

신월여의지하도로 2023년 상반기
정기안전점검 용역

외관조사망도

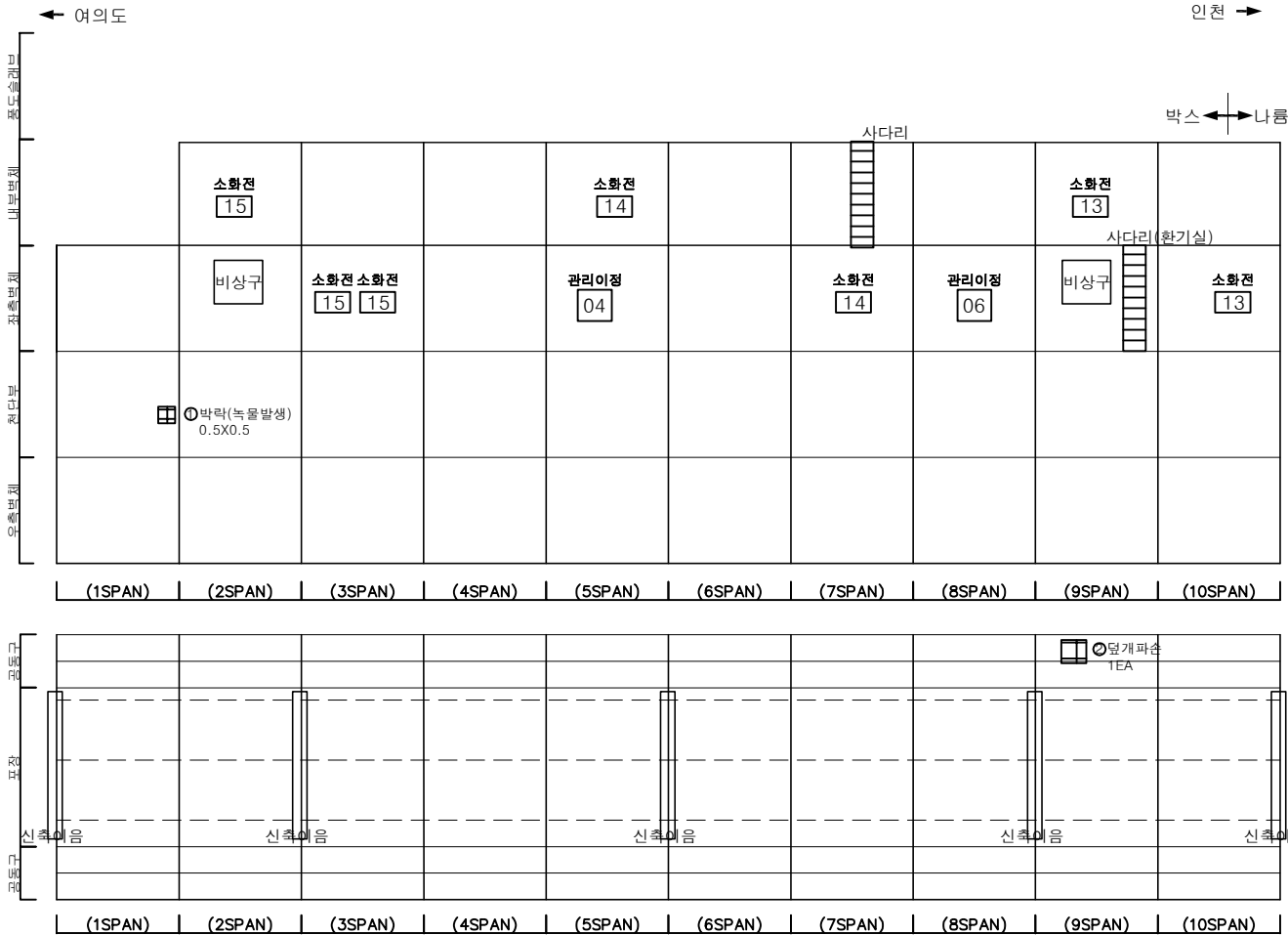
신월여의지하도로(여의도 RAMP-C)

서울터널주식회사

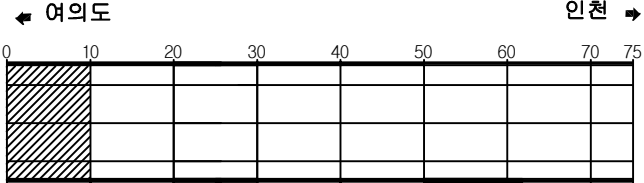
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

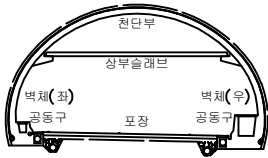
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	천단부	S-001	박락	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
2	23상	공동구	S-009	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



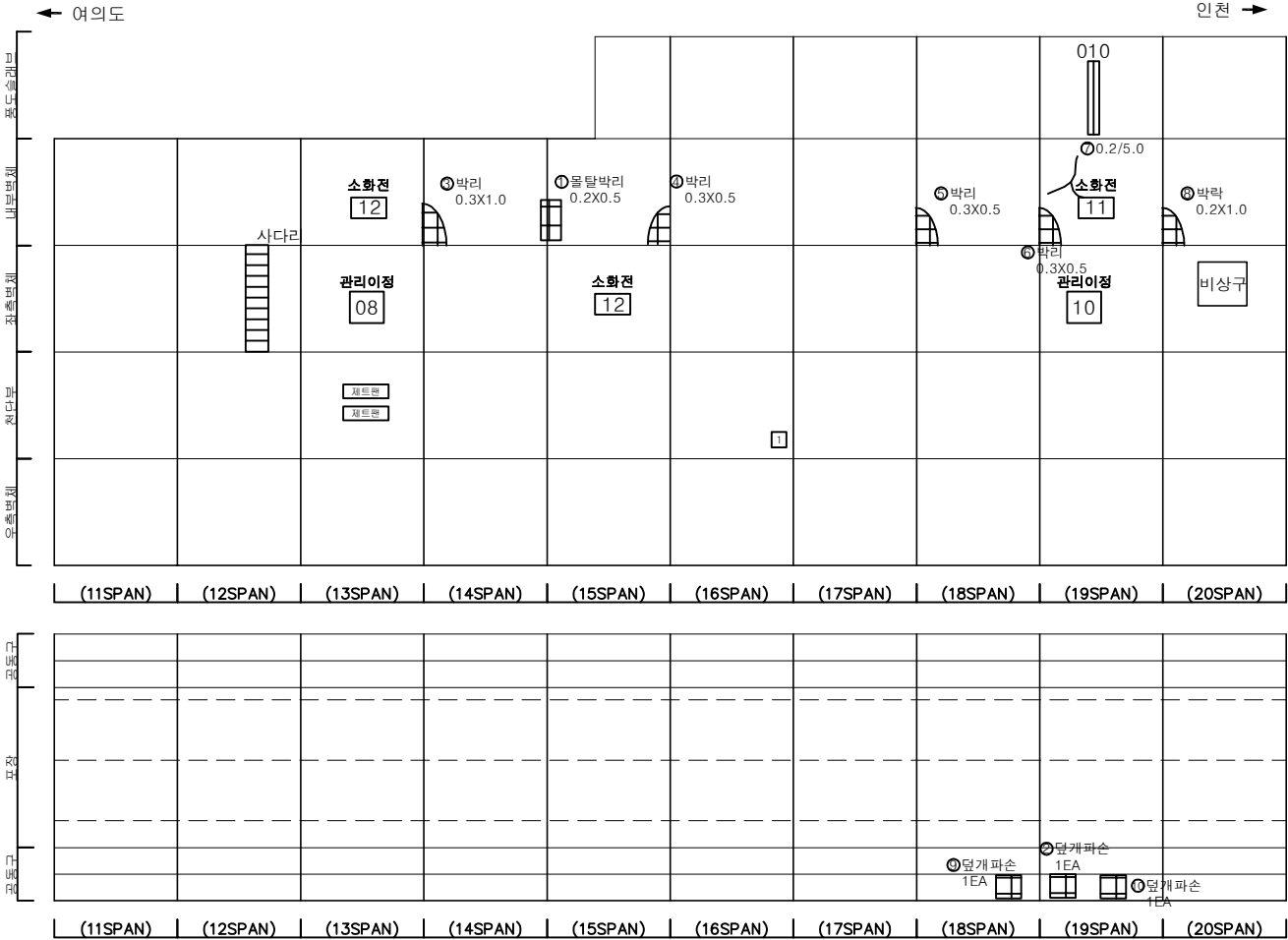
범례

콘크리트	철근, 공동	방수, 슬로브	배수	배수
배수	배수	배수	배수	배수
배수	배수	배수	배수	배수
배수	배수	배수	배수	배수
배수	배수	배수	배수	배수

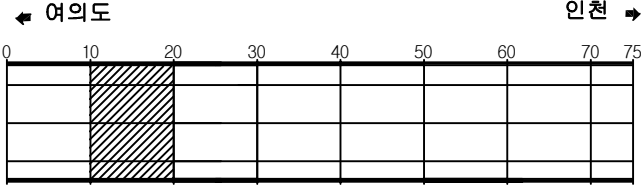
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 1~10구간
도 면 번호	01

손 상 물 량 표

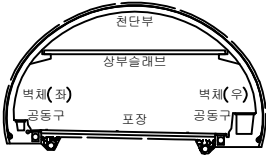
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	내부벽체	S 014	물탈박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
2	22하	공동구	S 019	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23상	내부벽체	S 014	박리	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
4	23상	내부벽체	S 015	박리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
5	23상	내부벽체	S 018	박리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
6	23상	내부벽체	S 019	박리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
7	23상	내부벽체	S 019	균열(폭0.3mm미만)	0.2	5.0	-	m	1	5.00	
8	23상	내부벽체	S 020	박락	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
9	23상	공동구	S 018	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
10	23상	공동구	S 019	공동구덮개파손	-	-	-	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



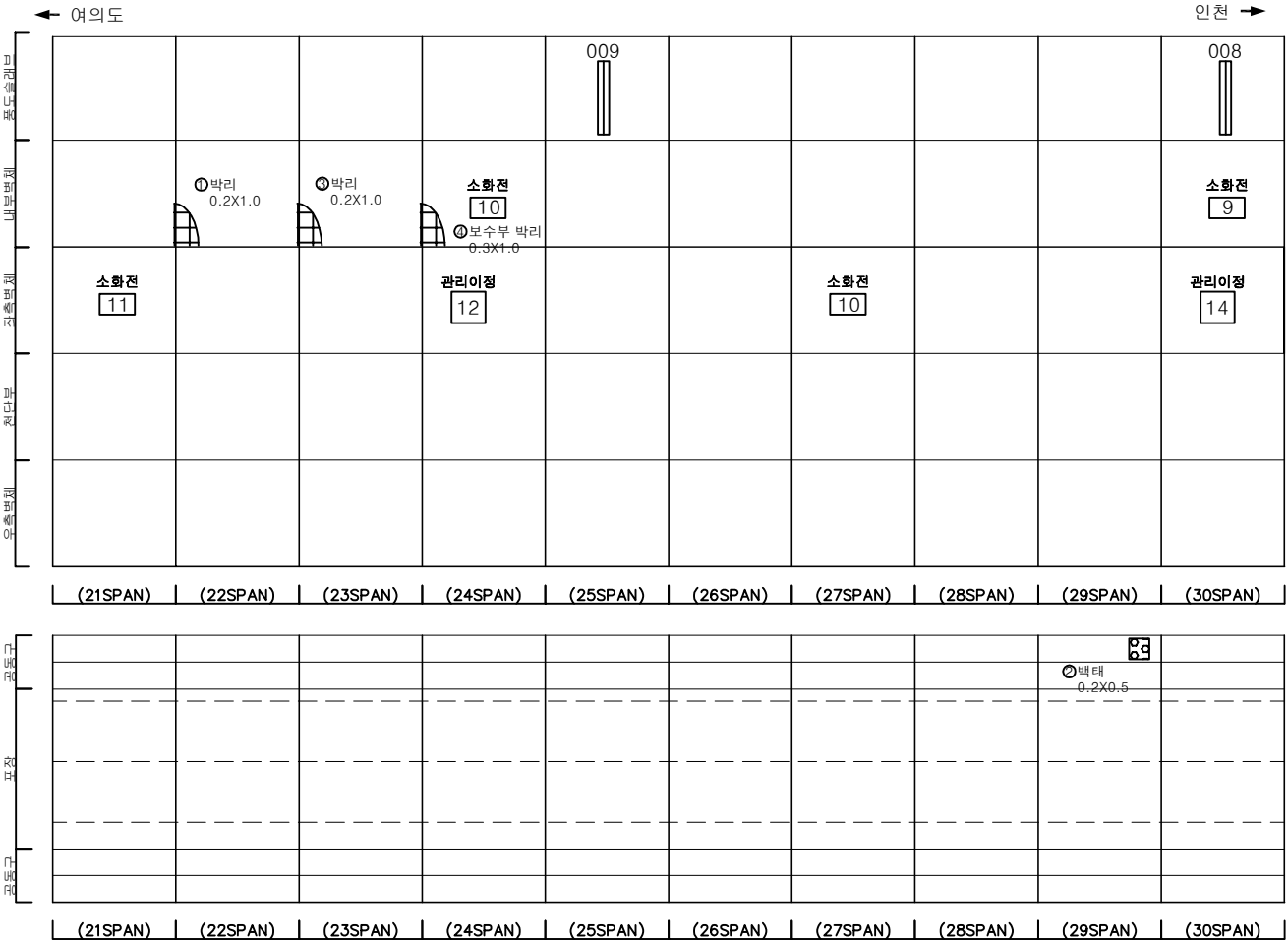
범례

	콘크리트		망상근열		재료분리
	관저, 공동		균열, 파손		채수
	배수, 슬로브		벽체		퇴적물
	배수노출		바닥		열화
	부식		균열, 변형		기타

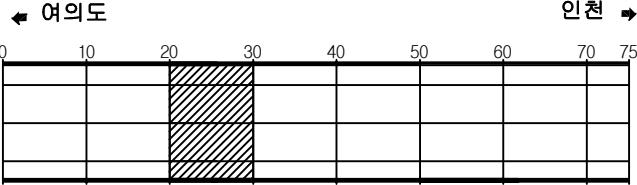
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 11~20구간
도면번호	02

손 상 물 량 표

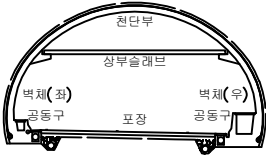
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	내부벽체	S 022	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
2	22하	공동구	S 029	공동구벽태	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
3	23상	내부벽체	S 023	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
4	23상	내부벽체	S 024	보수부 박리	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
5											
6											
7											
8											
9											
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

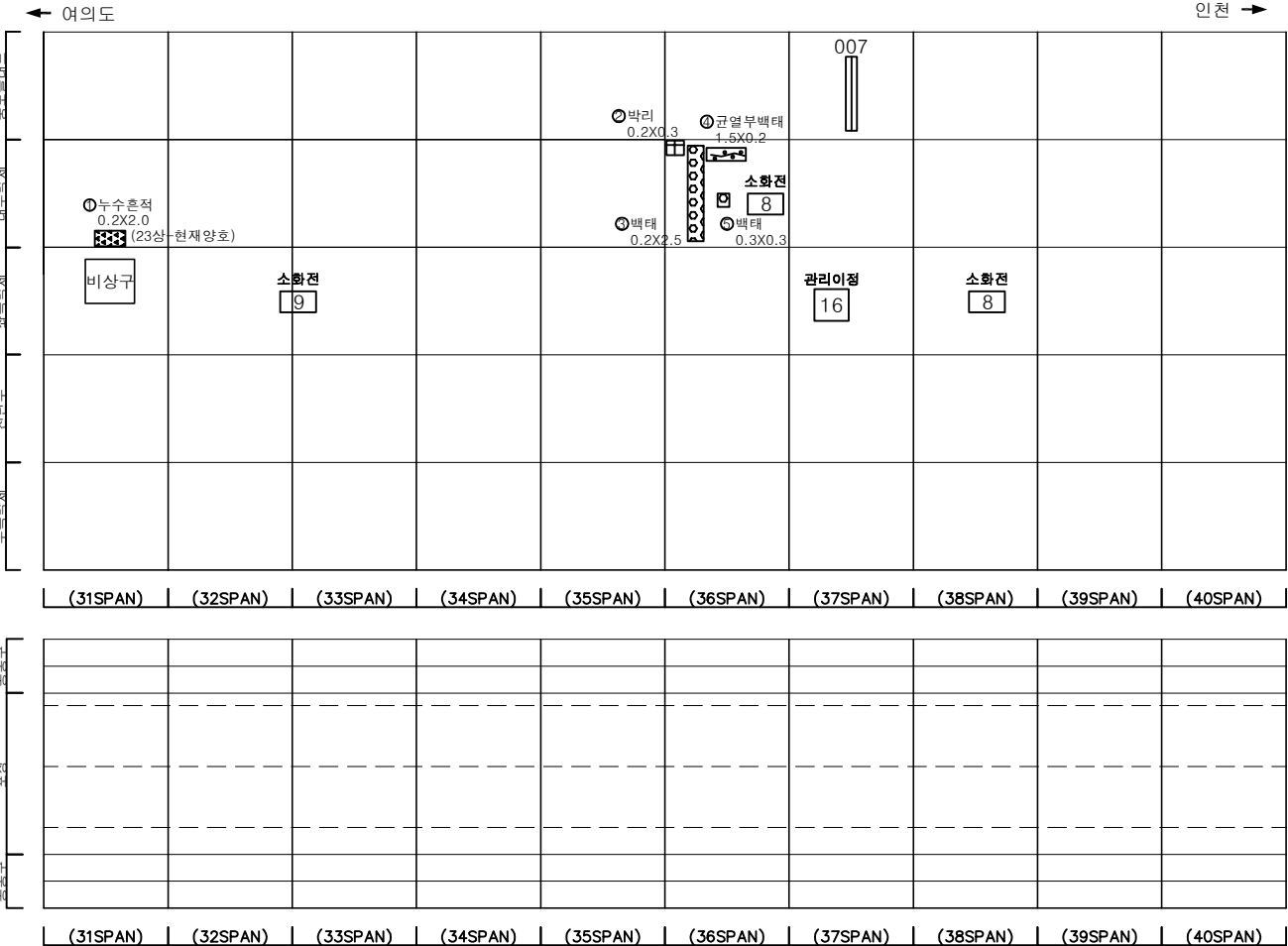


범례

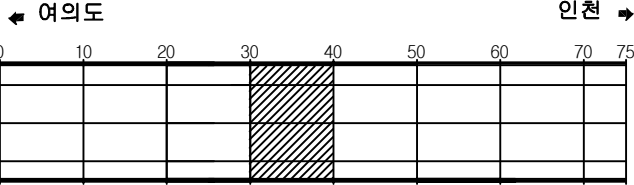
균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 21~30구간
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	03
부 식	좌굴, 변형	기 타		

손 상 물 량 표

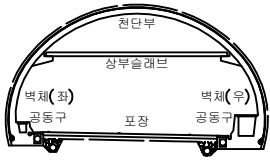
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	내부벽체	S 031	누수흔적	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
2	22하	내부벽체	S 036	박리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3	22하	내부벽체	S 036	벽태	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	
4	23상	내부벽체	S 036	균열부벽태	-	1.5	0.2	m ²	1	0.30	
5	23상	내부벽체	S 036	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
6											
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
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물
	침하		열화		
	부식		파괴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 31~40구간
도 면 번호	04

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 41~50구간)

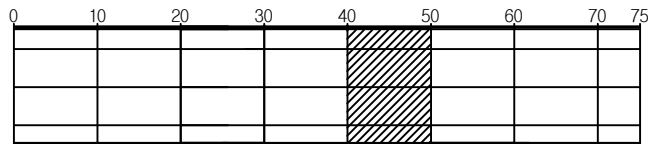
손 상 물 량 표

[illegible]

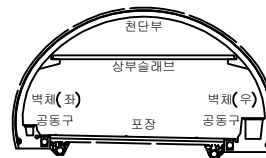
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION

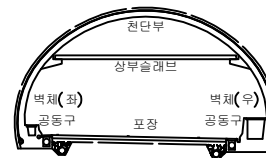
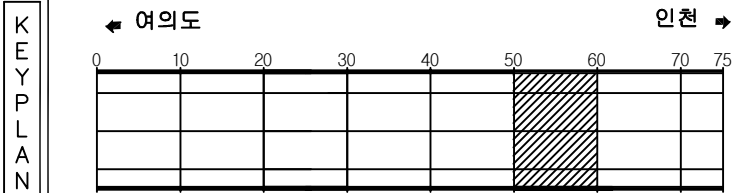
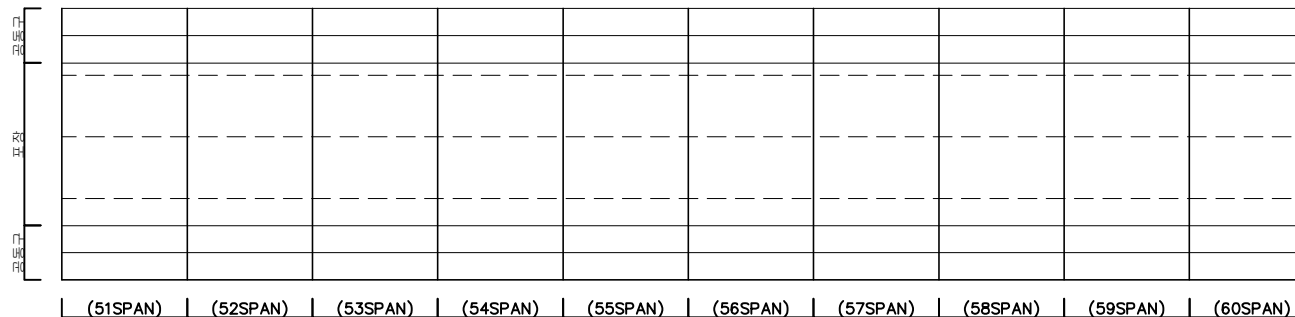
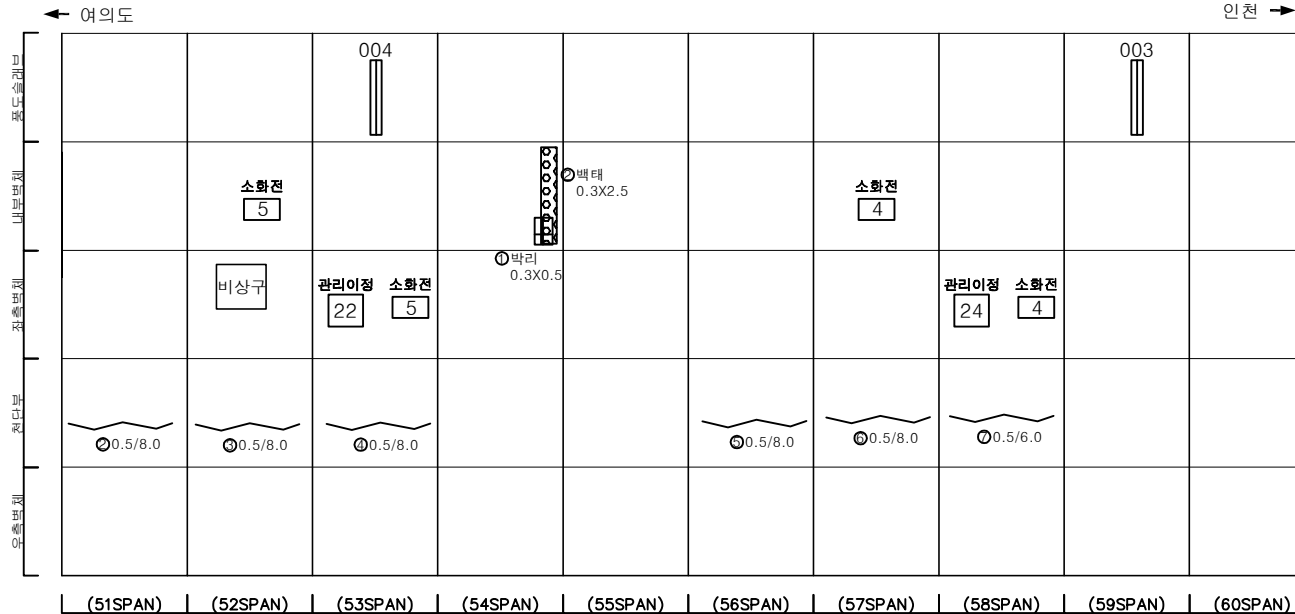


75	2
----	---

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
							신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 41~50구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	05

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 51~60구간)

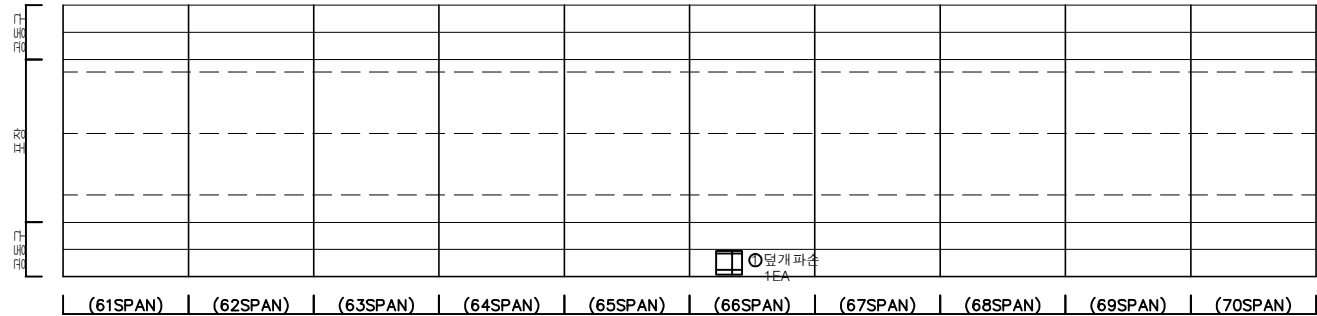
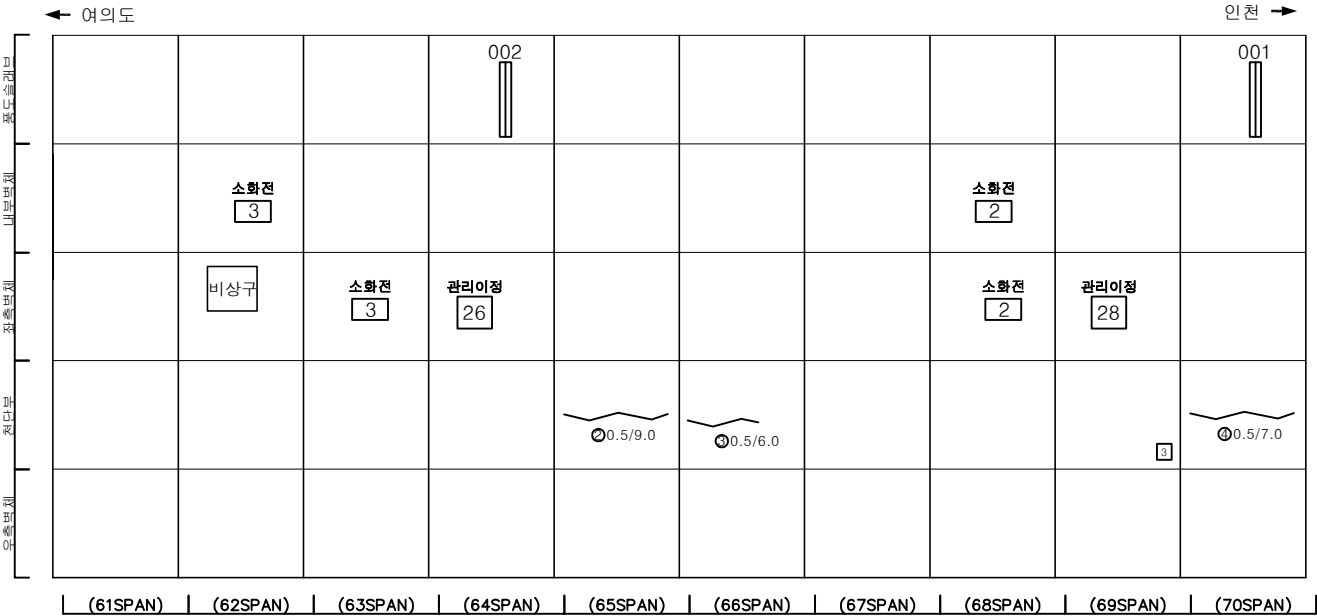
손 상 물 량 표

[illegible]

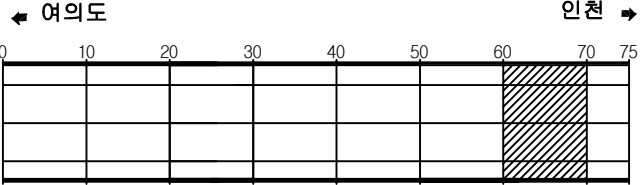
판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 터		의적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 51~60구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 06

손 상 물 량 표

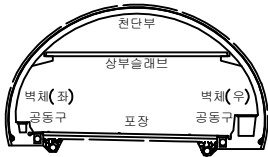
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	공동구	S 066	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	천단부	S 065	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
3	23상	천단부	S 066	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
4	23상	천단부	S 070	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
5											
6											
7											
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

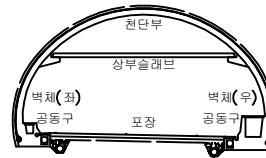
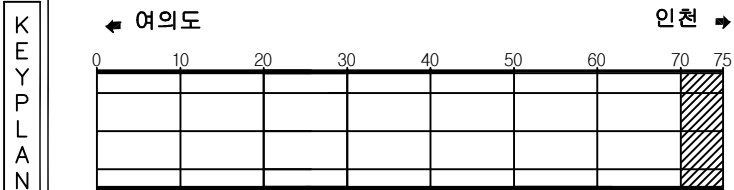
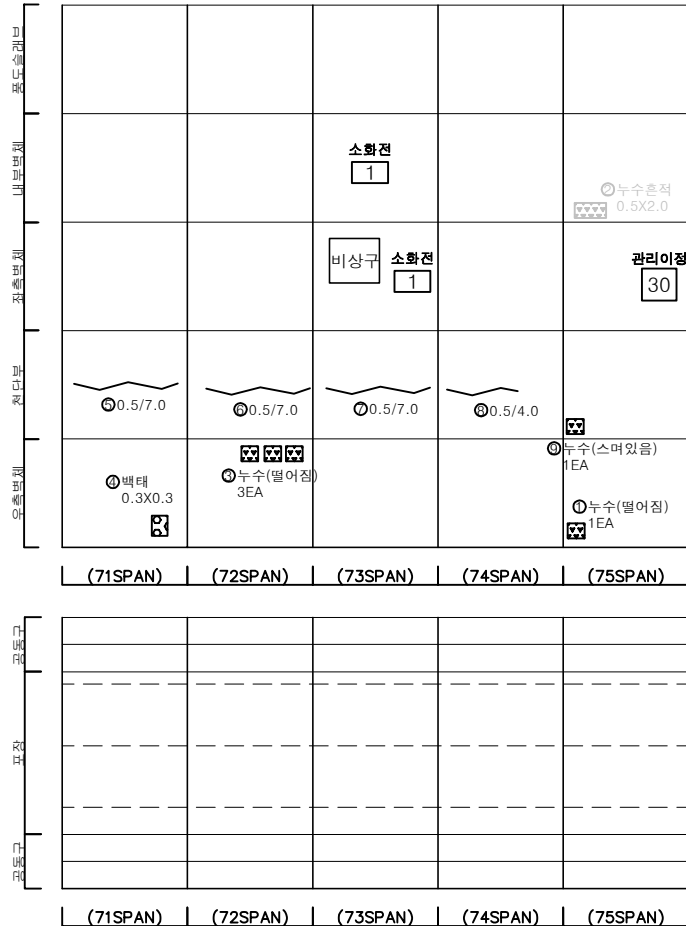


범례

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 61~70구간
도 면 번호	07

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 71~75구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 71~75구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호	08