

신월여의지하도로 2022년 하반기
정기안전점검 용역

외관조사망도

신월여의지하도로(여의도 RAMP-C)

서울터널주식회사

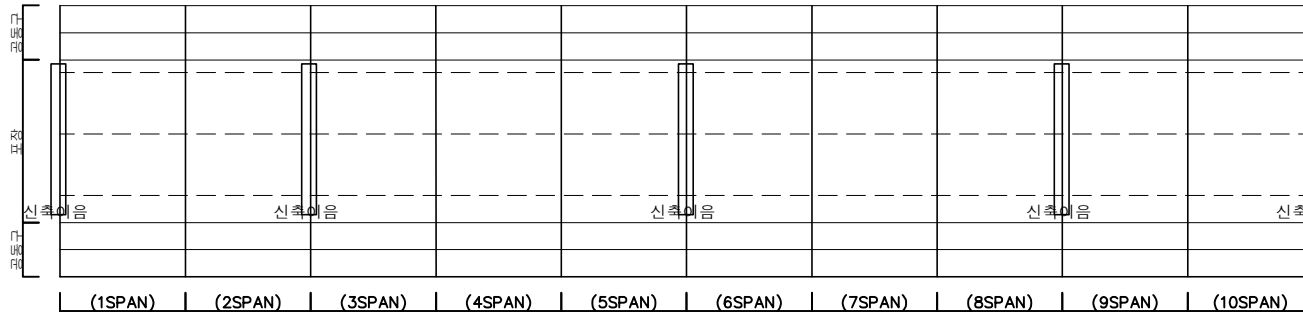
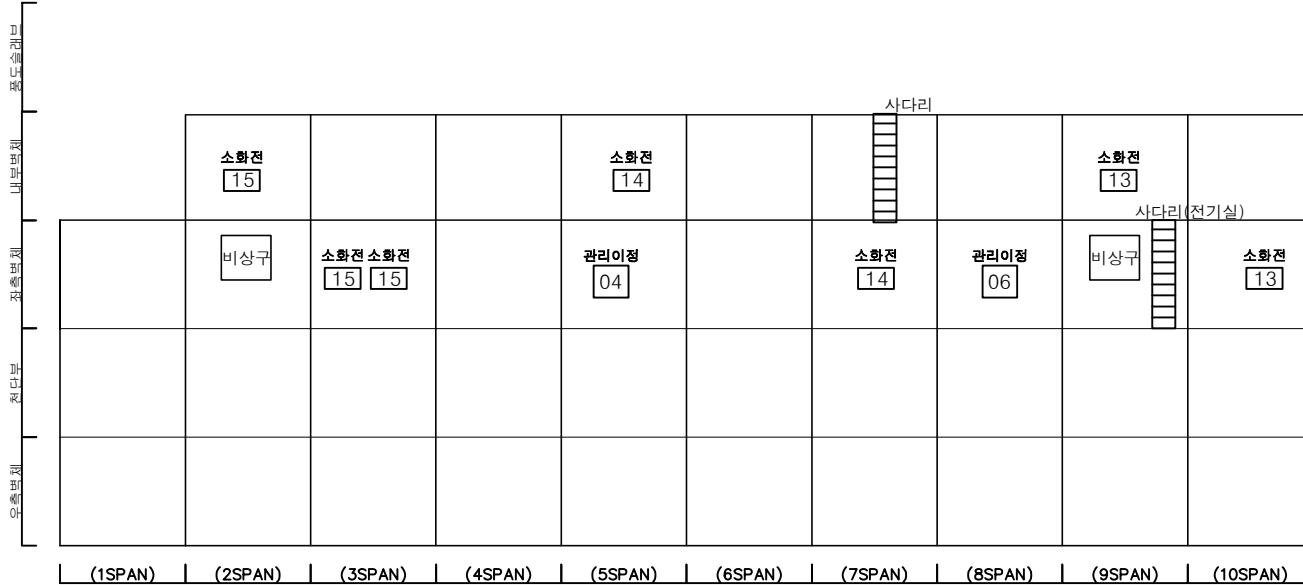
(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
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											

← 여의도

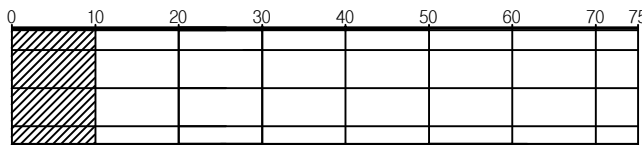
인천 →



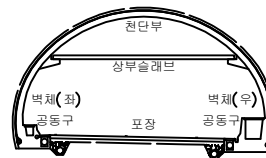
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

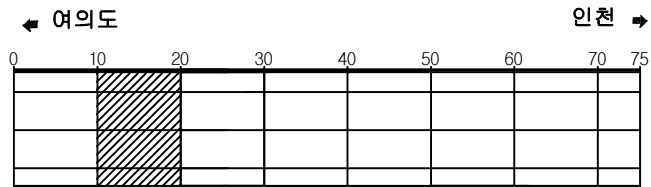
콘크리트	망상근열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
편지, 공동	박리, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 1~10구간
철근노출	침하	열화	도면번호	01
부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 11~20구간)

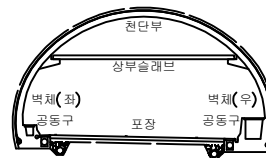
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

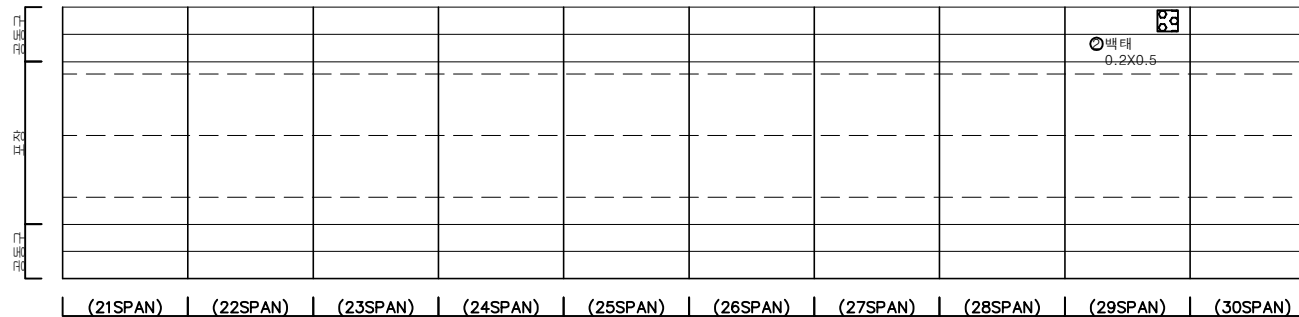
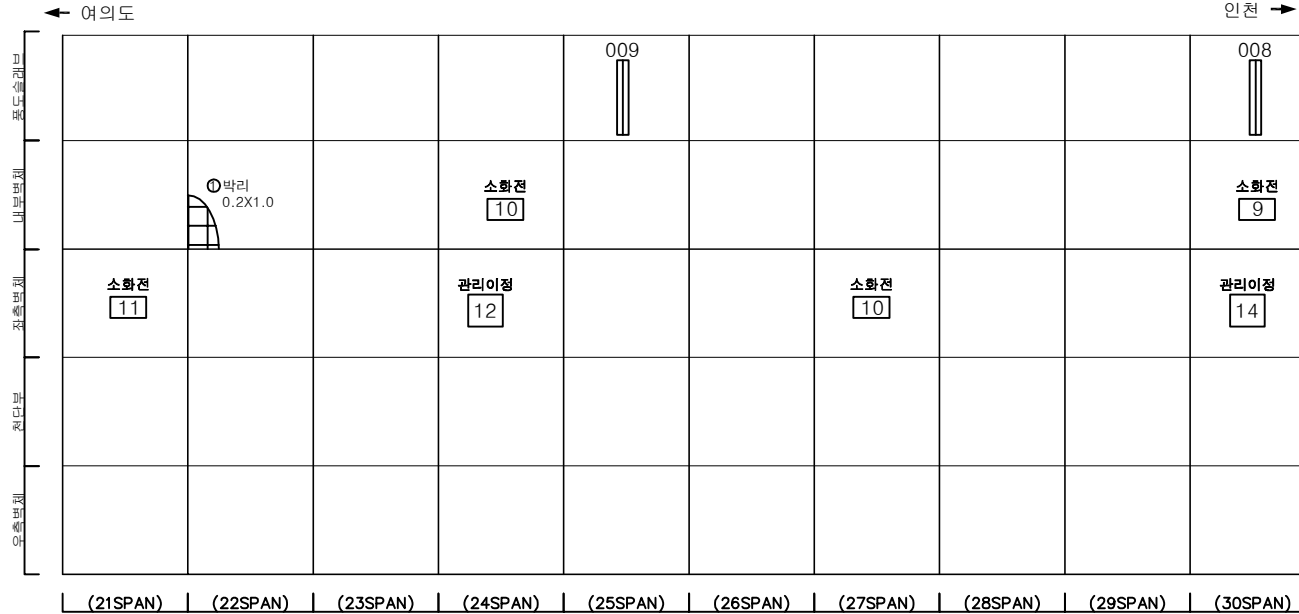


30	31
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손 상 물 량 표

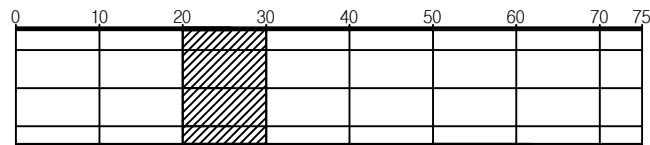
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	내부벽체	S 022	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
2	22하	공동구	S 029	공동구벽태	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



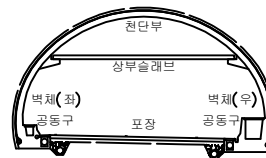
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



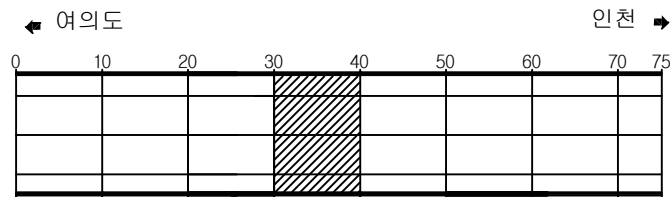
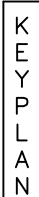
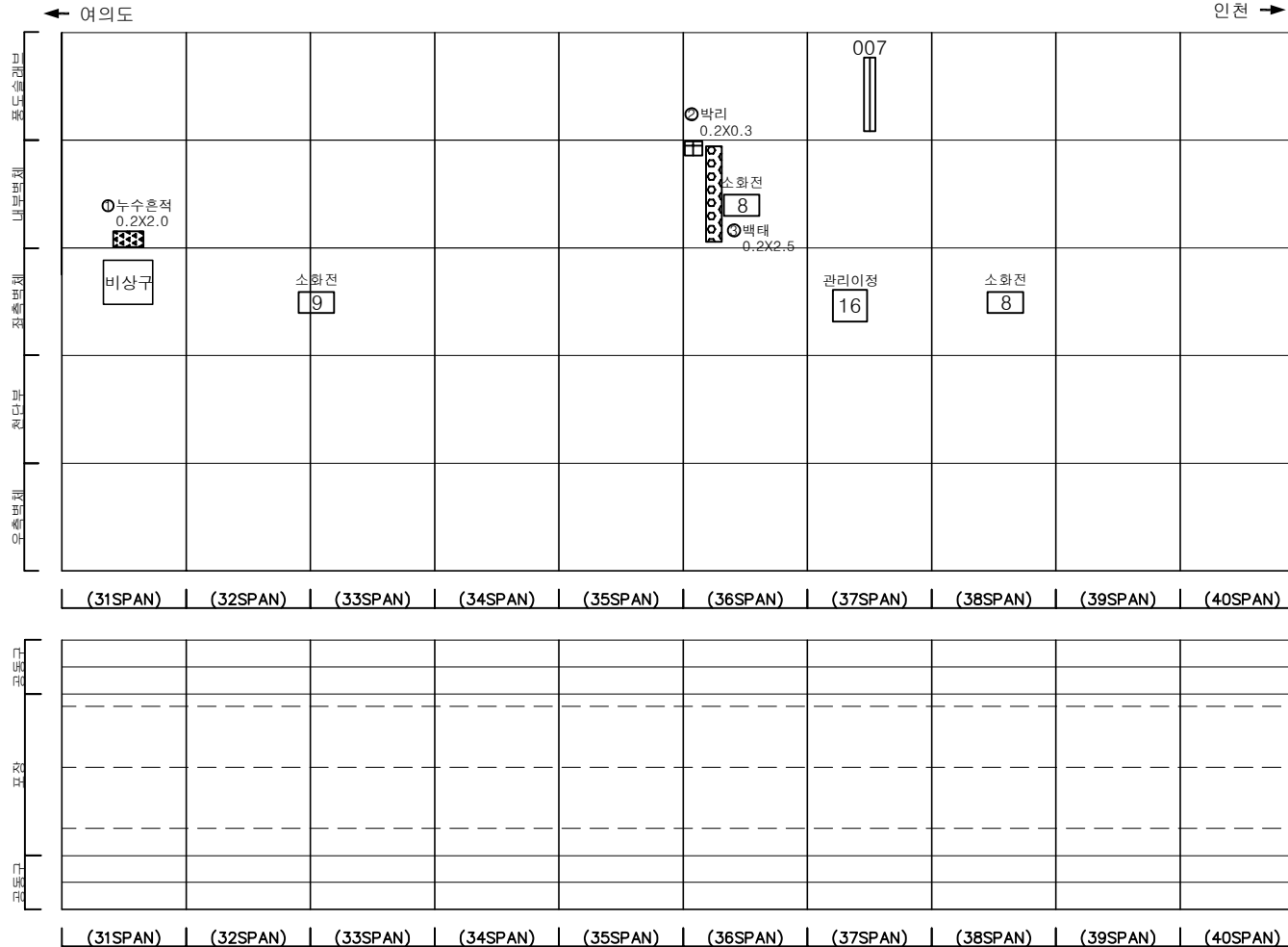
SECTION



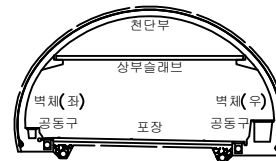
범례

{	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
☆	편치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
▲	누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 21~30구간
→	철근노출	침하	열화	도 면 번호	03
▨	부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

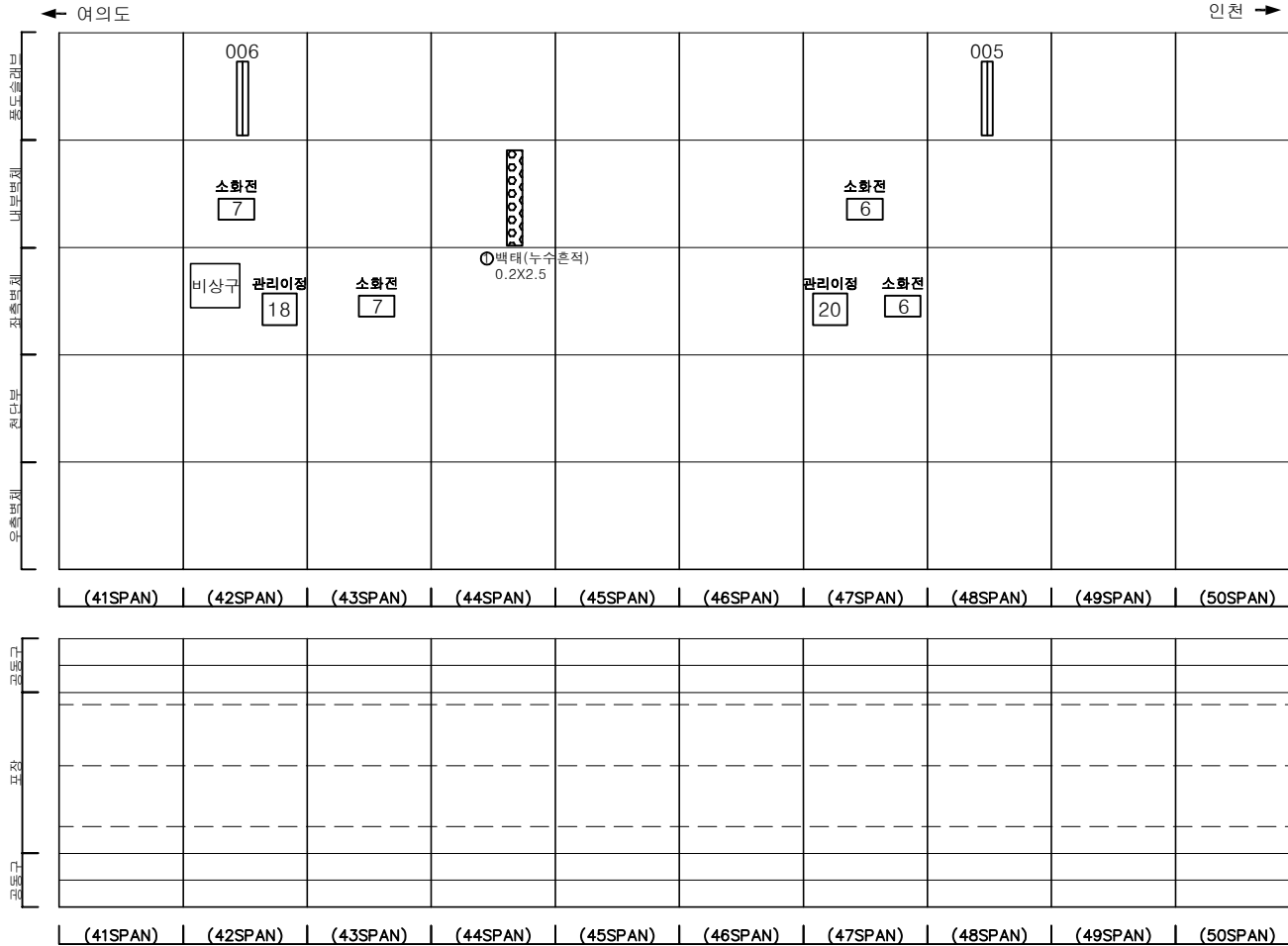


四

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
	편치, 공동		박리, 파손		체수	
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 31~40구간 도 면 번 호 04

손상물량표

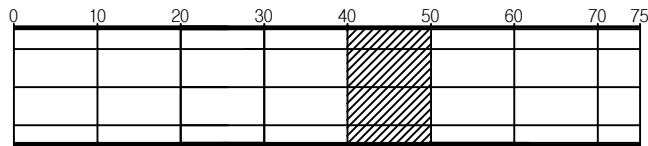
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	내부벽체	S 044	벽태(누수흔적)	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



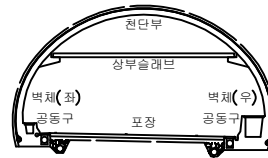
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

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

발주처 서울터널주식회사

용역명 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도면명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 41~50구간

도면번호 05

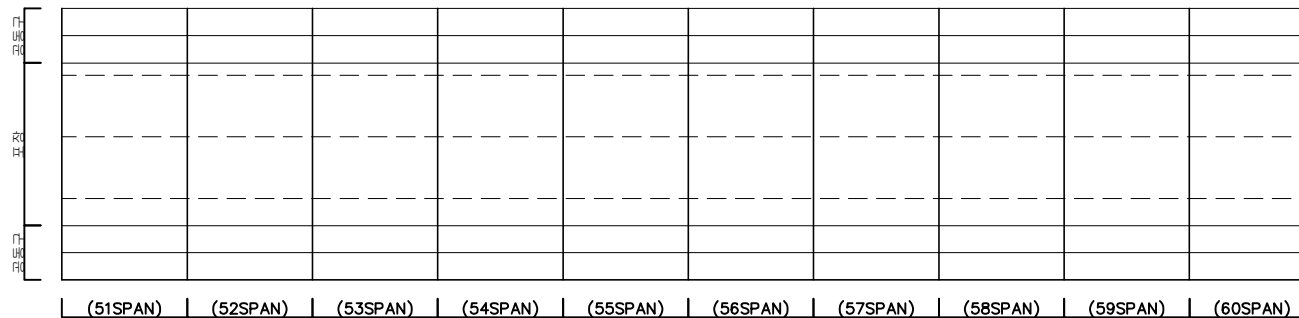
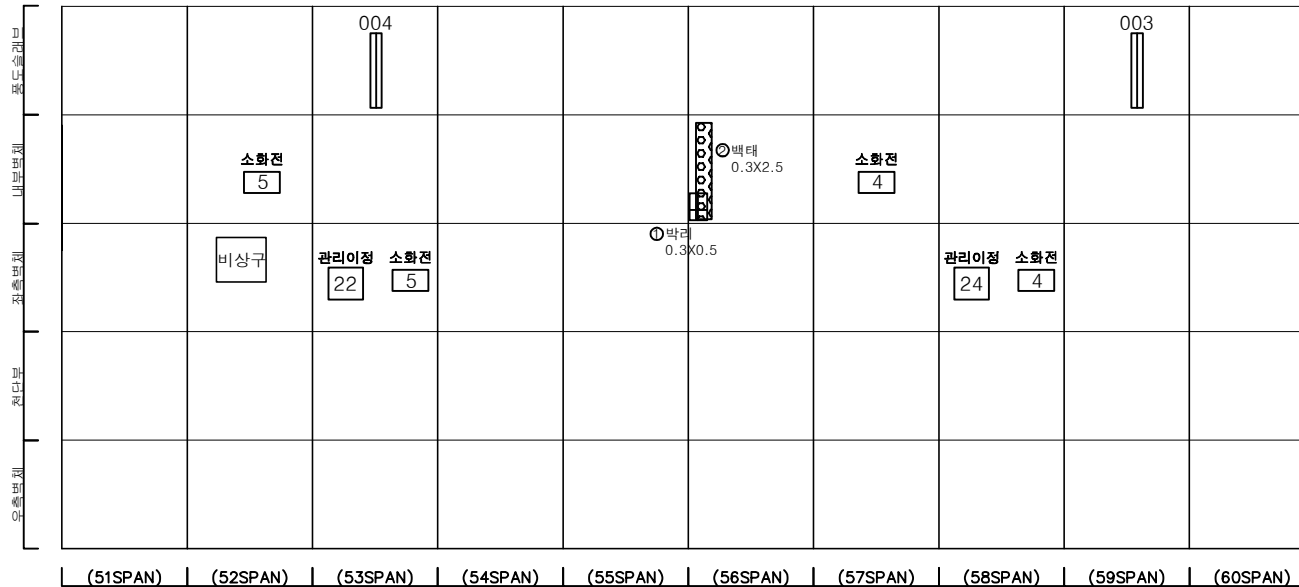
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C (NATM 51~60구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

← 여의도

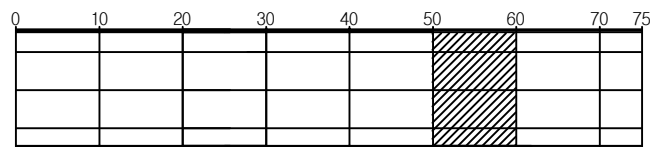
인천 →



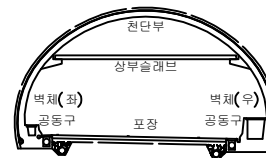
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION



二五

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	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

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

손 상 물 량 표

[illegible]

← 여의도

인천 ➡

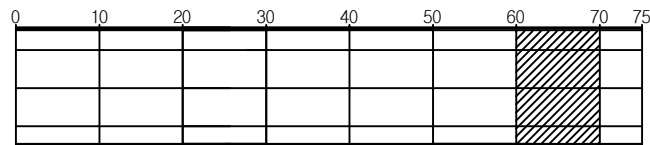
평도읍사무소			002						001
내리읍사무소	소화전 3						소화전 2		
관동읍사무소	비상구	소화전 3	관리이정 26				소화전 2	관리이정 28	
금대면사무소									
우곡면사무소									
	(61SPAN)	(62SPAN)	(63SPAN)	(64SPAN)	(65SPAN)	(66SPAN)	(67SPAN)	(68SPAN)	(69SPAN)

[illegible]

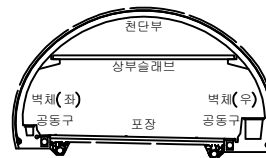
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION

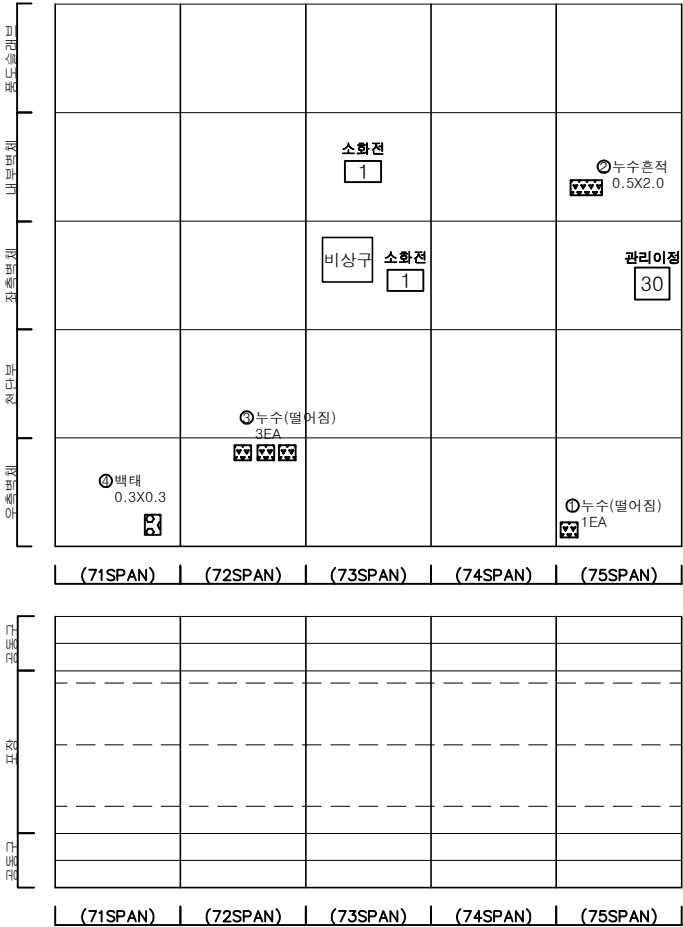


五五

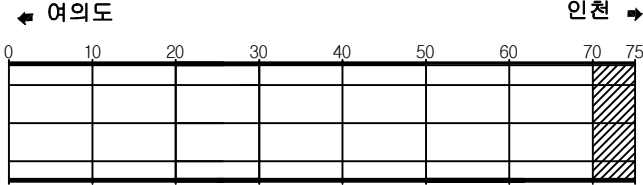
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 61~70구간 도 면 번 호 07

손상물량표

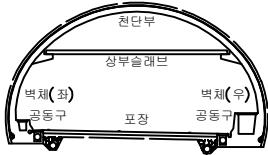
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 075	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 075	누수흔적	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	
3	22하	측벽부	S 072	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	
4	22하	측벽부	S 071	백태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
5											
6											
7											
8											
9											
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
	관치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 71~75구간
도면번호	08