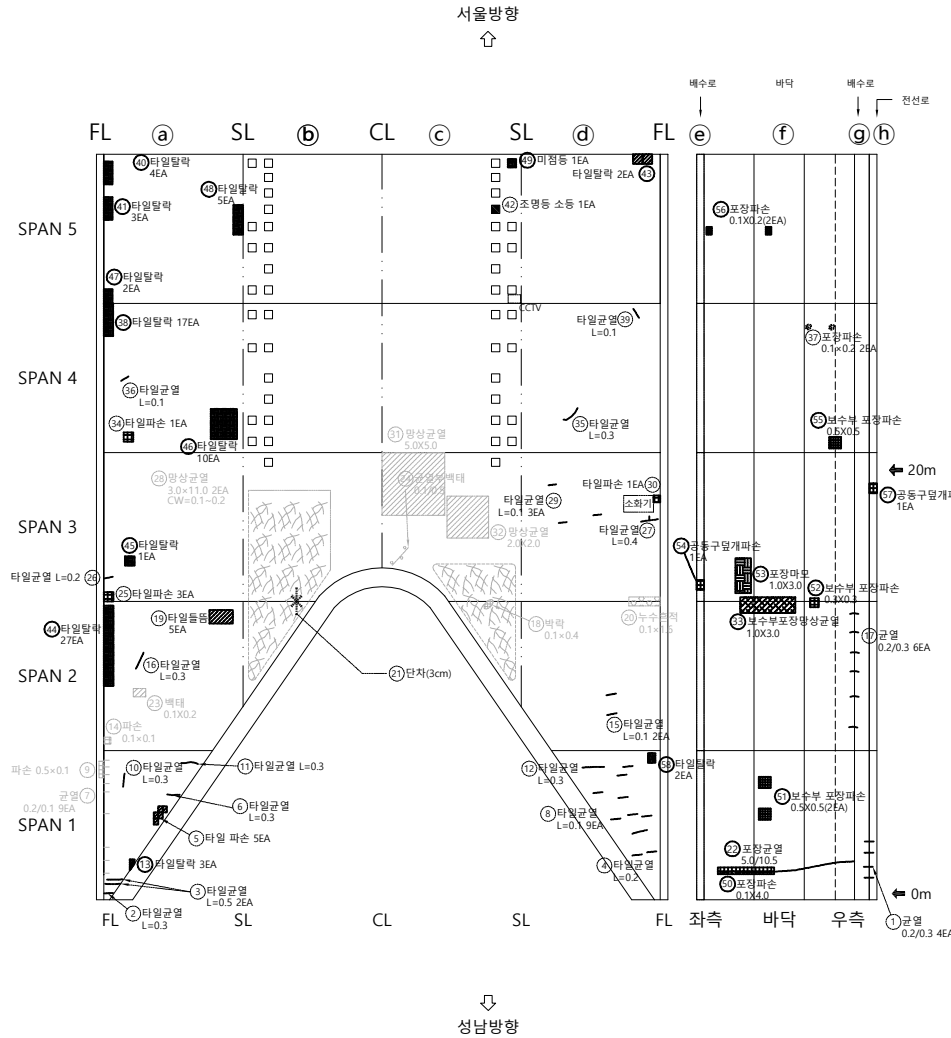


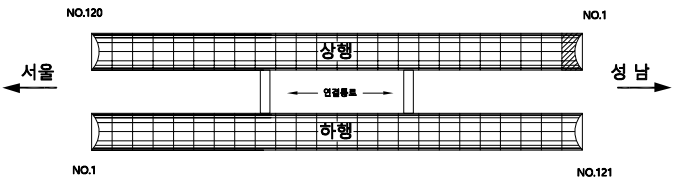
내곡터널(상행선)(상행) SPAN1~5

손상물량표

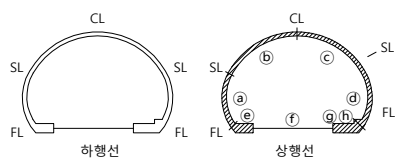


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	공동구	균열(0.3mm미만)	0.20	0.30		1.20	m	4	
2	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
3	구	측벽부	타일균열		0.50		1.00	m	2	
4	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
5	구	측벽부	타일파손				5.00	EA	5	
6	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
7	보수	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.10		0.90	m	9	
8	구	측벽부	타일균열		0.10		0.90	m	9	
9	보수	측벽부	파손		0.10	0.50	0.05	m'	1	
10	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
11	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
12	구	측벽부	타일균열	0.41	8.67		8.67	m	1	
13	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
14	보수	측벽부	파손		0.10	0.10	0.01	m'	1	
15	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2	
16	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
17	구	공동구	균열(0.3mm미만)	0.20	0.30		1.80	m	6	
18	보수	천단부	벽면		0.40	0.10	0.04	m'	1	
19	구	측벽부	타일돌출				5.00	EA	5	
20	보수	측벽부	누수흔적		1.60	0.10	0.16	m'	1	
21	구	천단부	단차		3.00		3.00	m	1	
22	구	포장부	포장균열	5.00	10.50		10.50	m	1	
23	보수	측벽부	벽면		0.20	0.10	0.02	m'	1	
24	보수	천단부	균열부벽면	0.10	0.50		0.50	m	1	
25	구	측벽부	타일파손				3.00	EA	3	
26	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
27	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1	
28	보수	천단부	망상균열		11.00	3.00	33.00	m'	1	
29	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
30	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
31	보수	천단부	망상균열		2.00	2.00	4.00	m'	1	
32	보수	천단부	망상균열		5.00	5.00	25.00	m'	1	
33	구	포장부	보수부 포장망상균열		3.00	1.00	3.00	m'	1	
34	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
35	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
36	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
37	구	포장부	포장파손		0.20	0.10	0.04	m'	2	
38	구	측벽부	타일탈락				17.00	EA	17	
39	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
40	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	

KEY PLAN



SECTION



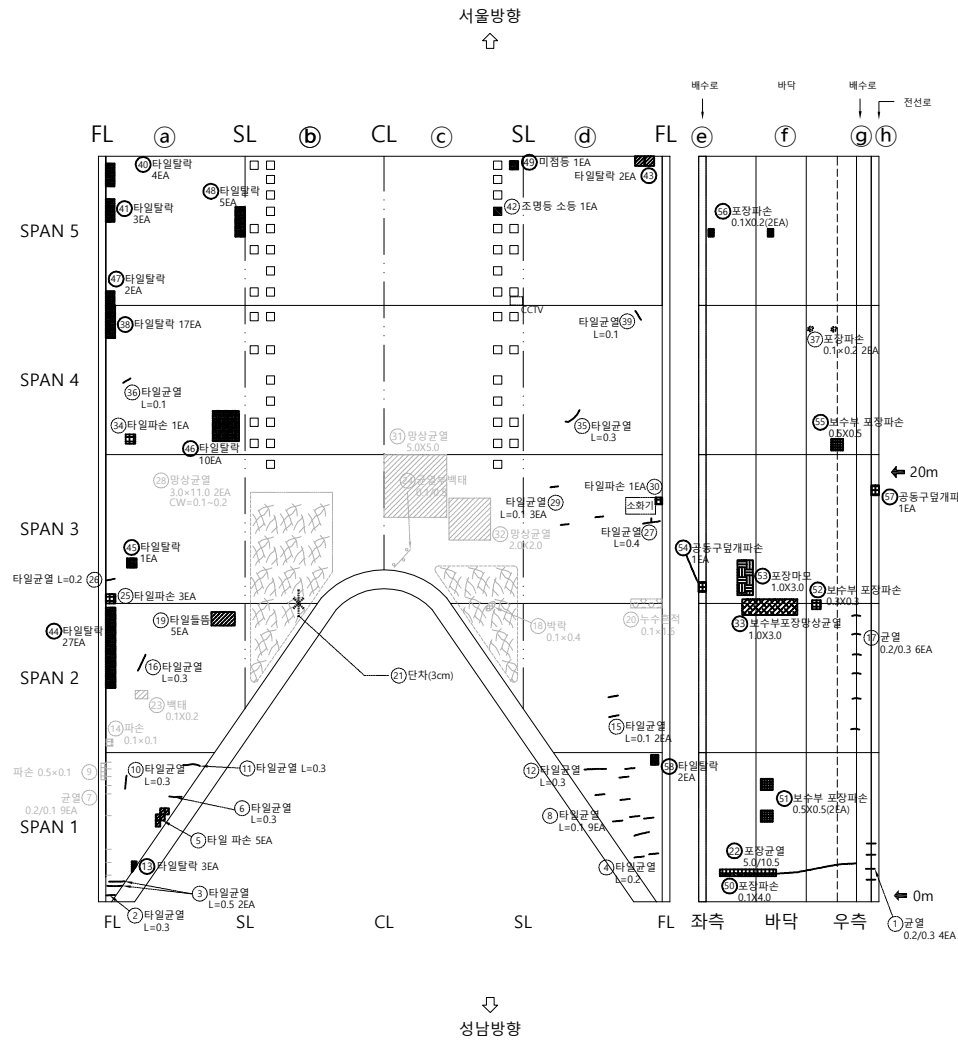
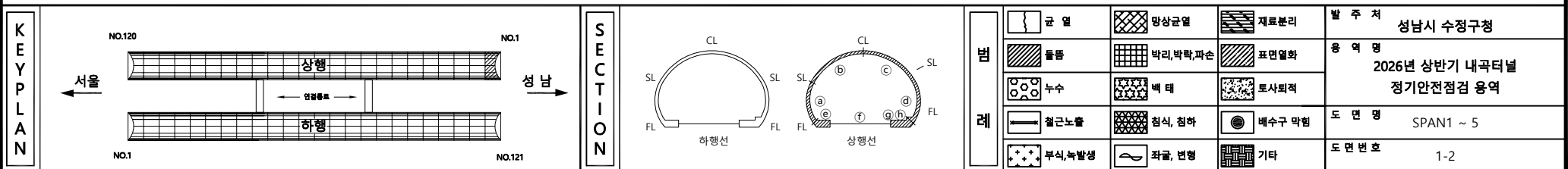
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	바리, 박락, 파손	표면열화
누수	벽면	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN1 ~ 5
도면번호	1-1

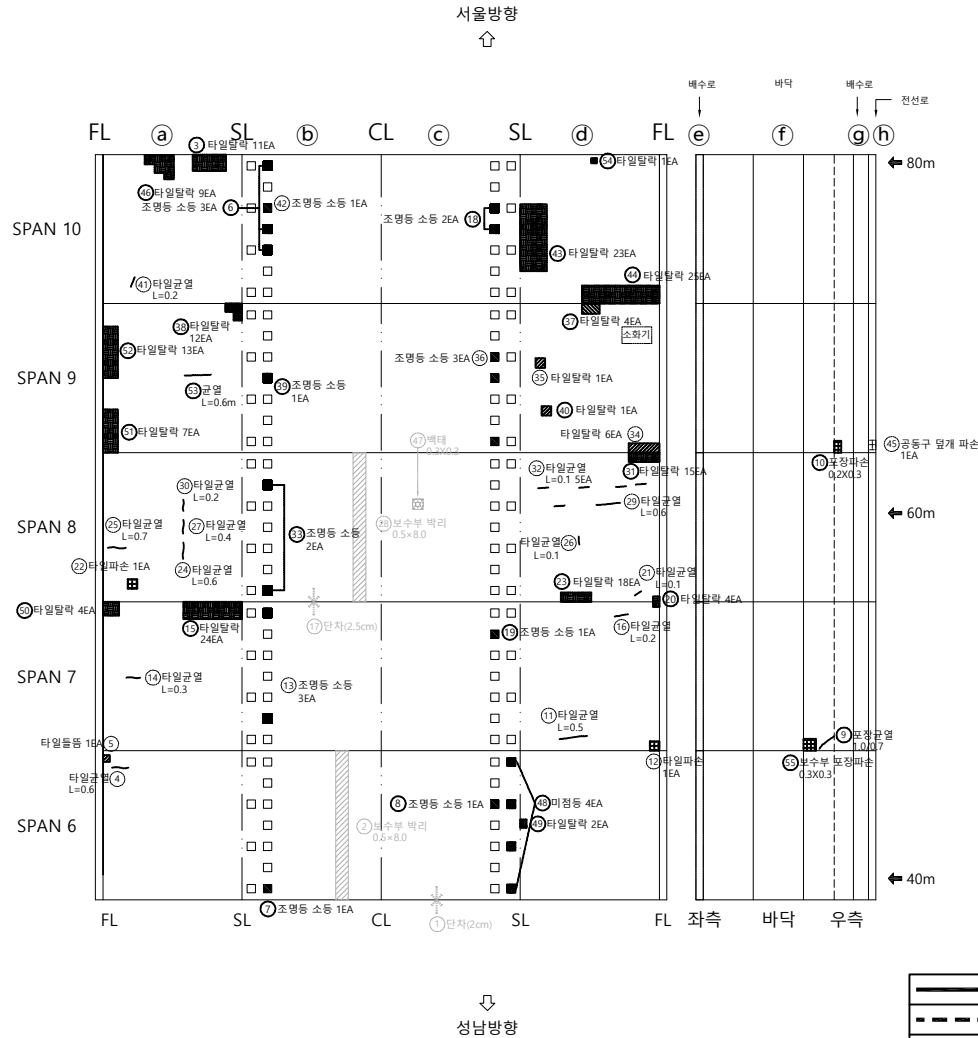
내곡터널(상행선)(상행) SPAN1~5

손상물량표

[illegible]

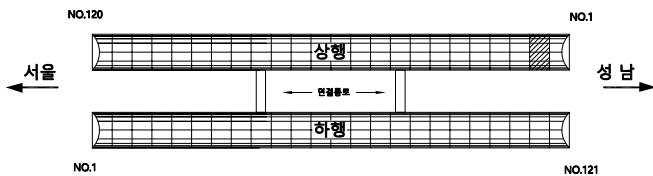
내곡터널(상행선)(상행) SPAN6~10

손상물량표

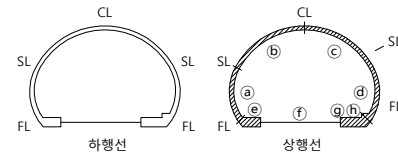


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	보수	천단부	단차		2.00		2.00	m	1	
2	보수	천단부	보수재 벽리		8.00	0.50	4.00	m ²	1	
3	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
4	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1	
5	구	측벽부	타일들뜸				1.00	EA	1	
6	구	부대시설	조명등 소등				3.00	EA	3	
7	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
8	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
9	구	포장부	포장균열	1.00	0.70		0.70	m	1	
10	구	포장부	포장파손	0.30	0.20		0.06	m ²	1	
11	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
12	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
13	구	부대시설	조명등 소등				3.00	EA	3	
14	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
15	구	측벽부	타일탈락				24.00	EA	24	
16	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
17	보수	천단부	단차	2.50			2.50	m	1	
18	구	부대시설	조명등 소등				2.00	EA	2	
19	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
20	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
21	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
22	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
23	구	측벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
24	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1	
25	구	측벽부	타일균열		0.70		0.70	m	1	
26	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
27	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1	
28	보수	천단부	보수재 벽리	8.00	0.50		4.00	m ²	1	
29	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1	
30	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
31	구	측벽부	타일탈락				15.00	EA	15	
32	구	측벽부	타일균열		0.10		0.50	m	5	
33	구	부대시설	조명등 소등				2.00	EA	2	
34	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
35	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	부대시설	조명등 소등				3.00	EA	3	
37	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
38	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
39	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
40	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	

KEY PLAN



SECTION



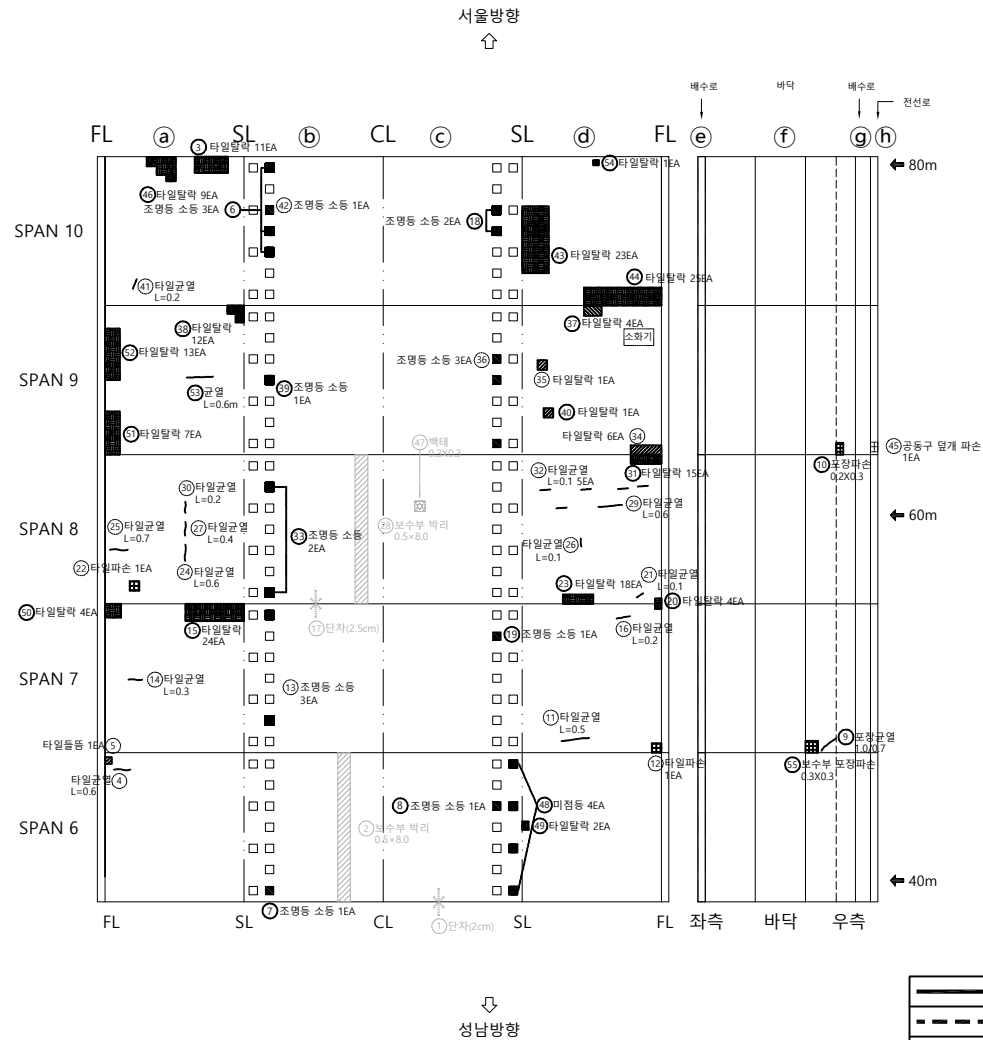
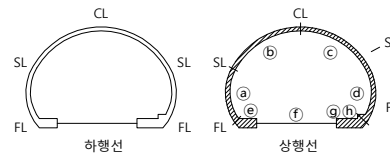
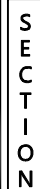
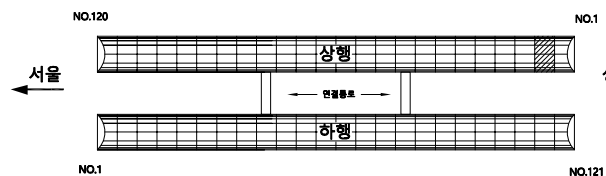
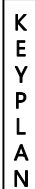
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN6 ~ 10
도면번호	2-1

내곡터널(상행선)(상행) SPAN6~10

손상물량표

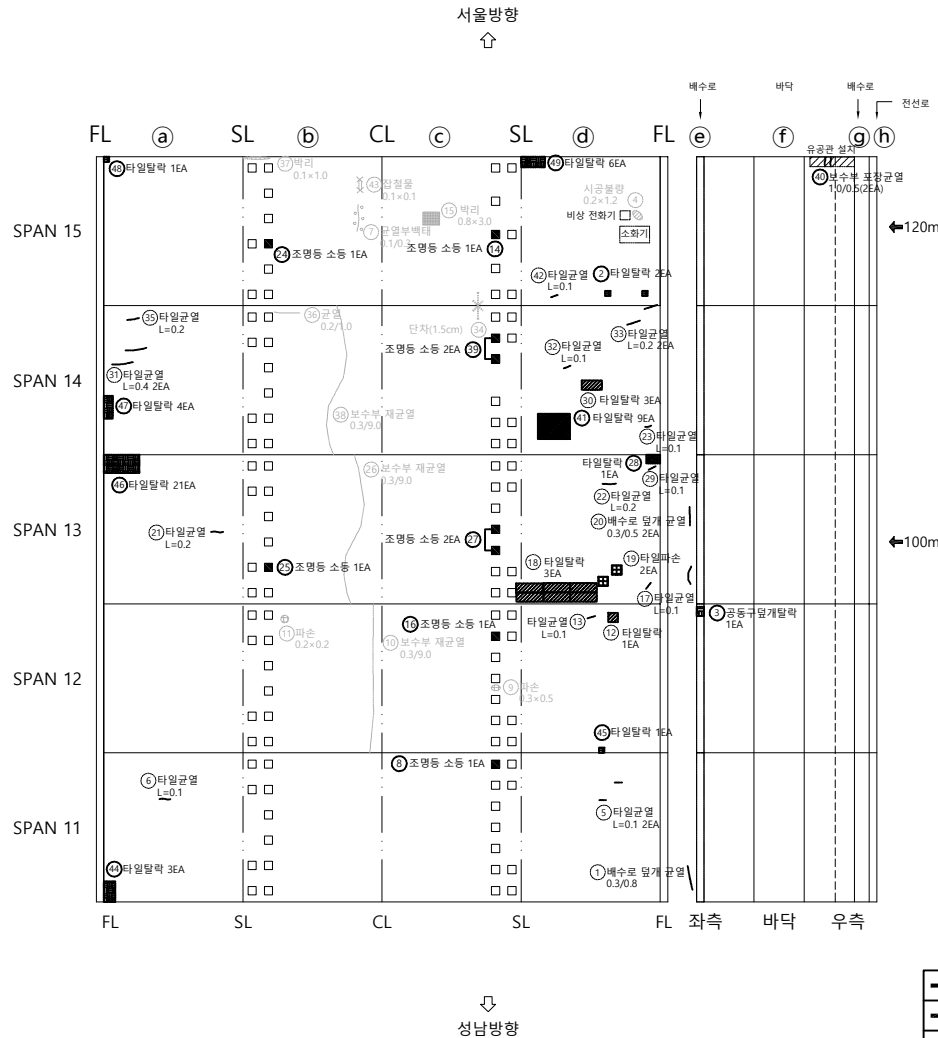
[illegible]

	빈 면		망상균열		재료분리
	줄무늬		바리, 박목, 파손		표면연화
	누수		배 덕		토사퇴적
	철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
	부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN6 ~ 10
도 면 번호	2-2

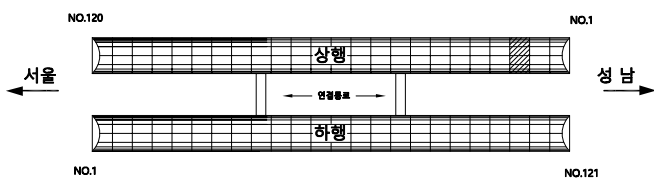
내곡터널(상행선)(상행) SPAN11~15

손상물량표

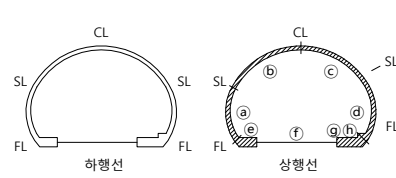


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	배수시설	배수로 덮개 균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
2	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
3	구	공동구	공동구 덮개 탈락				1.00	EA	1	
4	보수	측벽부	시공불량		1.20	0.20	0.24	m²	1	
5	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2	
6	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
7	보수	천단부	균열부백테	0.10	0.30		0.30	m	1	
8	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
9	보수	천단부	파손		0.50	0.30	0.15	m²	1	
10	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm이상)	0.30	9.00		9.00	m	1	
11	보수	천단부	파손		0.20	0.20	0.04	m²	1	
12	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
13	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
14	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
15	보수	천단부	박리		3.00	0.80	2.40	m²	1	
16	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
17	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
18	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
19	구	측벽부	타일파손				2.00	EA	2	
20	구	배수시설	배수로 덮개 균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
21	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
22	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
23	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
24	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
25	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
26	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.30	9.00		9.00	m	1	
27	구	부대시설	조명등 소등				2.00	EA	2	
28	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
30	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
31	구	측벽부	타일균열		0.40		0.80	m	2	
32	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
33	구	측벽부	타일균열		0.20		0.40	m	2	
34	보수	천단부	단차		1.50		1.50	m	1	
35	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
36	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
37	보수	천단부	박리		1.00	0.10	0.10	m²	1	
38	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.30	9.00		9.00	m	1	
39	구	부대시설	조명등 소등				2.00	EA	2	
40	구	측벽부	보수부 포장균열	1.00	0.50		1.00	m	2	

KEY PLAN



SECTION



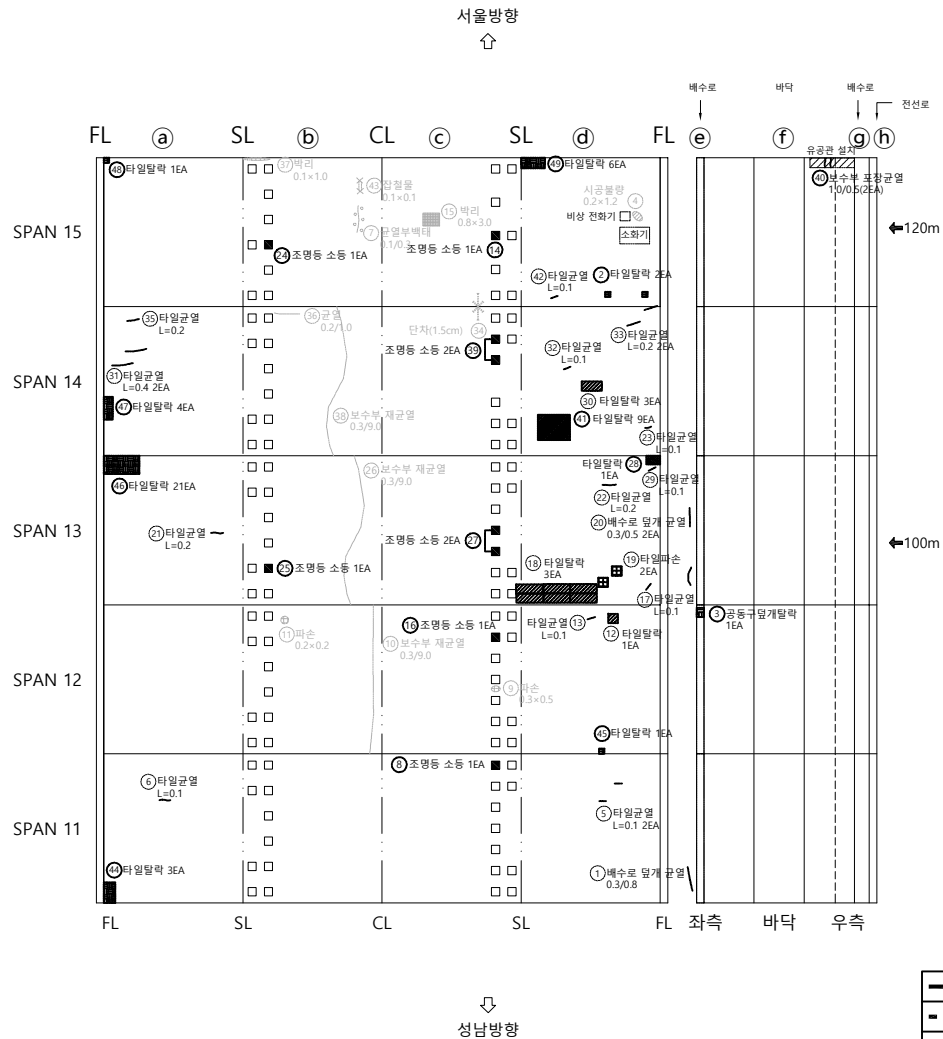
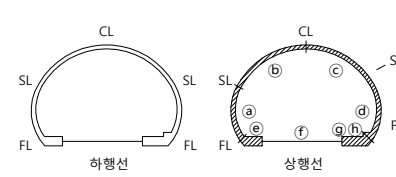
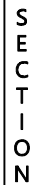
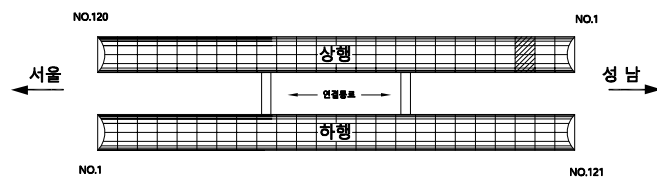
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	박리, 박락, 파손	표면열화
누수	벽체	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수로 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN11 ~ 15
도면번호	3-1

내곡터널(상행선)(상행) SPAN11~15

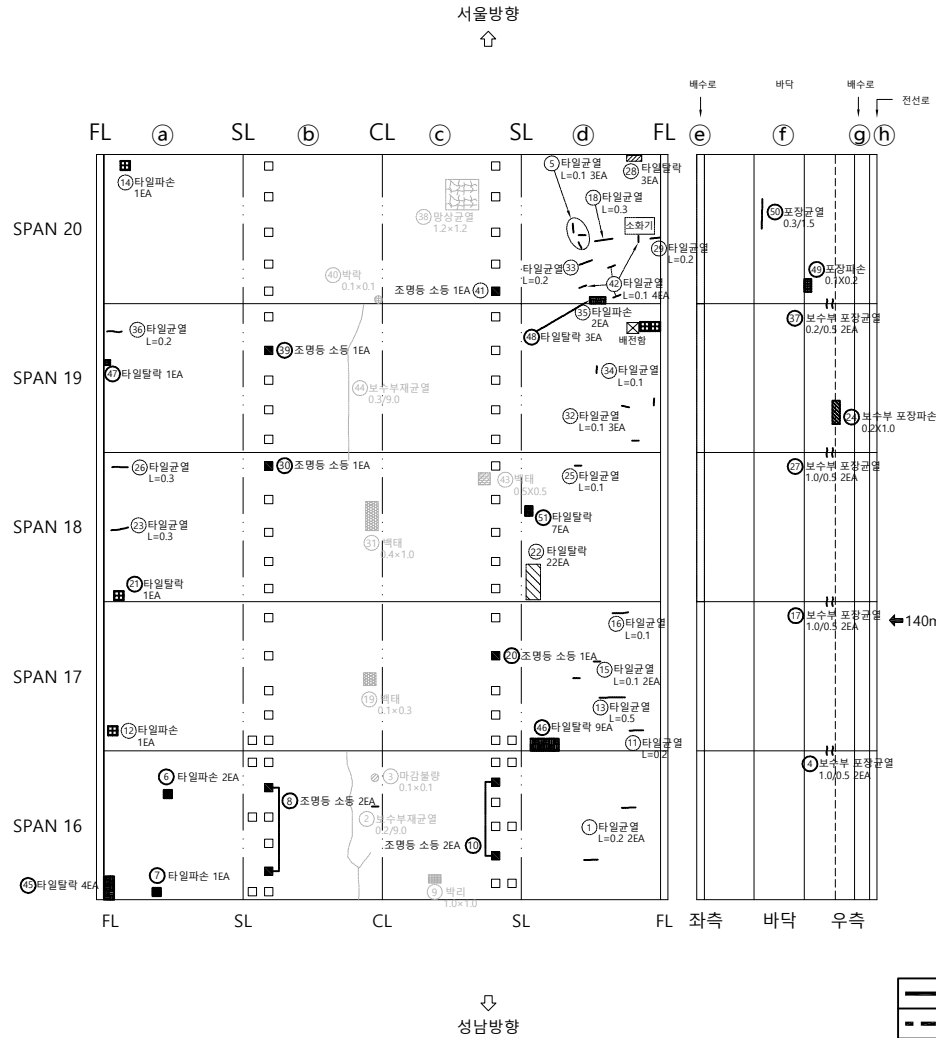
손상물량표

[illegible]

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN11 ~ 15
도 면 번호	3-2

내곡터널(상행선)(상행) SPAN16~20

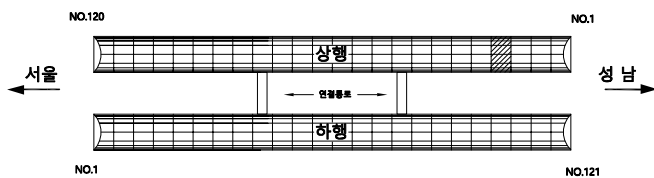
손상물량표



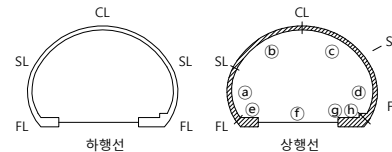
———	신규손상
- - - -	기존손상
- · - · -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일균열		0.20		0.40	m	2	
2	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	9.00		9.00	m	1	
3	보수	천단부	마감불량		0.10	0.10	0.01	m²	1	
4	구	포장부	보수부 포장균열	1.00	0.50		1.00	m	2	
5	구	측벽부	타일균열		0.10		0.30	m	3	
6	구	측벽부	타일파손				2.00	EA	2	
7	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
8	구	부대시설	조명등 소등				2.00	EA	2	
9	보수	천단부	벽리	1.00	1.00		1.00	m²	1	
10	구	부대시설	조명등 소등				2.00	EA	2	
11	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
12	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
13	구	측벽부	타일균열	0.50			0.50	m	1	
14	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
15	구	측벽부	타일균열	0.10			0.20	m	2	
16	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1	
17	구	포장부	보수부 포장균열	1.00	0.50		1.00	m	2	
18	구	측벽부	타일균열	0.30			0.30	m	1	
19	보수	천단부	벽태	0.30	0.10		0.03	m²	1	
20	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
21	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
22	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
23	구	측벽부	타일균열	0.30			0.30	m	1	
24	구	포장부	보수부 포장파손	1.00	0.20		0.20	m²	1	
25	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1	
26	구	측벽부	타일균열	0.30			0.30	m	1	
27	구	포장부	보수부 포장균열	1.00	0.50		1.00	m	2	
28	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
30	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
31	보수	천단부	벽태	1.00	0.40		0.40	m²	1	
32	구	측벽부	타일균열	0.10			0.30	m	3	
33	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
34	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1	
35	구	측벽부	타일파손				2.00	EA	2	
36	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
37	구	포장부	보수부 포장균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
38	보수	천단부	망상균열	1.20	1.20		1.44	m²	1	
39	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
40	보수	천단부	벽락	0.10	0.10		0.01	m²	1	

KEY PLAN



SECTION



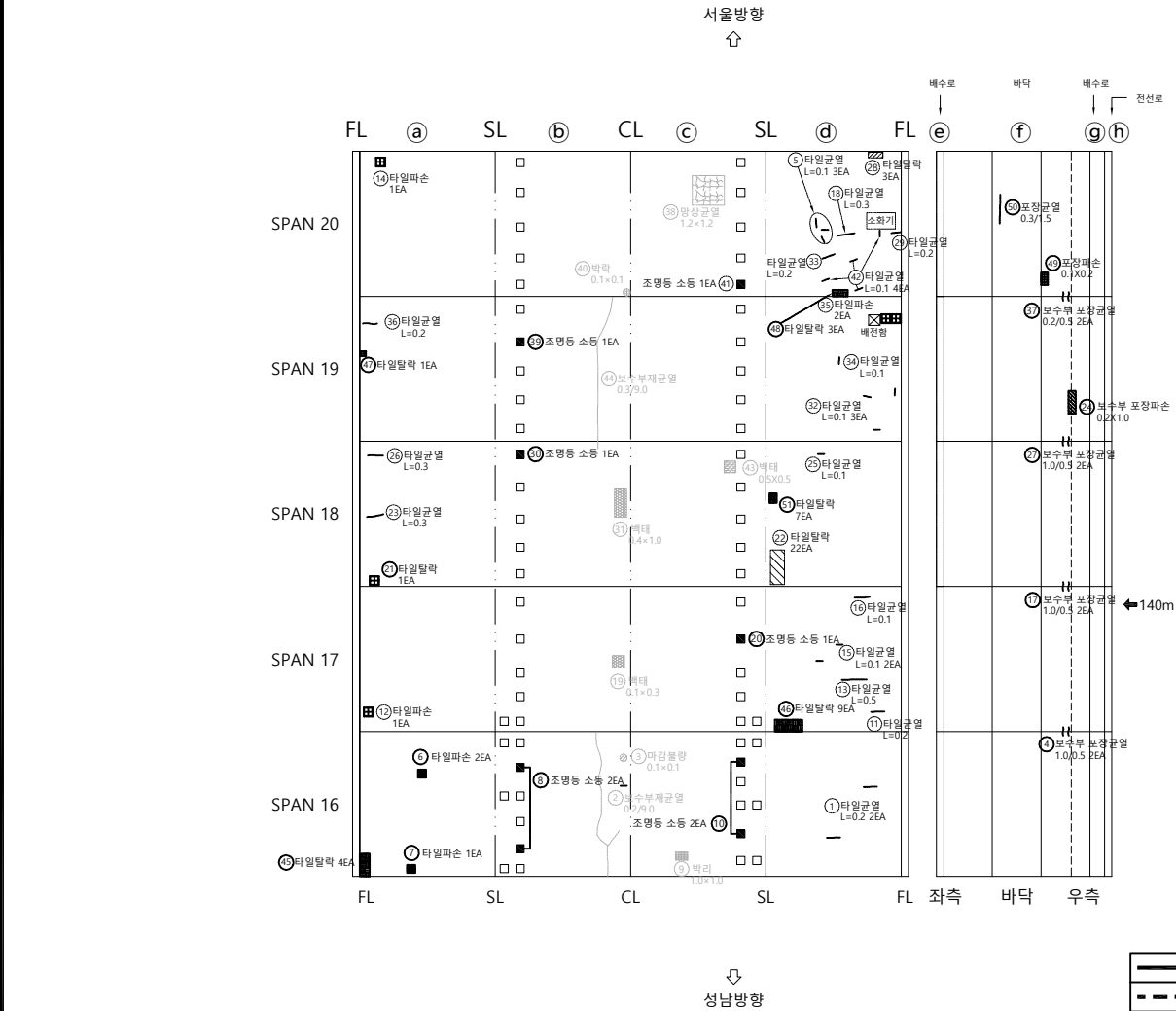
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	벽리, 박락, 파손	표면열화
누수	벽태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수로 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

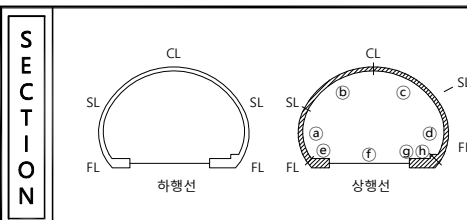
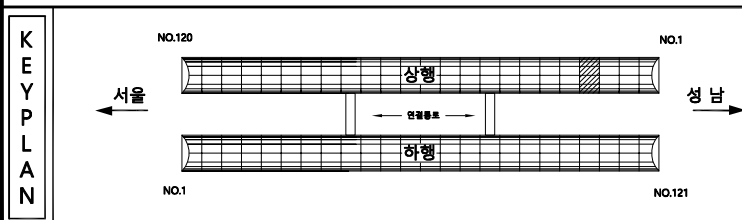
발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN16 ~ 20
도면번호	4-1

내곡터널(상행선)(상행) SPAN16~20

손 상 물 량 표

[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상



문		칸 없음		당상칸 없음		재료분리
		줄음		박리, 박락, 파손		표면연화
		누수		배 터		토사퇴적
문		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN16 ~ 20
도 면 번 호	4-2

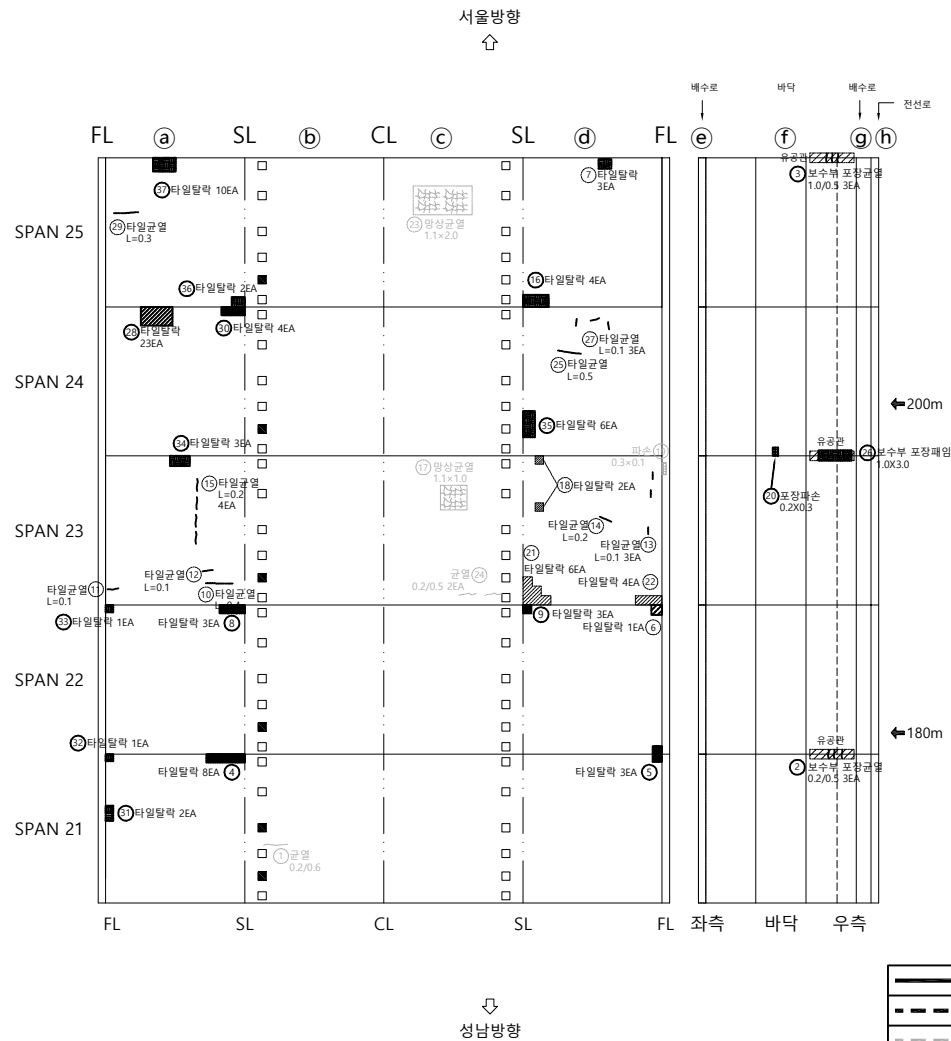
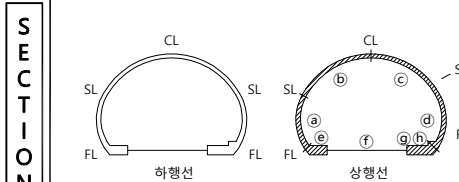
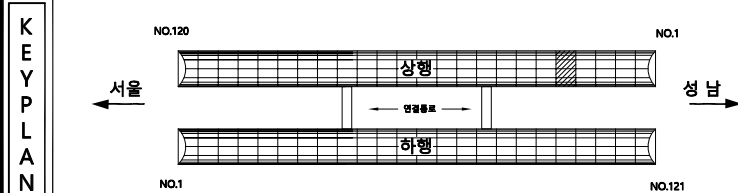
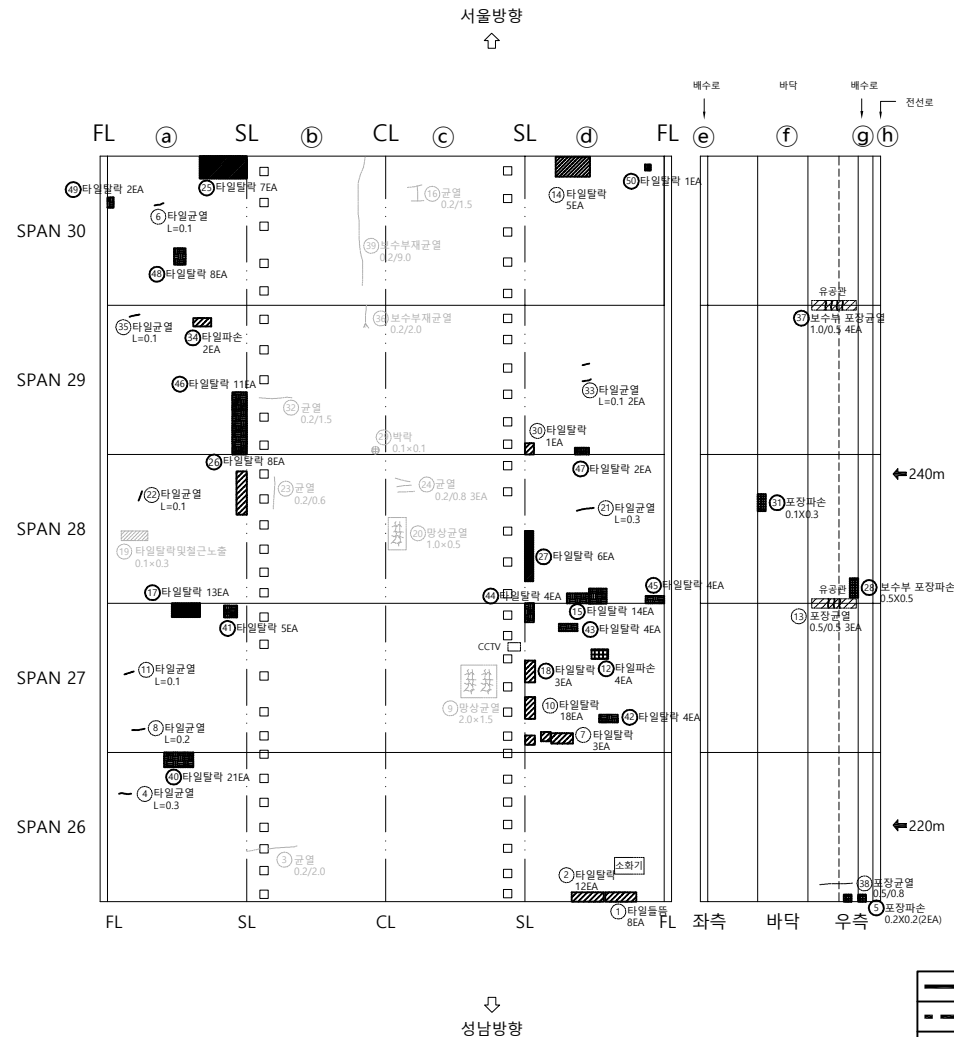
[illegible]

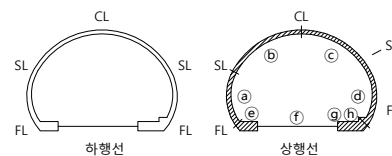
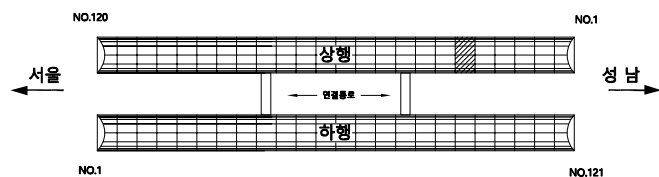
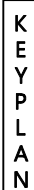
표		빈 칸		양상균열		재료분리
		돌출		박리, 박락, 파손		표면열화
		누수		배색		토사퇴적
면		철근노출		침식, 침하		매수구 막힘
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발 주 자	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN21 ~ 25
도 면 번 호	5



	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일들뜸				8.00	EA	8	
2	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
3	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	2.00		2.00	m	1	
4	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
5	구	포장부	포장파손	0.20	0.20		0.08	m ²	2	
6	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
7	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
8	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
9	보수	천단부	망상균열	1.50	2.00		3.00	m ²	1	
10	구	측벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
11	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
12	구	측벽부	타일파손				4.00	EA	4	
13	구	포장부	보수부 포장균열	0.50	0.50		1.50	m	3	
14	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
15	구	측벽부	타일탈락				14.00	EA	14	
16	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	
17	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13	
18	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
19	보수	측벽부	타일탈락 및 철근노출		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
20	보수	천단부	망상균열	0.50	1.00		0.50	m ²	1	
21	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
22	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
23	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		0.60	m	1	
24	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		1.60	m	2	
25	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
26	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
27	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
28	구	포장부	보수부 포장파손	0.50	0.50		0.25	m ²	1	
29	보수	천단부	박락	0.10	0.10		0.01	m ²	1	
30	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
31	구	포장부	포장파손	0.30	0.10		0.03	m ²	1	
32	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	
33	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2	
34	구	측벽부	타일파손				2.00	EA	2	
35	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
36	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	2.00		2.00	m	1	
37	구	포장부	보수부 포장 균열	1.00	0.50		2.00	m	4	
38	구	포장부	포장 균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
39	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	9.00		9.00	m	1	
40	구	측벽부	타일탈락				21.00	EA	21	



발 주 처 성남시 수정구청

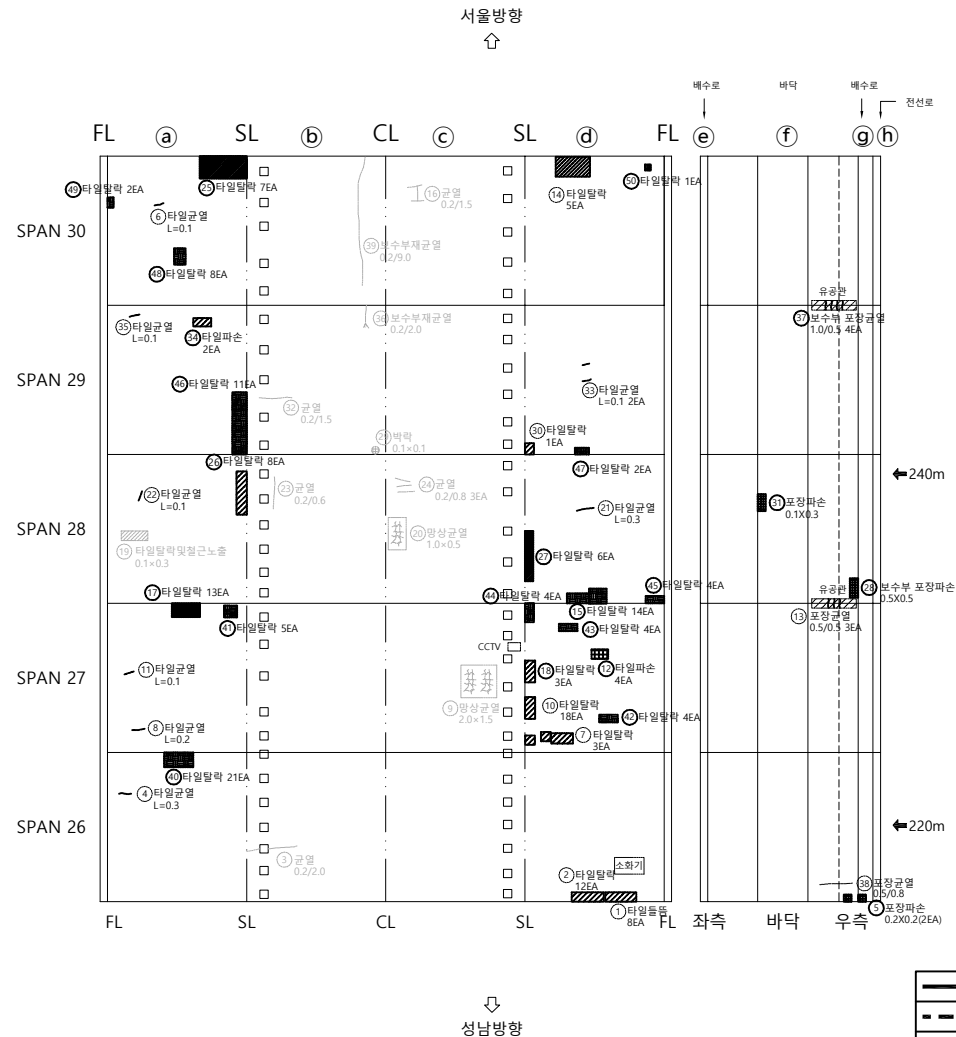
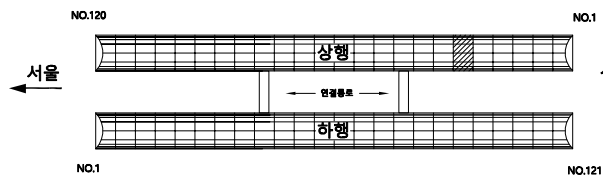
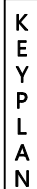
2026년 상반기 내국터널
정기안전점검 용역

도 면 명	SPAN26 ~ 30
-------	-------------

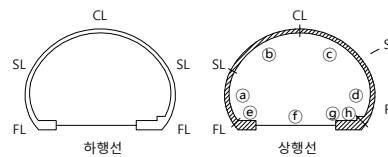
도면번호	6-1
------	-----

내곡터널(상행선)(상행) SPAN26~30

손상물량표

[illegible]

SECTION

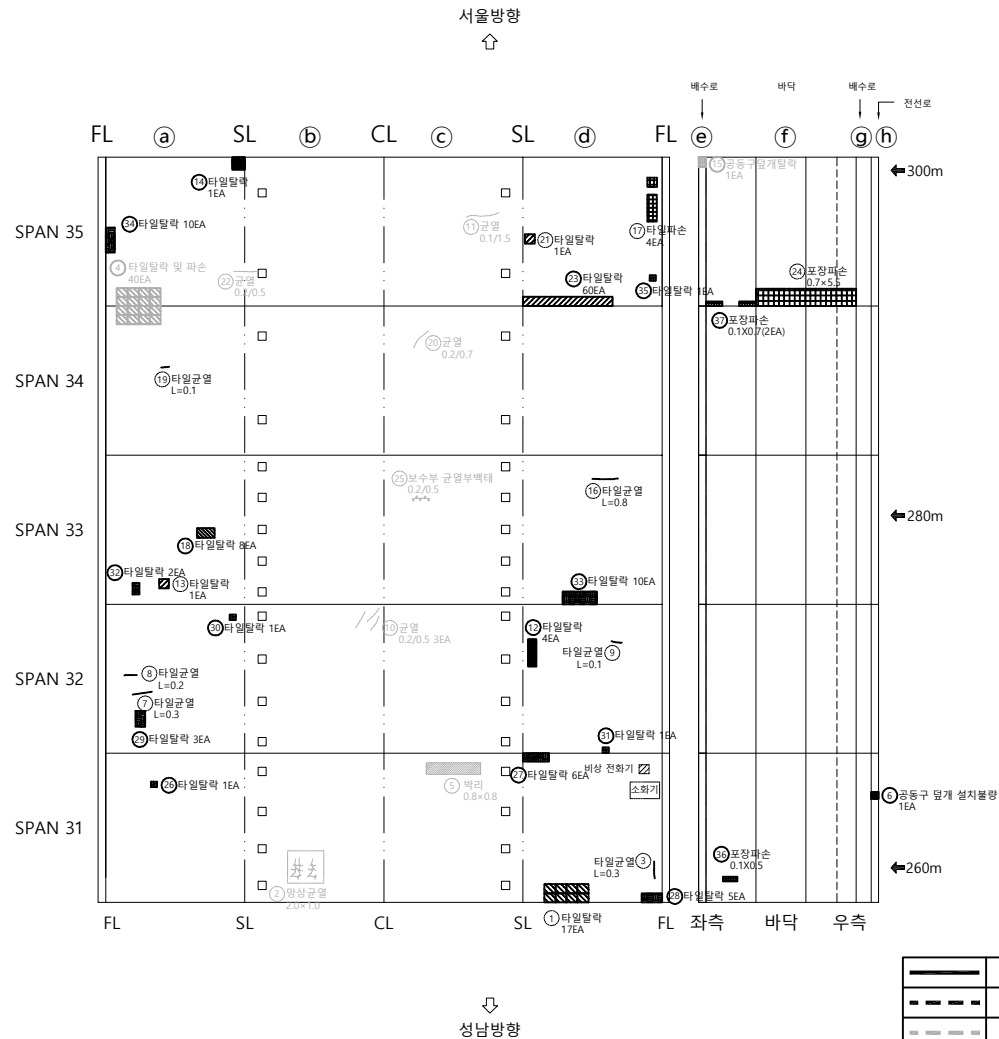


범례

	비		바람		안개
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈		눈송이		번개
	바람		안개		비
	눈				

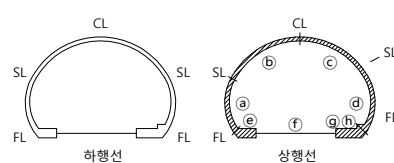
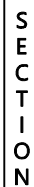
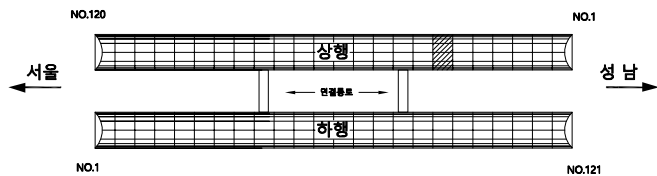
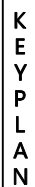
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN26 ~ 30
도 면 번호	6-2

내곡터널(상행선)(상행) SPAN31~35



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

손 상 물 량 표

[illegible]

	빈 칸		대각선 교차		대각선 그리
	대각선		대각선, 가로, 세로		대각선 교차
	다섯		대각선		대각선 교차
	대각선, 가로		대각선, 가로		대각선 교차
	대각선, 가로		대각선, 가로		대각선 교차
	대각선, 가로		대각선, 가로		대각선 교차
	대각선, 가로		대각선, 가로		대각선 교차
	대각선, 가로		대각선, 가로		대각선 교차
	대각선, 가로		대각선, 가로		대각선 교차
	대각선, 가로		대각선, 가로		대각선 교차

발 주 처 성남시 수정구청

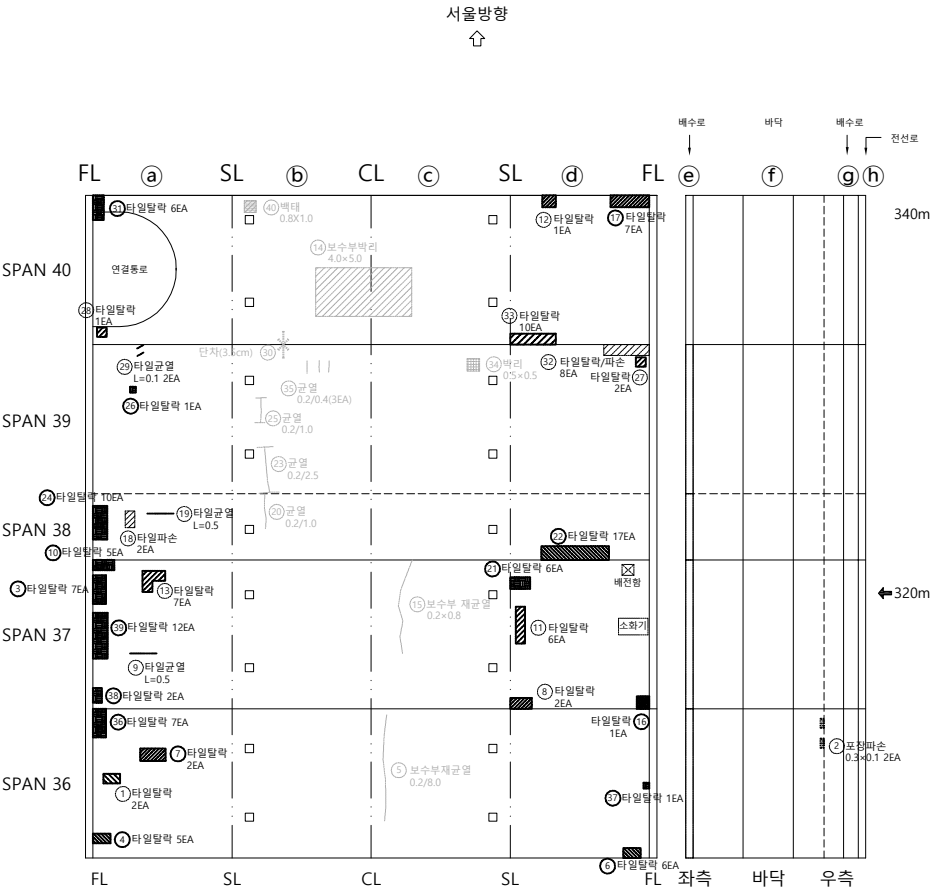
2026년 상반기 내국터널
정기안전점검 용역

도 면 명	SPAN31 ~ 35
-------	-------------

도면번호 7

내곡터널(상행선)(상행) SPAN36~40

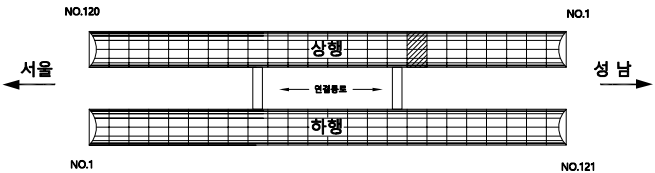
손상물량표



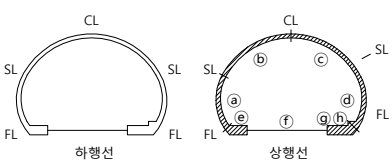
——	신규손상
- - - -	기존손상
- - - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	포장파손	포장파손		0.10	0.30	0.06	m ²	2	
3	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
4	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
5	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	
6	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
7	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
8	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
9	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
10	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
11	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
12	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
13	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
14	보수	천단부	보수부재 박리		5.00	4.00	20.00	m ²	1	
15	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	
16	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
17	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	손상증가
18	구	측벽부	타일파손				2.00	EA	2	
19	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
20	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
21	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
22	구	측벽부	타일탈락				17.00	EA	17	
23	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	2.50		2.50	m	1	
24	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
25	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
26	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
27	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
28	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2	
30	보수	천단부	단차		3.50		3.50	m	1	
31	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
32	구	측벽부	타일탈락 및 파손				8.00	EA	8	
33	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
34	보수	천단부	박리		0.50	0.50	0.25	m ²	1	
35	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.40		1.20	m	3	
36	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
37	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
38	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
39	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
40	구	천단부	벽태		1.00	0.80	0.80	m ²	1	

KEY PLAN



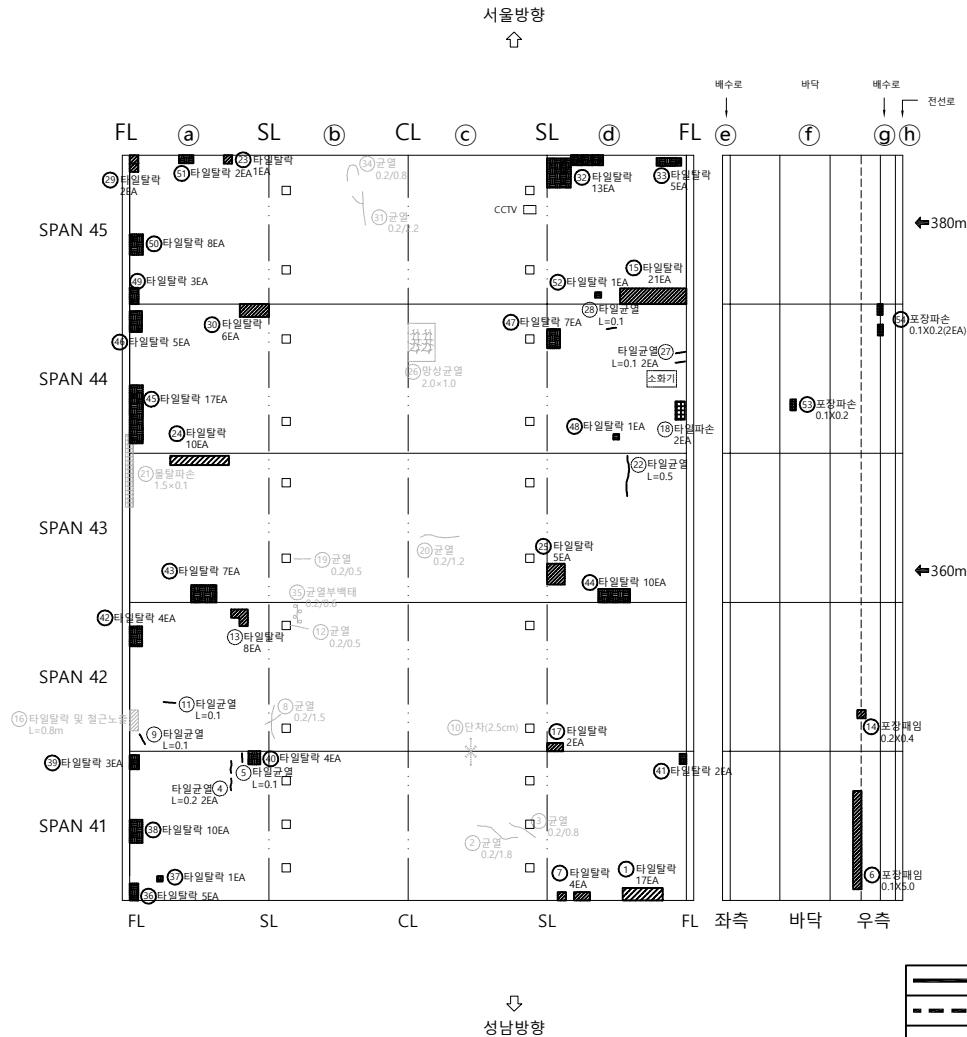
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	박리, 박락, 파손	표면열화
누수	벽태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수로 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

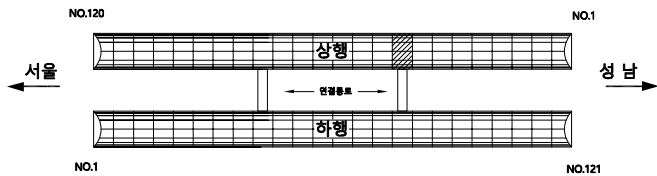
발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN36 ~ 40
도면번호	8



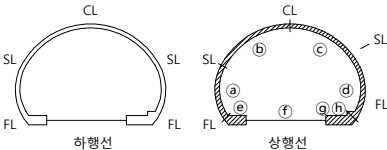
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				17.00	EA	17	
2	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.80		1.80	m	1	
3	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	
4	구	측벽부	타일균열		0.20		0.40	m	2	
5	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
6	구	포장부	포장깨짐		5.00	0.10	0.50	m ²	1	
7	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
8	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	
9	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
10	보수	천단부	단차		2.50		2.50	m	1	
11	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
12	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	
13	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
14	구	포장부	포장깨짐		0.40	0.20	0.08	m ²	1	
15	구	측벽부	타일탈락				21.00	EA	21	
16	보수	측벽부	타일탈락 및 철근노출		0.80		0.00	m ²	1	
17	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
18	구	측벽부	타일파손				2.00	EA	2	
19	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	
20	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	
21	보수	측벽부	물탈파손		0.10	1.50	0.15	m ²	1	
22	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
23	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
24	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
25	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
26	보수	천단부	망상균열		1.00	2.00	2.00	m ²	1	
27	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2	
28	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
29	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
30	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
31	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	2.20		2.20	m	1	
32	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13	
33	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
34	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	
35	보수	천단부	균열부백테	0.20	0.60		0.60	m	1	
36	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
37	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
38	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
39	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
40	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	

KEY PLAN



SECTION



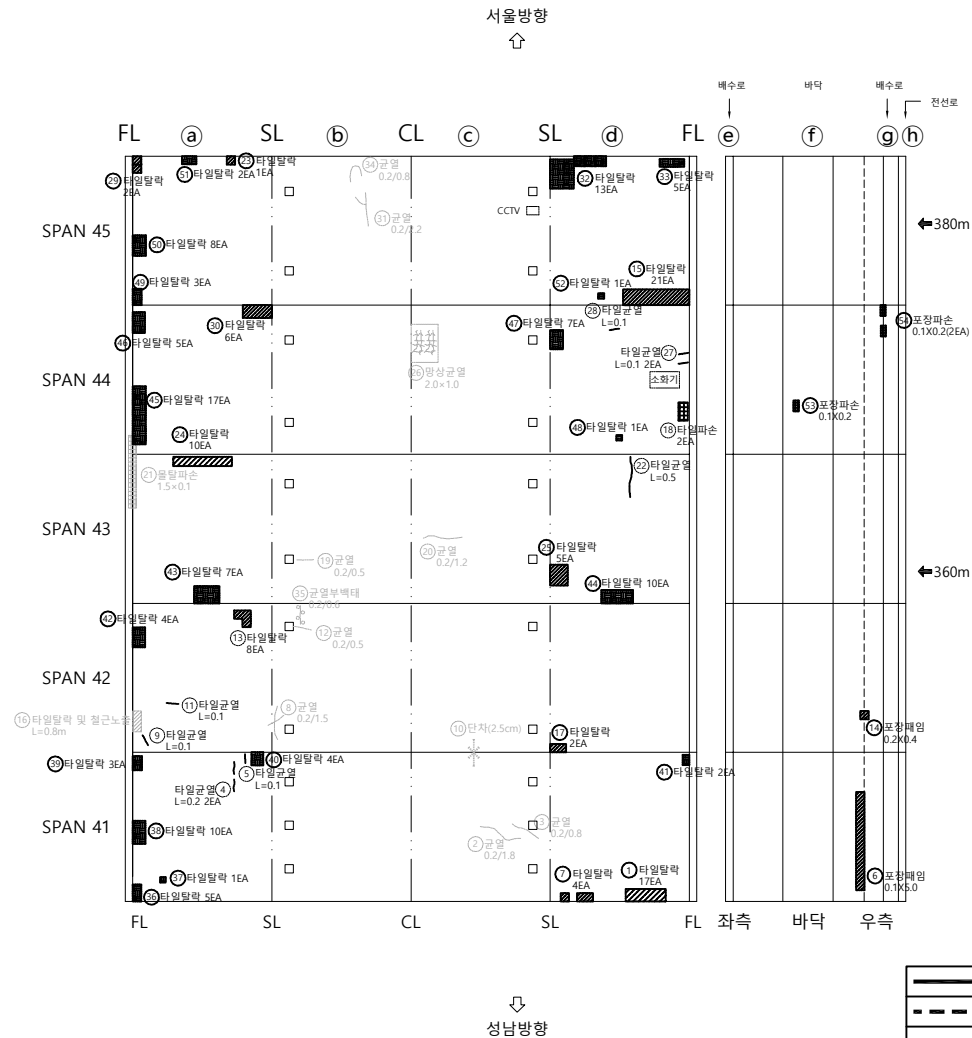
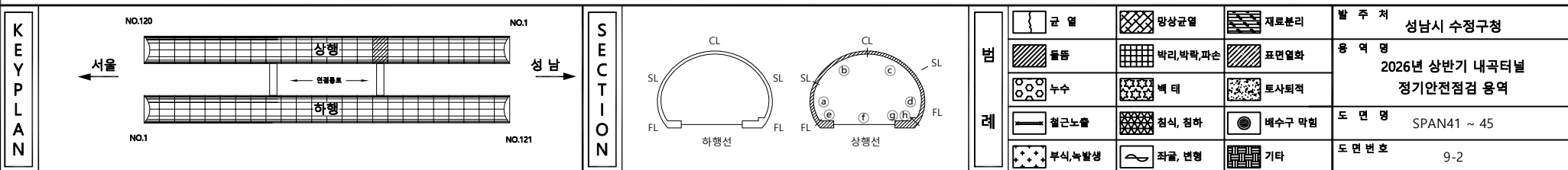
범례

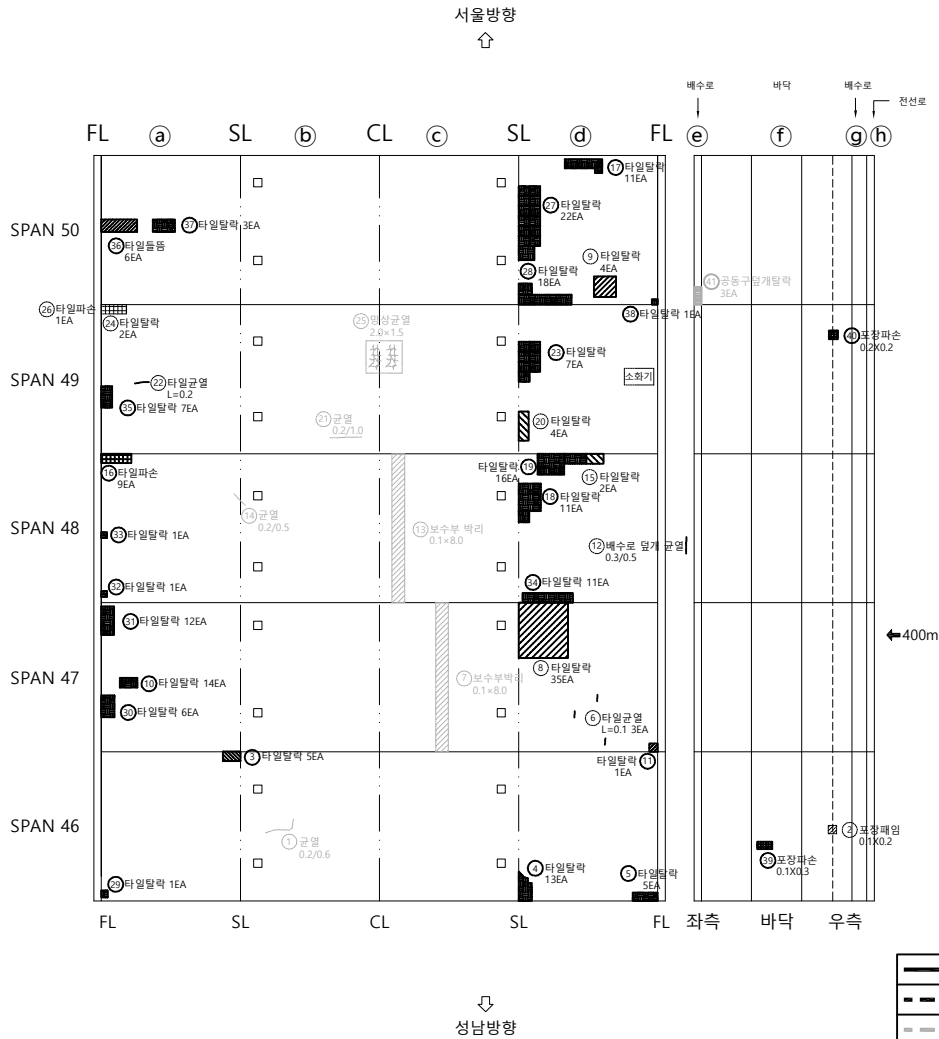
□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	돌출	▨	바리, 박락, 파손	▨	표면열화
○	누수	▨	백테	▨	토사퇴적
—	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수구 막힘
+	부식, 녹발생	▨	좌굴, 변형	▨	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN41 ~ 45
도면번호	9-1

내곡터널(상행선)(상행) SPAN41~45

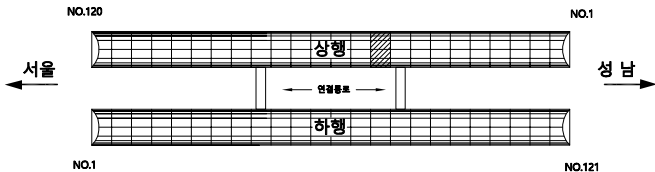
손 상 물 량 표

[illegible]

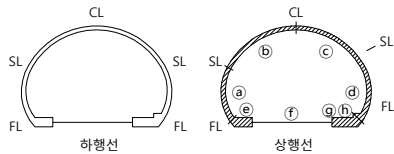


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		0.60	m	1	
2	구	포장부	포장파괴		0.20	0.10	0.02	m ²	1	
3	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
4	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13	
5	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
6	구	측벽부	타일균열		0.10		0.30	m	3	
7	보수	천단부	보수재 박리		8.00	0.10	0.80	m ²	1	
8	구	측벽부	타일탈락				35.00	EA	35	
9	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	측벽부	타일탈락				14.00	EA	14	
11	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
12	구	배수시설	배수로 덮개 균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
13	보수	천단부	보수재 박리		8.00	0.10	0.80	m ²	1	
14	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	
15	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
16	구	측벽부	타일파손				9.00	EA	9	
17	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
18	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
19	구	측벽부	타일탈락				16.00	EA	16	
20	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
21	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
22	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
23	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
24	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
25	보수	천단부	망상균열		1.50	2.00	3.00	m ²	1	
26	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
27	구	측벽부	타일탈락				22.00	EA	22	
28	구	측벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
29	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
30	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
31	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
32	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
33	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
34	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
35	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
36	구	측벽부	타일돌출				6.00	EA	6	
37	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
38	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
39	구	포장부	포장파손		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
40	구	포장부	포장파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1	

KEY PLAN



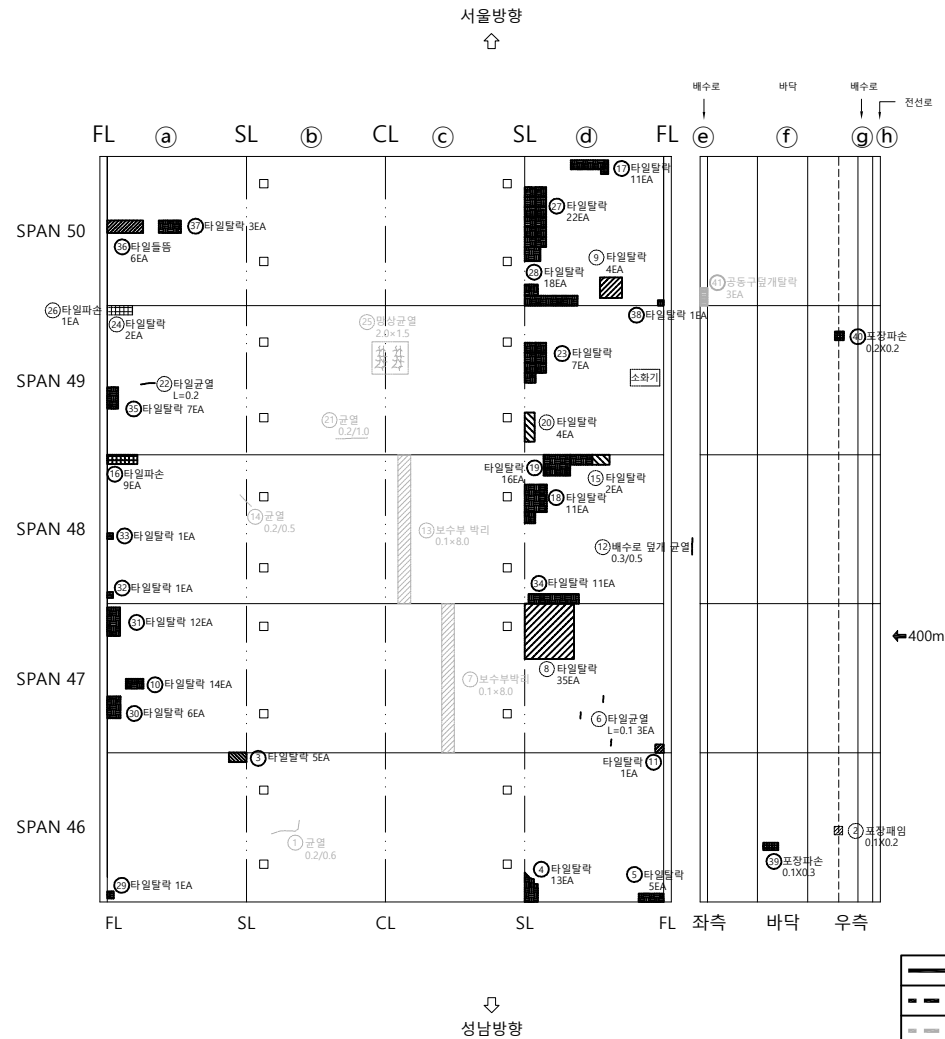
SECTION



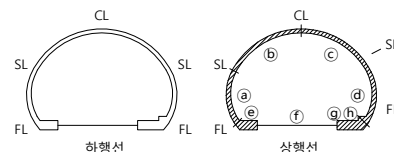
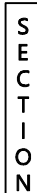
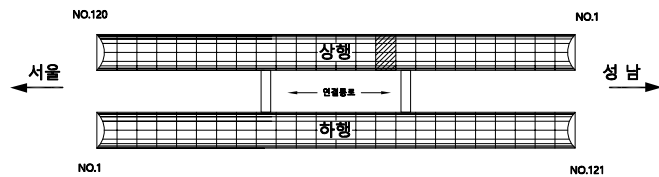
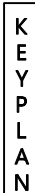
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN46 ~ 50
도면번호	10-1



	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

[illegible]

			발 주 처 성남시 수정구청 용 역 명 2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역 도 면 명 SPAN46 ~ 50 도 면 번 호 10-2
			
			
			
			

손상물량표

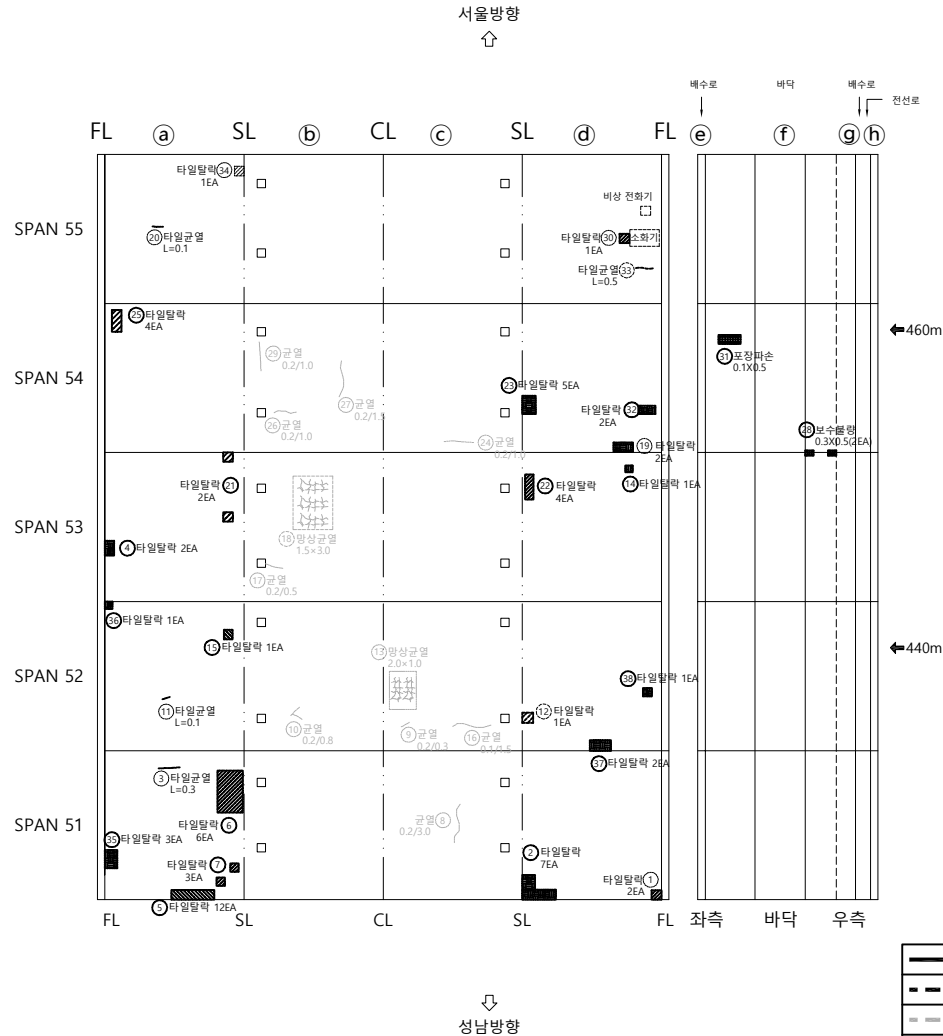
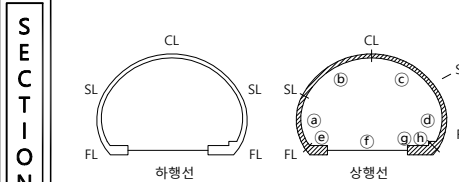
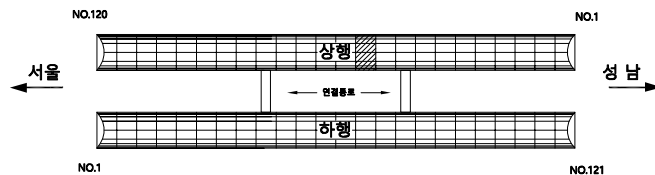
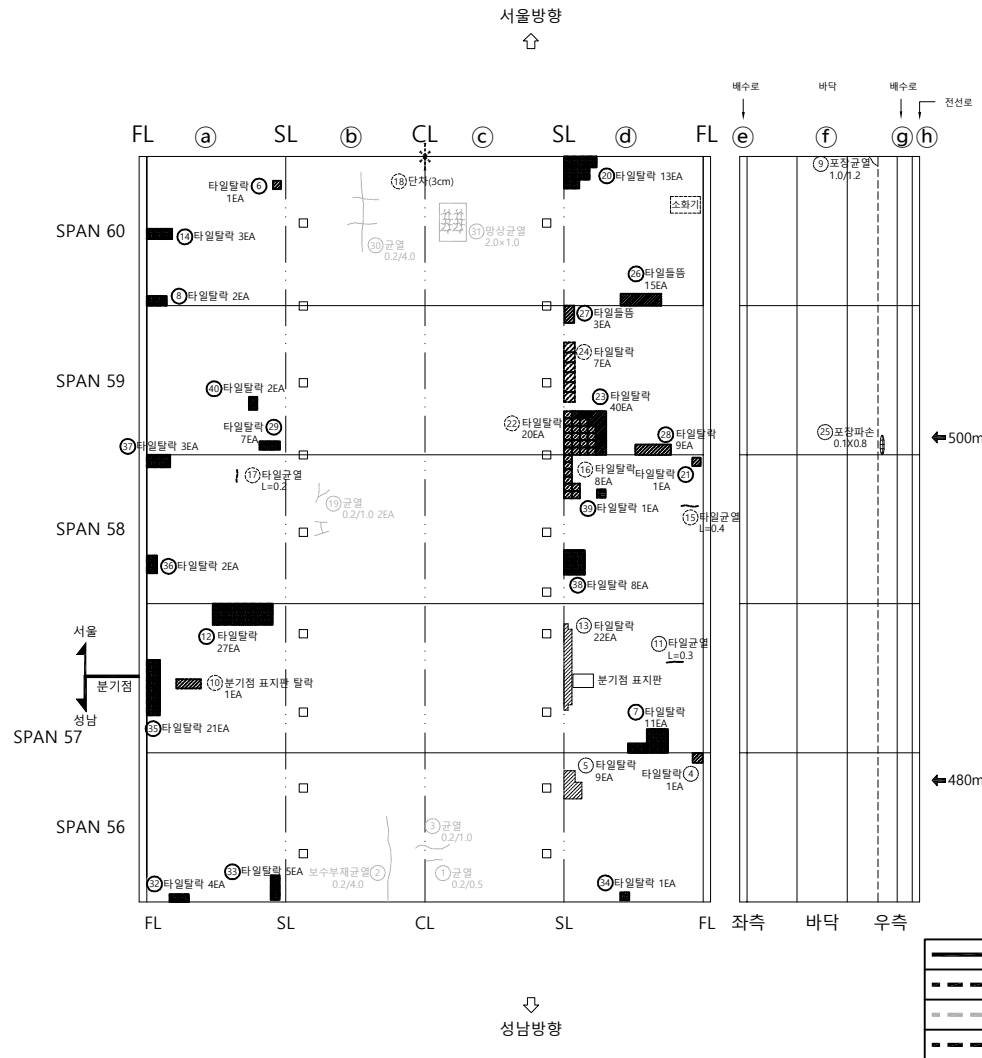
[illegible]

표 기		빈 공간		망상 격자		제표본리
		선문		박리, 박락, 파손		표면열화
		부수		꽃 패턴		토사외적
		철근 노출		천식, 천하		배수구 막힘
		부식, 녹 발생		좌굴, 연형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN51 ~ 55
도 면 번호	11

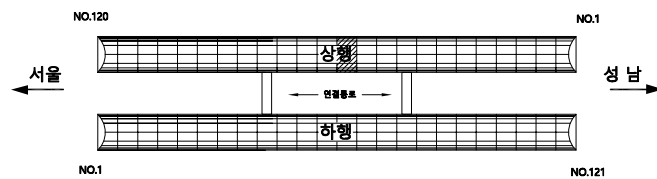
내곡터널(상행선)(상행) SPAN56~60

손상물량표

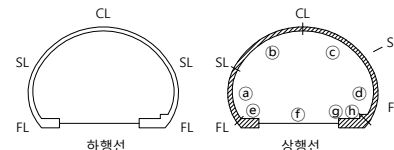


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	
2	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	4.00		4.00	m	1	
3	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
4	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
5	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
6	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
7	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
8	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
9	구	포장부	포장균열	1.00	1.20		1.20	m	1	
10	구	부대시설	분기점 표지판 탈락				1.00	EA	1	
11	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
12	구	측벽부	타일탈락				27.00	EA	27	
13	구	측벽부	타일탈락				22.00	EA	22	
14	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
15	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1	
16	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
17	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
18	구	천단부	단차		3.00		3.00	m	1	
19	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		2.00	m	2	
20	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13	
21	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
22	구	측벽부	타일탈락				20.00	EA	20	
23	구	측벽부	타일탈락				40.00	EA	40	
24	구	측벽부	타일탈락				17.00	EA	17	
25	구	포장부	포장파손		0.80	0.10	0.08	m ²	1	
26	구	측벽부	타일돌출				15.00	EA	15	
27	구	측벽부	타일돌출				3.00	EA	3	
28	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
29	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
30	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	4.00		4.00	m	1	
31	보수	천단부	망상균열		1.00	2.00	2.00	m ²	1	
32	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
33	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
34	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
35	구	측벽부	타일탈락				21.00	EA	21	
36	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
37	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
38	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
39	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
40	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	

KEY PLAN



SECTION



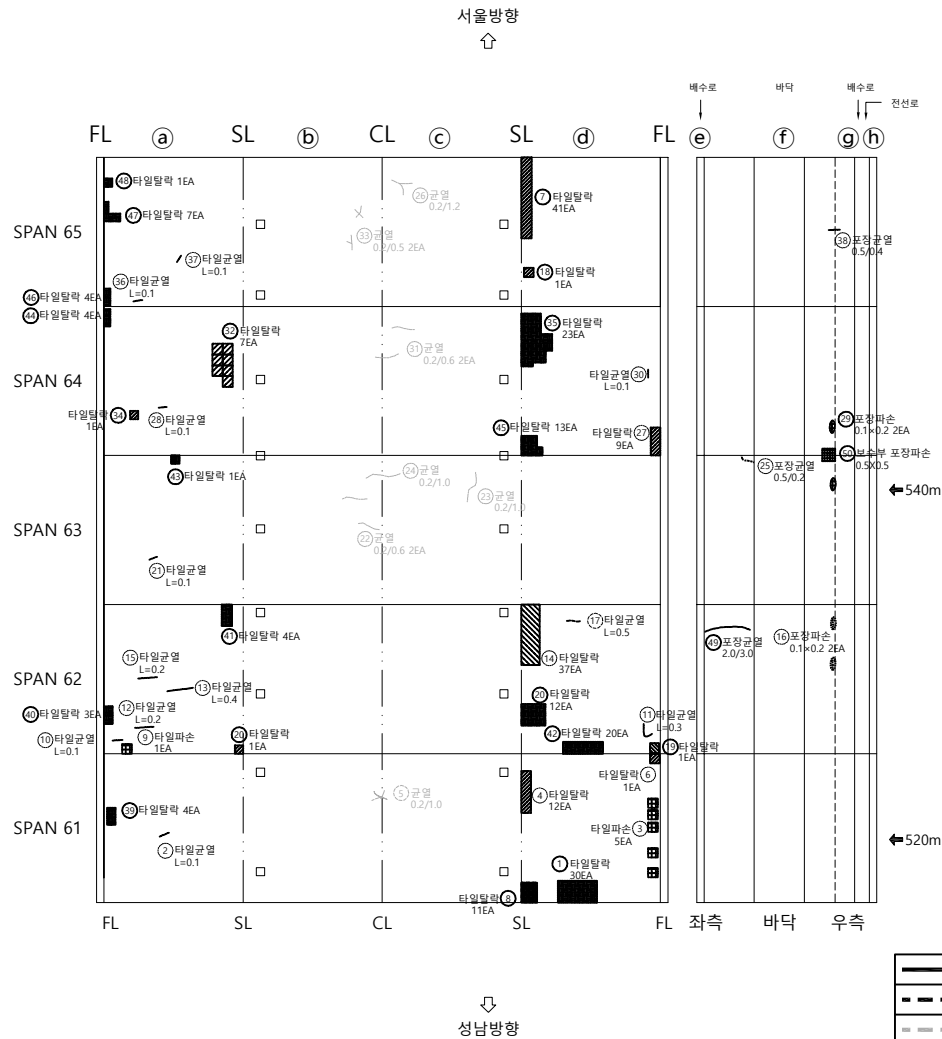
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	바리, 박락, 파손	표면열화
누수	배터	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수로 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN56 ~ 60
도면번호	12

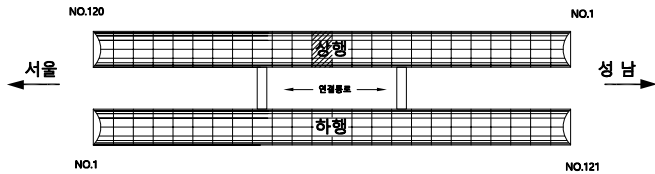
내곡터널(상행선)(상행) SPAN61~65

손상물량표

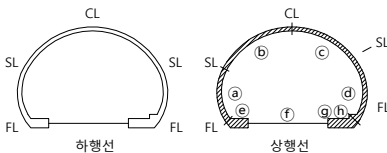


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				30.00	EA	30	
2	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
3	구	측벽부	타일파손				5.00	EA	5	
4	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
5	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
6	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
7	구	측벽부	타일탈락				41.00	EA	41	
8	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
9	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
10	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
11	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
12	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
13	구	측벽부	타일균열		0.40		14.80	m	37	
14	구	측벽부	타일탈락				25.00	EA	25	
15	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
16	구	포장부	포장파손	0.20	0.10	0.04	m ²		2	
17	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
18	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
19	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
20	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
21	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
22	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		1.20	m	2	
23	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
24	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
25	구	포장부	포장균열	0.50	0.20		0.20	m	1	
26	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	
27	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
28	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
29	구	포장부	포장파손		0.20	0.10	0.04	m ²	2	
30	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
31	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		1.20	m	2	
32	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
33	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		1.00	m	2	
34	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
35	구	측벽부	타일탈락				23.00	EA	23	
36	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
37	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
38	구	포장부	포장균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
39	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
40	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	

KEY PLAN



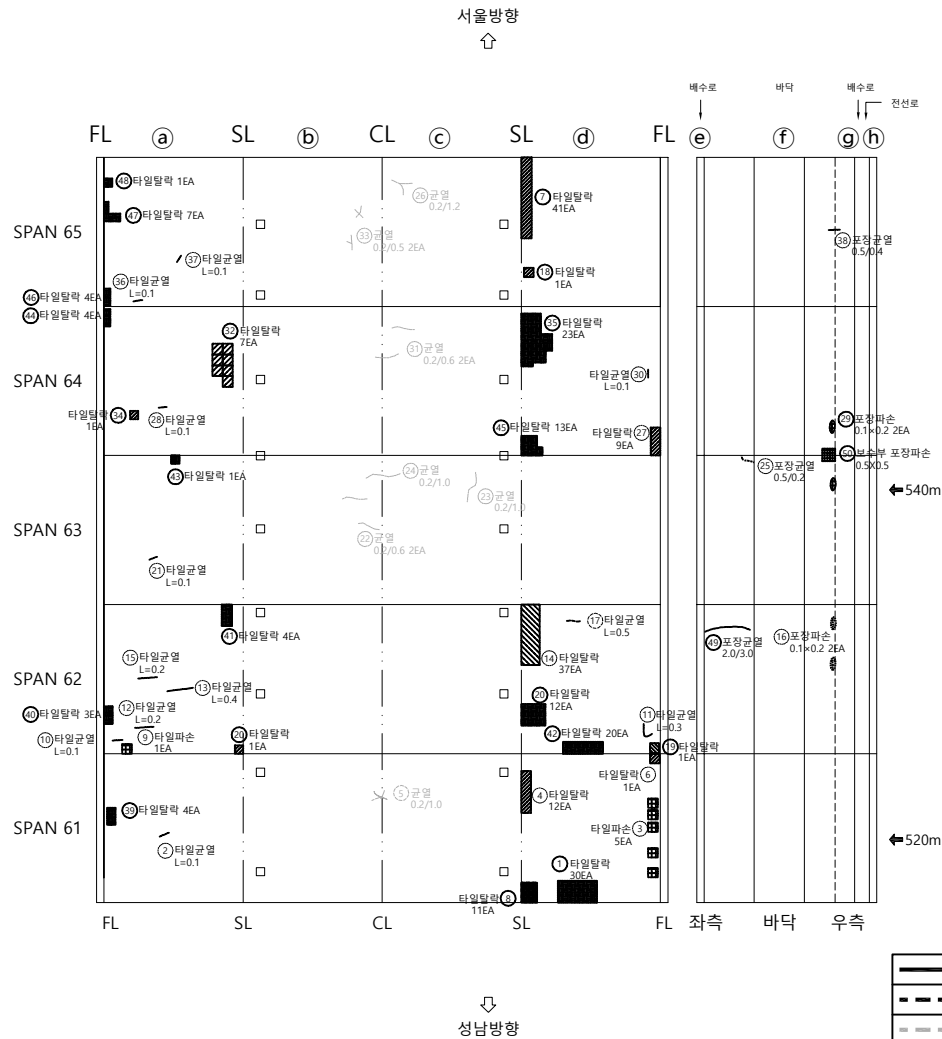
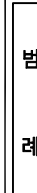
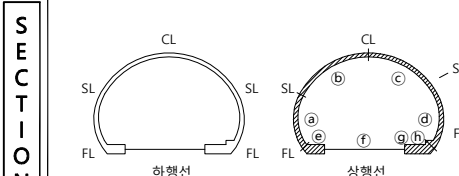
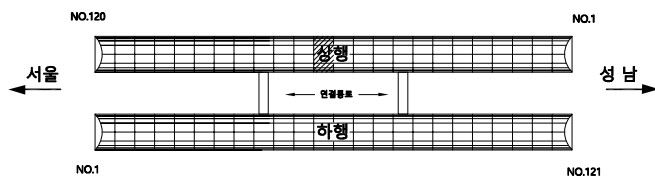
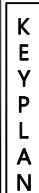
SECTION



범례

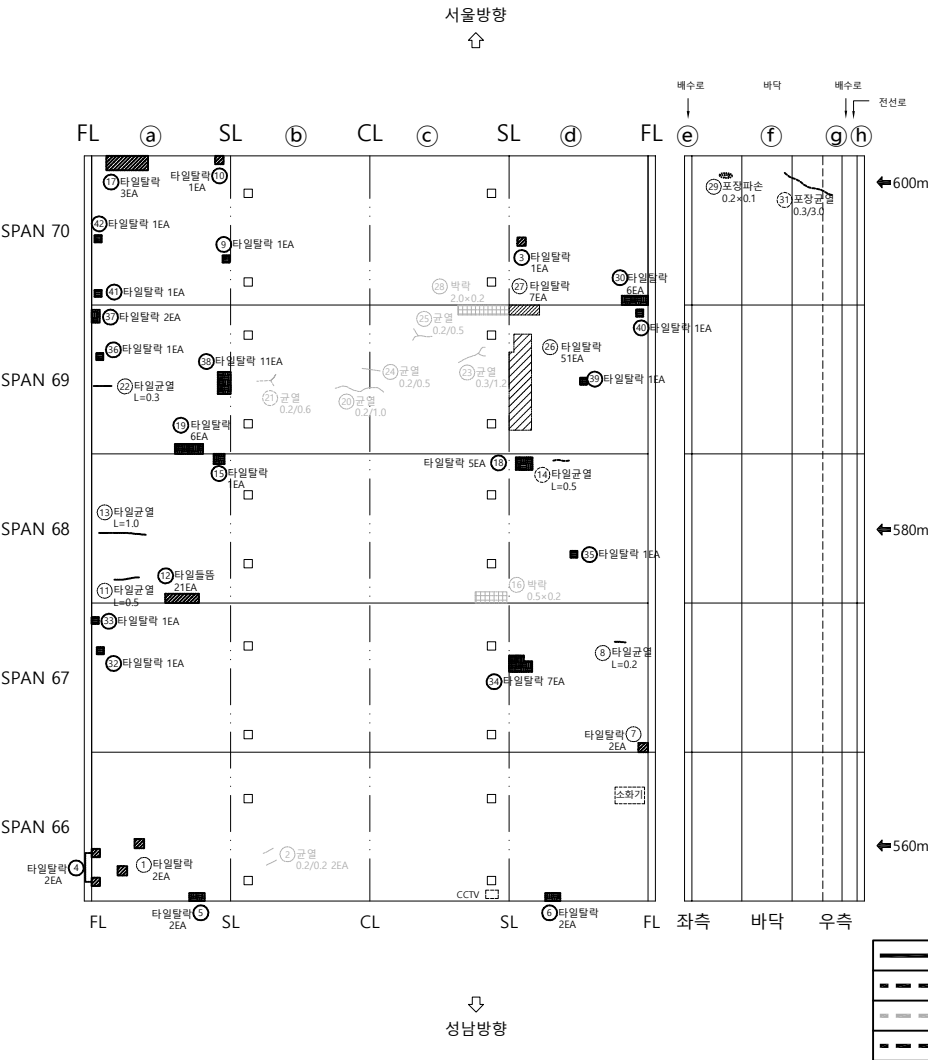
균열	망상균열	재료분리
돌출	바리, 박락, 파손	표면열화
누수	배태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN61 ~ 65
도면번호	13-1

[illegible]

	간 열		양상균열		재료
	돌돌		박리, 박락, 파손		표면
	누수		백 티		토사
	철근노출		침식, 침하		배수
	부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

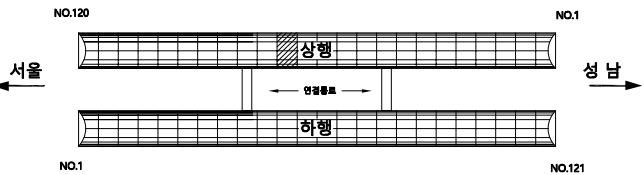
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN61 ~ 65
도 면 번호	13-2



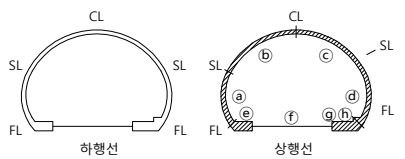
————	신규손상
- - - -	기존손상
- - - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
2	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.20		0.40	m	2	
3	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
4	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
5	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
6	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
7	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
8	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
9	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
11	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
12	구	측벽부	타일돌출				21.00	EA	21	
13	구	측벽부	타일균열		1.00		1.00	m	1	
14	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
15	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
16	보수	천단부	벽각		0.20	0.50	0.10	m ²	1	
17	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
18	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
19	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
20	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
21	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		0.60	m	1	
22	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
23	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	1.20		1.20	m	1	
24	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	
25	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	
26	구	측벽부	타일탈락				51.00	EA	51	
27	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
28	보수	천단부	벽각		0.20	2.00	0.40	m ²	1	
29	구	포장부	포장파손		0.10	0.20	0.02	m ²	1	
30	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
31	구	포장부	포장균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
32	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
33	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
34	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
35	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
37	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
38	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
39	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
40	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	

KEY PLAN



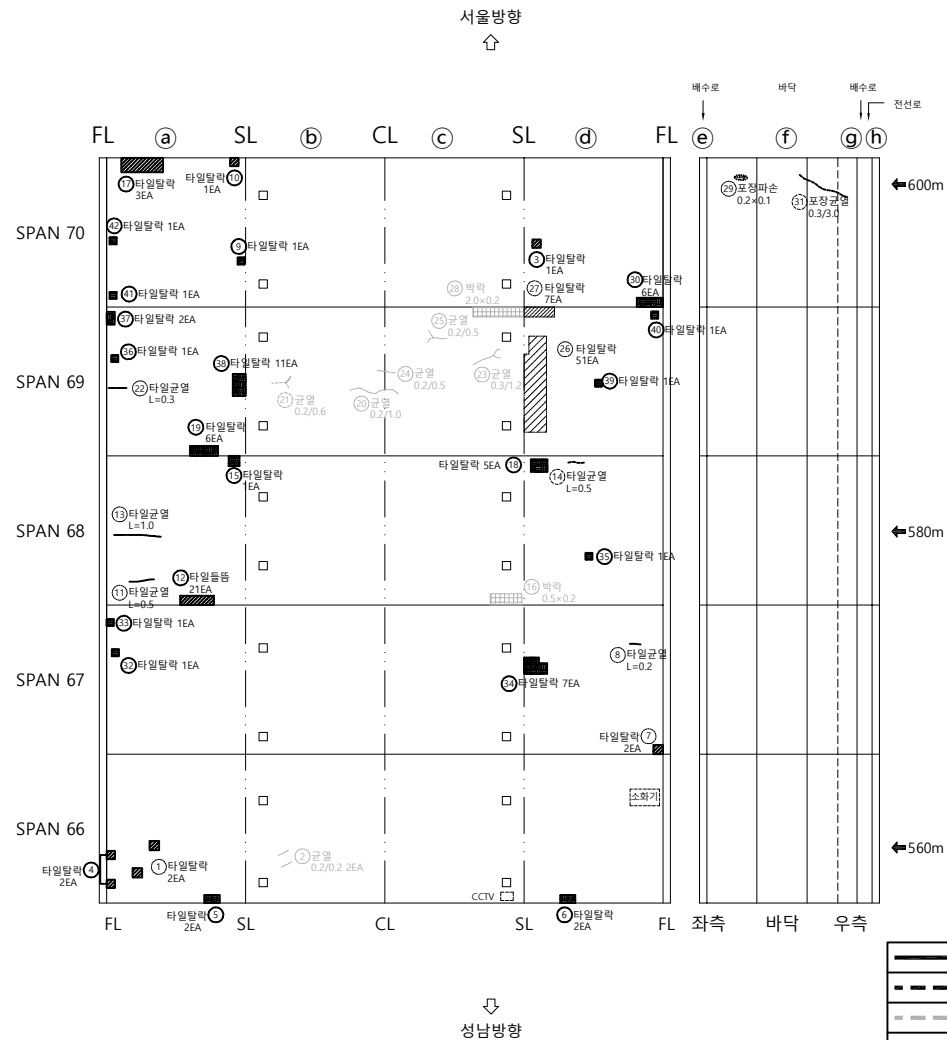
SECTION



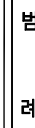
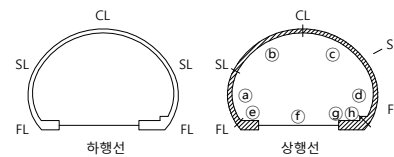
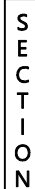
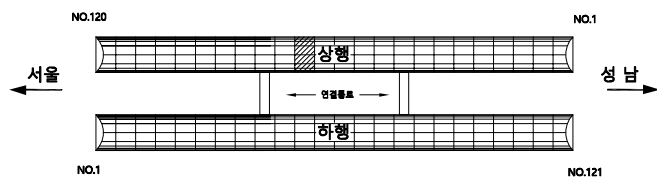
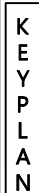
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	벽리, 벽각, 파손	표면열화
누수	배 배	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN66 ~ 70
도면번호	14-1



	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

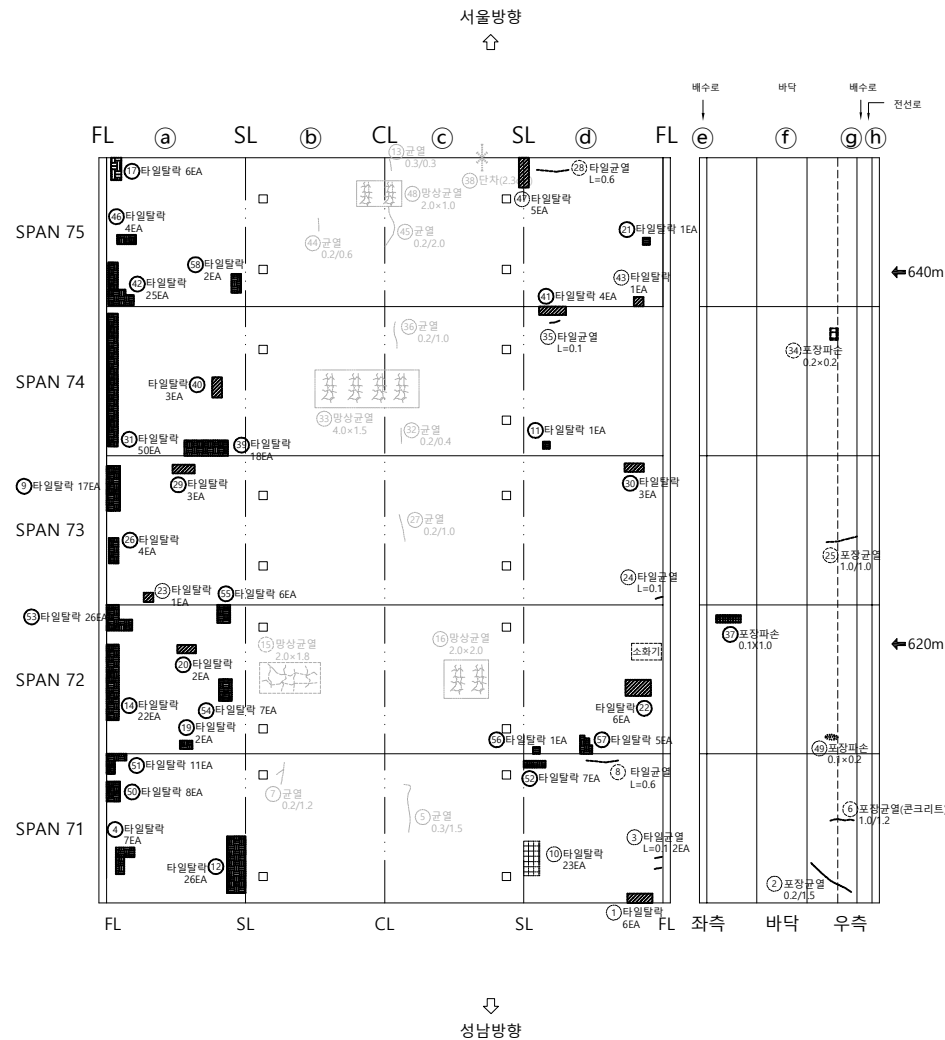
[illegible]

	빈 공간		양상문양		재료부리
	줄무늬		바탕, 바탕, 기문		표면인화
	문양		문양		토사회적
	줄기나선		줄기, 선화		배수구 막힘
	부식, 불꽃문		좌굴, 연화		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN66 ~ 70
도 면 번 호	14-2

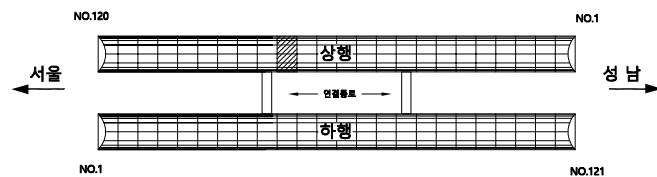
내국터널(상행선)(상행) SPAN71~75

손상물량표

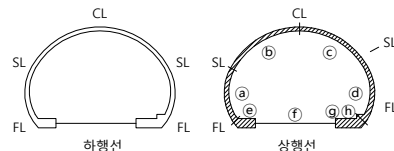


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
2	구	포장부	포장균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
3	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2	
4	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
5	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	1.50		1.50	m	1	
6	구	포장부	포장균열	1.00	1.20		1.20	m	1	
7	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	
8	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1	
9	구	측벽부	타일탈락				17.00	EA	17	
10	구	측벽부	타일탈락				23.00	EA	23	
11	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
12	구	측벽부	타일탈락				26.00	EA	26	
13	보수	천단부	균열(0.3mm이상)	0.30	0.30		0.30	m	1	
14	구	측벽부	타일탈락				22.00	EA	22	
15	보수	천단부	망상균열		1.80	2.00	3.60	m ²	1	
16	보수	천단부	망상균열		2.00	2.00	4.00	m ²	1	
17	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
18	식제	포장부	콘크리트 돌출, 박리, 박락, 파손		8.47	0.41	3.47	m ³	1	
19	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
20	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
21	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
22	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
23	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
24	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
25	구	포장부	포장균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
26	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
27	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
28	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1	
29	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
30	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
31	구	측벽부	타일탈락				50.00	EA	50	
32	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.40		0.40	m	1	
33	보수	천단부	망상균열		1.50	4.00	6.00	m ²	1	
34	구	포장부	포장파손	0.20	0.20		0.04	m ²	1	
35	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
36	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
37	구	포장부	포장파손		1.00	0.10	0.10	m ²	1	
38	보수	천단부	단차		2.30		2.30	m	1	
39	구	측벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
40	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	

KEY PLAN



SECTION



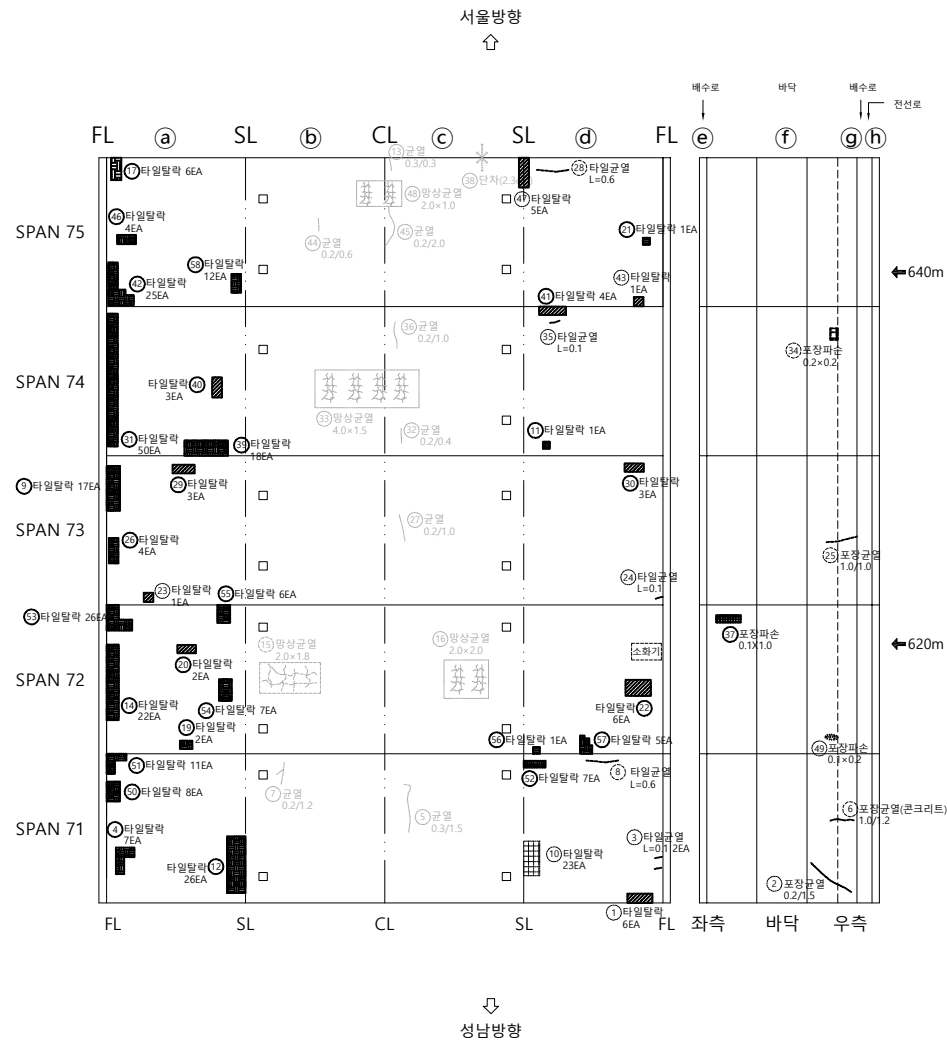
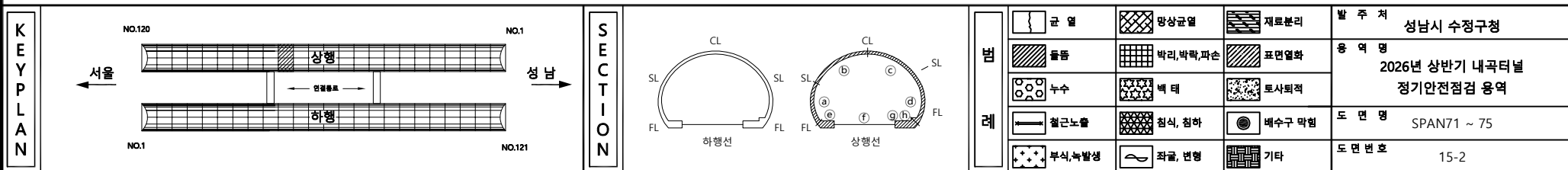
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	박리, 박락, 파손	표면열화
누수	배태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수로 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN71 ~ 75
도면번호	15-1

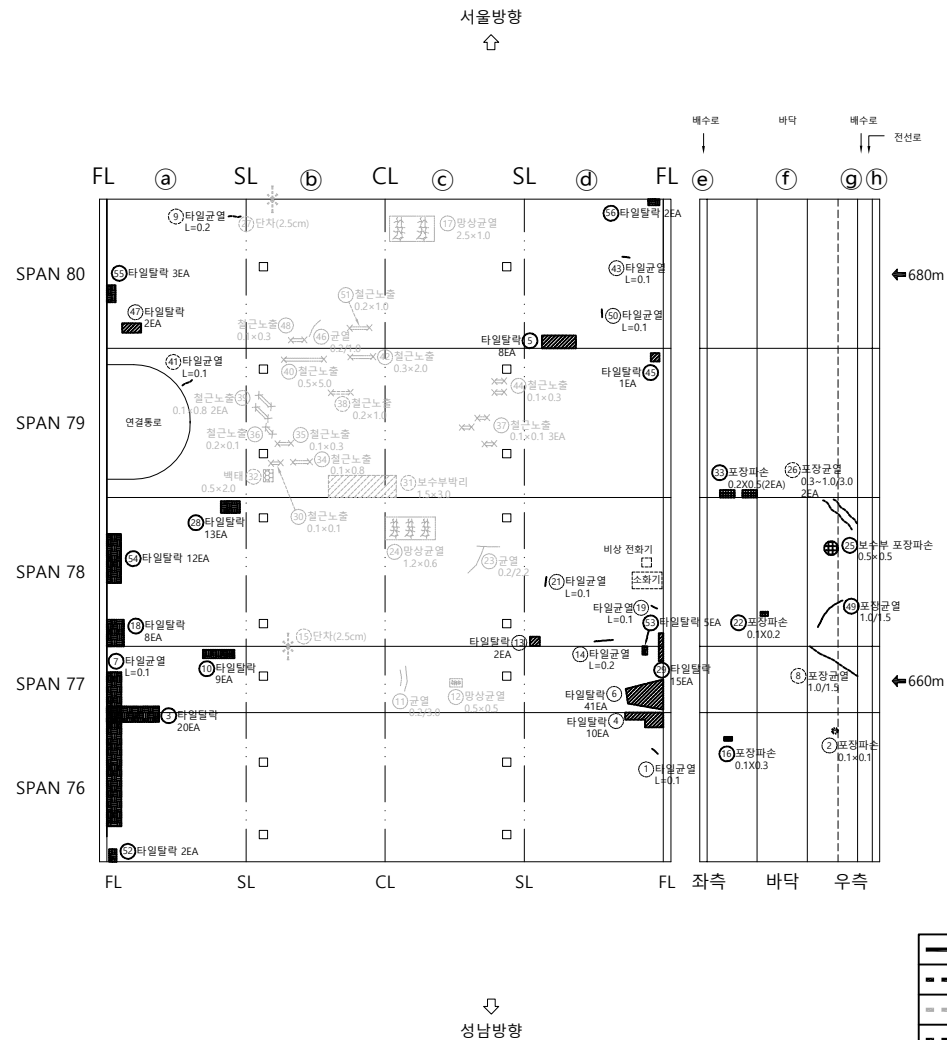
내곡터널(상행선)(상행) SPAN71~75

손상물량표

[illegible]

내곡터널(상행선)(상행) SPAN76~80

손상물량표



번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
2	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
3	구	측벽부	타일탈락				20.00	EA	20	
4	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
5	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
6	구	측벽부	타일탈락				41.00	EA	41	손상증가
7	구	측벽부	타일탈락				30.00	EA	30	
8	구	포장부	포장균열	1.00	1.50		1.50	m	1	
9	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
10	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
11	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	3.00		6.00	m	2	
12	보수	천단부	망상균열		0.50	0.50	0.25	m ²	1	
13	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
14	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
15	보수	천단부	단차		2.50		2.50	m	1	
16	구	포장부	포장파손		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
17	보수	천단부	망상균열		1.00	2.50	2.50	m ²	1	
18	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
19	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
20	구	포장부	포장파손		0.30	0.20	0.06	m ²	1	
21	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
22	구	포장부	포장파손		0.20	0.10	0.02	m ²	1	
23	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	2.20		2.20	m	1	
24	보수	천단부	망상균열		0.60	1.20	0.72	m ²	1	
25	구	포장부	보수부 포장파손		0.50	0.50	0.25	m ²	1	
26	구	포장부	포장균열	0.3~1.0	3.00		6.00	m	2	
27	보수	천단부	단차		2.50		2.50	m	1	
28	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13	
29	구	측벽부	타일탈락				15.00	EA	15	손상증가
30	보수	천단부	철근노출		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
31	보수	천단부	보수재 박리		3.00	1.50	4.50	m ²	1	
32	보수	천단부	벽태		2.00	0.50	1.00	m ²	1	
33	구	포장부	포장파손		0.50	0.20	0.20	m ²	2	
34	보수	천단부	철근노출		0.80	0.10	0.08	m ²	1	
35	보수	천단부	철근노출		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
36	보수	천단부	철근노출		0.10	0.20	0.02	m ²	1	
37	보수	천단부	철근노출		0.10	0.10	0.03	m ²	3	
38	보수	천단부	철근노출		1.00	0.20	0.20	m ²	1	
39	보수	천단부	철근노출		0.80	0.10	0.16	m ²	2	
40	보수	천단부	철근노출		5.00	0.50	2.50	m ²	1	

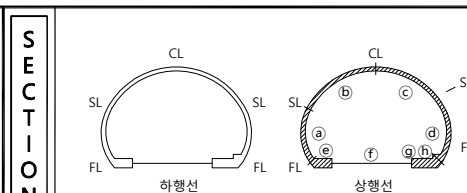
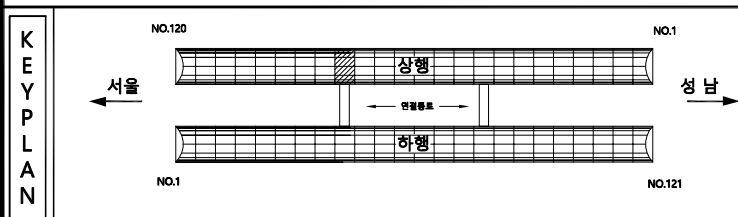
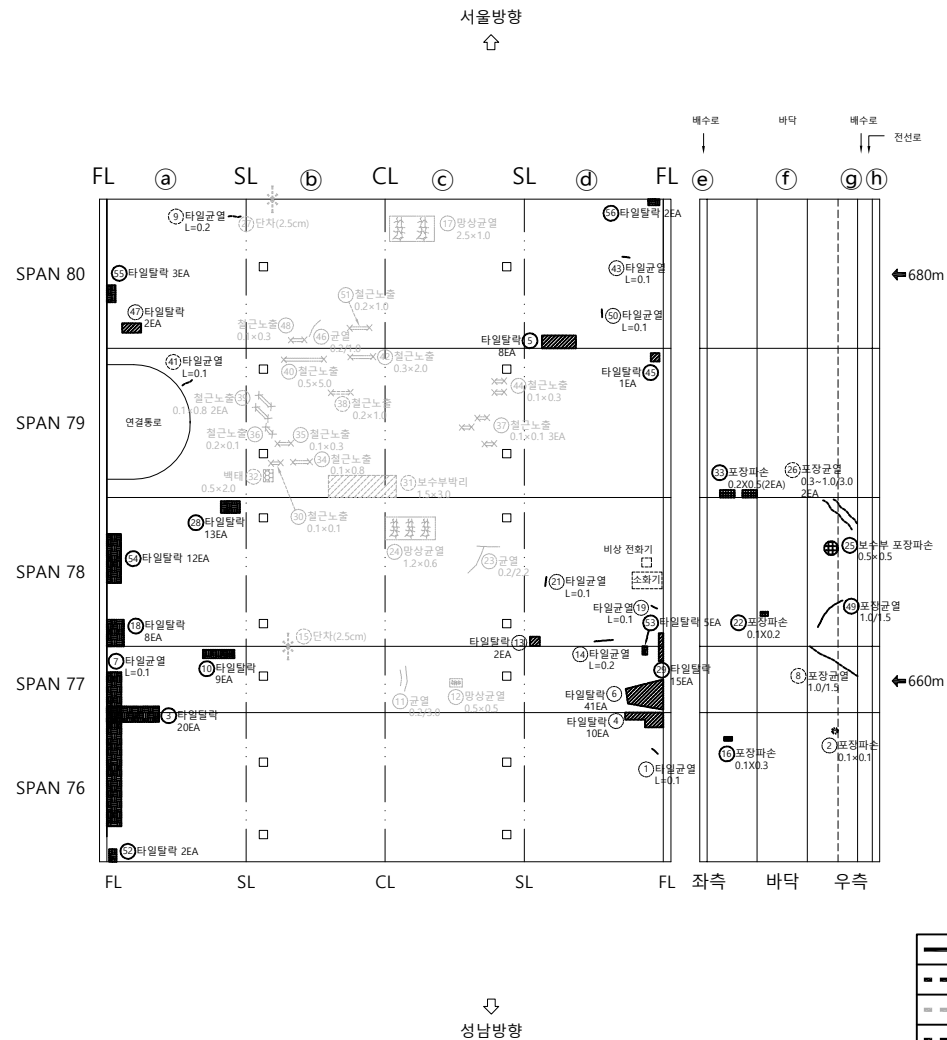
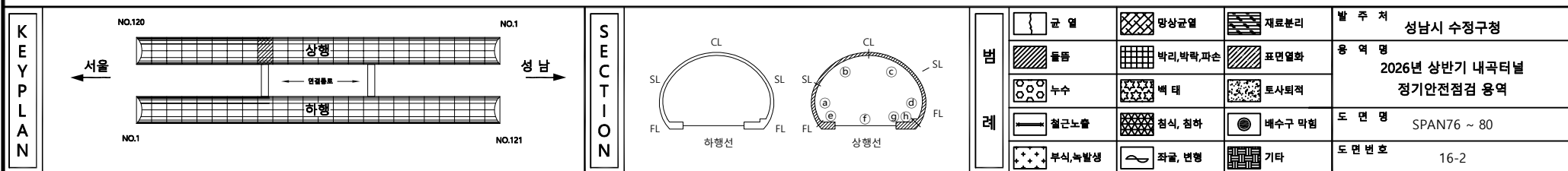


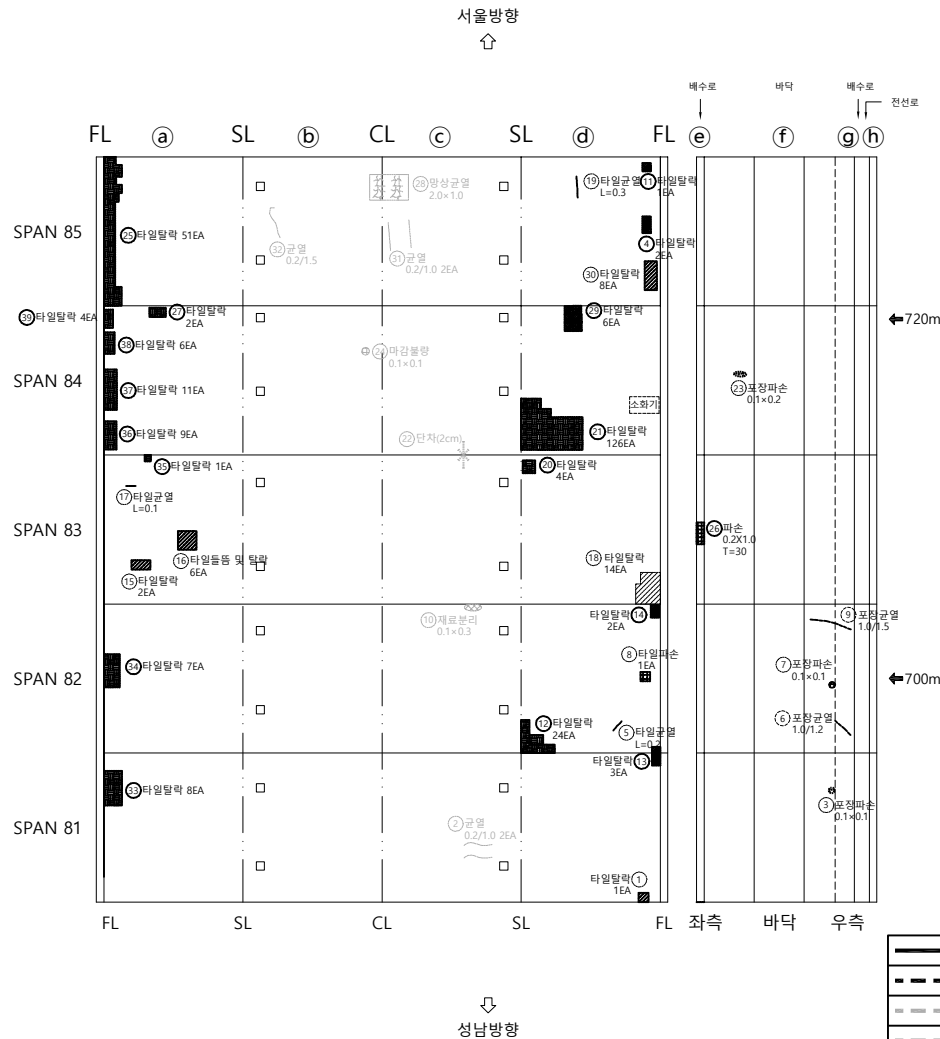
표 면		빈 면		당상단열		재로본리	발 주 처	성남시 수정구청
		줄무늬		벽진, 보라, 파스		표면칠화	용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
		거품		꽃 피		토사되적		
		철근노출		천식, 천화		배수구 막힘	도 면 명	SPAN76 ~ 80
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도면 번호	16-1

내곡터널(상행선)(상행) SPAN76~80

손 상 물 량 표

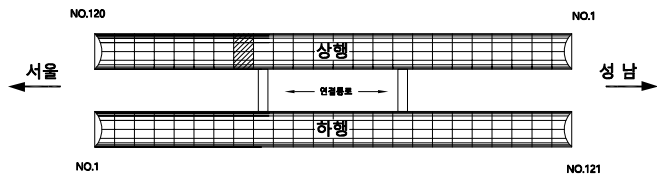
[illegible]

손상물량표

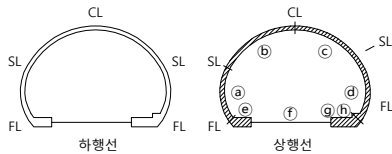


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
2	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		2.00	m	2	
3	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
4	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
5	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
6	구	포장부	포장균열	1.00	1.20		1.20	m	1	
7	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
8	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
9	구	포장부	포장균열	1.00	1.50		1.50	m	1	
10	보수	천단부	재료분리		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
11	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
12	구	측벽부	타일탈락				24.00	EA	24	
13	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
14	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
15	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
16	구	측벽부	타일돌출 및 탈락				6.00	EA	6	
17	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
18	구	측벽부	타일탈락				14.00	EA	14	
19	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
20	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
21	구	측벽부	타일탈락				126.00	EA	126	
22	보수	천단부	단차		2.00		2.00	m	1	
23	구	포장부	포장파손		0.20	0.10	0.02	m ²	1	
24	보수	천단부	마감불량		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
25	구	측벽부	타일탈락				51.00	EA	51	
26	구	공동구	파손		1.00	0.20	0.20	m ²	1	
27	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
28	보수	천단부	망상균열		1.00	2.00	2.00	m ²	1	
29	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
30	구	측벽부	타일탈락				14.00	EA	14	
31	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		2.00	m	2	
32	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	
33	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
34	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
35	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
37	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
38	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
39	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	

KEY PLAN



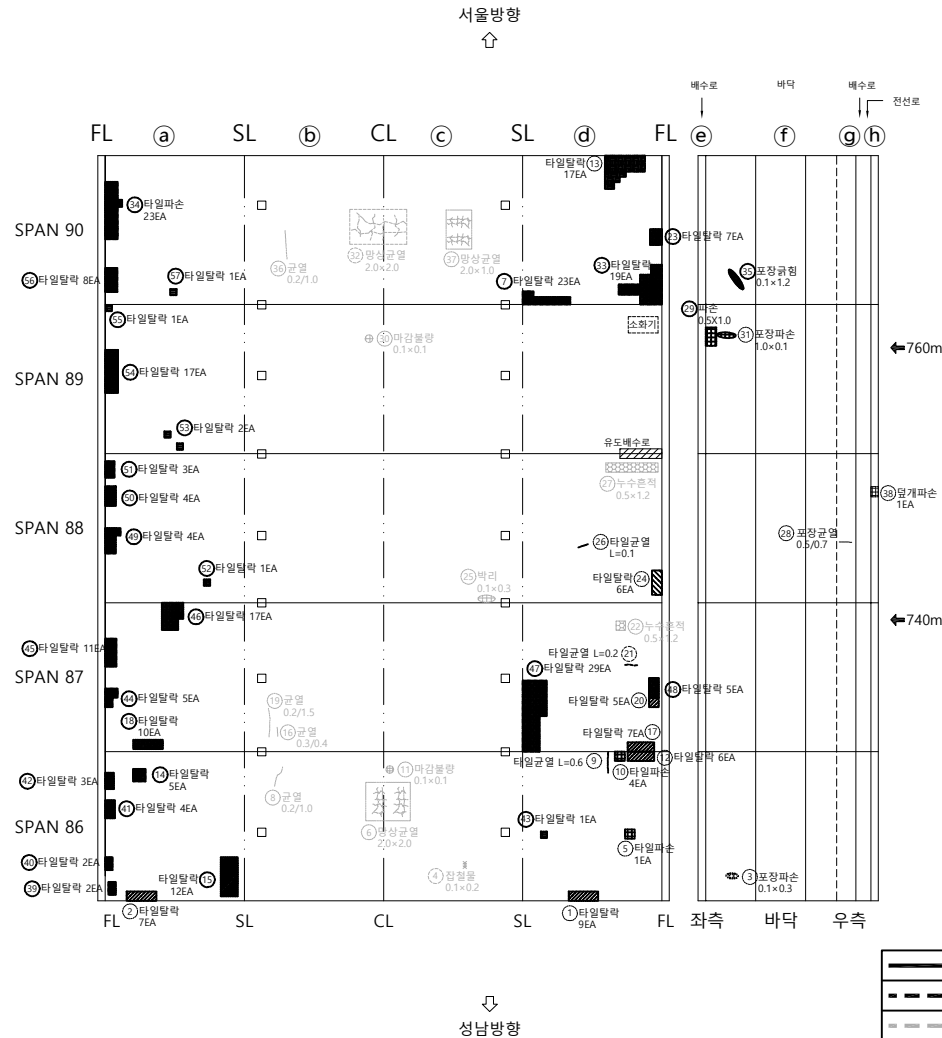
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	바리, 박락, 파손	표면열화
누수	배 배	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

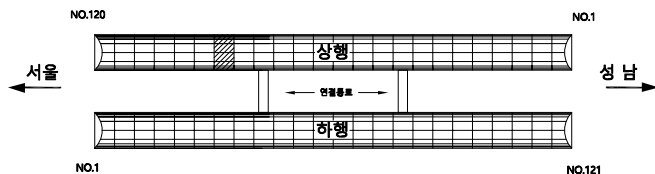
발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN81 ~ 85
도면번호	17



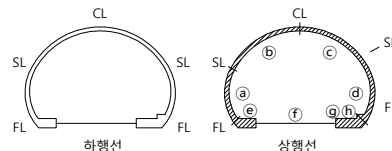
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9
2	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7
3	구	포장부	포장파손	0.30	0.10	0.03	m ²		1
4	보수	천단부	잡철근노출	0.20	0.10	0.02	m ²		1
5	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1
6	보수	천단부	망상균열	2.00	2.00	4.00	m ²		1
7	구	측벽부	타일탈락				23.00	EA	23
8	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1
9	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1
10	구	측벽부	타일파손				4.00	EA	4
11	보수	천단부	마감불량	0.10	0.10	0.01	m ²		1
12	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6
13	구	측벽부	타일탈락				17.00	EA	17
14	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5
15	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12
16	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	0.40		0.40	m	1
17	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7
18	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10
19	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50	1.50	m	1	1
20	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5
21	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1
22	보수	측벽부	누수흔적	1.20	0.50	0.60	m ²		1
23	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7
24	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3
25	보수	천단부	박락	0.30	0.10	0.03	m ²		1
26	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1
27	보수	측벽부	누수흔적	1.20	0.50	0.60	m ²		1
28	구	포장부	포장균열	0.50	0.70		0.70	m	1
29	구	포장부	포장파손	1.00	0.50	0.50	m ²		1
30	보수	천단부	마감불량	0.10	0.10	0.01	m ²		1
31	구	포장부	포장파손	0.10	1.00	0.10	m ²		1
32	보수	천단부	망상균열	2.00	2.00	4.00	m ²		1
33	구	측벽부	타일탈락				19.00	EA	19
34	구	측벽부	타일파손				23.00	EA	23
35	구	포장부	포장균열	1.20	0.10	0.12	m ²		1
36	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1
37	보수	천단부	망상균열	2.00	2.00	4.00	m ²		1
38	구	공동구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1
39	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2
40	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2

KEY PLAN



SECTION

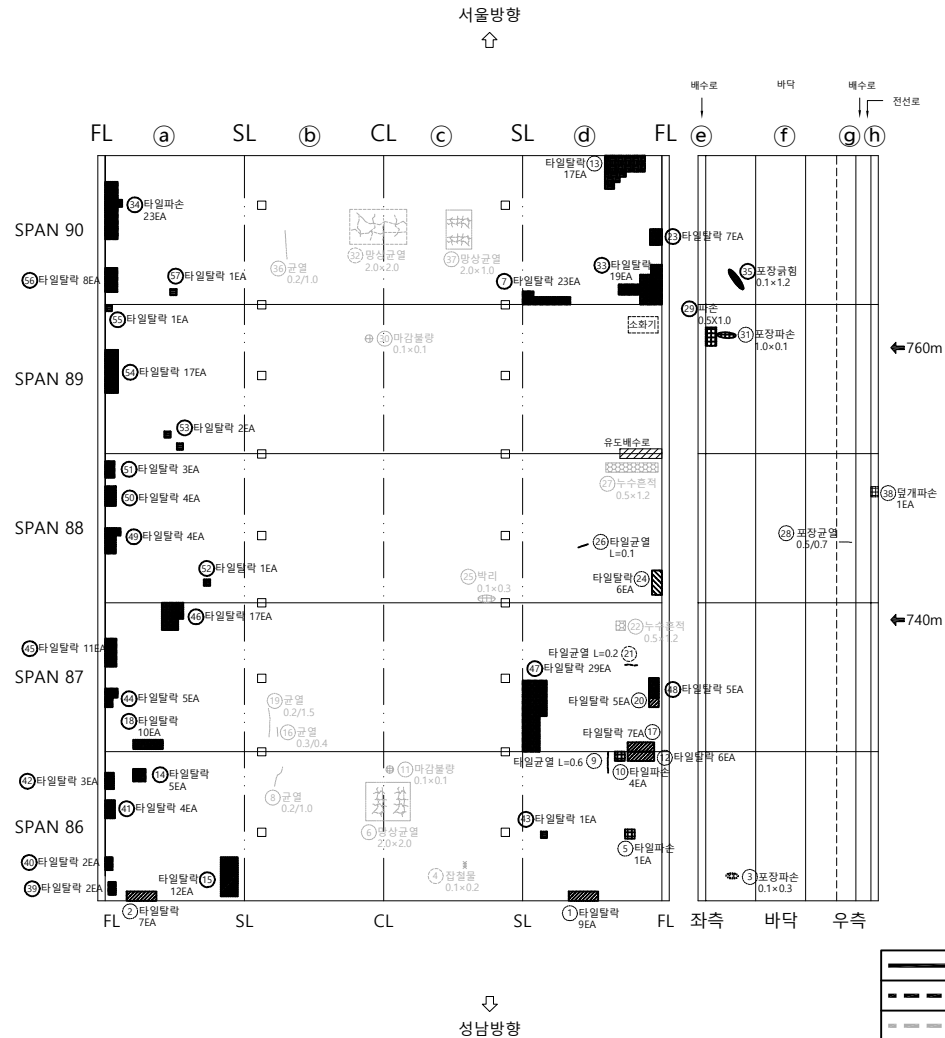
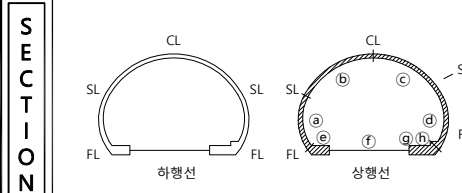
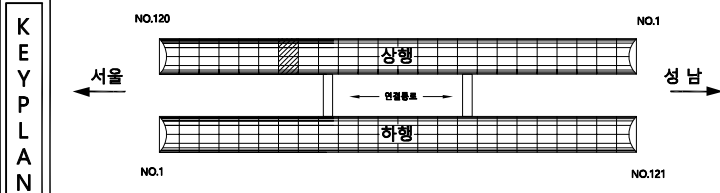


범례

□ 균열	▨ 망상균열	▨ 재료분리
▨ 돌출	▨ 바리, 박락, 파손	▨ 표면열화
○ 누수	▨ 배터	▨ 토사퇴적
→ 철근노출	▨ 침식, 침하	● 배수구 막힘
▨ 부식, 녹발생	▨ 좌굴, 변형	▨ 기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN86 ~ 90
도 면 번호	18-1

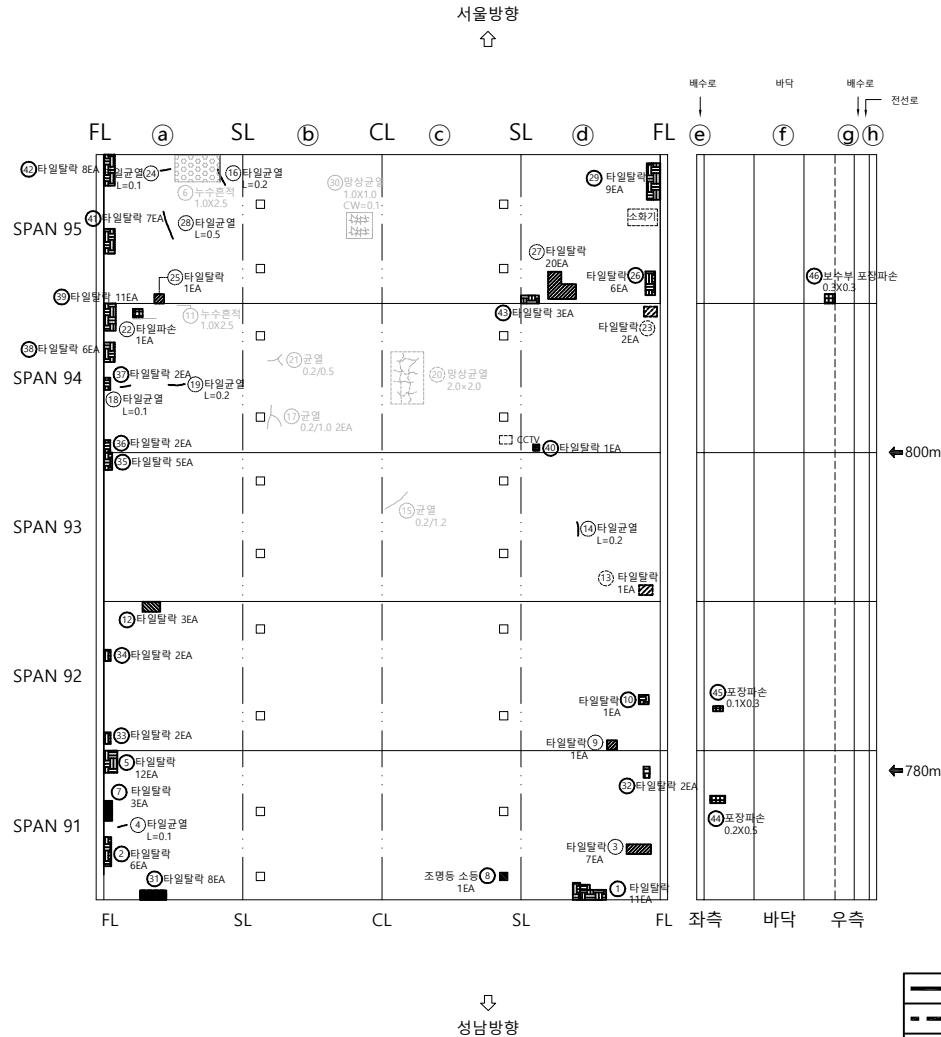
손상물량표

[illegible]

면 레		빈 열		망상균열		재료분리	발 주 저	성남시 수정구청
		돌돌		바닥, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2026년 상반기 내국티널 정기안전점검 용역
		누수		백 테		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN86 ~ 90
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	18-2

내곡터널(상행선)(상행) SPAN91~95

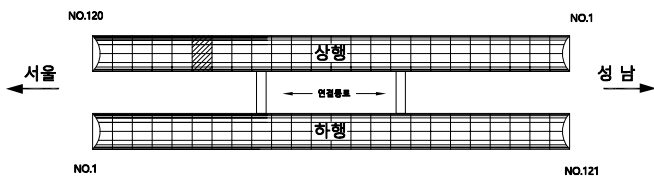
손 상 물 량 표



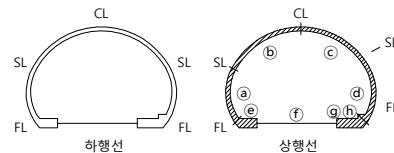
——	신규손상
- - - -	기존손상
- - - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
2	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
3	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
4	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1	
5	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
6	보수	측벽부	누수흔적		2.50	1.00	2.50	m ²	1	
7	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
8	구	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	
9	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
11	보수	측벽부	누수흔적		2.50	1.00	2.50	m ²	1	
12	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
13	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
14	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
15	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	
16	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
17	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		2.00	m	2	
18	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1	
19	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
20	보수	천단부	망상균열		2.00	2.00	4.00	m ²	1	
21	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	
22	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
23	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
24	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1	
25	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
26	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
27	구	측벽부	타일탈락				20.00	EA	20	
28	구	측벽부	타일균열	0.50			0.50	m	1	
29	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
30	보수	천단부	망상균열	0.10	1.00	1.00	1.00	m ²	1	
31	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
32	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
33	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
34	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
35	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
36	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
37	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
38	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
39	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
40	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	

KEY PLAN



SECTION



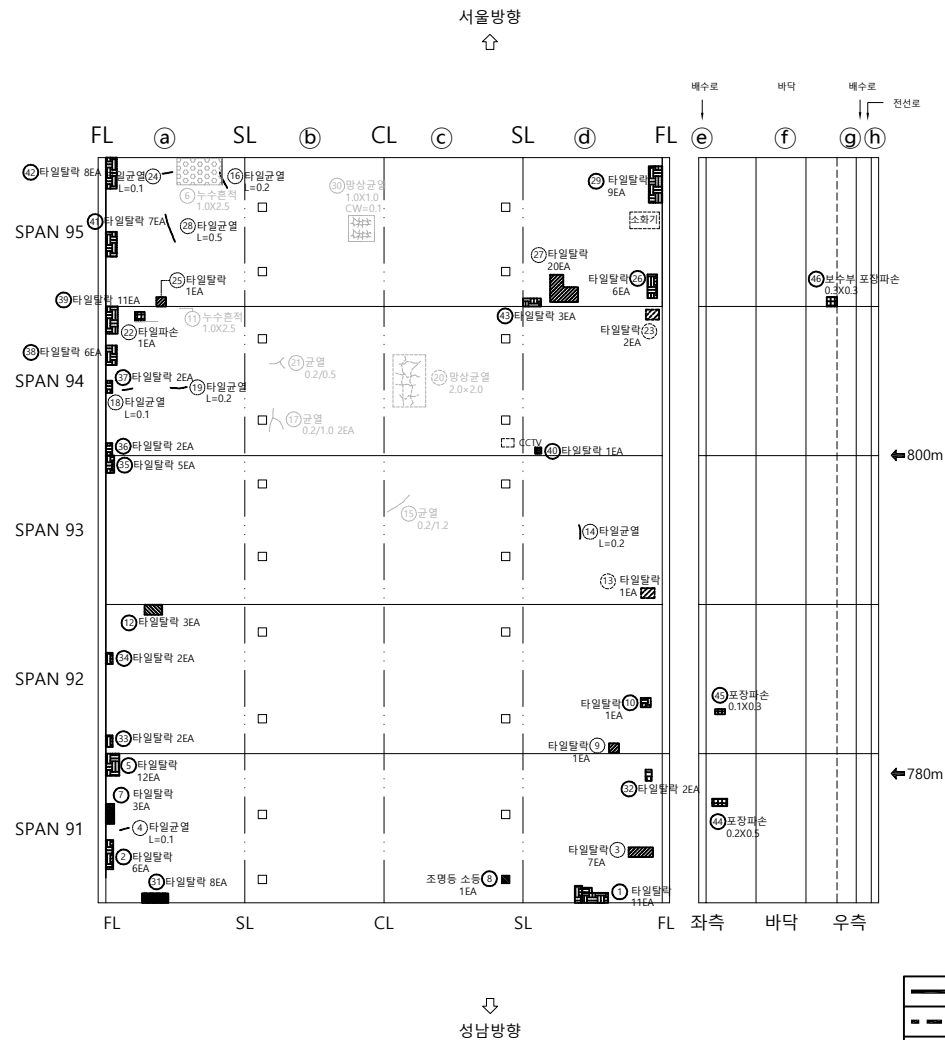
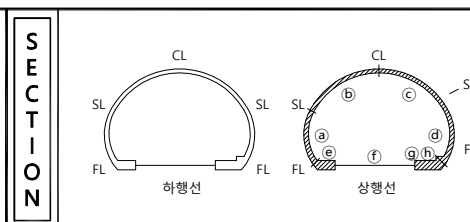
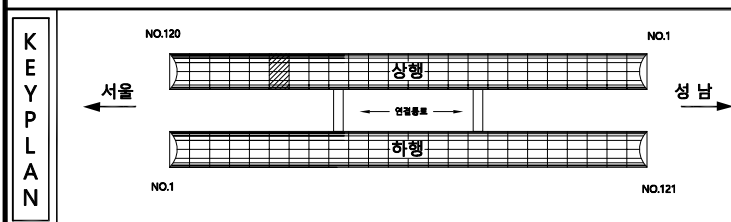
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	바리, 박락, 파손	표면열화
누수	벽면	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수로 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN91 ~ 95
도 면 번호	19-1

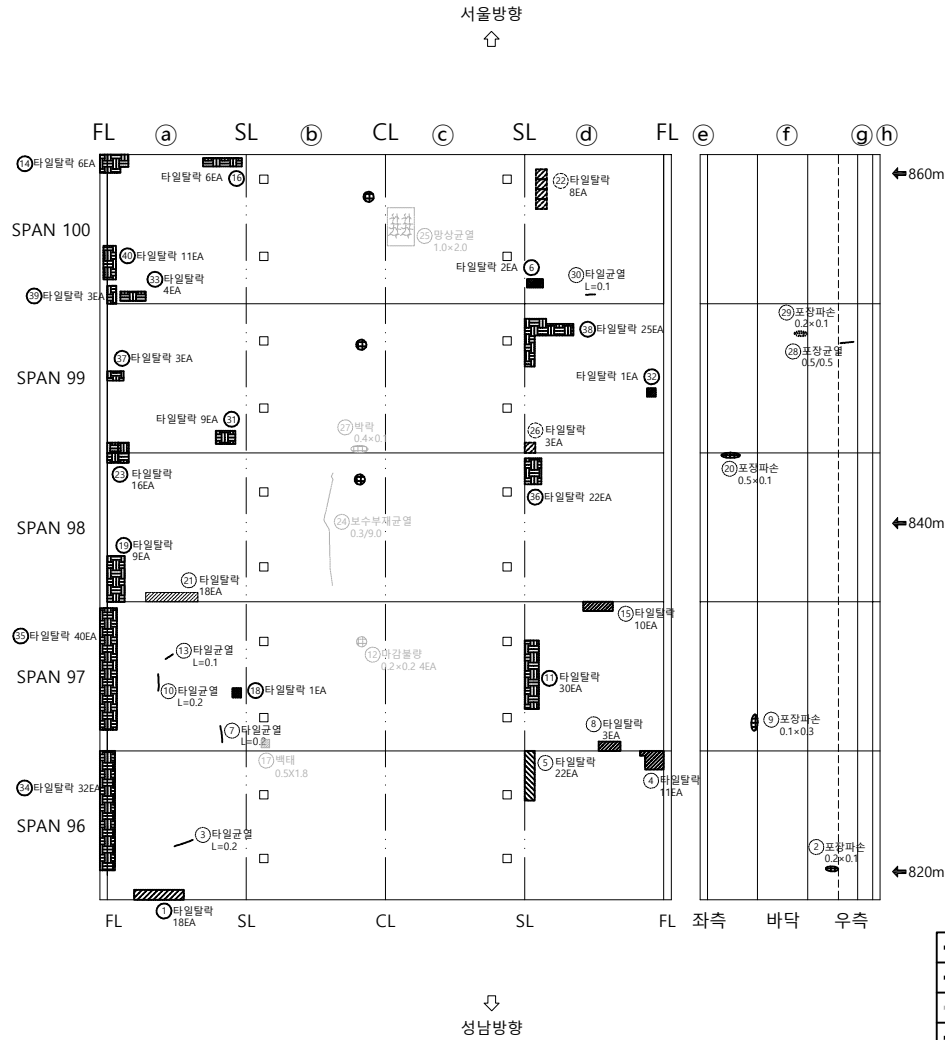
내곡터널(상행선)(상행) SPAN91~95

손상물량표

[illegible]

표

내곡터널(상행선)(상행) SPAN96~100

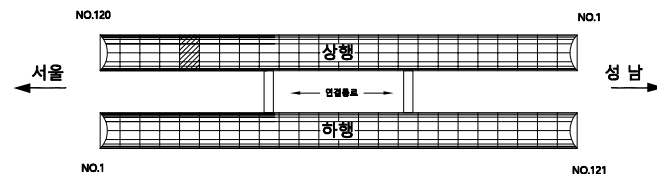


——	신규손상
- - - -	기존손상
- . - .	보수손상
- - - -	미보수손상

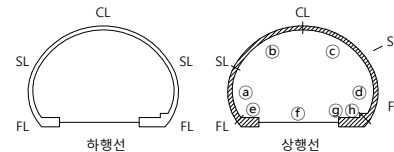
손상물량표

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
2	구	포장부	포장파손		0.10	0.20	0.02	m ²	1	
3	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
4	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
5	구	측벽부	타일탈락				22.00	EA	22	
6	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
7	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
8	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
9	구	포장부	포장파손		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
10	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
11	구	측벽부	타일탈락				30.00	EA	30	
12	보수	천단부	마감불량		0.20	0.20	0.16	m ²	4	
13	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
14	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
15	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
16	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
17	보수	천단부	백테		1.80	0.50	0.90	m ²	1	
18	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
19	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
20	구	포장부	포장파손		0.10	0.50	0.05	m ²	1	
21	구	측벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
22	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
23	구	측벽부	타일탈락				16.00	EA	16	
24	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.30	9.00		9.00	m	1	
25	보수	천단부	망상균열		2.00	1.00	2.00	m ²	1	
26	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	손상증가
27	보수	천단부	박락		0.10	0.40	0.04	m ²	1	
28	구	포장부	포장균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
29	구	포장부	포장파손		0.10	0.20	0.02	m ²	1	
30	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
31	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
32	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
33	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
34	구	측벽부	타일탈락				32.00	EA	32	
35	구	측벽부	타일탈락				40.00	EA	40	
36	구	측벽부	타일탈락				22.00	EA	22	손상증가
37	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
38	구	측벽부	타일탈락				25.00	EA	25	
39	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
40	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	

KEY PLAN



SECTION



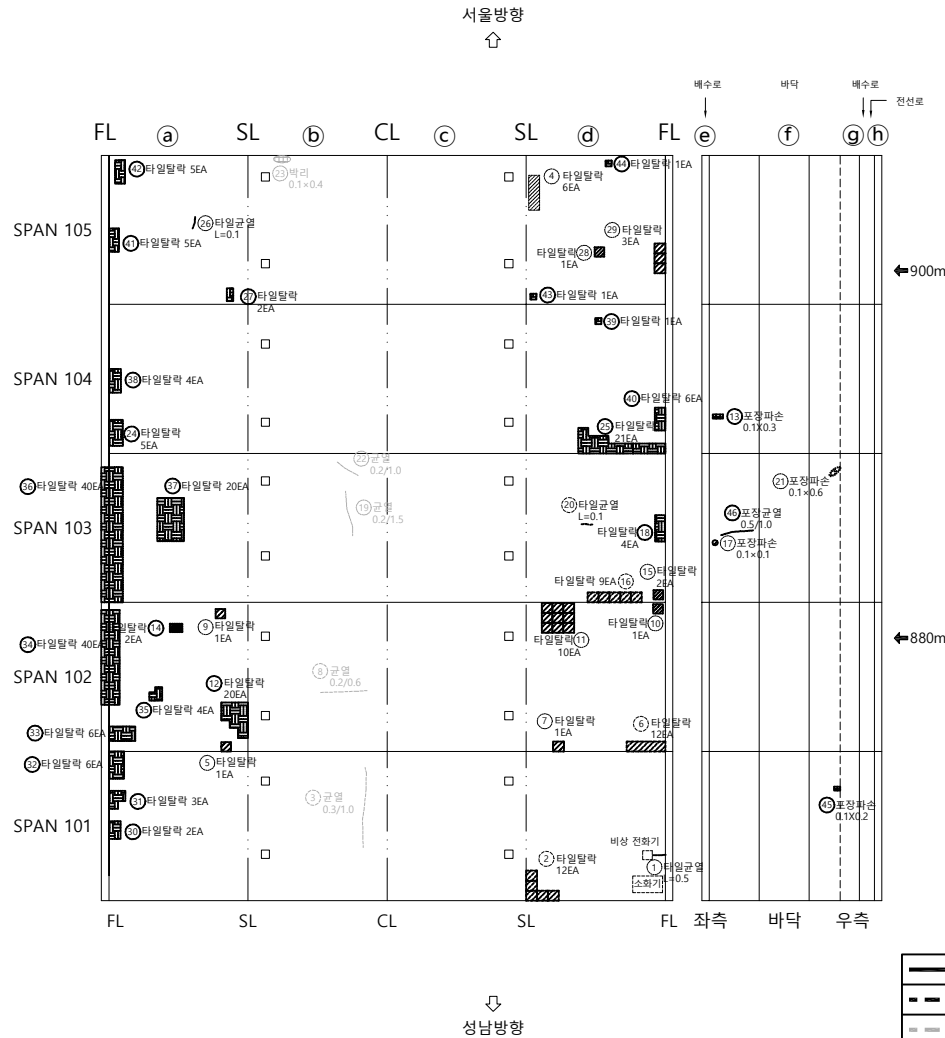
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN96 ~ 100
도면번호	20

내곡터널(상행선)(상행) SPAN101~105

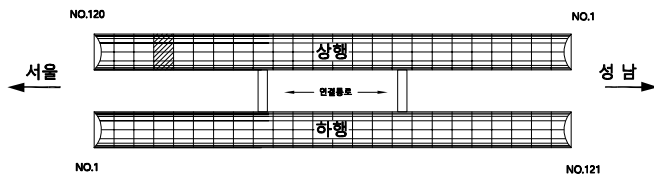
손상물량표



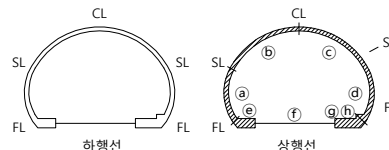
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
2	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
3	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	1.00		1.00	m	1	
4	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
5	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
6	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
7	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
8	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		0.60	m	1	
9	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
11	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
12	구	측벽부	타일탈락				20.00	EA	20	
13	구	포장부	포장파손		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
14	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
15	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
16	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
17	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
18	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
19	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	
20	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
21	구	포장부	포장파손		0.60	0.10	0.06	m ²	1	
22	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
23	보수	천단부	박리		0.40	0.10	0.04	m ²	1	
24	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
25	구	측벽부	타일탈락				21.00	EA	21	
26	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
27	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
28	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
30	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
31	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
32	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
33	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
34	구	측벽부	타일탈락				40.00	EA	40	
35	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
36	구	측벽부	타일탈락				40.00	EA	40	
37	구	측벽부	타일탈락				20.00	EA	20	
38	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
39	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
40	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	

KEY PLAN



SECTION



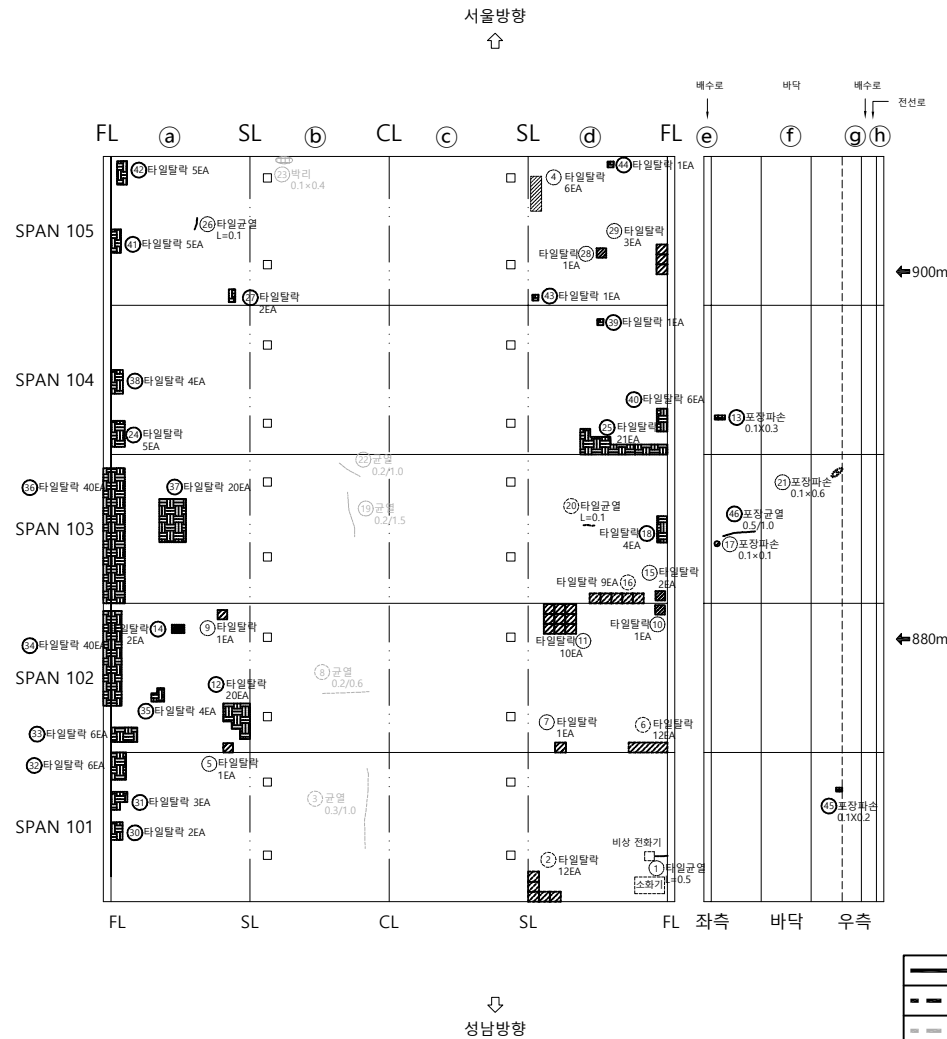
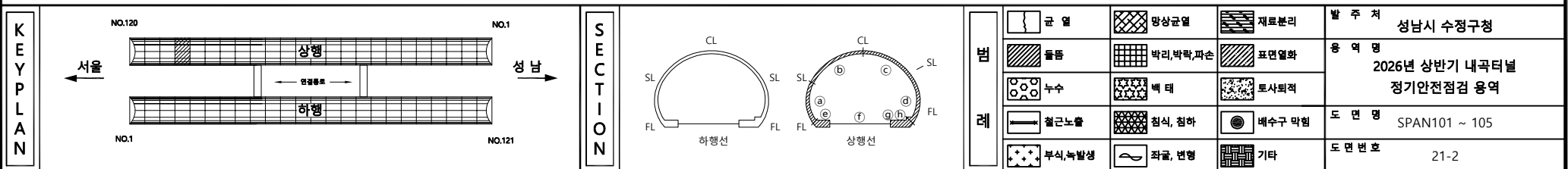
범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	돌출	▨	박리, 박락, 파손	▨	표면열화
○	누수	▨	배터	▨	토사퇴적
—	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수구 막힘
+	부식, 녹발생	▨	좌굴, 변형	▨	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN101 ~ 105
도면번호	21-1

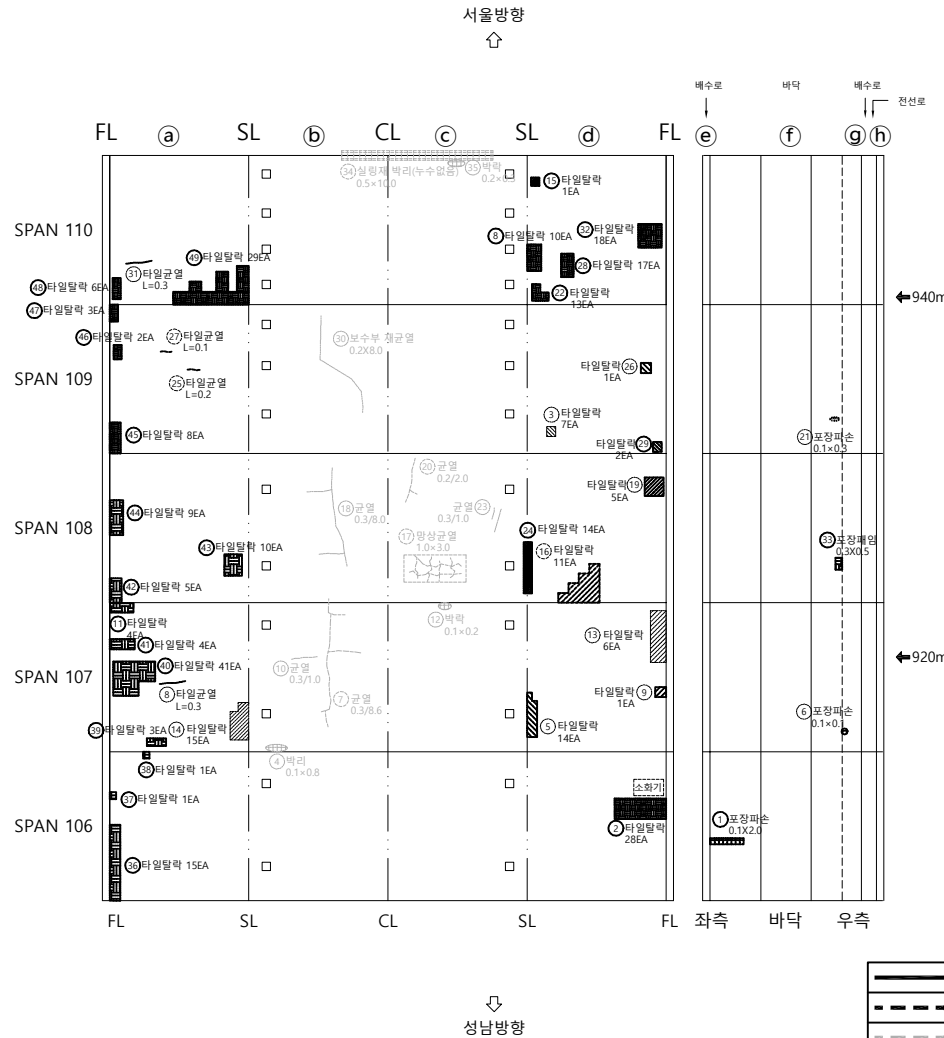
내곡터널(상행선)(상행) SPAN101~105

손상물량표

[illegible]

내곡터널(상행선)(상행) SPAN106~110

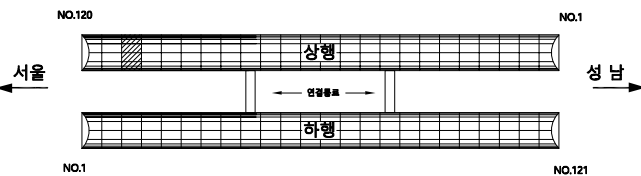
손 상 물 량 표



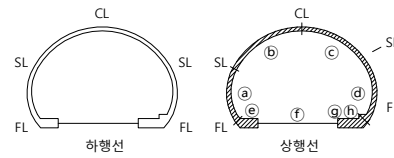
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	구	포장부	포장파손		2.00	0.10	0.20	m ²	1	
2	구	측벽부	타일탈락				28.00	EA	28	
3	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7	
4	보수	천단부	박락		0.80	0.10	0.08	m ²	1	
5	구	측벽부	타일탈락				14.00	EA	14	
6	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
7	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	8.60		8.60	m	1	
8	구	측벽부	타일탈락				10.00	EA	10	
9	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
10	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	1.00		1.00	m	1	
11	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
12	보수	천단부	박락	0.20	0.10		0.02	m ²	1	
13	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
14	구	측벽부	타일탈락				15.00	EA	15	
15	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
16	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
17	보수	천단부	망상균열	3.00	1.00		3.00	m ²	1	
18	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	8.00		8.00	m	1	
19	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
20	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	2.00		2.00	m	1	
21	구	포장부	포장파손	0.30	0.10		0.03	m ²	1	
22	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13	
23	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	1.00		2.00	m	2	
24	구	측벽부	타일탈락				14.00	EA	14	
25	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1	
26	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
27	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1	
28	구	측벽부	타일탈락				17.00	EA	17	
29	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
30	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	8.00		8.00	m	1	
31	구	측벽부	타일균열	0.30			0.30	m	1	
32	구	측벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
33	구	포장부	포장재임	0.50	0.30		0.15	m ²	1	
34	보수	천단부	살형재 박리	10.00	0.50		5.00	m ²	1	
35	보수	천단부	박락	0.30	0.20		0.06	m ²	1	
36	구	측벽부	타일탈락				15.00	EA	15	
37	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
38	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
39	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
40	구	측벽부	타일탈락				41.00	EA	41	

KEY PLAN



SECTION

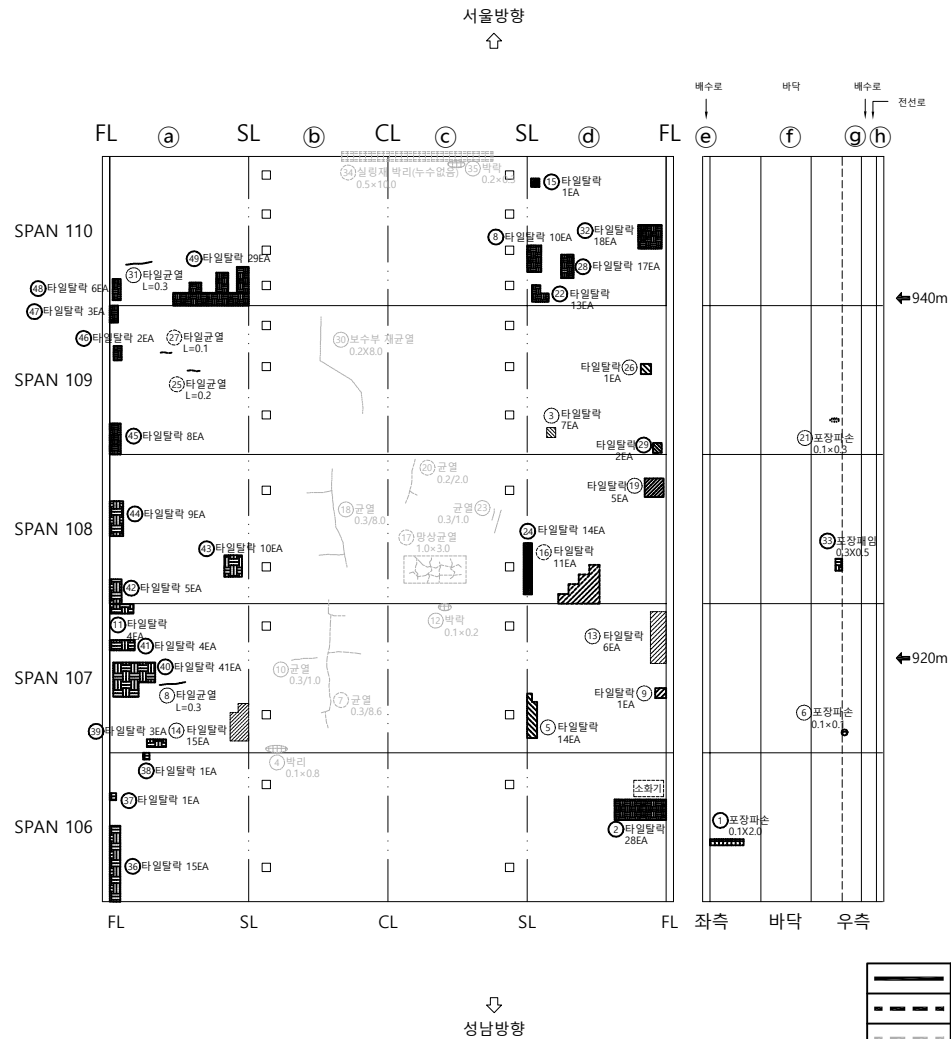
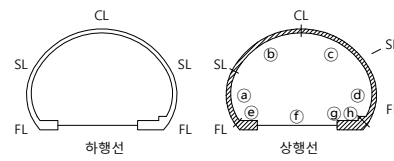
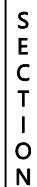
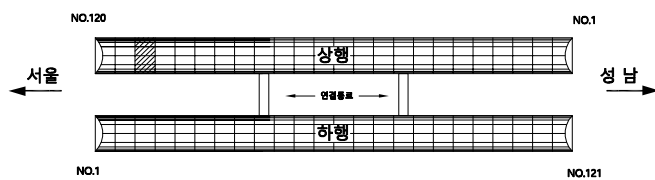
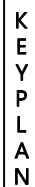


범례

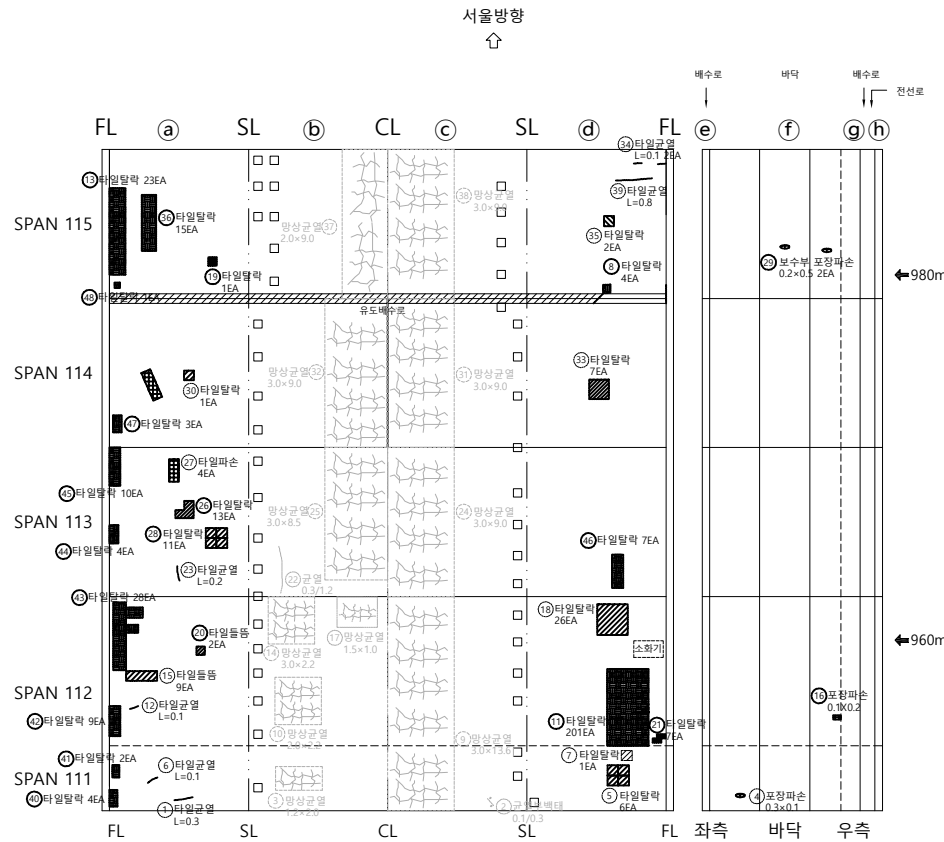
□ 균열	▨ 망상균열	▨ 재료분리
▨ 돌출	▨ 박리, 박락, 파손	▨ 표면열화
○ 누수	▨ 배터	▨ 토사퇴적
▨ 철근노출	▨ 침식, 침하	● 배수로 막힘
▨ 부식, 녹발생	▨ 좌굴, 변형	▨ 기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN106 ~ 110
도 면 번호	22-1

손상물량표

[illegible]

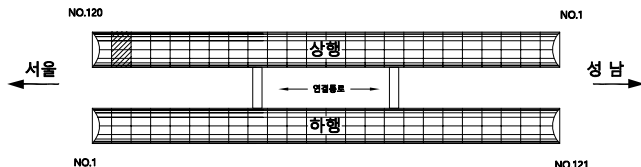
			발 주 처 성남시 수정구청 용 역 명 2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 구역 도 면 명 SPAN106 ~ 110 도 면 번 호 22-2
간 열	망상균열	재료분리	
			
흄름	바리, 박락, 파손	표면열화	
			
누수	백 테	토사퇴적	
			
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
			
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타	



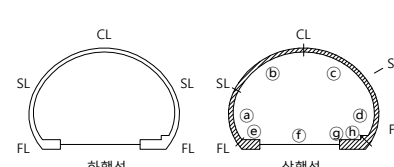
——	신규손상
- - - -	기존손상
- - - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1
2	보수	천단부	균열부백태	0.10	0.30		0.30	m	1
3	보수	천단부	망상균열		2.00	1.20	2.40	m'	1
4	구	포장부	포장파손	0.10	0.30	0.03		m'	1
5	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6
6	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1
7	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1
8	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4
9	보수	천단부	망상균열		13.60	3.00	40.80	m'	1
10	보수	천단부	망상균열		2.20	2.00	4.40	m'	1
11	구	측벽부	타일탈락				201.00	EA	201
12	구	측벽부	타일균열	0.10			0.10	m	1
13	구	측벽부	타일탈락				23.00	EA	23
14	보수	천단부	망상균열		2.20	3.00	6.60	m'	1
15	구	측벽부	타일돌출				9.00	EA	9
16	구	포장부	포장파손	0.20	0.10	0.02		m'	1
17	보수	천단부	망상균열		1.00	1.50	1.50	m'	1
18	구	측벽부	타일탈락				26.00	EA	26
19	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1
20	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2
21	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7
22	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	1.20		1.20	m	1
23	구	측벽부	타일균열	0.20			0.20	m	1
24	보수	천단부	망상균열		9.00	3.00	27.00	m'	1
25	보수	천단부	망상균열		8.50	3.00	25.50	m'	1
26	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13
27	구	측벽부	타일파손				8.00	EA	8
28	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11
29	구	포장부	보수부 포장파손	0.50	0.20	0.20		m'	2
30	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2
31	보수	천단부	망상균열		9.00	3.00	27.00	m'	1
32	보수	천단부	망상균열		9.00	3.00	27.00	m'	1
33	구	측벽부	타일탈락				7.00	EA	7
34	구	측벽부	타일균열	0.10			0.20	m	2
35	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2
36	구	측벽부	타일탈락				15.00	EA	15
37	보수	천단부	망상균열		9.00	2.00	18.00	m'	1
38	보수	천단부	망상균열		9.00	3.00	27.00	m'	1
39	구	측벽부	타일균열	0.80			0.80	m	1
40	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4

KEY PLAN



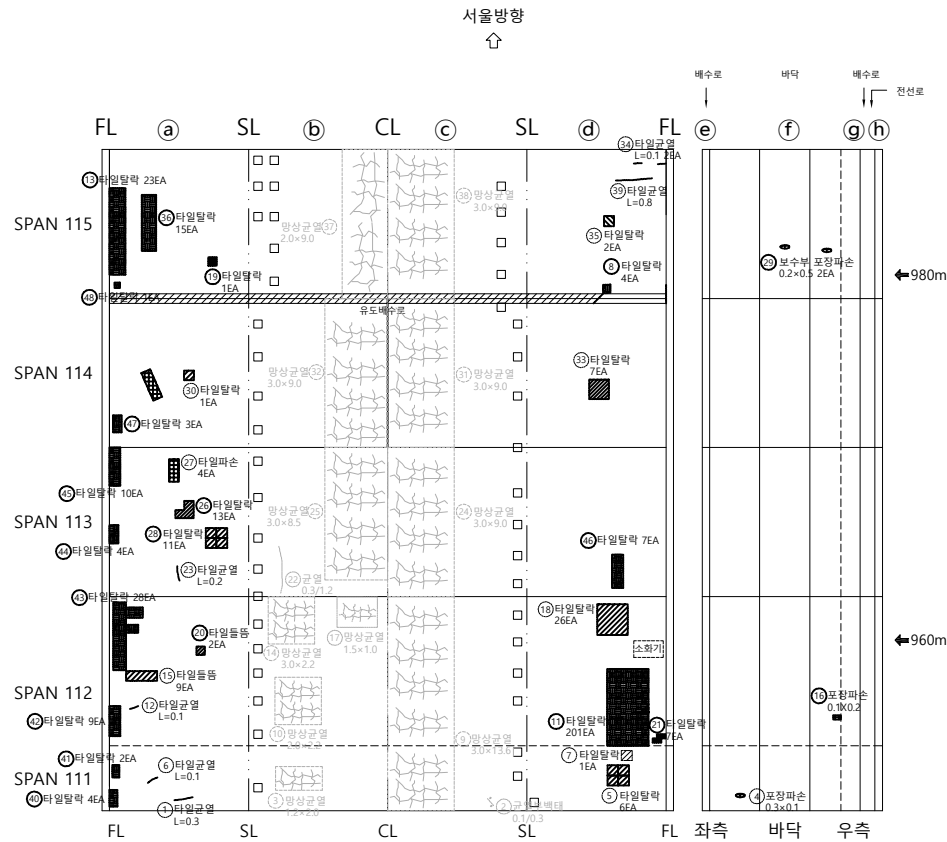
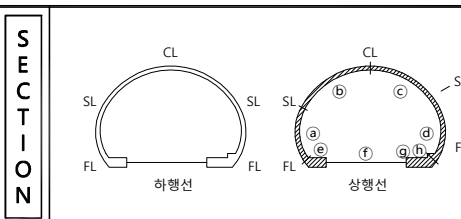
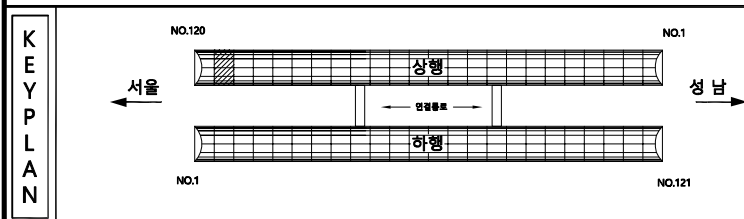
SECTION



범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	돌출	▨	바리, 박락, 파손	▨	표면열화
□	누수	▨	백태	▨	토사퇴적
—	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수구 막힘
□	부식, 녹발생	▨	좌굴, 변형	▨	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN111 ~ 115
도면번호	23-1

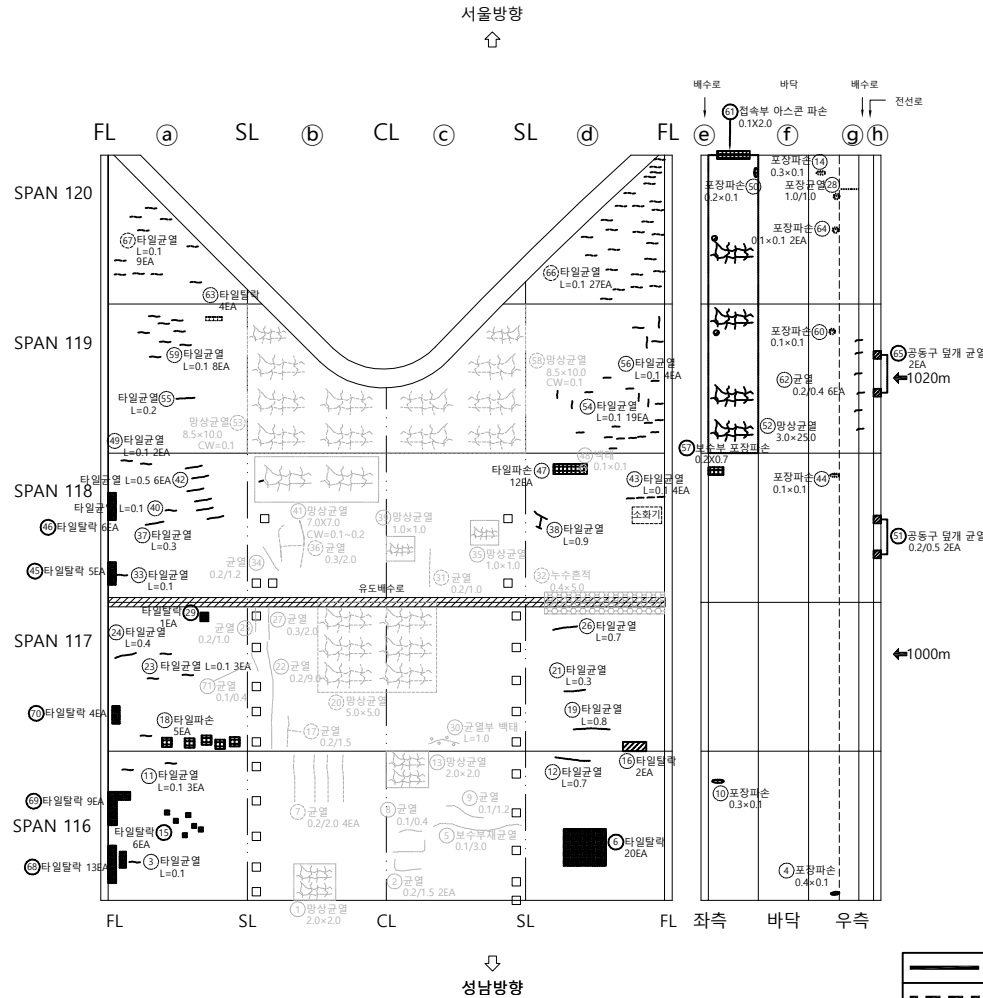
[illegible]

知		단 모		양산단모		제로분리
		눈물		바둑, 바둑알, 바둑		표면절차
		눈수		눈 모		토사회절
		눈수, 눈물		눈수, 눈물		눈수구, 눈물
공		눈수, 눈물		눈수, 눈물		눈수구, 눈물
		눈수, 눈물		눈수, 눈물		눈수구, 눈물

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN111 ~ 115
도 면 번호	23-2

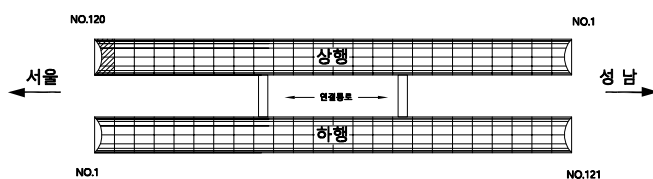
내곡터널(상행선)(상행) SPAN116~120

손상물량표

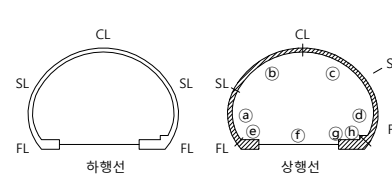


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	보수	천단부	망상균열		2.00	2.00	4.00	m ²	1
2	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		3.00	m	2
3	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1
4	구	포장부	포장파손		0.10	0.40	0.04	m ²	1
5	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.10	3.00		3.00	m	1
6	구	측벽부	타일탈락				20.00	EA	20
7	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	2.00		8.00	m	4
8	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	m	1
9	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.10	1.20		1.20	m	1
10	구	포장부	포장파손		0.10	0.30	0.03	m ²	1
11	구	측벽부	타일균열		0.10		0.30	m	3
12	구	측벽부	타일균열		0.70		0.70	m	1
13	보수	천단부	망상균열		2.00	2.00	4.00	m ²	1
14	구	포장부	포장파손		0.10	0.30	0.03	m ²	1
15	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6
16	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2
17	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1
18	구	측벽부	타일파손				5.00	EA	5
19	구	측벽부	타일균열		0.80		0.80	m	1
20	보수	천단부	망상균열		5.00	5.00	25.00	m ²	1
21	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1
22	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	9.00		9.00	m	1
23	구	측벽부	타일균열		0.10		0.30	m	3
24	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1
25	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1
26	구	측벽부	타일균열		0.70		0.70	m	1
27	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	2.00		2.00	m	1
28	구	포장부	포장균열	1.00	1.00		1.00	m	1
29	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1
30	보수	천단부	균열부벽태		1.00		1.00	m	1
31	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1
32	보수	측벽부	누수흔적		5.00	0.40	2.00	m ²	1
33	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1
34	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1
35	보수	천단부	망상균열		1.00	1.00	1.00	m ²	1
36	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.30	2.00		2.00	m	1
37	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1
38	구	측벽부	타일균열		0.90		0.90	m	1
39	보수	천단부	망상균열		1.00	1.00	1.00	m ²	1
40	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1

KEY PLAN



SECTION



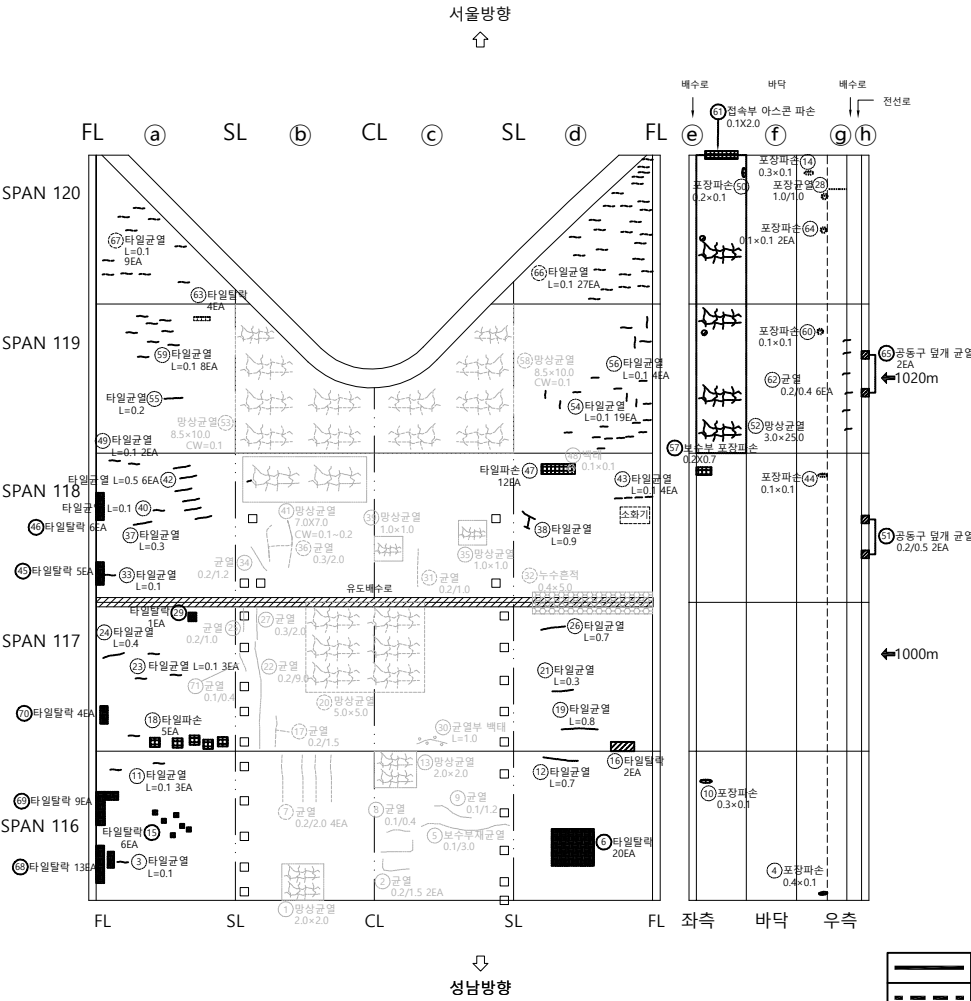
범례

균열	망상균열	재료분리
돌출	바리, 박락, 파손	표면열화
누수	벽태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN116 ~ 120
도면번호	24-1

내곡터널(상행선)(상행) SPAN116~120

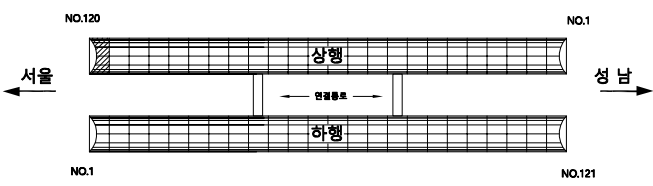
손상물량표



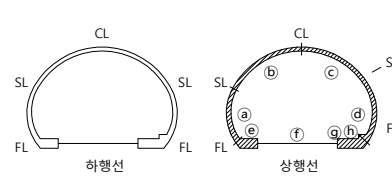
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
41	보수	천단부	망상균열	0.1~0.2	7.00	7.00	49.00	m'	1
42	구	측벽부	타일균열		0.50		3.00	m	6
43	구	측벽부	타일균열		0.10		0.40	m	4
44	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.01	m'	1
45	구	측벽부	타일탈락				5.00	EA	5
46	구	측벽부	타일탈락				6.00	EA	6
47	구	측벽부	타일파손				12.00	EA	12
48	보수	측벽부	벽태		0.10	0.10	0.01	m'	1
49	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2
50	구	포장부	포장파손		0.10	0.20	0.02	m'	1
51	구	공동구	공동구 덮개 균열	0.20	0.50		1.00	m	2
52	구	포장부	포장망상균열		25.00	3.00	75.00	m'	1
53	보수	천단부	망상균열		10.00	8.50	85.00	m'	1
54	구	측벽부	타일균열		0.10		1.90	m	19
55	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1
56	구	측벽부	타일균열		0.10		0.40	m	4
57	구	포장부	보수부 포장파손		0.70	0.20	0.14	m'	1
58	보수	천단부	망상균열		10.00	8.50	85.00	m'	1
59	구	측벽부	타일균열		0.10		0.80	m	8
60	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.01	m'	1
61	구	포장부	접속부 아스콘파손		2.00	0.10	0.20	m'	1
62	구	공동구	균열(0.3mm미만)	0.20	0.40		2.40	m	6
63	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4
64	구	포장부	포장파손		0.10	0.10	0.02	m'	2
65	구	공동구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2
66	구	측벽부	타일균열		0.10		2.70	m	27
67	구	측벽부	타일균열		0.10		0.90	m	9
68	구	측벽부	타일탈락				13.00	EA	13
69	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9
70	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4
71	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	m	1

KEY PLAN



SECTION

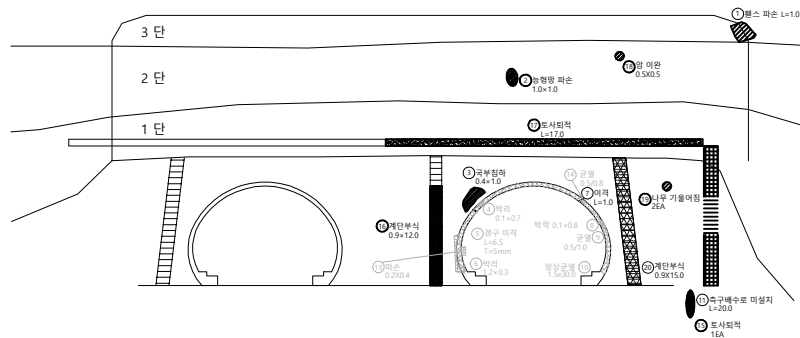


범례

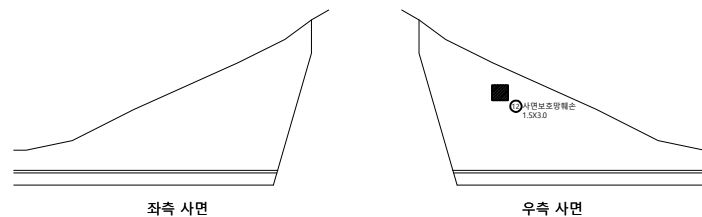
	망상균열	
	바리, 박락, 파손	
	벽 태	
	침식, 침하	
	좌굴, 변형	

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN116 ~ 120
도면번호	24-2

손상물량표

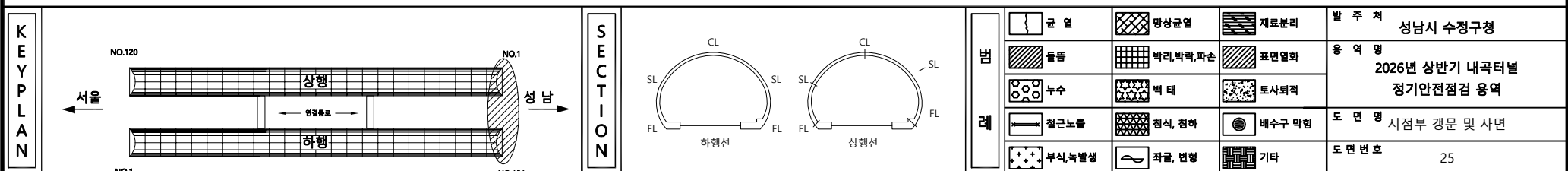


<시점부 갯문>

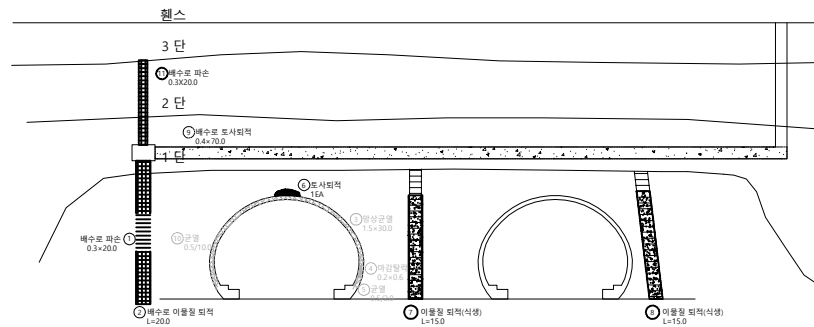


<시점부 사면>

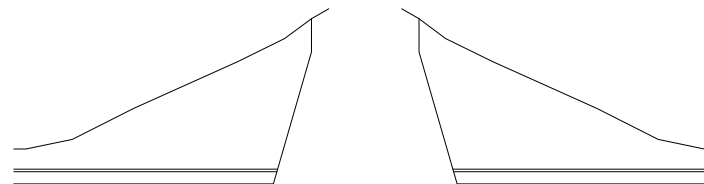
	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

[illegible]

손상물량표



<종점부 갯문>



좌측 사면

우측 사면

<종점부 사면>

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

[illegible]