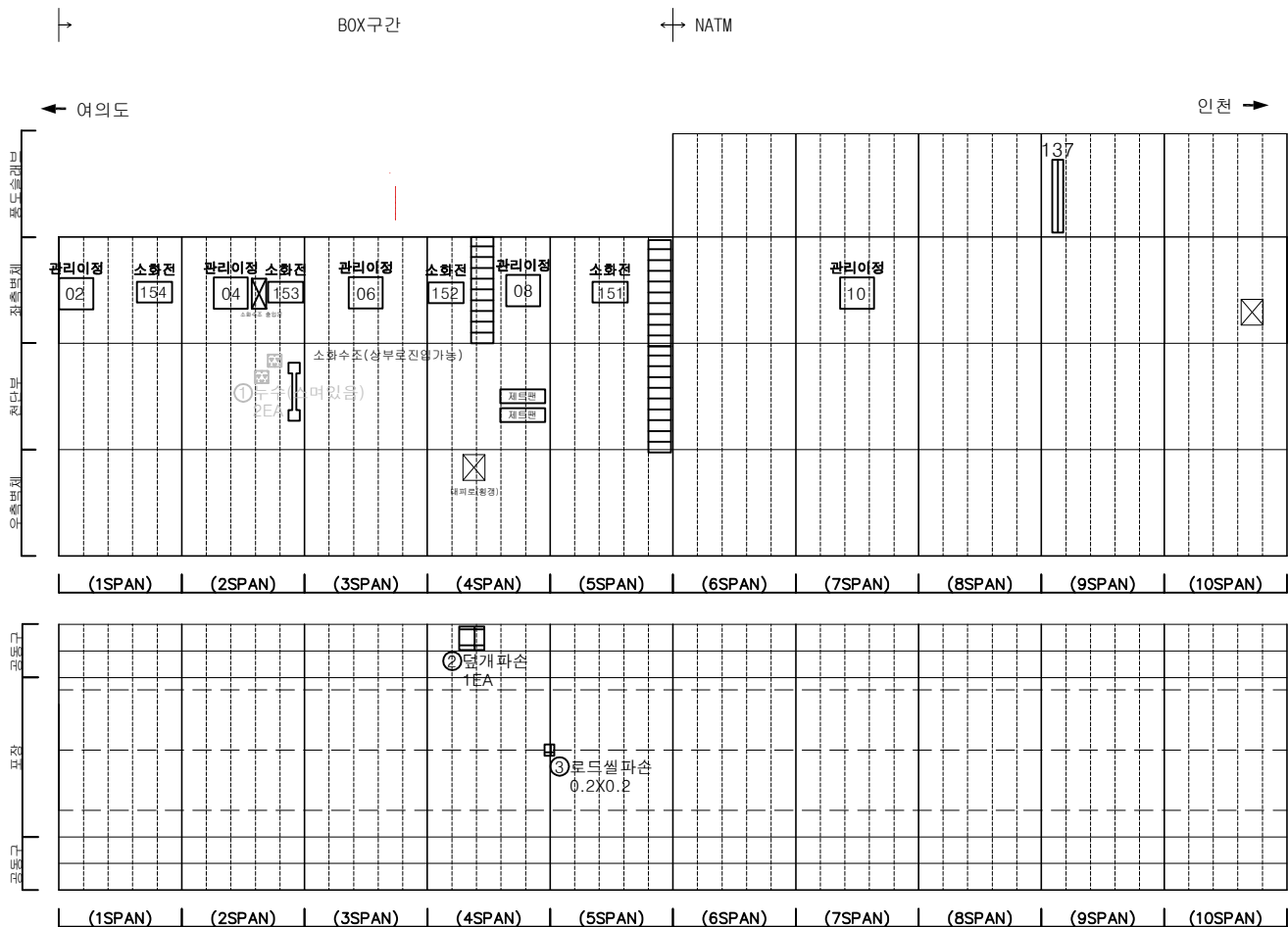


신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(여의도방향)

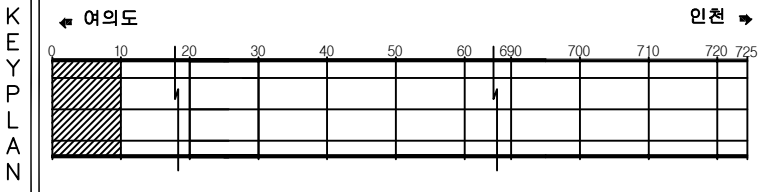
서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

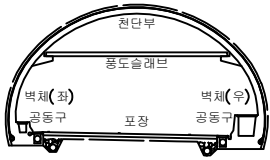


손상물량표

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(소머릿물)	-	-	-	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	m²	1	0.04	
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											



SECTION

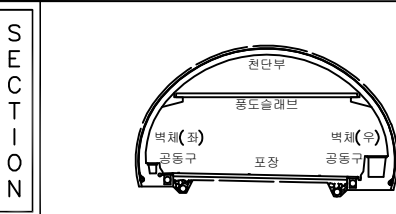
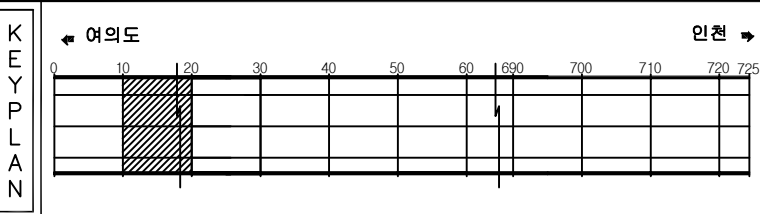
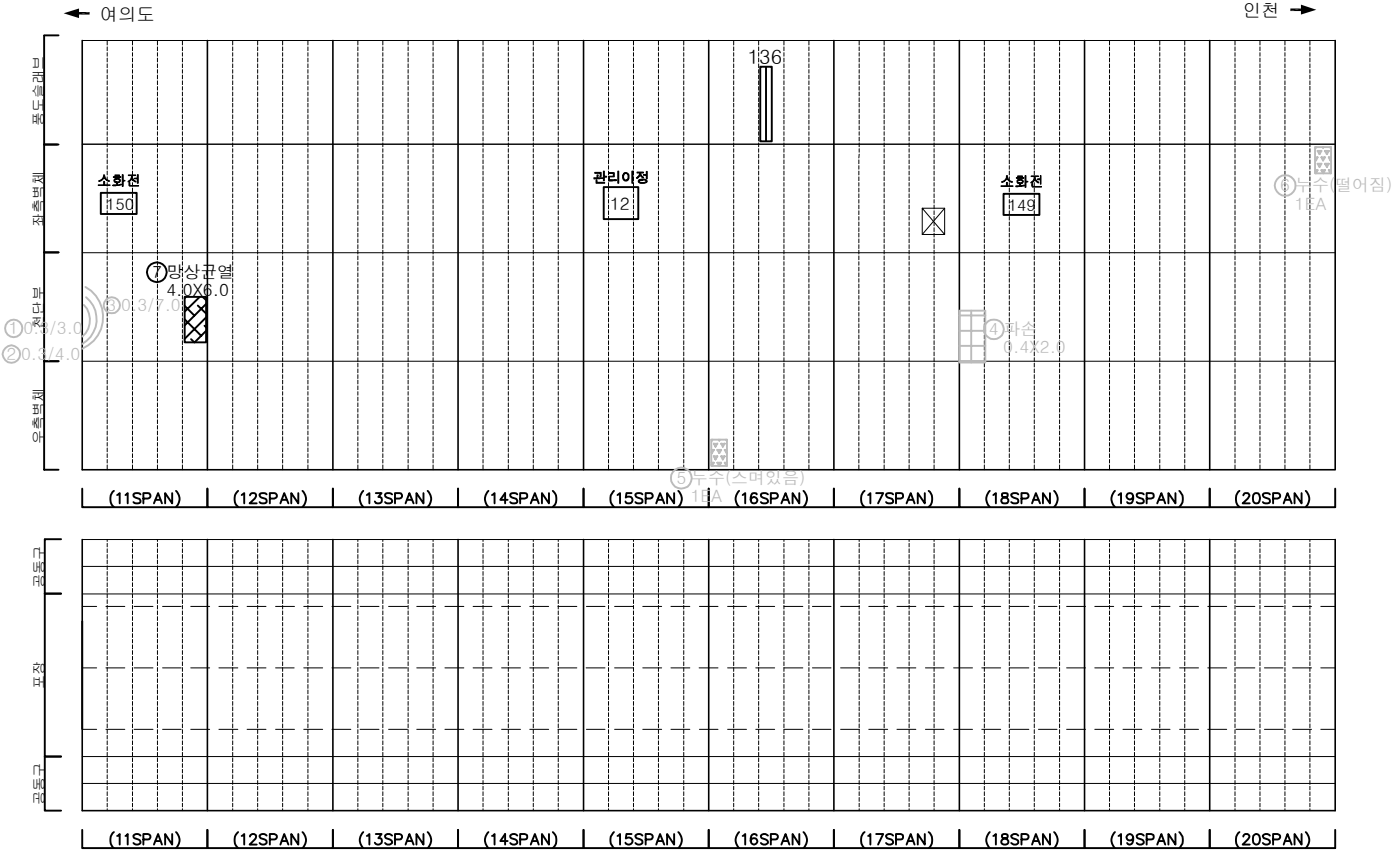


범	구 열	망상균열	재료분리
례	편지, 공동	바리, 파손	채수
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물
	철근노출	침 하	열 화
	부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 1~10구간
도 면 번호	01

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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	23'상 보수
7	25상	천단부	S 011	망상균열	-	4.0	6.0	m ²	1	24.00	
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	균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
레	편치, 공동	바리, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 11~20구간
	철근노출	침하	열화	도면번호	02
	부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

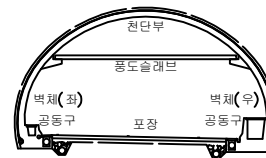
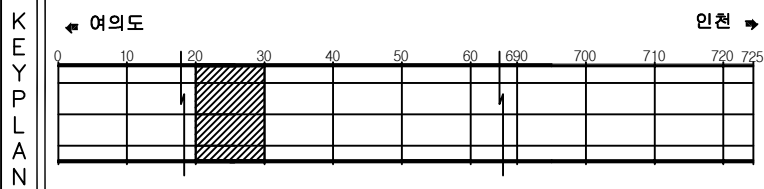
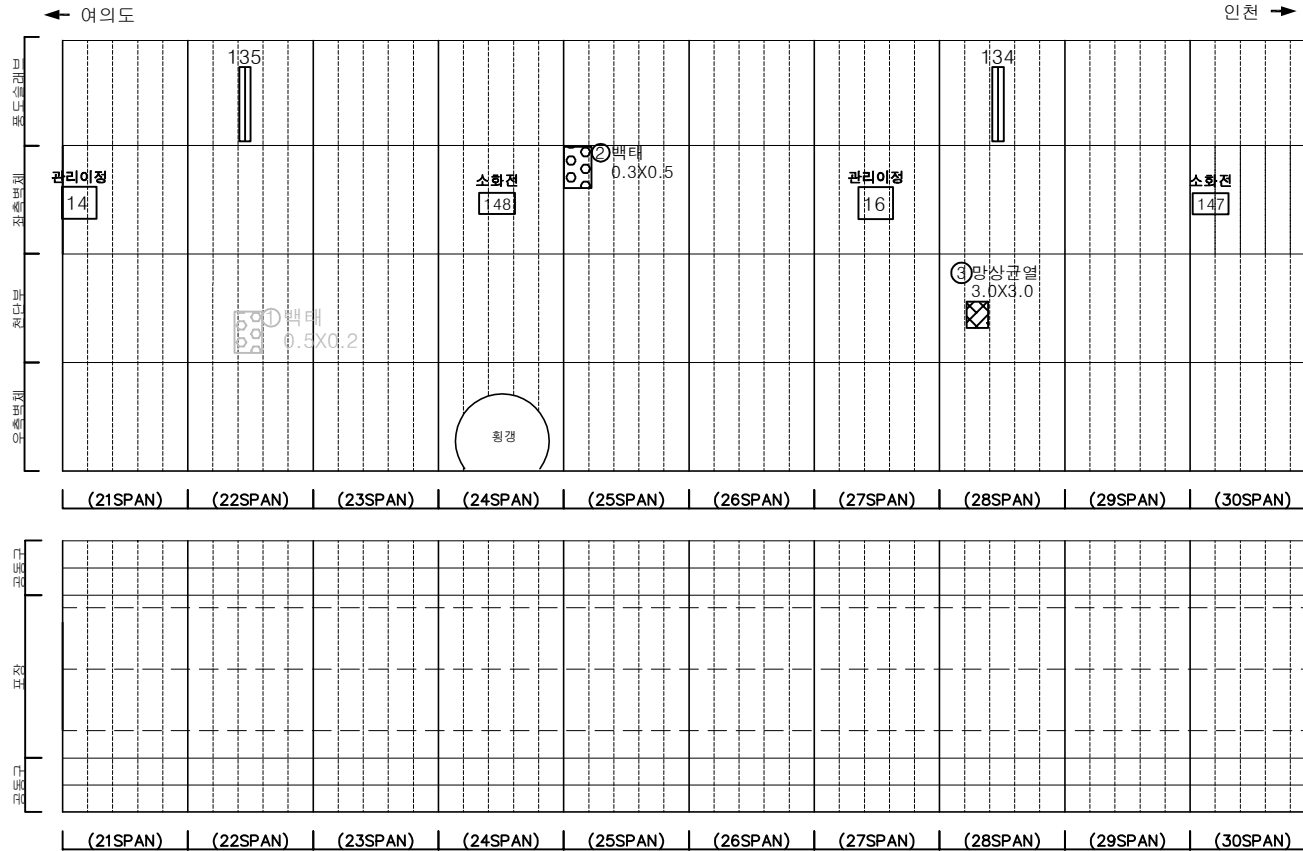
[illegible]

표 목		간 열		방상금열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)구역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 21~30구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 03

손 상 물 량 표

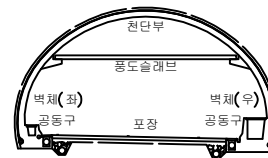
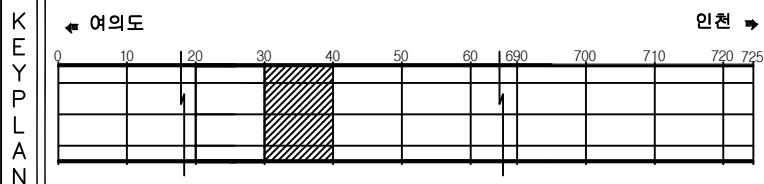
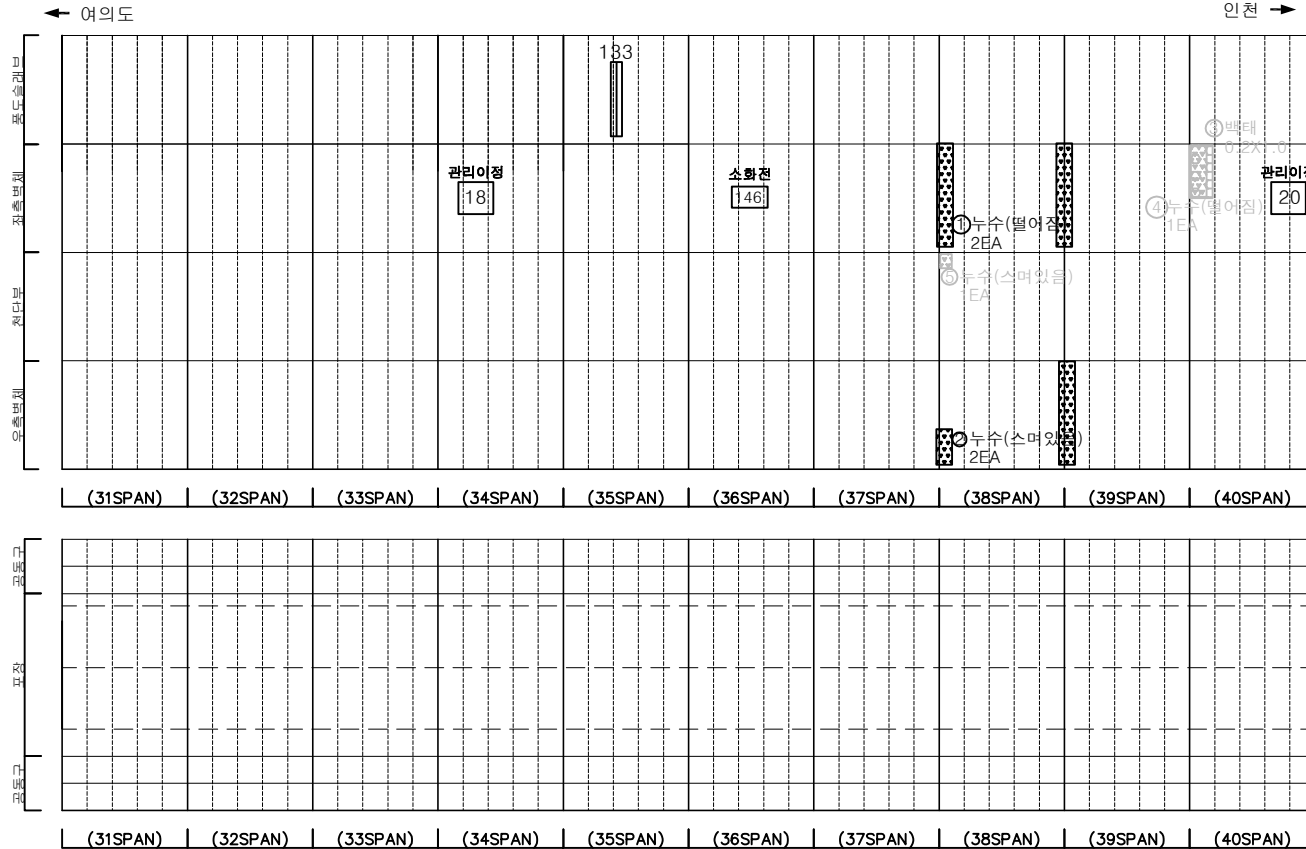
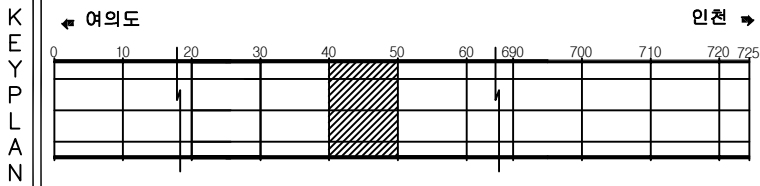
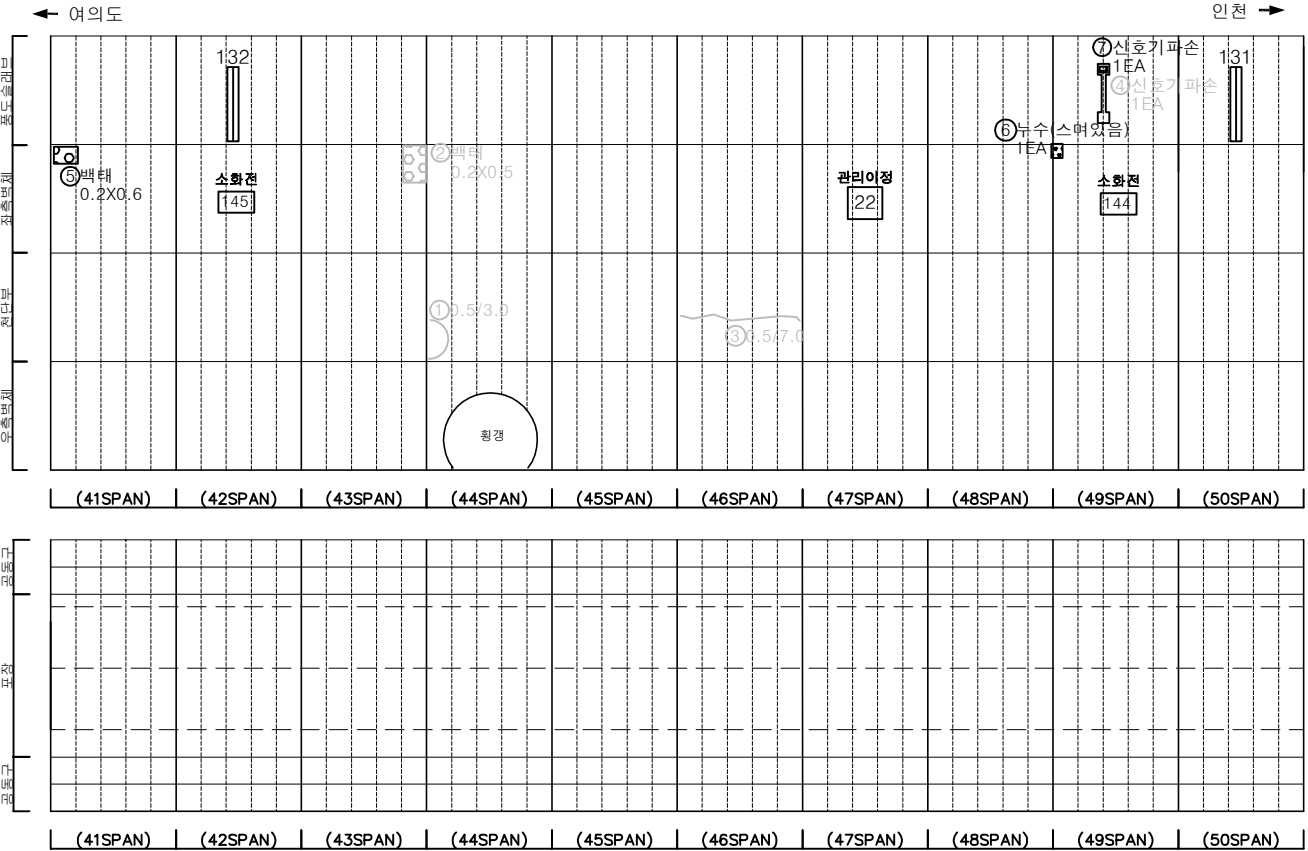
[illegible]

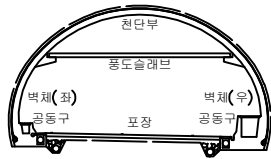
표 의 명		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		의적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 31~40구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	04
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

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	2차 보강
2	22하	측벽부	S 043	벽체	-	0.2	0.5	m	1	0.10	2차 보강
3	22하	천단부	S 046	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	2차 보강
4	23상	부대시설	S 049	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보강
5	24상	측벽부	S 041	벽체	-	0.2	0.6	m	1	0.12	
6	24하	측벽부	S 049	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	25하	부대시설	S 049	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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											



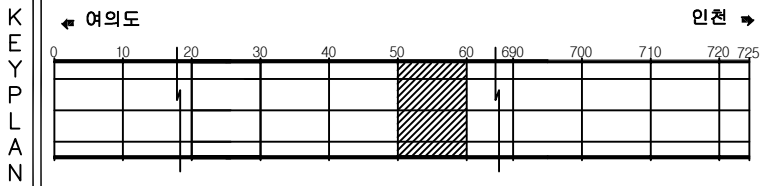
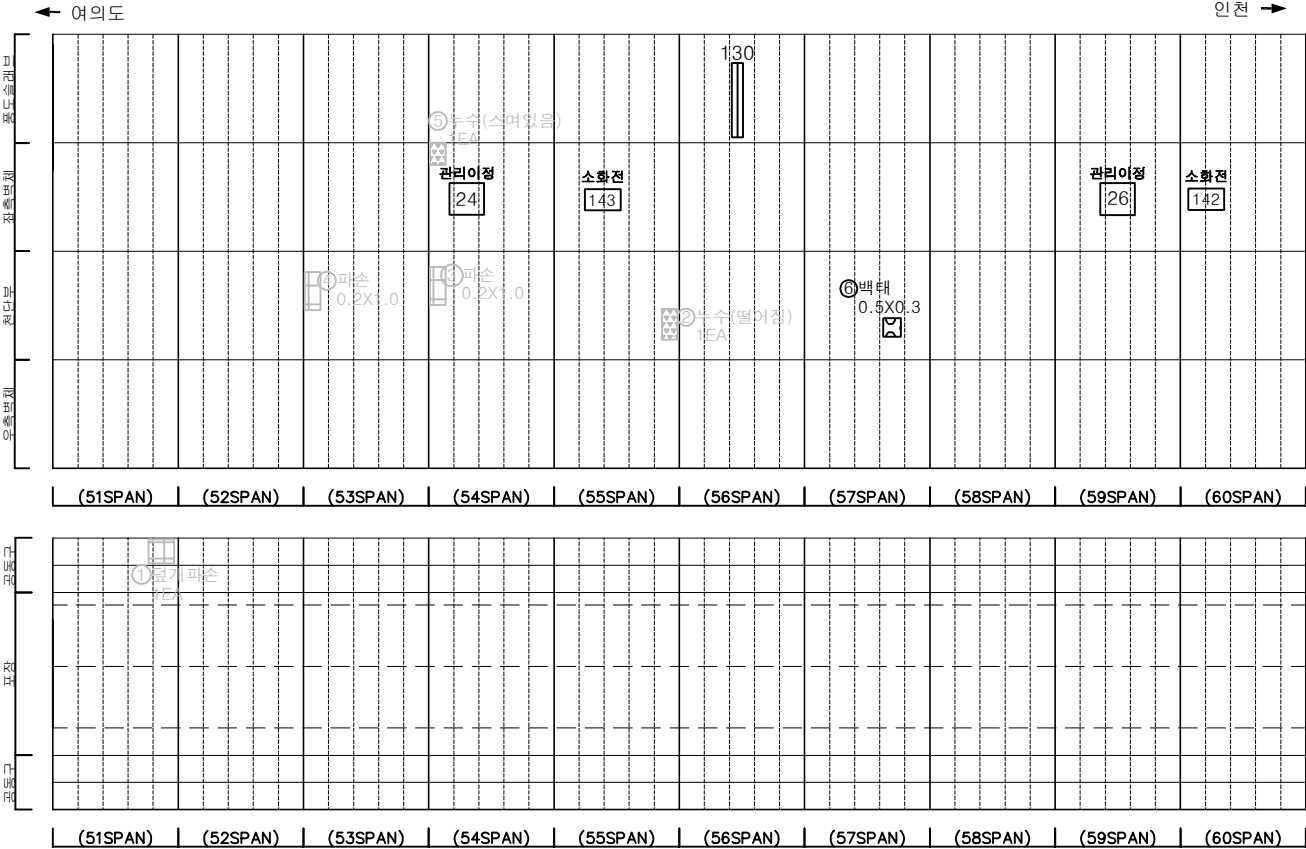
SECTION



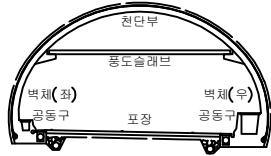
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 41~50구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	05
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22회	공동구	S 051	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22회	천단부	S 055	누수(열어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
3	23상	천단부	S 054	파손	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	24'상 보수
4	24상	천단부	S 053	파손	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25'상 보수
5	24상	천단부	S 054	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
6	24상	천단부	S 057	백태	-	0.5	0.3	m ²	1	0.15	
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											



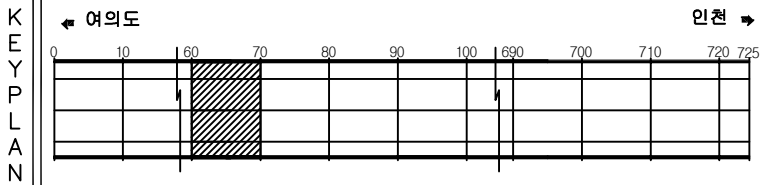
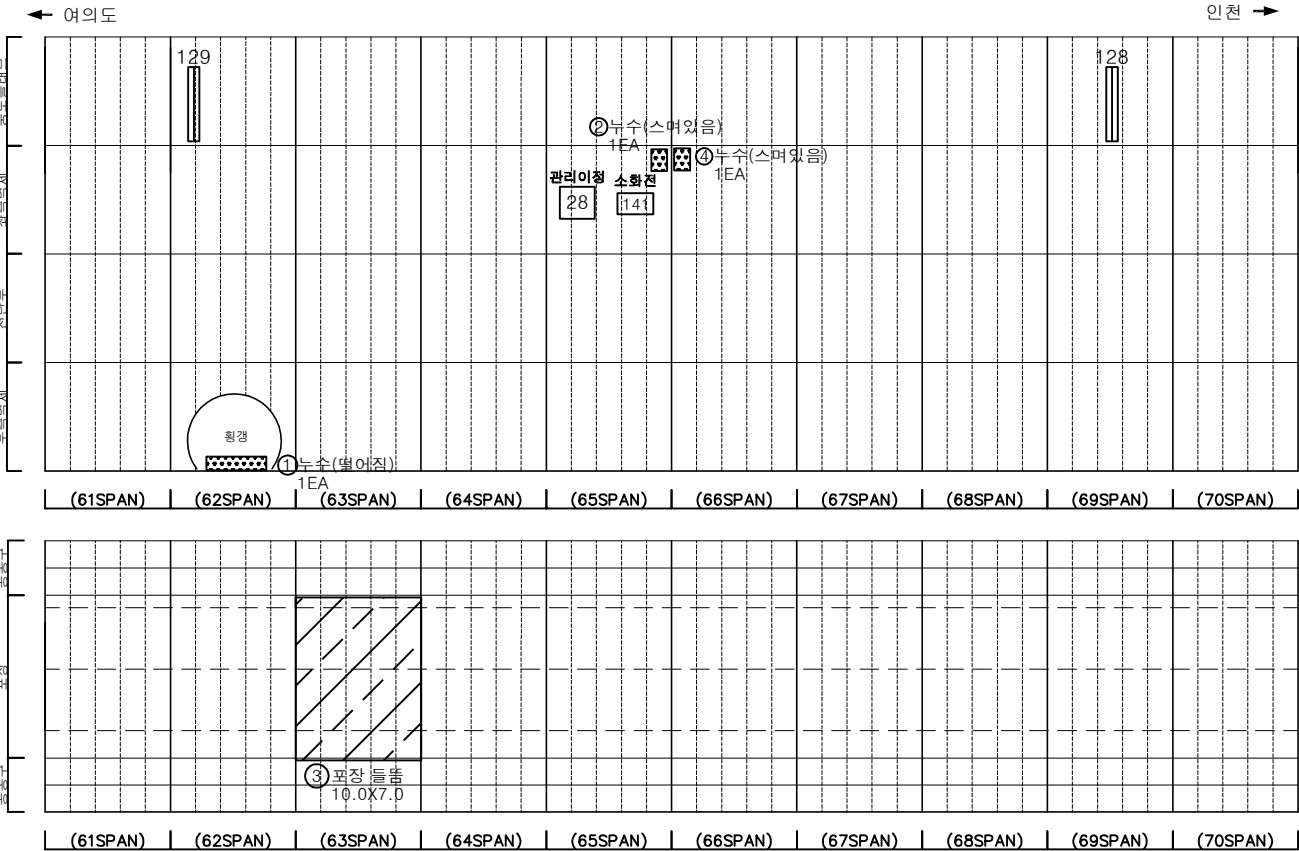
SECTION



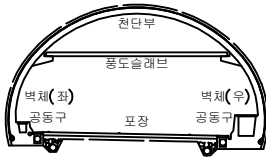
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	박 태	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 51~60구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 06
	부식	좌굴, 변형	기 타	

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	피난연락대	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											
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											



SECTION

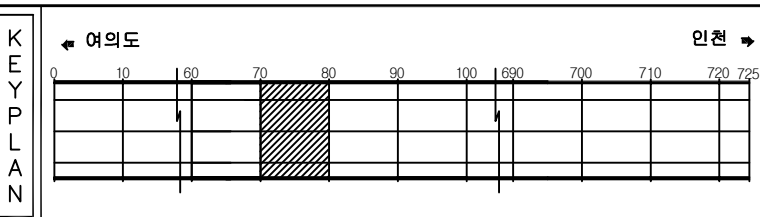
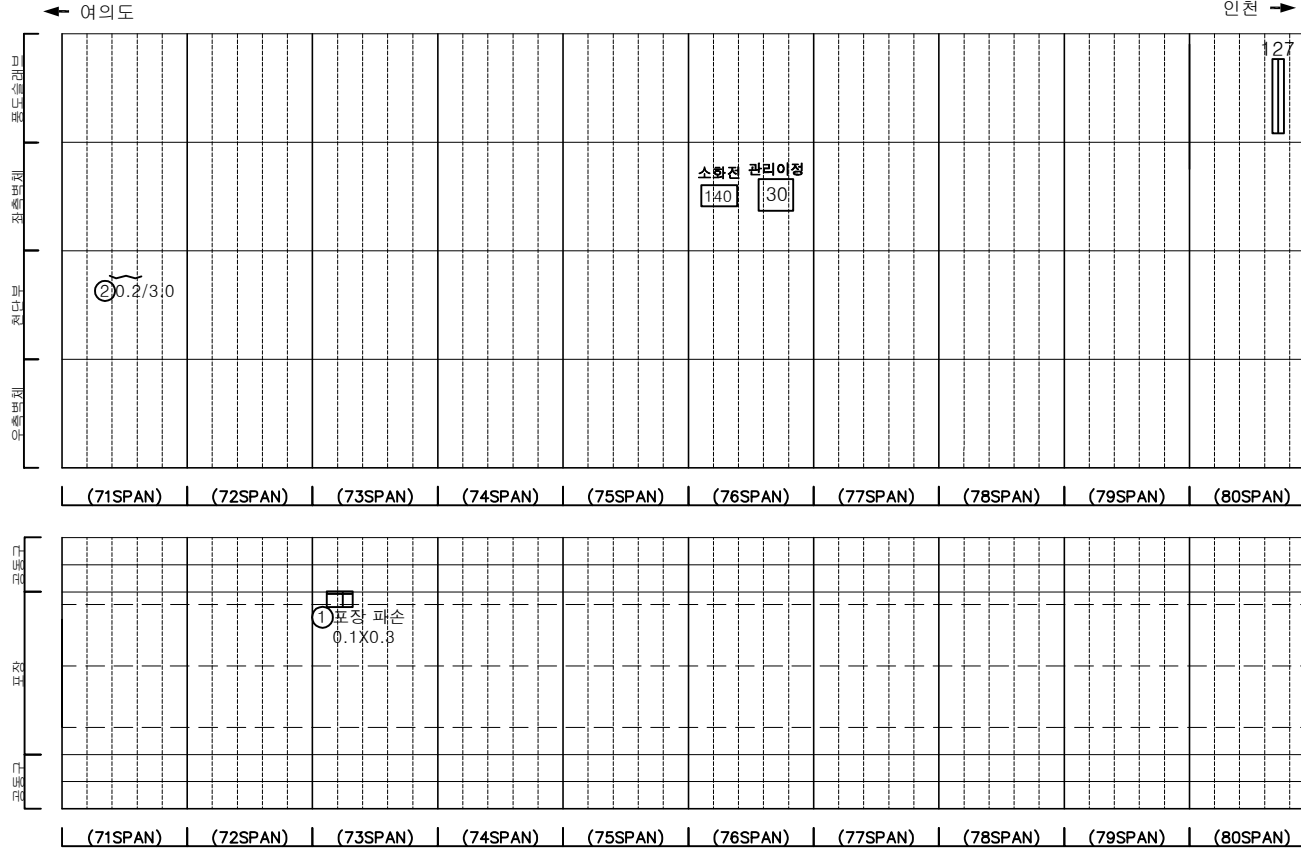


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 61~70구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	07
	부식	파굴, 변형	기타		

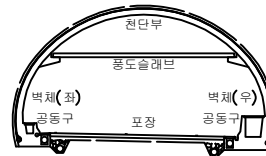
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 71~80구간)

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											



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 71~80구간
	침하		침하		열화	도면번호	08
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

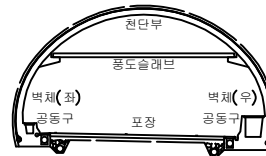
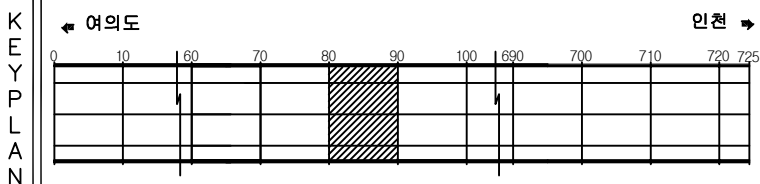
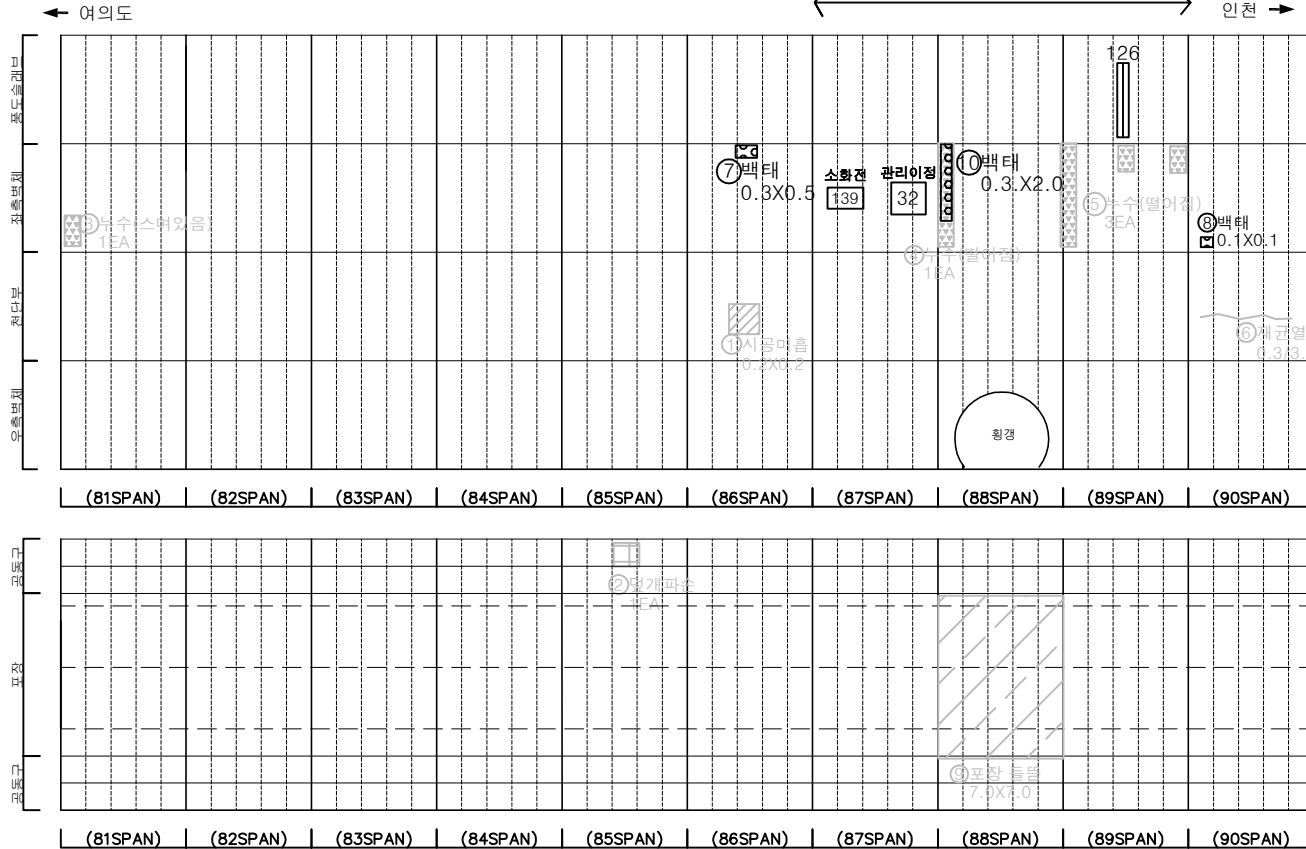
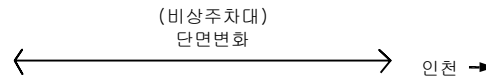
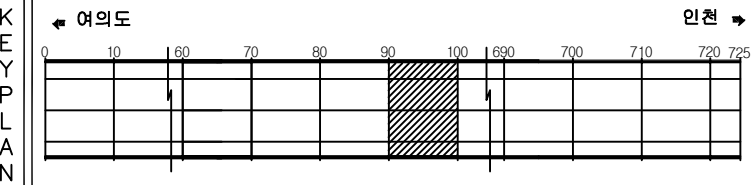
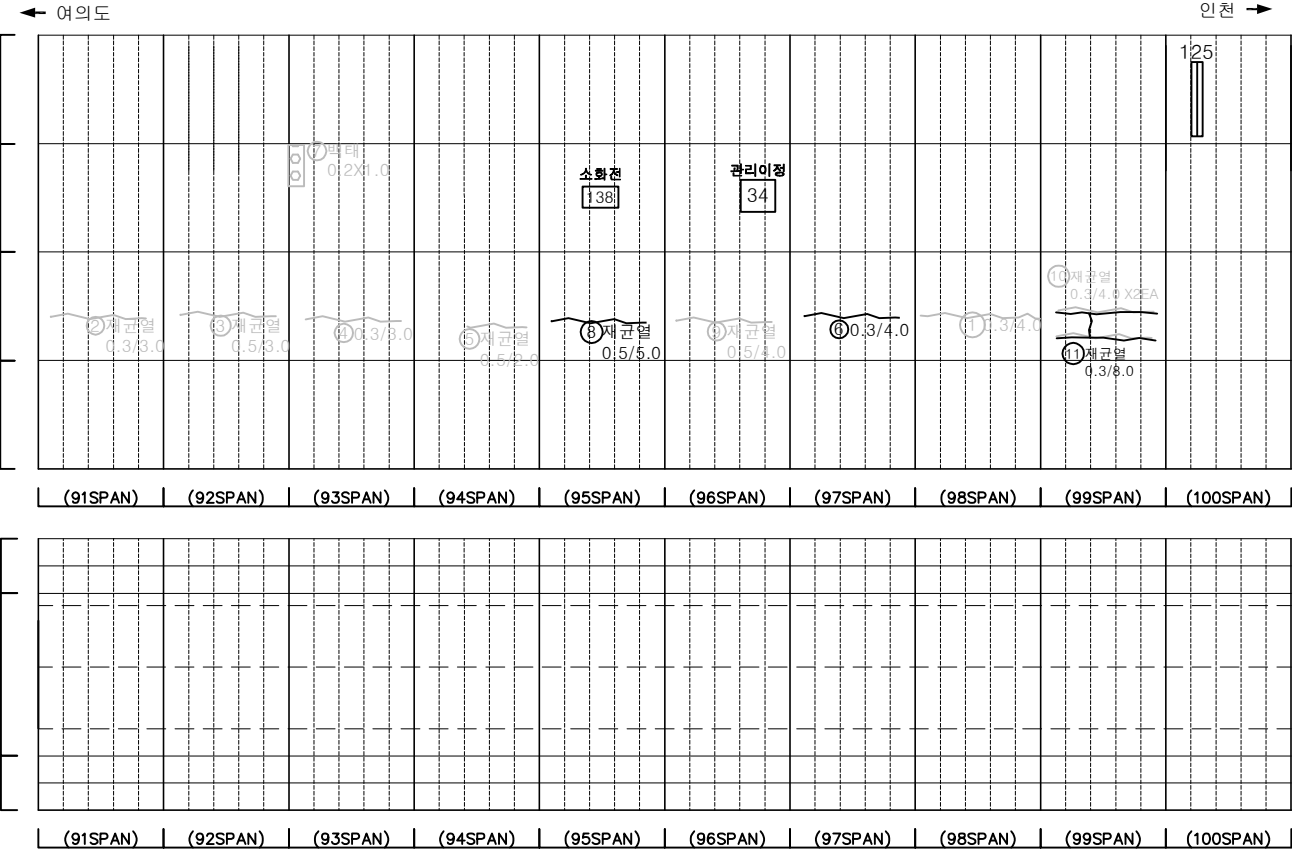
[illegible]

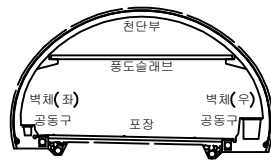
표 의 명		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		의적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 81~90구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 09

손상물량표

번호	발생 연도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 098	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	23'하 보수
2	23상	천단부	S 091	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	25'하 보수
3	23상	천단부	S 092	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	25'하 보수
4	23상	천단부	S 093	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	25'하 보수
5	23상	천단부	S 094	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	2.0	-	m	1	2.00	25'하 보수
6	23상	천단부	S 097	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
7	23하	측벽부	S 093	벽체	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25'하 보수
8	24상	천단부	S 095	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
9	24상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'하 보수
10	24상	천단부	S 099	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	2	8.00	24'하 보수
11	25하	천단부	S 099	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
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											



SECTION



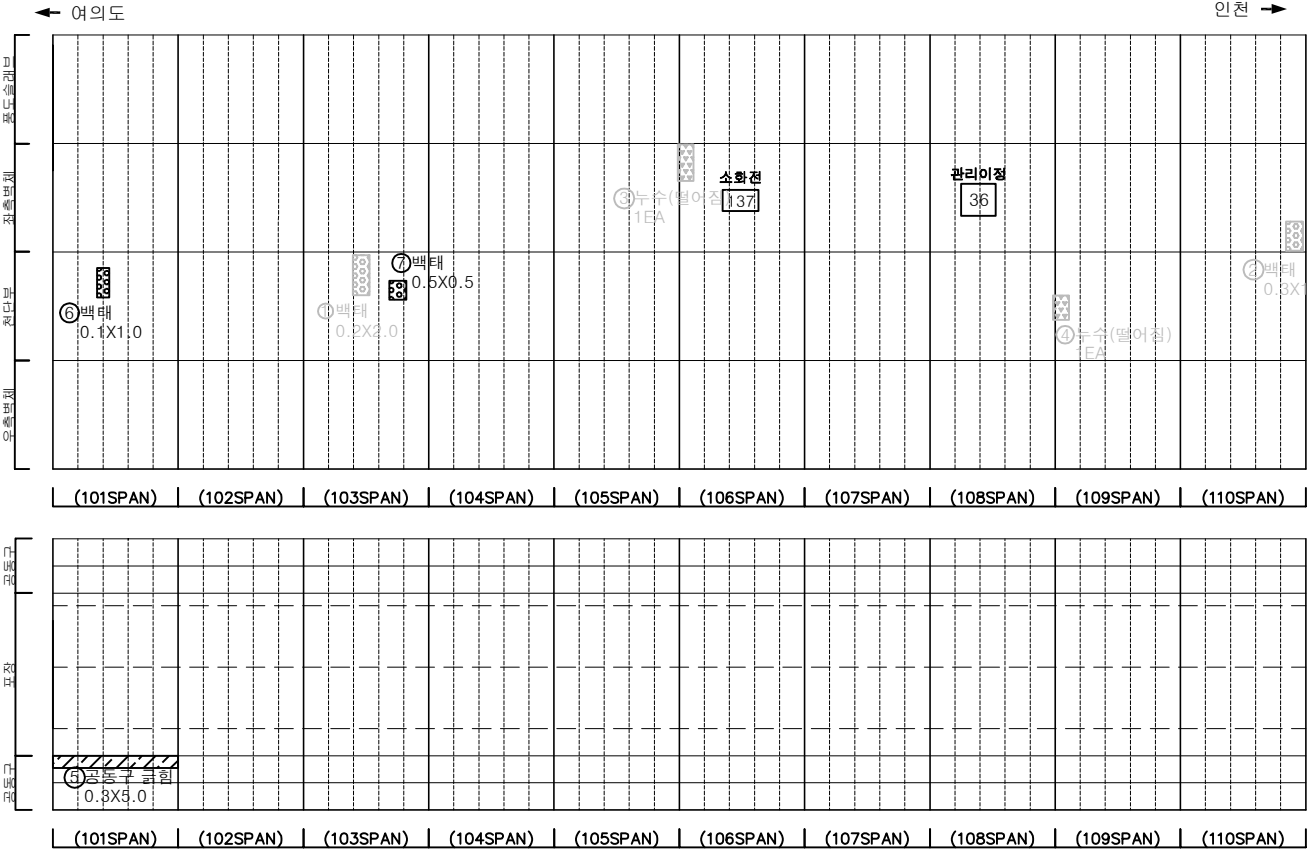
범례

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

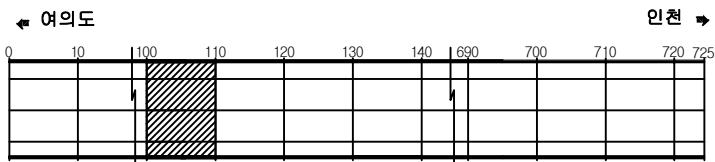
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 91~100구간
도면번호	10

손상물량표

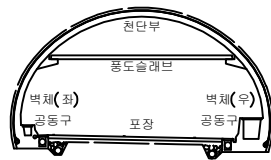
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 103	벽태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	정·정 보수
2	23상	측벽부	S 110	벽태	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	정·정 보수
3	23하	측벽부	S 106	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
4	23하	측벽부	S 109	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
5	23하	공동구	S 101	공동구 균열	-	0.3	5.0	m ²	1	1.50	
6	24상	천단부	S 101	벽태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
7	24상	천단부	S 103	벽태	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
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

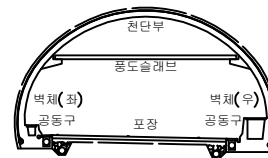
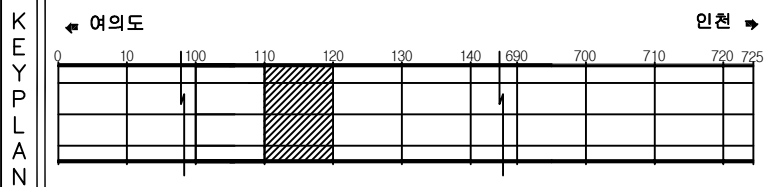
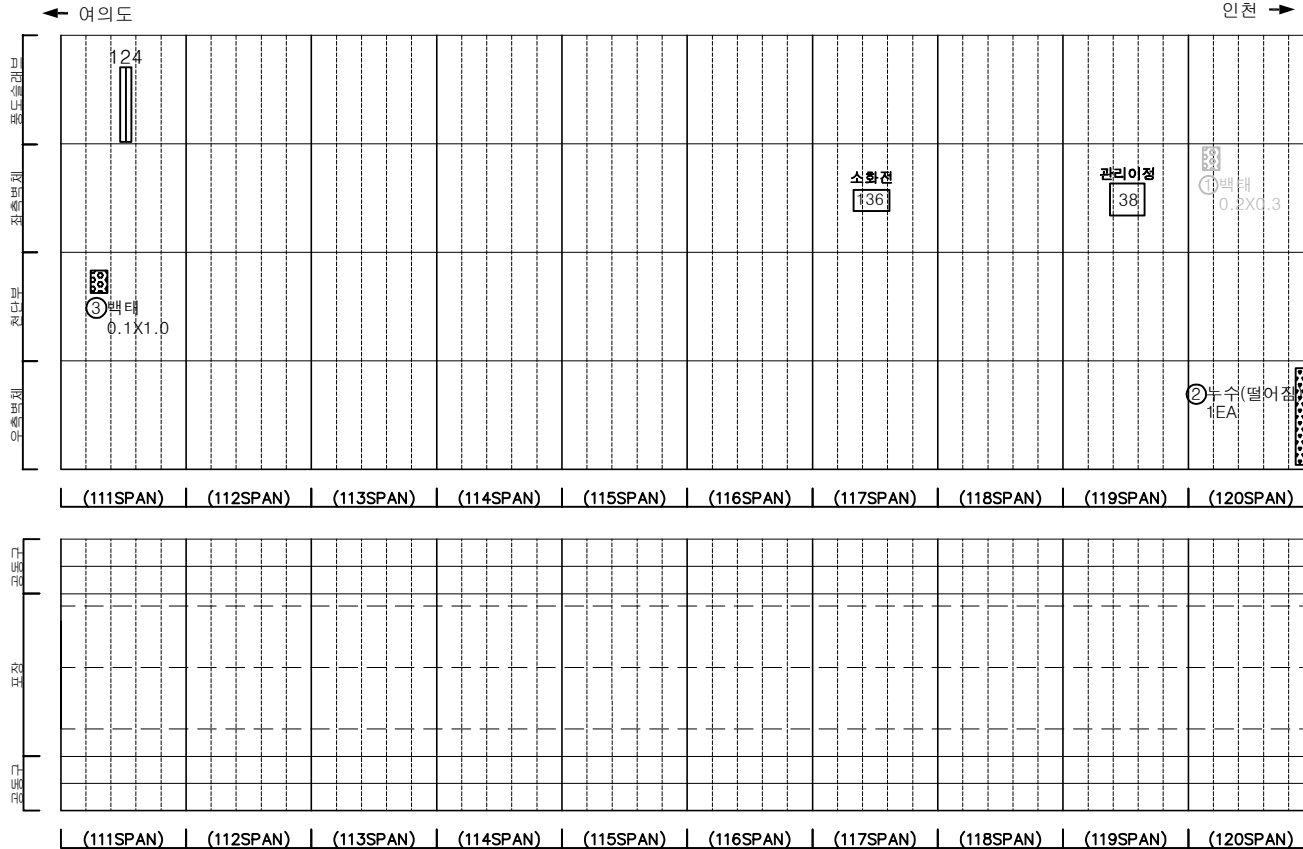


범례

	균열, 파손, 공동		망상균열		재료분리
	누수, 습윤부		벽태		체수
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 101~110구간
도면번호	11

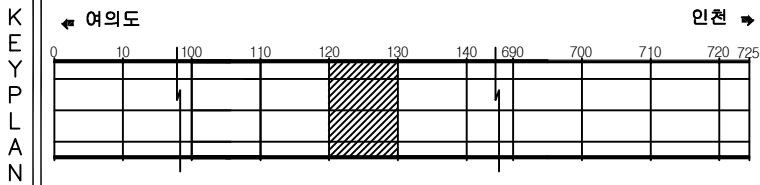
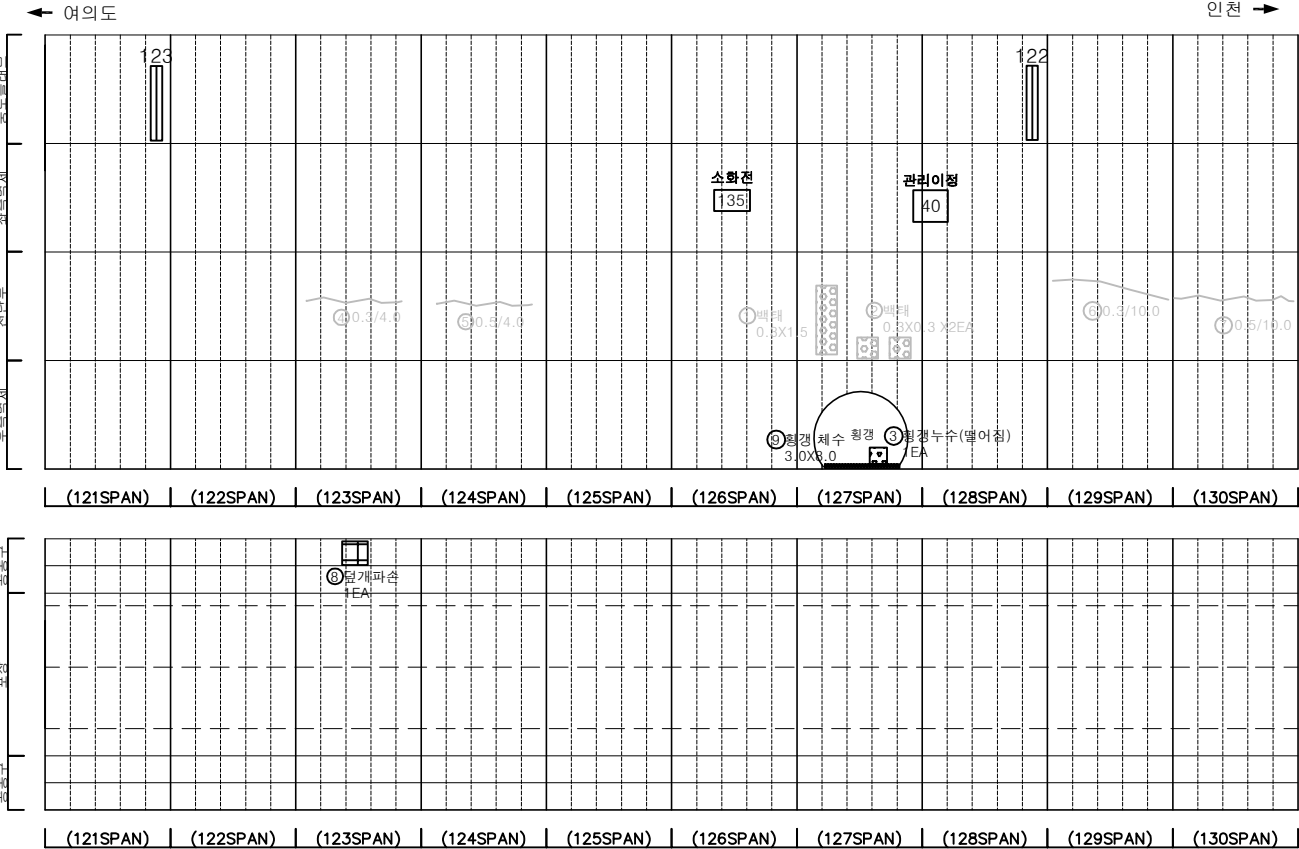
손 상 물 량 표

[illegible]

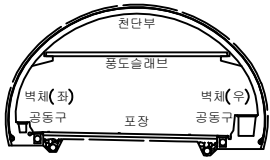
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 111~120구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 12

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 127	벽체	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	2차 보수
2	22상	천단부	S 127	벽체	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	2차 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	2차 보수
5	23상	천단부	S 124	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	2차 보수
6	23상	천단부	S 129	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
7	23상	천단부	S 130	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
8	23상	공동구	S 123	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
9	25하	피난연락통	S 127	채수	-	3.0	8.0	m ²	1	24.00	
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											



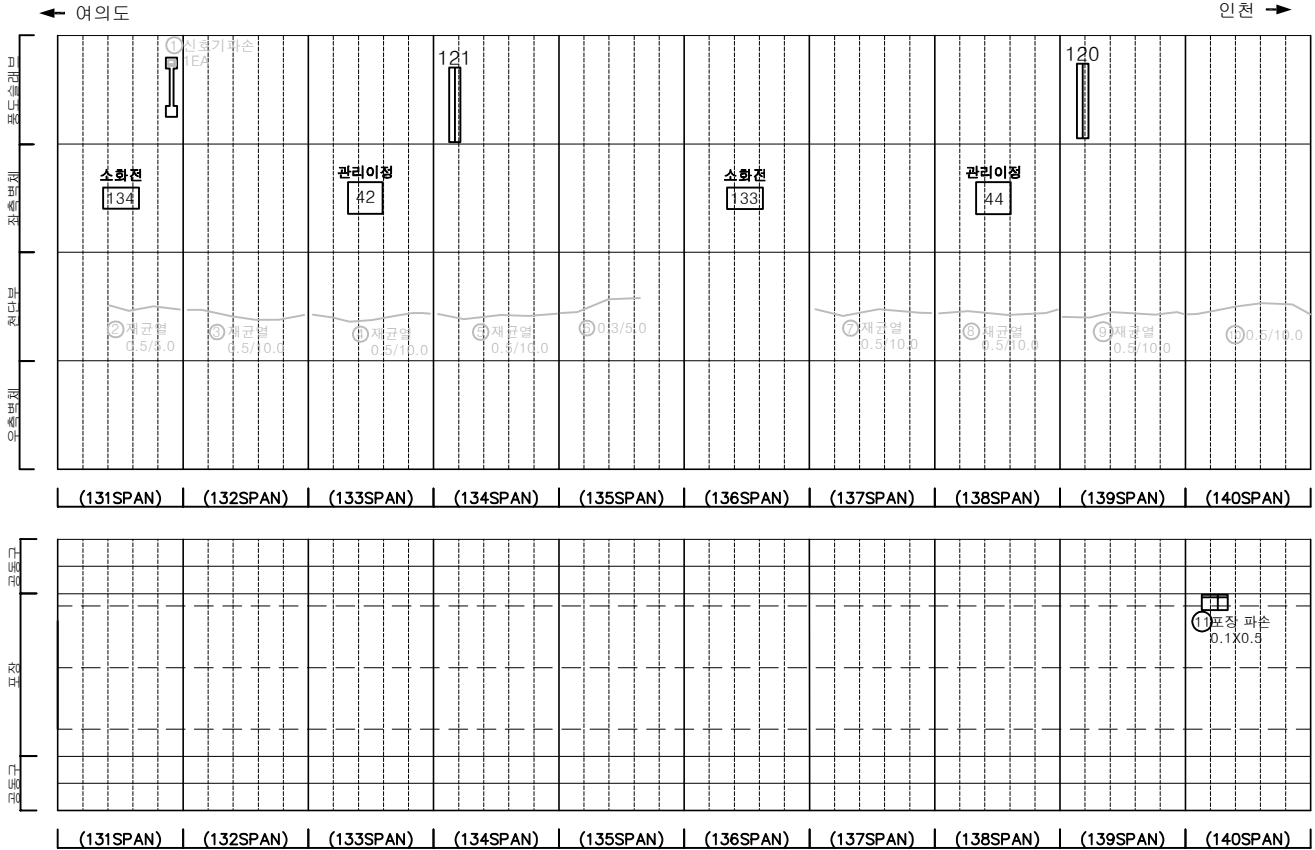
SECTION



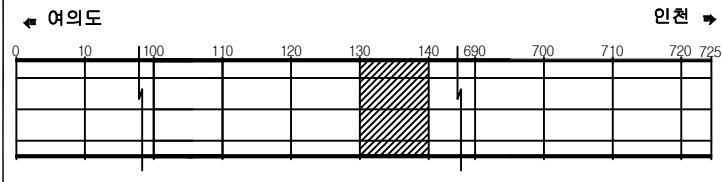
범 례				발 주 처 서울특별시
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 121~130구간
				도 면 번호 13

손상물량표

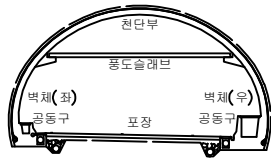
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	부대상손	S 131	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
2	23상	전단부	S 131	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정·정 보류
3	23상	전단부	S 132	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
4	23상	전단부	S 133	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
5	23상	전단부	S 134	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
6	23상	전단부	S 135	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정·정 보류
7	23상	전단부	S 137	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
8	23상	전단부	S 138	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
9	23상	전단부	S 139	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
10	23상	전단부	S 140	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
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



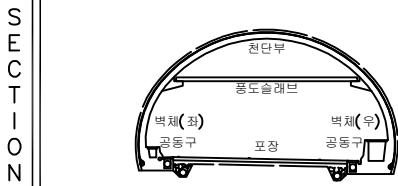
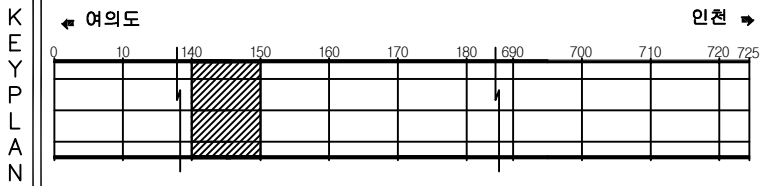
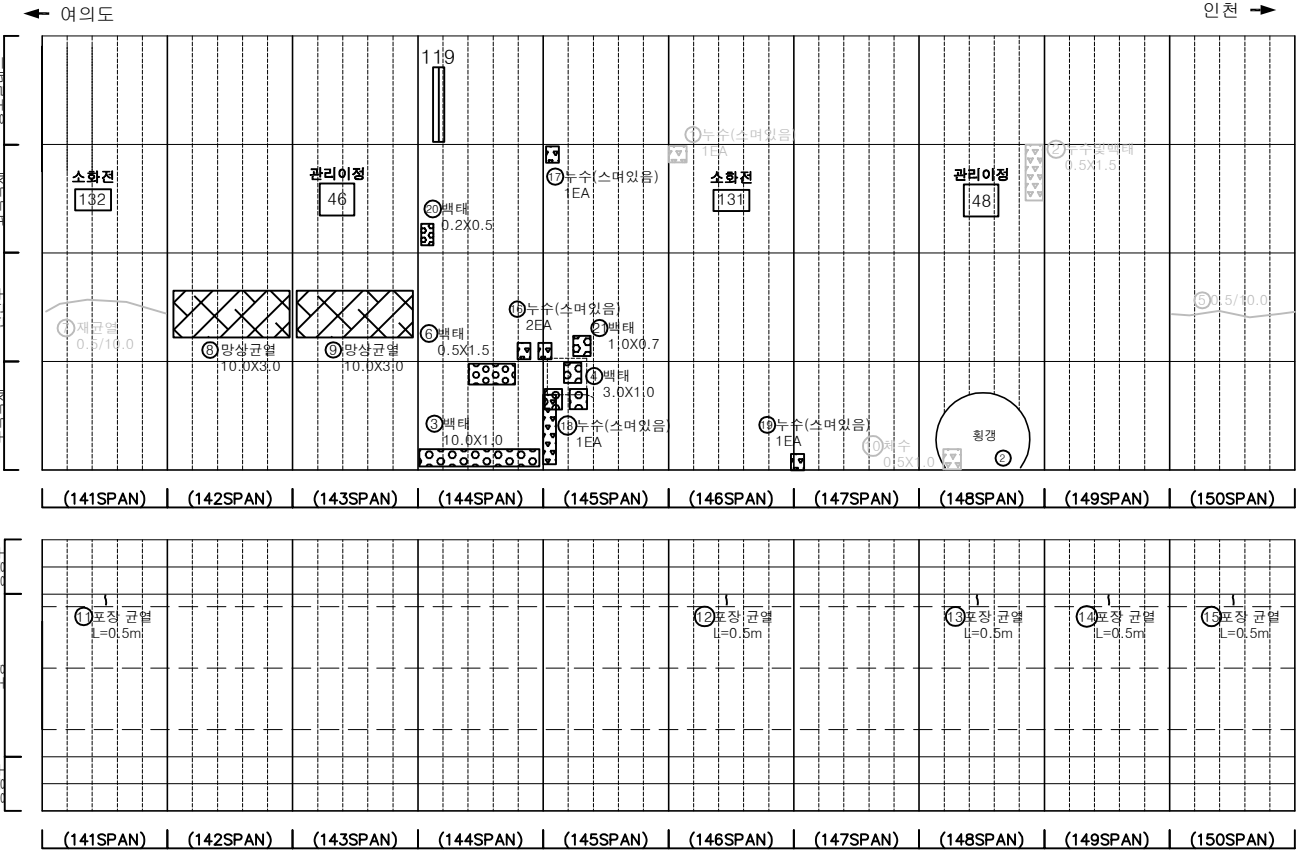
범례

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

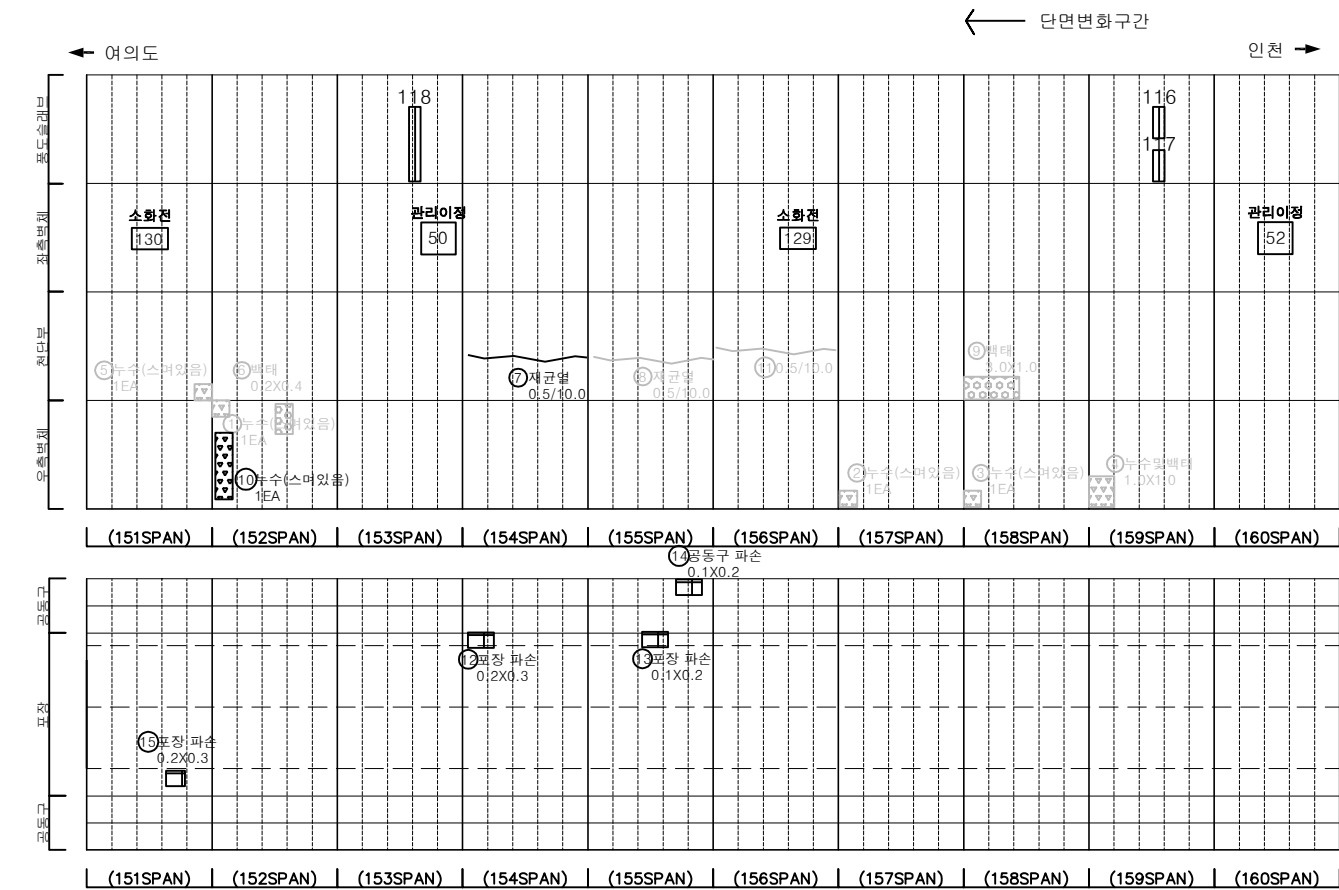
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 131~140구간
도면번호	14

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 146	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
2	22상	측벽부	S 148	누수(백태)	-	0.5	1.5	m	1	0.75	2차 보수
3	22상	측벽부	S 144	백태	-	10.0	1.0	m	1	10.00	
4	22상	측벽부	S 145	백태	-	3.0	1.0	m	1	3.00	
5	22상	천단부	S 150	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
6	22하	측벽부	S 144	백태	-	0.5	1.5	m	1	0.75	
7	23상	천단부	S 141	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
8	24상	천단부	S 142	망상균열	-	10.0	3.0	m	1	30.00	
9	24상	천단부	S 143	망상균열	-	10.0	3.0	m	1	30.00	
10	24상	천단부(측벽)	S 148	재수	-	0.5	1.0	m	1	0.50	2차 보수
11	24상	포장부	S 141	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
12	24상	포장부	S 146	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
13	24상	포장부	S 148	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
14	24상	포장부	S 149	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
15	24상	포장부	S 150	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
16	24하	천단부	S 144	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
17	24하	측벽부	S 145	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	24하	측벽부	S 145	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24하	측벽부	S 147	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	25상	측벽부	S 144	백태	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
21	25하	천단부	S 145	백태	-	1.0	0.7	m	1	0.70	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

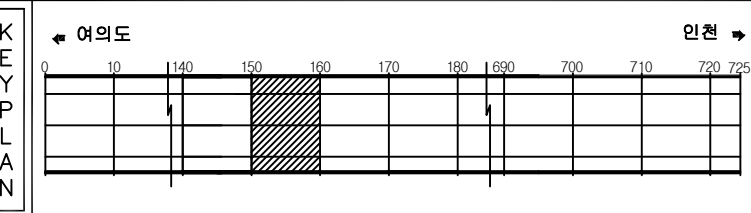


범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
점치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	퇴적물	
철근노출	침하	열화	용역명
부식	좌굴, 변형	기타	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 141~150구간
			도면번호
			15

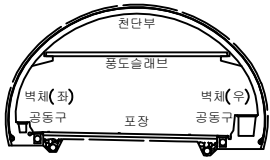


손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	측벽부	S 152	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
2	22상	측벽부	S 157	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
3	22상	측벽부	S 158	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
4	22상	측벽부	S 159	누수밀폐대	-	1.0	1.0	m	1	1.00	2차 보수
5	23상	천단부	S 151	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
6	23상	측벽부	S 152	벽체	-	0.2	0.4	m	1	0.08	2차 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	
9	23상	천단부	S 158	벽체	-	3.0	1.0	m	1	3.00	2차 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	2차 보수
12	24상	포장부	S 154	포장 파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	
13	24상	포장부	S 155	포장 파손	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
14	24하	공동구	S 155	공동구 파손	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
15	25상	포장부	S 151	포장 파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	
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											



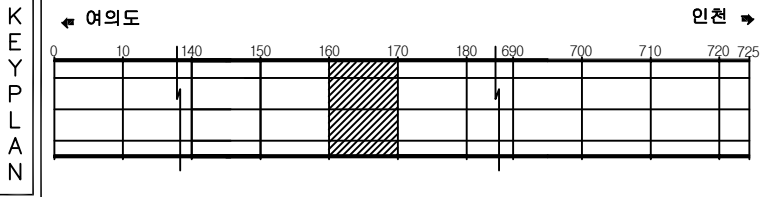
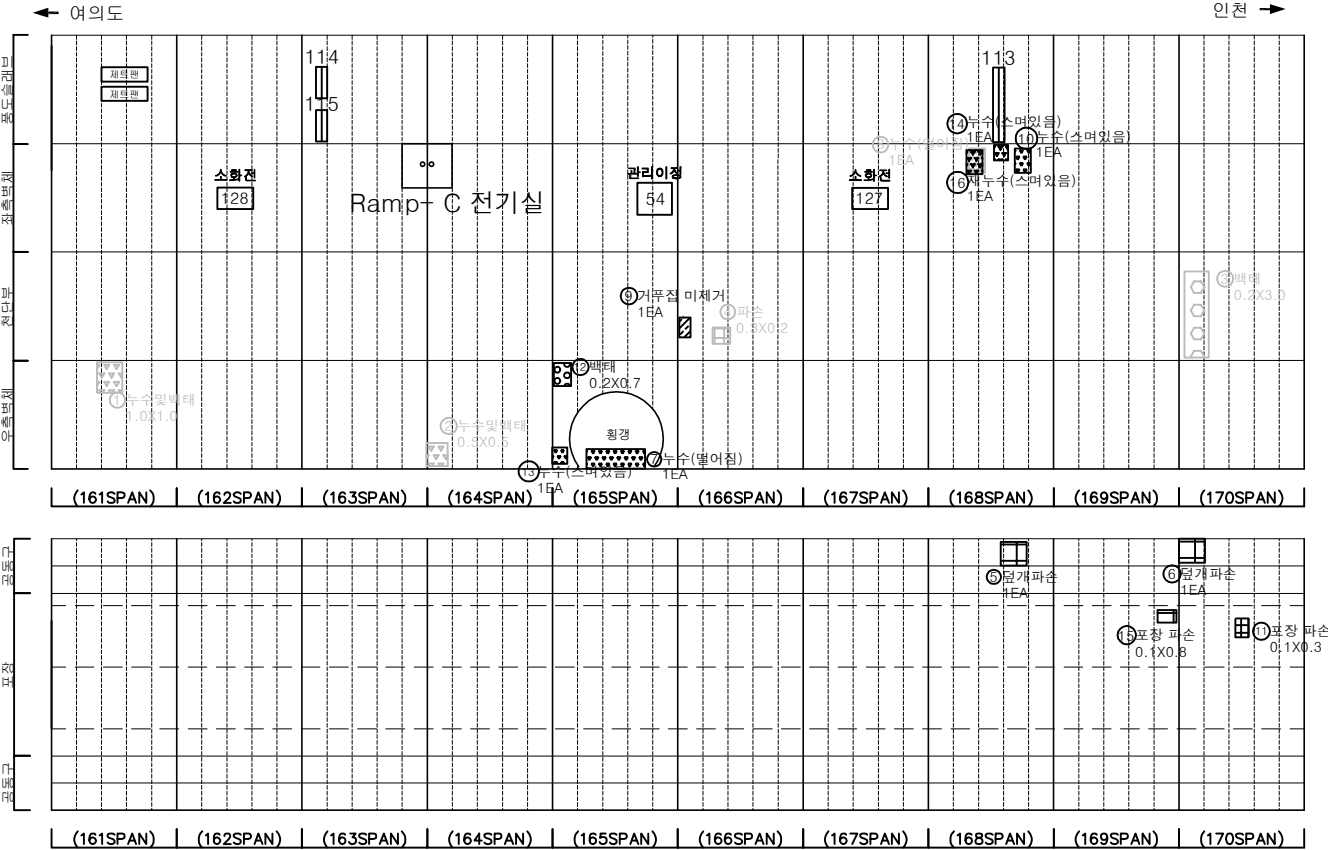
SECTION



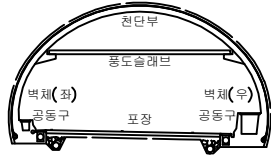
범례	발주처		
	균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	벽리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	
도면명			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 151~160구간
도면번호			16

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 161	누수및벽태	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	22상 보수
2	22상	측벽부	S 164	누수및벽태	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	22상 보수
3	22상	천단부	S 170	벽태	-	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	피난연락장	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	벽태	-	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											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



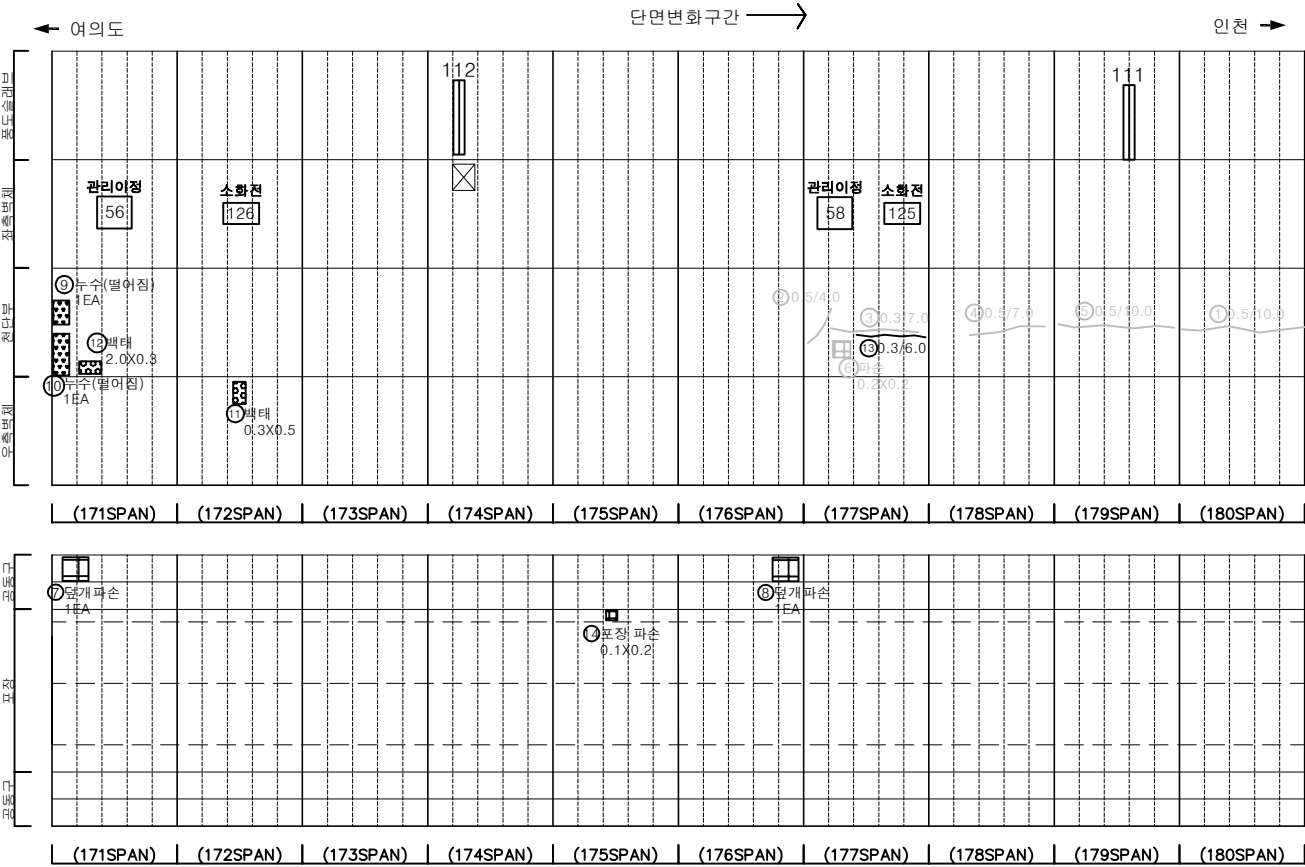
SECTION



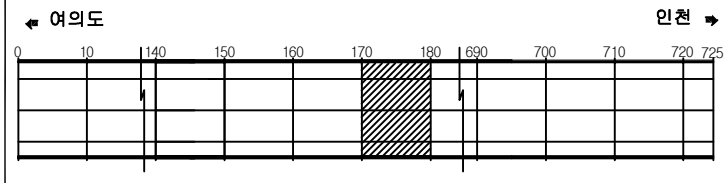
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명	
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명	
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 161~170구간	
			도면번호	
			17	

손상물량표

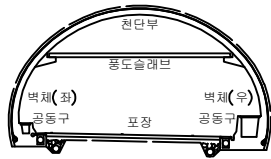
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 180	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
2	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	정·상 보수
3	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	정·상 보수
4	23상	천단부	S 178	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	정·상 보수
5	23상	천단부	S 179	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
6	23상	천단부	S 177	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	정·상 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(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	천단부	S 171	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
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											



KEY PLAN



SECTION



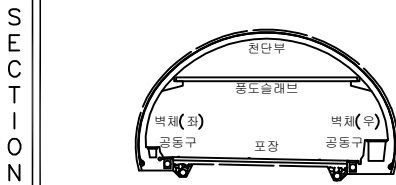
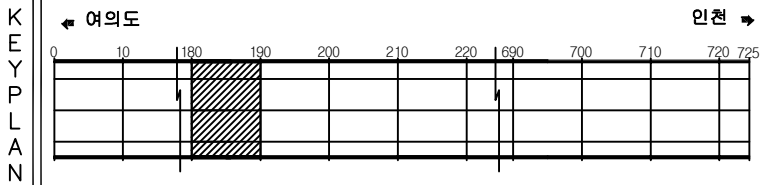
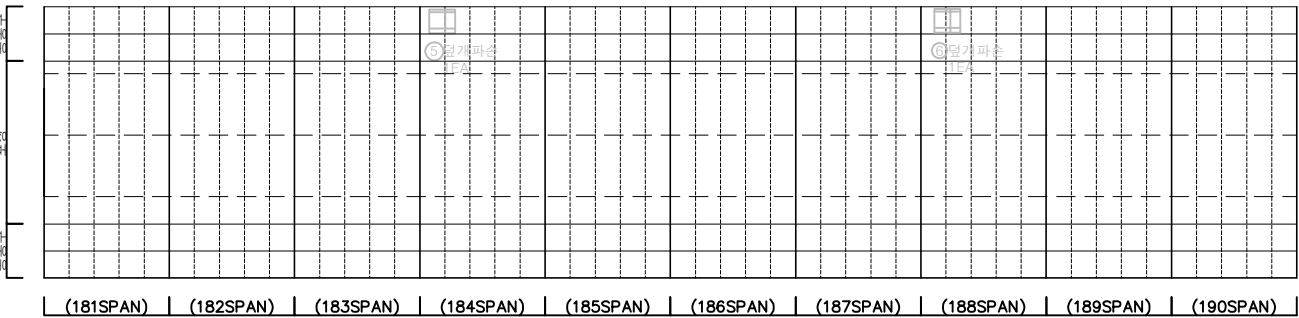
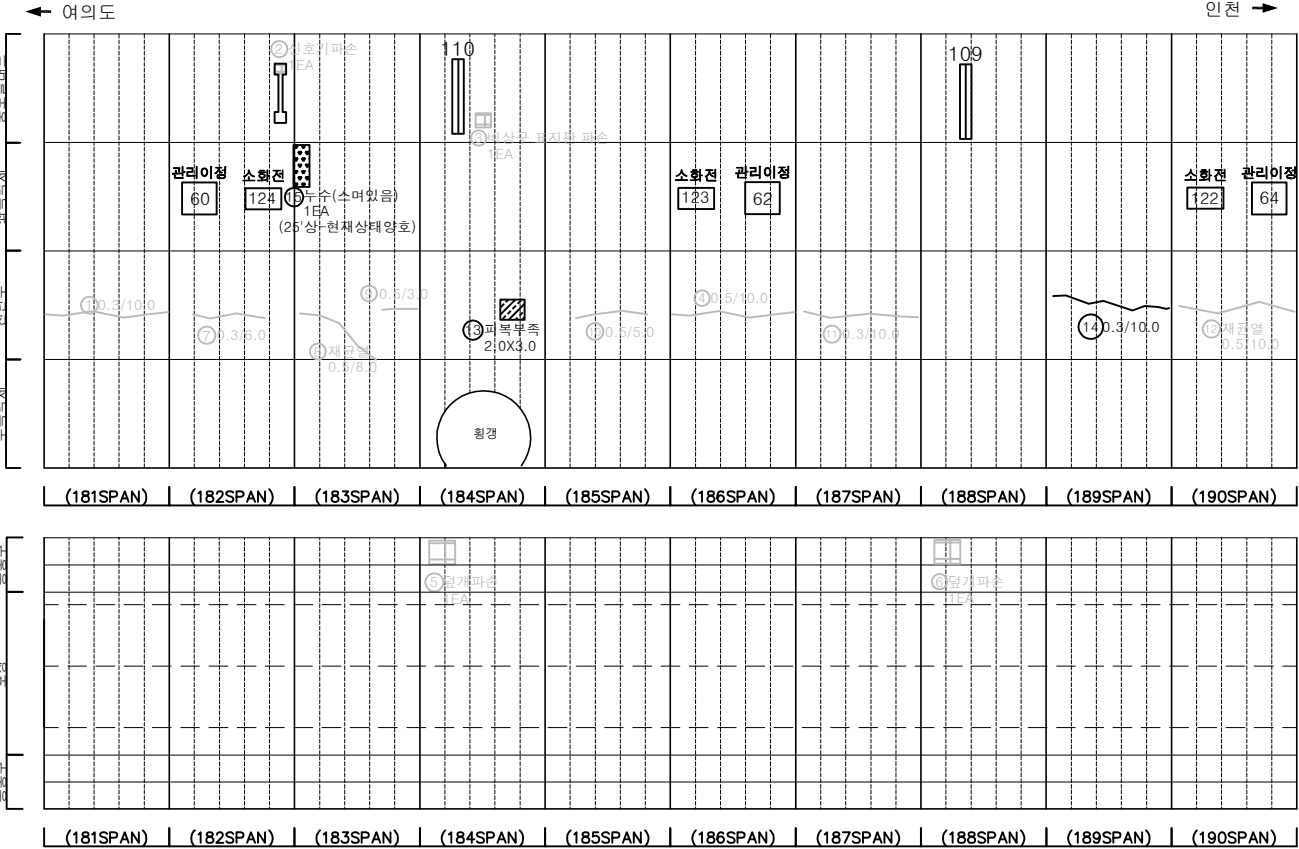
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 171~180구간
도면번호	18

손상물량표

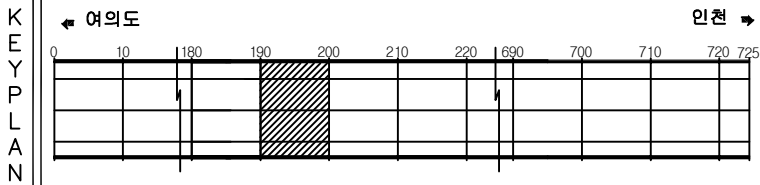
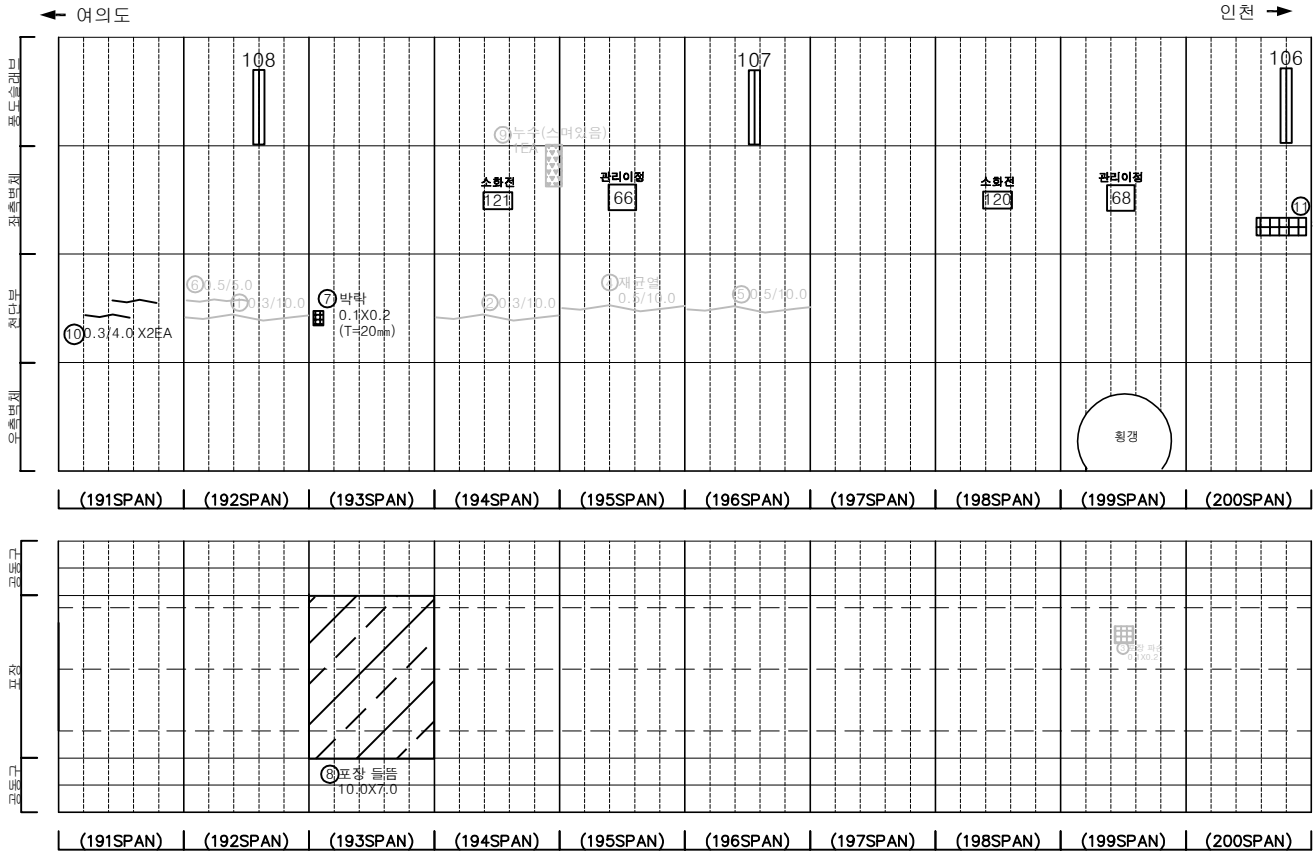
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
2	22상	부대시설	S 182	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
3	22상	천단부	S 184	바상구 표지판 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
4	22상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
5	22상	공동구	S 184	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
6	22상	공동구	S 186	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보류
7	23상	천단부	S 182	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	정·정 보류
8	23상	천단부	S 183	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보류
9	23상	천단부	S 183	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	정·정 보류
10	23상	천단부	S 185	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정·정 보류
11	23상	천단부	S 187	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
12	23상	천단부	S 190	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보류
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											



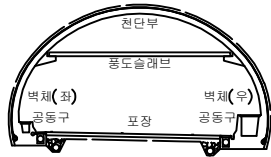
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울특별시 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 181~190구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 19

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	2상 보수
2	22상	천단부	S 194	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22하	포장부	S 198	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	2상 보수
4	23상	천단부	S 195	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 196	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	23하	천단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	2상 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(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2상 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											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천지, 공동	박리, 파손	누수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 191~200구간
	침하	침하	열화	도 면 번호	20
부식	파굴, 변형	기타			

손 상 물 량 표

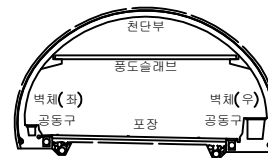
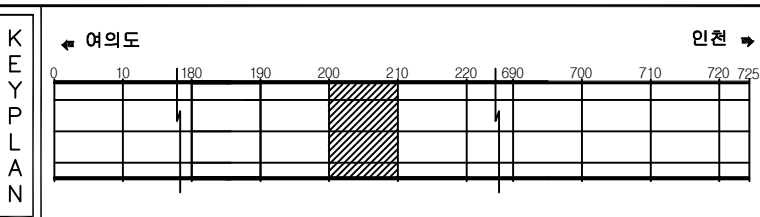
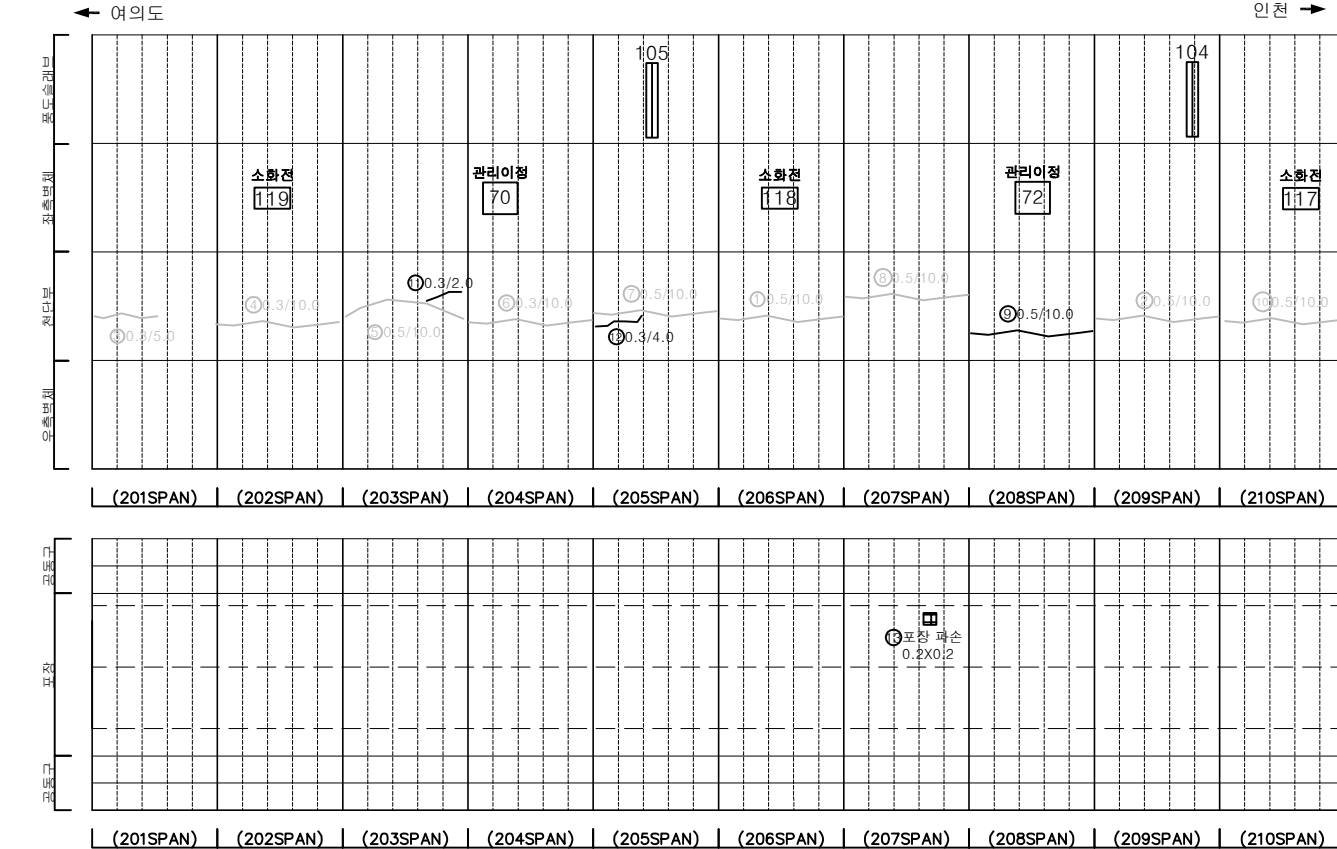
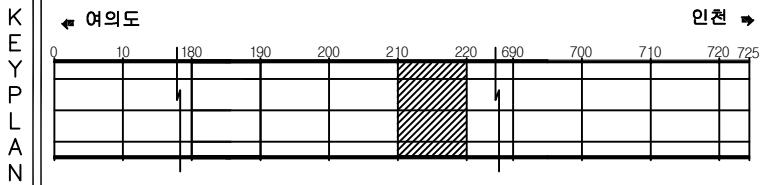
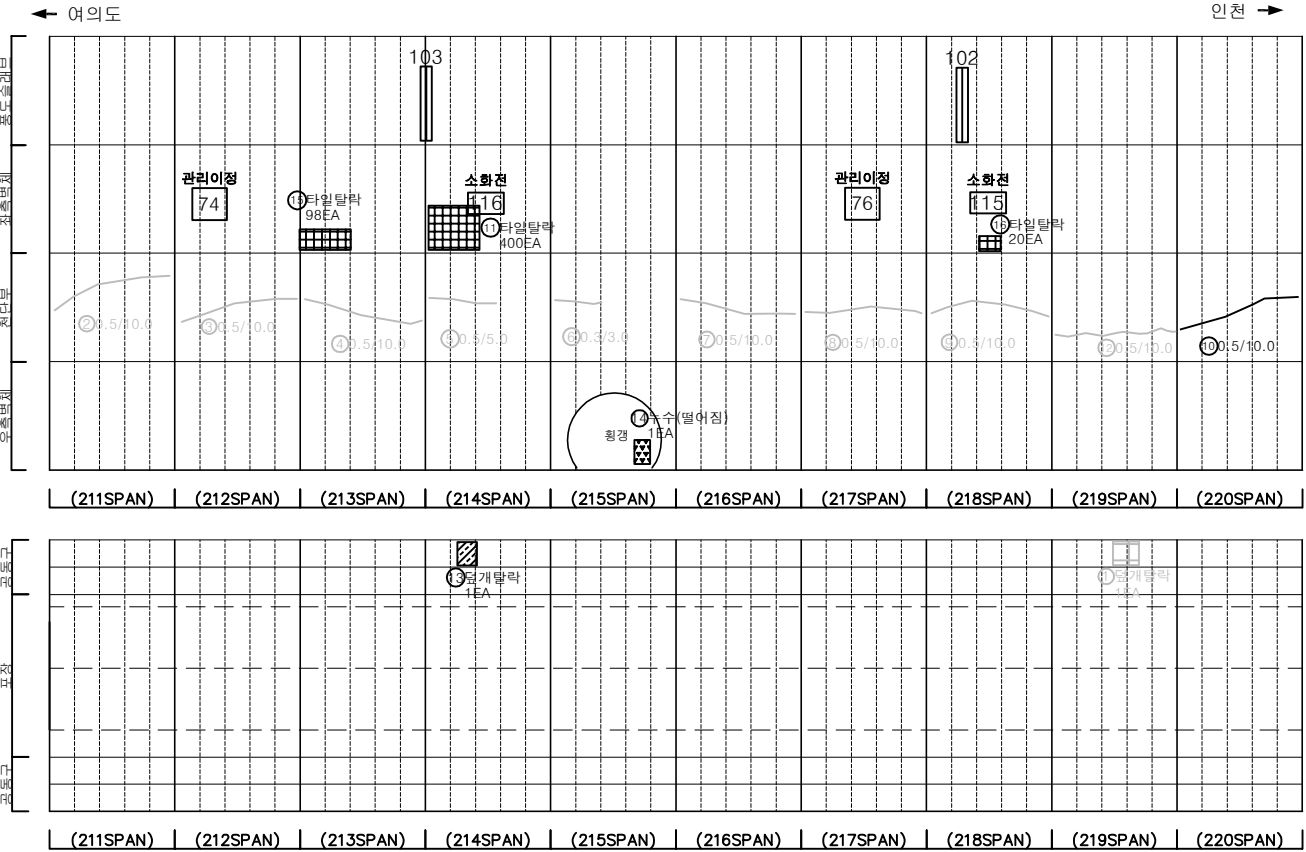
[illegible]

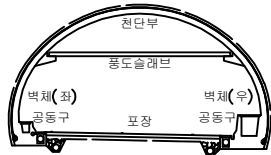
표 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신월여의지도로-여의도방향 NATM 201~210구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 21

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	공동구	S 219	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	정정 보강
2	23상	천단부	S 211	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보강
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보강
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보강
5	23상	천단부	S 214	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정정 보강
6	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	정정 보강
7	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보강
8	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보강
9	23상	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보강
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	손상증가
12	24상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보강
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											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



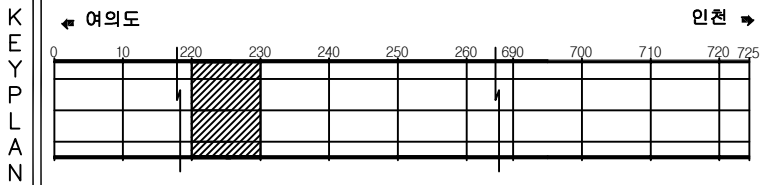
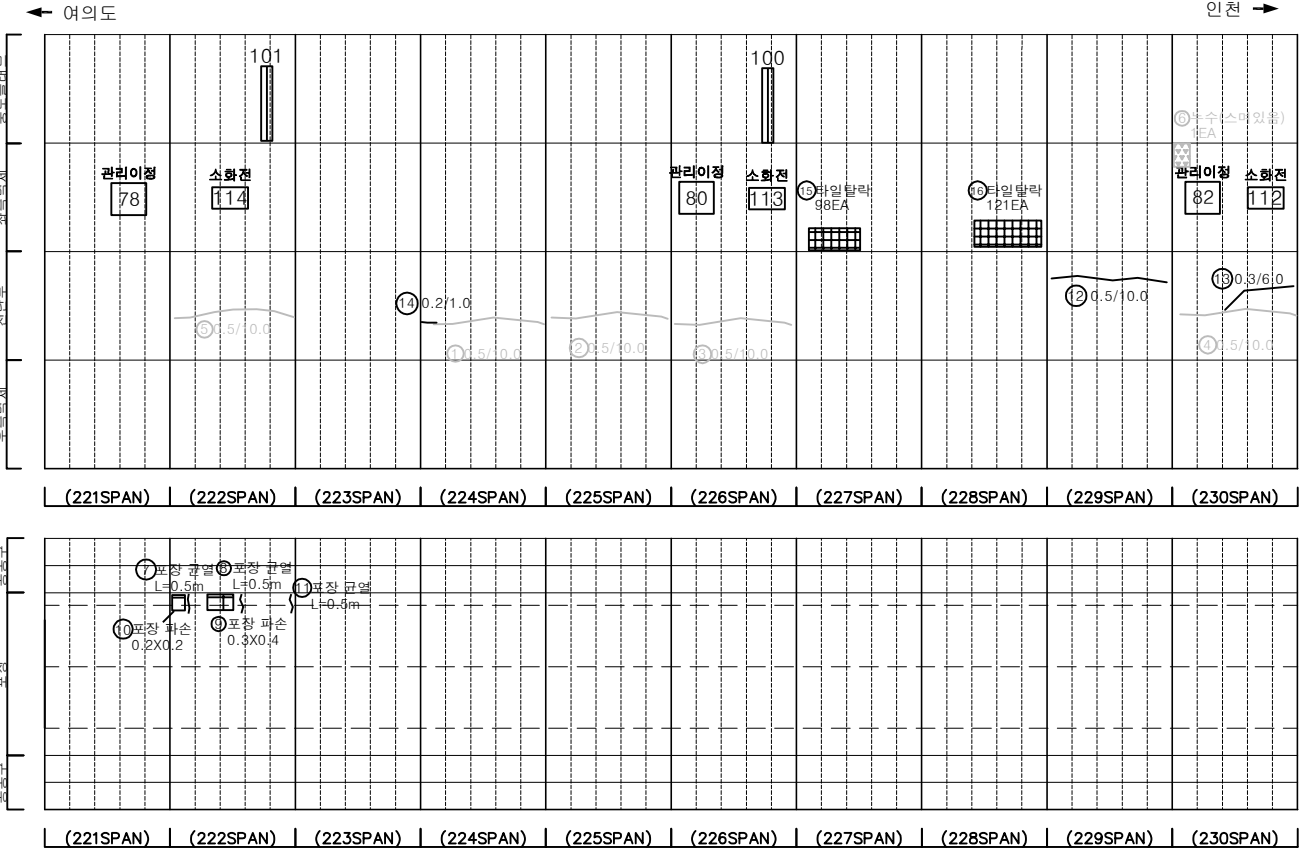
SECTION



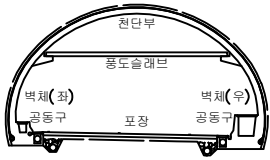
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 211~220구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 22

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	정상 보수
2	23상	천단부	S 225	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	23상	천단부	S 226	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
4	23상	천단부	S 230	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
5	23하	천단부	S 222	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
6	23하	측벽부	S 230	누수(소명있음) 1EA	-	-	-	EA	1	1.00	정상 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)	0.6	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											



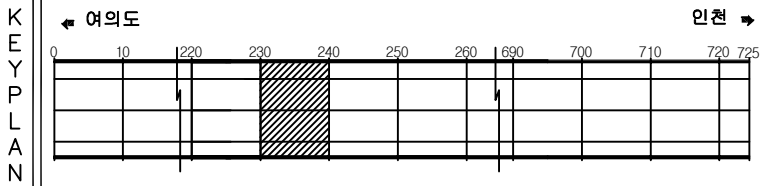
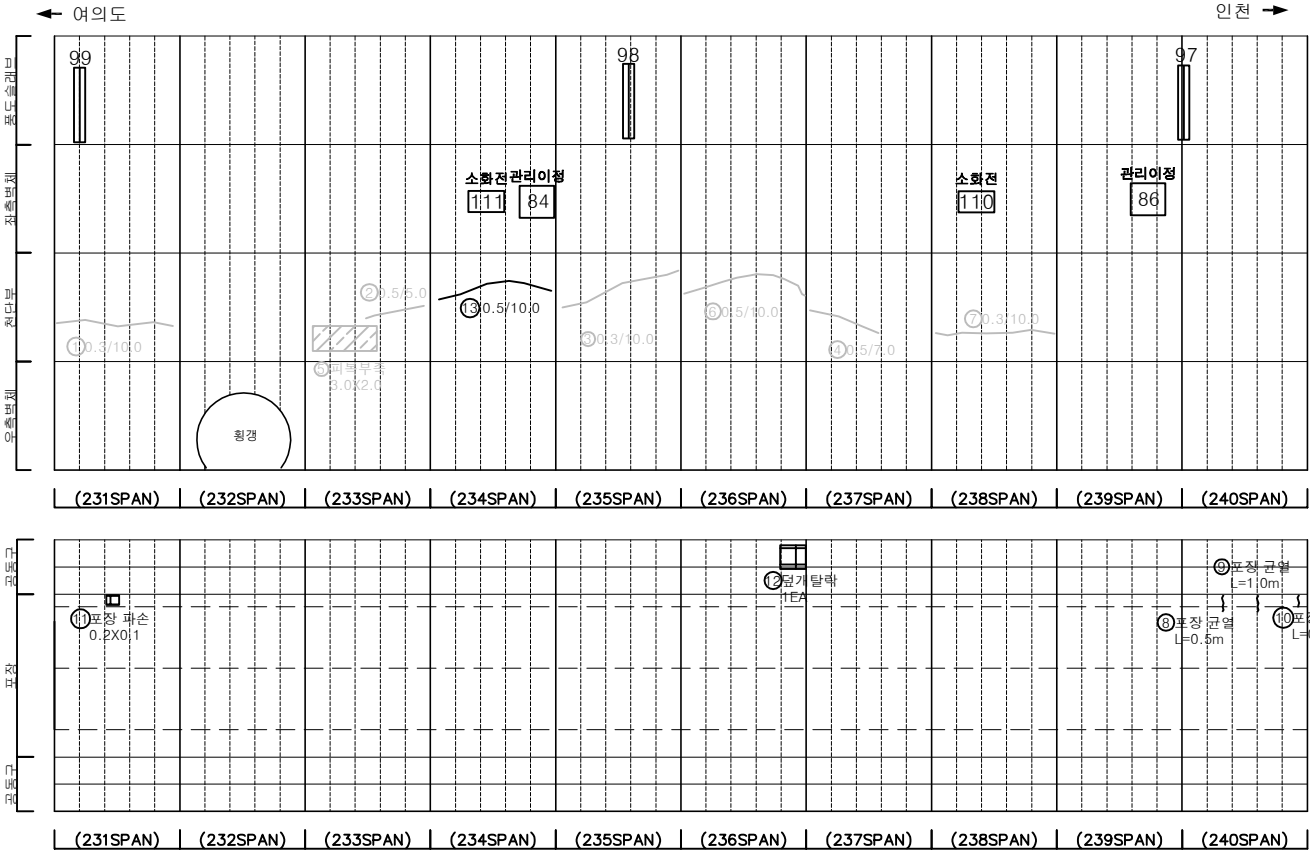
SECTION



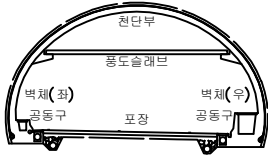
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 221~230구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	23
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 231	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
2	23상	천단부	S 233	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정상보수
3	23상	천단부	S 235	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
4	23상	천단부	S 237	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	정상보수
5	23하	천단부	S 233	발목부속	-	3.0	2.0	m ²	1	8.00	정상보수
6	23하	천단부	S 238	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
7	23하	천단부	S 238	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
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											
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											



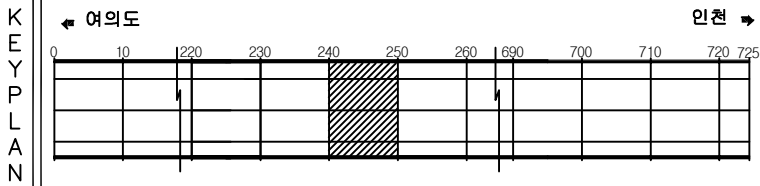
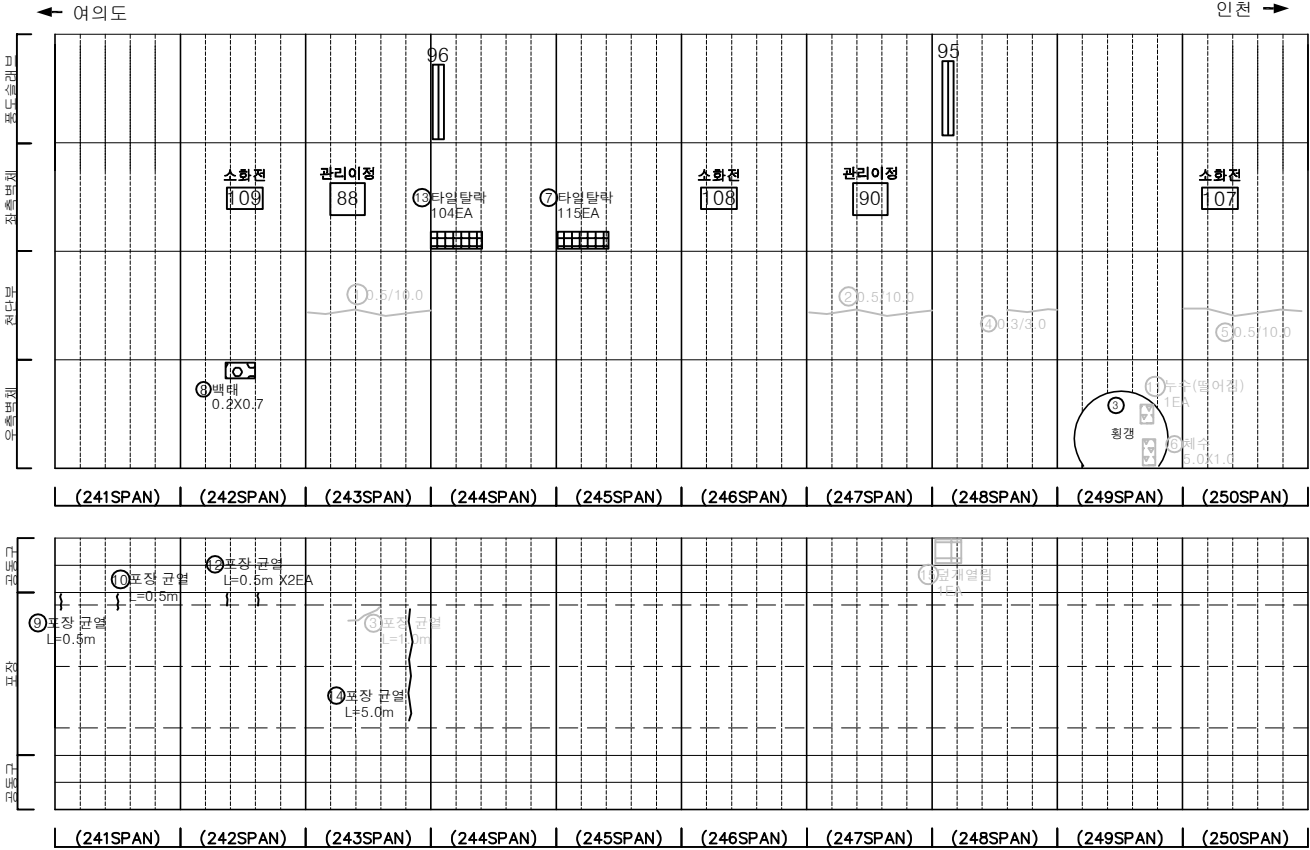
SECTION



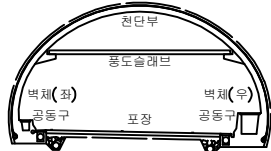
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	부식	화재	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 231~240구간
	철근노출	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 24

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 243	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
2	22상	천단부	S 247	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
3	22하	포장부	S 243	포장 균열	-	1.0	-	m	1	1.00	2차 보수
4	23상	천단부	S 248	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	2차 보수
5	23상	천단부	S 250	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
6	23상	천단부	S 249	누수	-	5.0	1.0	m ²	1	5.00	2차 보수
7	23하	측벽부	S 245	타일탈락	-	-	-	EA	115	115.00	
8	23하	측벽부	S 242	벽태	-	0.2	0.7	m ²	1	0.14	
9	24상	포장부	S 241	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
10	24상	포장부	S 241	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
11	24상	천단부	S 249	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
12	24하	포장부	S 242	포장 균열	-	0.5	-	m	2	1.00	
13	24하	측벽부	S 244	타일탈락	-	-	-	EA	104	104.00	
14	25상	포장부	S 243	포장 균열	-	5.0	-	m	1	5.00	
15	25상	공동구	S 248	공동구 덮개열림	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
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

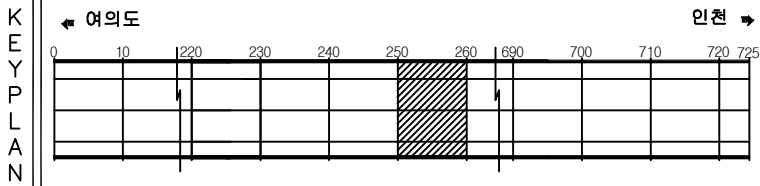
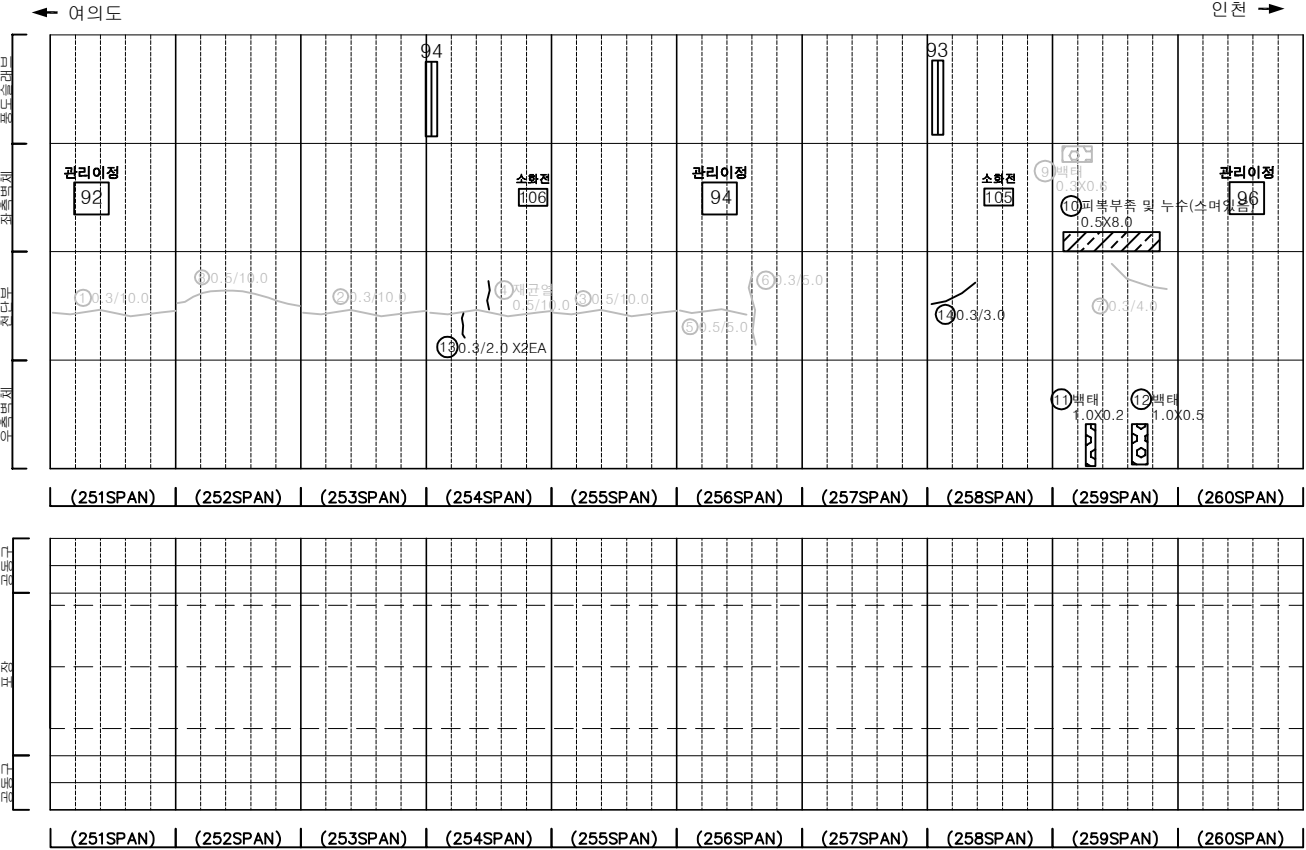


범 례	균열	망상균열	재료분리
	천치, 공동	박리, 파손	침하
	누수, 습윤부	막힘	화재
	철근노출	좌굴, 변형	기타
	부식		

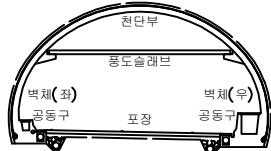
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 241~250구간
도 면 번호	25

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 251	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	관/상 보강
2	22상	천단부	S 253	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	관/상 보강
3	22상	천단부	S 255	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관/상 보강
4	22하	천단부	S 254	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관/상 보강
5	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	관/상 보강
6	23상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	관/상 보강
7	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	관/상 보강
8	23하	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관/상 보강
9	23하	측벽부	S 259	백태	-	0.3	0.6	m ²	1	0.18	관/상 보강
10	24상	측벽부	S 259	피복부착 및 누수(소머릿돌)	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	손상변경
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											
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



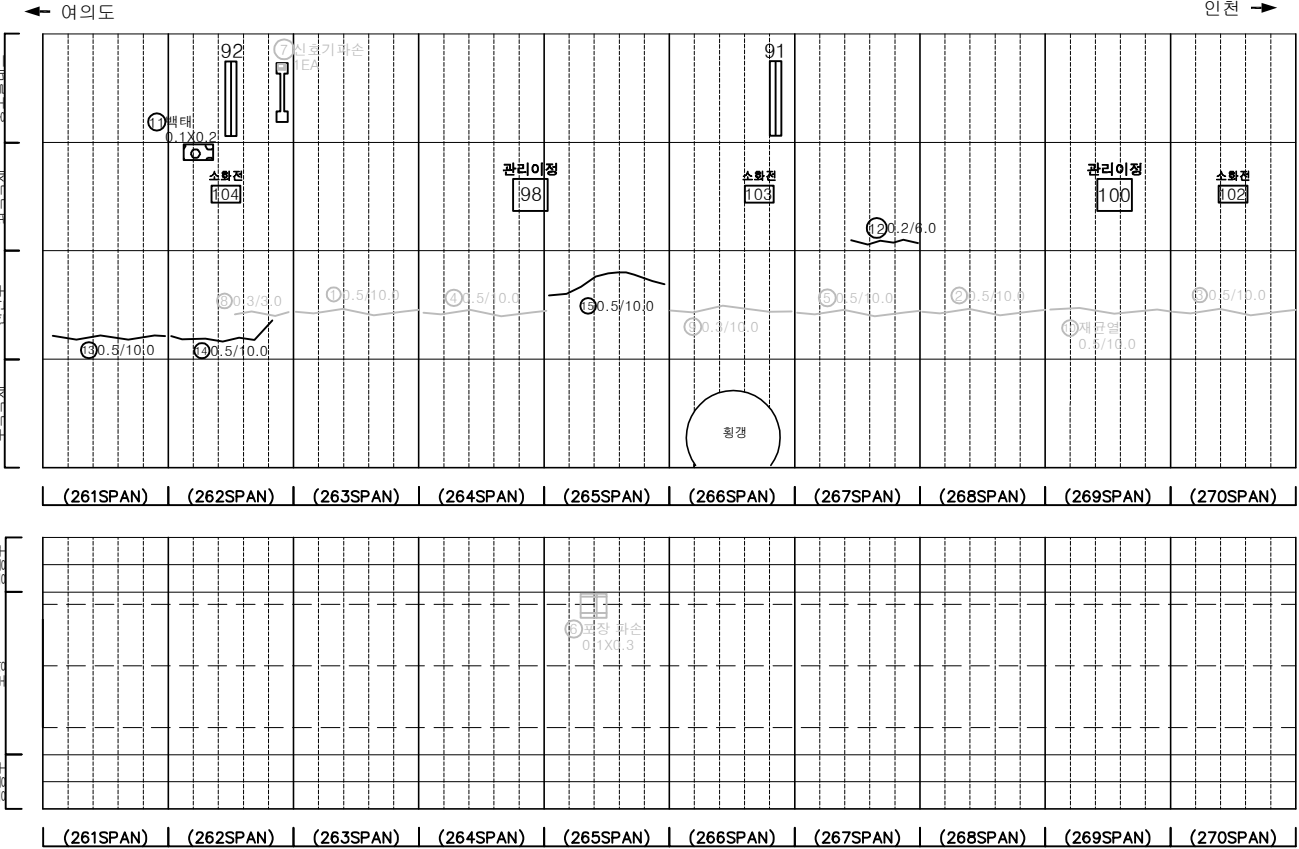
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	차도노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

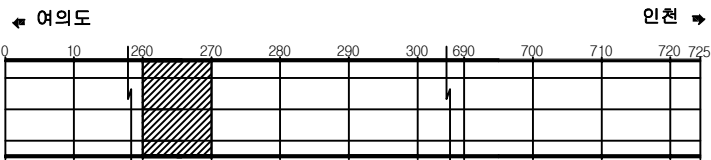
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 251~260구간
도면번호	26

손상물량표

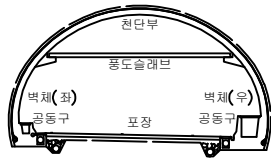
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
2	22상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	22상	천단부	S 270	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
4	22하	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
5	22하	천단부	S 267	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
6	22하	포장부	S 265	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	정상 보수
7	23상	부대시설	S 262	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
8	23상	천단부	S 262	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	정상 보수
9	23상	천단부	S 266	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
10	23상	천단부	S 269	채공열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
11	24상	측벽부	S 261	벽태	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
12	24상	측벽부	S 267	균열(폭0.3mm미만)	0.2	6.0	-	m	1	6.00	
13	25상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	25상	천단부	S 262	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15	25상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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



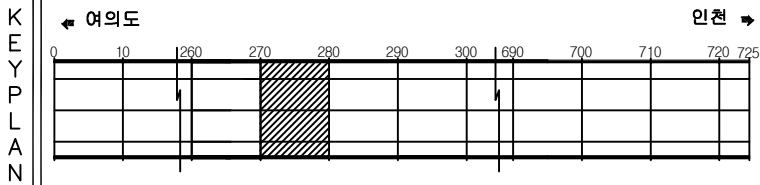
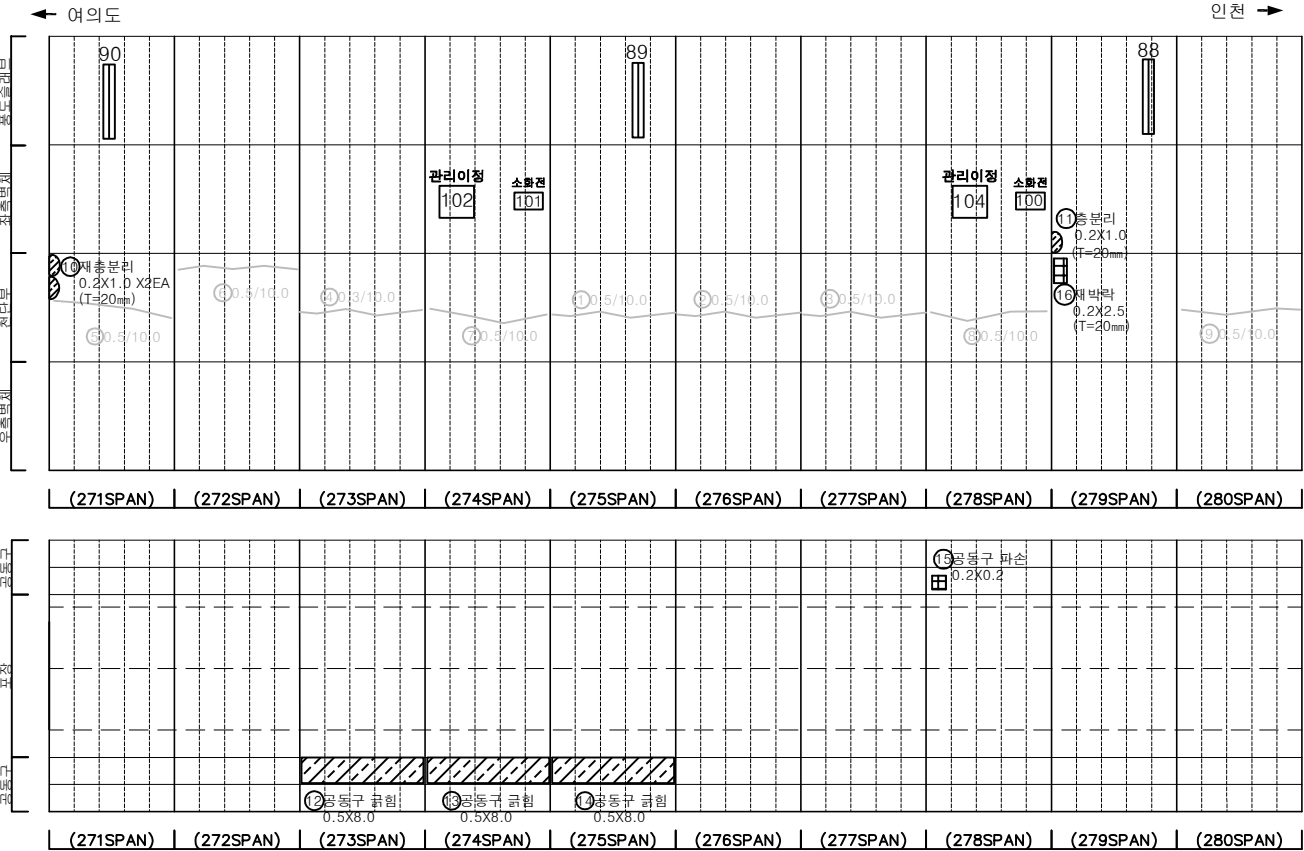
범례

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

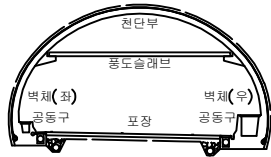
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 275	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
2	22상	천단부	S 276	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
3	22상	천단부	S 277	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
4	22하	천단부	S 273	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
5	23상	천단부	S 271	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
6	23상	천단부	S 272	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
7	23상	천단부	S 274	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
8	23상	천단부	S 276	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
9	23상	천단부	S 280	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보강
10	24상	천단부	S 271	재충분리	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	
11	24상	측벽부	S 279	충분리	-	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	재박락	-	0.2	2.5	m ²	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											



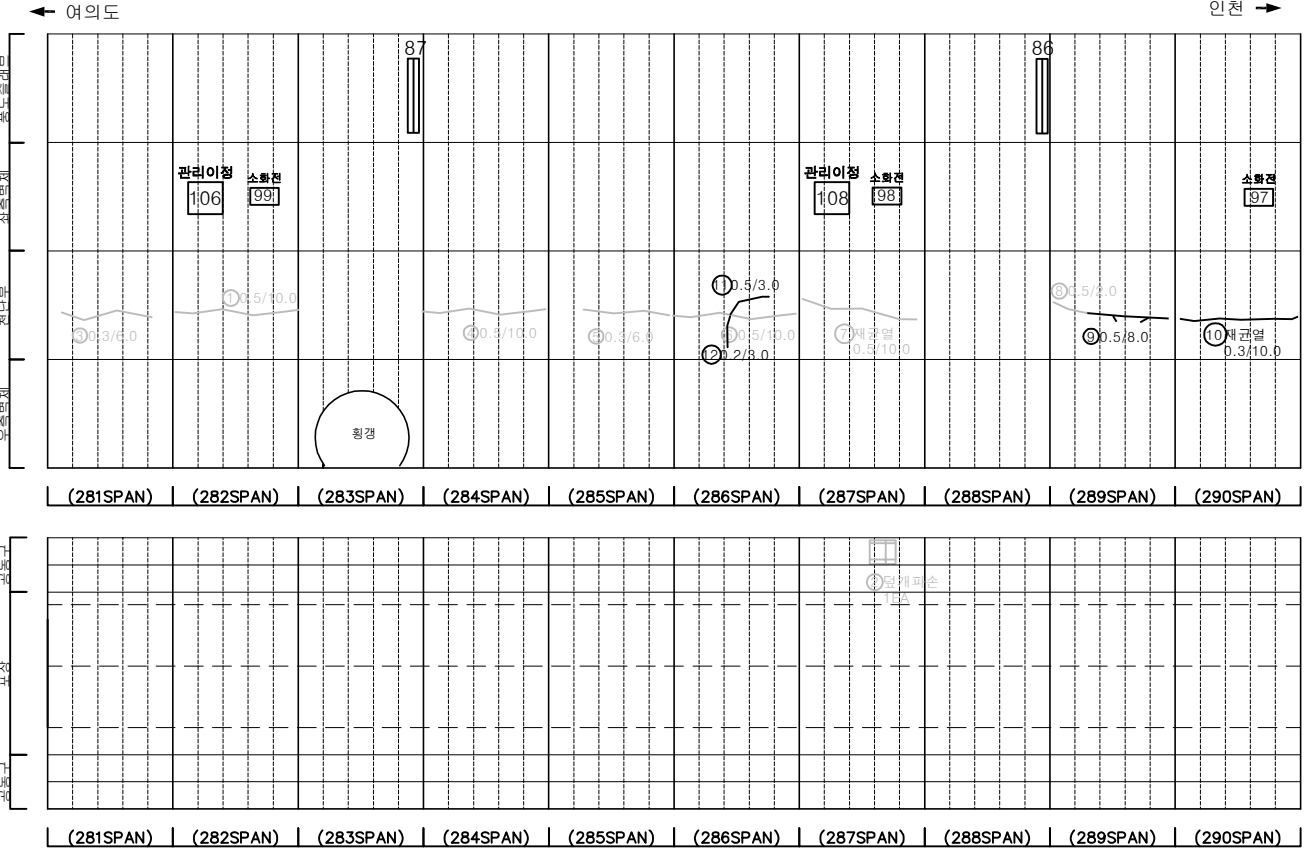
SECTION



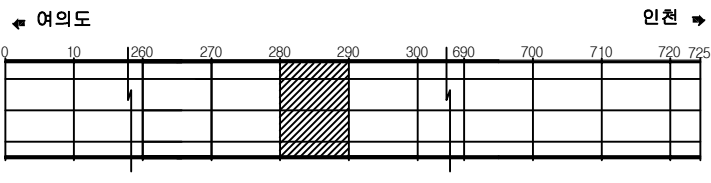
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽 박	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 271~280구간
	침하	부식	기타	도 면 번호 28

손상물량표

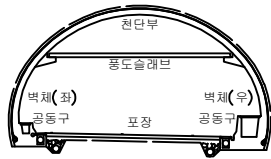
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 282	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
2	22상	공동구	S 287	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상보수
3	23상	천단부	S 281	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	정상보수
4	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
5	23상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	정상보수
6	23상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
7	23상	천단부	S 287	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상보수
8	23상	천단부	S 288	균열(폭0.3mm이상)	0.5	2.0	-	m	1	6.00	정상보수
9	23상	천단부	S 289	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 290	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	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											



KEY PLAN



SECTION



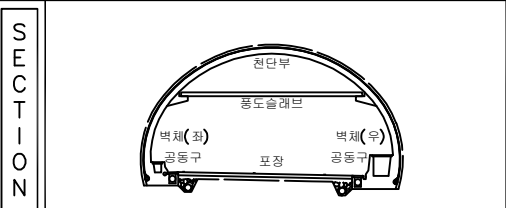
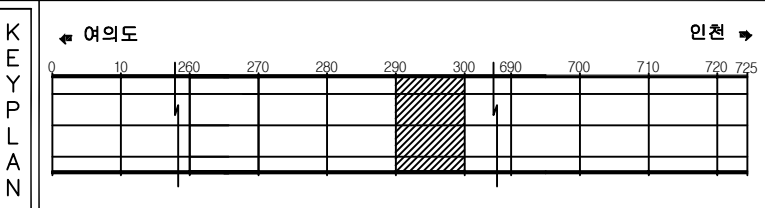
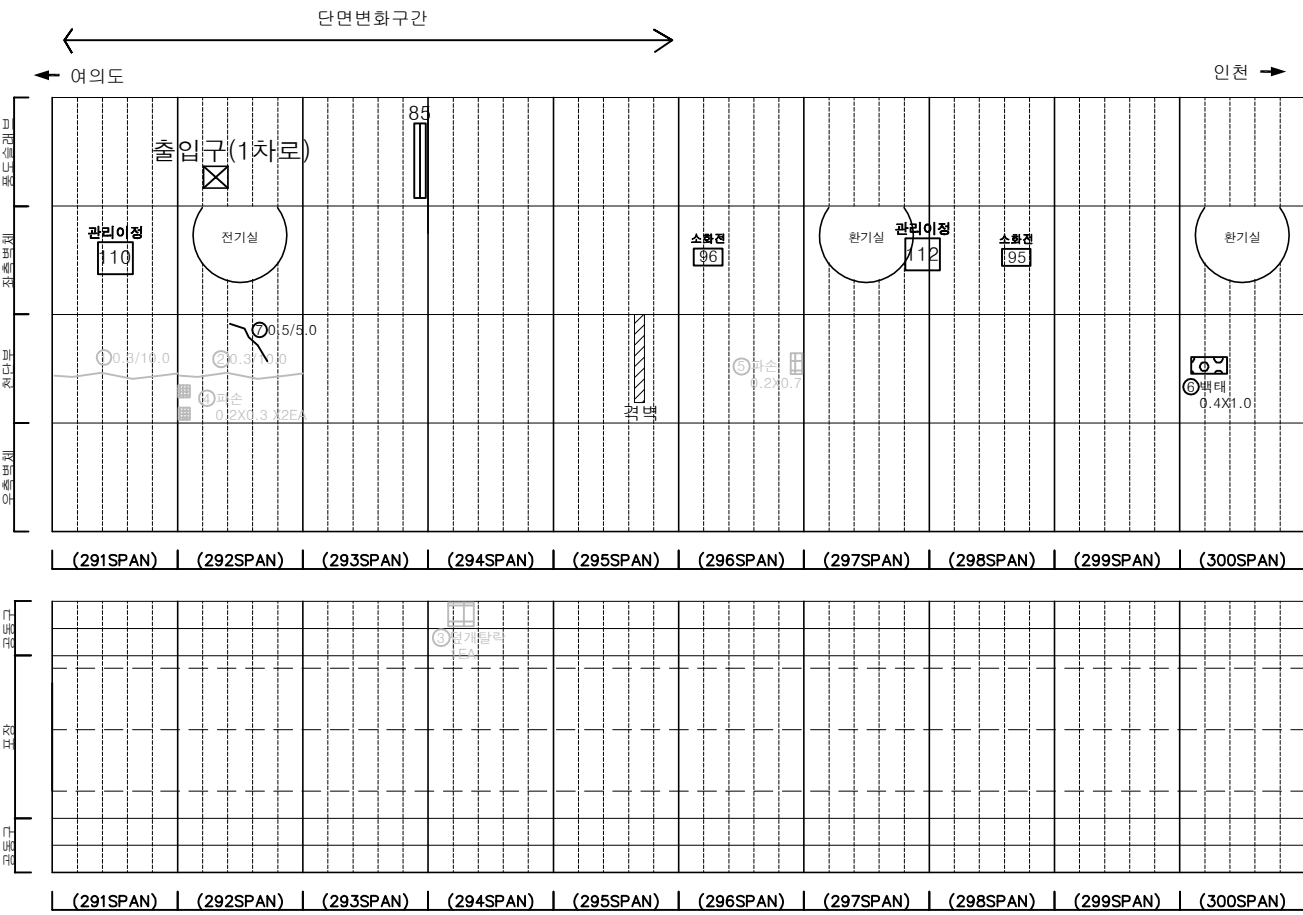
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 281~290구간
도면번호	29

손 상 물 량 표

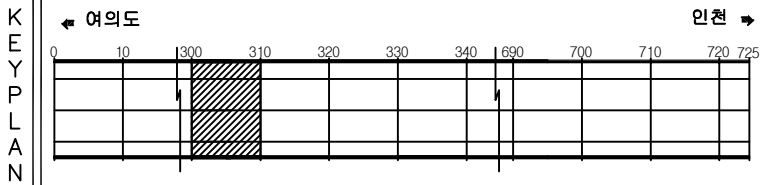
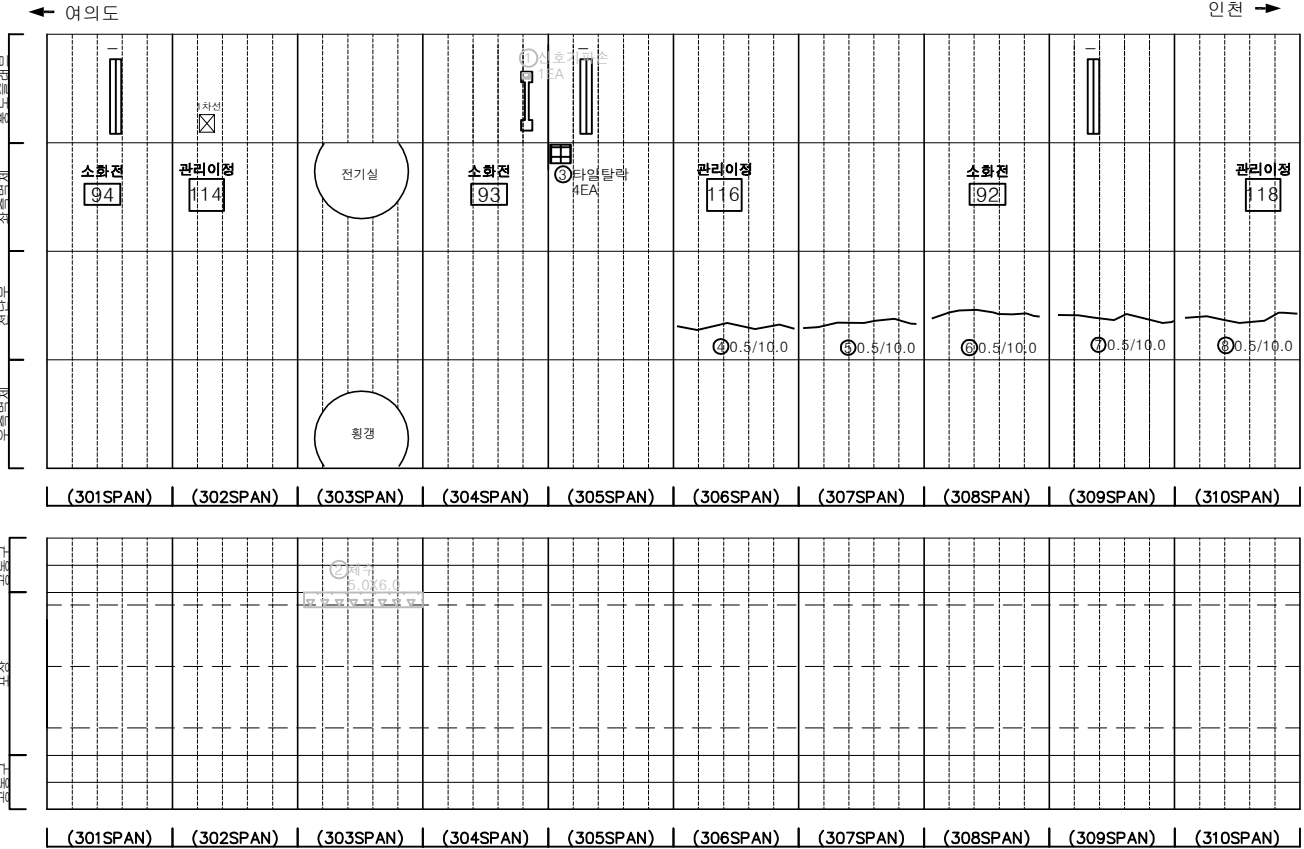
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 291	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차 상 보수
2	22상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차 상 보수
3	22하	공통구	S 294	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	2차 상 보수
4	23상	천단부	S 292	파손	-	0.2	0.3	m ²	2	0.12	2차 상 보수
5	23하	천단부	S 296	파손	-	0.2	0.7	m ²	1	0.14	2차 상 보수
6	23하	천단부	S 300	벽태	-	0.4	1.0	m ²	1	0.40	
7	25상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
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											



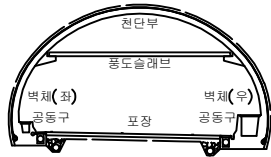
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 291~300구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	30
	부식	좌굴, 변형	기타		

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	부대시설	S 304	상호기판손	-	-	-	EA	1	1.00	24상 보수
2	24상	포장부	S 303	채수	-	5.0	6.0	m	1	30.00	25상 보수
3	24상	측벽부	S 305	타일탈락	-	-	-	EA	4	4.00	
4	24상	천단부	S 306	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 307	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 308	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 309	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 310	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											



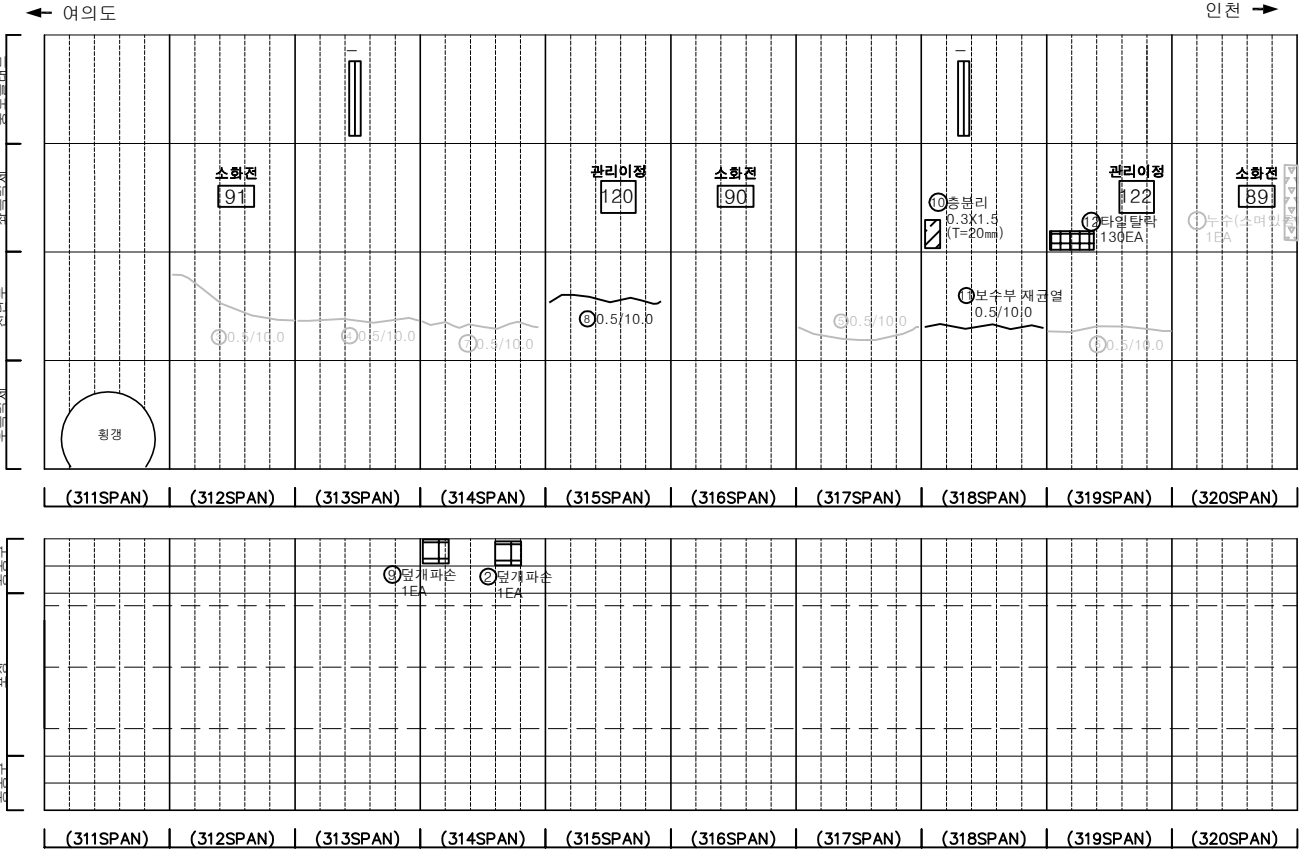
SECTION



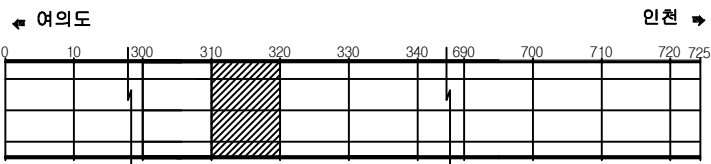
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 301~310구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	31
	부식	파굴, 변형	기타		

손상물량표

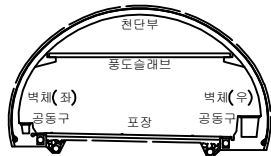
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 320	누수(소머릿물)	-	-	-	EA	1	1.00	정화 보수
2	22하	공동구	S 314	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 312	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정화 보수
4	23하	천단부	S 313	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정화 보수
5	23하	천단부	S 317	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정화 보수
6	23하	천단부	S 319	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정화 보수
7	24상	천단부	S 314	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정화 보수
8	24상	천단부	S 315	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											
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



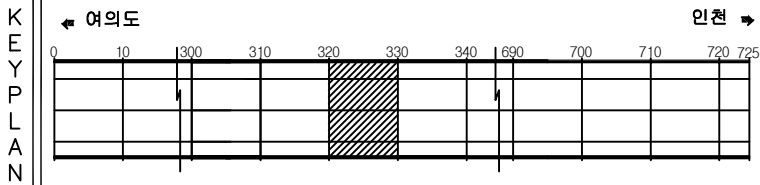
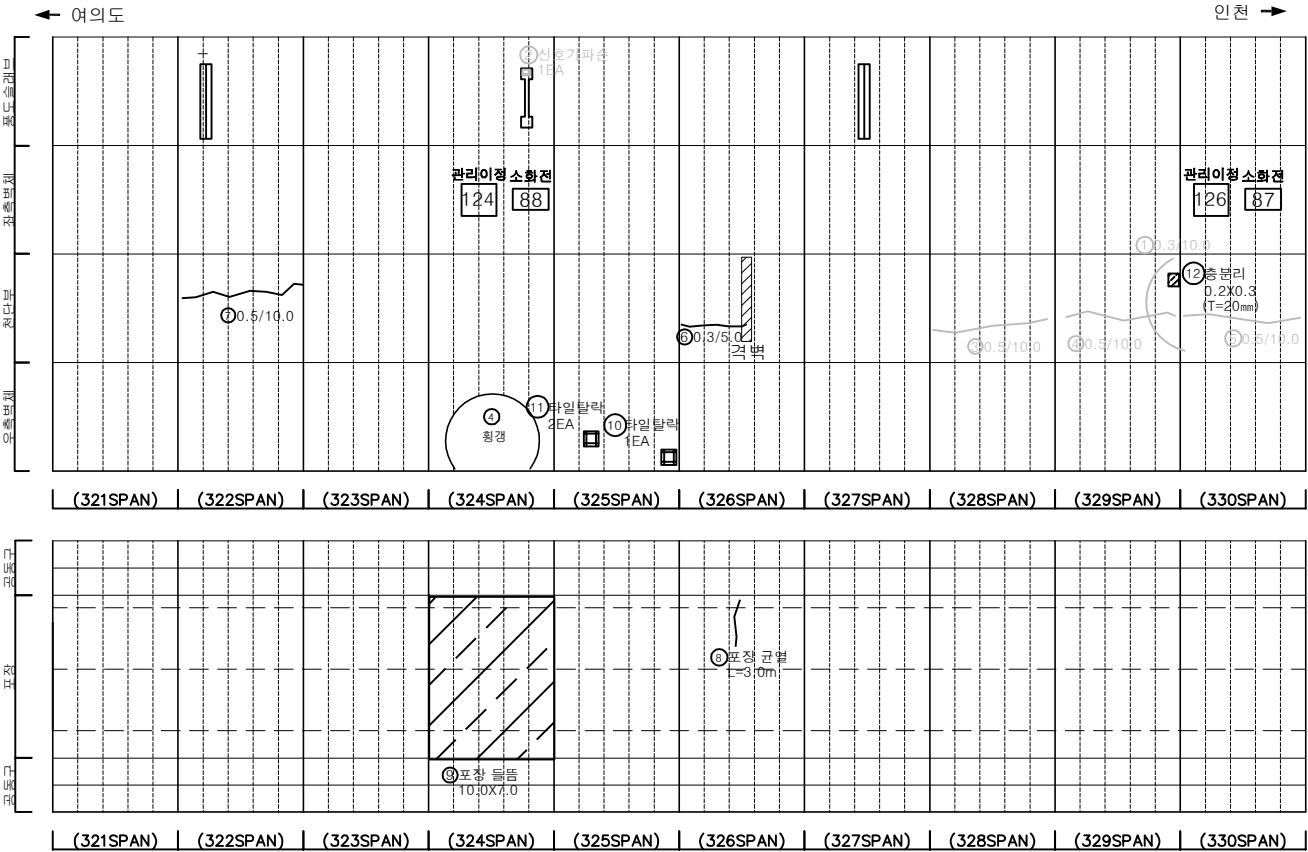
범례

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

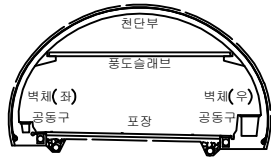
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 311~320구간
도면번호	32

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
2	23상	부대시설	S 324	산호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
3	23상	천단부	S 328	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
4	23상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
5	23상	천단부	S 330	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 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											
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

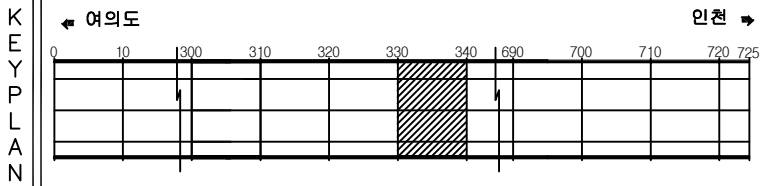
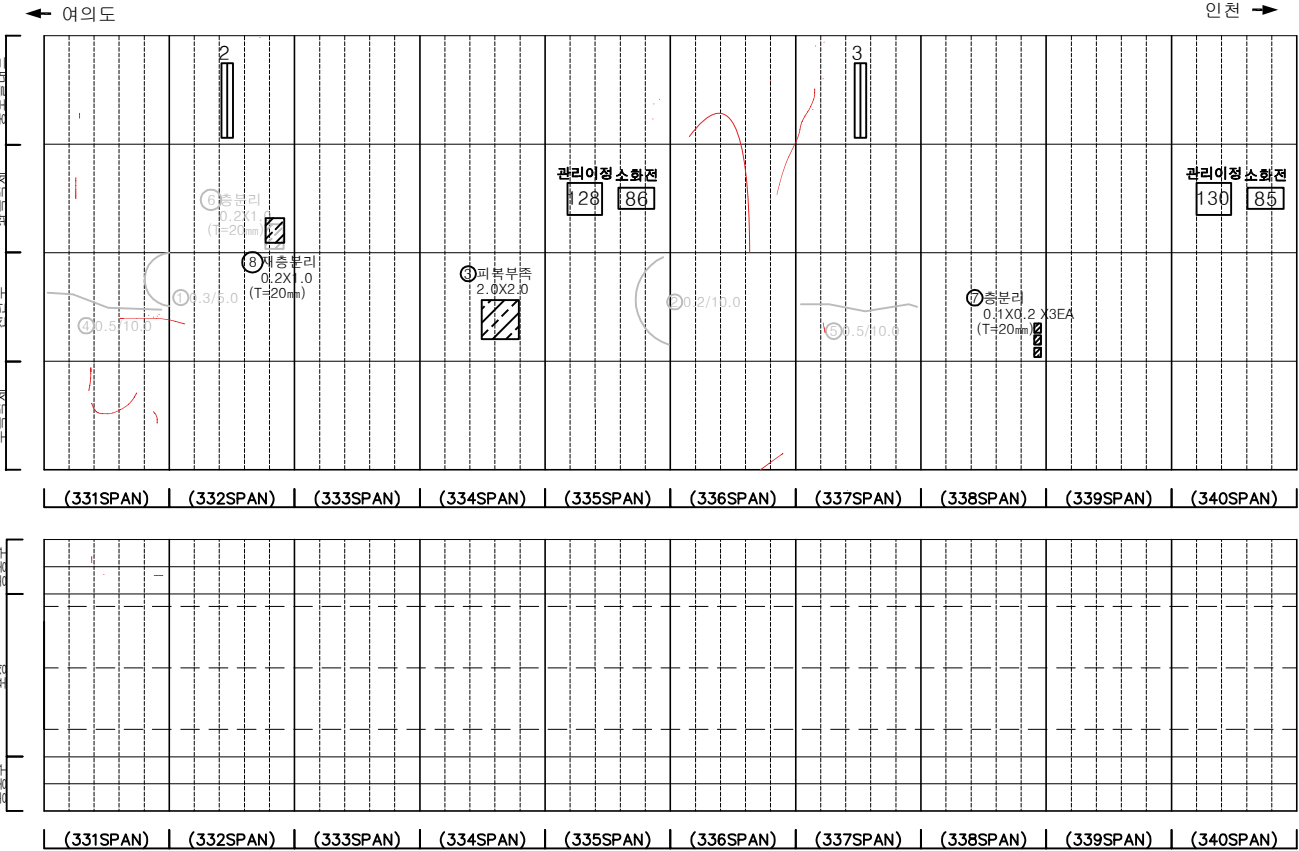


균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

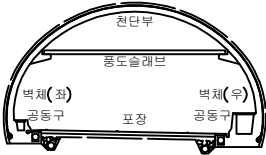
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 321~330구간
도면번호	33

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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	25상 보강
2	22상	천단부	S-335	균열(폭0.3mm미만)	0.2	10.0	-	m	1	10.00	25상 보강
3	22하	천단부	S-334	파복부족	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	
4	23상	천단부	S-331	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보강
5	23상	천단부	S-337	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보강
6	24상	측벽부	S-332	층분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25상 보강
7	25상	천단부	S-338	층분리	-	0.1	0.2	m ²	3	0.06	
8	25하	측벽부	S-332	재층분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
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											



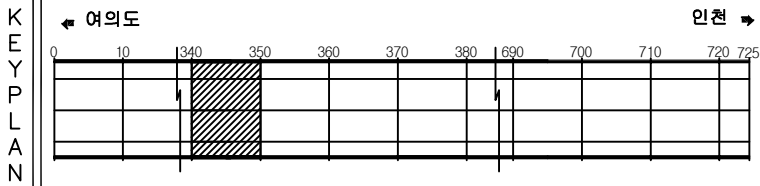
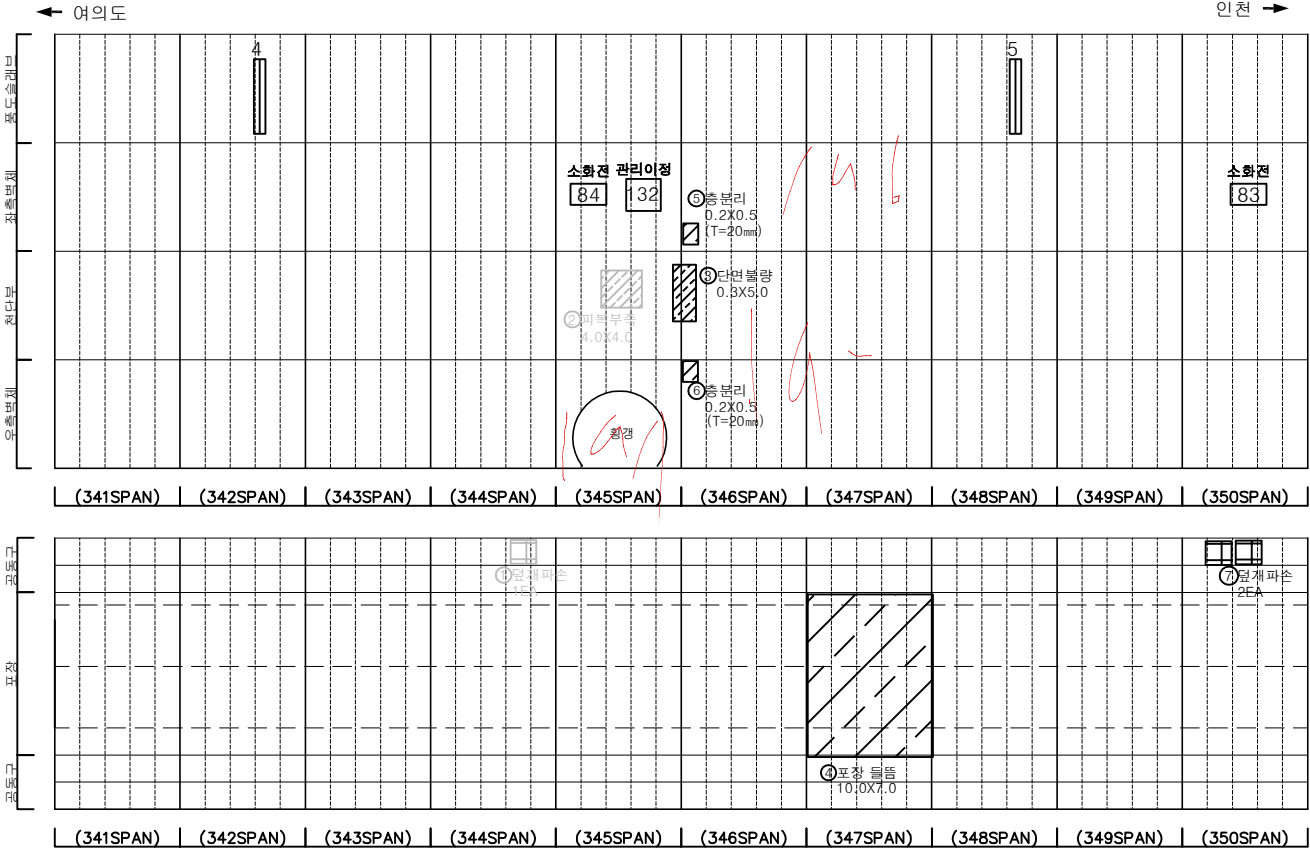
SECTION



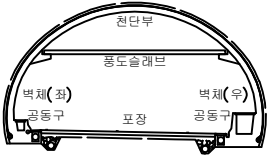
범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 331~340구간
				도 면 번호	34

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 344	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
2	23상	천단부	S 345	파벽부속	-	4.0	4.0	m ²	1	16.00	24하 보수
3	23상	천단부	S 345	단면불량	-	0.3	5.0	m ²	1	1.50	
4	24상	포장부	S 347	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
5	24하	측벽부	S 346	충분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
6	24하	측벽부	S 346	충분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
7	24하	공동구	S 350	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
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											



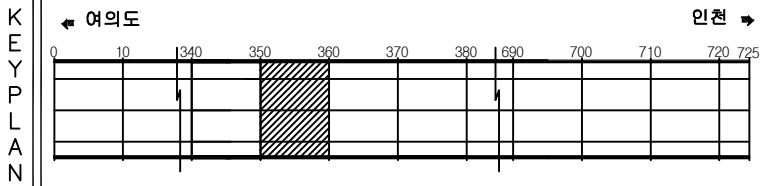
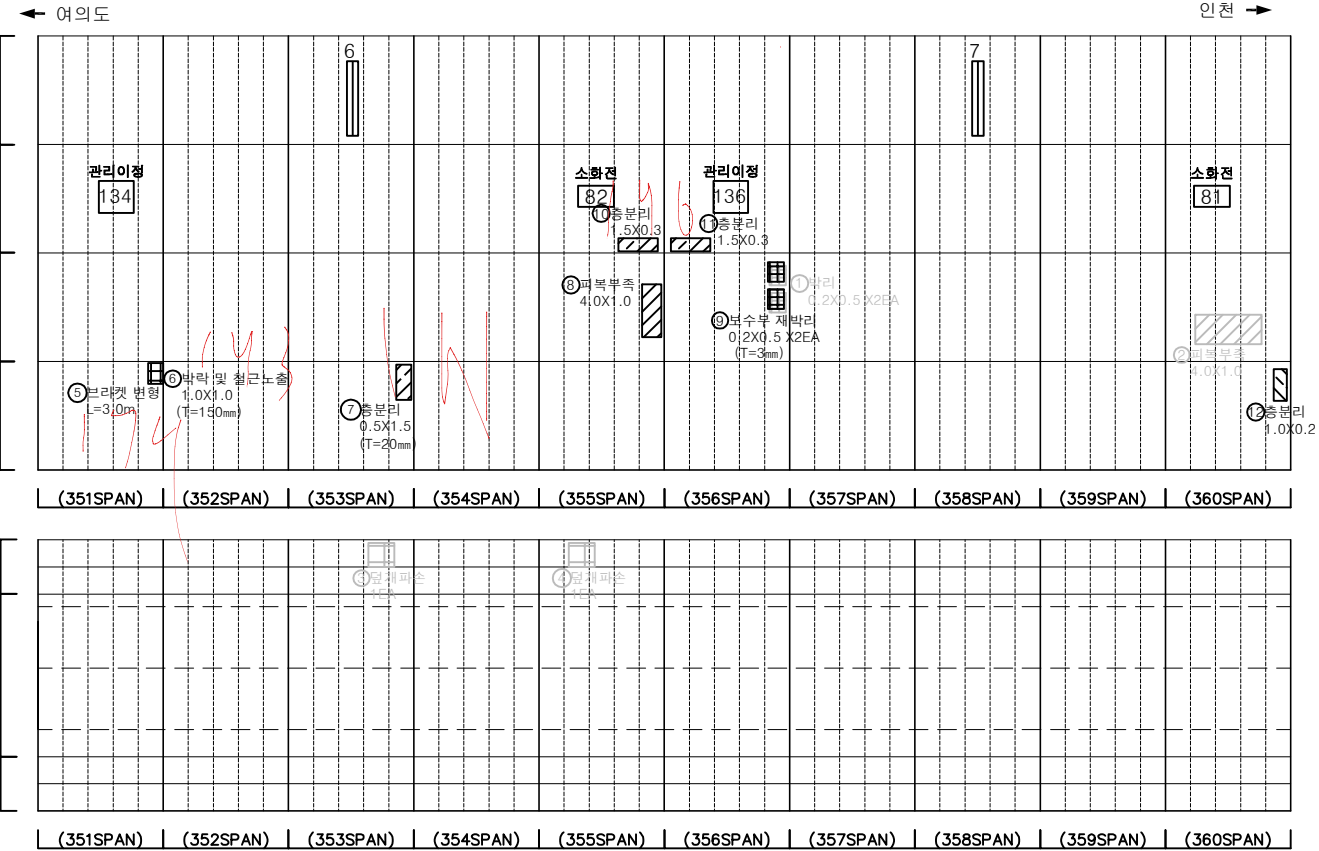
SECTION



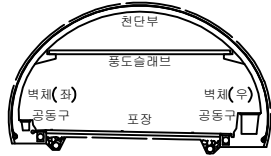
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 341~350구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	35
	부식	좌굴, 변형	기타		

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'하 보수
2	22상	천단부	S 360	파괴부족	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	24'하 보수
3	22하	공동구	S 353	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22하	공동구	S 355	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 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	층분리	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
8	25상	천단부	S 355	파괴부족	-	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	층분리	-	1.5	0.3	m ²	1	0.45	
11	25하	측벽부	S 356	층분리	-	1.5	0.3	m ²	1	0.45	
12	25하	측벽부	S 360	층분리	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
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											



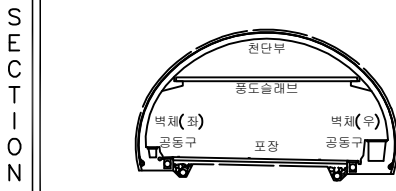
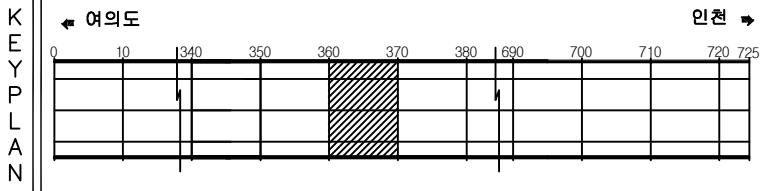
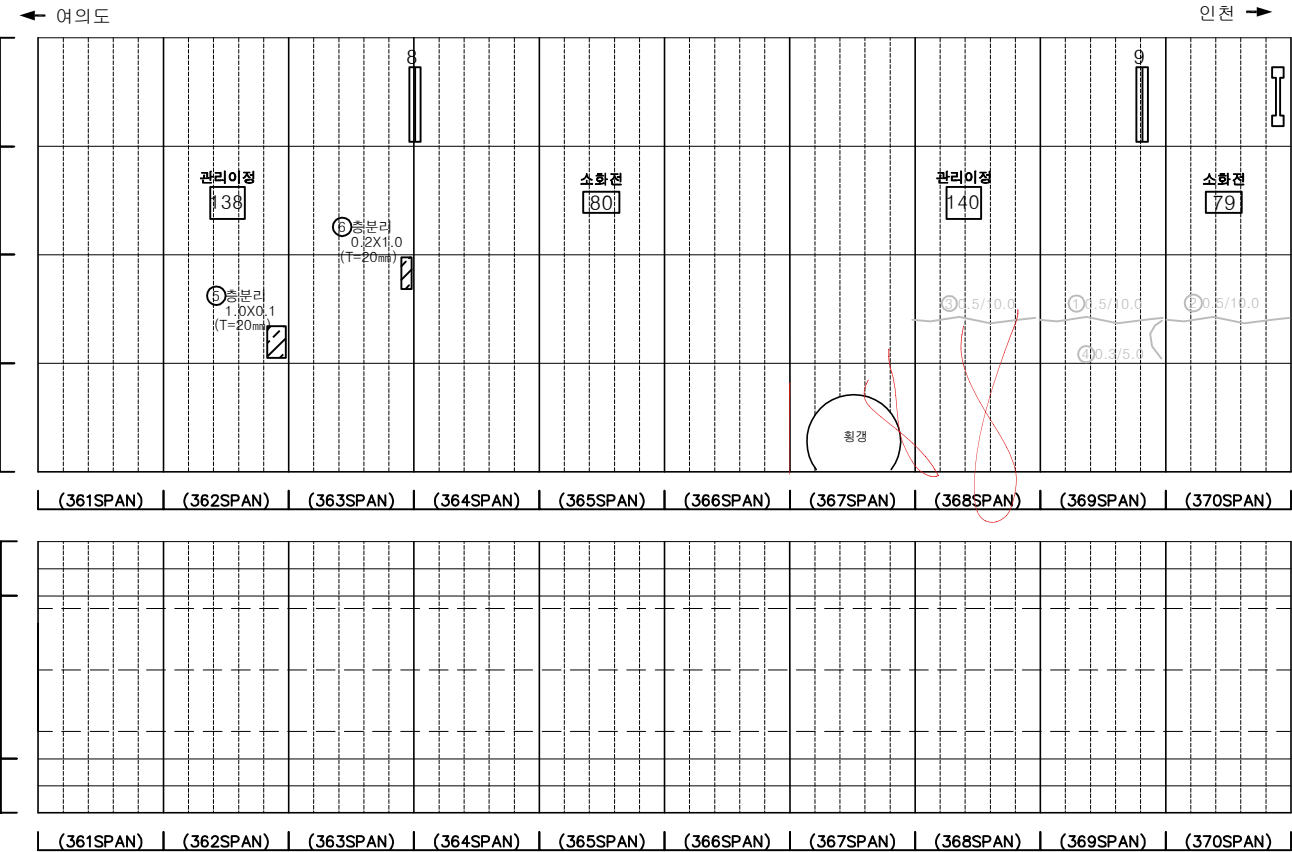
SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기 타	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 351~360구간
				도 면 번호
				36

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 369	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
2	22상	천단부	S 370	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	23상	천단부	S 368	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
4	23상	천단부	S 369	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보강
5	24하	천단부	S 362	충분리	-	1.0	0.1	m ²	1	0.10	
6	25하	천단부	S 363	충분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
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											



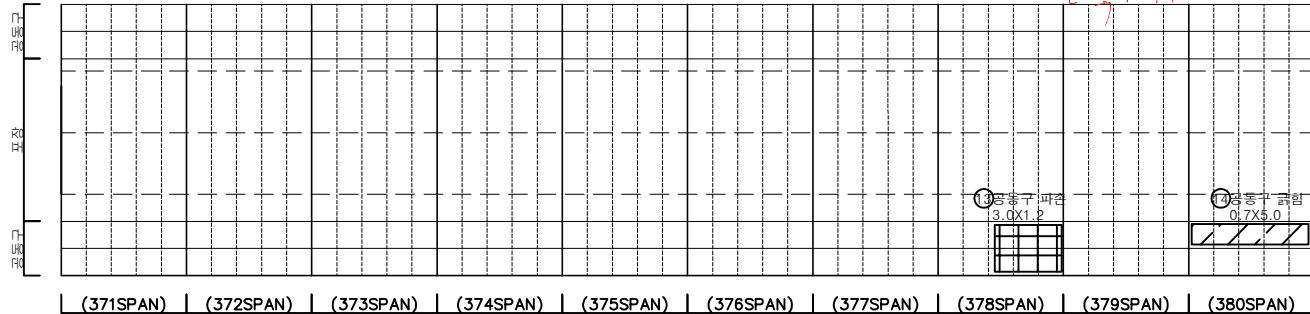
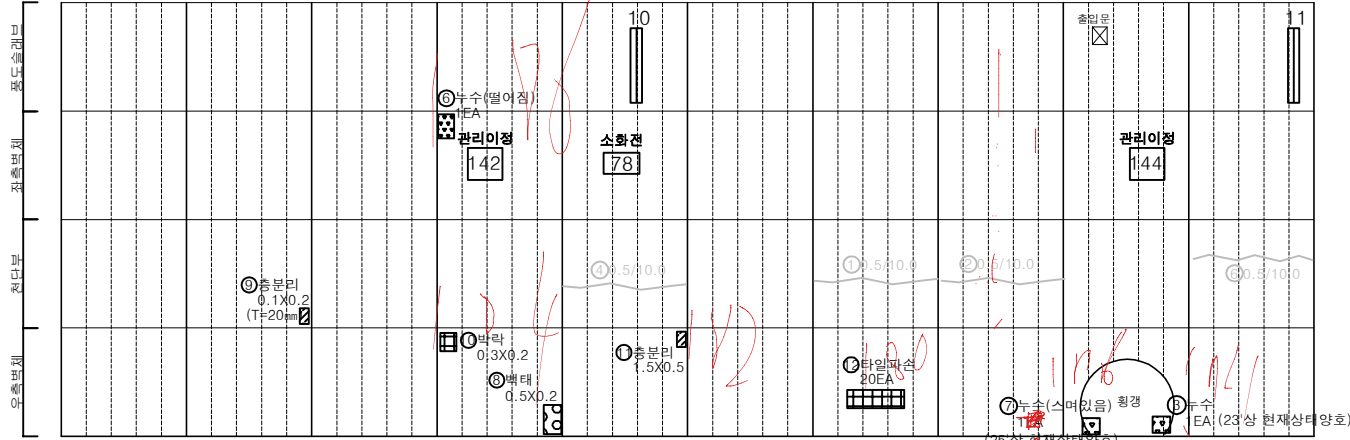
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 361~370구간
도면번호	37

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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	파단연락관	S 379	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
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(물여짐)	-	-	-	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	파단연락관	S 379	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
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	벽락	-	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 균열	-	0.7	5.0	m ²	1	3.50	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

여의도 ←

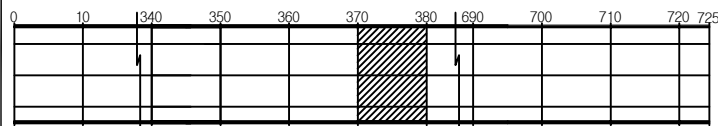
→ 인천



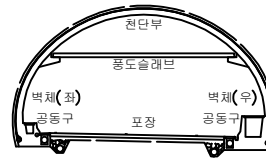
KEY PLAN

여의도 ←

→ 인천



SECTION

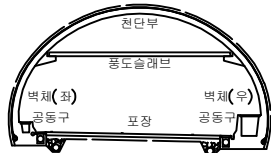
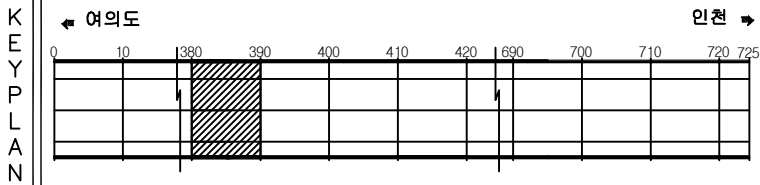
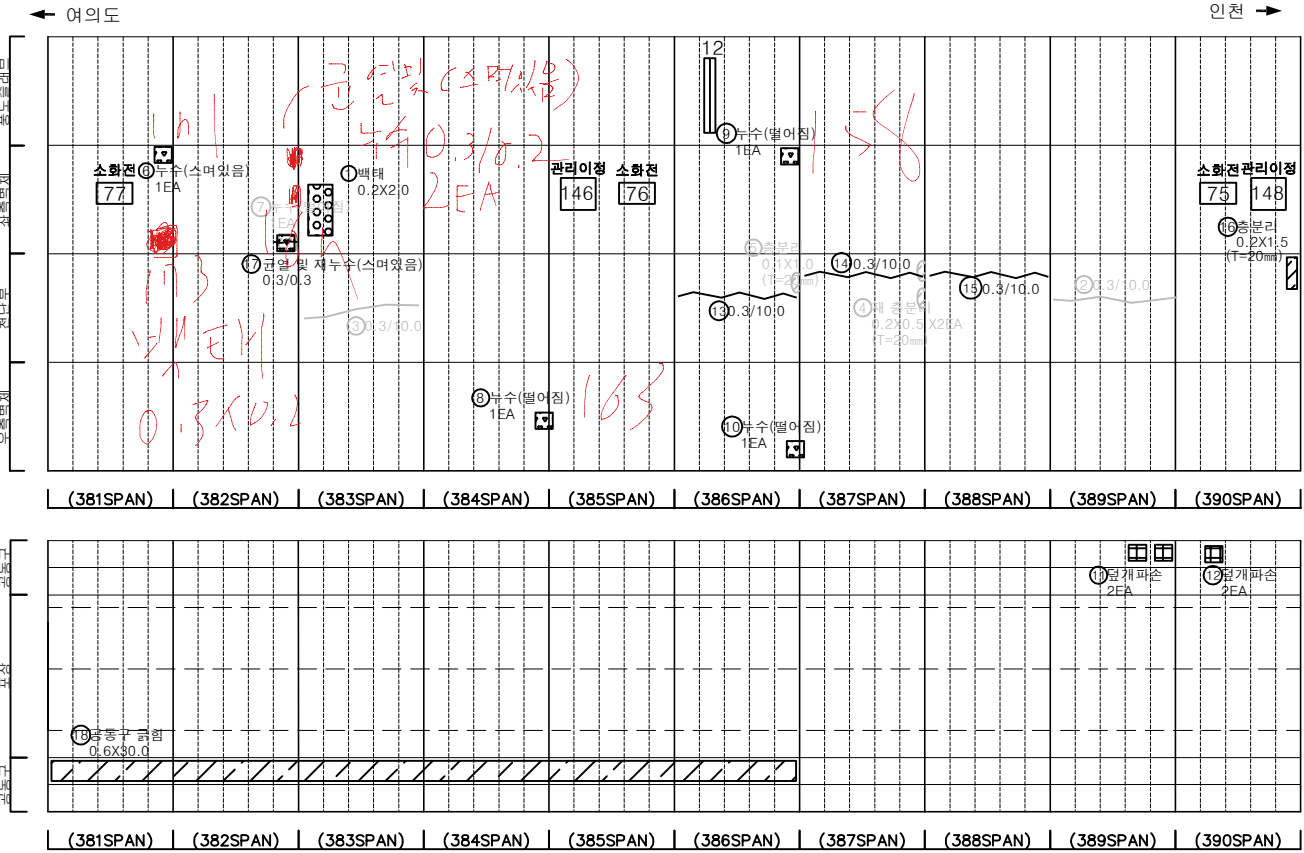


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 371~380구간
			도면번호
			38

손상물량표

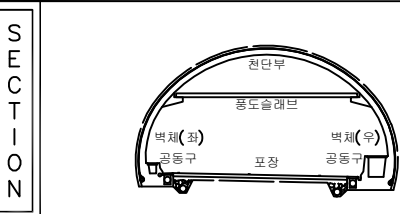
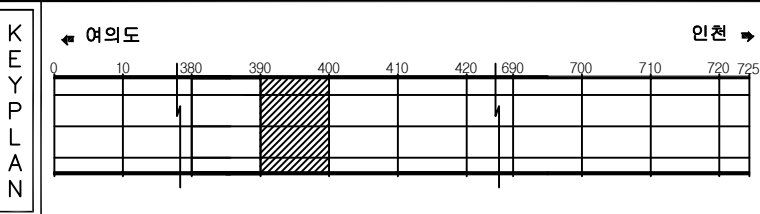
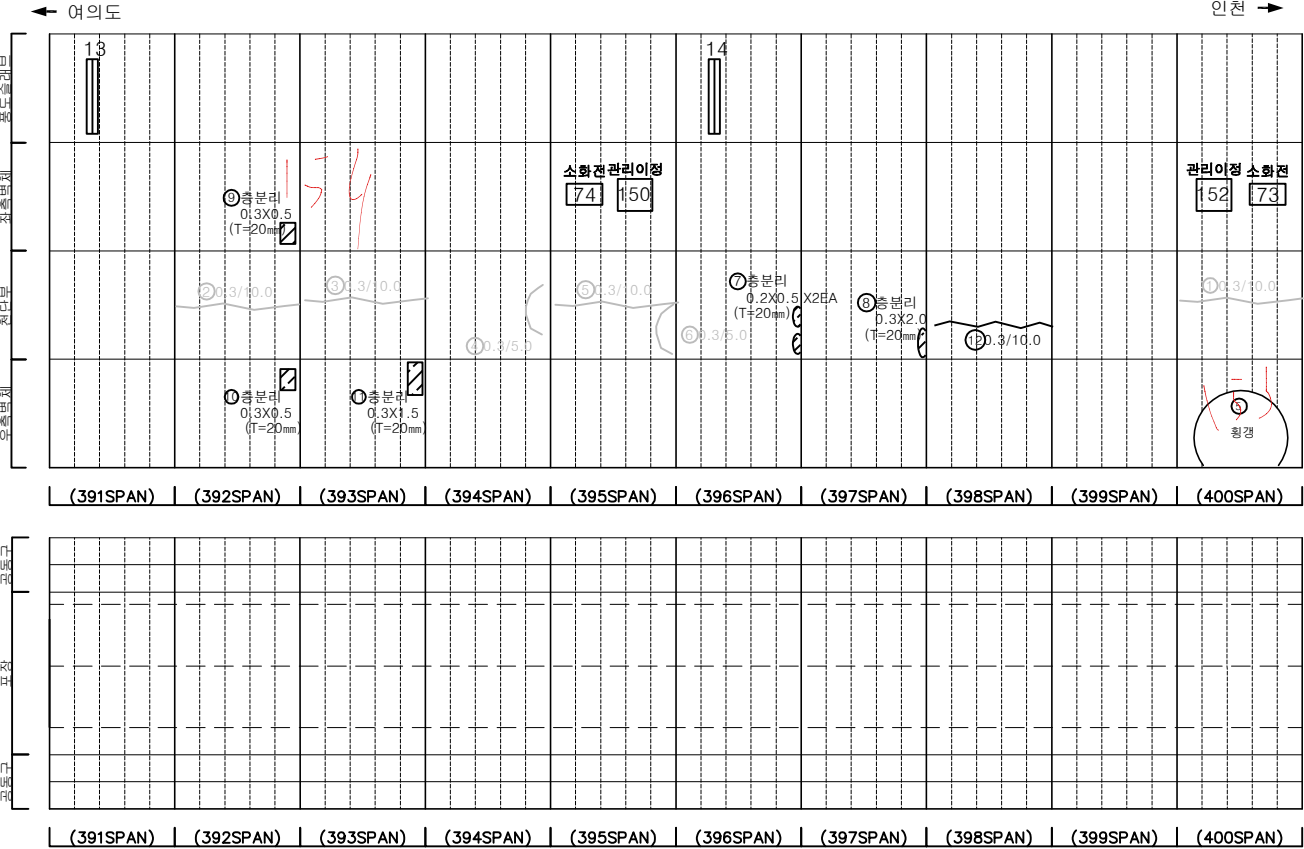
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 383	백태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
2	22하	천단부	S 389	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23하	천단부	S 387	재충분리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	24'하 보수
5	24상	천단부	S 386	충분리	-	0.1	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	충분리	-	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											
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		
범 례	용 역 명		
	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)		
범 례	도 면 명		
	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 381~390구간		
범 례	도 면 번호		
	39		

손상물량표

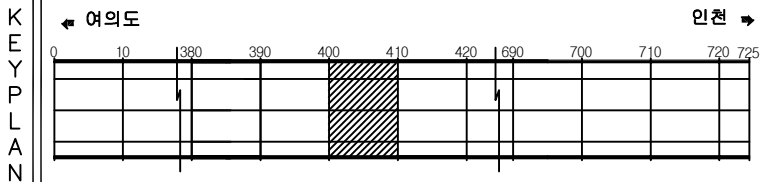
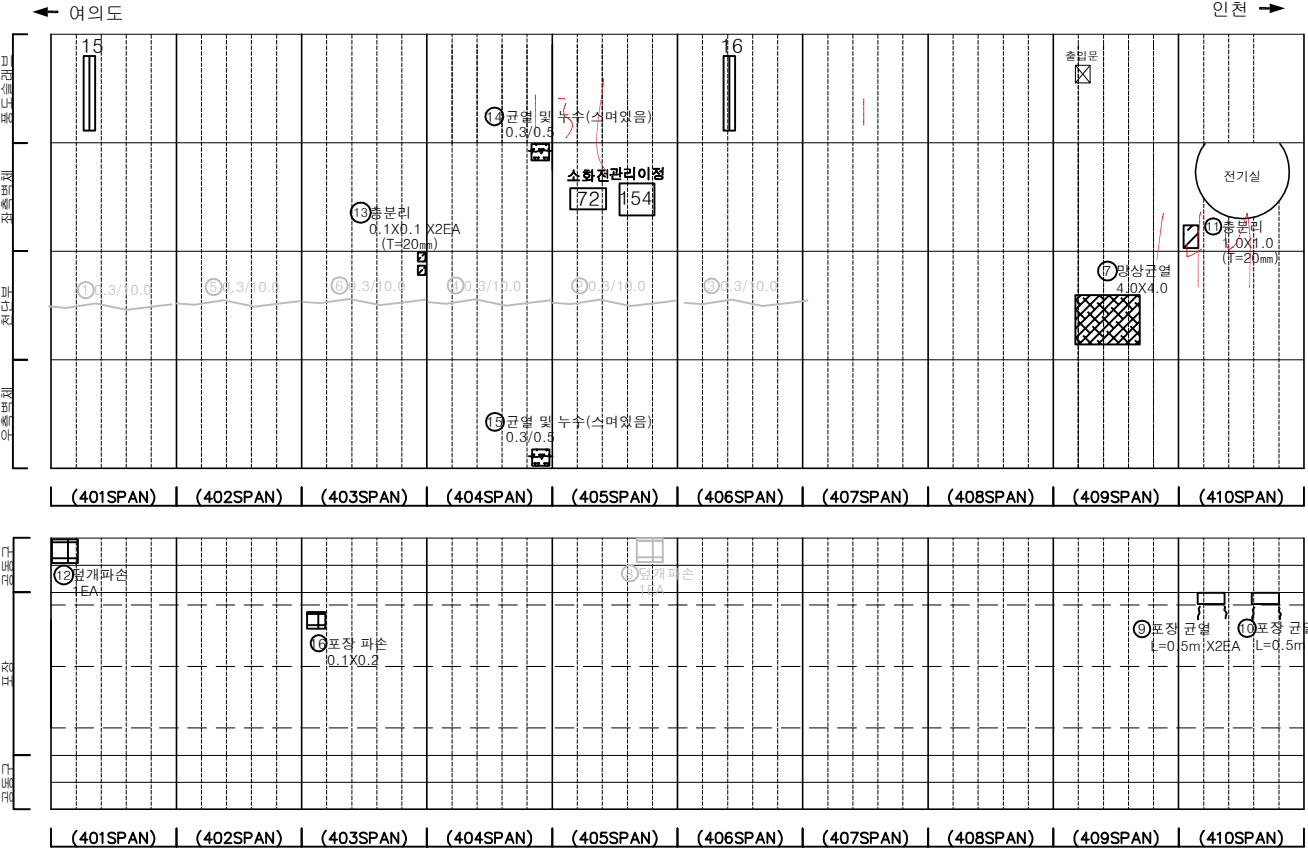
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 400	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 392	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 393	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
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											
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											



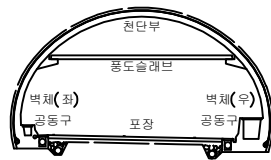
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	부식	좌굴, 변형	기타	도면명
				신월여의지하도로-여의도방향 NATM 391~400구간
				도면번호
				40

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
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	-	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											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



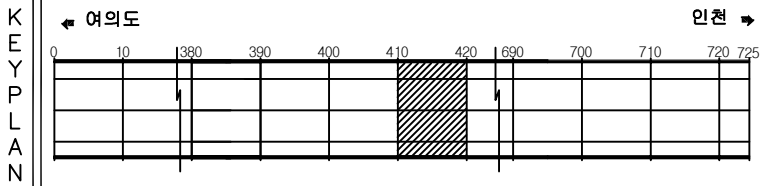
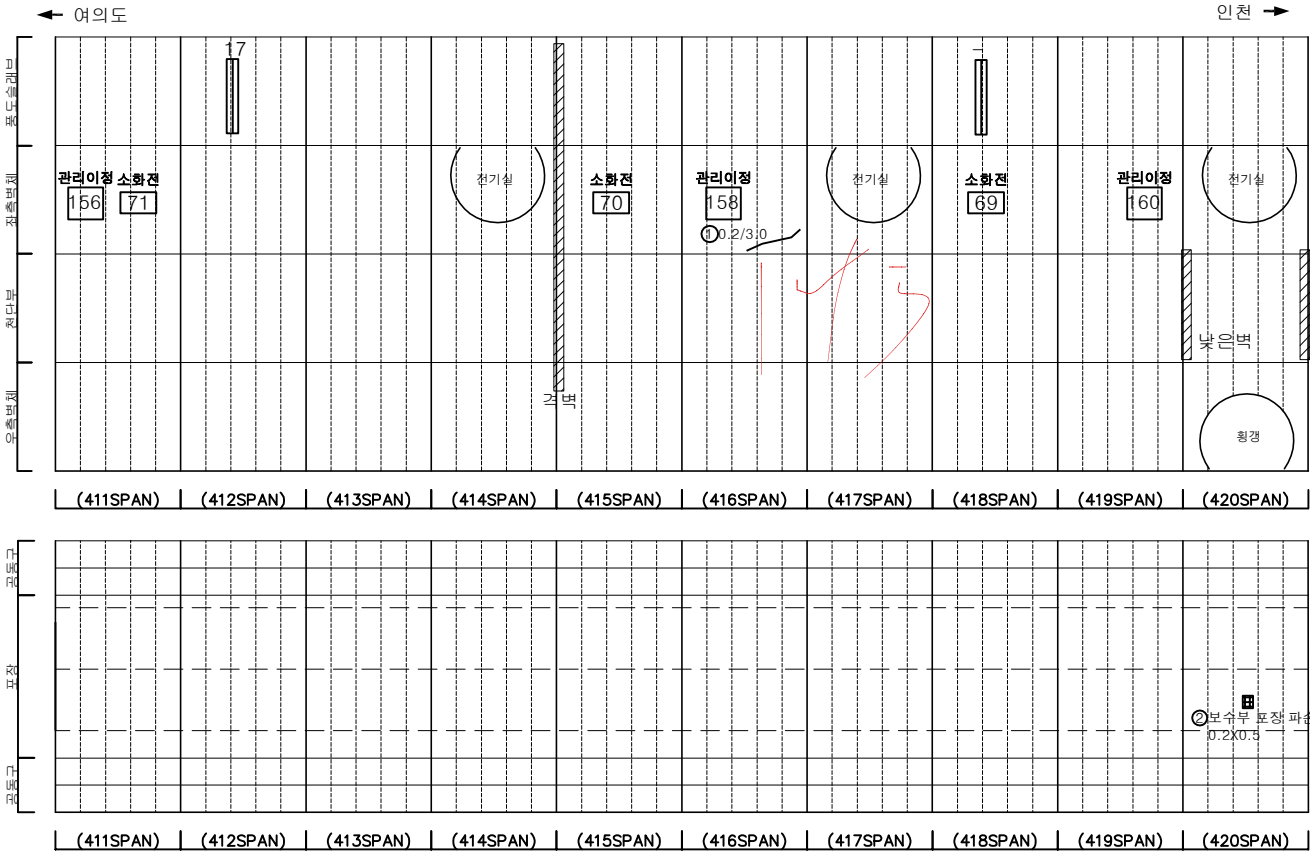
SECTION



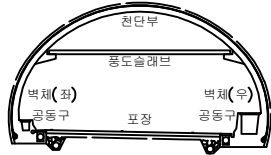
범 례	구분	구분	구분	발 주 처	
				용역명	도면번호
	균열	망상균열	재료분리	서울특별시	
	편지, 공동	바리, 파손	체수	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)	
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물		
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간	
	부식	좌굴, 변형	기타		41

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 416	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
2	24상	포장부	S 420	보수부 포장 파손	-	0.2	0.5	m²	1	0.10	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



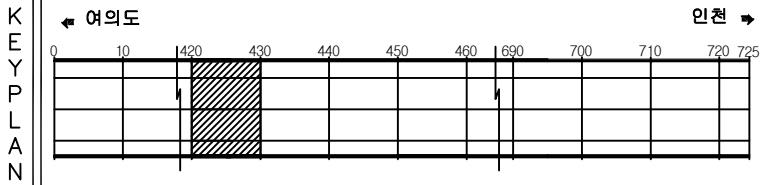
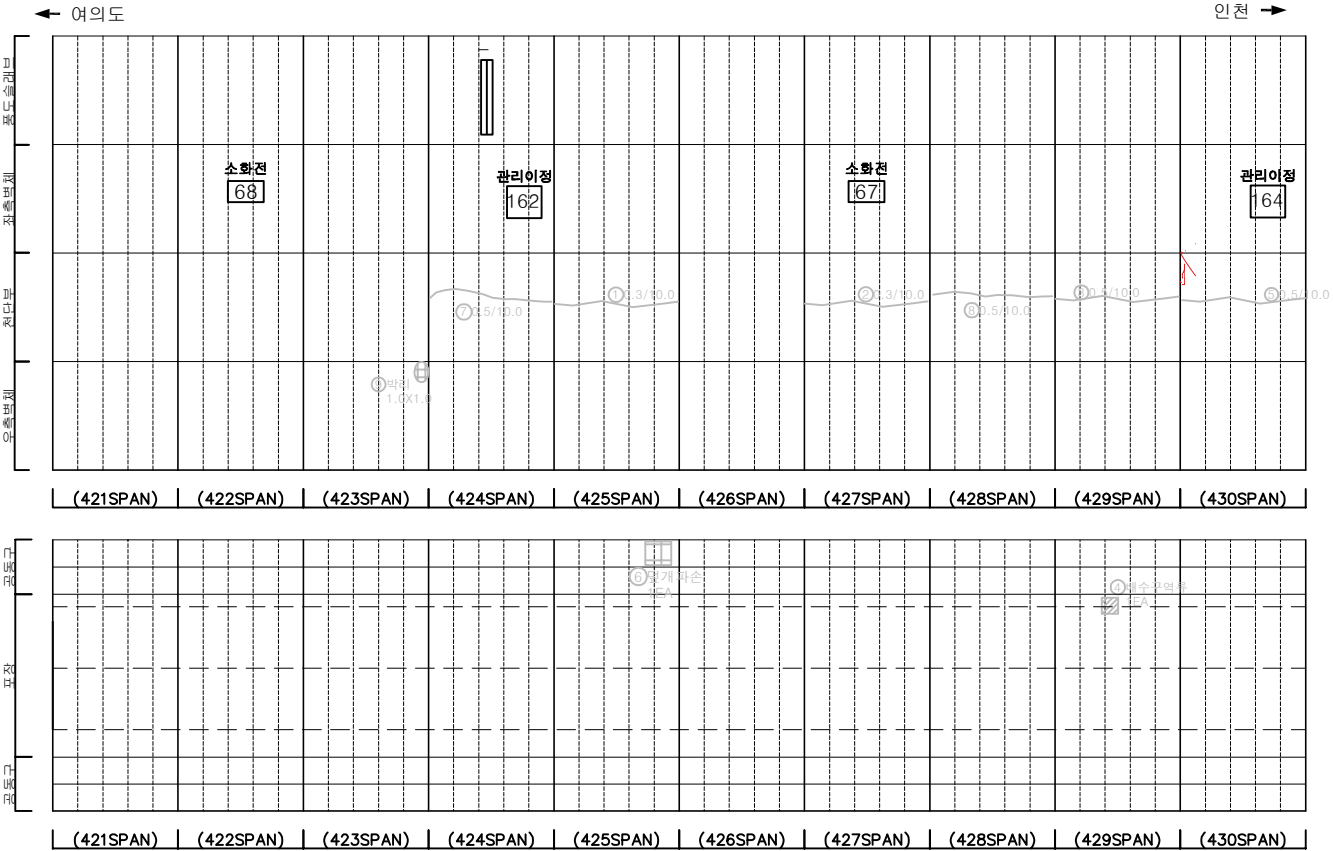
SECTION



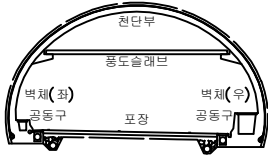
범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 411~420구간
				도 면 번호	42

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	IS 425	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
2	22상	천단부	IS 427	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
3	22상	천단부	IS 428	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
4	22상	배수시설	IS 429	배수구막힘	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
5	22하	천단부	IS 430	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
6	23상	공동구	IS 425	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
7	24상	천단부	IS 424	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
8	24상	천단부	IS 426	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
9	24상	측벽부	IS 423	박리	-	1.0	1.0	m²	1	1.00	정·정 보수
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											



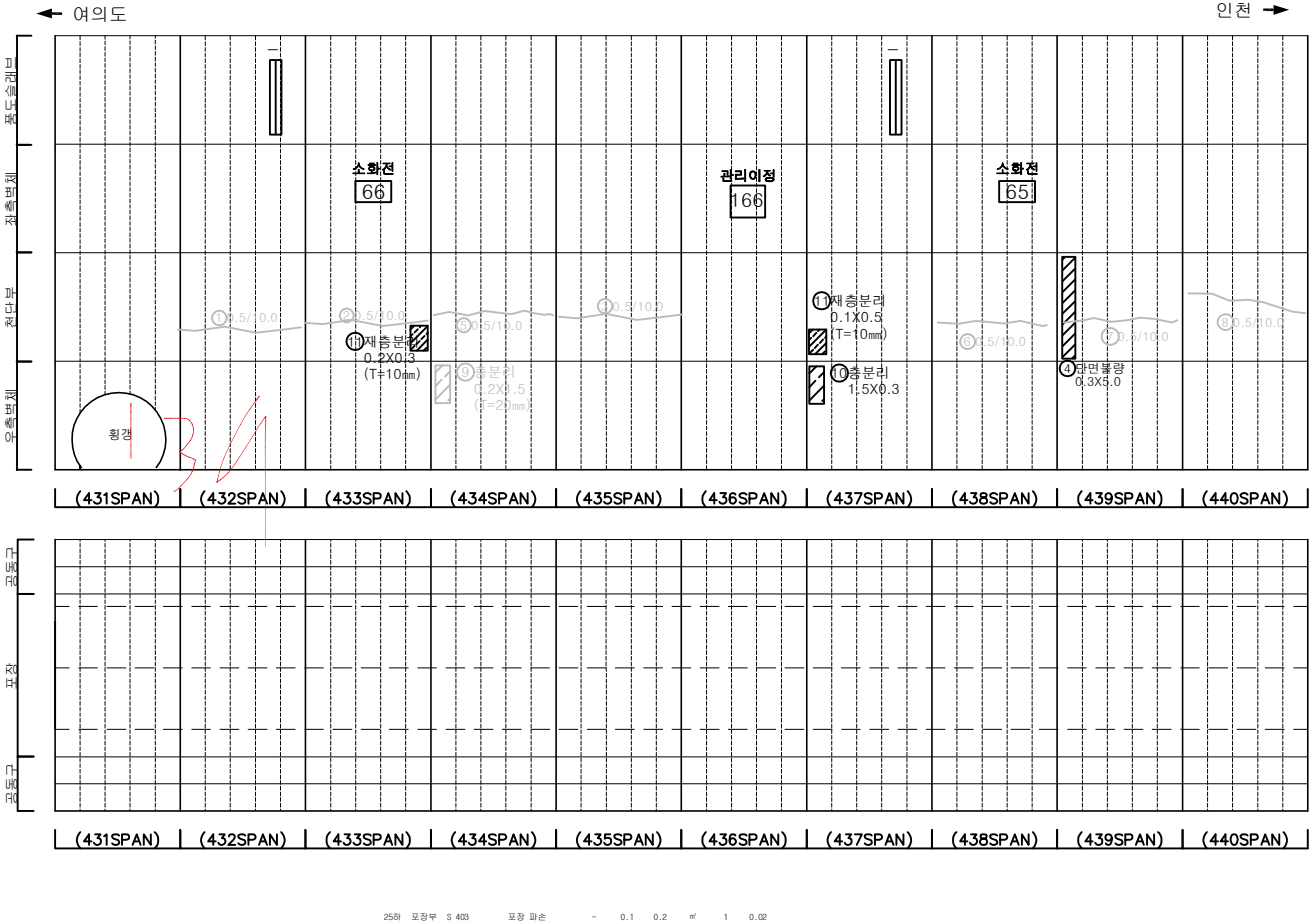
SECTION



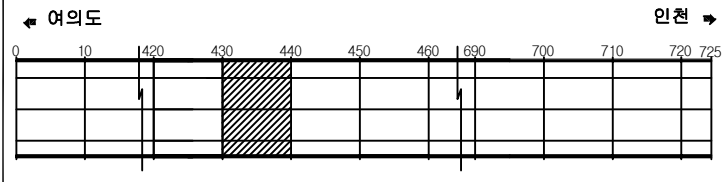
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 421~430구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	43
	부식	파굴, 변형	기타		

손상물량표

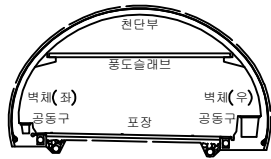
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 432	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
2	22상	천단부	S 433	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	22상	천단부	S 435	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
4	22상	천단부	S 439	단면불량	-	0.3	5.0	m ²	1	1.50	
5	24상	천단부	S 434	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
6	24상	천단부	S 438	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
7	24상	천단부	S 439	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
8	24상	천단부	S 440	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
9	24하	측벽부	S 434	층분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	정상 보수
10	25하	측벽부	S 437	층분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
11	25하	천단부	S 433	재층분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
12	25하	천단부	S 437	재층분리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
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



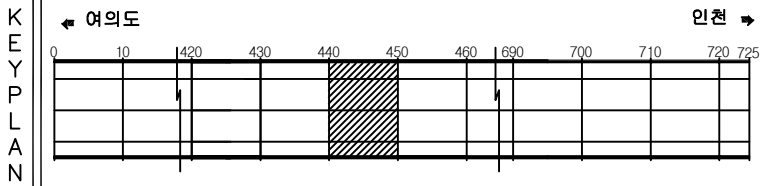
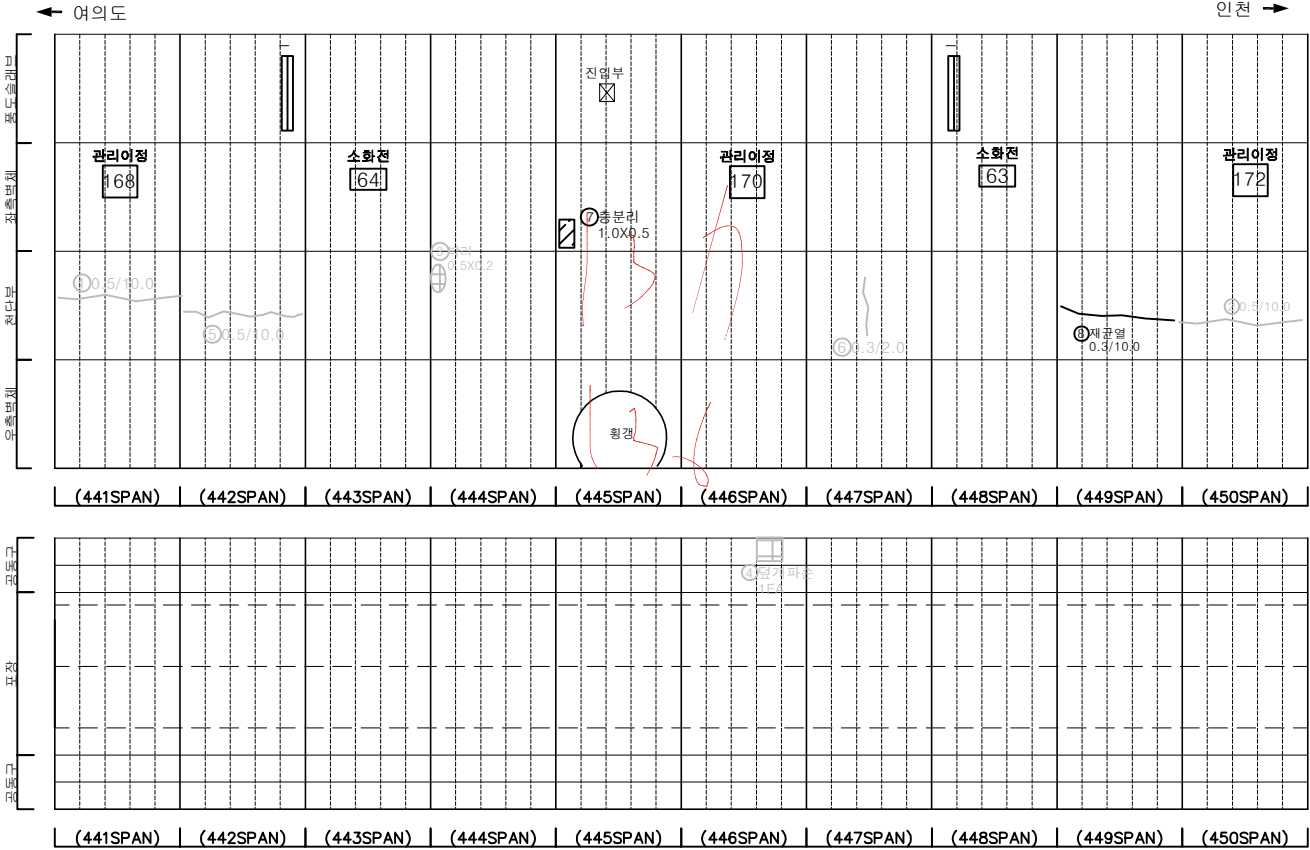
범례

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

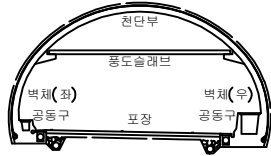
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 431~440구간
도면번호	44

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
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	파괴	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	24'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)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 441~450구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	45
	부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

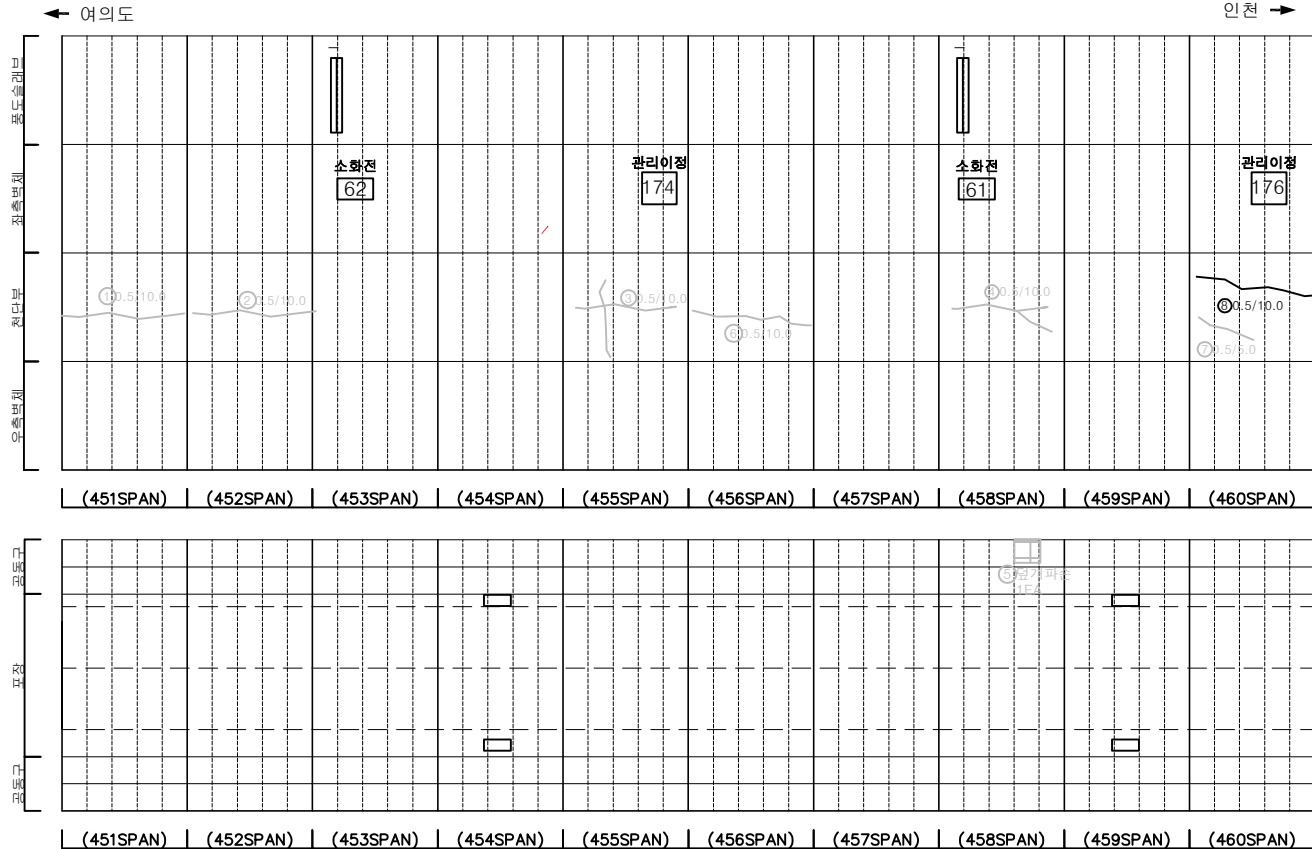
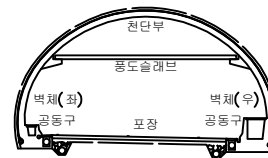
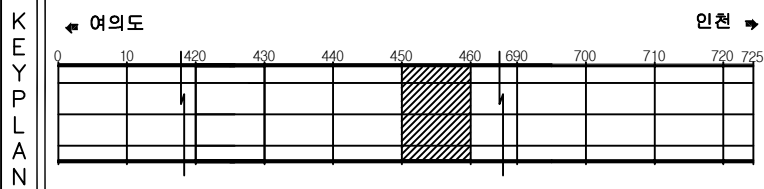
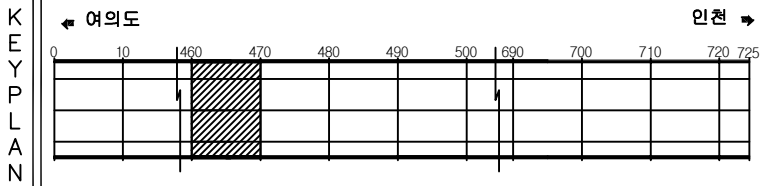
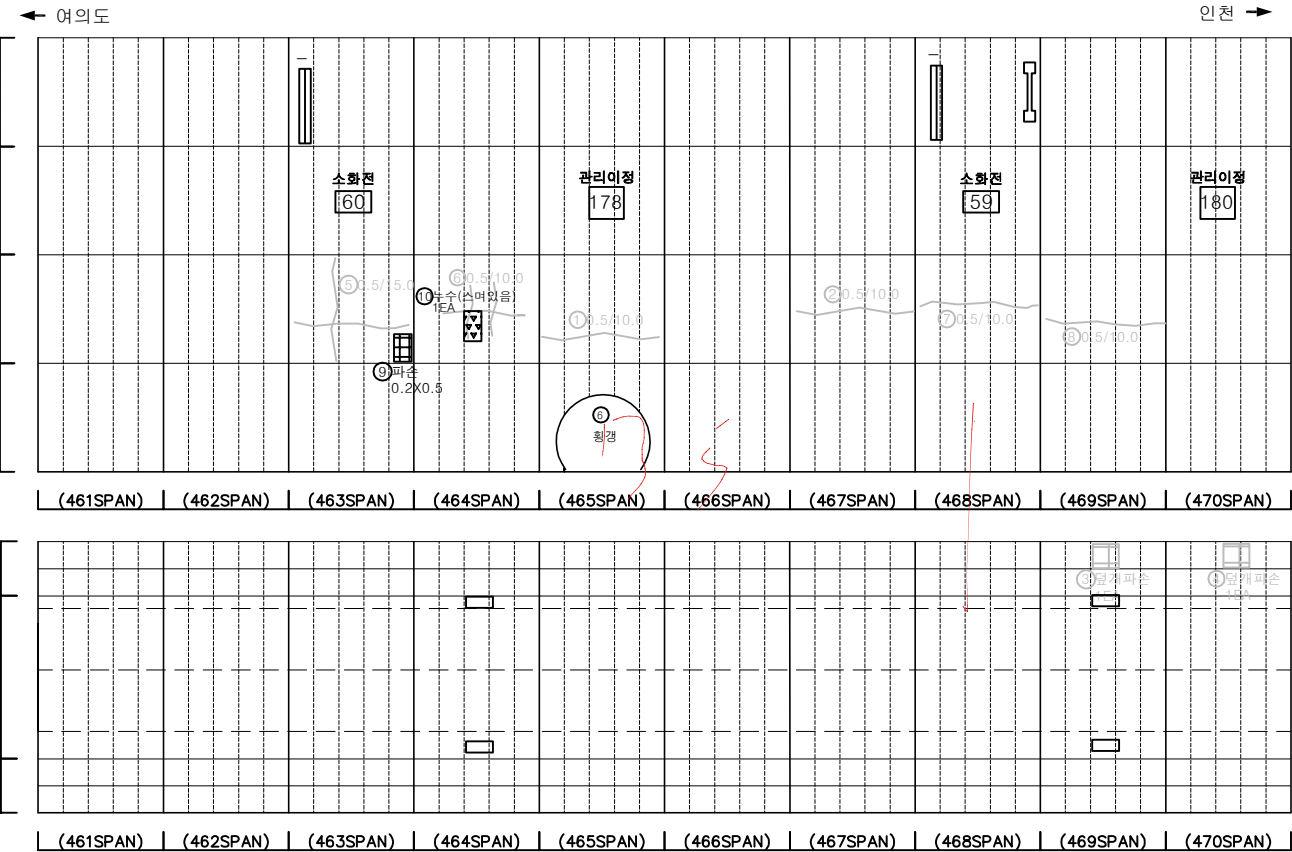
[illegible]

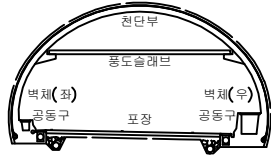
표 목		간 열		방상금열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 공동		벽리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)구역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		폐 폐		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방망 NATM 451~460구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 46

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 465	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 467	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	공동구	S 469	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	23상	공동구	S 470	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23하	천단부	S 463	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	25'상 보수
6	23하	천단부	S 464	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 469	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24하	천단부	S 463	파손	-	0.2	0.5	m²	1	0.10	
10	25하	천단부	S 464	누수(스머있음)	-	-	-	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											



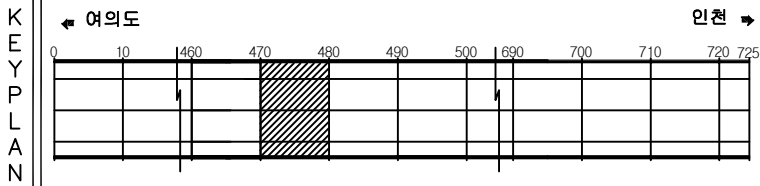
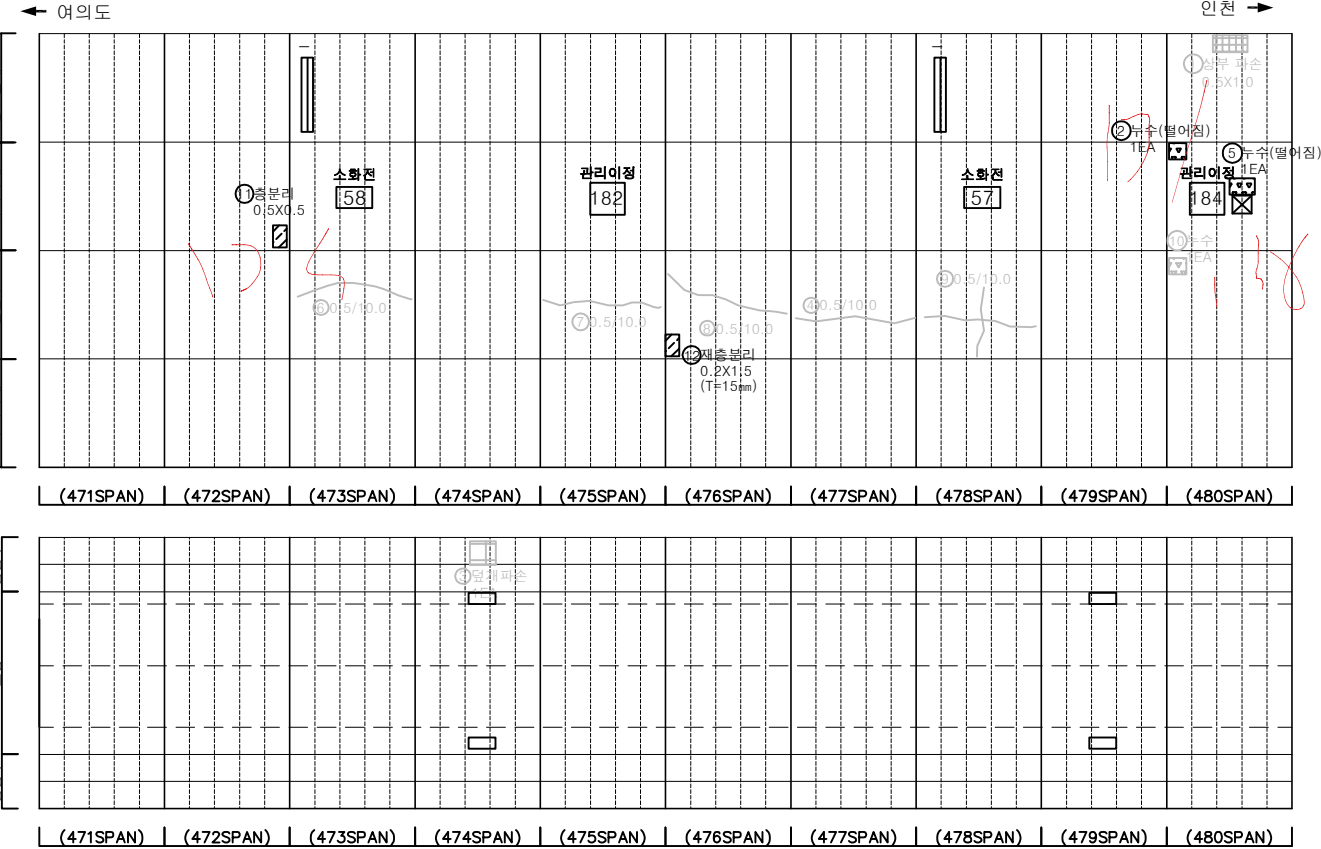
SECTION



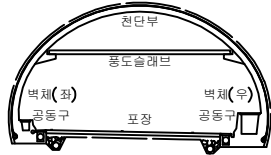
범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 461~470구간
				도 면 번호	47

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	공동굴림	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	층분리	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
12	25하	전단부	S 476	재층분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
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											



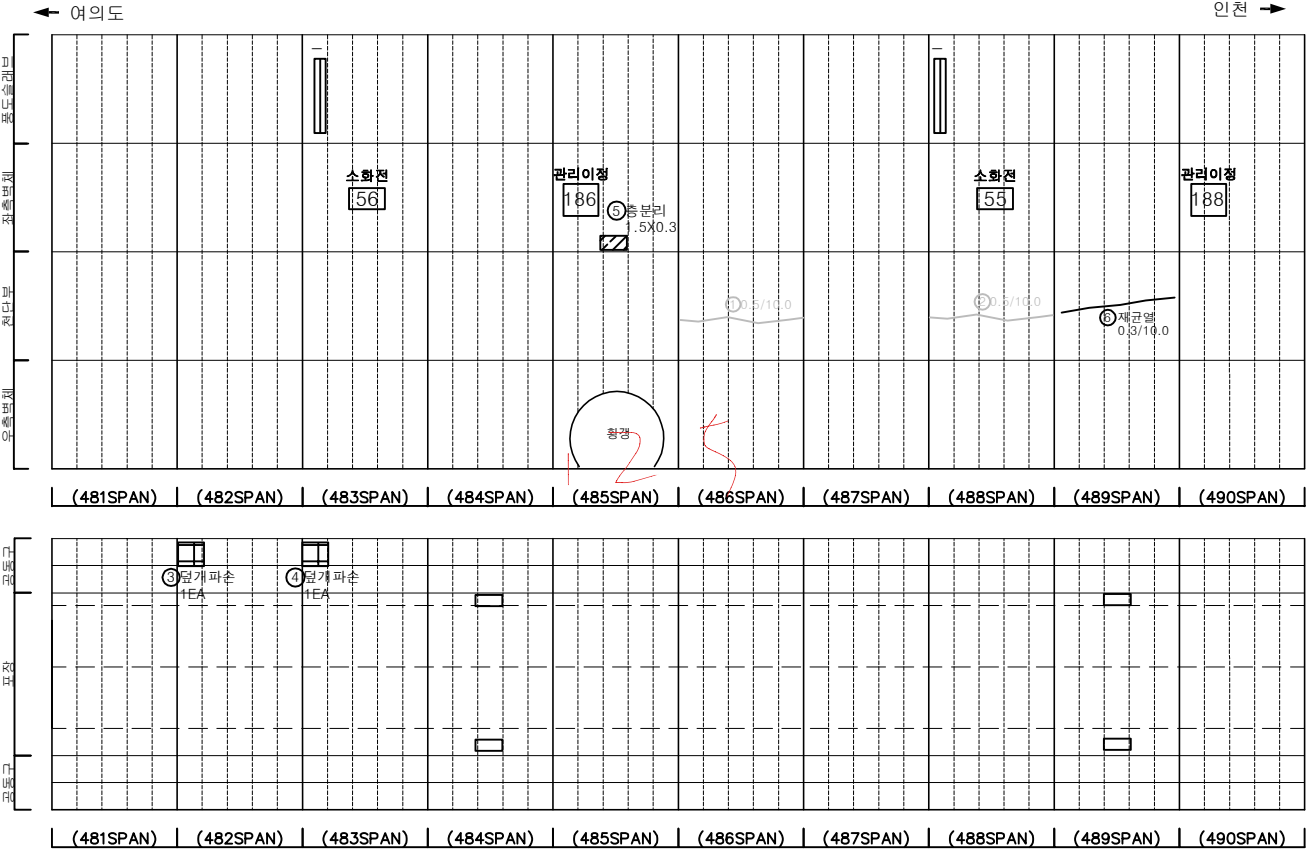
SECTION



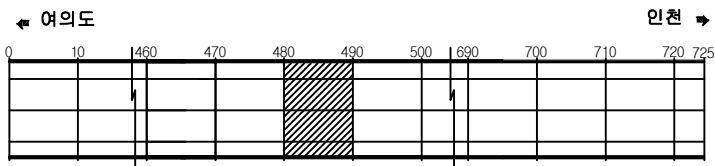
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM471~480구간
도면번호	48

손상물량표

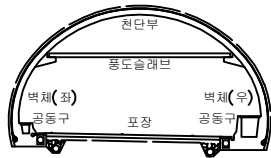
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 486	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
2	22하	천단부	S 488	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	24하	공동구	S 482	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24하	공동구	S 483	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	25하	측벽부	S 485	층분리	-	1.5	0.3	m ²	1	0.45	
6	25하	천단부	S 489	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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



SECTION



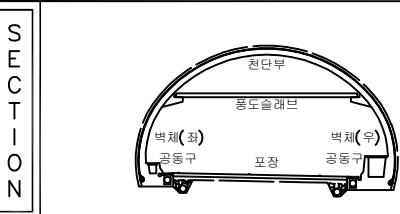
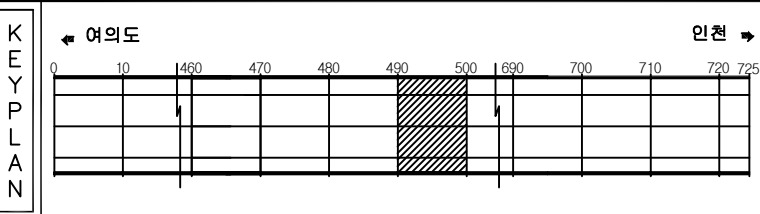
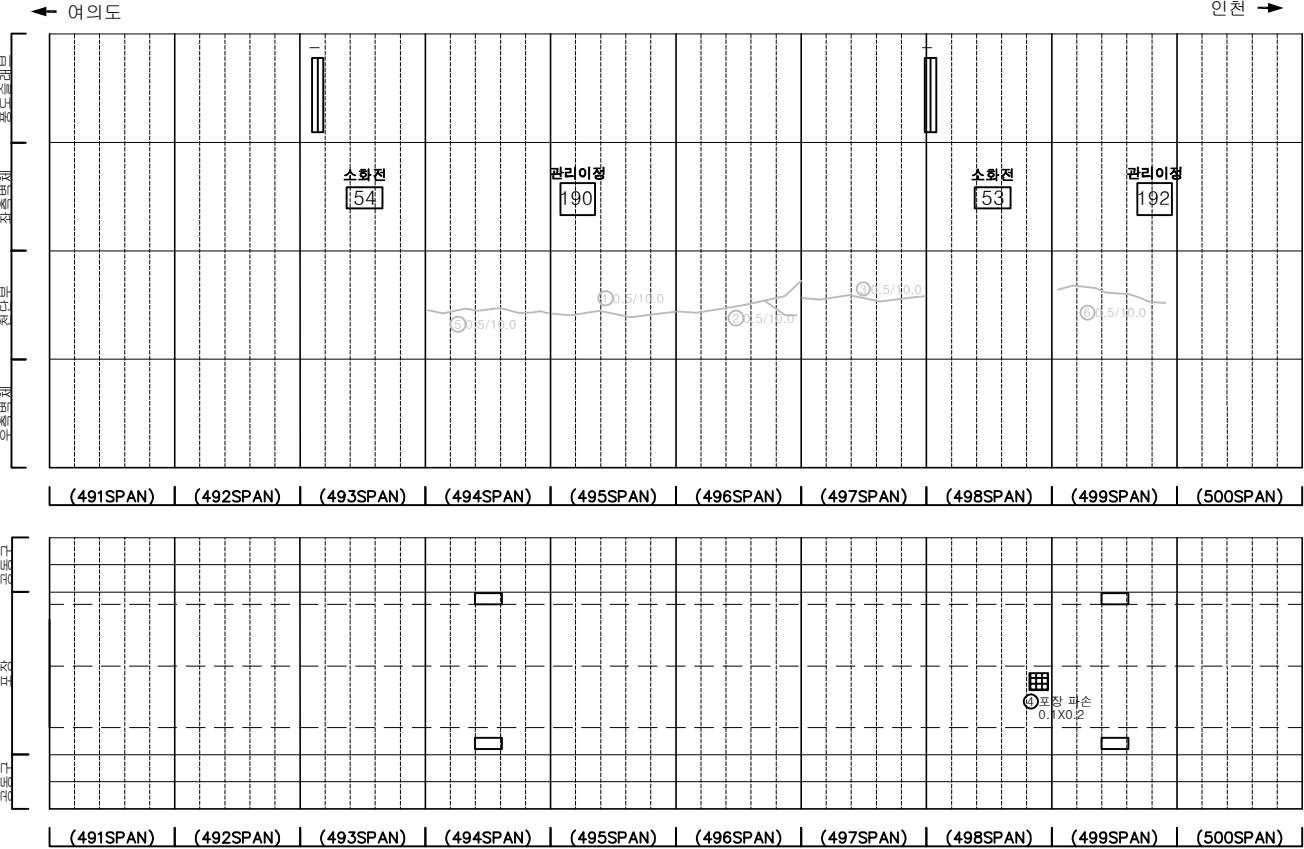
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	굴노출		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 481~490구간
도면번호	49

손 상 물 량 표

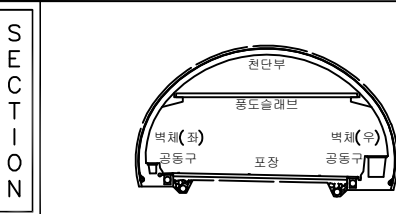
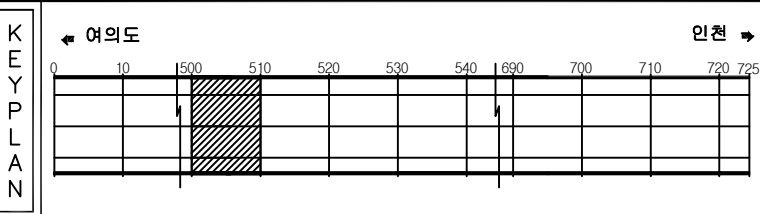
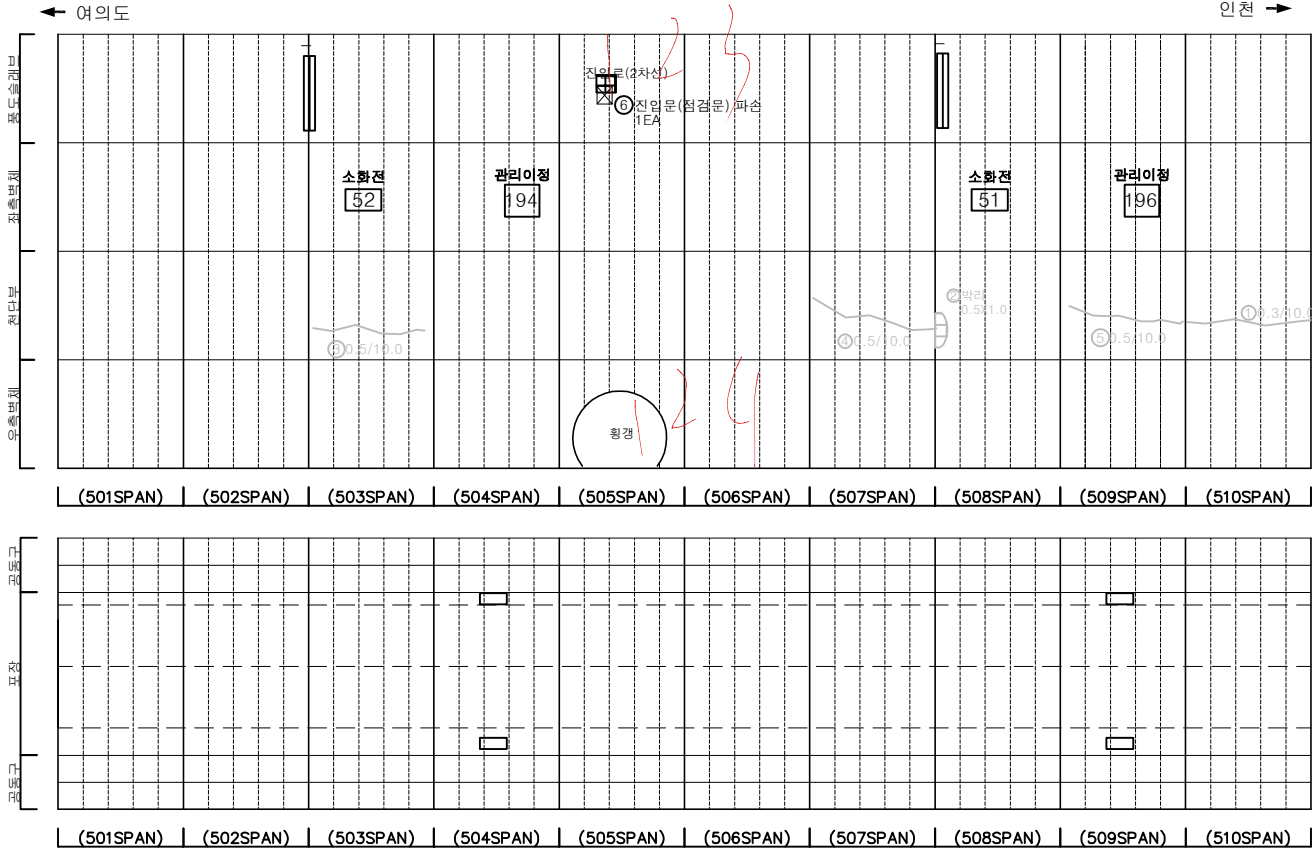
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 495	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 496	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 497	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22상	포장부	S 498	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
5	24상	천단부	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											
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											



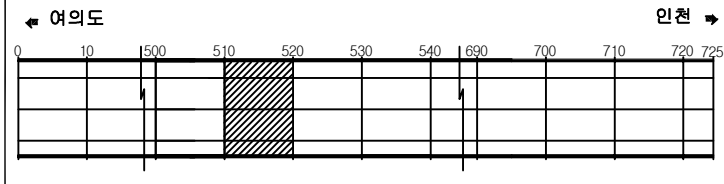
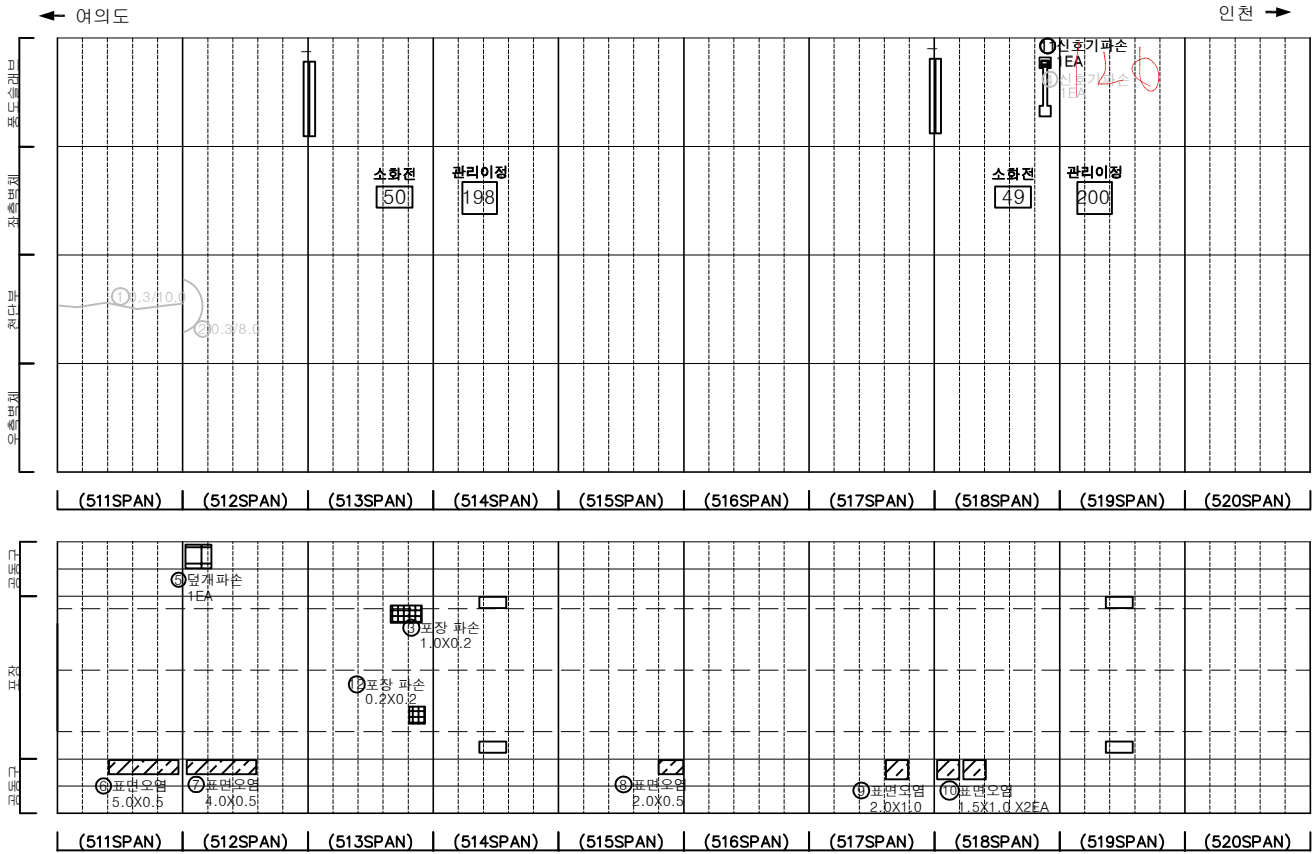
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 491~500구간
	월근노출	침하	열화	도 면 번호	50
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

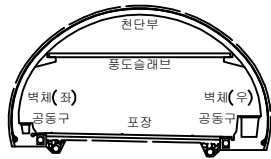
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 510	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22하	천단부	S 508	박리	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	25'상 보수
3	24상	천단부	S 503	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 507	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 509	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	25하	공동슬래브	S 505	점검문 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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											



범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
점치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 501~510구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 51



SECTION



범례

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

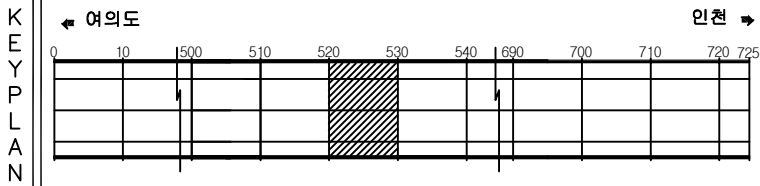
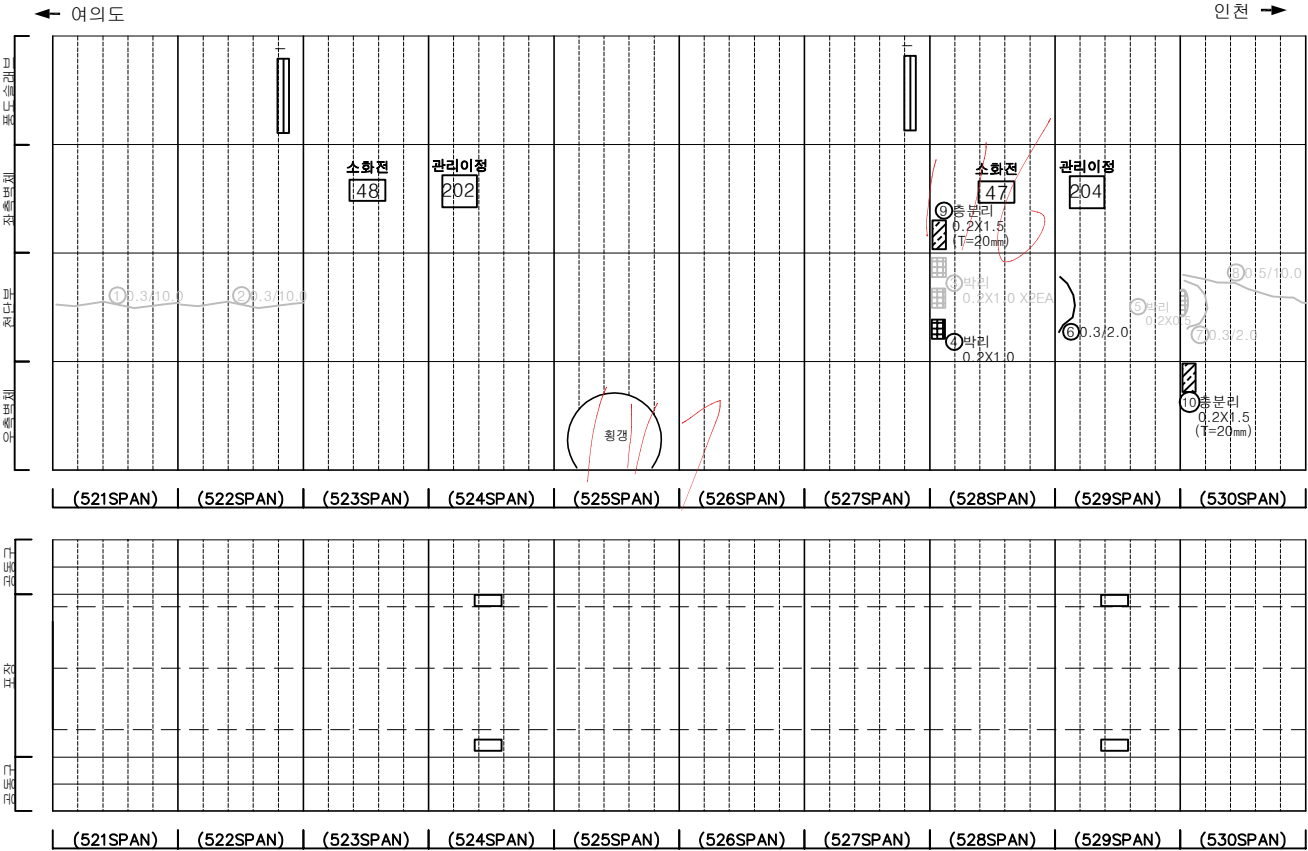
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 511~520구간
도면번호	52

손상물량표

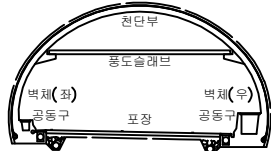
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 511	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보충
2	22상	천단부	S 512	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보충
3	22상	포장부	S 513	포장 파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
4	23상	부대시설	S 518	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보충
5	24하	공동구	S 512	공동구 덮개 파손	-	-	-	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	부대시설	S 518	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
12	25하	포장부	S 513	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
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											

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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 보강
2	22상	천단부	S 522	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	24'상 보강
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 보강
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 보강
8	24상	천단부	S 530	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
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											
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											



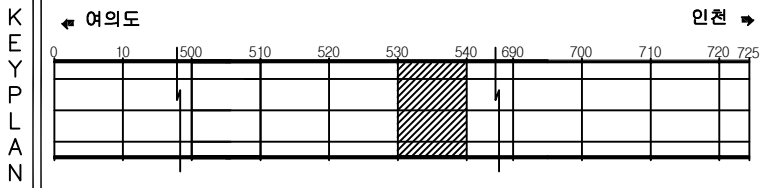
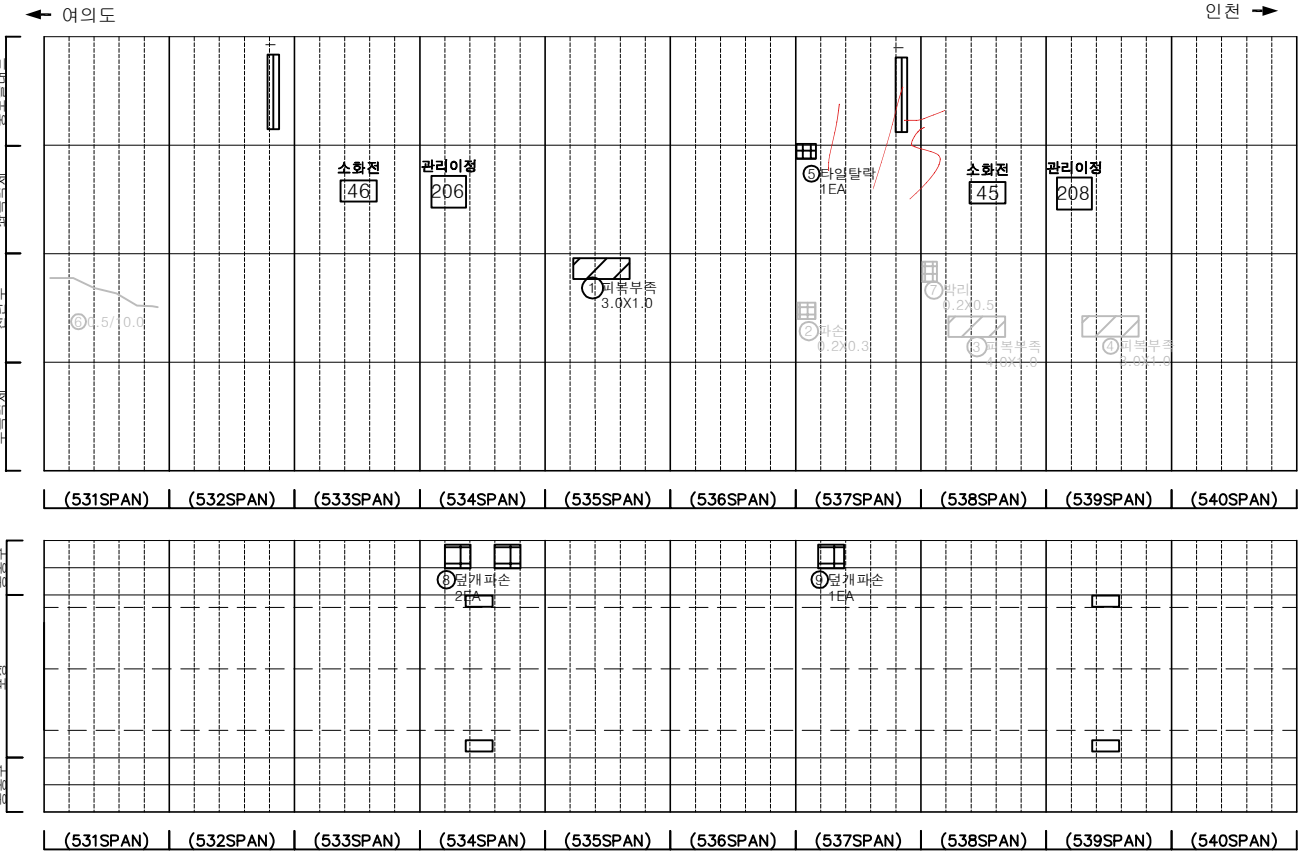
SECTION



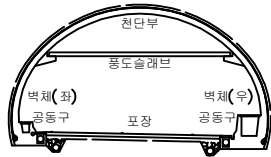
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울특별시
	천치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 521~530구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	53
	부 식	좌굴, 변형	기 타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 535	파복부족	-	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	파복부족	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	24'하 보수
4	22상	천단부	S 539	파복부족	-	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											
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											



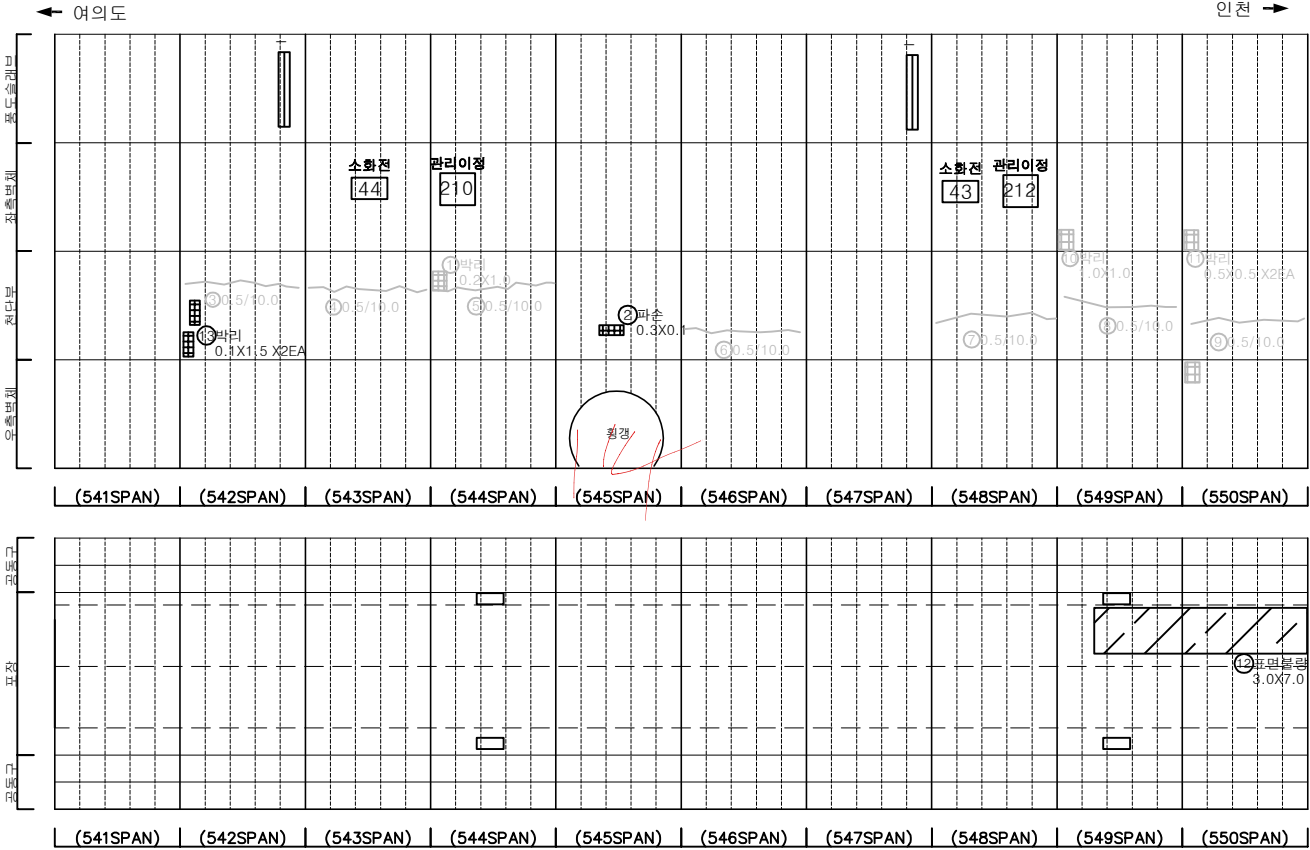
SECTION



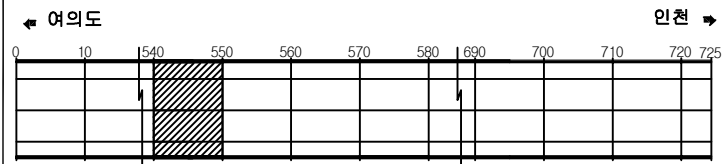
범 례	균열	팽창균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 531~540구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 54
	부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

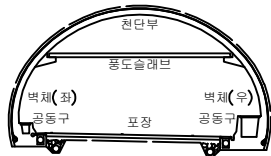
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 544	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	2차 보수
2	22하	천단부	S 545	파손	-	0.3	0.1	m ²	1	0.03	
3	24상	천단부	S 542	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
4	24상	천단부	S 543	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
5	24상	천단부	S 544	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
6	24상	천단부	S 546	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
7	24상	천단부	S 548	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
8	24상	천단부	S 549	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
9	24상	천단부	S 550	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
10	24상	측벽부	S 549	박리	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	2차 보수
11	24상	측벽부	S 550	박리	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	2차 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											
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



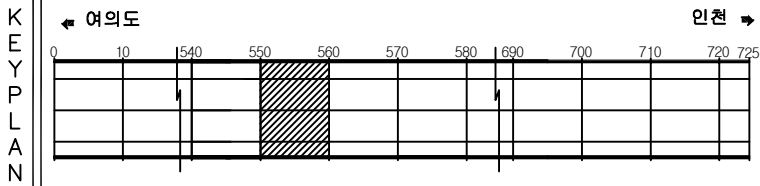
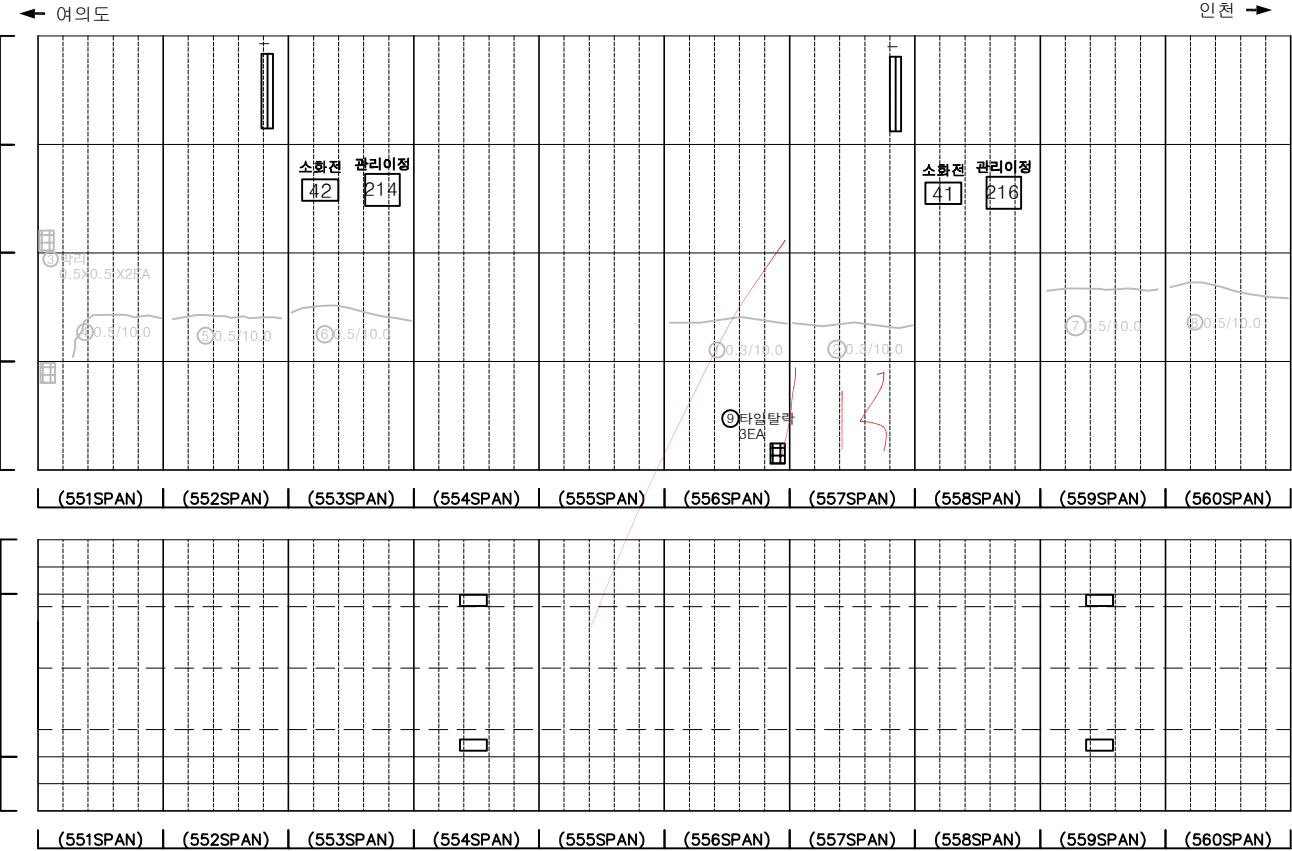
범례

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

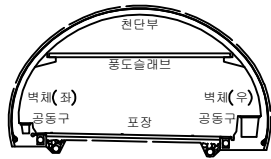
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 541~550구간
도면번호	55

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	전단부	S 556	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	전단부	S 557	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	측벽부	S 551	파괴	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	24'상 보수
4	24상	전단부	S 551	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	전단부	S 552	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	전단부	S 553	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	전단부	S 559	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	전단부	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											
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											

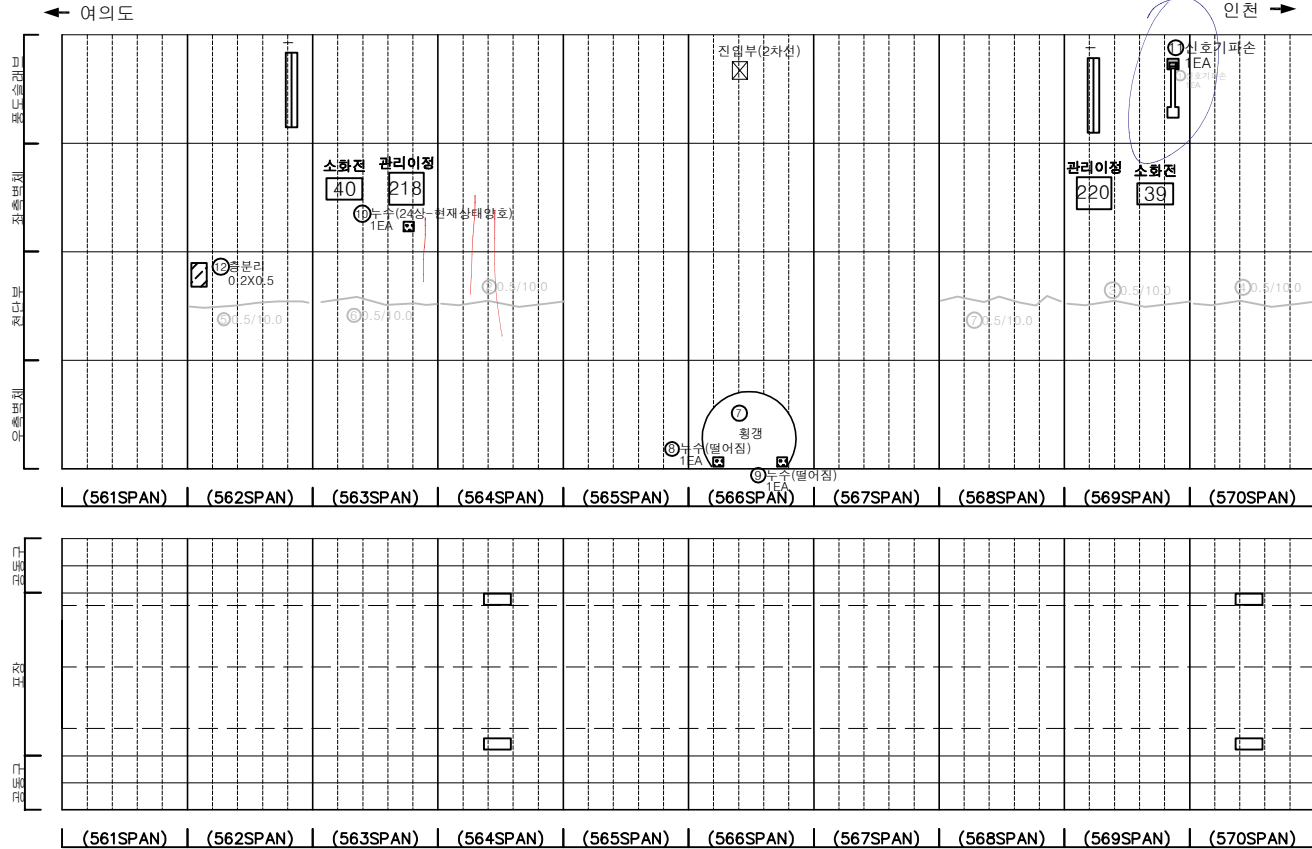


SECTION

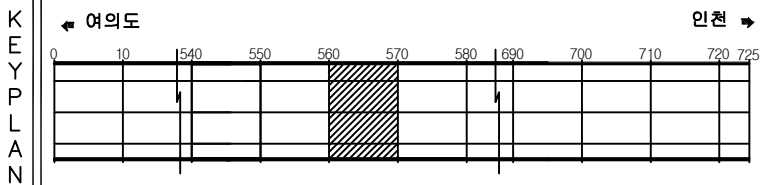


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울특별시
	침하, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 551~560구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	56
	부식	파굴, 변형	기타		

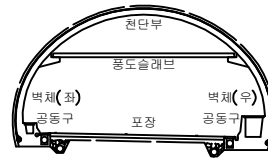
손상물량표



번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	부대시설	S 569	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정정 보수
2	22하	전단부	S 564	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보수
3	22하	전단부	S 569	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보수
4	23상	전단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보수
5	23하	전단부	S 562	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보수
6	24상	전단부	S 563	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 보수
7	24상	전단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정정 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	속박부	S 563	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
11	25하	부대시설	S 569	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
12	25하	전단부	S 562	충분리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
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											



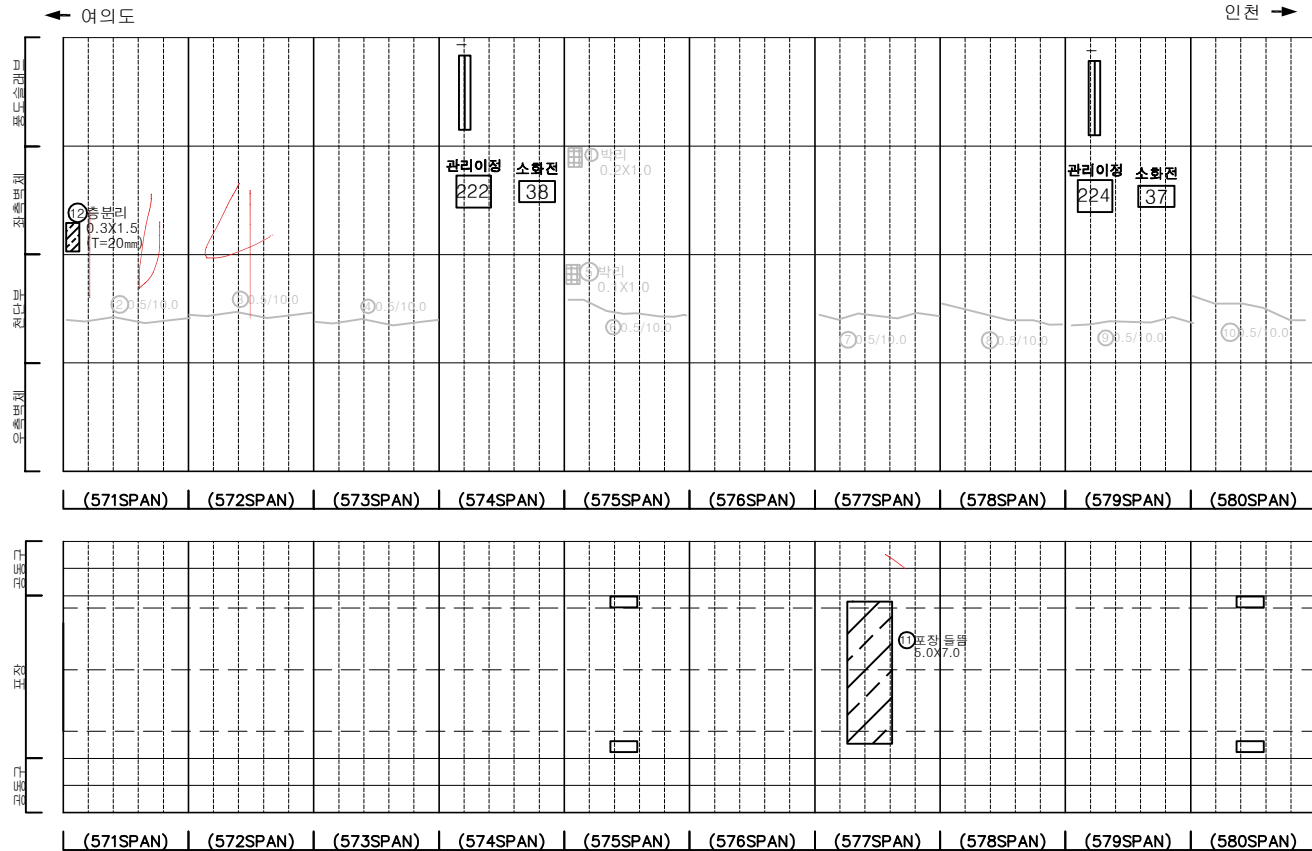
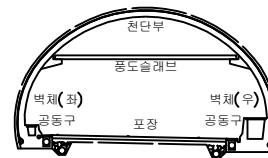
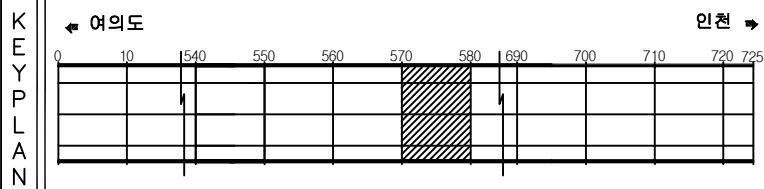
SECTION



범례

{	균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
☆	편지, 공동	바리, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
▲	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 561~570구간
—	철근노출	침하	열화	도면번호	57
▨	부식	좌굴, 변형	기타		

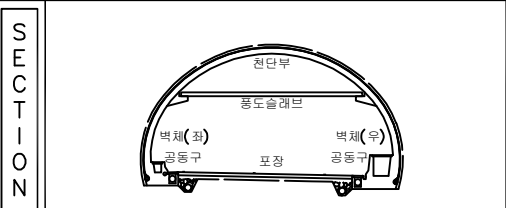
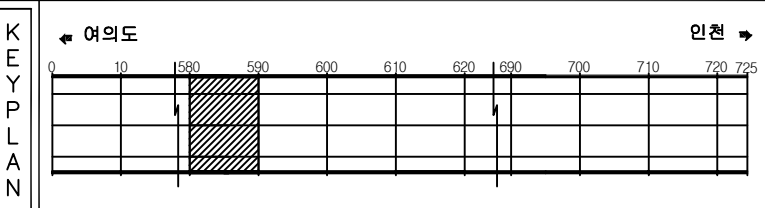
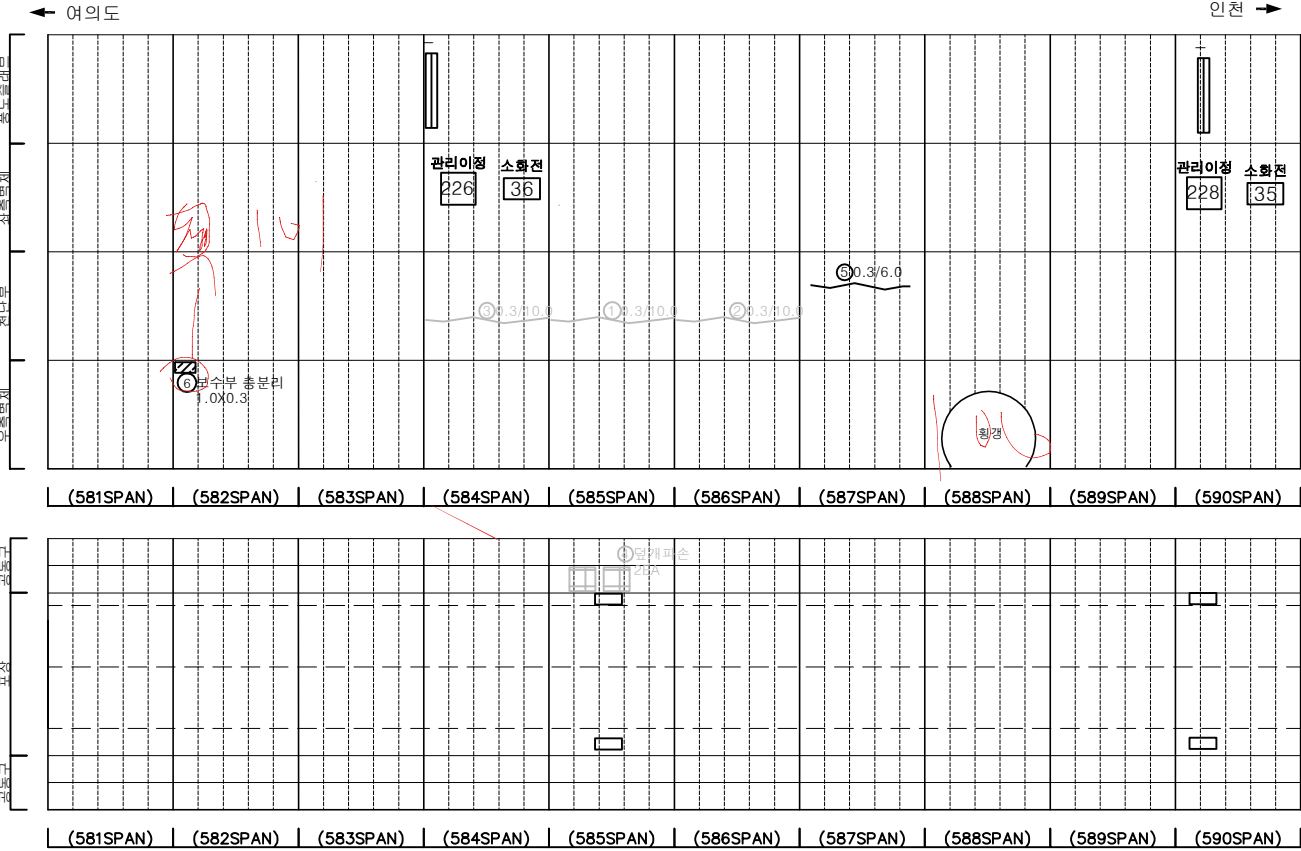
손상물량표

[illegible]

판		간 일		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
목		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 571~580구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호 58
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

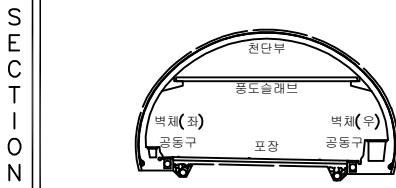
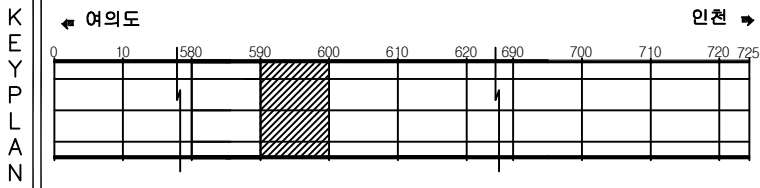
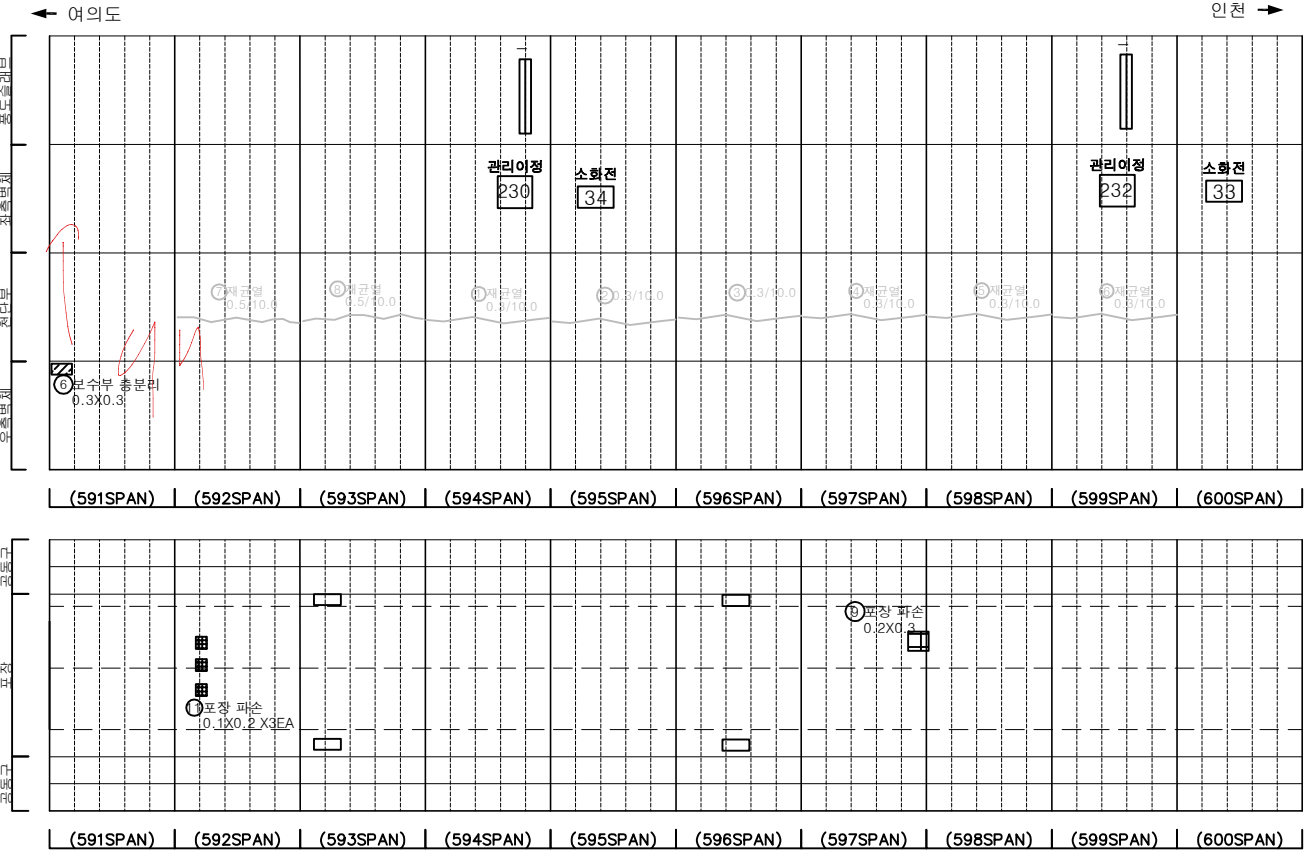
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 585	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 586	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	천단부	S 584	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	공동구	S 585	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'하 보수
5	24하	천단부	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											
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		
	균열	망상균열	재료분리
점저, 공동	바리, 파손	채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 581~590구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 59

손상물량표

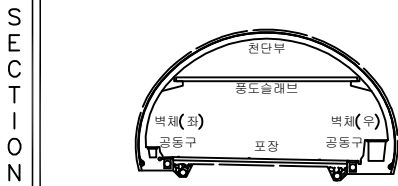
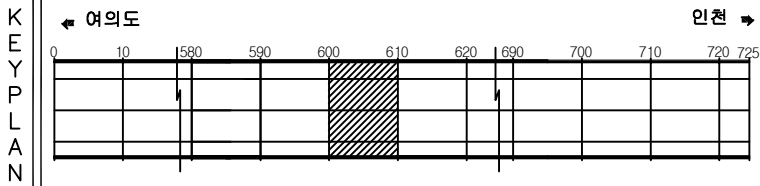
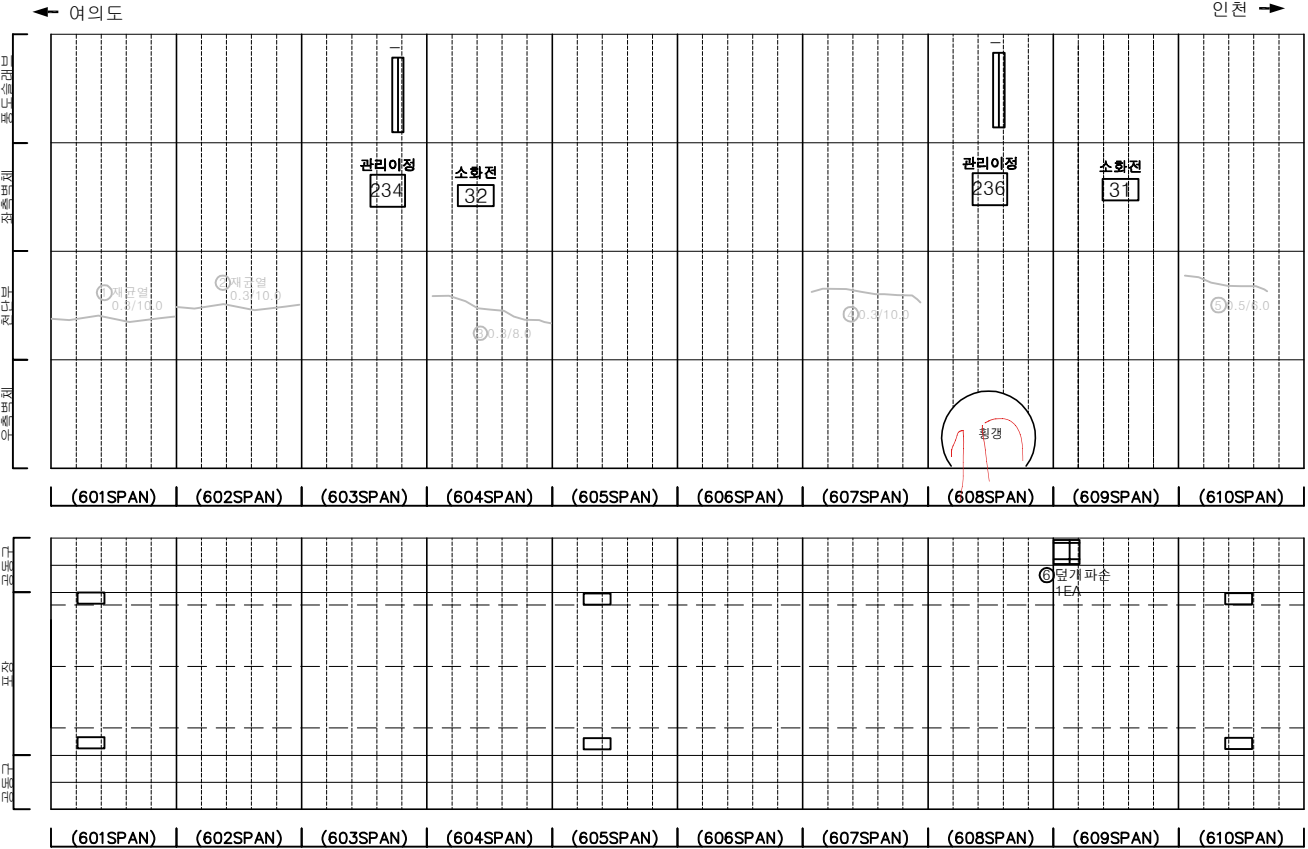
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 594	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22하	천단부	S 595	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	천단부	S 596	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22하	천단부	S 597	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 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	
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	
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
	전치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 591~600구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	60
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

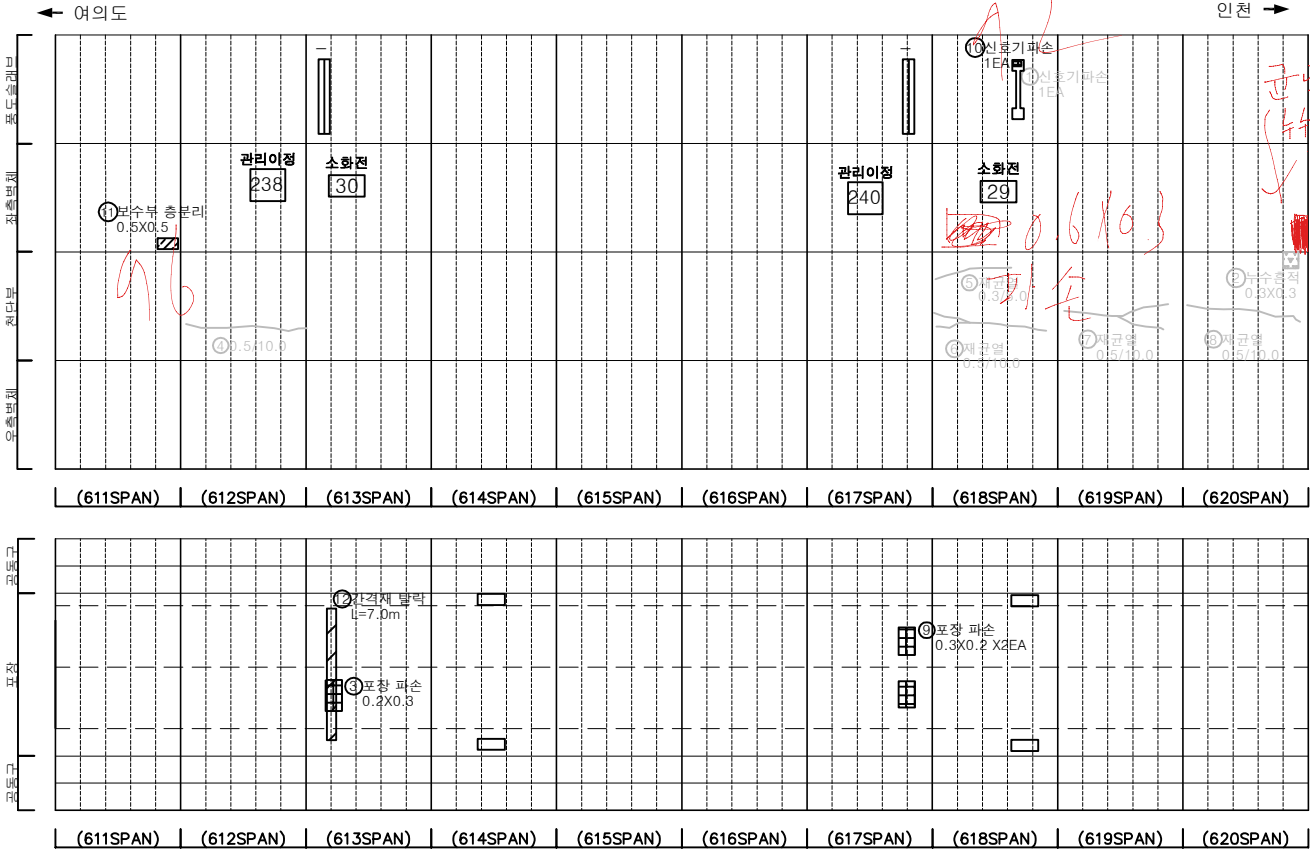
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 601	표균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22하	천단부	S 602	표균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 604	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 607	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 610	표균열(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											
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											



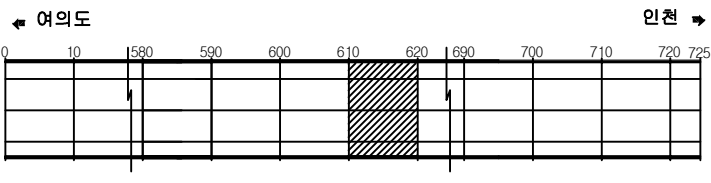
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 601~610구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 61

손상물량표

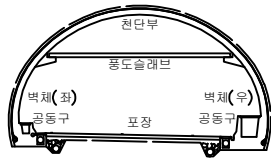
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 618	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정해 보수
2	22상	전단부	S 620	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	정해 보수
3	23상	포장부	S 613	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
4	24상	전단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	전단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
6	24상	전단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	전단부	S 619	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	전단부	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	부대시설	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											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

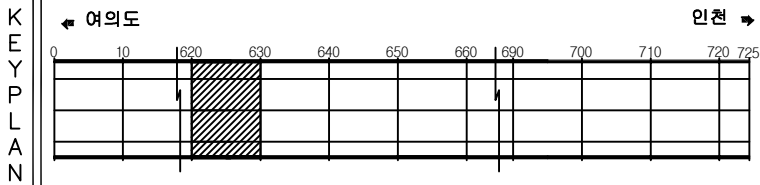
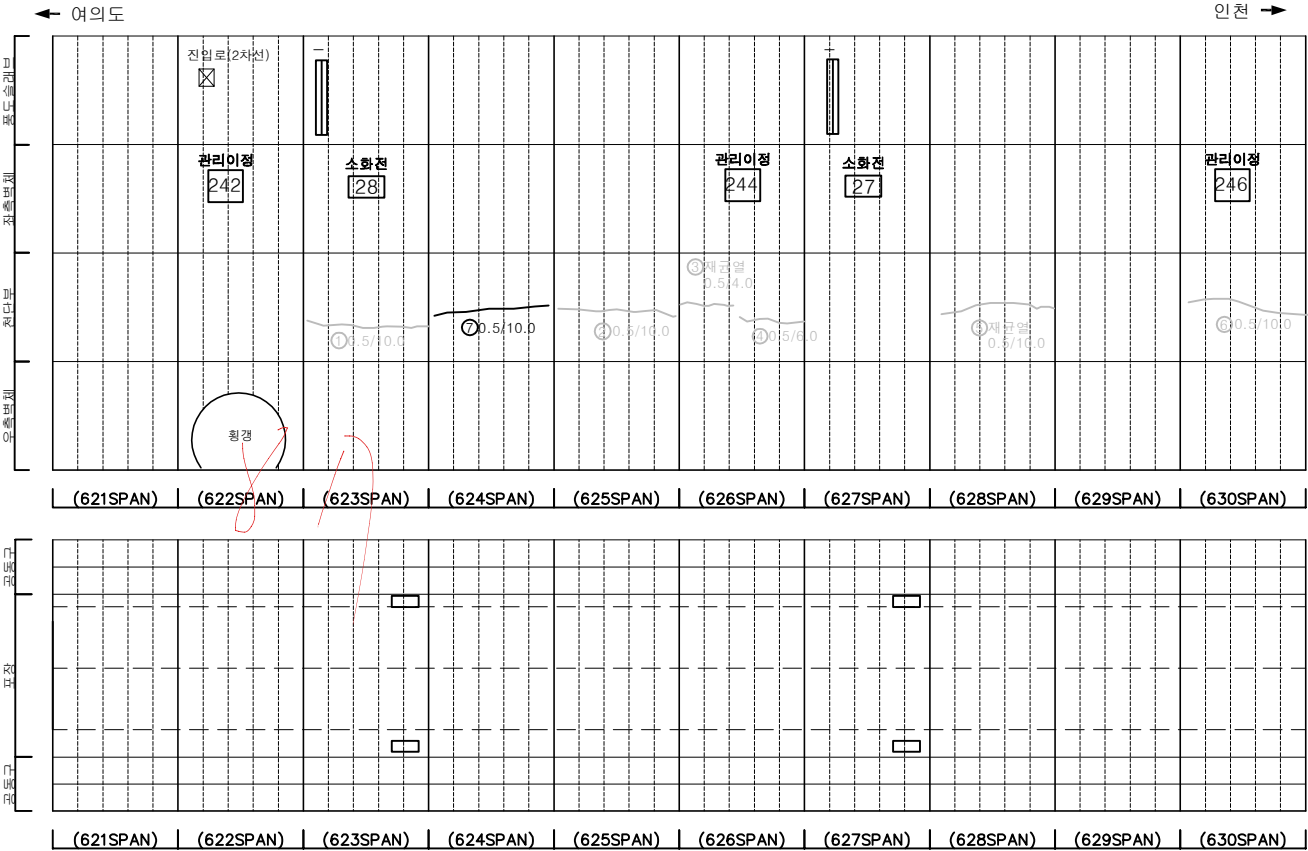


범례

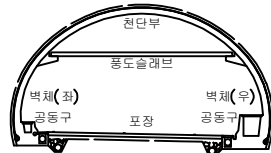
발 주 처	서울특별시
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 611~620구간
도 면 번호	62

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	전단부	S 623	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	24상	전단부	S 625	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	전단부	S 626	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
4	24상	전단부	S 625	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보수
5	24상	전단부	S 626	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	전단부	S 630	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	25하	전단부	S 624	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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



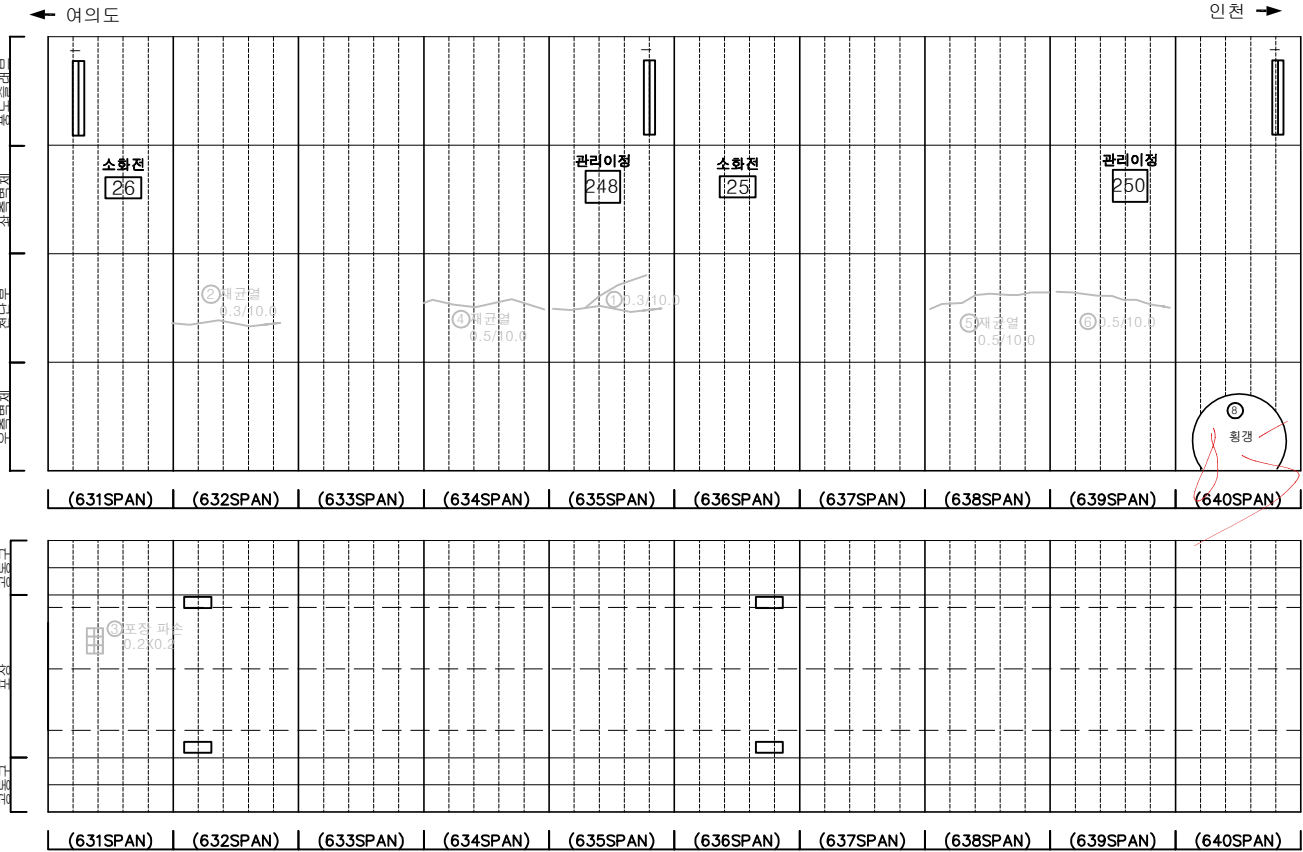
범례

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

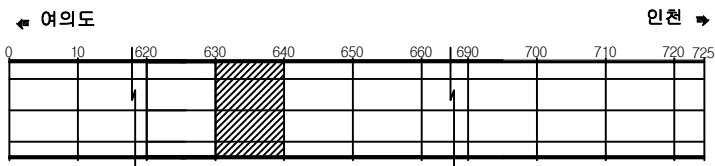
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 621~630구간
도면번호	63

손상물량표

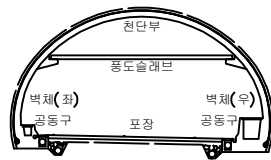
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 635	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 632	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	포장부	S 631	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	25'상 보수
4	24상	천단부	S 634	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
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											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

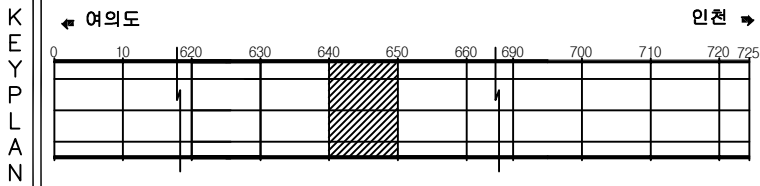
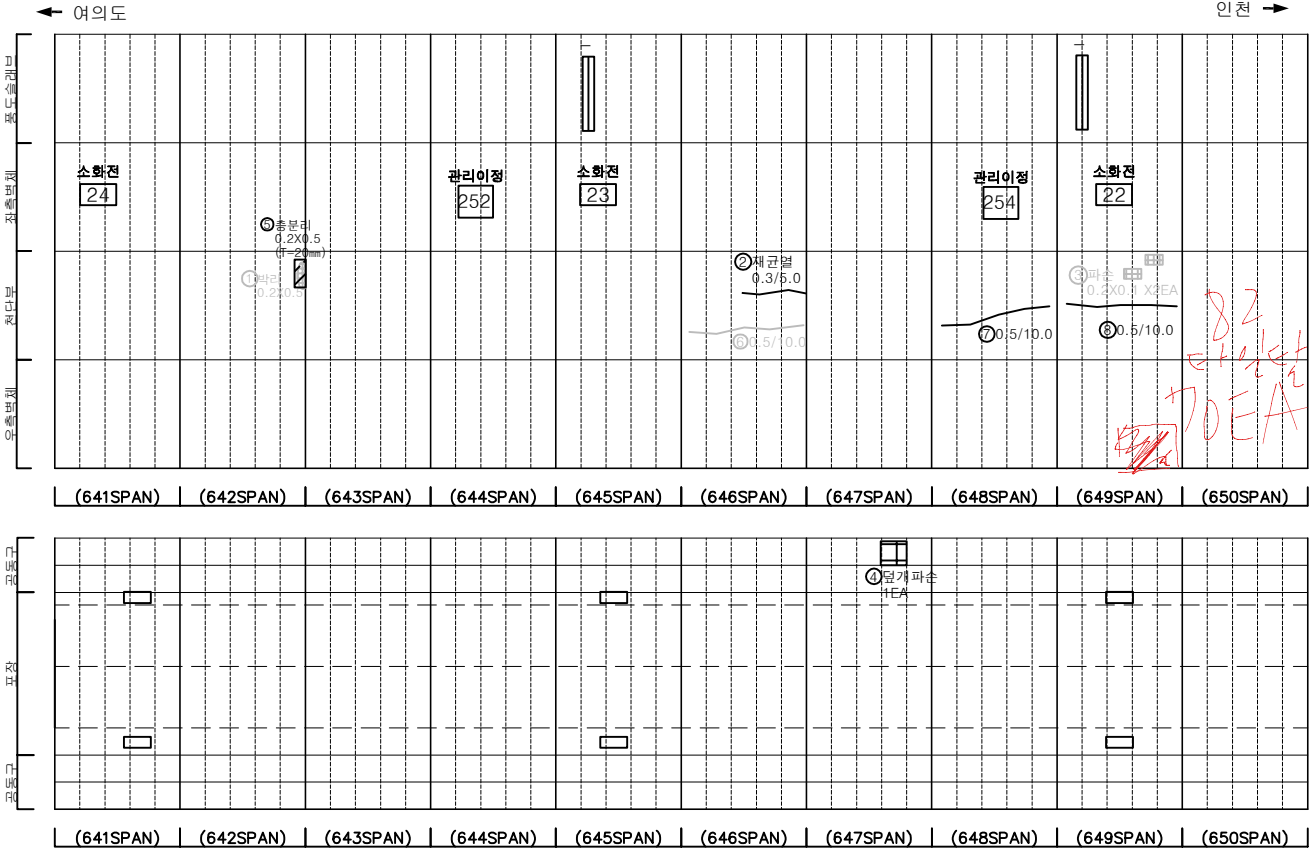


범례

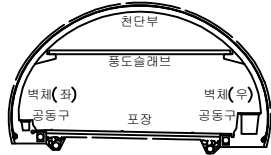
			발 주 처	서울터널주식회사
			용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 631~640구간
			도 면 번호	64

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 642	박리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	재·성 보수
2	22하	천단부	S 646	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
3	22하	천단부	S 648	파손	-	0.2	0.1	m	2	0.04	재·성 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	재·성 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											
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											

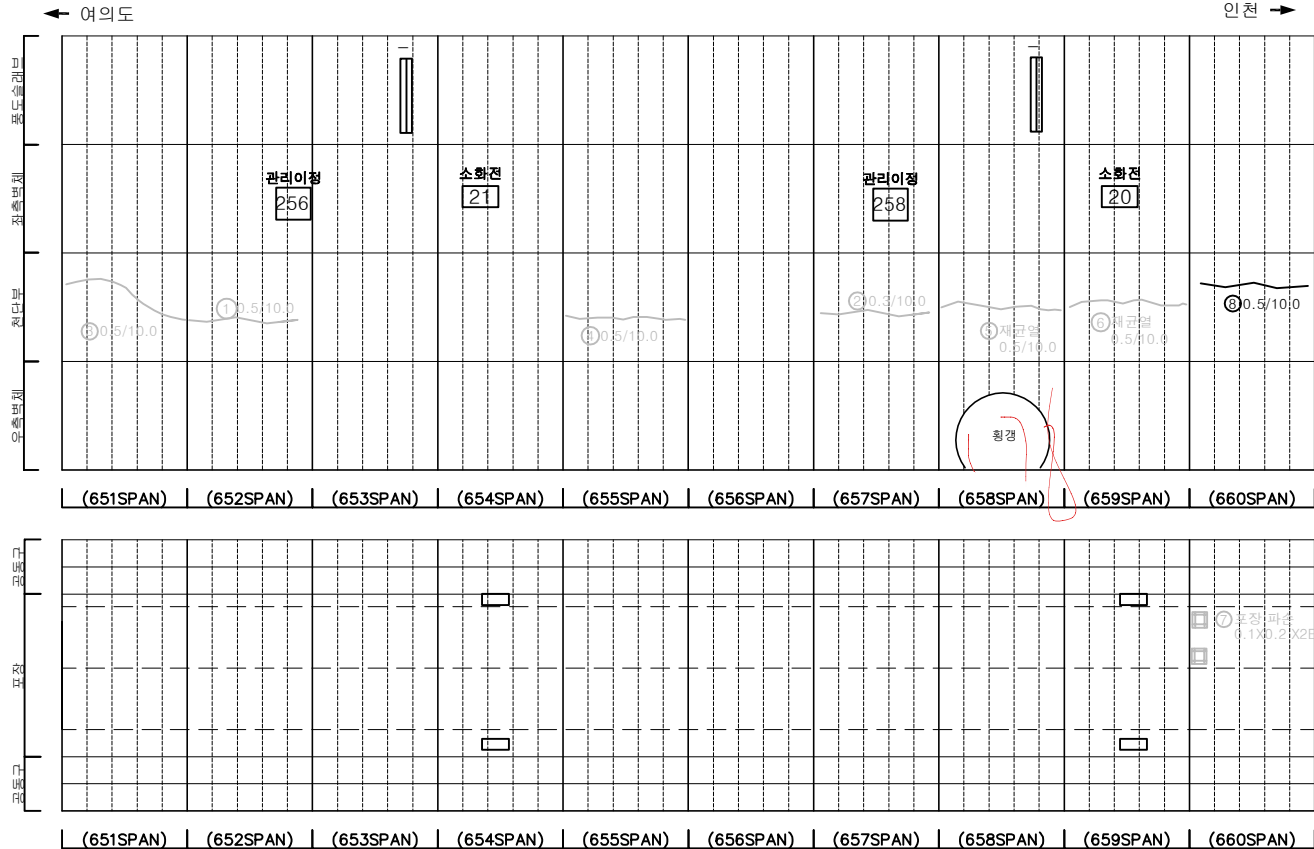
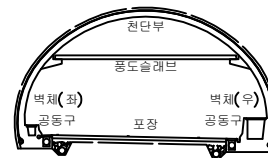
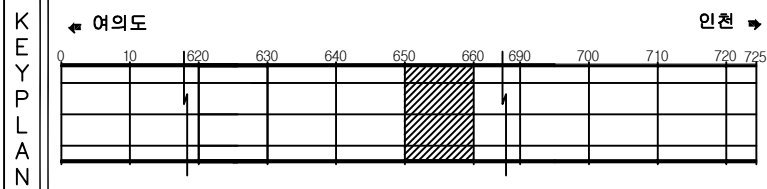


SECTION



범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 641~650구간
				도 면 번호	65

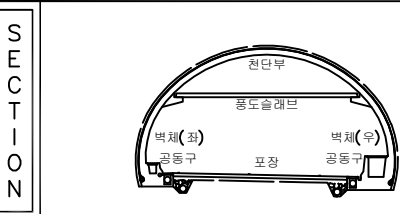
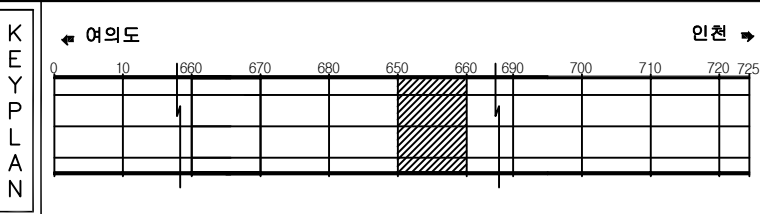
손상물량표

[illegible]

문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 651~660구간
				도 면 호 66
				
				

손상물량표

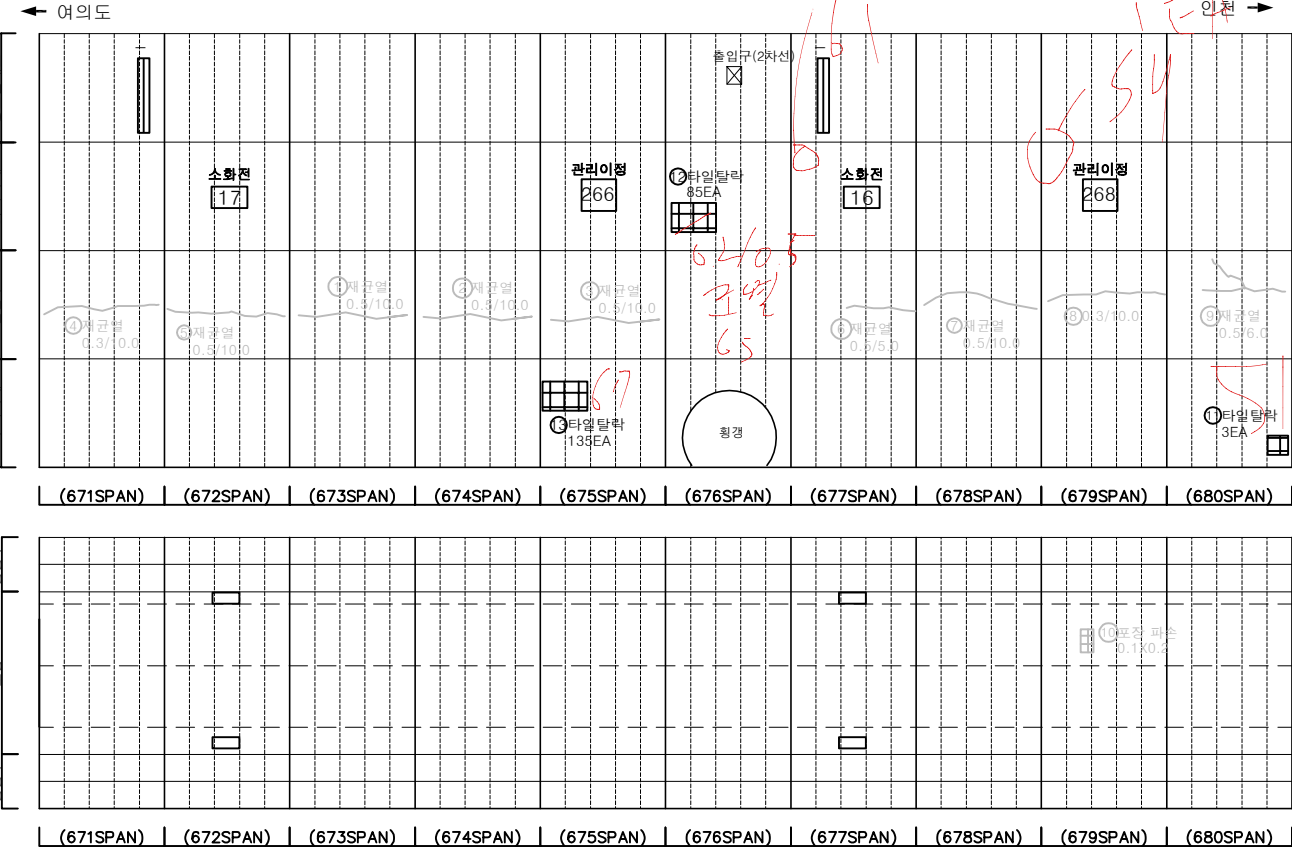
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 663	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
2	22상	풍도슬래브	S 663	하부 파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	2차 보수
3	22하	전단부	S 666	파손	-	0.3	0.1	m	3	0.09	2차 보수
4	24상	부대시설	S 663	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
5	24상	전단부	S 661	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	2차 보수
6	24상	전단부	S 663	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
7	24상	전단부	S 664	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
8	24상	전단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
9	25상	측벽부	S 664	누수(밀어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
10	25하	측벽부	S 661	타일탈락	-	-	-	EA	20	20.00	
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											



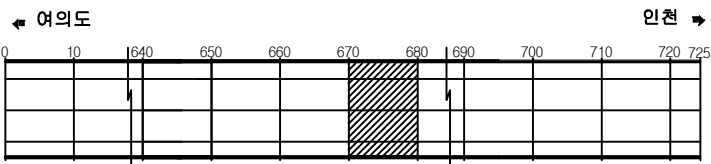
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	점치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	퇴적물		용역명
철근노출	침하	열화		신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타		도면명
				신월여의지하도로-여의도방향 NATM 661~670구간
				도면번호
				67

손상물량표

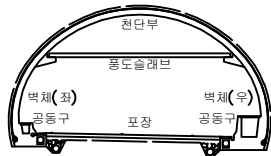
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	전단부	S 673	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	전단부	S 674	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	전단부	S 675	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	전단부	S 671	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	전단부	S 672	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	전단부	S 677	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
7	24상	전단부	S 678	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	전단부	S 679	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	전단부	S 680	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보수
10	24상	포장부	S 679	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25'상 보수
11	24하	측벽부	S 680	타일탈락	-	-	-	EA	3	3.00	
12	25하	측벽부	S 676	타일탈락	-	-	-	EA	85	85.00	
13	25하	측벽부	S 675	타일탈락	-	-	-	EA	135	135.00	
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											



KEY PLAN



SECTION



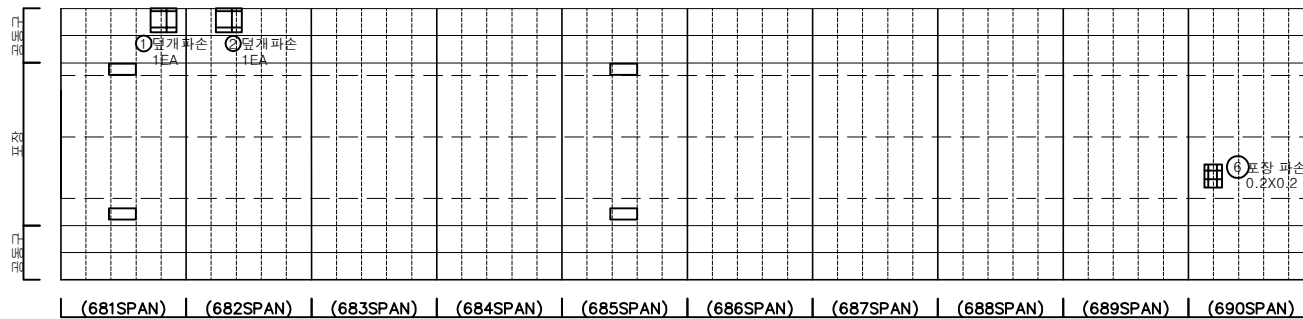
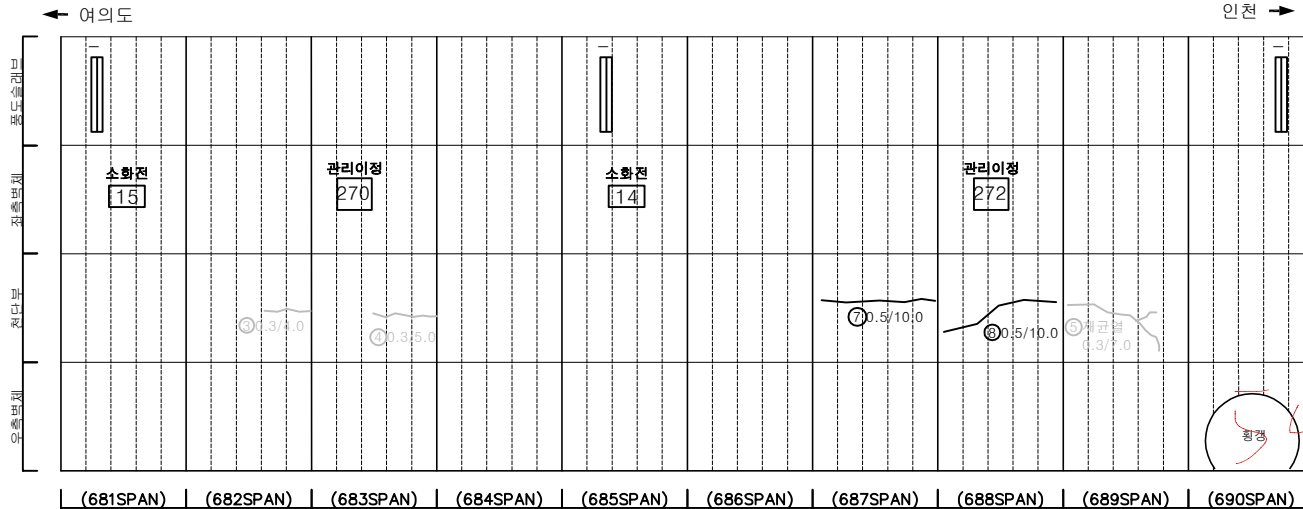
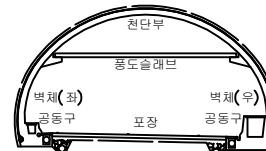
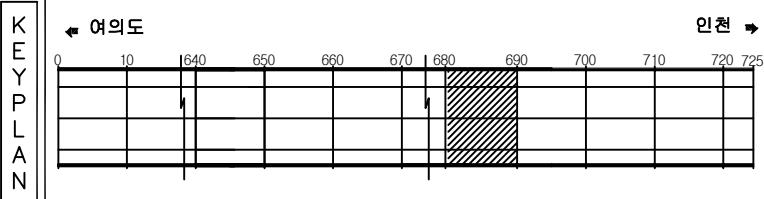
범례

	콘크리트		방사균열		재료분리
	관절, 공동		균열, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	배수관		침하		열화
	부식		부식, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 671~680구간
도면번호	68

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 681~690구간)

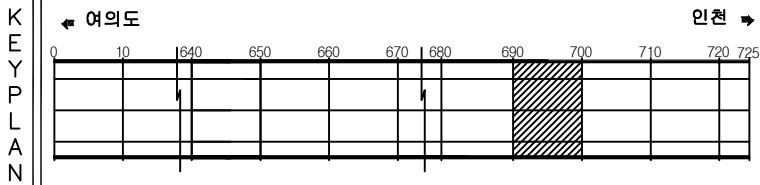
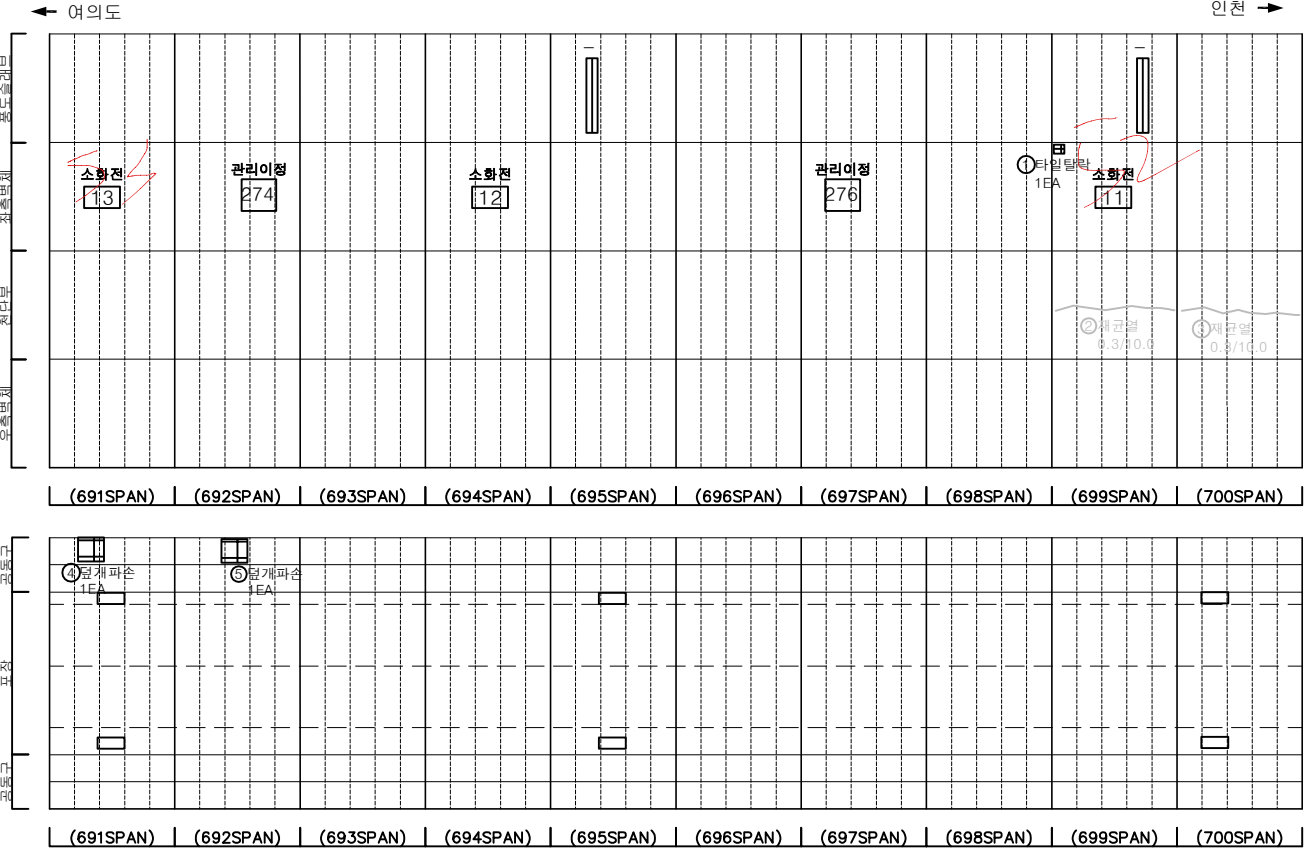
손 상 물 량 표

[illegible]

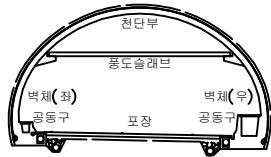
판		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 681~690구간
액		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	69
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
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 697	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											
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											



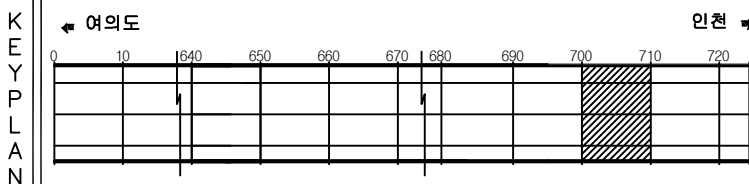
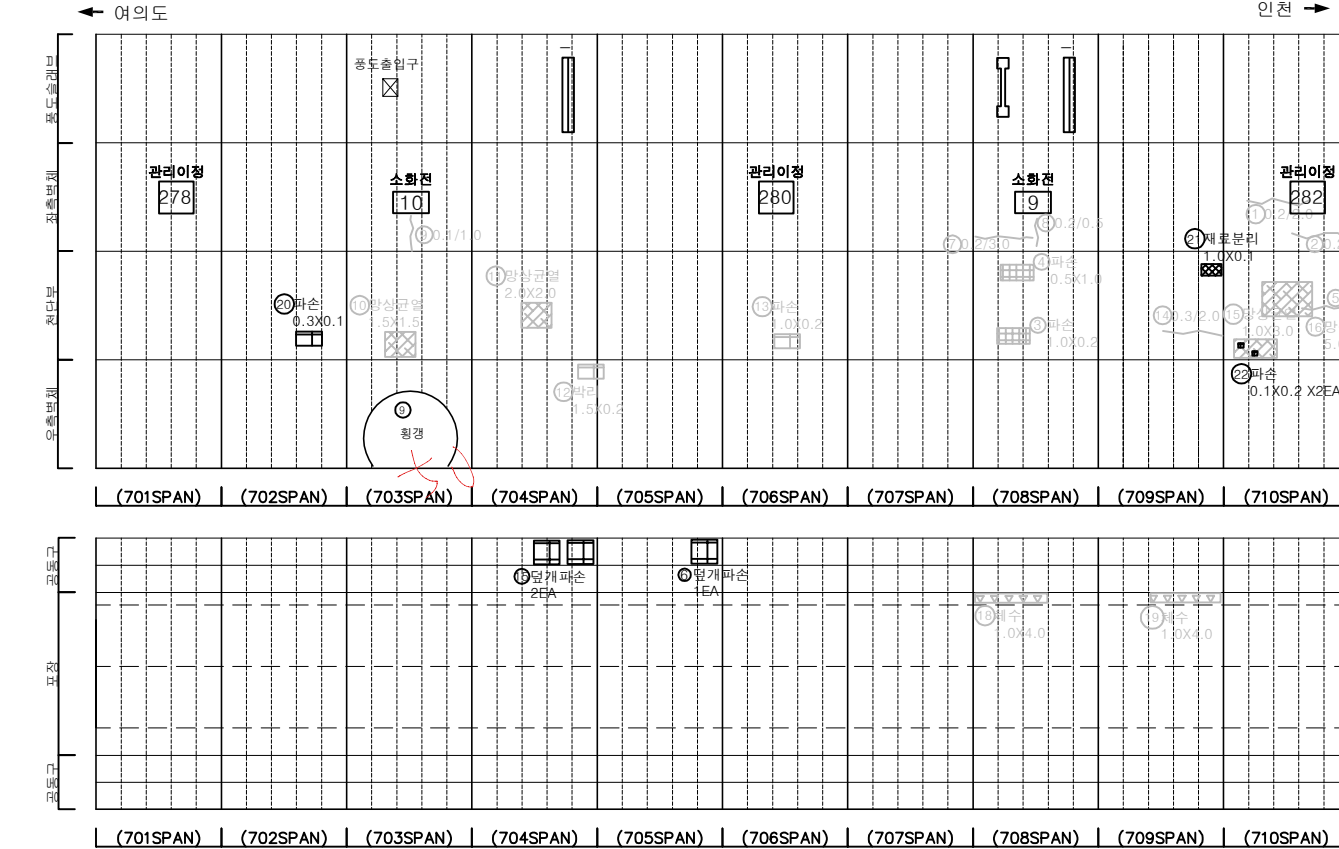
SECTION



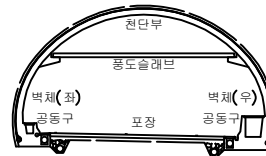
범 례	콘크리트	망상콘크리트	재료분리	발주처	서울터널주식회사
	관, 절, 공, 동	균열, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽, 터	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 691~700구간
	철근노출	침하	열화	도면번호	70
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
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'상 보수
3	22상	천단부	S 708	파손	-	1.0	0.2	m²	1	0.20	25'상 보수
4	22상	천단부	S 708	파손	-	0.5	1.0	m²	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	-	1.5	1.5	m²	1	2.25	25'상 보수
11	24상	천단부	S 704	왕상균열	-	2.0	2.0	m²	1	4.00	25'상 보수
12	24상	측벽부	S 704	박리	-	1.5	0.2	m²	1	0.30	25'하 보수
13	24상	천단부	S 706	파손	-	1.0	0.2	m²	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	-	1.0	3.0	m²	1	3.00	25'하 보수
16	24상	천단부	S 710	왕상균열	-	5.0	6.0	m²	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	m²	1	4.00	25'상 보수
19	24하	포장부	S 709	채수	-	1.0	4.0	m²	1	4.00	25'상 보수
20	25하	천단부	S 702	파손	-	0.3	0.1	m²	1	0.03	
21	25하	천단부	S 709	재료분리	-	1.0	0.1	m²	1	0.10	
22	25하	천단부	S 710	파손	-	0.1	0.2	m²	2	0.04	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

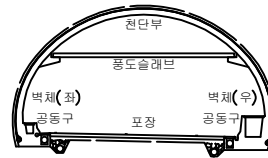
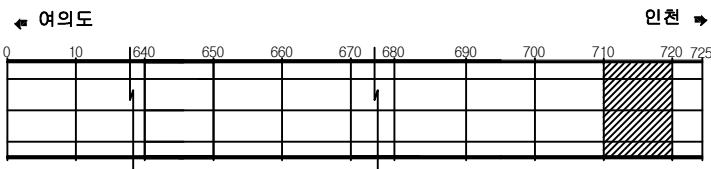
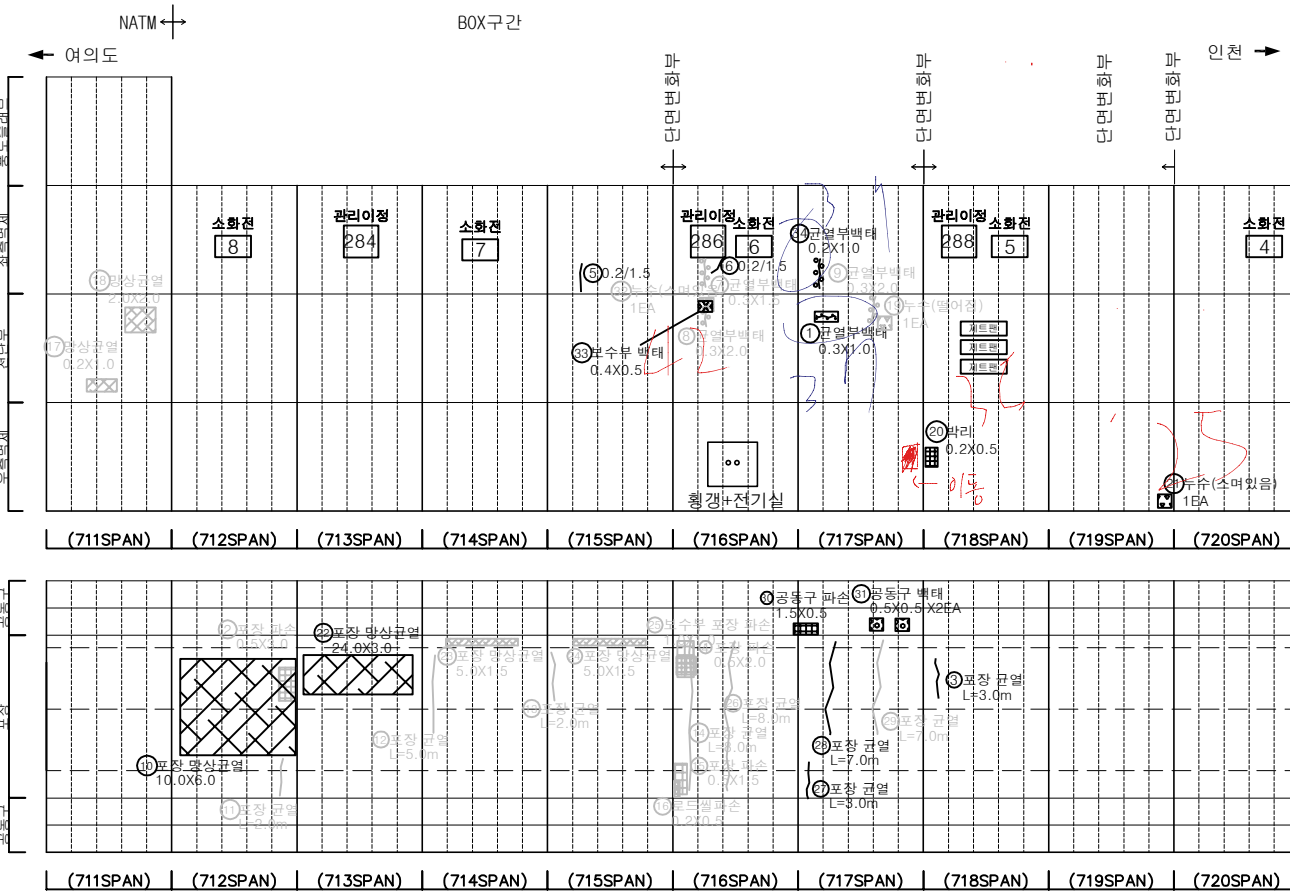


범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 701~710구간
도면번호	71

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



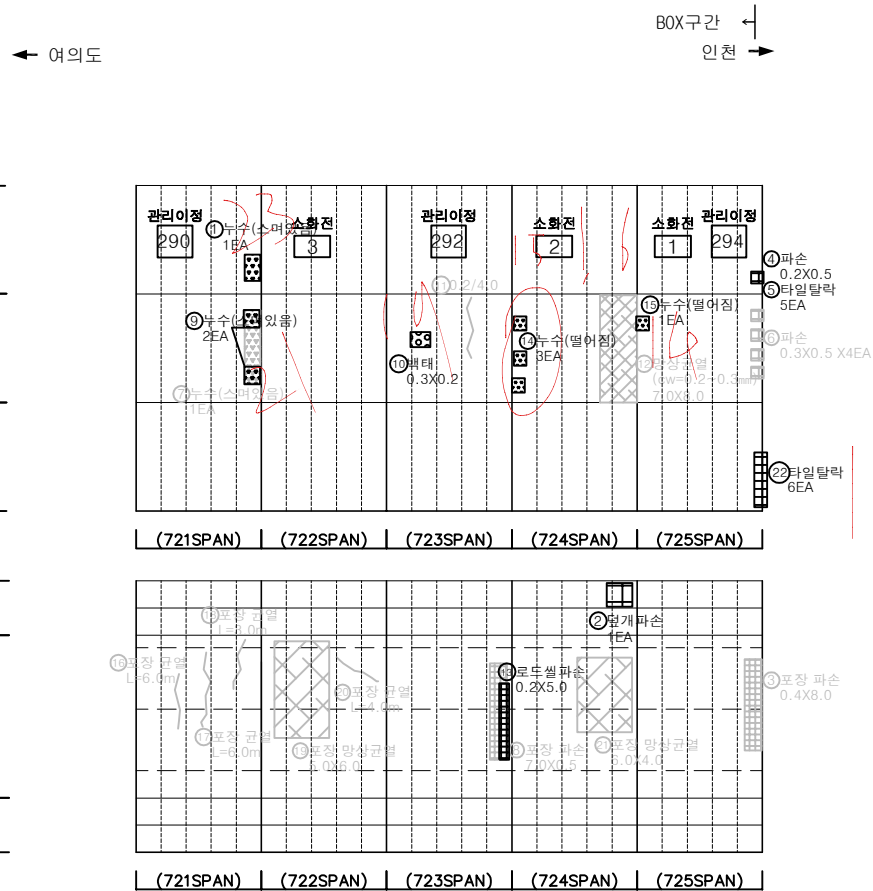
손상물량표

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

범 례	발 주 처		
	서울터널주식회사		
관 열	망상균열	재료분리	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
편지, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 711.BOX712~720구간
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 72

손상물량표

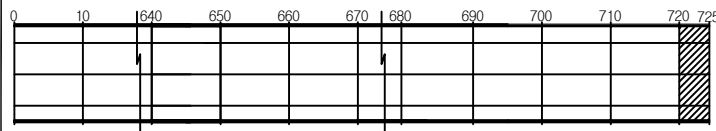
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 721	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 724	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	포장부	S 725	포장 파손	-	0.4	8.0	m	1	3.20	재·회복
4	22하	측벽부	S 725	파손	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
5	22하	측벽부	S 725	타일탈락	-	-	-	EA	5	5.00	
6	22하	천단부	S 725	파손	-	0.3	0.5	m	4	0.60	재·회복
7	22하	천단부	S 721	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	재·회복
8	23상	포장부	S 723	포장 파손	-	7.0	0.5	m	1	3.50	재·회복
9	23하	천단부	S 721	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
10	23하	천단부	S 723	벽태	-	0.3	0.2	m	1	0.06	
11	23하	천단부	S 723	균열(폭0.3mm미만)	0.2	4.0	-	m	1	4.00	재·회복
12	23하	천단부	S 724	망상균열	-	7.0	8.0	m	1	56.00	재·회복
13	23하	포장부	S 723	로드휠파손	-	0.2	5.0	m	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·회복
17	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	재·회복
18	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	재·회복
19	24상	포장부	S 723	포장 망상균열	-	5.0	6.0	m	1	30.00	재·회복
20	24상	포장부	S 723	포장 균열	-	4.0	-	m	1	4.00	재·회복
21	24상	포장부	S 724	포장 망상균열	-	6.0	4.0	m	1	24.00	재·회복
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											



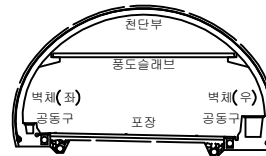
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

			발주처	서울터널주식회사
			용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도면명	신월여의지하도로-여의도방향 BOX 721~725구간
			도면번호	73

