

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(여의도방향)

서울터널주식회사

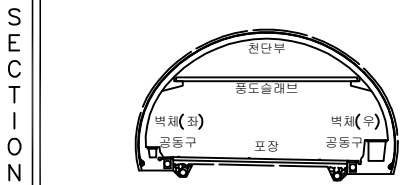
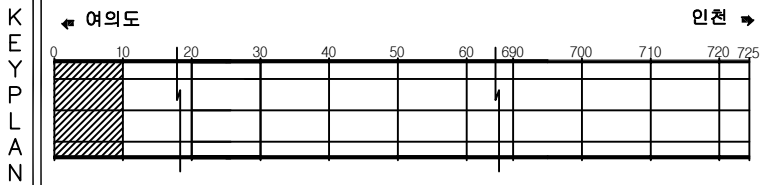
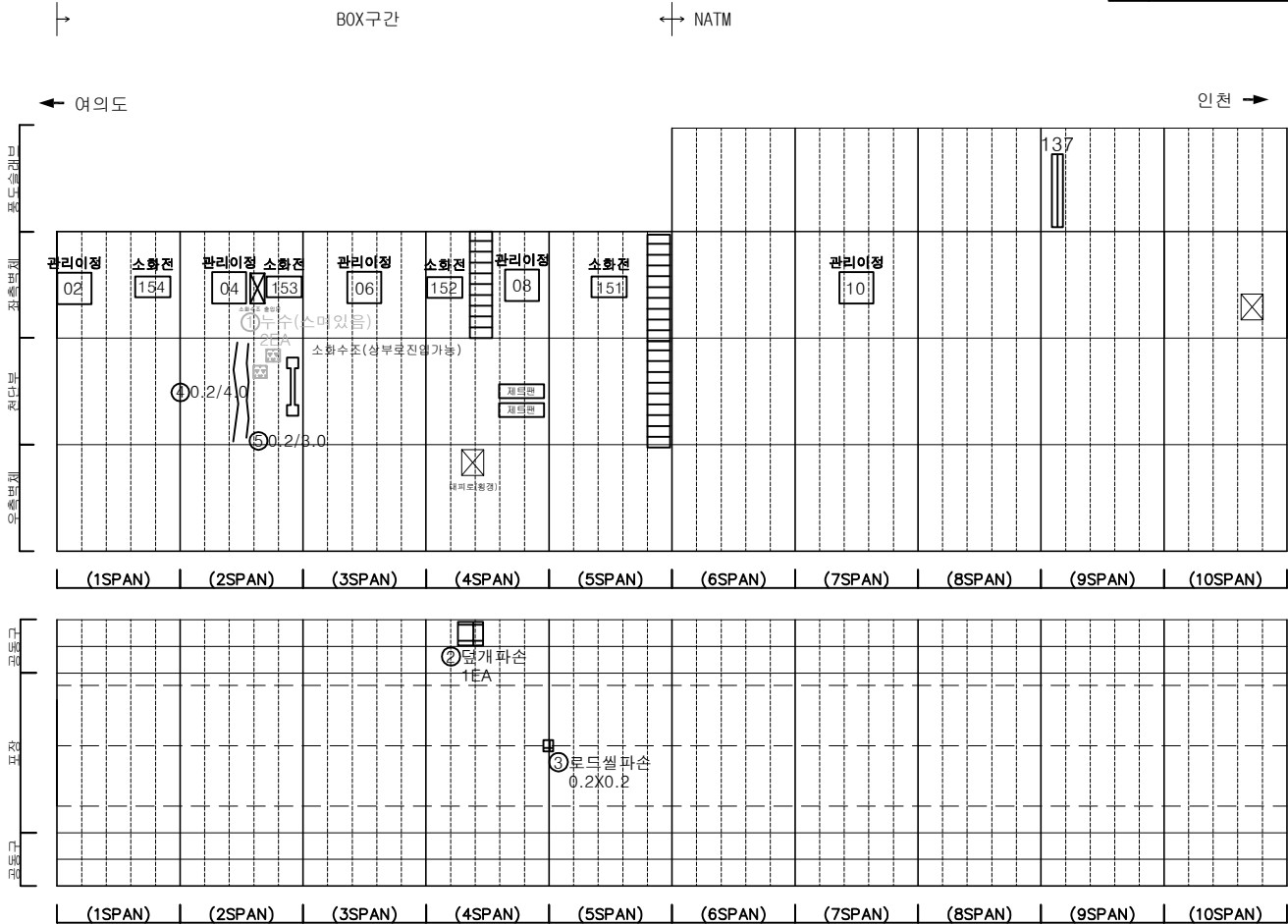
(주)명성엔지니어링

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 002	누수(스머윅음)	-	-	-	EA	2	2.00	25상 보수
2	22하	공동구	S 004	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	포장부	S 005	로드셀 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
4	26상	천단부	S 002	균열(폭0.3mm미만)	0.2	4.0	-	m	1	4.00	
5	26상	천단부	S 002	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
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											

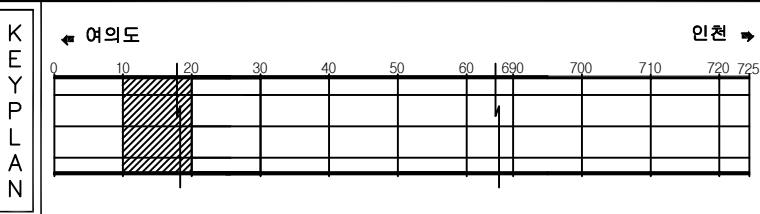
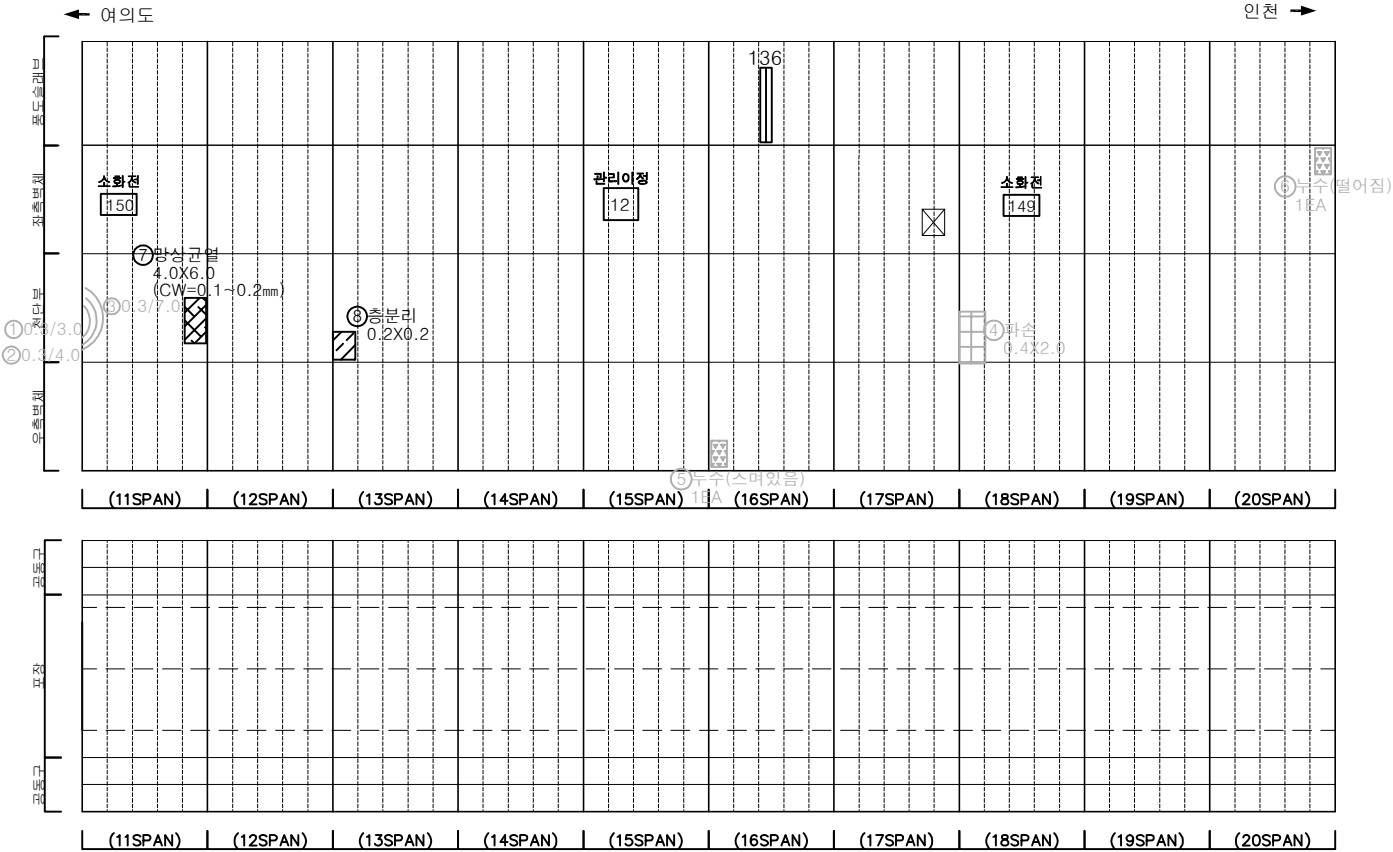


범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 1~10구간
				도 면 번호	01

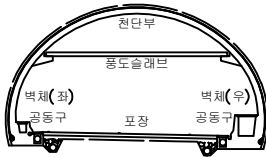
- 반발경도
- ▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	23'상 보수
4	22상	천단부	S 018	파손	-	0.4	2.0	m ²	1	0.80	23'상 보수
5	22상	측벽부	S 016	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
6	22상	측벽부	S 020	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
7	25상	천단부	S 011	망상균열	0.1~0.2	4.0	6.0	m ²	1	24.00	
8	26상	천단부	S 013	충분리	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
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											



SECTION

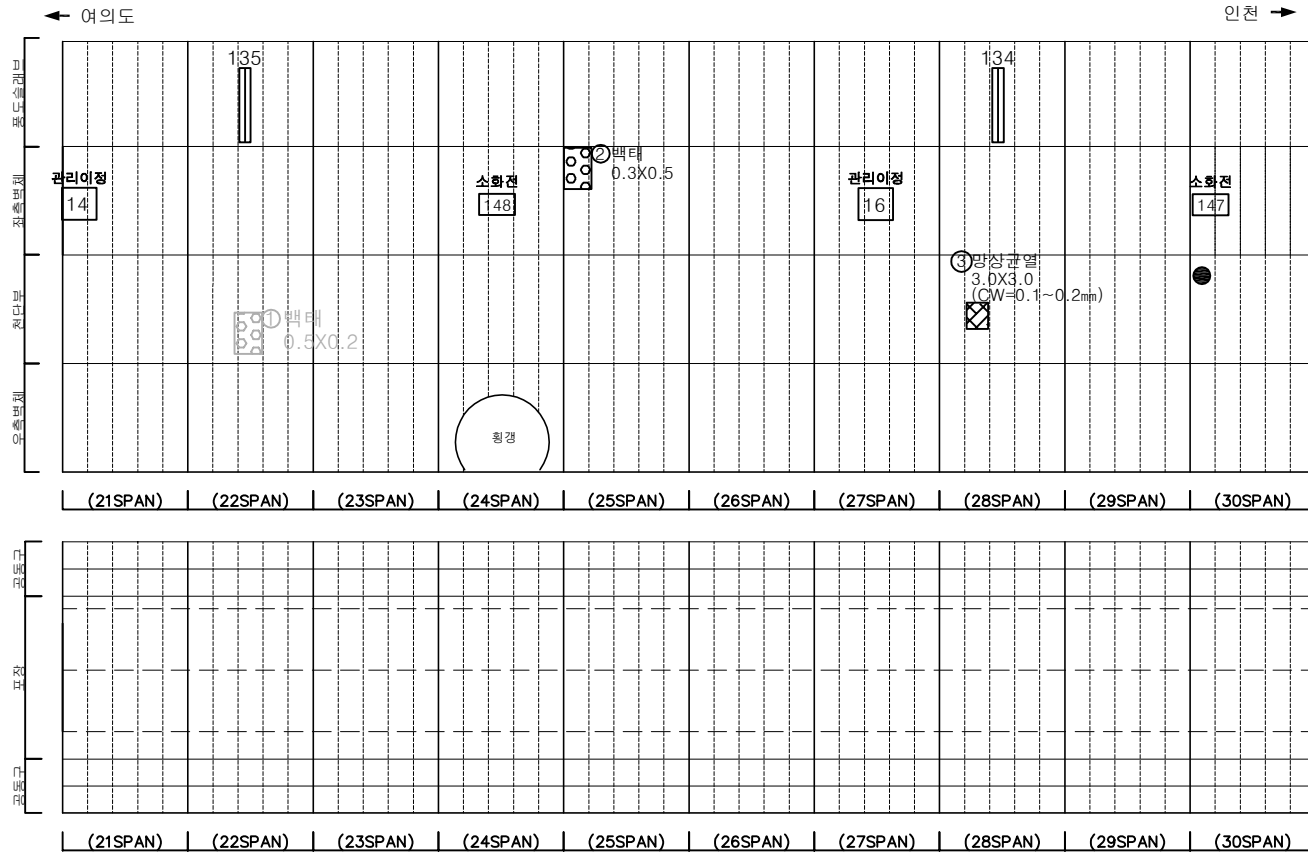
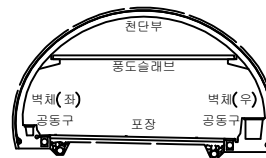
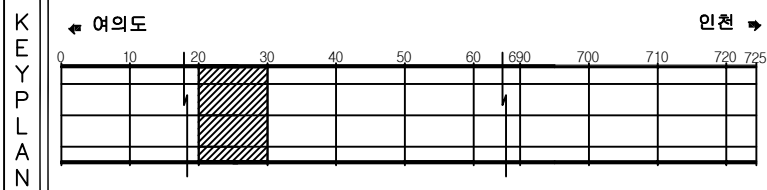


범	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
레	편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	부식	좌굴, 변형	기타	도면명
				신월여의지하도로-여의도방향 NATM 11~20구간
				도면번호
				02

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 21~30구간)

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

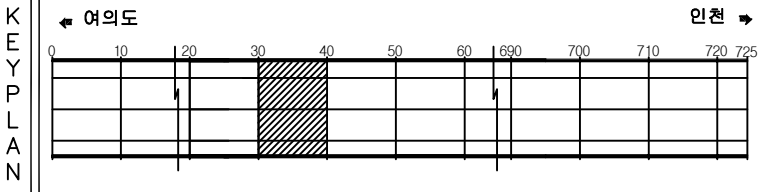
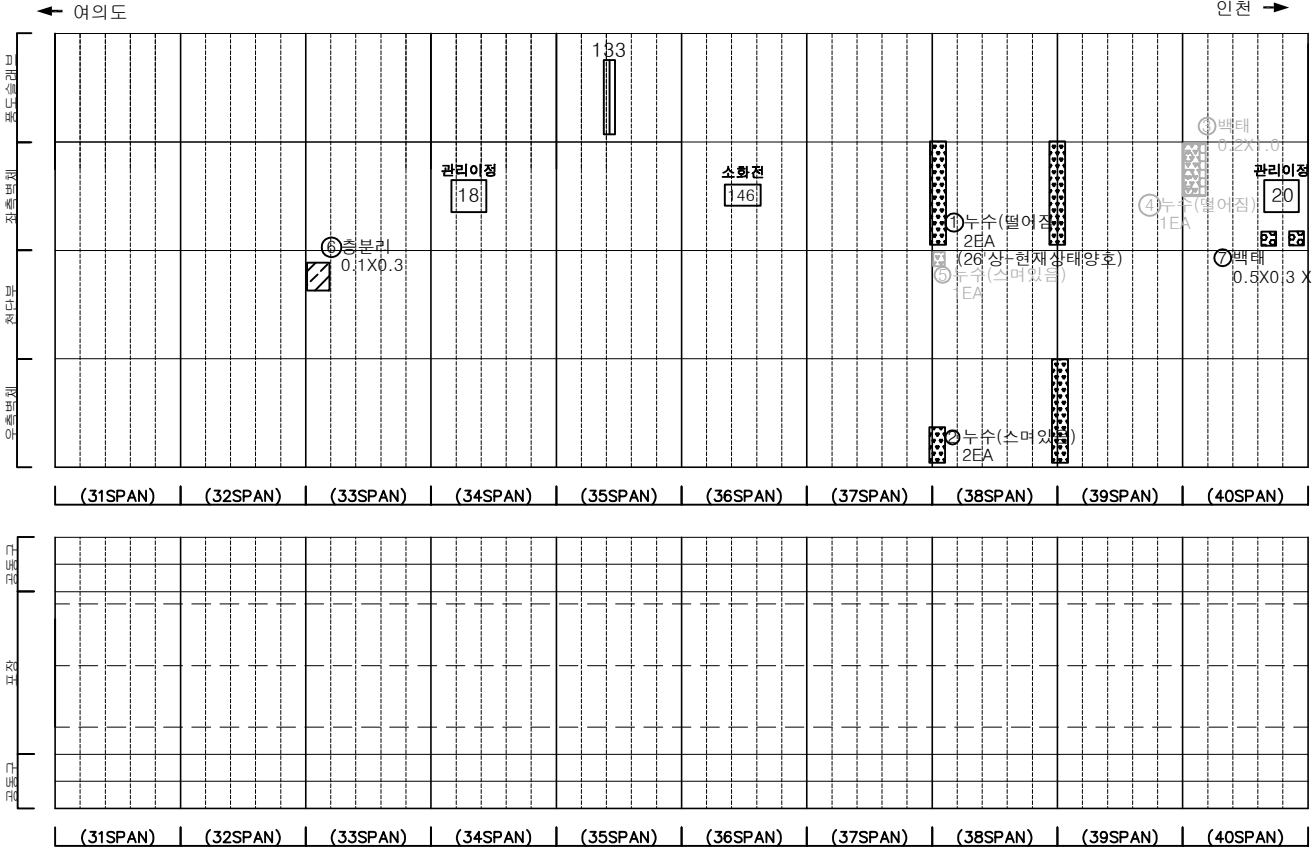
문		칸 일		양상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면적, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 습윤부		벽 텍		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신원여의지하도로-여의도방향 NATM 21~30구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 03

● 반발경도

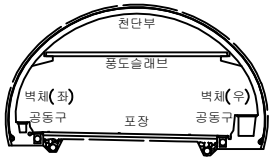
▲ 탄산화 깊이

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	측벽부	S 038	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22하	측벽부	S 038	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	2	2.00	
3	22하	측벽부	S 040	백태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25'하 보수
4	23하	측벽부	S 040	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
5	24하	천단부	S 038	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
6	26상	천단부	S 032	층분리	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
7	26상	측벽부	S 040	백태	-	0.5	0.3	m ²	2	0.30	
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											



SECTION



범

레

균열

편치, 공동

누수, 습윤부

철근노출

부식

망상균열

박리, 파손

백태

침하

좌굴, 변형

재료분리

체수

퇴적물

열화

기타

발 주 처

용 역 명

도 면 명

도 면 번호

서울터널주식회사

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

신월여의지하도로-여의도방향 NATM 31~40구간

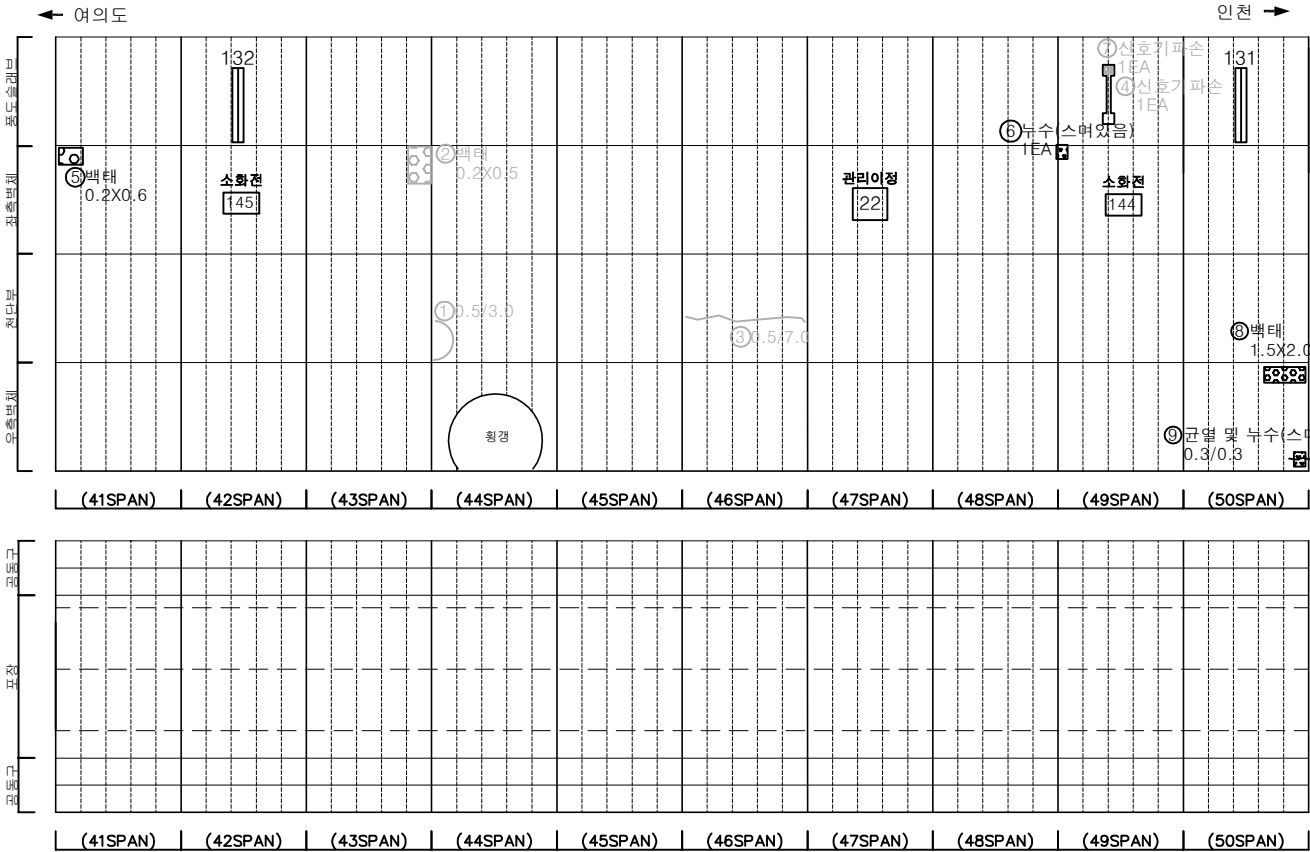
04

● 반발경도

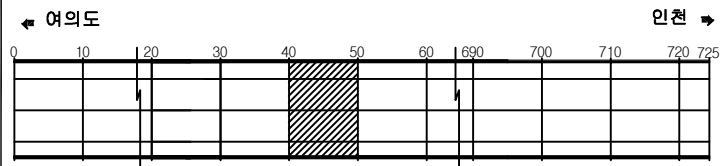
▲ 탄산화 깊이

손상물량표

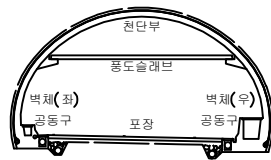
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 044	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	22상 보강
2	22하	측벽부	S 043	백태	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	22상 보강
3	22하	천단부	S 046	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	22상 보강
4	23상	부속시설	S 049	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	23상 보강
5	24상	측벽부	S 041	백태	-	0.2	0.6	m ²	1	0.12	
6	24하	측벽부	S 049	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	25하	부속시설	S 049	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보강
8	26상	측벽부	S 050	백태	-	1.5	2.0	m ²	1	3.00	
9	26상	측벽부	S 050	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.3	-	m	1	0.30	
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 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 41~50구간
철근노출	침하	열화	도 면 번호	05
부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 51~60구간)

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

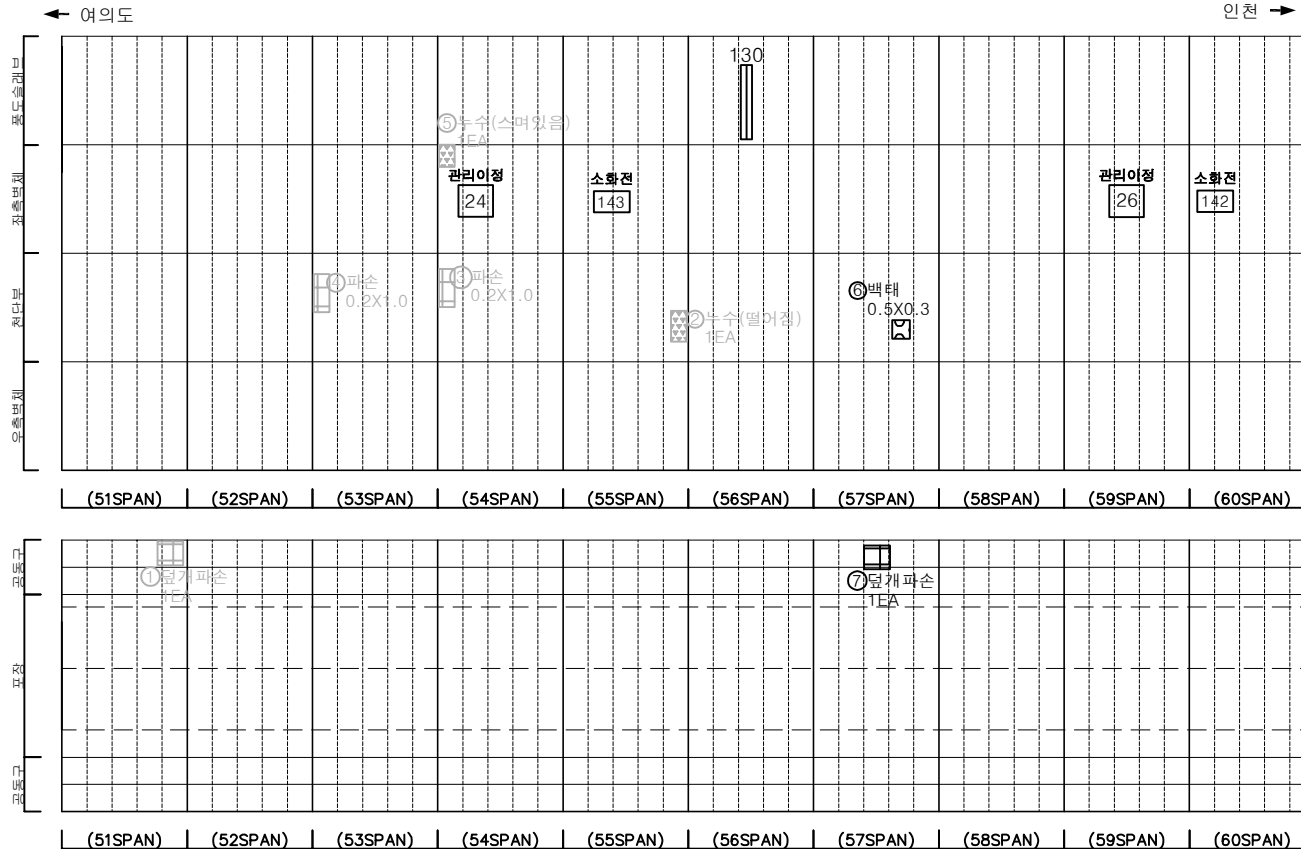
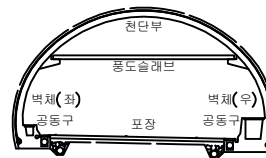
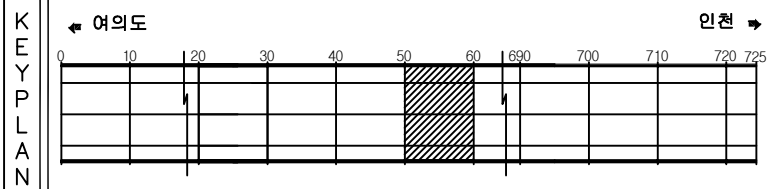
[illegible]

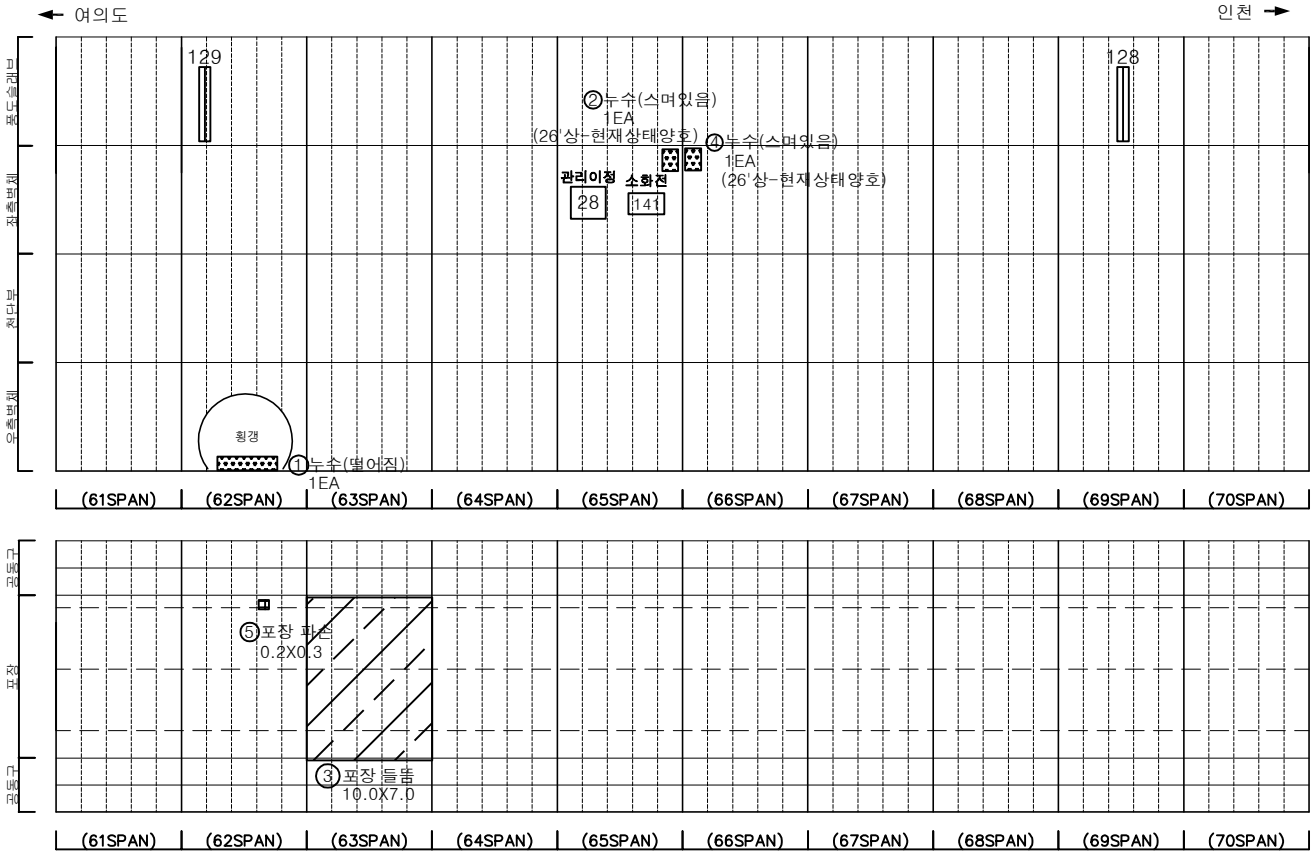
표 의 명		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 51~60구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 06

● 반발경도

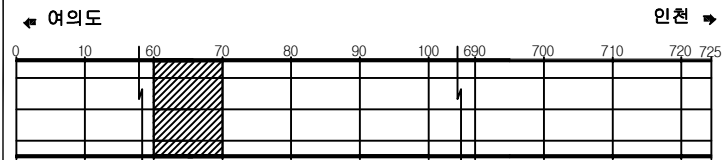
▲ 탄산화 깊이

손상물량표

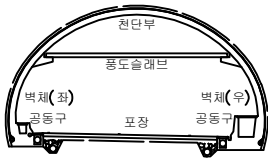
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	피난연락과	S 062	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	24상	측벽부	S 065	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	포장부	S 063	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
4	24하	측벽부	S 066	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	26상	포장부	S 062	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
6											
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		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

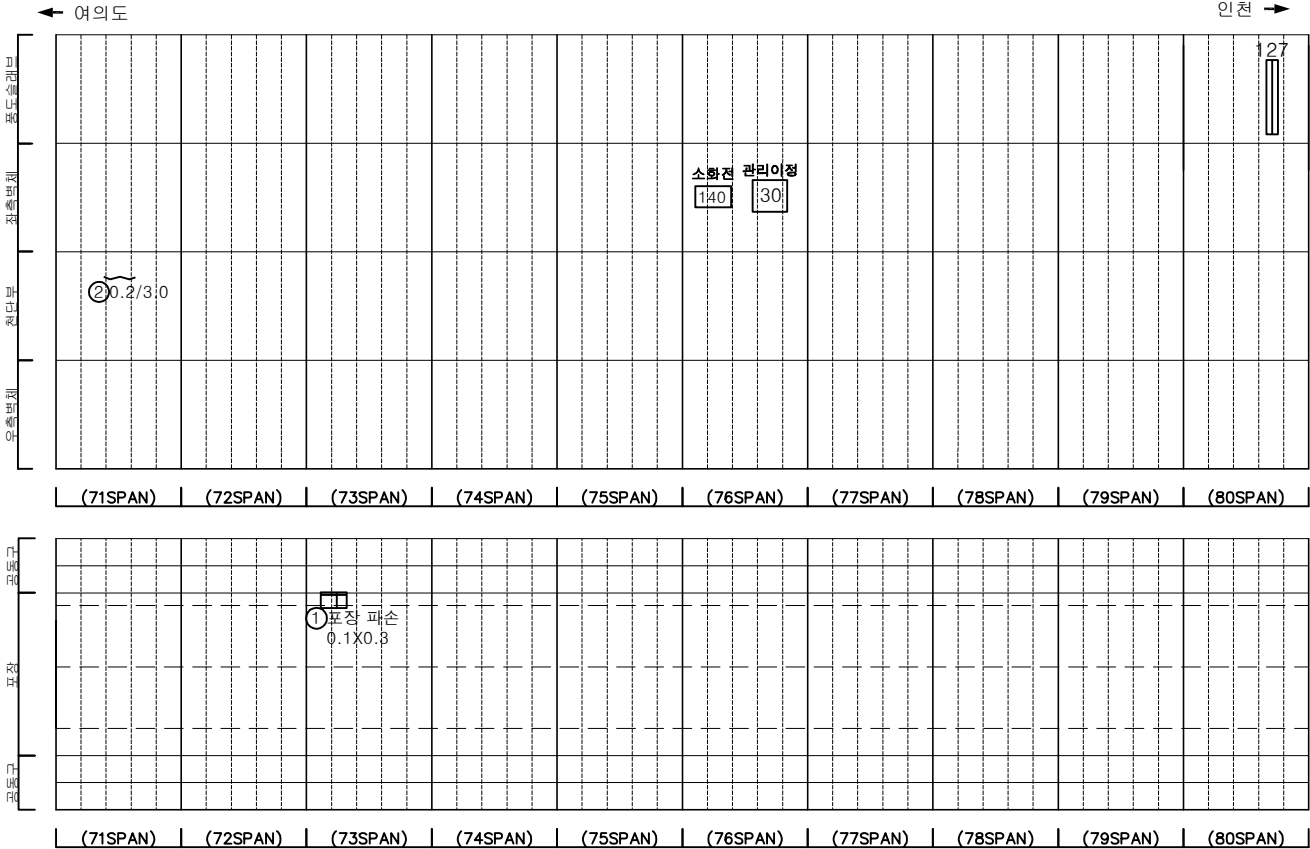
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 61~70구간
도면번호	07

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 71~80구간)

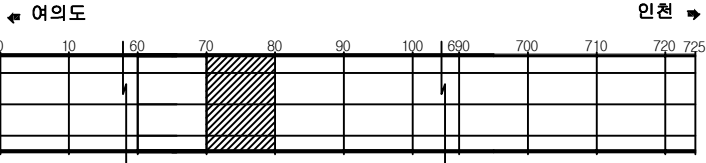
- 반발경도
- ▲ 탄산화 깊이

손상물량표

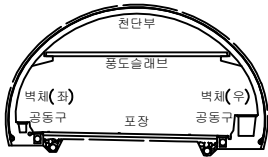
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황					비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량
1	24상	포장부	S 073	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03
2	25상	천단부	S 071	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

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

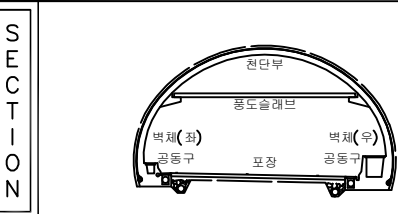
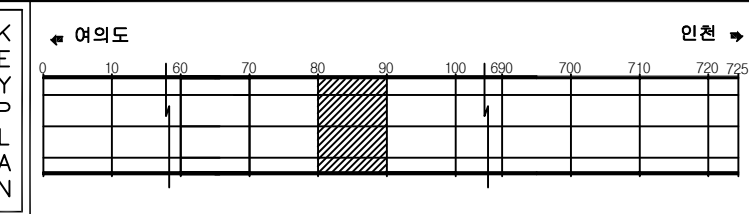
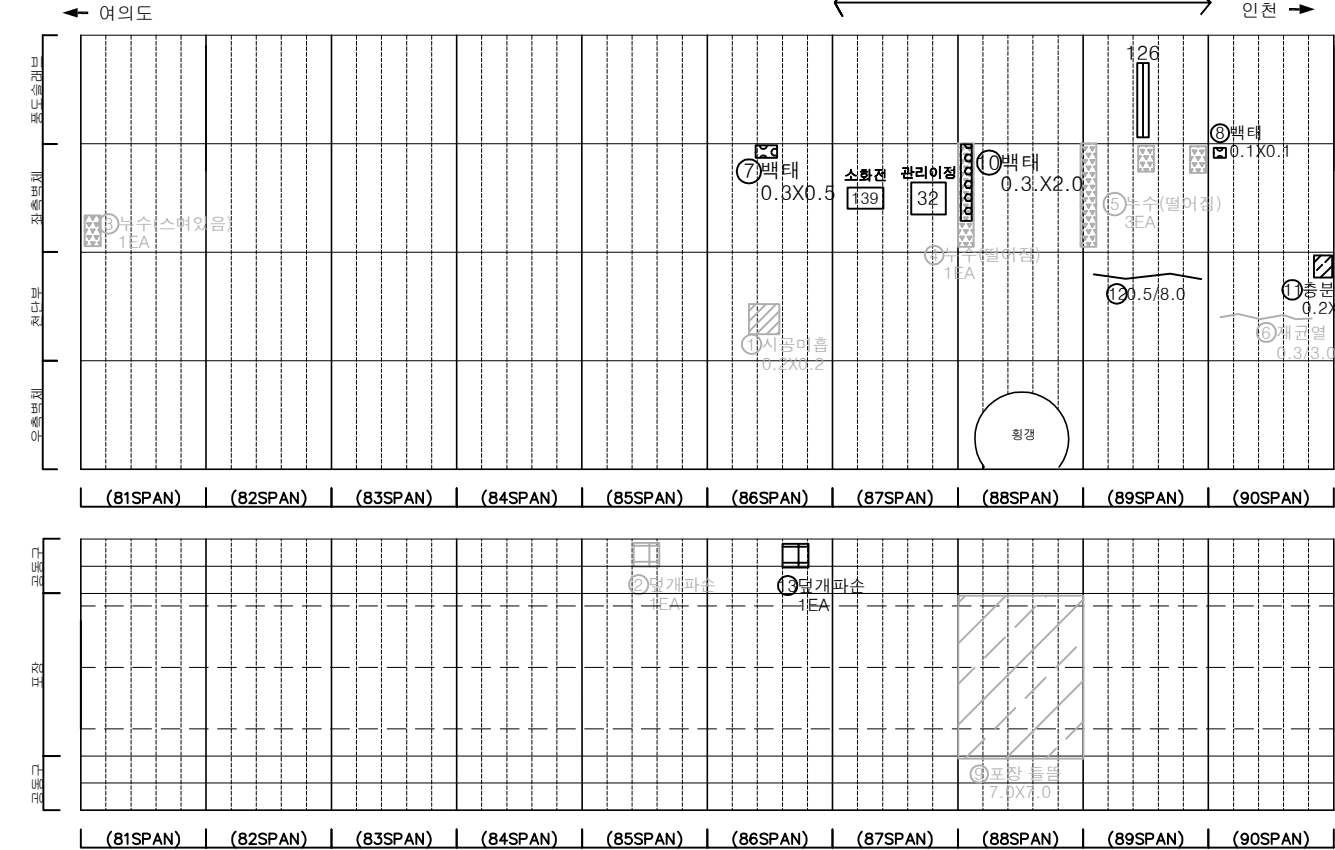
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 71~80구간
도면번호	08

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 085	사공미흡	-	0.2	0.2	m	1	0.04	정·정 보수
2	22상	공동구	S 085	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
3	22하	측벽부	S 081	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
4	22하	측벽부	S 088	누수(발어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
5	22하	측벽부	S 089	누수(발어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	정·정 보수
6	23상	천단부	S 090	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	정·정 보수
7	24상	측벽부	S 086	백태	-	0.3	0.5	m	1	0.15	
8	24상	측벽부	S 090	백태	-	0.1	0.1	m	1	0.01	
9	24상	포장부	S 088	포장 들뜸	-	7.0	7.0	m	1	49.00	정·정 보수
10	25하	측벽부	S 088	백태	-	0.3	2.0	m	1	0.60	
11	26상	천단부	S 090	층분리	-	0.2	0.2	m	1	0.04	
12	26상	천단부	S 089	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
13	26상	공동구	S 086	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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											



범
례

			발 주 처	서울터널주식회사
			용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
			도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 81~90구간
			도 면 번호	09

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 91~100구간)

반발경도

▲	탄산화 깊이
---	--------

손 상 물 량 표

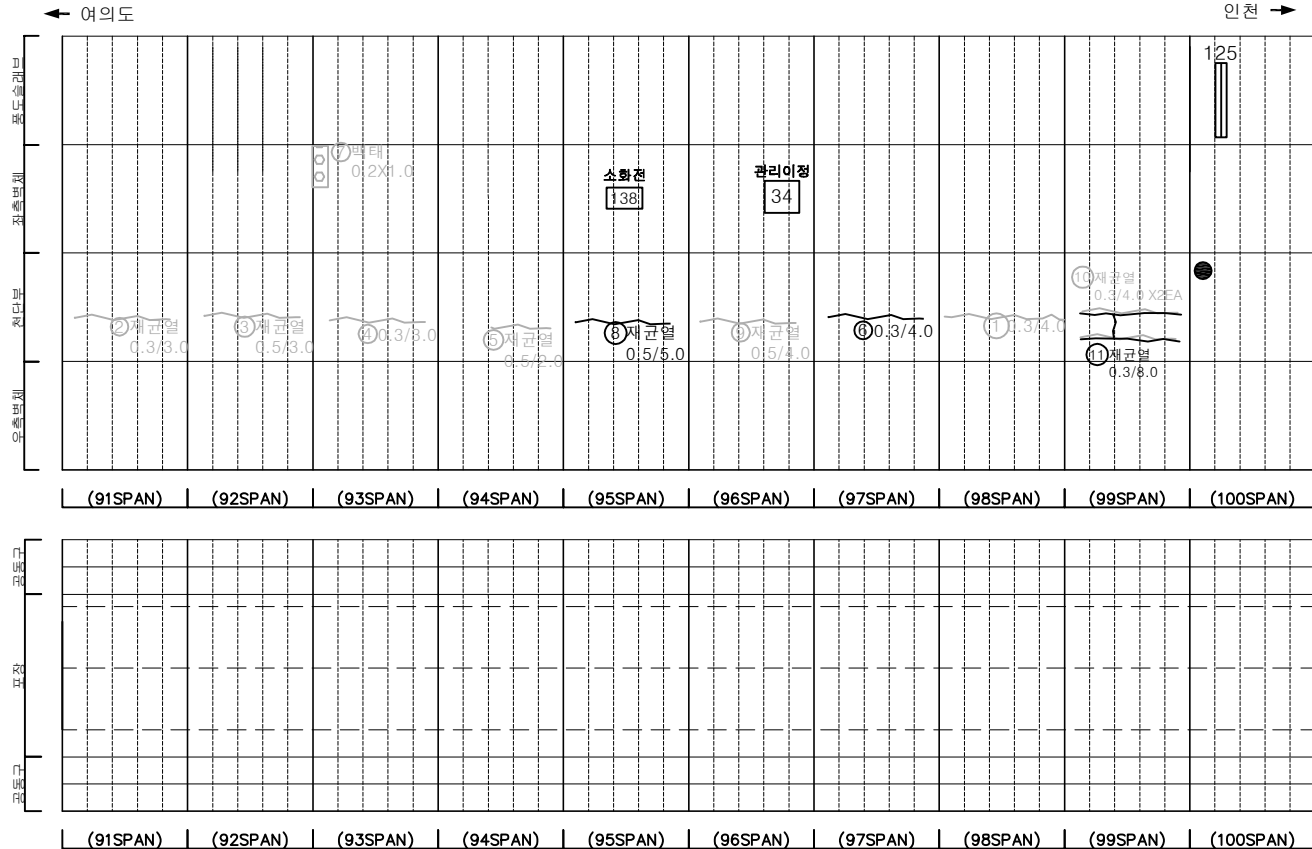
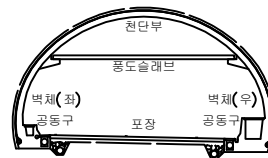
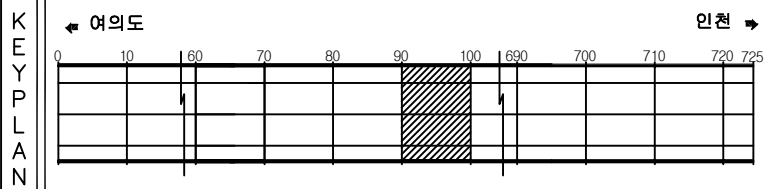
[illegible]

표 준		빈 면		방산균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면적, 공동		바닥, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 차	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 91~100구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 10

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 101~110구간)

반발경도

▲	탄산화 깊이
---	--------

손 상 물 량 표

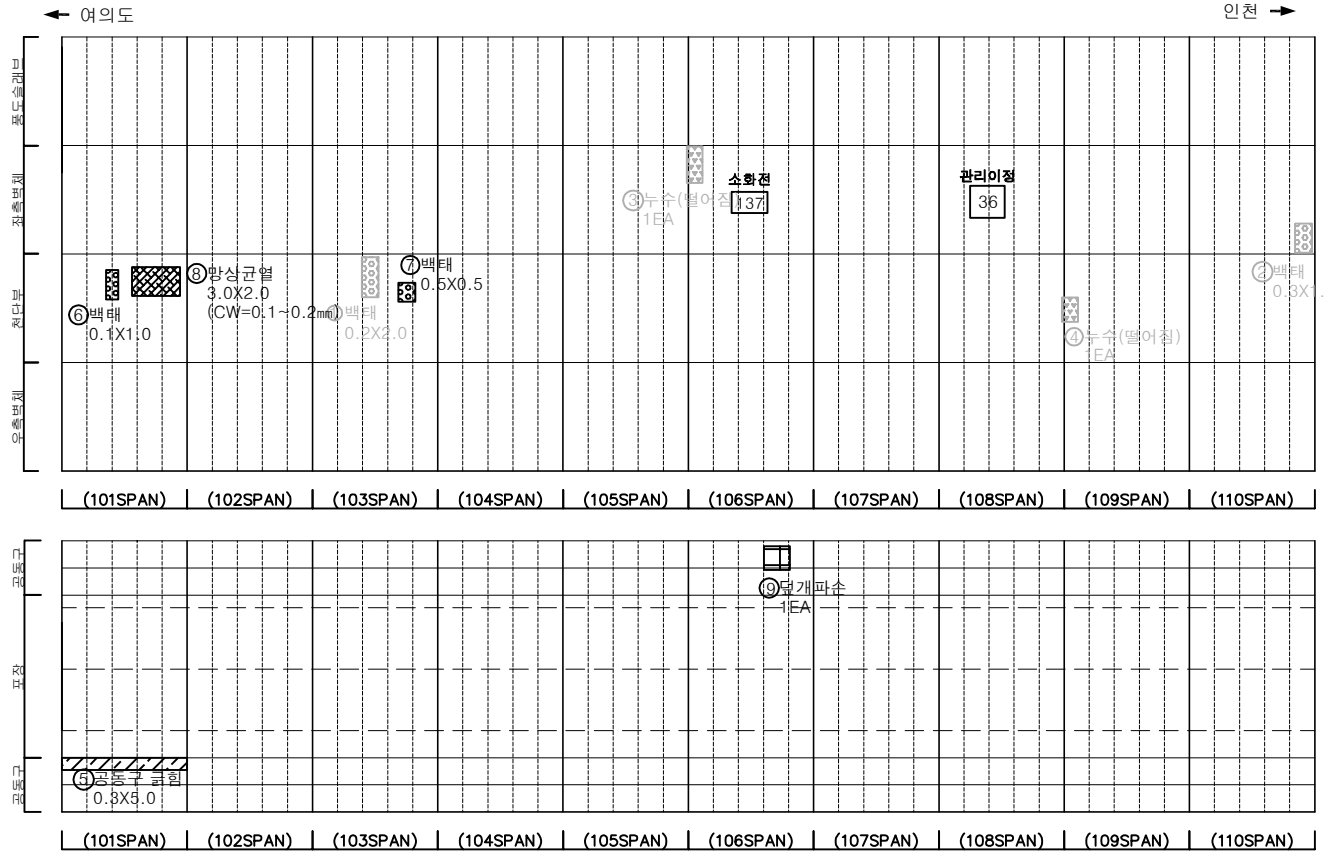
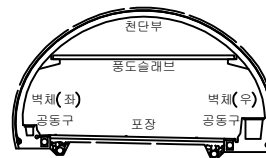
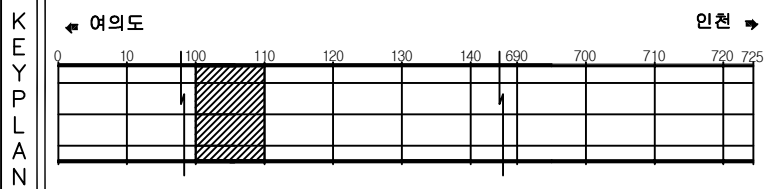
[illegible]

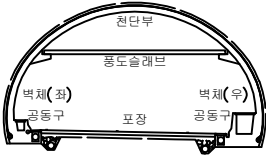
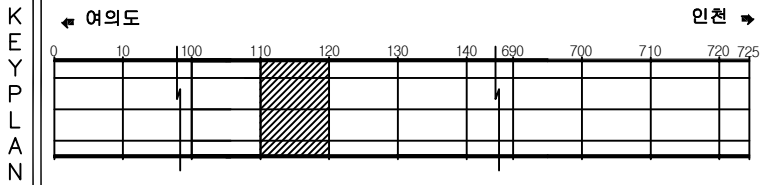
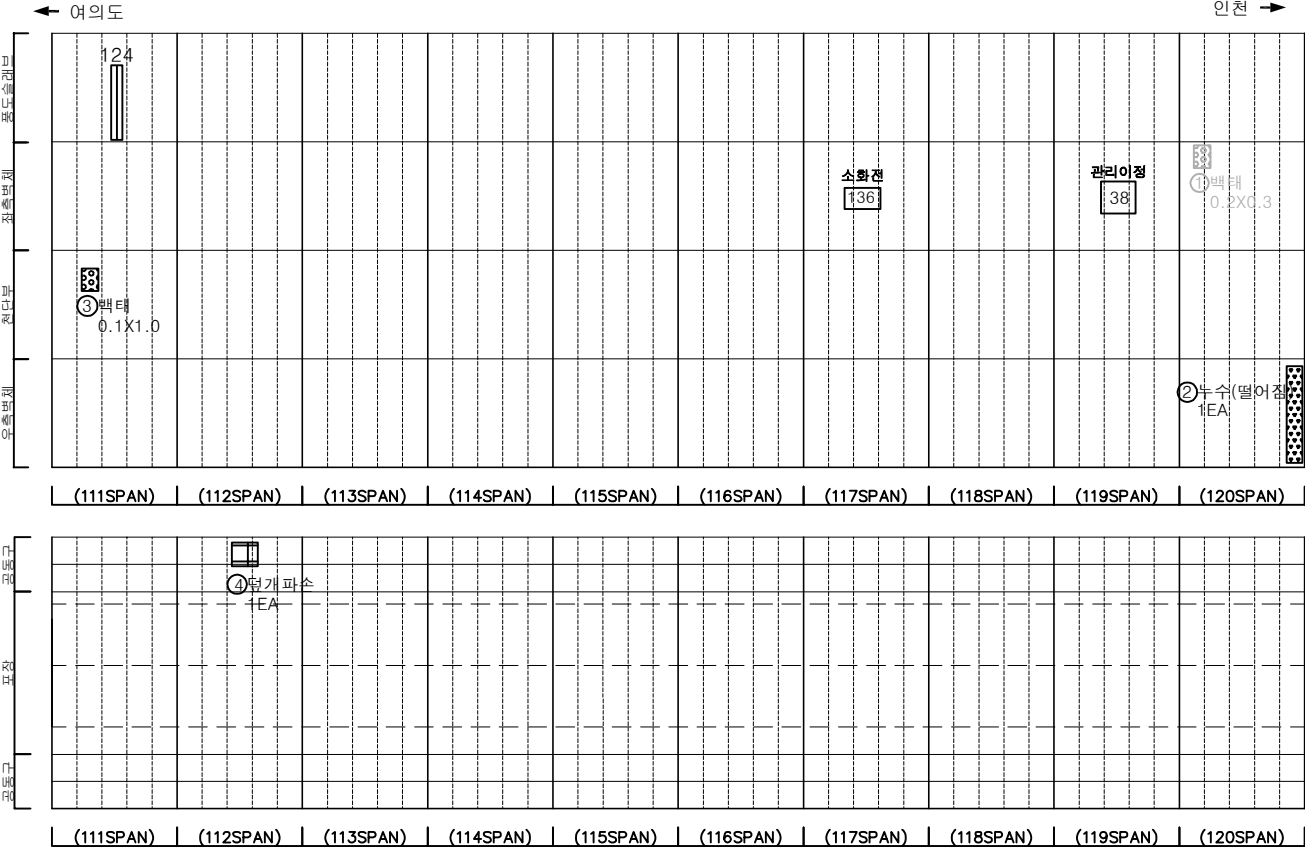
표 목		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 광등		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 습윤부		백 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 101~110구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 11

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 120	벽태	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25'경 보수
2	24상	측벽부	S 120	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	25상	천단부	S 111	벽태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
4	26상	공동구	S 112	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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											



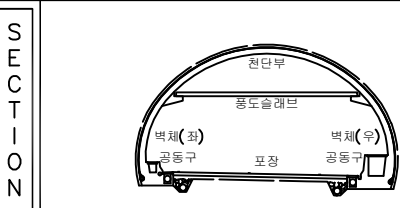
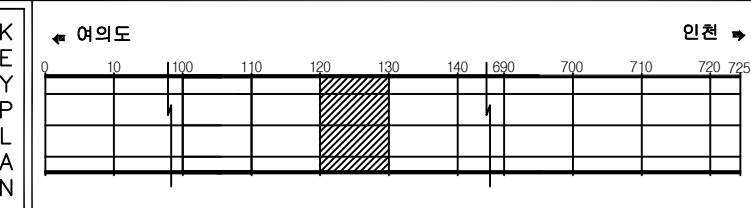
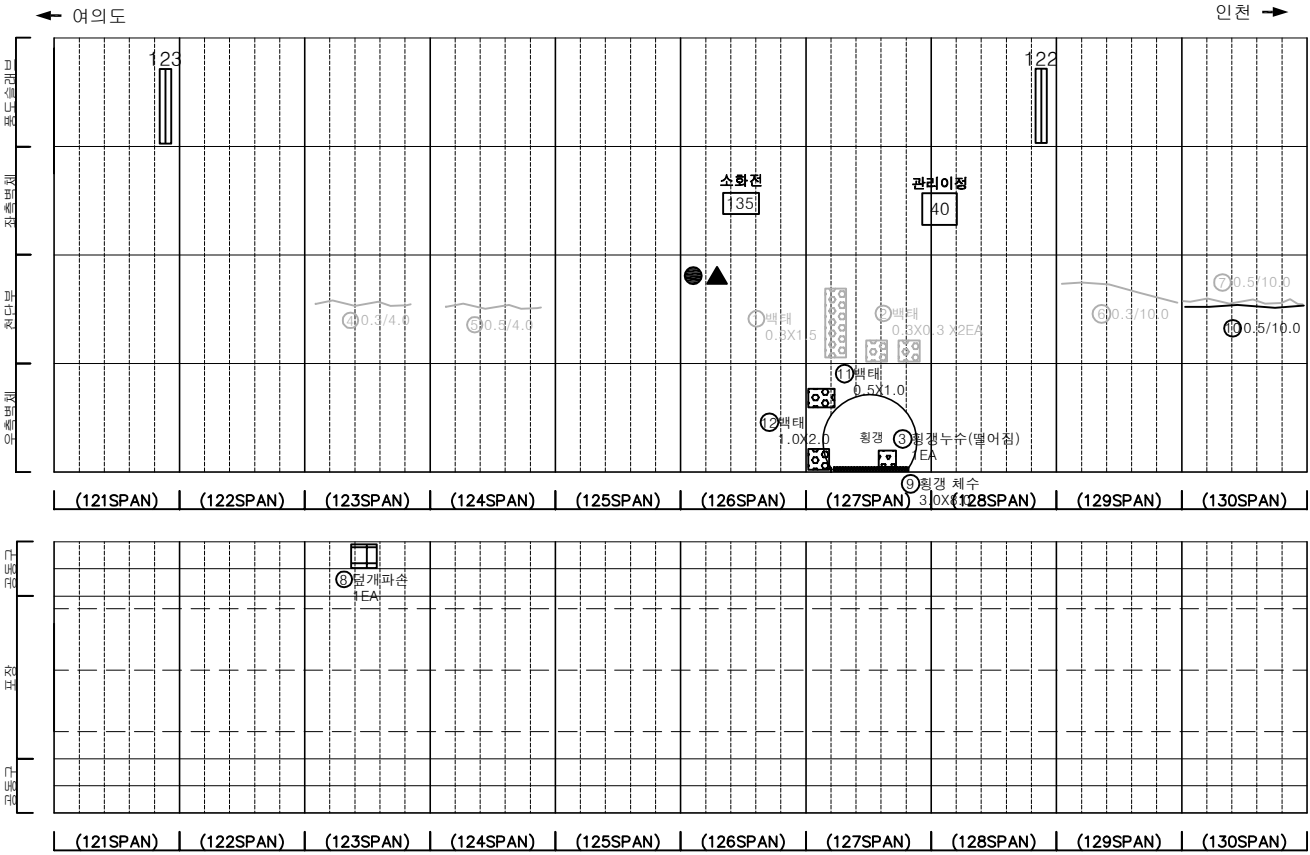
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부	벽태	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 111~120구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 12
	부식	균열, 변형	기타	

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 127	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	25상 보수
2	22상	천단부	S 127	벽태	-	0.3	0.3	m	2	0.18	25상 보수
3	22상	피난연락통	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 123	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25상 보수
5	23상	천단부	S 124	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25상 보수
6	23상	천단부	S 129	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
7	23상	천단부	S 130	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
8	23상	공동구	S 123	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
9	25하	피난연락통	S 127	채수	-	3.0	8.0	m	1	24.00	
10	26상	천단부	S 130	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	26상	측벽부	S 127	벽태	-	0.5	1.0	m	1	0.50	
12	26상	측벽부	S 127	벽태	-	1.0	2.0	m	1	2.00	
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											



범

레

균열

편지, 공동

누수, 습윤부

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

벽태

침하

좌굴, 변형

재료분리

채수

퇴적물

열화

기타

발주처

용역명

도면명

도면번호

서울터널주식회사

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

신월여의지하도로-여의도방향 NATM 121~130구간

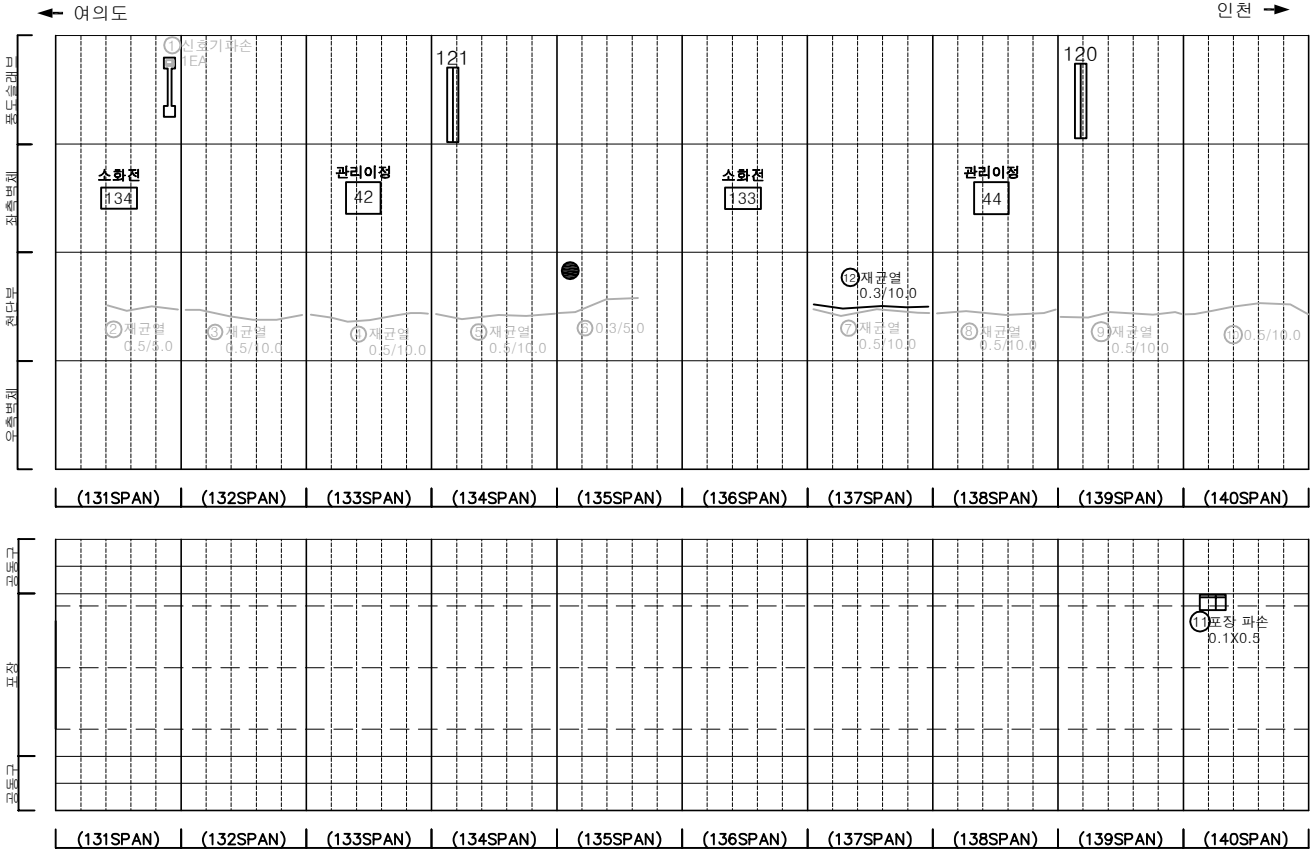
13

● 반발경도

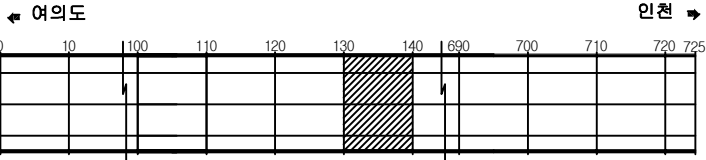
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

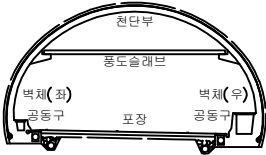
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	부속시설	S 131	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
2	23상	전단부	S 131	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정·회 보수
3	23상	전단부	S 132	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
4	23상	전단부	S 133	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
5	23상	전단부	S 134	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
6	23상	전단부	S 135	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정·회 보수
7	23상	전단부	S 137	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
8	23상	전단부	S 138	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
9	23상	전단부	S 139	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
10	23상	전단부	S 140	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
11	24상	포장부	S 140	포장 파손	-	0.1	0.5	m²	1	0.05	
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	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 131~140구간
도 면 번호	14

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

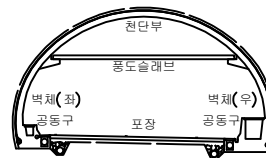
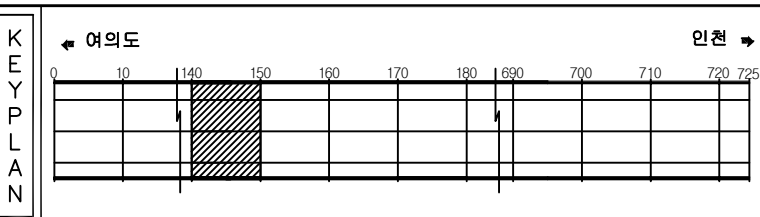
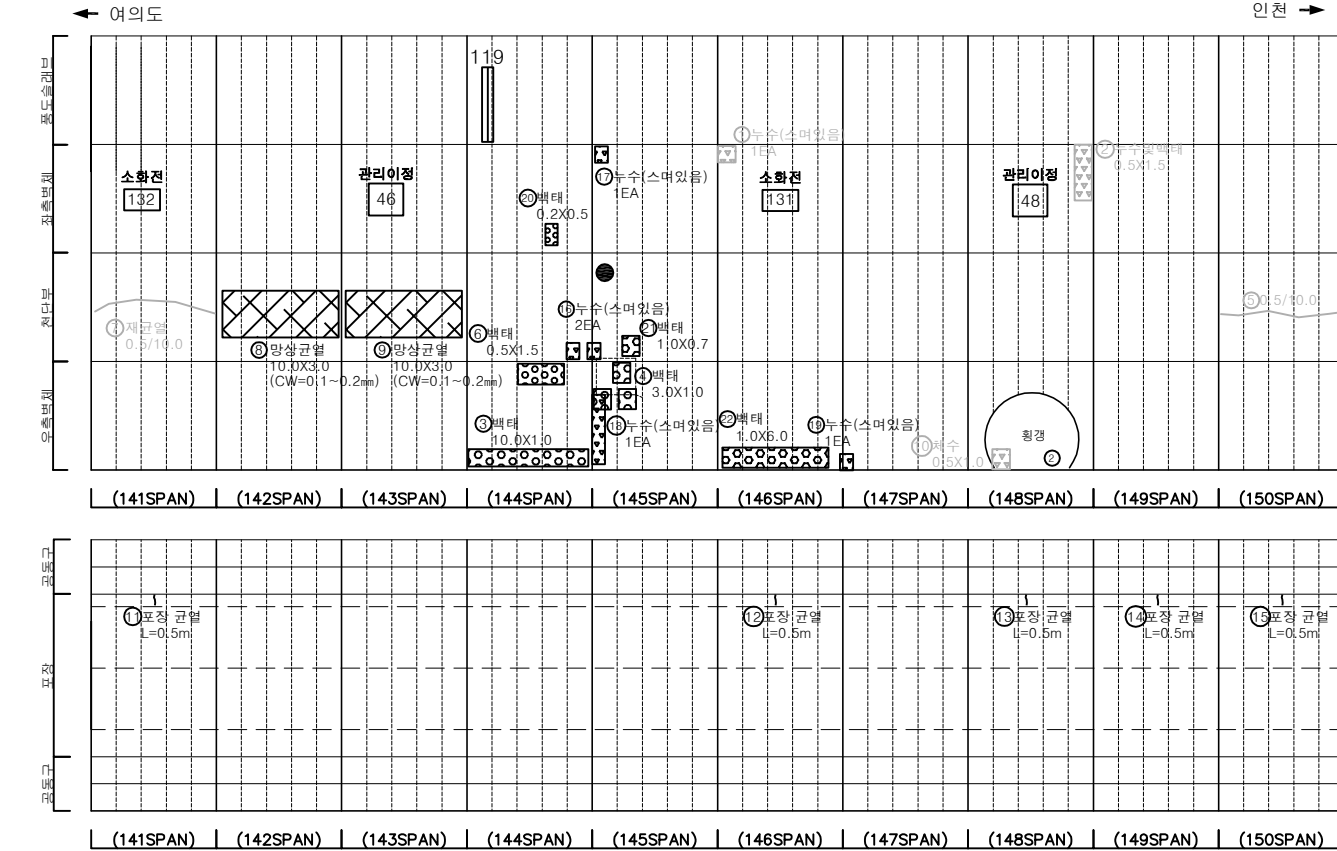
[illegible]

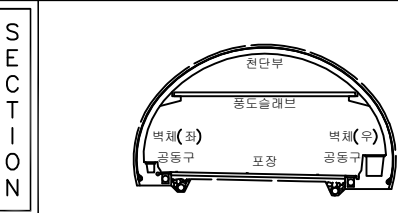
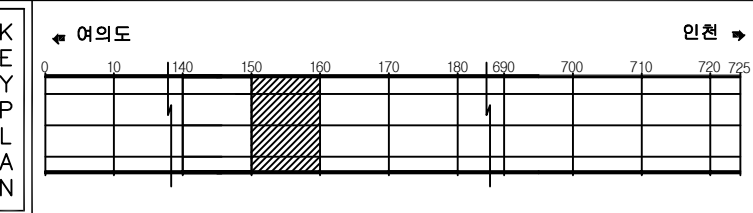
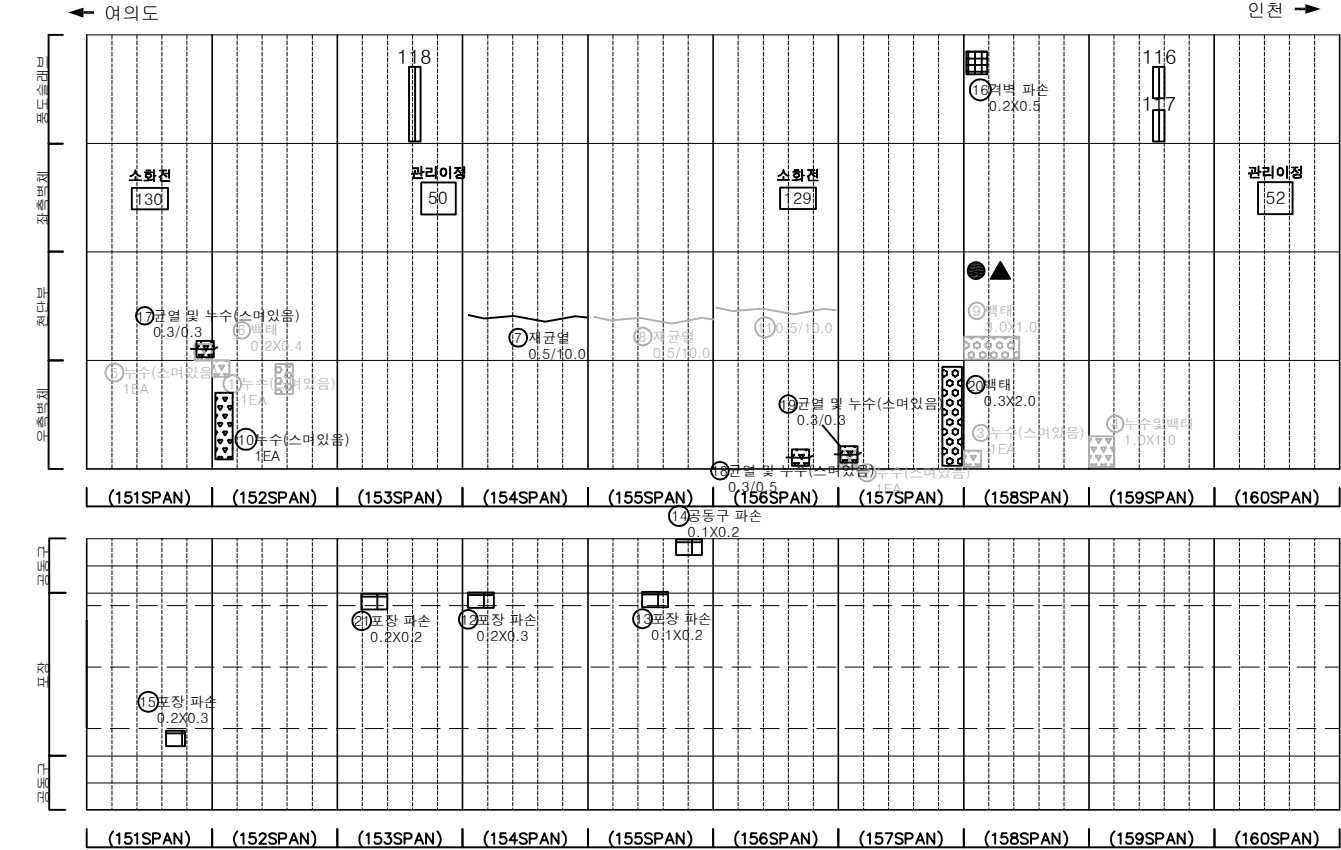
표		간 결		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방항 NATM 141~150구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	15

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 152	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	22상 보수
2	22상	측벽부	S 157	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	22상 보수
3	22상	측벽부	S 158	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	22상 보수
4	22상	측벽부	S 159	누수밀백태	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	22상 보수
5	23상	천단부	S 151	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23상 보수
6	23상	측벽부	S 152	백태	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	23상 보수
7	23상	천단부	S 154	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 155	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
9	23상	천단부	S 158	백태	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	23상 보수
10	24상	측벽부	S 152	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24상	천단부	S 156	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	24상 보수
12	24상	포장부	S 154	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
13	24상	포장부	S 155	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
14	24하	공동구	S 155	공동구 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
15	25상	포장부	S 151	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
16	26상	공동슬래브	S 158	격벽 파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
17	26상	천단부	S 151	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.3	-	m	1	0.30	
18	26상	측벽부	S 156	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
19	26상	측벽부	S 157	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.3	-	m	1	0.30	
20	26상	측벽부	S 157	백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
21	26상	포장부	S 153	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



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

발주처
서울터널주식회사

용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 151~160구간

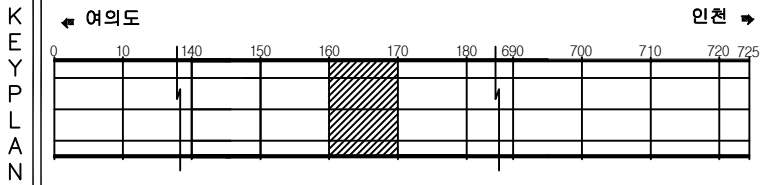
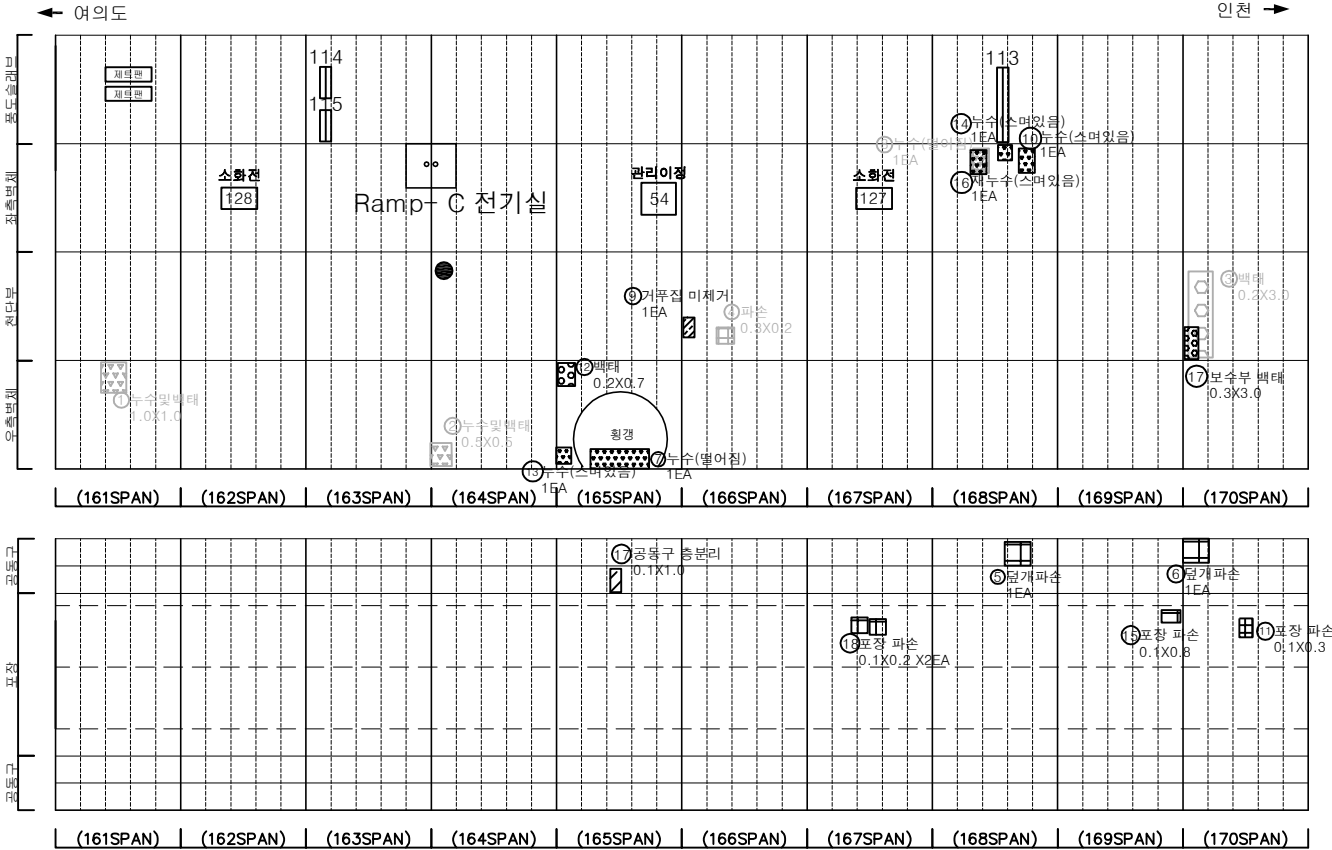
도면번호
16

● 반발경도

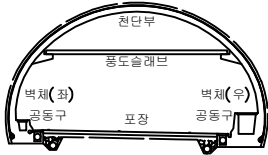
▲ 탄산화 깊이

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	22상	측벽부	S 161	누수및백태	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	22상 보수
2	22상	측벽부	S 164	누수및백태	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	22상 보수
3	22상	천단부	S 170	백태	-	0.2	3.0	m ²	1	0.60	22상 보수
4	23상	천단부	S 166	파손	-	0.3	0.2	m ²	1	0.06	23상 보수
5	23상	공동구	S 168	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	23상	공동구	S 170	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23하	피난연락통	S 165	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	23하	측벽부	S 168	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23상 보수
9	24상	천단부	S 166	거푸집 미제거	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	측벽부	S 168	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24하	포장부	S 170	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
12	24하	측벽부	S 165	백태	-	0.2	0.7	m ²	1	0.14	
13	24하	측벽부	S 165	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	25상	측벽부	S 168	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
15	25상	포장부	S 169	포장 파손	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
16	25상	측벽부	S 168	재누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
17	26상	공동구	S 165	공동구 총분리	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
18	26상	포장부	S 167	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	2	0.04	
19	26상	천단부	S 170	보수부 백태	-	0.3	3.0	m ²	1	0.90	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



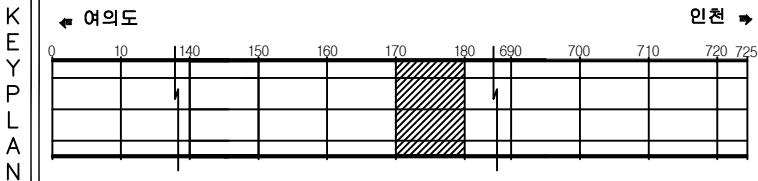
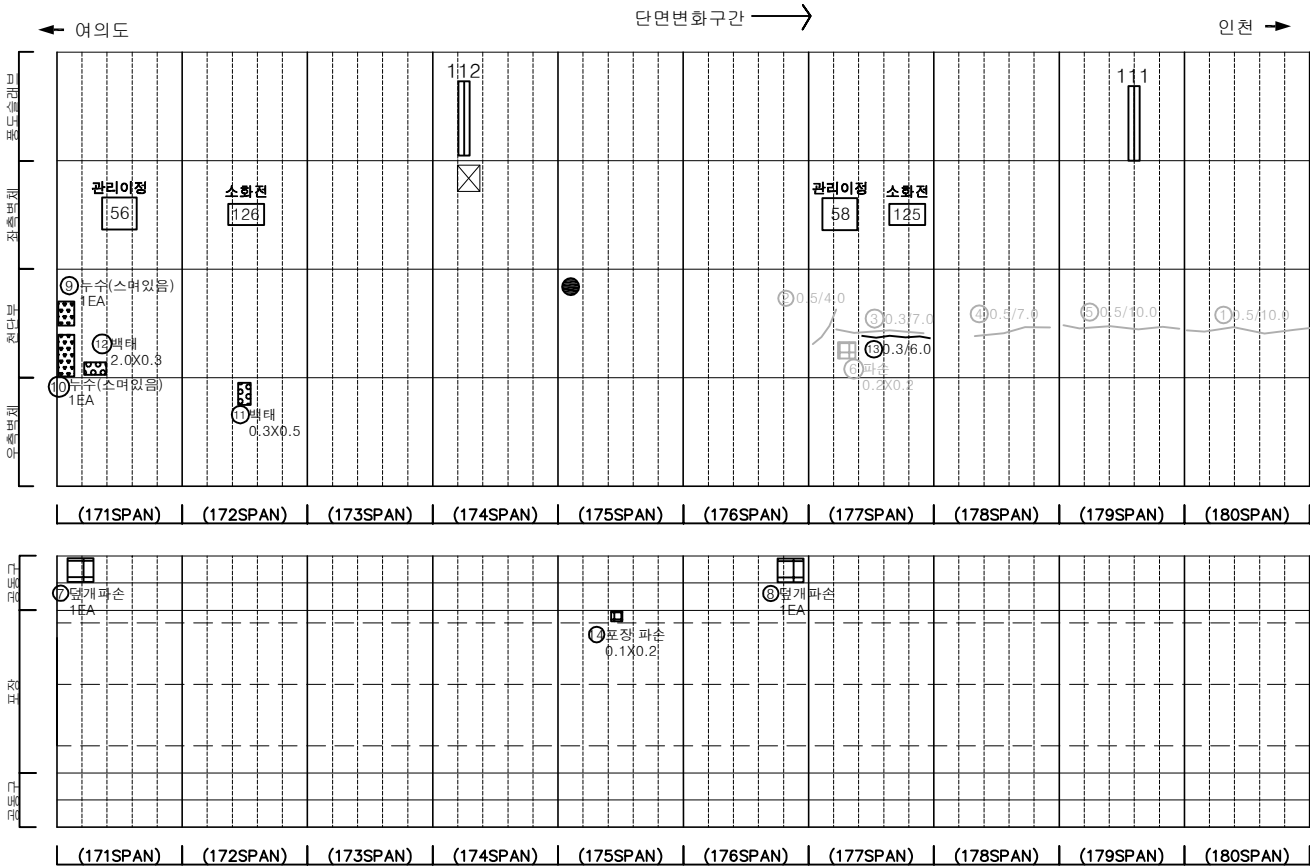
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 161~170구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 17
	부식	파굴, 변형	기타	

● 반발경도

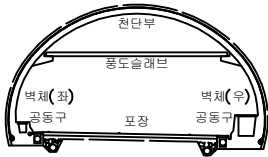
▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 180	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	2상 보수
3	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 178	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 179	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 177	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	2상 보수
7	23상	공동구	S 171	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
8	23상	공동구	S 176	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 171	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
10	24상	천단부	S 171	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
11	25상	측벽부	S 172	백태	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
12	25상	천단부	S 171	백태	-	2.0	0.3	m ²	1	0.60	
13	25상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
14	25하	포장부	S 175	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
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	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

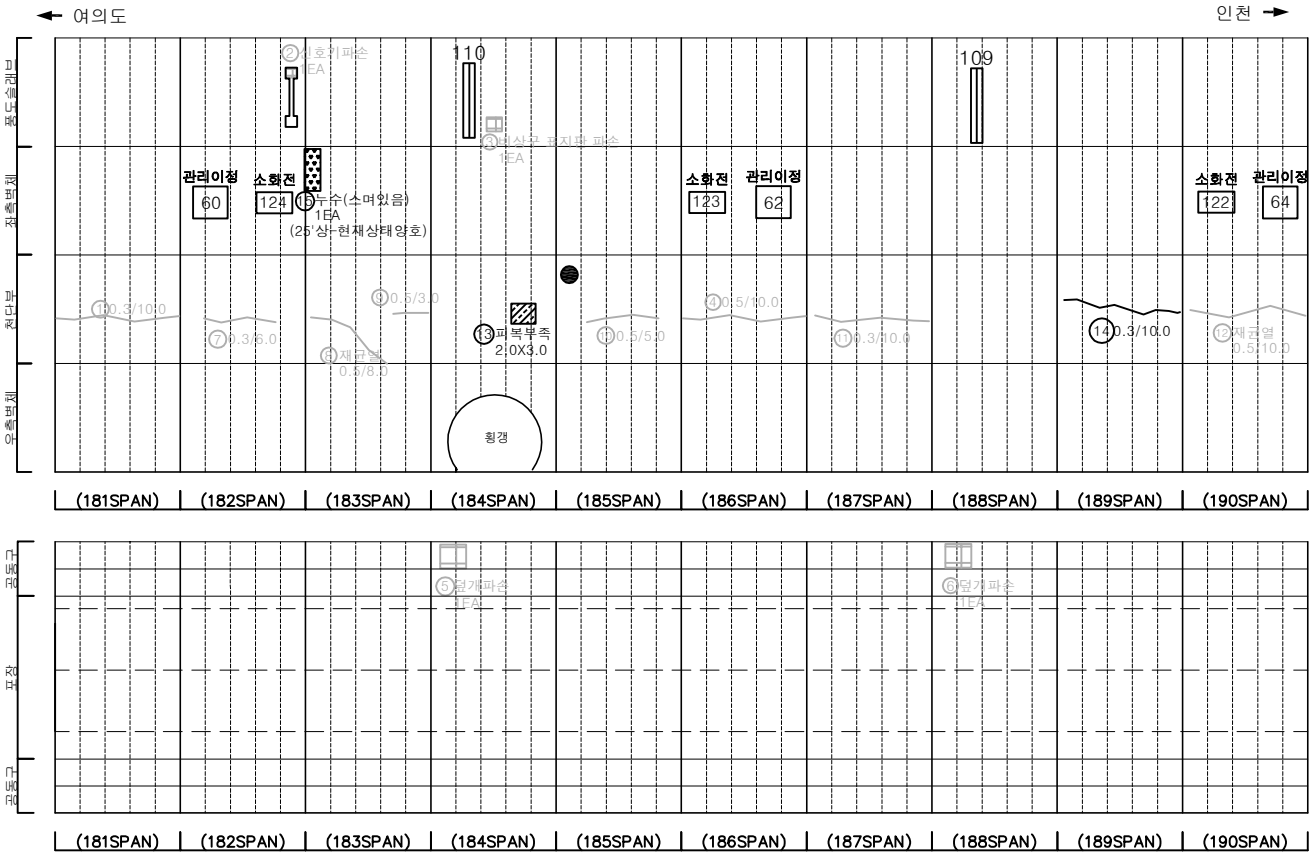
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 171~180구간
도면번호	18

● 반발경도

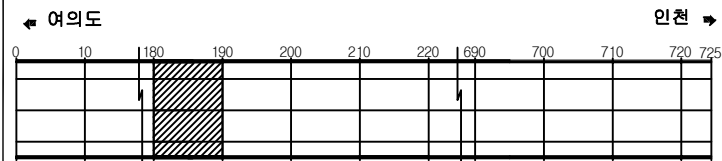
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

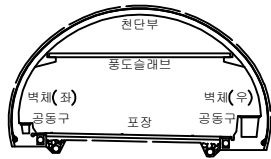
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
2	22상	벽측시공	S 182	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
3	22상	벽측시공	S 184	바탕구 표지판 파손	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
4	22상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
5	22상	공동구	S 184	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
6	22상	공동구	S 186	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
7	23상	천단부	S 182	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25상 보수
8	23상	천단부	S 183	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25상 보수
9	23상	천단부	S 183	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	25상 보수
10	23상	천단부	S 185	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25상 보수
11	23상	천단부	S 187	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
12	23상	천단부	S 190	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
13	24상	천단부	S 184	파복부족	-	2.0	3.0	m ²	1	6.00	
14	24상	천단부	S 189	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
15	24하	측벽부	S 183	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
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		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

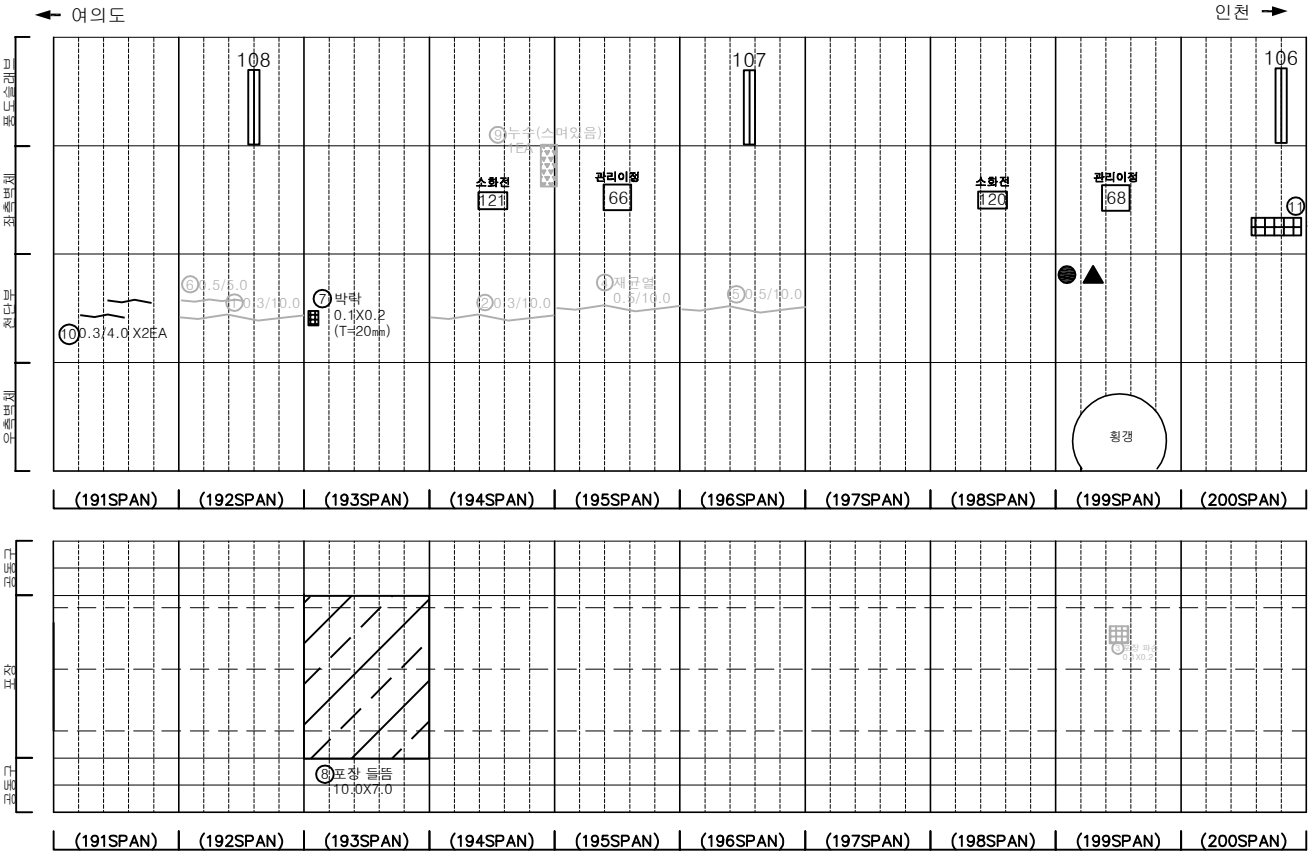
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 181~190구간
도 면 번호	19

● 반발경도

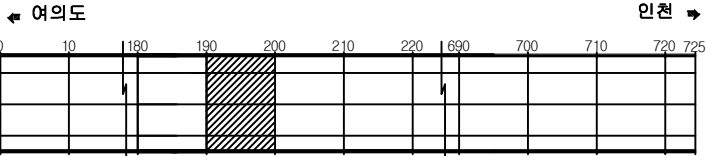
▲ 탄산화 깊이

손상물량표

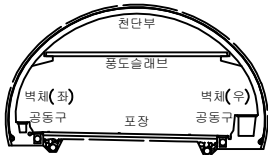
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	22상 보수
2	22상	천단부	S 194	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	22상 보수
3	22하	포장부	S 198	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	22상 보수
4	23상	천단부	S 195	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
5	23상	천단부	S 196	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
6	23하	천단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	23상 보수
7	24상	천단부	S 193	박락	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
8	24상	포장부	S 193	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
9	25상	측벽부	S 194	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
10	25상	천단부	S 191	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	2	8.00	
11	25하	측벽부	S 200	타일탈락	-	-	-	EA	57	57.00	
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	벽태	퇴적물
침하	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

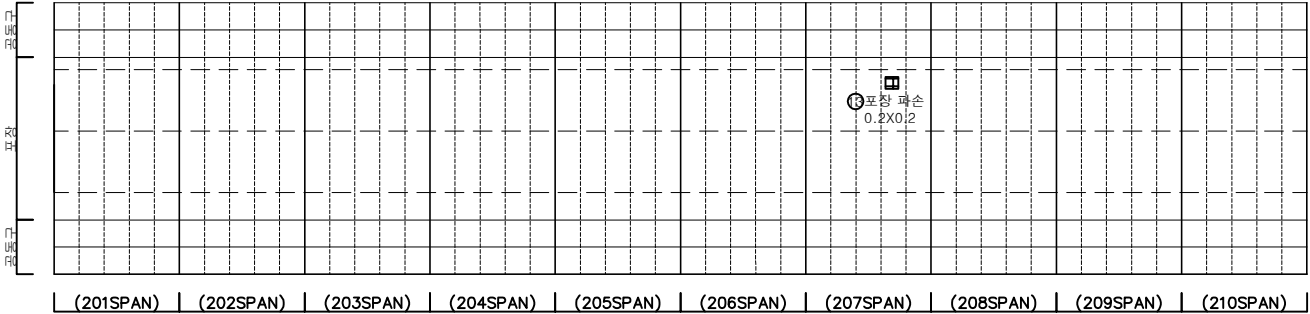
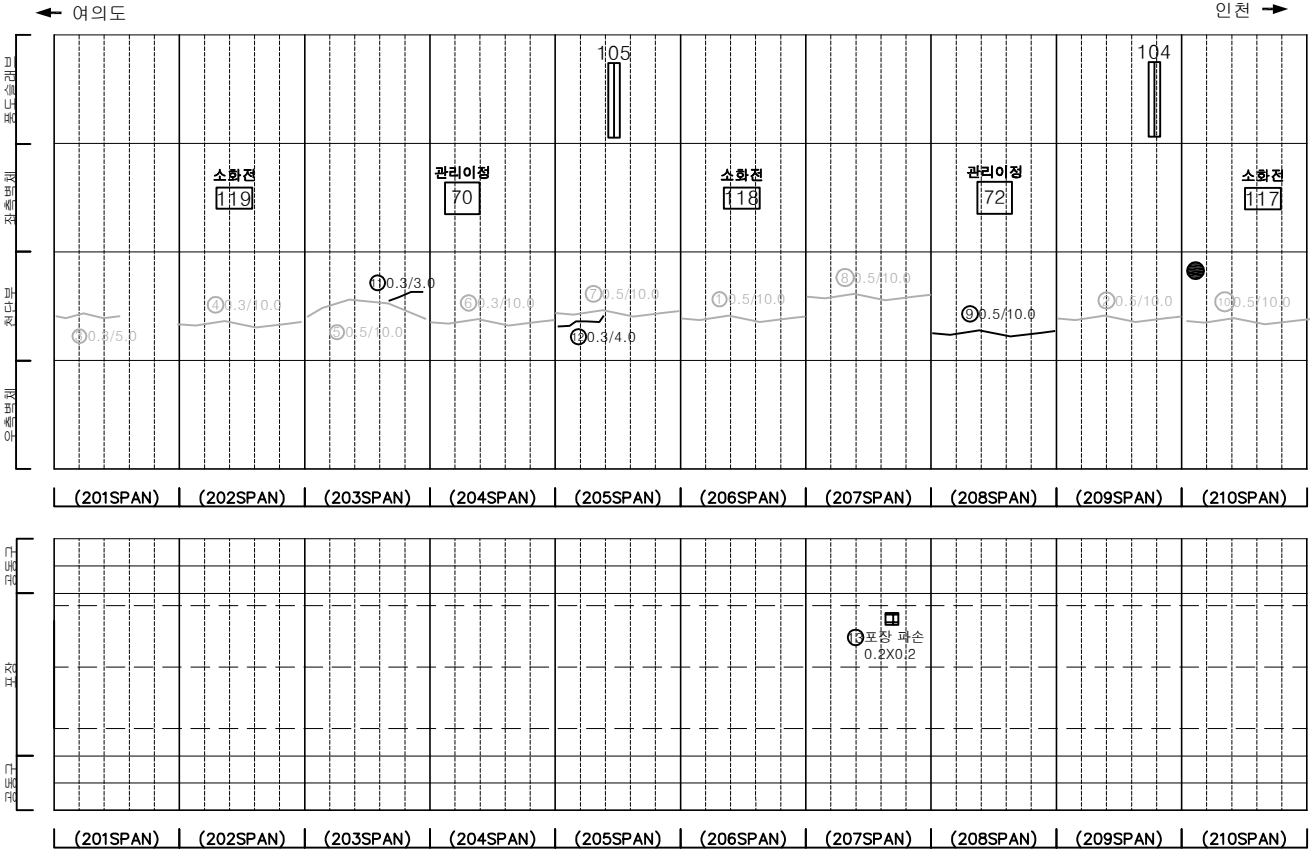
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 191~200구간
도면번호	20

● 반발경도

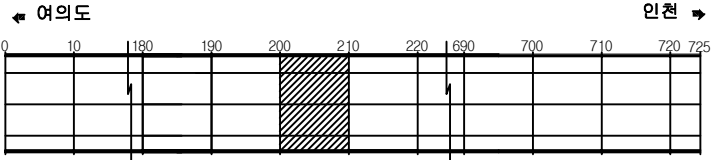
▲ 탄산화 깊이

손상물량표

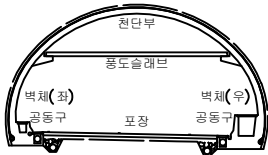
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 206	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 209	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 202	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 204	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	23상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
8	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
9	23상	천단부	S 208	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	23상	천단부	S 210	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
11	25상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	손상증가
12	25상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
13	25하	포장부	S 207	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
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		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

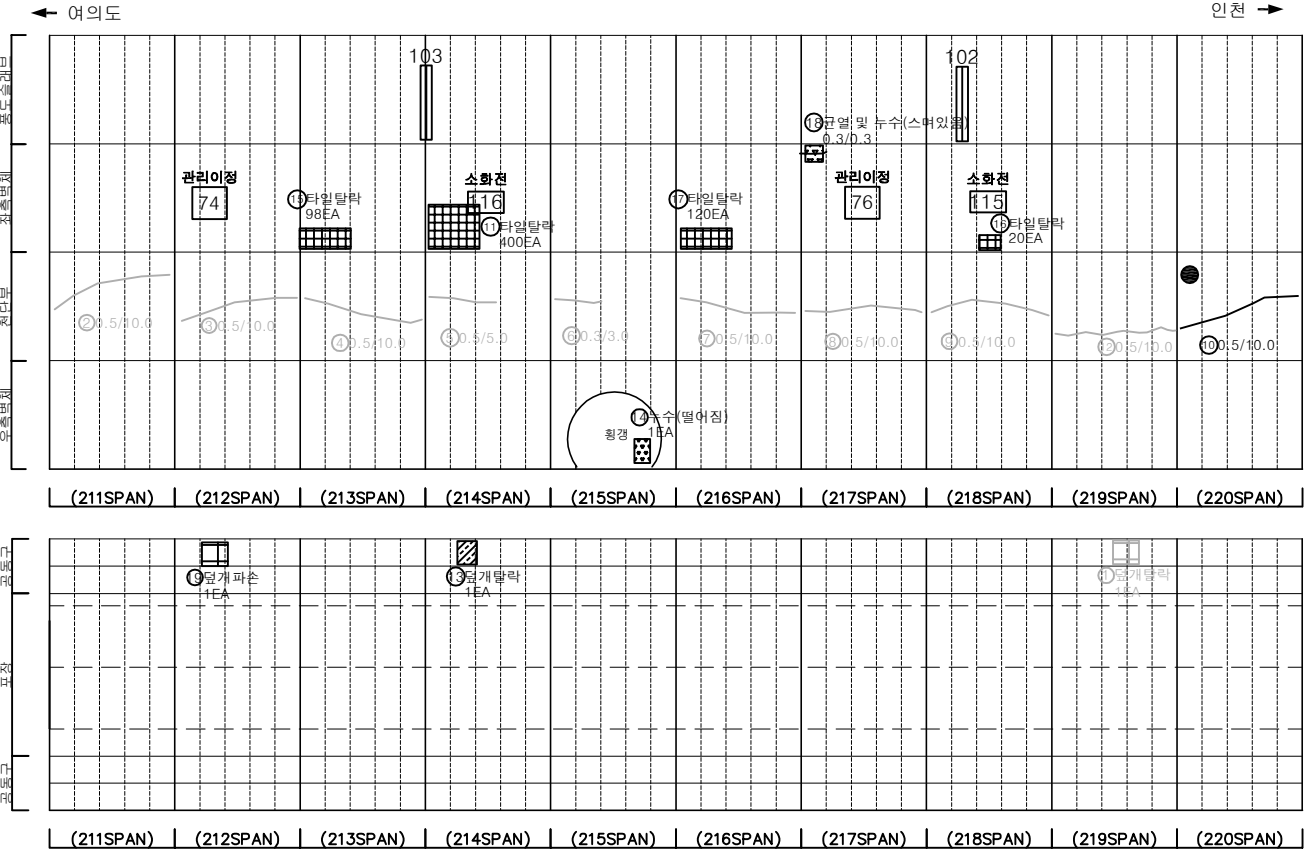
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 201~210구간
도면번호	21

● 반발경도

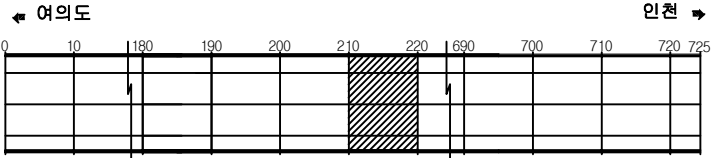
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

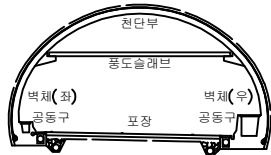
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 219	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
2	23상	천단부	S 211	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
3	23상	천단부	S 212	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
4	23상	천단부	S 213	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
5	23상	천단부	S 214	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정·정 보수
6	23상	천단부	S 215	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	정·정 보수
7	23상	천단부	S 216	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
8	23상	천단부	S 217	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
9	23상	천단부	S 218	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
10	23상	천단부	S 219	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	23하	측벽부	S 214	타일탈락	-	-	-	EA	400	400.00	
12	24상	천단부	S 219	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
13	24상	공동구	S 214	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
14	25상	폐난연락관	S 215	누수 (떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
15	25하	측벽부	S 213	타일탈락	-	-	-	EA	98	98.00	
16	25하	측벽부	S 218	타일탈락	-	-	-	EA	20	20.00	
17	26상	측벽부	S 216	타일탈락	-	-	-	EA	120	120.00	
18	26상	측벽부	S 217	균열 및 누수 (스며있음)	0.3	0.3	-	m	1	0.30	
19	26상	공동구	S 212	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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	팽창균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

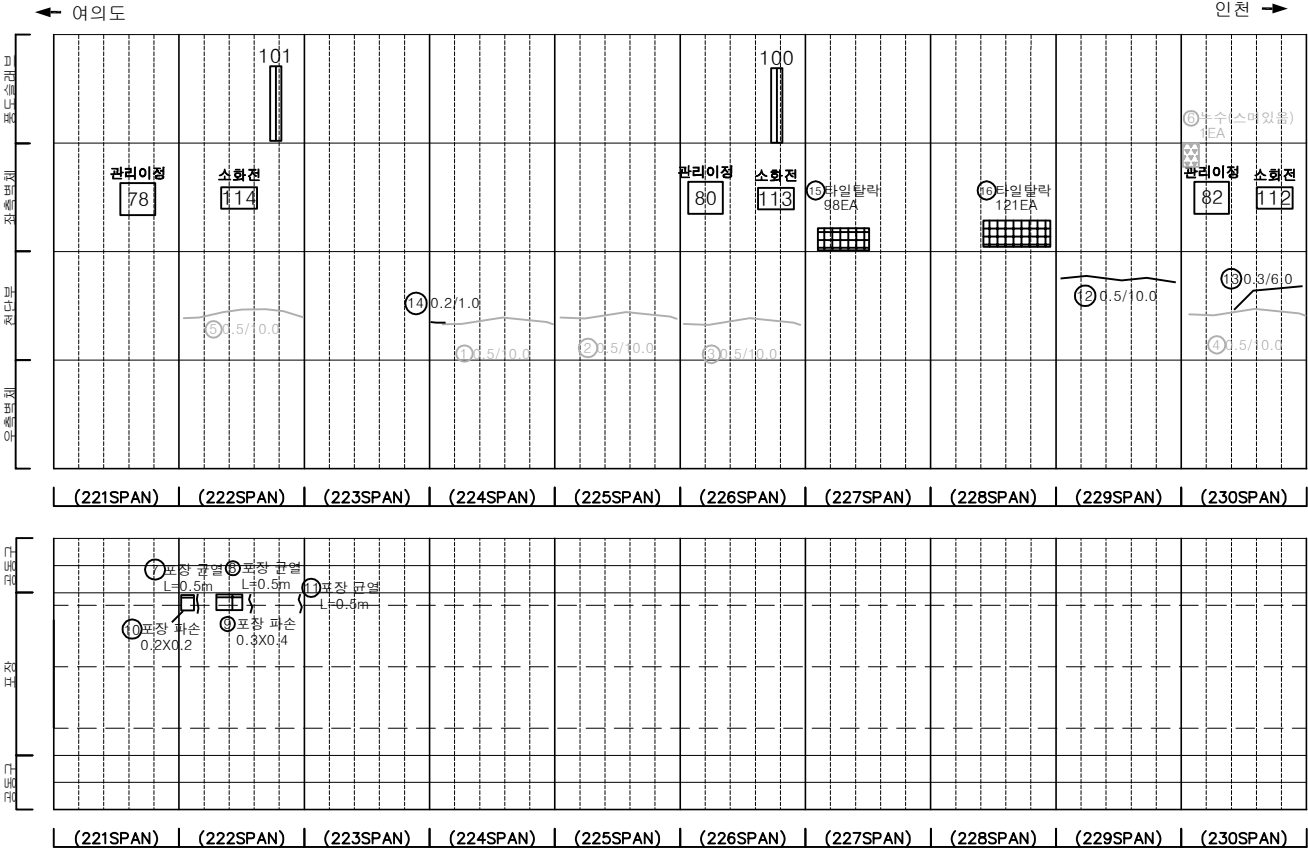
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 211~220구간
도 면 번호	22

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 224	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	23상	천단부	S 225	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	23상	천단부	S 226	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 230	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23하	천단부	S 222	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	23하	측벽부	S 230	누수(스며있음) 1EA	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
7	24상	포장부	S 222	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
8	24상	포장부	S 222	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
9	24상	포장부	S 222	포장 파손	-	0.3	0.4	m ²	1	0.12	
10	24상	포장부	S 222	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
11	24상	포장부	S 222	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
12	25상	천단부	S 229	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	25상	천단부	S 230	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
14	25상	천단부	S 224	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.0	-	m	1	1.00	
15	25하	측벽부	S 227	타일탈락	-	-	-	EA	98	98.00	
16	25하	측벽부	S 228	타일탈락	-	-	-	EA	121	121.00	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



관리이점
78

소화전
114

101

관리이점
80

소화전
113

타일탈락
98EA

타일탈락
121EA

관리이점
82

소화전
112

100

① 0.5/10.0

② 0.2/1.0

③ 0.5/10.0

④ 0.5/10.0

⑤ 0.5/10.0

⑥ 0.5/10.0

⑦ 0.5/10.0

⑧ 0.5/10.0

⑨ 0.3/6.0

⑩ 0.5/10.0

(221SPAN) | (222SPAN) | (223SPAN) | (224SPAN) | (225SPAN) | (226SPAN) | (227SPAN) | (228SPAN) | (229SPAN) | (230SPAN)

관리이점
78

소화전
114

101

관리이점
80

소화전
113

타일탈락
98EA

타일탈락
121EA

관리이점
82

소화전
112

100

① 0.5/10.0

② 0.2/1.0

③ 0.5/10.0

④ 0.5/10.0

⑤ 0.5/10.0

⑥ 0.5/10.0

⑦ 0.5/10.0

⑧ 0.5/10.0

⑨ 0.3/6.0

⑩ 0.5/10.0

(221SPAN) | (222SPAN) | (223SPAN) | (224SPAN) | (225SPAN) | (226SPAN) | (227SPAN) | (228SPAN) | (229SPAN) | (230SPAN)

관리이점
78

소화전
114

101

관리이점
80

소화전
113

타일탈락
98EA

타일탈락
121EA

관리이점
82

소화전
112

100

① 0.5/10.0

② 0.2/1.0

③ 0.5/10.0

④ 0.5/10.0

⑤ 0.5/10.0

⑥ 0.5/10.0

⑦ 0.5/10.0

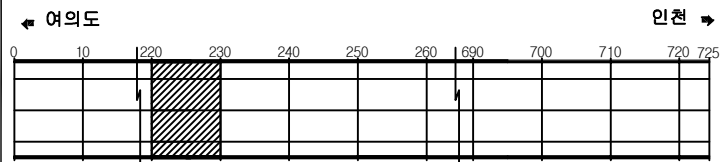
⑧ 0.5/10.0

⑨ 0.3/6.0

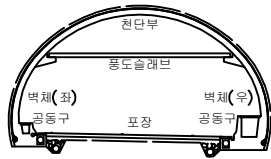
⑩ 0.5/10.0

(221SPAN) | (222SPAN) | (223SPAN) | (224SPAN) | (225SPAN) | (226SPAN) | (227SPAN) | (228SPAN) | (229SPAN) | (230SPAN)

KEY PLAN



SECTION



범례

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

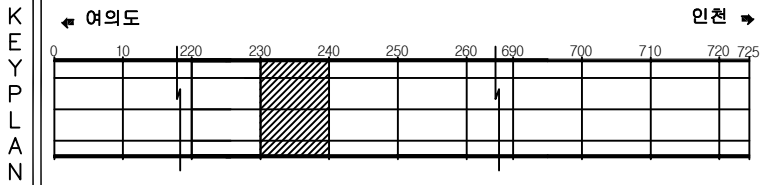
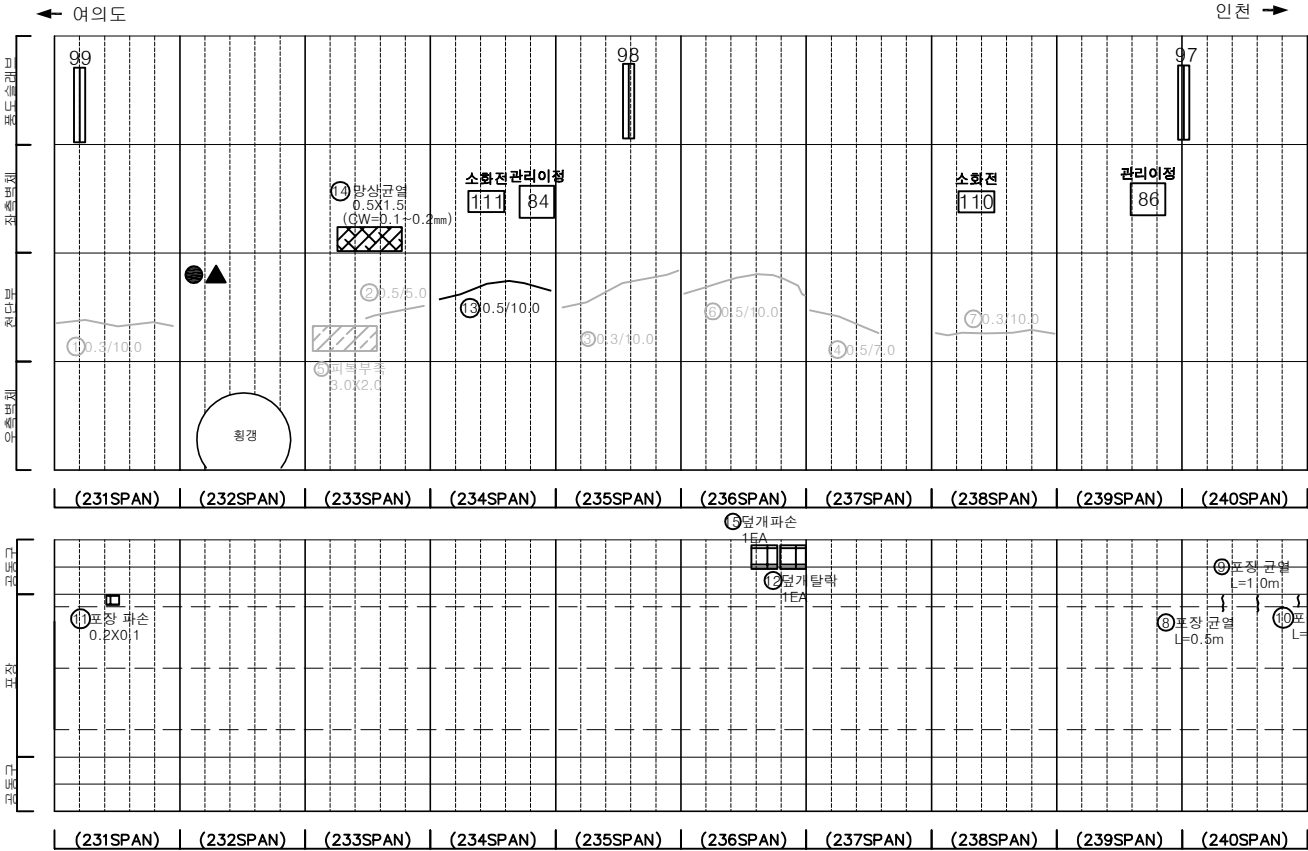
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 221~230구간
도면번호	23

● 반발경도

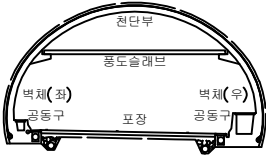
▲ 탄산화 깊이

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 231	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
2	23상	천단부	S 233	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25상 보수
3	23상	천단부	S 235	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
4	23상	천단부	S 237	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	25상 보수
5	23하	천단부	S 233	발목부측	-	3.0	2.0	m ²	1	8.00	25상 보수
6	23하	천단부	S 236	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
7	23하	천단부	S 238	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
8	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
9	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	1.0	-	m	1	1.00	
10	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
11	24하	포장부	S 231	포장 파손	-	0.2	0.1	m ²	1	0.02	
12	25상	공동구	S 236	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25상	천단부	S 234	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	26상	측벽부	S 233	망상균열	0.1~0.2	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
15	26상	공동구	S 236	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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

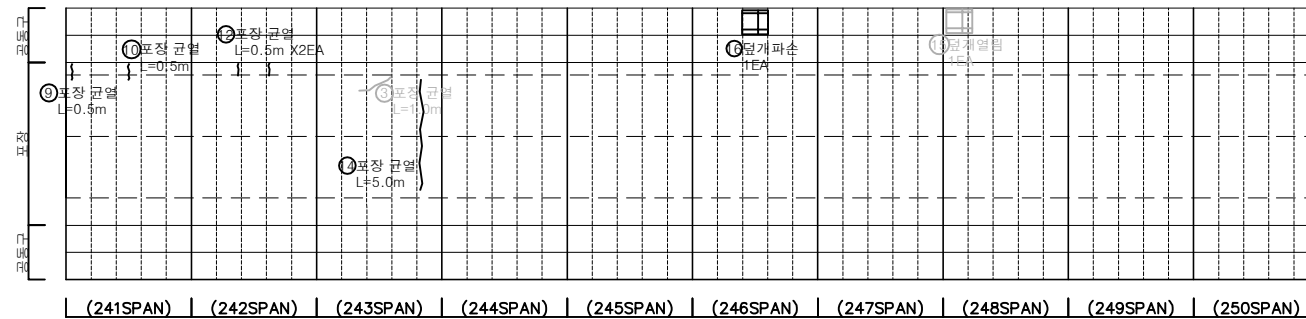
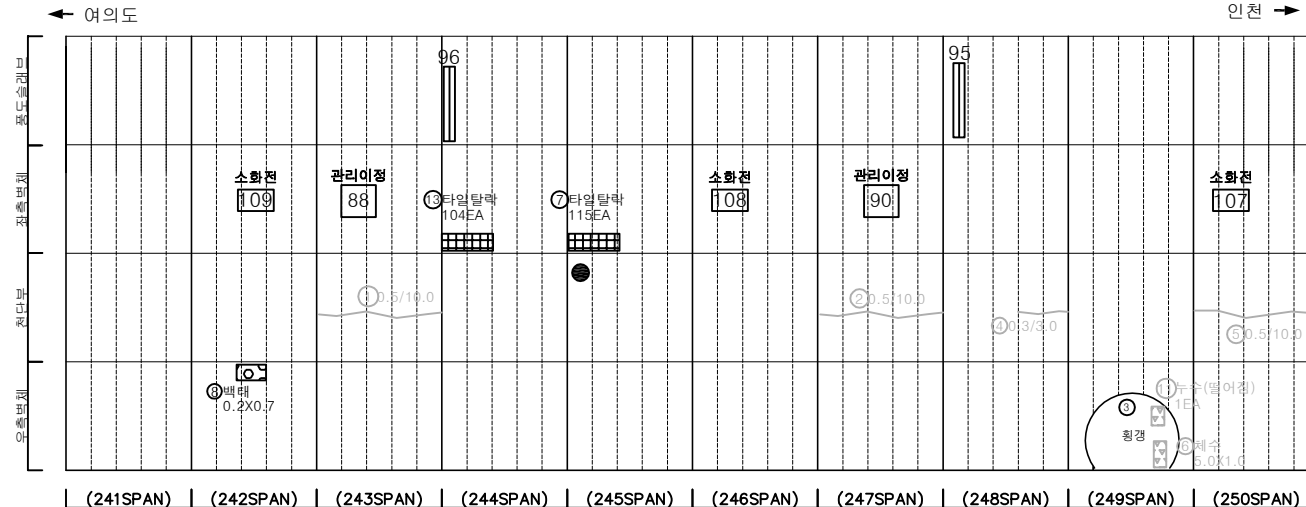
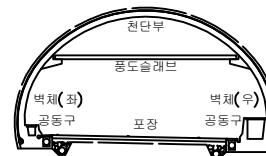
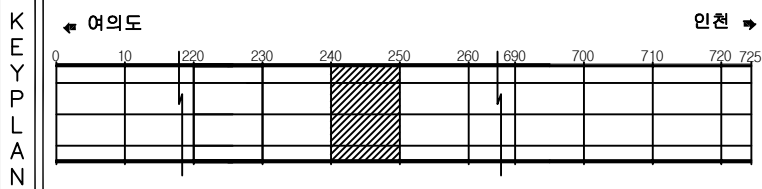


균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 231~240구간
도면번호	24

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

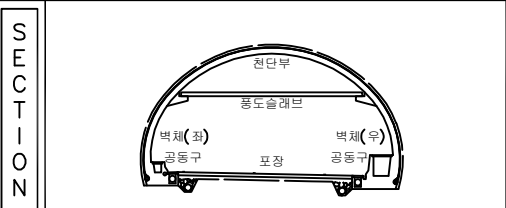
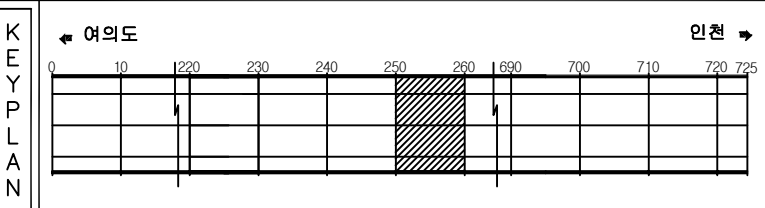
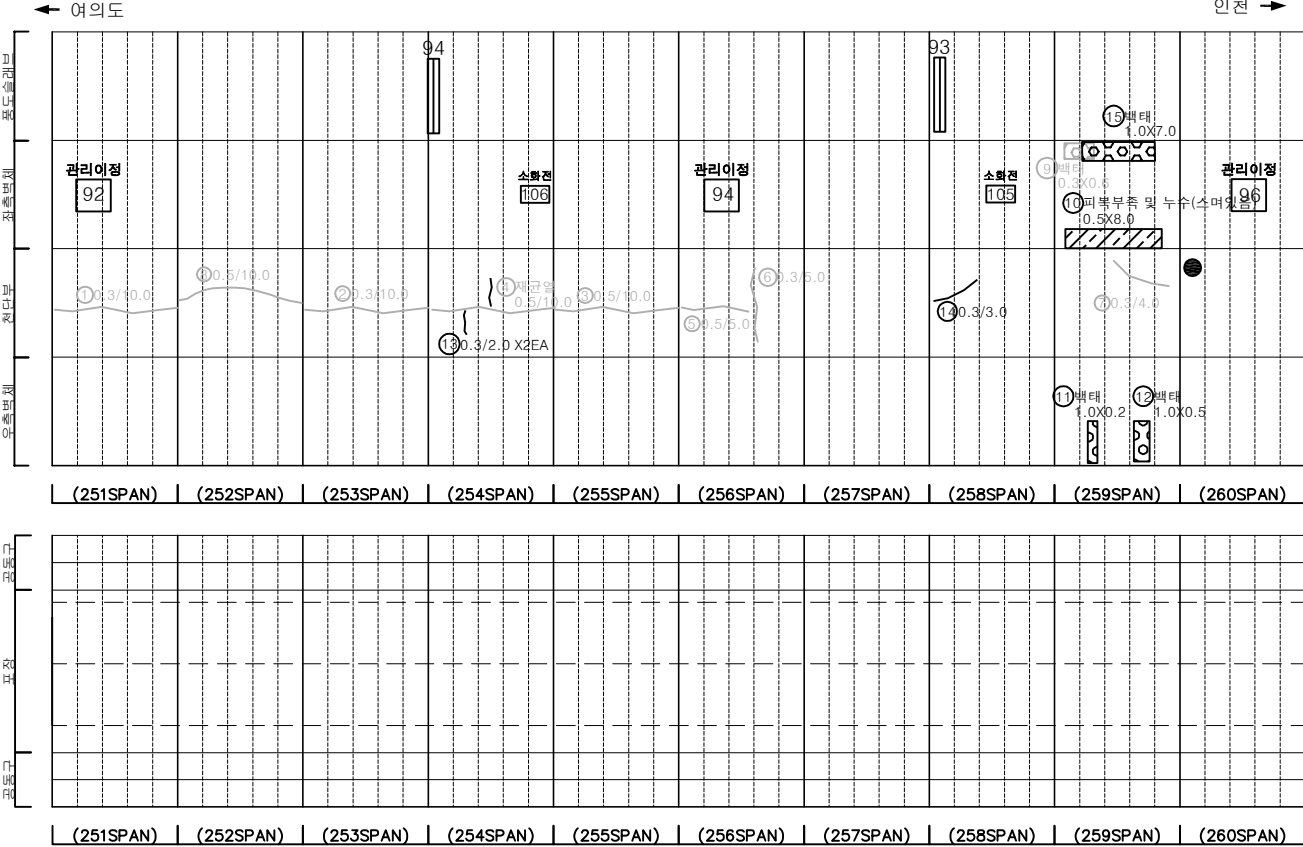
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 241~250구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 25

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 251	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
2	22상	천단부	S 253	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
3	22상	천단부	S 255	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
4	22하	천단부	S 254	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
5	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	2상 보강
6	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	2상 보강
7	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	2상 보강
8	23하	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
9	23하	측벽부	S 259	백태	-	0.3	0.6	m ²	1	0.18	2상 보강
10	24상	측벽부	S 259	피복부착 및 누수(스머릿돌)	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
11	25상	측벽부	S 259	백태	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
12	25상	측벽부	S 259	백태	-	1.0	0.5	m ²	1	0.50	
13	25상	천단부	S 254	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	2	4.00	
14	25상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
15	26상	측벽부	S 259	백태	-	1.0	7.0	m ²	1	7.00	
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											



범례

균열

편치, 공동

누수, 습윤부

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

백태

침하

좌굴, 변형

재료분리

체수

퇴적물

열화

기타

발 주 처

용 역 명

도 면 명

도 면 번호

서울터널주식회사

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

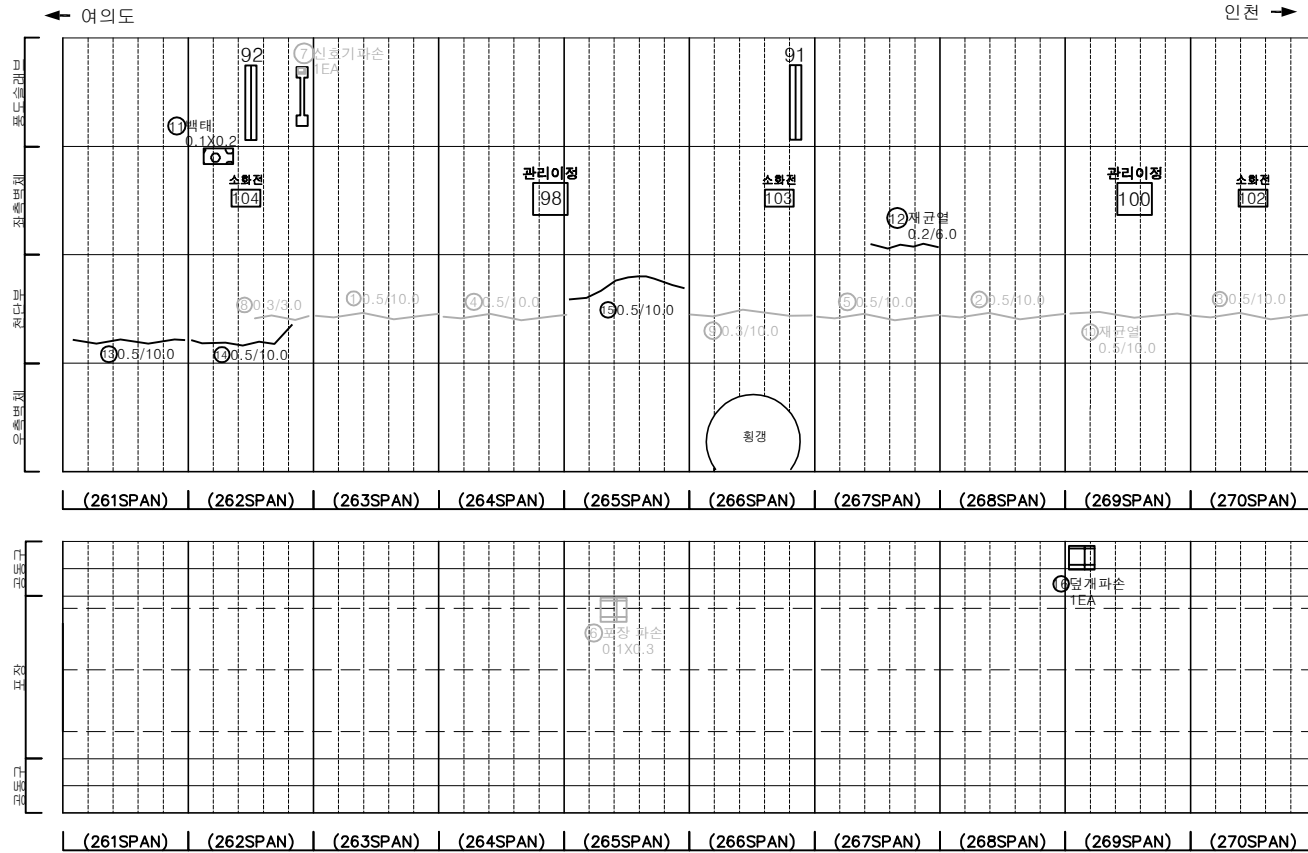
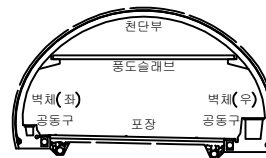
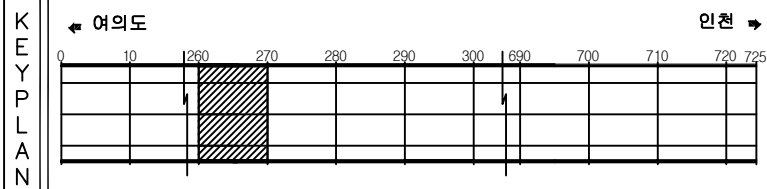
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 251~260구간

26

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 261~270구간)

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

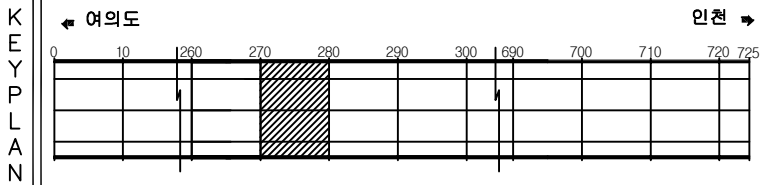
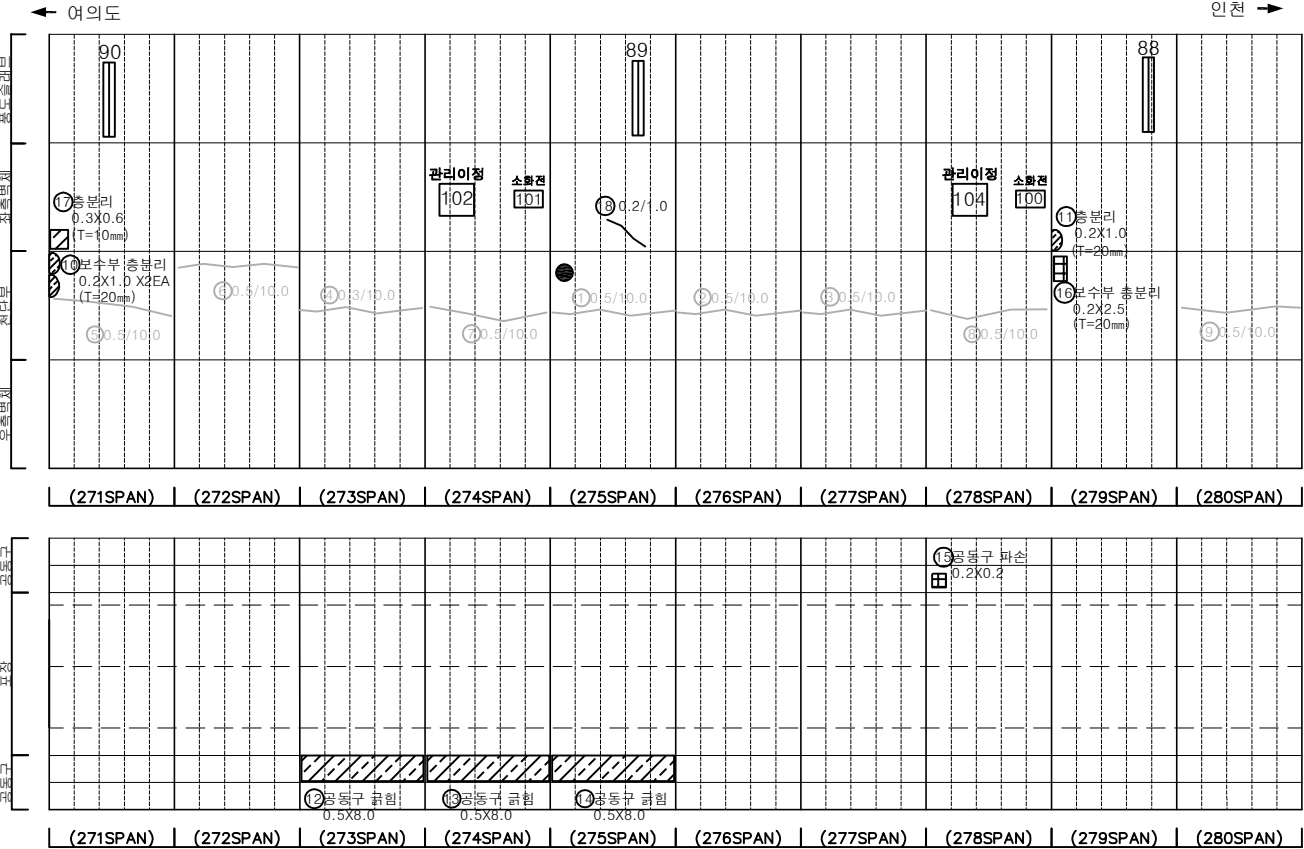
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 261~270구간
				도 면 호 27
				
				

● 반발경도

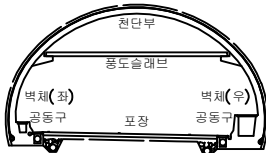
▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 275	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 276	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22하	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 271	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 272	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	23상	천단부	S 274	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
8	23상	천단부	S 278	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
9	23상	천단부	S 280	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
10	24상	천단부	S 271	보수부 총분리	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	
11	24상	측벽부	S 279	총분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
12	24하	공동구	S 273	공동구 균형	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
13	24하	공동구	S 274	공동구 균형	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
14	24하	공동구	S 275	공동구 균형	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
15	25상	공동구	S 278	공동구 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
16	25상	천단부	S 279	보수부 총분리	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	손상변경
17	26상	측벽부	S 271	총분리	-	0.3	0.6	m ²	1	0.18	
18	26상	측벽부	S 275	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.0	-	m	1	1.00	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



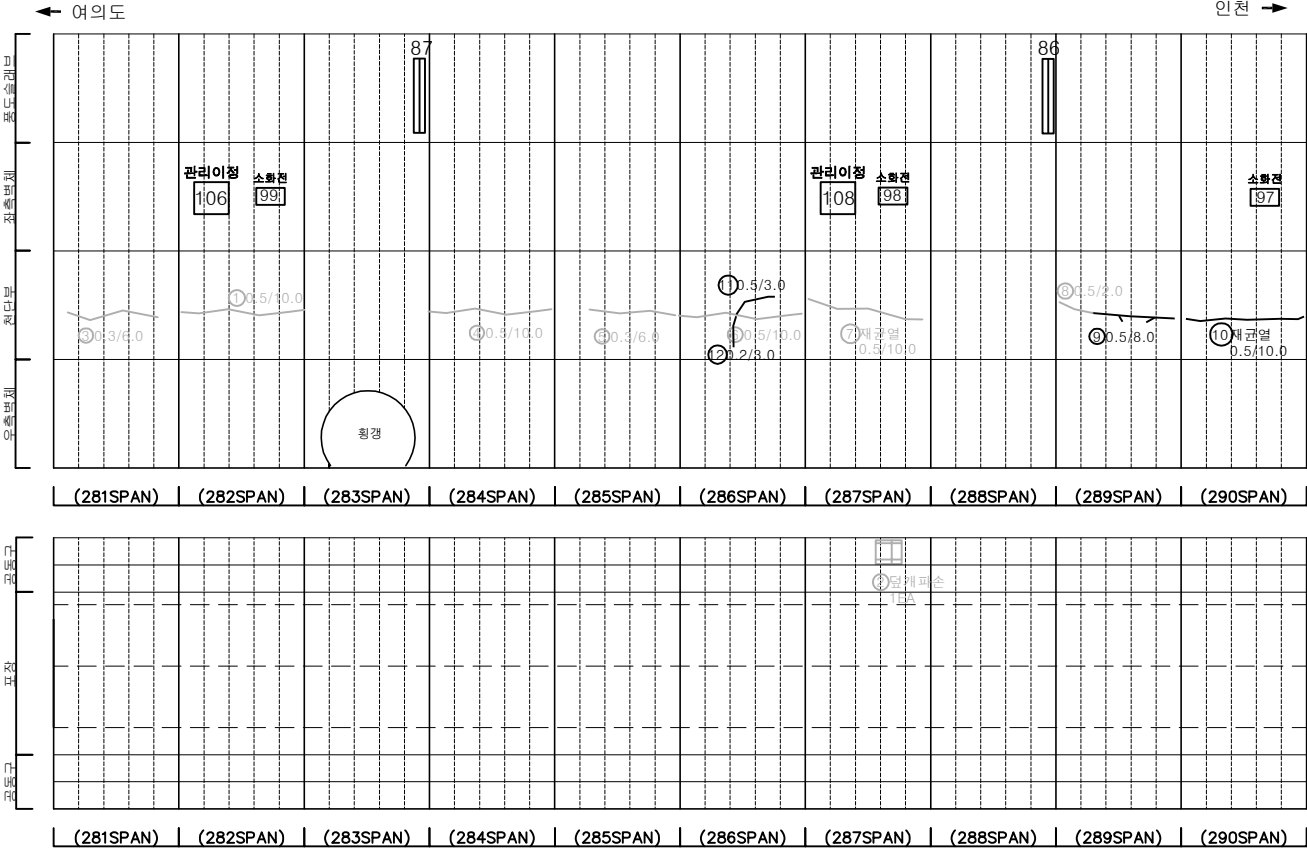
범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 271~280구간
				도 면 번호	28

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 282	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	공동구	S 287	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
3	23상	천단부	S 281	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	23상	천단부	S 287	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
8	23상	천단부	S 289	균열(폭0.3mm이상)	0.5	2.0	-	m	1	2.00	2상 보수
9	23상	천단부	S 289	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 290	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	25상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
12	25상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
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											



관리아정

소화전

관리아정

소화전

소화전

106

99

108

98

97

③0.3/6.0

①0.5/10.0

④0.3/10.0

⑤0.3/6.0

①0.5/3.0

②0.2/3.0

⑥0.5/10.0

⑦재균열

0.5/10.0

⑧0.5/8.0

⑨0.5/2.0

⑩재균열

0.5/10.0

침강

(281SPAN)

(282SPAN)

(283SPAN)

(284SPAN)

(285SPAN)

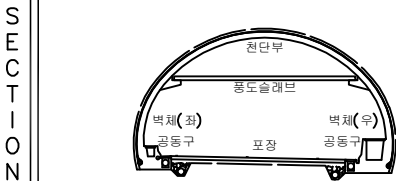
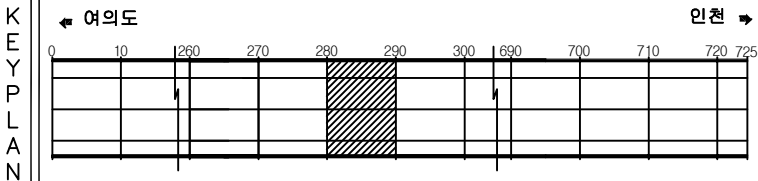
(286SPAN)

(287SPAN)

(288SPAN)

(289SPAN)

(290SPAN)



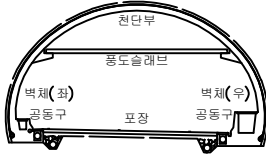
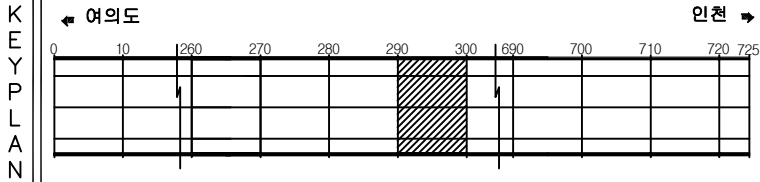
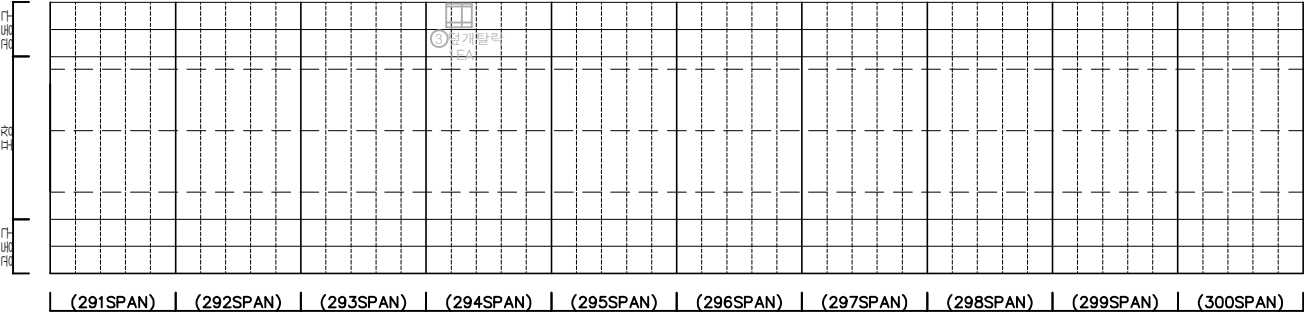
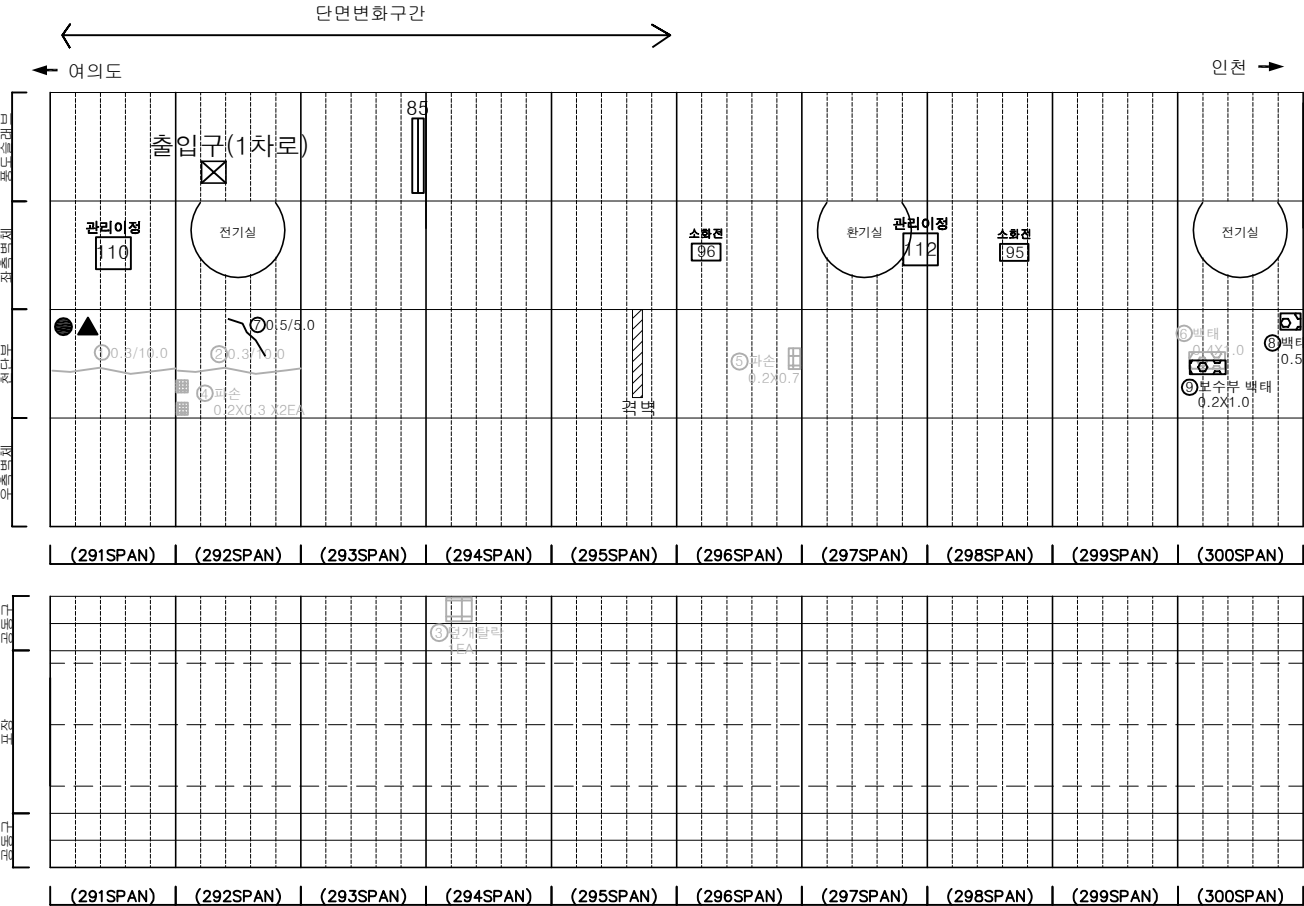
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편치, 공동	바리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 281~290구간
				도 면 번호
				29

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 291	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22하	공동구	S 294	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 292	파손	-	0.2	0.3	m ²	2	0.12	2상 보수
5	23하	천단부	S 296	파손	-	0.2	0.7	m ²	1	0.14	2상 보수
6	23하	천단부	S 300	벽태	-	0.4	1.0	m ²	1	0.40	2상 보수
7	25상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
8	26상	천단부	S 300	벽태	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
9	26상	천단부	S 300	보수부 벽태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
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											



범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 291~300구간
				도 면 번호	30

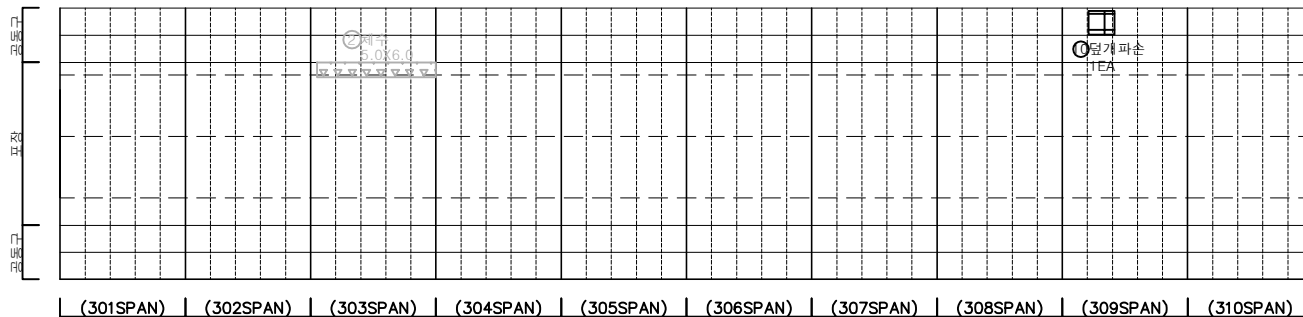
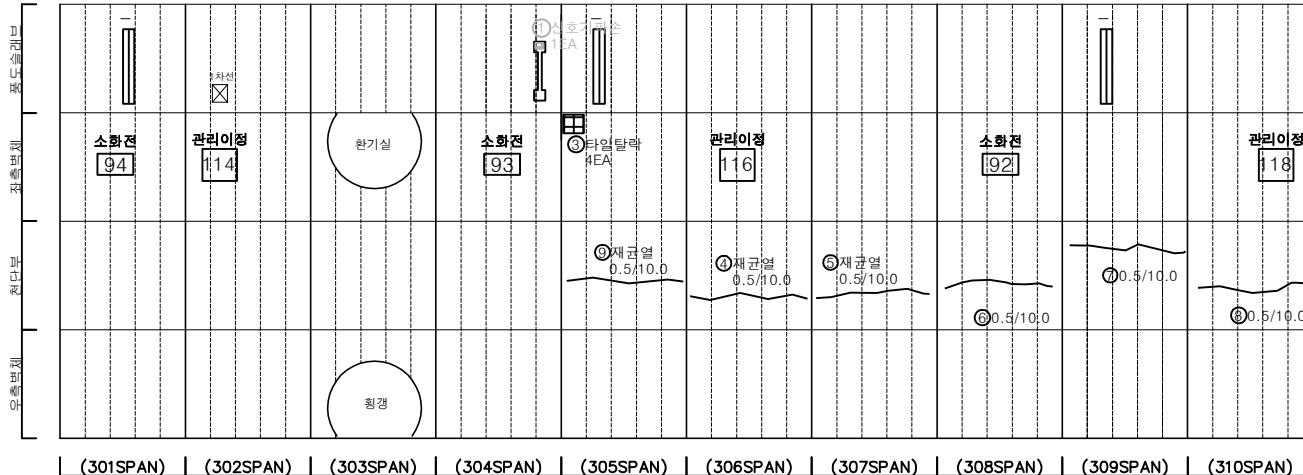
▲	탄산화 깊이
---	--------

손 상 물 량 표

↳ 단면변화부

← 여의도

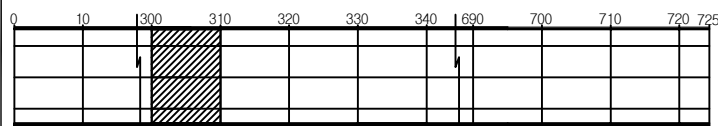
인천 ➡

[illegible]

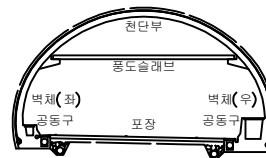
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION



席 張

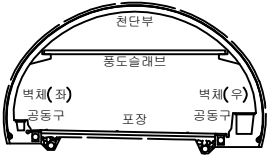
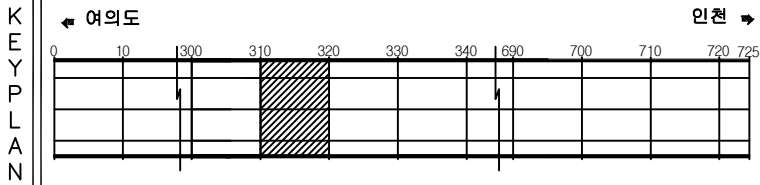
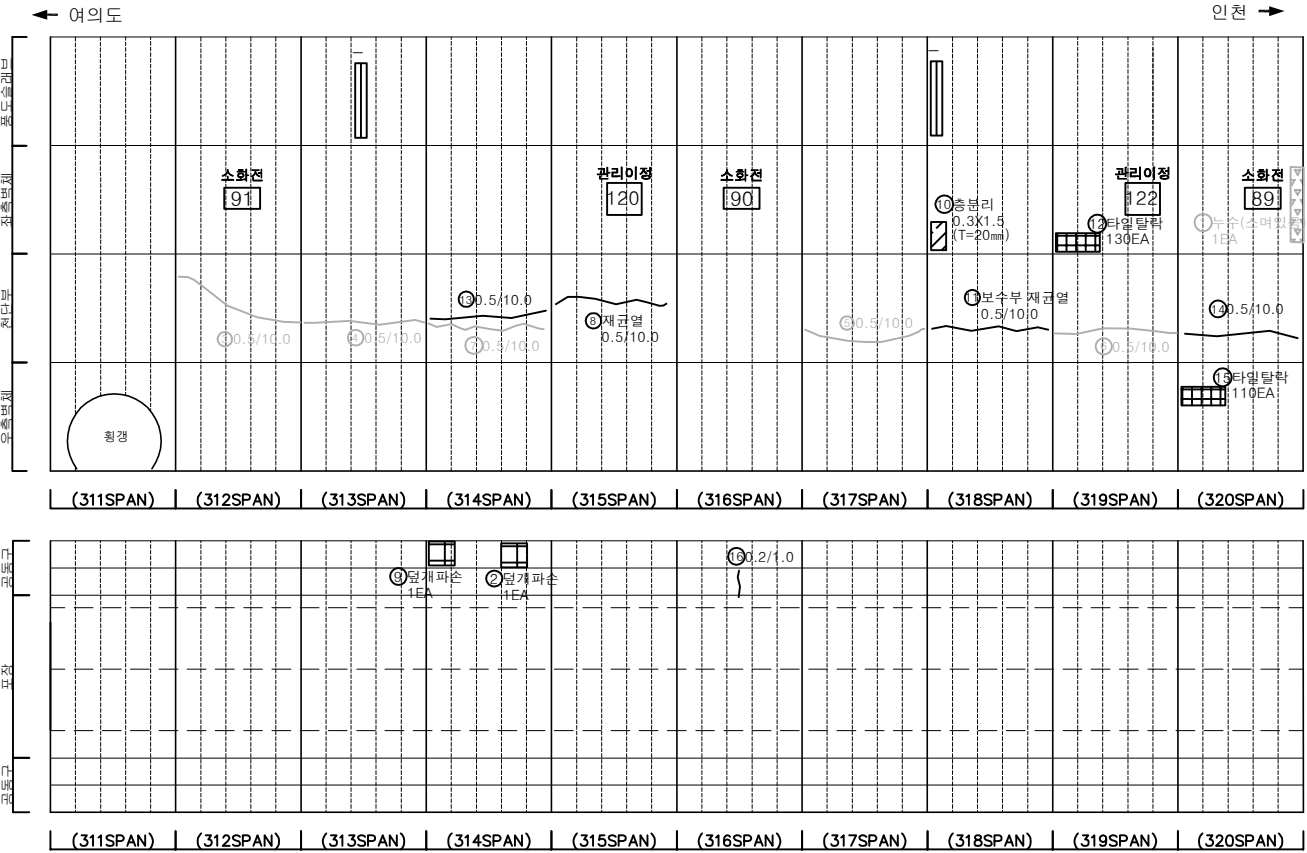
	균열		말상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부		백태		트러블		
	철근노출		침하		열화	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 301~310구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	31

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 320	누수(소머릿물)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
2	22하	공동구	S 314	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 312	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23하	천단부	S 313	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23하	천단부	S 317	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23하	천단부	S 319	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 314	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 315	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	손상변경
9	24상	공동구	S 314	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24하	측벽부	S 318	충분리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
11	25상	천단부	S 318	모수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	25상	측벽부	S 319	타일탈락	-	-	-	EA	130	130.00	
13	26상	천단부	S 314	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	26상	천단부	S 320	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15	26상	측벽부	S 320	타일탈락	-	-	-	EA	110	110.00	
16	26상	공동구	S 316	공동구 균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.0	-	m	1	1.00	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



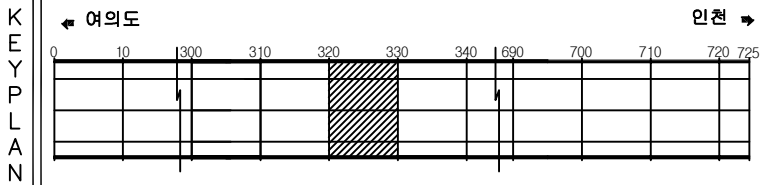
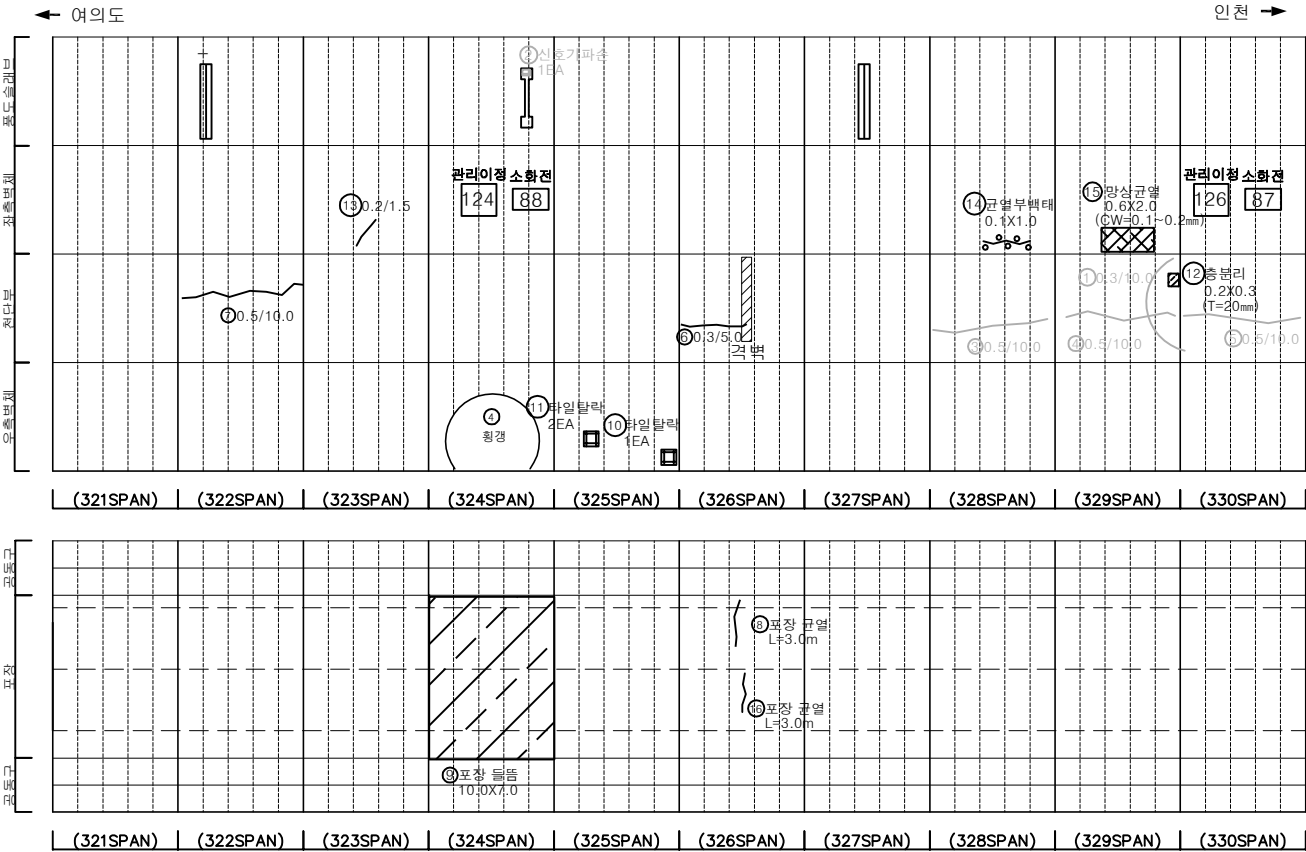
범 례				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 311~320구간
				도 면 번호 32

● 반발경도

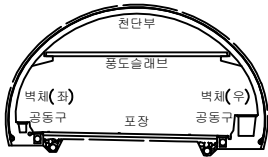
▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·상 보수
2	23상	부속시설	S 324	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	중·상 보수
3	23상	천단부	S 328	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·상 보수
4	23상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·상 보수
5	23상	천단부	S 330	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	중·상 보수
6	23하	천단부	S 326	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
7	23상	천단부	S 322	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	포장부	S 326	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
9	24상	포장부	S 324	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
10	24하	측벽부	S 325	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
11	25하	측벽부	S 325	타일탈락	-	-	-	EA	2	2.00	
12	25하	천단부	S 329	층분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
13	26상	측벽부	S 323	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	
14	26상	측벽부	S 328	균열부백태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
15	26상	측벽부	S 329	망상균열	0.1~0.2	0.6	2.0	m ²	1	1.20	
16	26상	포장부	S 326	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
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



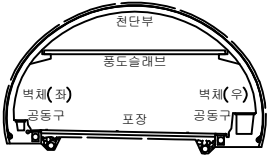
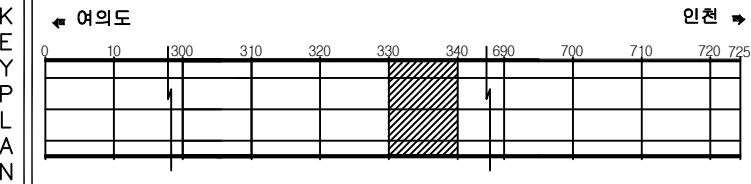
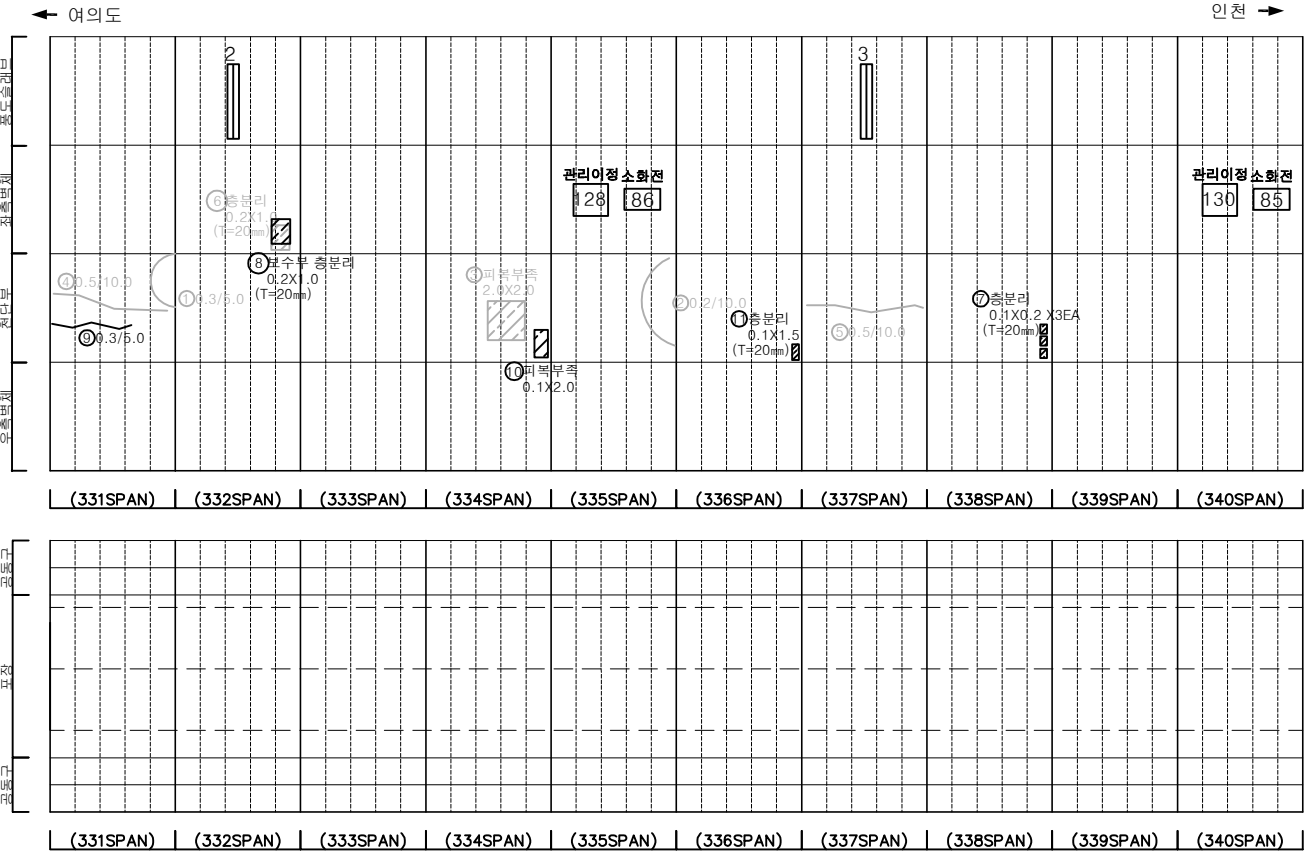
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 321~330구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	33
	부 식	좌굴, 변형	기 타		

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 331	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 335	균열(폭0.3mm미만)	0.2	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	천단부	S 334	파괴부족	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 331	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 337	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	측벽부	S 332	충분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25'하 보수
7	25상	천단부	S 338	충분리	-	0.1	0.2	m ²	3	0.06	
8	25하	측벽부	S 332	보수부 충분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
9	26상	천단부	S 331	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
10	26상	천단부	S 334	파괴부족	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	
11	26상	천단부	S 336	보수부 충분리	-	0.1	1.5	m ²	1	0.15	
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											



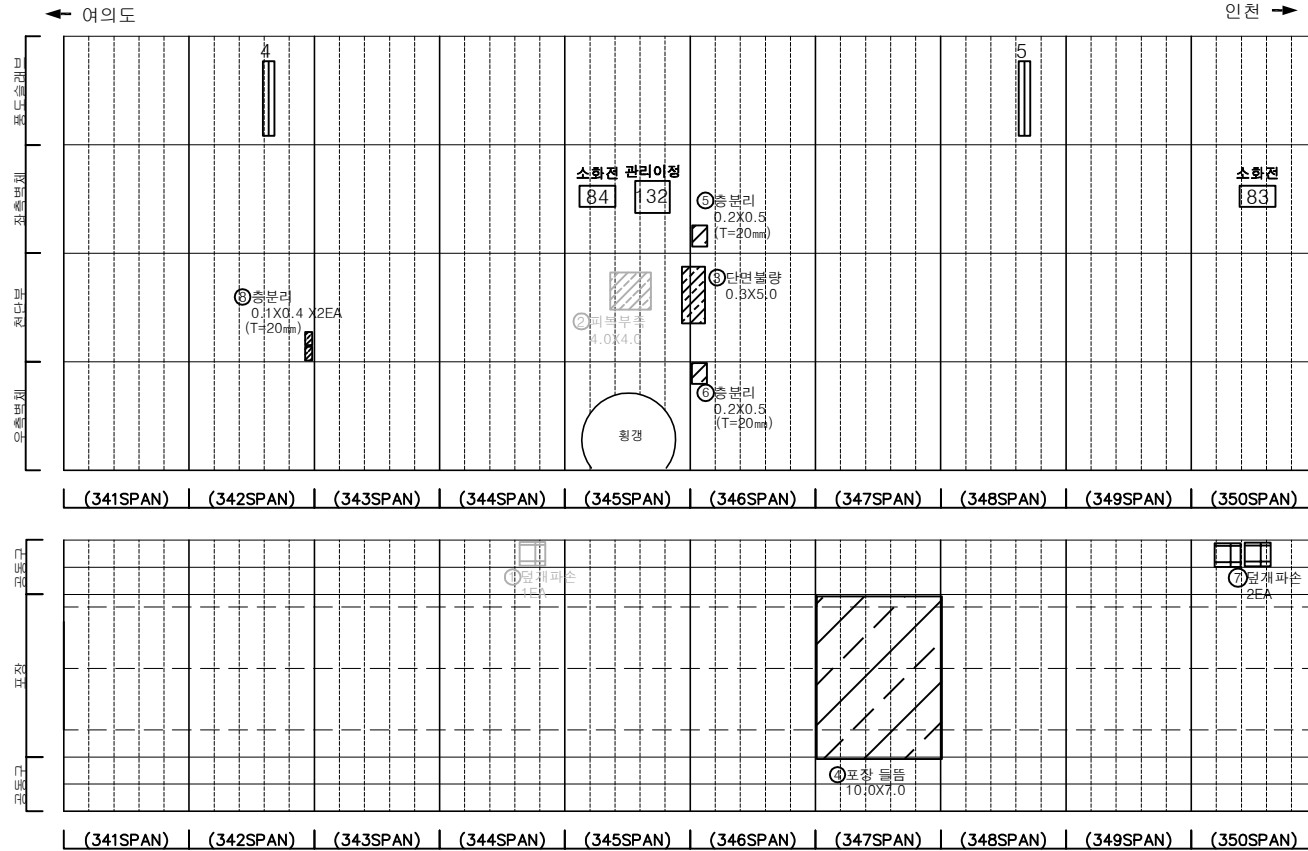
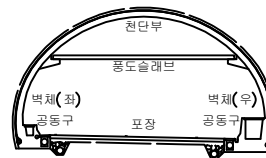
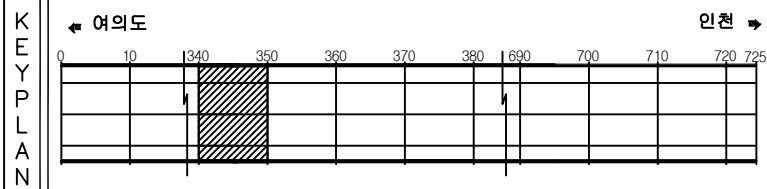
범 례				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 331~340구간
				도 면 번호 34

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 341~350구간)

반발경도

▲	탄산화 깊이
---	--------

손 상 물 량 표

[illegible]

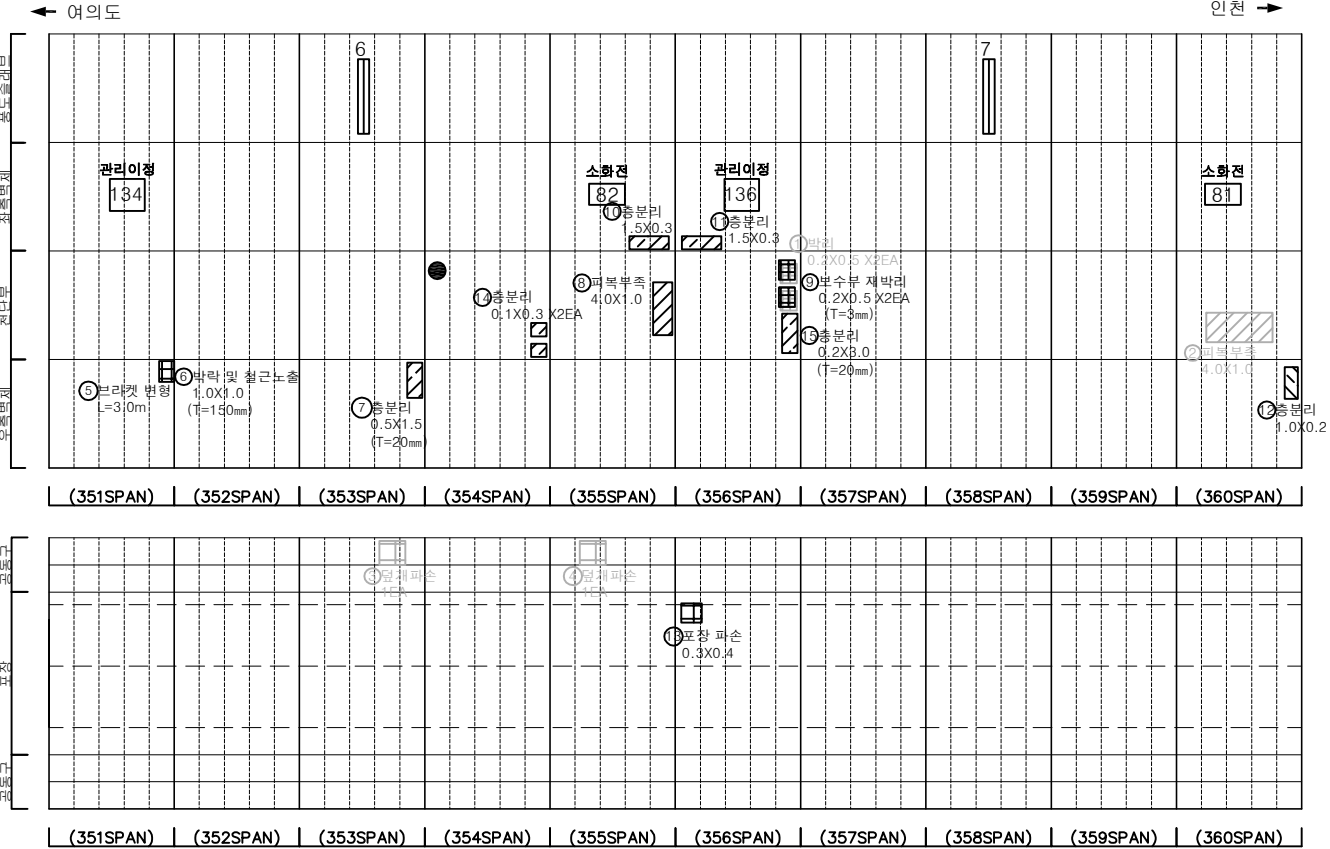
문		빈 면		방산균열		재료분리	발 주 처 서울네티널주식회사
		면적, 공동		바닥, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 차	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 341~350구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 35

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

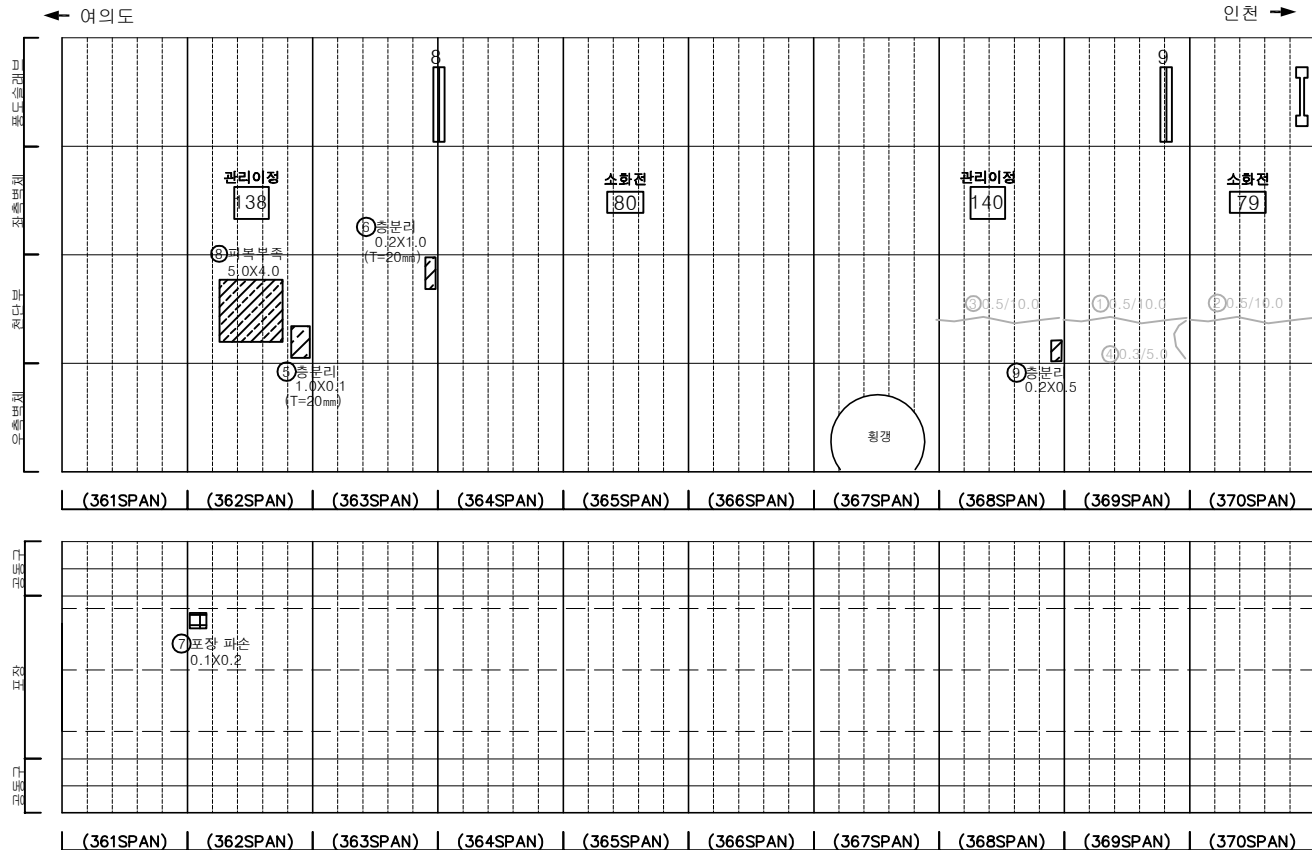
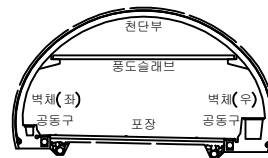
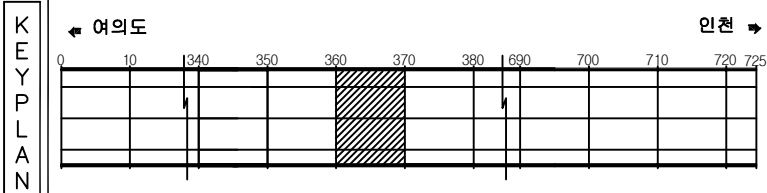
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 356	박리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	24'경 보수
2	22상	천단부	S 360	파복부속	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	24'경 보수
3	22하	공동구	S 353	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'경 보수
4	22하	공동구	S 355	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'경 보수
5	24하	측벽부	S 351	브라켓 변형	-	3.0	-	m	1	3.00	
6	24하	측벽부	S 351	박락 및 철근노출	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
7	24하	측벽부	S 353	충분리	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
8	25상	천단부	S 355	파복부속	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	
9	25상	천단부	S 356	보수부 재박리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	
10	25하	측벽부	S 355	충분리	-	1.5	0.3	m ²	1	0.45	
11	25하	측벽부	S 356	충분리	-	1.5	0.3	m ²	1	0.45	
12	25하	측벽부	S 360	충분리	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
13	26상	포장부	S 356	포장 파손	-	0.3	0.4	m ²	1	0.12	
14	26상	천단부	S 354	충분리	-	0.1	0.3	m ²	2	0.06	
15	26상	천단부	S 356	충분리	-	0.2	3.0	m ²	1	0.60	
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											



	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

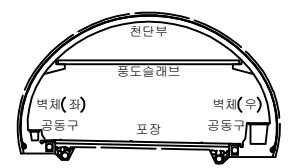
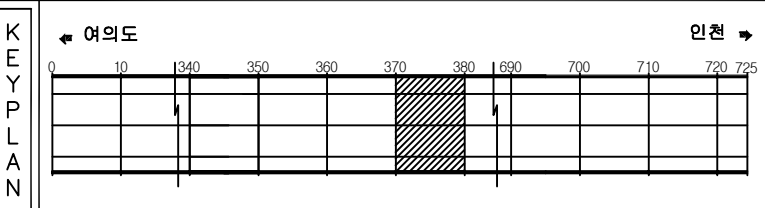
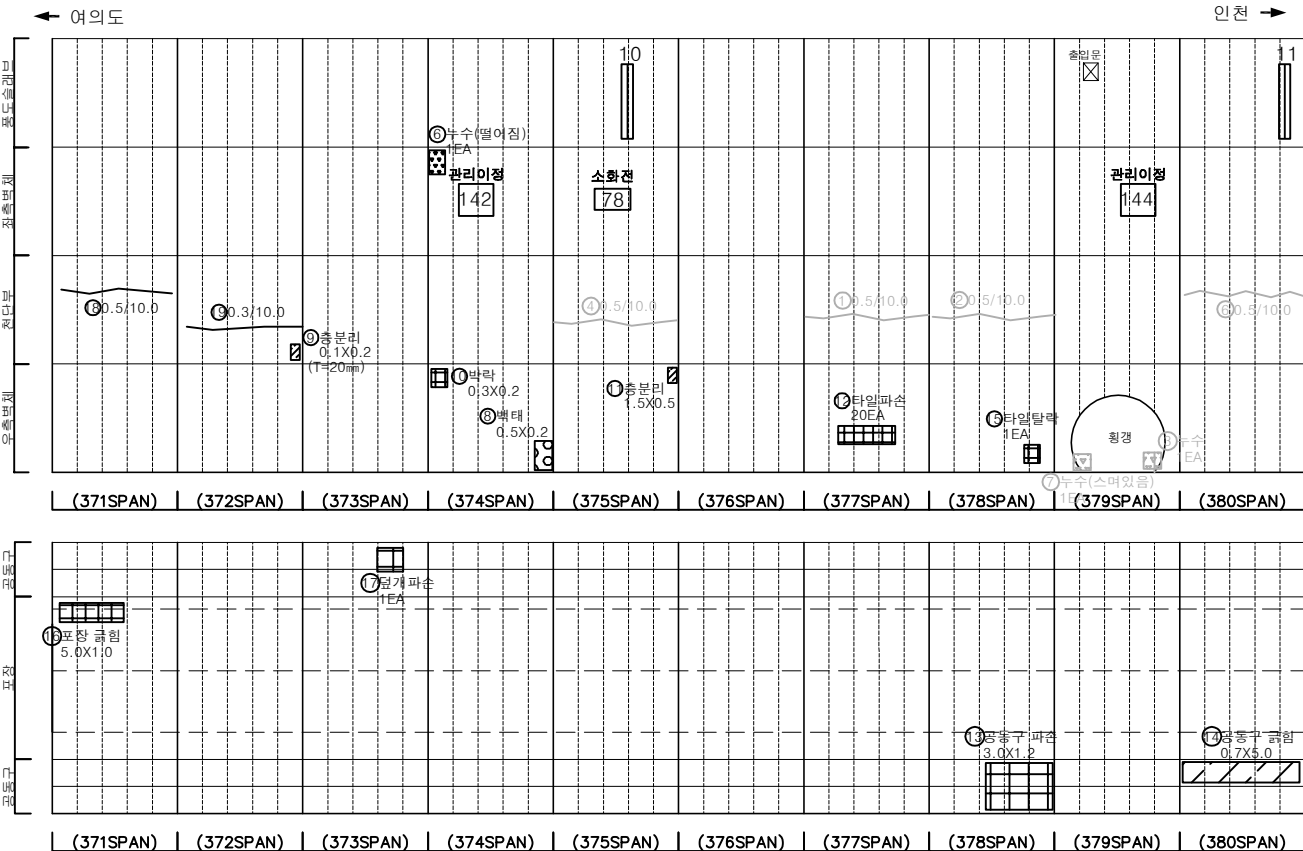
판 별				발 주 처 서울특별시공사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 361~370구간
문 예				도 면 호 37

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 377	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 378	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	관단면역면	S 379	누수	-	-	-	EA	1	1.00	26'상 보수
4	23상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23하	측벽부	S 374	누수(벌여짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	관단면역면	S 379	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	26'상 보수
8	24하	측벽부	S 374	벽태	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	
9	25상	천단부	S 372	층분리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
10	25하	측벽부	S 374	박락	-	0.3	0.2	m ²	1	0.06	
11	25하	측벽부	S 375	층분리	-	1.5	0.5	m ²	1	0.75	
12	25하	측벽부	S 377	타일파손	-	-	-	EA	20	20.00	
13	25하	공동구	S 378	공동구 파손	-	3.0	1.2	m ²	1	3.60	
14	25하	공동구	S 380	공동구 굴침	-	0.7	5.0	m ²	1	3.50	
15	26상	측벽부	S 378	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
16	26상	포장부	S 371	포장 굴침	-	5.0	1.0	m ²	1	5.00	
17	26상	공동구	S 373	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
18	26상	천단부	S 371	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
19	26상	천단부	S 372	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



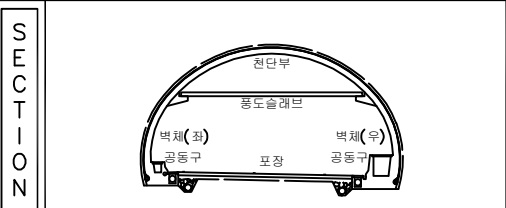
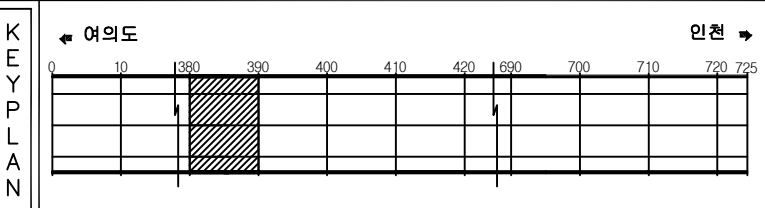
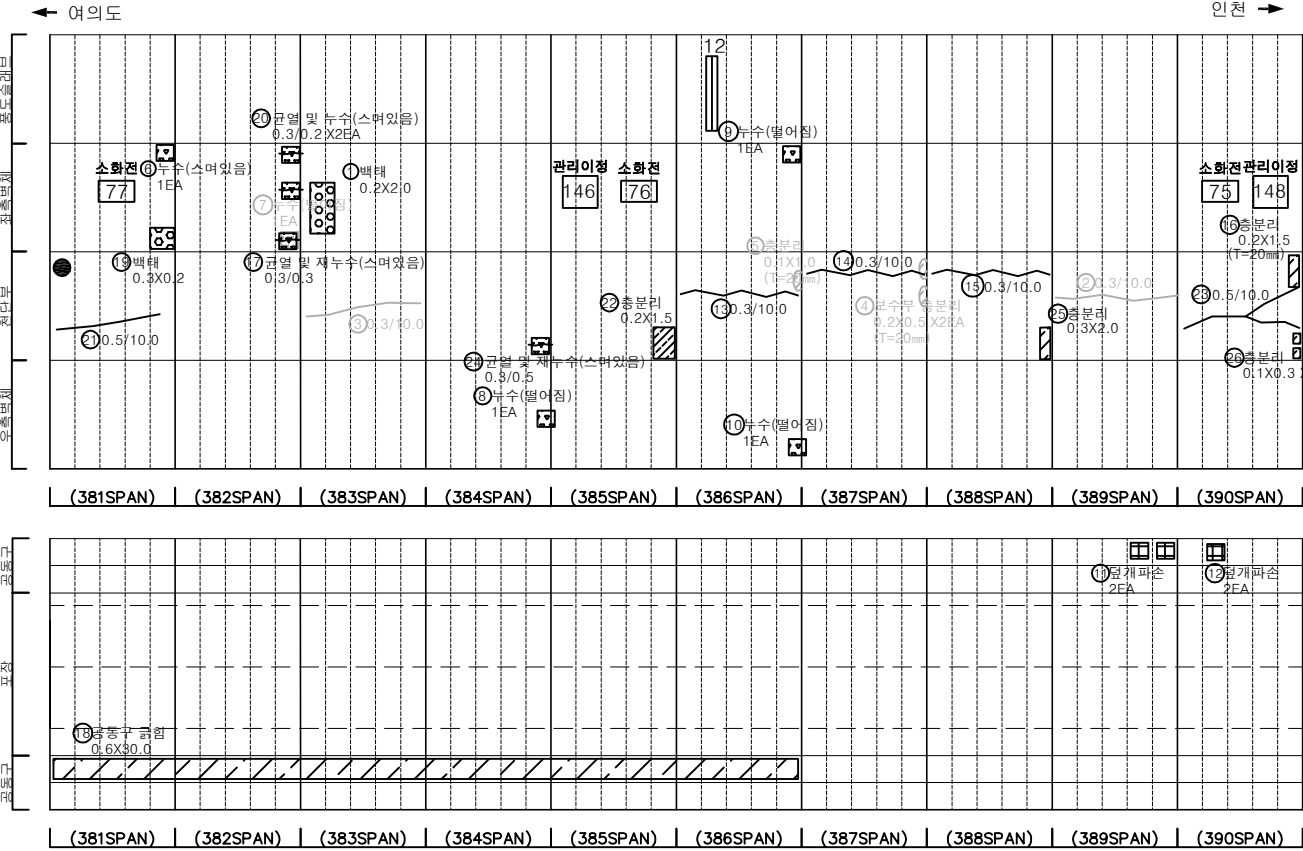
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 371~380구간
	침하	열 화	기 타	도 면 번 호 38

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	측벽부	S 383	백태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
2	22하	천단부	S 389	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23하	천단부	S 387	보수부 총분리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	24'하 보수
5	24상	천단부	S 386	총분리	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	24'하 보수
6	24하	측벽부	S 381	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	24하	측벽부	S 382	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
8	24하	측벽부	S 384	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24하	측벽부	S 386	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24하	측벽부	S 386	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24하	공동구	S 389	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
12	24하	공동구	S 390	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24하	천단부	S 386	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	24하	천단부	S 387	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
15	24하	천단부	S 388	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
16	25하	천단부	S 390	총분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
17	25하	측벽부	S 382	균열 및 재누수(스며있음)	0.3	0.3	-	m	1	0.30	
18	25하	공동구	S 381-386	공동구 균침	-	0.6	30.0	m ²	1	18.00	
19	26상	측벽부	S 381	백태	-	0.3	0.2	m ²	1	0.06	
20	26상	측벽부	S 382	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.2	-	m	2	0.40	
21	26상	천단부	S 381	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
22	26상	천단부	S 385	총분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
23	26상	천단부	S 390	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
24	26상	천단부	S 384	균열 및 재누수(스며있음)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
25	26상	천단부	S 389	총분리	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
26	26상	천단부	S 390	총분리	-	0.1	0.3	m ²	2	0.06	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범

레

균열

균열, 공동

누수, 습윤부

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

벽면

침하

좌굴, 변형

재료분리

체수

퇴적물

열화

기타

발 주 처

용 역 명

도 면 명

도 면 번호

서울특별시

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

신월여의지하도로-여의도방향 NATM 381~390구간

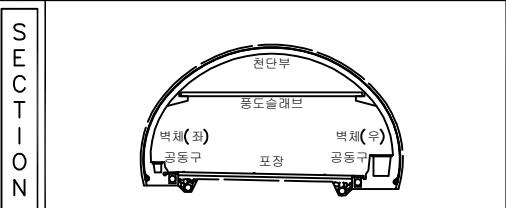
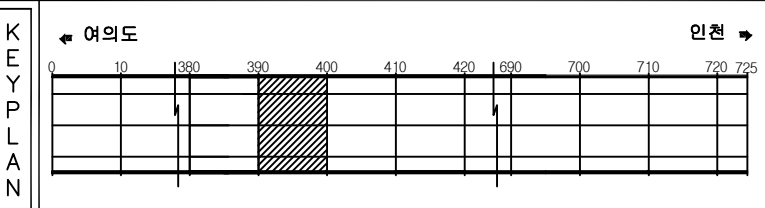
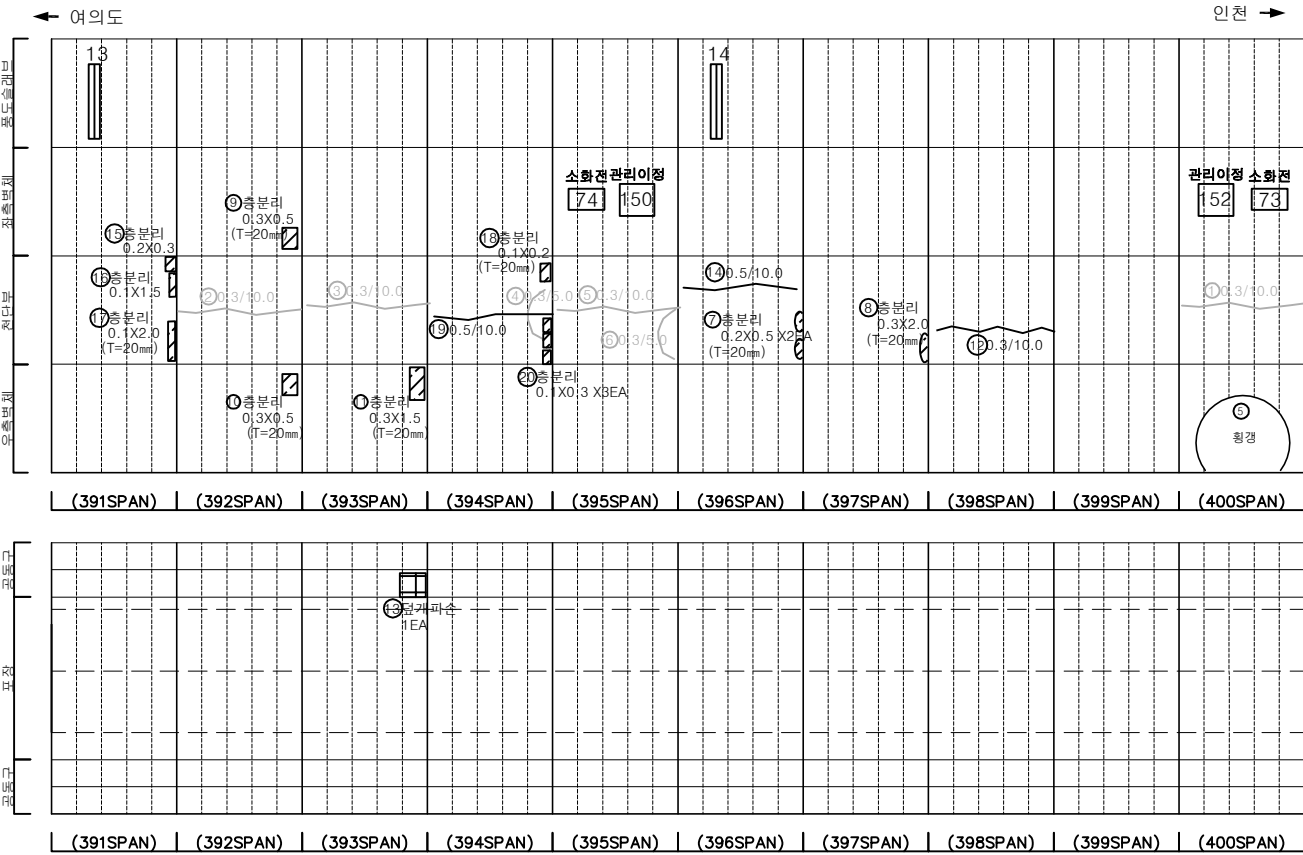
39

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	천단부	S 400	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 392	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 393	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 396	충분리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	
8	24상	천단부	S 397	충분리	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
9	24하	측벽부	S 392	충분리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
10	24하	측벽부	S 392	충분리	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
11	24하	측벽부	S 393	충분리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
12	24하	천단부	S 398	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
13	26상	공동구	S 393	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
14	26상	천단부	S 396	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15	26상	천단부	S 391	충분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
16	26상	천단부	S 391	충분리	-	0.1	1.5	m ²	1	0.15	
17	26상	천단부	S 391	충분리	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	
18	26상	천단부	S 394	충분리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
19	26상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
20	26상	천단부	S 394	충분리	-	0.1	0.3	m ²	3	0.09	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



발 주 처
서울터널주식회사

용 역 명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

도 면 명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 391~400구간

도 면 번호
40

범 례

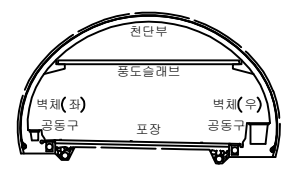
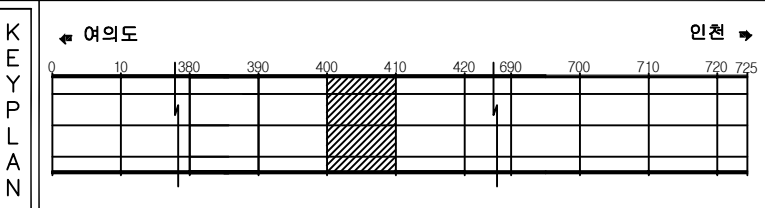
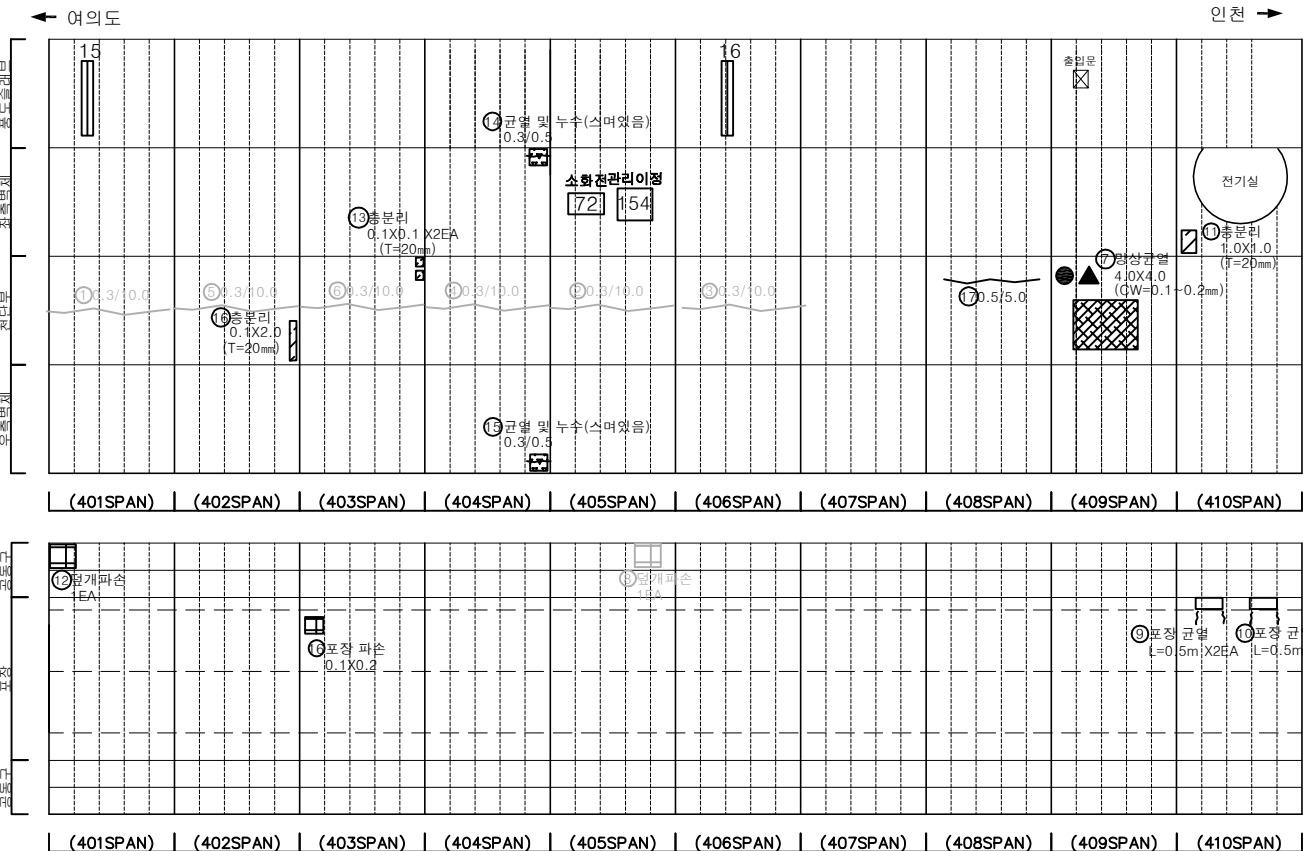
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 401	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22하	천단부	S 404	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 402	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 403	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	23상	천단부	S 409	망상균열	0.1~0.2	4.0	4.0	m ²	1	16.00	
8	23상	공동구	S 405	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
9	24상	포장부	S 410	포장 균열	-	0.5	-	m	2	1.00	
10	24상	포장부	S 410	포장 균열	-	0.5	-	m	2	1.00	
11	24하	측벽부	S 410	층분리	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
12	24하	공동구	S 401	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25상	천단부	S 403	층분리	-	0.1	0.1	m ²	2	0.02	
14	25하	측벽부	S 404	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
15	25하	측벽부	S 404	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
16	26상	천단부	S 402	층분리	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	
17	26상	천단부	S 408	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

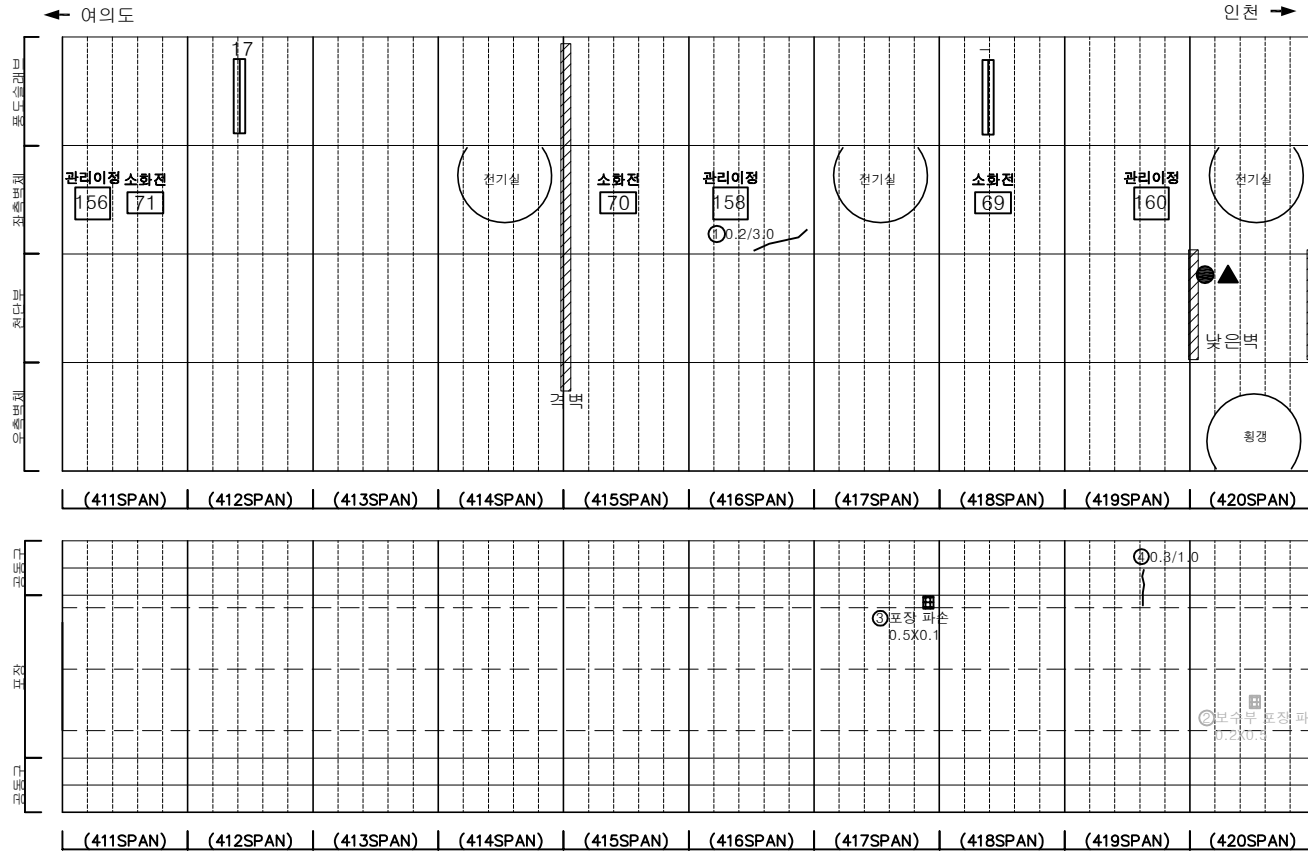
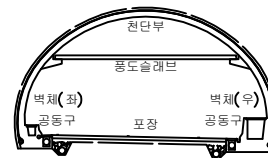
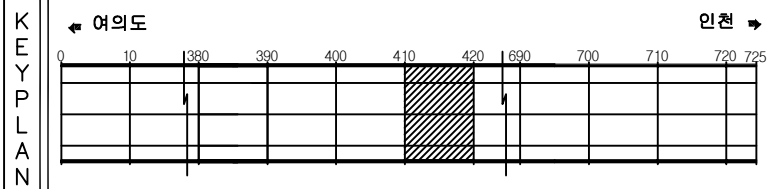


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	부식	좌굴, 변형	기타	도면명
				신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간
				도면번호
				41

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 411~420구간)

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

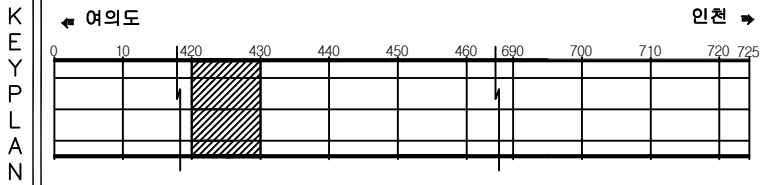
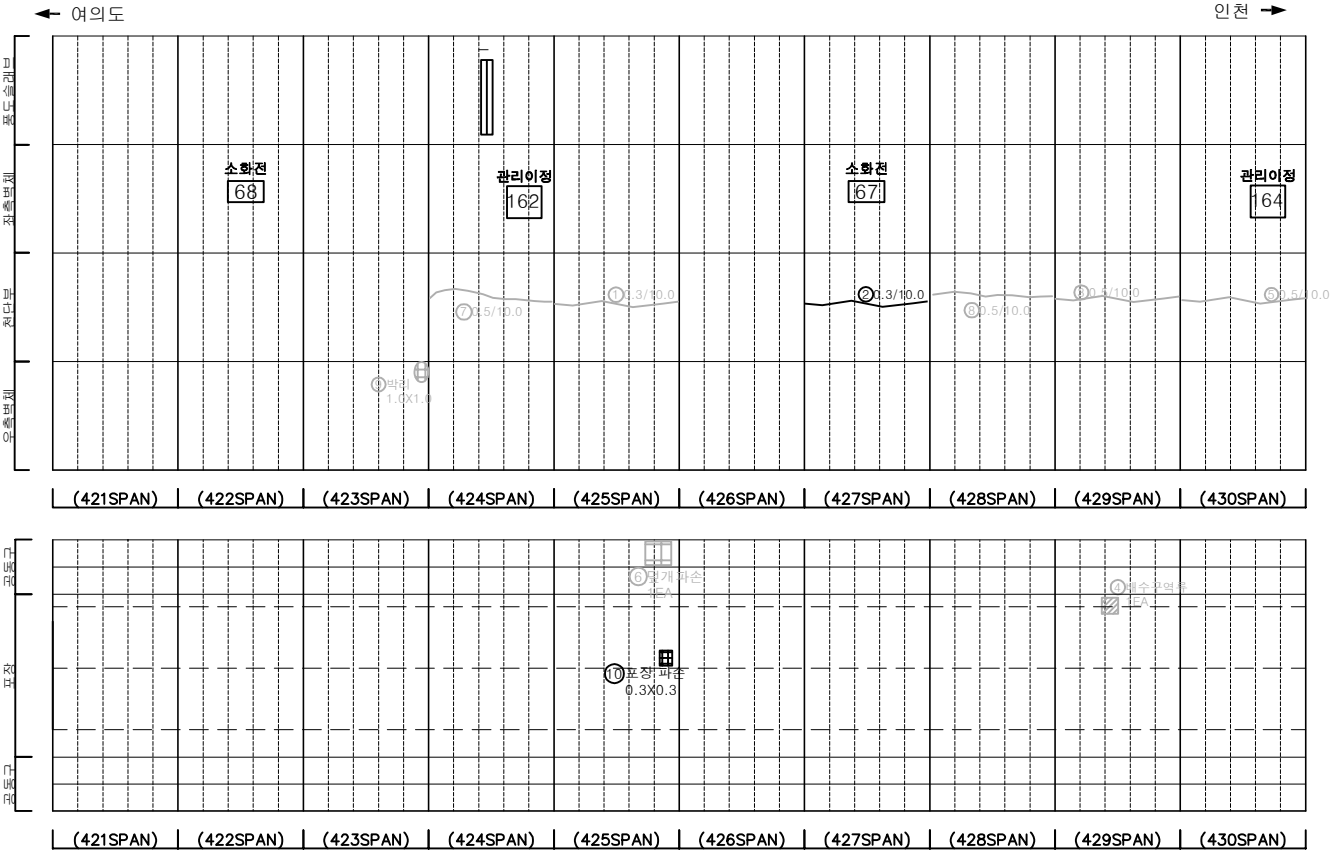
판				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
목				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 411~420구간
				도 면 번 호 42
				

● 반발경도

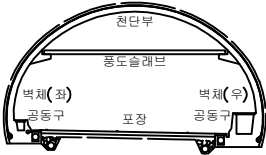
▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 425	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
2	22상	천단부	S 427	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 429	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
4	22상	배수시설	S 429	배수구역류	-	-	-	EA	1	1.00	정·상 보수
5	22하	천단부	S 430	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
6	23상	공동구	S 425	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·상 보수
7	24상	천단부	S 424	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
8	24상	천단부	S 426	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
9	24상	측벽부	S 423	박리	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	정·상 보수
10	26상	포장부	S 425	포장 파손	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
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

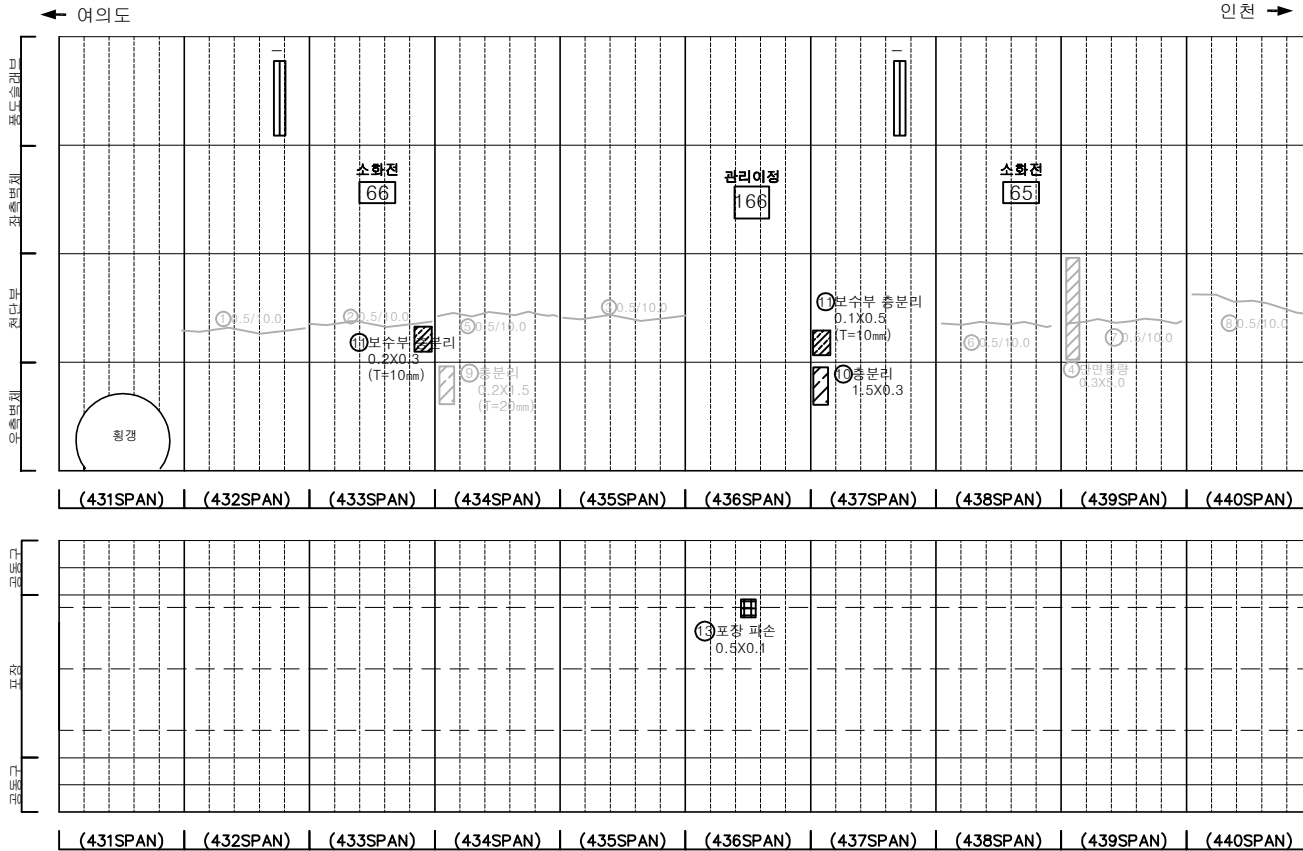
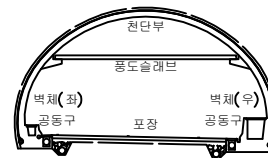
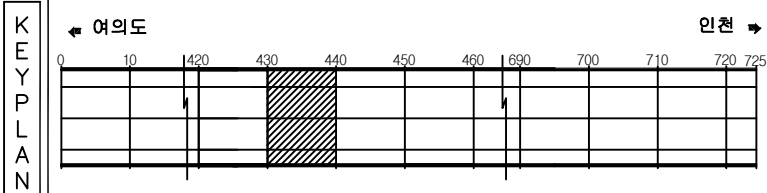


범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 421~430구간
				도 면 번호	43

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 431~440구간)

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

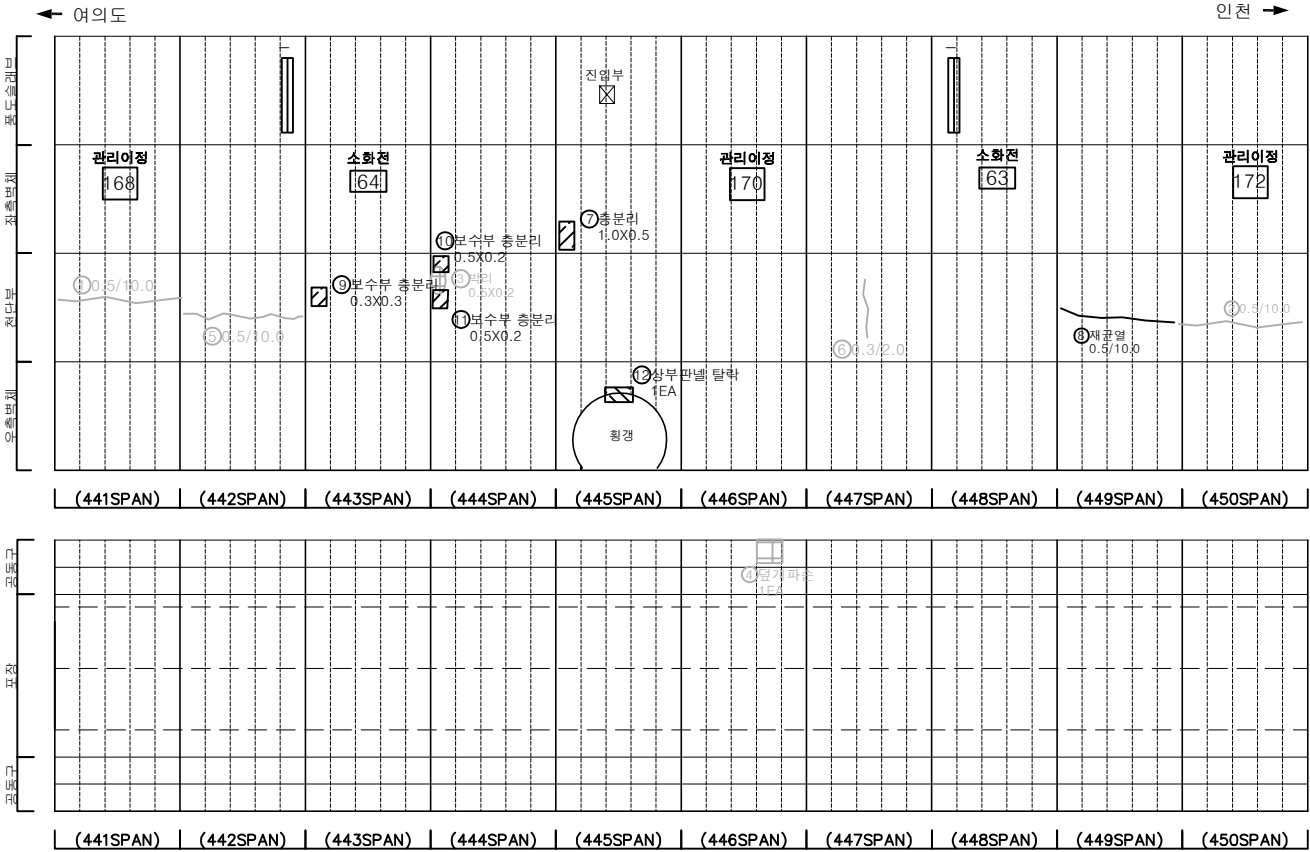
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 431~440구간
				도 면 호 44
				
				

● 반발경도

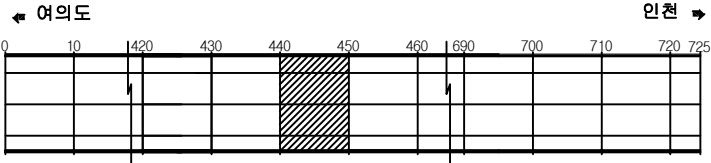
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

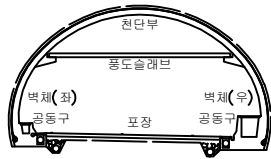
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 441	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 450	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	천단부	S 444	파리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	84'하 보수
4	23상	공동구	S 446	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	24상	천단부	S 442	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 447	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
7	25하	측벽부	S 445	충분리	-	1.0	0.5	m ²	1	0.50	
8	25하	천단부	S 449	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	26상	천단부	S 443	보수부 충분리	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
10	26상	천단부	S 444	보수부 충분리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	
11	26상	천단부	S 444	보수부 충분리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	
12	26상	피난연락경	S 445	상부판넬 탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
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

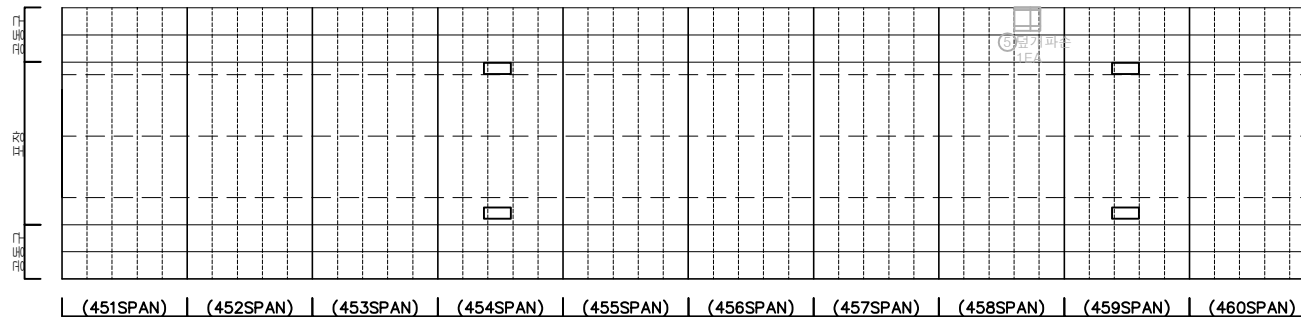
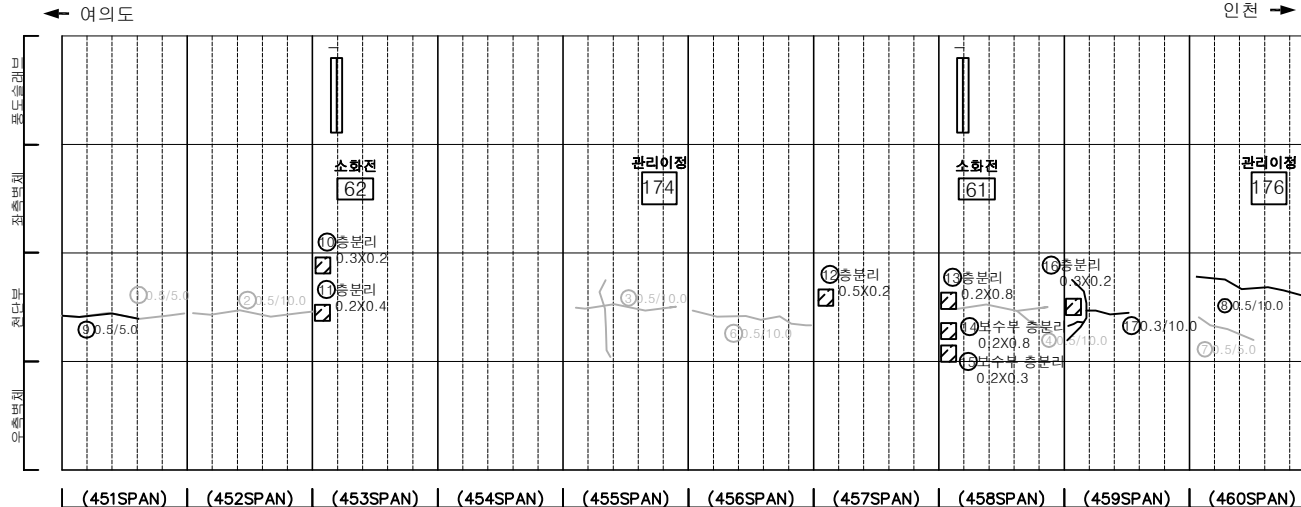
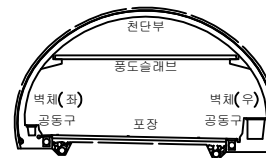
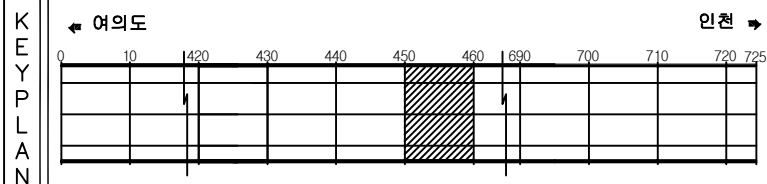
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 441~450구간
도 면 번호	45

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 451~460구간)

반발경도

▲	탄산화 깊이
---	--------

손 상 물 량 표

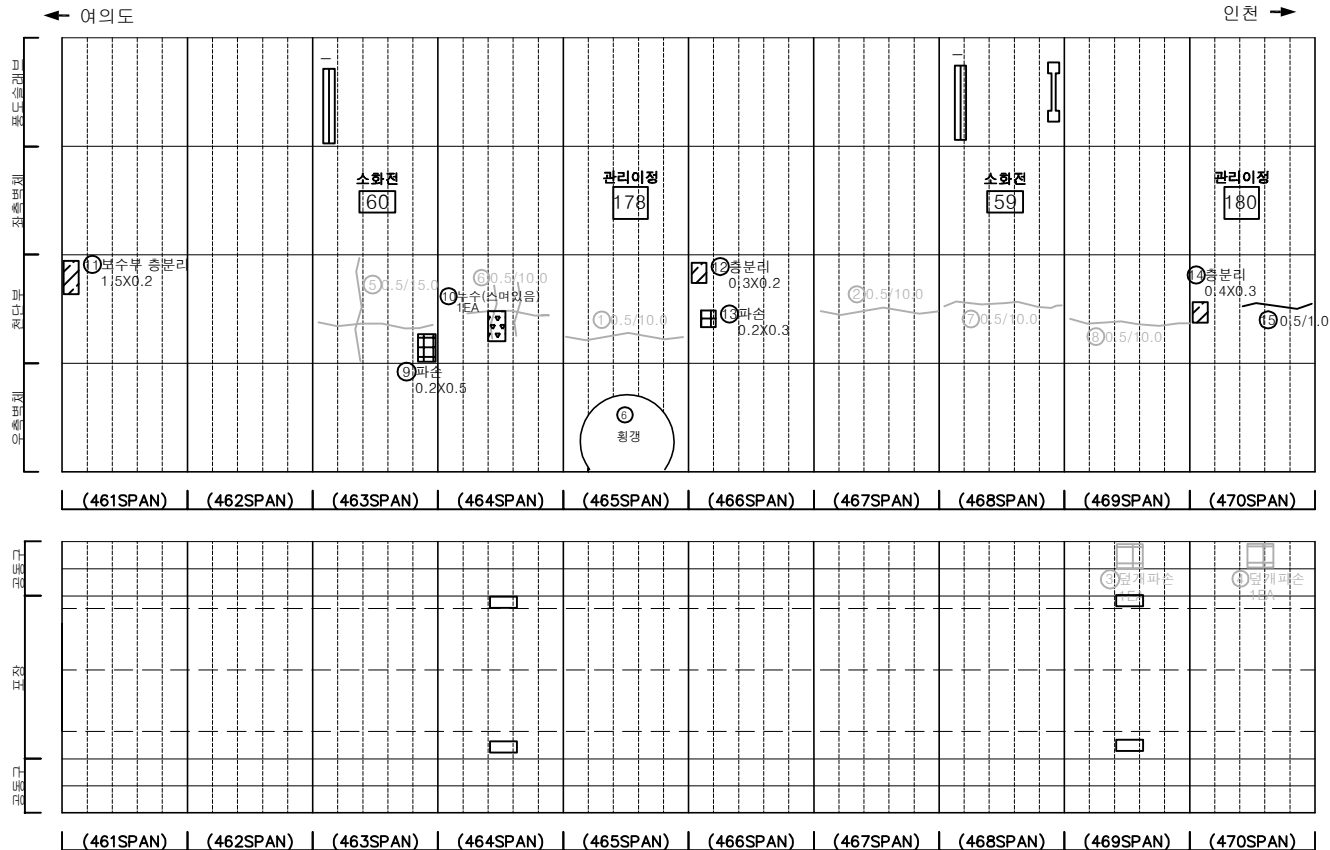
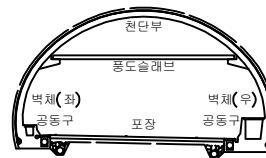
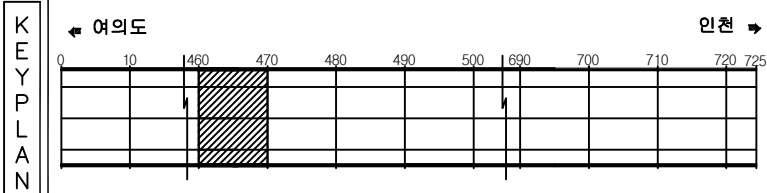
[illegible]

판		간 일		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		전치, 강동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
목		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 451~460구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호	46
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 461~470구간)

●	반발경도
▲	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

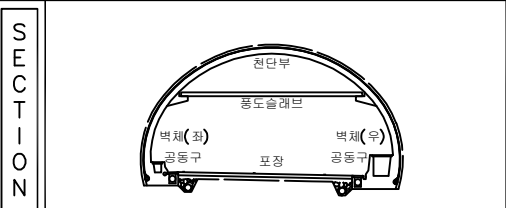
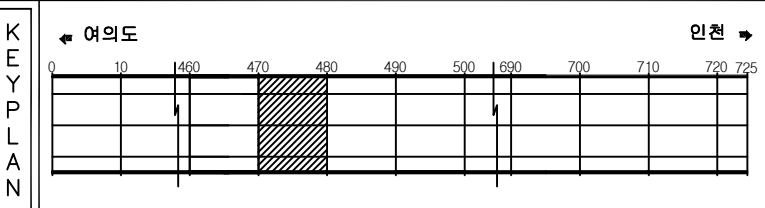
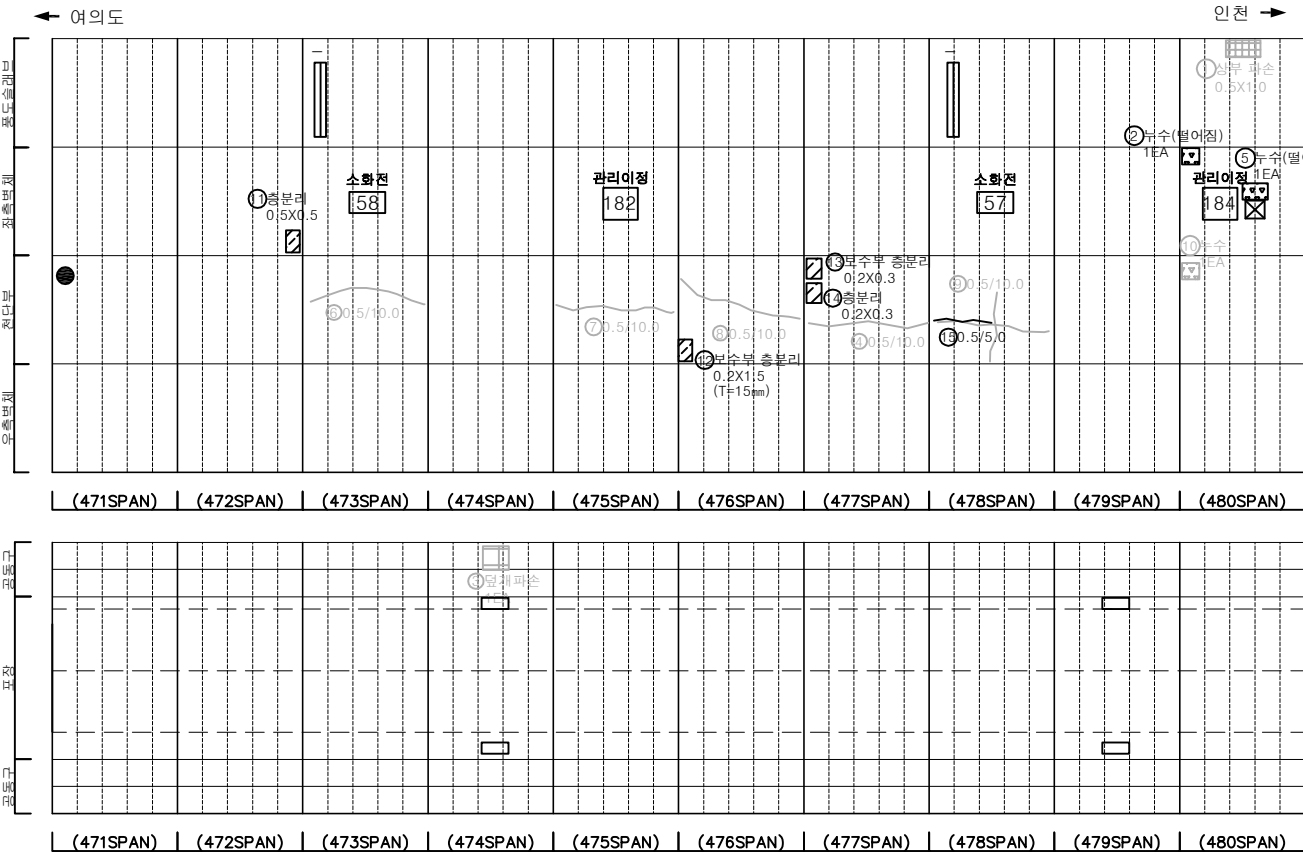
판		간 일		만상균일		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		전치, 광등		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
목		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 461~470구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 47

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	평도슬래브	S 480	상부 파손	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	25'상 보수
2	23상	측벽부	S 480	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23상	공동구	S 474	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
4	23하	전단부	S 477	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23하	측벽부	S 480	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	전단부	S 473	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	전단부	S 475	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	전단부	S 476	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	전단부	S 478	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
10	24하	전단부	S 480	누수	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
11	25하	측벽부	S 472	충분리	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
12	25하	전단부	S 476	보수부 충분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
13	26상	전단부	S 477	보수부 충분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
14	26상	전단부	S 477	충분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
15	26상	전단부	S 478	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
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											



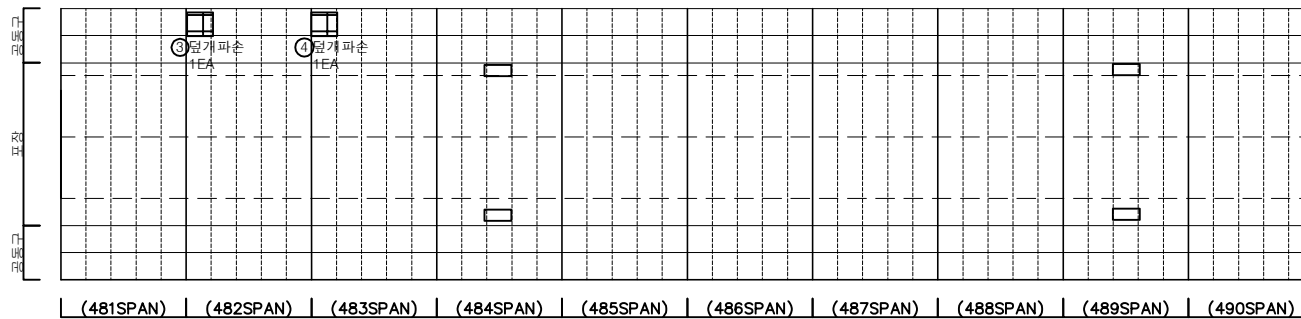
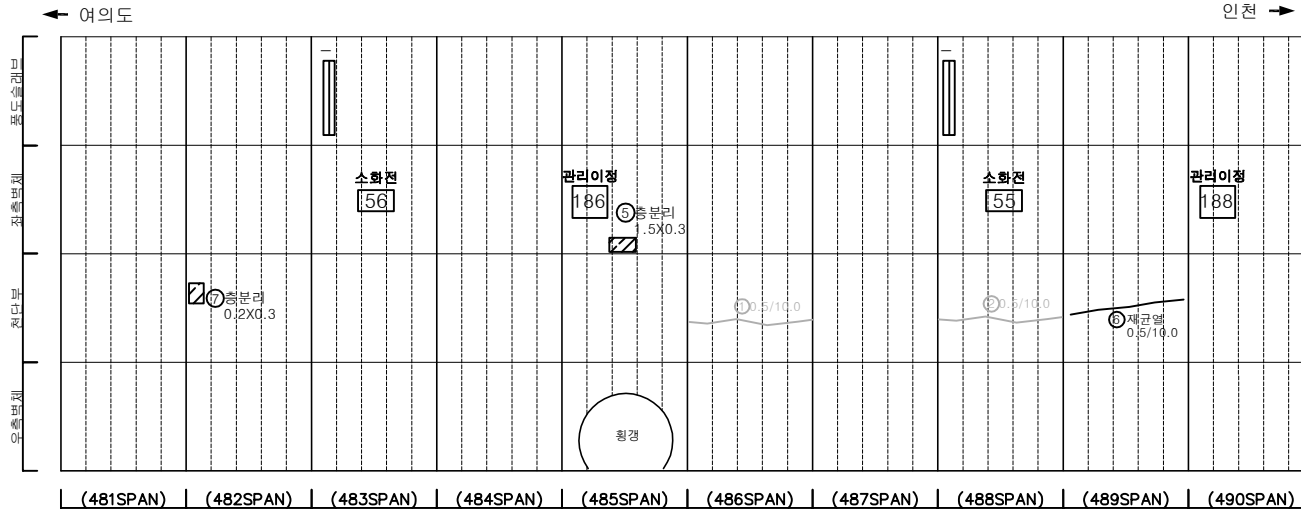
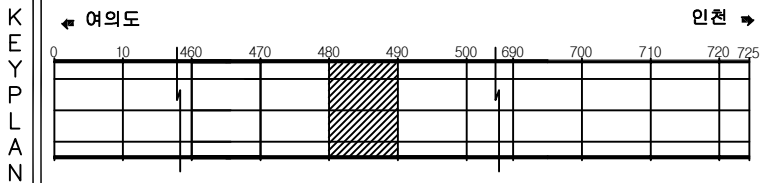
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	전치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM471~480구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	48
	부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 481~490구간)

반발경도

▲	탄산화 깊이
---	--------

손 상 물 량 표

[illegible]

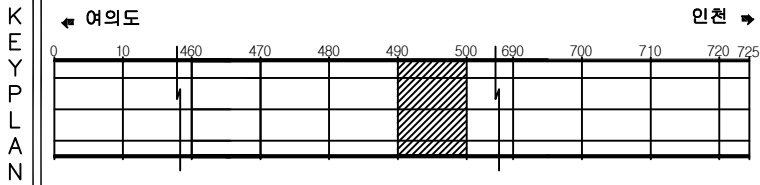
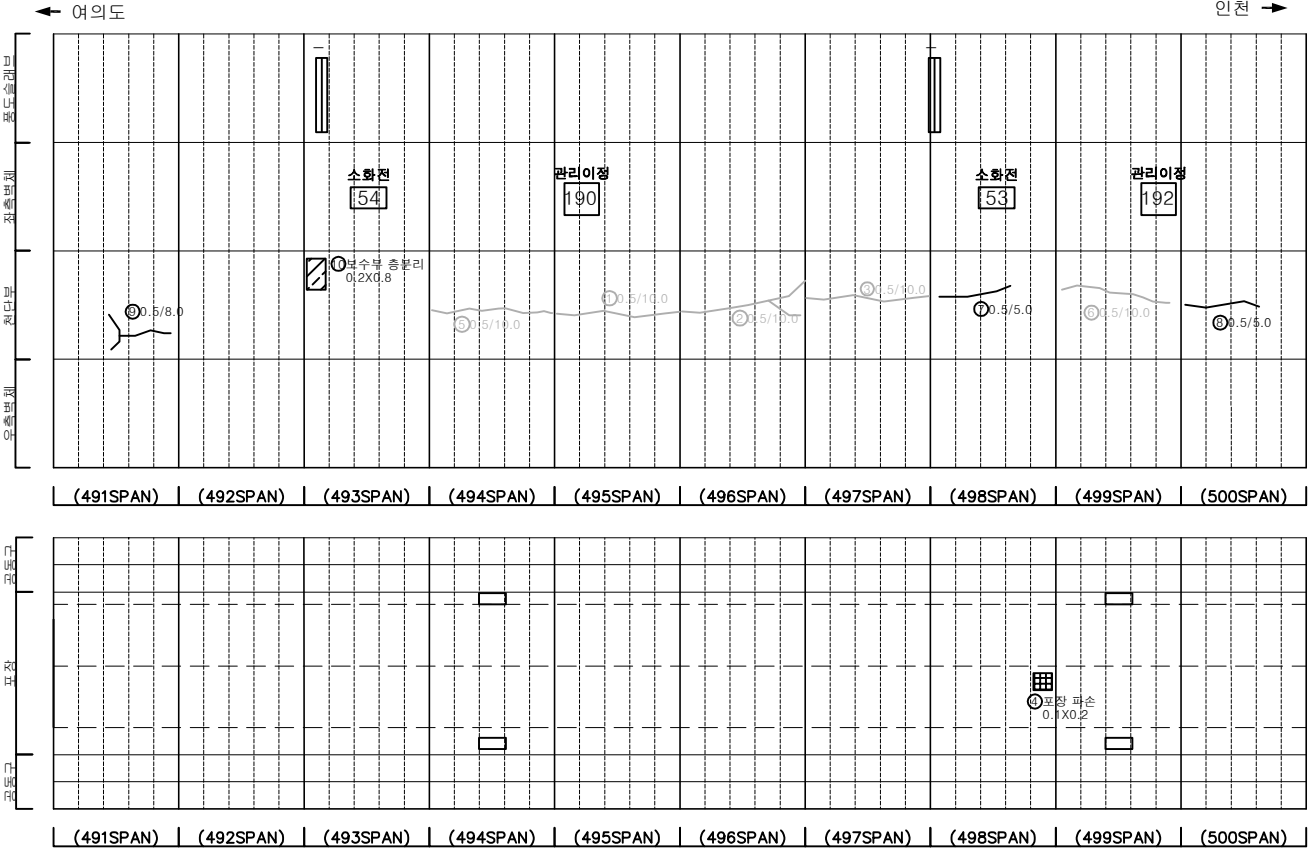
판 례		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
		누수, 슬럼프		백 태		타적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 481~490구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 49

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 495	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 496	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 497	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22상	포장부	S 498	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
5	24상	천단부	S 494	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 499	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	26상	천단부	S 498	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
8	26상	천단부	S 500	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
9	26상	천단부	S 491	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	26상	천단부	S 493	보수부 층분리	-	0.2	0.8	m ²	1	0.16	
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											



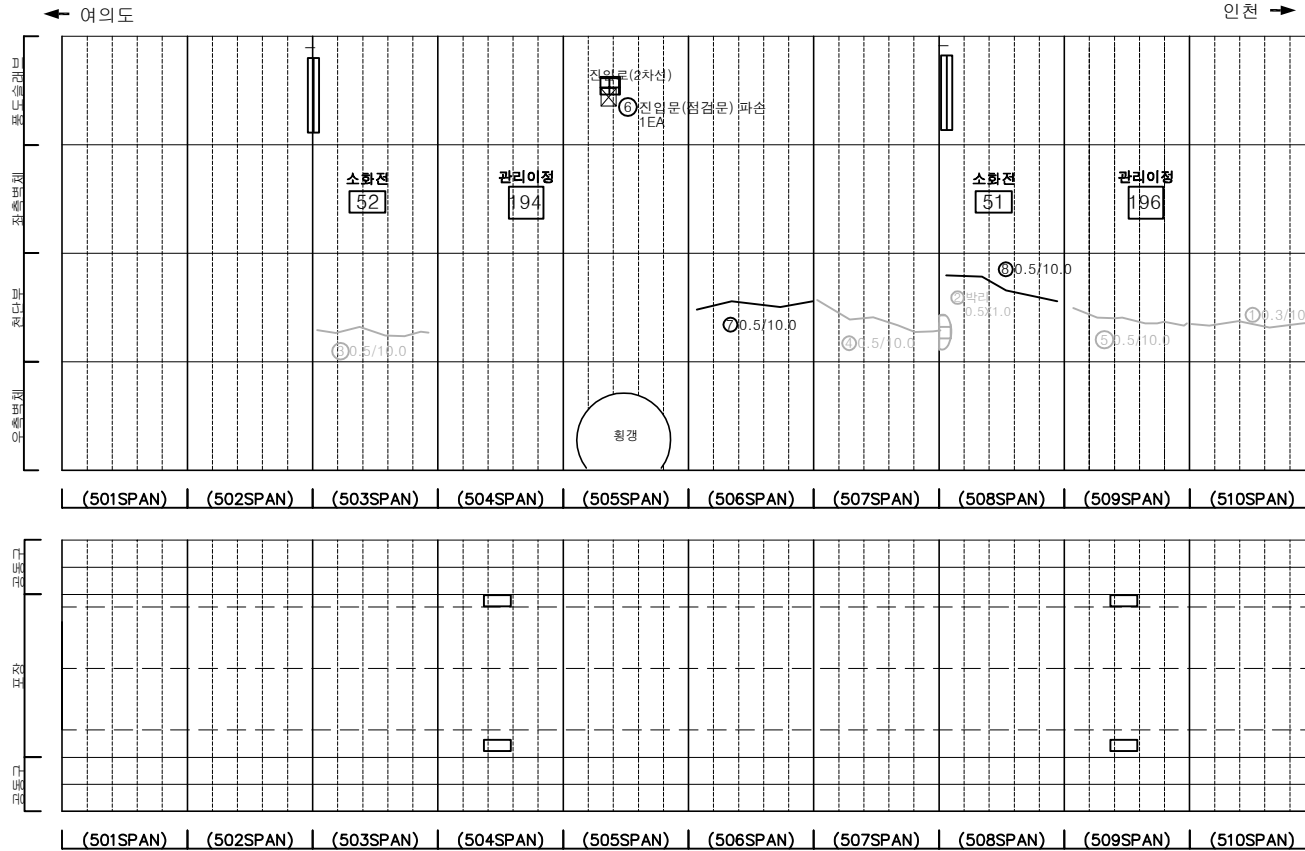
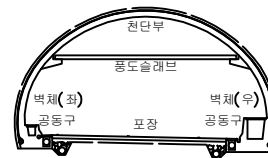
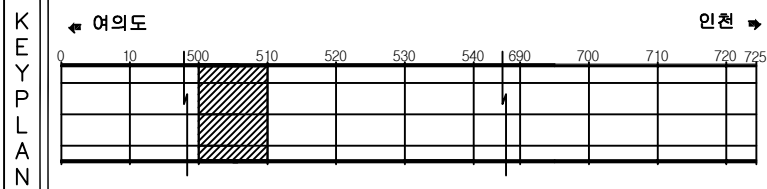
SECTION



범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 491~500구간
				도 면 번호	50

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

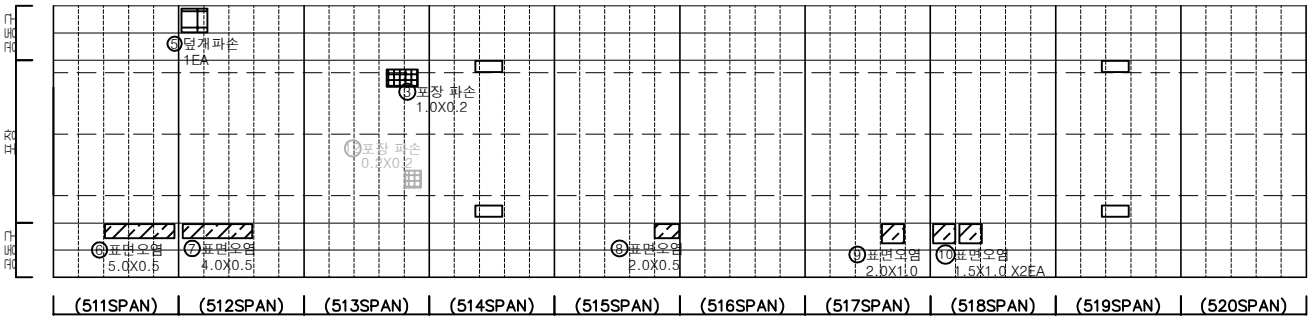
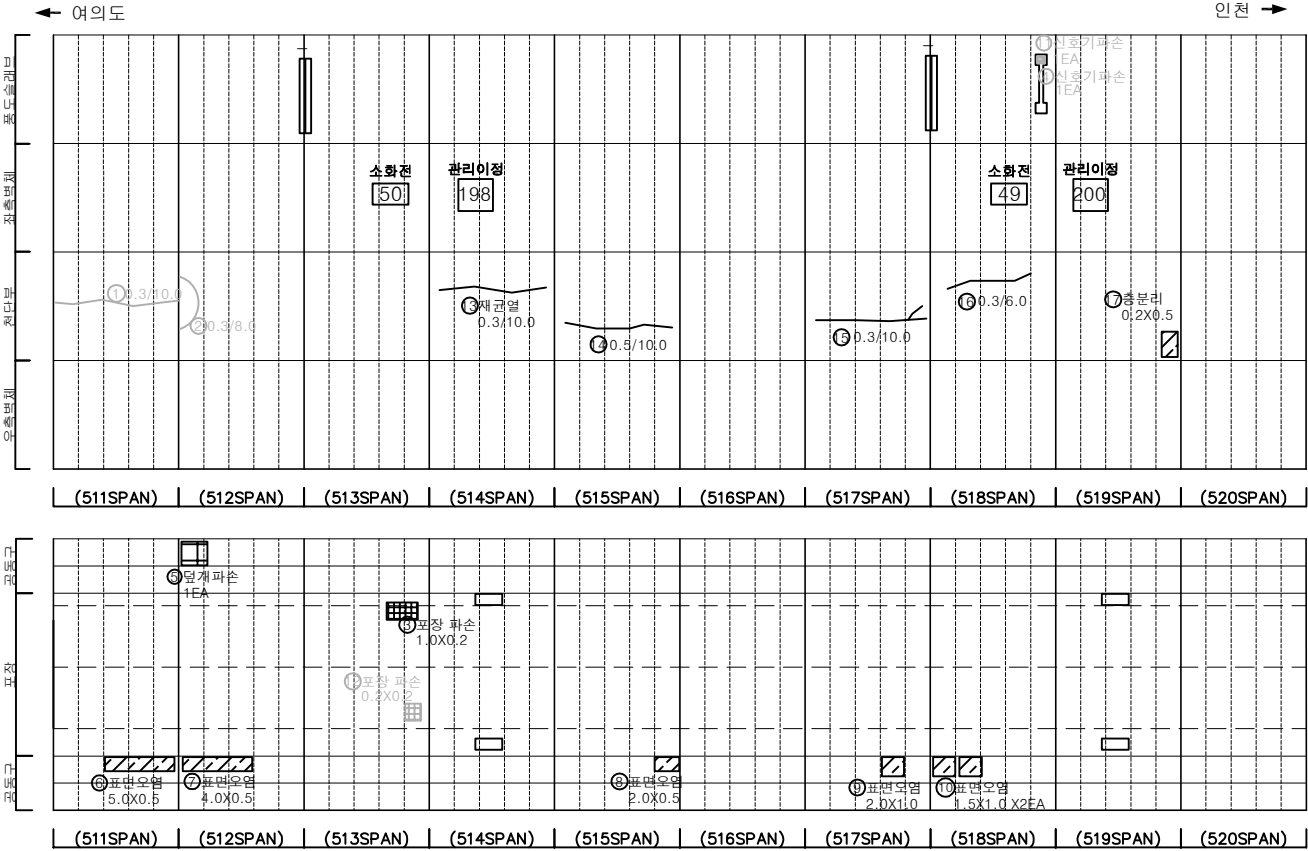
판				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
목				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 501~510구간
				도 면 번 호 51
				

● 반발경도

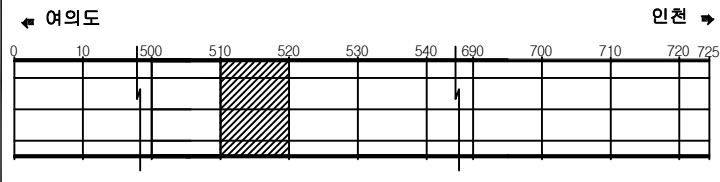
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

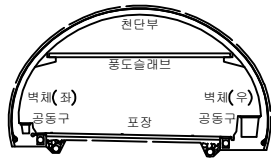
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 511	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 512	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
3	22상	포장부	S 513	포장 파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
4	23상	부속시설	S 518	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
5	24하	공동구	S 512	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24하	공동구	S 511	공동구 표면오염	-	5.0	0.5	m ²	1	2.50	
7	24하	공동구	S 512	공동구 표면오염	-	4.0	0.5	m ²	1	2.00	
8	24하	공동구	S 515	공동구 표면오염	-	2.0	0.5	m ²	1	1.00	
9	24하	공동구	S 517	공동구 표면오염	-	2.0	1.0	m ²	1	2.00	
10	24하	공동구	S 518	공동구 표면오염	-	1.5	1.0	m ²	2	3.00	
11	25하	부속시설	S 518	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
12	25하	포장부	S 513	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	2상 보수
13	26상	천단부	S 514	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	26상	천단부	S 515	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15	26상	천단부	S 517	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
16	26상	천단부	S 518	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
17	26상	천단부	S 519	송분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
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

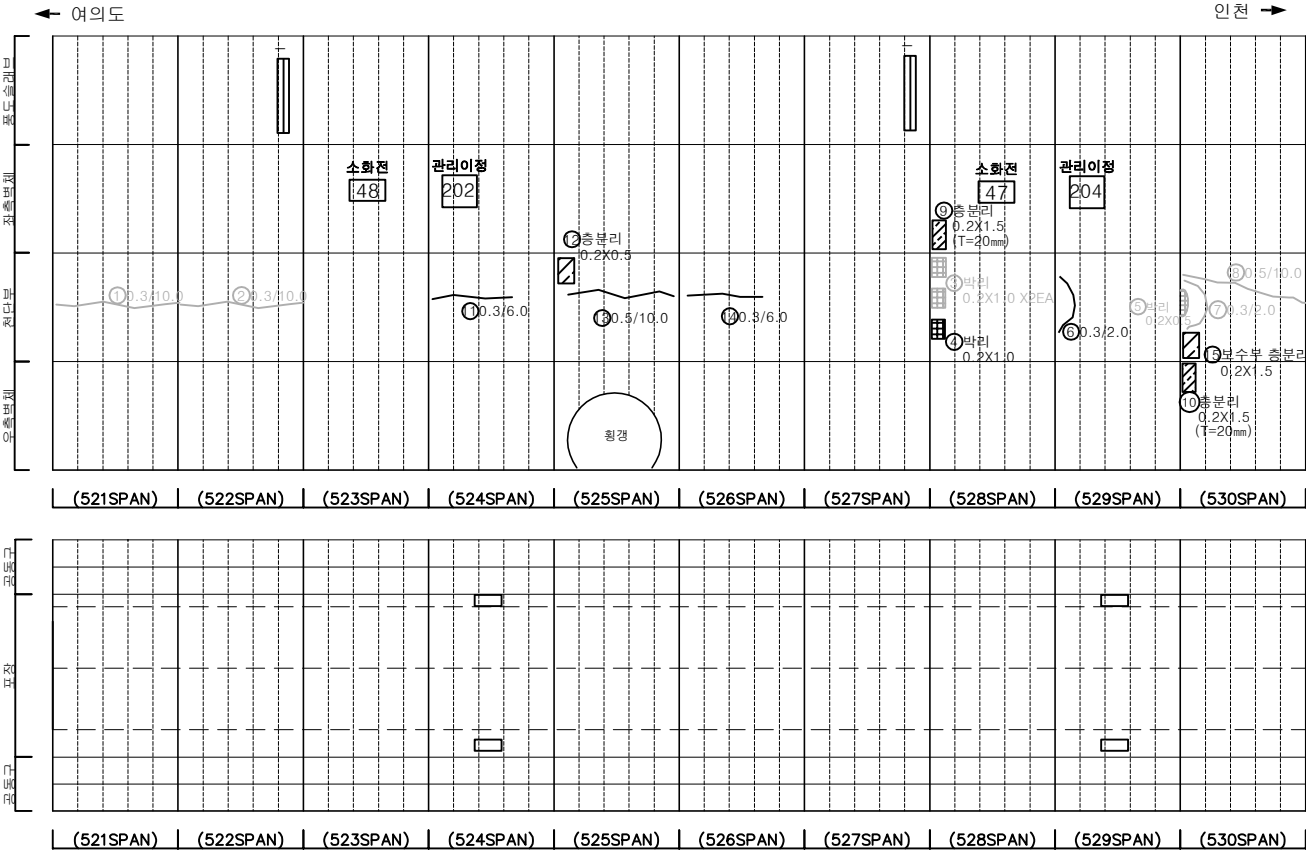
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 511~520구간
도 면 번호	52

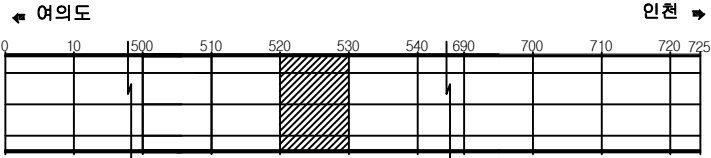
- 반발경도
- ▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

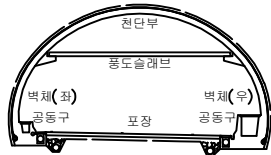
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 521	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 522	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	24'상 보수
4	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
5	22하	천단부	S 530	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	24'상 보수
6	24상	천단부	S 529	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
7	24상	천단부	S 530	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 530	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24하	측벽부	S 528	충분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
10	24하	측벽부	S 530	충분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
11	26상	천단부	S 524	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
12	26상	천단부	S 525	충분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
13	26상	천단부	S 525	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	26상	천단부	S 526	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
15	26상	천단부	S 530	보수부 충분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
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		변색		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

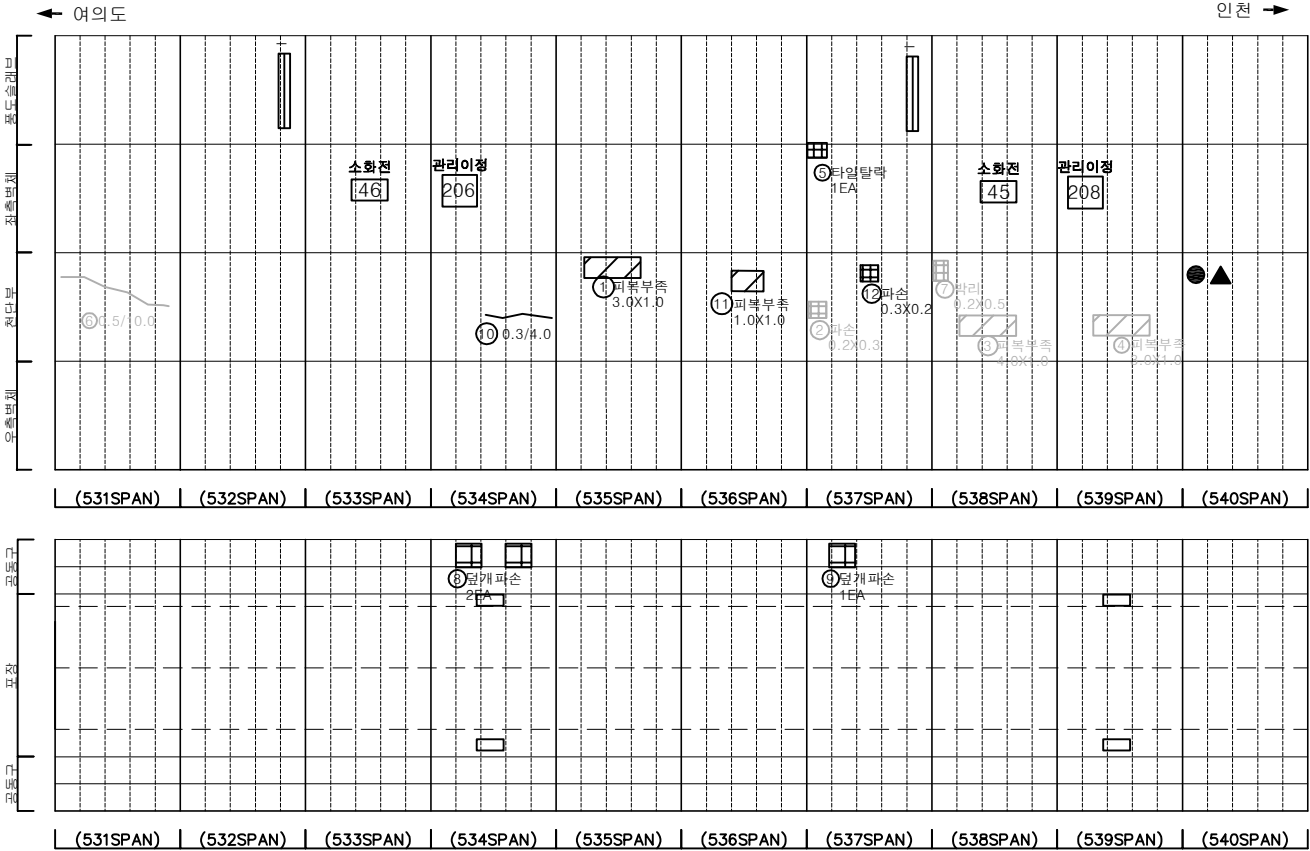
발 주 처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 521~530구간
도면번호	53

● 반발경도

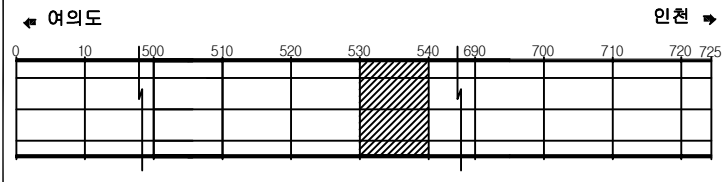
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

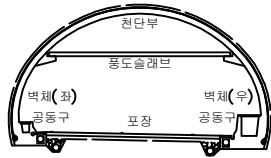
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 535	파복부측	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	
2	22상	천단부	S 537	파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	24' 하 보수
3	22상	천단부	S 538	파복부측	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	24' 하 보수
4	22상	천단부	S 539	파복부측	-	3.0	2.0	m ²	1	6.00	24' 하 보수
5	23하	측벽부	S 537	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 531	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25' 상 보수
7	24상	천단부	S 538	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	25' 상 보수
8	24하	공동구	S 534	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
9	24하	공동구	S 537	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
10	26상	천단부	S 534	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
11	26상	천단부	S 536	파복부측	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
12	26상	천단부	S 537	파손	-	0.3	0.2	m ²	1	0.06	
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	팽창균열	재료분리
점지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

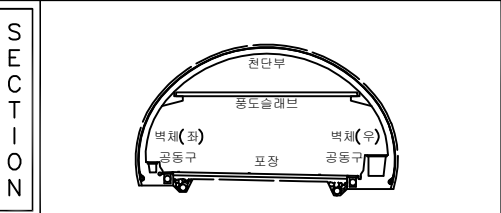
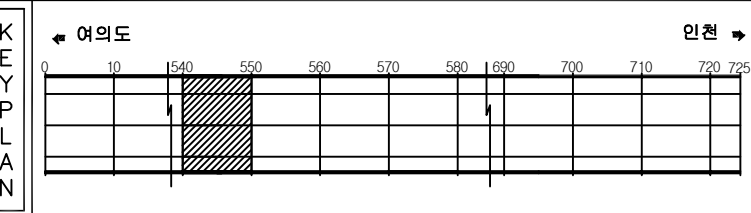
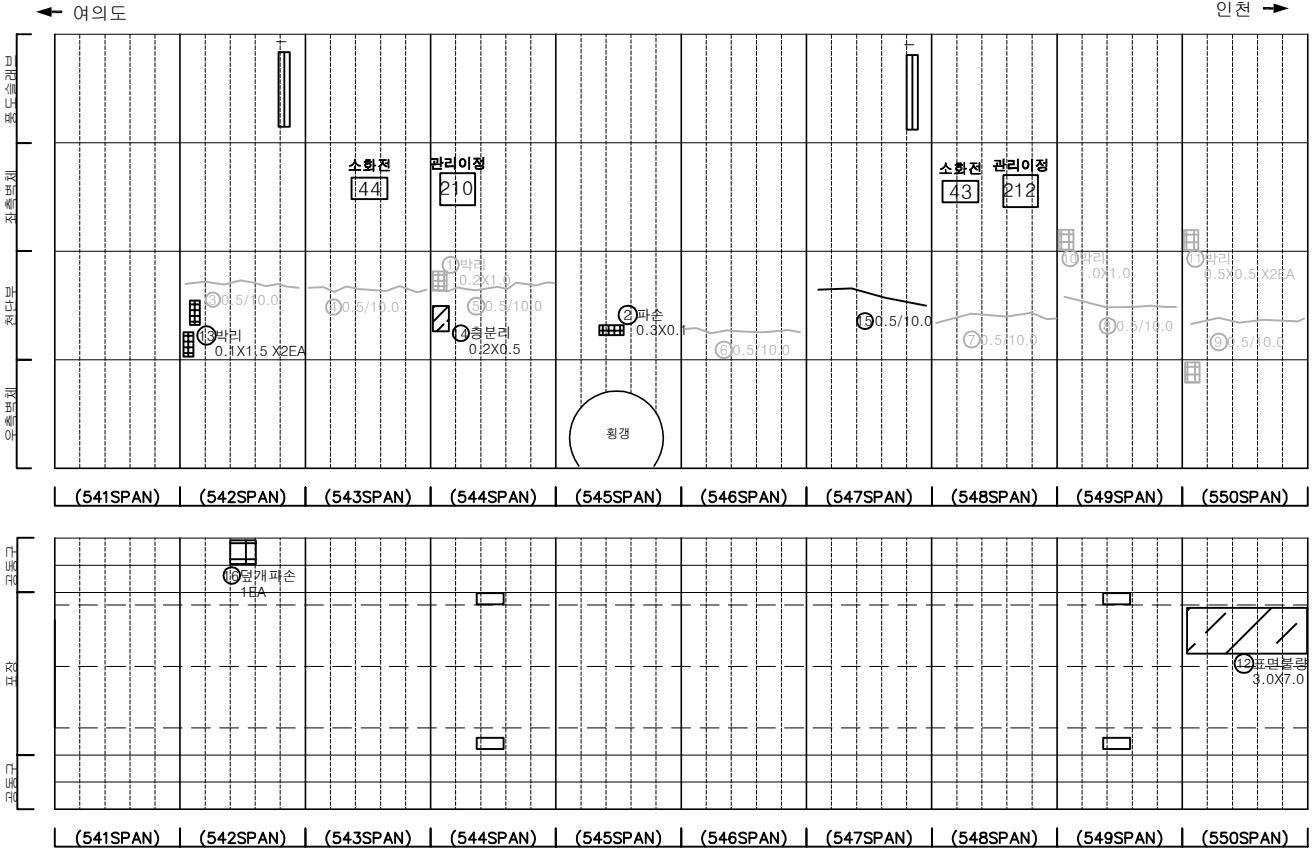
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 531~540구간
도 면 번호	54

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	천단부	S 544	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	24'상 보수
2	22하	천단부	S 545	파손	-	0.3	0.1	m ²	1	0.03	
3	24상	천단부	S 542	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 543	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 544	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 546	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 548	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 549	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	천단부	S 550	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
10	24상	측벽부	S 549	박리	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	24'하 보수
11	24상	측벽부	S 550	박리	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	24'하 보수
12	24하	포장부	S 549-550	표면불량	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
13	25상	천단부	S 542	박리	-	0.1	1.5	m ²	2	0.30	
14	26상	천단부	S 544	충분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
15	26상	천단부	S 547	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
16	26상	공동구	S 542	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



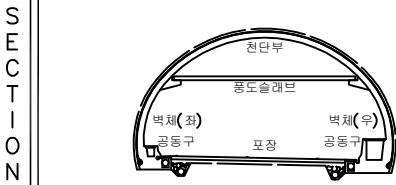
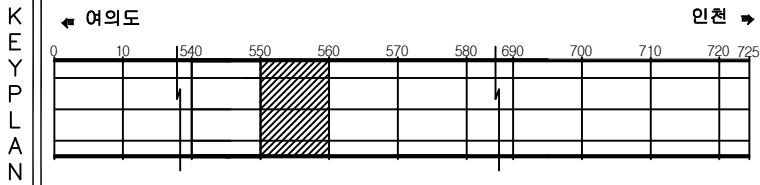
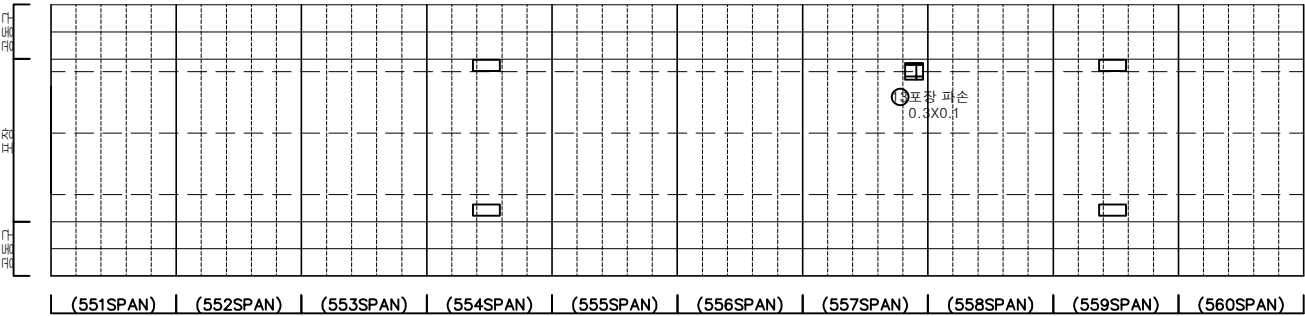
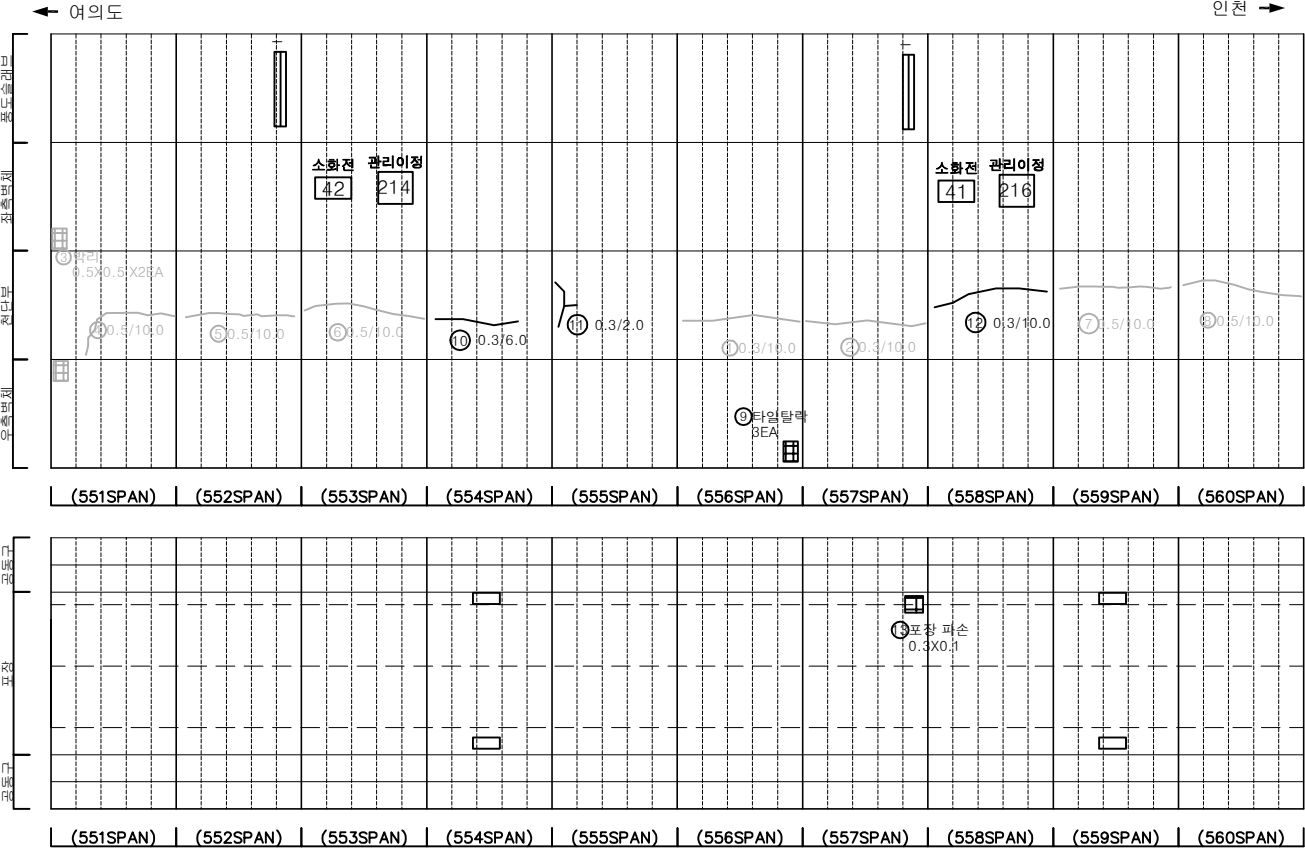
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 541~550구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	55
	부식	파굴, 변형	기타		

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 556	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 557	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	측벽부	S 551	파리	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	24'상 보수
4	24상	천단부	S 551	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 552	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 553	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 559	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 560	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24하	측벽부	S 556	타일탈락	-	-	-	EA	3	3.00	
10	26상	천단부	S 564	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
11	26상	천단부	S 566	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
12	26상	천단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
13	26상	포장부	S 557	포장 파손	-	0.3	0.1	m ²	1	0.03	
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											



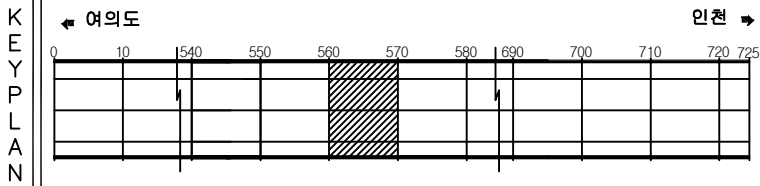
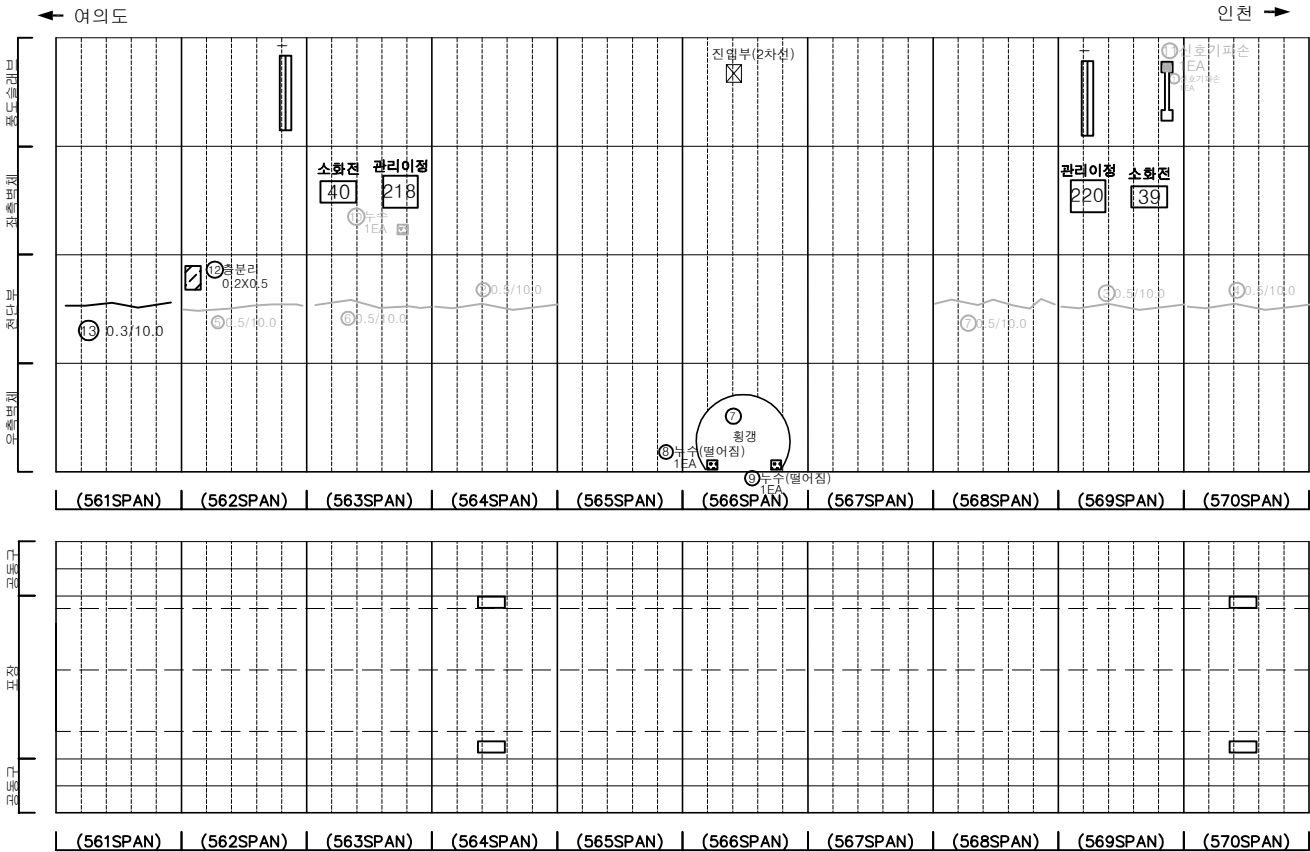
범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 551~560구간
				도 면 번호	56

● 반발경도

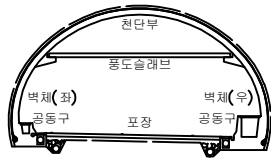
▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	부속시설	S 569	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'정 보수
2	22하	천단부	S 564	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'정 보수
3	22하	천단부	S 569	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'정 보수
4	23상	천단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'정 보수
5	23하	천단부	S 562	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'정 보수
6	24상	천단부	S 563	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'정 보수
7	24상	천단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'정 보수
8	24상	피난연락경	S 566	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	피난연락경	S 566	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	축적부	S 563	누수	-	-	-	EA	1	1.00	25'정 보수
11	25하	부속시설	S 569	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'정 보수
12	25하	천단부	S 562	층분리	-	0.2	0.5	m²	1	0.10	
13	26상	천단부	S 561	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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



범

레

균열

편지, 공동

누수, 습윤부

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

벽면

침하

좌굴, 변형

재료분리

체수

퇴적물

열화

기타

발주처

용역명

도면명

도면번호

서울터널주식회사

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

신월여의지하도로-여의도방향 NATM 561~570구간

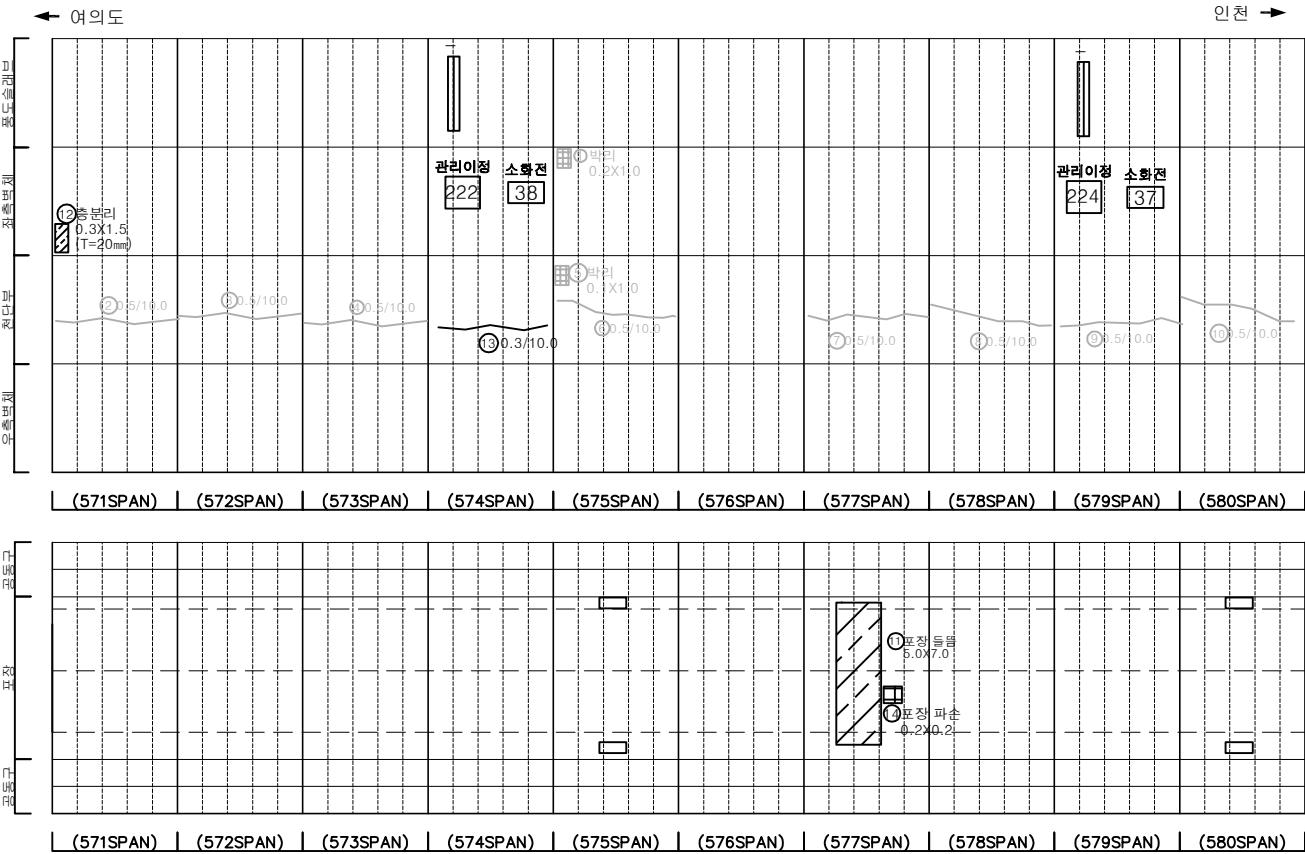
57

● 반발경도

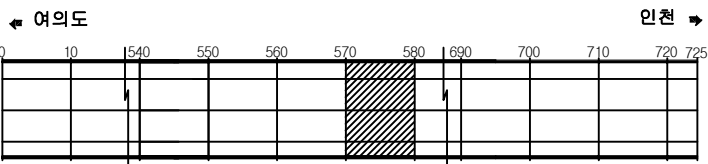
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

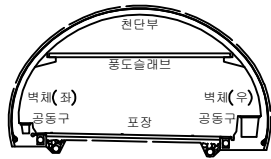
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 575	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	정·상 보수
2	23상	천단부	S 571	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
3	23상	천단부	S 572	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
4	23상	천단부	S 573	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
5	24상	천단부	S 575	박리	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	정·상 보수
6	24상	천단부	S 575	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
7	24상	천단부	S 577	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
8	24상	천단부	S 578	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
9	24상	천단부	S 579	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
10	24상	천단부	S 580	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
11	24상	포장부	S 577	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m ²	1	35.00	
12	24하	측벽부	S 571	충분리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
13	26상	천단부	S 574	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	26상	포장부	S 577	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
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		파굴, 변형		기타

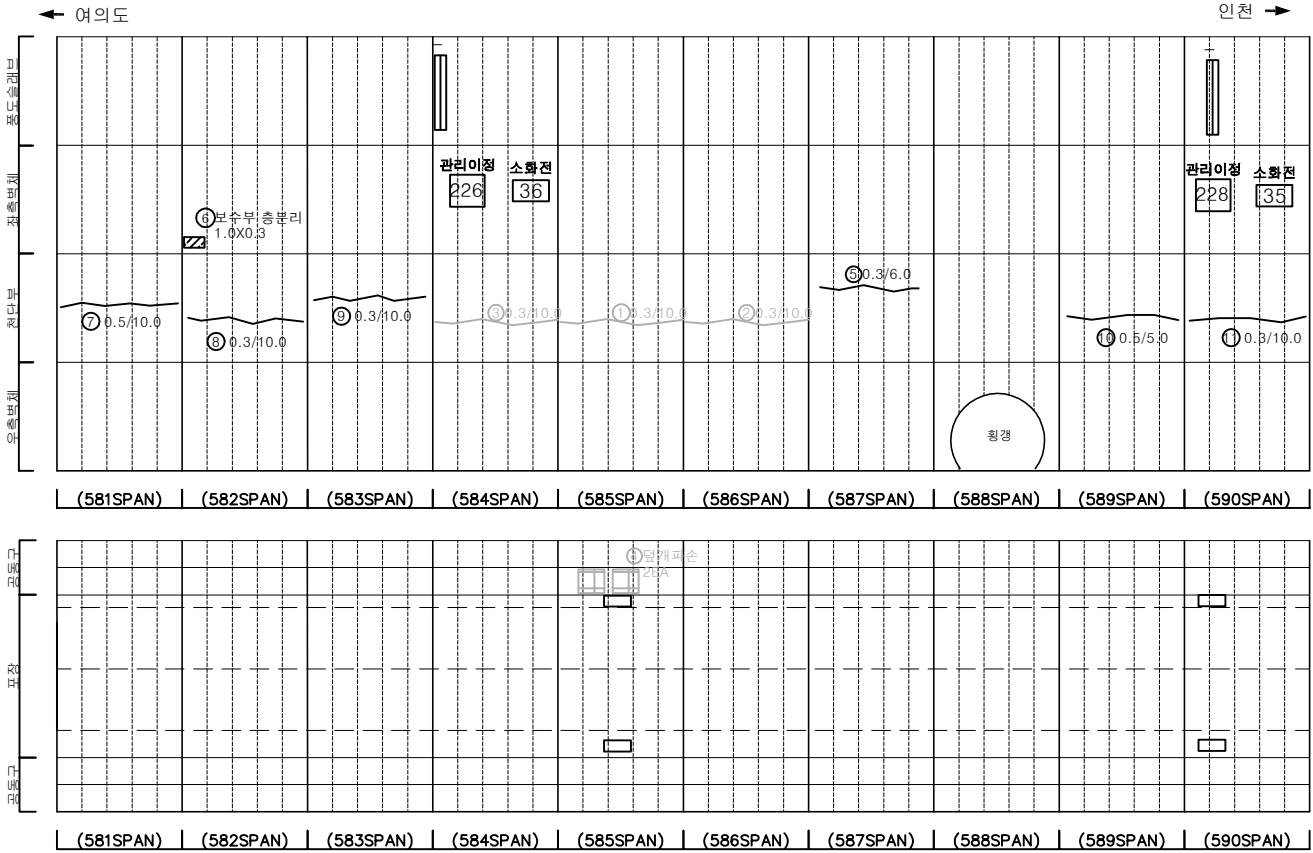
발 주 처	서울특별시
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 571~580구간
도 면 번호	58

● 반발경도

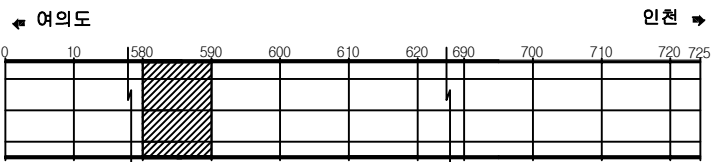
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

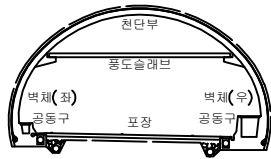
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 585	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 586	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	천단부	S 584	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	공동구	S 585	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'하 보수
5	24하	천단부	S 587	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
6	25하	측벽부	S 582	보수부 총분리	-	1.0	0.3	m ²	1	0.30	
7	26상	천단부	S 581	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	26상	천단부	S 582	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
9	26상	천단부	S 583	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	26상	천단부	S 589	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
11	26상	천단부	S 590	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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		벽체		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

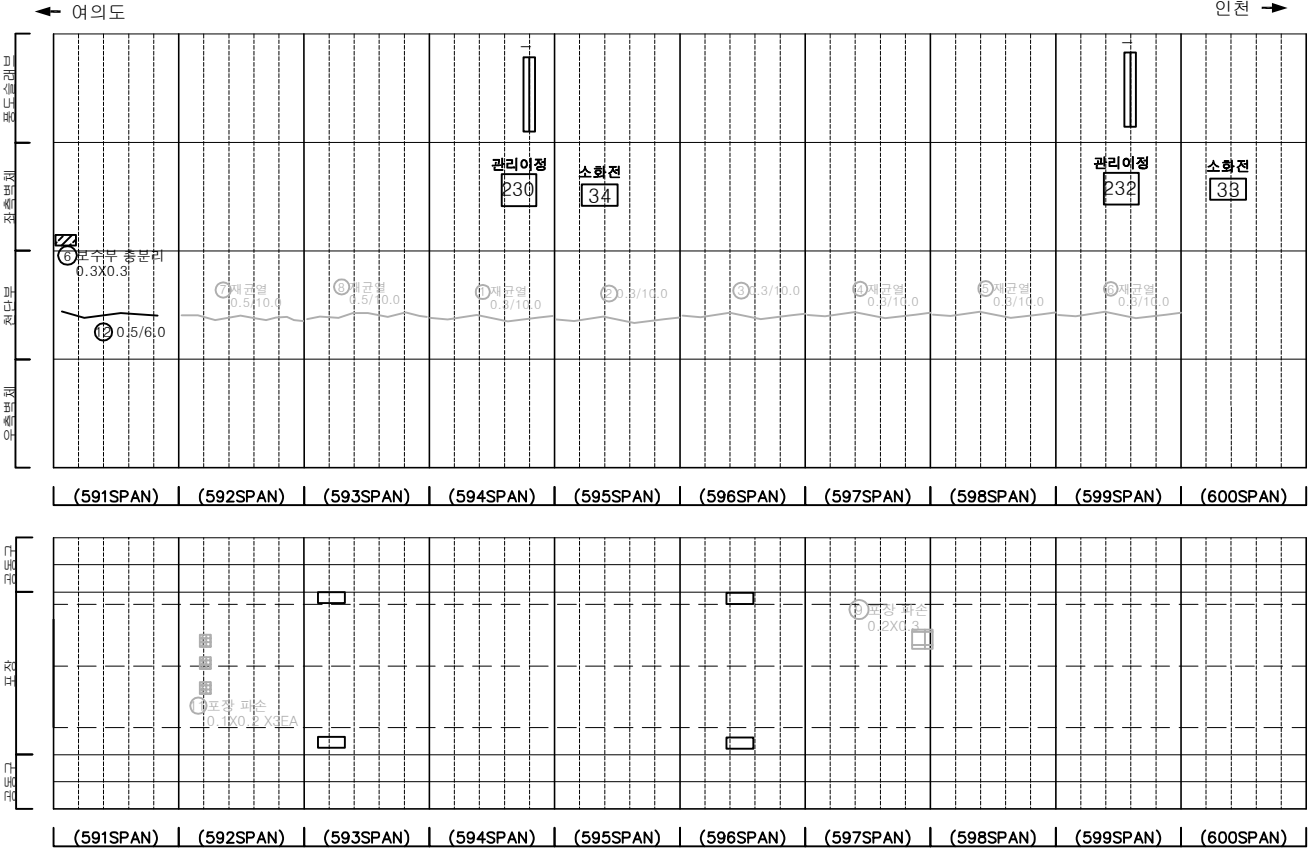
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 581~590구간
도 면 번호	59

● 반발경도

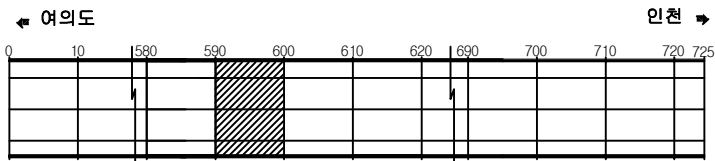
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

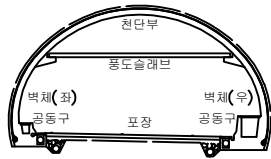
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 594	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22하	천단부	S 595	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	천단부	S 596	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22하	천단부	S 597	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	22하	천단부	S 598	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	22하	천단부	S 599	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 592	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 593	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24하	포장부	S 597	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	26'상 보수
10	25하	측벽부	S 591	보수부 총분리	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
11	25하	포장부	S 592	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	3	0.06	26'상 보수
12	26상	천단부	S 591	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
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	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

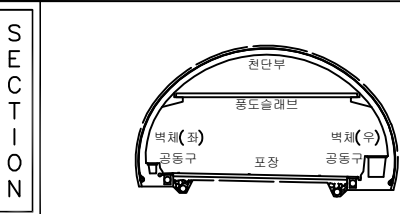
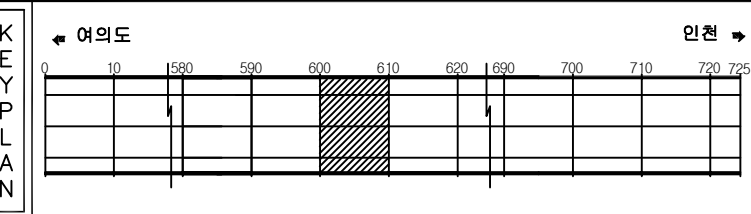
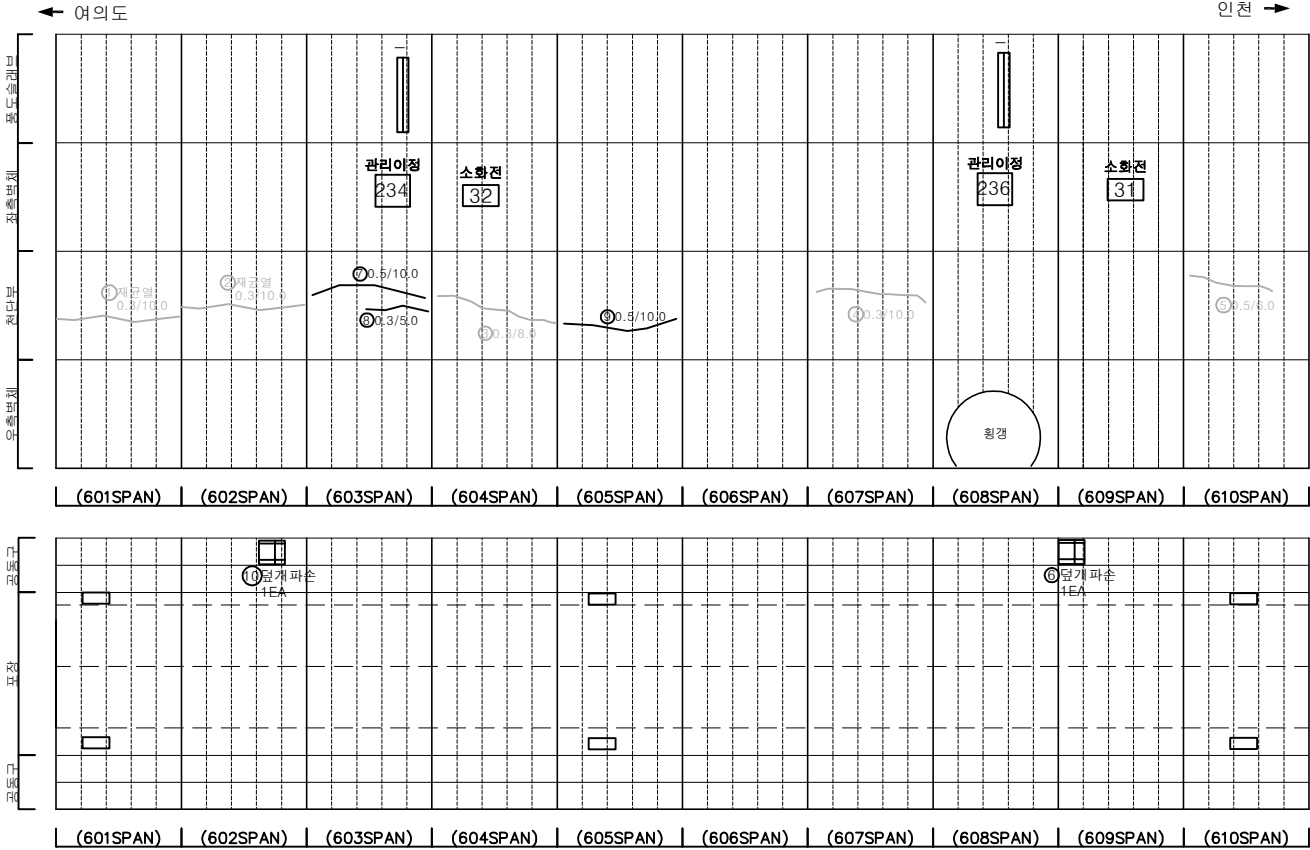
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 591~600구간
도 면 번호	60

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	천단부	S 601	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22하	천단부	S 602	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 604	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 607	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 610	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
6	25하	공동구	S 609	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	26상	천단부	S 603	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	26상	천단부	S 603	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
9	26상	천단부	S 605	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	26상	공동구	S 602	공동구 덮개파손	-	-	-	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											



범

{ 균열

망상균열

재료분리

☆ 편치, 공동

바리, 파손

채수

▲ 누수, 습윤부

벽 폐

퇴적물

— 철근노출

침 하

열 화

부 식

좌굴, 변형

기 타

발 주 처

서울터널주식회사

용 역 명

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

도 면 명

신월여의지하도로-여의도방향 NATM 601-610구간

도 면 번호

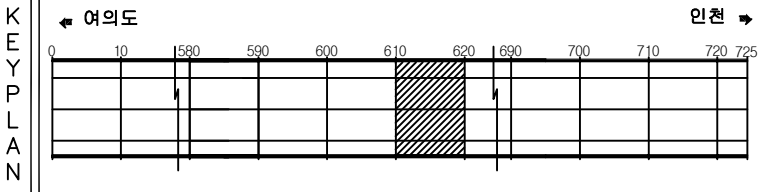
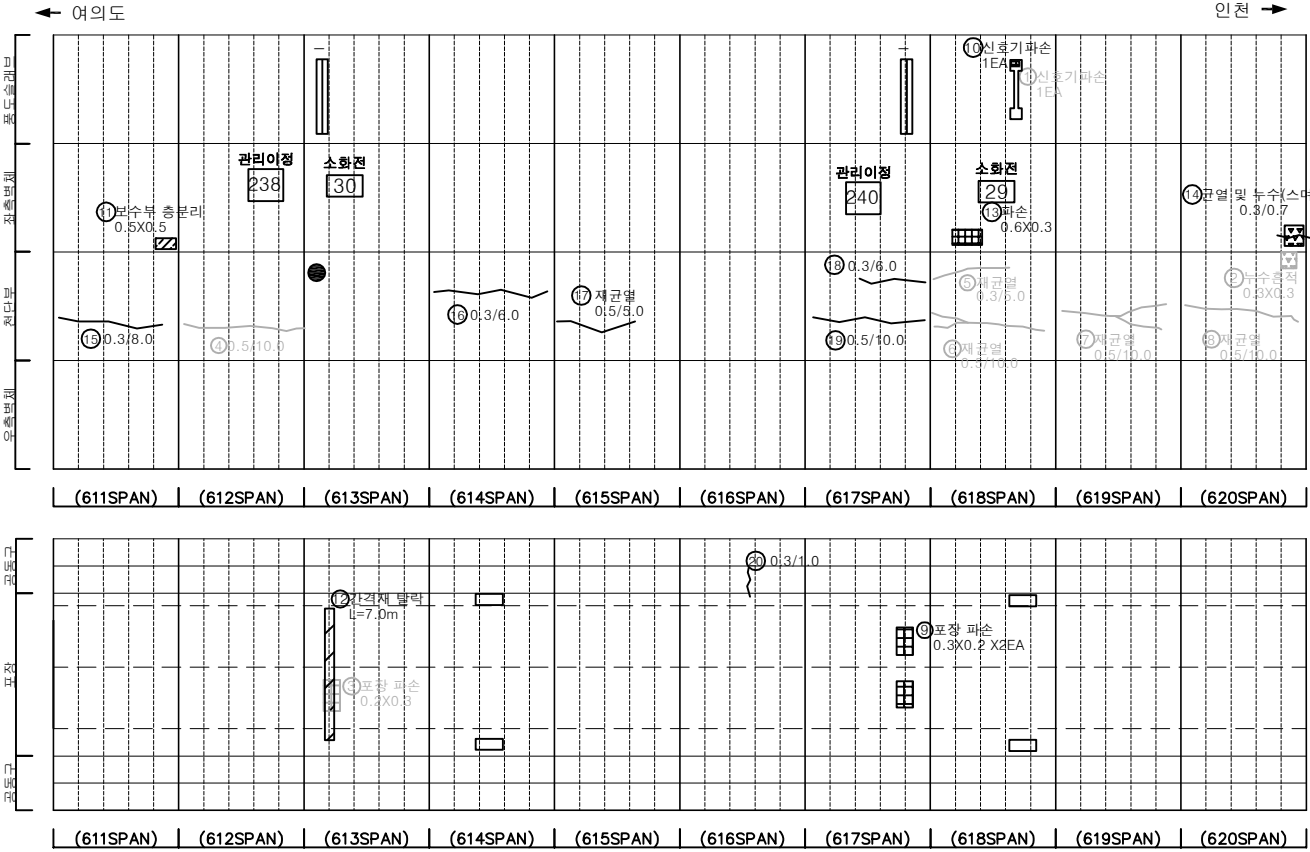
61

● 반발경도

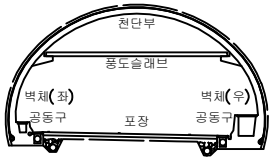
▲ 탄산화 깊이

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	22상	부속시설	S 618	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 620	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	25'하 보수
3	23상	포장부	S 613	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	26'상 보수
4	24상	천단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 619	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 620	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	포장부	S 617	포장 파손	-	0.3	0.2	m ²	2	0.12	
10	25상	부속시설	S 618	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
11	25하	측벽부	S 611	보수부 총분리	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
12	25하	포장부	S 613	간격재 탈락	-	7.0	-	m	1	7.00	
13	26상	측벽부	S 618	파손	-	0.6	0.3	m ²	1	0.18	
14	26상	측벽부	S 620	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.7	-	m	1	0.70	
15	26상	천단부	S 611	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
16	26상	천단부	S 614	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
17	26상	천단부	S 615	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
18	26상	천단부	S 617	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
19	26상	천단부	S 617	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
20	26상	공동구	S 616	공동구 균열(폭0.3mm이상)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
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
	천치, 공동	박리, 파손	침하
	누수, 습윤부	막히	부식
	차도노출	침하	화재
	부식	파열, 변형	기타

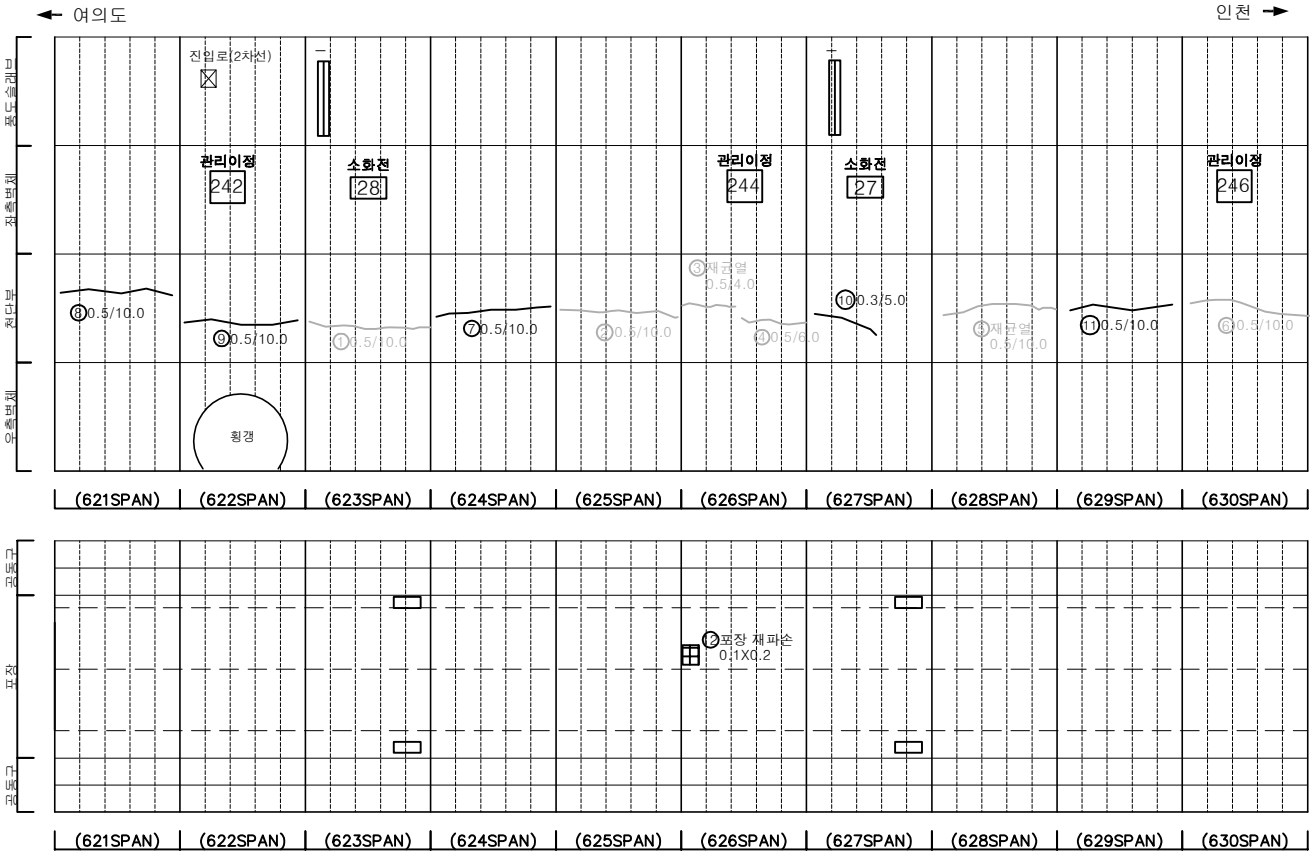
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 611~620구간
도 면 번호	62

● 반발경도

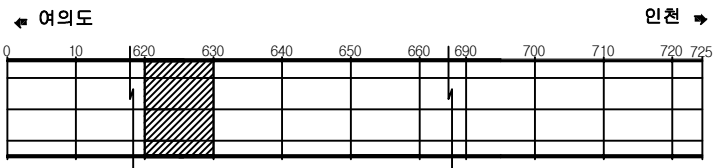
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

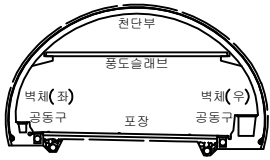
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	24상	천단부	S 623	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	24상	천단부	S 625	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 626	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 625	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 626	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 630	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	25하	천단부	S 624	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	26상	천단부	S 621	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	26상	천단부	S 622	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	26상	천단부	S 627	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
11	26상	천단부	S 629	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	26상	포장부	S 626	포장 재파손	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	
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
천치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

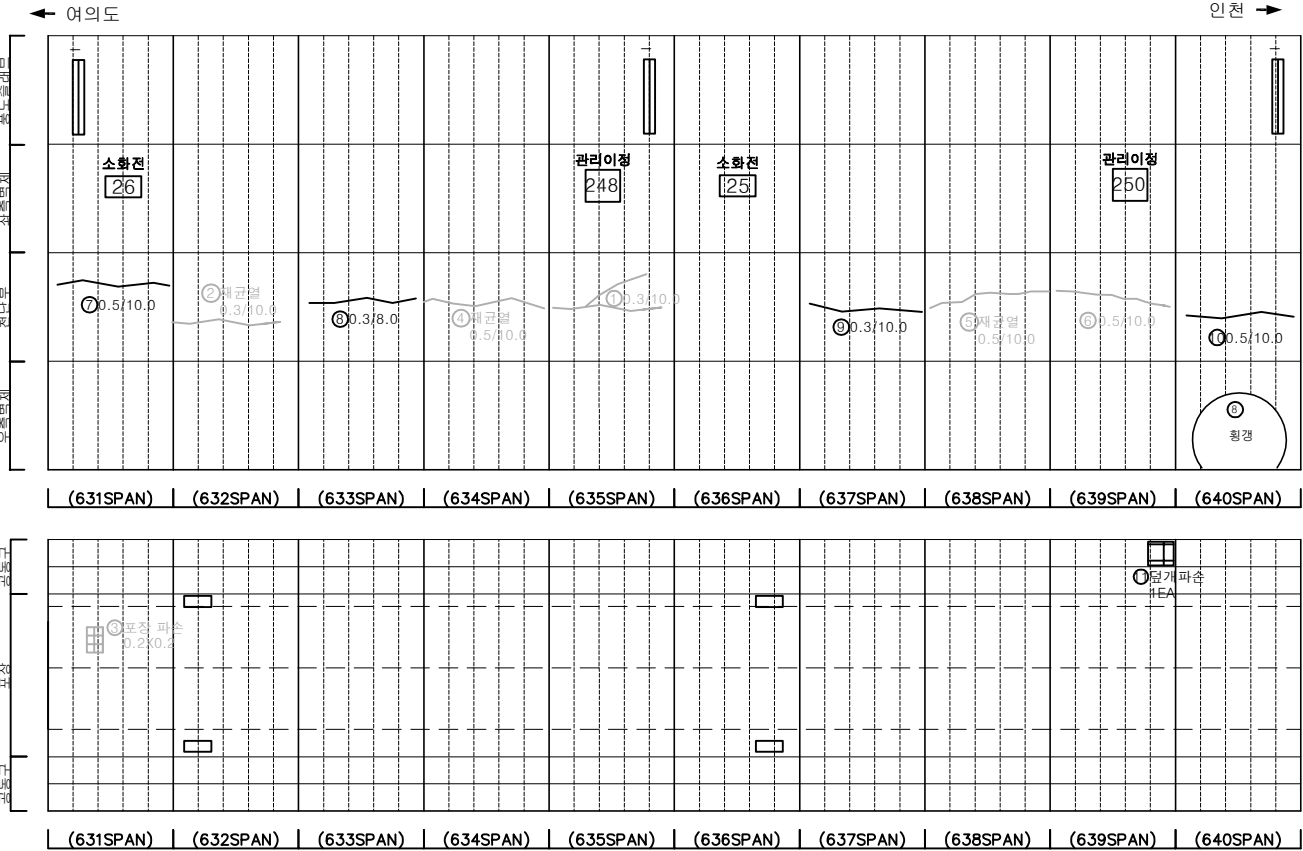
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 621~630구간
도 면 번호	63

● 반발경도

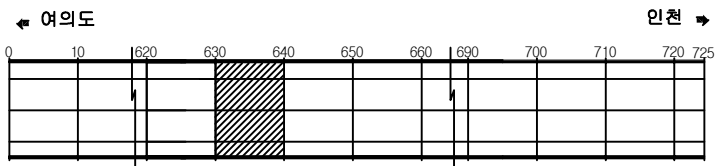
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

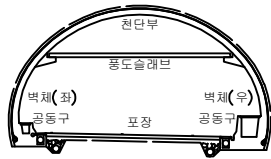
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 635	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 632	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	포장부	S 631	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	25'상 보수
4	24상	천단부	S 634	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 636	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 639	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	26상	천단부	S 631	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	26상	천단부	S 633	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
9	26상	천단부	S 637	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	26상	천단부	S 640	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	26상	공동구	S 639	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

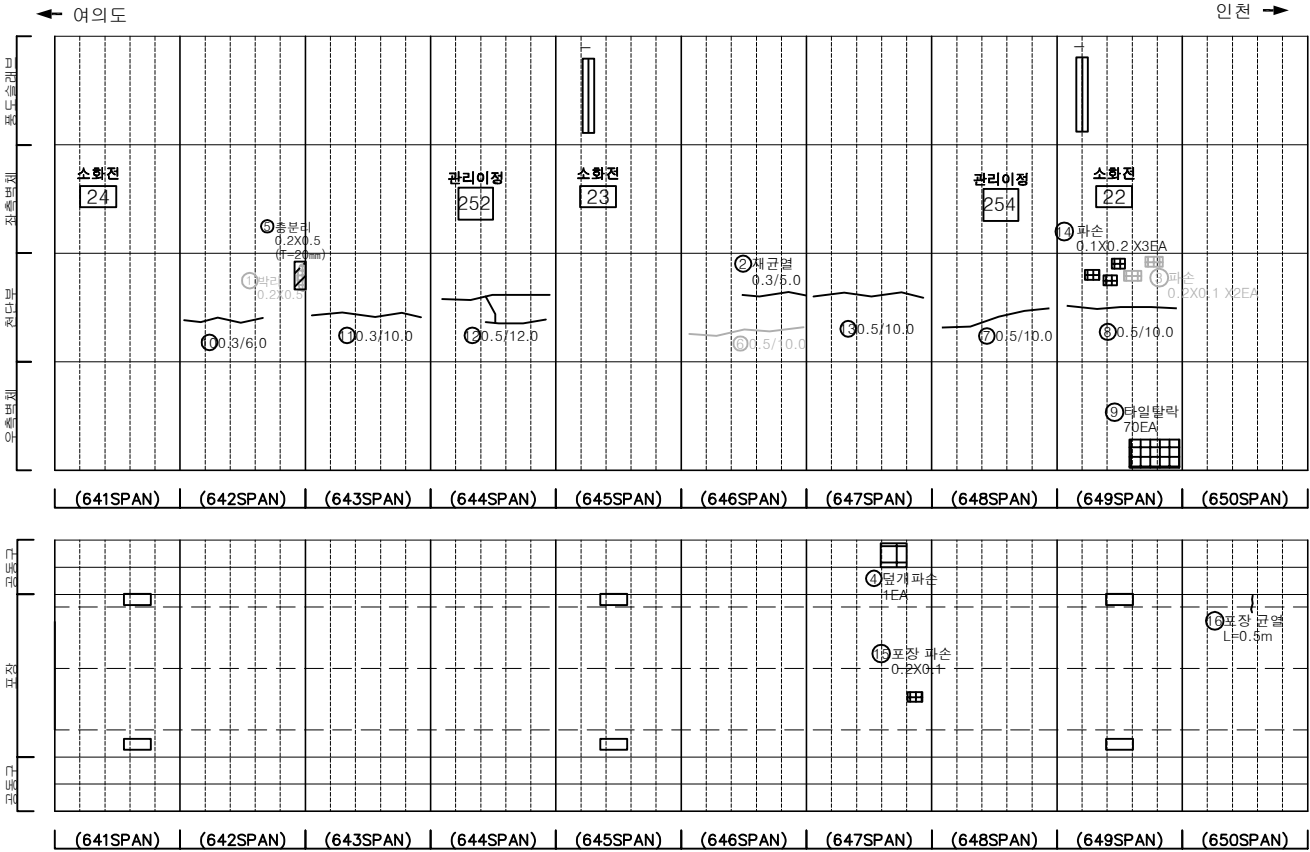
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 631~640구간
도 면 번호	64

● 반발경도

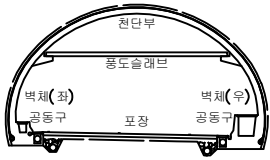
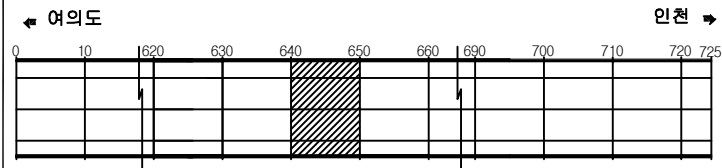
▲ 탄산화 깊이

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	천단부	S 642	박리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	24'상 보수
2	22하	천단부	S 646	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
3	22하	천단부	S 649	파손	-	0.2	0.1	m	2	0.04	25'상 보수
4	22하	공동구	S 647	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24하	천단부	S 642	충분리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
6	24상	천단부	S 646	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	25상	천단부	S 648	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	25상	천단부	S 649	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	26상	측벽부	S 649	타일탈락	-	-	-	EA	70	70.00	
10	26상	천단부	S 642	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
11	26상	천단부	S 643	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
12	26상	천단부	S 644	균열(폭0.3mm이상)	0.5	12.0	-	m	1	12.00	
13	26상	천단부	S 647	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	26상	천단부	S 649	파손	-	0.1	0.2	m	3	0.06	
15	26상	포장부	S 647	포장 파손	-	0.2	0.1	m	1	0.02	
16	26상	포장부	S 650	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
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



범
례

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

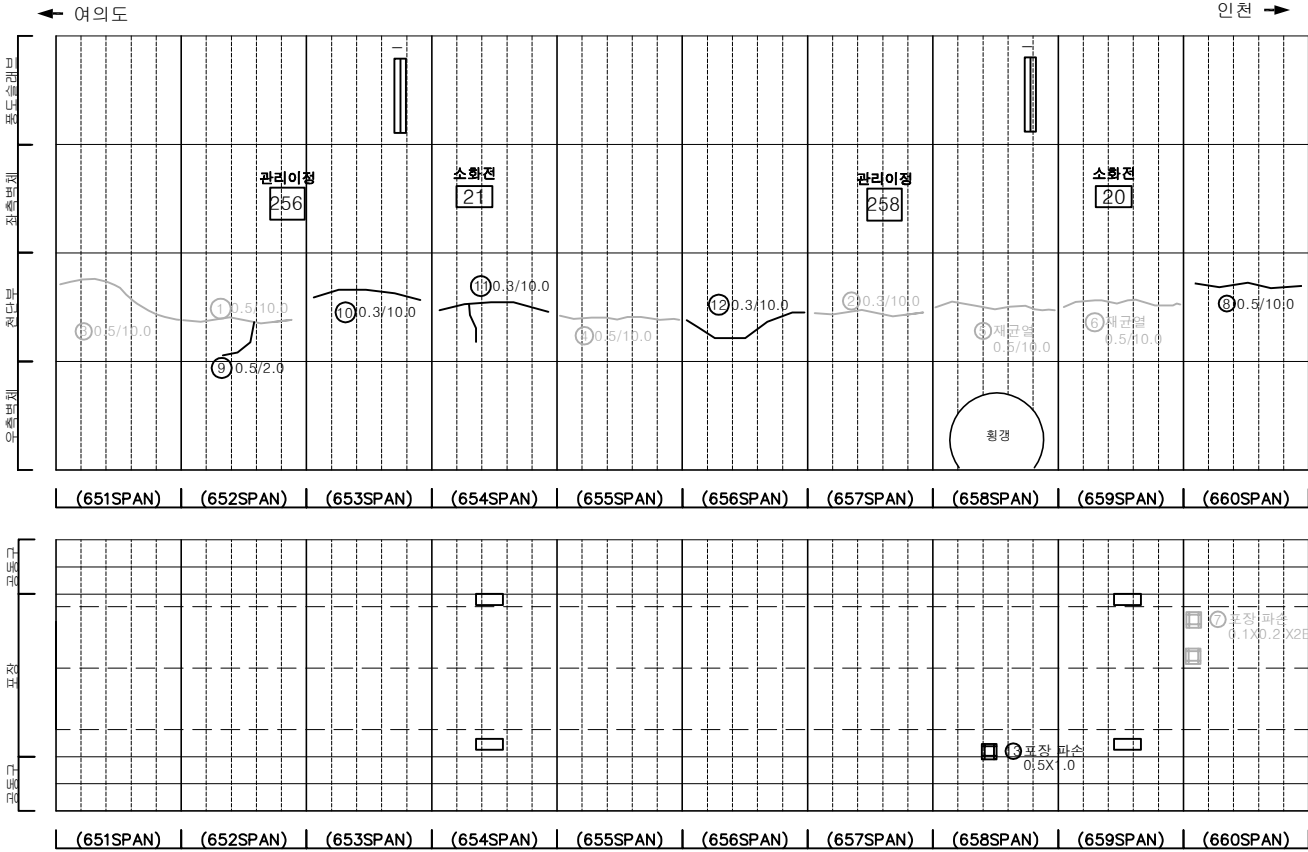
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 641~650구간
도 면 번호	65

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 651~660구간)

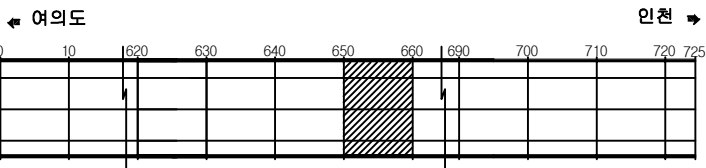
- 반발경도
- ▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

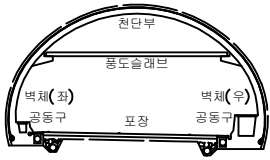
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 652	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 657	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 651	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 655	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 656	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 659	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24하	포장부	S 660	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	2	0.04	25'하 보수
8	25상	천단부	S 660	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	26상	천단부	S 652	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	2.0	-	m	1	2.00	
10	26상	천단부	S 653	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11	26상	천단부	S 654	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
12	26상	천단부	S 656	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
13	26상	포장부	S 658	포장 파손	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	
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

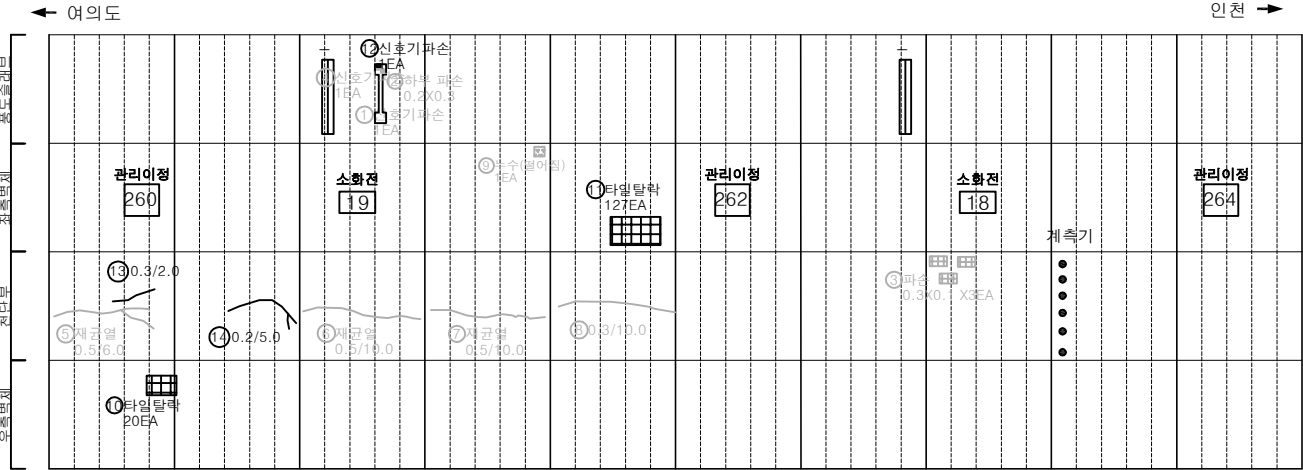
균열	망상균열	재료분리
천치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 651~660구간
도 면 번호	66

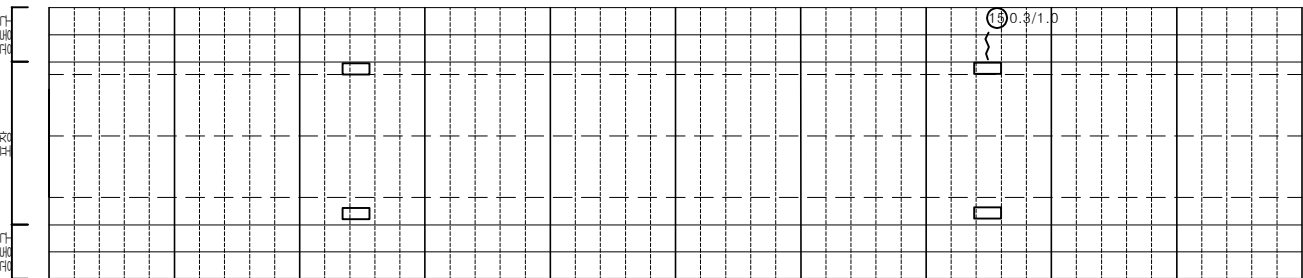
- 반발경도
- ▲ 탄산화 깊이

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	22상	부속시설	S 663	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
2	22상	풍도슬래브	S 663	하부 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	정·회 보수
3	22하	전단부	S 668	파손	-	0.3	0.1	m ²	3	0.08	정·회 보수
4	24상	부속시설	S 663	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
5	24상	전단부	S 661	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	정·회 보수
6	24상	전단부	S 663	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
7	24상	전단부	S 664	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
8	24상	전단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
9	25상	측벽부	S 664	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
10	25하	측벽부	S 661	타일탈락	-	-	-	EA	20	20.00	
11	26상	측벽부	S 665	타일탈락	-	-	-	EA	127	127.00	
12	26상	부속시설	S 663	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
13	26상	전단부	S 661	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
14	26상	전단부	S 662	균열(폭0.3mm미만)	0.2	5.0	-	m	1	5.00	
15	26상	공동구	S 668	공동구 재균열(폭0.3mm이상)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
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											

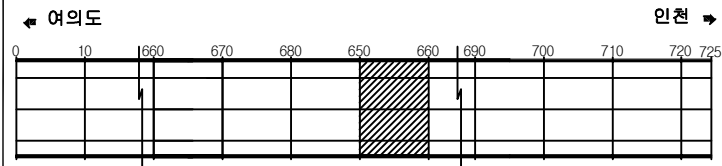


(661SPAN) | (662SPAN) | (663SPAN) | (664SPAN) | (665SPAN) | (666SPAN) | (667SPAN) | (668SPAN) | (669SPAN) | (670SPAN)

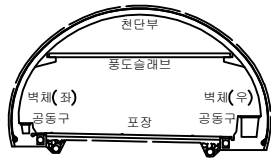


(661SPAN) | (662SPAN) | (663SPAN) | (664SPAN) | (665SPAN) | (666SPAN) | (667SPAN) | (668SPAN) | (669SPAN) | (670SPAN)

KEY PLAN



SECTION



범례

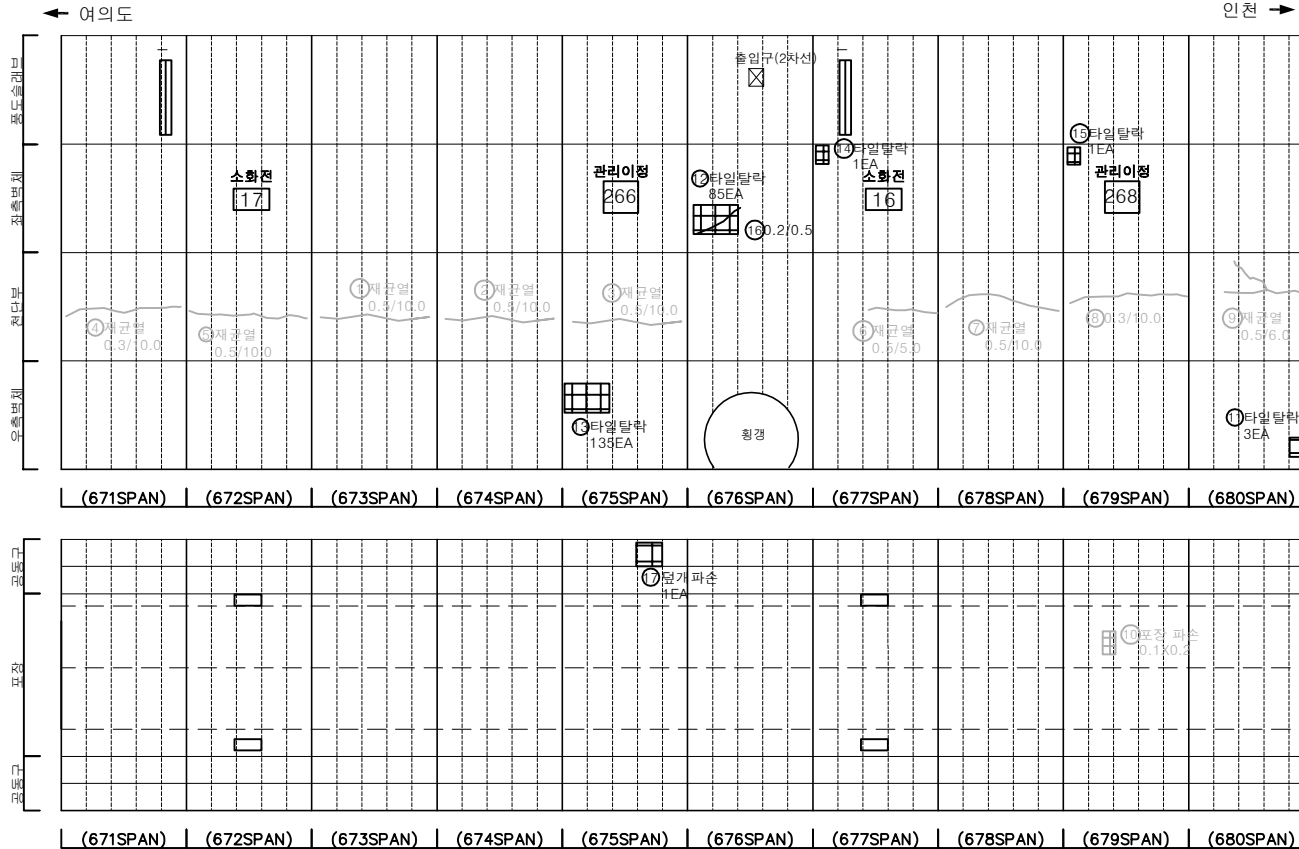
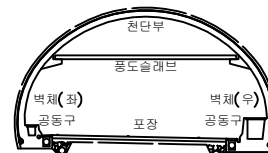
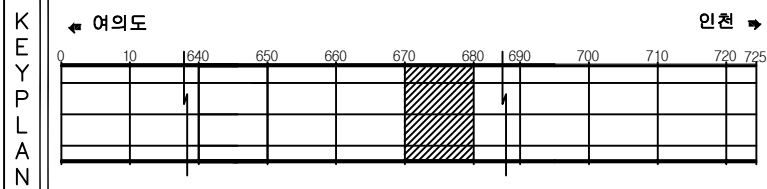
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 661~670구간
도면번호	67

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 671~680구간)

	반발경도
	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

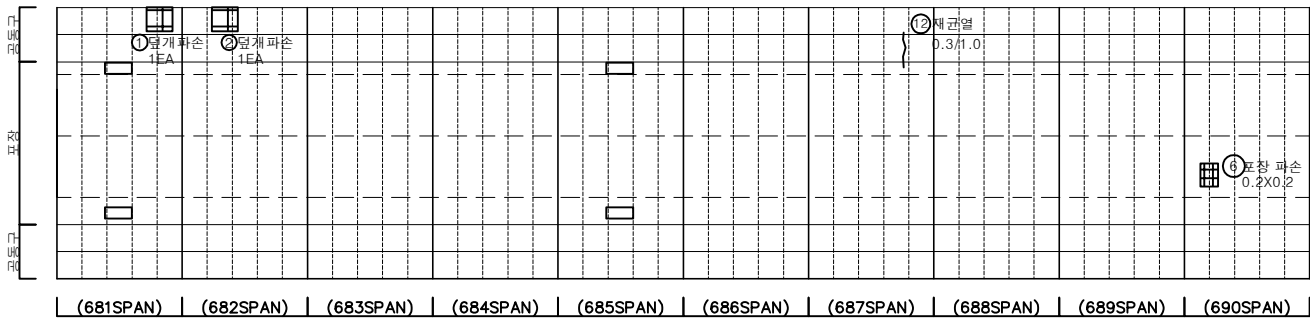
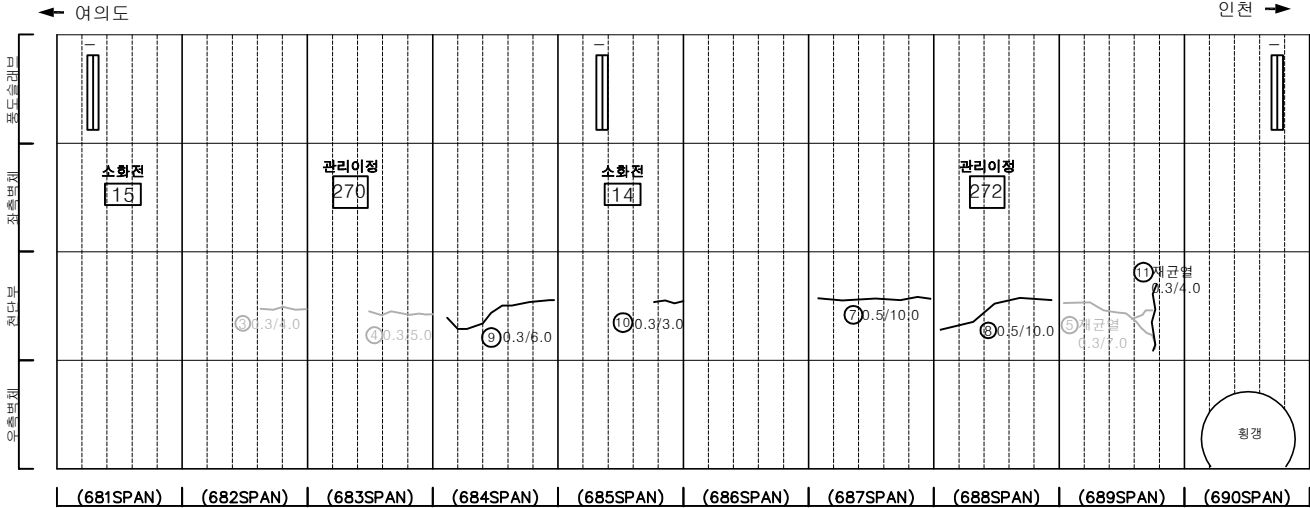
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 671~680구간
				도 면 호 68
				
				

● 반발경도

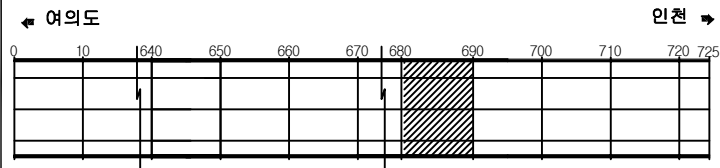
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

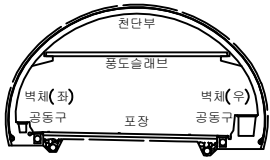
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	공동구	S 681	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	공동구	S 682	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	천단부	S 682	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 683	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 689	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	25'상 보수
6	24상	포장부	S 690	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
7	25상	천단부	S 687	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 688	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	26상	천단부	S 684	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
10	26상	천단부	S 685	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
11	26상	천단부	S 689	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
12	26상	공동구	S 687	공동구 재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
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
	파손, 공동		눈수, 슬로브		체수
	도로노출		침하		퇴적물
	부식		파괴, 변형		기타

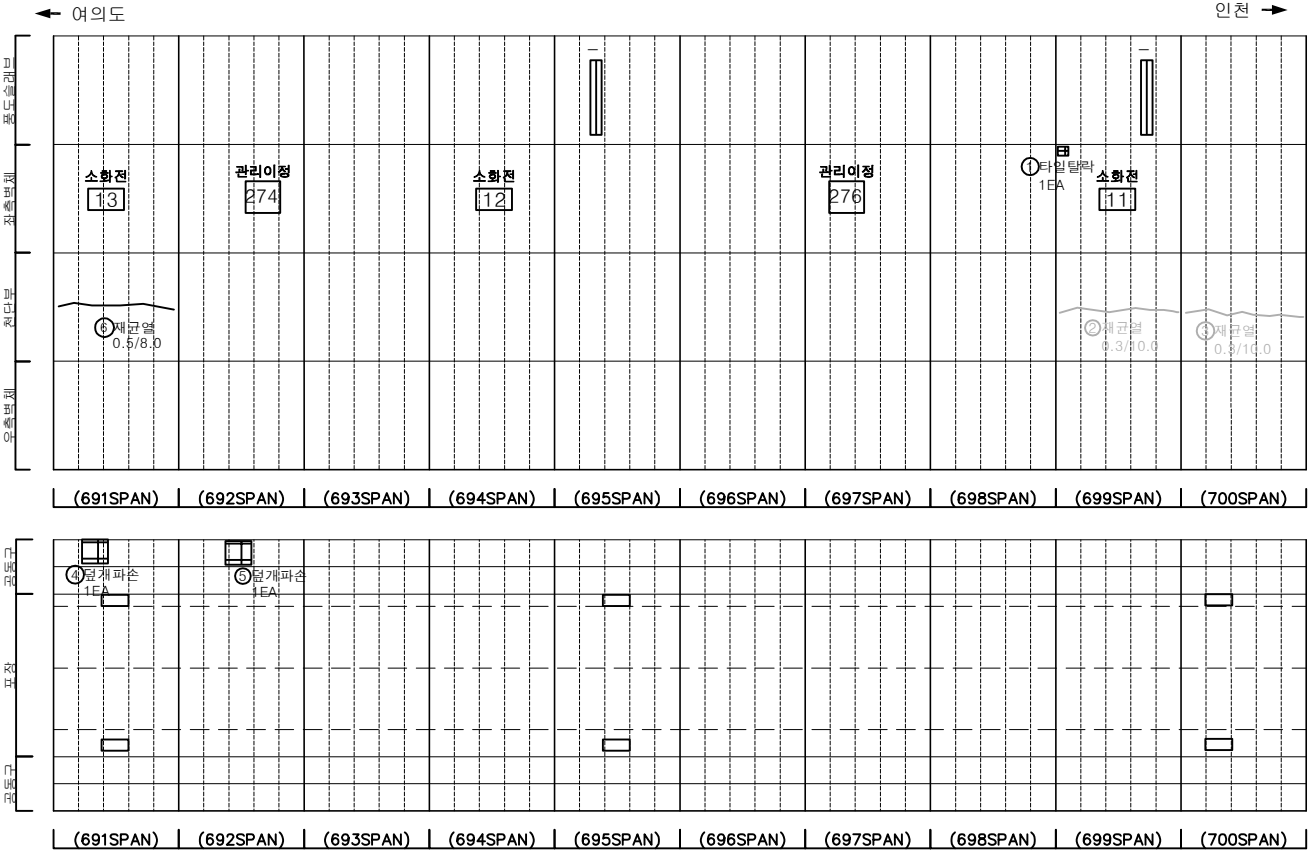
발 주 처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 681~690구간
도면번호	69

● 반발경도

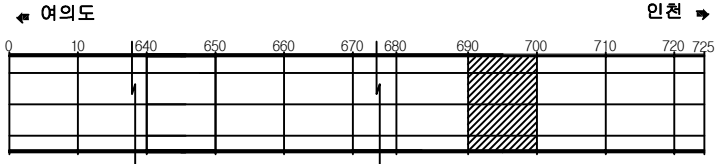
▲ 탄산화 깊이

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	24상	측벽부	S 699	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	24상	천단부	S 699	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 670	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24하	공동구	S 691	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24하	공동구	S 692	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	26상	천단부	S 691	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
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

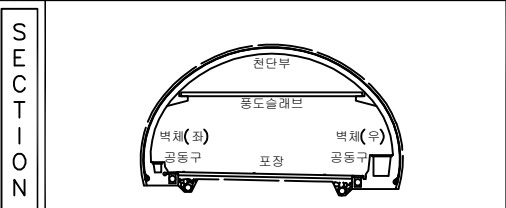
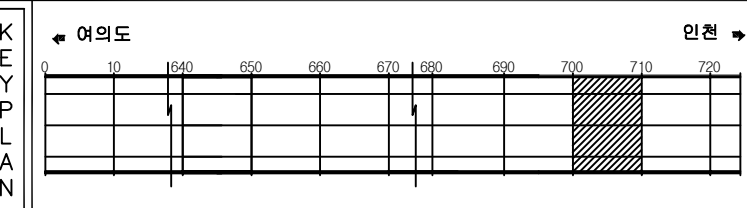
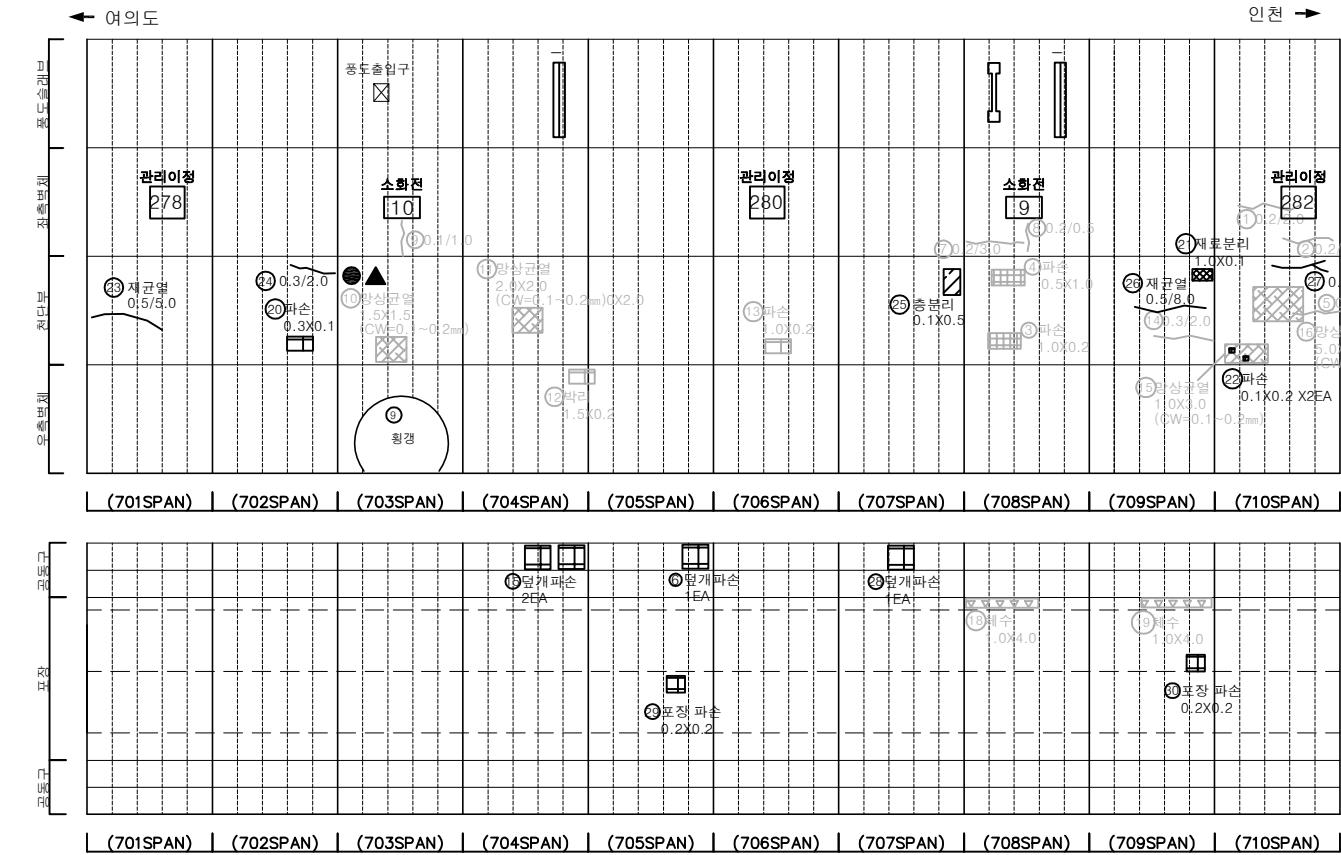


● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22상	측벽부	S 710	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	2.0	-	m	1	2.00	25'하 보수
2	22상	측벽부	S 710	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	25'하 보수
3	22상	천단부	S 708	파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	25'상 보수
4	22상	천단부	S 708	파손	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	25'상 보수
5	22하	천단부	S 710	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
6	22하	공동구	S 705	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23하	천단부	S 708	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	25'하 보수
8	23하	천단부	S 708	균열 (폭0.3mm미만)	0.2	0.5	-	m	1	0.50	25'하 보수
9	24상	측벽부	S 703	균열 (폭0.3mm미만)	0.1	1.0	-	m	1	1.00	25'하 보수
10	24상	천단부	S 703	왕상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	m ²	1	2.25	25'상 보수
11	24상	천단부	S 704	왕상균열	1.1~0.2	2.0	2.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
12	24상	측벽부	S 704	박리	-	1.5	0.2	m ²	1	0.30	25'하 보수
13	24상	천단부	S 706	파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	25'상 보수
14	24상	천단부	S 709	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'하 보수
15	24상	천단부	S 710	왕상균열	0.1~0.2	1.0	3.0	m ²	1	3.00	25'하 보수
16	24상	천단부	S 710	왕상균열	1.1~0.2	5.0	6.0	m ²	1	30.00	25'상 보수
17	24상	공동구	S 704	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
18	24하	포장부	S 708	채수	-	1.0	4.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
19	24하	포장부	S 709	채수	-	1.0	4.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
20	25하	천단부	S 702	파손	-	0.3	0.1	m ²	1	0.03	
21	25하	천단부	S 709	재료분리	-	1.0	0.1	m ²	1	0.10	
22	25하	천단부	S 710	파손	-	0.1	0.2	m ²	2	0.04	
23	26상	천단부	S 701	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
24	26상	천단부	S 702	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
25	26상	천단부	S 707	층분리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
26	26상	천단부	S 709	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
27	26상	천단부	S 710	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
28	26상	공동구	S 707	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
29	26상	포장부	S 705	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
30	26상	포장부	S 709	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



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

발 주 처
서울터널주식회사

용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 701~710구간

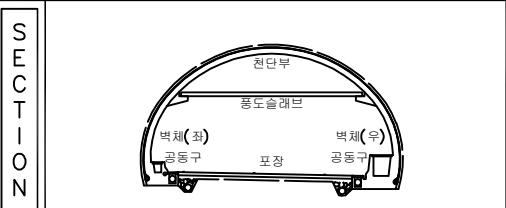
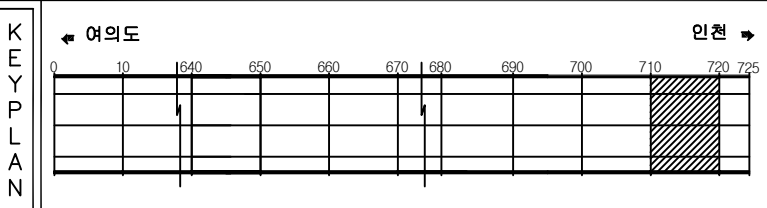
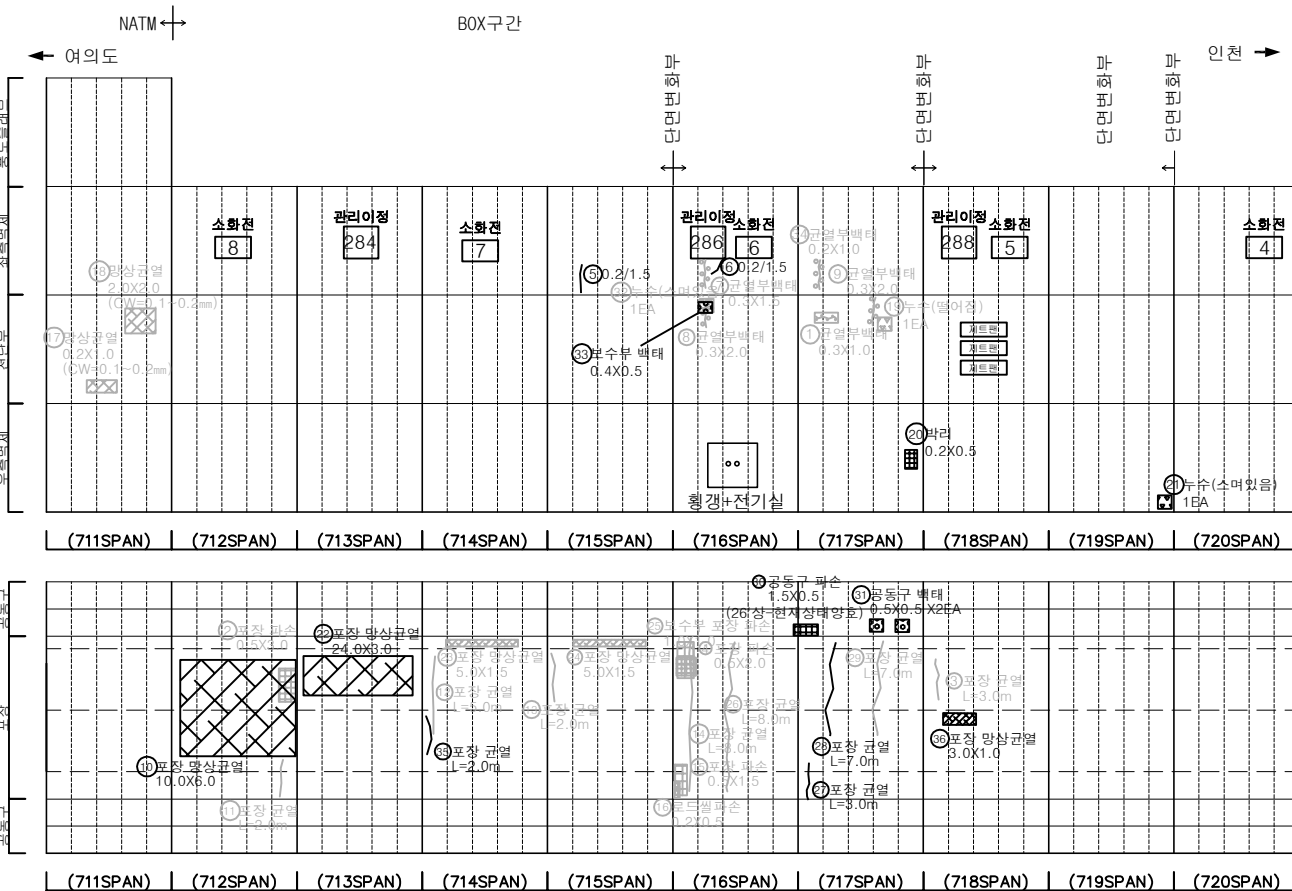
도면번호
71

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 711. BOX 712~720구간)

- 반발경도
- ▲ 탄산화 깊이

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 717	균열부백태	-	0.3	1.0	m	1	0.30	중상 보수
2	22하	포장부	S 712	포장 파손	-	0.5	3.0	m	1	1.50	중상 보수
3	22하	포장부	S 718	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	중상 보수
4	23상	포장부	S 716	포장 파손	-	0.5	2.0	m	1	1.00	중상 보수
5	23하	측벽부	S 715	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	
6	23하	측벽부	S 716	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	
7	23하	측벽부	S 716	균열부백태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	중하 보수
8	23하	천단부	S 716	균열부백태	-	0.3	2.0	m	1	0.60	중하 보수
9	23하	천단부	S 717	균열부백태	-	0.3	2.0	m	1	0.60	중하 보수
10	23하	포장부	S 712	포장 망상균열	-	10.0	6.0	m	1	60.00	
11	23하	포장부	S 712	포장 균열	-	2.0	-	m	1	2.00	중상 보수
12	23하	포장부	S 714	포장 균열	-	5.0	-	m	1	5.00	중하 보수
13	23하	포장부	S 715	포장 균열	-	2.0	-	m	1	2.00	중하 보수
14	23하	포장부	S 716	포장 균열	-	8.0	-	m	1	8.00	중상 보수
15	23하	포장부	S 716	포장 파손	-	0.5	1.5	m	1	0.75	중하 보수
16	23하	포장부	S 716	포드홀파손	-	0.2	0.5	m	1	0.10	중상 보수
17	24상	천단부	S 711	망상균열	0.1~0.2	0.2	1.0	m	1	0.20	중상 보수
18	24상	천단부	S 711	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	m	1	4.00	중상 보수
19	24상	천단부	S 717	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	중하 보수
20	24상	측벽부	S 717	박리	-	0.2	2.0	m	1	0.40	
21	24상	측벽부	S 719	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
22	24상	포장부	S 713	포장 망상균열	-	24.0	3.0	m	1	72.00	
23	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	5.0	1.5	m	1	7.50	중상 보수
24	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	5.0	1.5	m	1	7.50	중상 보수
25	24상	포장부	S 716	보수부 포장 파손	-	1.0	1.0	m	1	1.00	중상 보수
26	24상	포장부	S 716	포장 균열	-	8.0	-	m	1	8.00	중상 보수
27	24상	포장부	S 717	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
28	24상	포장부	S 717	포장 균열	-	7.0	-	m	1	7.00	
29	24상	포장부	S 717	포장 균열	-	7.0	-	m	1	7.00	중하 보수
30	24상	공동구	S 717	공동구 파손	-	1.5	0.5	m	1	0.75	
31	24상	공동구	S 717	공동구 백태	-	0.5	0.5	m	2	0.50	
32	24하	천단부	S 716	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	중상 보수
33	25상	천단부	S 716	보수부 백태	-	0.4	0.5	m	1	0.20	
34	25하	측벽부	S 717	균열부백태	-	0.2	1.0	m	1	0.20	중상 보수
35	26상	포장부	S 714	포장 균열	-	2.0	-	m	1	2.00	
36	26상	포장부	S 718	포장 망상균열	-	3.0	1.0	m	1	3.00	
37											
38											
39											
40											



범	레	발 주 처	서울터널주식회사
균열	망상균열	재료분리	
편지, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	백태	퇴적물	
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	
용역명			신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 711.BOX712~720구간
도면번호			72

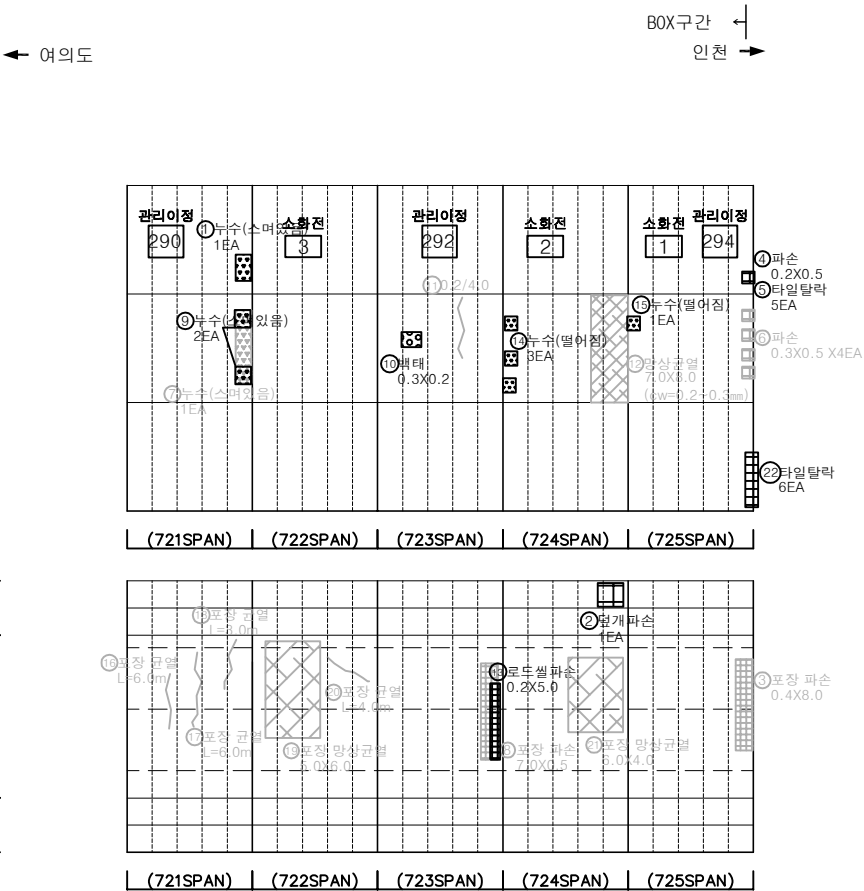
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (BOX 721~725구간)

● 반발경도

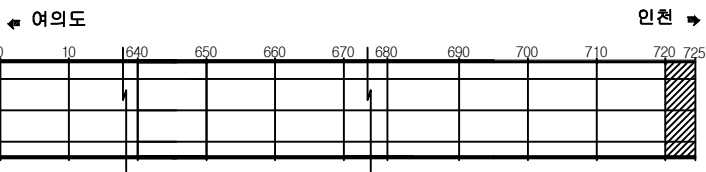
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

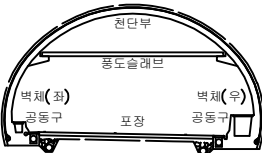
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	측벽부	S 721	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 724	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	포장부	S 725	포장 파손	-	0.4	8.0	m ²	1	3.20	재·회 보수
4	22하	측벽부	S 725	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
5	22하	측벽부	S 725	타일탈락	-	-	-	EA	5	5.00	
6	22하	천단부	S 725	파손	-	0.3	0.5	m ²	4	0.60	재·회 보수
7	22하	천단부	S 721	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	재·회 보수
8	23상	포장부	S 723	포장 파손	-	7.0	0.5	m ²	1	3.50	재·회 보수
9	23하	천단부	S 721	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
10	23하	천단부	S 723	벽태	-	0.3	0.2	m ²	1	0.06	
11	23하	천단부	S 723	균열(폭0.3mm미만)	0.2	4.0	-	m	1	4.00	재·회 보수
12	23하	천단부	S 724	망상균열	0.1~0.2	7.0	8.0	m ²	1	56.00	재·회 보수
13	23하	포장부	S 723	로드휰파손	-	0.2	5.0	m ²	1	1.00	
14	24상	천단부	S 724	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	
15	24상	천단부	S 725	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	재·회 보수
17	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	재·회 보수
18	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	재·회 보수
19	24상	포장부	S 723	포장 망상균열	-	5.0	6.0	m ²	1	30.00	재·회 보수
20	24상	포장부	S 723	포장 균열	-	4.0	-	m	1	4.00	재·회 보수
21	24상	포장부	S 724	포장 망상균열	-	6.0	4.0	m ²	1	24.00	재·회 보수
22	24상	측벽부	S 725	타일탈락	-	-	-	EA	6	6.00	
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		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 BOX 721~725구간
도 면 번호	73