

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도

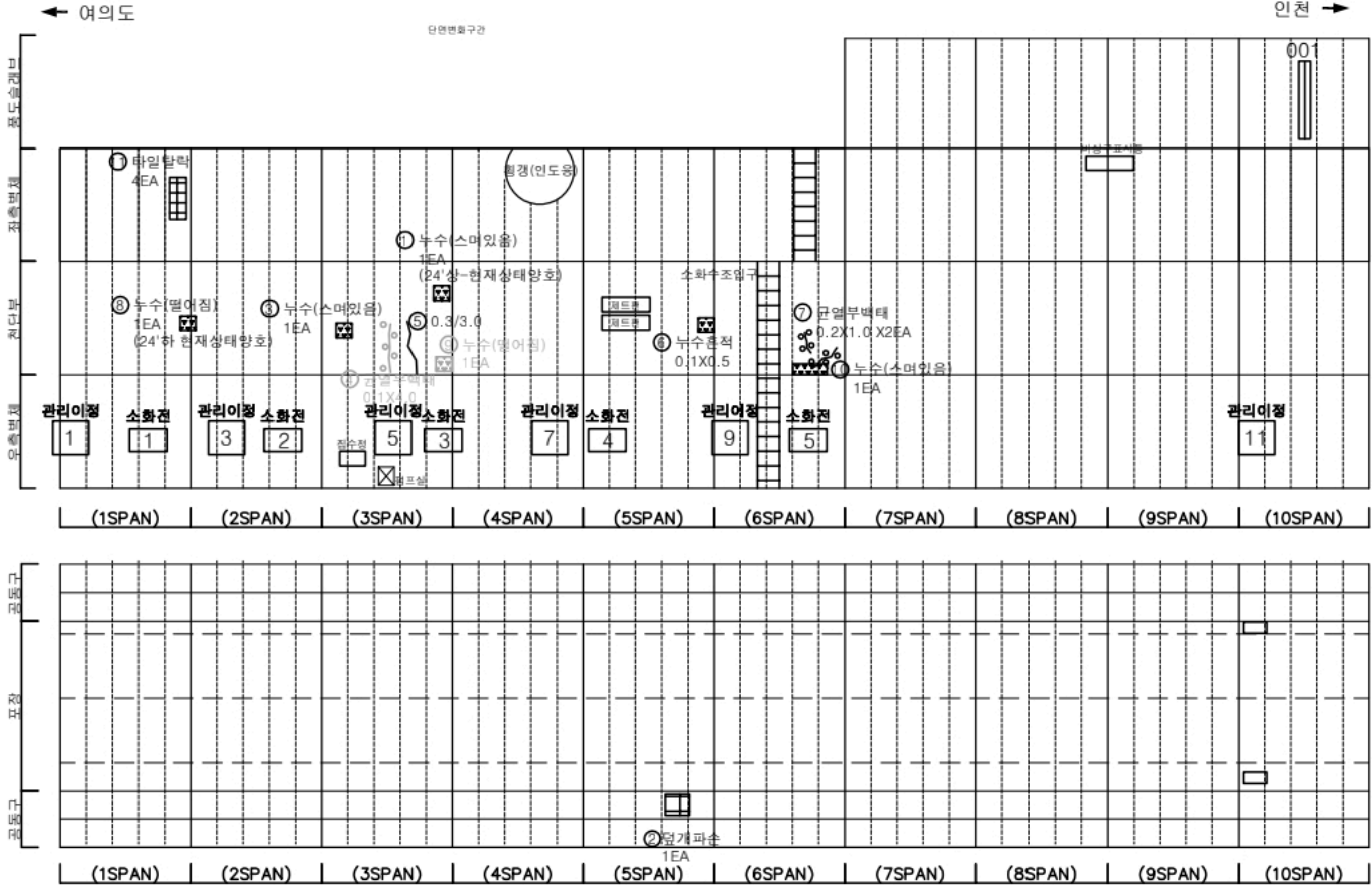
신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
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	
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	
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	
11	24하	측벽부	S 001	타일탈락	-	-	-	EA	4	4.00	
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

← 여의도

0102030405060690700710715

→ 인천

SECTION

판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	박락	녹작용
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명

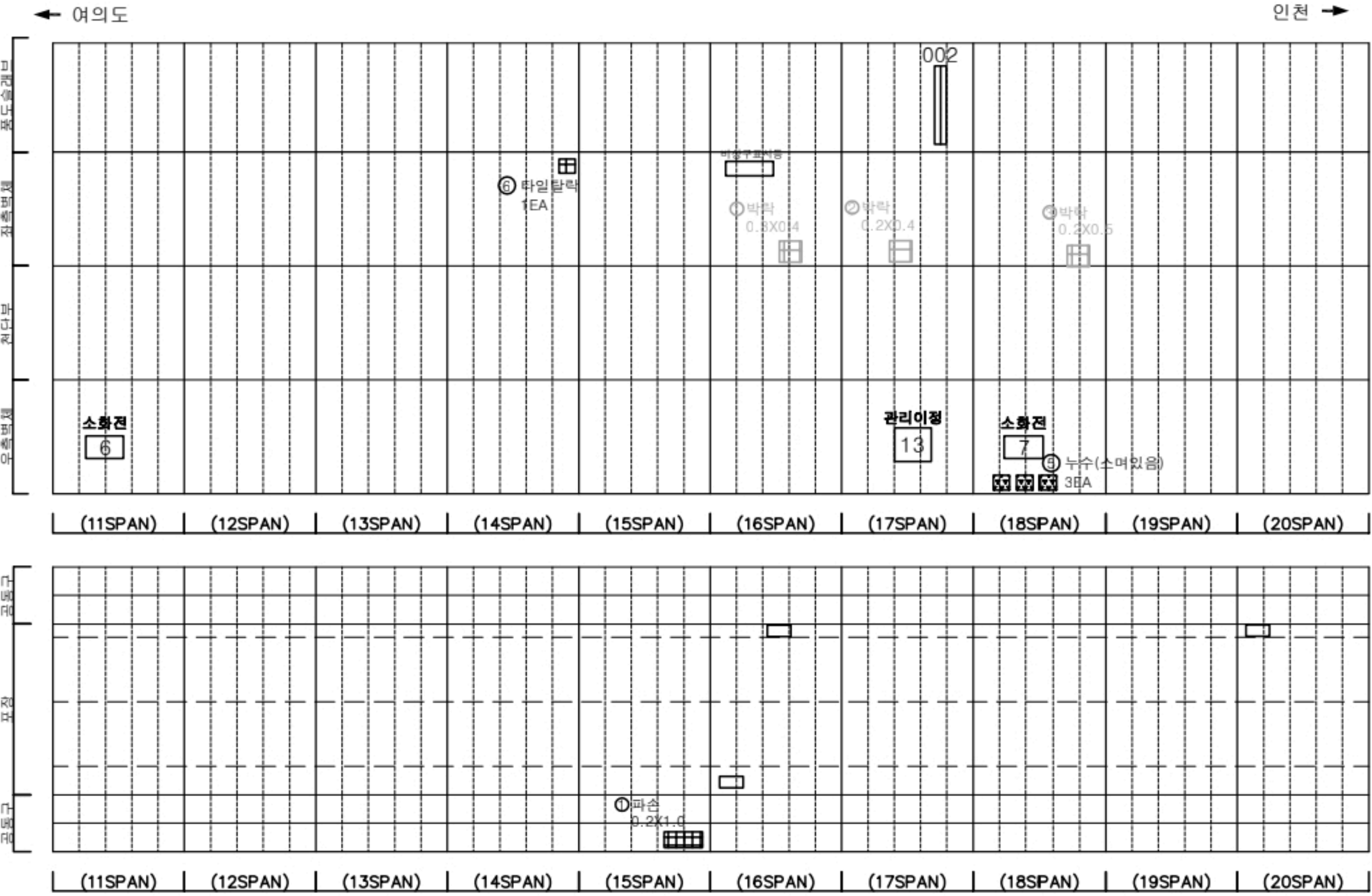
신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간

도면번호

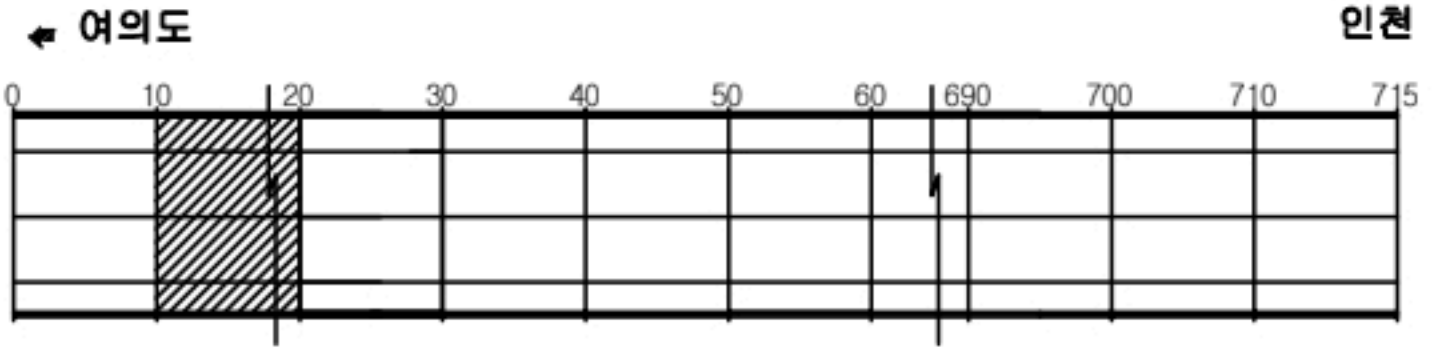
01

손상물량표

번호	발생 년도	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	3	3.00	
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



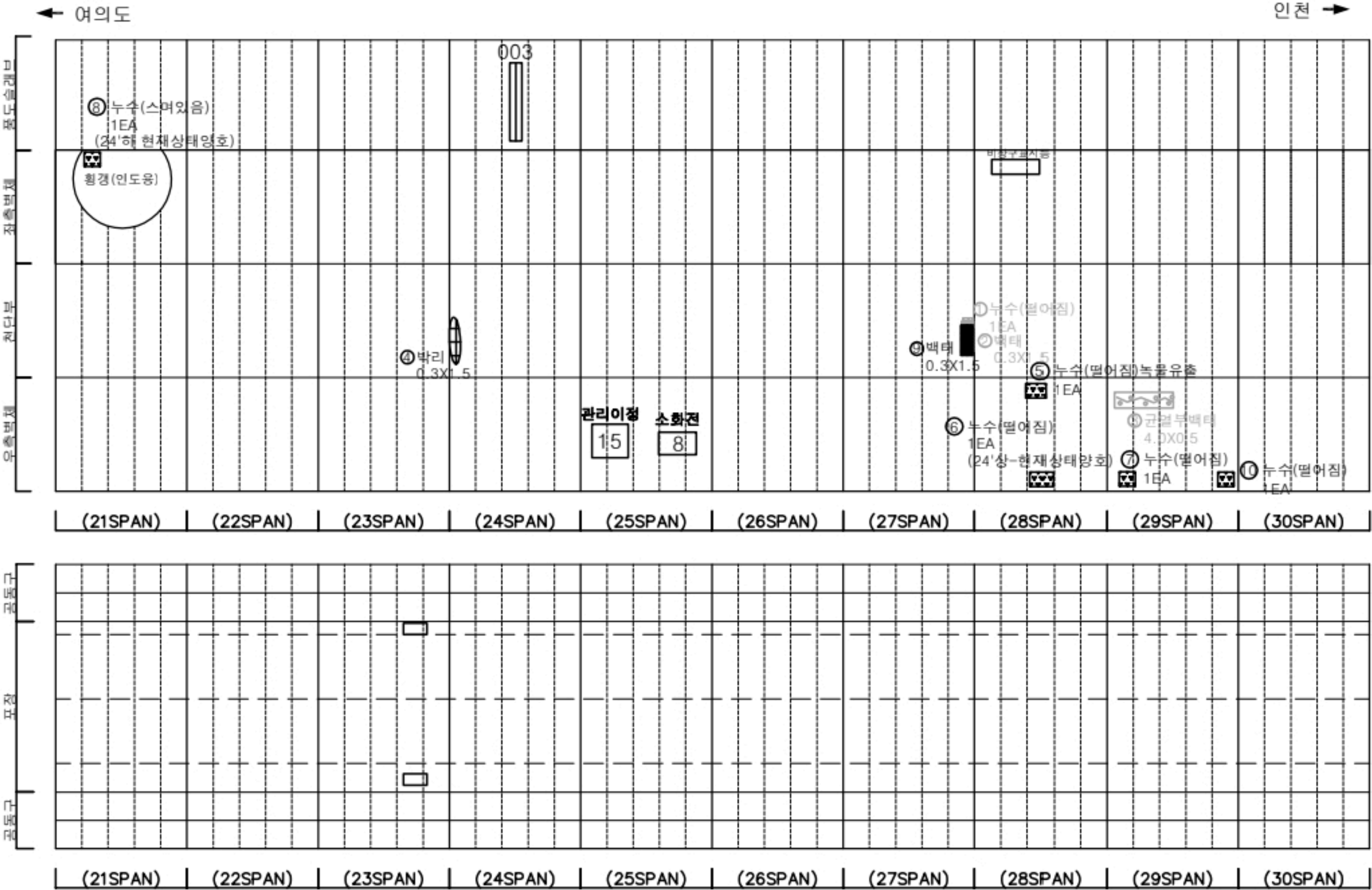
판례

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

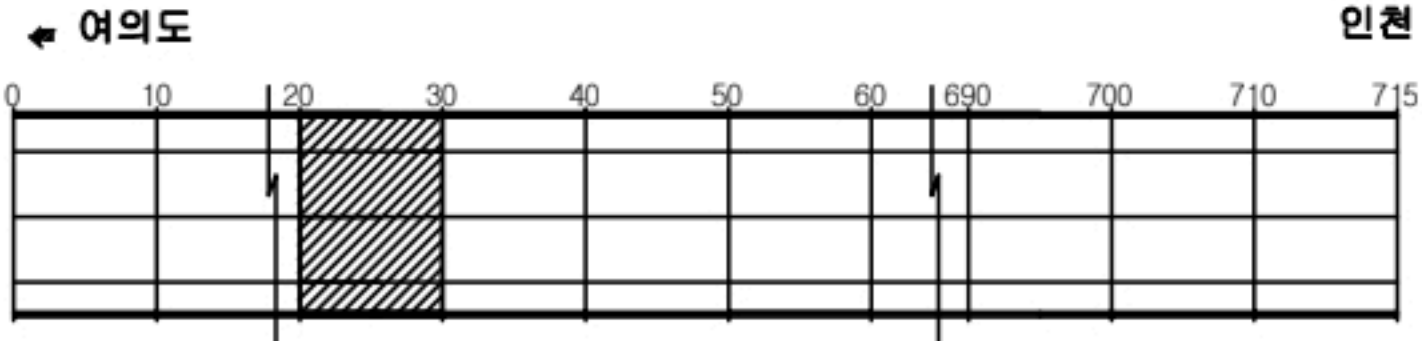
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간
도면번호	02

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 027	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	23'상 보수
3	23상	측벽부	S 029	균열부벽태	-	4.0	0.5	m ²	1	2.00	24'상 보수
4	23상	천단부	S 024	벽리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
5	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
7	23하	천단부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	피난연락경	S 021	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
10	24상	측벽부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	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

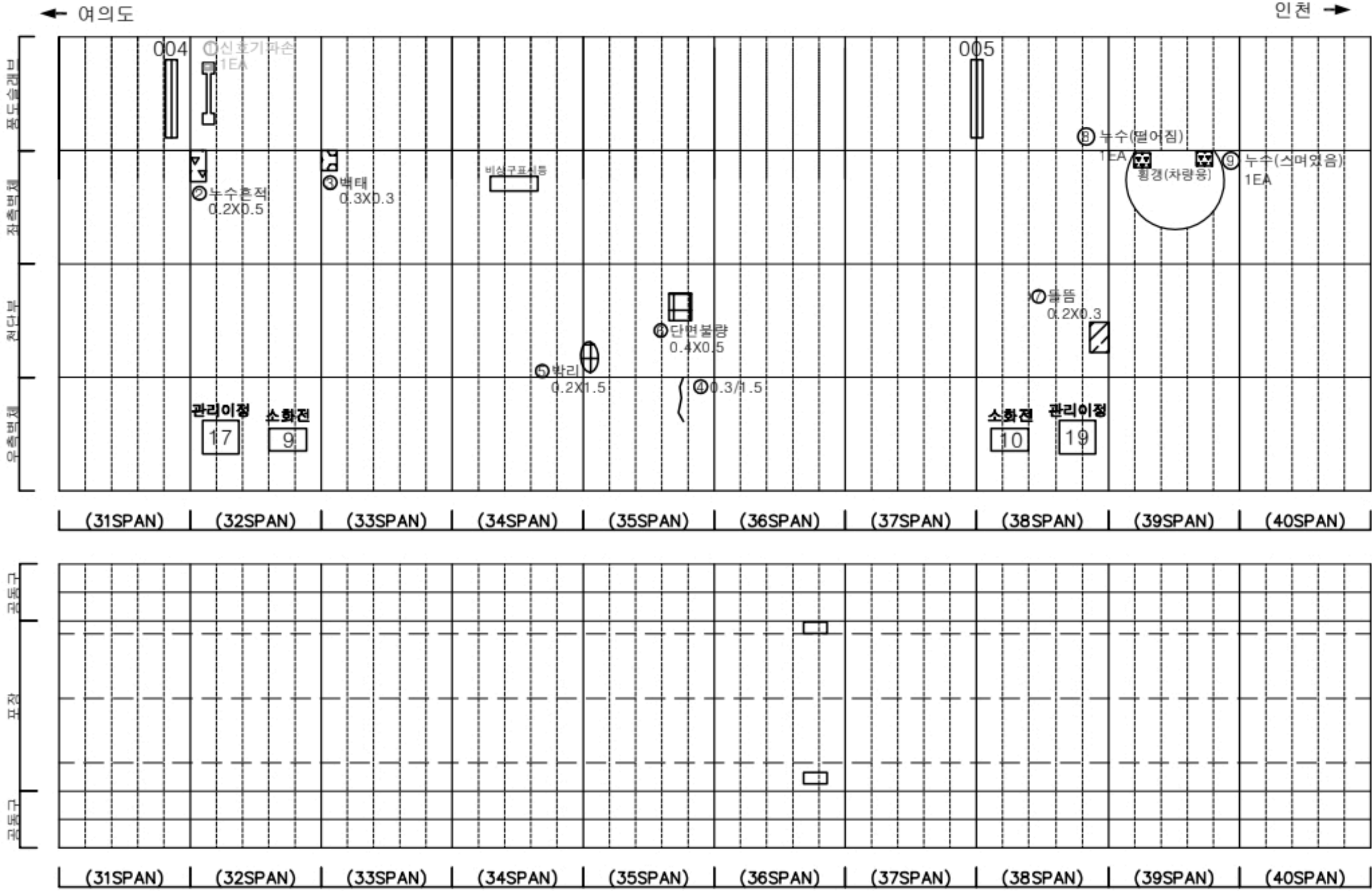


판례

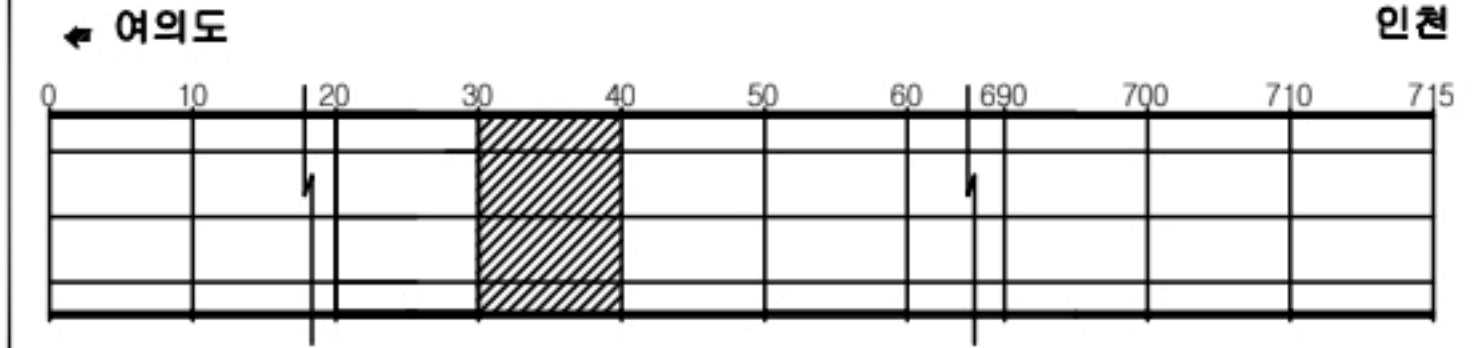
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간
도면번호	03

손상물량표

번호	발생연도	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	벽태	-	0.3	0.3	m²	1	0.09	
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	0.10	
6	23상	천단부	S 035	단면물량	-	0.4	0.5	m²	1	0.20	
7	24상	천단부	S 037	물품	-	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											
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	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
도면번호	04

손 상 물 량 표

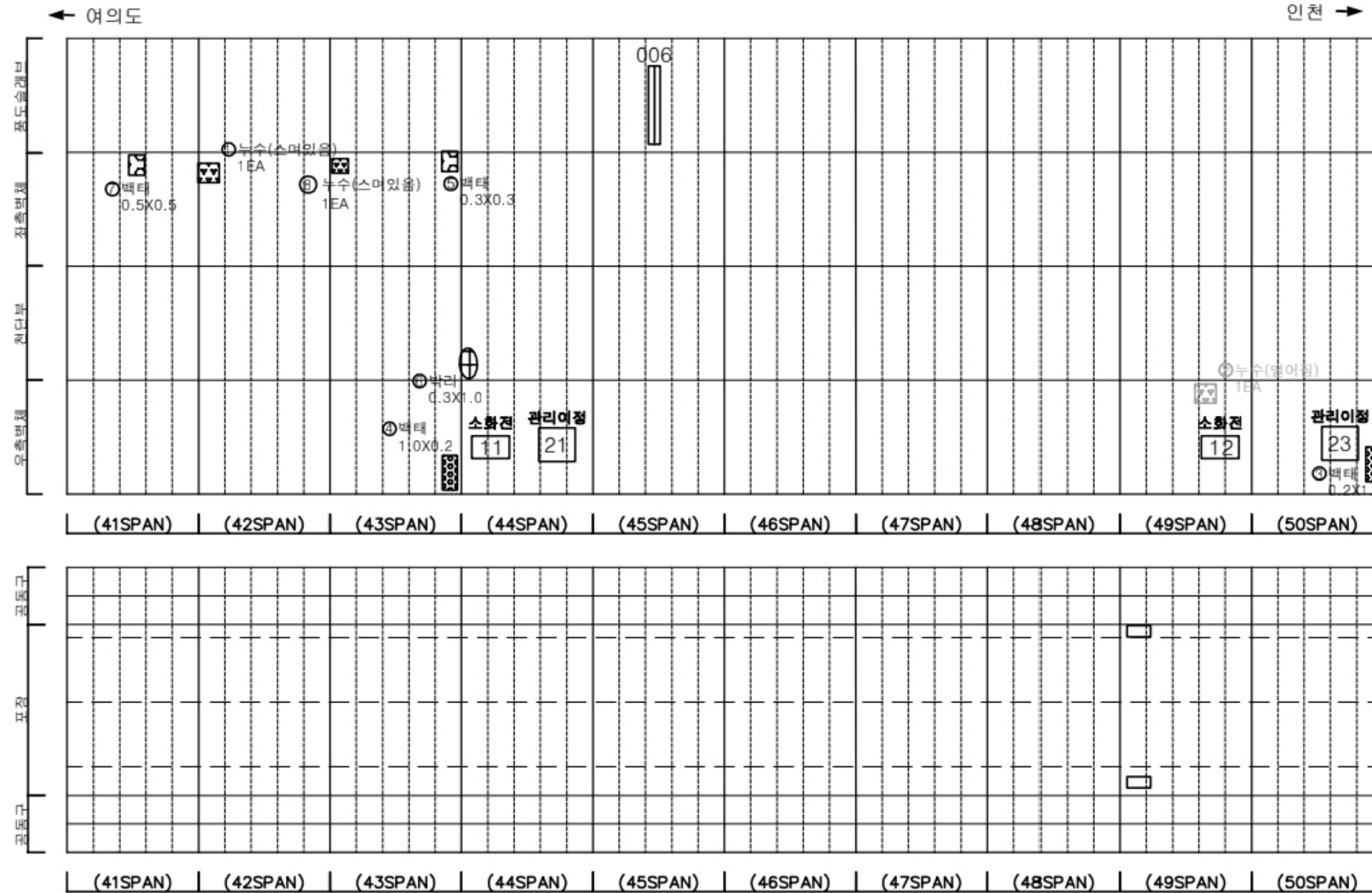
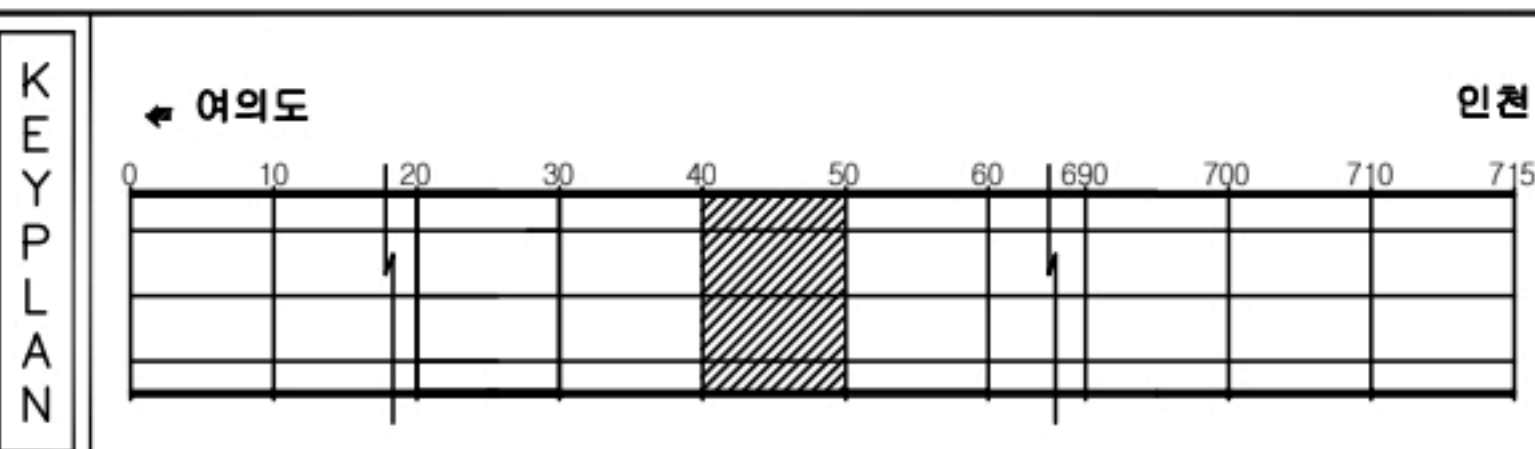
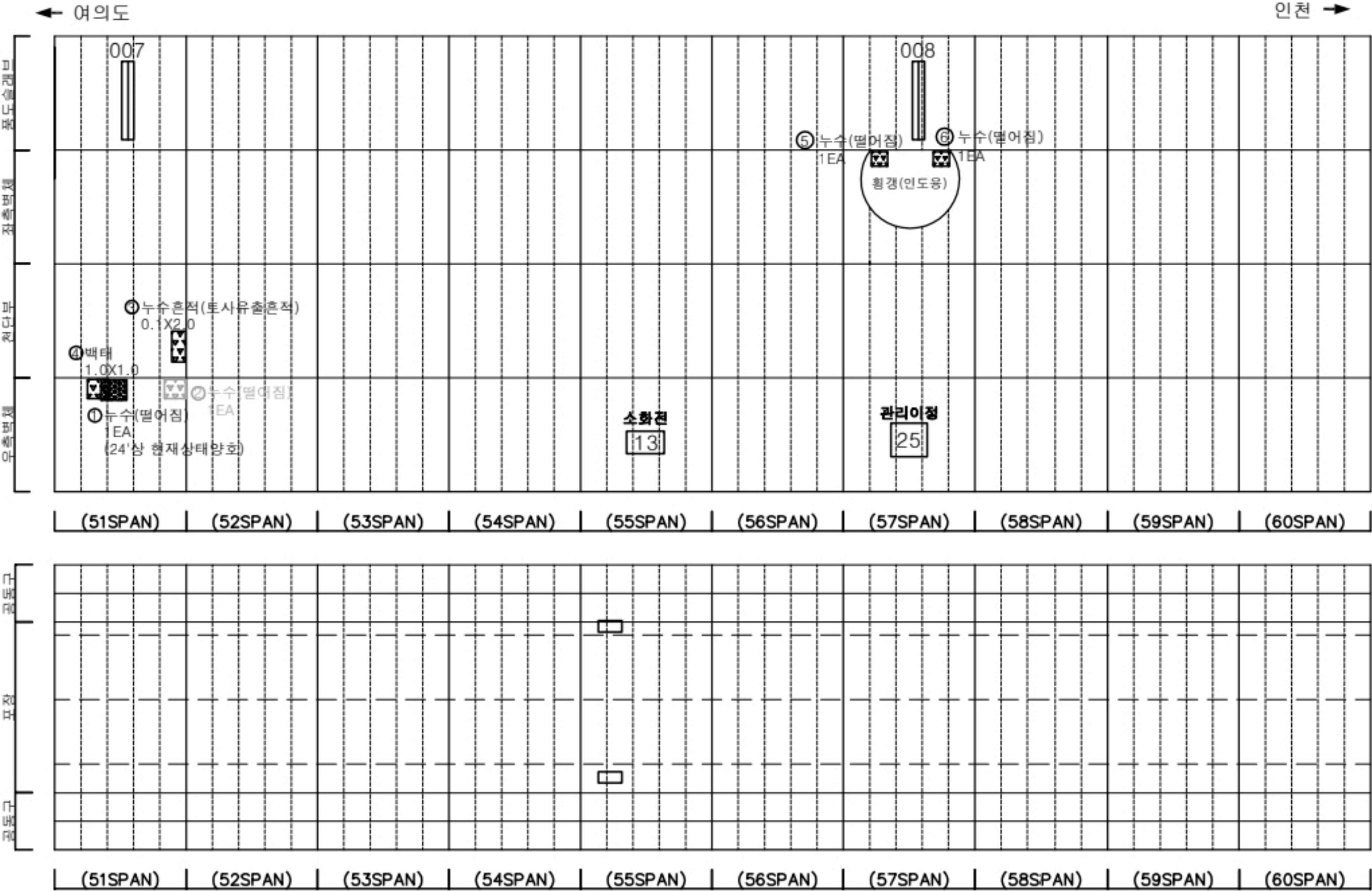
[illegible]

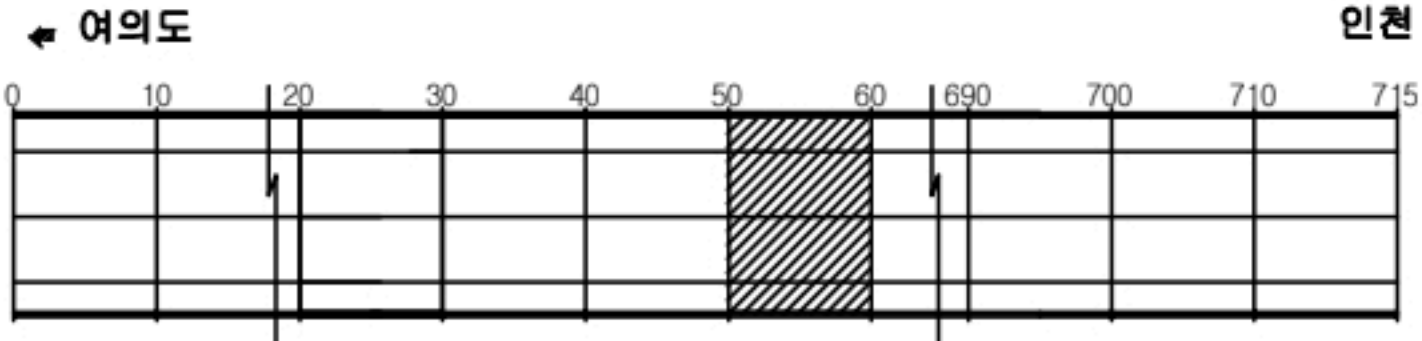
표 의		균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		세수	용 역 열
		누수, 습윤부		배척		퇴적물	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		철근노출		침하		열화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 41-50구간
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 05

손상물량표

번호	발생 년도	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	
2	22상	측벽부	S 051	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
3	23하	천단부	S 051	누수흔적	-	0.1	2.0	m²	1	0.20	
4	24상	측벽부	S 051	벽태	-	1.0	1.0	m²	1	1.00	
5	24상	피난연락경	S 057	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	피난연락경	S 057	누수(떨어짐)	-	-	-	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

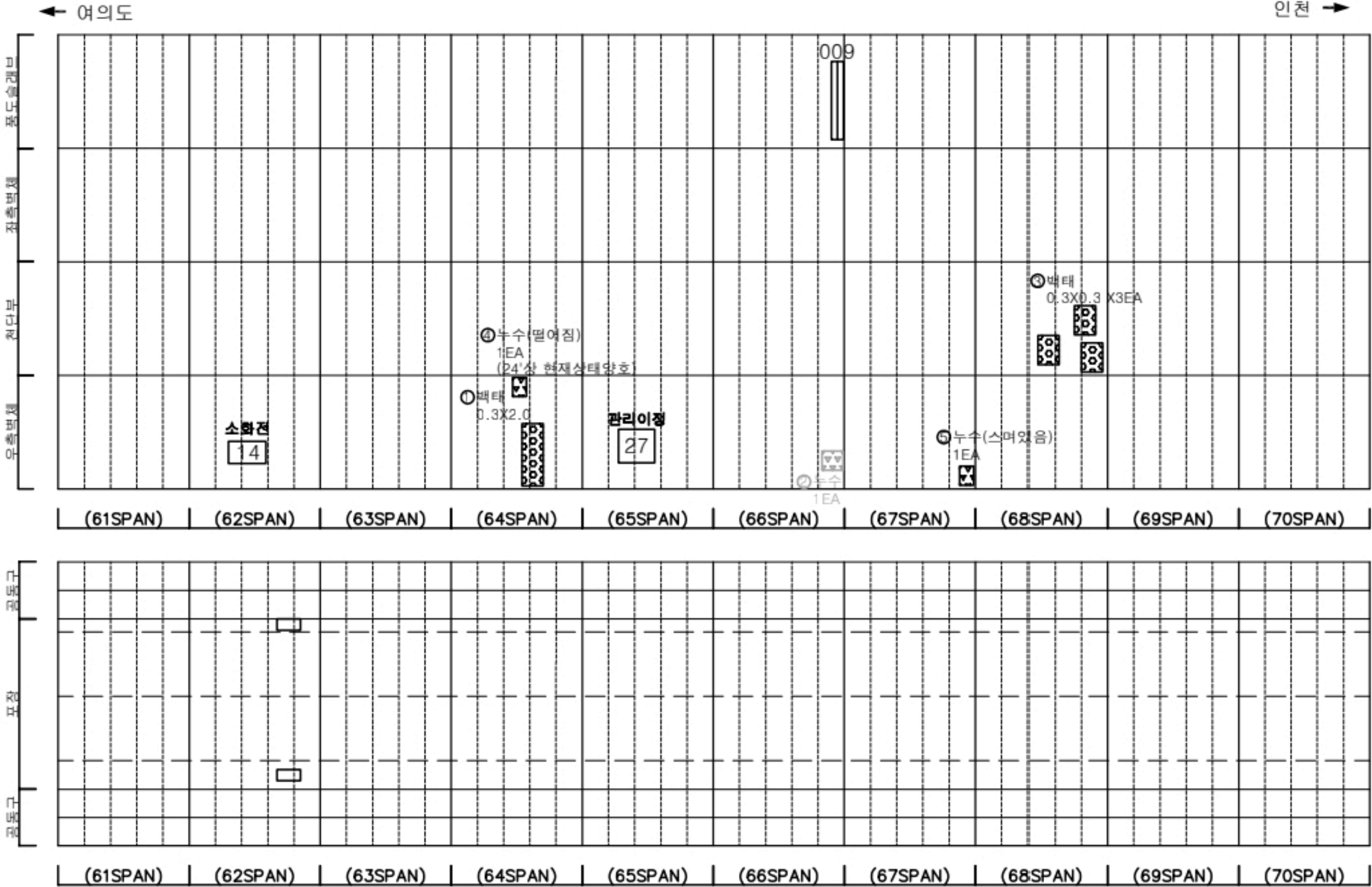


균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

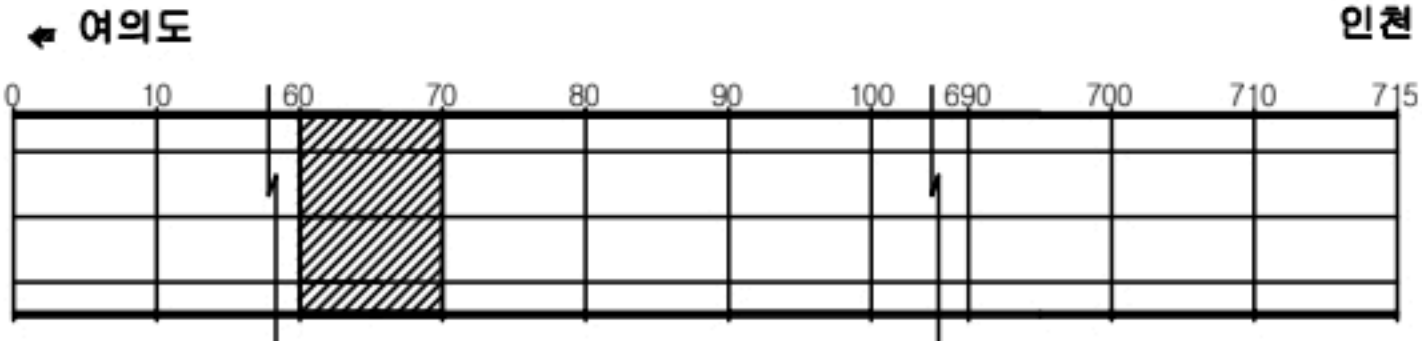
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
도면번호	06

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 064	벽태	-	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	벽태	-	0.3	0.3	m ²	3	0.27	
4	23하	측벽부	S 064	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
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



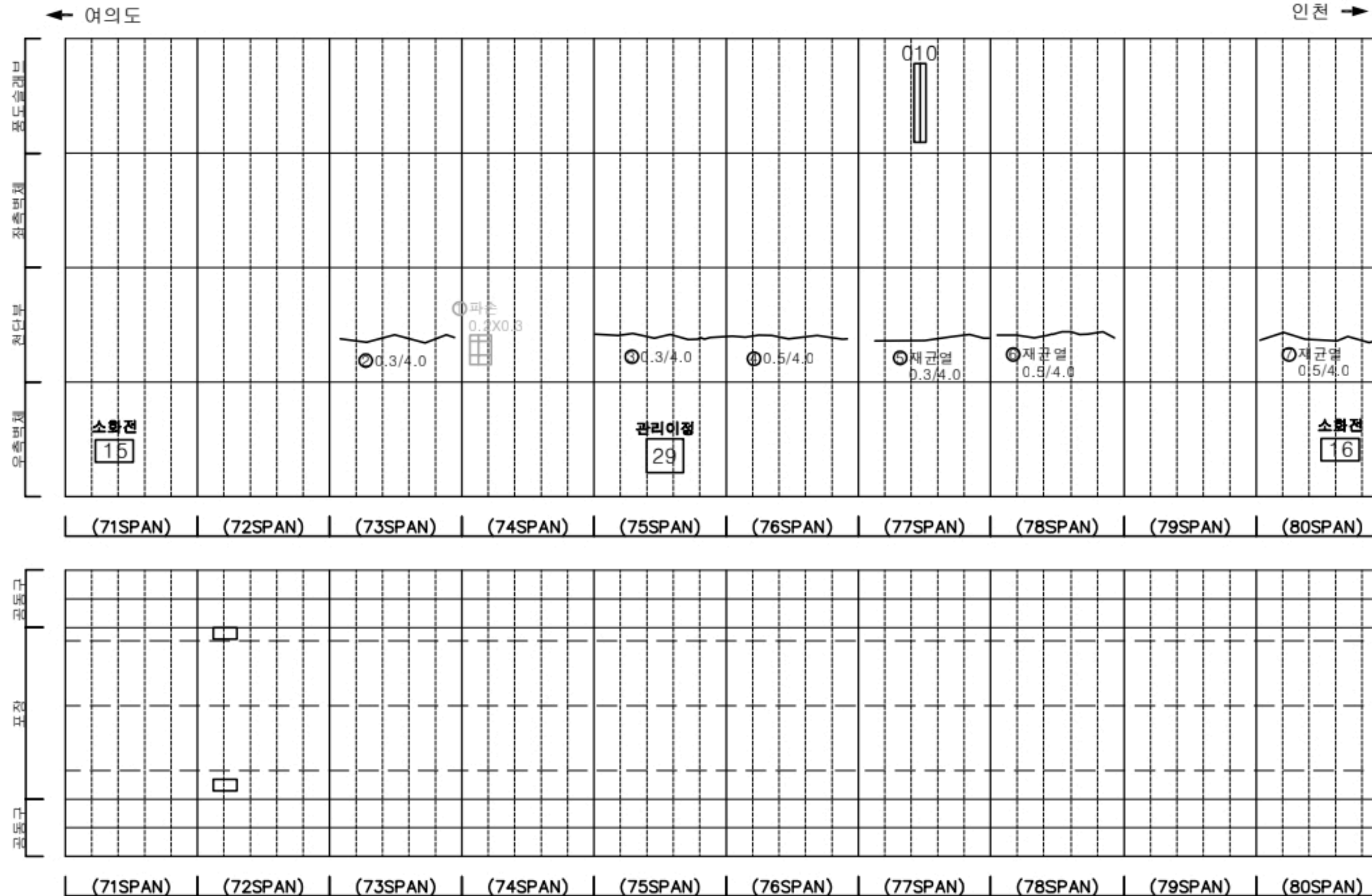
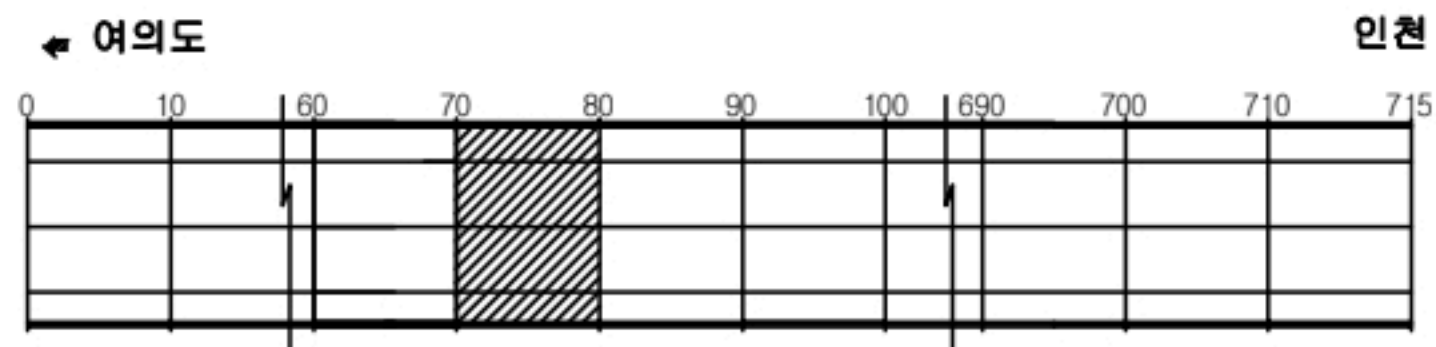
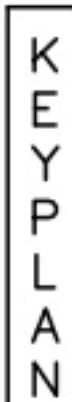
판례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간
도면번호	07

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 71~80구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五五五

	균열		망상균열		재료본리
	편치, 궁둥		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		배타		외적물
	철근노출		철하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
-------	----------

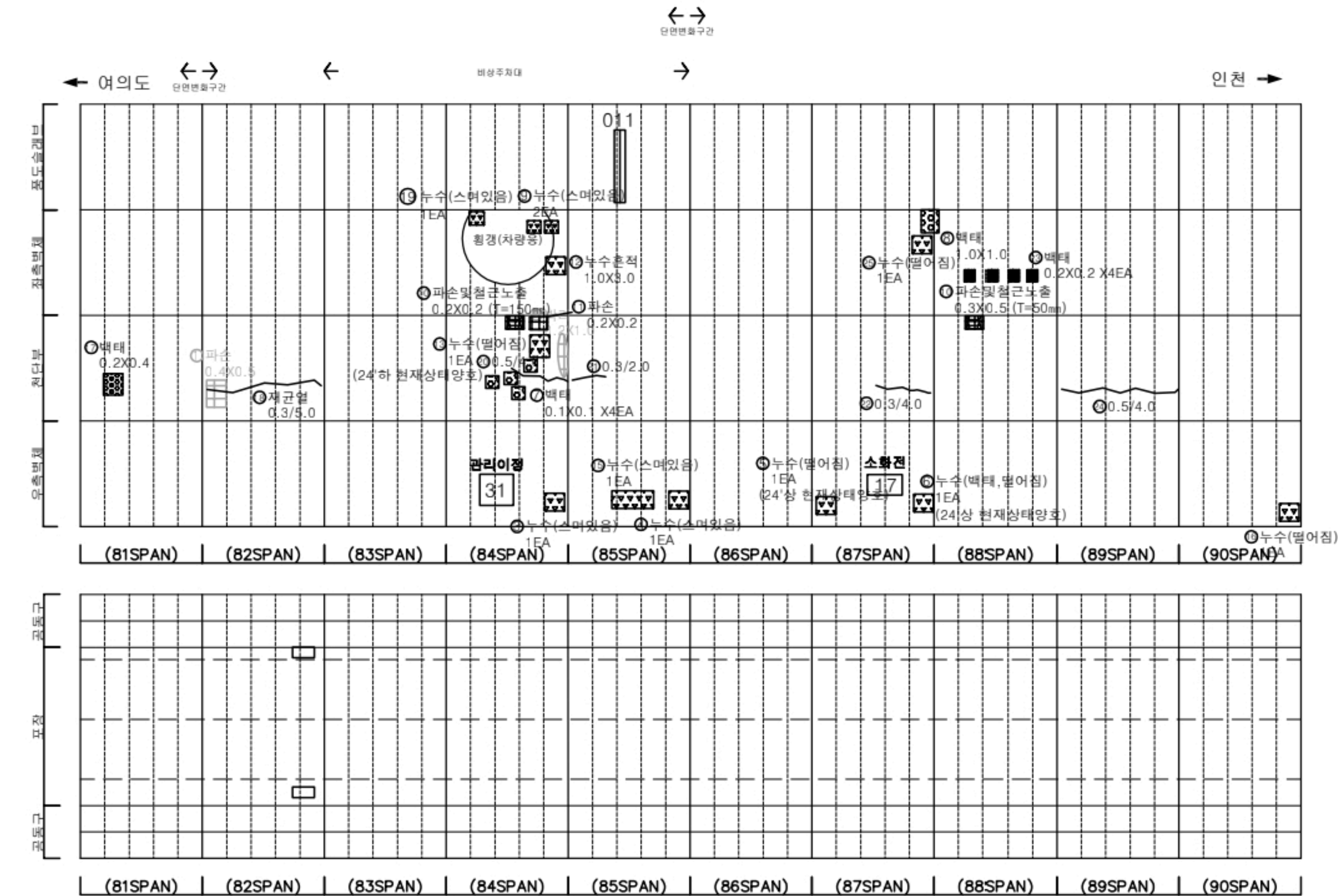
용역명
신원여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 71-80구간

도면번호 08

손상물량표

번호	발생연도	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	
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	T=150mm
11	23하	천단부	S 084	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
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	
14	23하	천단부	S 088	파손 및 철근노출	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	T=50mm
15	23하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	23하	측벽부	S 090	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
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	피난연락경	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	천단부	S 084	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
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											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

여의도 ← 인천 →

SECTION

범례

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

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024.하반기)

도면명

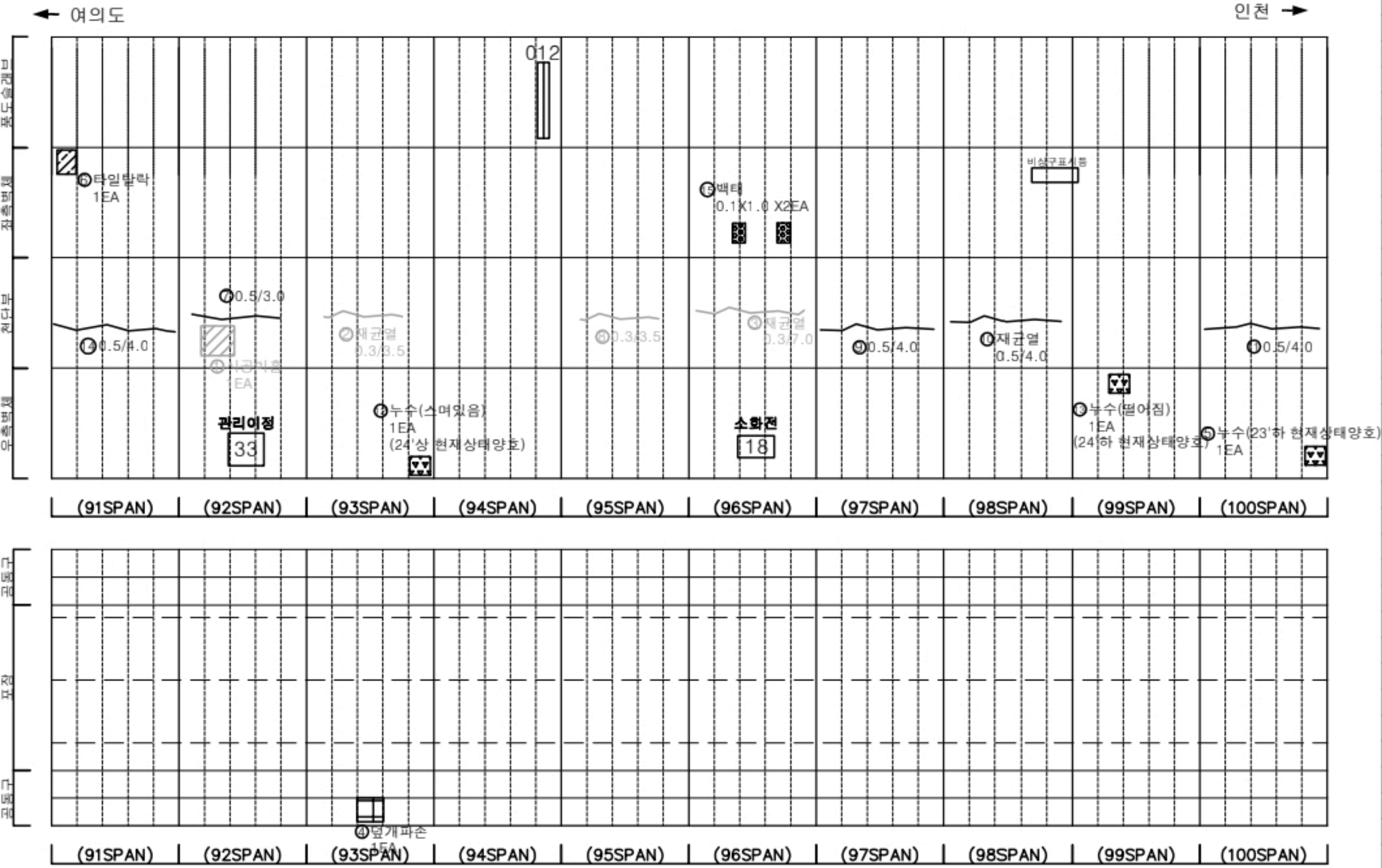
신월여의지하도로-인천방향 NATM 81~90구간

도면번호

09

손상물량표

번호	발생연도	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	
5	22하	측벽부	S 100	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
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	
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	
10	23상	천단부	S 098	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
11	23상	천단부	S 100	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
12	23하	측벽부	S 093	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	23하	측벽부	S 099	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	24상	천단부	S 091	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
15	24상	측벽부	S 096	벽태	-	0.1	1.0	m ²	2	0.20	
16											
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 60 70 80 90 100 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

판례

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

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

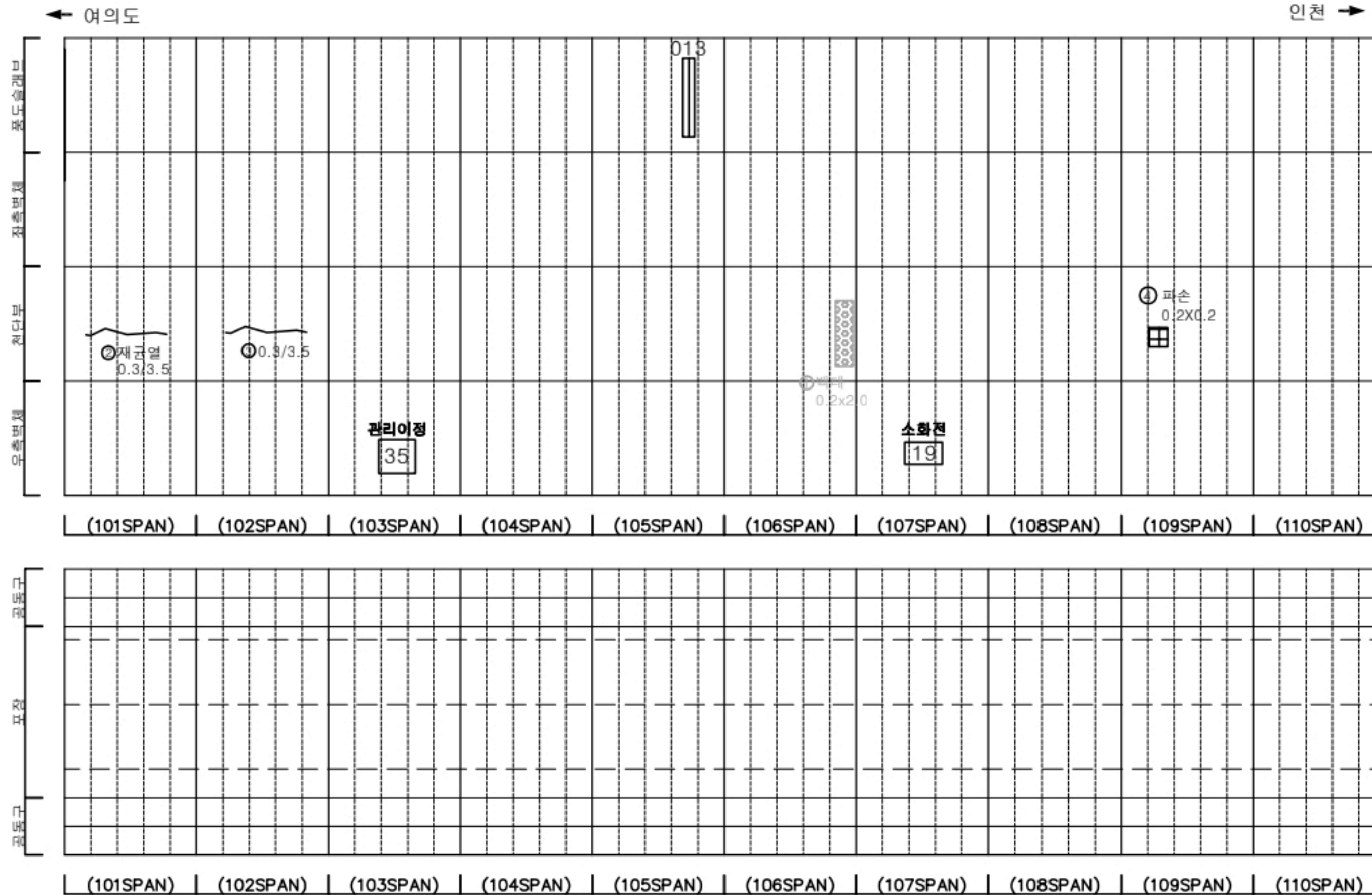
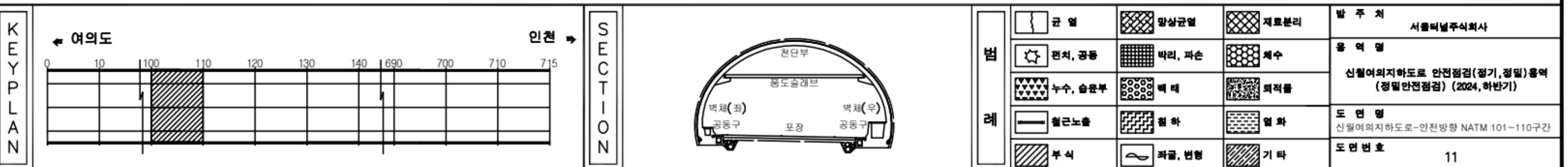
도면명

신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간

도면번호

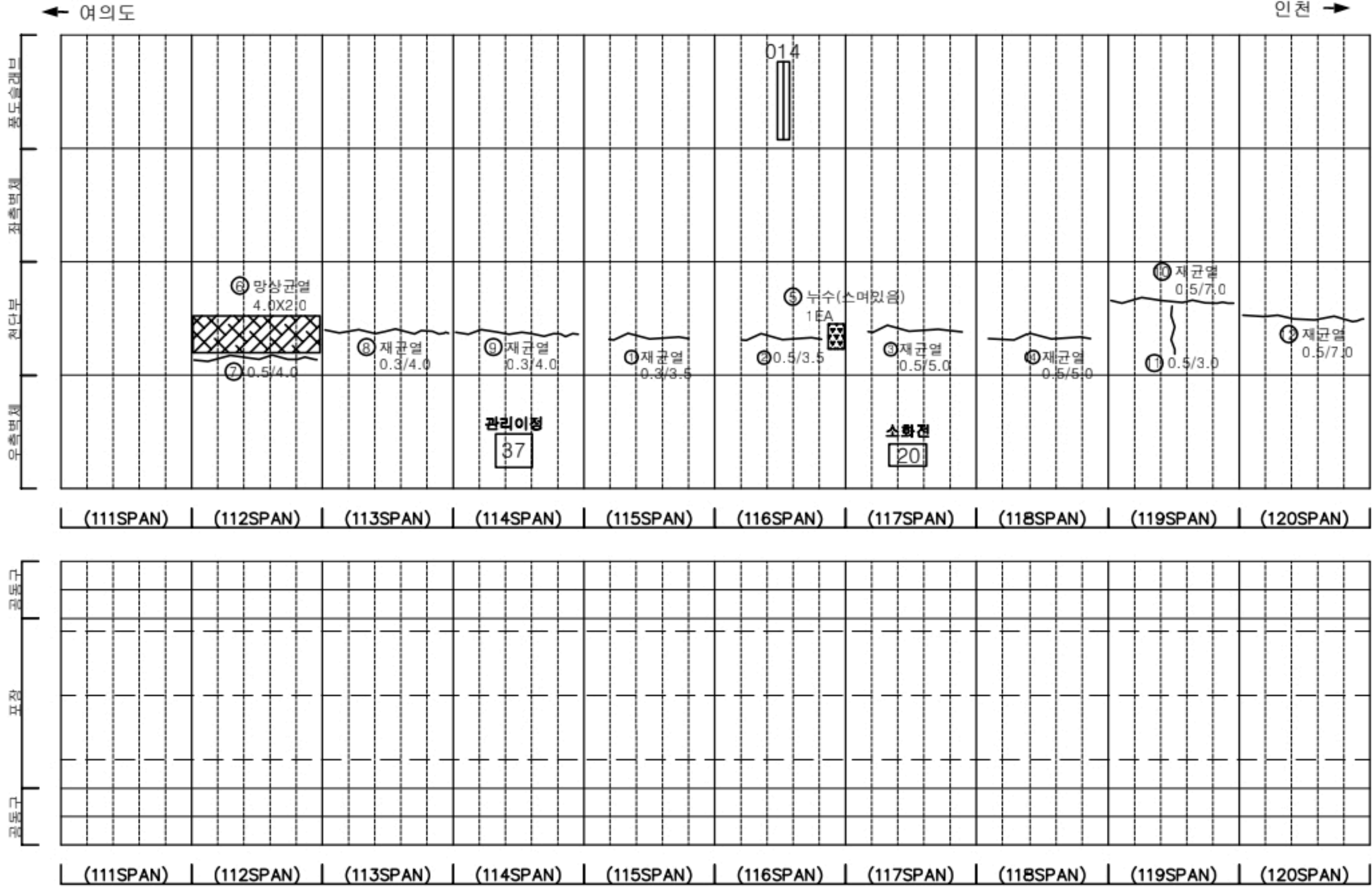
10

손 상 물 량 표

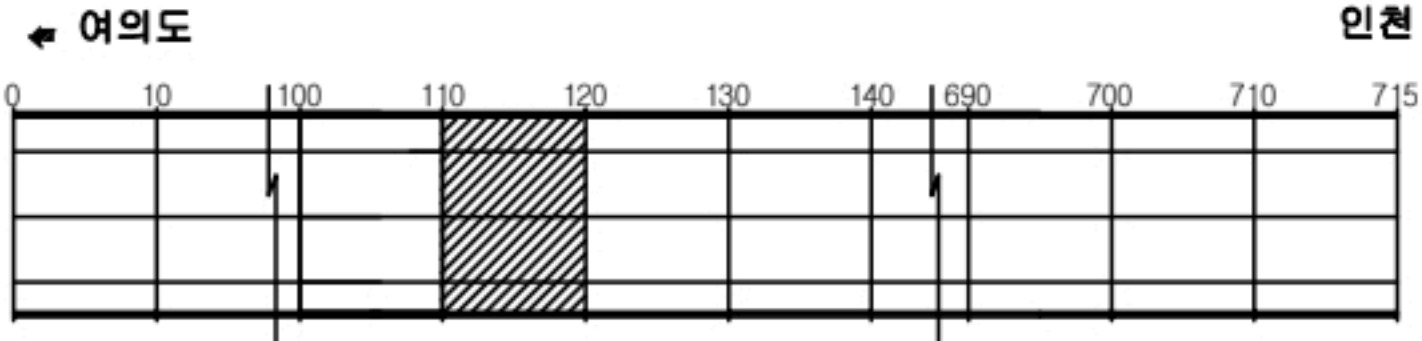
[illegible]

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 115	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	
2	23상	천단부	S 116	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.5	-	m	1	3.50	
3	23상	천단부	S 117	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
4	23상	천단부	S 118	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
5	23하	천단부	S 116	누수(스머밋음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 112	망상균열	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	
7	24상	천단부	S 112	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
8	24상	천단부	S 113	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
9	24상	천단부	S 114	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
10	24상	천단부	S 119	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
11	24상	천단부	S 119	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
12	24상	천단부	S 120	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
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



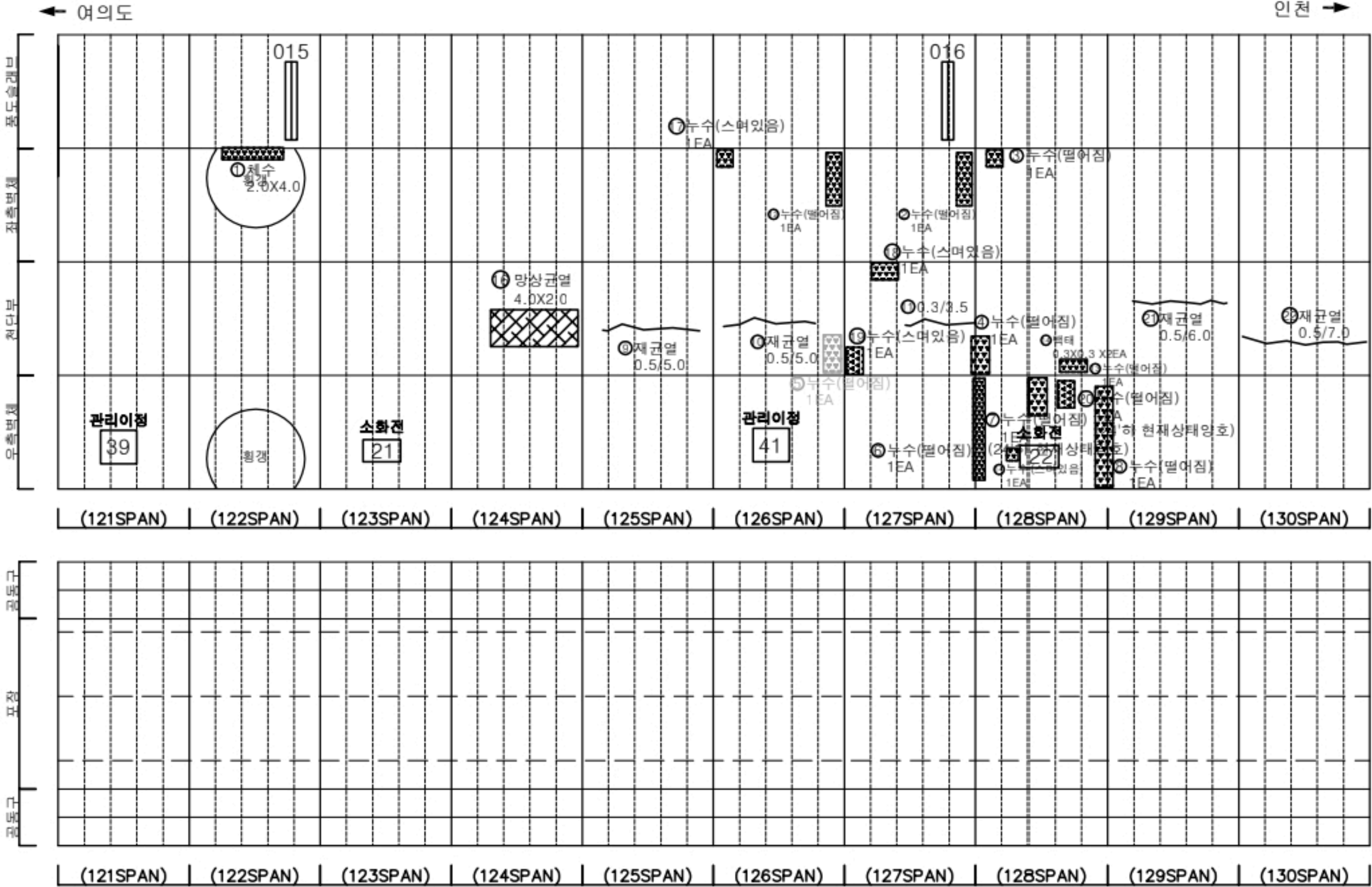
판례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간
도면번호	12

손상물량표

번호	발생연도	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	
3	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	천단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22상	천단부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
6	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
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	
10	23상	천단부	S 126	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
11	23상	천단부	S 127	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	
12	23하	측벽부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	23하	천단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	23하	천단부	S 128	벽태	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	
15	23하	측벽부	S 128	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	천단부	S 124	망상균열	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	
17	24상	측벽부	S 126	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	24상	천단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24상	천단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	천단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
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											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

← 여의도

0 10 100 110 120 130 140 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

범례

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

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024,하반기)

도면명

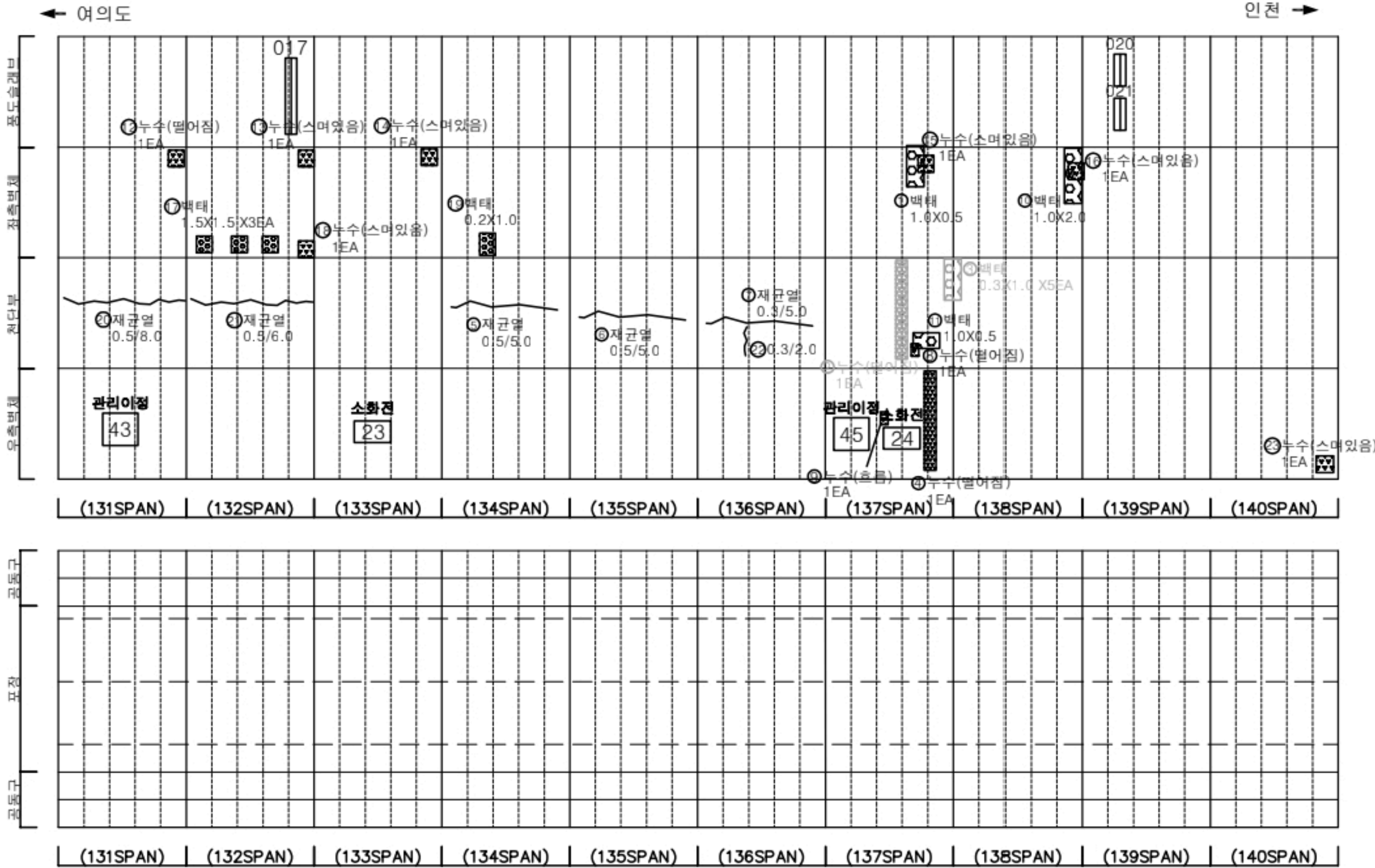
신월여의지하도로-인천방향 NATM 121~130구간

도면번호

13

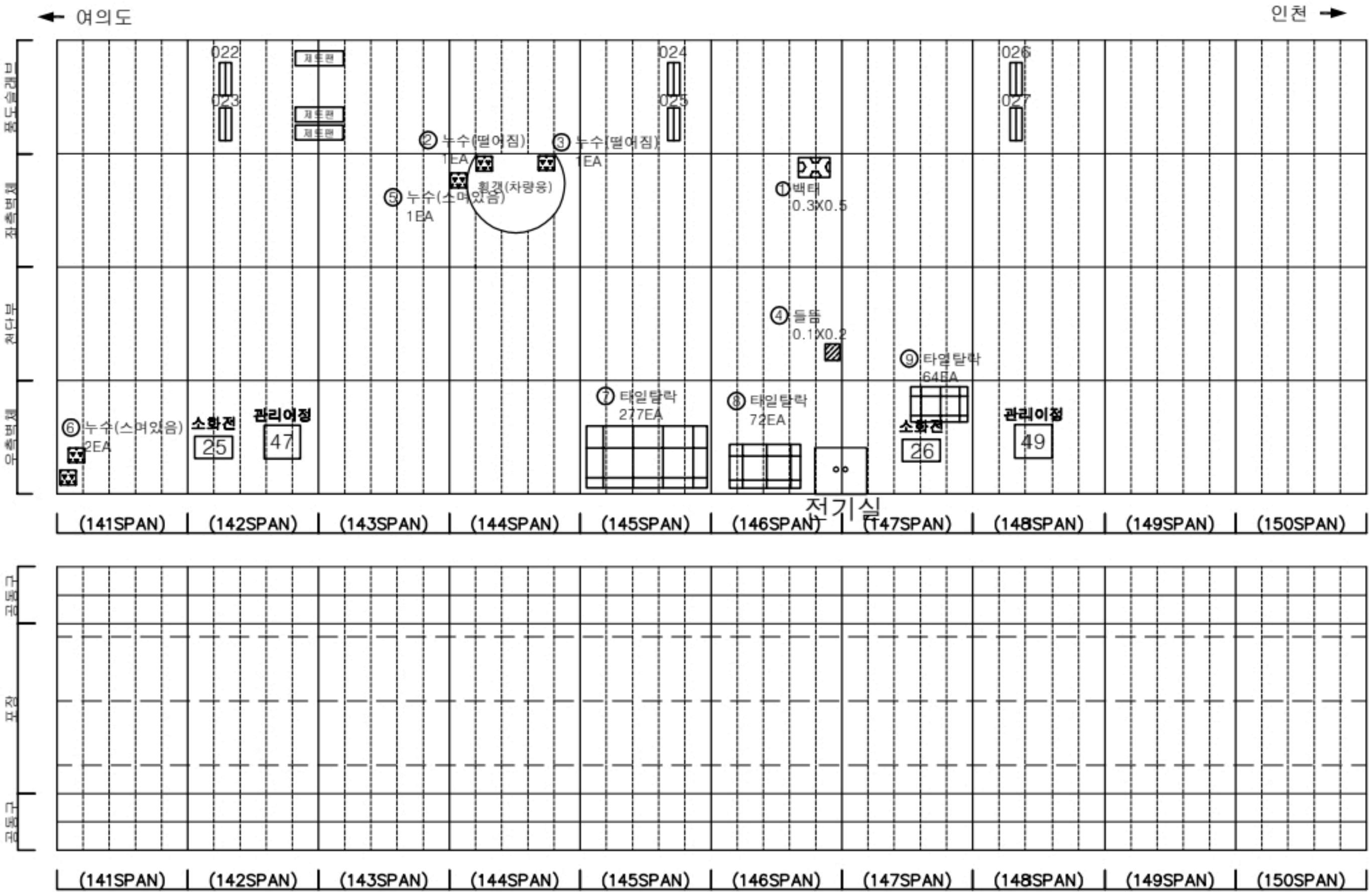
손상물량표

번호	발생연도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 137	벽태	-	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	벽태	-	0.3	1.0	m ²	5	1.50	23'상 보수
4	22상	측벽부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23상	천단부	S 134	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
6	23상	천단부	S 135	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
7	23상	천단부	S 136	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
8	23상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	23상	측벽부	S 137	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	23하	측벽부	S 138	벽태	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
11	23하	측벽부	S 137	벽태	-	1.0	0.5	m ²	1	0.50	
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	벽태	-	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	벽태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
20	24상	천단부	S 135	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
21	24상	천단부	S 136	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	
23	24하	측벽부	S 140	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

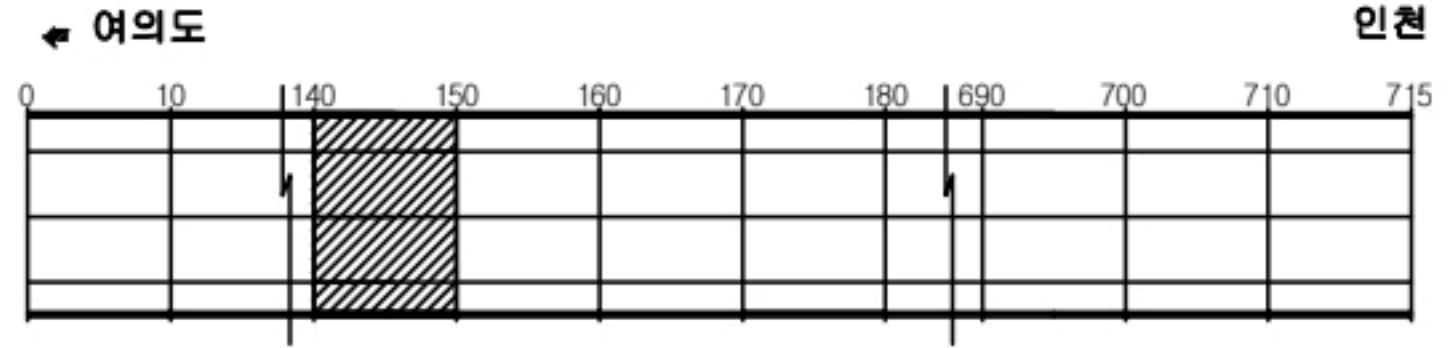


손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 146	벽태	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
2	24상	피난연락경	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	피난연락경	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24상	천단부	S 146	물통	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
5	24하	측벽부	S 144	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24하	측벽부	S 141	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
7	24하	측벽부	S 145	타일탈락	-	-	-	EA	277	277.00	
8	24하	측벽부	S 146	타일탈락	-	-	-	EA	72	72.00	
9	24하	측벽부	S 147	타일탈락	-	-	-	EA	64	64.00	
10											
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



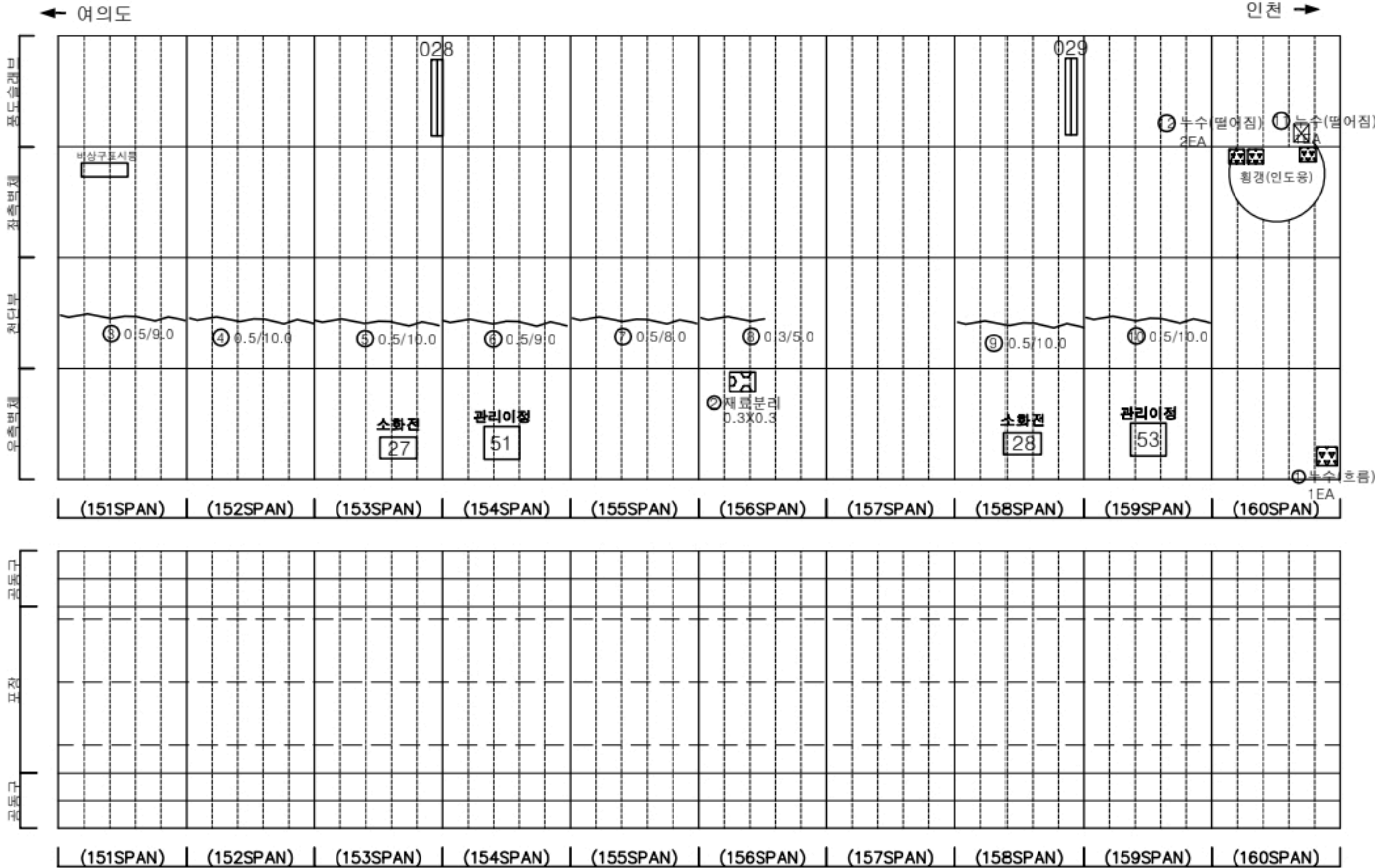
판례

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

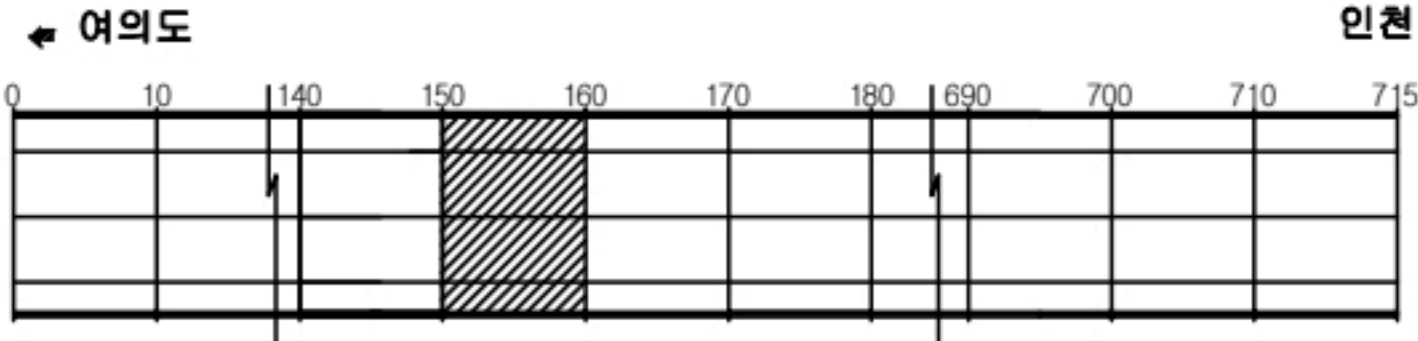
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
도면번호	15

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 160	누수(호흡)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	측벽부	S 156	재료분리	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
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	피난연락경	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24하	피난연락경	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

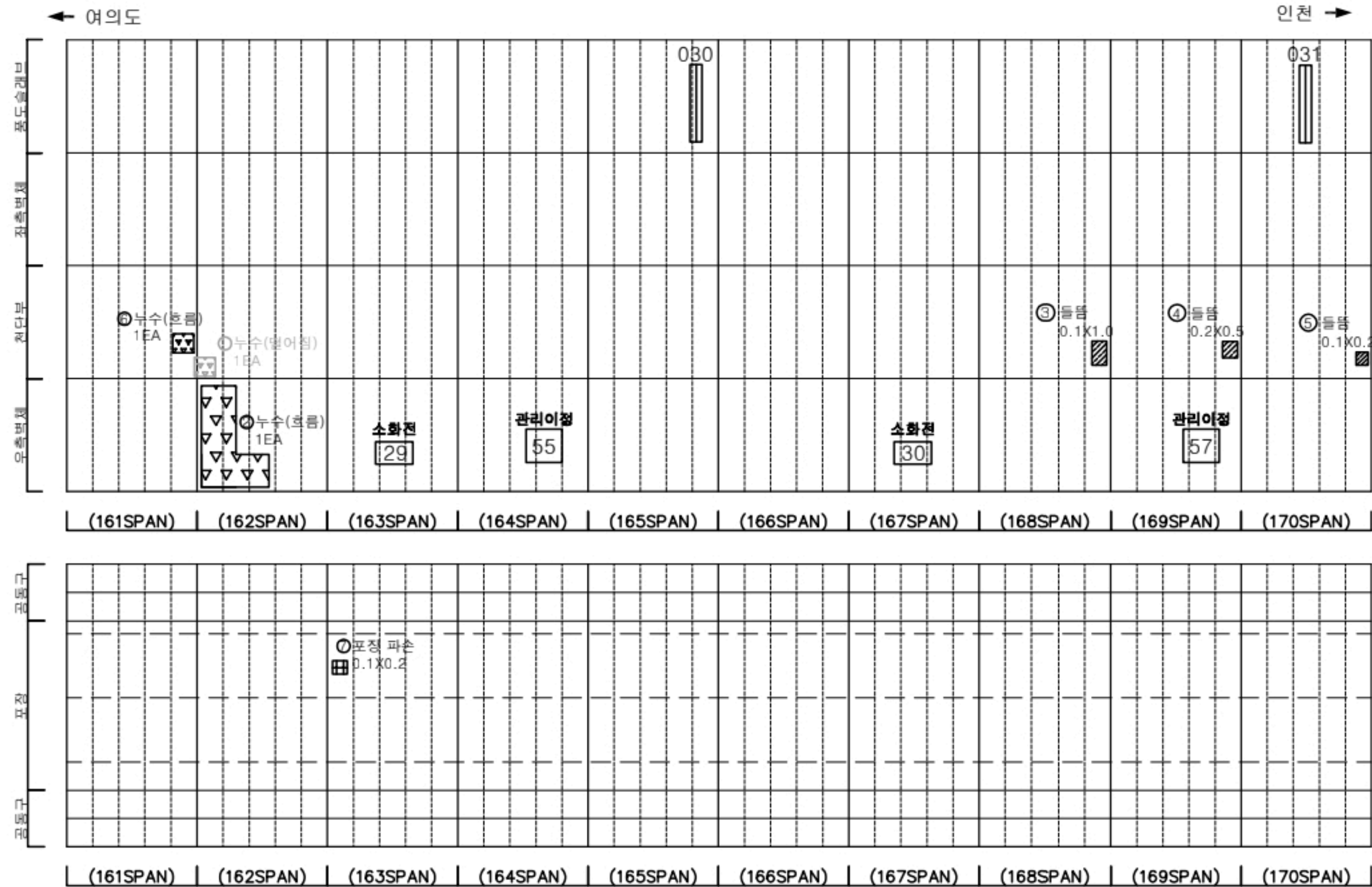
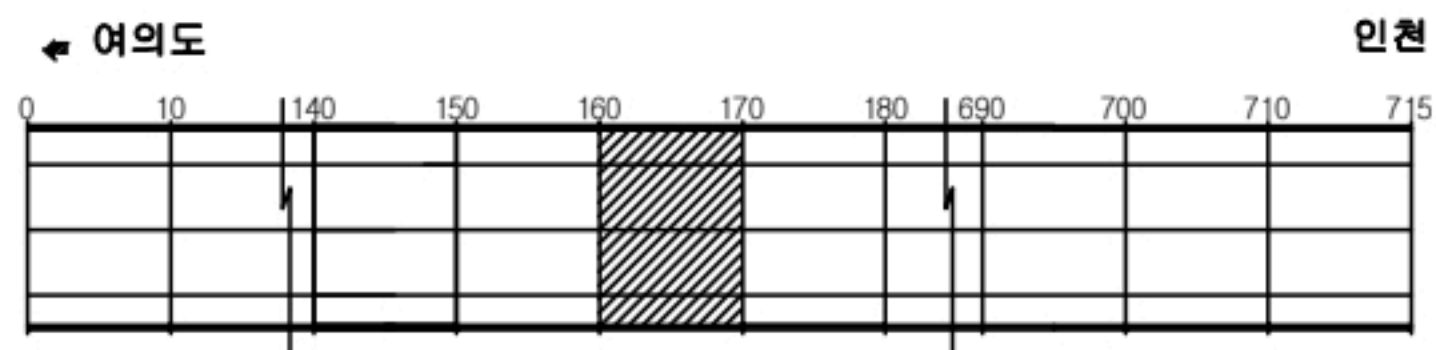


범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 151~160구간
도 면 번호	16

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



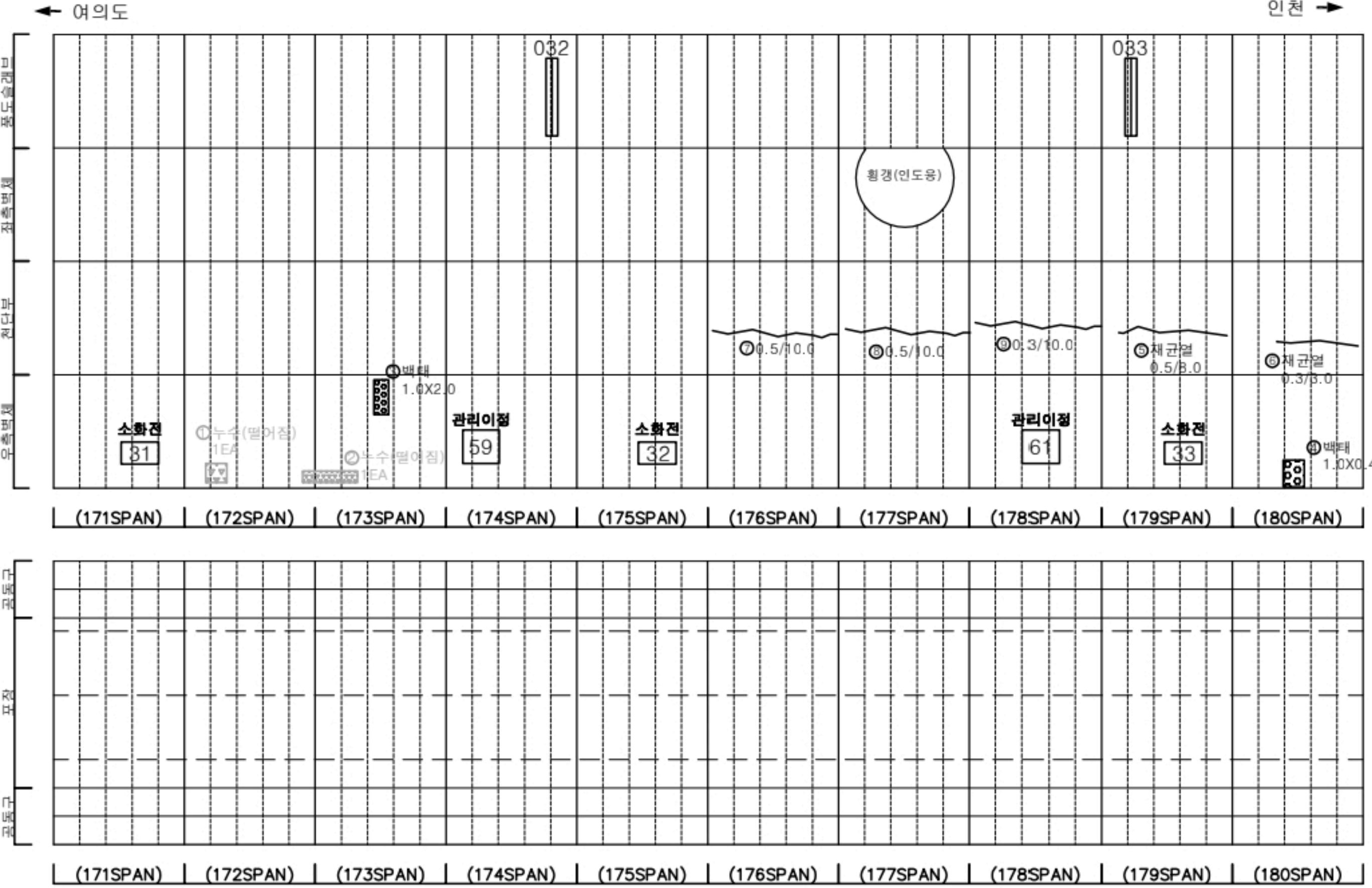
吐
瀉

	간 열		망상간열		저류본리
	권치, 광동		박리, 파손		채수
	누수, 습도부		해택		퇴적물
	철근노출		철화		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

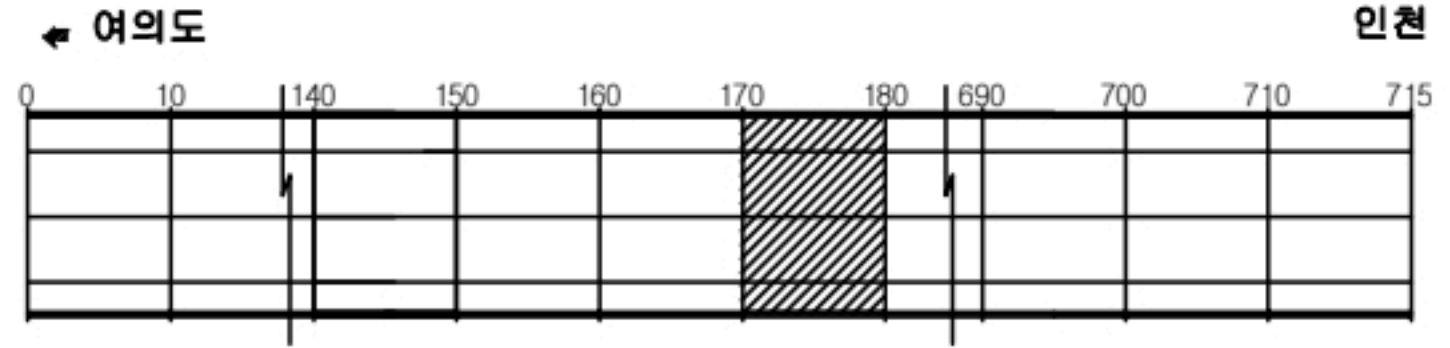
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024. 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 161~170구간
도 면 번 호	17

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 172	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	측벽부	S 173	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	22상	측벽부	S 173	벽태	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
4	22상	측벽부	S 180	벽태	-	1.0	0.4	m ²	1	0.40	
5	23상	천단부	S 179	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 180	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
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

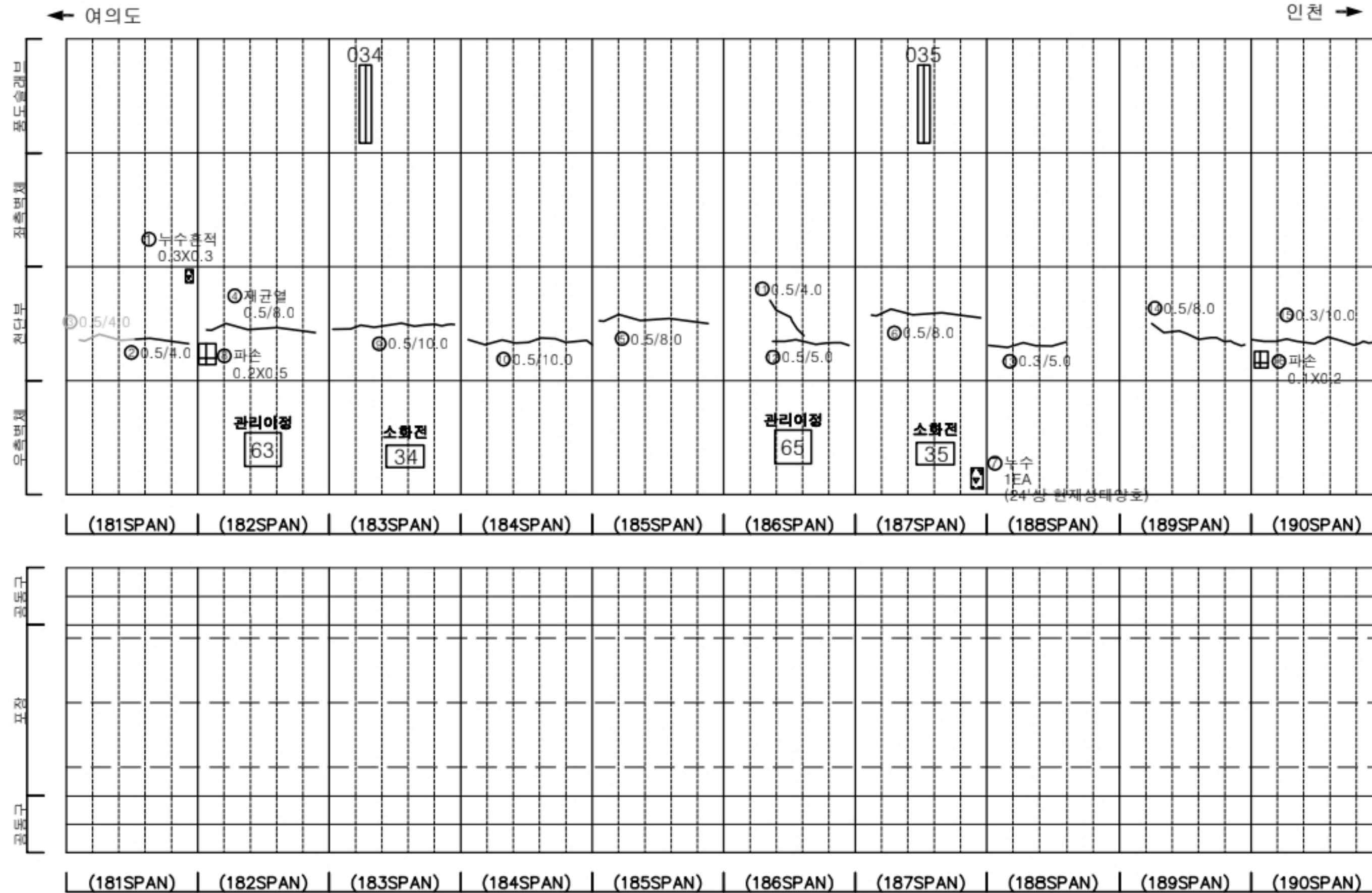
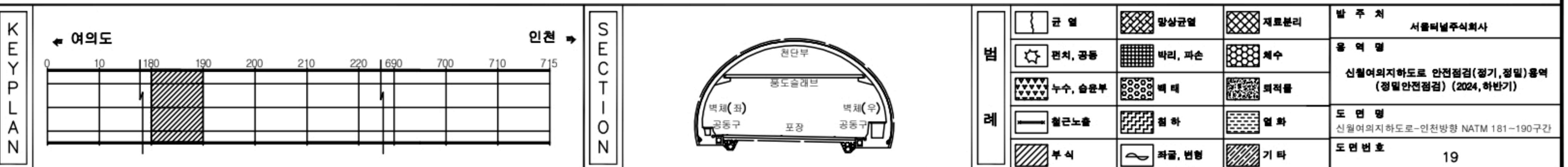


판례

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

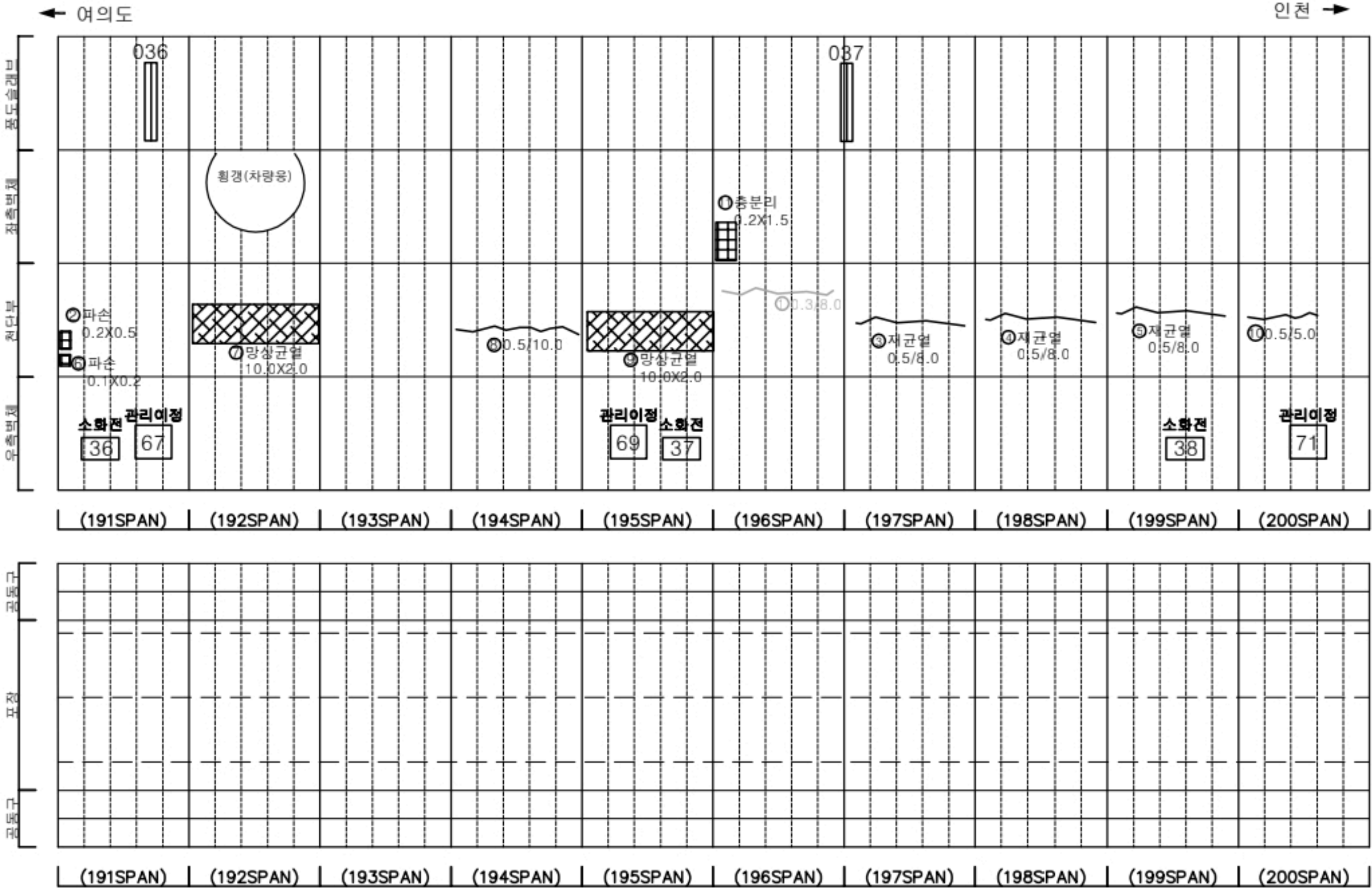
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 171~180구간
도면번호	18

손 상 물 량 표

[illegible]

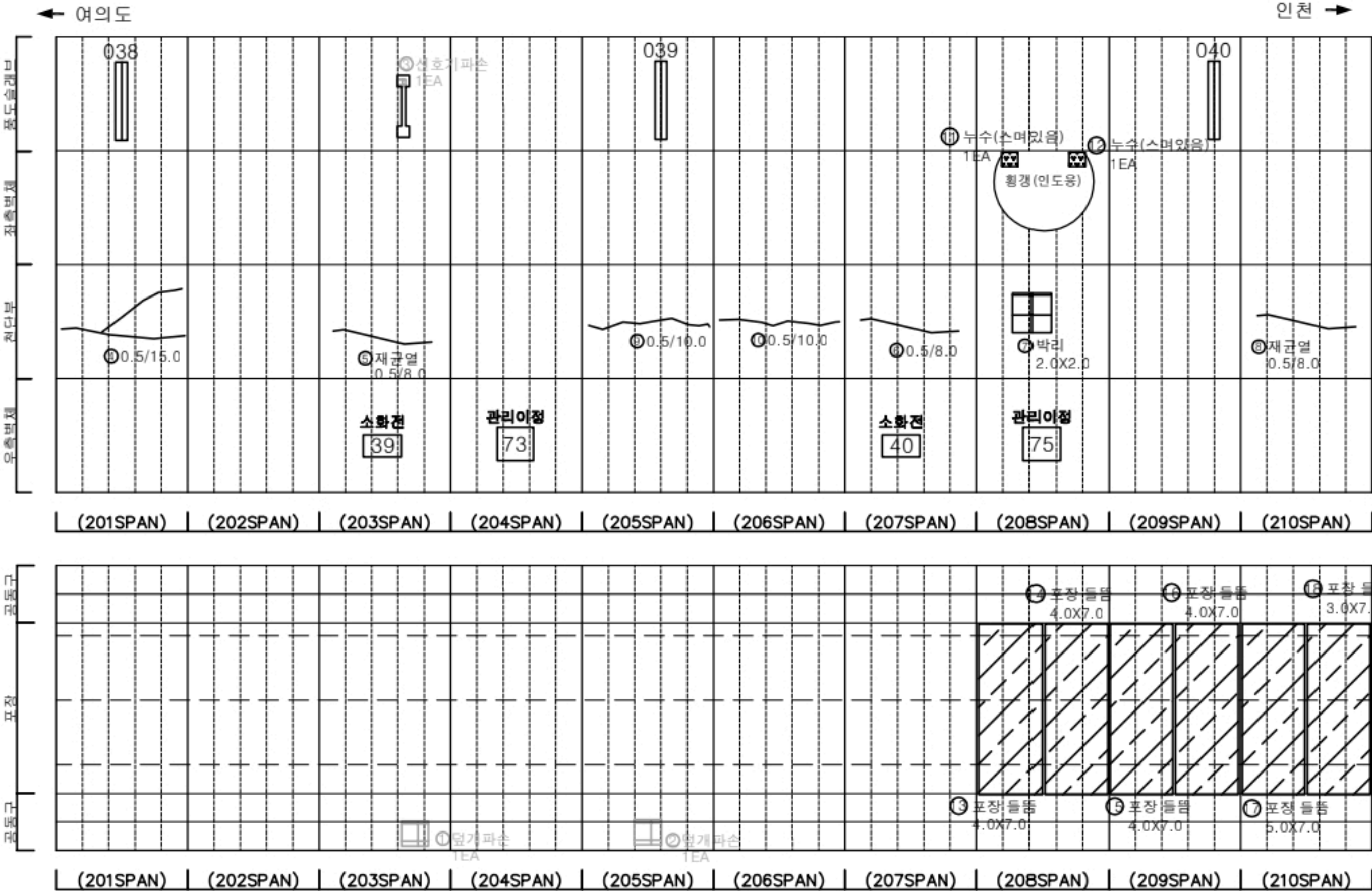
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 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	
3	23상	천단부	S 197	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
4	23상	천단부	S 198	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 199	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
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											
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	발생연도	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	23'상 보수
2	22상	공동구	S 205	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	23상	부대시설	S 202	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
4	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	
5	23상	천단부	S 203	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	23상	천단부	S 208	박리	-	2.0	2.0	m²	1	4.00	
8	23상	천단부	S 210	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
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											
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

범례

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

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명

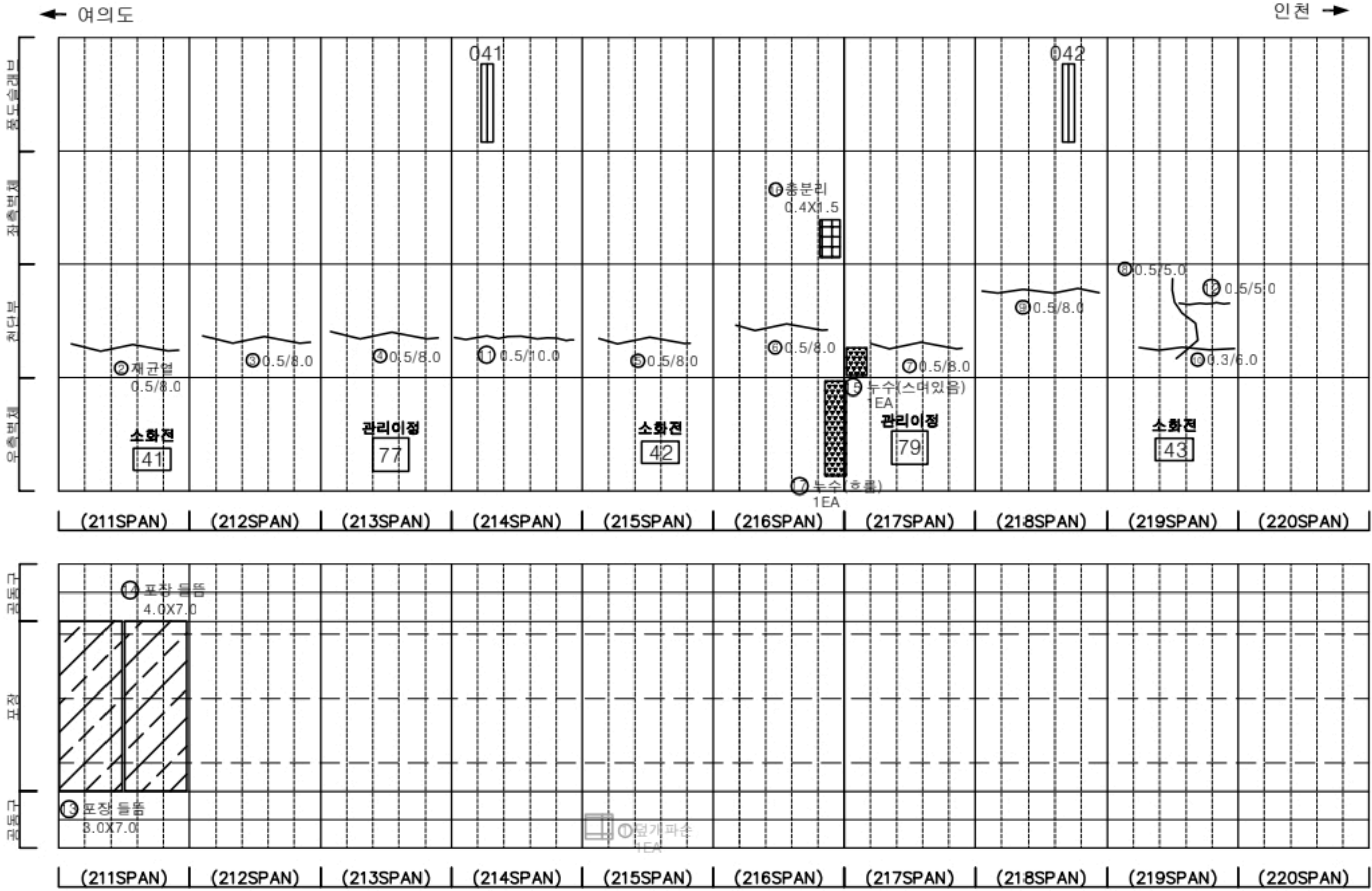
신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간

도면번호

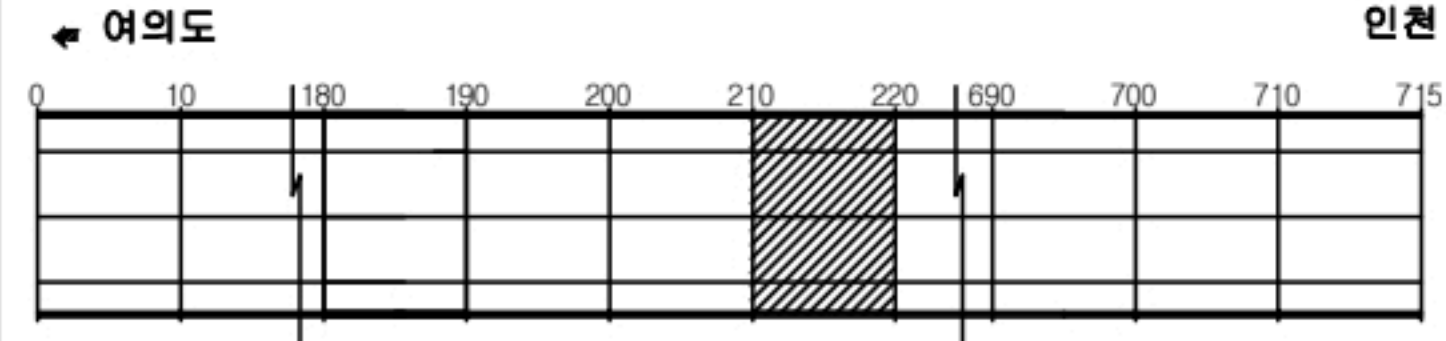
21

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23' 상 보수
2	23상	천단부	S 211	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	23상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
9	23하	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	23하	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
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	
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(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
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											
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



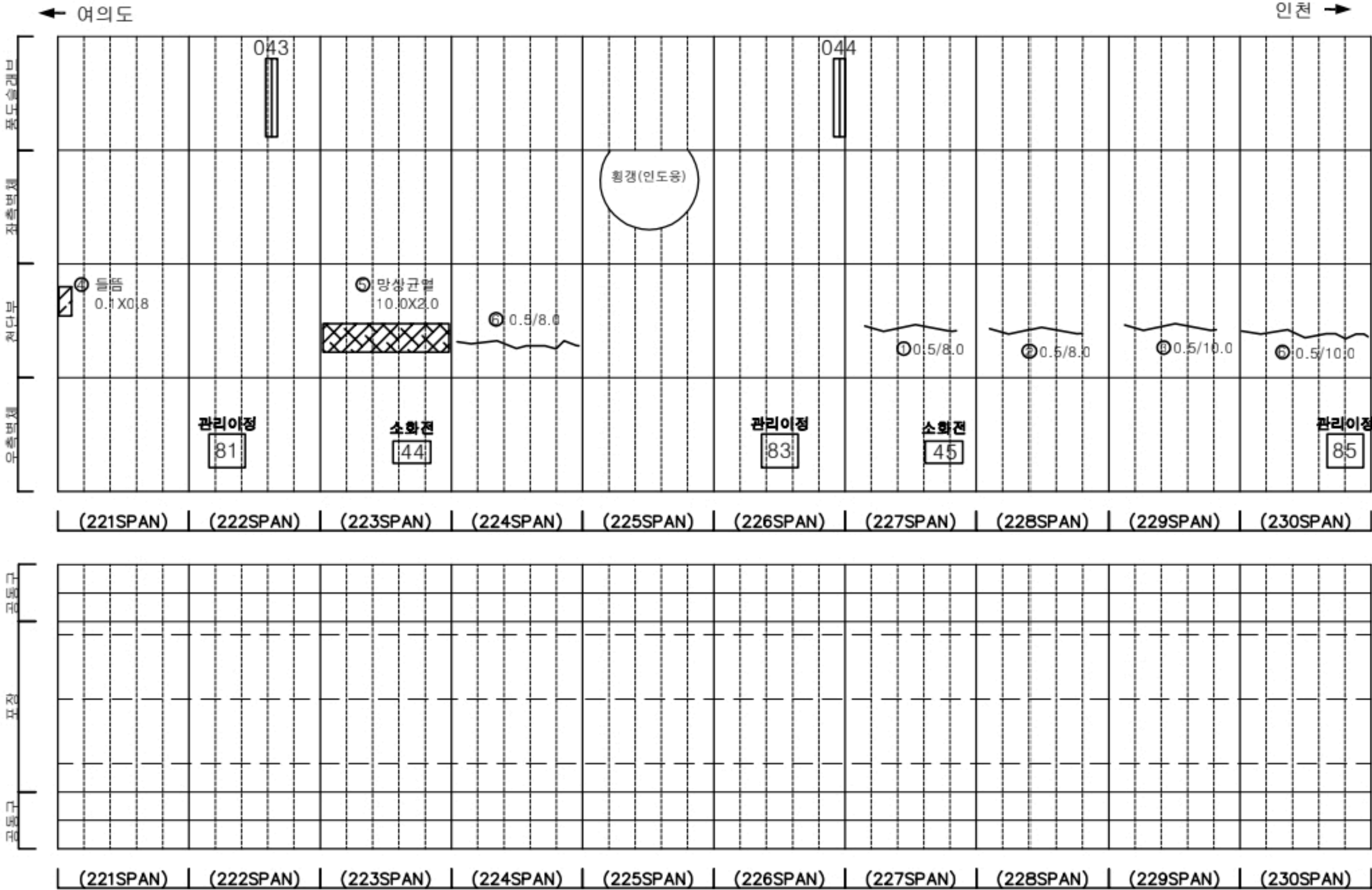
범례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	침하
누수, 습윤부	벽체	변형
철근노출	침하	변형
부식	변형	변형

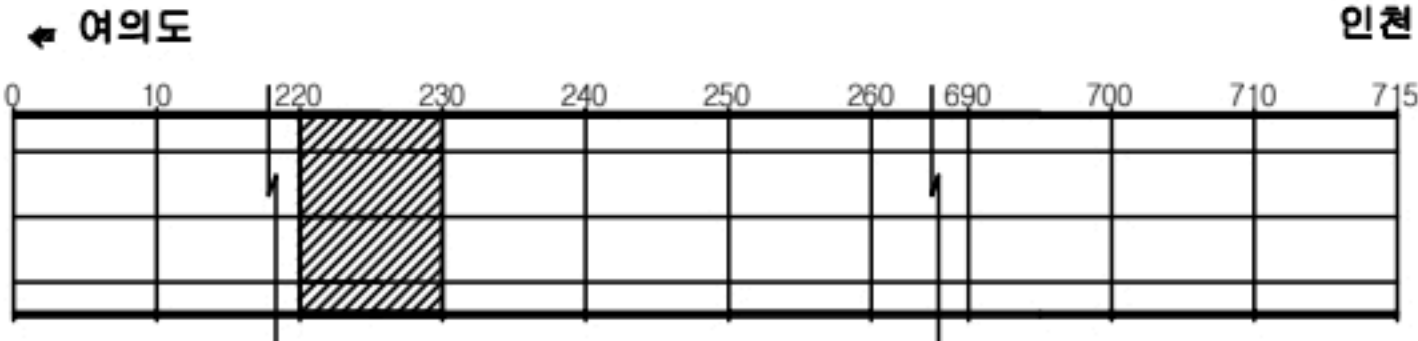
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
도 면 번호	22

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 227	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
2	23상	천단부	S 228	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
3	23상	천단부	S 229	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 221	틀림	-	0.1	0.8	m²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 222	망상균열	-	10.0	2.0	m²	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											
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

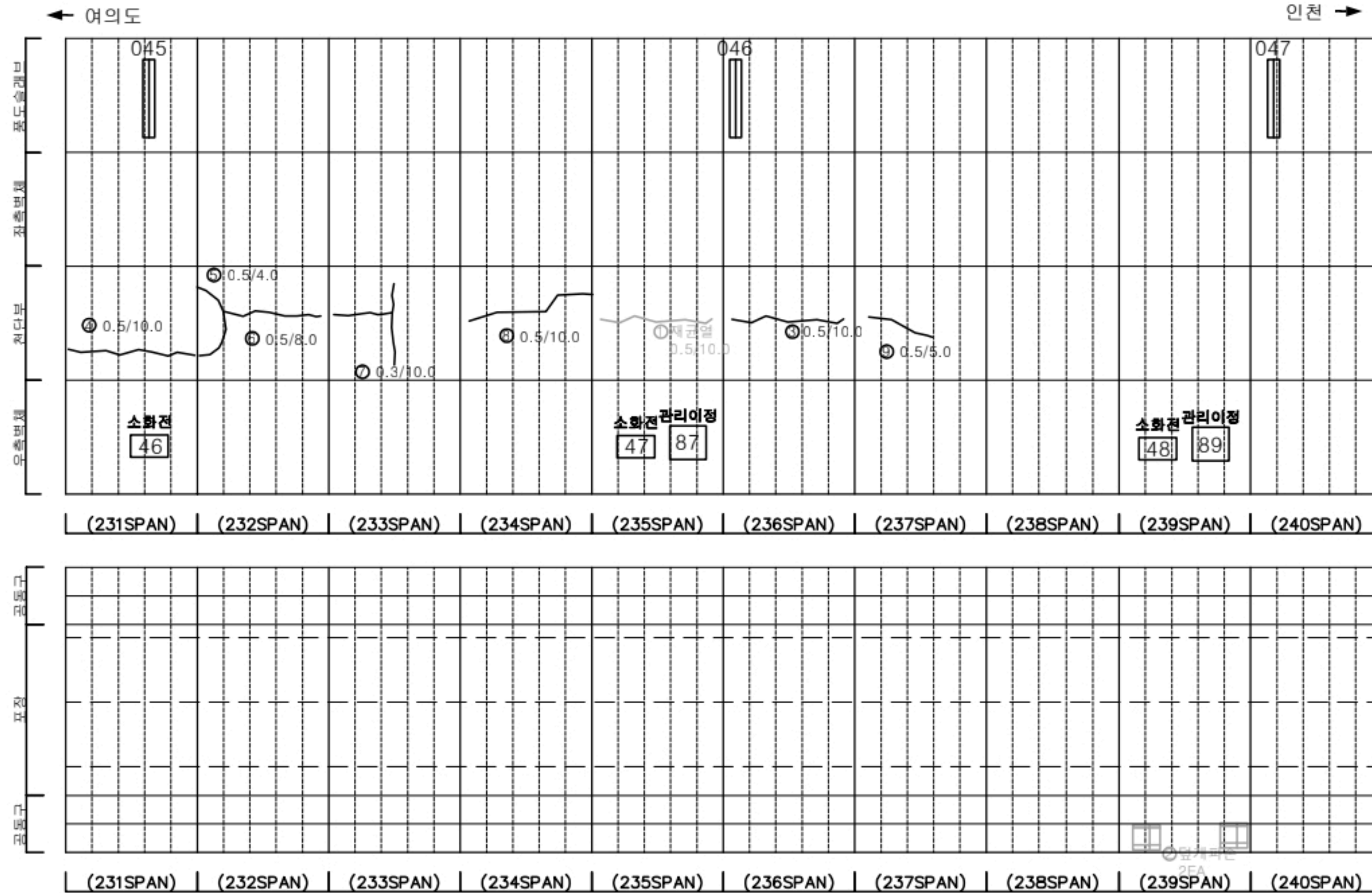
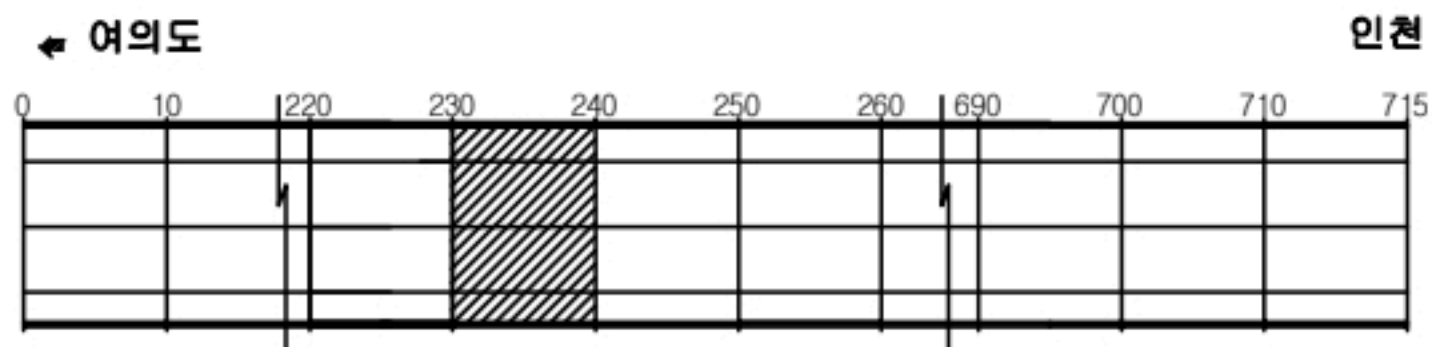
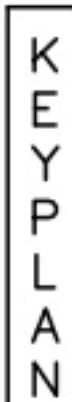


판례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	세수
누수, 습윤부	배태	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간
도 면 번호	23

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



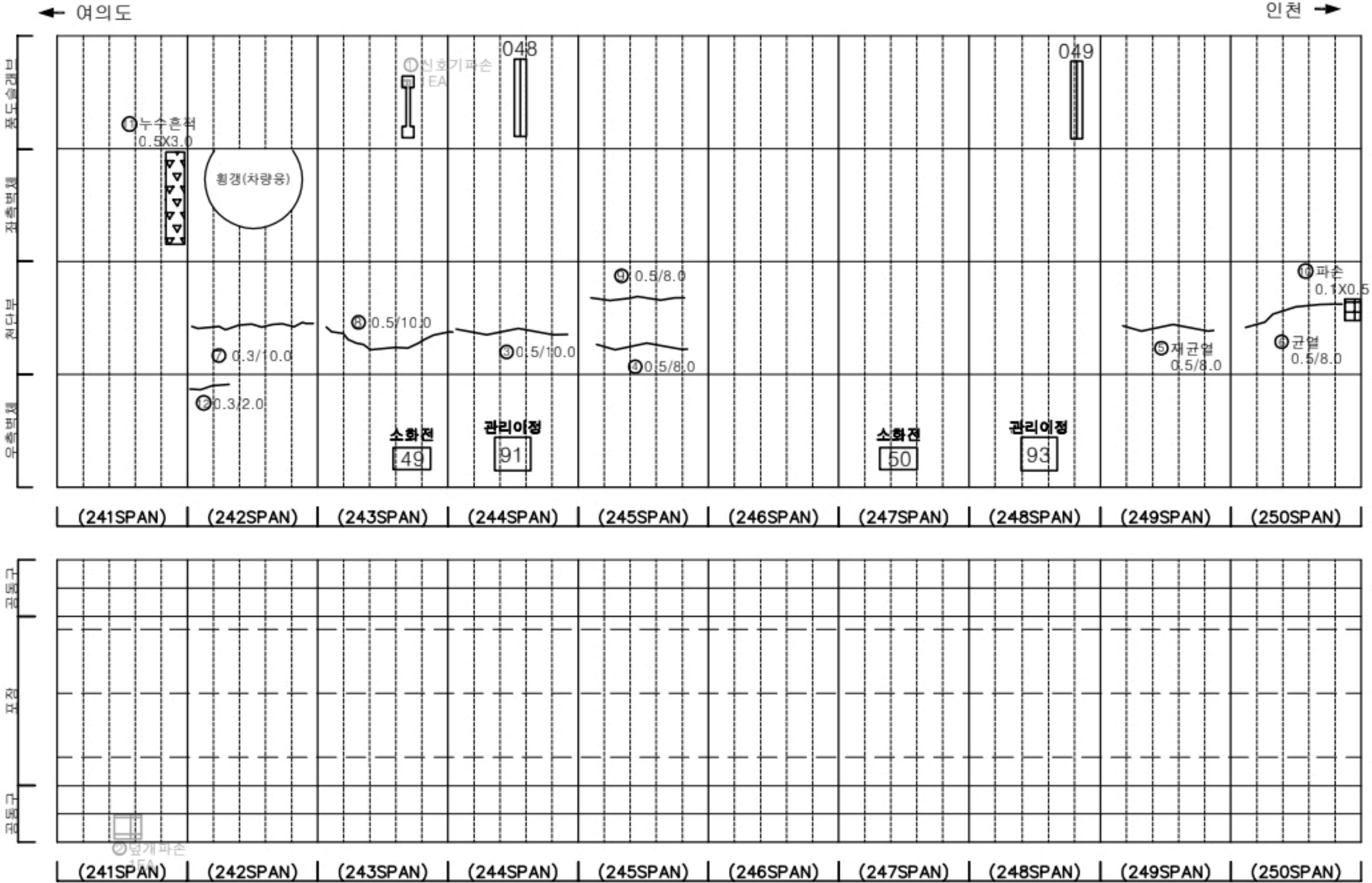
레

	균열		망상균열		재료부리
	충격, 진동		바리, 파손		체수
	우수, 습도부		곰팡이		유기물
	염기노출		철화		열화
	부식		조각, 변형		기타

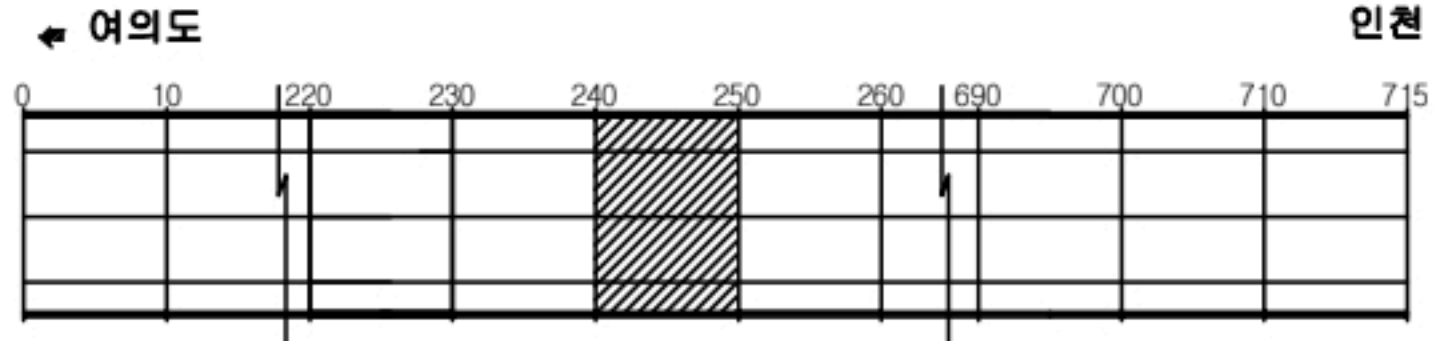
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 231-240구간
도 면 번 호	24

손상물량표

번호	발생 년도	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'형 보수
2	22상	공동구	S 241	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	22'형 보수
3	23상	천단부	S 244	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 245	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 249	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 250	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	24상	천단부	S 242	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 243	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 245	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 250	파손	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
11	24하	측벽부	S 241	누수흔적	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	
12	24하	측벽부	S 242	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
13											
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



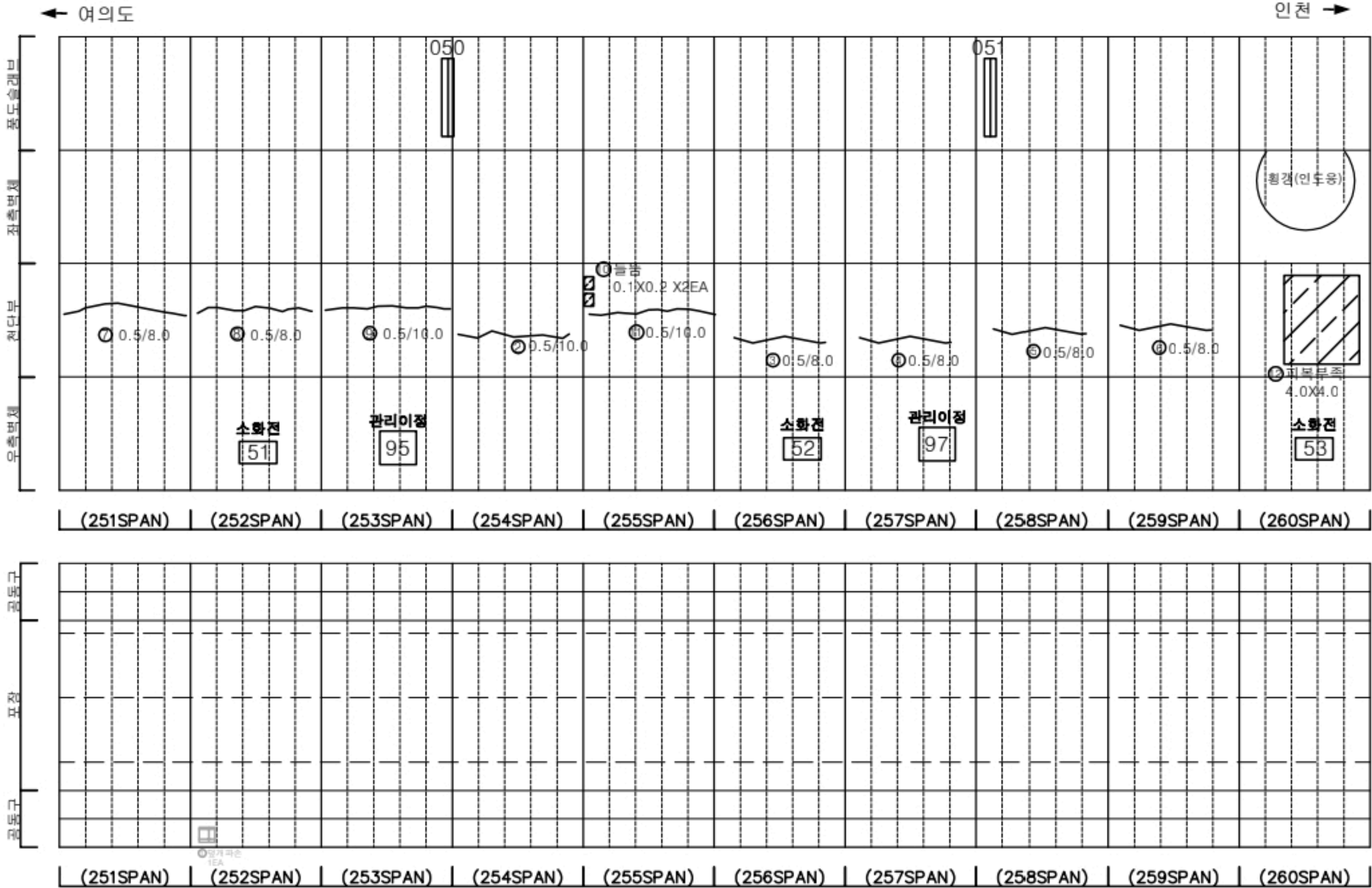
범례

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

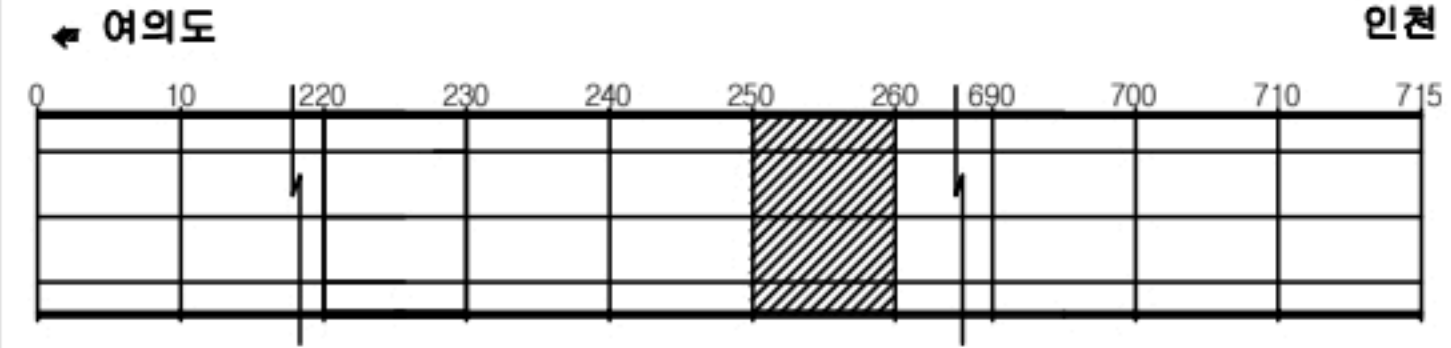
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간
도면번호	25

손 상 물 량 표

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



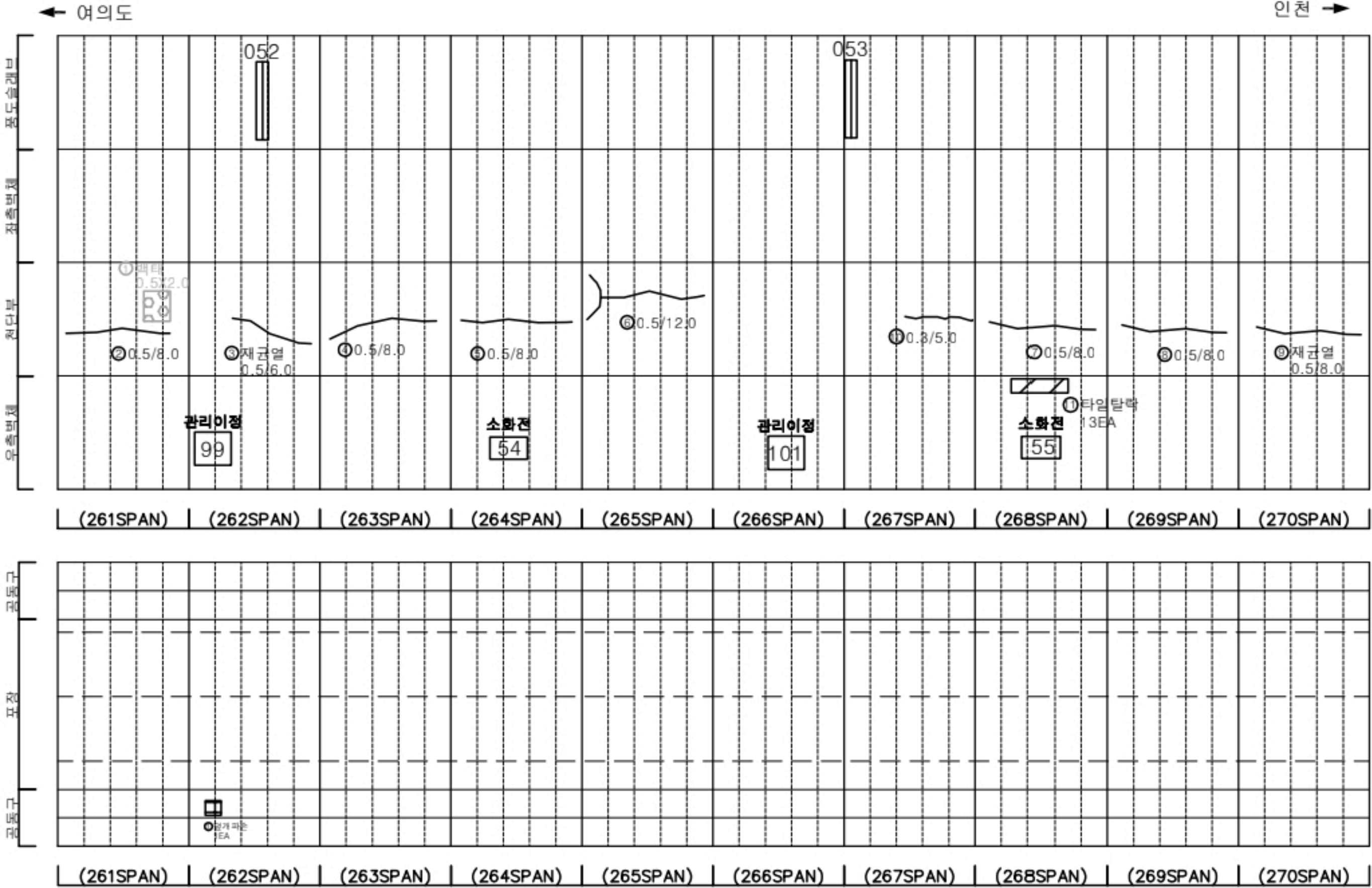
범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간
도 면 번호	26

손상물량표

번호	발생연도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 261	벽태	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	24' 상 보수
2	23상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
3	23상	천단부	S 262	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
4	23상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.5	12.0	-	m	1	12.00	
7	23상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	23상	천단부	S 269	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	23상	천단부	S 270	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
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											
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 1260 270 280 290 300 690 700 710 715

인천 →

SECTION

천단부

풍도슬래브

벽체(좌) 벽체(우)

공동구 포장 공동구

범례

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

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명

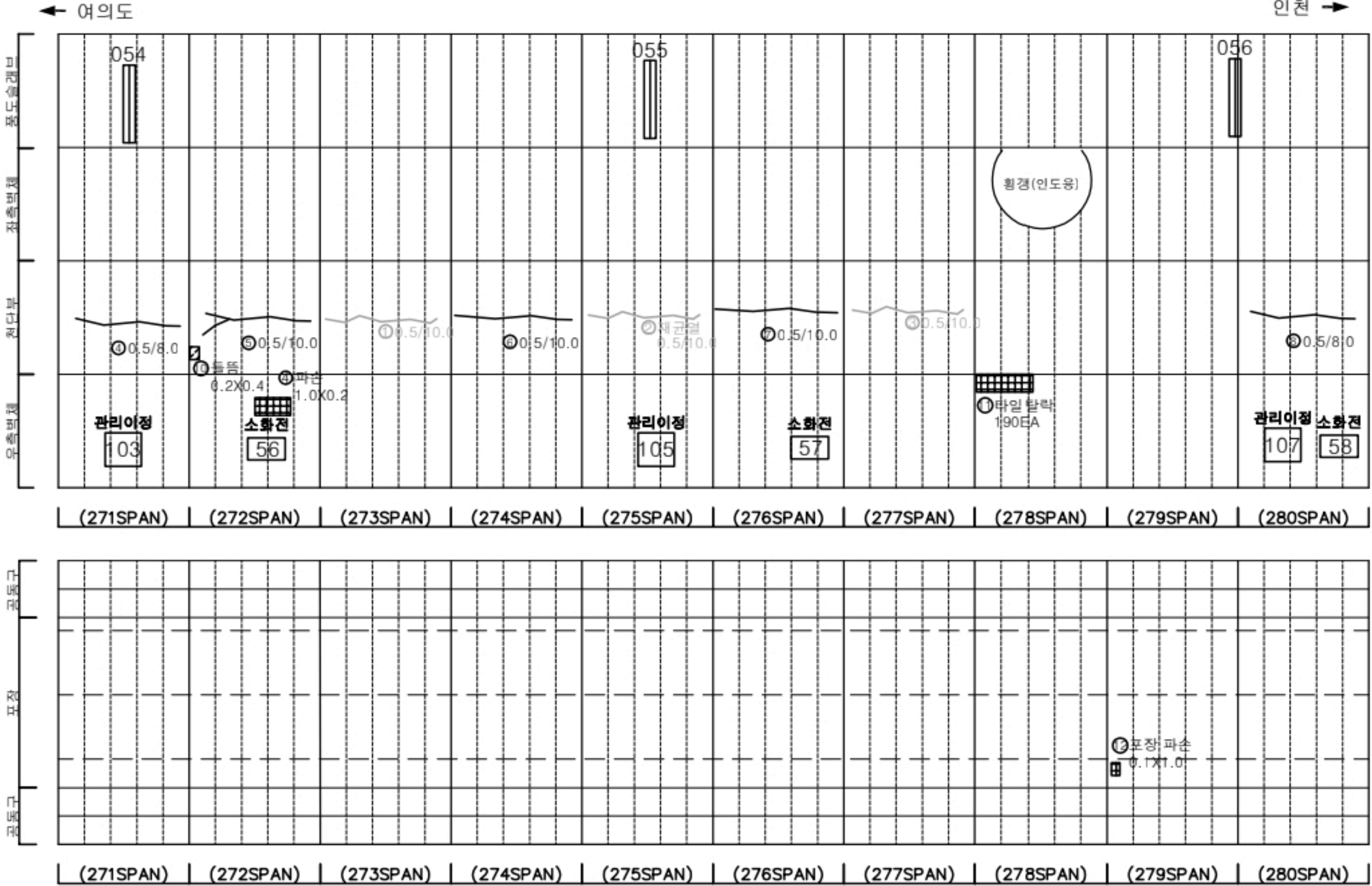
신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간

도면번호

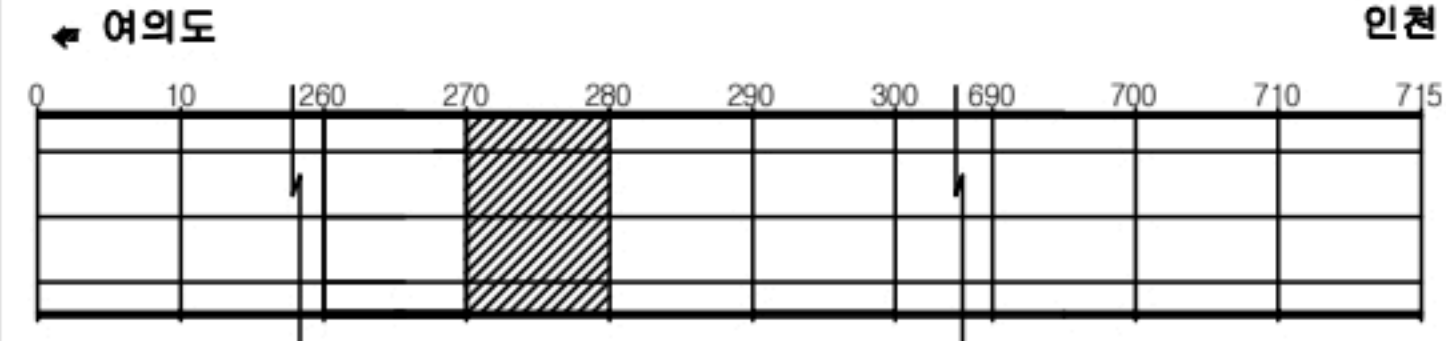
27

손상물량표

번호	발생연도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 273	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 275	재균열 (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	
5	23상	천단부	S 271	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 272	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 274	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 276	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	23상	천단부	S 280	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 272	물짐	-	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



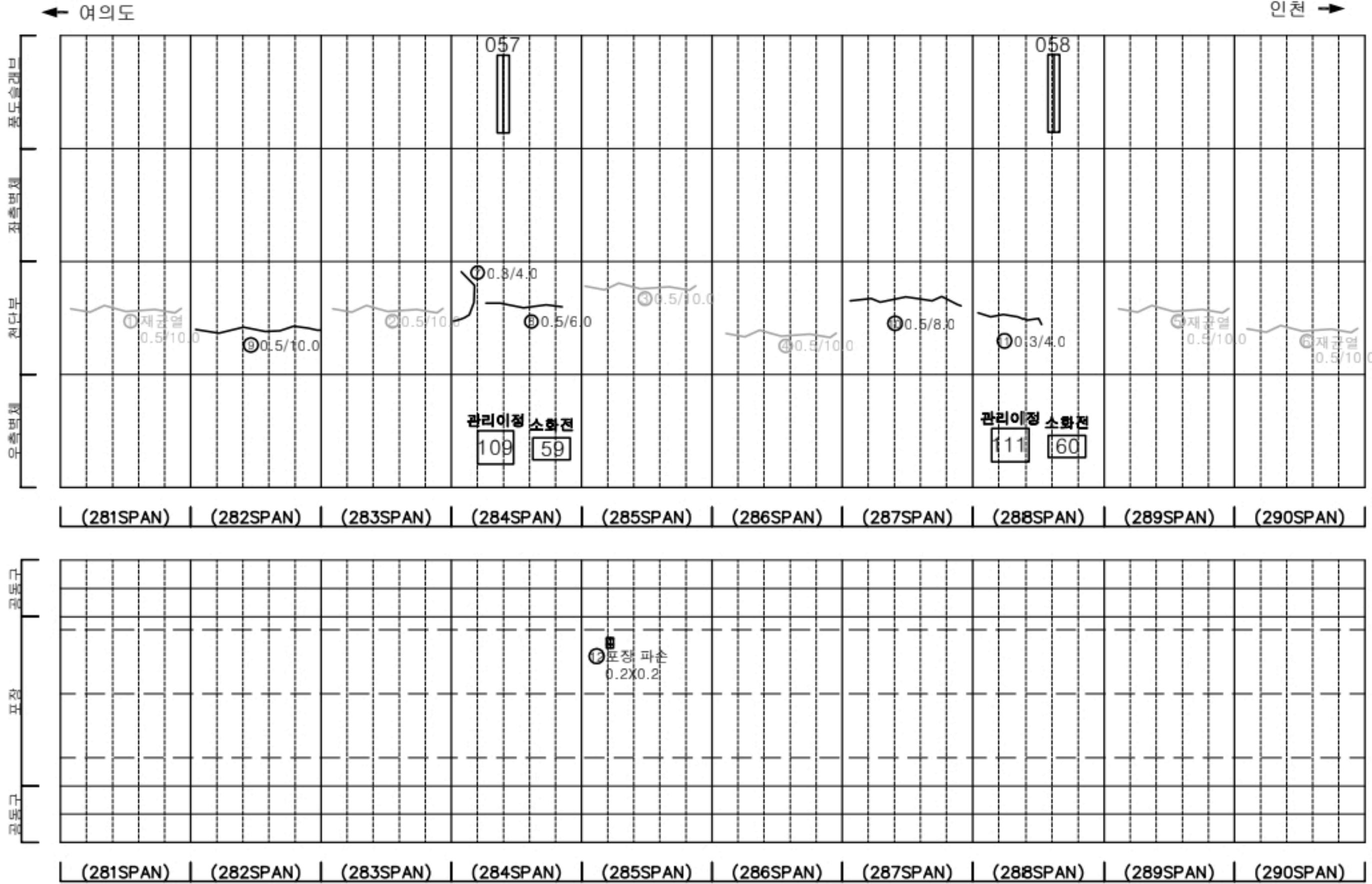
범례

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

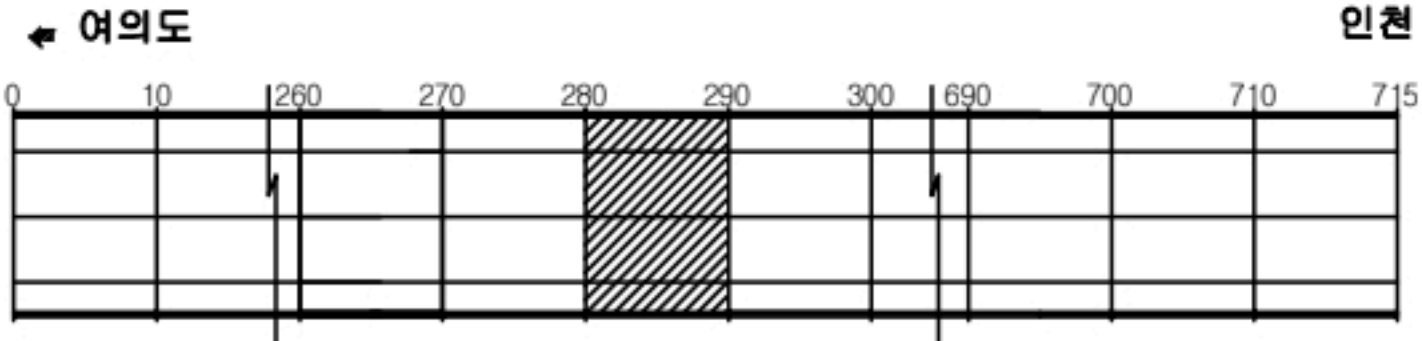
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간
도면번호	28

손상물량표

번호	발생 년도	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	
8	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
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	4.00	
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



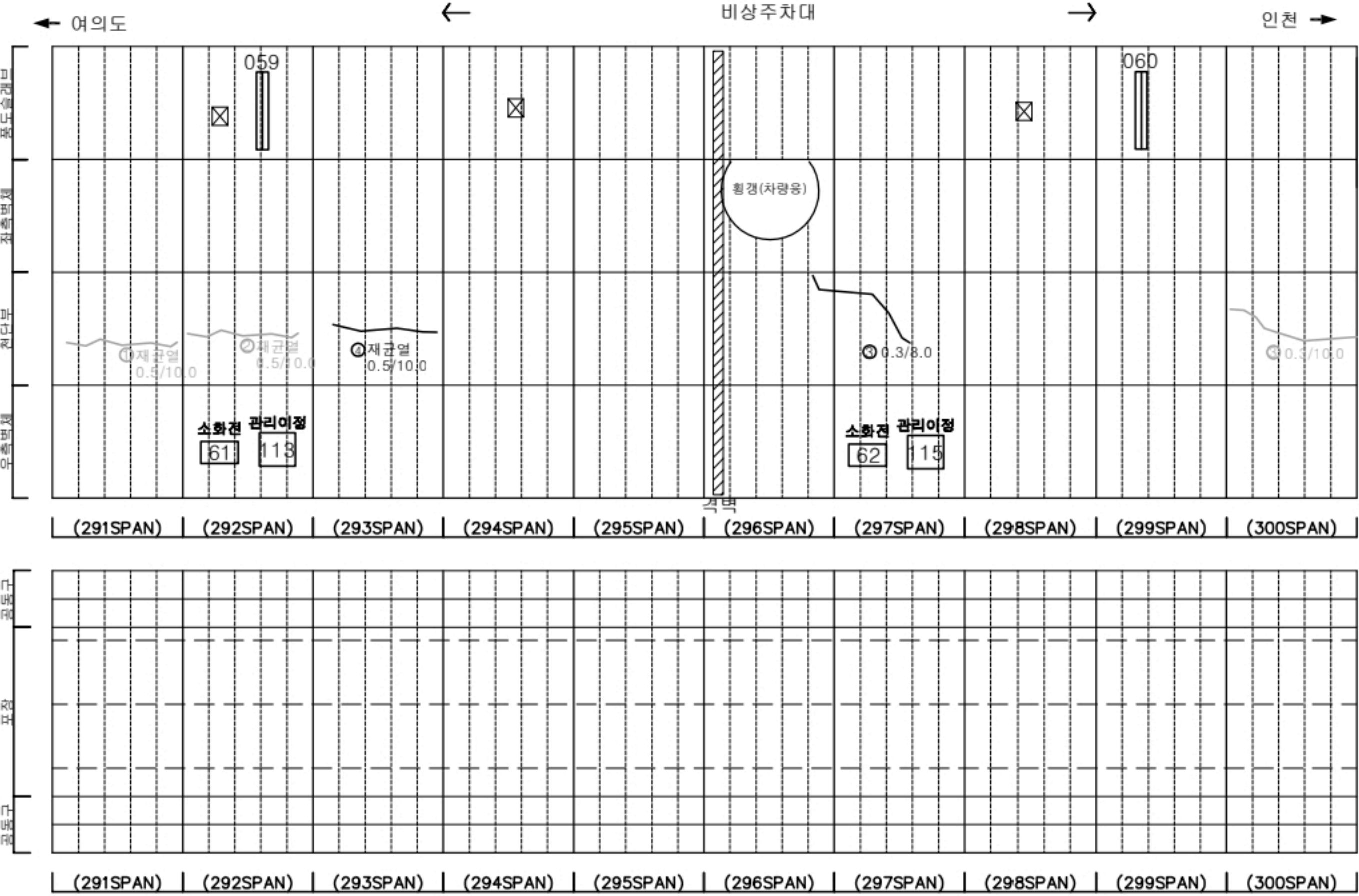
판례

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

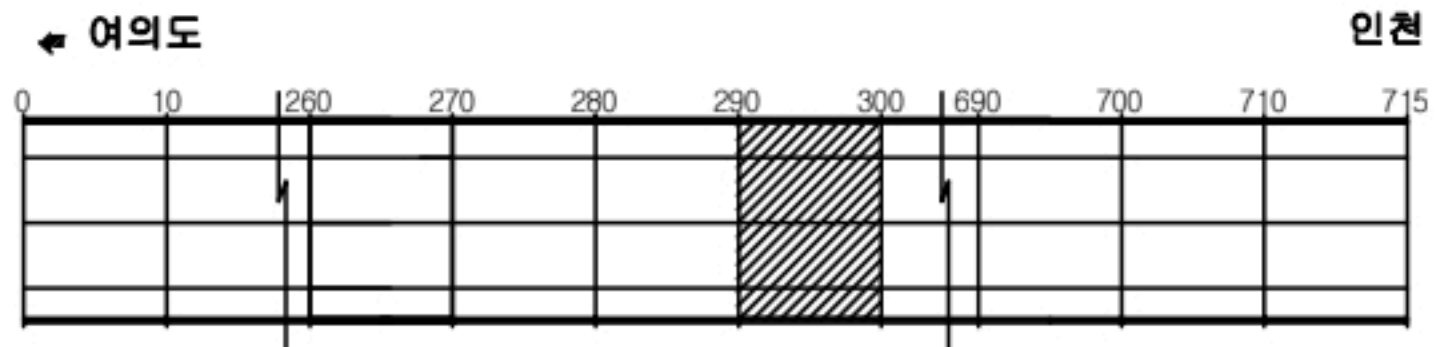
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 281~290구간
도면번호	29

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

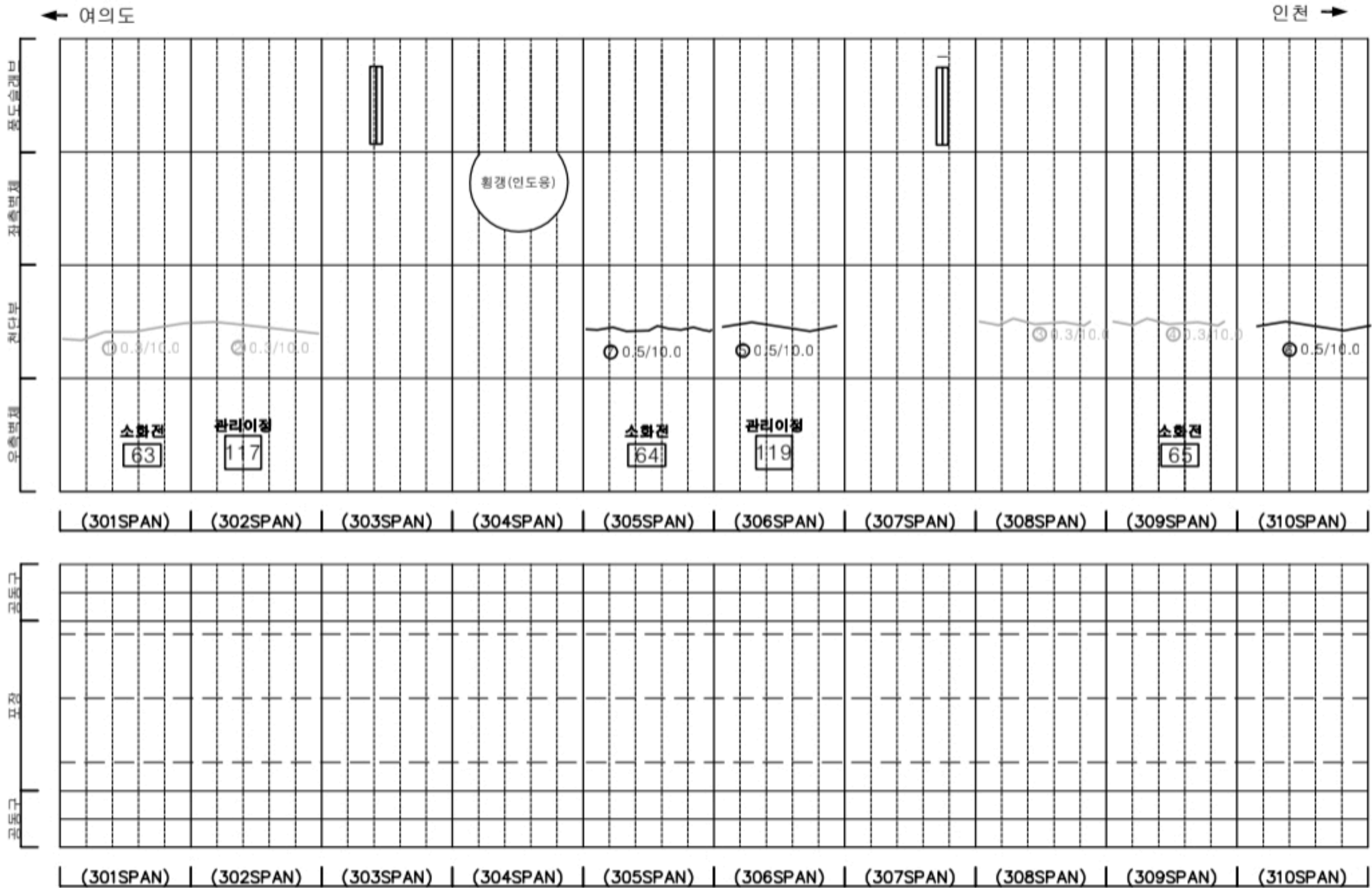
균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	침하
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 291~300구간
도면번호	30

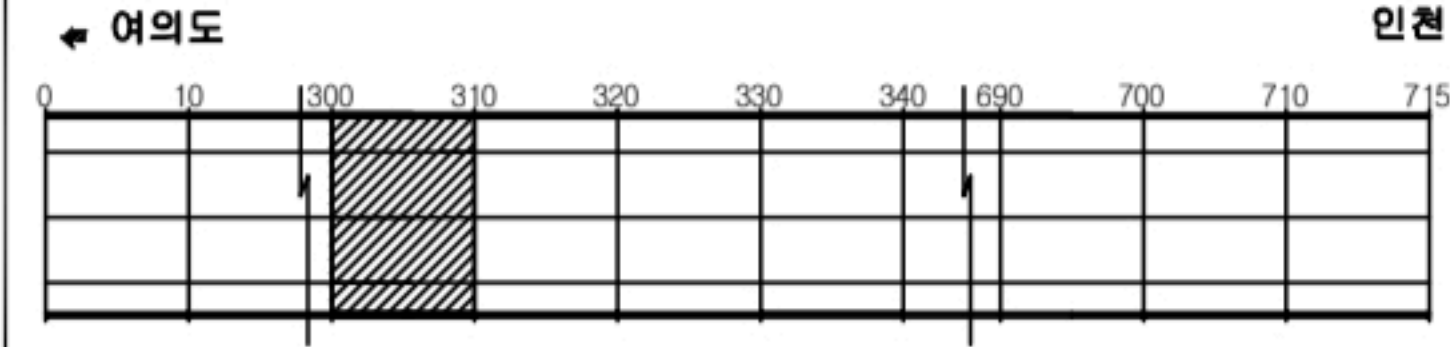
21년 전경

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	
6	23상	천단부	S 310	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 305	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

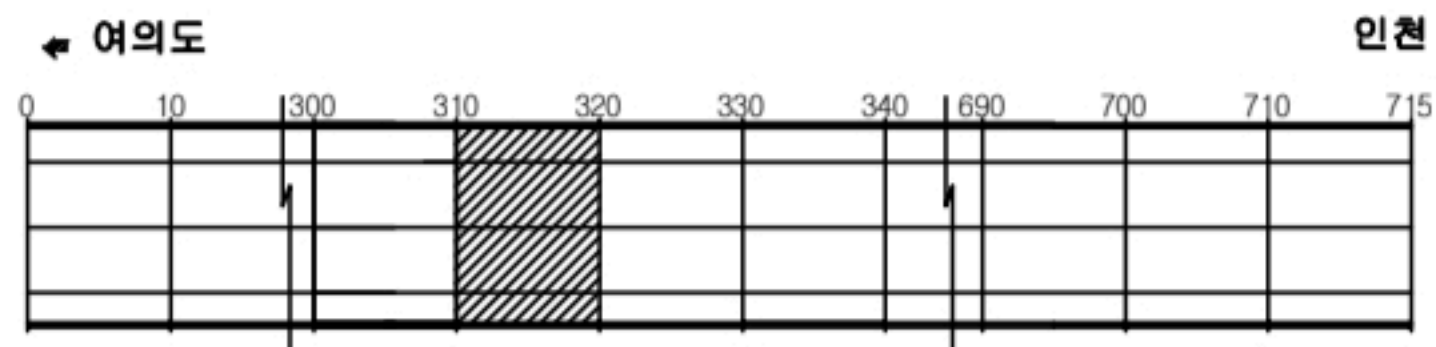
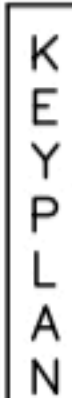


범례

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 301~310구간
도면번호	31

손상물량표

[illegible]

SECTION



旺 旺

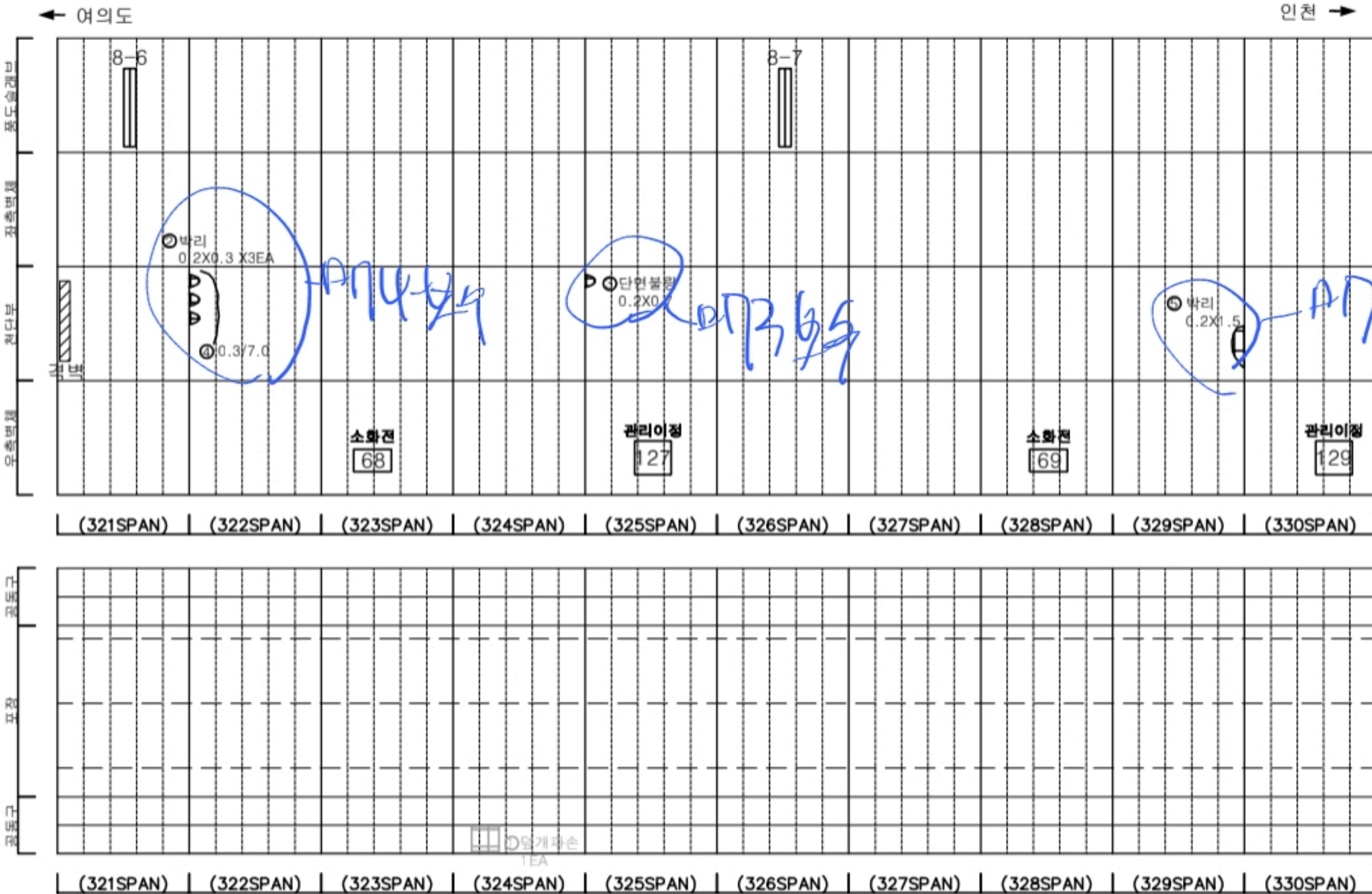
	간 열		맑은날		재로본리
	편지, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 습도		백 리		외적물
	물고기		원 하		열 화
	부 소		작업, 변형		기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024,하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 311~320구간
도 면 번 호	32

24년 5월 22일

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' 회 보수
2	22하	천단부	S 322	박리	-	0.2	0.3	m²	3	0.18	
3	22하	천단부	S 325	단면불량	-	0.2	0.7	m²	1	0.14	
4	24상	천단부	S 322	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
5	24상	천단부	S 329	박리	-	0.2	1.5	m²	1	0.30	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

SECTION

범례

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

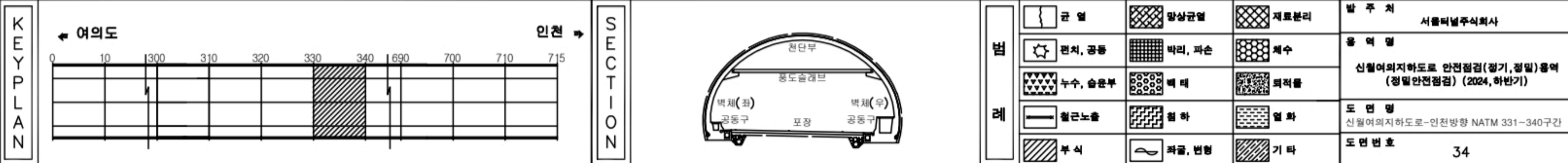
발주처
서울터널주식회사

용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명
신월여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간

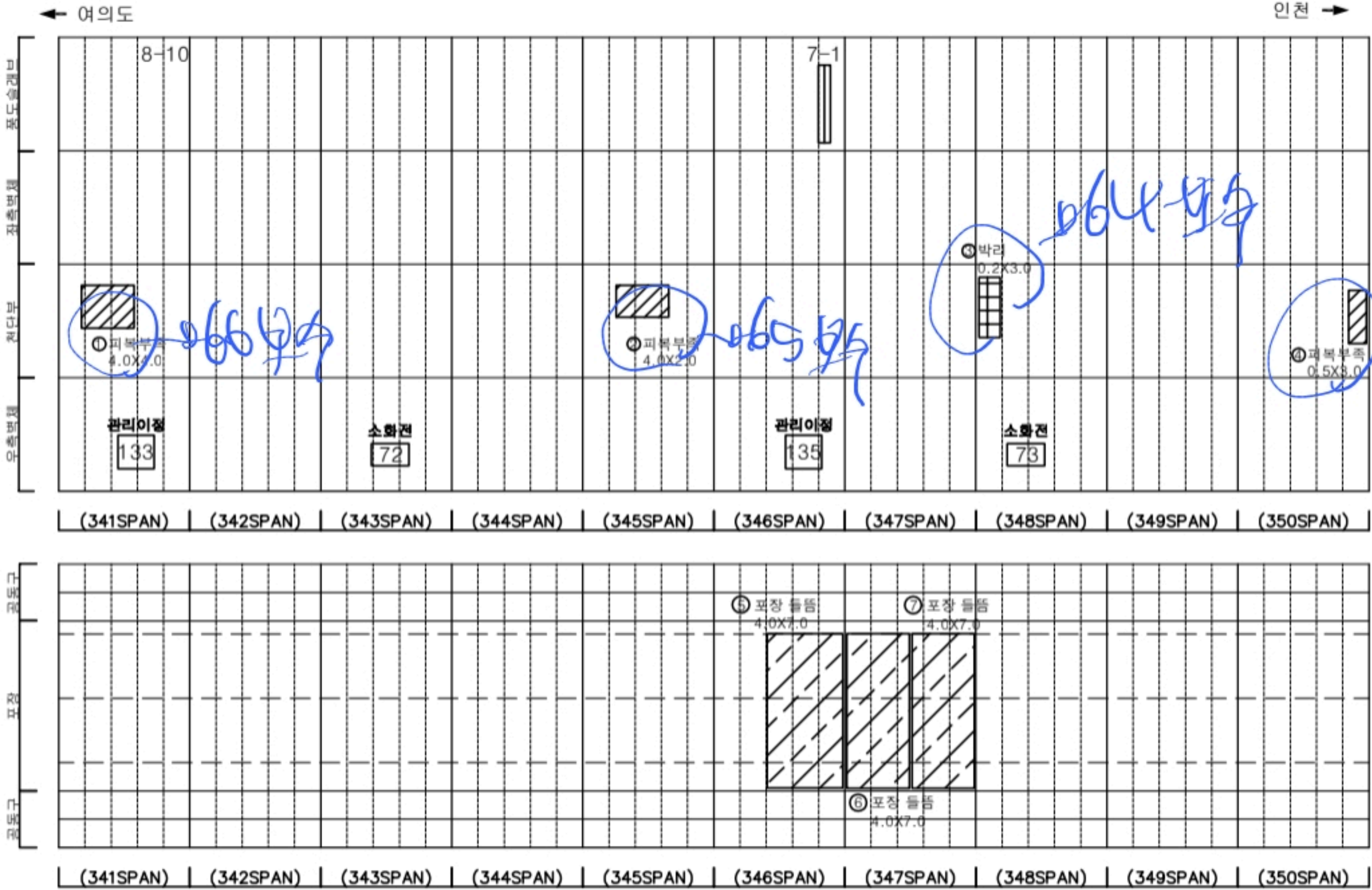
도면번호
33

R15
 5.0x5.0 인천 →

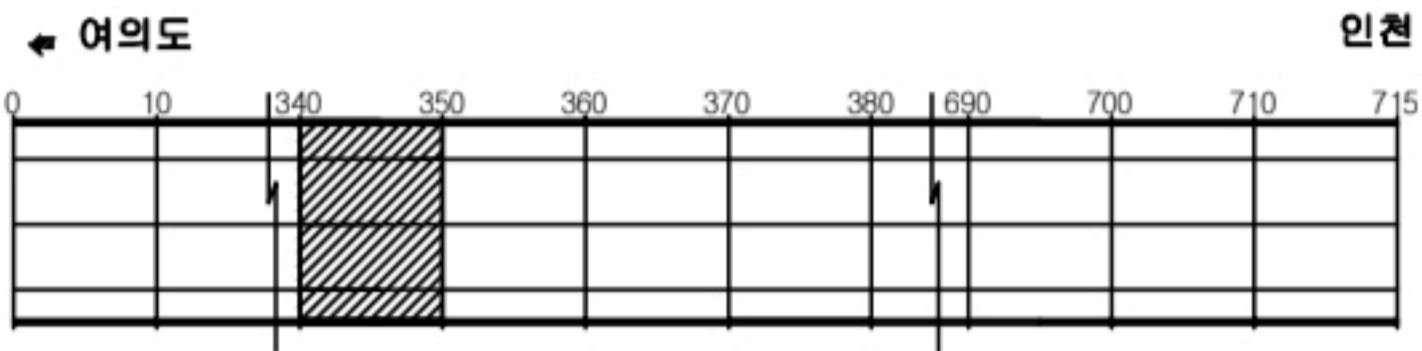
[illegible]

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 341	파복부족	-	4.0	4.0	m²	1	16.00	
2	22상	천단부	S 345	파복부족	-	4.0	2.0	m²	1	8.00	
3	22상	천단부	S 348	박리	-	0.2	3.0	m²	1	0.60	
4	23하	천단부	S 350	파복부족	-	0.5	3.0	m²	1	1.50	
5	24상	포장부	S 346	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
6	24상	포장부	S 347	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
7	24상	포장부	S 347	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	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



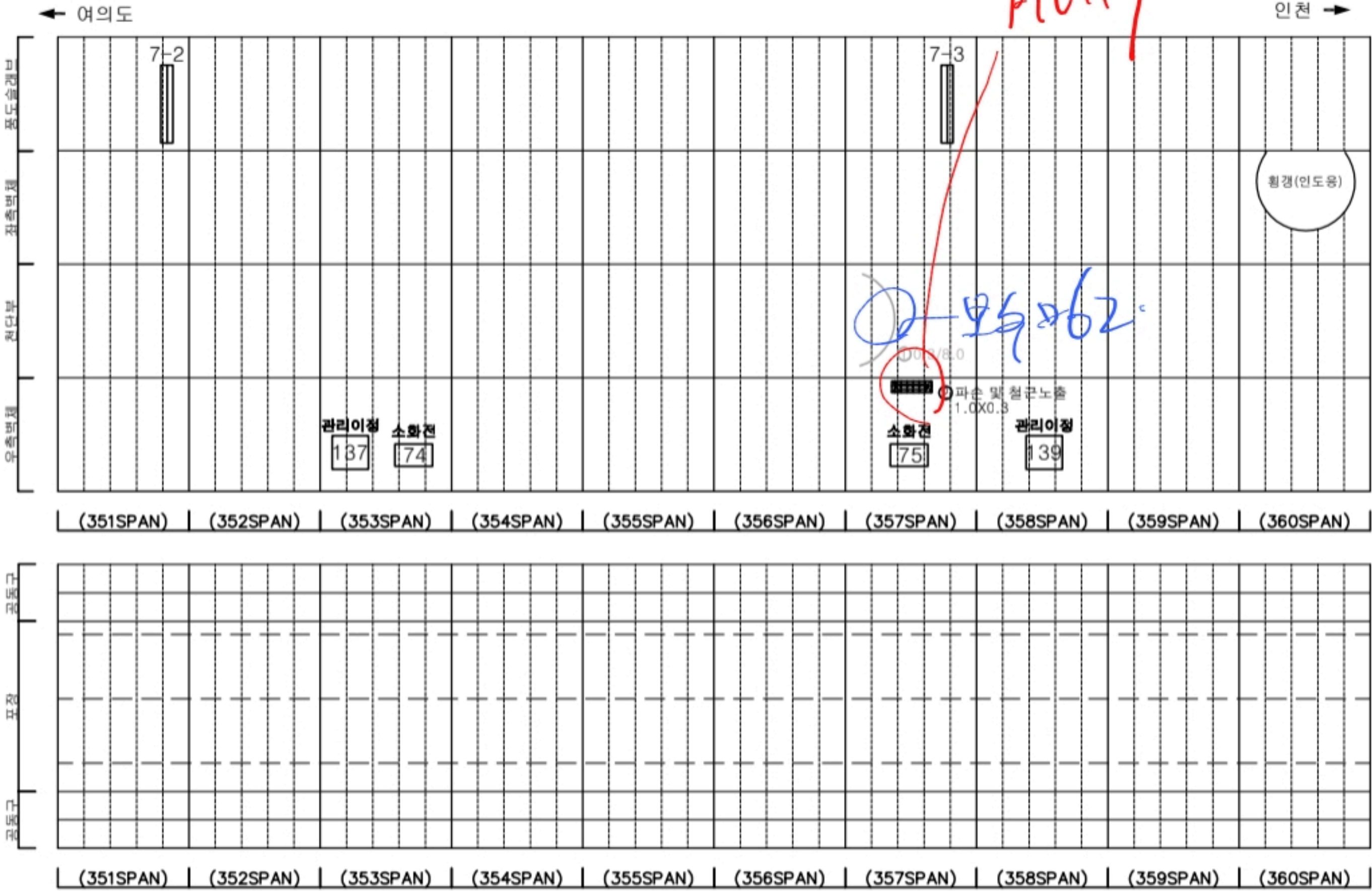
판례

	균열, 공동 등		망상균열, 박리, 파손		재료분리
	누수, 습윤부		침하		배수
	철근노출		화재		퇴적물
	부식		자갈, 변형		기타

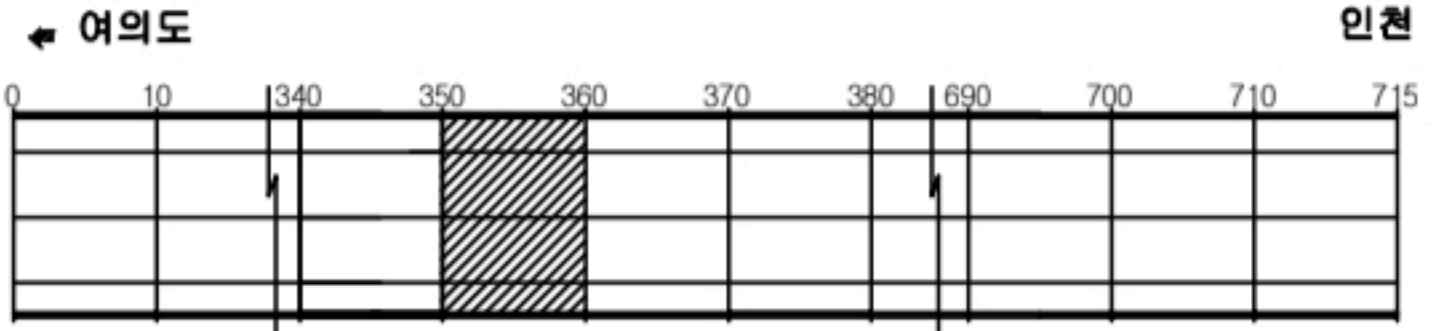
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 341~350구간
도면번호	35

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 357	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	24'와 보수
2	23상	측벽부	S 357	파손 및 철근노출	-	1.0	0.3	m²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



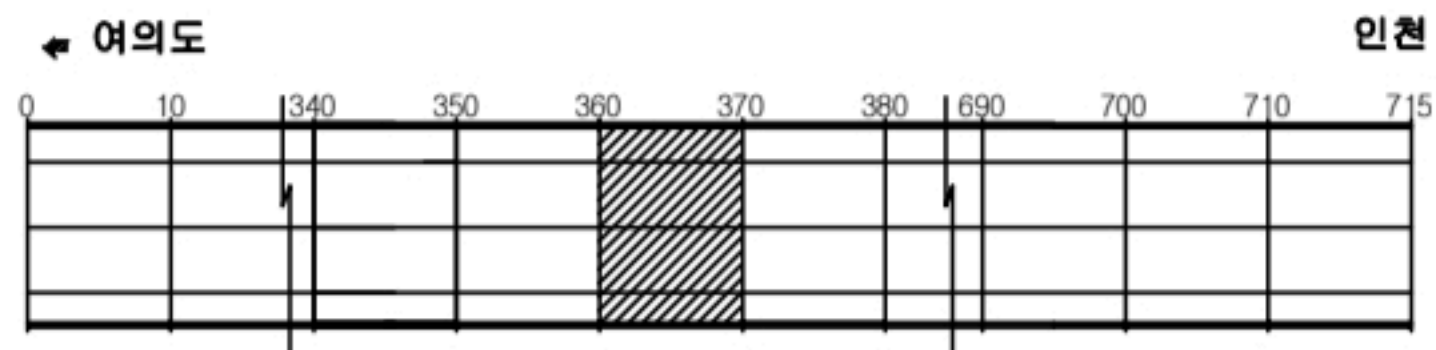
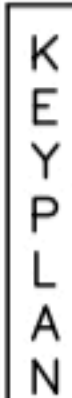
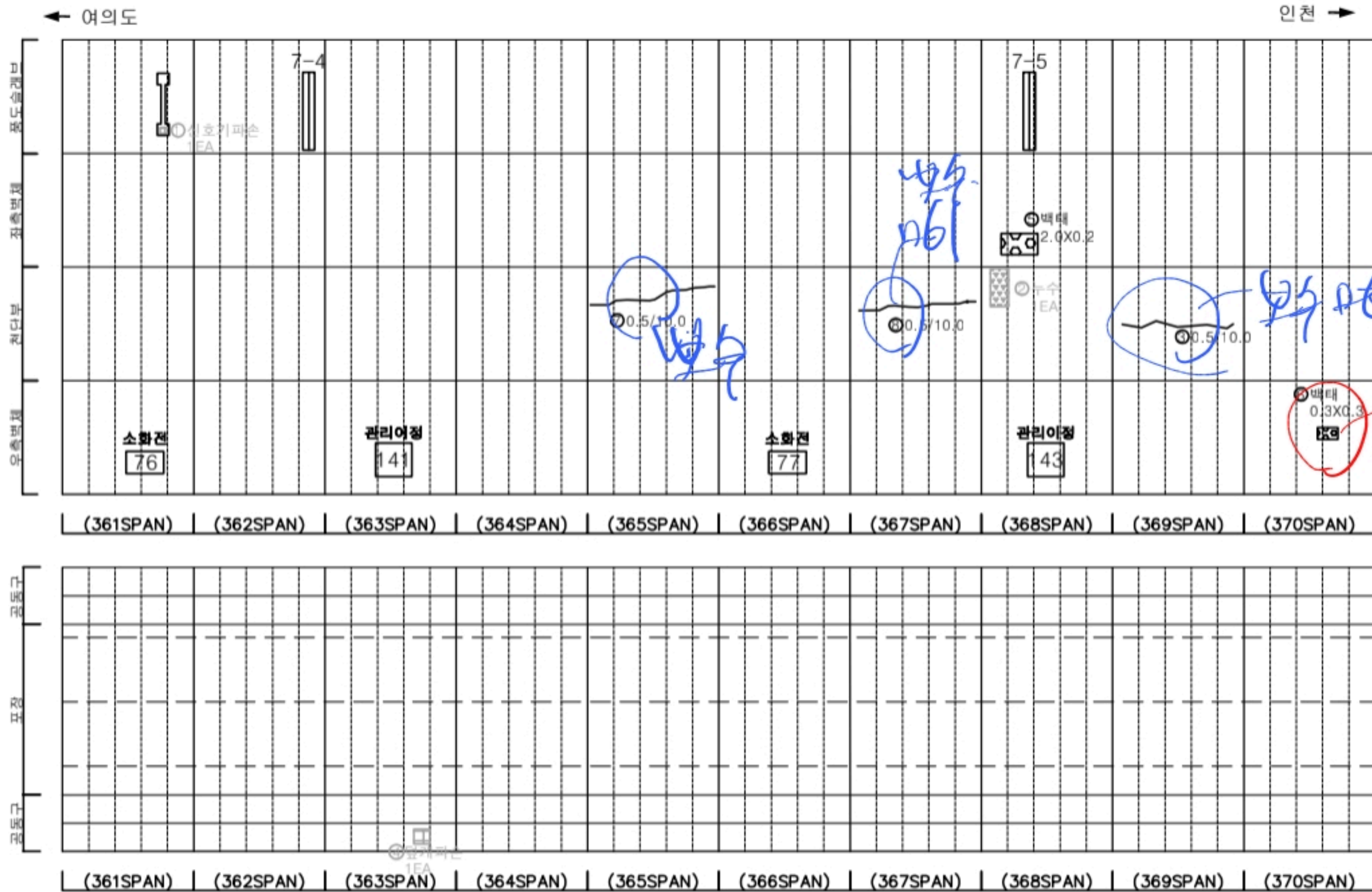
SECTION



판례

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 351~360구간
도면번호	36

[illegible]

SECTION



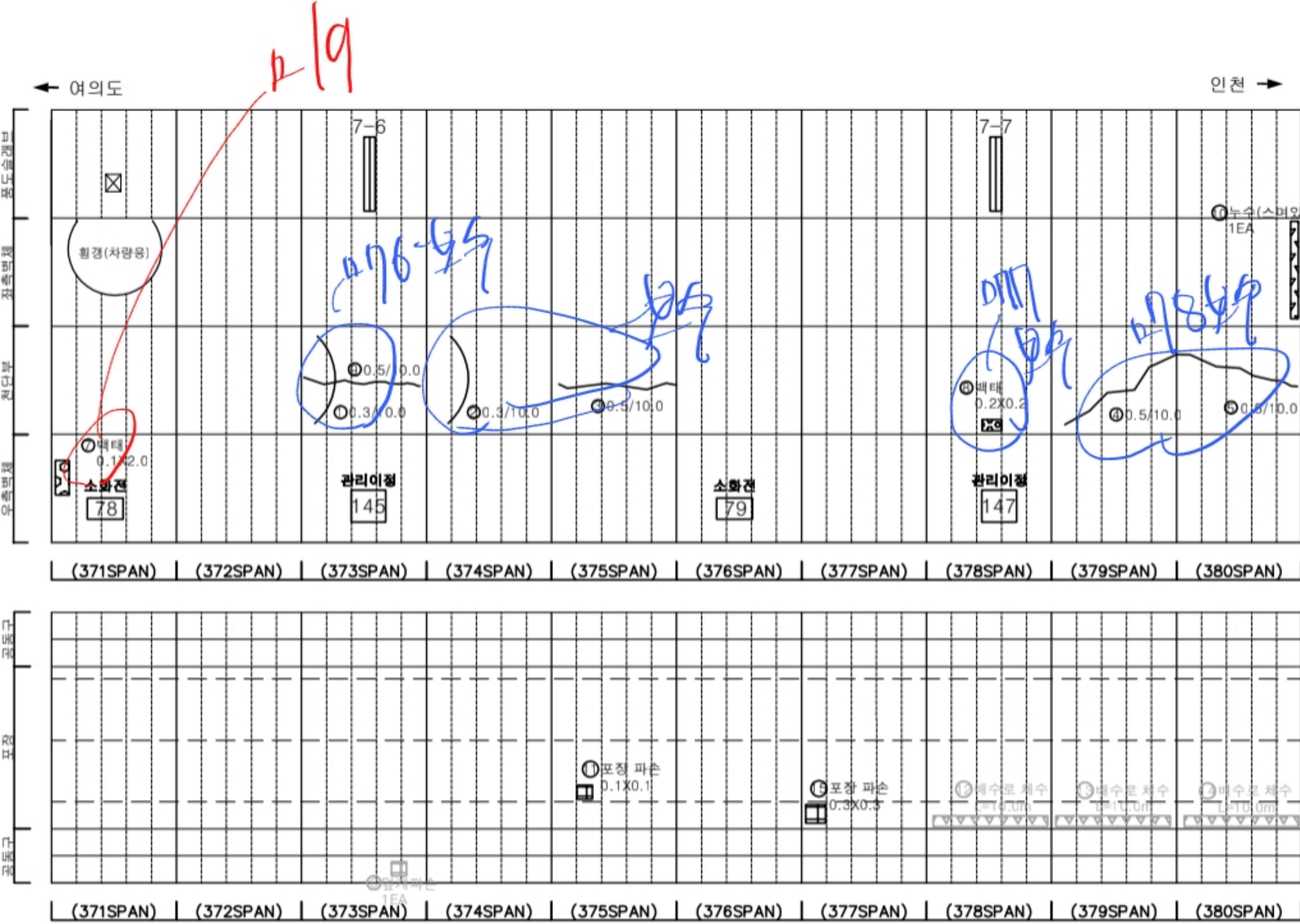
五五

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간
도 면 번 호	37

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	22상	공동구	S 373	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
7	23상	측벽부	S 371	벽태	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	
8	23하	천단부	S 378	벽태	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
9	24상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	측벽부	S 380	누수(스며옴)	-	-	-	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	
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 1340 350 360 370 380 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

판례

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

발주처

서울특별시도시개발공사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명

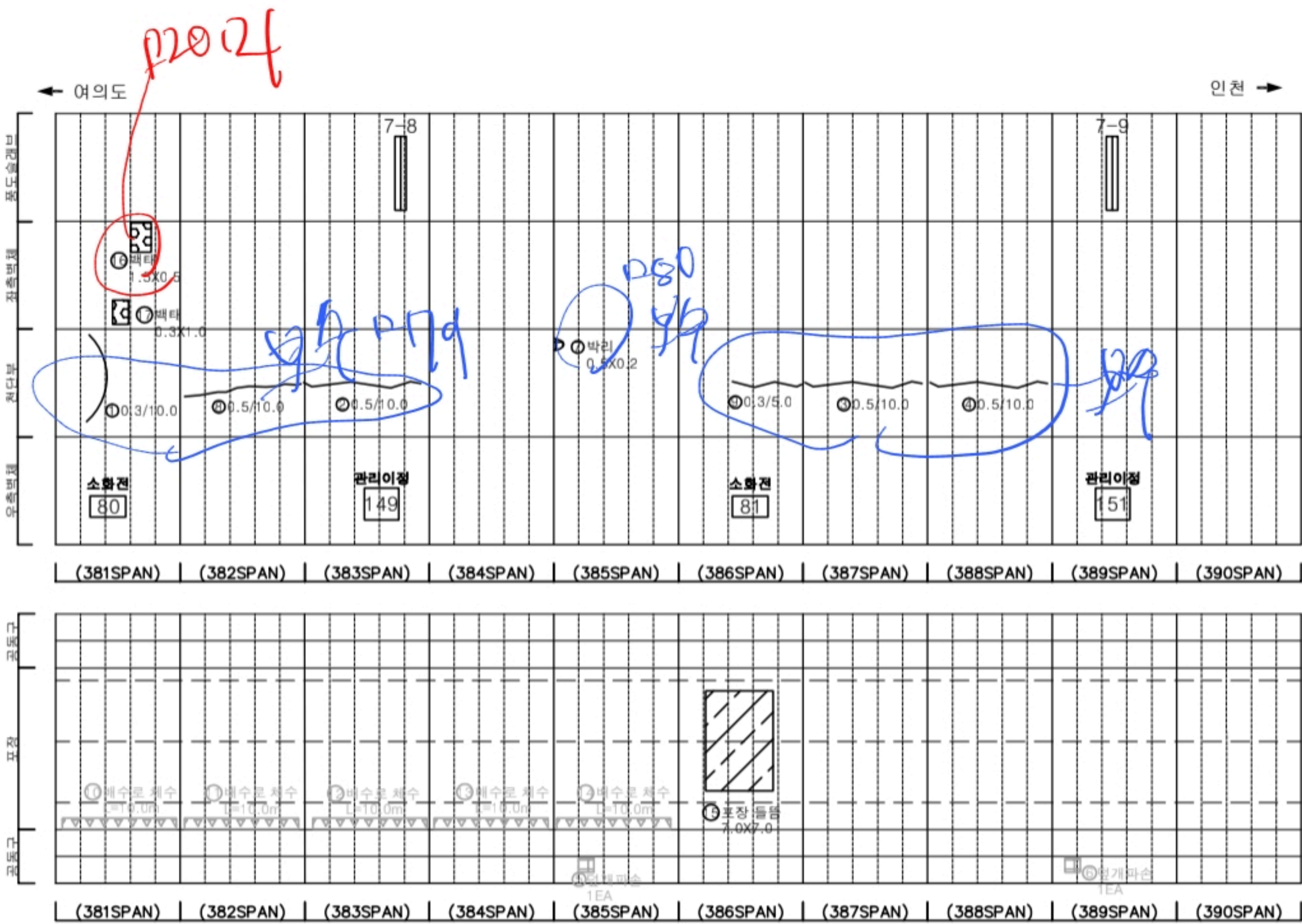
신월여의지하도로-인천방향 NATM 371~380구간

도면번호

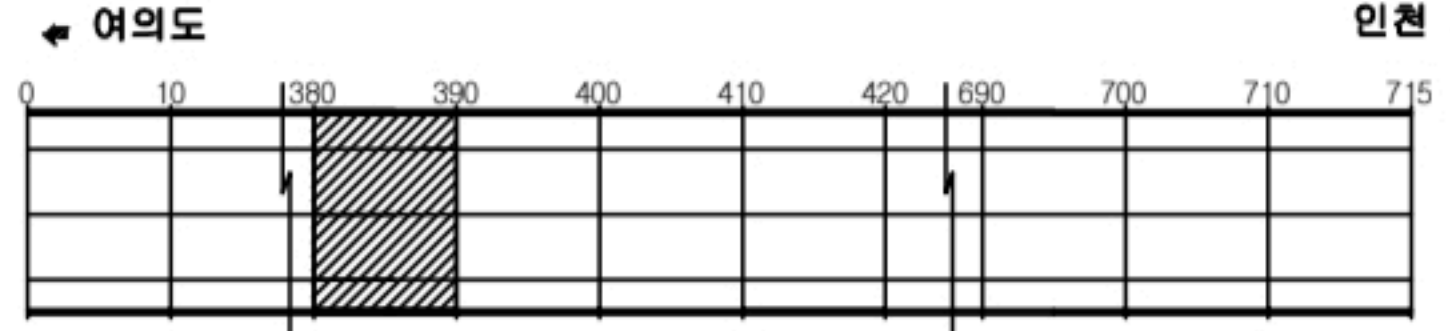
38

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 381	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 387	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 388	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	공동구	S 385	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
6	22상	공동구	S 389	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
7	22하	천단부	S 385	박리	-	0.5	0.2	m²	1	0.10	
8	24상	천단부	S 382	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 386	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
10	24상	배수시설	S 381	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'회 보수
11	24상	배수시설	S 382	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'회 보수
12	24상	배수시설	S 383	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'회 보수
13	24상	배수시설	S 384	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'회 보수
14	24상	배수시설	S 385	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'회 보수
15	24상	포장부	S 386	포장 들뜸	-	7.0	7.0	m²	1	49.00	
16	24하	측벽부	S 381	벽태	-	1.5	0.5	m²	1	0.75	
17	24하	측벽부	S 381	벽태	-	0.3	1.0	m²	1	0.30	
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



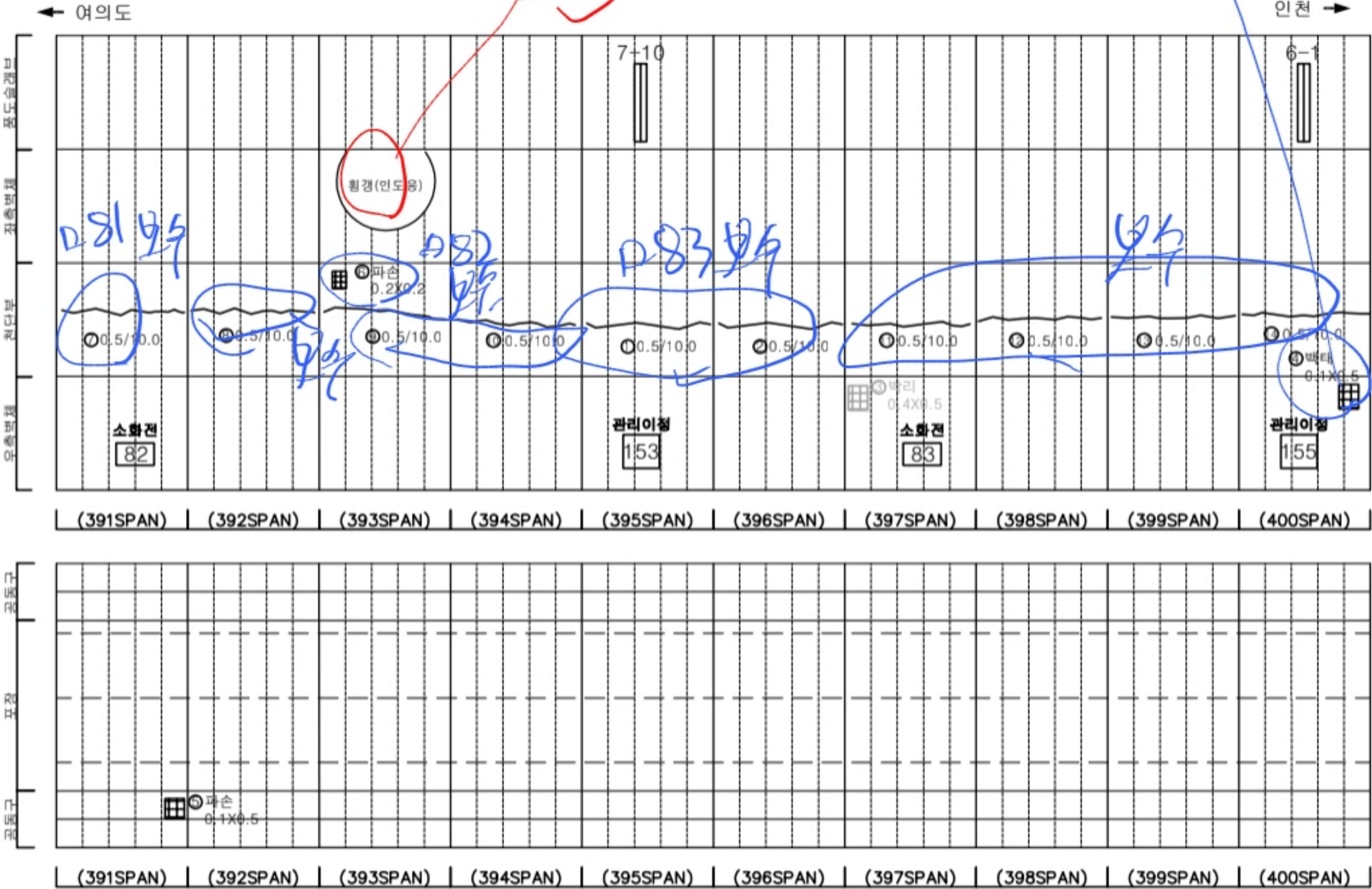
판례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		얼화
	부식		자굴, 변형		기타

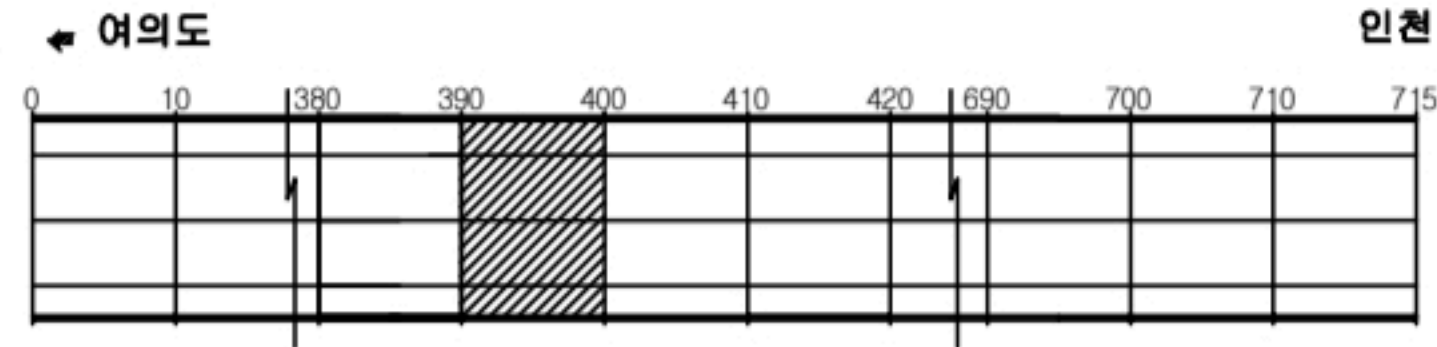
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
도면번호	39

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	
2	22상	천단부	S 396	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22하	측벽부	S 397	박리	-	0.4	0.5	m²	1	0.20	23'상 보수
4	22하	측벽부	S 400	박태	-	0.1	0.5	m²	1	0.05	
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	
7	24상	천단부	S 391	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 392	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 393	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 397	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 398	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	천단부	S 399	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	24상	천단부	S 400	균열(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



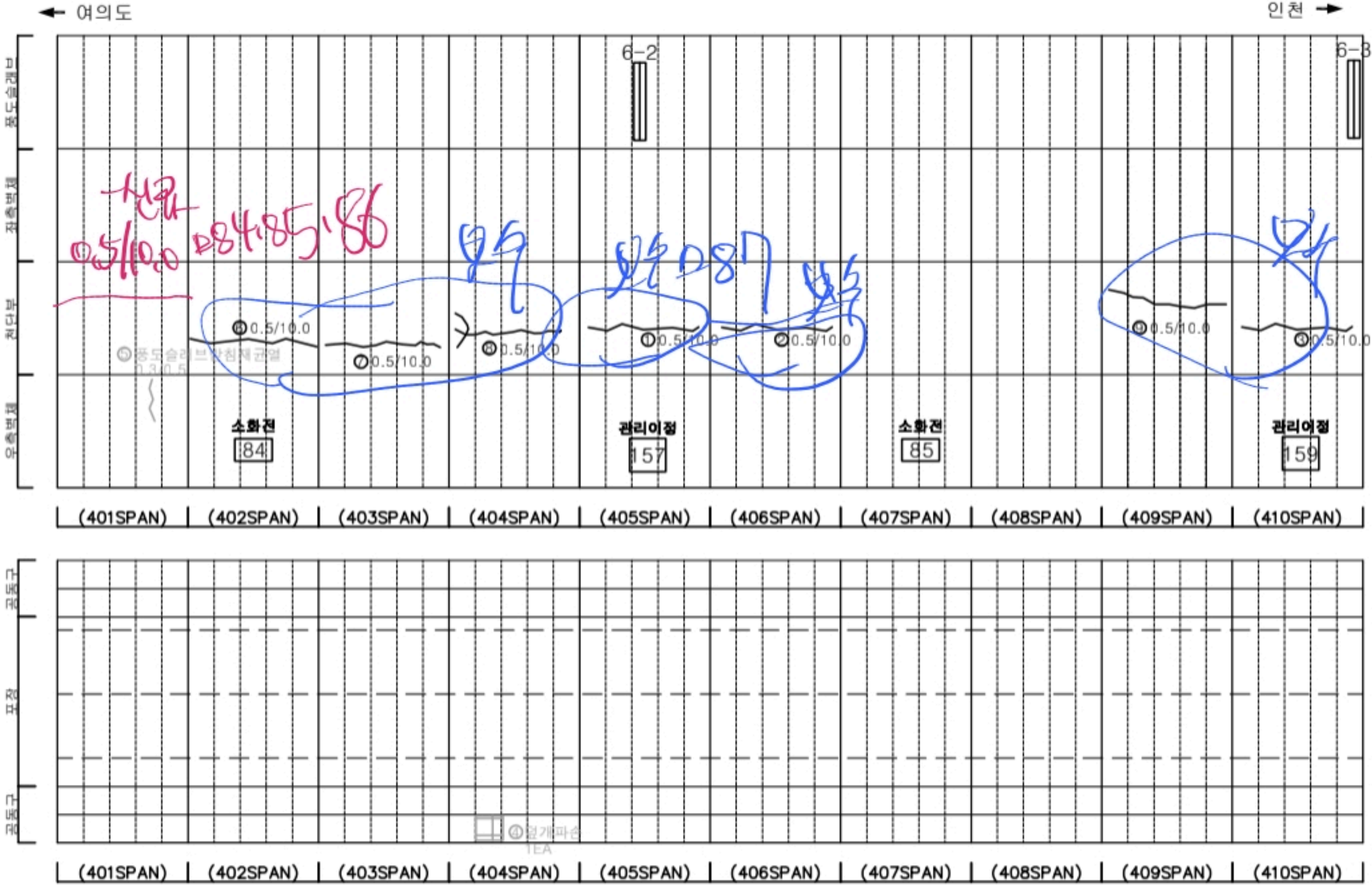
단면

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 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	
2	22상	천단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 410	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	공동구	S 404	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
5	22하	측벽부	S 401	풍도슬래브방청제균열	0.3	0.5	-	m	1	0.50	23'상 보수
6	24상	천단부	S 402	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 403	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 404	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 409	균열(폭0.3mm이상)	0.5	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

여의도 ← 인천 →

0 10 1380 390 400 410 420 690 700 710 715

SECTION

천단부
풍도슬래브
벽체(좌) 벽체(우)
공동구 포장 공동구

범례

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

발주처
서울특별시도시개발공사

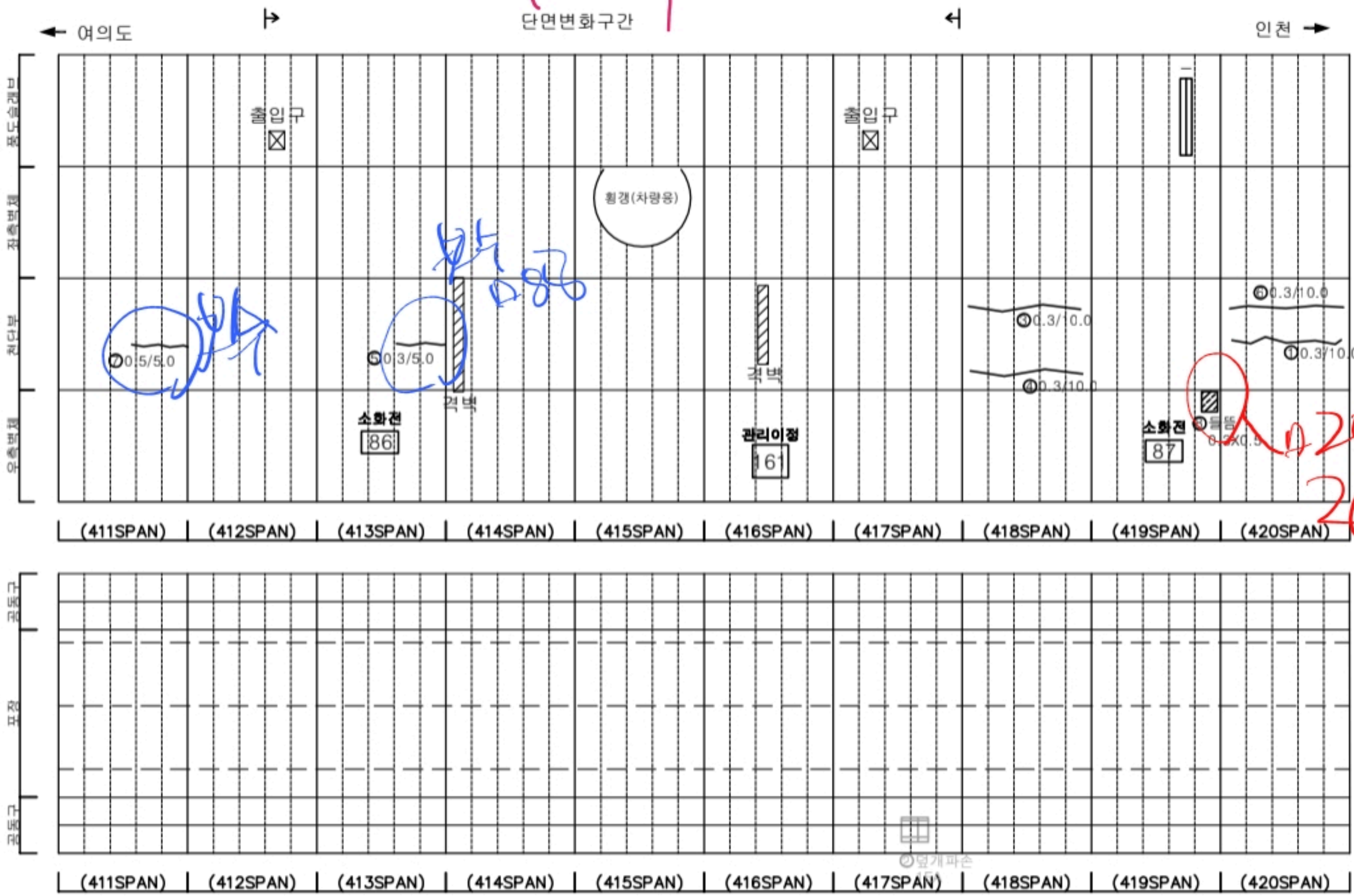
용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명
신월여의지하도로-인천방향 NATM 401~410구간

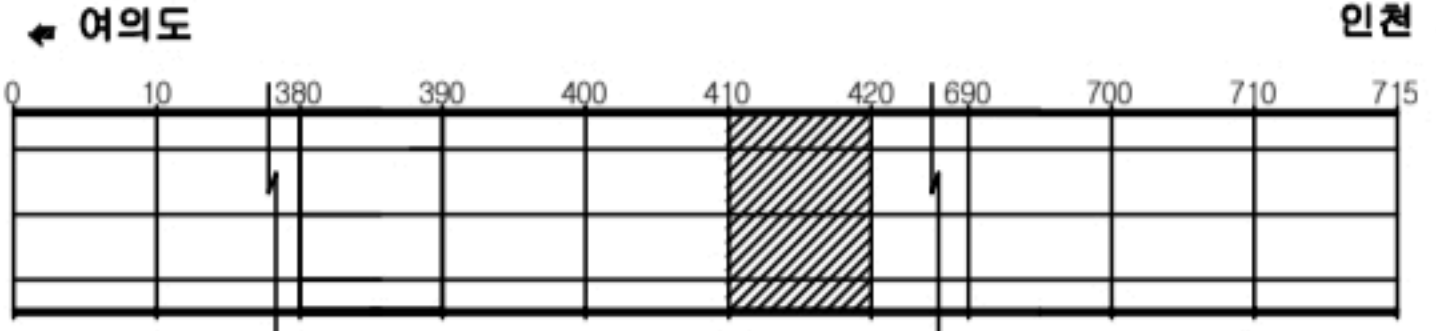
도면번호
41

손상물량표

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



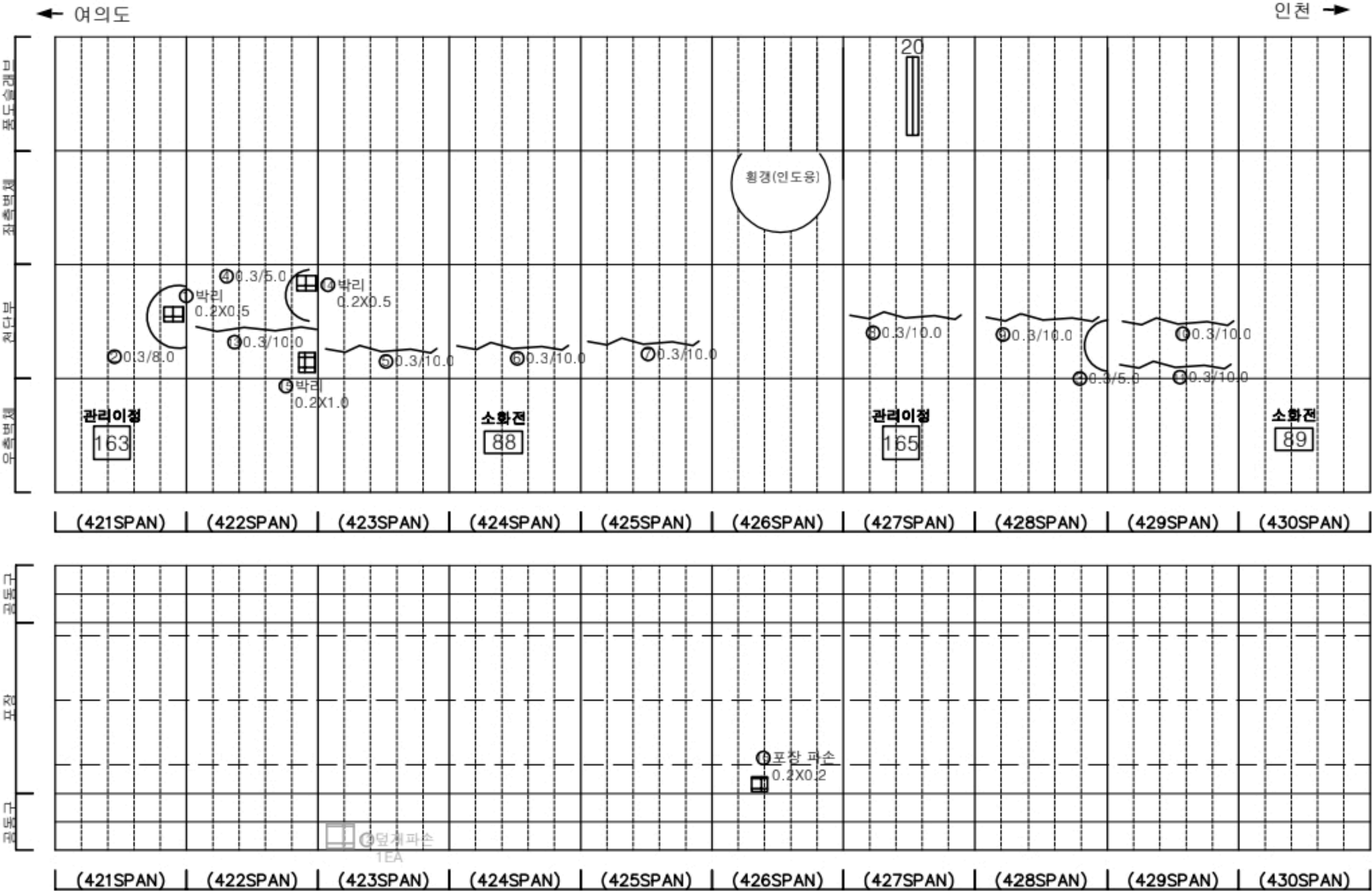
판례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		침수
	누수, 습윤부		폐쇄		퇴적물
	철근노출		철화		열화
	부식		파괴, 변형		기타

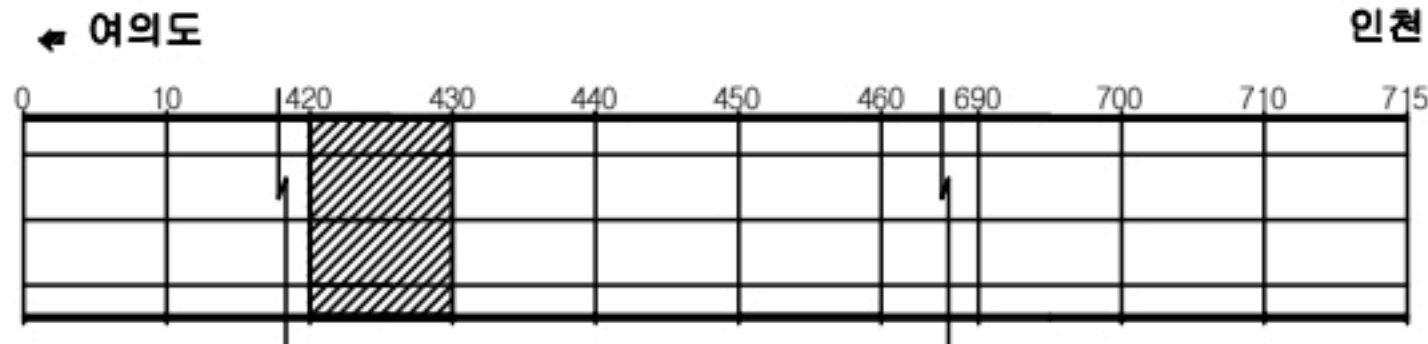
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간
도면번호	42

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION

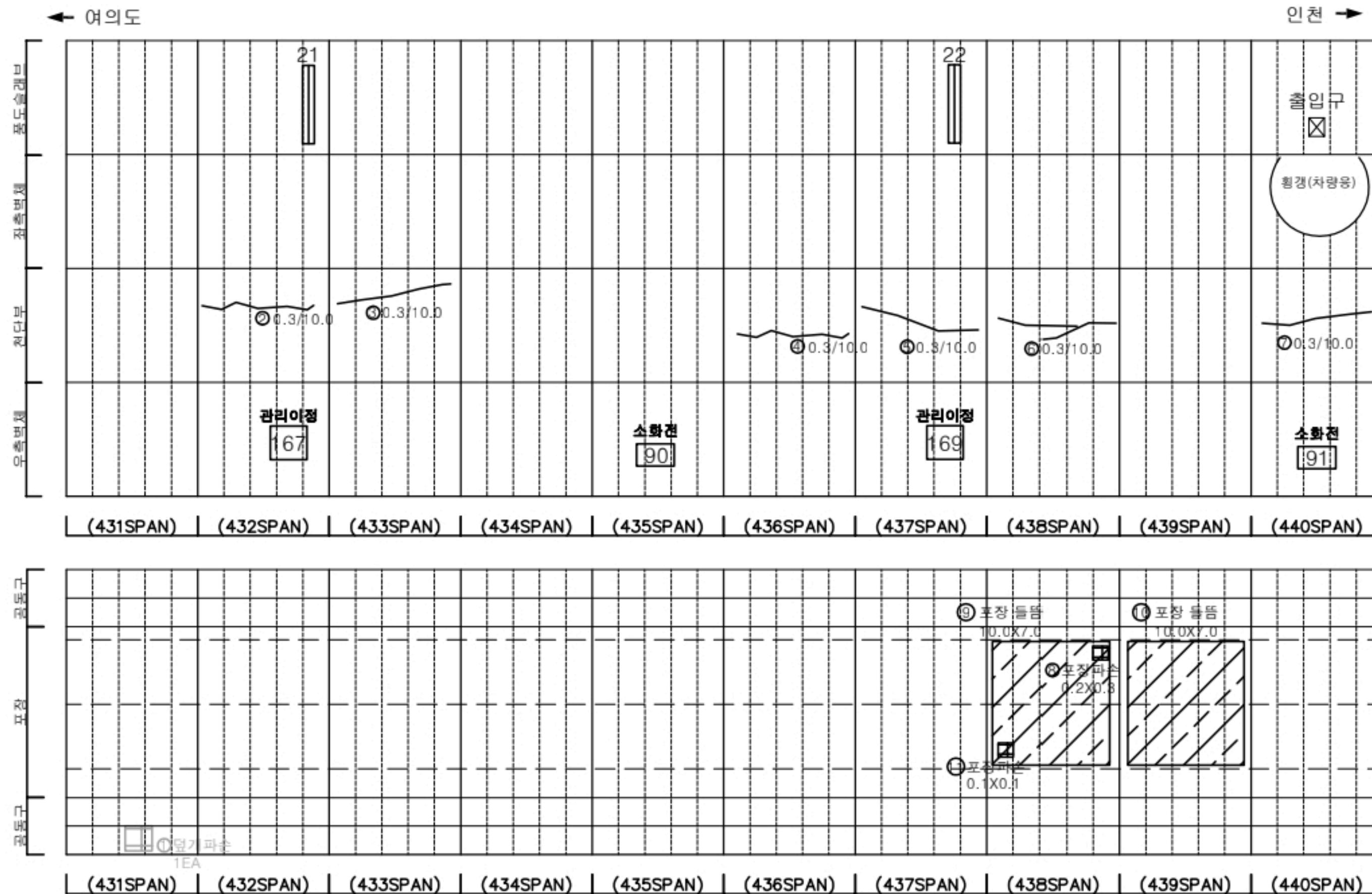
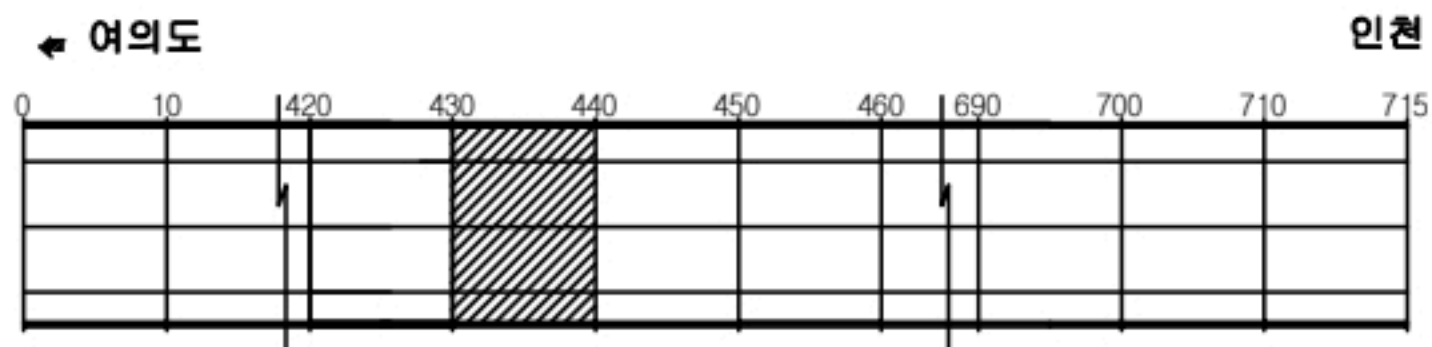
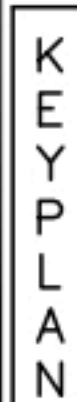


범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
도면번호	43

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

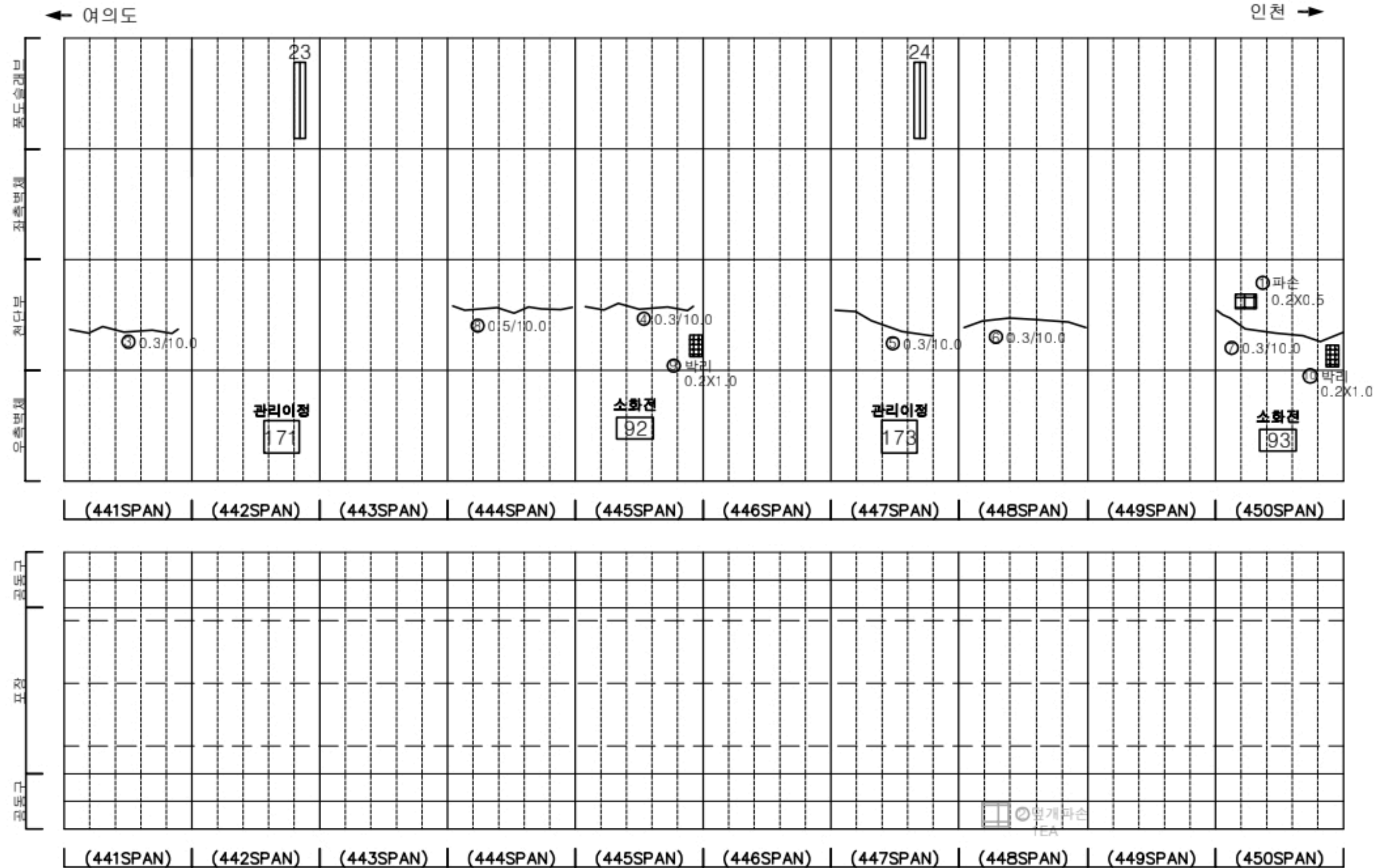
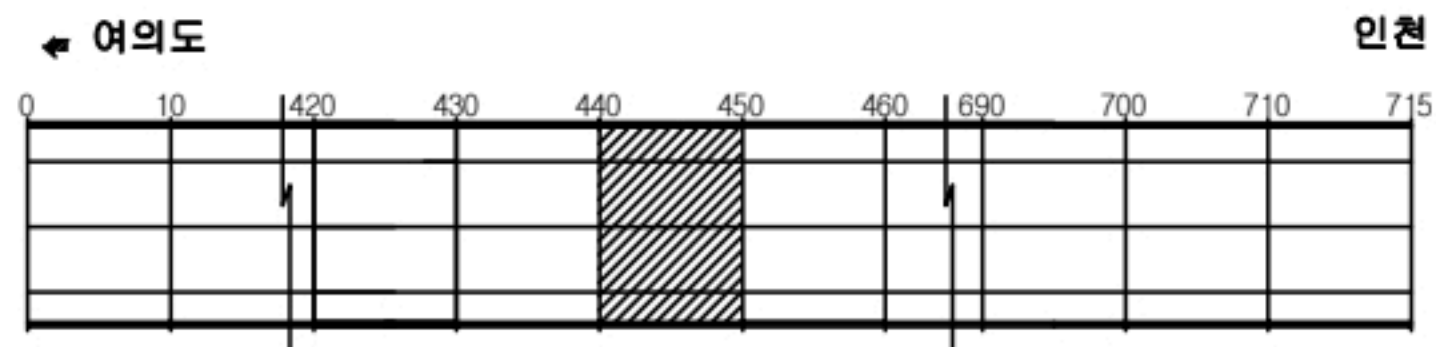


레

	균열		망상균열		재료손괴
	부식		박리, 파손		물
	누수, 습상부		곰팡이		유기물
	녹		저온		화
	기초		변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 431~440구간
도 면 번 호	44

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



제

	간열		망상간열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		체수
	나사, 너트		홀		균열
	나사, 너트		결함		결함
	부식		부식		부식

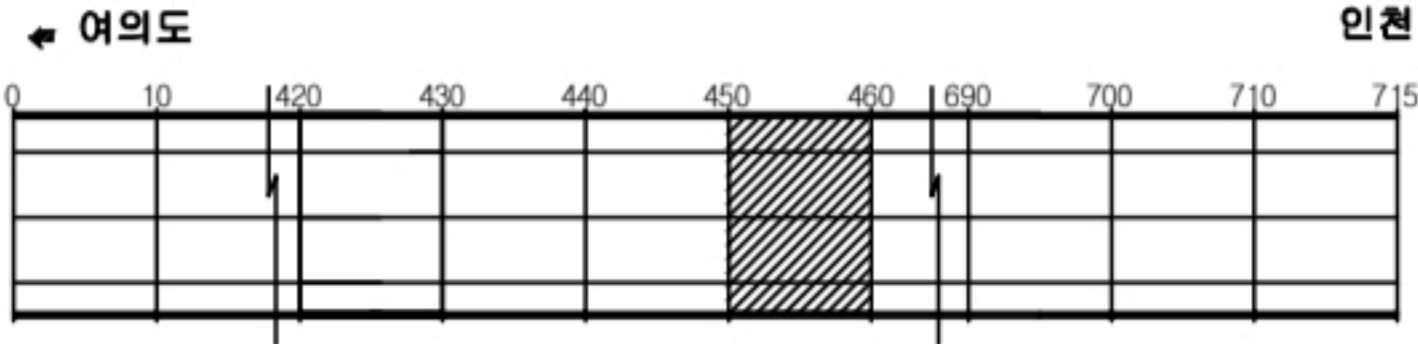
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024. 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 441-450구간
도 면 번 호	45

손상물량표

번호	발생년도	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'회 보수
2	22상	공동구	S 460	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
3	23상	천단부	S 454	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 458	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 459	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 460	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	측벽부	S 453	물뚫	-	0.1	0.4	m ²	1	0.04	
8	23하	천단부	S 455	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 453	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



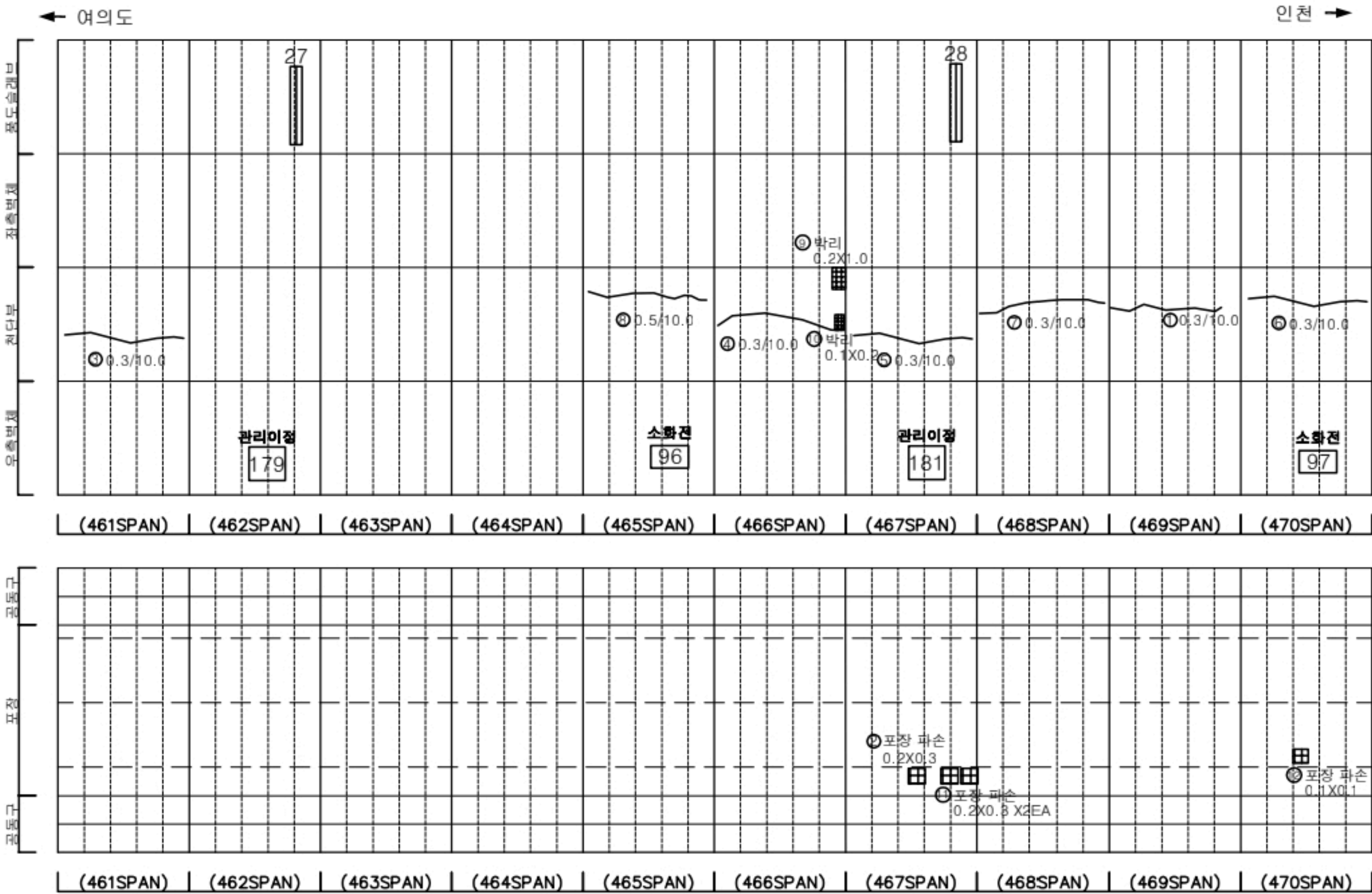
범례

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 451~460구간
도면번호	46

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 469	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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	
4	23상	천단부	S 466	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 467	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 470	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23하	천단부	S 468	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 465	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 466	박리	-	0.2	1.0	m²	1	0.20	
10	24상	천단부	S 466	박리	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	
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	
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 1460 470 480 490 500 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

범례

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

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명

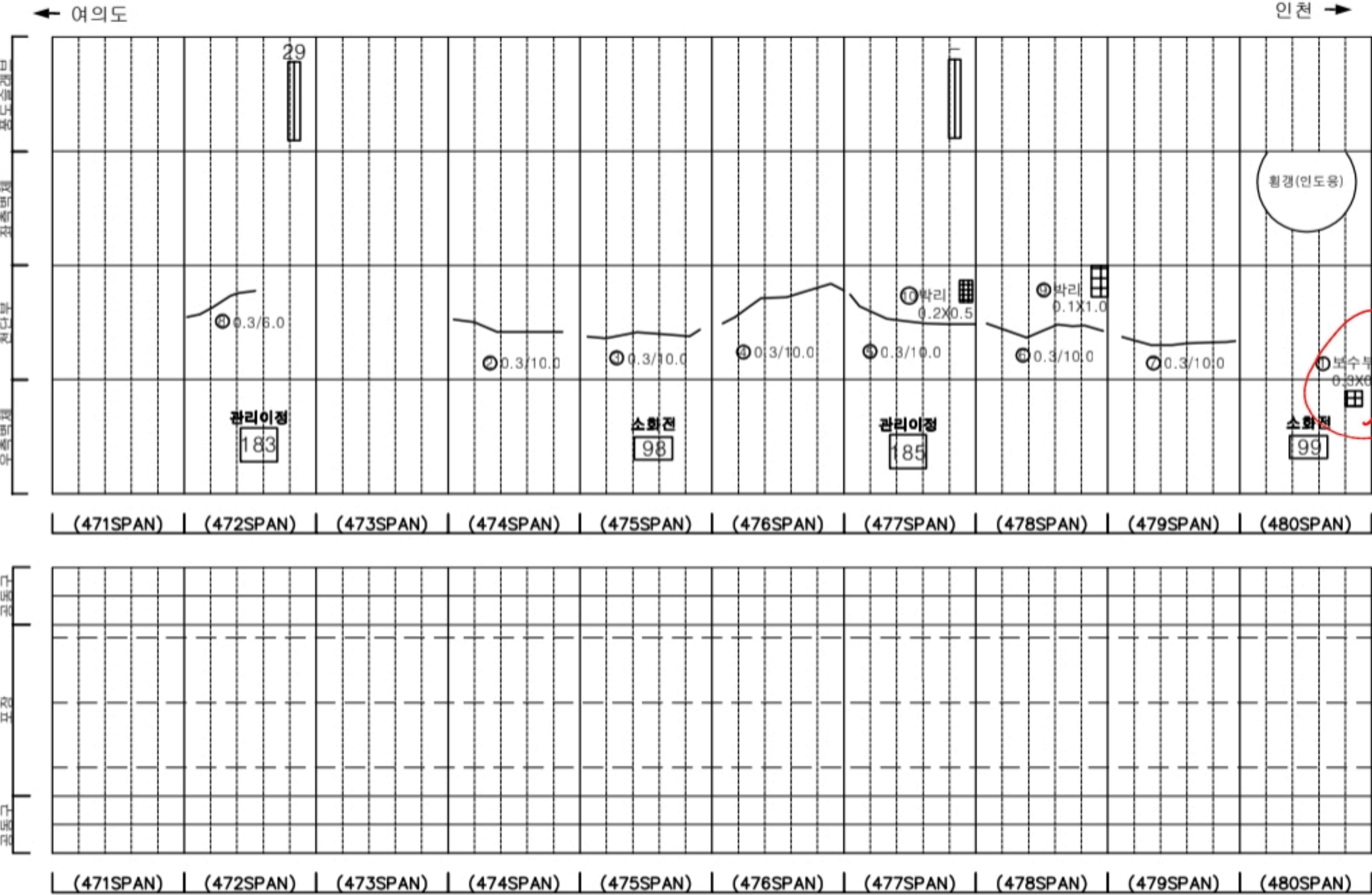
신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간

도면번호

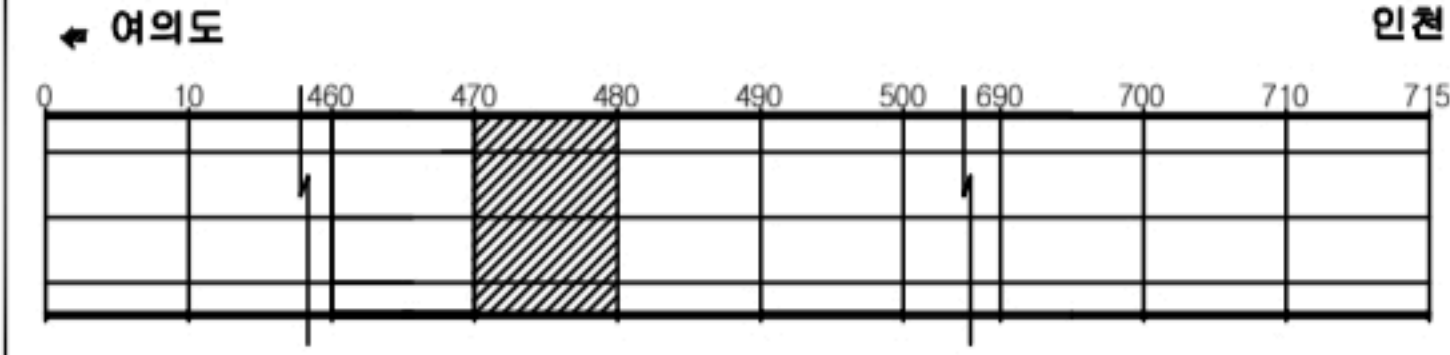
47

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 480	보수부파손	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
2	23상	천단부	S 474	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	천단부	S 475	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 476	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 477	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 478	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 479	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	23하	천단부	S 472	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
9	23하	천단부	S 478	박리	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
10	24상	천단부	S 477	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
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



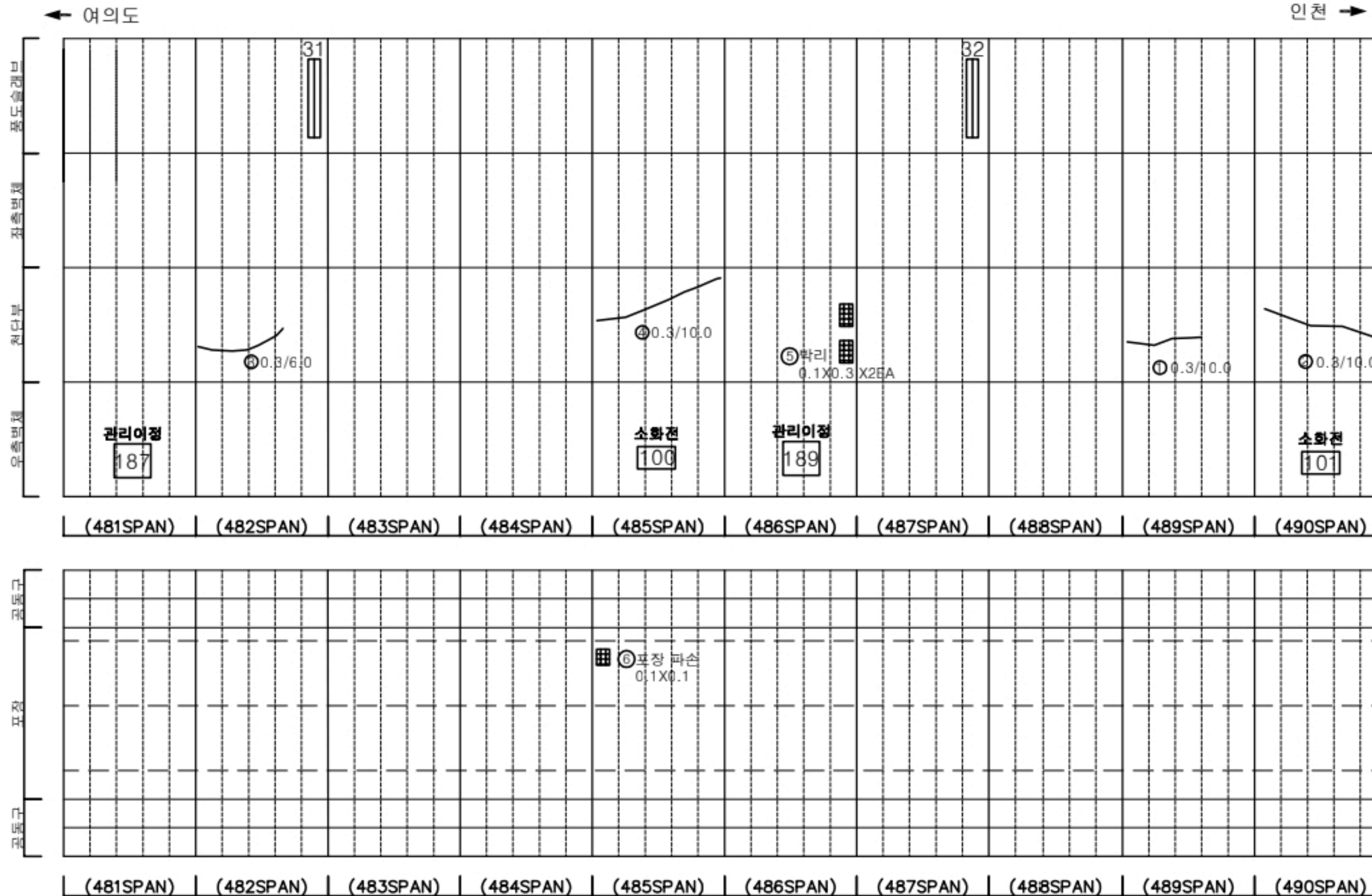
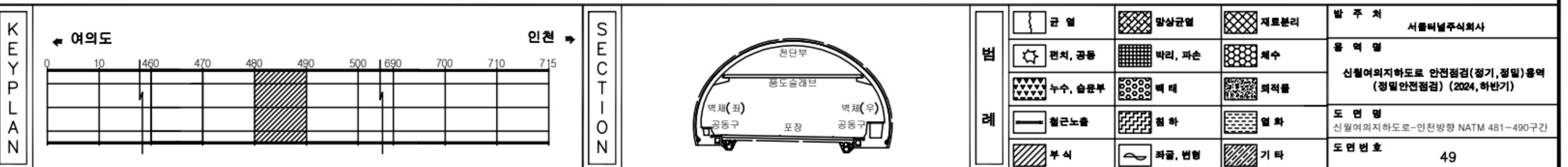
SECTION



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

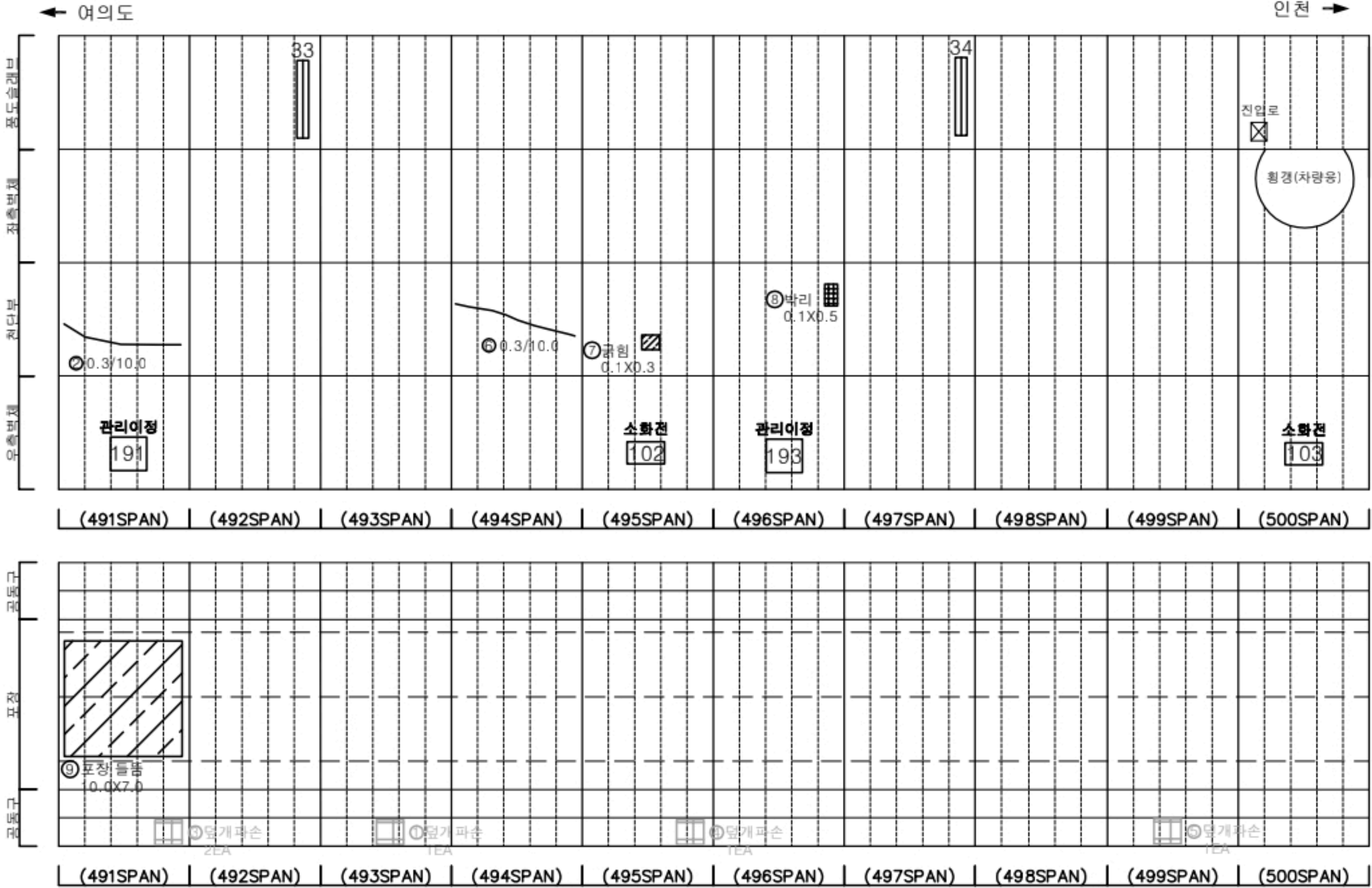
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM471~480구간
도면번호	48

손 상 물 량 표

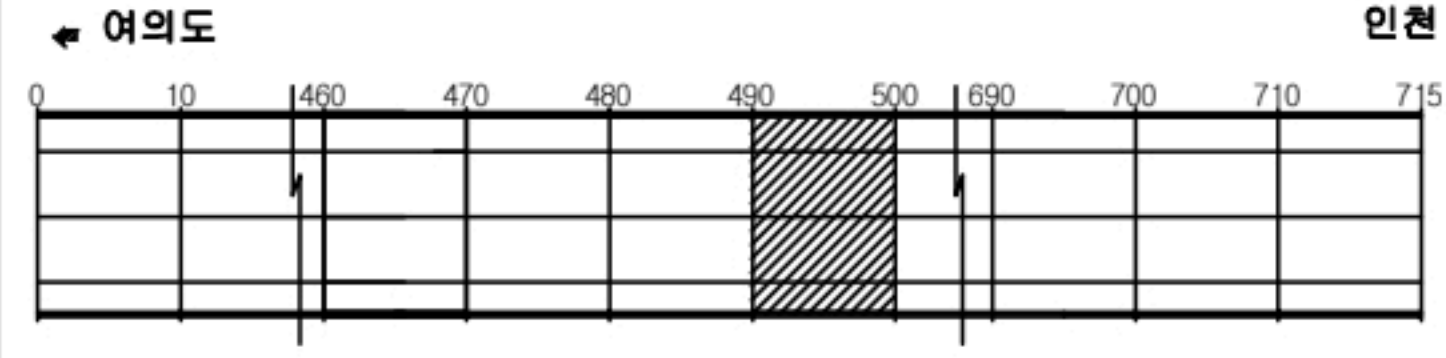
[illegible]

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 493	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
2	23상	천단부	S 491	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	공동구	S 491	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24' 하 보수
4	23상	공동구	S 495	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
5	23상	공동구	S 499	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
6	23하	천단부	S 494	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 495	균형	-	0.1	0.3	m²	1	0.03	
8	24상	천단부	S 496	박리	-	0.1	0.5	m²	1	0.05	
9	24상	포장부	S 491	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m²	1	70.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



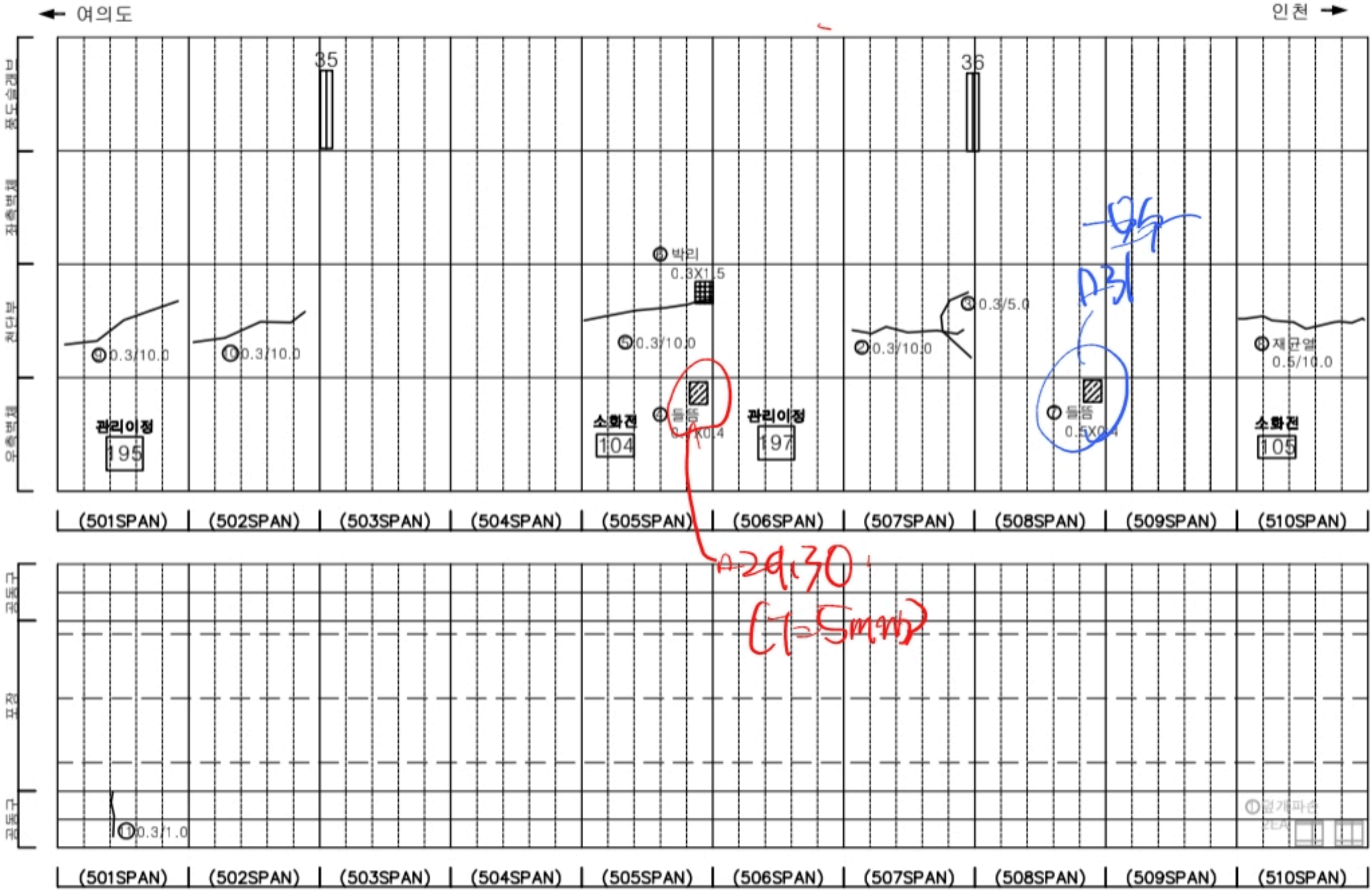
범례

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

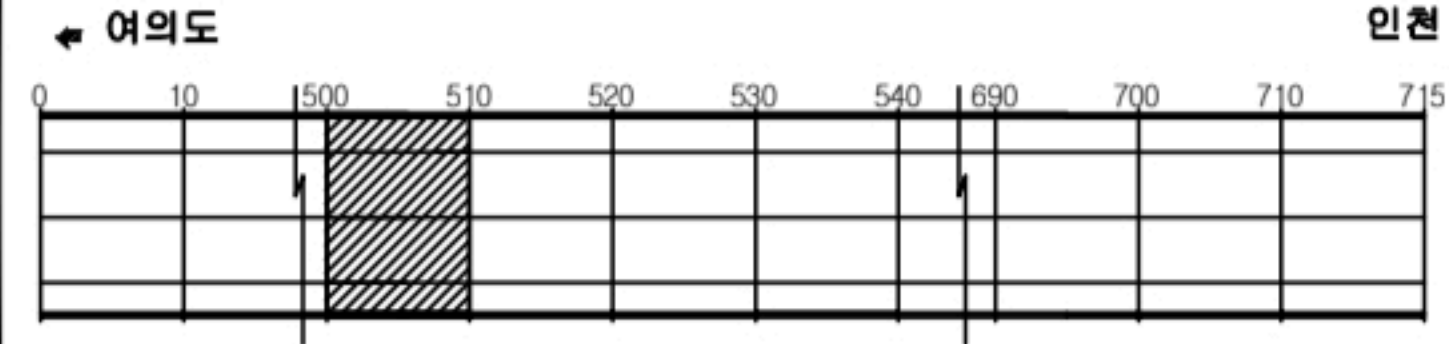
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 491~500구간
도면번호	50

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
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	
3	23상	천단부	S 507	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
4	23상	측벽부	S 505	돌출	-	0.2	0.6	m²	1	0.12	
5	23하	천단부	S 505	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 505	박리	-	0.3	1.5	m²	1	0.45	
7	24상	측벽부	S 508	돌출	-	0.5	0.4	m²	1	0.20	
8	24상	천단부	S 510	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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

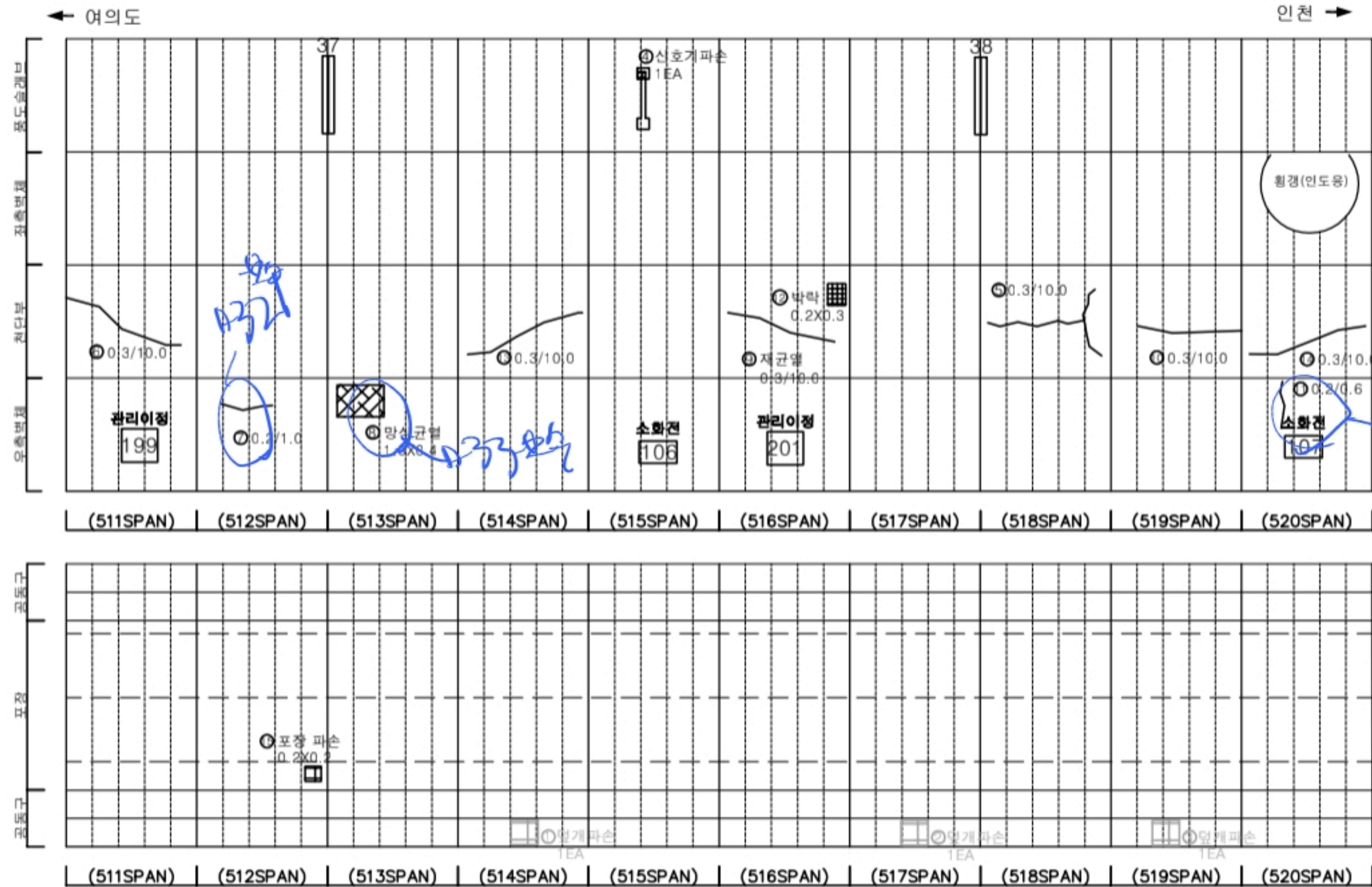
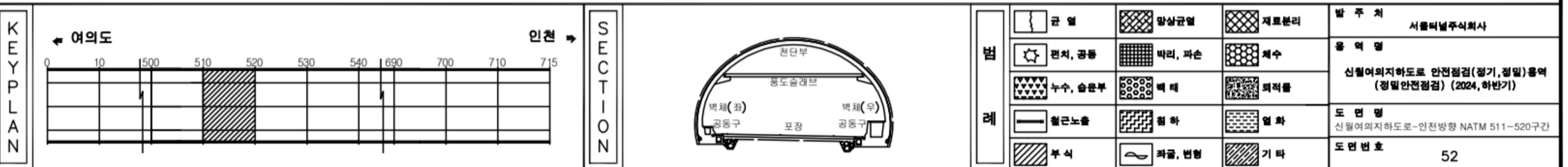


범례

균열	망상균열	재료분리
관치, 공동	박리, 파손	침하
누수, 습윤부	막히	퇴적물
철근노출	철화	철화
부식	자갈, 변형	기타

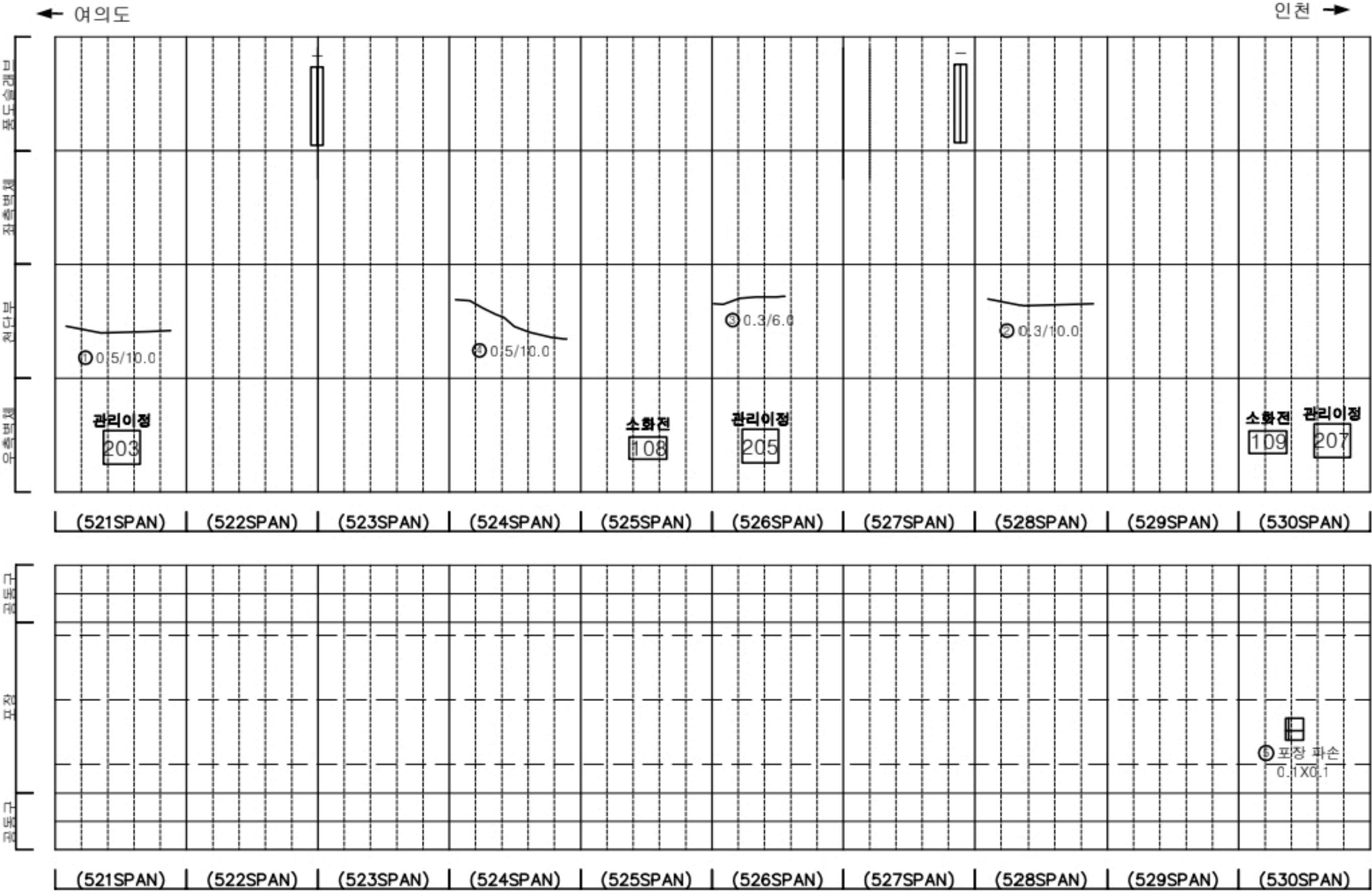
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 501~510구간
도면번호	51

손상물량표

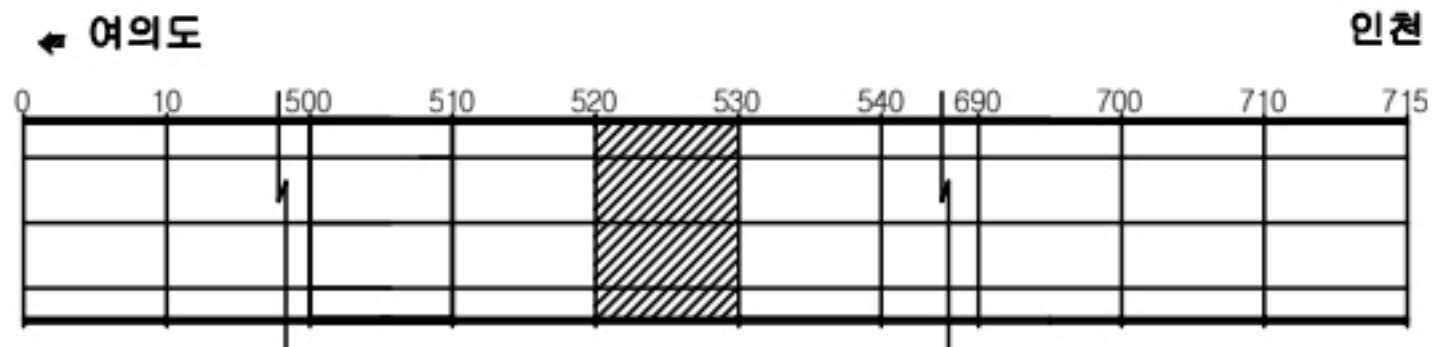
[illegible]

손상물량표

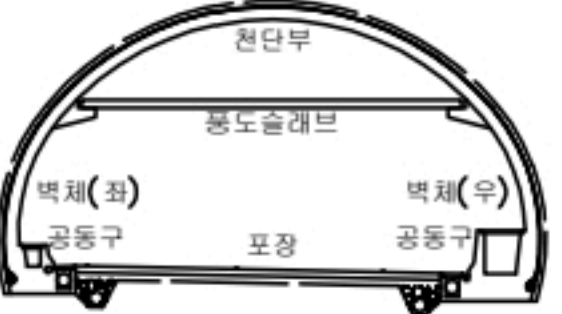
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 521	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	23상	천단부	S 528	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23하	천단부	S 526	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 524	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	포장부	S 530	포장 파손	-	0.1	0.1	m²	1	0.01	
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

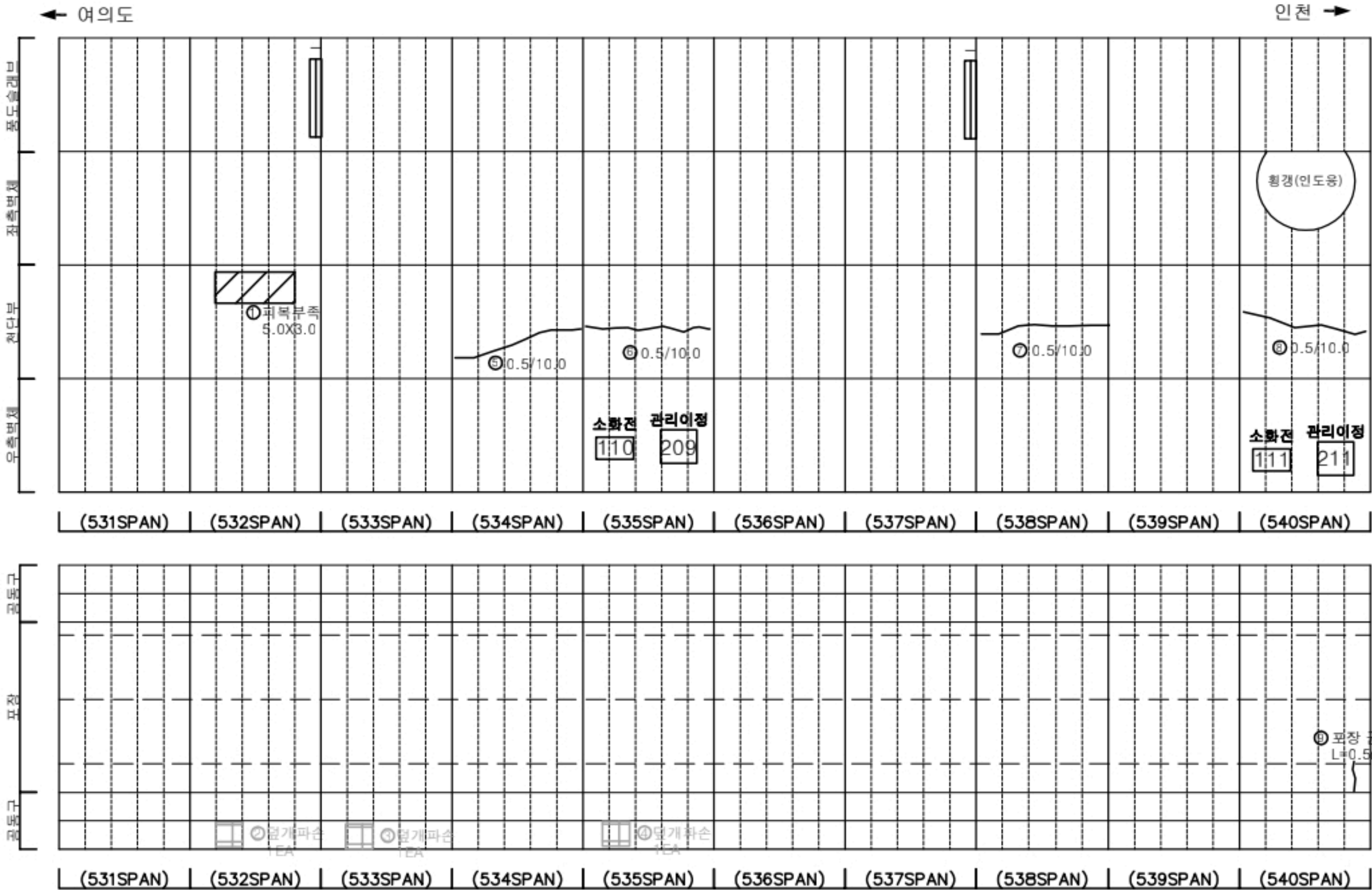


균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

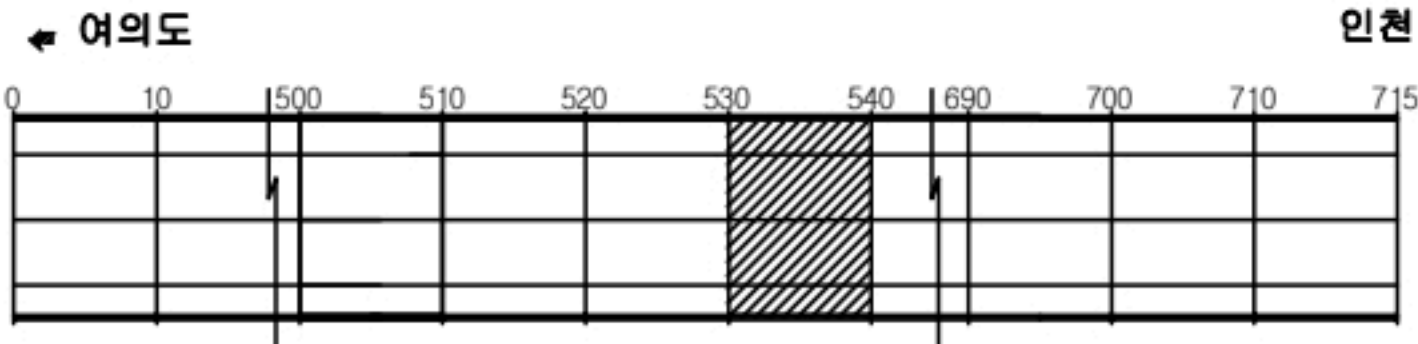
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
도면번호	53

손상물량표

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



KEY PLAN



SECTION



범례

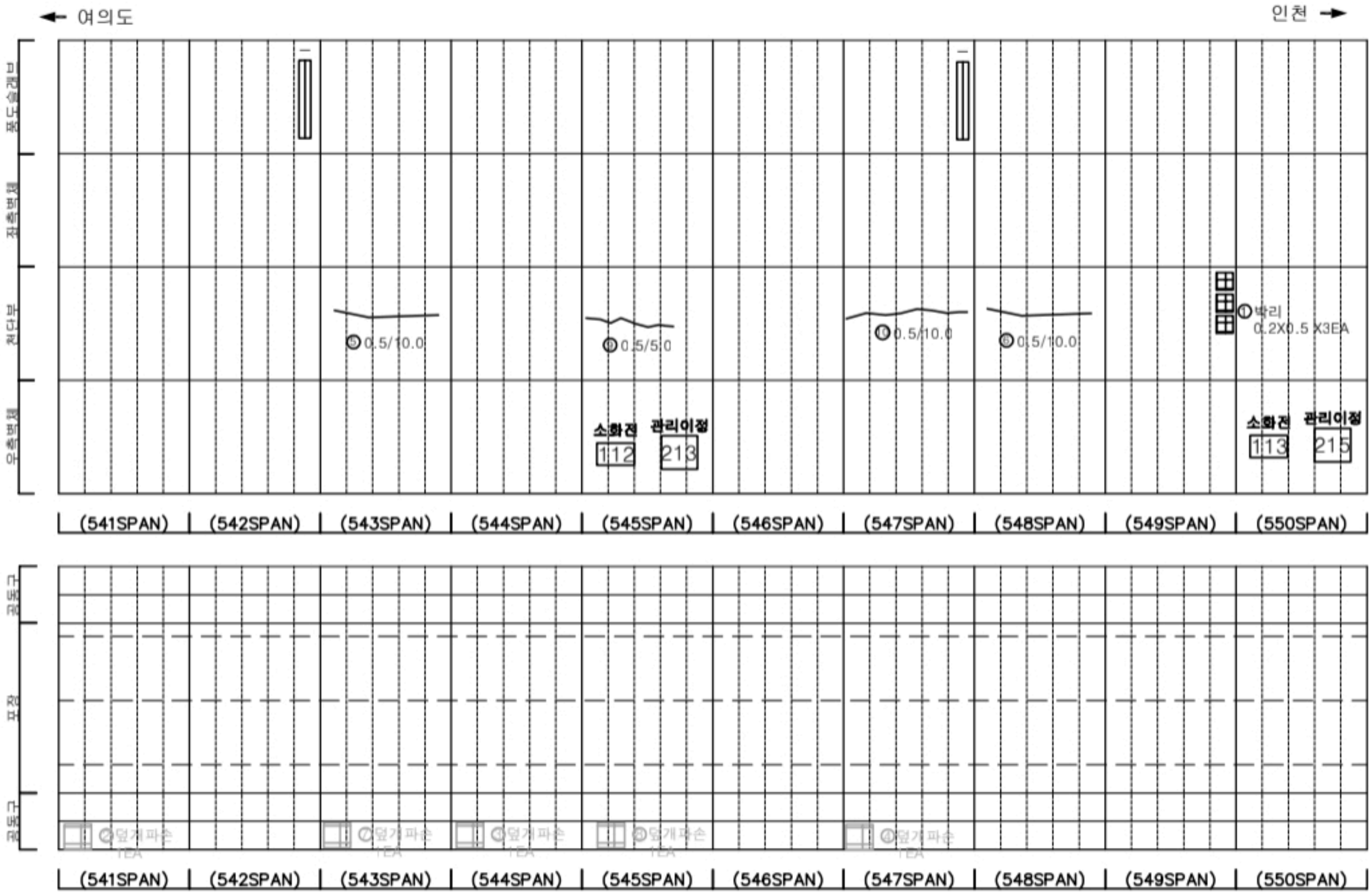
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
도면번호	54

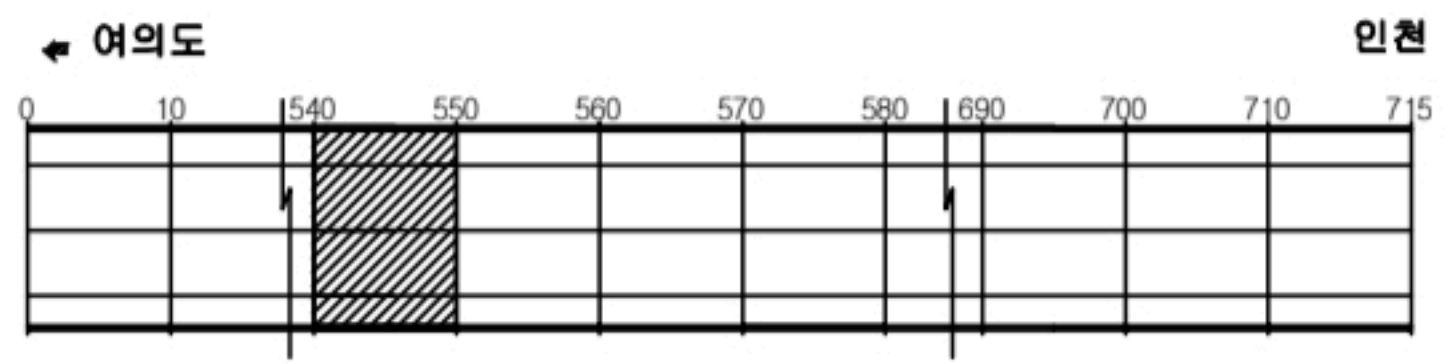
A35 CCTV정검

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	
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	
6	23상	천단부	S 548	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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	
10	24상	천단부	S 547	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

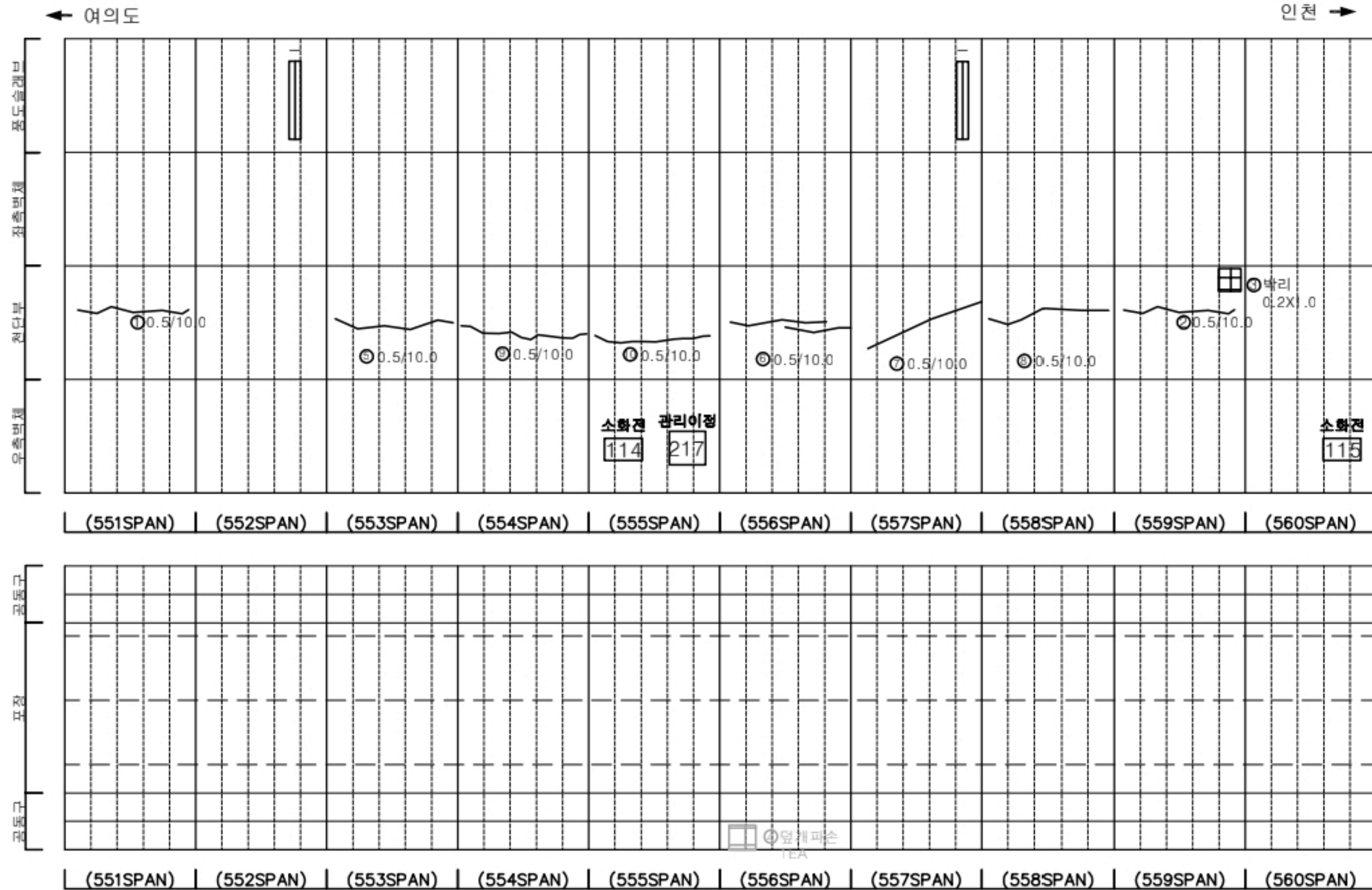
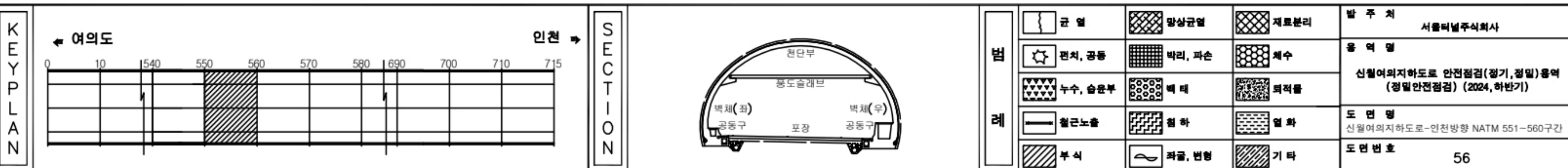


범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 슬로부	막대	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 범람	기타

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 541~550구간
도면번호	55

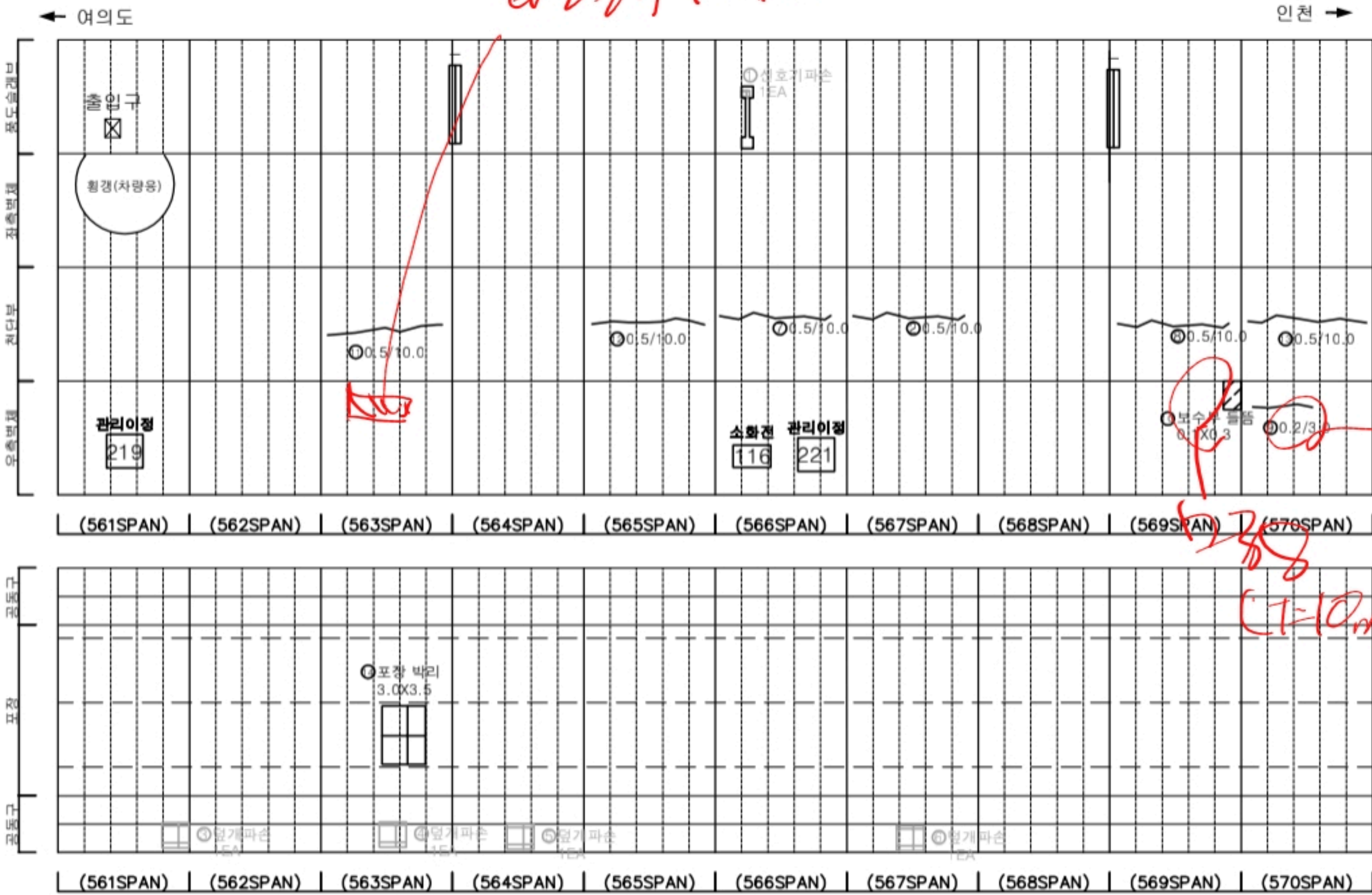
손 상 물 량 표

[illegible]

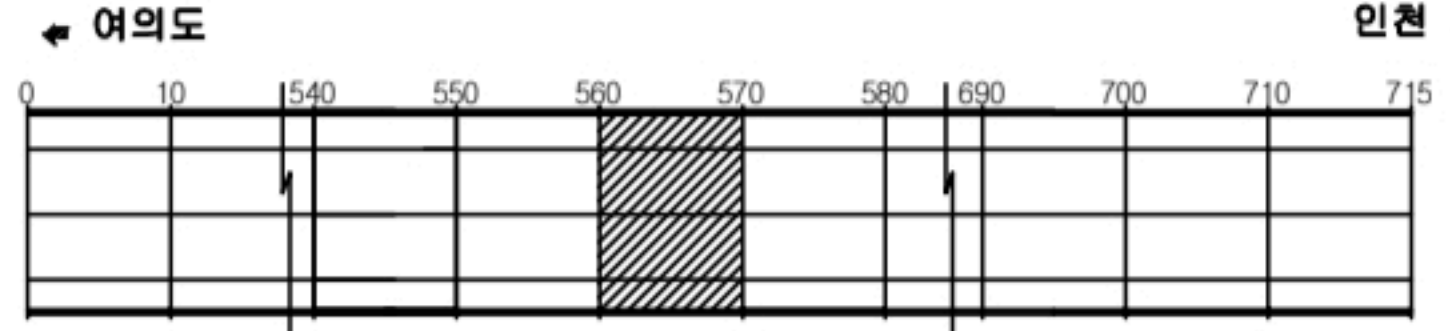
손상물량표

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'에 보수
2	22상	천단부	S 567	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	공동구	S 561	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'에 보수
4	22상	공동구	S 563	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'에 보수
5	22상	공동구	S 564	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'에 보수
6	22상	공동구	S 567	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'에 보수
7	22하	천단부	S 566	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 569	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23상	측벽부	S 570	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
10	23하	측벽부	S 569	보수부 돌출	-	0.1	0.3	m²	1	0.03	
11	24상	천단부	S 563	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 565	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	천단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	24상	포장부	S 563	포장 박리	-	3.0	3.5	m²	1	10.50	
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											

03637. 신규
대인상각 100DA



KEY PLAN



SECTION



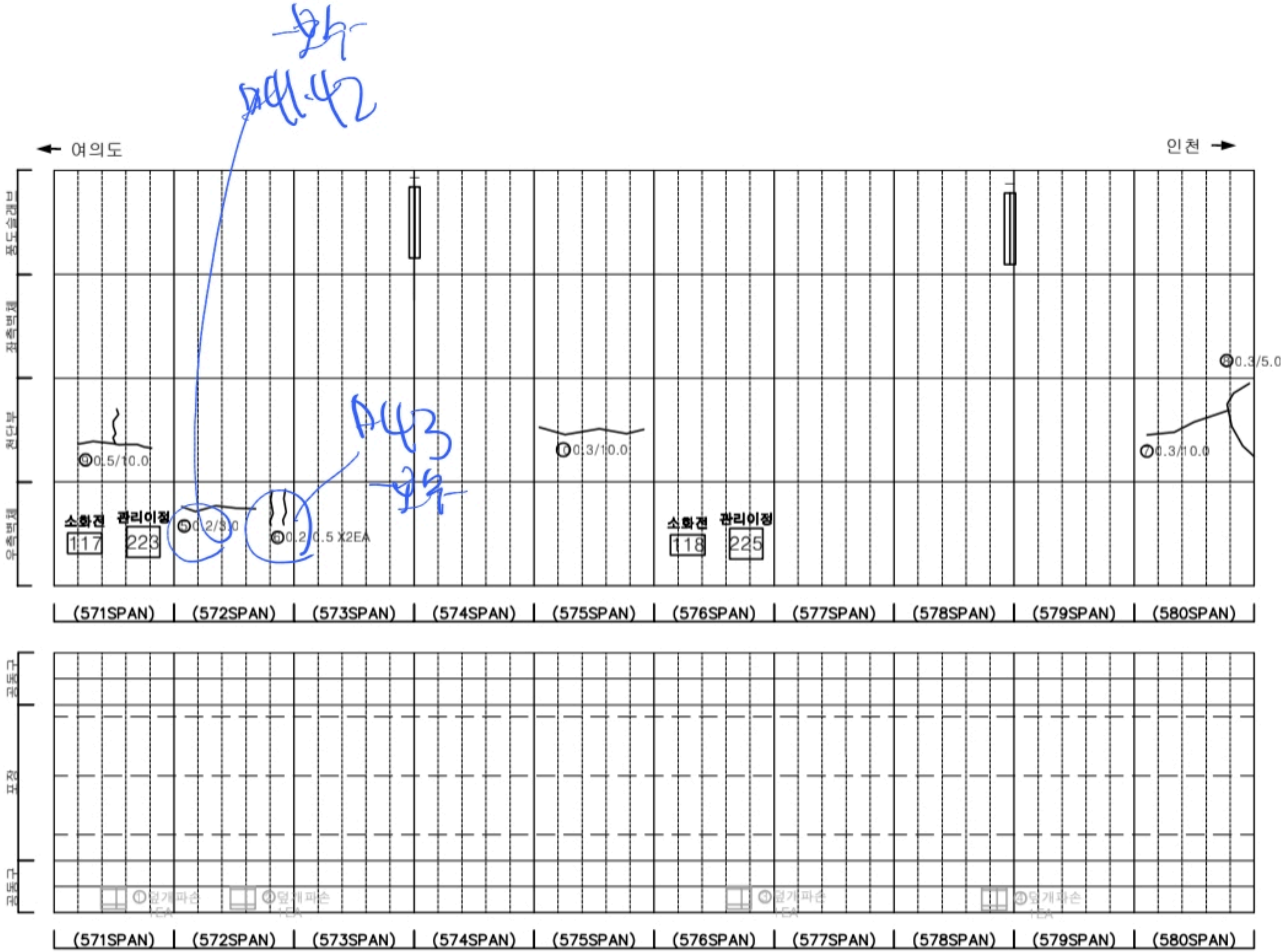
판례

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 561~570구간
도면번호	57

손상물량표

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

← 여의도

0 10 1540 550 560 570 580 690 700 710 715

→ 인천

SECTION

판례

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

발주처

서울특별시도시개발공사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2024. 하반기)

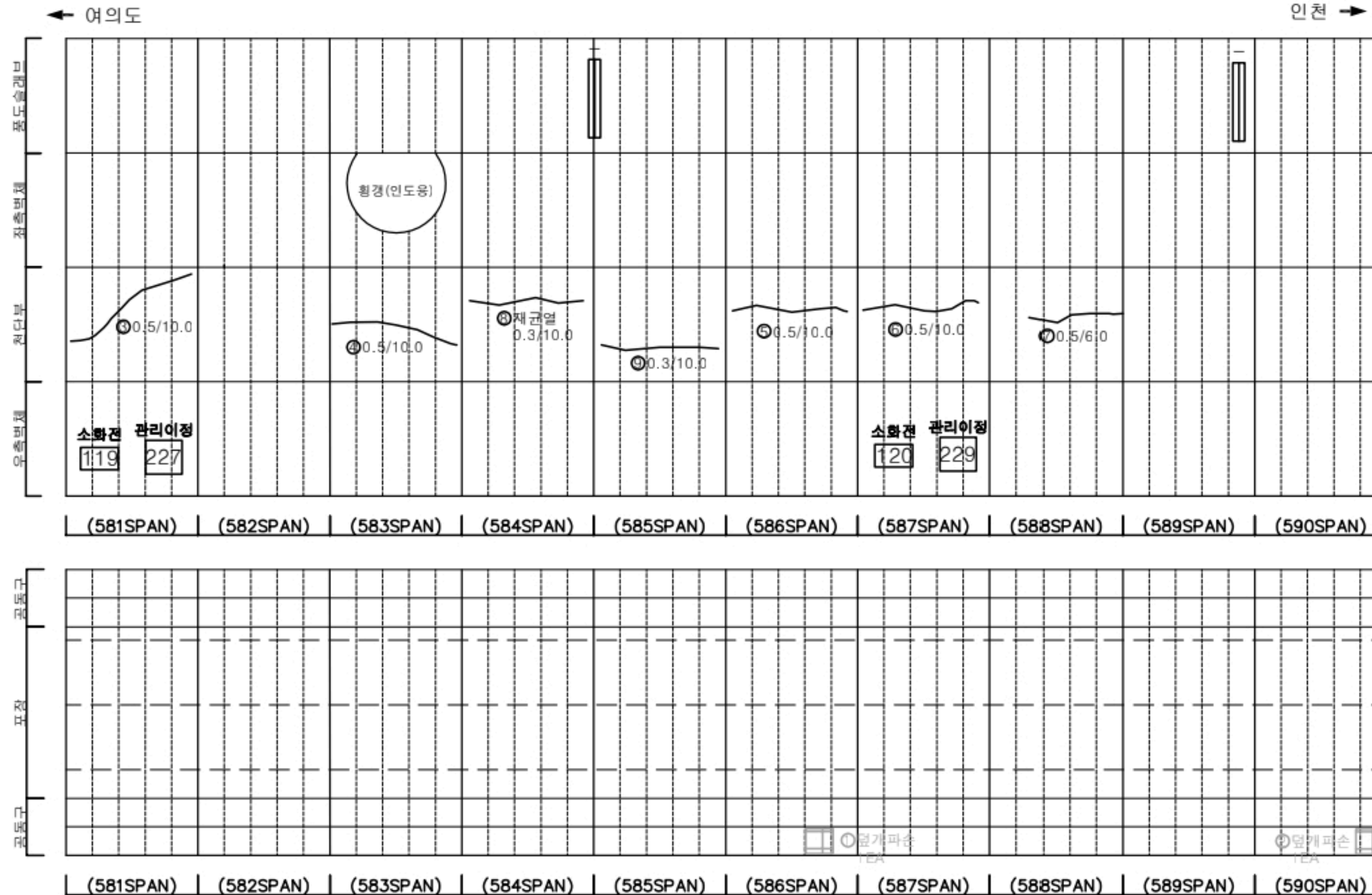
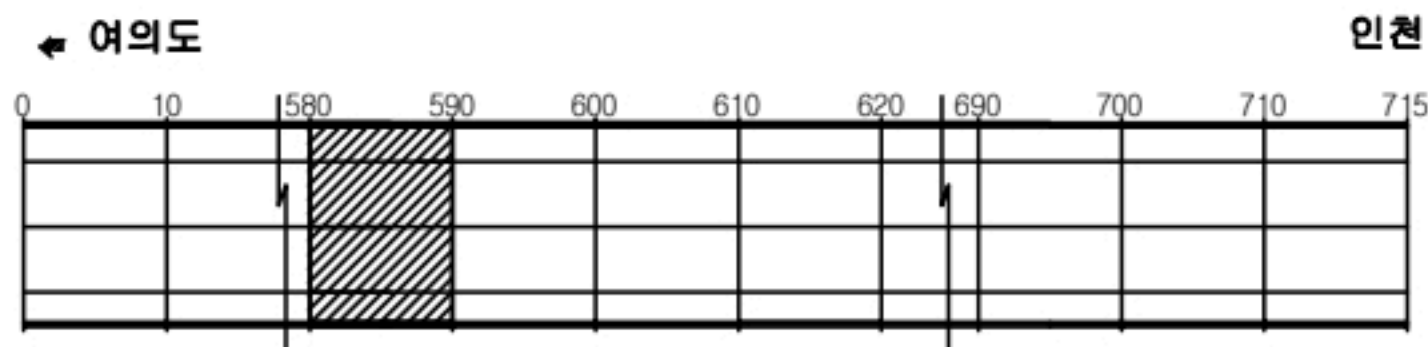
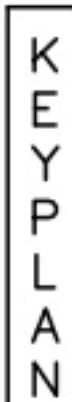
도면명

신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간

도면번호

58

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



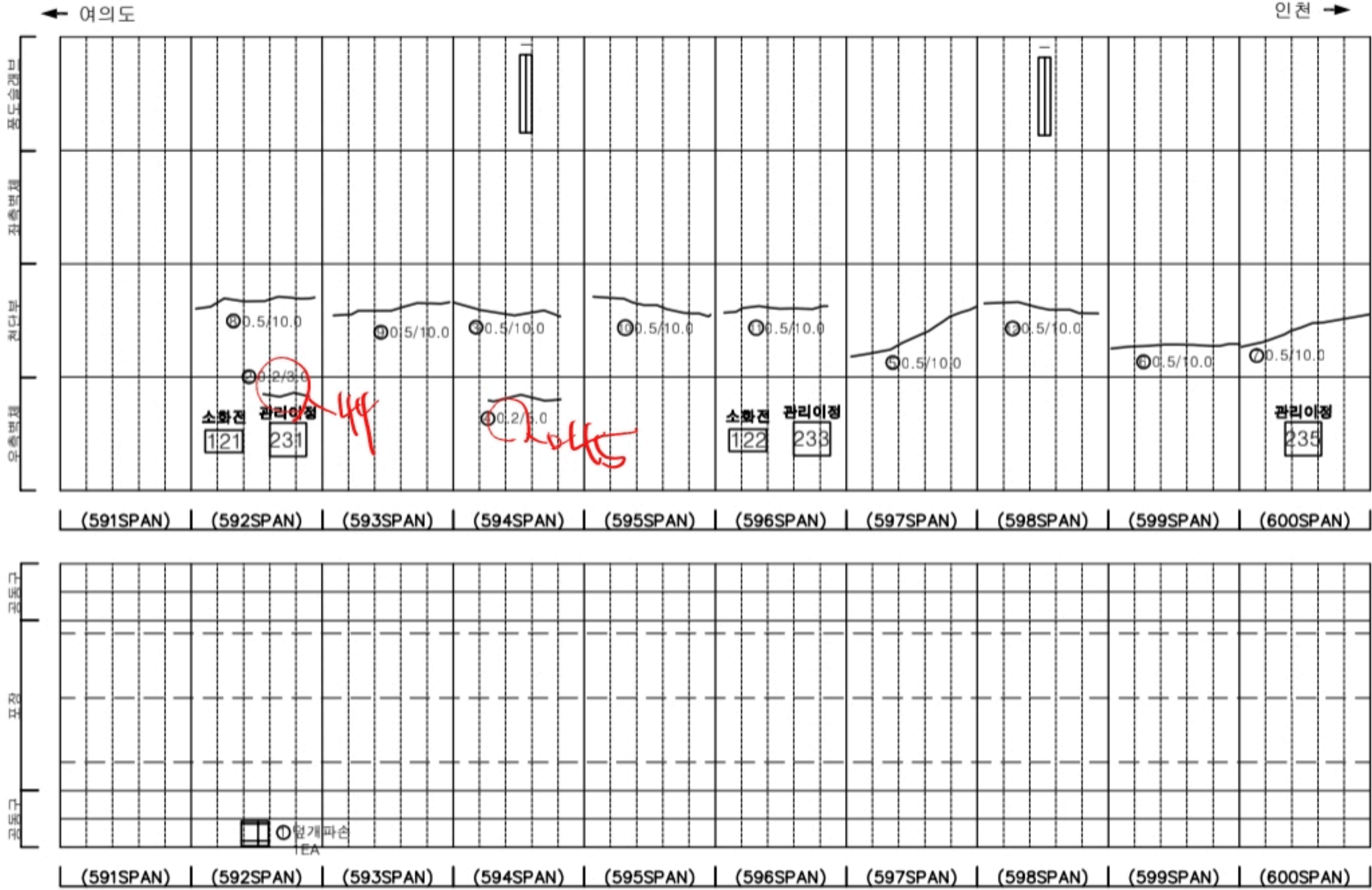
吐
瀉

	간, 틈		상상빈틈		재료결리
	별치, 균열		바리, 파손		물
	상하, 순서		촉각		곡조
	줄, 노출		줄		줄
	부식		곡조, 변형		기타

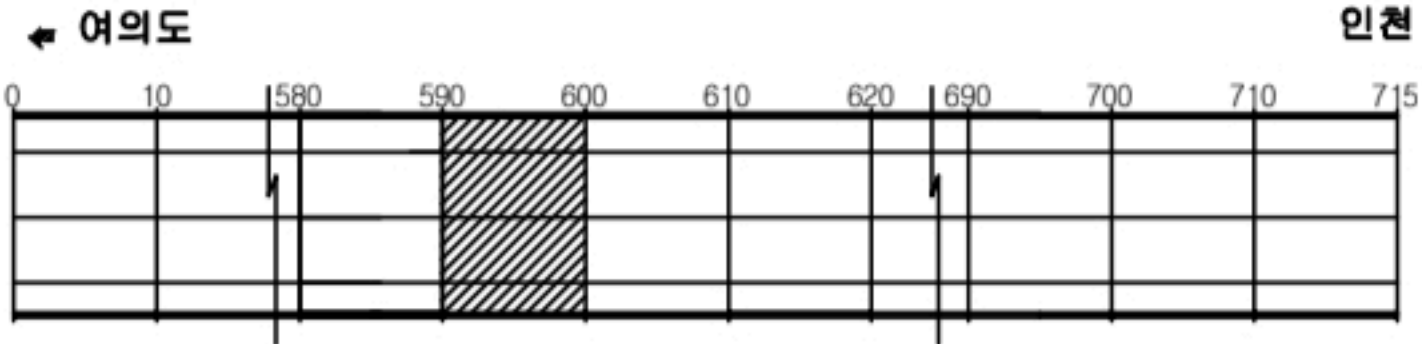
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신원여의지하도로-인천방향 NATM 581-590구간
도 면 번 호	59

손상물량표

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



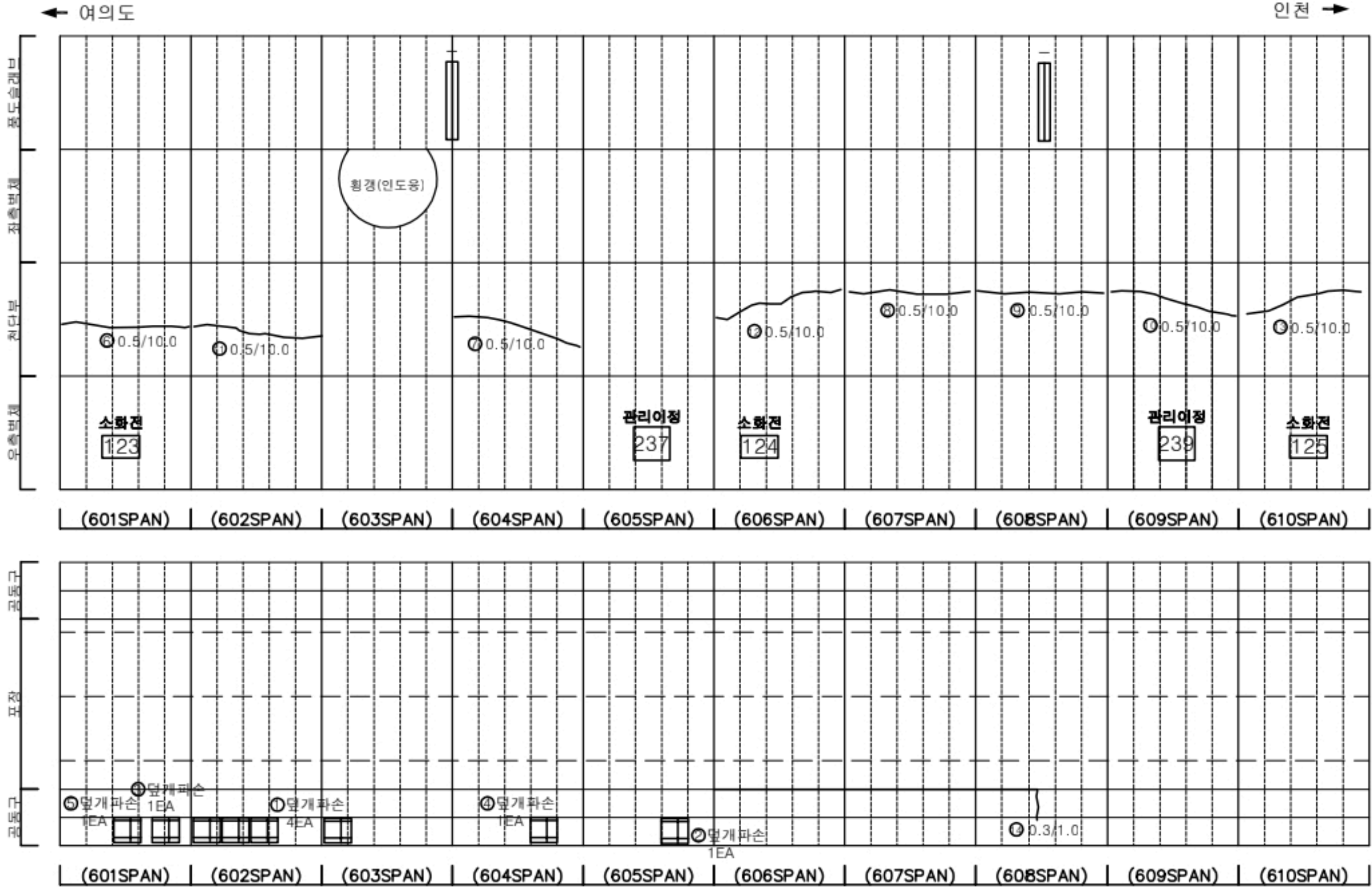
판례

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

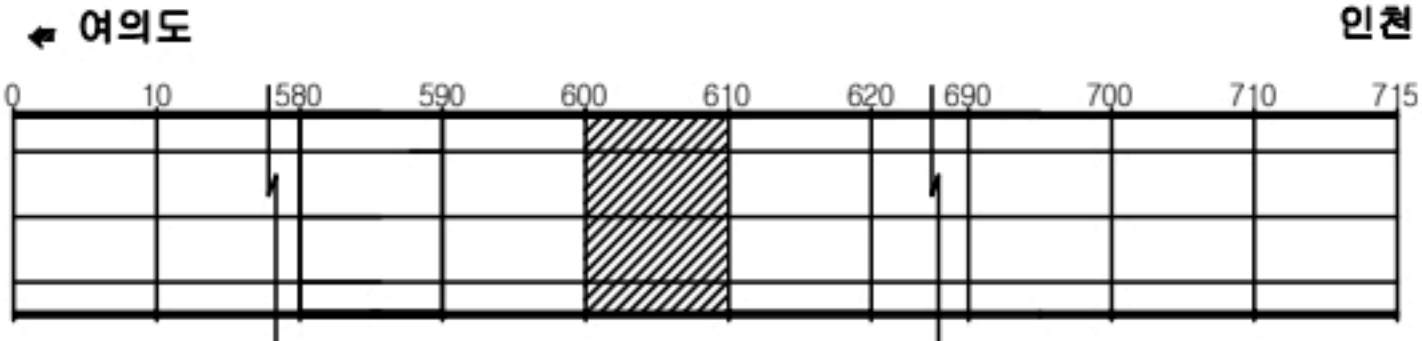
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 591~600구간
도면번호	60

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	
7	23하	천단부	S 604	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23하	천단부	S 607	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23하	천단부	S 608	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	23하	천단부	S 609	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 602	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 606	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	천단부	S 610	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	24하	공동구	S 608	공동구 균열(폭0.3)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



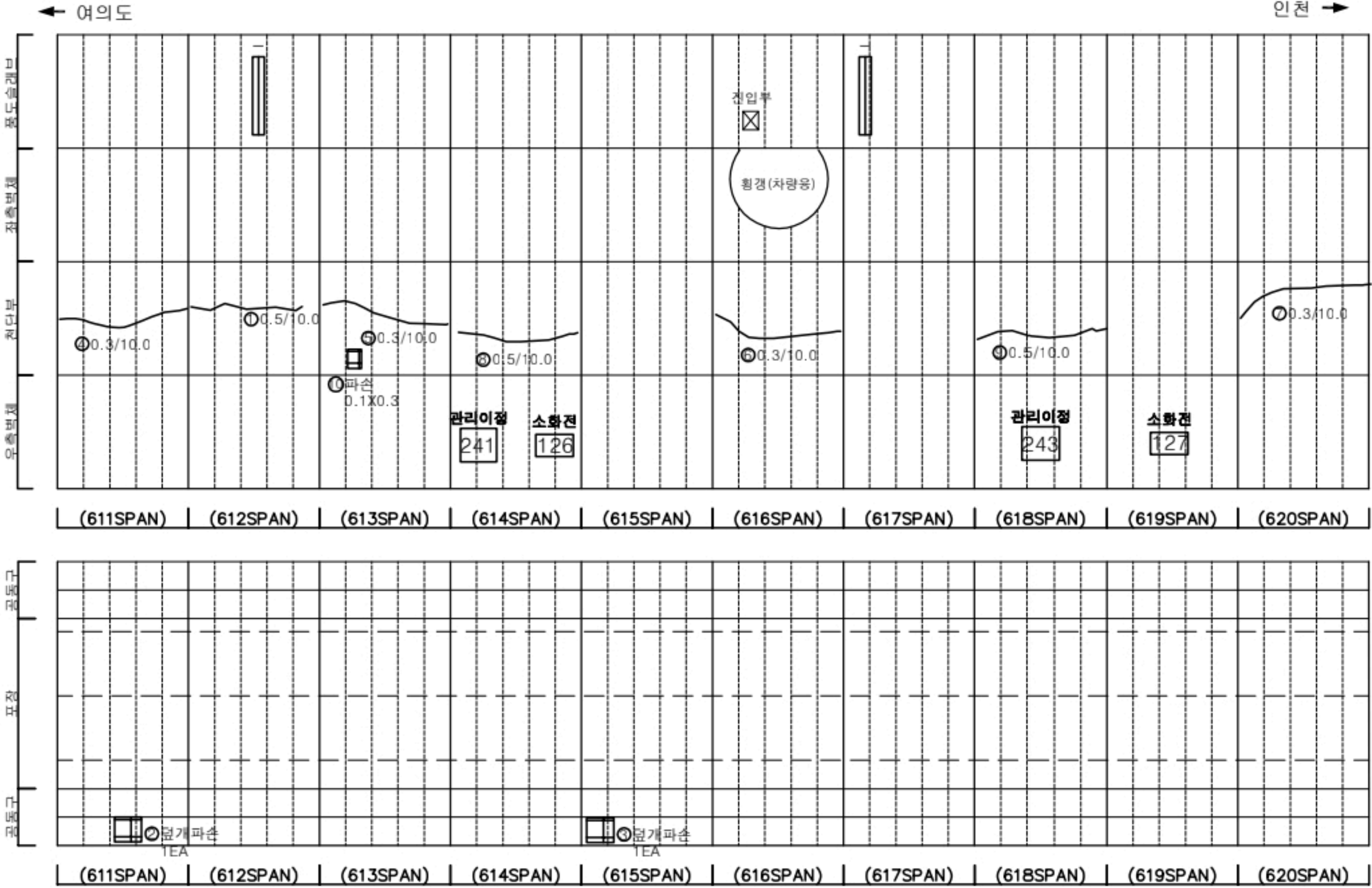
범례

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

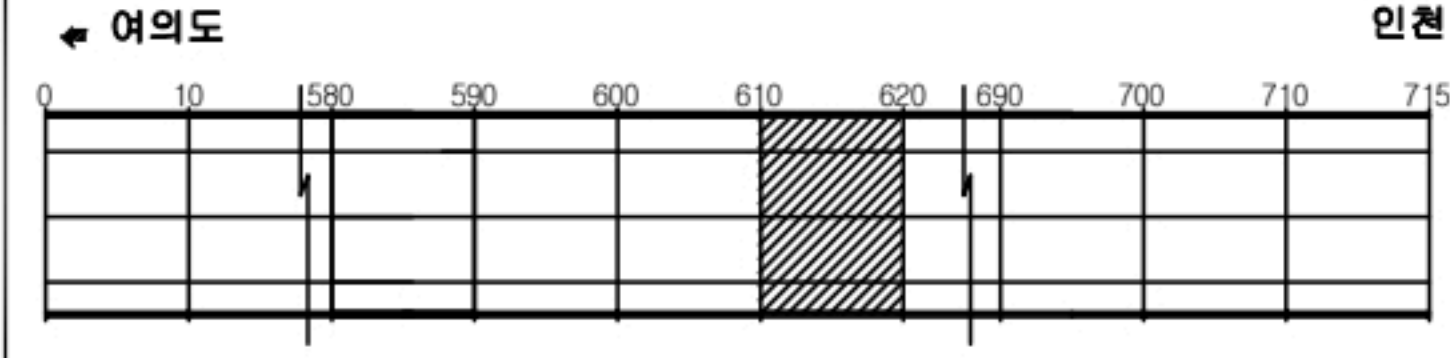
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 601~610구간
도면번호	61

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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	
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	
7	23하	천단부	S 620	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 614	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 618	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24하	천단부	S 613	파손	-	0.1	0.3	m²	1	0.03	
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



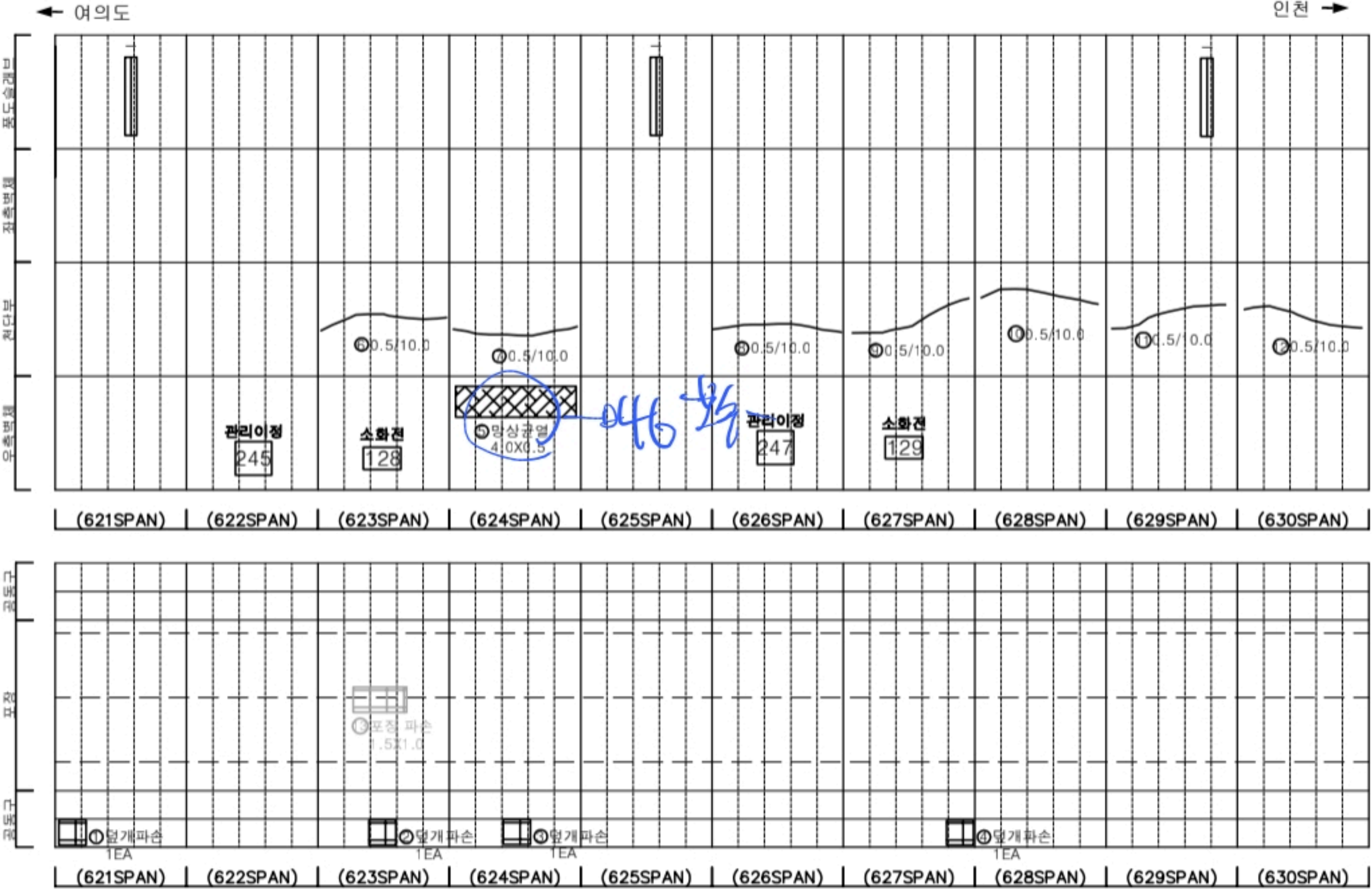
판례

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

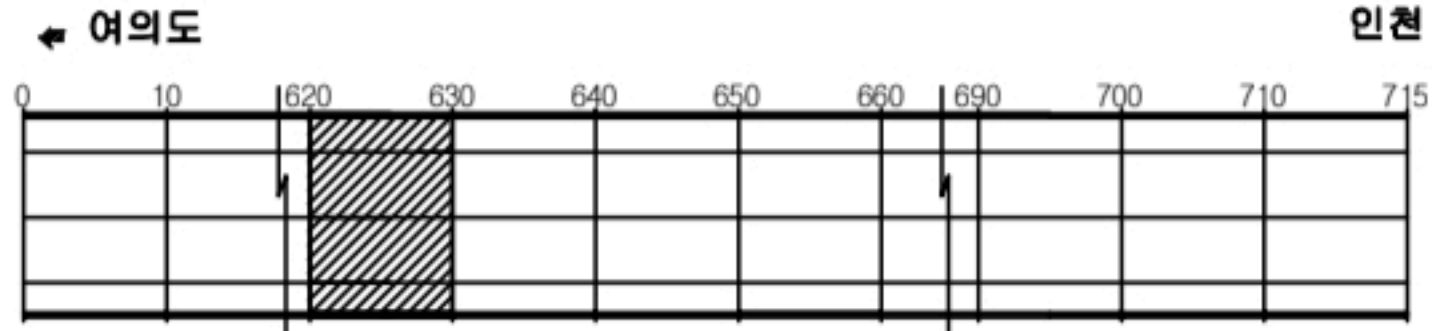
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 621	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	S 624	망상균열	-	4.0	0.5	m ²	1	2.00	
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	
8	24상	천단부	S 626	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 627	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 628	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 629	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 630	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	포장부	S 623	포장 파손	-	1.5	1.0	m ²	1	1.50	24' 하 보수
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

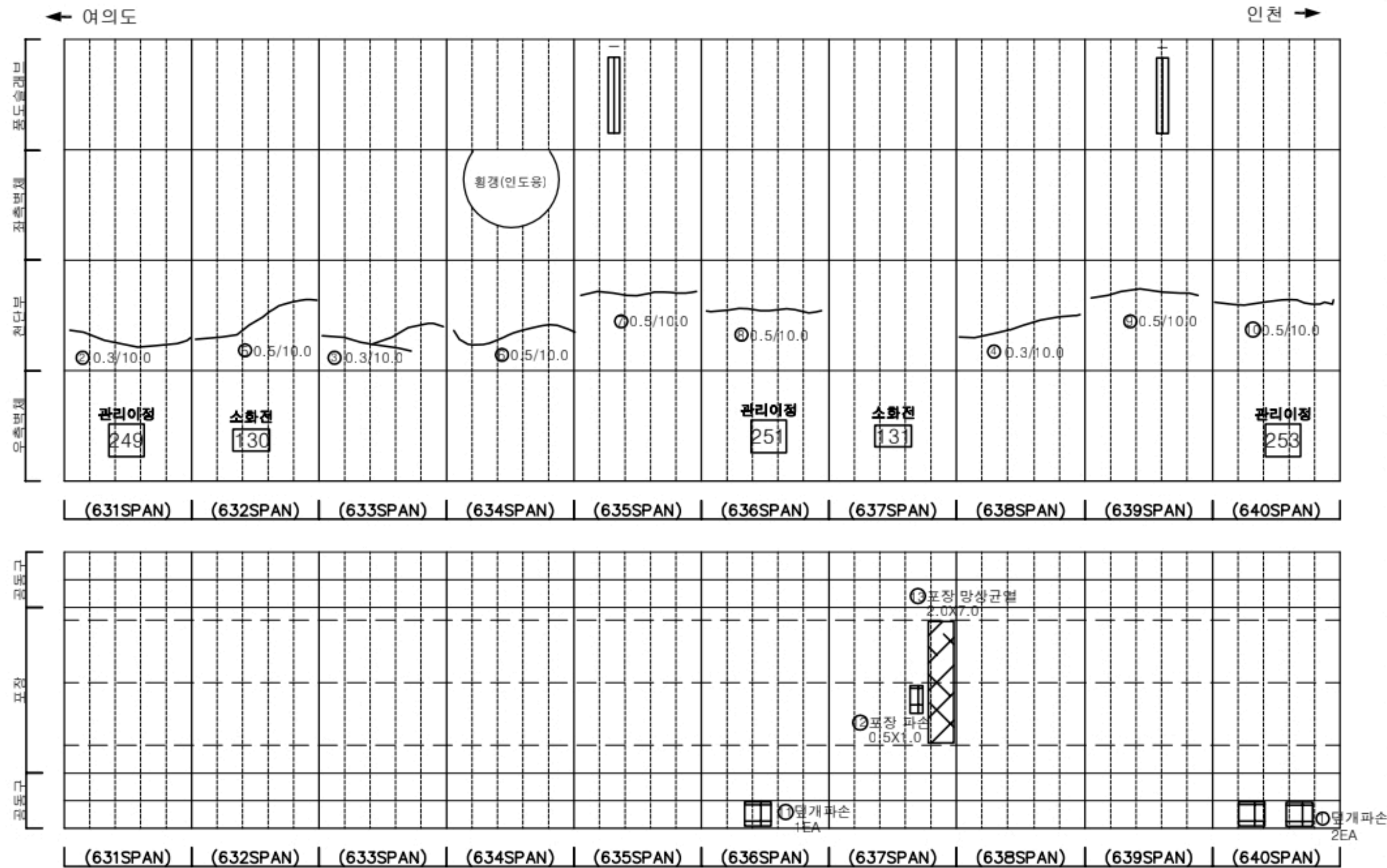
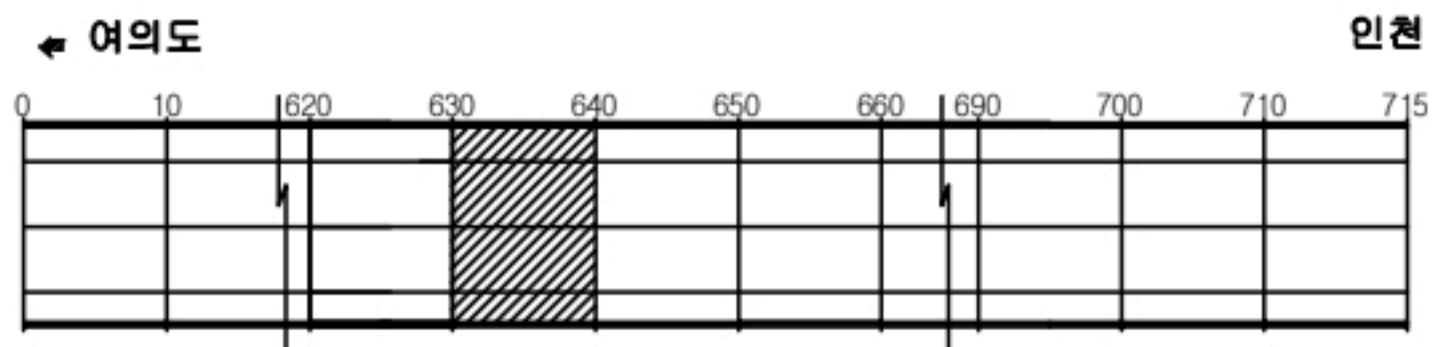
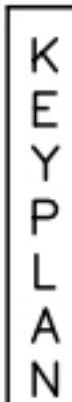


판례

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간
도면번호	63

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



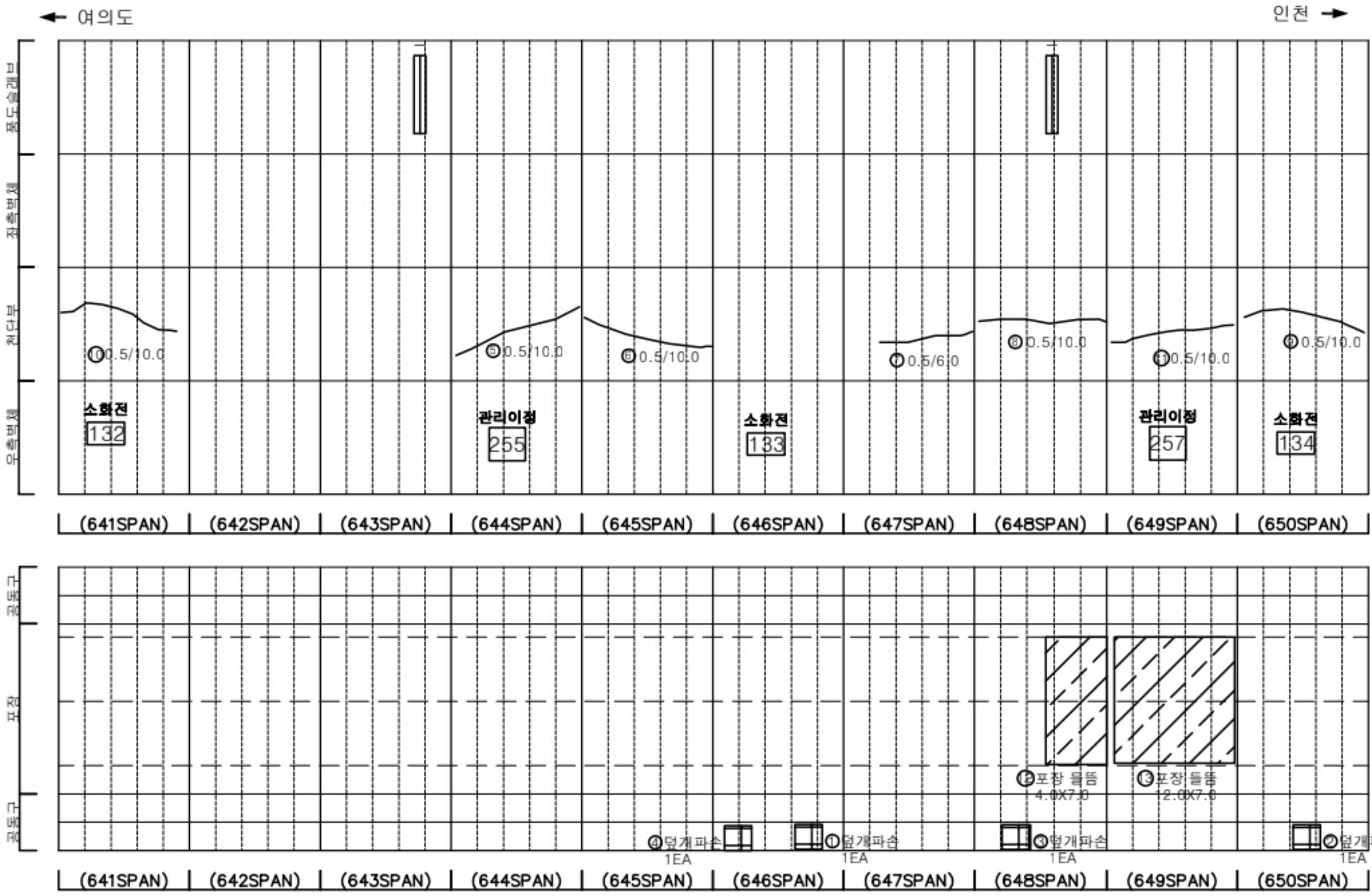
저

	균열		망상균열		재료부식
	부식		박리, 파손		물
	물		소리		소리
	소리		소리		소리
	소리		소리		소리
	소리		소리		소리
	소리		소리		소리
	소리		소리		소리
	소리		소리		소리

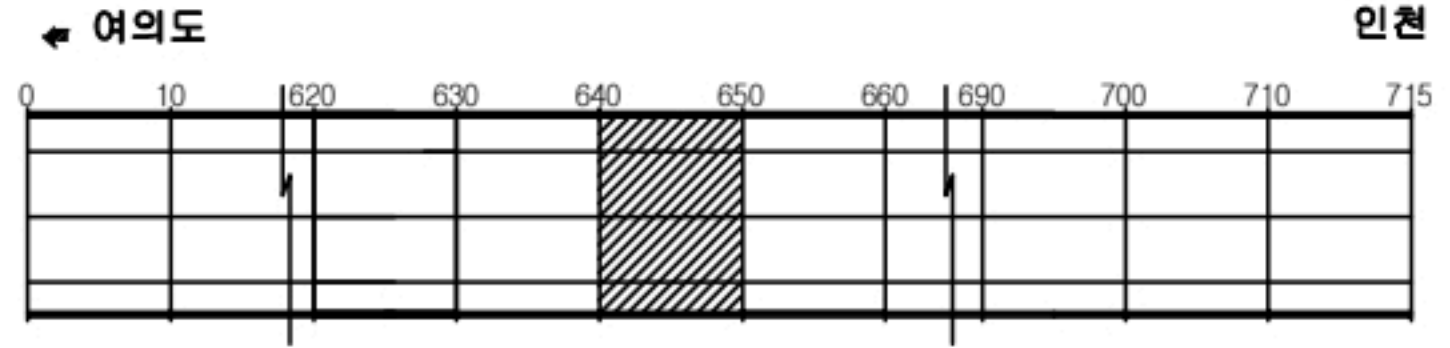
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간
도 면 번 호	64

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 650	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 648	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	천단부	S 644	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 645	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	23하	천단부	S 647	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
8	23하	천단부	S 648	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23하	천단부	S 650	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 641	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 649	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	포장부	S 648	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
13	24상	포장부	S 648	포장 들뜸	-	12.0	7.0	m²	1	84.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

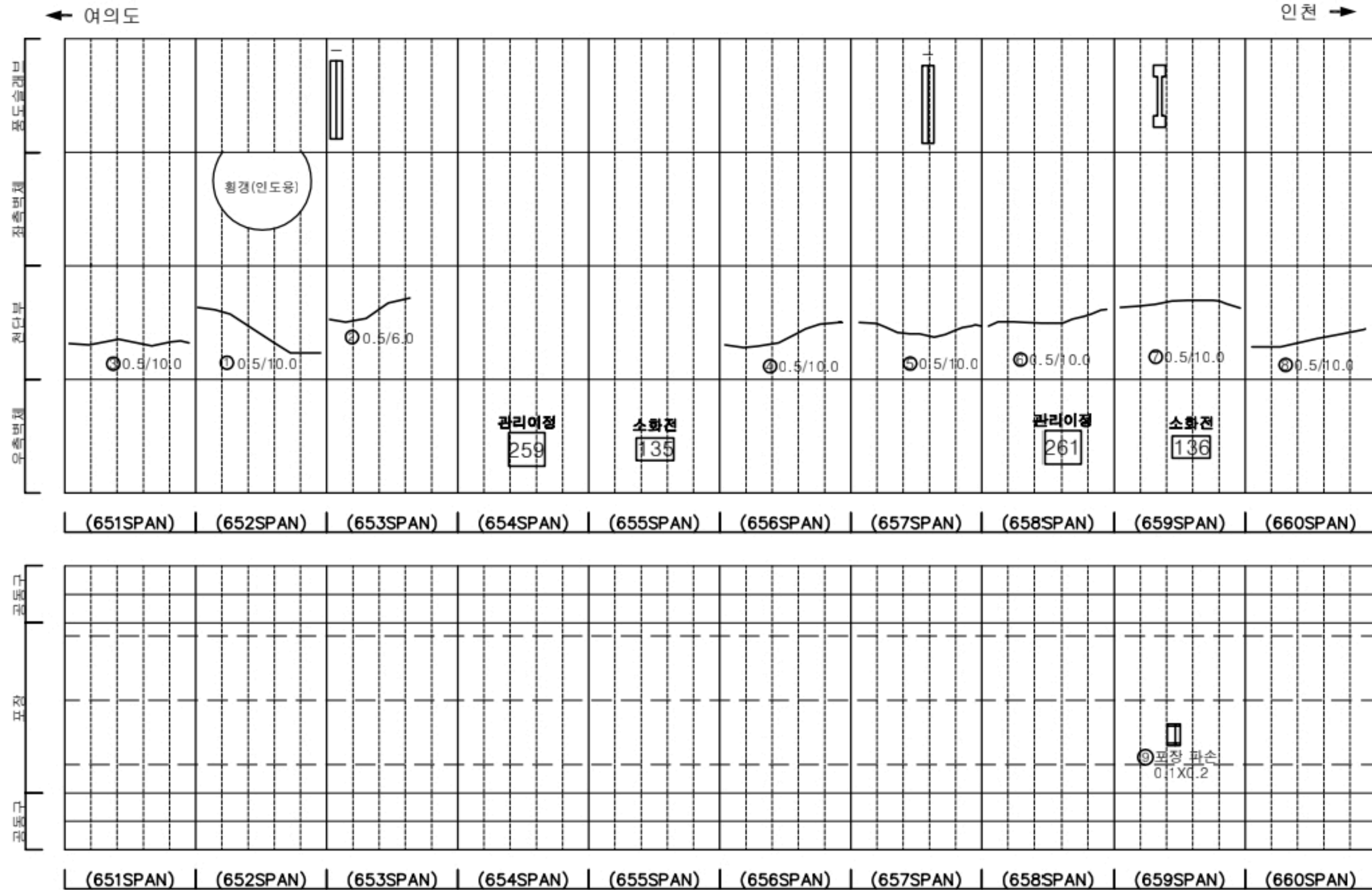
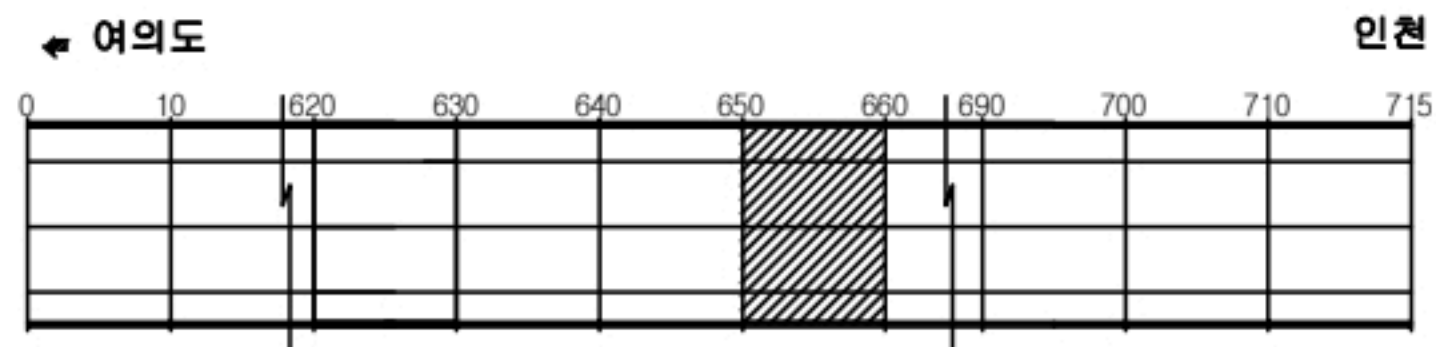


범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 641~650구간
도면번호	65

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



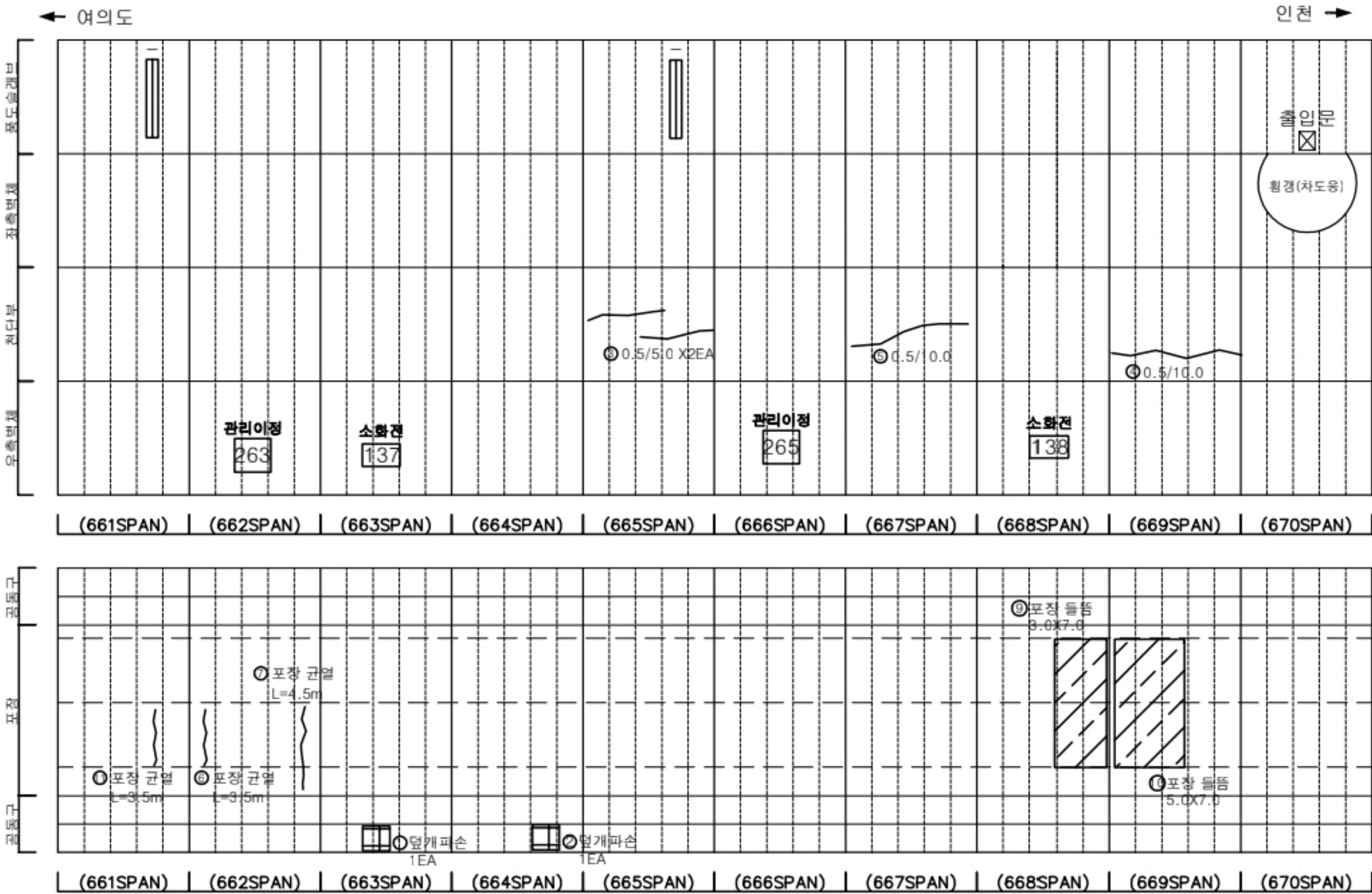
吐
瀉

	관 열		망상관열		재료표면
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽 틈		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기타

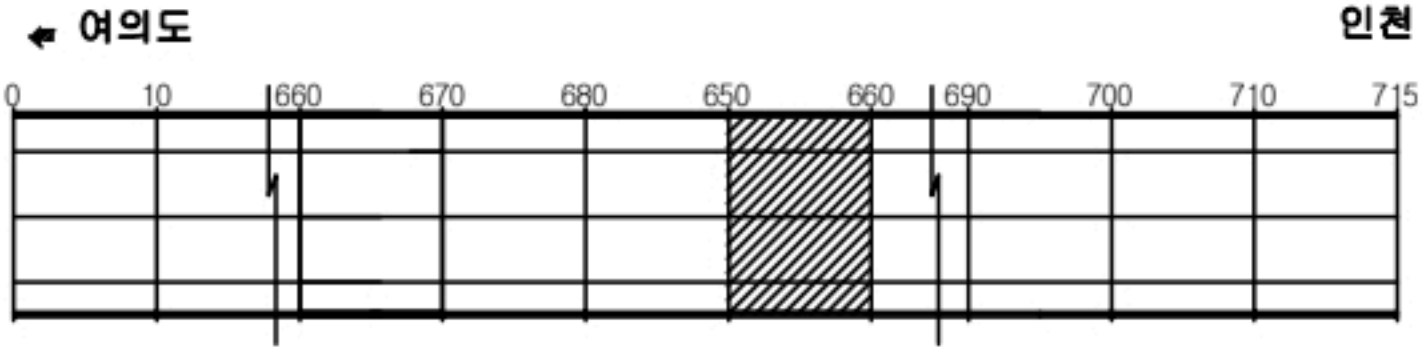
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024,하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 651-660구간
도 면 번 호	66

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 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	
5	24상	천단부	S 667	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 667	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											
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



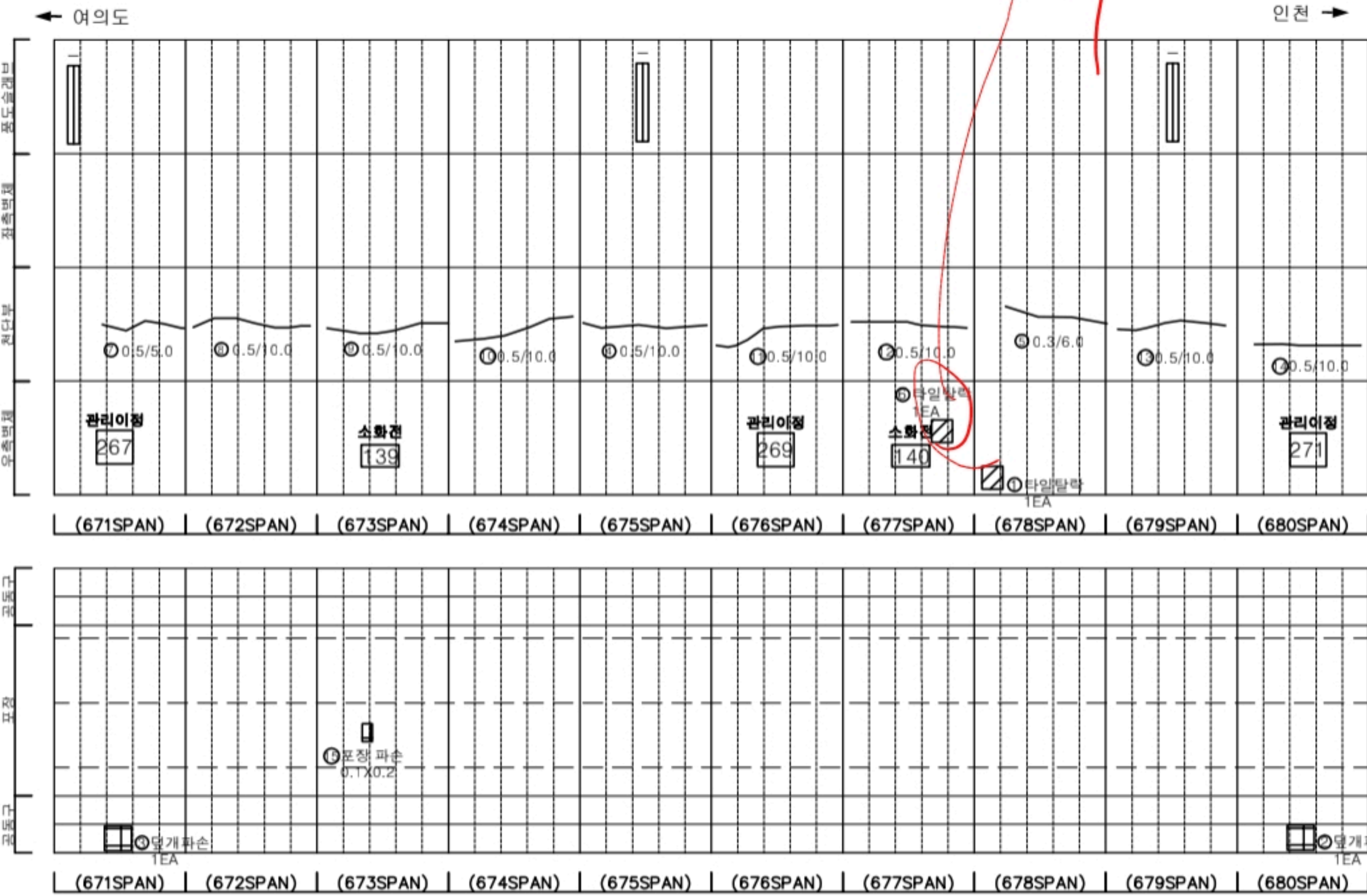
판례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 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	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 678	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 680	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 671	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 675	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 678	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
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	
8	24상	천단부	S 672	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 673	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 674	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 676	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 677	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	천단부	S 679	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	24상	천단부	S 680	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15	24상	포장부	S 673	포장 파손	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	
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	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	차줄, 변형	기타

발주처
서울특별시

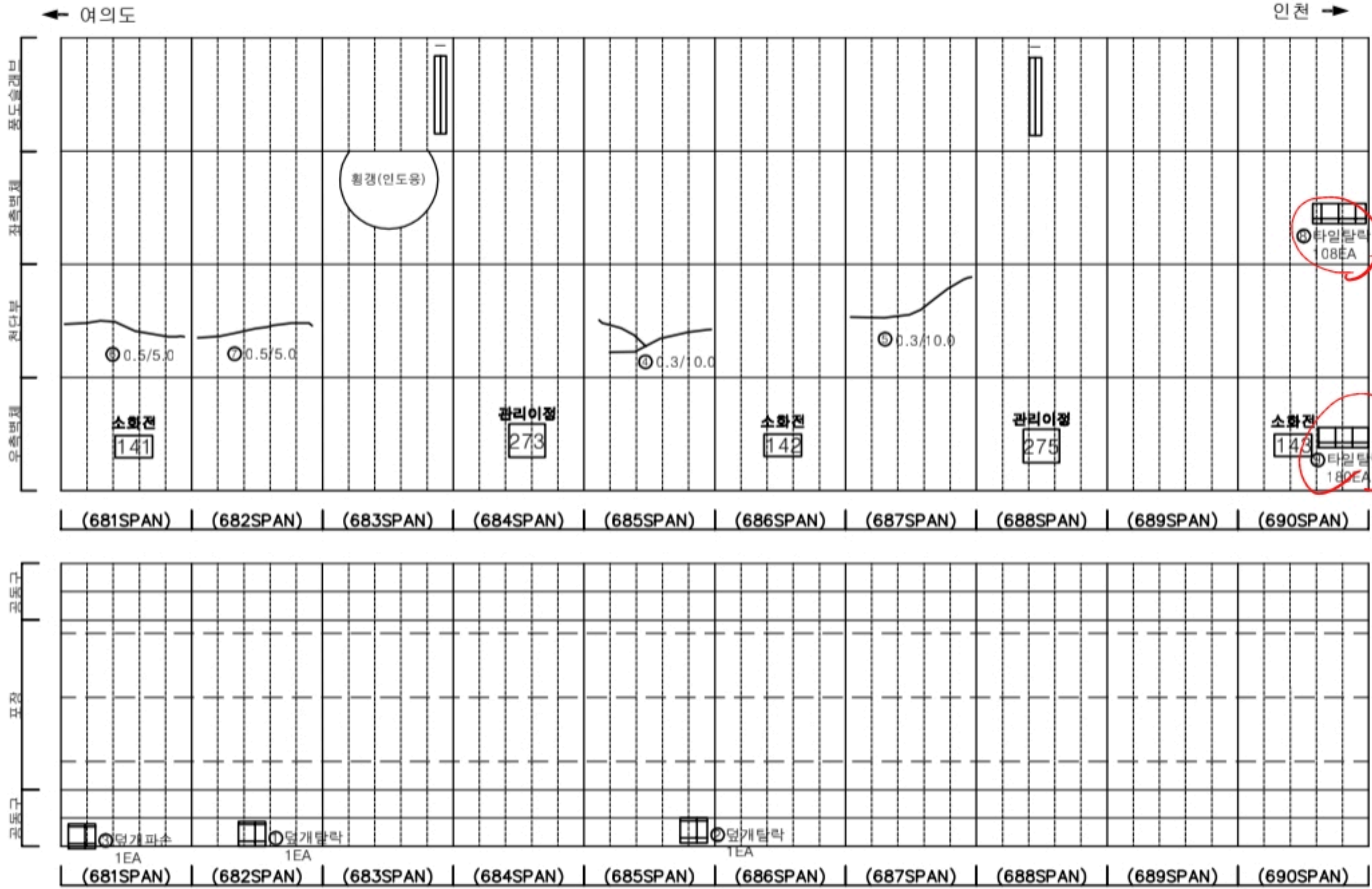
용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 하반기)

도면명
신월여의지하도로-인천방향 NATM 671~680구간

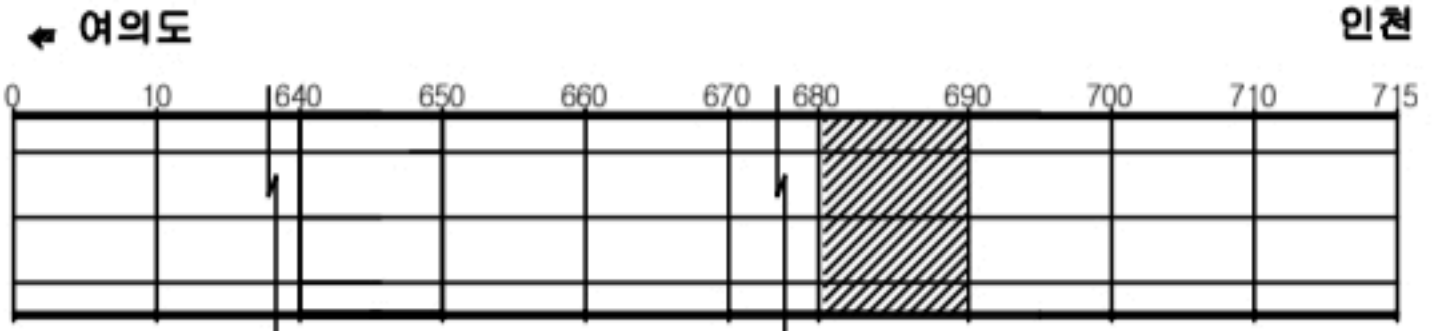
도면번호
68

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	
5	23하	천단부	S 687	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 681	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 681	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24하	측벽부	S 690	타일탈락	-	-	-	EA	108	108.00	
9	24하	측벽부	S 690	타일탈락	-	-	-	EA	180	180.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



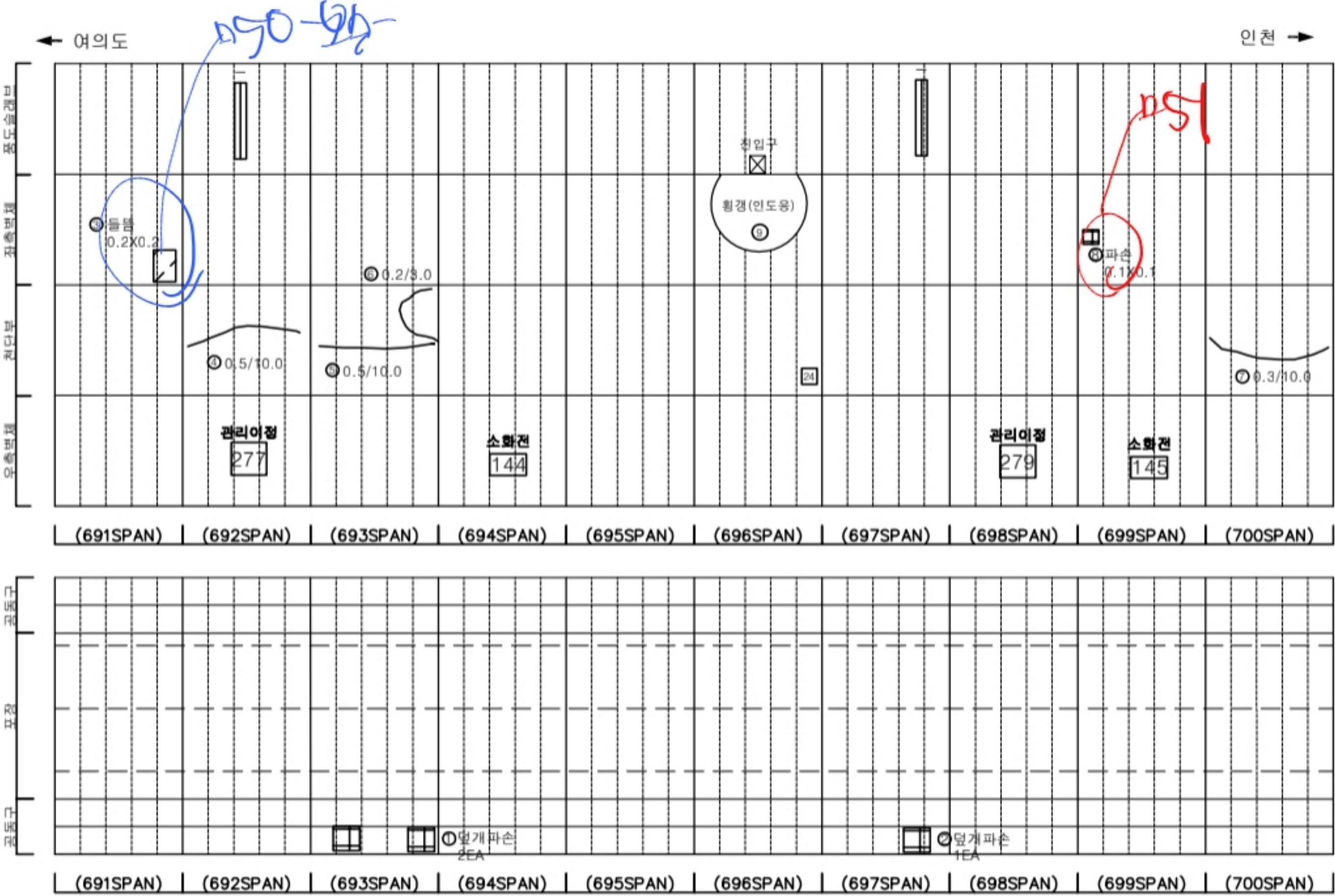
범례

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

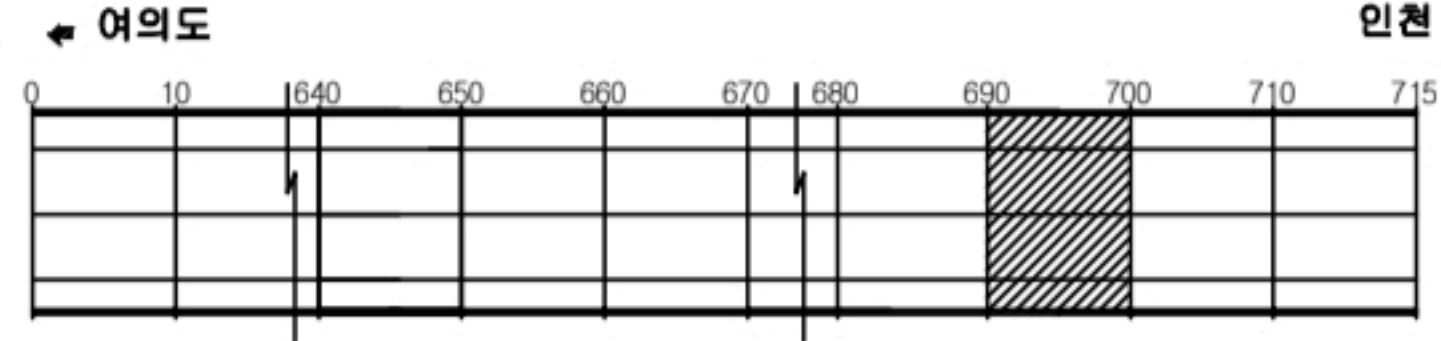
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 681~690구간
도면번호	69

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	돌출	-	0.2	0.2	m²	1	0.04	
4	24상	천단부	S 692	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 693	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 693	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
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	m²	1	0.01	
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



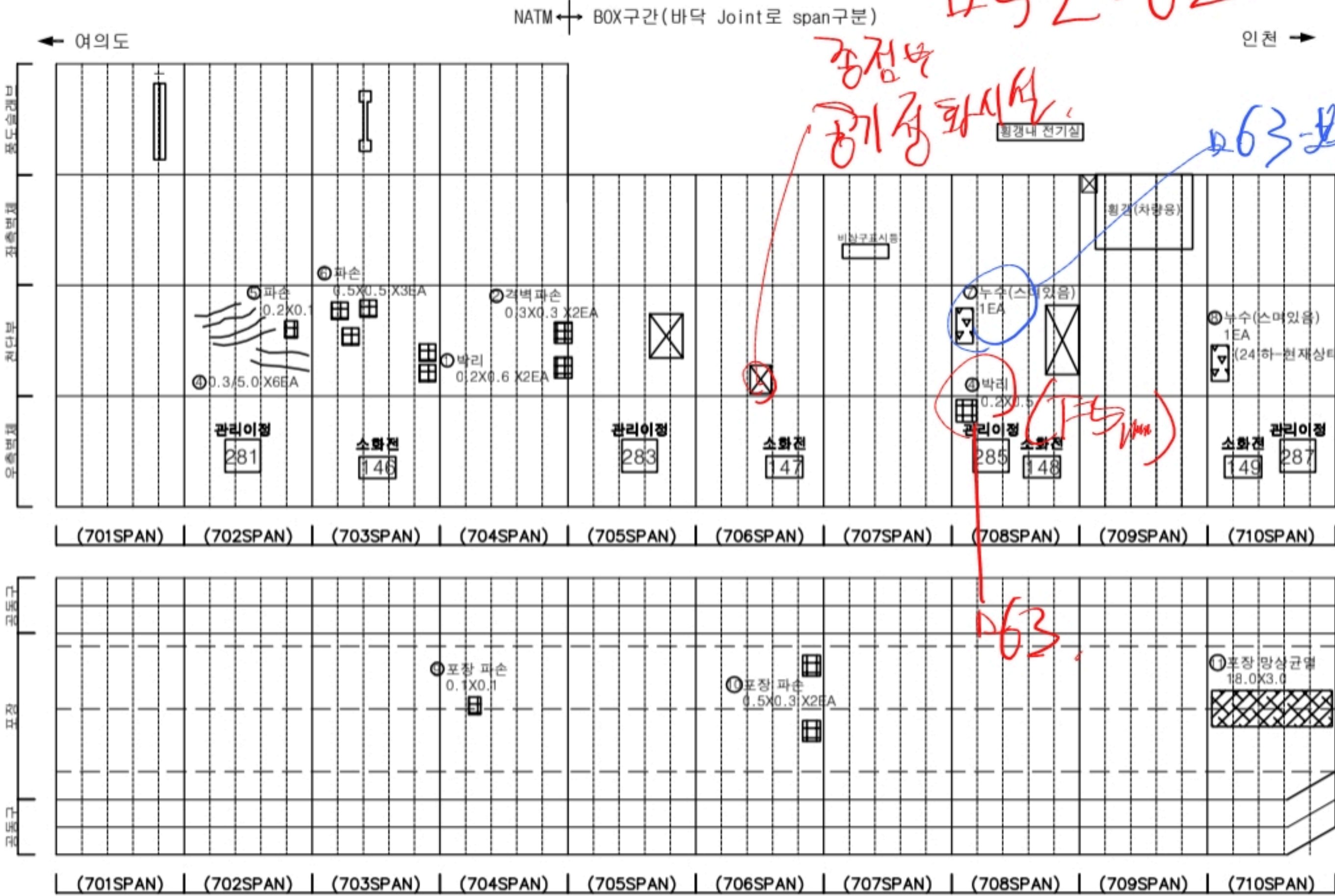
판례

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 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	m²	2	0.24	
2	22상	천단부	S 704	격벽파손	-	0.3	0.3	m²	2	0.18	
3	22하	측벽부	S 708	박리	-	0.2	0.5	m²	1	0.10	
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	m²	1	0.02	손상감소
6	24상	천단부	S 703	파손	-	0.5	0.5	m²	3	0.75	
7	24상	천단부	S 708	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	천단부	S 710	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	포장부	S 704	포장 파손	-	0.1	0.1	m²	1	0.01	
10	24상	포장부	S 706	포장 파손	-	0.5	0.3	m²	2	0.30	
11	24상	포장부	S 710	포장 망상균열	-	18.0	3.0	m²	1	54.00	
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

← 여의도 0 10 1640 650 660 670 680 690 700 710 715 인천 →

SECTION

범례

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

발주처 서울특별시도시개발공사

용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)

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

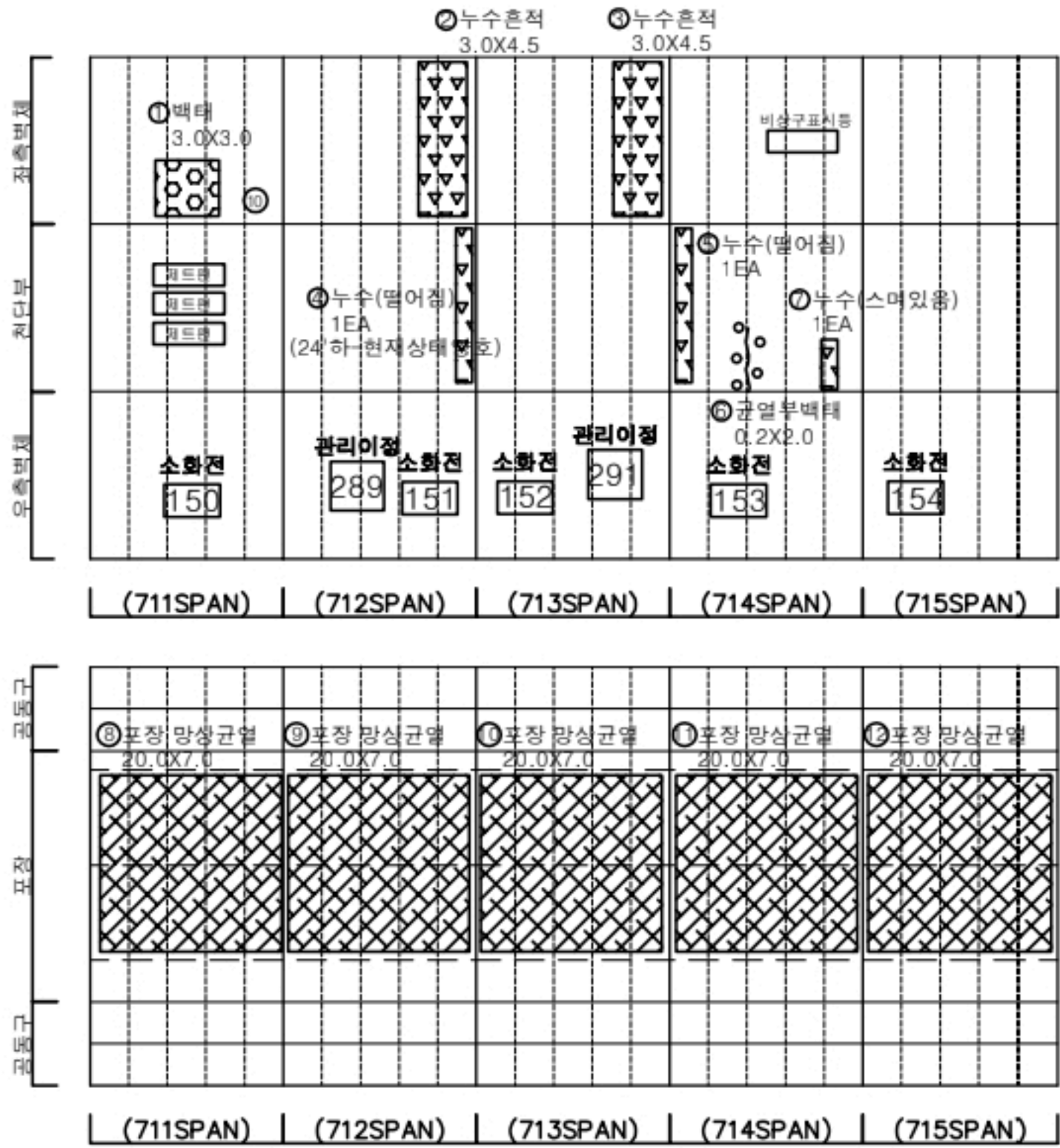
도면번호 71

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 711	벽태	-	3.0	3.0	m ²	1	9.00	
2	24상	측벽부	S 712	누수흔적	-	3.0	4.5	m ²	1	13.50	
3	24상	측벽부	S 713	누수흔적	-	3.0	4.5	m ²	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	m ²	1	0.40	
7	24상	천단부	S 714	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	포장부	S 711	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
9	24상	포장부	S 712	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
10	24상	포장부	S 713	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
11	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
12	24상	포장부	S 715	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
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											

← 여의도

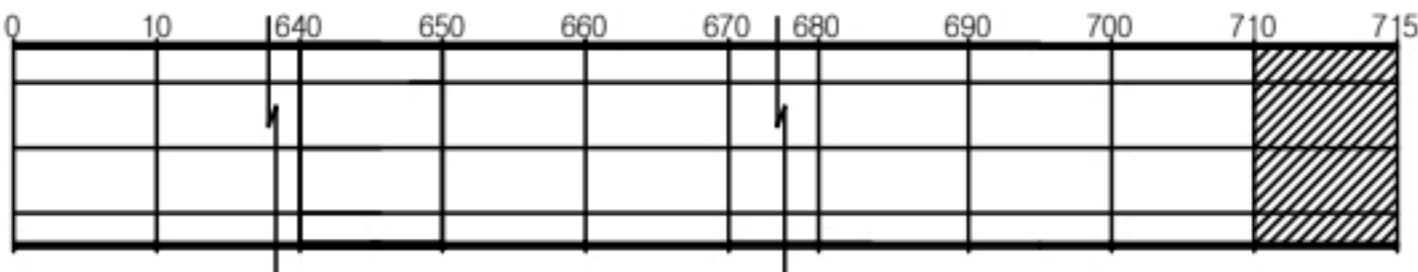
인천 →



KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



판례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 BOX 711~715구간
도면번호	72