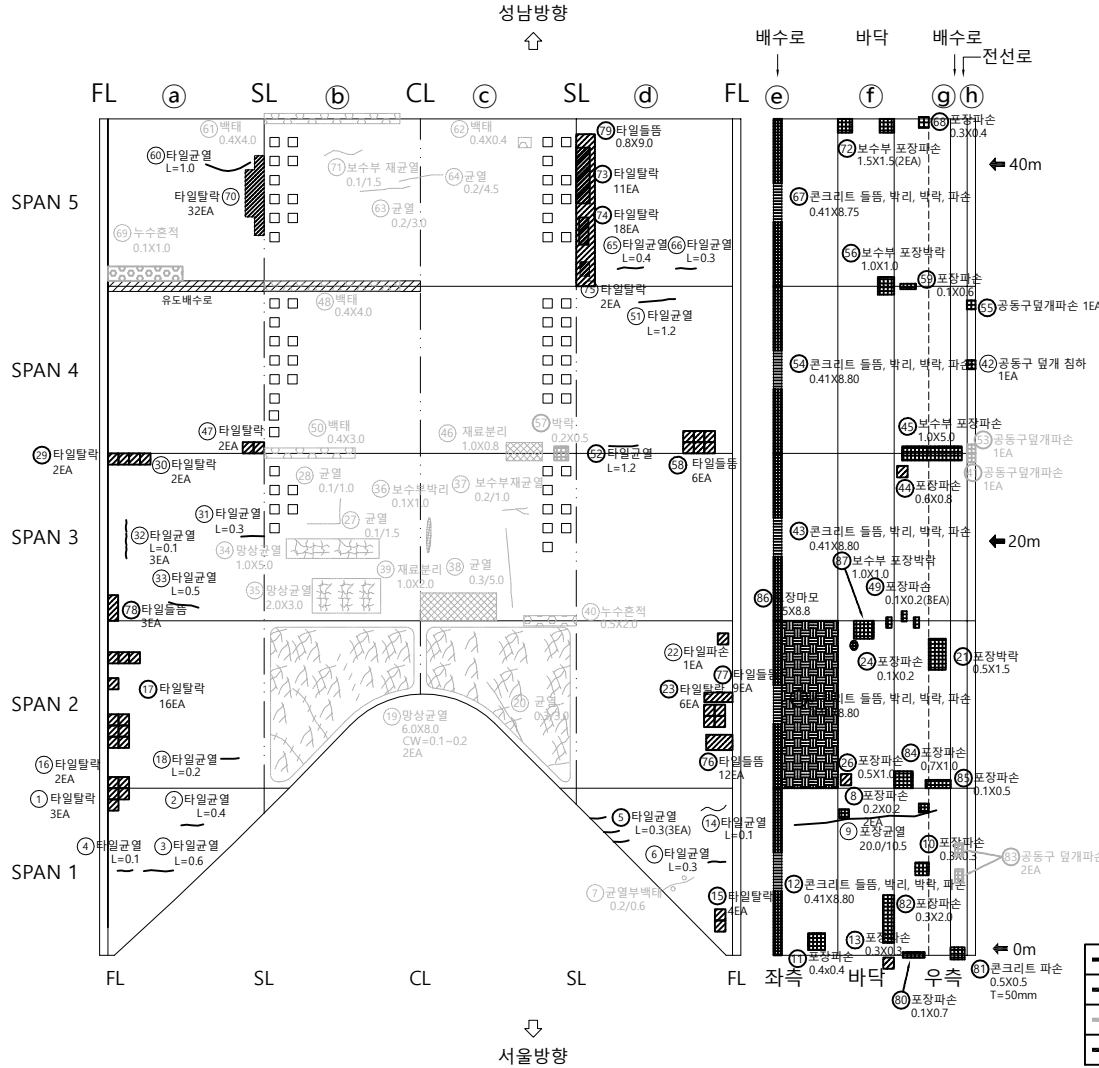


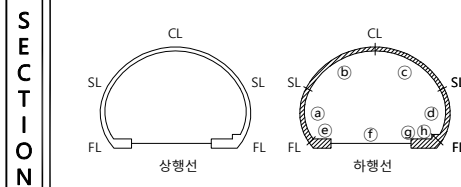
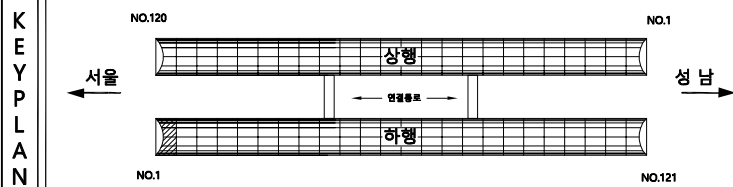
내곡터널(하행) SPAN1~5

손상물량표



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

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
2	구	측벽부	타일균열		0.40		0.80	m	2	
3	구	측벽부	타일균열		0.60		1.20	m	2	
4	구	측벽부	타일균열		0.10		0.20	m	2	
5	구	측벽부	타일균열		0.30		0.90	m	3	
6	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
7	보수	측벽부	균열부백테	0.20	0.60		0.60	m	1	
8	구	포장부	포장파손		0.20	0.20	0.08	m²	2	
9	구	포장부	포장균열	20.00	10.50		10.50	m	1	
10	구	포장부	포장파손		0.30	0.30	0.09	m²	1	
11	구	포장부	포장파손		0.40	0.40	0.16	m²	1	
12	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	8.80	0.41		3.61	m³	1	
13	구	포장부	포장파손		0.30	0.30	0.09	m²	1	
14	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
15	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
16	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
17	구	측벽부	타일탈락				16.00	EA	16	
18	구	측벽부	타일균열				0.20	m	1	
19	보수	천단부	망상균열	8.00	6.00		96.00	m²	2	
20	보수	천단부	균열(0.3mm이상)	0.30	3.00		3.00	m	1	
21	구	포장부	포장박락		1.50	0.50	0.75	m²	1	
22	구	측벽부	타일파손				1.00	EA	1	
23	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
24	구	포장부	포장파손		0.20	0.10	0.02	m²	1	
25	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	8.80	0.41		3.61	m³	1	
26	구	포장부	포장파손		1.00	0.50	0.50	m²	1	
27	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.10	1.50		1.50	m	1	
28	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	
29	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
30	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
31	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
32	구	측벽부	타일균열		0.10		0.30	m	3	
33	구	측벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
34	보수	천단부	망상균열	5.00	1.00		5.00	m²	1	
35	보수	천단부	망상균열	3.00	2.00		6.00	m²	1	
36	보수	천단부	보수부 박리	1.00	0.10		0.10	m²	1	
37	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	
38	보수	천단부	균열(0.3mm이상)	0.30	5.00		5.00	m	1	
39	보수	천단부	재료분리	2.00	1.00		2.00	m²	1	
40	보수	천단부	누수흔적	2.00	0.50		1.00	m²	1	

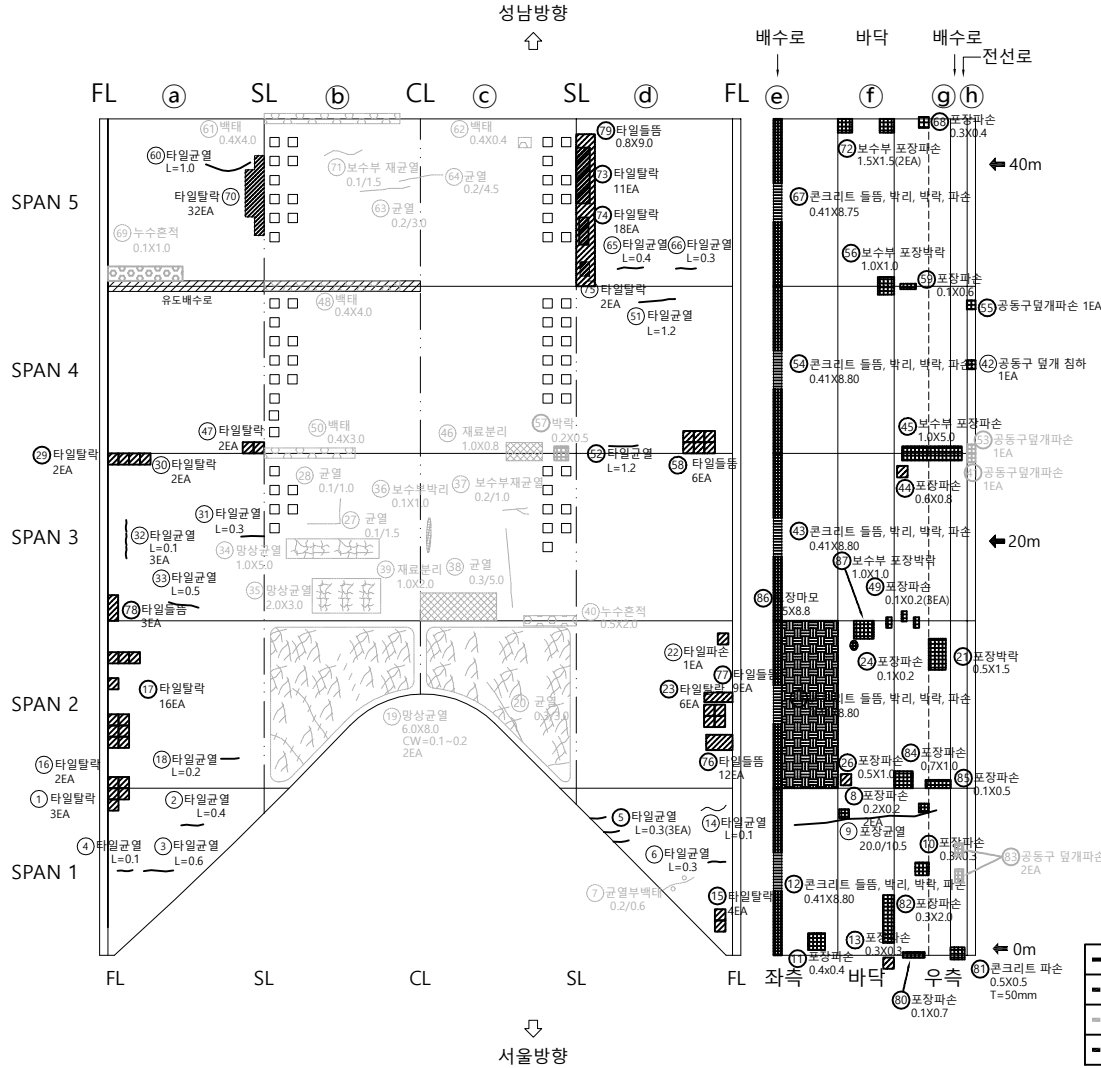


□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 박락, 파손	▨	표면열화
○	누수	▨	백테	▨	토사퇴적
—	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수구 막힘
+	부식, 녹발생	~	좌굴, 변형	▨	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN1 ~ 5
도면번호	28-1

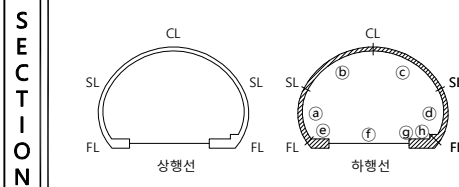
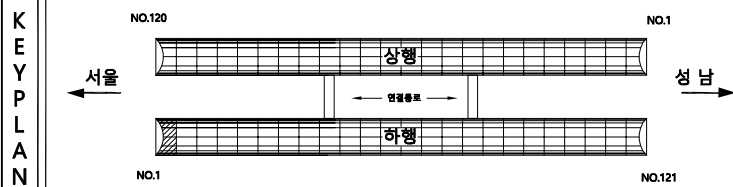
내국터널(하행) SPAN1~5

손상물량표



	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

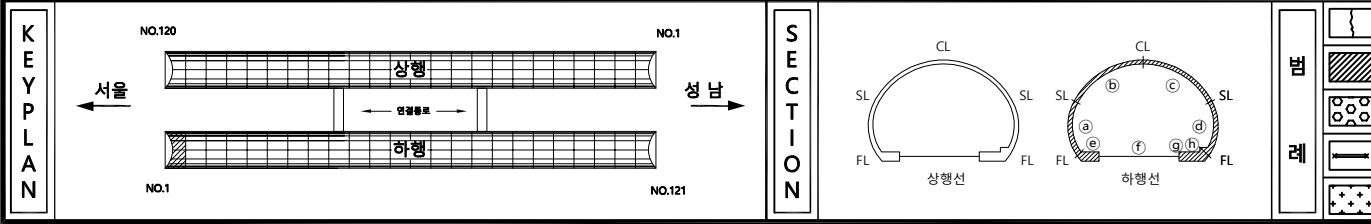
번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
41	보수	공동구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	26상 보수
42	구	공동구	공동구 덮개 침하				1.00	EA	1	
43	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	8.80	0.41	3.61	m ²		1	
44	구	포장부	포장파손	0.80	0.60	0.48	m ²		1	
45	구	포장부	보수부 포장파손	5.00	1.00	5.00	m ²		1	
46	보수	천단부	재료분리	0.80	1.00	0.80	m ²		1	
47	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
48	보수	천단부	백태	4.00	0.40	1.60	m ²		1	
49	구	포장부	포장파손	0.20	0.10	0.06	m ²		3	
50	보수	천단부	백태	3.00	0.40	1.20	m ²		1	
51	구	측벽부	타일균열	1.20		1.20	m		1	
52	구	측벽부	타일균열	0.60		0.60	m		1	
53	보수	공동구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	26상 보수
54	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	8.80	0.41	3.61	m ²		1	
55	보수	공동구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	26상 보수
56	구	포장부	보수부 포장박락	1.00	1.00	1.00	m ²		1	
57	보수	천단부	박락	0.50	0.20	0.10	m ²		1	
58	구	측벽부	타일들뜸				6.00	EA	6	
59	구	포장부	포장파손	0.60	0.10	0.06	m ²		1	
60	구	측벽부	타일균열	1.00		1.00	m		1	
61	보수	천단부	백태	4.00	0.40	1.60	m ²		1	
62	보수	천단부	백태	0.40	0.40	0.16	m ²		1	
63	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	3.00		3.00	m	1	
64	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	4.50		4.50	m	1	
65	구	측벽부	타일균열	0.40		0.40	m		1	
66	구	측벽부	타일균열	0.30		0.30	m		1	
67	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	8.75	0.41	3.59	m ²		1	
68	구	포장부	포장파손	0.40	0.30	0.12	m ²		1	
69	보수	측벽부	누수흔적	1.00	0.10	0.10	m ²		1	
70	구	측벽부	타일탈락				32.00	EA	32	
71	보수	천단부	보수부재균열(0.3mm미만)	0.10	1.50		1.50	m	1	
72	구	포장부	보수부 포장파손	1.50	1.50	4.50	m ²		2	
73	구	측벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
74	구	측벽부	타일탈락				8.00	EA	8	
75	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
76	구	측벽부	타일들뜸				12.00	EA	12	
77	구	측벽부	타일들뜸				9.00	EA	9	
78	구	측벽부	타일들뜸				3.00	EA	3	
79	구	측벽부	타일들뜸	9.00	0.80	1.00	EA		1	
80	구	포장부	포장파손	0.70	0.10	0.07	m ²		1	



발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번호	28-2

내곡터널(하행) SPAN1~5

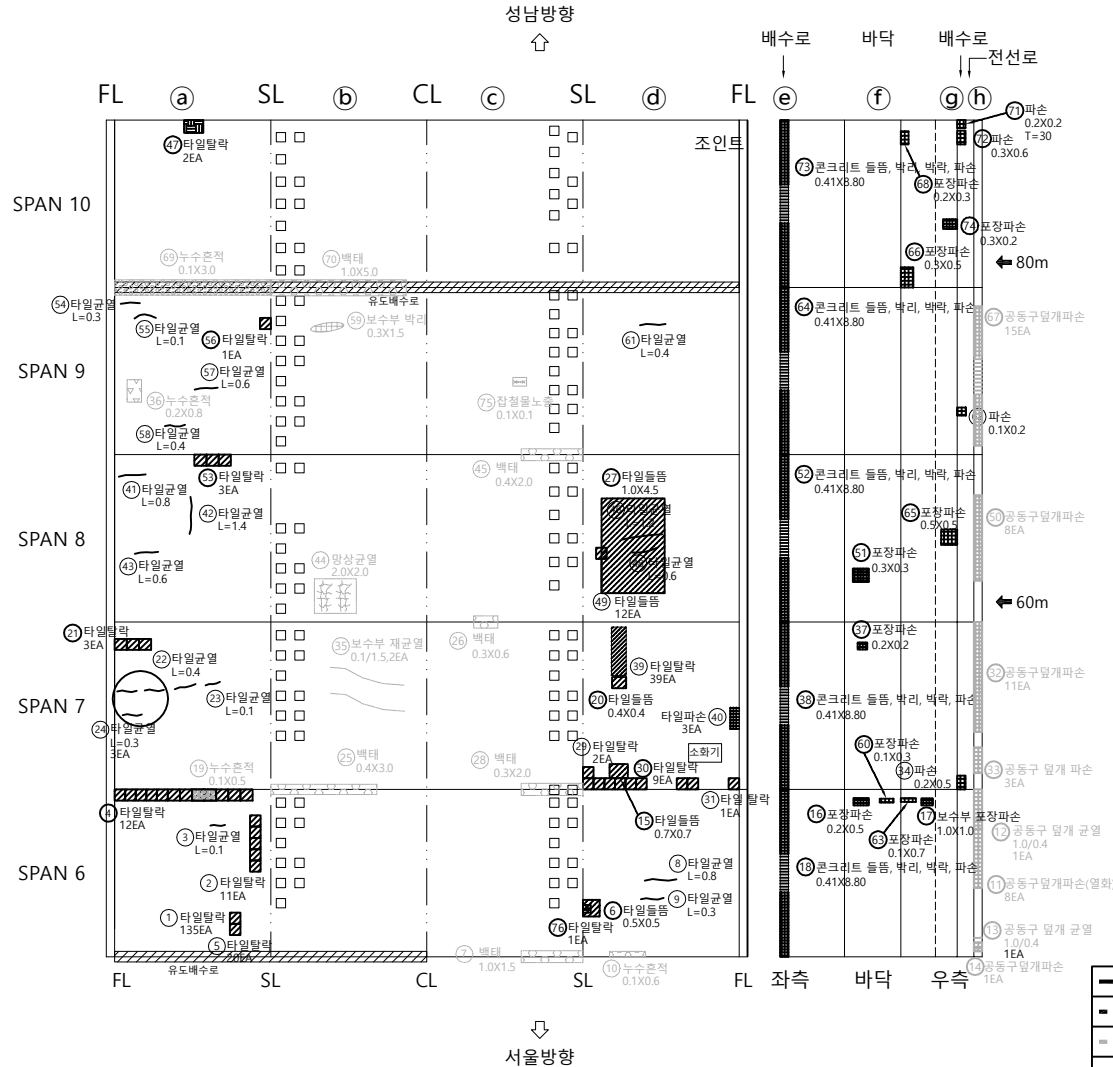
손 상 물 량 표



		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2026년 상반기 내국덕널 정기안전점검 용역
		배 태		토사퇴적		
출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN1 ~ 5
발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	28-3

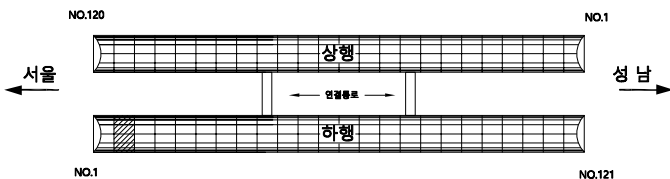
내곡터널(하행) SPAN6~10

손상물량표

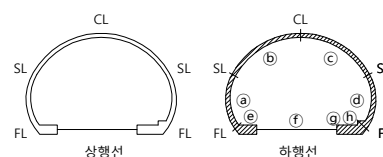


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	속벽부	타일탈락				135.00	EA	135	
2	구	속벽부	타일탈락				11.00	EA	11	
3	구	속벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
4	구	속벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
5	구	속벽부	타일탈락				20.00	EA	20	
6	구	속벽부	타일돌출		0.50	0.50	1.00	EA	1	
7	보수	천단부	벽체		1.50	1.00	1.50	m ²	1	
8	구	속벽부	타일균열		0.80	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

KEY PLAN



SECTION



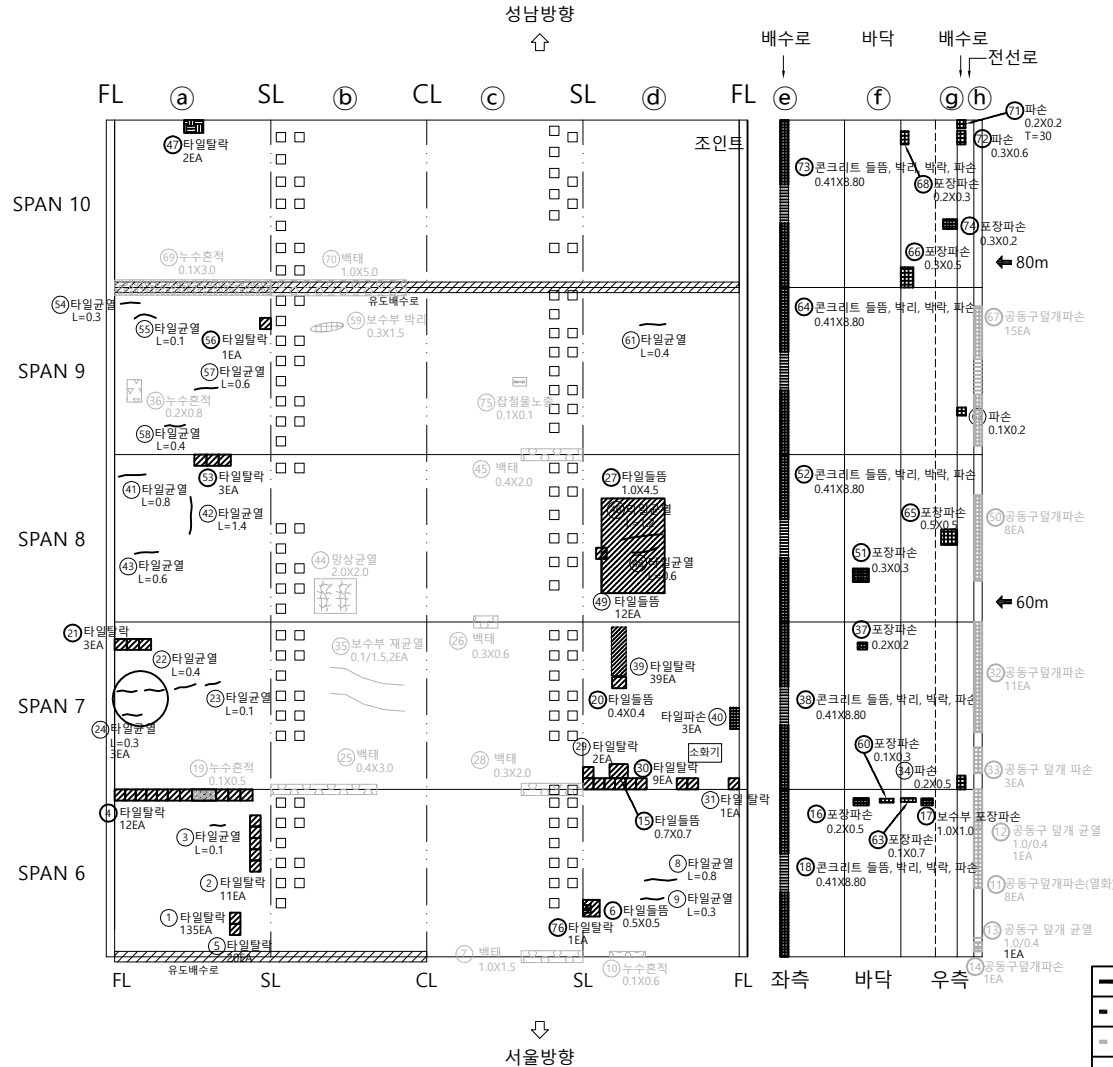
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN6 ~ 10
도면번호	29-1

내곡터널(하행) SPAN6~10

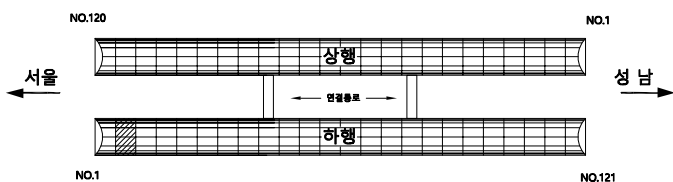
손상물량표



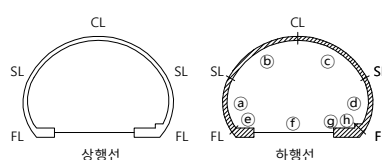
——	신규손상
- - - -	기존손상
- . - .	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
41	구	측벽부	타일균열		0.80		2.40	m	3	
42	구	측벽부	타일균열		1.40		4.20	m	3	
43	구	측벽부	타일균열		0.60		1.80	m	3	
44	보수	천단부	망상균열		2.00	2.00	4.00	m ²	1	
45	보수	천단부	벽태		2.00	0.40	0.80	m ²	1	
46	구	측벽부	타일균열		1.20		1.20	m	1	
47	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
48	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1	
49	구	측벽부	타일탈락				12.00	EA	12	
50	보수	공동구	공동구 덮개 파손				8.00	EA	8	26상 보수
51	구	포장부	포장파손		0.30	0.30	0.09	m ²	1	
52	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
53	구	측벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
54	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
55	구	측벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
56	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
57	구	측벽부	타일균열		0.60		0.60	m	1	
58	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1	
59	보수	천단부	보수부 박리		1.50	0.30	0.45	m ²	1	
60	구	포장부	포장파손		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
61	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1	
62	구	포장부	파손		0.20	0.10	0.02	m ²	1	
63	구	포장부	포장파손		0.70	0.10	0.07	m ²	1	
64	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
65	구	포장부	포장파손		0.50	0.50	0.25	m ²	1	
66	구	포장부	포장파손		0.50	0.30	0.15	m ²	1	
67	보수	공동구	공동구 덮개 파손				15.00	EA	15	26상 보수
68	구	포장부	포장파손		0.30	0.20	0.06	m ²	1	
69	보수	측벽부	누수흔적		3.00	0.10	0.30	m ²	1	
70	보수	천단부	벽태		5.00	1.00	5.00	m ²	1	
71	구	공동구	파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1	
72	구	공동구	파손		0.60	0.30	0.18	m ²	1	
73	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
74	구	포장부	포장파손		0.20	0.30	0.06	m ²	1	
75	보수	천단부	잡철물노출		0.10	0.10	0.01	m ²	1	
76	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	

KEY PLAN



SECTION



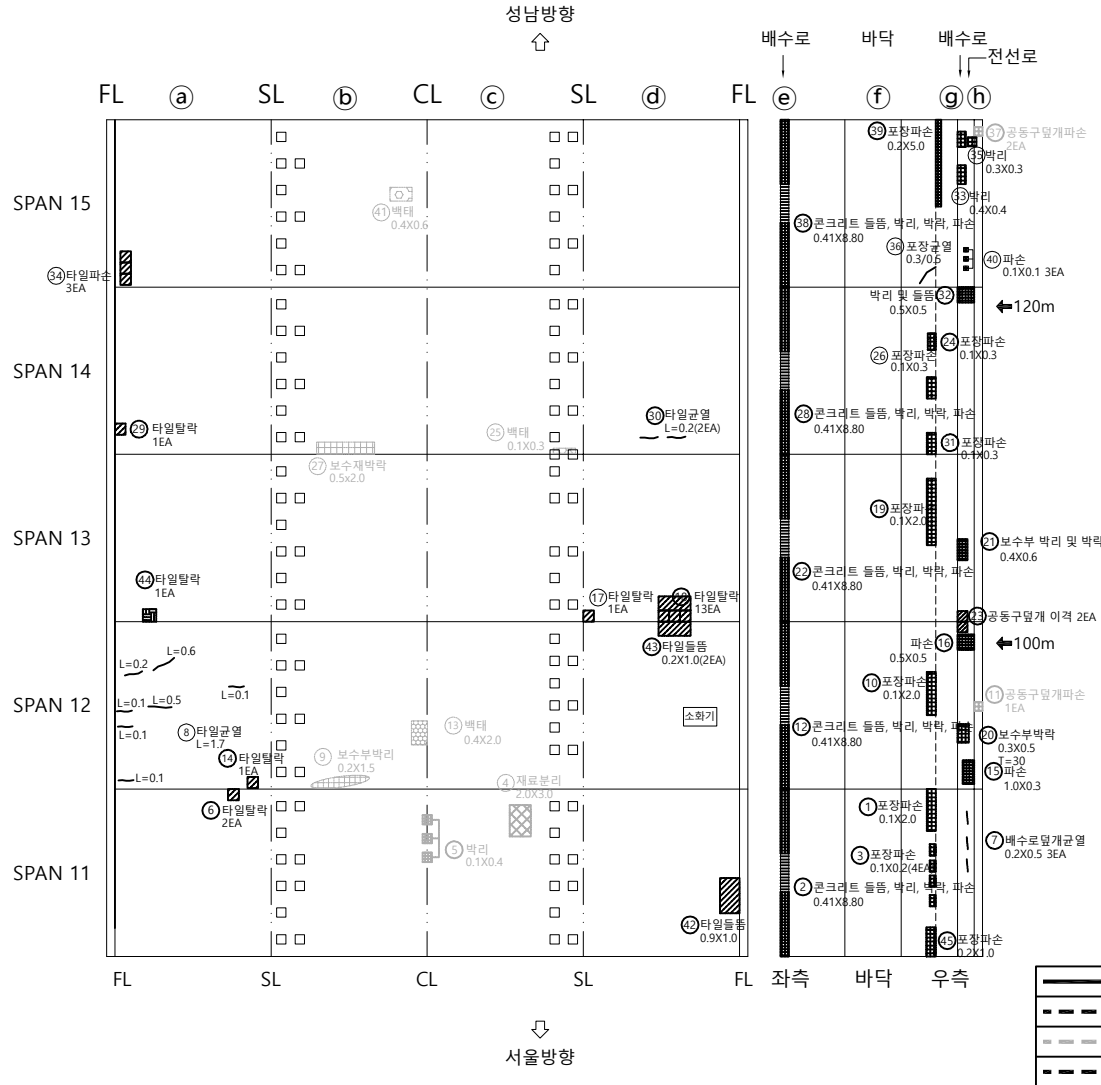
범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 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	SPAN6 ~ 10
도면번호	29-2

내곡터널(하행) SPAN11~15

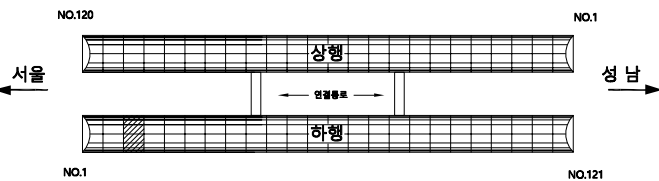
손상물량표



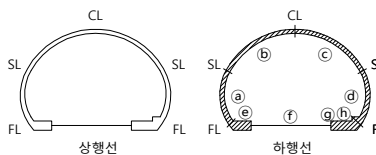
——	신규손상
- - - -	기존손상
- . - .	보수손상
- - - -	미보수손상

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

KEY PLAN



SECTION



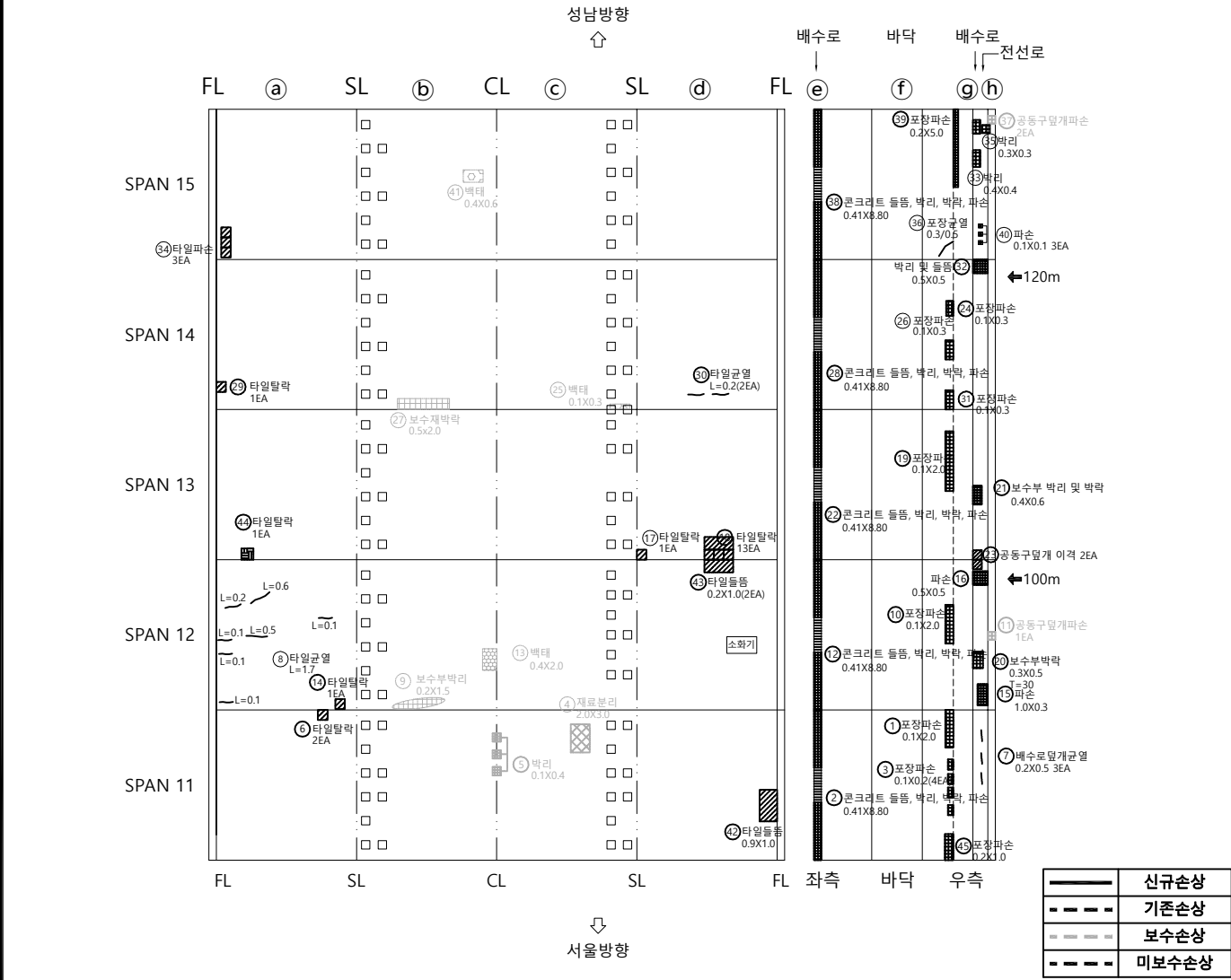
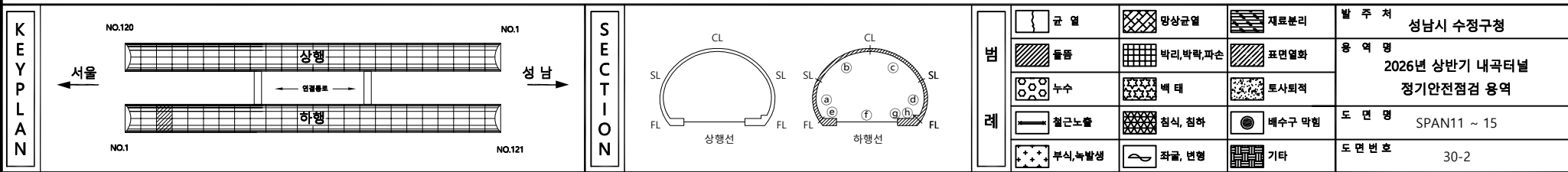
범례

□	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	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN11 ~ 15
도면번호	30-1

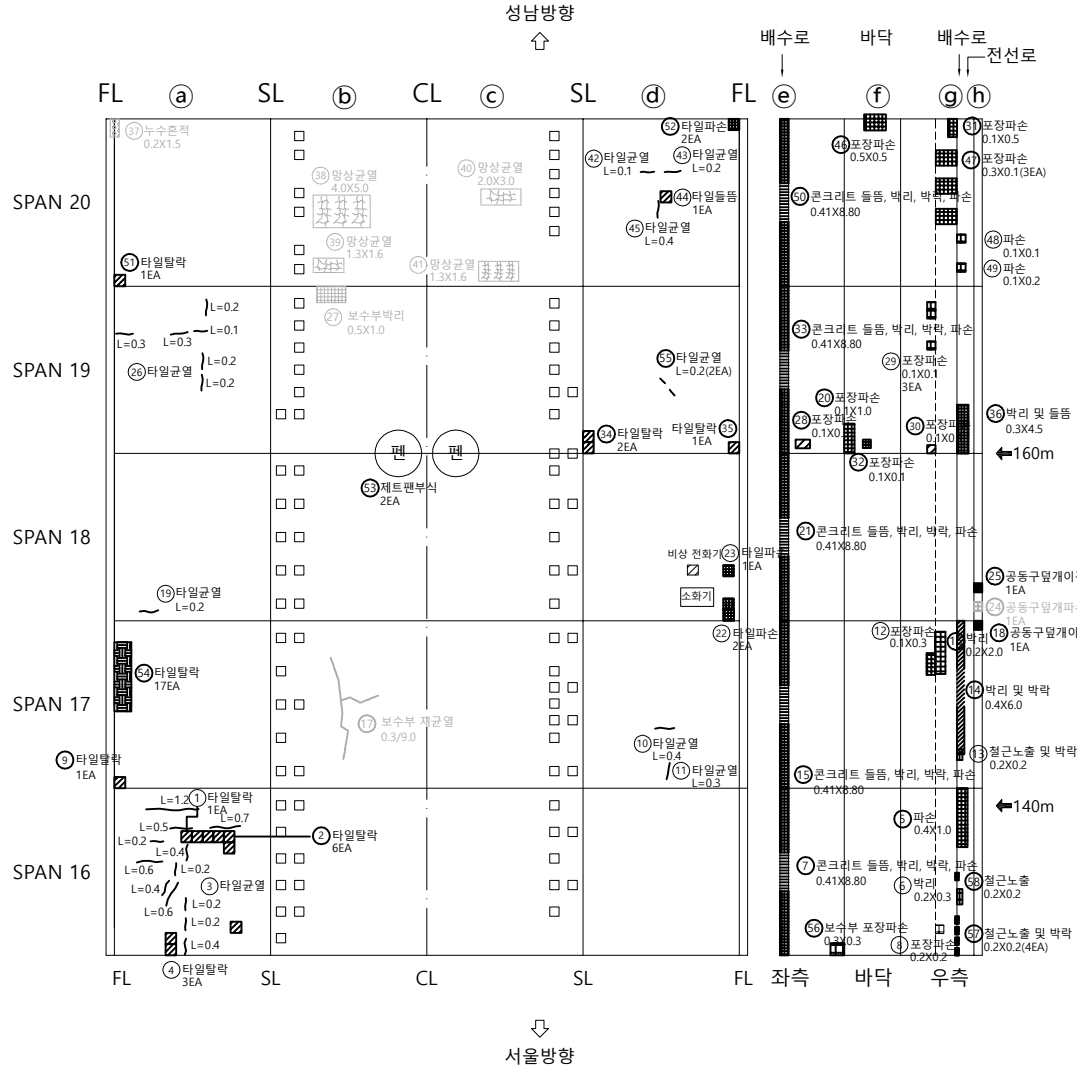
내곡터널(하행) SPAN11~15

손 상 물 량 표

[illegible]

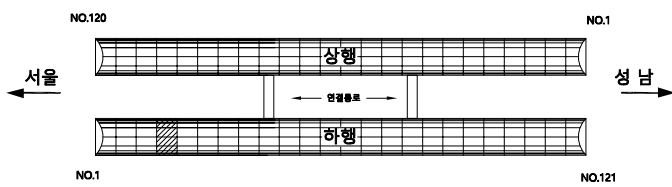
내곡터널(하행) SPAN16~20

손상물량표

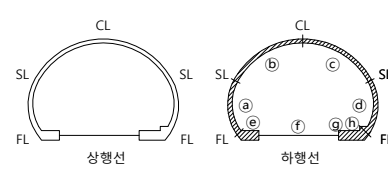


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
2	구	속벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
3	구	속벽부	타일균열		5.60		5.60	m	1	
4	구	속벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
5	구	공동구	파손		1.00	0.40	0.40	m ²	1	
6	구	공동구	벽리		0.30	0.20	0.06	m ²	1	
7	구	공동구	콘크리트 들뜸, 벽리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
8	구	포장부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

KEY PLAN



SECTION



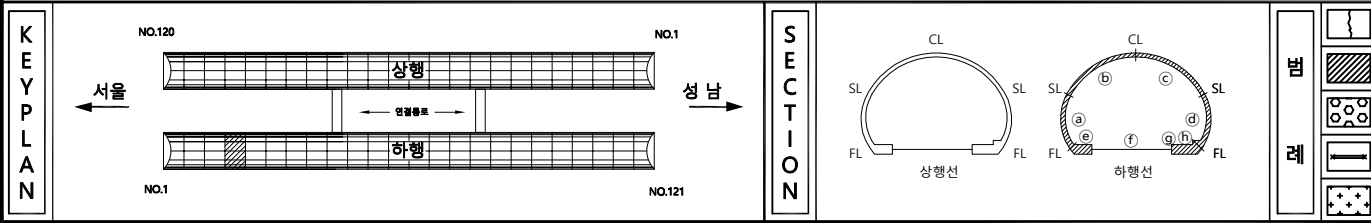
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN16 ~ 20
도면번호	31-1

내곡터널(하행) SPAN16~20

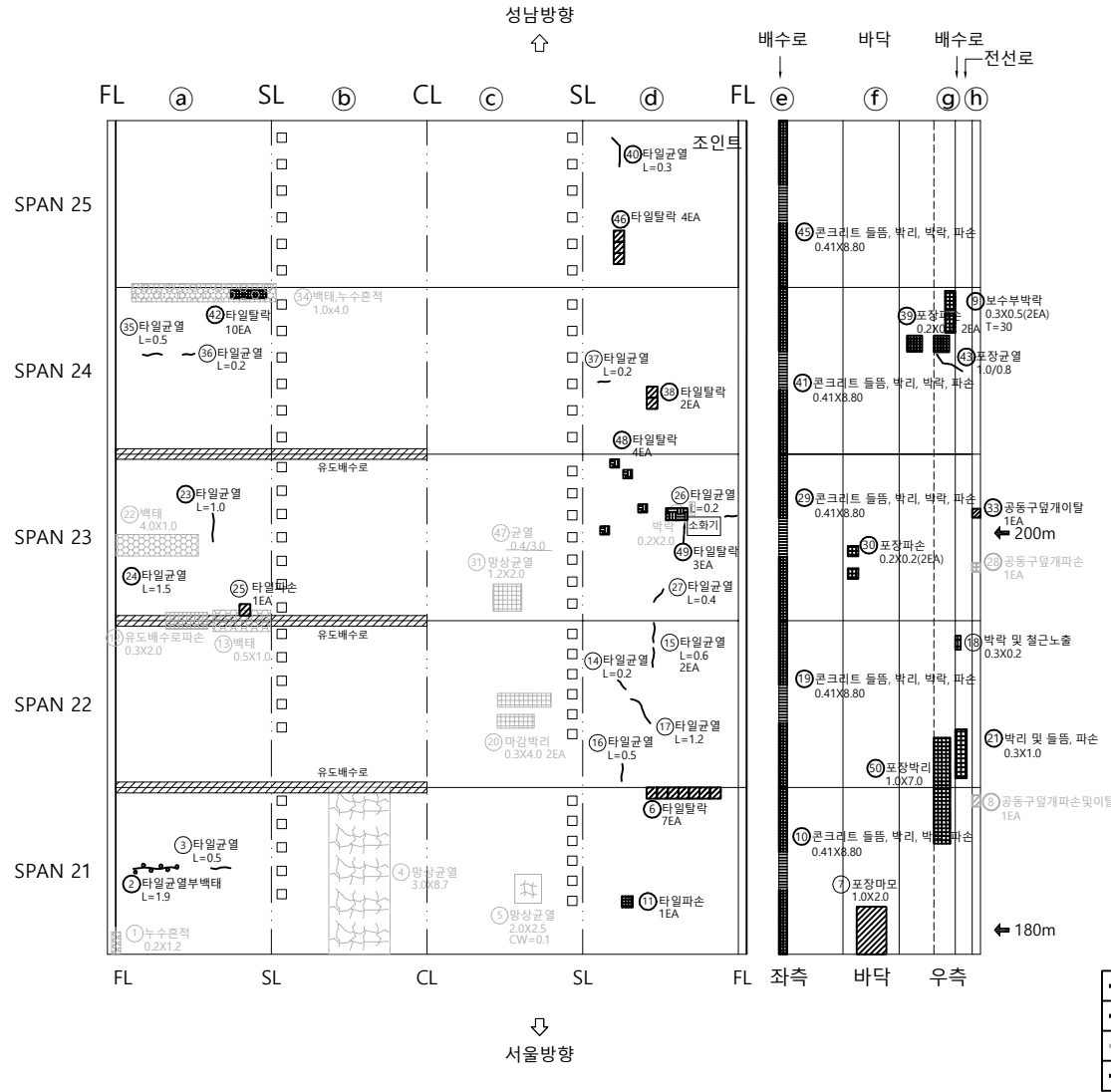
손 상 물 량 표



	 망상균열	 재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
	 박리, 박락, 파손	 표면열화	용 역 명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
	 백 태	 토사퇴적		
출	 침식, 침하	 배수구 막힘	도 면 명	SPAN16 ~ 20
발생	 좌굴, 변형	 기타	도 면 번 호	31-2

내곡터널(하행) SPAN21~25

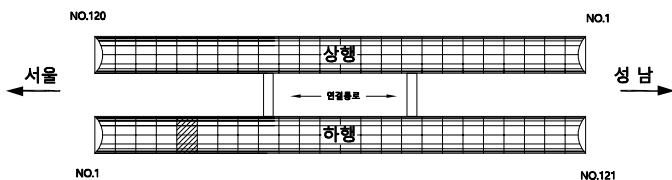
손상물량표



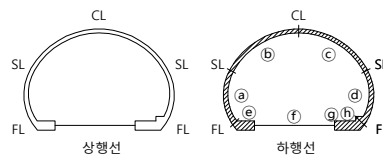
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

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

KEY PLAN



SECTION



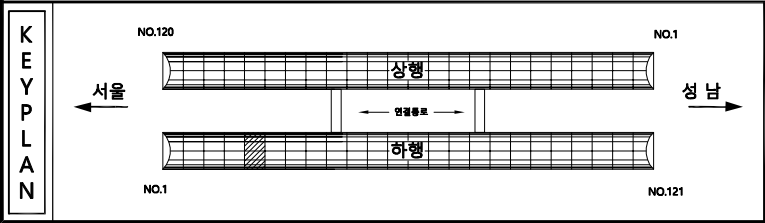
범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 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	SPAN21 ~ 25
도면번호	32-1

내곡터널(하행) SPAN21~25

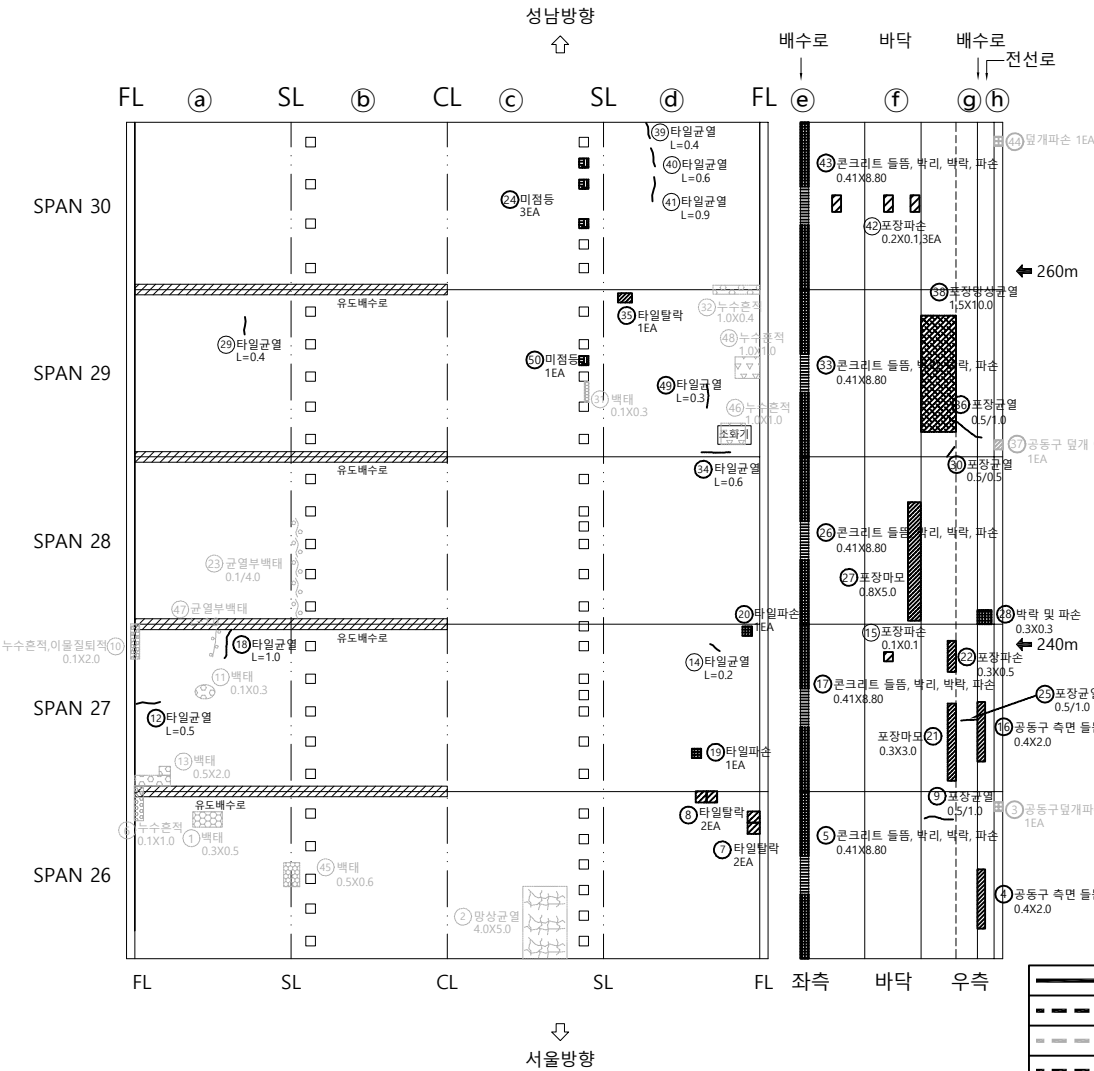
손 상 물 량 표



발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN21 ~ 25
도 면 번호	32-2

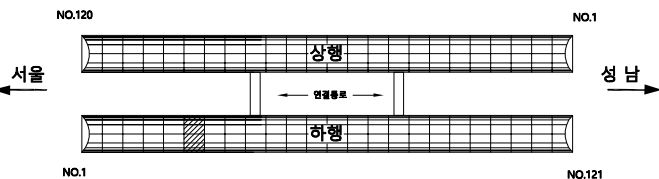
내곡터널(하행) SPAN26~30

손상물량표

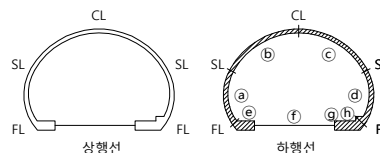


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	보수	측벽부	백태		0.50	0.30	0.15	m ²	1	
2	보수	천단부	망상균열		5.00	4.00	20.00	m ²	1	
3	보수	공동구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	26상 보수
4	구	공동구	공동구 측면 돌출		2.00	0.40	0.80	m ²	1	
5	구	공동구	콘크리트 돌출, 박리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
6	보수	측벽부	누수흔적		1.00	0.10	0.10	m ²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

KEY PLAN



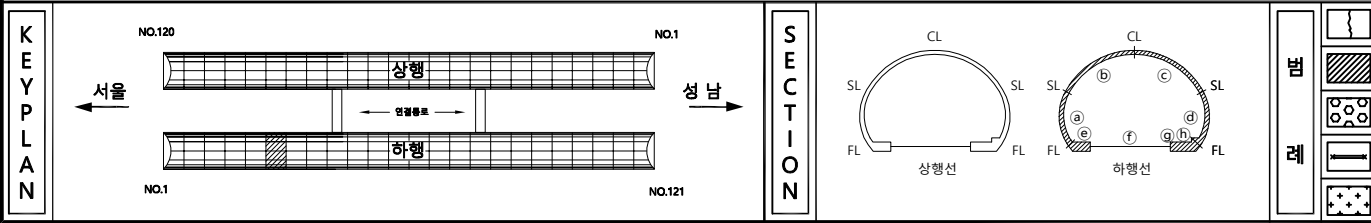
SECTION



범례

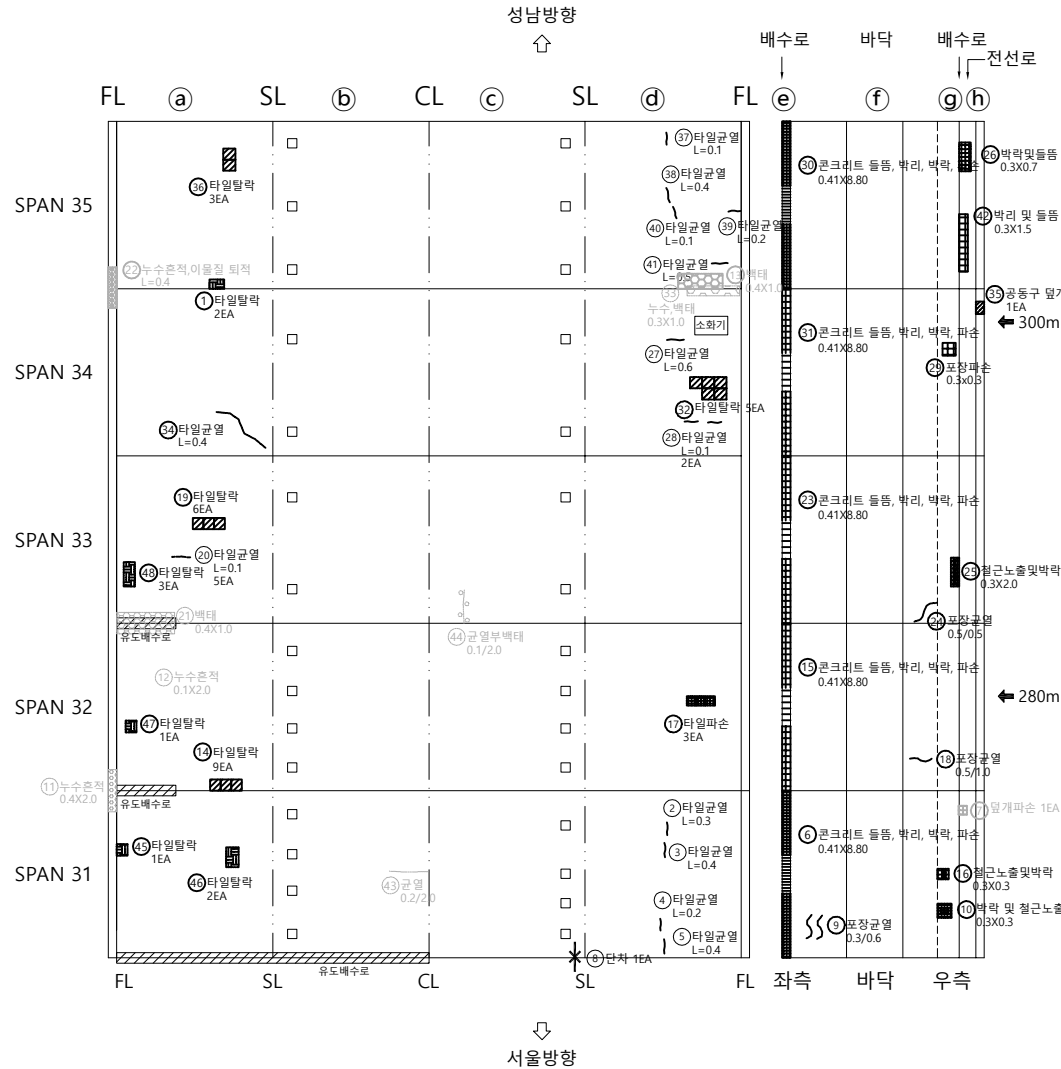
균열	망상균열	재료분리
돌출	박리, 박락, 파손	표면열화
누수	백태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN26 ~ 30
도면번호	33-1

[illegible]

내곡터널(하행) SPAN31~35

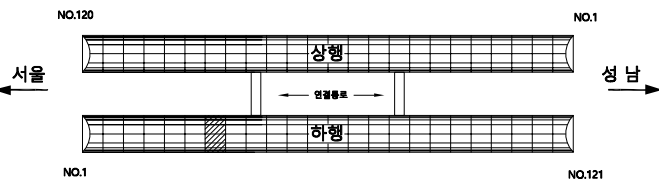
손상물량표



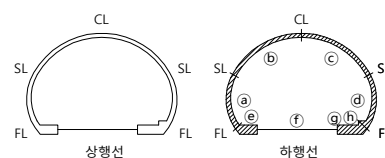
—	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

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

KEY PLAN



SECTION



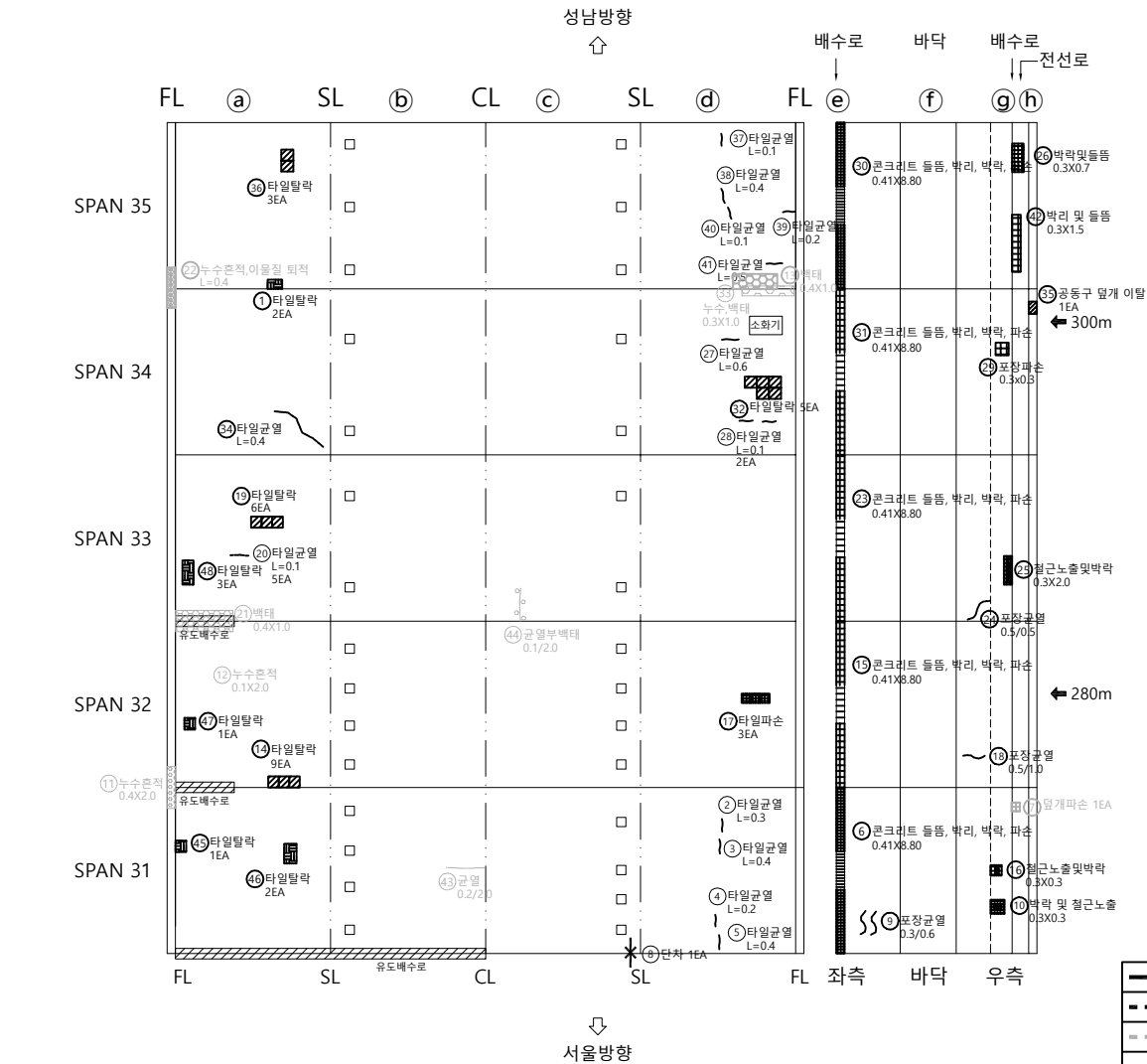
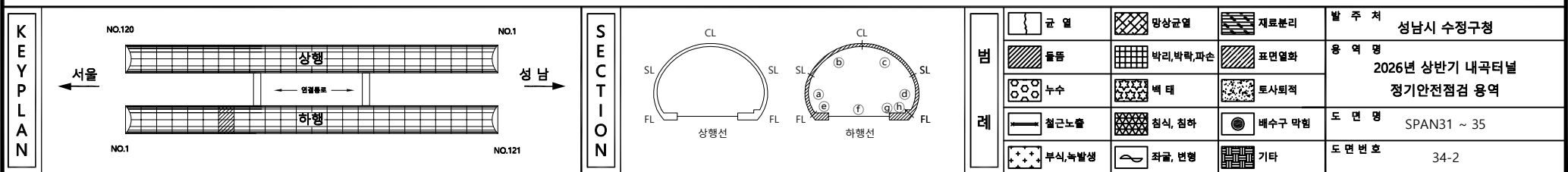
범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 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	SPAN31 ~ 35
도면번호	34-1

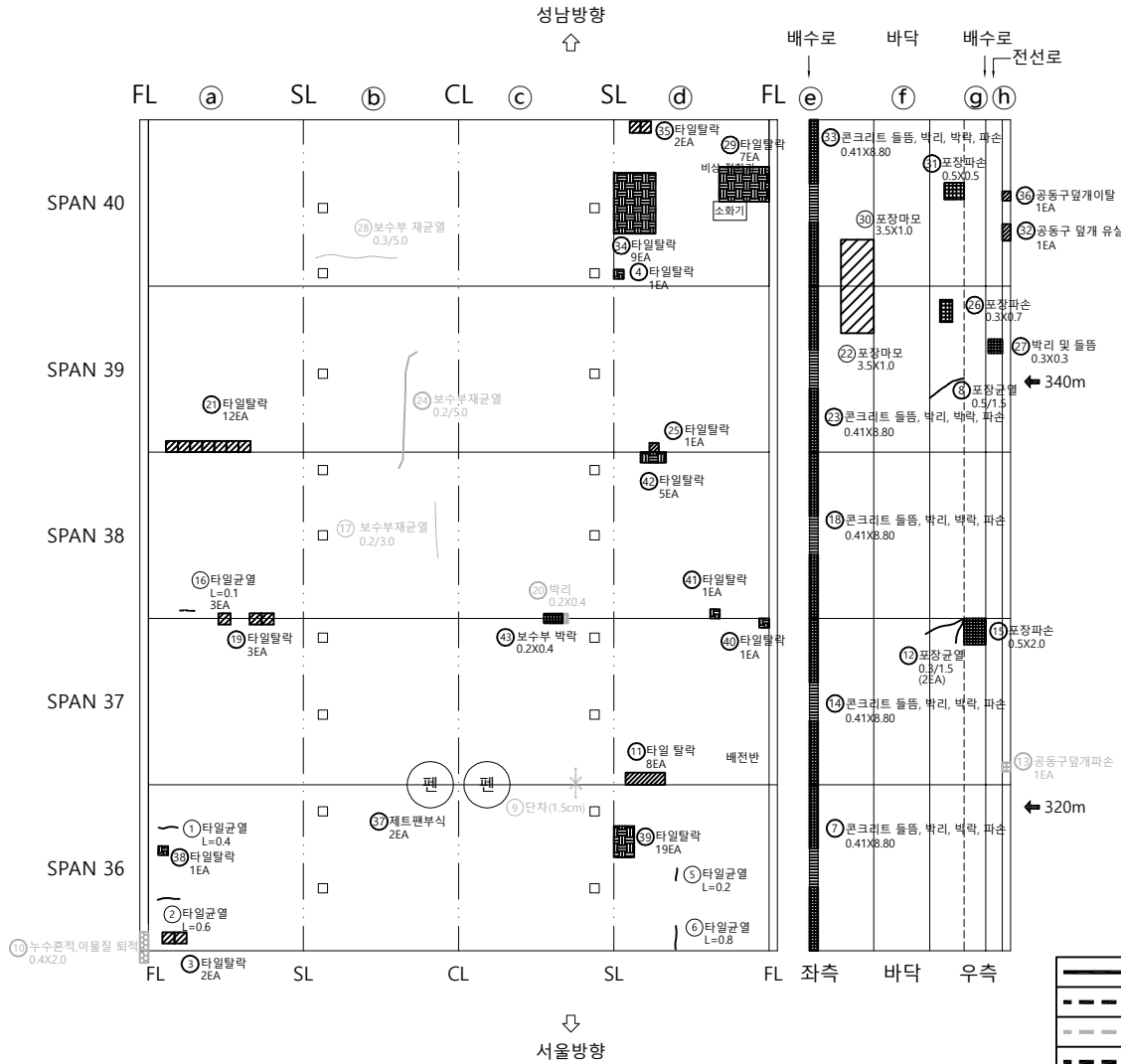
내곡터널(하행) SPAN31~35

손 상 물 량 표

[illegible]

내곡터널(하행) SPAN36~40

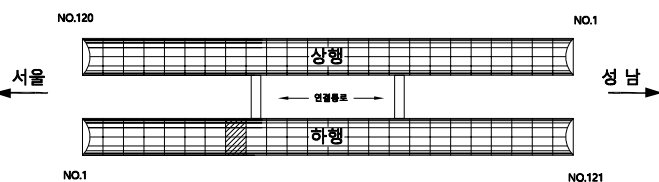
손상물량표



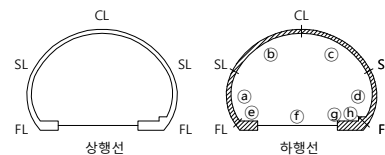
	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

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

KEY PLAN



SECTION



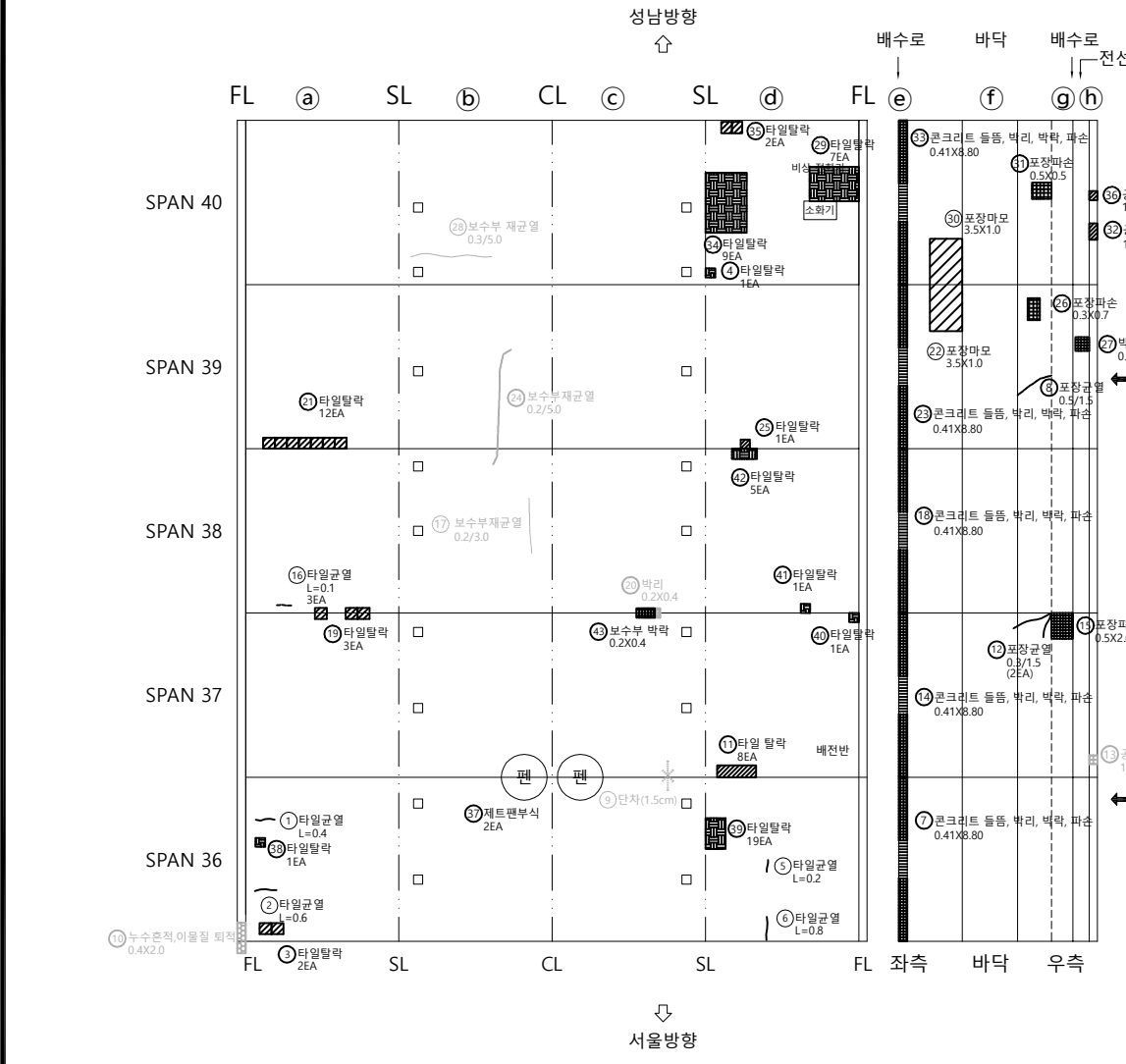
범례

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

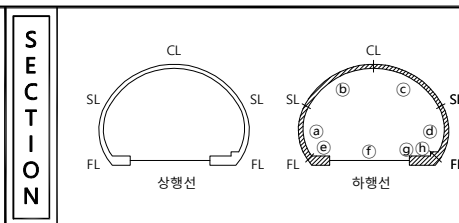
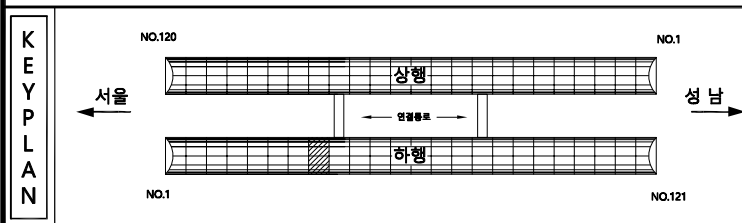
발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN36 ~ 40
도면번호	35-1

내곡터널(하행) SPAN36~40

손 상 물 량 표



	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

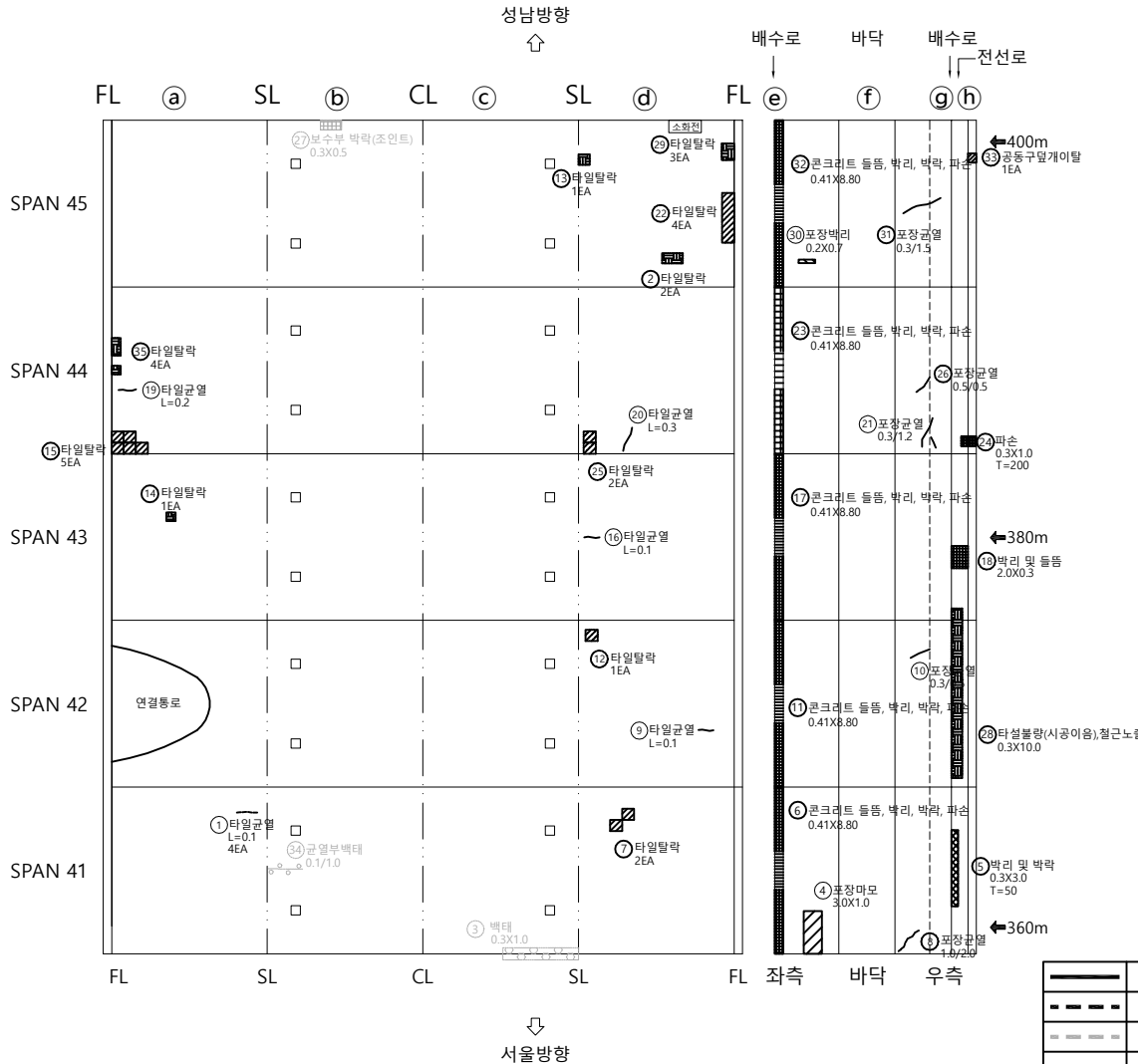
[illegible]

知 識		칸 없음		당상갈음		재료분리
		틀음		바리, 박막, 파손		표면연화
		누수		백 테		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내국리널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN36 ~ 40
도 면 번호	35-2

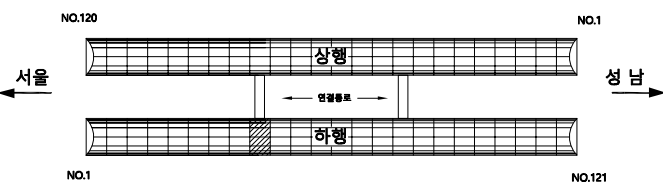
내곡터널(하행) SPAN41~45

손상물량표

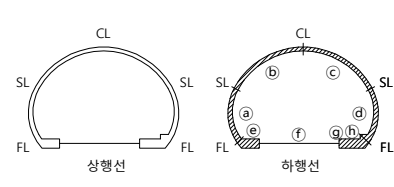


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일균열		0.10		0.40	m	4	
2	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
3	보수	천단부	백태		1.00	0.30	0.30	m ²	1	
4	구	포장부	포장마모		1.00	3.00	3.00	m ²	1	
5	구	공동구	박리 및 박락		3.00	0.30	0.90	m ²	1	
6	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
7	구	측벽부	타일탈락				2.00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

KEY PLAN



SECTION



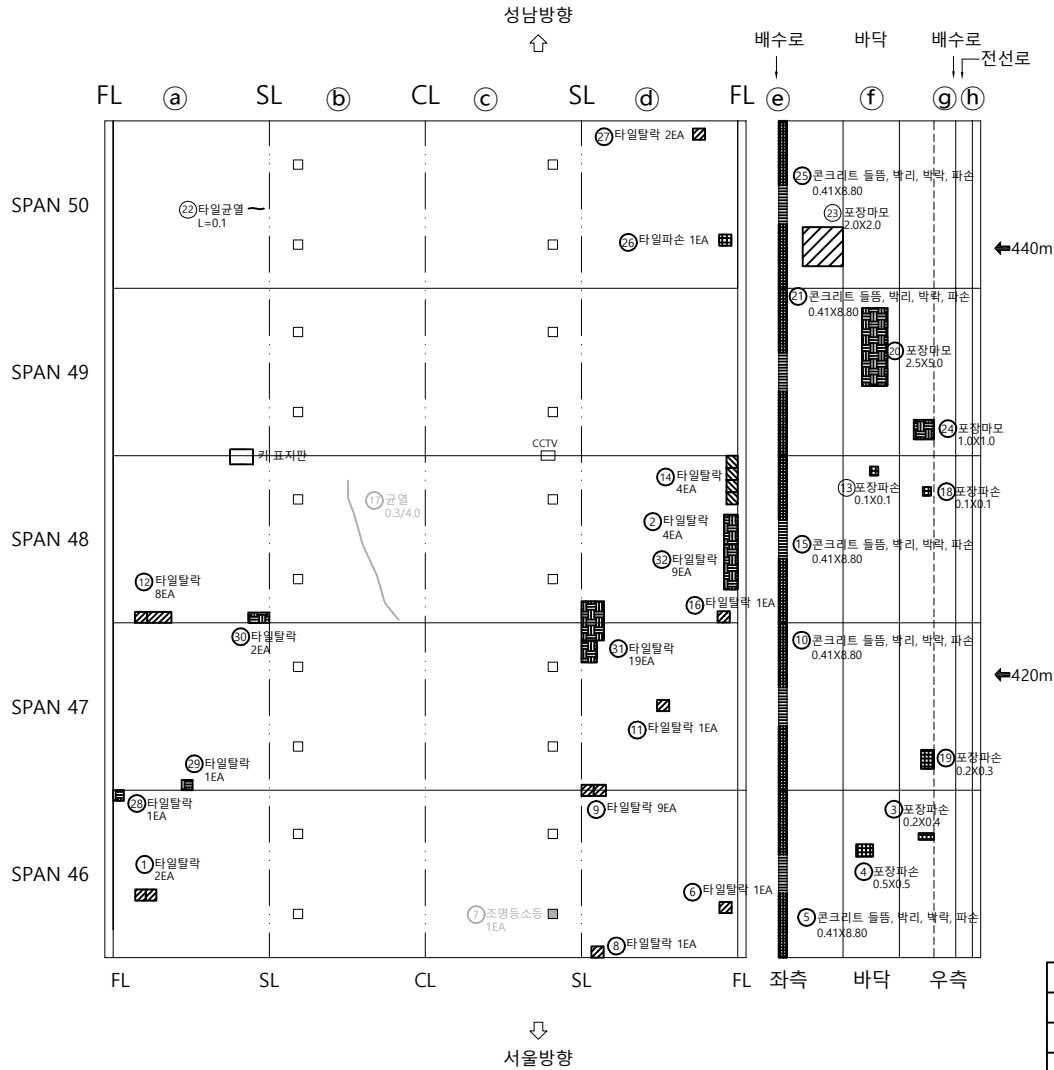
범례

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	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN41 ~ 45
도면번호	36

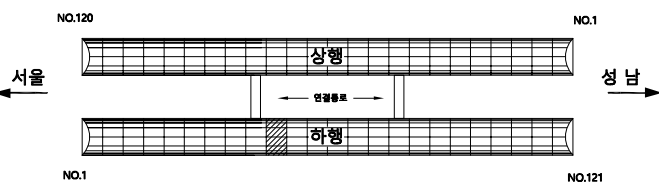
내곡터널(하행) SPAN46~50

손상물량표

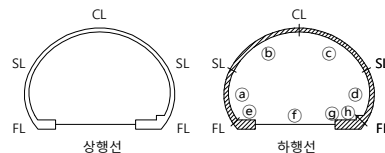


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
3	구	포장부	포장파손		0.40	0.20	0.08	m ²	1	
4	구	포장부	포장파손		0.50	0.50	0.25	m ²	1	
5	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
6	구	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
7	보수	부대시설	조명등 소등				1.00	EA	1	26'상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

KEY PLAN



SECTION



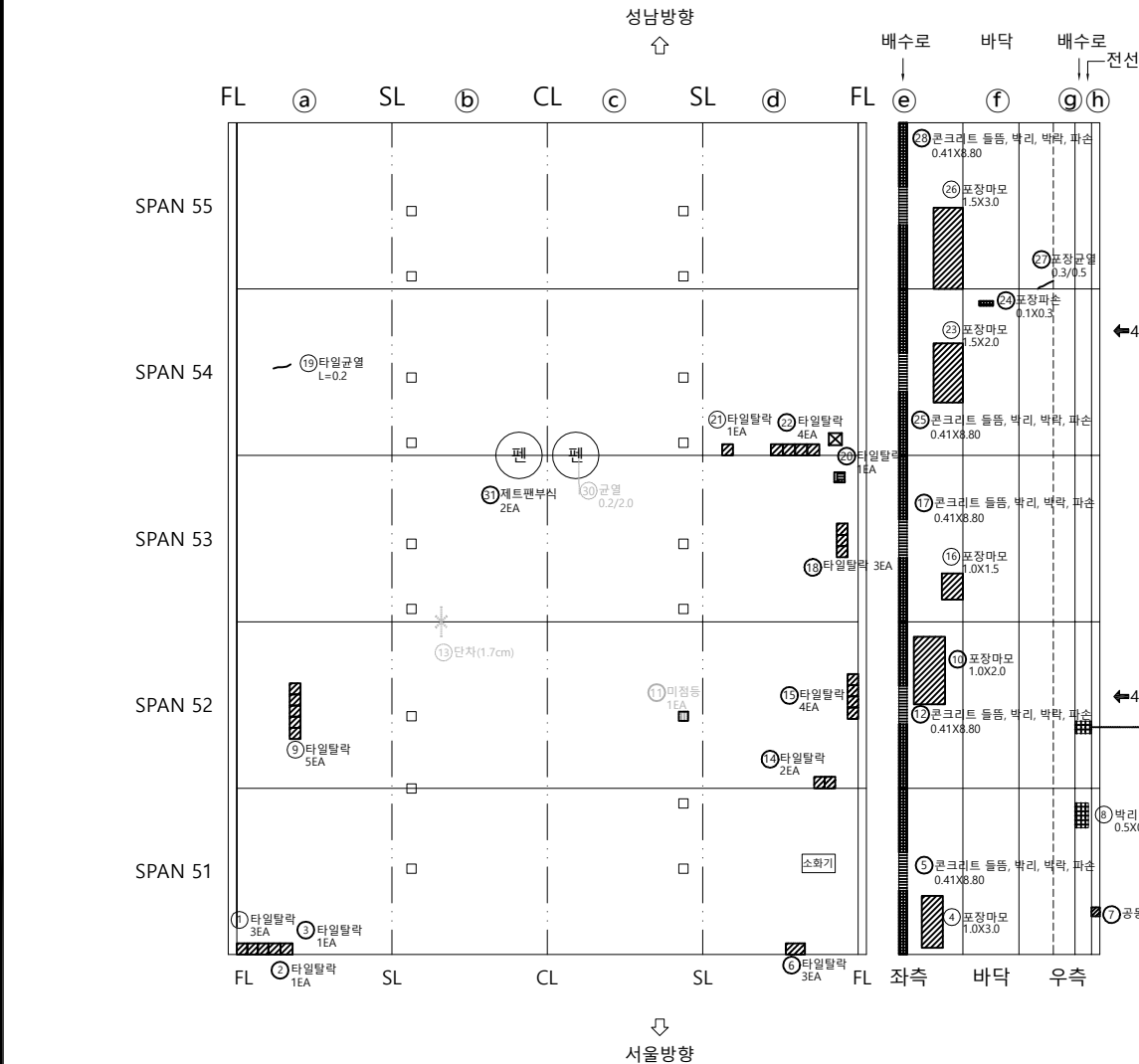
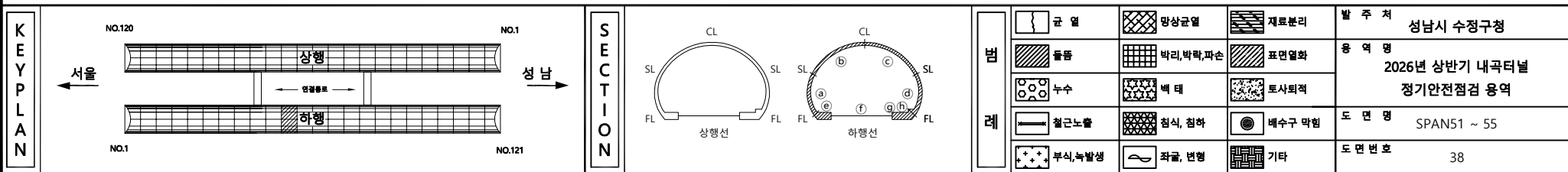
범례

□ 균열	▨ 망상균열	▨ 재료분리
▨ 들뜸	▨ 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	SPAN46 ~ 50
도면번호	37

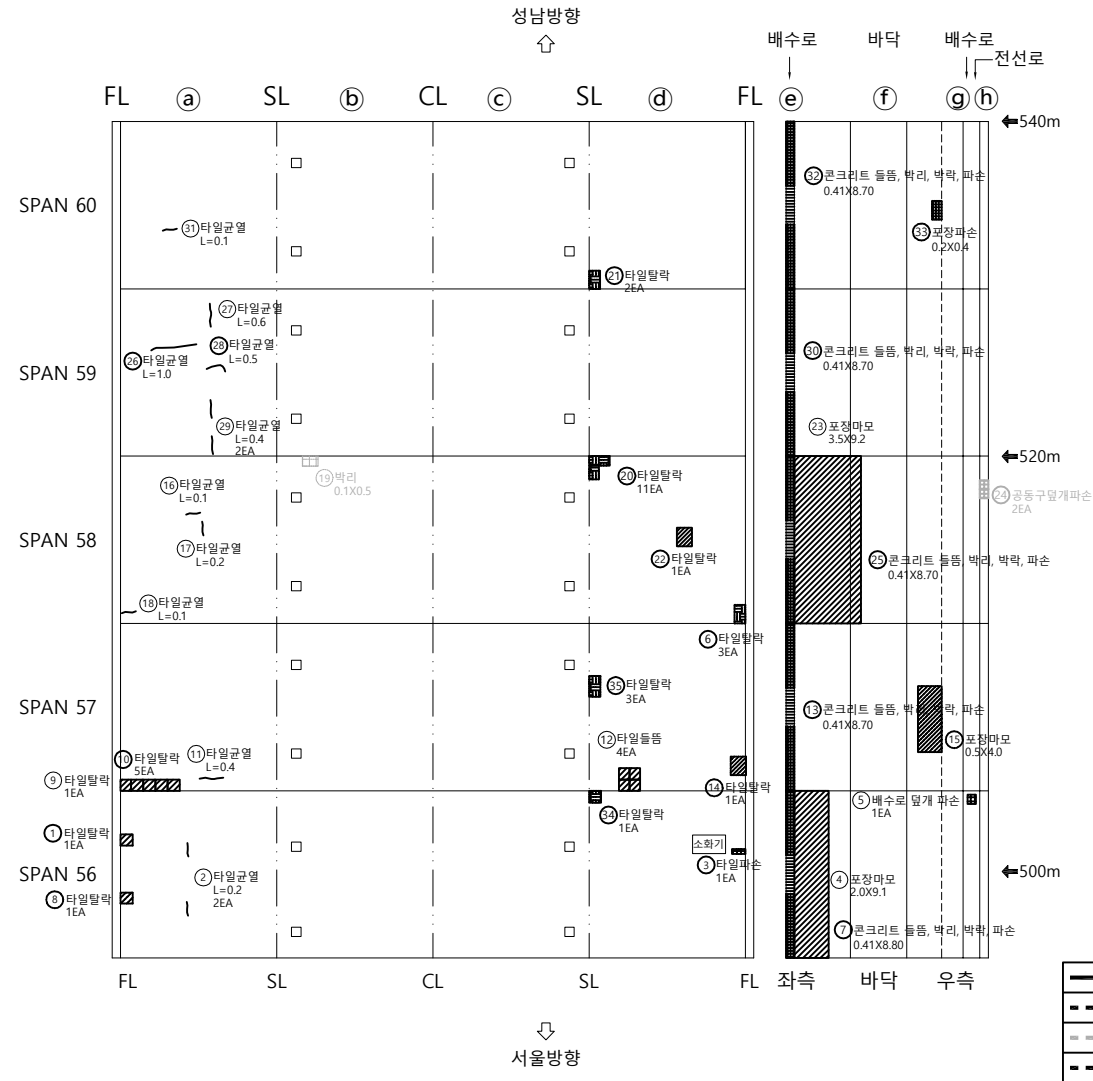
내곡터널(하행) SPAN51~55

손 상 물 량 표

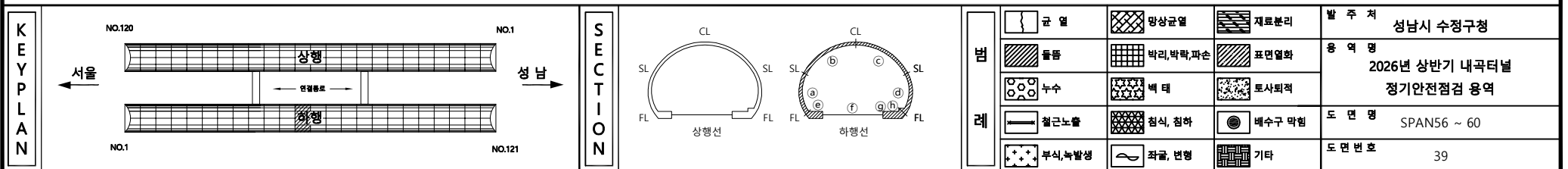
[illegible]

내곡터널(하행) SPAN56~60

손상물량표



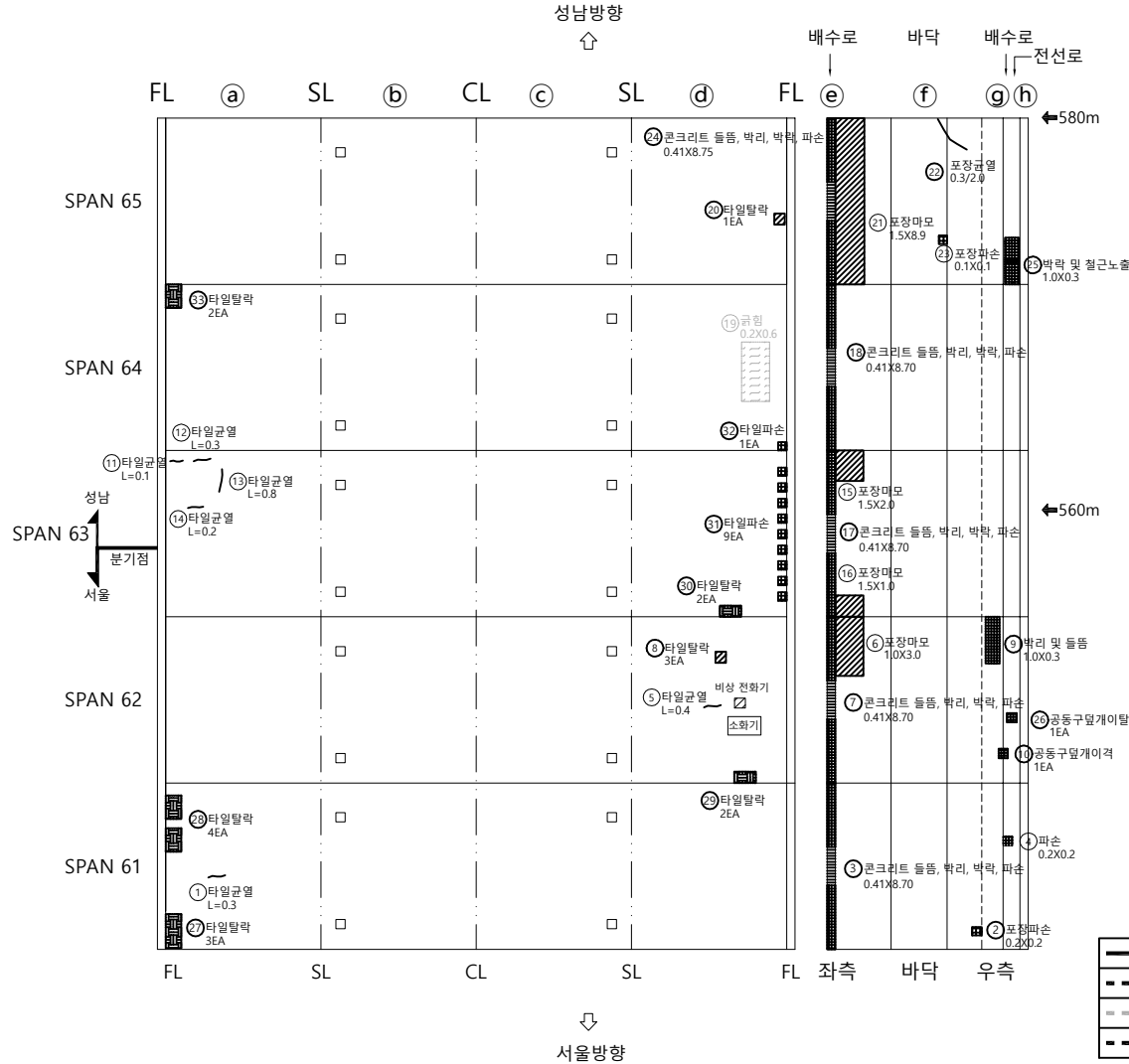
번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
2	구	속벽부	타일균열		0.20		0.40	m	2	
3	구	속벽부	타일파손				1.00	EA	1	
4	구	포장부	포장마모		9.10	2.00	18.20	m ²	1	
5	구	배수시설	배수로 덮개 파손				1.00	EA	1	
6	구	속벽부	타일탈락				3.00	EA	3	
7	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.80	0.41	3.61	m ²	1	
8	구	속벽부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



발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN56 ~ 60
도면번호	39

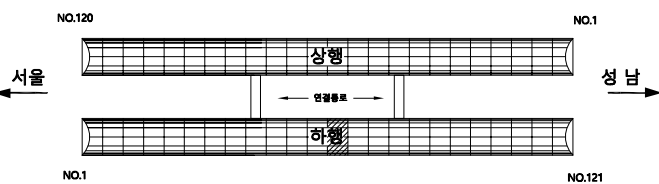
내곡터널(하행) SPAN61~65

손상물량표

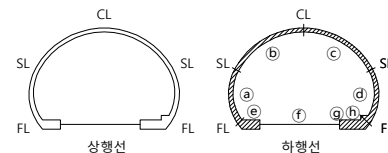


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일균열		0.30		0.30	m	1	
2	구	포장부	포장파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1	
3	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
4	구	공동구	파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1	
5	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1	
6	구	포장부	포장마모		3.00	1.00	3.00	m ²	1	
7	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리,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

KEY PLAN



SECTION



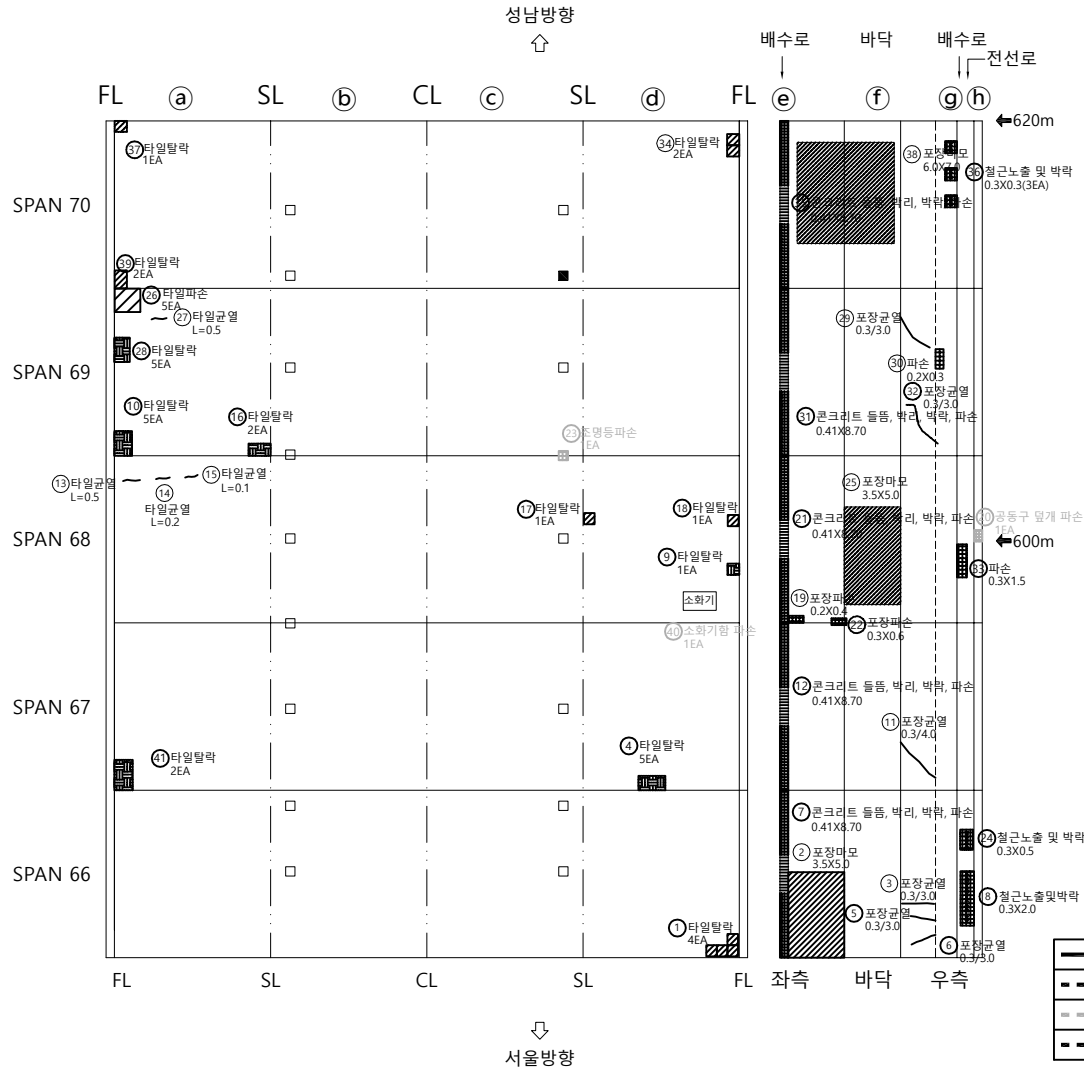
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN61 ~ 65
도면번호	40

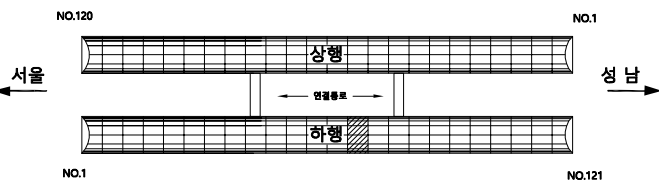
내곡터널(하행) SPAN66~70

손상물량표

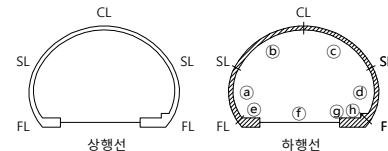


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	속벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
2	구	포장부	포장마모		5.00	3.50	17.50	m ²	1	
3	구	포장부	포장균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
4	구	속벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
5	구	포장부	포장균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
6	구	포장부	포장균열	0.3	3.00		3.00	m	1	
7	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
8	구	공동구	철근노출 및 박락		2.00	0.30	0.60	m ²	1	
9	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	속벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
11	구	포장부	포장균열	0.30	4.00		4.00	m	1	
12	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
13	구	속벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
14	구	속벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
15	구	속벽부	타일균열		0.10		0.10	m	1	
16	구	속벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
17	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
18	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
19	구	포장부	포장파손		0.40	0.20	0.08	m ²	1	
20	보수	공동구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	26'상 보수
21	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
22	구	포장부	포장파손		0.60	0.30	0.18	m ²	1	
23	보수	부대시설	조명등 파손				1.00	EA	1	26'상 보수
24	구	공동구	철근노출 및 박락		0.50	0.30	0.15	m ²	1	
25	구	포장부	포장마모		5.00	3.50	17.50	m ²	1	
26	구	속벽부	타일파손				5.00	EA	5	
27	구	속벽부	타일균열		0.50		0.50	m	1	
28	구	속벽부	타일탈락				5.00	EA	5	
29	구	포장부	포장균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
30	구	포장부	파손		0.30	0.20	0.06	m ²	1	
31	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
32	구	포장부	포장균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
33	구	공동구	파손		1.50	0.30	0.45	m ²	1	
34	구	속벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
35	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
36	구	포장부	철근노출 및 박락		0.30	0.30	0.27	m ²	3	
37	구	속벽부	타일파손				1.00	EA	1	
38	구	포장부	포장마모		7.00	6.00	42.00	m ²	1	
39	구	속벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
40	보수	부대시설	소화기함 파손				1.00	EA	1	26'상 보수

KEY PLAN



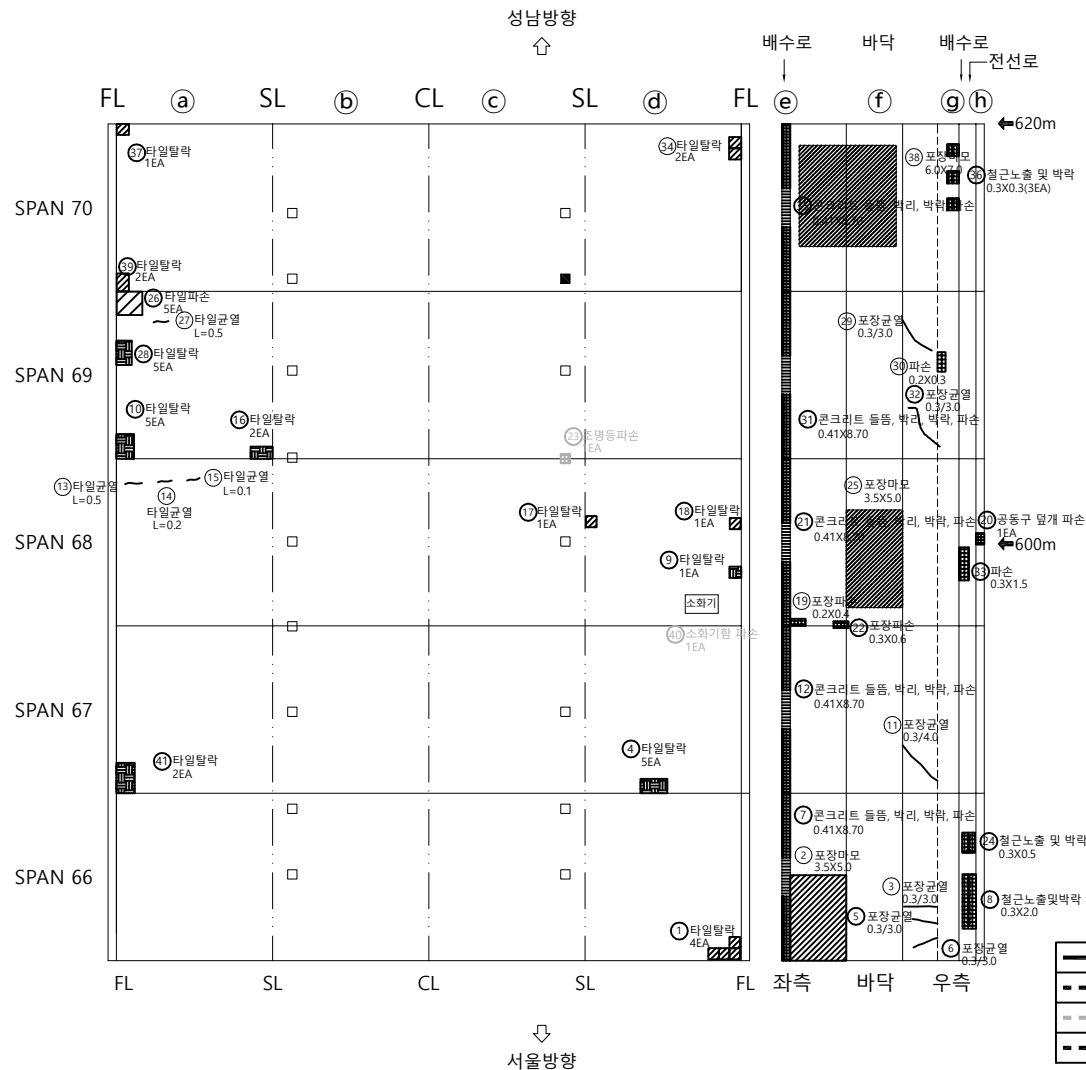
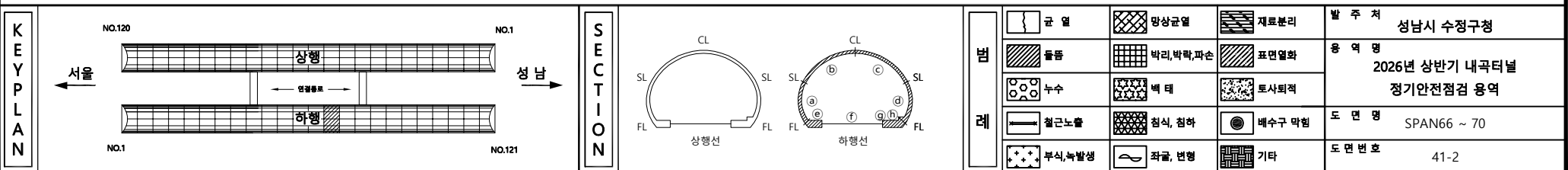
SECTION



범례

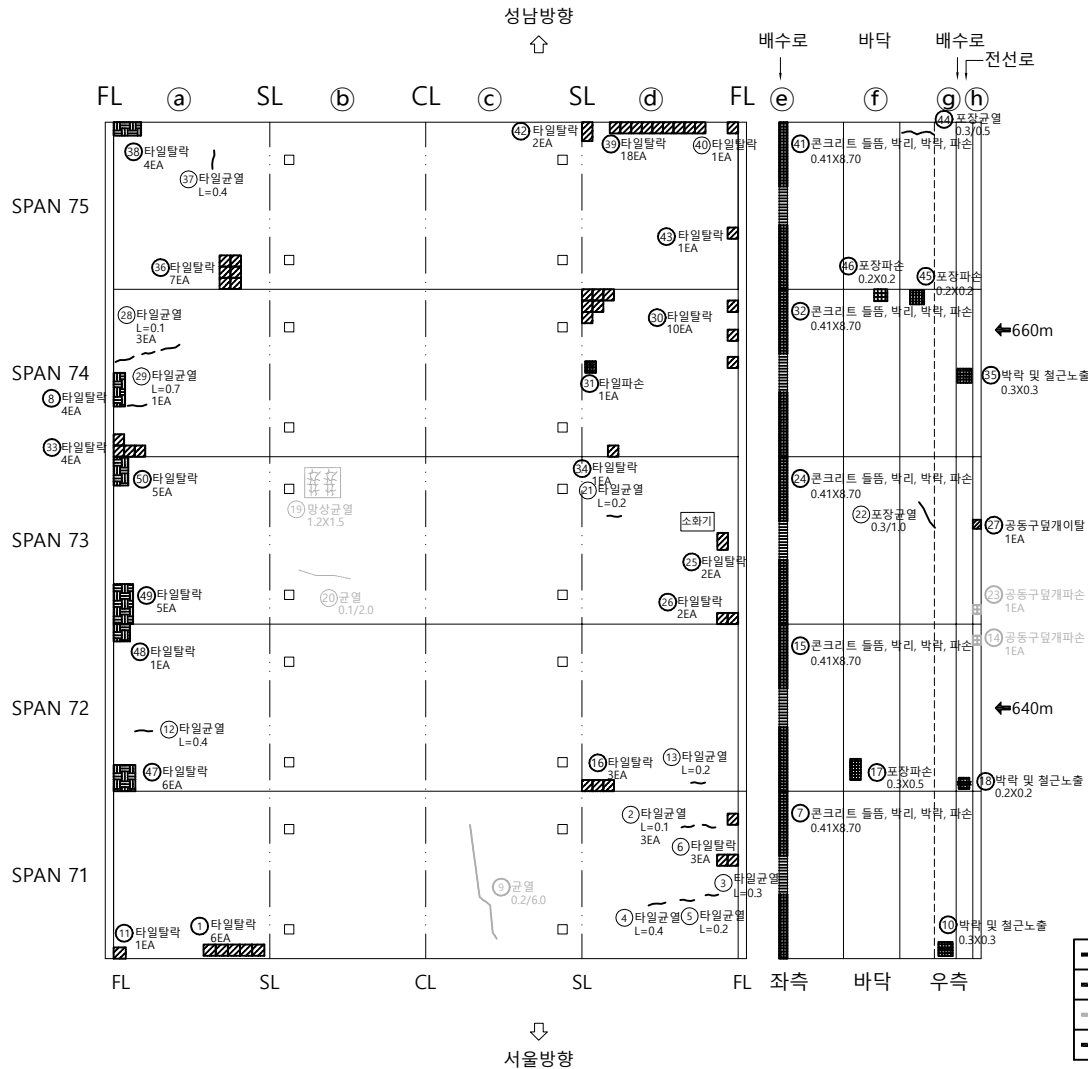
균열	망상균열	재료분리
들뜸	박리, 박락, 파손	표면열화
누수	배 배	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN66 ~ 70
도면번호	41-1

[illegible]

내곡터널(하행) SPAN71~75

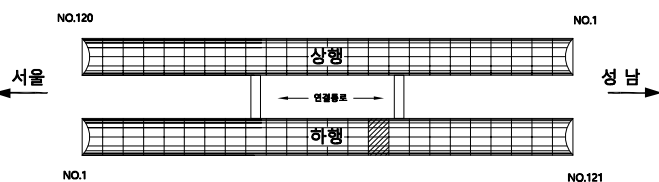
손상물량표



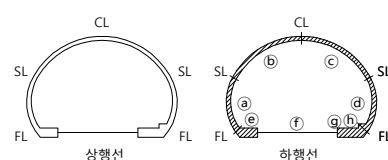
——	신규손상
- - - -	기존손상
- - - -	보수손상
- - - -	미보수손상

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

KEY PLAN



SECTION



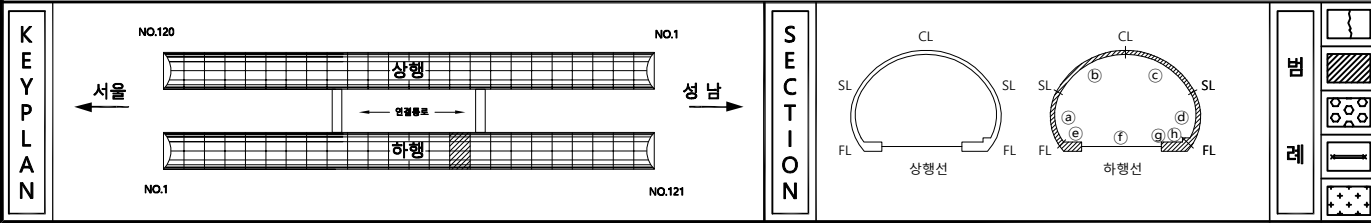
범례

□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	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	SPAN71 ~ 75
도면번호	42-1

내곡터널(하행) SPAN71~75

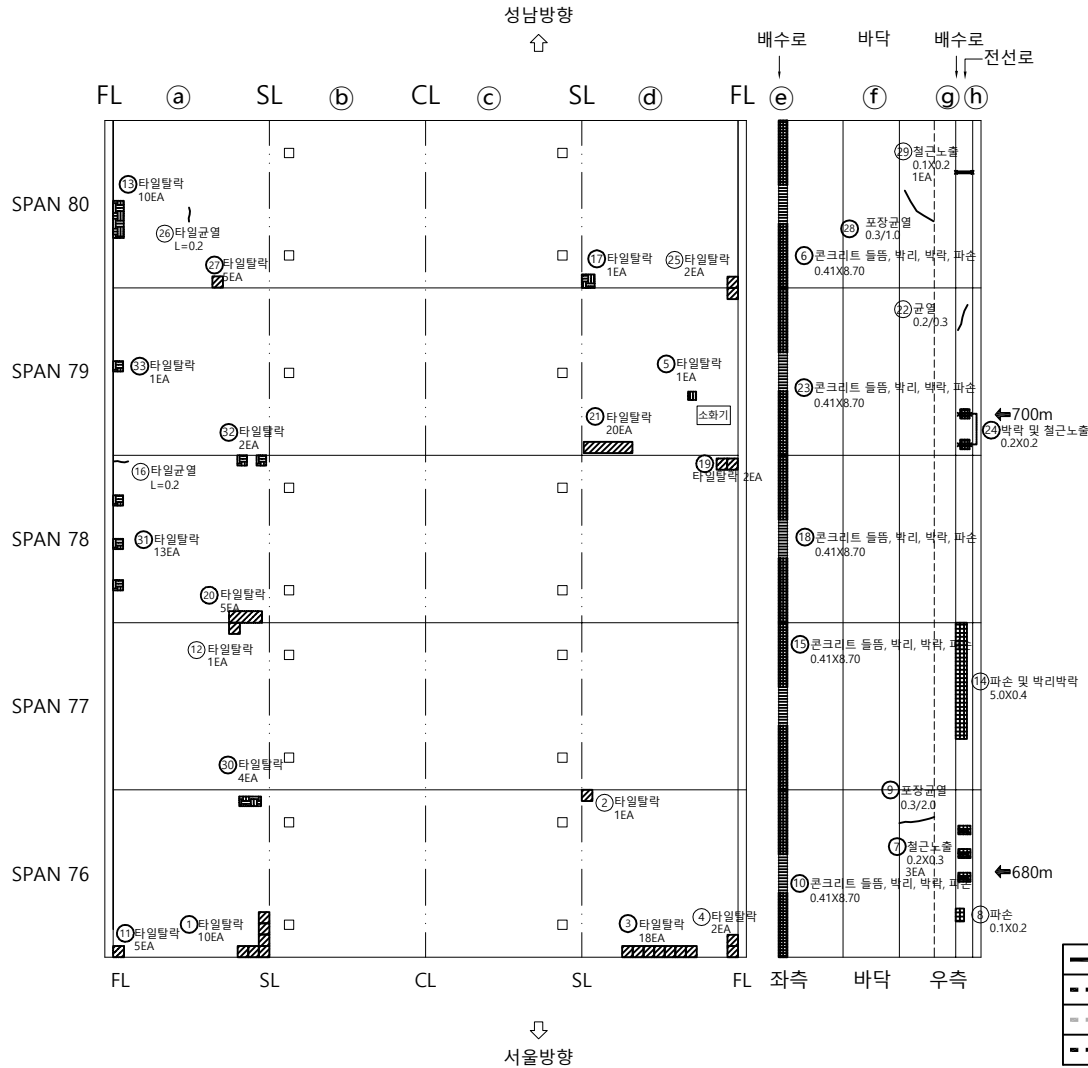
손 상 물 량 표

[illegible]

범 례		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 성남시 수정구청 용 역 명 2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역 도 면 명 SPAN71 ~ 75 도면번호 42-2
		흙ถม		박리, 박락, 파손		표면열화	
		누수		백 태		토사퇴적	
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타	

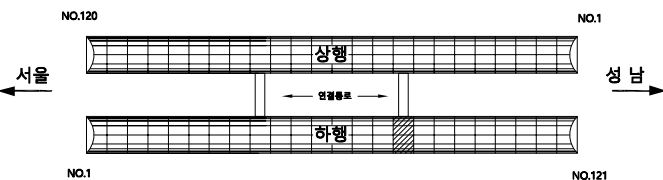
내곡터널(하행) SPAN76~80

손상물량표

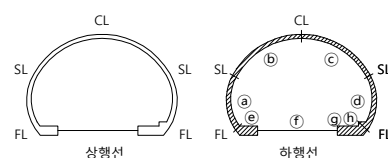


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	속벽부	타일탈락				16.00	EA	16	
2	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
3	구	속벽부	타일탈락				18.00	EA	18	
4	구	속벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
5	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
6	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	8.80	0.41	3.61	m ²		1	
7	구	공동구	철근노출 및 박락	0.30	0.20	0.18	m ²		3	
8	구	공동구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

KEY PLAN



SECTION



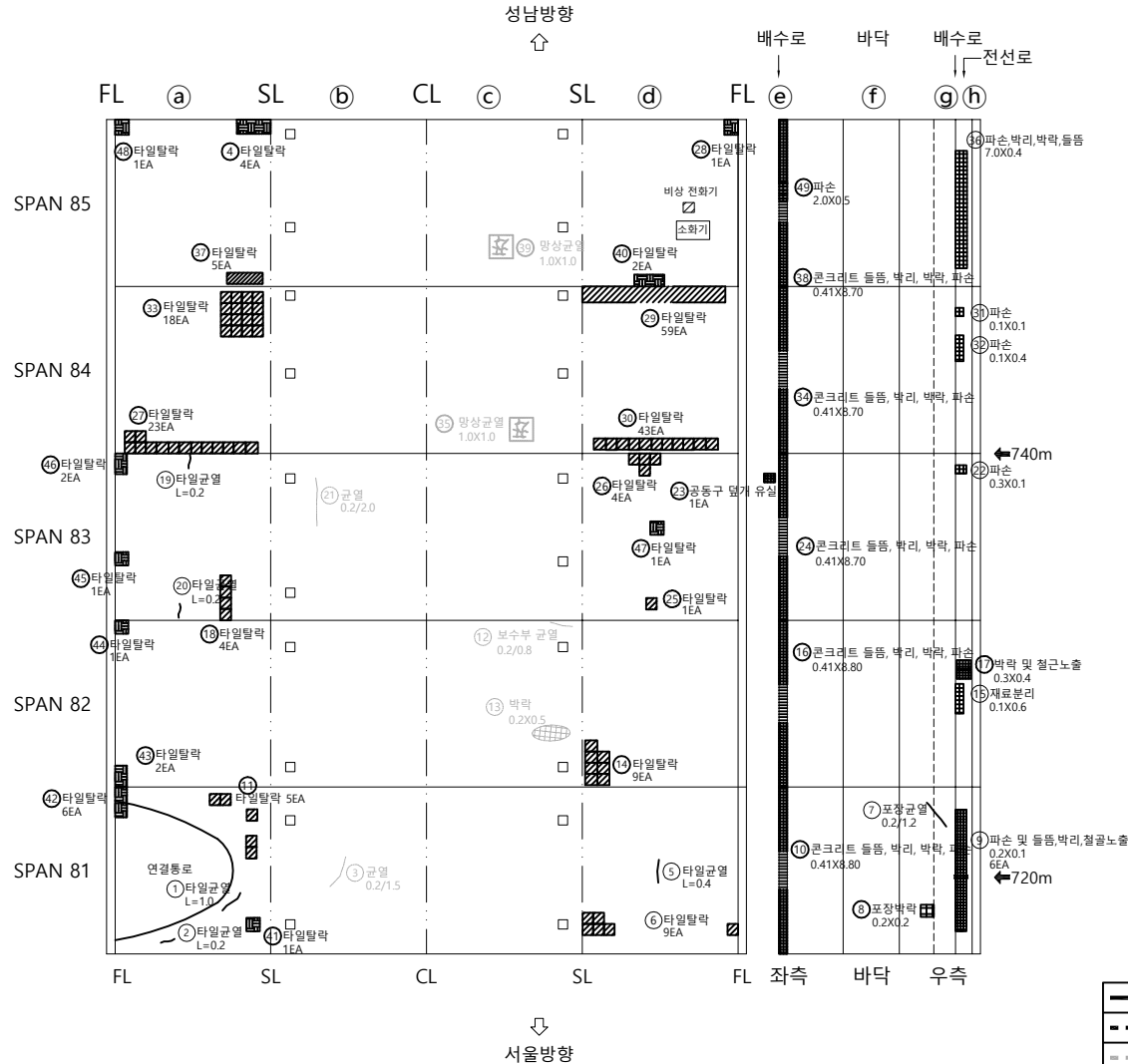
범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN76 ~ 80
도면번호	43

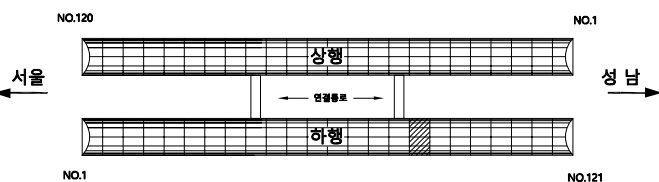
내곡터널(하행) SPAN81~85

손상물량표

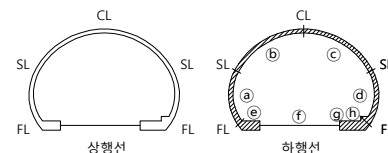


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	측벽부	타일균열		1.00		1.00	m	1	
2	구	측벽부	타일균열		0.20		0.20	m	1	
3	보수	천단부	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	
4	구	측벽부	타일탈락				4.00	EA	4	
5	구	측벽부	타일균열		0.40		0.40	m	1	
6	구	측벽부	타일탈락				9.00	EA	9	
7	구	포장부	포장균열	0.30	1.20		1.20	m	1	
8	구	포장부	포장파손		0.20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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
들뜸	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	SPAN81 ~ 85
도면번호	44-1

내곡터널(하행) SPAN81~85

손 상 물 량 표

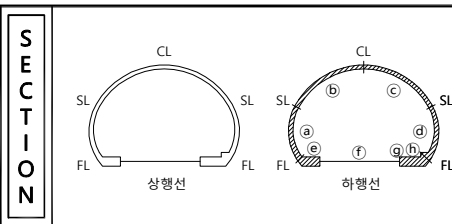
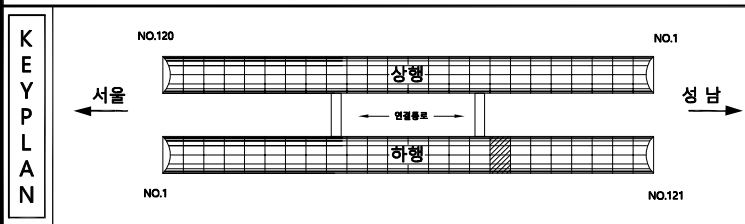
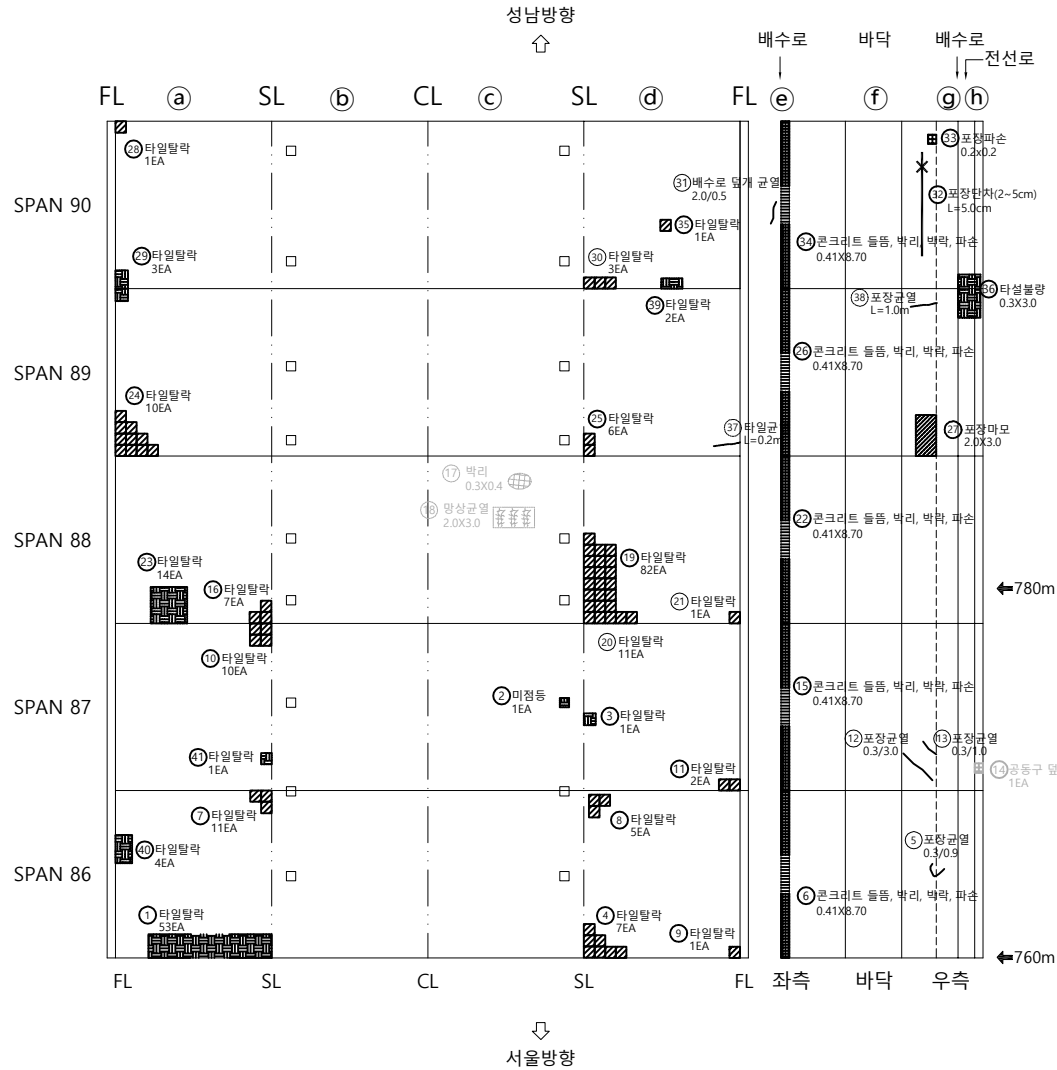
[illegible]

표 면		빈 면		망상균열		재료분리	발 주 처 성남시 수정구청 용 역 명 2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역 도 면 명 SPAN81 ~ 85 도면 번호 44-2
		돌문		박리, 박락, 파손		표면열화	
		누수		배 배		토사퇴적	
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타	

내곡터널(하행) SPAN86~90

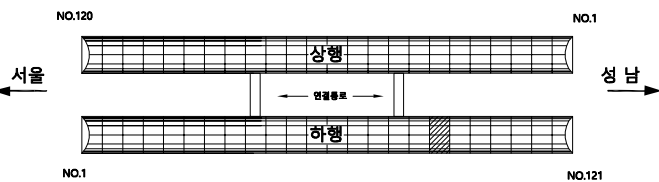
손상물량표



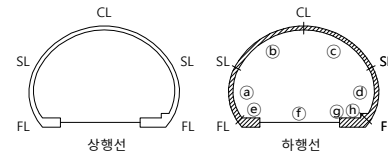
	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

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

KEY PLAN



SECTION



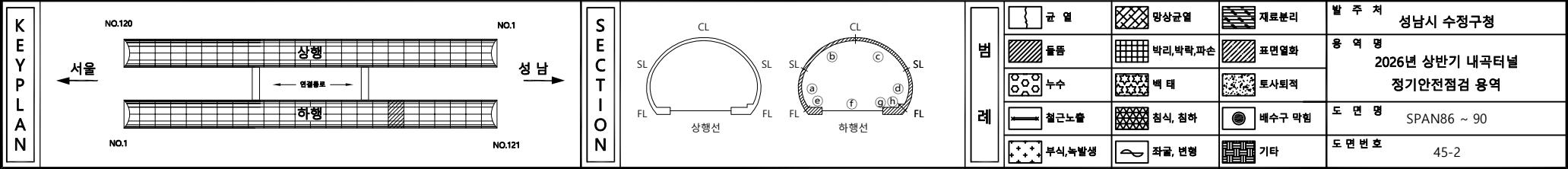
범례

	망상균열	재료분리
	박리, 박락, 파손	표면열화
	배 배	토사퇴적
	침식, 침하	배수구 막힘
	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN86 ~ 90
도면번호	45-1

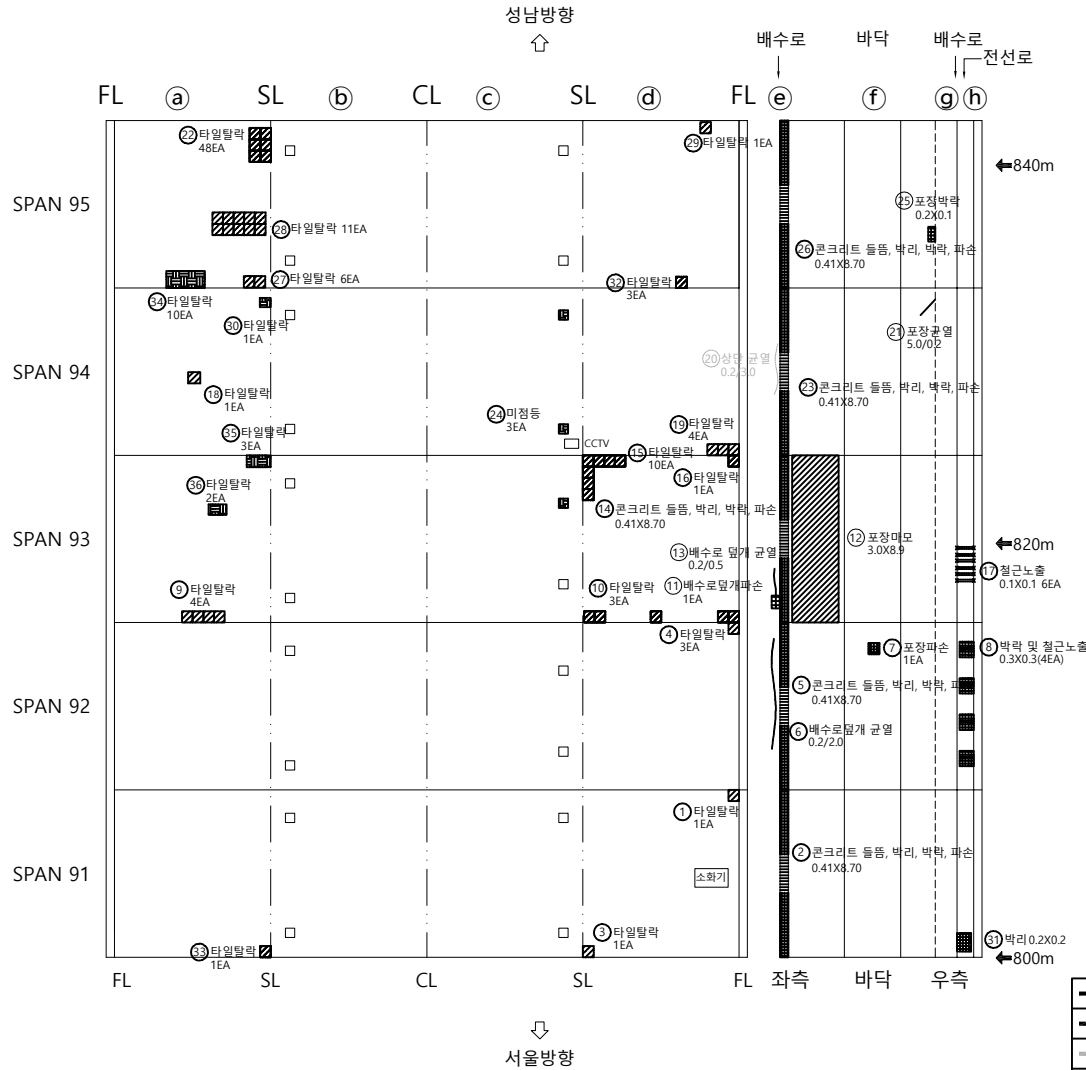
내곡터널(하행) SPAN86~90

손 상 물 량 표

[illegible]

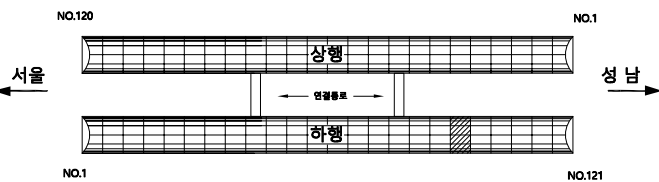
내곡터널(하행) SPAN91~95

손상물량표

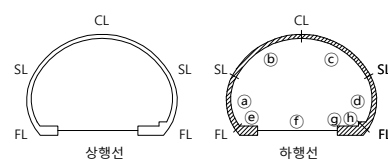


번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
2	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
3	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
4	구	속벽부	타일탈락				1.00	EA	1	
5	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m ²	1	
6	구	배수시설	배수로 덮개 균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
7	구	포장부	포장파손		0.10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

KEY PLAN



SECTION



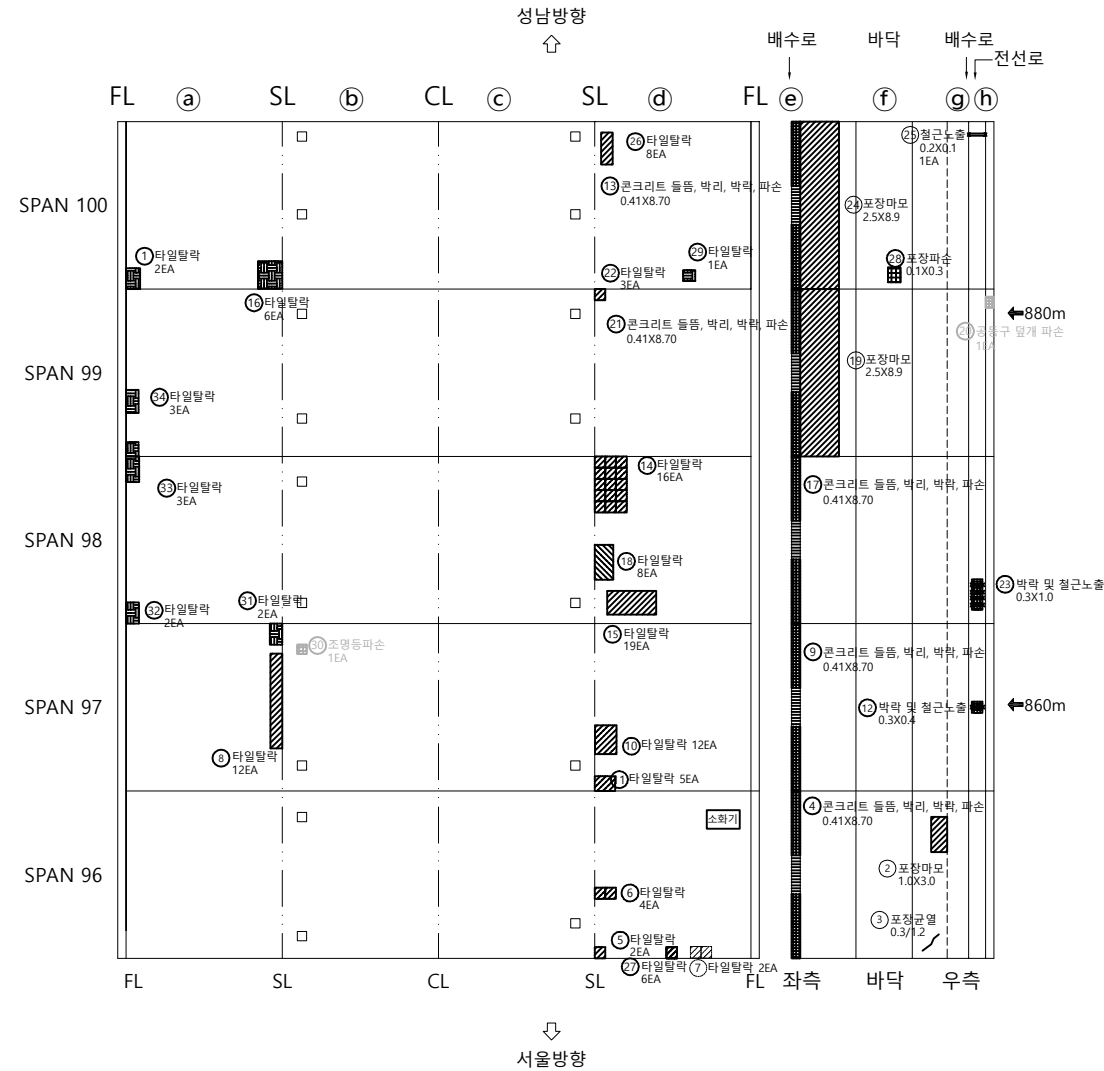
범례

균열	망상균열	재료분리
들뜸	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	SPAN91 ~ 95
도면번호	46

내곡터널(하행) SPAN96~100

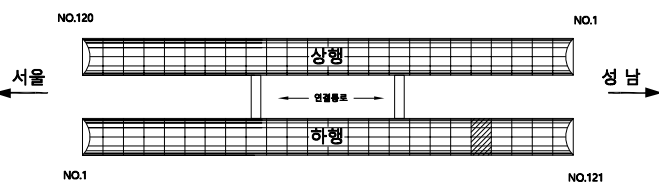
손상물량표



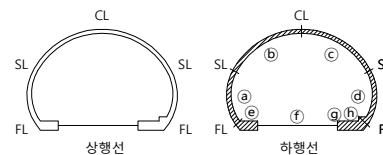
——	신규손상
- - - -	기존손상
- . - .	보수손상
- - - -	미보수손상

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

KEY PLAN



SECTION



범례

□ 균열	▨ 망상균열	▨ 재료분리
▨ 들뜸	▨ 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	SPAN96 ~ 100
도면번호	47

손상물량표

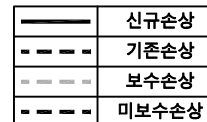
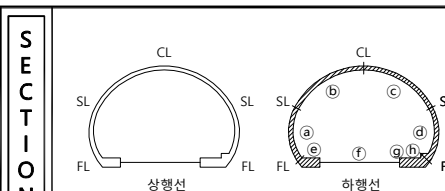
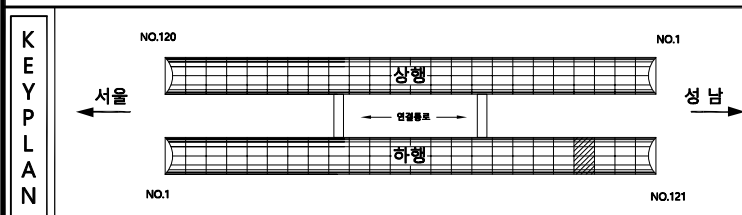
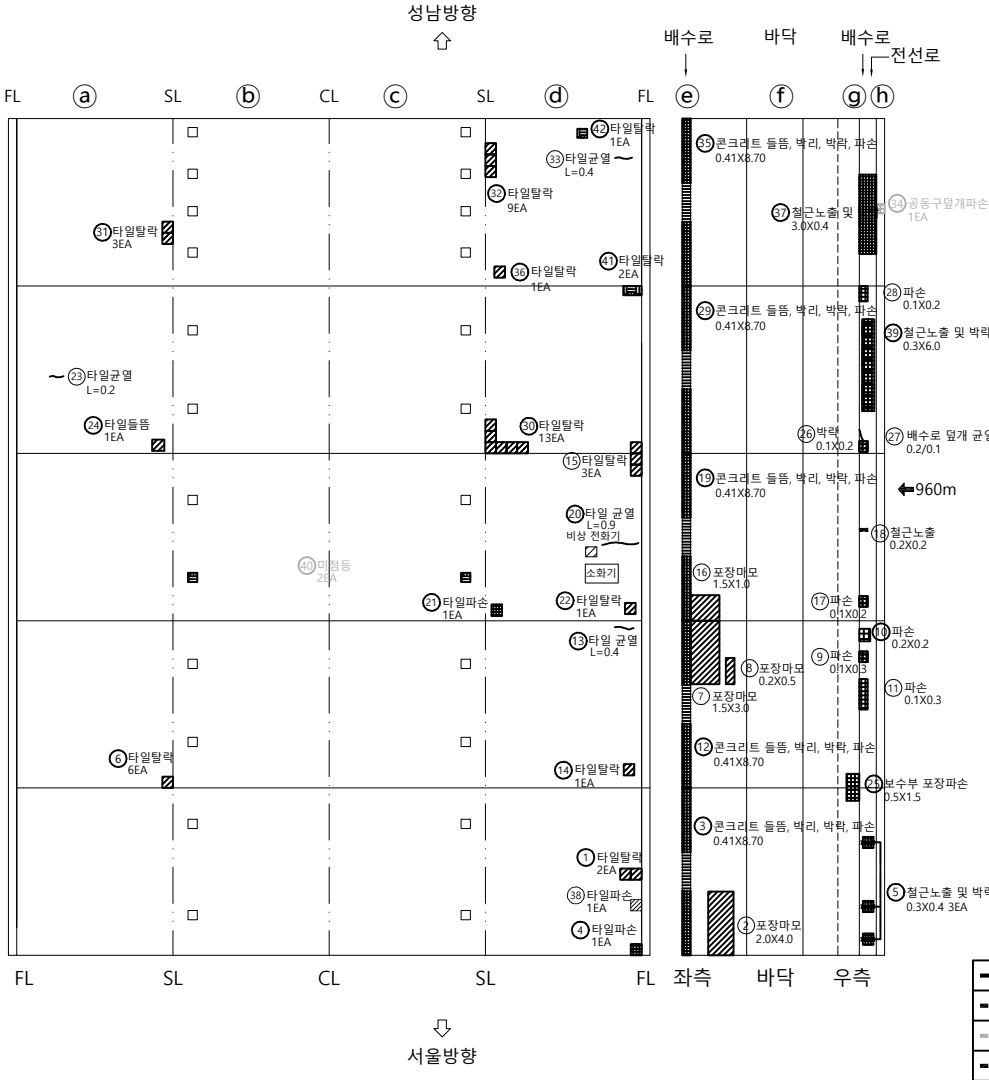
[illegible]

표		빈 칸		대각선칠		재료분리
		직선		박근, 박락, 파손		표면연화
		누수		벽 균열		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2026년 상반기 내국터널 정기안전점검 용역
도 면 명	SPAN101 ~ 105
도 면 번호	48

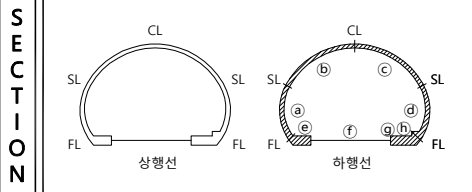
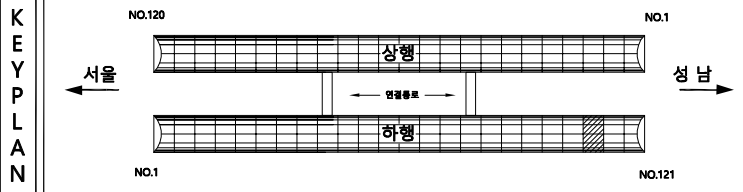
내곡터널(하행) SPAN106~110

손상물량표



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

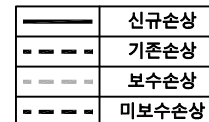
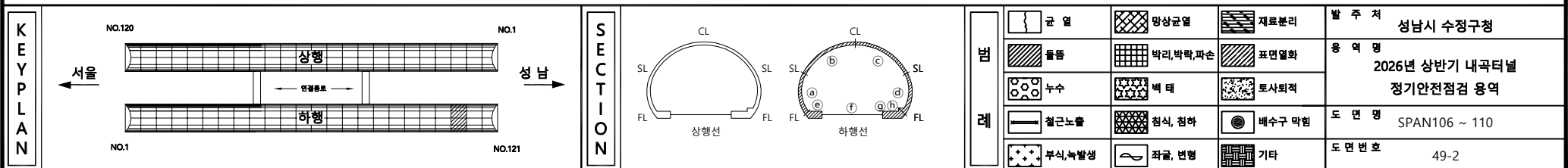
번호	신/구	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	속벽부	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	포장부	포장마모		4.00	2.00	8.00	m²	1	
3	구	공동구	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		8.70	0.41	3.57	m²	1	
4	구	속벽부	타일파손				1.00	EA	1	
5	구	공동구	박락 및 철근노출		0.40	0.30	0.36	m²	3	
6	구	속벽부	타일탈락				6.00	EA	6	
7	구	포장부	포장마모		3.00	1.50	4.50	m²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



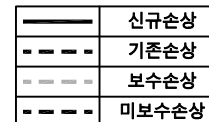
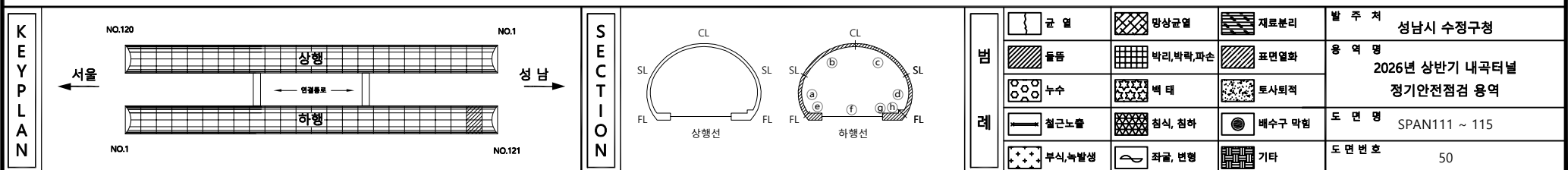
□	균열	▨	망상균열	▨	재료분리
▨	들뜸	▨	박리, 박락, 파손	▨	표면열화
○	누수	▨	배태	▨	토사퇴적
—	철근노출	▨	침식, 침하	●	배수구 막힘
+	부식, 녹발생	—	좌굴, 변형	▨	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
도면명	SPAN106 ~ 110
도면번호	49-1

손상물량표

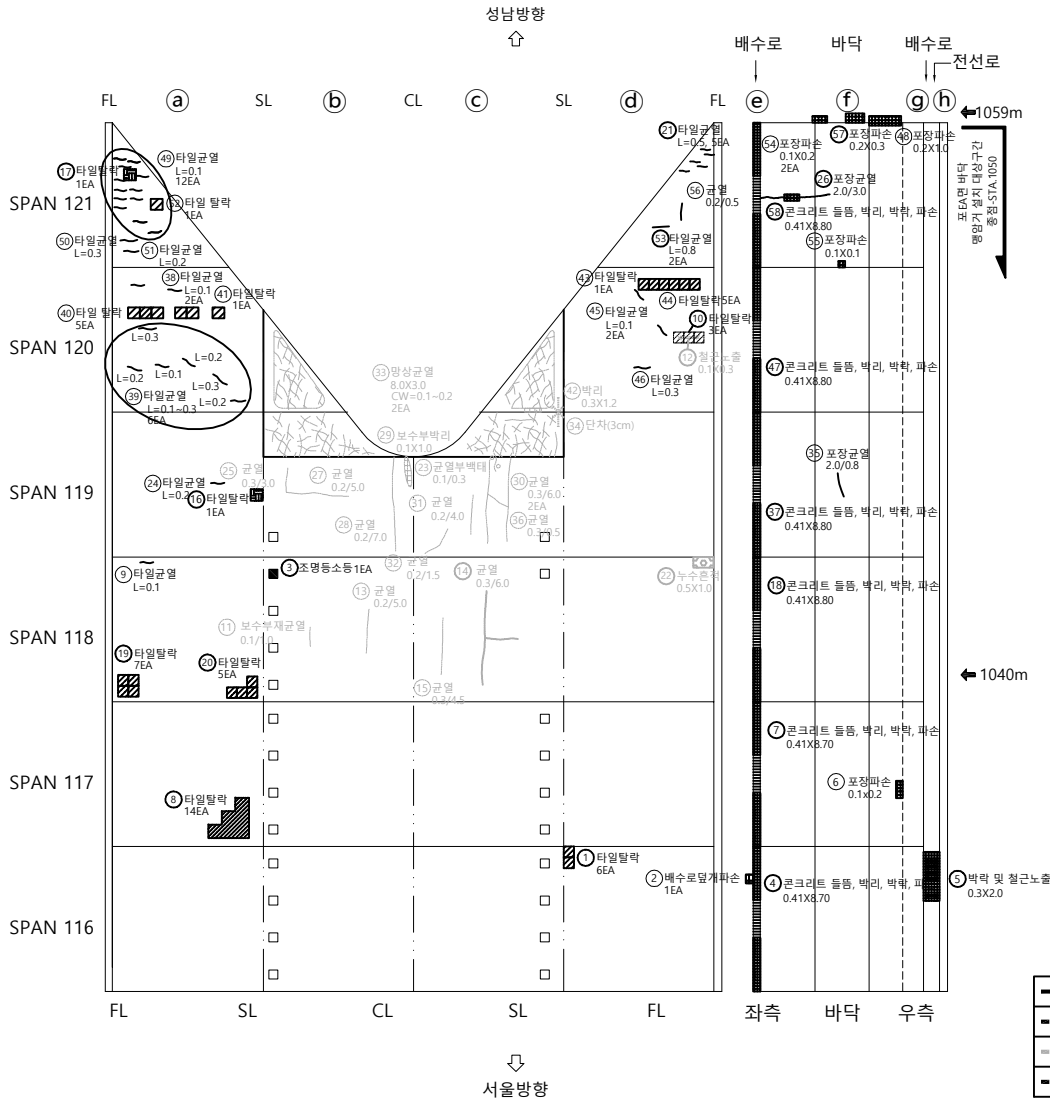
[illegible]

손상물량표

[illegible]

내곡터널(하행) SPAN116~120

손상물량표



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

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

KEY PLAN

SECTION

범례

발주처

성남시 수정구청

용역명

2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역

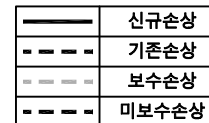
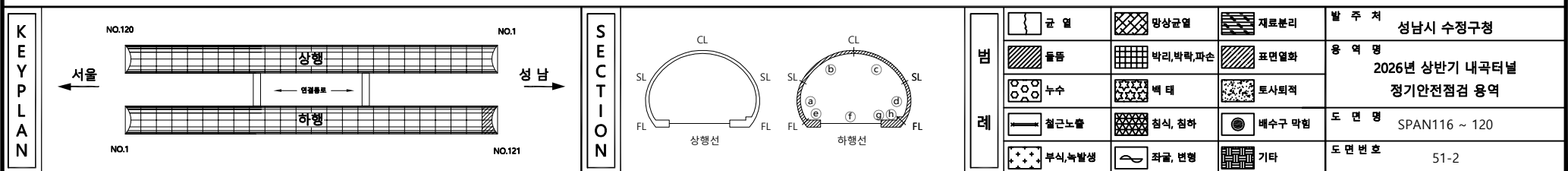
도면명

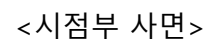
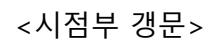
SPAN116 ~ 120

도면번호

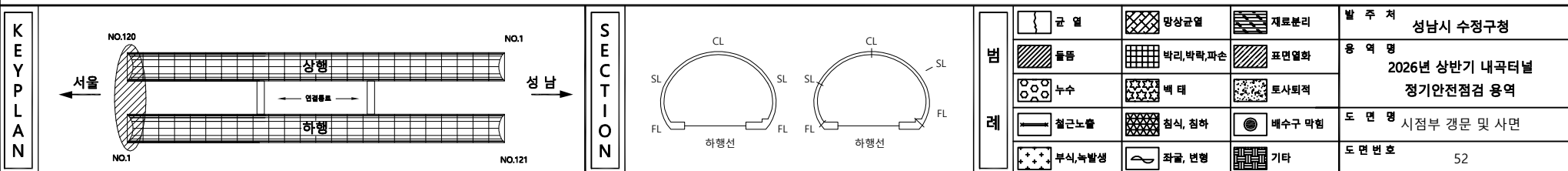
51-1

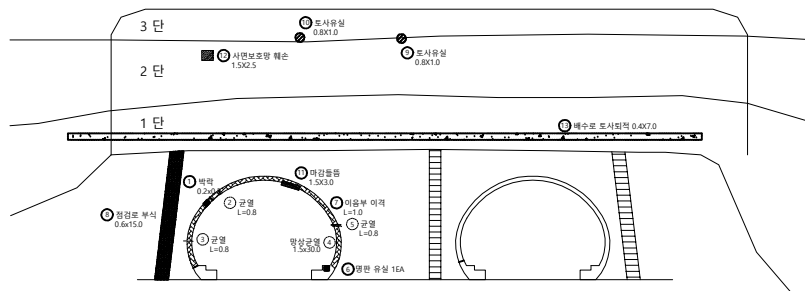
손상물량표

[illegible]

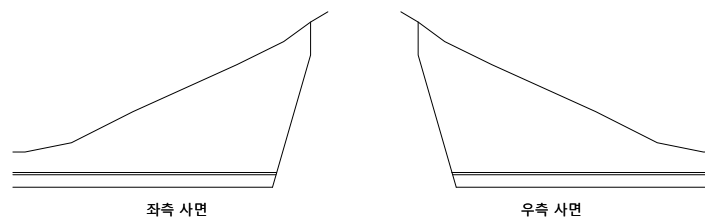


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

[illegible]

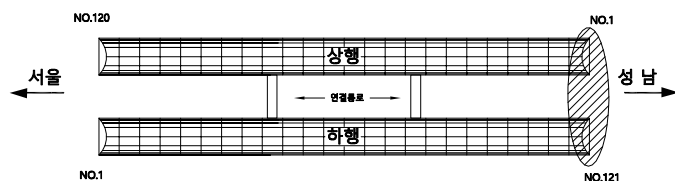


<종점부 갯문>

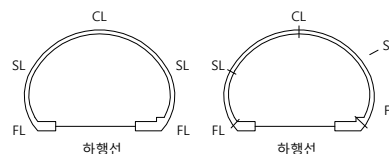


<종점부 사면>

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

[illegible]

SECTION



문
제

	빈 공간		망상인열		재료분류
	광물		벽리, 벽파, 파손		표면연결
	구멍		배 배		토사희결
	철근노출		침식, 침하		배수구
	부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처 성남시 수정구청

용역명	2026년 상반기 내곡터널 정기안전점검 용역
-----	-----------------------------

도 면 명 종점부 갯문 및 사면

도면번호 53