

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도

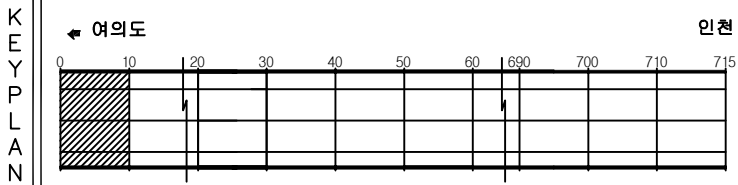
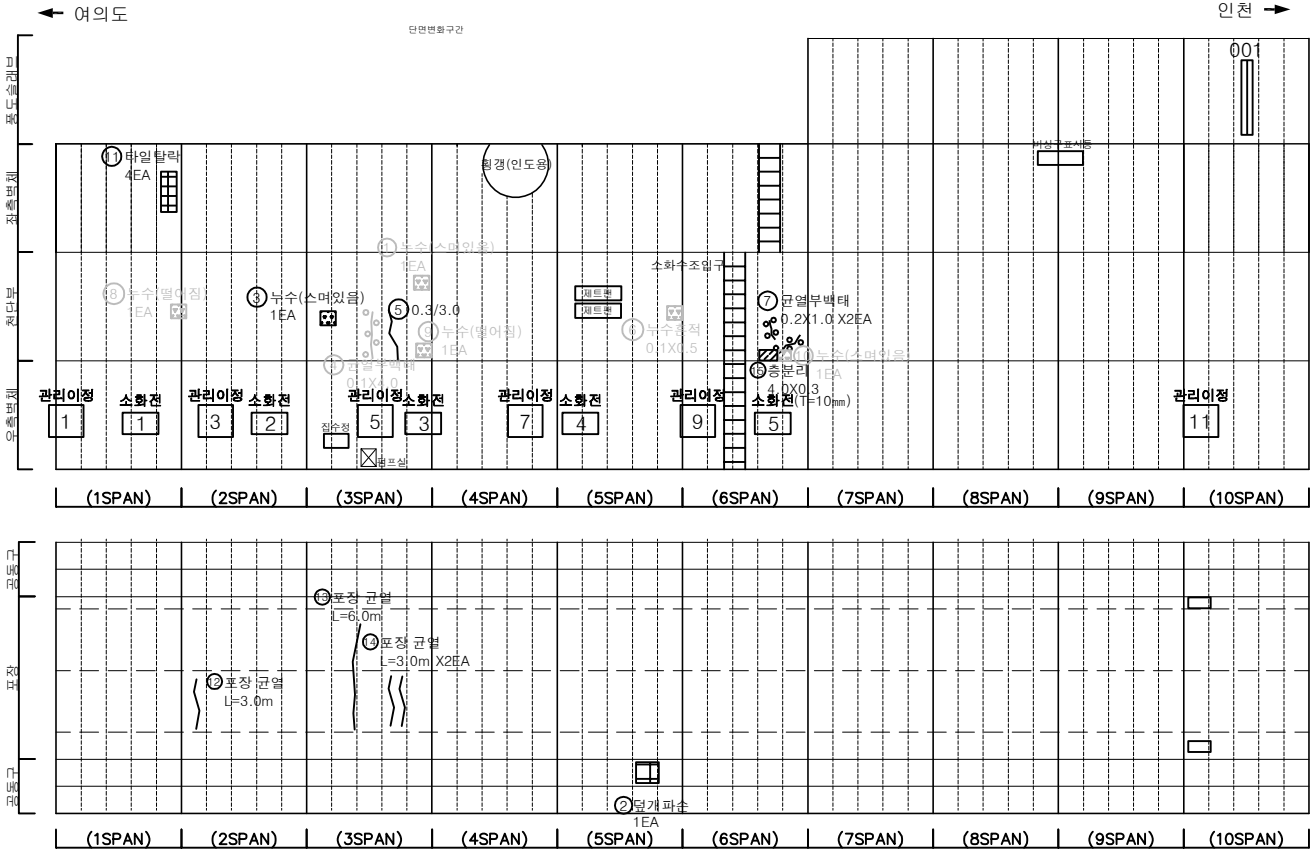
신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

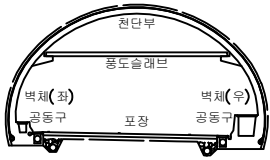
(주)명성엔지니어링

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(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
2	22상	공동구	S 005	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	전단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	전단부	S 003	균열부백태	-	0.1	4.0	m 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	균열부백태	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	
8	24상	전단부	S 001	누수(말어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
9	24상	전단부	S 003	누수(말어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
10	24상	전단부	S 006	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
11	24하	측벽부	S 001	타일탈락	-	-	-	EA	4	4.00	
12	25상	포장부	S 002	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
13	25상	포장부	S 003	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	
14	25하	포장부	S 003	포장 균열	-	3.0	-	m	2	6.00	
15	25하	전단부	S 006	충분리	-	0.1	0.5	m 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											



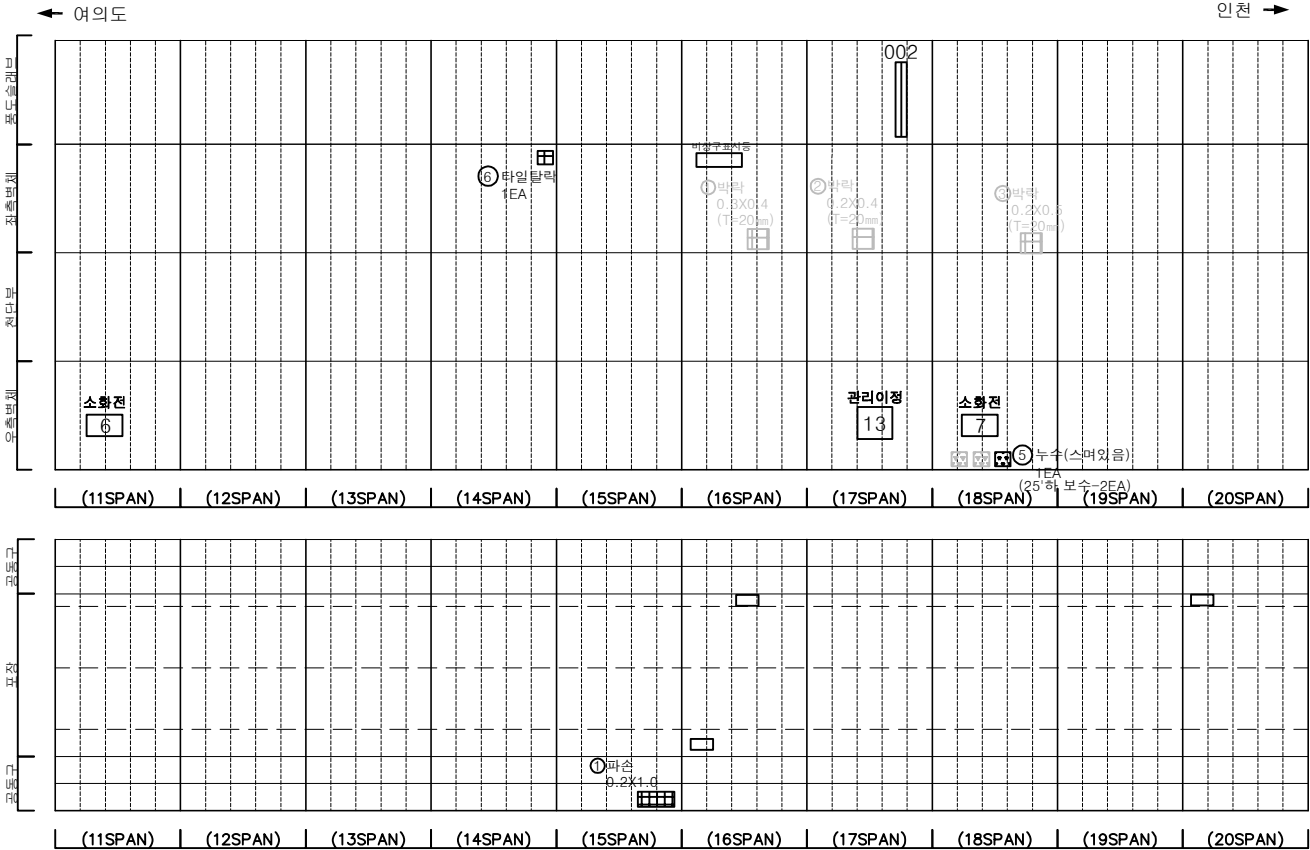
SECTION



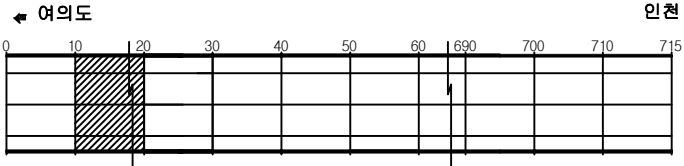
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	침하	열화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호	01

손상물량표

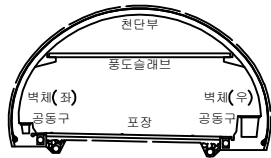
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 015	공동구 파손	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	24하 보수
2	23상	측벽부	S 016	박락	-	0.3	0.4	m ²	1	0.12	24하 보수
3	23상	측벽부	S 017	박락	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	24하 보수
4	23상	측벽부	S 018	박락	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
5	23하	측벽부	S 018	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25하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



KEY PLAN



SECTION



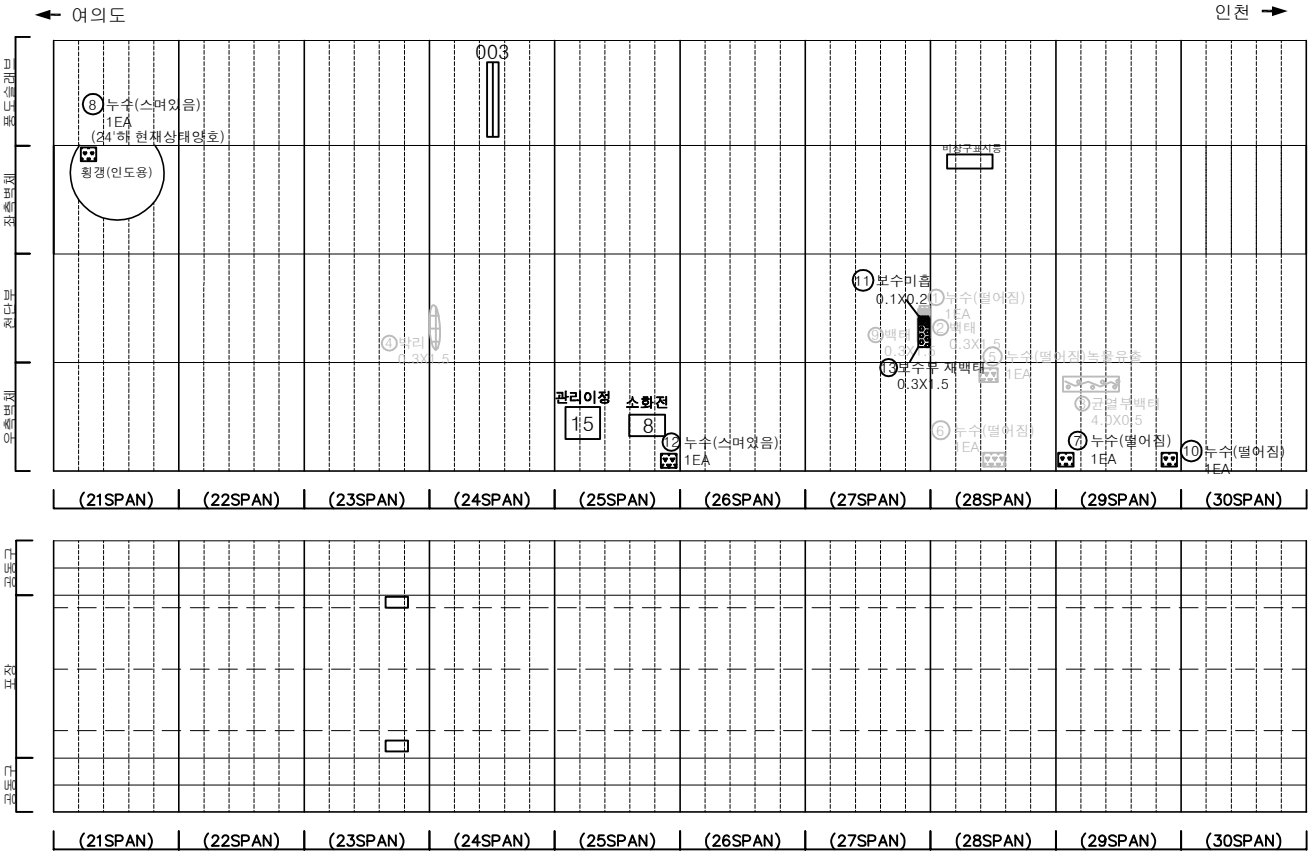
범례

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

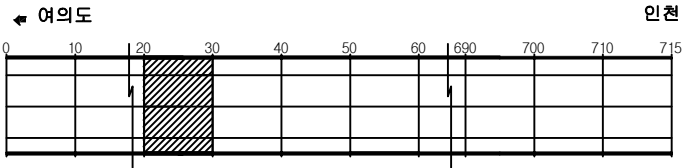
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간
도면번호	02

손상물량표

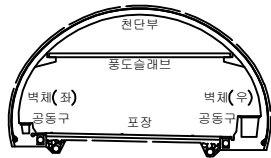
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 027	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	2상 보수
3	23상	측벽부	S 028	균열부벽태	-	4.0	0.5	m	1	2.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 024	벽리	-	0.3	1.5	m	1	0.45	2상 보수
5	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
6	23하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



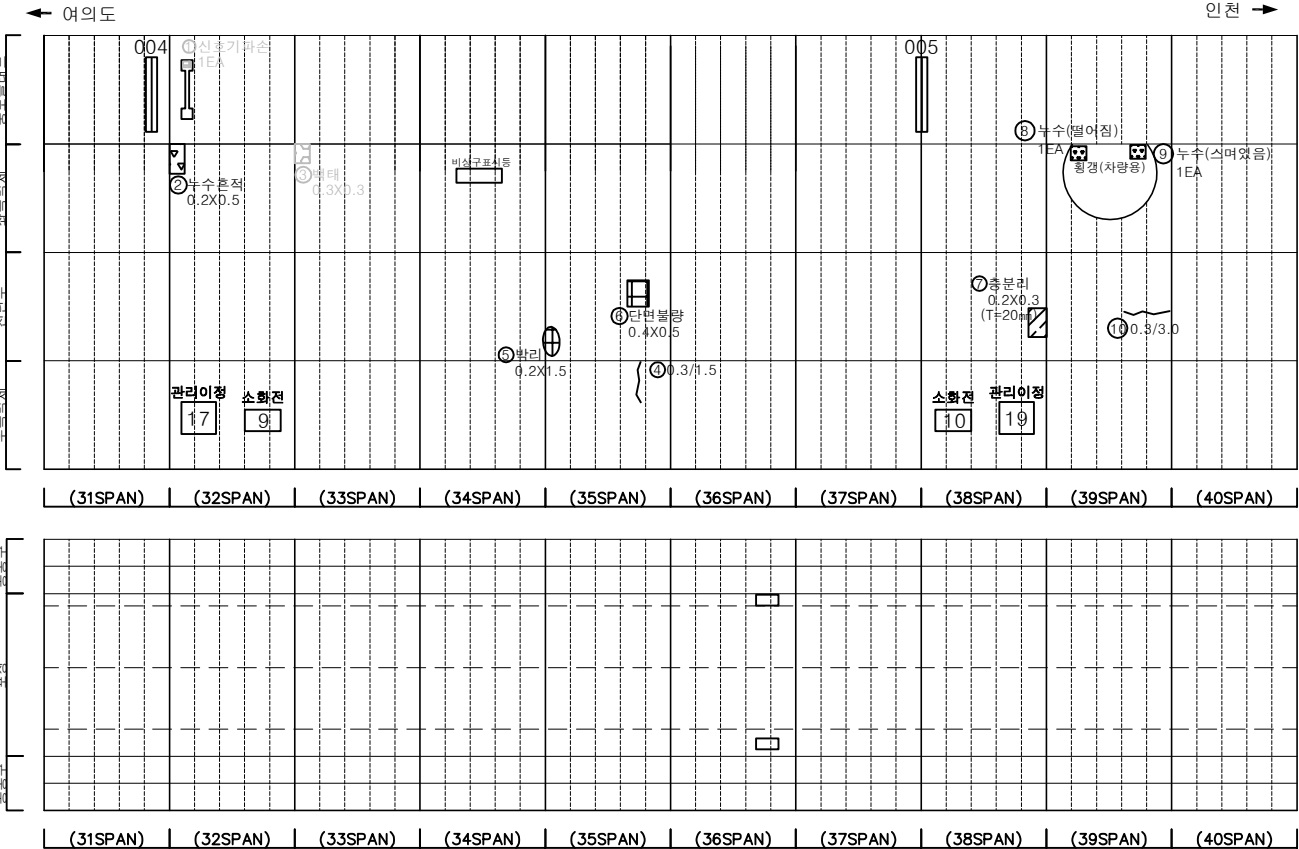
범례

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

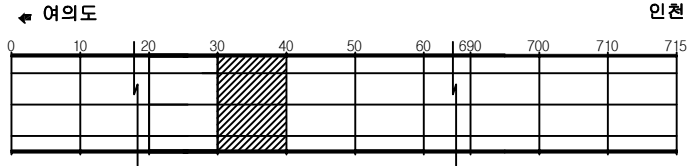
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간
도 면 번호	03

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	23상	방대시공	S 032	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	대형 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	대형 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	층분리	-	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											

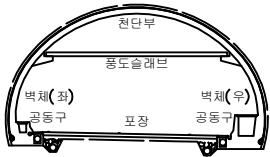


KEY PLAN



인천

SECTION



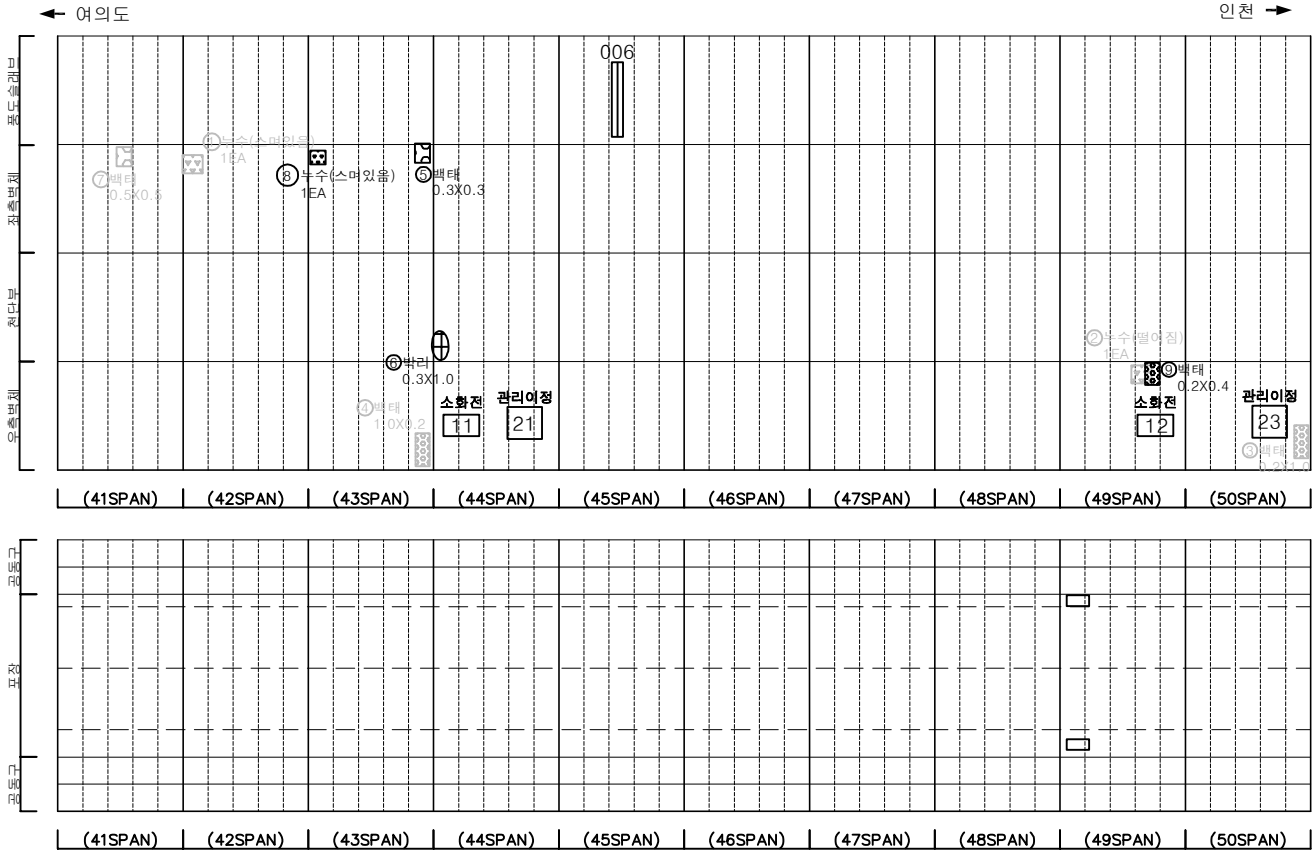
범례

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

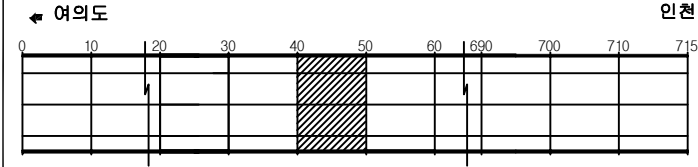
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
도면번호	04

손상물량표

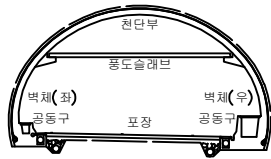
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 042	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	관·형 보수
2	22상	측벽부	S 049	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·형 보수
3	22상	측벽부	S 050	벽태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	관·형 보수
4	22하	측벽부	S 043	벽태	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	관·형 보수
5	23상	측벽부	S 043	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
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·형 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											



KEY PLAN



SECTION

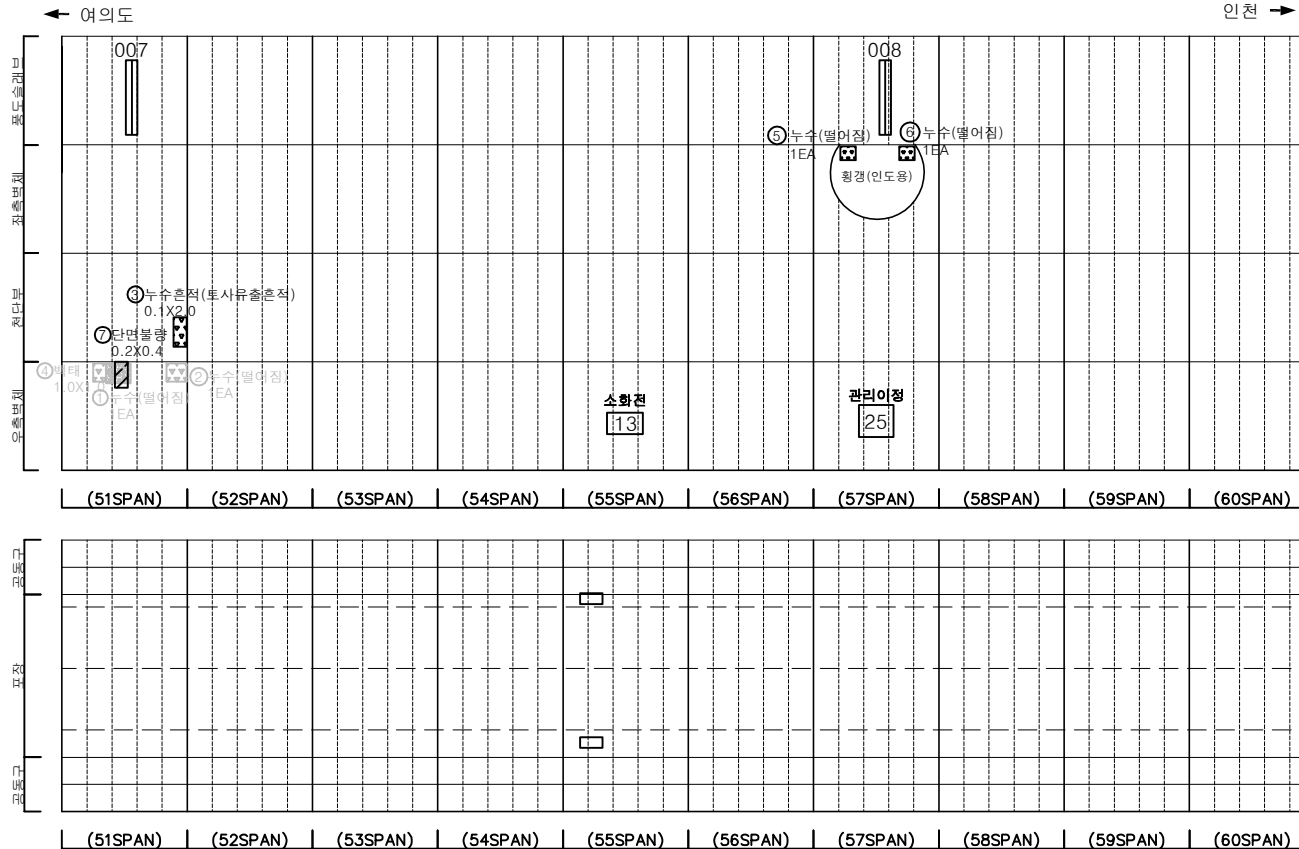
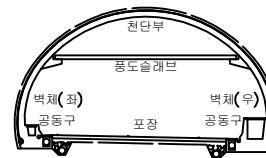
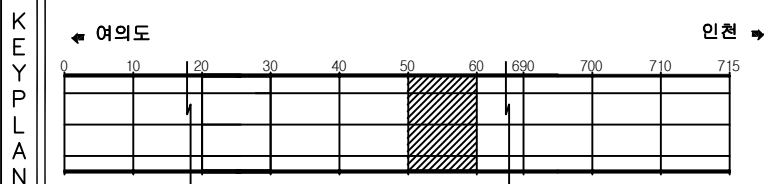


범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

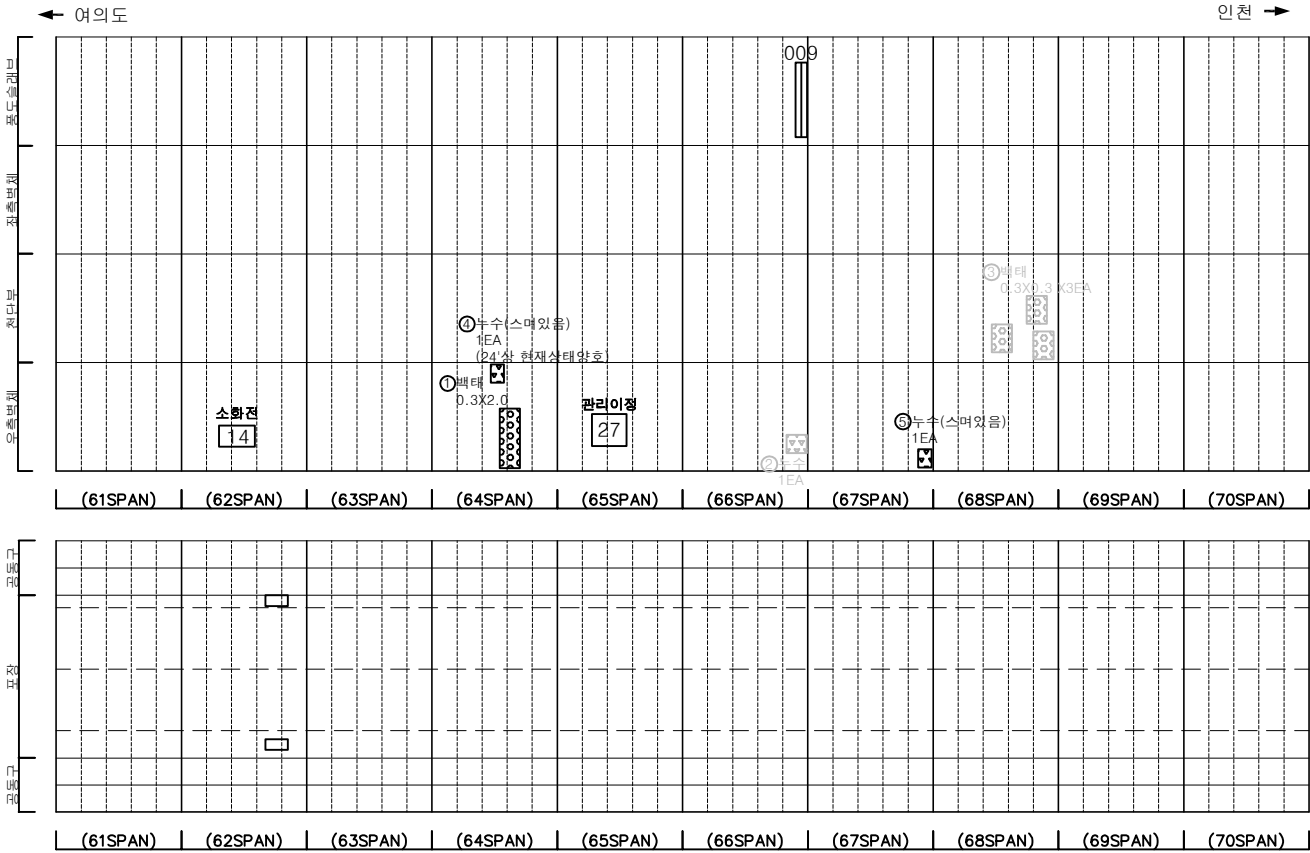
손 상 물 량 표

[illegible]

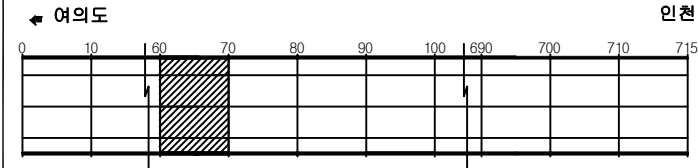
문 목		칸 일		마상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 광등		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습관부		배 터		트럭돌	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	06
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

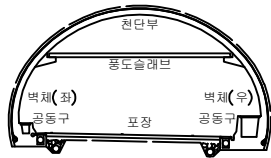
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	측벽부	S 064	백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
2	22하	측벽부	S 066	누수	-	-	-	EA	1	1.00	22상 복구
3	22하	천단부	S 068	백태	-	0.3	0.3	m ²	3	0.27	22상 복구
4	23하	측벽부	S 064	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
5	24상	측벽부	S 067	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6								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



KEY PLAN



SECTION



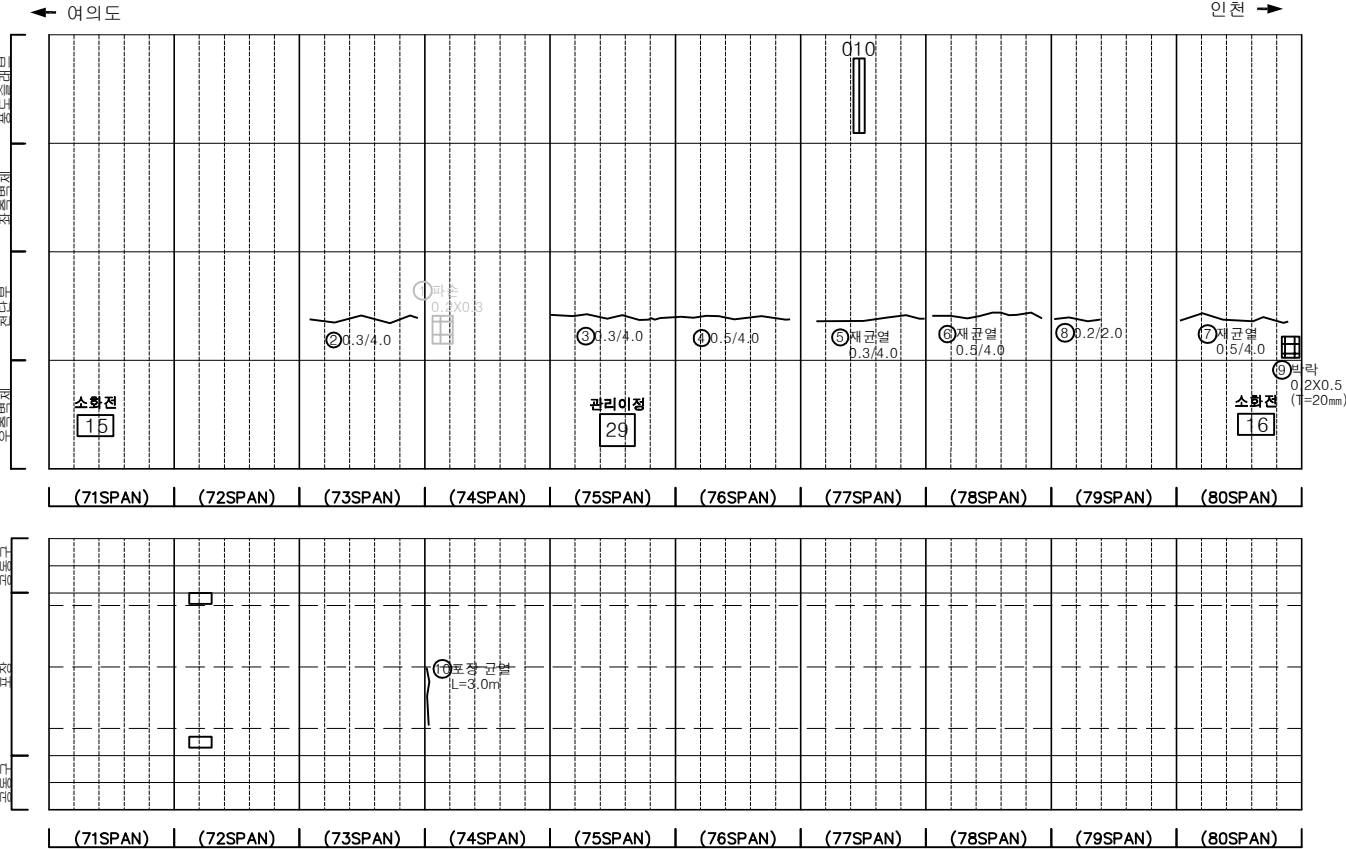
범례

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

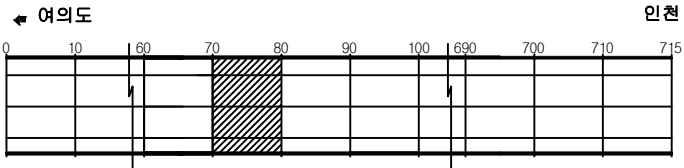
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간
도 면 번호	07

손상물량표

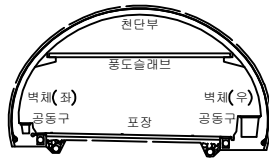
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 074	파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	정량 불허
2	24상	천단부	S 073	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
3	24상	천단부	S 075	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
4	24상	천단부	S 076	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
5	24상	천단부	S 077	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	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											



KEY PLAN



SECTION



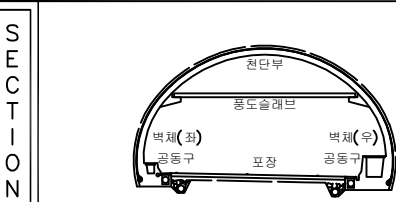
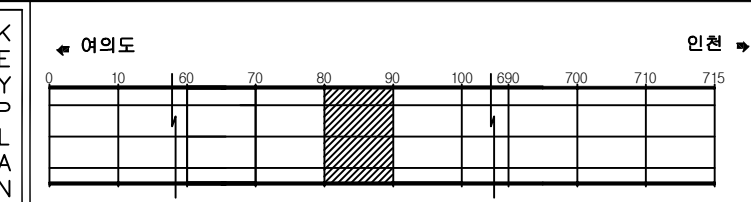
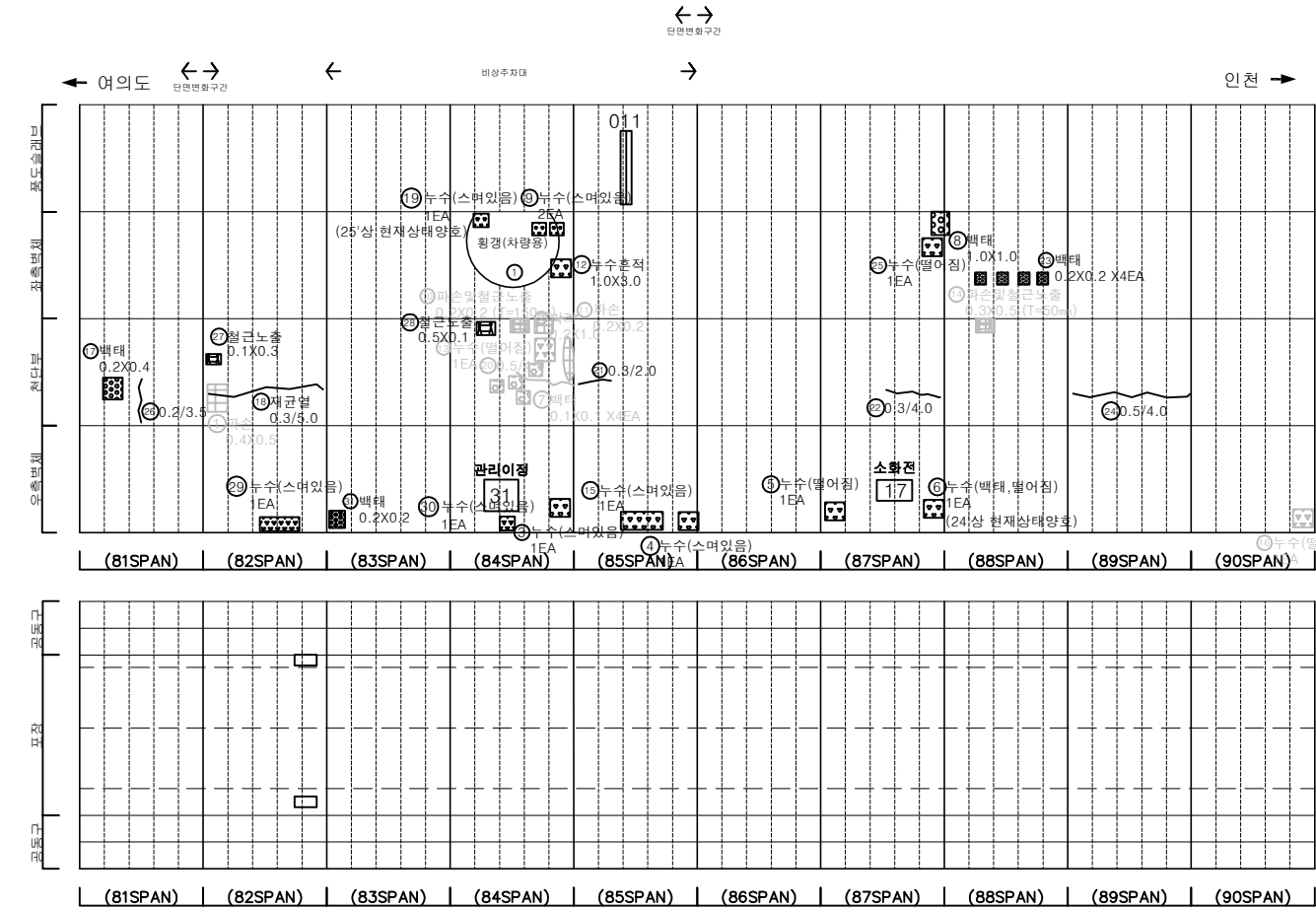
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 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 71~80구간
도면번호	08

손상물량표

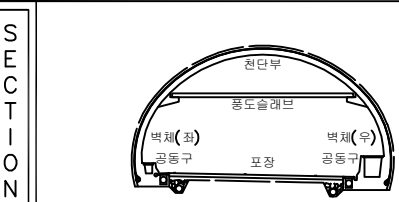
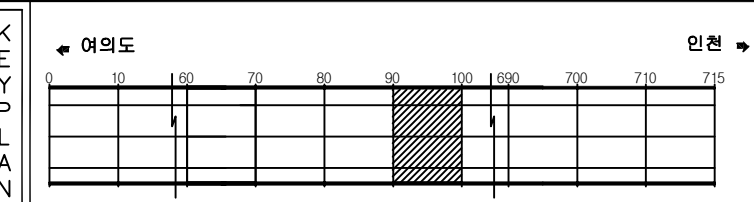
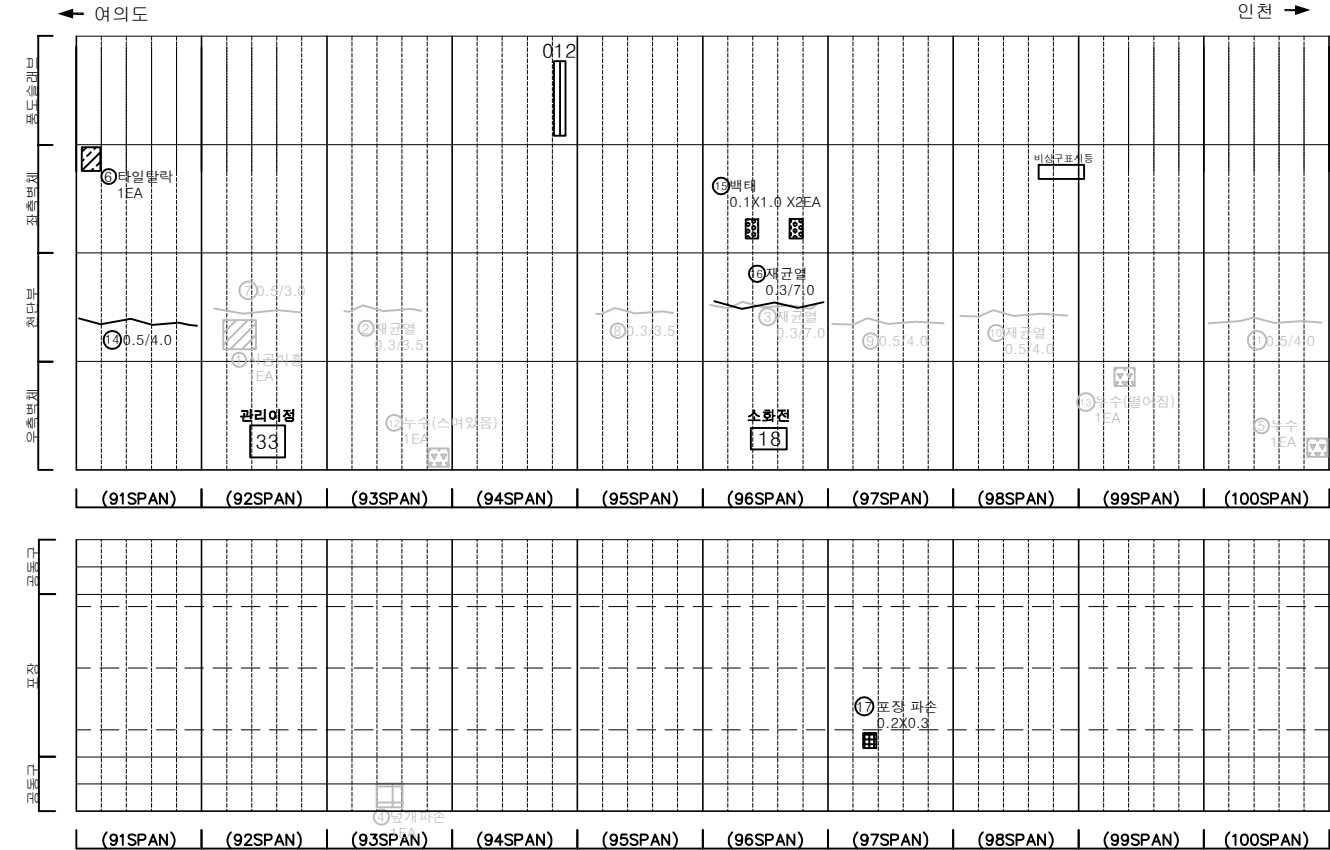
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 082	파손	-	0.4	0.5	m	1	0.20	25상 보수
2	22상	천단부	S 084	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25상 보수
3	22하	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 087	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	측벽부	S 087	누수(벽태,떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	천단부	S 084	벽태	-	0.1	0.1	m	4	0.04	25상 보수
8	23상	측벽부	S 087	벽태	-	1.0	1.0	m	1	1.00	
9	23하	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
10	23하	천단부	S 084	파손 및 철근노출	-	0.2	0.2	m	1	0.04	25상 보수
11	23하	천단부	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	천단부	S 084	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
14	23하	천단부	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	천단부	S 081	벽태	-	0.2	0.4	m	1	0.08	
18	24상	천단부	S 082	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
19	24상	패널연락	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	천단부	S 084	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25상 보수
21	24상	천단부	S 085	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
22	24상	천단부	S 087	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
23	24상	측벽부	S 088	벽태	-	0.2	0.2	m	4	0.16	
24	24상	천단부	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	천단부	S 081	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.5	-	m	1	3.50	
27	25상	천단부	S 082	철근노출	-	0.1	0.3	m	1	0.03	
28	25상	천단부	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	벽태	-	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	벽 태	퇴적물
	철근노출	침 하	열 화
	부식	파굴, 변형	기 타
발 주 처 서울터널주식회사			
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)			
도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 81~90구간			
도면번호 09			

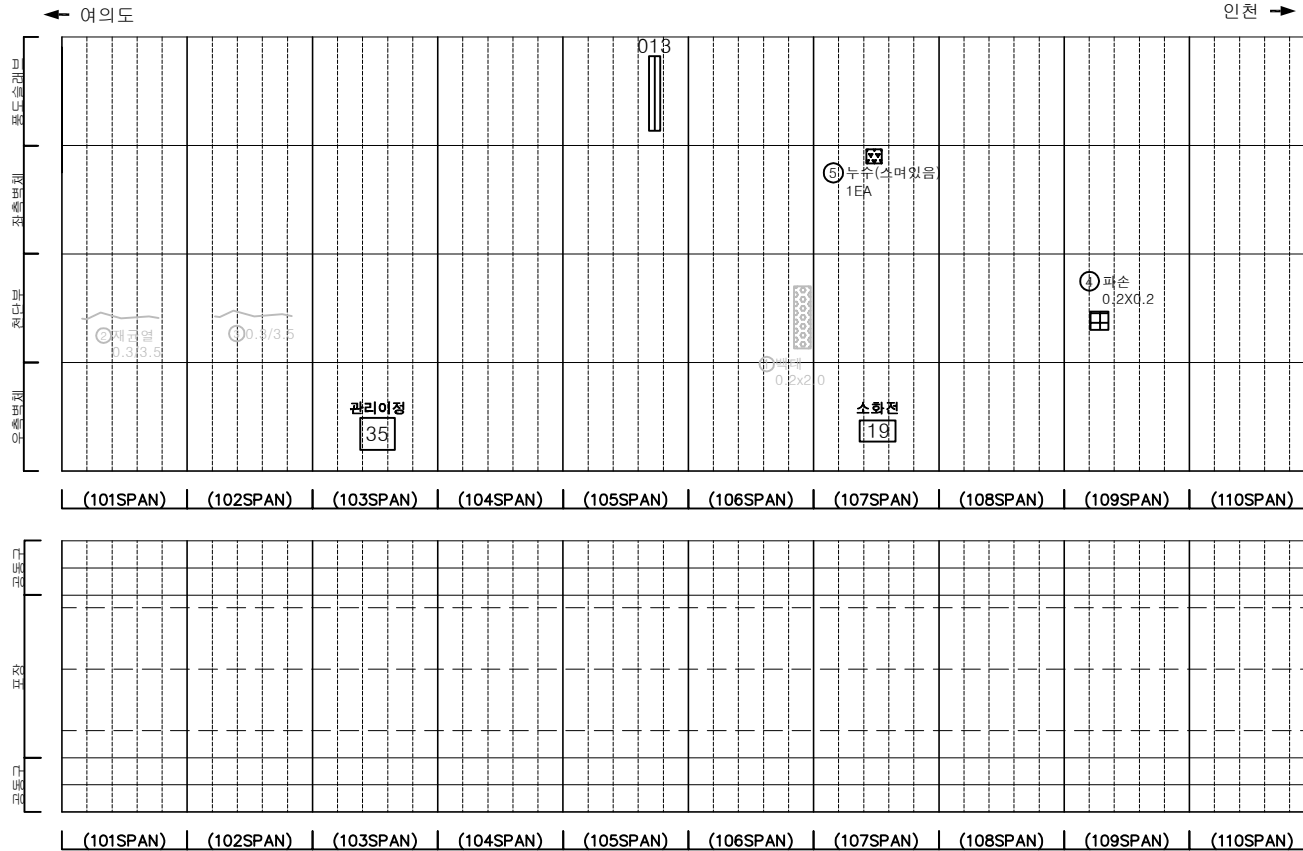
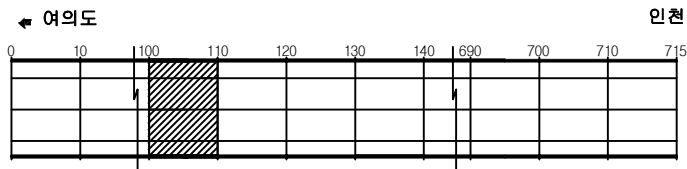
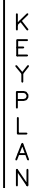
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 092	시공미흡	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보강
2	22상	천단부	S 093	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정·정 보강
3	22상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	정·정 보강
4	22상	공동구	S 093	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보강
5	22하	측벽부	S 100	누수	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보강
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 보강
8	23상	천단부	S 096	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	정·정 보강
9	23상	천단부	S 097	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	정·정 보강
10	23상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	정·정 보강
11	23상	천단부	S 100	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	정·정 보강
12	23하	측벽부	S 093	누수(스며들음)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보강
13	23하	측벽부	S 096	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보강
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											

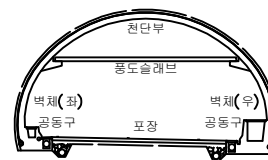


범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	
도면 번호			10

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五	三
---	---

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 101~110구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 11

손 상 물 량 표

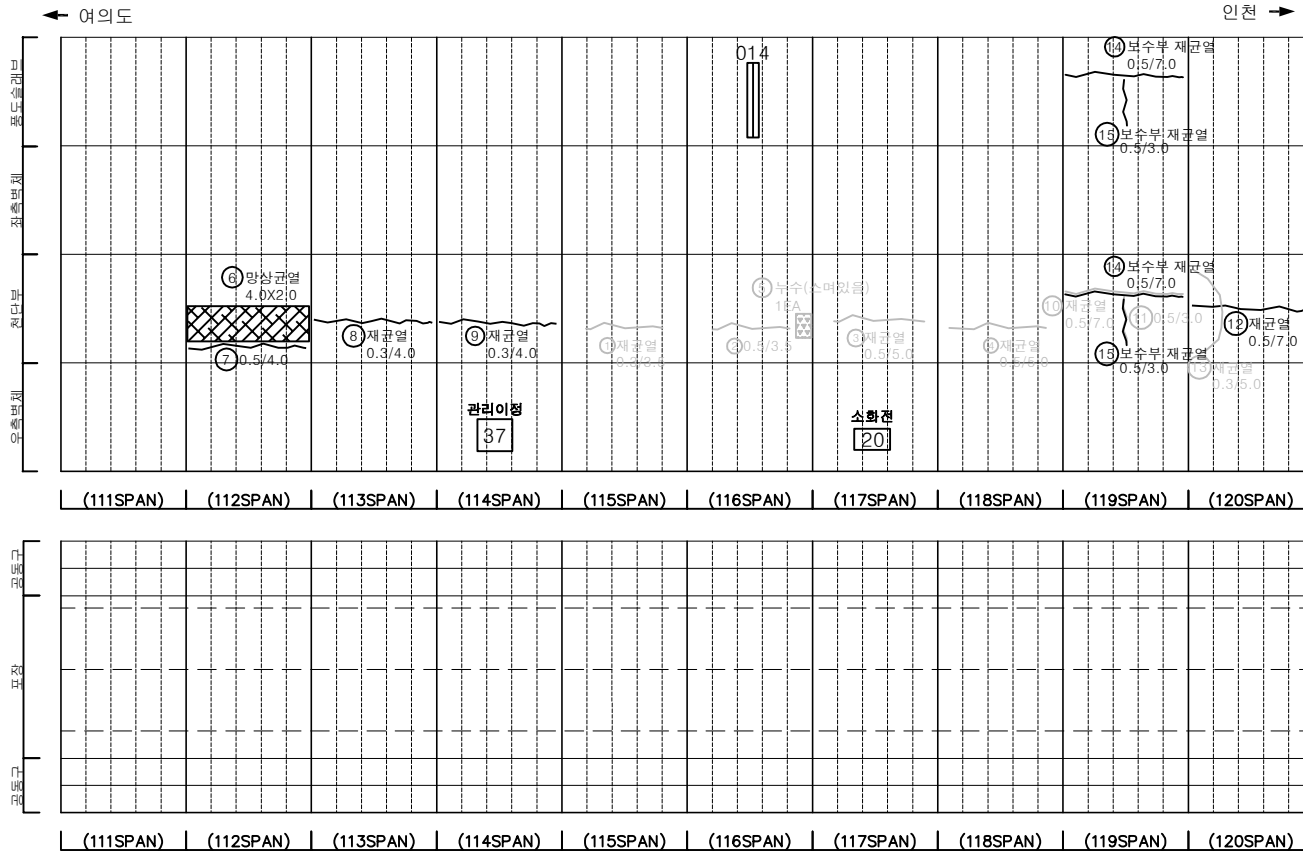
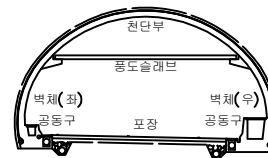
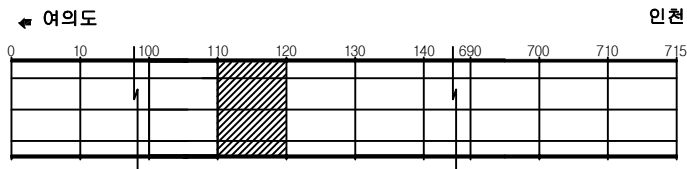
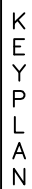
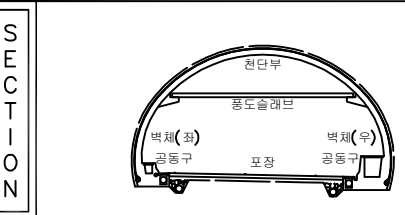
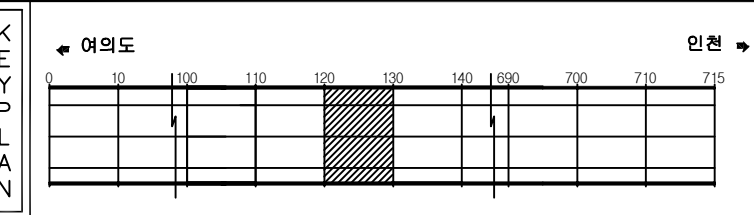
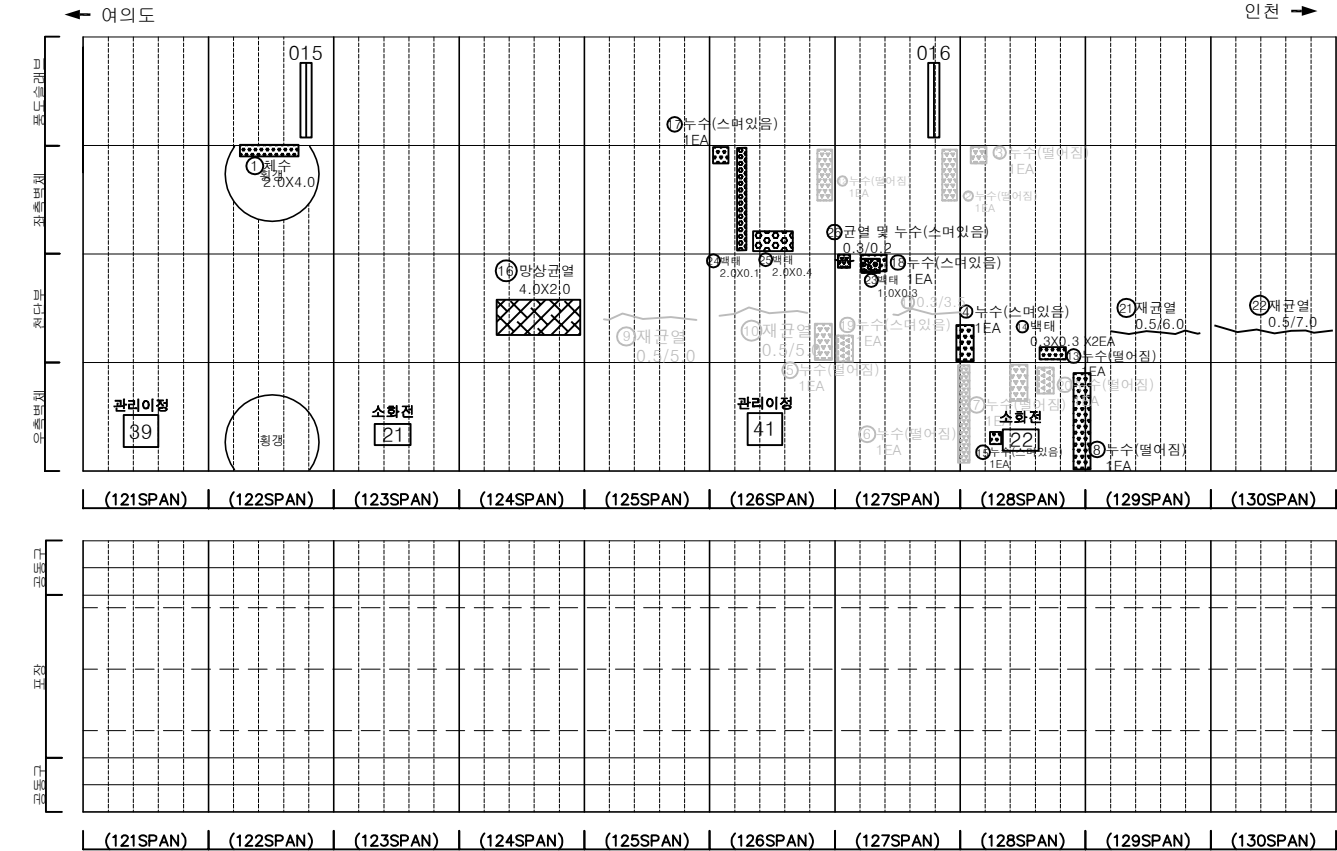
[illegible]

표 의				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간
				도 면 번호	12

손상물량표

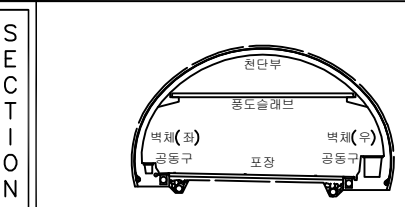
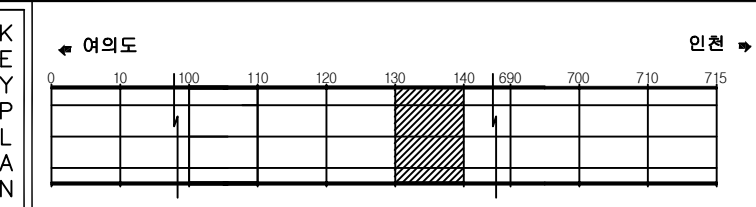
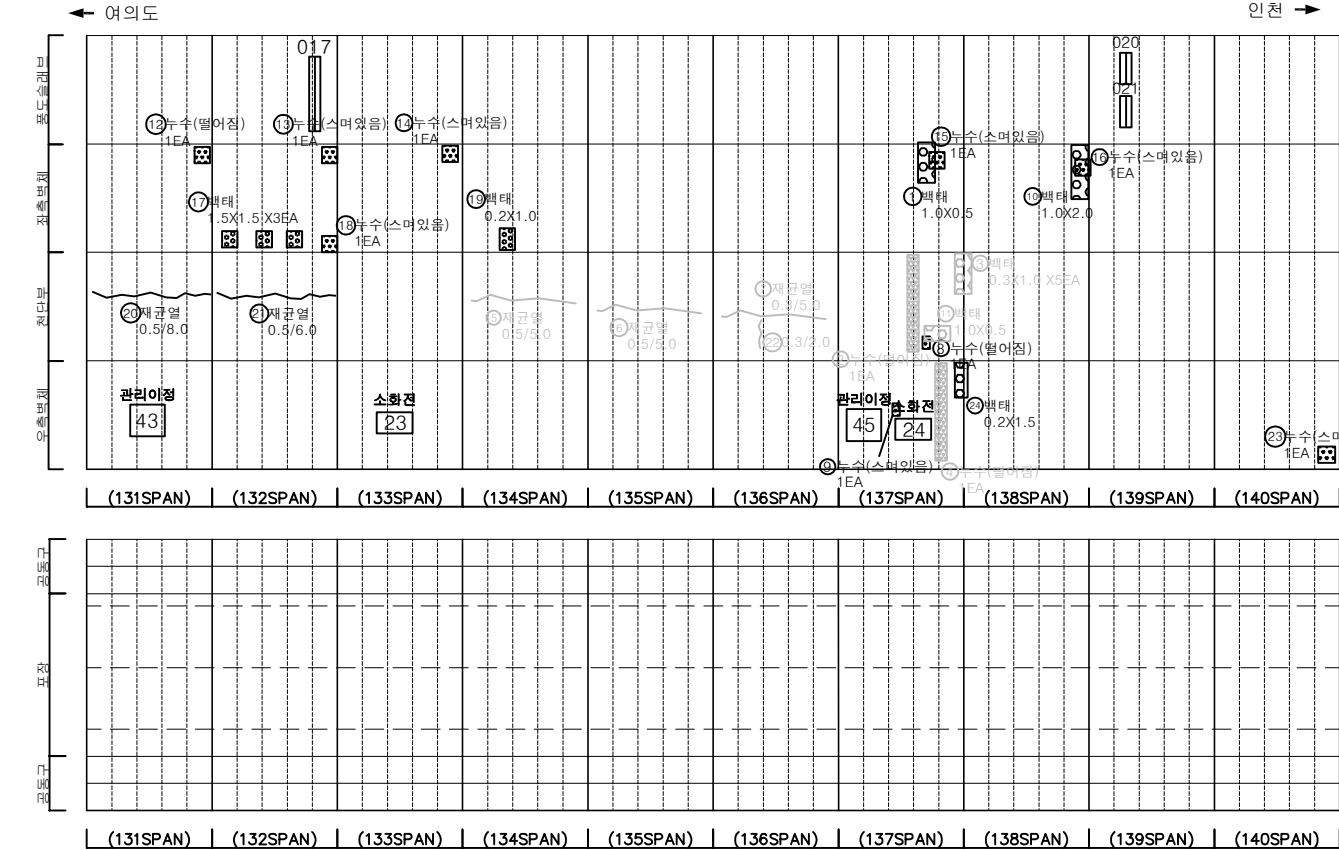
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	피난연락관	S 122	횡경바닥채수	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	
2	22상	측벽부	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
3	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 보수
4	22상	천단부	S 128	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
5	22상	천단부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	관·하 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	벽태	-	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	벽태	-	1.0	0.3	m ²	1	0.30	
24	25상	천단부	S 126	벽태	-	2.0	0.1	m ²	1	0.20	
25	25상	천단부	S 126	벽태	-	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											



관 열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
편지, 공동	바리, 파손	채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 121~130구간
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	13
부 식	좌굴, 변형	기 타		

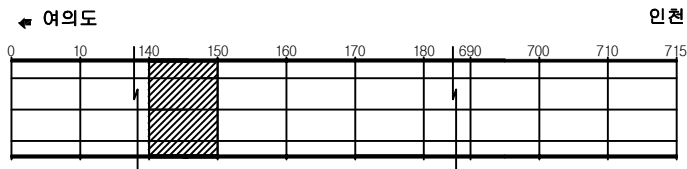
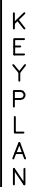
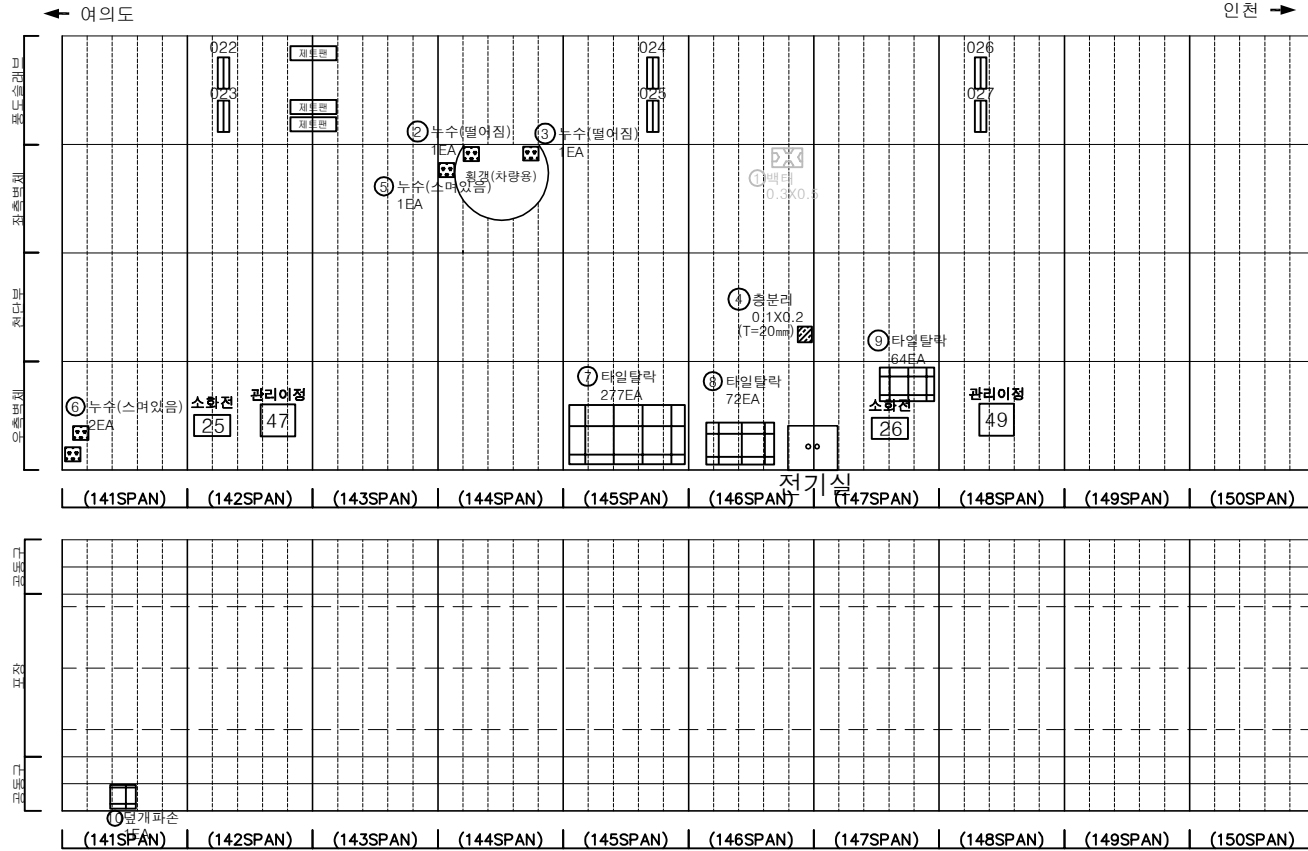
손상물량표

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 ²	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 ²	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 ²	1	2.00	
11	23하	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	1	0.30	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

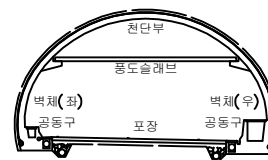


범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
	편지, 공동	박리, 파손	체수
	누수, 습윤부	백태	퇴적물
	철근노출	침하	열화
	부식	파굴, 변형	기타
발 주 처 서울터널주식회사			
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)			
도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 131~140구간			
도면번호 14			

손 상 물 량 표

[illegible]

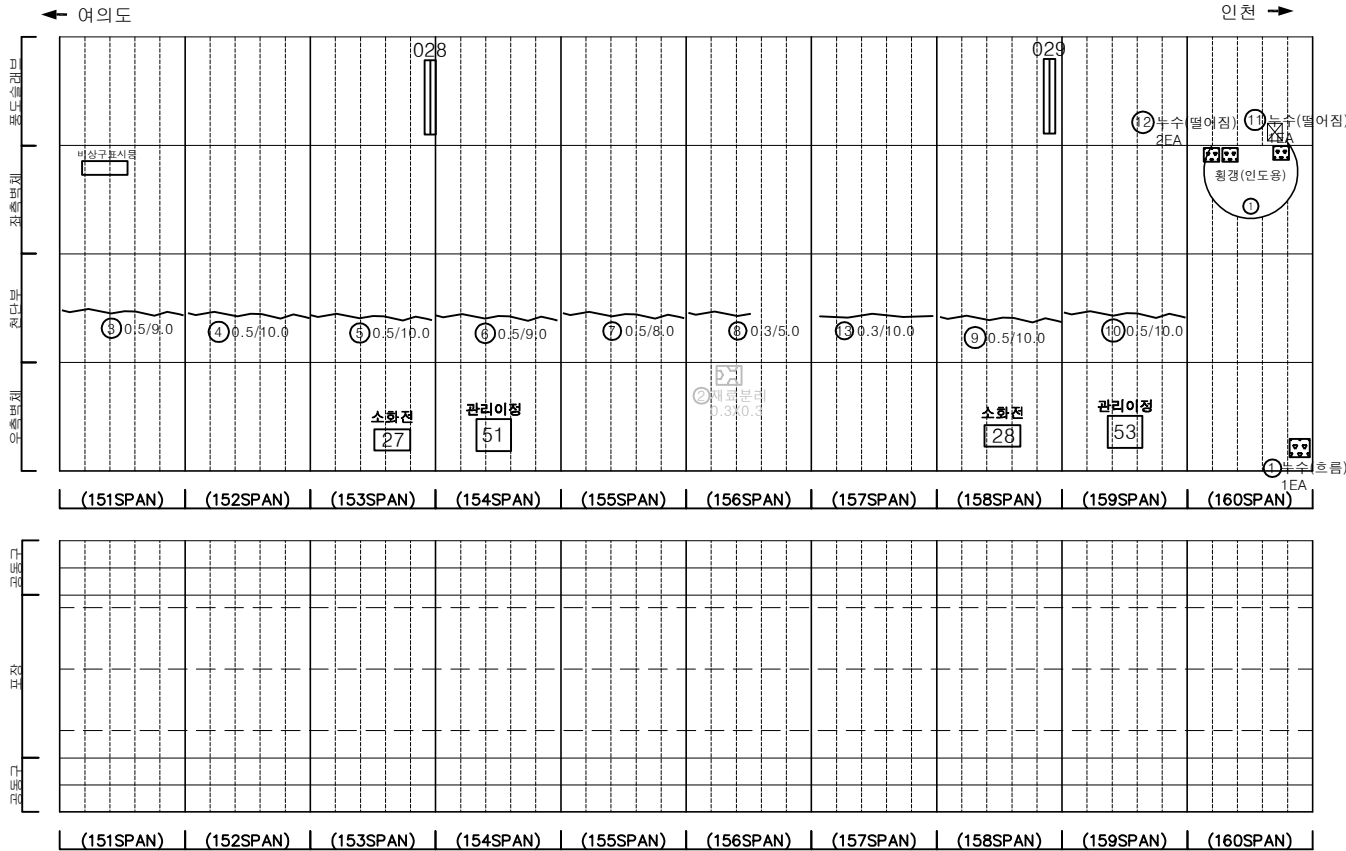
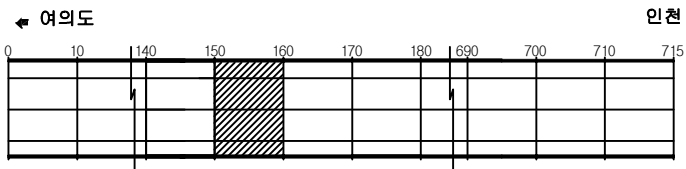
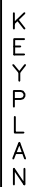
SECTION



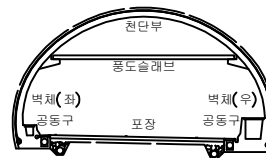
222

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		세수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		벽체		리직률	
	철근노출		침하		열화	도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 15

손상물량표

[illegible]

SECTION

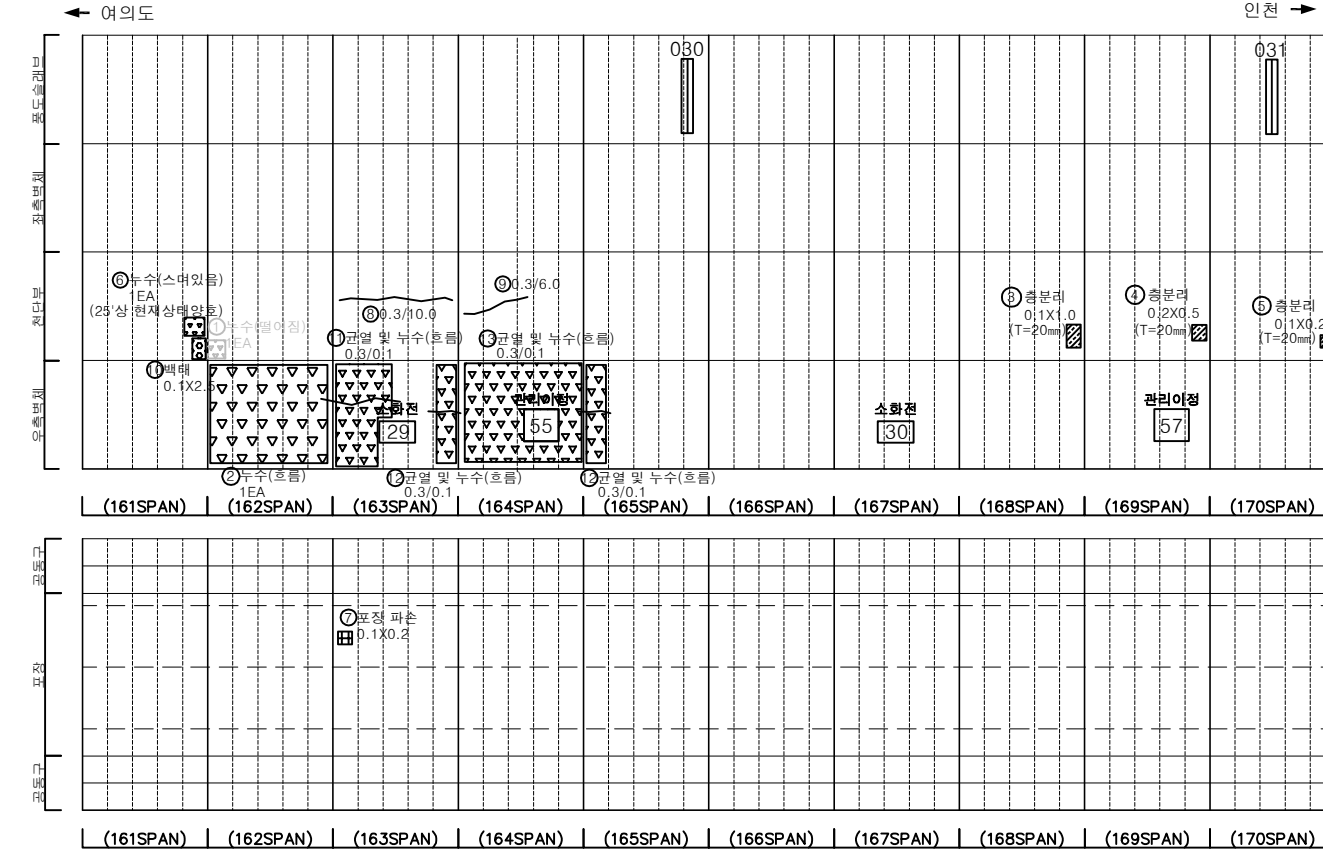


부 록

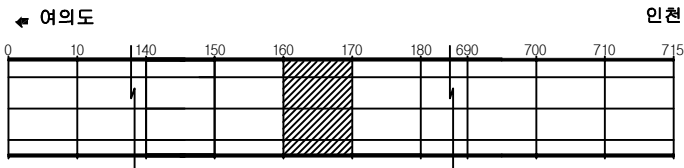
	관 율		망상관율		재로본리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		배 토		의적물	
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-안전방향 NATM 151~160구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 16

손상물량표

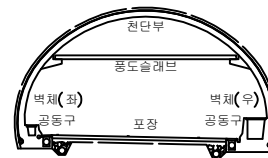
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 162	누수(필터링)	-	-	-	EA	1	1.00	대량보수
2	24상	측벽부	S 162	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	천단부	S 168	충분리	-	0.1	1.0	m	1	0.10	
4	24상	천단부	S 169	충분리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
5	24상	천단부	S 170	충분리	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
6	24하	천단부	S 161	누수(스며있음)	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 161~170구간
도면번호	17

손 상 물 량 표

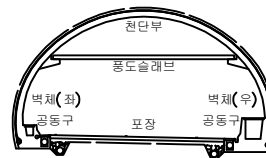
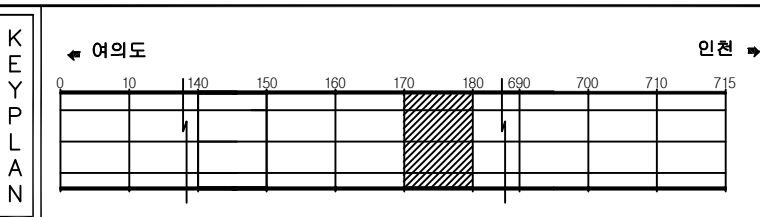
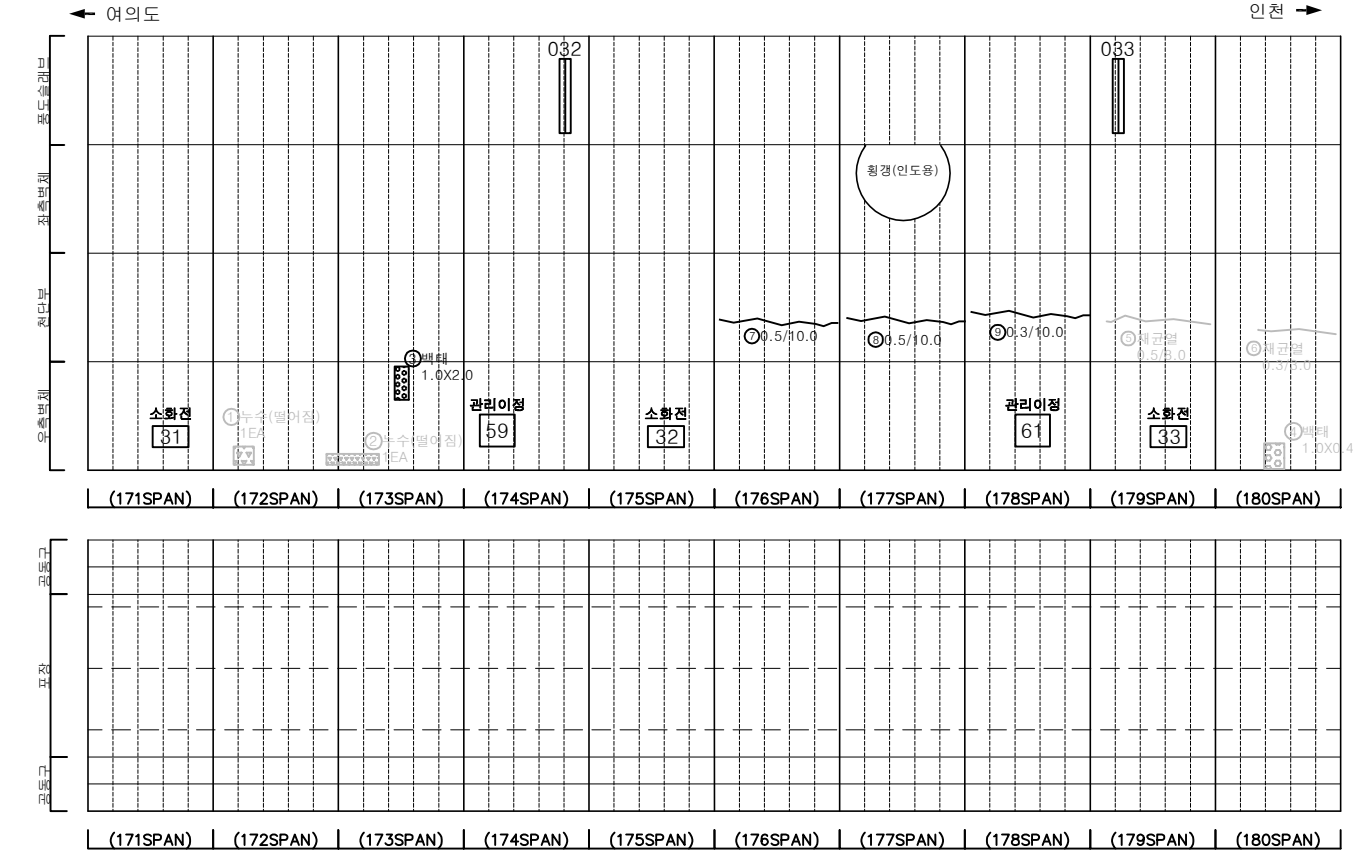
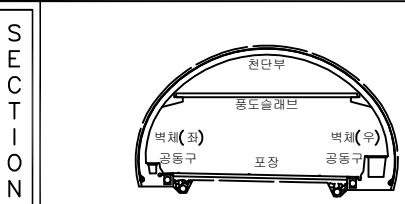
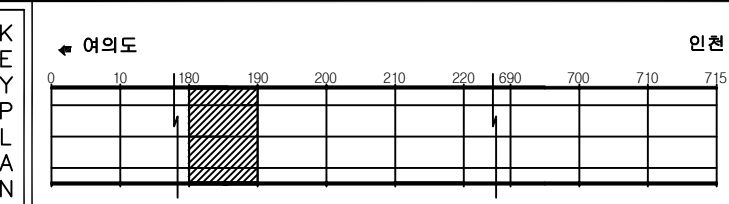
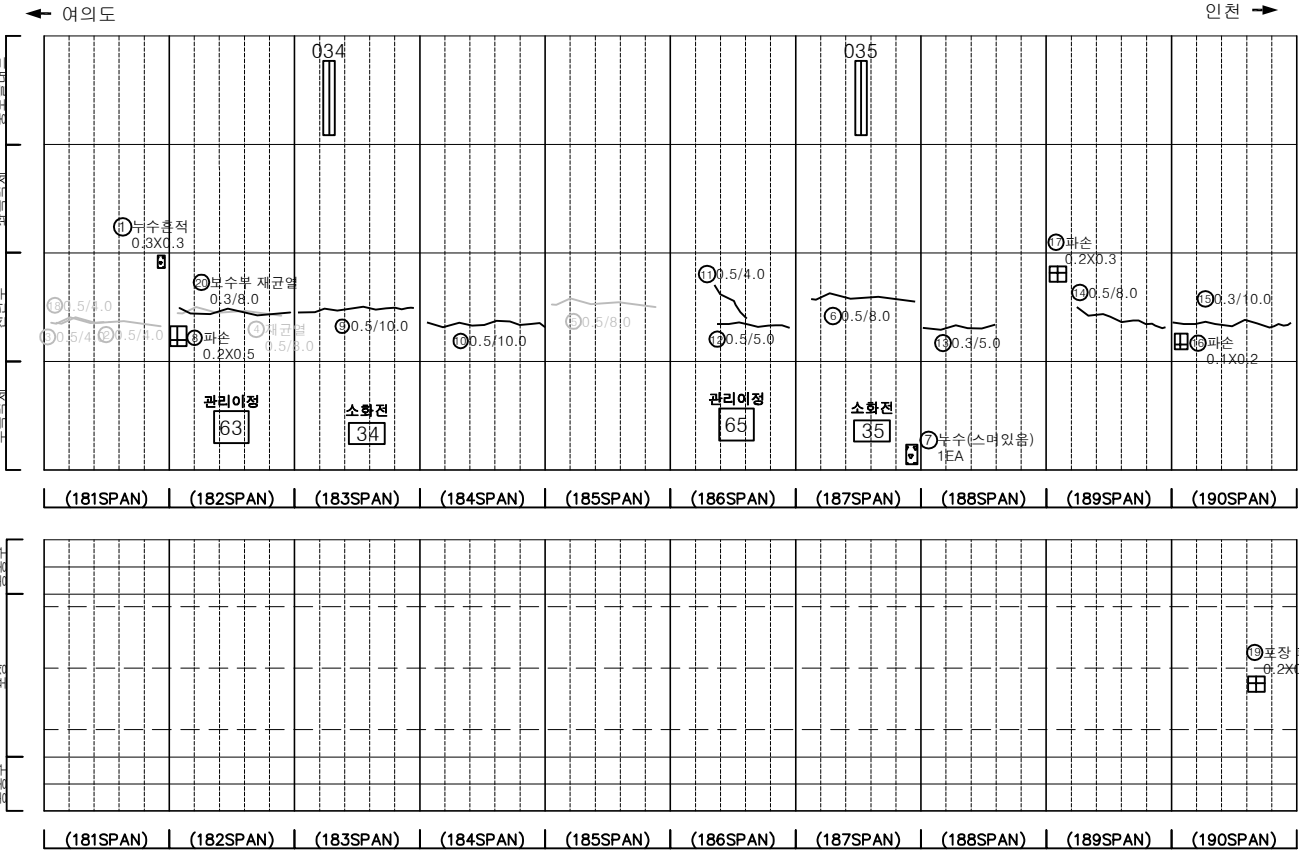
[illegible]

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

손상물량표

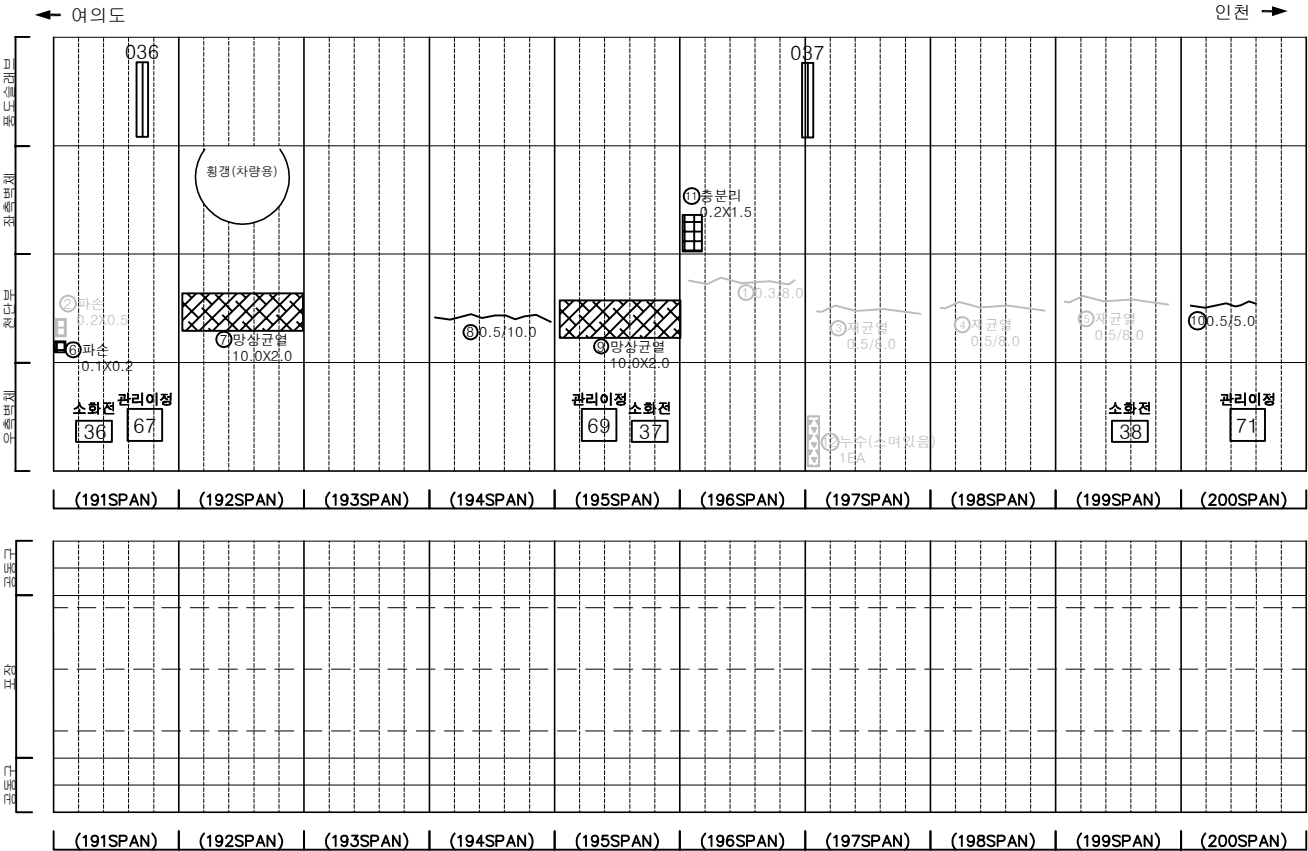
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	천단부	S 181	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
2	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관하 보수
3	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관하 보수
4	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	관하 보수
5	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)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



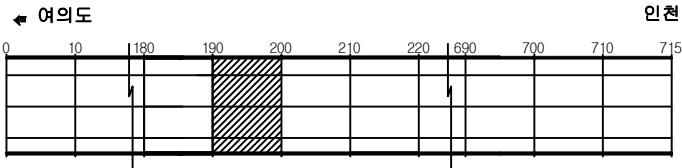
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
침하, 공동	균열, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	균열, 파손	퇴적물	
침하	균열, 파손	균열, 파손	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
침하	균열, 파손	균열, 파손	
침하	균열, 파손	균열, 파손	도 면 명
침하	균열, 파손	균열, 파손	신월여의지하도로-인천방향 NATM 181~190구간
침하	균열, 파손	균열, 파손	도 면 번호
침하	균열, 파손	균열, 파손	19

손상물량표

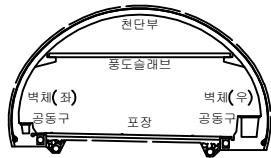
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 190	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
2	22하	천단부	S 191	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	2상 보수
3	23상	천단부	S 197	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 198	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 199	균열(폭0.3mm이상)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



KEY PLAN



SECTION



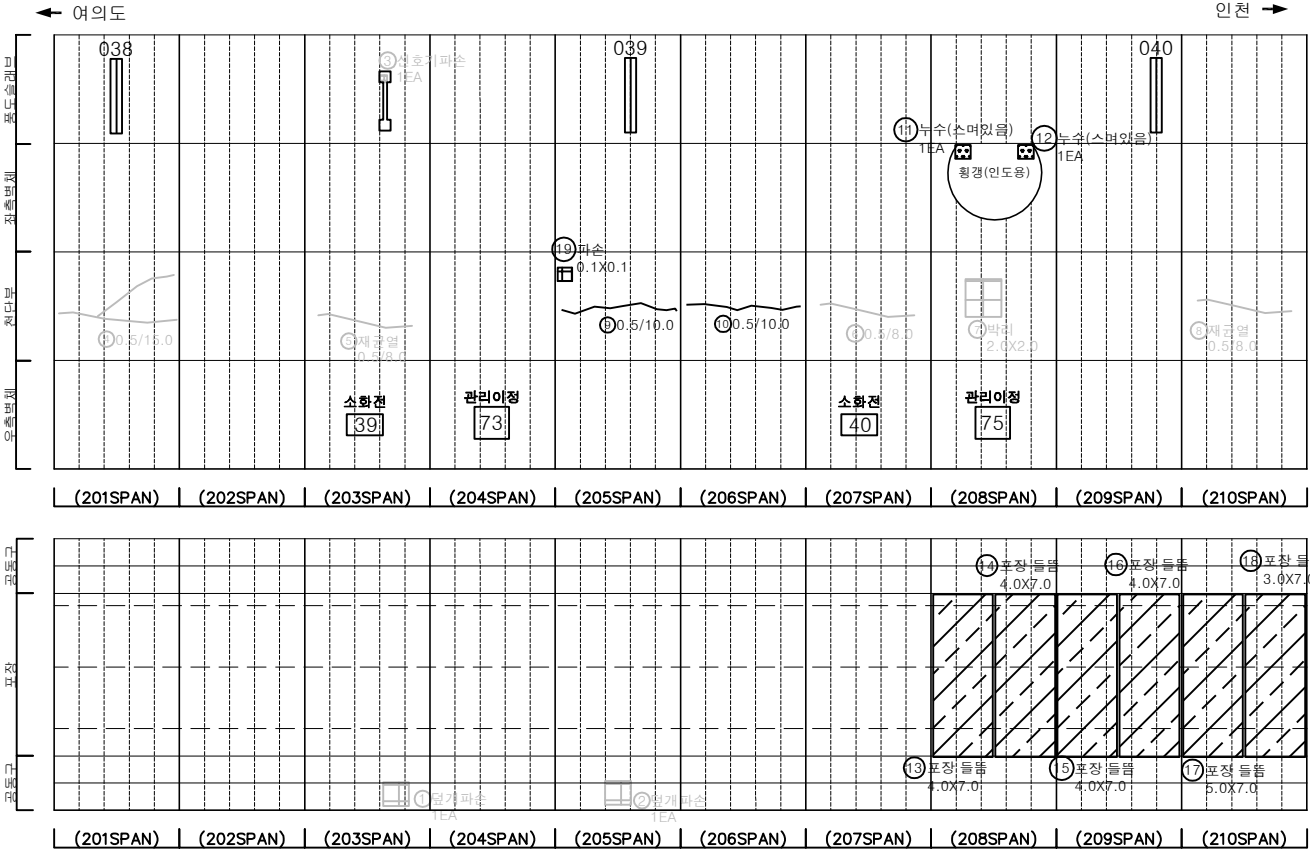
범례

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

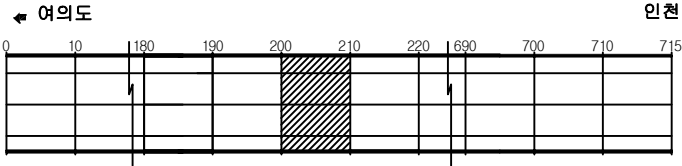
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간
도면번호	20

손상물량표

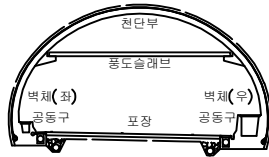
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 203	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	관상 보수
2	22상	공동구	S 205	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	관상 보수
3	23상	관대시공	S 202	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	관상 보수
4	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	관상 보수
5	23상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	관상 보수
6	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	관상 보수
7	23상	천단부	S 208	박리	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	관상 보수
8	23상	천단부	S 210	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	관상 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



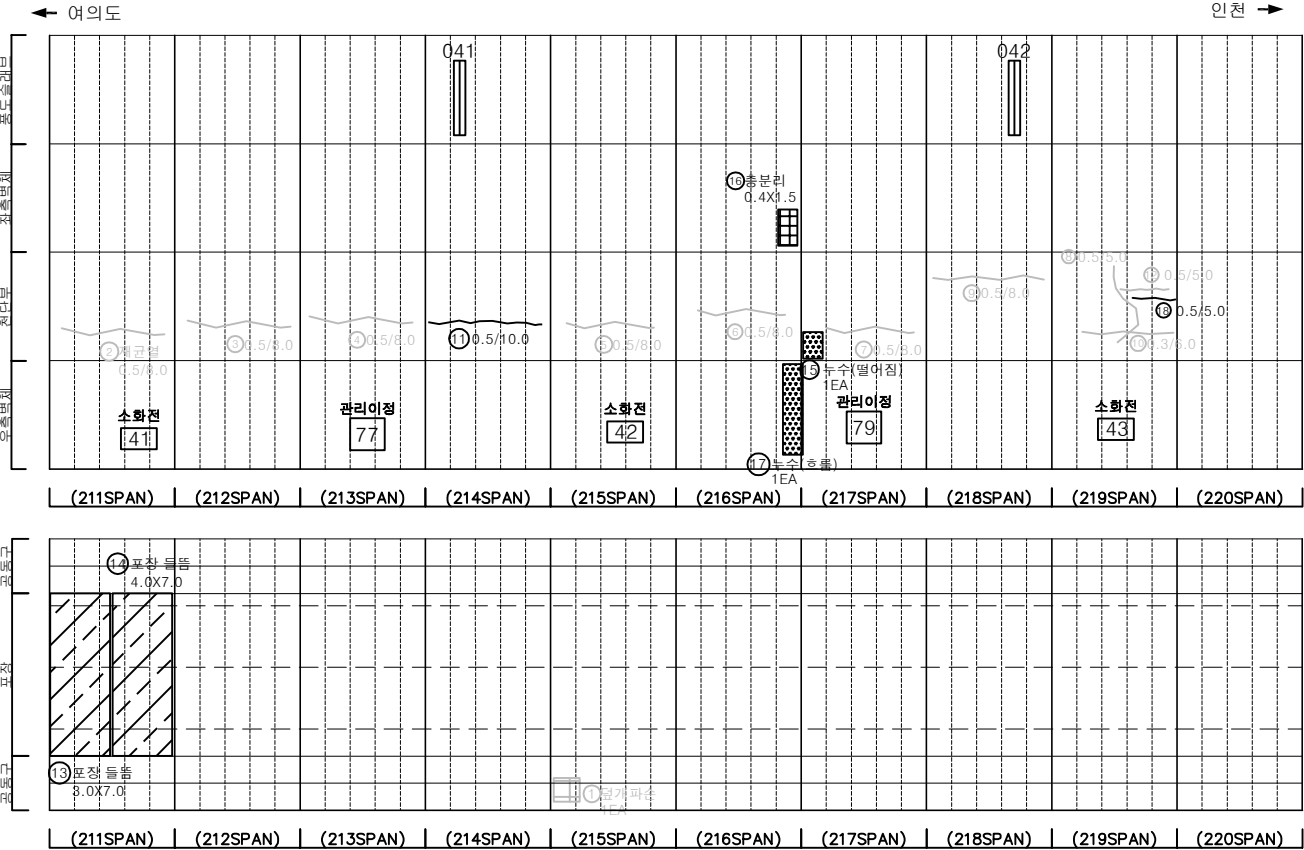
범례

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

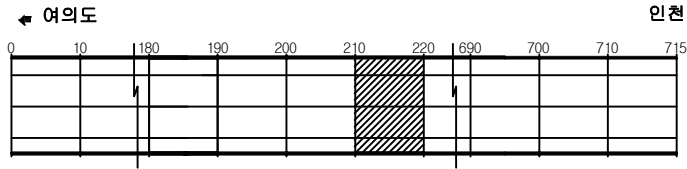
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간
도면번호	21

손상물량표

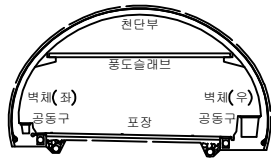
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
2	23상	천단부	S 211	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
5	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)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



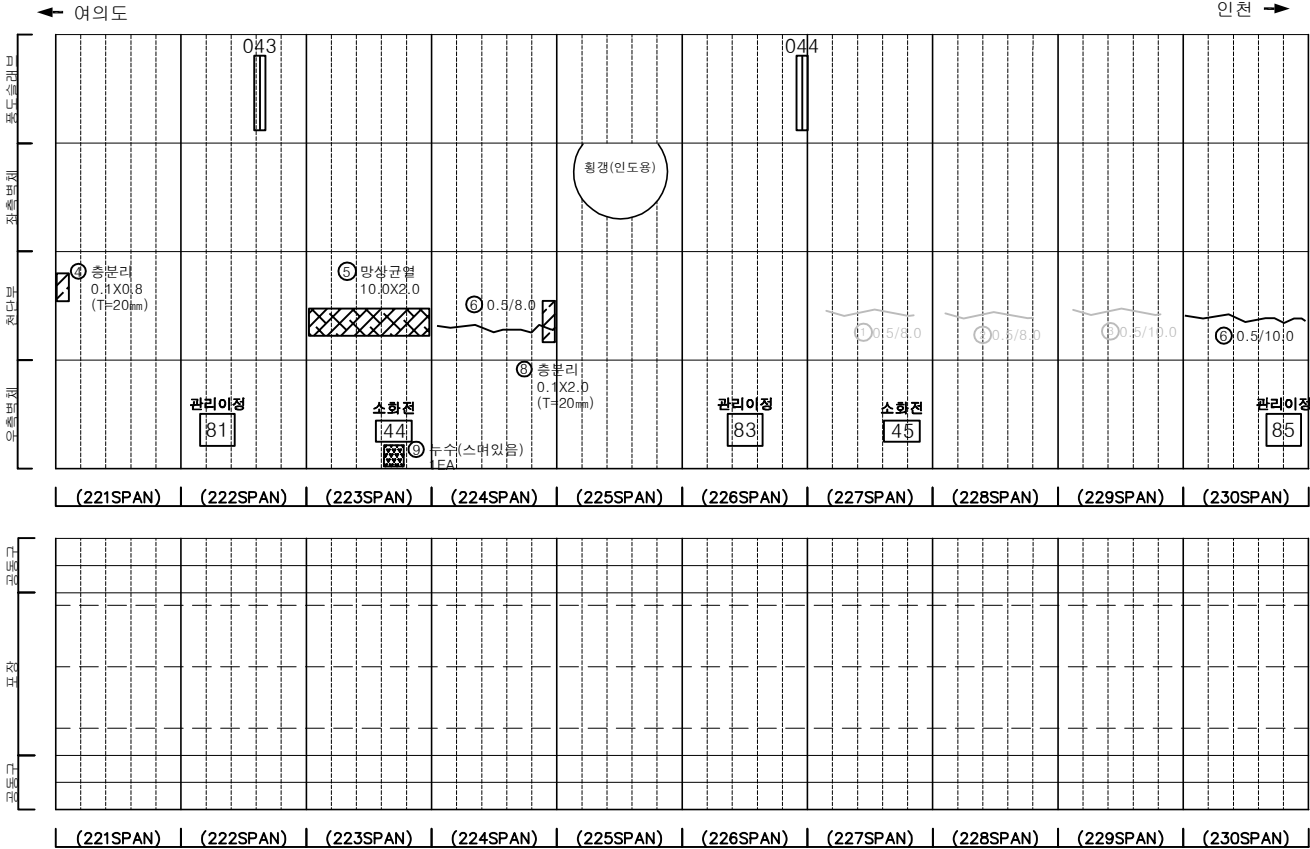
범례

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

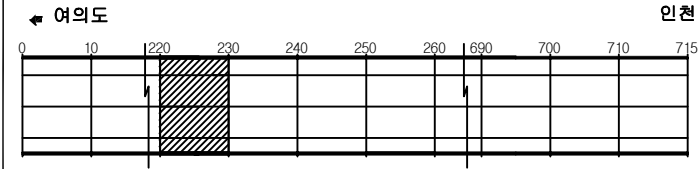
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
도면번호	22

손상물량표

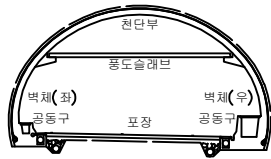
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	23상	천단부	S 227	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
2	23상	천단부	S 228	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
3	23상	천단부	S 229	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
4	24상	천단부	S 221	충분리	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 223	망상균열	-	10.0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

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

손상물량표

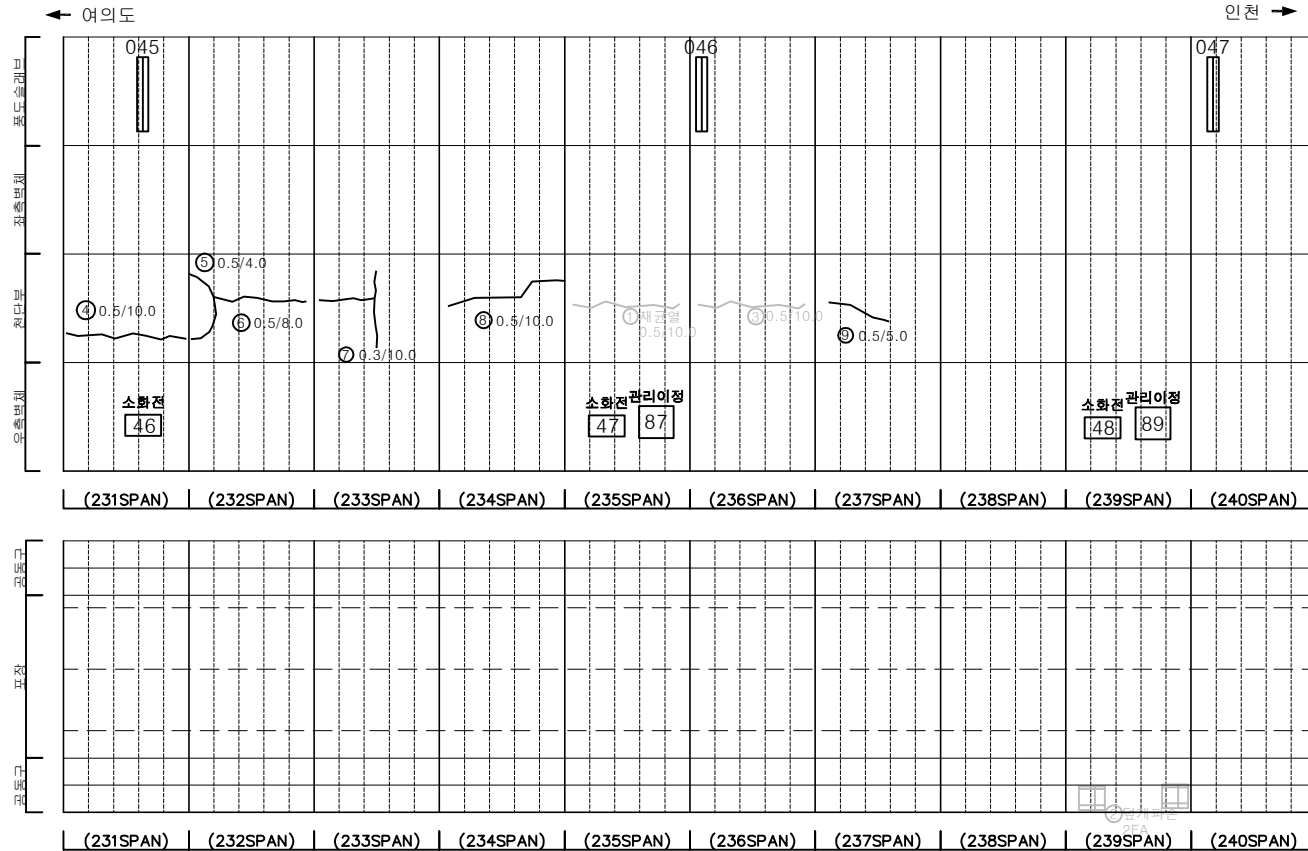
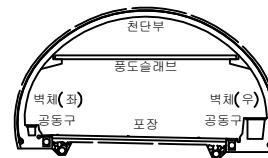
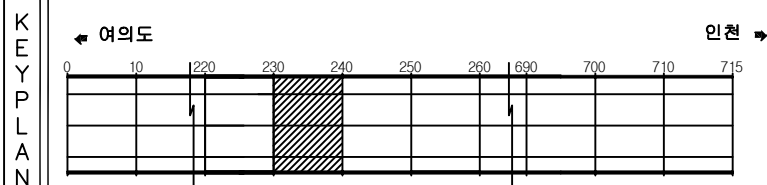
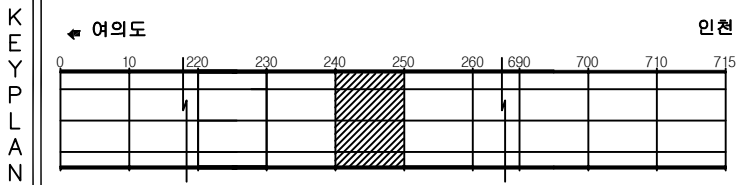
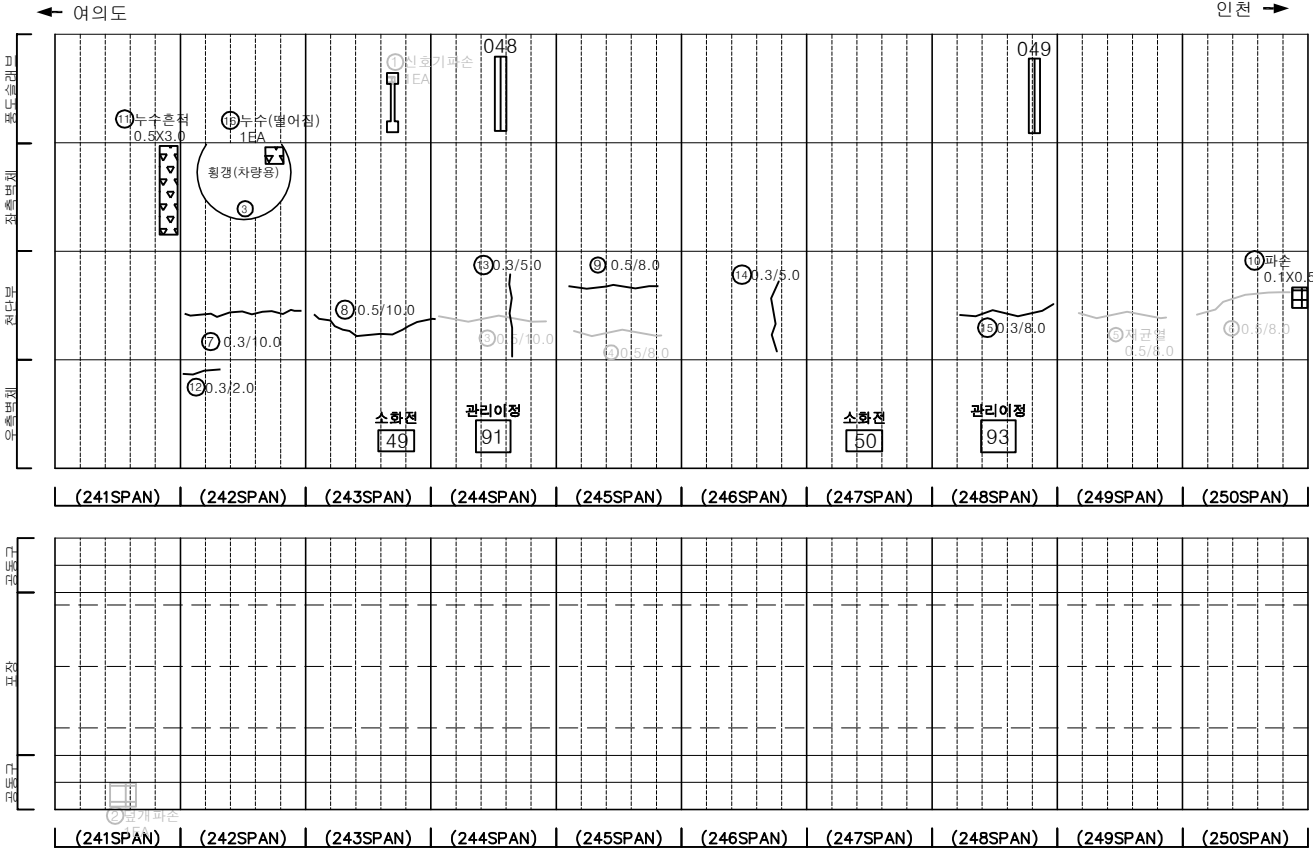
[illegible]

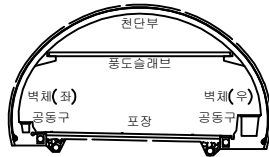
표 의 문 의 기 호				발 주 처
				서울터빌주식회사
				용 역 명
				신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명
				신원여의지하도로-인천방향 NATM 231~240구간
				도 면 번호
				24

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 243	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
2	22상	공동구	S 241	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
3	23상	천단부	S 244	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
4	23상	천단부	S 245	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
5	23상	천단부	S 249	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
6	23상	천단부	S 250	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
7	24상	천단부	S 242	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 243	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 245	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 250	파손	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
11	24하	측벽부	S 241	누수흔적	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	
12	24하	측벽부	S 242	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
13	25상	천단부	S 244	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
14	25상	천단부	S 246	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
15	25상	천단부	S 248	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
16	25상	피난연락관	S 242	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

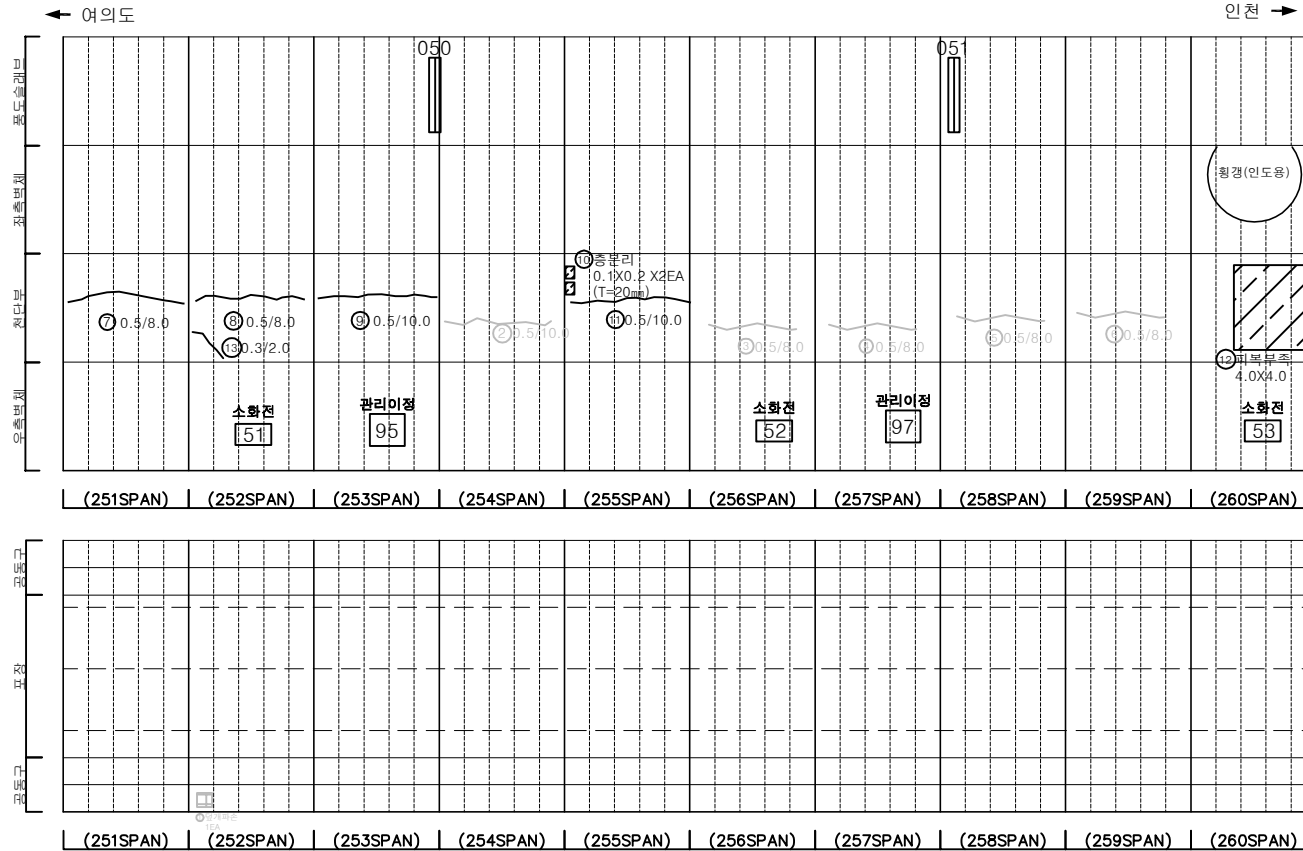
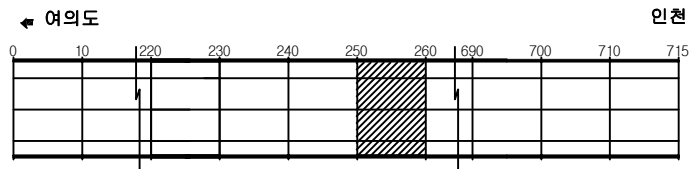
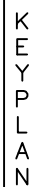


SECTION

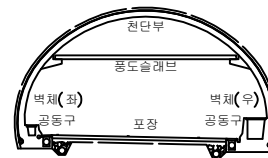


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	녹	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	25
	부식	파열, 변형	기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

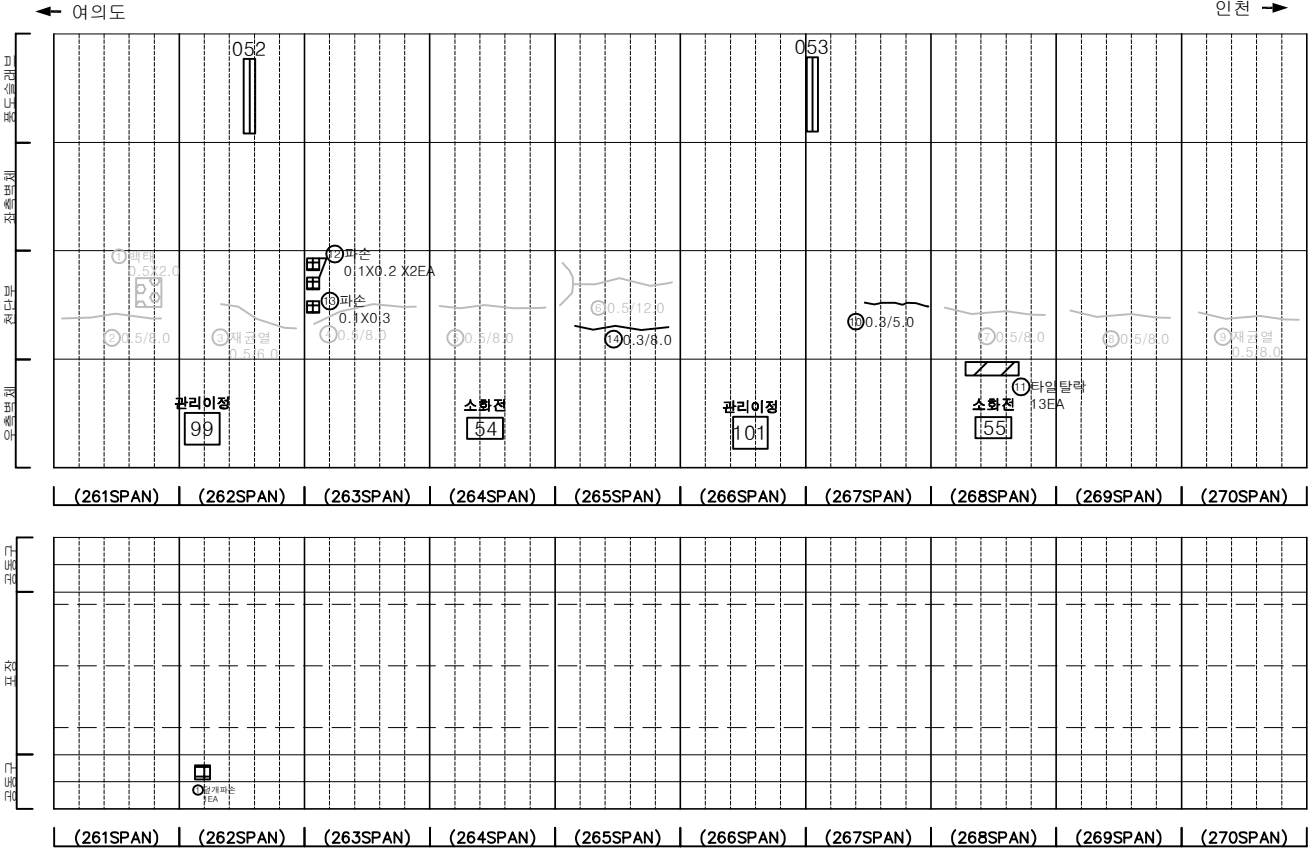


品名	単位	数量
...	...	...

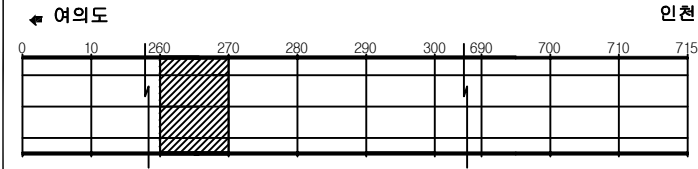
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점차, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 26
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

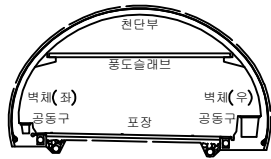
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 261	벽면	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	대형 보수
2	23상	천단부	S 261	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
3	23상	천단부	S 262	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
4	23상	천단부	S 263	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
5	23상	천단부	S 264	균열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



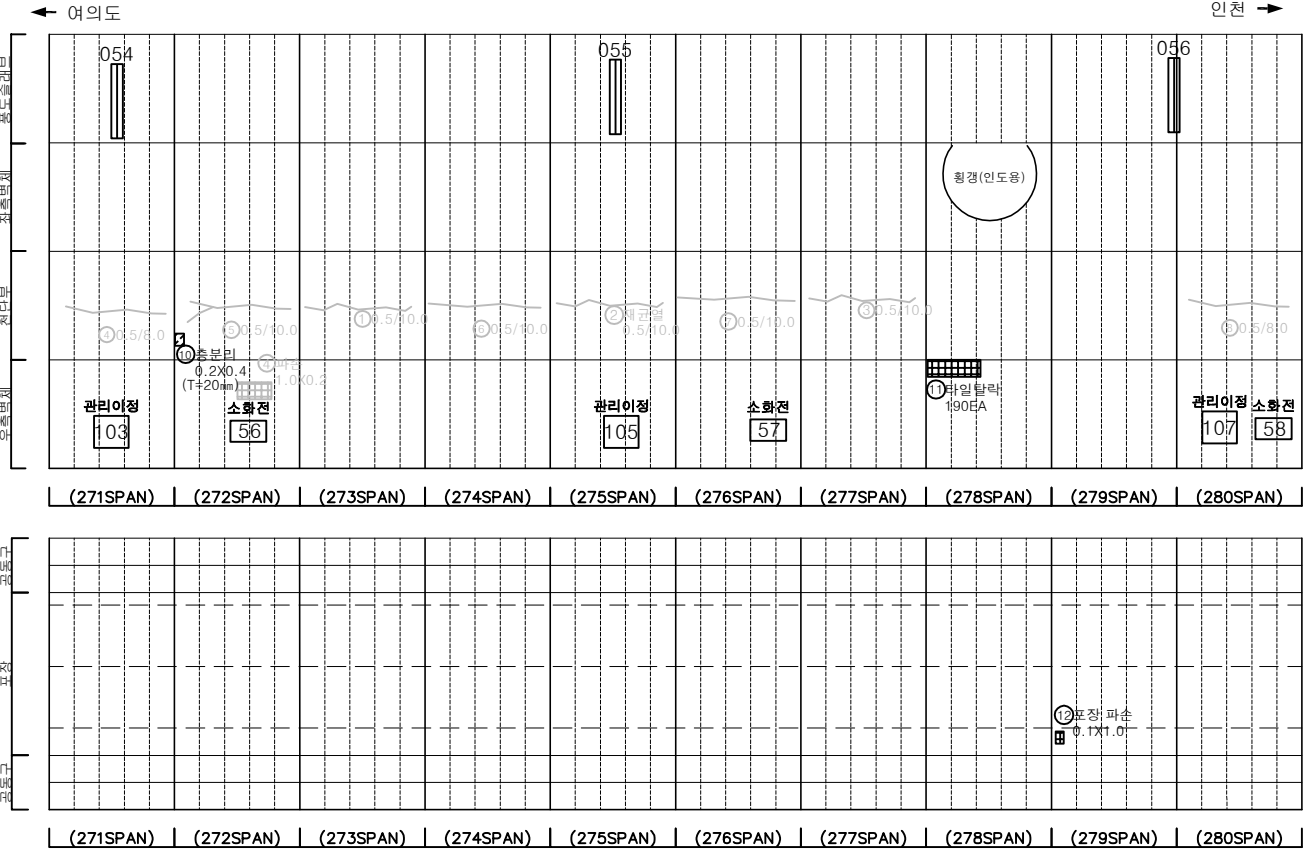
범례

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

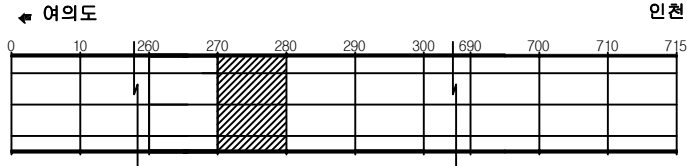
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

손상물량표

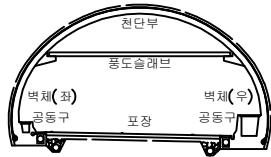
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 275	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	측벽부	S 272	파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	2상 보수
5	23상	천단부	S 271	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



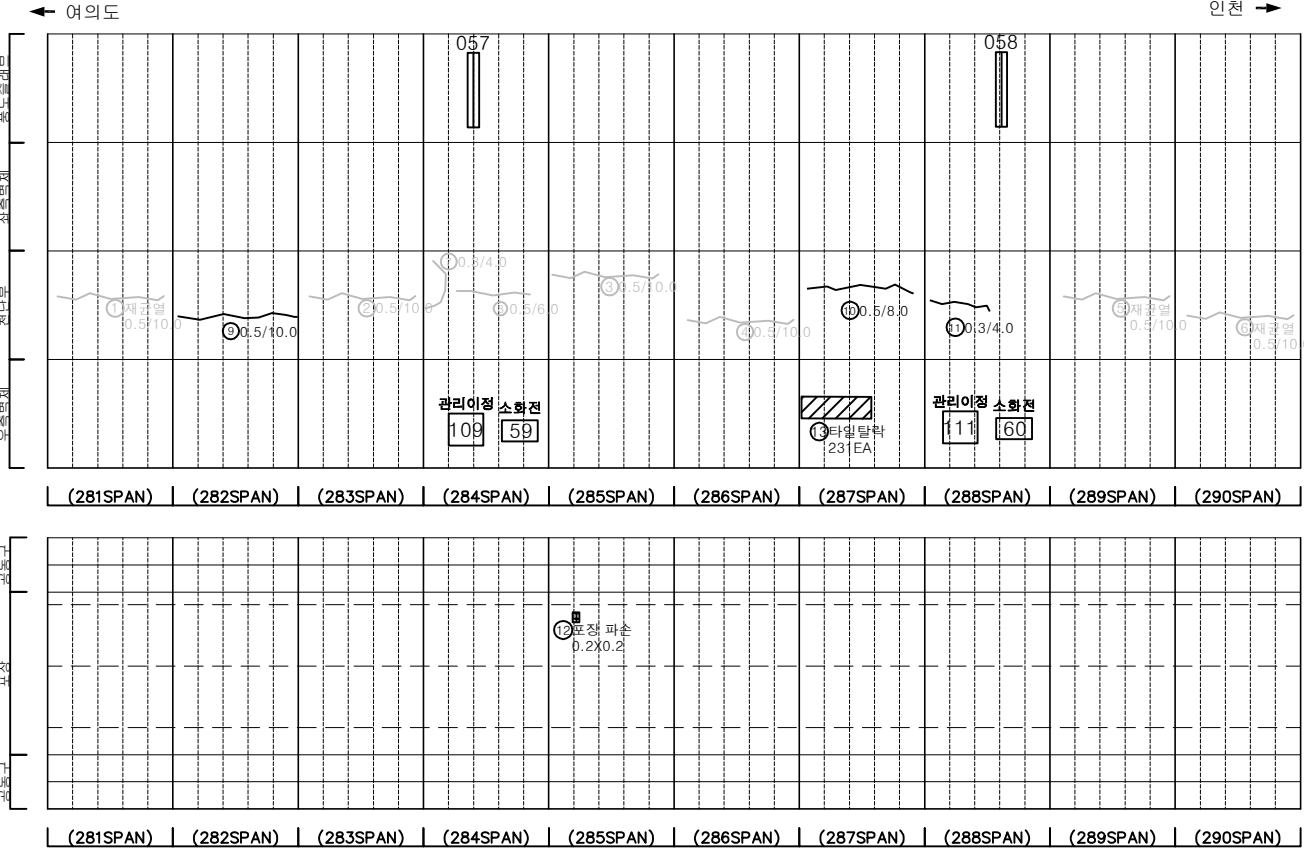
범례

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

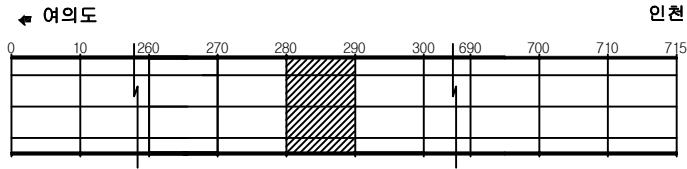
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간
도면번호	28

손상물량표

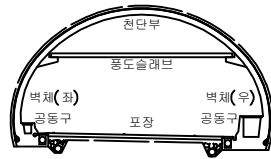
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 281	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
2	22상	천단부	S 283	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
3	22상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
4	22상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
5	22상	천단부	S 289	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
6	22상	천단부	S 290	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
7	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	정상보수
8	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상보수
9	24상	천단부	S 282	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 287	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
11	24상	천단부	S 288	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
12	24하	포장부	S 285	포장 파손	-	0.2	0.2	m²	1	0.04	
13	25상	측벽부	S 287	타일탈락	-	-	-	EA	231	231.00	
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



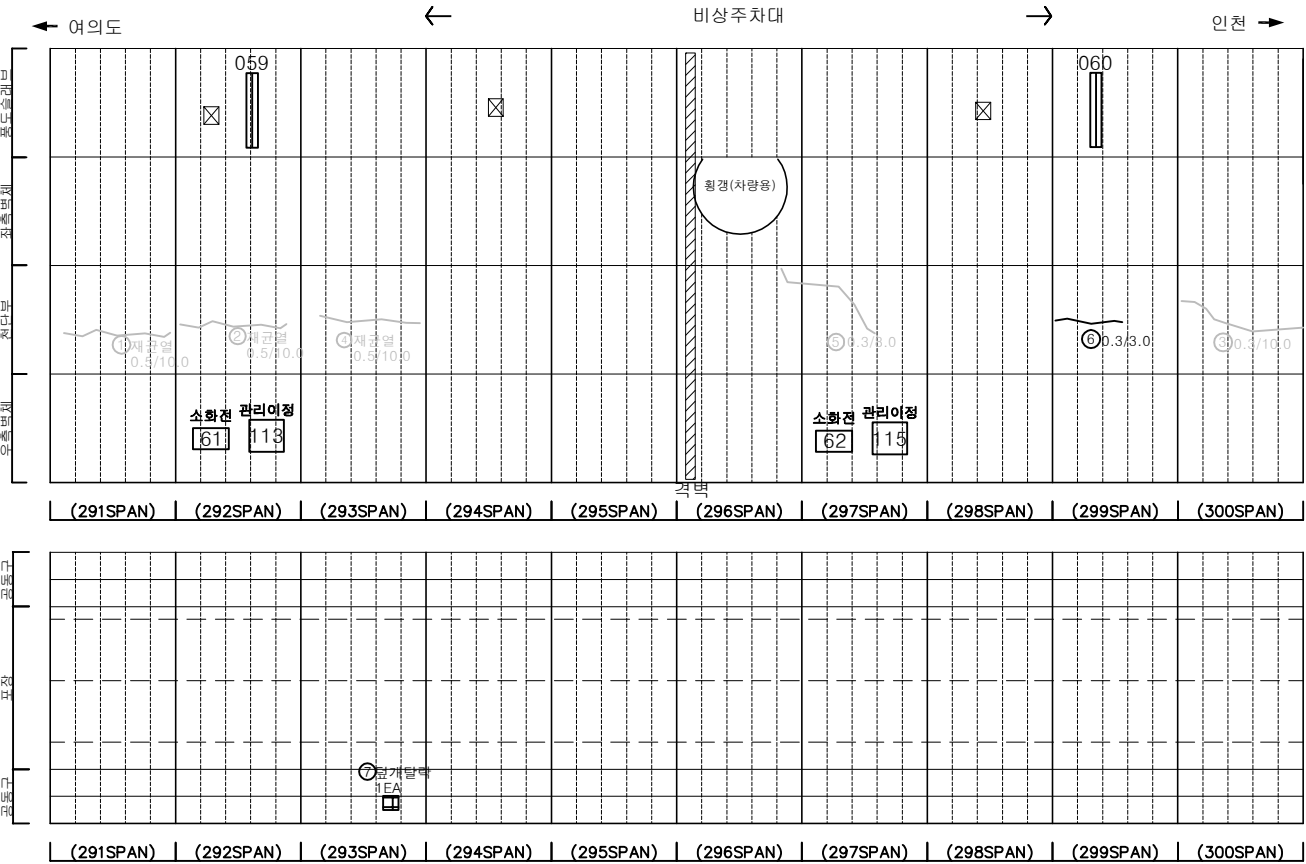
범례

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

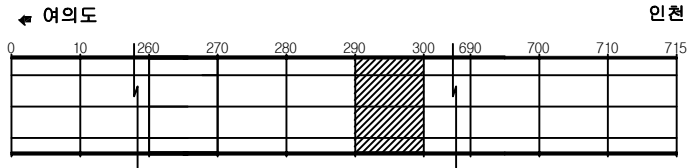
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 281~290구간
도면번호	29

손상물량표

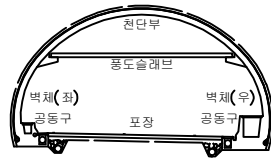
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 291	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 292	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 300	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 293	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5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



KEY PLAN



SECTION



범례

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

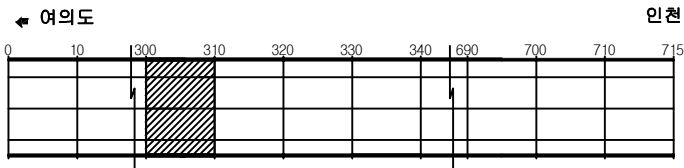
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 291~300구간
도면번호	30

손상물량표

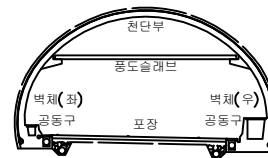
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 301	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
2	22상	천단부	S 302	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	22상	천단부	S 308	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
4	22상	천단부	S 309	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
5	23상	천단부	S 306	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
6	23상	천단부	S 310	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
7	24상	천단부	S 305	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	25상	천단부	S 303	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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

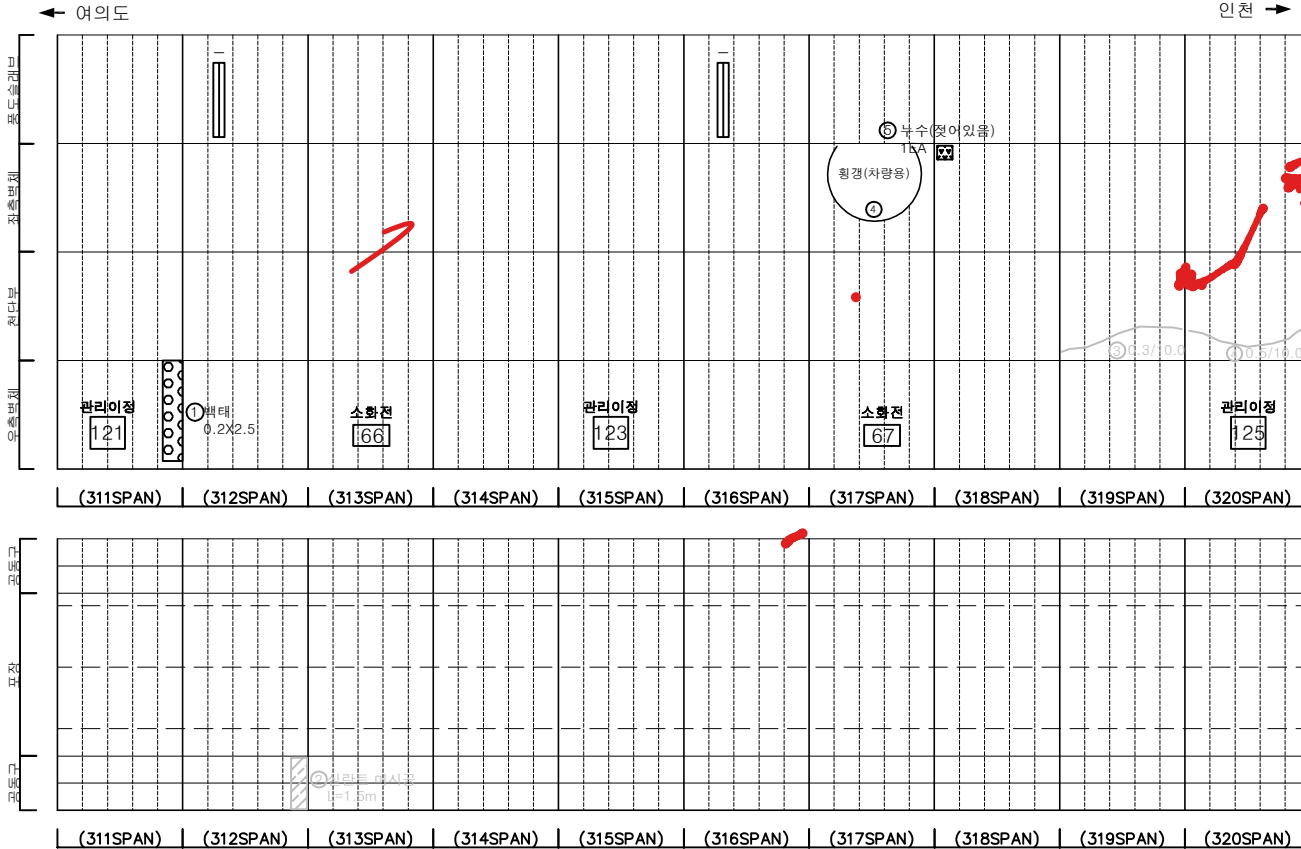
균열	망상균열	재료분리
결치, 공동	박리, 파손	채수
수, 습윤부	벽면	퇴적물
근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 301~310구간
도면번호	31

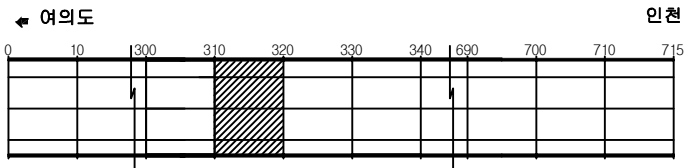
손 상 물 량 표

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

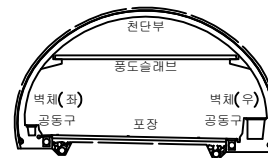
7.7
2.5
70.5



KEY PLAN



SECTION



범례

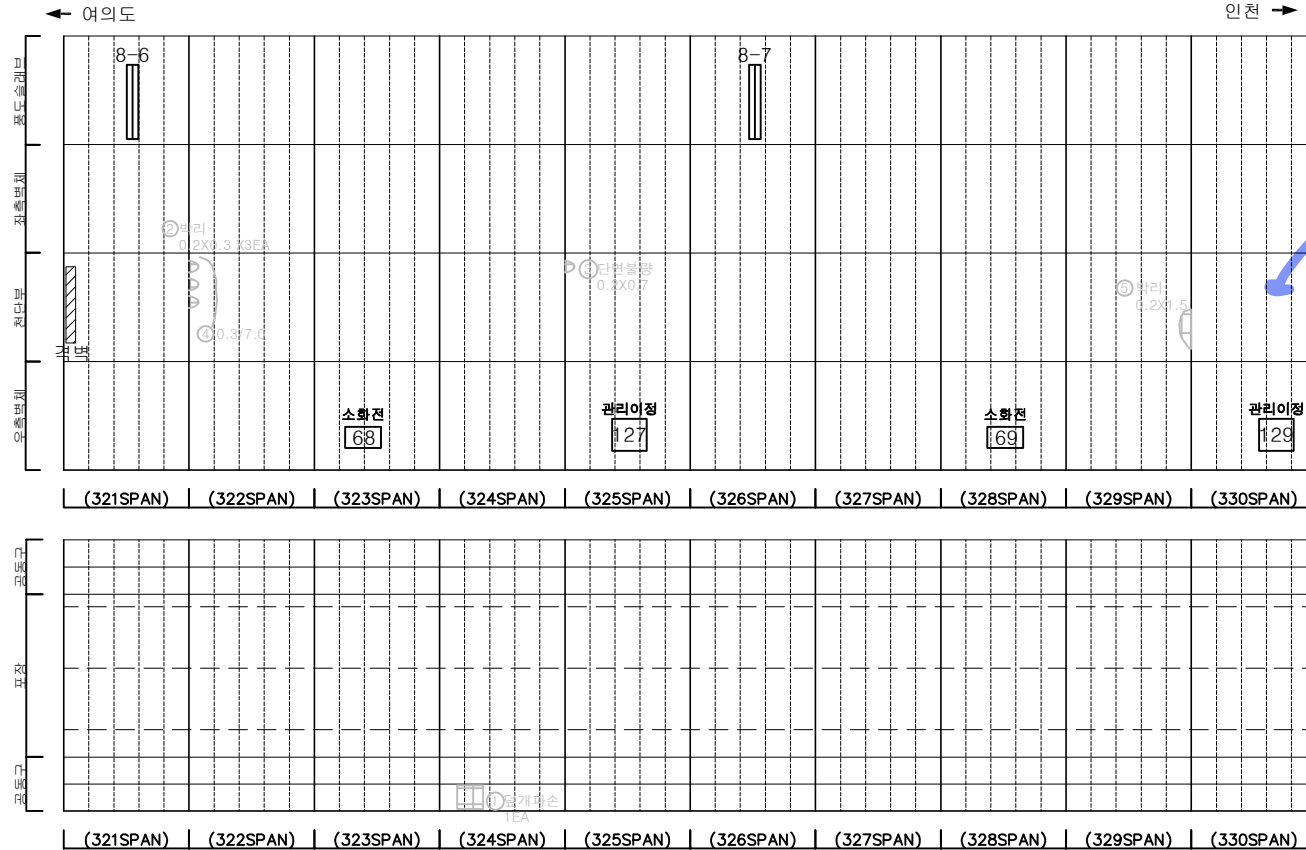
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 311~320구간
도 면 번호	32

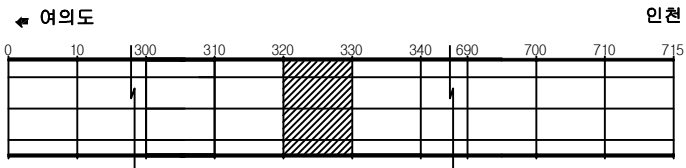
손상물량표

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

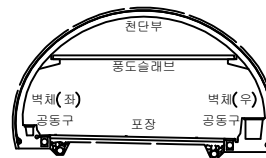
반박



KEY PLAN



SECTION



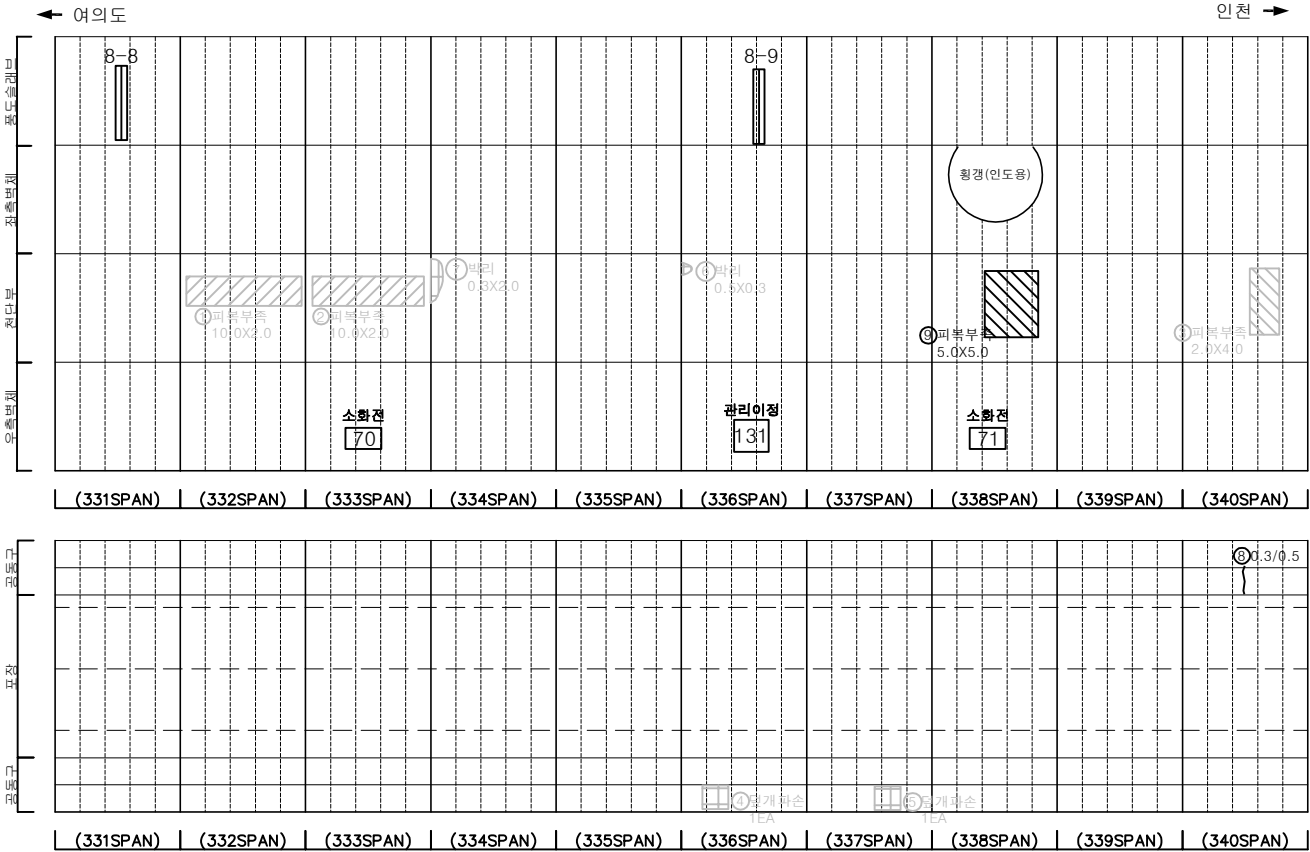
범례

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

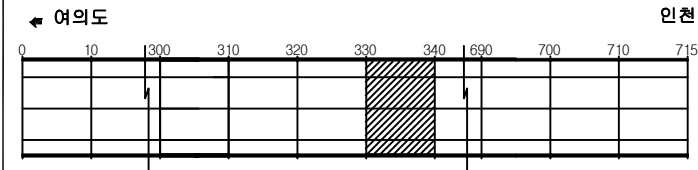
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
도면번호	33

손상물량표

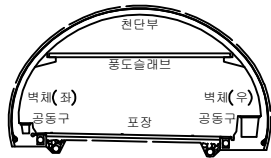
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 332	피복부족	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
2	22상	천단부	S 333	피복부족	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
3	22상	천단부	S 340	피복부족	-	2.0	4.0	m	1	8.00	25상 보수
4	22상	공동구	S 336	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
5	22상	공동구	S 337	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
6	22하	천단부	S 338	박리	-	0.5	0.3	m	1	0.15	25상 보수
7	24상	천단부	S 334	박리	-	0.3	2.0	m	1	0.60	25상 보수
8	24하	공동구	S 340	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
9	25상	천단부	S 338	피복부족	-	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



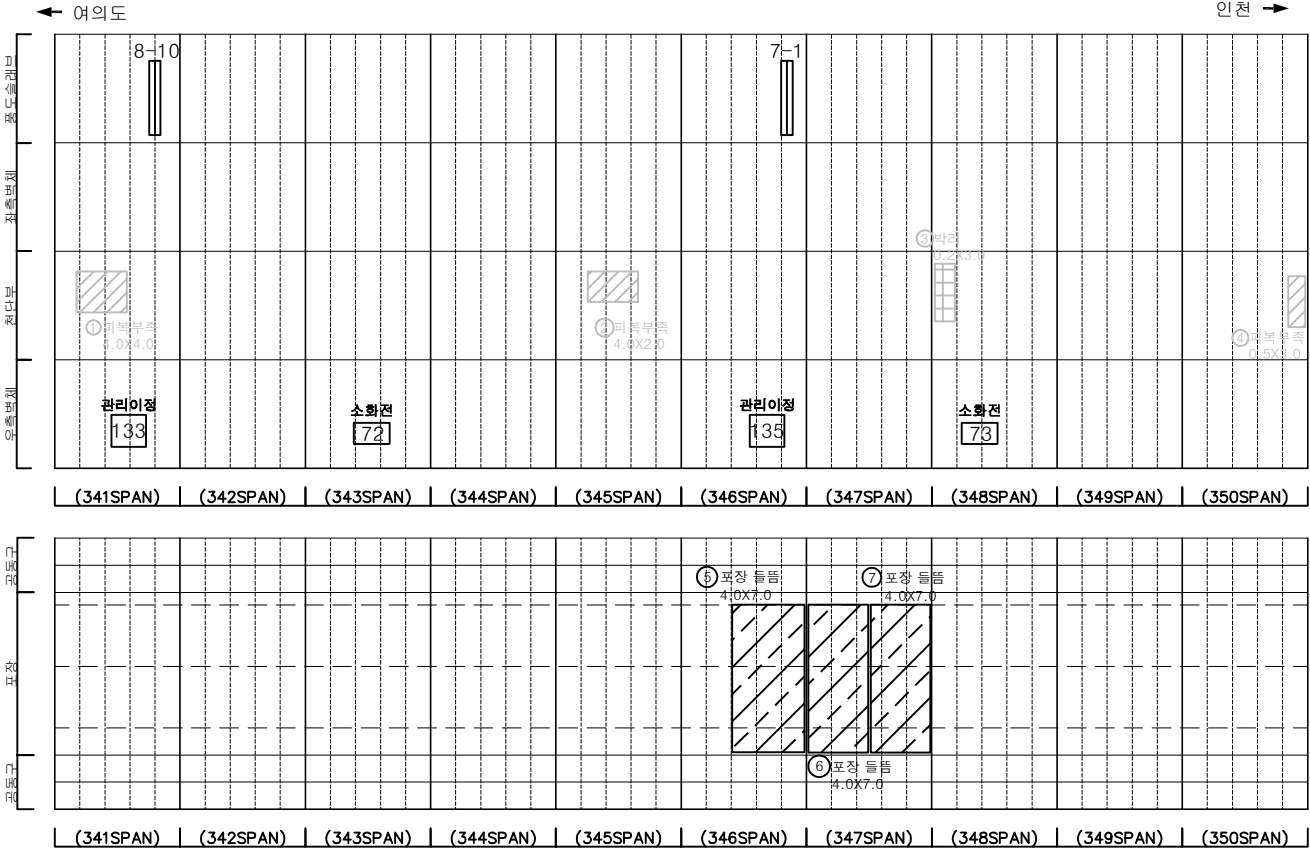
범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽 폐		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

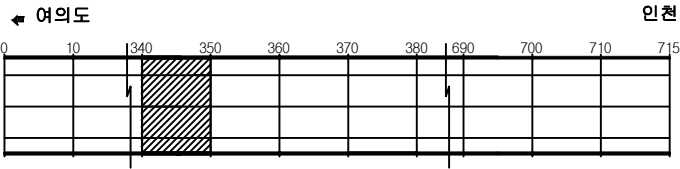
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도 면 번호	34

손상물량표

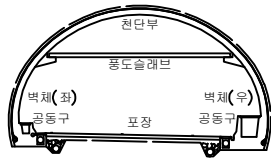
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 341	피복부족	-	4.0	4.0	m ²	1	16.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 345	피복부족	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 346	파괴	-	0.2	3.0	m ²	1	0.60	25'상 보수
4	23하	천단부	S 350	피복부족	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	25'상 보수
5	24상	포장부	S 346	포장 들뜸	-	4.0	7.0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



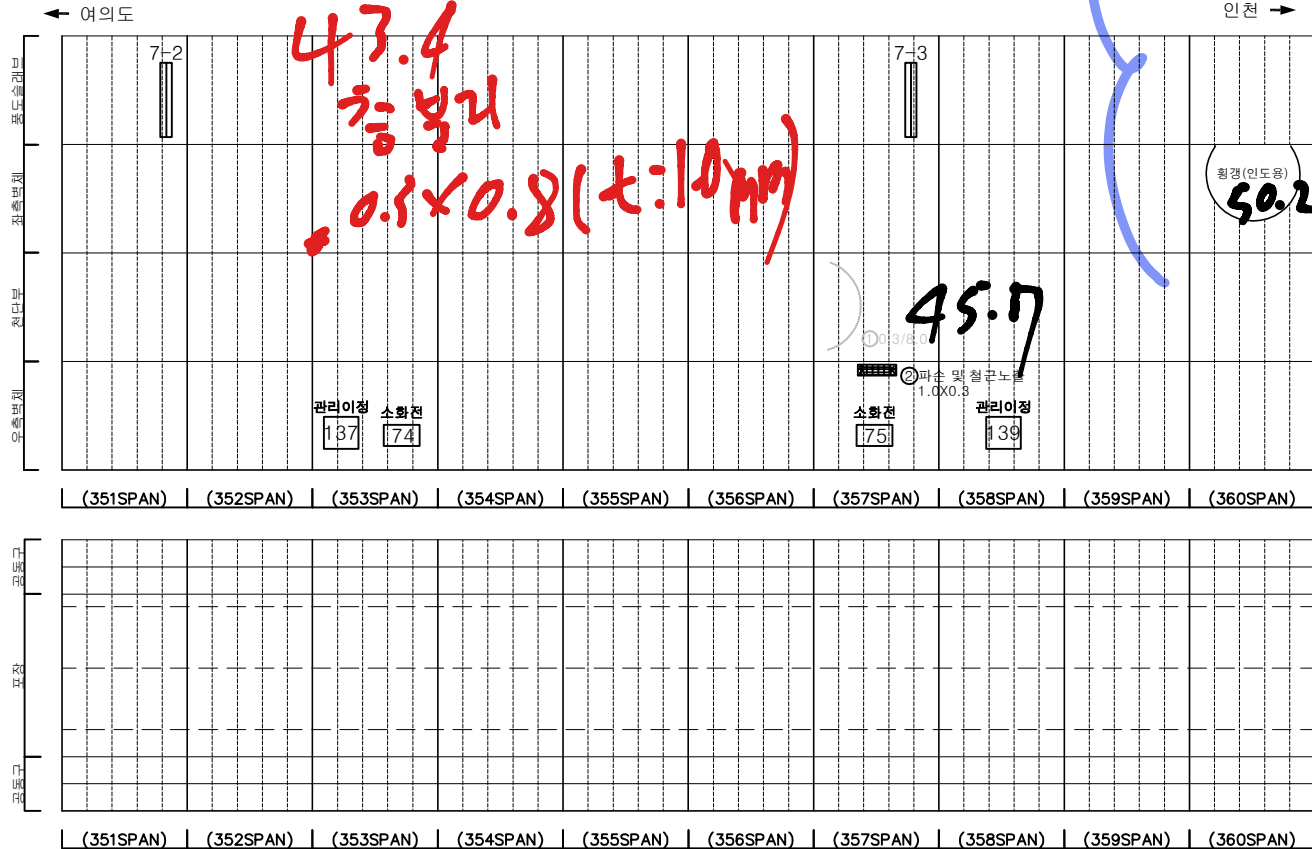
SECTION



범례

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

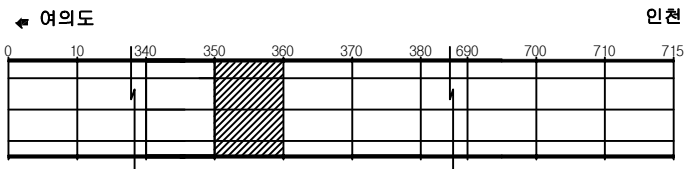
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 341~350구간
도면번호	35



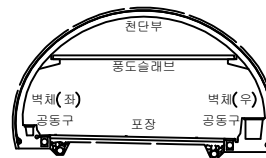
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 357	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2차정보
2	23상	측벽부	S 357	파손 및 철근노출	-	1.0	0.3	m ²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



범례

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

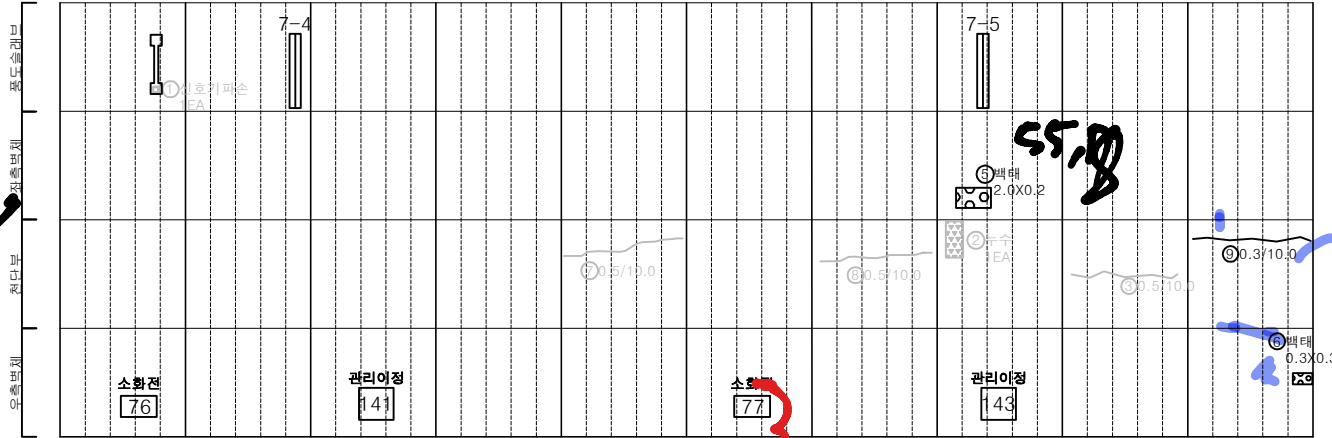
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 351~360구간
도면번호	36

손상물량표

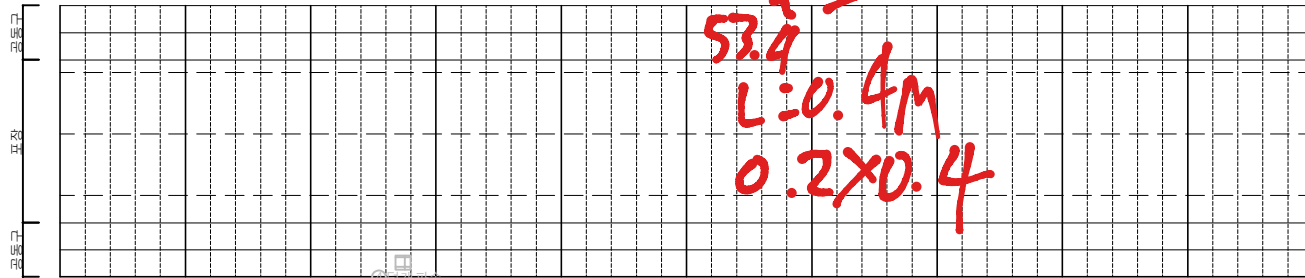
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	벽대시공	S 361	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	관/하 보수
2	22상	측벽부	S 368	누수	-	-	-	EA	1	1.00	관/하 보수
3	22상	관단부	S 369	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관/하 보수
4	22상	공동구	S 363	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	관/하 보수
5	23상	측벽부	S 368	벽태	-	2.0	0.2	m ²	1	0.40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



(361SPAN) | (362SPAN) | (363SPAN) | (364SPAN) | (365SPAN) | (366SPAN) | (367SPAN) | (368SPAN) | (369SPAN) | (370SPAN)

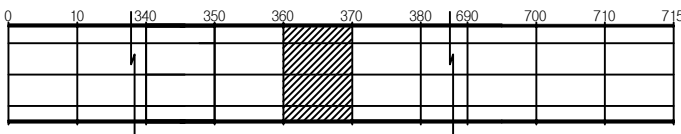


(361SPAN) | (362SPAN) | (363SPAN) | (364SPAN) | (365SPAN) | (366SPAN) | (367SPAN) | (368SPAN) | (369SPAN) | (370SPAN)

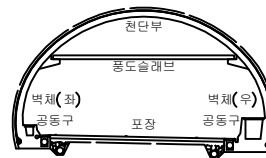
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



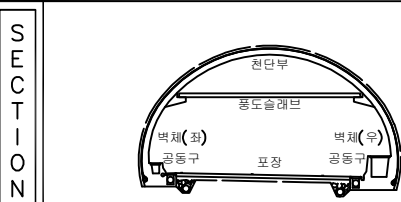
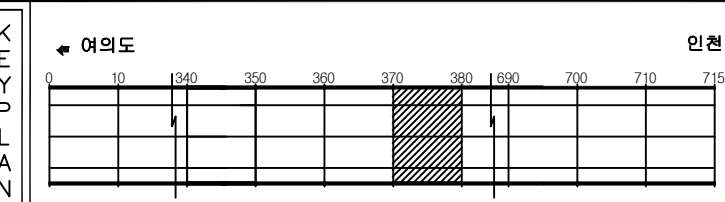
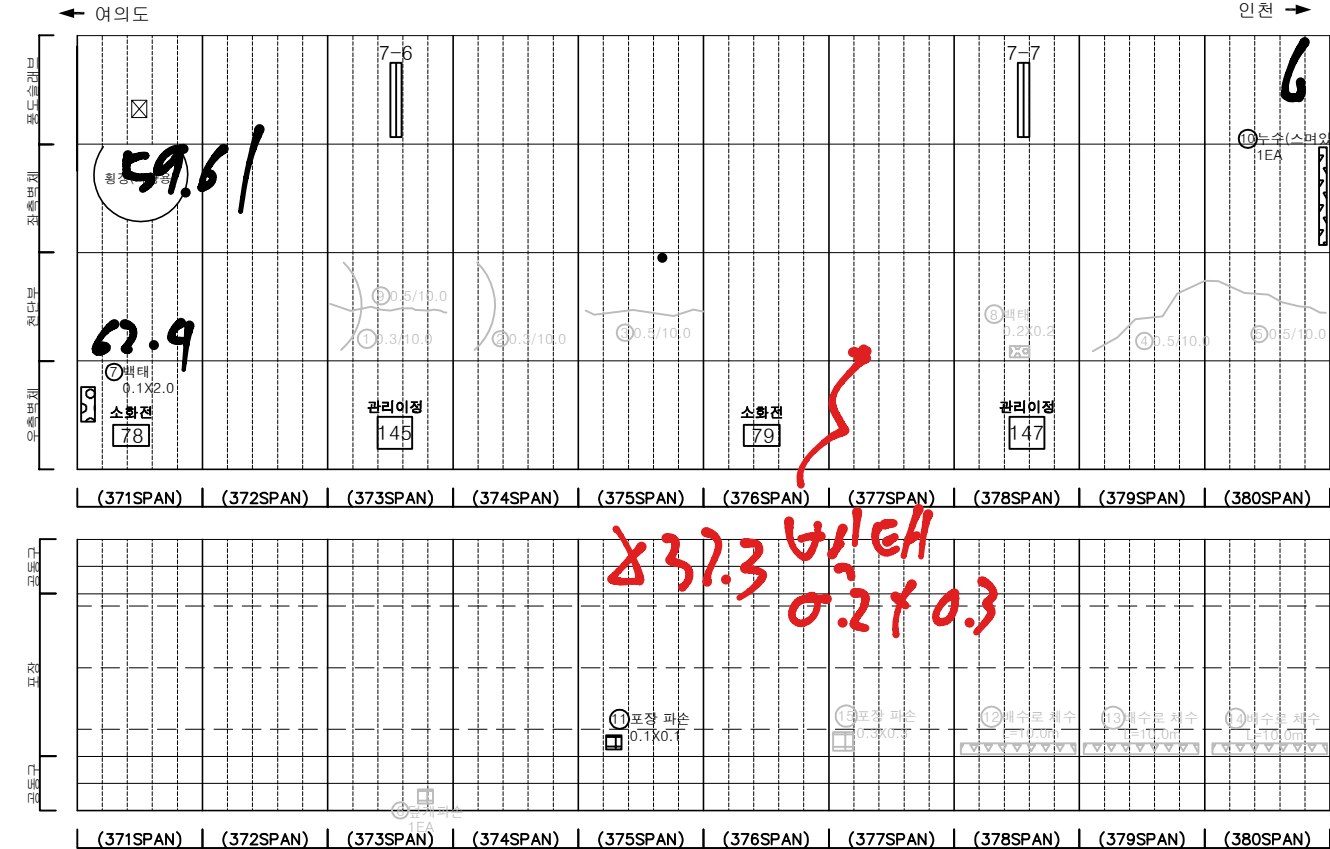
범례

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

발주처
서울터널주식회사용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)도면명
신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간도면번호
37

손상물량표

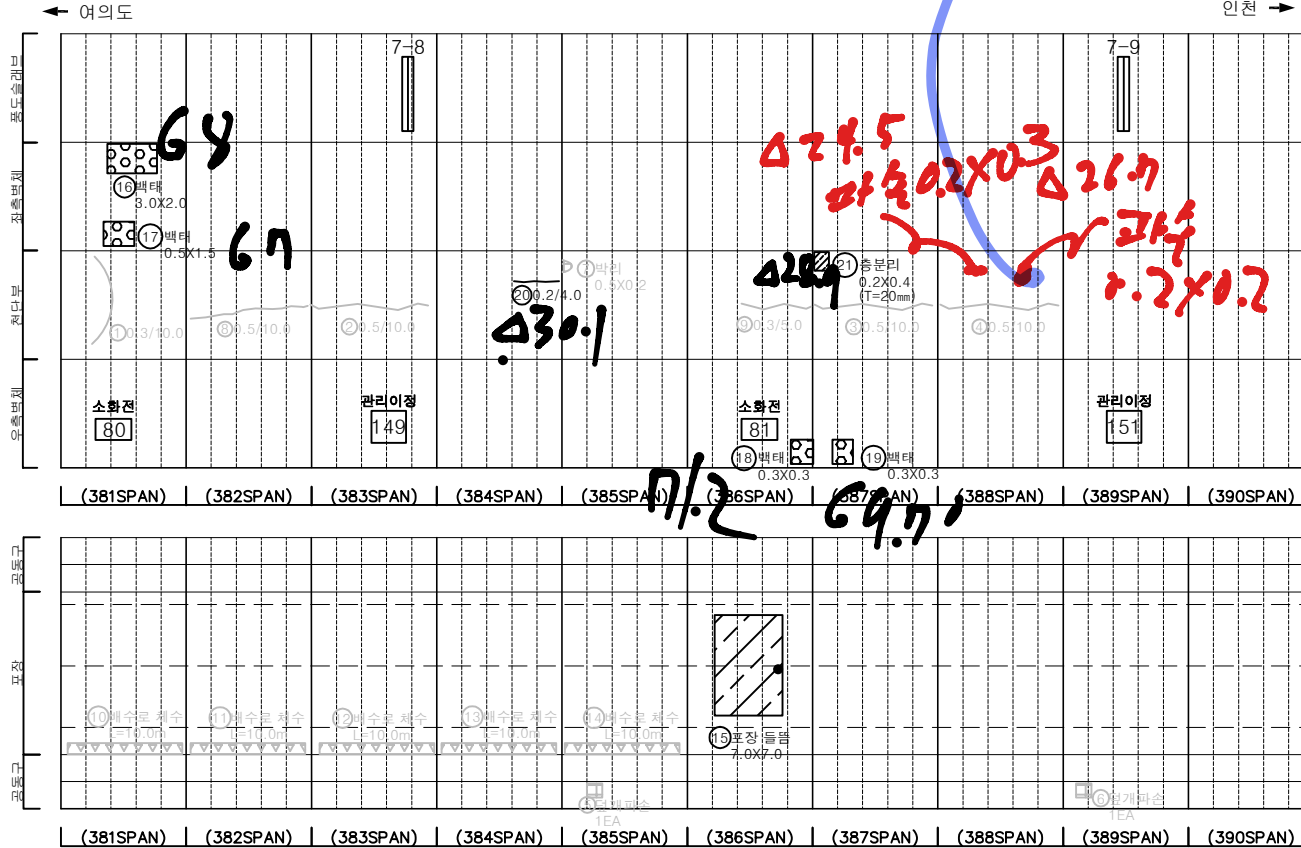
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	22상	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	23하	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											



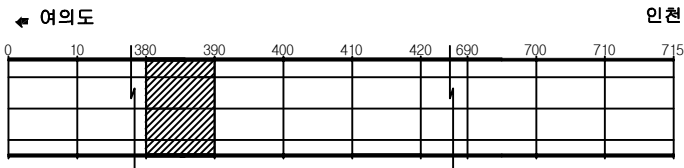
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	22상	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	23하	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											

반바 34.6.6.40.38
7 36.4.12.12

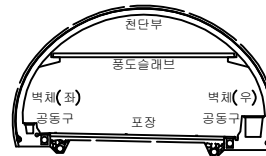
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 381	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 387	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22상	천단부	S 388	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	22상	공동구	S 385	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
6	22상	공동구	S 389	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
7	22하	천단부	S 385	박리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	25'상 보수
8	24상	천단부	S 382	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	천단부	S 386	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
10	24상	배수시설	S 381	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
11	24상	배수시설	S 382	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
12	24상	배수시설	S 383	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
13	24상	배수시설	S 384	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
14	24상	배수시설	S 385	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 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



SECTION



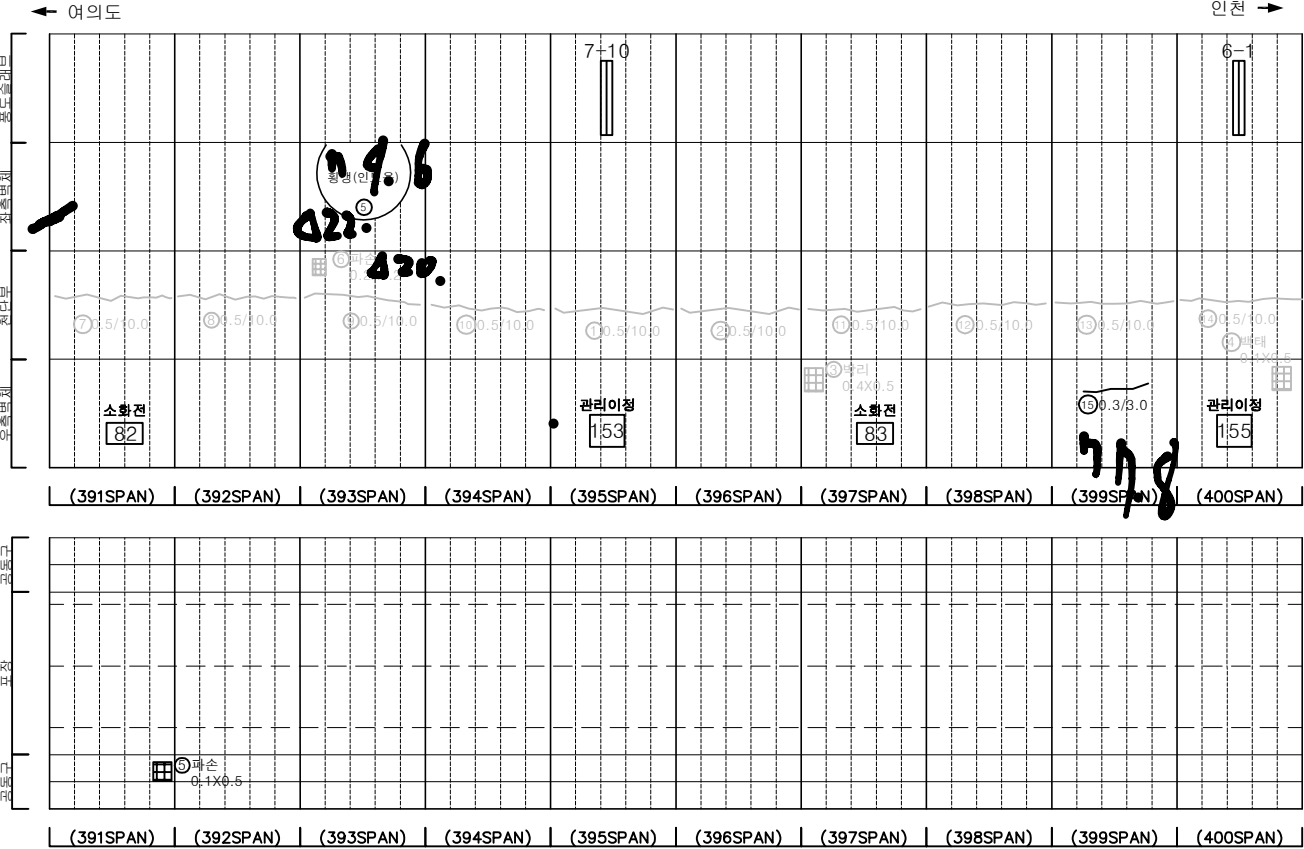
범례

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

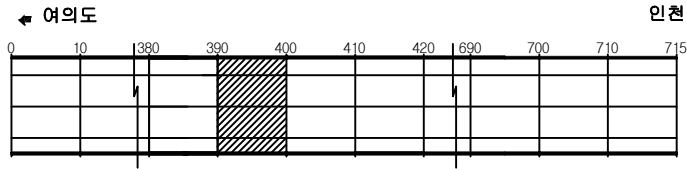
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
도면번호	39

손상물량표

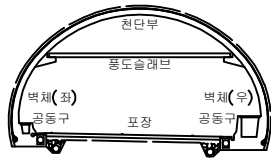
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
2	22상	천단부	S 396	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	22하	측벽부	S 397	파괴	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	정상 보수
4	22하	측벽부	S 400	벽태	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	정상 보수
5	23상	공동구	S 391	공동구 파손	-	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

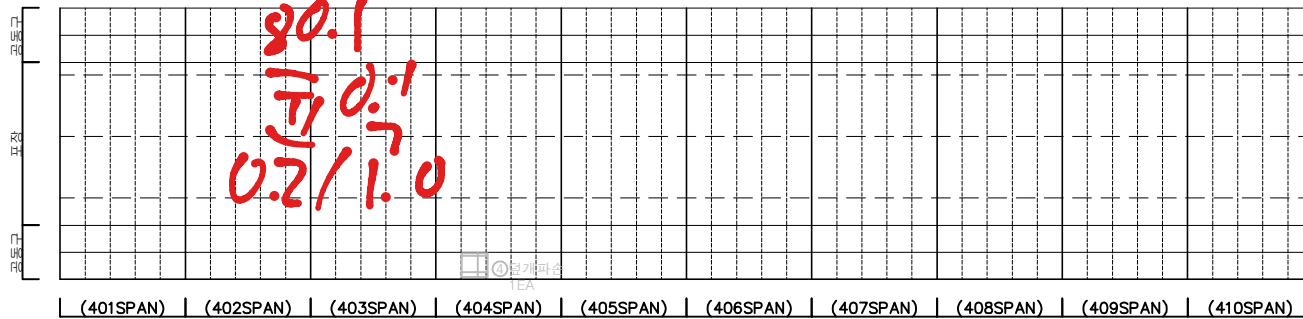
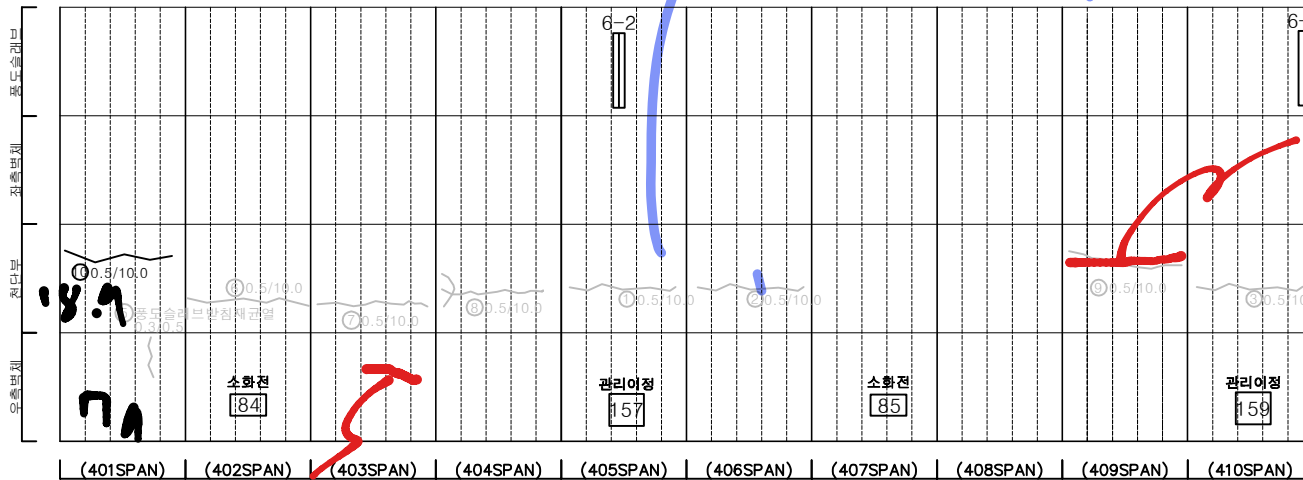
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 391~400구간
도 면 번호	40

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
2	22상	전단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	22상	전단부	S 410	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
4	22상	공동구	S 404	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
5	22하	측벽부	S 401	풍도슬래브함몰재균열	0.3	0.5	-	m	1	0.50	정상 보수
6	24상	전단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
7	24상	전단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
8	24상	전단부	S 409	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
9	24상	전단부	S 409	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
10	24상	전단부	S 401	균열(폭0.3mm이상)	0.5	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											

← 여의도

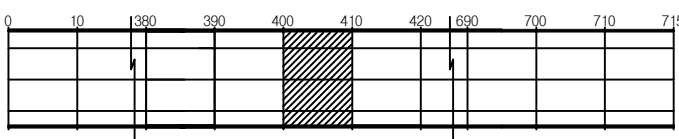
인천 →



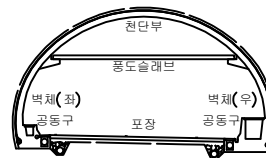
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

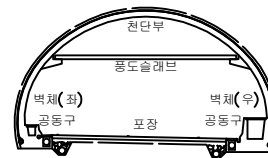
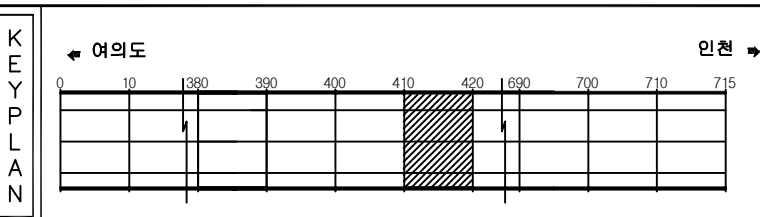


범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 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 401~410구간
도면번호	41

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 411~420구간)



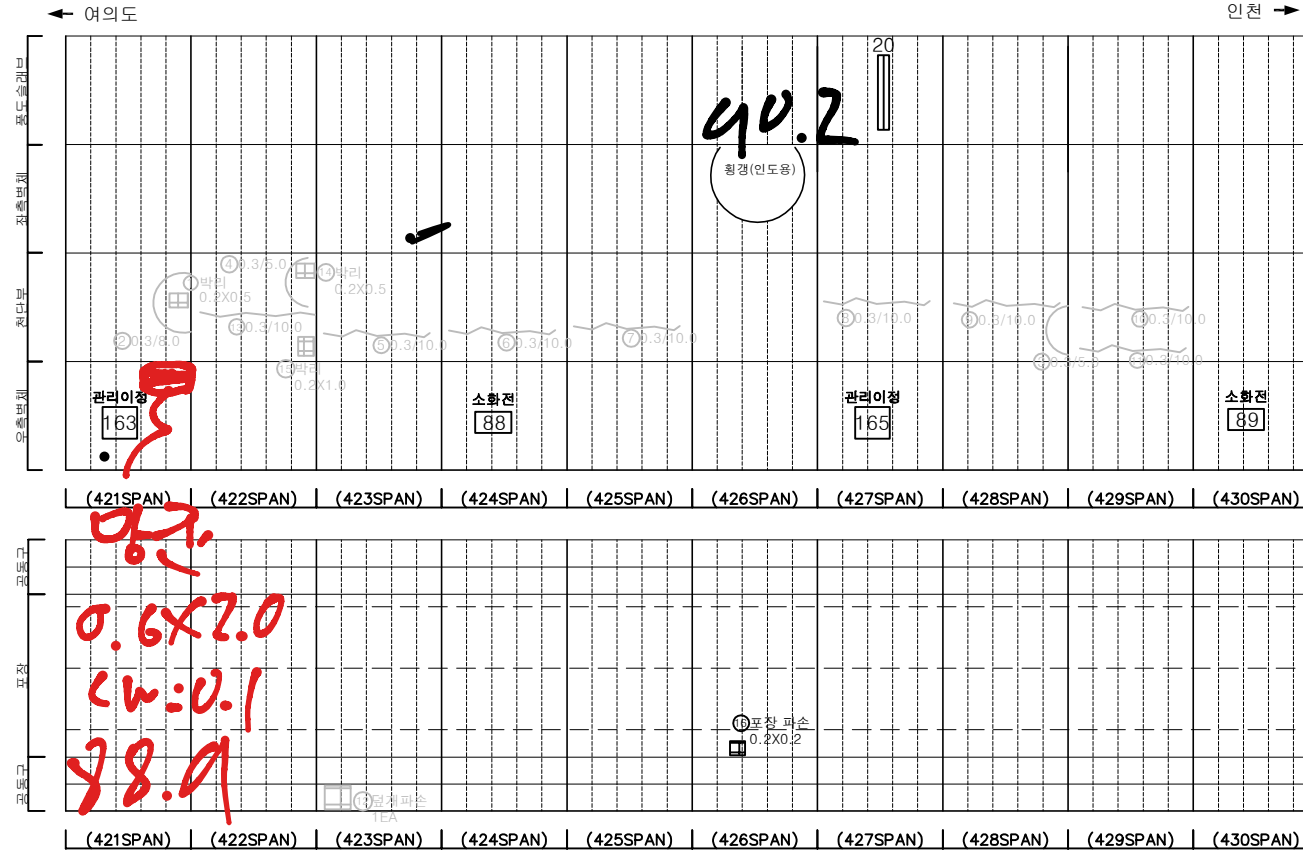
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간
				도 면 호 42
				

손상물량표

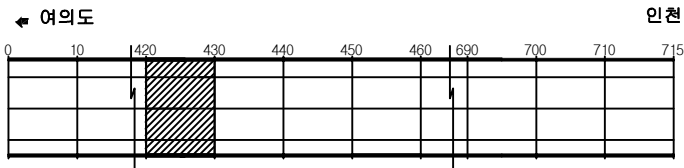
[illegible]

손상물량표

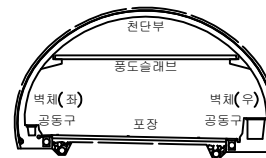
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 421	박리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	중형 보수
2	22상	전단부	S 421	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	중형 보수
3	22하	전단부	S 428	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중형 보수
4	23상	전단부	S 422	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중형 보수
5	23상	전단부	S 423	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
6	23상	전단부	S 424	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
7	23상	전단부	S 425	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
8	23상	전단부	S 427	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
9	23상	전단부	S 428	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
10	23상	전단부	S 429	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
11	23상	전단부	S 429	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
12	23상	공동구	S 423	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	대형 보수
13	23하	전단부	S 422	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중형 보수
14	24상	전단부	S 422	박리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	중형 보수
15	24상	전단부	S 422	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	중형 보수
16	24하	포장부	S 426	포장 파손	-	0.2	0.2	m	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

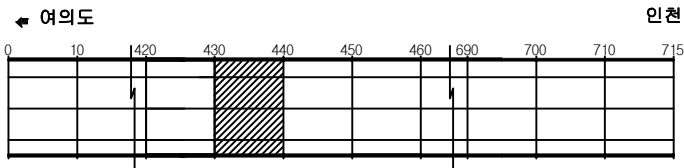
{	균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
☆	편지, 공동	박리, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
▲	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
—	철근노출	침하	열화	도면번호	43
▨	부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 431~440구간)

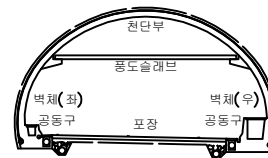
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

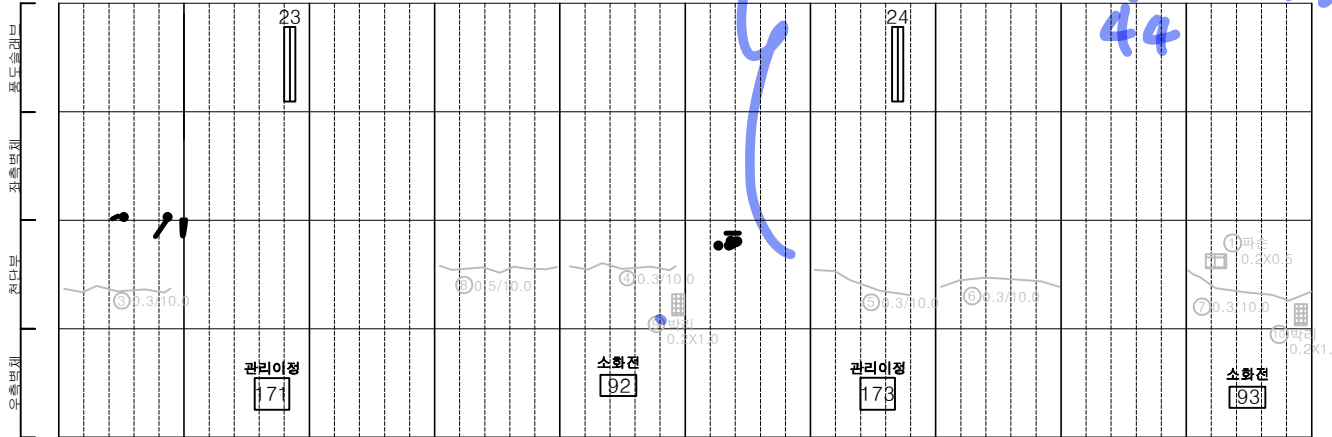
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

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

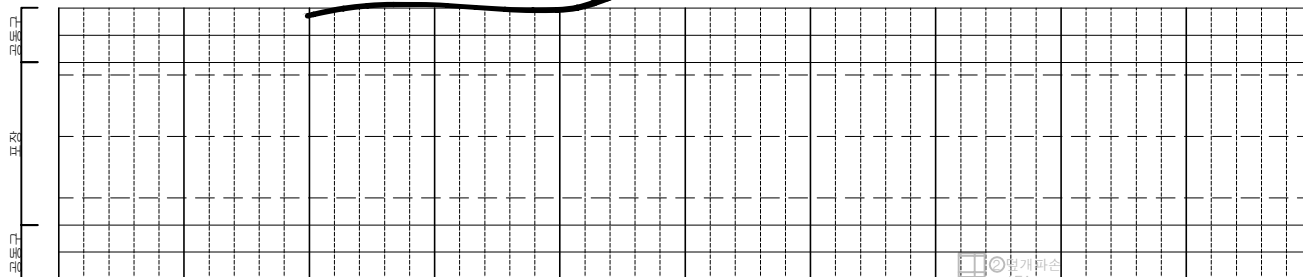
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 450	파손	-	0.2	0.5	m	1	0.10	25'하 보수
2	22상	공동구	S 448	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	23상	전단부	S 441	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23상	전단부	S 445	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	23상	전단부	S 447	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23하	전단부	S 448	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	전단부	S 450	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	전단부	S 444	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	전단부	S 445	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25'하 보수
10	24상	전단부	S 450	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25'하 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											

← 여의도



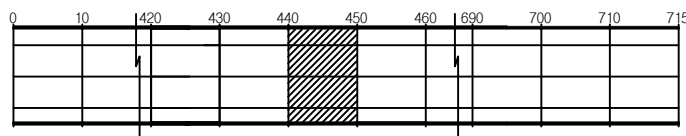
(441SPAN) | (442SPAN) | (443SPAN) | (444SPAN) | (445SPAN) | (446SPAN) | (447SPAN) | (448SPAN) | (449SPAN) | (450SPAN)



(441SPAN) | (442SPAN) | (443SPAN) | (444SPAN) | (445SPAN) | (446SPAN) | (447SPAN) | (448SPAN) | (449SPAN) | (450SPAN)

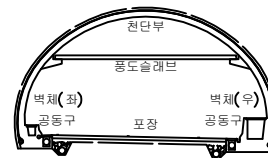
KEY PLAN

← 여의도



인천 →

SECTION



범례

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

발주처 서울터널주식회사

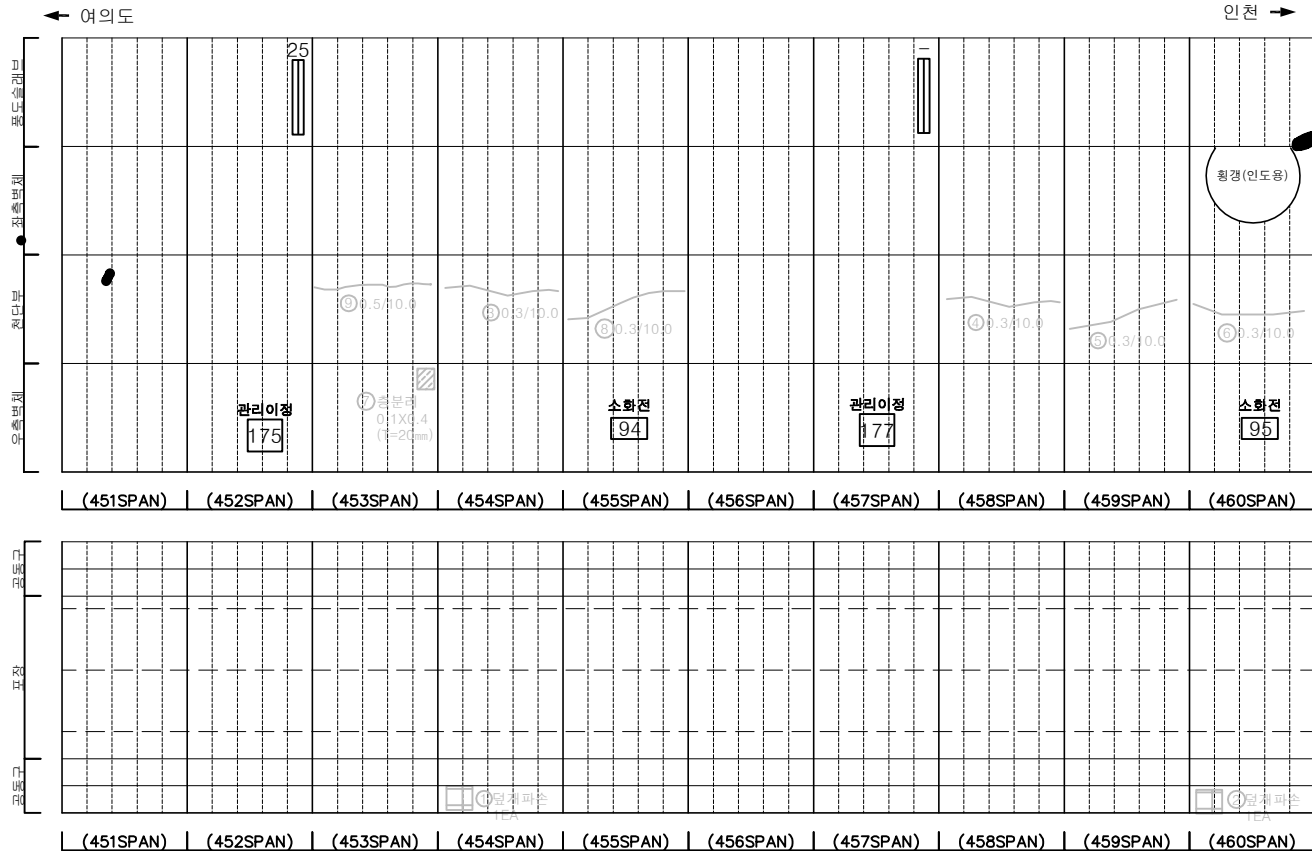
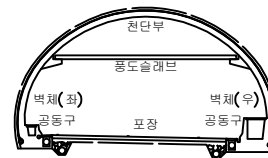
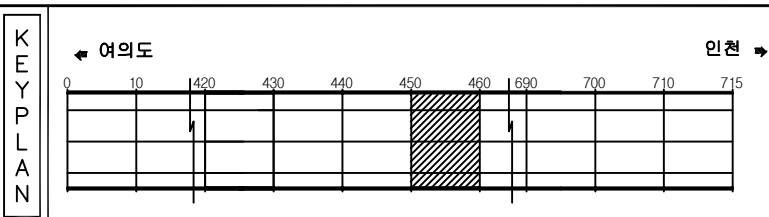
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 441~450구간

도면번호 45

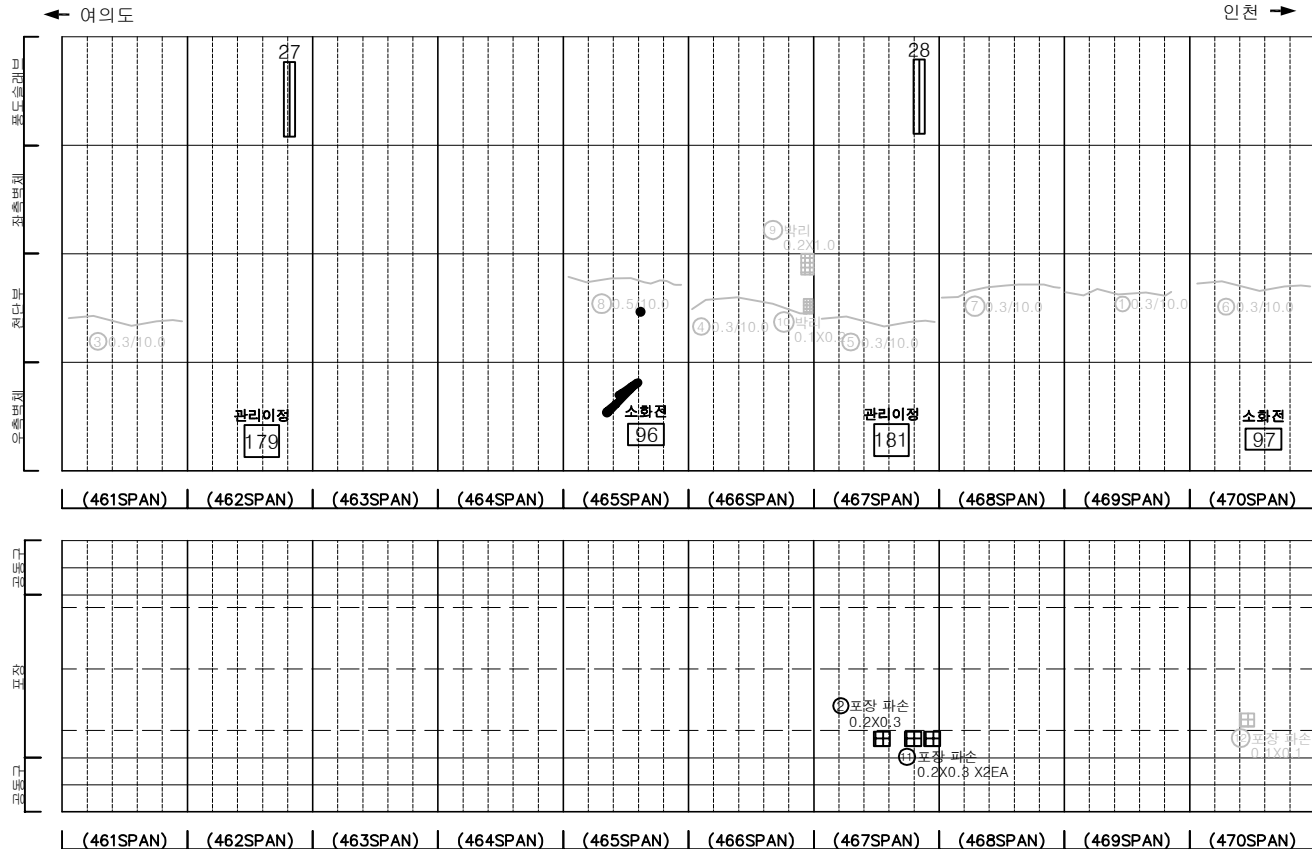
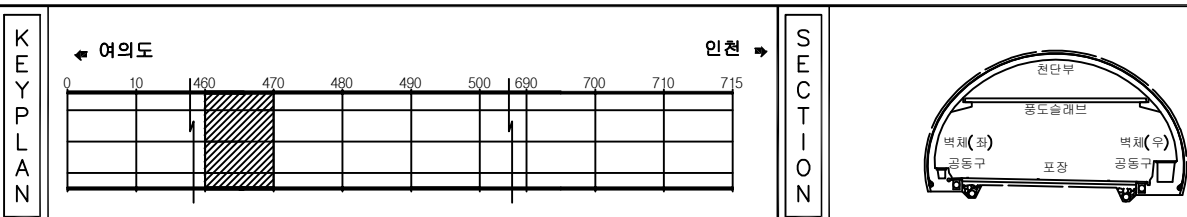
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 451~460구간)

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		백 테		의적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 451~460구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 46

손상물량표

[illegible]

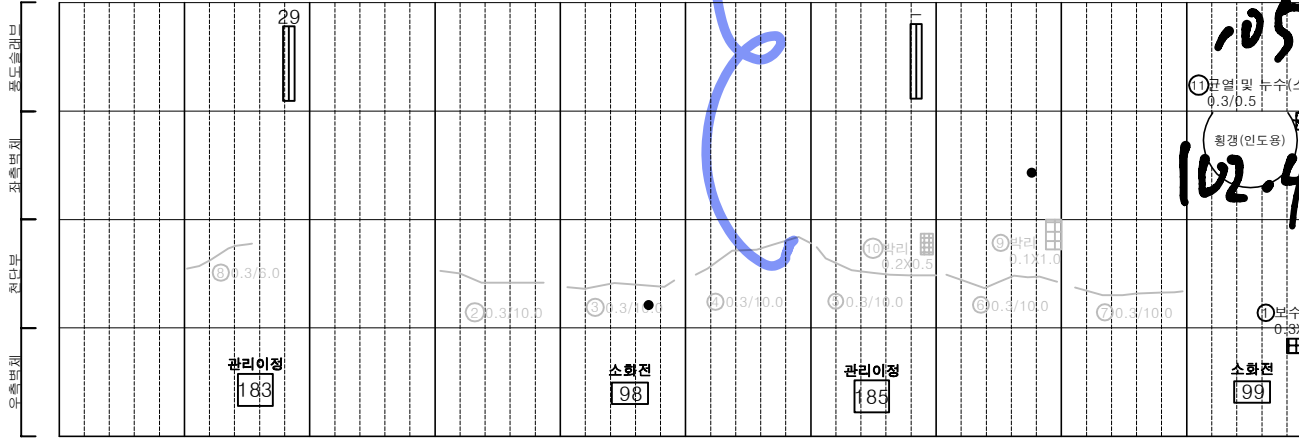
판				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
목				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간
				도 면 번호 47
				

손상물량표

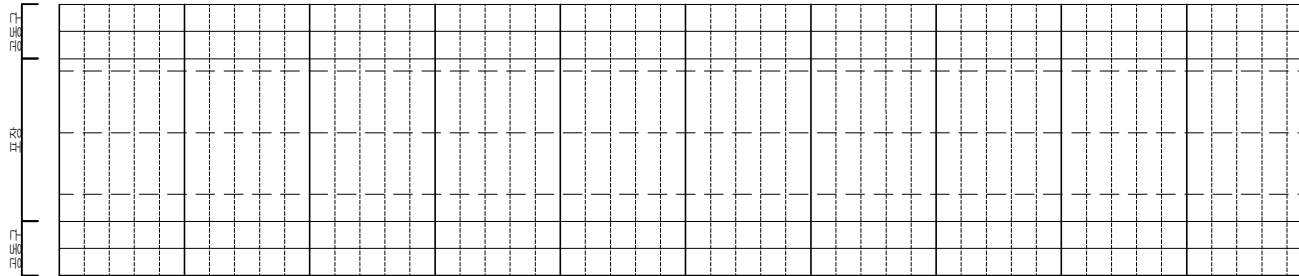
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 480	보수부 파손	-	0.3	0.5	m	1	0.15	
2	23상	천단부	S 474	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25하 보수
3	23상	천단부	S 475	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25하 보수
4	23상	천단부	S 476	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25하 보수
5	23상	천단부	S 477	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25하 보수
6	23상	천단부	S 478	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25하 보수
7	23상	천단부	S 479	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25하 보수
8	23하	천단부	S 472	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25하 보수
9	23하	천단부	S 478	박리	-	0.0	1.0	m	1	0.10	25하 보수
10	24상	천단부	S 477	박리	-	0.0	0.5	m	1	0.10	25하 보수
11	25하	측벽부	S 480	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
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

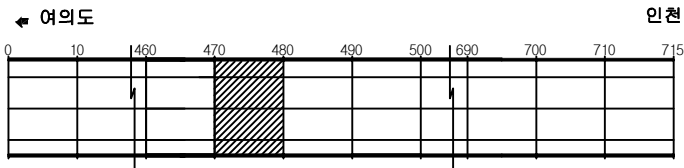


(471SPAN) | (472SPAN) | (473SPAN) | (474SPAN) | (475SPAN) | (476SPAN) | (477SPAN) | (478SPAN) | (479SPAN) | (480SPAN)



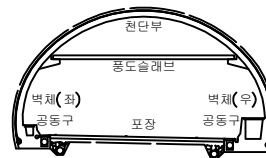
(471SPAN) | (472SPAN) | (473SPAN) | (474SPAN) | (475SPAN) | (476SPAN) | (477SPAN) | (478SPAN) | (479SPAN) | (480SPAN)

KEY PLAN



인천

SECTION



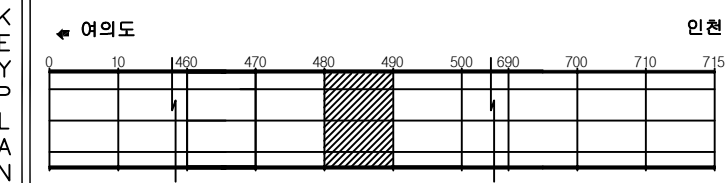
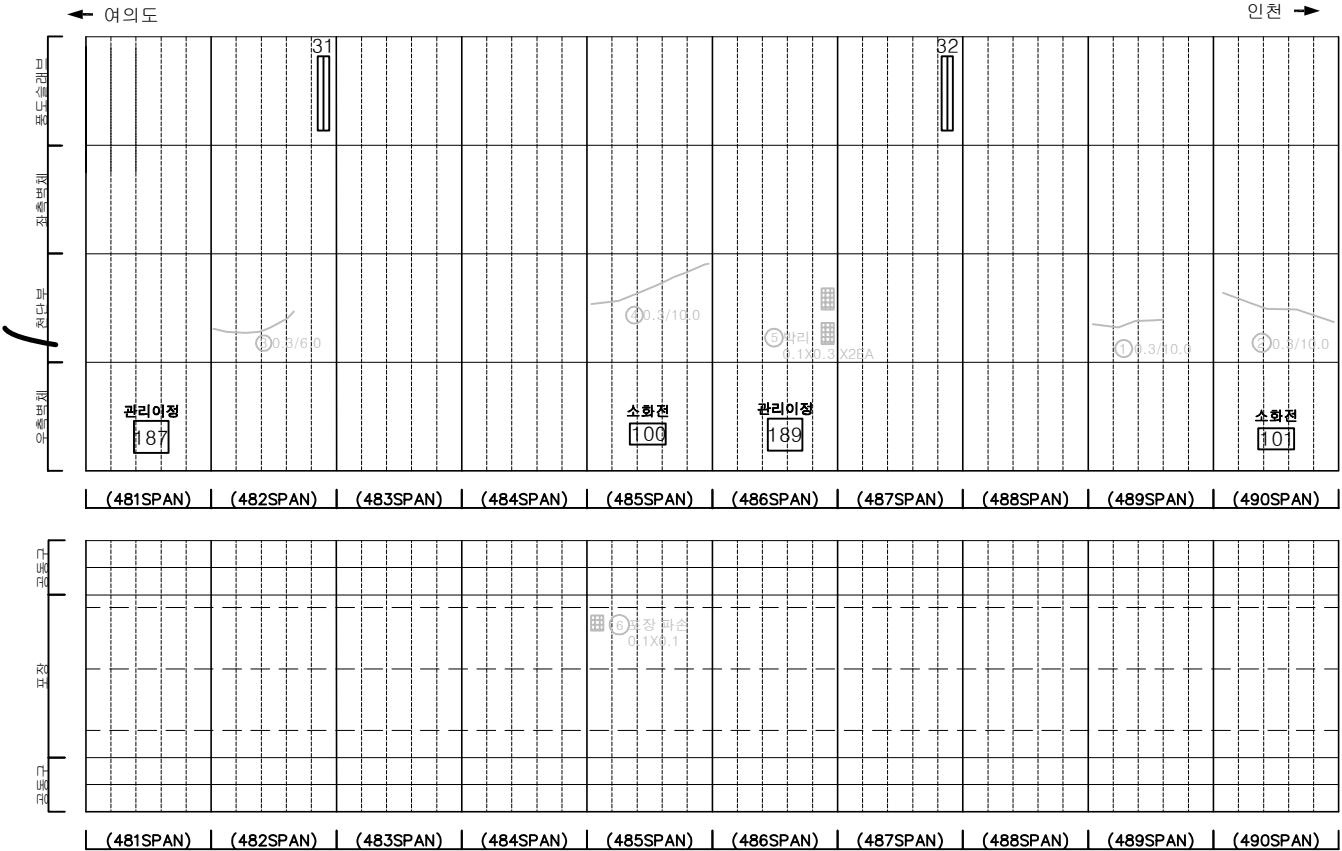
범례

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

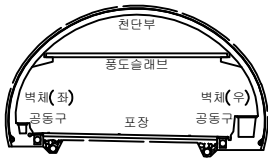
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM471~480구간
도면번호	48

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 489	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'형 보강
2	23상	천단부	S 490	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'형 보강
3	23하	천단부	S 482	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25'형 보강
4	23하	천단부	S 485	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'형 보강
5	24상	천단부	S 486	박리	-	0.1	0.3	m ²	2	0.06	25'형 보강
6	24상	포장부	S 485	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'형 보강
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											



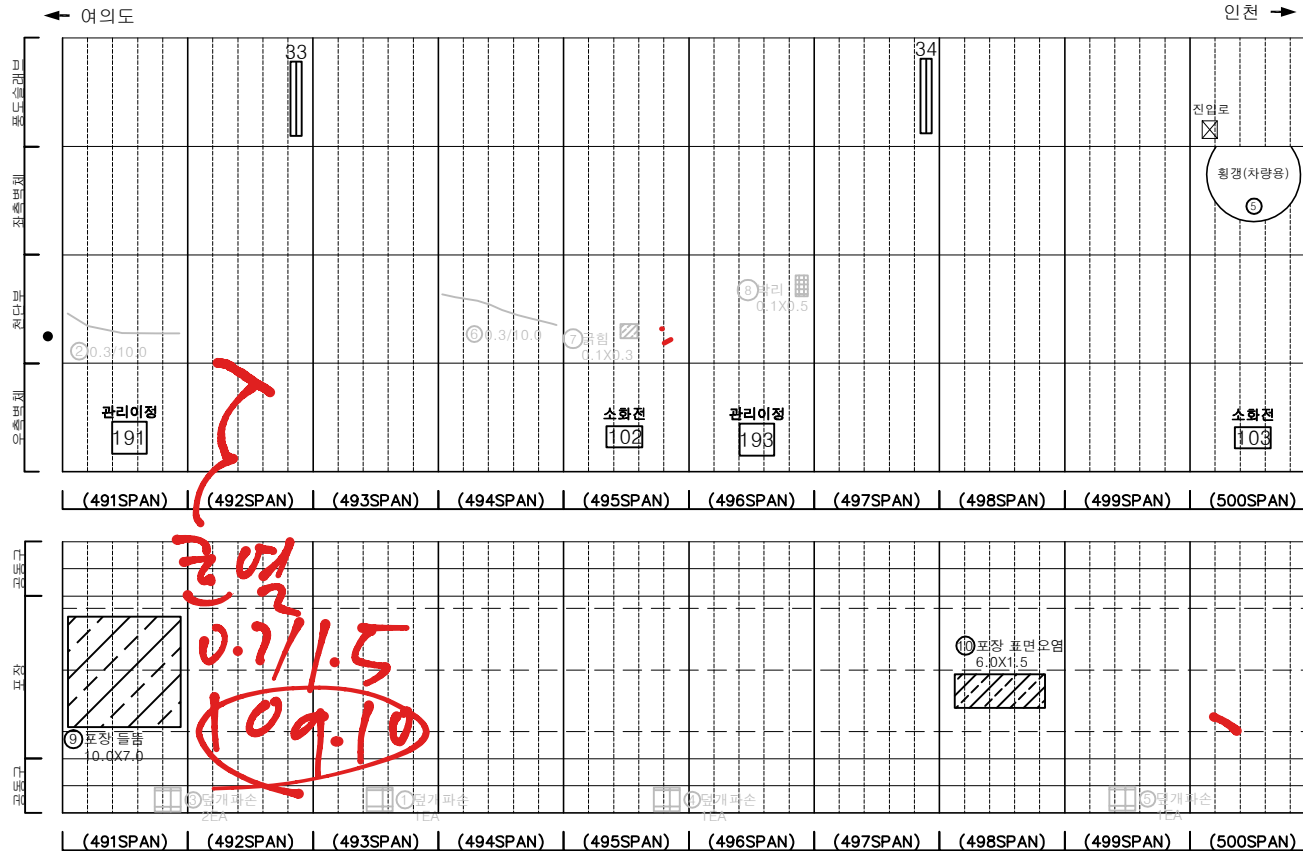
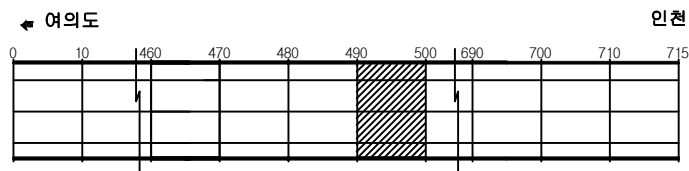
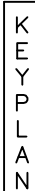
SECTION



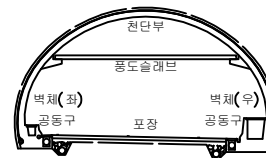
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	전치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 481~490구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	49
	부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 491~500구간)

손상물량표

[illegible]

SECTION

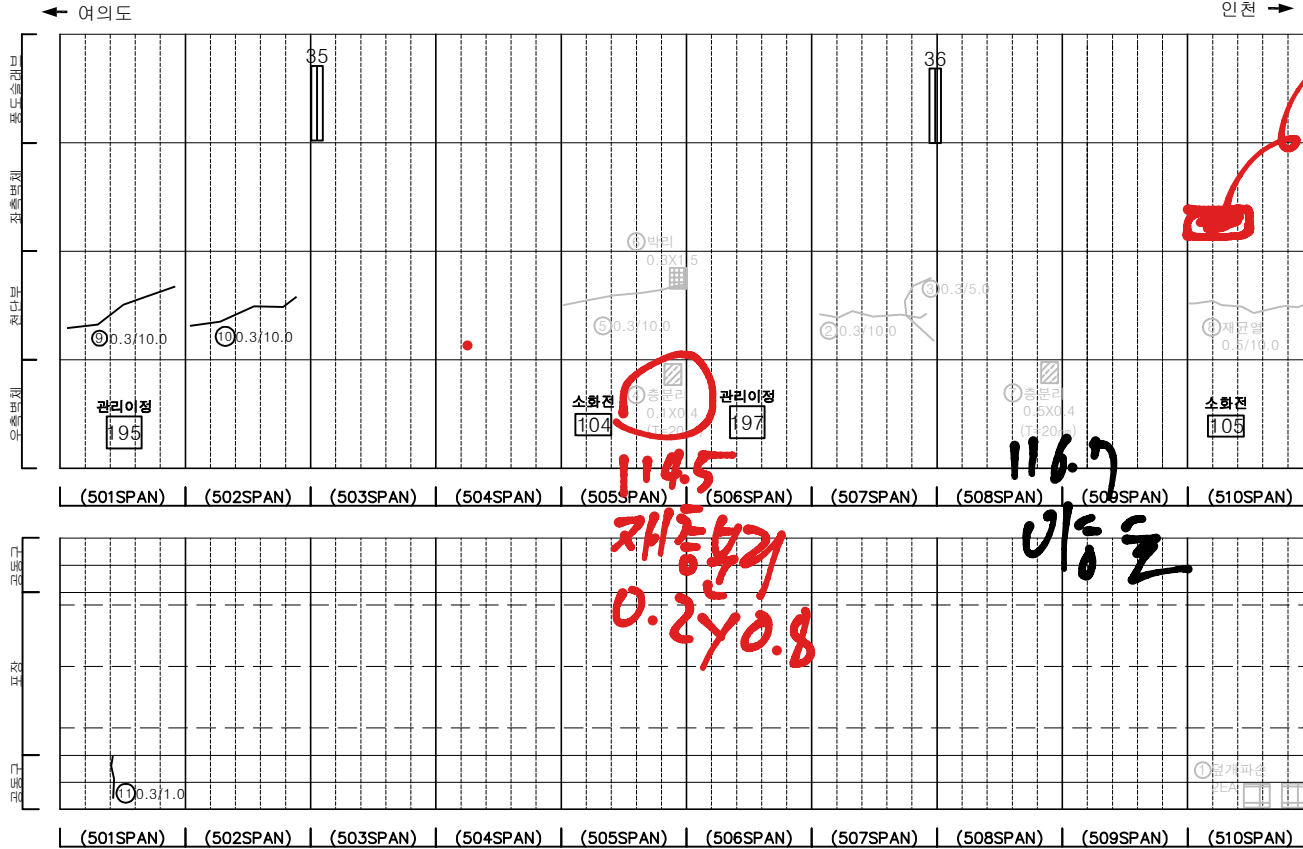


255

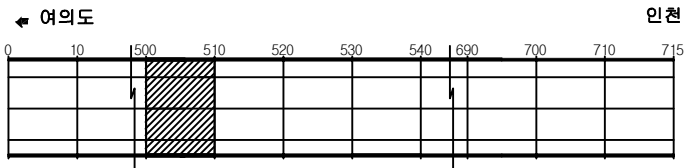
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	면치, 광등		바린, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 491~500구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 50

손상물량표

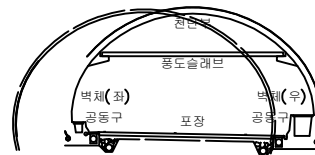
번 호	구 간	소재 지	위 치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24하	전단부	S 510	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'하 보수
2	24하	전단부	S 507	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	24하	전단부	S 508	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	5.00	25'하 보수
4	24하	전단부	S 505	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	0.12	25'하 보수
5	23하	전단부	S 505	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	전단부	S 505	바라	-	0.3	1.5	m	1	0.45	25'하 보수
7	24상	측벽부	S 508	충분리	-	0.5	0.4	m	1	0.20	25'상 보수
8	24상	전단부	S 510	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24하	전단부	S 501	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	24하	전단부	S 502	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11	24하	공동구	S 501	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
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	바라, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

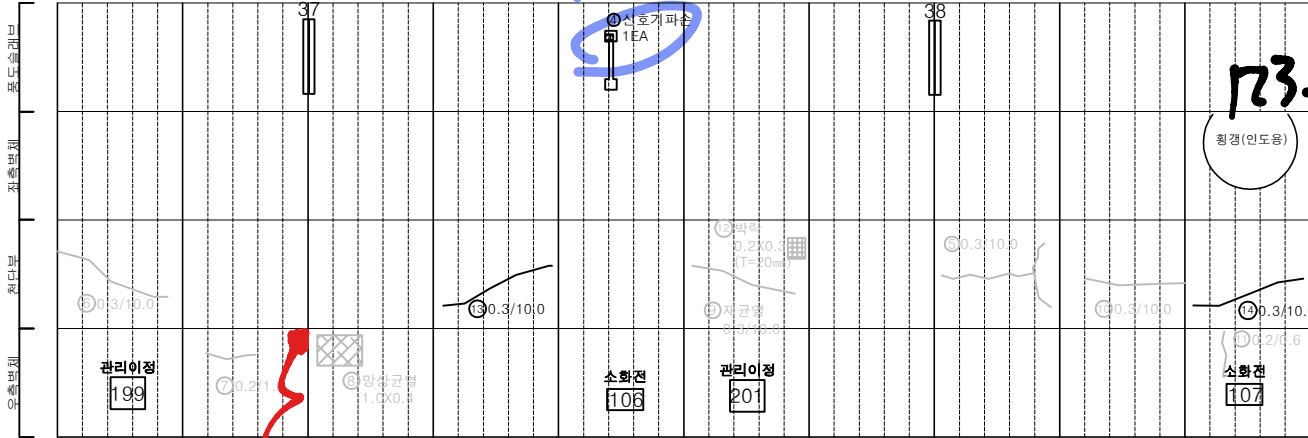
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 501~510구간
도면번호	51

손상물량표

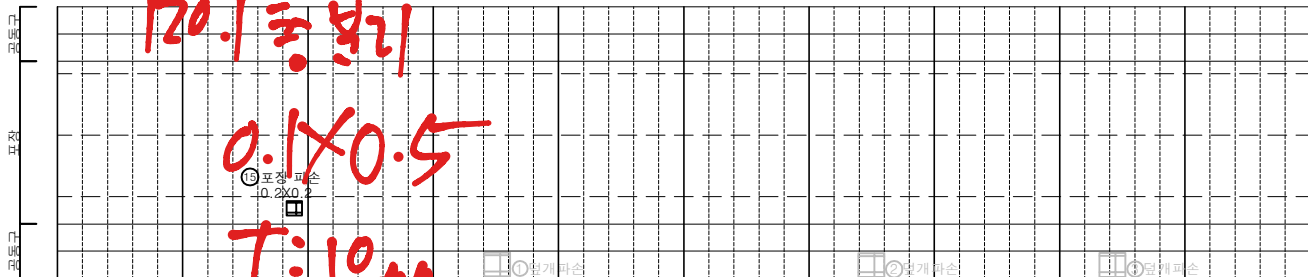
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 514	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
2	22상	공동구	S 517	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 519	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22하	부대시설	S 515	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	전단부	S 516	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	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	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	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											

← 여의도

인천 →



(511SPAN) | (512SPAN) | (513SPAN) | (514SPAN) | (515SPAN) | (516SPAN) | (517SPAN) | (518SPAN) | (519SPAN) | (520SPAN)

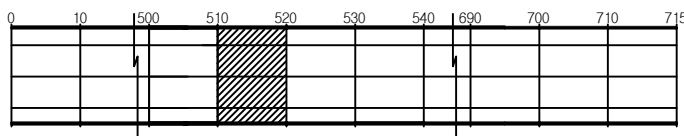


(511SPAN) | (512SPAN) | (513SPAN) | (514SPAN) | (515SPAN) | (516SPAN) | (517SPAN) | (518SPAN) | (519SPAN) | (520SPAN)

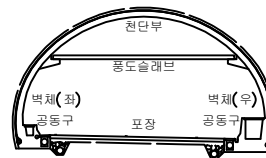
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

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

발주처 서울터널주식회사

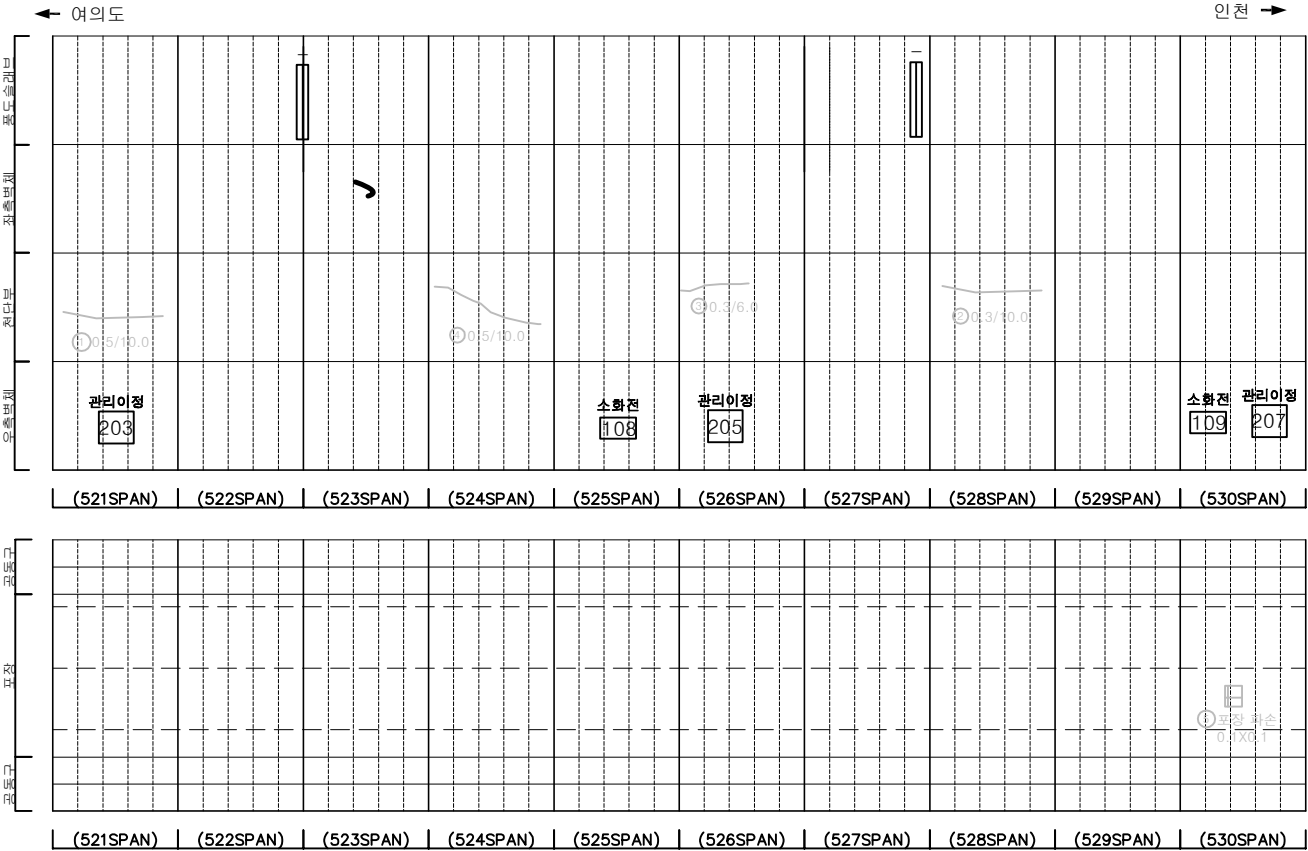
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간

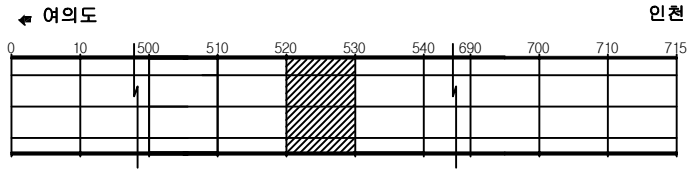
도면번호 52

손상물량표

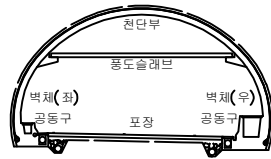
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	SS 521	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	23상	천단부	SS 528	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	천단부	SS 526	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	24상	천단부	SS 524	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	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		벽면		퇴적물
	침하노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

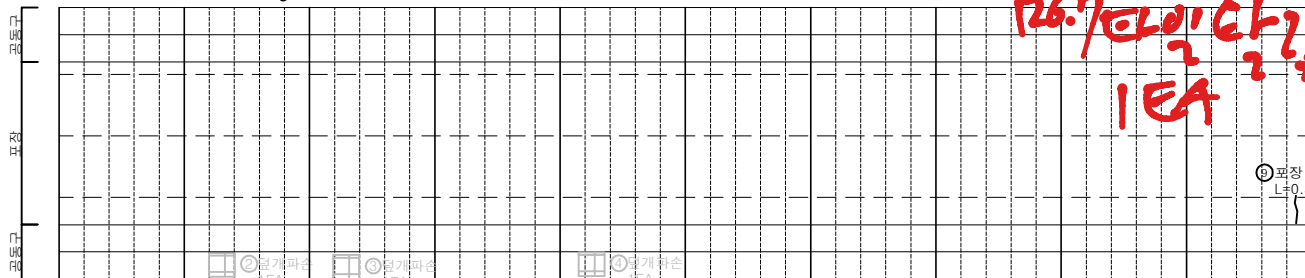
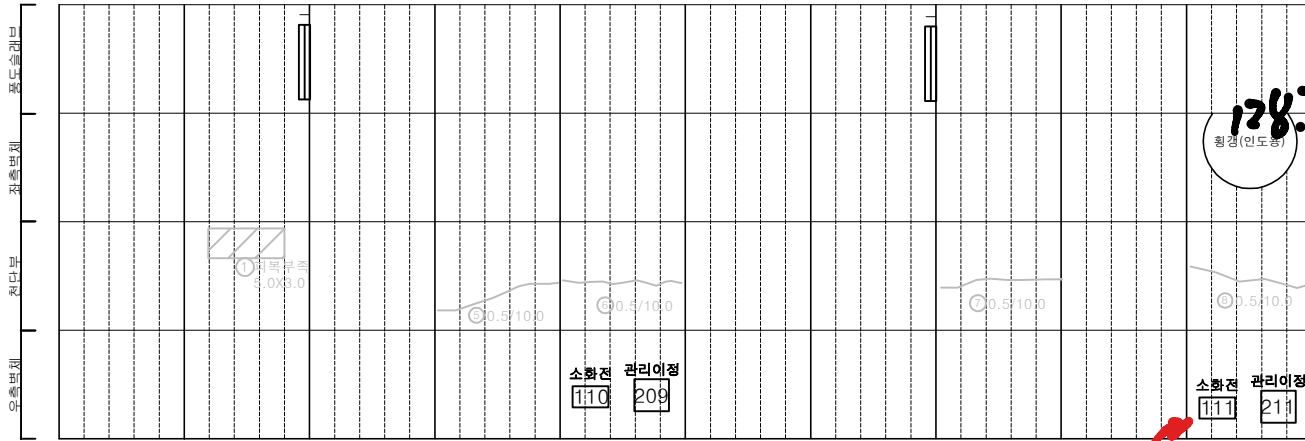
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
도면번호	53

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 532	피복부족	-	5.0	3.0	m	1	15.00	25'하 보강
2	22상	공동구	S 532	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보강
3	22상	공동구	S 533	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보강
4	22상	공동구	S 535	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보강
5	23하	천단부	S 534	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보강
6	24상	천단부	S 535	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보강
7	24상	천단부	S 538	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보강
8	24상	천단부	S 540	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보강
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											

← 여의도

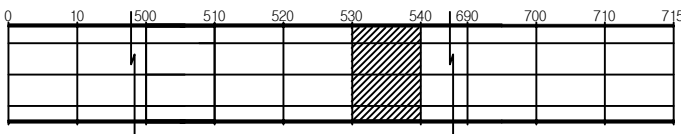
인천 →



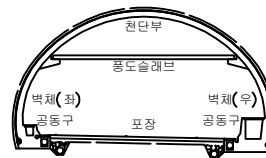
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

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

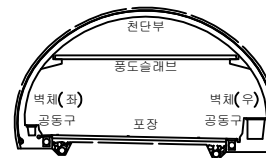
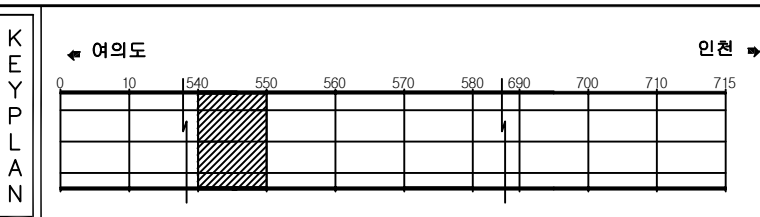
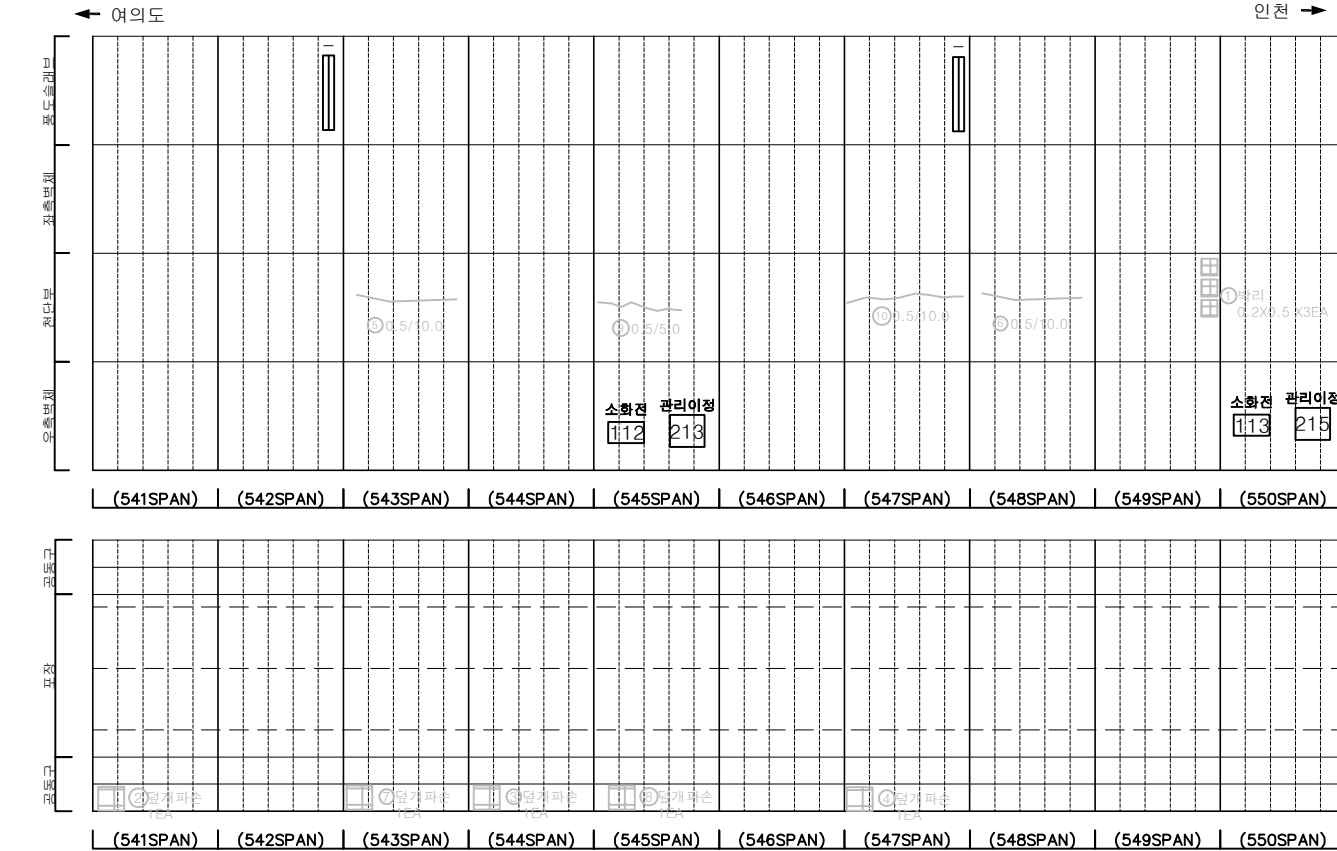
발주처 서울터널주식회사

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

도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간

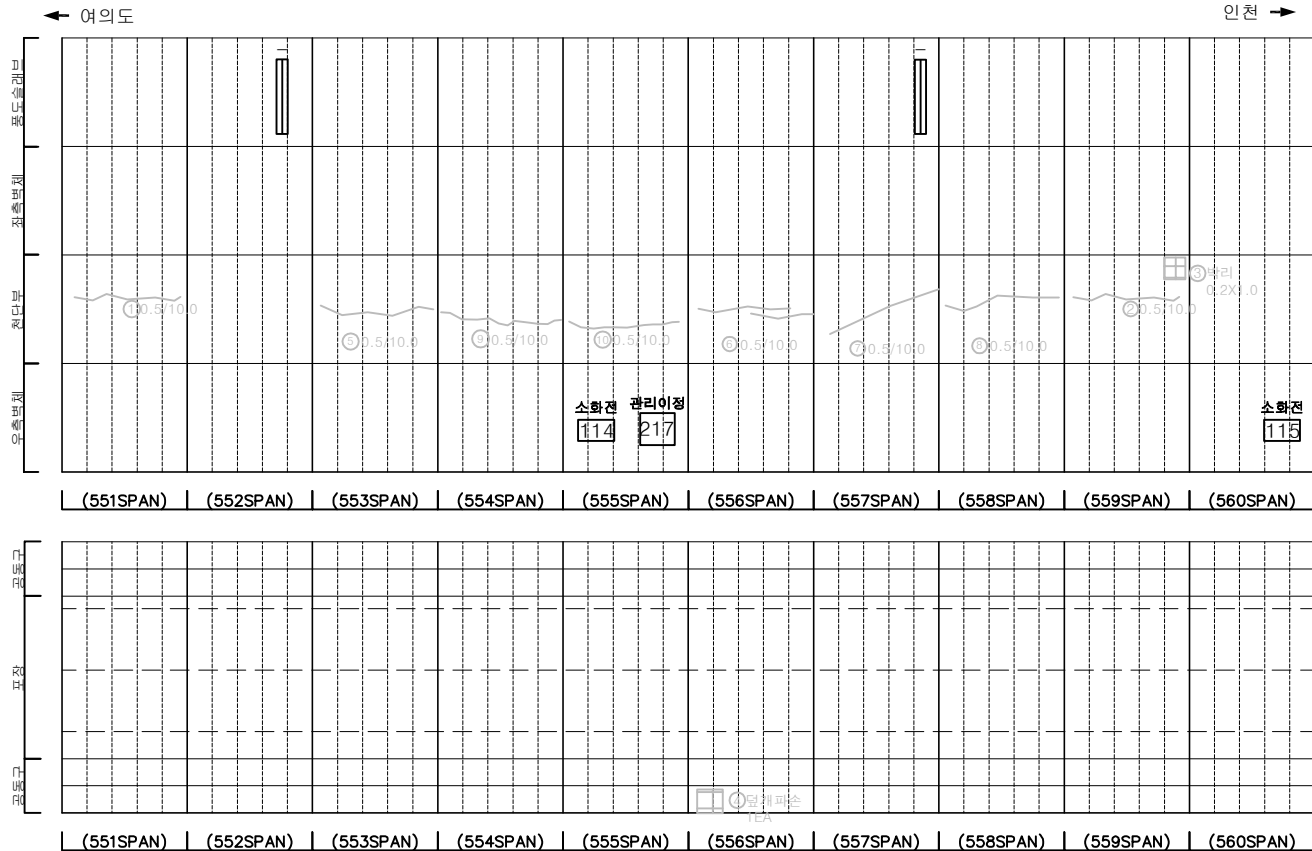
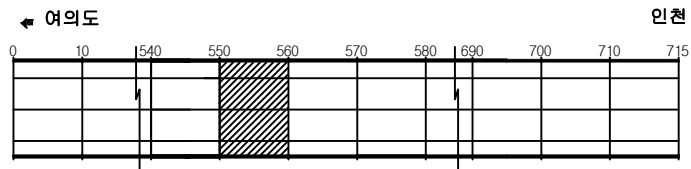
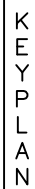
도면번호 54

손 상 물 량 표

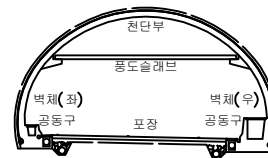
[illegible]

문 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	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 541~550구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 55

손상물량표

[illegible]

SECTION

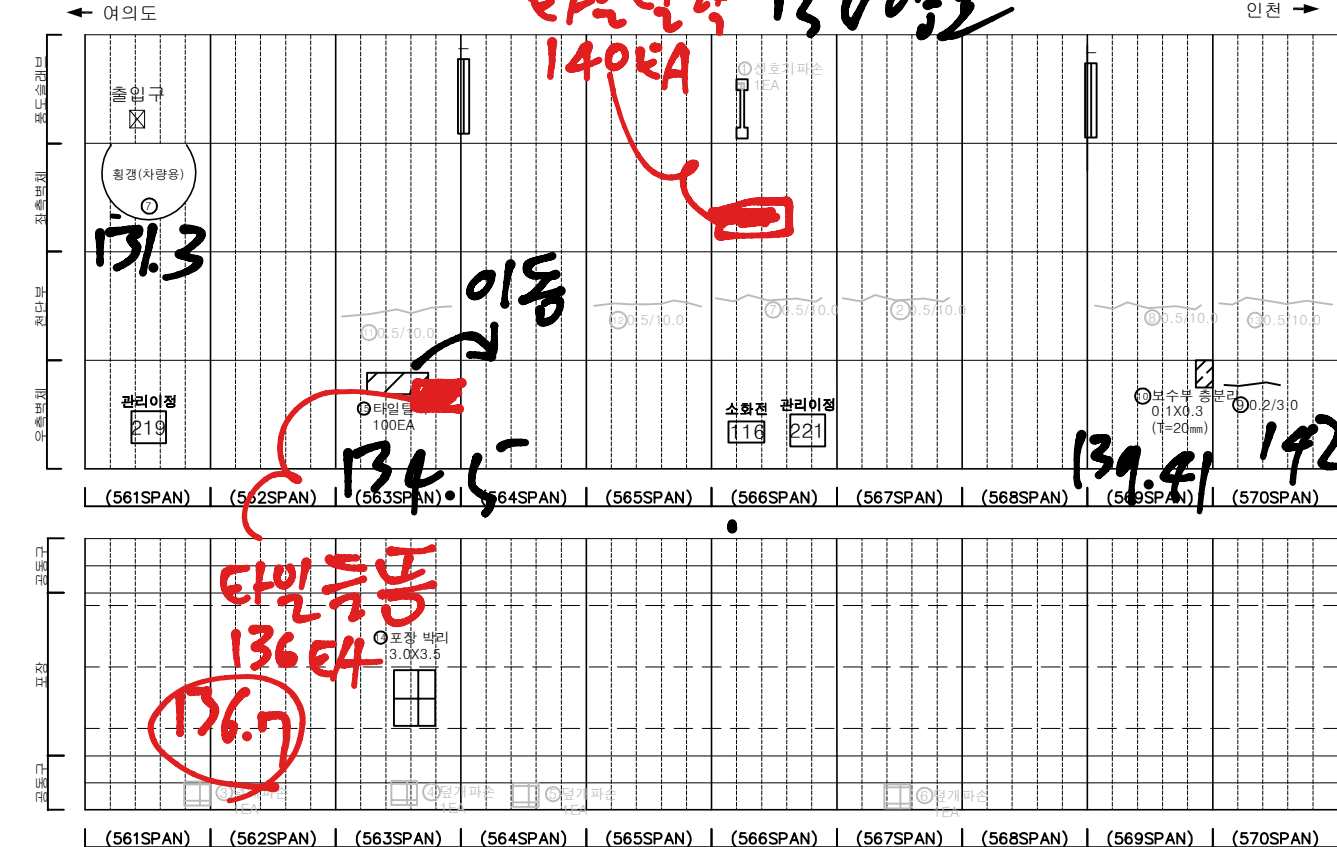


255

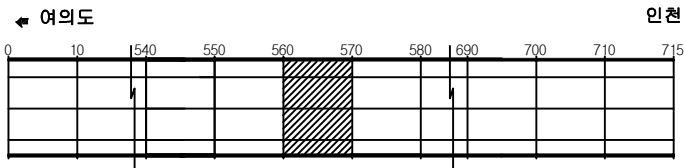
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방함 NATM 551~560구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 56
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

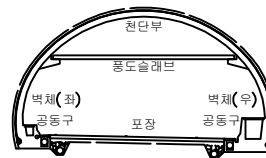
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 565	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
2	22상	전단부	S 567	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
3	22상	공동구	S 561	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
4	22상	공동구	S 563	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
5	22상	공동구	S 564	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
6	22상	공동구	S 567	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
7	22상	전단부	S 566	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
8	23상	전단부	S 568	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
9	23상	측벽부	S 570	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
10	23하	측벽부	S 569	보수부 총분리	-	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·정 보류
12	24상	전단부	S 565	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
13	24상	전단부	S 570	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
14	24상	포장부	S 563	포장 박리	-	3.0	3.5	m ²	1	10.50	
15	25상	측벽부	S 563	타일 탈락	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



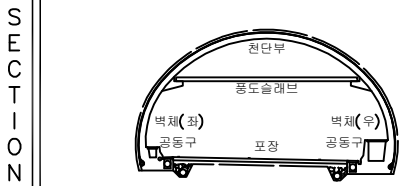
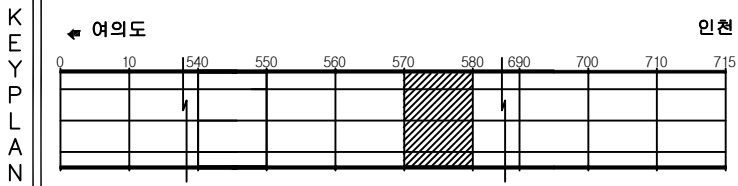
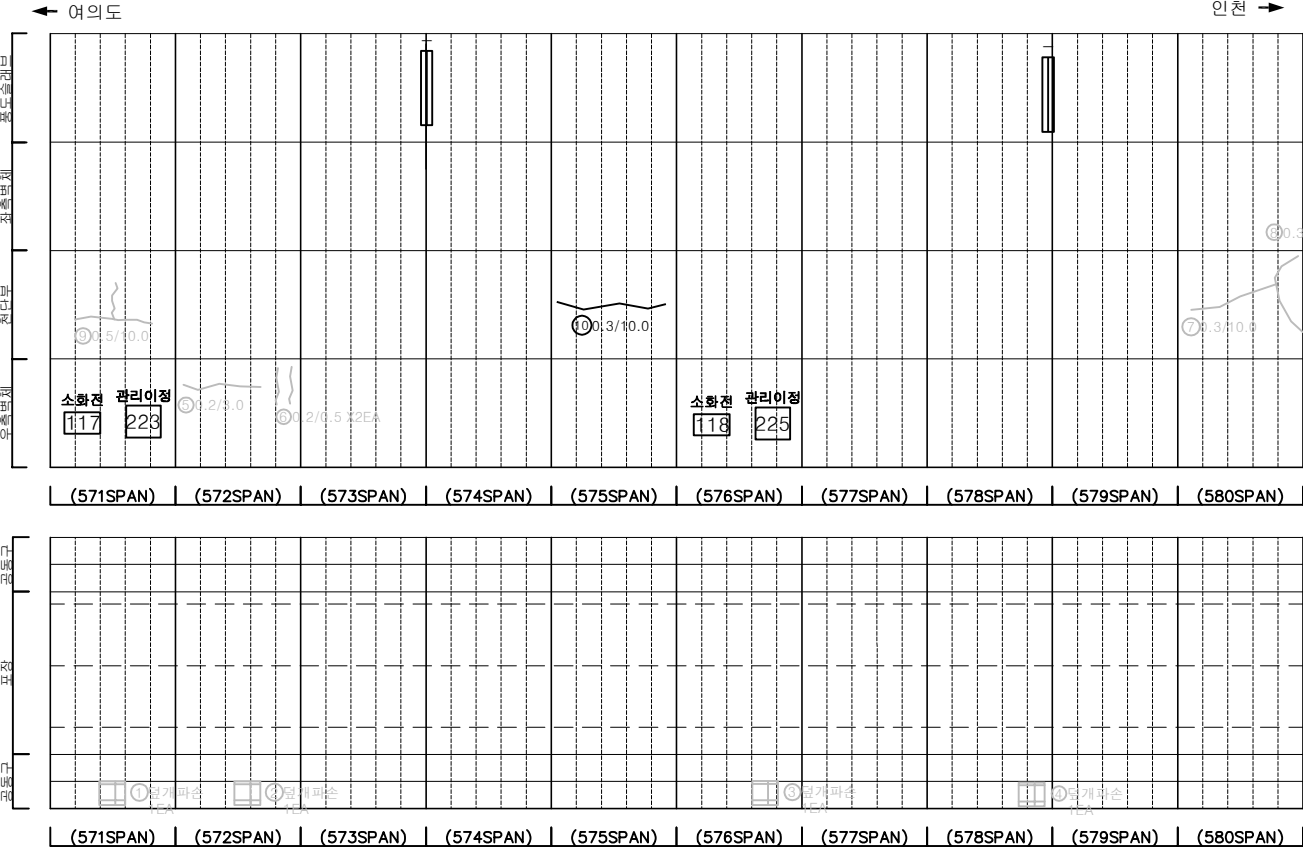
범례

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 561~570구간
도면번호	57

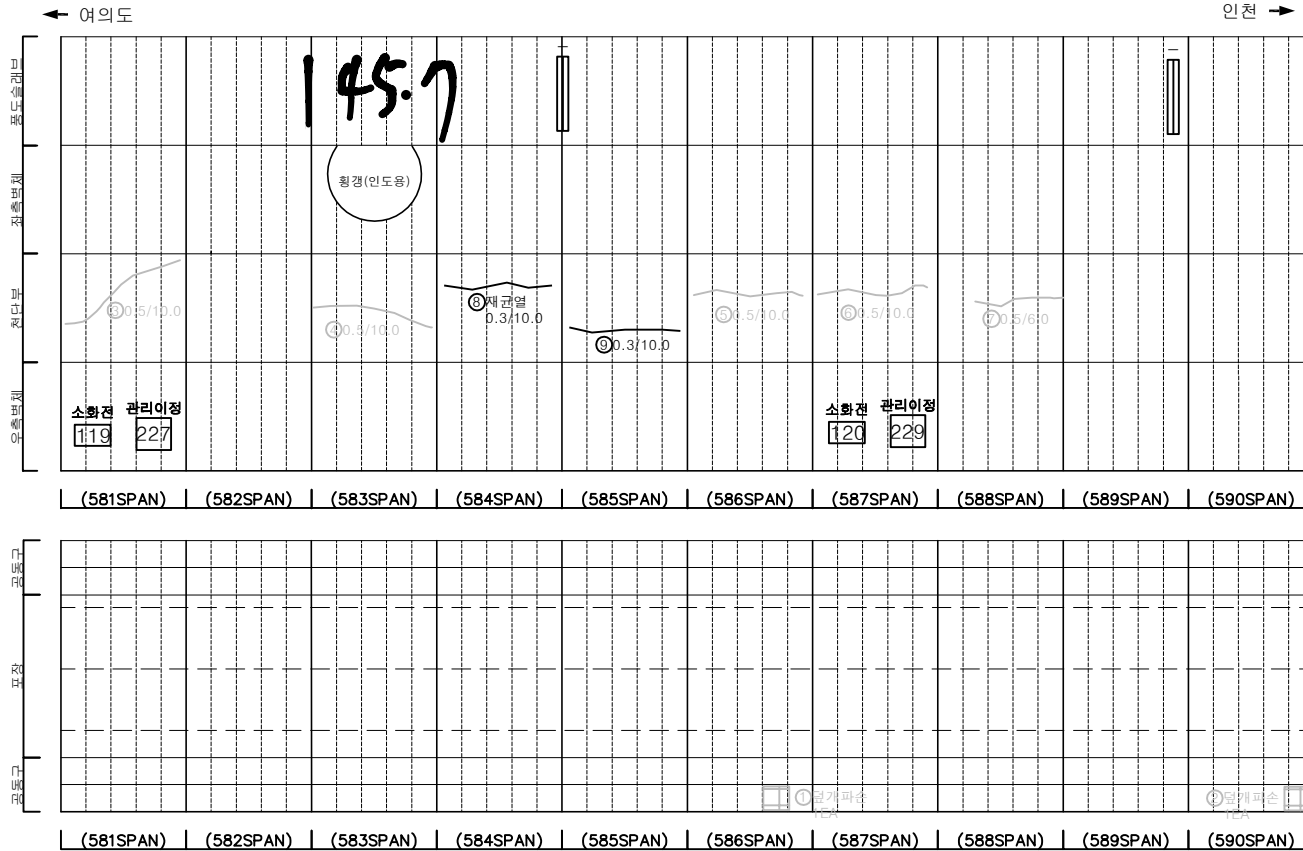
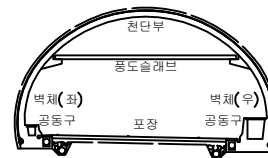
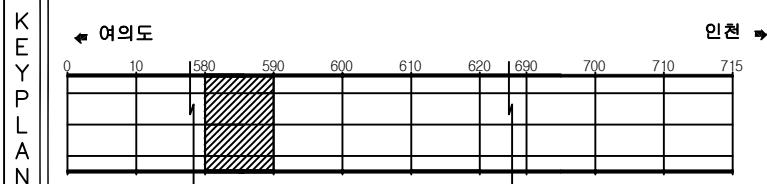
손상물량표

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											



범례	균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
편지, 공동	바리, 파손	채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)	
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간	
철근노출	침하	열화	도면번호	58	
부식	좌굴, 변형	기타			

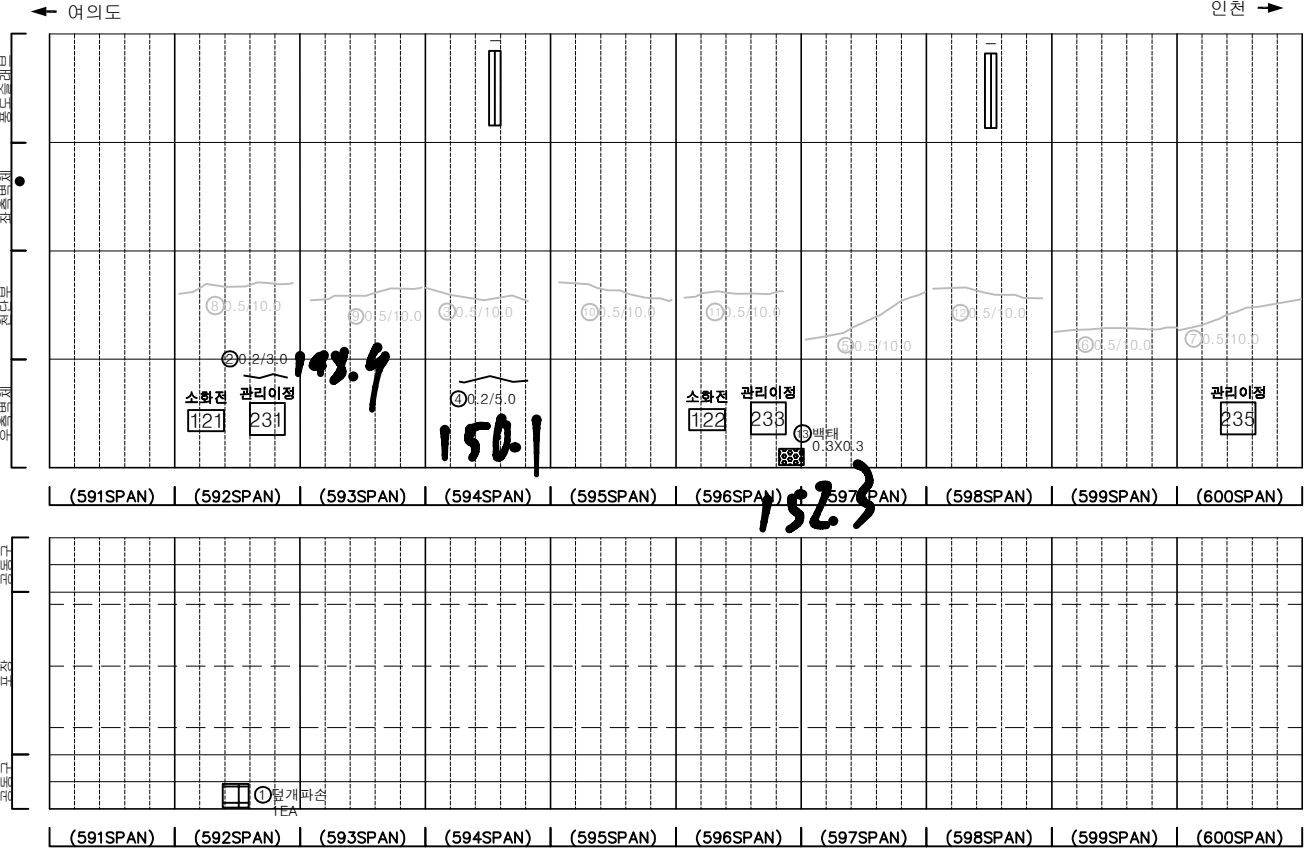
손 상 물 량 표

[illegible]

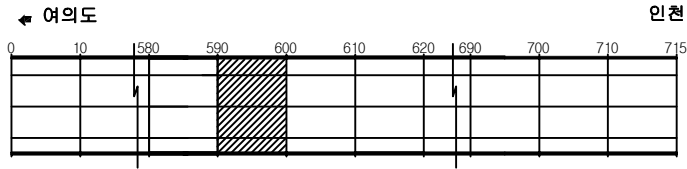
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 581~590구간
				도 면 호 59
				

손상물량표

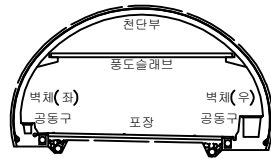
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 592	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	측벽부	S 592	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
3	23상	천단부	S 594	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
4	23상	측벽부	S 594	균열(폭0.3mm미만)	0.2	5.0	-	m	1	5.00	
5	23하	천단부	S 597	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
6	23하	천단부	S 599	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
7	23하	천단부	S 600	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
8	24상	천단부	S 592	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
9	24상	천단부	S 593	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
10	24상	천단부	S 595	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
11	24상	천단부	S 596	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
12	24상	천단부	S 598	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
13	25하	측벽부	S 596	백태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



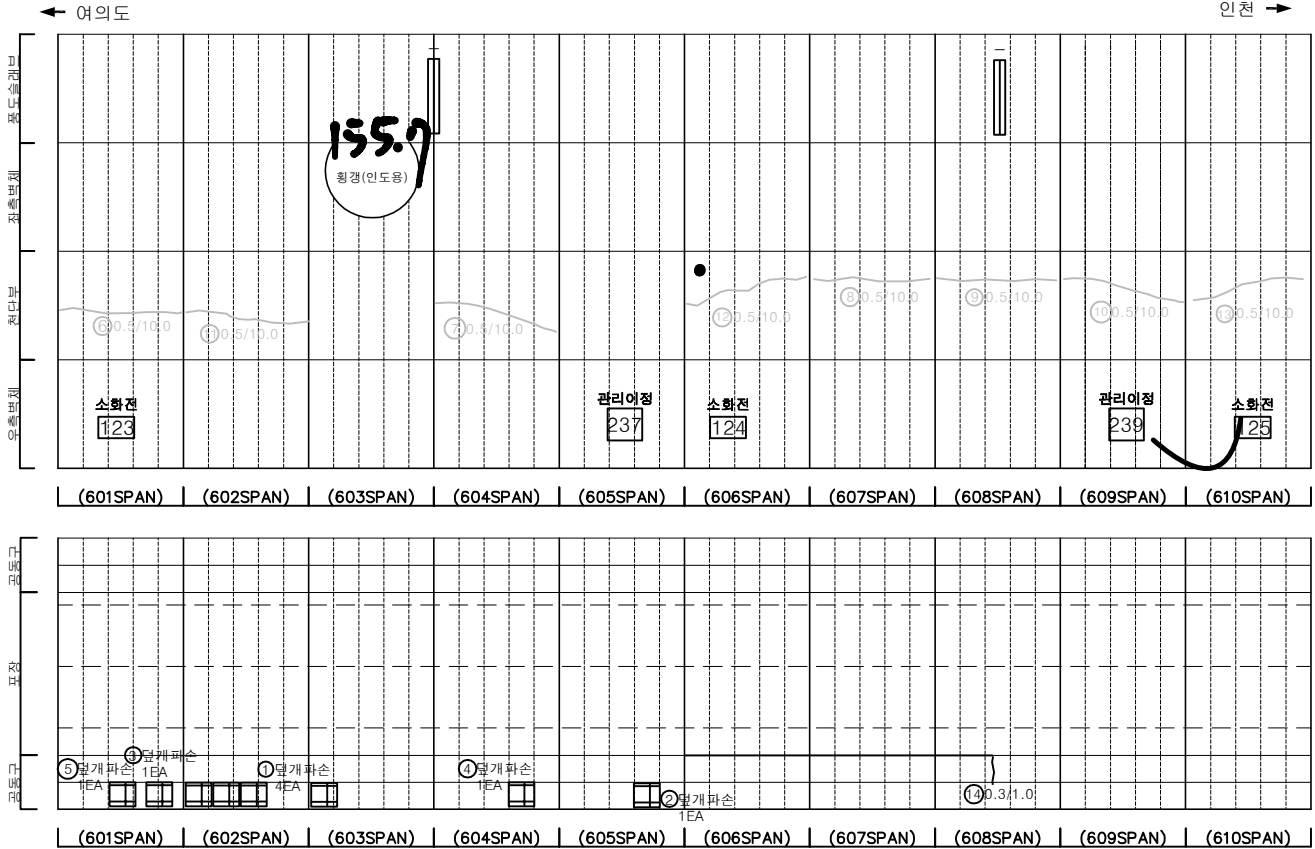
범례

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

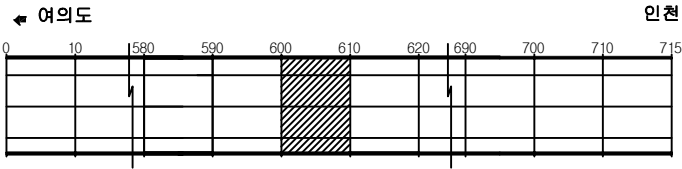
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 591~600구간
도면번호	60

손상물량표

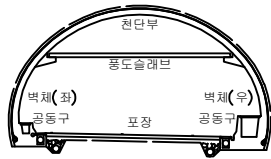
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 602	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	4	4.00	
2	22상	공동구	S 605	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 601	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	공동구	S 604	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23상	공동구	S 601	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	23하	전단부	S 601	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	전단부	S 604	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	23하	전단부	S 607	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	23하	전단부	S 608	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	23하	전단부	S 609	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	전단부	S 602	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
12	24상	전단부	S 606	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
13	24상	전단부	S 610	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
14	24하	공동구	S 608	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
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



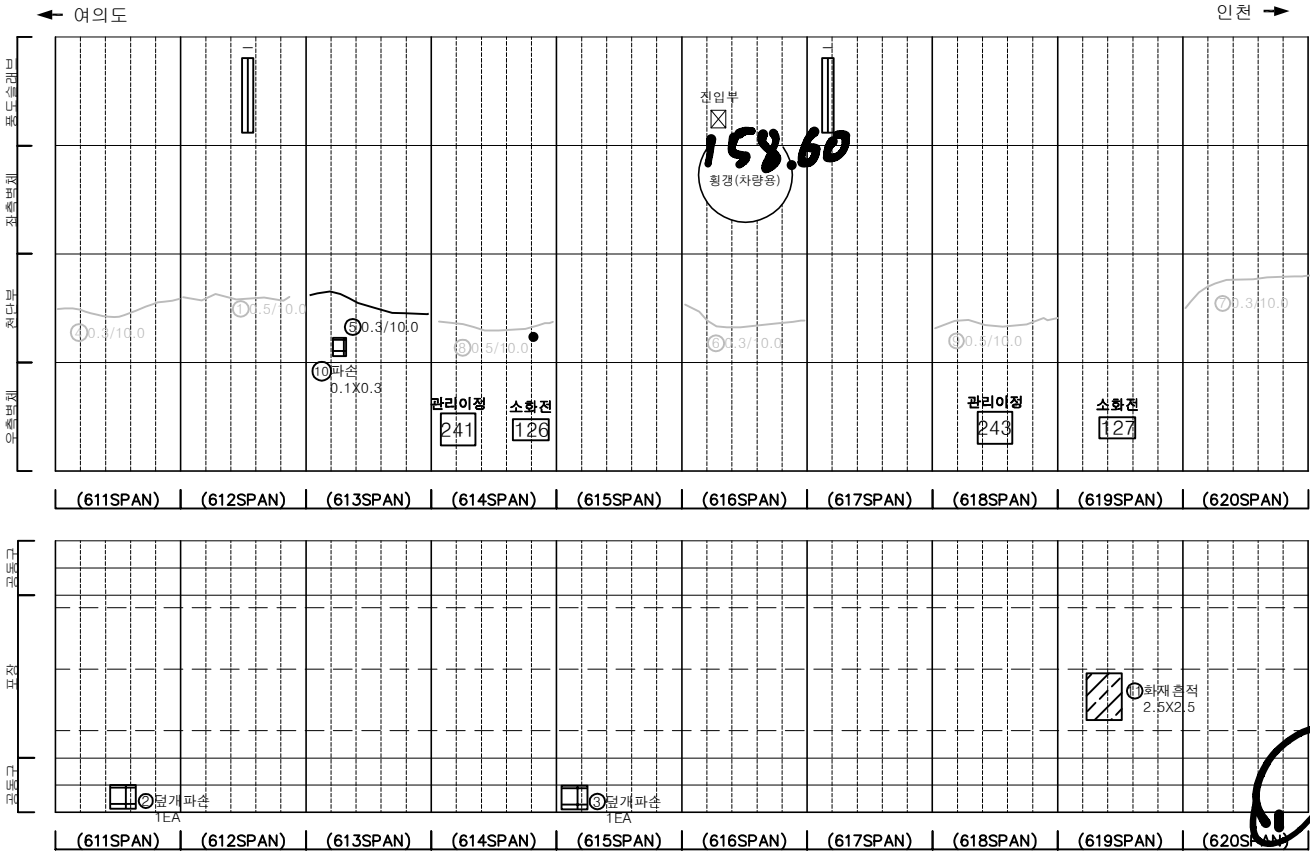
범례

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

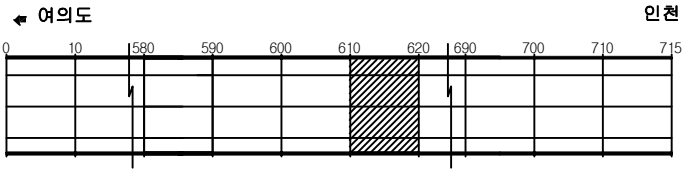
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 601~610구간
도면번호	61

손상물량표

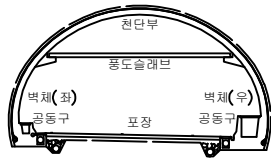
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
2	22상	공동구	S 611	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 615	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	전단부	S 611	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
5	23하	전단부	S 613	균열(폭0.3mm이상)	0.3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



KEY PLAN



SECTION



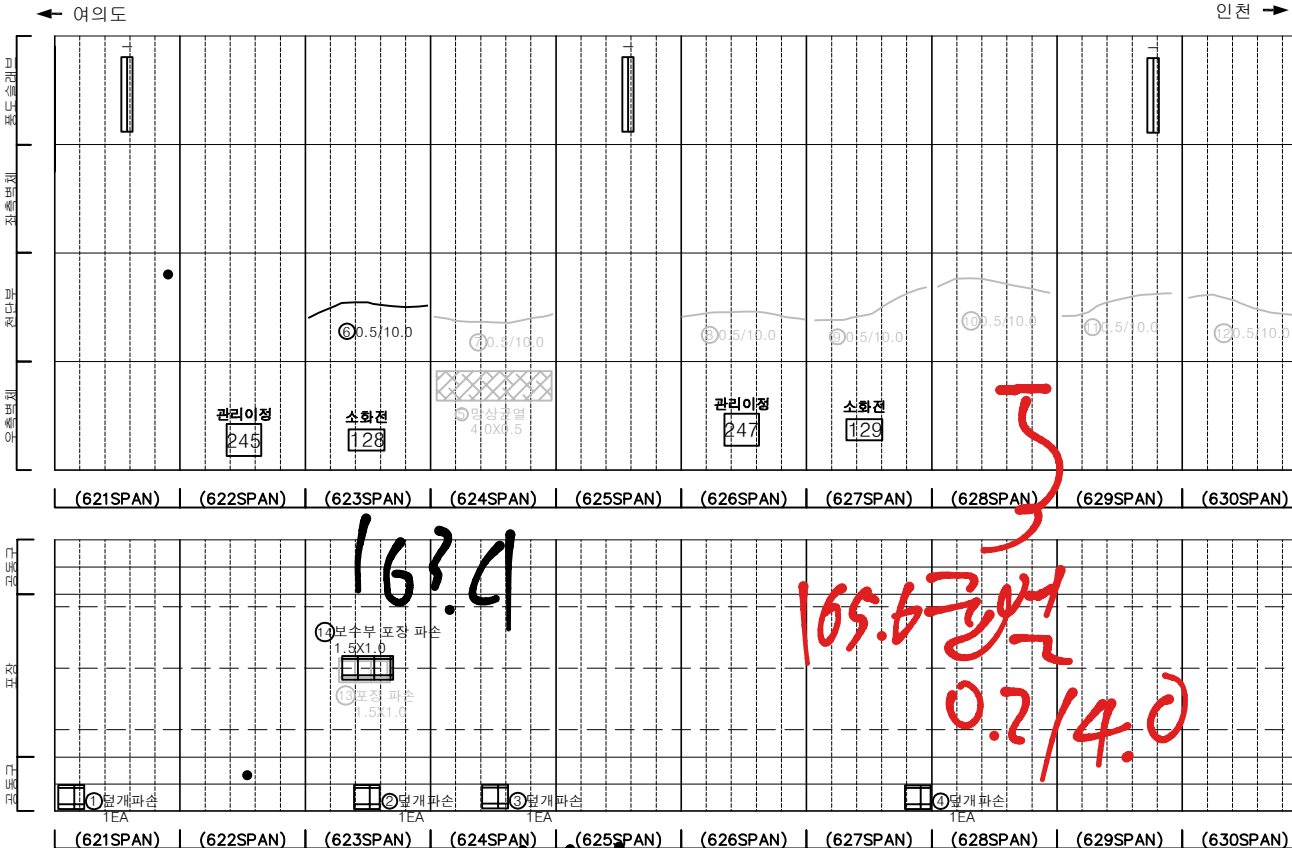
범례

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

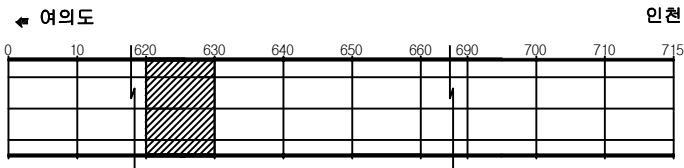
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

손상물량표

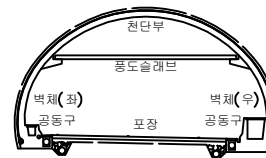
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 621	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	S 624	양상균열	-	4.0	0.5	m	1	2.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 623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



KEY PLAN



SECTION

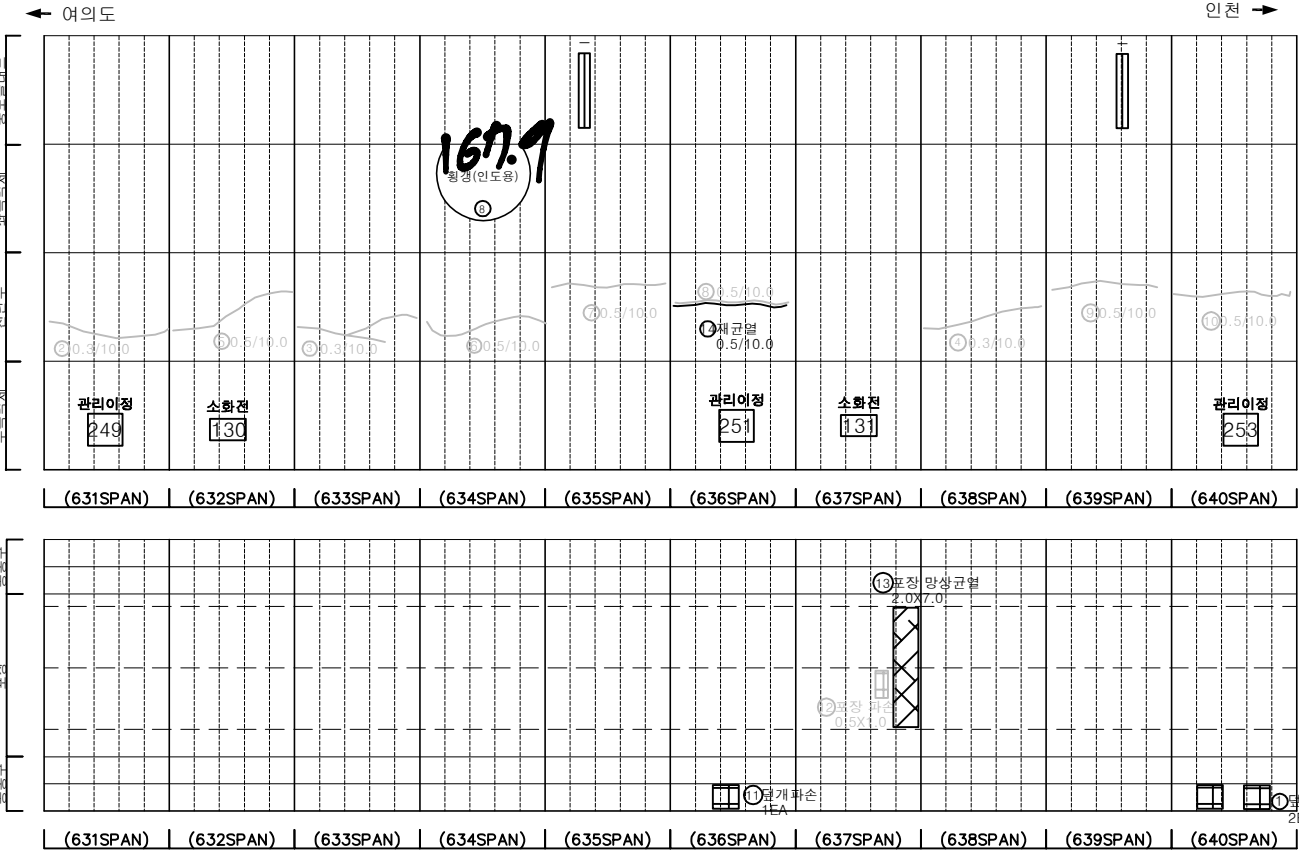


범례

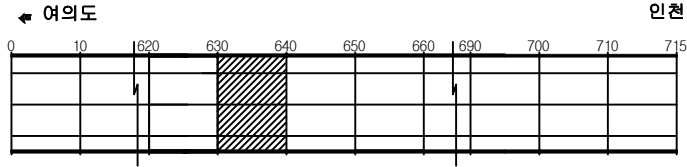
{	균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
☆	편지, 공동	바리, 파손	채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
▲	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간
—	철근노출	침하	열화	도면번호	63
▨	부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

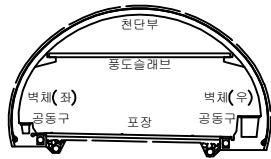
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 640	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	전단부	S 631	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	전단부	S 633	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23하	전단부	S 638	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	전단부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



KEY PLAN



SECTION



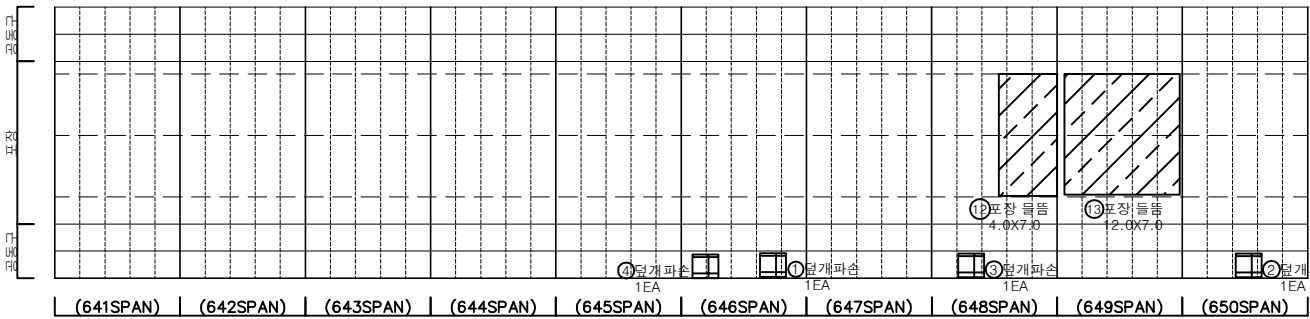
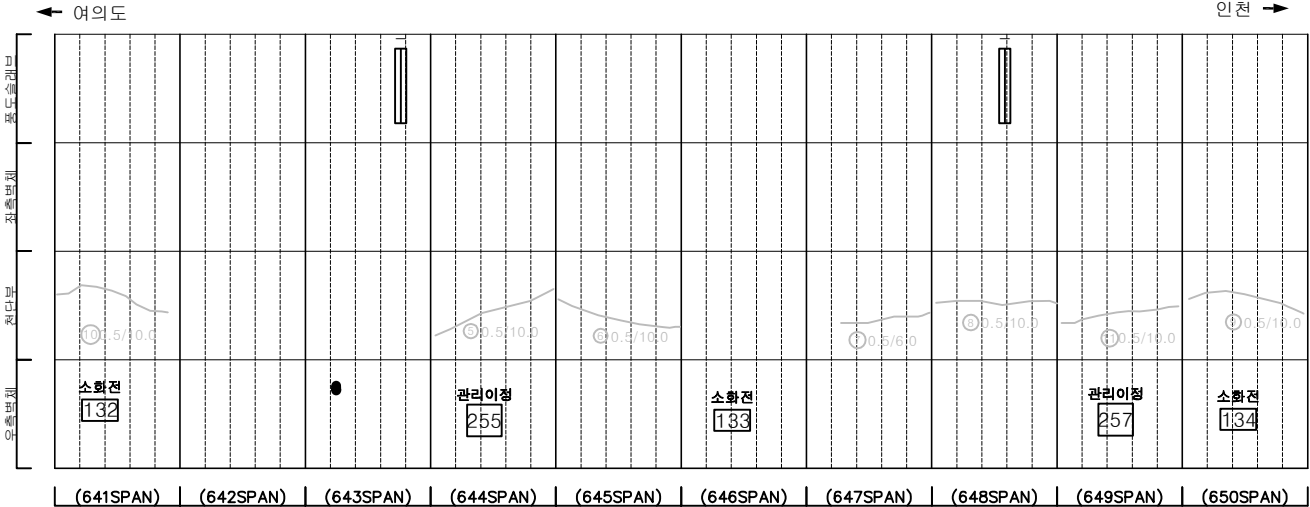
범례

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

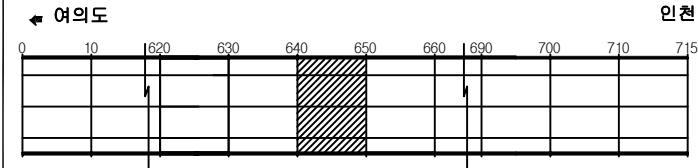
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간
도 면 번호	64

손상물량표

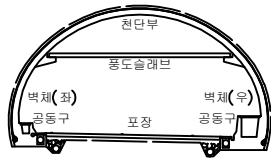
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 650	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 648	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	천단부	S 644	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23하	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



SECTION

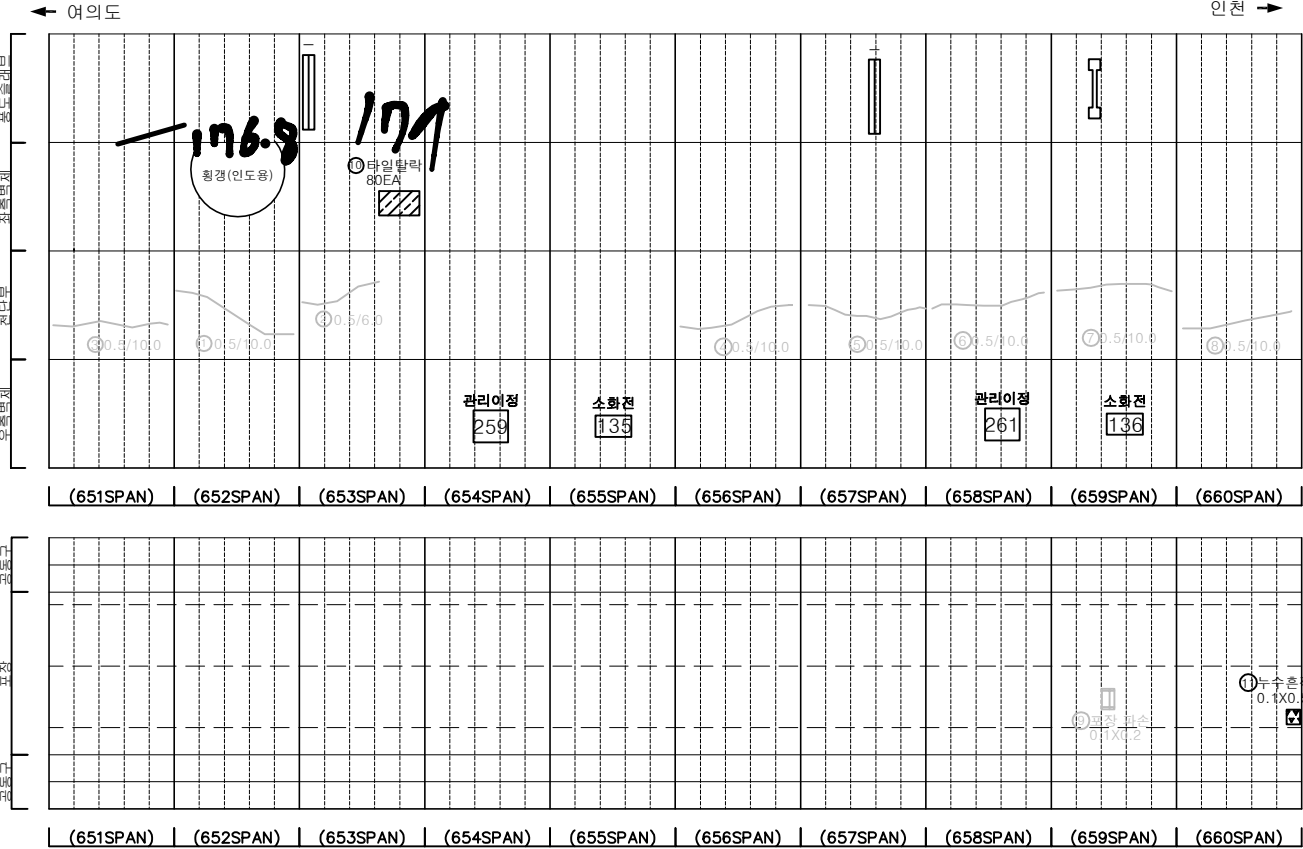


범례

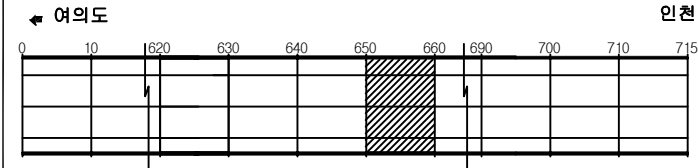
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 641~650구간
도면번호	65

손상물량표

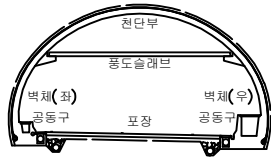
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23하	천단부	S 652	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	23하	천단부	S 653	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'하 보수
3	24상	천단부	S 651	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	24상	천단부	S 656	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	천단부	S 657	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 658	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	24상	천단부	S 659	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	S 660	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	포장부	S 659	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25'하 보수
10	25하	측벽부	S 653	타일탈락	-	-	-	EA	80	80.00	
11	25하	포장부	S 660	누수흔적	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
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



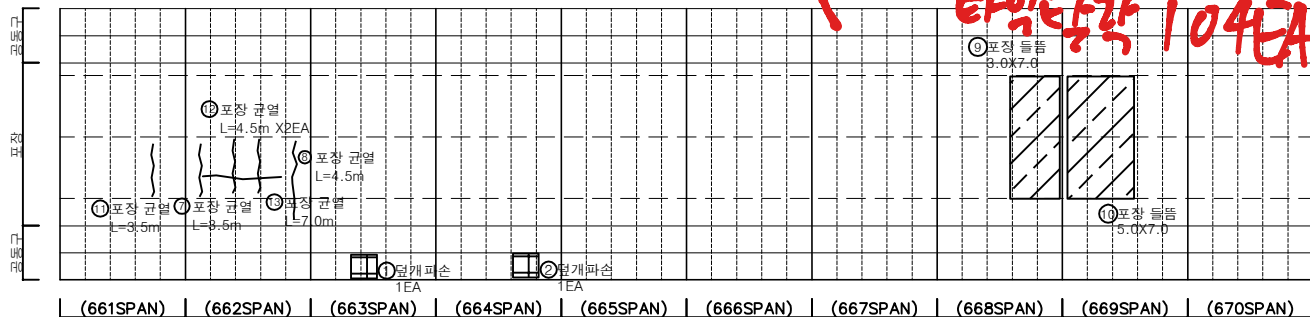
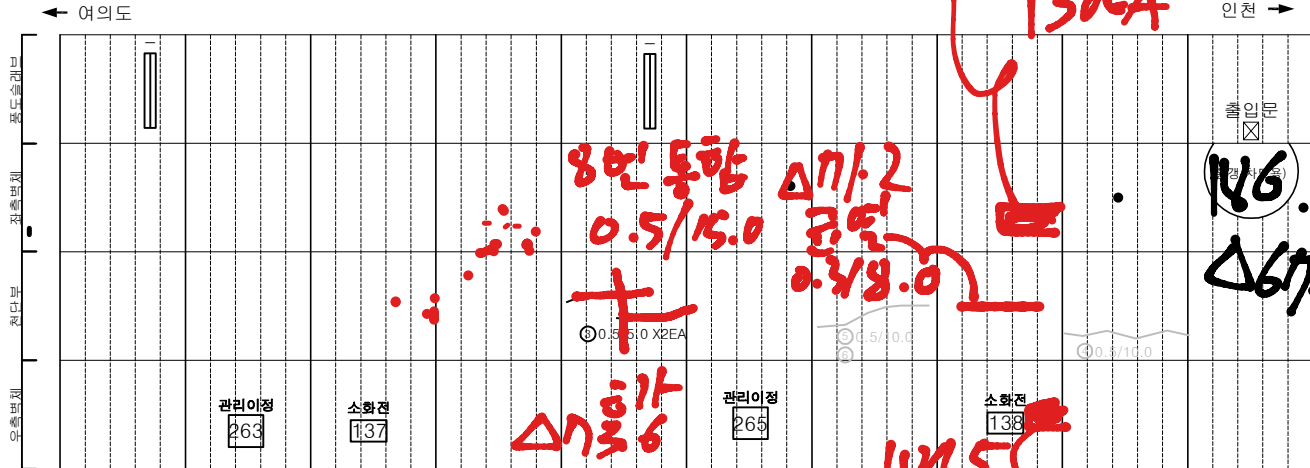
범례

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

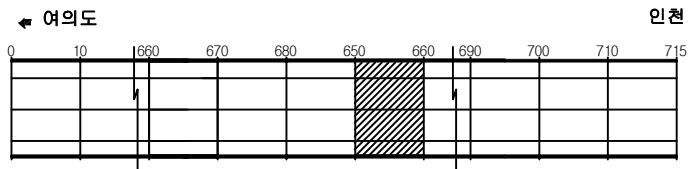
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 651~660구간
도면번호	66

손상물량표

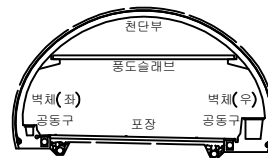
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 663	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 664	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	2	10.00	
4	23하	천단부	S 669	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
5	24상	천단부	S 667	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	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

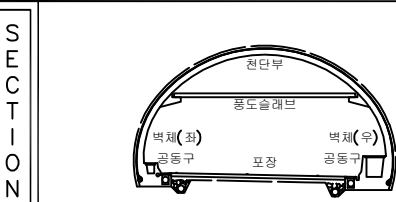
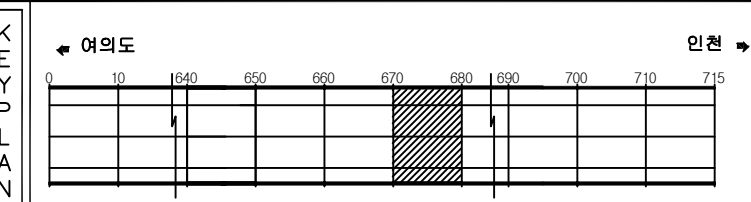
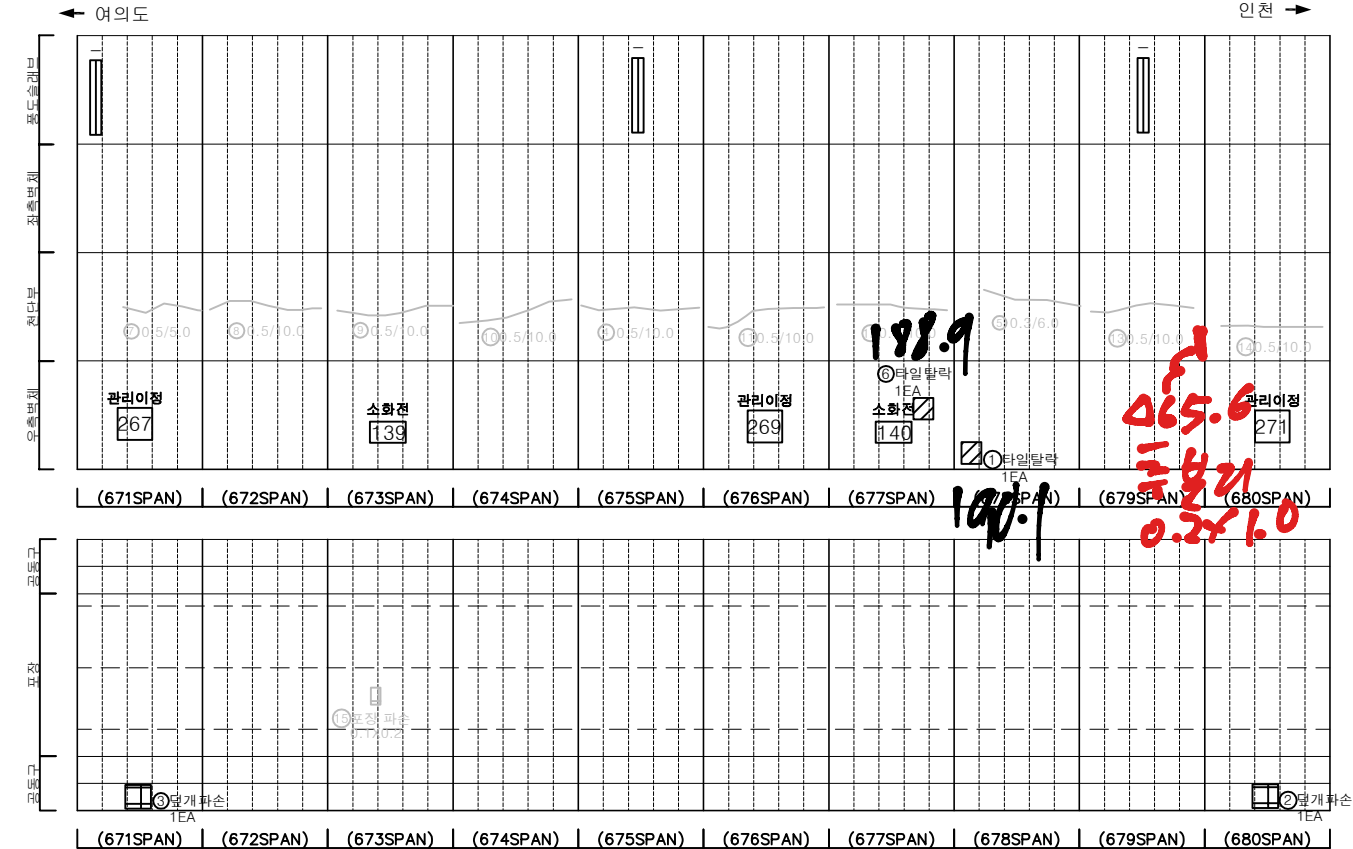


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
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 661~670구간
			도면번호
			67

손상물량표

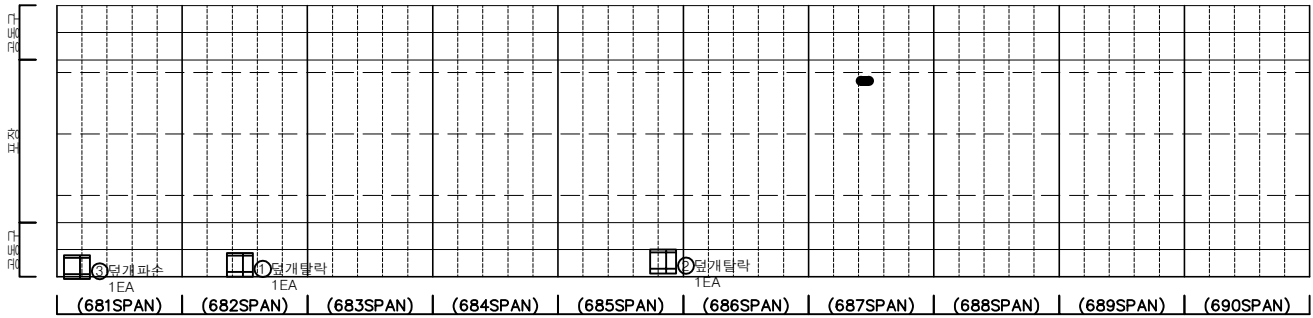
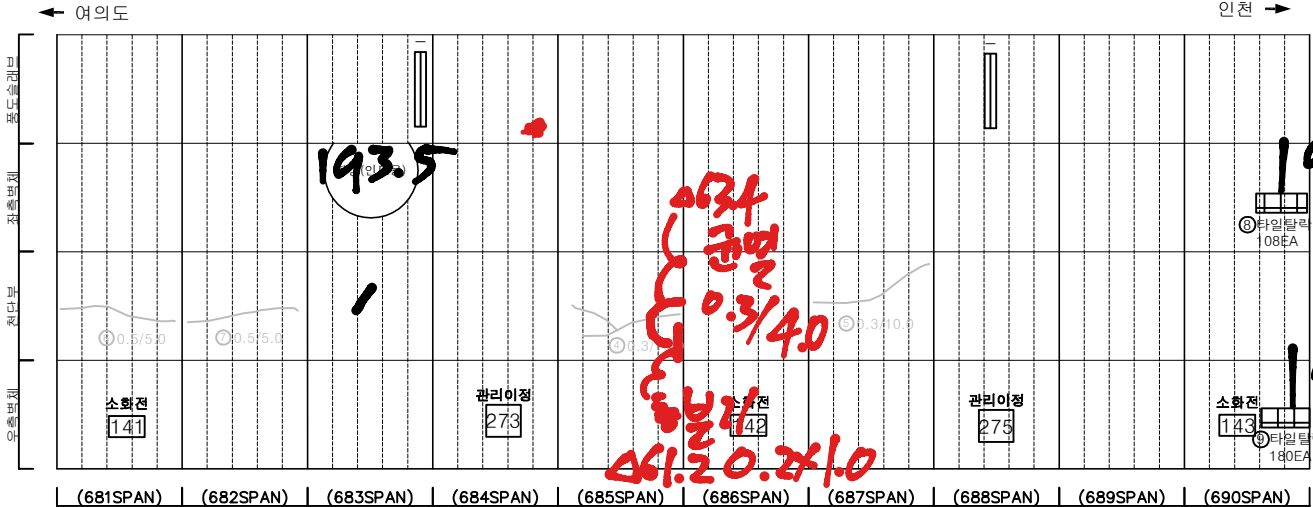
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 678	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 680	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 671	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 675	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
5	23하	천단부	S 678	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	8.00	25/하 보수
6	23하	측벽부	S 677	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
7	24상	천단부	S 671	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25/하 보수
8	24상	천단부	S 672	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
9	24상	천단부	S 673	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
10	24상	천단부	S 674	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
11	24상	천단부	S 676	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
12	24상	천단부	S 677	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
13	24상	천단부	S 679	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
14	24상	천단부	S 680	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
15	24상	포장부	S 673	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25/하 보수
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



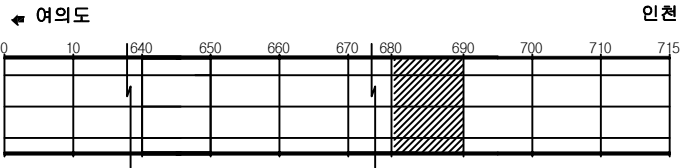
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	부식	좌굴, 변형	기타	도면명
				신월여의지하도로-인천방향 NATM 671~680구간
				도면번호
				68

손상물량표

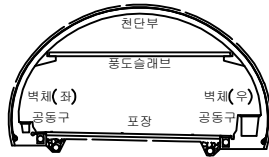
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	공동구	S 682	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	공동구	S 685	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	공동구	S 681	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	전단부	S 685	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	23하	전단부	S 687	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	전단부	S 681	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	24하	전단부	S 682	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24하	측벽부	S 690	타일탈락	-	-	-	EA	108	108.00	
9	24하	측벽부	S 690	타일탈락	-	-	-	EA	180	180.00	
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



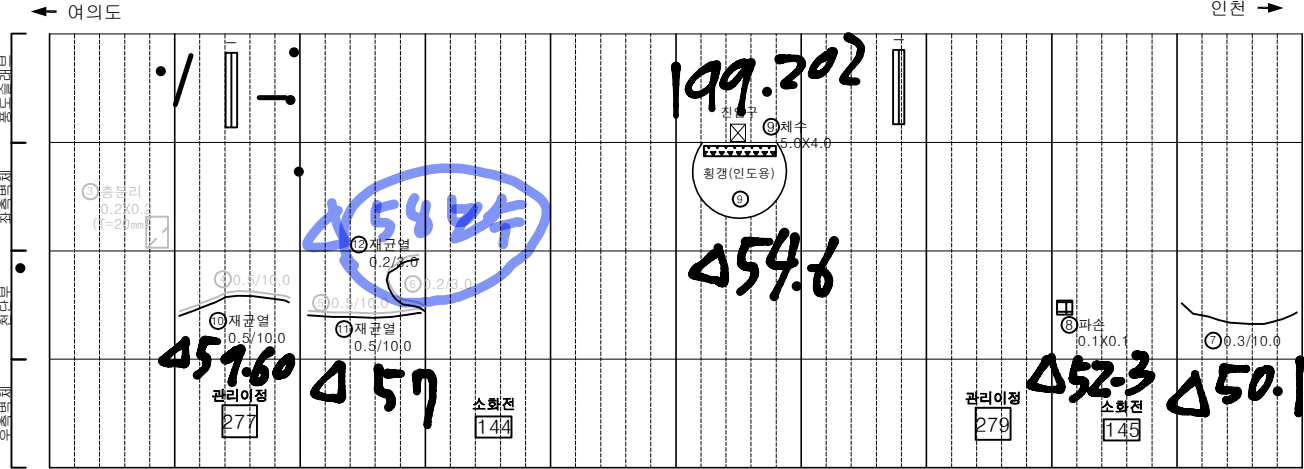
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		균열		퇴적물
	도로노출		균열		열화
	부식		균열, 변형		기타

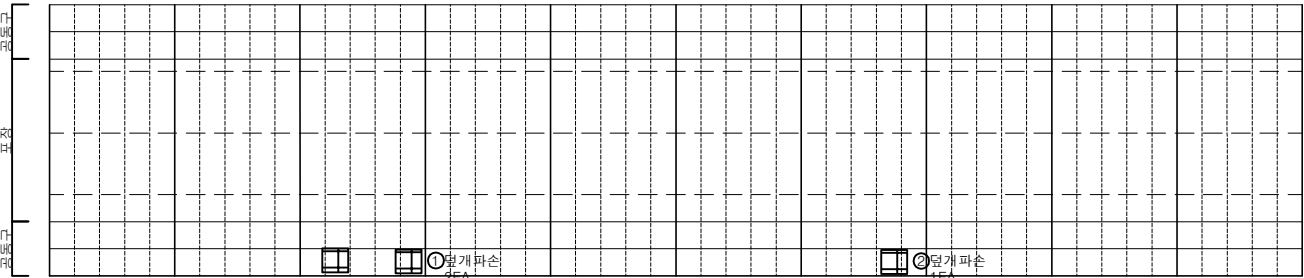
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 681~690구간
도면번호	69

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
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											

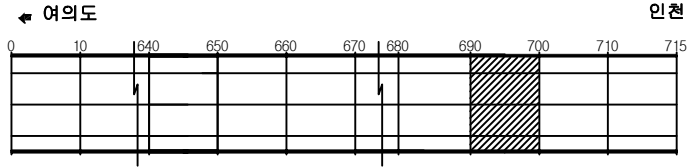


(691SPAN) | (692SPAN) | (693SPAN) | (694SPAN) | (695SPAN) | (696SPAN) | (697SPAN) | (698SPAN) | (699SPAN) | (700SPAN)

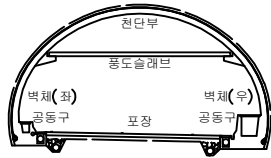


(691SPAN) | (692SPAN) | (693SPAN) | (694SPAN) | (695SPAN) | (696SPAN) | (697SPAN) | (698SPAN) | (699SPAN) | (700SPAN)

KEY PLAN



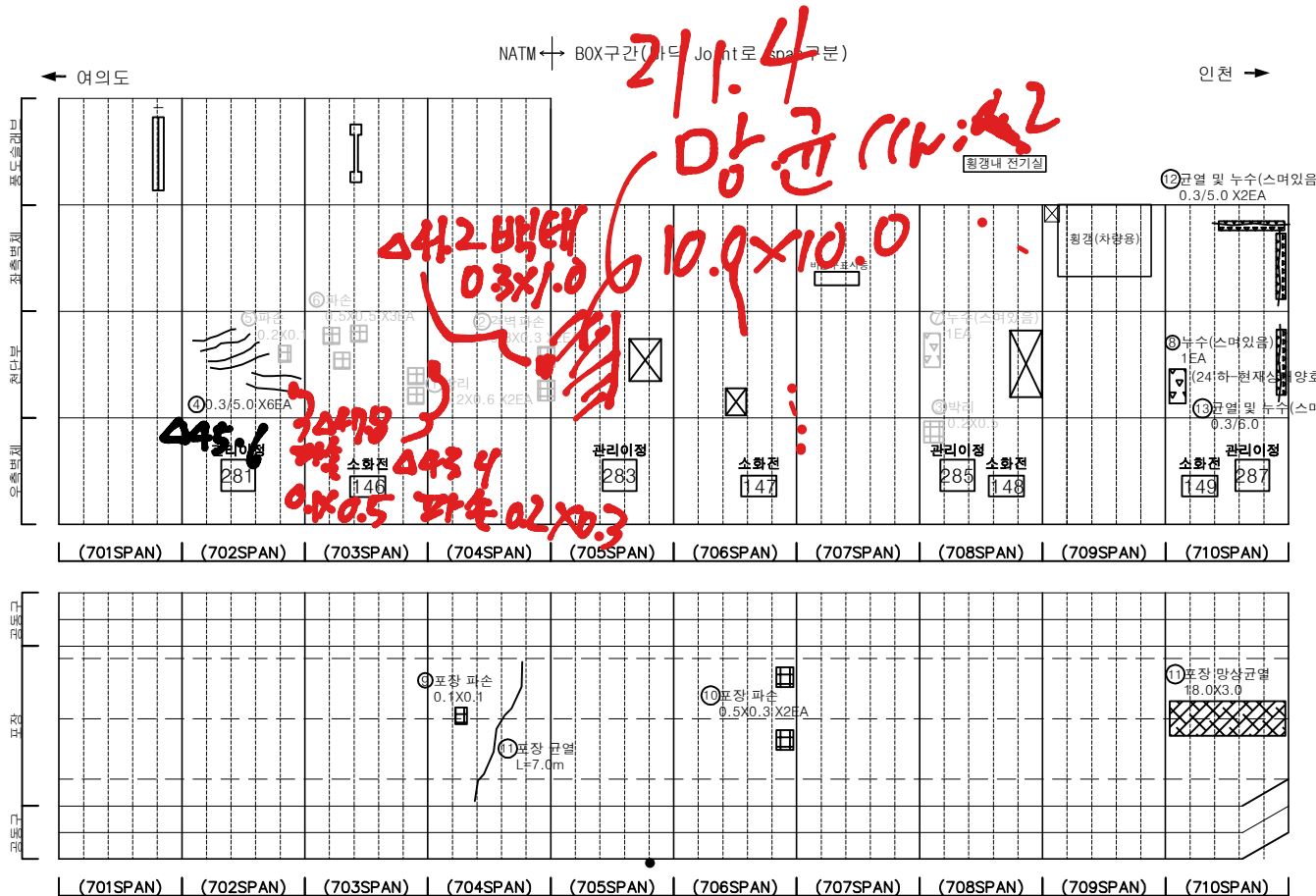
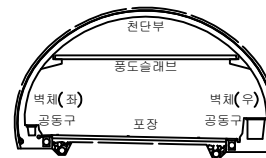
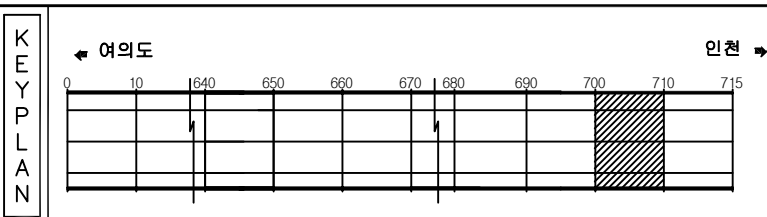
SECTION



범례

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 691~700구간
도 면 번호	70

손상물량표

[illegible]

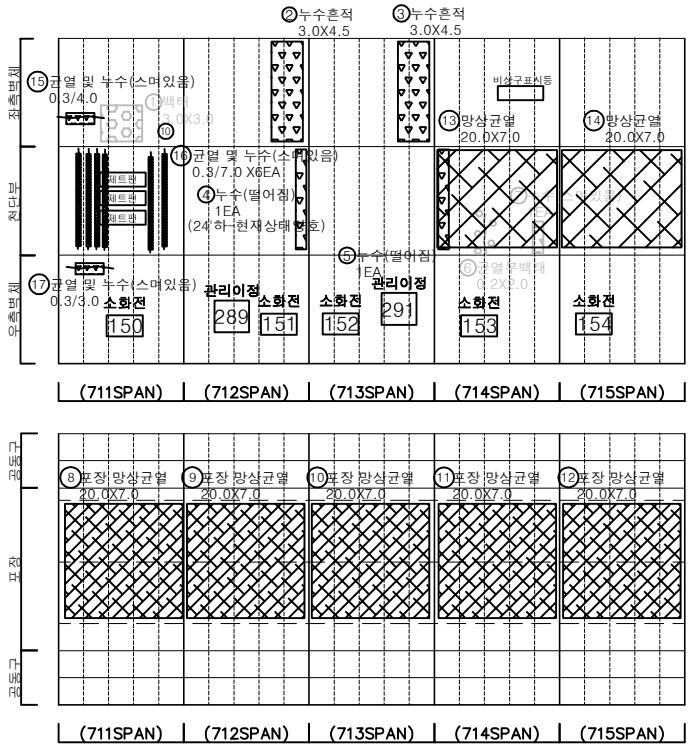
판		빈		빈	발 주 처	서울터널주식회사
		면치, 광동		박리, 파손	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)종역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
표		누수, 습상부		배 배	도 면 명	신월여의지하도로-안전방향 NATM 701-704, BOX 705-710구간
		철근노출		전 하	도 면 번호	71
		부식		좌굴, 변형	기 타	

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

← 여의도

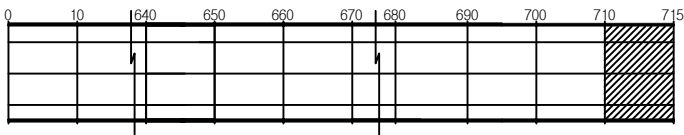
인천 →



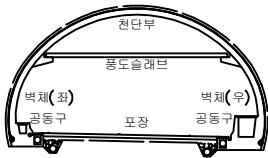
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 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

