

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도

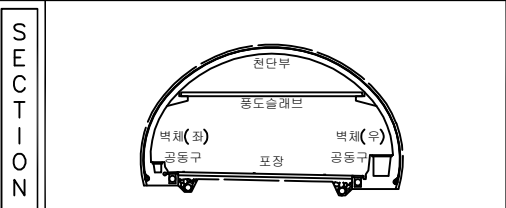
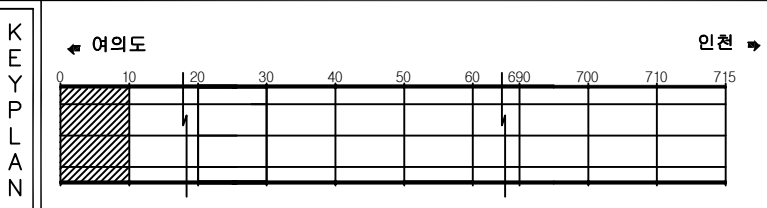
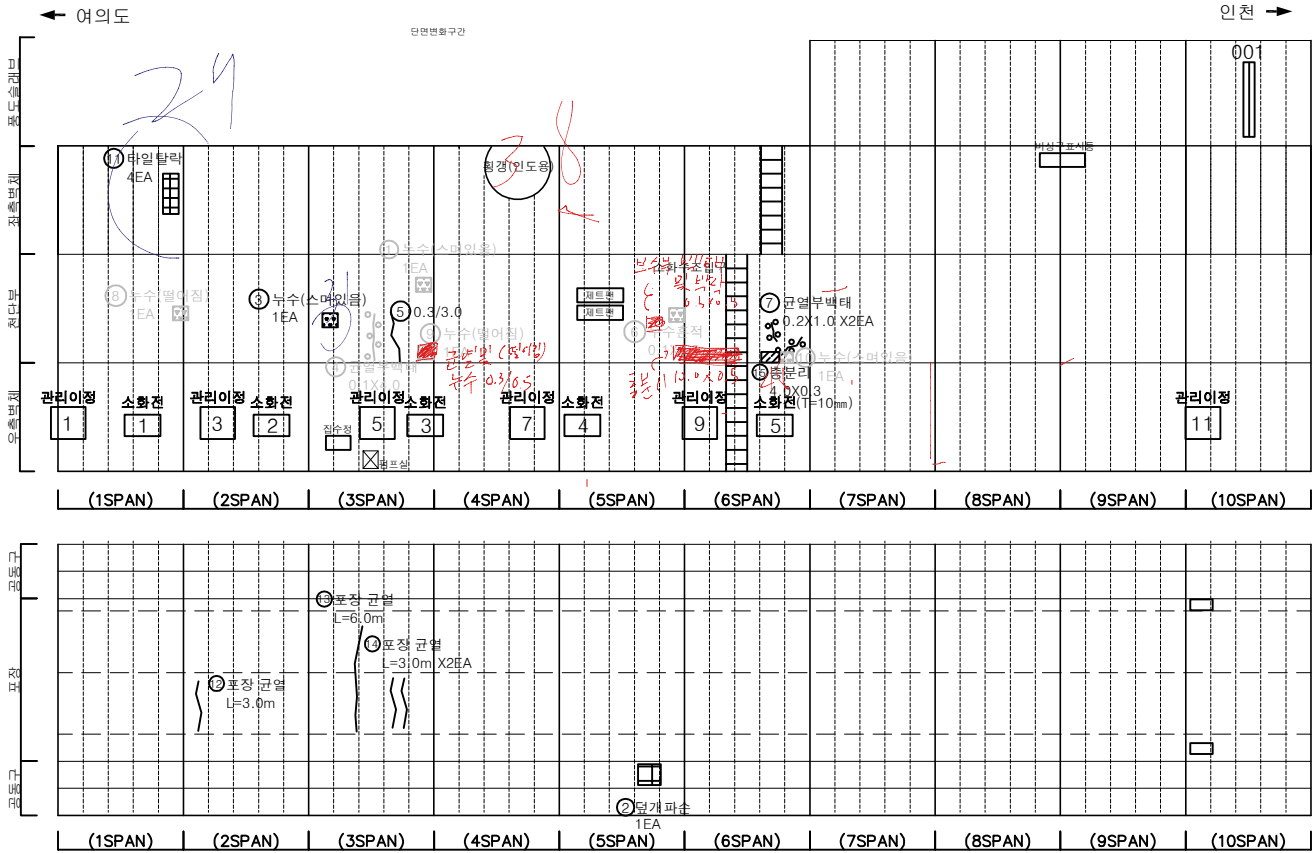
신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

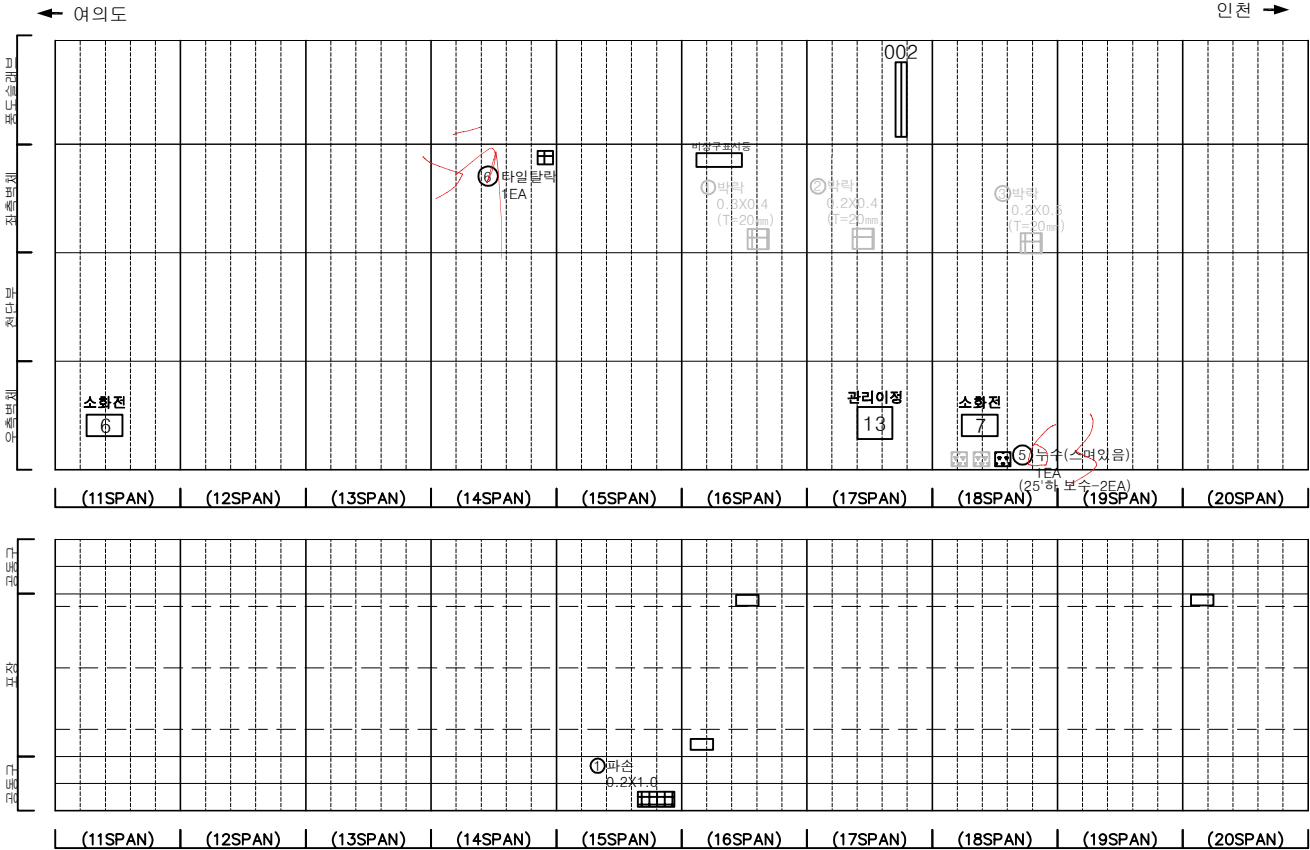
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	전단부	S 003	누수(스며들음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
2	22상	공동구	S 005	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	전단부	S 003	누수(스며들음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	전단부	S 003	균열부백대	-	0.1	4.0	m ²	1	0.40	24'하 보수
5	23하	전단부	S 003	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
6	23하	전단부	S 005	누수흔적	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	25'하 보수
7	23하	전단부	S 006	균열부백대	-	0.2	1.0	m ²	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(스며들음)	-	-	-	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 ²	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											



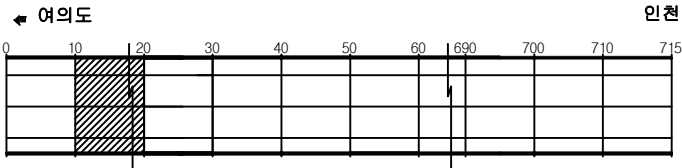
범 례	균열	균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	관, 공동	관, 공동	관, 공동	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	누수, 습윤부	누수, 습윤부	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간
	길근로층	길근로층	길근로층	도 면 번호	01

손상물량표

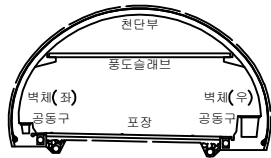
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 015	공동구 파손	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	24하 보수
2	23상	측벽부	S 016	박락	-	0.3	0.4	m ²	1	0.12	24하 보수
3	23상	측벽부	S 017	박락	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	24하 보수
4	23상	측벽부	S 018	박락	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
5	23하	측벽부	S 018	누수(스며들음)	-	-	-	EA	1	1.00	25하 보수-2EA
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											



KEY PLAN



SECTION



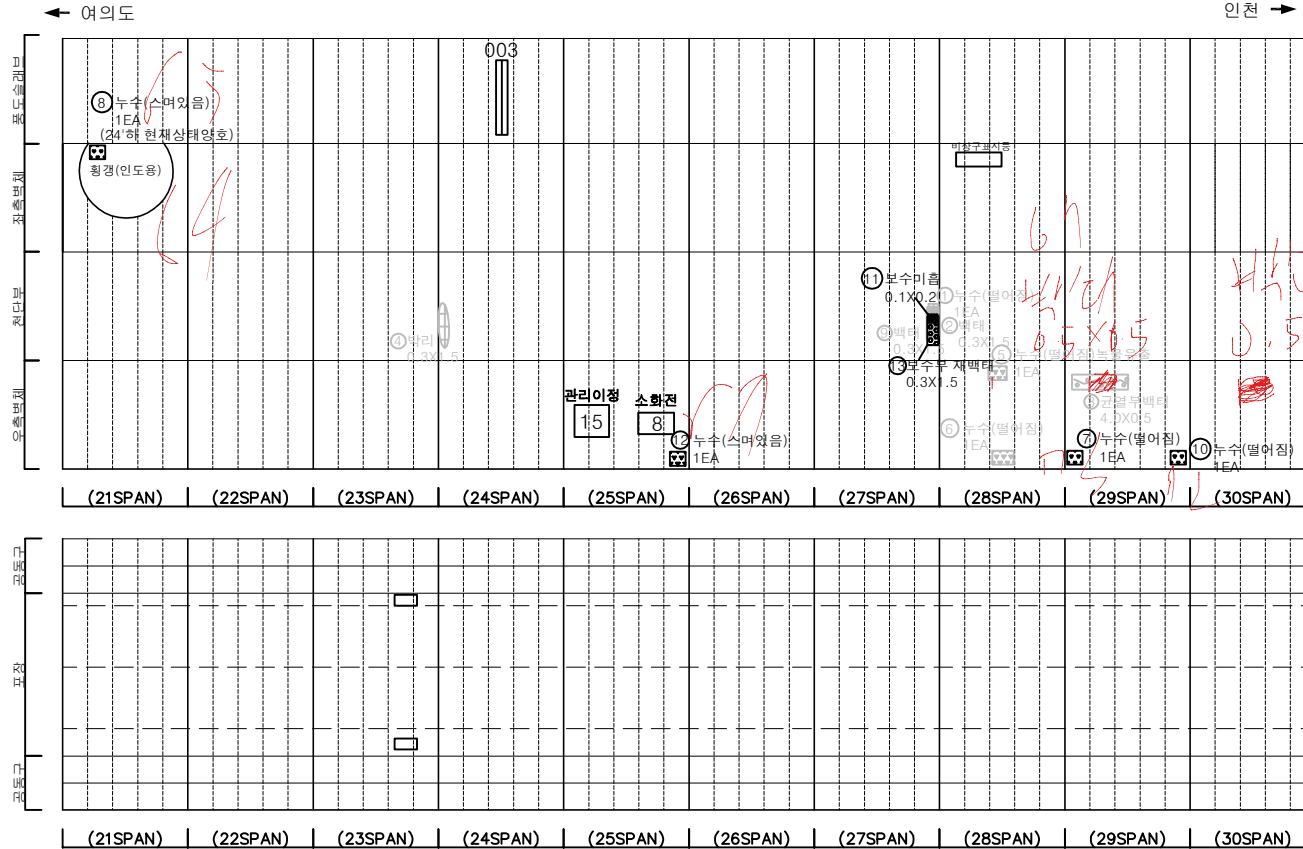
범례

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

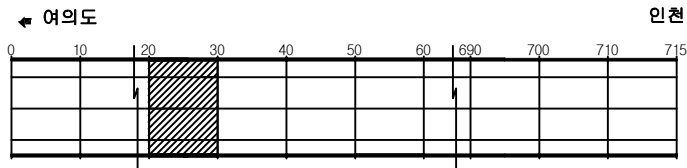
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간
도면번호	02

손상물량표

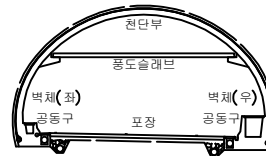
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 027	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
2	22상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	25상 보수
3	23상	측벽부	S 029	균열부벽태	-	4.0	0.5	m	1	2.00	25상 보수
4	23상	천단부	S 024	벽리	-	0.3	1.5	m	1	0.45	25상 보수
5	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
6	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 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	25상 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



SECTION



범례

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

발주처 서울터널주식회사

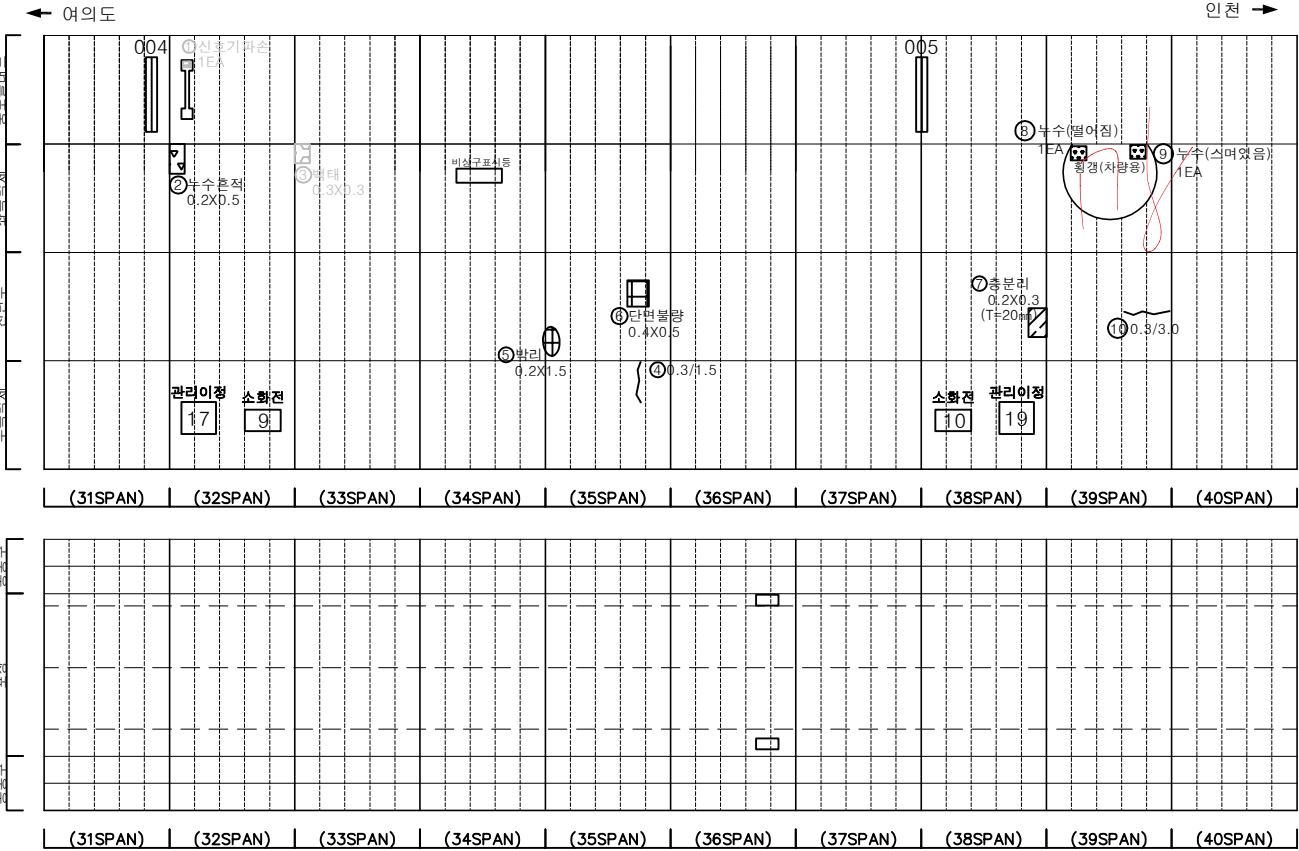
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간

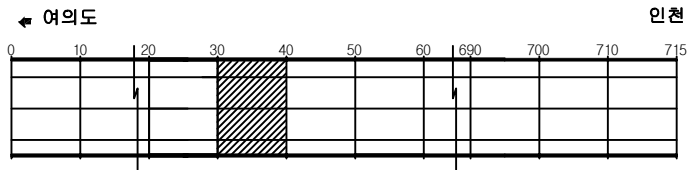
도면번호 03

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	방대시공	S 032	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	대량 보수
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	대량 보수
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											

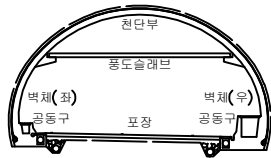


KEY PLAN



인천

SECTION



범례

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

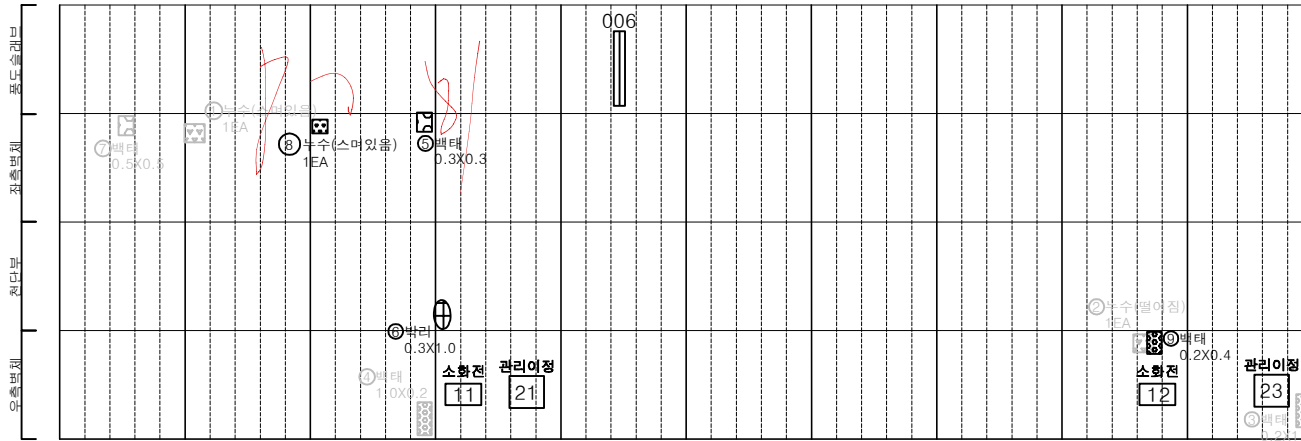
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
도면번호	04

손상물량표

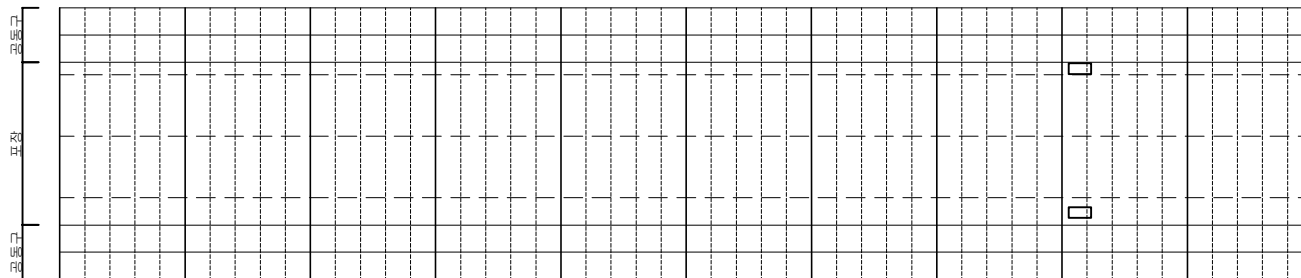
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 042	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	관/정 보수
2	22상	측벽부	S 049	누수(말어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관/정 보수
3	22상	측벽부	S 050	벽태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	관/정 보수
4	22하	측벽부	S 043	벽태	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	관/정 보수
5	23상	측벽부	S 043	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
6	23상	천단부	S 044	박리	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
7	23하	측벽부	S 041	벽태	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	관/정 보수
8	24상	측벽부	S 043	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	25하	측벽부	S 049	벽태	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	
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											

← 여의도

인천 →



(41SPAN) (42SPAN) (43SPAN) (44SPAN) (45SPAN) (46SPAN) (47SPAN) (48SPAN) (49SPAN) (50SPAN)

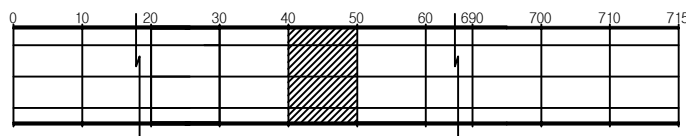


(41SPAN) (42SPAN) (43SPAN) (44SPAN) (45SPAN) (46SPAN) (47SPAN) (48SPAN) (49SPAN) (50SPAN)

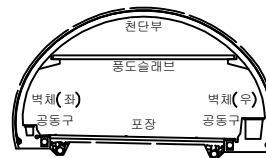
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

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

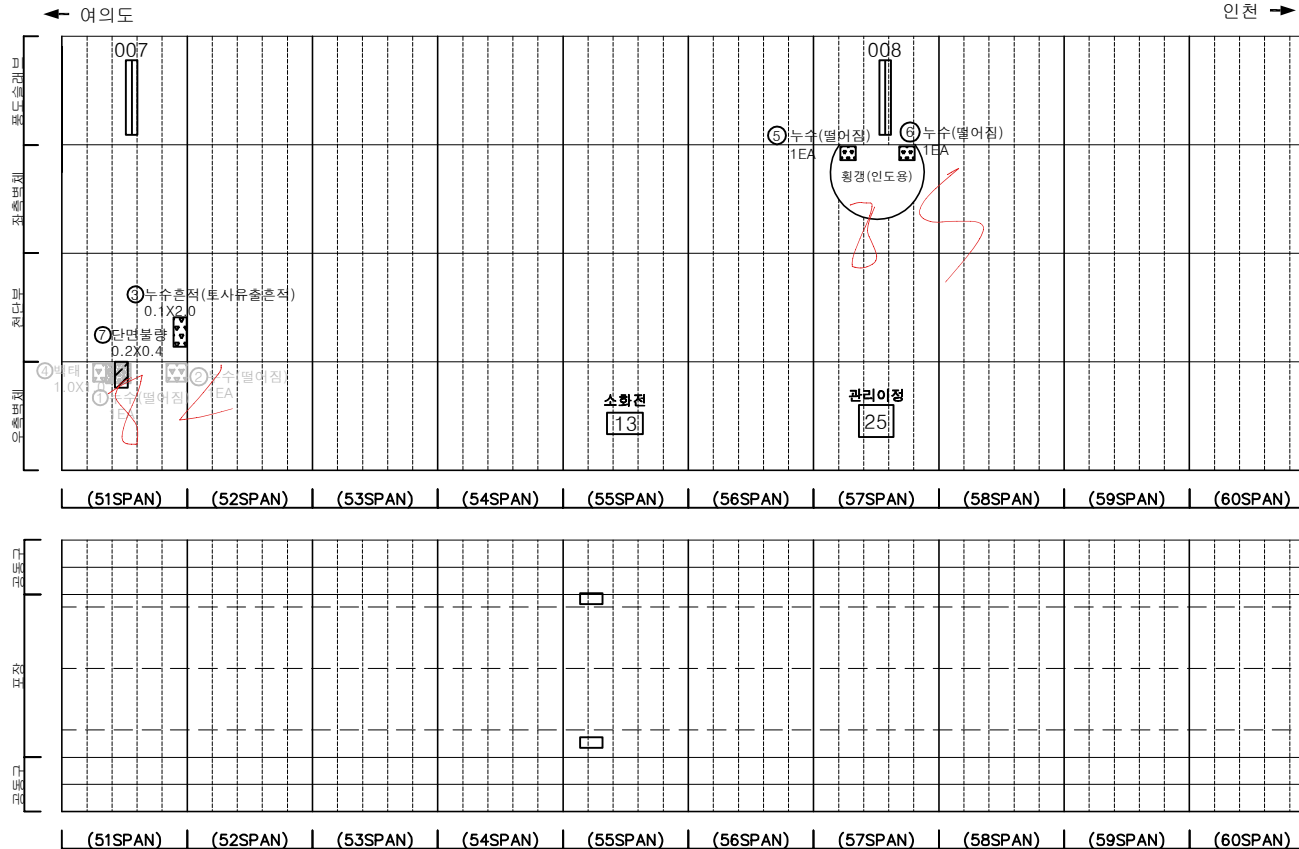
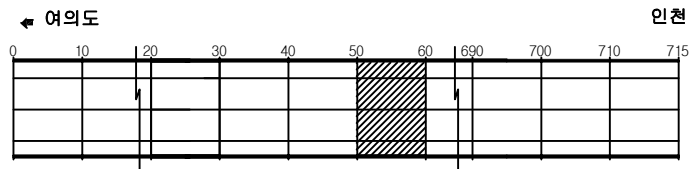
발주처 서울터널주식회사

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

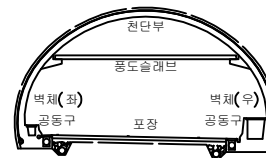
도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 41~50구간

도면번호 05

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



22

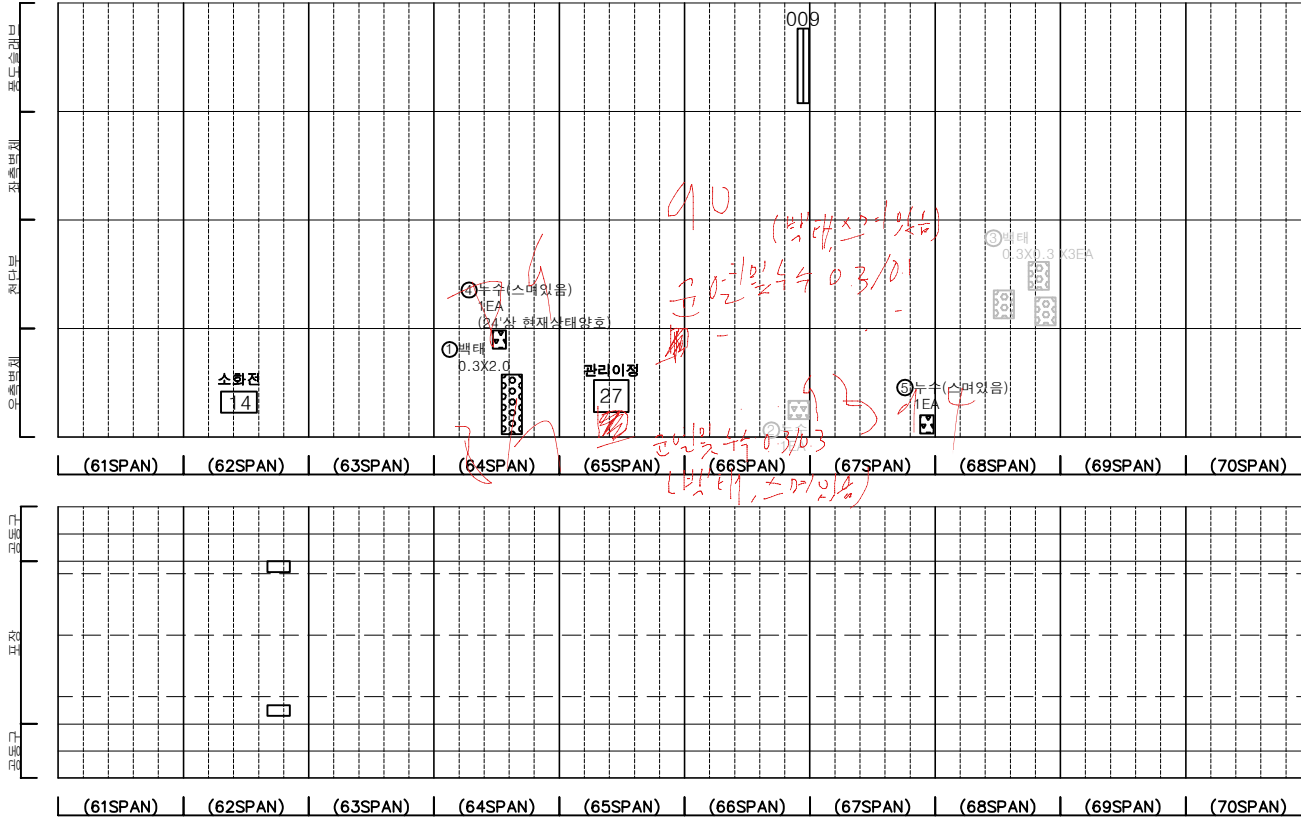
			발 주 처 서울터널주식회사
			용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
			도 면 번 호 06

손상물량표

번호	발생 년도	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	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	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											

← 여의도

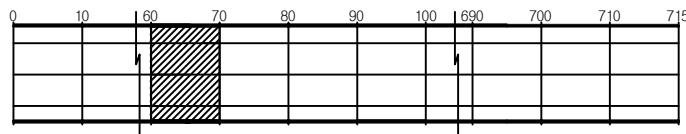
인천 →



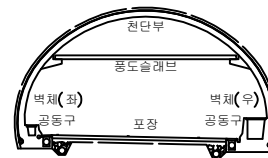
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

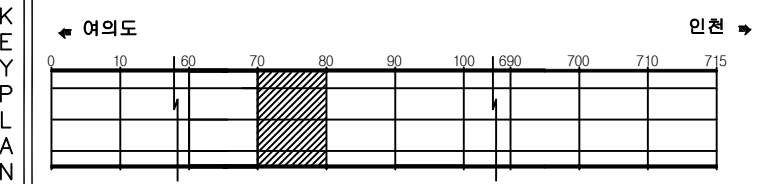
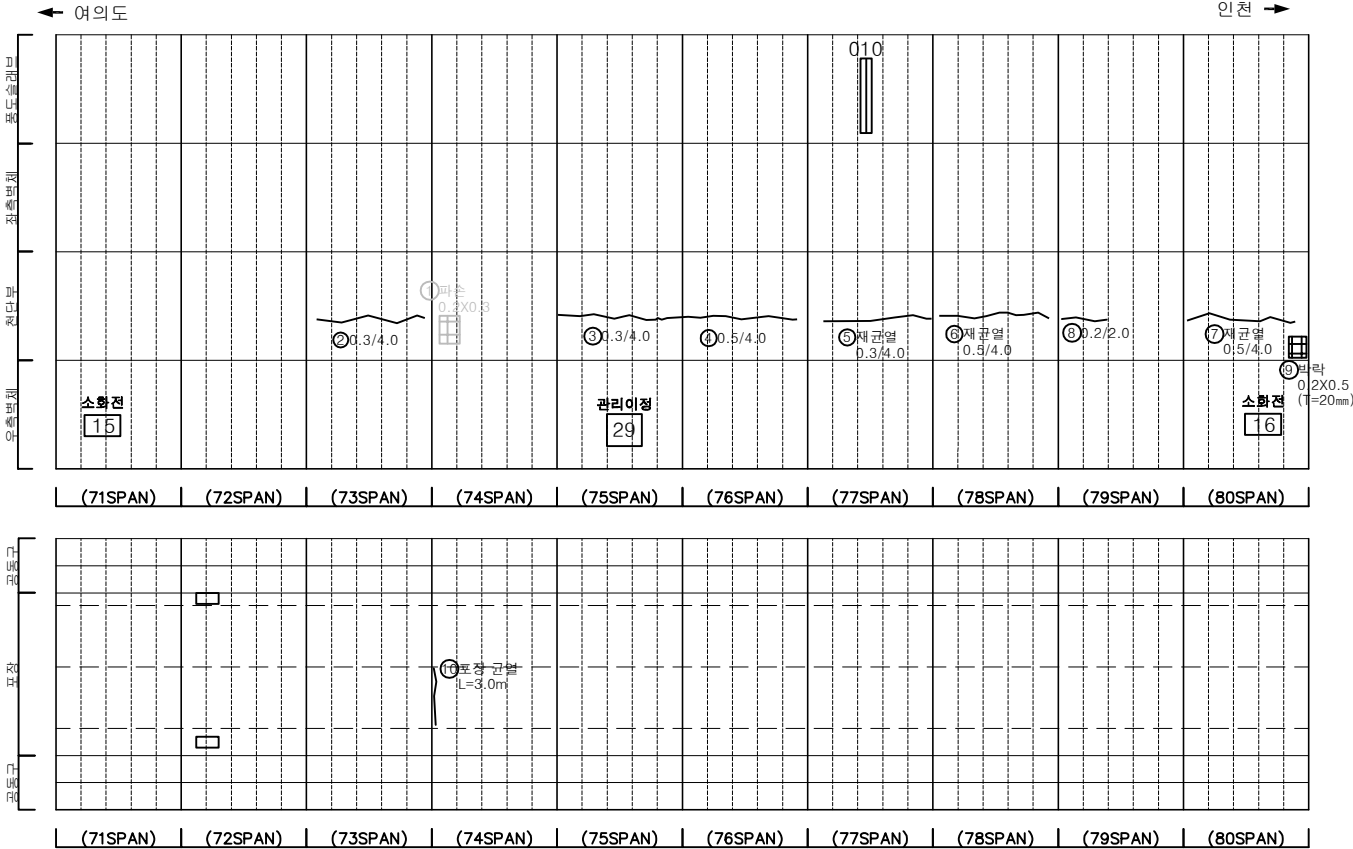


범례

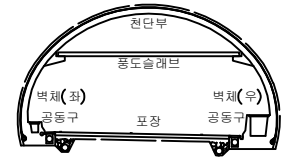
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	07
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 074	파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	정량 불허
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											



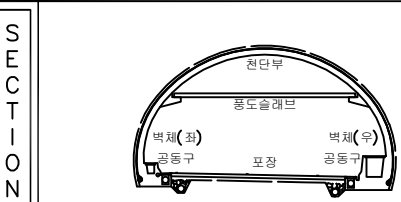
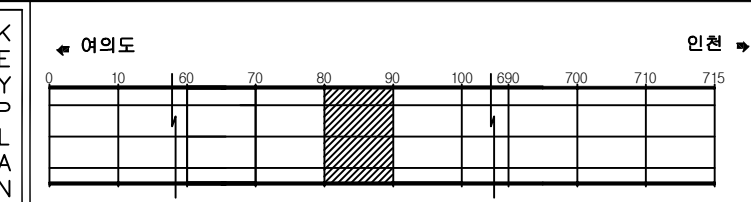
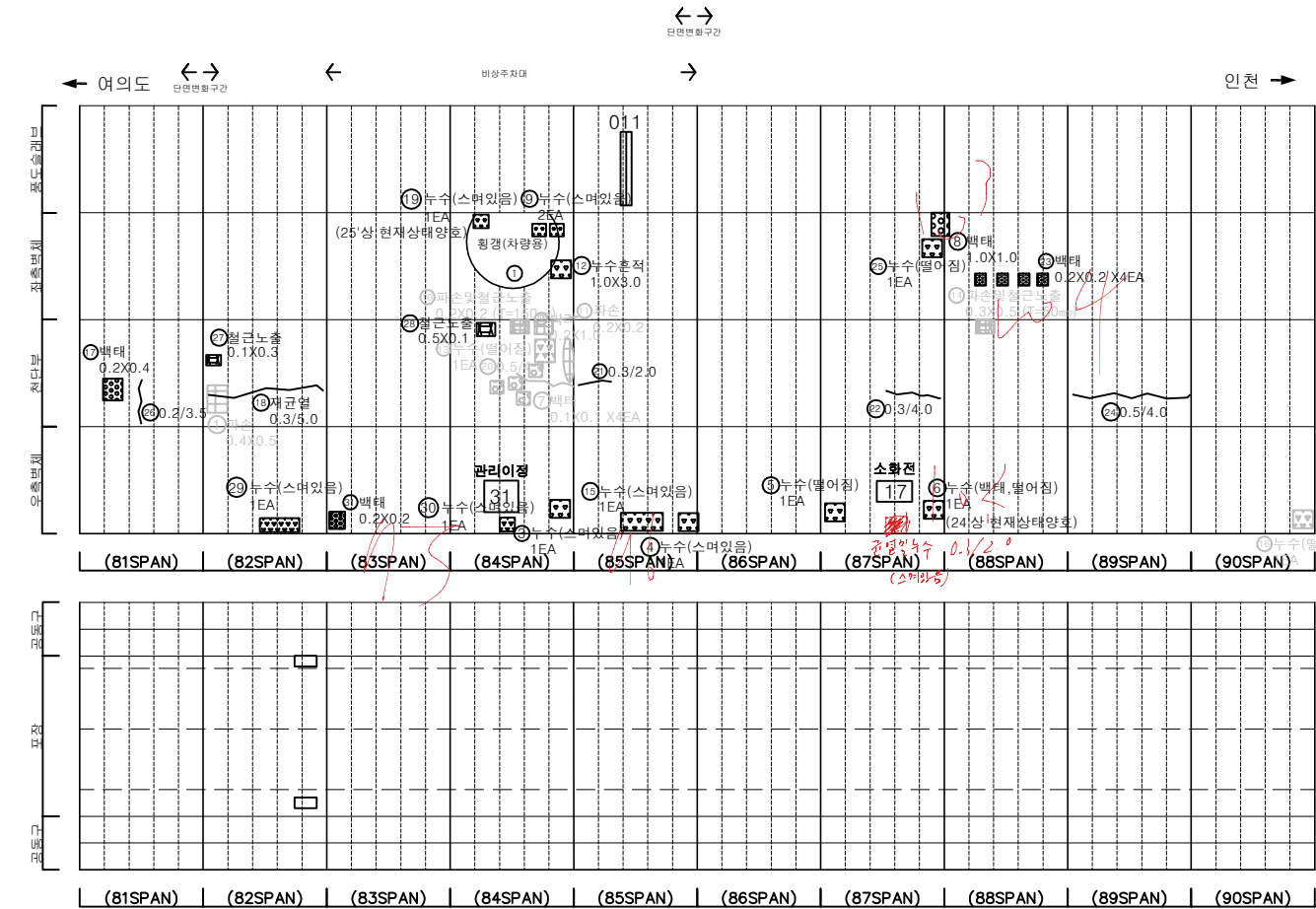
SECTION



균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
편지, 공동	바리, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 71~80구간
철근노출	침하	열화	도면번호	08
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 082	파손	-	0.4	0.5	m	1	0.20	25상 보수
2	22상	전단부	S 084	벽대	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25상 보수
3	22하	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 087	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	측벽부	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	측벽부	S 087	벽대	-	1.0	1.0	m	1	1.00	
9	23하	측벽부	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	측벽부	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	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	23하	측벽부	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	측벽부	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	측벽부	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	측벽부	S 082	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
30	25상	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
31	25하	측벽부	S 083	벽대	-	0.2	0.2	m	1	0.04	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



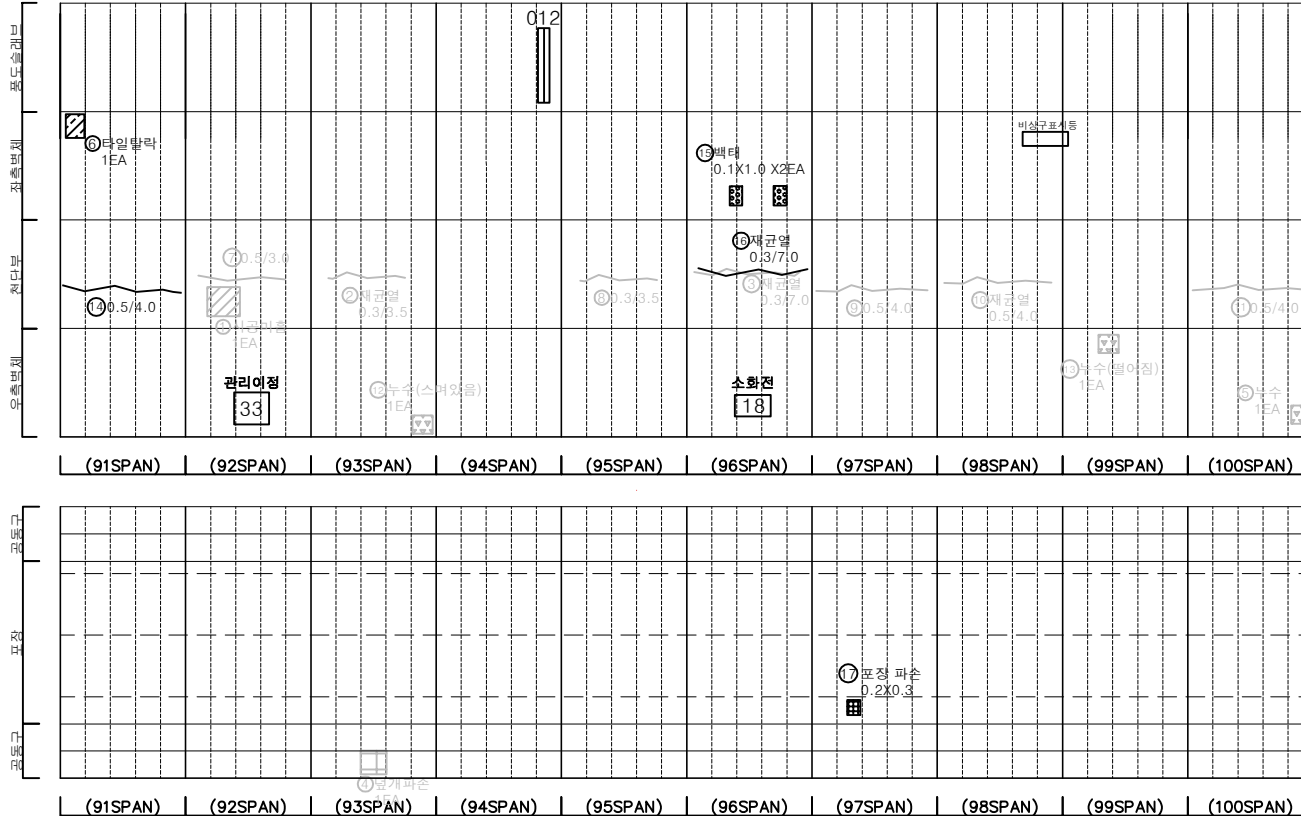
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
	편지, 공동	박리, 파손	체수
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물
	철근노출	침하	열화
	부식	좌굴, 변형	기타
발 주 처 서울터널주식회사			
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)			
도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 81~90구간			
도면번호 09			

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	벽태	-	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											

← 여의도

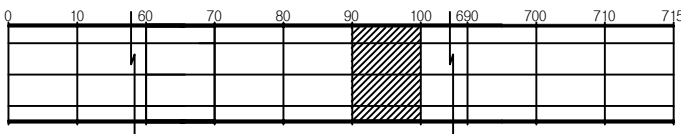
인천 →



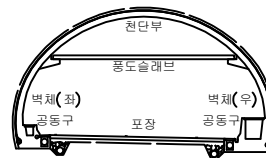
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

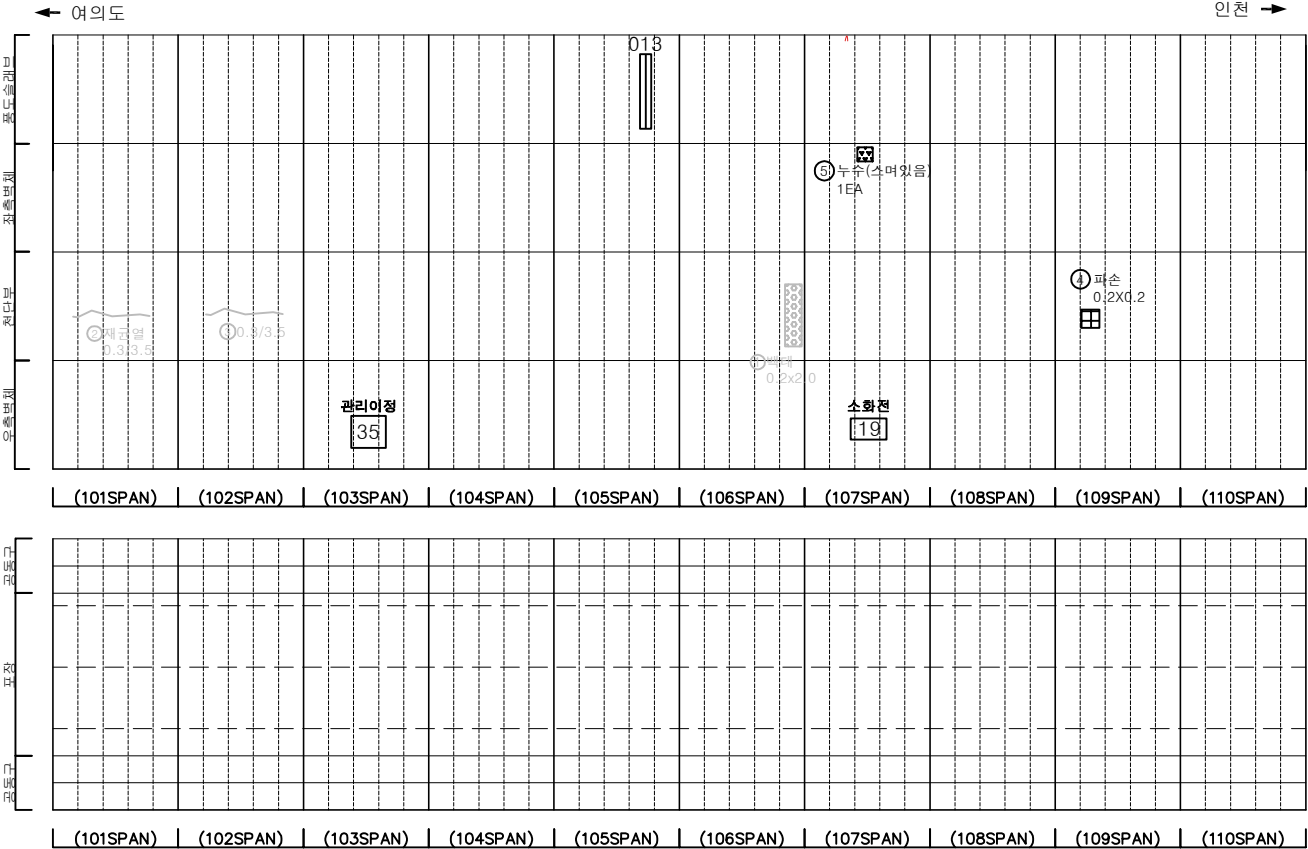


범례

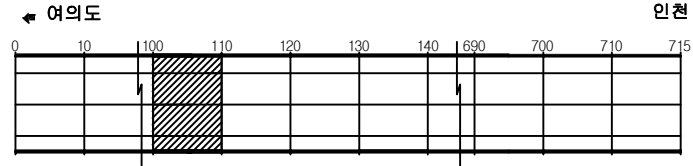
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간
			도면번호
			10

손 상 물 량 표

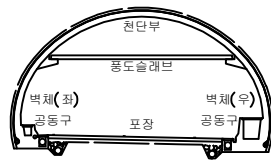
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 106	벽체	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	정상 보수
2	23상	천단부	S 101	재근열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정상 보수
3	23상	천단부	S 102	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정상 보수
4	24상	천단부	S 109	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
5	25상	천단부	S 107	누수(스며있음)	-	-	-	EA	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											



KEY PLAN



SECTION



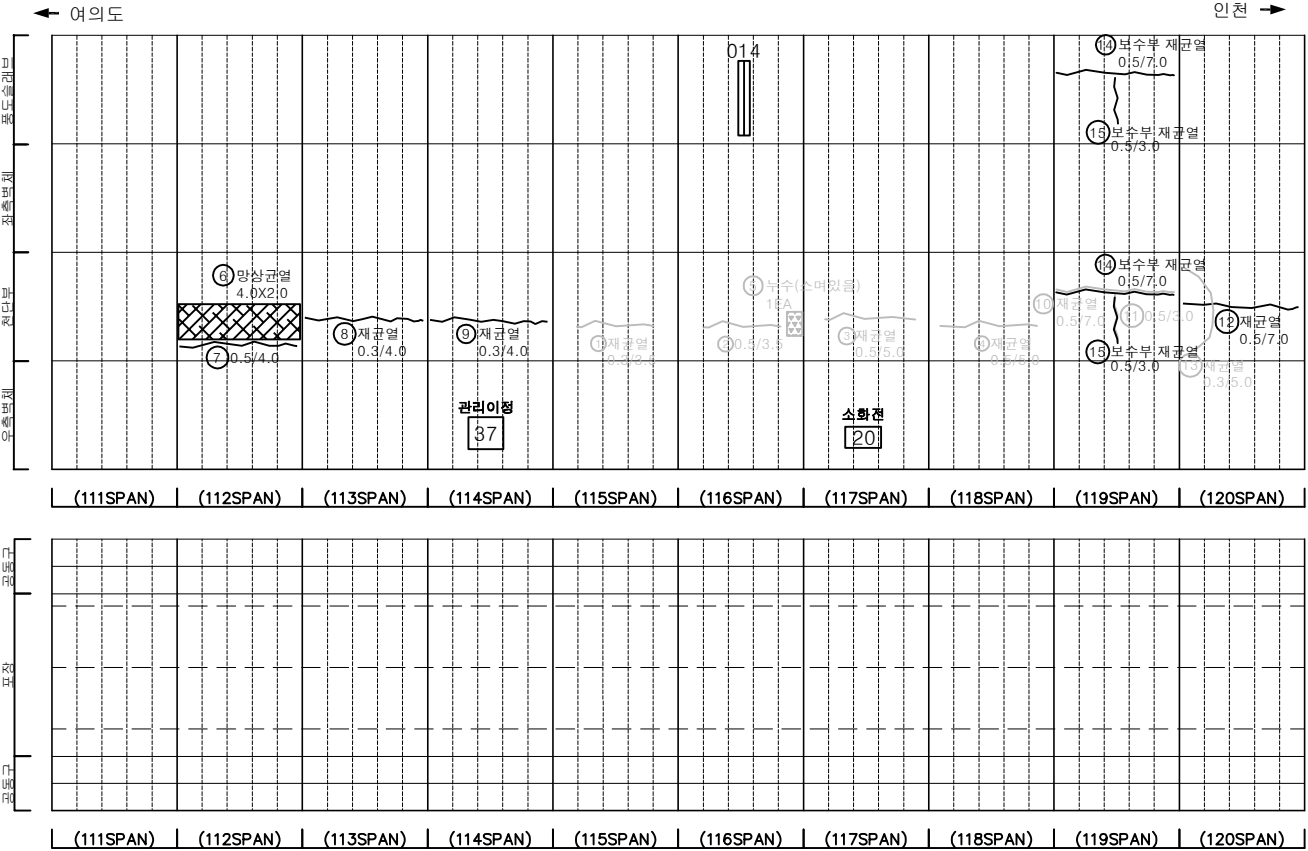
범례

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

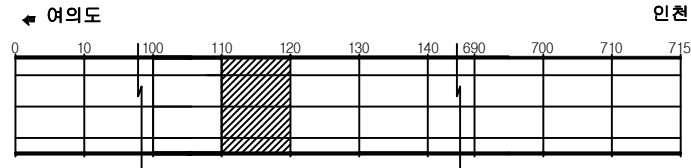
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 101~110구간
도면번호	11

손상물량표

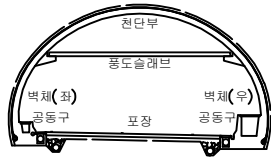
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합량	
1	23상	천단부	S 115	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정/상 보수
2	23상	천단부	S 116	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.5	-	m	1	3.50	정/상 보수
3	23상	천단부	S 117	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정/상 보수
4	23상	천단부	S 118	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정/상 보수
5	23하	천단부	S 116	부수(스레드홀)	-	-	-	EA	1	1.00	정/상 보수
6	24상	천단부	S 112	망상균열	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	
7	24상	천단부	S 112	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
8	24상	천단부	S 113	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
9	24상	천단부	S 114	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
10	24상	천단부	S 119	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	정/상 보수
11	24상	천단부	S 119	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	정/상 보수
12	24상	천단부	S 120	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
13	25상	천단부	S 120	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정/상 보수
14	25하	천단부	S 119	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
15	25하	천단부	S 119	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
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											



KEY PLAN



SECTION



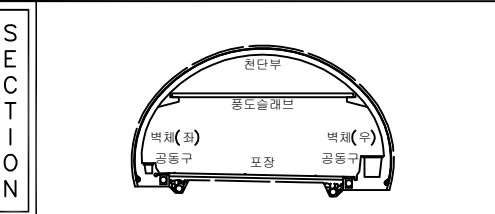
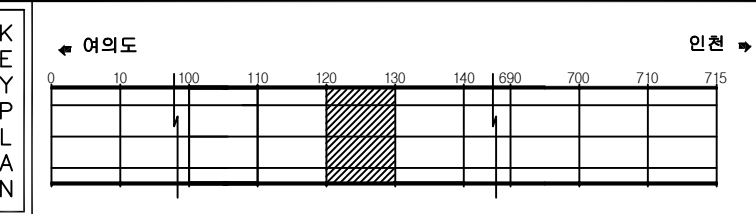
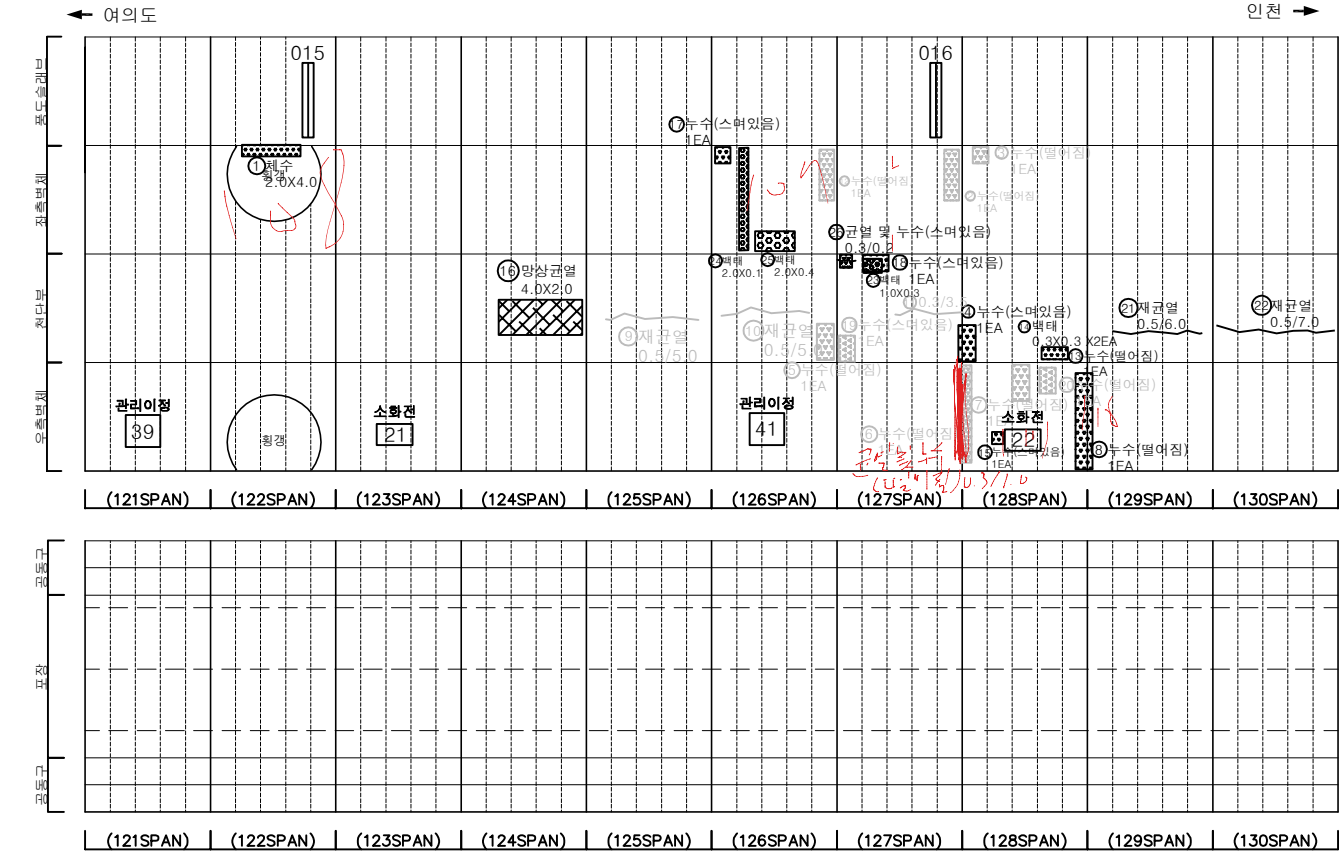
범례

	균열		망상균열		재료분리
	철근, 공동		박리, 파손		체수
	부식		박리		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	파괴, 변형		기타		

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간
도면번호	12

손상물량표

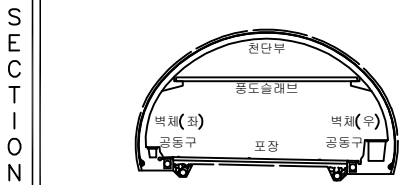
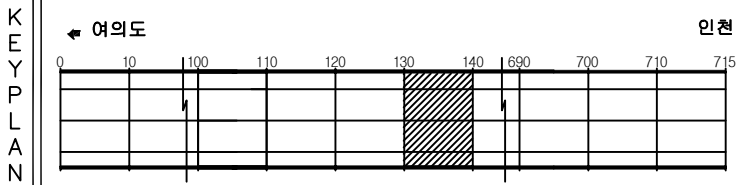
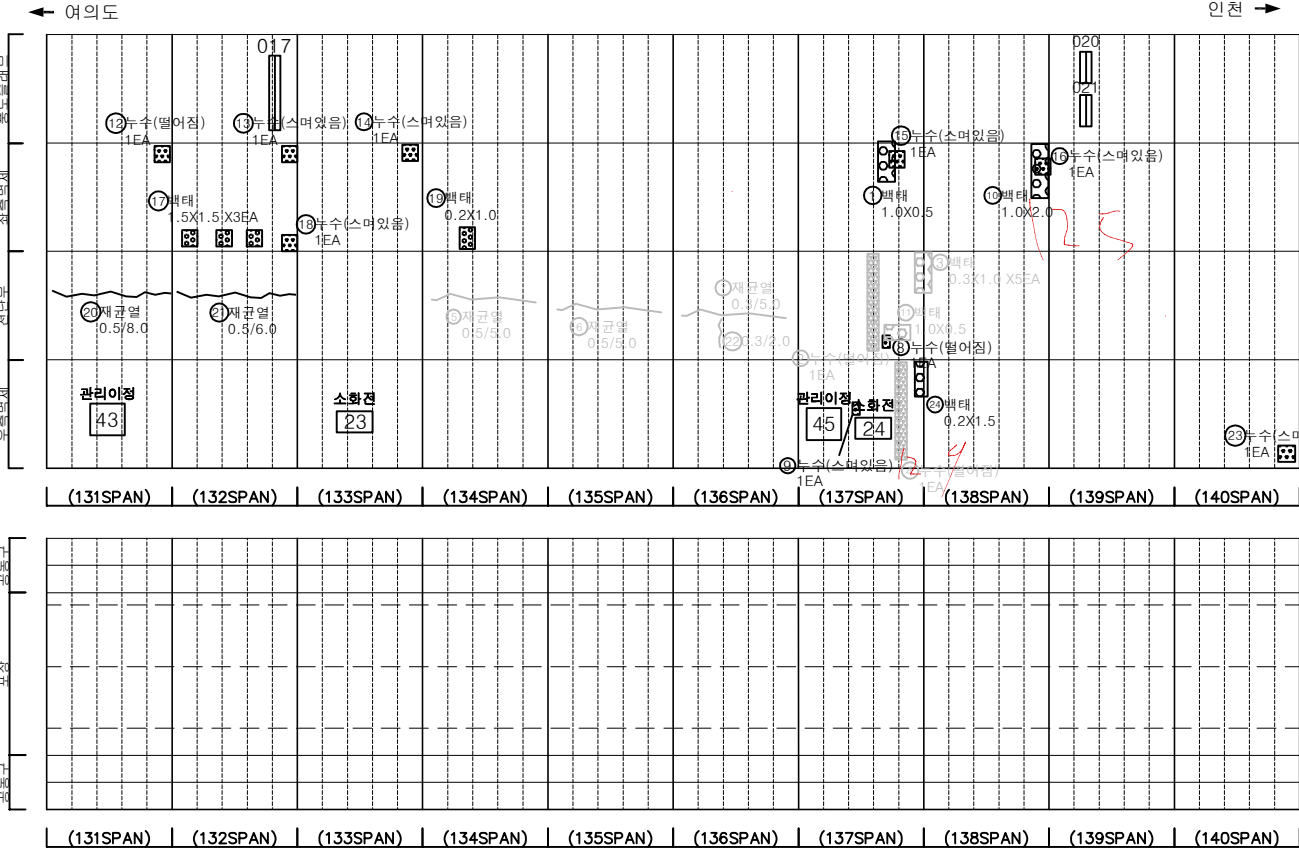
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	피난연락관	S 122	횡경바닥채수	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	
2	22상	측벽부	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
3	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
4	22상	천단부	S 128	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
5	22상	천단부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
6	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
7	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
8	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	23상	천단부	S 125	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	관·하 보수
10	23상	천단부	S 126	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	관·하 보수
11	23상	천단부	S 127	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	관·하 보수
12	23하	측벽부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
13	23하	천단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	23하	천단부	S 128	백태	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	
15	23하	측벽부	S 128	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	천단부	S 124	망상균열	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	
17	24상	측벽부	S 126	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	24상	천단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24상	천단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
20	24상	천단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
21	24상	천단부	S 129	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
22	24상	천단부	S 130	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
23	25상	천단부	S 127	백태	-	1.0	0.3	m ²	1	0.30	
24	25상	천단부	S 126	백태	-	2.0	0.1	m ²	1	0.20	
25	25상	천단부	S 126	백태	-	2.0	0.4	m ²	1	0.80	
26	25하	천단부	S 127	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.2	-	m	1	0.20	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
레	편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	부식	좌굴, 변형	기타	도면명
				신월여의지하도로-인천방향 NATM 121~130구간
				도면번호
				13

손상물량표

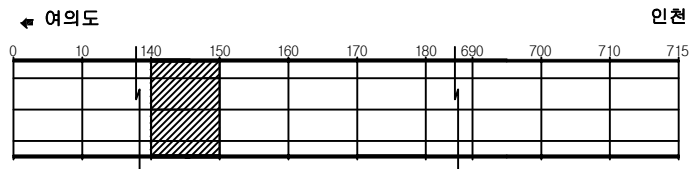
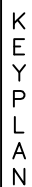
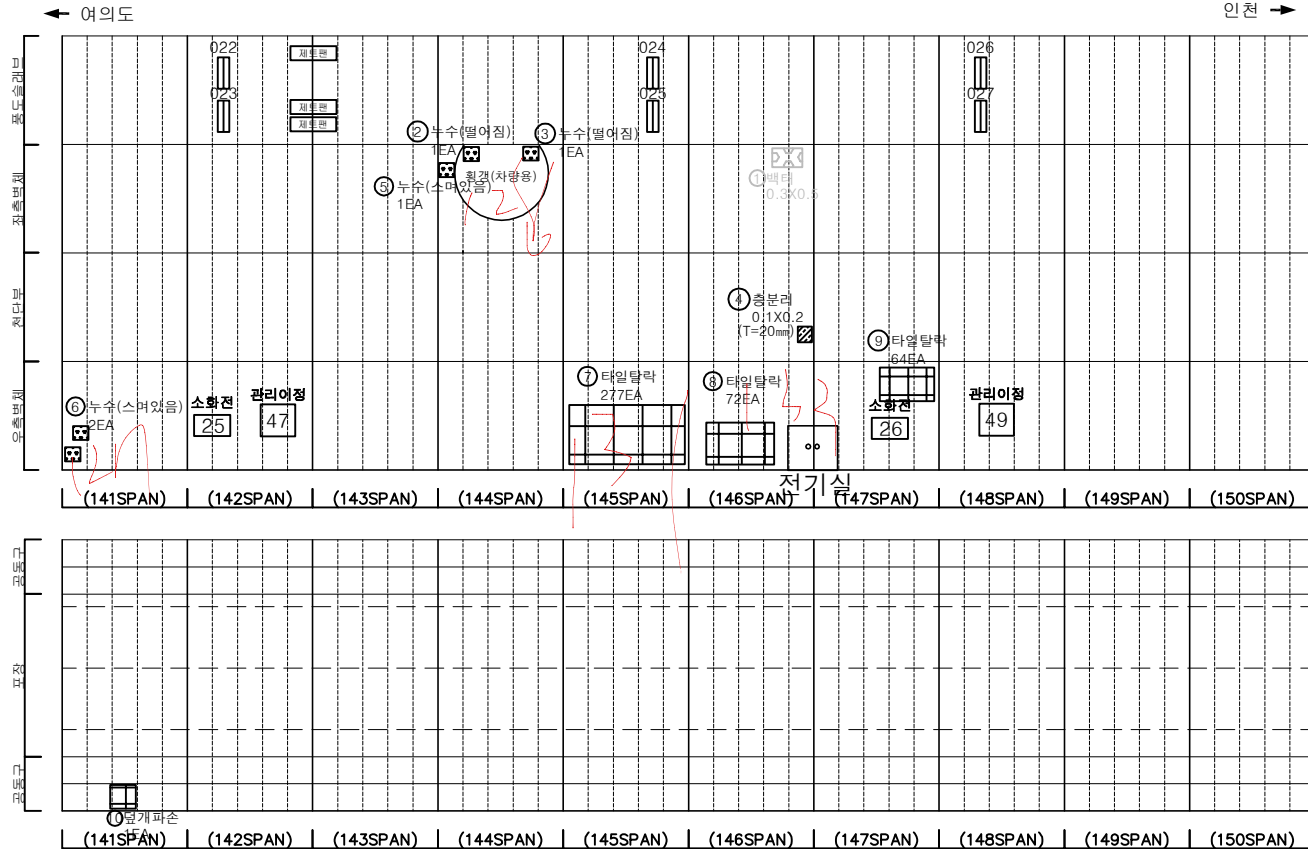
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	m	1	0.50	
2	22상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정/상 보수
3	22상	천단부	S 137	백태	-	0.3	1.0	m	5	1.50	정/상 보수
4	22상	측벽부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정/상 보수
5	23상	천단부	S 134	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정/상 보수
6	23상	천단부	S 135	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정/상 보수
7	23상	천단부	S 136	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정/상 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	정/상 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	정/상 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											



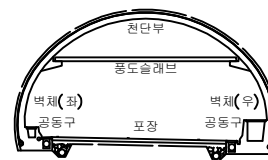
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
	천지, 공동	박리, 파손	체수
	누수, 습윤부	백태	퇴적물
	철근노출	침하	열화
	부식	좌굴, 변형	기타
발 주 처 서울터널주식회사			
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)			
도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 131~140구간			
도면번호 14			

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 141~150구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

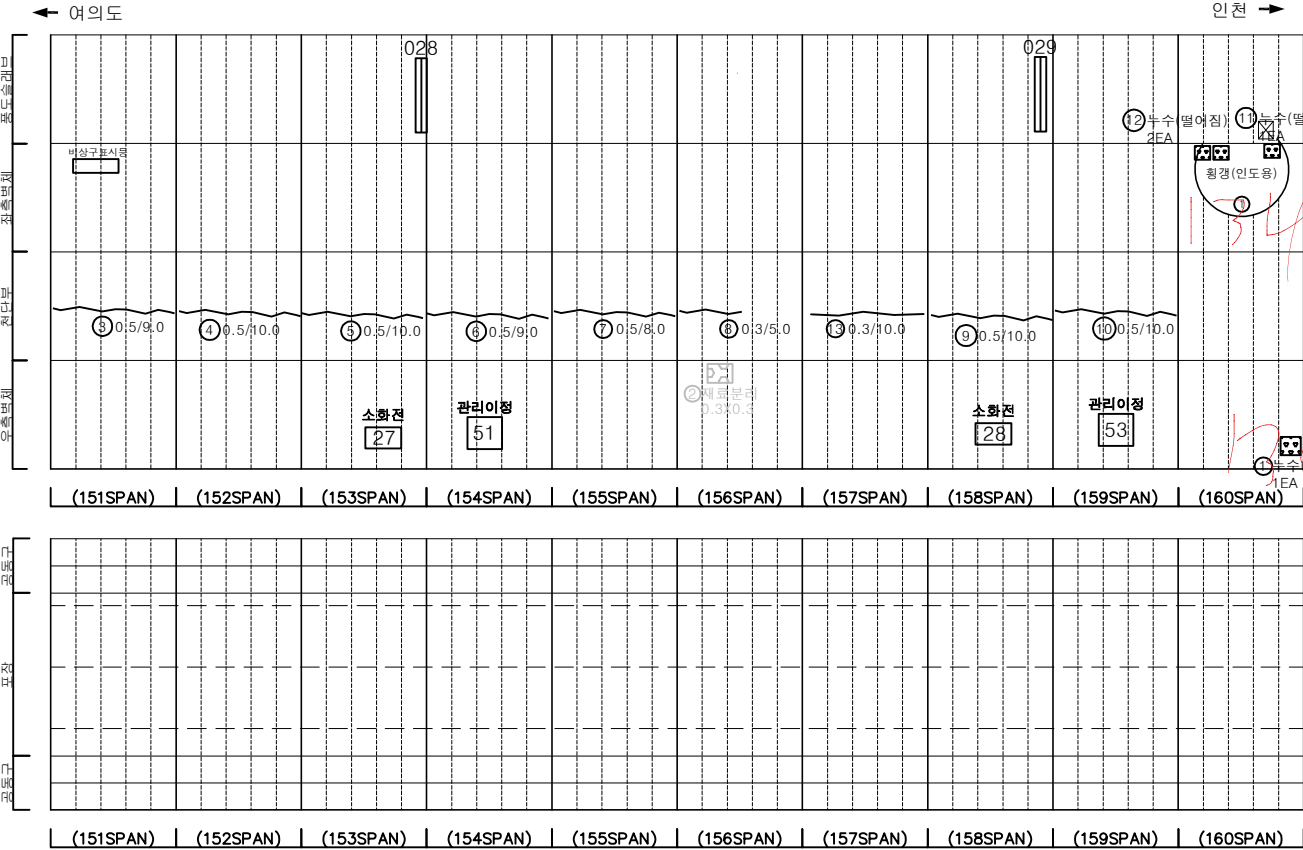


品 名

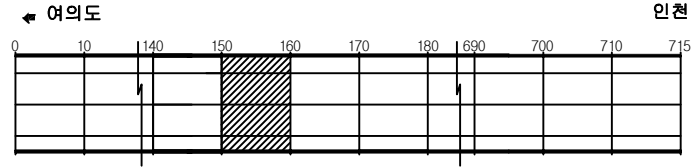
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		벽면		리직률	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 15

손상물량표

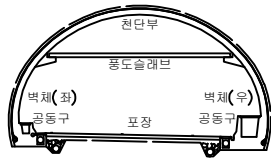
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 160	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	측벽부	S 156	재료분리	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	25하 보합
3	24상	천단부	S 151	균열(폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
4	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	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											



KEY PLAN



SECTION



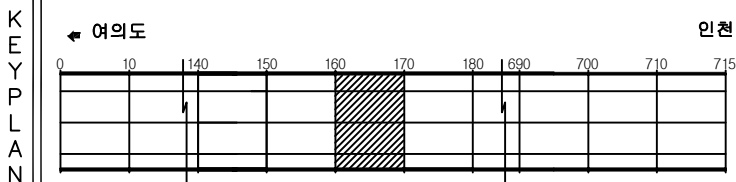
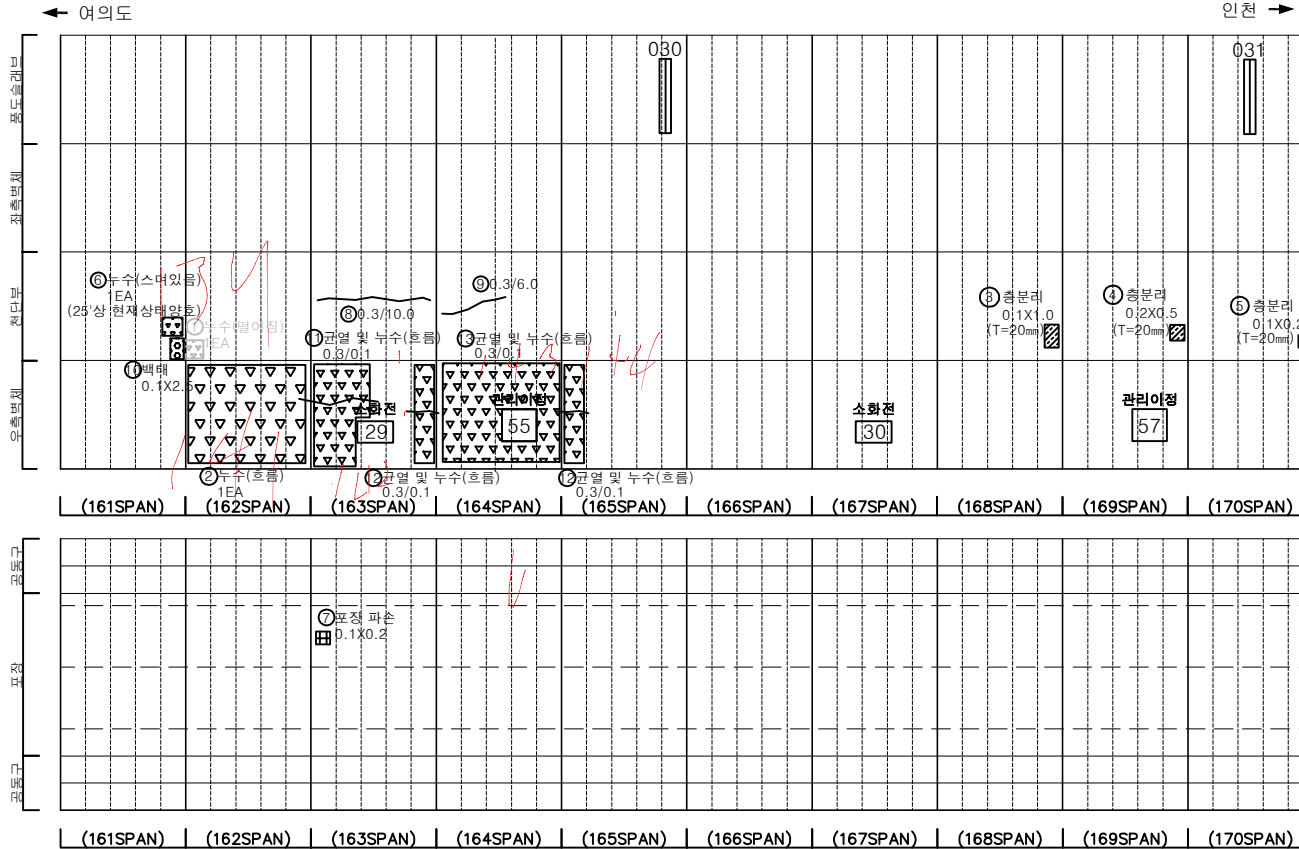
범례

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

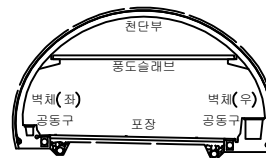
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 151~160구간
도면번호	16

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 162	누수(필어집)	-	-	-	EA	1	1.00	배정 보류
2	24상	측벽부	S 162	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	천단부	S 168	충분리	-	0.1	1.0	m	1	0.10	
4	24상	천단부	S 169	충분리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
5	24상	천단부	S 170	충분리	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
6	24하	천단부	S 161	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
7	24하	포장부	S 162	포장 파손	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
8	25상	천단부	S 163	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
9	25상	천단부	S 164	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
10	25하	천단부	S 161	백태	-	0.1	2.5	m	1	0.25	
11	25하	측벽부	S 163	균열 및 누수(흐름)	0.3	0.1	-	m	1	0.10	
12	25하	측벽부	S 163	균열 및 누수(흐름)	0.3	0.1	-	m	1	0.10	
13	25하	측벽부	S 164	균열 및 누수(흐름)	0.3	0.1	-	m	1	0.10	
14	25하	측벽부	S 165	균열 및 누수(흐름)	0.3	0.1	-	m	1	0.10	
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

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	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 161~170구간
도 면 번호	17

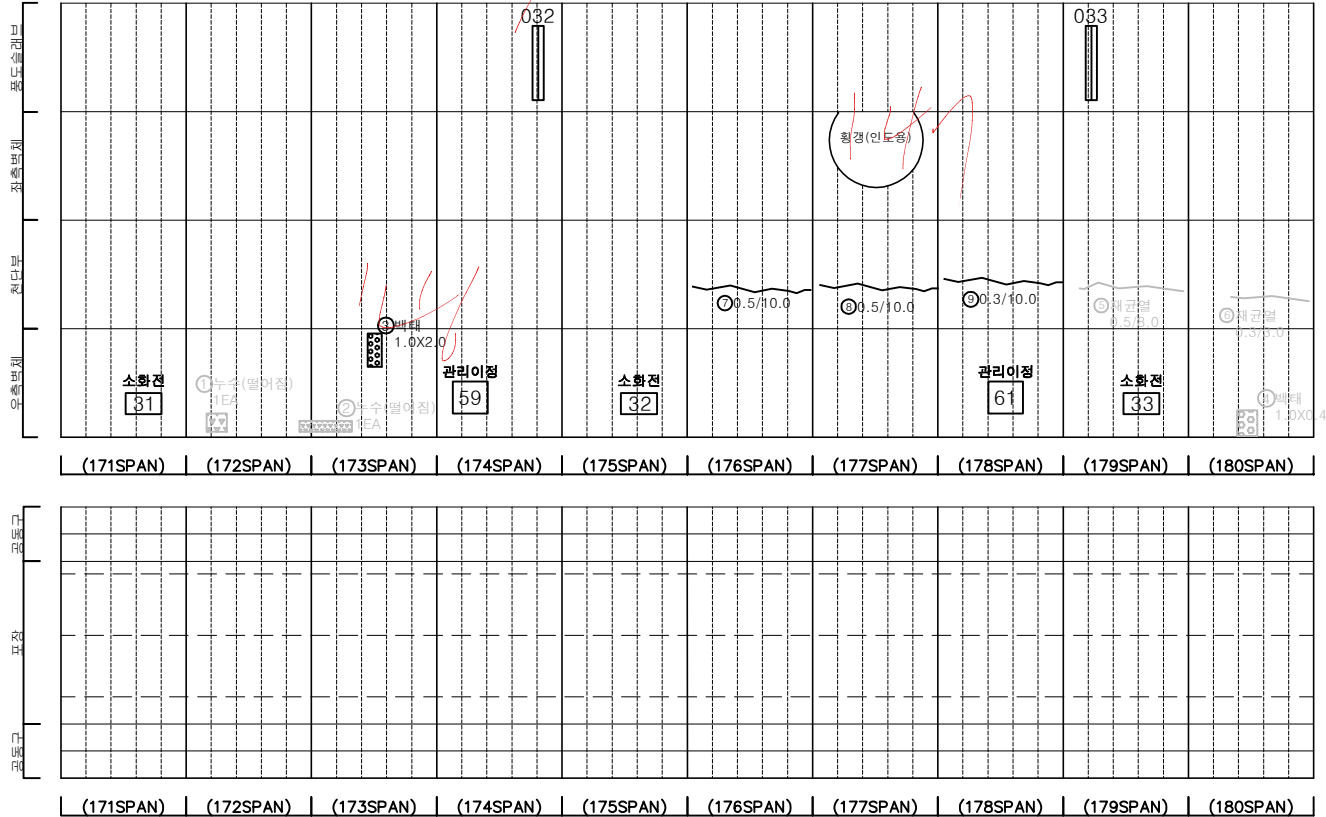
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 171~180구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

← 여의도

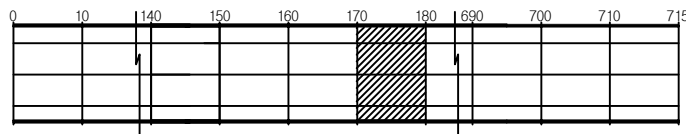
인천 →



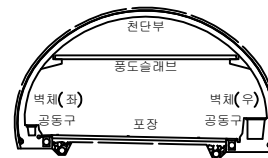
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION

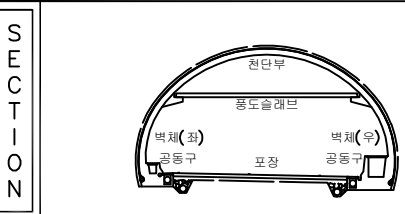
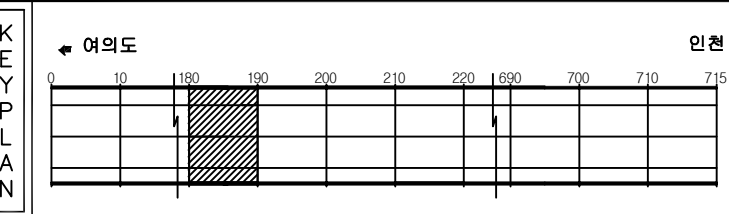
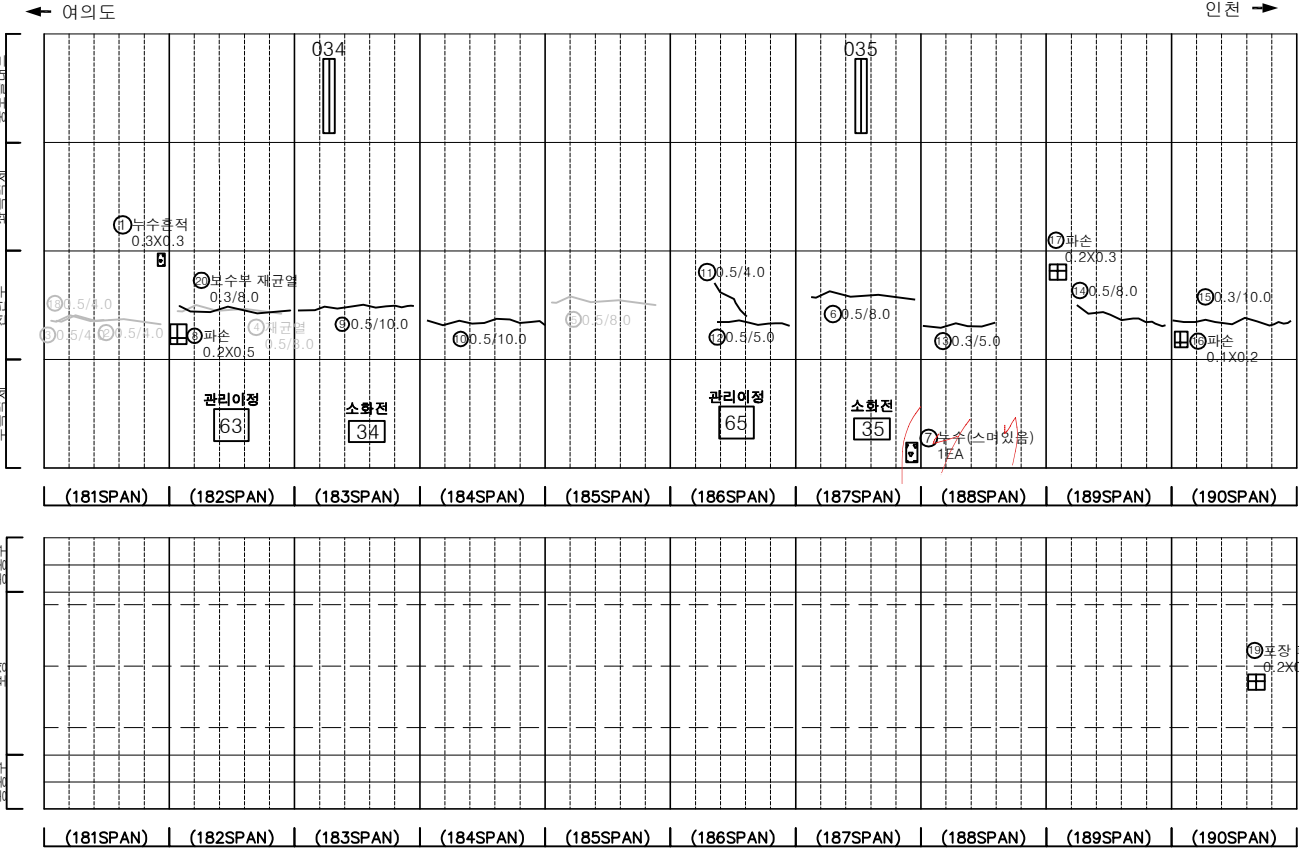


265

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	터널, 광동		바리, 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 171~180구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	18

손상물량표

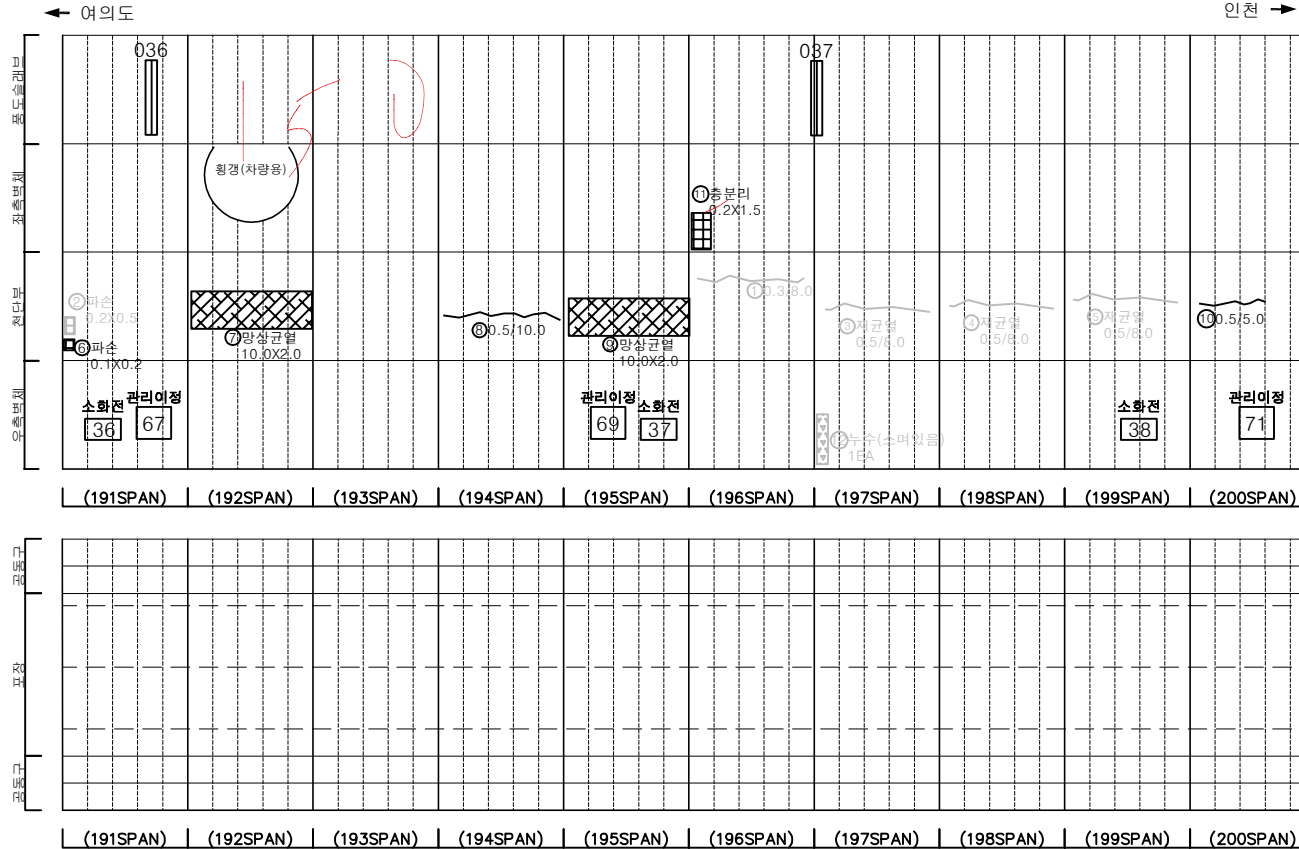
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 181	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
2	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관하 보수
3	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관하 보수
4	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	관하 보수
5	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	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											



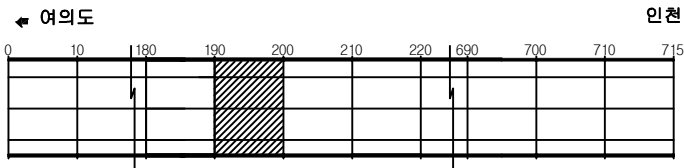
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
	편지, 공동	바리, 파손	채수
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물
	철근노출	침하	열화
	부식	좌굴, 변형	기타
서울터널주식회사			
용역명			
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)			
도면명			
신월여의지하도로-인천방향 NATM 181~190구간			
도면번호			
19			

손상물량표

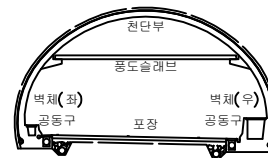
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 190	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
2	22하	천단부	S 191	파손	-	0.2	0.5	m	1	0.10	2상 보수
3	23상	천단부	S 197	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 198	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 199	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
6	24상	천단부	S 191	파손	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
7	24상	천단부	S 192	망상균열	-	10.0	2.0	m	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	1	20.00	
10	24상	천단부	S 200	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
11	24하	측벽부	S 196	층분리	-	0.2	1.5	m	1	0.30	
12	25상	측벽부	S 197	누수(스며들음)	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION

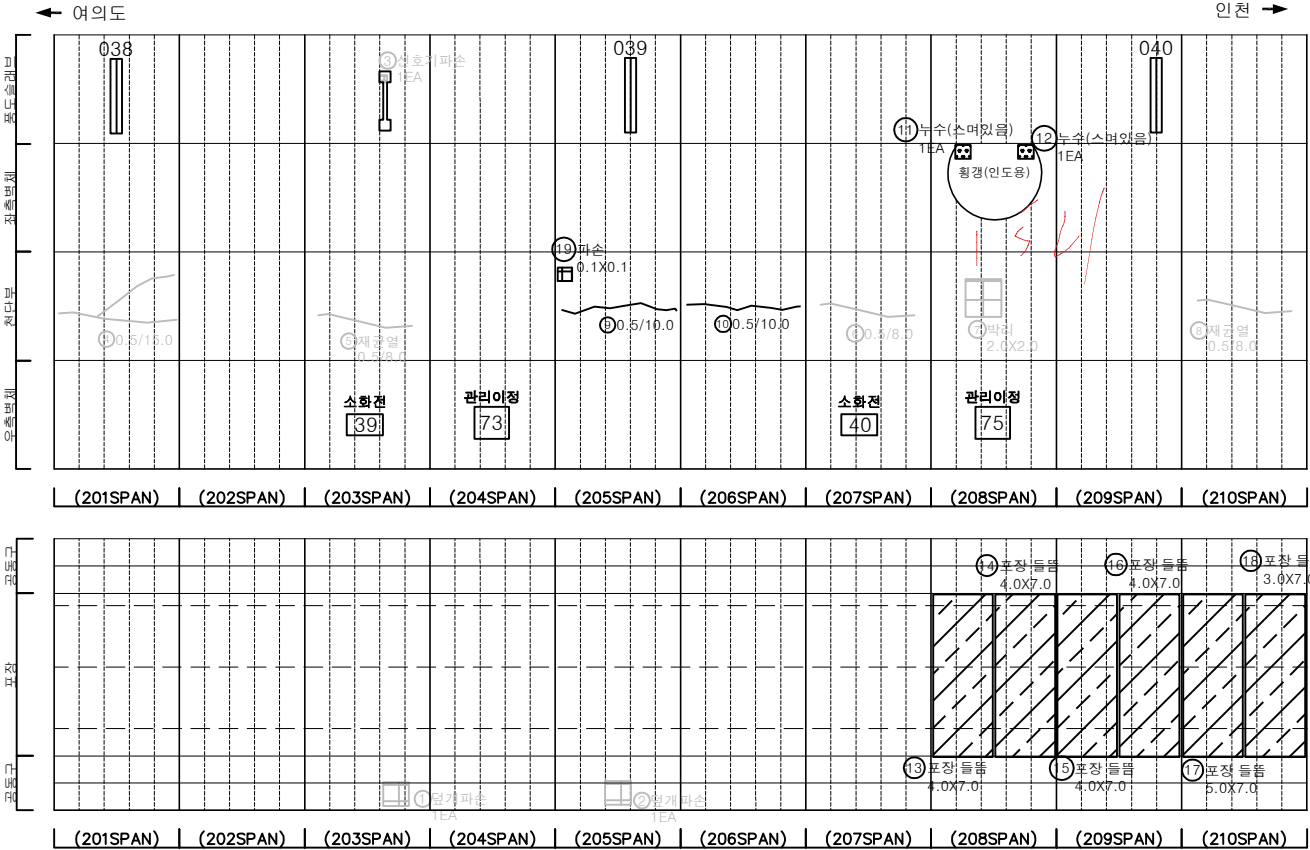


범례

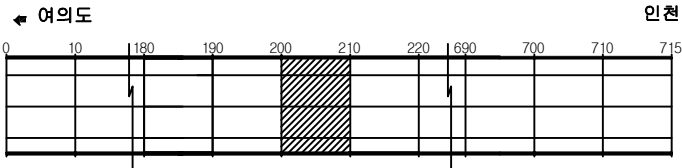
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간
			도면번호
			20

손 상 물 량 표

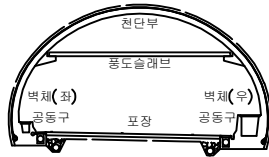
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 203	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	과량 보수
2	22상	공동구	S 205	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	과량 보수
3	23상	관대시공	S 202	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	과량 보수
4	23상	천단부	S 201	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	과량 보수
5	23상	천단부	S 203	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	과량 보수
6	23상	천단부	S 207	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	과량 보수
7	23상	천단부	S 208	박리	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	과량 보수
8	23상	천단부	S 210	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	과량 보수
9	24상	천단부	S 205	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 206	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	피난연락관	S 208	누수 (스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24상	피난연락관	S 208	누수 (스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
14	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
15	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
16	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
17	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m ²	1	35.00	
18	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
19	25상	천단부	S 205	파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



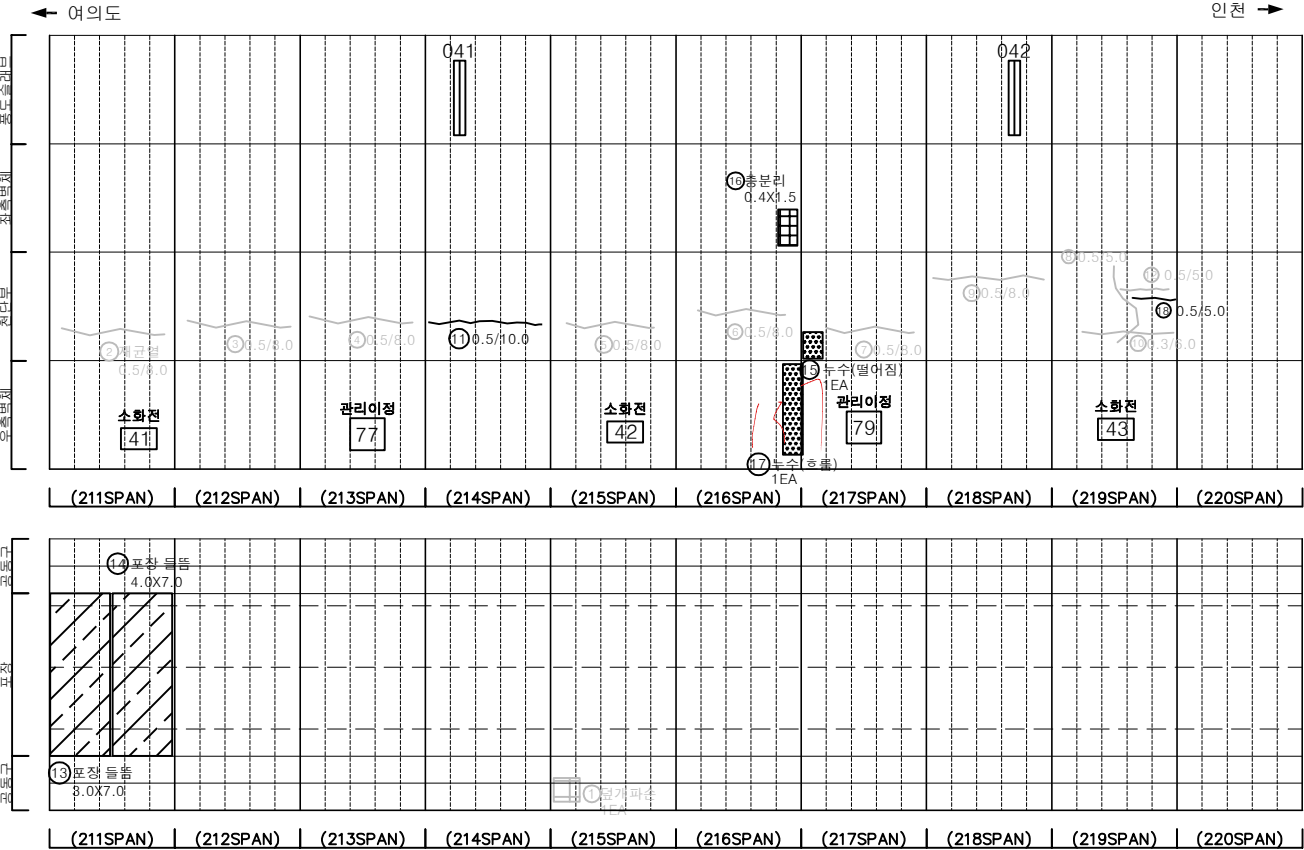
범례

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

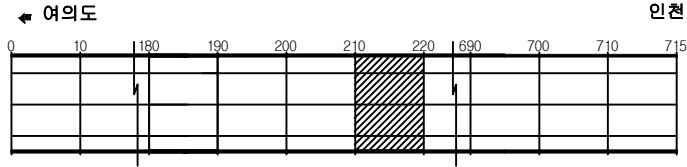
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간
도 면 번호	21

손상물량표

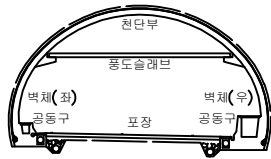
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
2	23상	천단부	S 211	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
5	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	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	23하	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
10	23하	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											



KEY PLAN



SECTION



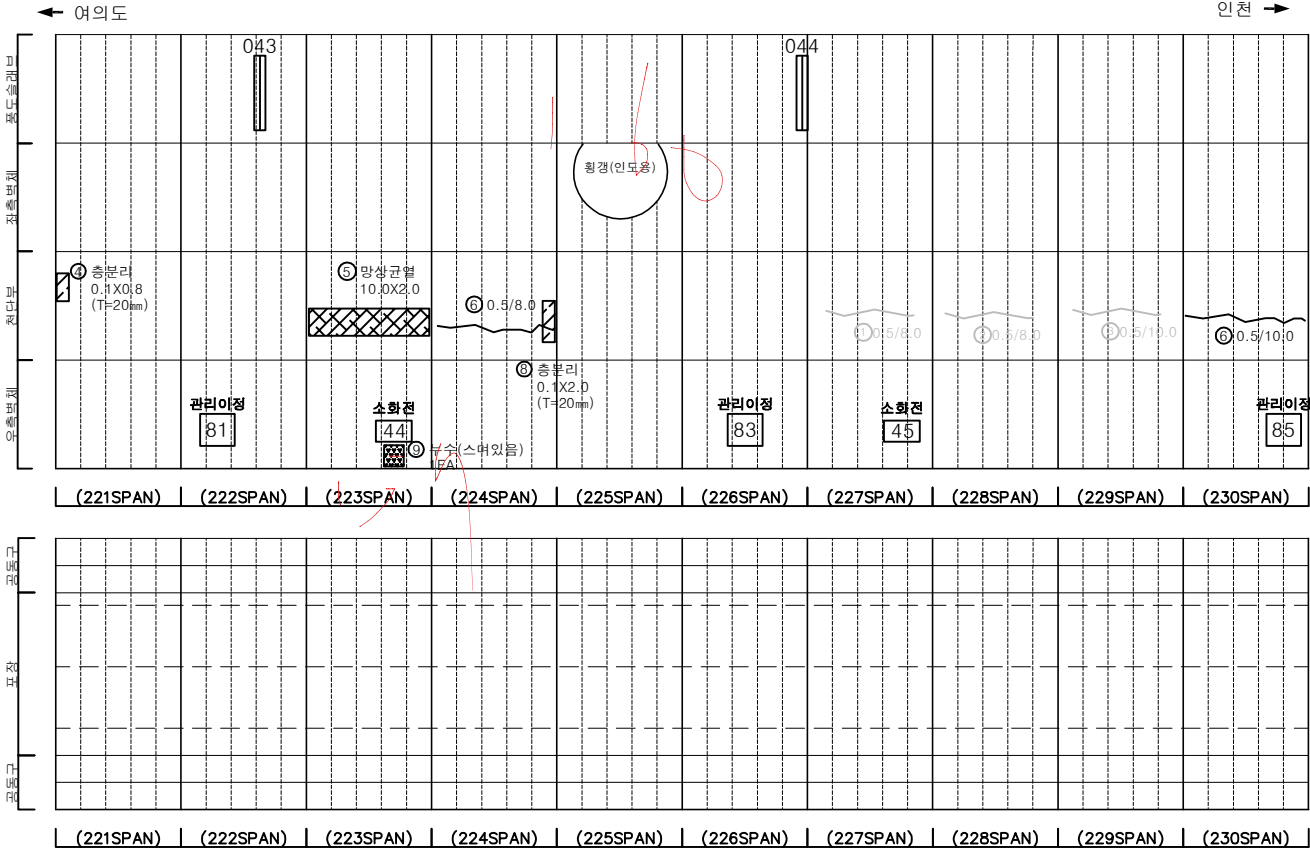
범례

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

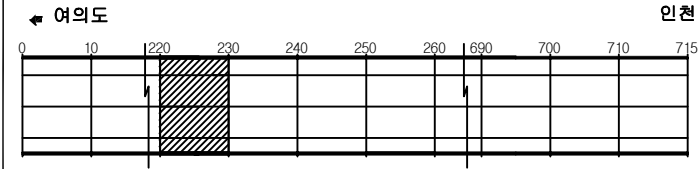
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
도면번호	22

손상물량표

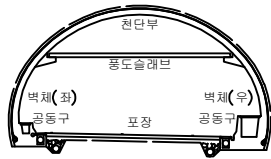
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	23상	천단부	S 227	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
2	23상	천단부	S 228	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
3	23상	천단부	S 229	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
4	24상	천단부	S 221	충분리	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 223	망상균열	-	10.0	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
	관지, 공동		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

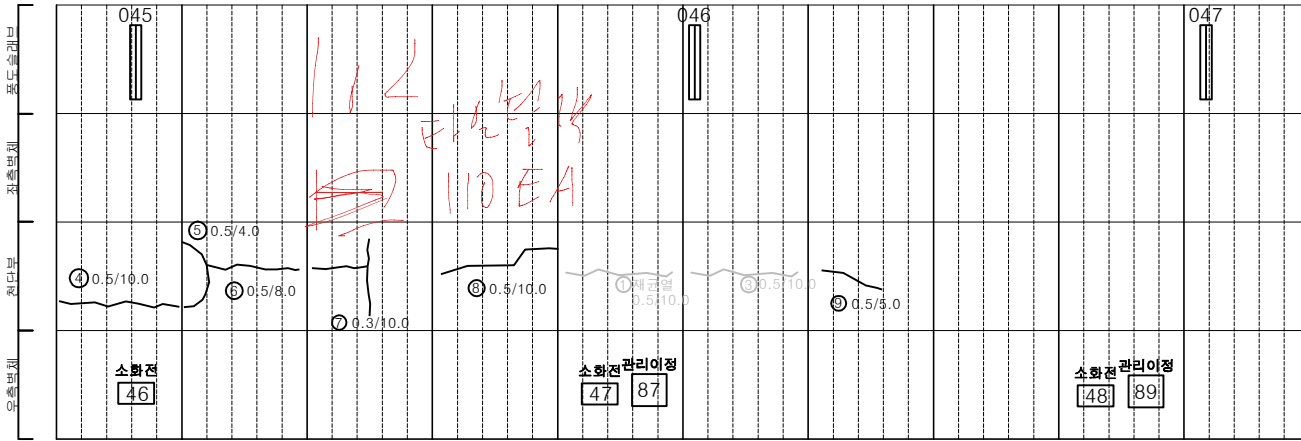
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간
도면번호	23

손상물량표

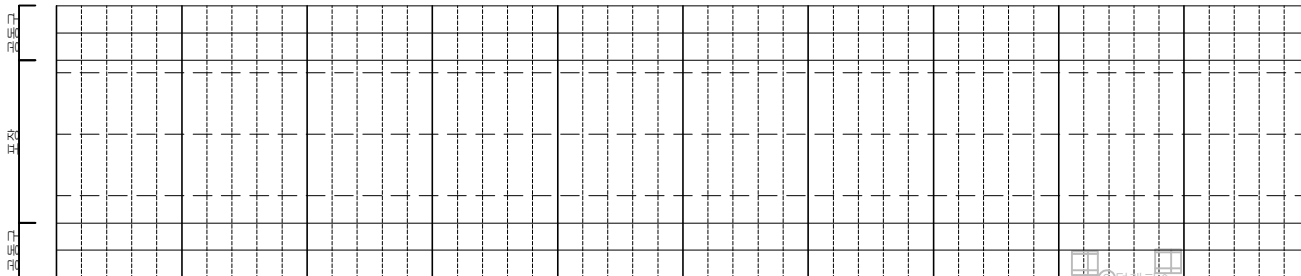
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 235	표면균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	22상 보강
2	22상	공동구	S 239	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	22상 보강
3	22하	천단부	S 236	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	22상 보강
4	24상	천단부	S 231	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 232	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
6	24상	천단부	S 232	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	24상	천단부	S 233	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 234	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 237	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
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											

← 여의도

인천 →



(231SPAN) | (232SPAN) | (233SPAN) | (234SPAN) | (235SPAN) | (236SPAN) | (237SPAN) | (238SPAN) | (239SPAN) | (240SPAN)

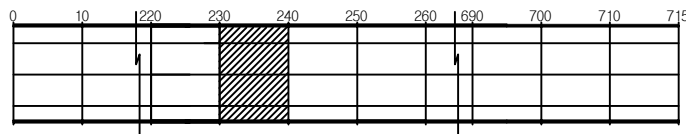


(231SPAN) | (232SPAN) | (233SPAN) | (234SPAN) | (235SPAN) | (236SPAN) | (237SPAN) | (238SPAN) | (239SPAN) | (240SPAN)

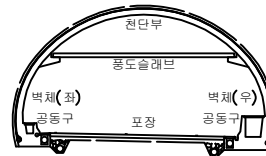
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

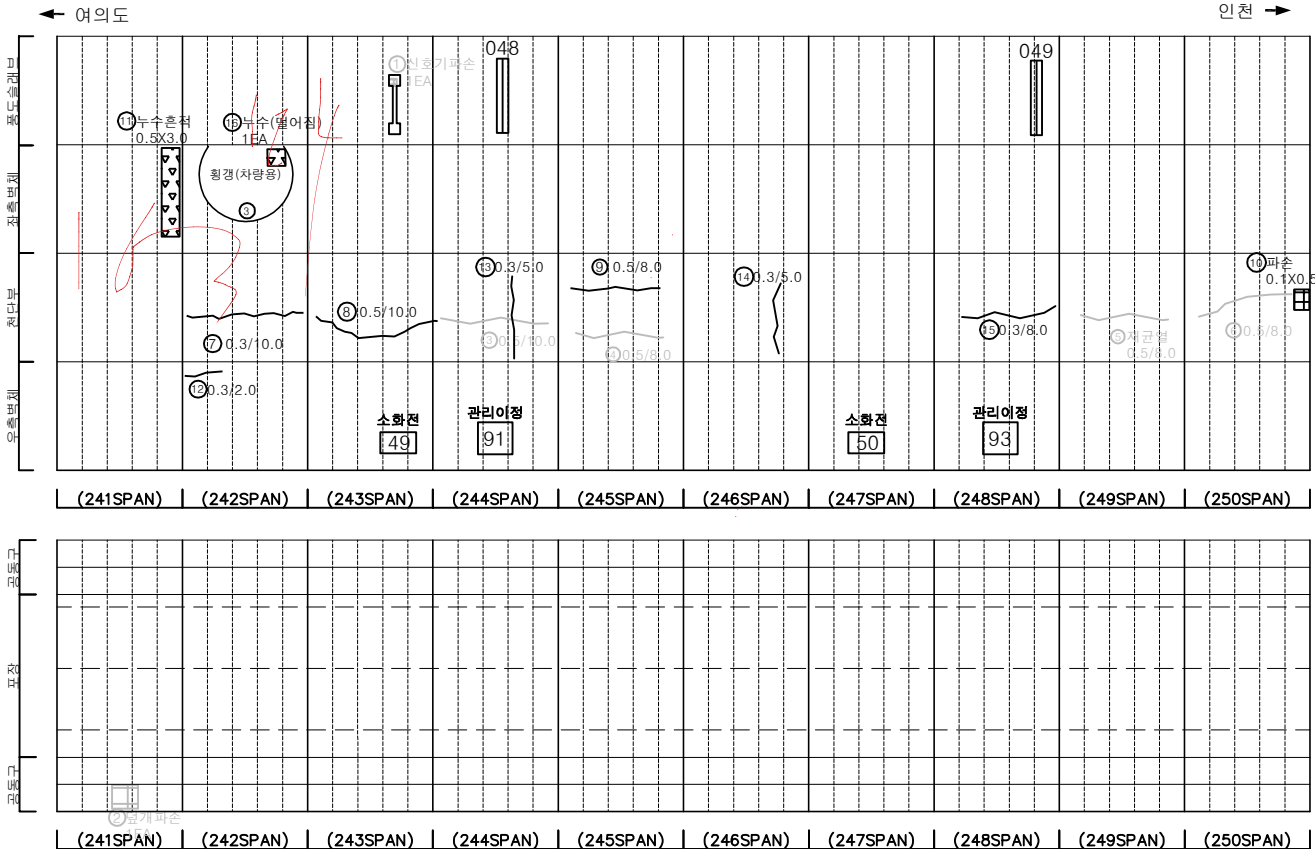
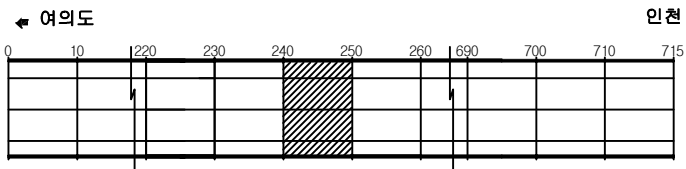
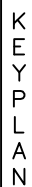
발주처 서울터널주식회사

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

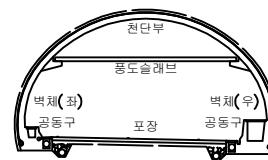
도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 231~240구간

도면번호 24

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

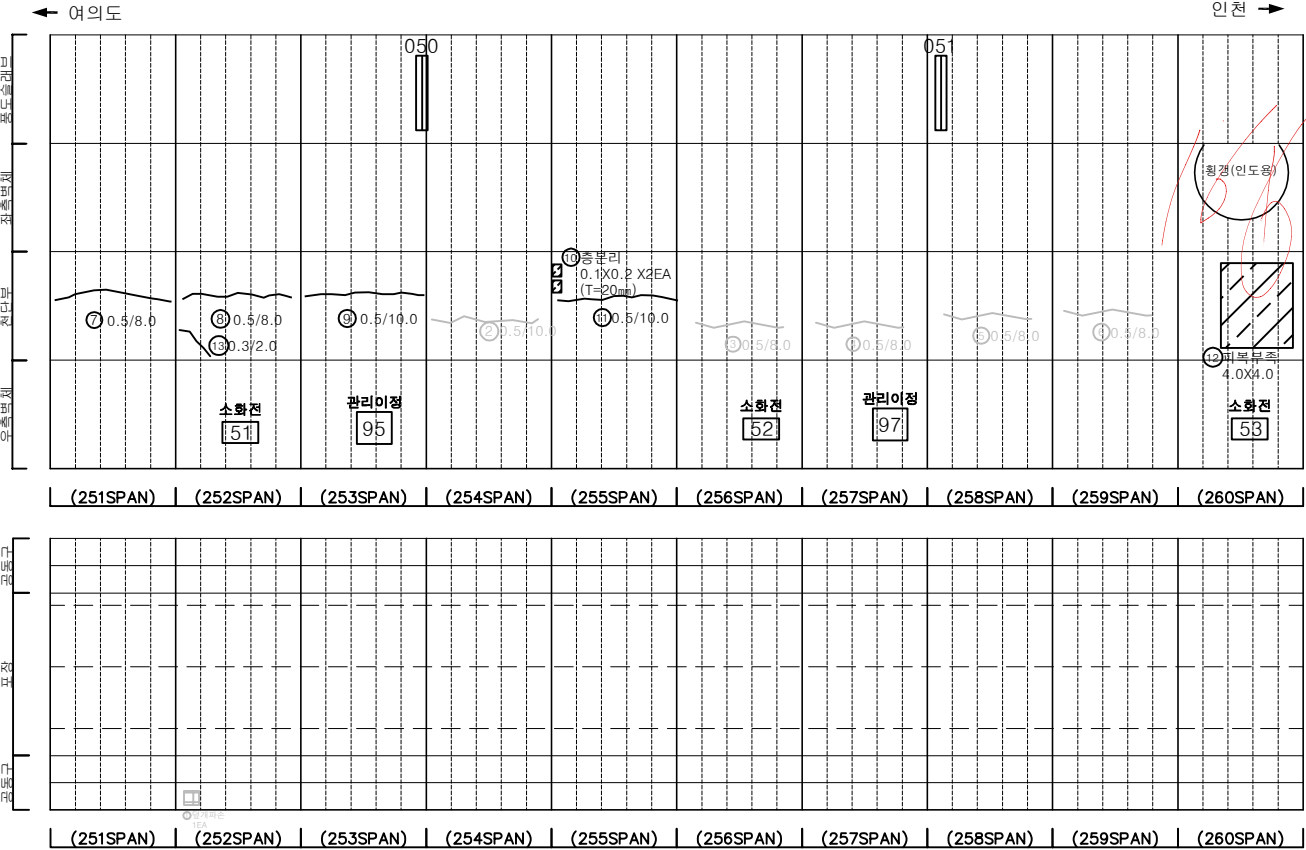


五二

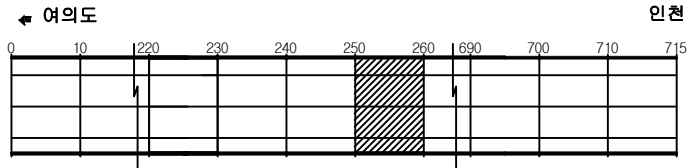
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점차, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 25
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

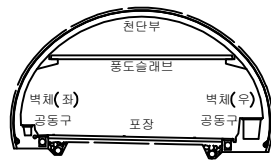
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 252	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·상 보류
2	22하	천단부	S 254	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보류
3	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·상 보류
4	23상	천단부	S 257	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·상 보류
5	23상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·상 보류
6	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·상 보류
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

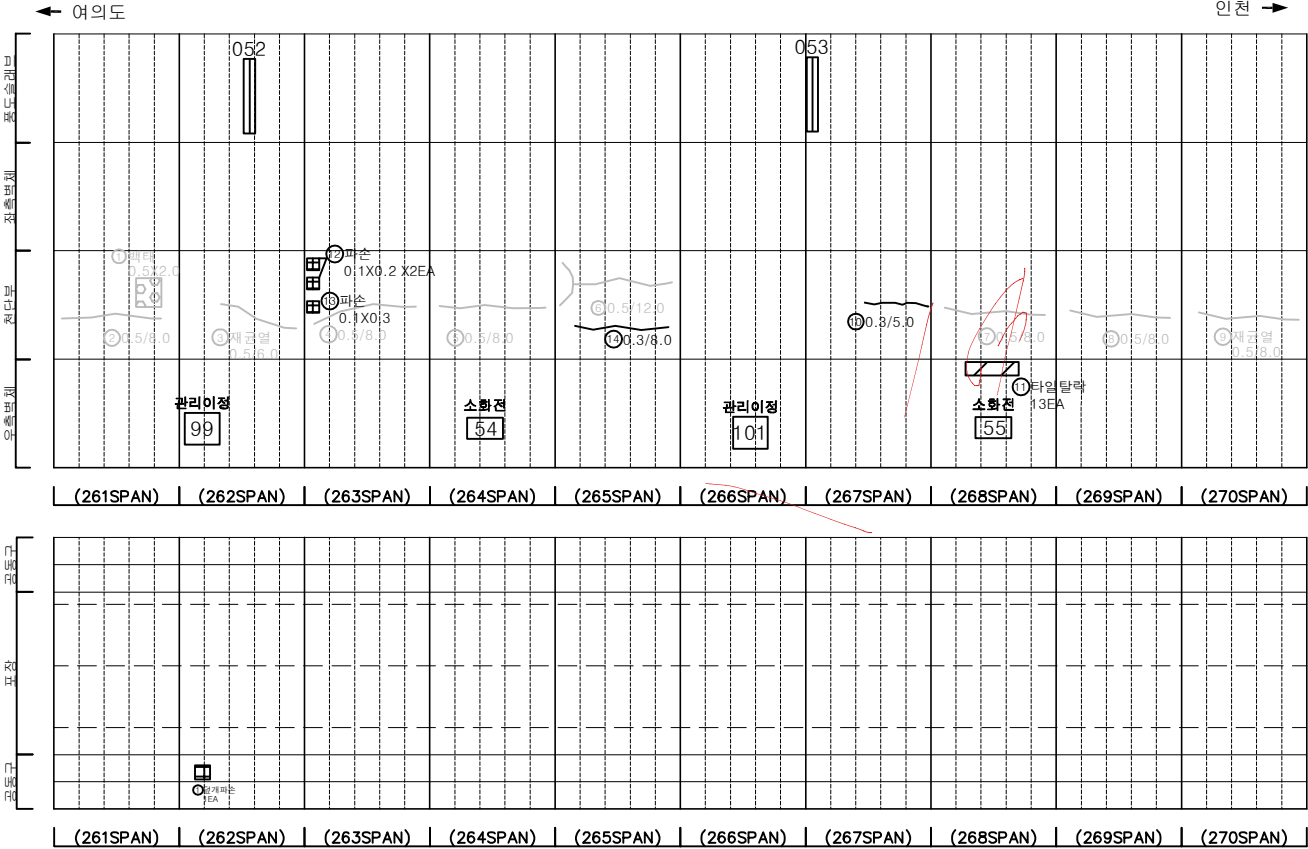


범례

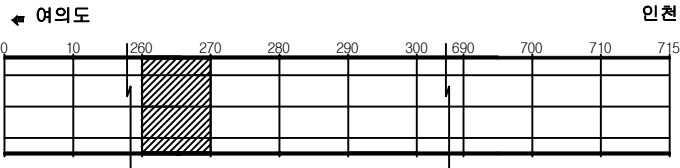
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간
도면번호	26

손상물량표

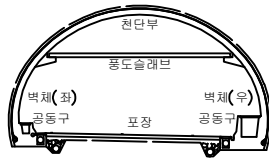
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 261	벽면	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	대형 보수
2	23상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
3	23상	천단부	S 262	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
4	23상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
5	23상	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	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



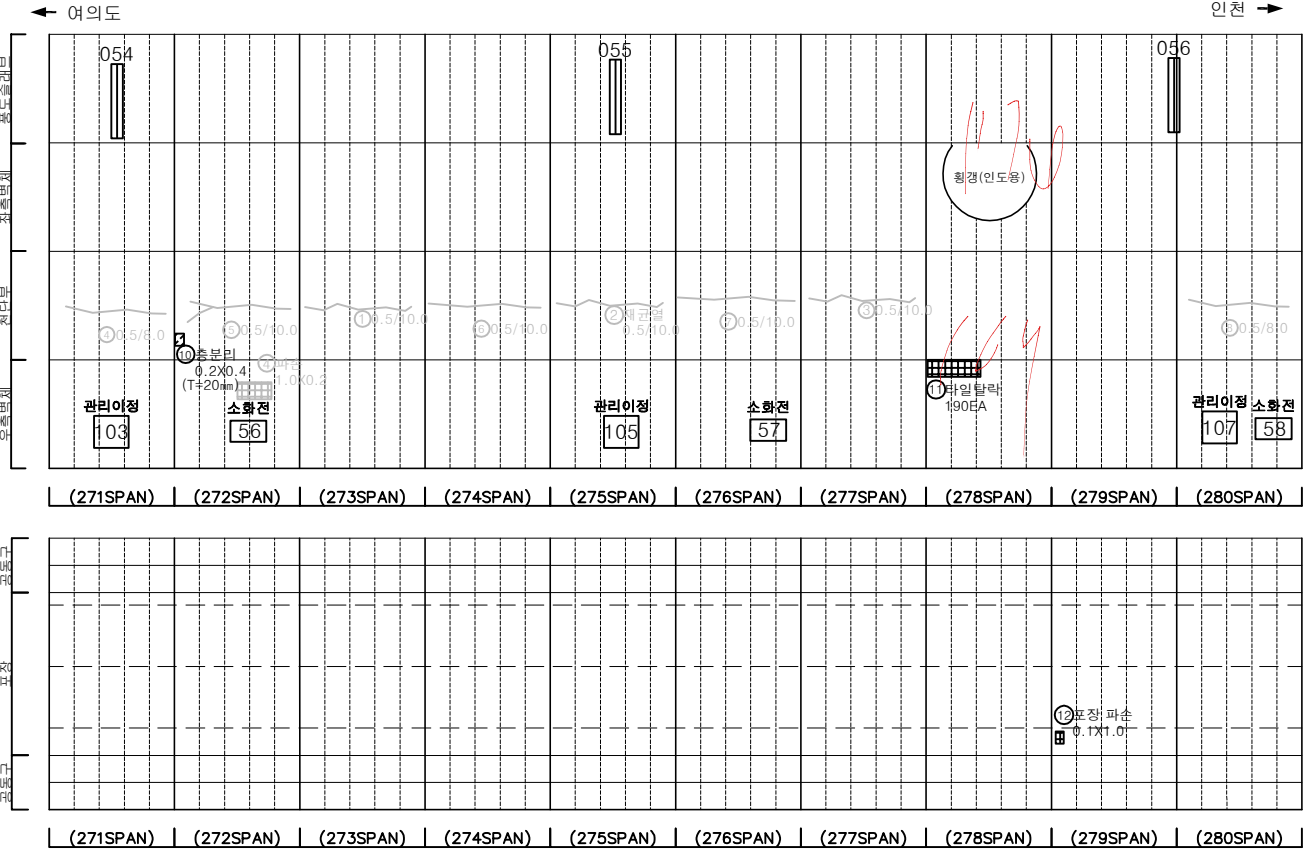
범례

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

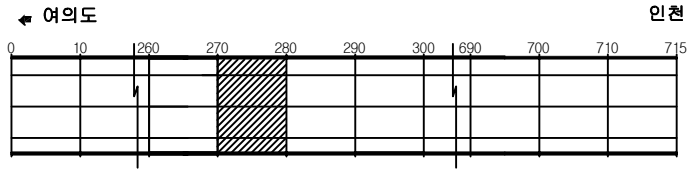
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

손상물량표

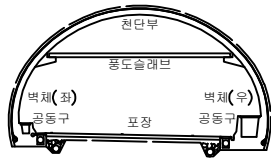
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 275	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	측벽부	S 272	파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	2상 보수
5	23상	천단부	S 271	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	m ²	1	0.08	
11	24하	측벽부	S 278	타일탈락	-	-	-	EA	190	190.00	
12	24하	포장부	S 279	포장 파손	-	0.1	1.0	m ²	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											



KEY PLAN



SECTION

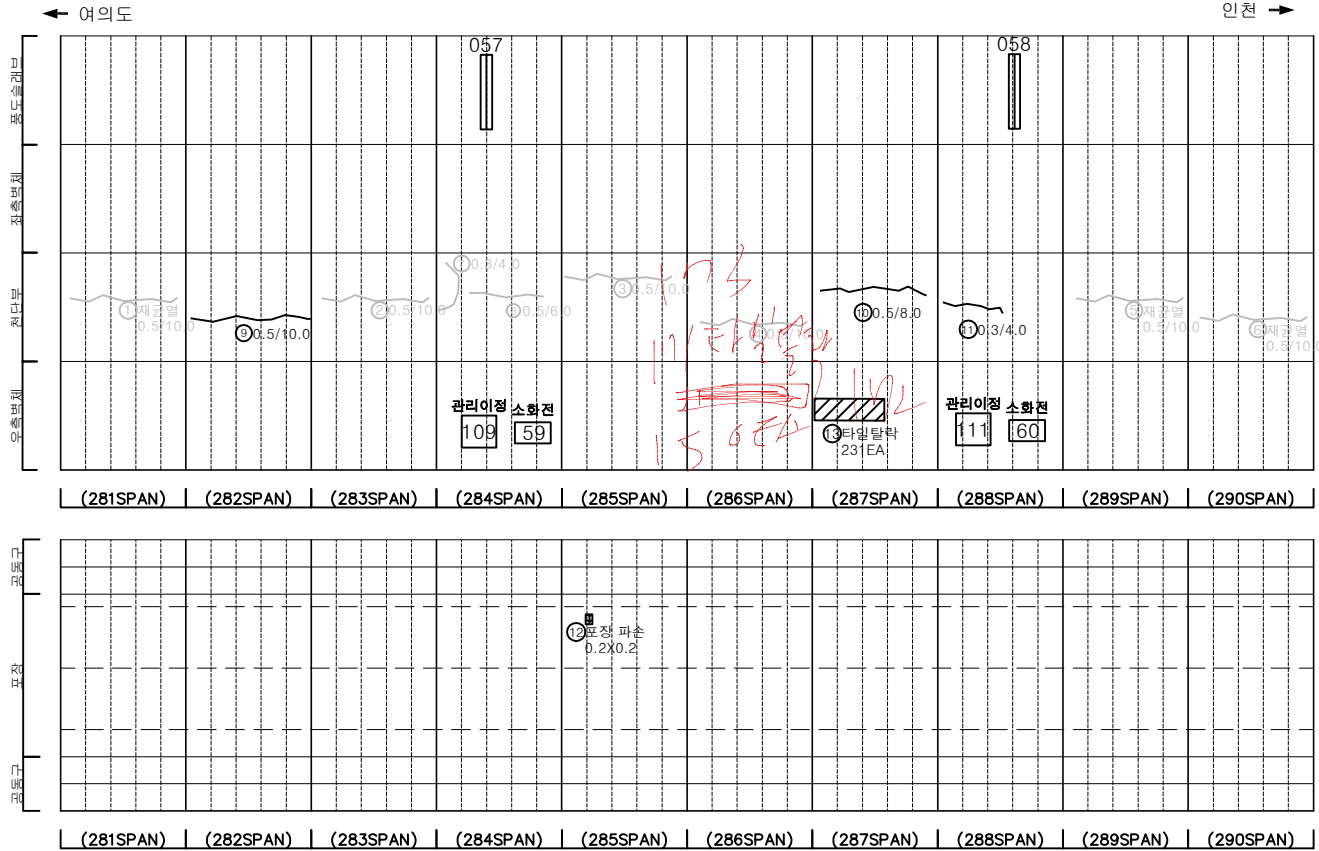
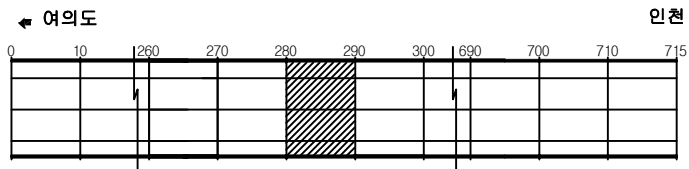
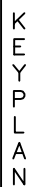


범례

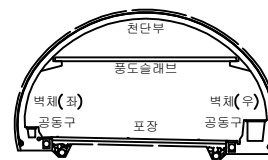
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

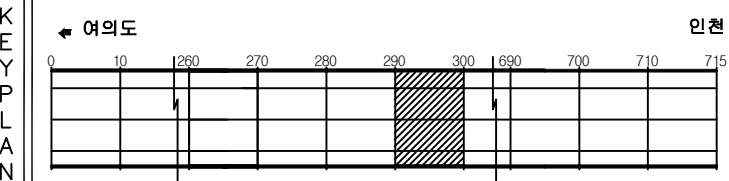
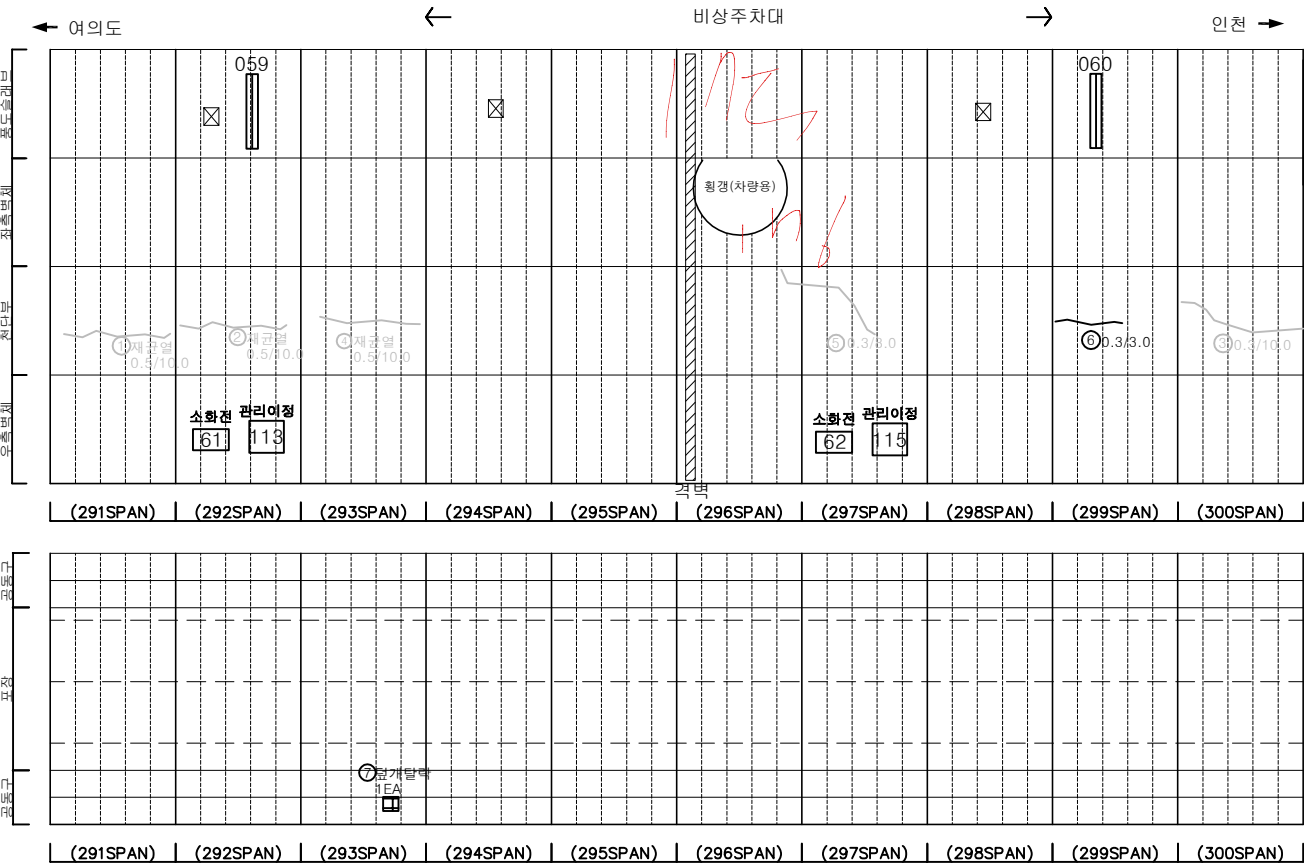


五二

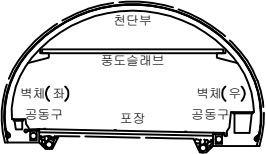
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	29
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

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	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											



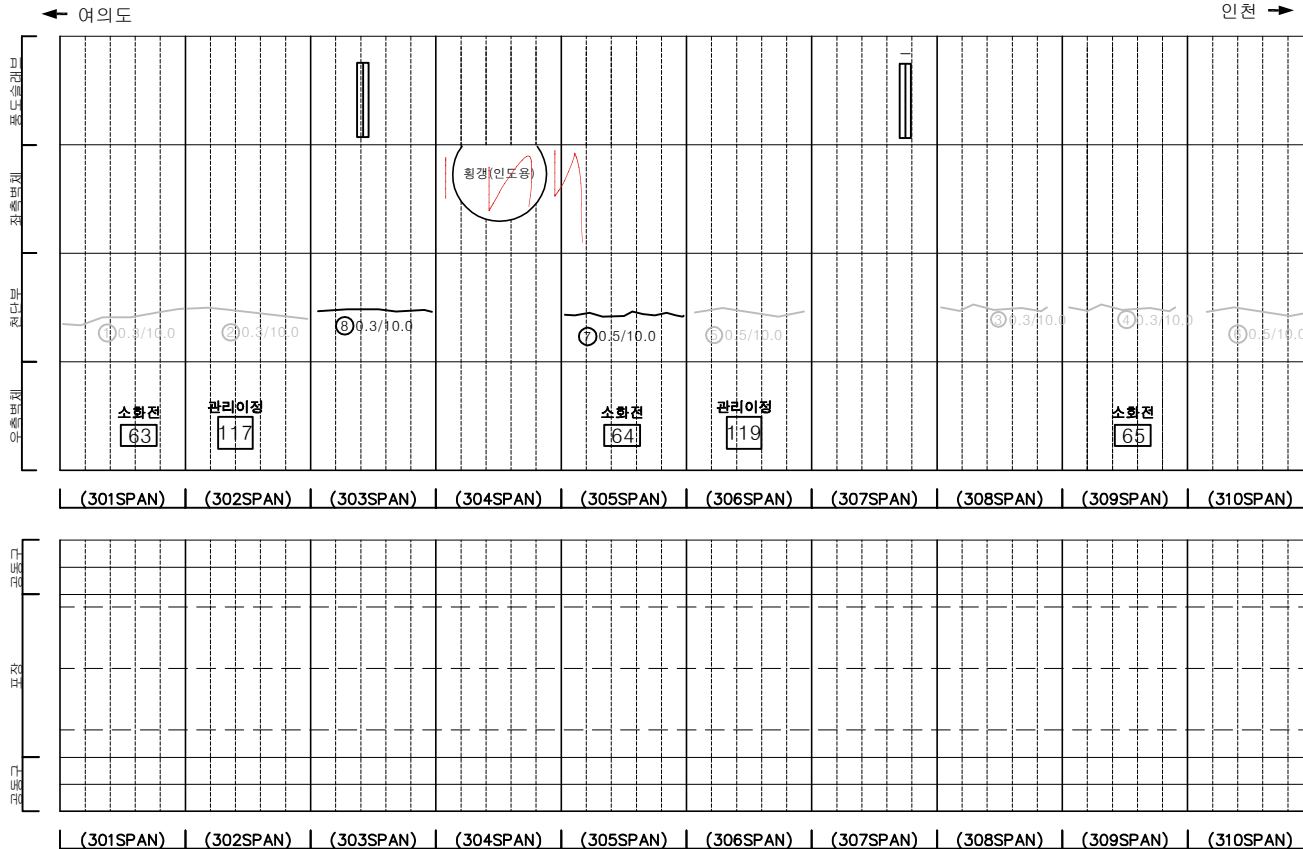
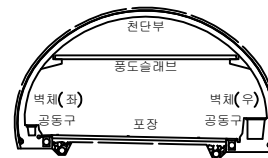
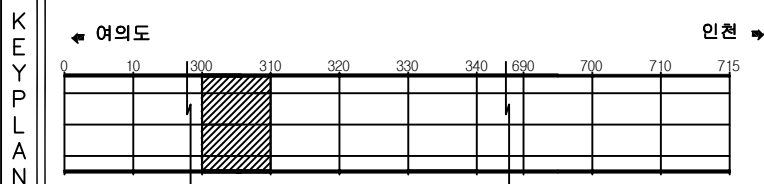
SECTION



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

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

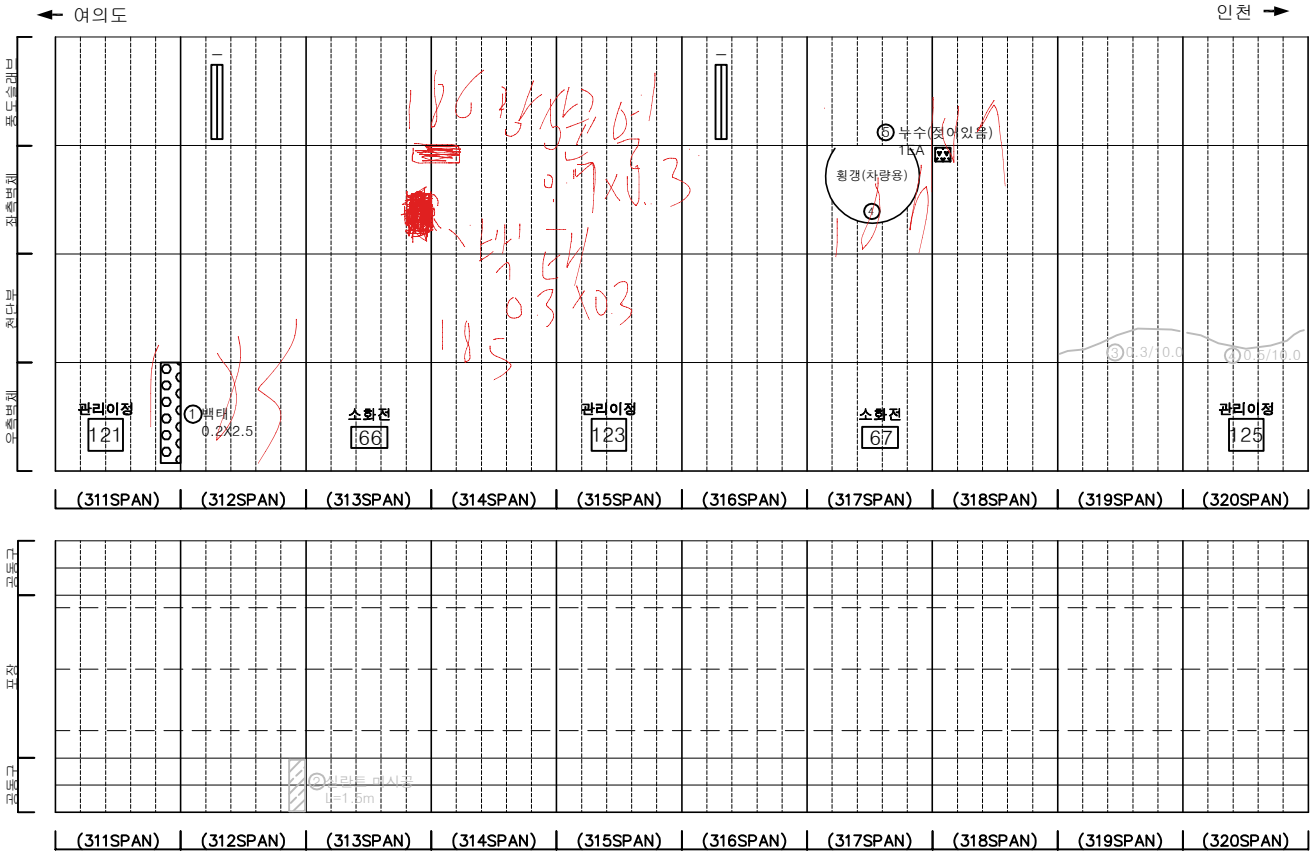
손 상 물 량 표

[illegible]

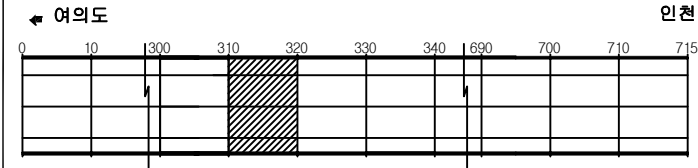
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 301~310구간
				도 면 호 31
				

손상물량표

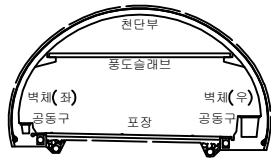
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 311	벽태	-	0.2	2.5	m	1	0.50	
2	22하	공동구	S 312	실런트 마시광	-	1.5	-	m	1	1.50	정·정 보류
3	23하	천단부	S 319	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
4	23하	천단부	S 320	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
5	25상	측벽부	S 318	누수(젖어있음)	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	도로노출		침하		얼화
	부식		파괴, 변형		기타

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

손상물량표

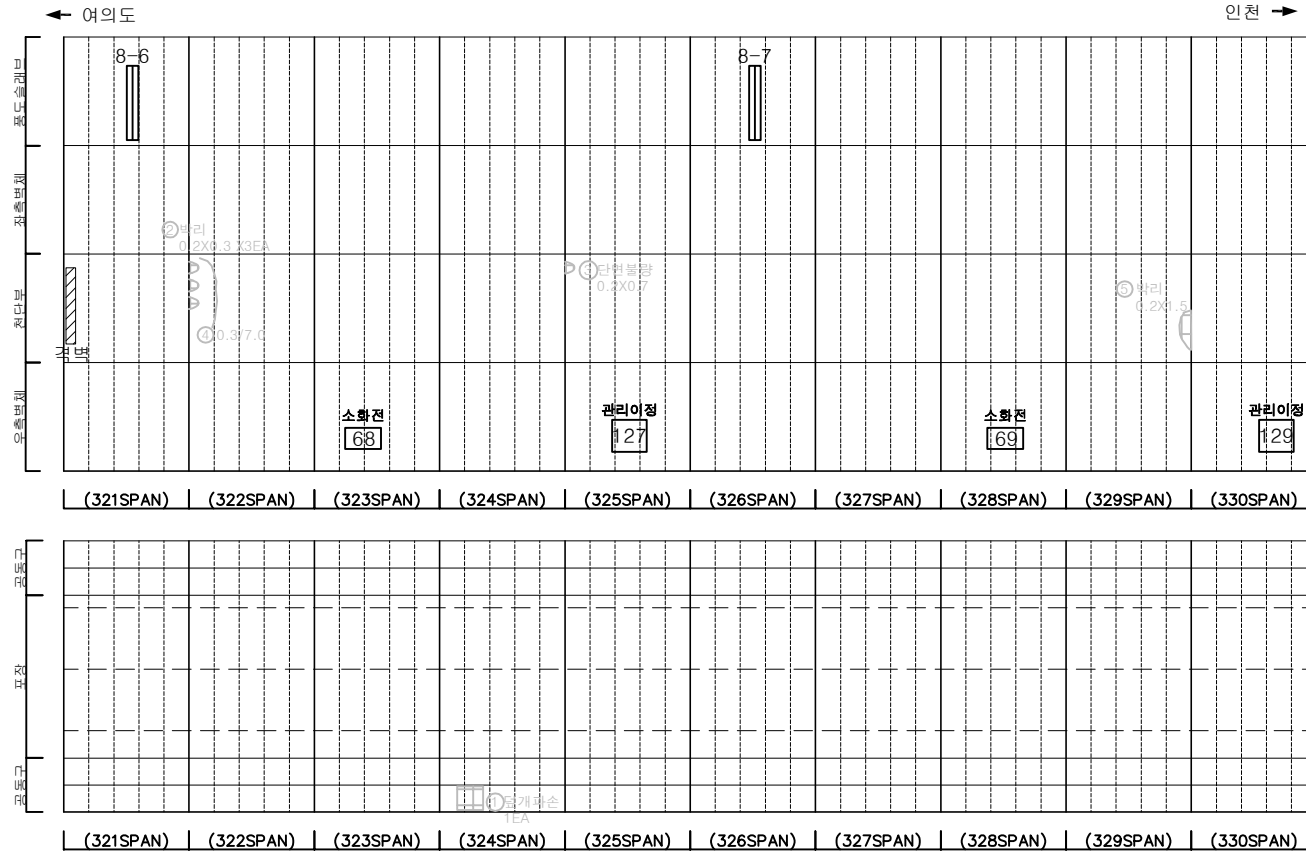
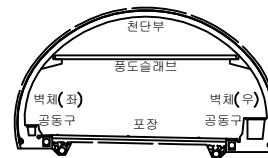
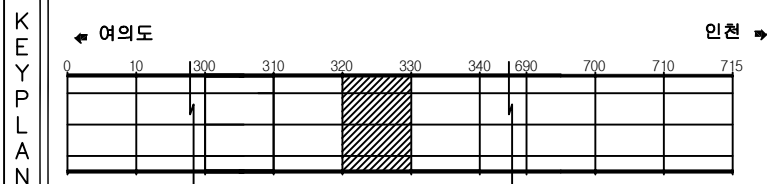
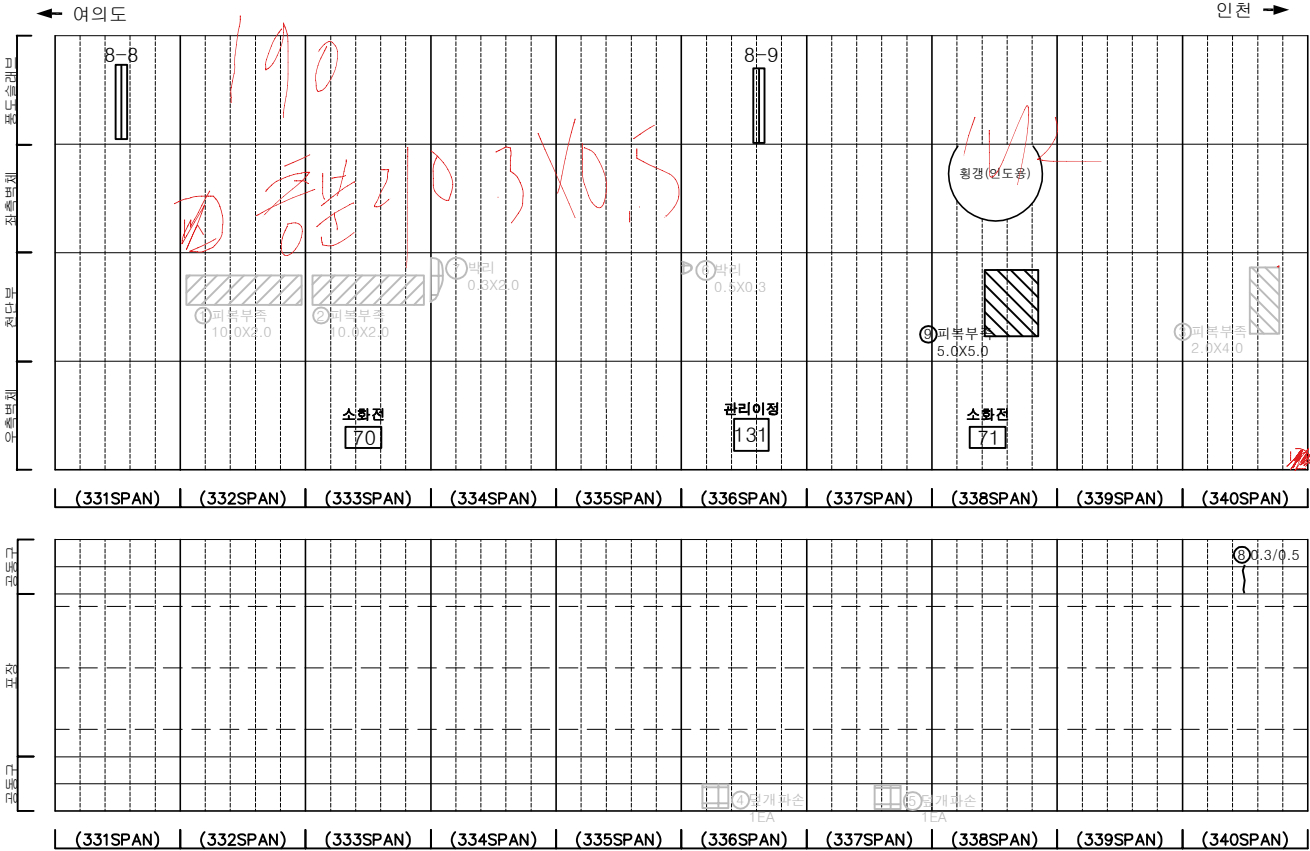
[illegible]

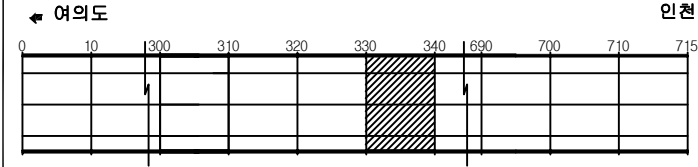
표 의 문 의 의 의				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
				도 면 번 호 33

손상물량표

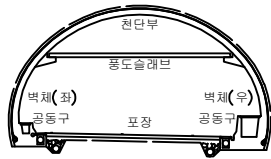
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 332	피복부측	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
2	22상	천단부	S 333	피복부측	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
3	22상	천단부	S 340	피복부측	-	2.0	4.0	m	1	8.00	25상 보수
4	22상	공동구	S 336	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24상 보수
5	22상	공동구	S 337	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24상 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



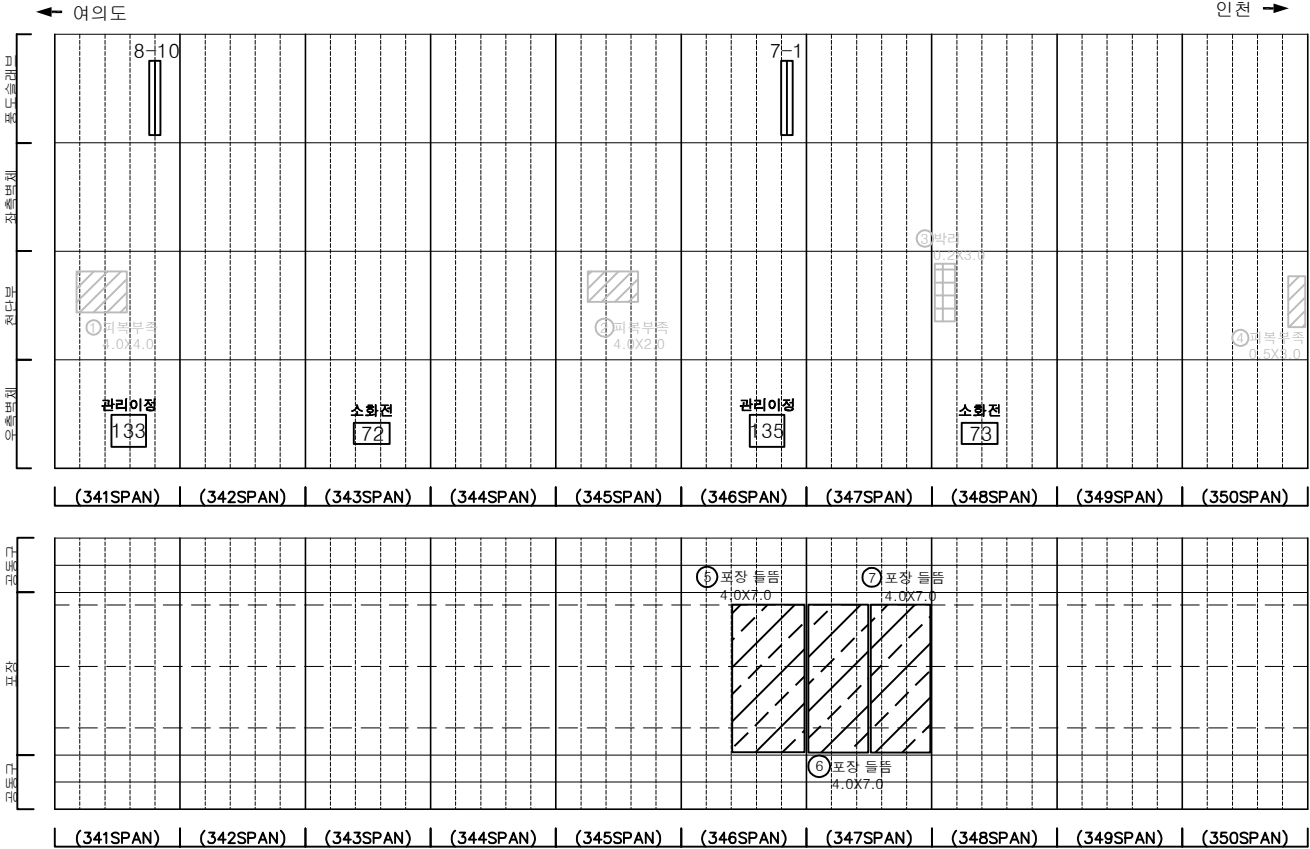
범례

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

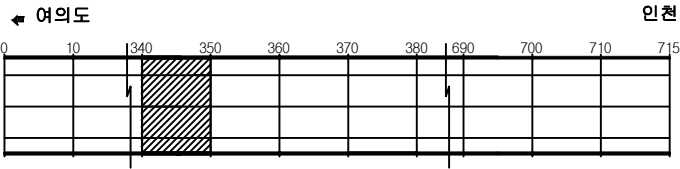
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도면번호	34

손상물량표

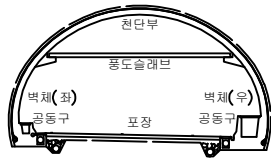
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 341	피복부족	-	4.0	4.0	m ²	1	16.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 345	피복부족	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 346	파괴	-	0.2	3.0	m ²	1	0.60	25'상 보수
4	23하	천단부	S 350	피복부족	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	25'상 보수
5	24상	포장부	S 346	포장 들뜸	-	4.0	7.0	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

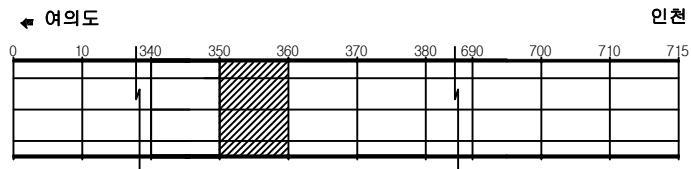
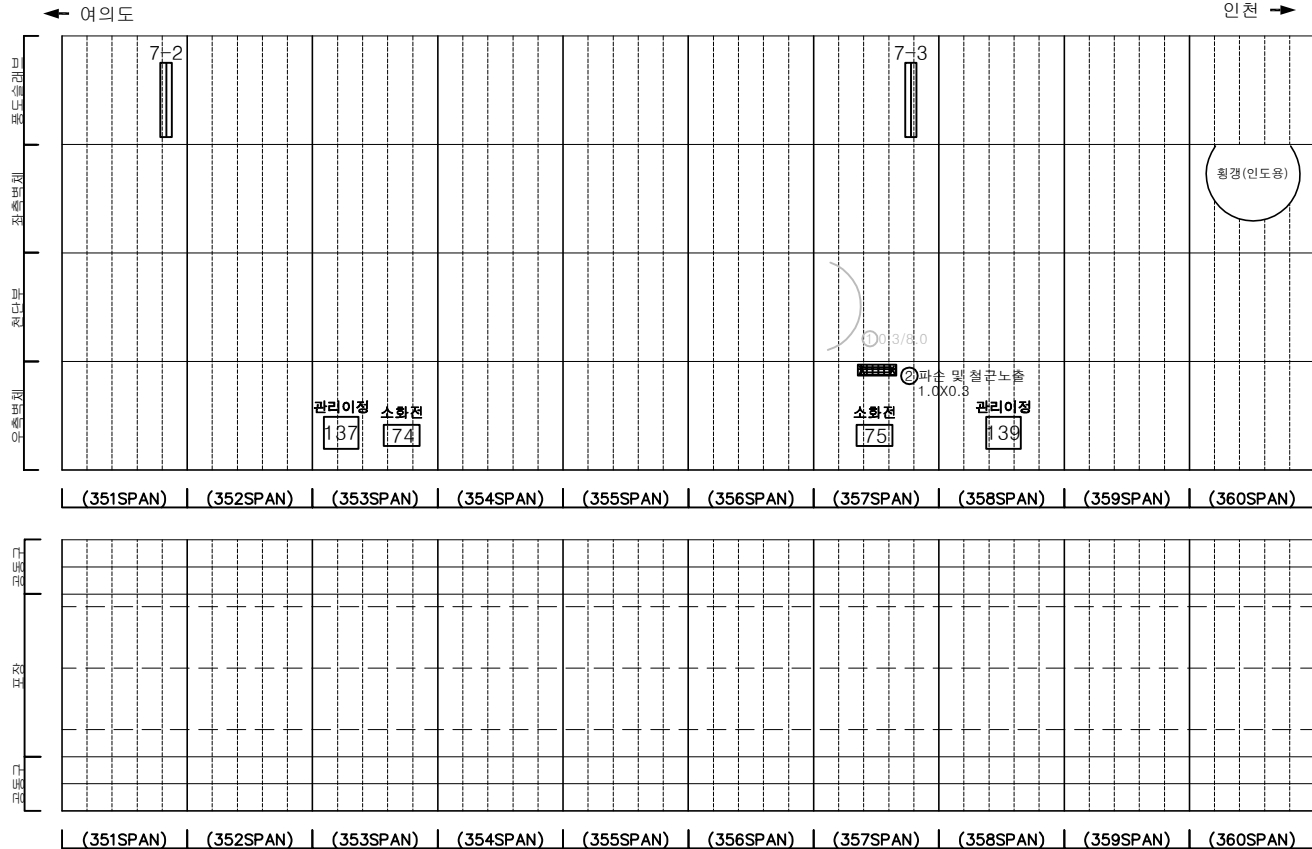


범례

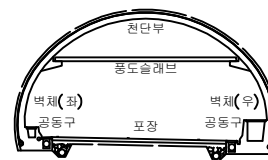
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

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

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



323

	간 열		양상갑열		재료불리
	편치, 광동		박리, 파손		채수
	누수, 습관부		백 배		퇴적물
	철근노출		전 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

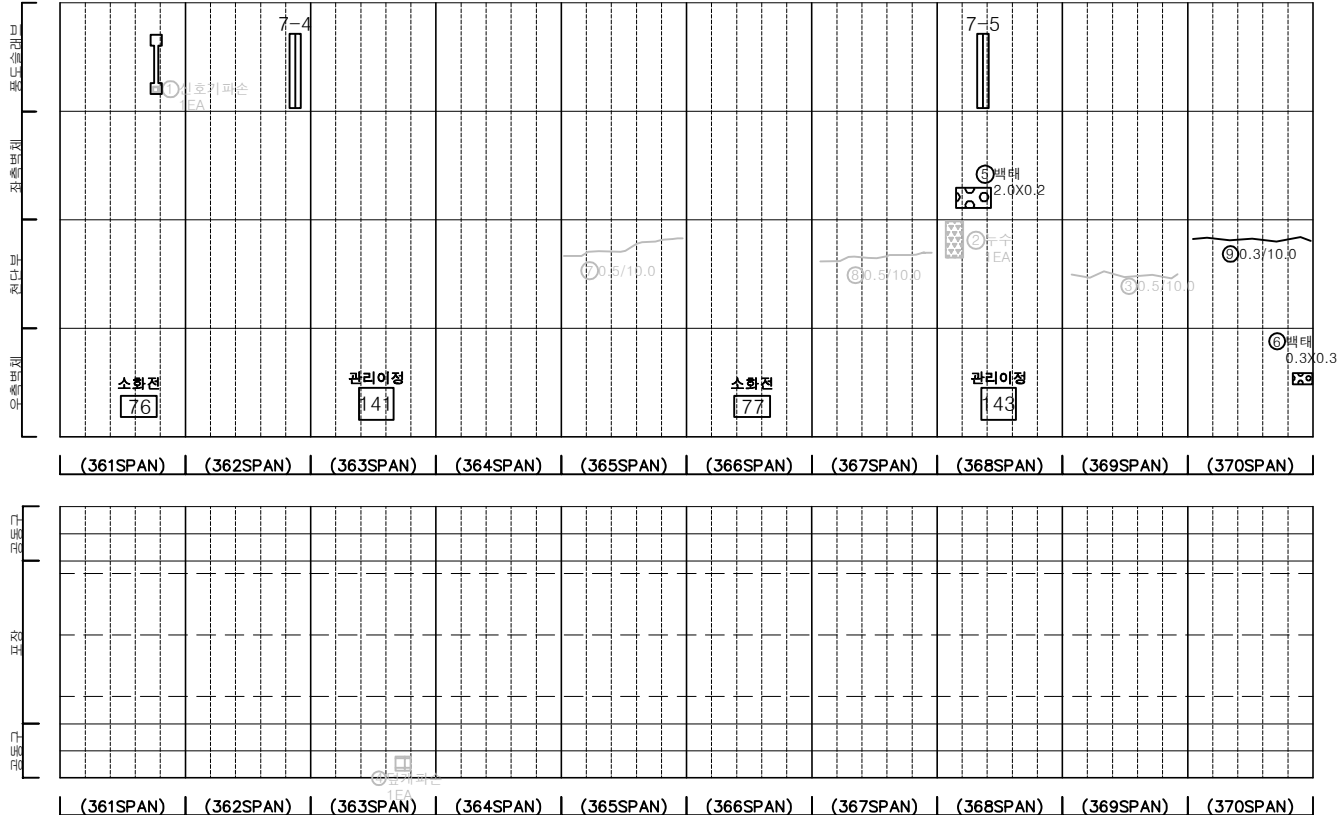
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 351~360구간
도 면 번 호	36

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	벽대시공	S 361	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	관하 보수
2	22상	측벽부	S 368	누수	-	-	-	EA	1	1.00	관하 보수
3	22상	전단부	S 369	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관하 보수
4	22상	공동구	S 363	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	관하 보수
5	23상	측벽부	S 368	벽태	-	2.0	0.2	m ²	1	0.40	
6	23하	측벽부	S 370	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
7	24상	전단부	S 365	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관하 보수
8	24상	전단부	S 367	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관하 보수
9	25하	전단부	S 370	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											

← 여의도

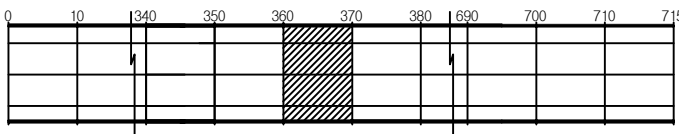
인천 →



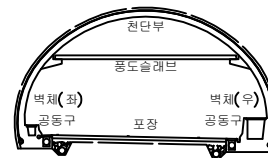
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



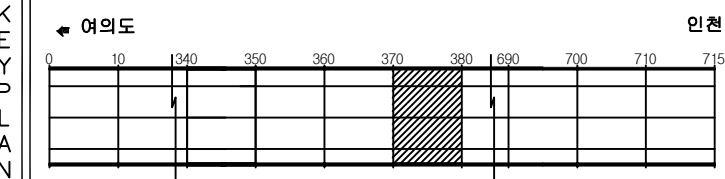
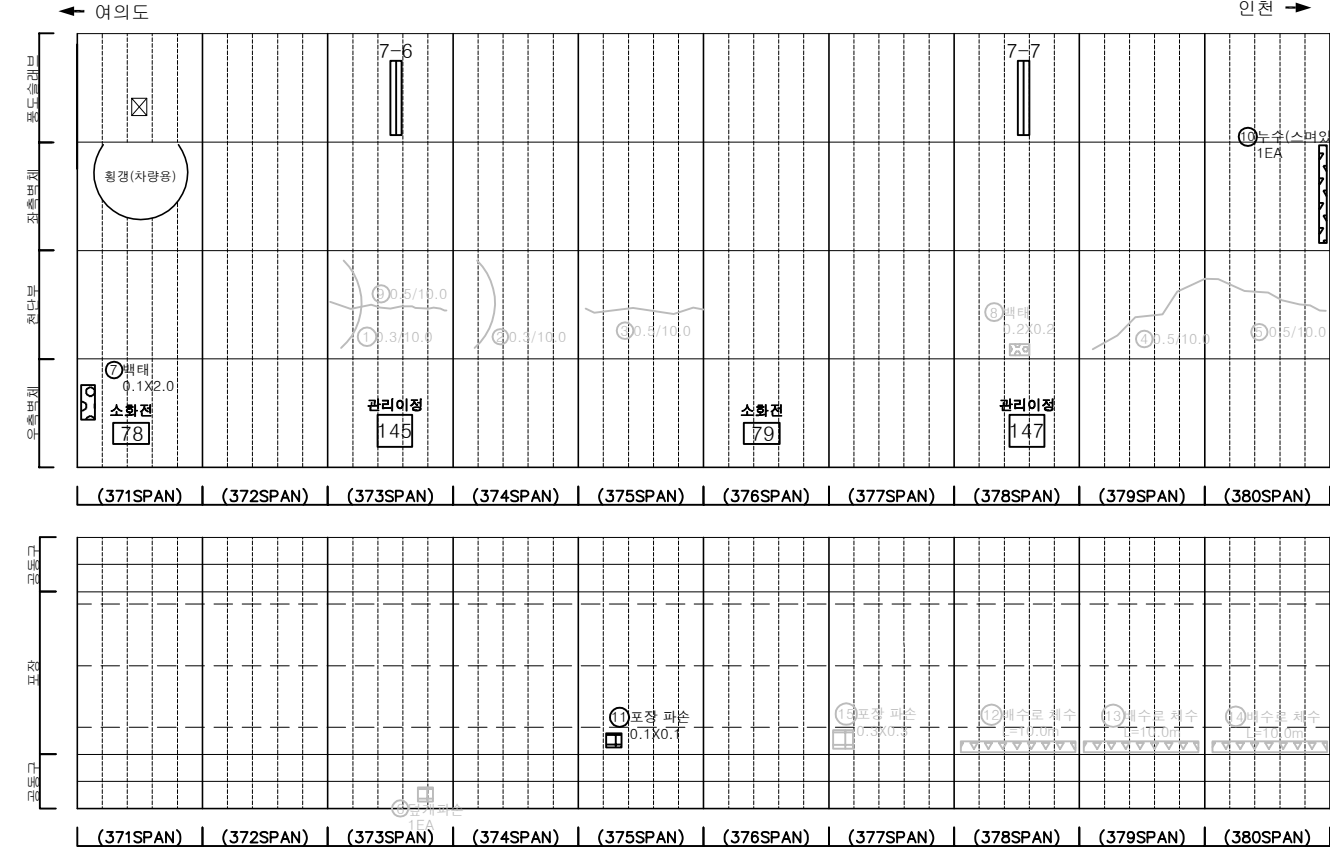
범례

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

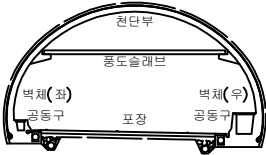
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간
도면번호	37

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	2상 보수
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	22상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	22상	공동구	S 373	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2상 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	2상 보수
9	24상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 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	24하 보수
13	24상	배수시설	S 379	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24하 보수
14	24상	배수시설	S 380	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24하 보수
15	24하	포장부	S 377	포장 파손	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	2상 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											



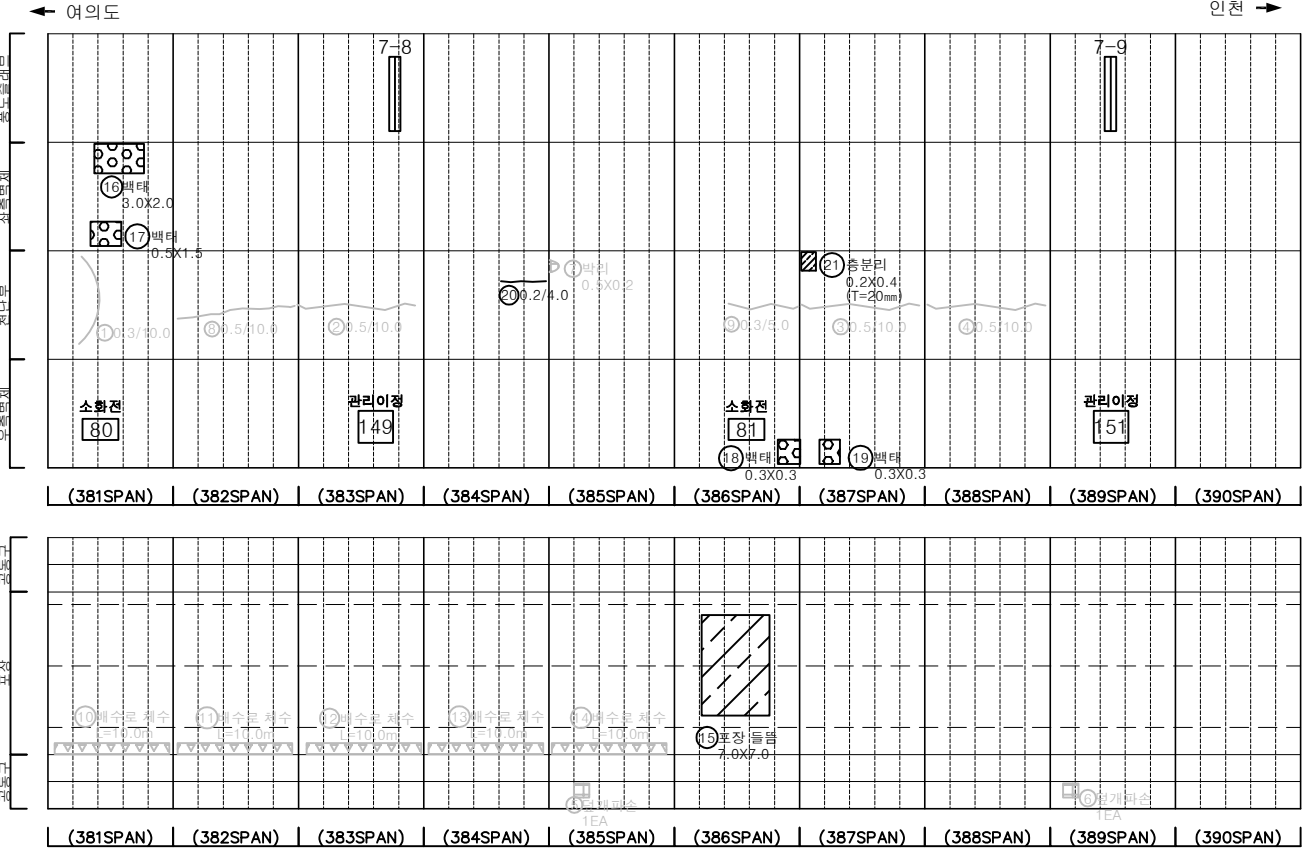
SECTION



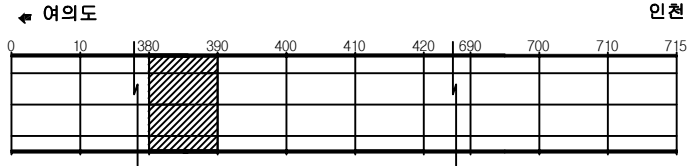
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 371~380구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 38

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 381	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 387	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	천단부	S 388	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	22상	공동구	S 385	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'화 보수
6	22상	공동구	S 389	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'화 보수
7	22하	천단부	S 385	박리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	2상 보수
8	24상	천단부	S 382	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
9	24상	천단부	S 386	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	2상 보수
10	24상	배수시설	S 381	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'화 보수
11	24상	배수시설	S 382	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'화 보수
12	24상	배수시설	S 383	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'화 보수
13	24상	배수시설	S 384	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'화 보수
14	24상	배수시설	S 385	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'화 보수
15	24상	포장부	S 386	포장 들뜸	-	7.0	7.0	m ²	1	49.00	
16	24하	측벽부	S 381	백태	-	3.0	2.0	m ²	1	6.00	손상증가
17	24하	측벽부	S 381	백태	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	손상증가
18	25하	측벽부	S 386	백태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
19	25하	측벽부	S 387	백태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
20	25하	천단부	S 384	균열(폭0.3mm미만)	0.2	4.0	-	m	1	4.00	
21	25하	천단부	S 387	층분리	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

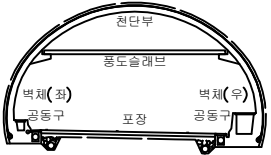


KEY PLAN



인천

SECTION



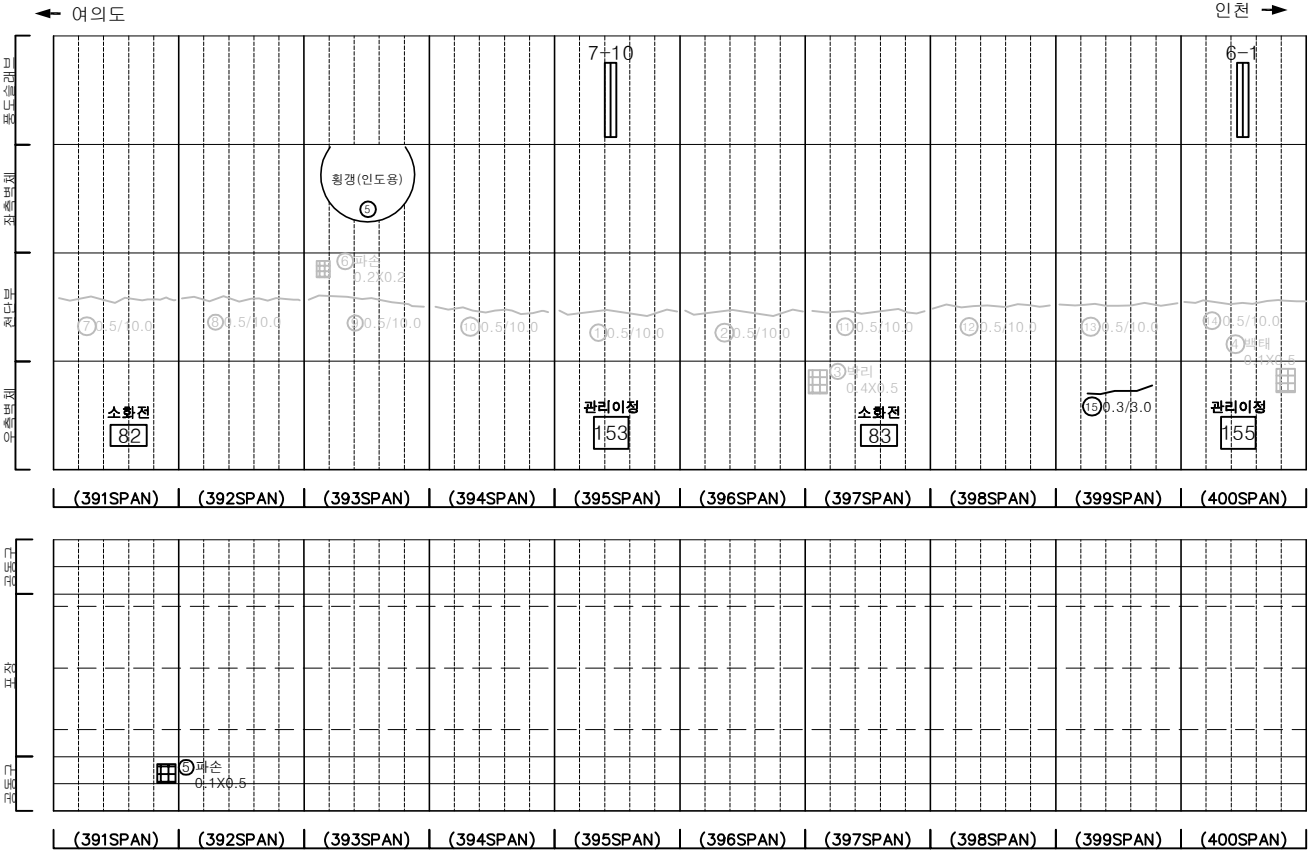
범례

	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	침하		얼화		기타
	부식		파괴, 변형		

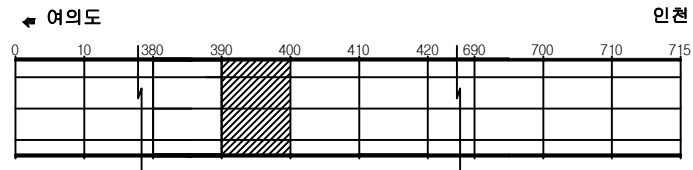
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
도면번호	39

손상물량표

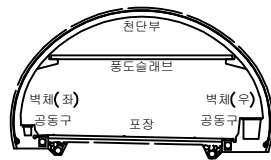
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
2	22상	천단부	S 396	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	22하	측벽부	S 397	파괴	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	정상 보수
4	22하	측벽부	S 400	벽태	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	정상 보수
5	23상	공동구	S 391	공동구 파손	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
6	23하	천단부	S 393	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	정상 보수
7	24상	천단부	S 391	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
8	24상	천단부	S 392	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
9	24상	천단부	S 393	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
10	24상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
11	24상	천단부	S 397	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
12	24상	천단부	S 398	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
13	24상	천단부	S 399	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
14	24상	천단부	S 400	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
15	25하	측벽부	S 399	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
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											



KEY PLAN



SECTION

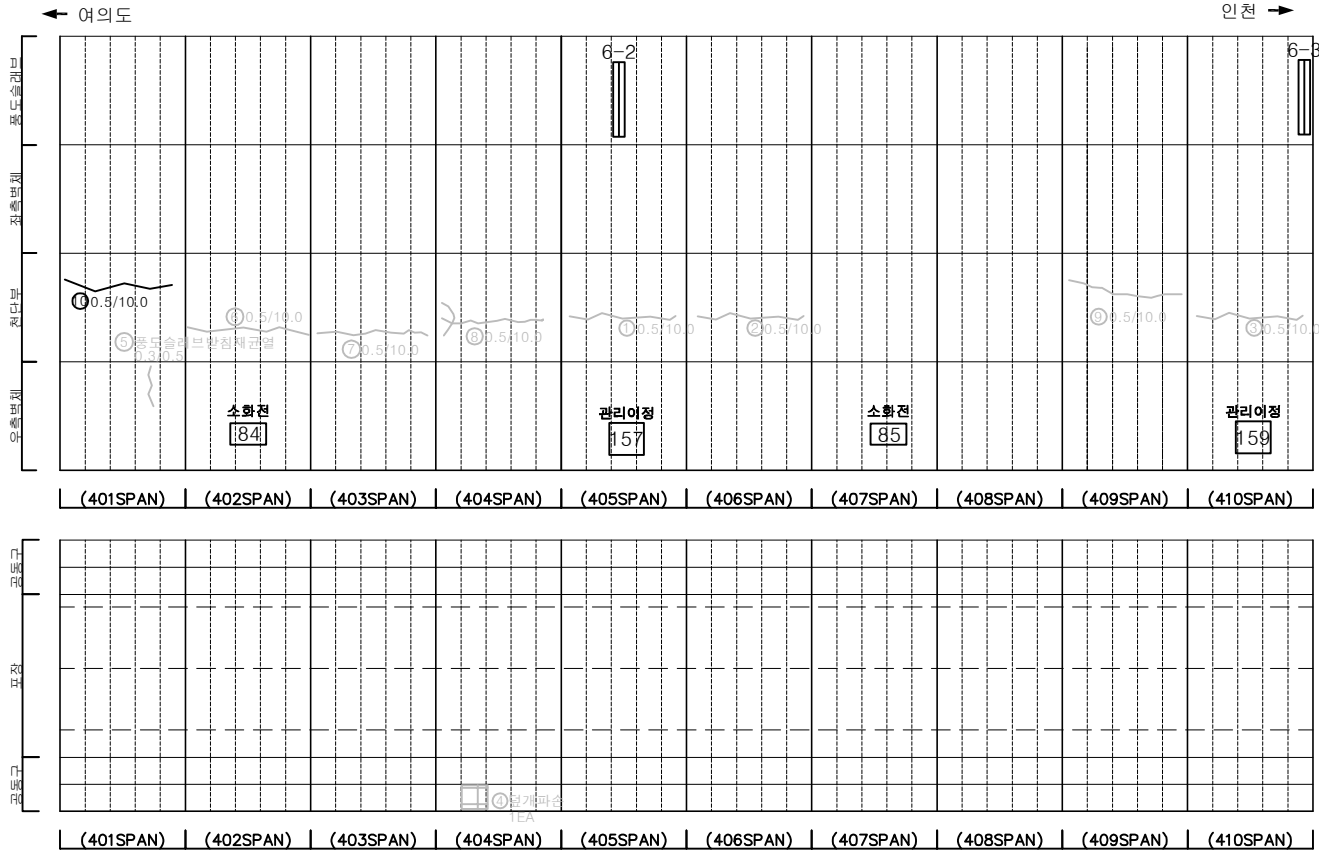
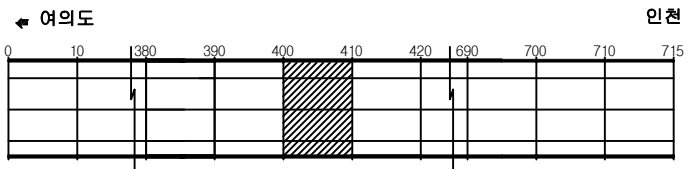
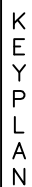


범례

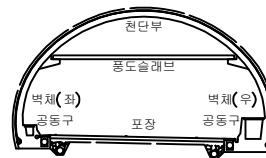
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 391~400구간
도면번호	40

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

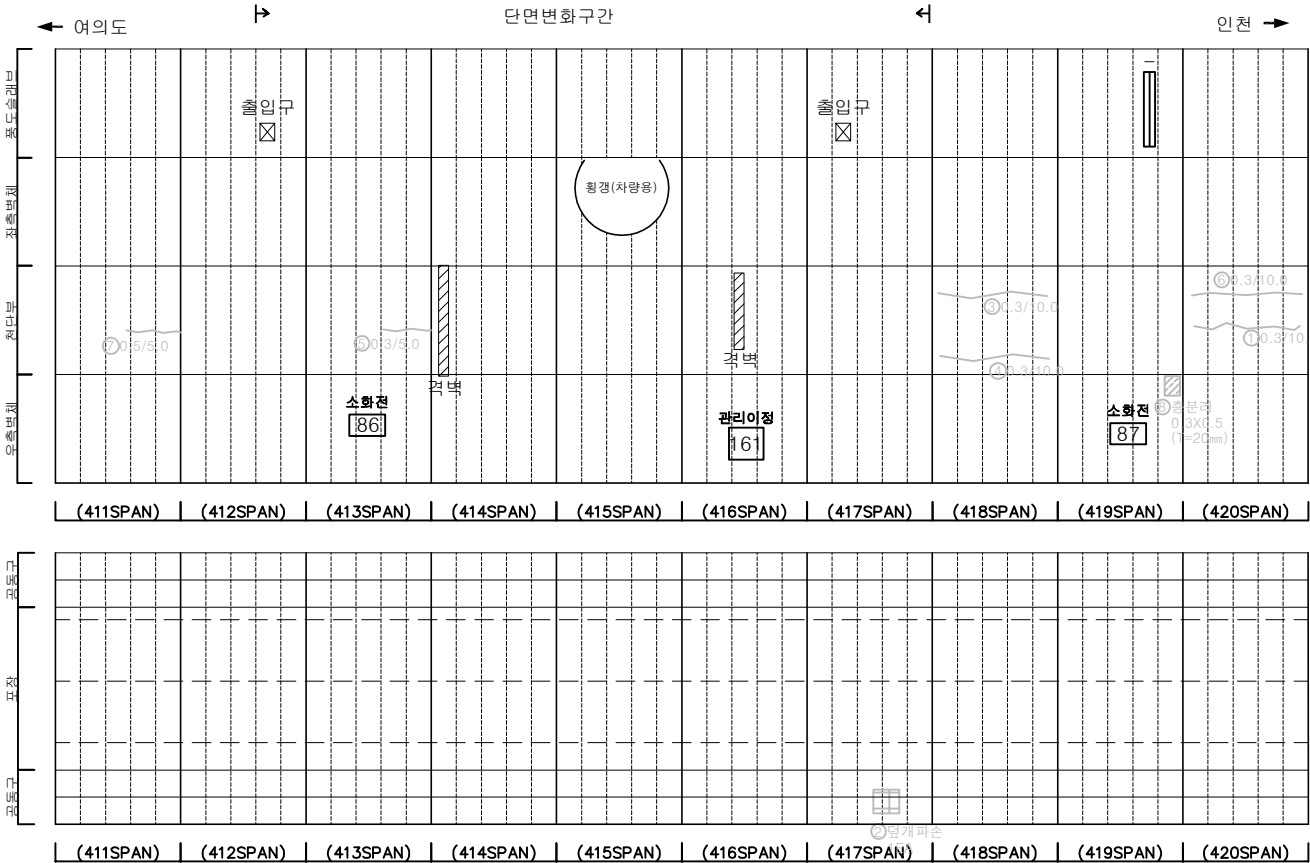


부 록

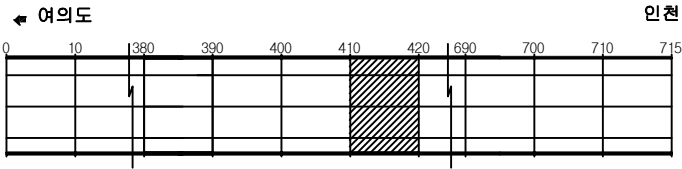
	간 일		망상굴일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 401~410구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	41

손상물량표

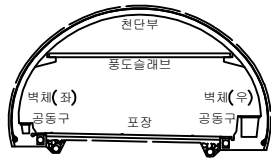
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	전단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정형보수
2	22상	공동구	S 417	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24hr보수
3	23상	전단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정형보수
4	23상	전단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정형보수
5	23하	전단부	S 413	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정형보수
6	23하	전단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정형보수
7	24상	전단부	S 411	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정형보수
8	24상	속박부	S 419	충돌진	-	0.3	0.5	㎡	1	0.15	정형보수
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



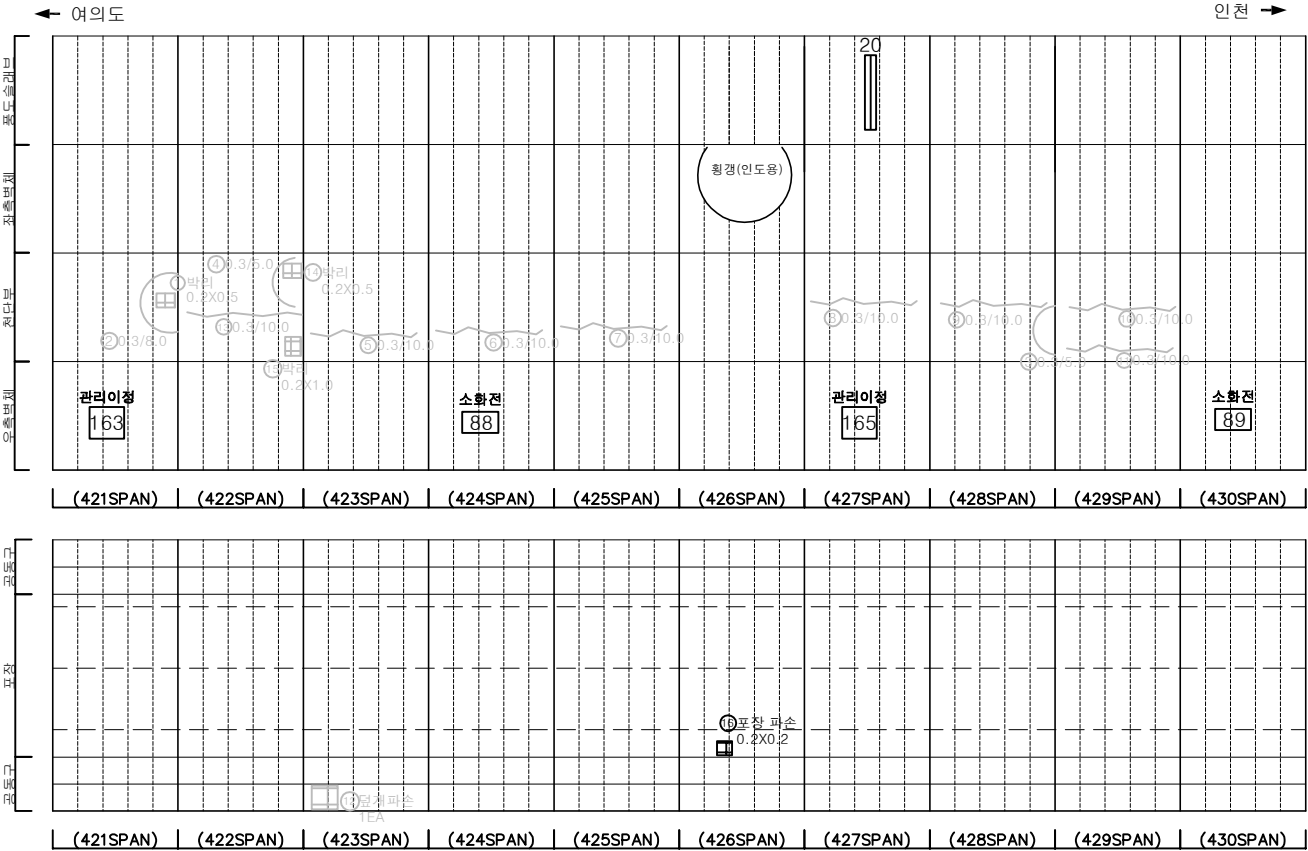
범례

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

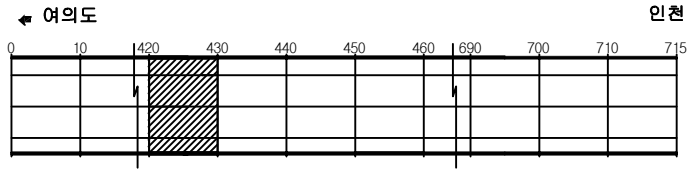
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간
도면번호	42

손 상 물 량 표

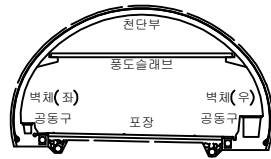
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 421	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	중·중 보수
2	22상	천단부	S 421	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	중·중 보수
3	22하	천단부	S 428	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중·중 보수
4	23상	천단부	S 422	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중·중 보수
5	23상	천단부	S 423	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 덮개 파손	-	-	-	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



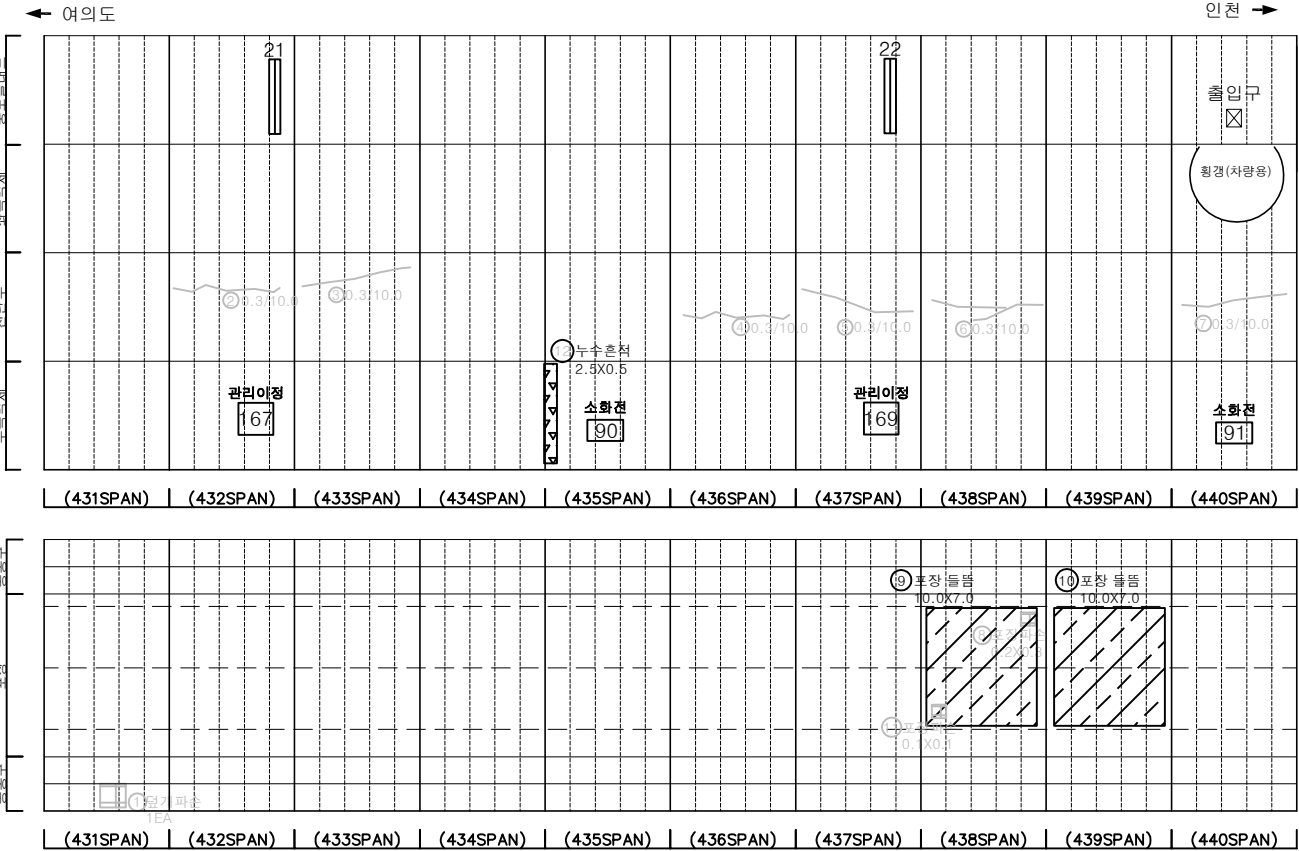
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	길근노출		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

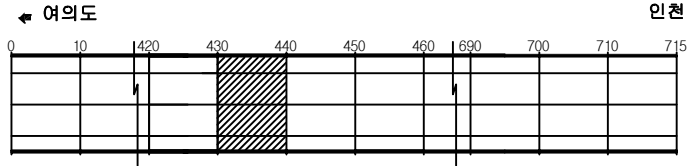
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
도 면 번호	43

손상물량표

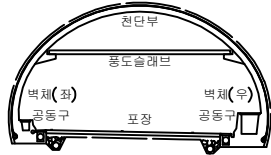
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 431	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'회 보수
2	22하	전단부	S 432	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
3	23상	전단부	S 433	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
4	23상	전단부	S 436	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
5	23상	전단부	S 437	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
6	23상	전단부	S 438	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
7	23상	전단부	S 440	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
8	23하	포장부	S 436	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25'회 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'회 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

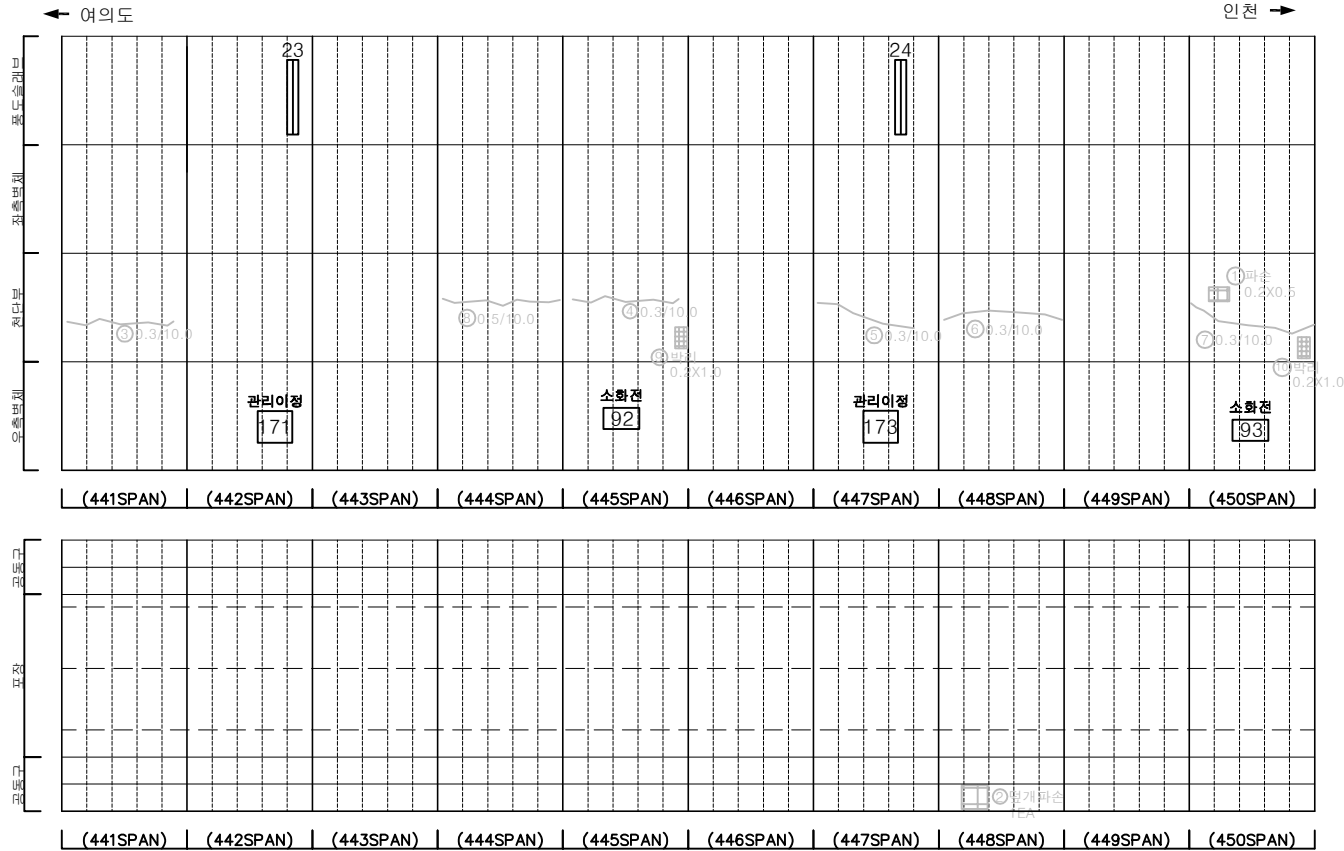
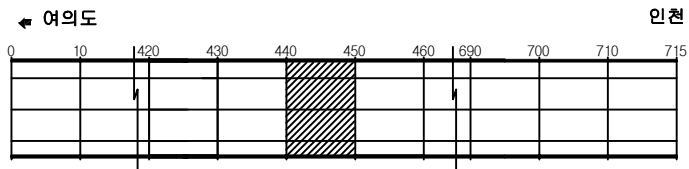
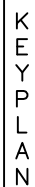


범례

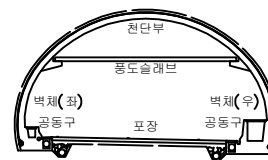
	콘크리트		아스팔트콘크리트		철근콘크리트
	관절, 팽창, 수축		균열, 박리, 박락		수분, 습윤
	누수, 배수		철근		방화
	철근노출		철근		방화
	부식		부식		부식

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

손 상 물 량 표

[illegible]

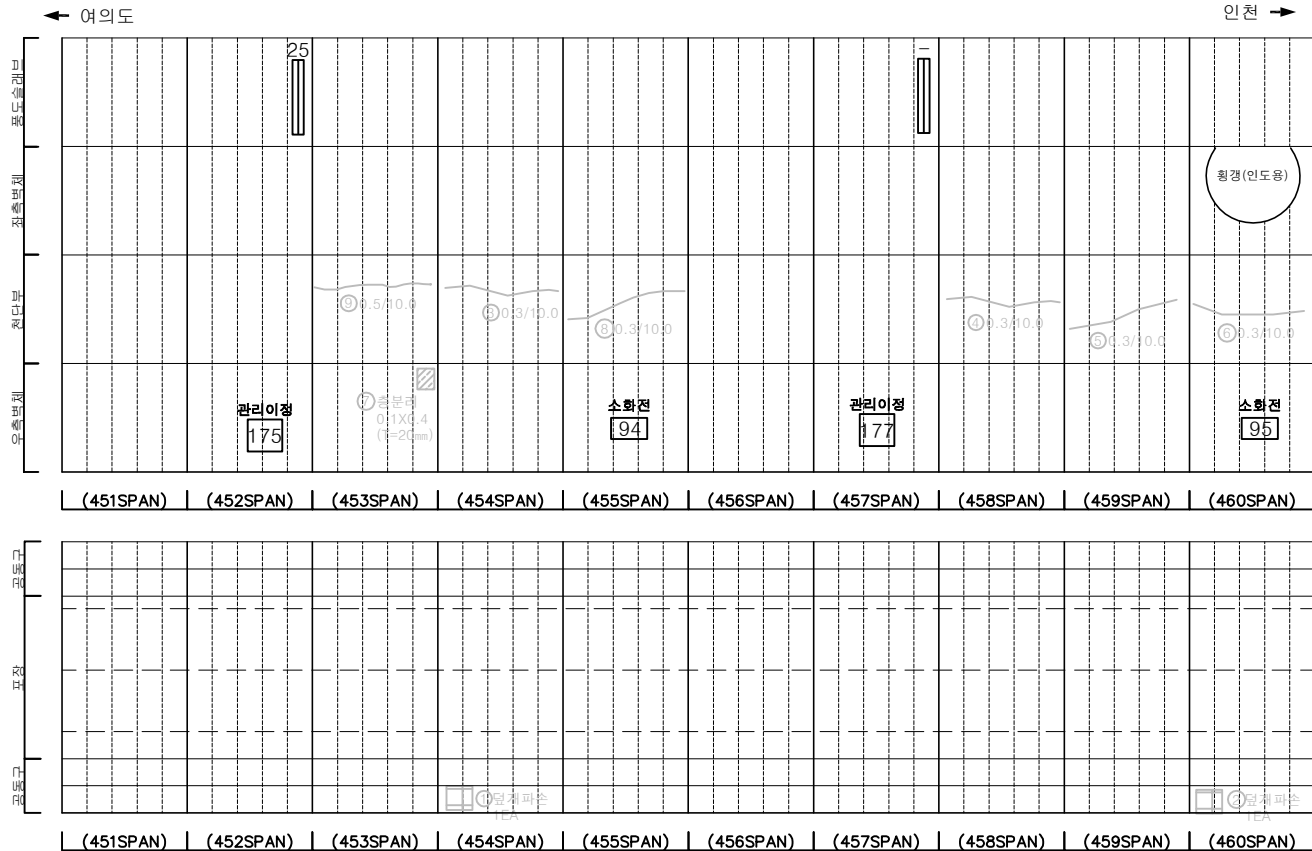
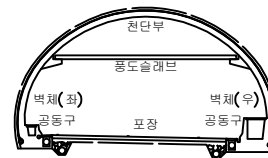
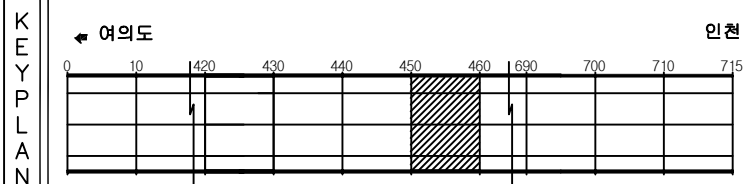
SECTION



品名	単位	数量
...	...	...

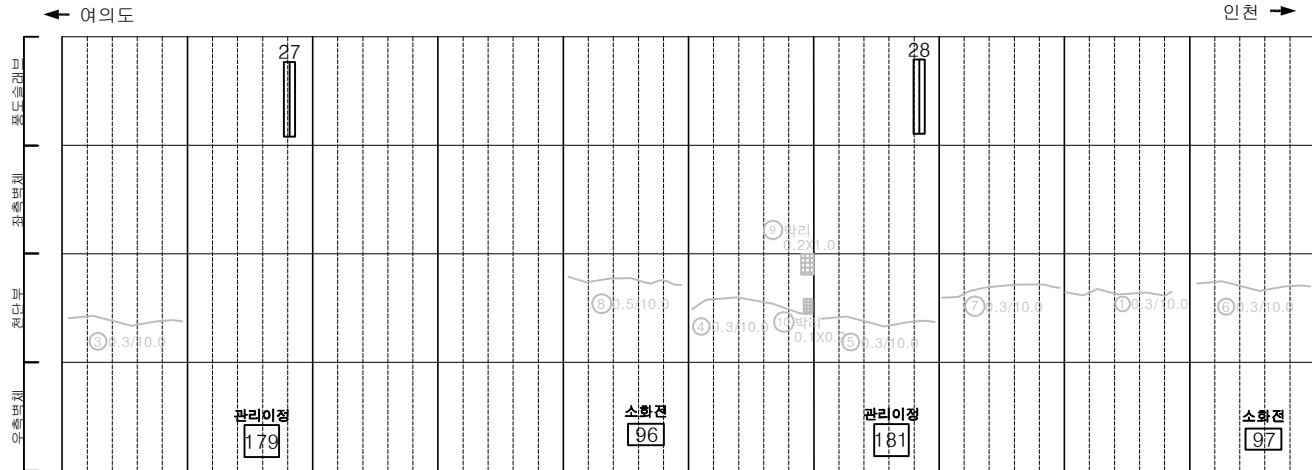
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 441~450구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	45

손 상 물 량 표

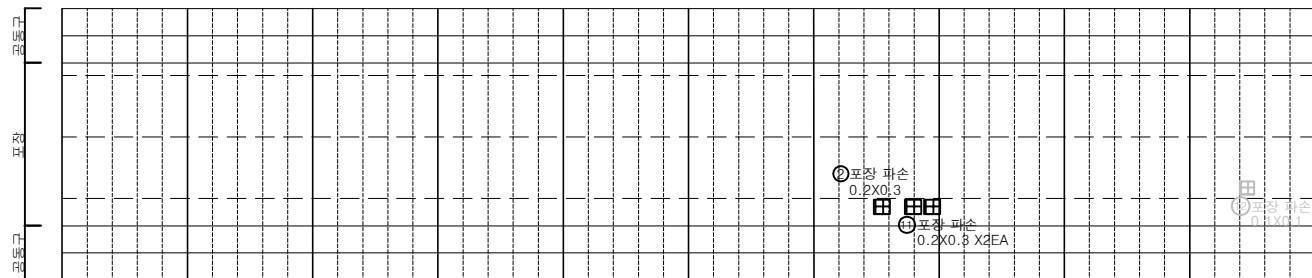
[illegible]

문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 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 451~460구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 46

손 상 물 량 표



(461SPAN)	(462SPAN)	(463SPAN)	(464SPAN)	(465SPAN)	(466SPAN)	(467SPAN)	(468SPAN)	(469SPAN)	(470SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



(461SPAN)	(462SPAN)	(463SPAN)	(464SPAN)	(465SPAN)	(466SPAN)	(467SPAN)	(468SPAN)	(469SPAN)	(470SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

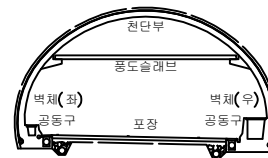
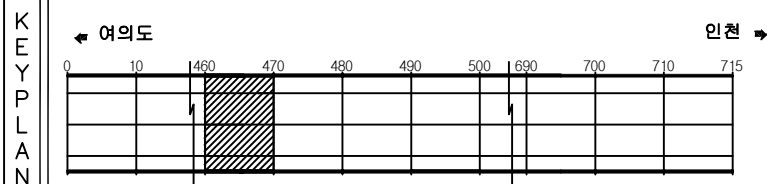
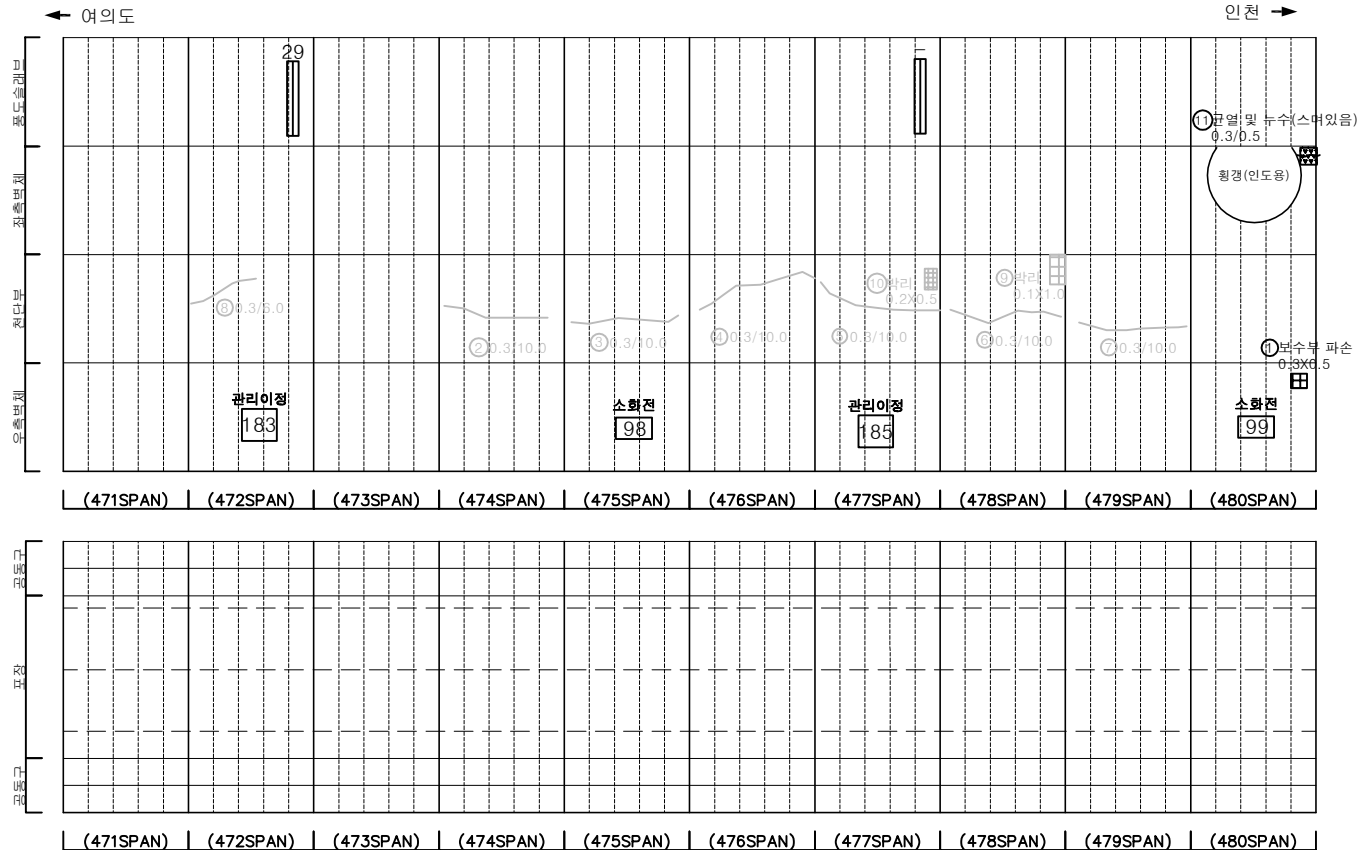
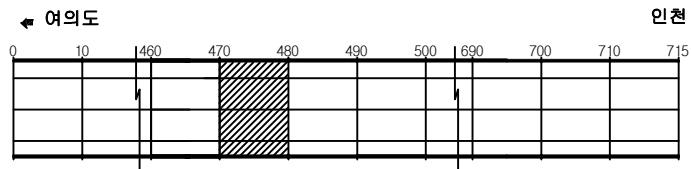
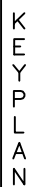
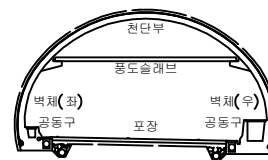
[illegible]

표 의 기 호				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간
				도 면 번 호 47

손 상 물 량 표

[illegible]

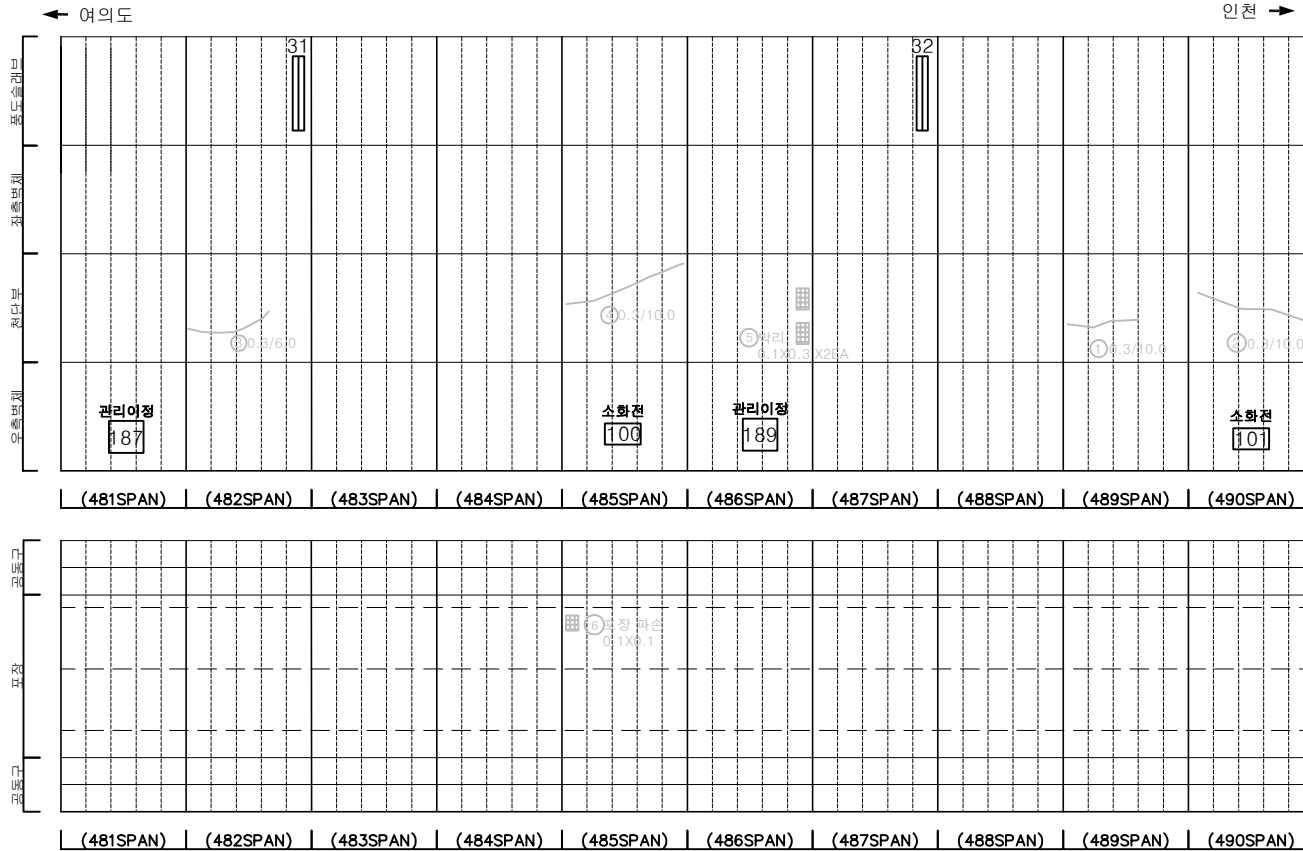
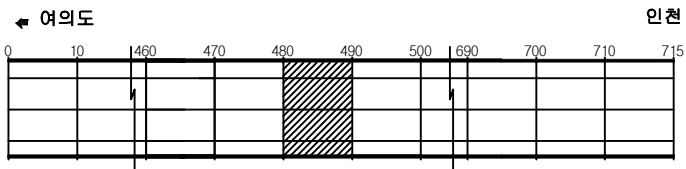
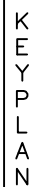
SECTION



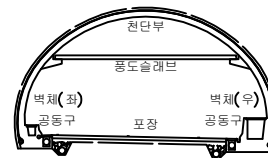
부 록

	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, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM471~480구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	48
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

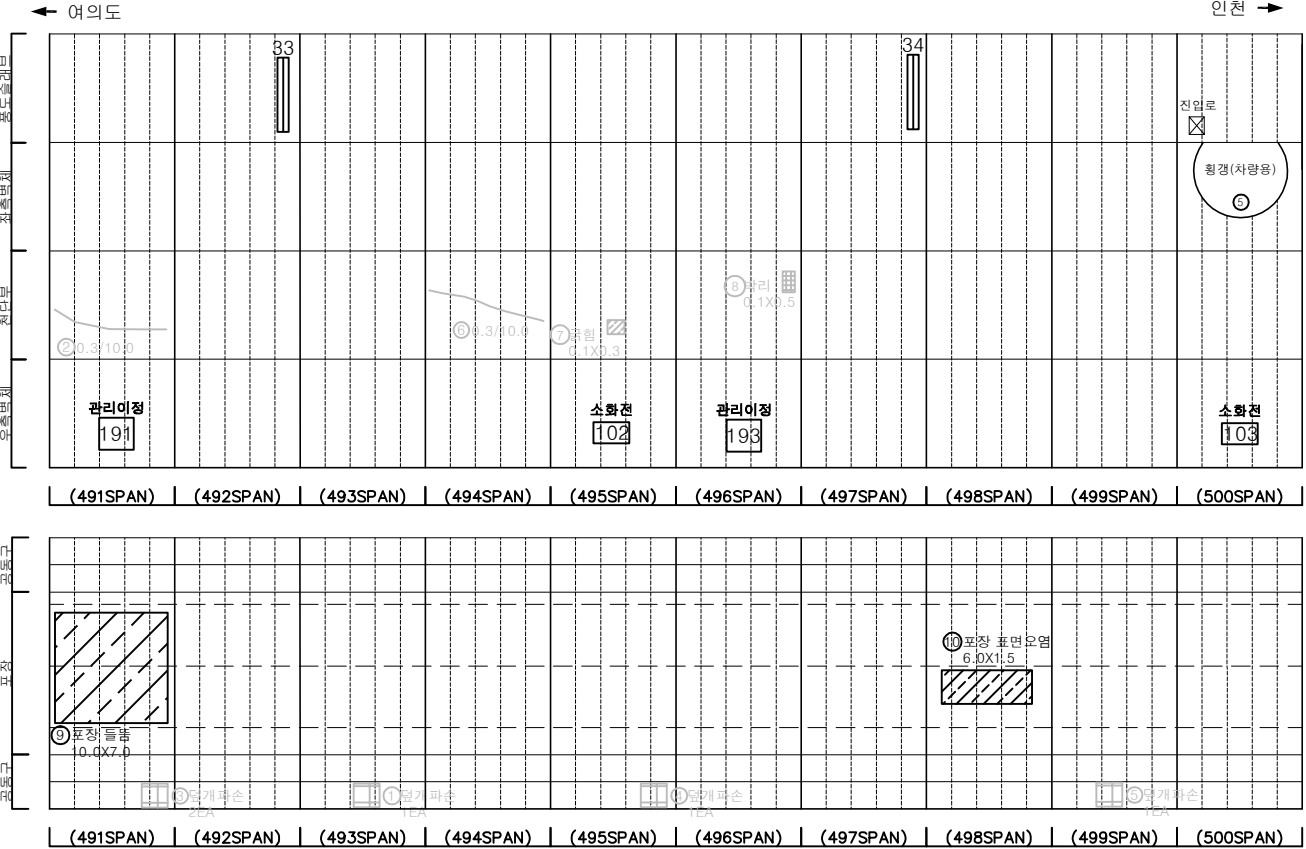


品名	数量
...	...

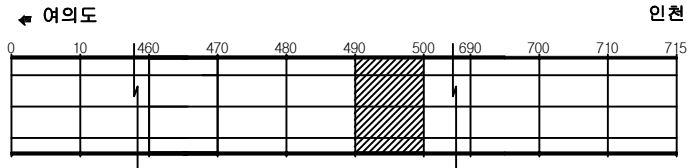
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 481~490구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 49
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

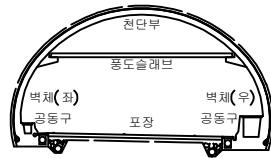
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 493	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
2	23상	전단부	S 491	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
3	23상	공동구	S 491	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'회 보수
4	23상	공동구	S 495	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
5	23상	공동구	S 499	공동구 덮개파손	-	-	-	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, 파손, 공동		망상균열		재료분리
	누수, 습윤부		블록, 파손		콘크리트
	침하		블록, 파손		철근보강
	부식		블록, 파손		재료분리

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

손 상 물 량 표

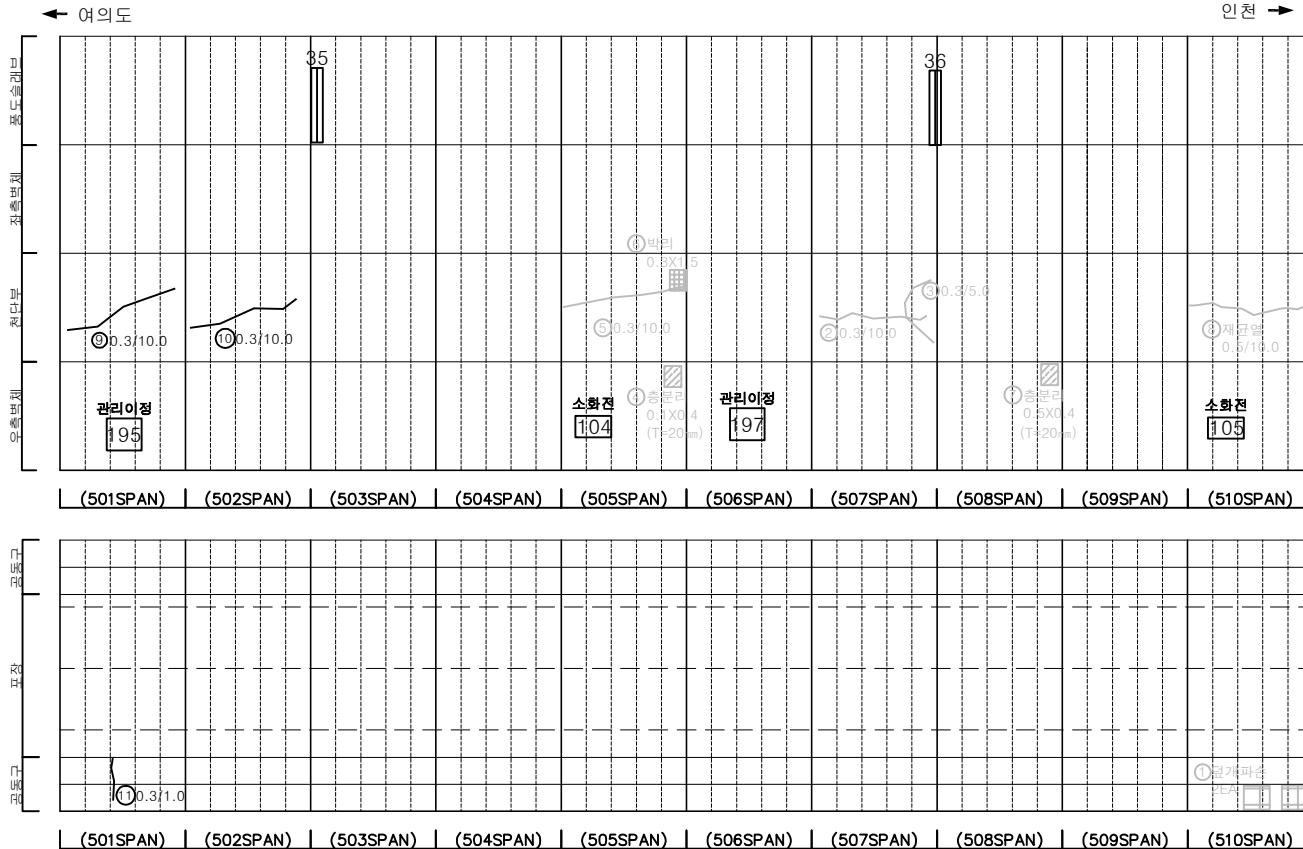
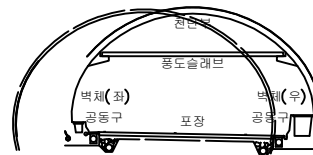
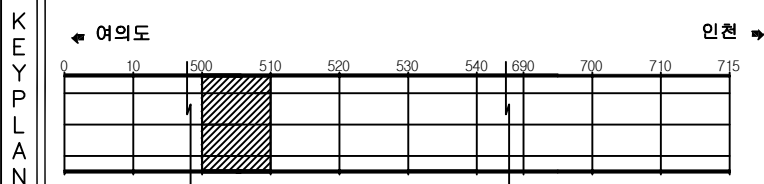
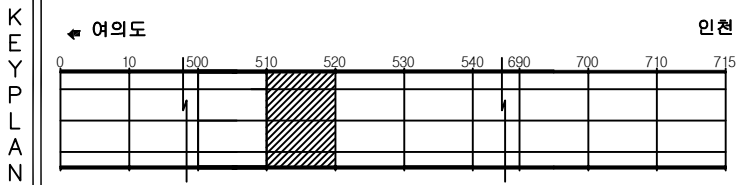
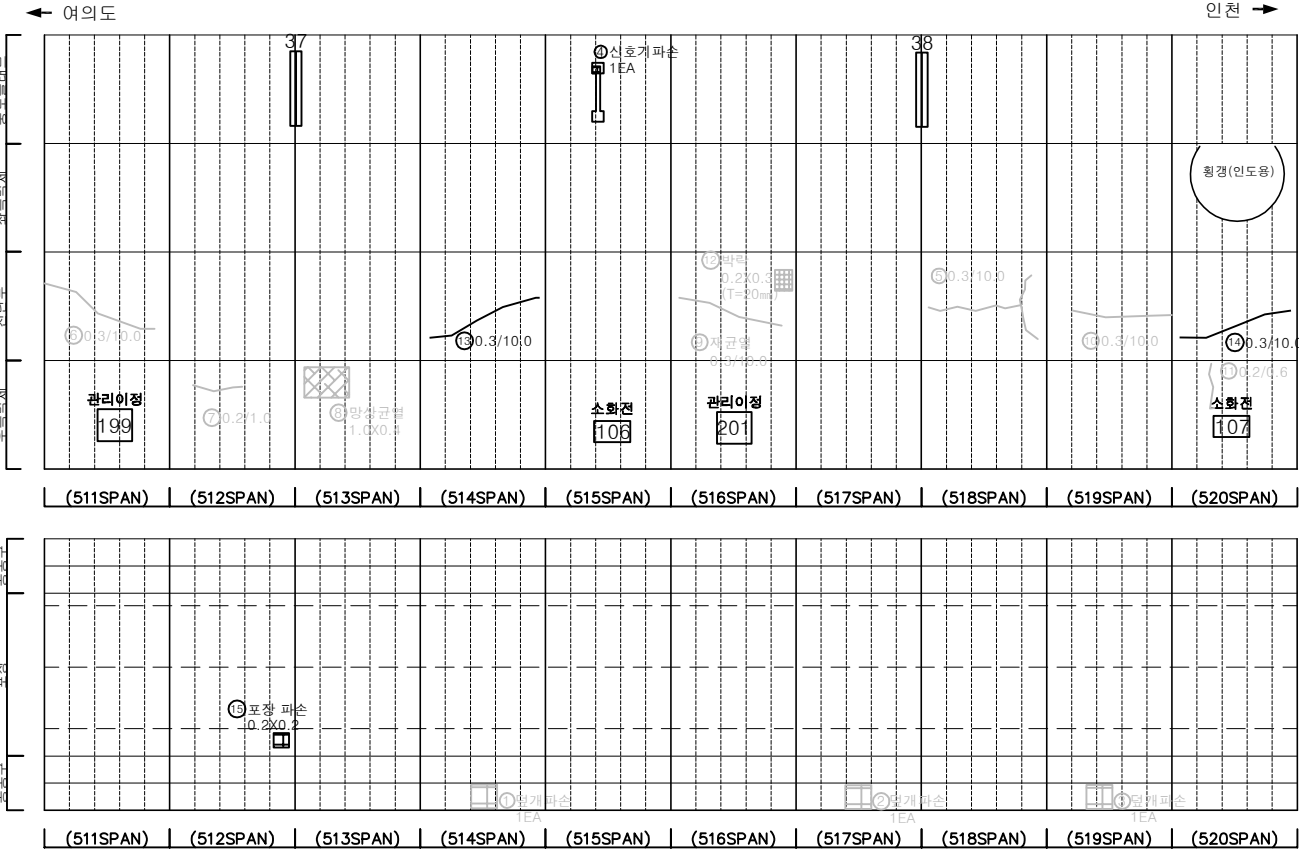
[illegible]

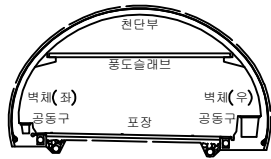
표 목				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 501~510구간
				도 면 번 호 51
				

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	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											



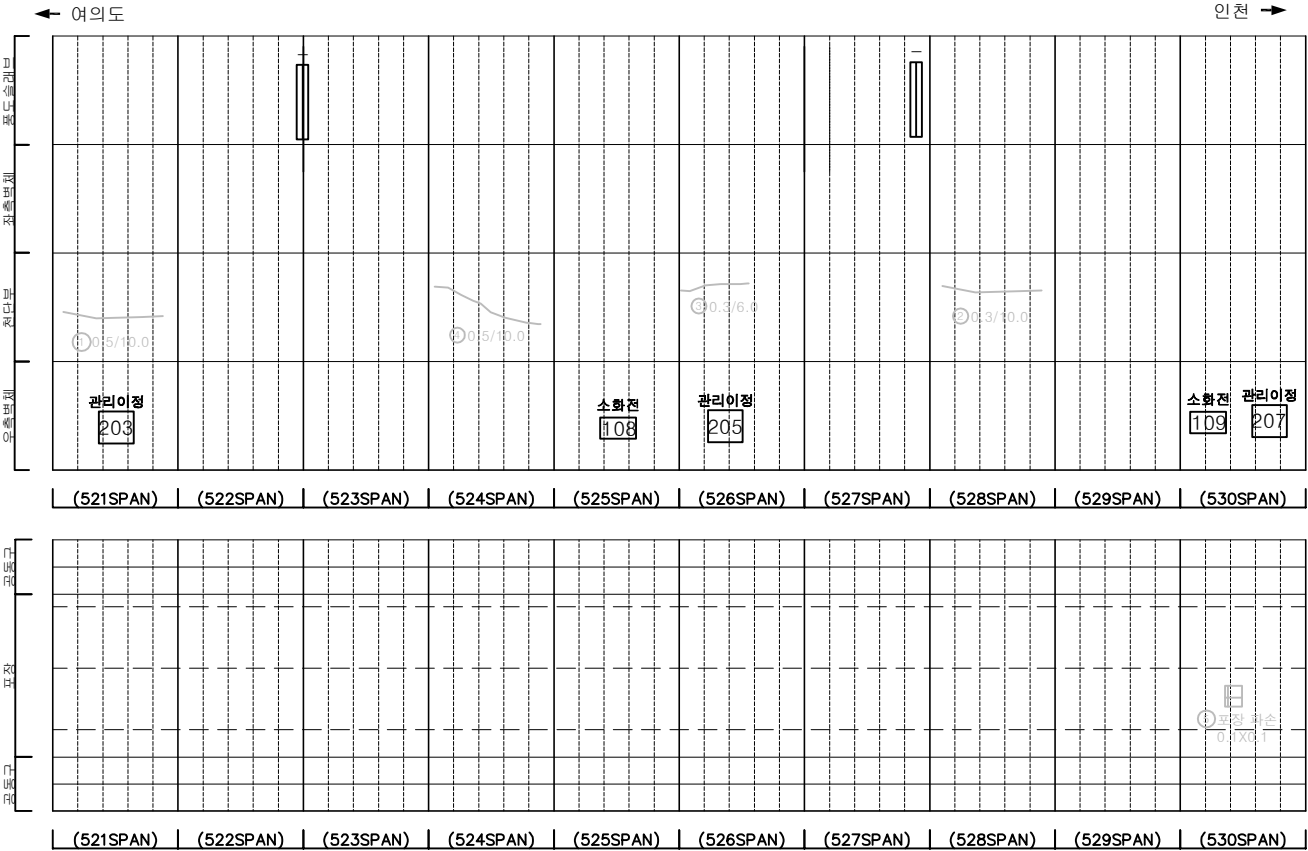
SECTION



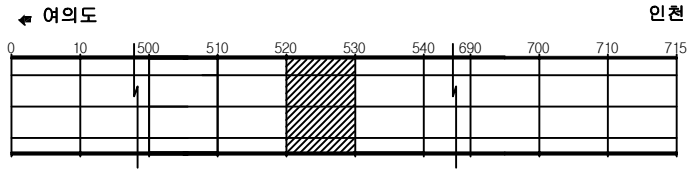
범 례	발 주 처		
	균 열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 52

손상물량표

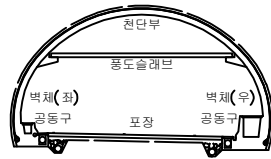
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	SS 521	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	23상	천단부	SS 528	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	천단부	SS 526	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	24상	천단부	SS 524	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	포장부	SS 530	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'하 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



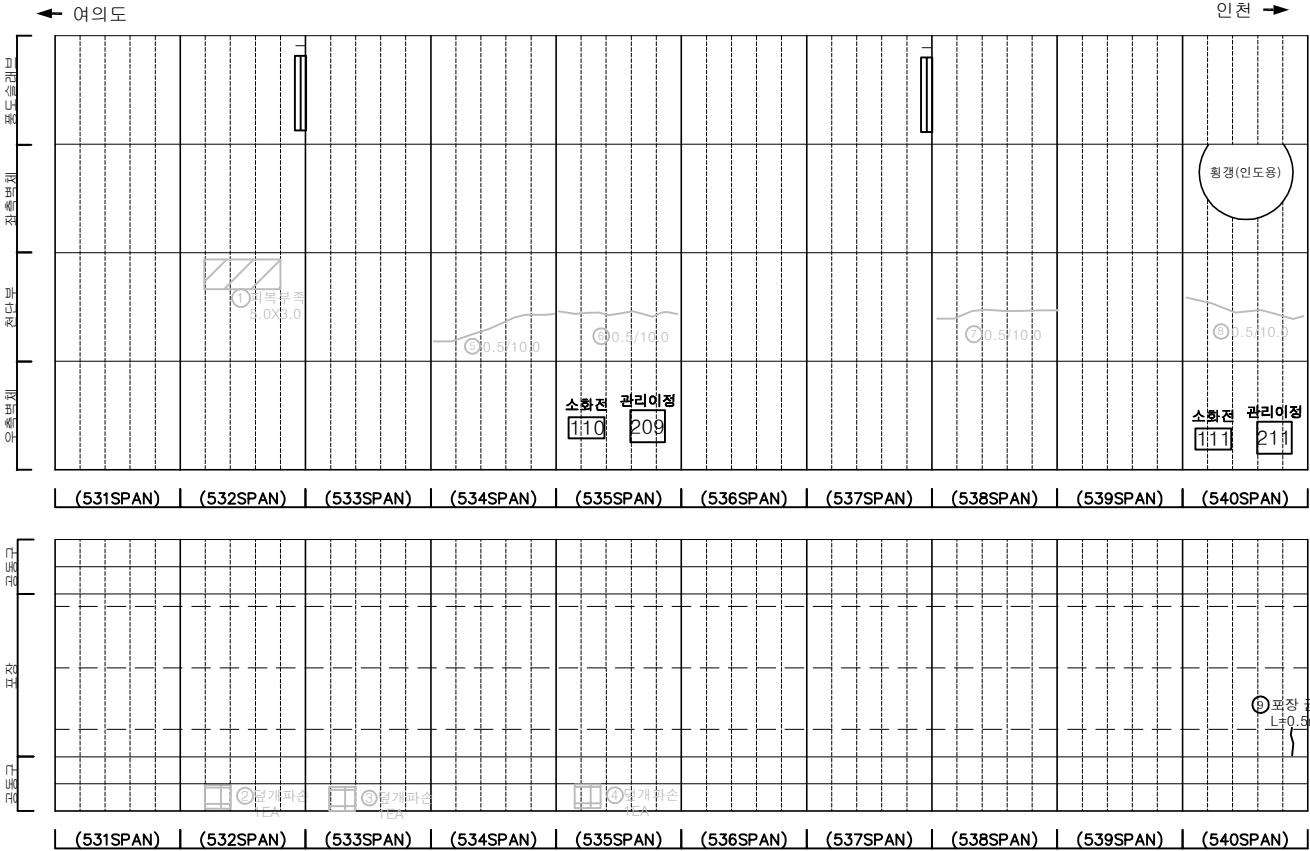
범례

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

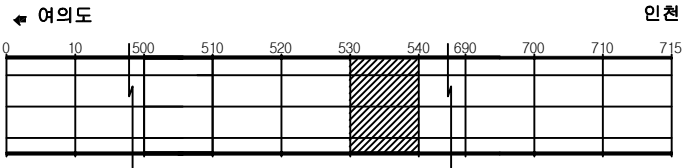
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
도면번호	53

손 상 물 량 표

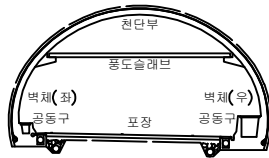
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	전단부	S 532	피복부족	-	5.0	3.0	m	1	15.00	25'경 보수
2	22상	공동구	S 532	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 533	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22상	공동구	S 535	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23하	전단부	S 534	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'경 보수
6	24상	전단부	S 535	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'경 보수
7	24상	전단부	S 538	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	전단부	S 540	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24하	포장부	S 540	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
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



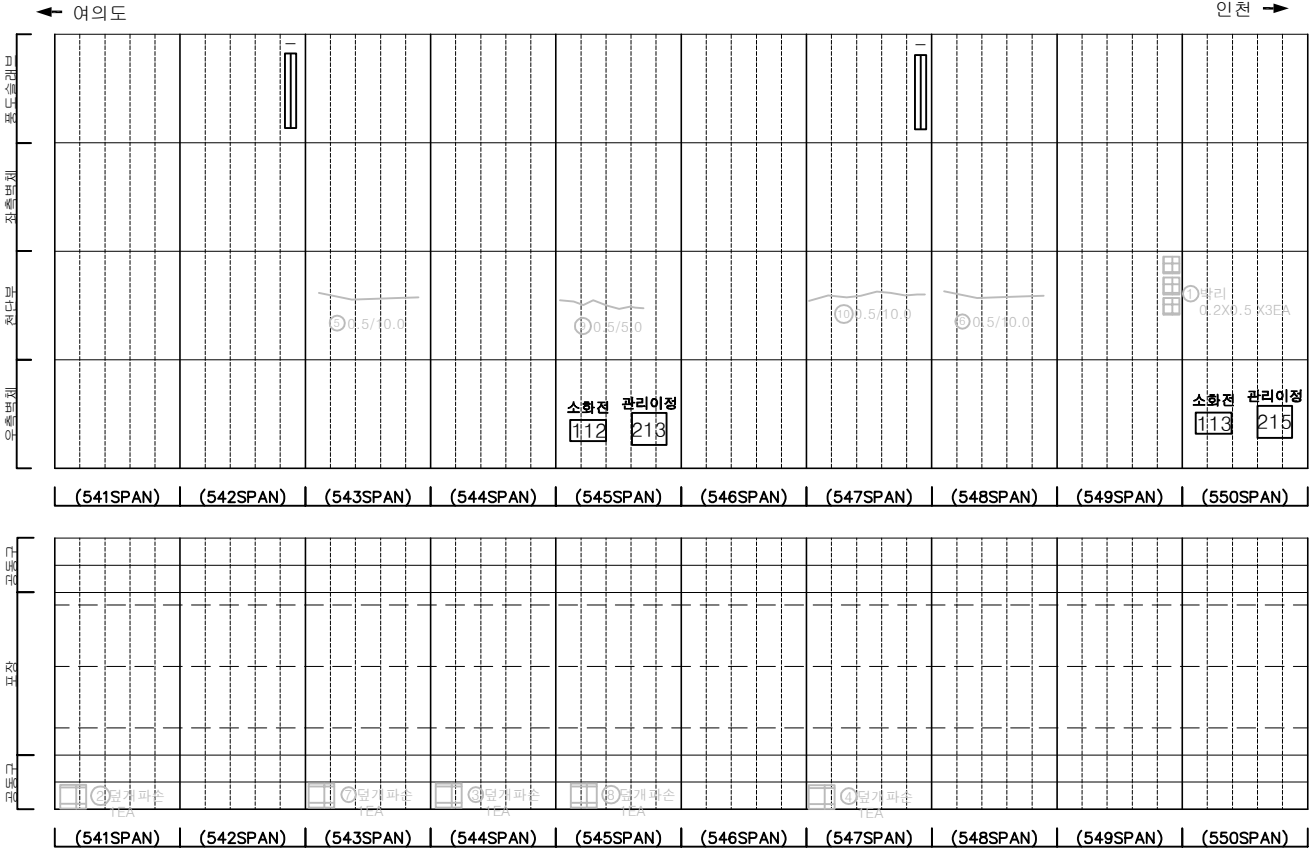
범례

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

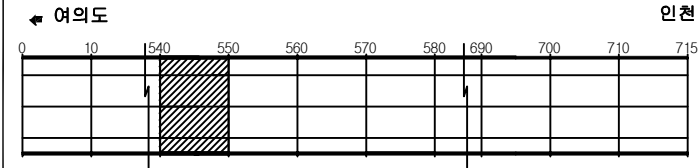
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
도 면 번호	54

손상물량표

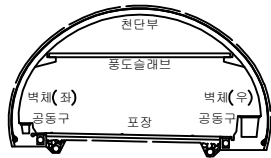
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 549	박리	-	0.2	0.5	m	3	0.30	25'회 보수
2	22상	공동구	S 541	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
3	22상	공동구	S 544	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
4	22상	공동구	S 547	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
5	23상	천단부	S 543	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
6	23상	천단부	S 548	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
7	23하	공동구	S 543	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
8	23하	공동구	S 545	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
9	24상	천단부	S 545	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'회 보수
10	24상	천단부	S 547	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
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

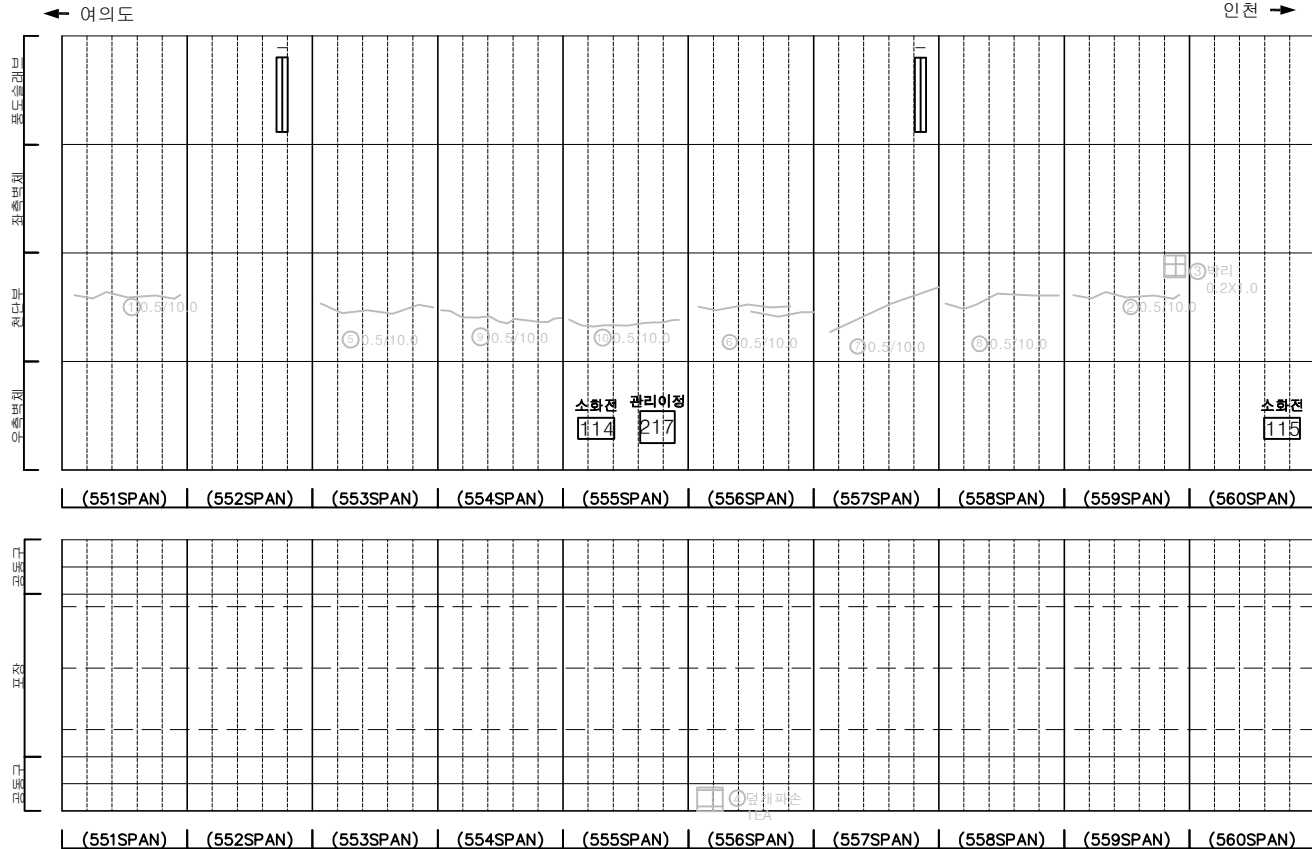
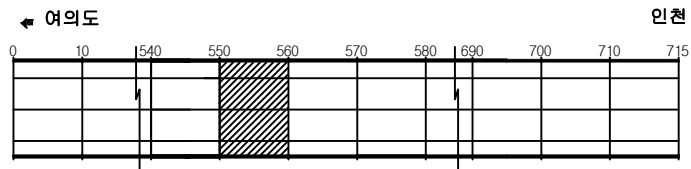
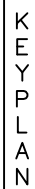


범례

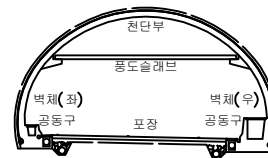
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 541~550구간
도면번호	55

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

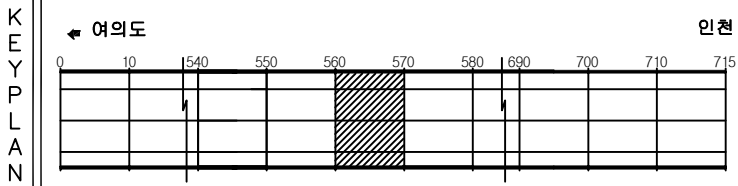
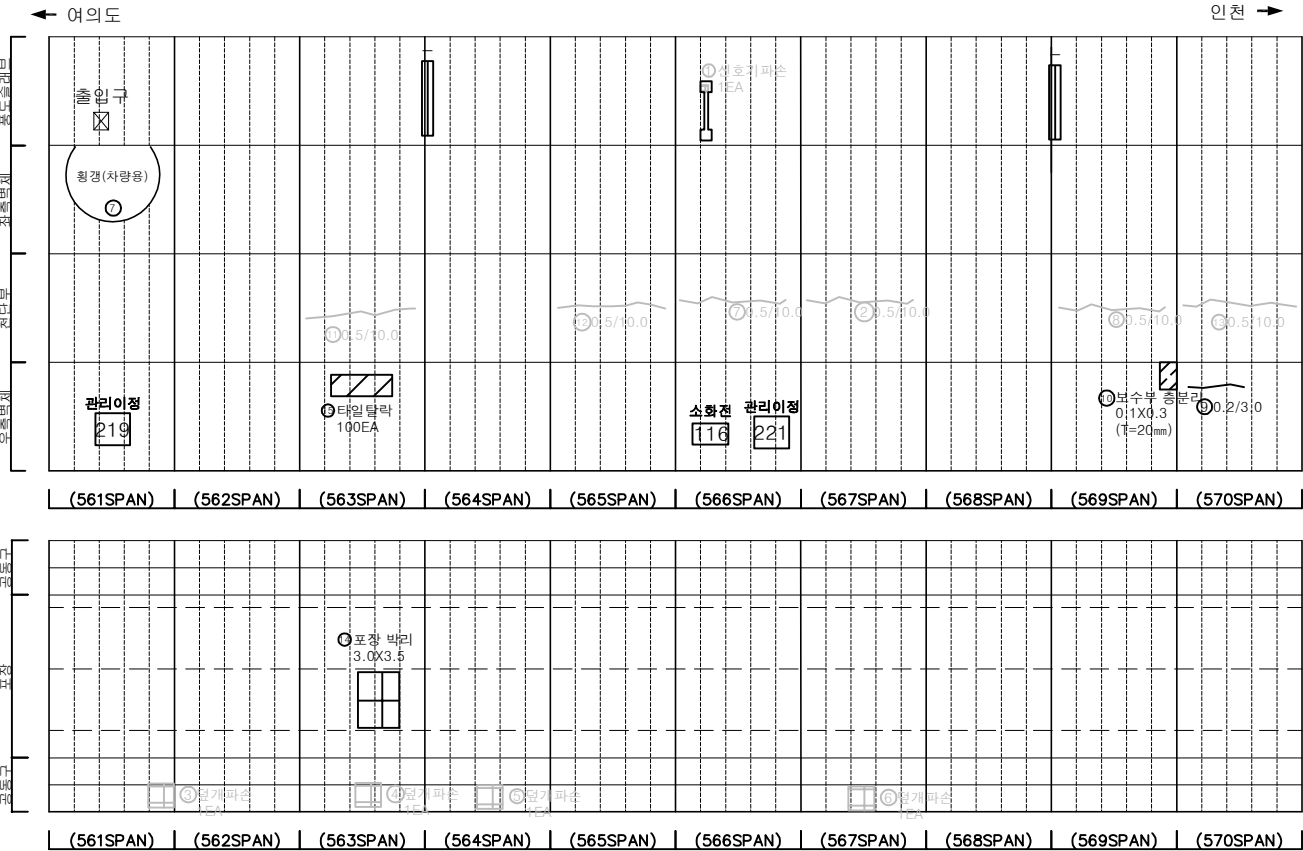


五二

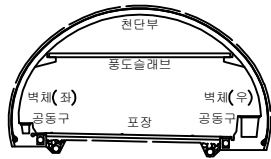
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점차, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방항 NATM 551~560구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 56

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 565	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
2	22상	전단부	S 567	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
3	22상	공동구	S 561	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
4	22상	공동구	S 563	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
5	22상	공동구	S 564	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
6	22상	공동구	S 567	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
7	22상	전단부	S 566	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
8	23상	전단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 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	정·회 보수
12	24상	전단부	S 565	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
13	24상	전단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 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											



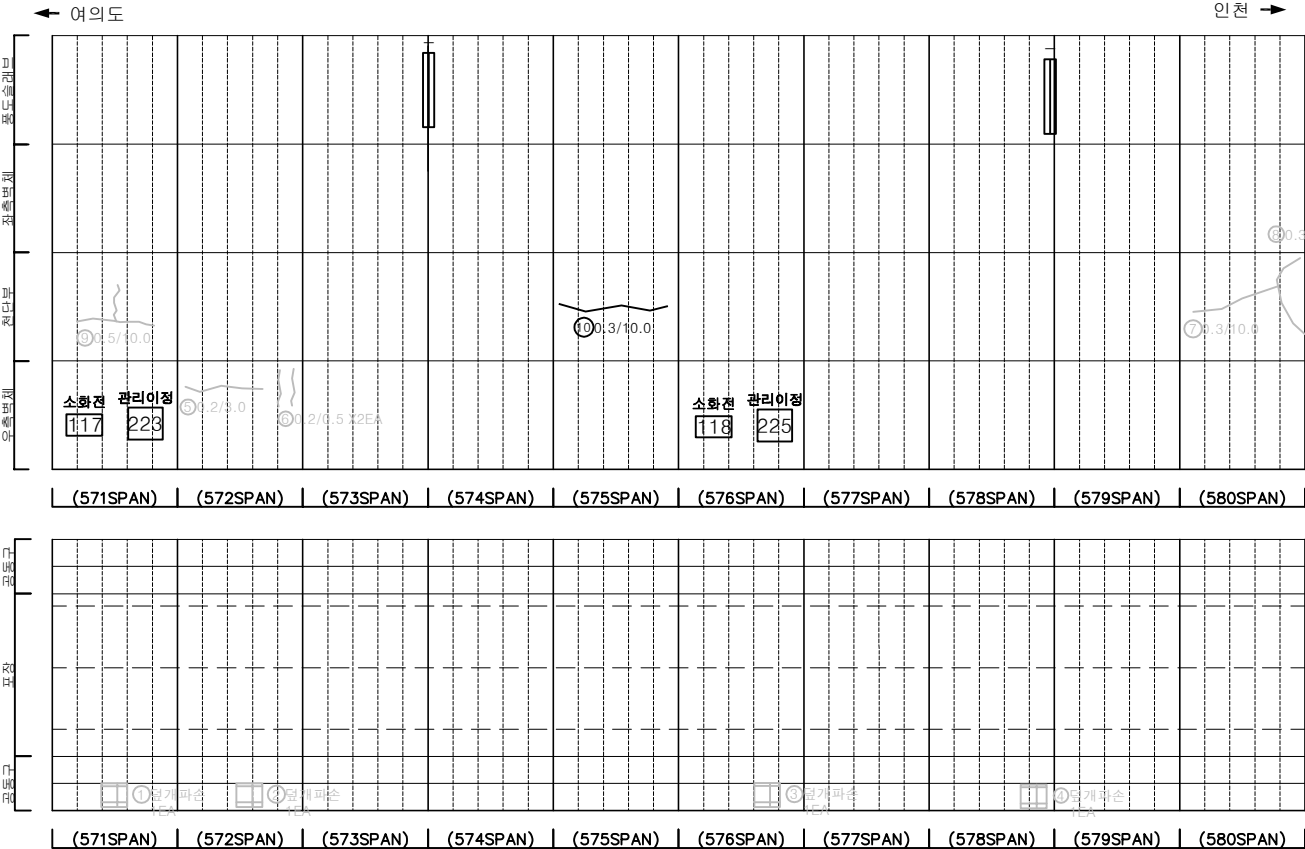
SECTION



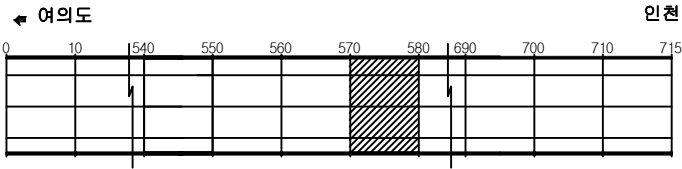
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	박 파	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 561~570구간
	절근노출	침 하	열 화	도 면 번호	57
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

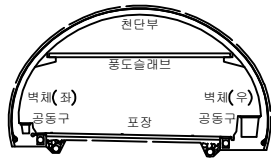
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 571	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제거 보수
2	22상	공동구	S 572	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제거 보수
3	22상	공동구	S 576	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제거 보수
4	22상	공동구	S 578	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제거 보수
5	23상	측벽부	S 572	균열(폭0.3mm이상)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	보수
6	23상	측벽부	S 572	균열(폭0.3mm이상)	0.2	0.5	-	m	2	1.00	보수
7	23상	천단부	S 580	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	제거 보수
8	23상	천단부	S 580	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	제거 보수
9	24상	천단부	S 571	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	제거 보수
10	24하	천단부	S 575	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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

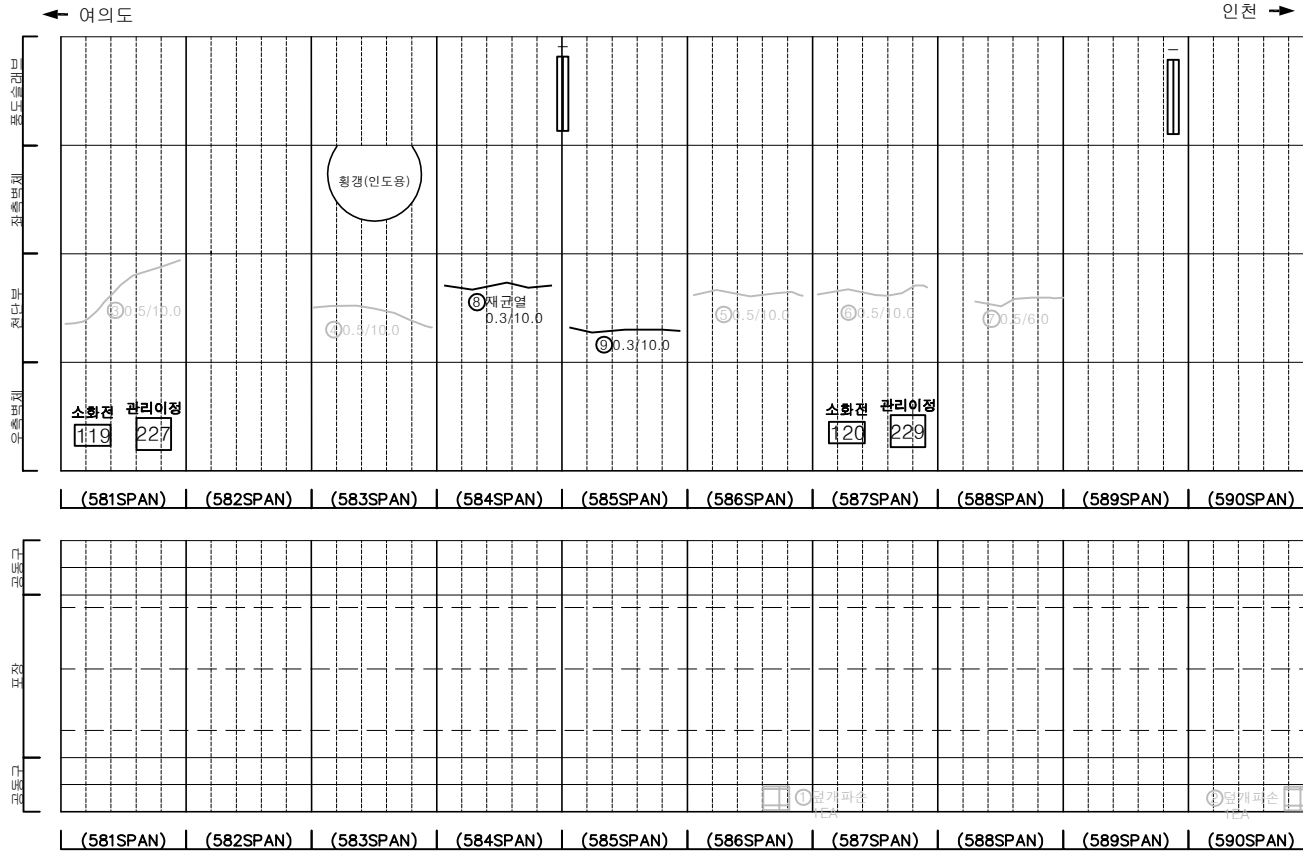
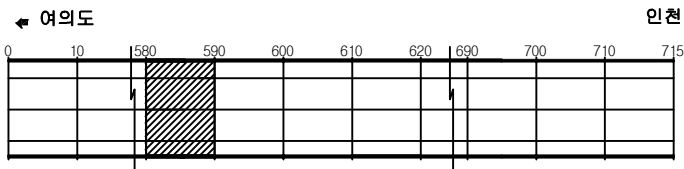
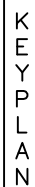


범례

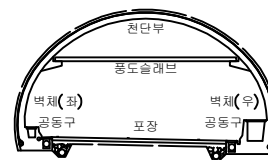
	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	천단부		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간
도면번호	58

손 상 물 량 표

[illegible]

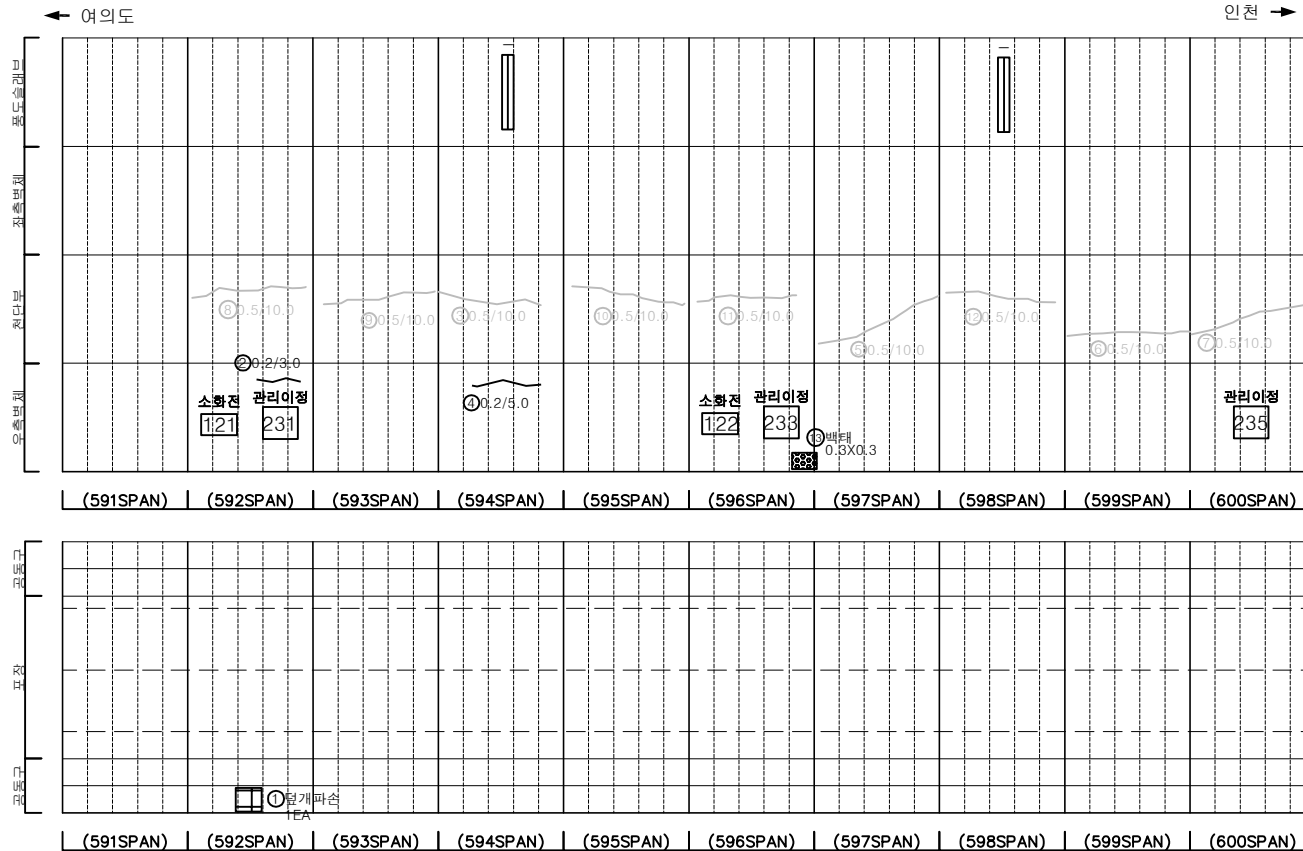
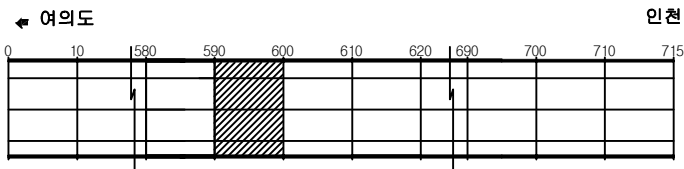
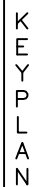
SECTION



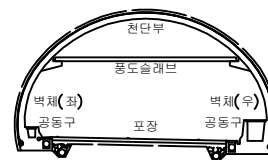
五	2
---	---

	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	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방함 NATM 581~590구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 59

손 상 물 량 표

[illegible]

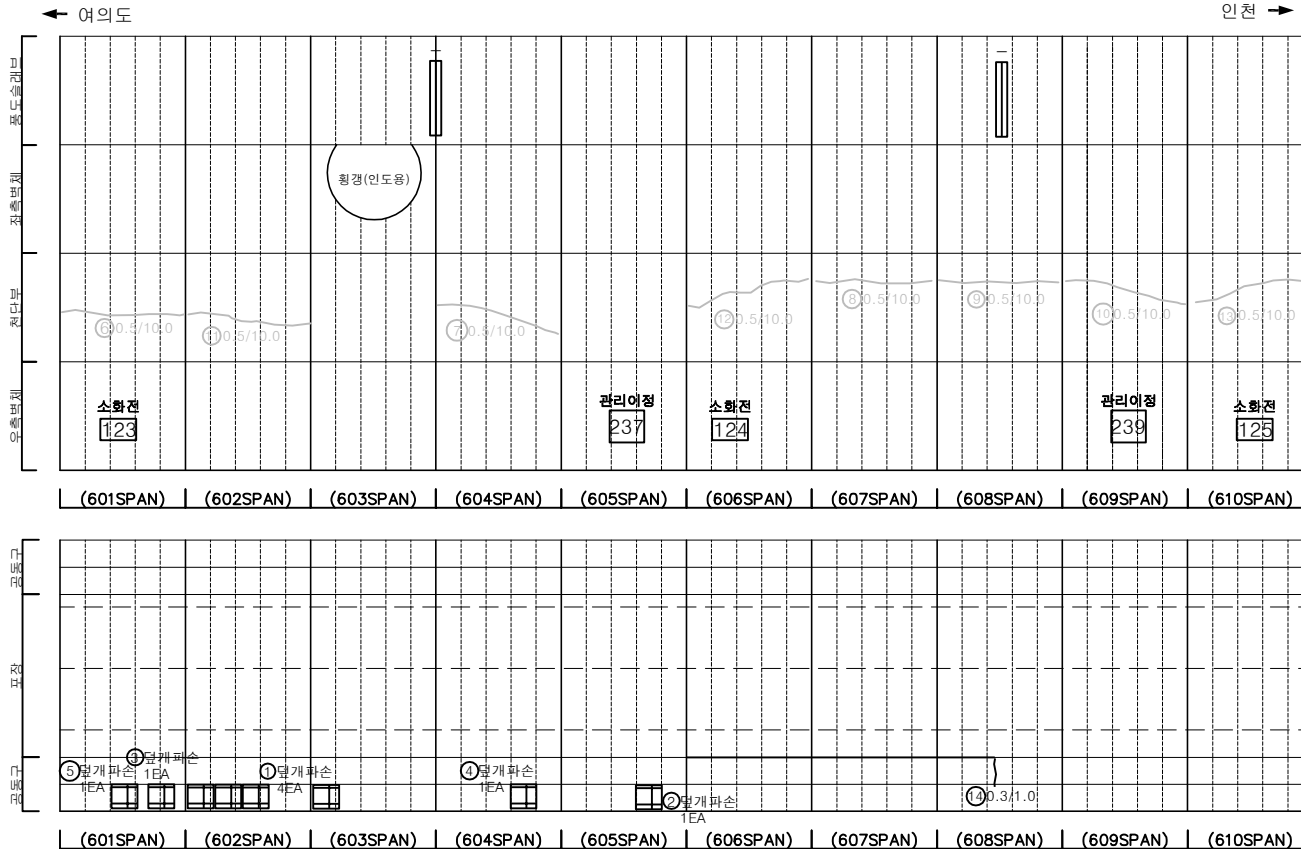
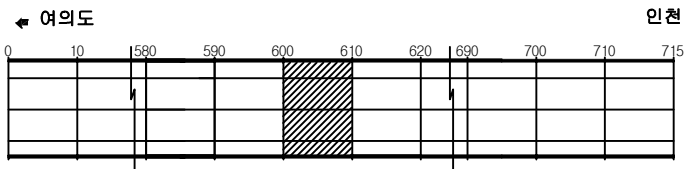
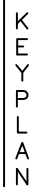
SECTION



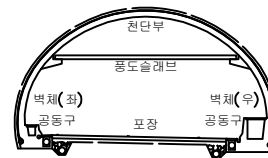
五	2
---	---

	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 591~600구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 60
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

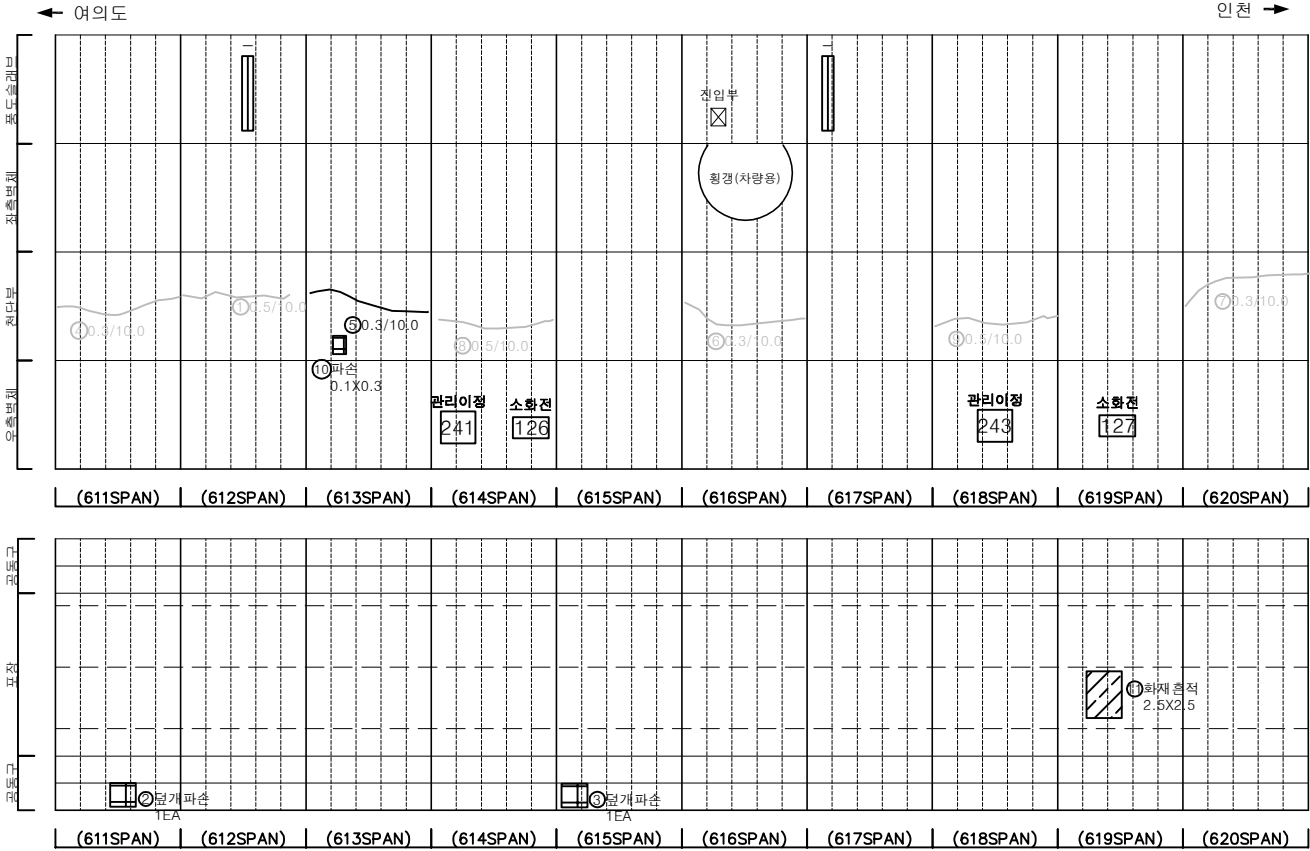


品名	数量
...	...

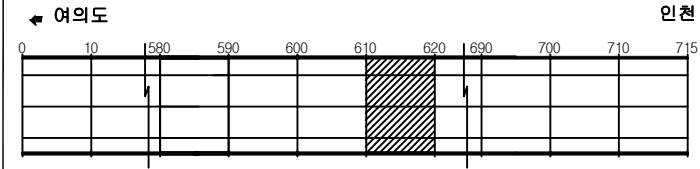
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 601~610구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 61
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

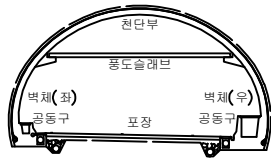
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
2	22상	공동구	S 611	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 615	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 611	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
5	23하	천단부	S 613	균열(폭0.3mm이상)	0.3	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

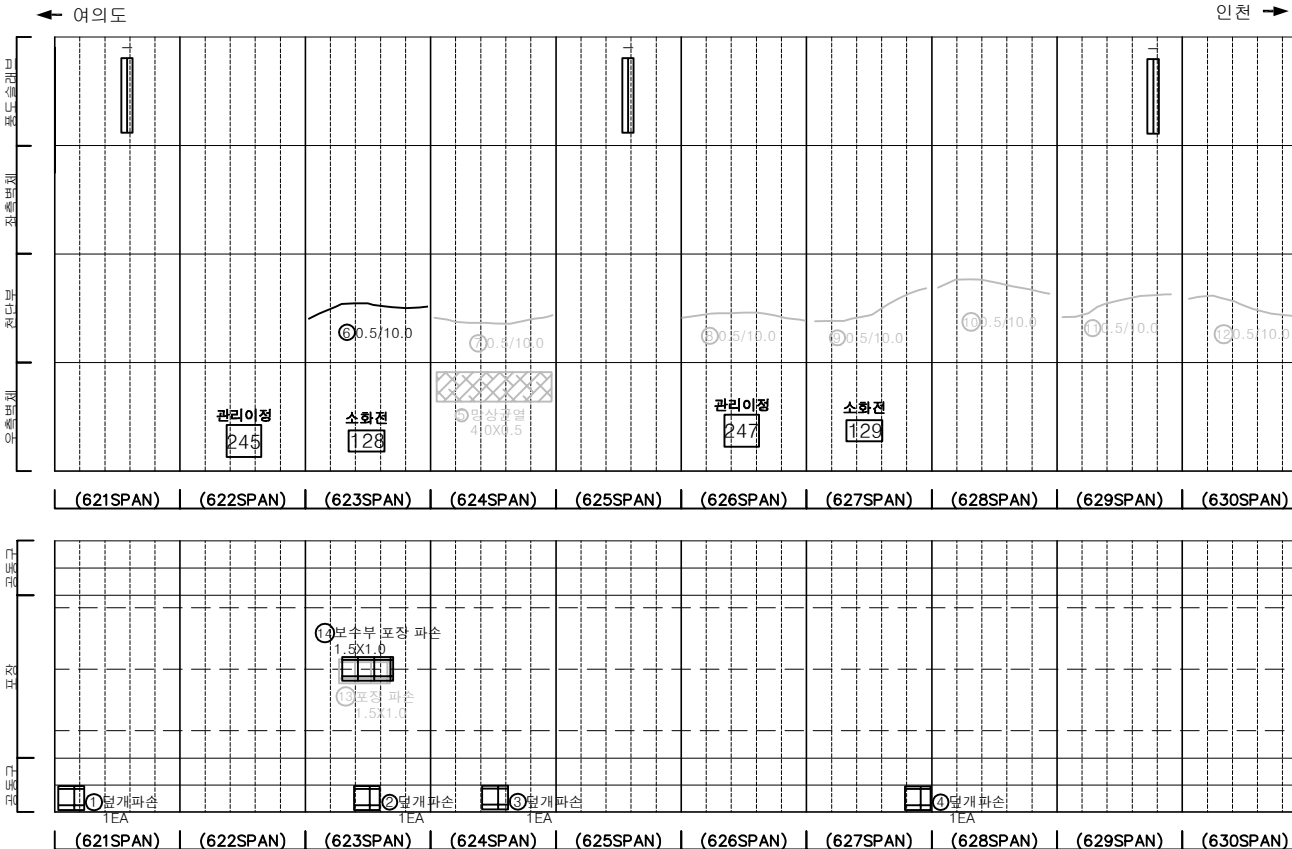
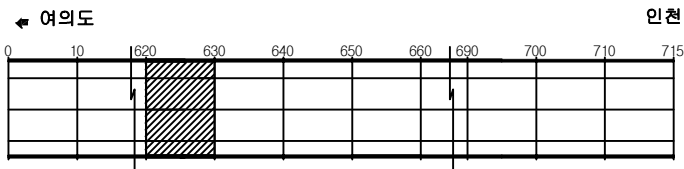
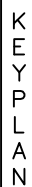


범례

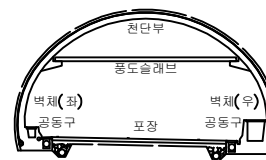
	균열		망상균열		재료분리
	관지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	굴근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

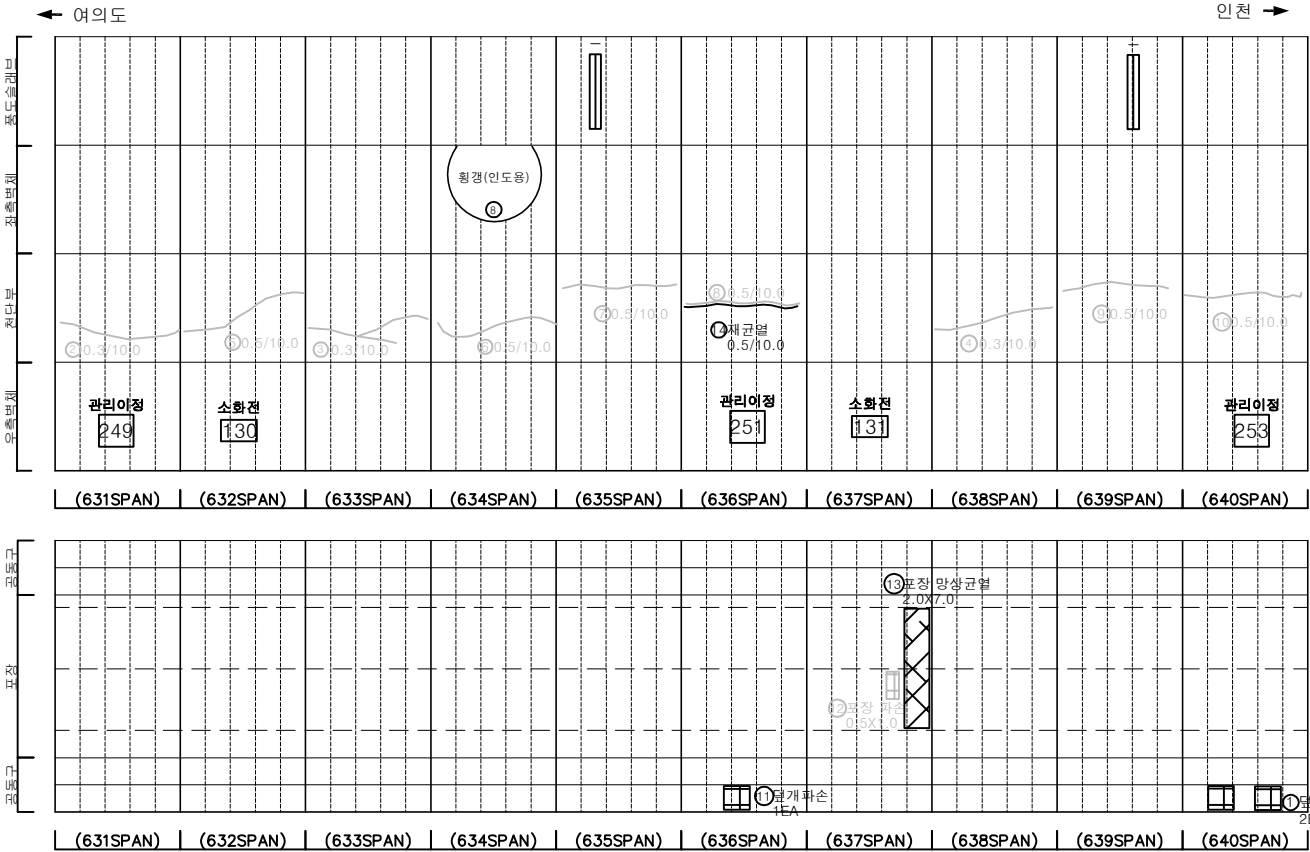


五二五

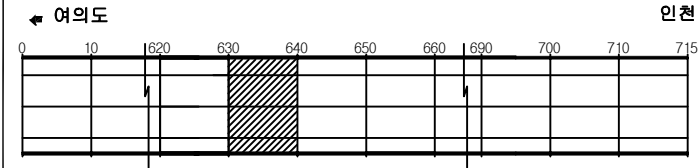
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방항 NATM 621~630구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	63

손상물량표

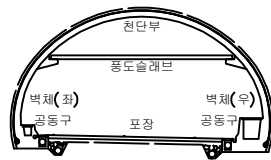
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 640	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	전단부	S 631	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	전단부	S 633	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23하	전단부	S 638	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	전단부	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 양상균열	-	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



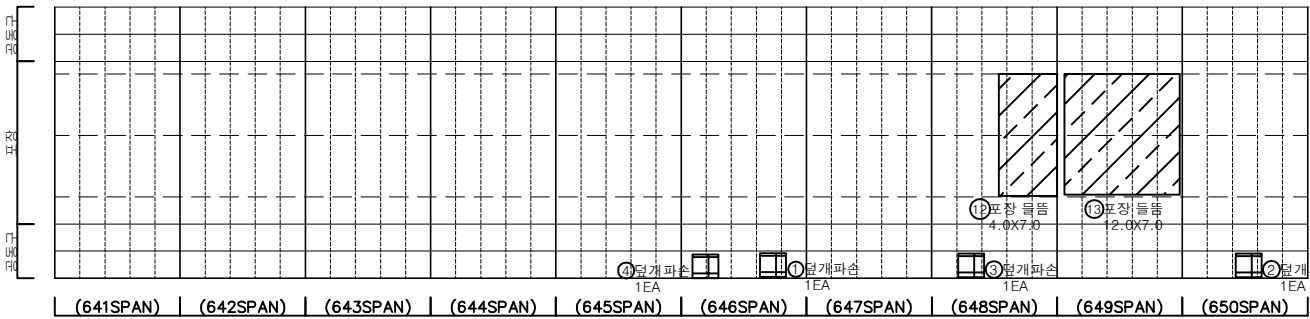
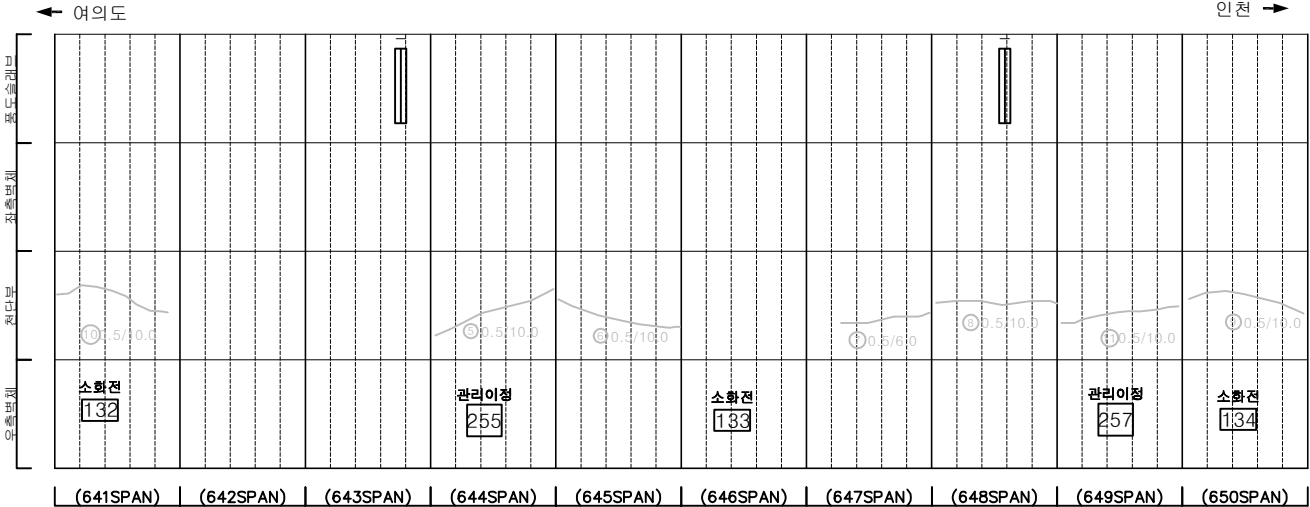
범례

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

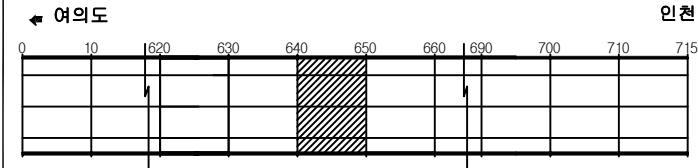
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간
도면번호	64

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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	천단부	S 644	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23하	천단부	S 645	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	천단부	S 647	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'하 보수
8	23하	천단부	S 648	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	23하	천단부	S 650	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	24상	천단부	S 641	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	천단부	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	m²	1	28.00	
13	24상	포장부	S 648	포장 들뜸	-	12.0	7.0	m²	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											

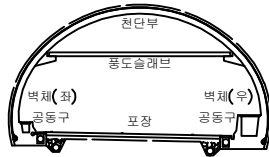


KEY PLAN



인천 →

SECTION

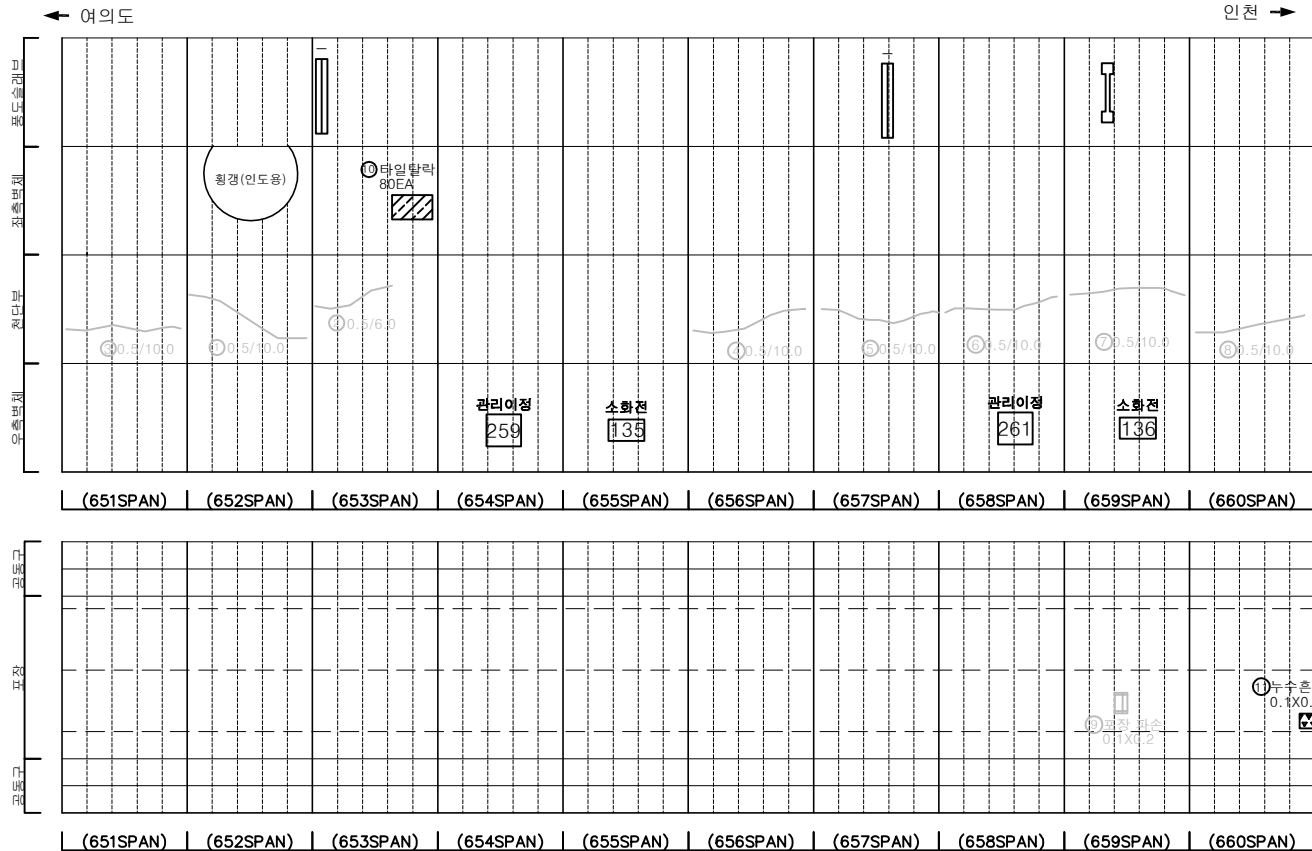
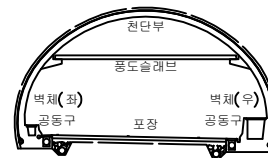
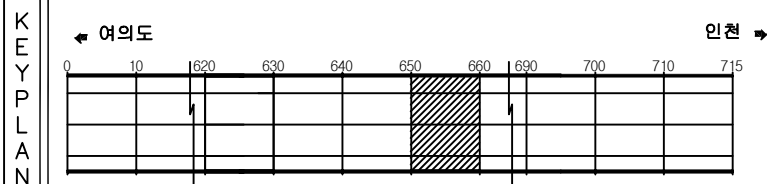


범례

	균열		망상균열		재료분리
	천치, 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 641~650구간
도면번호	65

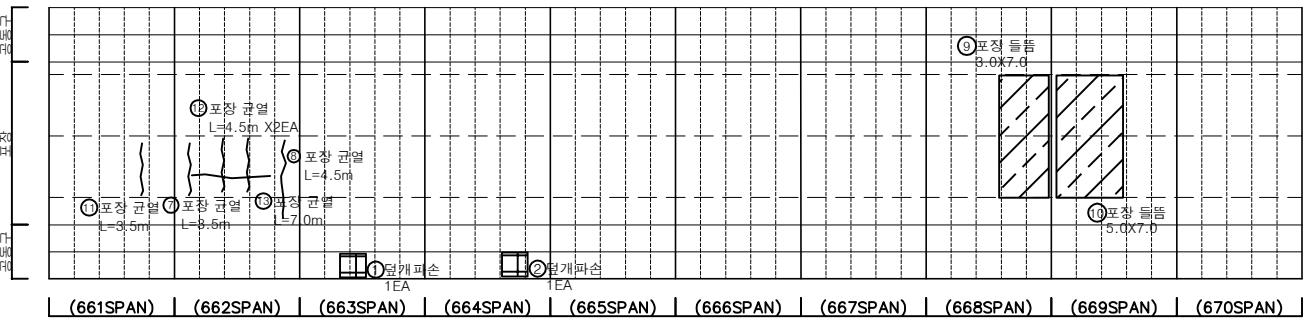
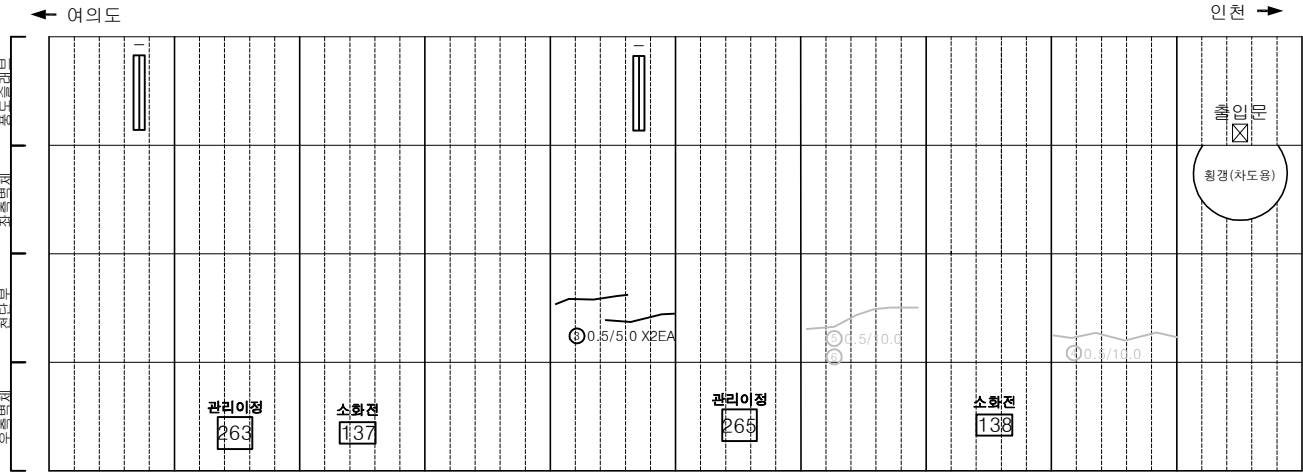
손 상 물 량 표

[illegible]

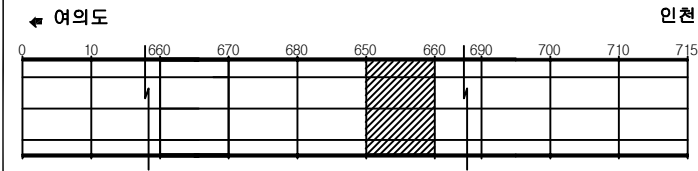
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 651~660구간
				도 면 호 66

손상물량표

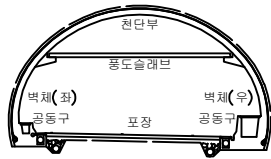
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 663	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 664	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	2	10.00	
4	23하	천단부	S 669	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
5	24상	천단부	S 667	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
6	24상	천단부	S 667	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
7	24상	포장부	S 662	포장 균열	-	3.5	-	m	1	3.50	
8	24상	포장부	S 662	포장 균열	-	4.5	-	m	1	4.50	
9	24상	포장부	S 668	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
10	24상	포장부	S 669	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m ²	1	35.00	
11	24하	포장부	S 661	포장 균열	-	3.5	-	m	1	3.50	
12	25하	포장부	S 662	포장 균열	-	4.5	-	m	2	9.00	
13	25하	포장부	S 662	포장 균열	-	7.0	-	m	1	7.00	
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

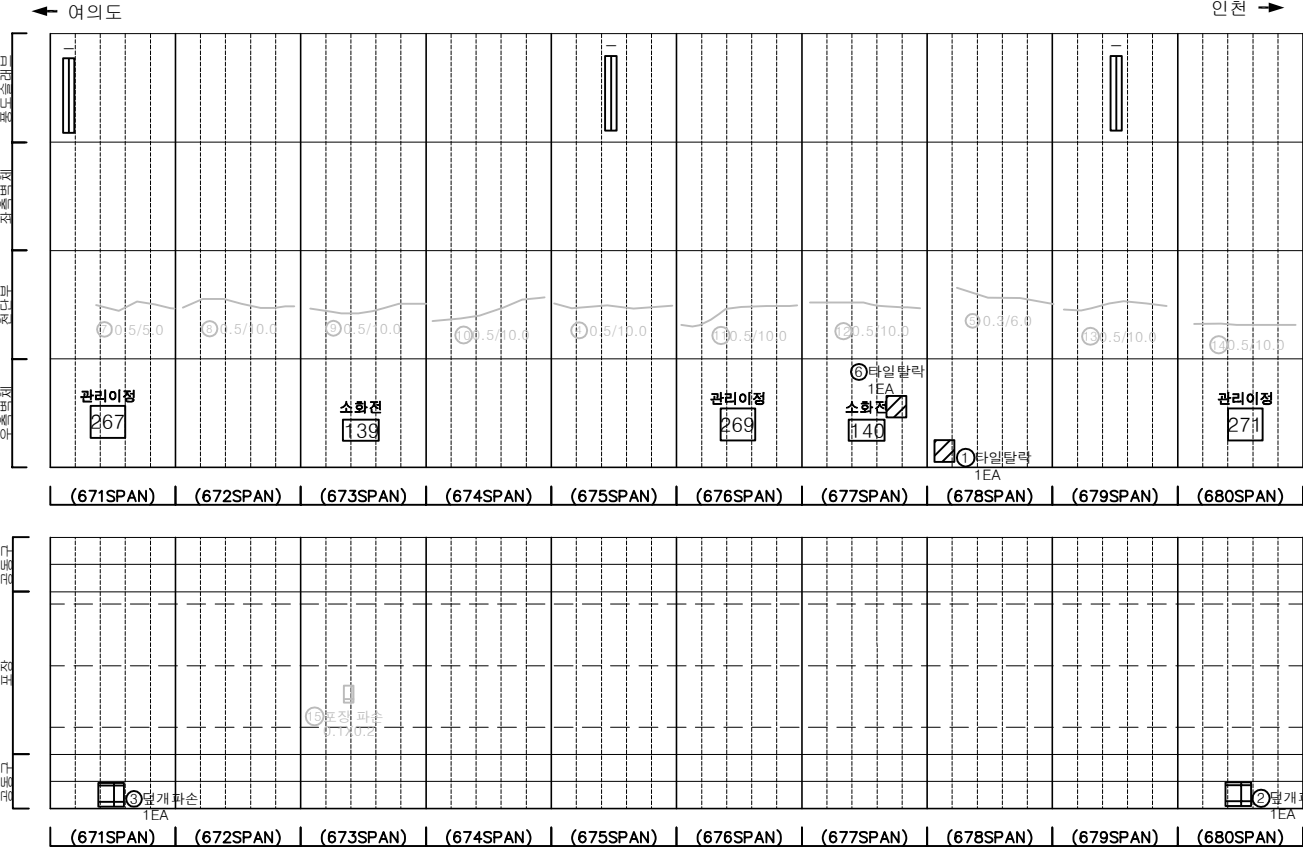


범례

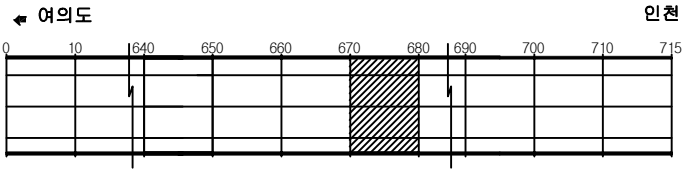
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편지, 공동		바리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 661~670구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	67
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

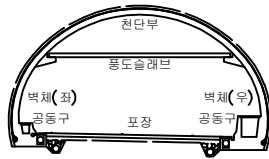
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	측벽부	S 678	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 680	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 671	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 675	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
5	23하	천단부	S 678	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	8.00	25/하 보강
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 보강
8	24상	천단부	S 672	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
9	24상	천단부	S 673	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
10	24상	천단부	S 674	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
11	24상	천단부	S 676	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
12	24상	천단부	S 677	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
13	24상	천단부	S 679	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
14	24상	천단부	S 680	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보강
15	24상	포장부	S 673	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25/하 보강
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



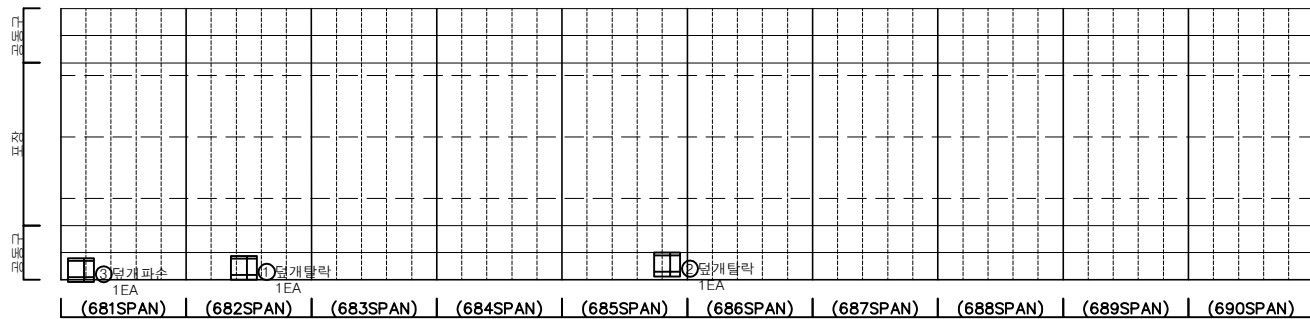
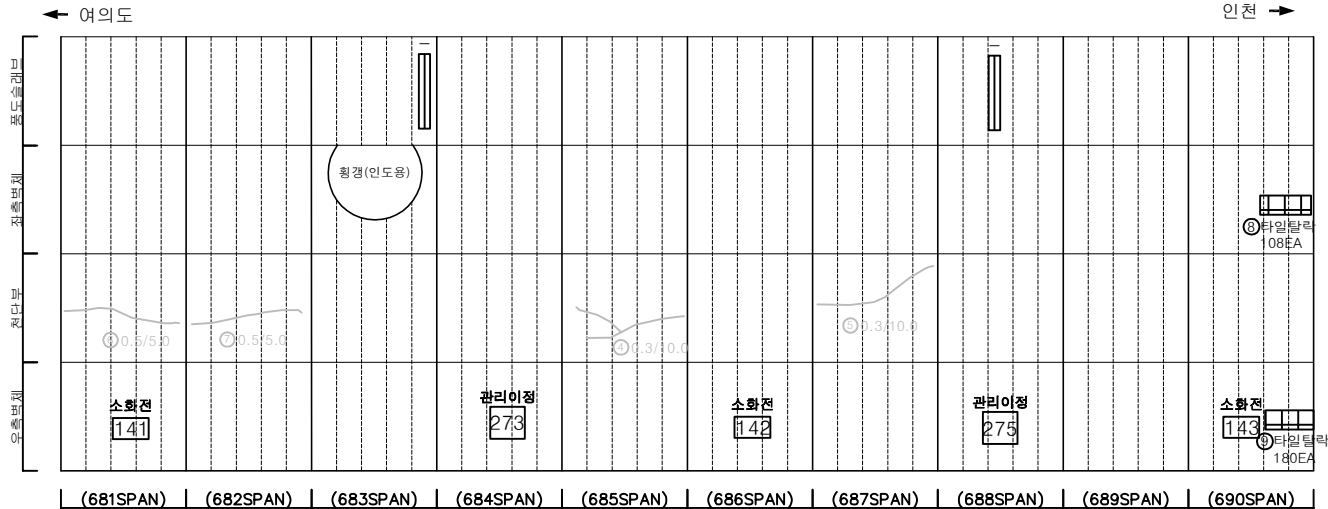
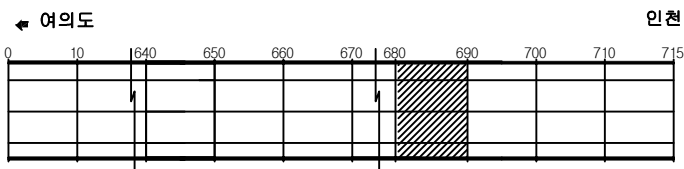
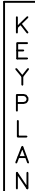
범례

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

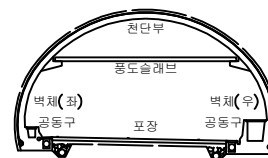
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 671~680구간
도 면 번호	68

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 681~690구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

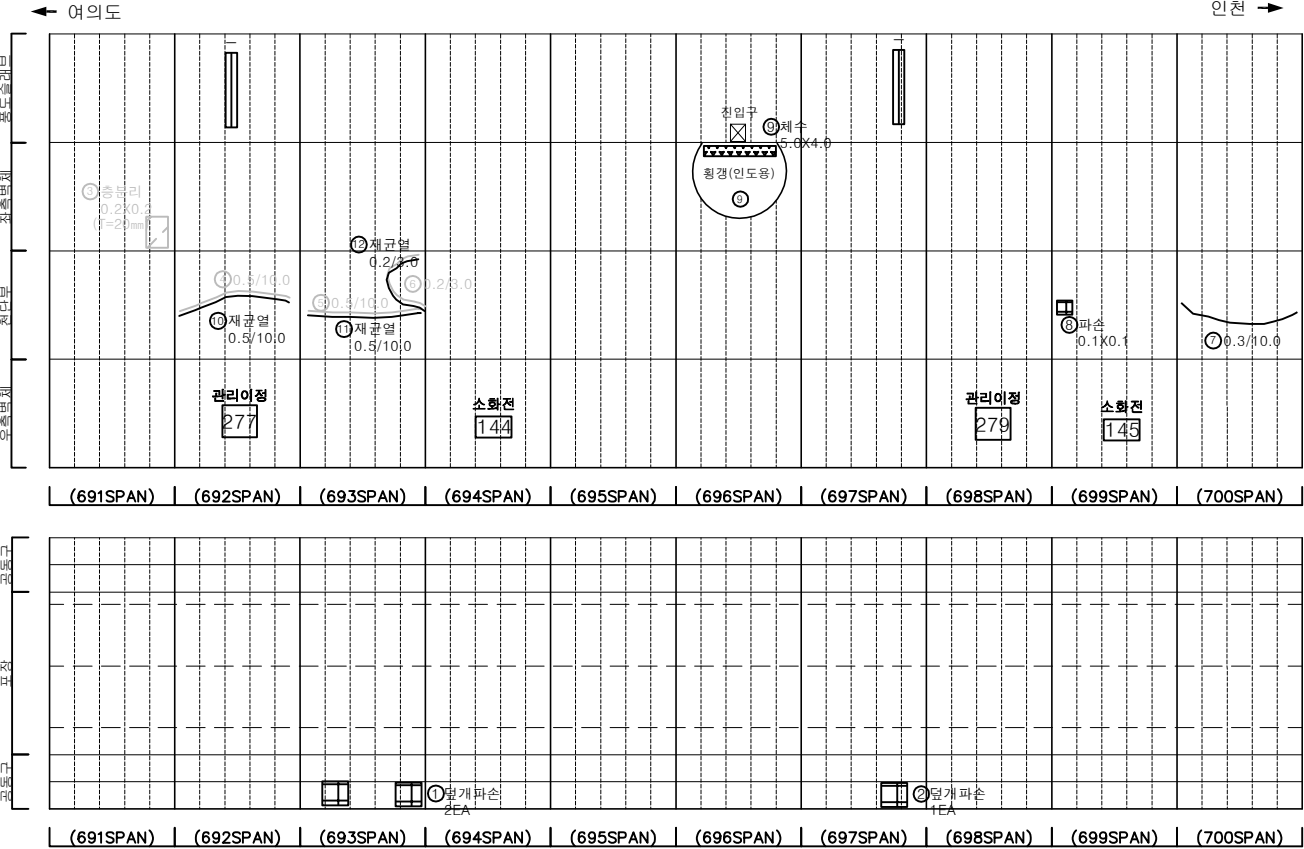


202

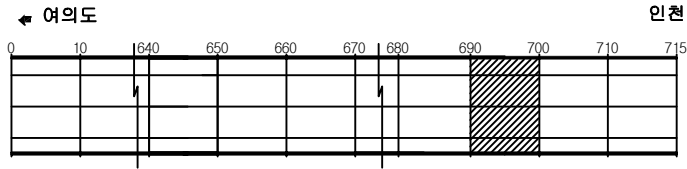
	간 일		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	침치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		벽 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인전방함 NATM 681~690구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 69

손상물량표

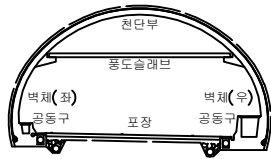
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 693	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22상	공동구	S 697	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	측벽부	S 691	충돌리	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	정·정 보수
4	24상	천단부	S 692	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
5	24상	천단부	S 693	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
6	24상	천단부	S 693	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	정·정 보수
7	24상	천단부	S 700	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24하	천단부	S 699	파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
9	25하	피난연락관	S 696	채수	-	5.0	4.0	m ²	1	20.00	
10	25하	천단부	S 692	보수부 재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	25하	천단부	S 693	보수부 재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	25하	천단부	S 693	보수부 재균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
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



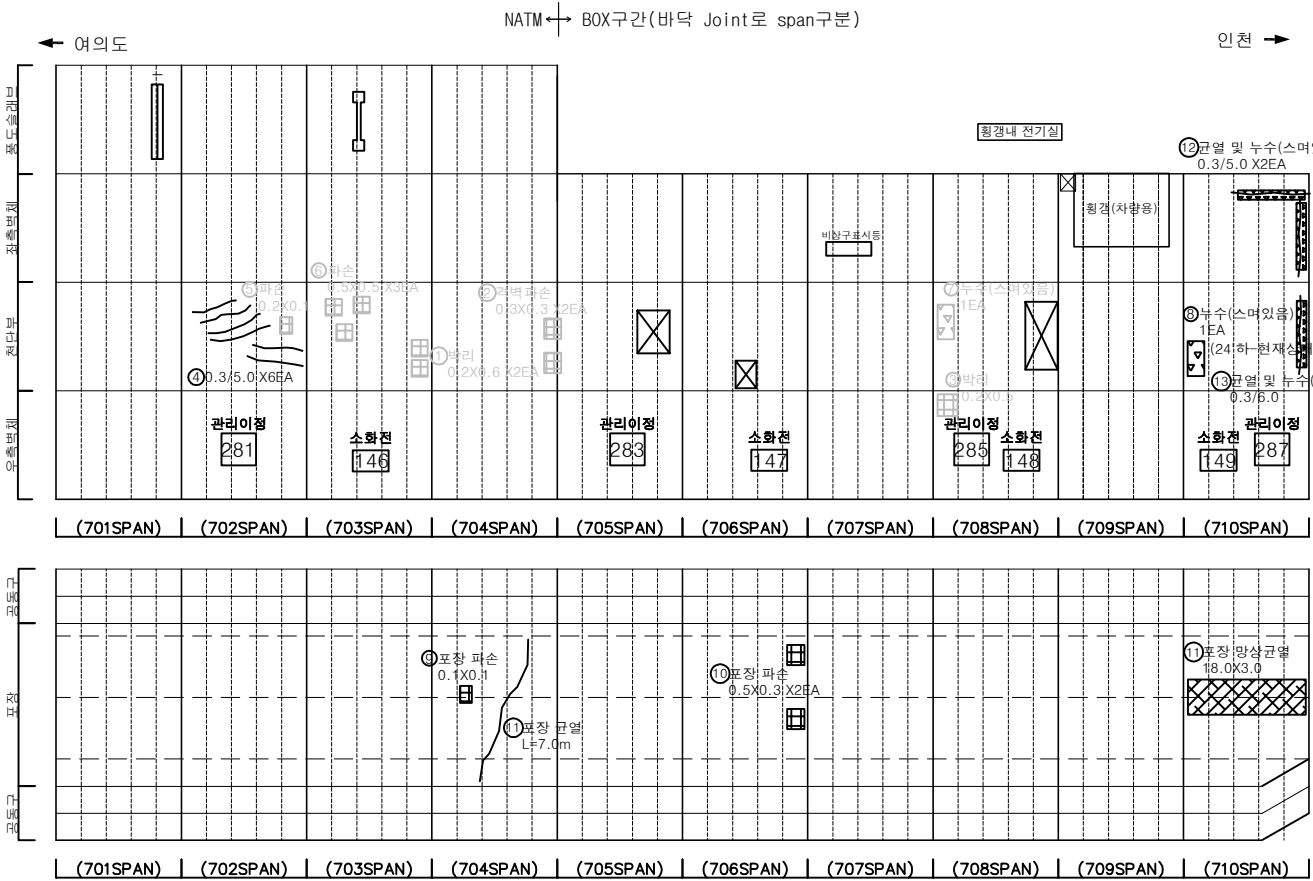
범례

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

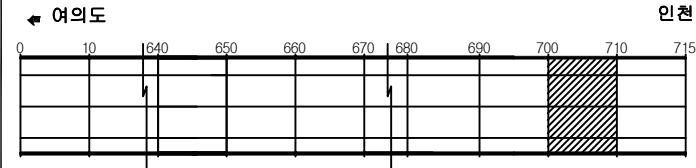
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 691~700구간
도면번호	70

손상물량표

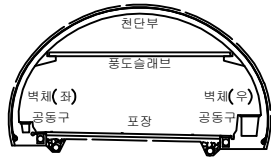
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 703	박리	-	0.2	0.6	m ²	2	0.24	25'정 보수
2	22상	천단부	S 704	결핵파손	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	25'정 보수
3	22하	측벽부	S 708	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	25'정 보수
4	24상	천단부	S 702	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	6	30.00	
5	24상	천단부	S 702	파손	-	0.2	0.1	m ²	1	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
	편치, 공동		박리, 파손		누수
	누수, 습윤부		균열		파괴물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

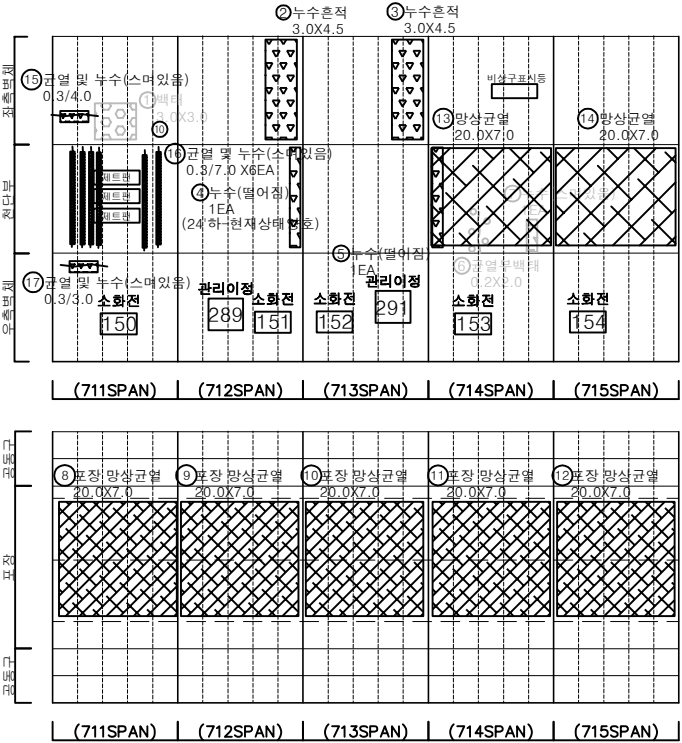
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 701~704, BOX 705~710구간
도면번호	71

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	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	균열부위벽체	-	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

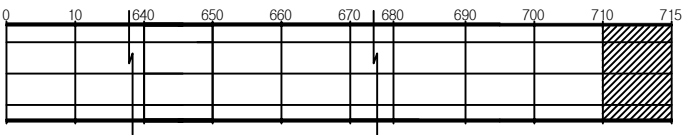
인천 →



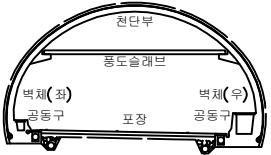
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	천지, 공동		바리, 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 BOX 711~715구간
도 면 번호	72