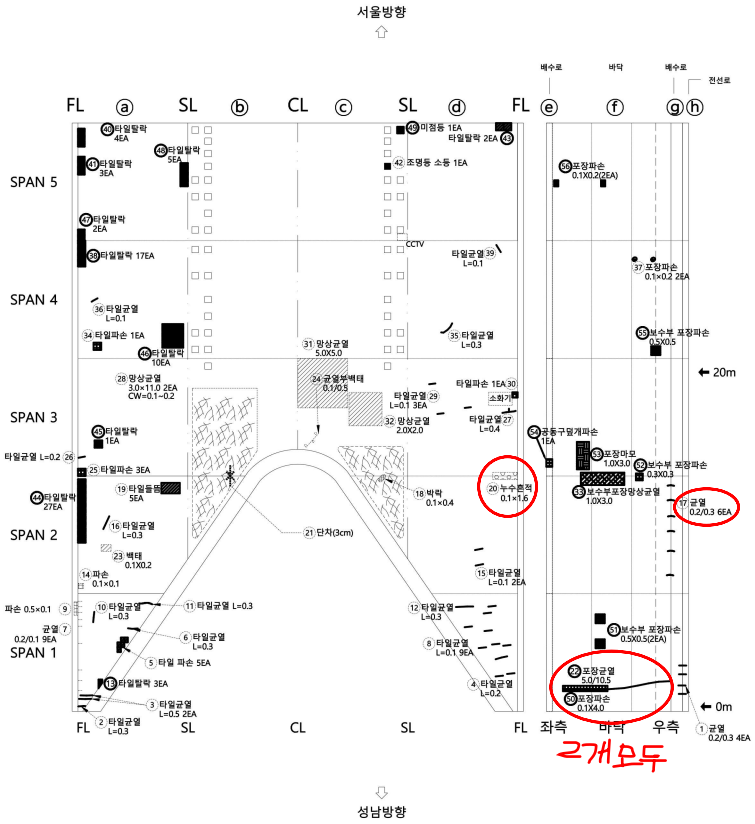
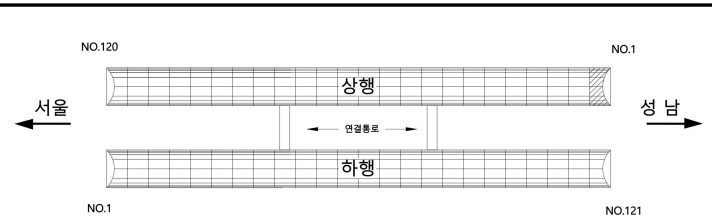
내곡터널(상행선)(상행) SPAN1~5

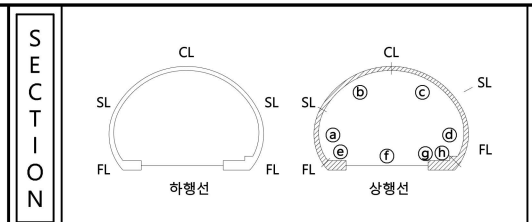
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
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	㎡	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	㎡	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	㎡	1	
19	구	타일들뜸				5.00	EA	5	
20	보수	누수흔적		0.10	1.60	0.16	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	1	
32	보수	망상균열		5.00	5.00	25.00	㎡	1	
33	구	보수부 포장망상균열		1.00	3.00	3.00	㎡	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	㎡	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





범례: 균 열 / 망상균열 / 재료분리 / 들뜸 / 박리,박락,파손 / 표면열화 / 누수 / 백 태 / 토사퇴적 / 철근노출 / 침식, 침하 / 배수구 막힘 / 부식,녹발생 / 좌굴, 변형 / 기타

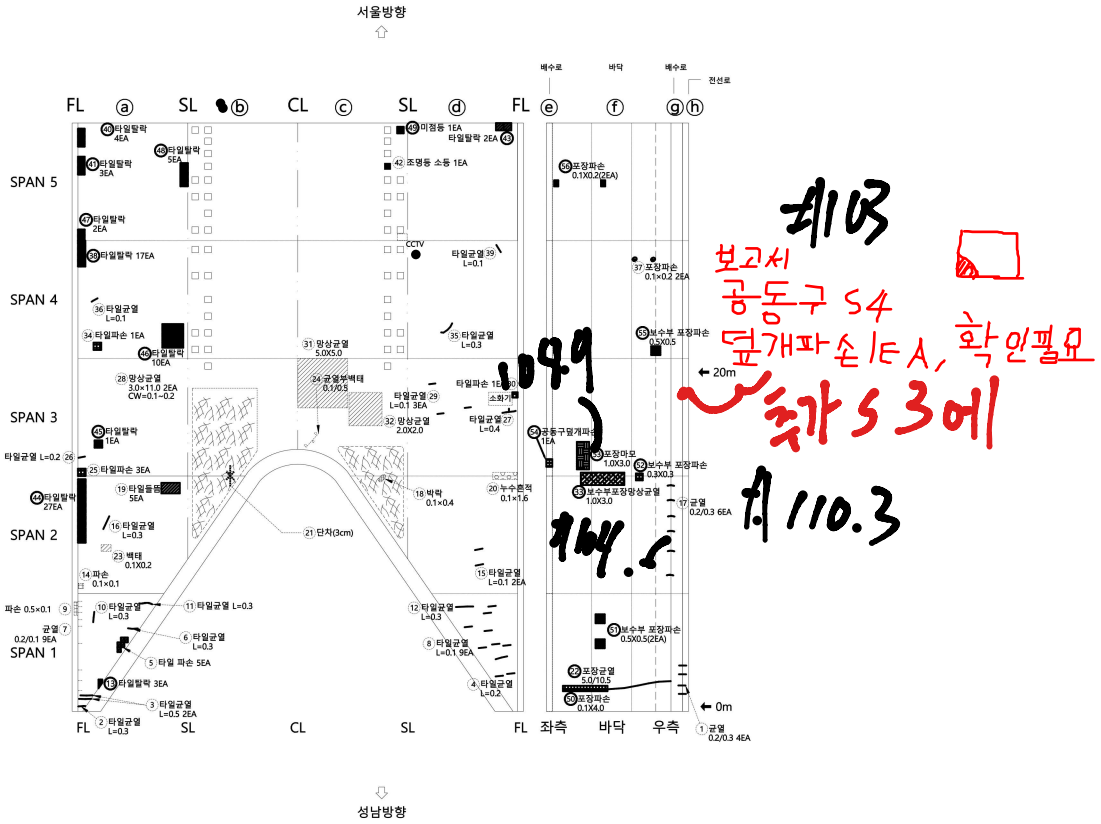
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번 호	1-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN1~5

손 상 물 량 표

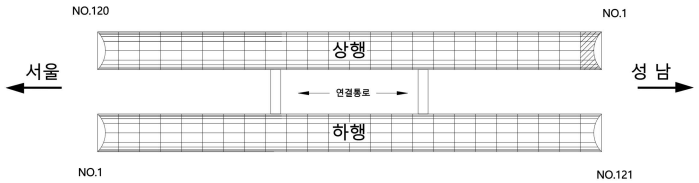
번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				3.00	EA	3	
42	구	조명등 소등				1.00	EA	1	
43	구	타일탈락				2.00	EA	2	
44	구	타일탈락				27.00	EA	27	
45	구	타일탈락				1.00	EA	1	
46	구	타일탈락				10.00	EA	10	
47	구	타일탈락				2.00	EA	2	
48	구	타일탈락				5.00	EA	5	
49	구	미점등				1.00	EA	1	
50	구	포장파손		0.10	4.00	0.40	㎡	1	
51	구	보수부 포장파손		0.50	0.50	0.50	㎡	2	
52	구	보수부 포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
53	구	포장마모		1.00	3.00	3.00	㎡	1	
54	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
55	구	보수부 포장파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
56	구	포장파손		0.10	0.20	0.04	㎡	2	



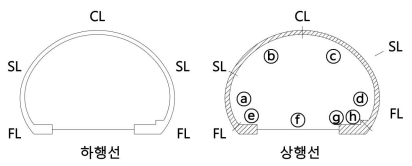
제103
보고서
공동구 S4
덮개파손 1EA, 확인필요
차S3에
109
114.2
제110.3

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

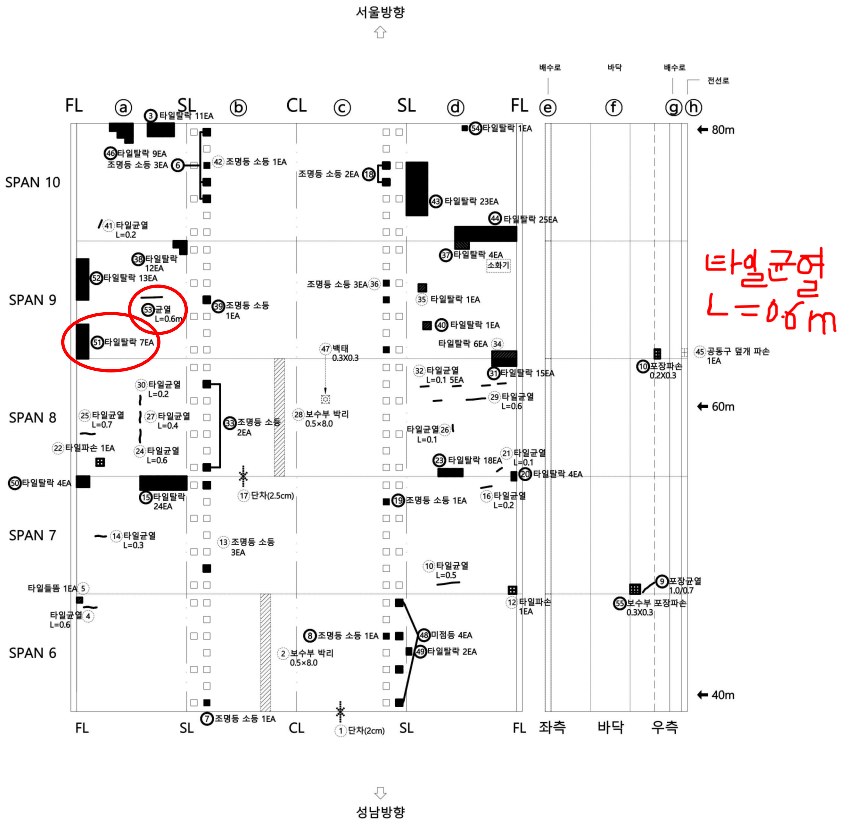
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN1 ~ 5
도 면 번 호	1-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN6~10

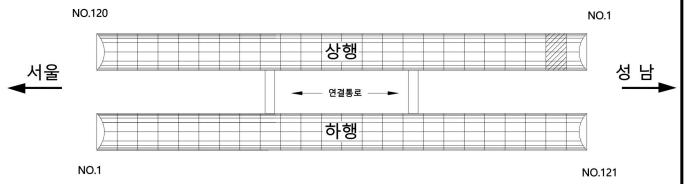
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	보수	단차			2.00	2.00	m	1	
2	보수	보수재 박리		0.50	8.00	4.00	㎡	1	
3	구	타일탈락				11.00	EA	11	
4	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
5	구	타일들뜸				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	㎡	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	㎡	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	

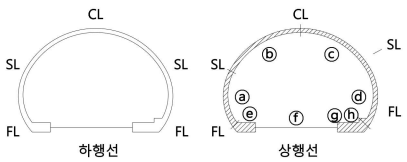


━━━	신규손상
━ ━ ━	기존손상
━ ━ ━	보수손상
━ ━ ━	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

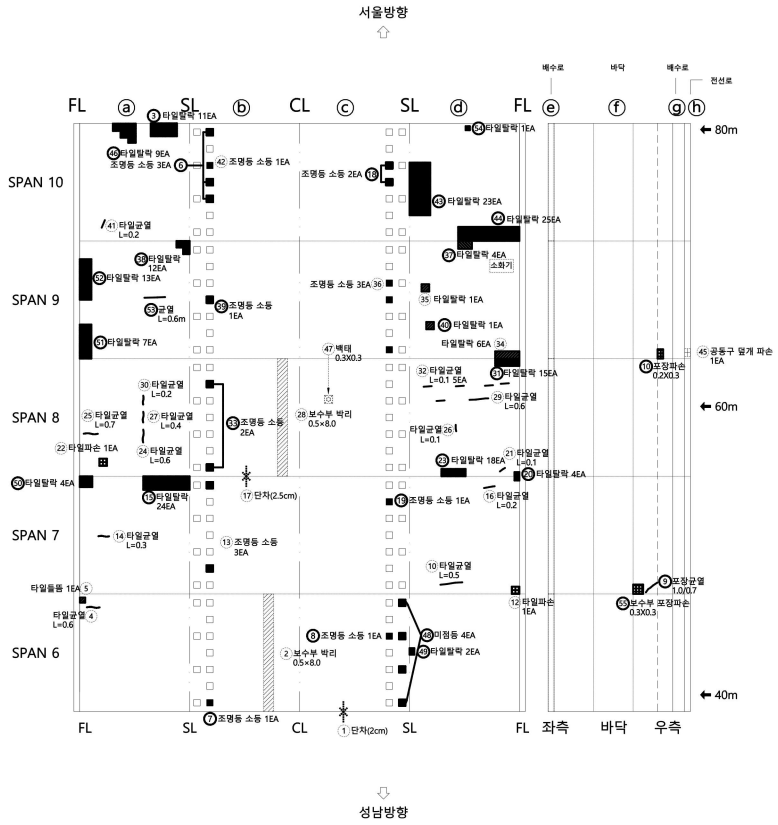
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN6 ~ 10
도 면 번 호	2-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN6~10

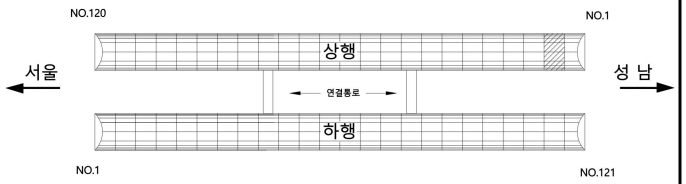
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
42	구	조명등 소등				1.00	EA	1	
43	구	타일탈락				23.00	EA	23	
44	구	타일탈락				25.00	EA	25	
45	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
46	구	타일탈락				11.00	EA	11	
47	보수	백태		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
48	구	미점등				4.00	EA	4	
49	구	타일탈락				2.00	EA	2	
50	구	타일탈락				4.00	EA	4	
51	구	타일탈락				7.00	EA	7	
52	구	타일탈락				13.00	EA	13	
53	구	타일균열			0.60	0.60	m	1	
54	구	타일탈락				1.00	EA	1	
55	구	보수부 포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	

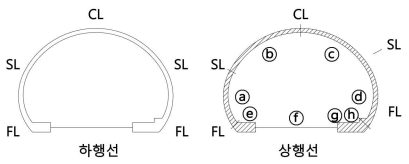


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

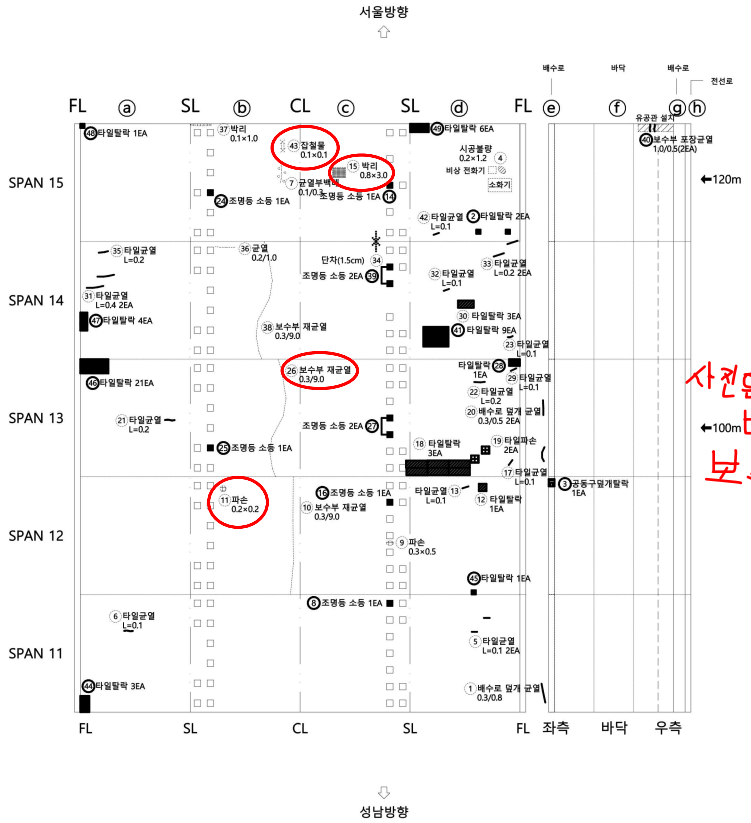
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN6 ~ 10
도 면 번 호	2-2

Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN11~15

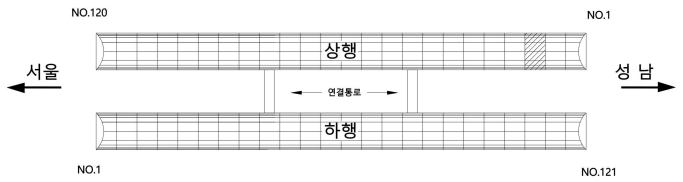
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	배수로 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	㎡	1	
5	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
6	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
7	보수	균열부백태	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	㎡	1	
10	보수	보수부재균열(0.3mm이상)	0.30		9.00	9.00	m	1	
11	보수	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	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	㎡	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	배수로 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	박락		0.10	1.00	0.10	㎡	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	

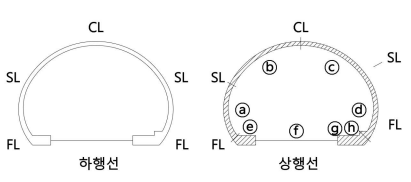


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN11 ~ 15
도 면 번 호	3-1

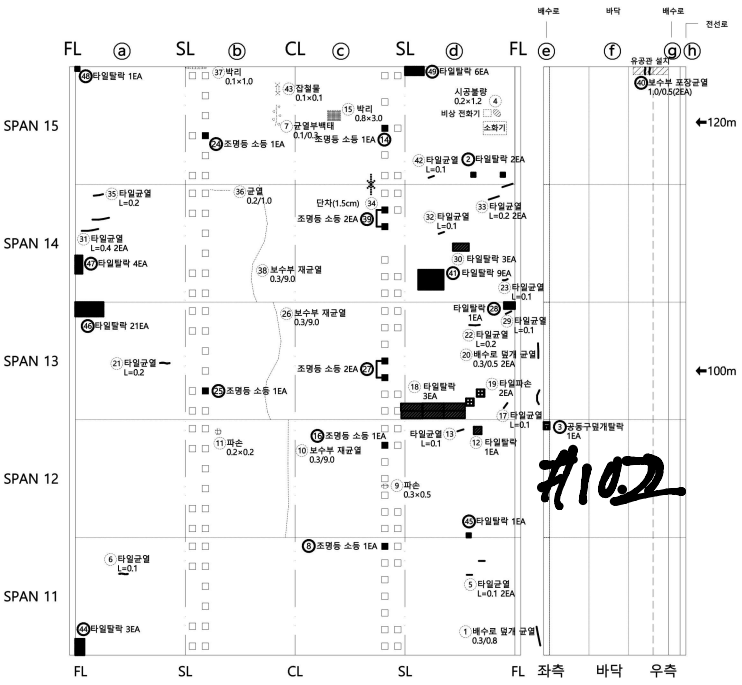
Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN11~15

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				9.00	EA	9	
42	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
43	보수	잡철근노출		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
44	구	타일탈락				3.00	EA	3	
45	구	타일탈락				1.00	EA	1	
46	구	타일탈락				21.00	EA	21	
47	구	타일탈락				4.00	EA	4	
48	구	타일탈락				1.00	EA	1	
49	구	타일탈락				6.00	EA	6	

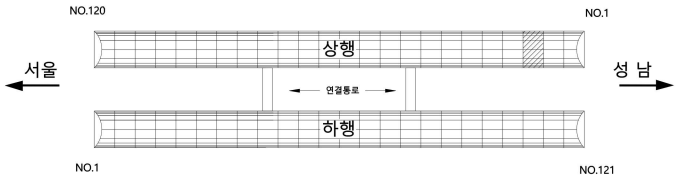
서울방향



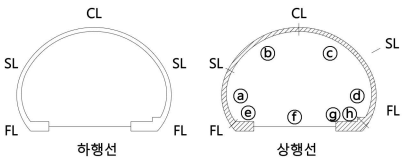
성남방향

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

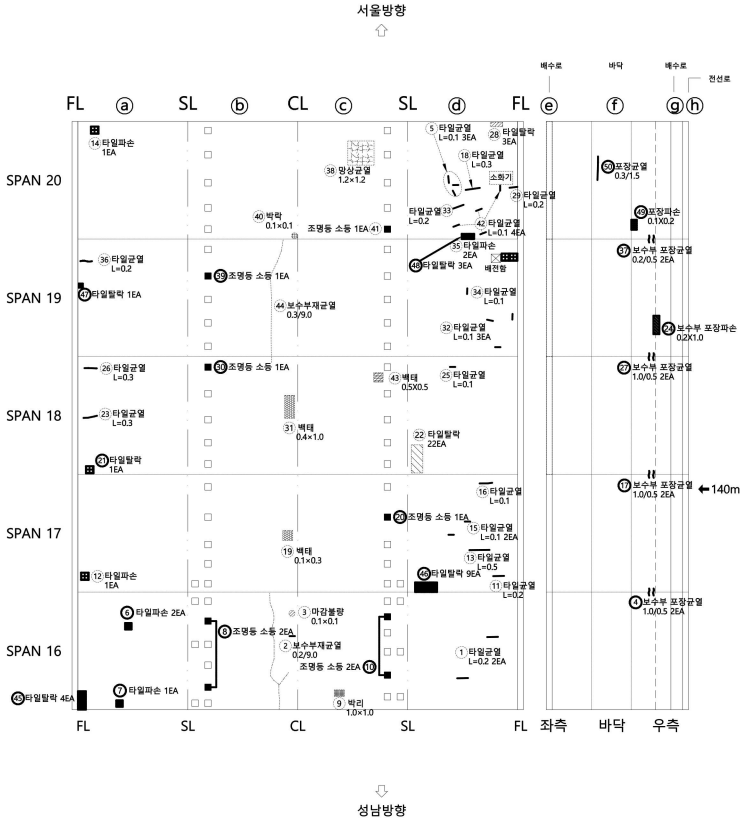
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN11 ~ 15
도 면 번 호	3-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN16~20

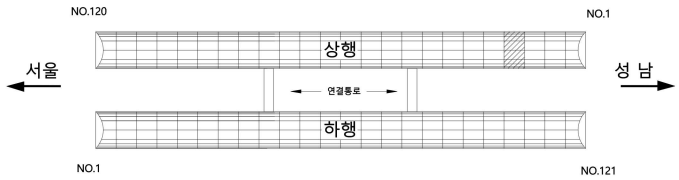
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	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	㎡	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	박리		1.00	1.00	1.00	㎡	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	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	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	㎡	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	백태		0.40	1.00	0.40	㎡	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	㎡	1	
39	구	조명등 소등				1.00	EA	1	
40	보수	박락		0.10	0.10	0.01	㎡	1	

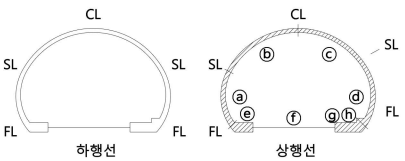


———	신규손상
— — —	기존손상
— — —	보수손상
— — —	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

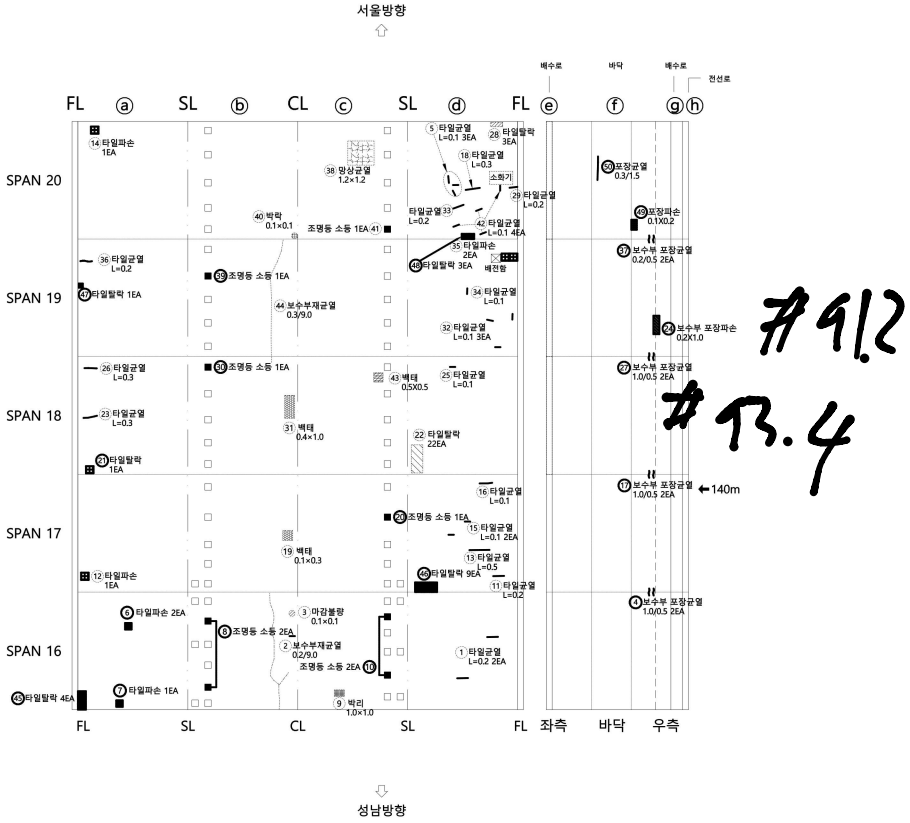
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN16 ~ 20
도 면 번 호	4-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN16~20

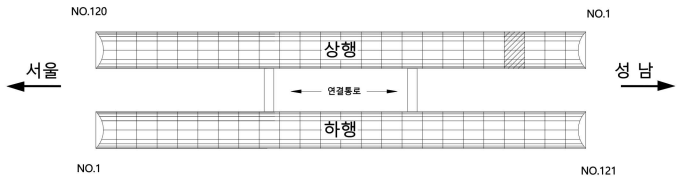
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	조명등 소등				1.00	EA	1	
42	구	타일균열			0.10	0.40	m	4	
43	보수	백태		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
44	보수	보수부재균열(0.3mm이상)	0.30		9.00	9.00	m	1	
45	구	타일탈락				4.00	EA	4	
46	구	타일탈락				9.00	EA	9	
47	구	타일탈락				1.00	EA	1	
48	구	타일탈락				3.00	EA	3	
49	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
50	구	포장균열	0.30		1.50	1.50	m	1	

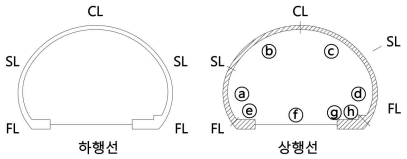


———	신규손상
— — —	기존손상
— — —	보수손상
— — —	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

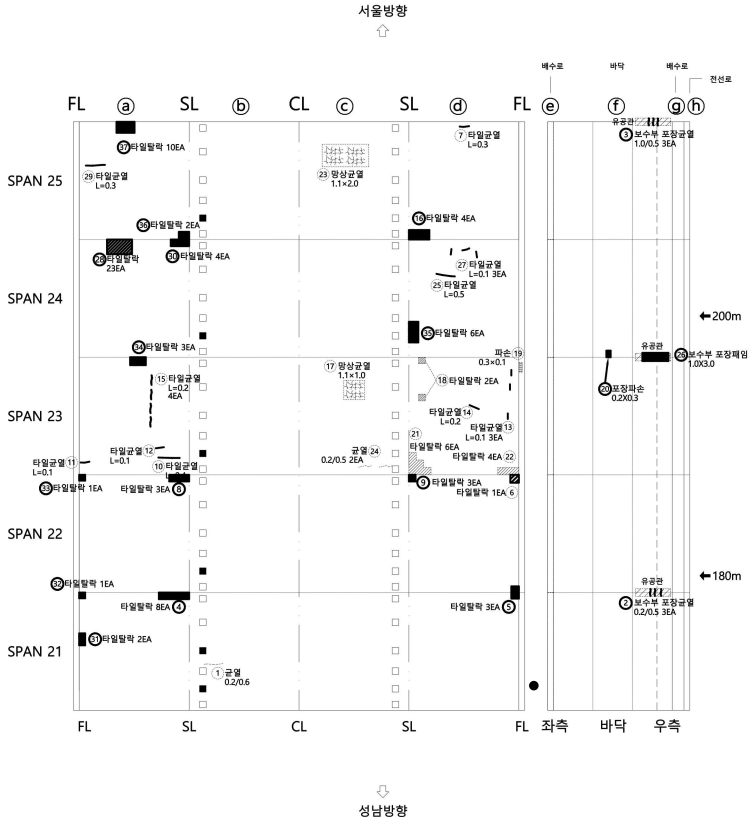
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN16 ~ 20
도 면 번 호	4-2

Created by Notion

내곡터널(상행선)(상행) SPAN21~25

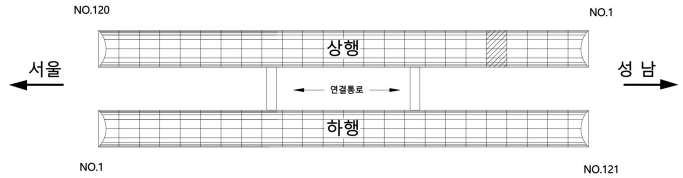
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
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	㎡	1	
18	구	타일탈락				2.00	EA	2	
19	보수	파손		0.30	0.10	0.03	㎡	1	
20	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
21	구	타일탈락				6.00	EA	6	
22	구	타일탈락				4.00	EA	4	
23	보수	망상균열		1.10	2.00	2.20	㎡	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 포장패임		1.00	3.00	3.00	㎡	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	

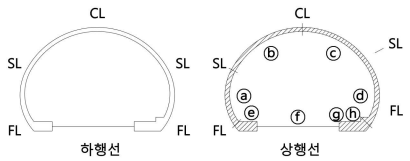


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

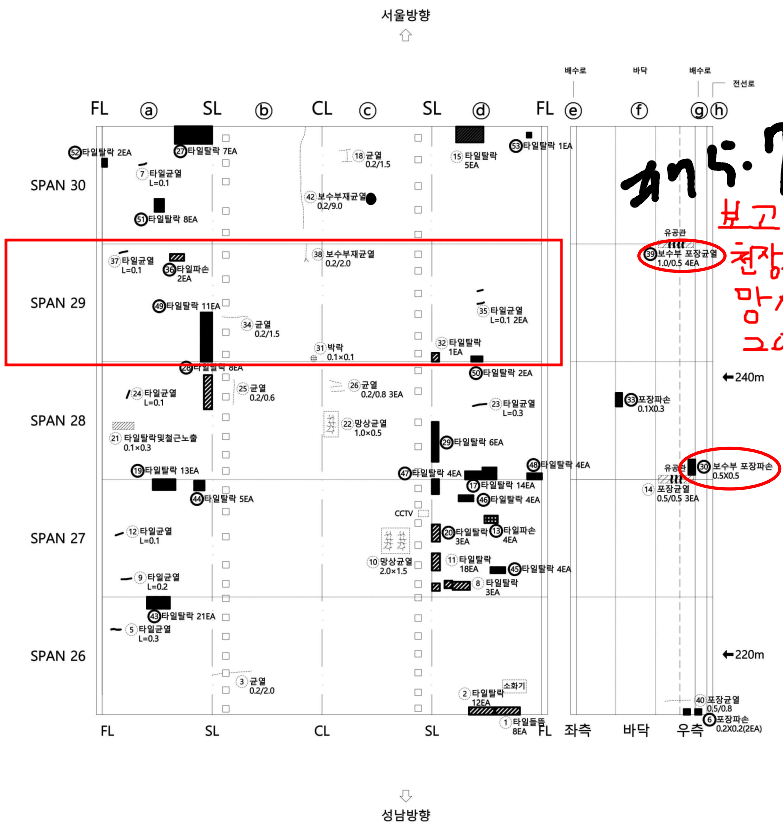
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN21 ~ 25
도 면 번 호	5

NOTE Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN26~30

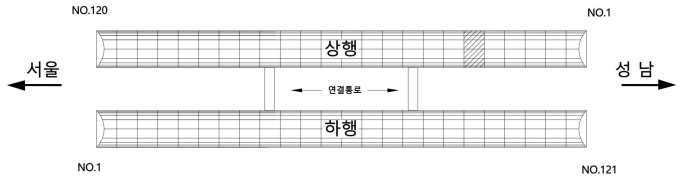
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
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	㎡	1	
5	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
6	구	포장파손		0.20	0.20	0.08	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	1	
22	보수	망상균열		1.00	0.50	0.50	㎡	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	㎡	1	
31	보수	박락		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
32	구	타일탈락				1.00	EA	1	
33	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	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	

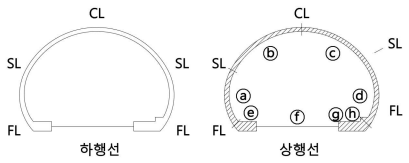


	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

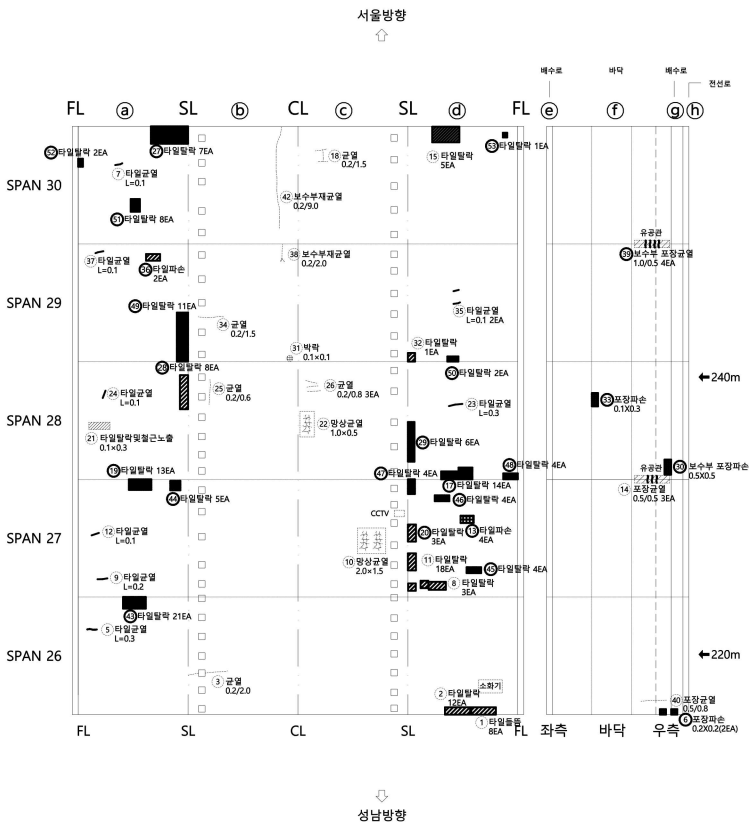
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN26 ~ 30
도 면 번 호	6-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN26~30

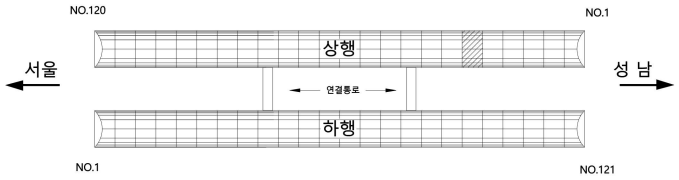
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	삭제	포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
42	보수	보수부재균열(0.3mm미만)	0.20		9.00	9.00	m	1	
43	구	타일탈락				21.00	EA	21	
44	구	타일탈락				5.00	EA	5	
45	구	타일탈락				4.00	EA	4	
46	구	타일탈락				4.00	EA	4	
47	구	타일탈락				4.00	EA	4	
48	구	타일탈락				4.00	EA	4	
49	구	타일탈락				11.00	EA	11	
50	구	타일탈락				2.00	EA	2	
51	구	타일탈락				8.00	EA	8	
52	구	타일탈락				2.00	EA	2	
53	구	타일탈락				1.00	EA	1	

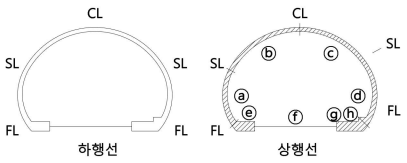


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

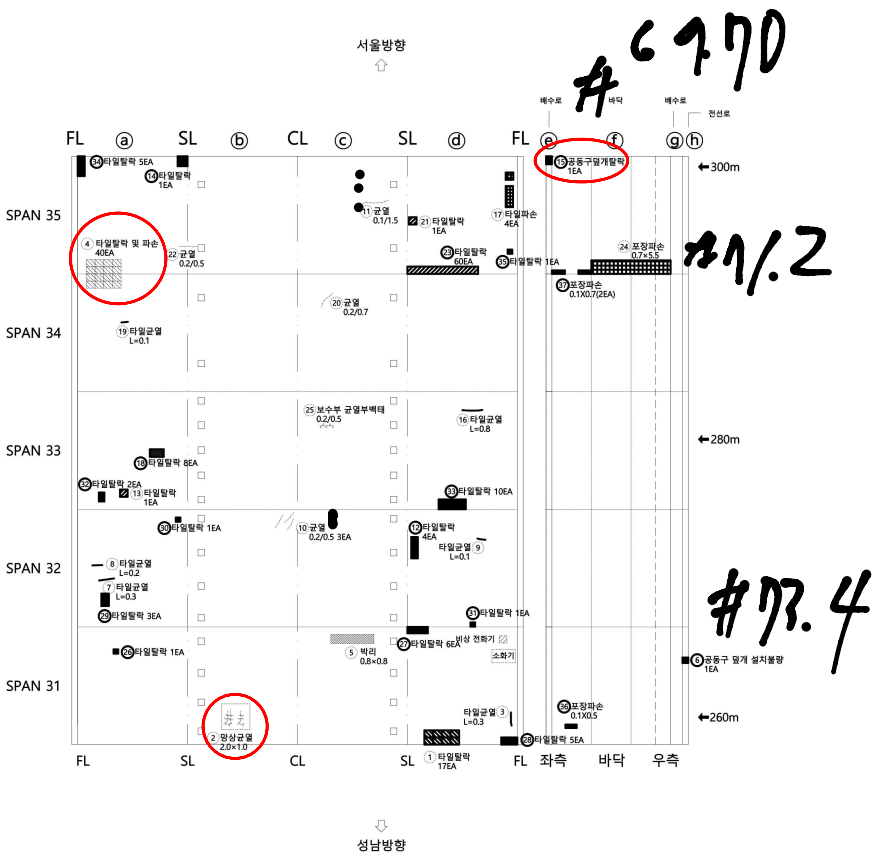
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN26 ~ 30
도 면 번 호	6-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN31~35

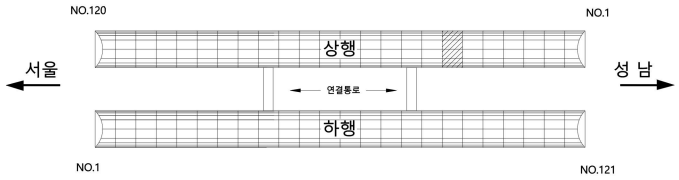
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				17.00	EA	17	
2	보수	망상균열		2.00	1.00	2.00	㎡	1	
3	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
4	구	타일탈락 및 파손				40.00	EA	40	
5	보수	박리		0.80	0.80	1.28	㎡	2	
6	구	공동구 덮개 설치불량				1.00	EA	1	
7	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
8	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
9	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
10	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.50	1.50	m	3	
11	보수	균열(0.3mm미만)	0.10		1.50	1.50	m	1	
12	구	타일탈락				4.00	EA	4	
13	구	타일탈락				1.00	EA	1	
14	구	타일탈락				1.00	EA	1	
15	구	공동구 덮개 탈락				1.00	EA	1	
16	구	타일균열			0.80	0.80	m	1	
17	구	타일파손				4.00	EA	4	
18	구	타일탈락				8.00	EA	8	
19	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
20	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.70	0.70	m	1	
21	구	타일탈락				1.00	EA	1	
22	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.50	0.50	m	1	
23	구	타일탈락				60.00	EA	60	
24	구	포장파손		0.70	5.50	3.85	㎡	1	
25	보수	보수부 균열부백태	0.20		0.50	0.50	m	1	
26	구	타일탈락				1.00	EA	1	
27	구	타일탈락				6.00	EA	6	
28	구	타일탈락				5.00	EA	5	
29	구	타일탈락				3.00	EA	3	
30	구	타일탈락				1.00	EA	1	
31	구	타일탈락				1.00	EA	1	
32	구	타일탈락				2.00	EA	2	
33	구	타일탈락				10.00	EA	10	
34	구	타일탈락				5.00	EA	5	
35	구	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	포장파손		0.10	0.50	0.05	㎡	1	
37	구	포장파손		0.10	0.70	0.14	㎡	2	

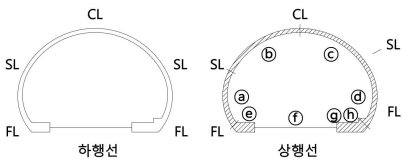


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

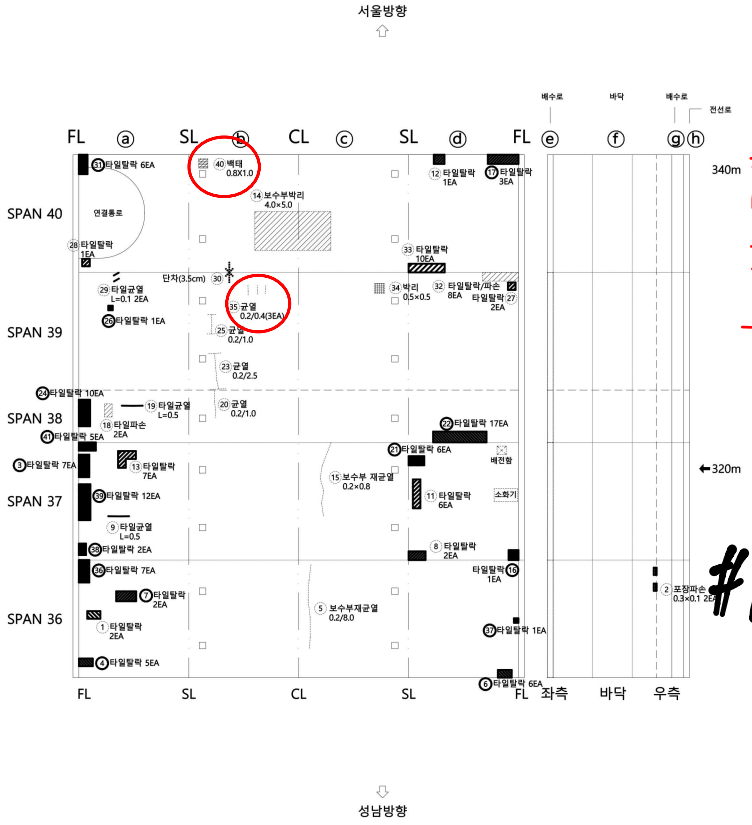
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN31 ~ 35
도 면 번 호	7

Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN36~40

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	포장파손		0.30	0.10	0.06	㎡	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	㎡	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	구	타일탈락 및 파손				8.00	EA	8	
33	구	타일탈락				10.00	EA	10	
34	보수	박리		0.50	0.50	0.25	㎡	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	㎡	1	

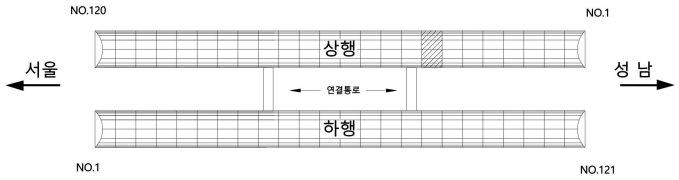


추가로 보고서에서
백태 L=0.5m
전 장부 540 위치
현장확인 필요

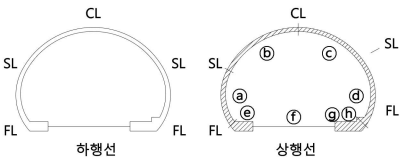
#66.8

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

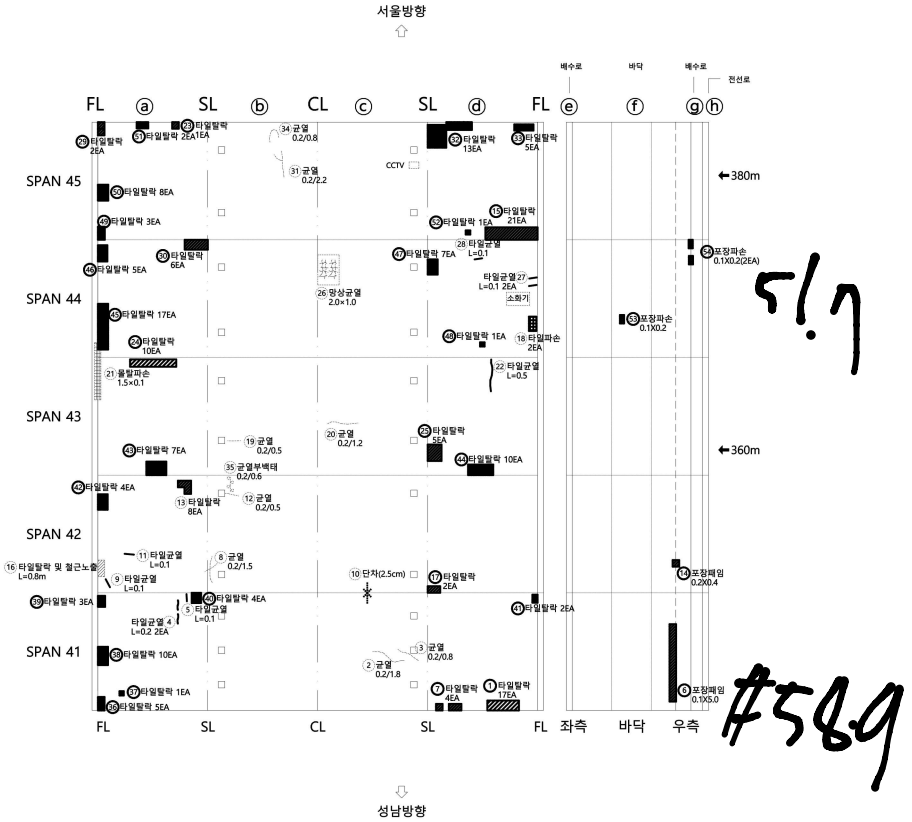
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN36 ~ 40
도 면 번 호	8

Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN41~45

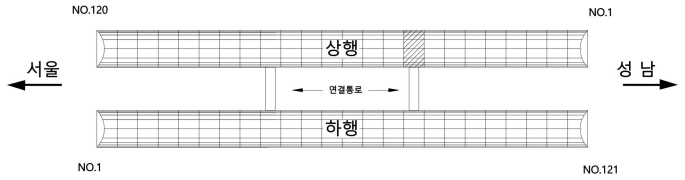
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			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	㎡	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	㎡	1	
15	구	타일탈락				21.00	EA	21	
16	보수	타일탈락 및 철근노출			0.80	0.00	㎡	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	몰탈파손		1.50	0.10	0.15	㎡	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	㎡	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	균열부백태	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	

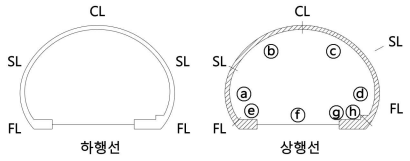


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

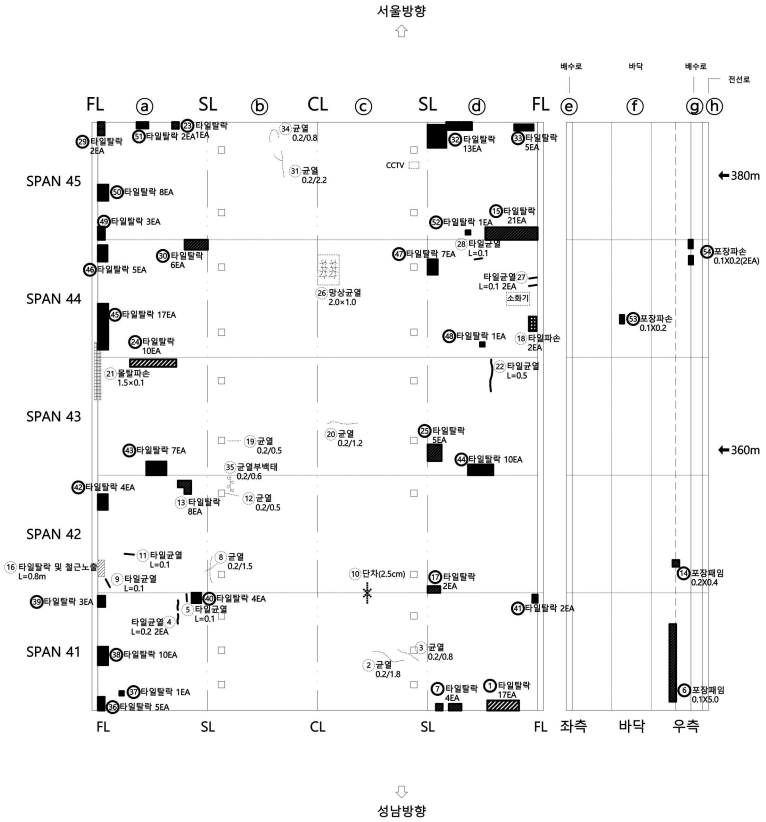
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN41 ~ 45
도 면 번 호	9-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN41~45

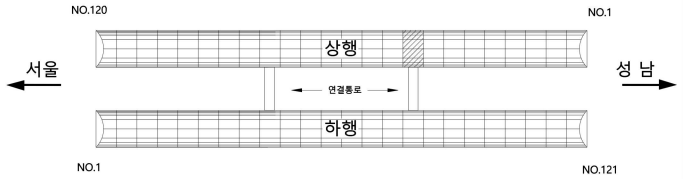
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				2.00	EA	2	
42	구	타일탈락				4.00	EA	4	
43	구	타일탈락				7.00	EA	7	
44	구	타일탈락				10.00	EA	10	
45	구	타일탈락				17.00	EA	17	
46	구	타일탈락				5.00	EA	5	
47	구	타일탈락				7.00	EA	7	
48	구	타일탈락				1.00	EA	1	
49	구	타일탈락				3.00	EA	3	
50	구	타일탈락				8.00	EA	8	
51	구	타일탈락				2.00	EA	2	
52	구	타일탈락				1.00	EA	1	
53	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
54	구	포장파손		0.10	0.20	0.04	㎡	2	

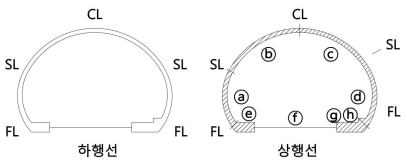


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

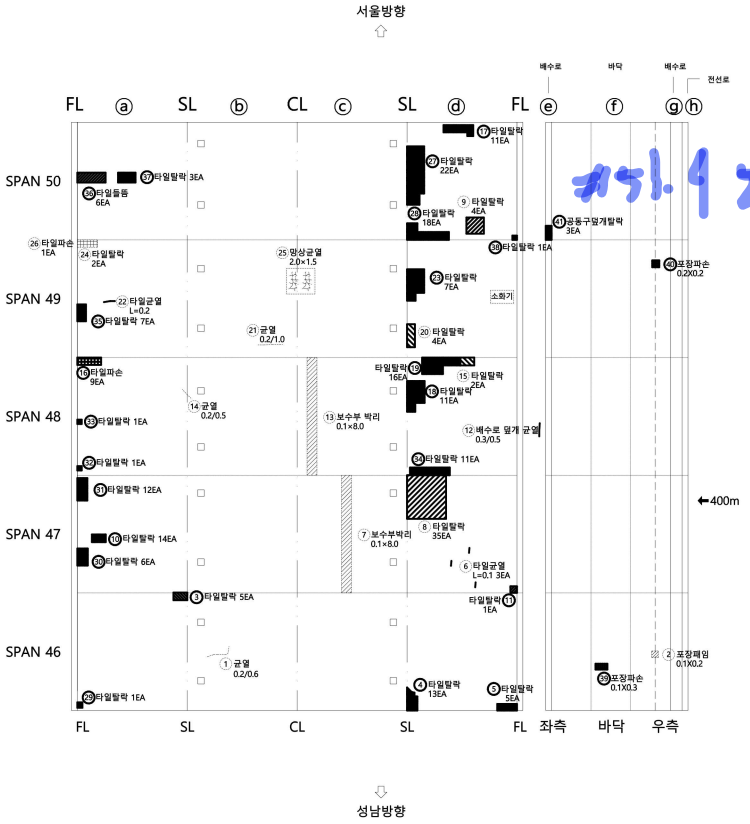
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN41 ~ 45
도 면 번 호	9-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN46~50

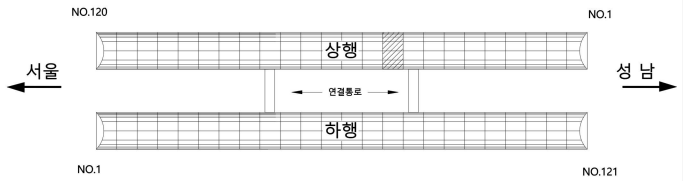
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.60	0.60	m	1	
2	구	포장패임		0.10	0.20	0.02	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	1	
40	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1	

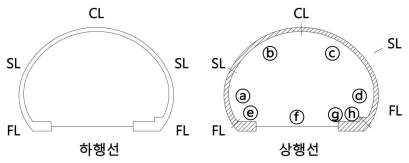


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

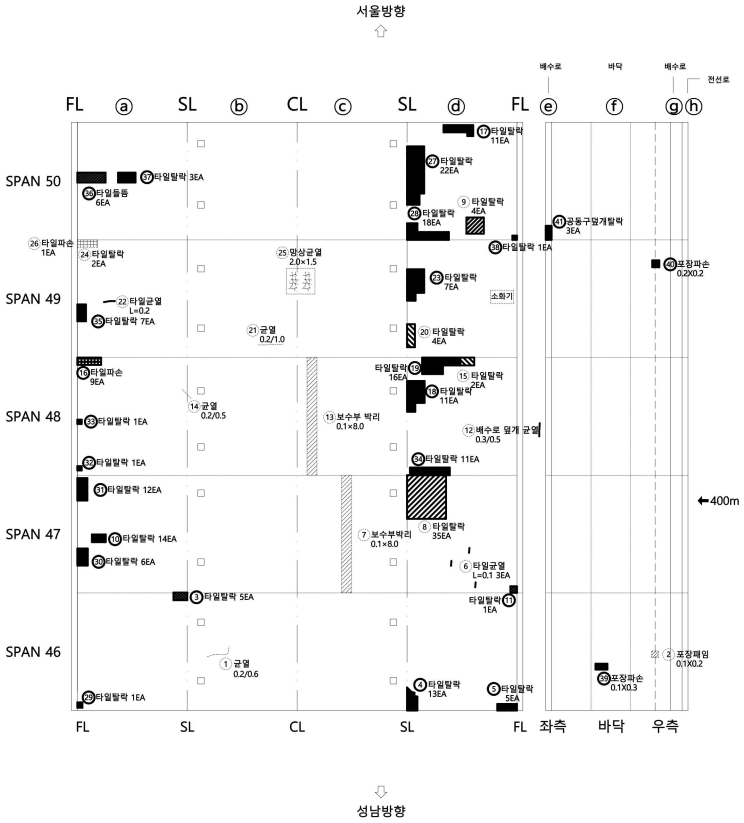
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN46 ~ 50
도 면 번 호	10-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN46~50

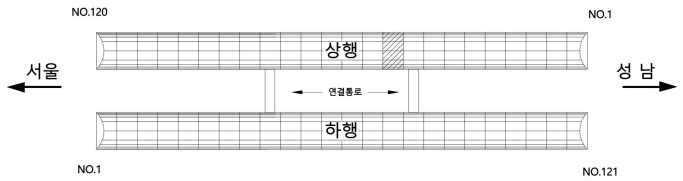
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	공동구 덮개 탈락				13.00	EA	13	

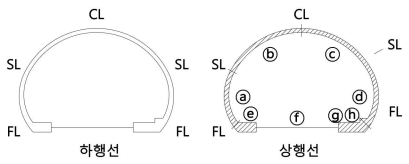


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN46 ~ 50
도 면 번 호	10-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN51~55

손 상 물 량 표

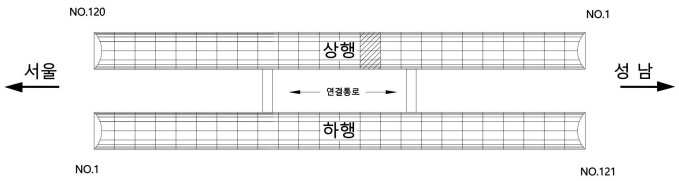
번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				2.00	EA	2	
2	구	타일탈락				7.00	EA	7	
3	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
4	구	타일탈락				2.00	EA	2	
5	구	타일탈락				15.00	EA	15	
6	구	타일탈락				6.00	EA	6	
7	구	타일탈락				8.00	EA	8	
8	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00	3.00	m	1	
9	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.30	0.30	m	1	
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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	



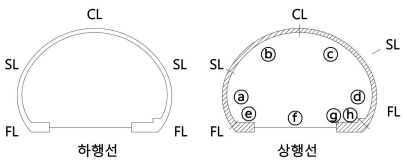
#49 52.3

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

KEYPLAN



SECTION



범례

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

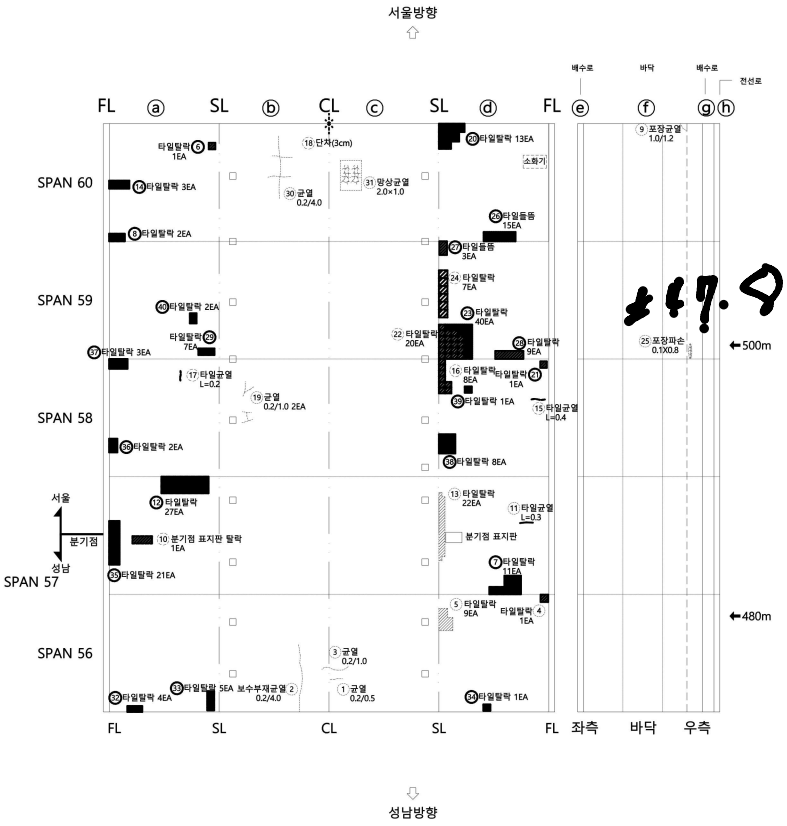
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN51 ~ 55
도 면 번 호	11

Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN56~60

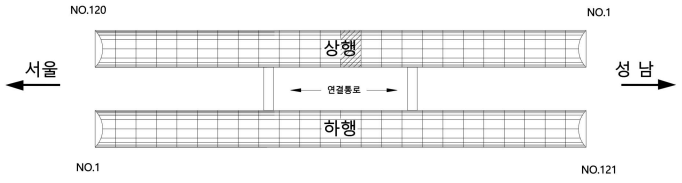
손 상 물 량 표

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	㎡	1	
26	구	타일들뜸				15.00	EA	15	
27	구	타일들뜸				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	㎡	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	

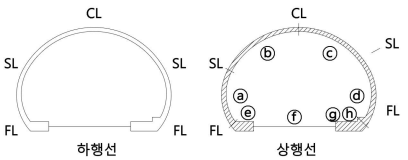


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

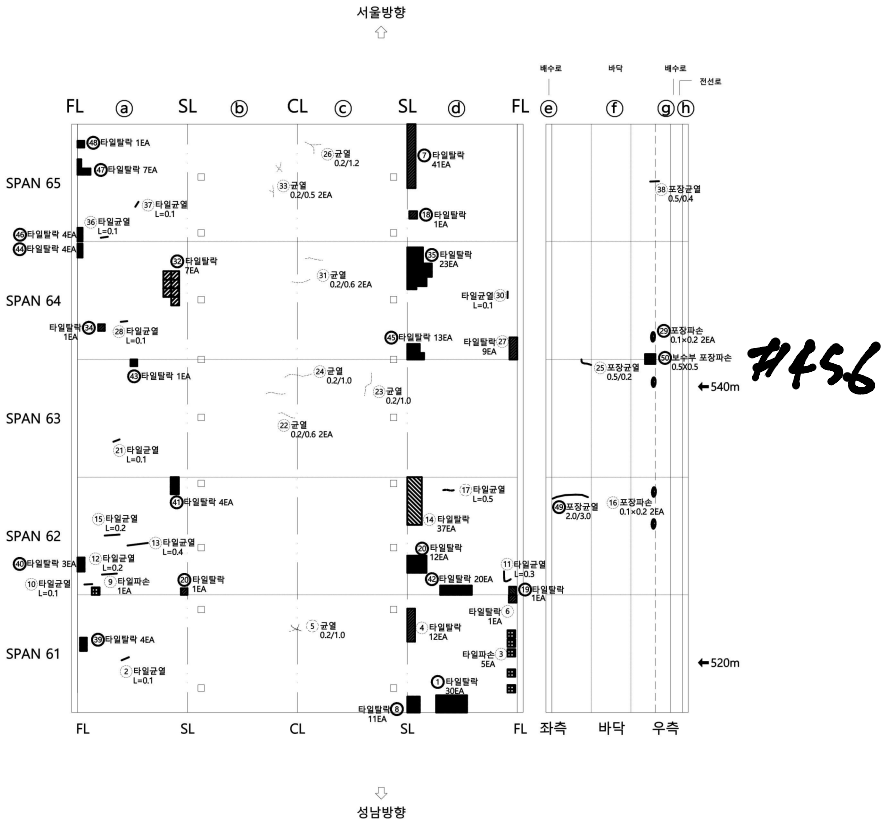
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN56 ~ 60
도 면 번 호	12

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN61~65

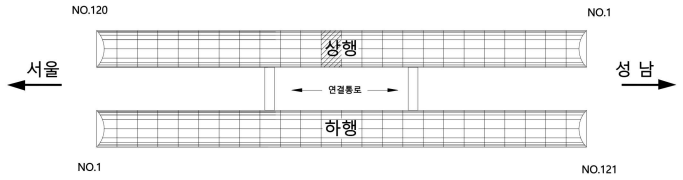
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (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	㎡	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	㎡	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	

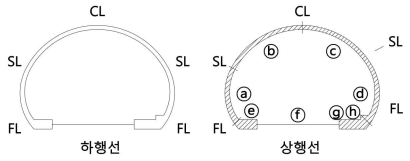


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

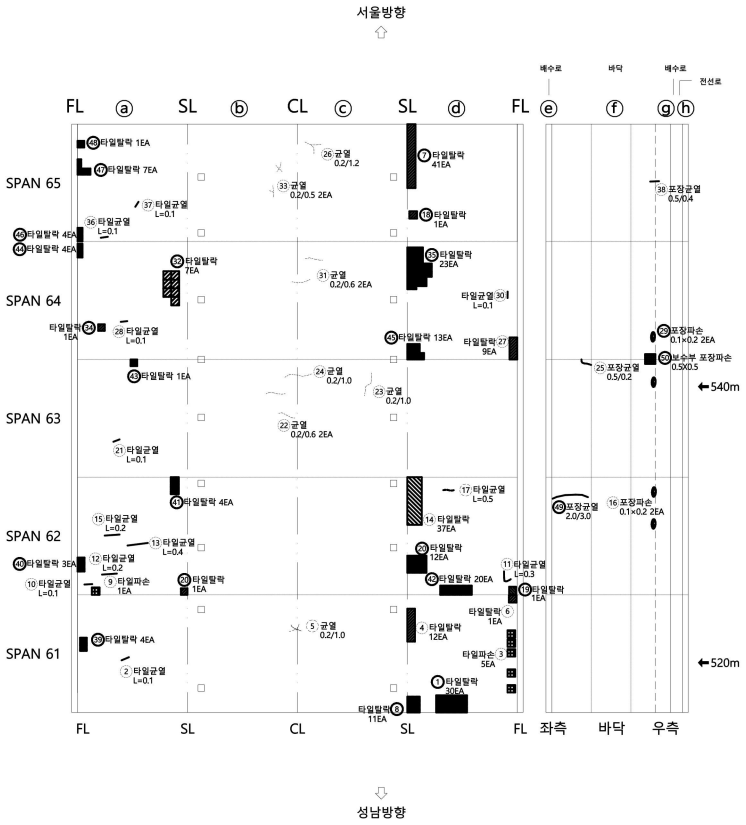
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN61 ~ 65
도 면 번 호	13-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN61~65

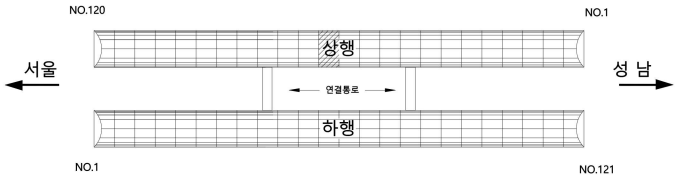
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				4.00	EA	4	
42	구	타일탈락				20.00	EA	20	
43	구	타일탈락				1.00	EA	1	
44	구	타일탈락				4.00	EA	4	
45	구	타일탈락				13.00	EA	13	
46	구	타일탈락				4.00	EA	4	
47	구	타일탈락				7.00	EA	7	
48	구	타일탈락				1.00	EA	1	
49	구	포장균열	2.00		3.00	3.00	m	1	
50	구	보수부 포장파손		0.50	0.50	0.25	㎡	1	

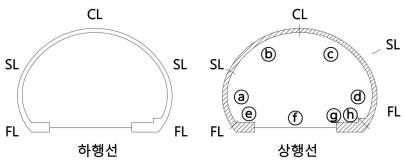


———	신규손상
– – –	기존손상
– – –	보수손상
– – –	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

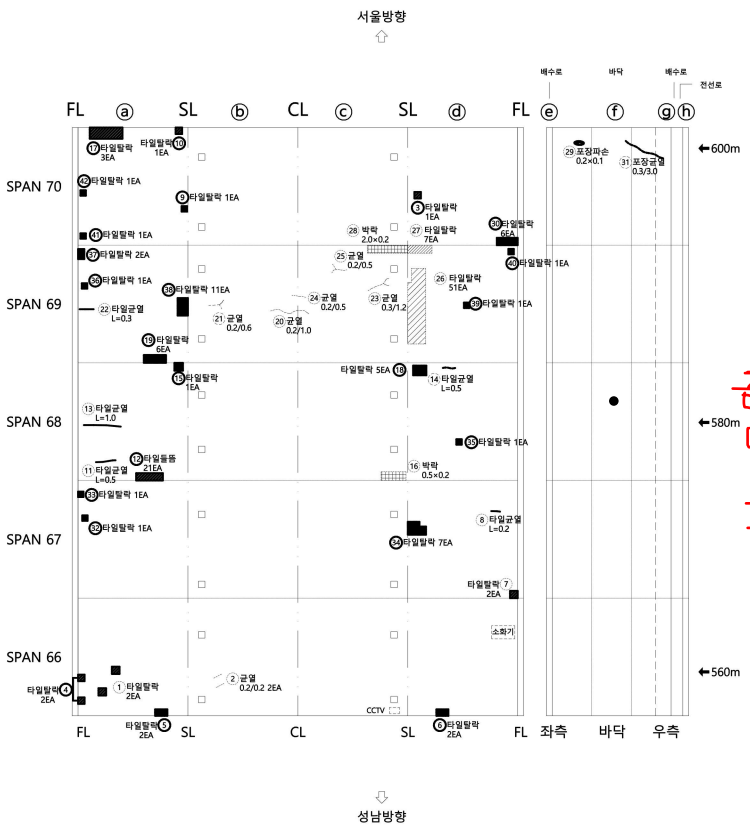
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN61 ~ 65
도 면 번 호	13-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN66~70

손 상 물 량 표

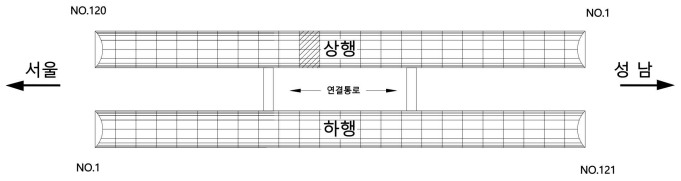
번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				4.00	EA	4	
2	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.20	0.40	m	2	
3	구	타일탈락				1.00	EA	1	
4	구	타일탈락				2.00	EA	2	
5	구	타일탈락				1.00	EA	1	
6	구	타일탈락				2.00	EA	2	
7	구	타일탈락				2.00	EA	2	
8	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
9	구	타일탈락				1.00	EA	1	
10	구	타일탈락				1.00	EA	1	
11	구	타일균열			0.50	0.50	m	1	
12	구	타일들뜸				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	㎡	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	㎡	1	
29	구	포장파손		0.20	0.10	0.02	㎡	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	



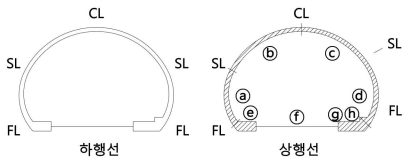
#4734
공동구 568
덮개 철근노출 1EA
확인필요

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

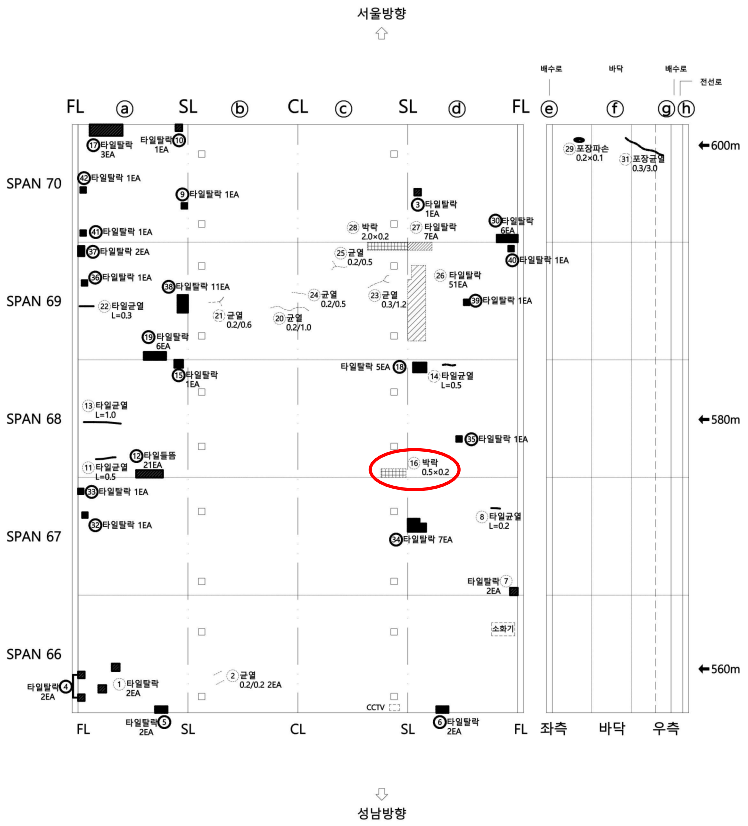
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN66 ~ 70
도 면 번 호	14-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN66~70

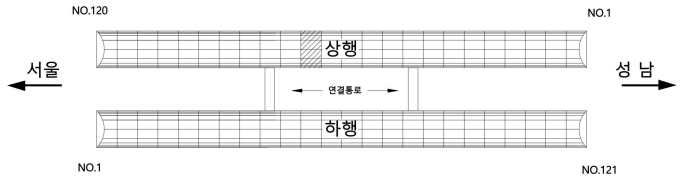
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				1.00	EA	1	
42	구	타일탈락				1.00	EA	1	

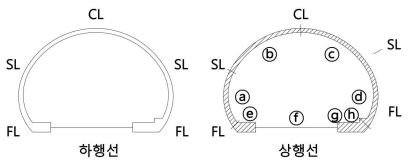


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

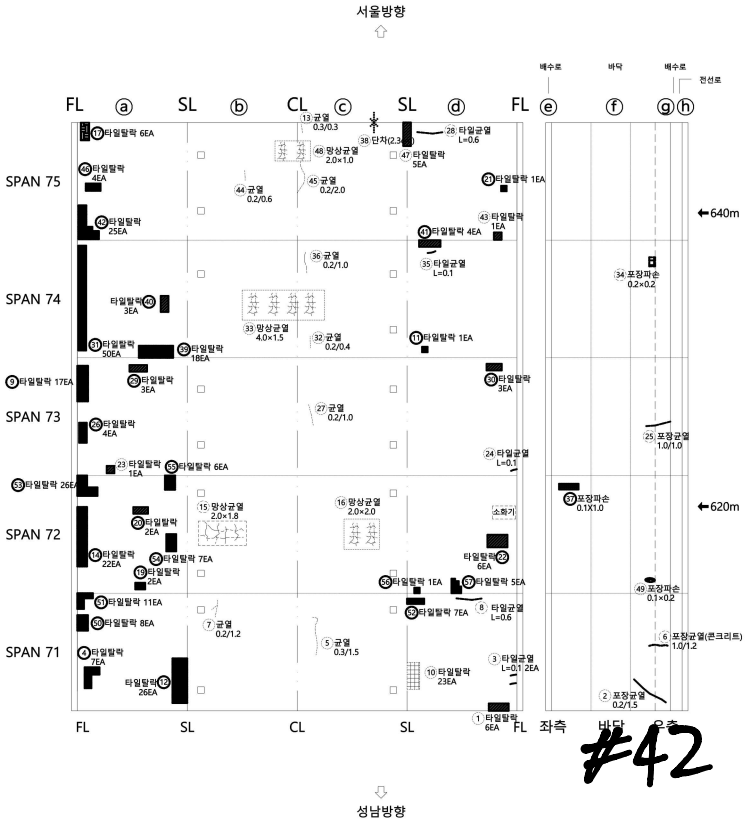
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN66 ~ 70
도 면 번 호	14-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN71~75

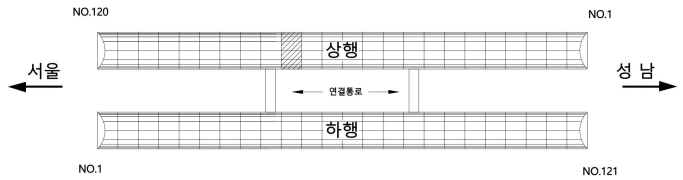
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				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	㎡	1	
16	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	1	
17	구	타일탈락				6.00	EA	6	
18	삭제	콘크리트 들뜸, 박리, 박락, 파손		0.41	8.47	3.47	㎡	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	㎡	1	
34	구	포장파손		0.20	0.20	0.04	㎡	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	㎡	1	
38	보수	단차			2.30	2.30	m	1	
39	구	타일탈락				18.00	EA	18	
40	구	타일탈락				3.00	EA	3	

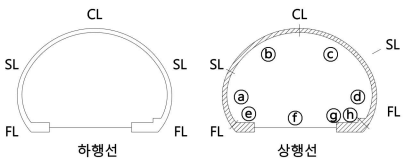


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

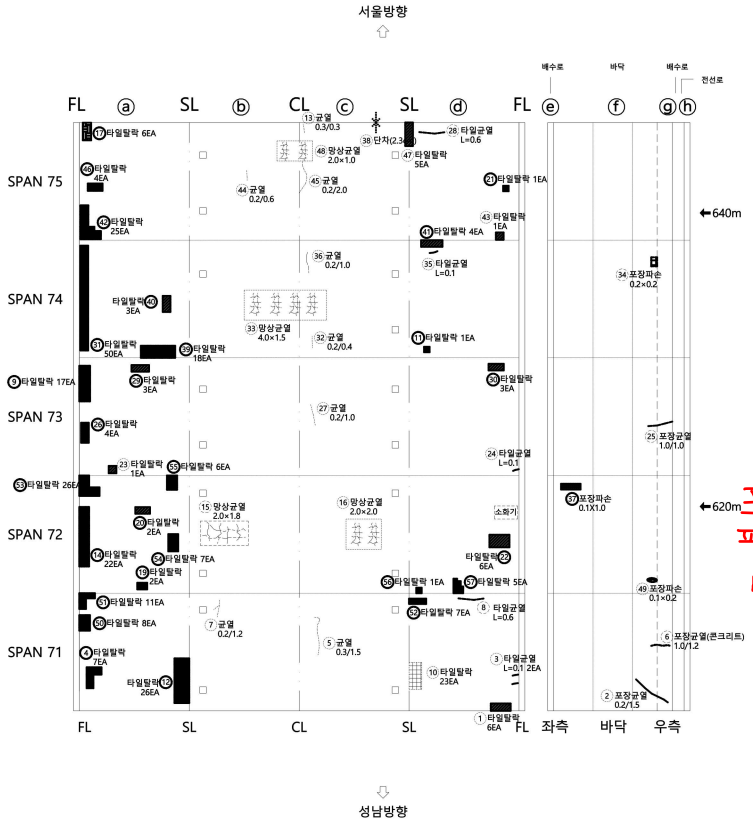
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN71 ~ 75
도 면 번 호	15-1

Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN71~75

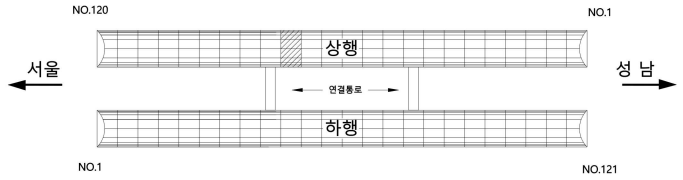
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				4.00	EA	4	
42	구	타일탈락				25.00	EA	25	
43	구	타일탈락				1.00	EA	1	
44	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		0.60	0.60	m	1	
45	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.00	2.00	m	1	
46	구	타일탈락				4.00	EA	4	
47	구	타일탈락				5.00	EA	5	
48	보수	망상균열		2.00	1.00	2.00	㎡	1	
49	구	포장파손		0.20	0.10	0.02	㎡	1	
50	구	타일탈락				8.00	EA	8	
51	구	타일탈락				11.00	EA	11	
52	구	타일탈락				7.00	EA	7	
53	구	타일탈락				26.00	EA	26	
54	구	타일탈락				7.00	EA	7	
55	구	타일탈락				6.00	EA	6	
56	구	타일탈락				1.00	EA	1	
57	구	타일탈락				5.00	EA	5	

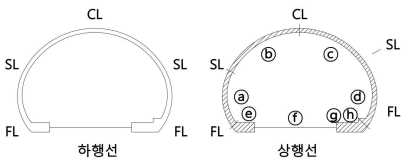


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

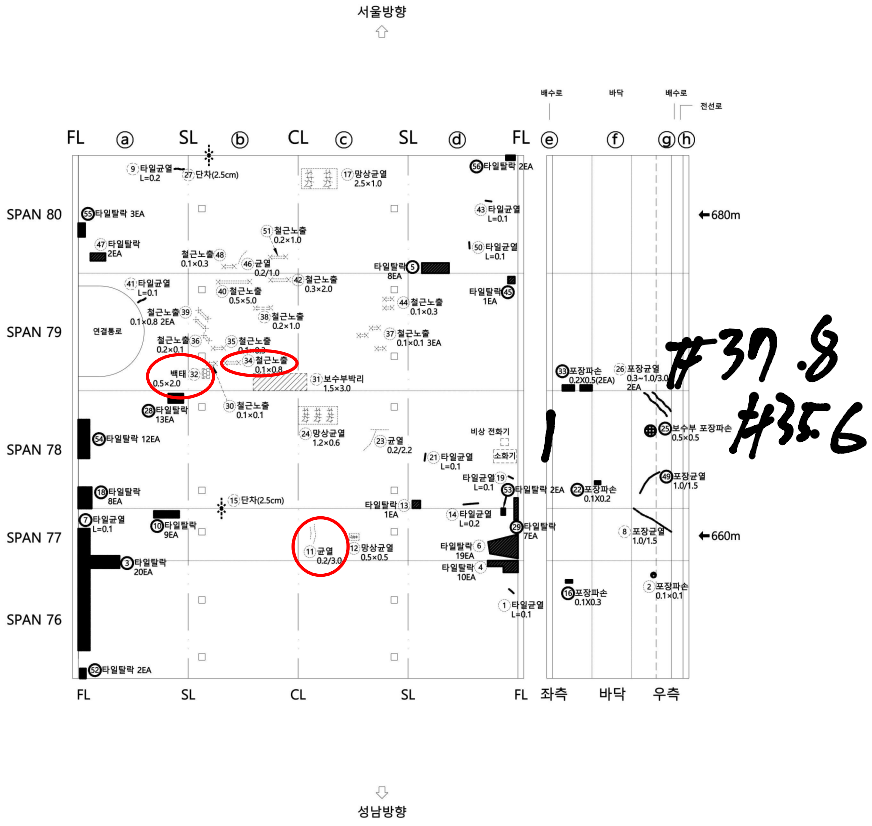
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN71 ~ 75
도 면 번 호	15-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN76~80

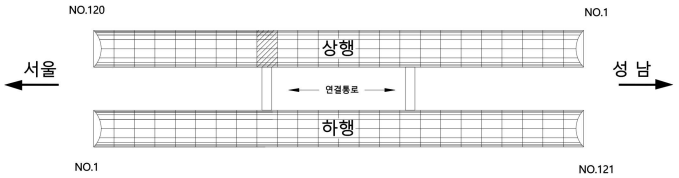
손 상 물 량 표

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	㎡	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	㎡	1	
13	구	타일탈락				2.00	EA	2	
14	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
15	보수	단차			2.50	2.50	m	1	
16	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
17	보수	망상균열		2.50	1.00	2.50	㎡	1	
18	구	타일탈락				8.00	EA	8	
19	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
20	구	포장파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1	
21	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
22	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
23	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		2.20	2.20	m	1	
24	보수	망상균열		1.20	0.60	0.72	㎡	1	
25	구	보수부 포장파손		0.50	0.50	0.25	㎡	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	㎡	1	
31	보수	보수재 박리		1.50	3.00	4.50	㎡	1	
32	보수	백태		0.50	2.00	1.00	㎡	1	
33	구	포장파손		0.20	0.50	0.20	㎡	2	
34	보수	철근노출		0.10	0.80	0.08	㎡	1	
35	보수	철근노출		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
36	보수	철근노출		0.20	0.10	0.02	㎡	1	
37	보수	철근노출		0.10	0.10	0.03	㎡	3	
38	보수	철근노출		0.20	1.00	0.20	㎡	1	
39	보수	철근노출		0.10	0.80	0.16	㎡	2	
40	보수	철근노출		0.50	5.00	2.50	㎡	1	

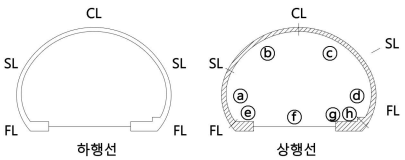


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN76 ~ 80
도 면 번 호	16-1

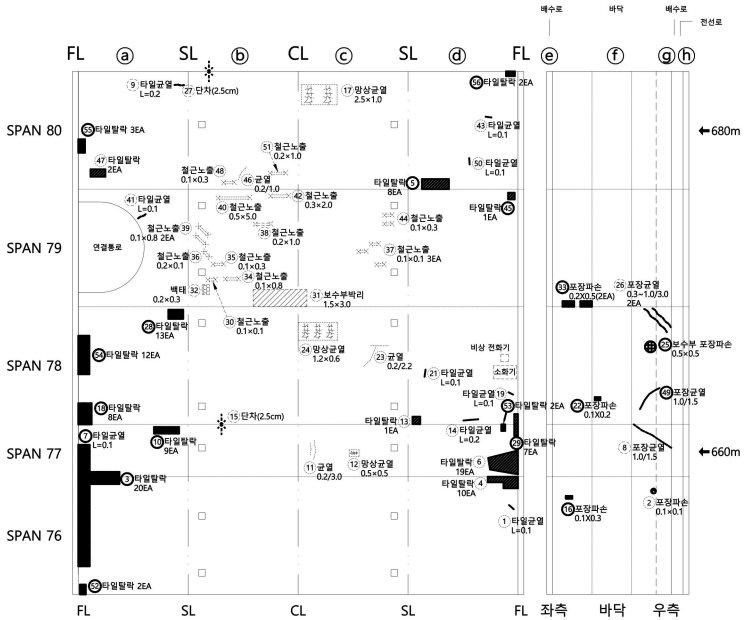
Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN76~80

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
42	보수	철근노출		0.30	2.00	0.60	㎡	1	
43	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
44	보수	철근노출		0.10	0.30	0.06	㎡	2	
45	구	타일탈락				1.00	EA	1	
46	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
47	구	타일탈락				2.00	EA	2	
48	보수	철근노출		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
49	구	포장균열	1.00		1.50	1.50	m	1	
50	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
51	보수	철근노출		0.20	1.00	0.20	㎡	1	
52	구	타일탈락				2.00	EA	2	
53	구	타일탈락				2.00	EA	2	
54	구	타일탈락				12.00	EA	12	
55	구	타일탈락				3.00	EA	3	
56	구	타일탈락				2.00	EA	2	

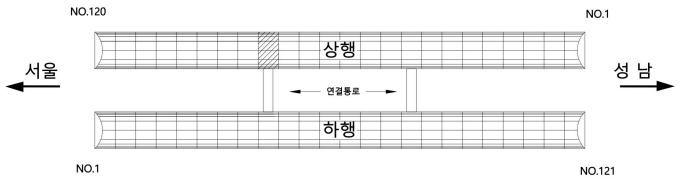
서울방향



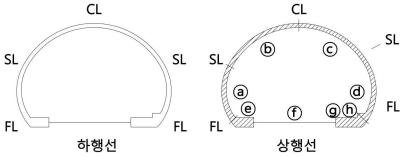
성남방향

	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

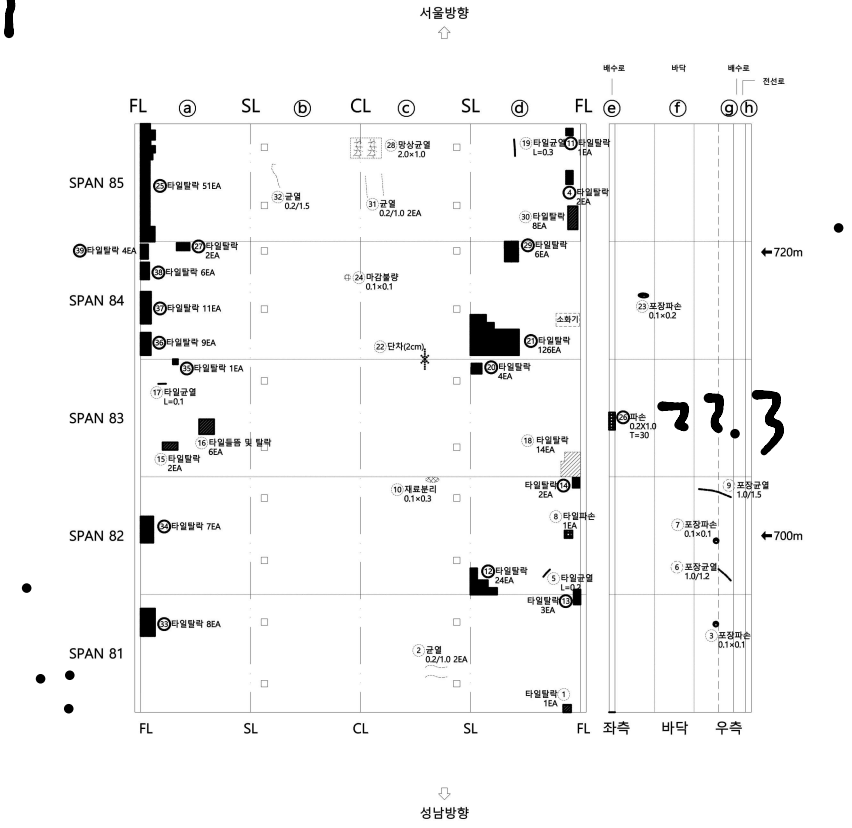
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN76 ~ 80
도 면 번 호	16-2

Created by Notion

내곡터널(상행선)(상행) SPAN81~85

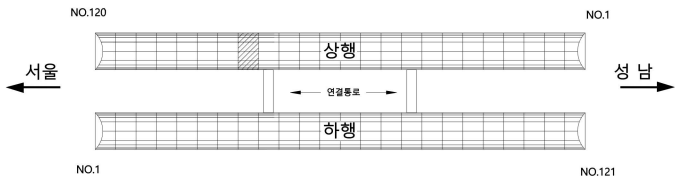
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				1.00	EA	1	
2	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	2.00	m	2	
3	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	타일탈락				2.00	EA	2	
5	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
6	구	포장균열	1.00		1.20	1.20	m	1	
7	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	타일파손				1.00	EA	1	
9	구	포장균열	1.00		1.50	1.50	m	1	
10	보수	재료분리		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
11	구	타일탈락				1.00	EA	1	
12	구	타일탈락				24.00	EA	24	
13	구	타일탈락				3.00	EA	3	
14	구	타일탈락				2.00	EA	2	
15	구	타일탈락				2.00	EA	2	
16	구	타일들뜸 및 탈락				6.00	EA	6	
17	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
18	구	타일탈락				14.00	EA	14	
19	구	타일균열			0.30	0.30	m	1	
20	구	타일탈락				4.00	EA	4	
21	구	타일탈락				126.00	EA	126	
22	보수	단차			2.00	2.00	m	1	
23	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
24	보수	마감불량		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
25	구	타일탈락				51.00	EA	51	
26	구	파손		0.20	1.00	0.20	㎡	1	
27	구	타일탈락				2.00	EA	2	
28	보수	망상균열		2.00	1.00	2.00	㎡	1	
29	구	타일탈락				6.00	EA	6	
30	구	타일탈락				14.00	EA	14	
31	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	2.00	m	2	
32	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1.50	m	1	
33	구	타일탈락				8.00	EA	8	
34	구	타일탈락				7.00	EA	7	
35	구	타일탈락				1.00	EA	1	
36	구	타일탈락				9.00	EA	9	
37	구	타일탈락				11.00	EA	11	
38	구	타일탈락				6.00	EA	6	
39	구	타일탈락				4.00	EA	4	

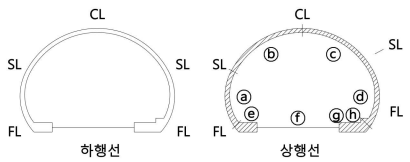


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

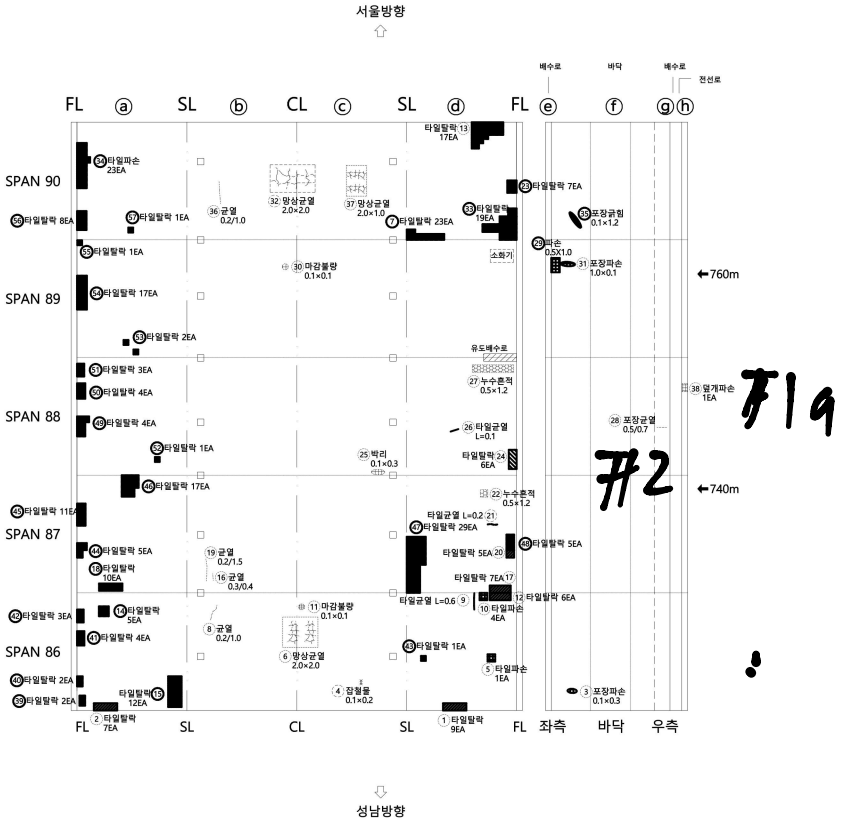
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN81 ~ 85
도 면 번 호	17

NOTE Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN86~90

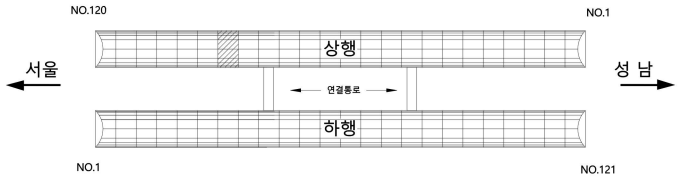
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	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	㎡	1	
4	보수	잡철근노출		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
5	구	타일파손				1.00	EA	1	
6	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	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	㎡	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	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1	
23	구	타일탈락				7.00	EA	7	
24	구	타일탈락				3.00	EA	3	
25	보수	박락		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
26	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
27	보수	백태		0.30	0.30	0.09	㎡	1	
28	구	포장균열	0.50		0.70	0.70	m	1	
29	구	포장파손		0.50	1.00	0.50	㎡	1	
30	보수	마감불량		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
31	구	포장파손		1.00	0.10	0.10	㎡	1	
32	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	1	
33	구	타일탈락				19.00	EA	19	
34	구	타일파손				23.00	EA	23	
35	구	포장긁힘		0.10	1.20	0.12	㎡	1	
36	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
37	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	1	
38	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	
39	구	타일탈락				2.00	EA	2	
40	구	타일탈락				2.00	EA	2	

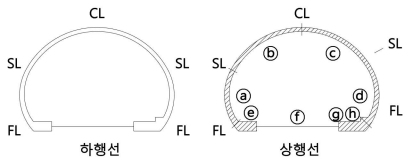


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

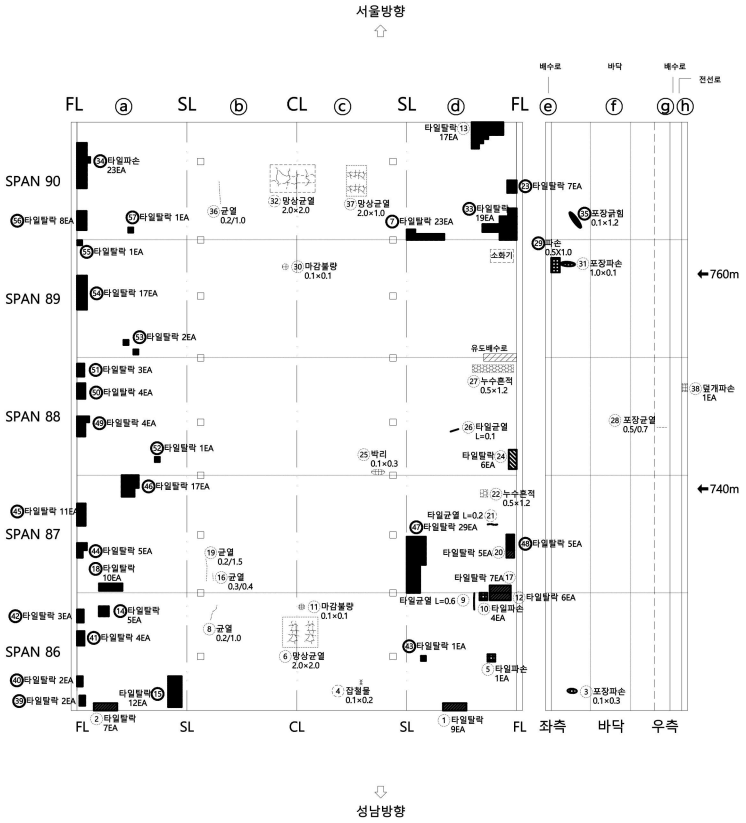
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN86 ~ 90
도 면 번 호	18-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN86~90

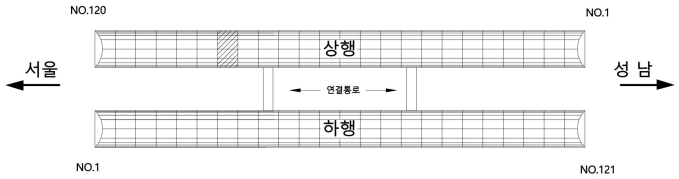
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				4.00	EA	4	
42	구	타일탈락				3.00	EA	3	
43	구	타일탈락				1.00	EA	1	
44	구	타일탈락				5.00	EA	5	
45	구	타일탈락				11.00	EA	11	
46	구	타일탈락				17.00	EA	17	
47	구	타일탈락				29.00	EA	29	
48	구	타일탈락				5.00	EA	5	
49	구	타일탈락				4.00	EA	4	
50	구	타일탈락				4.00	EA	4	
51	구	타일탈락				3.00	EA	3	
52	구	타일탈락				1.00	EA	1	
53	구	타일탈락				2.00	EA	2	
54	구	타일탈락				17.00	EA	17	
55	구	타일탈락				1.00	EA	1	
56	구	타일탈락				8.00	EA	8	
57	구	타일탈락				1.00	EA	1	

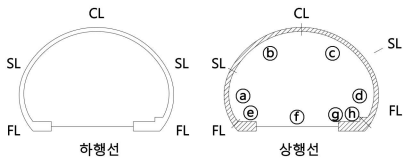


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

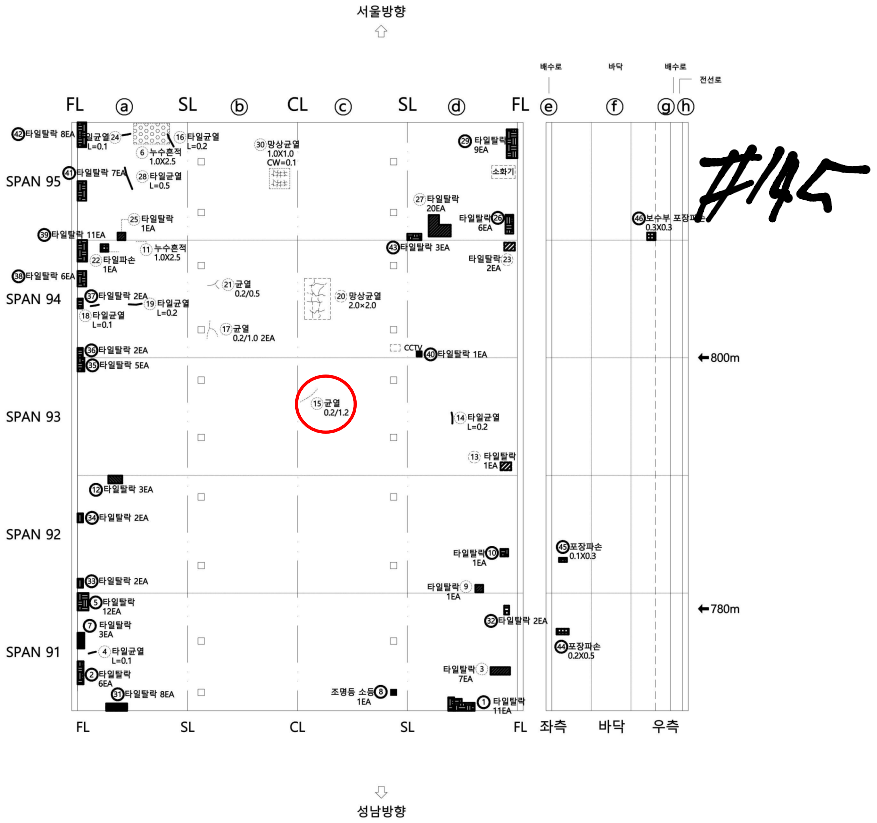
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN86 ~ 90
도 면 번 호	18-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN91~95

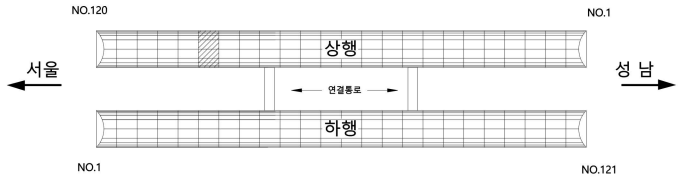
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	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	누수흔적		1.00	2.50	2.50	㎡	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	누수흔적		1.00	2.50	2.50	㎡	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	㎡	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	㎡	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	

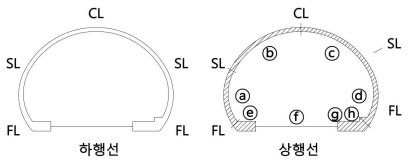


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

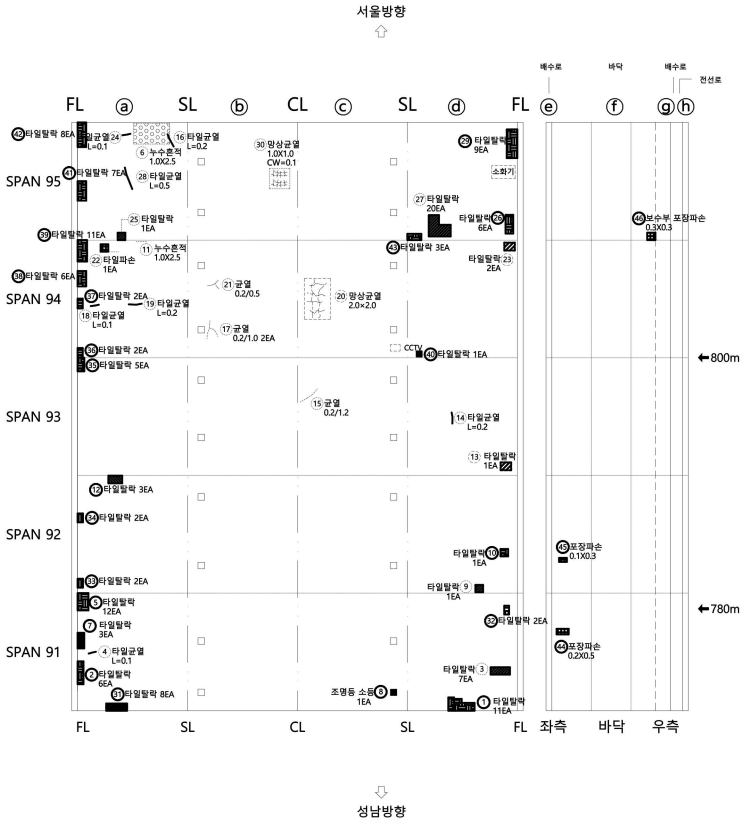
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN91 ~ 95
도 면 번 호	19-1

Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN91~95

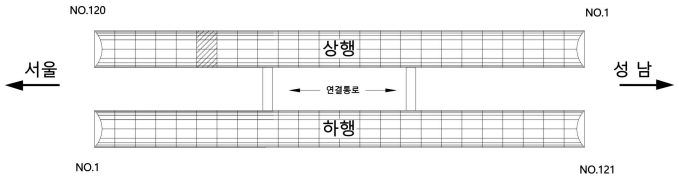
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				7.00	EA	7	
42	구	타일탈락				8.00	EA	8	
43	구	타일탈락				3.00	EA	3	
44	구	포장파손		0.20	0.50	0.10	㎡	1	
45	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
46	구	보수부 포장파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	

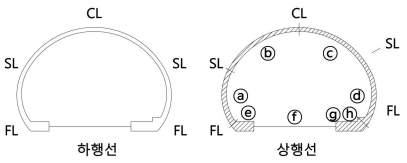


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

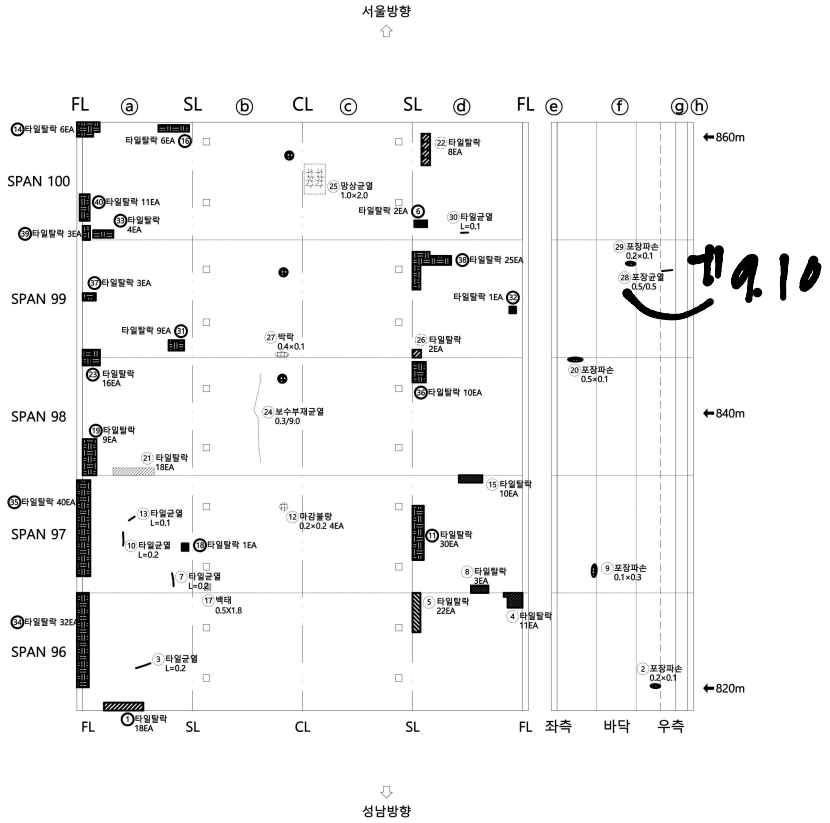
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN91 ~ 95
도 면 번 호	19-2

Created by Noteln

내곡터널(상행선)(상행) SPAN96~100

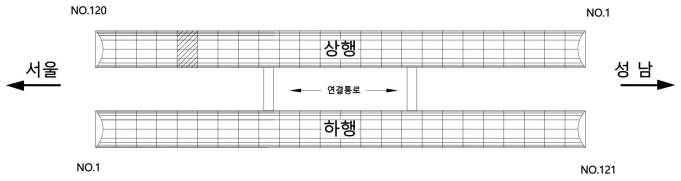
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	타일탈락				18.00	EA	18	
2	구	포장파손		0.20	0.10	0.02	㎡	1	
3	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
4	구	타일탈락				11.00	EA	11	
5	구	타일탈락				22.00	EA	22	
6	구	타일탈락				2.00	EA	2	
7	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
8	구	타일탈락				3.00	EA	3	
9	구	포장파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	
10	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
11	구	타일탈락				30.00	EA	30	
12	보수	마감불량		0.20	0.20	0.16	㎡	4	
13	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
14	구	타일탈락				6.00	EA	6	
15	구	타일탈락				10.00	EA	10	
16	구	타일탈락				6.00	EA	6	
17	보수	백태		0.50	1.80	0.90	㎡	1	
18	구	타일탈락				1.00	EA	1	
19	구	타일탈락				1.00	EA	1	
20	구	포장파손		0.50	0.10	0.05	㎡	1	
21	구	타일탈락				18.00	EA	18	
22	구	타일탈락				8.00	EA	8	
23	구	타일탈락				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	㎡	1	
26	구	타일탈락				2.00	EA	2	
27	보수	박락		0.40	0.10	0.04	㎡	1	
28	구	포장균열	0.50		0.50	0.50	m	1	
29	구	포장파손		0.20	0.10	0.02	㎡	1	
30	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	
31	구	타일탈락				9.00	EA	9	
32	구	타일탈락				1.00	EA	1	
33	구	타일탈락				4.00	EA	4	
34	구	타일탈락				32.00	EA	32	
35	구	타일탈락				40.00	EA	40	
36	구	타일탈락				10.00	EA	10	
37	구	타일탈락				3.00	EA	3	
38	구	타일탈락				25.00	EA	25	
39	구	타일탈락				3.00	EA	3	
40	구	타일탈락				11.00	EA	11	

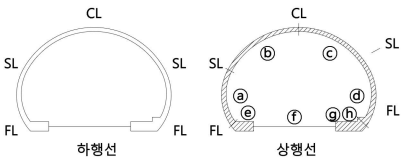


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

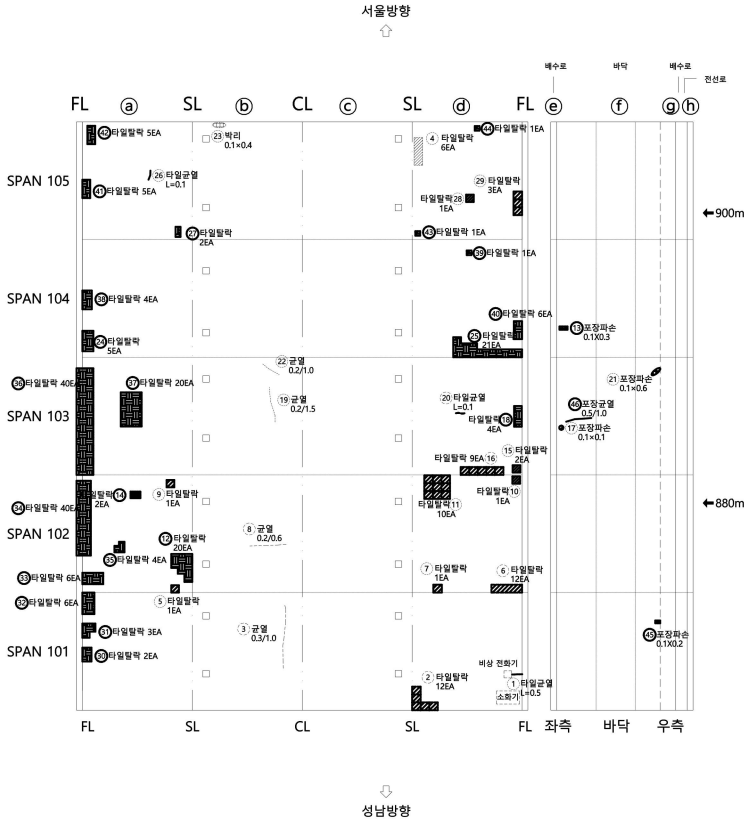
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN96 ~ 100
도 면 번 호	20

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN101~105

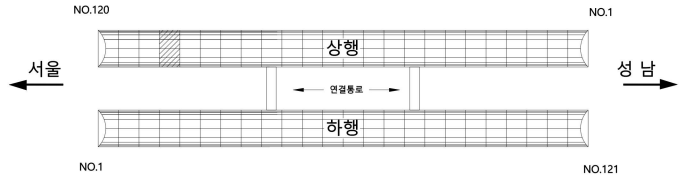
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
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	㎡	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	㎡	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	㎡	1	
22	보수	균열(0.3mm미만)	0.20		1.00	1.00	m	1	
23	보수	박락		0.10	0.40	0.04	㎡	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	

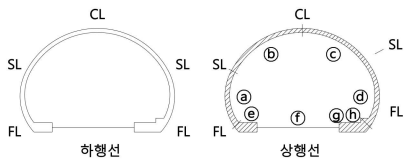


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

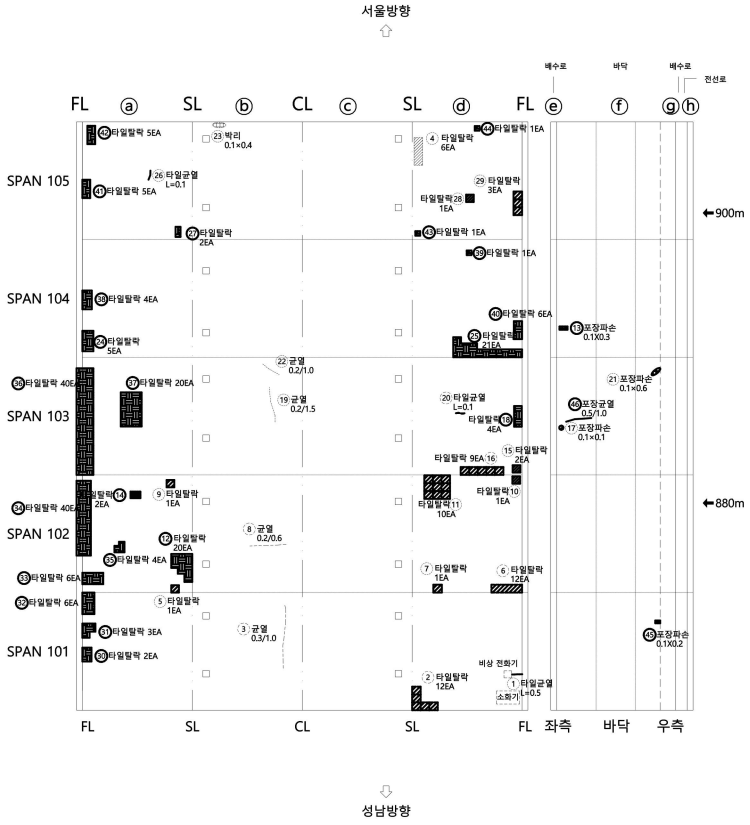
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN101 ~ 105
도 면 번 호	1-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN101~105

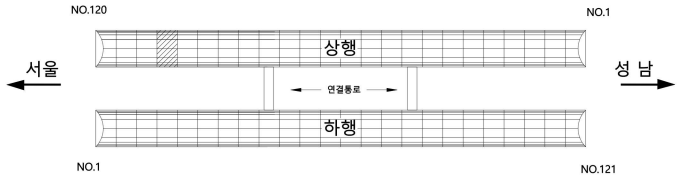
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				5.00	EA	5	
42	구	타일탈락				5.00	EA	5	
43	구	타일탈락				1.00	EA	1	
44	구	타일탈락				1.00	EA	1	
45	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
46	구	포장균열	0.50		1.00	1.00	m	1	

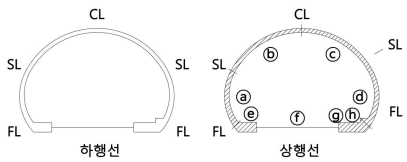


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

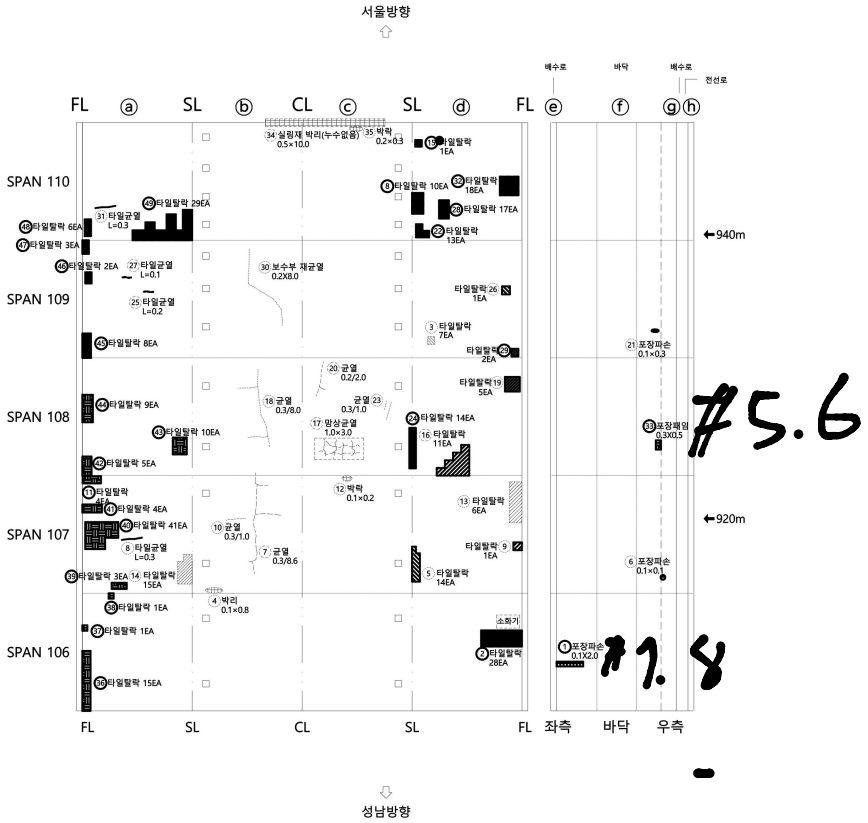
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN101 ~ 105
도 면 번 호	21-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN106~110

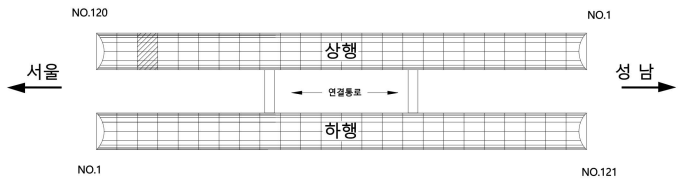
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	포장파손		0.10	2.00	0.20	㎡	1	
2	구	타일탈락				28.00	EA	28	
3	구	타일탈락				7.00	EA	7	
4	보수	박락		0.10	0.80	0.08	㎡	1	
5	구	타일탈락				14.00	EA	14	
6	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	포장패임		0.30	0.50	0.15	㎡	1	
34	보수	실링재 박리		0.50	10.00	5.00	㎡	1	
35	보수	박락		0.20	0.30	0.06	㎡	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	

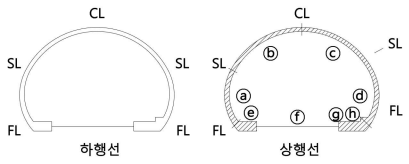


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

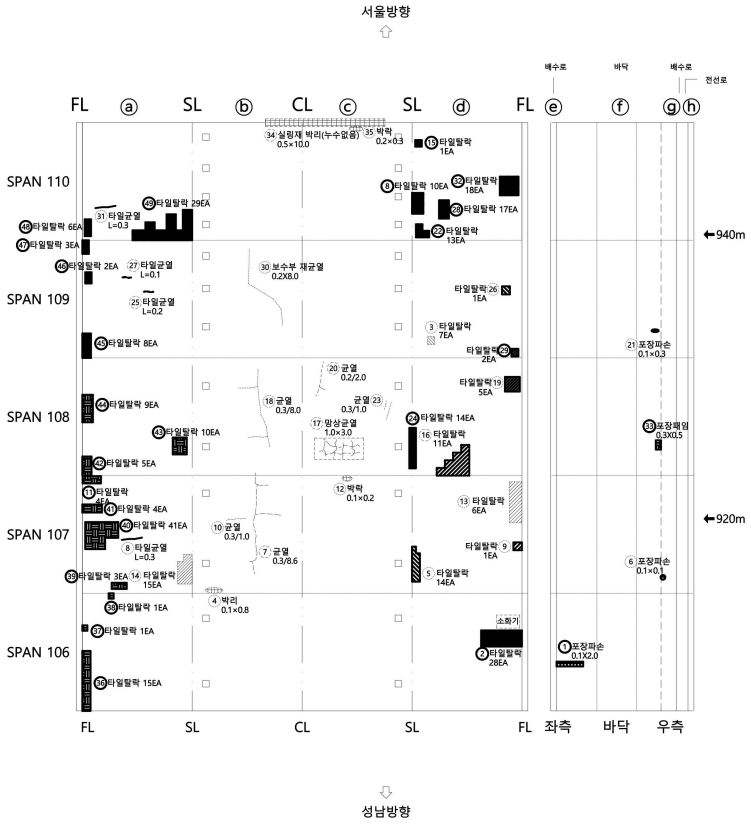
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN106 ~ 110
도 면 번 호	22-1

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN106~110

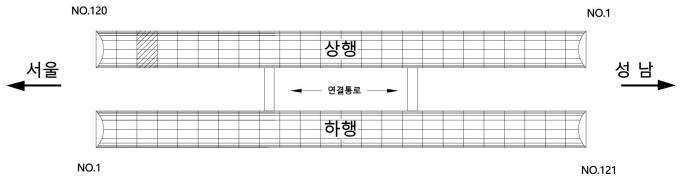
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				4.00	EA	4	
42	구	타일탈락				5.00	EA	5	
43	구	타일탈락				10.00	EA	10	
44	구	타일탈락				9.00	EA	9	
45	구	타일탈락				8.00	EA	8	
46	구	타일탈락				2.00	EA	2	
47	구	타일탈락				3.00	EA	3	
48	구	타일탈락				6.00	EA	6	
49	구	타일탈락				29.00	EA	29	

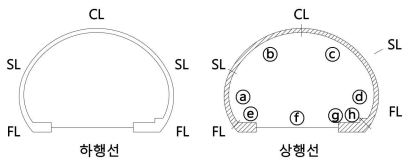


	신규손상
	기존손상
	보수손상
	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

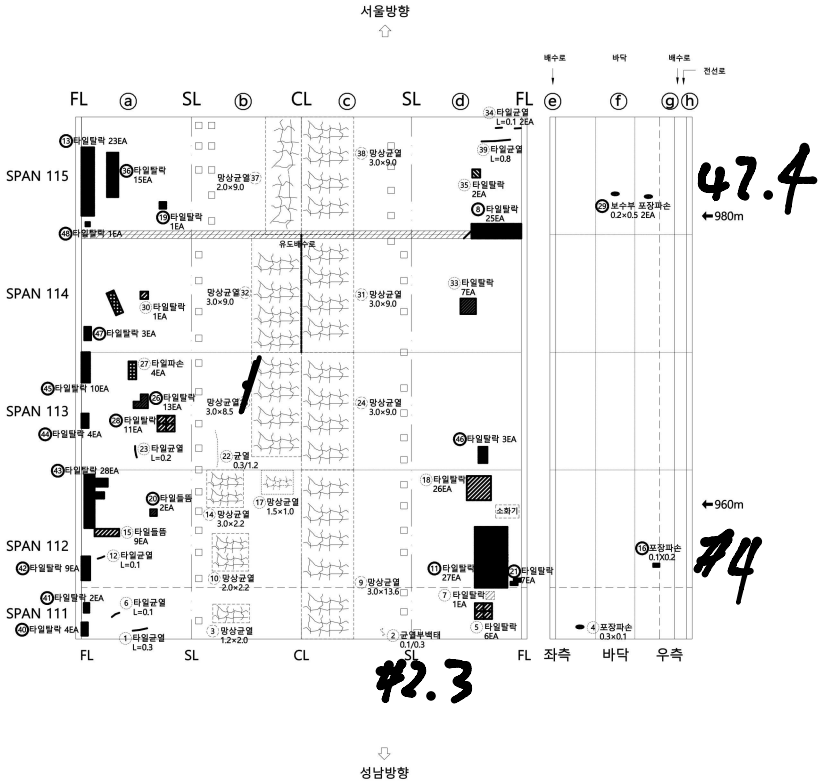
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN106 ~ 110
도 면 번 호	22-2

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN111~115

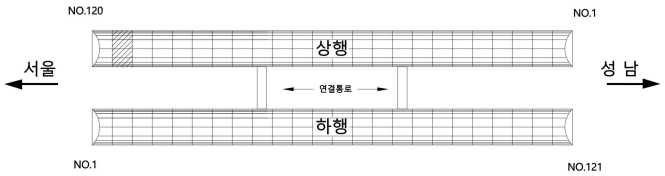
손 상 물 량 표

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	균열부벽태	0.10		0.30	0.30	m	1	
3	보수	망상균열		1.20	2.00	2.40	㎡	1	
4	구	포장파손		0.30	0.10	0.03	㎡	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	㎡	1	
10	보수	망상균열		2.00	2.20	4.40	㎡	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	㎡	1	
15	구	타일들뜸				9.00	EA	9	
16	구	포장파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	
17	보수	망상균열		1.50	1.00	1.50	㎡	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	㎡	1	
25	보수	망상균열		3.00	8.50	25.50	㎡	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	㎡	2	
30	구	타일탈락				2.00	EA	2	
31	보수	망상균열		3.00	9.00	27.00	㎡	1	
32	보수	망상균열		3.00	9.00	27.00	㎡	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	㎡	1	
38	보수	망상균열		3.00	9.00	27.00	㎡	1	
39	구	타일균열			0.80	0.80	m	1	
40	구	타일탈락				4.00	EA	4	

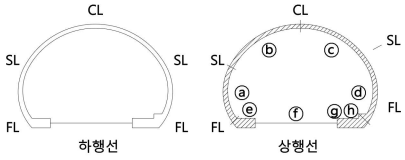


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN111 ~ 115
도 면 번 호	23-1

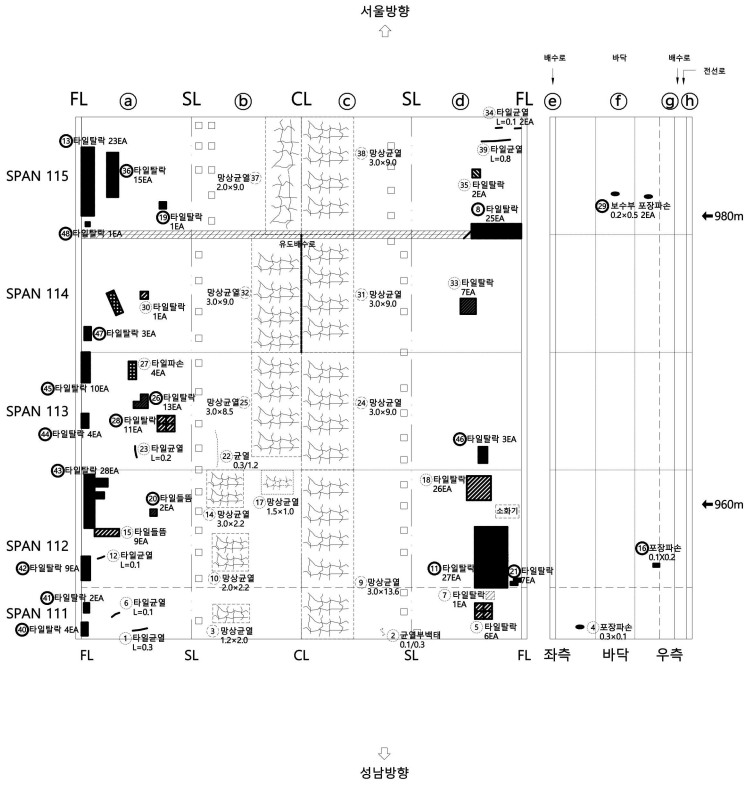
NOTE

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN111~115

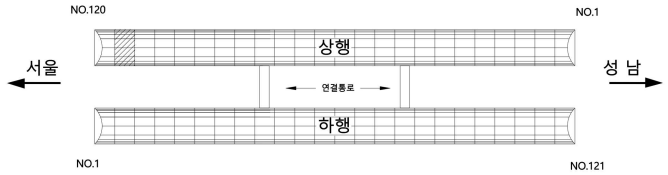
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	구	타일탈락				2.00	EA	2	
42	구	타일탈락				9.00	EA	9	
43	구	타일탈락				28.00	EA	28	
44	구	타일탈락				4.00	EA	4	
45	구	타일탈락				10.00	EA	10	
46	구	타일탈락				3.00	EA	3	
47	구	타일탈락				3.00	EA	3	
48	구	타일탈락				1.00	EA	1	

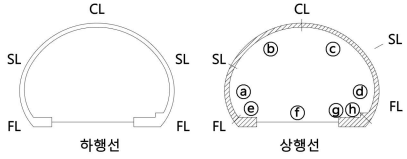


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEYPLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN111 ~ 115
도 면 번 호	23-2

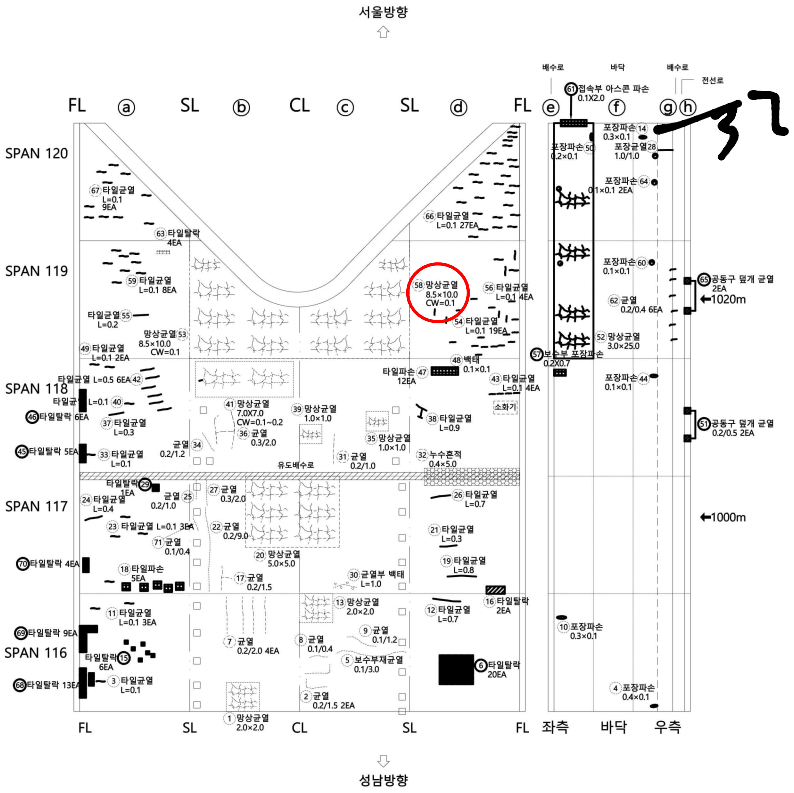
NOTE

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN116~120

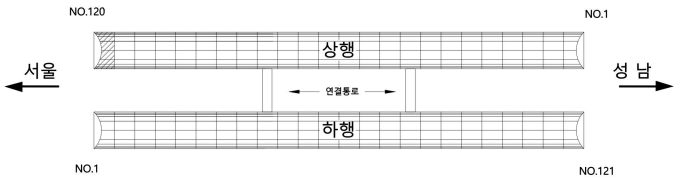
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	보수	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	1	
14	구	포장파손		0.30	0.10	0.03	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	1	
40	구	타일균열			0.10	0.10	m	1	

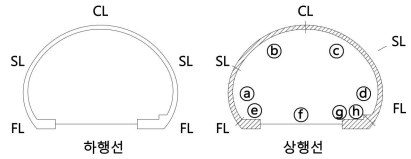


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	SPAN116 ~ 120
도 면 번 호	24-1

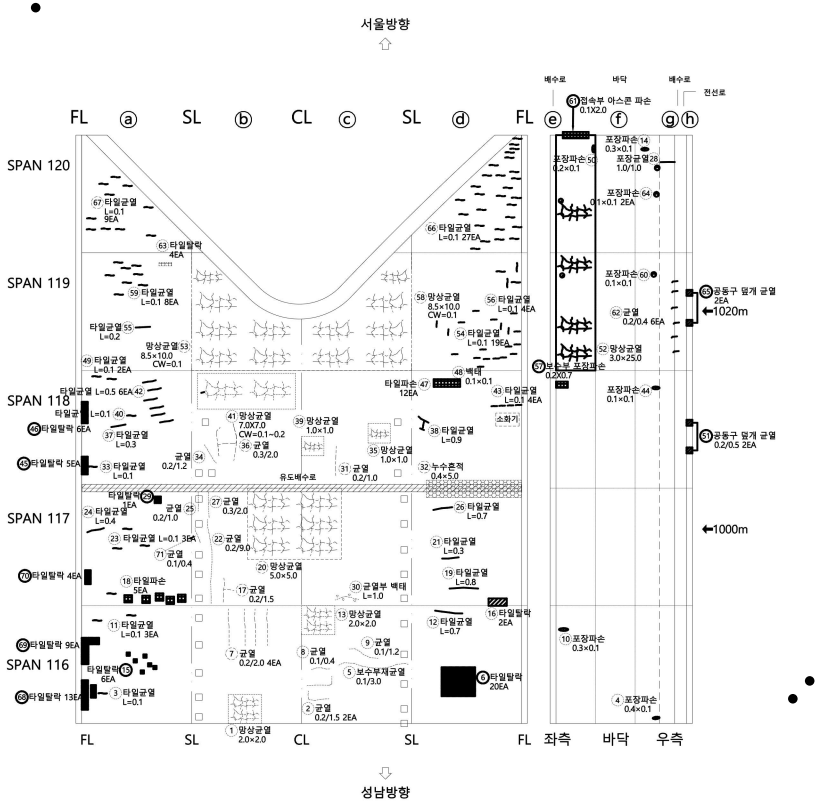
NOTE

Created by Notein

내곡터널(상행선)(상행) SPAN116~120

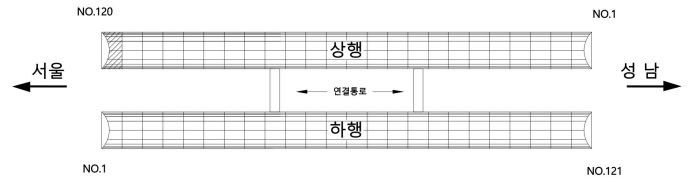
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
41	보수	망상균열	0.1~0.2	7.00	7.00	49.00	㎡	1	
42	구	타일균열			0.50	3.00	m	6	
43	구	타일균열			0.10	0.40	m	4	
44	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
45	구	타일탈락				5.00	EA	5	
46	구	타일탈락				6.00	EA	6	
47	구	타일파손				12.00	EA	12	
48	보수	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
49	구	타일균열			0.10	0.20	m	2	
50	구	포장파손		0.20	0.10	0.02	㎡	1	
51	구	공동구 덮개 균열	0.20		0.50	1.00	m	2	
52	구	포장망상균열		3.00	25.00	75.00	㎡	1	
53	보수	망상균열		8.50	10.00	85.00	㎡	1	
54	구	타일균열			0.10	1.90	m	19	
55	구	타일균열			0.20	0.20	m	1	
56	구	타일균열			0.10	0.40	m	4	
57	구	보수부 포장파손		0.20	0.70	0.14	㎡	1	
58	보수	망상균열		8.50	10.00	85.00	㎡	1	
59	구	타일균열			0.10	0.80	m	8	
60	구	포장파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	
61	구	접속부 아스콘파손		0.10	2.00	0.20	㎡	1	
62	구	균열(0.3mm미만)	0.20		0.40	2.40	m	6	
63	구	타일탈락				4.00	EA	4	
64	구	포장파손		0.10	0.10	0.02	㎡	2	
65	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2	
66	구	타일균열			0.10	2.70	m	27	
67	구	타일균열			0.10	0.90	m	9	
68	구	타일탈락				13.00	EA	13	
69	구	타일탈락				9.00	EA	9	
70	구	타일탈락				4.00	EA	4	
71	보수	균열(0.3mm미만)	0.10		0.40	0.40	m	1	

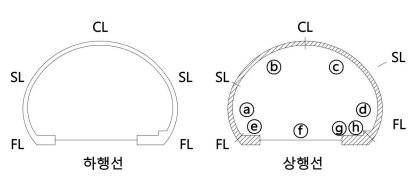


———	신규손상
- - -	기존손상
- - -	보수손상
- - -	미보수손상

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

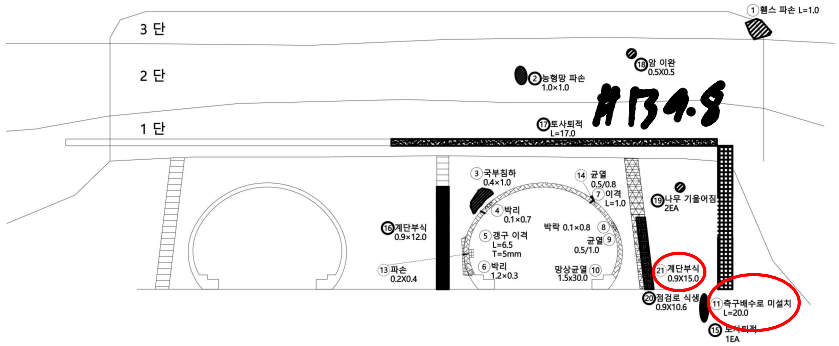
NOTE

Created by Notein

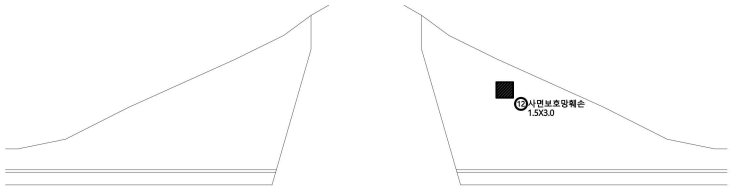
내곡터널(상행선)(상행) 시점부 갱문 및 사면

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	휀스 파손			1.00	1.00	m	1	
2	구	능형망 파손		1.00	1.00	1.00	㎡	1	
3	구	국부침하		0.40	1.00	0.40	㎡	1	
4	보수	박리		0.10	0.70	0.07	㎡	1	
5	보수	갱구 이격			6.50	6.50	m	1	T=5mm
6	보수	박리		1.20	0.30	0.36	㎡	1	
7	구	이격			1.00	1.00	m	1	
8	보수	박락		0.10	0.80	0.08	㎡	1	
9	보수	균열(0.3mm이상)	0.50		1.00	1.00	m	1	
10	보수	망상균열		1.50	30.00	45.00	㎡	1	
11	구	측구배수로 미설치			20.00	20.00	m	1	
12	구	사면보호망훼손		1.50	3.00	4.50	㎡	1	
13	보수	파손		0.20	0.40	0.08	㎡	1	
14	보수	균열(0.3mm이상)	0.50		0.80	0.80	m	1	
15	구	토사퇴적				1.00	EA	1	
16	구	계단부식		0.90	12.00	10.80	㎡	1	
17	구	토사퇴적				1.00	EA	1	
18	구	암 이완		0.50	0.50	0.25	㎡	1	
19	구	나무 기울어짐				2.00	EA	2	
20	구	점검로 식생		0.90	10.60	9.54	㎡	1	
21	구	계단부식		0.90	15.00	13.50	㎡	1	



<시점부 갱문>

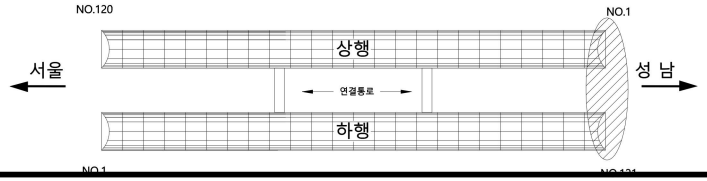


좌측 사면 우측 사면

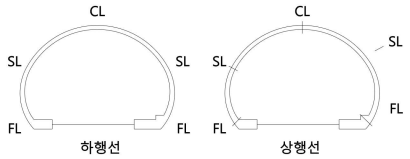
<시점부 사면>

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

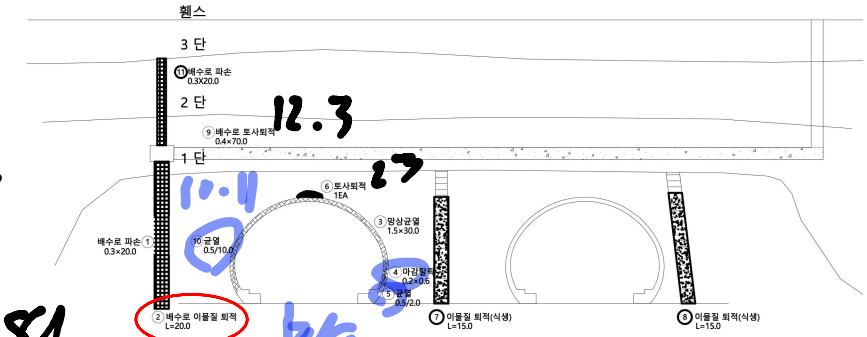
발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	시점부 갱문 및 사면
도 면 번 호	25

NOTE Created by Notein

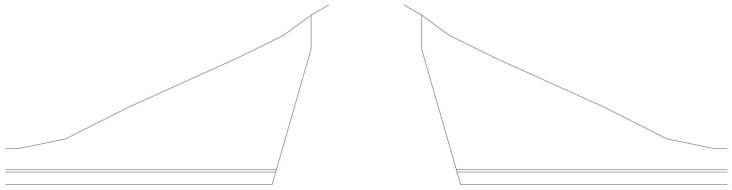
내곡터널(상행선)(상행) 종점부 갱문 및 사면

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	
1	구	배수로 파손		0.30	20.00	6.00	㎡	1	
2	구	배수로 이물질 퇴적			20.00	20.00	m	1	
3	구	망상균열		1.50	30.00	45.00	㎡	1	
4	구	박락		0.20	0.60	0.12	㎡	1	
5	구	균열(0.3mm이상)	0.50		2.00	2.00	m	1	
6	구	토사퇴적				1.00	EA	1	
7	구	식생			15.00	15.00	m	1	
8	구	식생			15.00	15.00	m	1	
9	구	배수로 토사퇴적		0.40	70.00	28.00	㎡	1	
10	구	균열(0.3mm이상)	0.50		10.00	10.00	m	1	
11	구	배수로 파손		0.30	20.00	6.00	㎡	1	



<종점부 갱문>

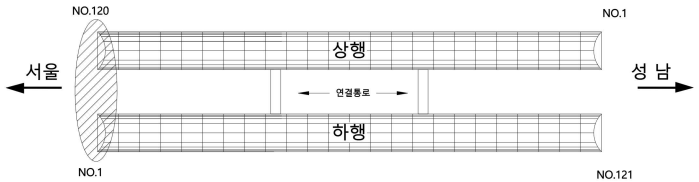


좌측 사면 우측 사면

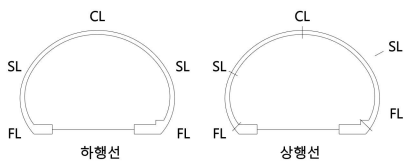
<종점부 사면>

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

KEYPLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	성남시 수정구청
용 역 명	2025년 하반기 내곡터널(상행선) 정밀안전점검 용역
도 면 명	종점부 갱문 및 사면
도 면 번 호	26

Created by Notein

Created by Notein