

신월여의지하도로 2023년 하반기
정기안전점검 용역

외관조사망도

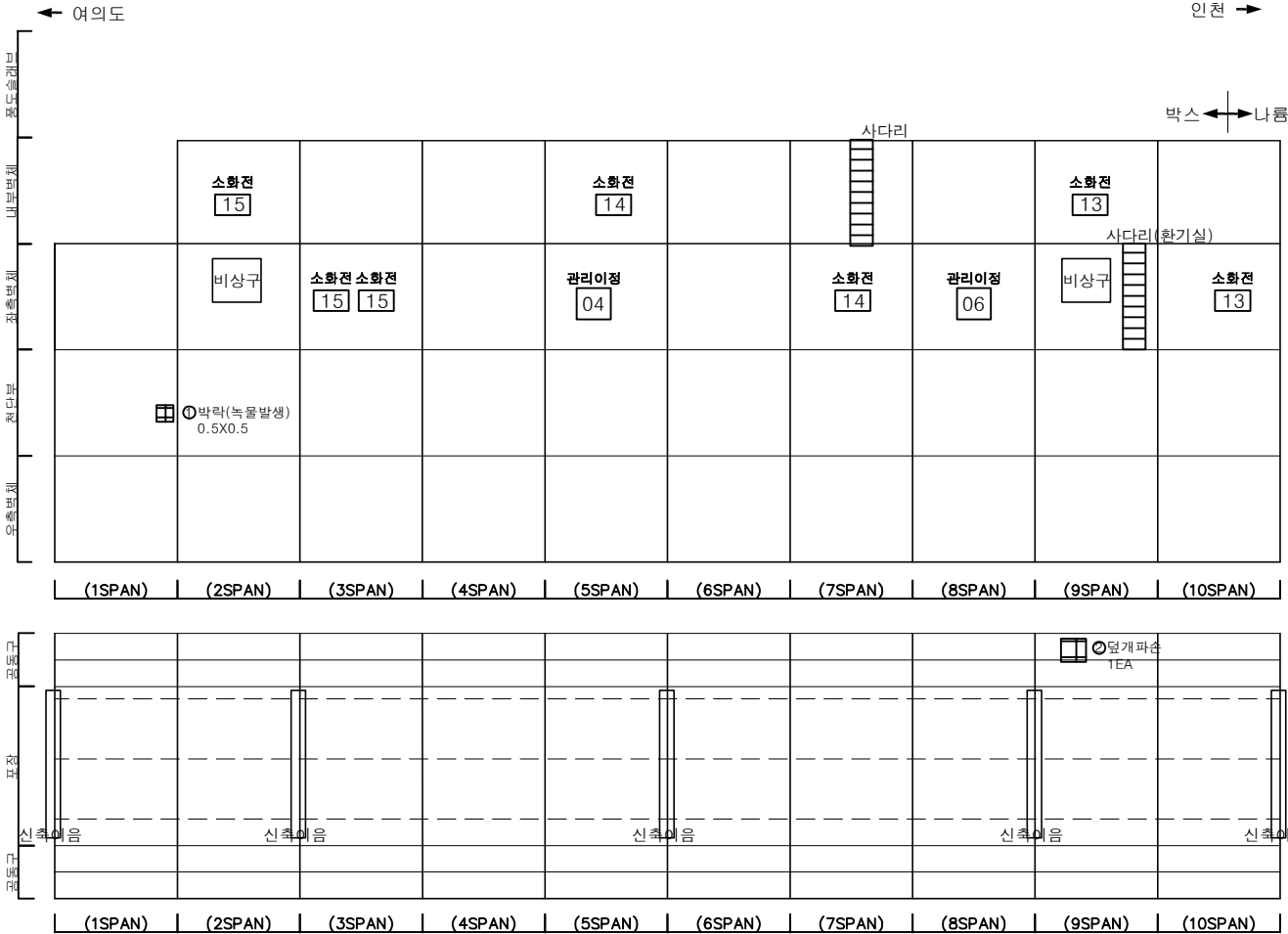
신월여의지하도로(여의도 RAMP-C)

서울터널주식회사

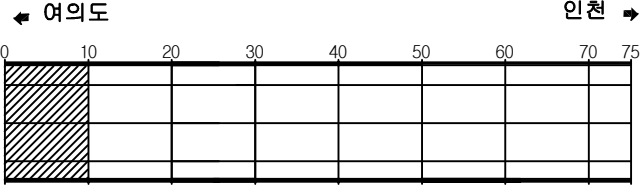
(주)명성엔지니어링

손상물량표

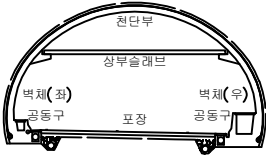
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S-001	박락	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
2	23상	공동구	S-009	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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



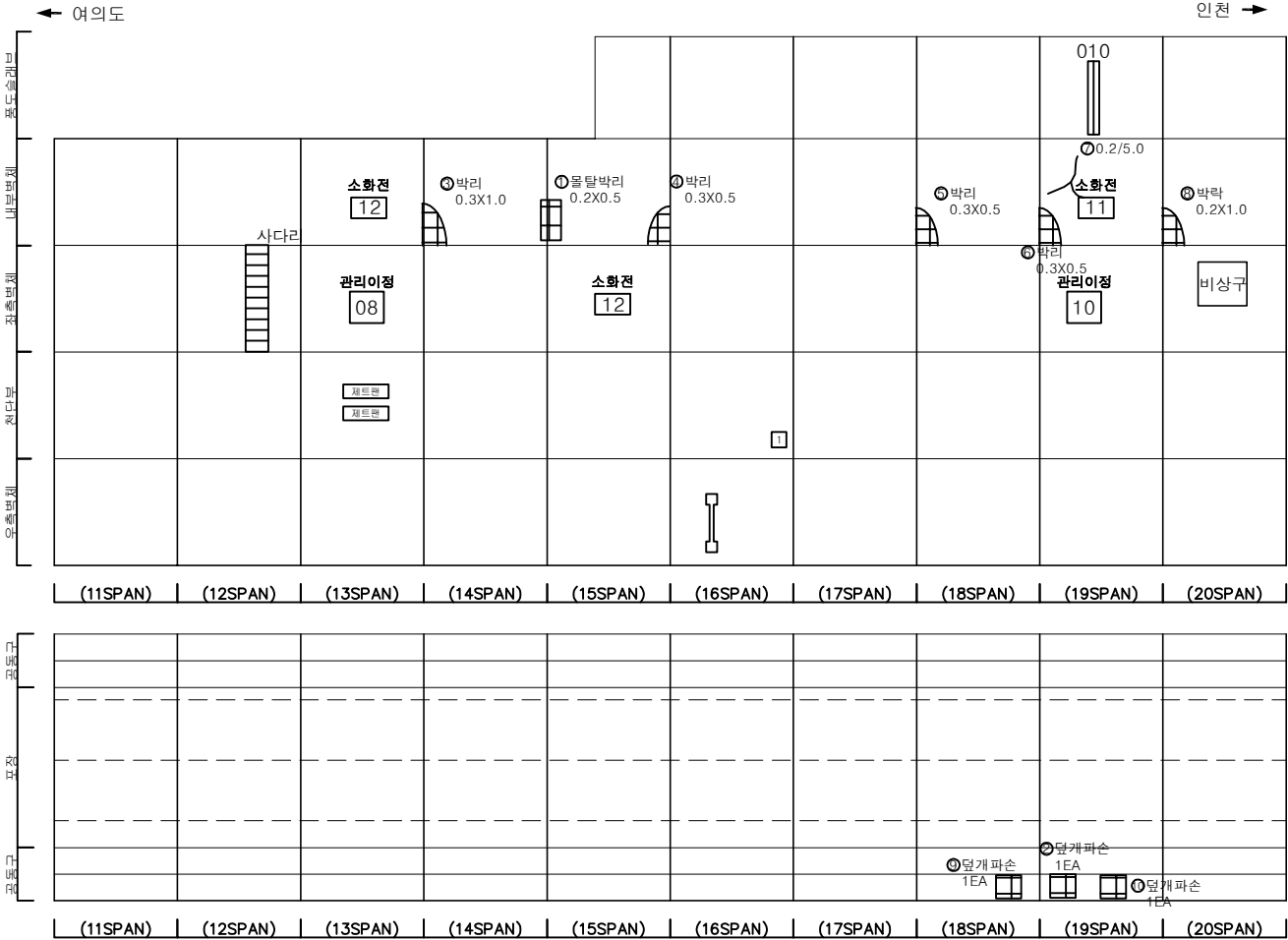
범례

콘크리트	방상근열	재료분리
편지, 공동	균열, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	균열, 변형	기타

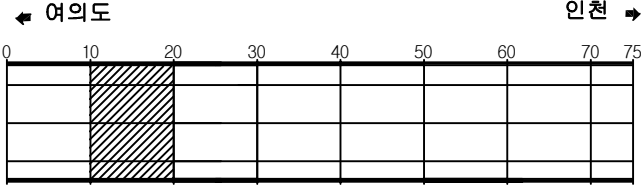
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 하반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 1~10구간
도면번호	01

손 상 물 량 표

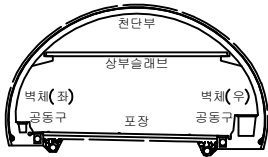
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	내부벽체	S 014	물탈박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
2	22하	공동구	S 019	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23상	내부벽체	S 014	박리	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
4	23상	내부벽체	S 015	박리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
5	23상	내부벽체	S 018	박리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
6	23상	내부벽체	S 019	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



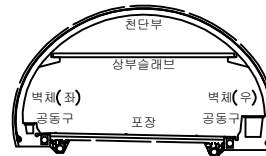
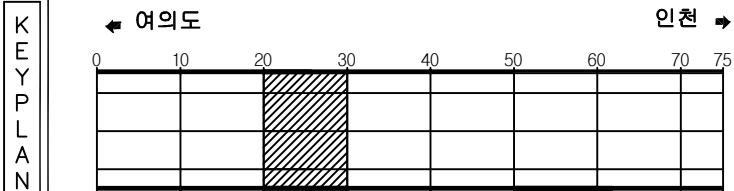
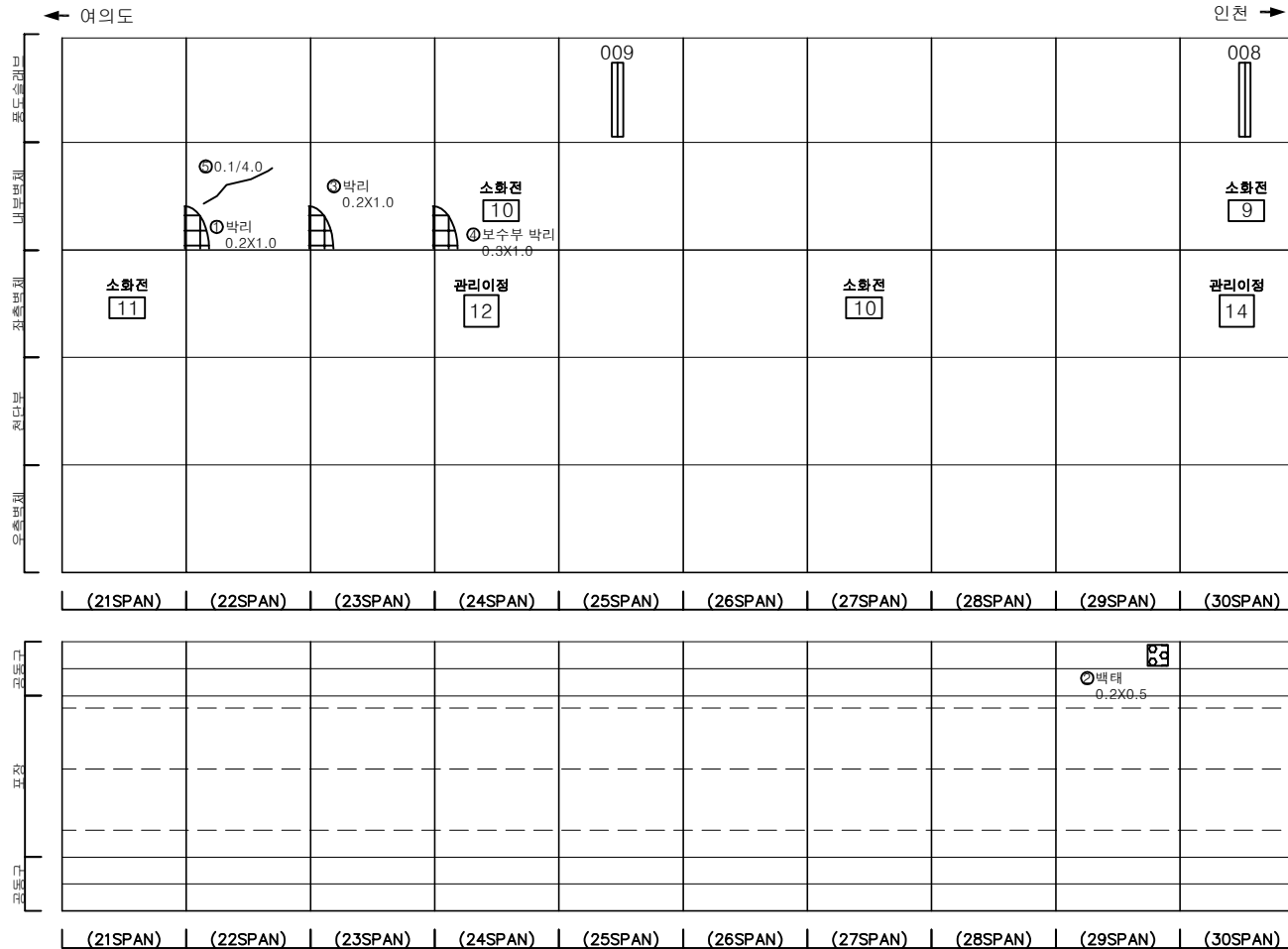
범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2023년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 11~20구간
도 면 번호	02

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 21~30구간)

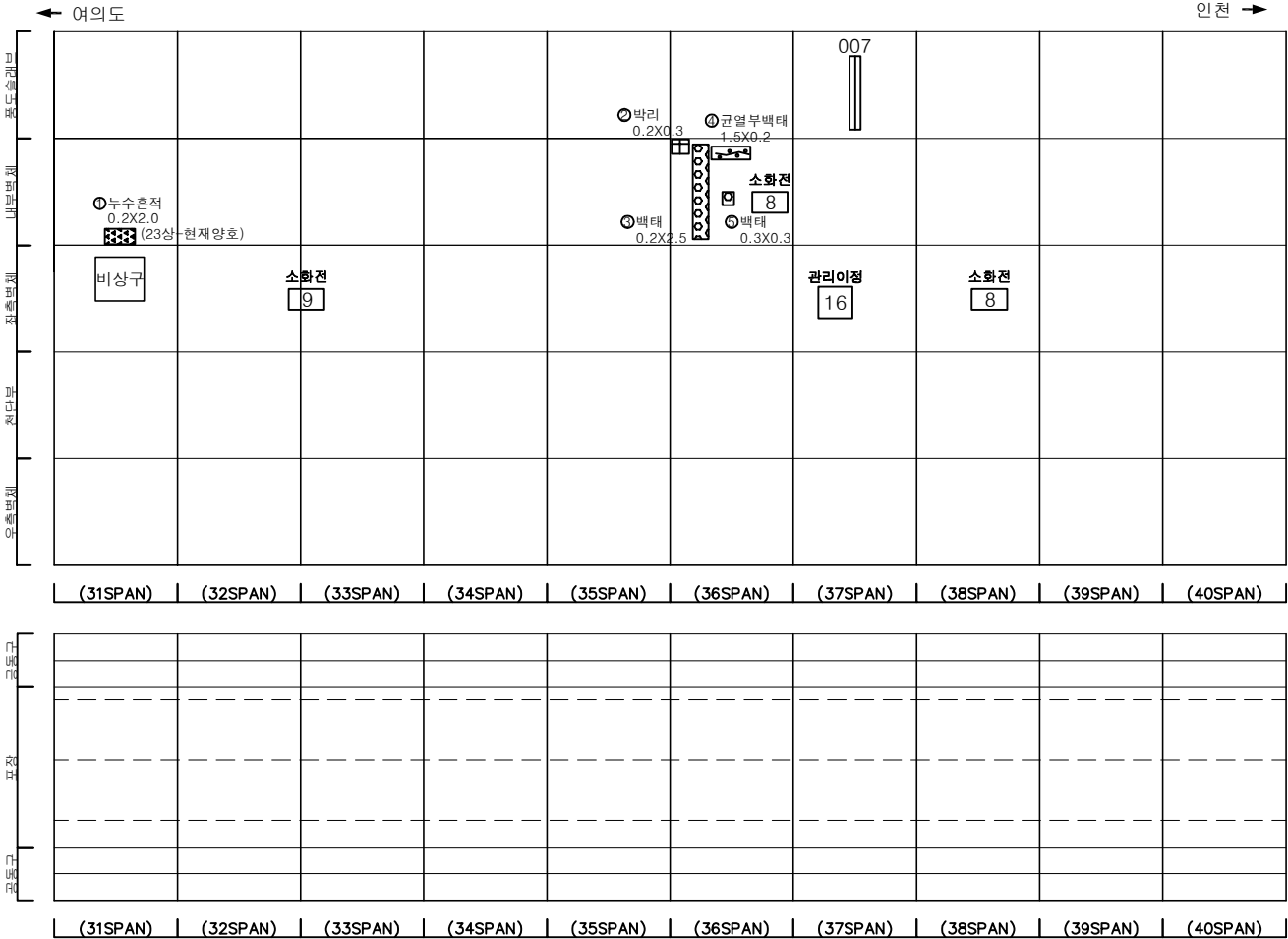
손 상 물 량 표

[illegible]

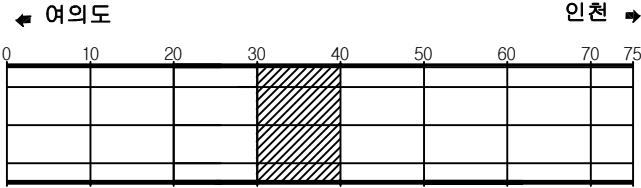
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 하반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		의적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 21~30구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 03

손 상 물 량 표

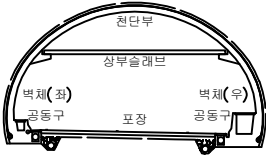
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	내부벽체	S 031	누수흔적	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
2	22하	내부벽체	S 036	박리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3	22하	내부벽체	S 036	벽태	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	
4	23상	내부벽체	S 036	균열부벽태	-	1.5	0.2	m ²	1	0.30	
5	23상	내부벽체	S 036	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
6											
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

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

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

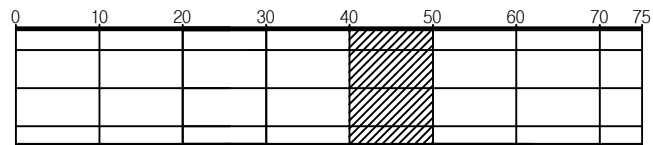
손 상 물 량 표

[illegible]

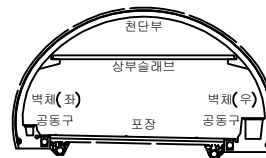
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION

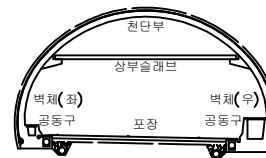
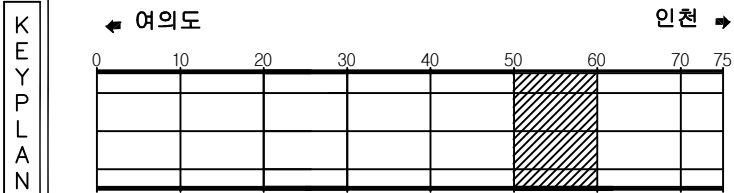
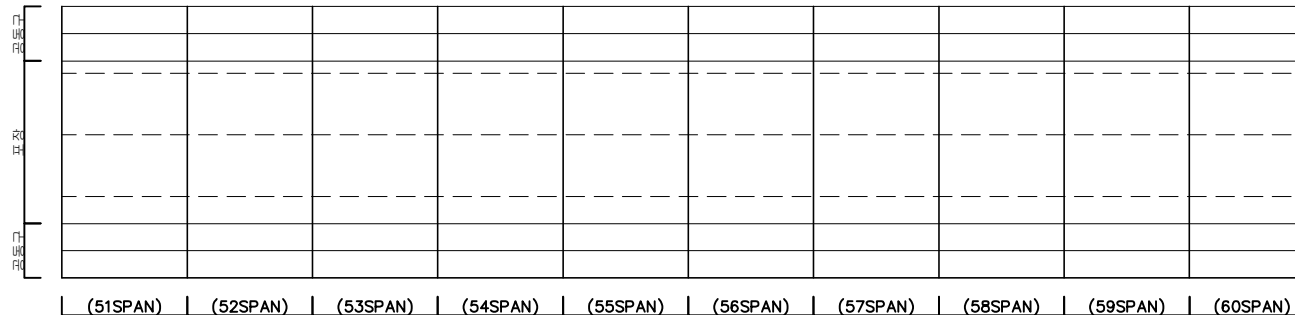
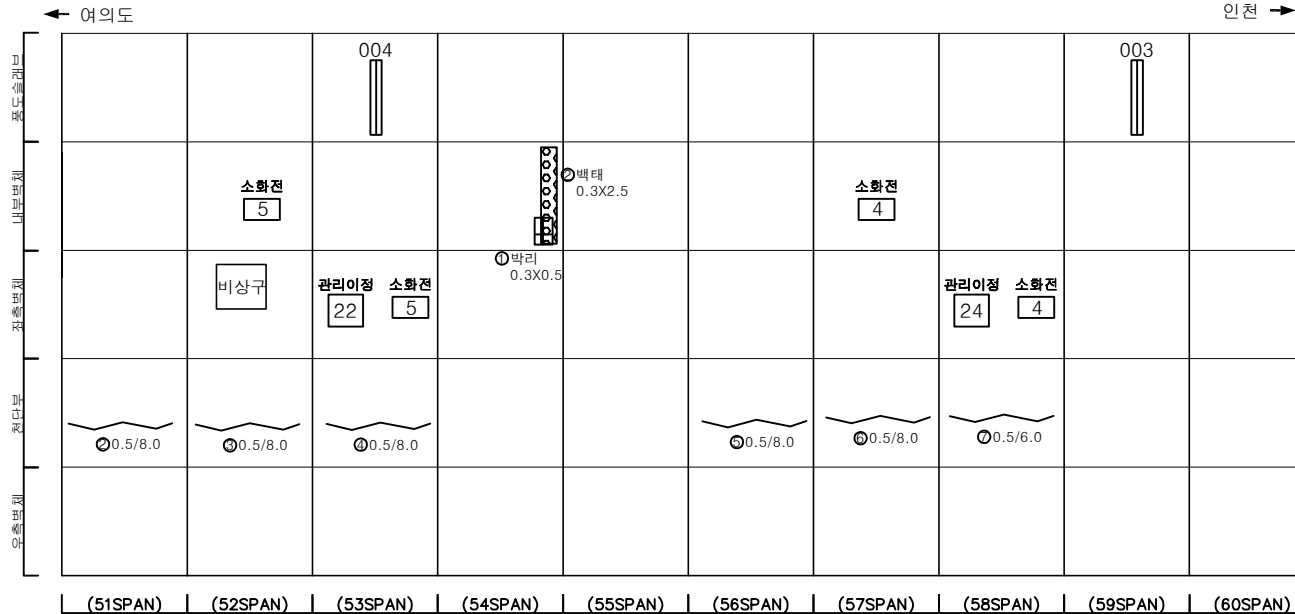


品名	数量
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 하반기 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)

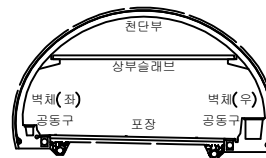
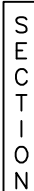
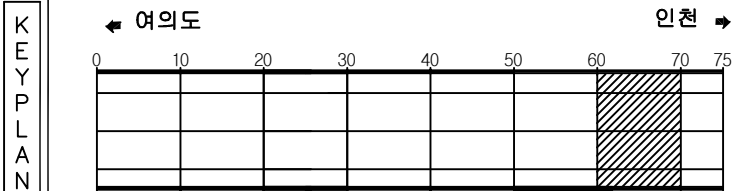
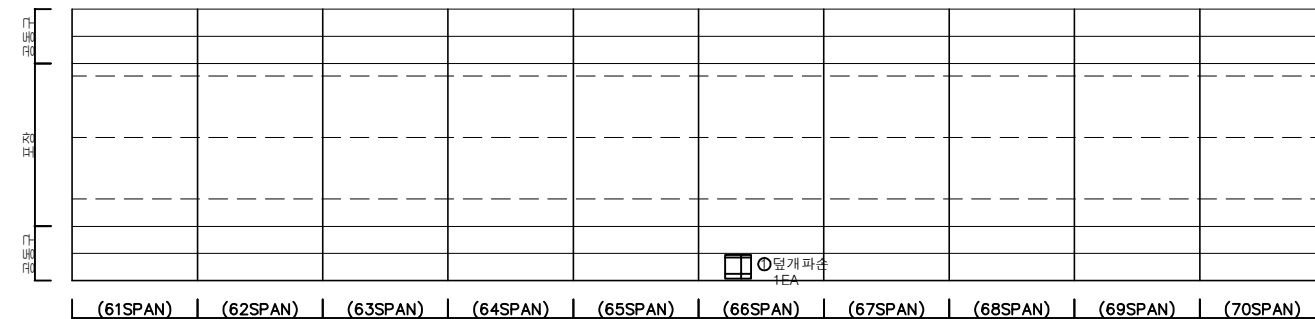
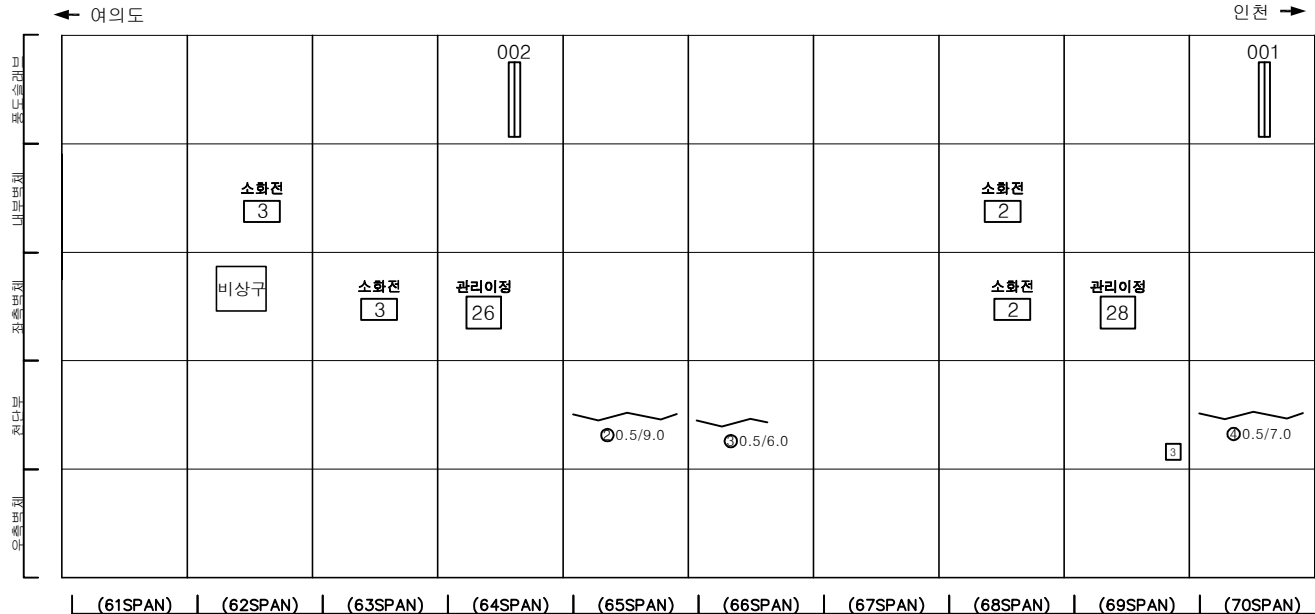
손 상 물 량 표

[illegible]

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 하반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 51~60구간 도 면 번 호 06
	편치, 공동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 61~70구간)

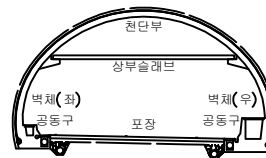
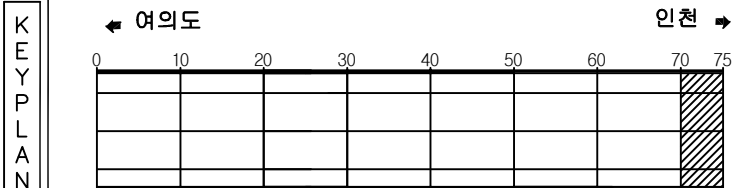
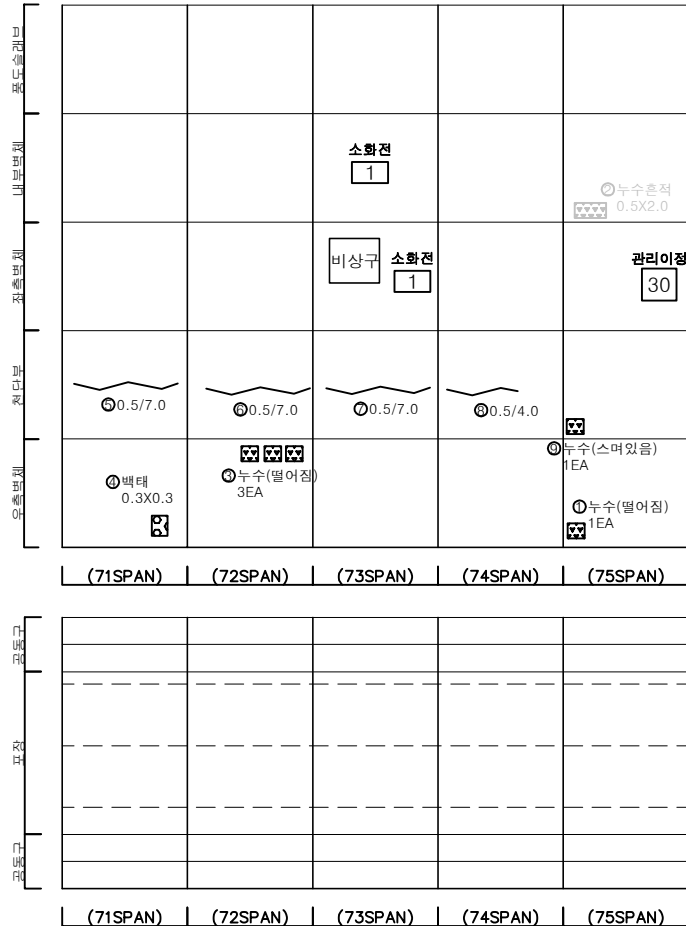
손 상 물 량 표

[illegible]

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 하반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 61~70구간 도 면 번 호 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
		편지, 광등		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 하반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 테		트릭틀		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 71~75구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	08