

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도

신월여의지하도로(여의도 RAMP-C)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 1~04구간)

손 상 물 량 표

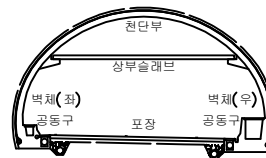
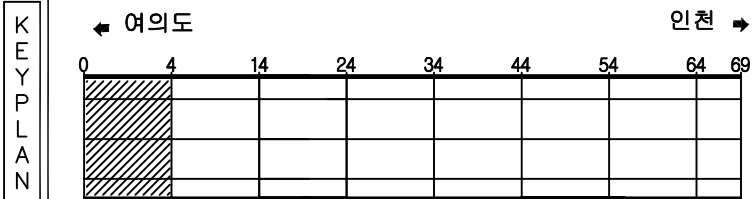
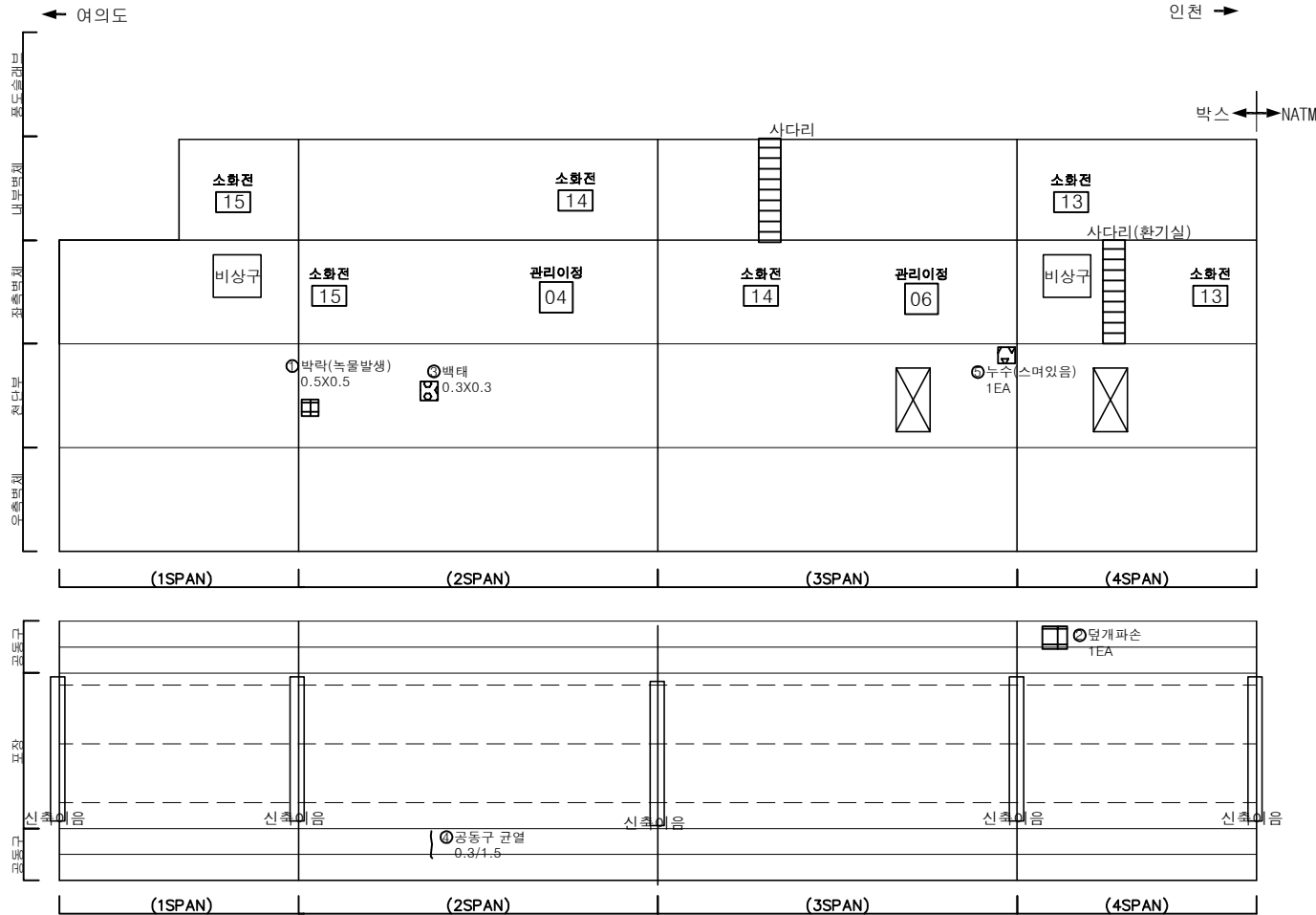
[illegible]

표 의		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)구역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습윤부		백 결		퇴적물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신원여의지하도로-여의도방감 RAMP-C NATM 1~10구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 01

손 상 물 량 표

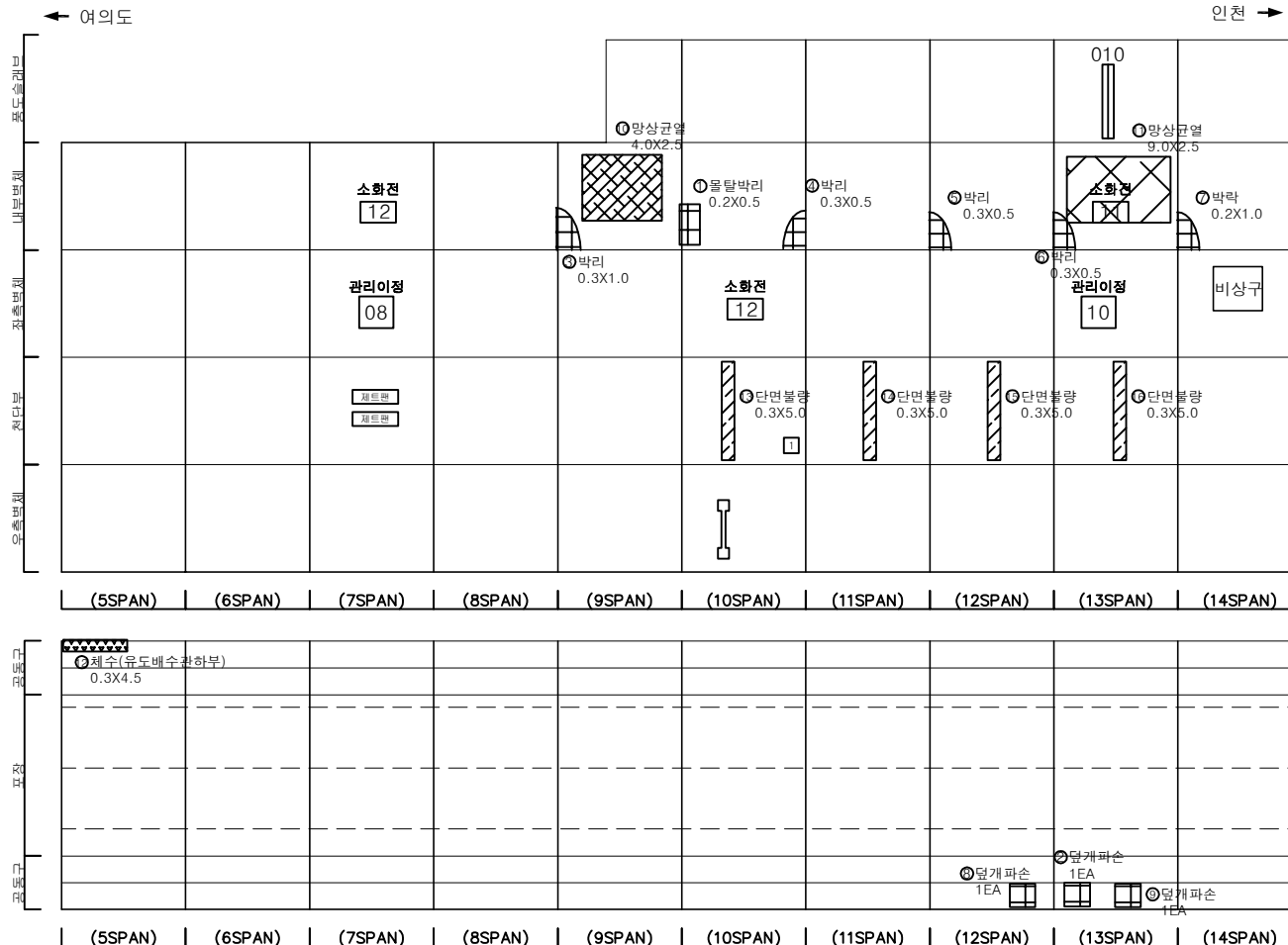
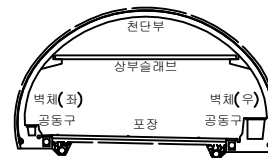
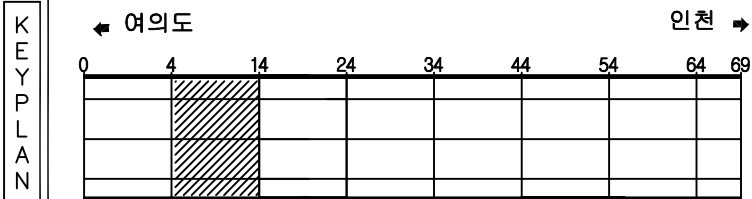
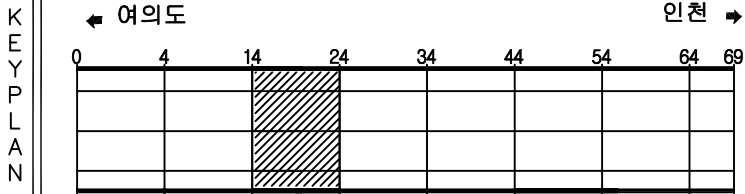
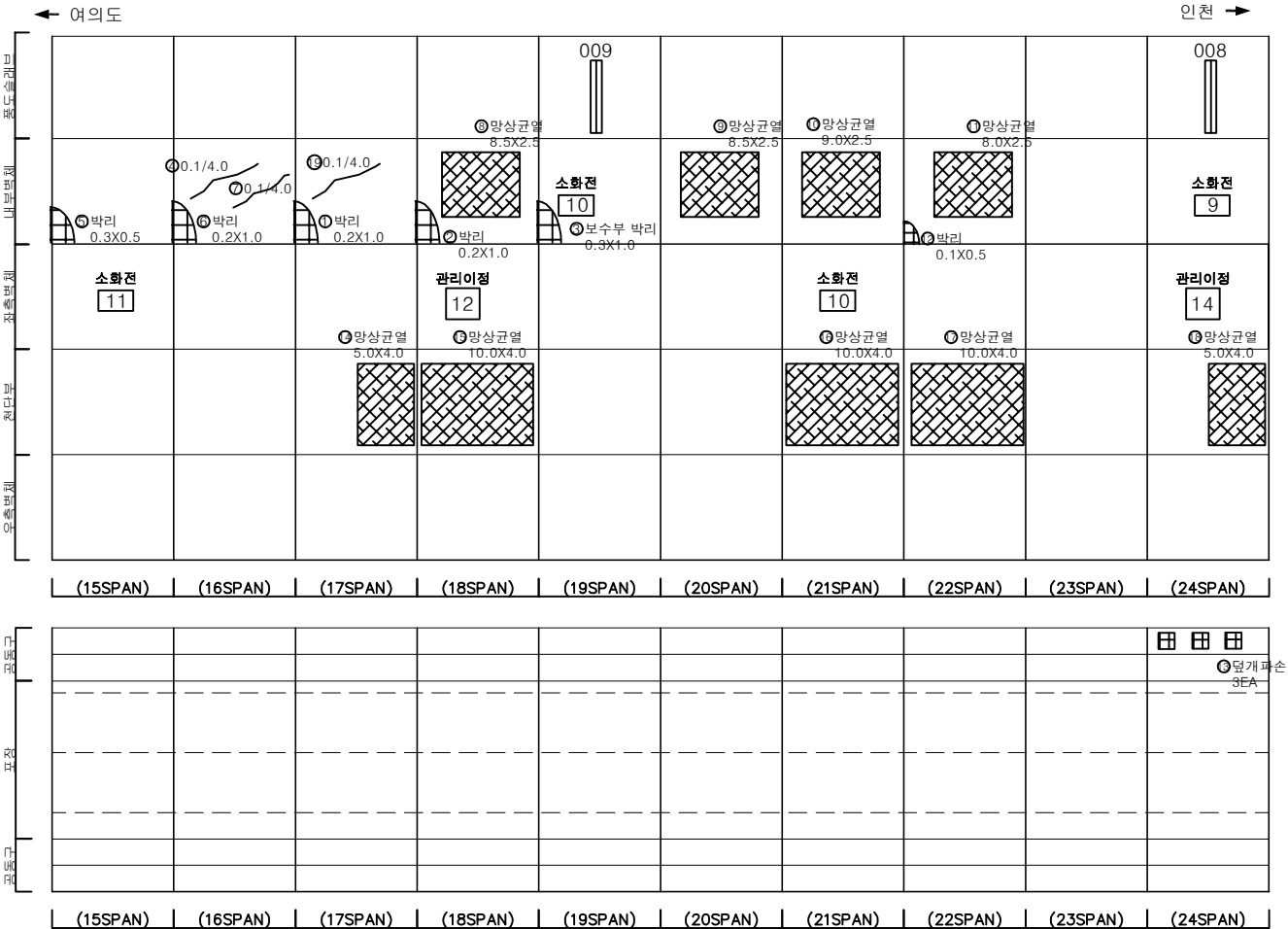
[illegible]

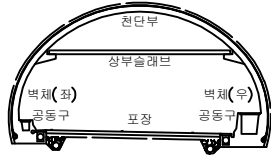
표 의				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 11~20구간
				도 면 번호	02

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	내부벽체	S 017	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
2	23상	내부벽체	S 018	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
3	23상	내부벽체	S 019	보수부 박리	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
4	23하	내부벽체	S 016	균열(폭0.3mm미만)	0.1	4.0	-	m	1	4.00	
5	24상	내부벽체	S 015	박리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
6	24상	내부벽체	S 016	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
7	24상	내부벽체	S 016	균열(폭0.3mm미만)	0.1	4.0	-	m	1	4.00	
8	24상	내부벽체	S 018	망상균열	-	8.5	2.5	m ²	1	21.25	
9	24상	내부벽체	S 020	망상균열	-	8.5	2.5	m ²	1	21.25	
10	24상	내부벽체	S 021	망상균열	-	9.0	2.5	m ²	1	22.50	
11	24상	내부벽체	S 022	망상균열	-	8.0	2.5	m ²	1	20.00	
12	24상	내부벽체	S 022	박리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
13	24상	공동구	S 024	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	3	3.00	
14	24상	천단부	S 017	망상균열	-	5.0	4.0	m ²	1	20.00	
15	24상	천단부	S 018	망상균열	-	10.0	4.0	m ²	1	40.00	
16	24상	천단부	S 021	망상균열	-	10.0	4.0	m ²	1	40.00	
17	24상	천단부	S 022	망상균열	-	10.0	4.0	m ²	1	40.00	
18	24상	천단부	S 024	망상균열	-	5.0	4.0	m ²	1	20.00	
19	24하	내부벽체	S 017	균열(폭0.3mm미만)	0.1	4.0	-	m	1	4.00	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



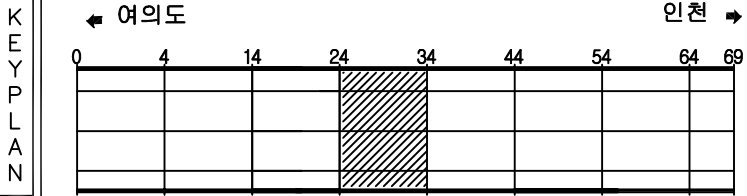
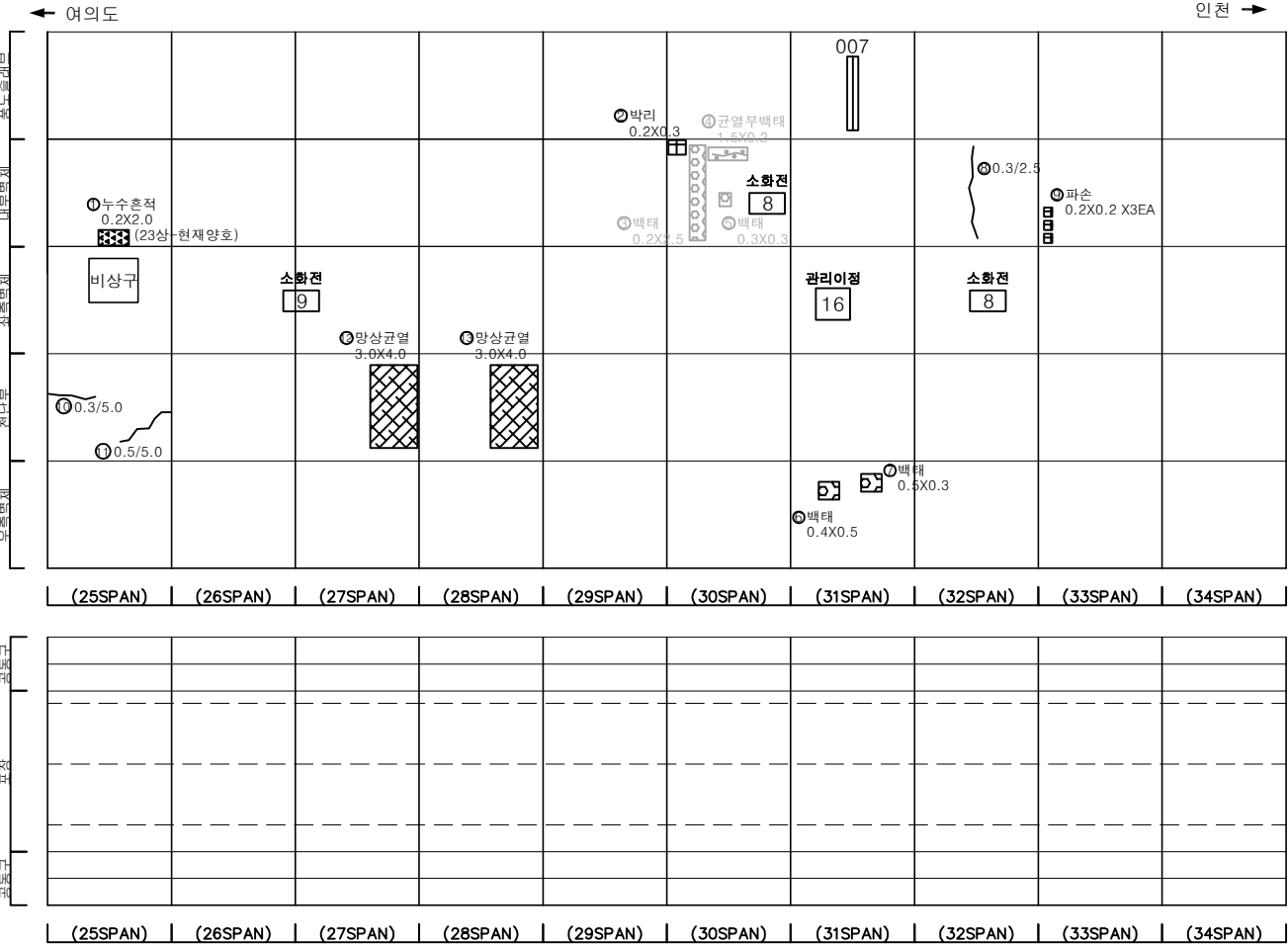
SECTION



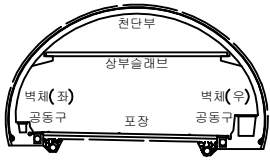
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부	침하	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 21~30구간
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 03

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	내부벽체	S 025	누수흔적	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
2	22하	내부벽체	S 030	박리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3	22하	내부벽체	S 030	백태	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	24상 보수
4	23상	내부벽체	S 030	균열부백태	-	1.5	0.2	m ²	1	0.30	24상 보수
5	23상	내부벽체	S 030	백태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	24상 보수
6	24상	측벽부	S 031	백태	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	
7	24상	측벽부	S 031	백태	-	0.5	0.3	m ²	1	0.15	
8	24상	내부벽체	S 032	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.5	-	m	1	2.50	
9	24상	내부벽체	S 033	파손	-	0.2	0.2	m ²	3	0.12	
10	24상	천단부	S 025	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
11	24상	천단부	S 025	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
12	24상	측벽부	S 027	망상균열	-	3.0	4.0	m ²	1	12.00	
13	24상	측벽부	S 028	망상균열	-	3.0	4.0	m ²	1	12.00	
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											



SECTION



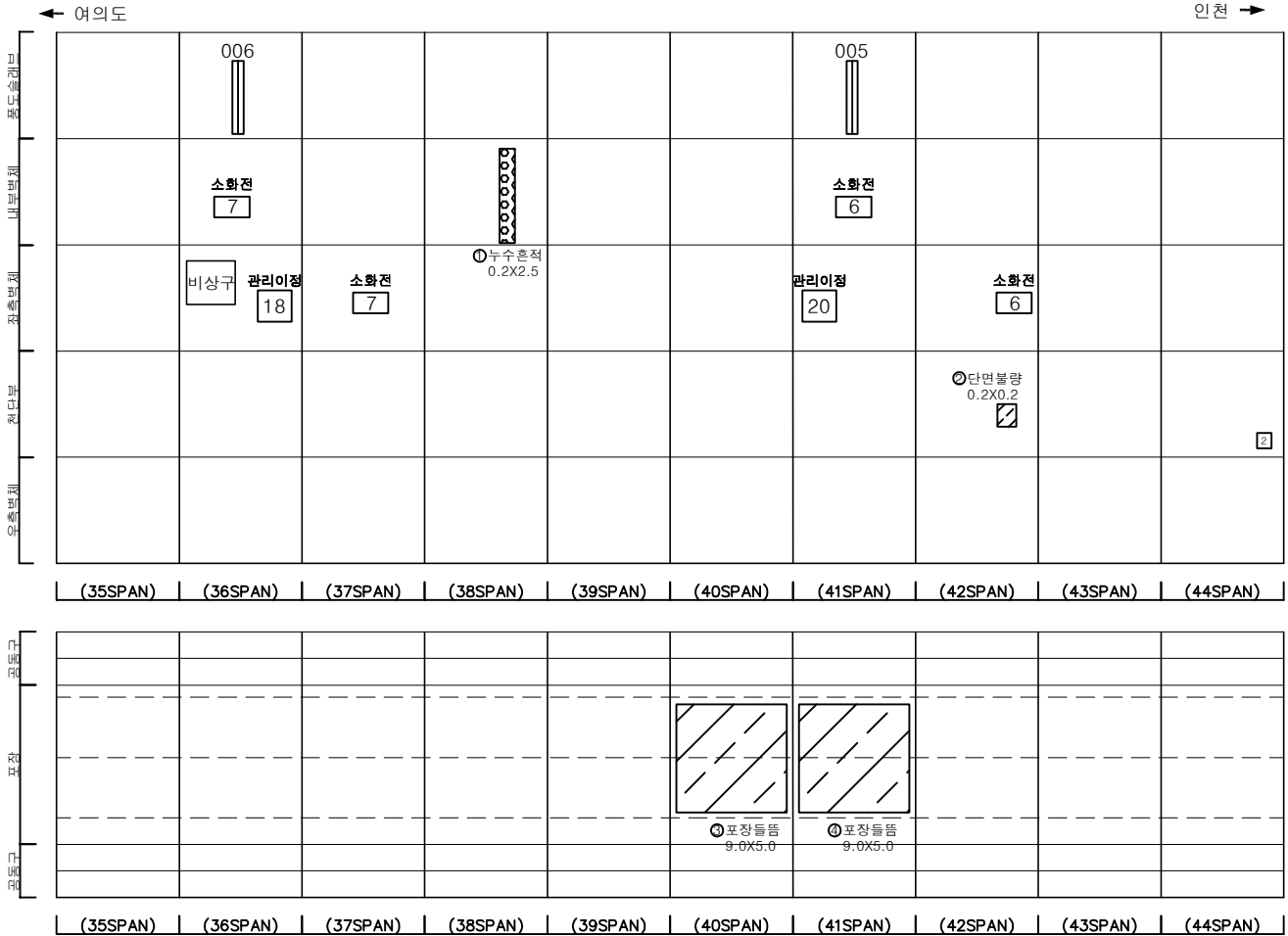
범례

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

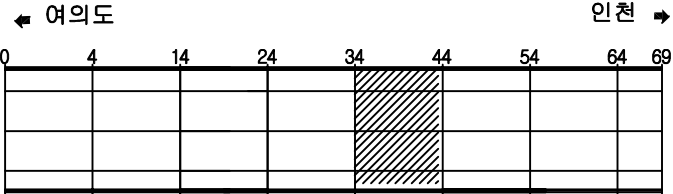
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 31~40구간
도면번호	04

손 상 물 량 표

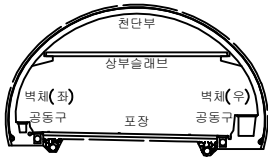
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	내부벽체	S 038	누수흔적	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	손상변경
2	24상	천단부	S 042	단면불량	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
3	24상	포장부	S 040	포장들뜸	-	9.0	5.0	m ²	1	45.00	
4	24상	포장부	S 041	포장들뜸	-	9.0	5.0	m ²	1	45.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



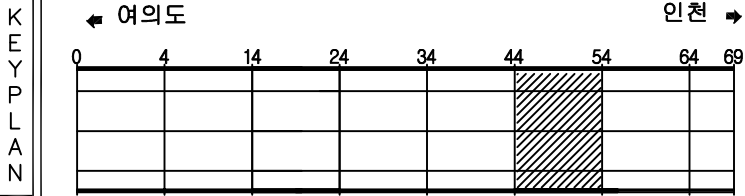
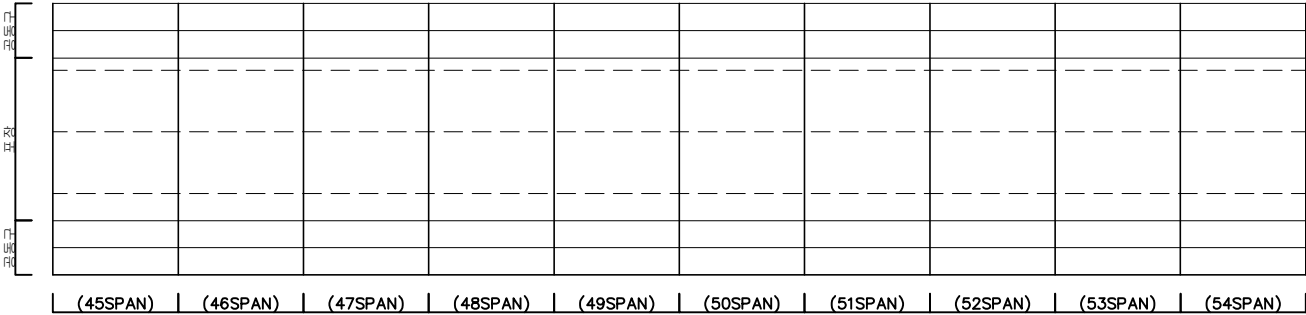
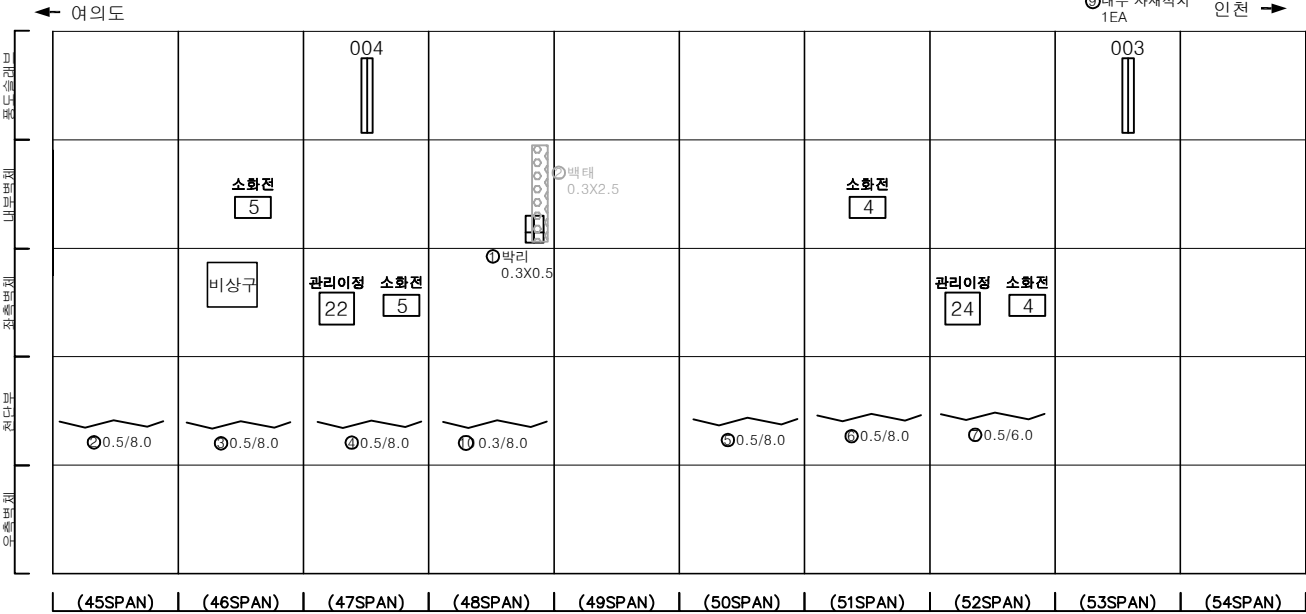
범례

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

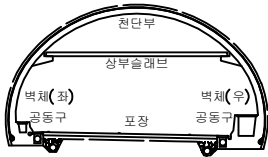
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 41~50구간
도 면 번호	05

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	내부벽체	S 048	박리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
2	22하	내부벽체	S 048	박리	-	0.3	2.5	m ²	1	0.75	24'상 부속
3	23상	천단부	S 045	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
4	23상	천단부	S 046	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 047	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 050	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	23상	천단부	S 051	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	23상	천단부	S 052	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
9	24상	통도슬래브	S 053	내부 자재적치	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	천단부	S 048	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

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

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

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 55~64구간)

손 상 물 량 표

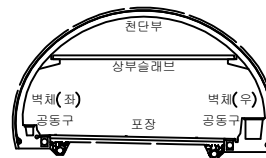
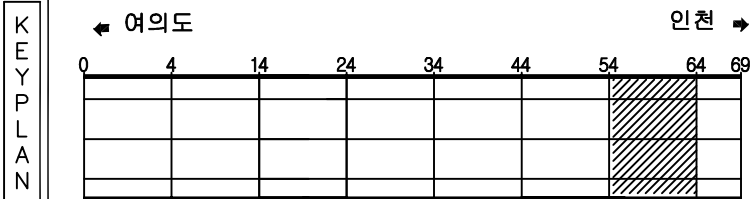
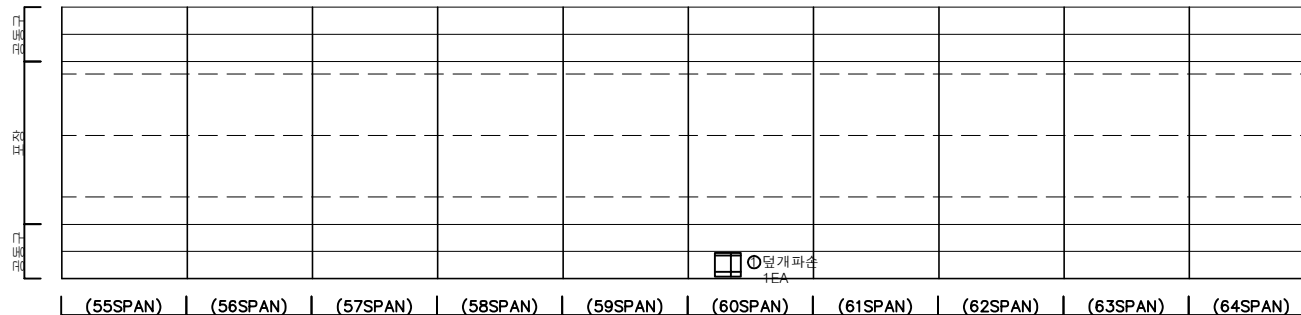
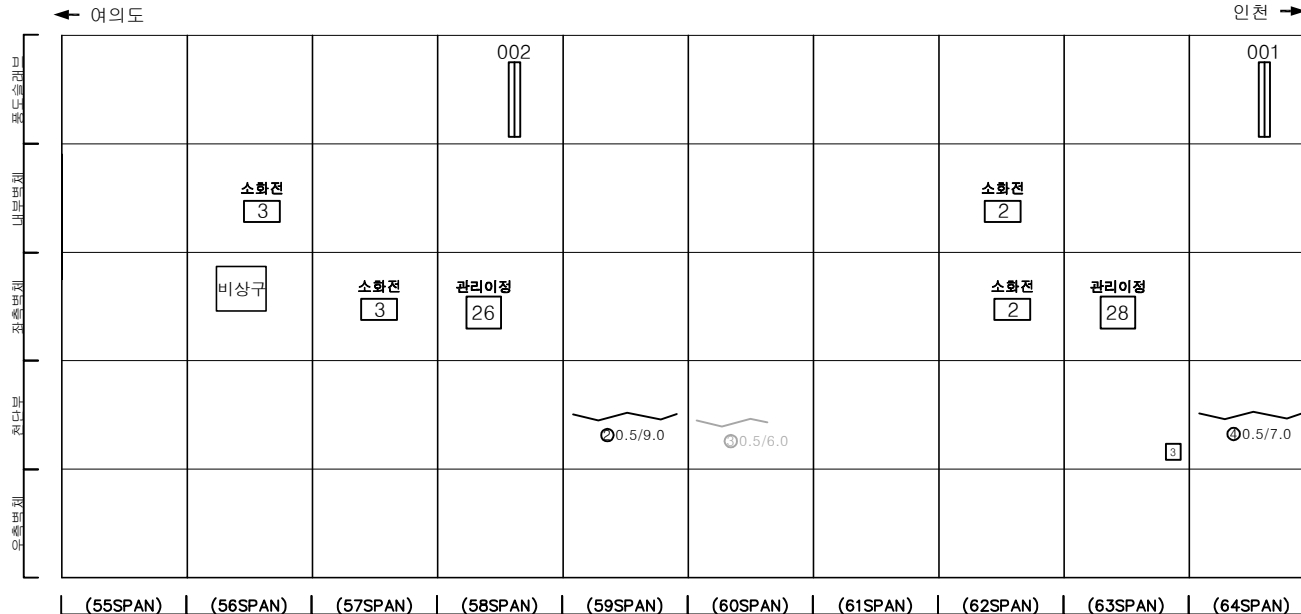
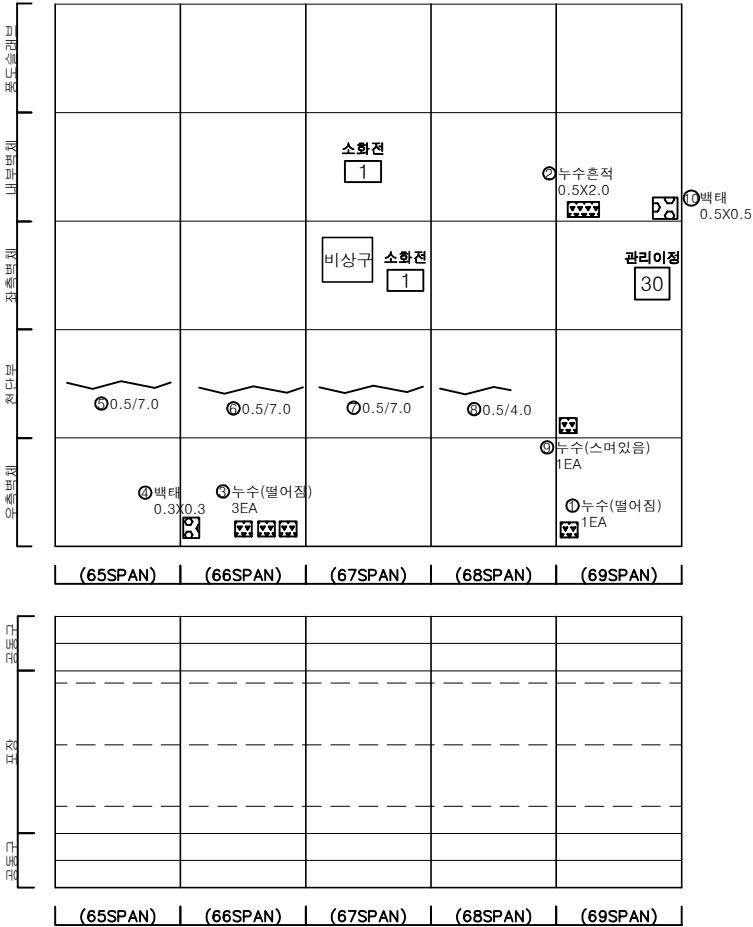
[illegible]

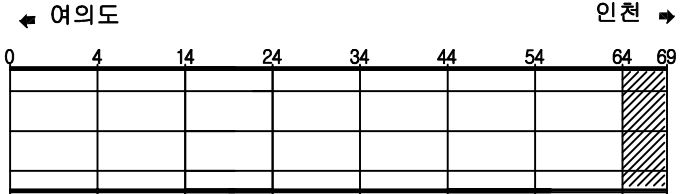
표 의				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 61~70구간
				도 면 번호	07

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 069	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	내부벽체	S 069	누수흔적	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	
3	22하	측벽부	S 066	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	
4	22하	측벽부	S 066	백태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
5	23상	천단부	S 065	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
6	23상	천단부	S 066	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
7	23상	천단부	S 067	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
8	23상	천단부	S 068	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
9	23상	천단부	S 069	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	내부벽체	S 069	백태	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편지, 공동		박리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부		벽체		파괴물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 71~75구간
	침하		열화		기타	도면번호	08