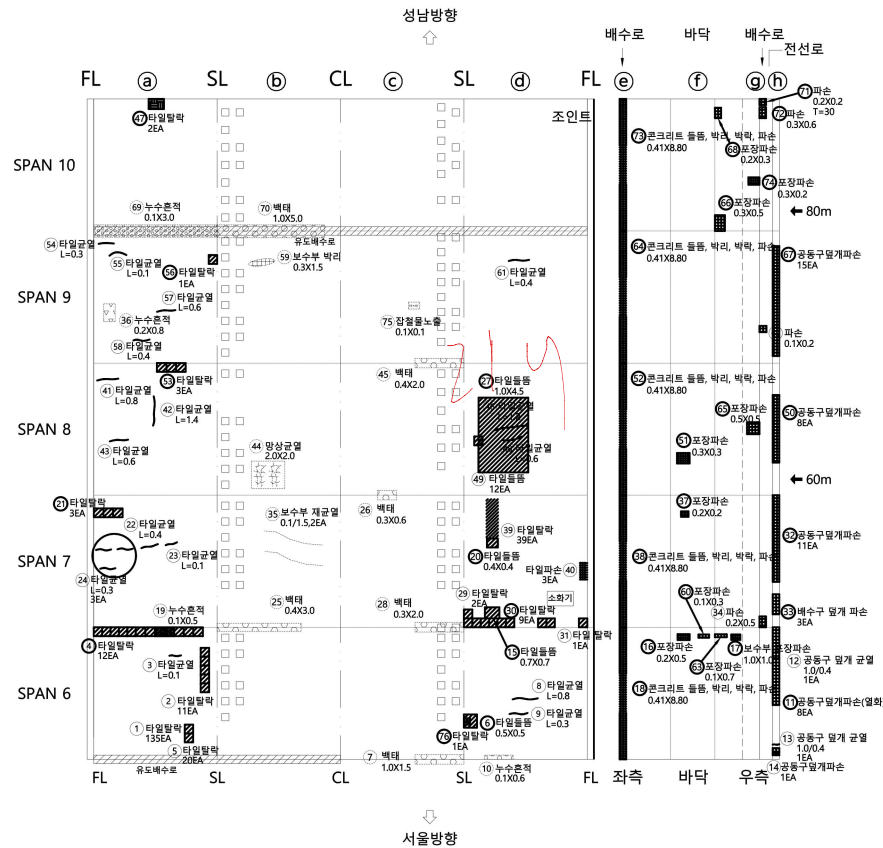
SECTION



범례

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

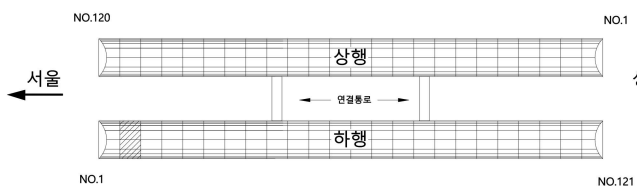
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN6 ~ 10
도면번호	29-1



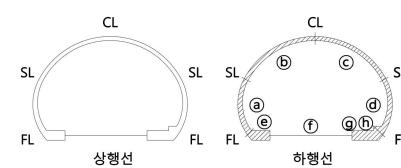
——	신규손상
- - -	기존손상
---	보수손상
---	미보수손상

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



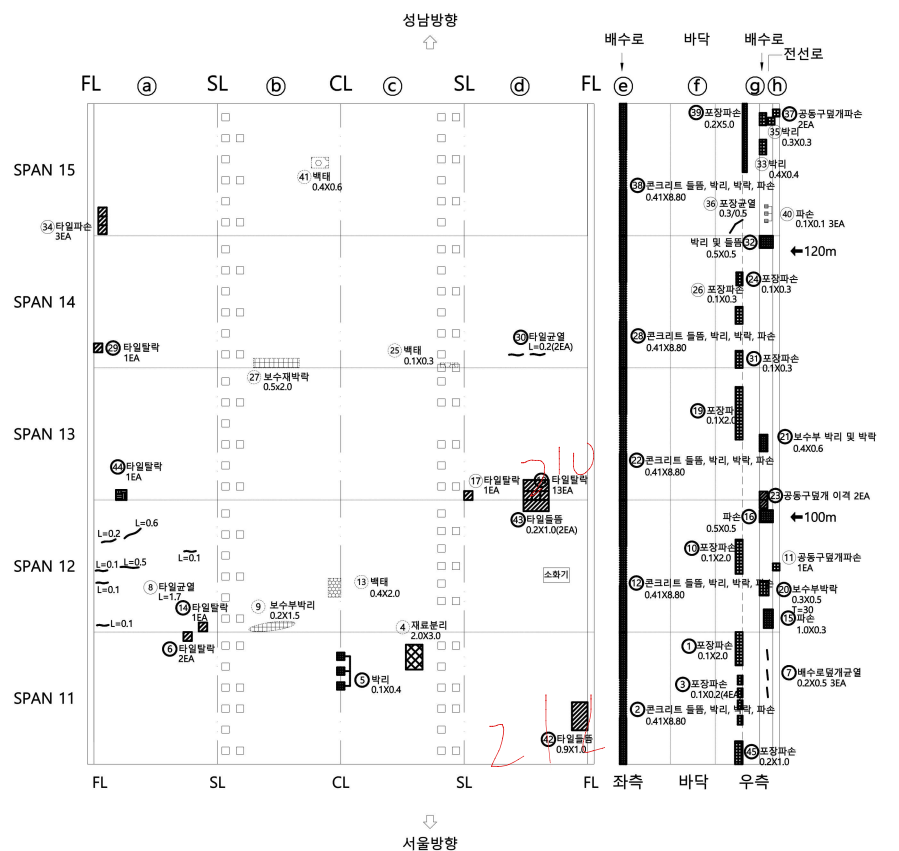
SECTION



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



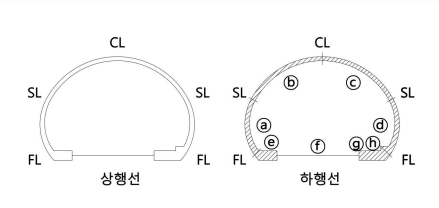
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			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



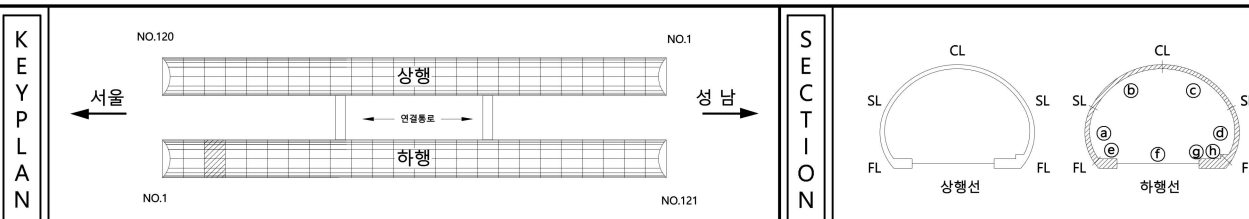
SECTION



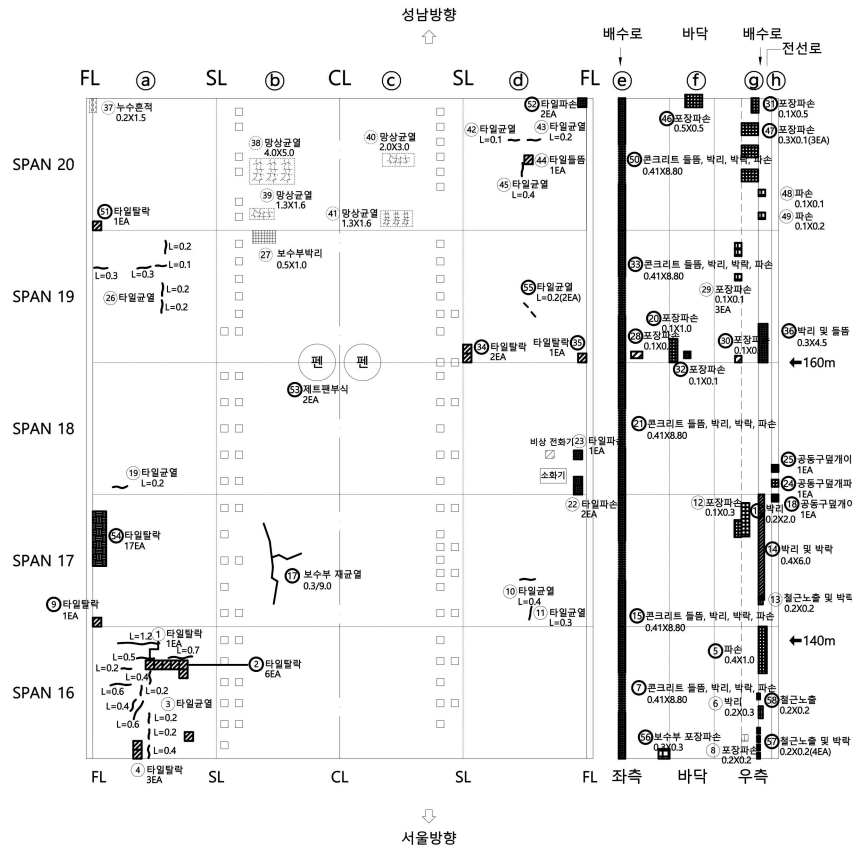
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN11 ~ 15
도면번호	30-1

[illegible]

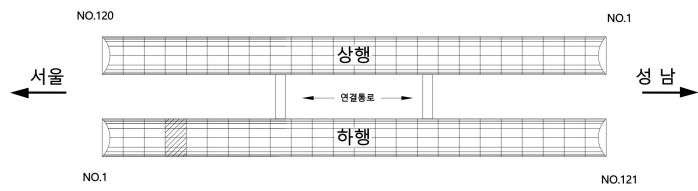
판 례		랜덤		마상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늪목		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN11 ~ 15
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번호	30-2
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타		



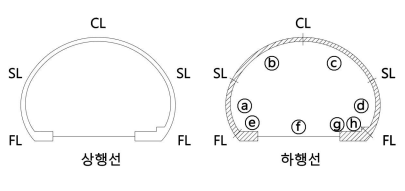
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	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	바라 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	m ²	1
38	보수	망상균열		4.00	5.00	20.00	m ²	1
39	보수	망상균열		1.30	1.60	2.08	m ²	1
40	보수	망상균열		2.00	3.00	6.00	m ²	1

KEY PLAN



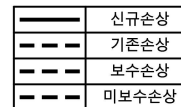
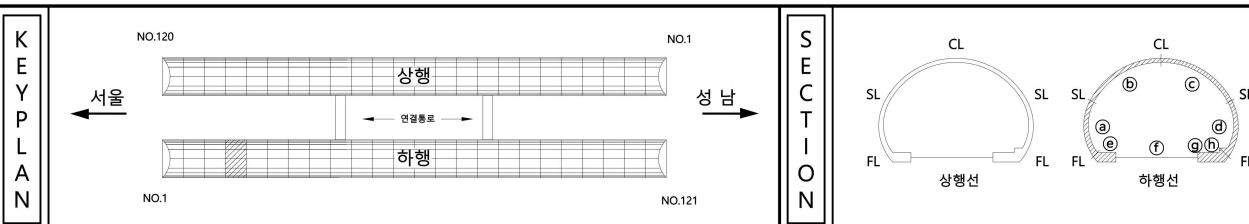
SECTION



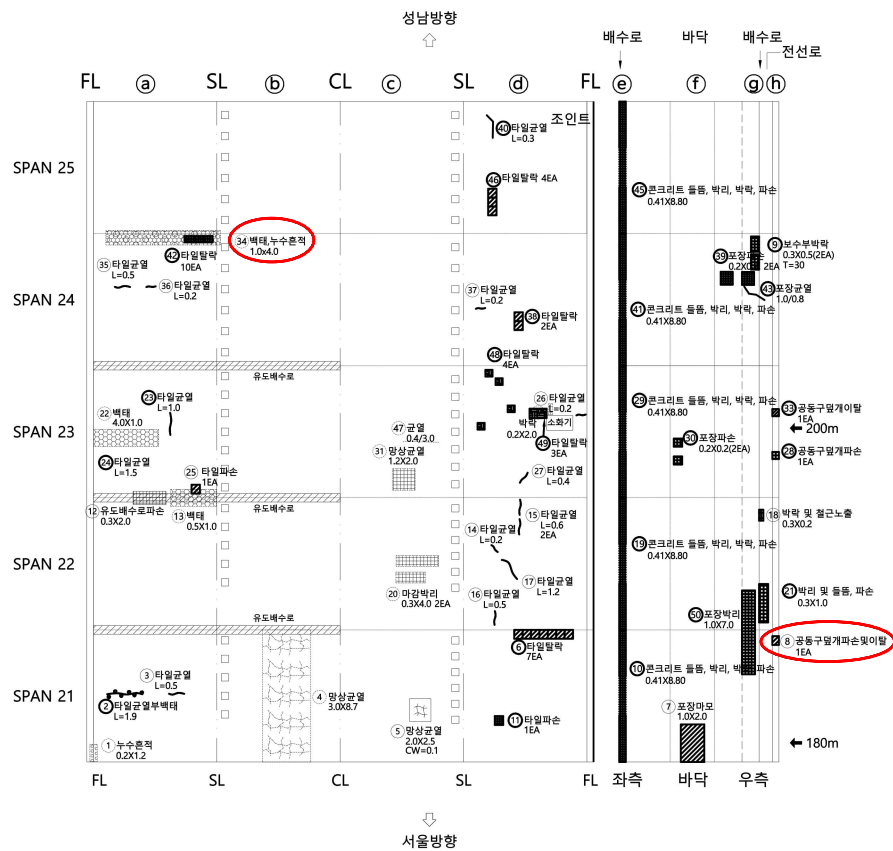
범례

	망상균열	재료분리
	바리, 박락, 파손	표면열화
	백태	토사퇴적
	침식, 침하	배수구 막힘
	좌굴, 변형	기타

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

[illegible]

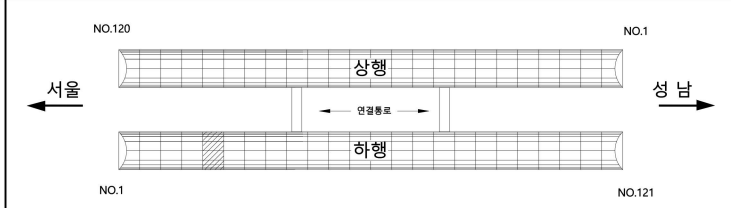
면 레		빈 면		양상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		줄무늬		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN16 ~ 20
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	NOTE 31-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



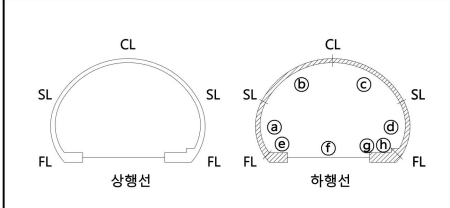
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

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	박락 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	박락		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

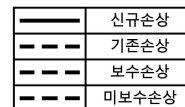
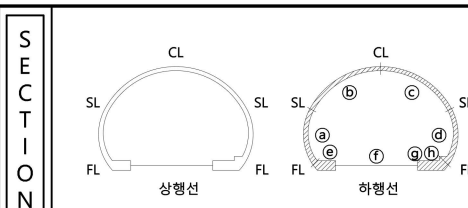
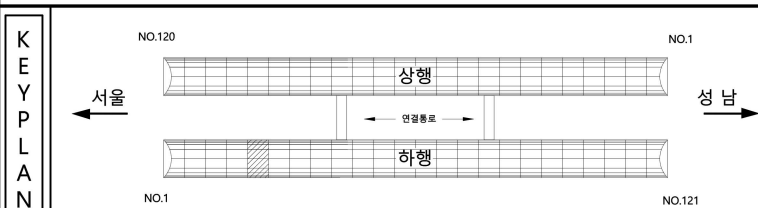


범례

	균열		망상균열		재료보리
	들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		벽태		토사회화
	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

손 상 물 량 표

[illegible]

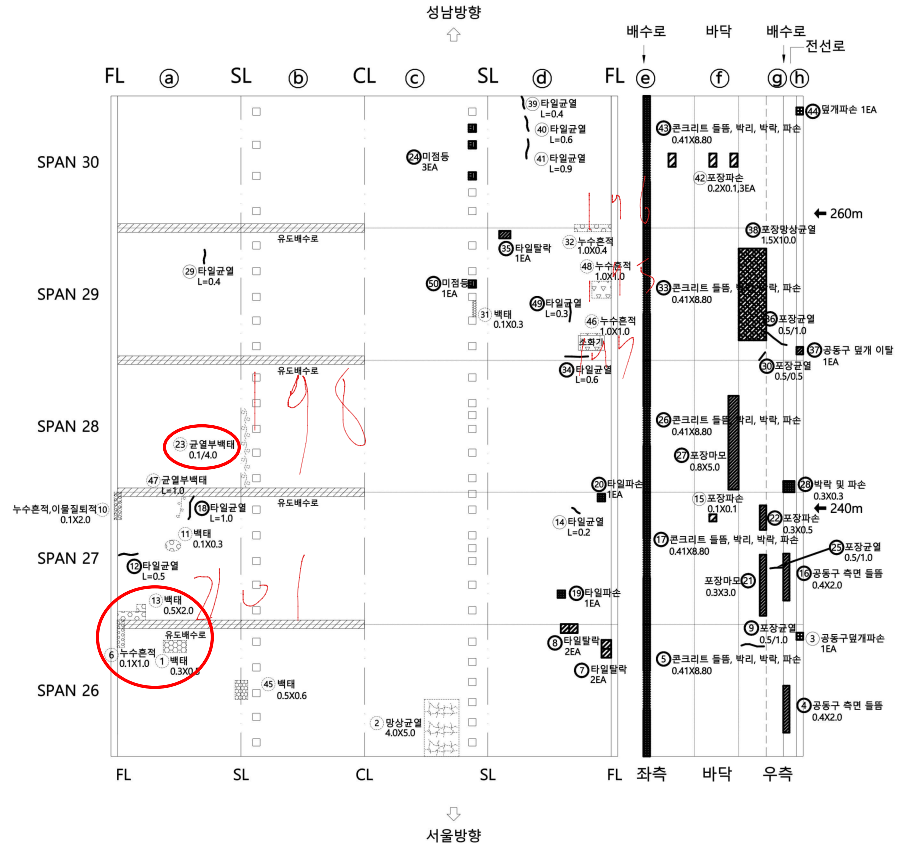
문		빈		망상난월		재료분리
		늘음		박리, 박락, 파손		표면열화
		누수		백 태		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막
리		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처 성남시 수정구청

2025년 하반기
내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역

도 면 명	SPAN21 ~ 25
-------	-------------

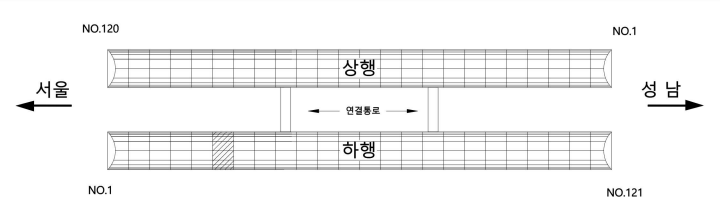
도면번호 32-2
 NOTE
 Created by Notei



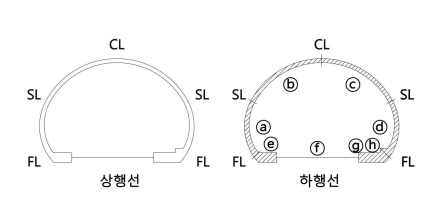
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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 들뜸		0.40	2.00	0.80	m ²	1
5	구	콘크리트 들뜸, 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 들뜸, 박리		0.40	2.00	0.80	m ²	1
17	구	콘크리트 들뜸, 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	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	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 들뜸, 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

KEY PLAN



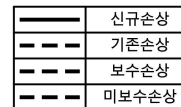
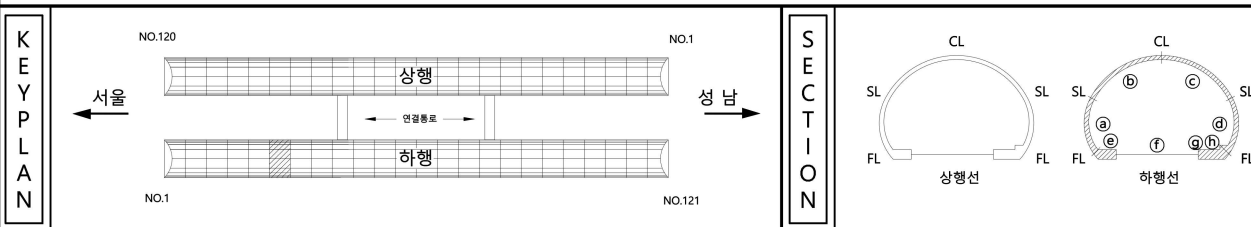
SECTION



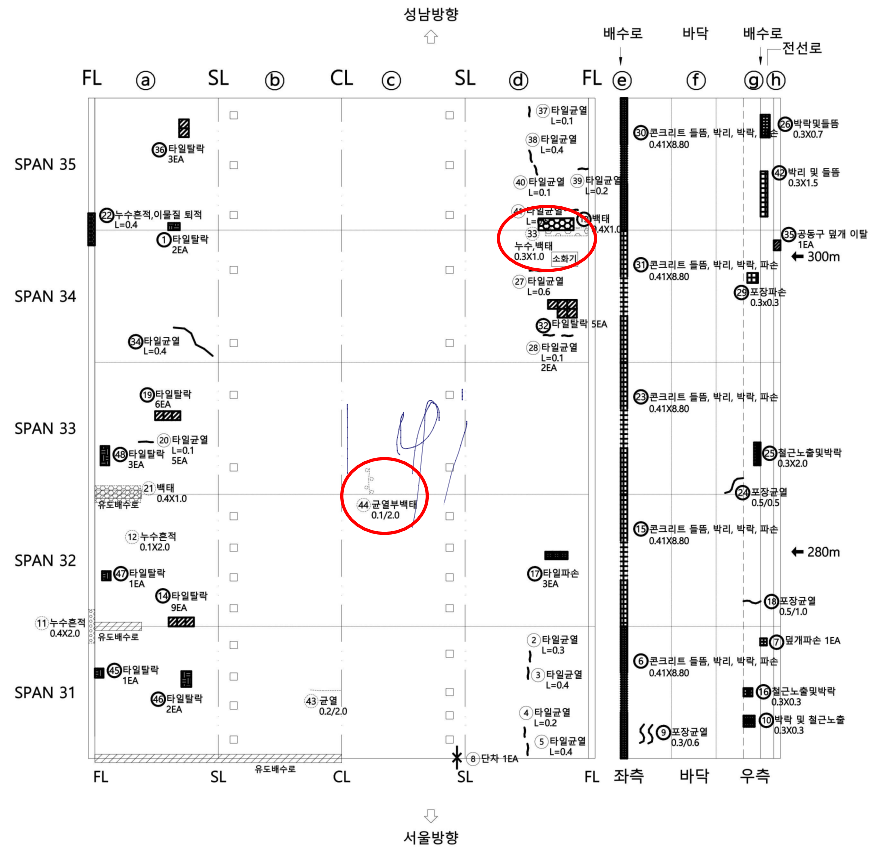
범례

□	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	SPAN26 ~ 30
도면번호	33-1

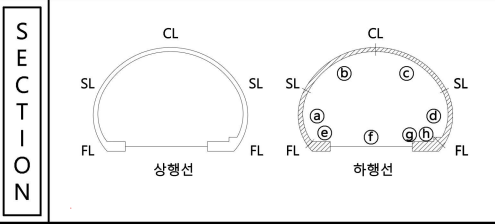
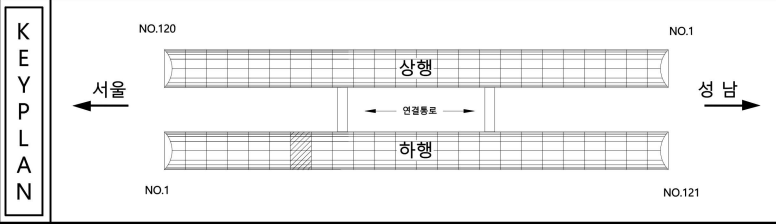
[illegible]

범 례		빈 면		양상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		틀음		박리, 박락, 파손		표면연화	용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		패 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN26 ~ 30
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	33-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 비 호	33-2



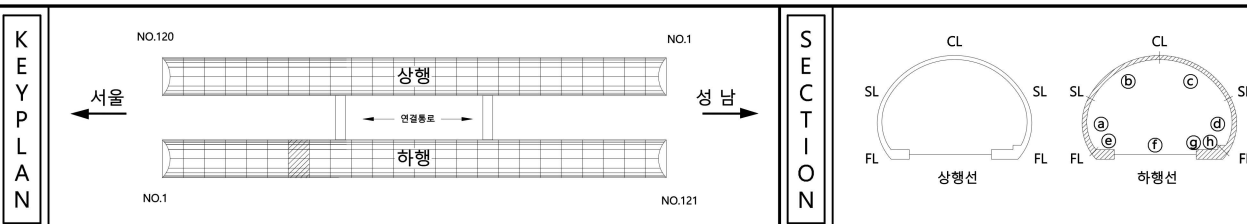
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

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, 박락, 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	0.60	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

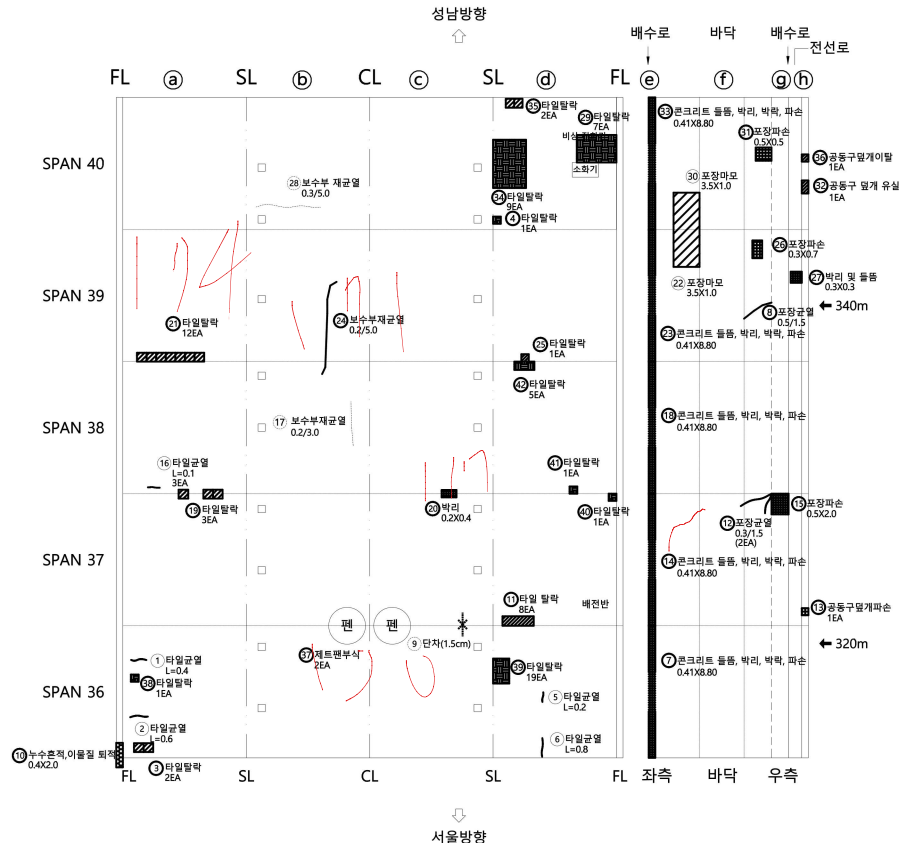


□	관 열	□	망상균열	□	재료분리
■	들뜸	□	박리, 박락, 파손	□	표면열화
□	누수	□	백태	□	토사퇴적
□	철근노출	□	침식, 침하	□	배수구 막힘
□	부식, 녹발생	□	좌굴, 변형	□	기타

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

[illegible]

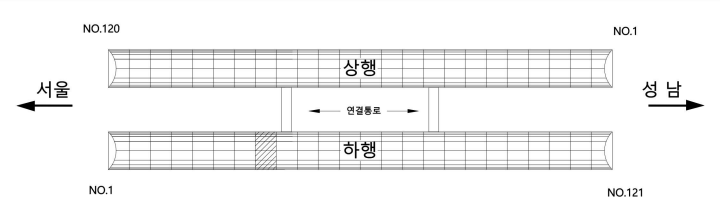
판 레		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		박리,박락,파손		표면연화	용 역 명	2025년 하반기 내국덕널(하형선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN31 ~ 35
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	34-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	NOTE	



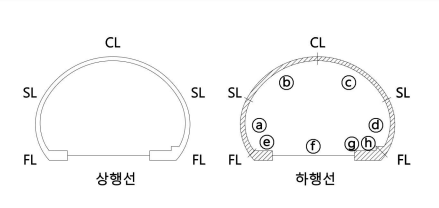
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고	
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	m²	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	m²	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	m²	1	
15	구	포장파손		0.50	2.00	1.00	m²	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	m²	1	
19	구	타일탈락				2.00	EA	2	
20	보수	박리		0.20	0.40	0.08	m²	1	
21	구	타일탈락				7.00	EA	7	
22	구	포장마모		3.50	1.00	3.50	m²	1	
23	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	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	m²	1	
27	구	박리 및 들뜸		0.30	0.30	0.09	m²	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	m²	1	
31	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	m²	1	
32	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1	
33	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	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



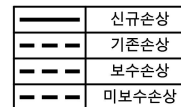
SECTION



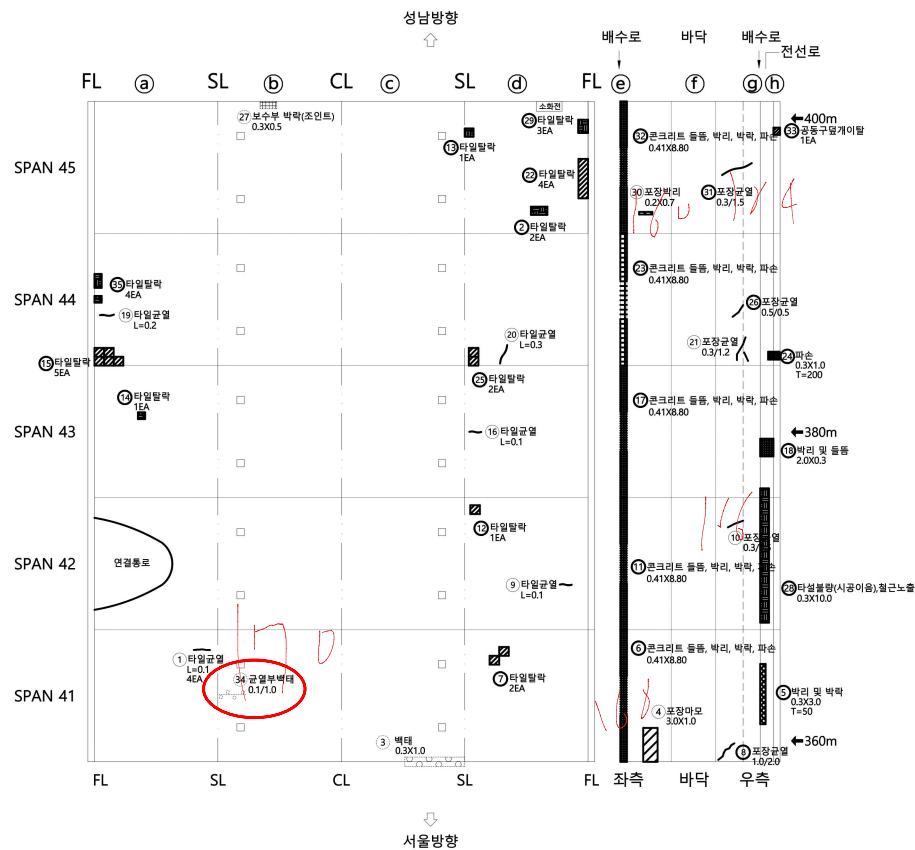
범례

□	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]

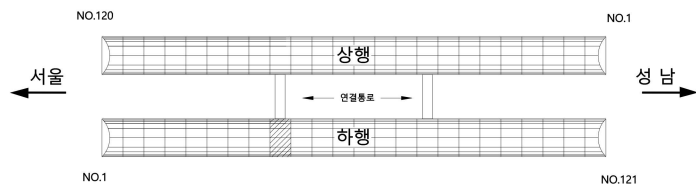
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN36 ~ 40
도 면 번호	35-2



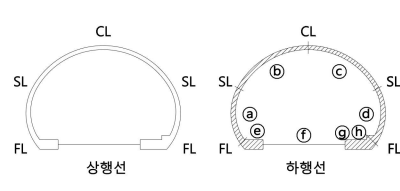
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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	m ²	1
4	구	포장마모		3.00	1.00	3.00	m ²	1
5	구	박리 및 박락		0.30	3.00	0.90	m ²	1
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m ²	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	m ²	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	m ²	1	
18	구	박리 및 들뜸	2.00	0.30	0.60	m ²	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	m ²	1	
24	구	파손		0.30	1.00	0.30	m ²	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	m ²	1
28	구	타일불량(시공이음),철근노출	0.30	10.00	3.00	m ²	1	
29	구	타일탈락				3.00	EA	3
30	구	포장박리		0.20	0.70	0.14	m ²	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	m ²	1	
33	구	공동구 덮개 이탈				1.00	EA	1
34	보수	균열부백태	0.10		1.00	1.00	m	1
35	구	타일탈락				4.00	EA	4

KEY PLAN



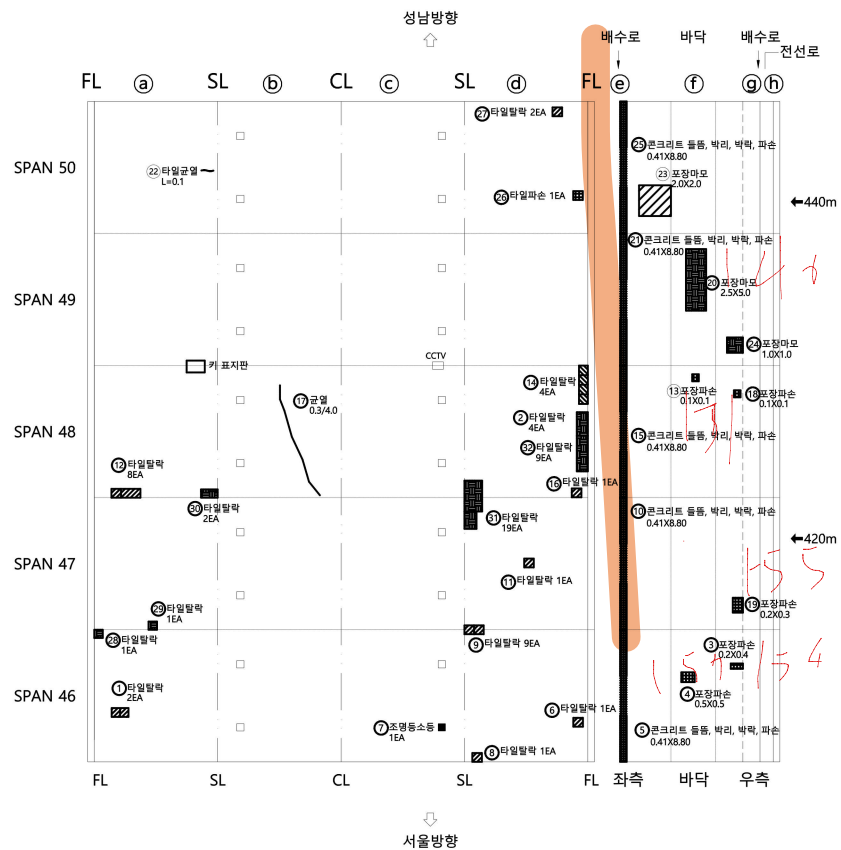
SECTION



범례

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

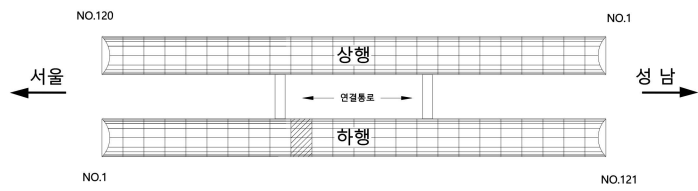
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN41 ~ 45
도면번호	36



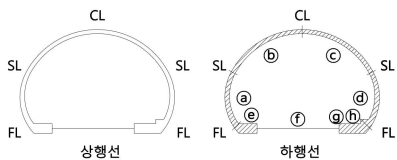
	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소
1	구	타일탈락				2.00	EA	2
2	구	타일탈락				4.00	EA	4
3	구	포장파손		0.20	0.40	0.08	m²	1
4	구	포장파손		0.50	0.50	0.25	m²	1
5	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	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	m²	1
11	구	타일파손				1.00	EA	1
12	구	타일탈락				8.00	EA	8
13	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	m²	1
14	구	타일탈락				4.00	EA	4
15	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	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	m²	1
19	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	m²	1
20	구	포장마모		2.50	5.00	37.50	m²	3
21	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	1
22	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
23	구	포장마모		2.00	2.00	4.00	m²	1
24	구	포장마모		1.00	1.00	1.00	m²	1
25	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.80	3.61	m²	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

KEY PLAN



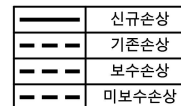
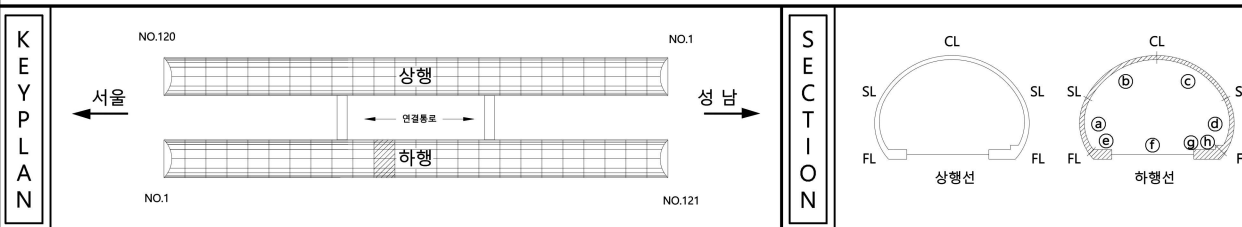
SECTION



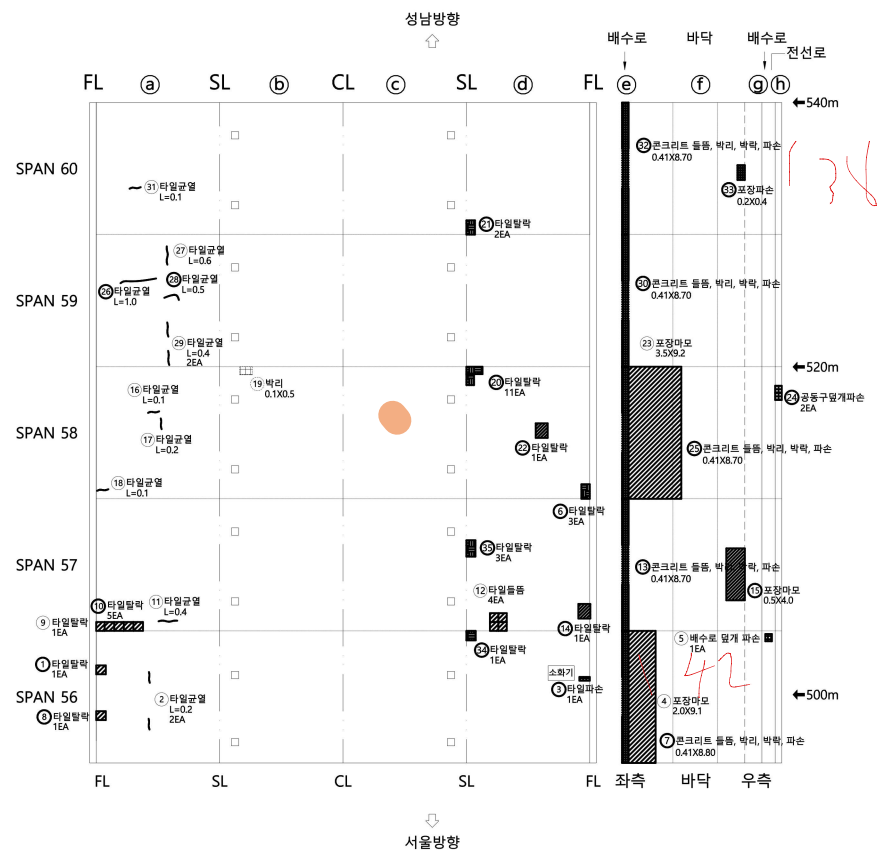
범례

	콘크리트		망상콘크리트		재료분리
	돌		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		백태		토사피복
	철근노출		침식, 침하		배수로 막힘
	부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN46 ~ 50
도면번호	37

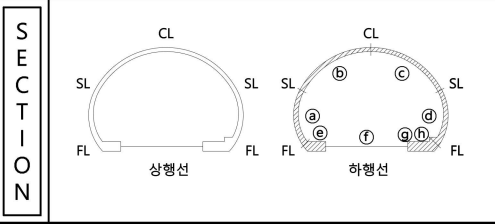
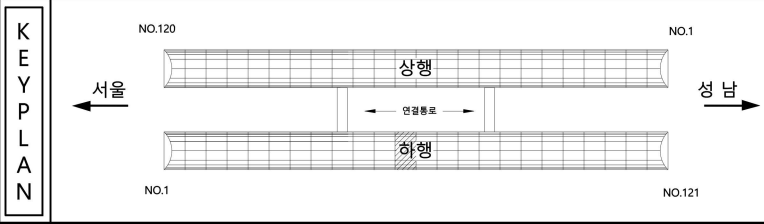
[illegible]

범 례		빈 면		양상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		틀음		박리, 박락, 파손		표면연화	용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		배태		토사퇴적	도 면 명	SPAN51 ~ 55
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	38
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	 Created by Netai	



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

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	m ²	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	m ²	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	m ²	1
14	구	타일탈락				1.00	EA	1
15	구	포장마모		0.50	4.00	2.00	m ²	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	m ²	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	m ²	1
24	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2
25	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	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	m ²	1
31	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
32	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m ²	1
33	구	포장파손		0.20	0.40	0.08	m ²	1
34	구	타일탈락				1.00	EA	1
35	구	타일탈락				3.00	EA	3



관 열	망상균열	재료분리
들뜸	박리, 박락, 파손	표면열화
누수	백 태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수로 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 번호	39

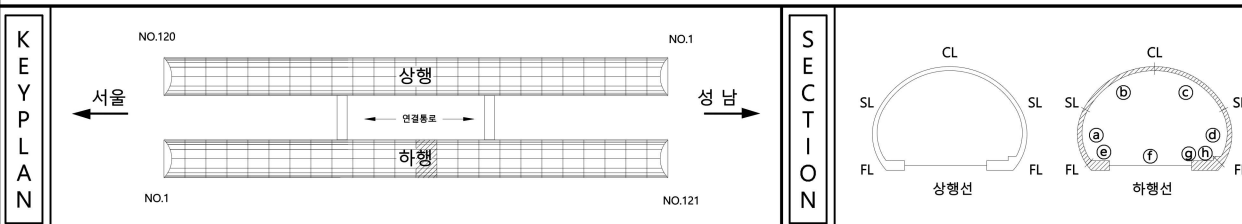
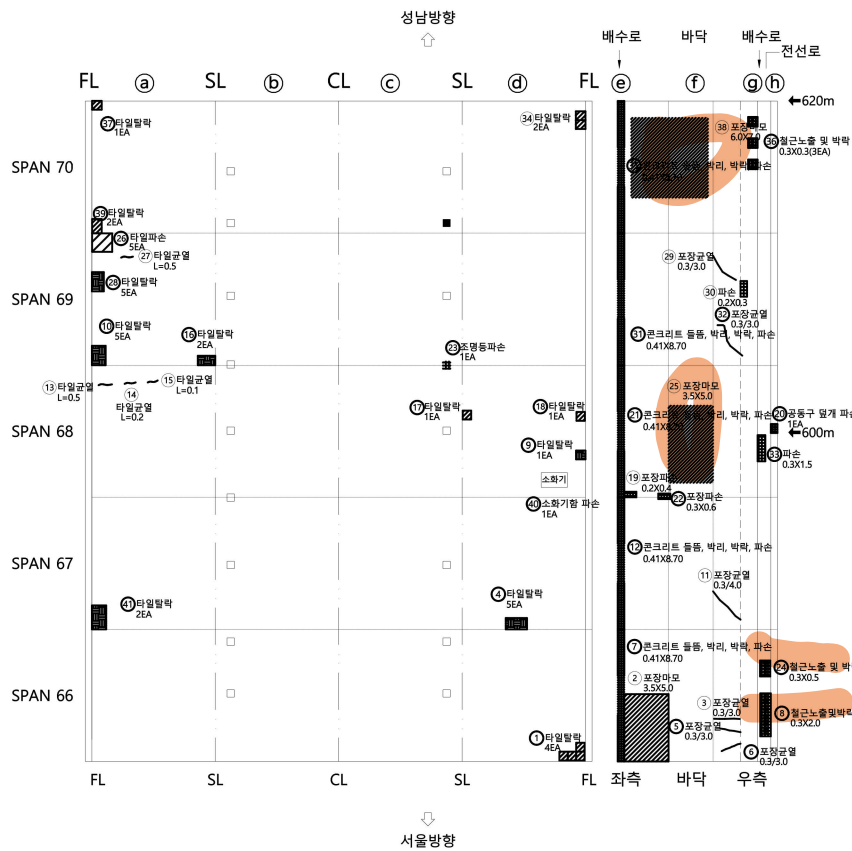
[illegible]

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		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN61 ~ 65
		부식, 독발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	NOTE 40

내곡터널(하행) SPAN66~70

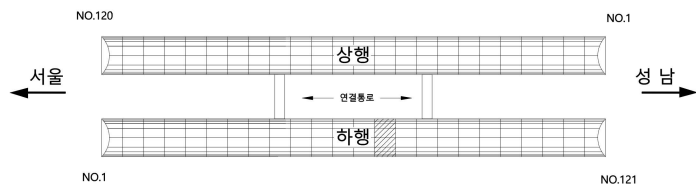
손상물량표



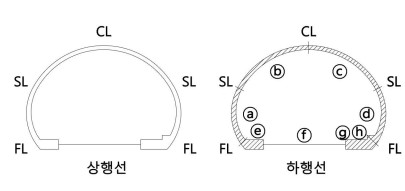
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

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, 박락, 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, 박락, 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, 박락, 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



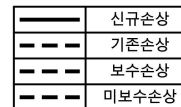
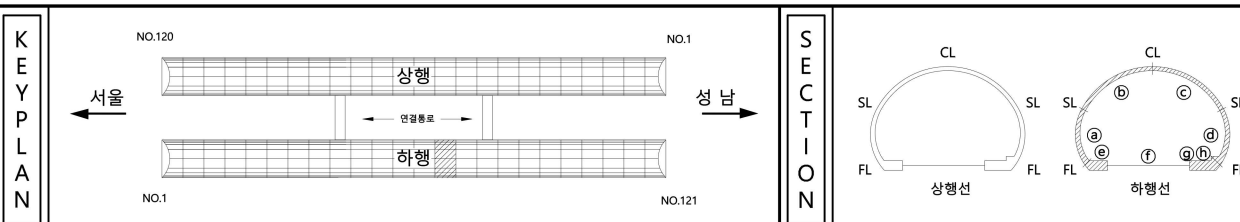
SECTION



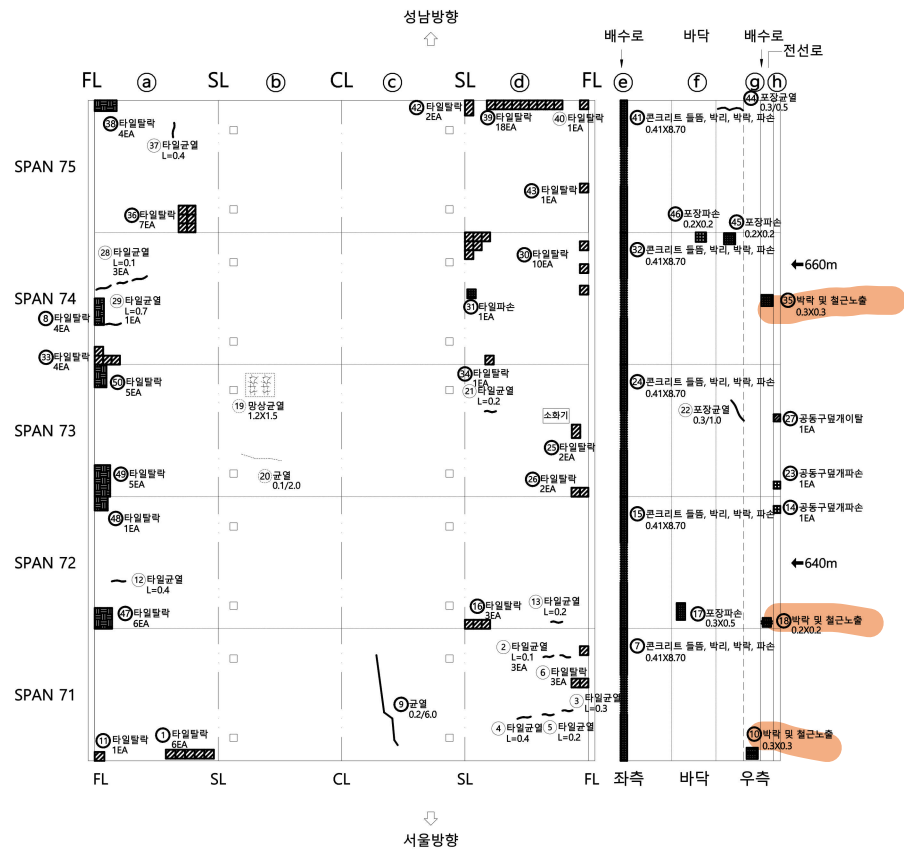
범례

□	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	SPAN66 ~ 70
도 면 번호	41-1

[illegible]

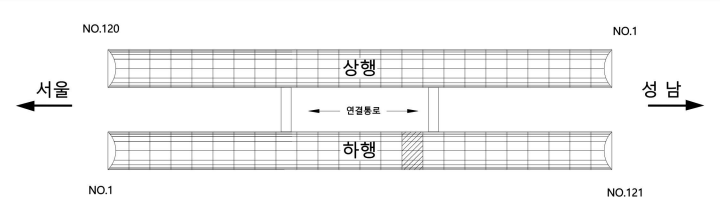
범 례		빈 면		양상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		패 테		토사퇴적	도 면 명	SPAN66 ~ 70
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	41-2 NOTED
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	 Created by Notepad	



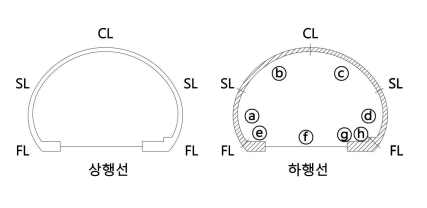
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

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, 박락, 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, 박락, 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, 박락, 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, 박락, 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



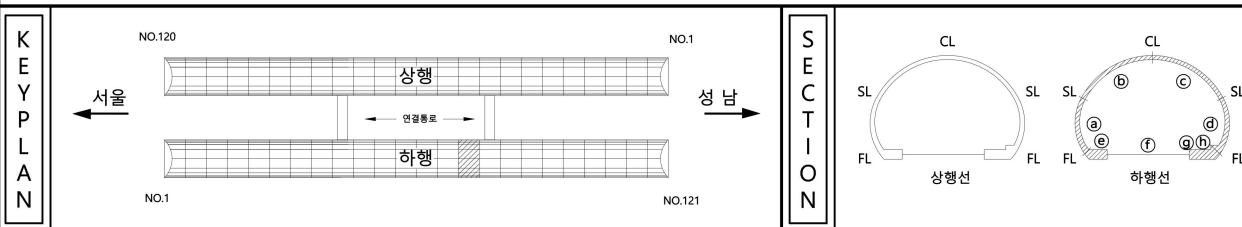
SECTION



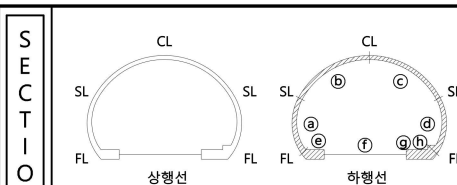
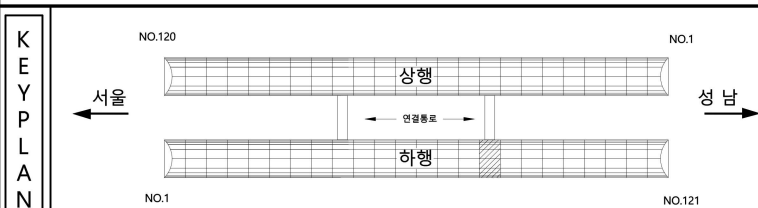
범례

□	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

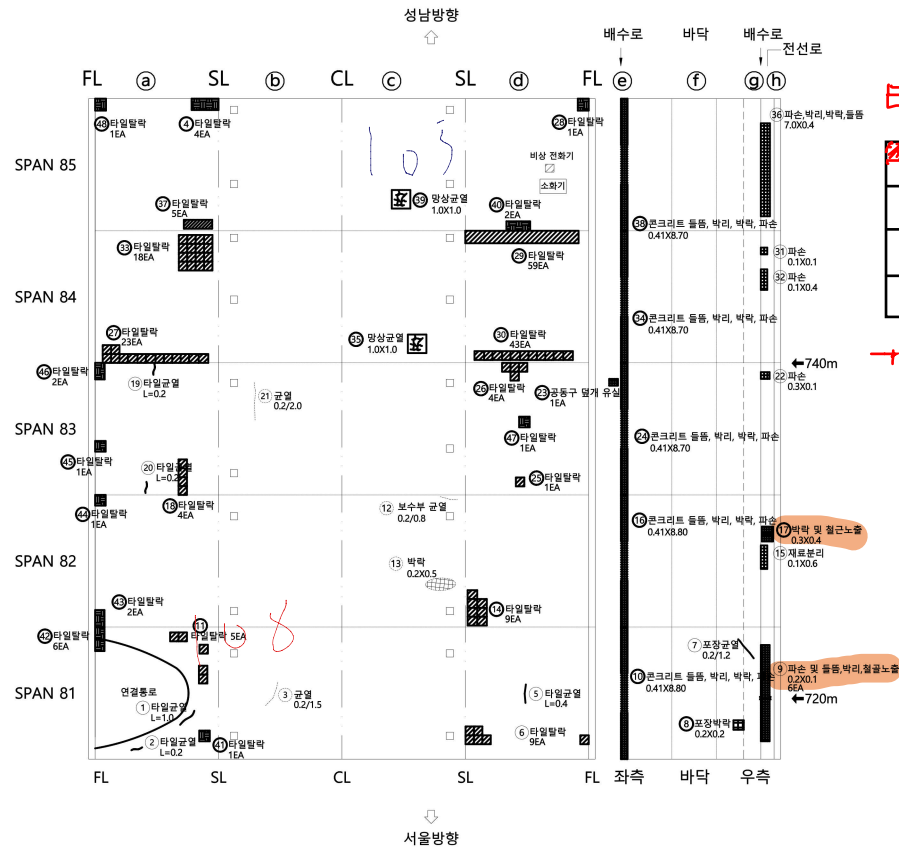
[illegible]

범 례		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		박리,박락,파손		표면연화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		색 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN71 ~ 75
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번호	42-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	42-2

[illegible]

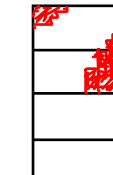
패 라 일		관 열		망상관 열		재료분리
		들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
		누수		백 태		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN76 ~ 80
도 면 번호 NOTE	43



보고서 위치표기 안됨

타일탈락



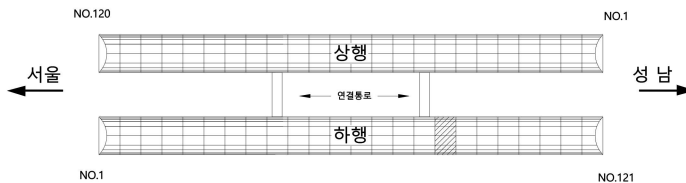
740m

720m

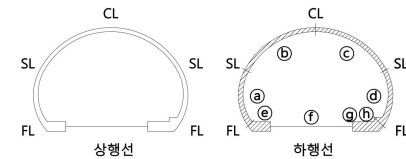
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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



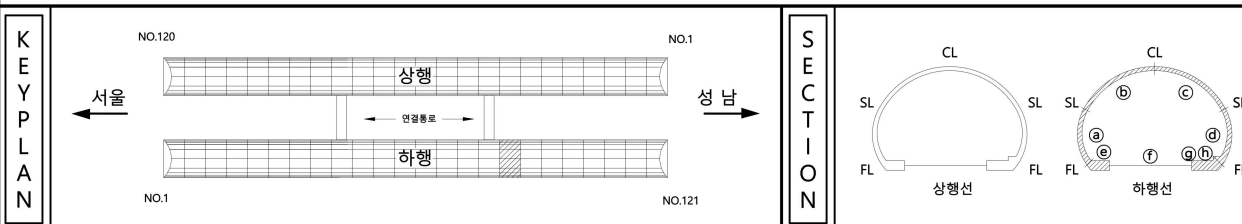
SECTION



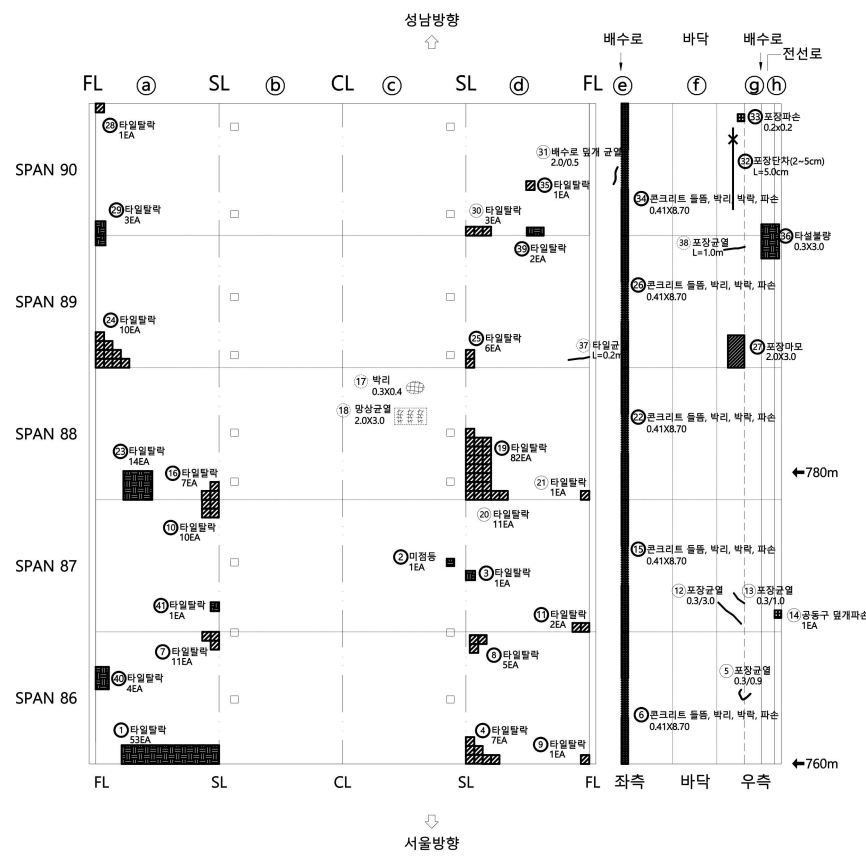
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN81 ~ 85
도면번호	44-1

[illegible]

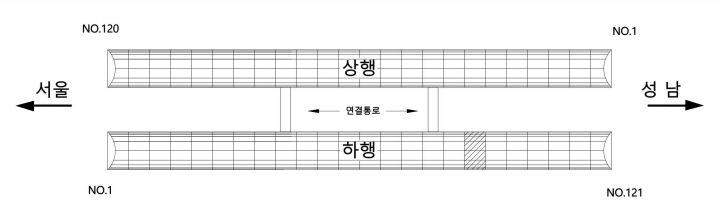
면 레		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		줄무늬		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN81 ~ 85
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	44-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	44-2



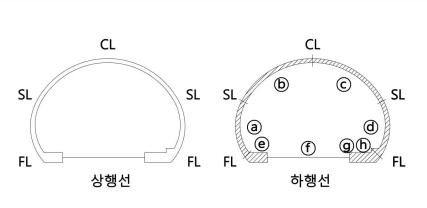
——	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	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	m²	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	m²	1
16	구	타일탈락				1.00	EA	1
17	보수	박리		0.30	0.40	0.12	m²	1
18	보수	망상균열		2.00	3.00	6.00	m²	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	m²	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	m²	1
27	구	포장마모		2.00	3.00	6.00	m²	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 옆개 균열		2.00	0.50	1.00	m	2
32	구	포장, 측구 단차			5.00	5.00	m	1
33	구	포장 파손		0.20	0.20	0.04	m²	1
34	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m²	1
35	구	타일탈락				1.00	EA	1
36	구	타일불량		0.30	3.00	0.90	m²	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



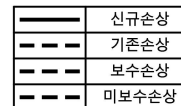
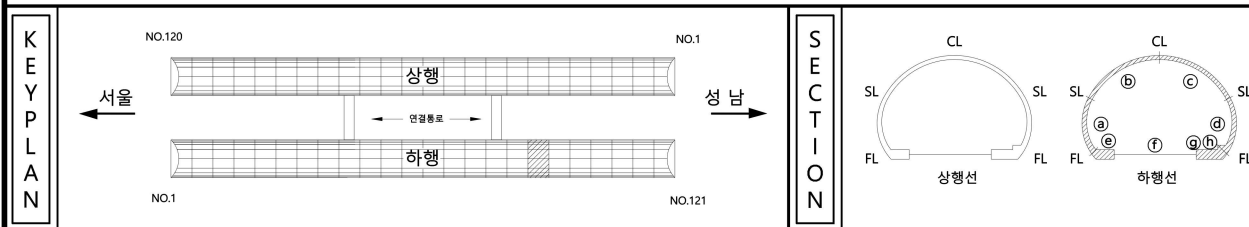
SECTION



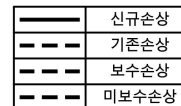
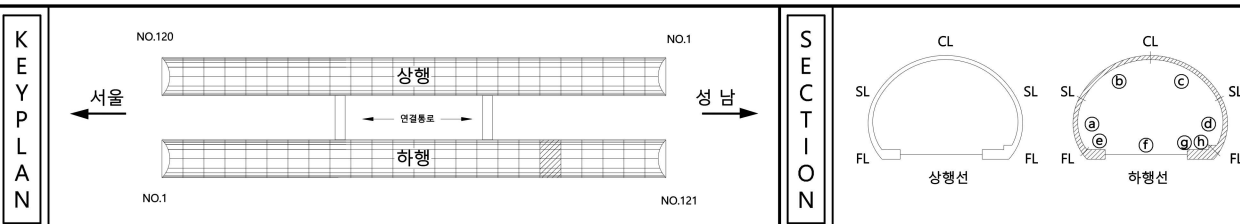
범례

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

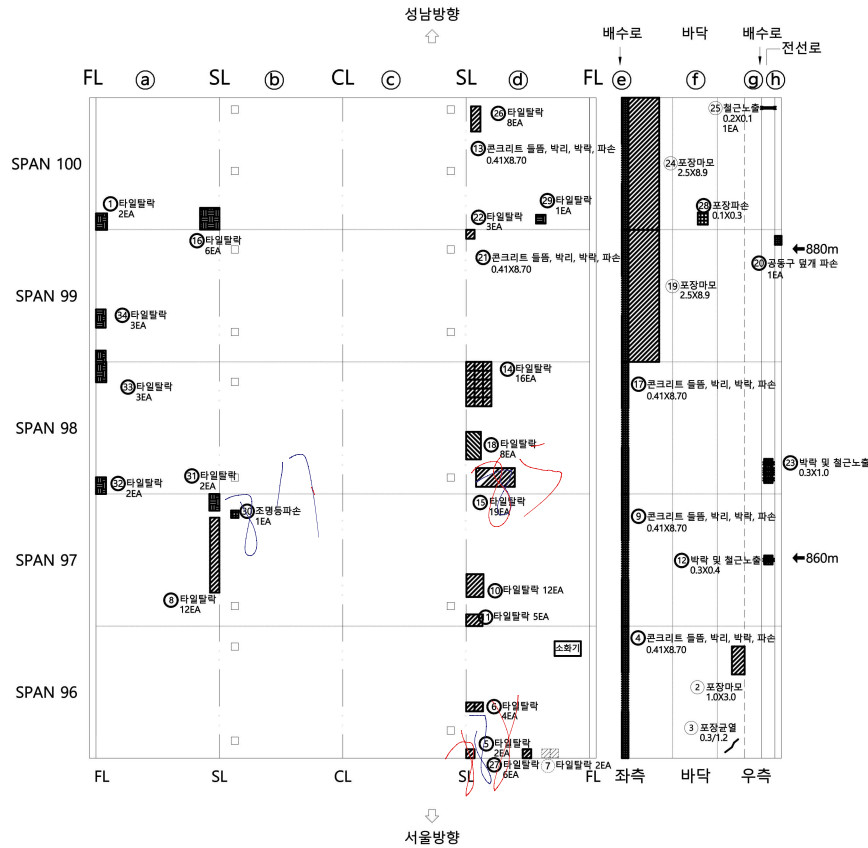
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN86 ~ 90
도면번호	45-1

[illegible]

범 례		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		박리, 박락, 파손		표면연화	용 역 명	2025년 하반기 내국디자인(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		색 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN86 ~ 90
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번호	45-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	45-2

[illegible]

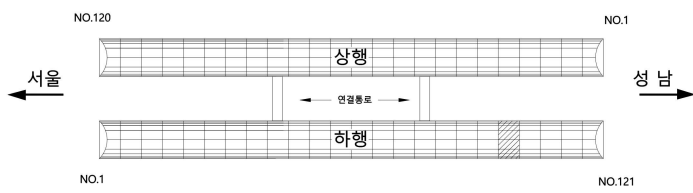
판 레		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		박리,박락,파손		표면연화	용 역 명	2025년 하반기 내국덕널(하형선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN91 ~ 95
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	46
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



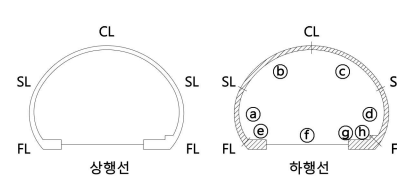
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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



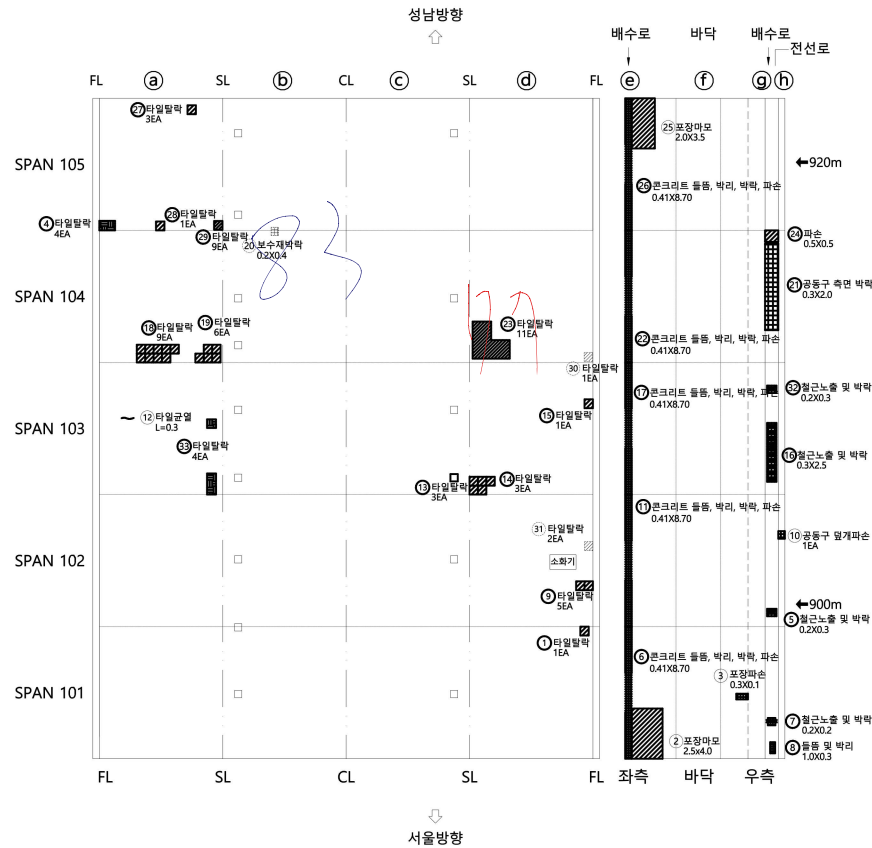
SECTION



범례

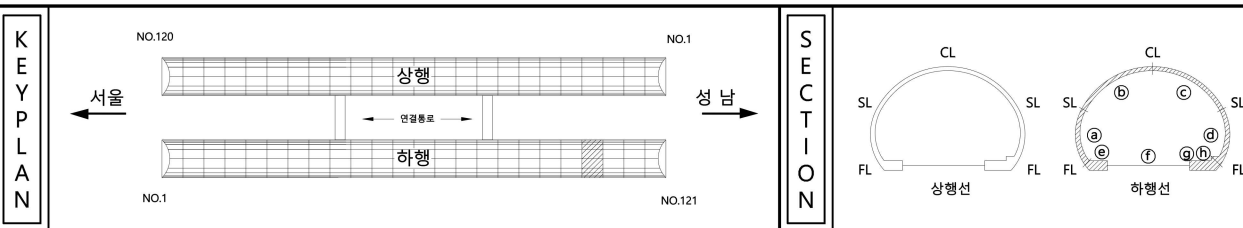
□	관 열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 박락, 파손	▨	표면열화
□	누수	▨	백 태	▨	토사회화
▨	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수구 막힘
▨	부식, 녹발생	▨	좌굴, 변형	▨	기타

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

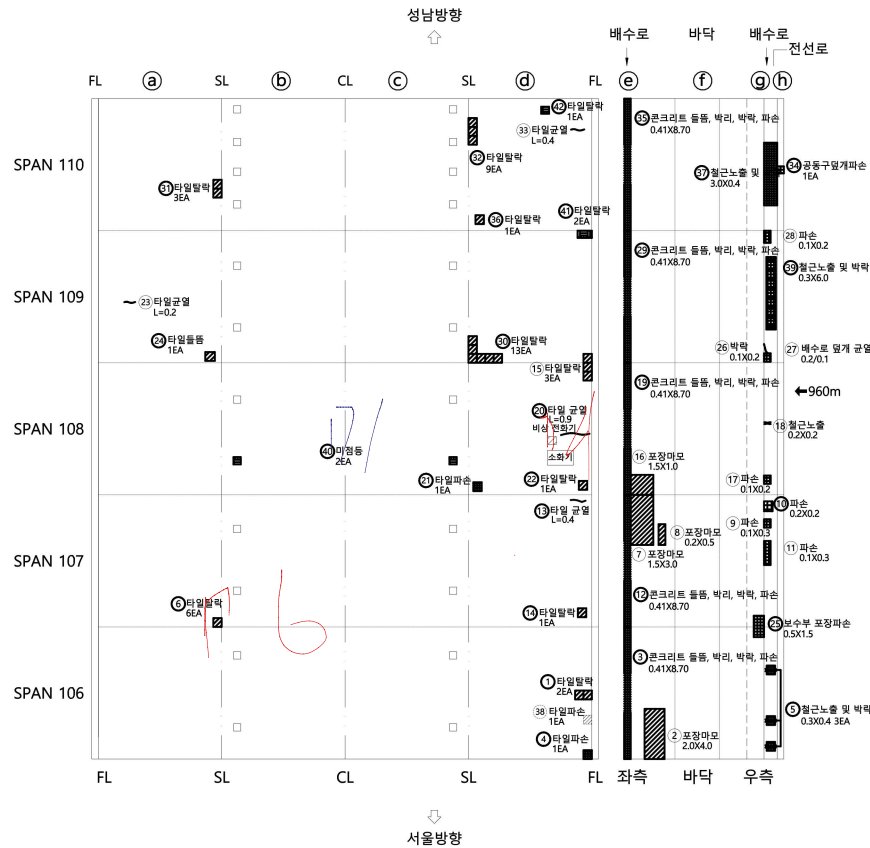


번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소
1	구	타일탈락				1.00	EA	1
2	구	포장마모		2.50	4.00	10.00	m²	1
3	구	포장파손		0.30	0.10	0.03	m²	1
4	구	타일탈락				4.00	EA	4
5	구	철근노출 및 박락		0.20	0.30	0.06	m²	1
6	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m²	1
7	구	박락 및 철근노출		0.20	0.20	0.04	m²	1
8	구	박리 및 들뜸		1.00	0.30	0.30	m²	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	m²	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	m²	1
17	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m²	1
18	구	타일탈락				9.00	EA	9
19	구	타일탈락				6.00	EA	6
20	보수	보수재박락		0.20	0.40	0.08	m²	1
21	구	공동구 측면 박락		0.30	2.00	0.60	m²	1
22	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m²	1
23	구	타일탈락				11.00	EA	11
24	구	파손		0.50	0.50	0.25	m²	1
25	구	포장마모		2.00	3.50	7.00	m²	1
26	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.70	3.57	m²	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	m²	1
33	구	타일탈락				4.00	EA	4

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



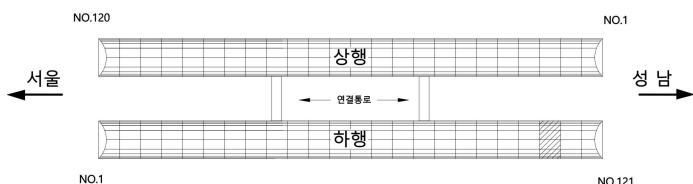
범 례	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
	들뜸	박리, 박락, 파손	표면열화	성남시 수정구청
	누수	백 태	토사퇴적	용 역 명
	철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	2025년 하반기
	부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타	내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
				도 면 명
				SPAN101 ~ 105
				도 면 번 호
				48



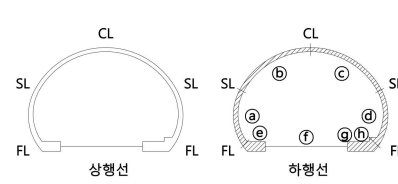
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
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



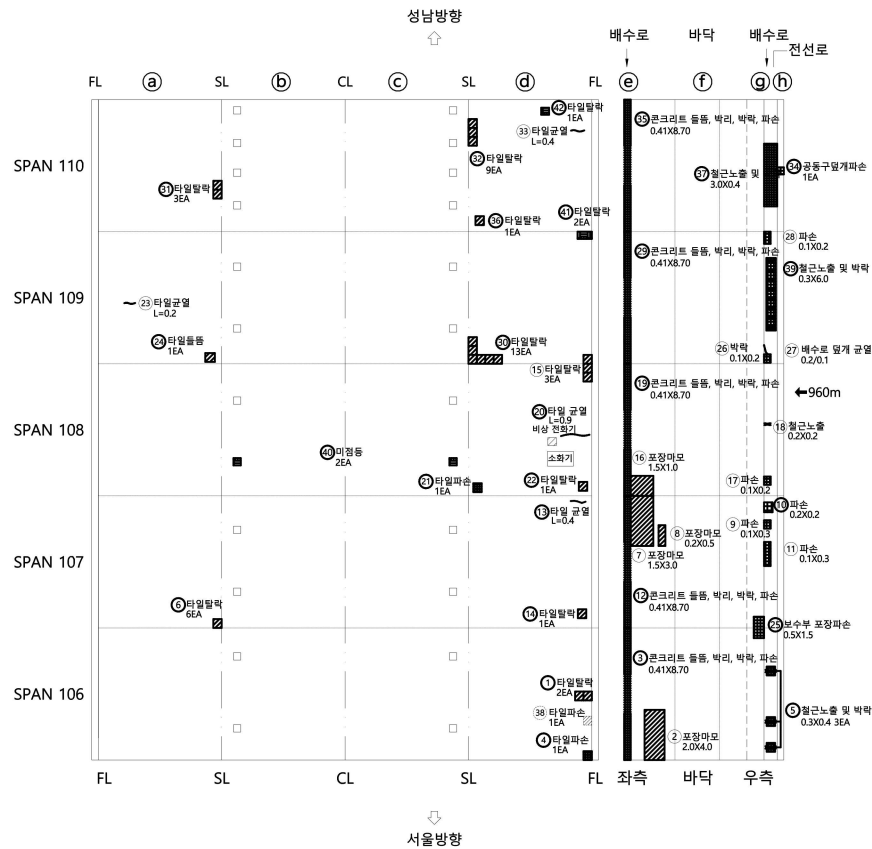
SECTION



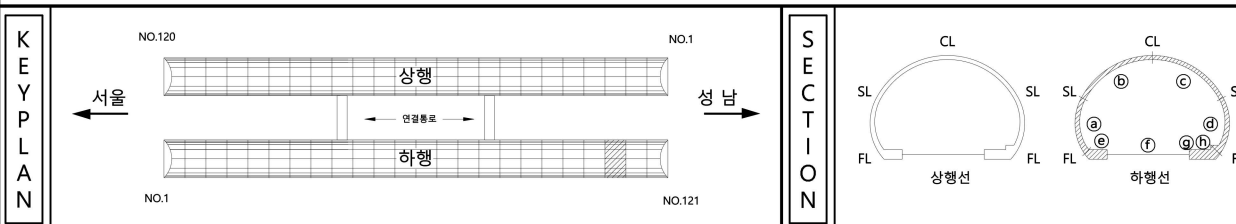
범례

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

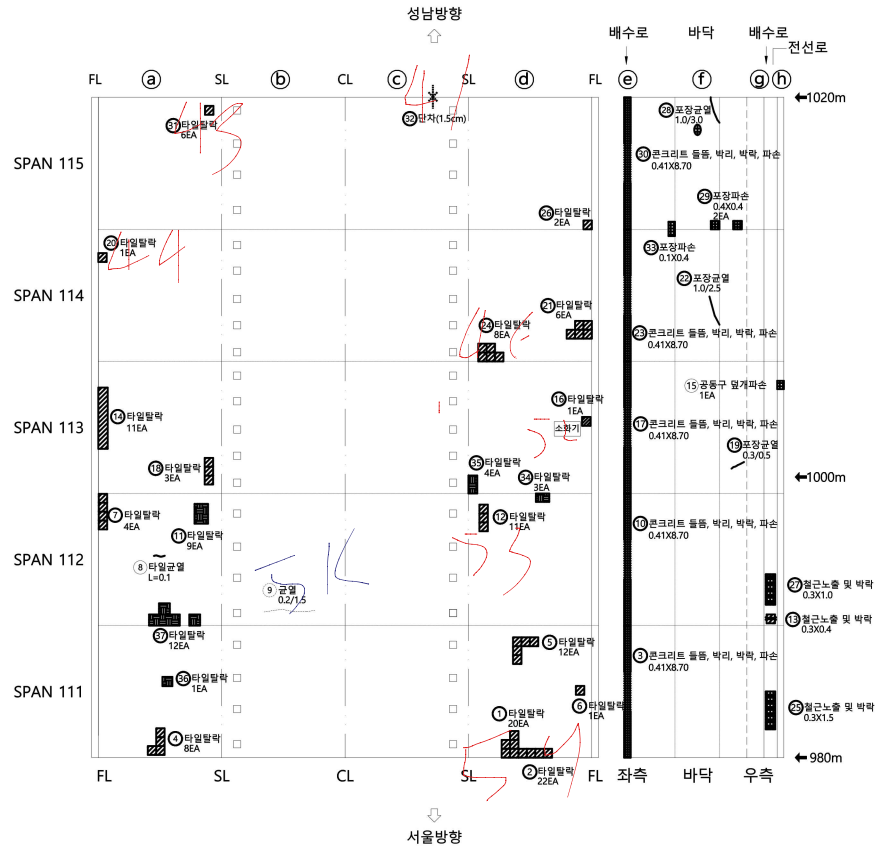
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN106 ~ 110
도면번호	49-1

[illegible]

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



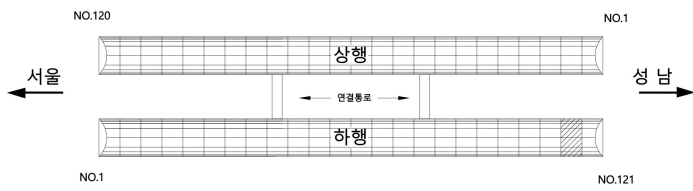
면 레		단 면		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늘림		바리, 바락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN106 ~ 110
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	NOTE 49-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



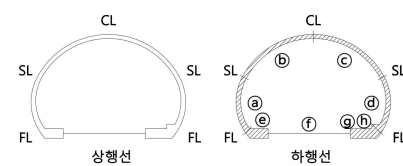
——	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소
1	구	타일탈락				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



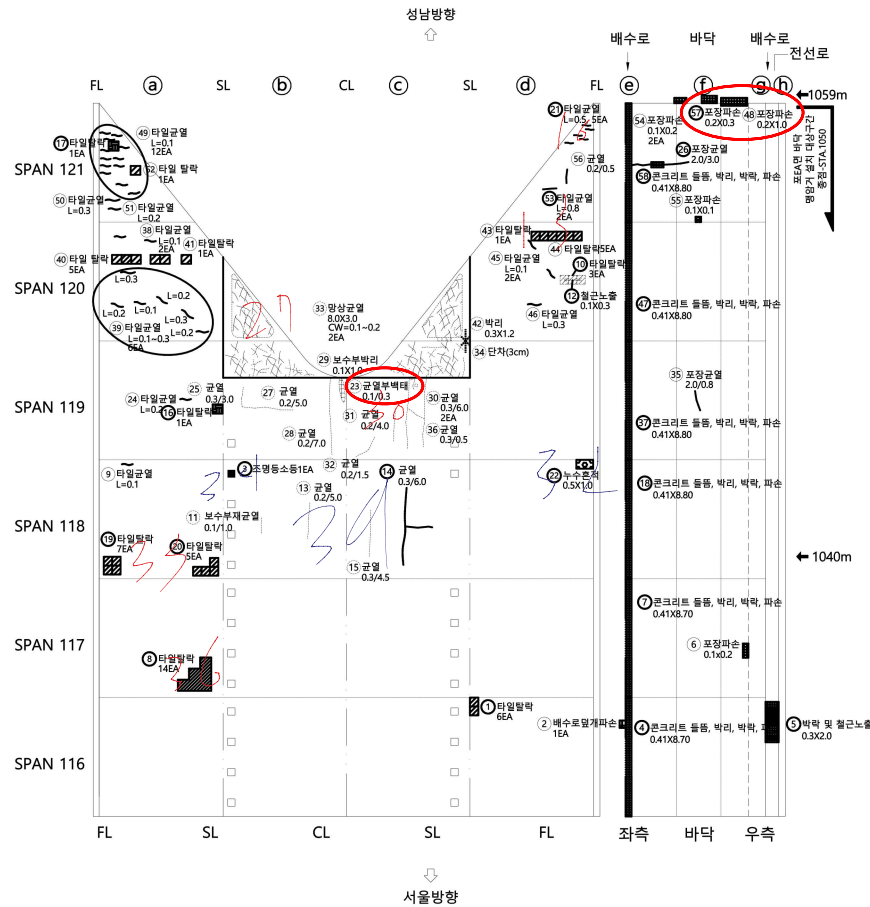
SECTION



범례

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

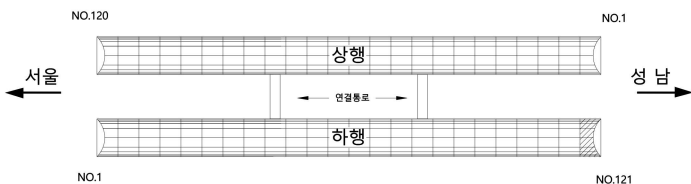
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN111 ~ 115
도 면 번호	50



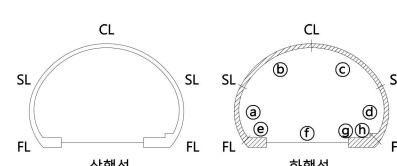
——	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	구	타일탈락				6.00	EA	6
2	구	배수로 옆개 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	m ²	1
5	구	박락 및 철근노출	0.30	2.00		0.60	m ²	1
6	구	포장파손	0.10	0.20		0.02	m ²	1
7	구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.70		3.57	m ²	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	m ²	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	m ²	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	0.50	m ²	1
23	보수	균열부백테	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	보수부재 박리		0.10	1.00	0.10	m ²	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	m ²	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	m ²	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



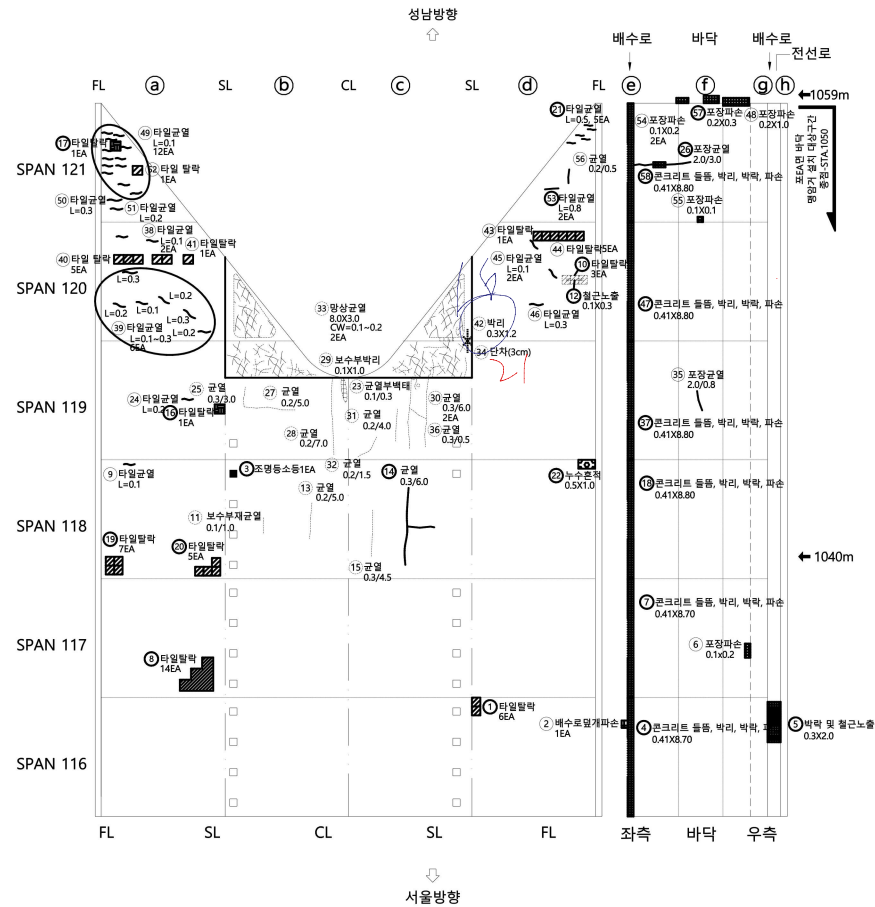
SECTION



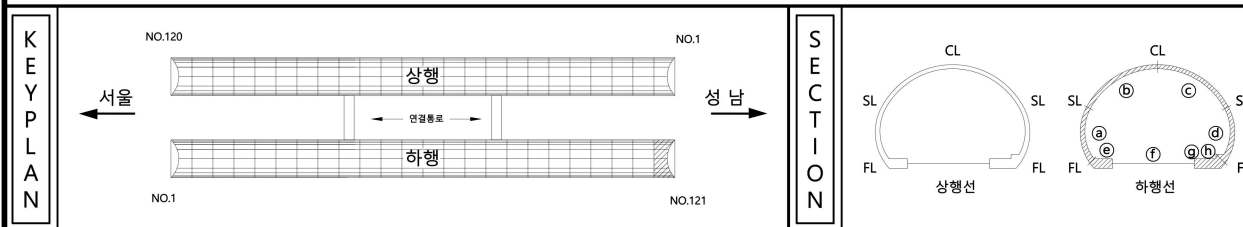
범례

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

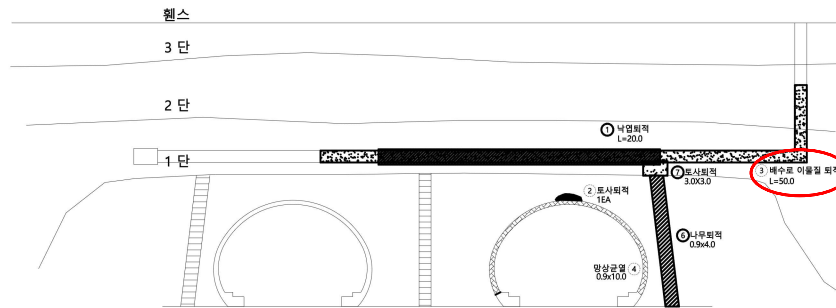
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(하행선) 정기안전점검 용역
도면명	SPAN116 ~ 120
도면번호	51-1

[illegible]

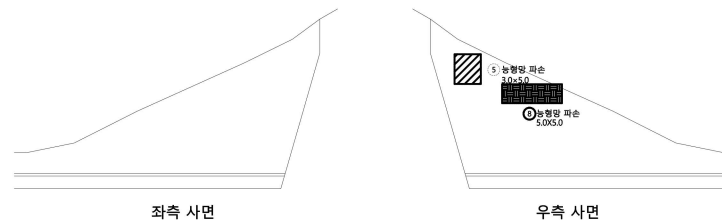
—	신규손상
— — —	기존손상
— — —	보수손상
— — —	미보수손상



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

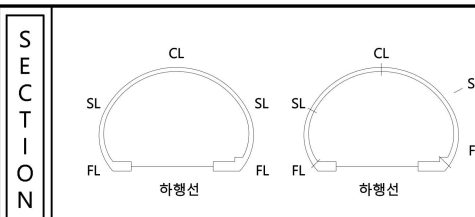
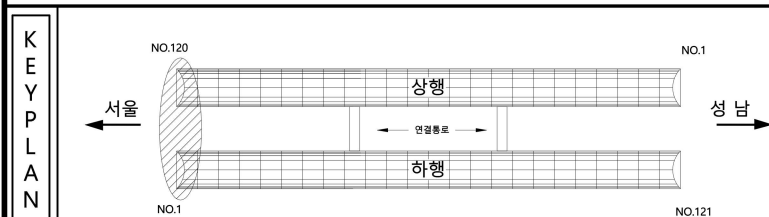


<시점부 갱문>



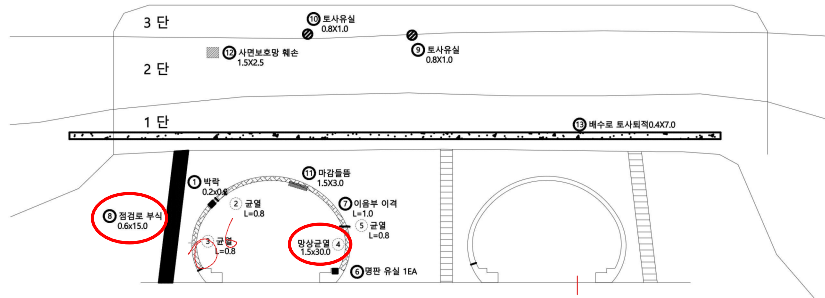
<시점부 사면>

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

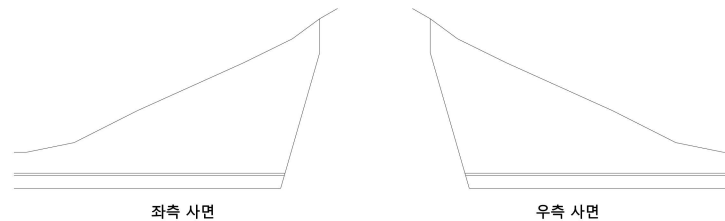
[illegible]

문		리		당상 리		재료분리
		평		벽리, 벽판, 파손		표면연화
		누수		벽		토사퇴적
		충근노출		천식, 침하		배수구 막힘
리		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

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

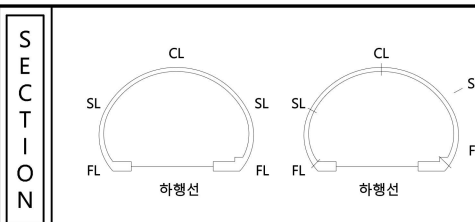
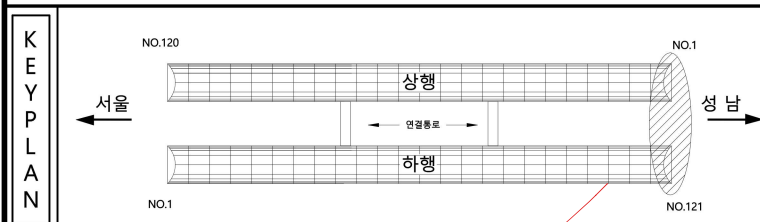


<종점부 갯문>



<종점부 사면>

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

[illegible]

문		관 모		망상길모		재료분리
		돌돌		박리, 박락, 파손		표면연화
		누수		백 태		토사퇴적
례		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(하행선) 정기안전점검 용역
도 면 명	중정부 갭문 및 사면
도 면 번 호	53

