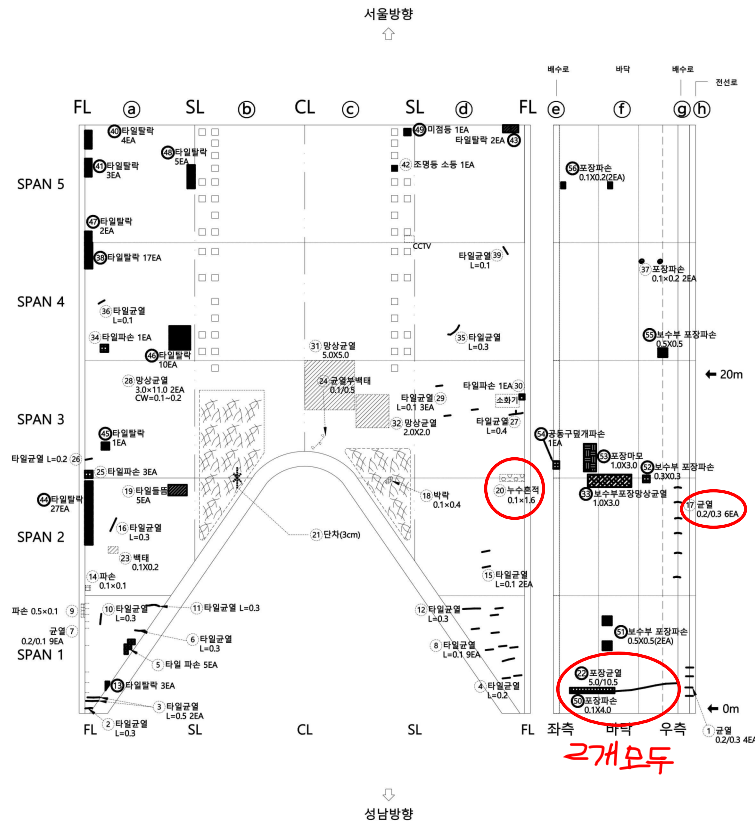


내곡터널(상행선)(상행) SPAN1~5

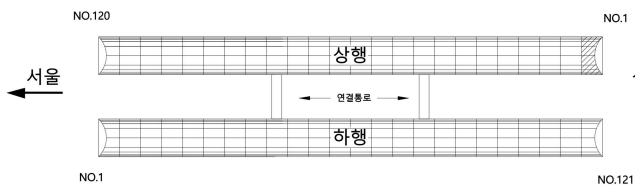
손상물량표



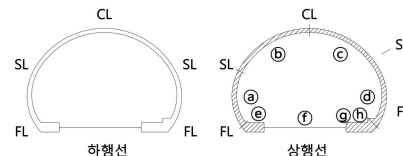
번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	구	균열(0.3mm미만)	0.20		0.30	1.20	m	4
2	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
3	구	타일균열			0.50	1.00	m	2
4	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
5	구	타일파손				5.00	EA	5
6	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
7	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.10	0.90	m	9
8	구	타일균열			0.10	0.90	m	9
9	보수	파손		0.50	0.10	0.05	m²	1
10	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
11	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
12	구	타일균열	0.41		8.67	8.67	m	1
13	구	타일탈락				4.00	EA	4
14	보수	파손		0.10	0.10	0.01	m²	1
15	구	타일균열			0.10	0.20	m	2
16	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
17	구	균열(0.3mm미만)	0.20		0.30	1.80	m	6
18	보수	박락		0.10	0.40	0.04	m²	1
19	구	타일들뜸				5.00	EA	5
20	보수	누수흔적		0.10	1.60	0.16	m²	1
21	구	단차			3.00	3.00	m	1
22	구	포장균열	5.00		10.50	10.50	m	1
23	보수	백태		0.10	0.20	0.02	m²	1
24	보수	균열부백태	0.10		0.50	0.50	m	1
25	구	타일파손				3.00	EA	3
26	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
27	구	타일균열			0.40	0.40	m	1
28	보수	망상균열	3.00		11.00	33.00	m²	1
29	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
30	구	타일파손				1.00	EA	1
31	보수	망상균열	2.00		2.00	4.00	m²	1
32	보수	망상균열	5.00		5.00	25.00	m²	1
33	구	보수부 포장망상균열	1.00		3.00	3.00	m²	1
34	구	타일파손				1.00	EA	1
35	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
36	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
37	구	포장파손	0.10		0.20	0.04	m²	2
38	구	타일탈락				17.00	EA	17
39	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
40	구	타일탈락				4.00	EA	4

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

KEY PLAN



SECTION



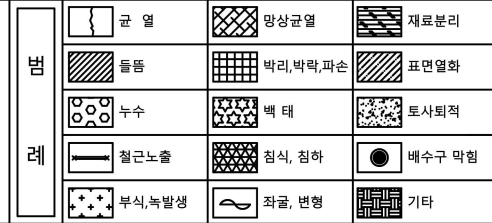
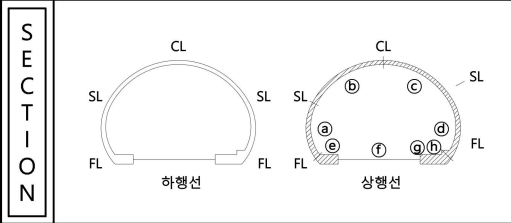
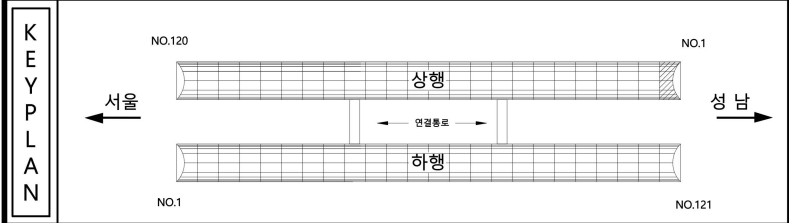
범례

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

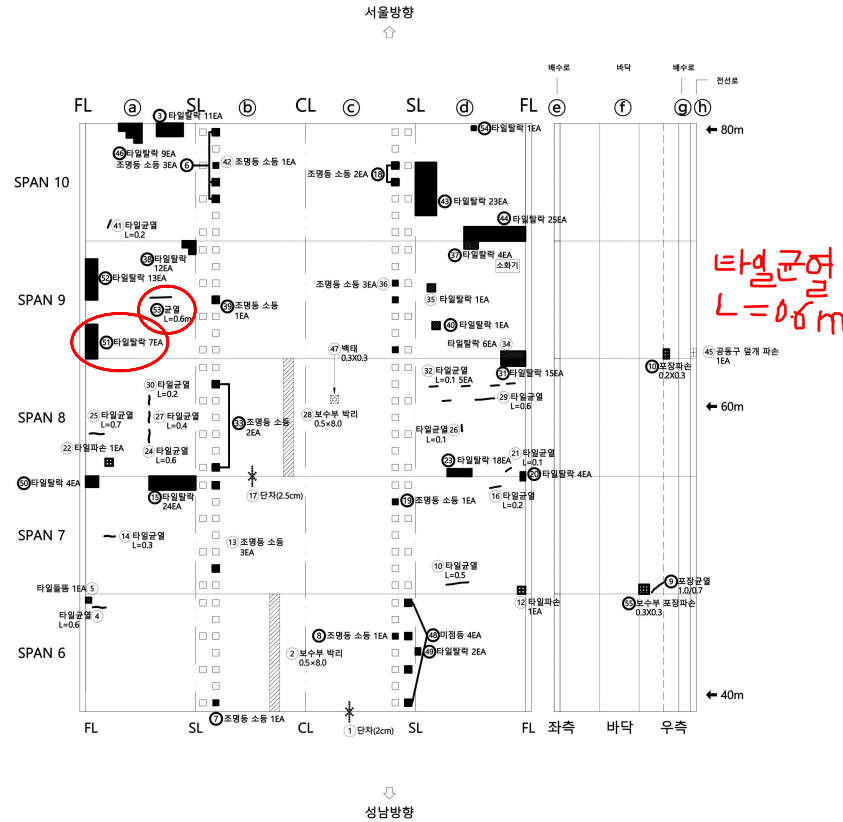
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN1 ~ 5
도면번호	1-1



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



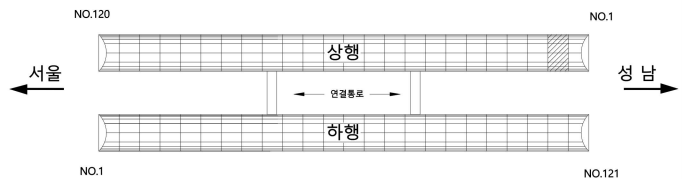
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번 호	1-2



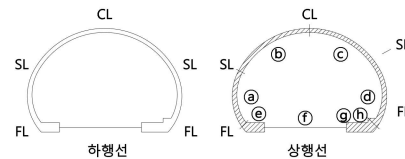
번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	보수	단차			2.00	2.00	m	1
2	보수	보수재 박리		0.50	8.00	4.00	m ²	1
3	구	타일탈락				11.00	EA	11
4	구	타일균열			0.60	0.60	m	1
5	구	타일돌출				1.00	EA	1
6	구	조명등 소등				3.00	EA	3
7	구	조명등 소등				1.00	EA	1
8	구	조명등 소등				1.00	EA	1
9	구	포장균열	1.00		0.70	0.70	m	1
10	구	포장파손		0.20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

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

KEY PLAN



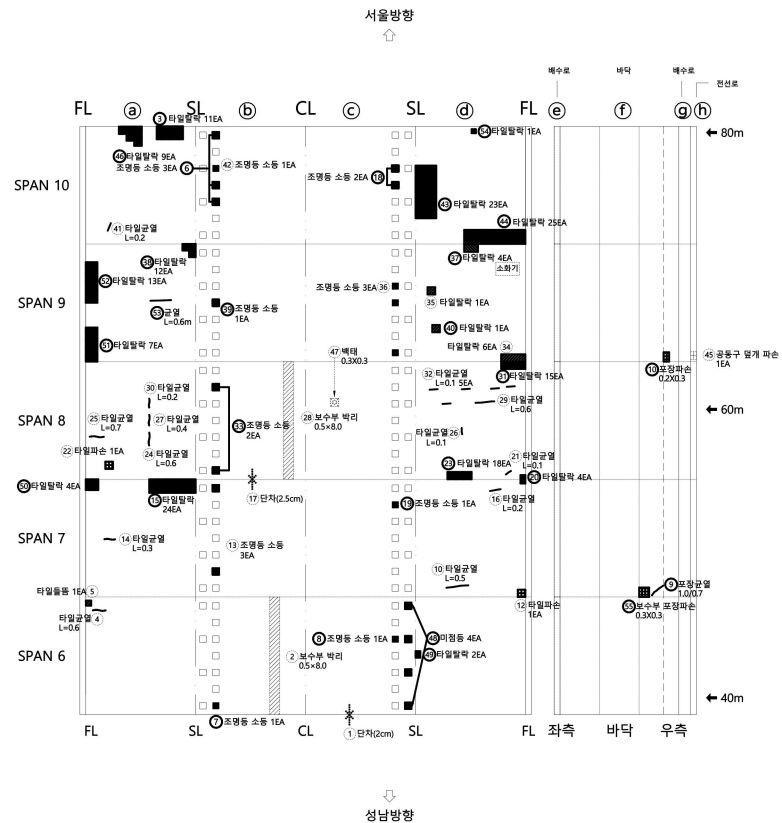
SECTION



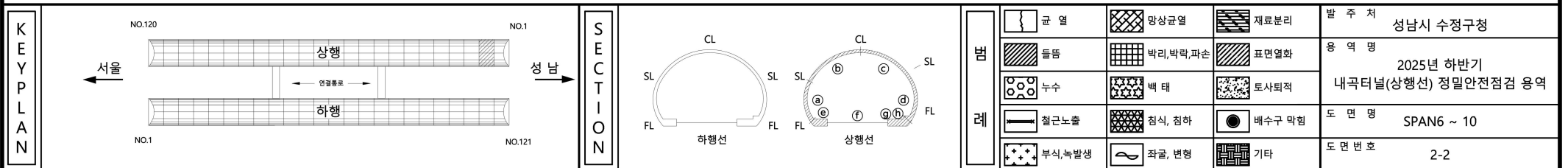
범례

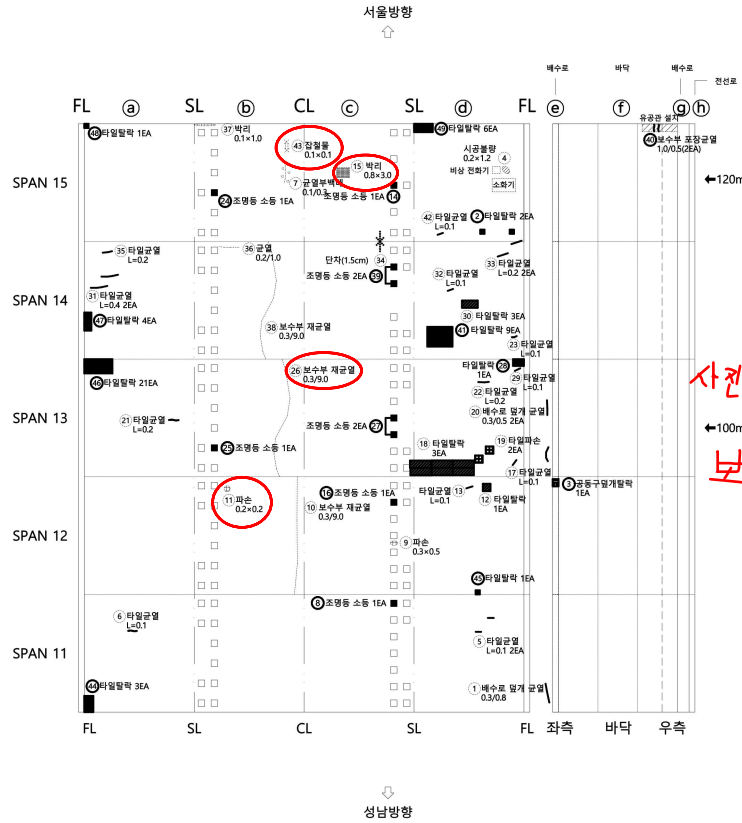
균열	망상균열	재료분리
돌출	박리, 박락, 파손	표면열화
누수	백태	토사퇴적
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN6 ~ 10
도면번호	2-1

[illegible]

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



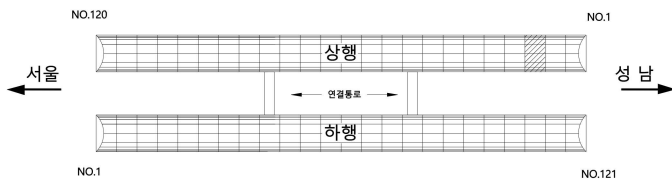


사건은 타일부
←100m 바로 상단
보수부 균열(횡방향)

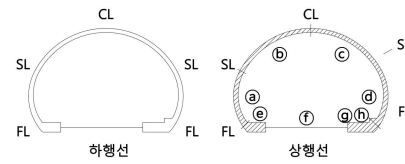
번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소
1	구	베수로 덮개 균열	0.30		0.80	0.80	m	1
2	구	타일탈락				2.00	EA	2
3	구	공동구 덮개 탈락				1.00	EA	1
4	보수	시공불량		0.20	1.20	0.24	m ²	1
5	구	타일균열			0.10	0.20	m	2
6	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
7	보수	균열부백테	0.10		0.30	0.30	m	1
8	구	조명등 소등				1.00	EA	1
9	보수	파손		0.30	0.50	0.15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

——	신규손상
- - -	기존손상
---	보수손상
---	미보수손상

KEY PLAN



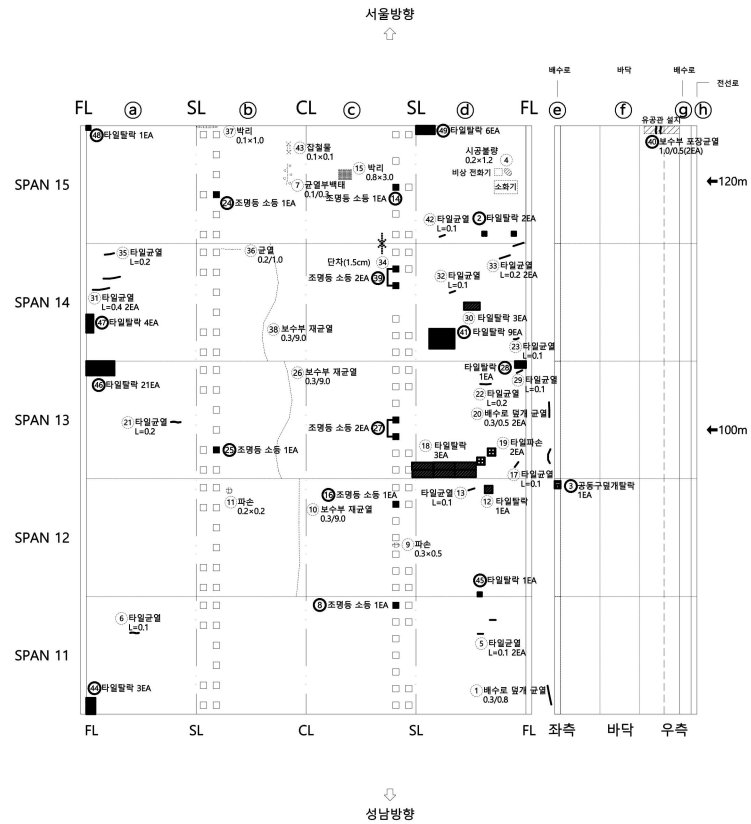
SECTION



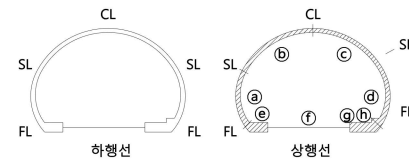
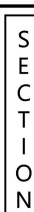
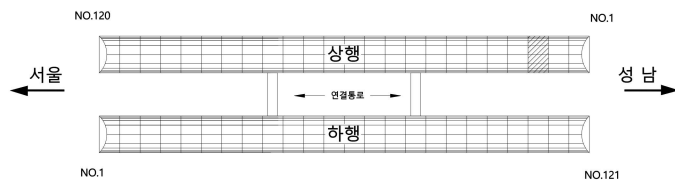
범례

	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	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN11 ~ 15
도면번호	3-1

[illegible]

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

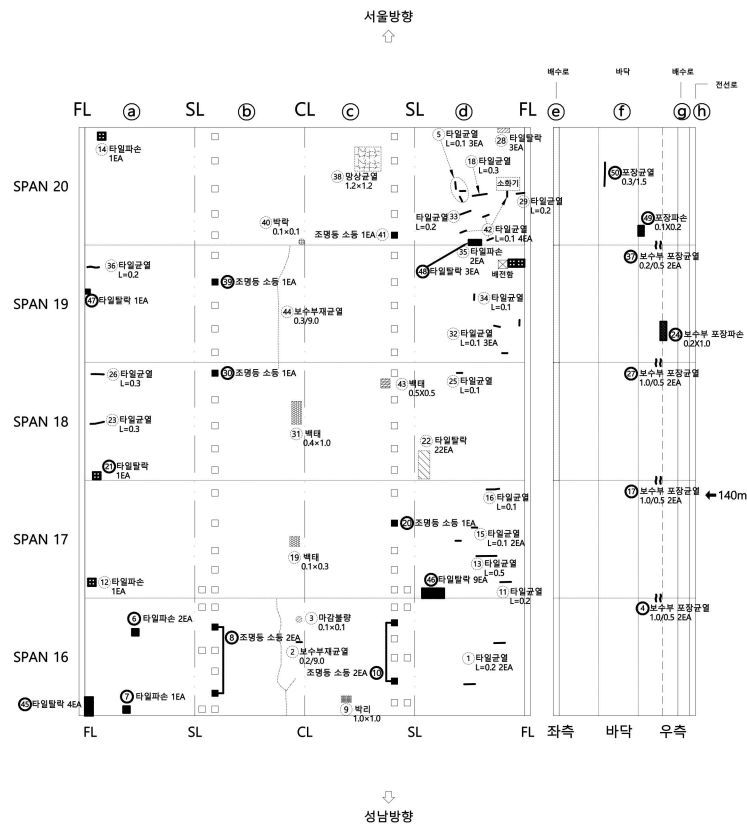


	관 열		망상균열		재료분리
	들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		백 태		토사퇴적
	철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
	부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN11 ~ 15
도 면 번호	3-2

내곡터널(상행선)(상행) SPAN16~20

손 상 물 량 표



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

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

KEY PLAN

SECTION

범례

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

발 주 처

성남시 수정구청

용역명

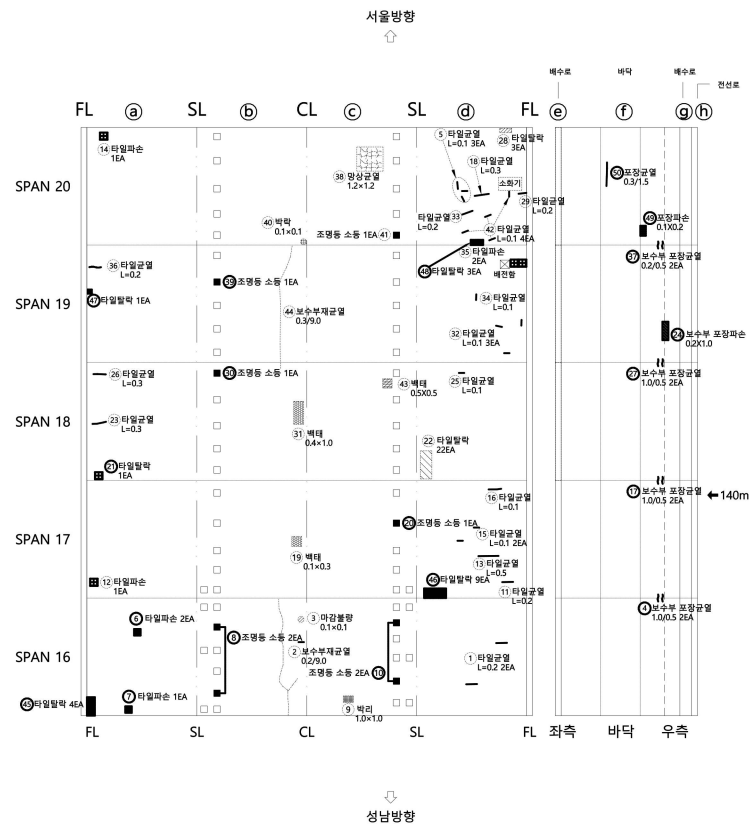
2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

도면명

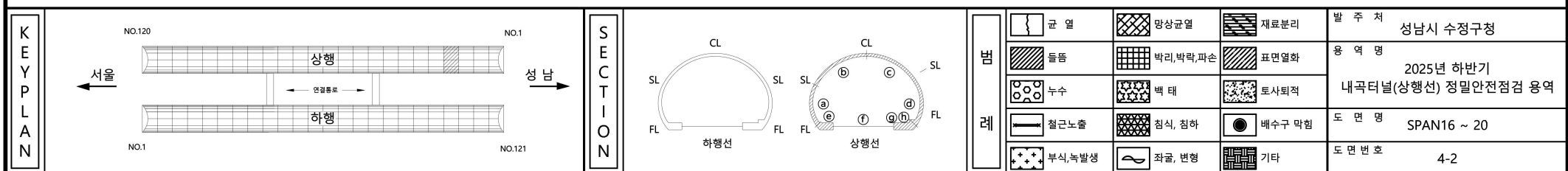
SPAN16 ~ 20

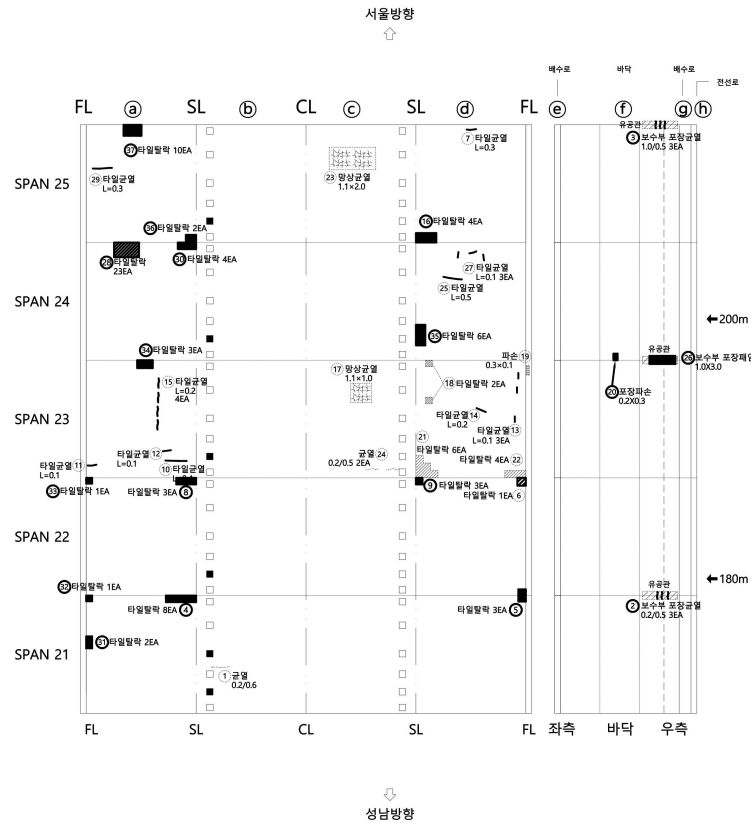
도면번호

4-1

[illegible]

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

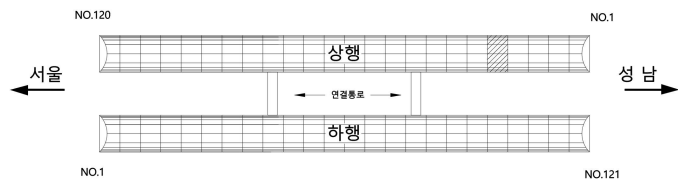




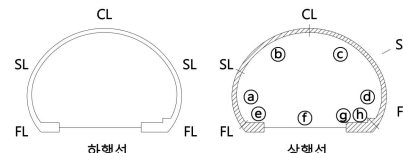
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.60	0.60	m	1
2	구	보수부 포장균열	0.20		0.50	1.50	m	3
3	구	보수부 포장균열	1.00		0.50	1.50	m	3
4	구	타일탈락				8.00	EA	8
5	구	타일탈락				3.00	EA	3
6	구	타일탈락				1.00	EA	1
7	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
8	구	타일탈락				3.00	EA	3
9	구	타일탈락				3.00	EA	3
10	구	타일균열			0.40	0.40	m	1
11	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
12	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
13	구	타일균열			0.10	0.30	m	3
14	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
15	구	타일균열			0.20	0.80	m	4
16	구	타일탈락				4.00	EA	4
17	보수	망상균열		1.10	1.00	1.10	m²	1
18	구	타일탈락				2.00	EA	2
19	보수	파손		0.30	0.10	0.03	m²	1
20	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	m²	1
21	구	타일탈락				6.00	EA	6
22	구	타일탈락				4.00	EA	4
23	보수	망상균열		1.10	2.00	2.20	m²	1
24	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.50	1.00	m	2
25	구	타일균열			0.50	0.50	m	1
26	구	보수부 포장파손		1.00	3.00	3.00	m²	1
27	구	타일균열			0.10	0.30	m	3
28	구	타일탈락				23.00	EA	23
29	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
30	구	타일탈락				4.00	EA	4
31	구	타일탈락				2.00	EA	2
32	구	타일탈락				1.00	EA	1
33	구	타일탈락				1.00	EA	1
34	구	타일탈락				3.00	EA	3
35	구	타일탈락				6.00	EA	6
36	구	타일탈락				2.00	EA	2
37	구	타일탈락				10.00	EA	10

KEY PLAN



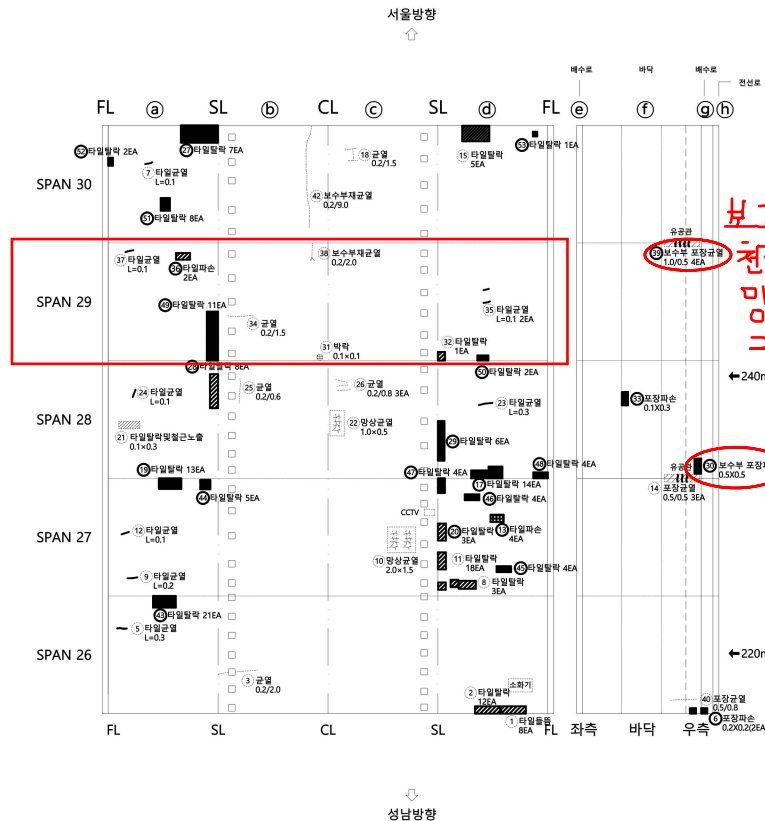
SECTION



범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN21 ~ 25
도면번호	5

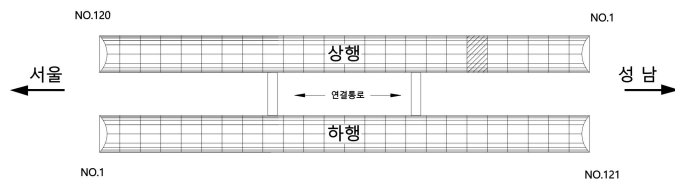


망도 S3리에 존재

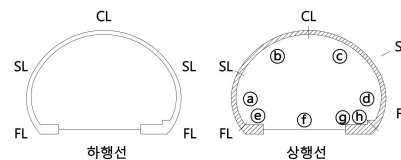
번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	구	타일들뜸				8.00	EA	8
2	구	타일탈락				12.00	EA	12
3	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.00	2.00	m	1
4	구	포장파손		0.30	0.20	0.06	m ²	1
5	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
6	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	m ²	2
7	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
8	구	타일탈락				3.00	EA	3
9	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
10	보수	망상균열		2.00	1.50	3.00	m ²	1
11	구	타일탈락				18.00	EA	18
12	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
13	구	타일파손				4.00	EA	4
14	구	보수부 포장균열	0.50		0.50	1.50	m	3
15	구	타일탈락				5.00	EA	5
16	삭제	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손	0.41	8.47	3.47	m ²		1
17	구	타일탈락				14.00	EA	14
18	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1
19	구	타일탈락				13.00	EA	13
20	구	타일탈락				3.00	EA	3
21	보수	타일탈락 및 철근노출	0.10	0.30	0.03	m ²		1
22	보수	망상균열		1.00	0.50	0.50	m ²	1
23	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
24	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
25	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.60	0.60	m	1
26	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.80	1.60	m	2
27	구	타일탈락				7.00	EA	7
28	구	타일탈락				8.00	EA	8
29	구	타일탈락				6.00	EA	6
30	구	보수부 포장파손		0.50	0.50	0.25	m ²	1
31	보수	박락		0.10	0.10	0.01	m ²	1
32	구	타일탈락				1.00	EA	1
33	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	m ²	1
34	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1
35	구	타일균열			0.10	0.20	m	2
36	구	타일파손				2.00	EA	2
37	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
38	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		2.00	2.00	m	1
39	구	보수부 포장균열	1.00		0.50	2.00	m	4
40	구	포장균열	0.50		0.80	0.80	m	1

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

KEY PLAN



SECTION



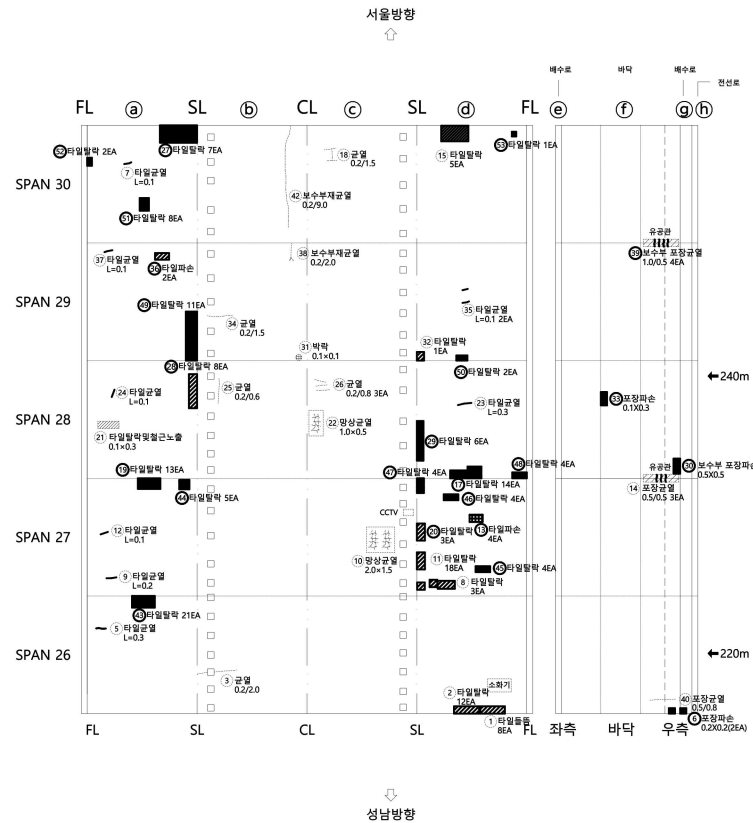
범례

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

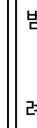
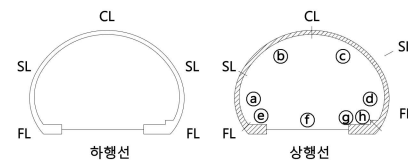
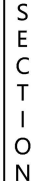
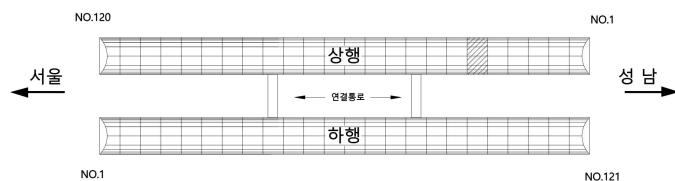
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN26 ~ 30
도면번호	6-1

내곡터널(상행선)(상행) SPAN26~30

손 상 물 량 표

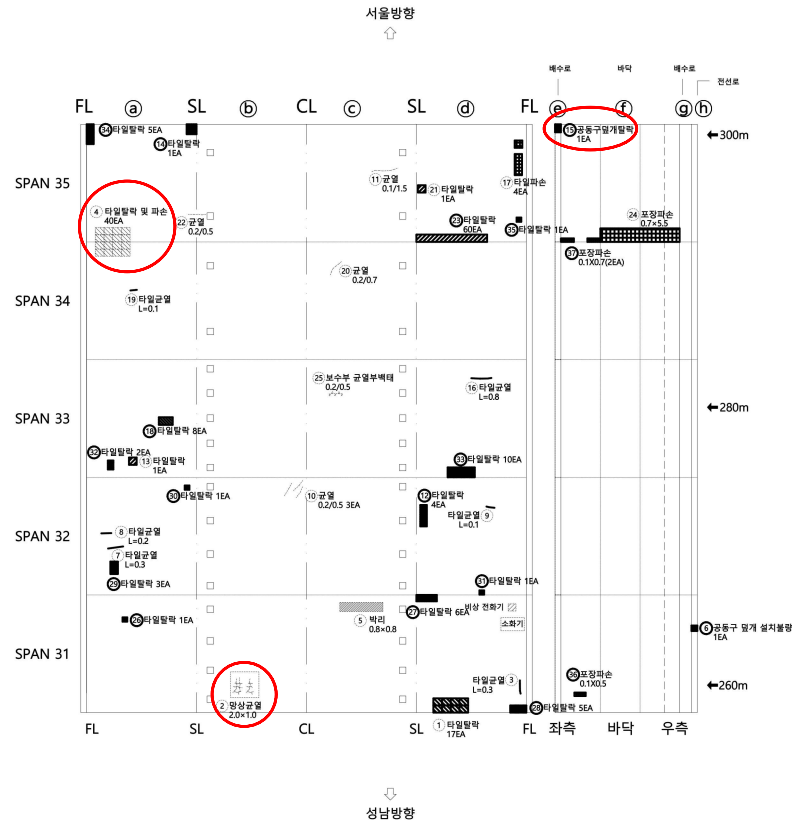
[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

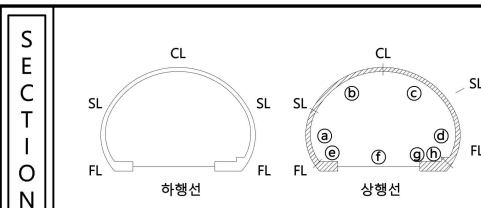
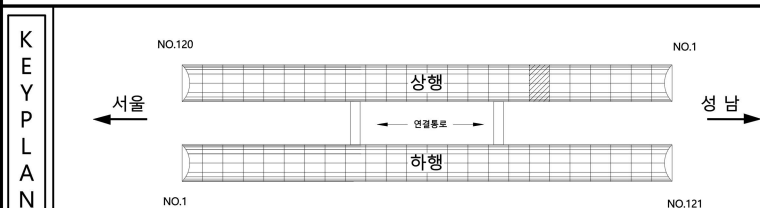


		
칸 없음	망상골절	재료분리
		
늘뜸	박리, 박락, 파손	표면열화
		
누수	백 태	토사되짐
		
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘
		
부식, 녹 발생	좌굴, 변형	기타

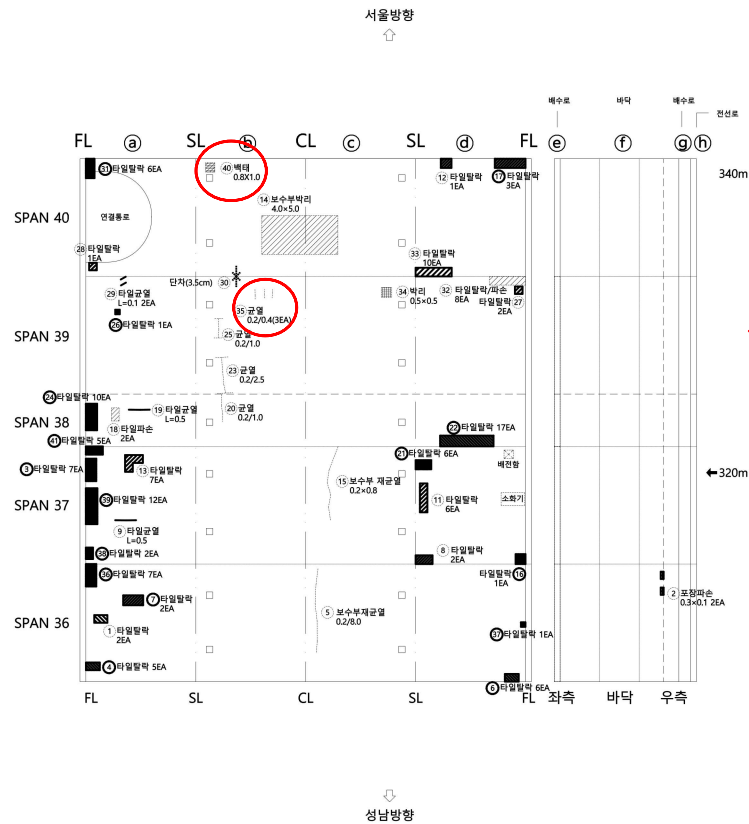
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국티널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN26 ~ 30
도 면 번 호	6-2

[illegible]

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



범		관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		틀뜸		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내국덕빌(상행선) 정밀안전점검 용역
례		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN31 ~ 35
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번호	7

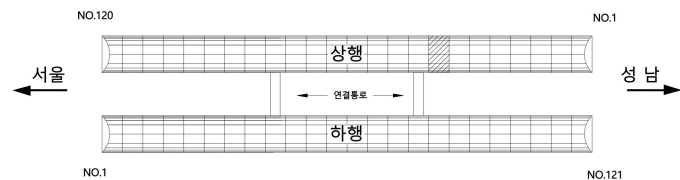


추가로 보고서에서
백태 $L=0.5\text{m}$
천장부 540 위치
현장확인 필요

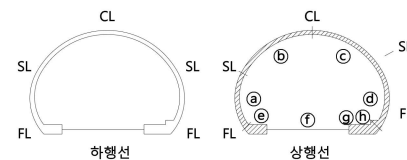
번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	포장파손		0.30	0.10	0.06	m²	2	
3	구	타일탈락				7.00	EA	7	
4	구	타일탈락				5.00	EA	5	
5	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		0.80	0.80	m	1	
6	구	타일탈락				6.00	EA	6	
7	구	타일탈락				2.00	EA	2	
8	구	타일탈락				2.00	EA	2	
9	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
10	구	타일탈락				5.00	EA	5	
11	구	타일탈락				6.00	EA	6	
12	구	타일탈락				1.00	EA	1	
13	구	타일탈락				7.00	EA	7	
14	보수	보수재 박리		4.00	5.00	20.00	m²	1	
15	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		0.80	0.80	m	1	
16	구	타일탈락				1.00	EA	1	
17	구	타일탈락				3.00	EA	3	
18	구	타일파손				2.00	EA	2	
19	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
20	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
21	구	타일탈락				6.00	EA	6	
22	구	타일탈락				17.00	EA	17	
23	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.50	2.50	m	1	
24	구	타일탈락				10.00	EA	10	
25	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
26	구	타일탈락				1.00	EA	1	
27	구	타일탈락				2.00	EA	2	
28	구	타일탈락				1.00	EA	1	
29	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
30	보수	단차			3.50	3.50	m	1	
31	구	타일탈락				6.00	EA	6	
32		타일탈락 및 파손				8.00	EA	8	
33	구	타일탈락				10.00	EA	10	
34	보수	박리		0.50	0.50	0.25	m²	1	
35	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.40	1.20	m	3	
36	구	타일탈락				7.00	EA	7	
37	구	타일탈락				1.00	EA	1	
38	구	타일탈락				2.00	EA	2	
39	구	타일탈락				12.00	EA	12	
40	구	백태		0.80	1.00	0.80	m²	1	

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

KEY PLAN



SECTION

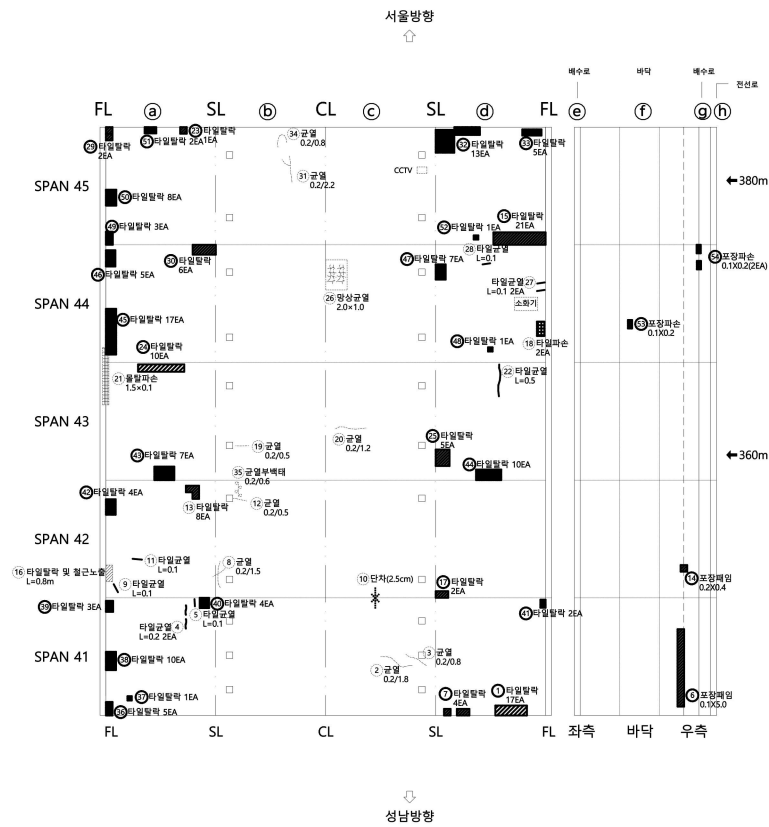
범
려

발 주 처 성남시 수정구청

2025년 하반기
내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

도 면 명	SPAN36 ~ 40
-------	-------------

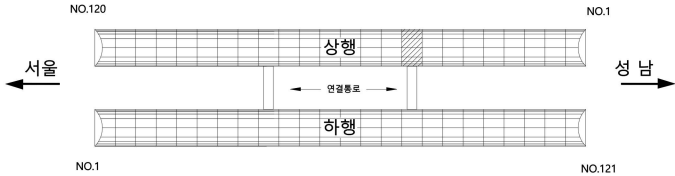
도면번호	8
------	---



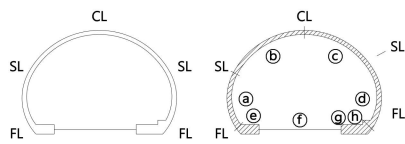
	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

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

KEY PLAN



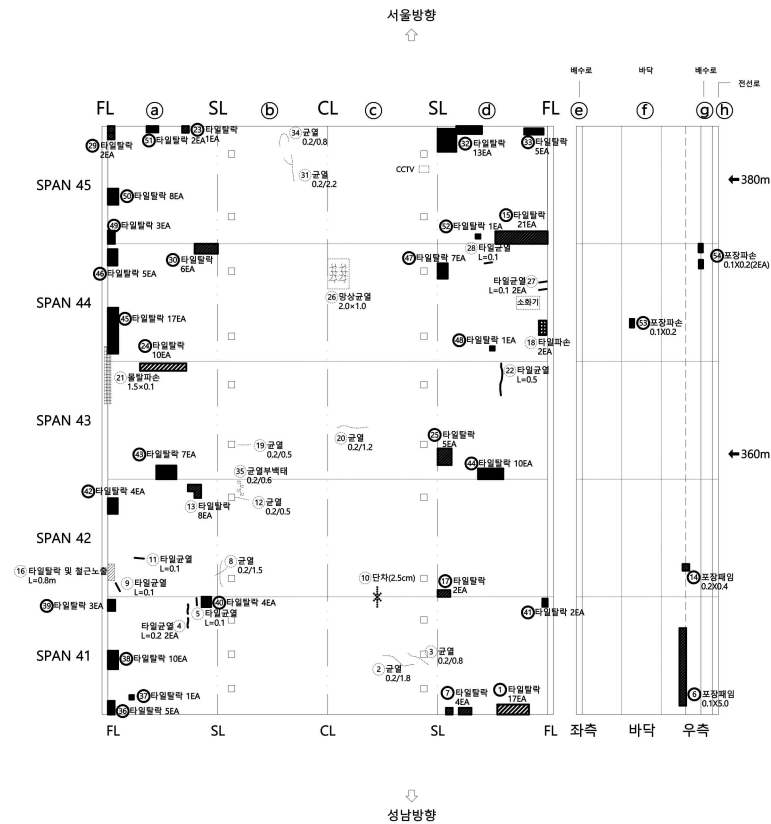
SECTION



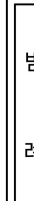
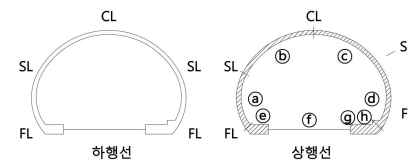
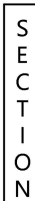
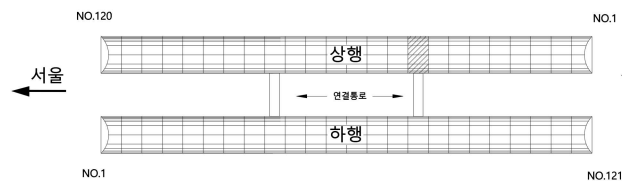
범례

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

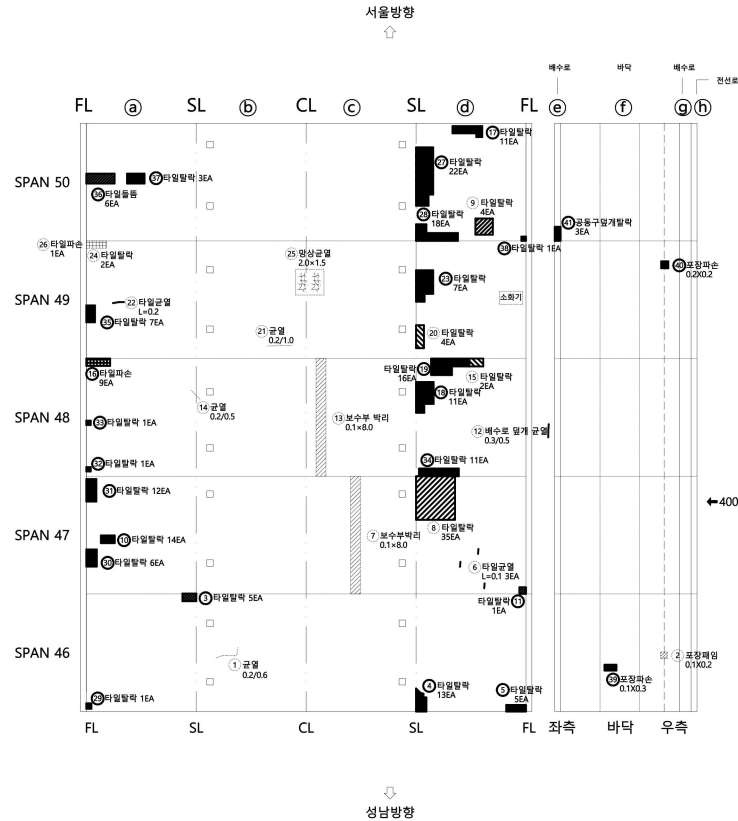
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN41 ~ 45
도면번호	9-1

[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

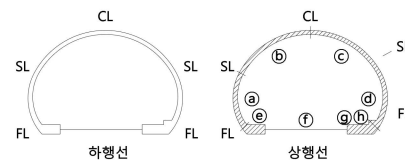
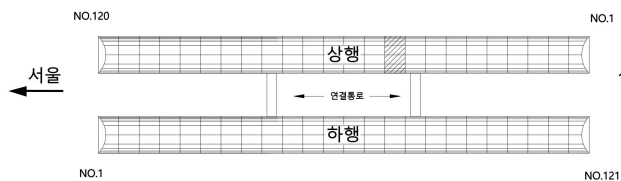


발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN41 ~ 45
도 면 번 호	9-2



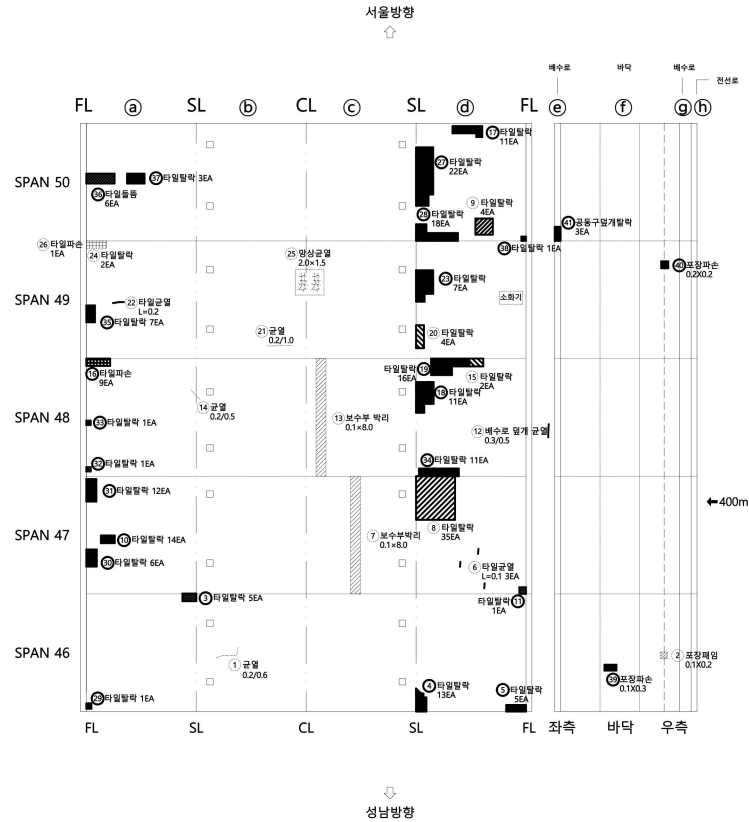
——	신규손상
- - -	기준손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

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



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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN46 ~ 50
도면번호	10-1

[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

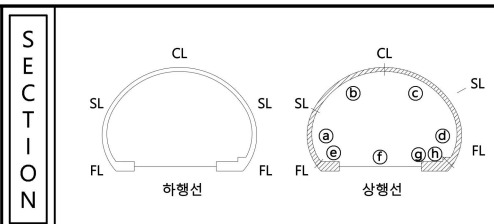
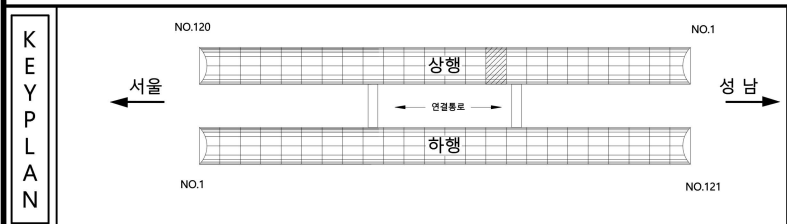
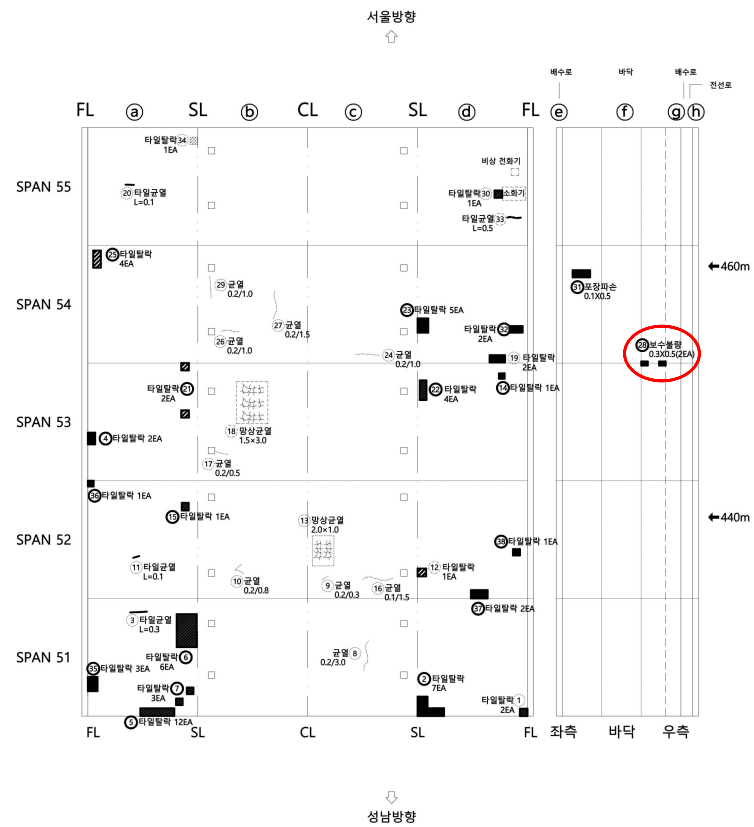
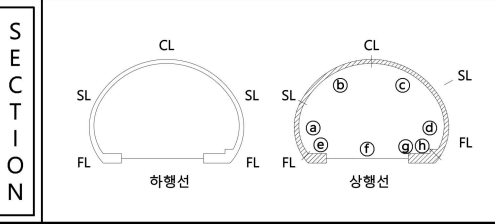
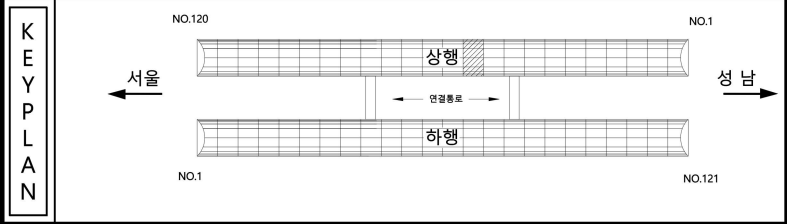


표 면		칸 없음		망상굴절		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		틀뜸		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN46 ~ 50
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	10-2
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타		



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

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소
1	구	타일탈락				2.00	EA	2
2	구	타일탈락				7.00	EA	7
3	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
4	구	타일탈락				2.00	EA	2
5	구	타일탈락				15.00	EA	15
6	구	타일탈락				6.00	EA	6
7	구	타일탈락				8.00	EA	8
8	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00	3.00	m	1
9	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.30	0.30	m	1
10	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.80	0.80	m	1
11	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
12	구	타일탈락				1.00	EA	1
13	보수	망상균열		2.00	1.00	2.00	m²	1
40	구	타일탈락				1.00	EA	1
15	구	타일탈락				1.00	EA	1
16	보수	균열(0.3mm미만)	0.10		1.50	1.50	m	1
17	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.50	0.50	m	1
18	보수	망상균열		1.50	3.00	4.50	m²	1
19	구	타일탈락				2.00	EA	2
20	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
21	구	타일탈락				3.00	EA	3
22	구	타일탈락				4.00	EA	4
23	구	타일탈락				5.00	EA	5
24	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1
25	구	타일탈락				4.00	EA	4
26	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1
27	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1
28	구	보수불량		0.30	0.50	0.30	m²	2
29	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1
30	구	타일탈락				1.00	EA	1
31	구	포장파손		0.10	0.50	0.05	m²	1
32	구	타일탈락				2.00	EA	2
33	구	타일균열			0.50	0.50	m	1
34	구	타일탈락				1.00	EA	1
35	구	타일탈락				3.00	EA	3
36	구	타일탈락				1.00	EA	1
37	구	타일탈락				2.00	EA	2
38	구	타일탈락				1.00	EA	1



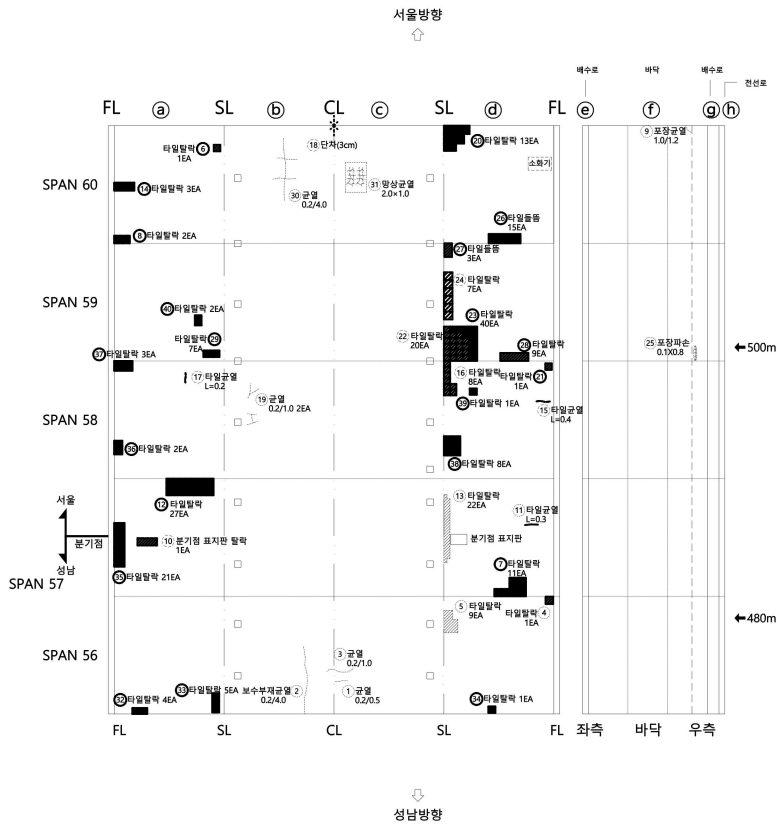
구	균열	망상균열	재료분리
돌출	바리, 박락, 파손	표면열화	
누수	백태	토사퇴적	
철근노출	침식, 침하	배수구 막힘	
부식, 녹발생	좌굴, 변형	기타	

발 주 처 성남시 수정구청

용 역 명 2025년 하반기
내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

도 면 명 SPAN51 ~ 55

도 면 번호 11



번호	신/구	손상내용	손상현황				비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량 단위 개소	
1	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.50	0.50 m 1	
2	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		4.00	4.00 m 1	
3	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00 m 1	
4	구	타일탈락				1.00 EA 1	
5	구	타일탈락				9.00 EA 9	
6	구	타일탈락				1.00 EA 1	
7	구	타일탈락				11.00 EA 11	
8	구	타일탈락				2.00 EA 2	
9	구	포장균열	1.00		1.20	1.20 m 1	
10	구	분기점 표지판 탈락				1.00 EA 1	
11	구	타일균열			0.30	0.30 m 1	
12	구	타일탈락				27.00 EA 27	
13	구	타일탈락				22.00 EA 22	
14	구	타일탈락				3.00 EA 3	
15	구	타일균열			0.40	0.40 m 1	
16	구	타일탈락				8.00 EA 8	
17	구	타일균열			0.20	0.20 m 1	
18	구	단차			3.00	3.00 m 1	
19	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	2.00 m 2	
20	구	타일탈락				13.00 EA 13	
21	구	타일탈락				1.00 EA 1	
22	구	타일탈락				20.00 EA 20	
23	구	타일탈락				40.00 EA 40	
24	구	타일탈락				17.00 EA 17	
25	구	포장파손		0.10	0.80	0.08 m² 1	
26	구	타일돌출				15.00 EA 15	
27	구	타일돌출				3.00 EA 3	
28	구	타일탈락				9.00 EA 9	
29	구	타일탈락				7.00 EA 7	
30	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		4.00	4.00 m 1	
31	보수	망상균열		2.00	1.00	2.00 m² 1	
32	구	타일탈락				4.00 EA 4	
33	구	타일탈락				5.00 EA 5	
34	구	타일탈락				1.00 EA 1	
35	구	타일탈락				21.00 EA 21	
36	구	타일탈락				2.00 EA 2	
37	구	타일탈락				3.00 EA 3	
38	구	타일탈락				8.00 EA 8	
39	구	타일탈락				1.00 EA 1	
40	구	타일탈락				2.00 EA 2	

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

KEY PLAN

SECTION

범례

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

발주처

성남시 수정구청

용역명

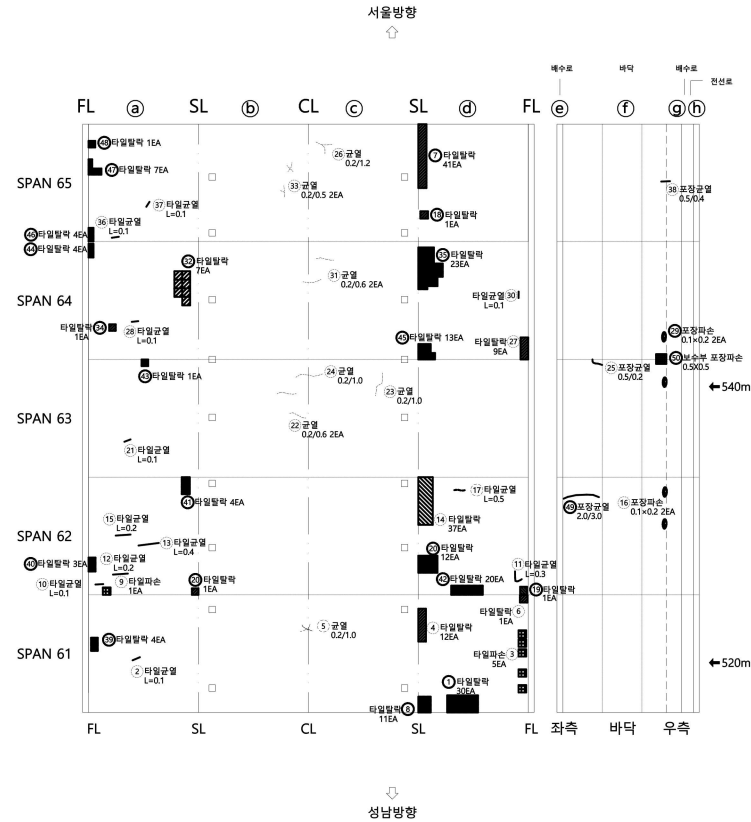
2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

도면명

SPAN56 ~ 60

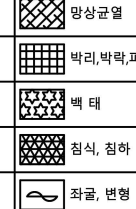
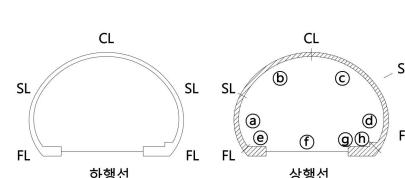
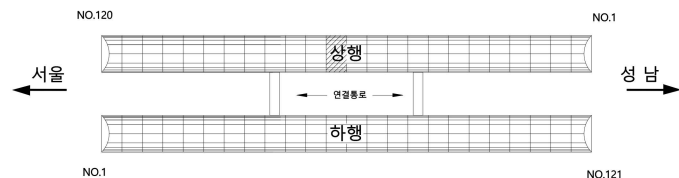
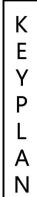
도면번호

12

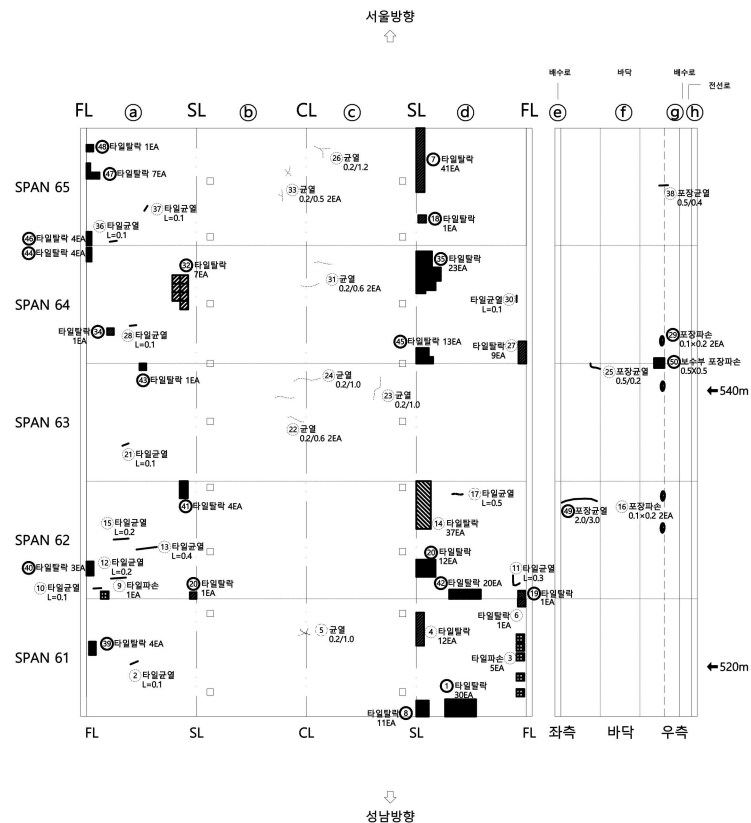


—	신규손상
— — —	기존손상
— — —	보수손상
— — —	미보수손상

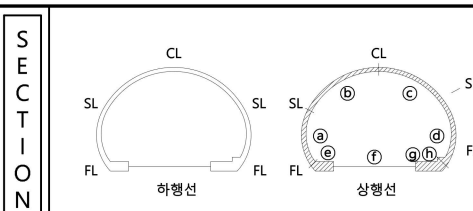
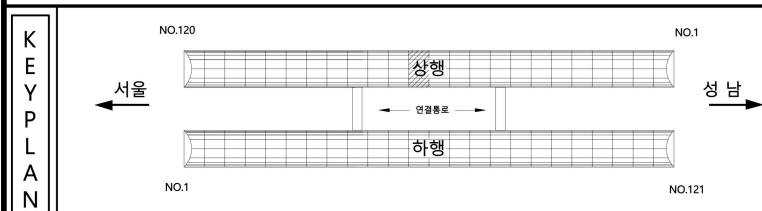
번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				30.00	EA	30	
2	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
3	구	타일파손				5.00	EA	5	
4	구	타일탈락				12.00	EA	12	
5	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
6	구	타일탈락				1.00	EA	1	
7	구	타일탈락				41.00	EA	41	
8	구	타일탈락				11.00	EA	11	
9	구	타일파손				1.00	EA	1	
10	구	타일균열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



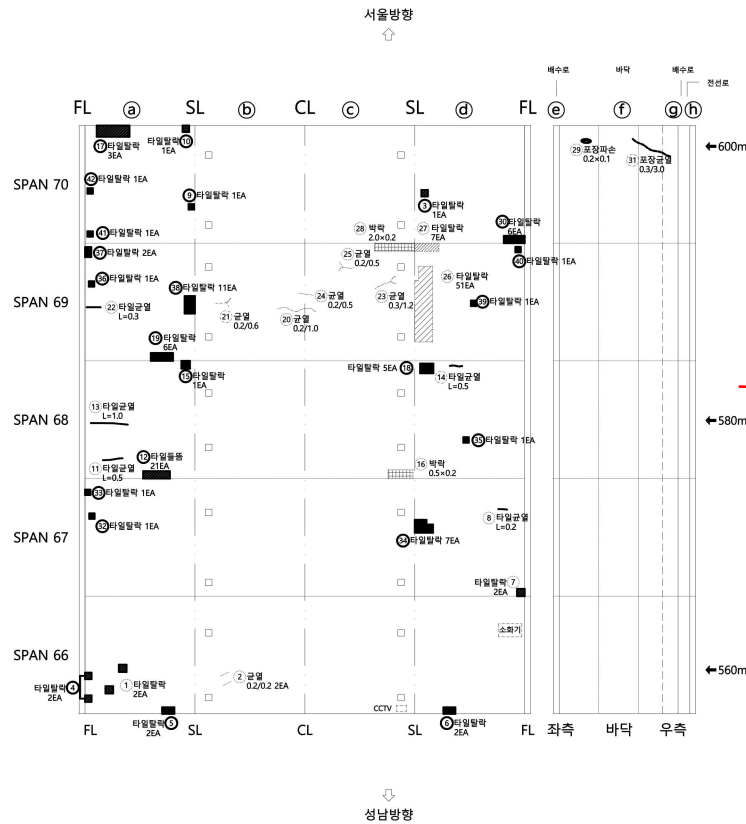
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN61 ~ 65
도 면 번 호	13-1

[illegible]

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



도면		과 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		돌출		바리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내국터널(상행선) 정밀안전점검 용역
목		누수		백 태		토사퇴적		
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 명	SPAN61 ~ 65
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	13-2

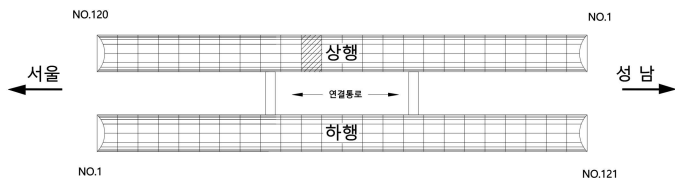


공동기 S68
덮개 철근 노출 IEA
화상인필요

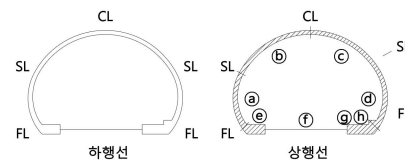
——	신규손상
- - -	기준손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	
1	구	타일탈락				4.00	EA	4
2	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.20	0.40	m	2
3	구	타일탈락				1.00	EA	1
4	구	타일탈락				2.00	EA	2
5	구	타일탈락				1.00	EA	1
6	구	타일탈락				2.00	EA	2
7	구	타일탈락				2.00	EA	2
8	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
9	구	타일탈락				1.00	EA	1
10	구	타일탈락				1.00	EA	1
11	구	타일균열			0.50	0.50	m	1
12	구	타일돌출				21.00	EA	21
13	구	타일균열			1.00	1.00	m	1
14	구	타일균열			0.50	0.50	m	1
15	구	타일탈락				1.00	EA	1
16	보수	박락		0.50	0.20	0.10	m²	1
17	구	타일탈락				3.00	EA	3
18	구	타일탈락				5.00	EA	5
19	구	타일탈락				6.00	EA	6
20	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1
21	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.60	0.60	m	1
22	구	타일균열			0.30	0.30	m	1
23	보수	균열(0.3mm미만)	0.30		1.20	1.20	m	1
24	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.50	0.50	m	1
25	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.50	0.50	m	1
26	구	타일탈락				51.00	EA	51
27	구	타일탈락				7.00	EA	7
28	보수	박락		2.00	0.20	0.40	m²	1
29	구	포장파손		0.20	0.10	0.02	m²	1
30	구	타일탈락				6.00	EA	6
31	구	포장균열	0.30		3.00	3.00	m	1
32	구	타일탈락				1.00	EA	1
33	구	타일탈락				1.00	EA	1
34	구	타일탈락				7.00	EA	7
35	구	타일탈락				1.00	EA	1
36	구	타일탈락				1.00	EA	1
37	구	타일탈락				2.00	EA	2
38	구	타일탈락				11.00	EA	11
39	구	타일탈락				1.00	EA	1
40	구	타일탈락				1.00	EA	1

KEY PLAN



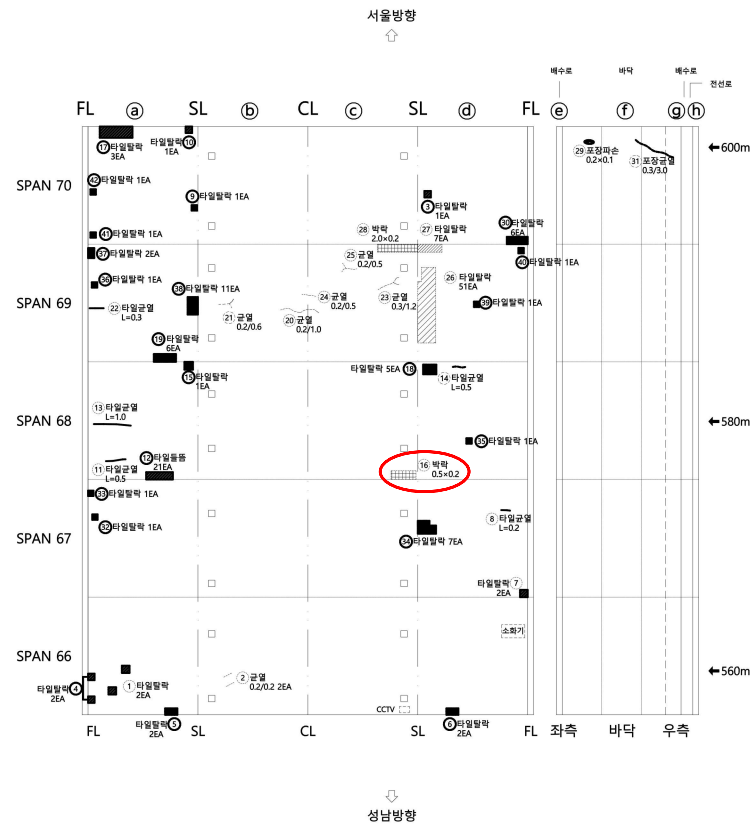
SECTION



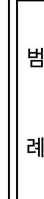
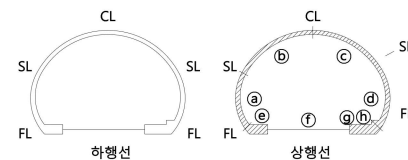
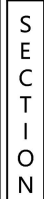
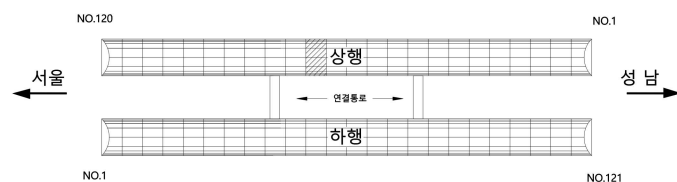
범례

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

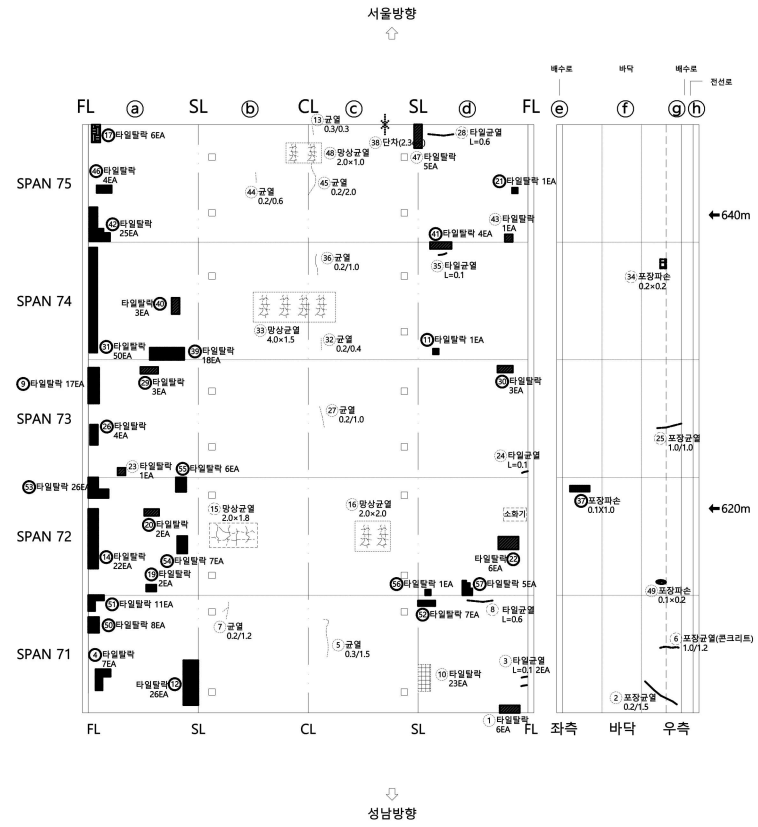
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN66 ~ 70
도면번호	14-1

[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상



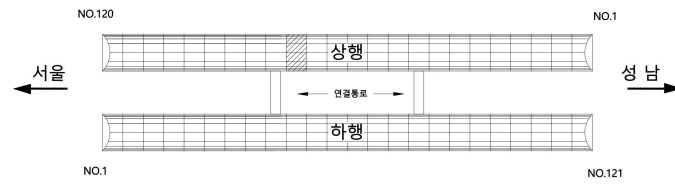
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡티널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN66 ~ 70
도 면 번호	14-2



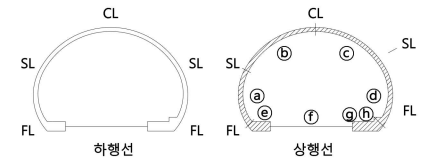
—	신규손상
- -	기존손상
- - -	보수손상
- - - -	미보수손상

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

KEY PLAN



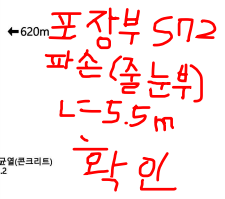
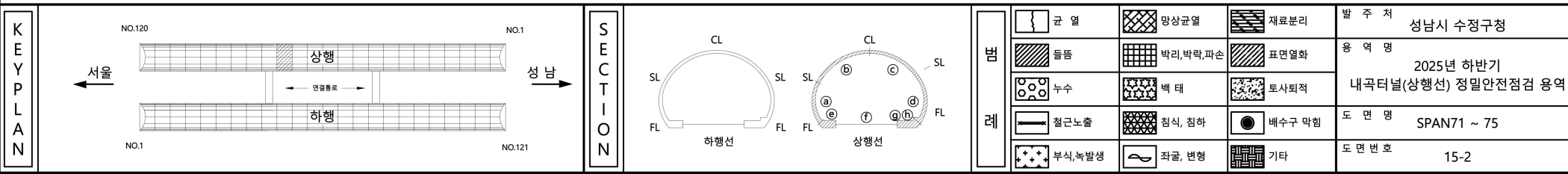
SECTION

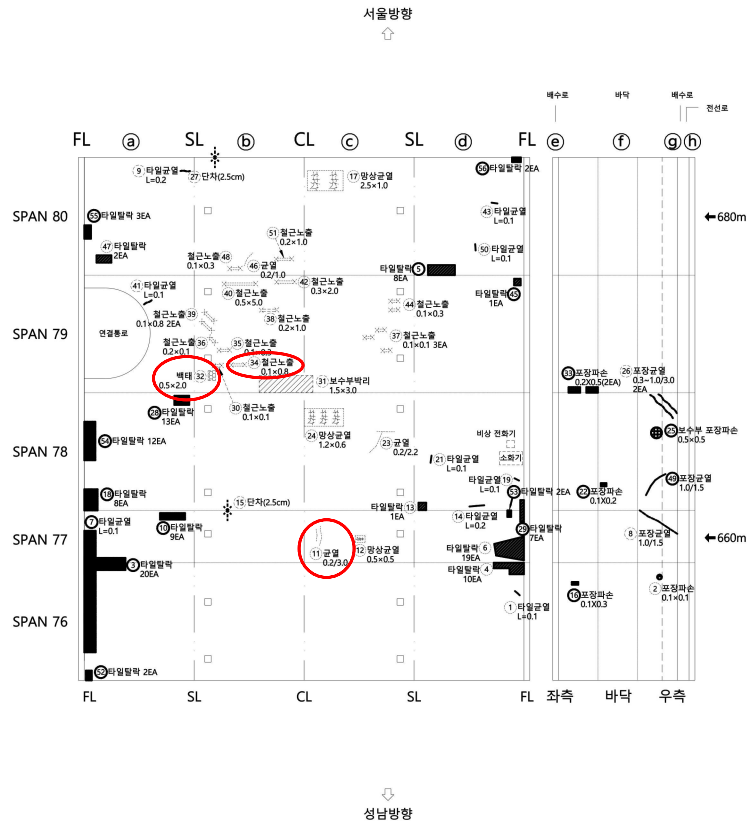


범례

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	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN71 ~ 75
도면번호	15-1

[illegible]



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

번호	신/구	손상내용	손상현황					비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소
1	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
2	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	m ²	1
3	구	타일탈락				20.00	EA	20
4	구	타일탈락				10.00	EA	10
5	구	타일탈락				8.00	EA	8
6	구	타일탈락				19.00	EA	19
7	구	타일탈락				30.00	EA	30
8	구	포장균열	1.00		1.50	1.50	m	1
9	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
10	구	타일탈락				9.00	EA	9
11	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00	6.00	m	2
12	보수	망상균열		0.50	0.50	0.25	m ²	1
13	구	타일탈락				2.00	EA	2
14	구	타일균열		0.20	0.20	0.20	m	1
15	보수	단차			2.50	2.50	m	1
16	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	m ²	1
17	보수	망상균열		2.50	1.00	2.50	m ²	1
18	구	타일탈락				8.00	EA	8
19	구	타일균열		0.10	0.10	0.10	m	1
20	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	m ²	1
21	구	타일균열			0.10	0.10	m	1
22	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	m ²	1
23	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.20	2.20	m	1
24	보수	망상균열		1.20	0.60	0.72	m ²	1
25	구	보수부 포장파손		0.50	0.50	0.25	m ²	1
26	구	포장균열	0.3~1.0		3.00	6.00	m	2
27	보수	단차			2.50	2.50	m	1
28	구	타일탈락				13.00	EA	13
29	구	타일탈락				7.00	EA	7
30	보수	철근노출		0.10	0.10	0.01	m ²	1
31	보수	보수재 박리		1.50	3.00	4.50	m ²	1
32	보수	백태		0.50	2.00	1.00	m ²	1
33	구	포장파손		0.20	0.50	0.20	m ²	2
34	보수	철근노출		0.10	0.80	0.08	m ²	1
35	보수	철근노출		0.10	0.30	0.03	m ²	1
36	보수	철근노출		0.20	0.10	0.02	m ²	1
37	보수	철근노출		0.10	0.10	0.03	m ²	3
38	보수	철근노출		0.20	1.00	0.20	m ²	1
39	보수	철근노출		0.10	0.80	0.16	m ²	2
40	보수	철근노출		0.50	5.00	2.50	m ²	1

KEY PLAN

SECTION

범례

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

발주처

성남시 수정구청

용역명

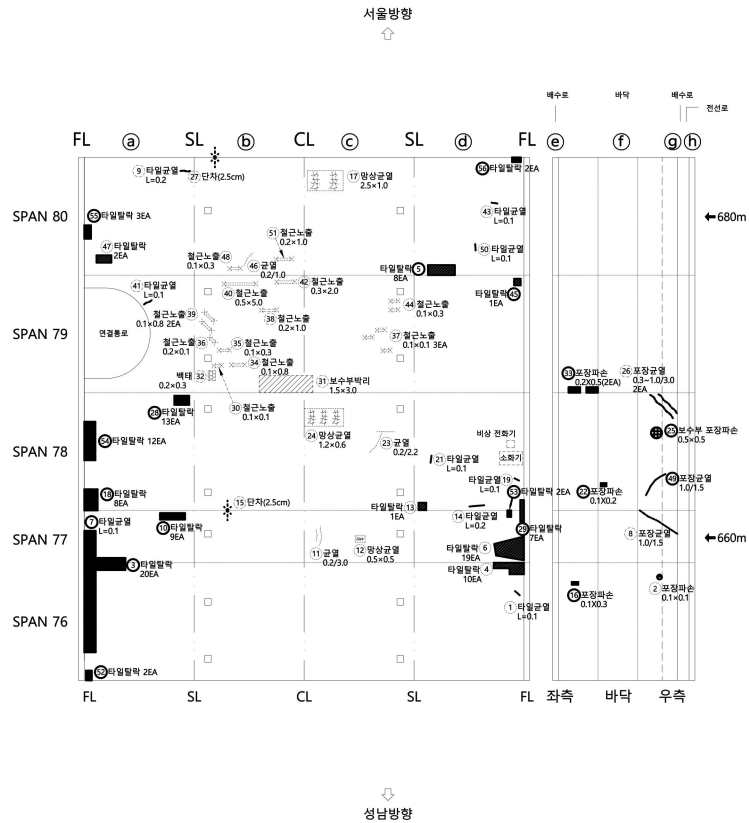
2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

도면명

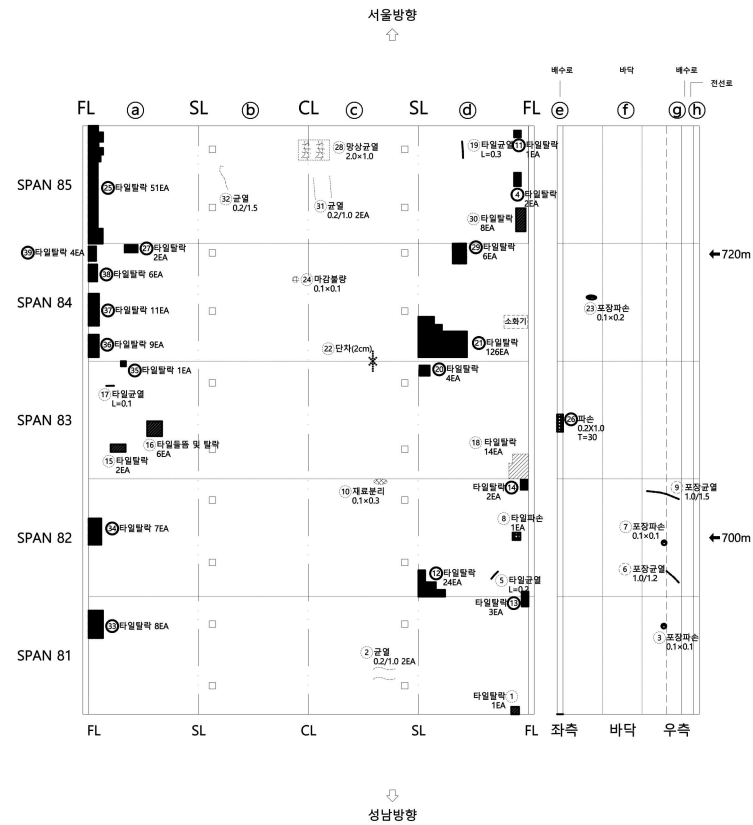
SPAN76 ~ 80

도면번호

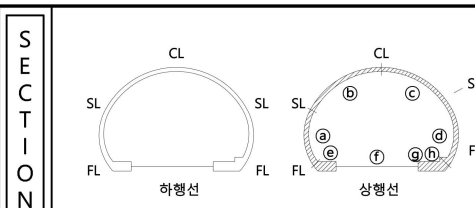
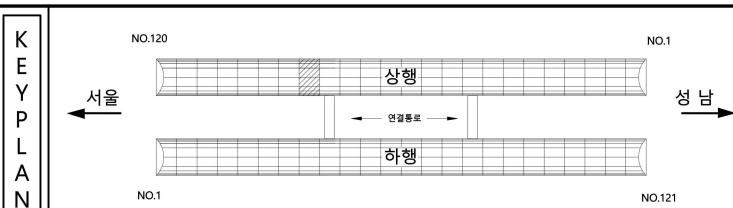
16-1



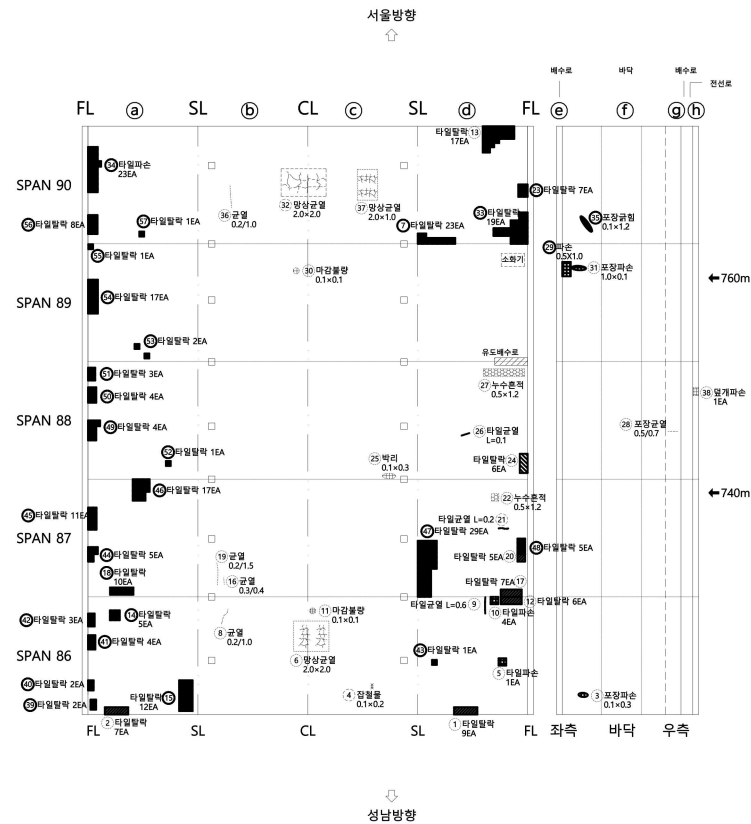
손상물량표



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

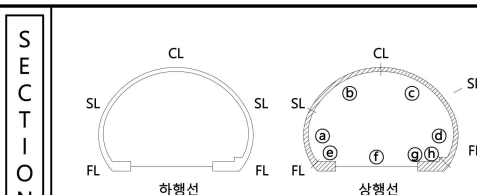
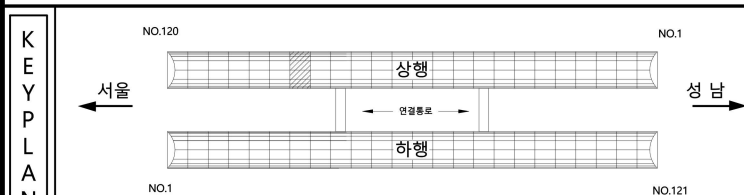
[illegible]

본 례		관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		늪둑		박익, 박락, 파순		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN81 ~ 85
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	17
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



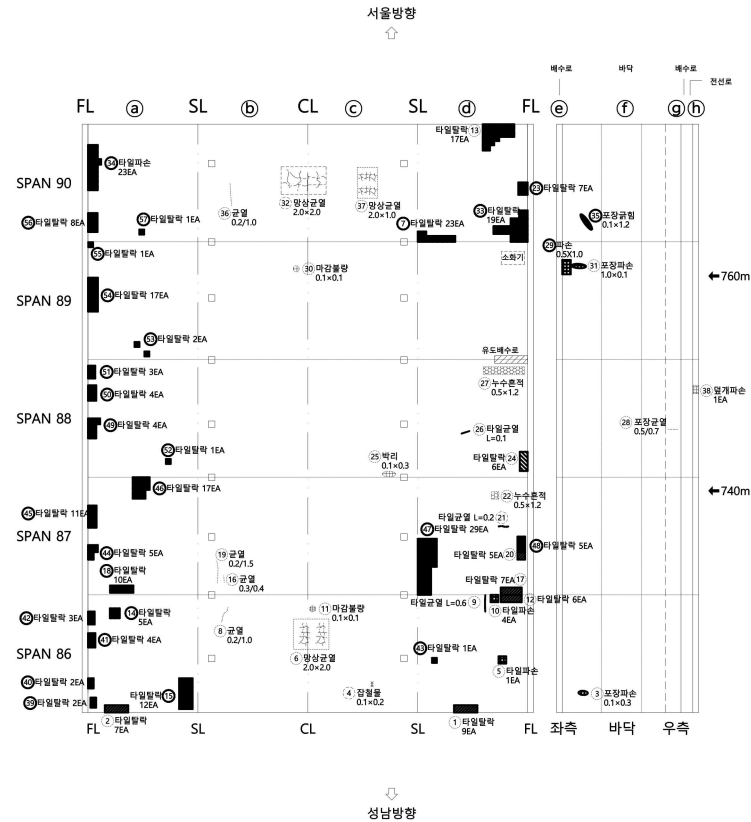
번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소	
1	구	타일탈락				9.00	EA	9	
2	구	타일탈락				7.00	EA	7	
3	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	m'	1	
4	보수	잡철근노출		0.10	0.20	0.02	m'	1	
5	구	타일파손				1.00	EA	1	
6	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	m'	1	
7	구	타일탈락				23.00	EA	23	
8	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
9	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
10	구	타일파손				4.00	EA	4	
11	보수	마감불량		0.10	0.10	0.01	m'	1	
12	구	타일탈락				6.00	EA	6	
13	구	타일탈락				17.00	EA	17	
14	구	타일탈락				5.00	EA	5	
15	구	타일탈락				12.00	EA	12	
16	보수	균열(0.3mm미만)	0.30		0.40	0.40	m	1	
17	구	타일탈락				7.00	EA	7	
18	구	타일탈락				10.00	EA	10	
19	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1	
20	구	타일탈락				5.00	EA	5	
21	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
22	보수	벽태		0.20	0.20	0.04	m'	1	
23	구	타일탈락				7.00	EA	7	
24	구	타일탈락				3.00	EA	3	
25	보수	박락		0.10	0.30	0.03	m'	1	
26	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
27	보수	벽태		0.30	0.30	0.09	m'	1	
28	구	포장균열	0.50		0.70	0.70	m	1	
29	구	포장파손		0.50	1.00	0.50	m'	1	
30	보수	마감불량		0.10	0.10	0.01	m'	1	
31	구	포장파손		1.00	0.10	0.10	m'	1	
32	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	m'	1	
33	구	타일탈락				19.00	EA	19	
34	구	타일파손				23.00	EA	23	
35	구	포장균침		0.10	1.20	0.12	m'	1	
36	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
37	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	m'	1	
38	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
39	구	타일탈락				2.00	EA	2	
40	구	타일탈락				2.00	EA	2	

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



문		단 모		망상금문		재료분리
		들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
		누수		백 배		토사퇴적
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
기		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내국터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN86 ~ 90
도 면 번호	18-1

[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

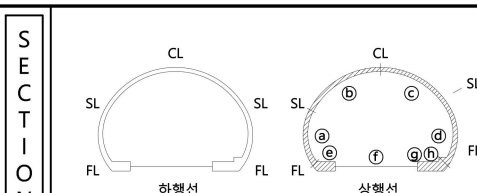
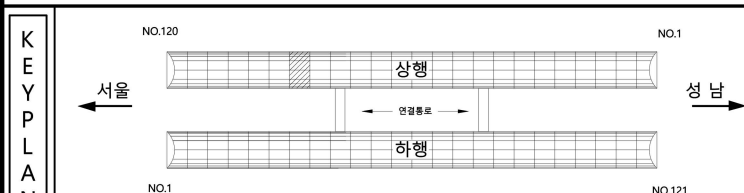
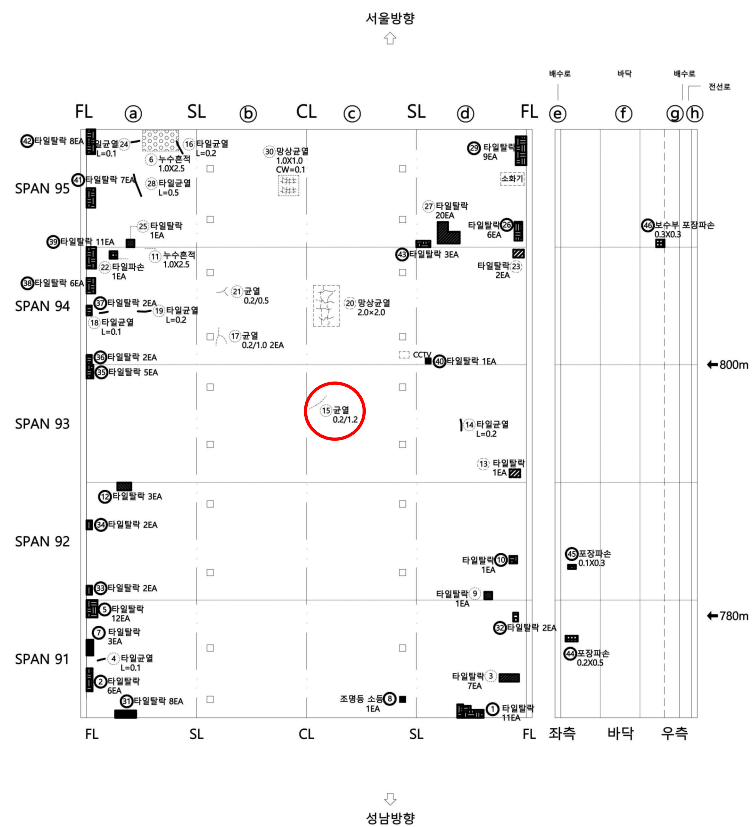


표 면		관 없음		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		들뜸		바닥, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡더빌(상행선) 정밀안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN86 ~ 90
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	18-2
		부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타		



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

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

KEY PLAN

SECTION

범례

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

발주처

성남시 수정구청

용역명

2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

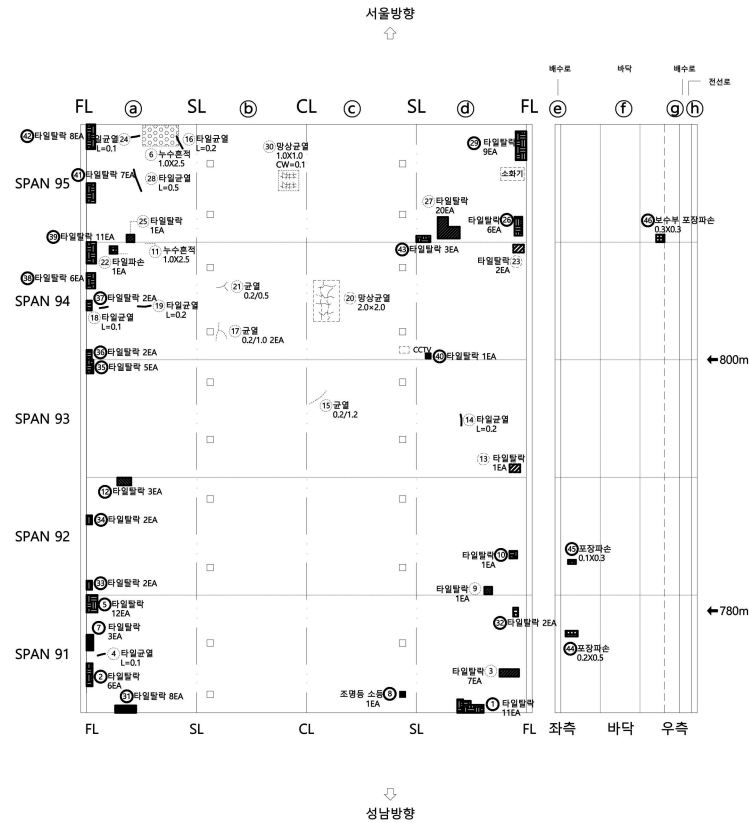
도면명

SPAN91 ~ 95

도면번호

19-1

손 상 물 량 표

[illegible]

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

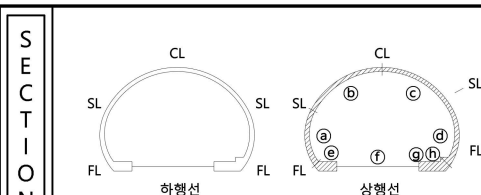
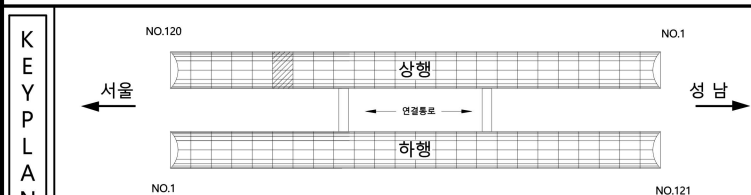
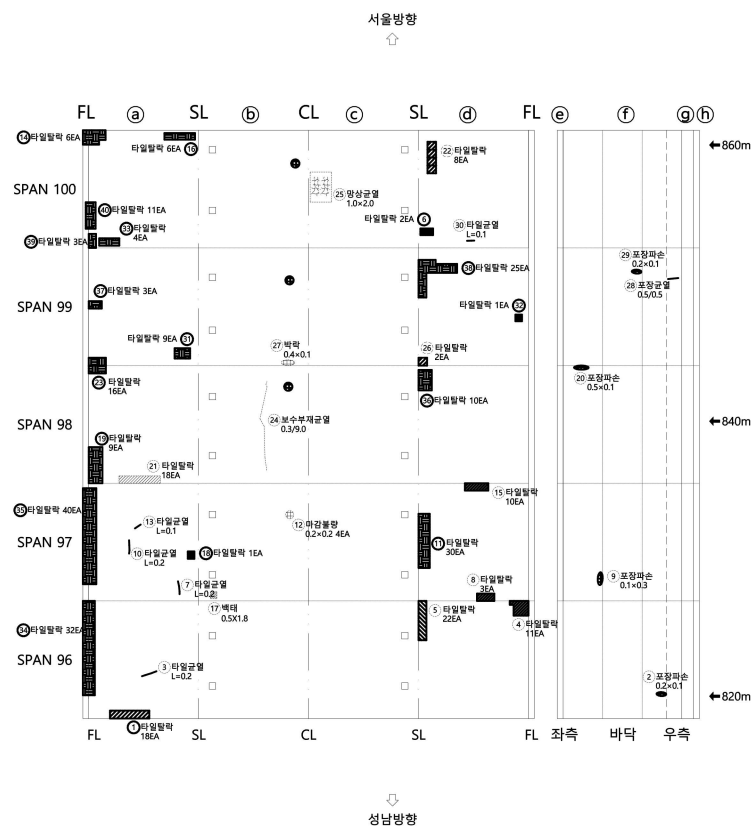


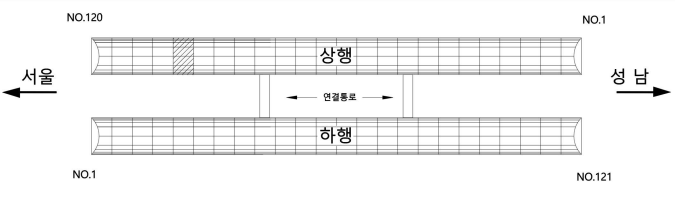
표 면 재		관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		들뜸		바닥, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN91 ~ 95
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	19-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



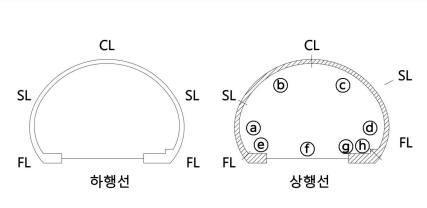
번호	신/구	손상내용	손상현황					비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	개소
1	구	타일발락				18.00	EA	18
2	구	포장파손		0.20	0.10	0.02	m'	1
3	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
4	구	타일발락				11.00	EA	11
5	구	타일발락				22.00	EA	22
6	구	타일발락				2.00	EA	2
7	구	타일균열			0.20	0.20	m	1
8	구	타일발락				3.00	EA	3
9	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	m'	1
10	구	타일균열			0.20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

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

KEY PLAN



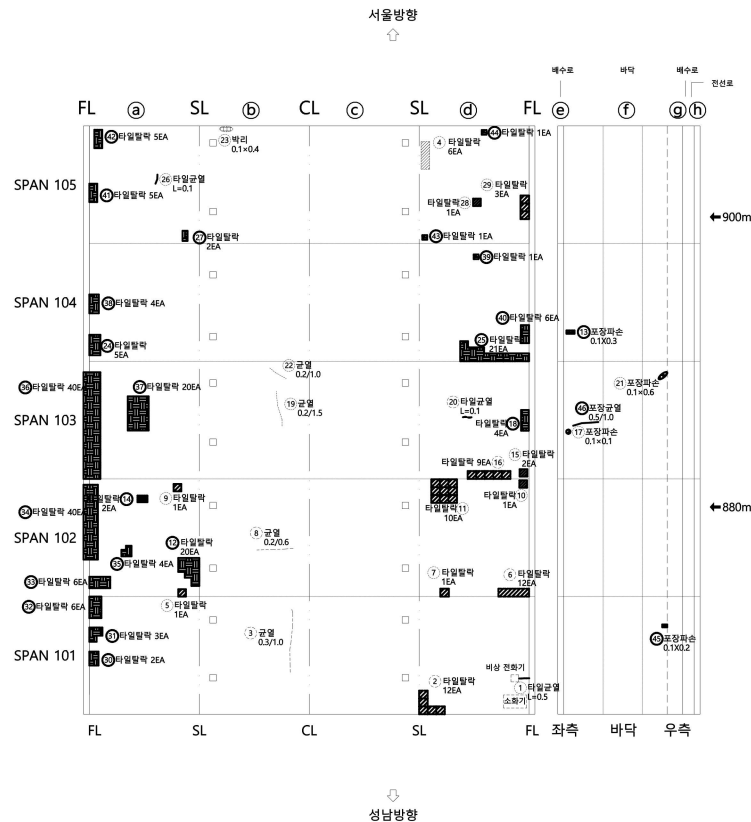
SECTION



범례

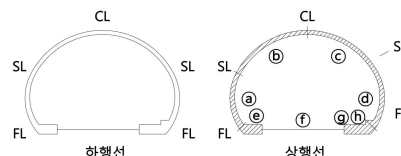
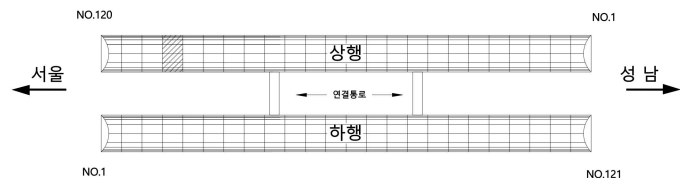
	균열		망상균열		재료분리
	들뜸		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		백태		토사퇴적
	철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
	부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN96 ~ 100
도 면 번 호	20



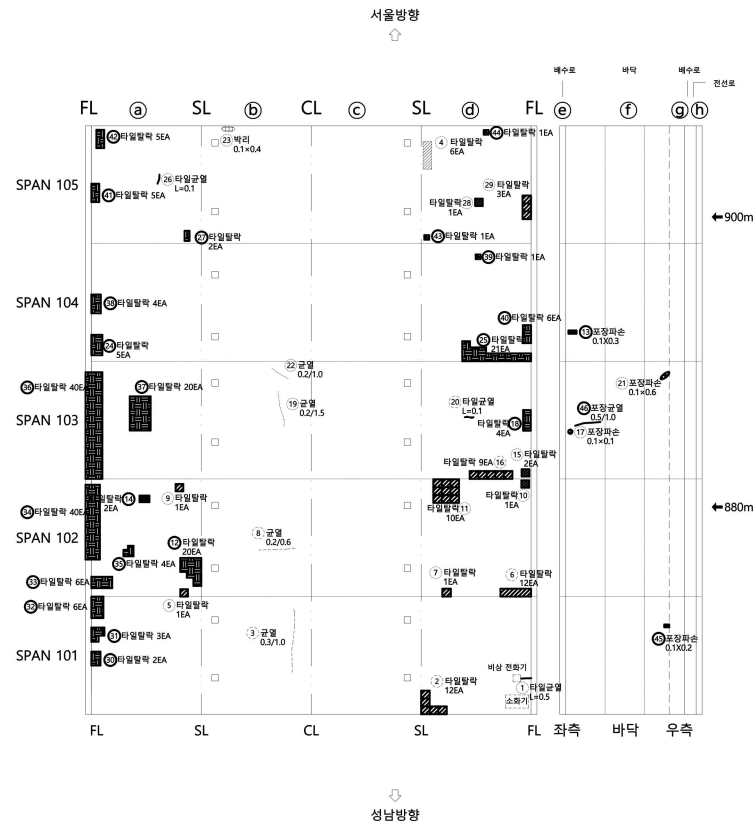
번호	신/구	손상내용	손상현황					비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	수량	단위	
1	구	타일균열			0.50	0.50	m	1
2	구	타일탈락				12.00	EA	12
3	보수	균열(0.3mm미만)	0.30		1.00	1.00	m	1
4	구	타일탈락				6.00	EA	6
5	구	타일탈락				1.00	EA	1
6	구	타일탈락				12.00	EA	12
7	구	타일탈락				1.00	EA	1
8	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.60	0.60	m	1
9	구	타일탈락				1.00	EA	1
10	구	타일탈락	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

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

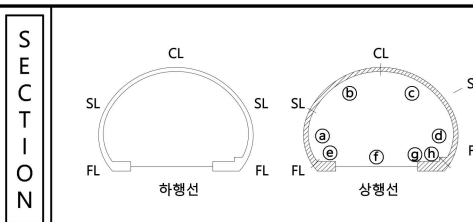
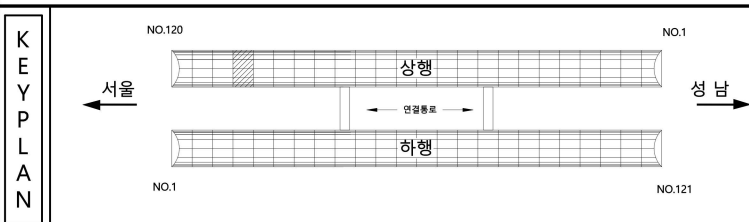


□	균열	▨	망상균열	▩	재료분리
▨	돌출	▩	박리, 박락, 파손	▩	표면열화
□	누수	▩	백태	▩	토사퇴적
▩	철근노출	▩	침식, 침하	●	배수구 막힘
▩	부식, 녹발생	▩	좌굴, 변형	▩	기타

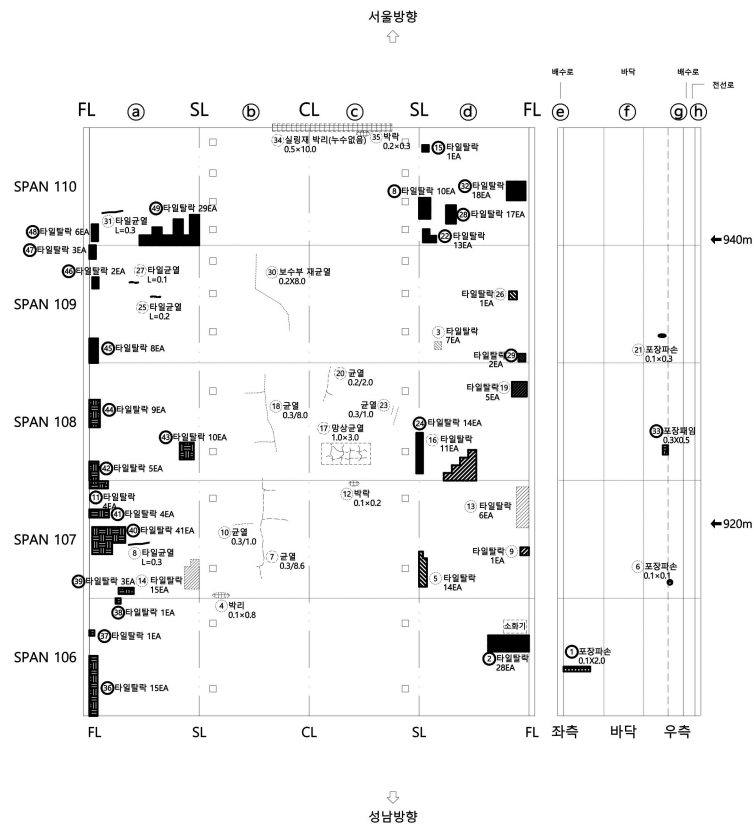
발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN101 ~ 105
도면번호	1-1

[illegible]

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상



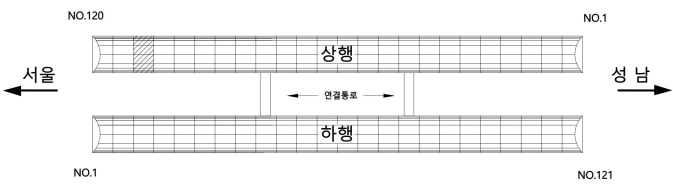
면		단 열		망상균열		재료분리	발 주 처	성남시 수정구청
		돌돌		박리, 박락, 파손		표면열화	용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
레		누수		백 태		토사퇴적	도 면 명	SPAN101 ~ 105
		철근노출		침식, 침하		배수구 막힘	도 면 번 호	21-2
		부식, 녹발생		좌굴, 변형		기타		



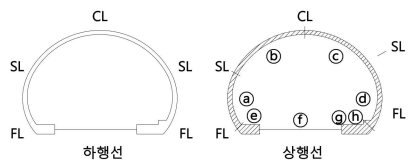
신규손상
기존손상
보수손상
미보수손상

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

KEY PLAN



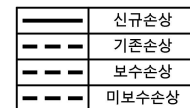
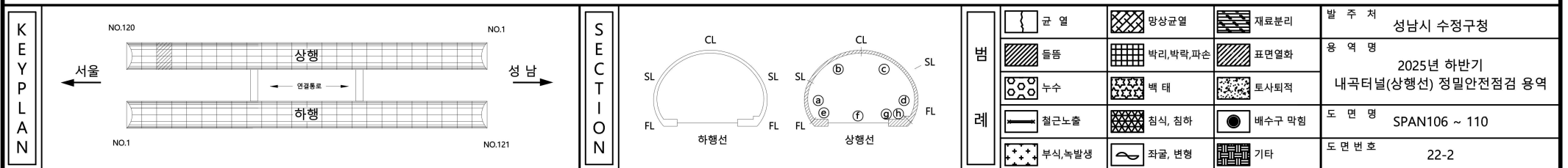
SECTION

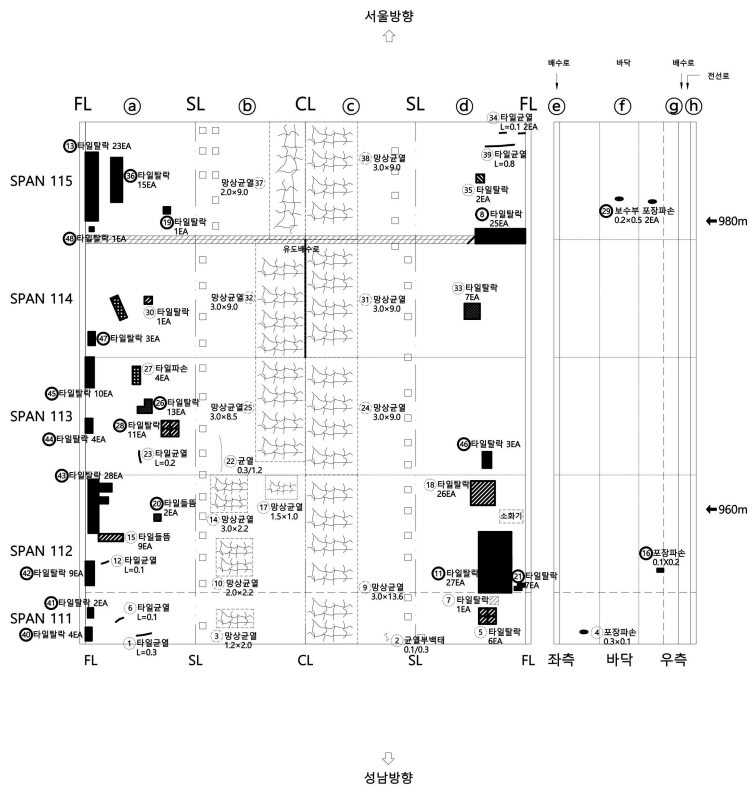


범례

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

발주처	성남시 수정구청
용역명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도면명	SPAN106 ~ 110
도면번호	22-1

[illegible]



번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
2	보수	균열부백태	0.10		0.30	0.30	m	1	
3	보수	망상균열		1.20	2.00	2.40	m ²	1	
4	구	포장파손		0.30	0.10	0.03	m ²	1	
5	구	타일탈락				6.00	EA	6	
6	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
7	구	타일탈락				1.00	EA	1	
8	구	타일탈락				25.00	EA	25	
9	보수	망상균열		3.00	13.60	40.80	m ²	1	
10	보수	망상균열		2.00	2.20	4.40	m ²	1	
11	구	타일탈락				27.00	EA	27	
12	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
13	구	타일탈락				23.00	EA	23	
14	보수	망상균열		3.00	2.20	6.60	m ²	1	
15	구	타일돌출				9.00	EA	9	
16	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	m ²	1	
17	보수	망상균열		1.50	1.00	1.50	m ²	1	
18	구	타일탈락				26.00	EA	26	
19	구	타일탈락				1.00	EA	1	
20	구	타일탈락				2.00	EA	2	
21	구	타일탈락				7.00	EA	7	
22	보수	균열(0.3mm미만)	0.30		1.20	1.20	m	1	
23	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
24	보수	망상균열		3.00	9.00	27.00	m ²	1	
25	보수	망상균열		3.00	8.50	25.50	m ²	1	
26	구	타일탈락				13.00	EA	13	
27	구	타일파손				8.00	EA	8	
28	구	타일탈락				11.00	EA	11	
29	구	보수부 포장파손		0.20	0.50	0.20	m ²	2	
30	구	타일탈락				2.00	EA	2	
31	보수	망상균열		3.00	9.00	27.00	m ²	1	
32	보수	망상균열		3.00	9.00	27.00	m ²	1	
33	구	타일탈락				7.00	EA	7	
34	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
35	구	타일탈락				2.00	EA	2	
36	구	타일탈락				15.00	EA	15	
37	보수	망상균열		2.00	9.00	18.00	m ²	1	
38	보수	망상균열		3.00	9.00	27.00	m ²	1	
39	구	타일균열			0.80	0.80	m	1	
40	구	타일탈락				4.00	EA	4	

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

KEY PLAN

SECTION

범례

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

발 주 처

성남시 수정구청

용 역 명

2025년 하반기
내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

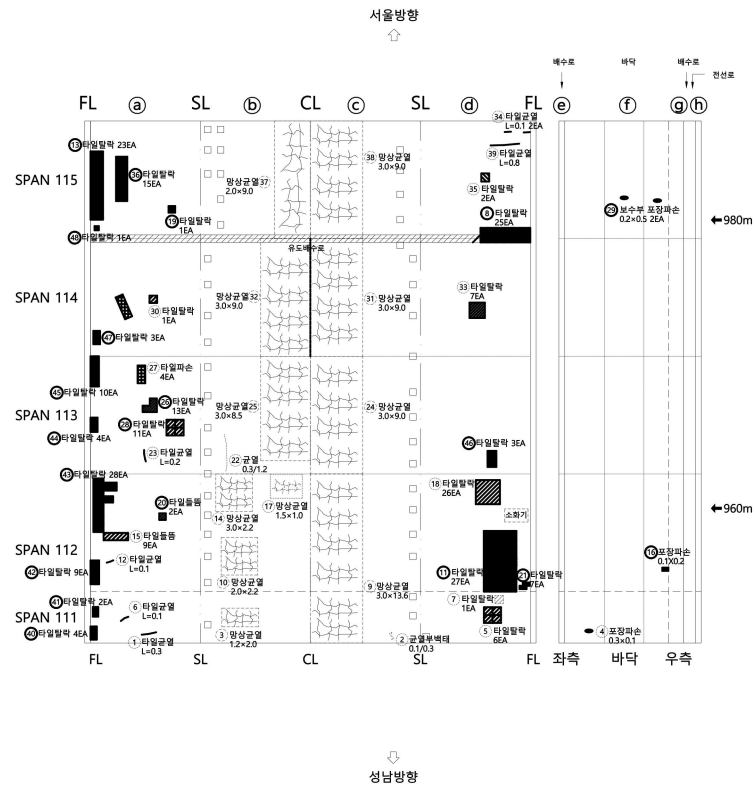
도 면 명

SPAN111 ~ 115

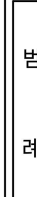
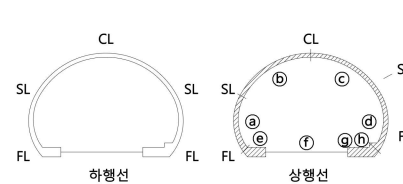
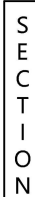
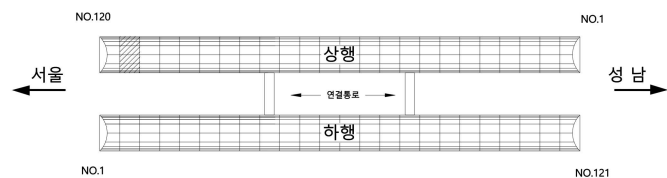
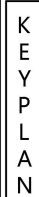
도 면 번 호

23-1

손 상 물 량 표

[illegible]

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



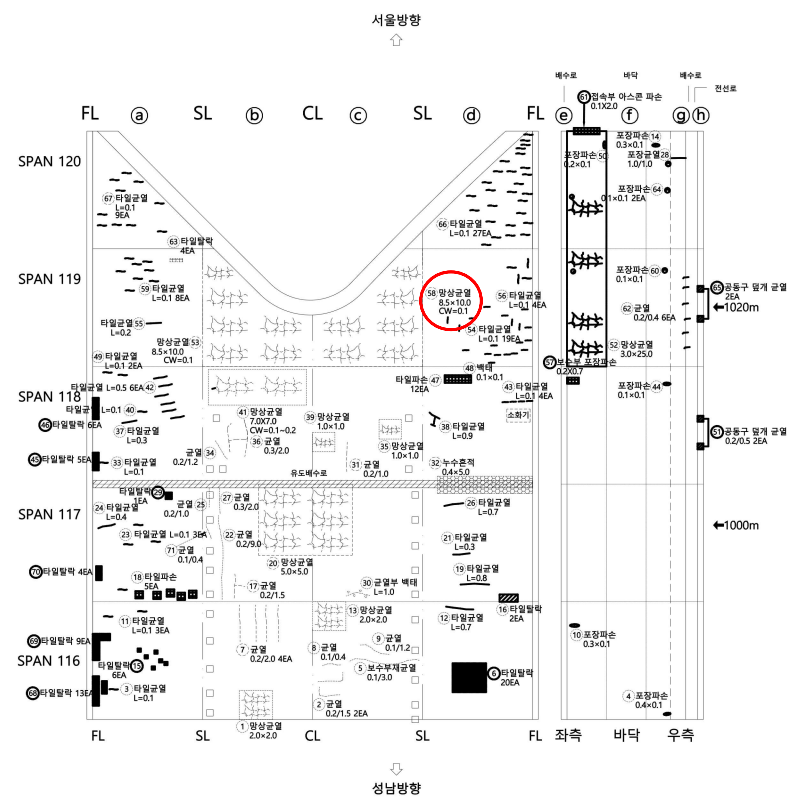
		
		
		
		
		
		
		
		
		

발 주 처 성남시 수정구청

용역명	2025년 하반기 내국터널(상행선) 정밀안전점검 용역
-----	----------------------------------

도 면 명 SPAN111 ~ 115

도면번호 23-2



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

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

KEY PLAN

SECTION

범례

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

발 주 처

성남시 수정구청

용역명

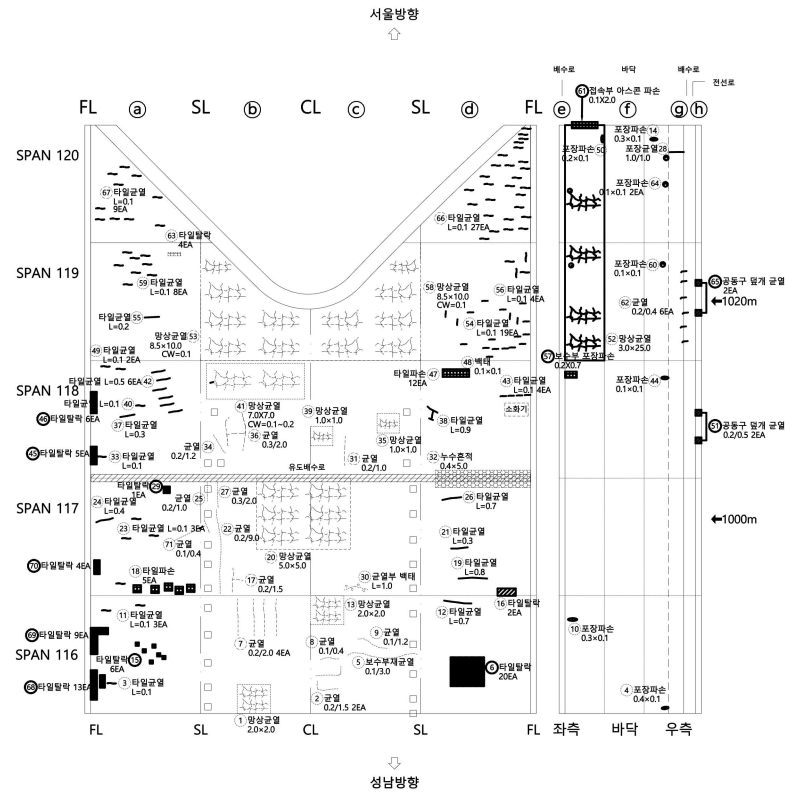
2025년 하반기
내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역

도면명

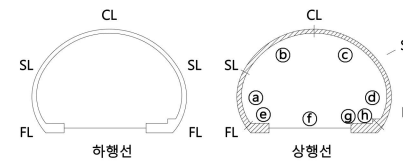
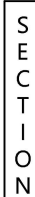
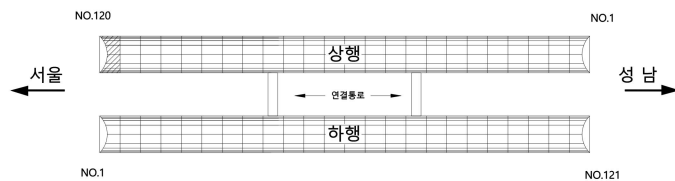
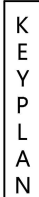
SPAN116 ~ 120

도면번호

24-1



	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

[illegible]

	관 열		망상균열		재료분리
	늘림		박리, 박락, 파손		표면열화
	누수		백 태		토사퇴적
	철근노출		침식, 침하		배수구 막힘
	부식, 녹 발생		좌굴, 변형		기타

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN116 ~ 120
도 면 번호	24-2

② + 24 R₁



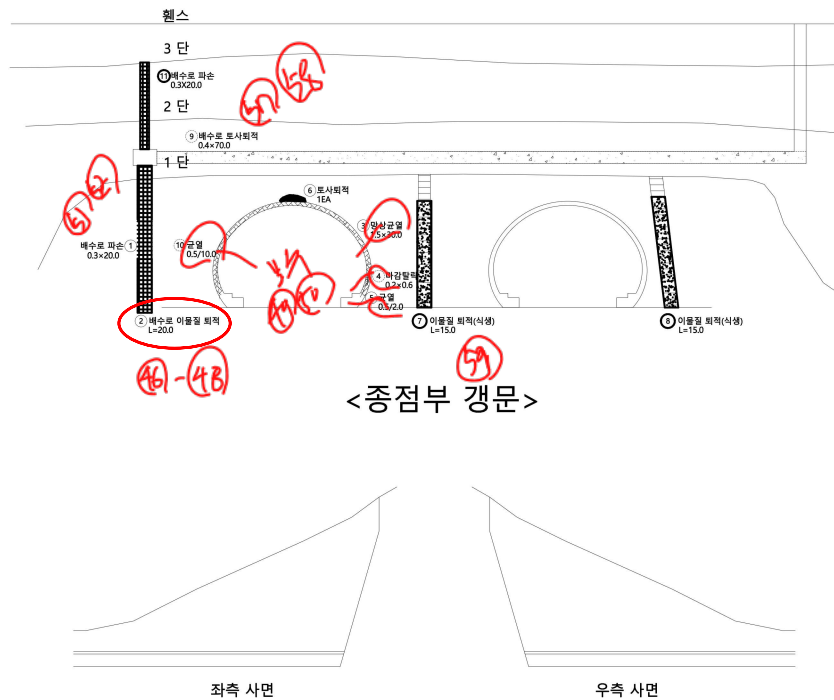
<시점부 사면>

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

[illegible]

	한		문상한
	문		박리, 박막
	누수		복태
	철근노출		침식, 침하
	부식, 녹발생		조밀, 변형

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	시점부 갭문 및 사면
도 면 번 호	25



<종점부 갯문>

<종점부 사면>

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

[illegible]