

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(인천방향)

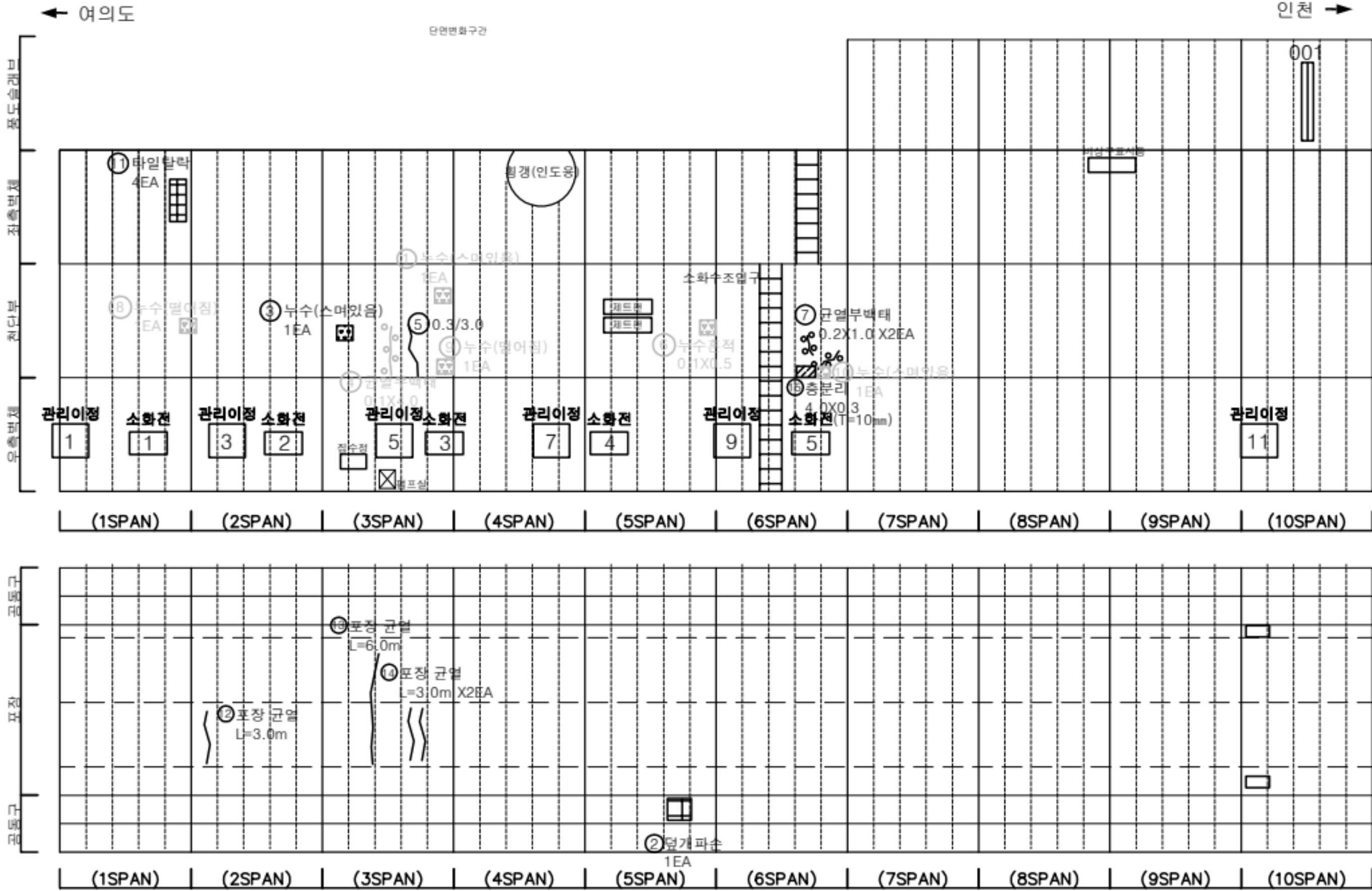
151~

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
2	22상	공동구	S 005	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 003	균열부백태	-	0.1	4.0	m ²	1	0.40	24'하 보수
5	23하	천단부	S 003	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
6	23하	천단부	S 005	누수흔적	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	25'하 보수
7	23하	천단부	S 006	균열부백태	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	
8	24상	천단부	S 001	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
9	24상	천단부	S 003	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
10	24상	천단부	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	천단부	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											



KEY PLAN

← 여의도

0 10 20 30 40 50 60 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	침수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

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

도면명

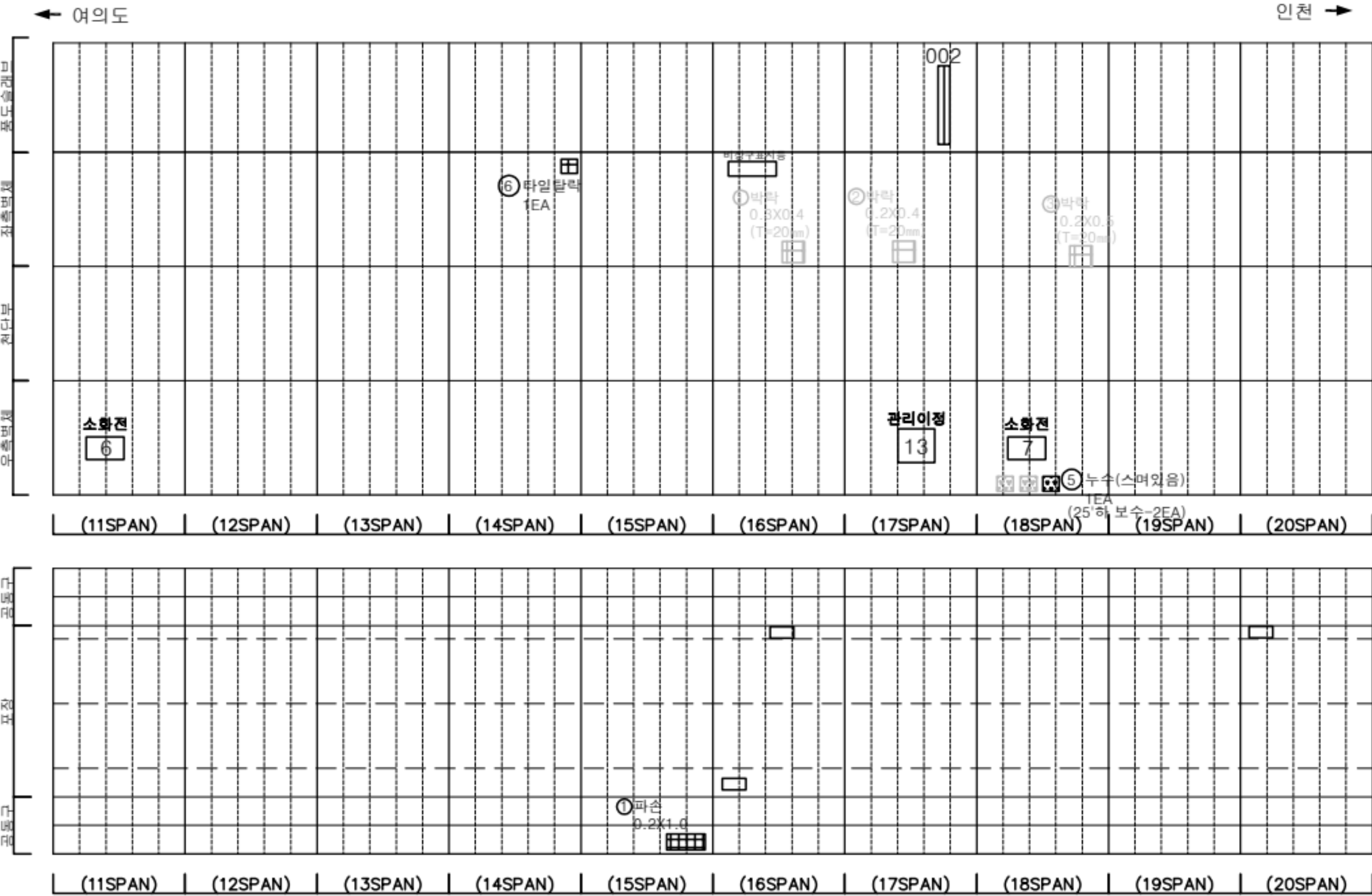
신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간

도면번호

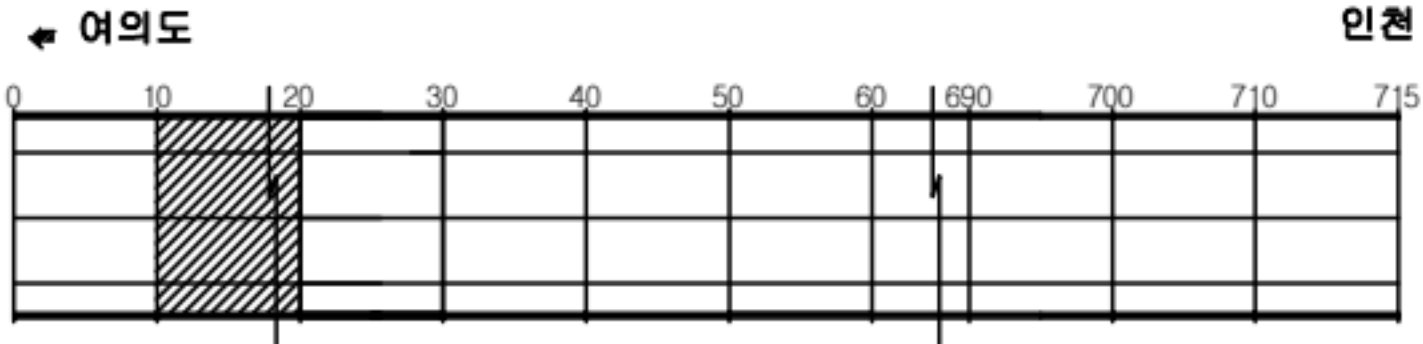
01

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	24'하 보수
2	23상	측벽부	S 016	박락	-	0.3	0.4	m ²	1	0.12	24'하 보수
3	23상	측벽부	S 017	박락	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	24'하 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	25'하 일차보수
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



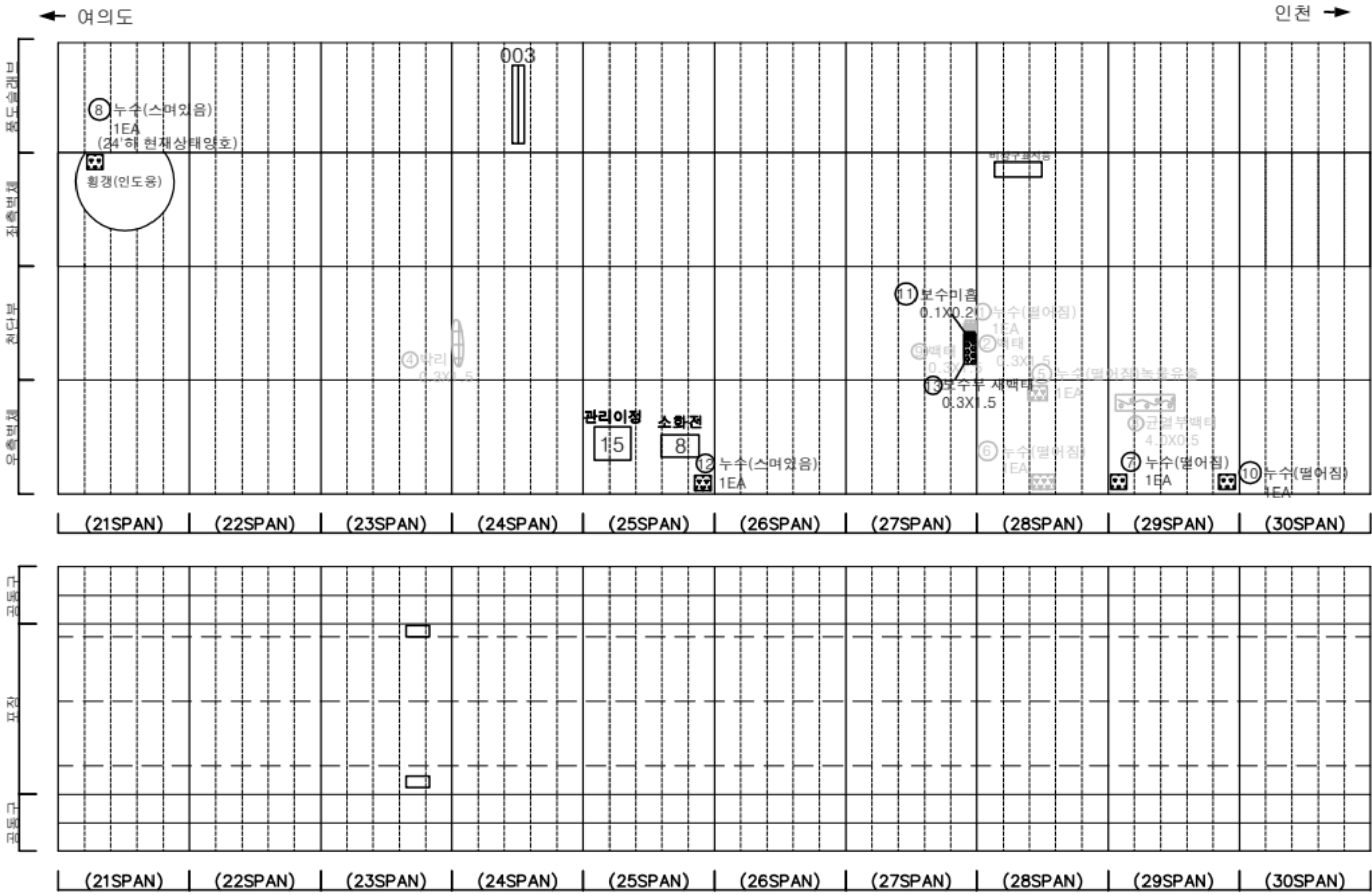
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	누수
누수, 습윤부	녹	퇴적물
침하노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

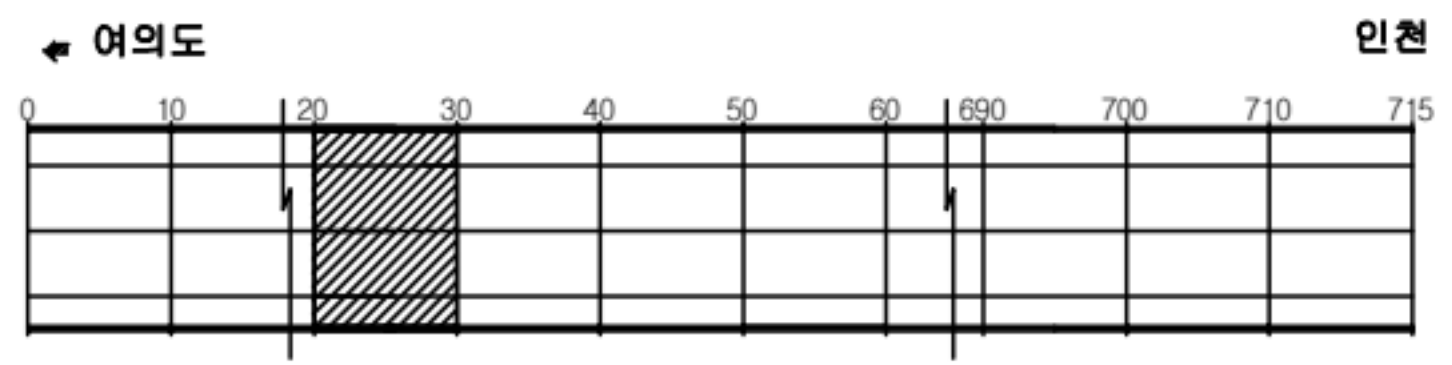
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간
도면번호	02

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	23'상 보수
2	22상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m²	1	0.45	23'상 보수
3	23상	측벽부	S 029	균열부벽태	-	4.0	0.5	m²	1	2.00	24'상 보수
4	23상	천단부	S 024	벽리	-	0.3	1.5	m²	1	0.45	25'상 보수
5	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
6	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
7	23하	천단부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	피난연막경	S 021	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m²	1	0.45	25'상 보수
10	24상	측벽부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	25상	천단부	S 027	보수미흡	-	0.1	0.2	m²	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	m²	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



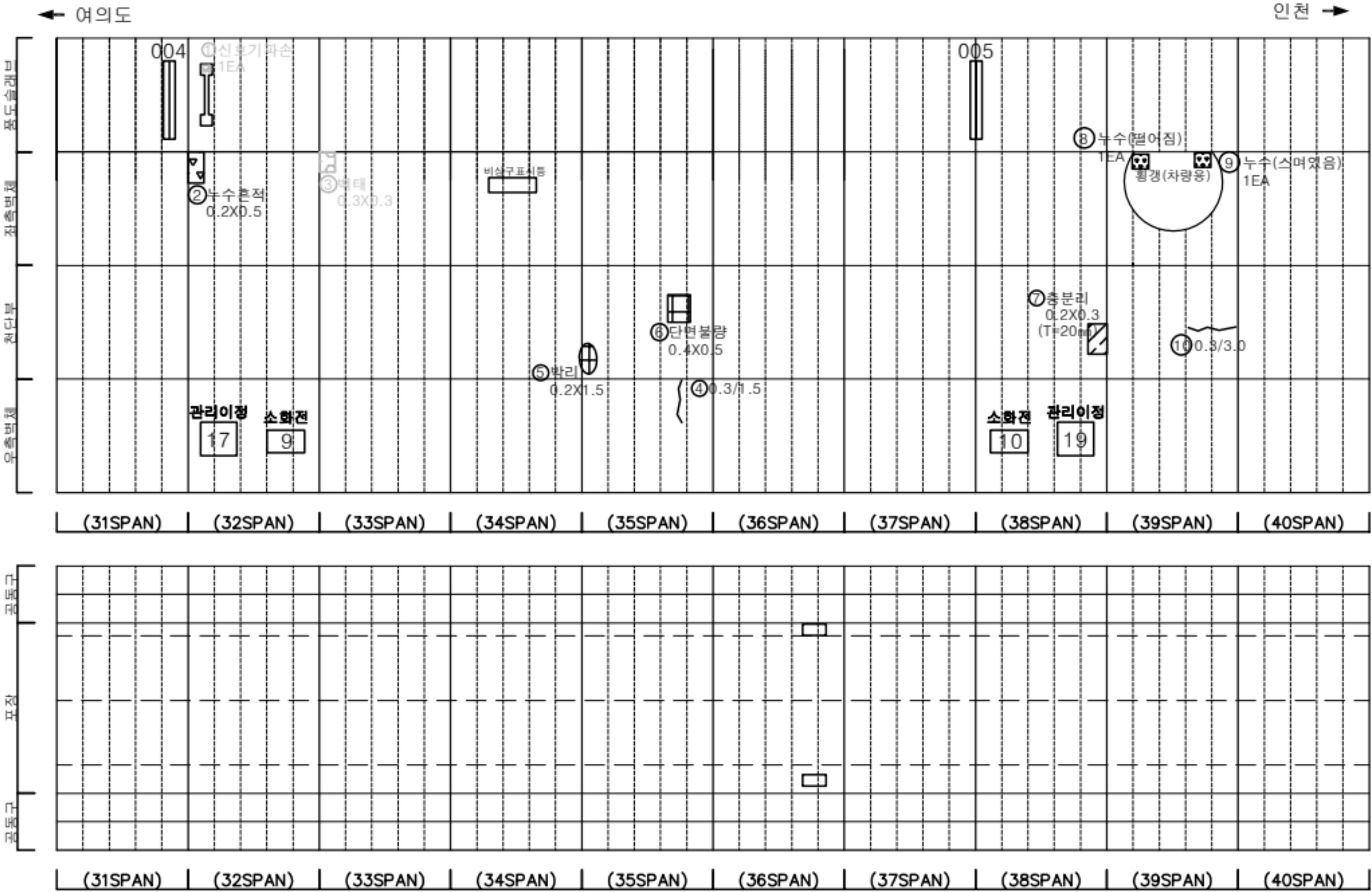
판례

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

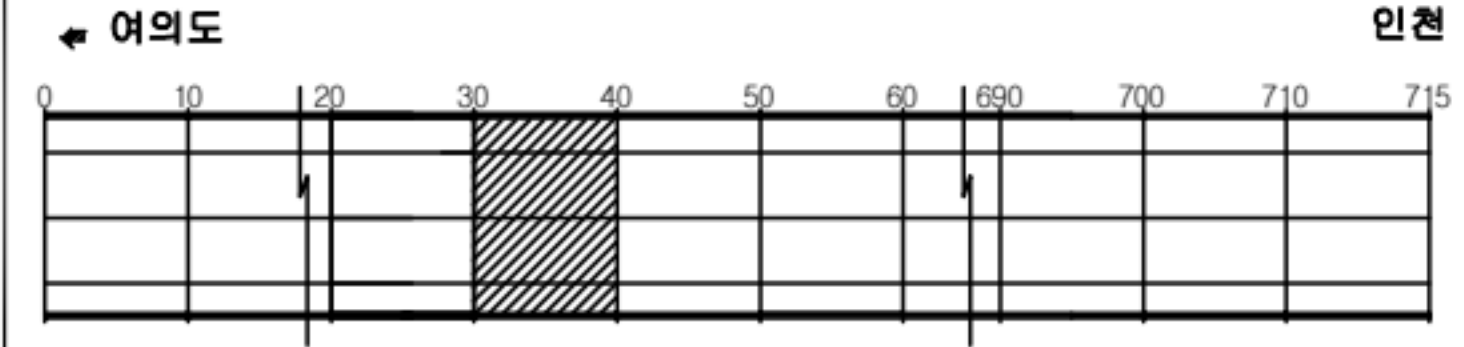
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간
도면번호	03

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	부대시설	S 032	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
2	23상	측벽부	S 032	누수흔적	-	0.2	0.5	m²	1	0.10	
3	23상	측벽부	S 033	박리	-	0.3	0.3	m²	1	0.09	25'상 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	m²	1	0.30	
6	23상	천단부	S 035	단면불량	-	0.4	0.5	m²	1	0.20	
7	24상	천단부	S 037	충분리	-	0.2	0.3	m²	1	0.06	
8	24상	피난연락경	S 037	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	피난연락경	S 037	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	25상	천단부	S 039	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

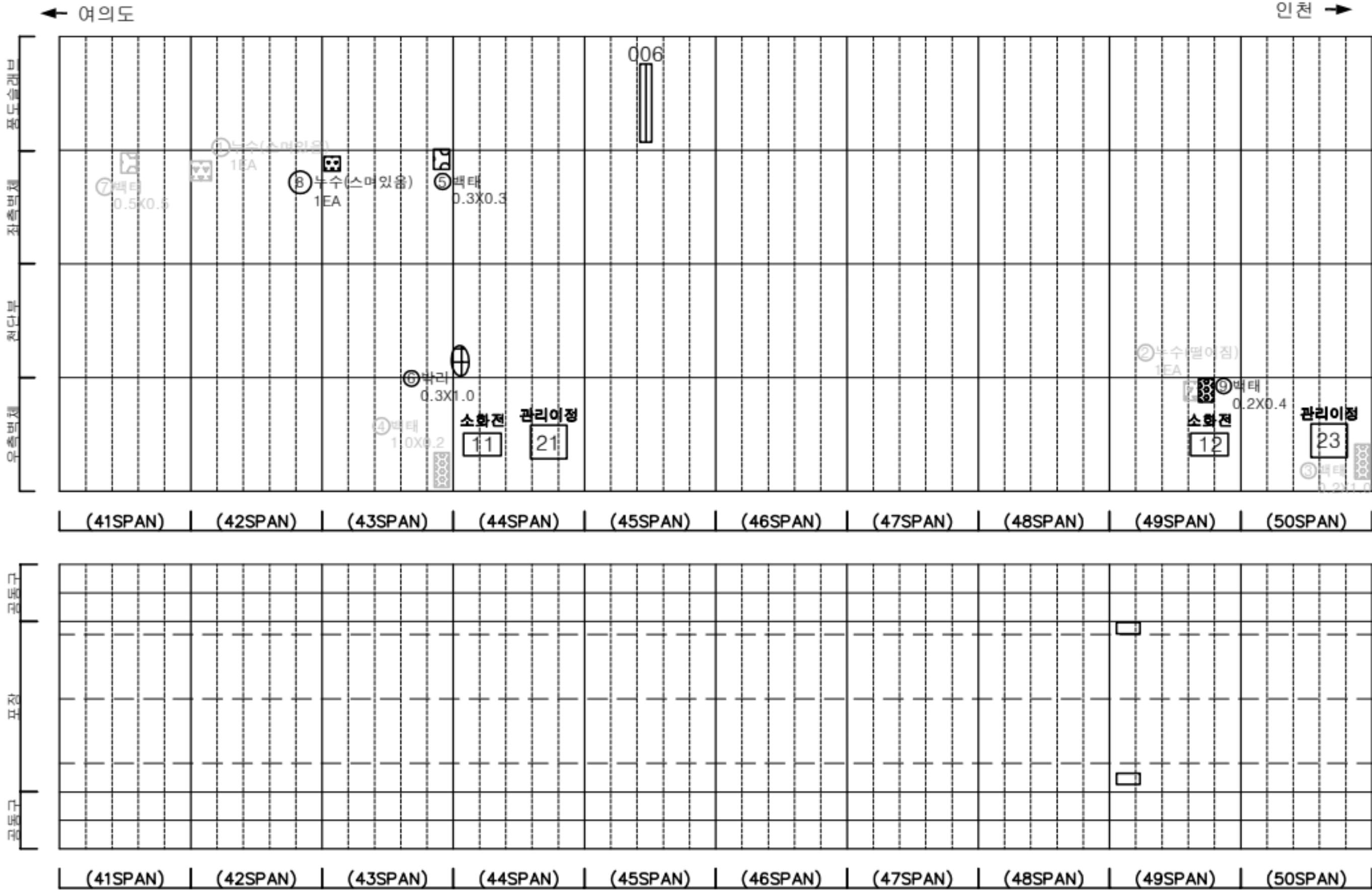


균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

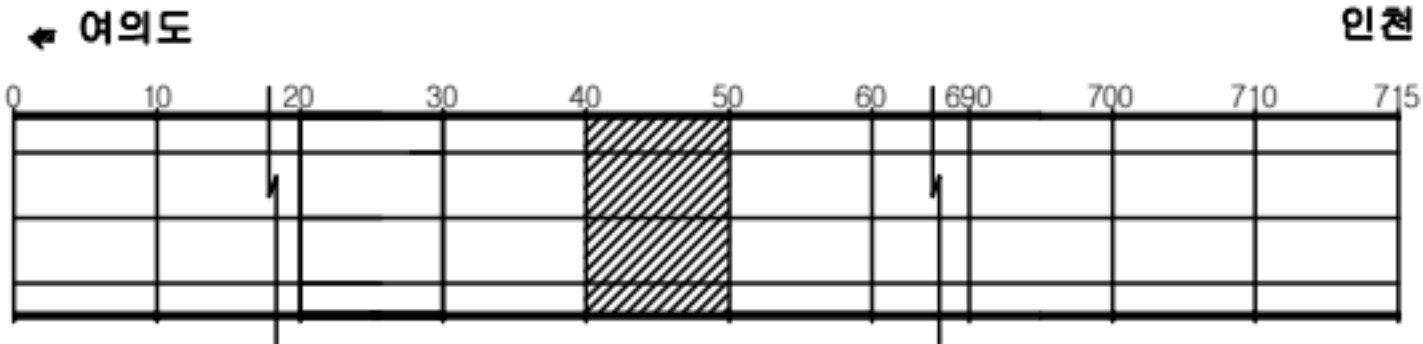
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
도면번호	04

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	25'8" 보수
2	22상	측벽부	S 049	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'8" 보수
3	22상	측벽부	S 050	벽태	-	0.2	1.0	m²	1	0.20	25'8" 보수
4	22하	측벽부	S 043	벽태	-	1.0	0.2	m²	1	0.20	25'8" 보수
5	23상	측벽부	S 043	벽태	-	0.3	0.3	m²	1	0.09	
6	23상	천단부	S 044	박리	-	0.3	1.0	m²	1	0.30	
7	23하	측벽부	S 041	벽태	-	0.5	0.5	m²	1	0.25	25'8" 보수
8	24상	측벽부	S 043	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	25하	측벽부	S 049	벽태	-	0.2	0.4	m²	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



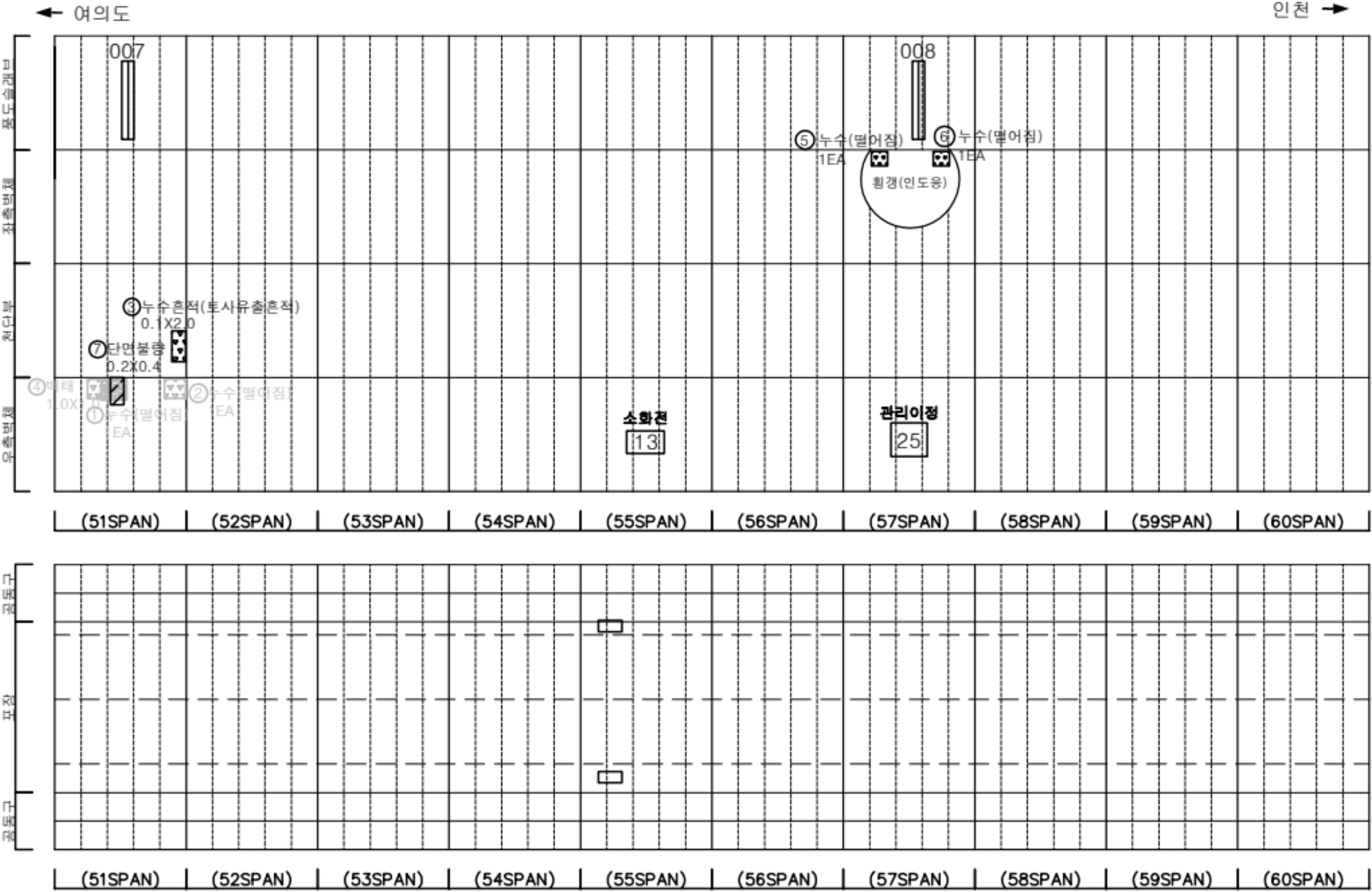
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박태	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	차굴, 변형	기타

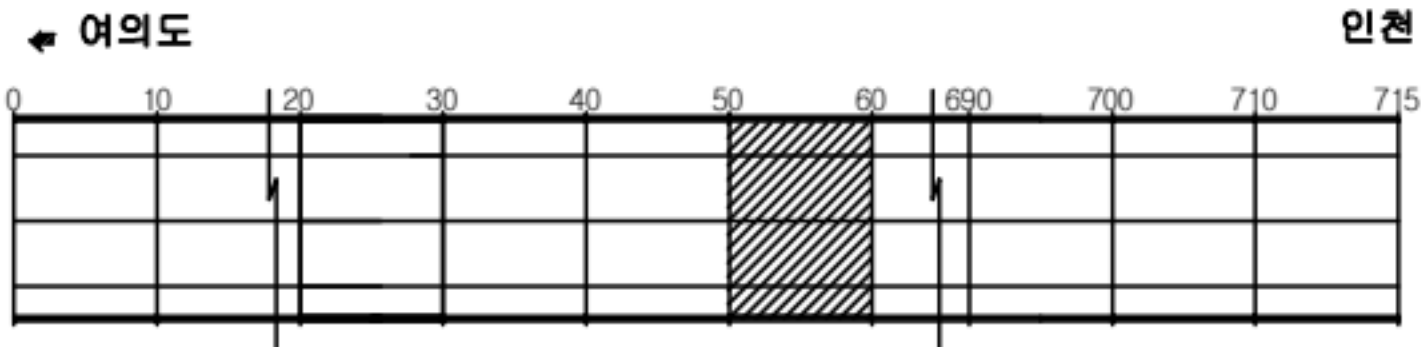
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 41~50구간
도면번호	05

손상물량표

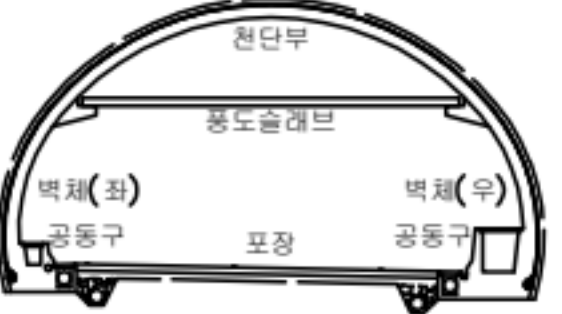
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 051	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25' 하 보수
2	22상	측벽부	S 051	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25' 하 보수
3	23하	천단부	S 051	누수흔적	-	0.1	2.0	m²	1	0.20	
4	24상	측벽부	S 051	벽체	-	1.0	1.0	m²	1	1.00	25' 하 보수
5	24상	피난연락경	S 057	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	피난연락경	S 057	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	25하	측벽부	S 051	단면물량	-	0.2	0.4	m²	1	0.08	
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



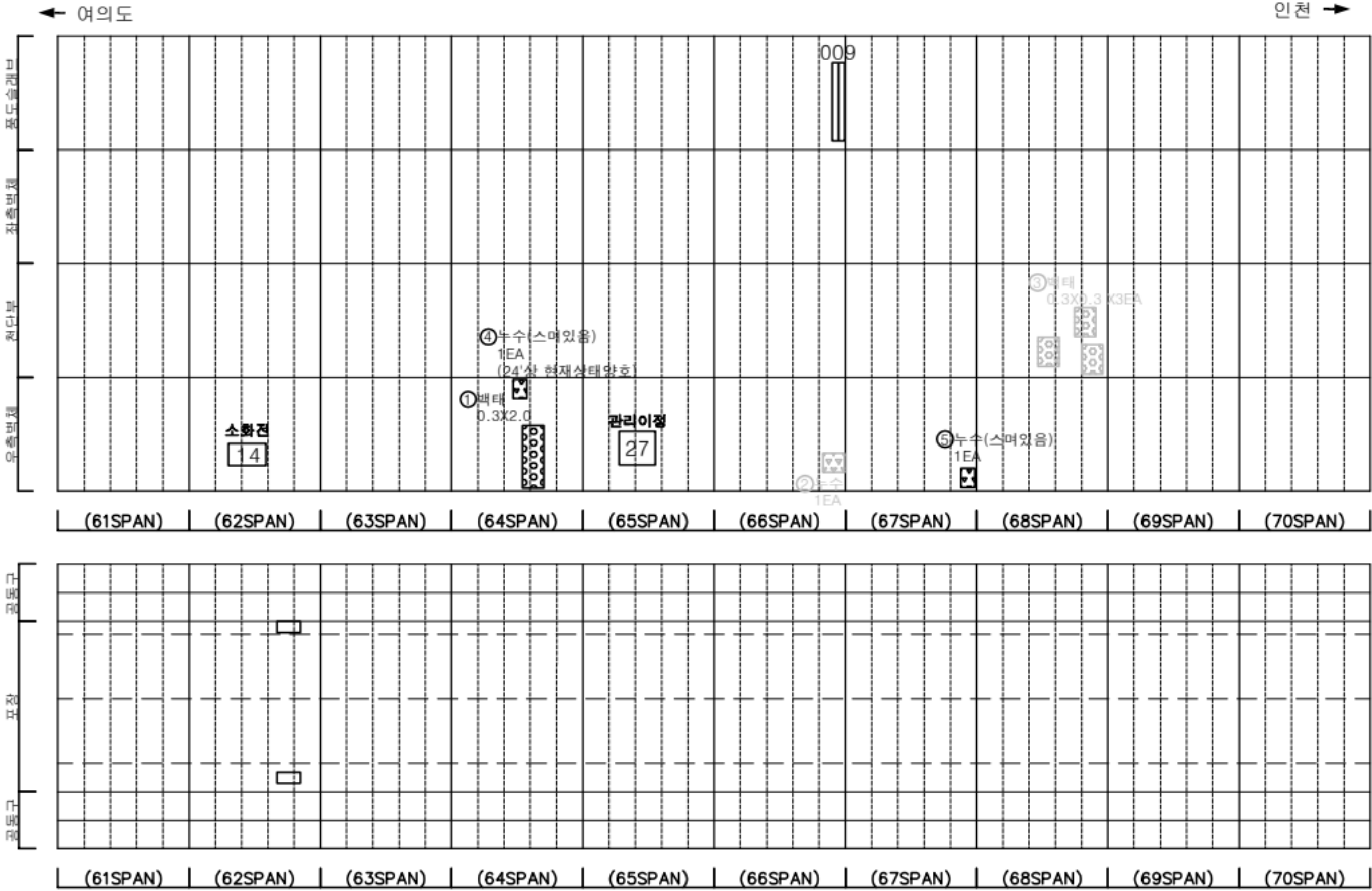
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	침하
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

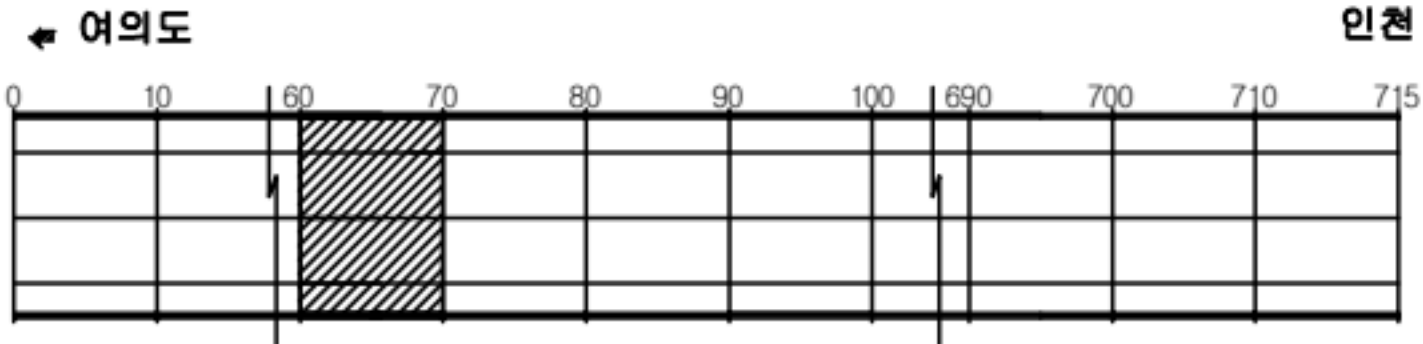
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
도면번호	06

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 064	백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
2	22하	측벽부	S 065	누수	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	22하	천단부	S 068	백태	-	0.3	0.3	m ²	3	0.27	25'상 보수
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



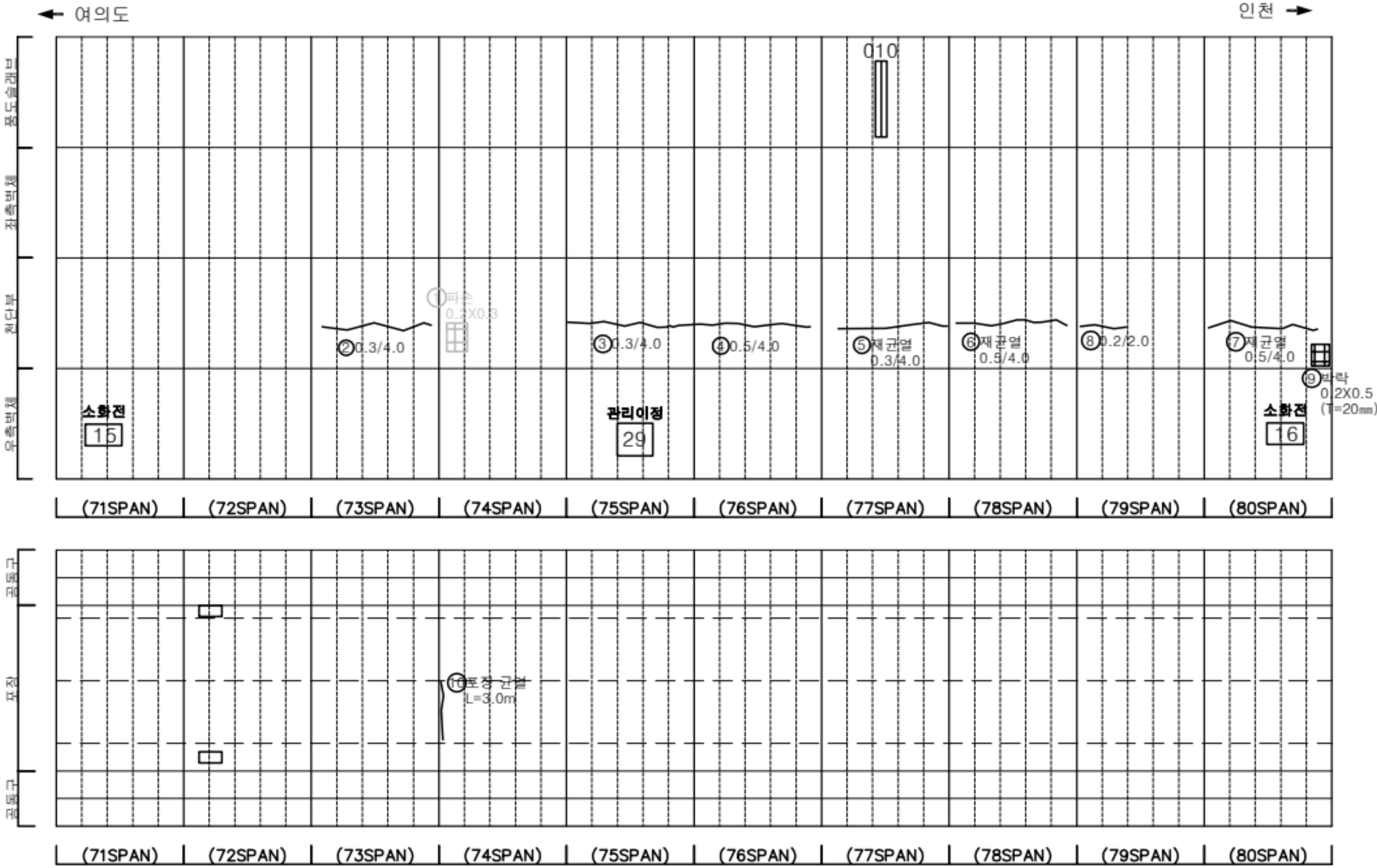
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	누수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

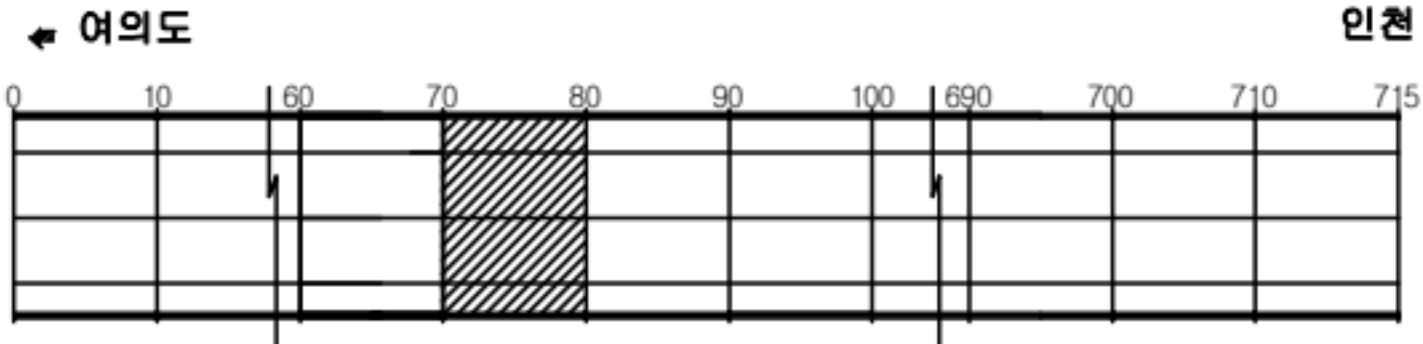
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간
도면번호	07

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 074	파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	23'상 보수
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 ²	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



판례

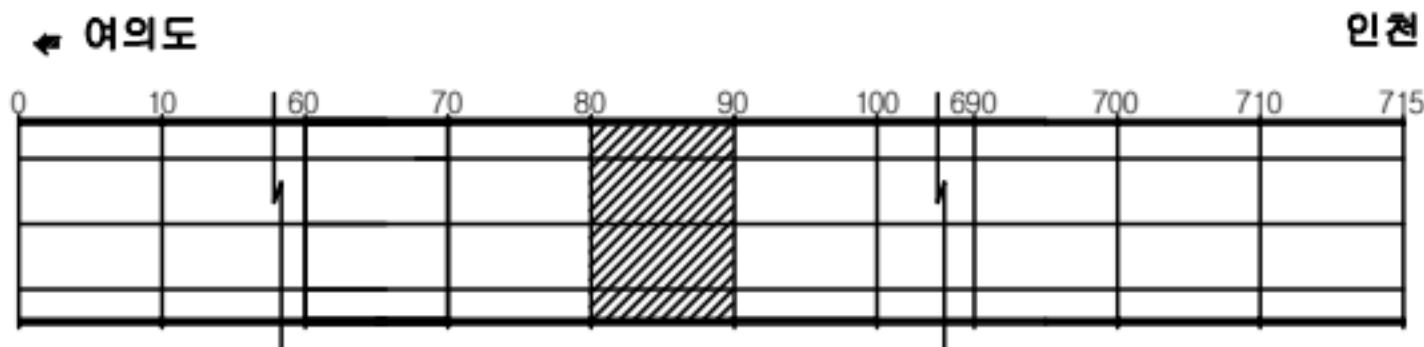
균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 슬라브	박리	철근
철근노출	균열	균열
부식	균열, 변형	기타

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 ²	1	0.20	23'상 보수
2	22상	천단부	S 084	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	23'상 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(백태, 떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	천단부	S 084	백태	-	0.1	0.1	m ²	4	0.04	25'상 보수
8	23상	측벽부	S 087	백태	-	1.0	1.0	m ²	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 ²	1	0.04	25'상 보수
11	23하	천단부	S 084	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	25'상 보수
12	23하	측벽부	S 084	누수흔적	-	1.0	3.0	m ²	1	3.00	
13	23하	천단부	S 084	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
14	23하	천단부	S 088	파손 및 철근노출	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	25'상 보수
15	23하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	23하	측벽부	S 090	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
17	24상	천단부	S 081	백태	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	
18	24상	천단부	S 082	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
19	24상	파단면벽	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	천단부	S 084	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 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	백태	-	0.2	0.2	m ²	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 ²	1	0.03	
28	25상	천단부	S 084	철근노출	-	0.5	0.1	m ²	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	백태	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



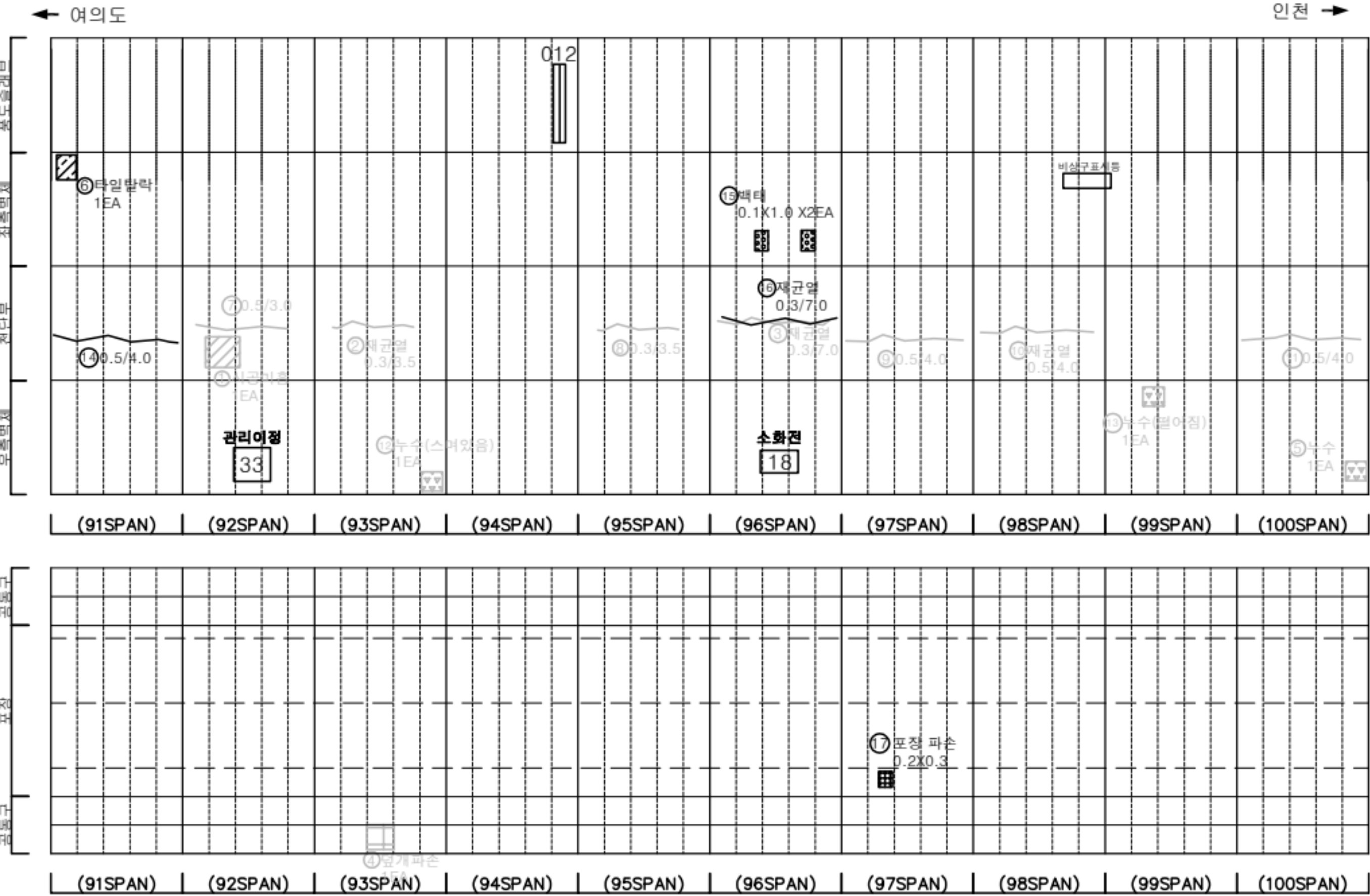
판례

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

발주처	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	23'상 보수
2	22상	천단부	S 093	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	23'상 보수
3	22상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	23'상 보수
4	22상	공동구	S 093	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
5	22하	측벽부	S 100	누수	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
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	25'상 보수
8	23상	천단부	S 095	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	24'상 보수
9	23상	천단부	S 097	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
10	23상	천단부	S 098	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
11	23상	천단부	S 100	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
12	23하	측벽부	S 093	누수(스며들음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
13	23하	측벽부	S 099	누수(밀어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
14	24상	천단부	S 091	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
15	24상	측벽부	S 096	백태	-	0.1	1.0	m ²	2	0.20	
16	25상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
17	25하	포장부	S 097	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

← 여의도

0 10 60 70 80 90 100 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	누수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
침하노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

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

도면명

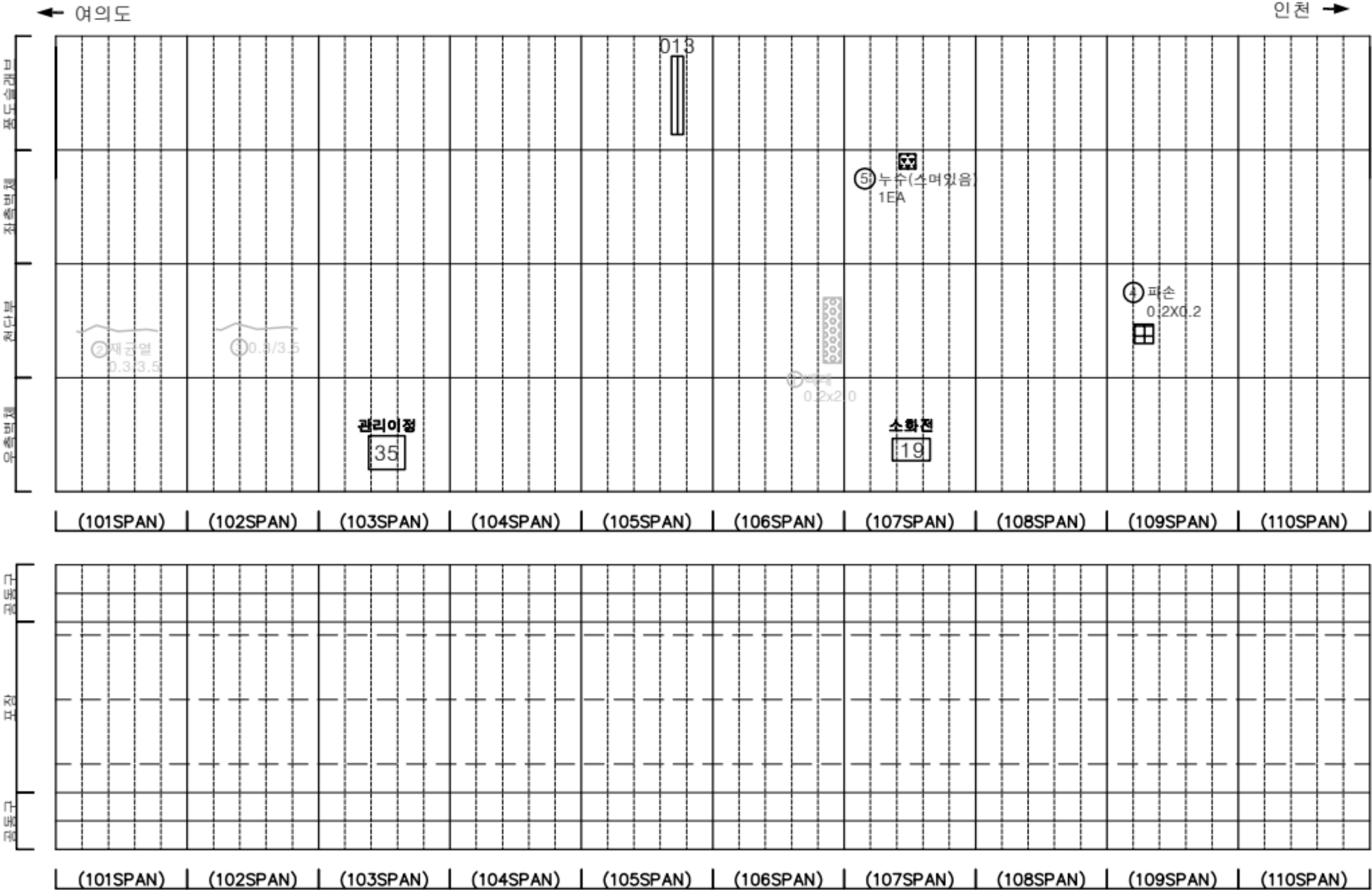
신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간

도면번호

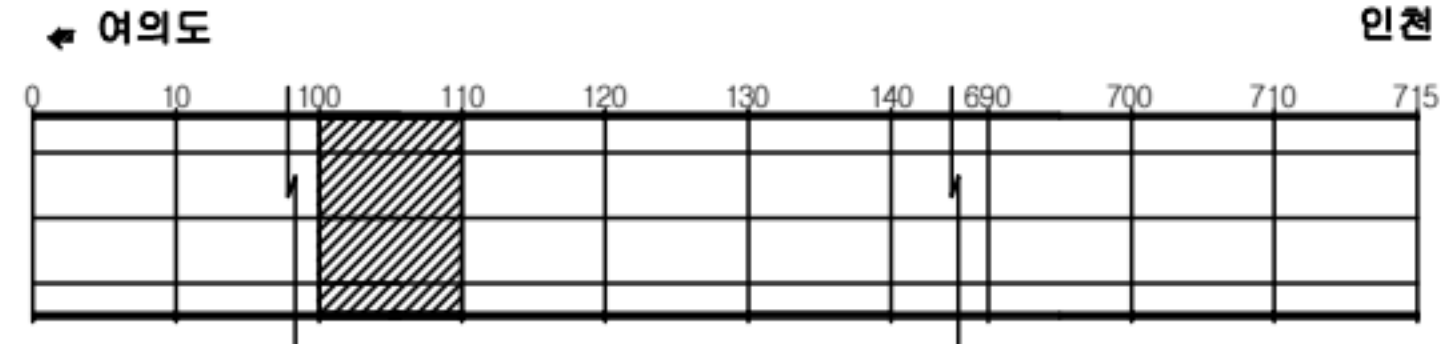
10

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION



판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

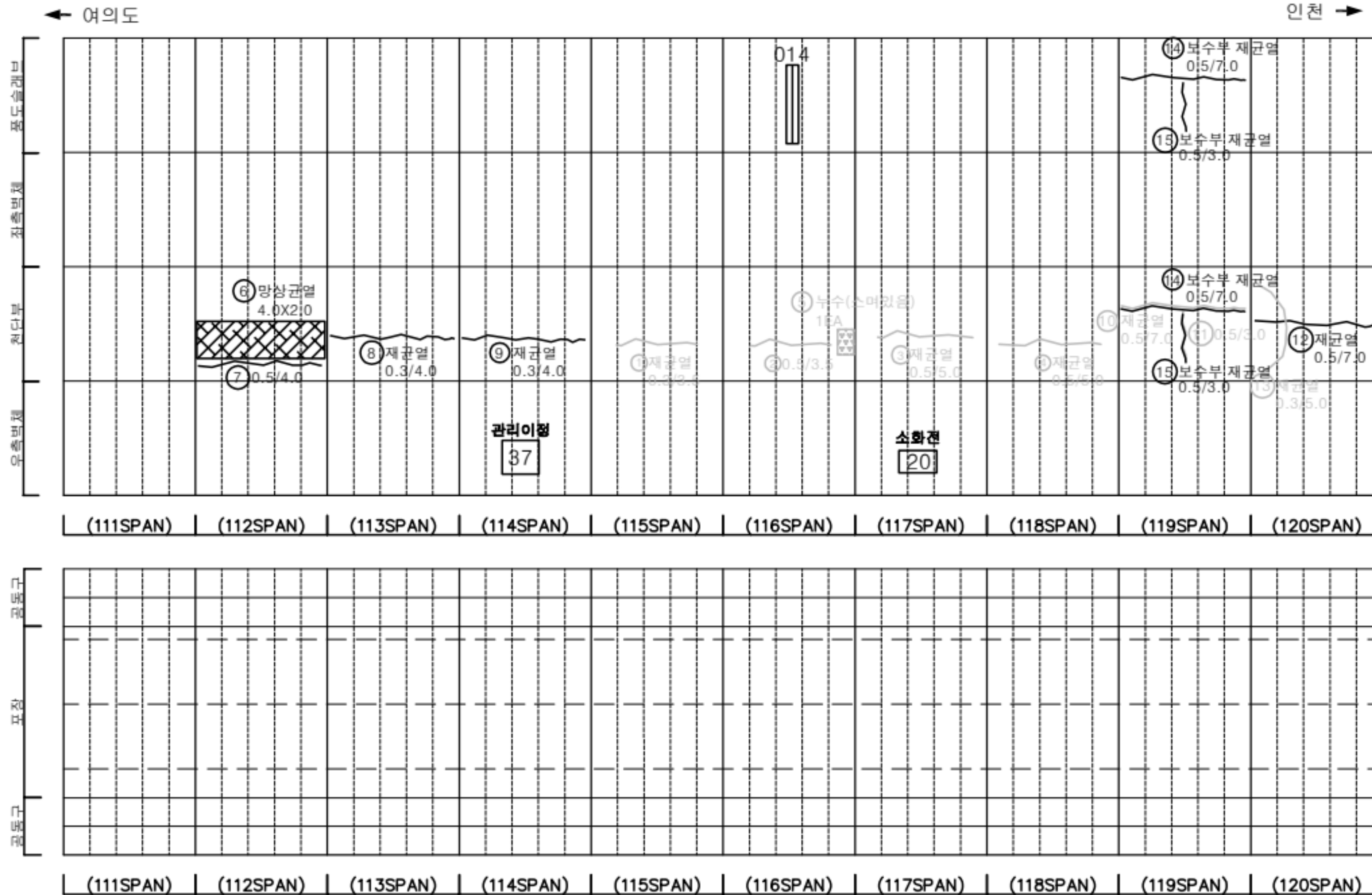
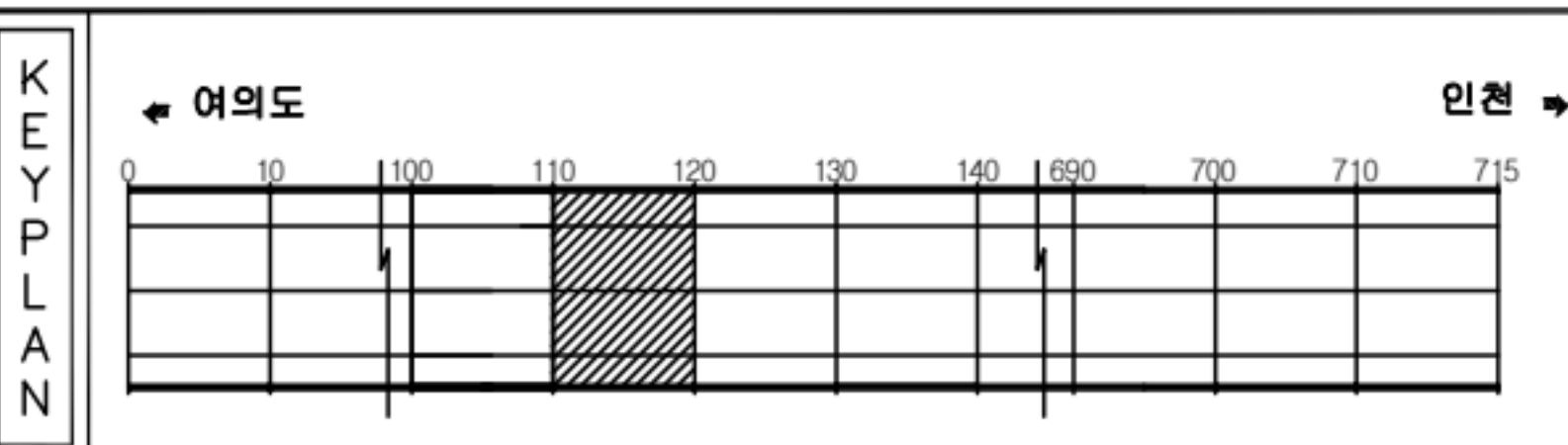
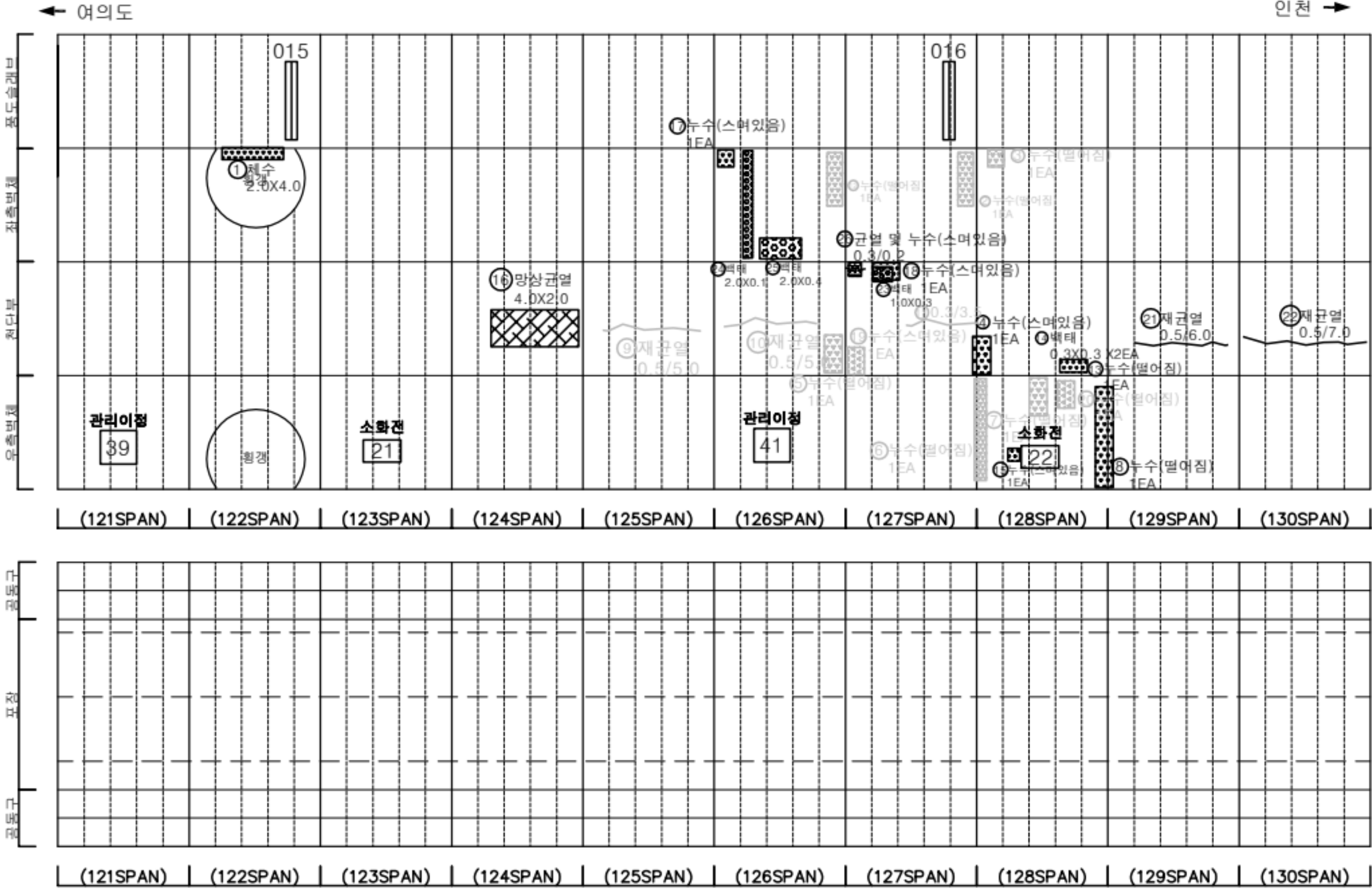
[illegible]

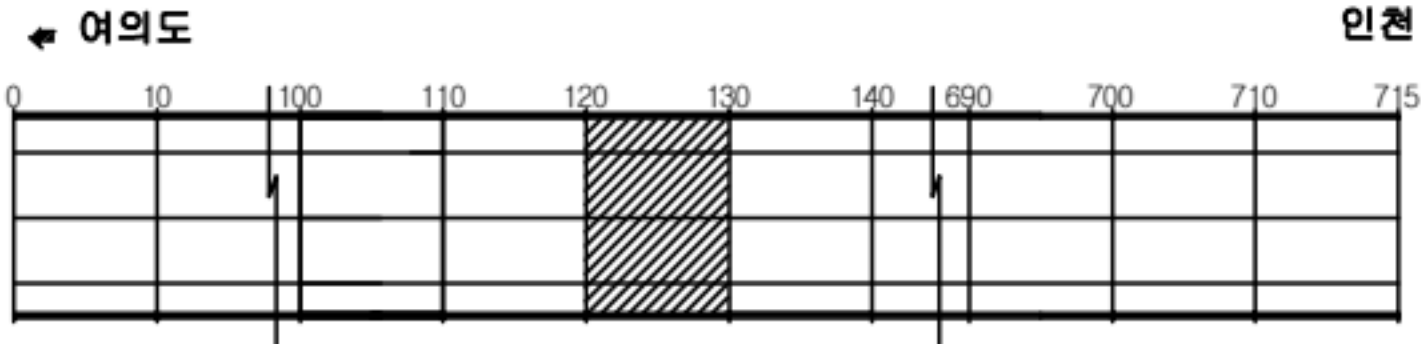
표 면 재		균열		망상균열		재료본리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습상부		벽 피		퇴적물	
		철근노출		철 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 연 호 12

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION



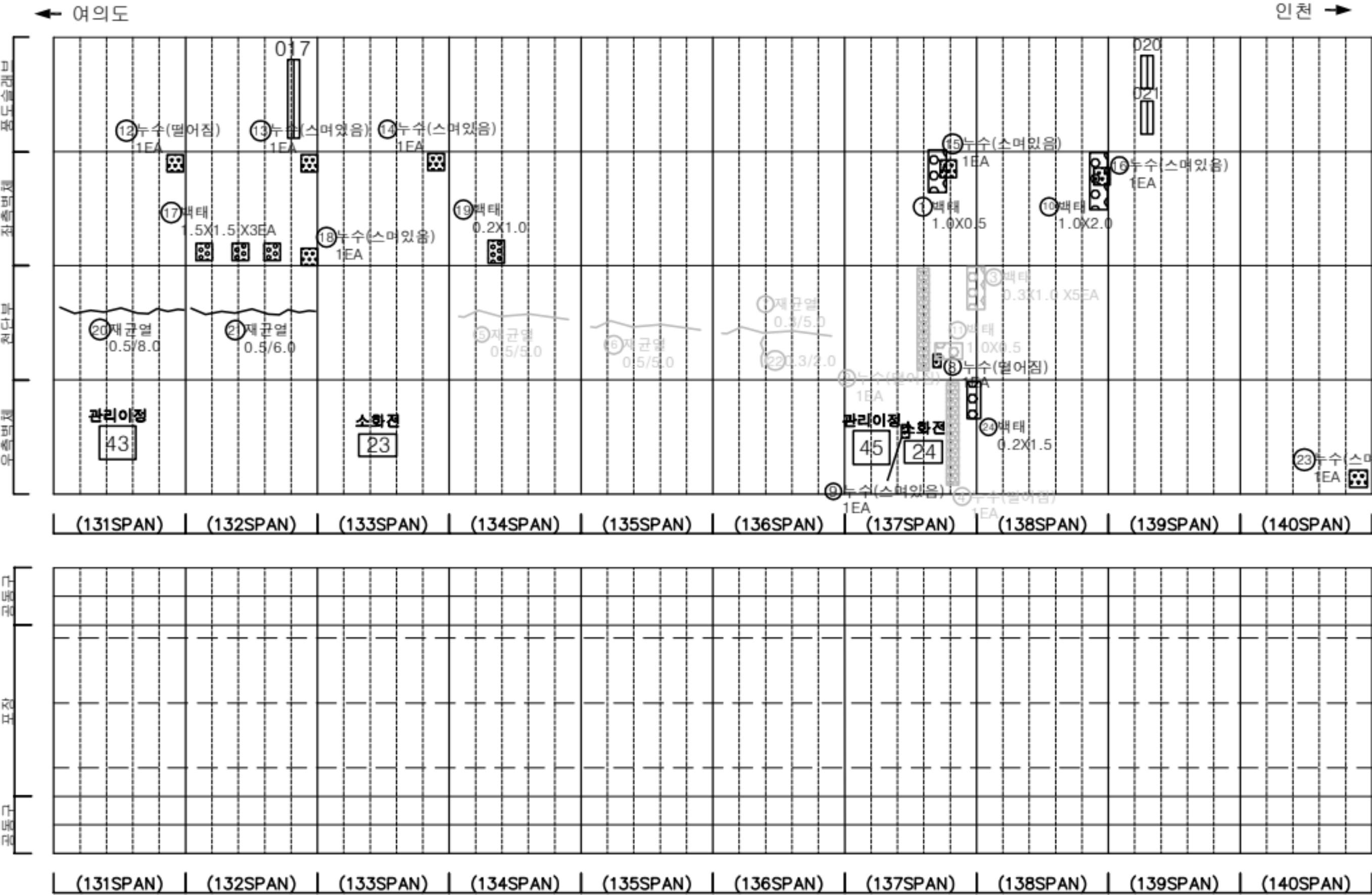
범례

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

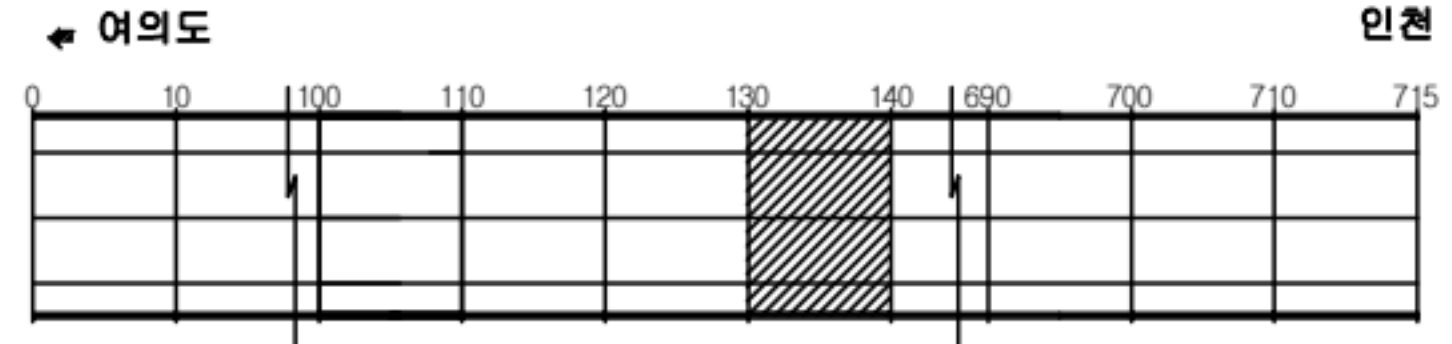
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 121~130구간
도면번호	13

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	m ²	1	0.50	
2	22상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 137	백태	-	0.3	1.0	m ²	5	1.50	23'상 보수
4	22상	측벽부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 134	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 135	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
7	23상	천단부	S 136	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'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	25'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	25'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											



KEY PLAN



SECTION



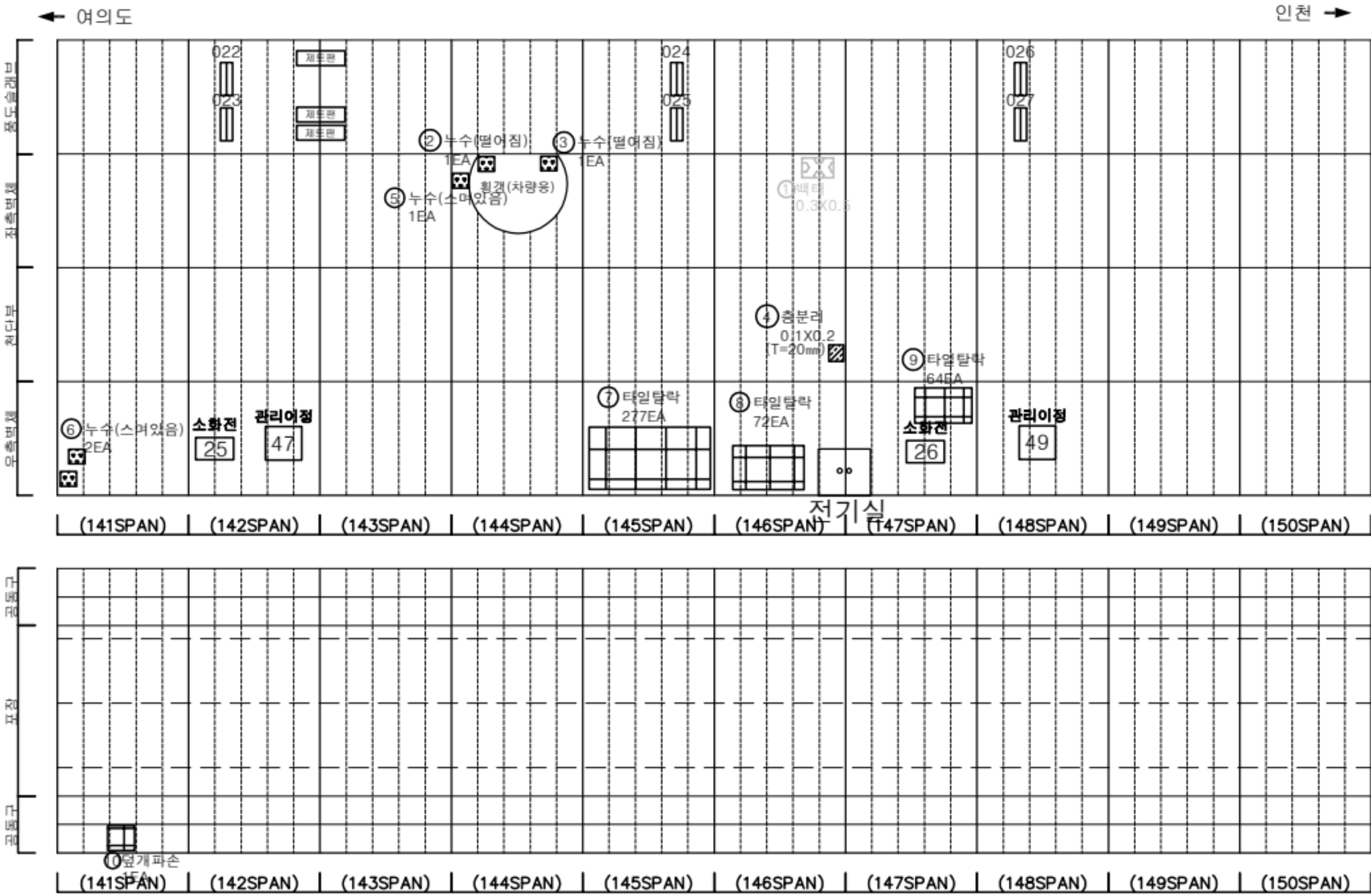
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	세수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	균하	열화
부식	파굴, 변형	기타

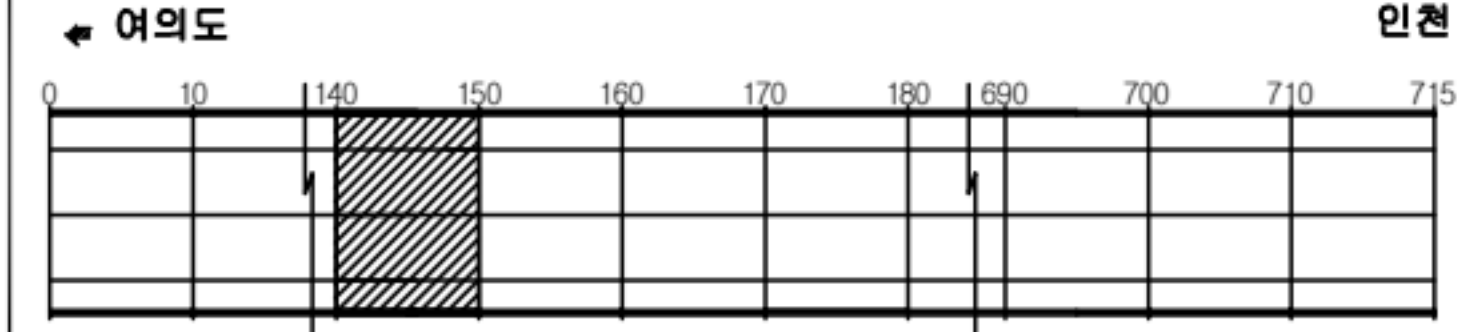
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 131~140구간
도면번호	14

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION



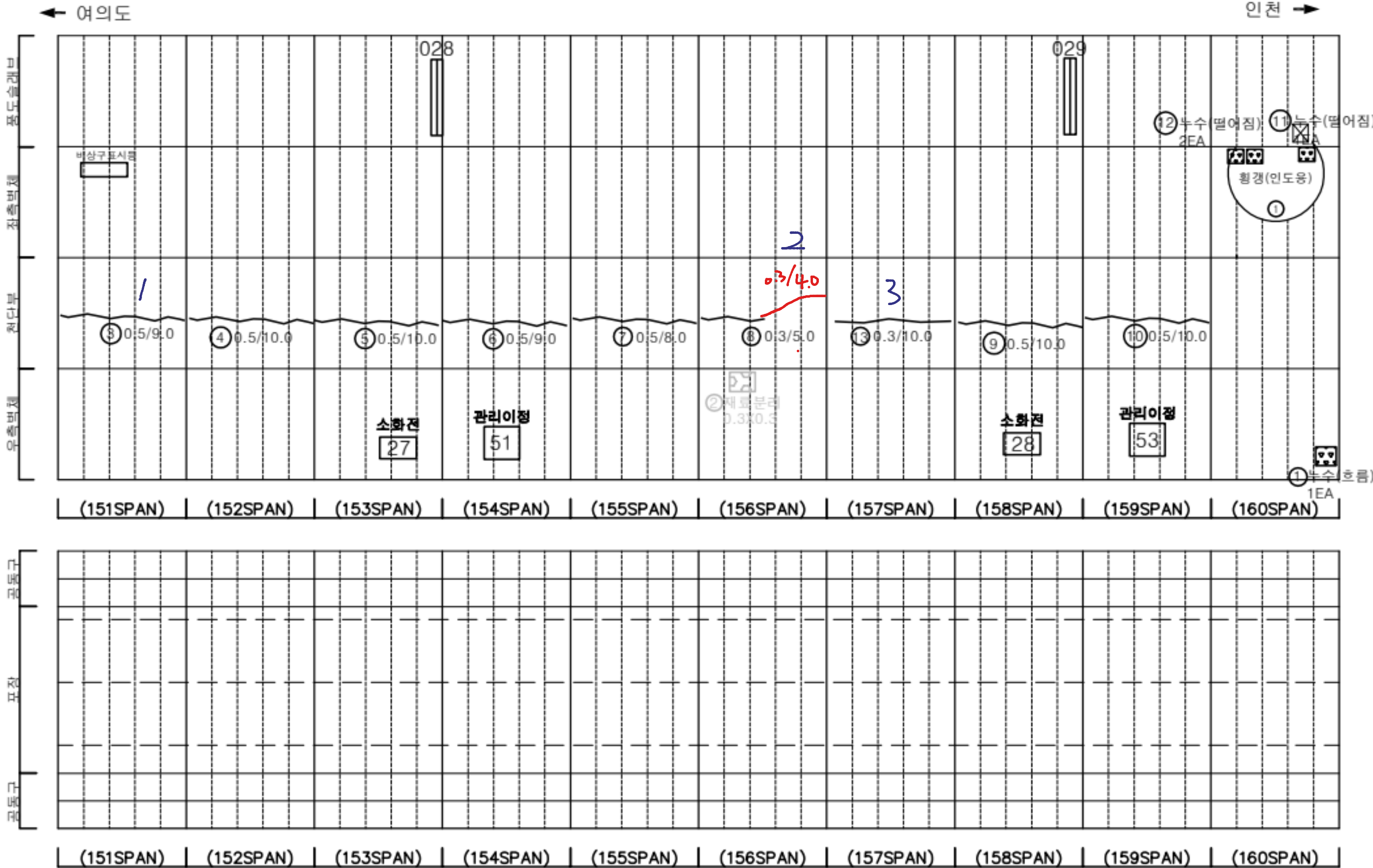
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	낙하물	누수
부식	좌굴, 변형	기타

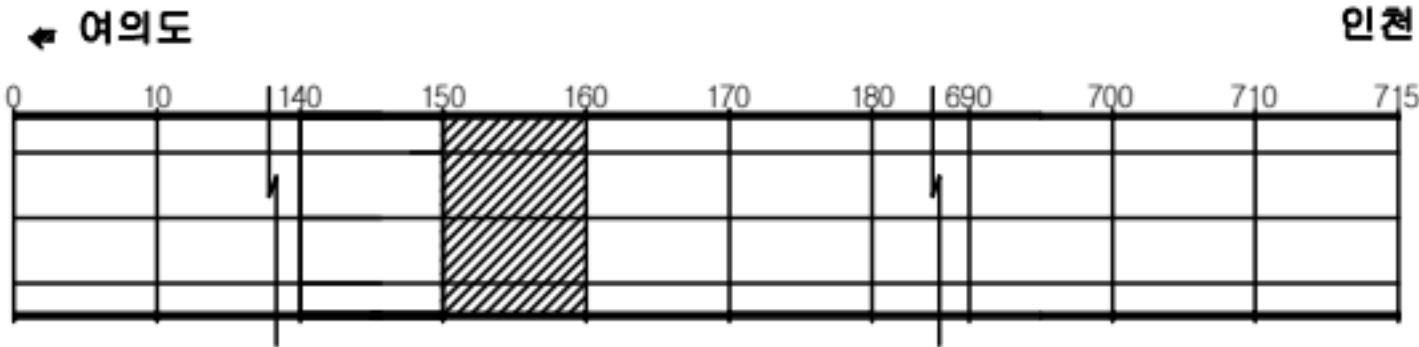
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
도면번호	15

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION



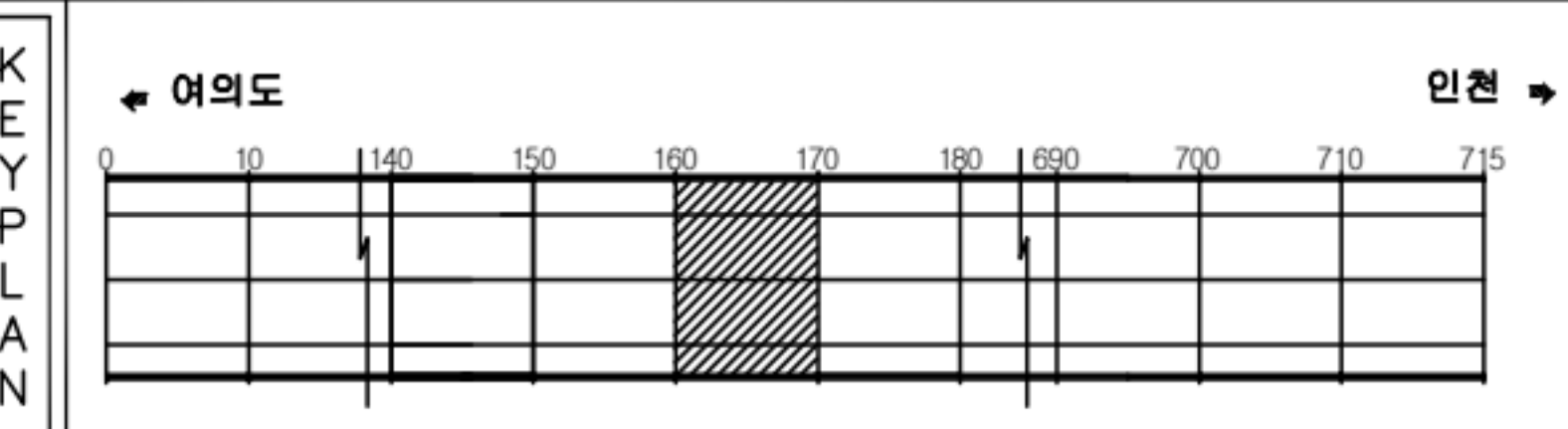
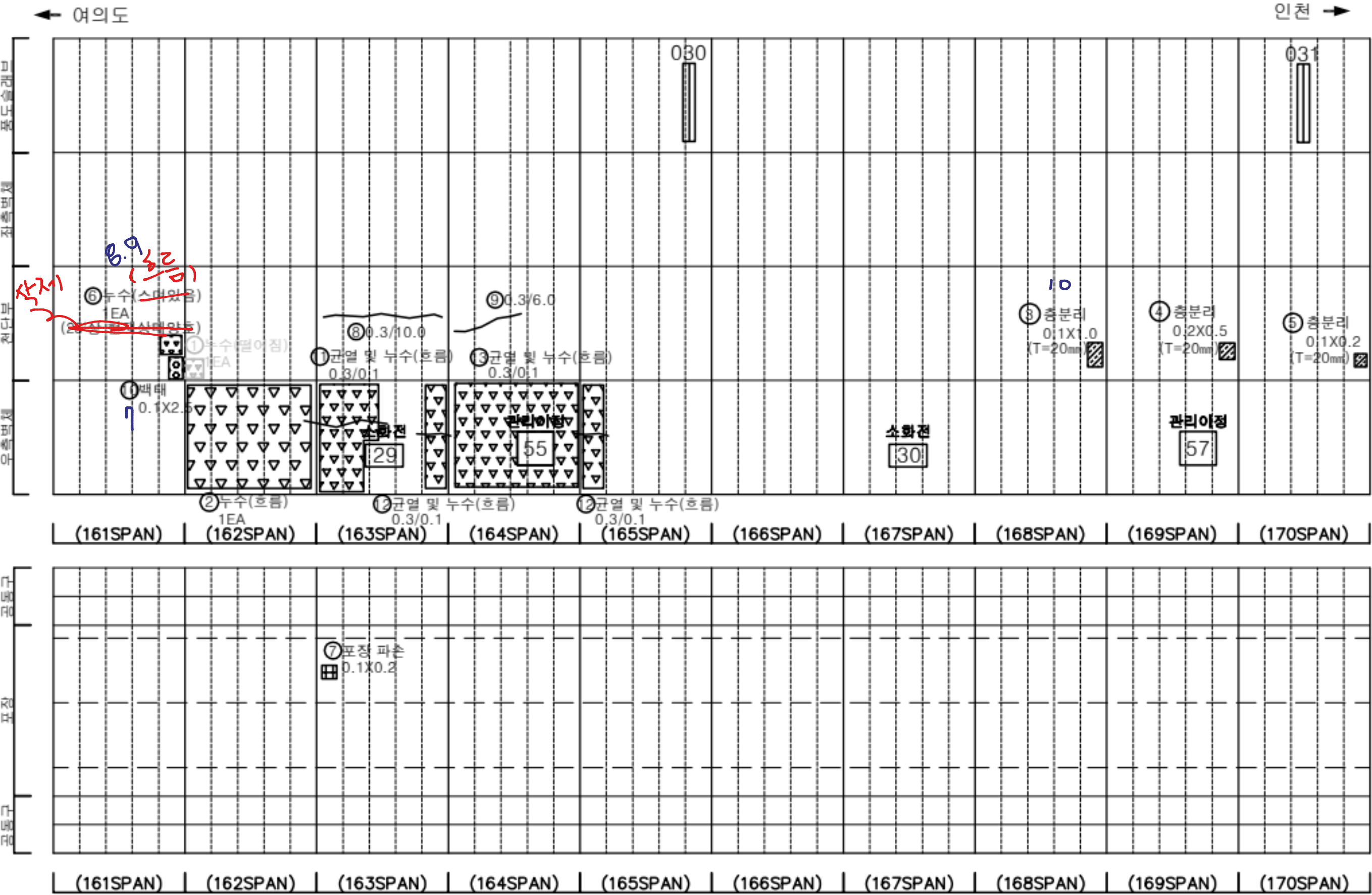
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

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

손상물량표

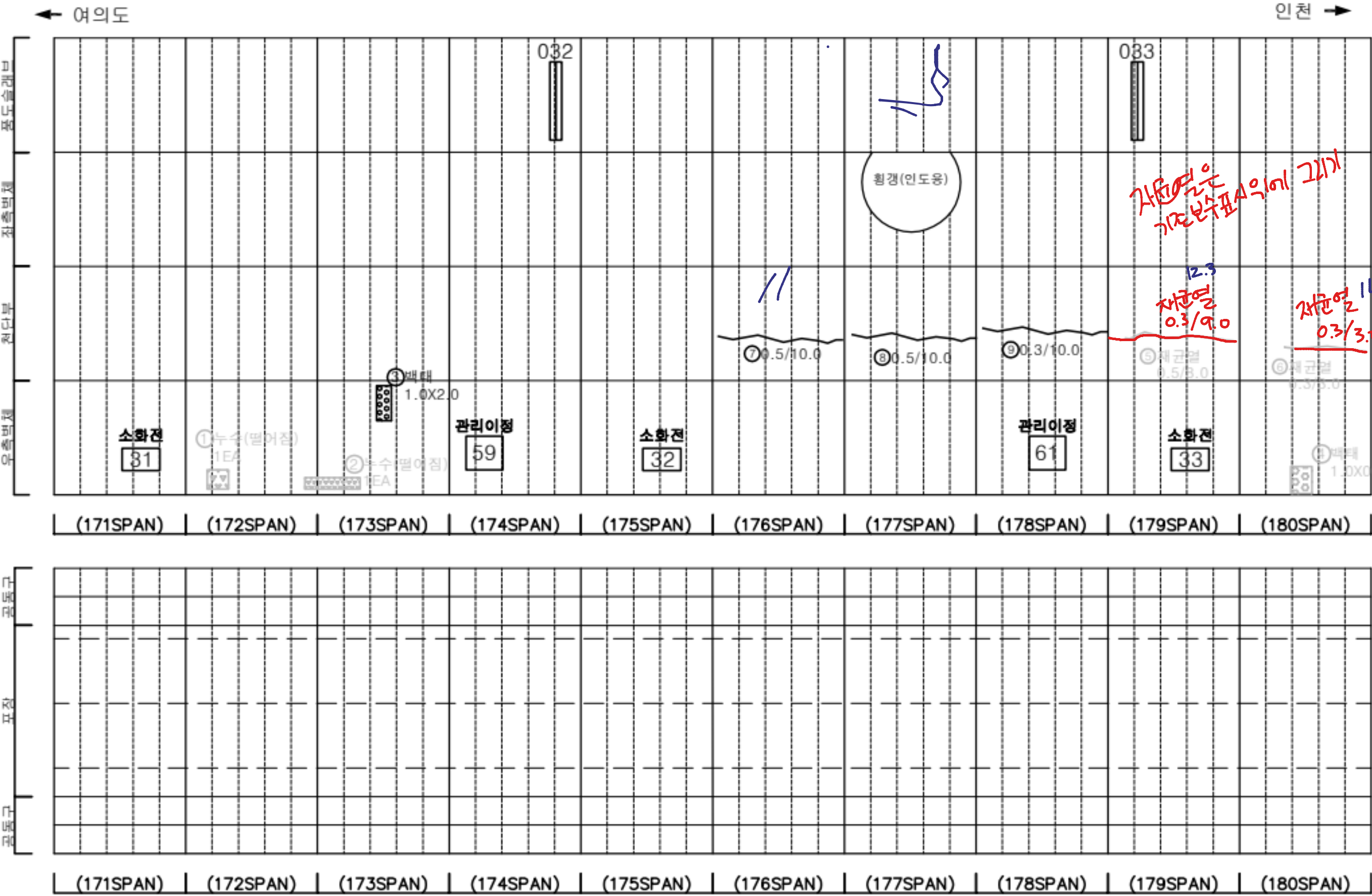
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 162	누수(일어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
2	24상	측벽부	S 162	누수(호통)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	천단부	S 168	충분리	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
4	24상	천단부	S 169	충분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
5	24상	천단부	S 170	충분리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
6	24하	천단부	S 161	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
7	24하	포장부	S 162	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	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 ²	1	0.25	
11	25하	측벽부	S 163	균열 및 누수(호통)	0.3	0.1	-	m	1	0.10	
12	25하	측벽부	S 163	균열 및 누수(호통)	0.3	0.1	-	m	1	0.10	
13	25하	측벽부	S 164	균열 및 누수(호통)	0.3	0.1	-	m	1	0.10	
14	25하	측벽부	S 165	균열 및 누수(호통)	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											



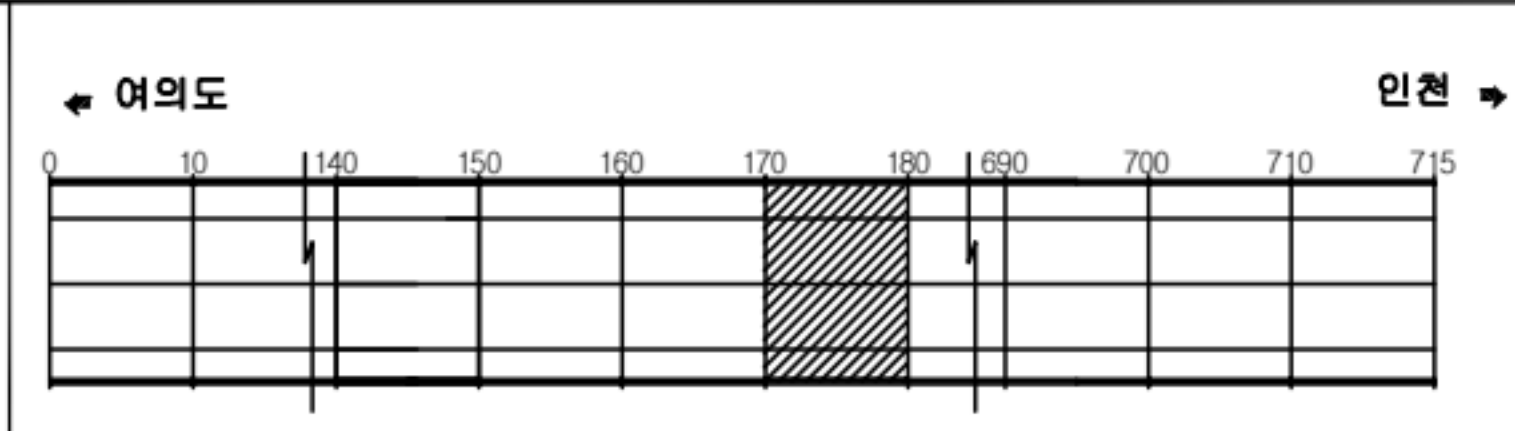
판 례		균열		광상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사	
		편치, 공동		박리, 파손		침수		용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		박테		퇴적물		
		철근노출		침하		열화		도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 161~170구간
		부식		좌굴, 변형		기타		도 면 번 호 17

손상물량표

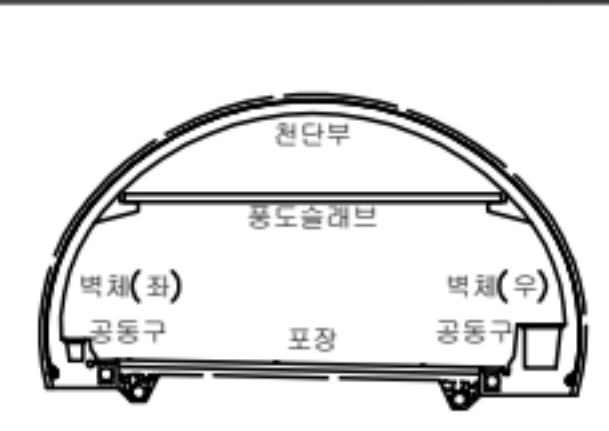
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 172	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	측벽부	S 173	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	22상	측벽부	S 173	백태	-	1.0	2.0	m²	1	2.00	
4	22상	측벽부	S 180	백태	-	1.0	0.4	m²	1	0.40	25'상 보수
5	23상	천단부	S 179	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 180	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 176	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 178	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



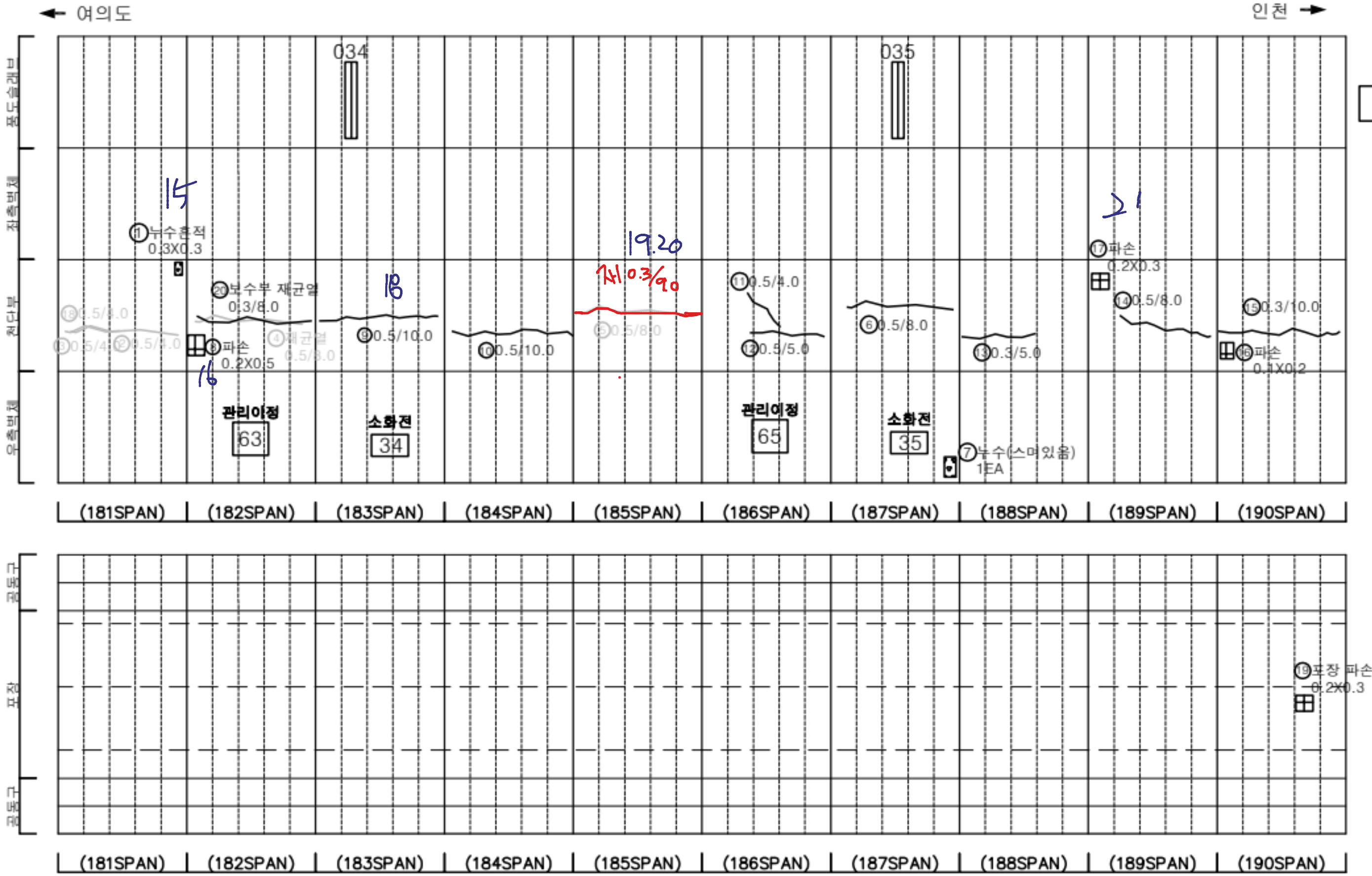
범례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

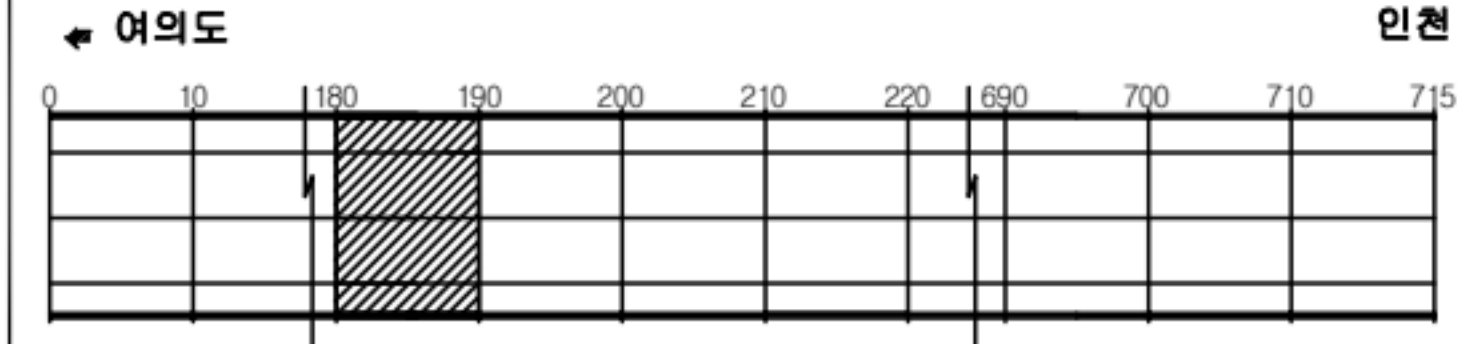
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 171~180구간
도면번호	18

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
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	25'상 보수
3	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	24'상 보수
4	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 185	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 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	25'상 보수
19	25하	포장부	S 190	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
20	25하	천단부	S 182	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



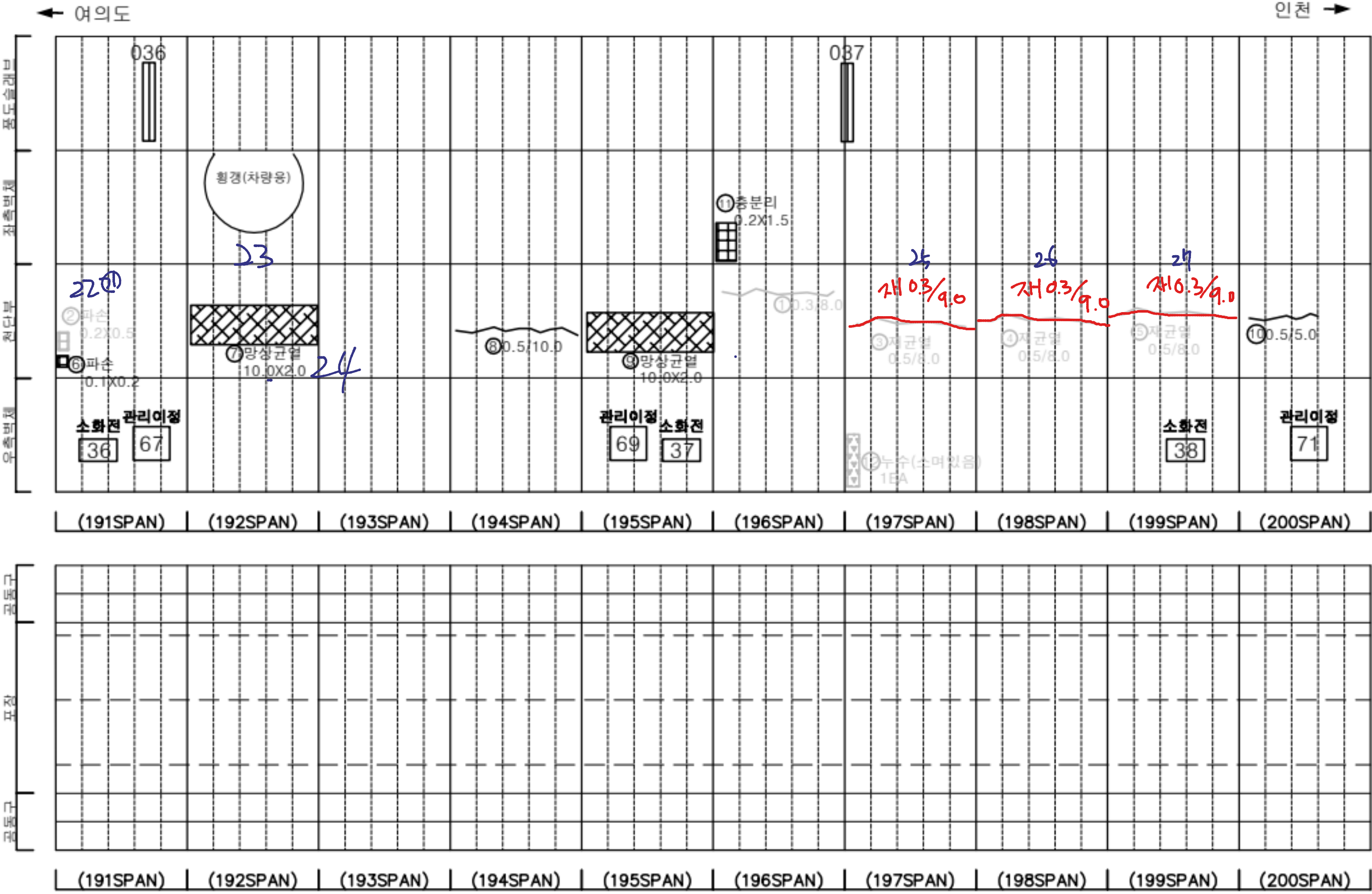
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	침수
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파열, 변형	기타

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

손상물량표

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



KEY PLAN

← 여의도

0 10 180 190 200 210 220 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

판례

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

발주처
서울터널주식회사

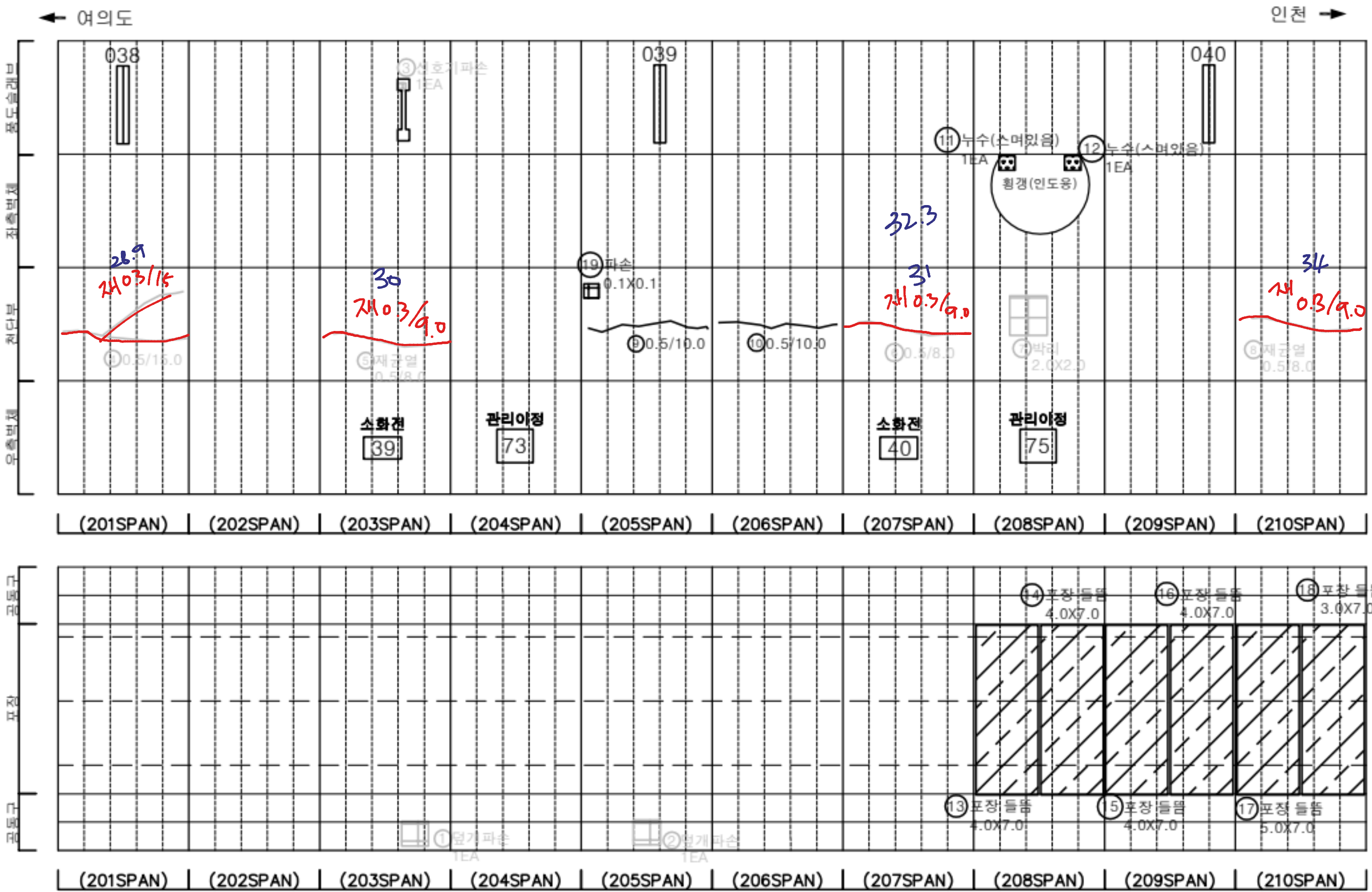
용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

도면명
신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간

도면번호
20

손상물량표

번호	발생년도	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	23상 보수
2	22상	공동구	S 205	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23상 보수
3	23상	부대시설	S 202	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	24상 보수
4	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	25상 보수
5	23상	천단부	S 203	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25상 보수
6	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25상 보수
7	23상	천단부	S 208	박리	-	2.0	2.0	m²	1	4.00	25상 보수
8	23상	천단부	S 210	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25상 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	피난연락경	S 208	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24상	피난연락경	S 208	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
14	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
15	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
16	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
17	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m²	1	35.00	
18	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m²	1	21.00	
19	25상	천단부	S 205	파손	-	0.1	0.1	m²	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

LEGEND

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 슬관부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

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

도면명

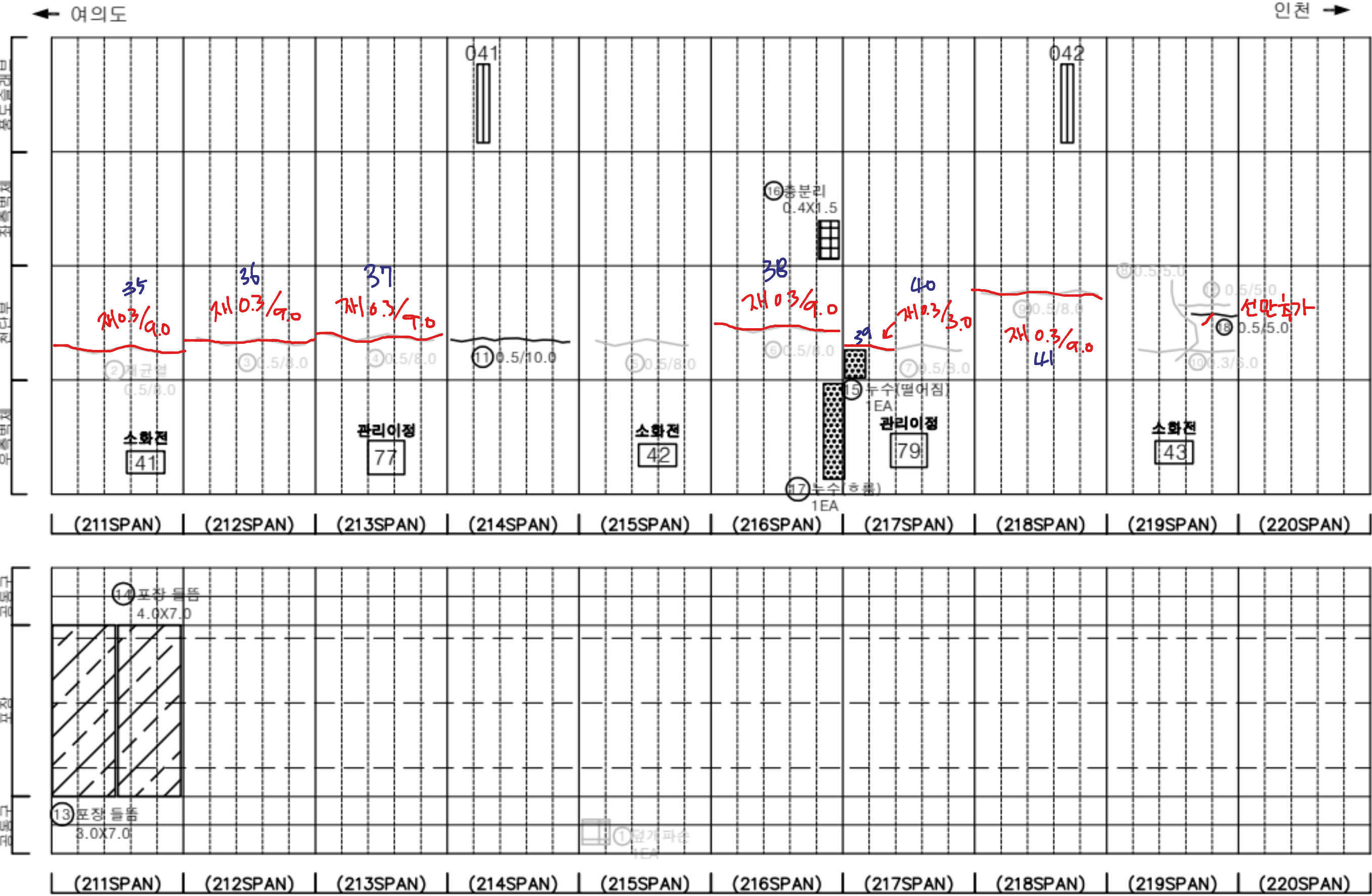
신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간

도면번호

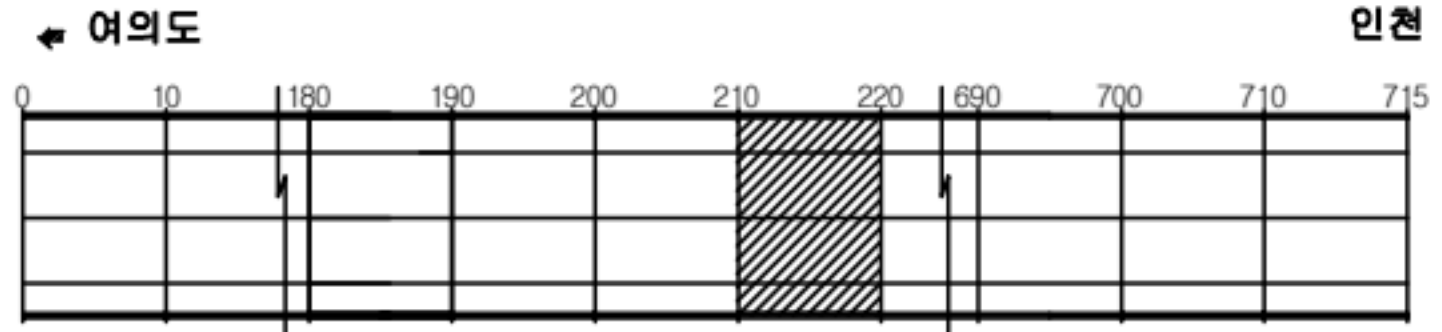
21

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 211	채균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
7	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
8	23상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
9	23하	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
10	23하	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25'상 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	25'상 보수
13	24상	포장부	S 211	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m²	1	21.00	
14	24상	포장부	S 211	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	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	m²	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



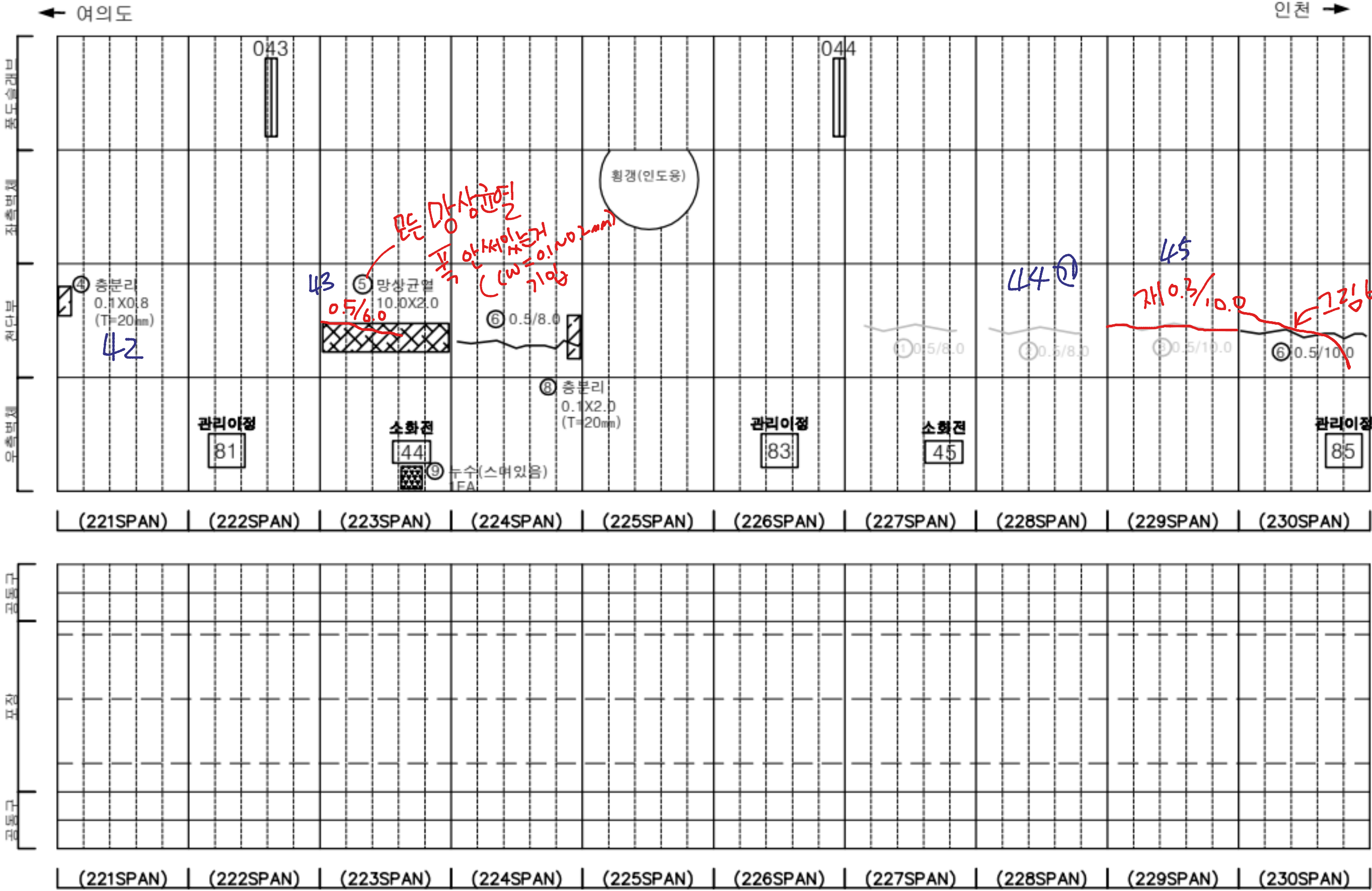
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		누수
	누수, 습윤부		변위		충격
	침하		부식		좌굴, 변형
	기타				

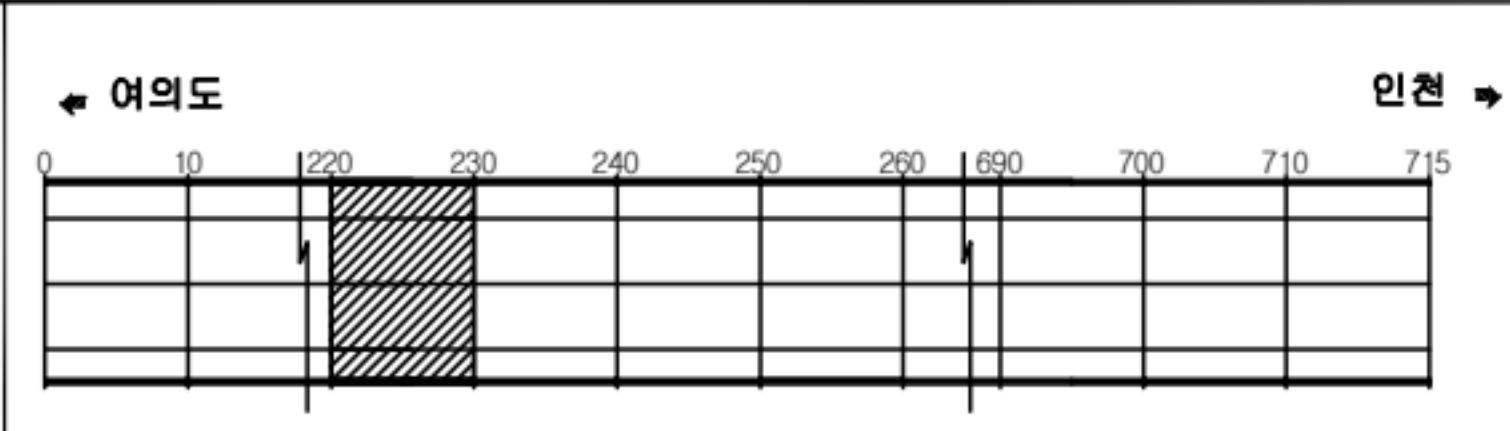
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
도면번호	22

손상물량표

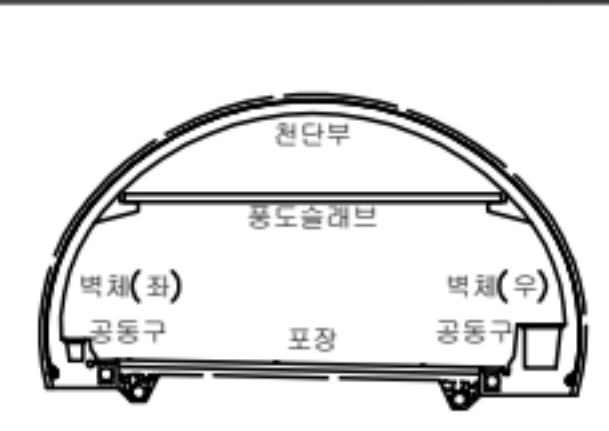
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 227	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25상 보수
2	23상	천단부	S 228	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25상 보수
3	23상	천단부	S 229	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
4	24상	천단부	S 221	충분리	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 223	망상균열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



KEY PLAN



SECTION

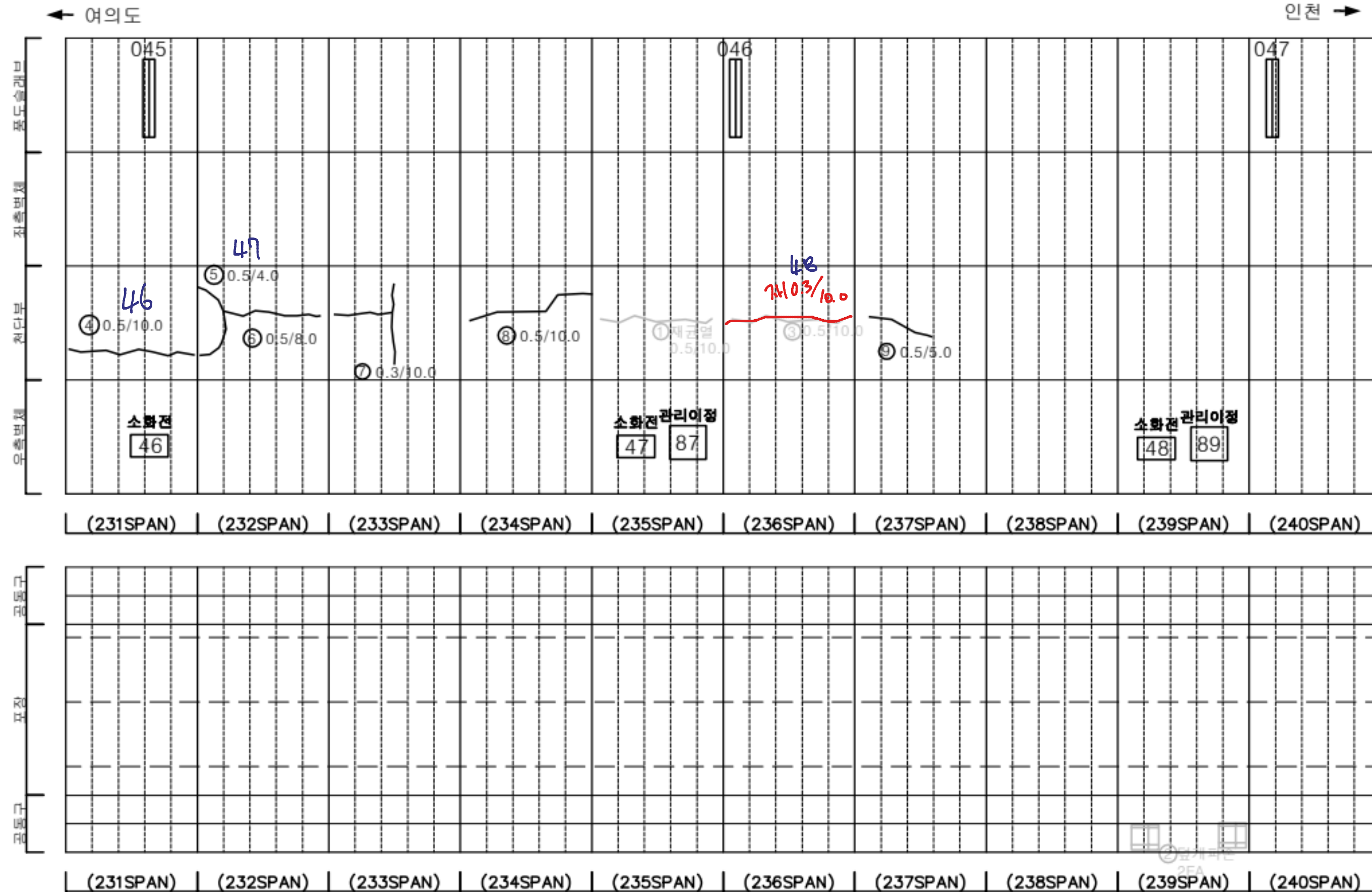
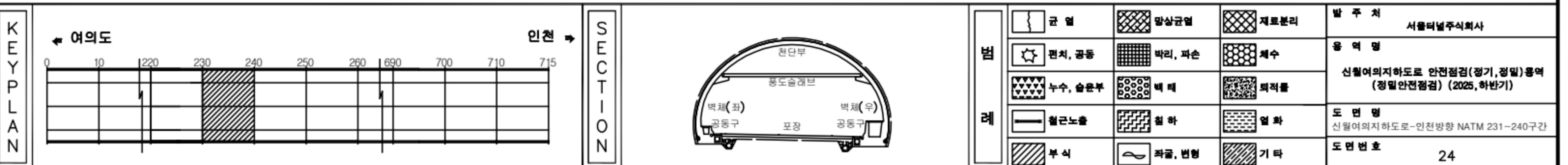


판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

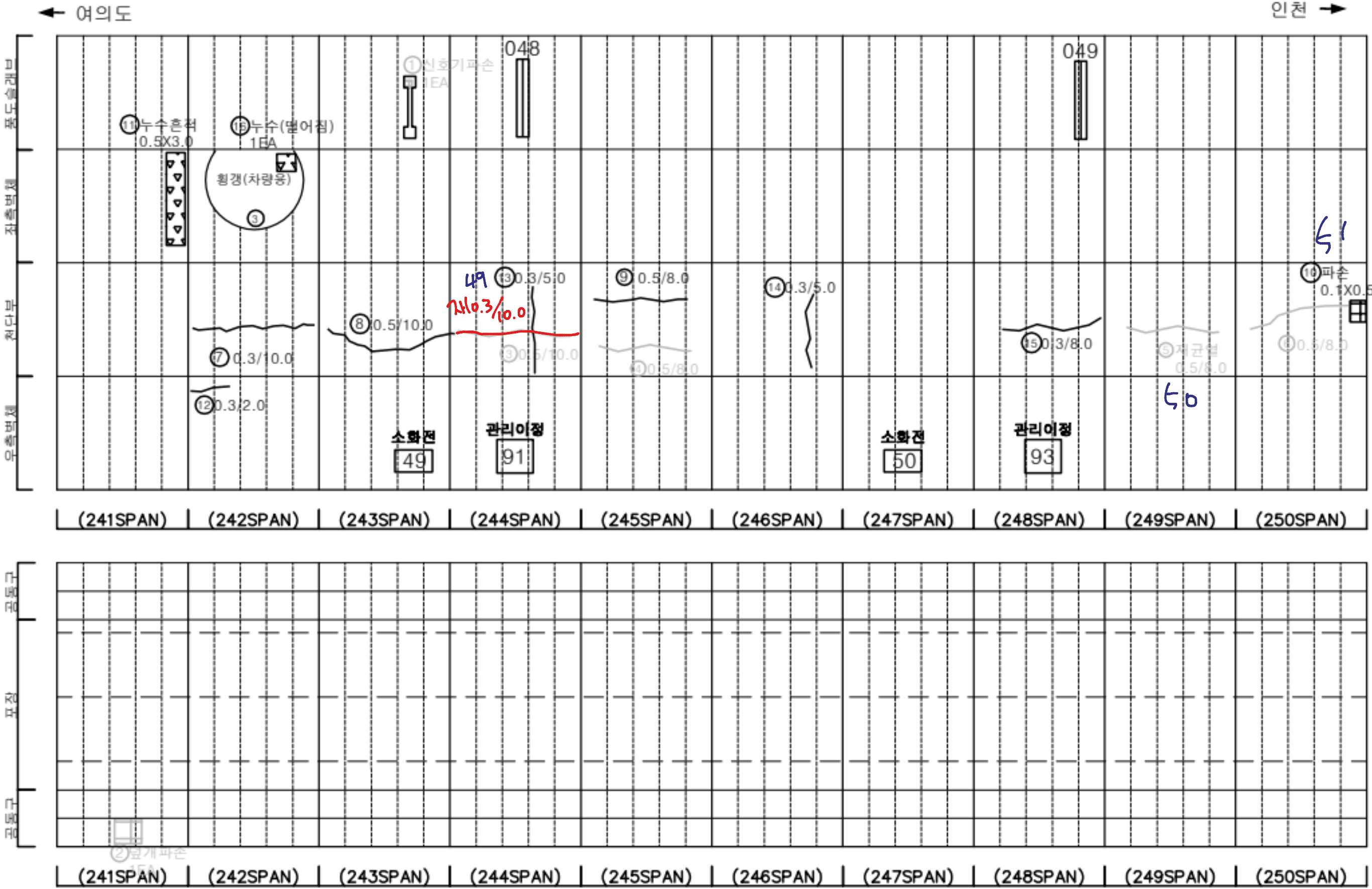
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간
도면번호	23

손상물량표

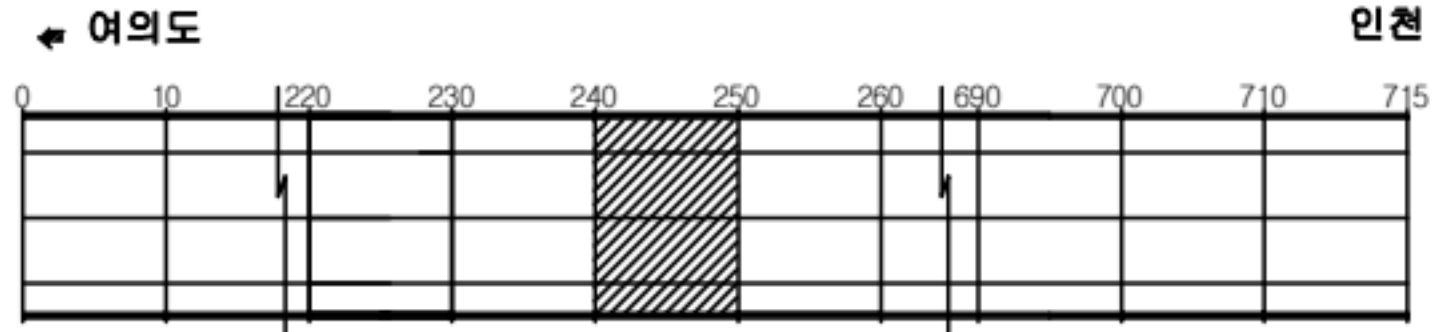
[illegible]

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	22'상 보수
2	22상	공동구	S 241	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	22'상 보수
3	23상	천단부	S 244	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	23상	천단부	S 245	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	23'상 보수
5	23상	천단부	S 249	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	23'상 보수
6	23상	천단부	S 250	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	23'상 보수
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	m²	1	0.05	
11	24하	측벽부	S 241	누수흔적	-	0.5	3.0	m²	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	파난연락경	S 242	누수(떨어짐)	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



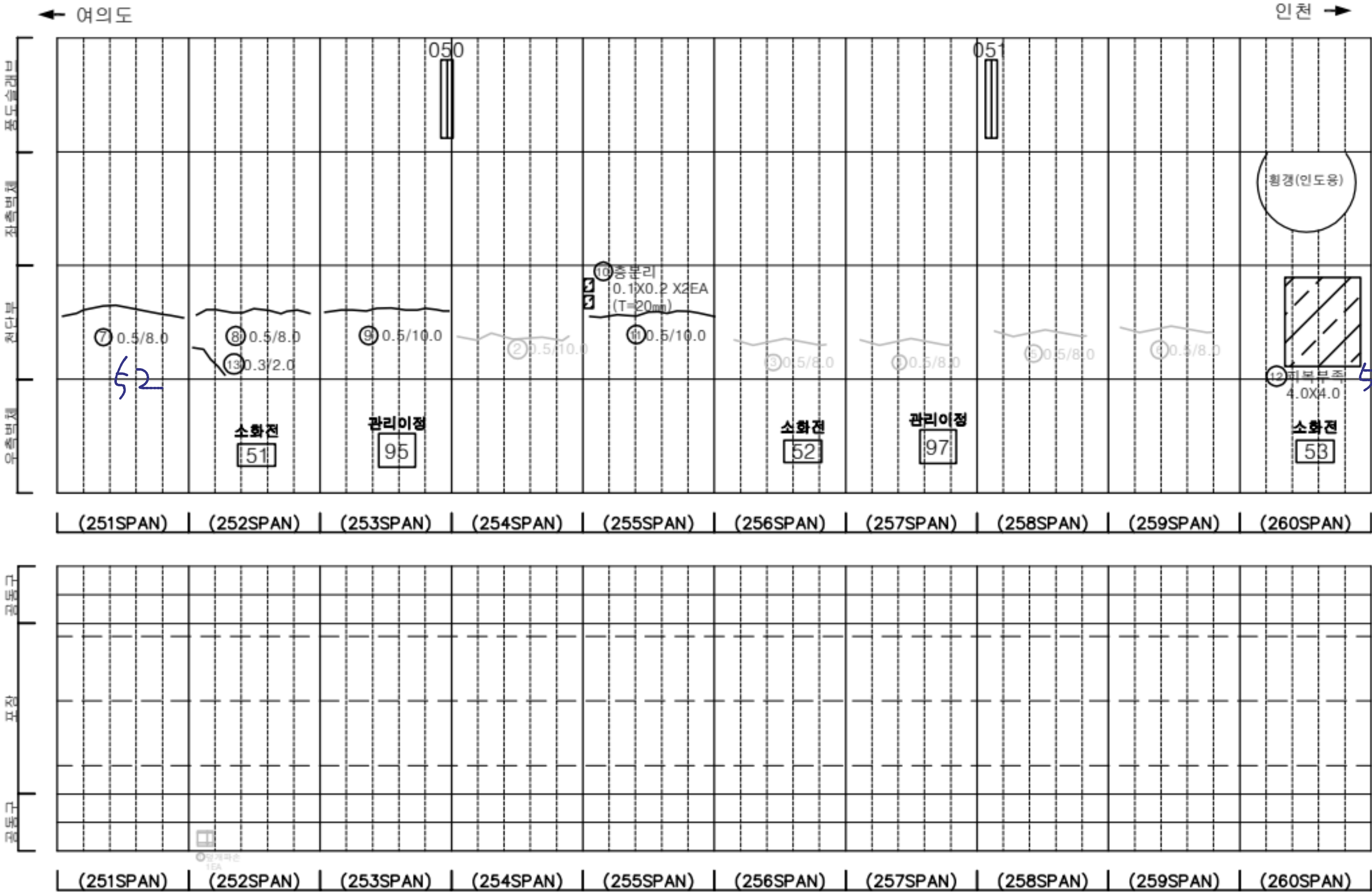
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

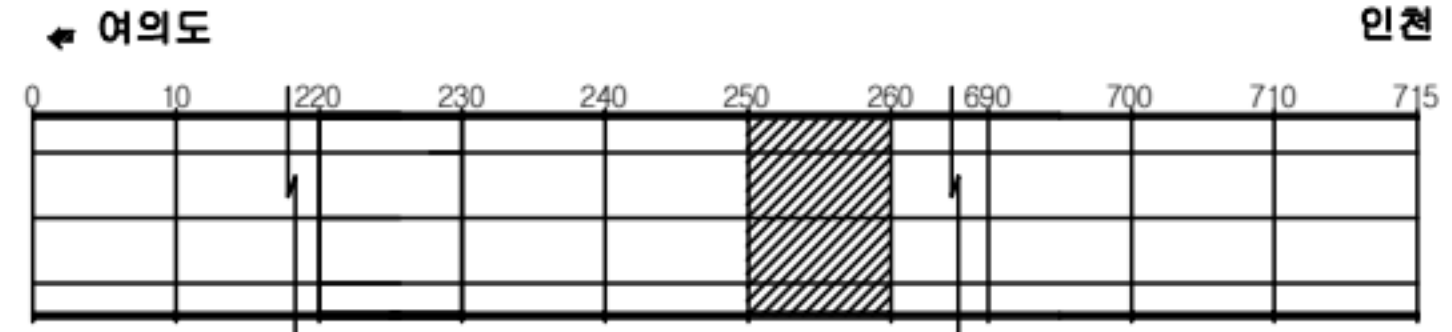
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간
도면번호	25

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION



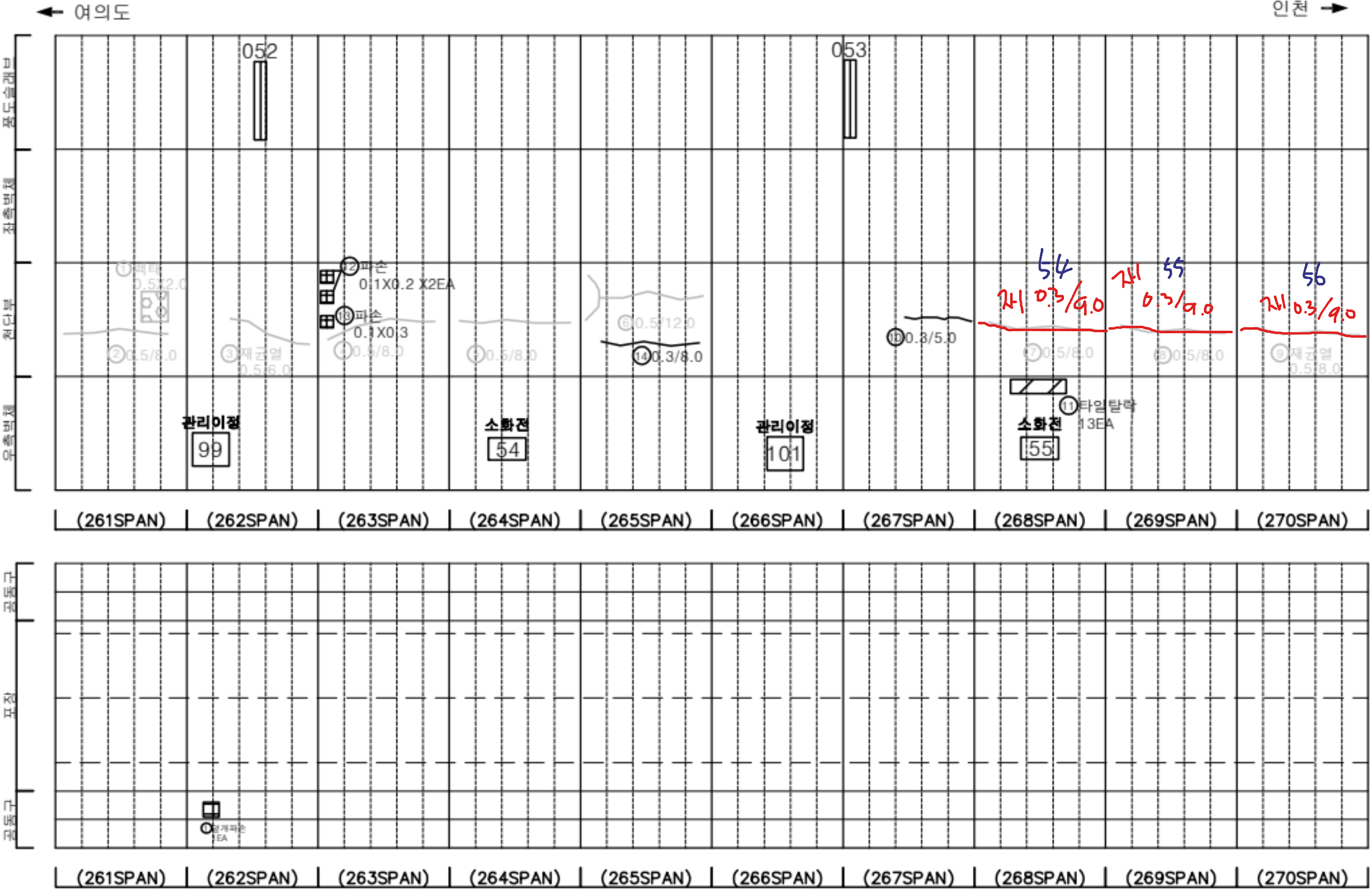
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

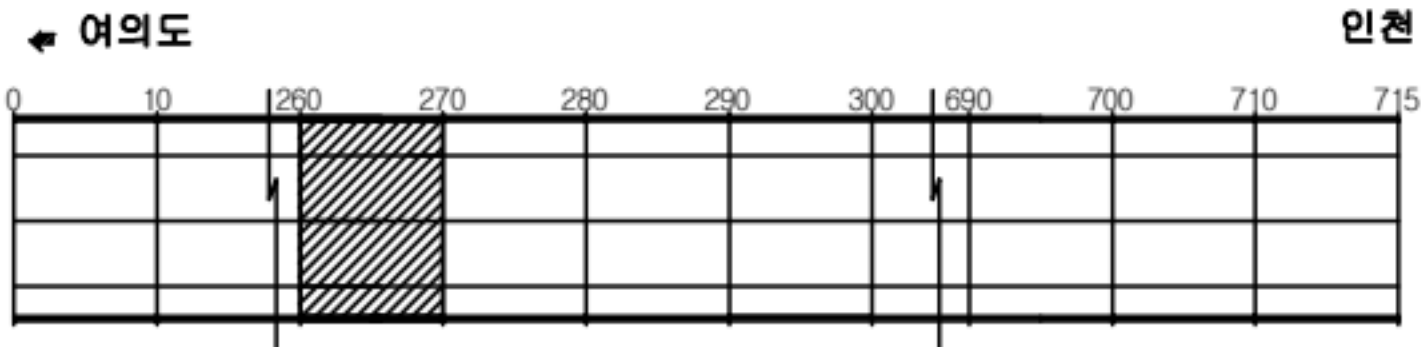
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간
도면번호	26

손상물량표

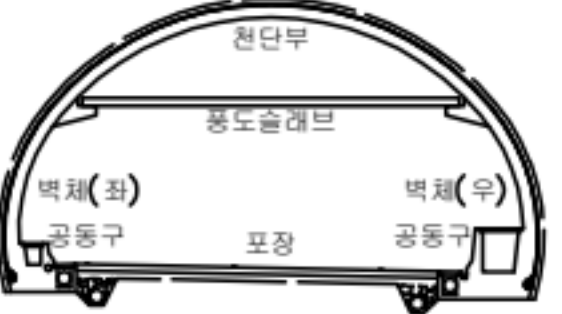
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	23상	천단부	S 261	벽체	-	0.5	2.0	m	1	1.00	24'상 보수
2	23상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 262	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.5	12.0	-	m	1	12.00	25'상 보수
7	23상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
8	23상	천단부	S 269	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
9	23상	천단부	S 270	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 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	0.04	
13	25상	천단부	S 263	파손	-	0.1	0.3	m	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



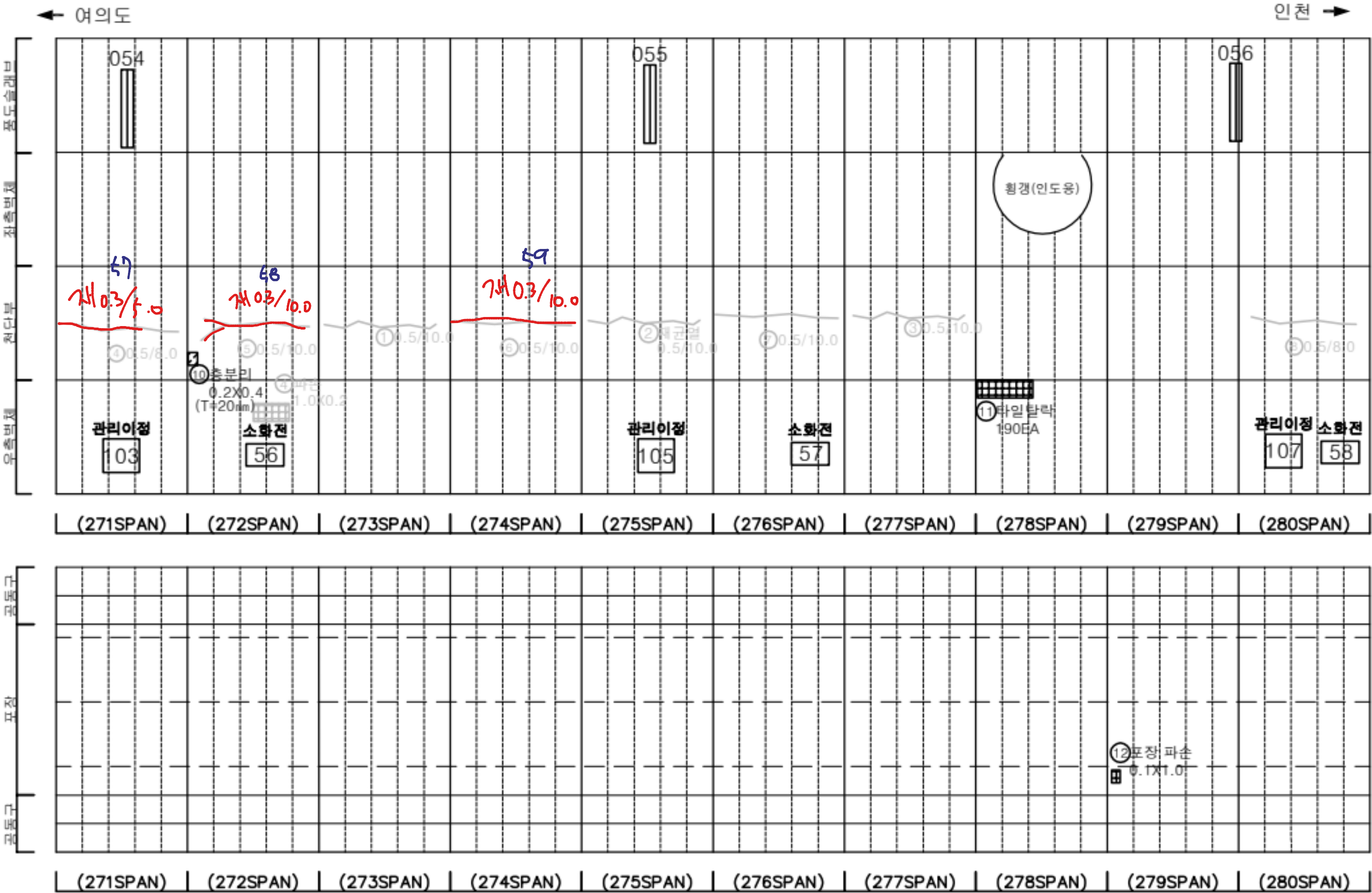
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 슬론부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

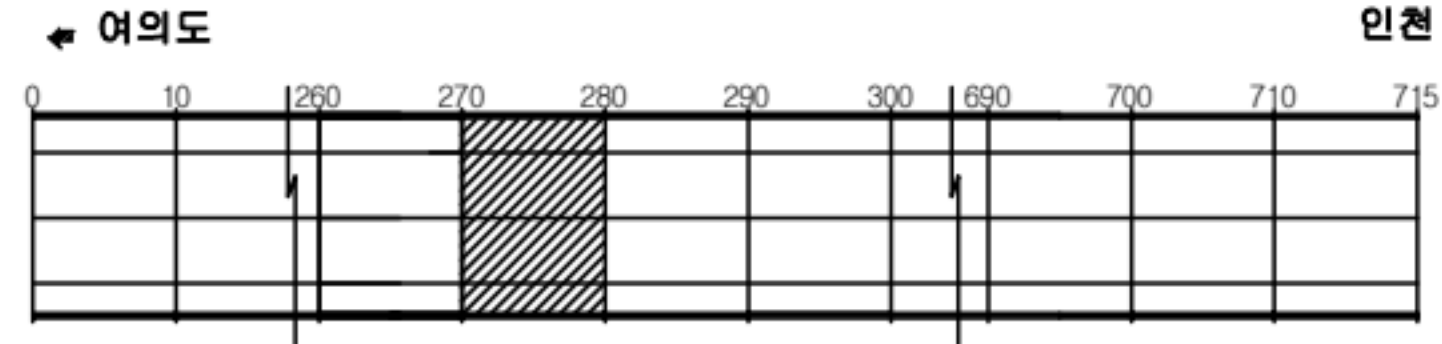
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION



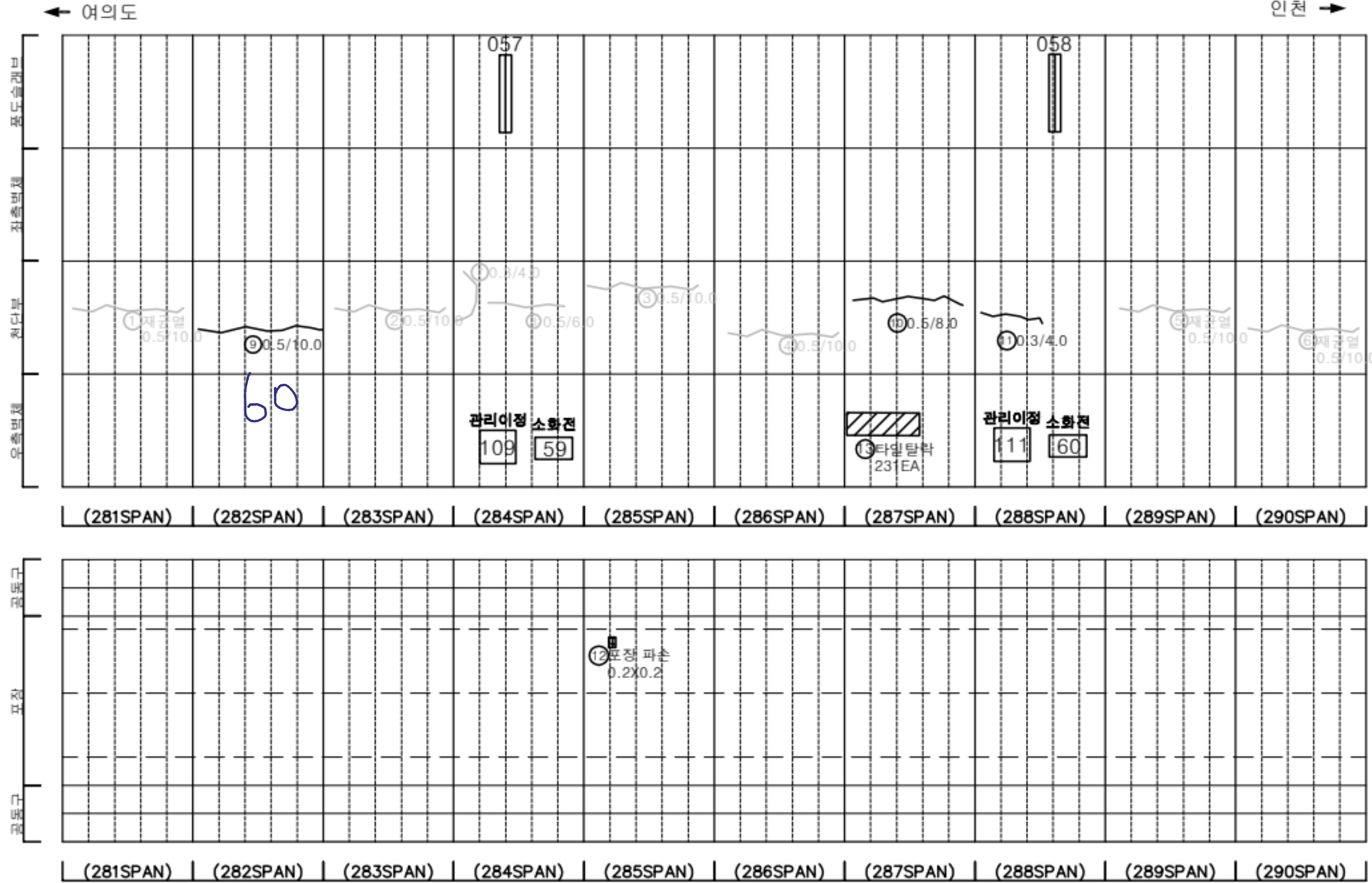
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	파열, 변형	기타

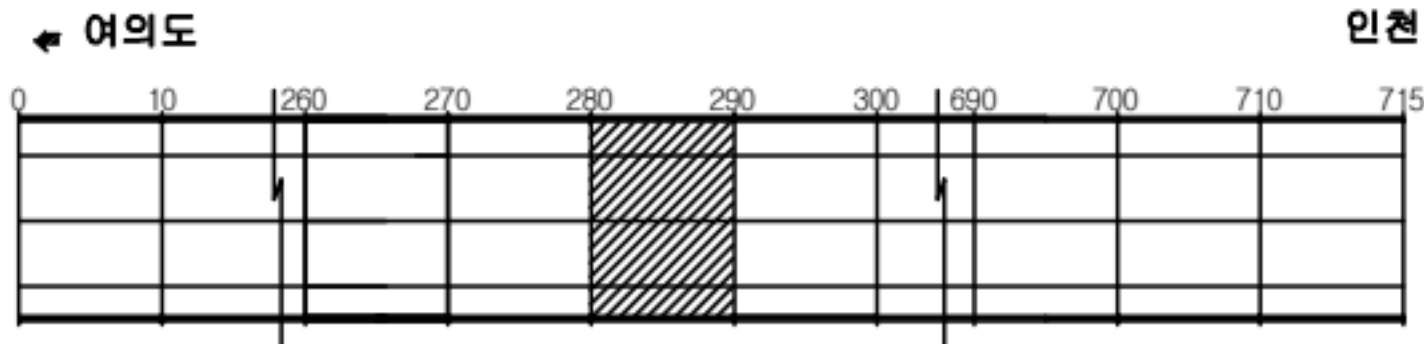
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간
도면번호	28

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 281	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 283	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	22상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
5	22상	천단부	S 289	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
6	22상	천단부	S 290	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
7	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
8	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보수
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



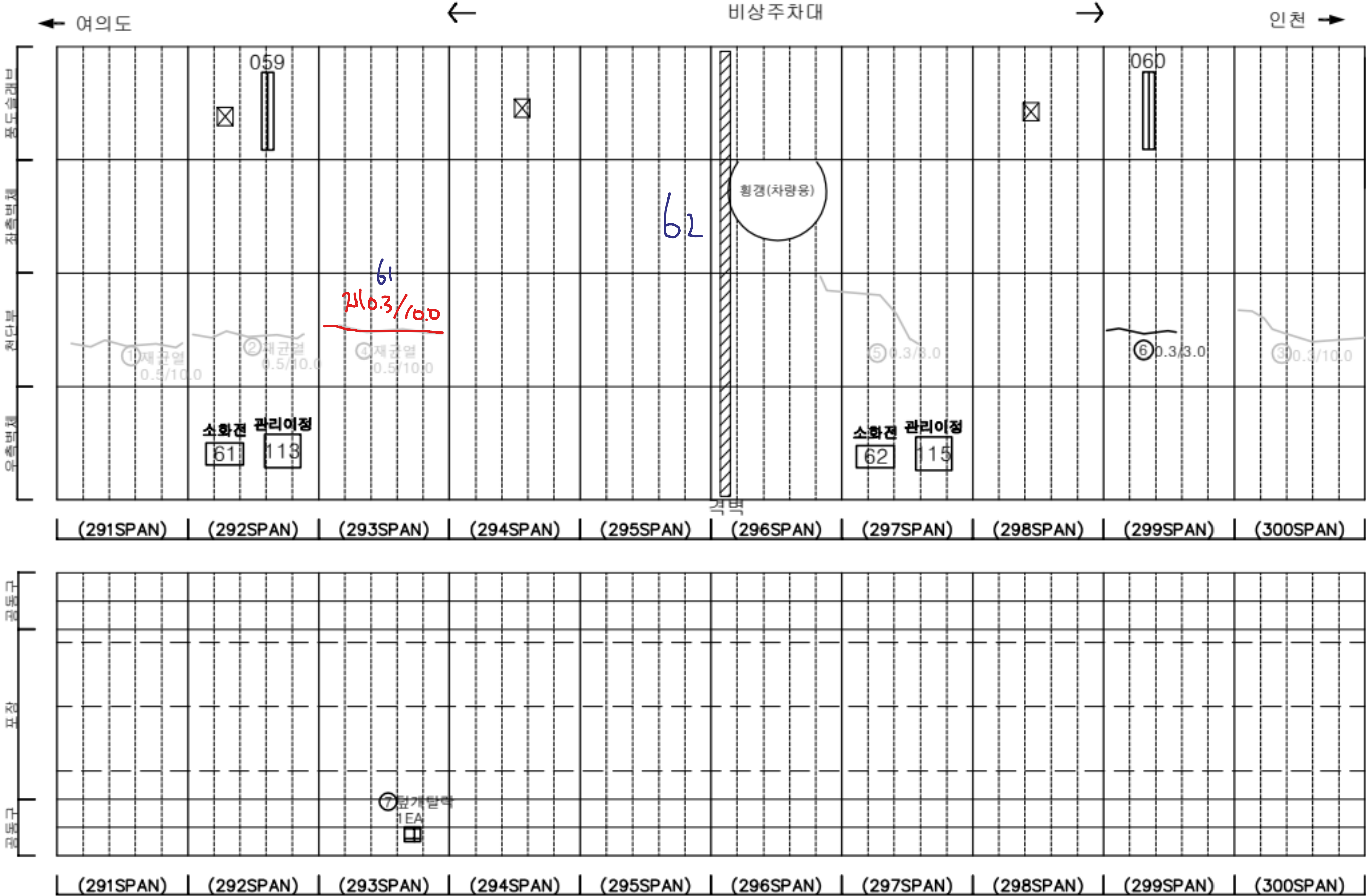
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기 타

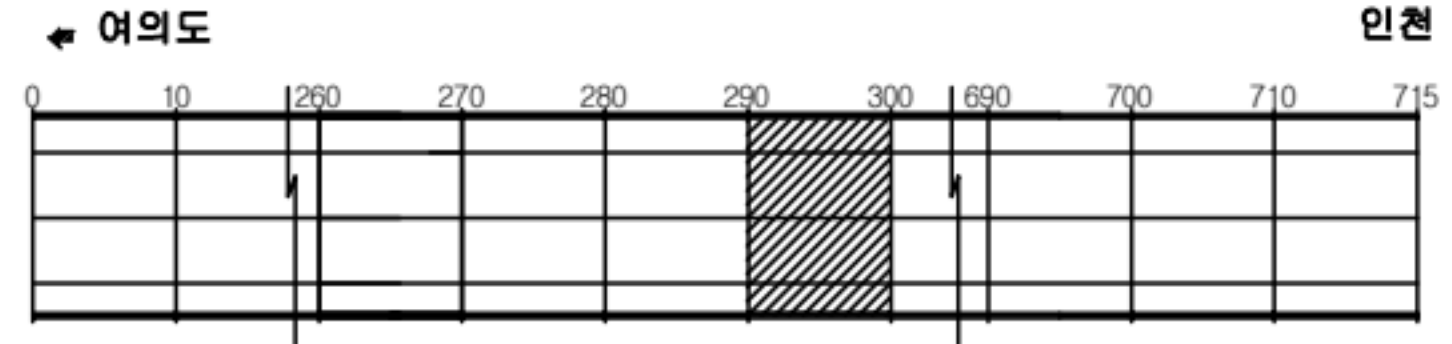
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 281~290구간
도면번호	29

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	23'상 보수
2	22상	천단부	S 292	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 300	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	23상	천단부	S 293	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23하	천단부	S 297	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	25'하 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



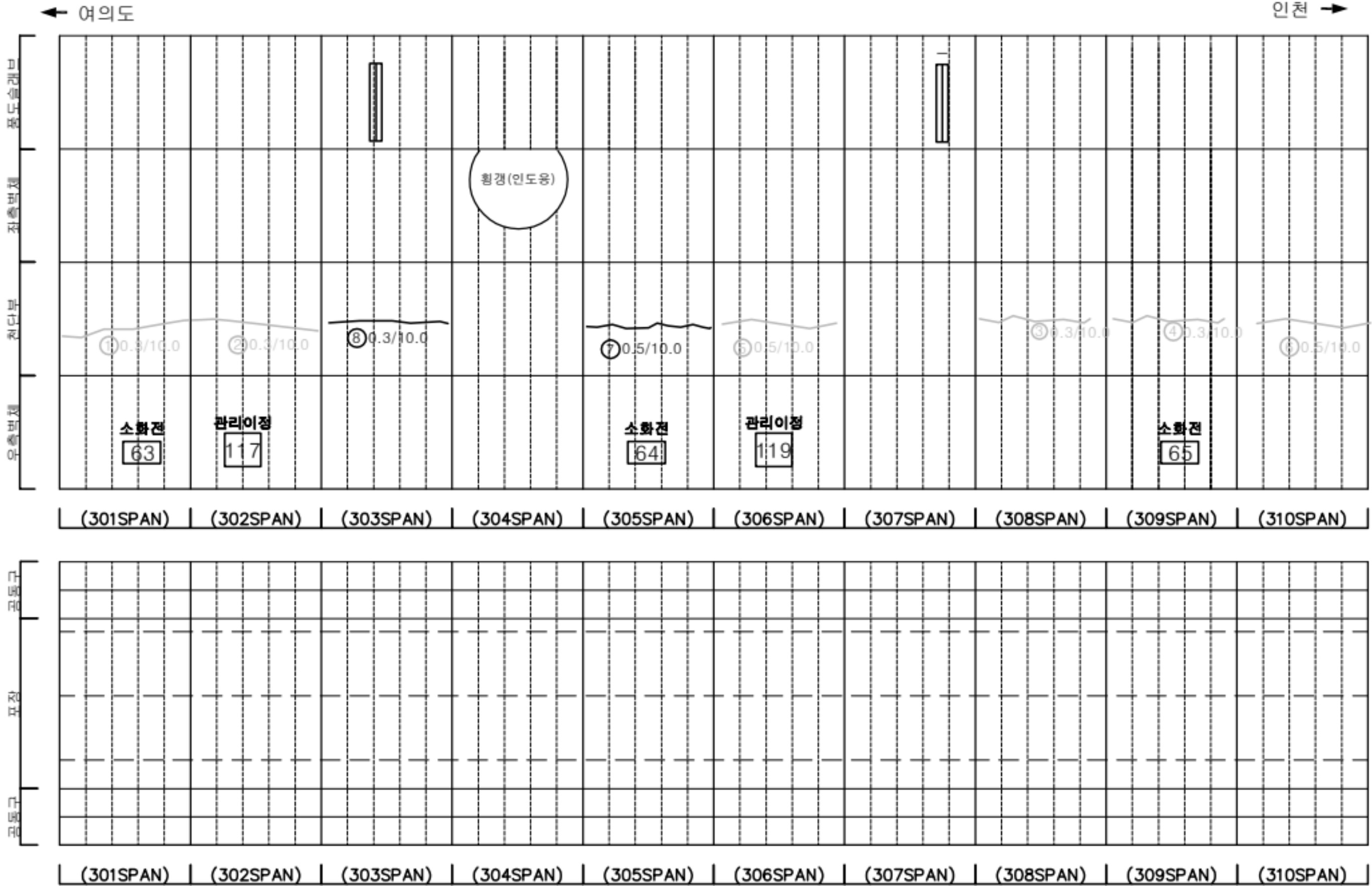
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

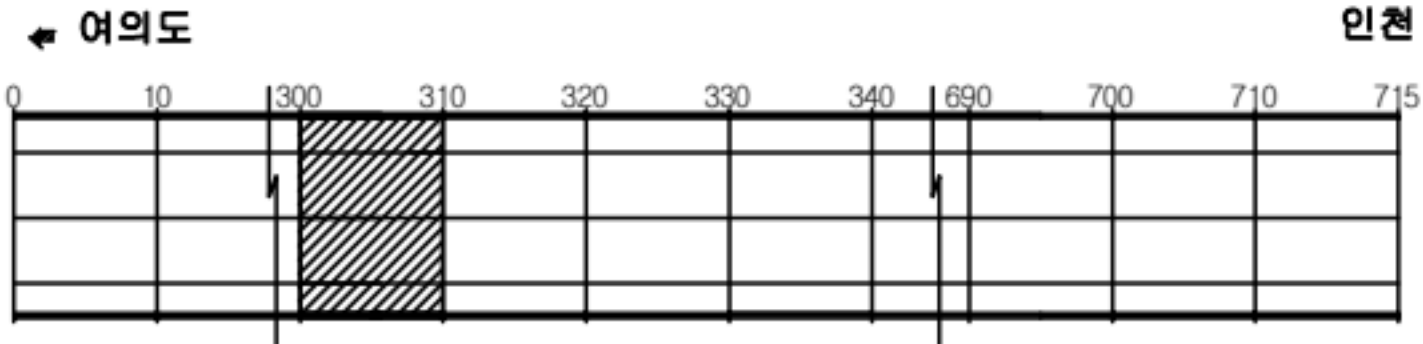
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 291~300구간
도면번호	30

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 301	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 302	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 308	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	22상	천단부	S 309	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
5	23상	천단부	S 306	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 310	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 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



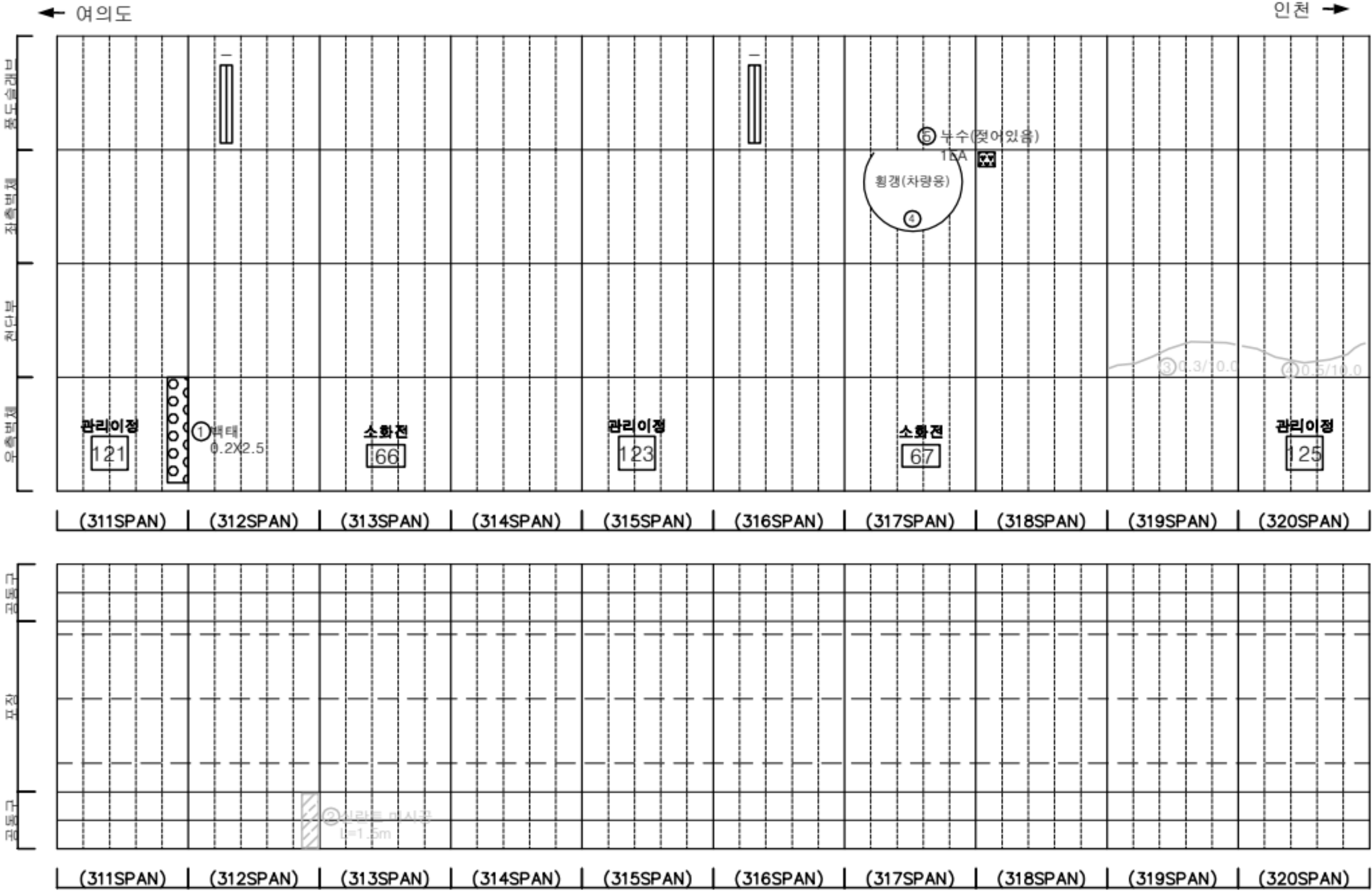
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	침수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

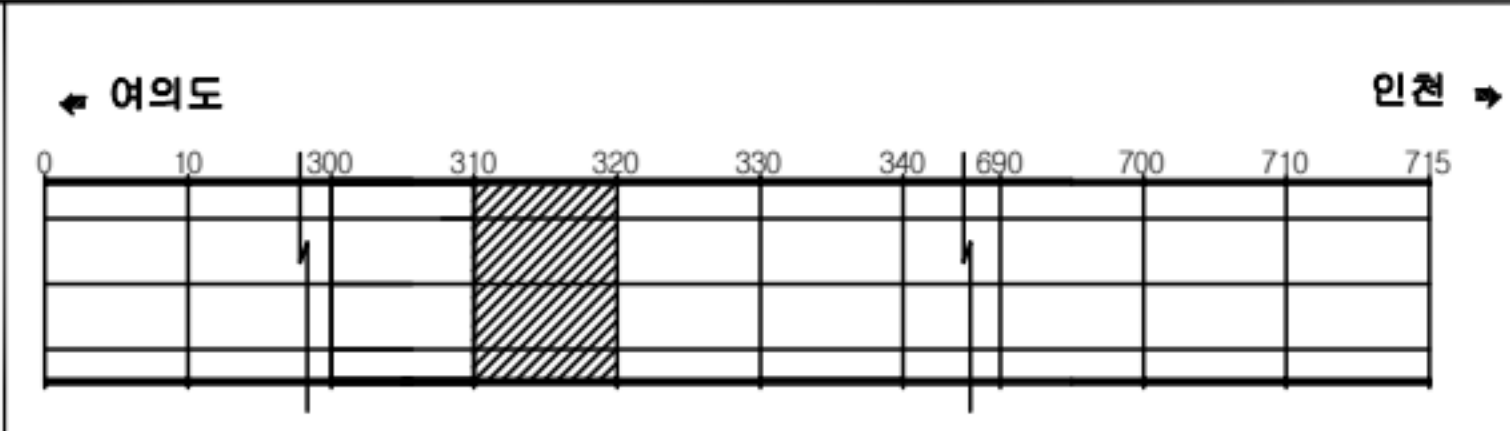
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 301~310구간
도면번호	31

손상물량표

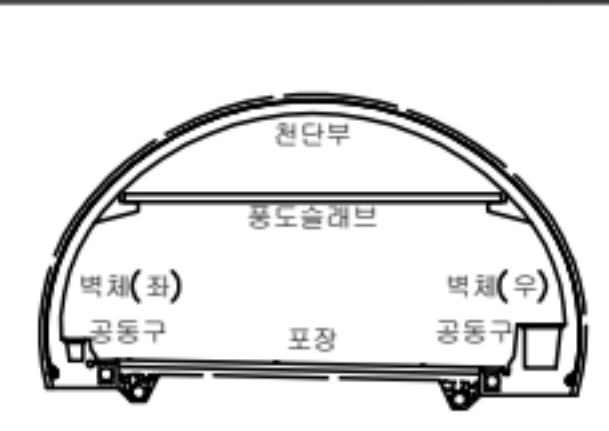
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 311	백태	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	
2	22하	공동구	S 312	실란트 미시공	-	1.5	-	m	1	1.50	25'상 보수
3	23하	천단부	S 319	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23하	천단부	S 320	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	25상	측벽부	S 318	누수 (젖어있음)	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



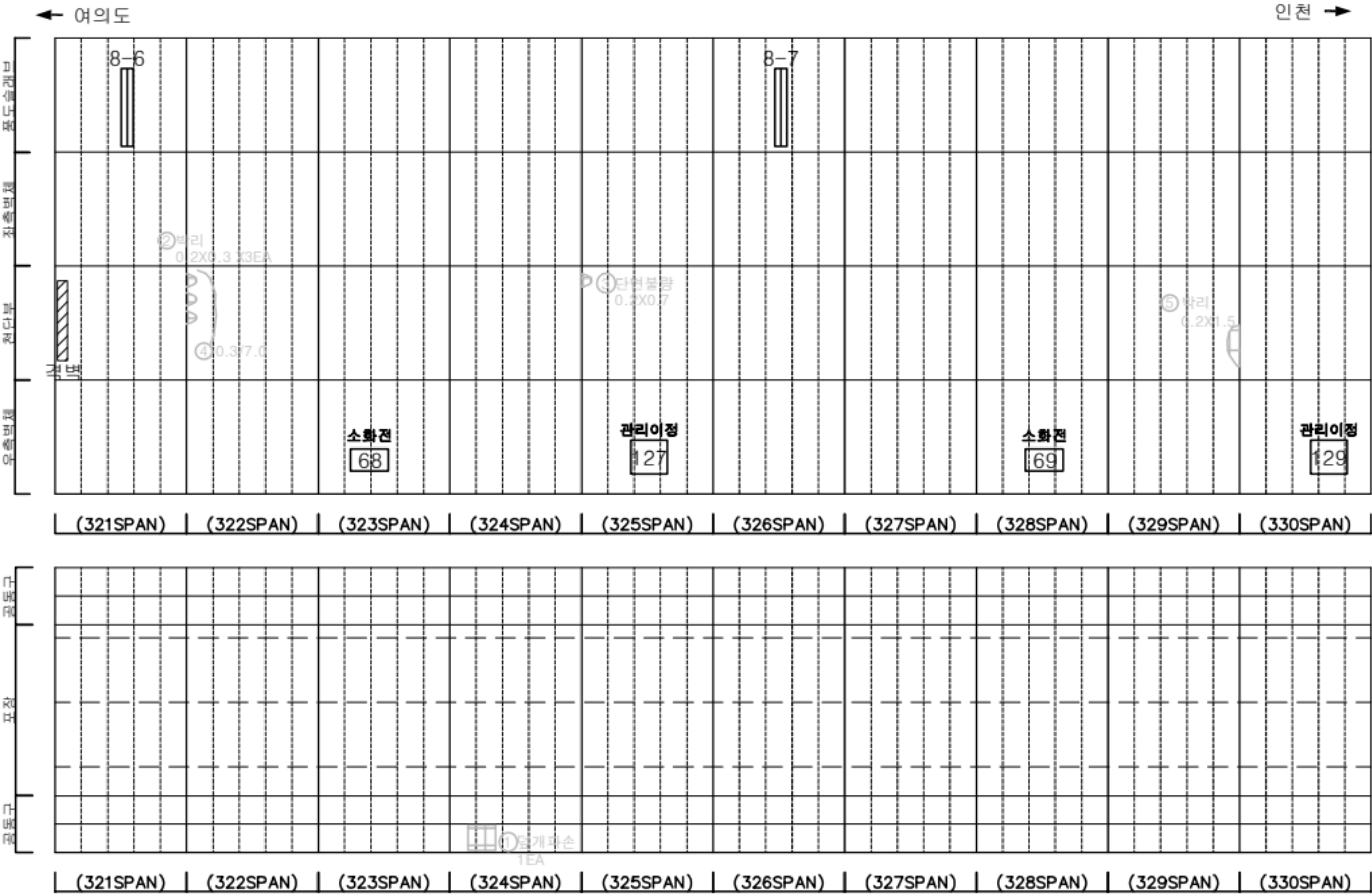
판례

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

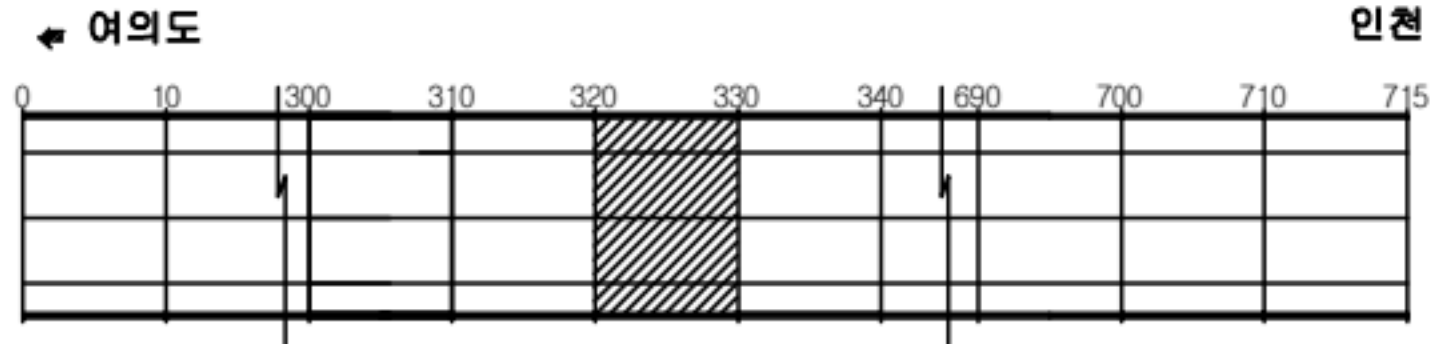
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 311~320구간
도면번호	32

손상물량표

번호	발생년도	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	24' 상 보수
2	22하	천단부	S 322	박리	-	0.2	0.3	m²	3	0.18	25' 상 보수
3	22하	천단부	S 325	단면불량	-	0.2	0.7	m²	1	0.14	25' 상 보수
4	24상	천단부	S 322	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	25' 상 보수
5	24상	천단부	S 329	박리	-	0.2	1.5	m²	1	0.30	25' 상 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



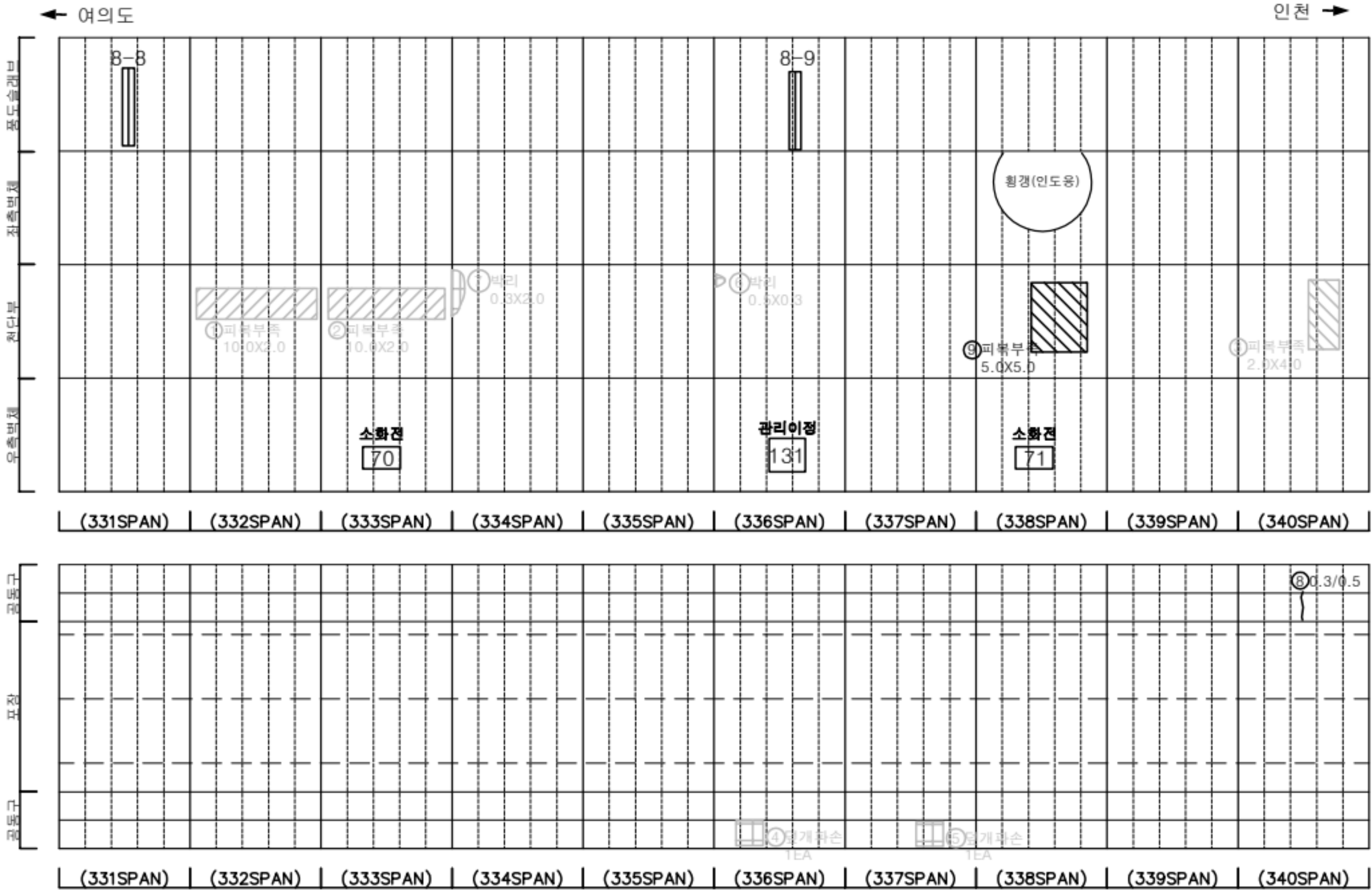
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침하
누수, 습윤부	부식	좌굴, 변형
철근노출	침하	침하
부식	좌굴, 변형	침하

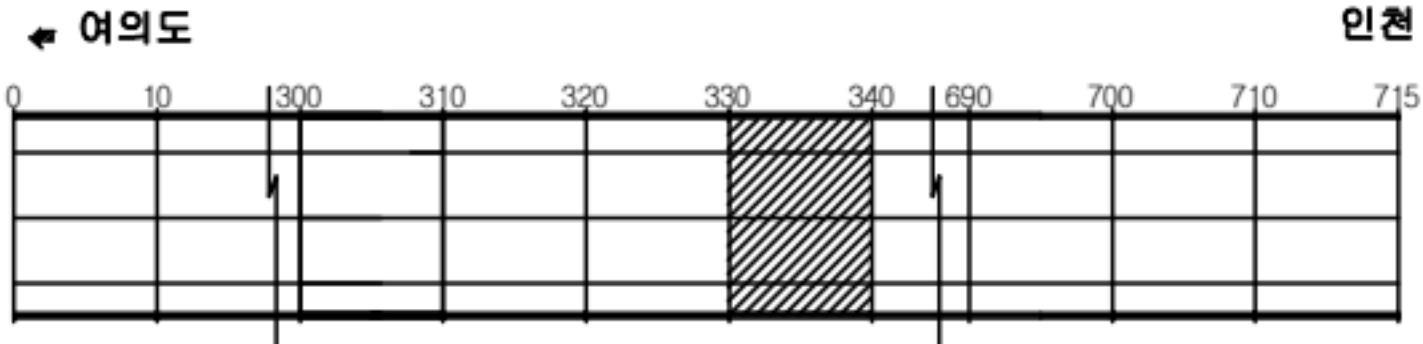
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
도면번호	33

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 332	파복부족	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 333	파복부족	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 340	파복부족	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	25'상 보수
4	22상	공동구	S 336	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	22상	공동구	S 337	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
6	22하	천단부	S 336	박리	-	0.5	0.3	m ²	1	0.15	25'상 보수
7	24상	천단부	S 334	박리	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	25'상 보수
8	24하	공동구	S 340	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
9	25상	천단부	S 338	파복부족	-	5.0	5.0	m ²	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



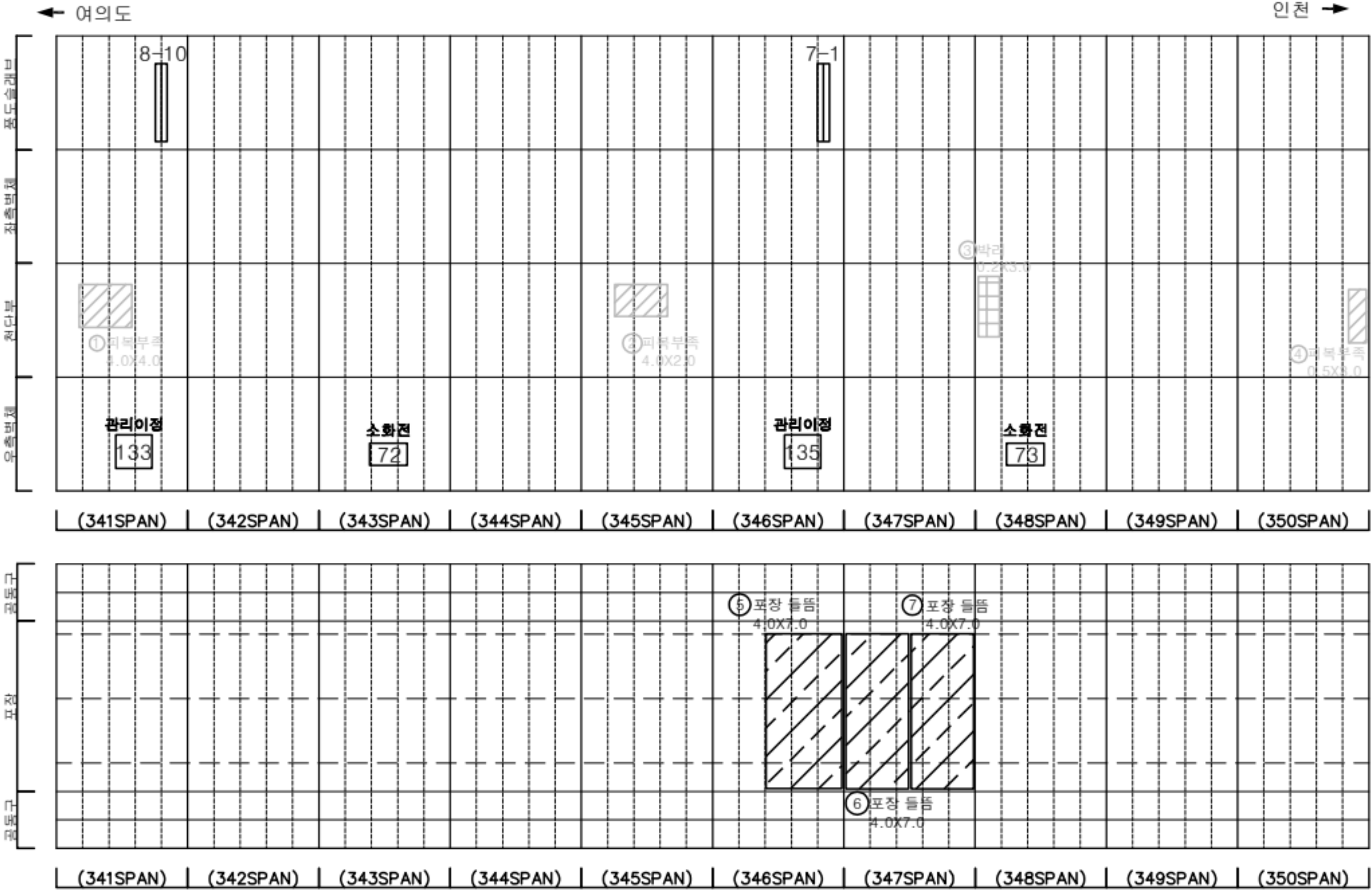
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	녹	퇴적물
철근노출	열하	열하
부식	자갈, 변형	기타

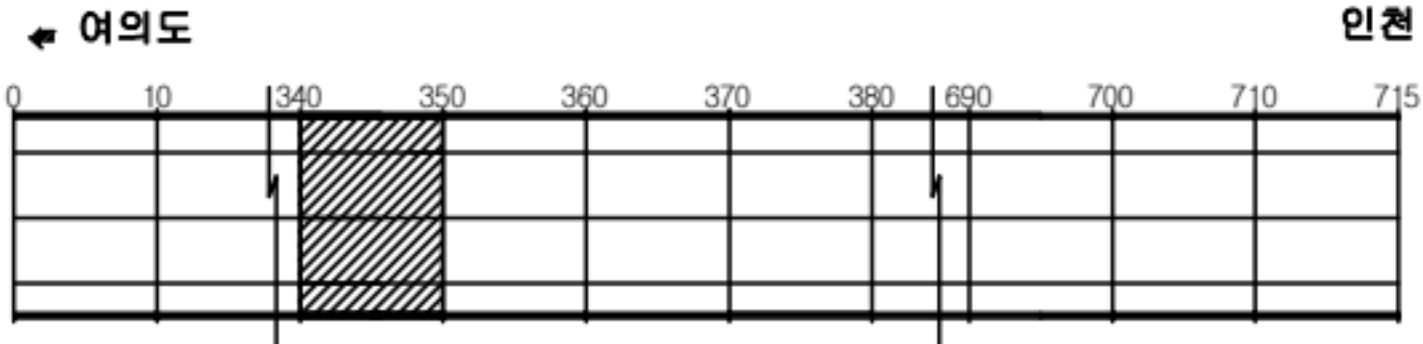
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도면번호	34

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 341	파괴부족	-	4.0	4.0	m ²	1	16.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 345	파괴부족	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 348	박리	-	0.2	3.0	m ²	1	0.60	25'상 보수
4	23하	천단부	S 350	파괴부족	-	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

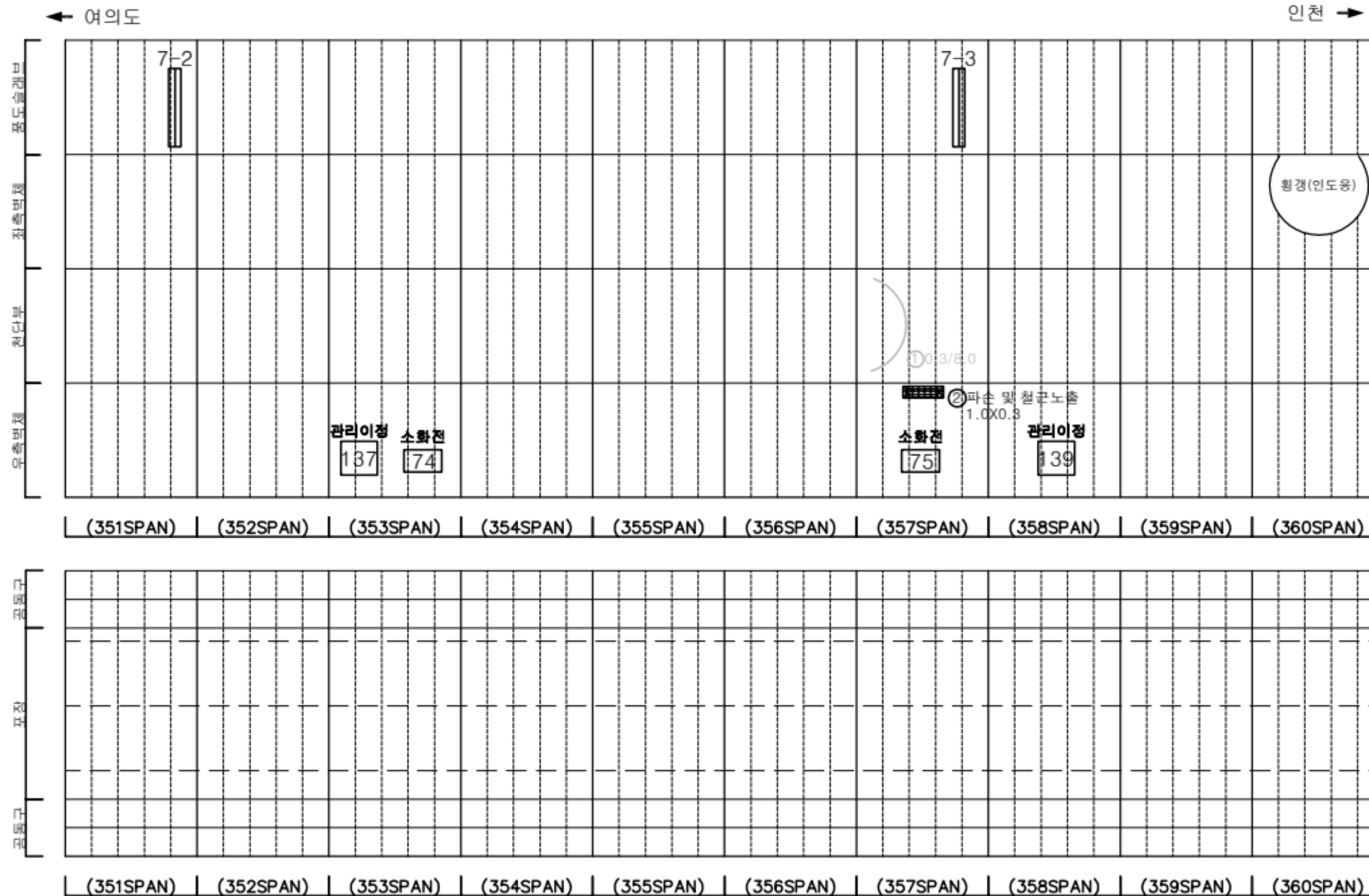
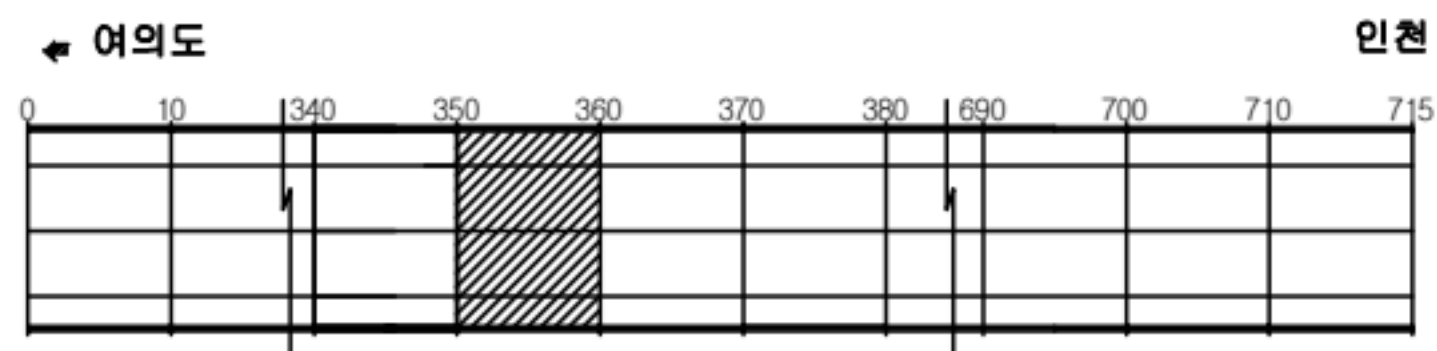
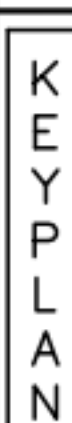


판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

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

손상물량표

[illegible]

SECTION

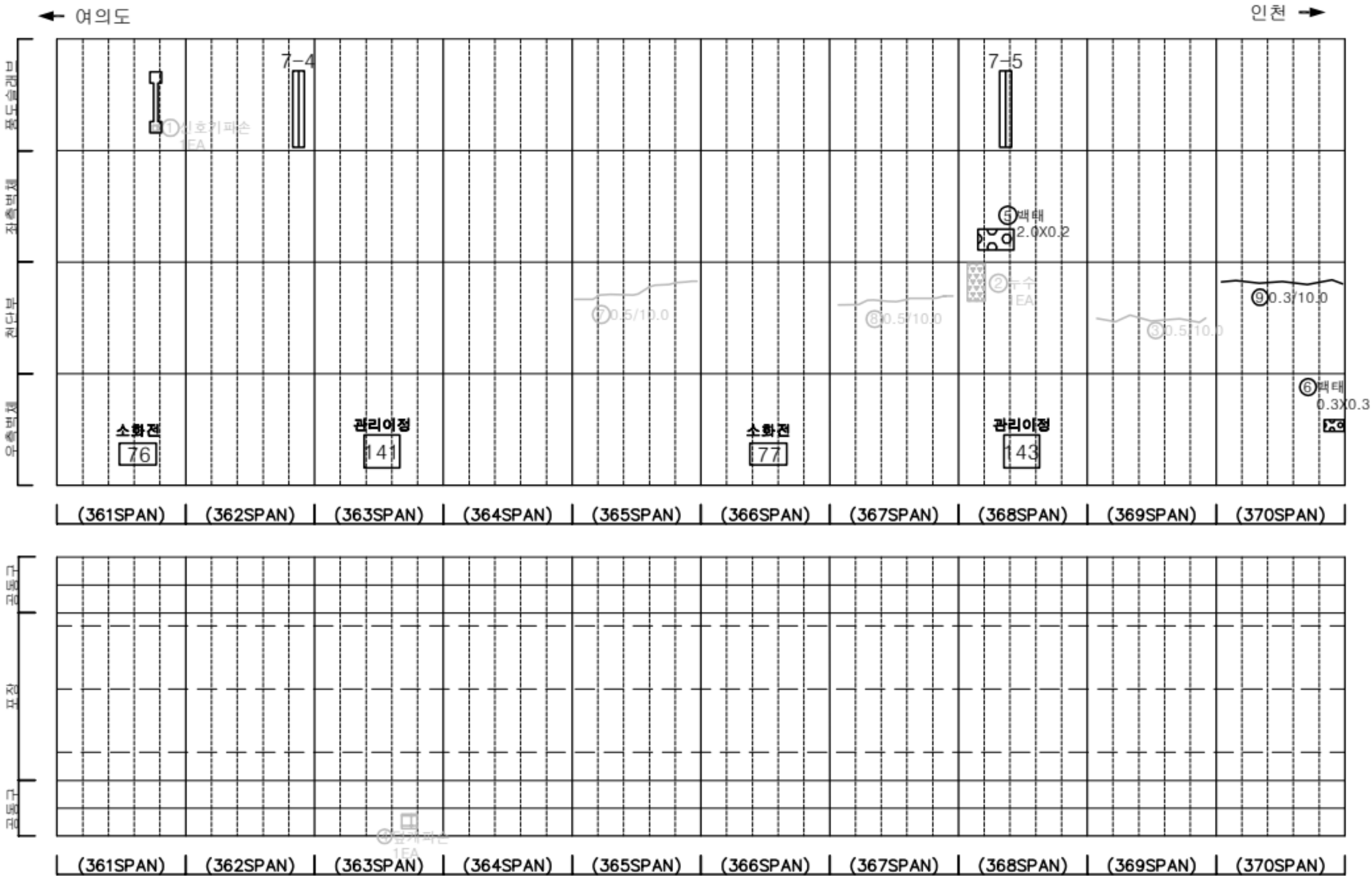


附

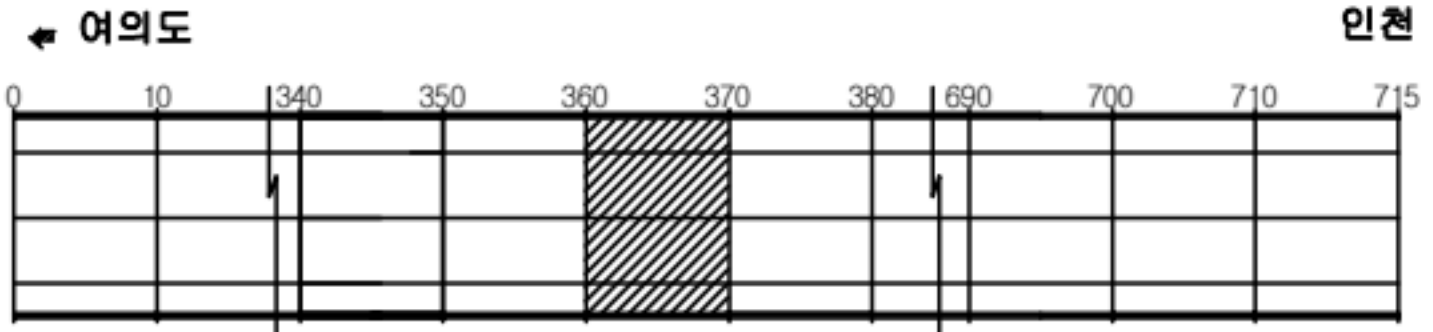
	균열		망상균열		재료본리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 침통		박리, 파손		채수	
	누수, 습기부		텍 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 351~360구간
	철근노출		철 하		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION

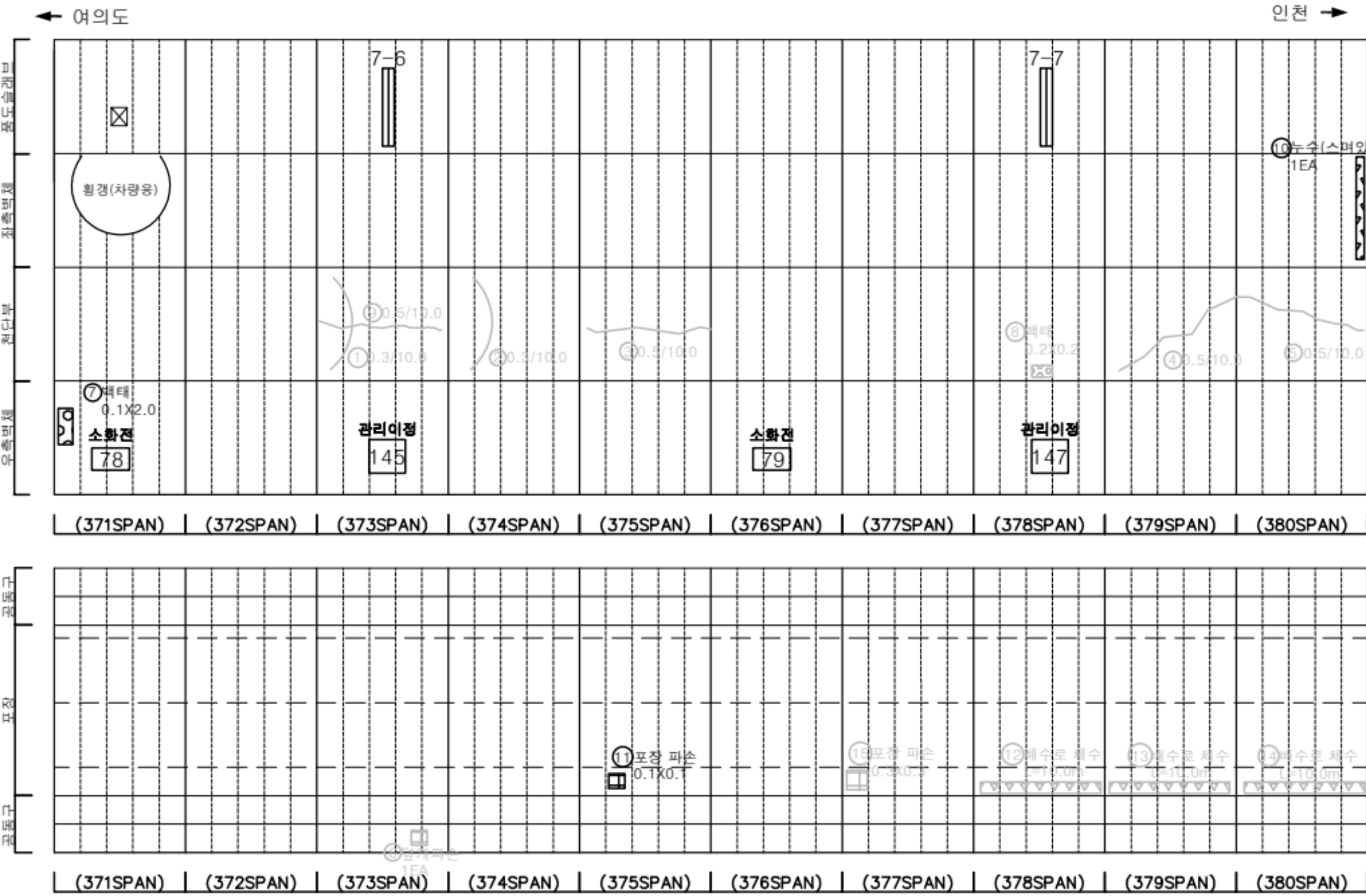


균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

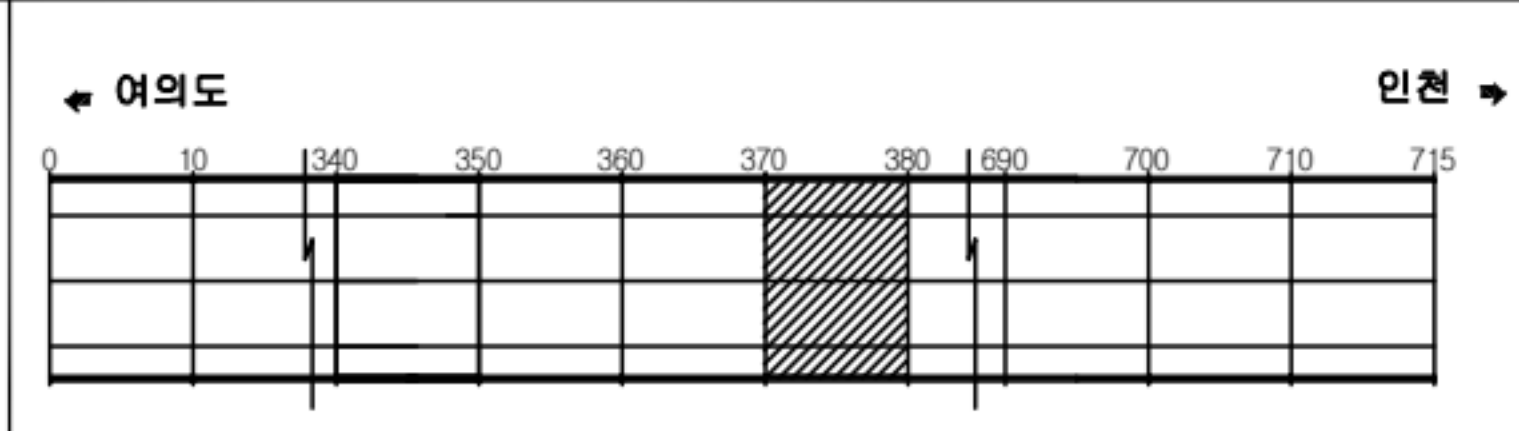
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간
도면번호	37

손상물량표

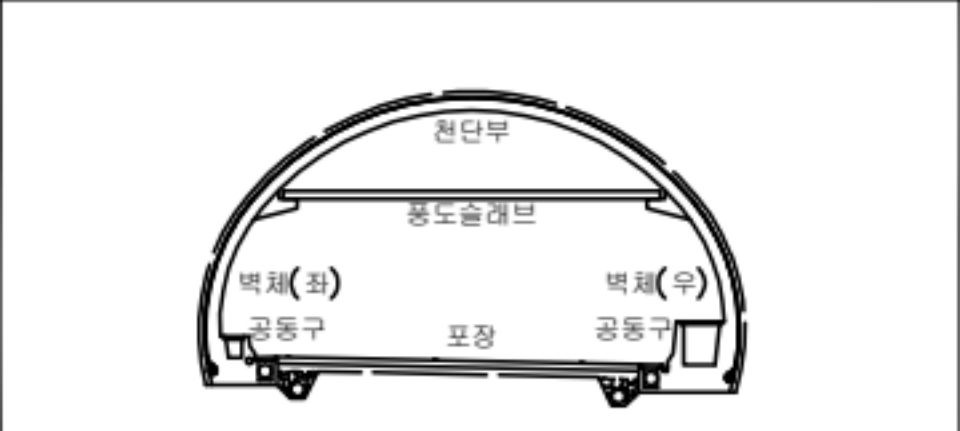
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상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



KEY PLAN



SECTION

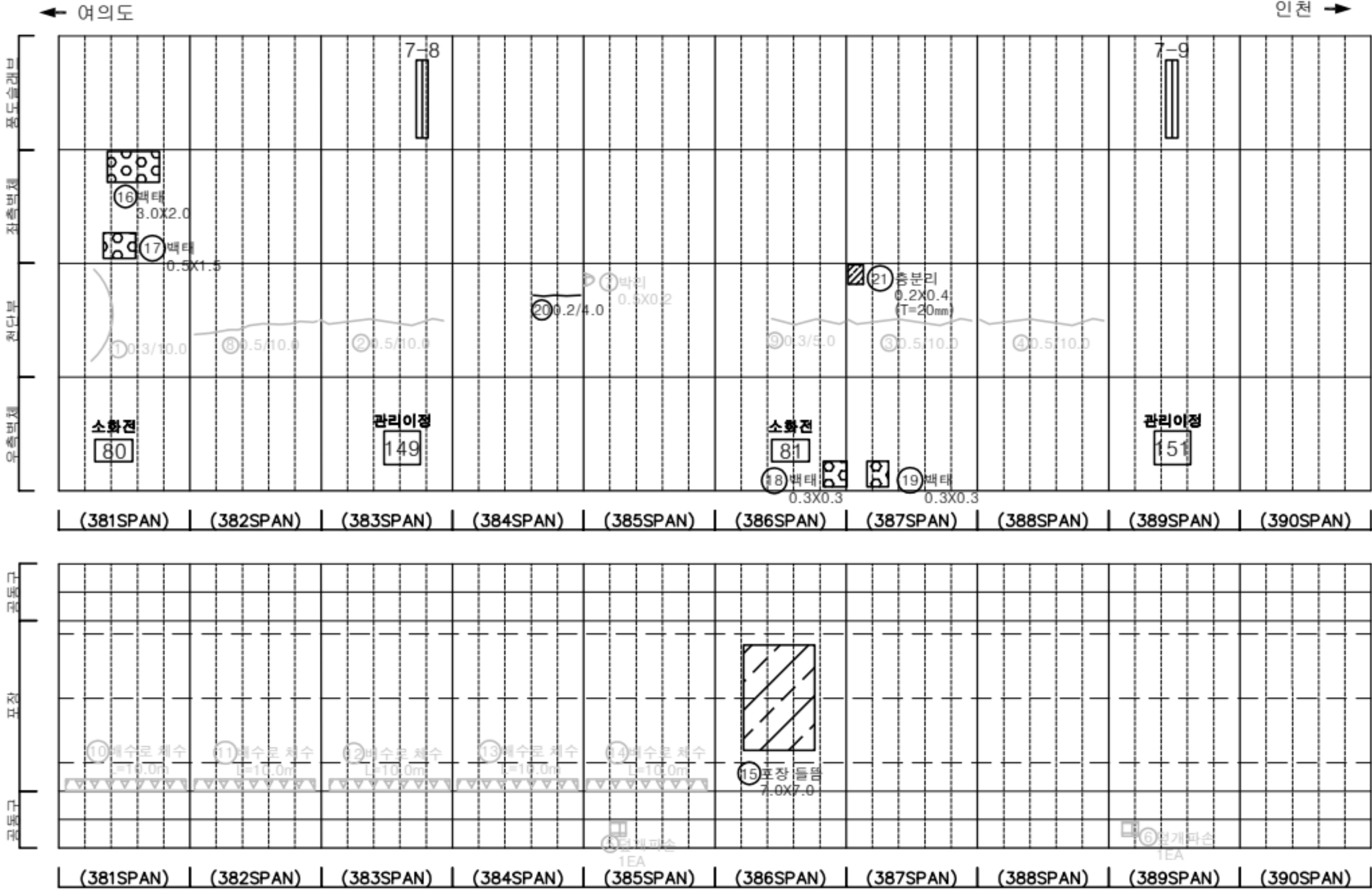


균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 슬관부	백태	퇴적물
철근노출	철 하	열화
부식	자갈, 변형	기타

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

손상물량표

번호	발생년도	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	충분리	-	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

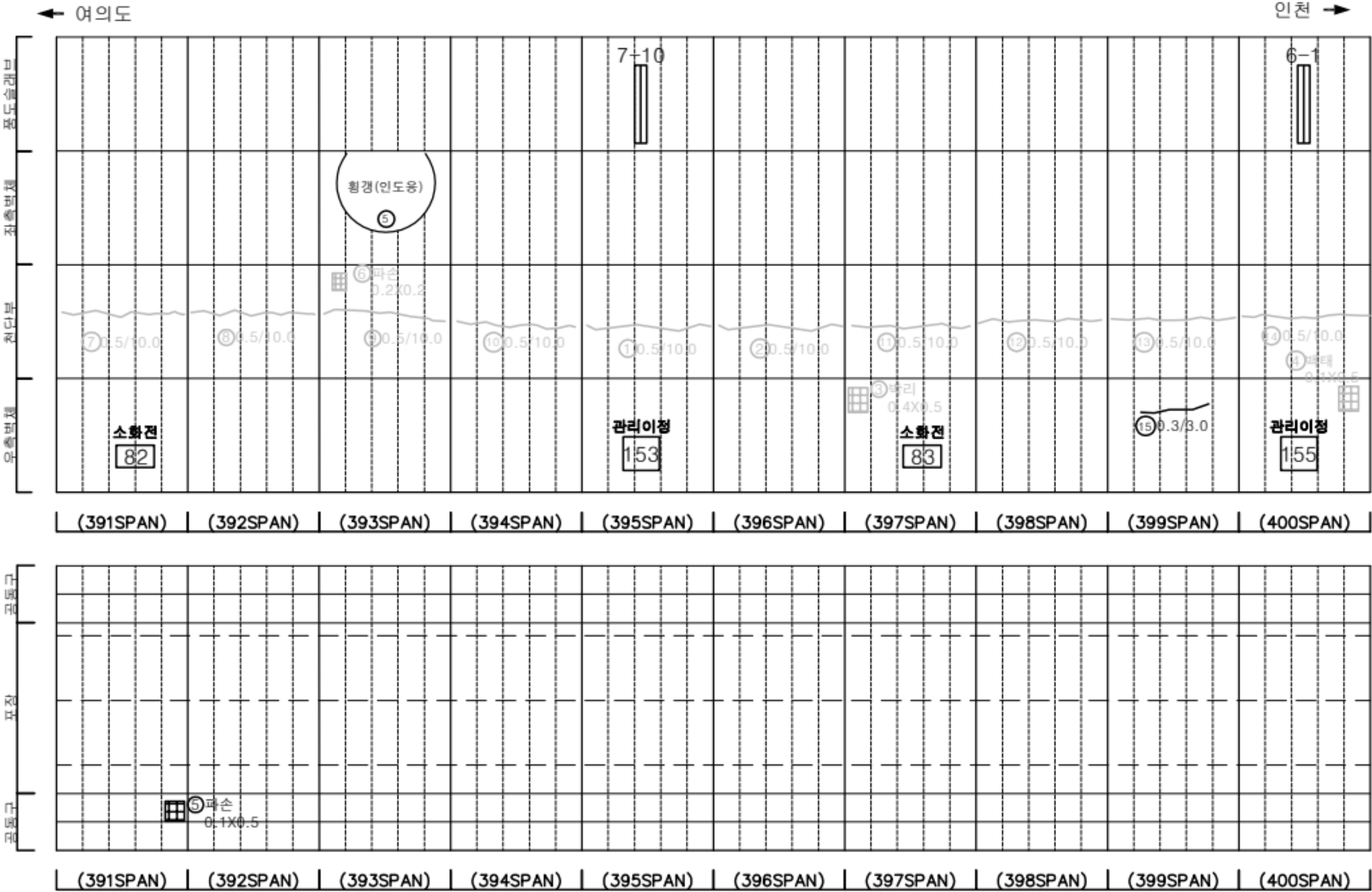
판례

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

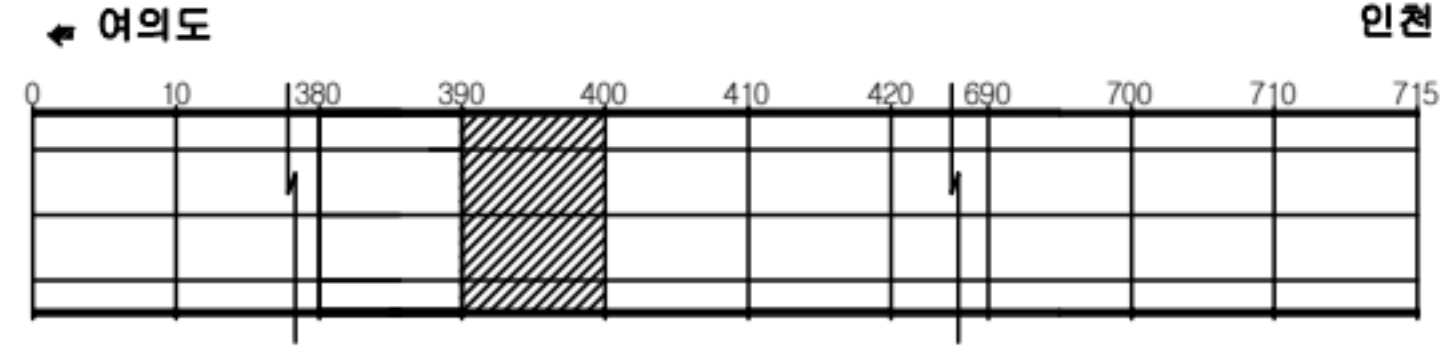
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
도면번호	39

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 395	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 396	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	측벽부	S 397	박리	-	0.4	0.5	m²	1	0.20	23'상 보수
4	22하	측벽부	S 400	박리	-	0.1	0.5	m²	1	0.05	25'상 보수
5	23상	공동구	S 391	공동구 파손	-	0.1	0.5	m²	1	0.05	
6	23하	천단부	S 393	파손	-	0.2	0.2	m²	1	0.04	25'상 보수
7	24상	천단부	S 391	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 392	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	천단부	S 393	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
10	24상	천단부	S 394	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
11	24상	천단부	S 397	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
12	24상	천단부	S 398	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
13	24상	천단부	S 399	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
14	24상	천단부	S 400	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 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



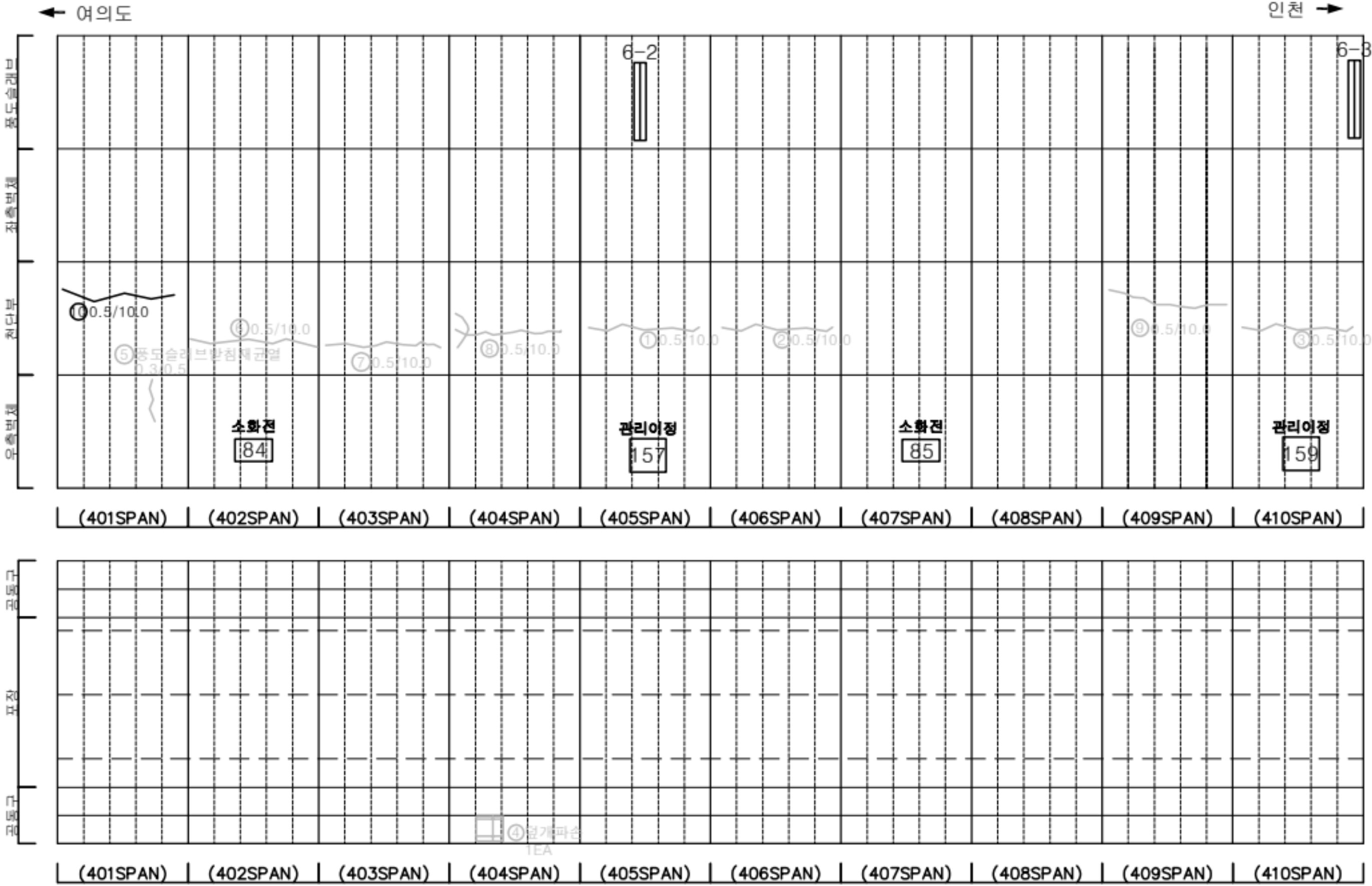
판례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		침수
	누수, 습윤부		배터		퇴적물
	철근노출		철화		열화
	부식		차굴, 변형		기타

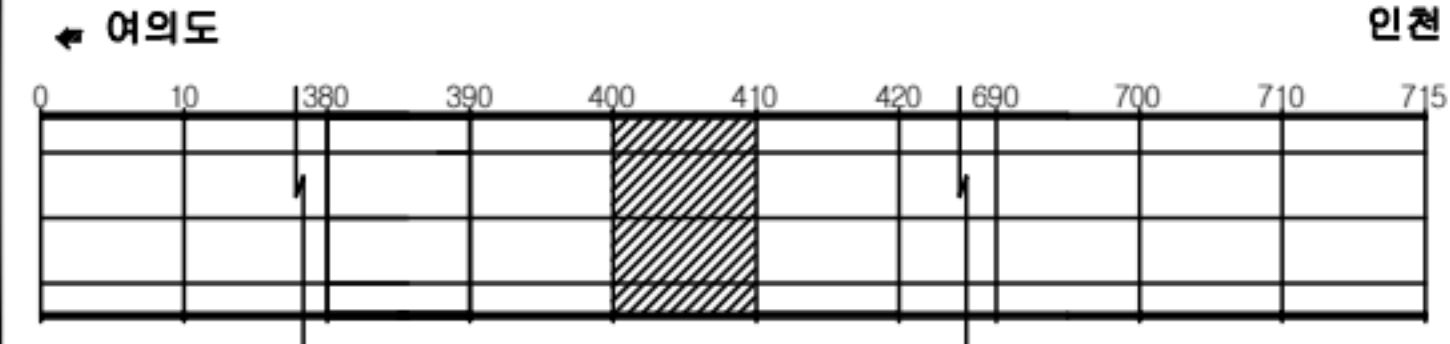
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 391~400구간
도면번호	40

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 410	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22하	공동구	S 404	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	22하	측벽부	S 401	풍도슬래브발생재균열	0.3	0.5	-	m	1	0.50	23'하 보수
6	24상	천단부	S 402	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 403	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 404	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	천단부	S 409	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
10	25상	천단부	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											



KEY PLAN



SECTION



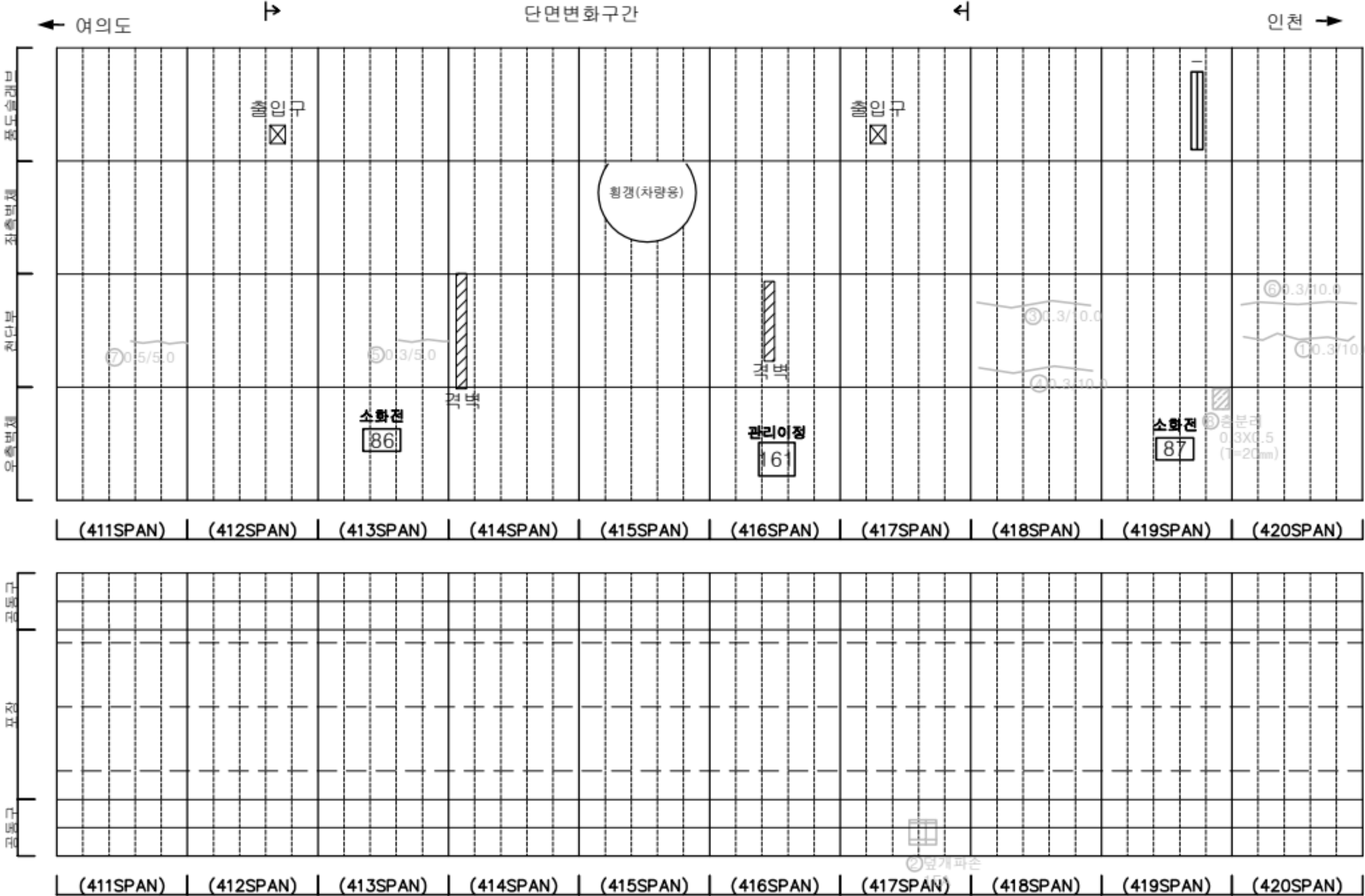
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 슬론부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기 타

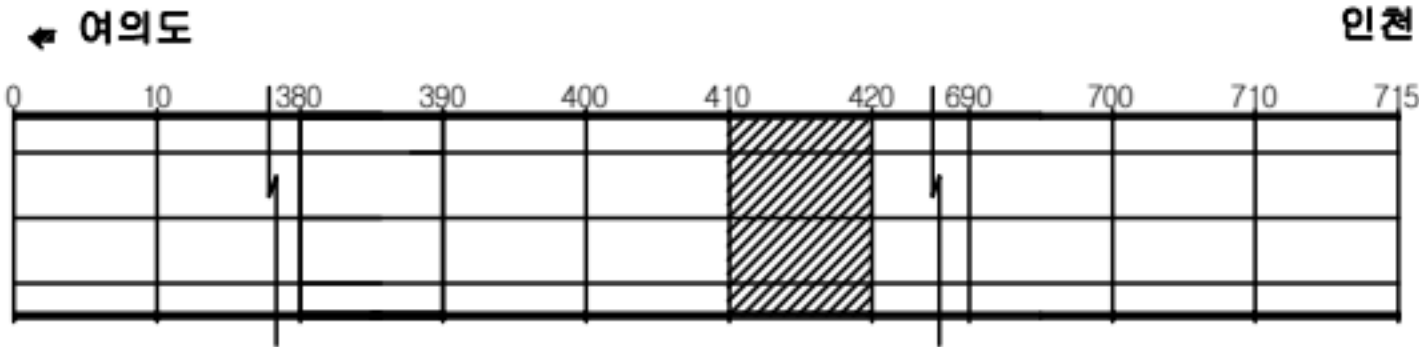
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 401~410구간
도면번호	41

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'해 보수
2	22상	공동구	S 417	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'해 보수
3	23상	천단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'해 보수
4	23상	천단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'해 보수
5	23하	천단부	S 413	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'해 보수
6	23하	천단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'해 보수
7	24상	천단부	S 411	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'해 보수
8	24상	측벽부	S 419	충분리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	25'해 보수
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



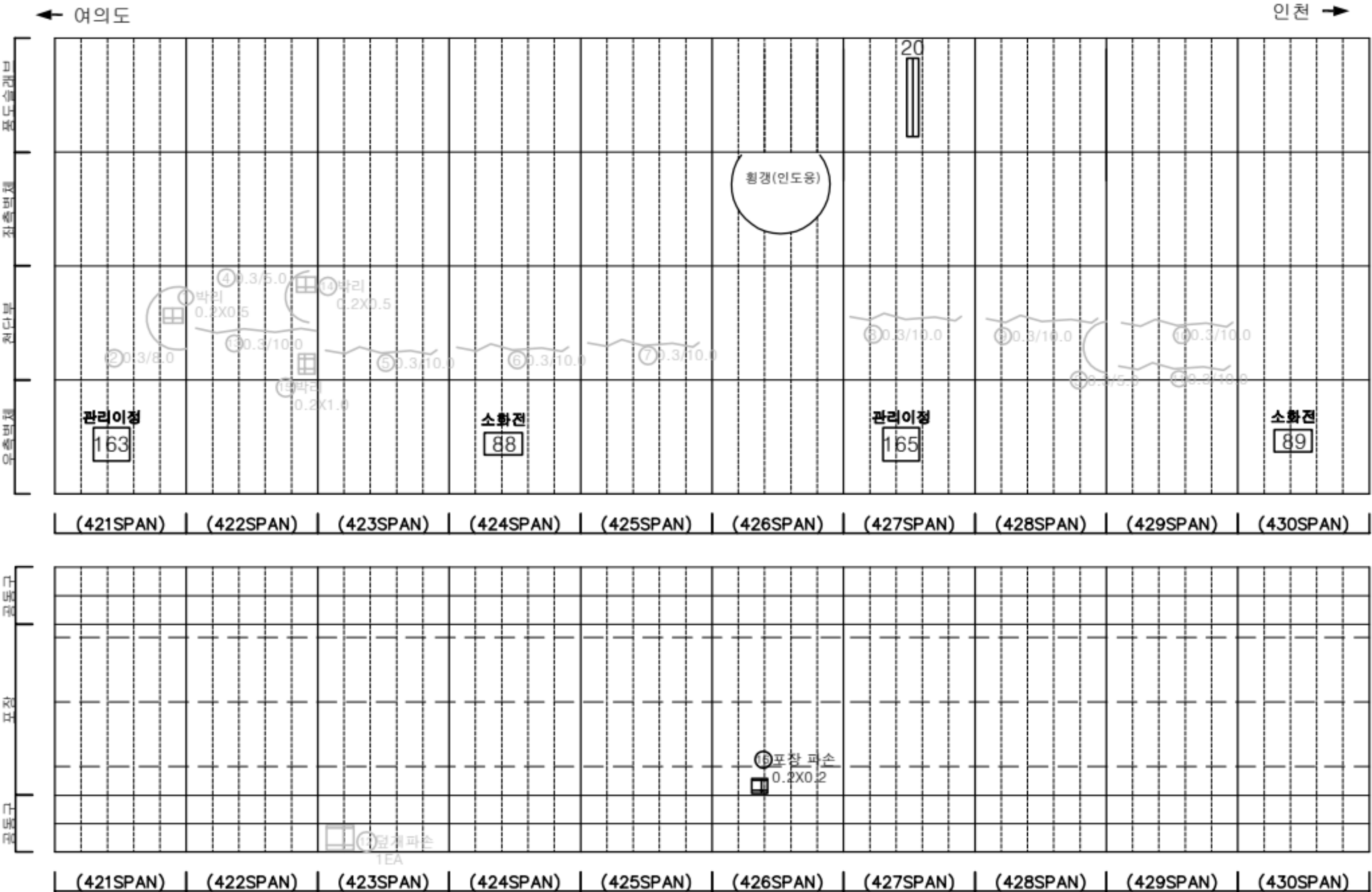
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

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

손상물량표

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



KEY PLAN

SECTION

판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

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

도면명

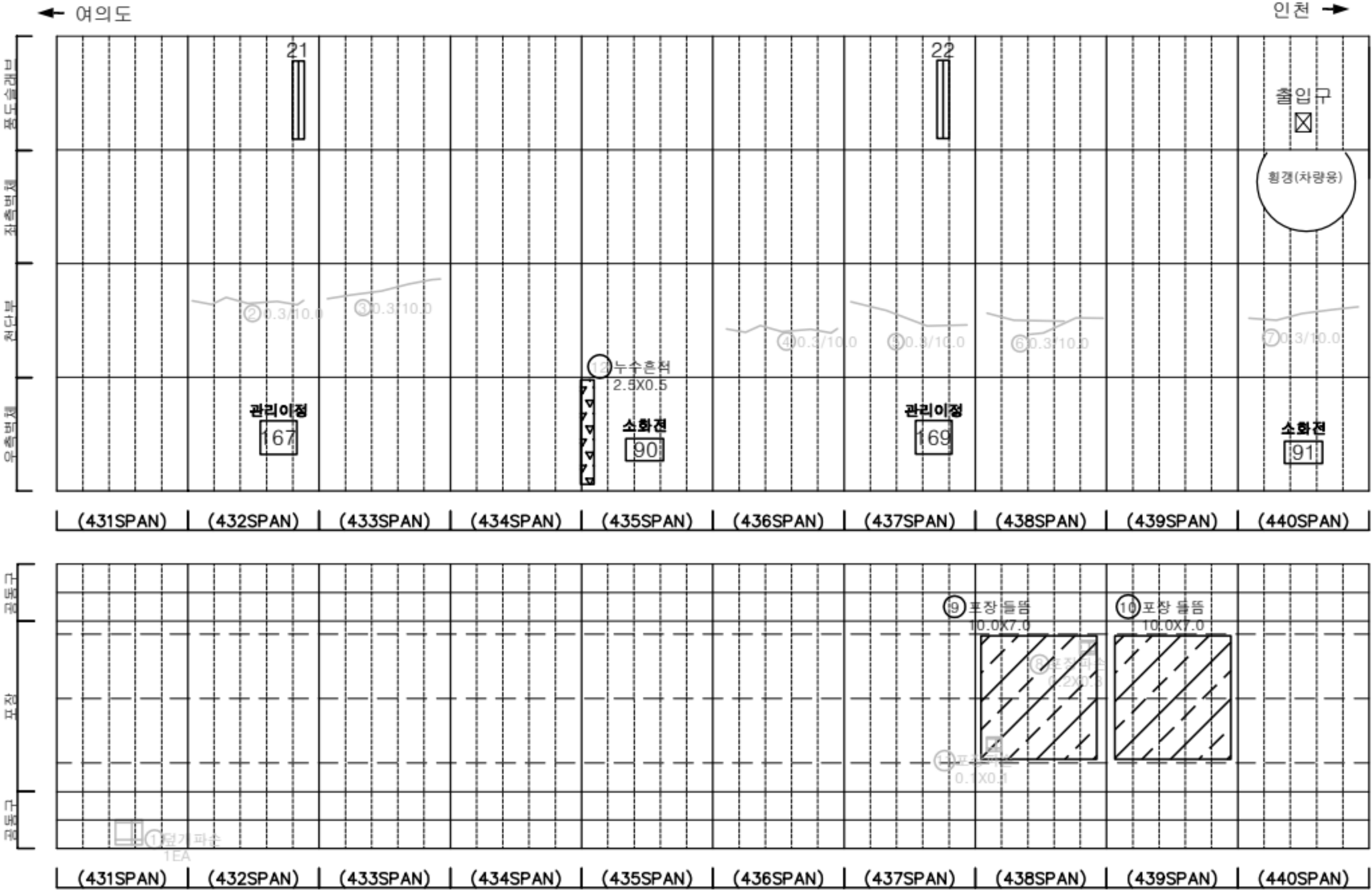
신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간

도면번호

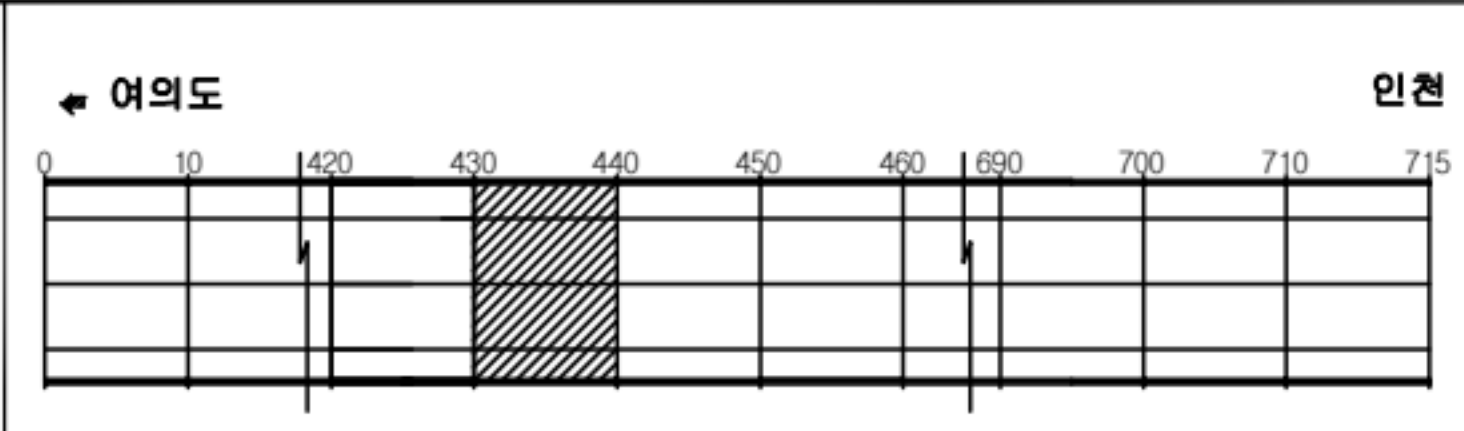
43

손상물량표

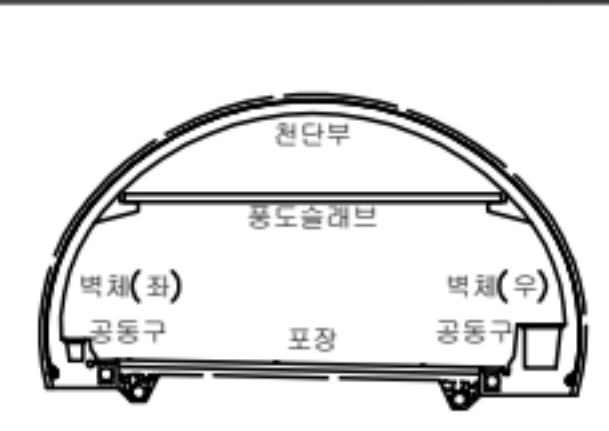
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 431	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
2	22하	천단부	S 432	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
3	23상	천단부	S 433	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
4	23상	천단부	S 436	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
5	23상	천단부	S 437	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
6	23상	천단부	S 438	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
7	23상	천단부	S 440	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
8	23하	모장부	S 438	모장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25' 하 보수
9	24상	모장부	S 438	모장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
10	24상	모장부	S 439	모장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
11	24상	모장부	S 438	모장 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



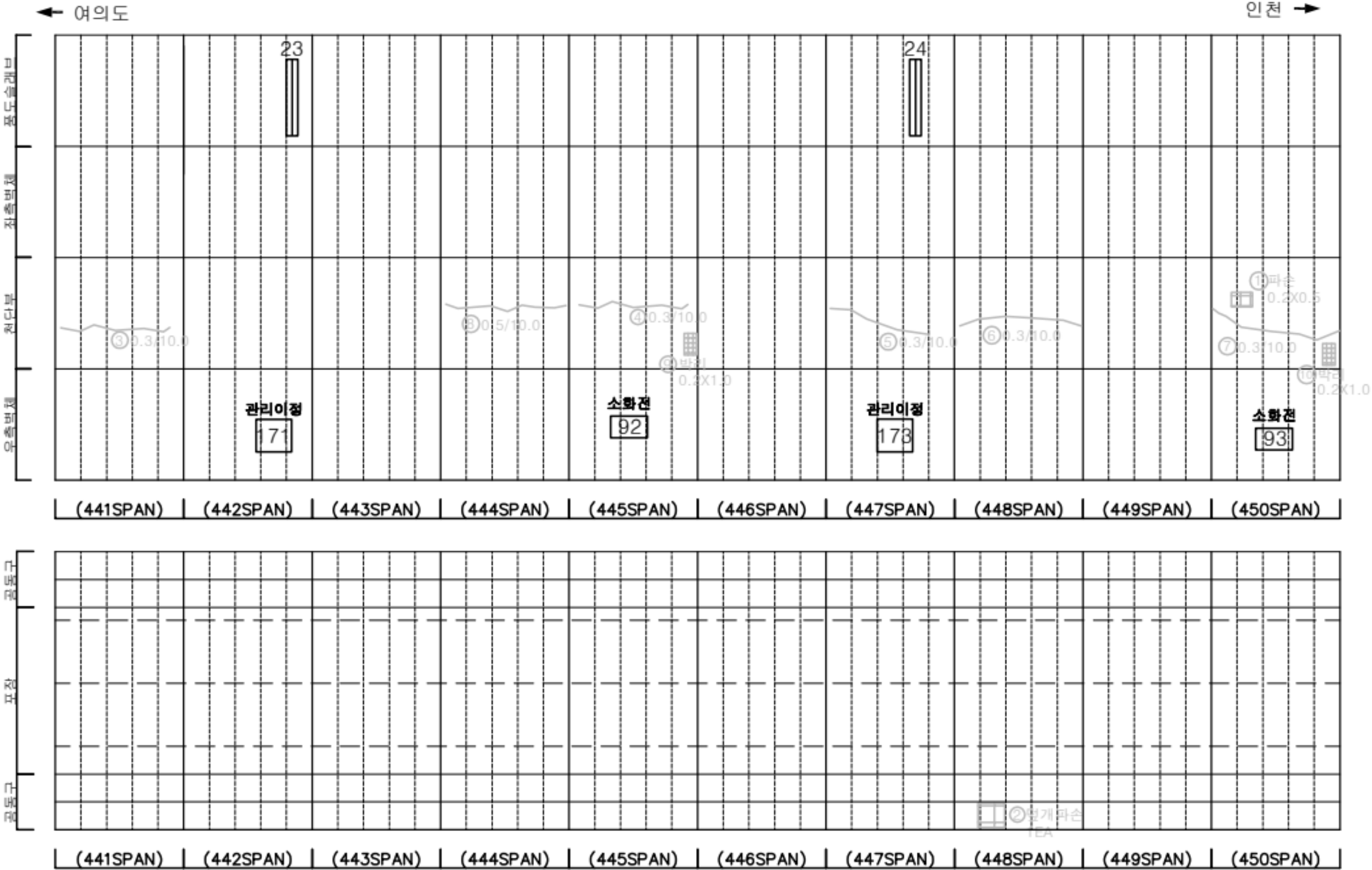
판례

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

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

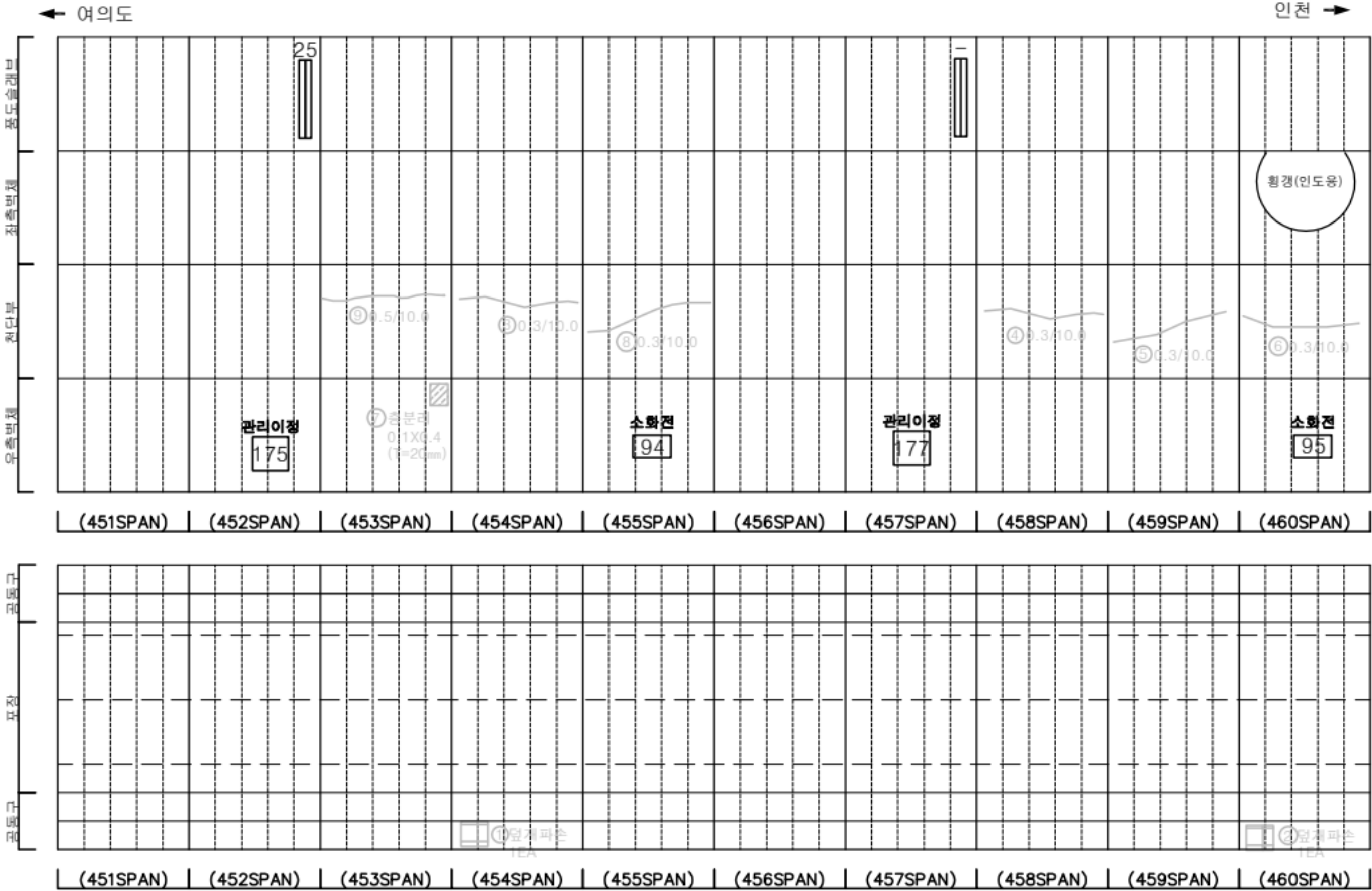
손상물량표

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

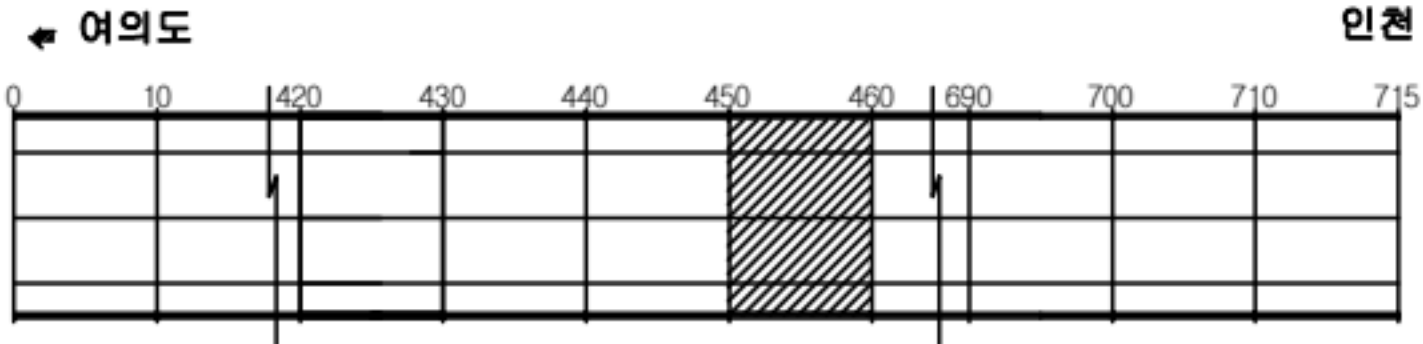


손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 454	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
2	22상	공동구	S 460	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
3	23상	천단부	S 454	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
4	23상	천단부	S 458	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
5	23상	천단부	S 459	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
6	23상	천단부	S 460	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
7	23상	측벽부	S 453	충돌분리	-	0.1	0.4	m ²	1	0.04	25' 하 보수
8	23하	천단부	S 455	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
9	24상	천단부	S 453	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
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



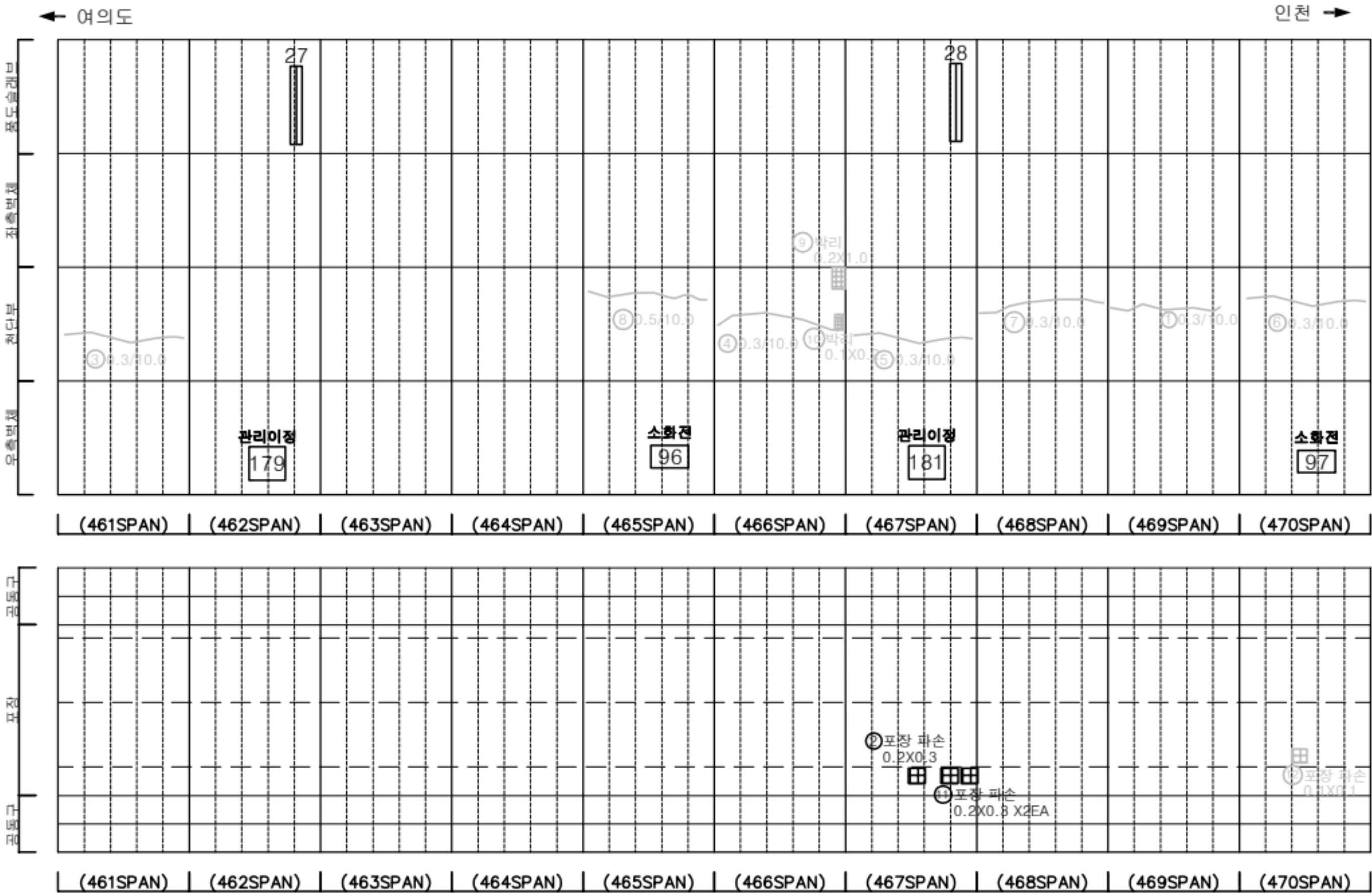
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

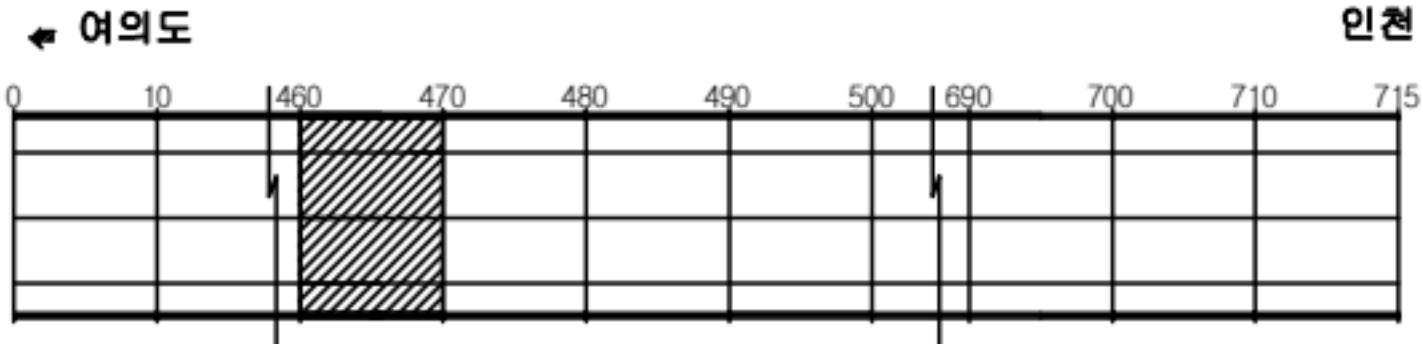
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 451~460구간
도면번호	46

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22하	천단부	S 469	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	22하	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m²	1	0.06	
3	23상	천단부	S 461	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23상	천단부	S 466	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	23상	천단부	S 467	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23상	천단부	S 470	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	S 465	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	천단부	S 466	박리	-	0.2	1.0	m²	1	0.20	25'하 보수
10	24상	천단부	S 466	박리	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	25'하 보수
11	24상	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m²	2	0.12	
12	24상	포장부	S 470	포장 파손	-	0.1	0.1	m²	1	0.01	25'하 보수
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	차굴, 변형	기타

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

손상물량표

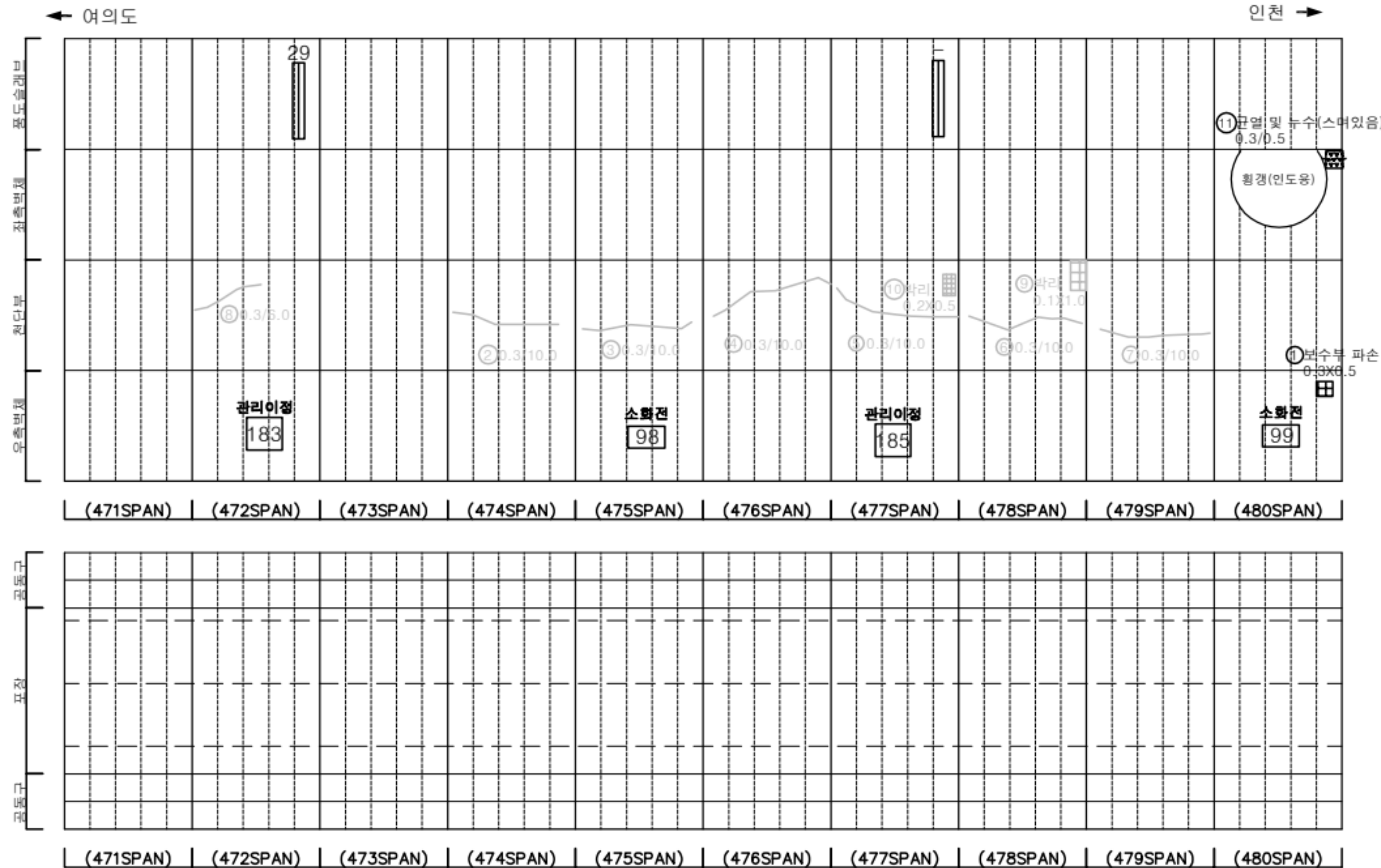
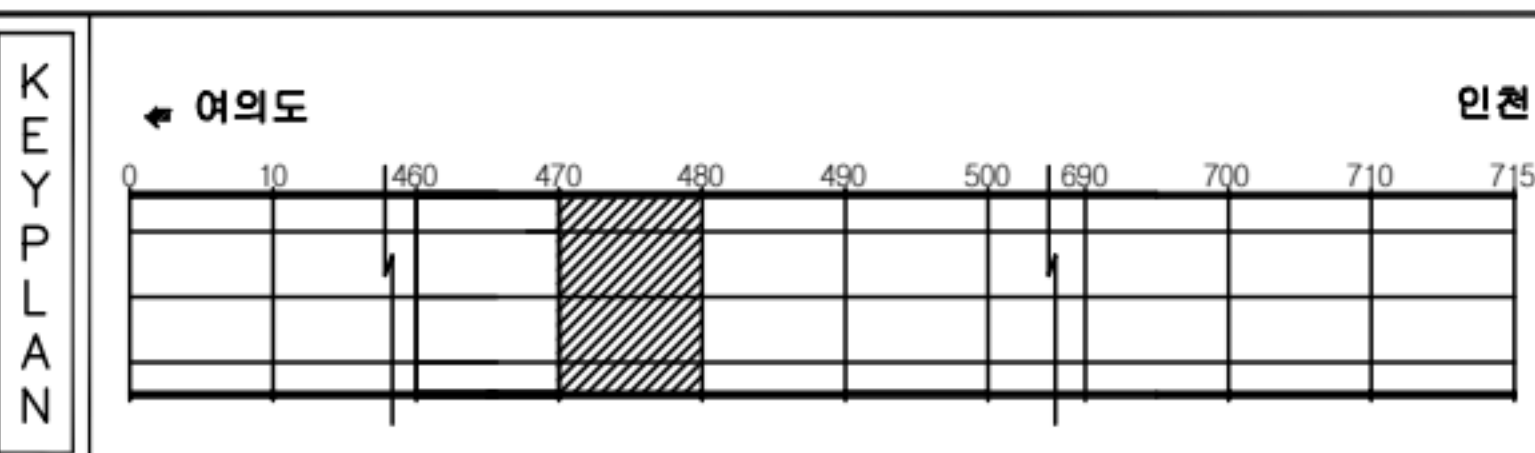
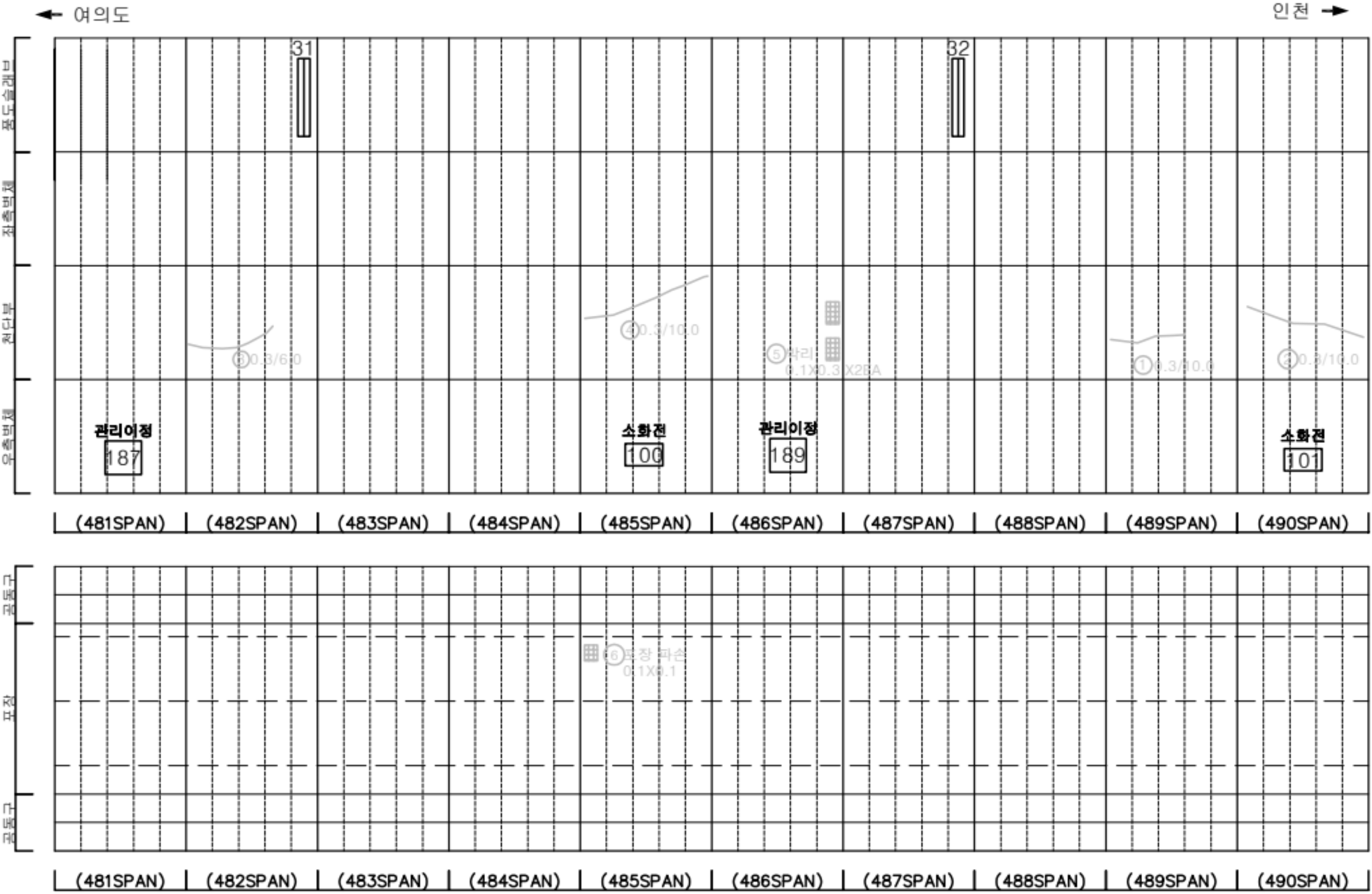
[illegible]

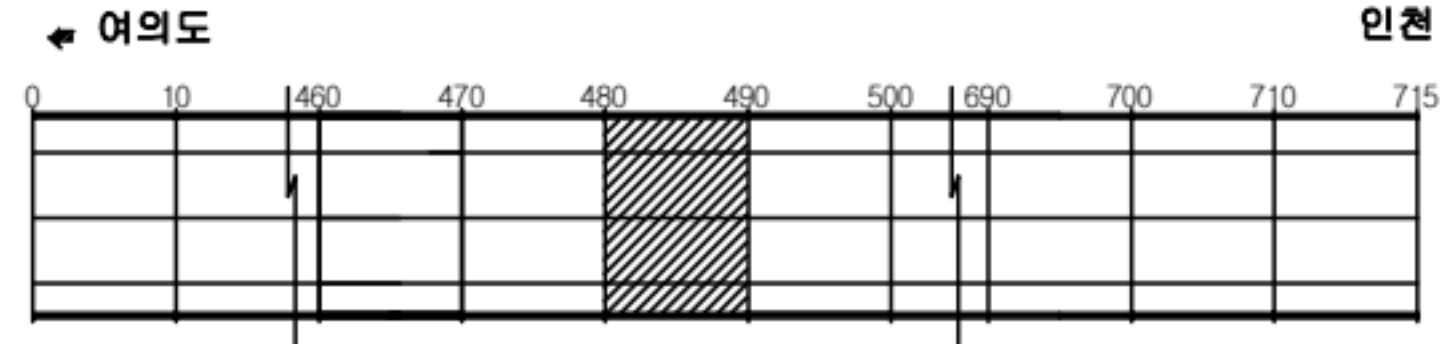
표 지		균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		층 박		퇴적물	
		철근노출		철 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM471-480구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 48

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					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'하 보수
2	23상	천단부	S 490	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	천단부	S 482	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25'하 보수
4	23하	천단부	S 485	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	천단부	S 486	박리	-	0.1	0.3	m ²	2	0.06	25'하 보수
6	24상	포장부	S 485	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'하 보수
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



판례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 481~490구간
도면번호	49

손상물량표

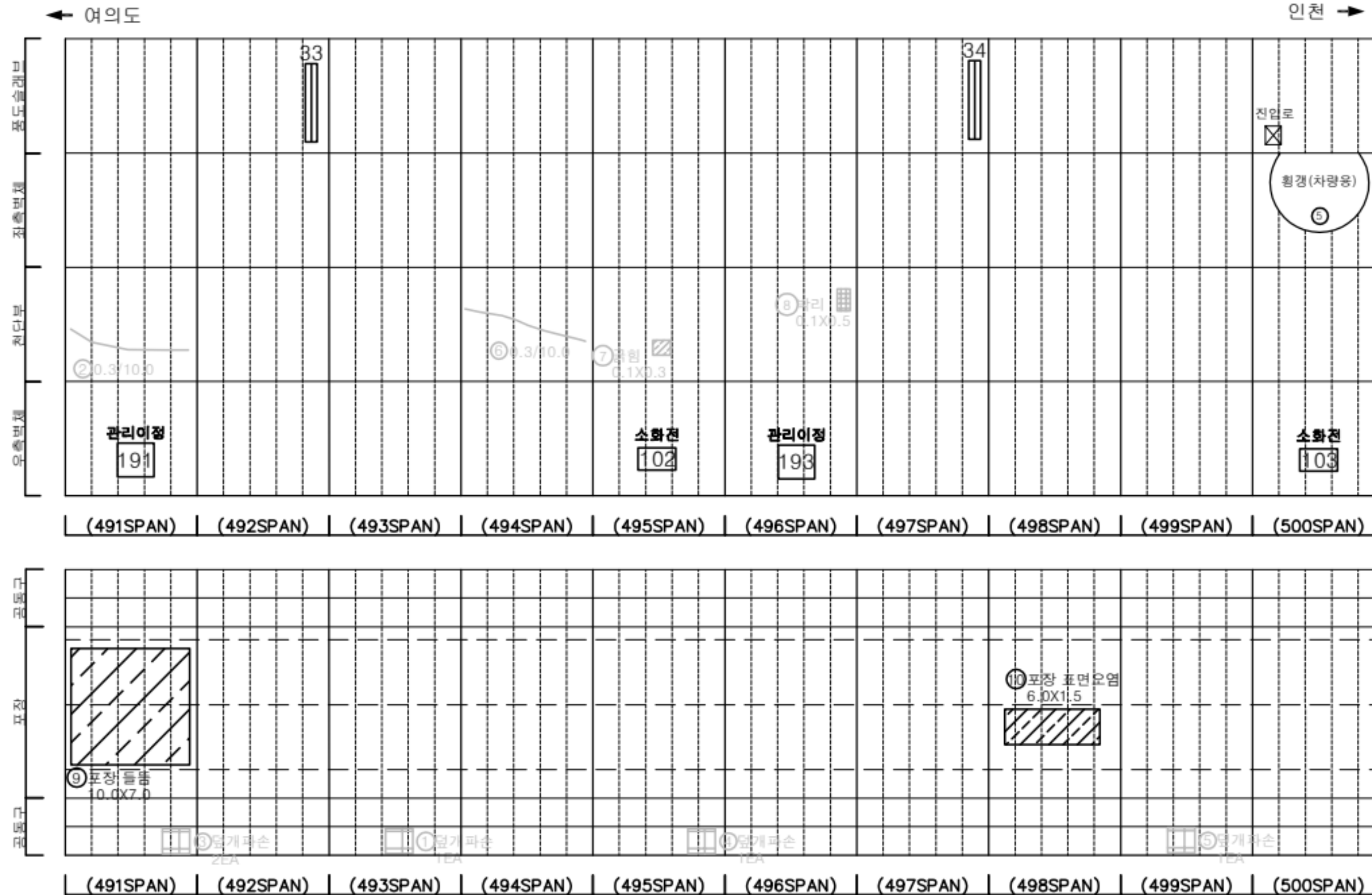
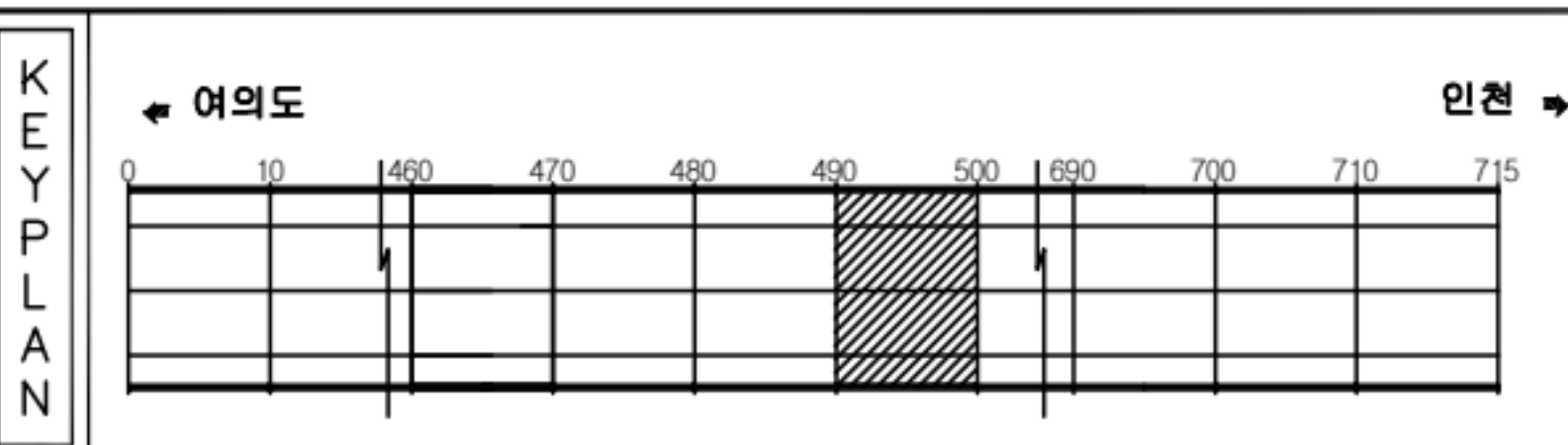
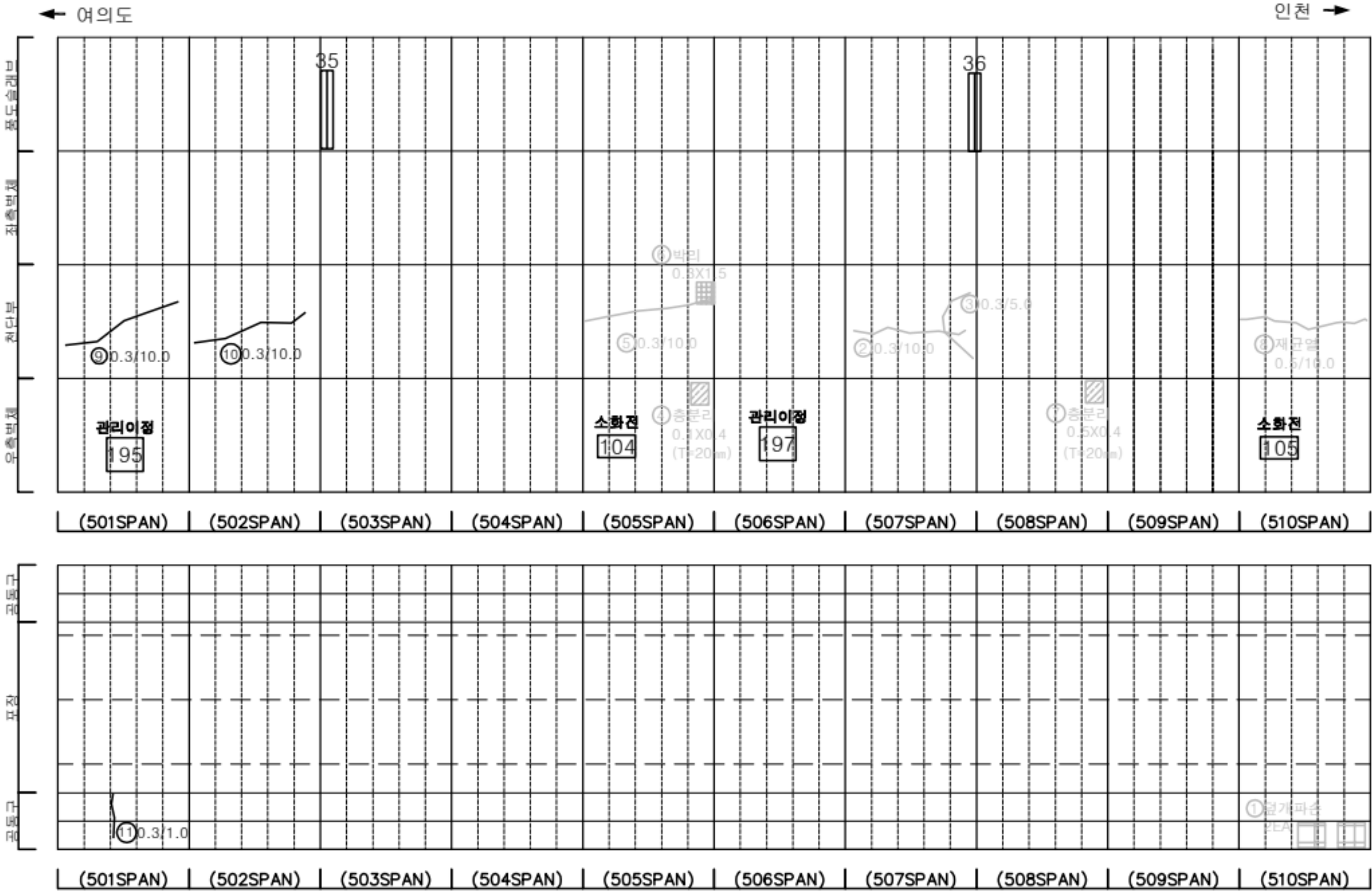
[illegible]

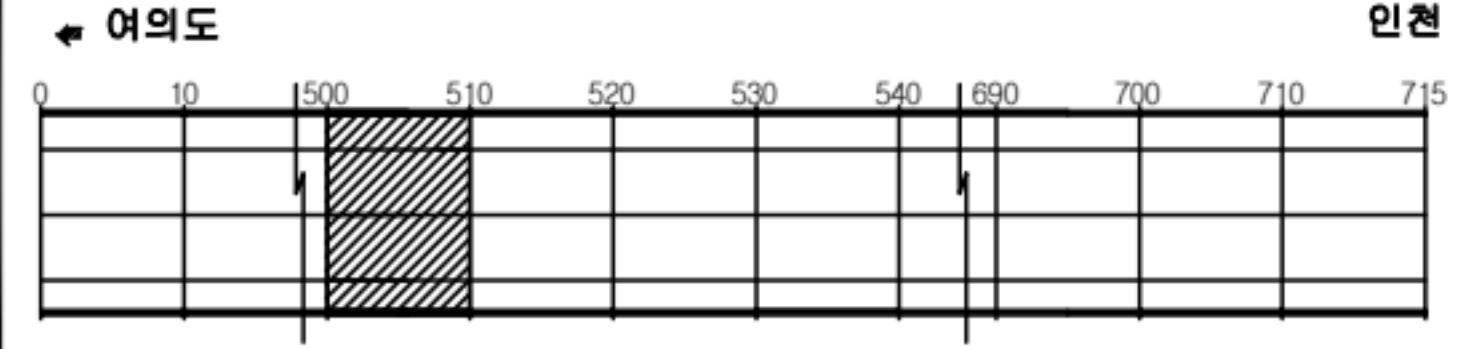
표 면		균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		세수	용 역 명
		누수, 솟아오름		스케일		부식물	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검)(2025, 하반기)
		철근노출		칠 박		페인트 벗겨짐	도 면 명
							신월여의지 하도로-인천방향 NATM 491~500구간
		부식		자갈, 변형		기타	도 면 번호 50

손상물량표

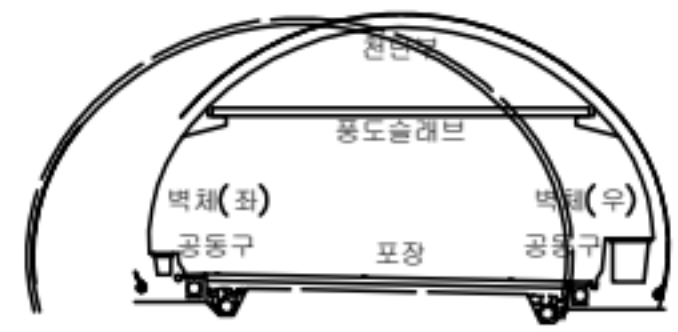
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	공동구	S 510	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'하 보수
2	22하	천단부	S 507	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23상	천단부	S 507	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'하 보수
4	23상	측벽부	S 505	충분리	-	0.2	0.6	m ²	1	0.12	25'하 보수
5	23하	천단부	S 505	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 505	박리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	25'하 보수
7	24상	측벽부	S 508	충분리	-	0.5	0.4	m ²	1	0.20	25'상 보수
8	24상	천단부	S 510	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24하	천단부	S 501	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	24하	천단부	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



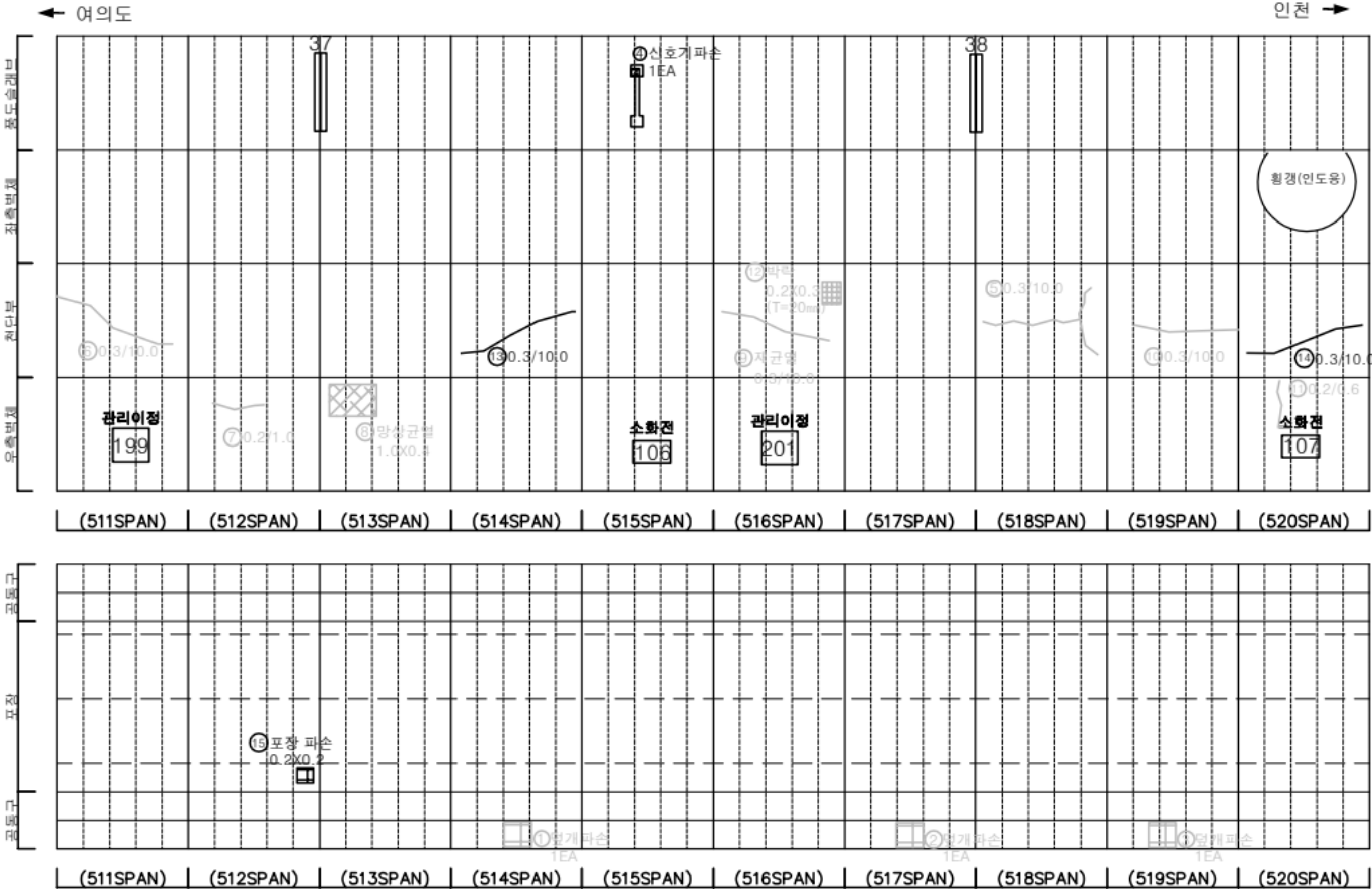
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

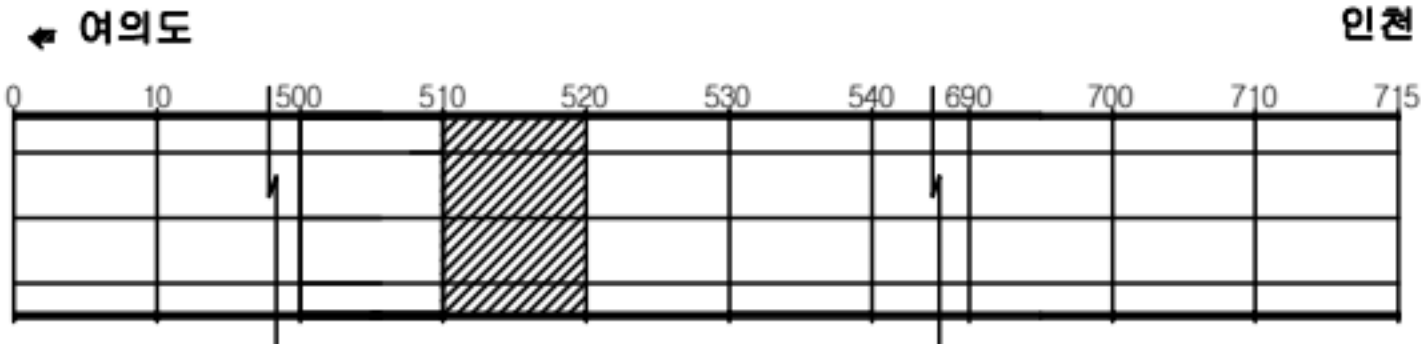
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 501~510구간
도면번호	51

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	천단부	S 518	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
6	23상	천단부	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	망상균열	-	1.0	0.4	m ²	1	0.40	25' 상 보수
9	23상	천단부	S 516	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
10	23상	천단부	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	천단부	S 516	박락	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25' 하 보수
13	24하	천단부	S 514	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	24하	천단부	S 520	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
15	24하	포장부	S 512	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



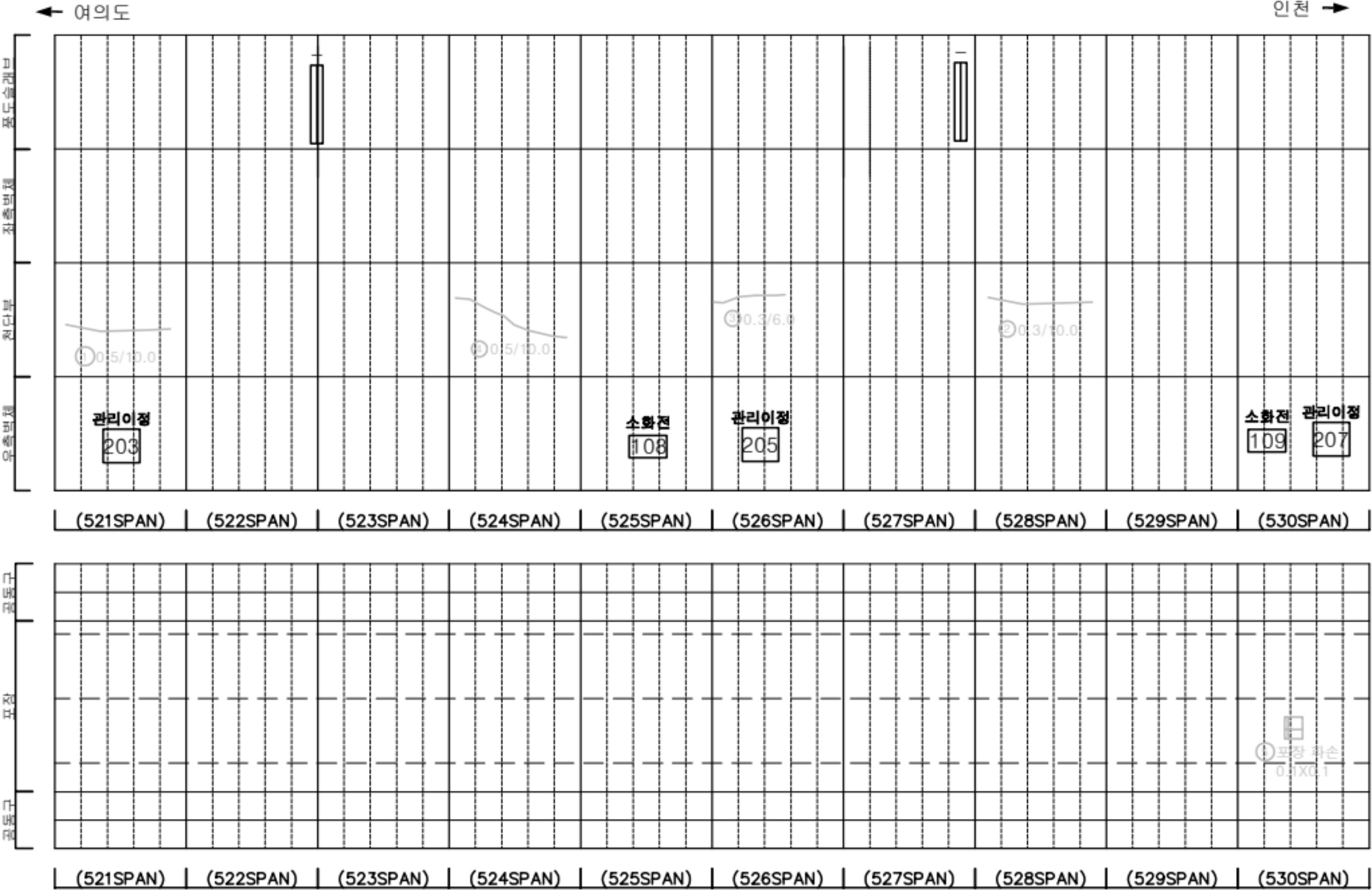
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	침수
누수, 슬관부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	차굴, 변형	기타

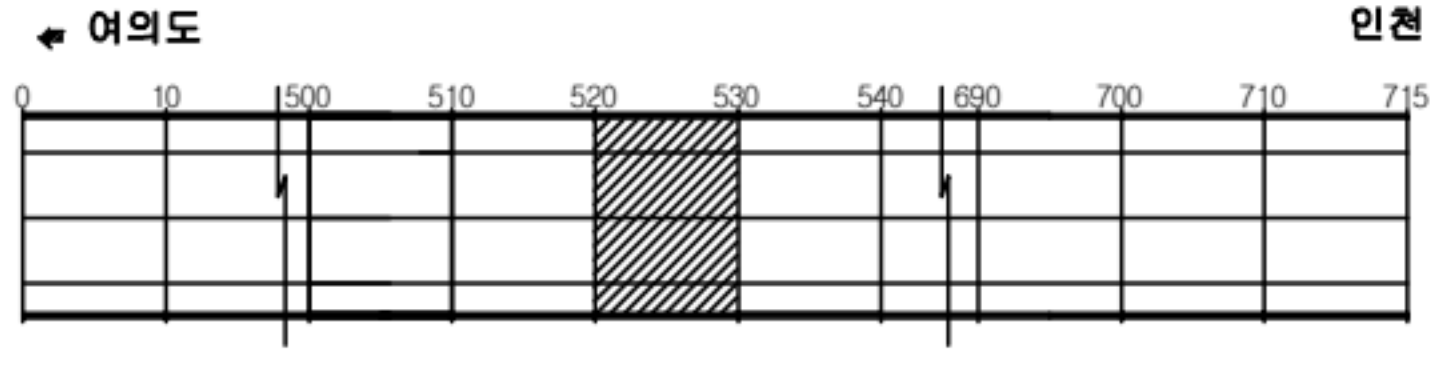
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간
도면번호	52

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 521	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	23상	천단부	S 528	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	천단부	S 526	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	24상	천단부	S 524	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	포장부	S 530	포장 파손	-	0.1	0.1	m²	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



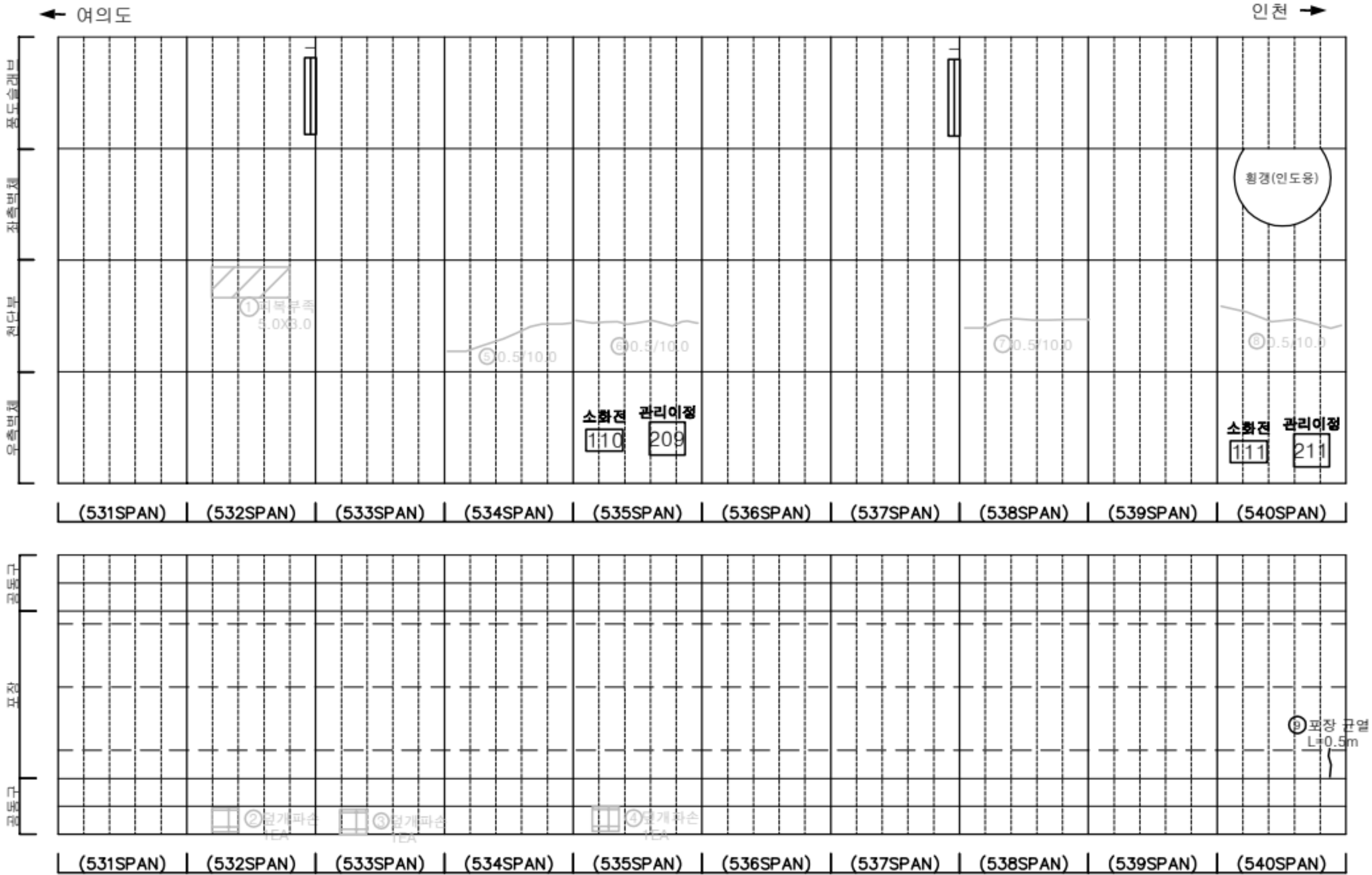
SECTION



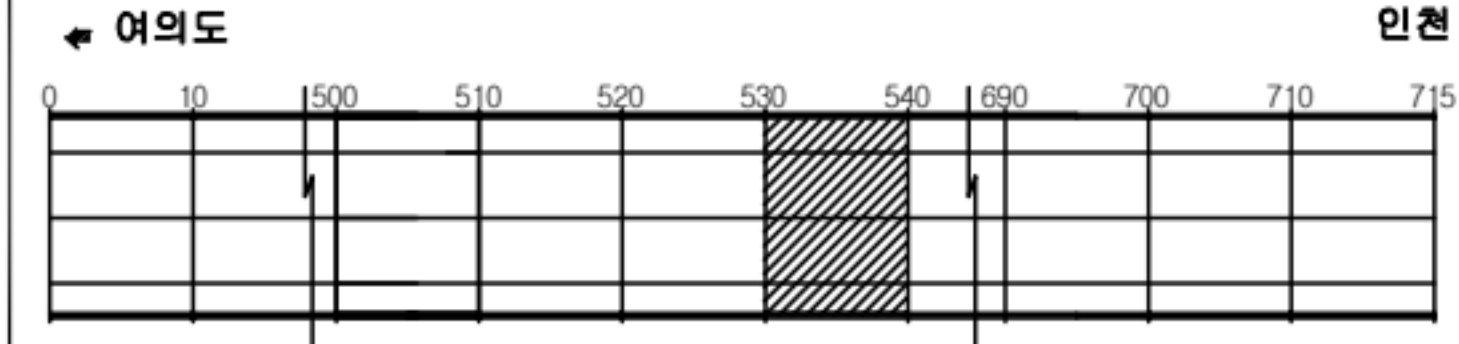
판례	균열	광상균열	재료분리	발주처 서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	침수	
	누수, 습윤부	박리	퇴적물	
	철근노출	철화	열화	
	부식	파열, 변형	기타	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
				도면번호 53

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 532	파괴부족	-	5.0	3.0	m	1	15.00	25'하 보수
2	22상	공동구	S 532	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 533	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22상	공동구	S 535	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23하	천단부	S 534	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 535	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	24상	천단부	S 538	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	S 540	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24하	포장부	S 540	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



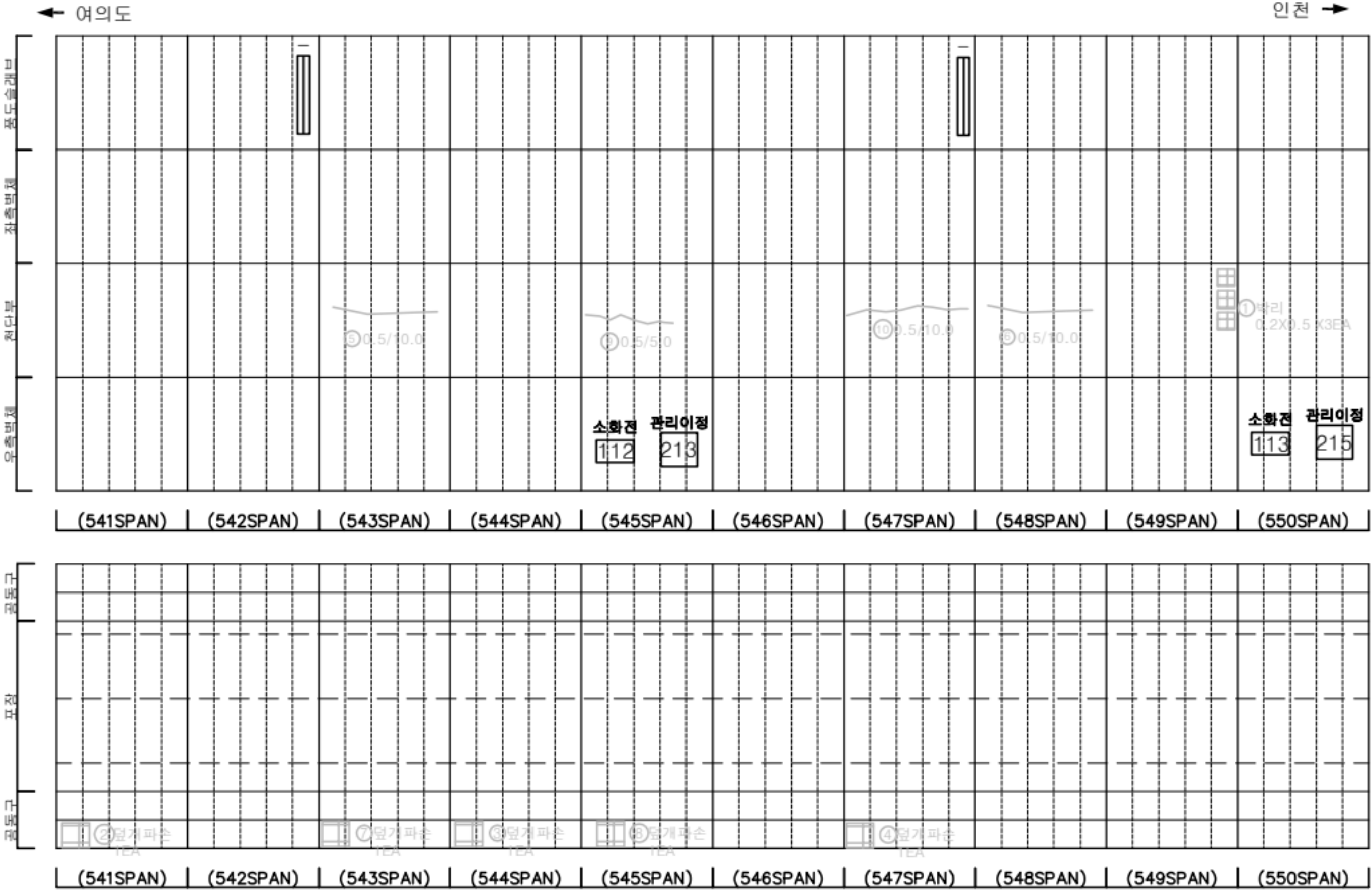
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 슬로브	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

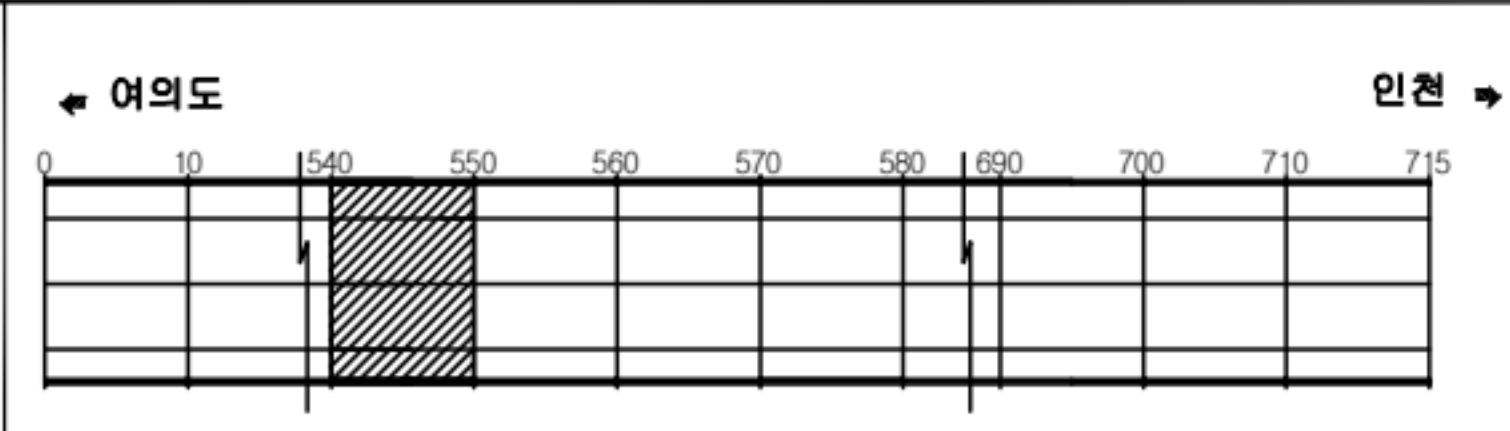
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
도면번호	54

손상물량표

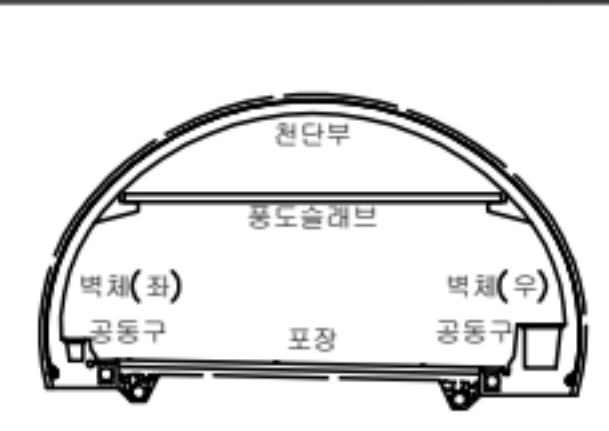
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 549	박리	-	0.2	0.5	m	3	0.30	25' 하 보수
2	22상	공동구	S 541	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
3	22상	공동구	S 544	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
4	22상	공동구	S 547	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
5	23상	천단부	S 543	균열 (폭0.3mm이상)	0.5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



KEY PLAN



SECTION



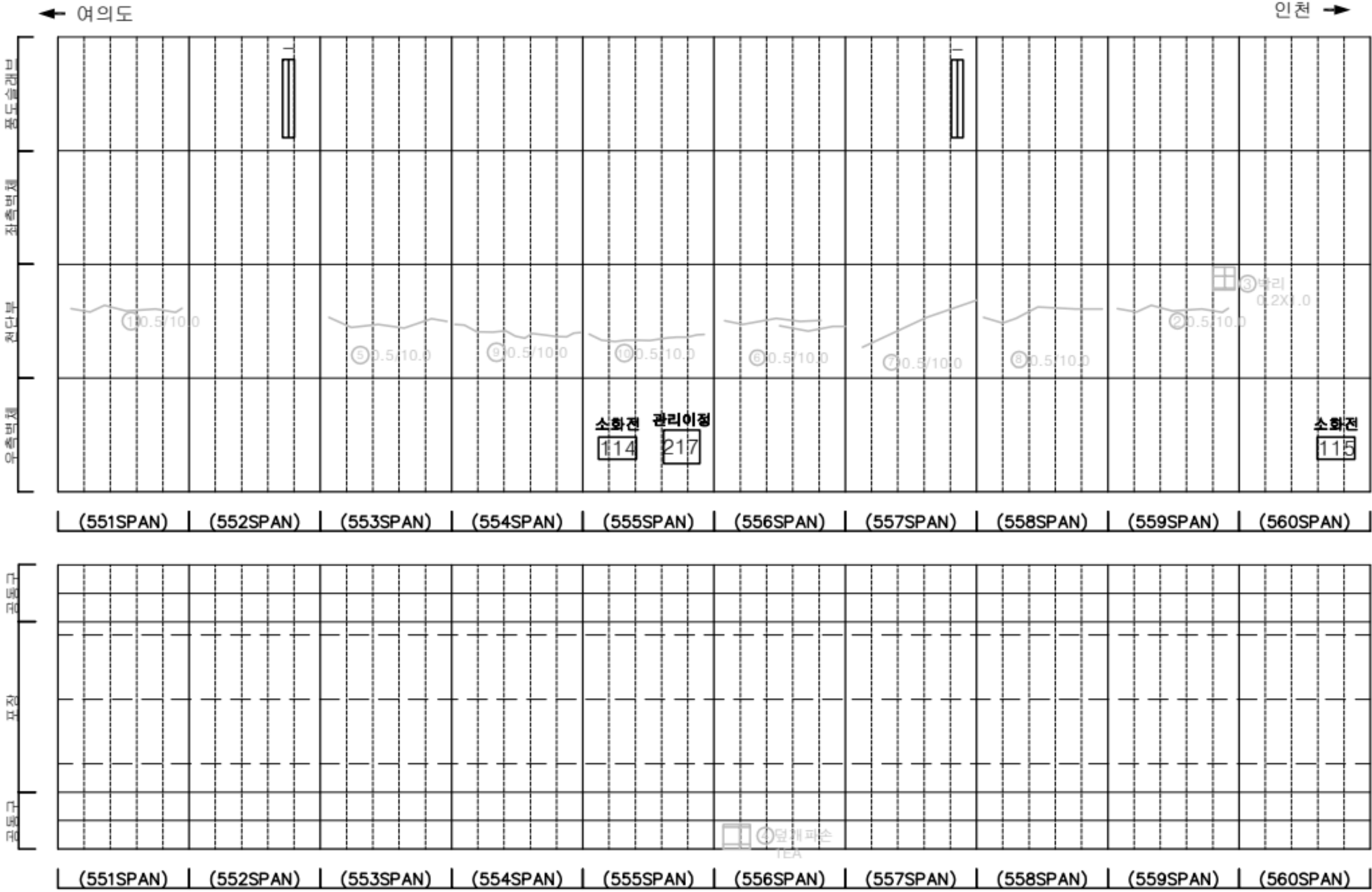
REMARK

균열	균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 슬라브	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기 타

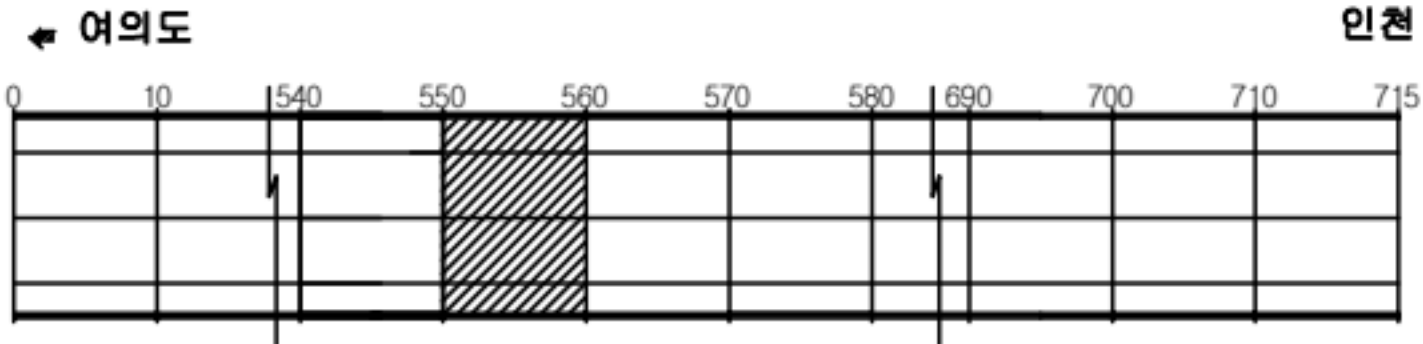
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 541~550구간
도면번호	55

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 551	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
2	22상	천단부	S 559	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
3	22상	천단부	S 559	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25' 하 보수
4	22상	공동구	S 556	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
5	23상	천단부	S 553	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
6	23상	천단부	S 556	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
7	23상	천단부	S 557	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
8	23상	천단부	S 558	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
9	24상	천단부	S 554	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
10	24상	천단부	S 555	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	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											



KEY PLAN



SECTION



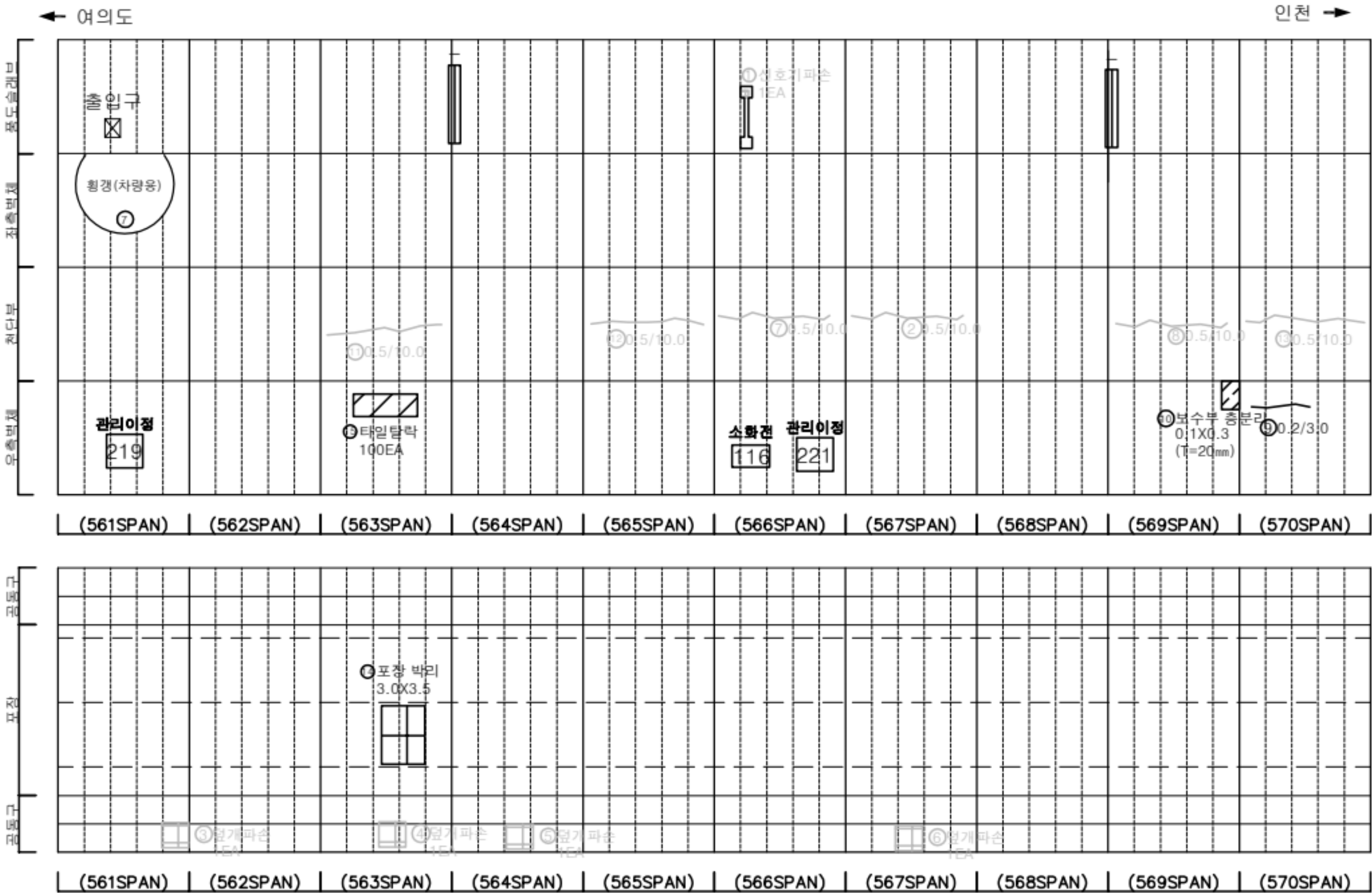
판례

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

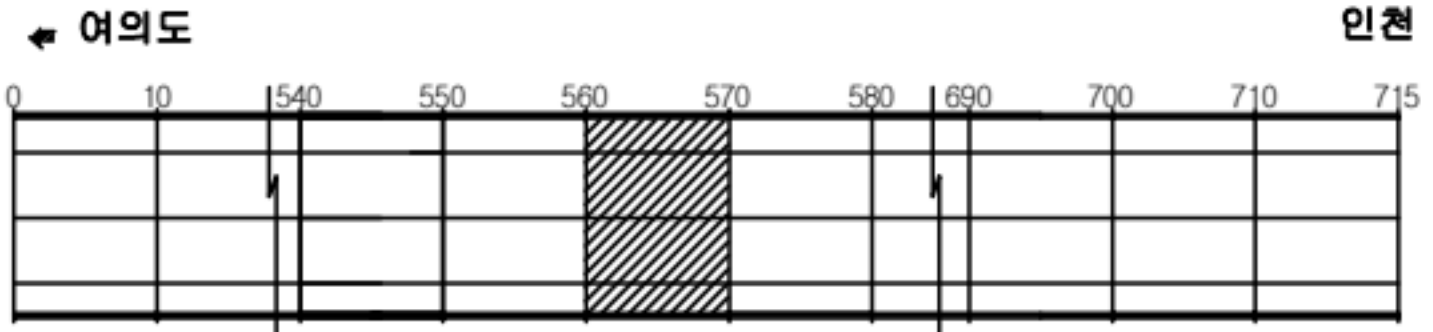
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 551~560구간
도면번호	56

손상물량표

번호	발생년도	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	22' 하 보수
2	22상	천단부	S 567	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
3	22상	공동구	S 561	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
4	22상	공동구	S 563	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
5	22상	공동구	S 564	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
6	22상	공동구	S 567	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
7	22하	천단부	S 566	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
8	23상	천단부	S 569	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
9	23상	측벽부	S 570	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
10	23하	측벽부	S 569	보수부 층분리	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
11	24상	천단부	S 563	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
12	24상	천단부	S 565	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
13	24상	천단부	S 570	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
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



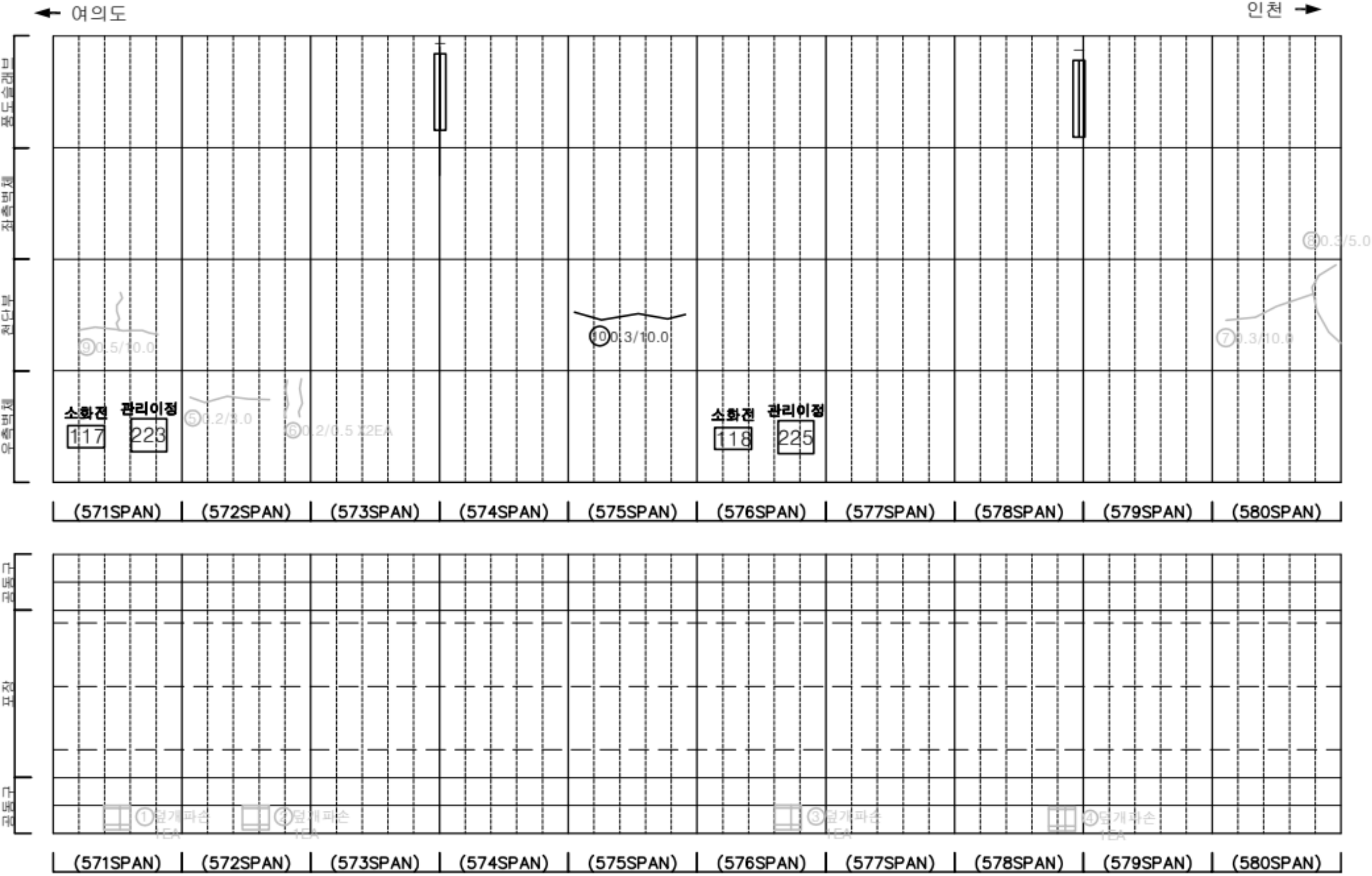
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

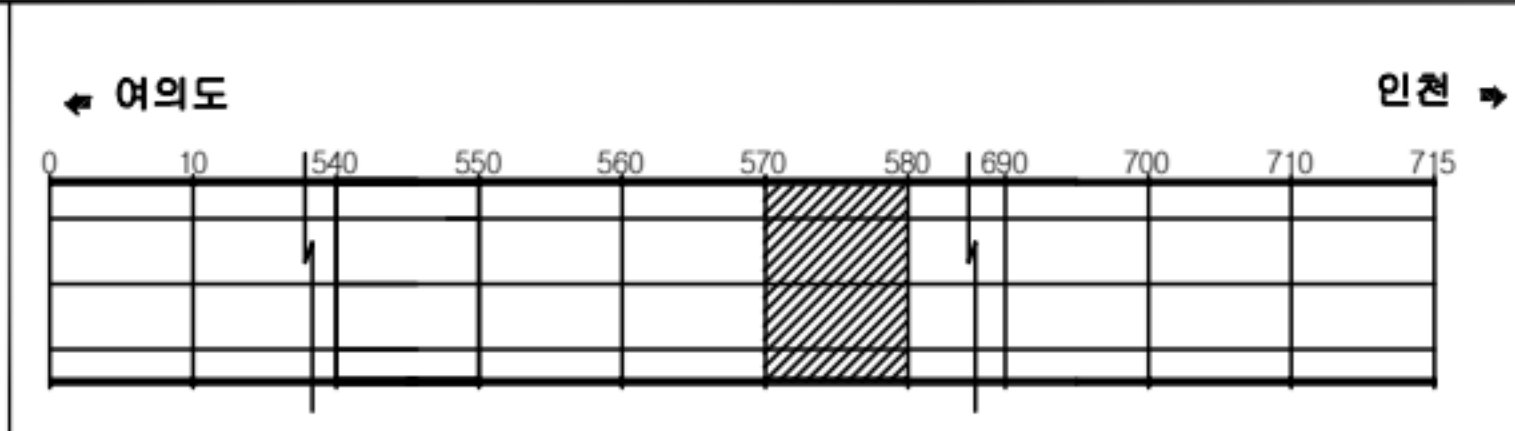
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 561~570구간
도면번호	57

손상물량표

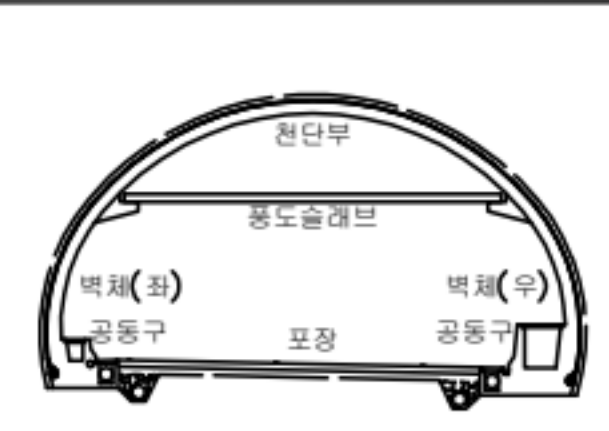
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 571	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
2	22상	공동구	S 572	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 576	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22상	공동구	S 578	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23상	측벽부	S 572	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	25'상 보수
6	23상	측벽부	S 572	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	0.5	-	m	2	1.00	25'상 보수
7	23상	천단부	S 580	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	23상	천단부	S 580	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
9	24상	천단부	S 571	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	24하	천단부	S 575	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

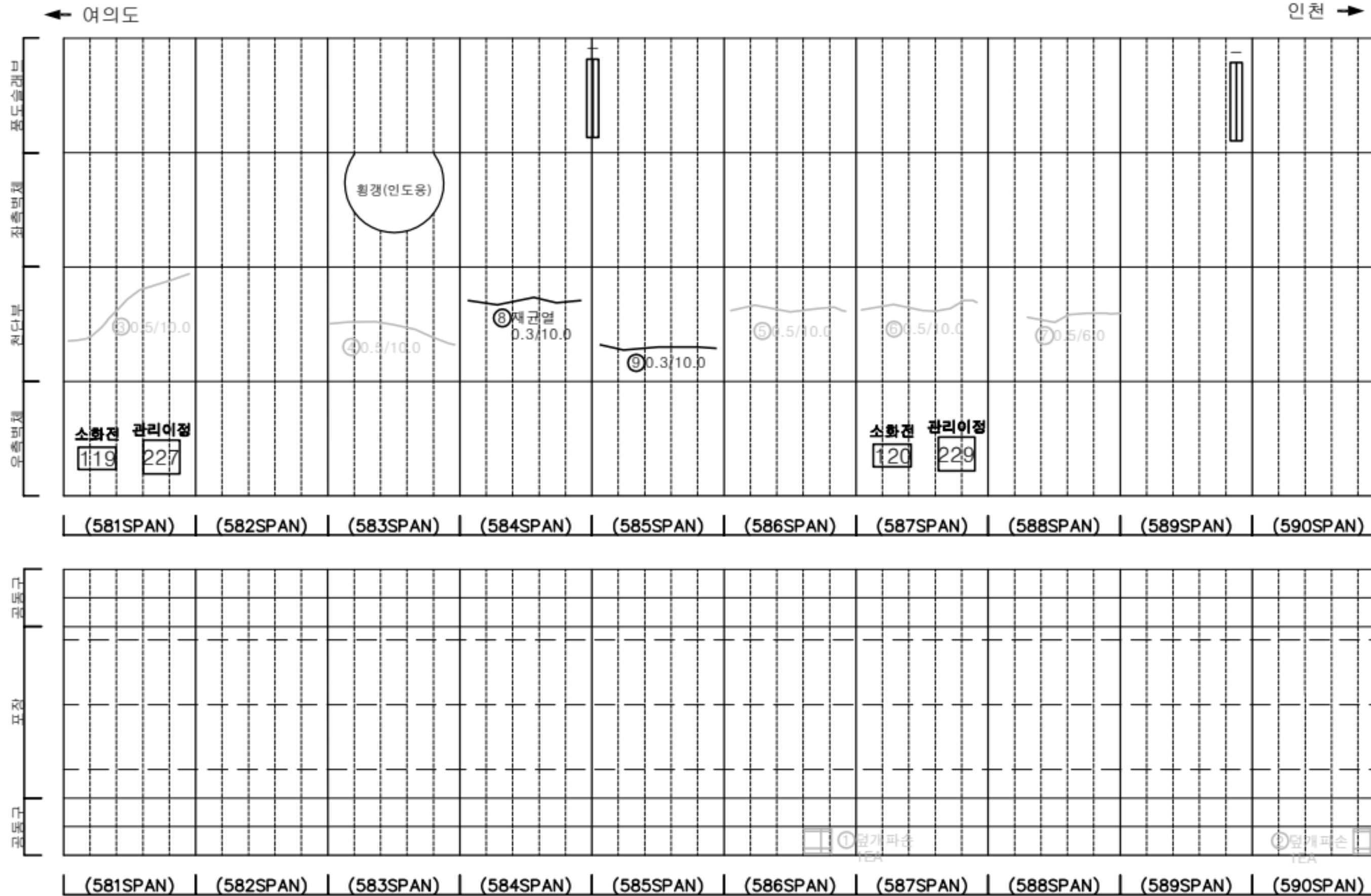
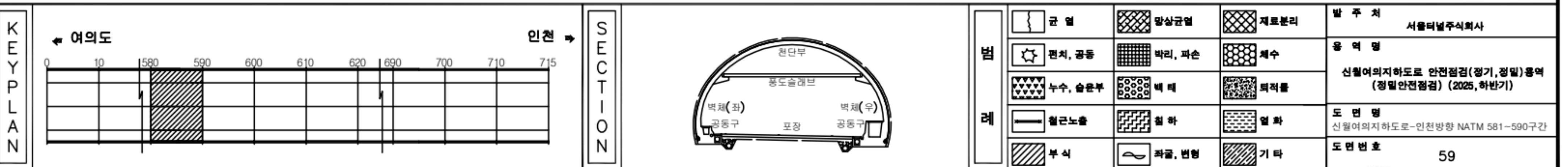


판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

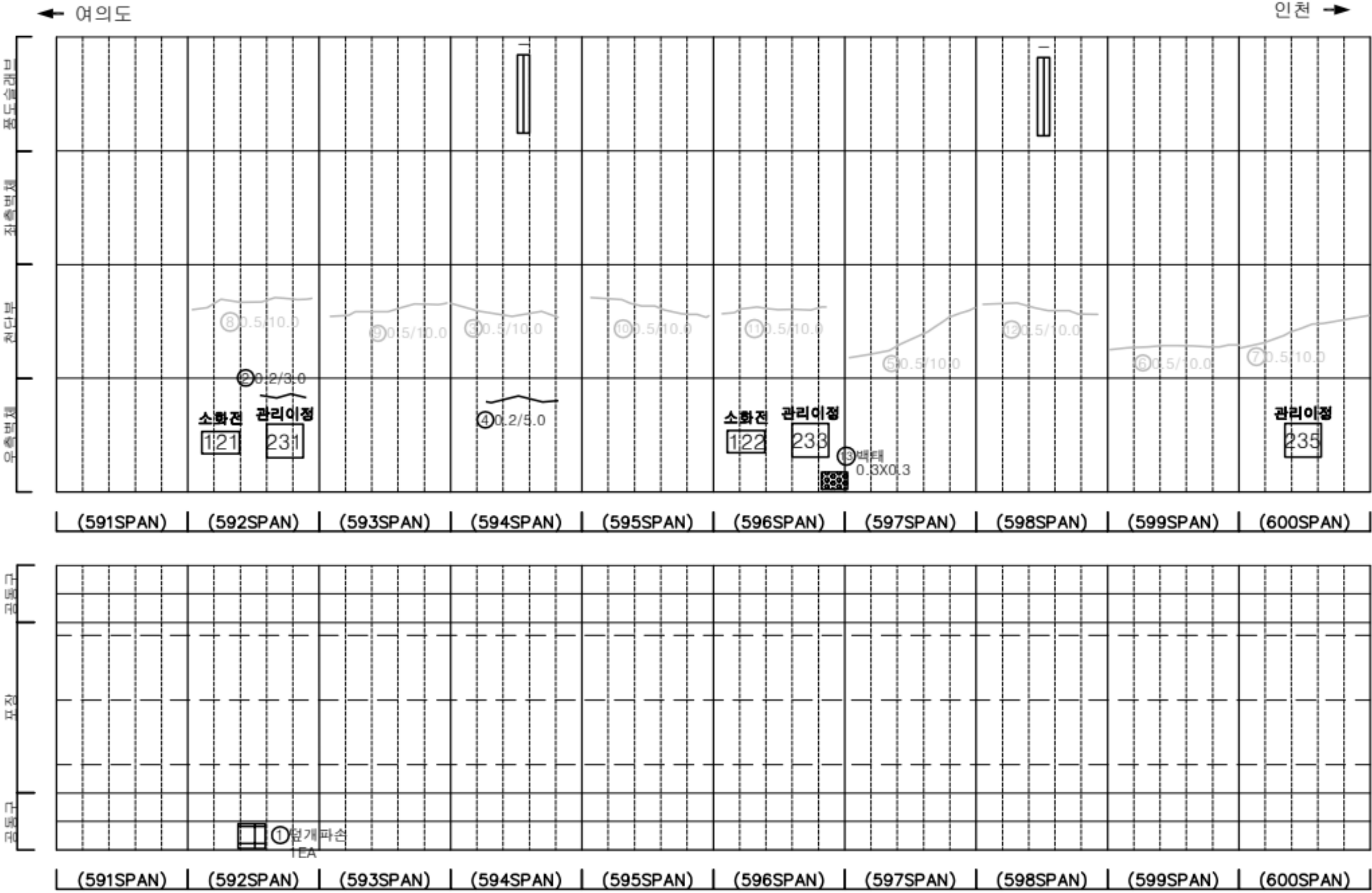
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간
도면번호	58

손상물량표

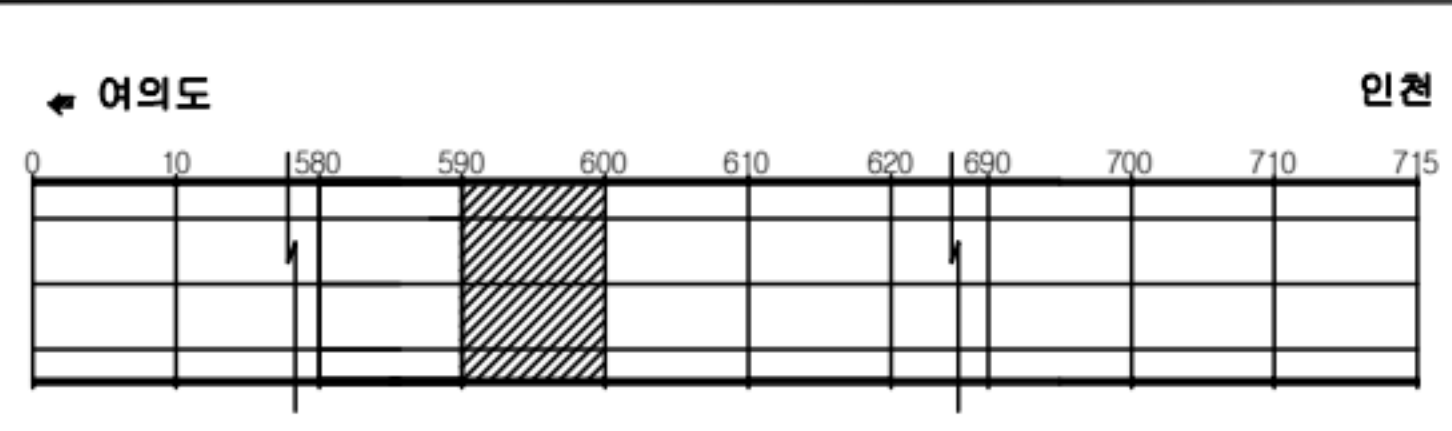
[illegible]

손상물량표

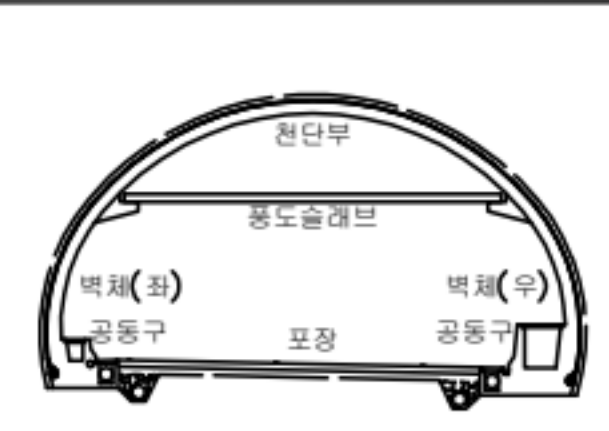
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 592	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	측벽부	S 592	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
3	23상	천단부	S 594	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23상	측벽부	S 594	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	5.0	-	m	1	5.00	
5	23하	천단부	S 597	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23하	천단부	S 599	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	천단부	S 600	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	S 592	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	천단부	S 593	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	24상	천단부	S 595	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	천단부	S 596	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
12	24상	천단부	S 598	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
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



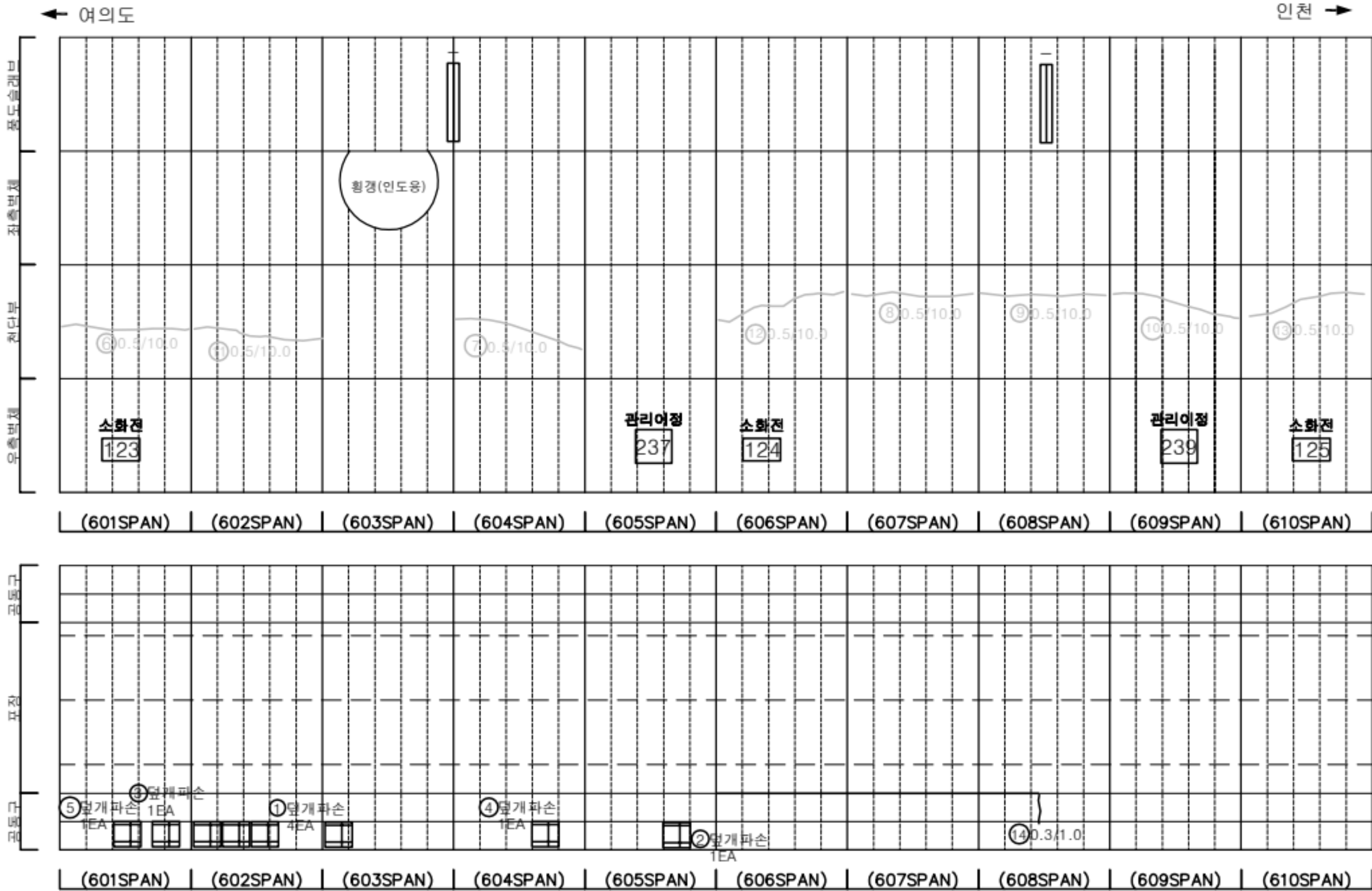
판례

균열	균열	재료분리
공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	토적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

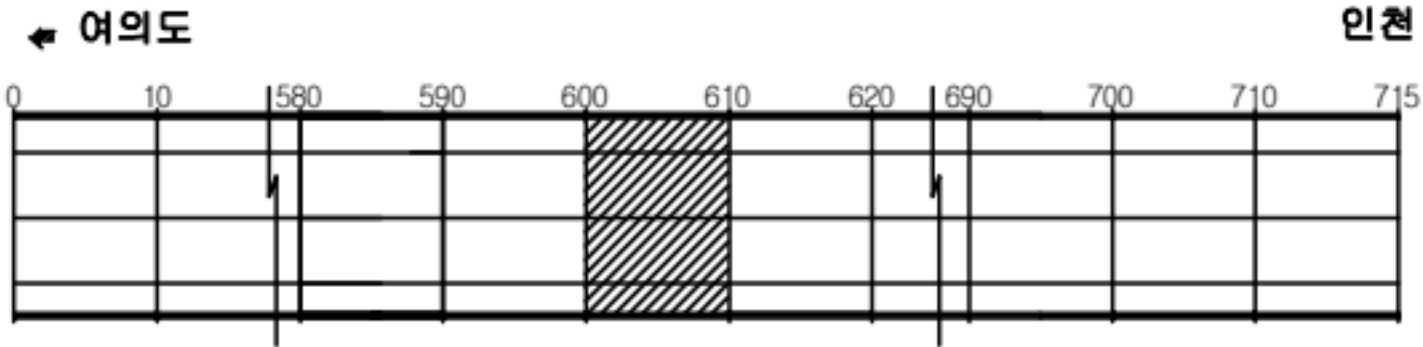
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 591~600구간
도면번호	60

손상물량표

번호	발생 년도	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	천단부	S 601	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	천단부	S 604	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	23하	천단부	S 607	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	23하	천단부	S 608	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	23하	천단부	S 609	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	천단부	S 602	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
12	24상	천단부	S 606	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
13	24상	천단부	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



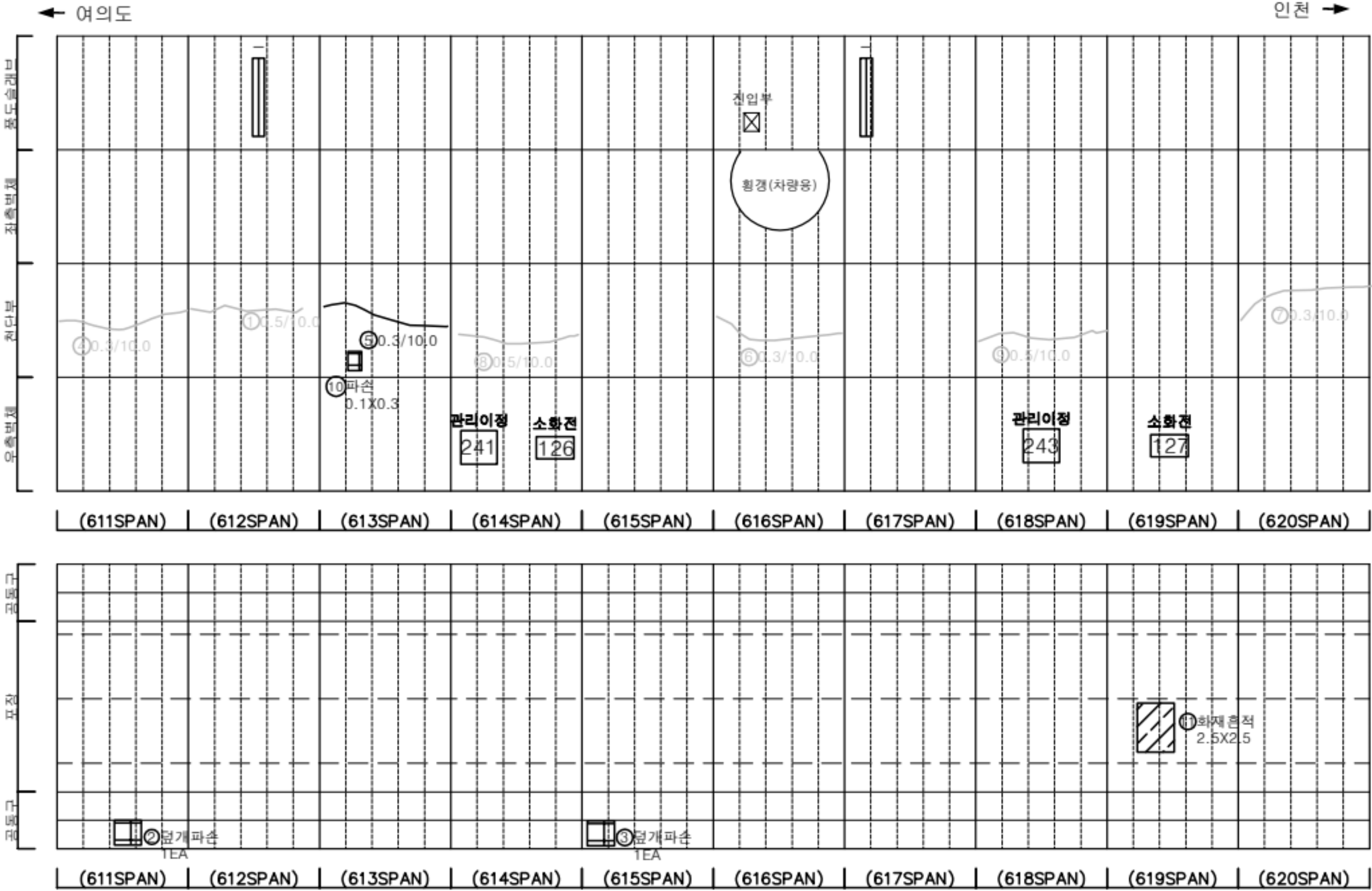
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	균열	균열
부식	균열, 변형	균열

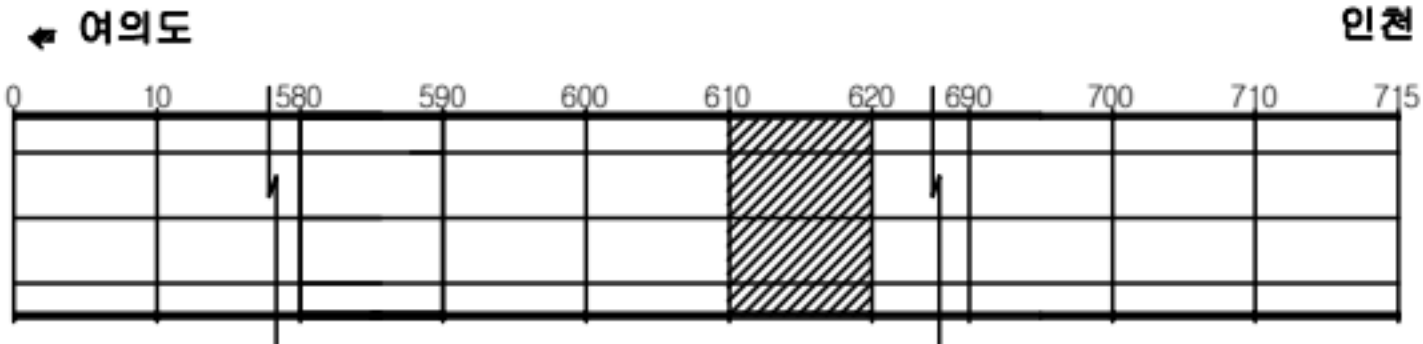
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 601~610구간
도면번호	61

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 612	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
2	22상	공동구	S 611	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 615	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 611	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
5	23하	천단부	S 613	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 616	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
7	23하	천단부	S 620	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
8	24상	천단부	S 614	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
9	24상	천단부	S 618	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
10	24하	천단부	S 613	파손	-	0.1	0.3	m²	1	0.03	
11	25하	포장부	S 619	화재흔적	-	2.5	2.5	m²	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



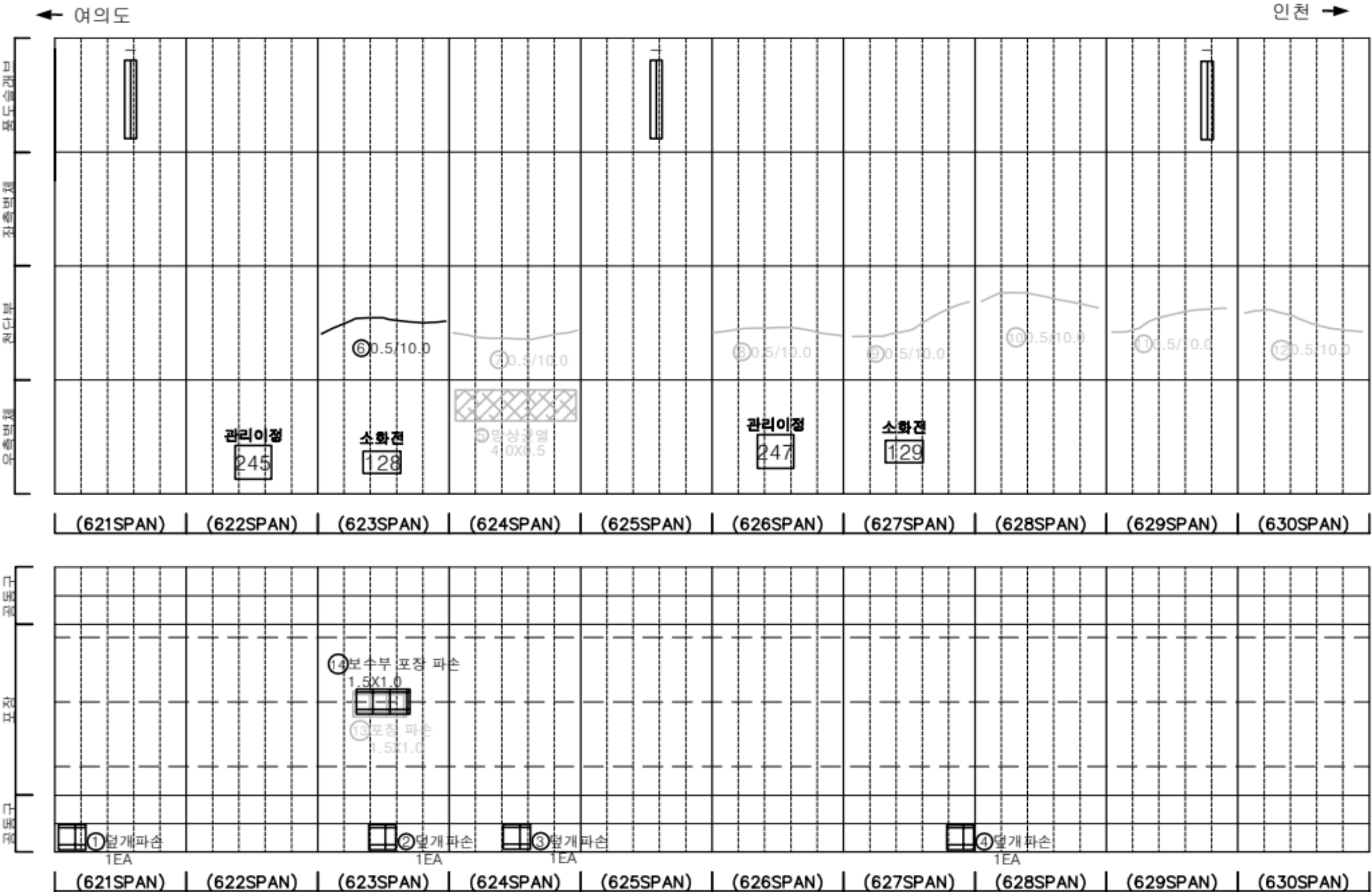
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 슬럼프	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

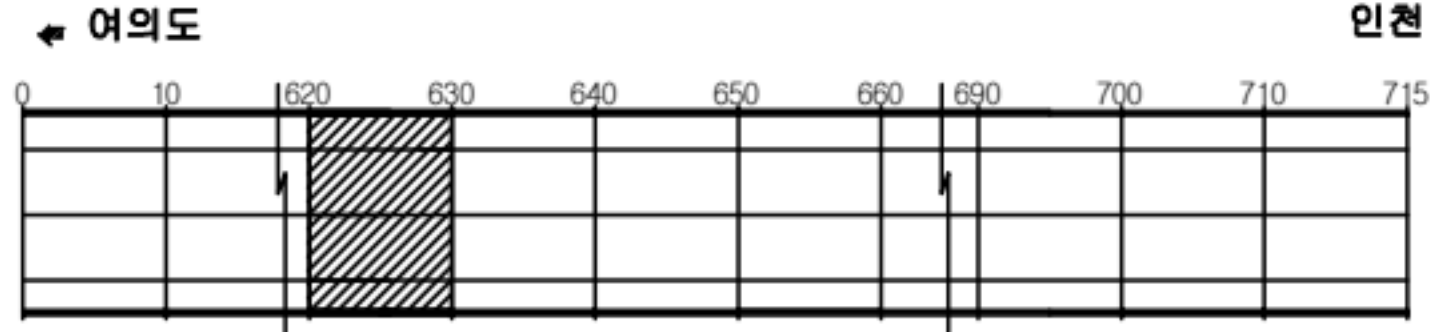
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 621	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	S 624	망상균열	-	4.0	0.5	m ²	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



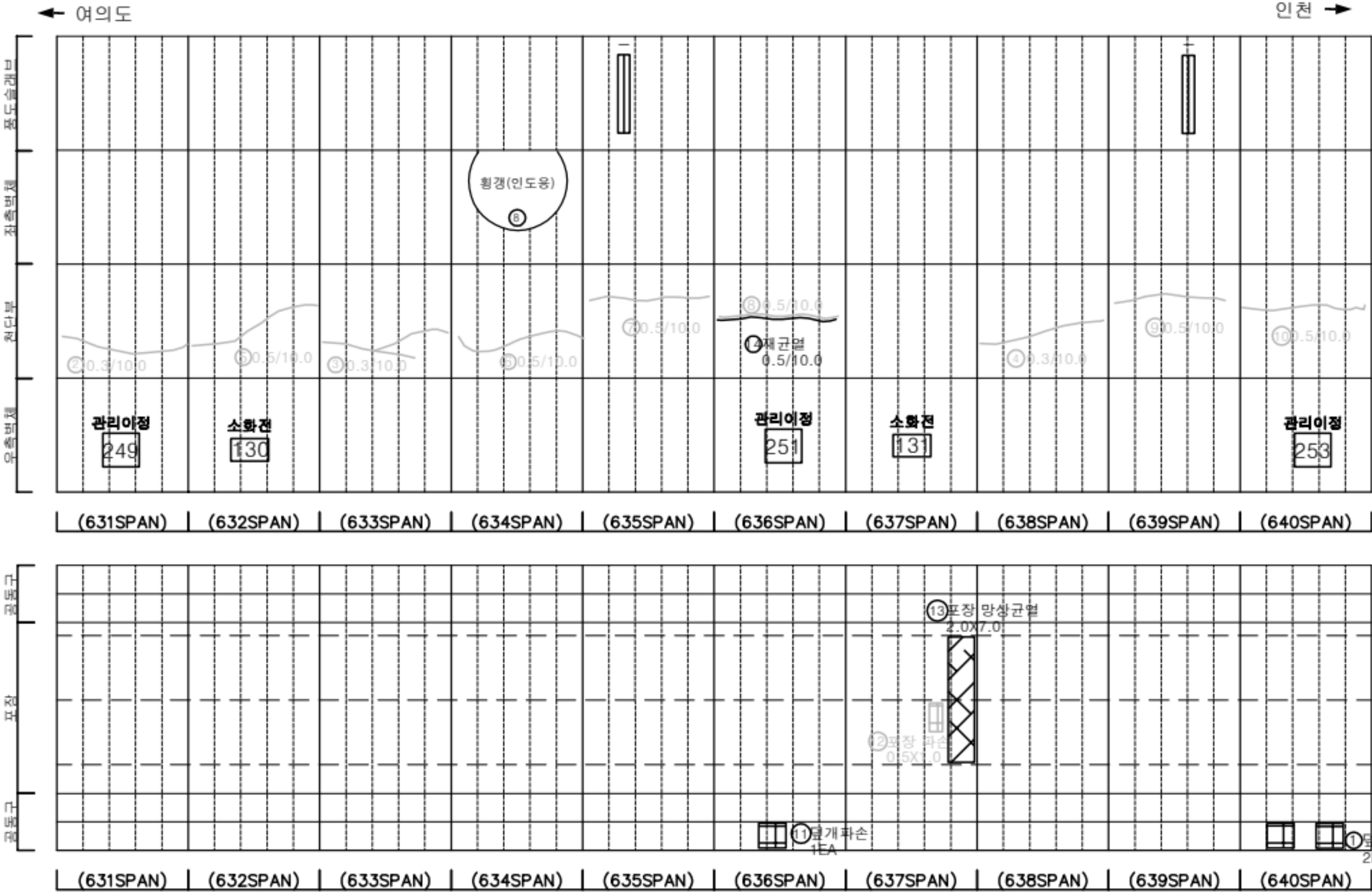
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 슬래브	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

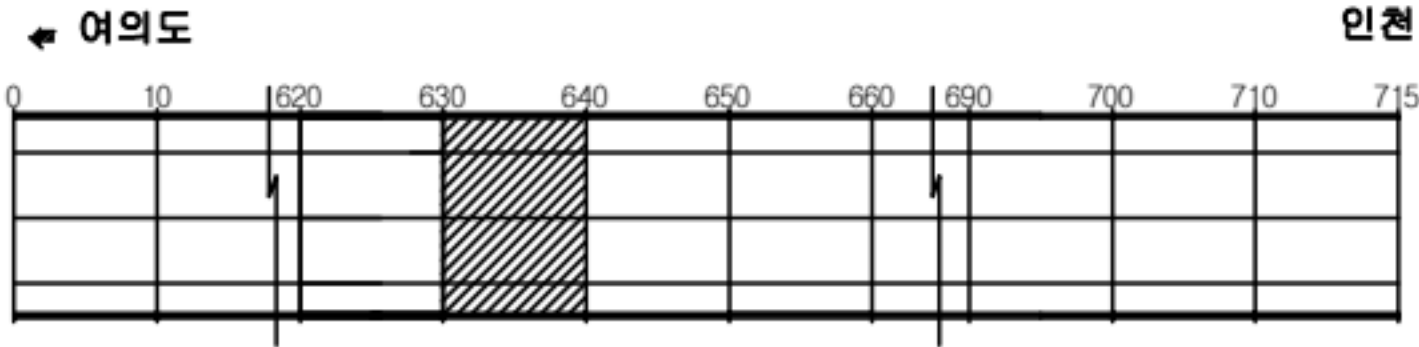
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간
도면번호	63

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 640	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	천단부	S 631	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
3	23하	천단부	S 633	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
4	23하	천단부	S 638	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
5	24상	천단부	S 632	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
6	24상	천단부	S 634	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
7	24상	천단부	S 635	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
8	24상	천단부	S 636	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
9	24상	천단부	S 639	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
10	24상	천단부	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	m²	1	0.50	25' 하 보수
13	24상	포장부	S 637	포장 망상균열	-	2.0	7.0	m²	1	14.00	
14	25하	천단부	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

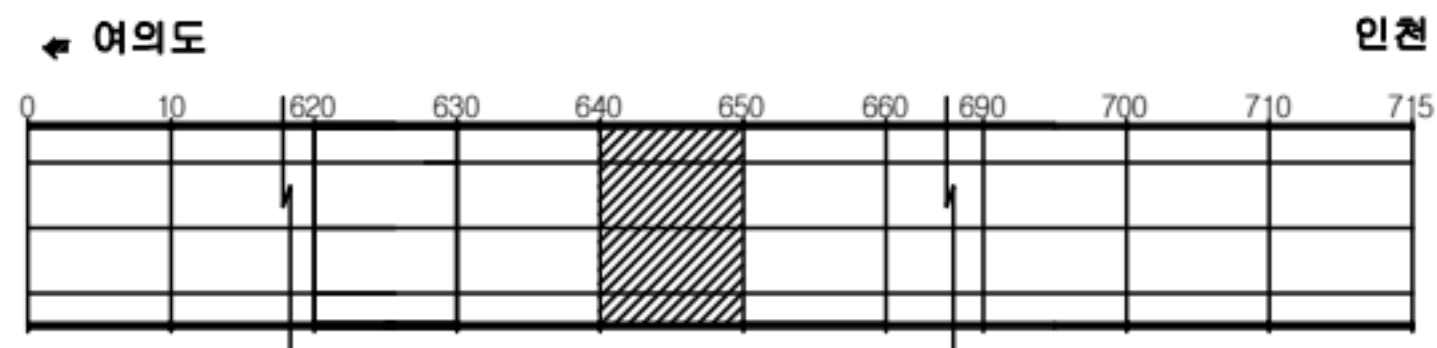


판
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 슬관부	배터	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

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

손상물량표

[illegible]

SECTION



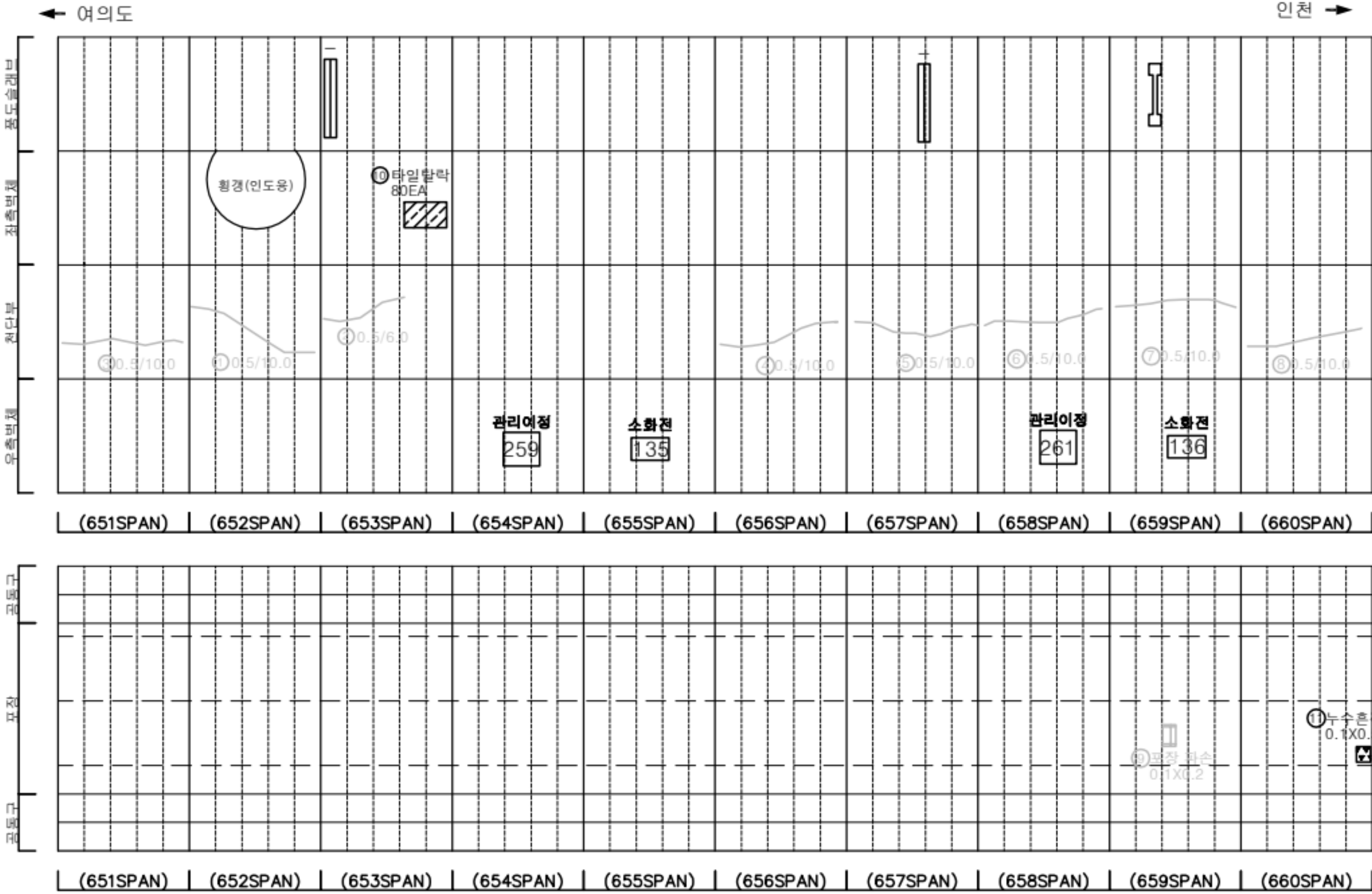
低 强

	관 열		망상관열		재료본리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습포부		텍 텍		퇴적물
	철근노출		철 하		열 화
	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 641-650구간
도 면 번 호	65

손상물량표

번호	발생년도	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	m²	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	m²	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

← 여의도

0 10 1620 630 640 650 660 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

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

도면명

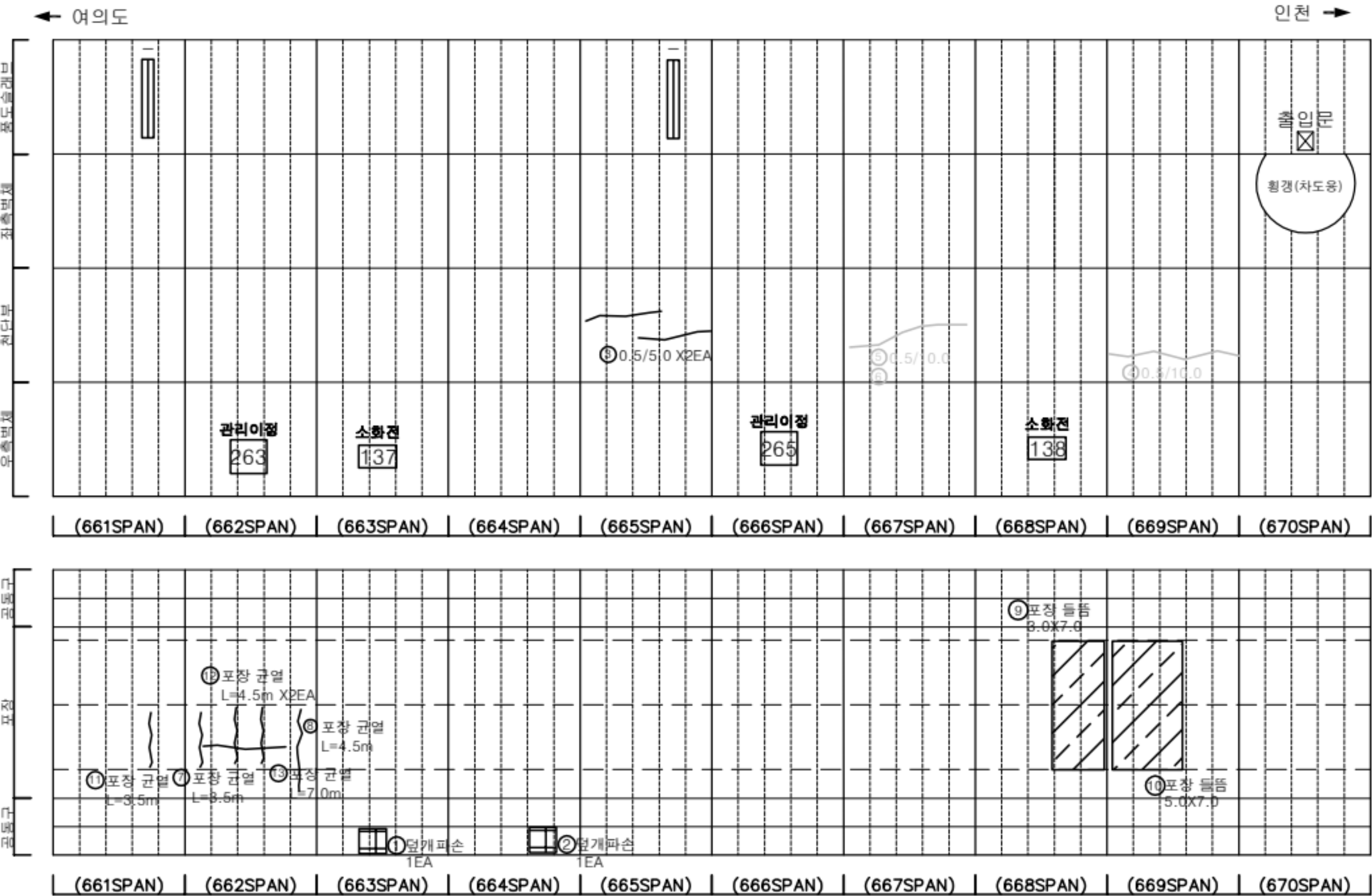
신월여의지하도로-인천방향 NATM 651~660구간

도면번호

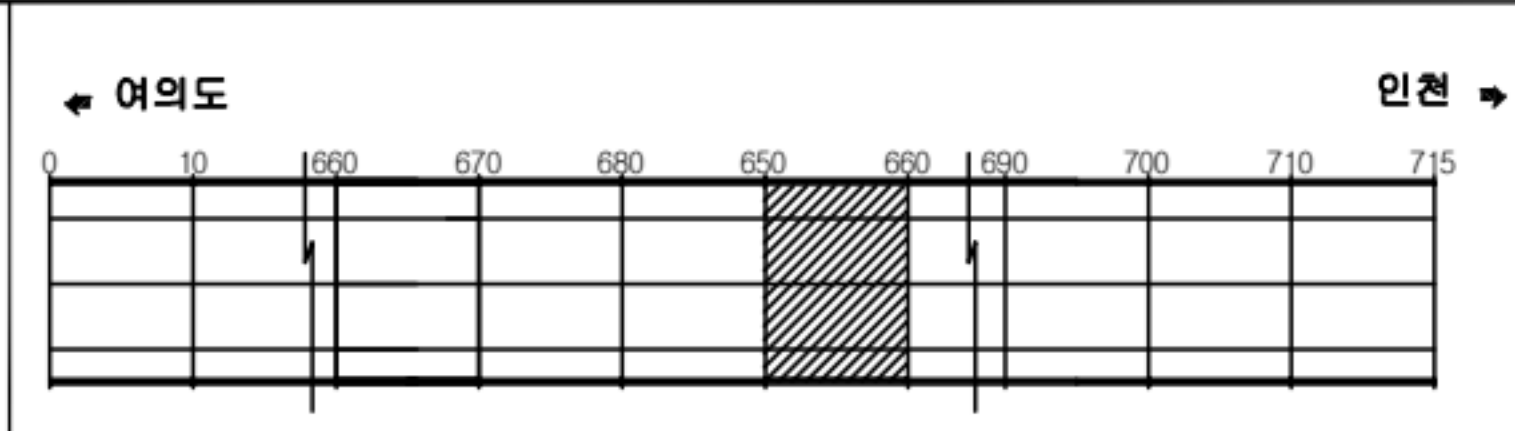
66

손상물량표

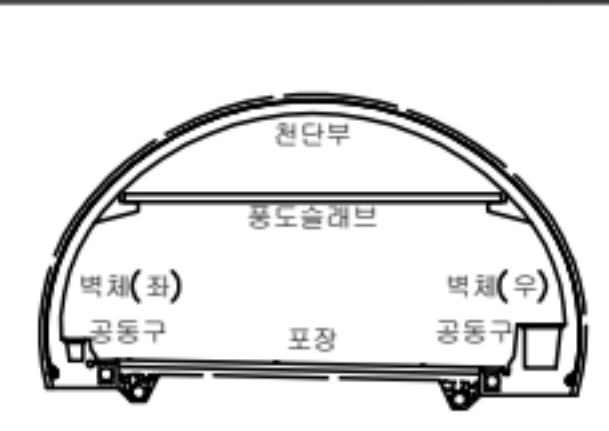
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 663	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 664	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 665	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	2	10.00	
4	23하	천단부	S 669	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
5	24상	천단부	S 667	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
6	24상	천단부	S 667	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 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	m²	1	21.00	
10	24상	포장부	S 669	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m²	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



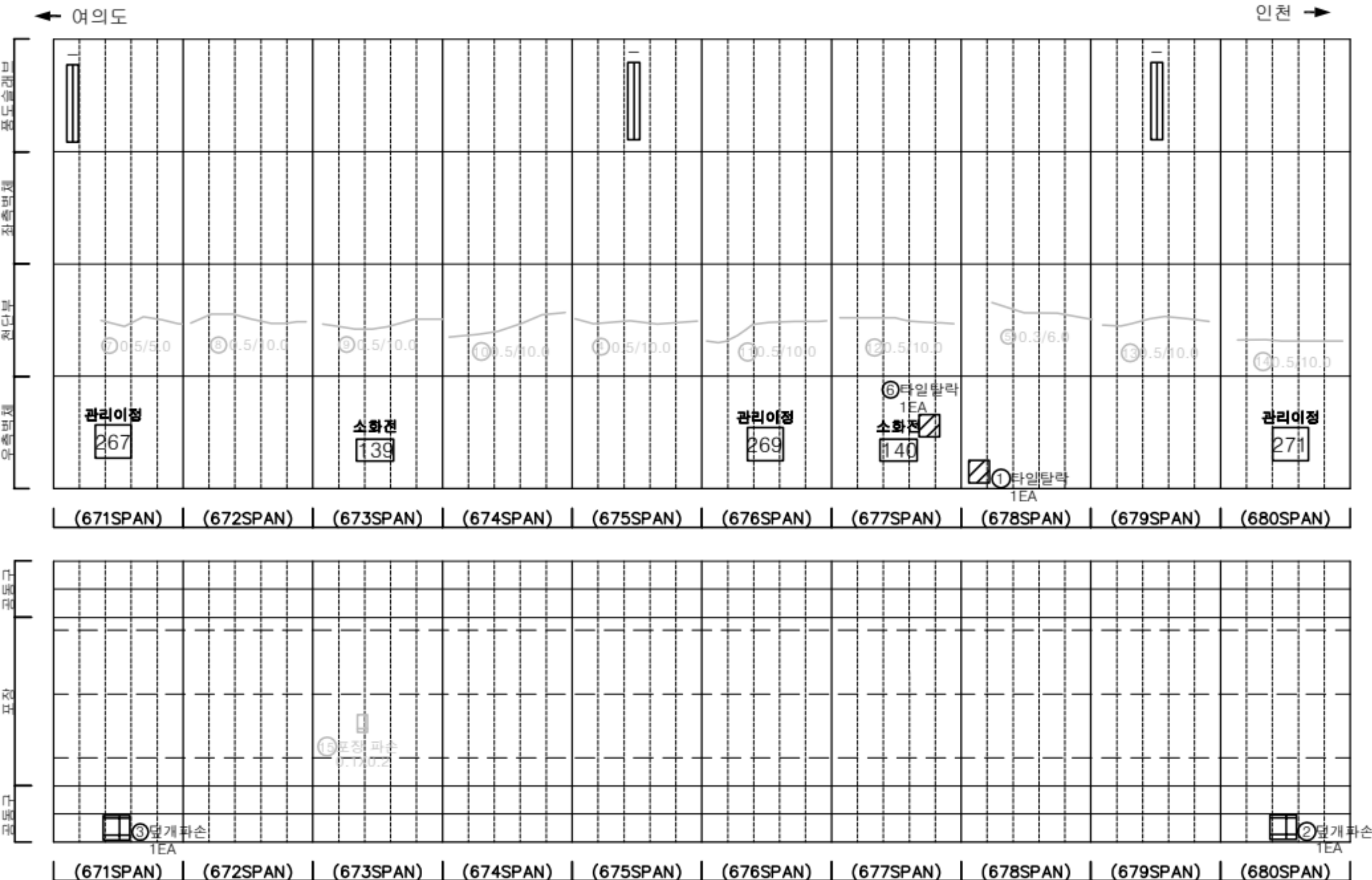
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 슬관부	배터	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 661~670구간
도면번호	67

손상물량표

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



KEY PLAN

← 여의도

0 10 1640 650 660 670 680 690 700 710 715

인천 →

SECTION

범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

발주처

서울터널주식회사

용역명

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

도면명

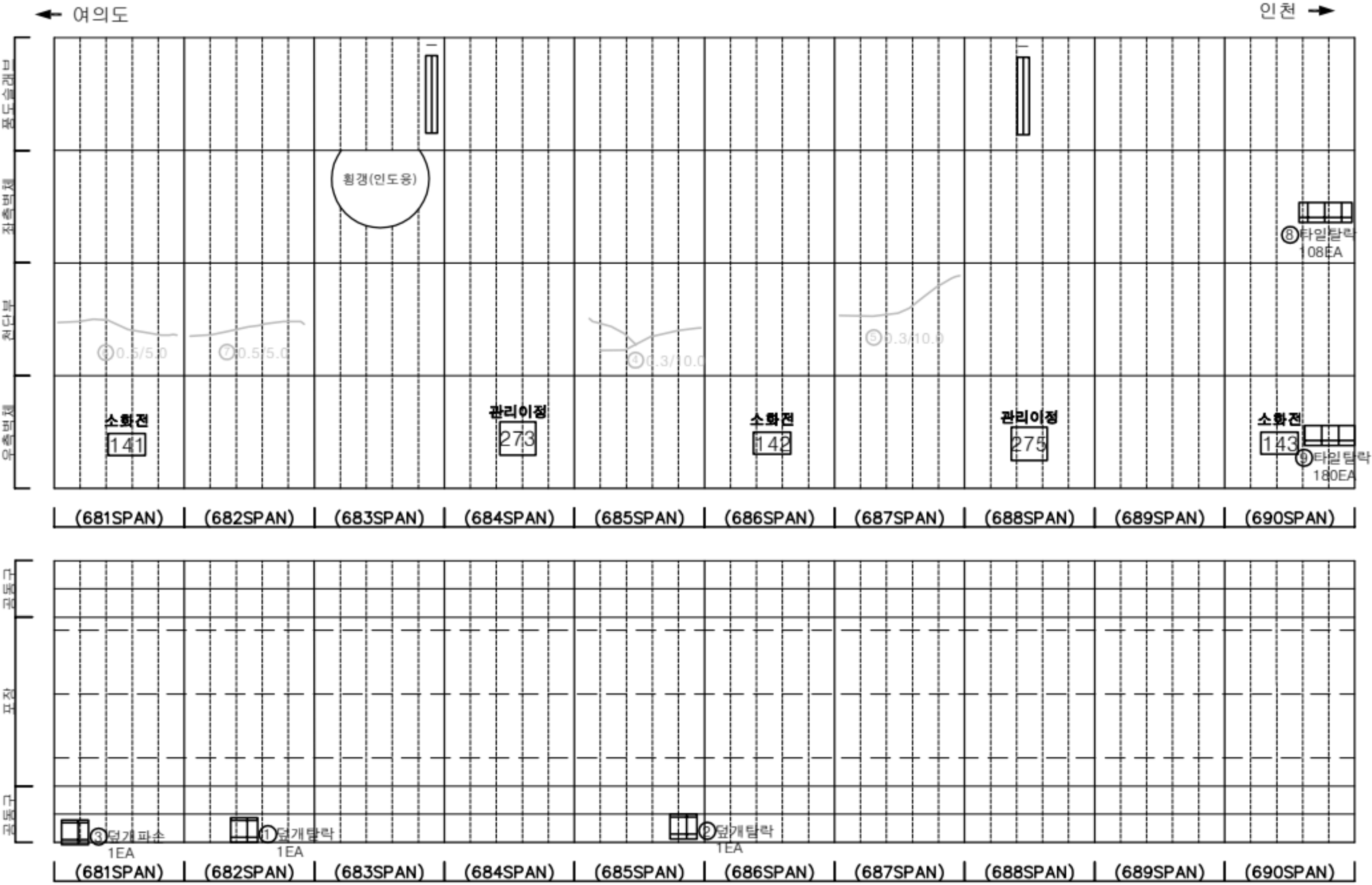
신월여의지하도로-인천방향 NATM 671-680구간

도면번호

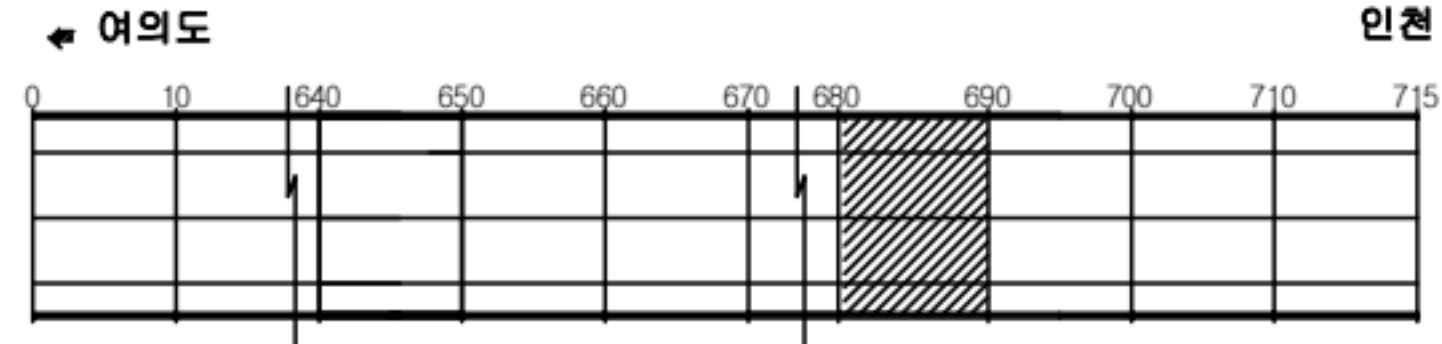
68

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	천단부	S 685	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
5	23하	천단부	S 687	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
6	24상	천단부	S 681	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 하 보수
7	24상	천단부	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



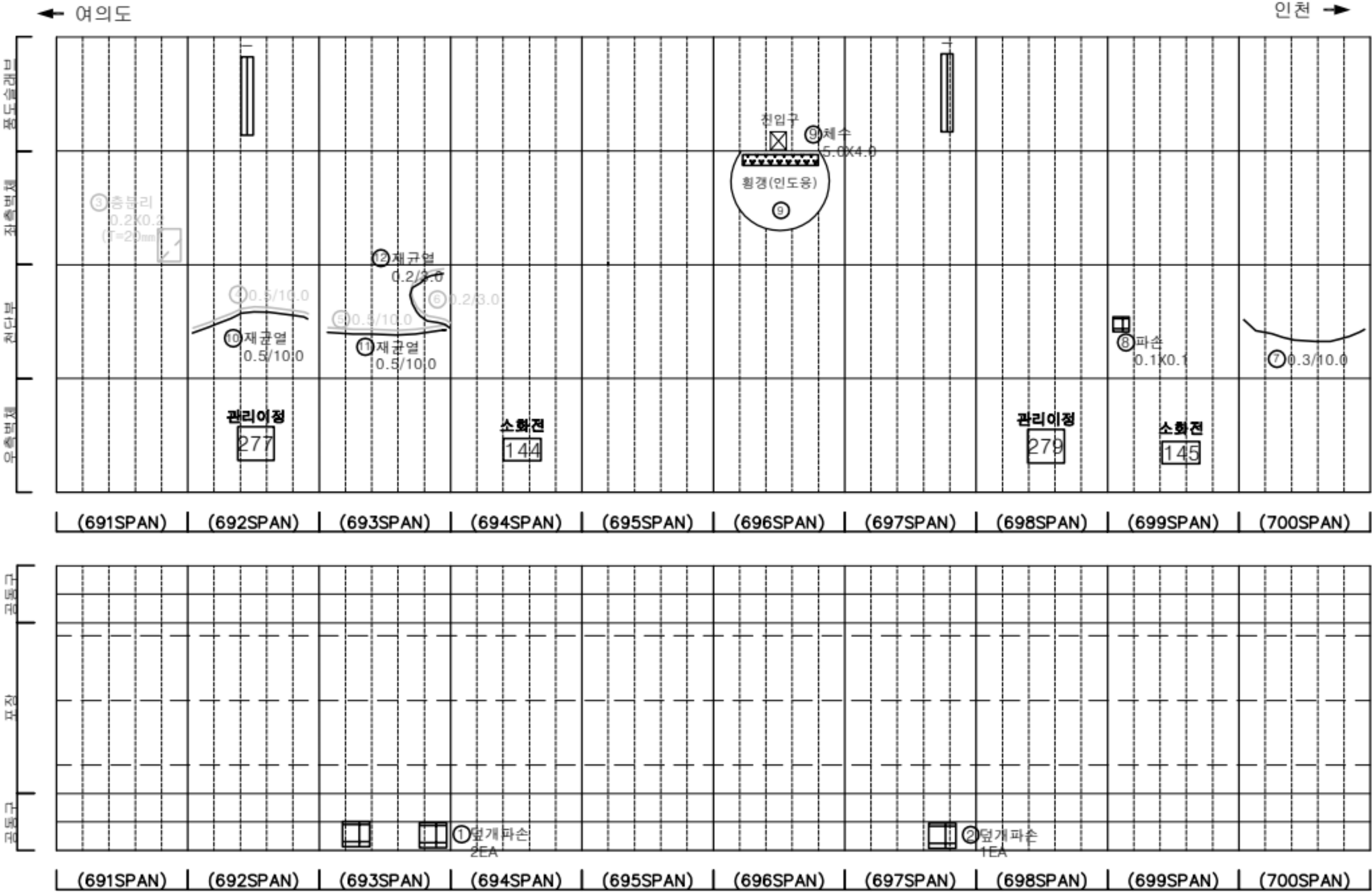
판례

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

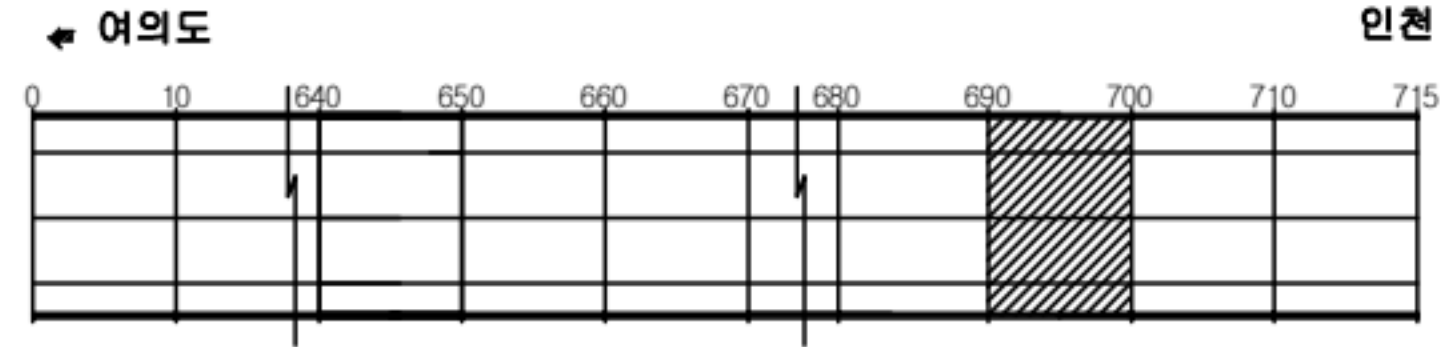
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 681~690구간
도면번호	69

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 693	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22상	공동구	S 697	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	측벽부	S 691	충돌리	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	25'상 보수
4	24상	천단부	S 692	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	천단부	S 693	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 693	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	25'하 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	파난연락경	S 696	채수	-	5.0	4.0	m ²	1	20.00	
10	25하	천단부	S 692	보수부 채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	25하	천단부	S 693	보수부 채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	25하	천단부	S 693	보수부 채균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



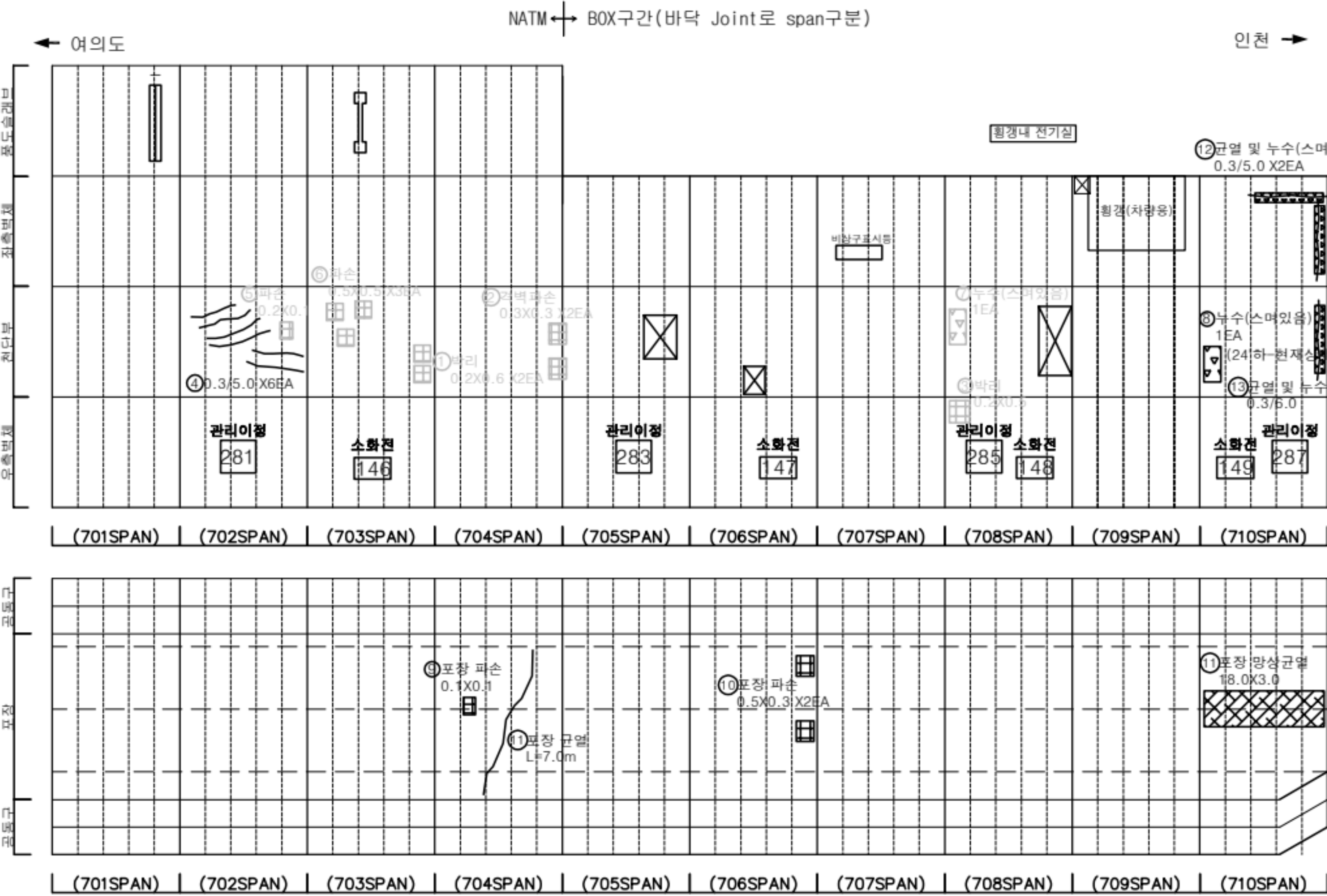
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

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

손상물량표

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



KEY PLAN

← 여의도 인천 →

SECTION

범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기 타

발주처: 서울터널주식회사

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

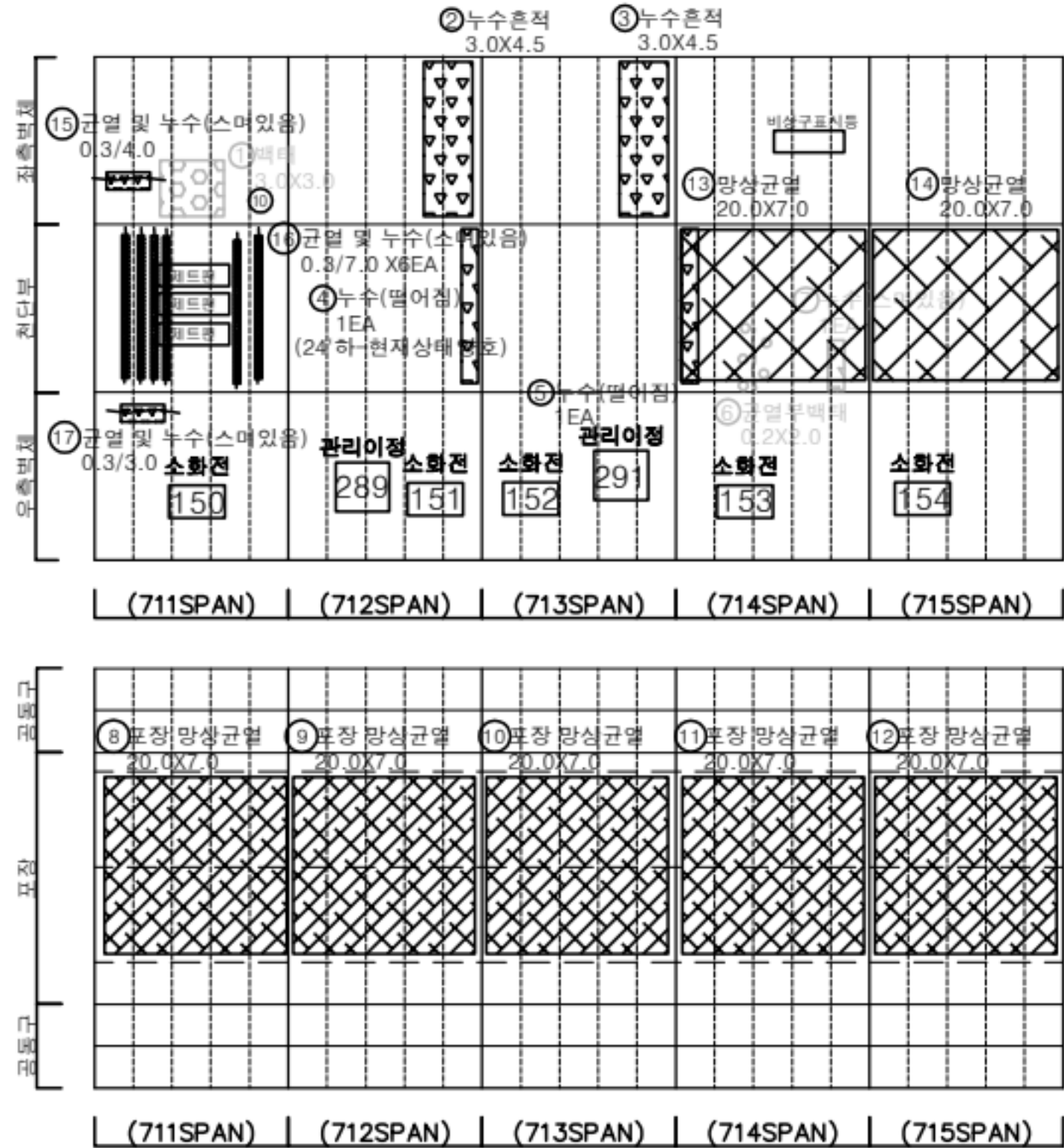
도면명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 701~704,BOX 705~710구간

도면번호: 71

손상물량표

← 여의도

인천 →

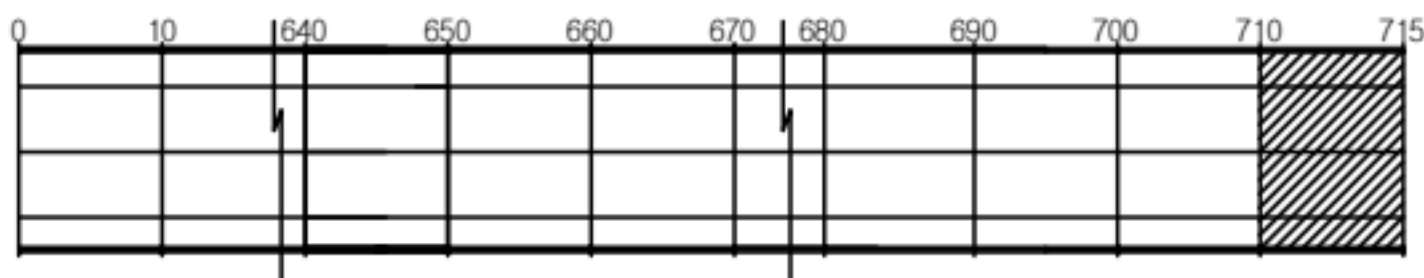


번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 711	벽태	-	3.0	3.0	m²	1	9.00	25'상 보수
2	24상	측벽부	S 712	누수흔적	-	3.0	4.5	m²	1	13.50	
3	24상	측벽부	S 713	누수흔적	-	3.0	4.5	m²	1	13.50	
4	24상	천단부	S 712	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24상	천단부	S 714	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 714	균열부벽태	-	0.2	2.0	m²	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	m²	1	140.00	
9	24상	포장부	S 712	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m²	1	140.00	
10	24상	포장부	S 713	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m²	1	140.00	
11	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m²	1	140.00	
12	24상	포장부	S 715	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m²	1	140.00	
13	25하	천단부	S 714	망상균열	-	20.0	7.0	m²	1	140.00	
14	25하	천단부	S 715	망상균열	-	20.0	7.0	m²	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											

KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배태	퇴적물
철근노출	철하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 BOX 711~715구간
도면번호	72