

신월여의지하도로 2022년 상반기
정기안전점검 용역

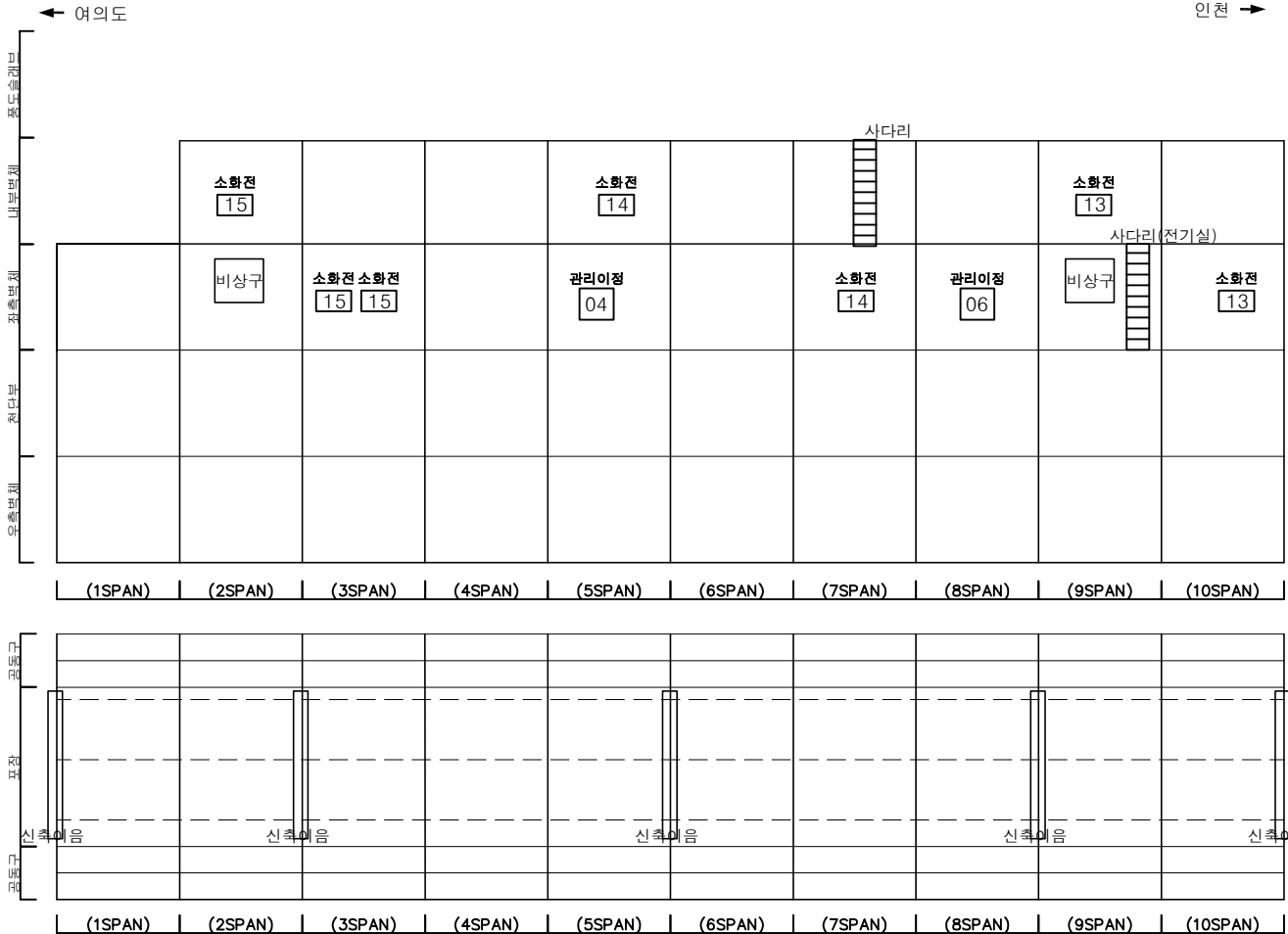
외관조사망도
신월여의지하도로

서울터널주식회사

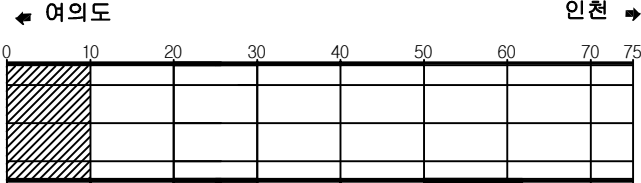
(주)명성엔지니어링

손상물량표

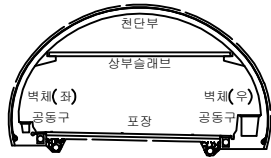
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 1~10구간
도면번호	01

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

손 상 물 량 표

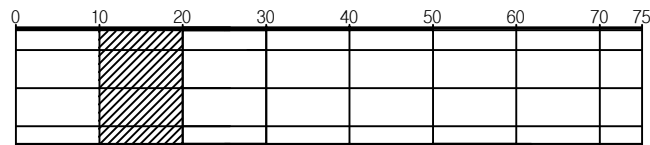
[illegible]

횡갱

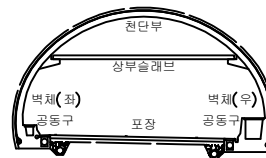
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION



五五

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 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

손상물량표

← 여의도										인천 →																																																																																									
노면 내부 차축 천 우측 벽	009										008																																																																																								
	소화전 10										소화전 9																																																																																								
	소화전 11										관리아정 12										소화전 10										관리아정 14																																																																				
(21SPAN)										(22SPAN)										(23SPAN)										(24SPAN)										(25SPAN)										(26SPAN)										(27SPAN)										(28SPAN)										(29SPAN)										(30SPAN)									

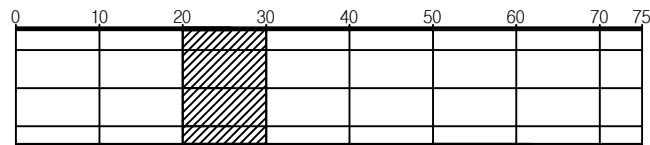
노면 노면 노면 노면 노면										

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											

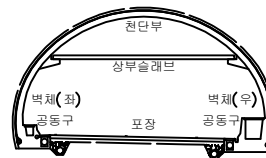
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

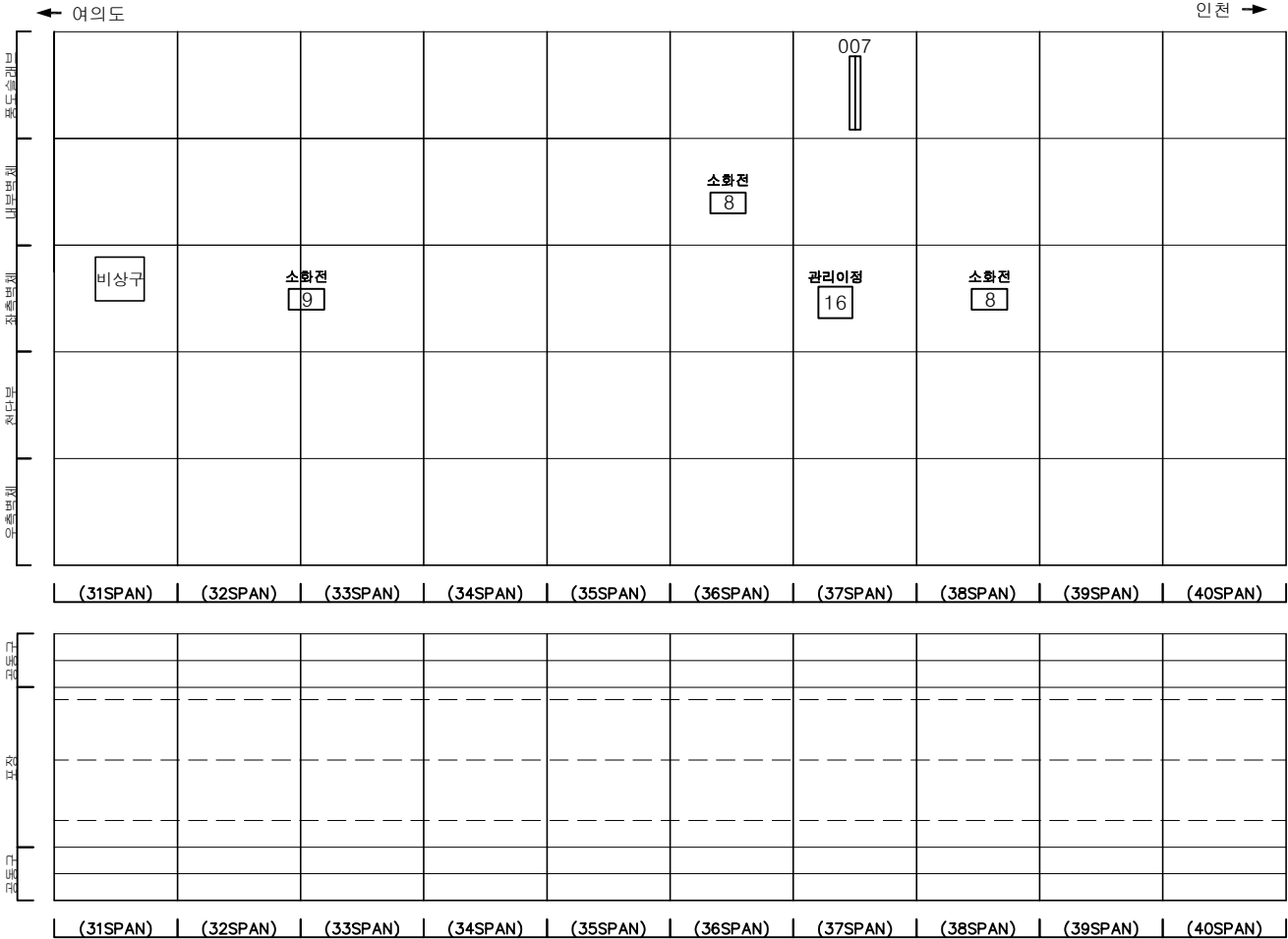


범례

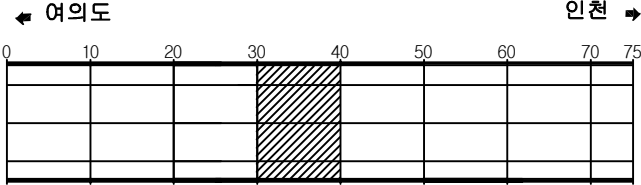
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 21~30구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

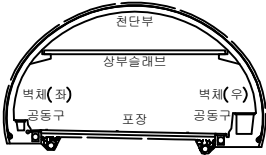
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2	22상	내부벽체	S 034	누수(액체)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	내부벽체	S 036	누수(혼탁)	-	0.5	1.0	m³	1	0.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	침하		부식		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 31~40구간
도면번호	04

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 →

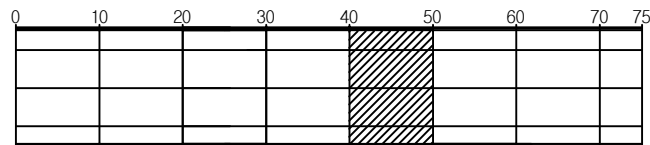
층 단 부	공도슬래브		006					005			
	내부벽체		소화전 7					소화전 6			
	외측벽체		비상구 관리이점 18	소화전 7			관리이점 20	소화전 6			
	천단부										
	우측벽체										
		(41SPAN)	(42SPAN)	(43SPAN)	(44SPAN)	(45SPAN)	(46SPAN)	(47SPAN)	(48SPAN)	(49SPAN)	(50SPAN)

上層部 保土 下層部										
	(41SPAN)	(42SPAN)	(43SPAN)	(44SPAN)	(45SPAN)	(46SPAN)	(47SPAN)	(48SPAN)	(49SPAN)	(50SPAN)

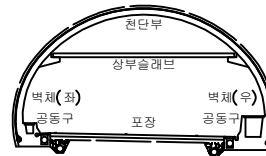
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

{	균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
☼	편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
▲▲▲	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 41~50구간
→	철근노출	침하	열화	도면번호	05
▨	부식	좌굴, 변형	기타		

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

손상물량표

← 여의도										인천 →											
노출부 내부벽체 내부바닥 천단부 노출부			004						003												
		</																			

손 상 물 량 표

← 여의도

인천 →

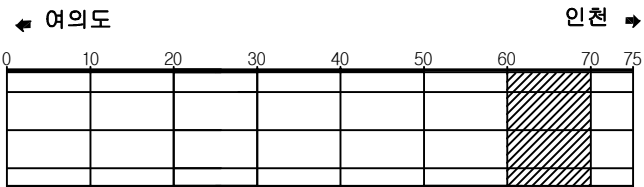
			002						001
	소화전 3						소화전 2		
	비상구	소화전 3	관리아정 26				소화전 2	관리아정 28	

(61SPAN) (62SPAN) (63SPAN) (64SPAN) (65SPAN) (66SPAN) (67SPAN) (68SPAN) (69SPAN) (70SPAN)

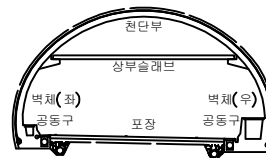
(61SPAN) (62SPAN) (63SPAN) (64SPAN) (65SPAN) (66SPAN) (67SPAN) (68SPAN) (69SPAN) (70SPAN)

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
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											

KEY PLAN



SECTION

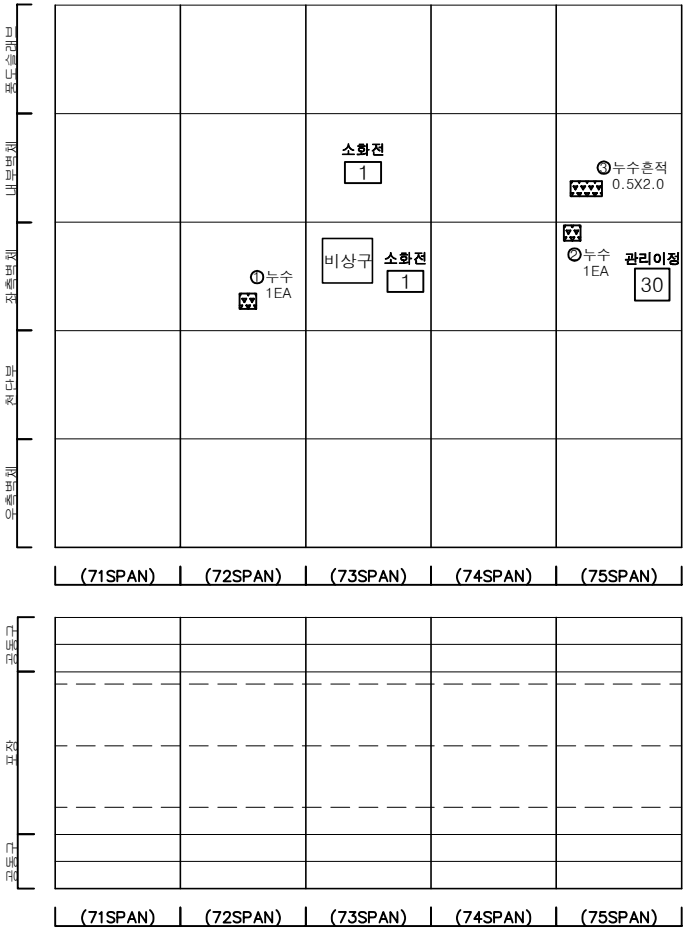


범례

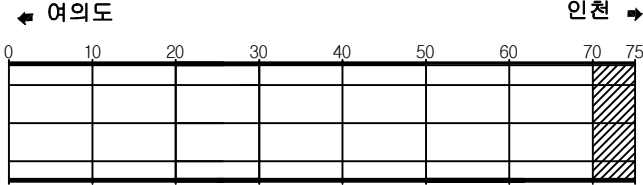
	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		벽 폐		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 RAMP-C NATM 61~70구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	07
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

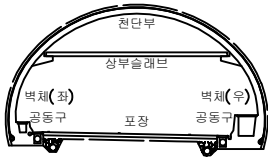
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 072	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 075	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	측벽부	S 075	누수흔적	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

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

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