

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

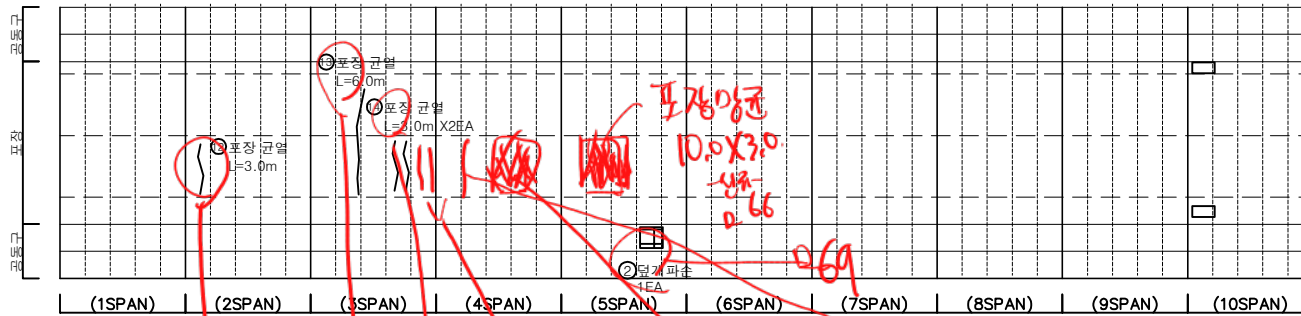
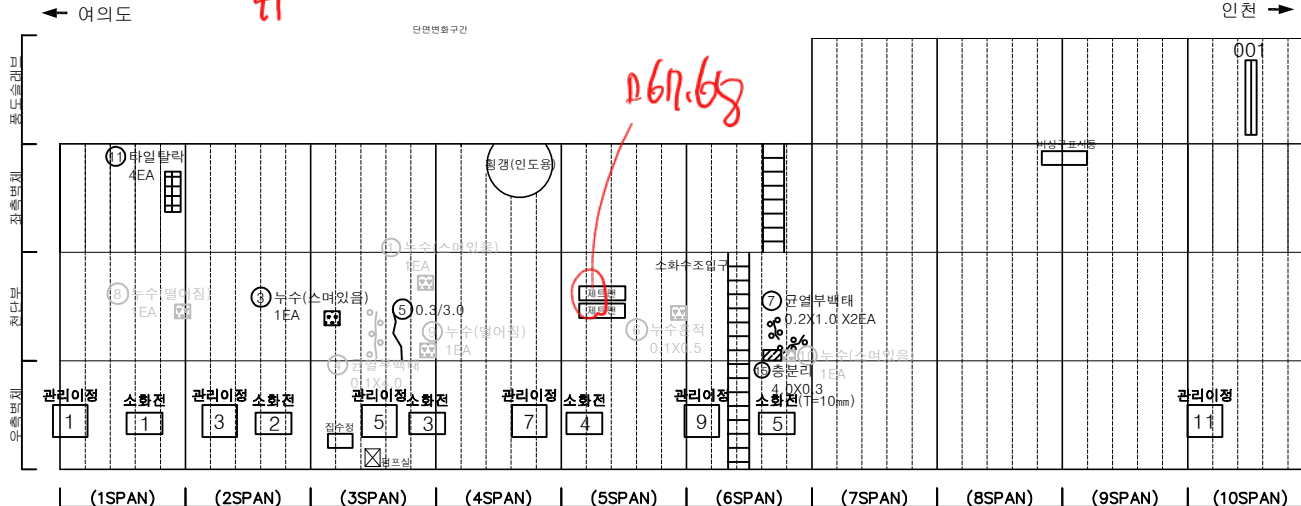
032~38 BOX간 지점
039 수리전 지점
040 조명시설 지점
4

065 조명사 지점

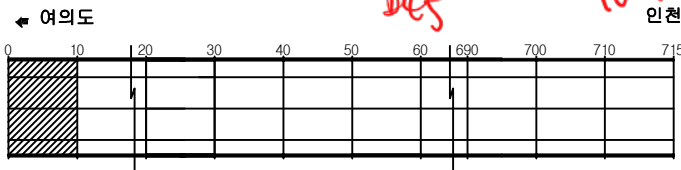
083-90 전경

손상물량표

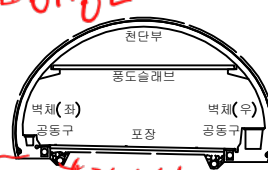
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
2	22상	공동구	S 005	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	전단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	전단부	S 003	균열부백태	-	0.1	4.0	m	1	0.40	24'하 보수
5	23하	전단부	S 003	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
6	23하	전단부	S 005	누수(스며있음)	-	0.1	0.5	m	1	0.05	25'하 보수
7	23하	전단부	S 006	균열부백태	-	0.2	1.0	m	2	0.40	
8	24상	전단부	S 001	누수(발어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
9	24상	전단부	S 003	누수(발어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
10	24상	전단부	S 006	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
11	24하	측벽부	S 001	타일탈락	-	-	-	EA	4	4.00	
12	25상	포장부	S 002	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
13	25상	포장부	S 003	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	
14	25하	포장부	S 003	포장 균열	-	3.0	-	m	2	6.00	
15	25하	전단부	S 006	충분리	-	0.1	0.5	m	1	0.05	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

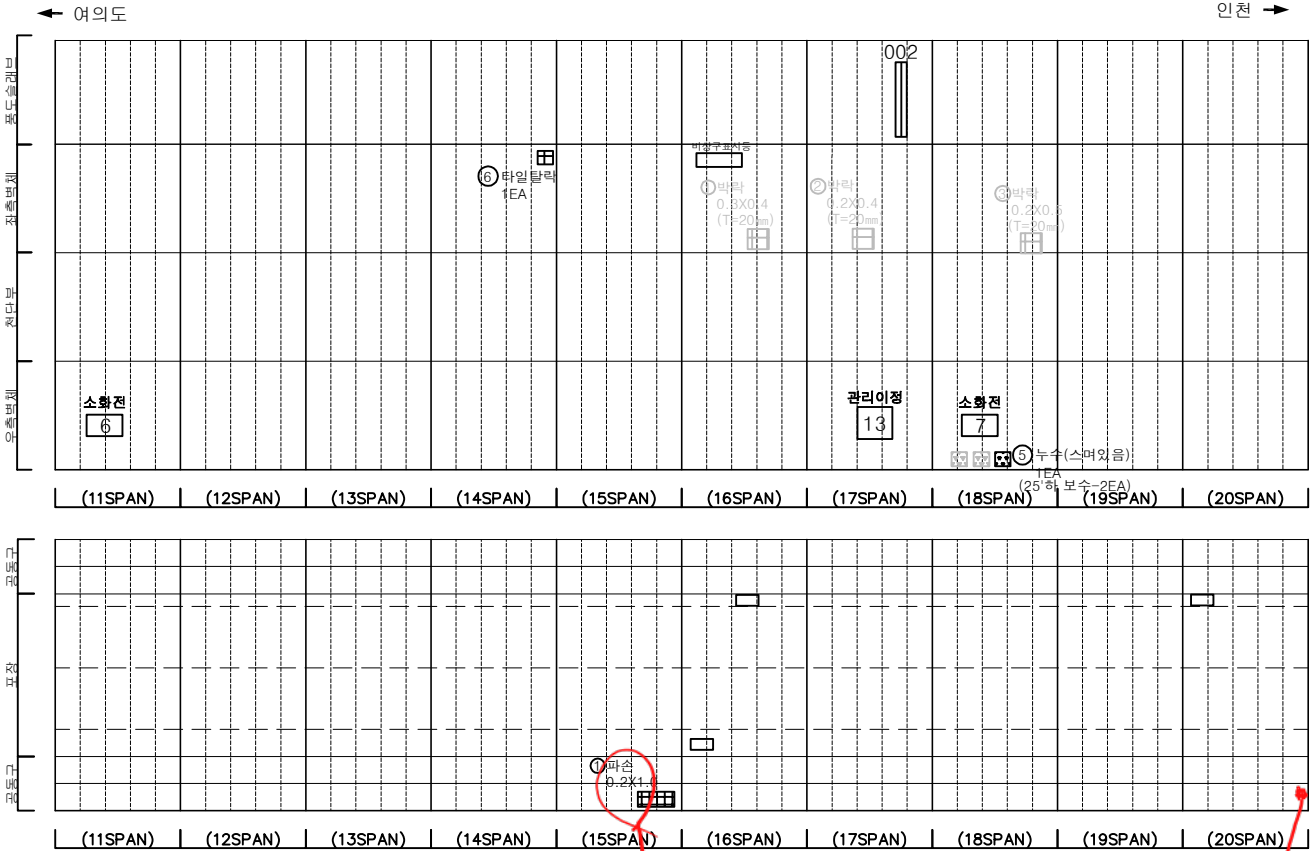
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간
도면번호	01

063.64
063.64
10.0 X 4.0

손상물량표

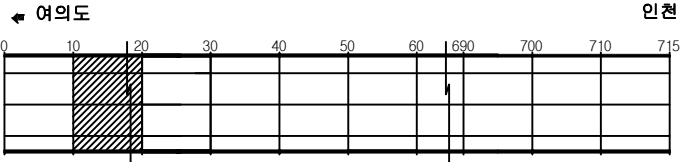
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 015	공동구 파손	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	24하 보수
2	23상	측벽부	S 016	박락	-	0.3	0.4	m ²	1	0.12	24하 보수
3	23상	측벽부	S 017	박락	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	24하 보수
4	23상	측벽부	S 018	박락	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
5	23하	측벽부	S 018	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25하 보수
6	24하	측벽부	S 014	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



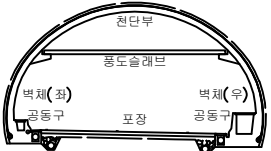
291.92.

EA 2개파손
293.14

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관치, 공동		박리, 파손		누수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

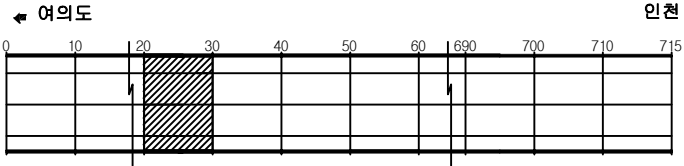
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간
도면번호	02

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 027	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	22상 보수
2	22상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	22상 보수
3	23상	측벽부	S 029	균열부벽태	-	4.0	0.5	m	1	2.00	23상 보수
4	23상	천단부	S 024	벽리	-	0.3	1.5	m	1	0.45	23상 보수
5	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23하 보수
6	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23하 보수
7	23하	천단부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	피난연락통	S 021	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	24상 보수
10	24상	측벽부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	25상	천단부	S 027	보수미흡	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
12	25상	천단부	S 025	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25하	천단부	S 027	보수부 재벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

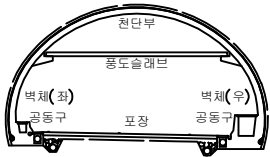


KEY PLAN



인천 →

SECTION



범례

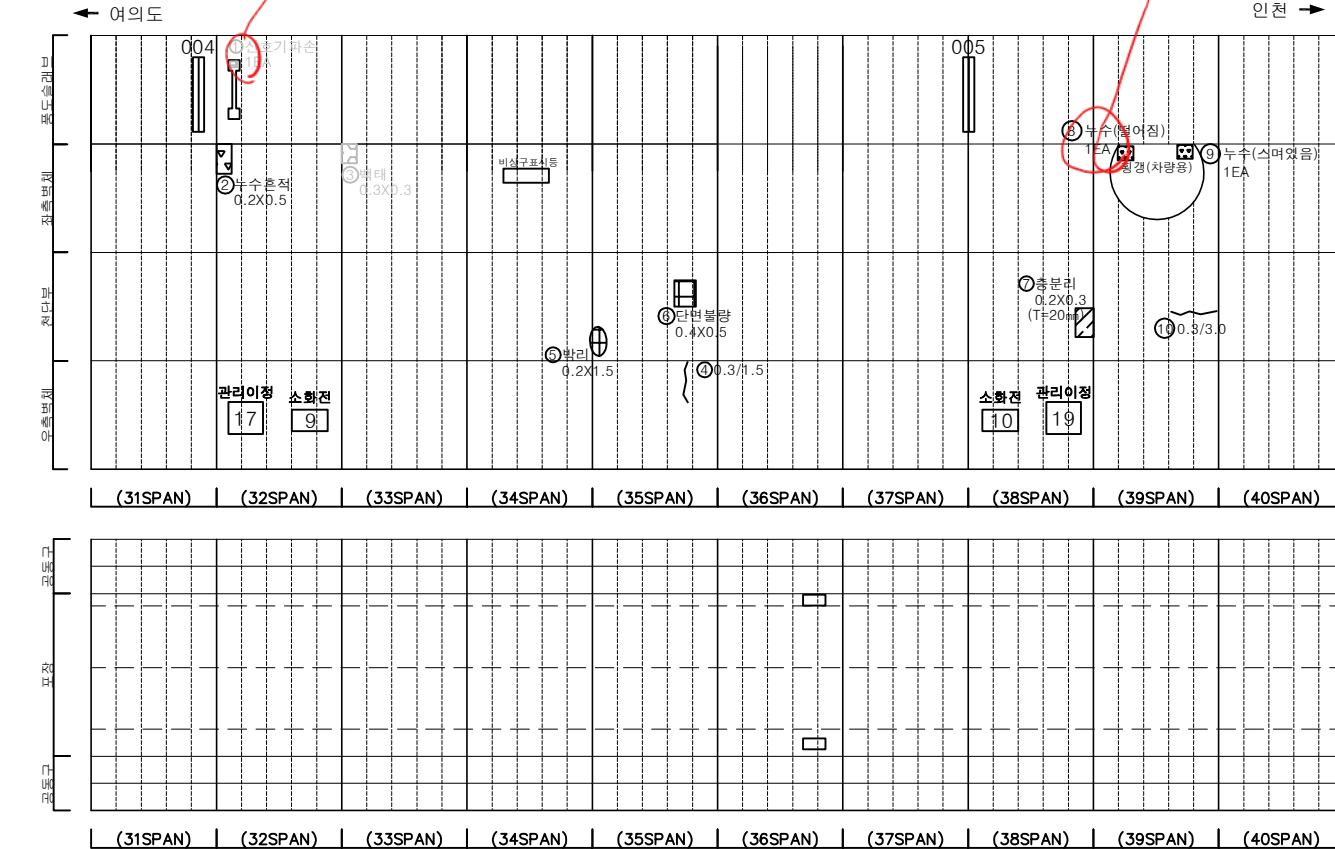
	관 열		망상관열		재료분리
	관치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	지면노출		침 하		열 화
	부 식		파괴, 변형		기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간
도 면 번호	03

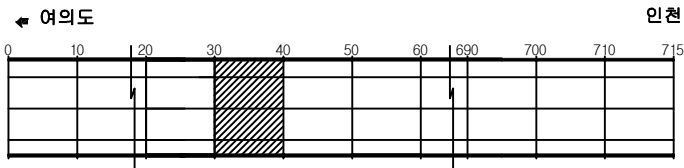
D99 횡경 539mm

손상물량표

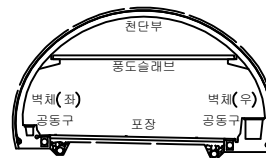
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	방대시공	S 032	선형기판손	-	-	-	EA	1	1.00	해상 보강
2	23상	측벽부	S 032	누수흔적	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
3	23상	측벽부	S 033	벽면	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	해상 보강
4	23상	측벽부	S 035	균열(폭0.3mm이상)	0.3	1.5	-	m	1	1.50	
5	23상	천단부	S 035	박리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
6	23상	천단부	S 035	단면불량	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	
7	24상	천단부	S 037	충분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
8	24상	피난연락경	S 037	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	피난연락경	S 037	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	25상	천단부	S 039	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

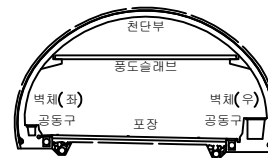
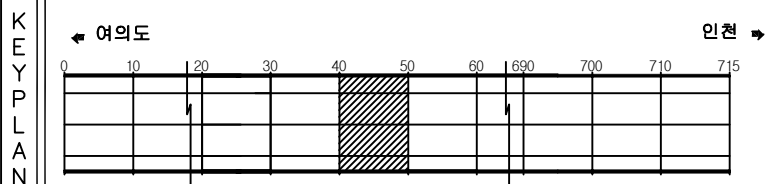
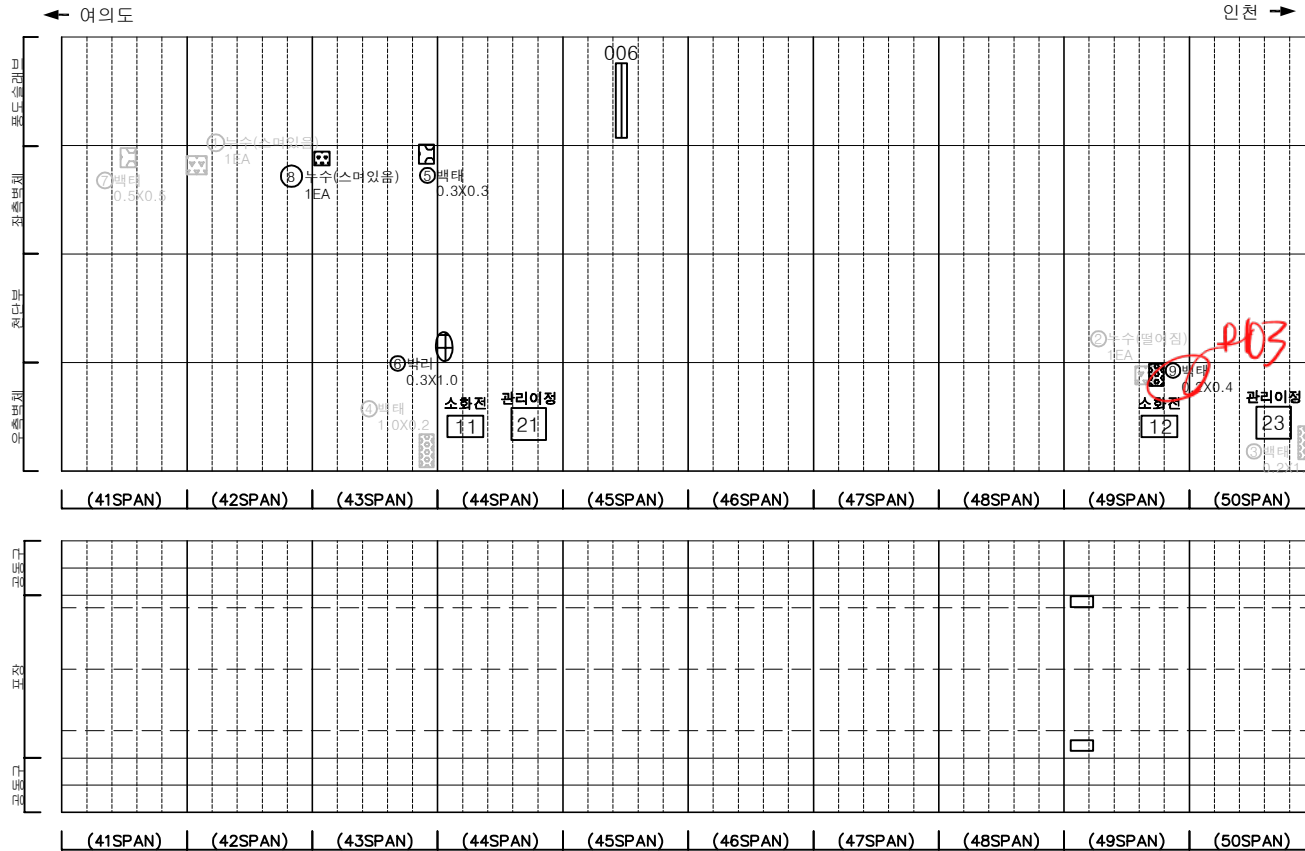


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
			도면번호
			04

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 41~50구간)

01.02 CCTV चेखे.



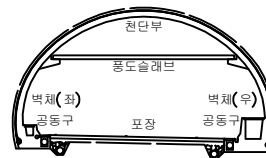
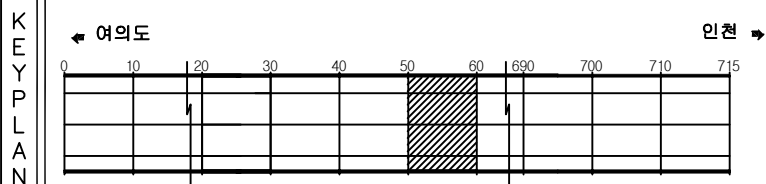
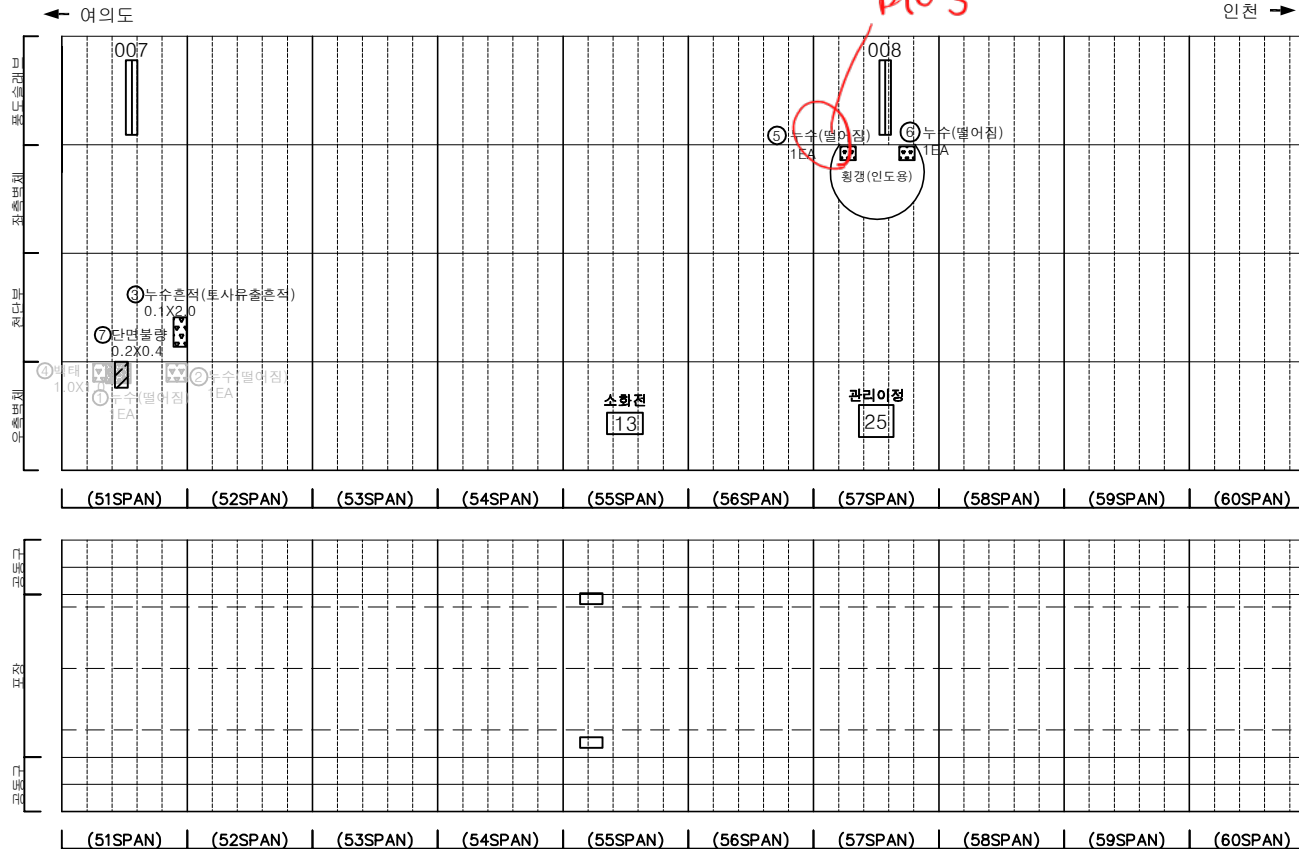
문		간 없음		양상간없음		자료부기
		면적, 양분		면적, 파손		훼손
		노수, 습해부		면적		면적줄
		침식가능		침하		열화
		부식		파괴, 변형		기타

발 주 처	서울특별시농업기술센터
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 41~50구간
도 면 번 호	05

손상물량표

[illegible]

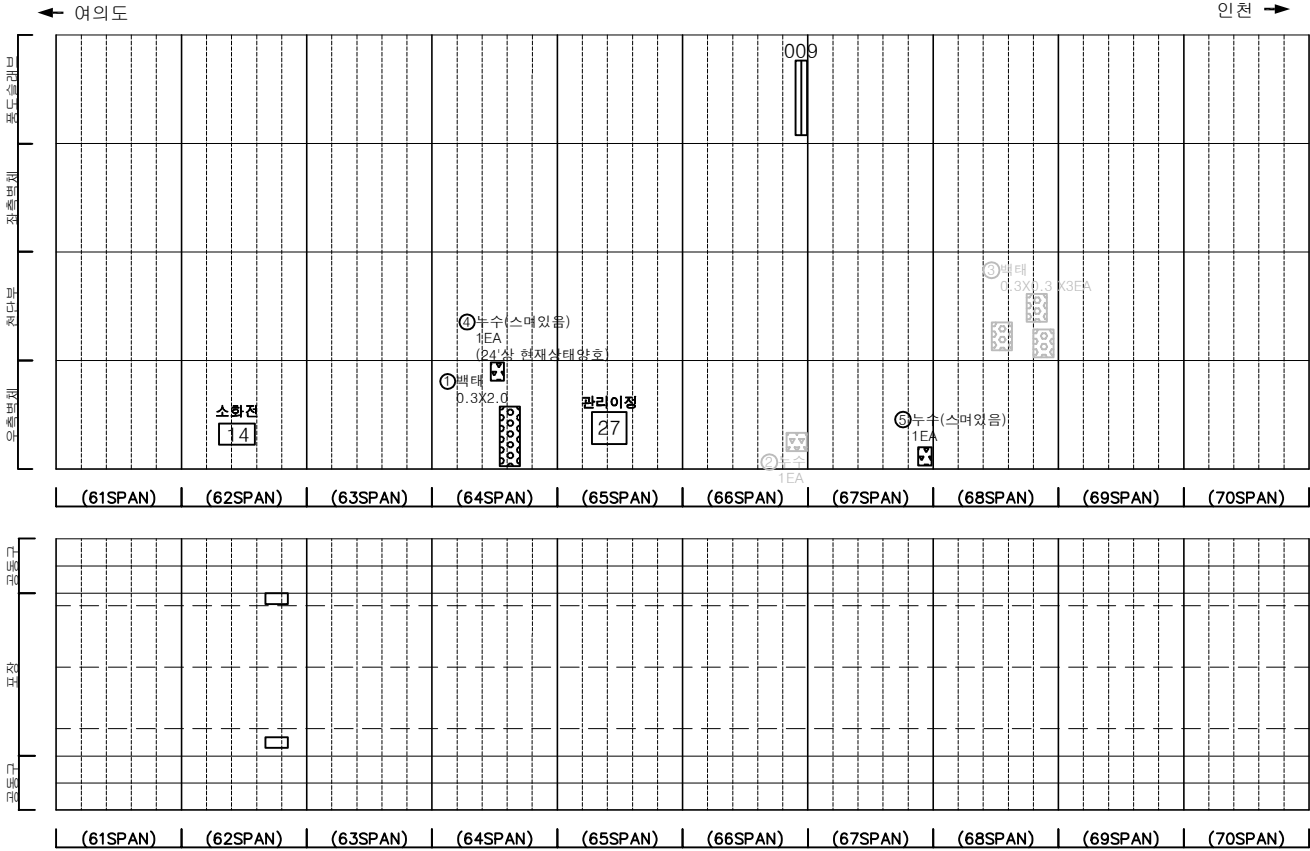
2104 557 횡행전주

[illegible]

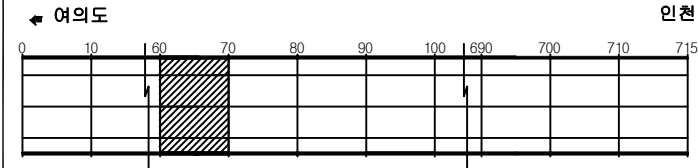
문		빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 서울특별시수직공사
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면 번호 06
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	

손상물량표

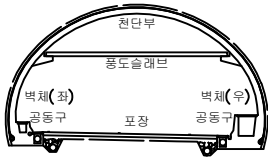
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 064	백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
2	22하	측벽부	S 066	누수	-	-	-	EA	1	1.00	22상 복구
3	22하	천단부	S 068	백태	-	0.3	0.3	m ²	3	0.27	22상 복구
4	23하	측벽부	S 064	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
5	24상	측벽부	S 067	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



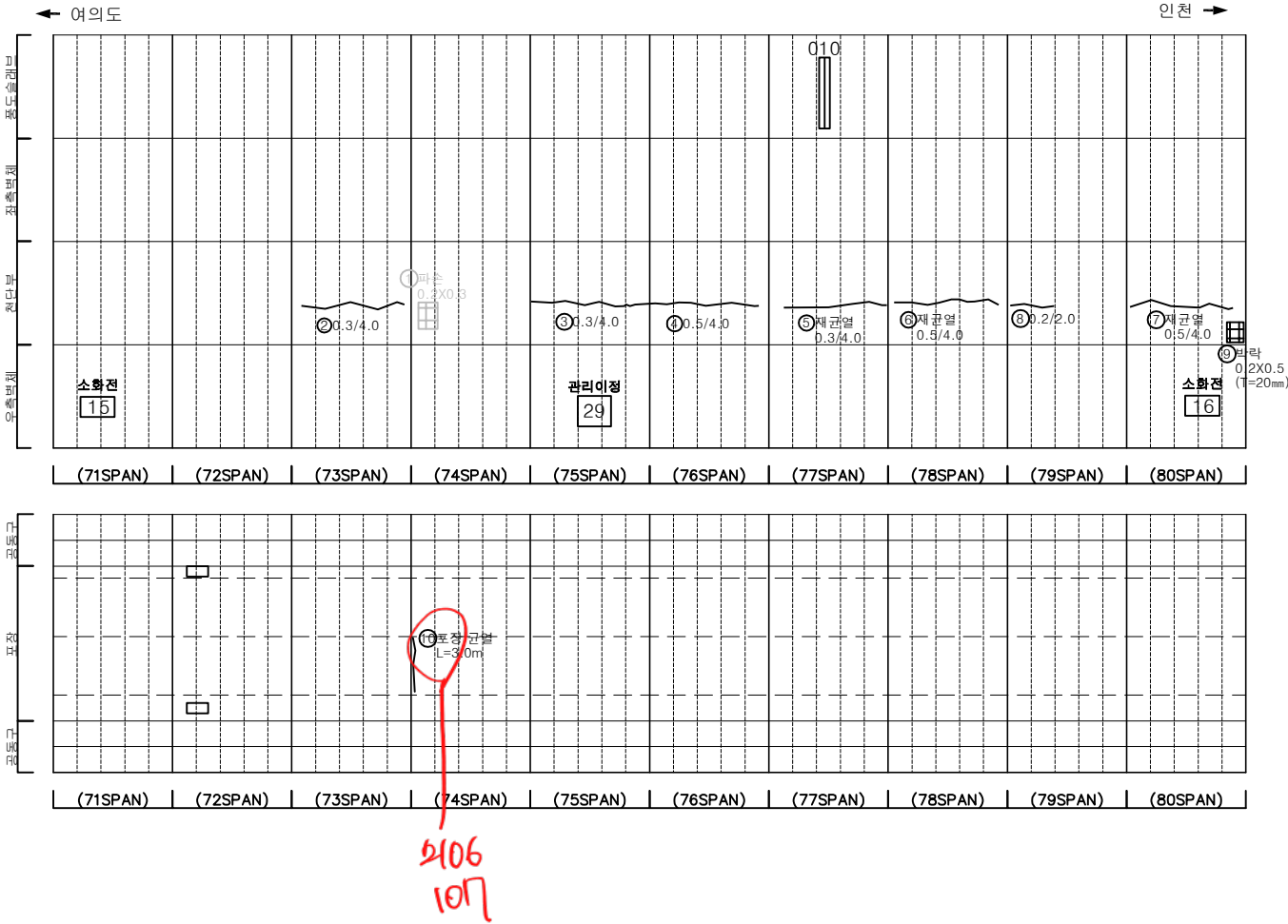
범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간
도면번호	07

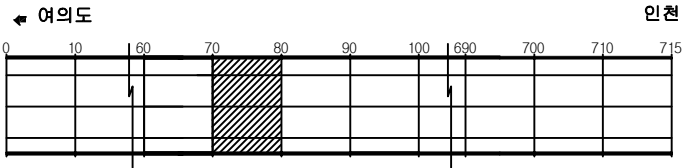
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 074	파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	정량 불가
2	24상	천단부	S 073	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
3	24상	천단부	S 075	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
4	24상	천단부	S 076	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
5	24상	천단부	S 077	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
6	24상	천단부	S 078	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
7	24상	천단부	S 080	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
8	25상	천단부	S 079	균열(폭0.3mm미만)	0.2	2.0	-	m	1	2.00	
9	25상	천단부	S 080	박락	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
10	25하	포장부	S 074	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

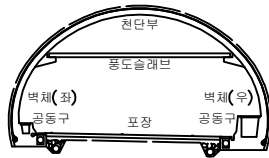


2106
107

KEY PLAN



SECTION



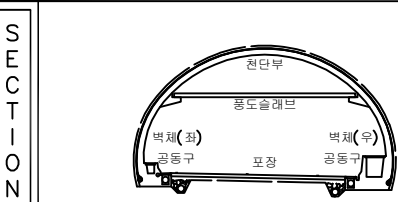
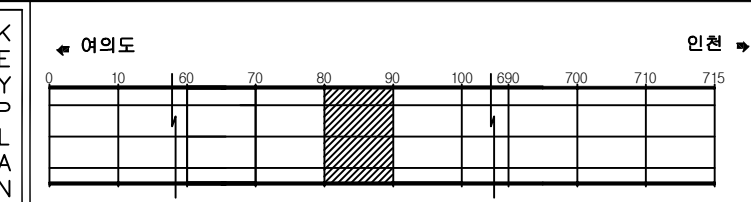
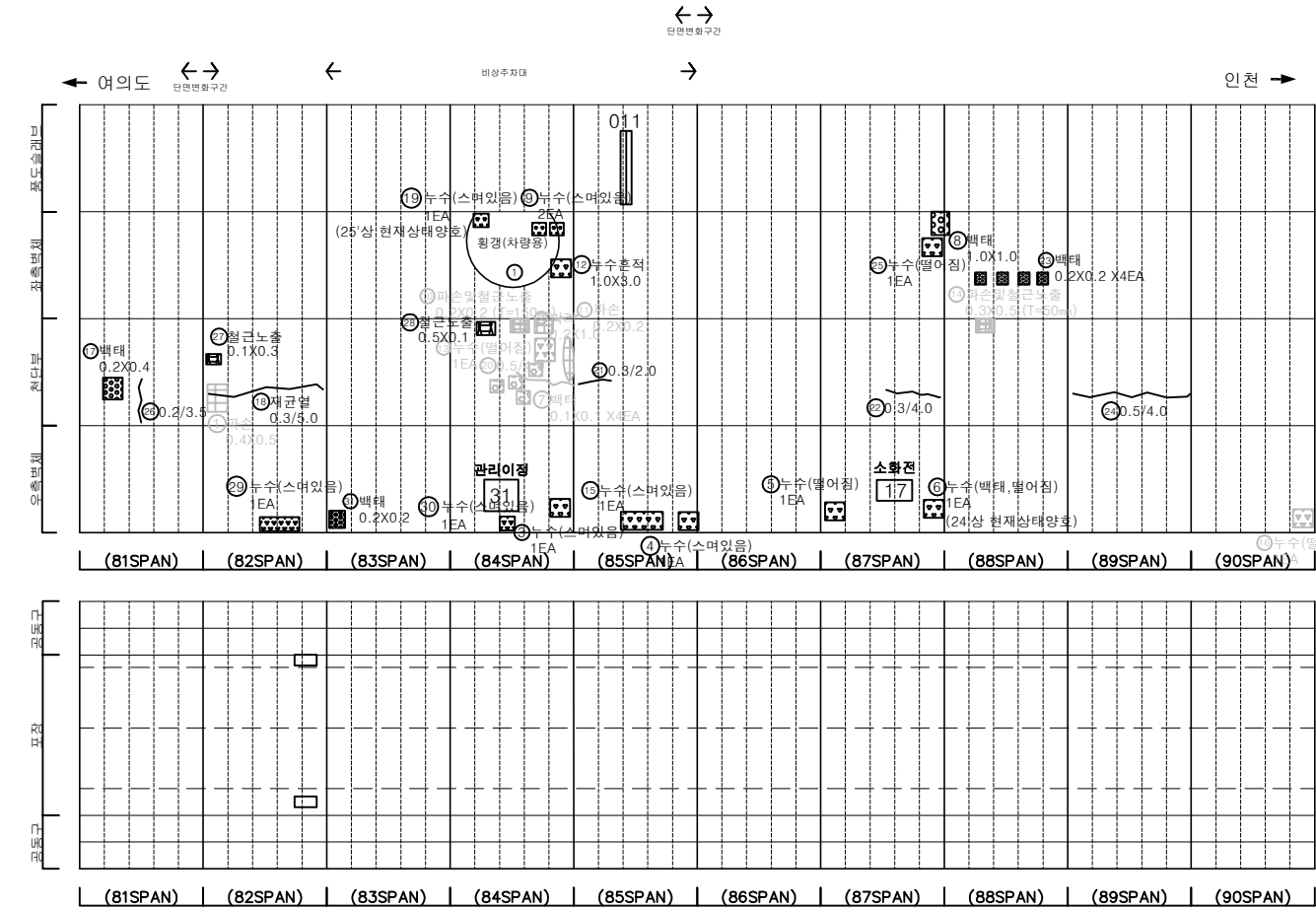
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 71~80구간
도면번호	08

손 상 물 량 표

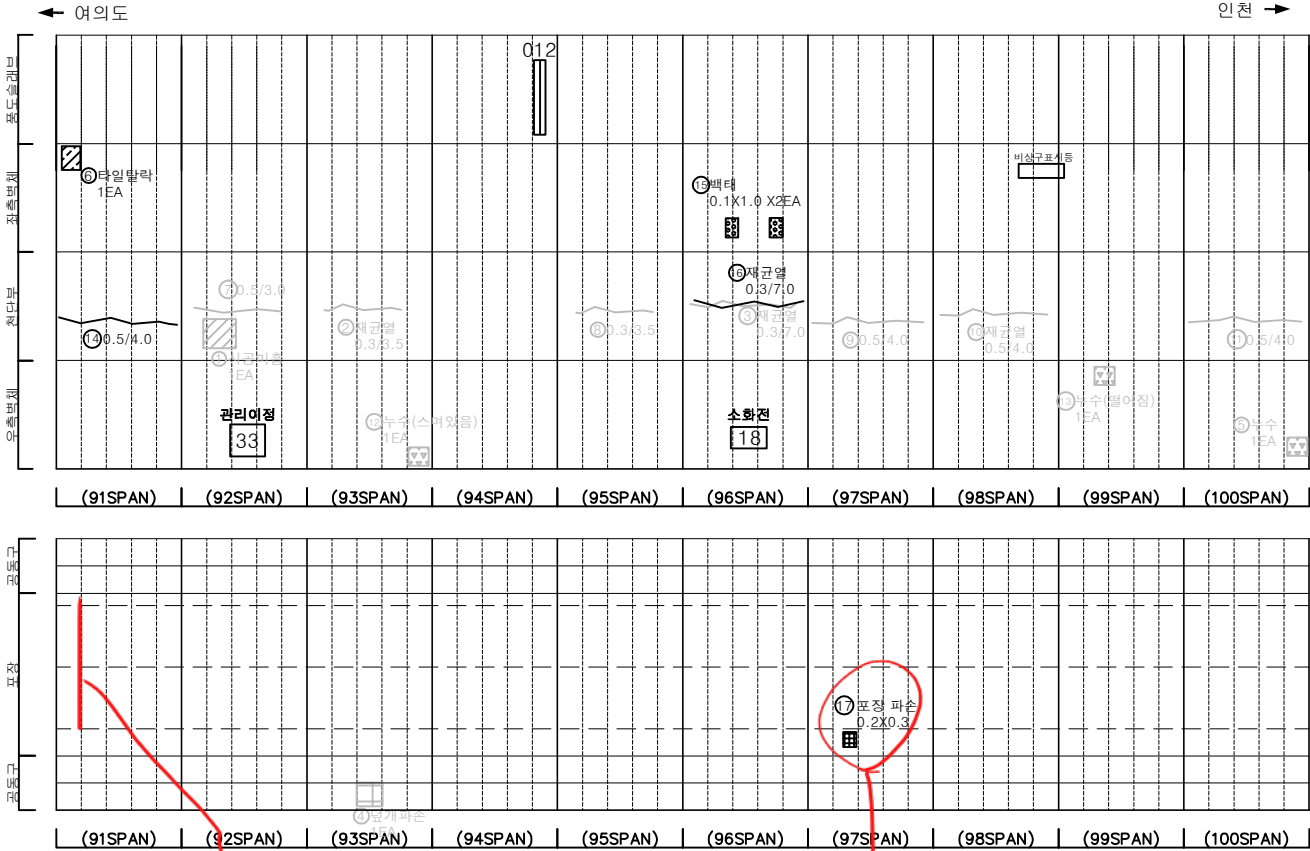
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	전단부	S 082	파손	-	0.4	0.5	m	1	0.20	25상 보수
2	22상	전단부	S 084	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25상 보수
3	22하	속박부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	속박부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	속박부	S 087	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	속박부	S 087	누수(벽대,떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	전단부	S 084	벽대	-	0.1	0.1	m	4	0.04	25상 보수
8	23상	속박부	S 087	벽대	-	1.0	1.0	m	1	1.00	
9	23하	속박부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
10	23하	전단부	S 084	파손 및 철근노출	-	0.2	0.2	m	1	0.04	25상 보수
11	23하	전단부	S 084	파손	-	0.2	0.2	m	1	0.04	25상 보수
12	23하	속박부	S 084	누수흔적	-	1.0	3.0	m	1	3.00	
13	23하	전단부	S 084	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
14	23하	전단부	S 088	파손 및 철근노출	-	0.3	0.5	m	1	0.15	25상 보수
15	23하	속박부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	23하	속박부	S 090	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
17	24상	전단부	S 081	벽대	-	0.2	0.4	m	1	0.08	
18	24상	전단부	S 082	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
19	24상	피난연락처	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	전단부	S 084	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25상 보수
21	24상	전단부	S 085	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
22	24상	전단부	S 087	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
23	24상	속박부	S 088	벽대	-	0.2	0.2	m	4	0.16	
24	24상	전단부	S 089	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
25	24하	속박부	S 087	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
26	25상	전단부	S 081	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.5	-	m	1	3.50	
27	25상	전단부	S 082	철근노출	-	0.1	0.3	m	1	0.03	
28	25상	전단부	S 084	철근노출	-	0.5	0.1	m	1	0.05	
29	25상	속박부	S 082	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
30	25상	속박부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
31	25하	속박부	S 083	벽대	-	0.2	0.2	m	1	0.04	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 81~90구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	09
	부식	파굴, 변형	기타		

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 092	시공미함	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
2	22상	천단부	S 093	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정·정 보합
3	22상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	정·정 보합
4	22상	공동구	S 093	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
5	22하	측벽부	S 100	누수	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
6	23상	측벽부	S 091	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	천단부	S 092	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	정·정 보합
8	23상	천단부	S 096	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정·정 보합
9	23상	천단부	S 097	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	정·정 보합
10	23상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	정·정 보합
11	23상	천단부	S 100	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	정·정 보합
12	23하	측벽부	S 093	누수(스며들음)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
13	23하	측벽부	S 096	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
14	24상	천단부	S 091	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
15	24상	측벽부	S 096	백태	-	0.1	1.0	m ²	2	0.20	
16	25상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
17	25하	포장부	S 097	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

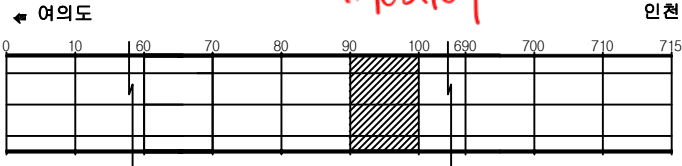


간격재판각
L=5.0m

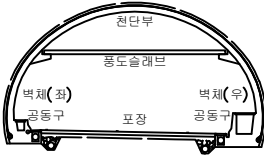
211011

2108109

KEY PLAN



SECTION



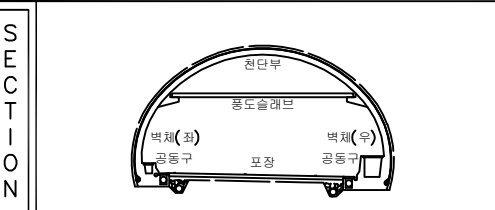
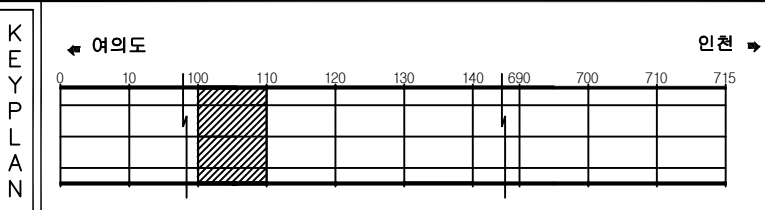
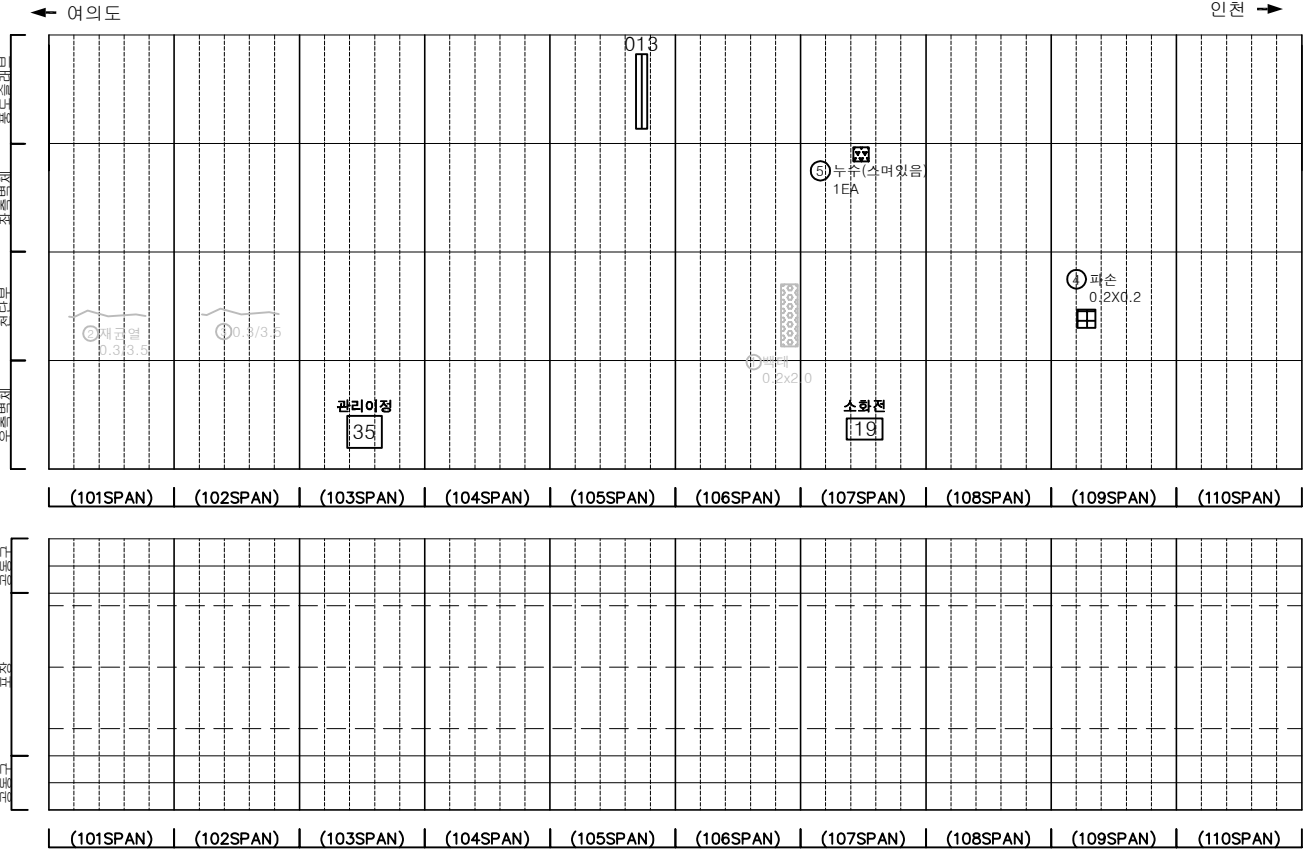
범례

	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		누수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	침하		부식		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간
도면번호	10

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 106	벽체	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	정상 보수
2	23상	천단부	S 101	재근열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정상 보수
3	23상	천단부	S 102	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정상 보수
4	24상	천단부	S 109	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
5	25상	천단부	S 107	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 101~110구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	11
	부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

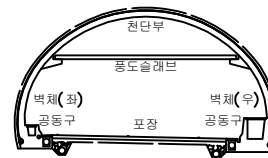
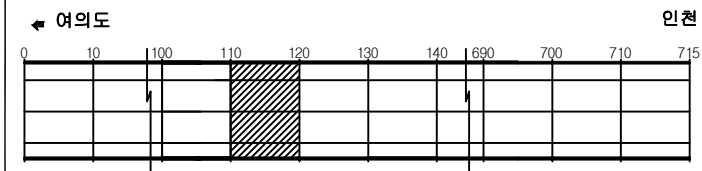
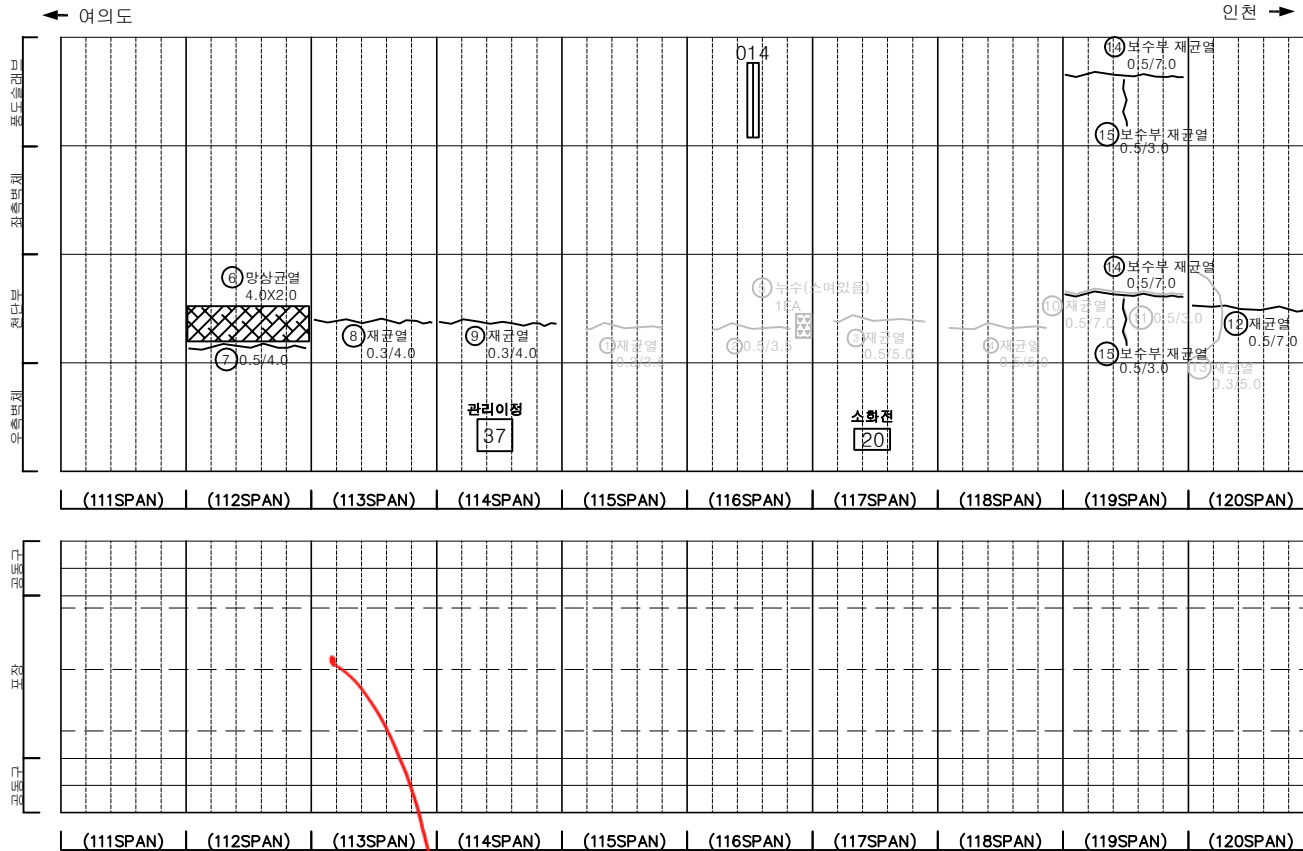
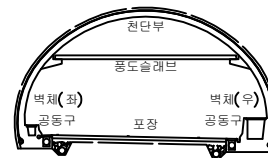
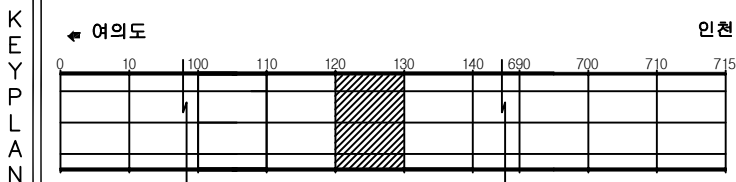
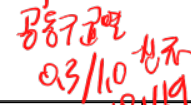
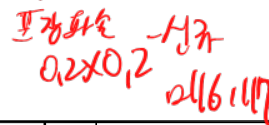
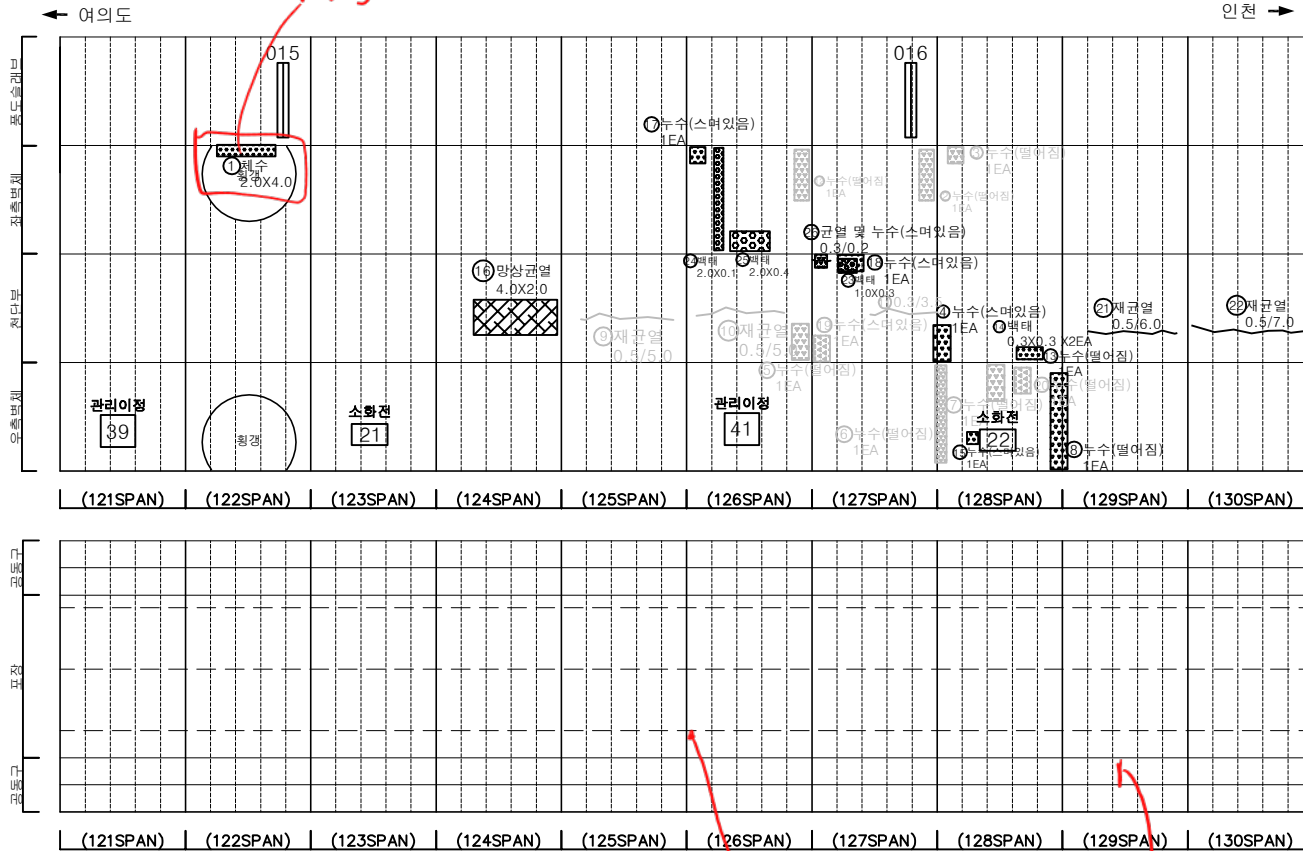
[illegible]

표 의 기 호				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간
				도 면 번 호 12

매일 50000원 50000원

plls

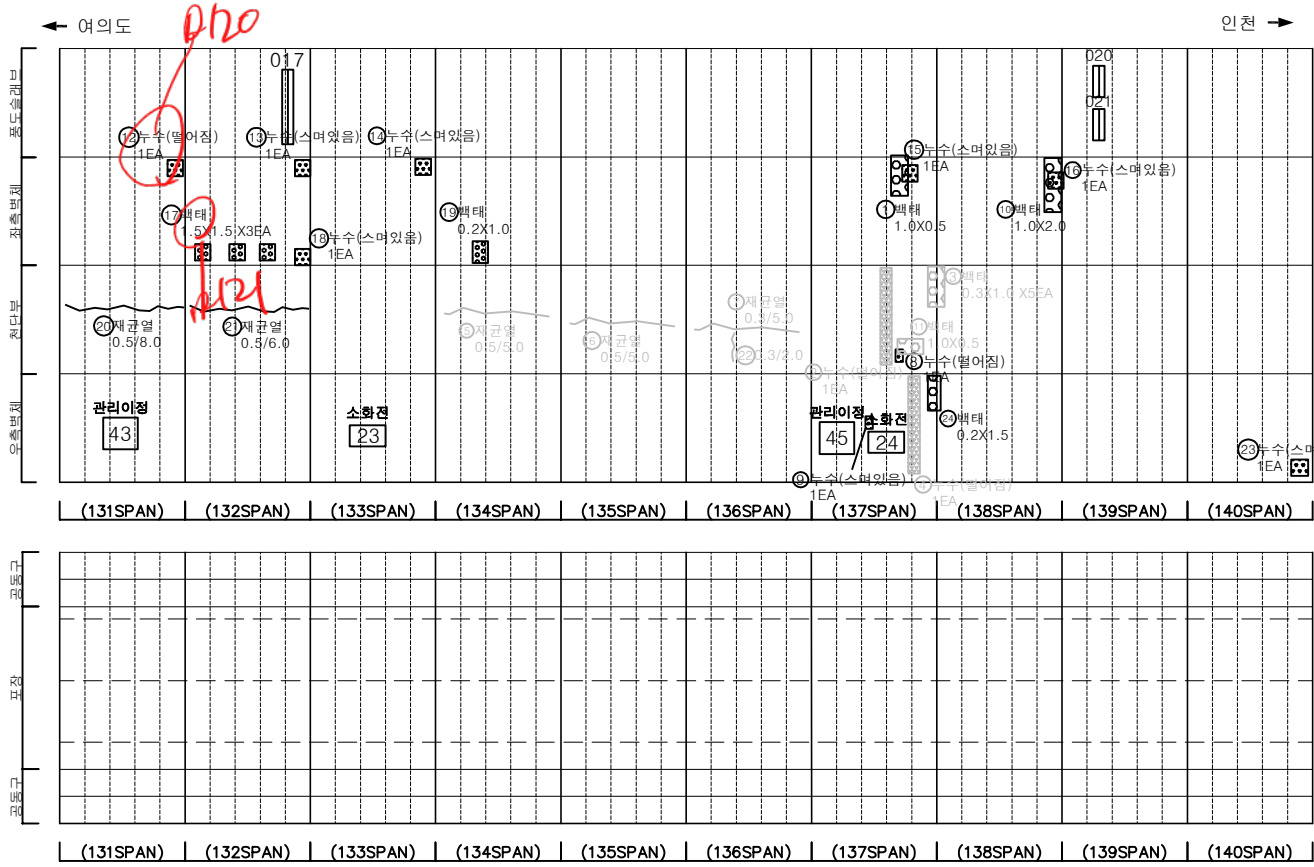


문				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인선방향 NATM 121~130구간
				도 면 번 호 13

손 상 물 량 표

[illegible]

P122~126 관측구간 정경



손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	m	1	0.50	
2	22상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
3	22상	천단부	S 137	백태	-	0.3	1.0	m	5	1.50	정상 보수
4	22상	측벽부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정/하 보수
5	23상	천단부	S 134	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정상 보수
6	23상	천단부	S 135	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정상 보수
7	23상	천단부	S 136	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정상 보수
8	23상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	23상	측벽부	S 137	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
10	23하	측벽부	S 138	백태	-	1.0	2.0	m	1	2.00	
11	23하	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	m	1	0.50	정상 보수
12	24상	측벽부	S 131	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24상	측벽부	S 132	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	24상	측벽부	S 133	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
15	24상	측벽부	S 137	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	측벽부	S 138	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
17	24상	측벽부	S 132	백태	-	1.5	1.5	m	3	6.75	
18	24상	측벽부	S 132	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24상	측벽부	S 134	백태	-	0.2	1.0	m	1	0.20	
20	24상	천단부	S 131	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
21	24상	천단부	S 132	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
22	24상	천단부	S 136	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	정상 보수
23	24하	측벽부	S 140	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
24	25하	측벽부	S 137	백태	-	0.2	1.5	m	1	0.30	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

← 여의도

인천 →

SECTION

천단부
중도슬래브
벽체(좌)
벽체(우)
관통구
포장
관통구

범례

	균열		망상균열		재료분리
	관치, 공동		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

도면명

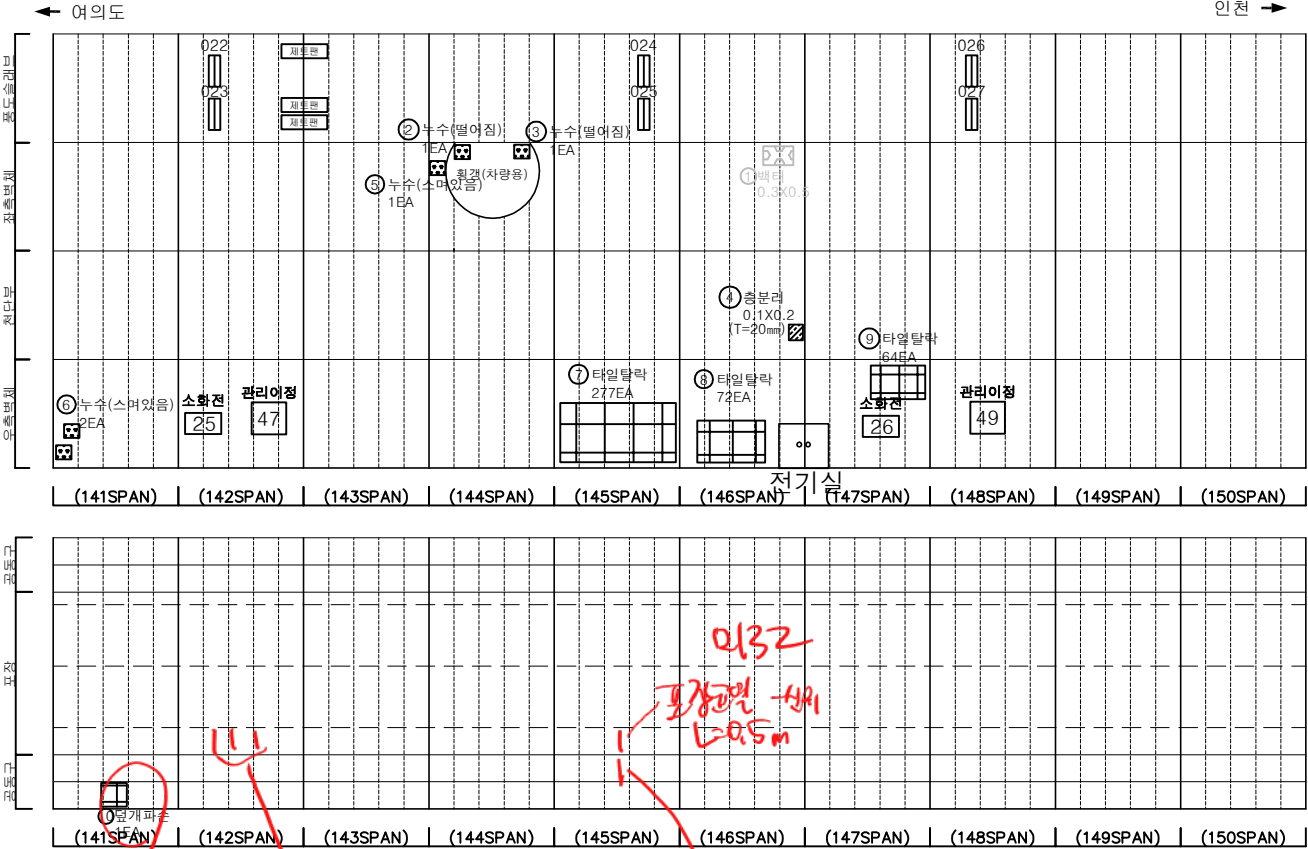
신월여의지하도로-인천방향 NATM 131~140구간

도면번호

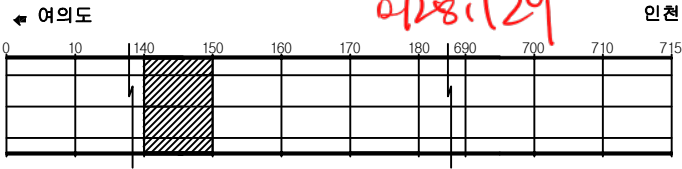
14

손상물량표

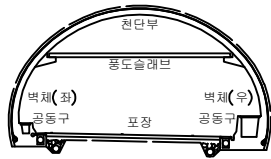
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 140	벽면	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	25.하 보강
2	24상	파단연락관	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	파단연락관	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24상	천단부	S 146	충분리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
5	24하	측벽부	S 144	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24하	측벽부	S 141	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
7	24하	측벽부	S 145	타일탈락	-	-	-	EA	277	277.00	
8	24하	측벽부	S 146	타일탈락	-	-	-	EA	72	72.00	
9	24하	측벽부	S 147	타일탈락	-	-	-	EA	64	64.00	
10	25하	공동구	S 141	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



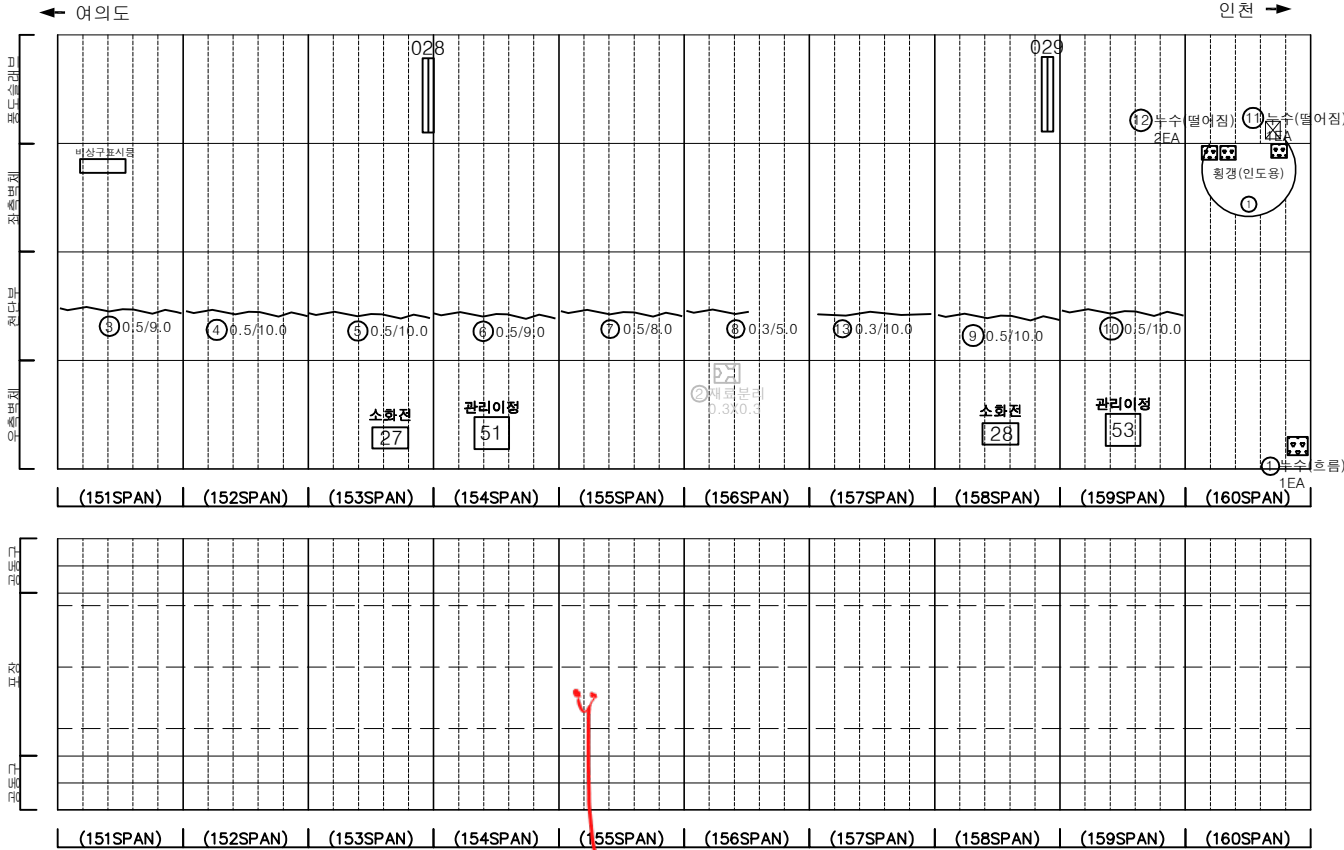
범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	도로노출		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
도면번호	15

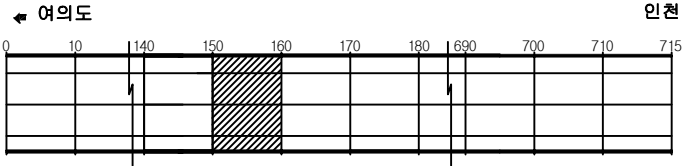
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 160	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	측벽부	S 156	재료분리	-	0.3	0.3	m	1	0.09	25하 보강
3	24상	천단부	S 151	균열(폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
4	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 154	균열(폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
7	24상	천단부	S 155	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	24상	천단부	S 156	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
9	24상	천단부	S 158	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 159	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	피난연락처	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24하	피난연락처	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25상	천단부	S 157	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

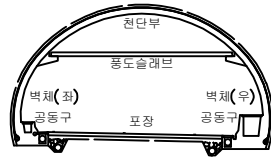


포장파손 - 1구
0.2x0.1x2EA
0.33, 134

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 151~160구간
도면번호	16

손 상 물 량 표

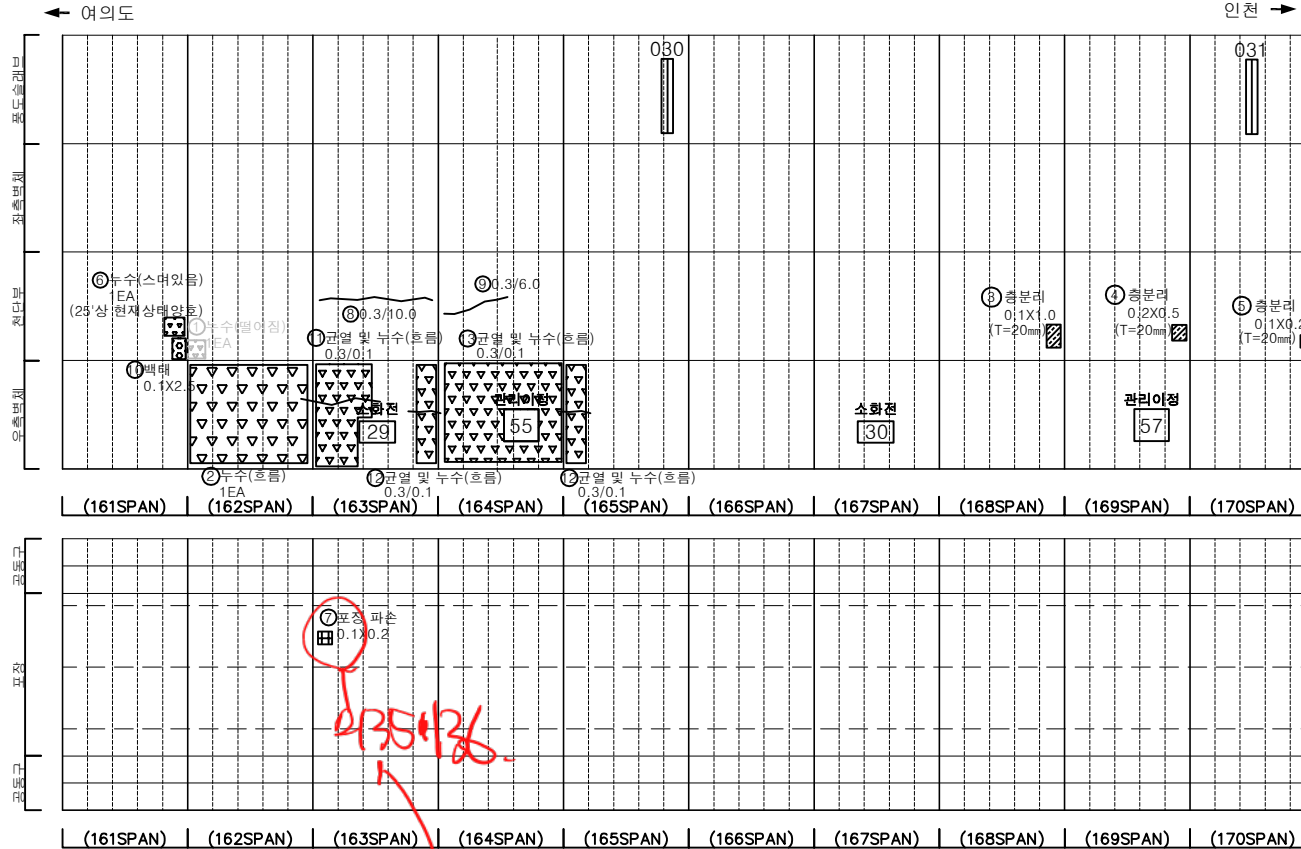
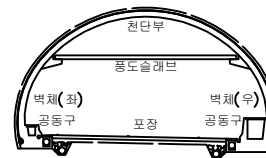
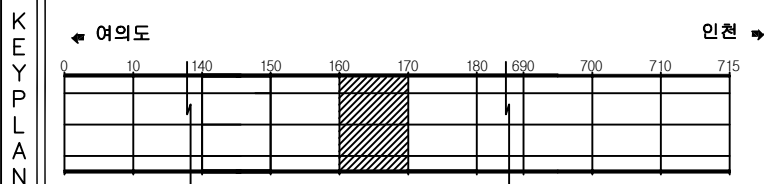
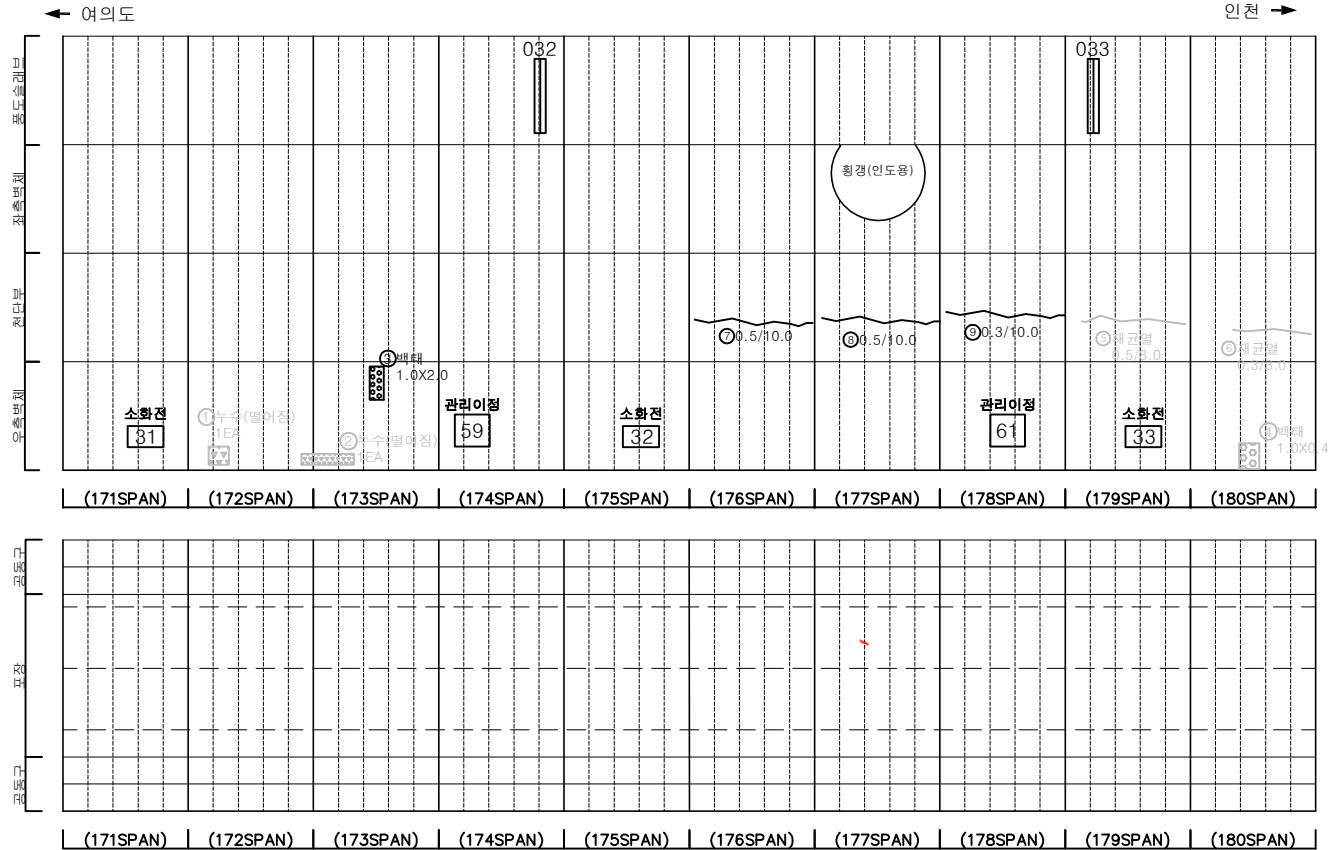
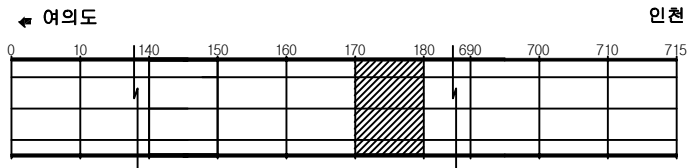
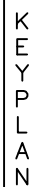
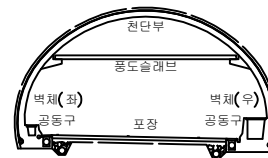
[illegible]

표 의 기 호				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 161~170구간
				도 면 번 호 17

손상물량표

[illegible]

SECTION



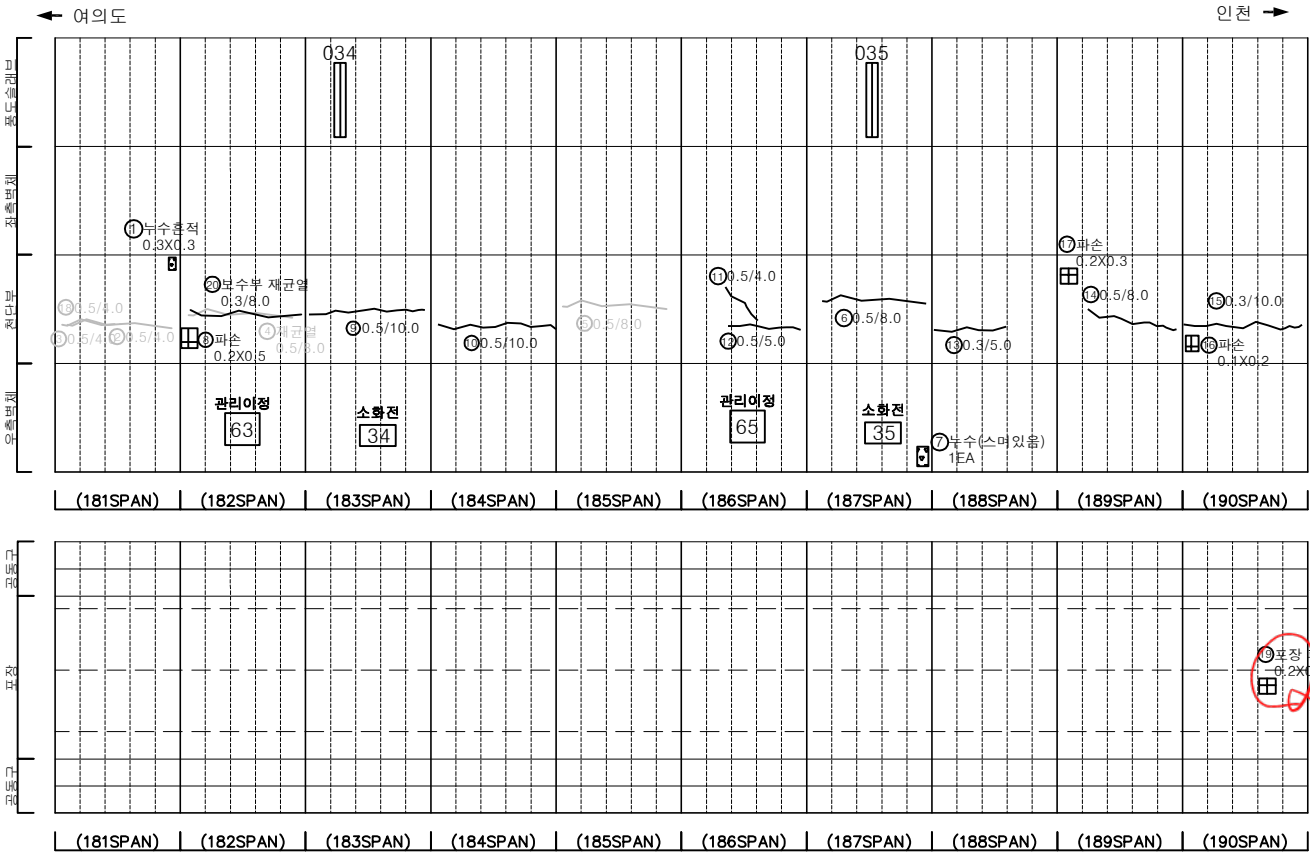
五	三
---	---

	간 열		양상급열		재료변리
	면치, 강풍		파괴, 파손		채수
	누수, 습근부		보 열		퇴적물
	철근노출		원 하		열 화
	부 식		파괴, 변형		기 타

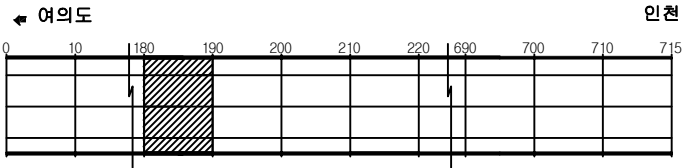
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점항 NATM 171~180구간
도 면 번 호	18

손상물량표

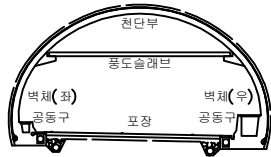
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 181	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
2	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관하 보수
3	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관하 보수
4	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	관하 보수
5	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	관하 보수
6	23상	천단부	S 187	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
7	23상	천단부	S 187	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
8	24상	천단부	S 181	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
9	24상	천단부	S 183	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 184	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
12	24상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
13	24상	천단부	S 188	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
14	24상	천단부	S 189	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
15	24상	천단부	S 190	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
16	24상	천단부	S 190	파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
17	25상	천단부	S 189	파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
18	25상	천단부	S 181	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관하 보수
19	25하	포장부	S 190	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
20	25하	천단부	S 182	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



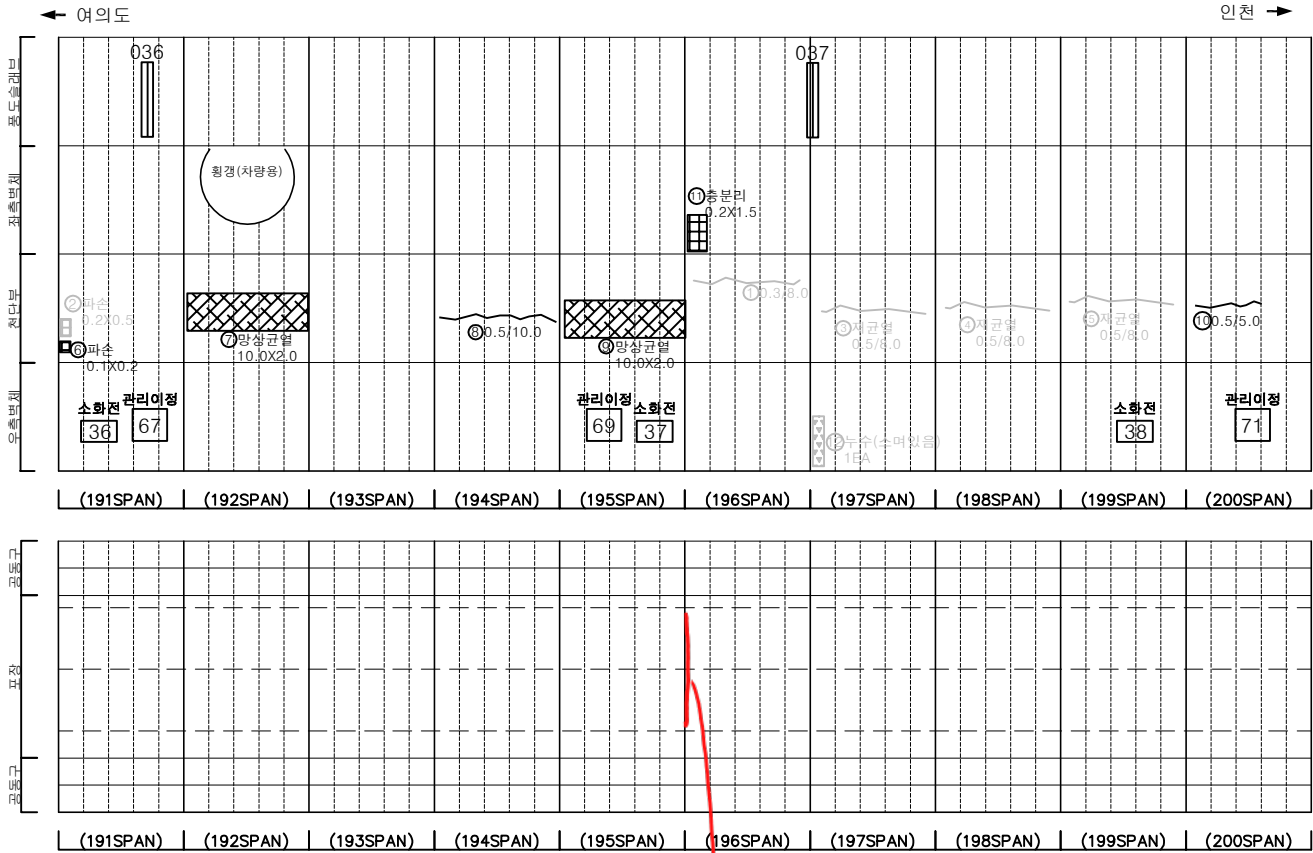
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

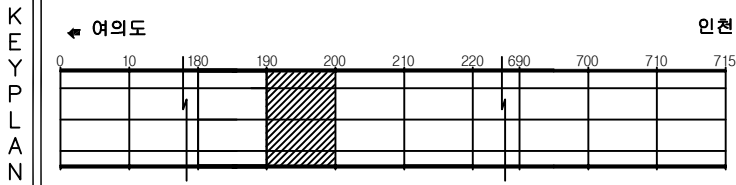
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 181~190구간
도면번호	19

손상물량표

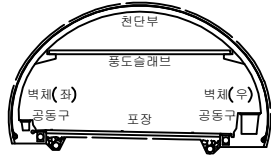
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 190	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
2	22하	천단부	S 191	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	2상 보수
3	23상	천단부	S 197	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 198	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 199	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
6	24상	천단부	S 191	파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
7	24상	천단부	S 192	망상균열	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
8	24상	천단부	S 194	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 195	망상균열	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
10	24상	천단부	S 200	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
11	24하	측벽부	S 196	충분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
12	25상	측벽부	S 197	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



외면 142
간격 5.0m
신월



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	전치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	20
	부식	파열, 변형	기타		

손상물량표

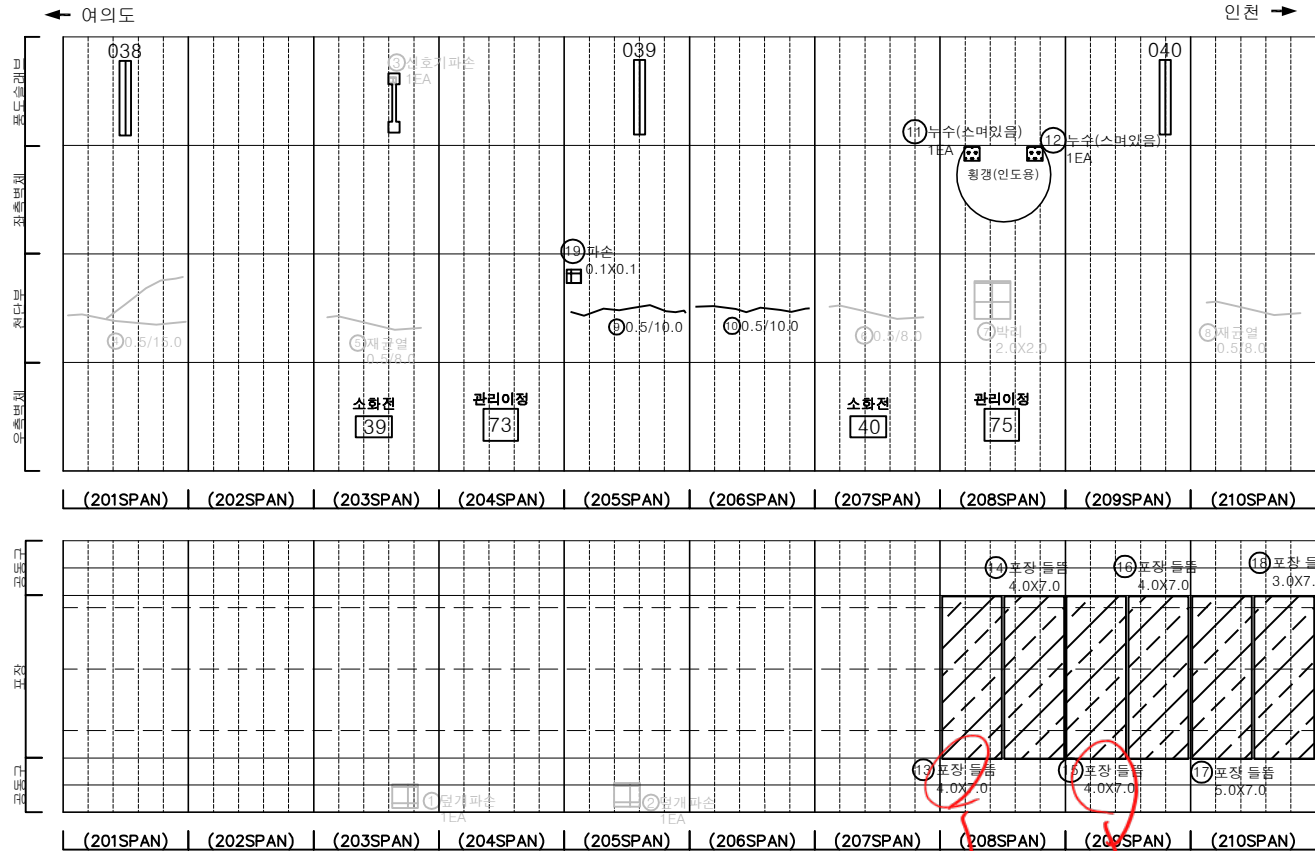
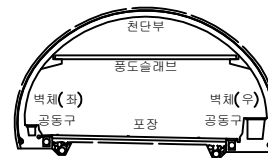
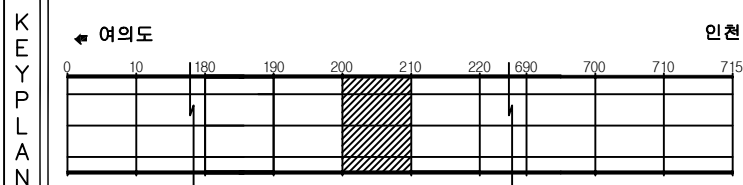
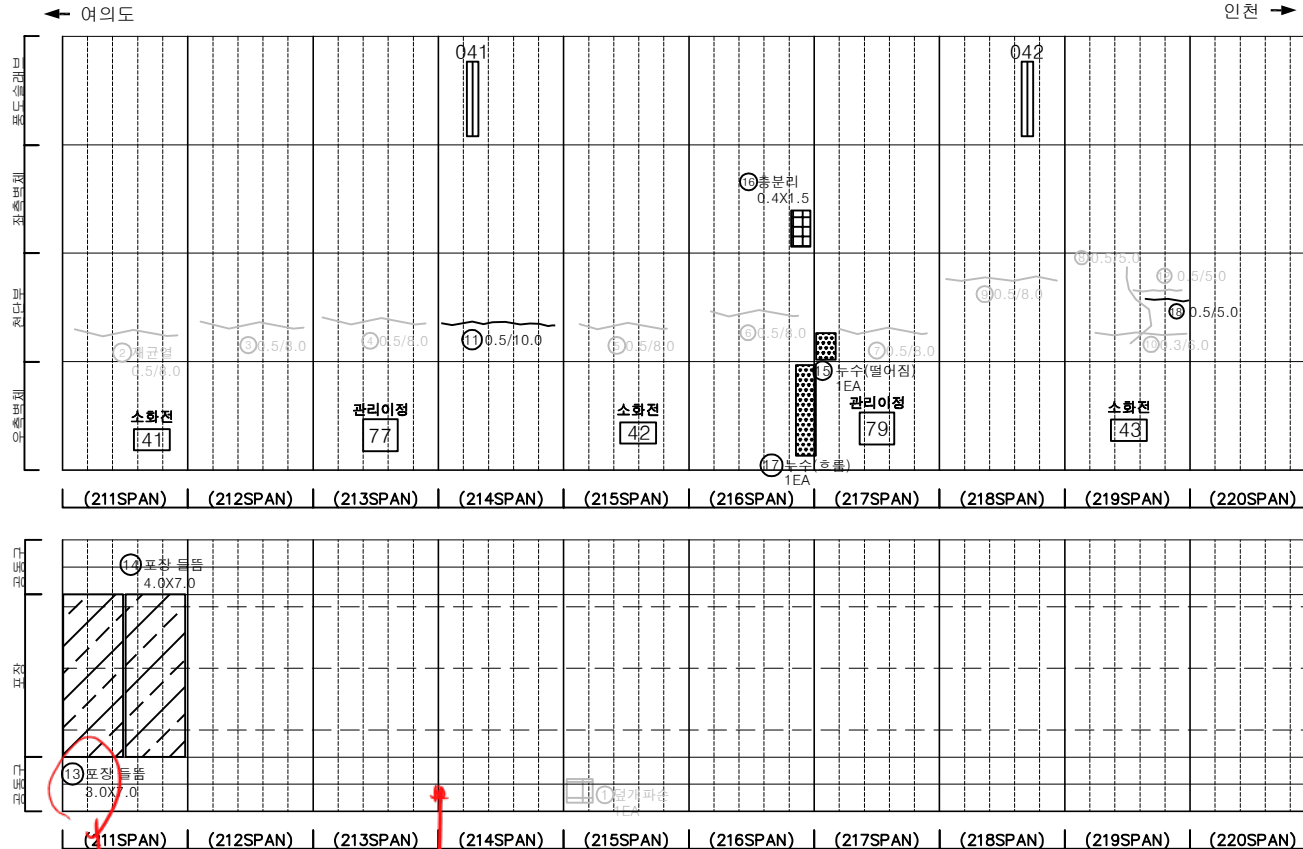
[illegible]

표 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터빌주식회사
		편지, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습상부		배 배		트릭물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 21

손상물량표

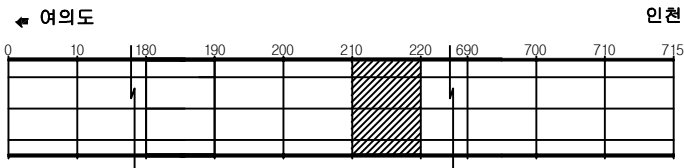
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
2	23상	천단부	S 211	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
5	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
6	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
7	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
8	23상	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
9	23상	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
10	23상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	8.00	정상 보수
11	24상	천단부	S 214	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정상 보수
13	24상	포장부	S 211	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
14	24상	포장부	S 211	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
15	24하	천단부	S 217	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
16	24하	측벽부	S 216	충분리	-	0.4	1.5	m ²	1	0.60	
17	24하	측벽부	S 216	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	25하	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



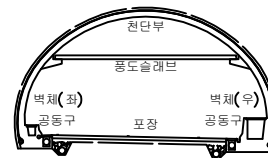
0145

덮개파손
1EA
0146

KEY PLAN



SECTION



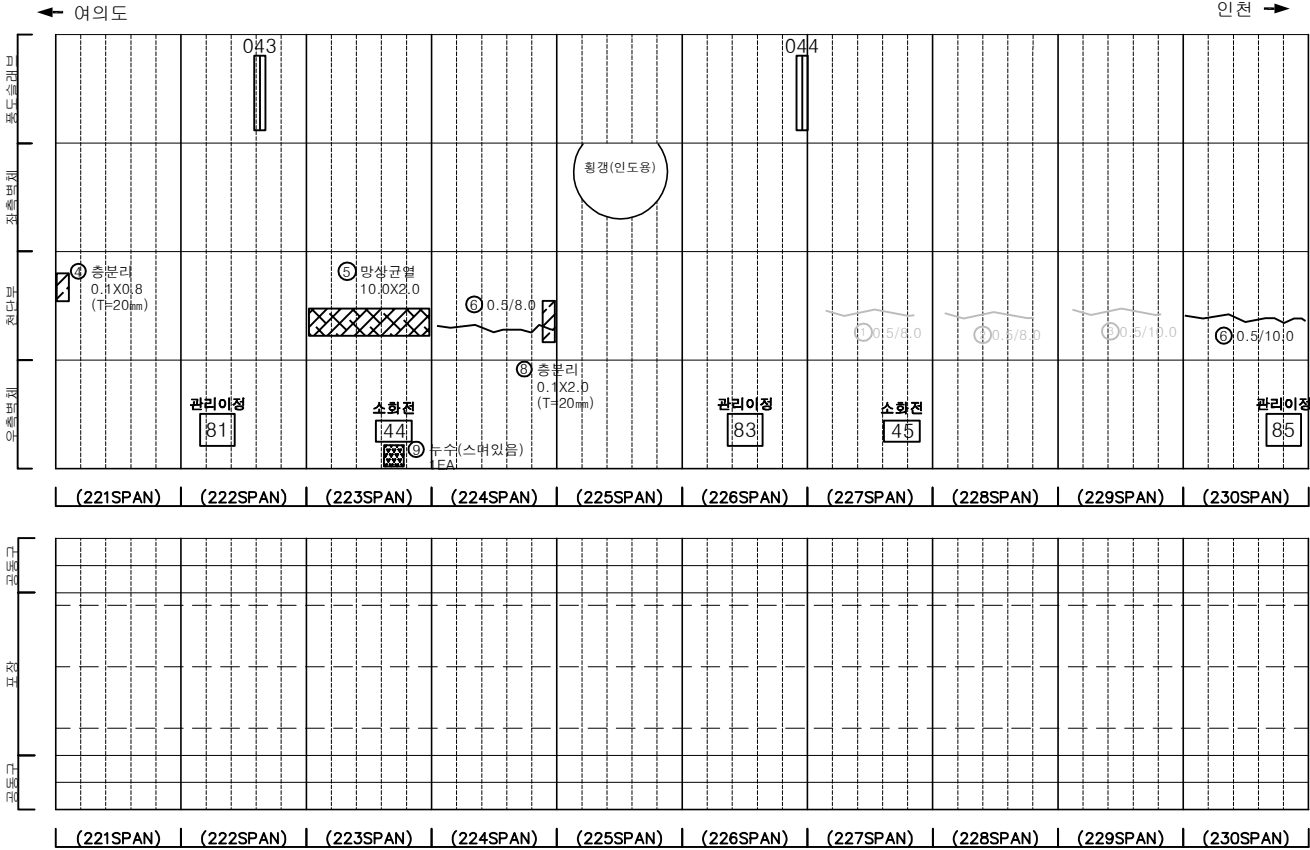
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

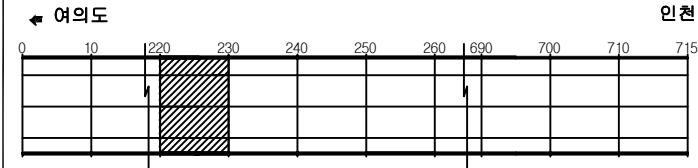
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
도면번호	22

손 상 물 량 표

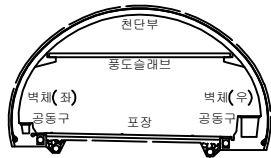
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	천단부	S 227	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
2	23상	천단부	S 228	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
3	23상	천단부	S 229	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
4	24상	천단부	S 221	충분리	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 223	망상균열	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
6	24상	천단부	S 224	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	24상	천단부	S 230	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	25상	천단부	S 224	충분리	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	손상증가
9	25상	측벽부	S 223	누수 (스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

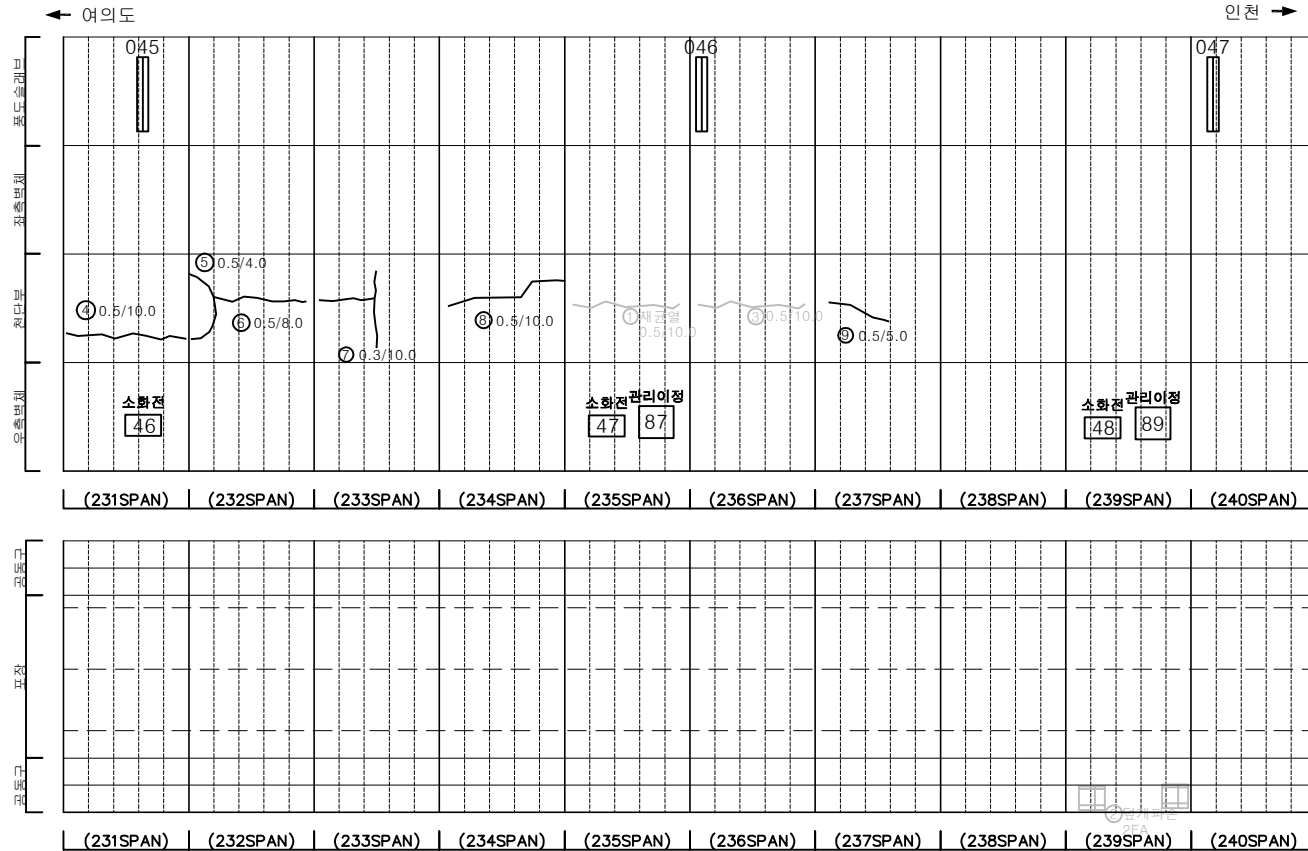
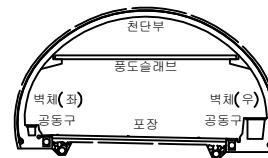
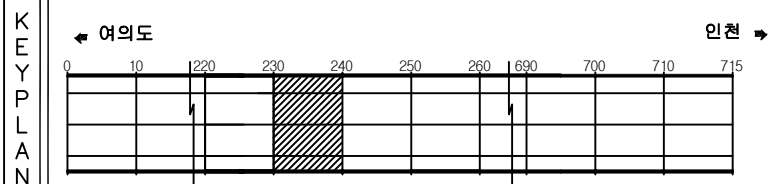


범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽 매		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간
도 면 번호	23

손상물량표

[illegible]

문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 231~240구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	24
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 241~250구간)

손 상 물 량 표

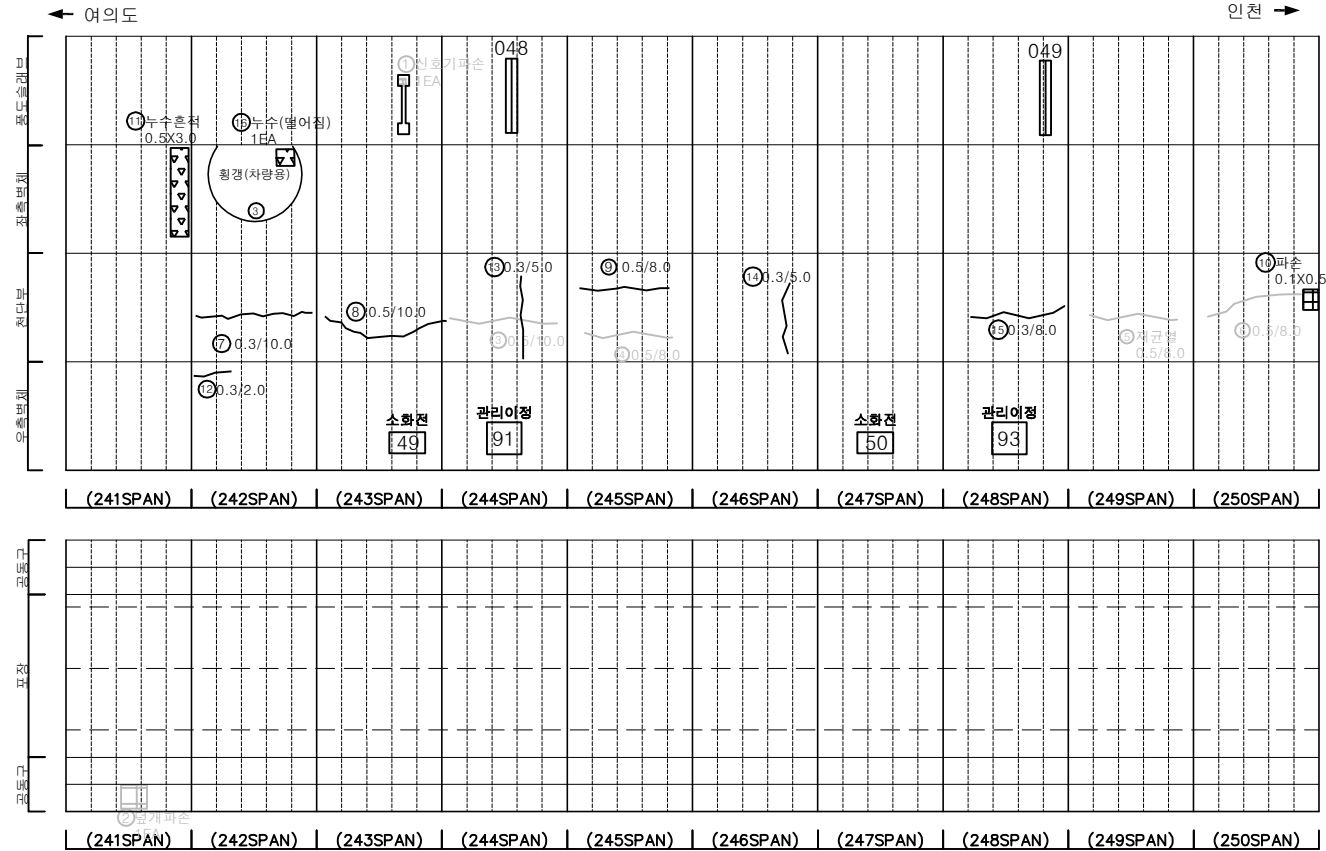
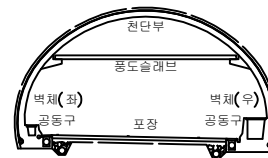
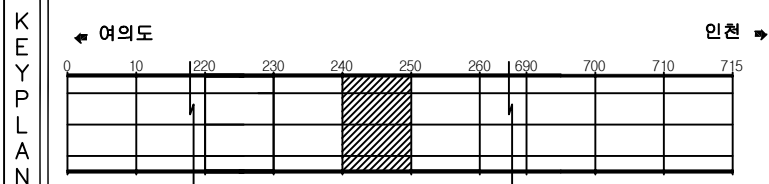
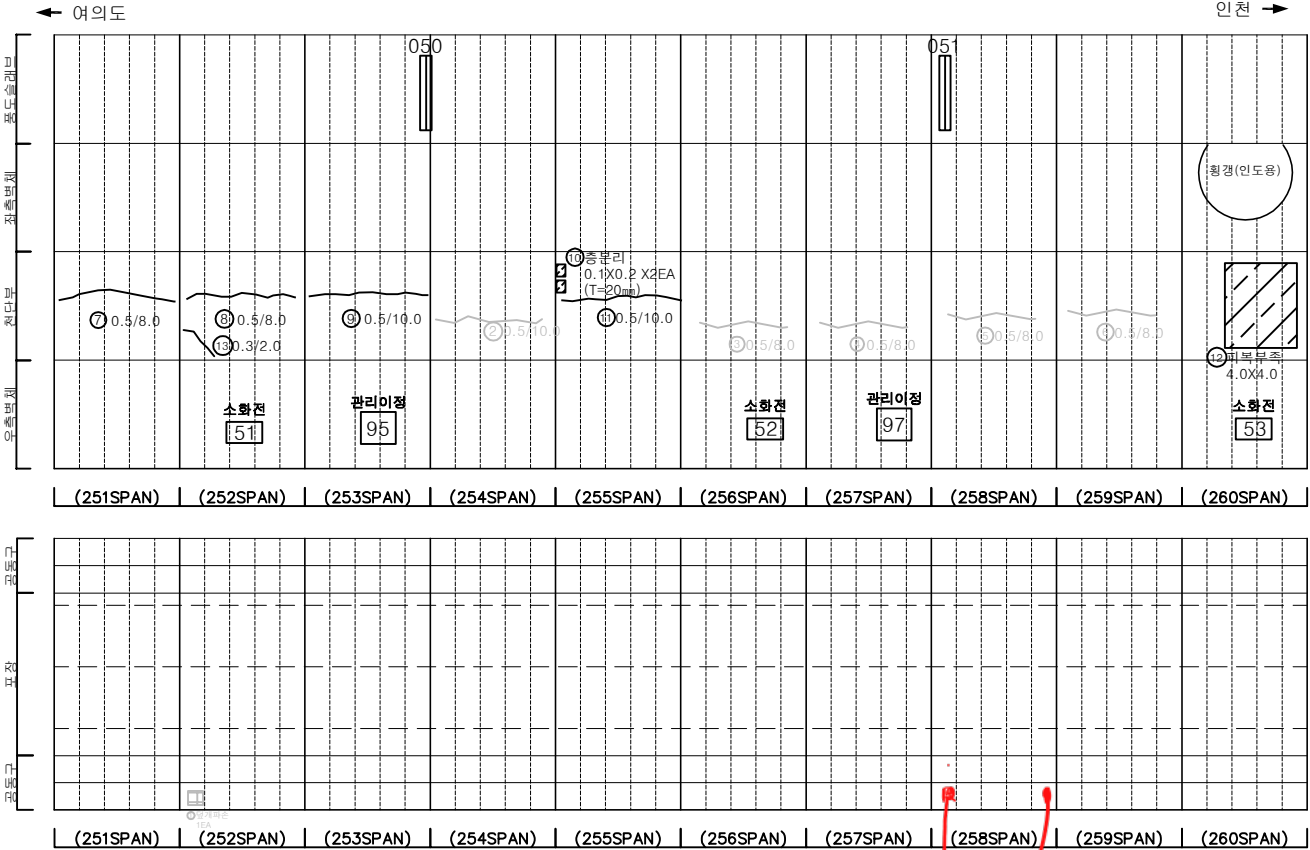
[illegible]

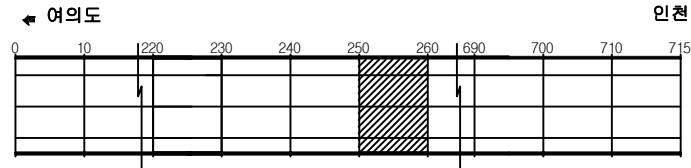
표 의 기 호				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간
				도 면 번 호 25

손 상 물 량 표

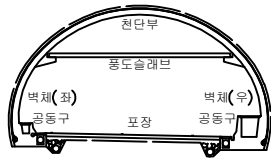
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 252	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
2	22하	천단부	S 254	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
3	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
4	23상	천단부	S 257	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
5	23상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
6	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
7	24상	천단부	S 251	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	24상	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	24상	천단부	S 253	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 255	충분리	-	0.1	0.2	m²	2	0.04	
11	24상	천단부	S 255	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 260	파벽부족	-	4.0	4.0	m²	1	16.00	
13	25상	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

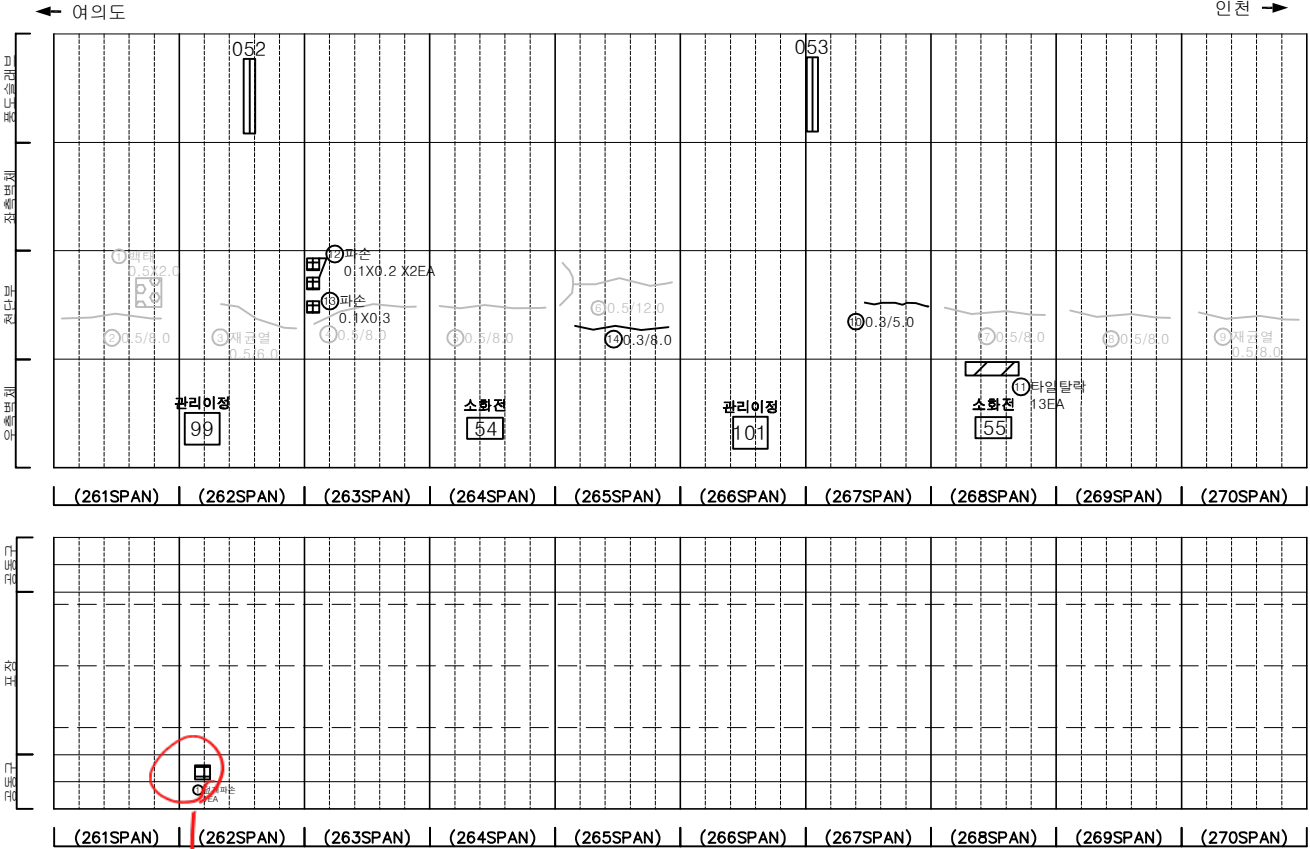


범례

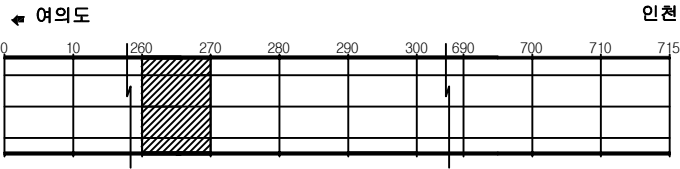
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간
도 면 번호	26

손상물량표

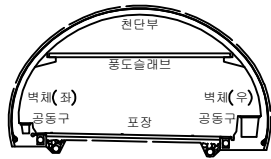
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 261	벽면	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	대형 보수
2	23상	천단부	S 261	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
3	23상	천단부	S 262	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
4	23상	천단부	S 263	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
5	23상	천단부	S 264	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
6	23상	천단부	S 265	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	12.0	-	m	1	12.00	대형 보수
7	23상	천단부	S 268	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
8	23상	천단부	S 269	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
9	23상	천단부	S 270	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
10	24상	천단부	S 267	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
11	24상	측벽부	S 268	타일탈락	-	-	-	EA	13	13.00	
12	25상	천단부	S 263	파손	-	0.1	0.2	m ²	2	0.04	
13	25상	천단부	S 263	파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
14	25상	천단부	S 265	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

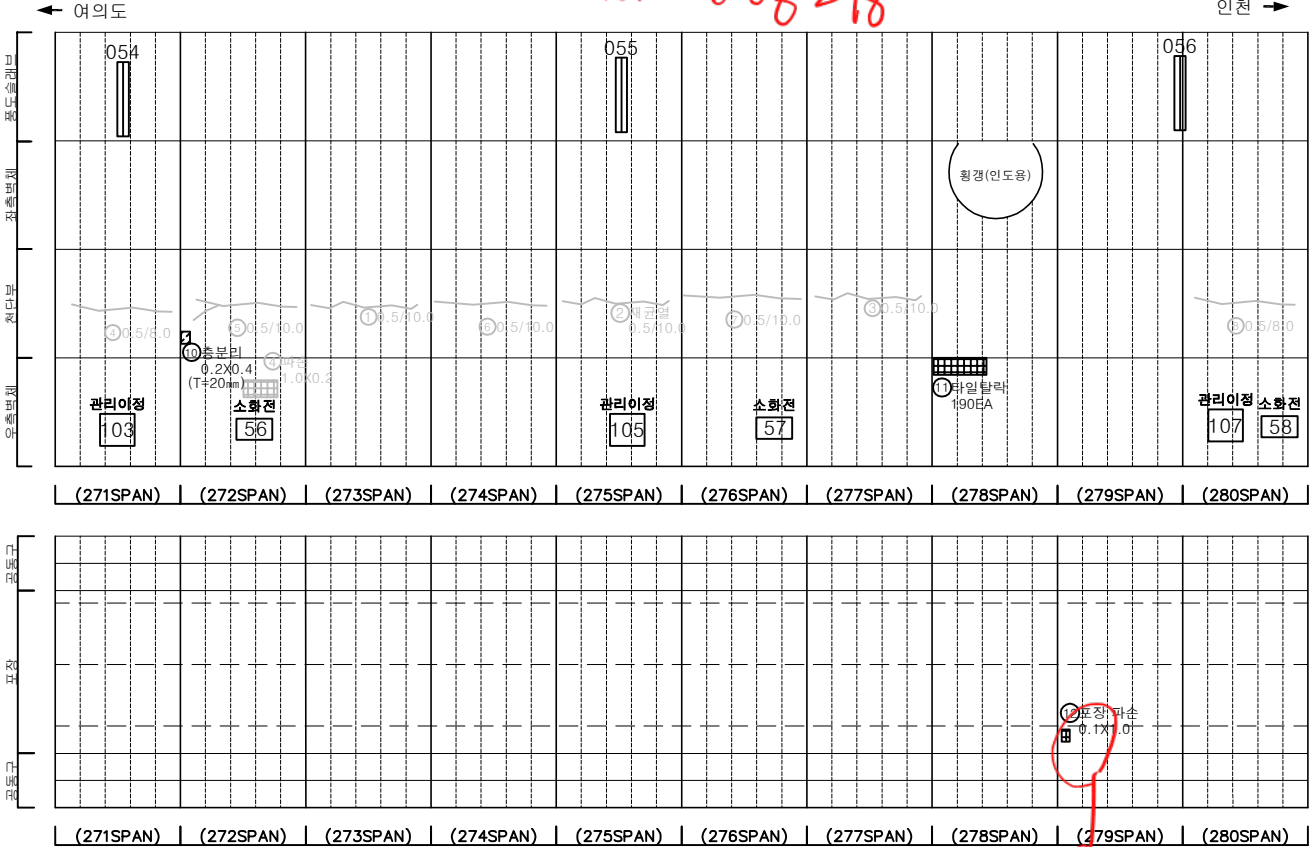


범례

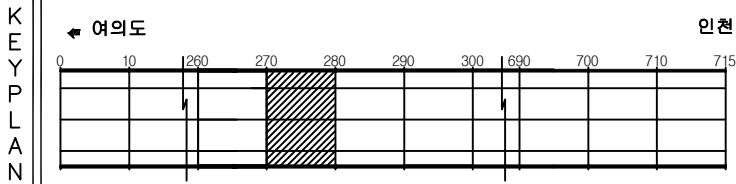
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		파굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

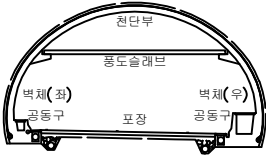
미도 5215전경
미도 전경 278



손 상 물 량 표											
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 275	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	측벽부	S 272	파손	-	1.0	0.2	m²	1	0.20	2상 보수
5	23상	천단부	S 271	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 272	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	23상	천단부	S 274	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
8	23상	천단부	S 276	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
9	23상	천단부	S 280	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 272	충분리	-	0.2	0.4	m²	1	0.08	
11	24하	측벽부	S 278	타일탈락	-	-	-	EA	190	190.00	
12	24하	포장부	S 279	포장 파손	-	0.1	1.0	m²	1	0.10	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



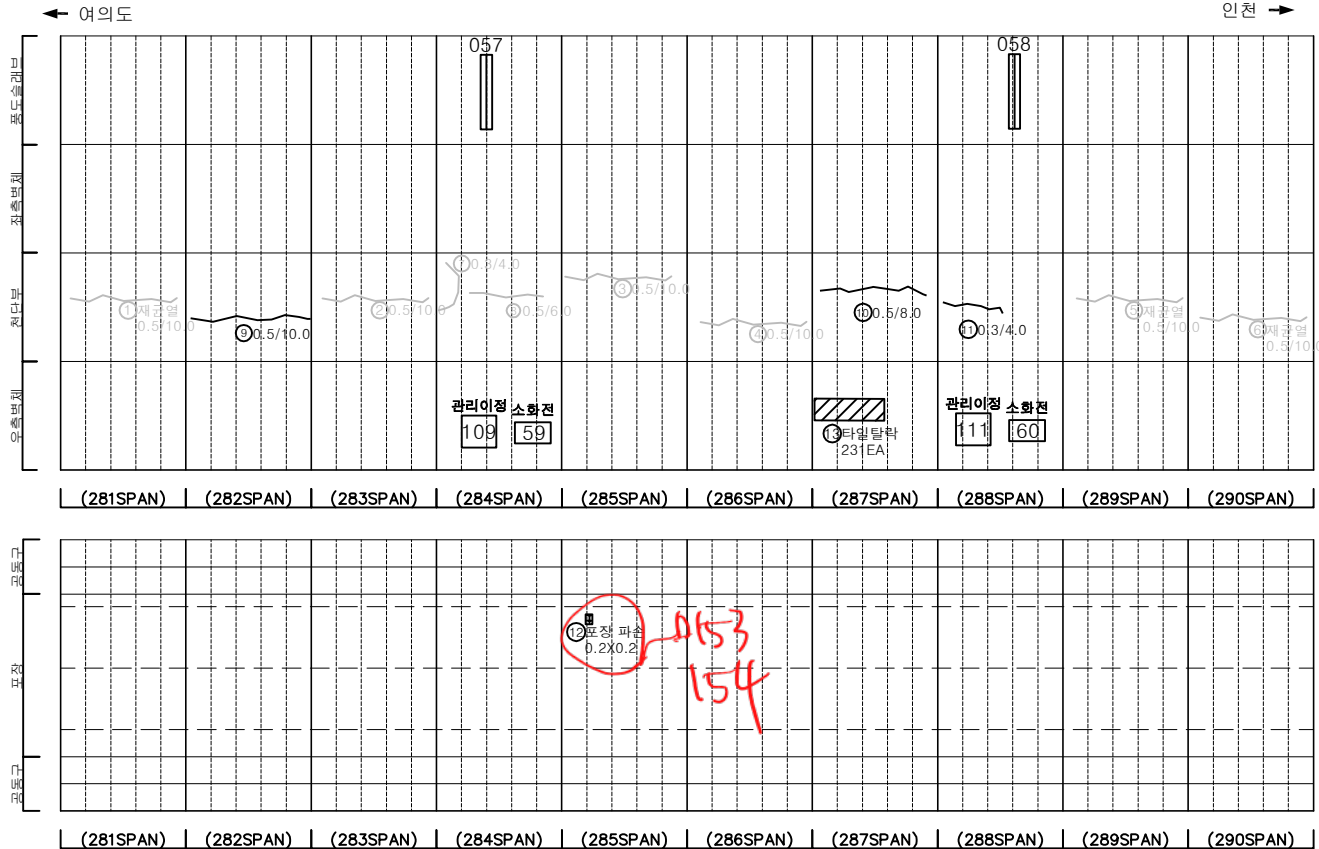
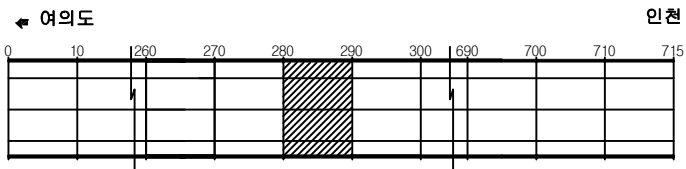
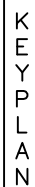
SECTION



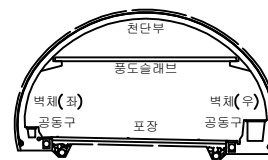
범례				발 주 처	서울터널주식회사
				용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간
				도면번호	28

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 281~290구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



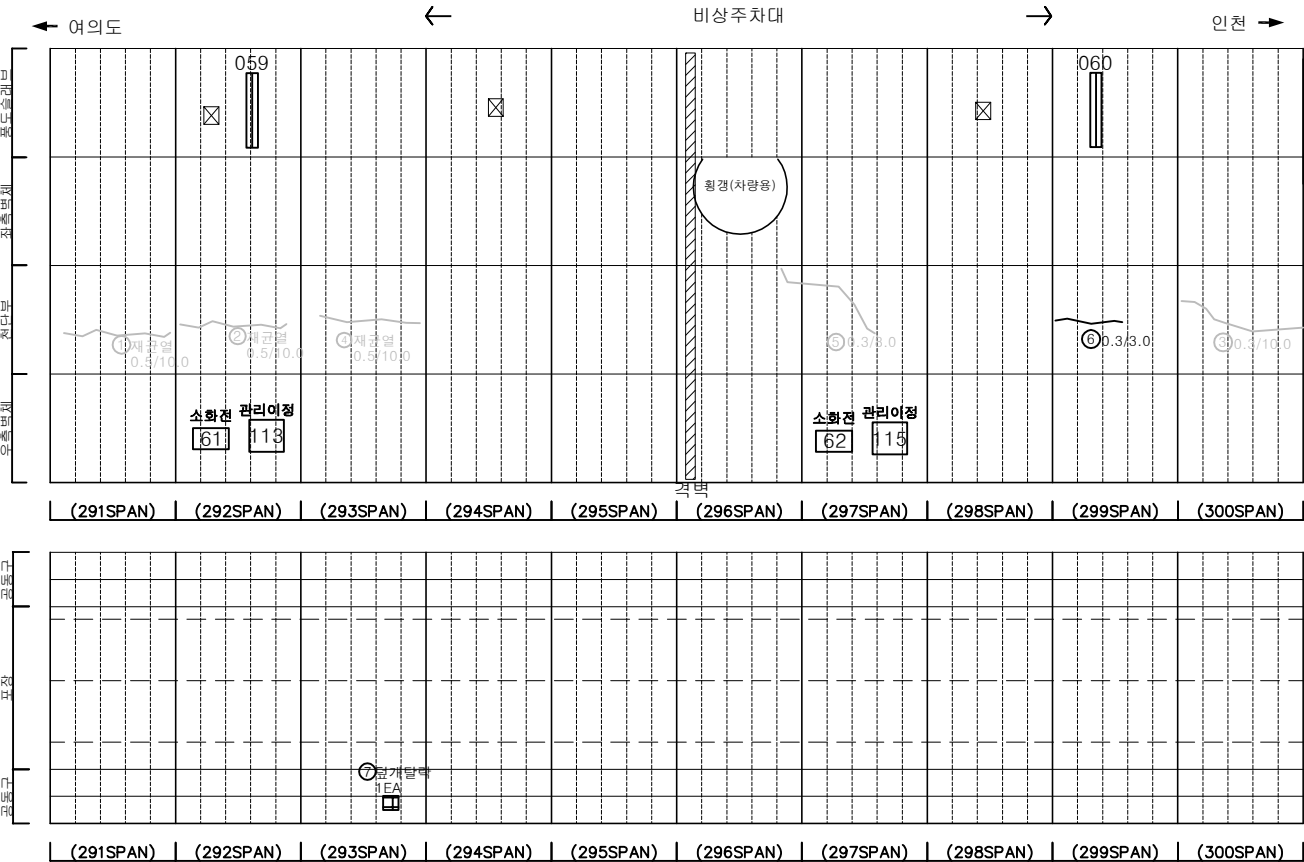
五	三
---	---

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 281~290구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 29
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

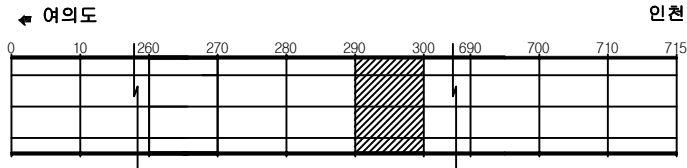
D155 량 5296

손상물량표

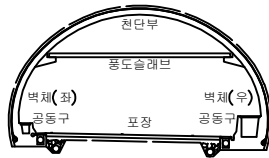
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 291	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 292	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 300	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 293	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23하	천단부	S 297	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
6	25상	천단부	S 299	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	25상	공동구	S 293	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

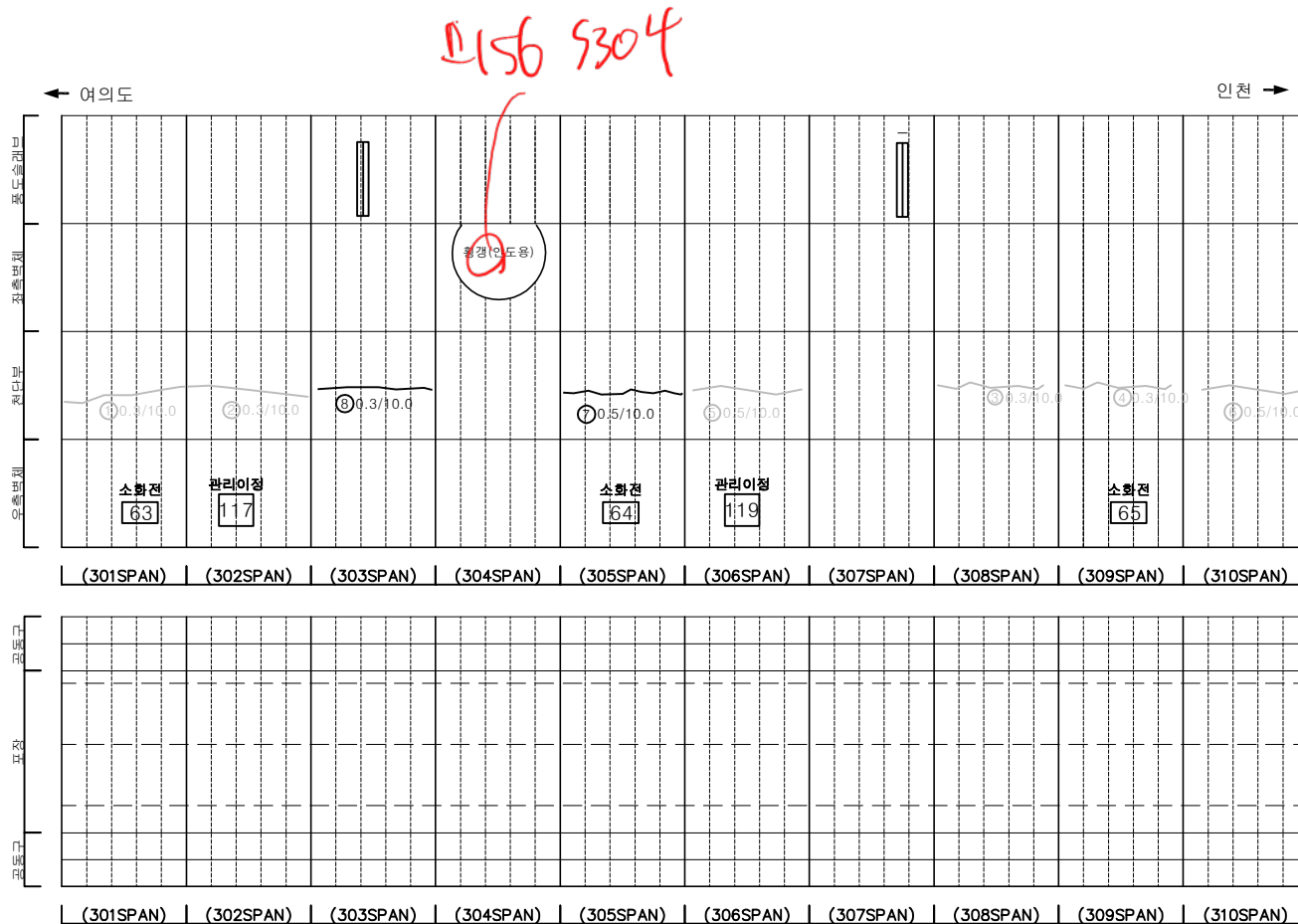
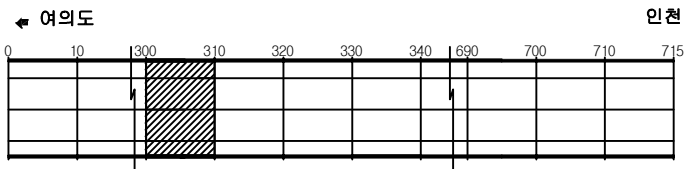
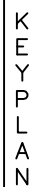


범례

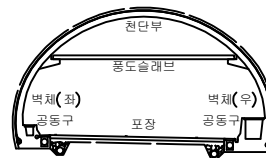
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
길근로층	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 291~300구간
도 면 번호	30

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



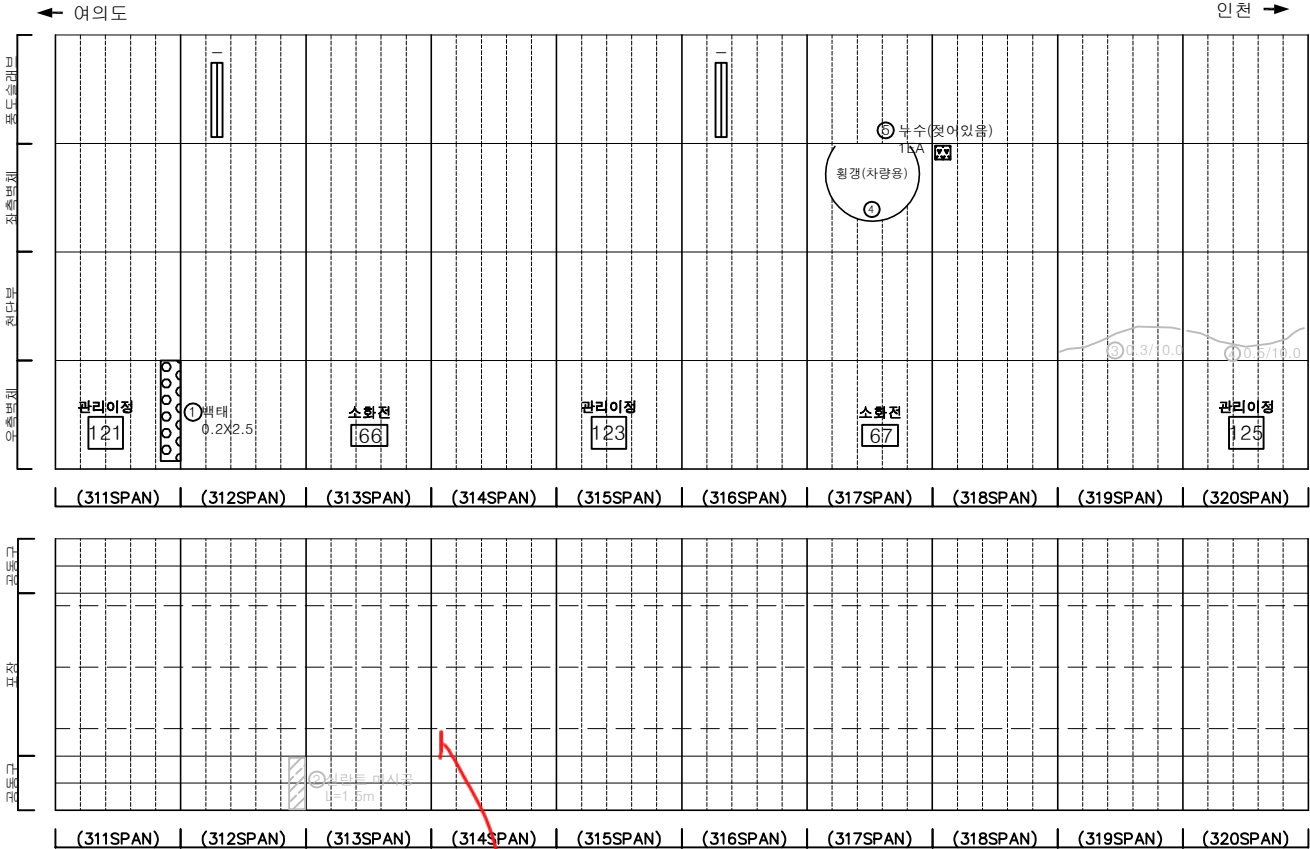
출
력

	번개		다이아몬드		십자표지
	태양, 양동		레이드, 파손		채수
	삼각, 삼각주		원 표		직각표
	검고노출		십자		원 표
	삼각		원 표, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 301~310구간
도 면 번 호	31

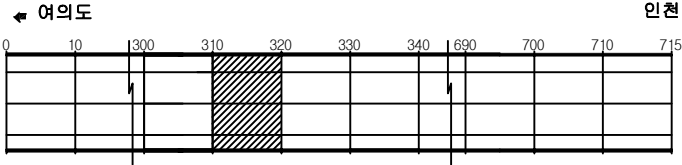
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 311	벽태	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	
2	22하	공동구	S 312	실런트 마시공	-	1.5	-	m	1	1.50	정·상 보수
3	23하	천단부	S 319	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
4	23하	천단부	S 320	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
5	25상	측벽부	S 318	누수(젖어있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

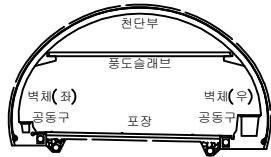


토랑굴면 선자
L=0.5m
D/S

KEY PLAN



SECTION



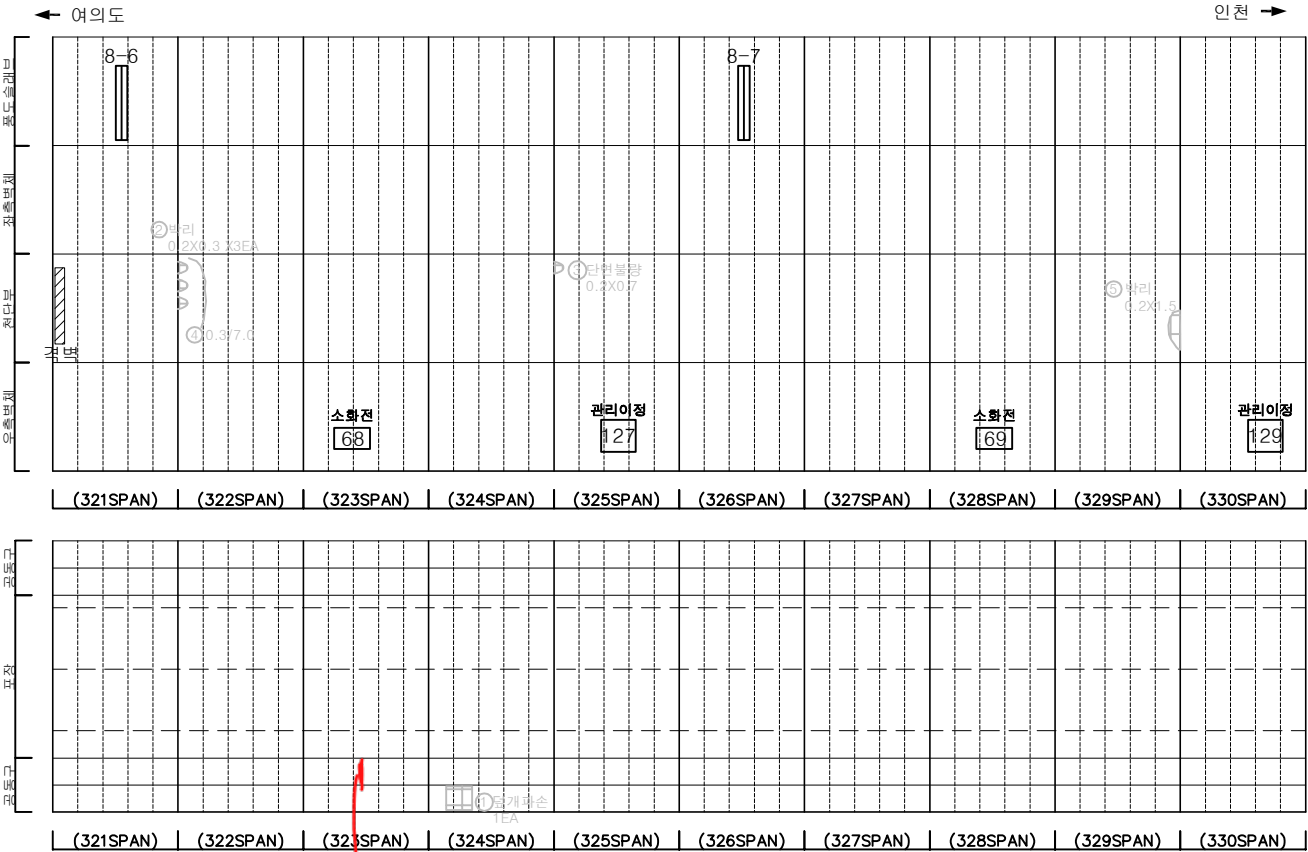
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

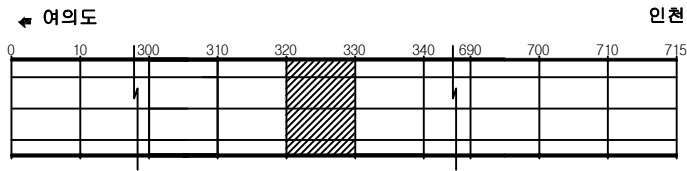
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 311~320구간
도면번호	32

손상물량표

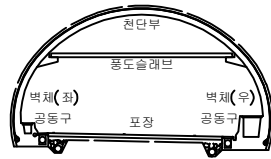
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 324	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
2	22하	천단부	S 322	박리	-	0.2	0.3	m ²	3	0.18	정·정 보수
3	22하	천단부	S 325	단면불량	-	0.2	0.7	m ²	1	0.14	정·정 보수
4	24상	천단부	S 322	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	정·정 보수
5	24상	천단부	S 329	박리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	정·정 보수
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



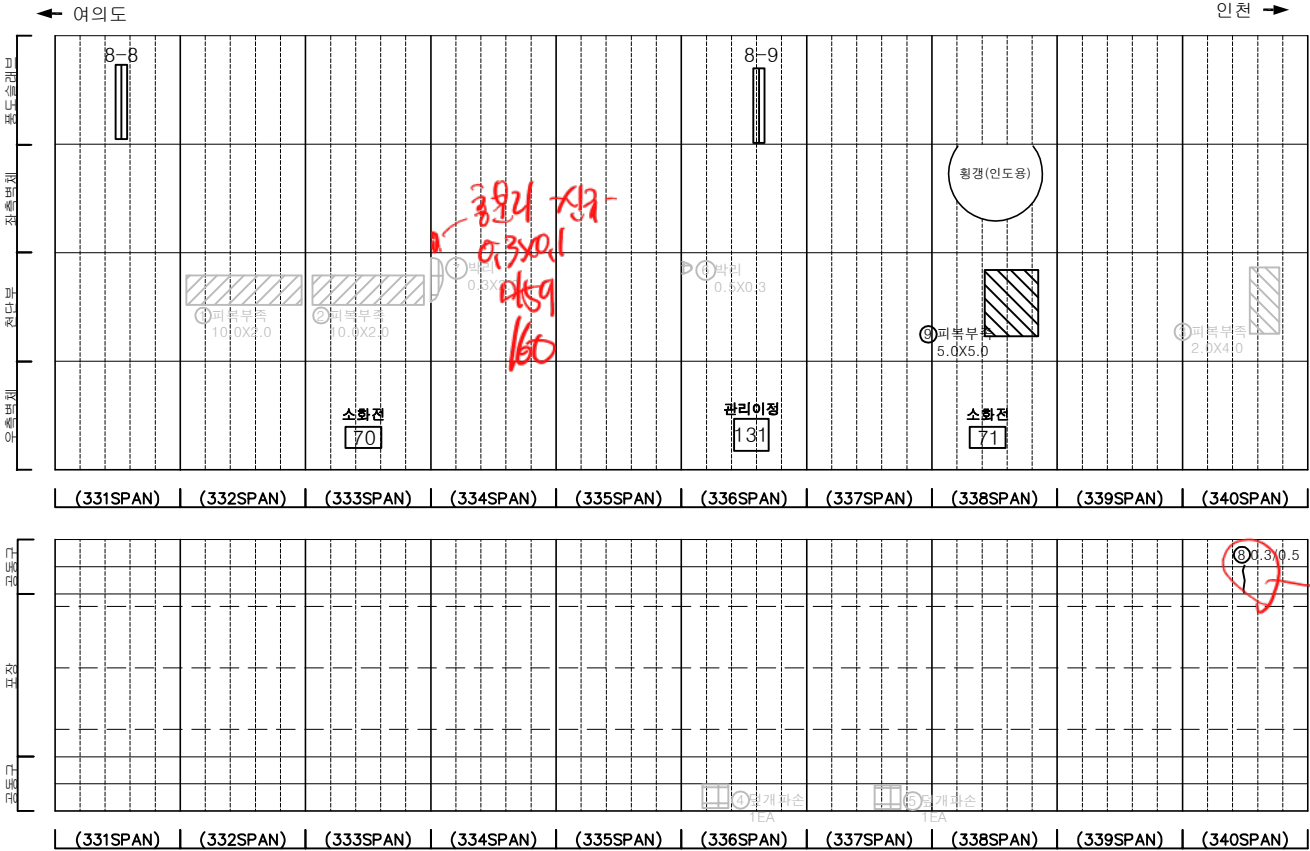
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

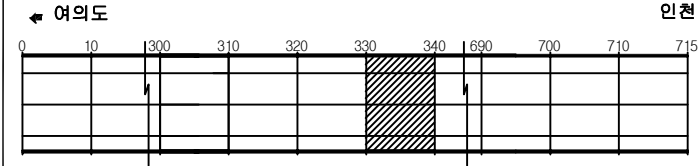
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
도면번호	33

손상물량표

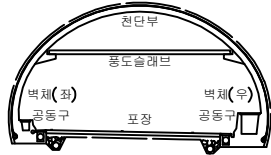
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 332	피복부측	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
2	22상	천단부	S 333	피복부측	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
3	22상	천단부	S 340	피복부측	-	2.0	4.0	m	1	8.00	25상 보수
4	22상	공동구	S 336	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
5	22상	공동구	S 337	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
6	22하	천단부	S 338	박리	-	0.5	0.3	m	1	0.15	25상 보수
7	24상	천단부	S 334	박리	-	0.3	2.0	m	1	0.60	25상 보수
8	24하	공동구	S 340	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
9	25상	천단부	S 338	피복부측	-	5.0	5.0	m	1	25.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



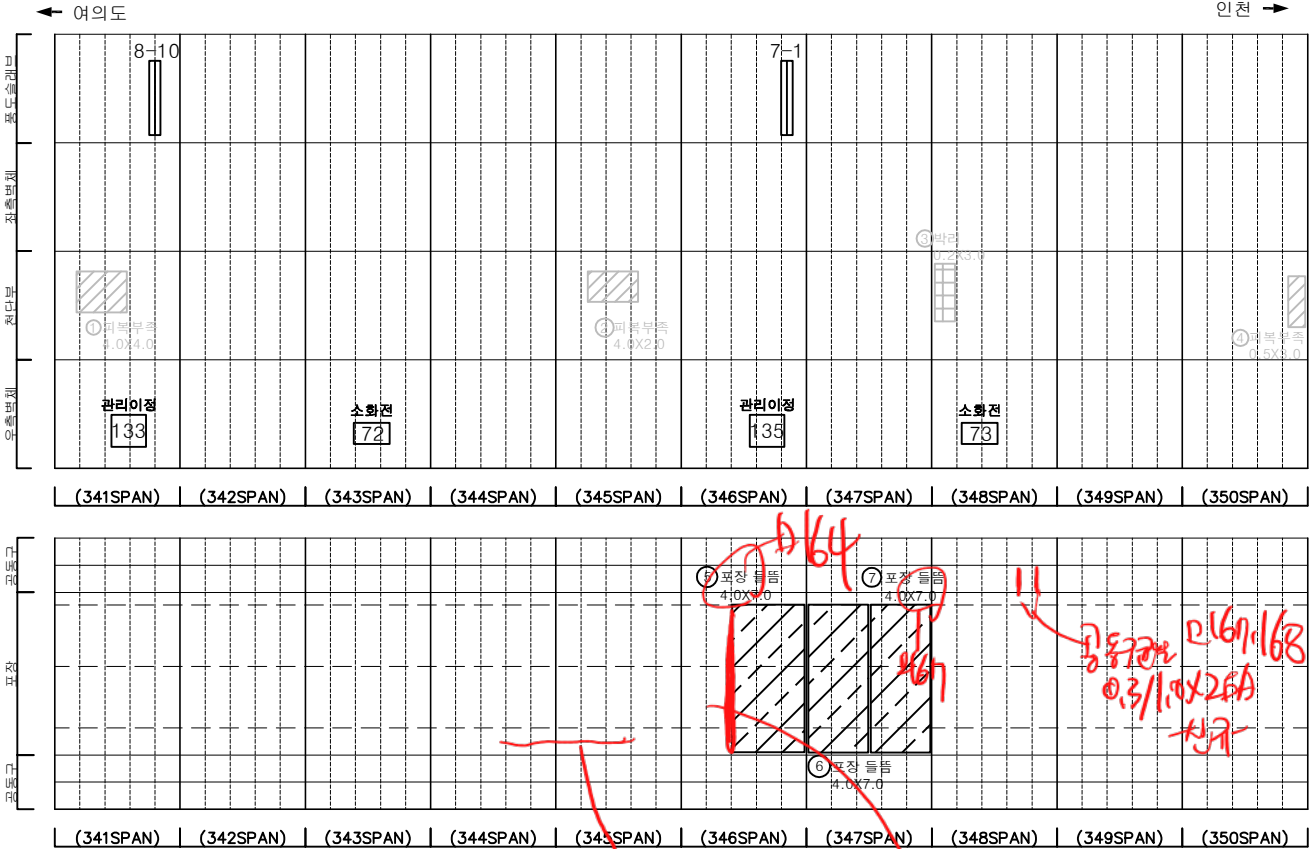
범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

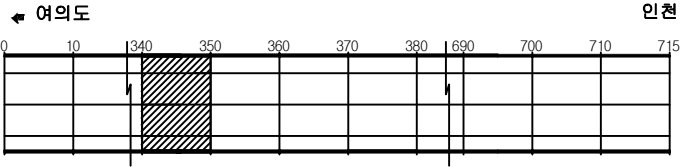
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도면번호	34

손상물량표

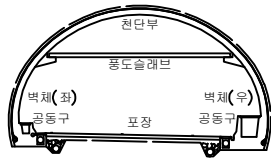
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 341	피복부족	-	4.0	4.0	m ²	1	16.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 345	피복부족	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 346	파괴	-	0.2	3.0	m ²	1	0.60	25'상 보수
4	23하	천단부	S 350	피복부족	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	25'상 보수
5	24상	포장부	S 346	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
6	24상	포장부	S 347	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
7	24상	포장부	S 347	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		파괴, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 341~350구간
도면번호	35

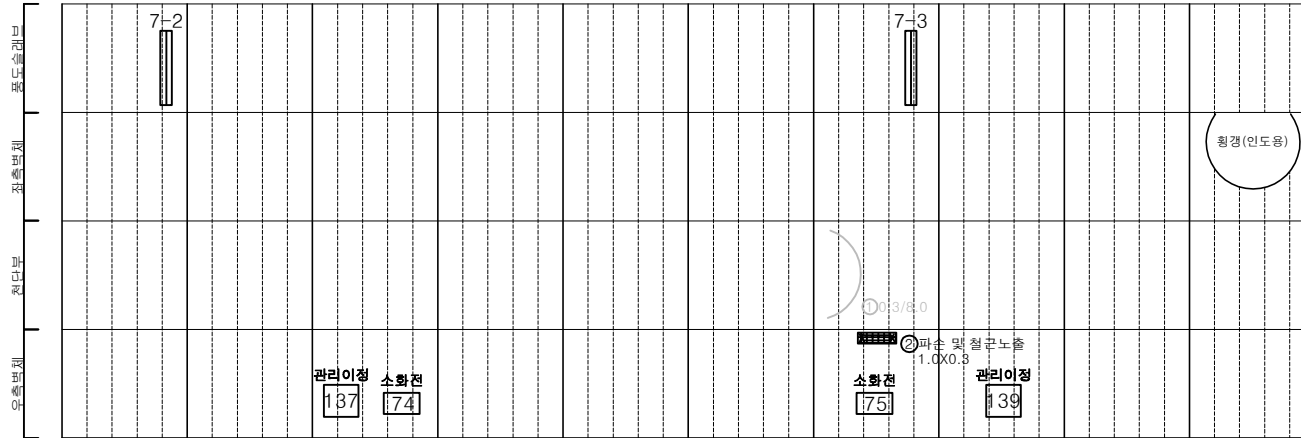
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 351~360구간)

손 상 물 량 표

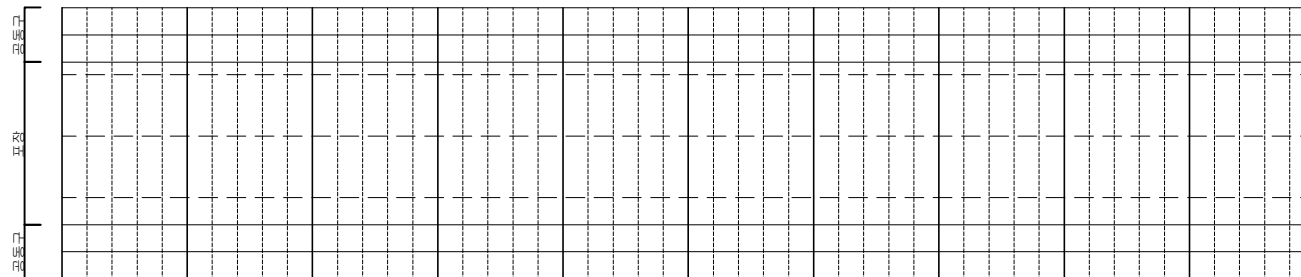
[illegible]

← 여의도

인천 ➡



(351SPAN)	(352SPAN)	(353SPAN)	(354SPAN)	(355SPAN)	(356SPAN)	(357SPAN)	(358SPAN)	(359SPAN)	(360SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

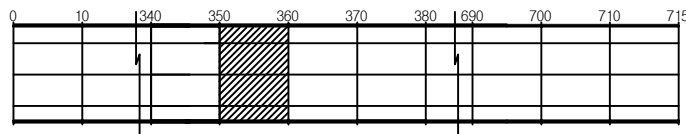


(351SPAN)	(352SPAN)	(353SPAN)	(354SPAN)	(355SPAN)	(356SPAN)	(357SPAN)	(358SPAN)	(359SPAN)	(360SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

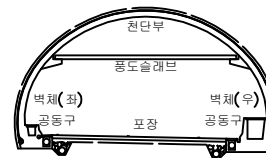
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



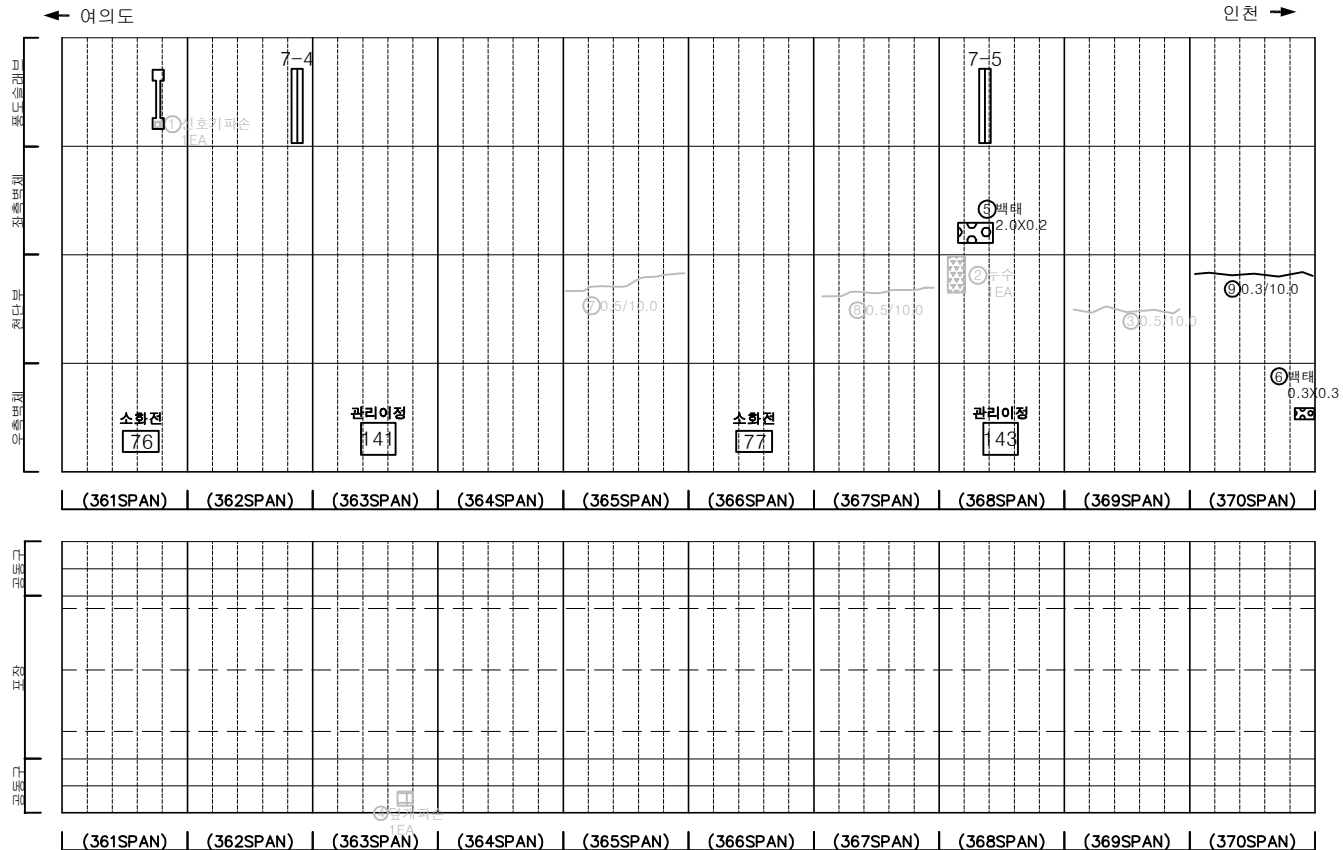
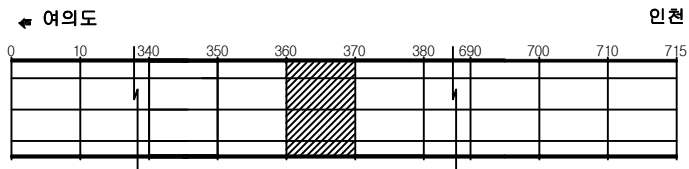
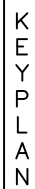
SECTION



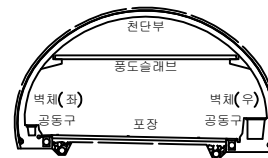
五	2
---	---

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 351~360구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 36
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

[illegible]

SECTION

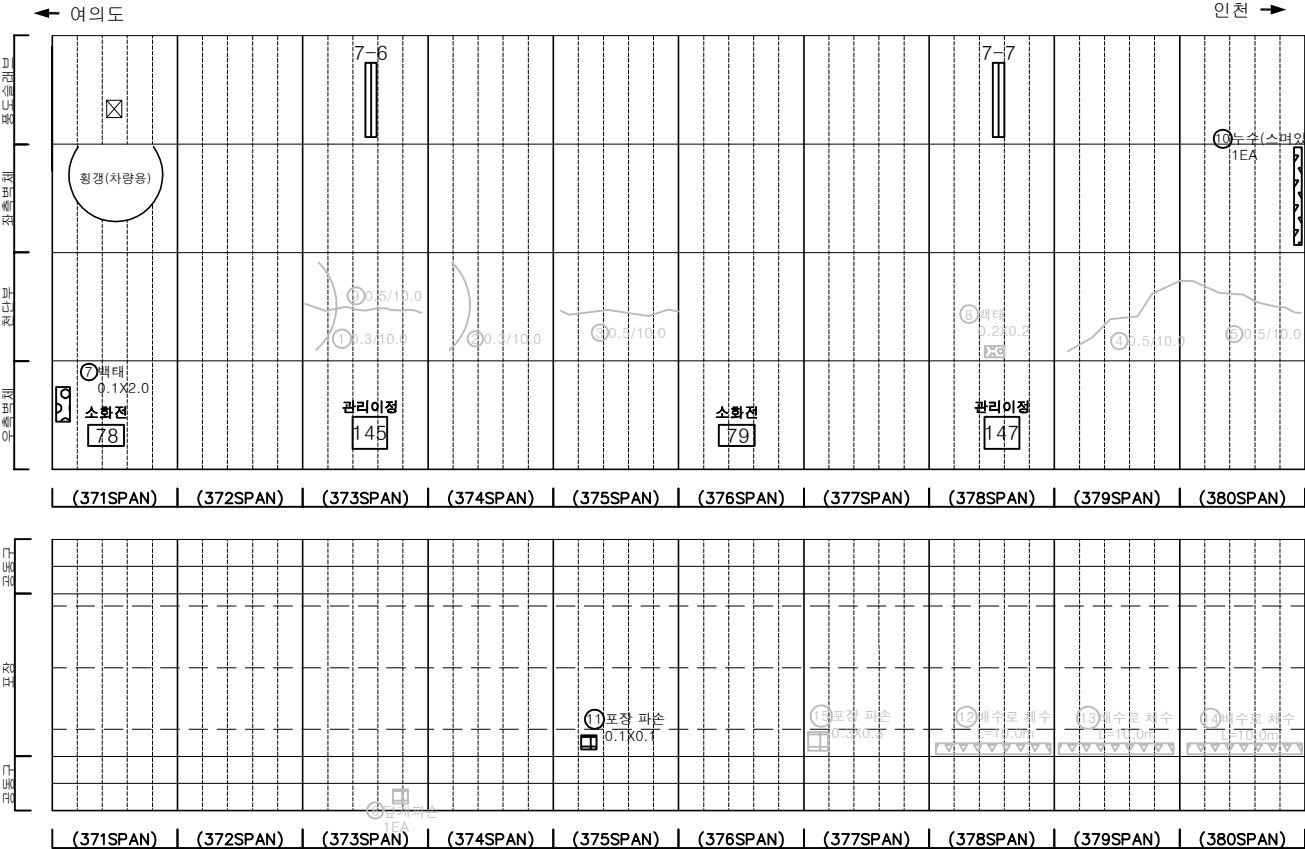


五二五

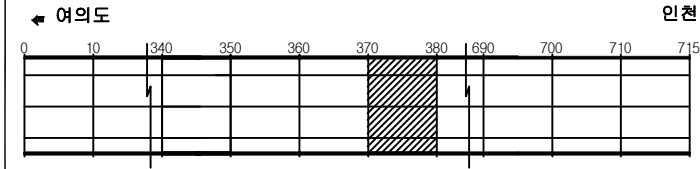
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타		37

손상물량표

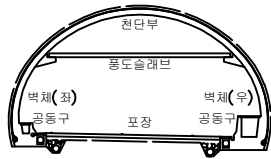
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
5	22상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
6	22상	공동구	S 373	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
7	23상	측벽부	S 371	벽태	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	
8	23하	천단부	S 378	벽태	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	2차 보수
9	24상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
10	24상	측벽부	S 380	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24상	포장부	S 375	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
12	24상	배수시설	S 378	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
13	24상	배수시설	S 379	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
14	24상	배수시설	S 380	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
15	24하	포장부	S 377	포장 파손	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	2차 보수
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

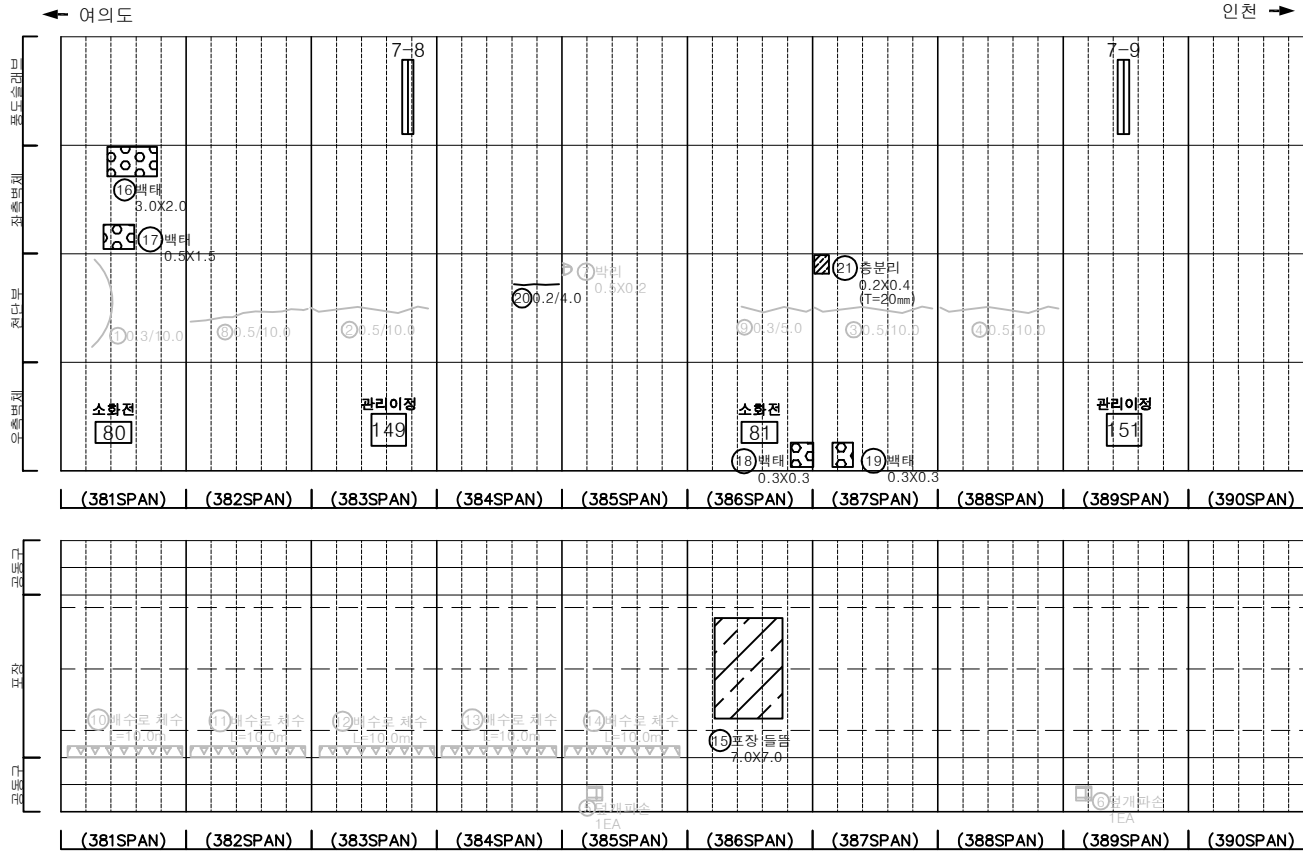
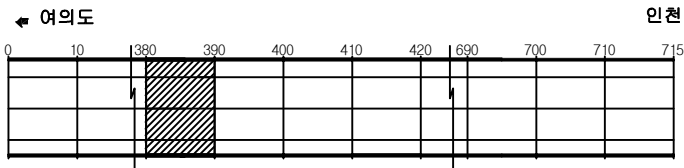
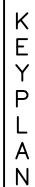


범례

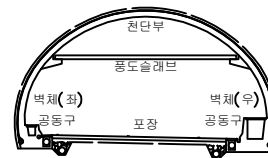
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 371~380구간
도면번호	38

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

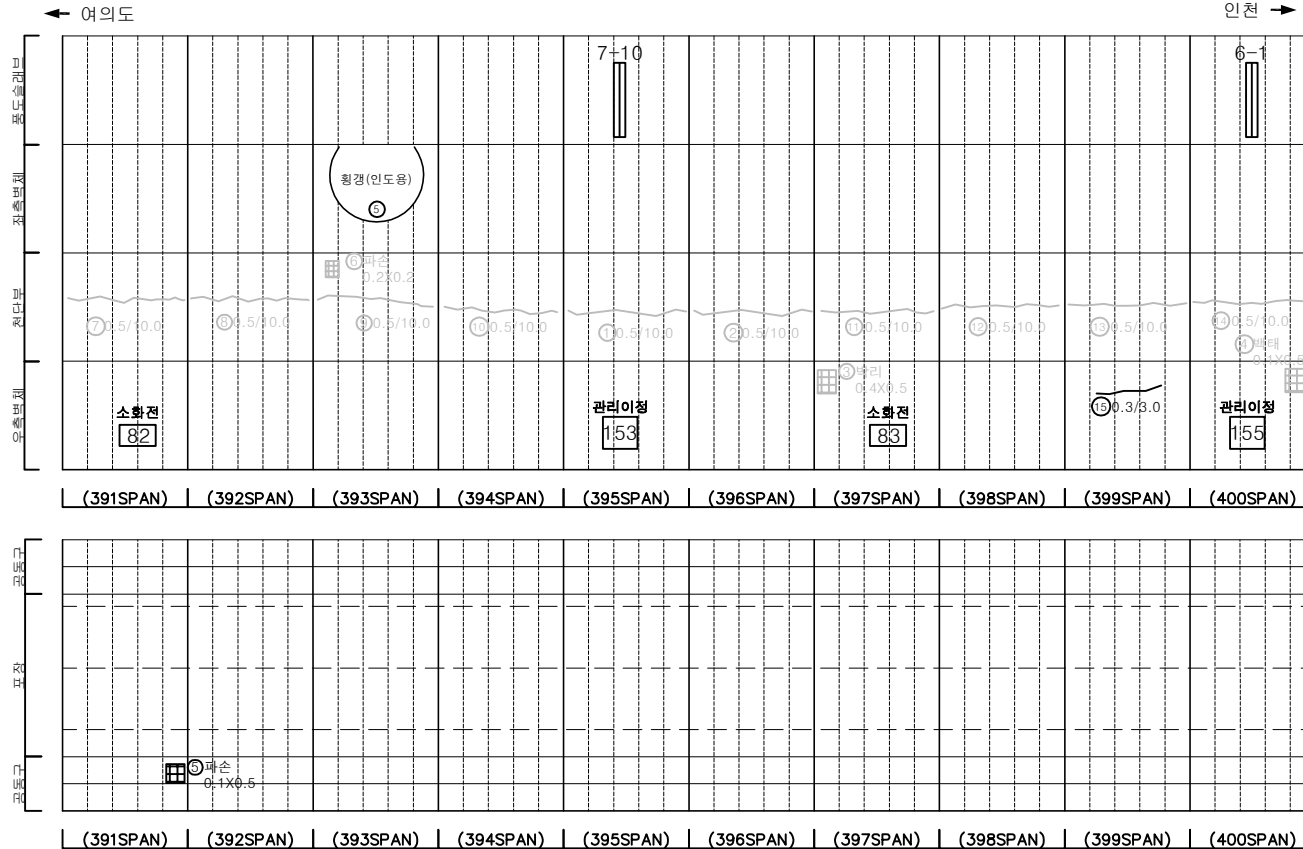
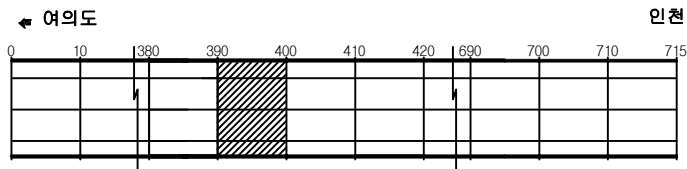
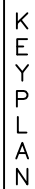


五	三
---	---

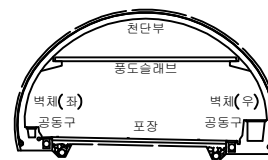
			발 주 처 서울터널주식회사
			용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
			도 면 번 호 39

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 391~400구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

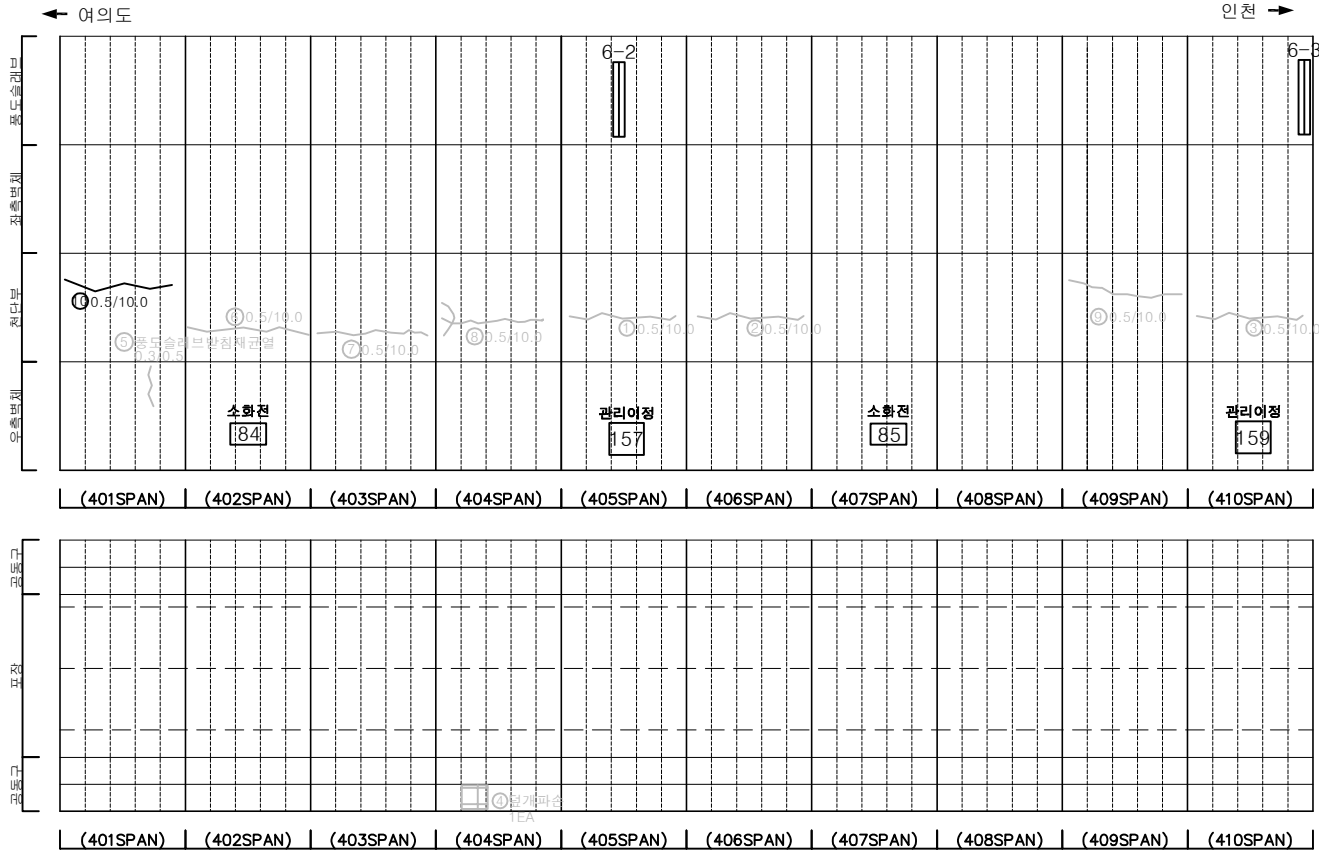
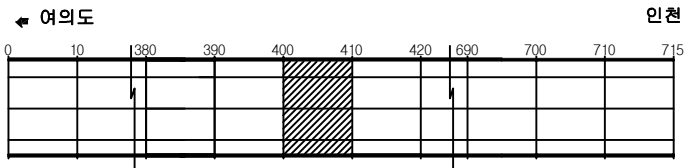
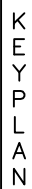
SECTION



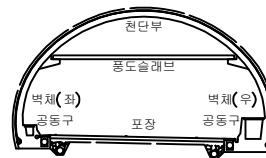
五二五

	간 일		망상굴일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	터치, 광동		바크, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 391~400구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	40

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

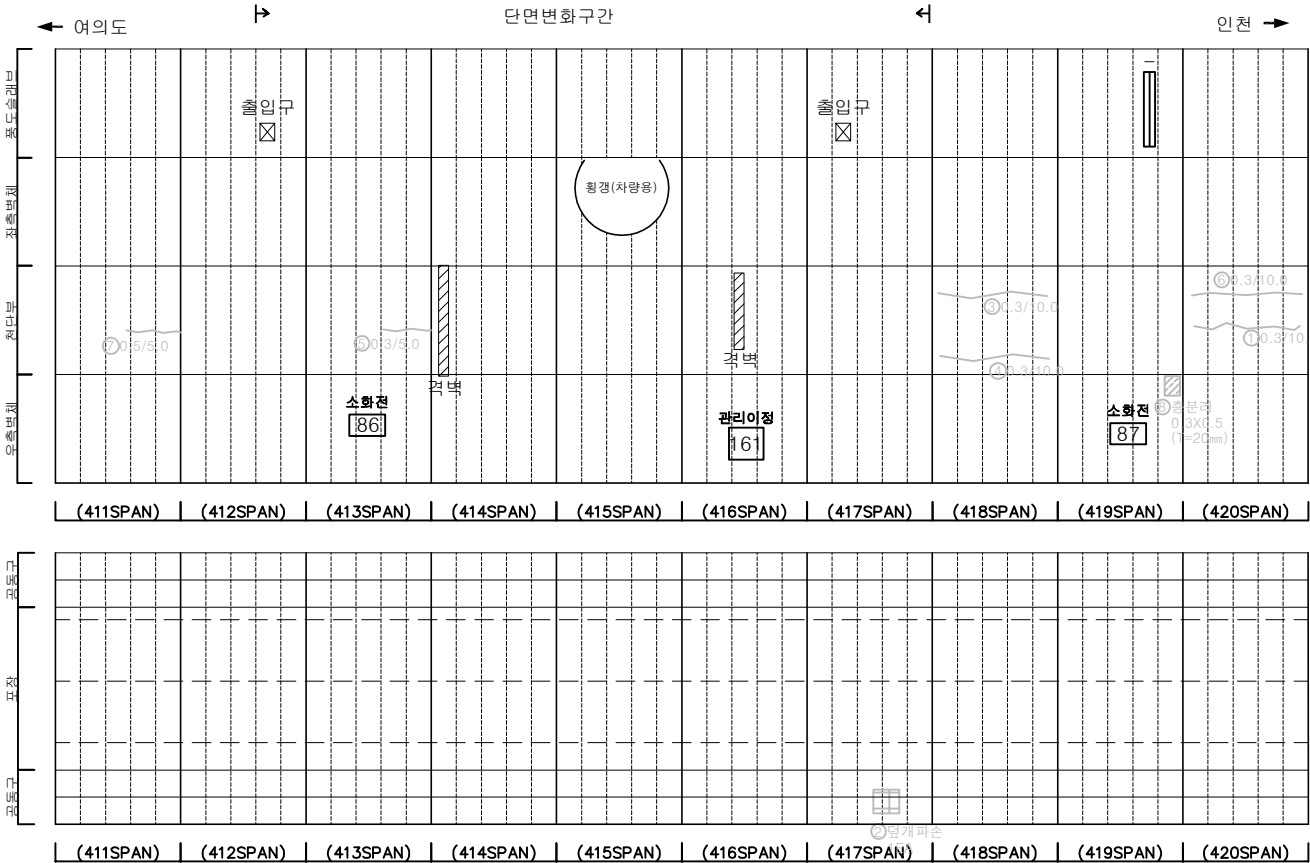


27

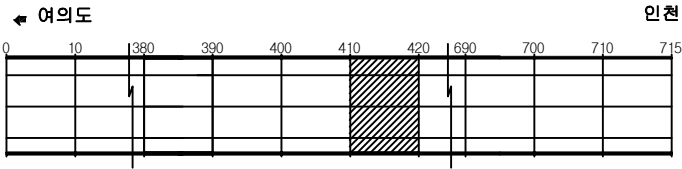
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 401~410구간
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

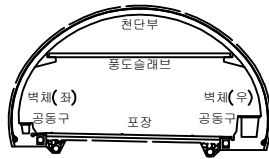
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	IS 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보강
2	22상	공동구	IS 417	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24" 이하 보강
3	23상	전단부	IS 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보강
4	23상	전단부	IS 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보강
5	23하	전단부	IS 413	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정·형 보강
6	23하	전단부	IS 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보강
7	24상	전단부	IS 411	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정·형 보강
8	24상	속벽부	IS 419	충돌흔	-	0.3	0.5	㎡	1	0.15	정·형 보강
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



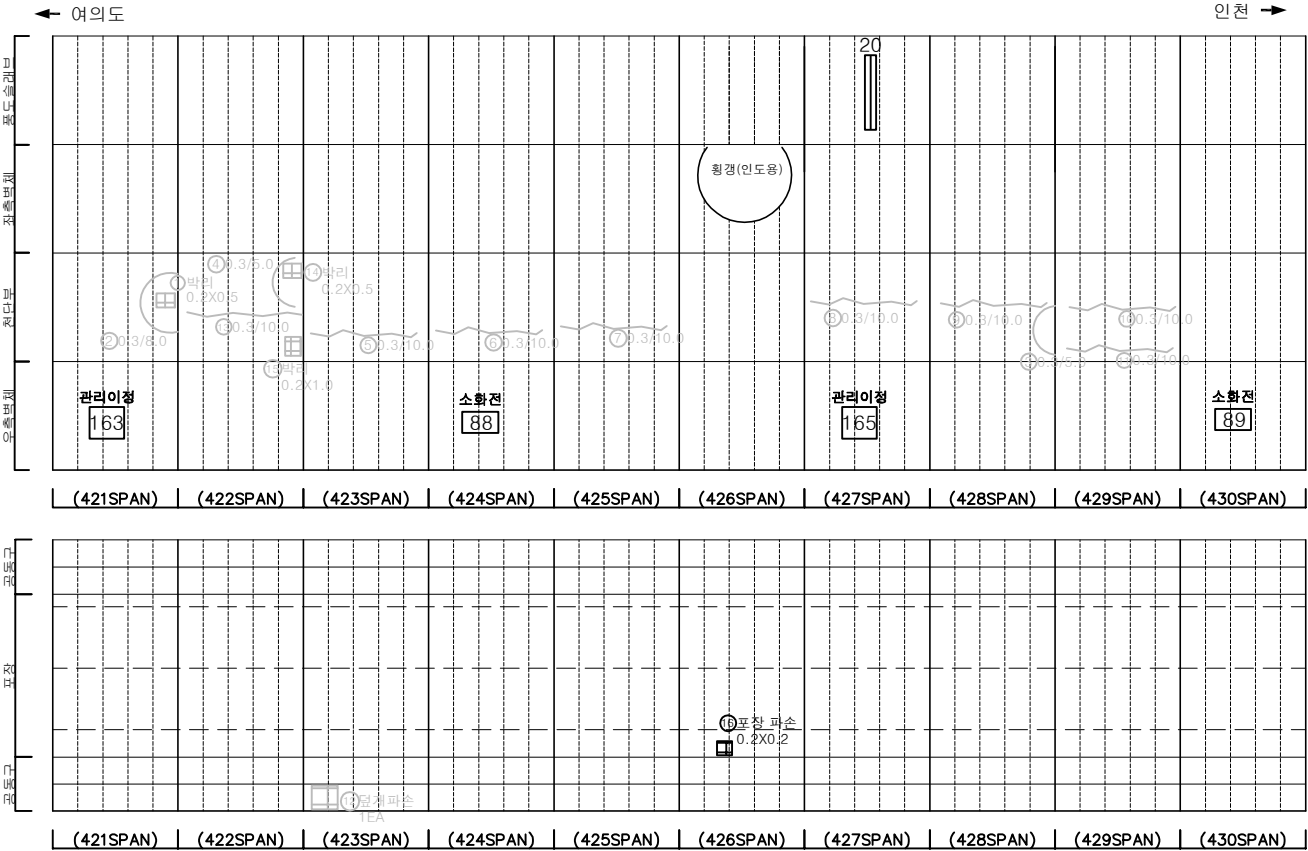
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

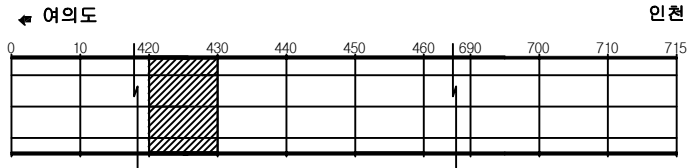
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간
도 면 번호	42

손상물량표

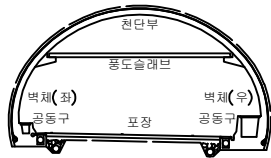
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 421	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	중·중 보수
2	22상	천단부	S 421	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	중·중 보수
3	22하	천단부	S 428	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중·중 보수
4	23상	천단부	S 422	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중·중 보수
5	23상	천단부	S 423	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
6	23상	천단부	S 424	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
7	23상	천단부	S 425	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
8	23상	천단부	S 427	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
9	23상	천단부	S 428	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
10	23상	천단부	S 429	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
11	23상	천단부	S 429	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
12	23상	공동구	S 423	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	중·중 보수
13	23하	천단부	S 422	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·중 보수
14	24상	천단부	S 422	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	중·중 보수
15	24상	천단부	S 422	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	중·중 보수
16	24하	포장부	S 426	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



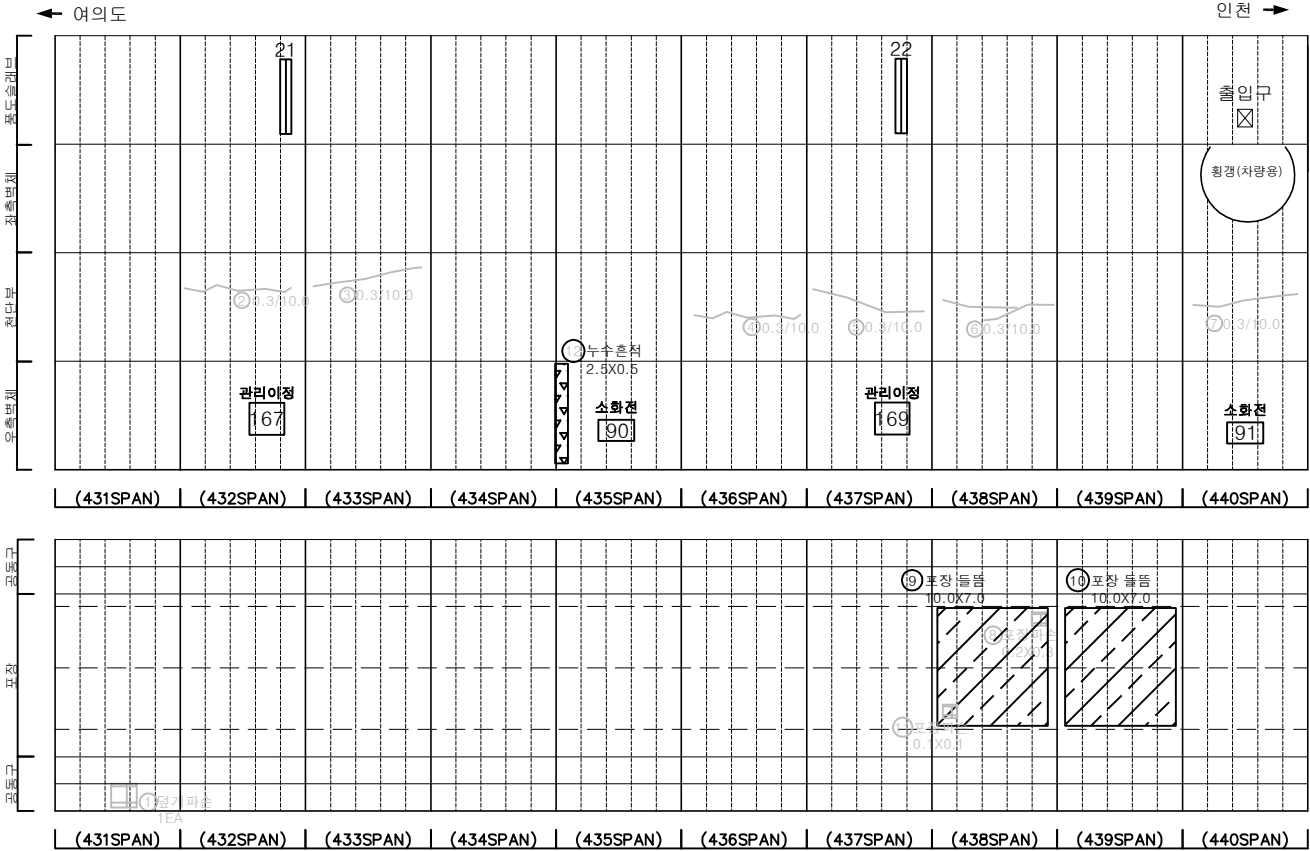
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	길근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

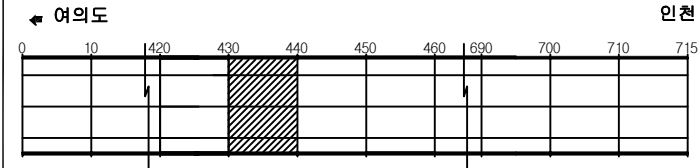
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
도면번호	43

손상물량표

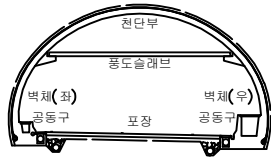
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 431	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
2	22하	전단부	S 432	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23상	전단부	S 433	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23상	전단부	S 436	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	23상	전단부	S 437	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23상	전단부	S 438	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23상	전단부	S 440	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	23하	포장부	S 436	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25'하 보수
9	24상	포장부	S 438	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
10	24상	포장부	S 439	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
11	24상	포장부	S 436	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'하 보수
12	25하	측벽부	S 435	누수흔적	-	2.5	0.5	m ²	1	1.25	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

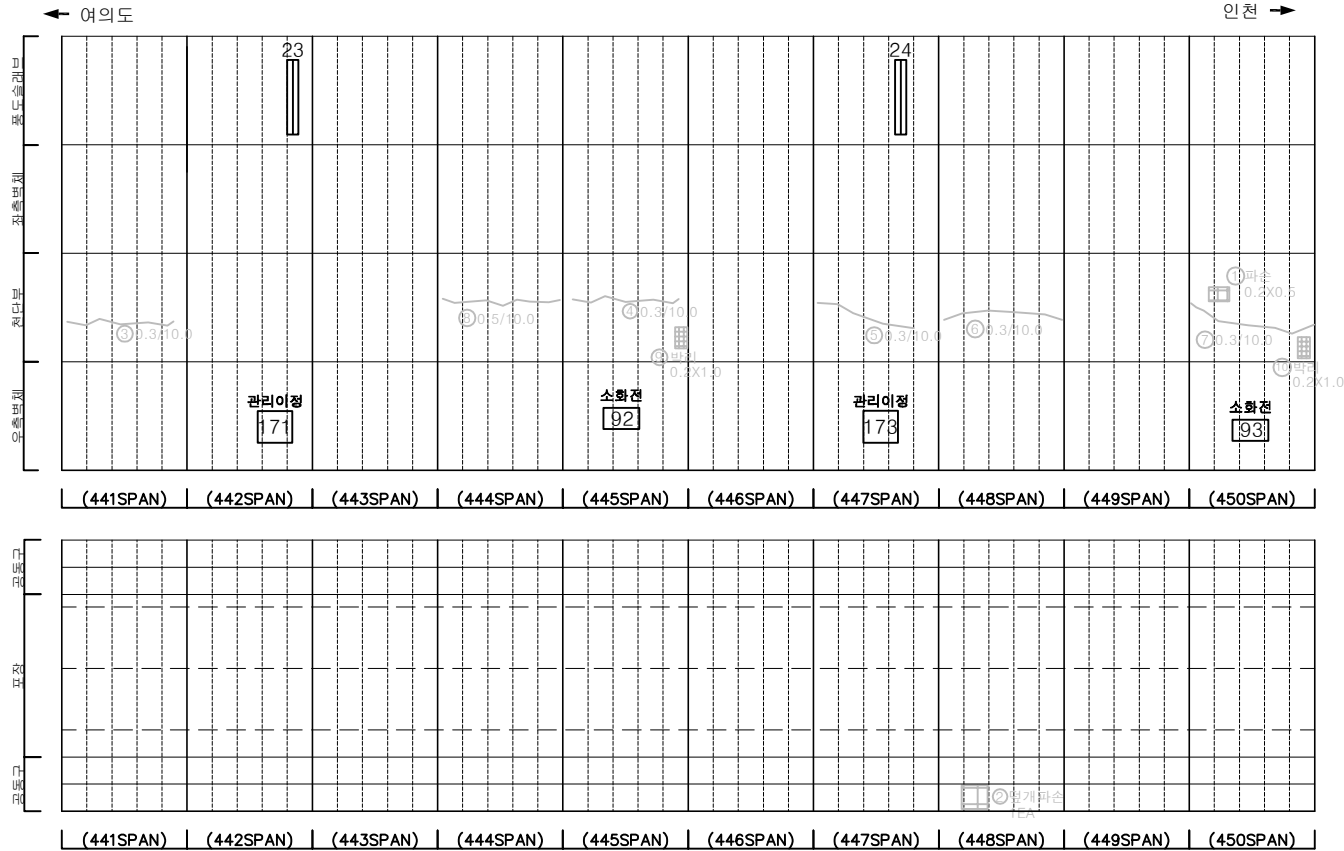
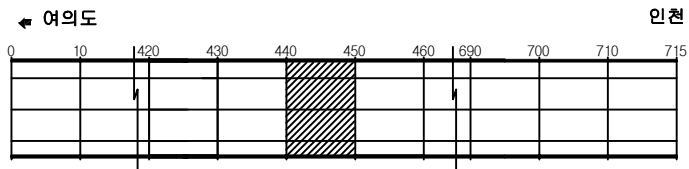
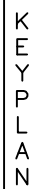


범례

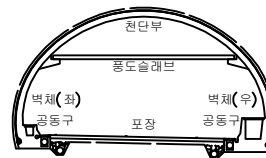
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	침하		열화		기타
	부식		좌굴, 변형		

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 431~440구간
도면번호	44

손상물량표

[illegible]

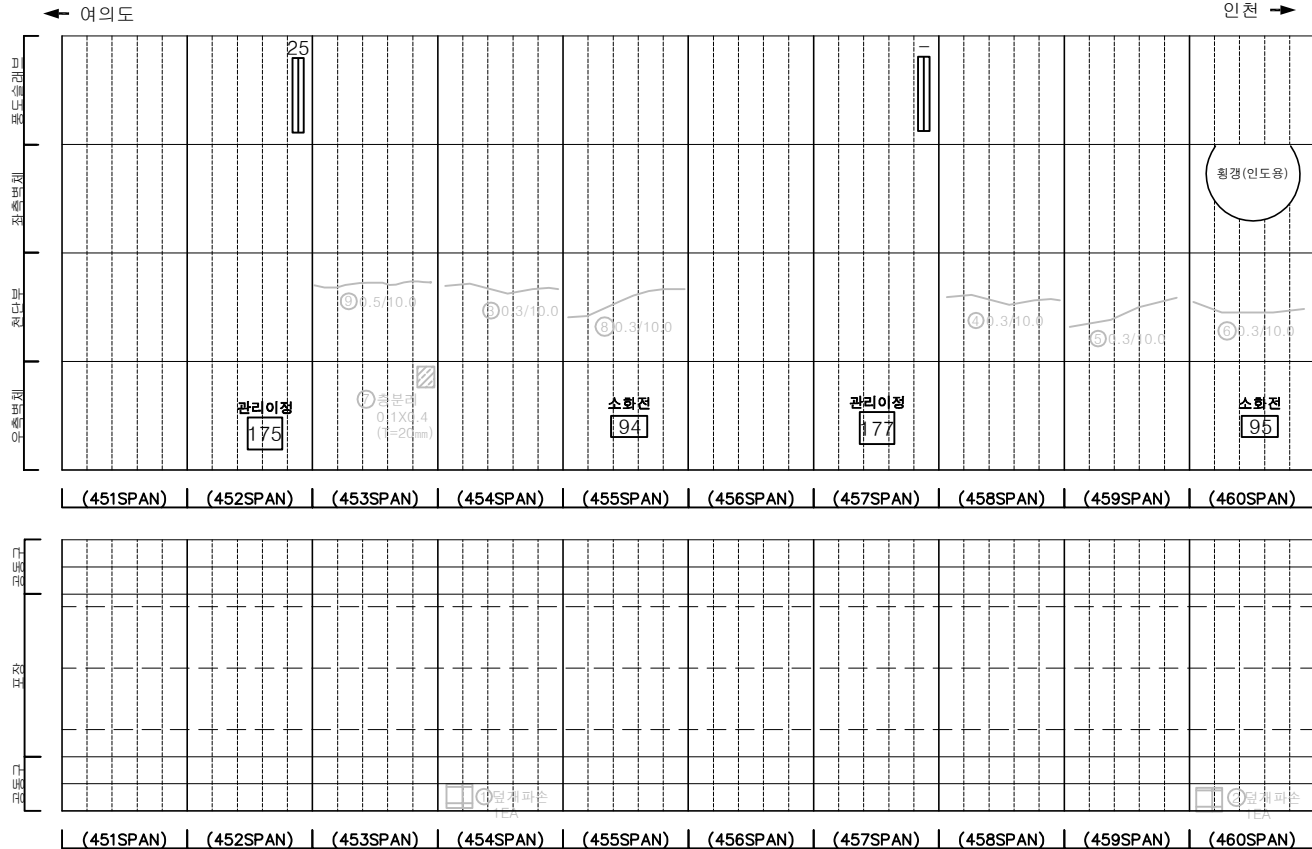
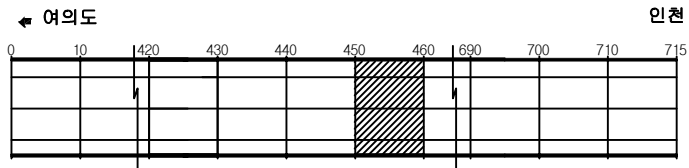
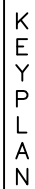
SECTION



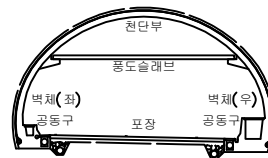
五二

	간 일		망상강일		제로본리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강돌		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		배 배		의적물	
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 441~450구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 45

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

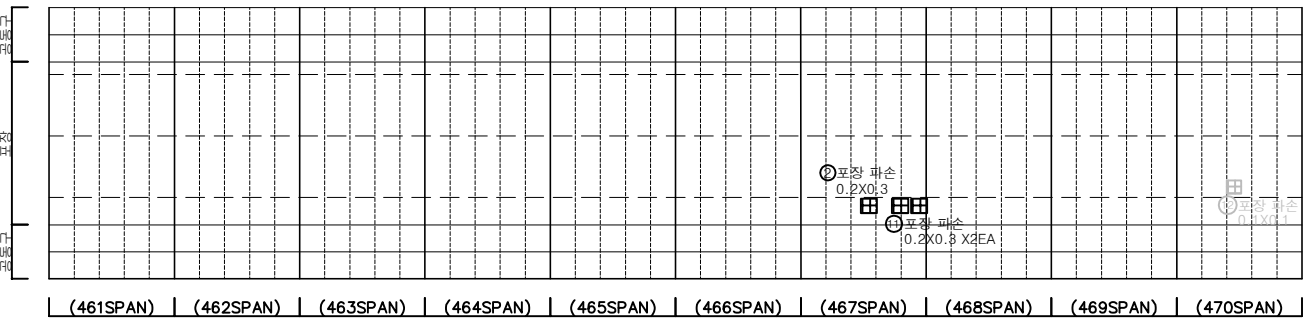
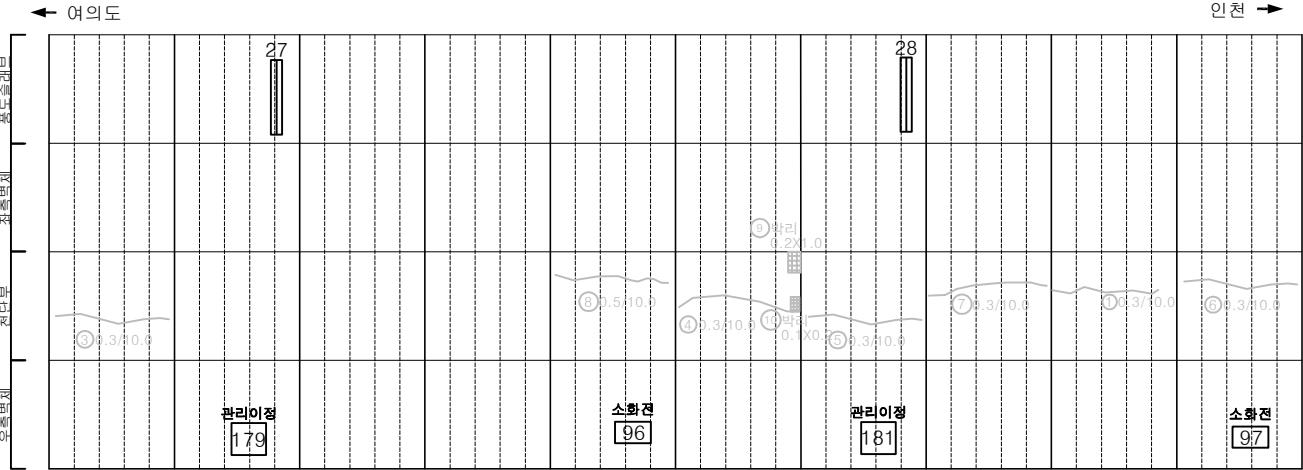


五五

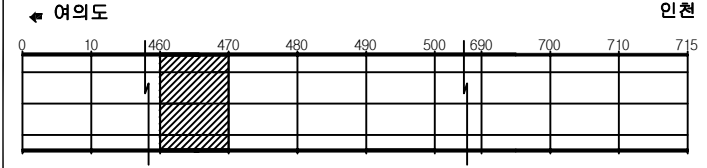
	균열		말상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 공동		바리, 파손		체수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 451~460구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 46
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

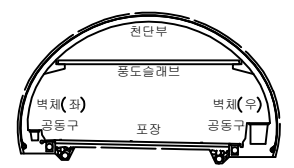
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	22하	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3	23상	천단부	S 461	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23상	천단부	S 466	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	23상	천단부	S 467	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23상	천단부	S 470	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	S 465	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	천단부	S 466	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25'하 보수
10	24상	천단부	S 466	박리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25'하 보수
11	24상	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	2	0.12	
12	24상	포장부	S 470	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'하 보수
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

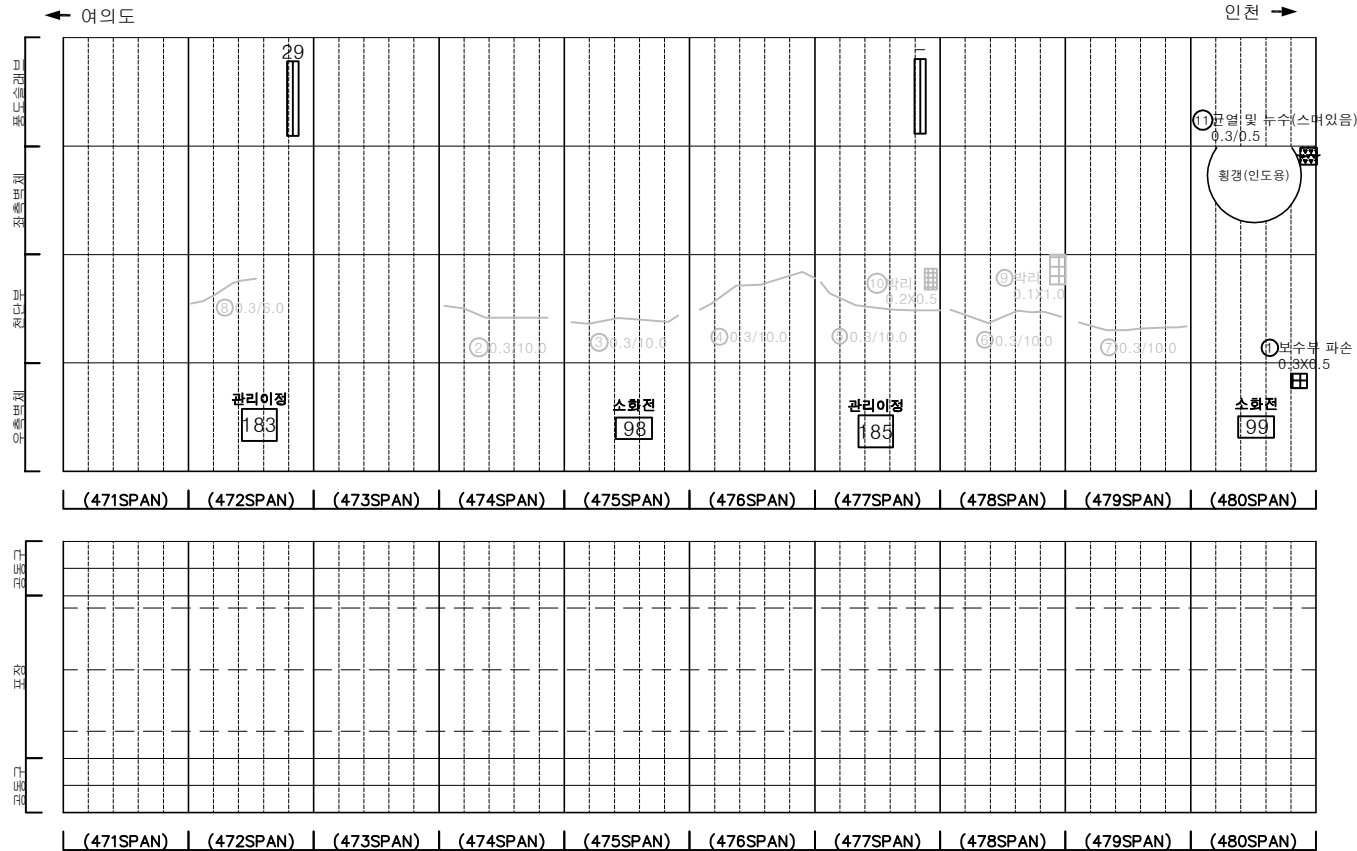
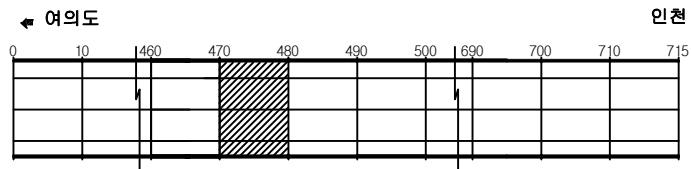
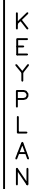


범례

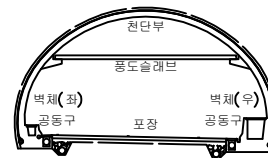
	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간
도면번호	47

손상물량표

[illegible]

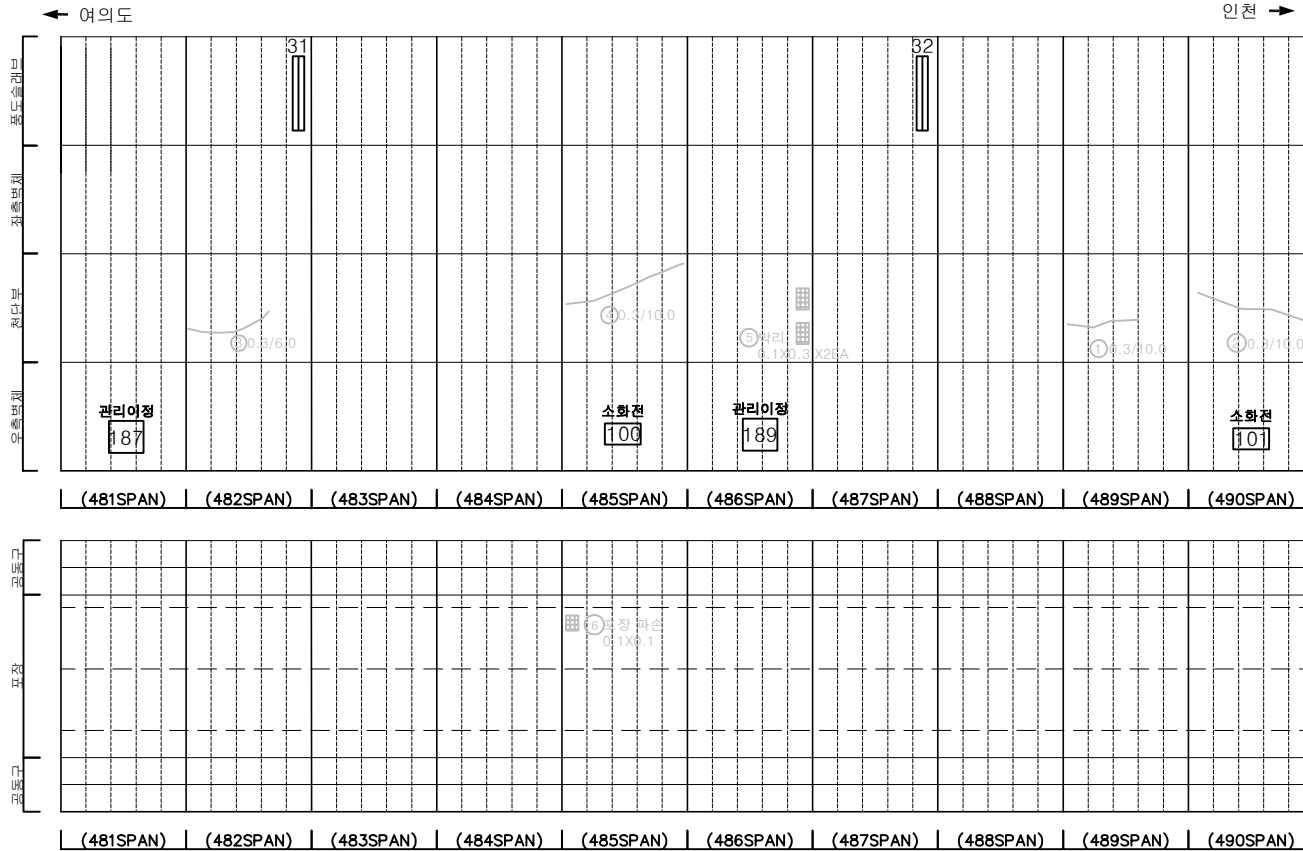
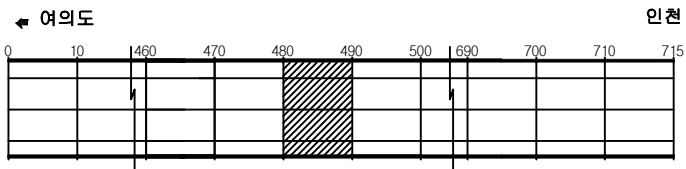
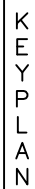
SECTION



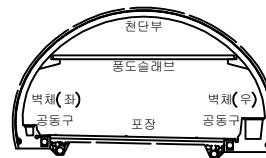
五二五

	간 일		망상굴일		재료본리	발 주 처	서울터널주식회사
	장치, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습관부		백 테		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인선방향 NATM471~480구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	48
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

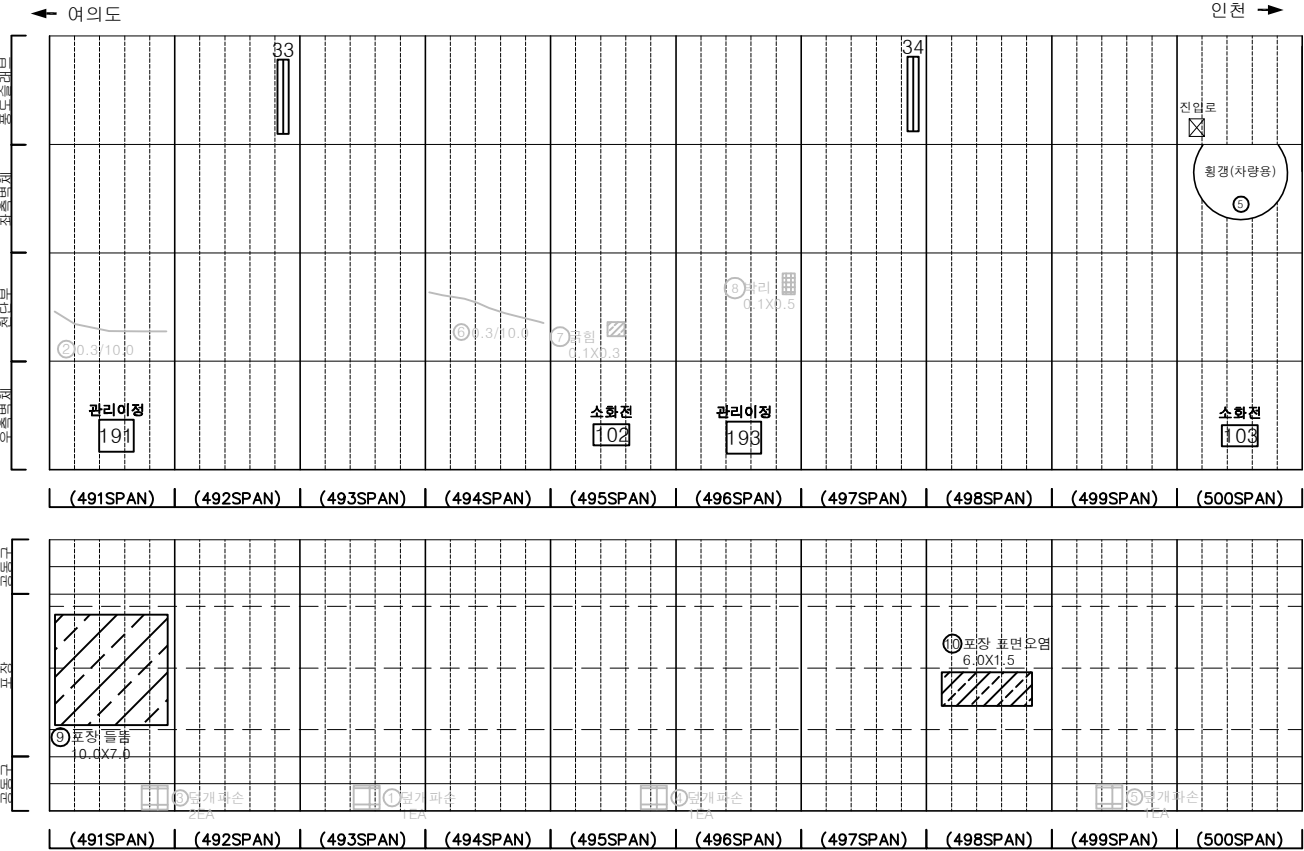


353

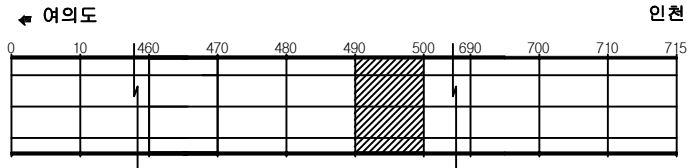
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 481~490구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	49

손상물량표

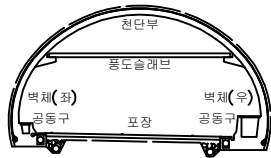
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 493	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
2	23상	전단부	S 491	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
3	23상	공동구	S 491	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'회 보수
4	23상	공동구	S 495	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
5	23상	공동구	S 499	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
6	23상	전단부	S 494	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
7	24상	전단부	S 495	균열	-	0.1	0.3	m	1	0.03	25'회 보수
8	24상	전단부	S 495	균열	-	0.1	0.5	m	1	0.05	25'회 보수
9	24상	포장부	S 491	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
10	25하	포장부	S 498	포장 표면오염	-	6.0	1.5	m ²	1	9.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 491~500구간
도면번호	50

손 상 물 량 표

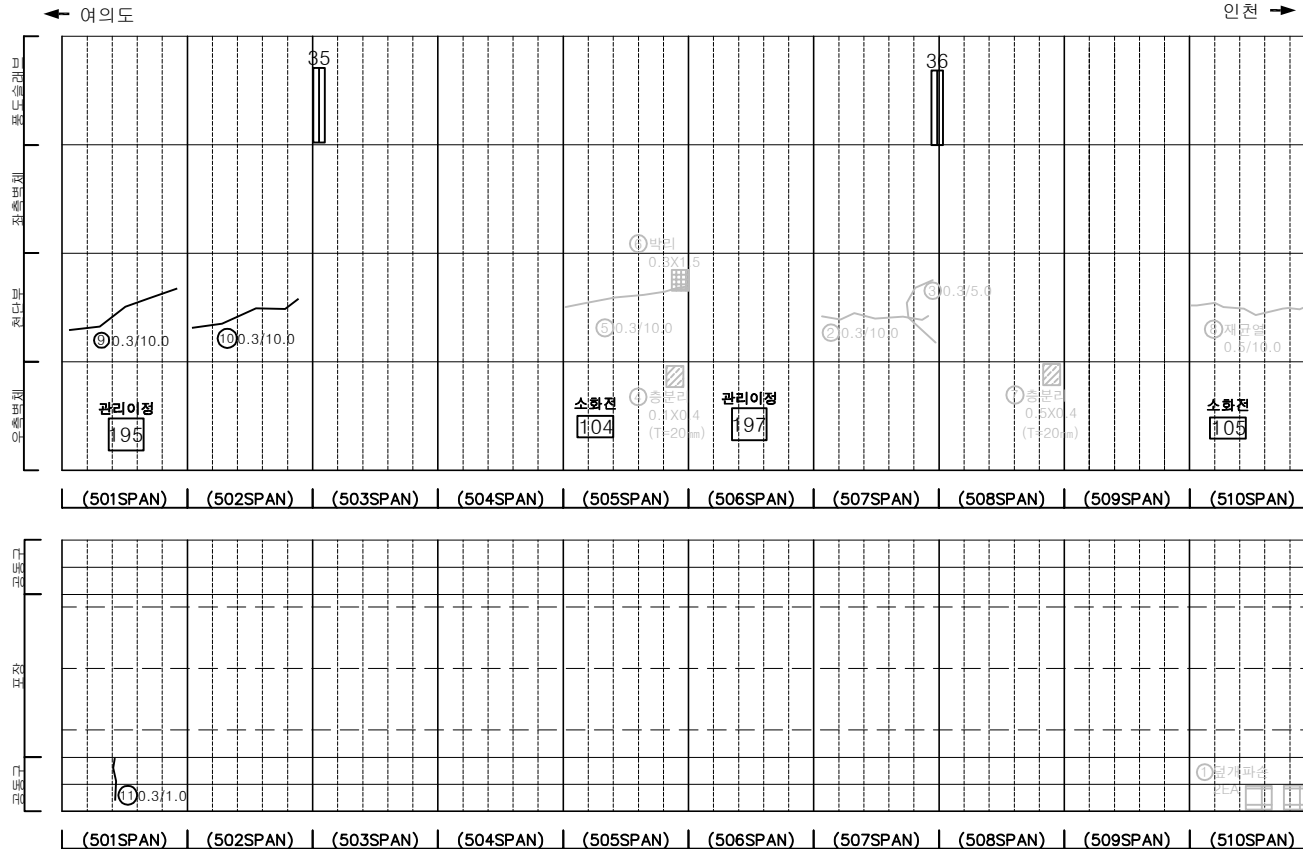
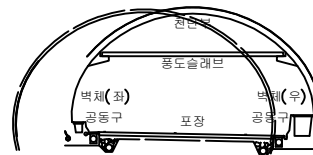
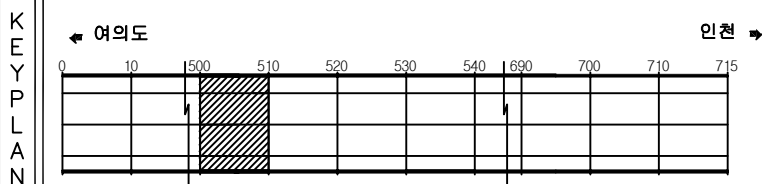
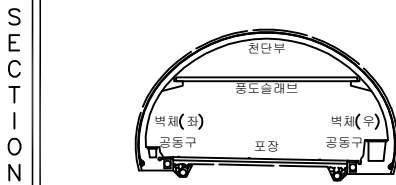
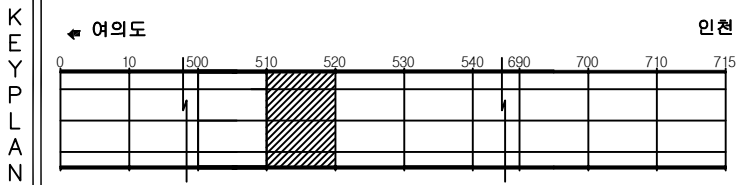
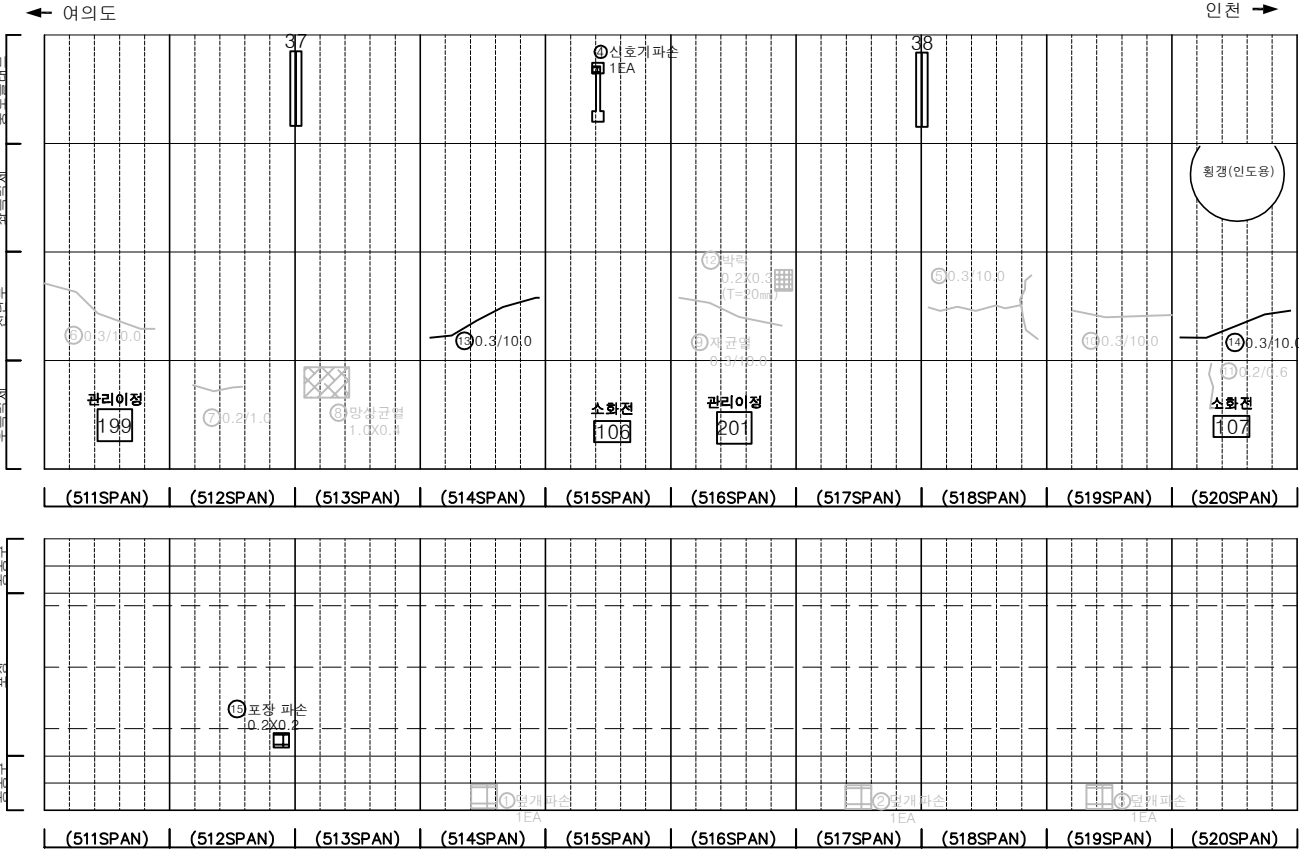
[illegible]

표 목		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울특별시회사
		면치, 공동		벽리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 501~510구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 51

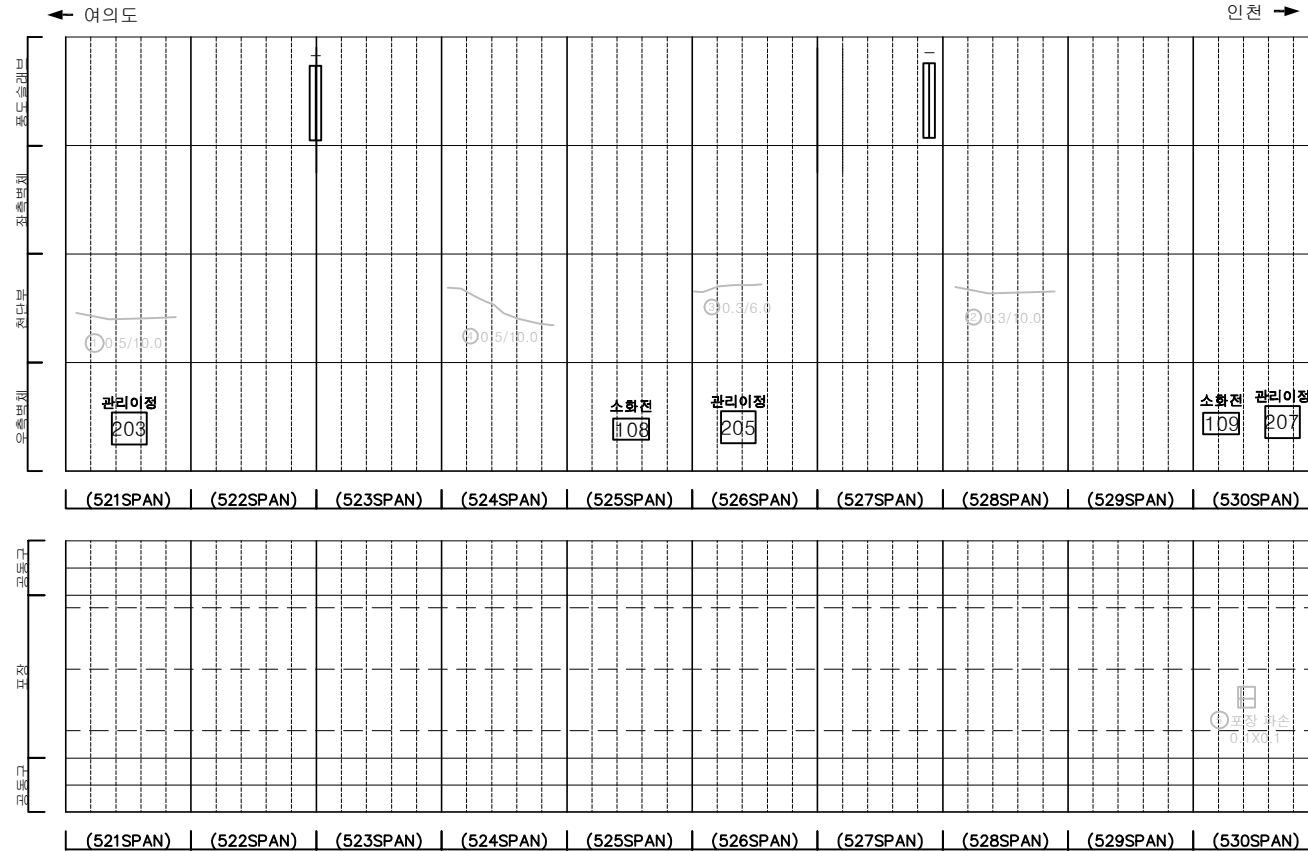
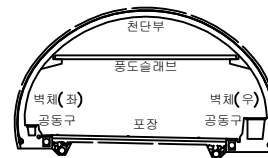
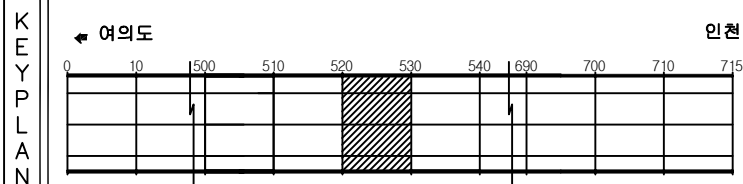
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 514	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
2	22상	공동구	S 517	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 519	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22하	부대시설	S 515	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	전단부	S 516	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23상	전단부	S 511	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23상	측벽부	S 512	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	1.0	-	m	1	1.00	25'상 보수
8	23상	측벽부	S 513	평상균열	-	1.0	0.4	m ²	1	0.40	25'하 보수
9	23상	전단부	S 516	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	23상	전단부	S 519	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	23상	측벽부	S 520	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	0.6	-	m	1	0.60	25'상 보수
12	24상	전단부	S 516	박락	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25'하 보수
13	24하	전단부	S 514	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	24하	전단부	S 520	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
15	24하	포장부	S 512	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



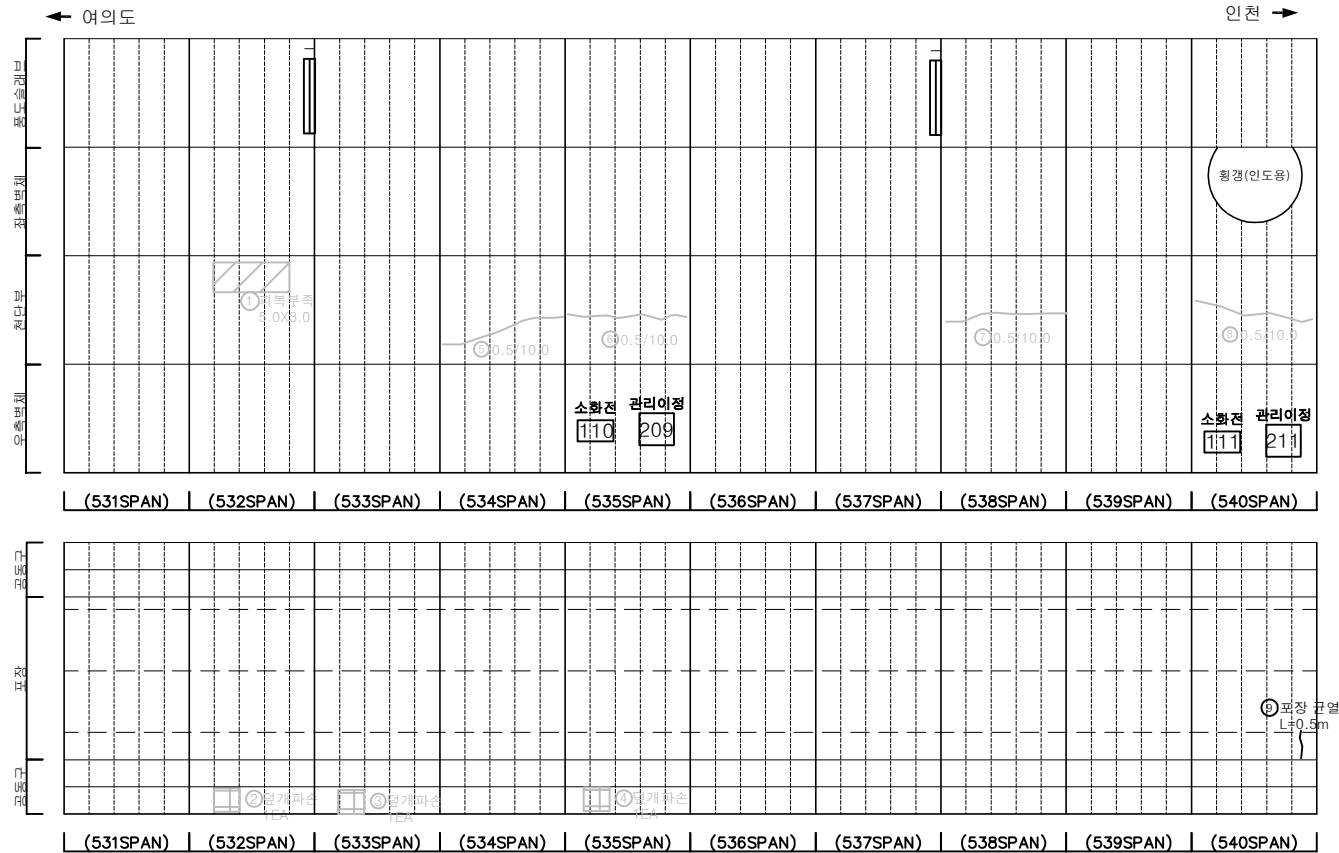
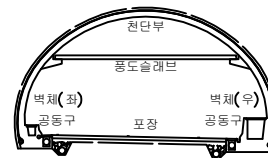
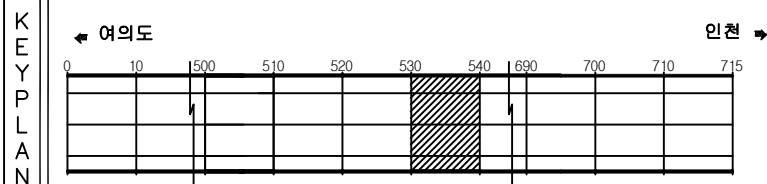
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 52

손상물량표

[illegible]

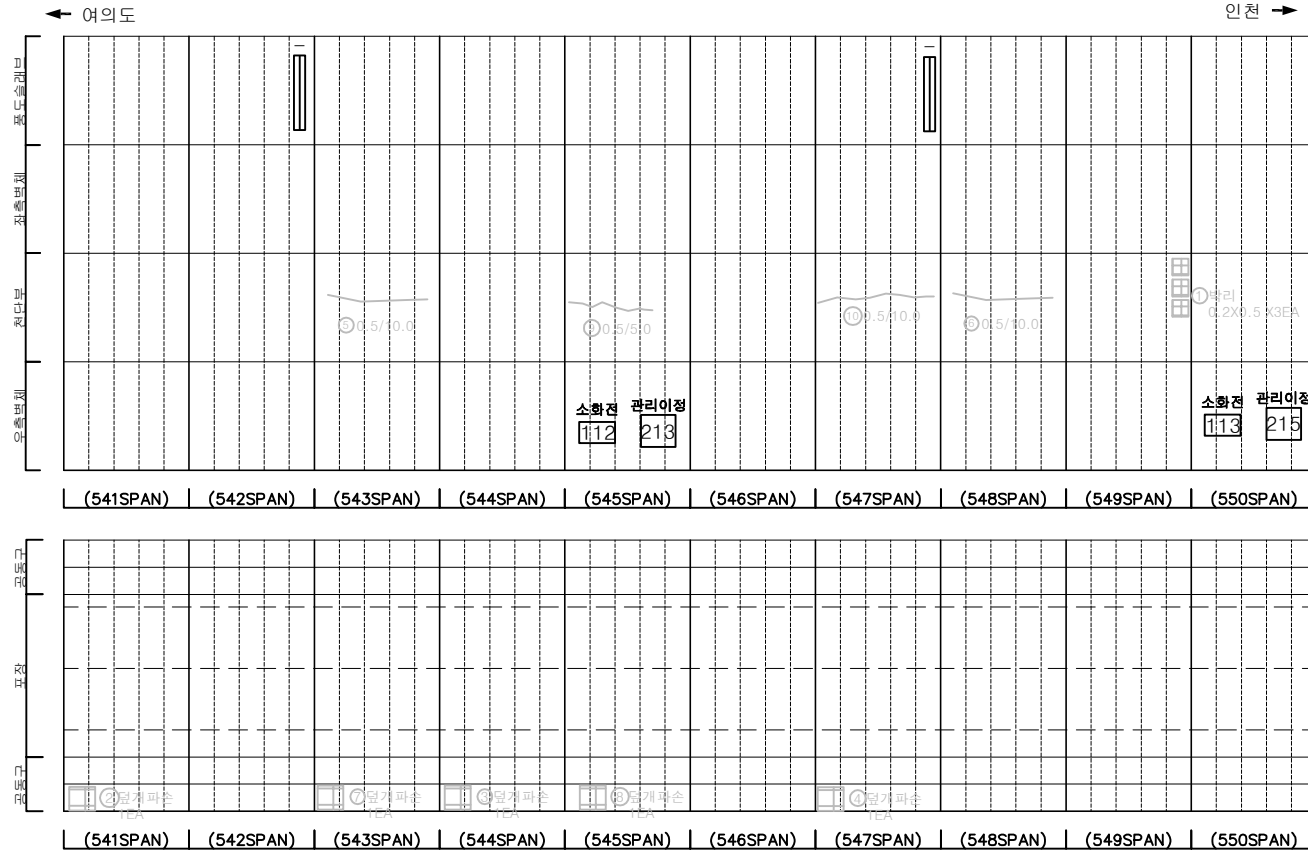
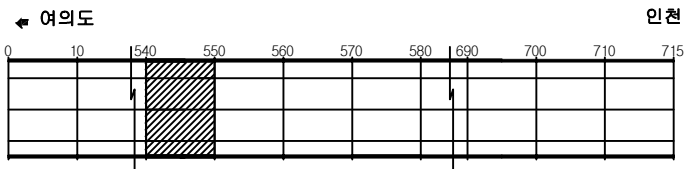
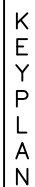
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 53

손 상 물 량 표

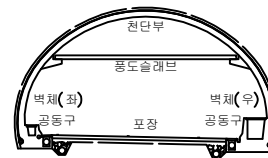
[illegible]

문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
				도 면 호 54

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



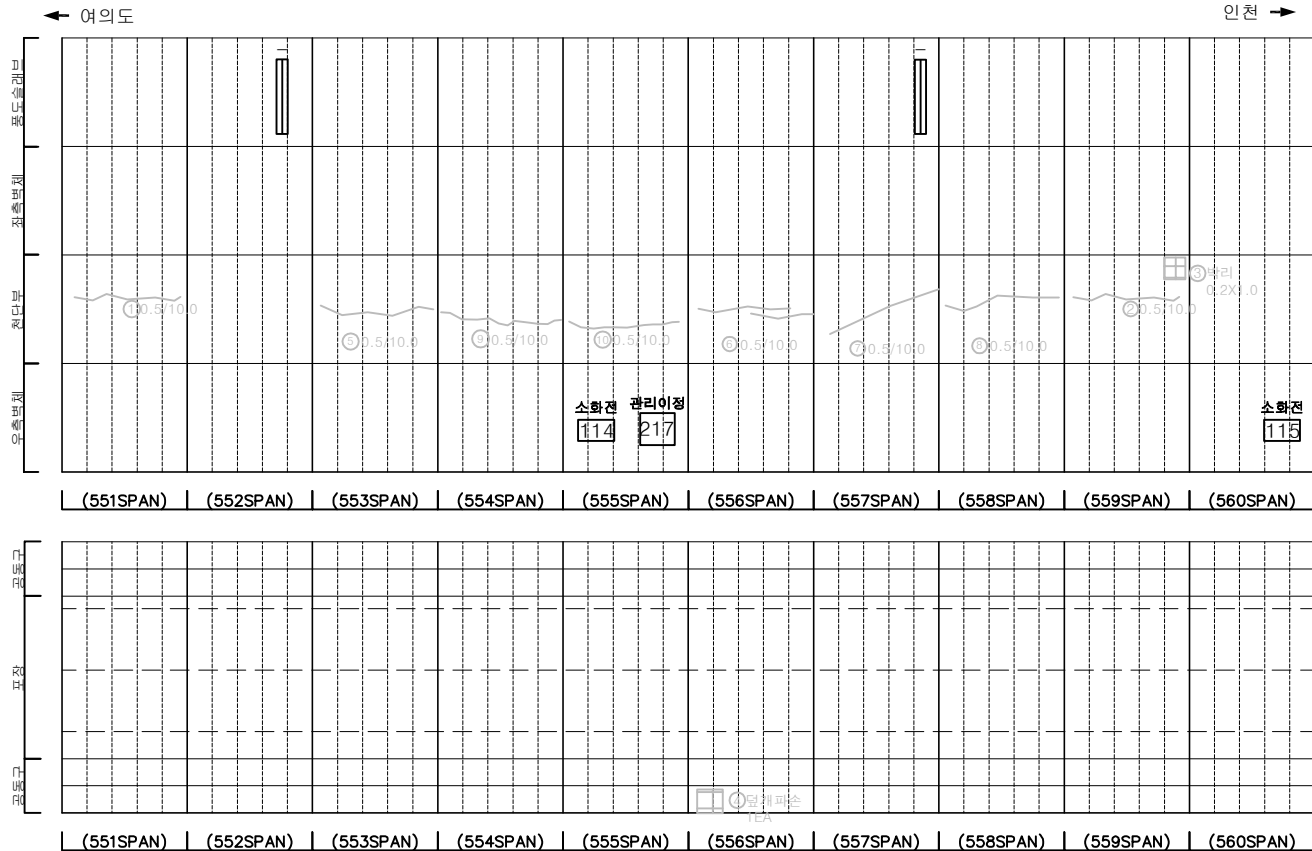
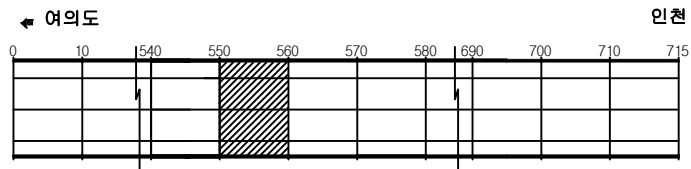
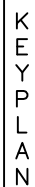
7	7
---	---

	간 열		양상급열		재료변리
	면치, 강풍		파괴, 파손		채수
	누수, 순환부		보 열		퇴적물
	철근노출		원 하		열 화
	부 식		파괴, 연열		기 타

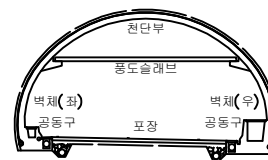
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점향 NATM 541~550구간
도 면 번 호	55

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 551~560구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

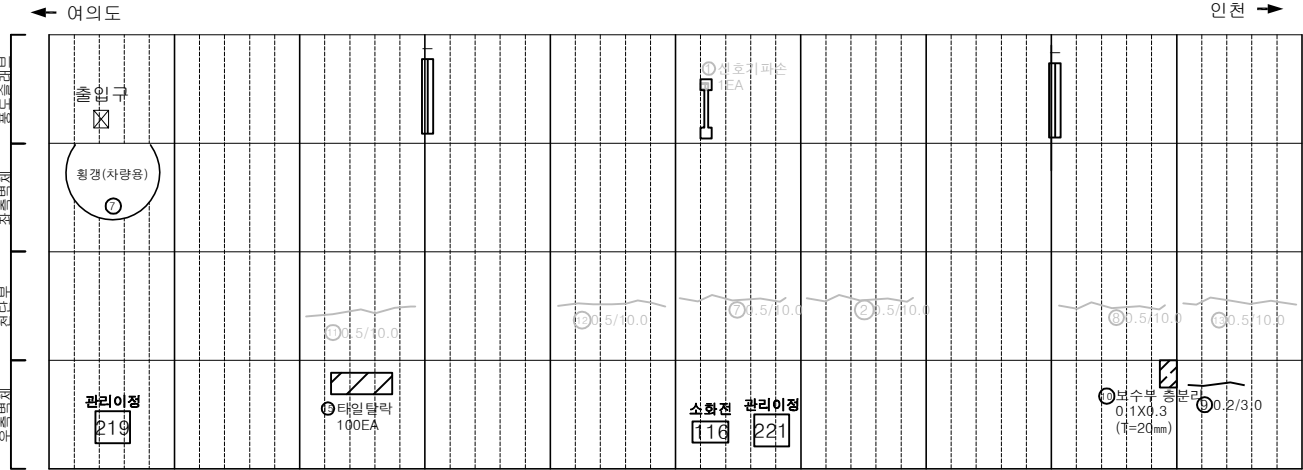


7	8
---	---

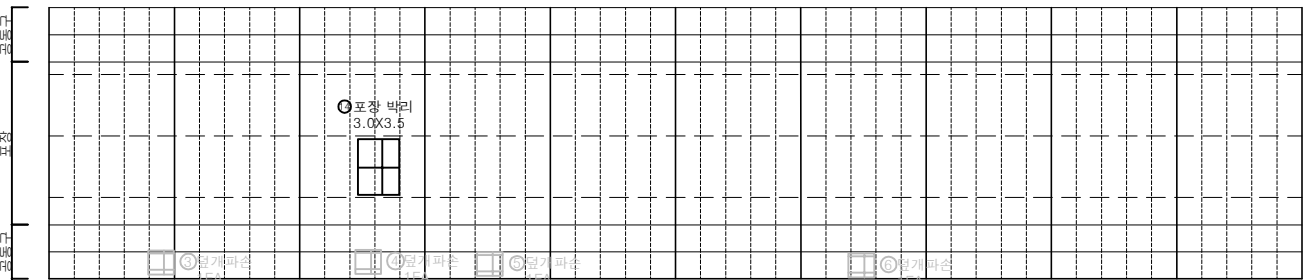
	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 슬롯부		백 테		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 551~560구간
	철근노출		침 하		열 차	도 면 번 호	56
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	부대시설	S 565	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
2	22상	전단부	S 567	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
3	22상	공동구	S 561	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
4	22상	공동구	S 563	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
5	22상	공동구	S 564	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
6	22상	공동구	S 567	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
7	22상	전단부	S 566	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
8	23상	전단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
9	23상	측벽부	S 570	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
10	23하	측벽부	S 569	보수부 층분리	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
11	24상	전단부	S 563	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
12	24상	전단부	S 565	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
13	24상	전단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
14	24상	포장부	S 563	포장 박리	-	3.0	3.5	m ²	1	10.50	
15	25상	측벽부	S 563	타일탈락	-	-	-	EA	100	100.00	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

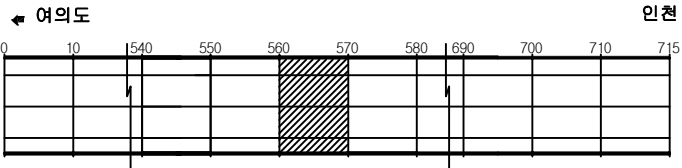


(561SPAN) | (562SPAN) | (563SPAN) | (564SPAN) | (565SPAN) | (566SPAN) | (567SPAN) | (568SPAN) | (569SPAN) | (570SPAN)

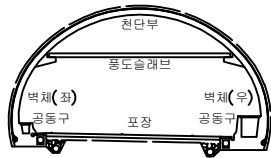


(561SPAN) | (562SPAN) | (563SPAN) | (564SPAN) | (565SPAN) | (566SPAN) | (567SPAN) | (568SPAN) | (569SPAN) | (570SPAN)

KEY PLAN



SECTION

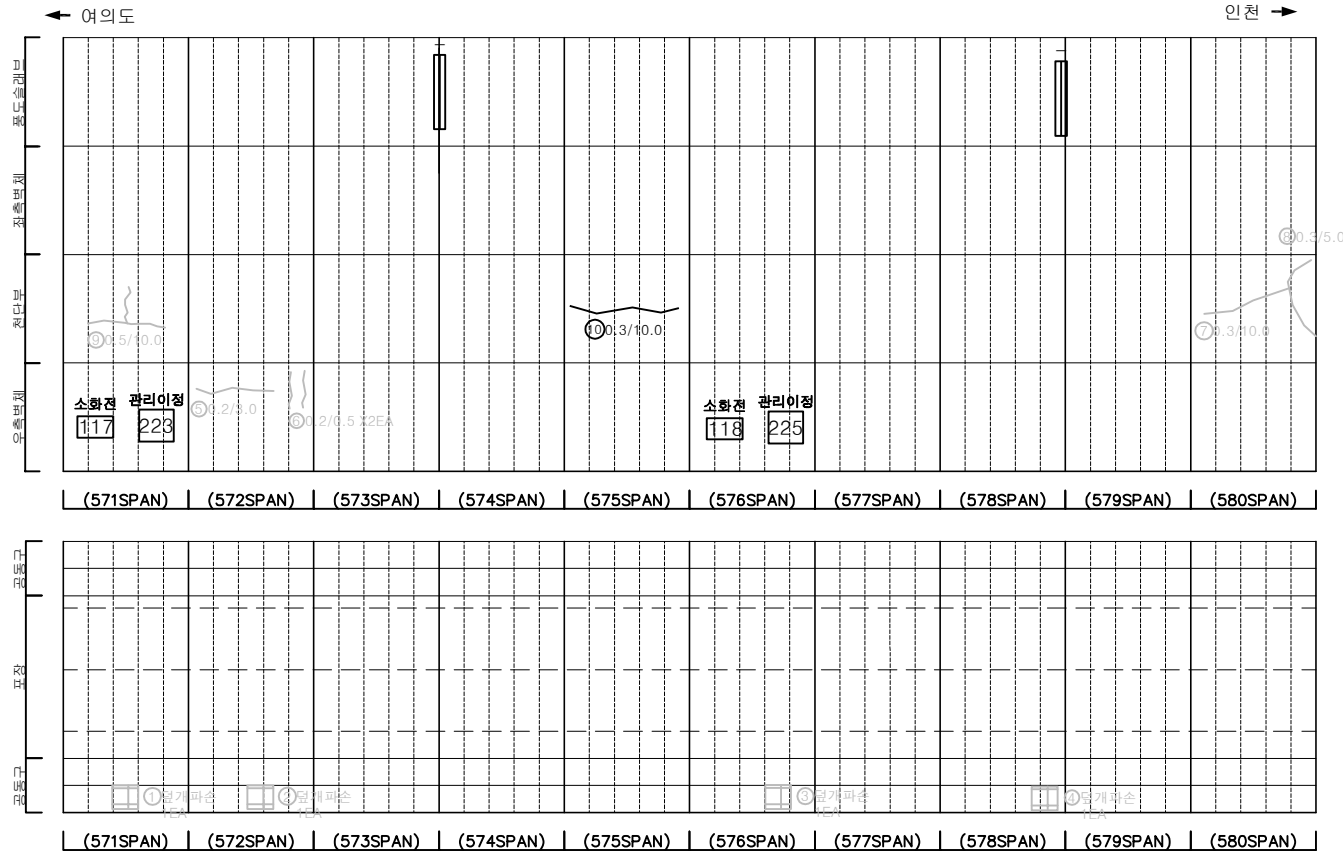
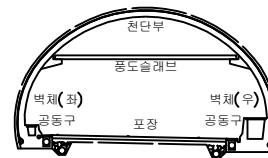
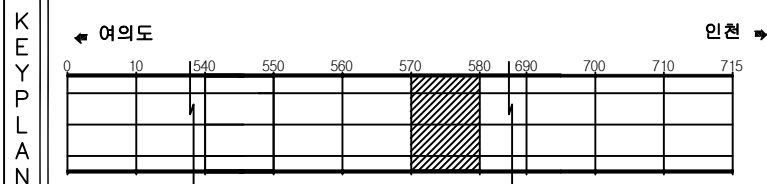


범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 561~570구간
도 면 번호	57

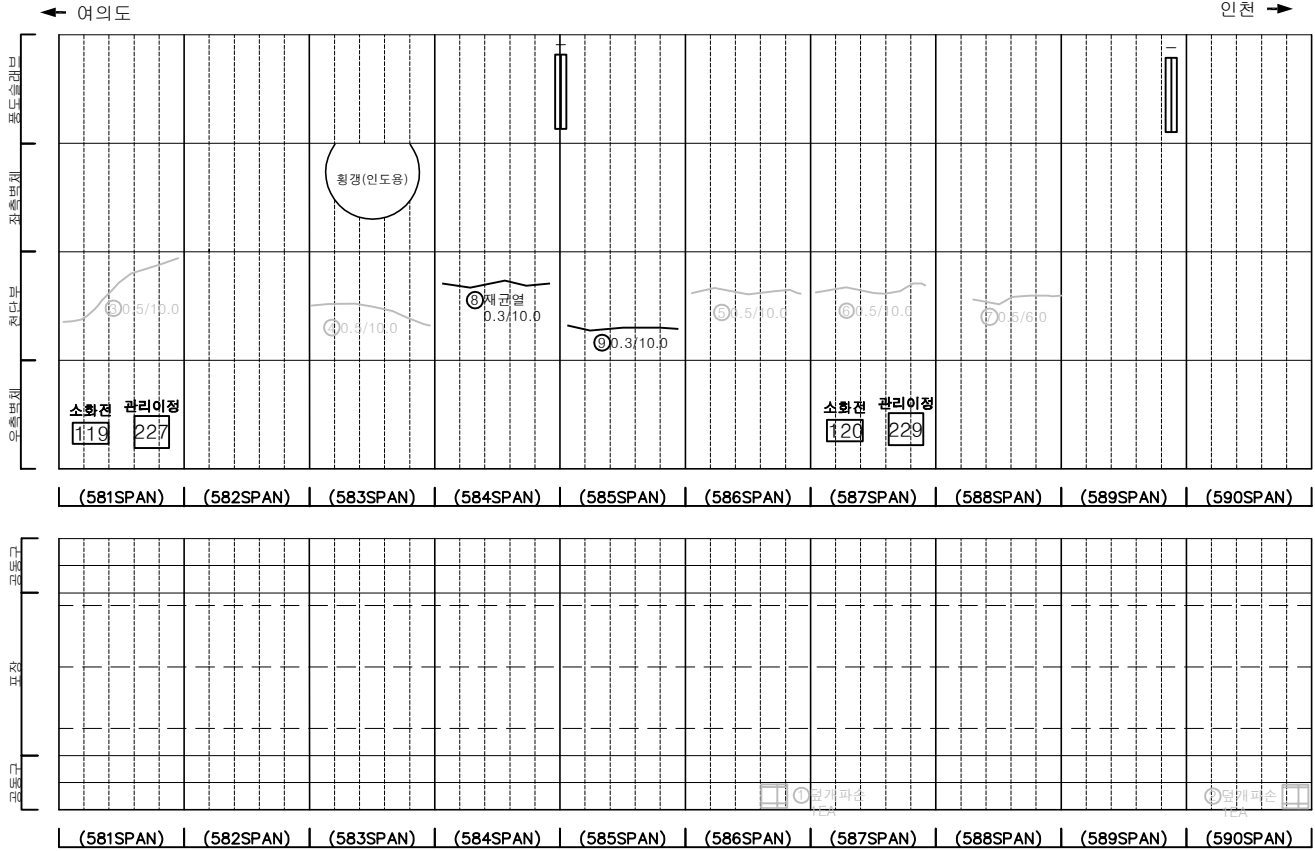
손상물량표

[illegible]

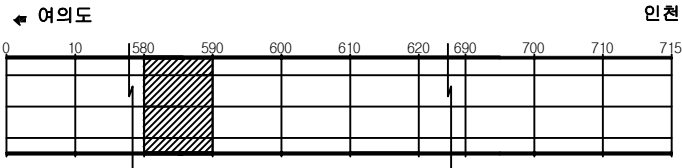
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간
				도 면 호 58
				

손 상 물 량 표

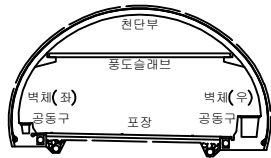
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 586	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	재/허 보수
2	22상	공동구	S 590	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	재/허 보수
3	23하	천단부	S 581	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	재/허 보수
4	23하	천단부	S 583	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	재/허 보수
5	24상	천단부	S 586	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	재/허 보수
6	24상	천단부	S 587	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	재/허 보수
7	24상	천단부	S 588	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	재/허 보수
8	24하	천단부	S 584	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
9	24하	천단부	S 585	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

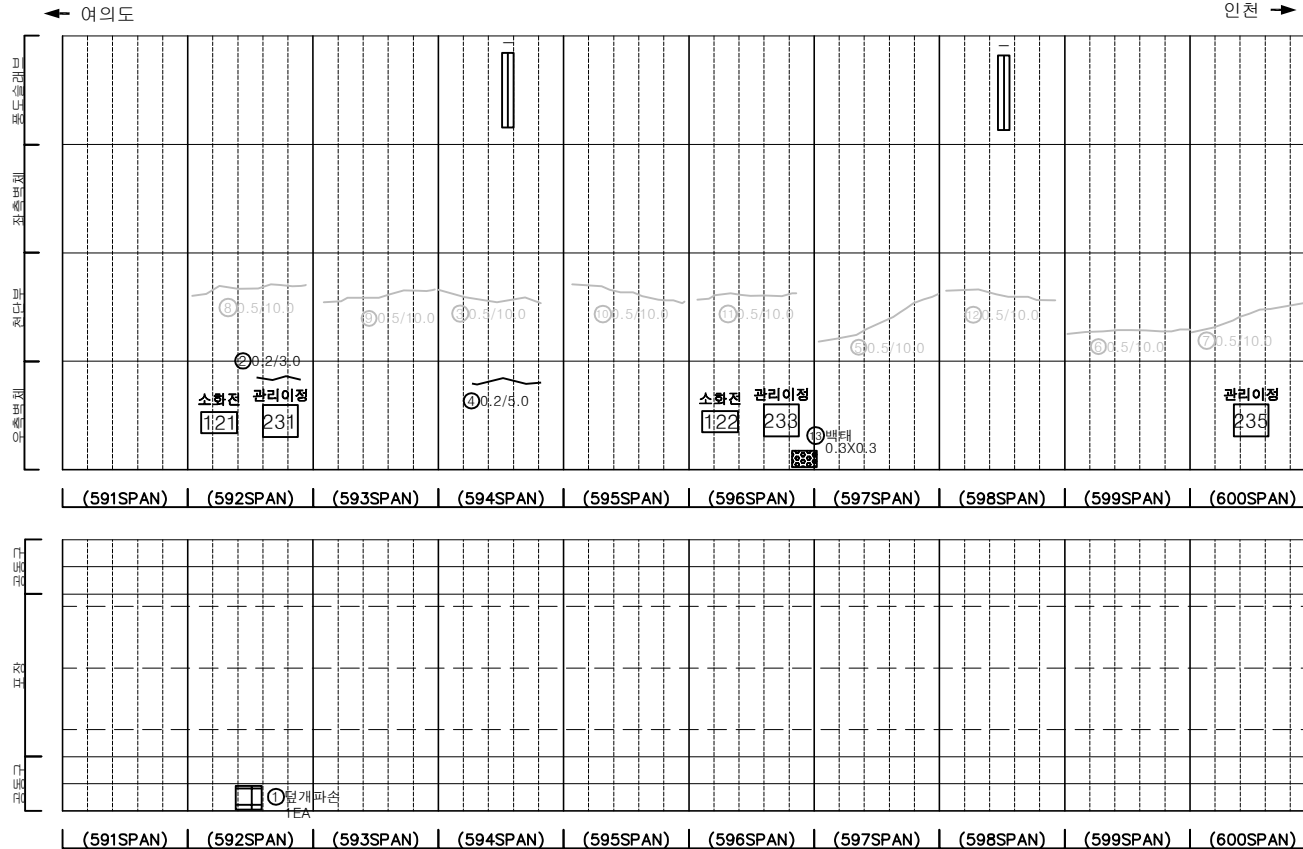
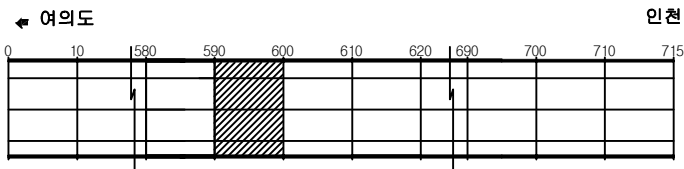
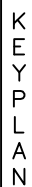


범례

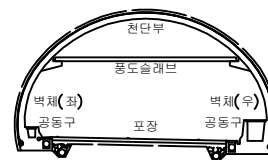
균열	망상균열, 박리, 파손	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	바리, 파손	퇴적물
길근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 581~590구간
도 면 번호	59

손 상 물 량 표

[illegible]

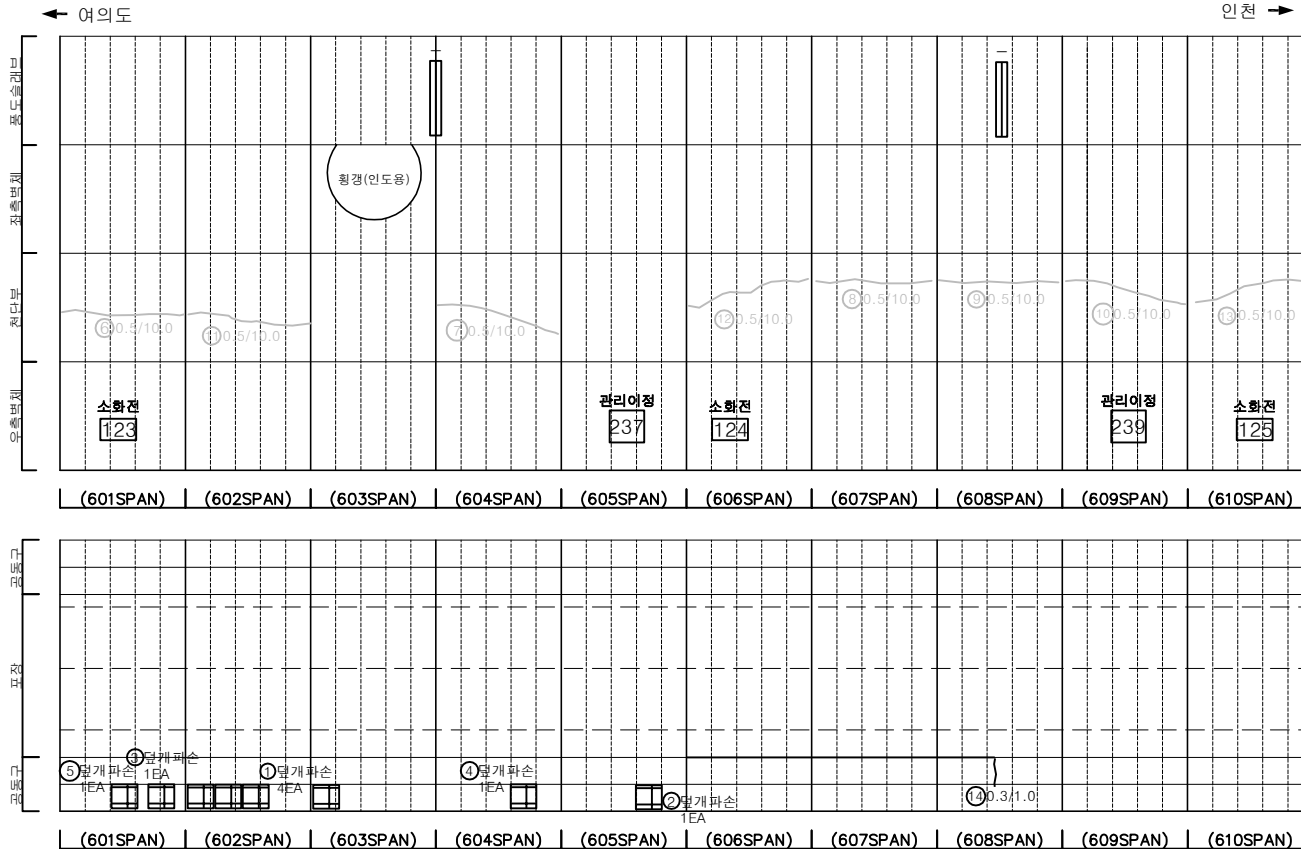
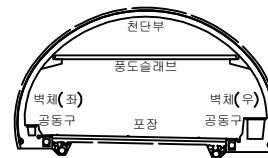
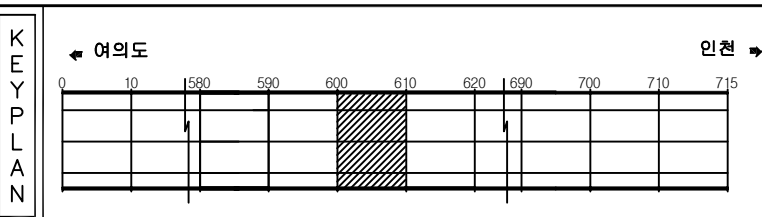
SECTION



五二

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백터		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도면명 신월여의지하도로-인전방함 NATM 591~600구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 60

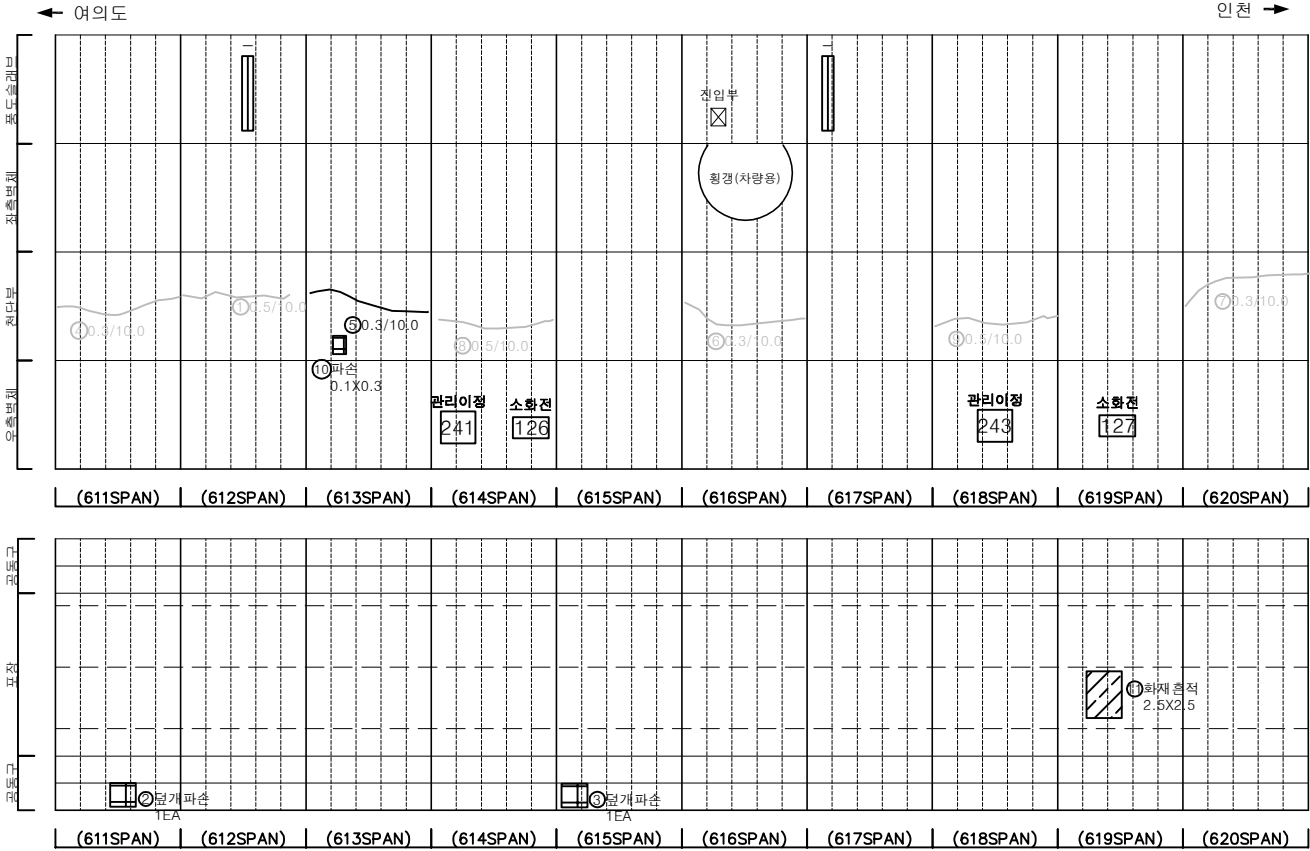
손 상 물 량 표

[illegible]

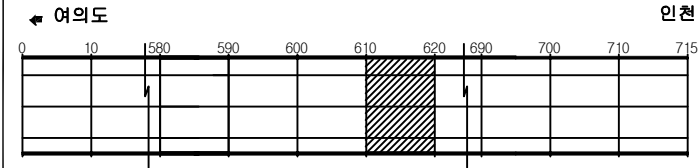
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 601~610구간
				도 면 호 61
				

손상물량표

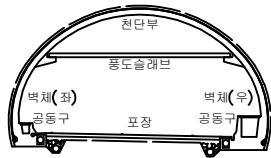
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
2	22상	공동구	S 611	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 615	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 611	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
5	23하	천단부	S 613	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 616	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
7	23하	천단부	S 620	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
8	24상	천단부	S 614	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
9	24상	천단부	S 618	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
10	24하	천단부	S 613	파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
11	25하	포장부	S 619	화재흔적	-	2.5	2.5	m ²	1	6.25	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

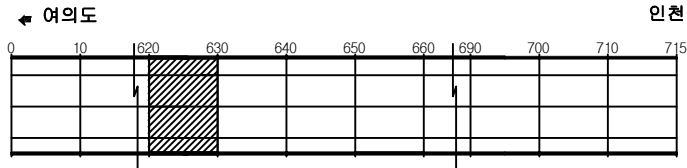
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

손상물량표

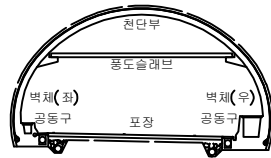
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 621	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	S 624	양상균열	-	4.0	0.5	m	1	2.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 623	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 624	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	S 626	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	천단부	S 627	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	24상	천단부	S 628	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	천단부	S 629	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
12	24상	천단부	S 630	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
13	24상	포장부	S 623	포장 파손	-	1.5	1.0	m ²	1	1.50	24'하 보수
14	25하	포장부	S 623	보수부 포장 파손	-	1.5	1.0	m ²	1	1.50	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

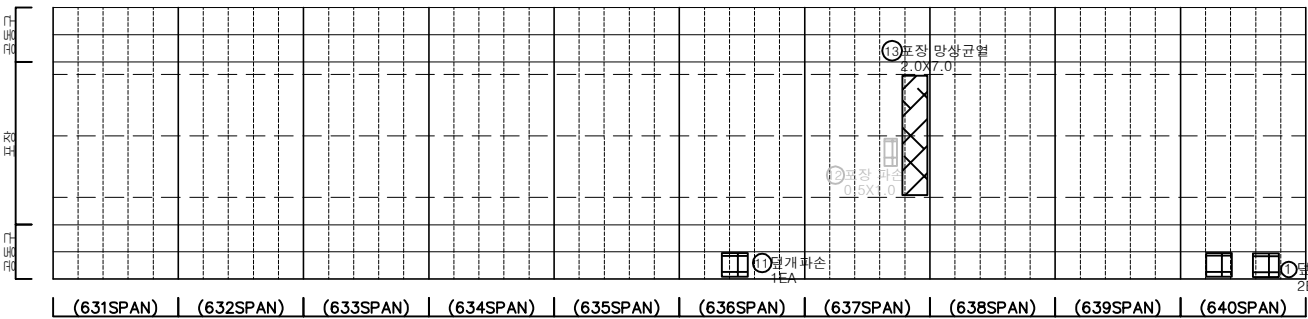
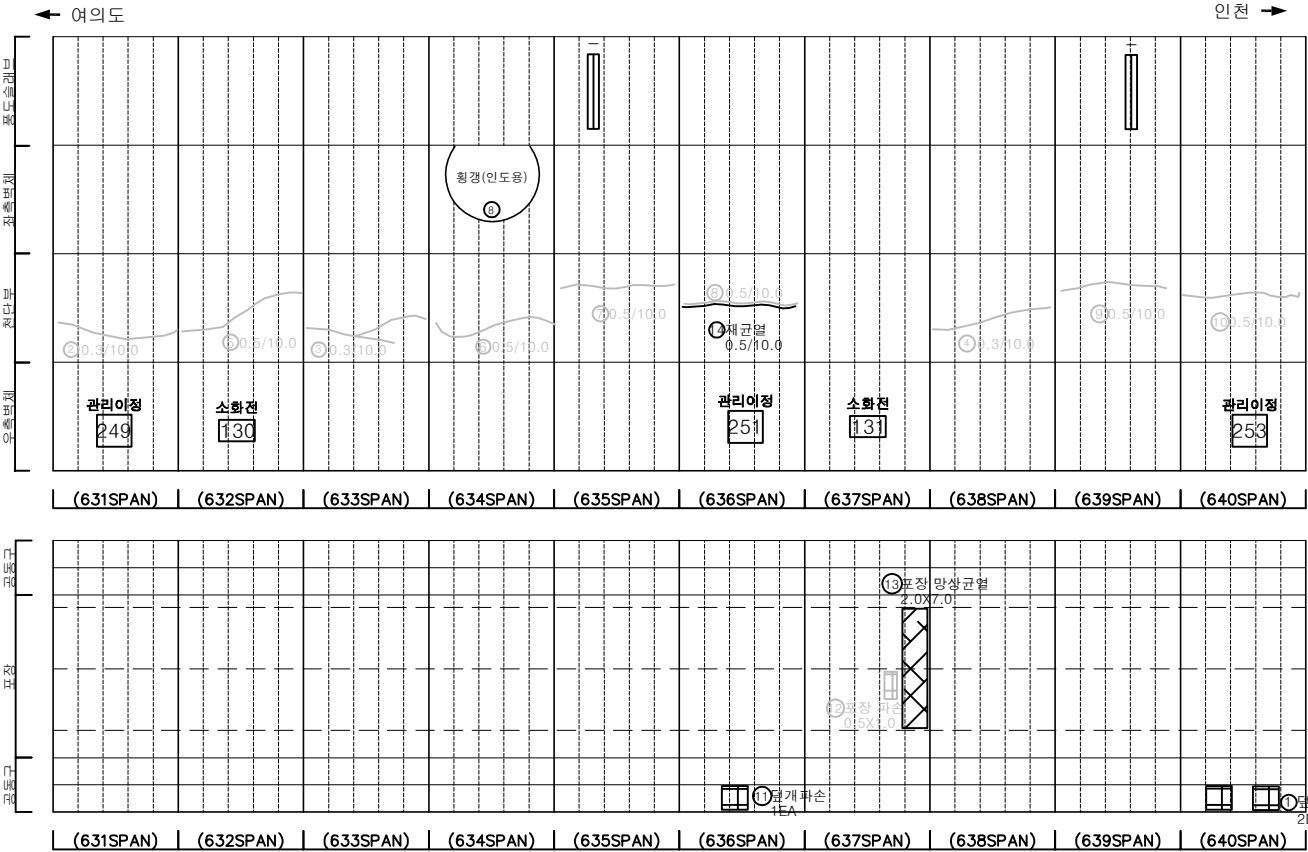


범례

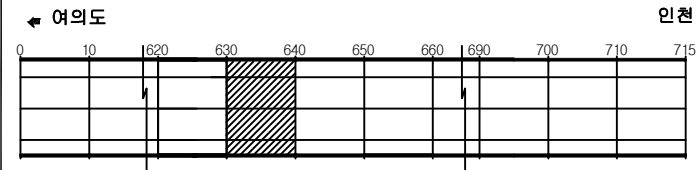
			발주처
			서울터널주식회사
			용역명
			신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도면명
			신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간
			도면번호
			63

손 상 물 량 표

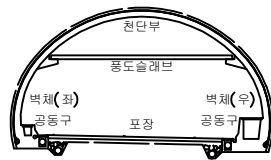
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 640	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	전단부	S 631	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	전단부	S 633	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23하	전단부	S 638	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	전단부	S 632	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	전단부	S 634	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	24상	전단부	S 635	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	전단부	S 636	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	전단부	S 639	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	24상	전단부	S 640	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	공동구	S 636	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24상	포장부	S 637	포장 파손	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	25'하 보수
13	24상	포장부	S 637	포장 망상균열	-	2.0	7.0	m ²	1	14.00	
14	25하	전단부	S 636	보수부 재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

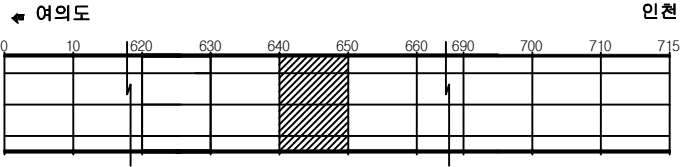
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간
도 면 번호	64

손 상 물 량 표

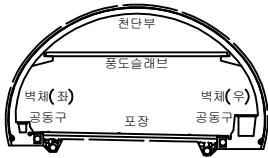
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 650	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 648	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	전단부	S 644	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23하	전단부	S 645	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	전단부	S 647	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'하 보수
8	23하	전단부	S 648	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	23하	전단부	S 650	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	24상	전단부	S 641	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	전단부	S 649	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
12	24상	포장부	S 648	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
13	24상	포장부	S 648	포장 들뜸	-	12.0	7.0	m ²	1	84.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



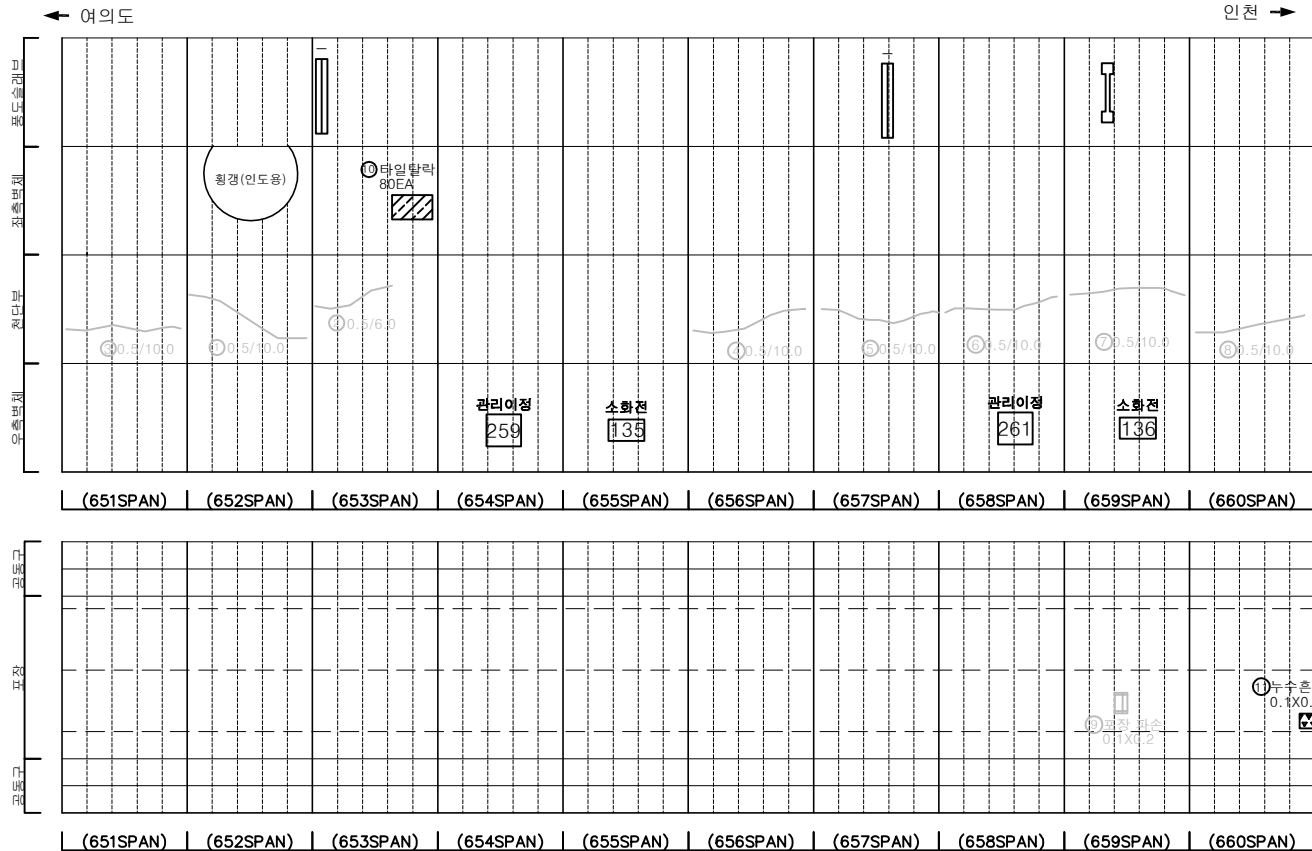
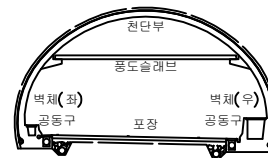
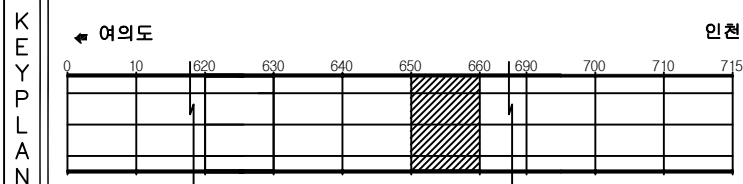
SECTION



범례

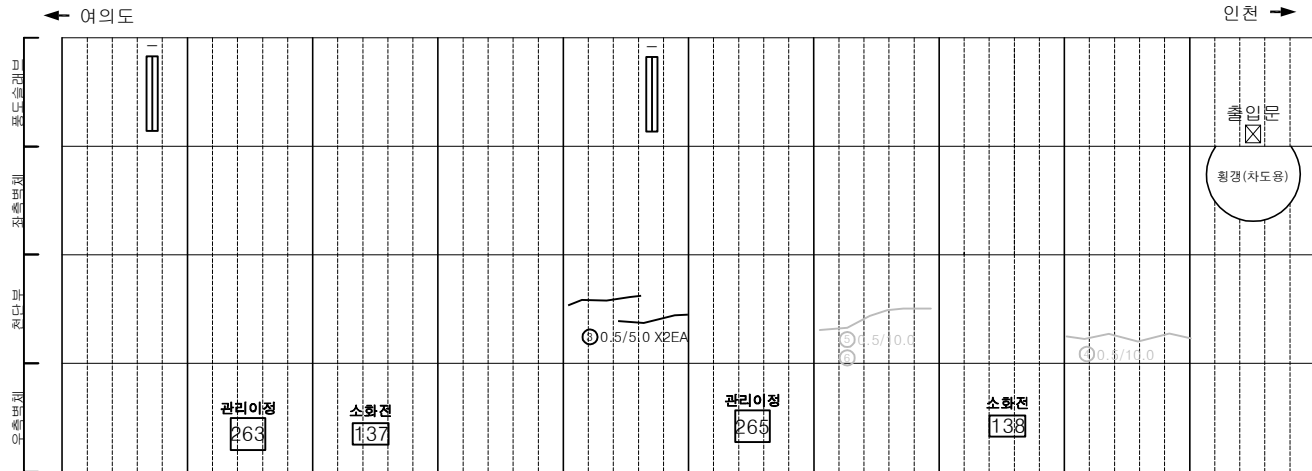
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 641~650구간
도 면 번호	65

손 상 물 량 표

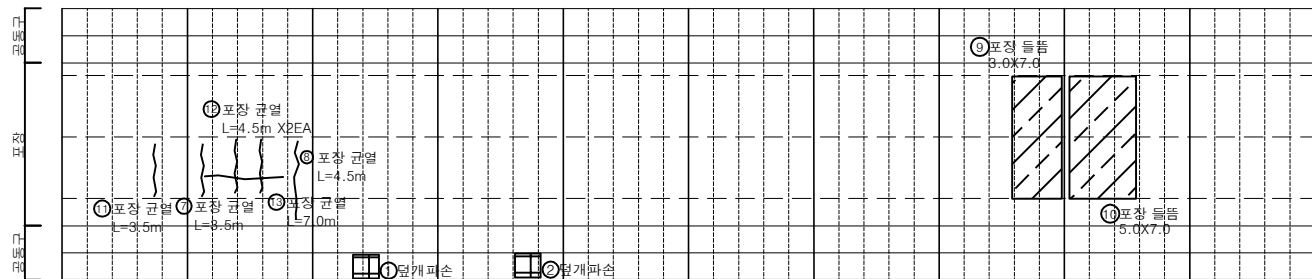
[illegible]

문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 651~660구간
				도 면 번호 66

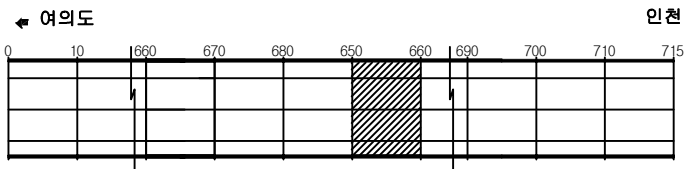
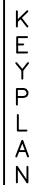
손 상 물 량 표



(661SPAN)	(662SPAN)	(663SPAN)	(664SPAN)	(665SPAN)	(666SPAN)	(667SPAN)	(668SPAN)	(669SPAN)	(670SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

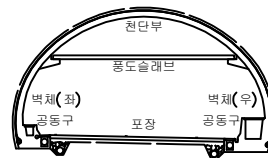


(661SPAN) | (662SPAN) | (663SPAN) | (664SPAN) | (665SPAN) | (666SPAN) | (667SPAN) | (668SPAN) | (669SPAN) | (670SPAN)



인천 ➡

SECTION



哇 哇

발 주 처	서울티널주식회사
-------	----------

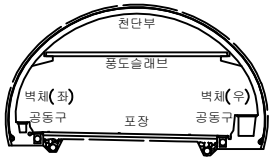
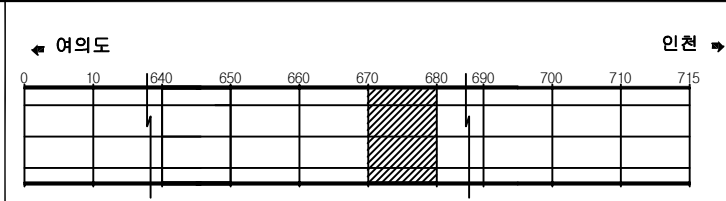
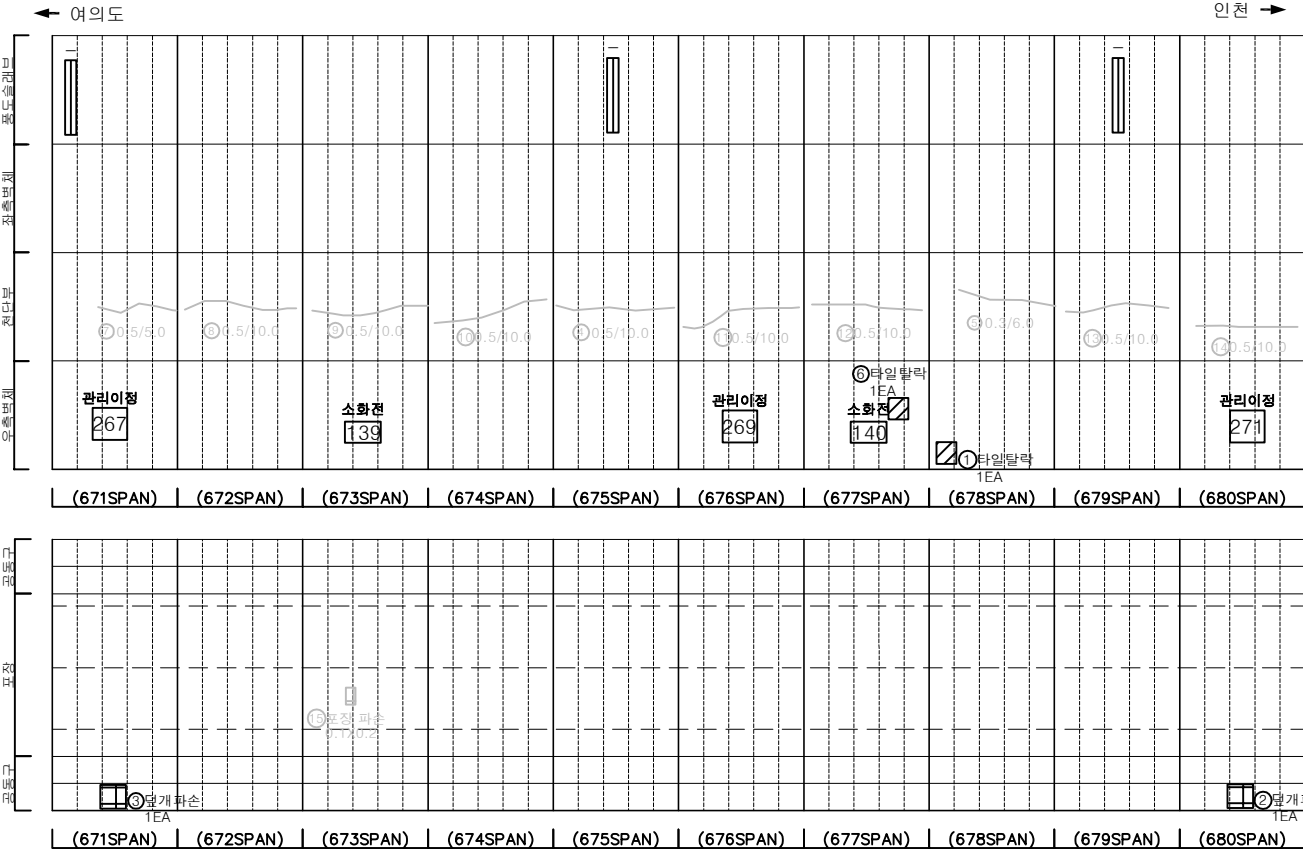
용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2025,하반기)

신월여의지하도로-인천방향 NATM 661~670구간

도면번호 67

손 상 물 량 표

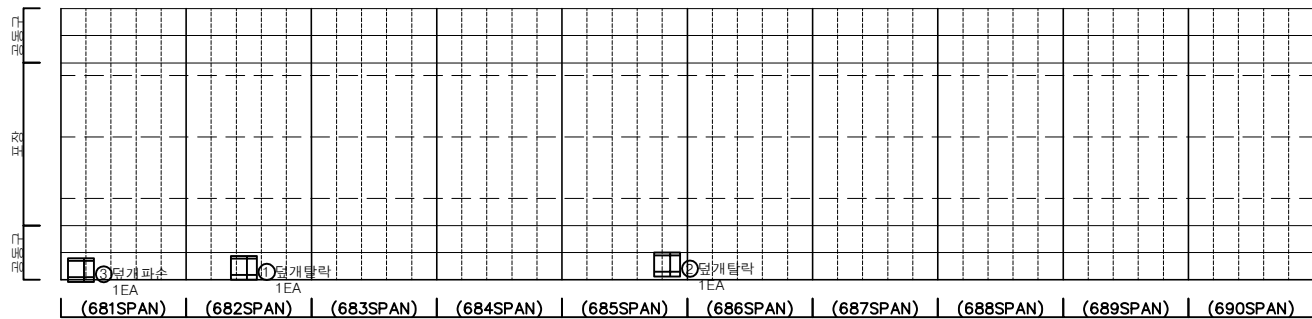
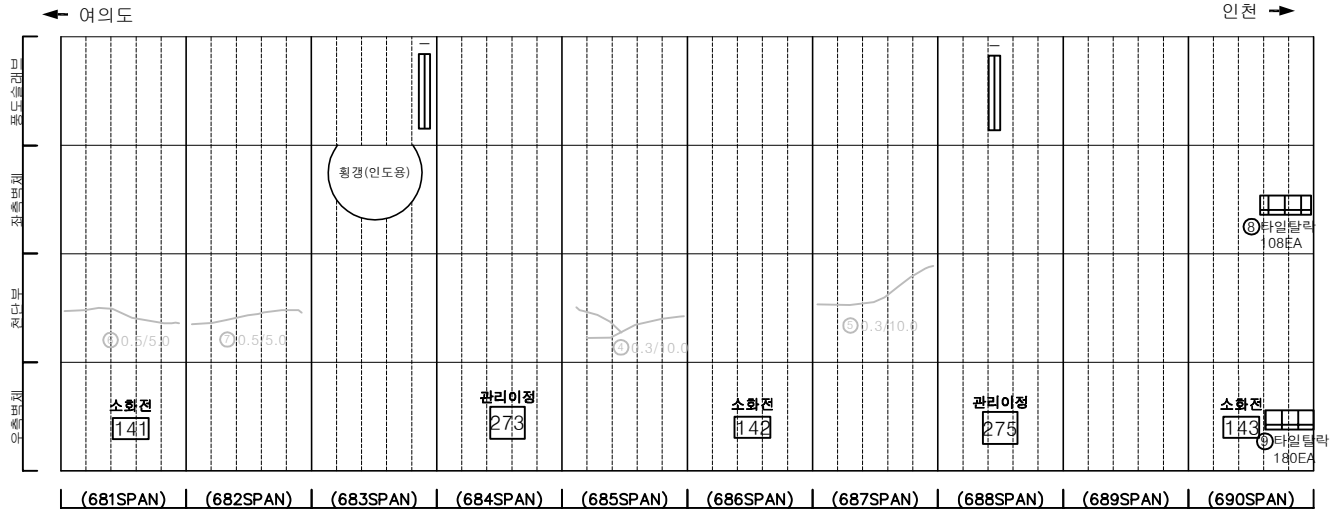
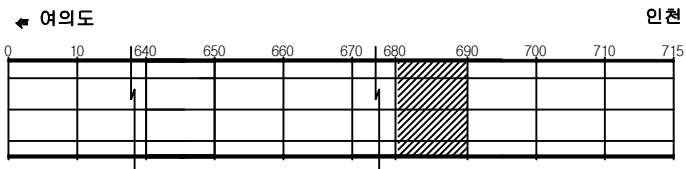
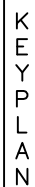
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	측벽부	S 678	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 680	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 671	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 675	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
5	23하	천단부	S 678	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25/하 보수
6	23하	측벽부	S 677	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
7	24상	천단부	S 671	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25/하 보수
8	24상	천단부	S 672	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
9	24상	천단부	S 673	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
10	24상	천단부	S 674	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
11	24상	천단부	S 676	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
12	24상	천단부	S 677	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
13	24상	천단부	S 679	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
14	24상	천단부	S 680	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
15	24상	포장부	S 673	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25/하 보수
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



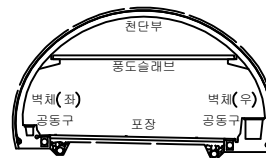
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 671~680구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 68

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 681~690구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

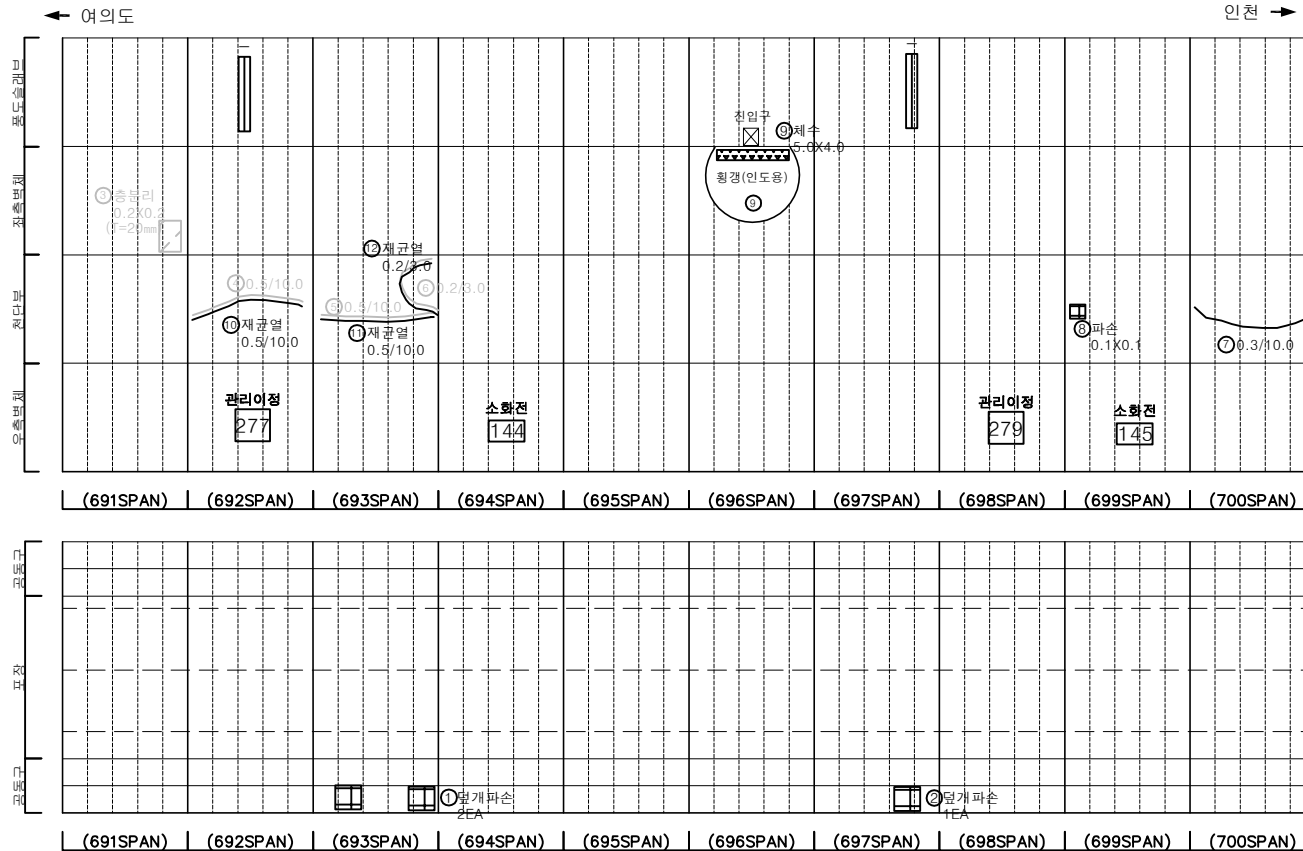
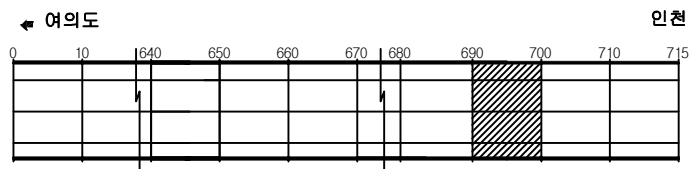
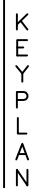
SECTION



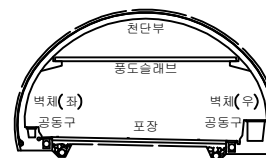
品名	単位	数量
...	...	...

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 681~690구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 69

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

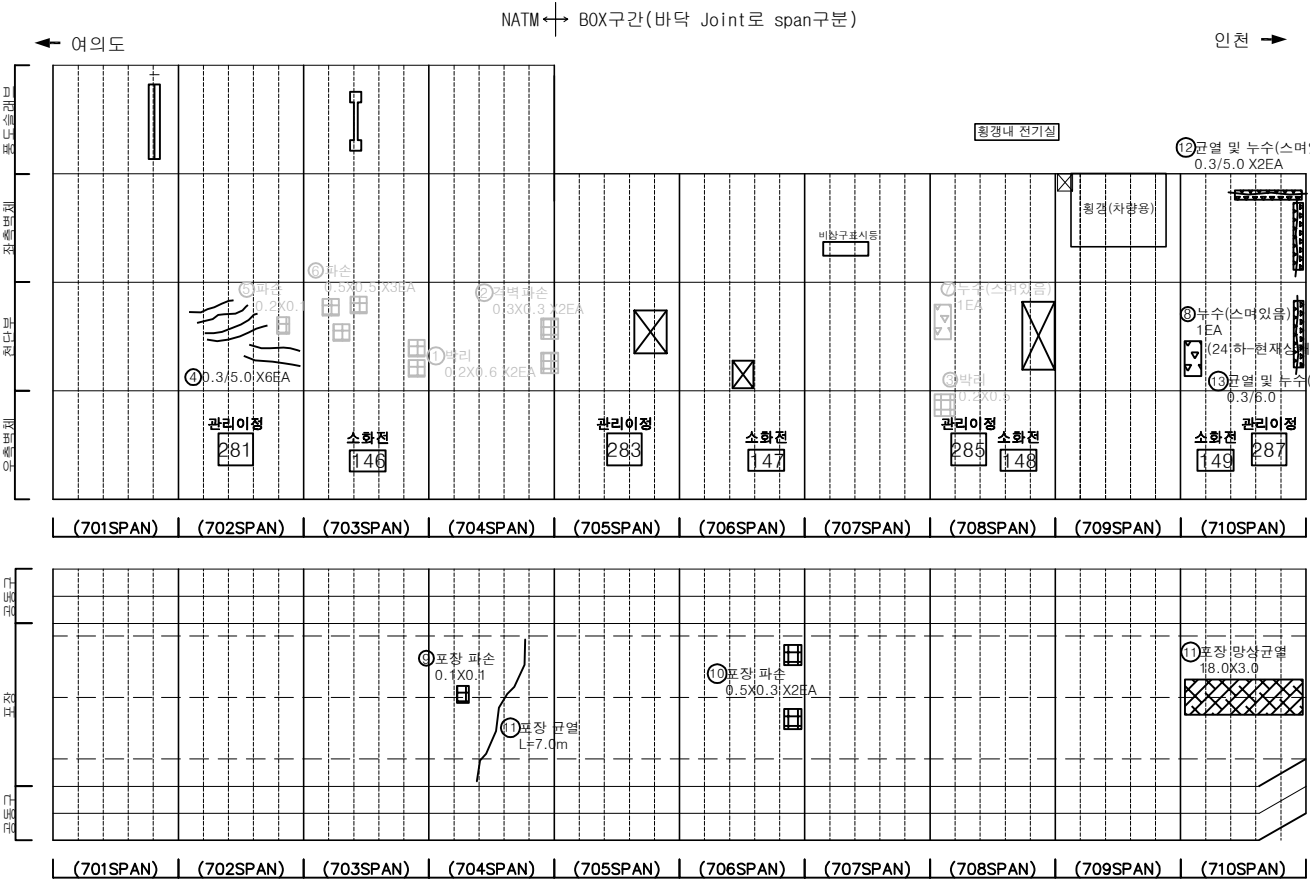


品	目
---	---

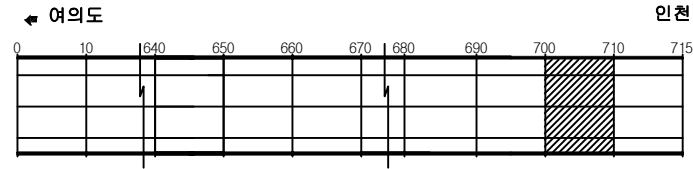
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 691~700구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 70
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

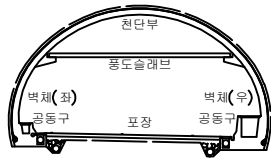
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 703	박리	-	0.2	0.6	m ²	2	0.24	25'정 보수
2	22상	천단부	S 704	결핵파손	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	25'정 보수
3	22하	측벽부	S 708	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	25'정 보수
4	24상	천단부	S 702	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	6	30.00	
5	24상	천단부	S 702	파손	-	0.2	0.1	m ²	1	0.02	25'정 보수
6	24상	천단부	S 703	파손	-	0.5	0.5	m ²	3	0.75	25'정 보수
7	24상	천단부	S 708	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'정 보수
8	24상	천단부	S 710	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	포장부	S 704	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
10	24상	포장부	S 706	포장 파손	-	0.5	0.3	m ²	2	0.30	
11	24상	포장부	S 710	포장 망상균열	-	18.0	3.0	m ²	1	54.00	
12	25하	측벽부	S 710	균열 및 누수(스며있음)	0.3	5.0	-	m	2	10.00	
13	25하	천단부	S 710	균열 및 누수(스며있음)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
14	25하	포장부	S 704	포장 균열	-	7.0	-	m	1	7.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		박리, 파손		누수
	누수, 습윤부		벽체		토적물
	침하		열화		기타
	부식		좌굴, 변형		

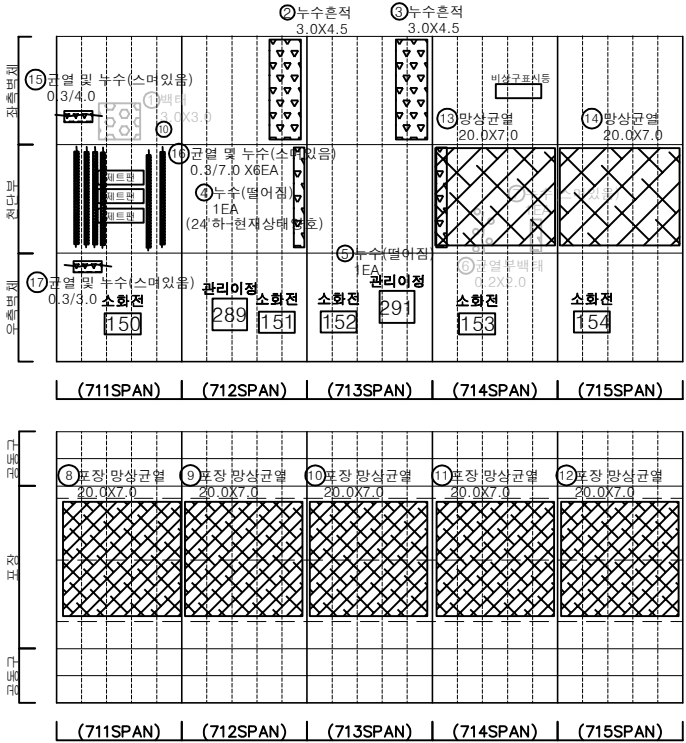
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 701~704, BOX 705~710구간
도면번호	71

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 711	벽체	-	3.0	3.0	m	1	9.00	25'상 보수
2	24상	측벽부	S 712	누수흔적	-	3.0	4.5	m	1	13.50	
3	24상	측벽부	S 713	누수흔적	-	3.0	4.5	m	1	13.50	
4	24상	천단부	S 712	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24상	천단부	S 714	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 714	균열부위	-	0.2	2.0	m	1	0.40	25'상 보수
7	24상	천단부	S 714	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
8	24상	포장부	S 711	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m	1	140.00	
9	24상	포장부	S 712	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m	1	140.00	
10	24상	포장부	S 713	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m	1	140.00	
11	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m	1	140.00	
12	24상	포장부	S 715	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m	1	140.00	
13	25하	천단부	S 714	망상균열	-	20.0	7.0	m	1	140.00	
14	25하	천단부	S 715	망상균열	-	20.0	7.0	m	1	140.00	
15	25하	측벽부	S 711	균열 및 누수(스며있음)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
16	25하	천단부	S 711	균열 및 누수(스며있음)	0.3	7.0	-	m	6	42.00	
17	25하	측벽부	S 711	균열 및 누수(스며있음)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

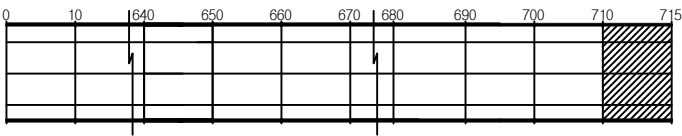
인천 →



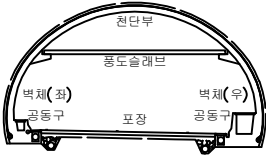
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

			발 주 처	서울터널주식회사
			용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 BOX 711~715구간
			도 면 번호	72

수문 객체 D. 위구리장 마~8 D 14~15 수문상하

D 9~13 권총용버적 U-TYPE 전경

메인폰 1~5 11 정물, 전경

6-7 수문상하 전경