

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(여의도방향)

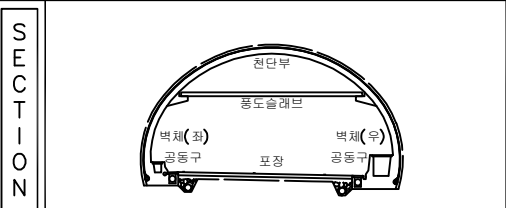
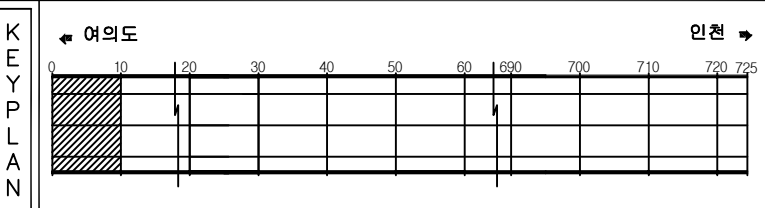
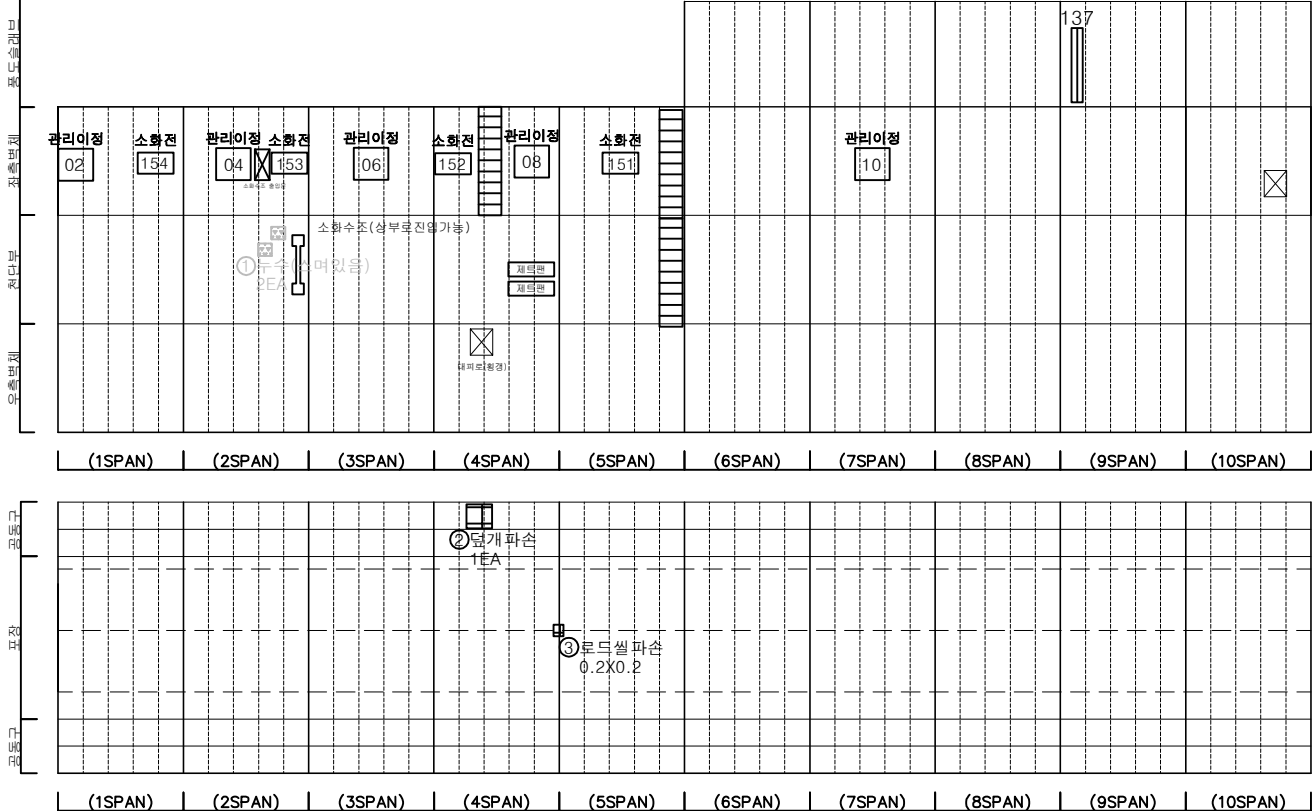
서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 002	누수(스머릿돌)	-	-	-	EA	2	2.00	25상 보강
2	22하	공동구	S 004	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	포장부	S 005	로드셀 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
4											
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											

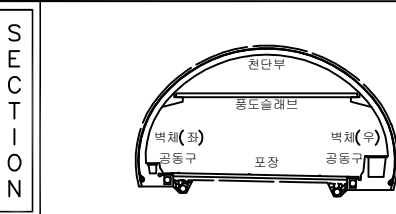
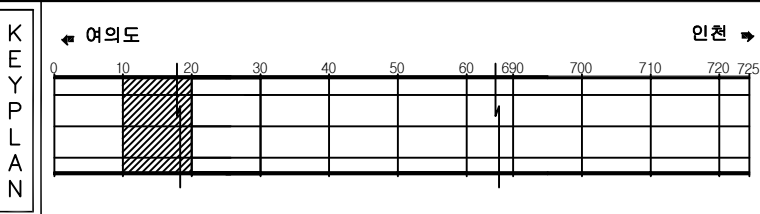
220.2리 격벽 5006 권경
BOX구간
여의도
인천



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	균열, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	막힘	화재	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 1~10구간
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 01

손상물량표

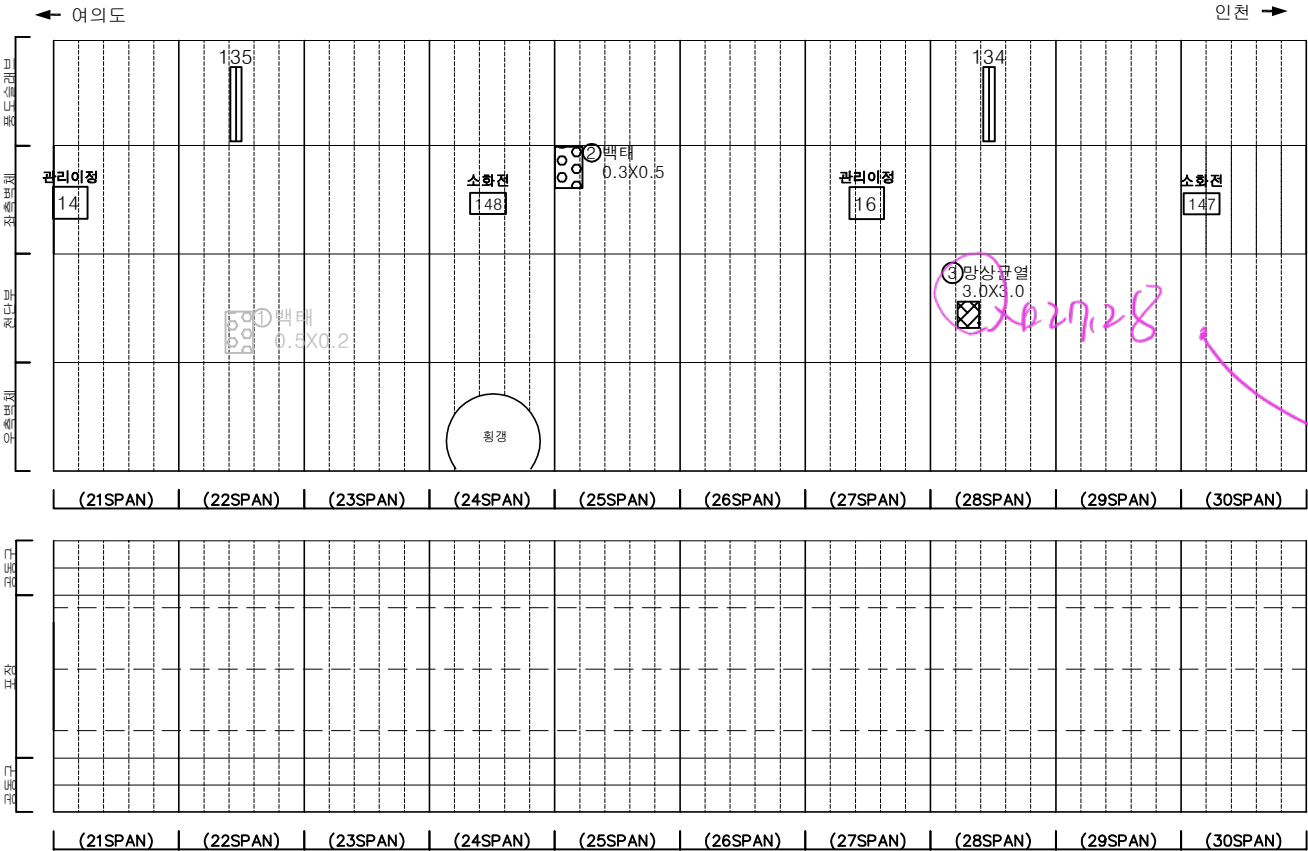
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	23'상 보수
2	22상	전단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	23'상 보수
3	22상	전단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	23'상 보수
4	22상	전단부	S 018	파손	-	0.4	2.0	m ²	1	0.80	23'상 보수
5	22상	측벽부	S 016	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	전단부	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											



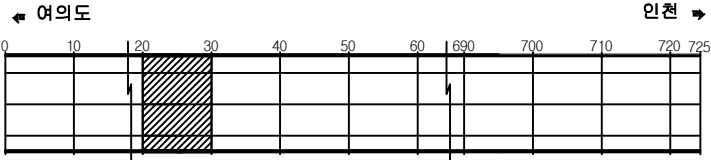
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
	편지, 공동	박리, 파손	체수
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물
	철근노출	침하	열화
	부식	좌굴, 변형	기타
발 주 처 서울터널주식회사			
용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)			
도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 11~20구간			
도면번호 02			

손상물량표

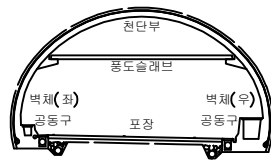
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 022	벽체	-	0.5	0.2	m	1	0.10	25.형 보강
2	22하	측벽부	S 025	벽체	-	0.3	0.5	m	1	0.15	
3	25상	천단부	S 028	망상균열	-	3.0	3.0	m	1	9.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



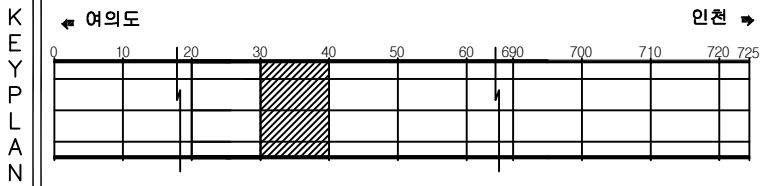
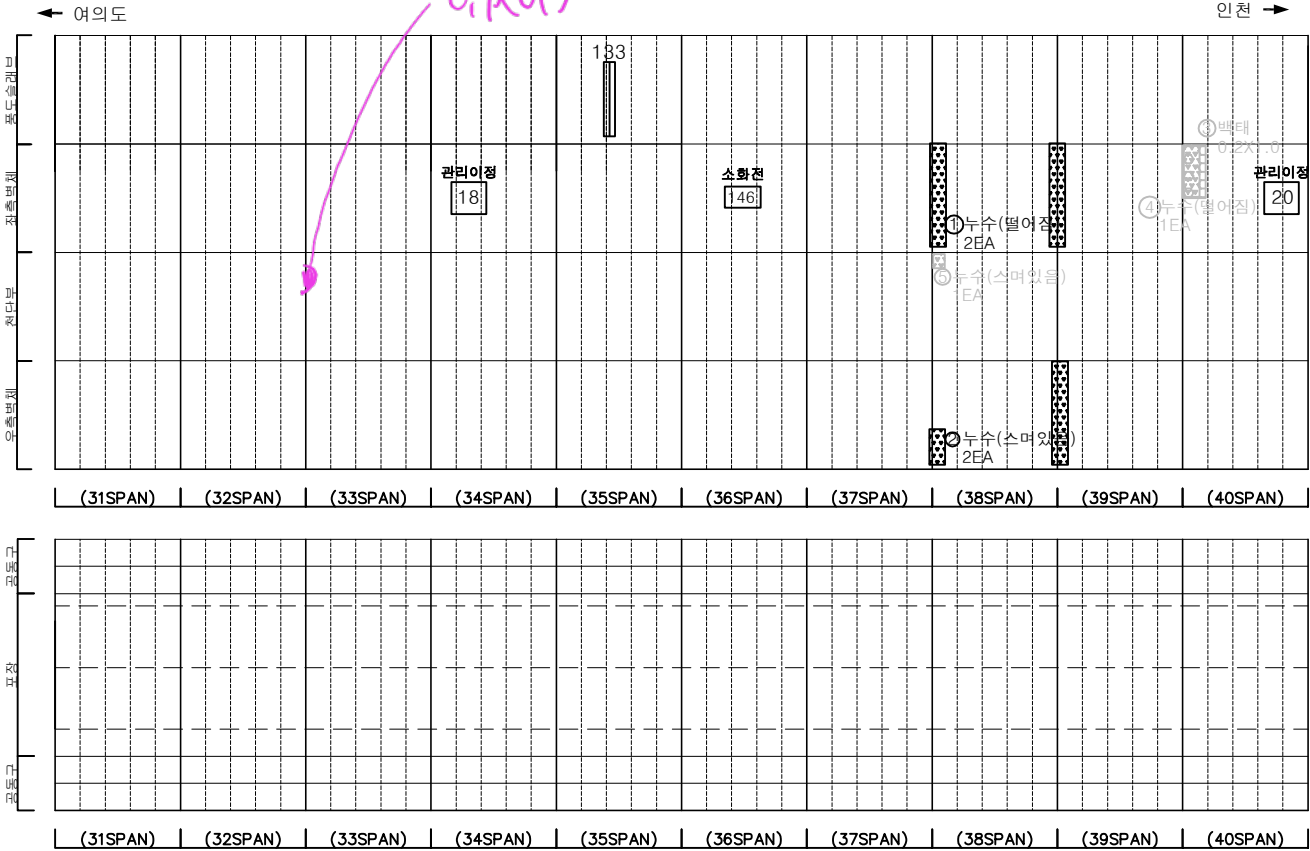
범례

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

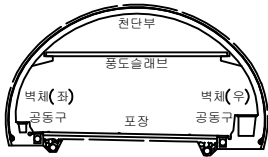
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 21~30구간
도면번호	03

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 038	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22하	측벽부	S 038	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	2	2.00	
3	22하	측벽부	S 040	벽면	-	0.2	1.0	㎡	1	0.20	25'경 보강
4	23하	측벽부	S 040	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'경 보강
5	24하	천단부	S 038	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'경 보강
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
	균열, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 31~40구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	04
	부식	파굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 41~50구간)

손 상 물 량 표

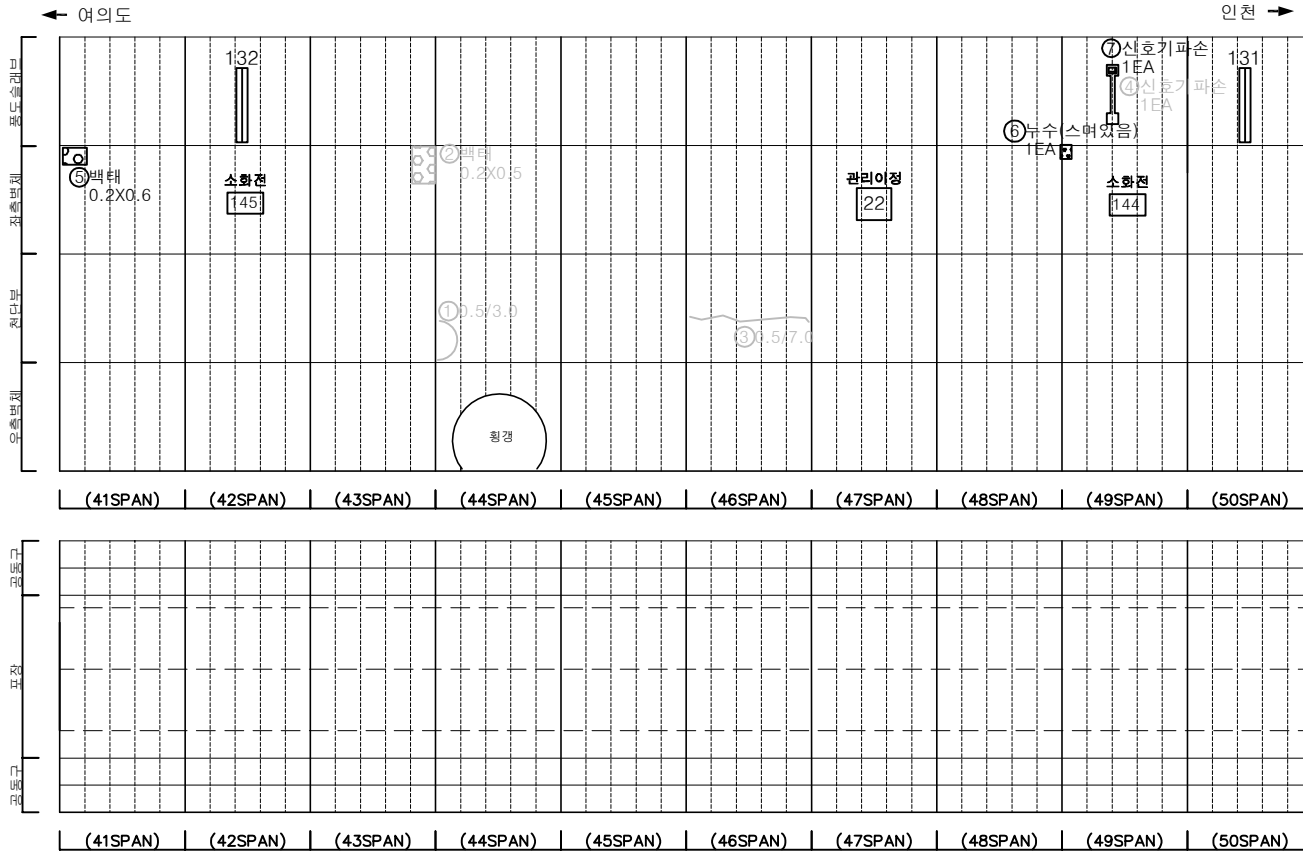
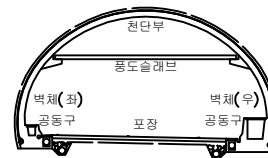
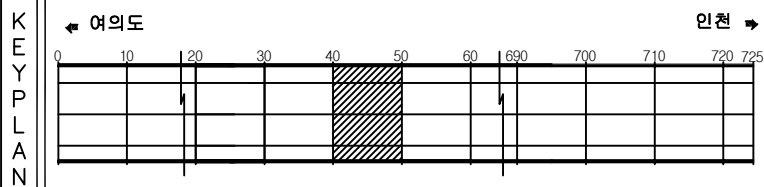
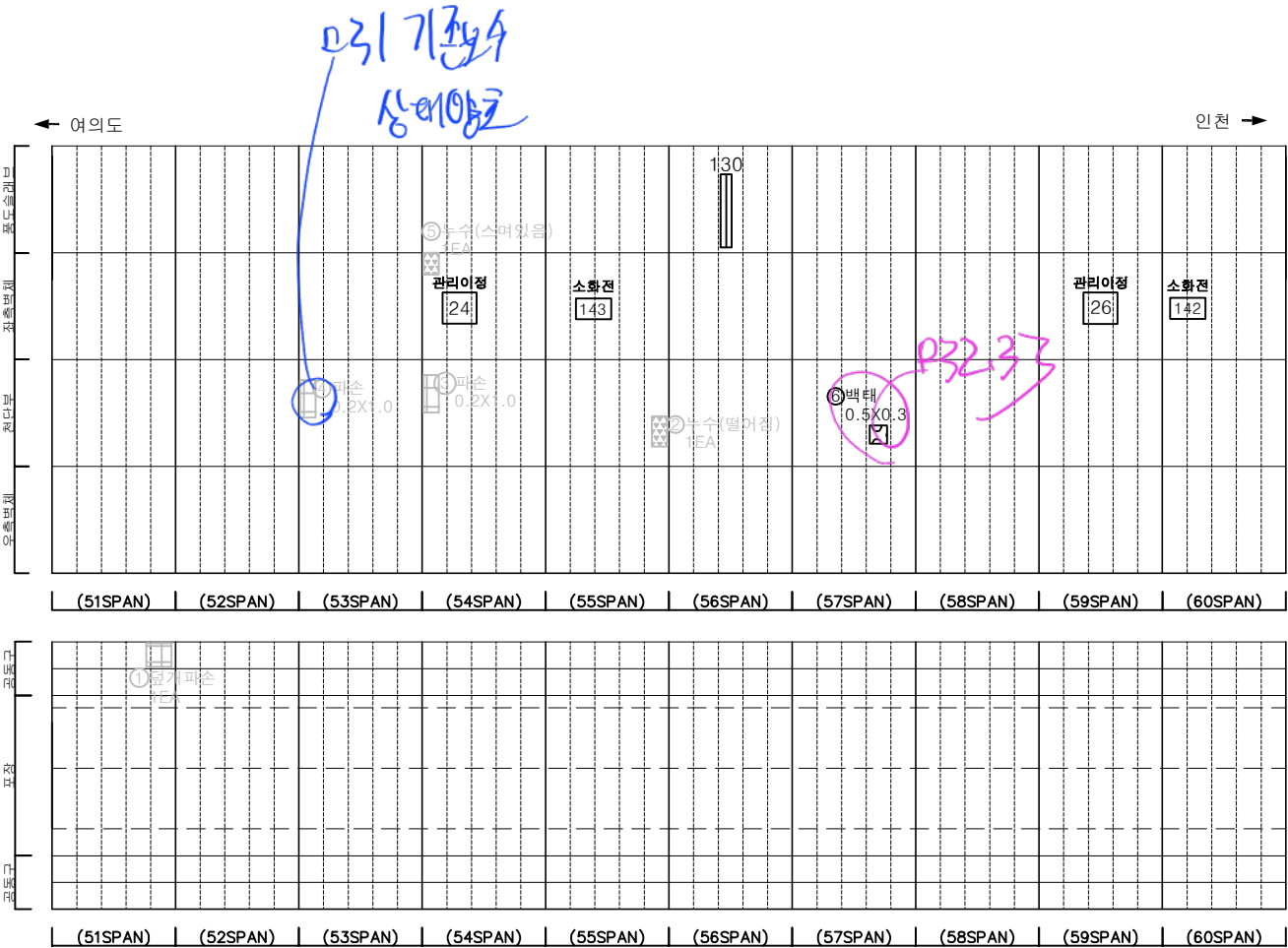
[illegible]

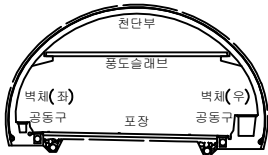
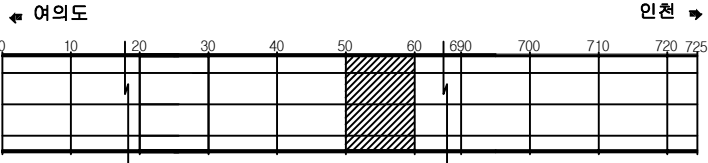
표 의 명		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 41~50구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 05

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(떨어짐)	-	-	-	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											



KEY PLAN



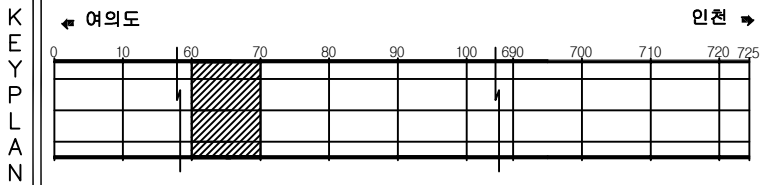
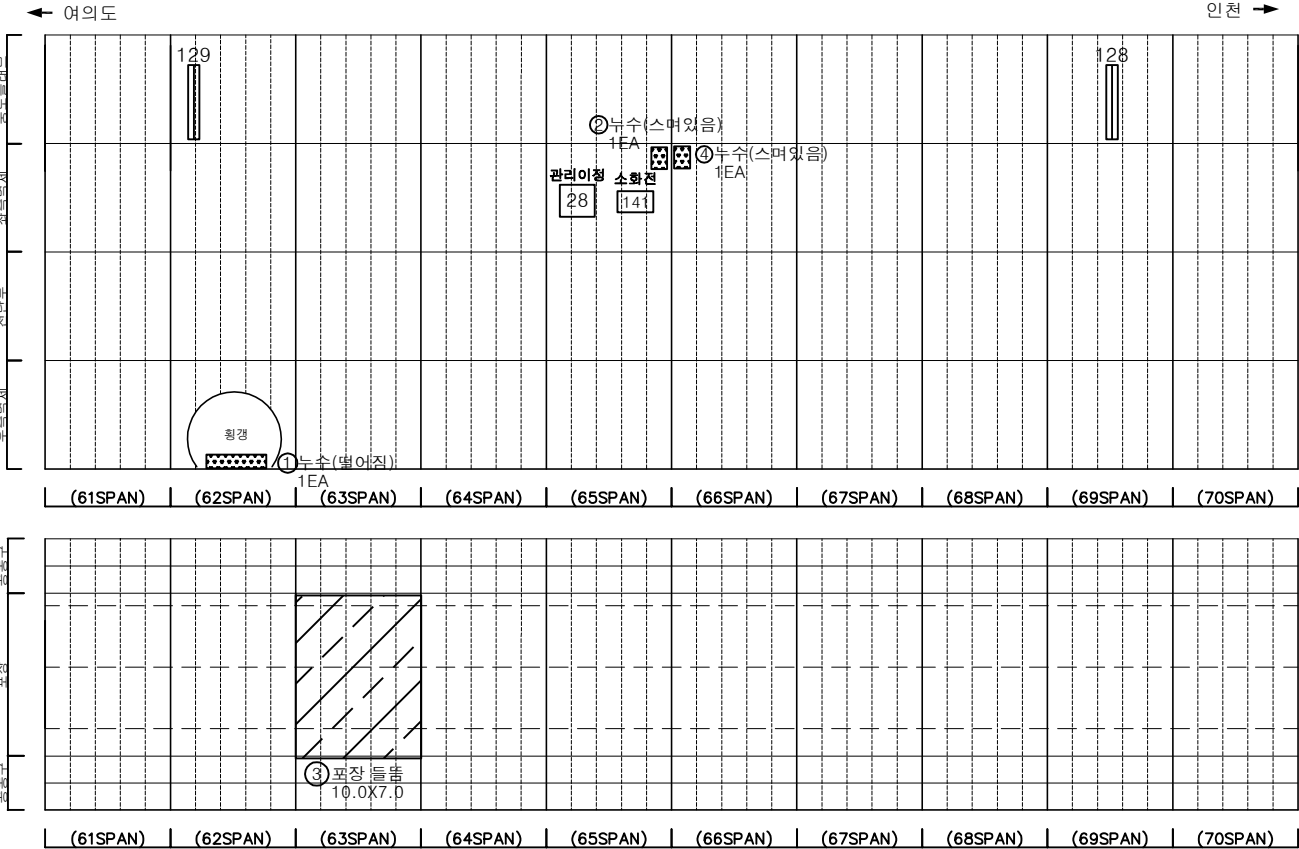
범례

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

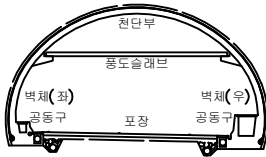
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 51~60구간
도면번호	06

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

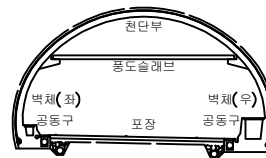
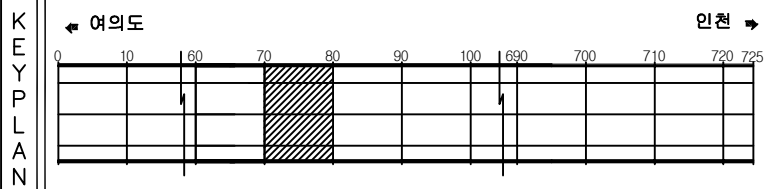
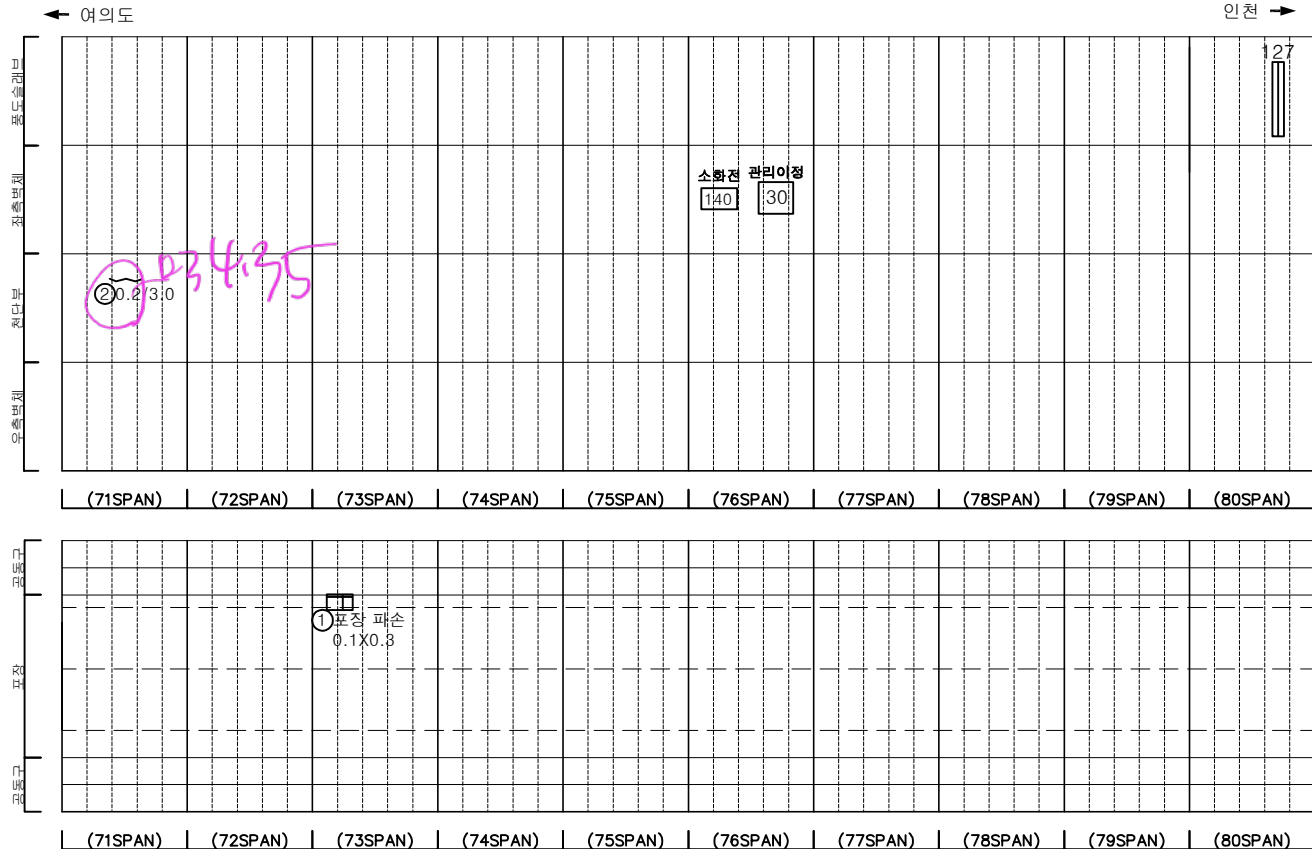


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편지, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 61~70구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	07
	부식		파괴, 변형		기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 71~80구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

판 목				발 주 처 서울티널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-여의도방향 NATM 71~80구간
				도 면 번 호 08

손상물량표

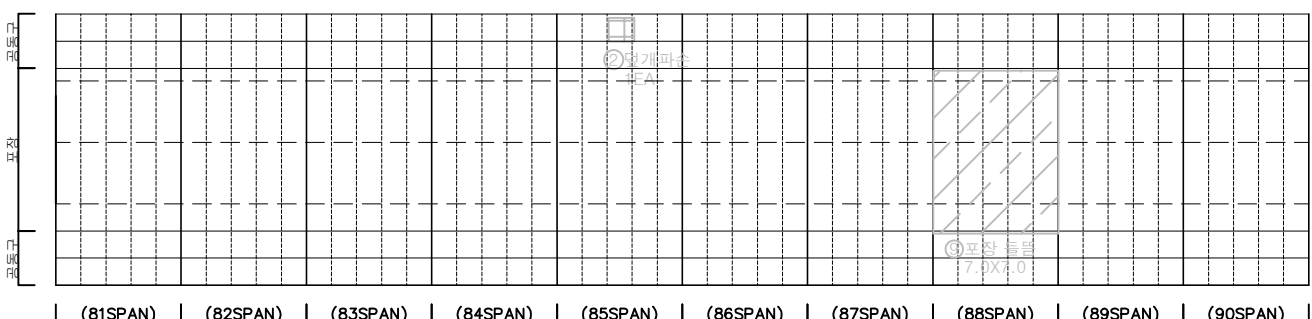
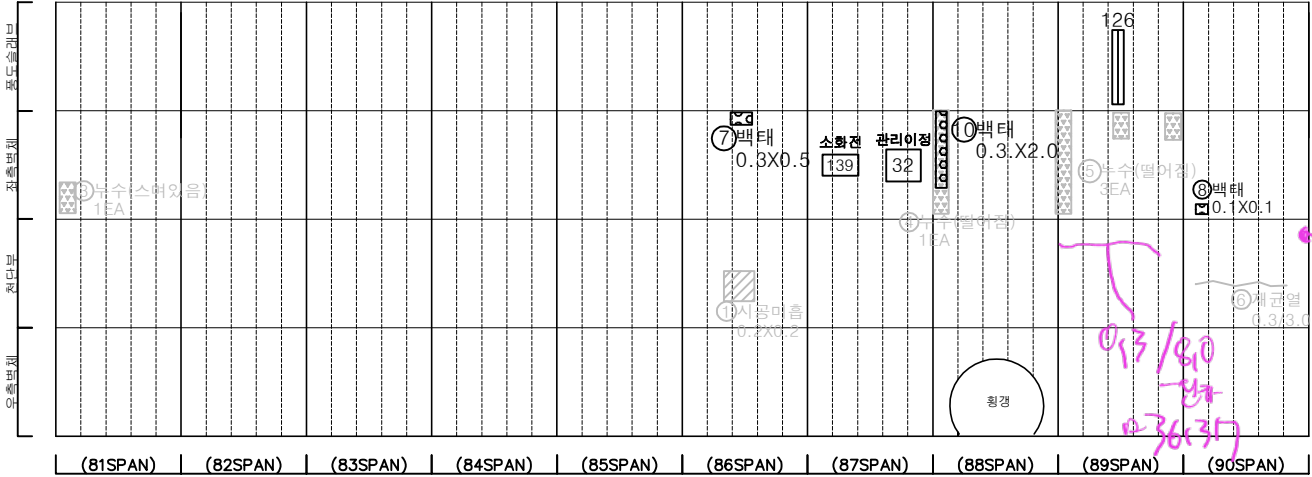
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 085	사공미흡	-	0.2	0.2	m	1	0.04	정·정 보합
2	22상	공동구	S 085	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
3	22하	측벽부	S 081	누수(소여있음)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
4	22하	측벽부	S 088	누수(발어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보합
5	22하	측벽부	S 089	누수(발어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	정·정 보합
6	23상	천단부	S 090	표균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	정·정 보합
7	24상	측벽부	S 086	벽태	-	0.3	0.5	m	1	0.15	
8	24상	측벽부	S 090	벽태	-	0.1	0.1	m	1	0.01	
9	24상	포장부	S 088	포장 들뜸	-	7.0	7.0	m	1	49.00	정·정 보합
10	25하	측벽부	S 088	벽태	-	0.3	2.0	m	1	0.60	
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											

3월 21일
0.2x0.2
0.3x0.3

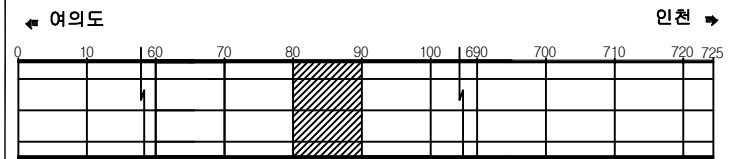
(비상주차대)
단면변화

← 여의도

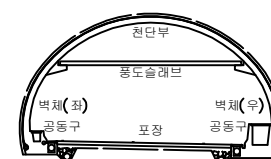
→ 인천



KEY PLAN



SECTION



범례

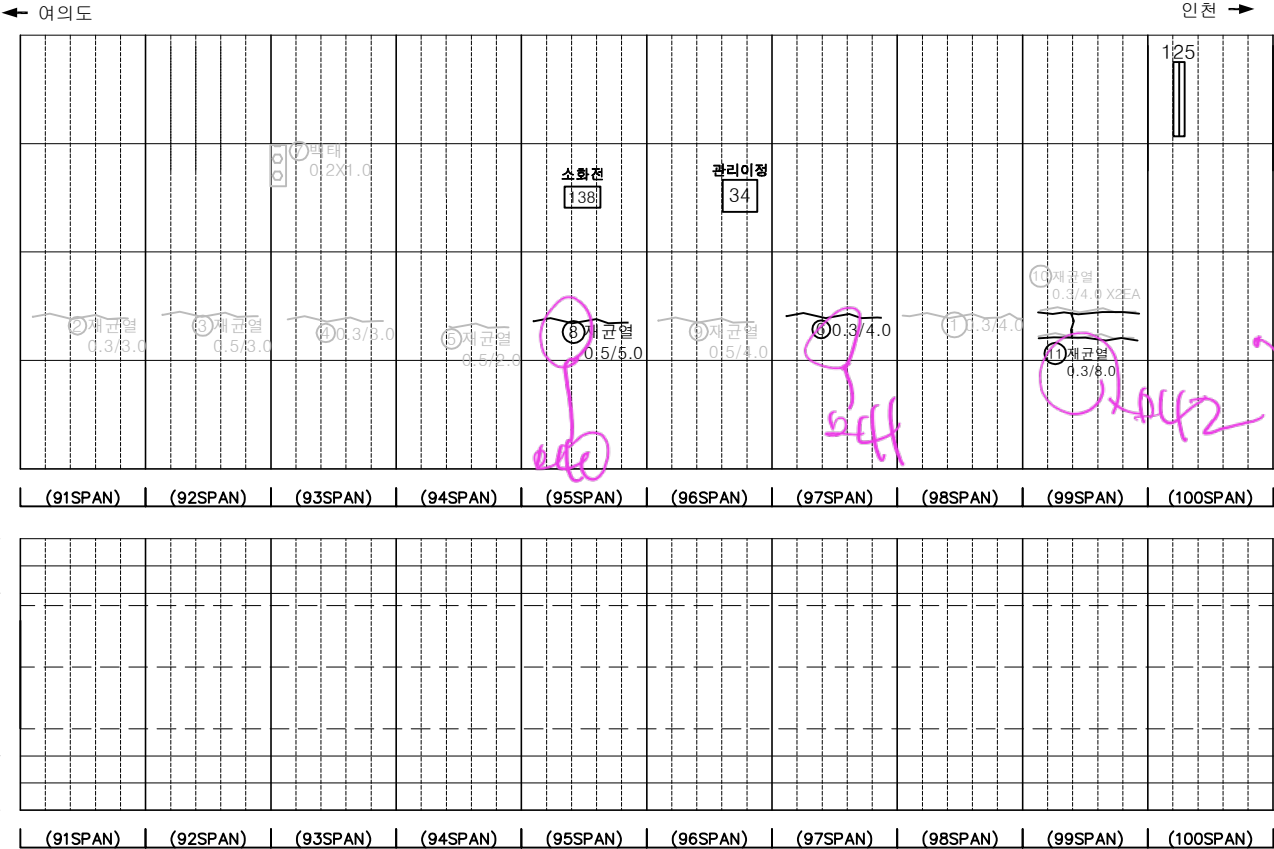
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 81~90구간
도면번호	09

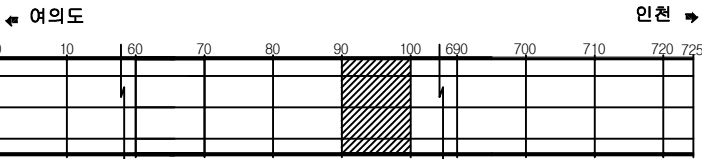
손상물량표

번호	발생 년도	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 보강
2	23상	천단부	S 091	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	25'하 보강
3	23상	천단부	S 092	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	25'하 보강
4	23상	천단부	S 093	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	25'하 보강
5	23상	천단부	S 094	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	2.0	-	m	1	2.00	25'하 보강
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 보강
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 보강
10	24상	천단부	S 099	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	2	8.00	24'하 보강
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											

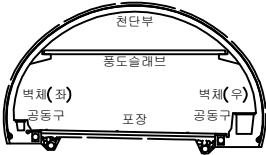
마무리
5/10
완료



KEY PLAN



SECTION



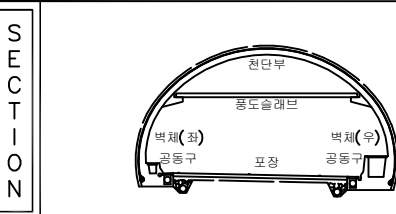
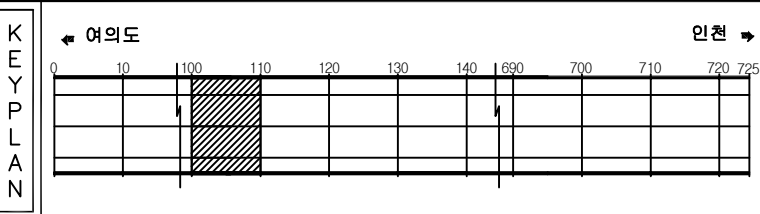
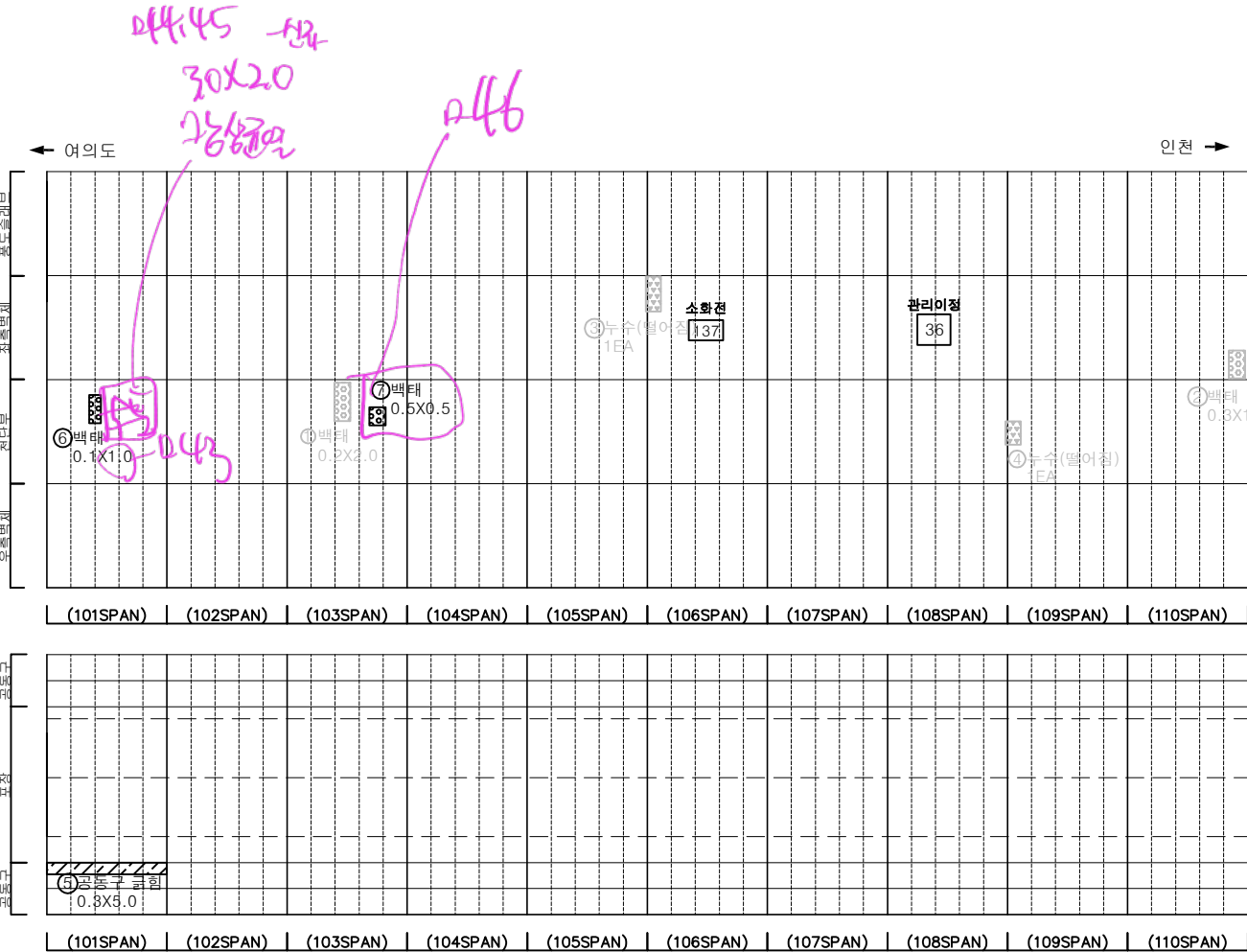
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	터널노출		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

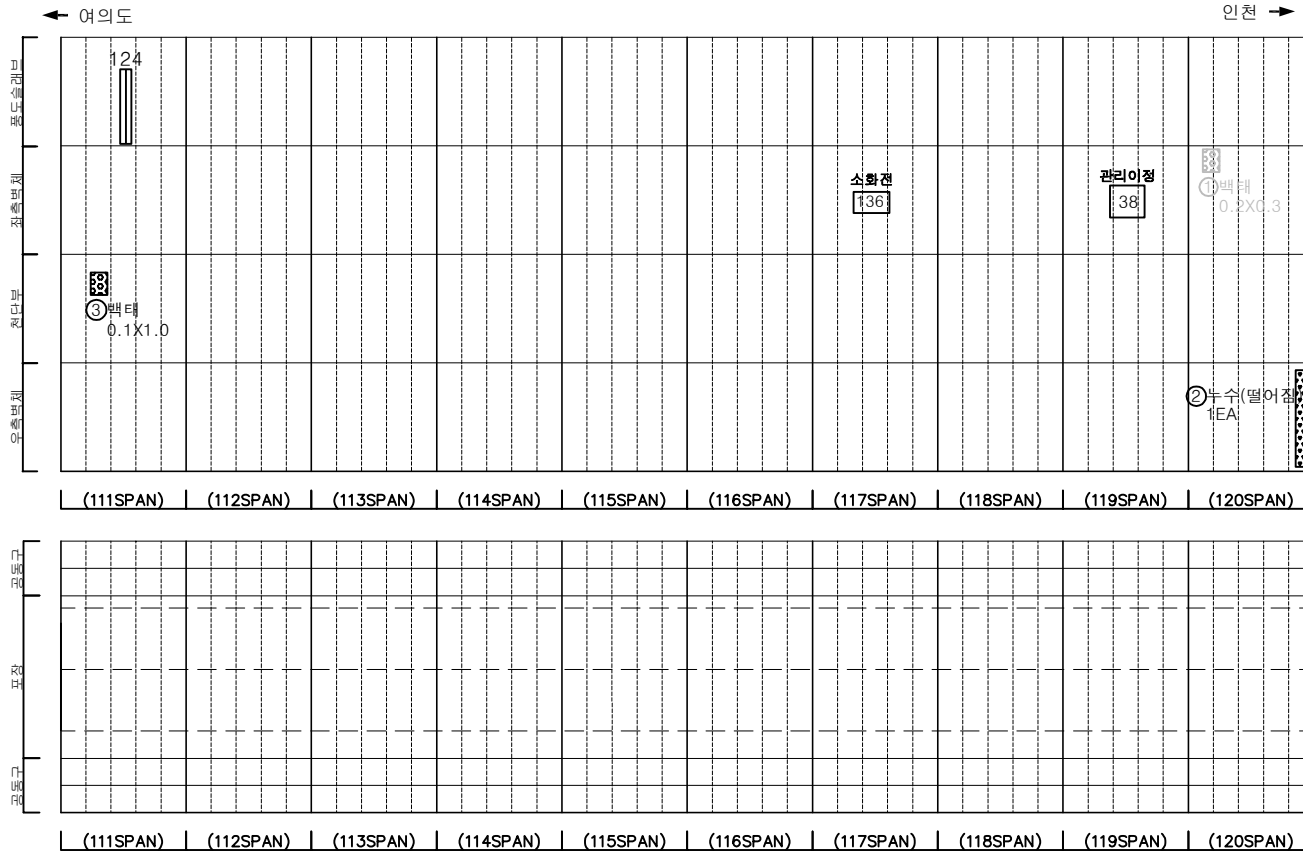
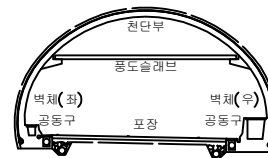
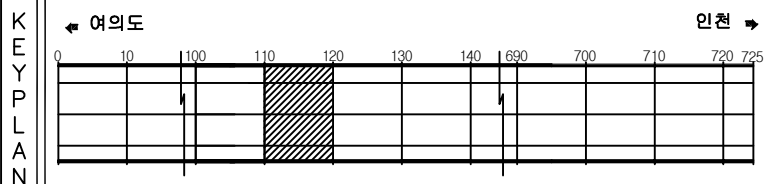
손상물량표

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											



균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 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 101~110구간
			도면번호
			11

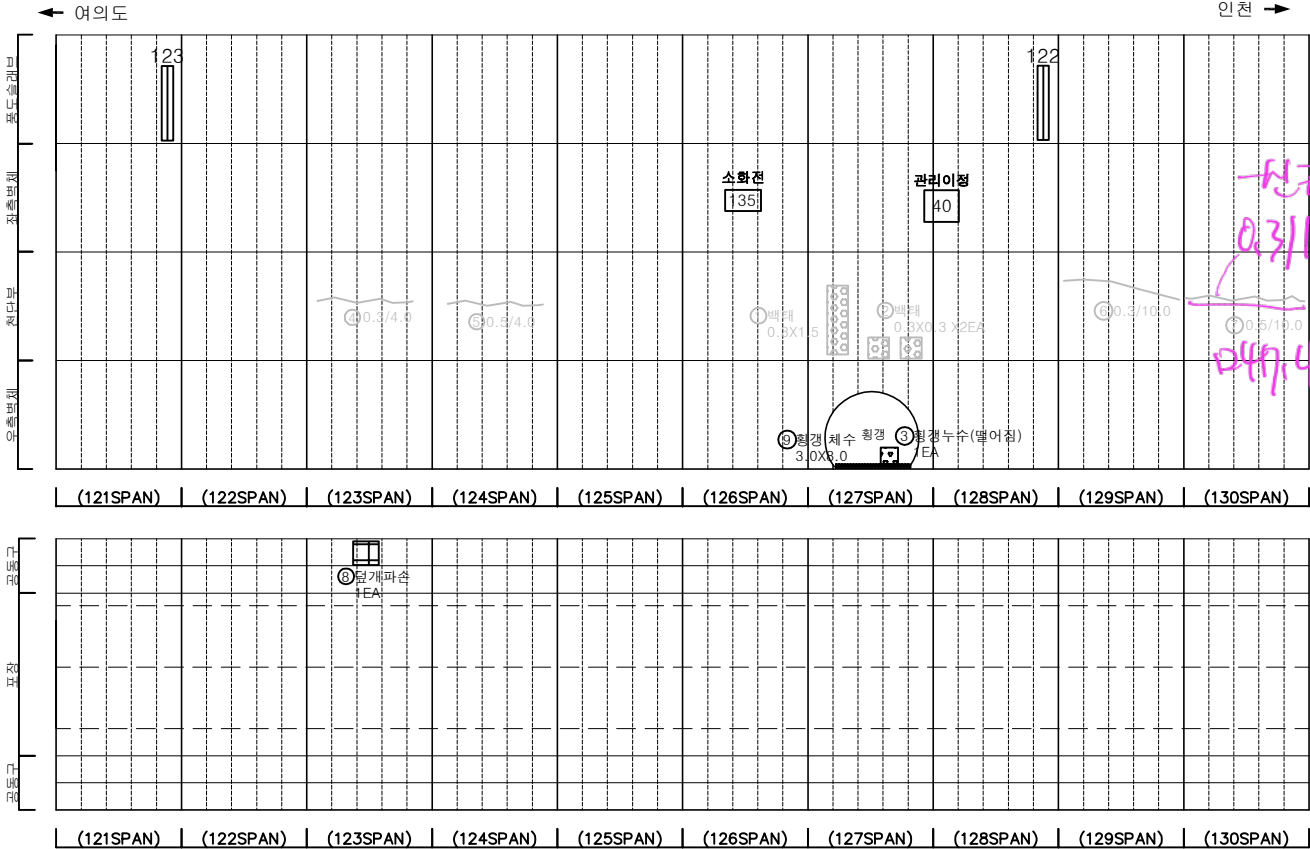
손 상 물 량 표

[illegible]

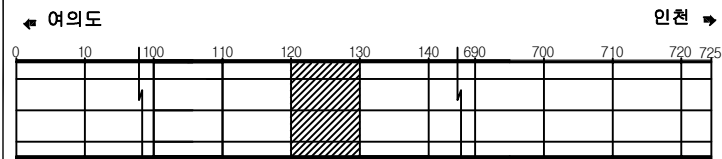
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 111~120구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 12

손상물량표

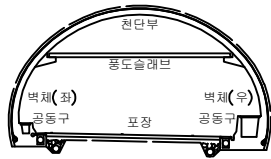
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 127	벽체	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	22상 보수
2	22상	천단부	S 127	벽체	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	22상 보수
3	22상	피난연락통	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 123	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	23상 보수
5	23상	천단부	S 124	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	23상 보수
6	23상	천단부	S 129	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
7	23상	천단부	S 130	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 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											



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울터널주식회사
점지, 공동	균열, 파손	채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽체	바닥	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 121~130구간
철근노출	침하	열화	도면번호 13
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 131~140구간)

손 상 물 량 표

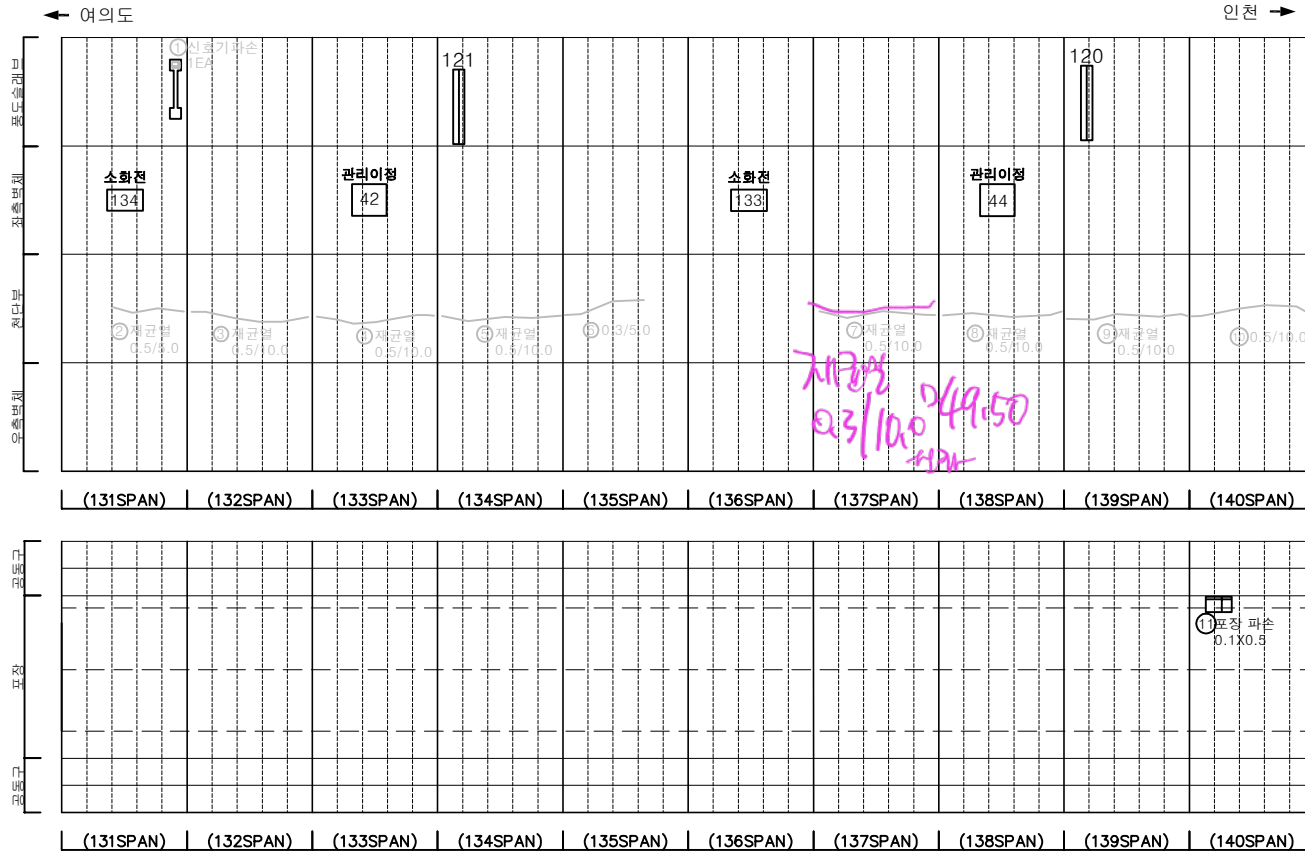
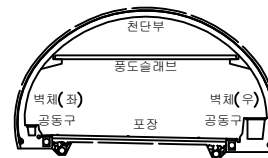
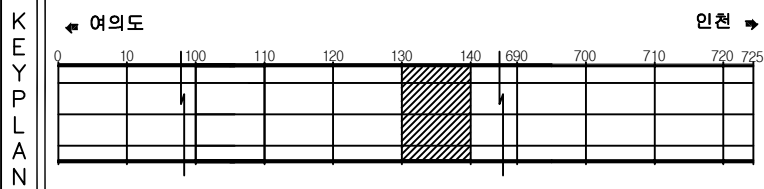
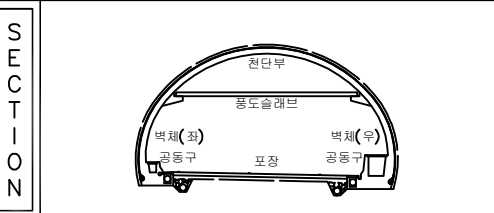
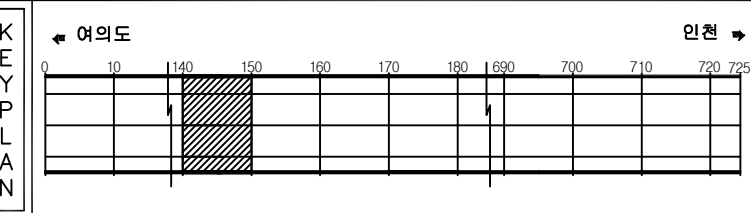
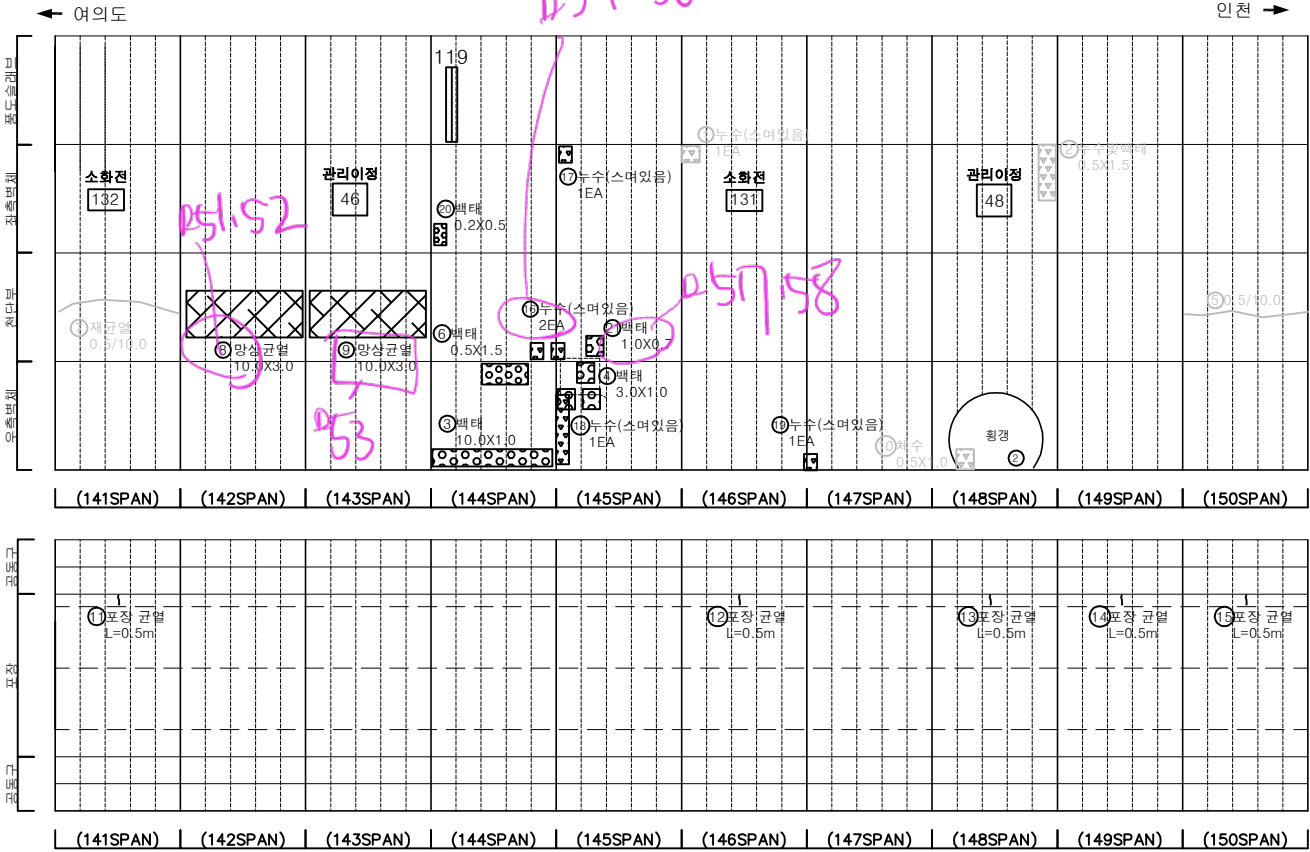
[illegible]

표 의				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 131~140구간
				도 면 번호	14

손상물량표

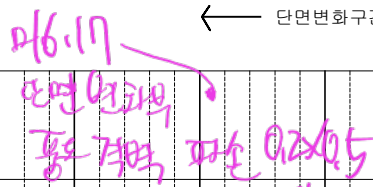
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 146	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
2	22상	측벽부	S 148	누수(스며있음)	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	2차 보수
3	22상	측벽부	S 144	백태	-	10.0	1.0	m ²	1	10.00	
4	22상	측벽부	S 145	백태	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	
5	22상	천단부	S 150	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
6	22하	측벽부	S 144	백태	-	0.5	1.5	m ²	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 ²	1	30.00	
9	24상	천단부	S 143	망상균열	-	10.0	3.0	m ²	1	30.00	
10	24상	천단부	S 148	재수	-	0.5	1.0	m ²	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 ²	1	0.10	
21	25하	천단부	S 145	백태	-	1.0	0.7	m ²	1	0.70	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



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

포1-4 함류김진2 AB-15 전경
 포5-9 포5-11 포5-12 함류김진2
 ← (의도)

인천 →



(151SPAN)	(152SPAN)	(153SPAN)	(154SPAN)	(155SPAN)	(156SPAN)	(157SPAN)	(158SPAN)	(159SPAN)	(160SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

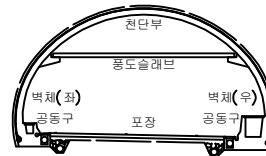


표 본				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 151~160구간
				도 면 번 호 16
				

다-2. 경쟁 및 전쟁
3-8. 콜로니얼 전쟁

2022. 10. 29

비파괴시험
5164

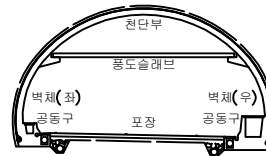
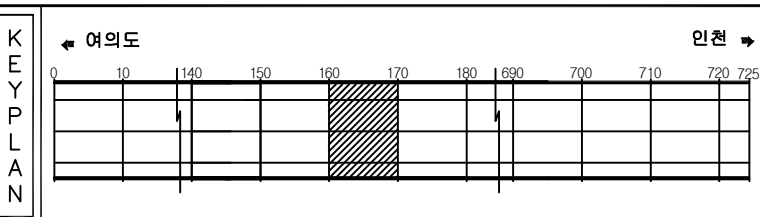
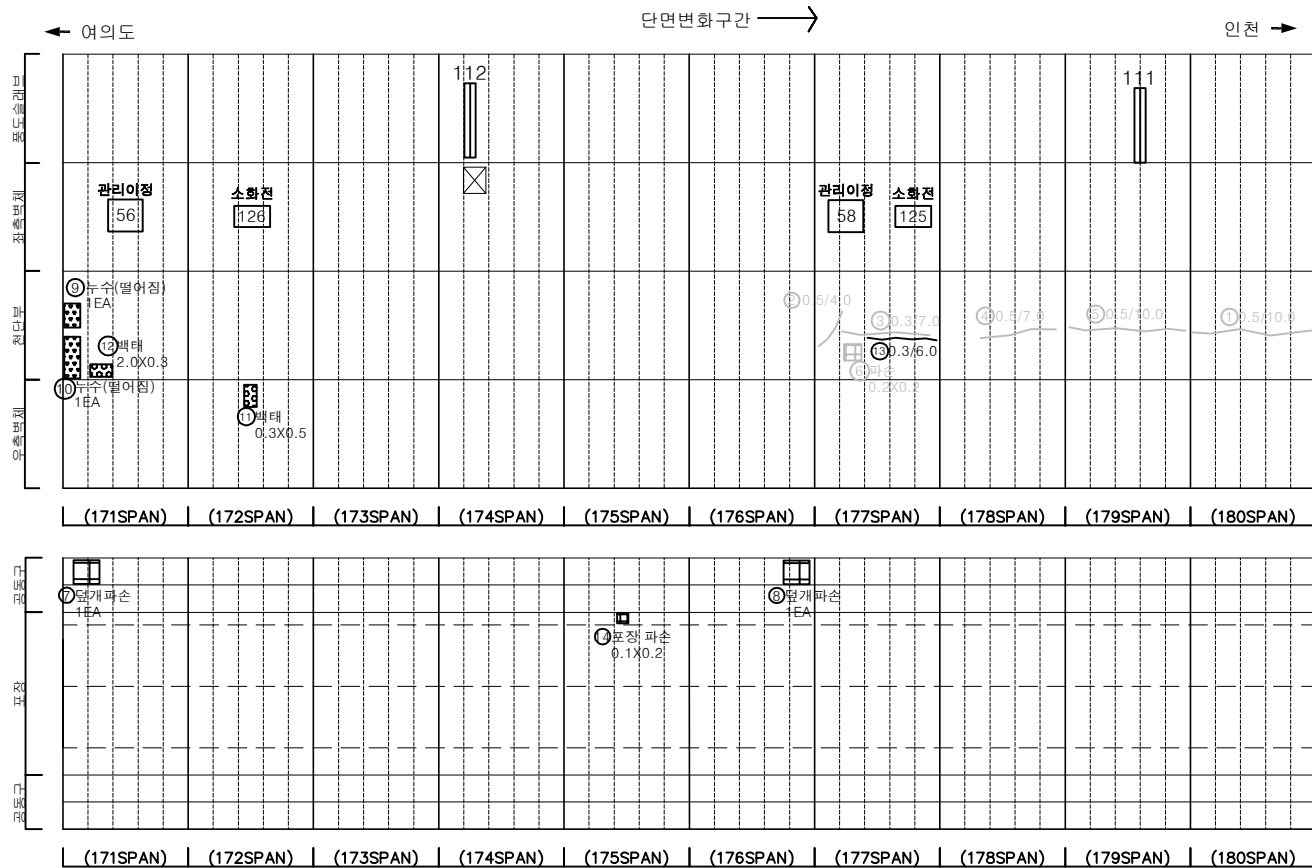
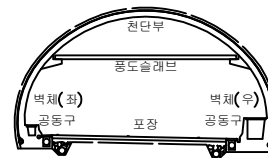
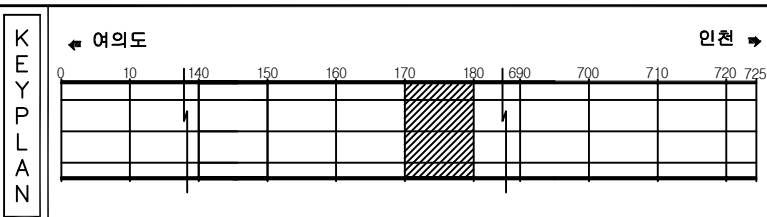
[illegible]

표 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 공동		바리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 161~170구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 17

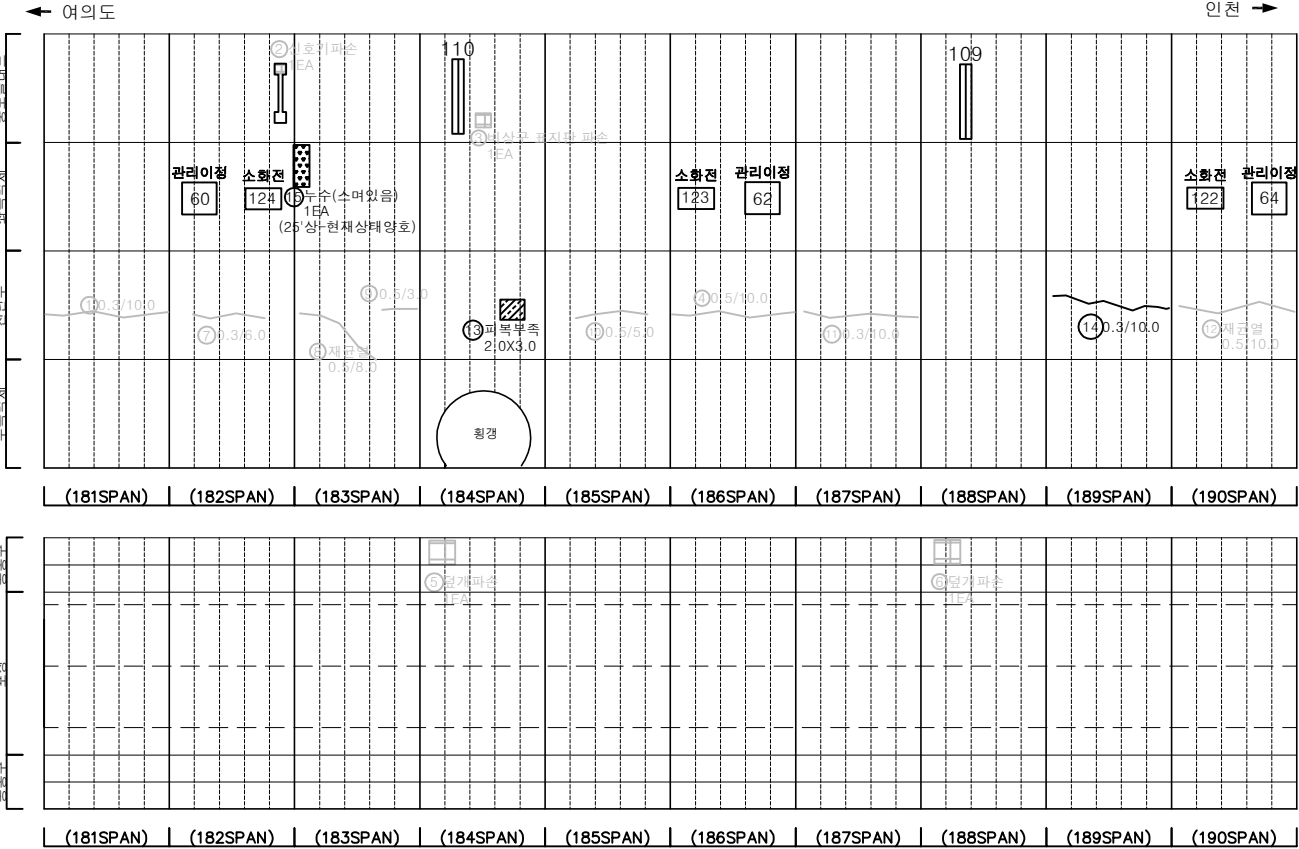
손 상 물 량 표

[illegible]

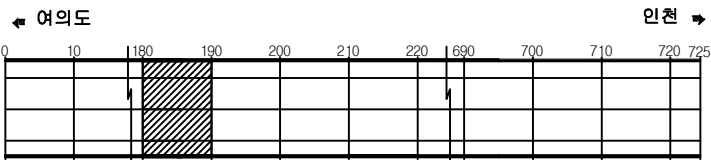
판		간 일		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
목		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 171~180구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호	18
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

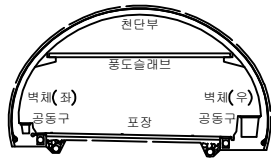
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
2	22상	부대시설	S 182	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·상 보수
3	22상	천단부	S 184	바상구 표지판 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·상 보수
4	22상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
5	22상	공동구	S 184	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·상 보수
6	22상	공동구	S 186	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·상 보수
7	23상	천단부	S 182	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	정·상 보수
8	23상	천단부	S 183	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·상 보수
9	23상	천단부	S 183	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	정·상 보수
10	23상	천단부	S 185	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정·상 보수
11	23상	천단부	S 187	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
12	23상	천단부	S 190	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·상 보수
13	24상	천단부	S 184	파복부족	-	2.0	3.0	m ²	1	6.00	
14	24상	천단부	S 189	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
15	24하	측벽부	S 183	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



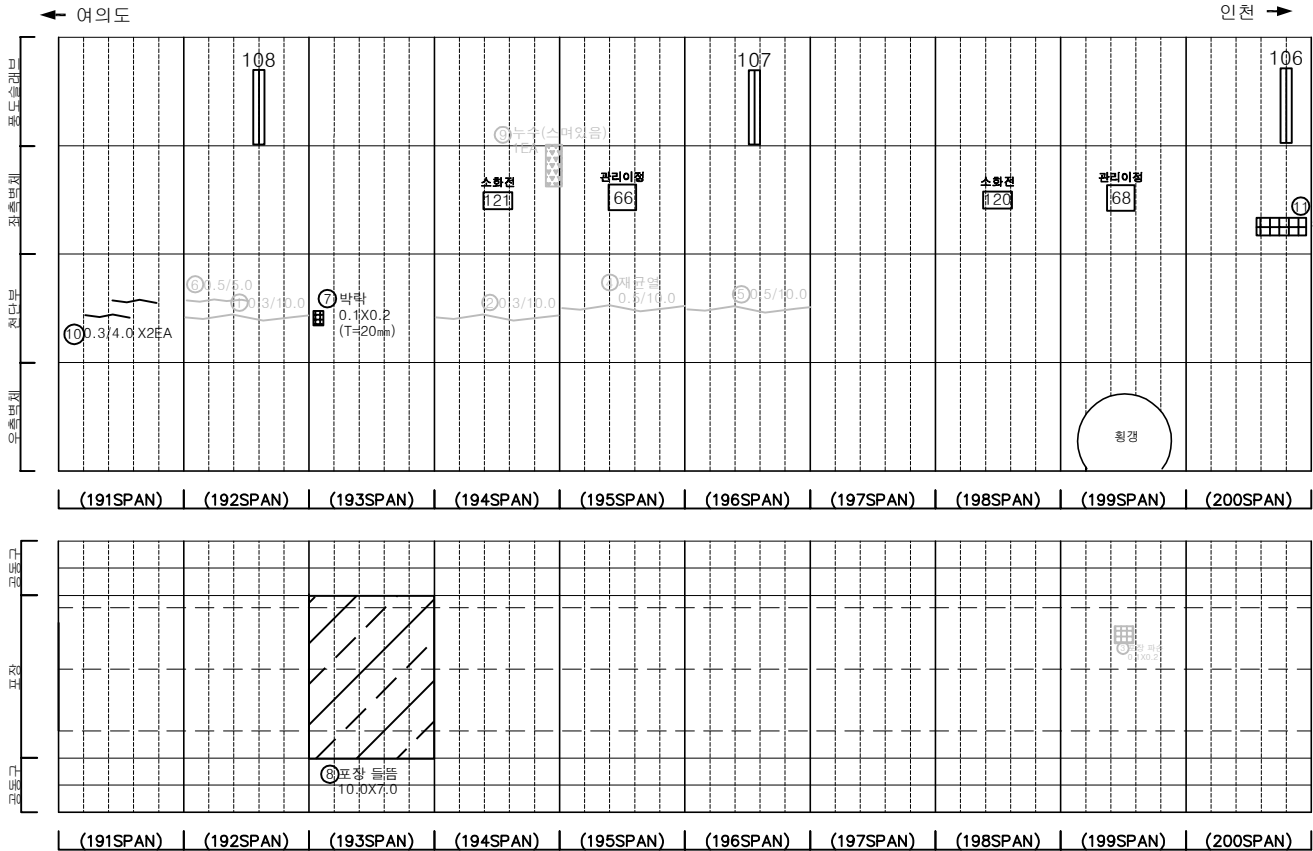
범례

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

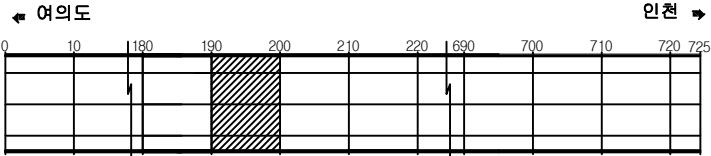
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 181~190구간
도면번호	19

손상물량표

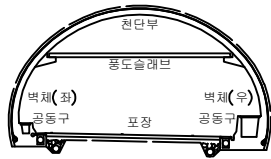
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 194	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22하	포장부	S 198	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	2상 보수
4	23상	천단부	S 195	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 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(스머있음)	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



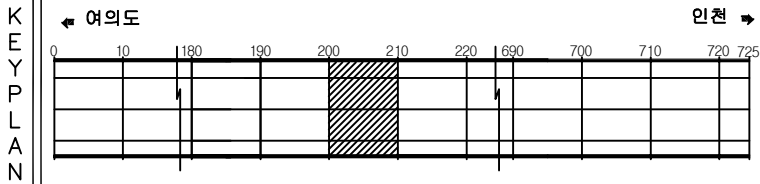
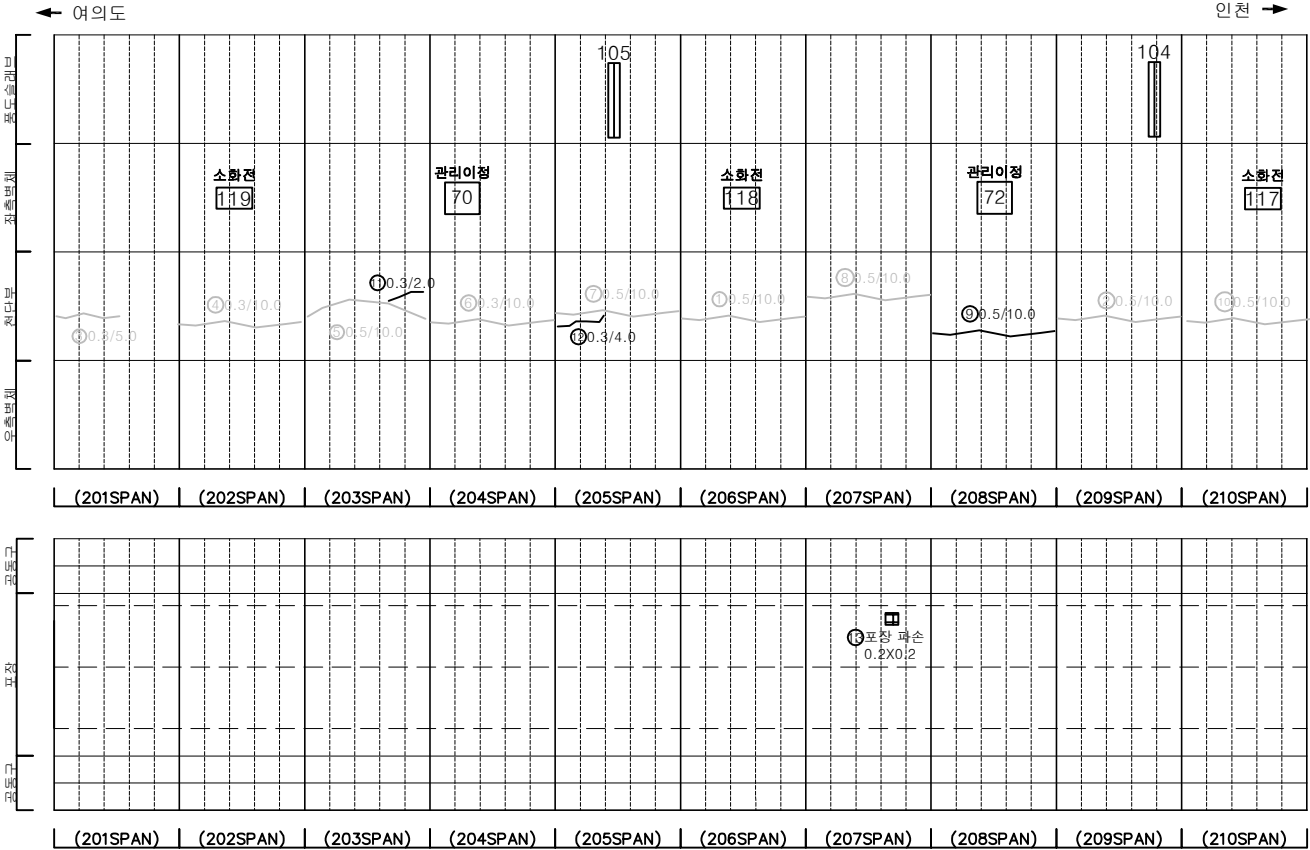
범례

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

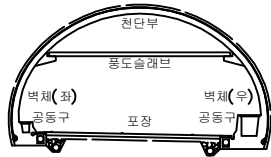
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 191~200구간
도면번호	20

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 206	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
2	22상	천단부	S 209	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
3	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	2차정보
4	23상	천단부	S 202	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
5	23상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
6	23상	천단부	S 204	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
7	23상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
8	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
9	23상	천단부	S 208	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
10	23상	천단부	S 210	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차정보
11	25상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
12	25상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
13	25하	포장부	S 207	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



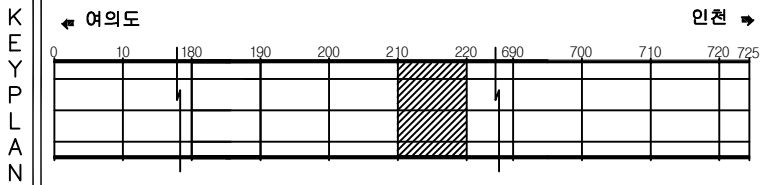
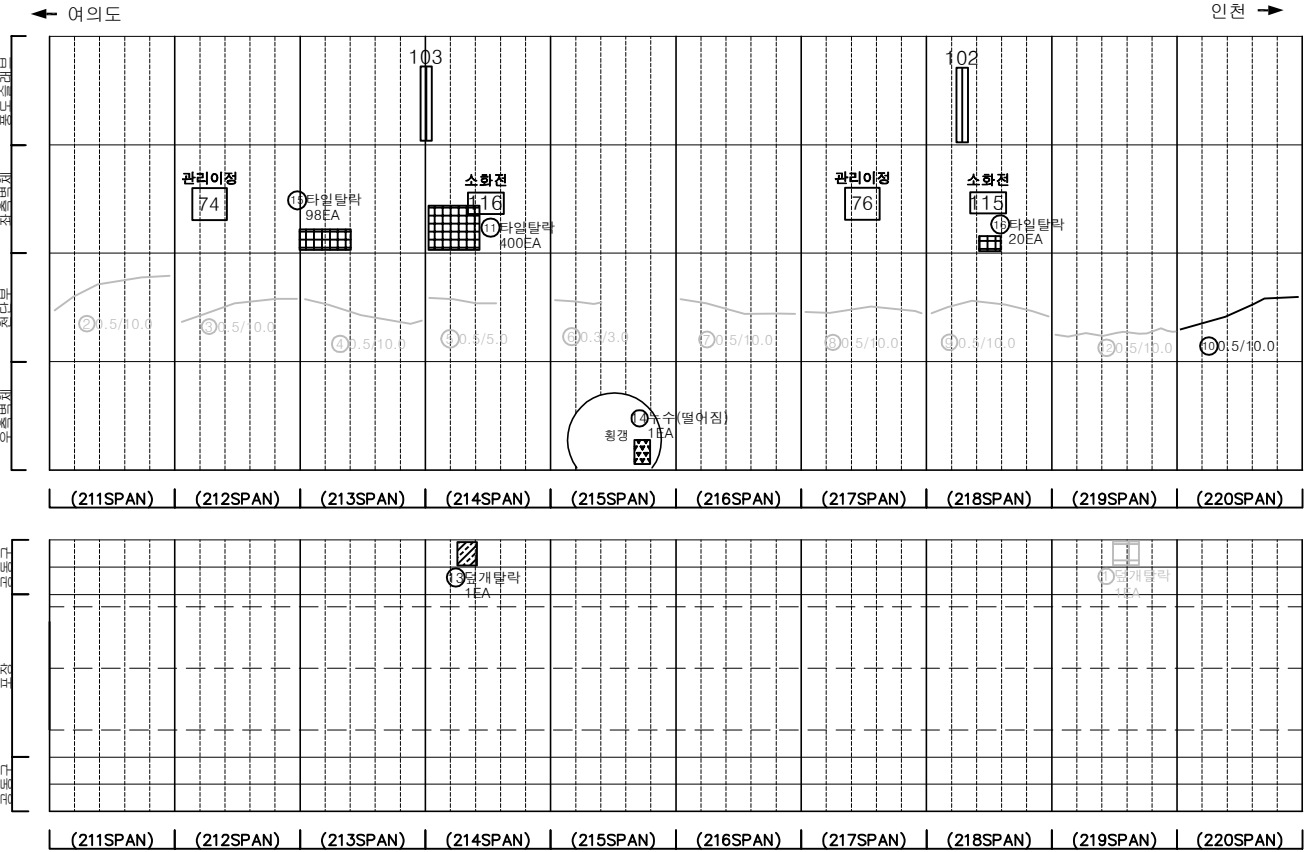
SECTION



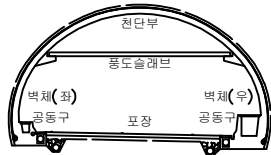
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
	편지, 공동	바리, 파손	체수
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물
	철근노출	침하	열화
	부식	좌굴, 변형	기타
용역명			
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)			
도면명			
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 201~210구간			
도면번호			
21			

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



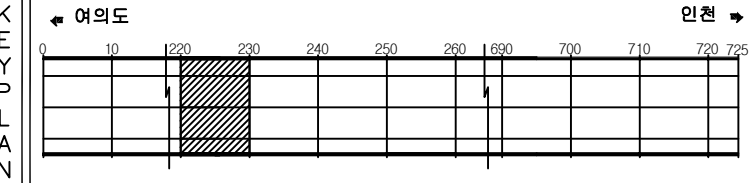
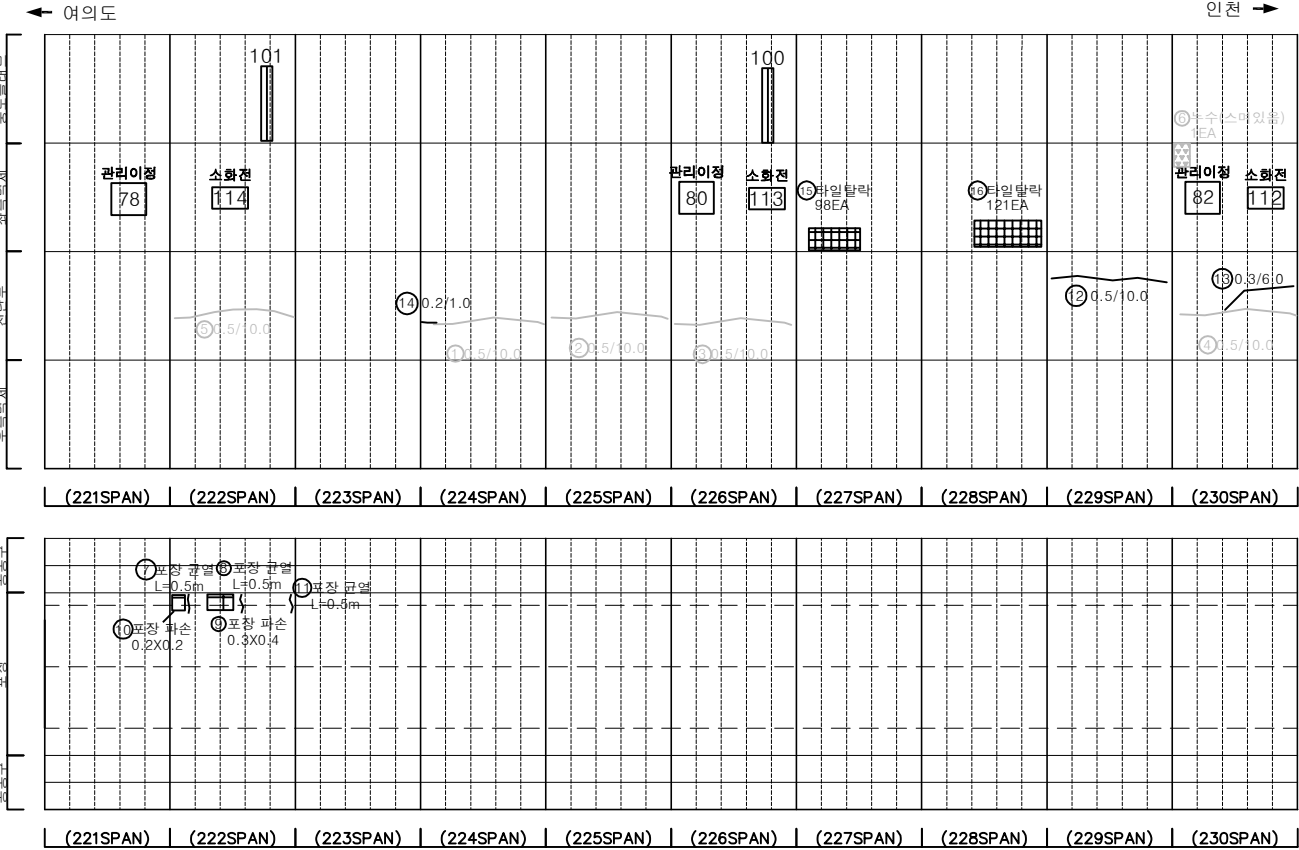
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관절, 공동		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	차도노출		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

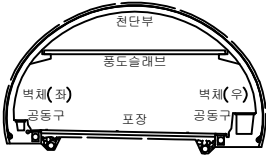
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 211~220구간
도 면 번호	22

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											



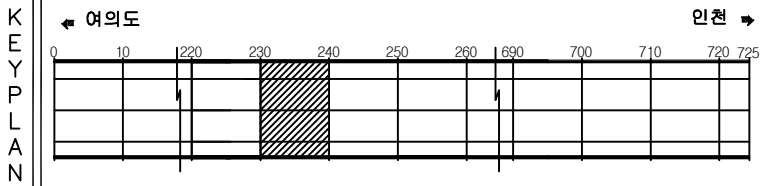
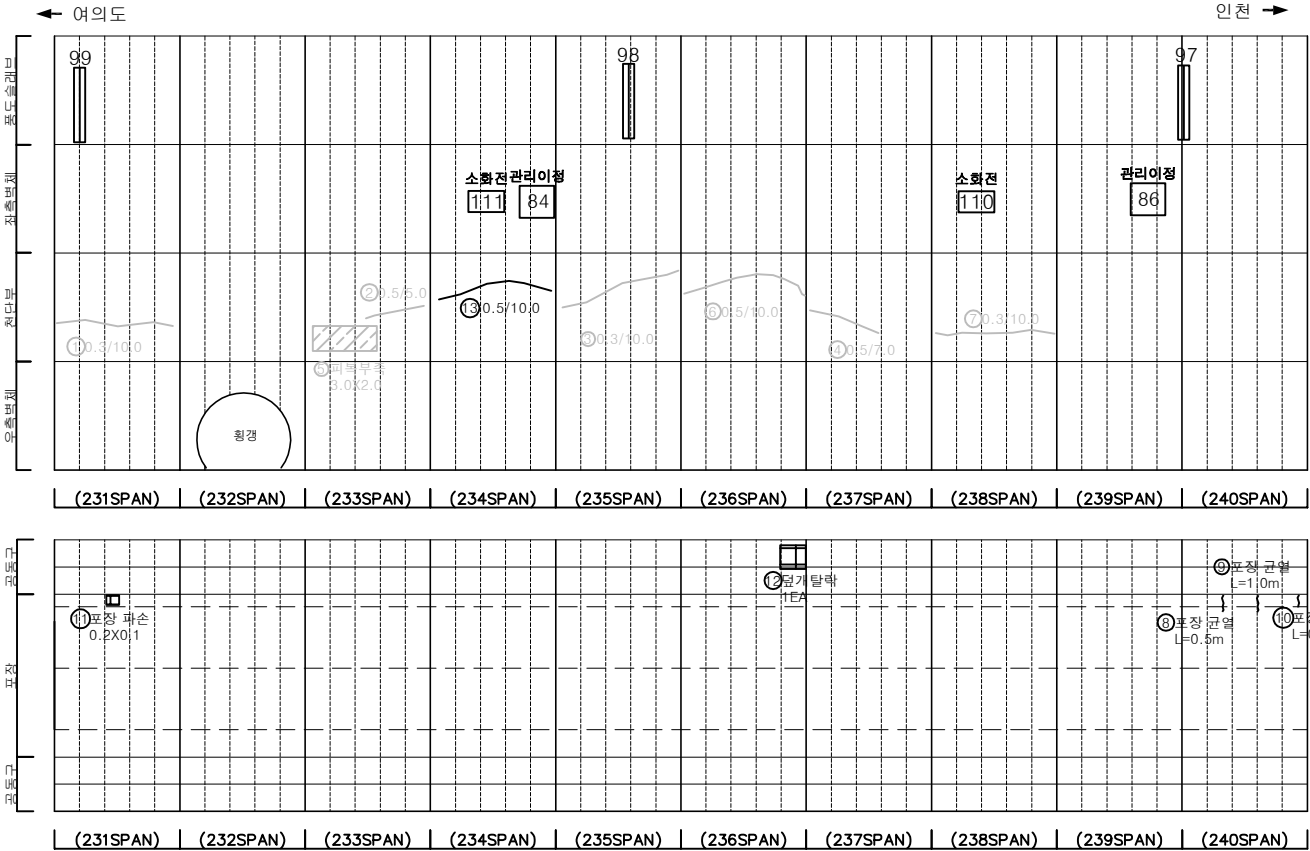
SECTION



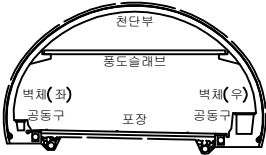
범 례	구분	상세	재료	발 주 처	
				용역명	도면번호
	균열	망상균열	재료분리	서울터널주식회사	
	편지, 공동	바리, 파손	채수	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)	
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물		
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 221~230구간	
	부식	좌굴, 변형	기타	도면번호	23

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	천단부	S 231	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	23상	천단부	S 233	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	2상 보수
3	23상	천단부	S 235	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 237	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	2상 보수
5	23하	천단부	S 233	발목부족	-	3.0	2.0	m ²	1	8.00	2상 보수
6	23하	천단부	S 238	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	23하	천단부	S 238	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
8	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
9	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	1.0	-	m	1	1.00	
10	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
11	24하	포장부	S 231	포장 파손	-	0.2	0.1	m ²	1	0.02	
12	25상	공동구	S 236	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25상	천단부	S 234	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14											
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											



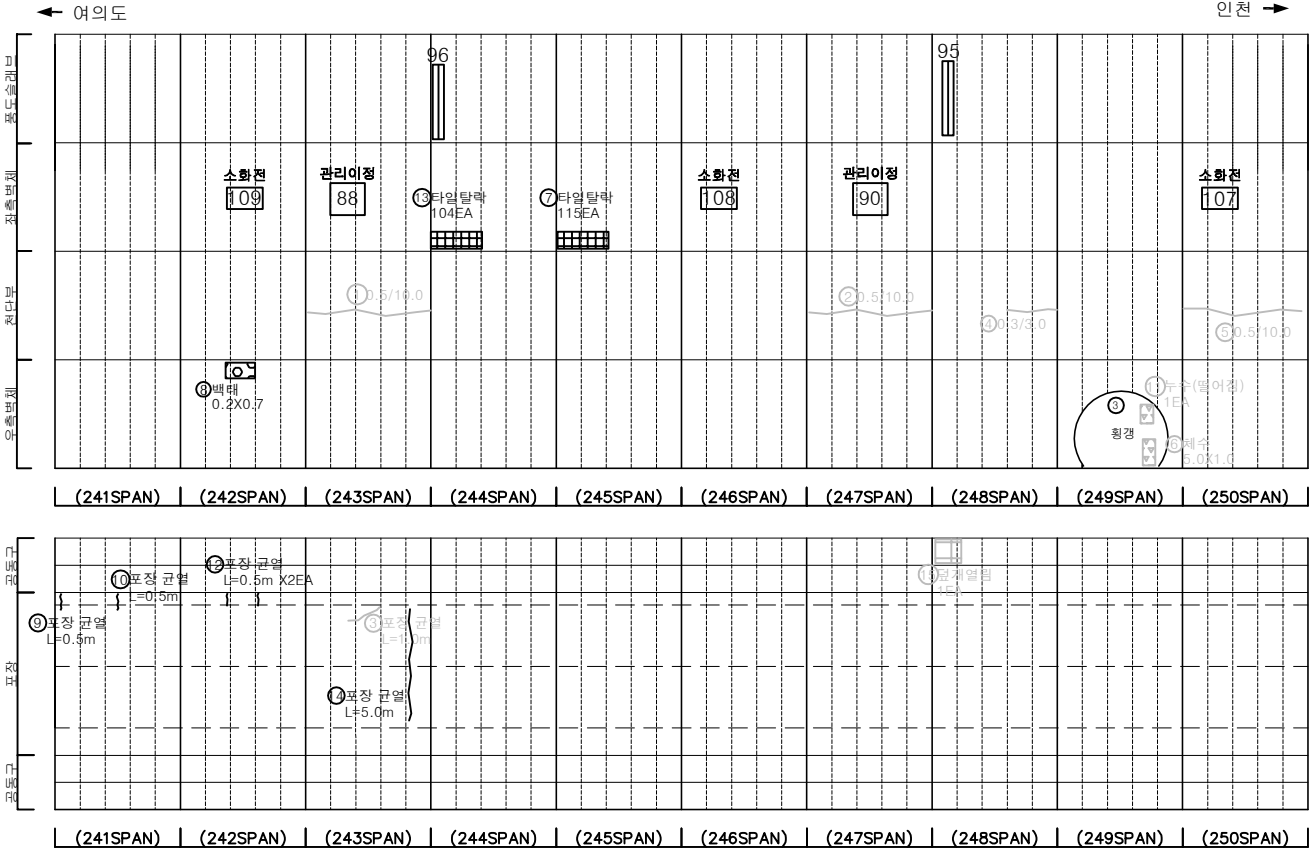
SECTION



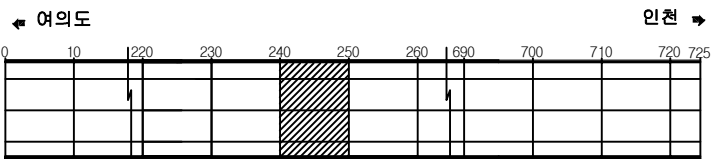
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 231~240구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	24
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

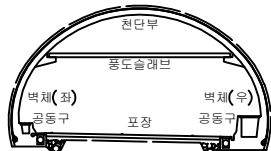
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 243	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 247	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22하	포장부	S 243	포장 균열	-	1.0	-	m	1	1.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 248	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 250	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 249	누수	-	5.0	1.0	m ²	1	5.00	2상 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(필터링)	-	-	-	EA	1	1.00	2상 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	2상 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											



KEY PLAN



SECTION



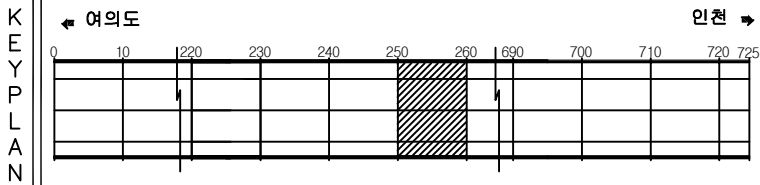
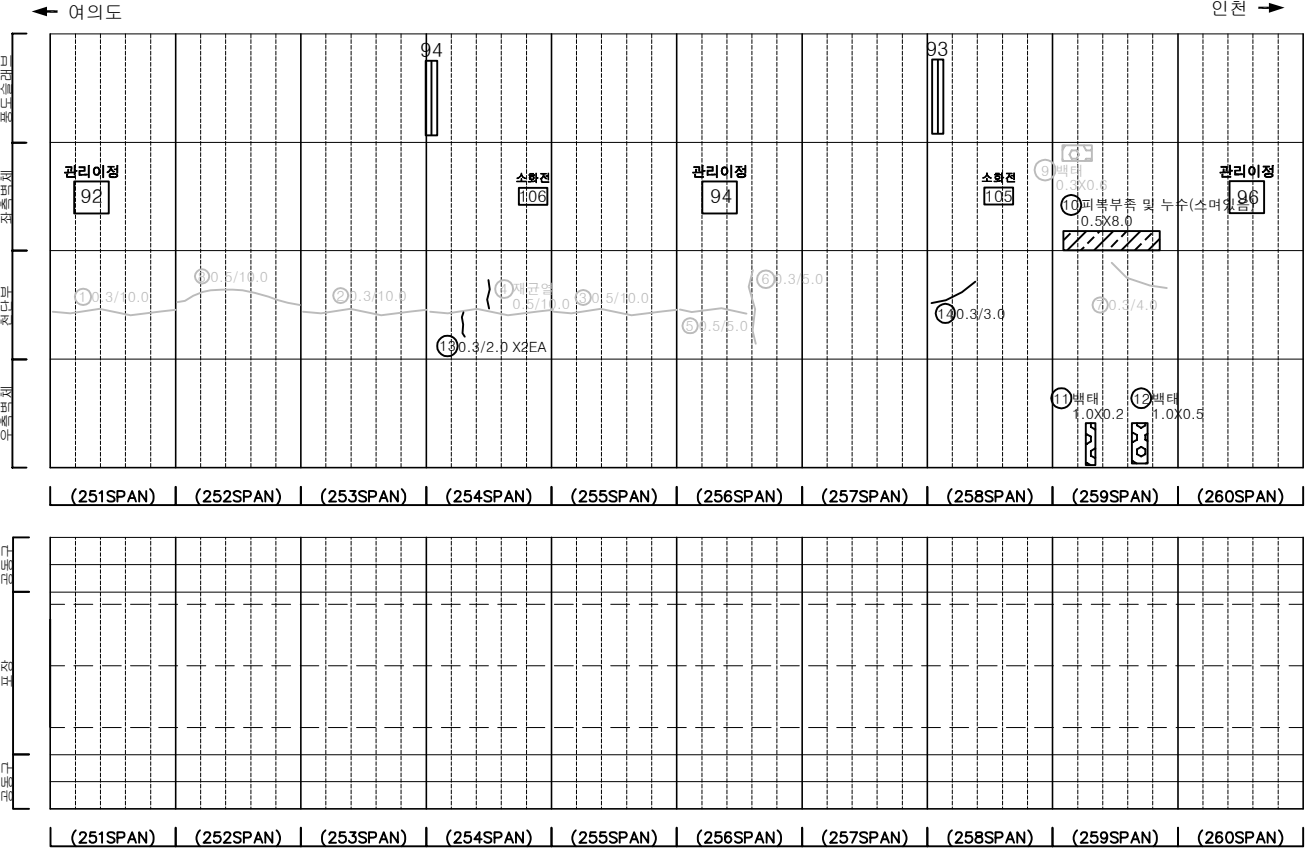
범례

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

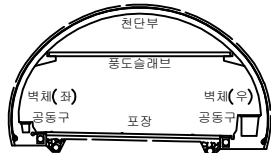
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 241~250구간
도면번호	25

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											



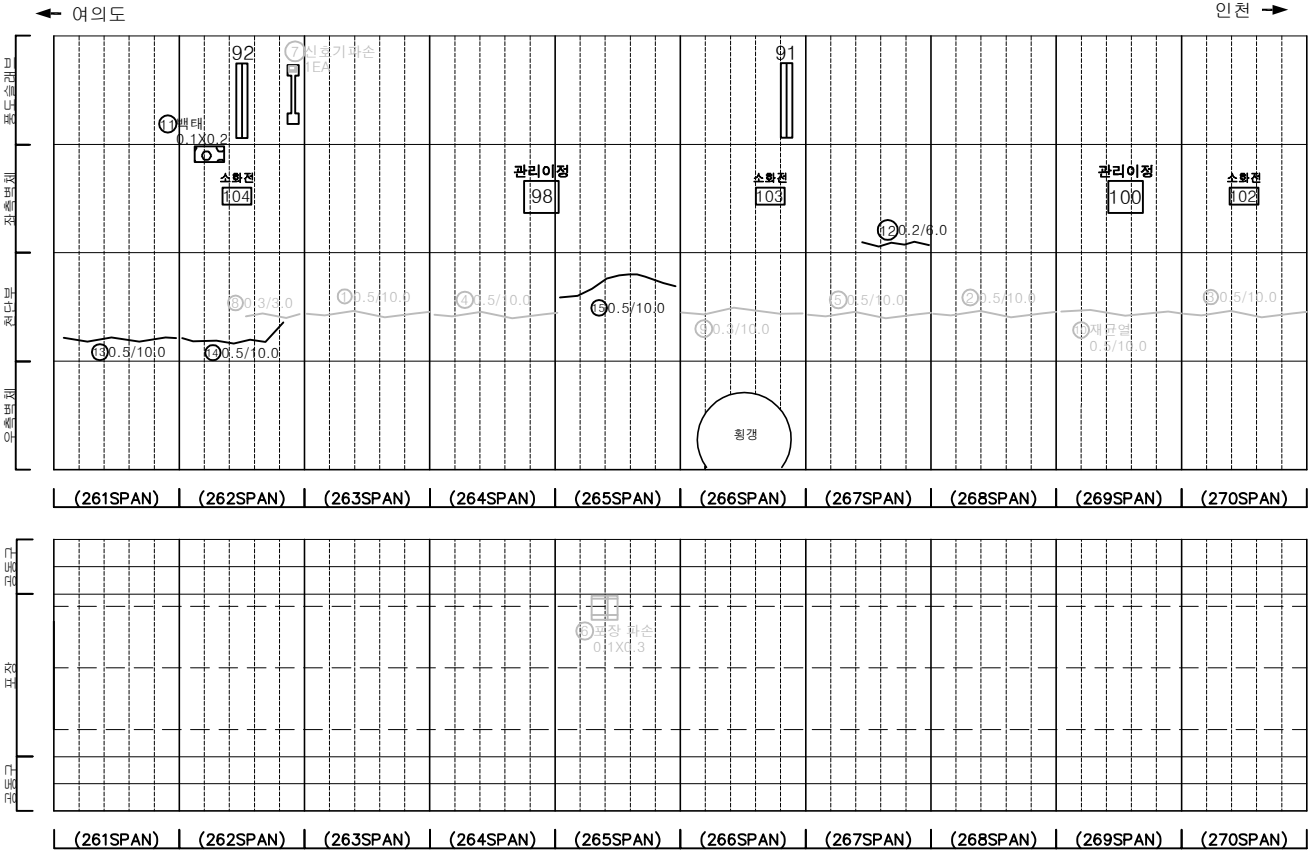
SECTION



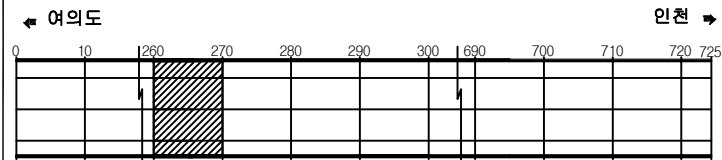
범 례	발 주 처		
	서울터널주식회사		
범 례	용 역 명		
	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)		
범 례	도 면 명		
	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 251~260구간		
범 례	도 면 번호		
	26		

손상물량표

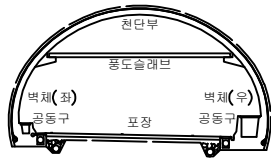
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보강
2	22상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보강
3	22상	천단부	S 270	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보강
4	22하	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보강
5	22하	천단부	S 267	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보강
6	22하	포장부	S 265	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	정상 보강
7	23상	부대시설	S 262	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보강
8	23상	천단부	S 262	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	정상 보강
9	23상	천단부	S 266	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정상 보강
10	23상	천단부	S 269	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보강
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



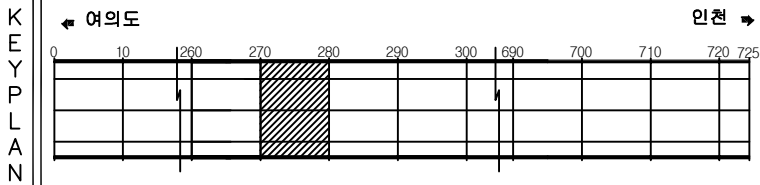
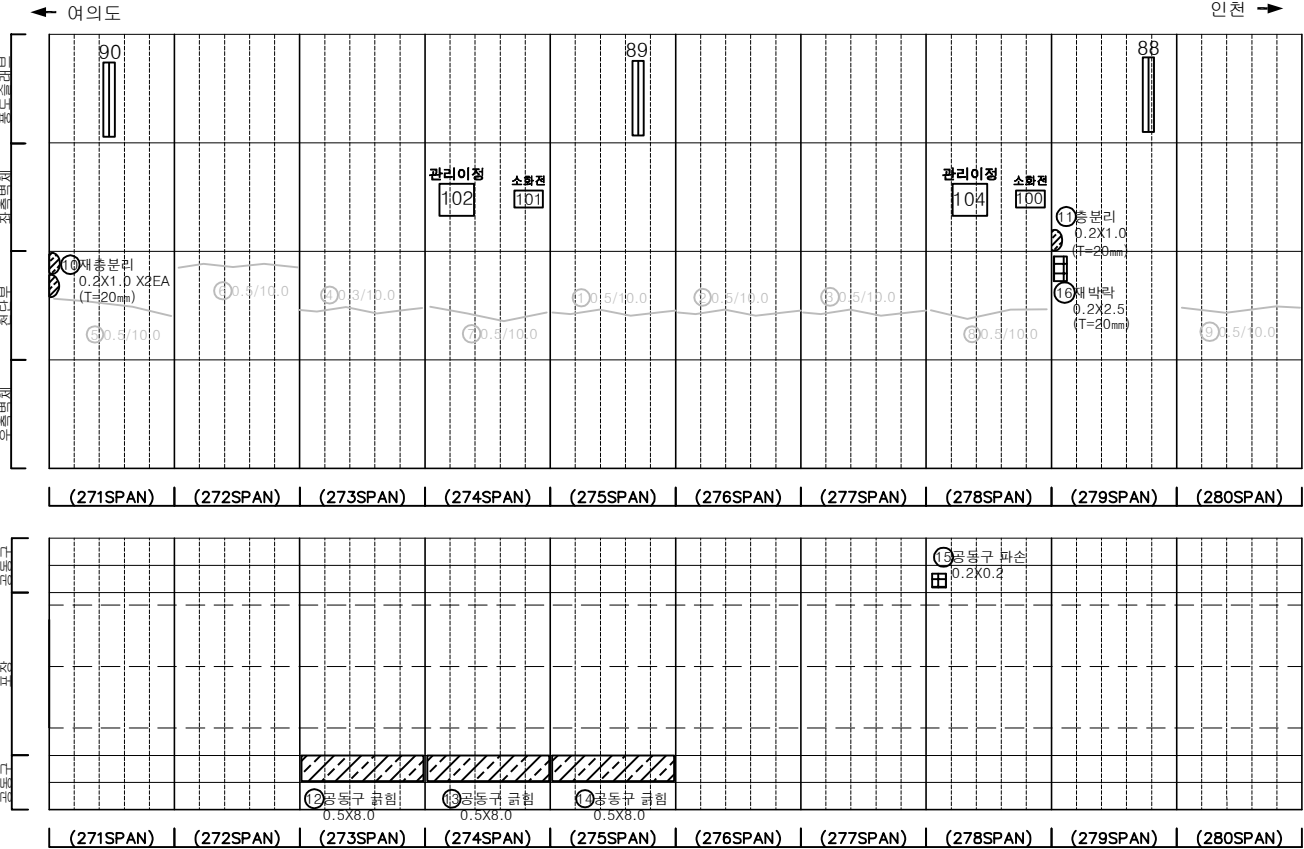
범례

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

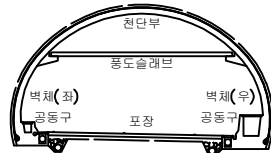
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

손상물량표

번호	발생년도	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 보수
2	22상	천단부	S 276	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 277	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22하	천단부	S 273	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23상	천단부	S 271	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 272	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	23상	천단부	S 274	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
8	23상	천단부	S 276	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
9	23상	천단부	S 280	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
10	24상	천단부	S 271	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											



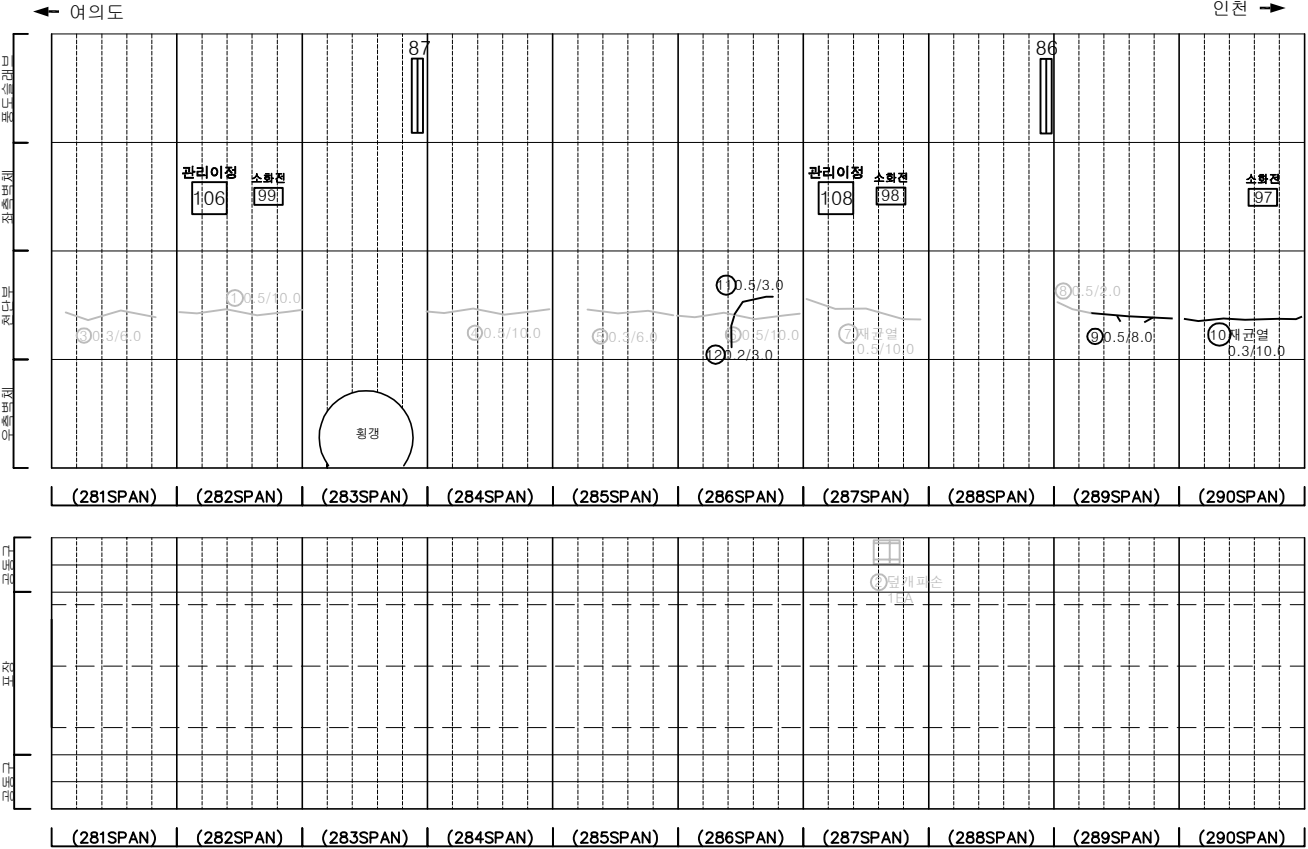
SECTION



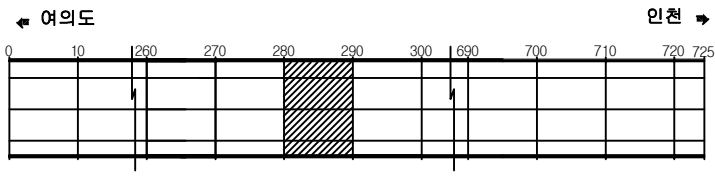
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 271~280구간
				도 면 번호
				28

손상물량표

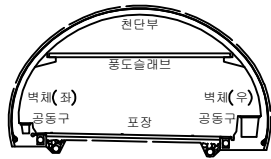
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 282	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
2	22상	공동구	S 287	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
3	23상	천단부	S 281	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	2차 보수
4	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
5	23상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)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

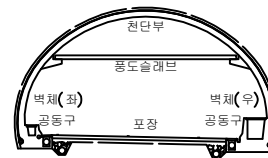
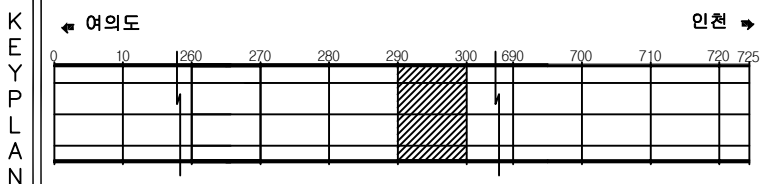
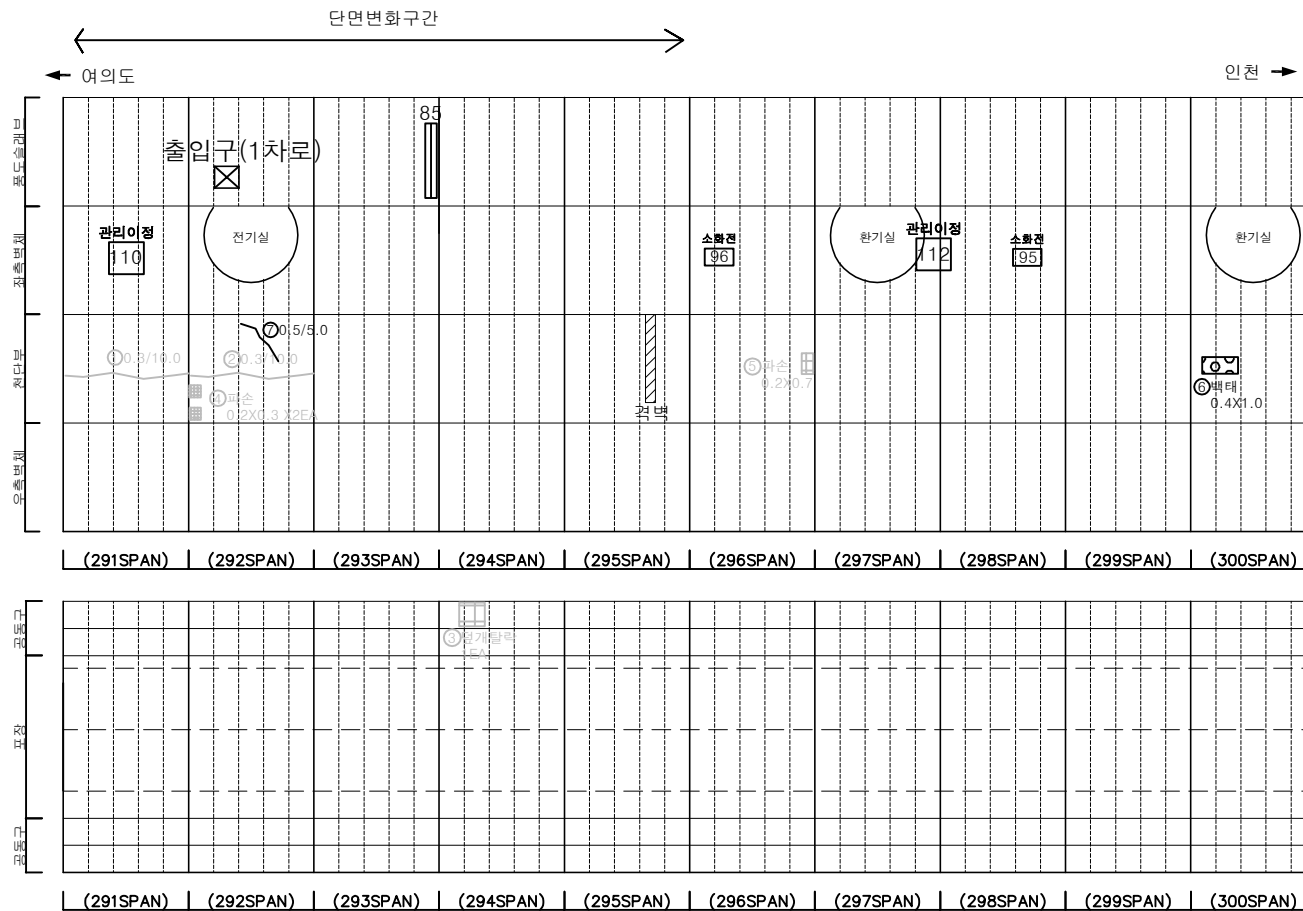


범례

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

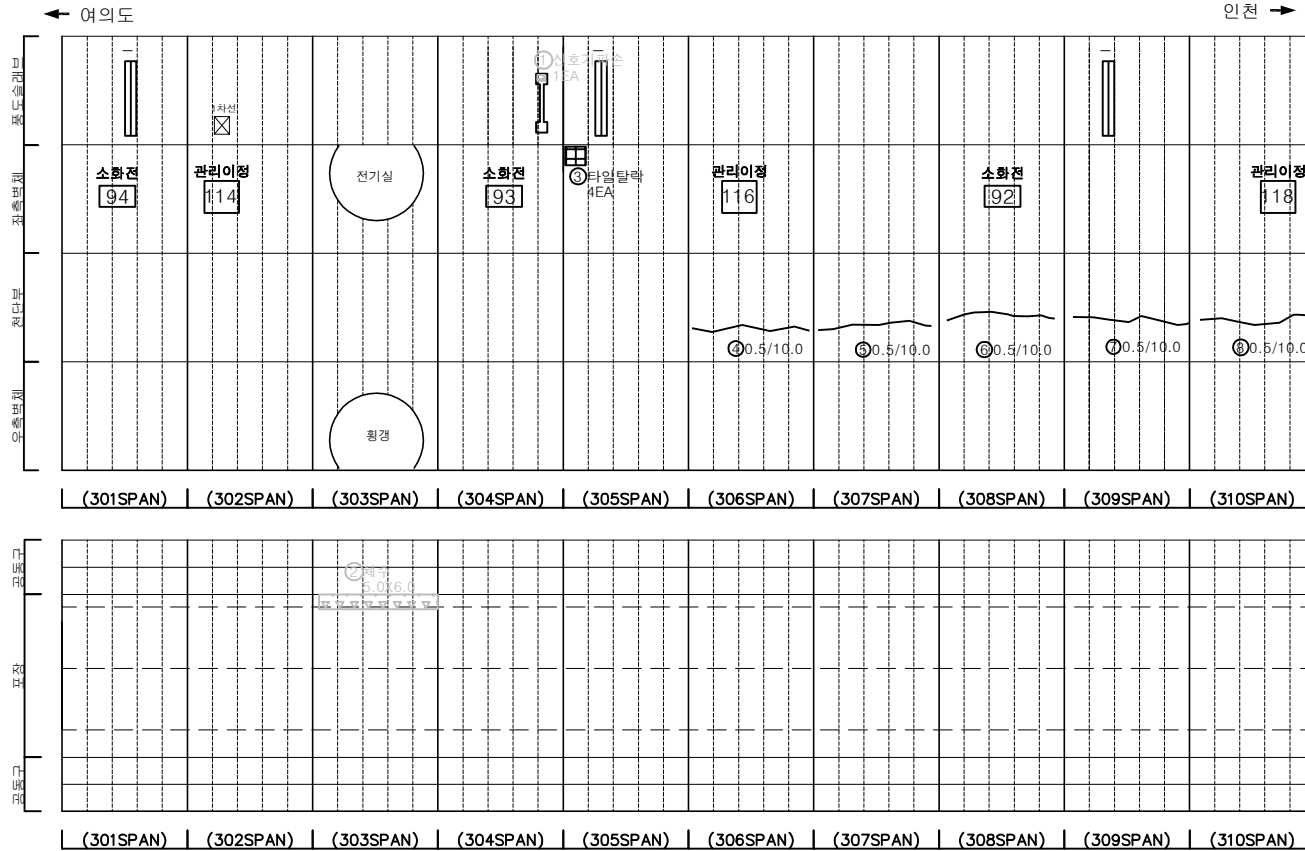
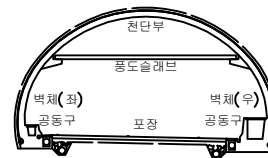
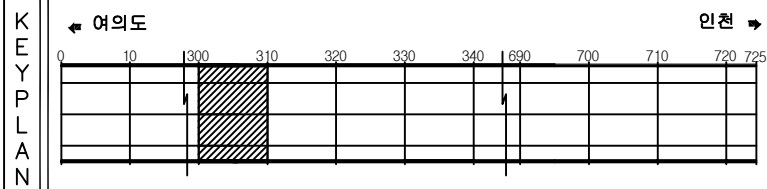
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 281~290구간
도면번호	29

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 291~300구간)

[illegible]

판 례		간 일		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 공동		바닥, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 291~300구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 30

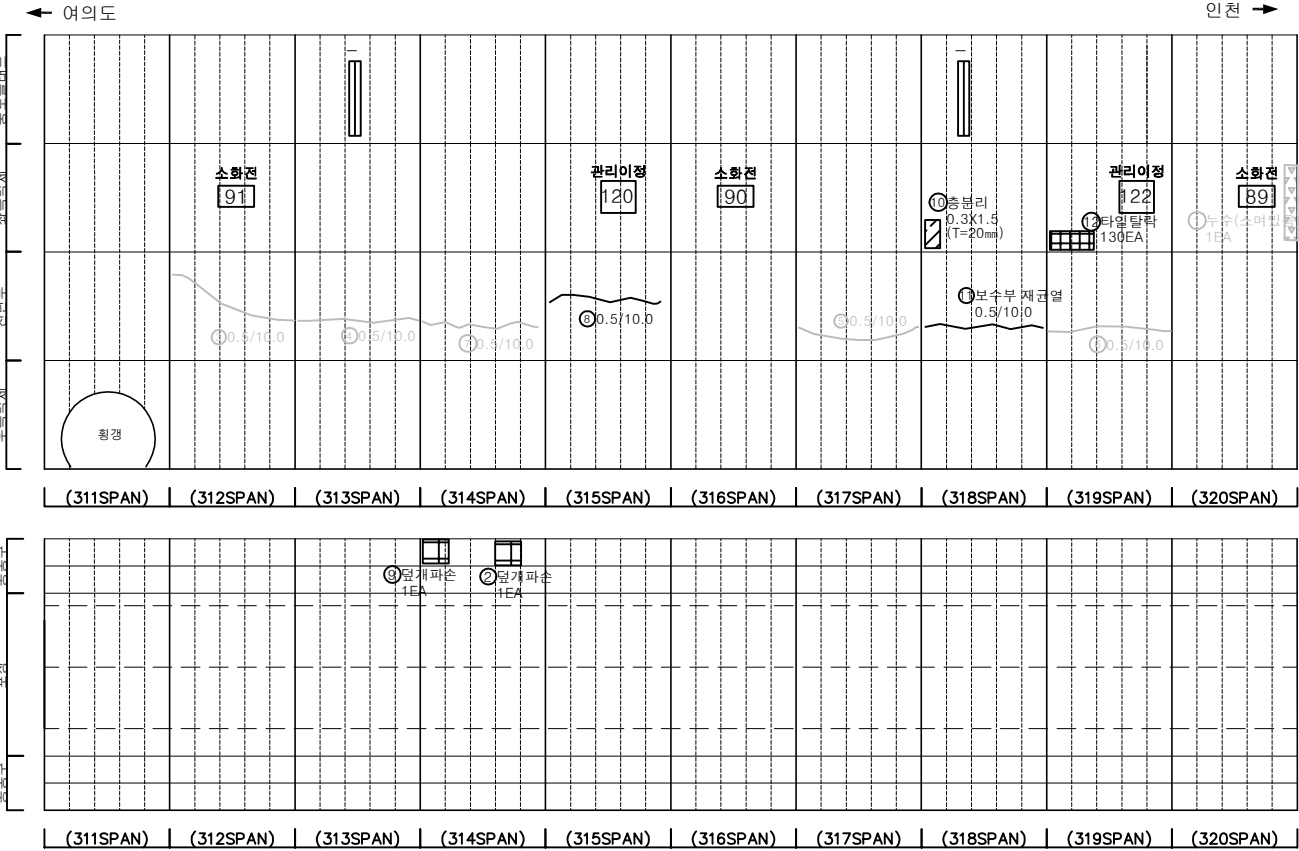
손 상 물 량 표

[illegible]

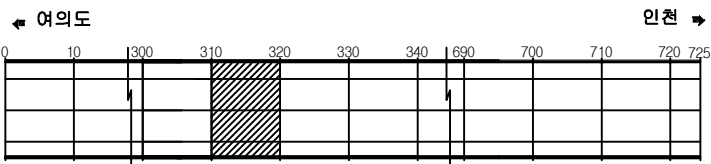
판				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
목				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 301~310구간
				도 면 번 호 31
				

손상물량표

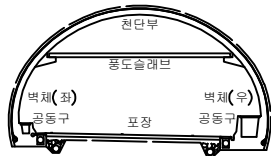
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 320	누수(소머릿물)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
2	22하	공동구	S 314	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 312	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23하	천단부	S 313	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23하	천단부	S 317	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23하	천단부	S 319	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 314	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 315	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

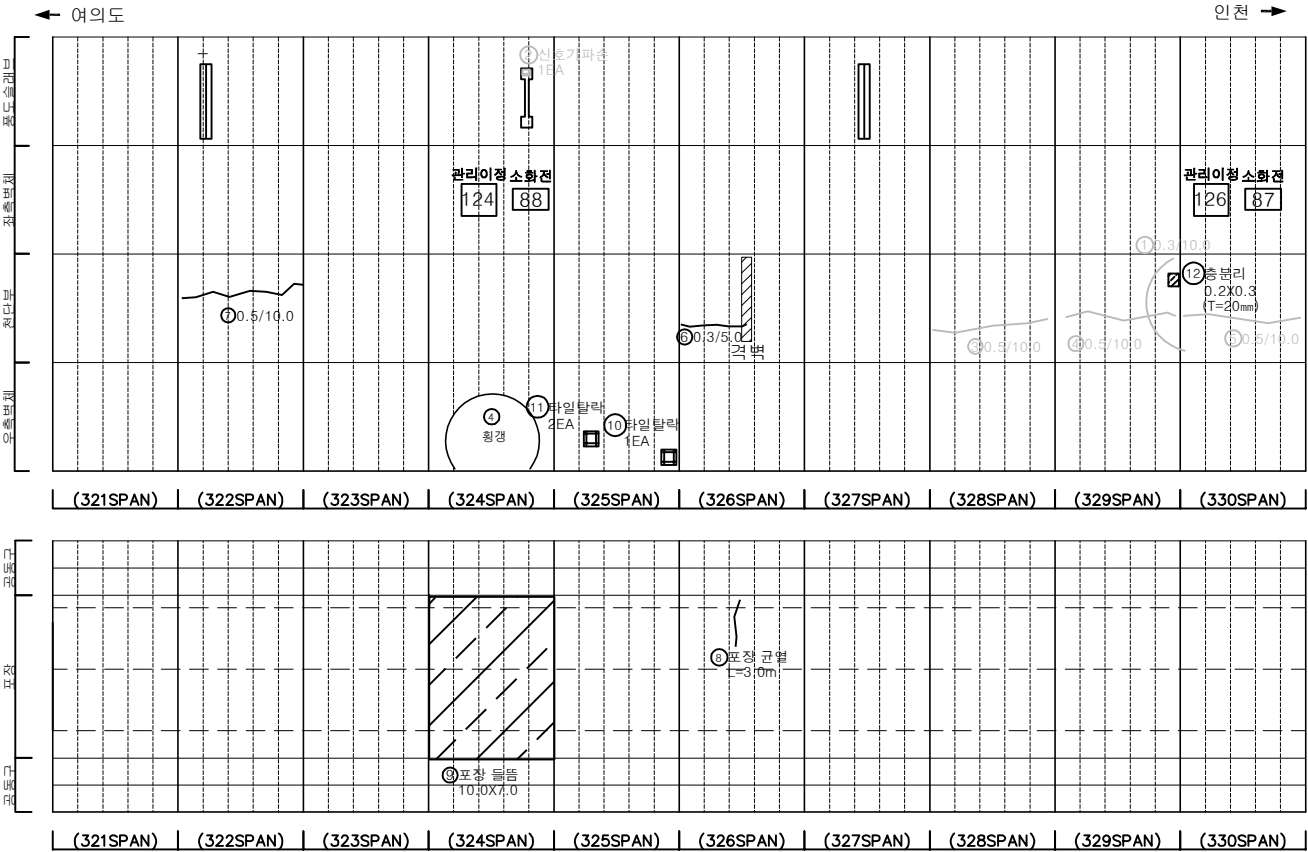
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

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

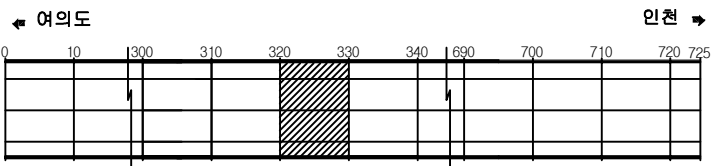
1팀. 330

손상물량표

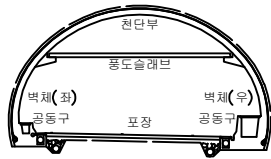
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
2	23상	부대시설	S 324	산호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
3	23상	천단부	S 328	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
4	23상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
5	23상	천단부	S 330	균열(폭0.3mm이상)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



KEY PLAN



SECTION



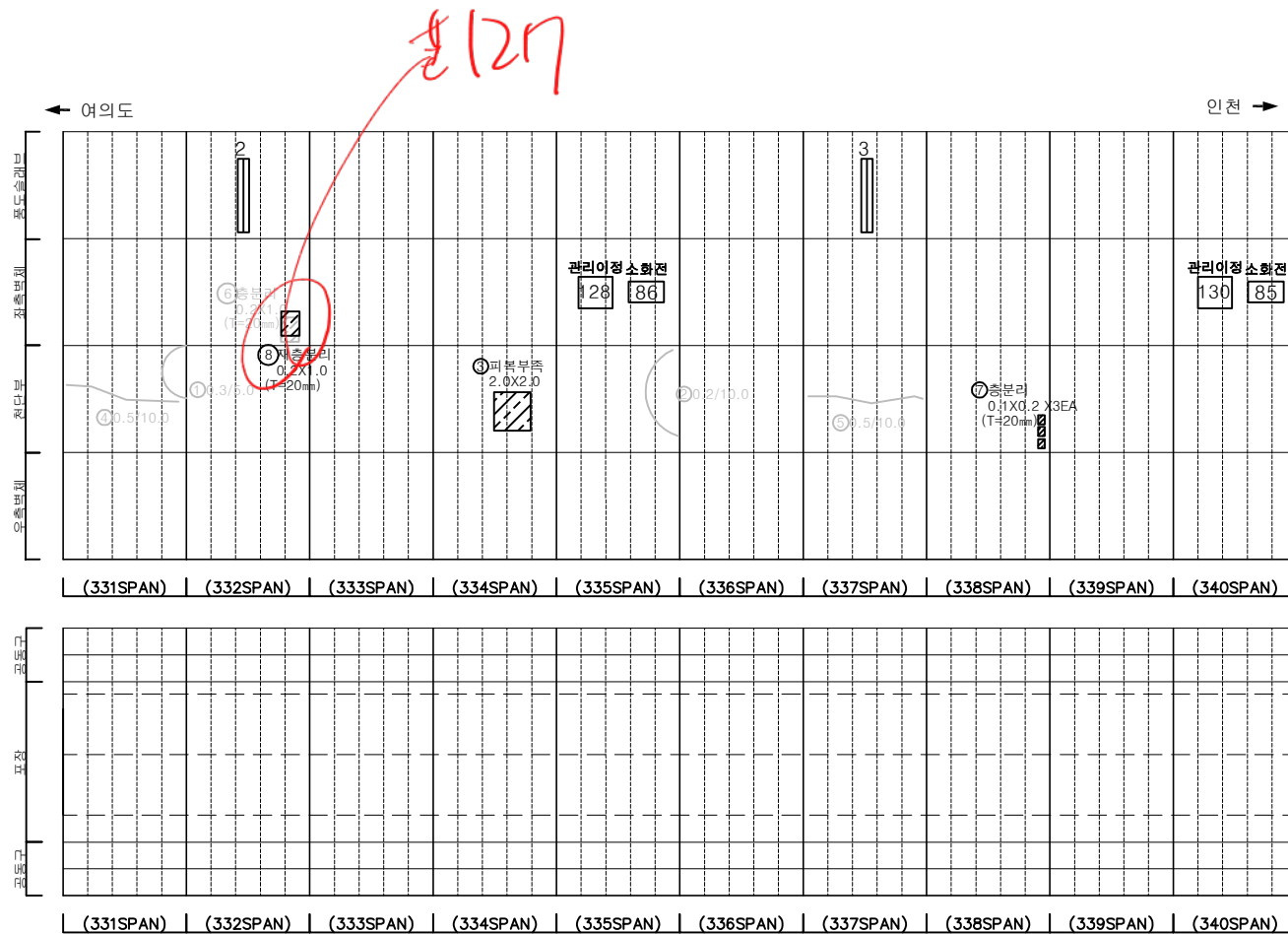
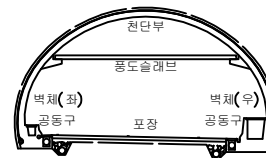
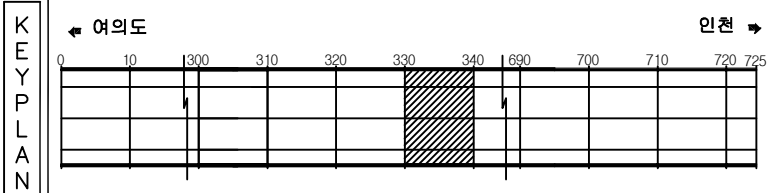
범례

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

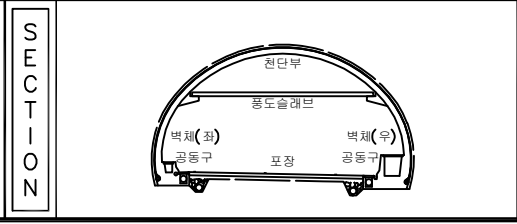
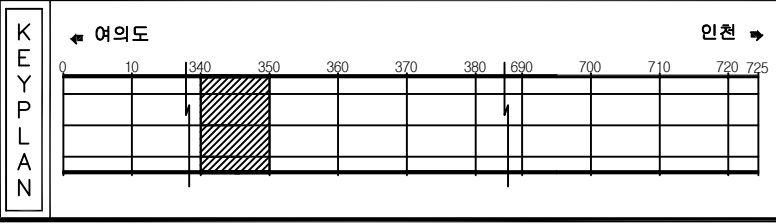
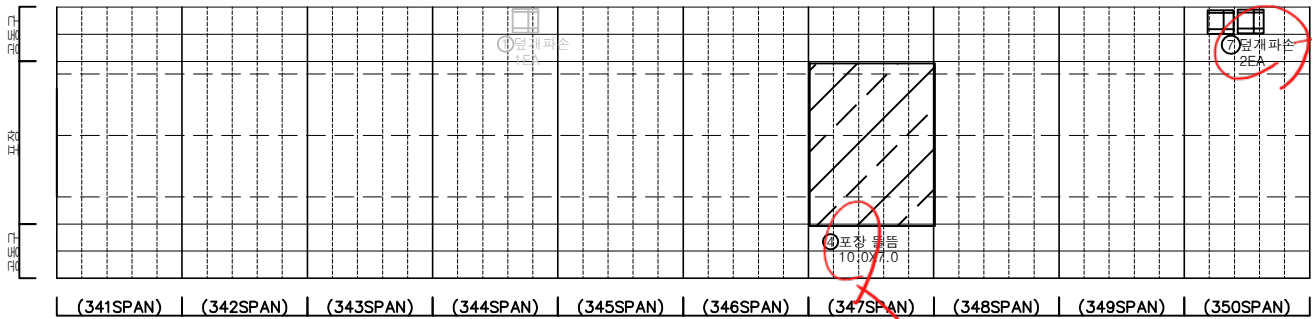
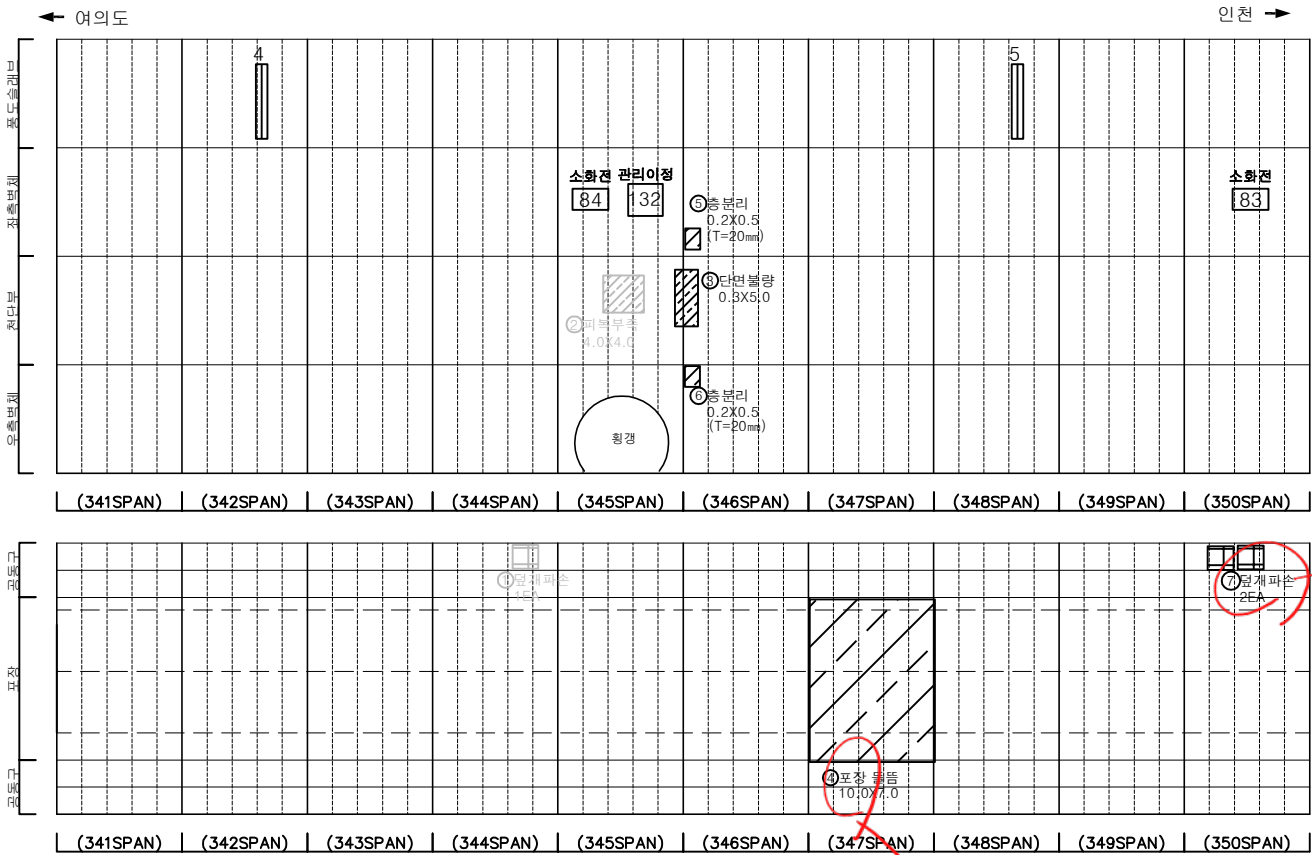
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 321~330구간
도면번호	33

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 331~340구간)

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 331~340구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 34



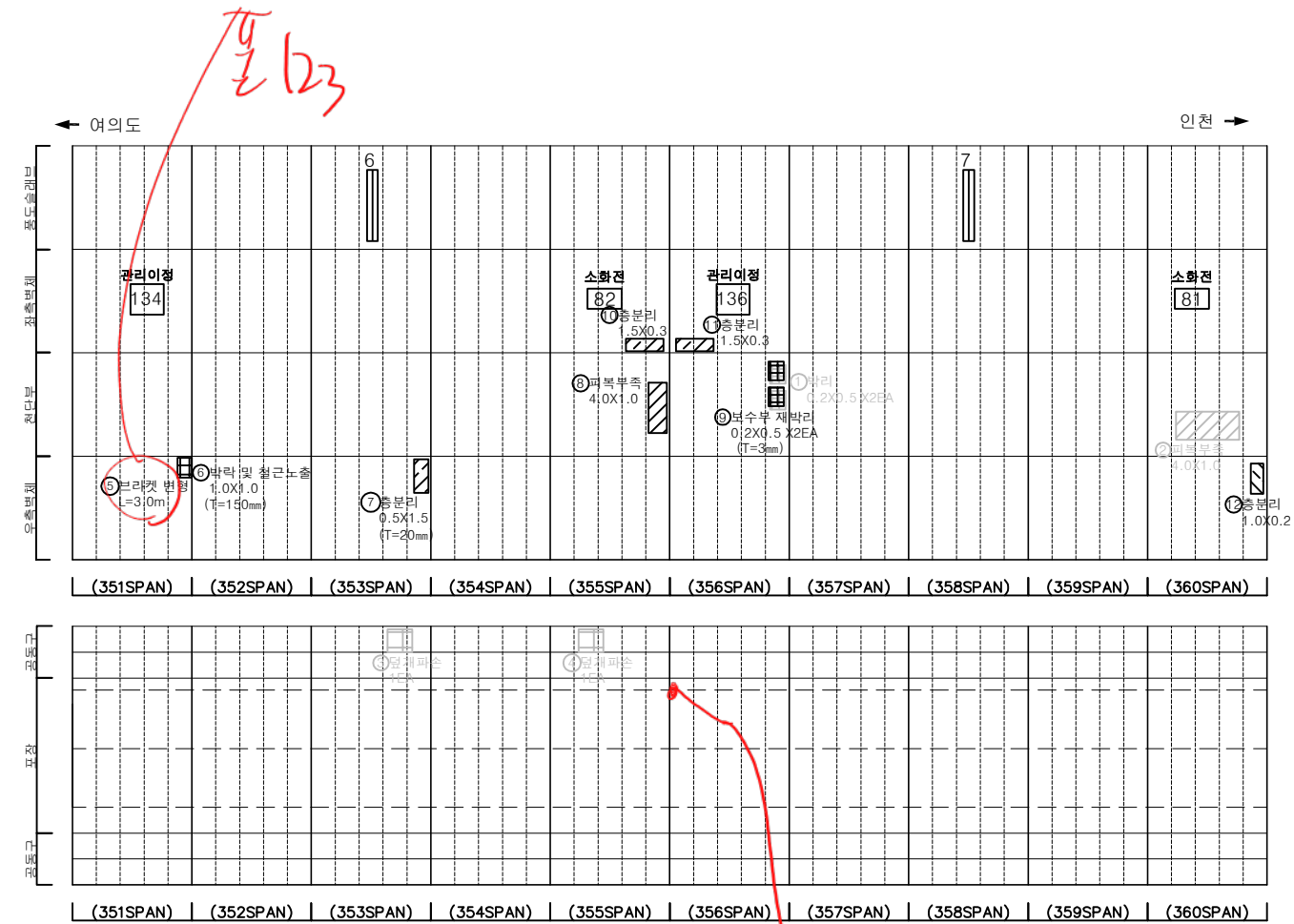
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	공동구	S 344	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
2	23상	천단부	S 345	파벽부족	-	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											

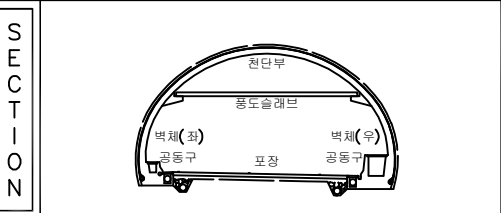
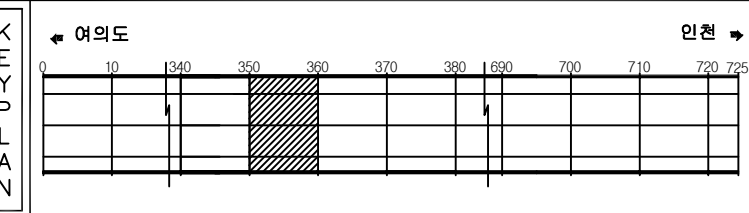
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 341~350구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	35
	부식	좌굴, 변형	기타		

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'경 보수
2	22상	천단부	S 360	파복부속	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	24'경 보수
3	22하	공동구	S 353	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'경 보수
4	22하	공동구	S 355	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'경 보수
5	24하	측벽부	S 351	브라켓 변형	-	3.0	-	m	1	3.00	
6	24하	측벽부	S 351	박락 및 철근노출	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
7	24하	측벽부	S 353	층분리	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
8	25상	천단부	S 355	파복부속	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	
9	25상	천단부	S 356	보수부 재박리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	
10	25하	측벽부	S 355	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											



포장재는 신월
0.3X0.4 # 122



범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편지, 공동	박리, 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 351~360구간
				도면번호
				36

표 119 5369 평평정장

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 보수
2	22상	천단부	S 370	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 368	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 369	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
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											

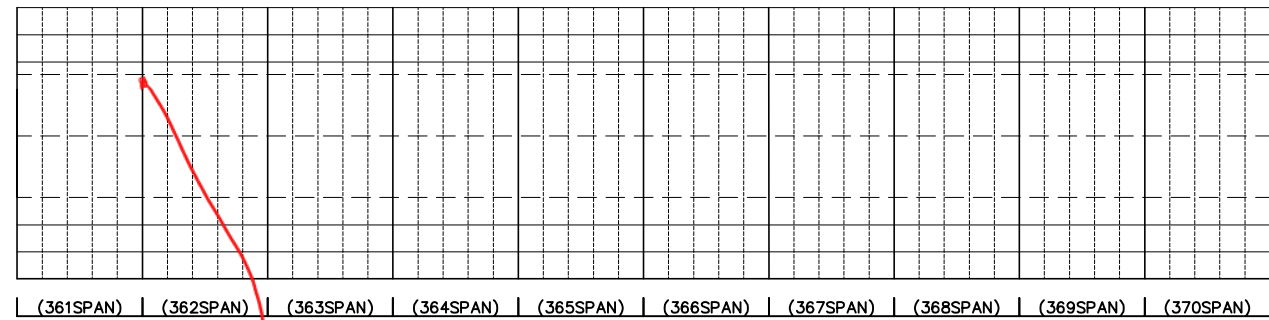
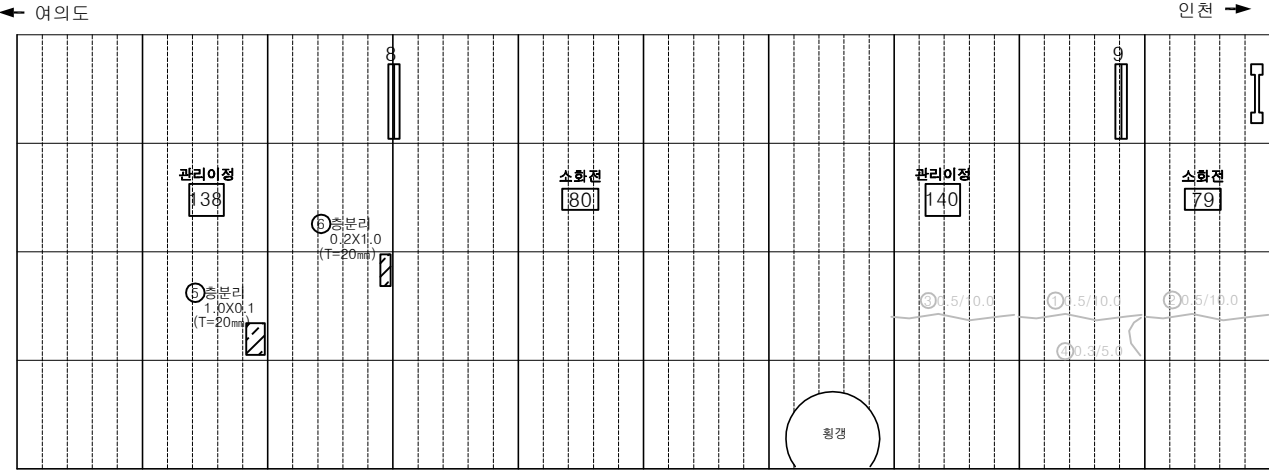
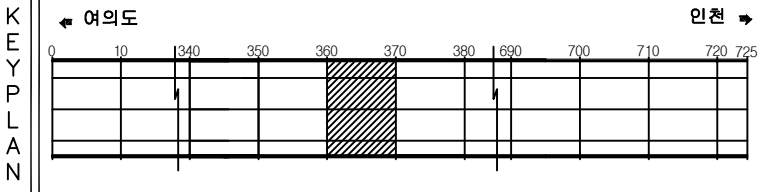
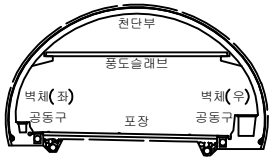


표 120-121
표 120-121



SECTION



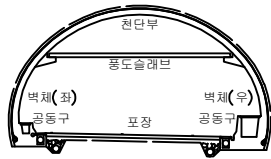
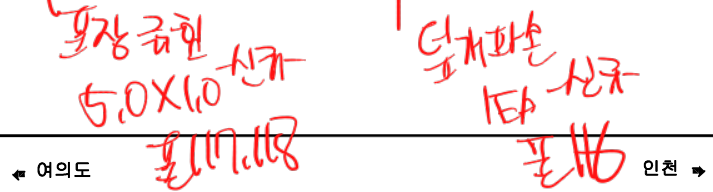
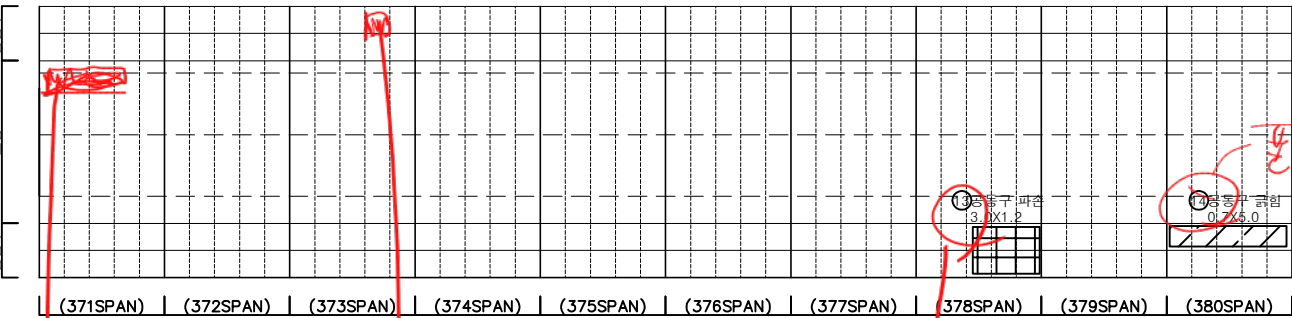
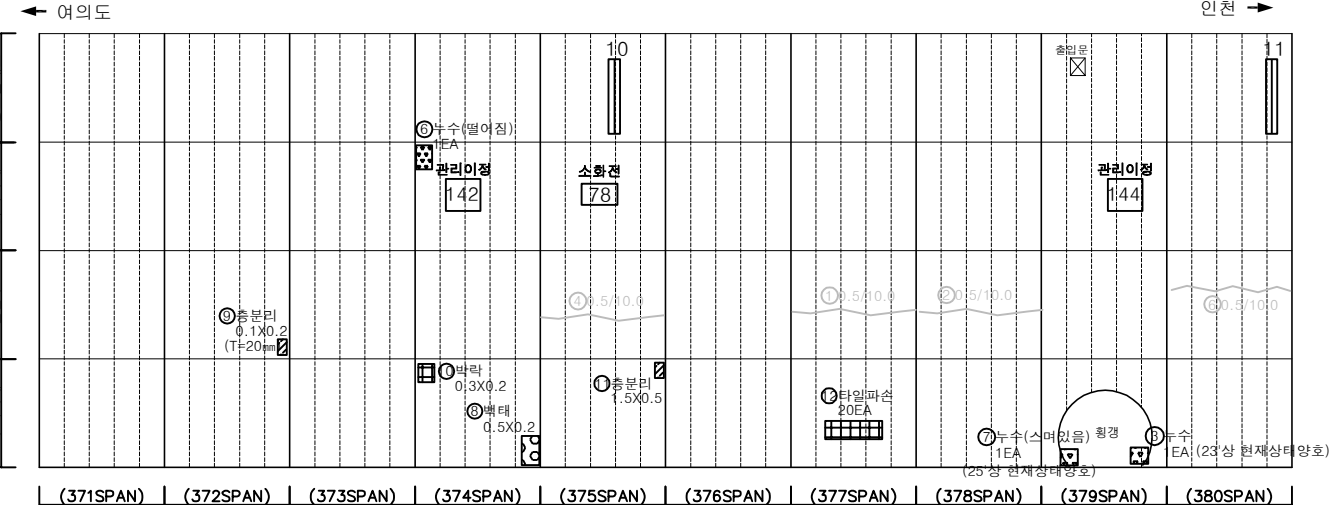
범례

	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 361~370구간
도면번호	37

손상물량표

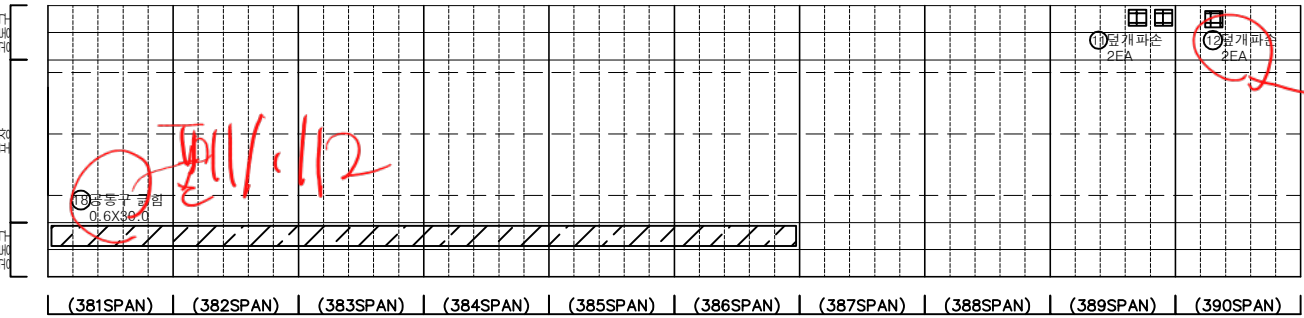
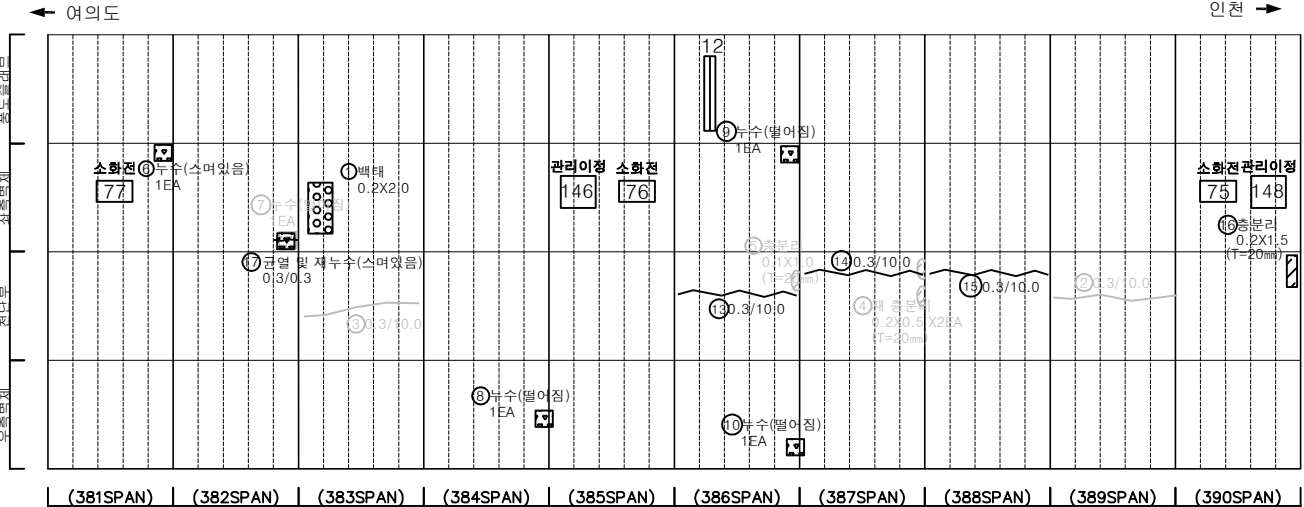
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 377	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 378	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	파단연락관	S 379	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23하	측벽부	S 374	누수(벌여짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	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 균침	-	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											



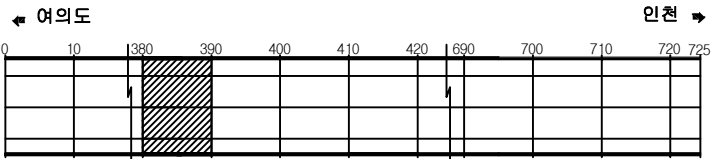
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 371~380구간
			도면번호
			38

손상물량표

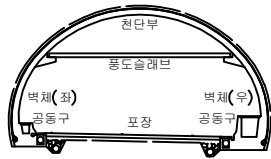
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 383	백태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
2	22하	천단부	S 389	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23하	천단부	S 387	재충분리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	24'하 보수
5	24상	천단부	S 386	충분리	-	0.1	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											



KEY PLAN



SECTION



범례

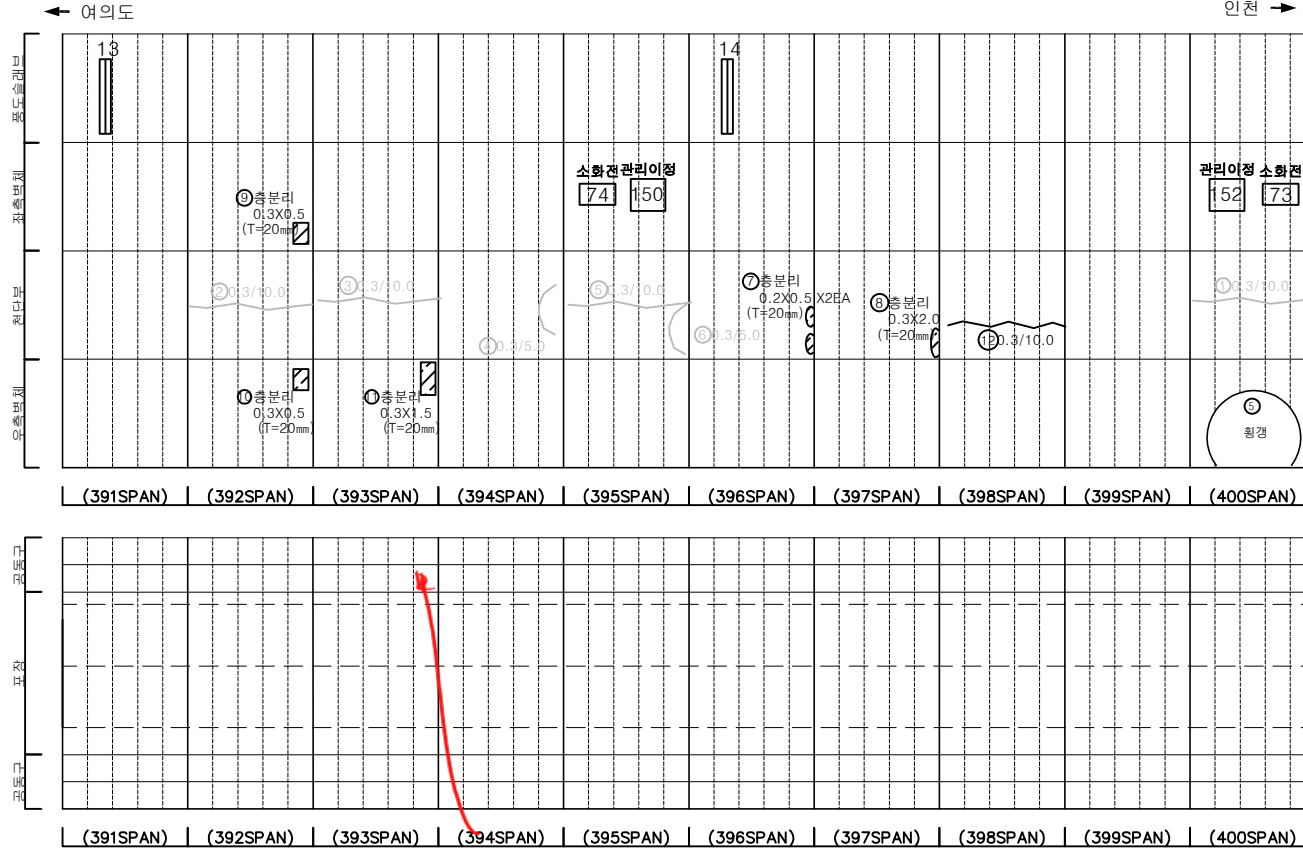
	균열		망상균열		재충분리
	관절, 공동		박리, 파손		누수
	누수, 습윤부		벽체		벽체
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 381~390구간
도면번호	39

미시 환경 540078

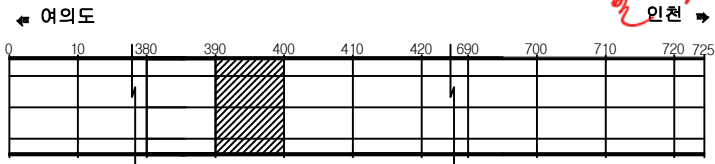
손상물량표

번호	발생 년도	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 보강
2	23상	천단부	S 392	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	23상	천단부	S 393	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
4	23상	천단부	S 394	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보강
5	23상	천단부	S 395	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
6	23상	천단부	S 395	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보강
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											

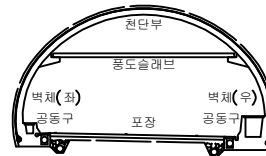


타개화상 10A
- 신라 109
플 인천

KEY PLAN



SECTION



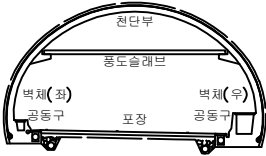
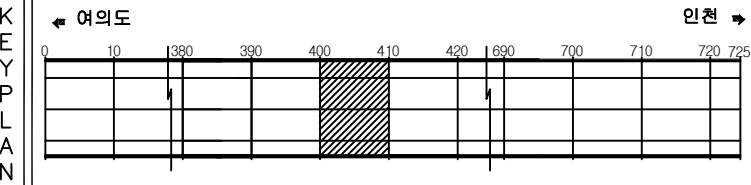
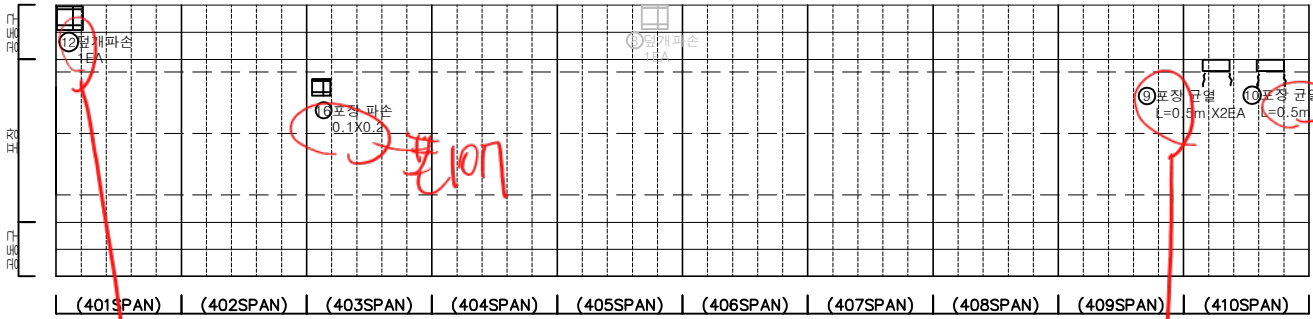
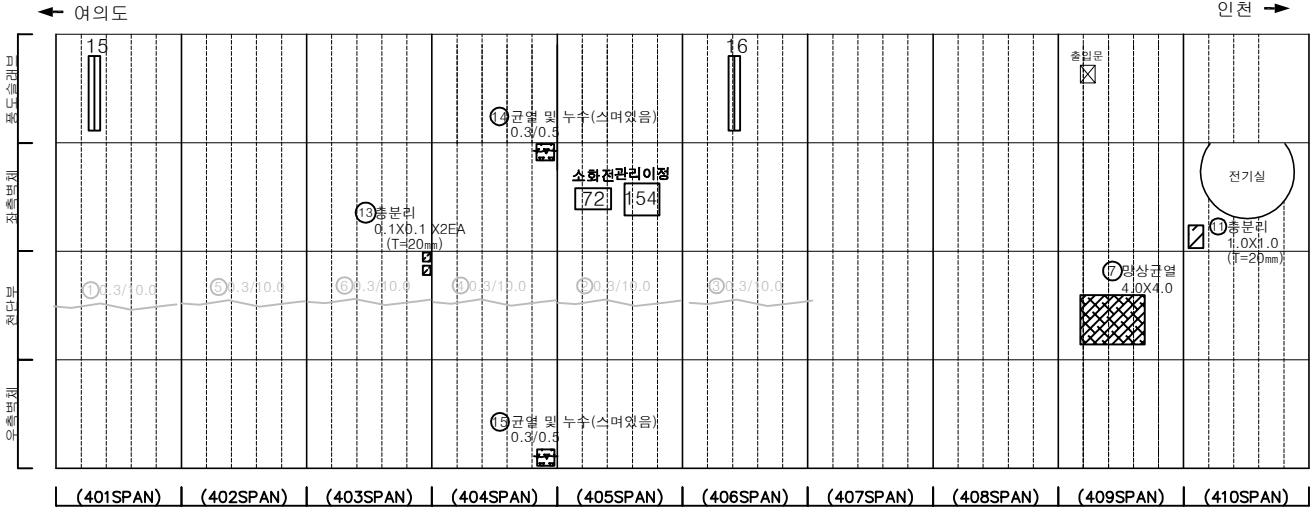
범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 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 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	m²	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	충분리	-	1.0	1.0	m²	1	1.00	
12	24하	공동구	S 401	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25상	천단부	S 403	충분리	-	0.1	0.1	m²	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											



번호	부재	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	
1	천 단		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	천치, 공동		바닥, 파손		채수	
	누수, 습윤부		벽 체		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부식		좌굴, 변형		기 타	
						용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
						도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간
						도면번호 41

발 주 처
서울터널주식회사

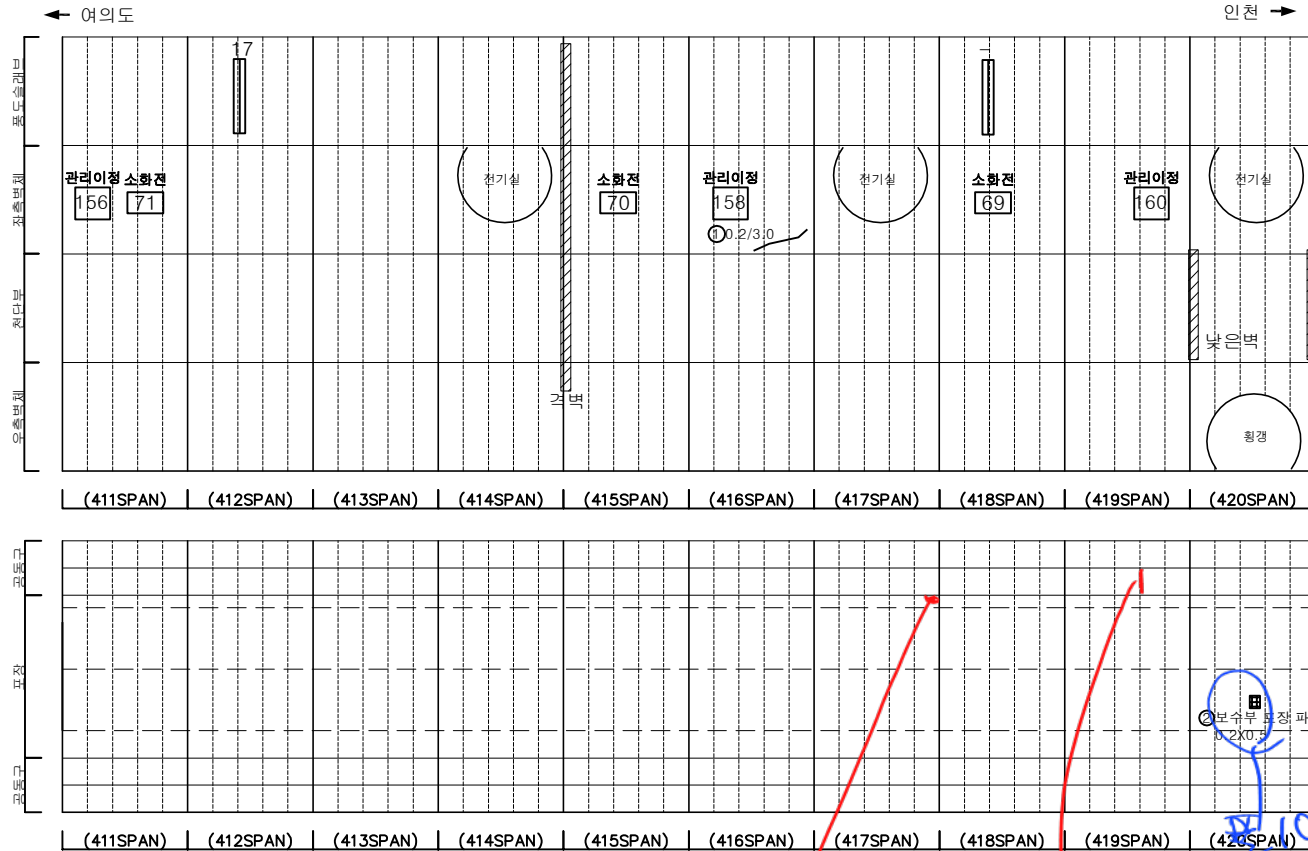
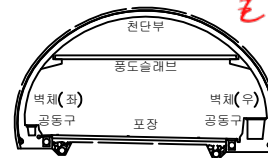
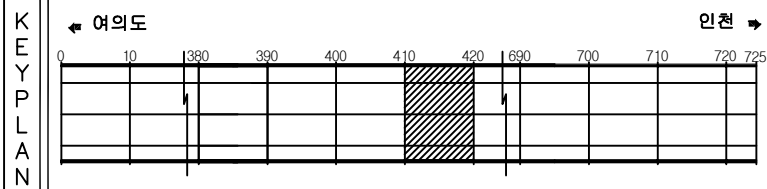
용 역 명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

도 면 명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간

도 면 번호
41

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 411~420구간)

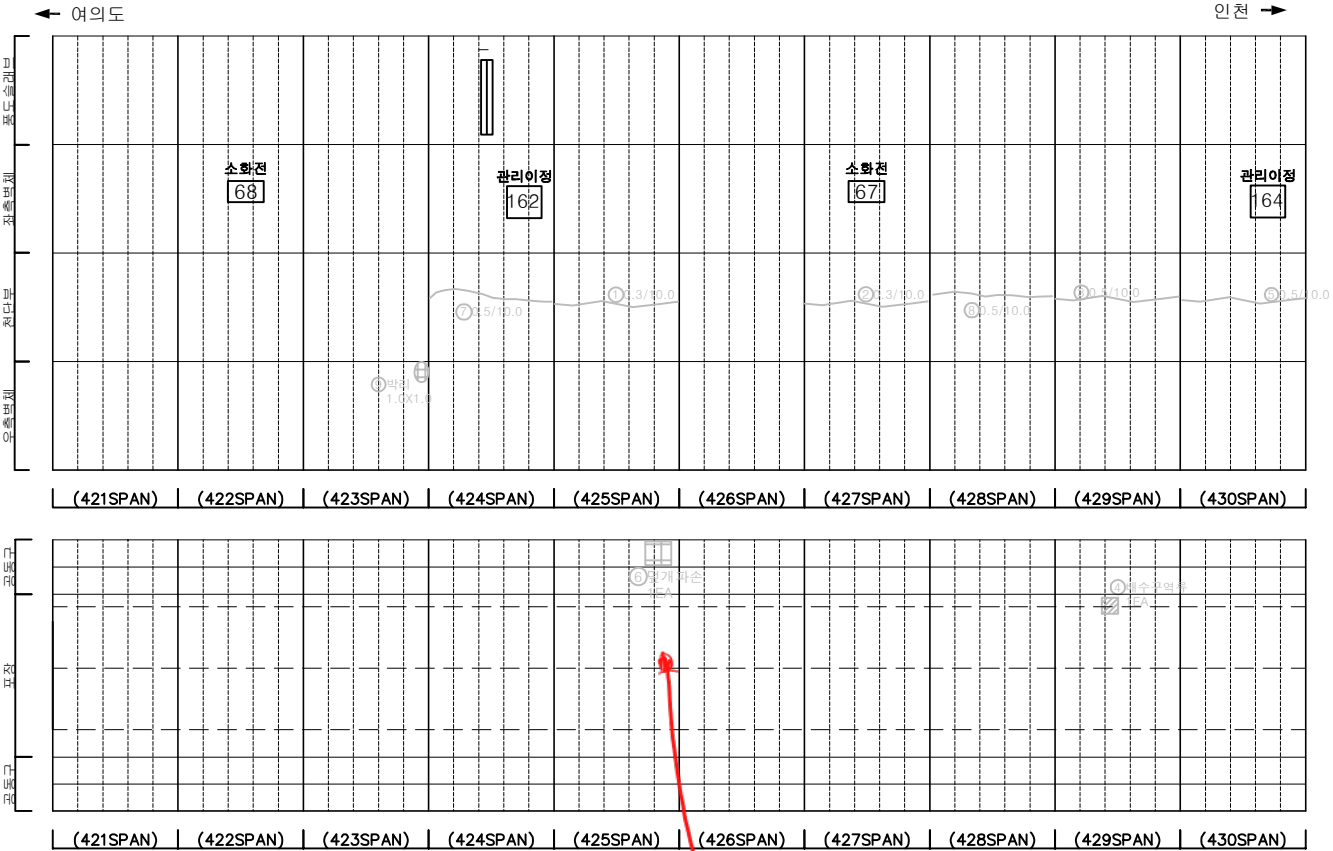
손 상 물 량 표

[illegible]

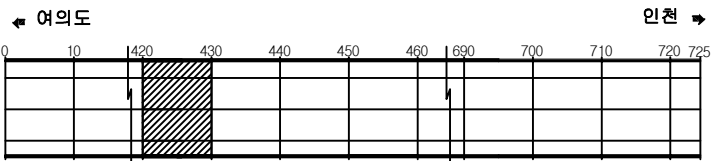
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 411~420구간
				도 면 호 42
				
				

손상물량표

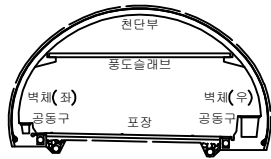
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	IS 425	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
2	22상	천단부	IS 427	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
3	22상	천단부	IS 428	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
4	22상	배수시설	IS 429	배수구역류	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
5	22하	천단부	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											



KEY PLAN



SECTION



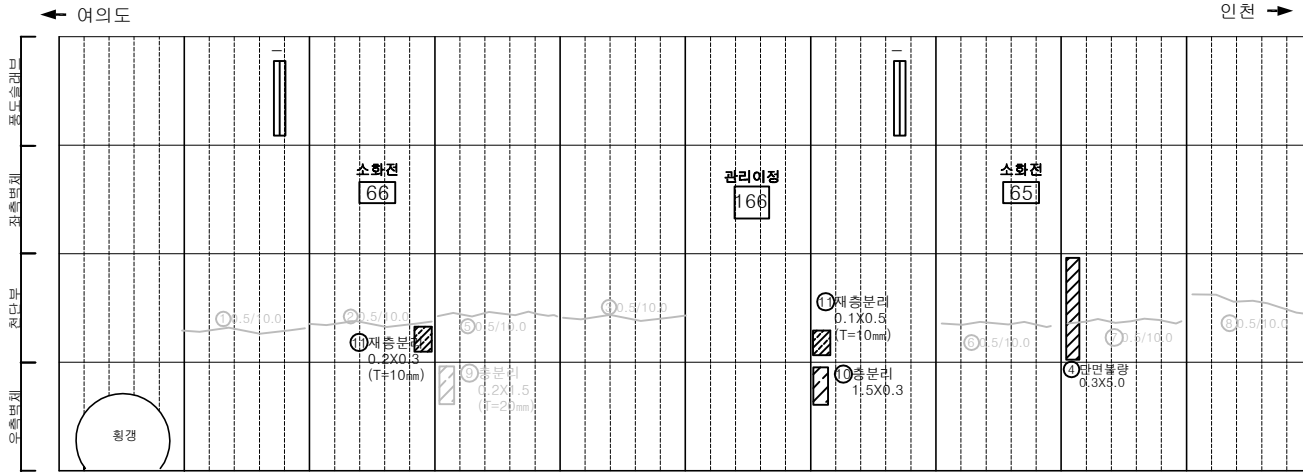
범례

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

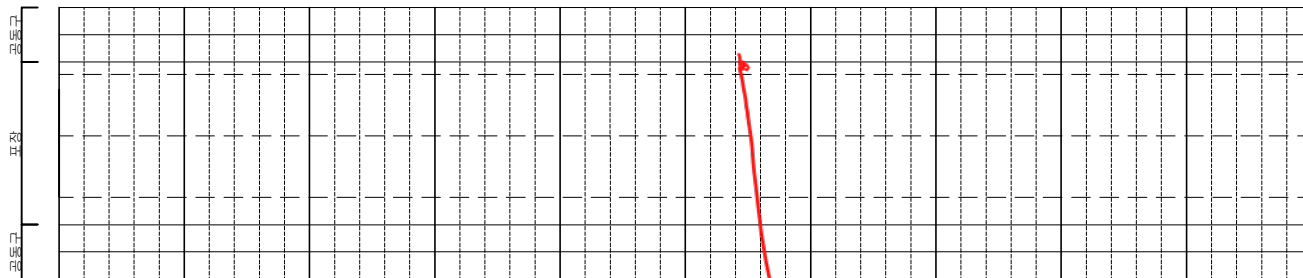
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 421~430구간
도면번호	43

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 431~440구간)

손 상 물 량 표



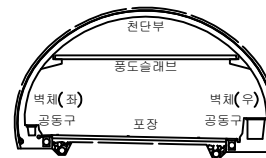
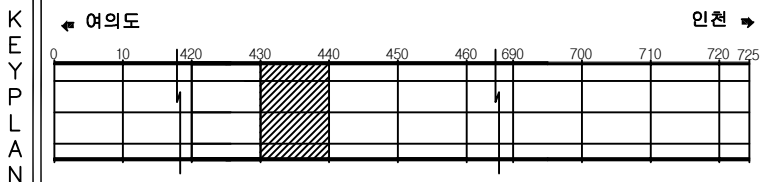
(431SPAN)	(432SPAN)	(433SPAN)	(434SPAN)	(435SPAN)	(436SPAN)	(437SPAN)	(438SPAN)	(439SPAN)	(440SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



(431SPAN)	(432SPAN)	(433SPAN)	(434SPAN)	(435SPAN)	(436SPAN)	(437SPAN)	(438SPAN)	(439SPAN)	(440SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

25하 포장부 S 403	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02
---------------	-------	---	-----	-----	----------------	---	------

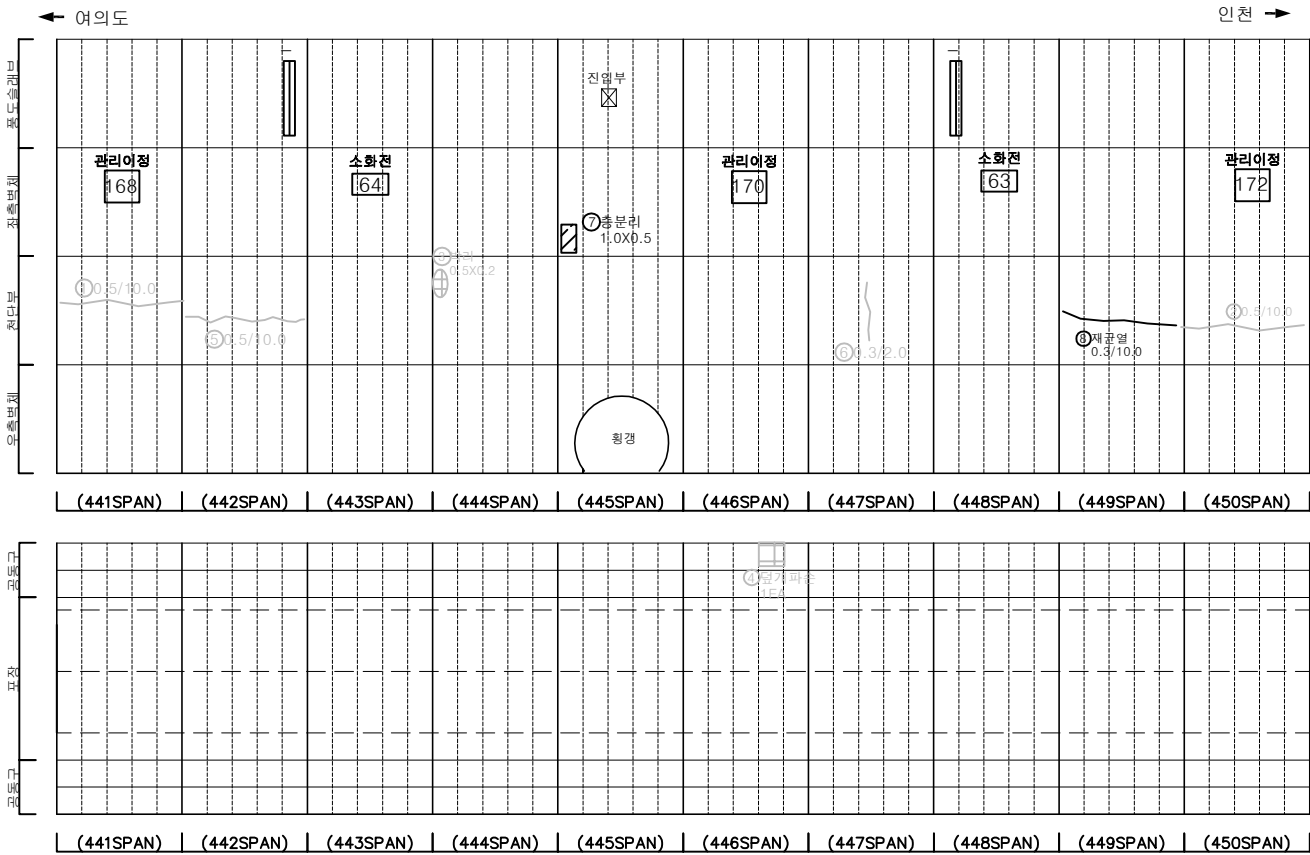
0, 1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99

[illegible]

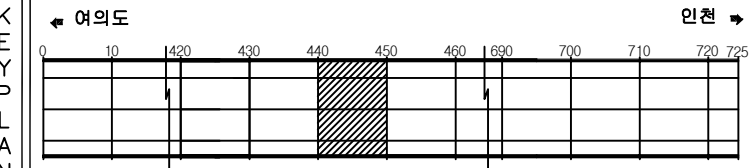
SECTION

표 면				발 주 처	서울특별시수직회사 용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
				용 역 명	
					
					
					
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간
				도 면 명	신원여의지하도로-여의도방랑 NATM 431~440구간

본구간 S 446 전경



손 상 물 량 표											
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 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	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	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											



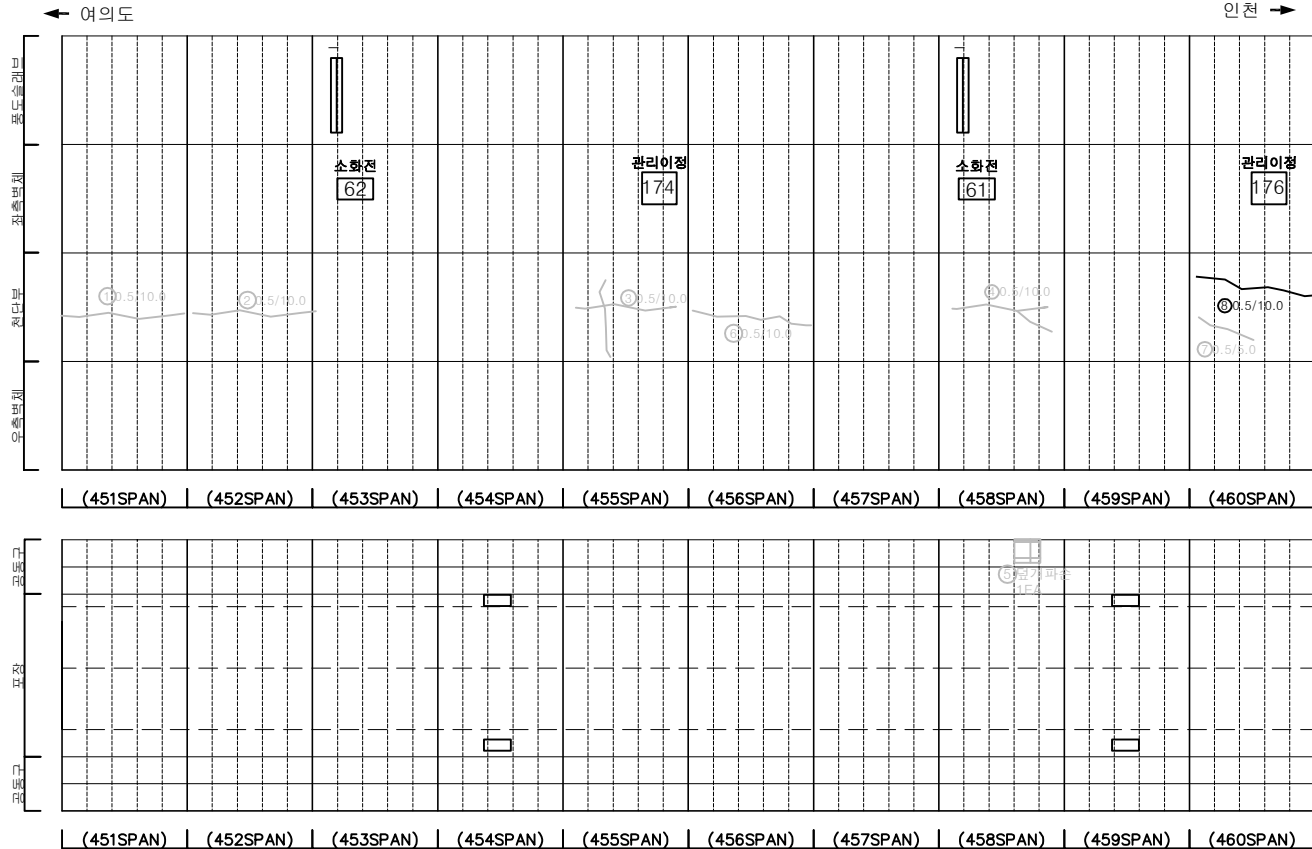
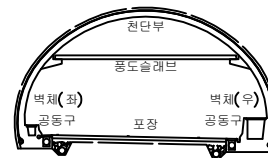
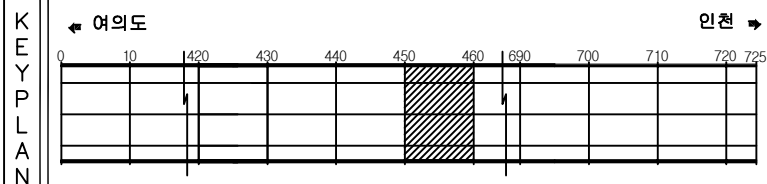
SECTION



범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 441~450구간
				도 면 번호	45

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 451~460구간)

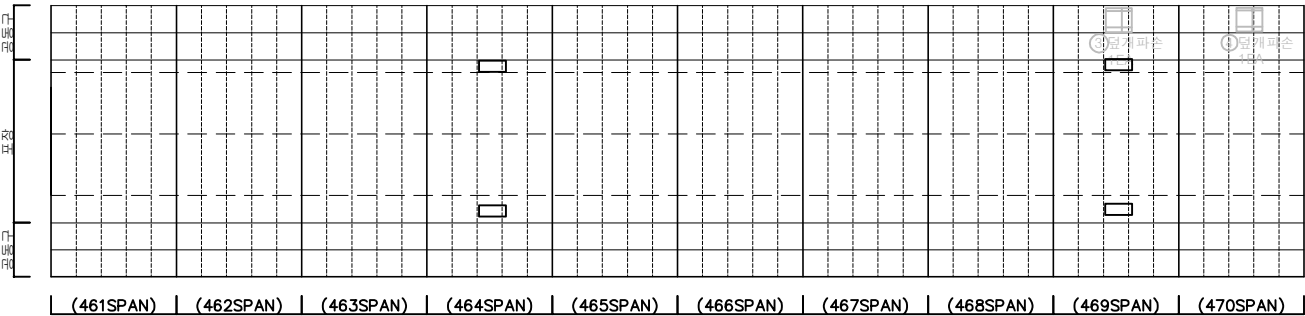
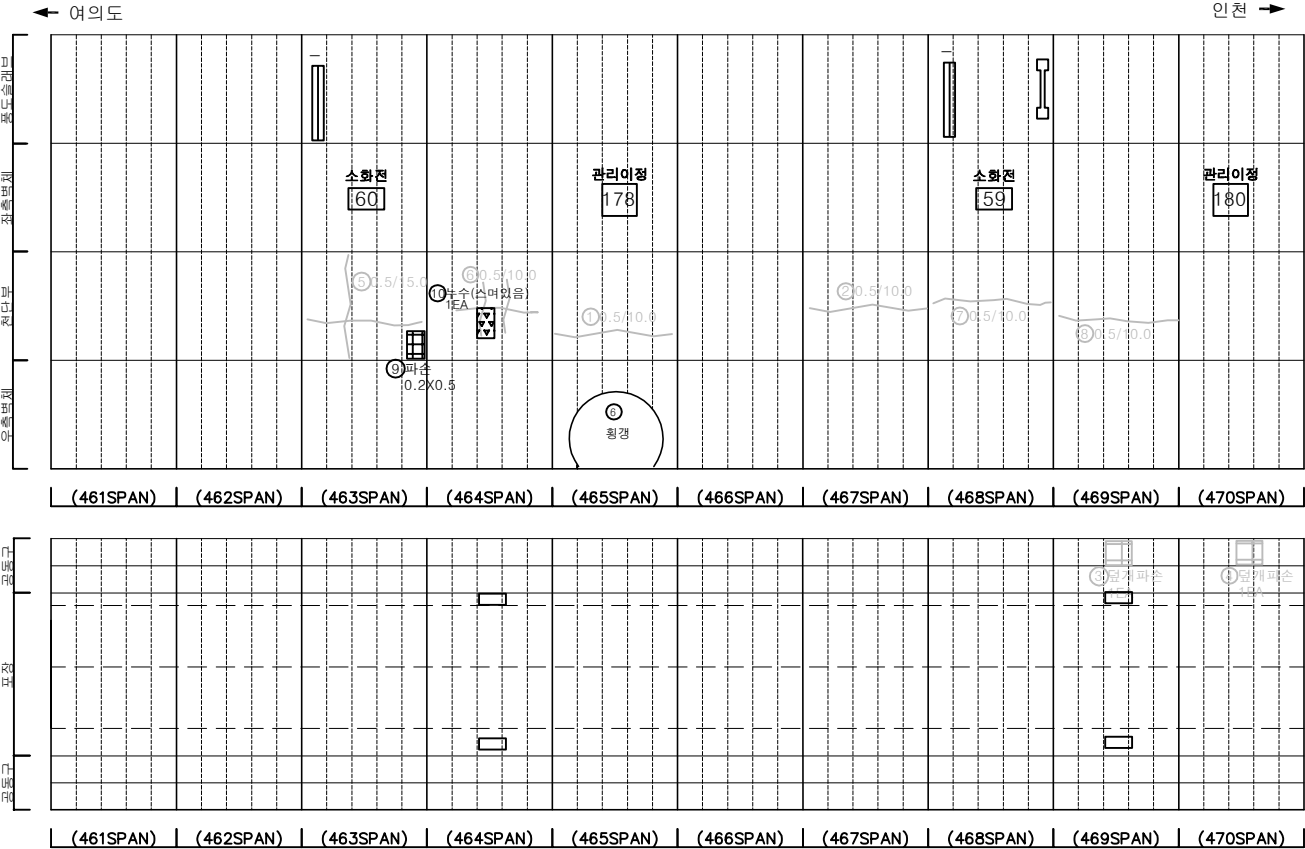
손 상 물 량 표

[illegible]

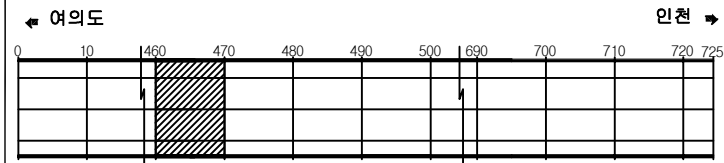
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 451~460구간
				도 면 호 46
				

손상물량표

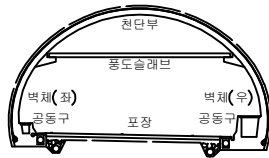
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 465	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 467	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	공동구	S 466	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	23상	공동구	S 470	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23하	천단부	S 463	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											



KEY PLAN



SECTION



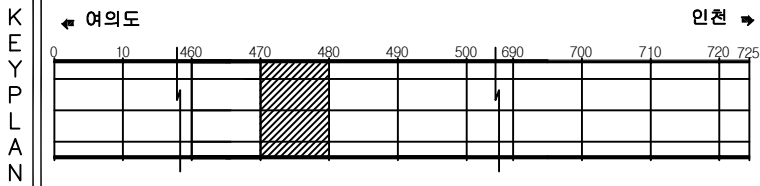
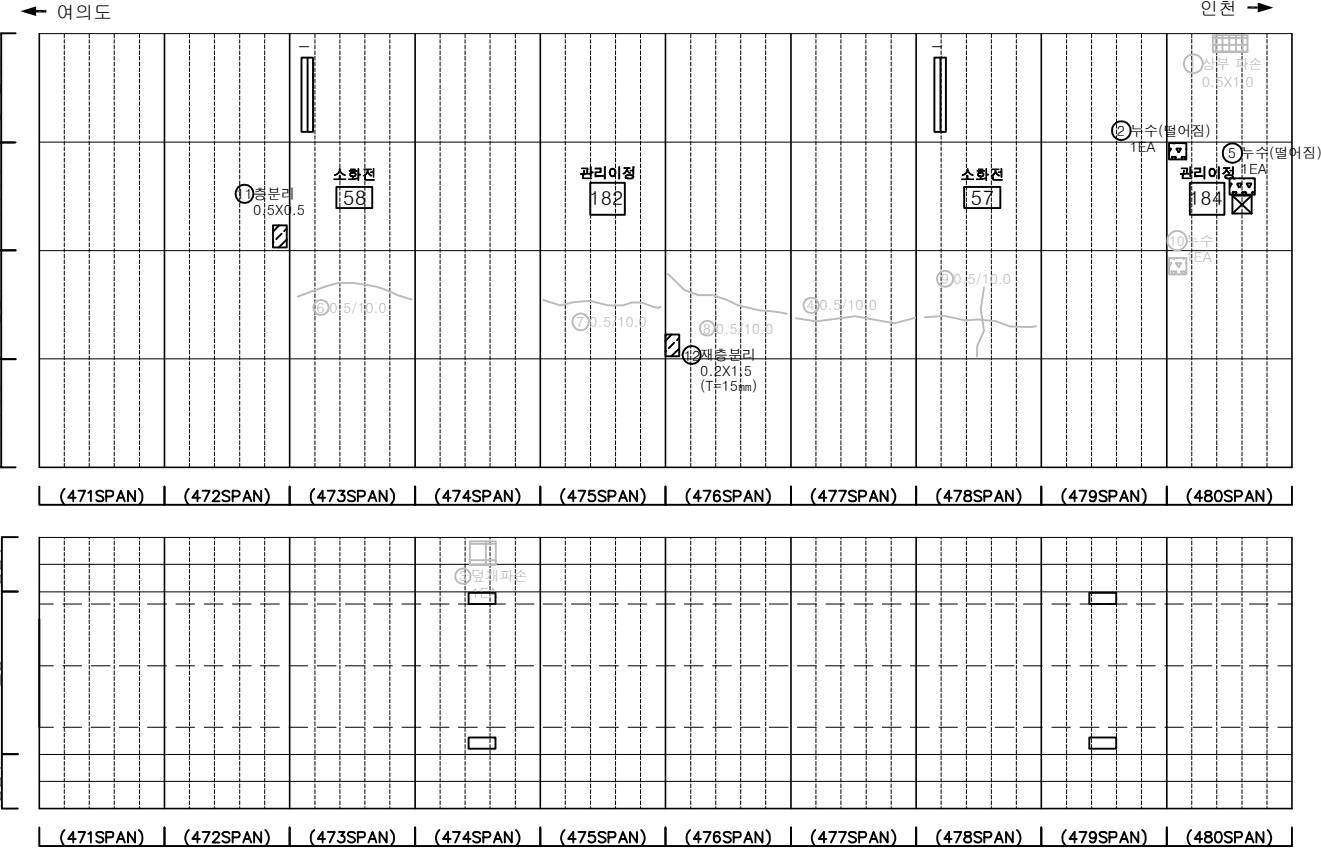
범례

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

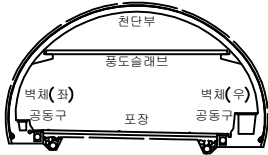
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 461~470구간
도면번호	47

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	공동굴레	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



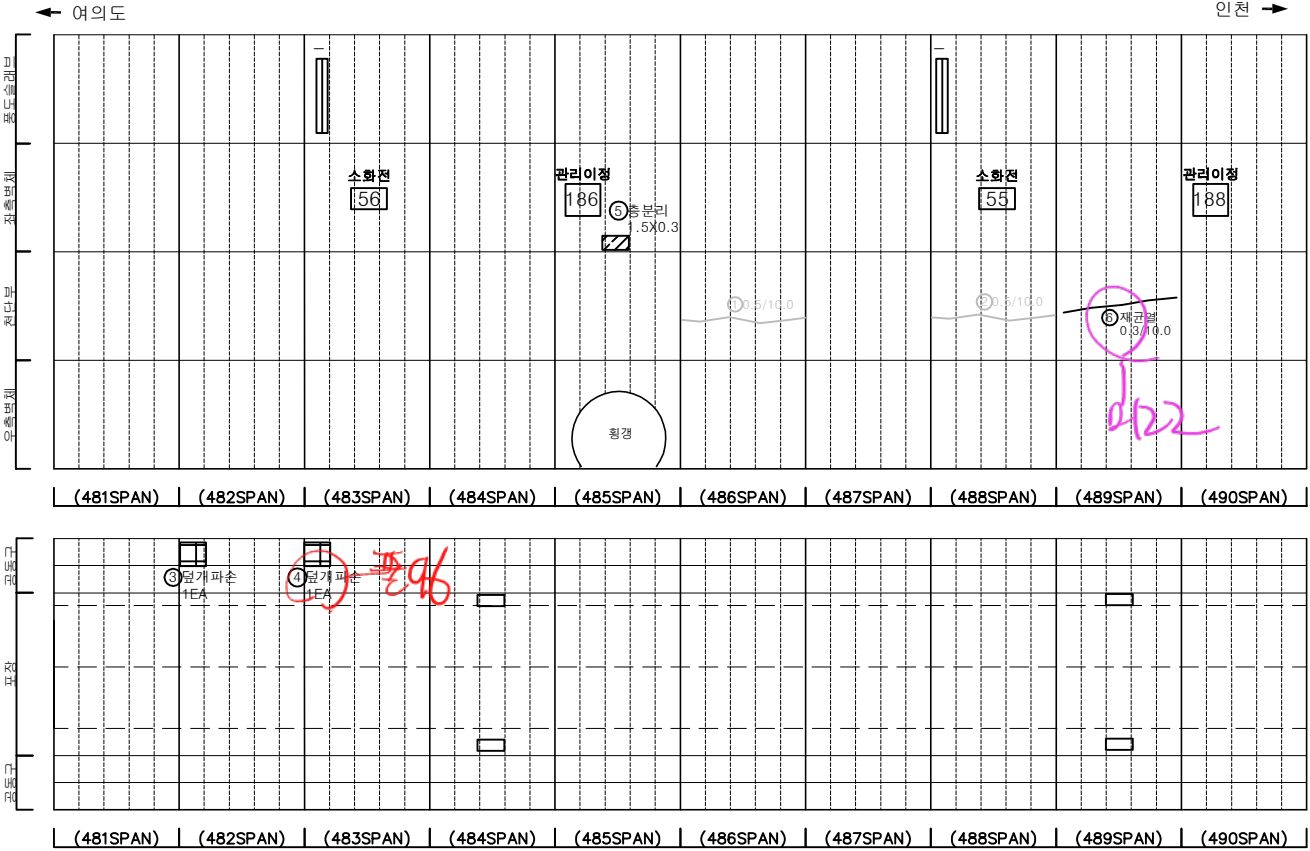
범례

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

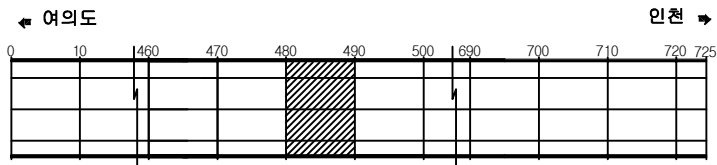
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM471~480구간
도면번호	48

손상물량표

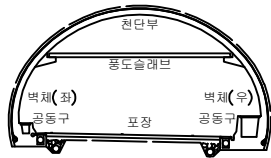
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 486	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
2	22하	천단부	S 488	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	24하	공동구	S 482	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24하	공동구	S 483	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	25하	측벽부	S 485	충분리	-	1.5	0.3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

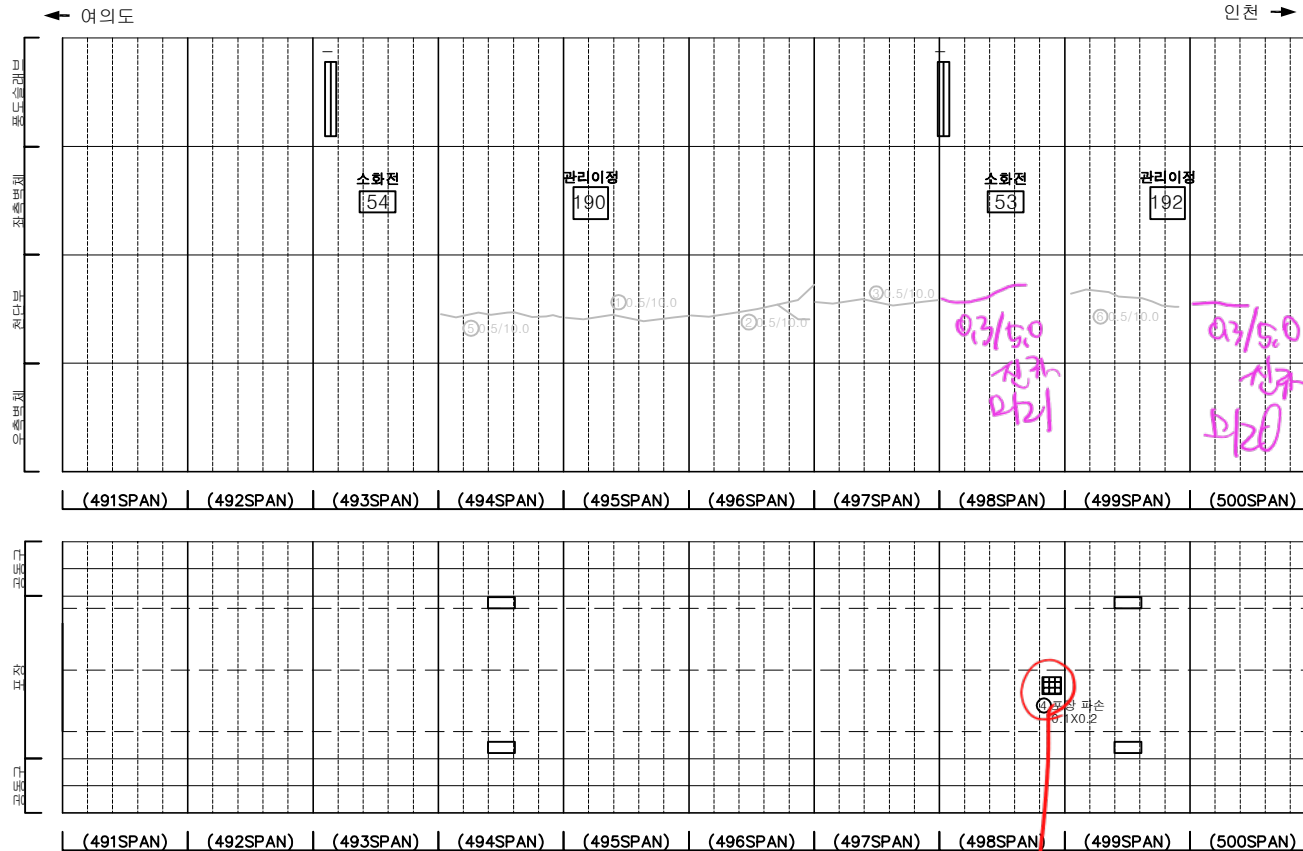
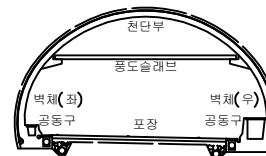
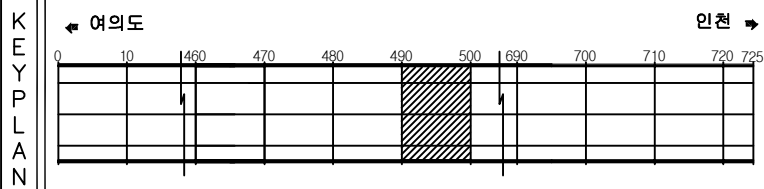


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	관지, 공동		파손, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 481~490구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	49
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 491~500구간)

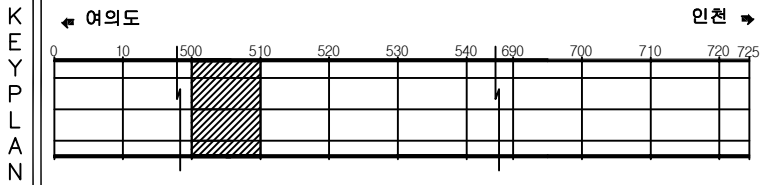
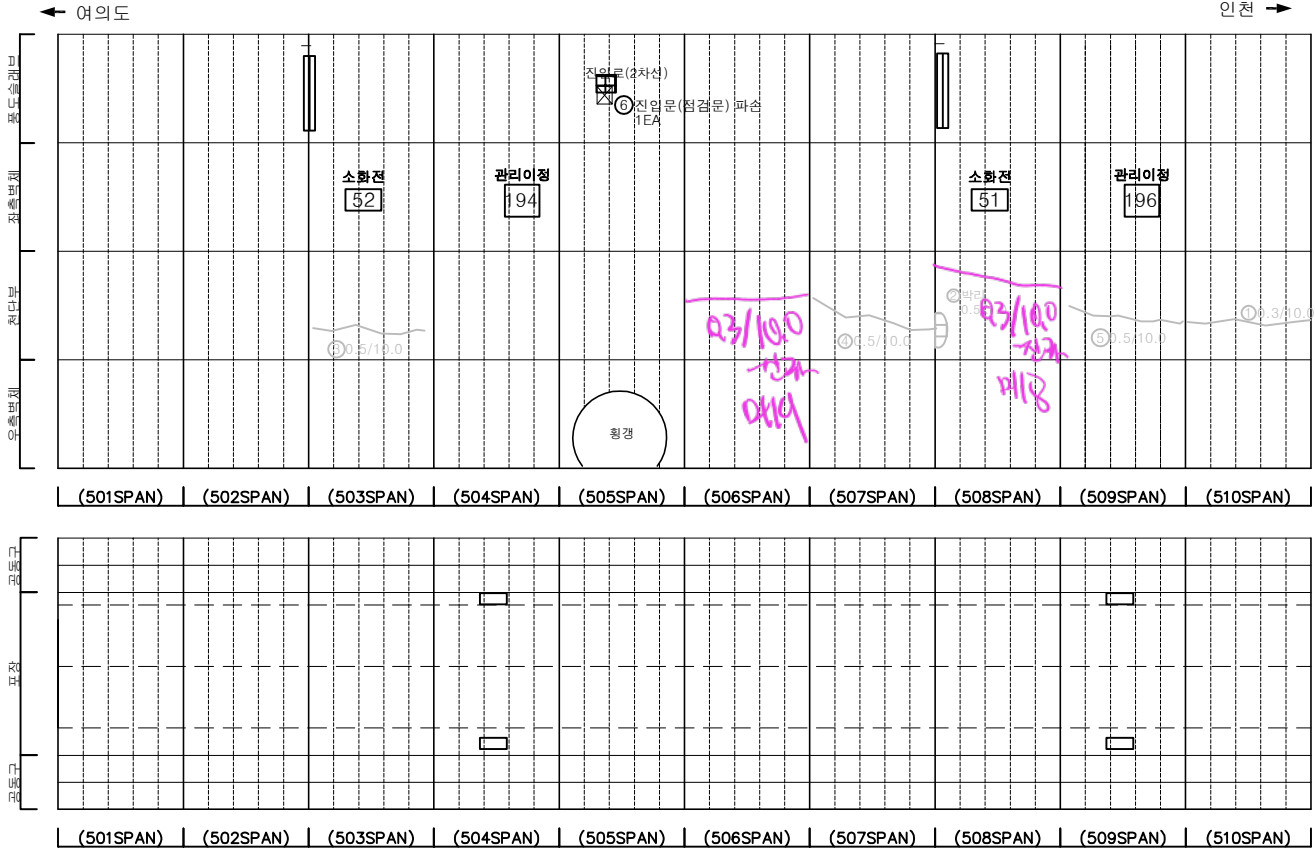
손 상 물 량 표

[illegible]

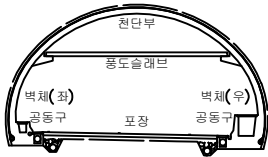
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 491~500구간
				도 면 호 50
				
				

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	점결문 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											



SECTION

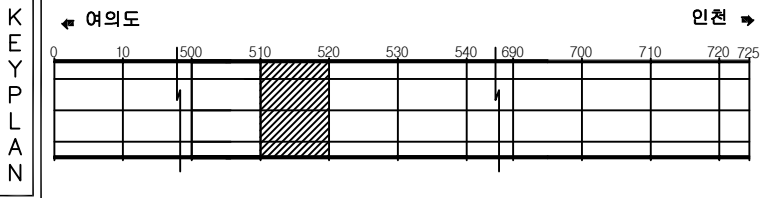
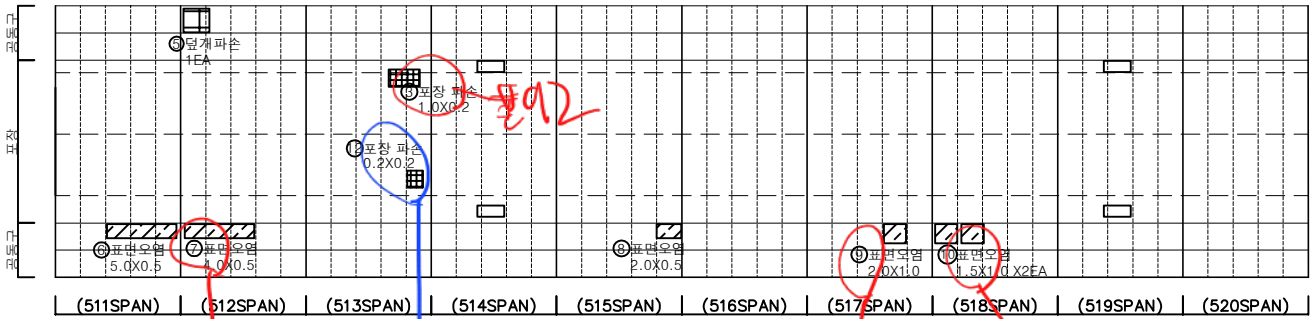
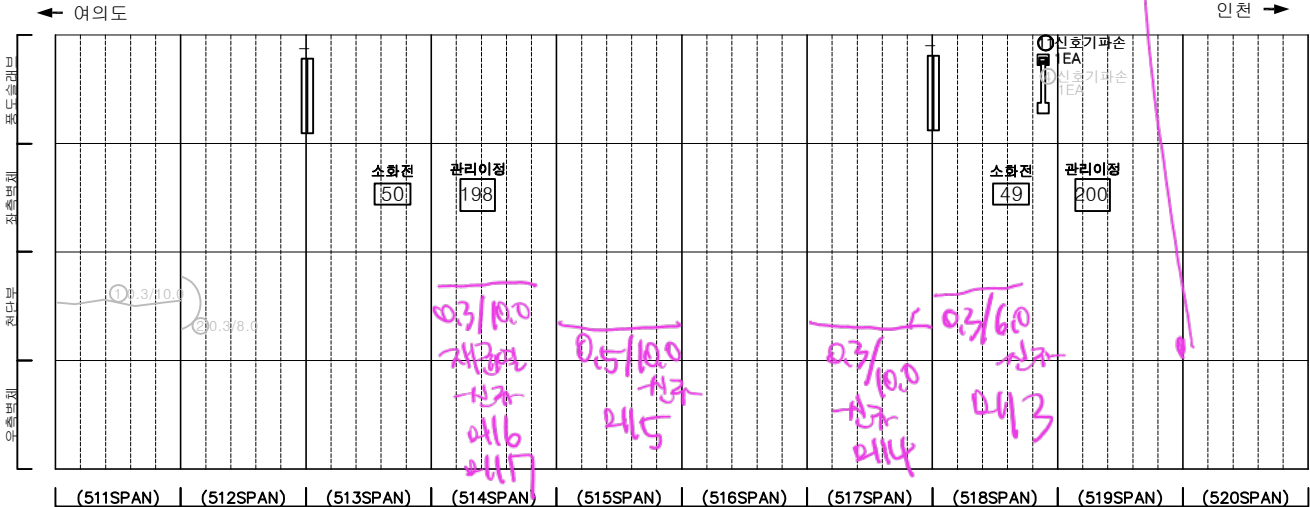


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 501~510구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 51
	부식	파굴, 변형	기타	

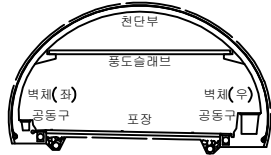
매 11.12
공분리 0.2X0.5
한자

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 보수
2	22상	천단부	S 512	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
3	22상	포장부	S 513	포장 파손	-	1.0	0.2	m	1	0.20	
4	23상	부대시설	S 518	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
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											



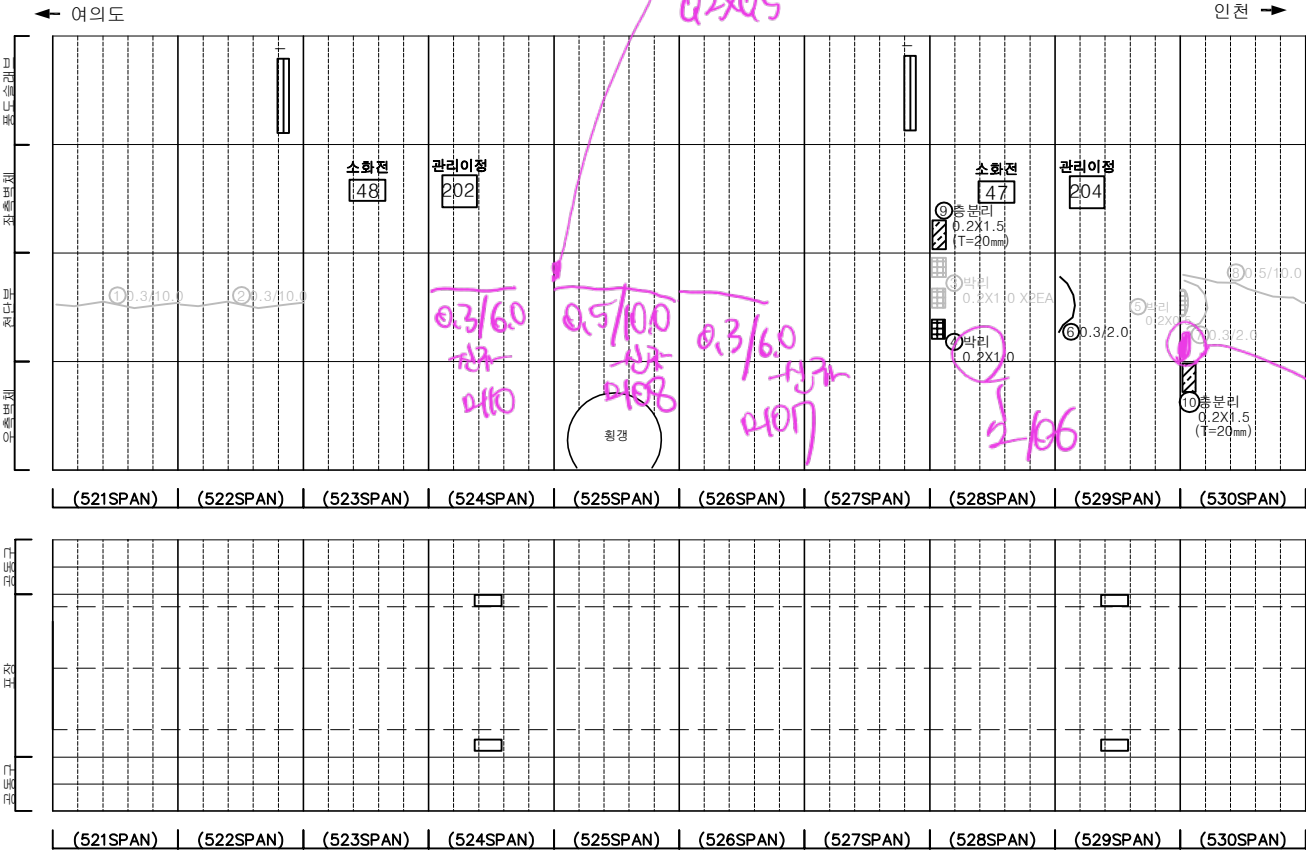
SECTION



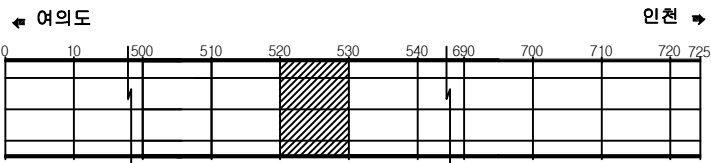
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편지, 공동	바리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 511~520구간
	길근로층	침하	열화	도 면 번호 52
	부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

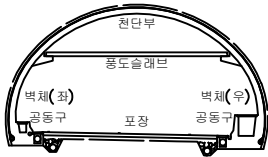
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 521	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
2	22상	천단부	S 522	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m²	2	0.40	24'상 보강
4	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m²	1	0.20	
5	22하	천단부	S 530	박리	-	0.2	0.5	m²	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	m²	1	0.30	
10	24하	측벽부	S 530	충분리	-	0.2	1.5	m²	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											



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 521~530구간
도 면 번호	53

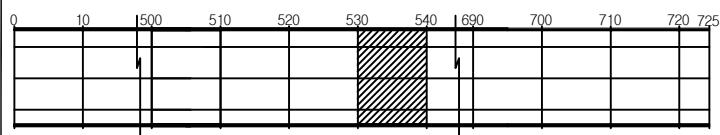
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 531~540구간)

손상물량표

[illegible]

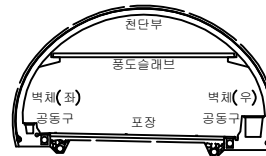
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

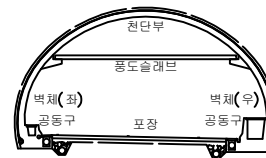
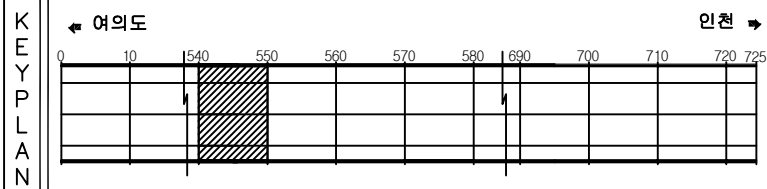
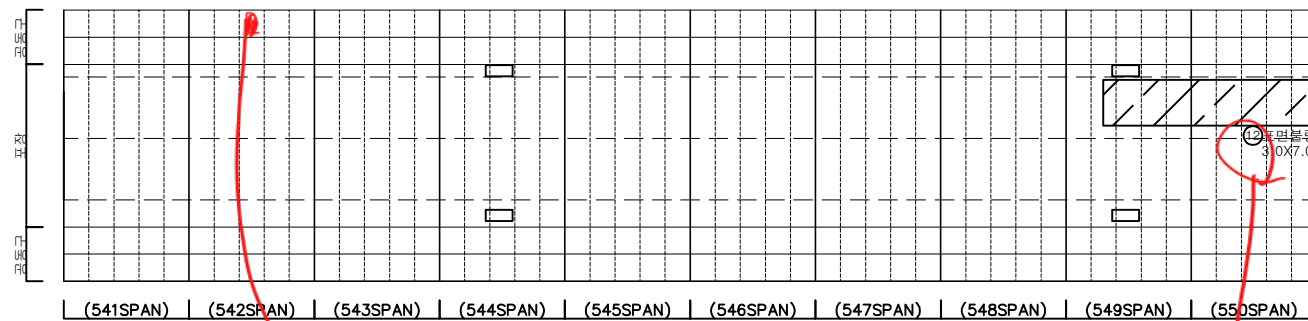
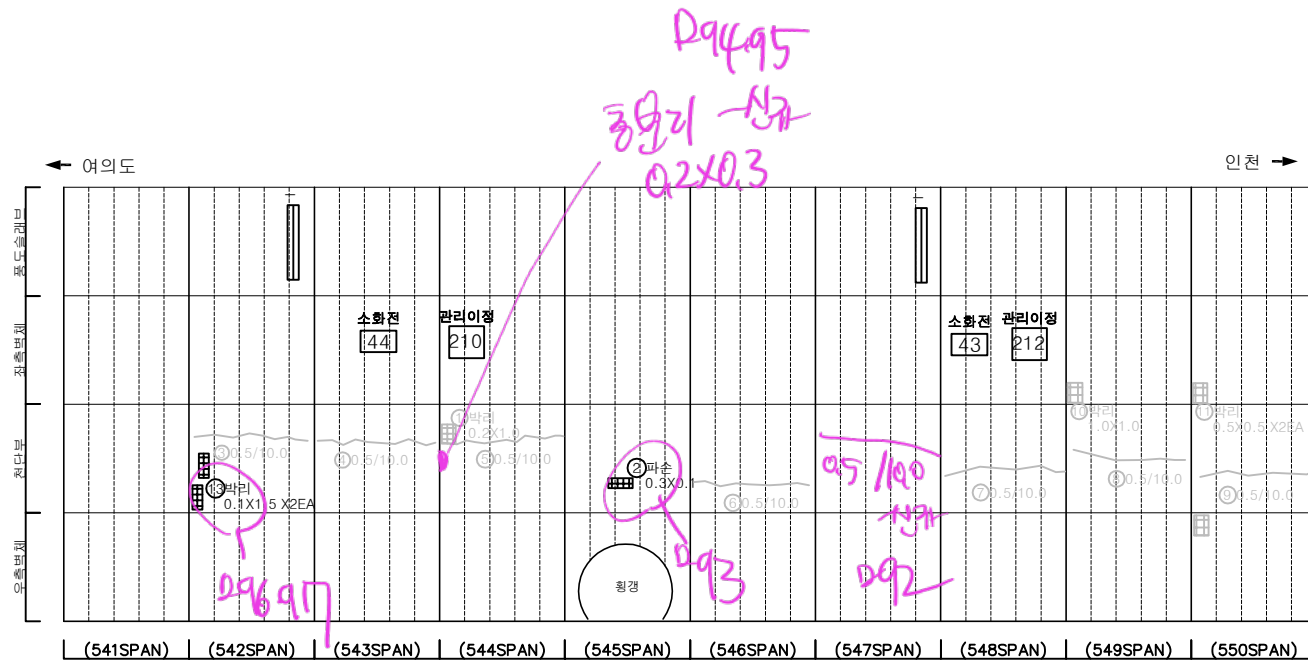
SECTION



7	1
---	---

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 충돌		바리, 파손		체수	
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 531~540구간
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 541~550구간)



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 541~550구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 55

손 상 물 량 표

[illegible]

1790年

~~786.85~~

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 551~560구간)

손 상 물 량 표

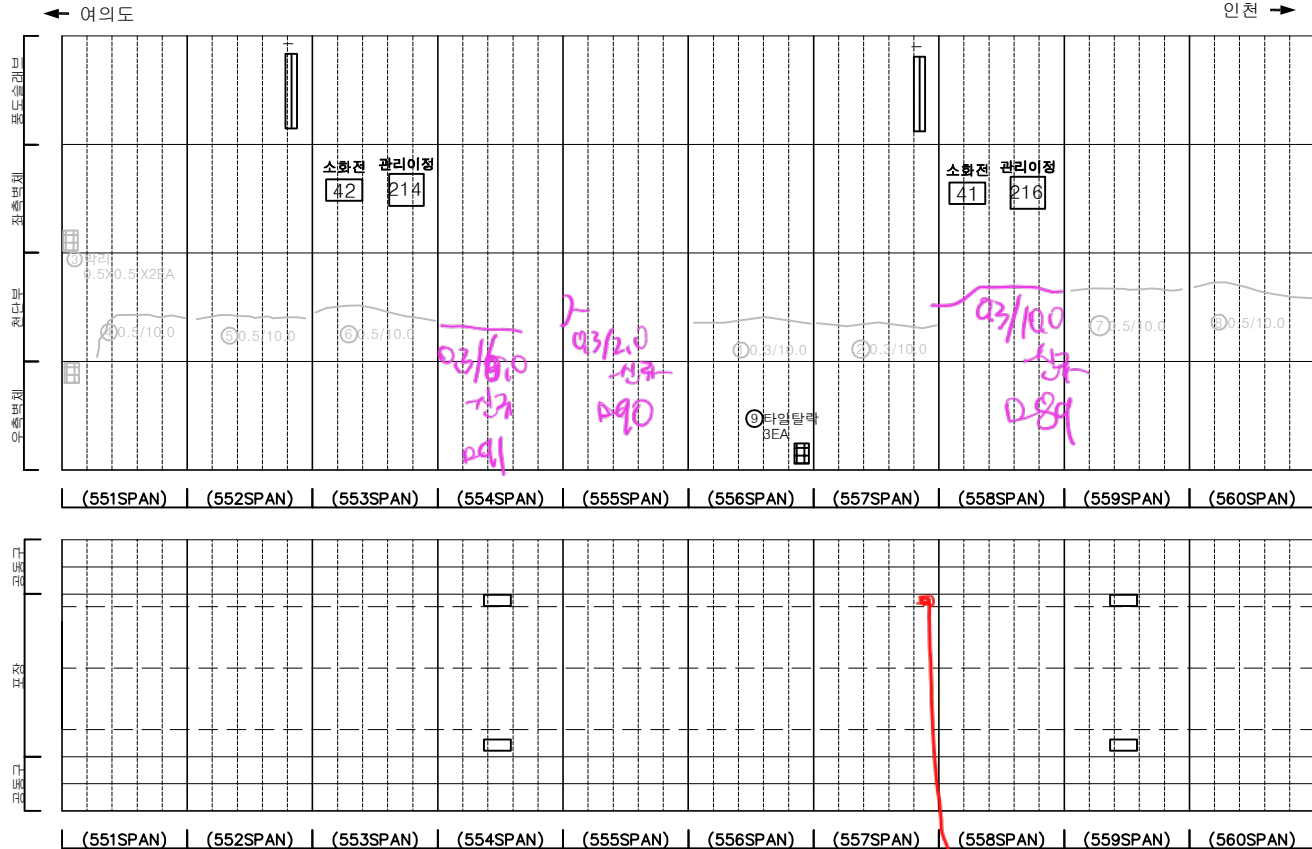
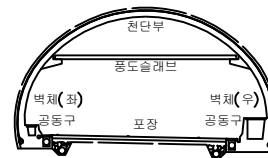
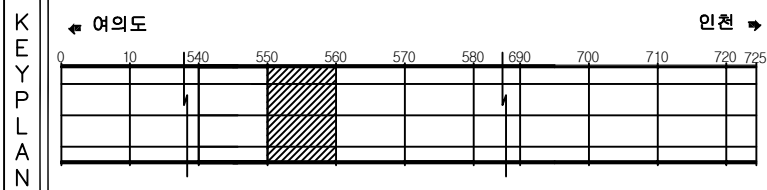
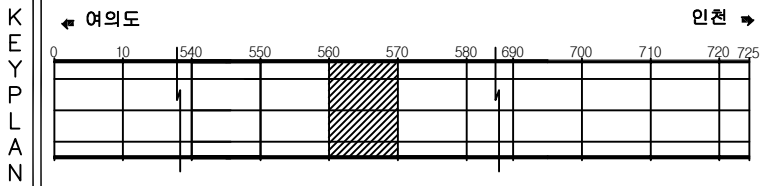
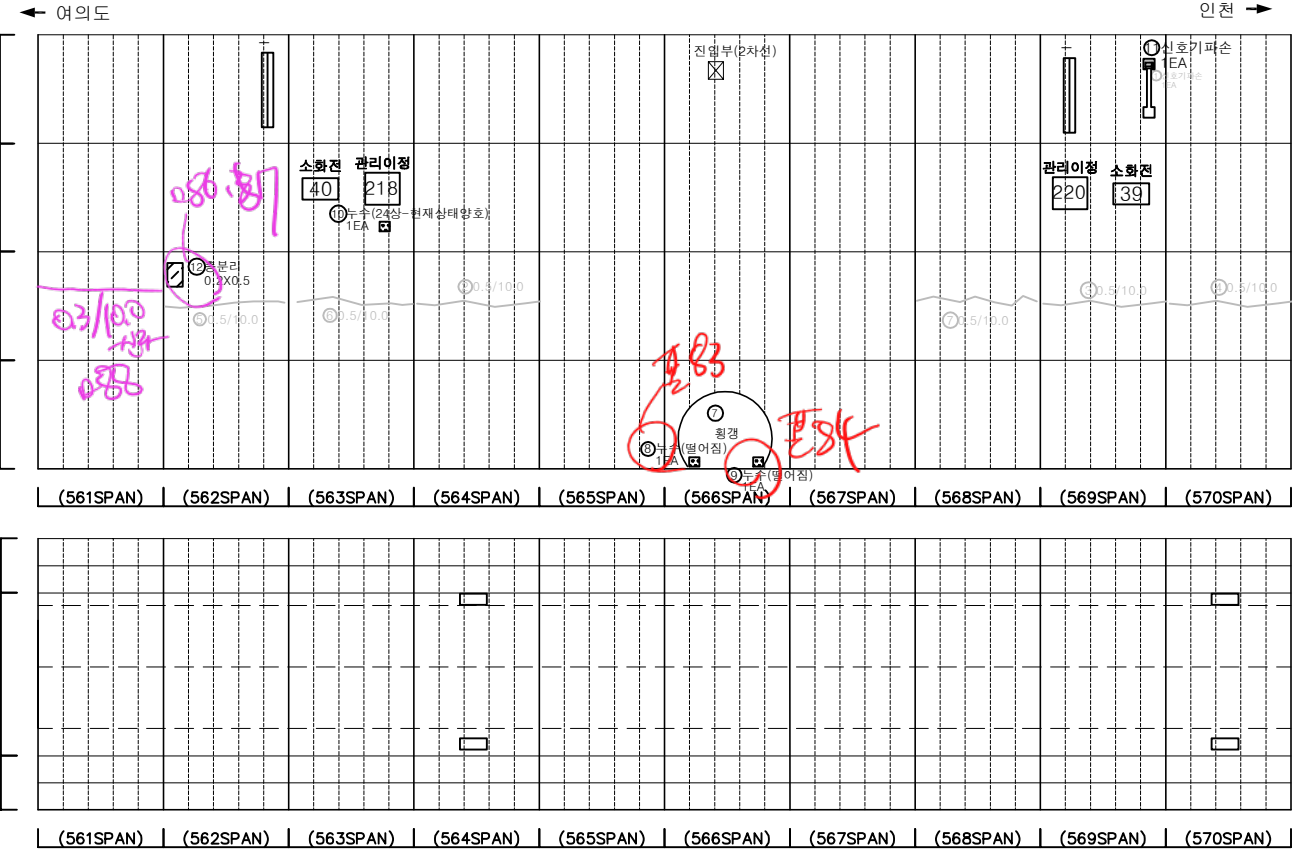
[illegible]

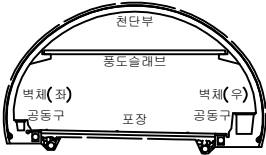
표 면		간 일		방상간일		재료분리	발 주 처 서울특별시도시계획사업
		면적, 임종		벽리, 파손		체수	용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)구역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	도 면 명 신원여의지하도로-여의도방망 NATM 551~560구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 56
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합량	
1	22상	부대시설	S 569	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	2상 보수
2	22하	전단부	S 564	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22하	전단부	S 569	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	23상	전단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23하	전단부	S 562	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	24상	전단부	S 563	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	24상	전단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 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	층분리	-	0.2	0.5	m²	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

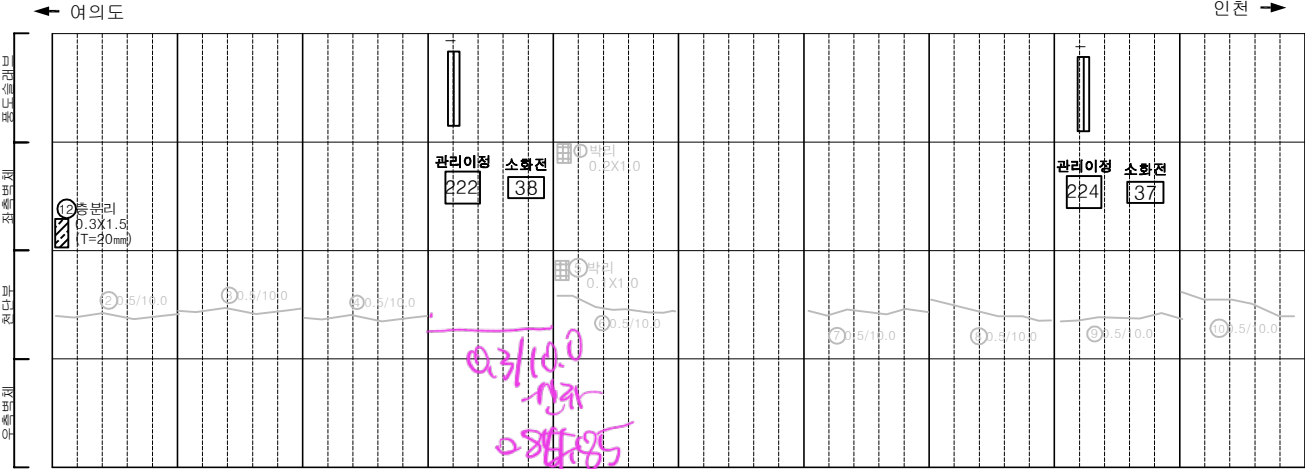


범례

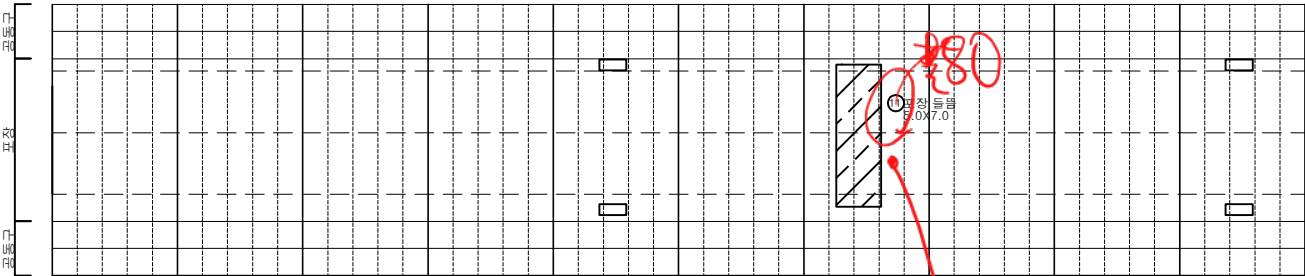
			발 주 처	서울터널주식회사
			용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
			도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 561~570구간
			도 면 번호	57

손 상 물 량 표

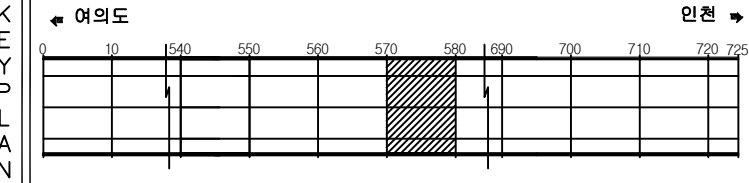
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 575	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	정·정 보강
2	23상	천단부	S 571	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
3	23상	천단부	S 572	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
4	23상	천단부	S 573	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보강
5	24상	천단부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



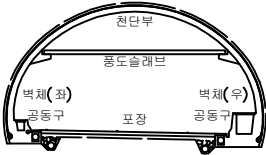
(571SPAN) | (572SPAN) | (573SPAN) | (574SPAN) | (575SPAN) | (576SPAN) | (577SPAN) | (578SPAN) | (579SPAN) | (580SPAN)



(571SPAN) | (572SPAN) | (573SPAN) | (574SPAN) | (575SPAN) | (576SPAN) | (577SPAN) | (578SPAN) | (579SPAN) | (580SPAN)



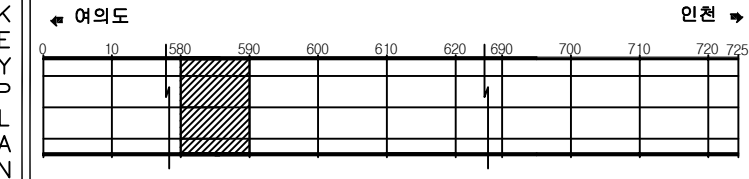
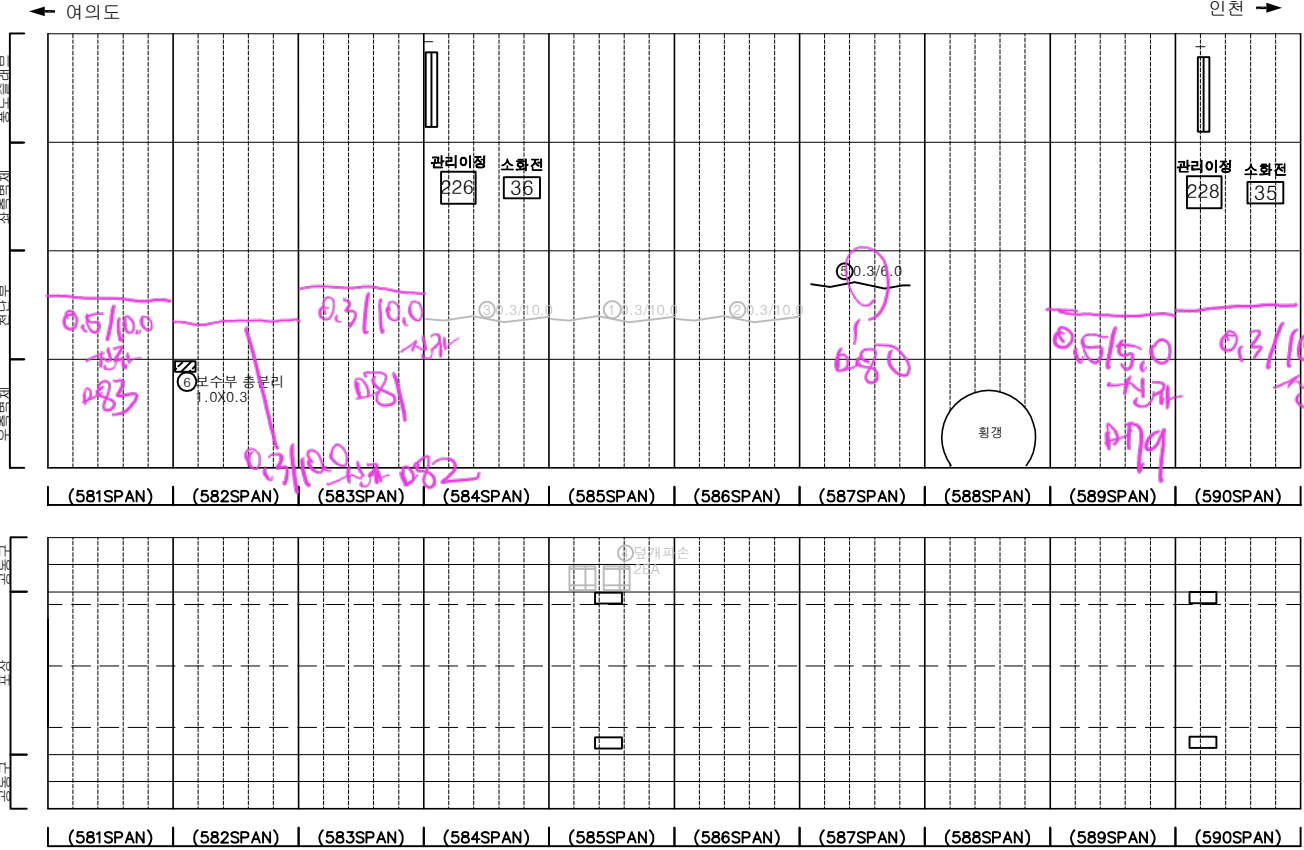
SECTION



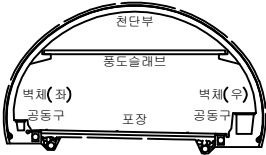
범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	
철근노출	침하	열화	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 571~580구간
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 58

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합량	
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	m²	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											



SECTION



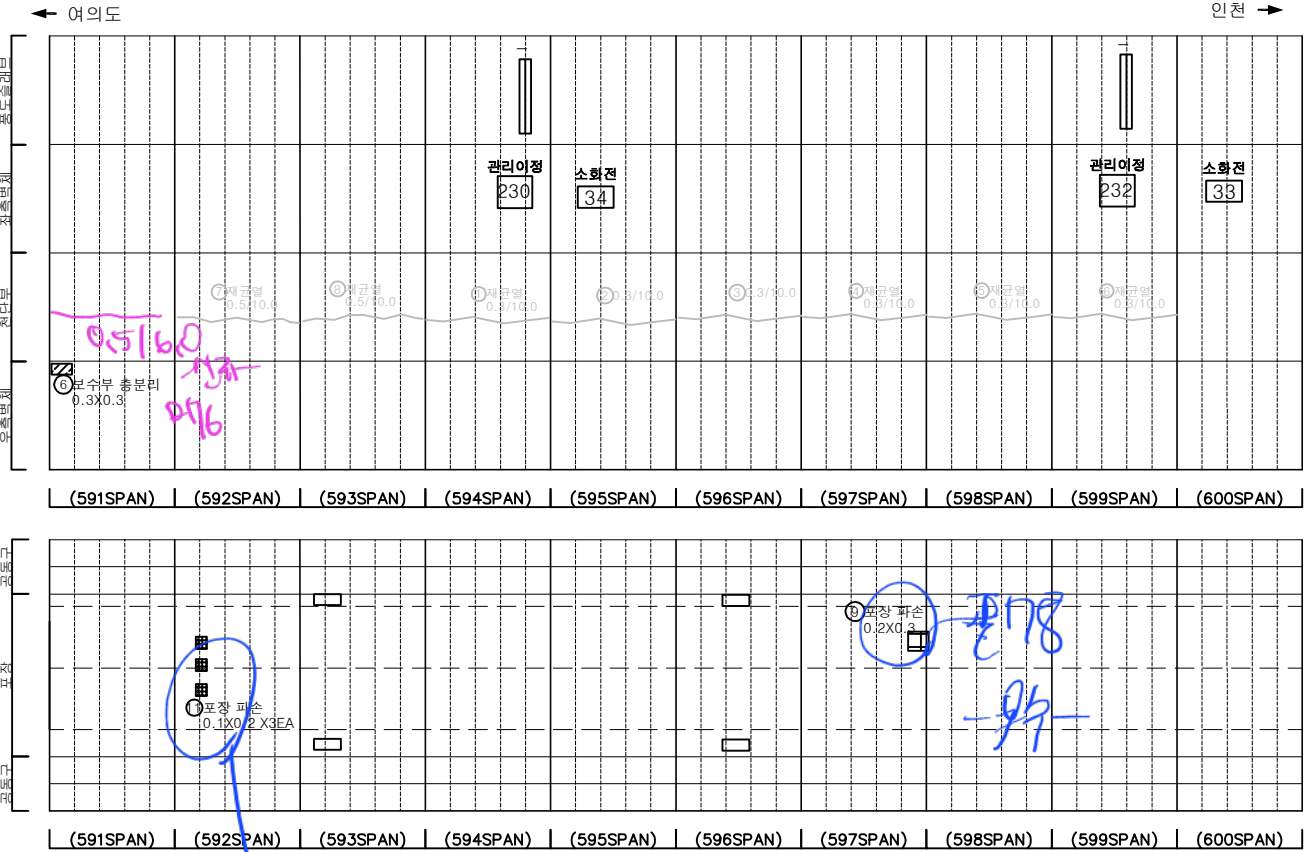
범례

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

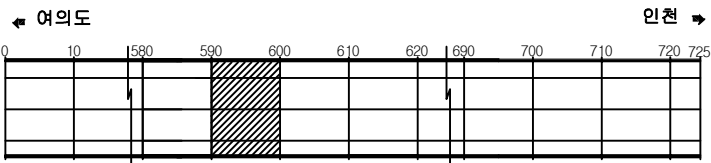
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 581~590구간
도면번호	59

손상물량표

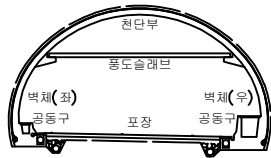
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 594	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22하	천단부	S 595	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22하	천단부	S 596	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22하	천단부	S 597	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 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	m²	1	0.06	
10	25하	측벽부	S 591	보수부 총분리	-	0.3	0.3	m²	1	0.09	
11	25하	포장부	S 592	포장 파손	-	0.1	0.2	m²	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											



KEY PLAN



SECTION



범례

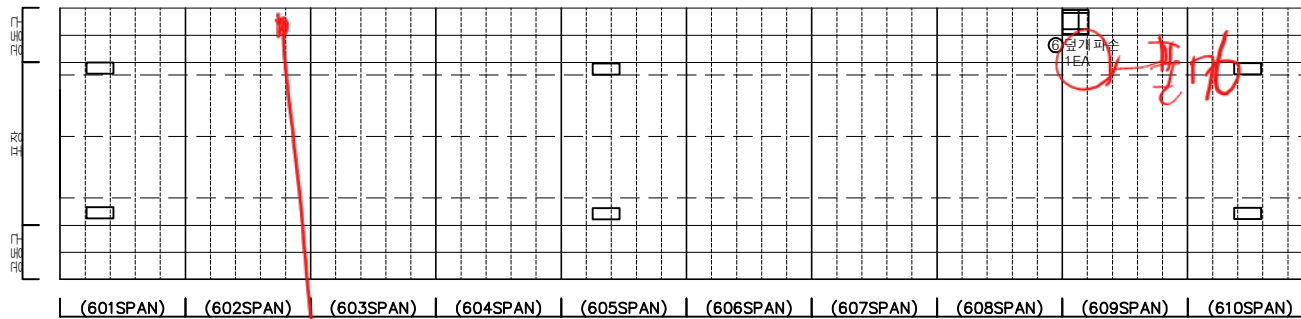
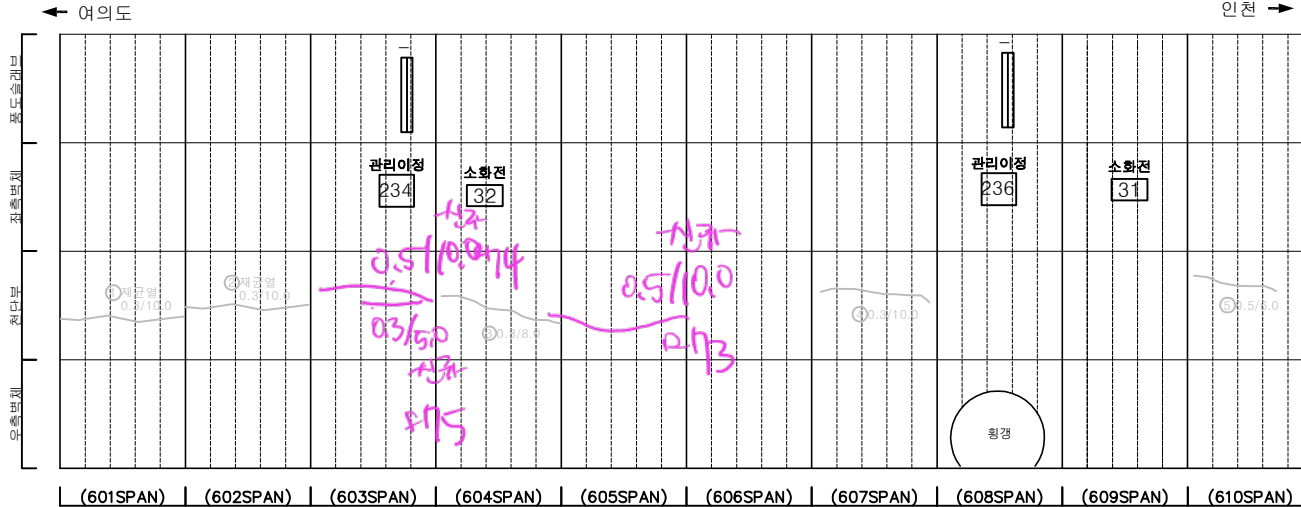
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 591~600구간
도면번호	60

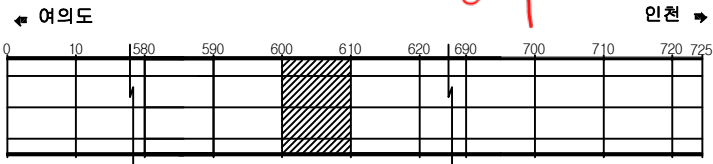
214 조영실 권장

손상물량표

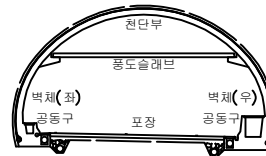
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 601	표면균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22하	천단부	S 602	표면균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 604	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 607	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상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



KEY PLAN



SECTION



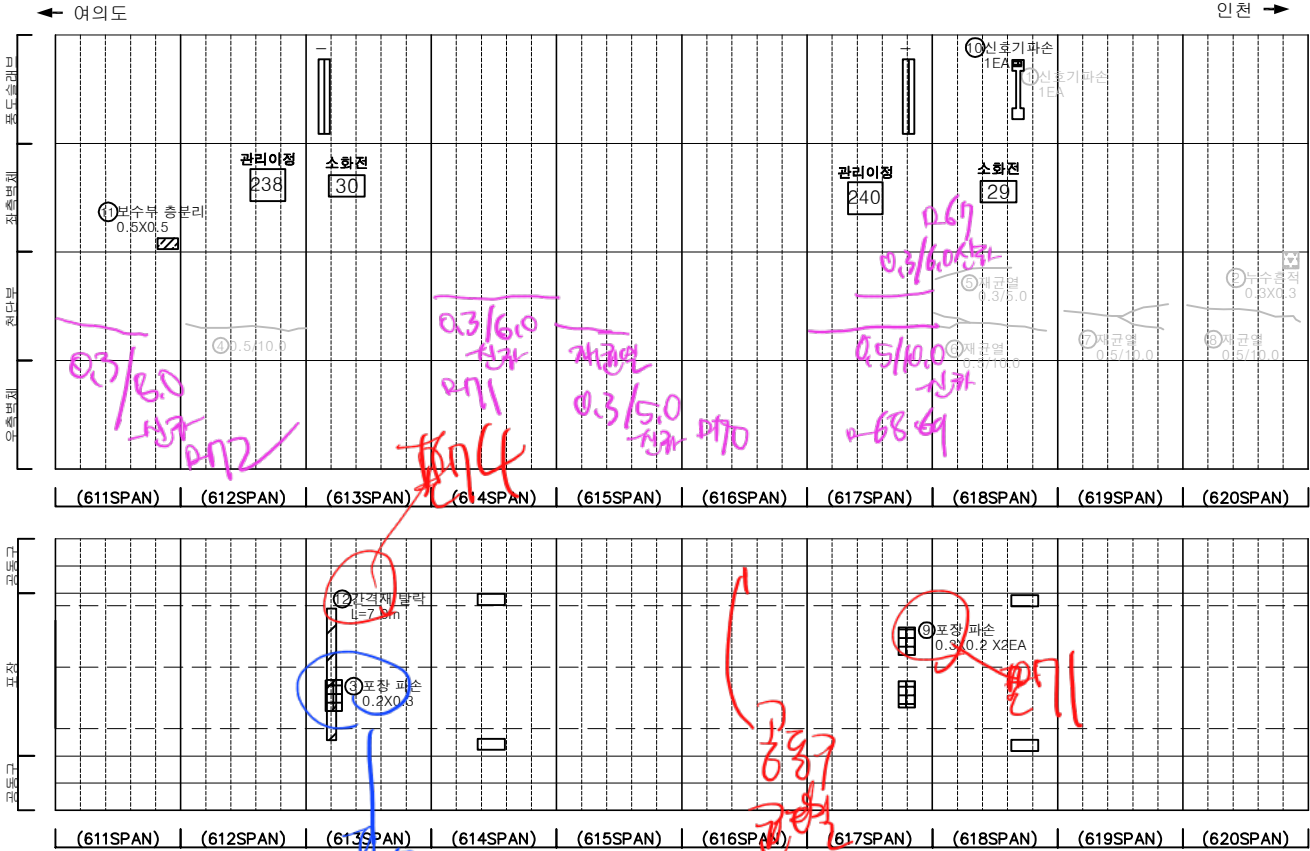
범례

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

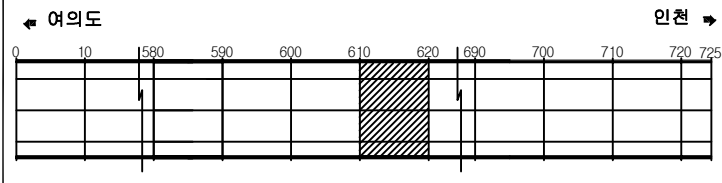
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 601~610구간
도면번호	61

손상물량표

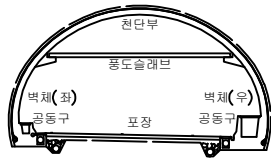
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 618	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	정해 보수
2	22상	전단부	S 620	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	정해 보수
3	23상	포장부	S 613	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
4	24상	전단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
5	24상	전단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25상 보수
6	24상	전단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
7	24상	전단부	S 619	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
8	24상	전단부	S 620	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 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



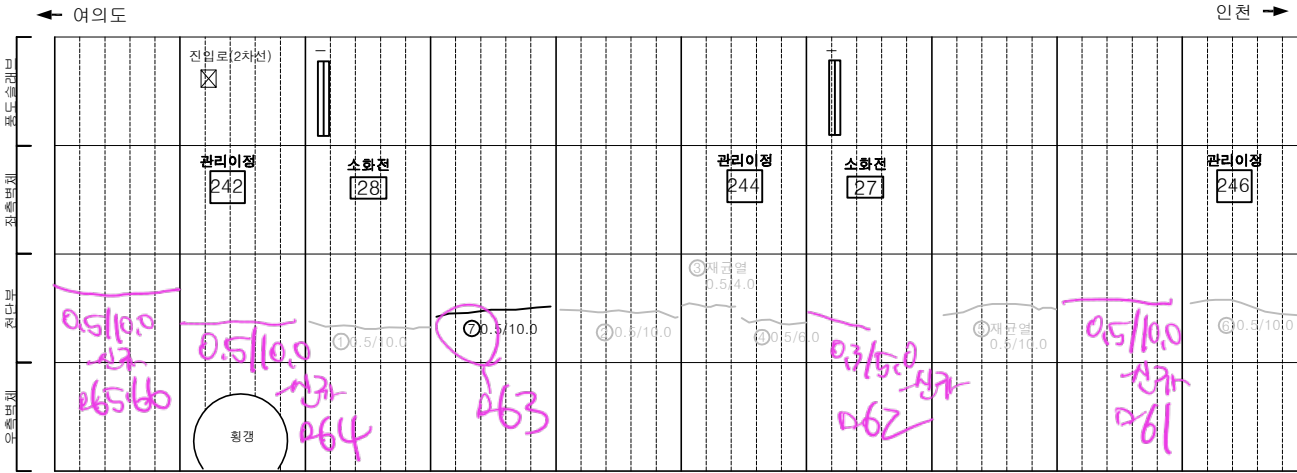
범례

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

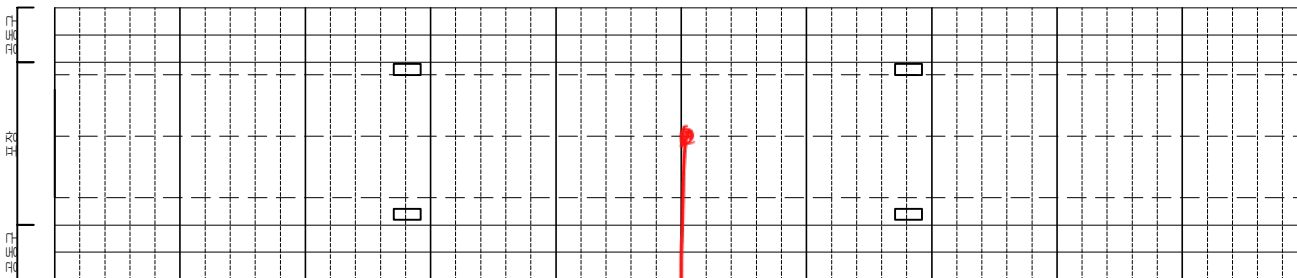
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 621~630구간)

손상물량표

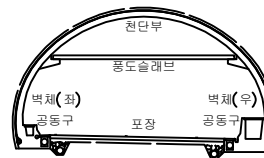
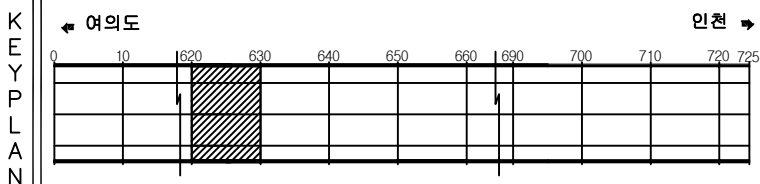


(621SPAN)	(622SPAN)	(623SPAN)	(624SPAN)	(625SPAN)	(626SPAN)	(627SPAN)	(628SPAN)	(629SPAN)	(630SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



(621SPAN)	(622SPAN)	(623SPAN)	(624SPAN)	(625SPAN)	(626SPAN)	(627SPAN)	(628SPAN)	(629SPAN)	(630SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

0.1 x 0.2 = 0.02

[illegible]

SECTION

문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시수직회사
		편지, 광동		박리, 피손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
		누수, 습상부		벽 텍		의적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	63

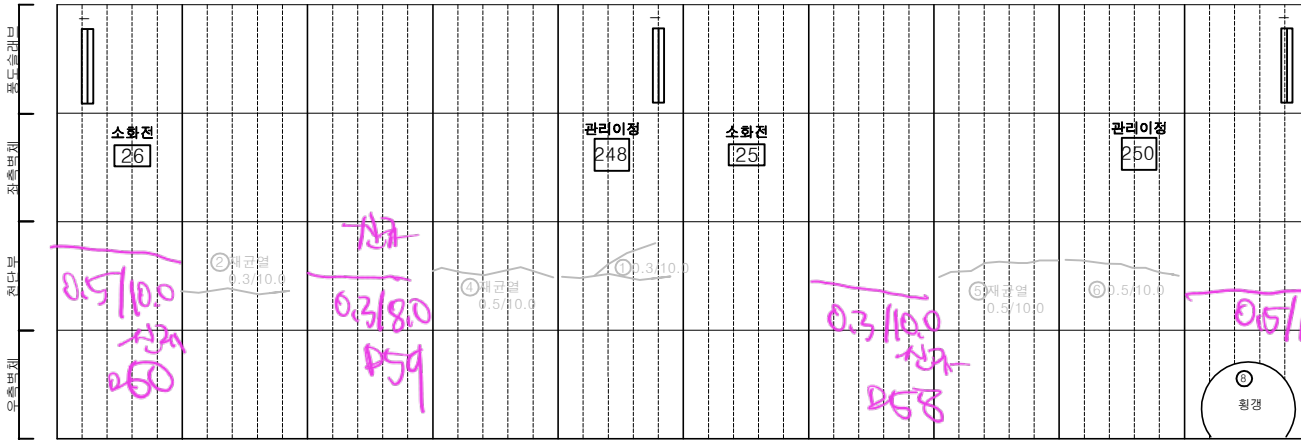
617 5640평평평

손상물량표

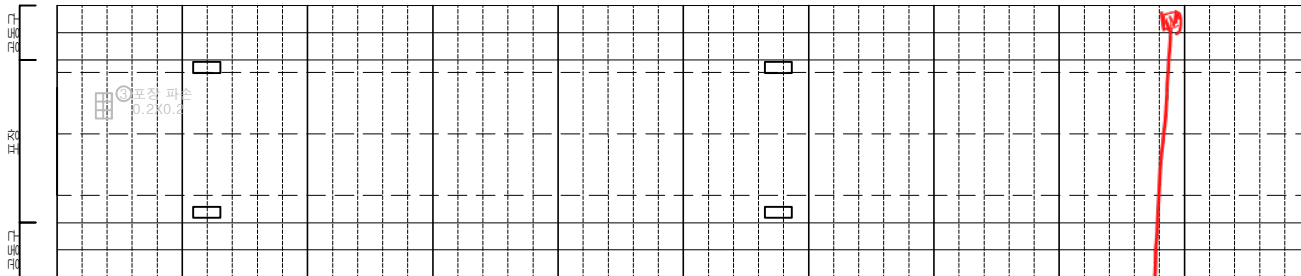
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 635	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 632	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	포장부	S 631	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	25'상 보수
4	24상	천단부	S 634	재균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 635	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											

← 여의도

인천 →



(631SPAN) | (632SPAN) | (633SPAN) | (634SPAN) | (635SPAN) | (636SPAN) | (637SPAN) | (638SPAN) | (639SPAN) | (640SPAN)



(631SPAN) | (632SPAN) | (633SPAN) | (634SPAN) | (635SPAN) | (636SPAN) | (637SPAN) | (638SPAN) | (639SPAN) | (640SPAN)

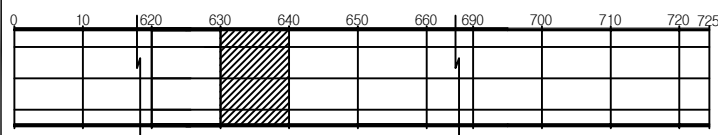
포도슬래브

IEA 선

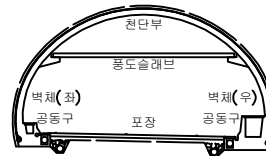
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

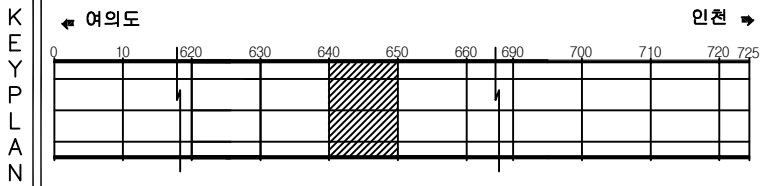
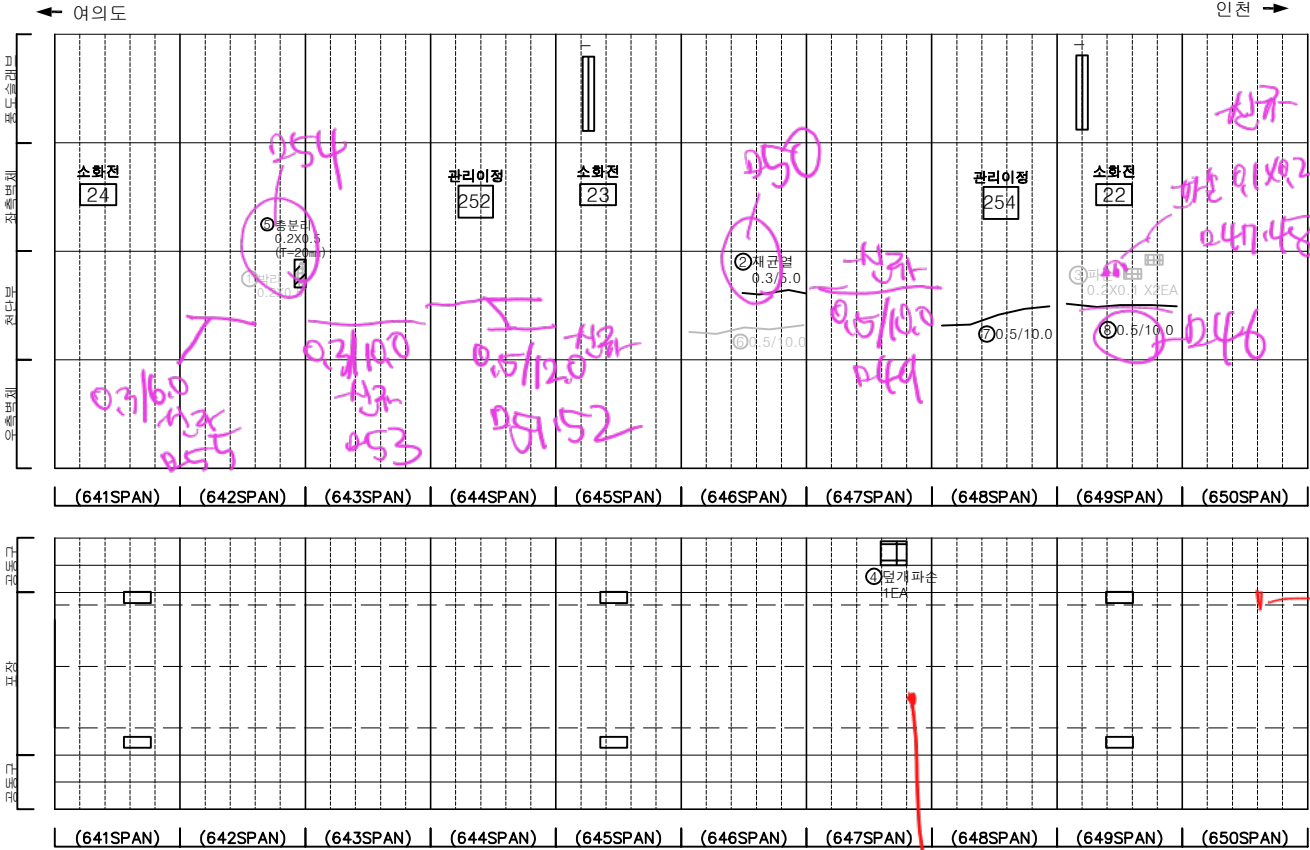


범례

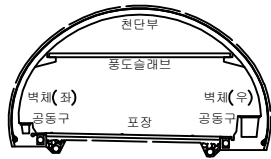
{	균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
☆	편지, 공동	바리, 파손	채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
▲	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 631~640구간
—	철근노출	침하	열화	도면번호	64
▨	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 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											



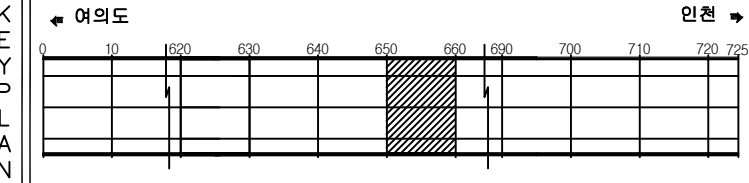
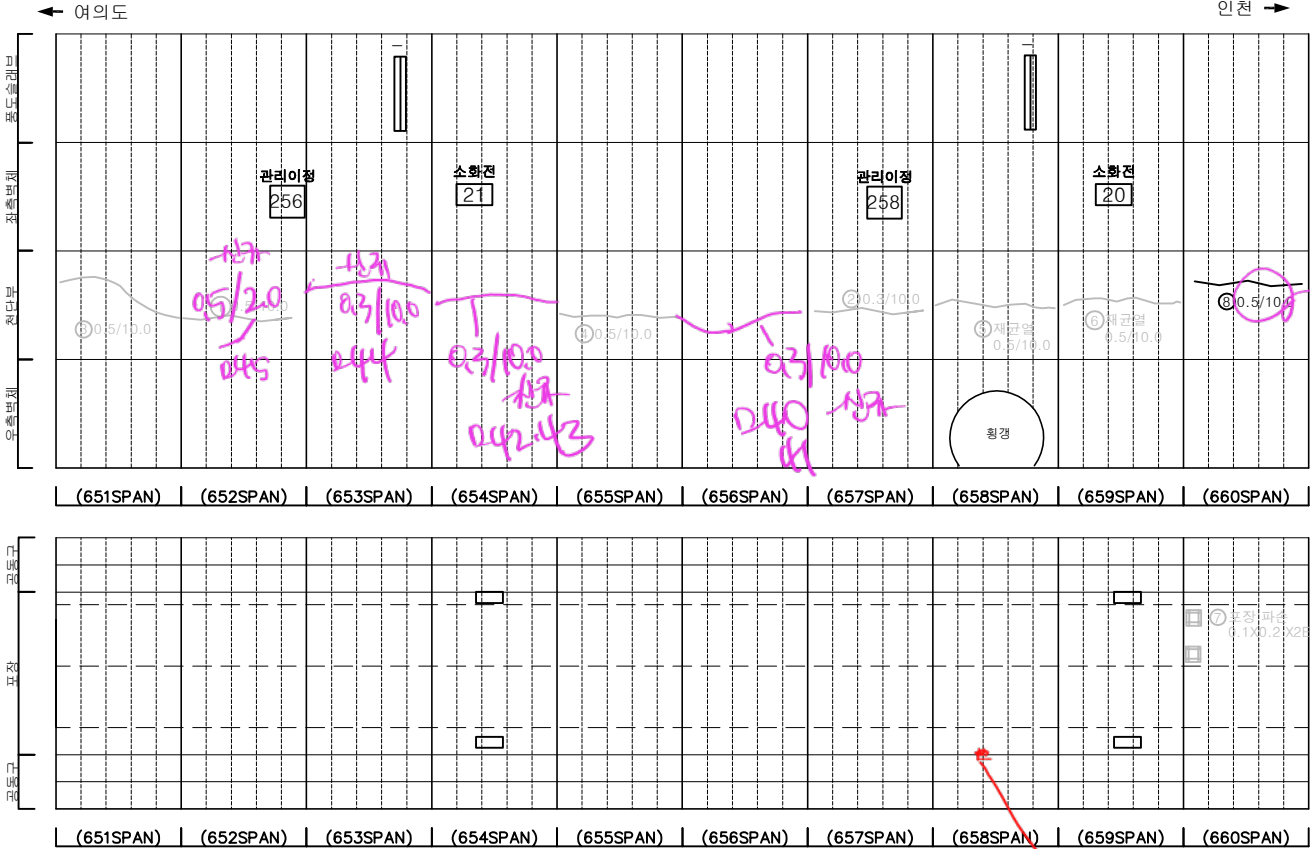
SECTION



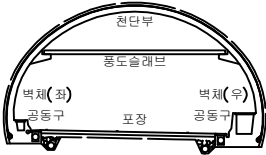
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부	낙하	화재	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 641~650구간
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호	65

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 652	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 657	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 651	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 655	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 656	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 659	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24하	포장부	S 660	포장 파손	-	0.1	0.2	m²	2	0.04	25'하 보수
8	25상	천단부	S 660	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



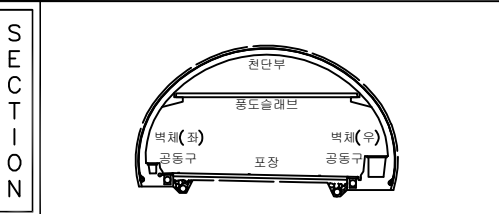
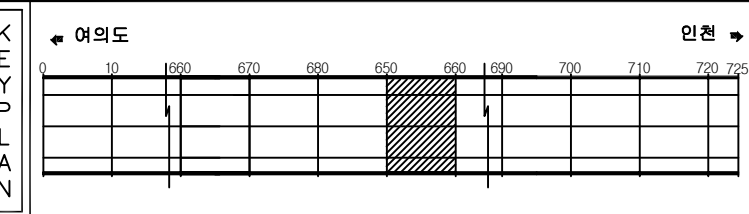
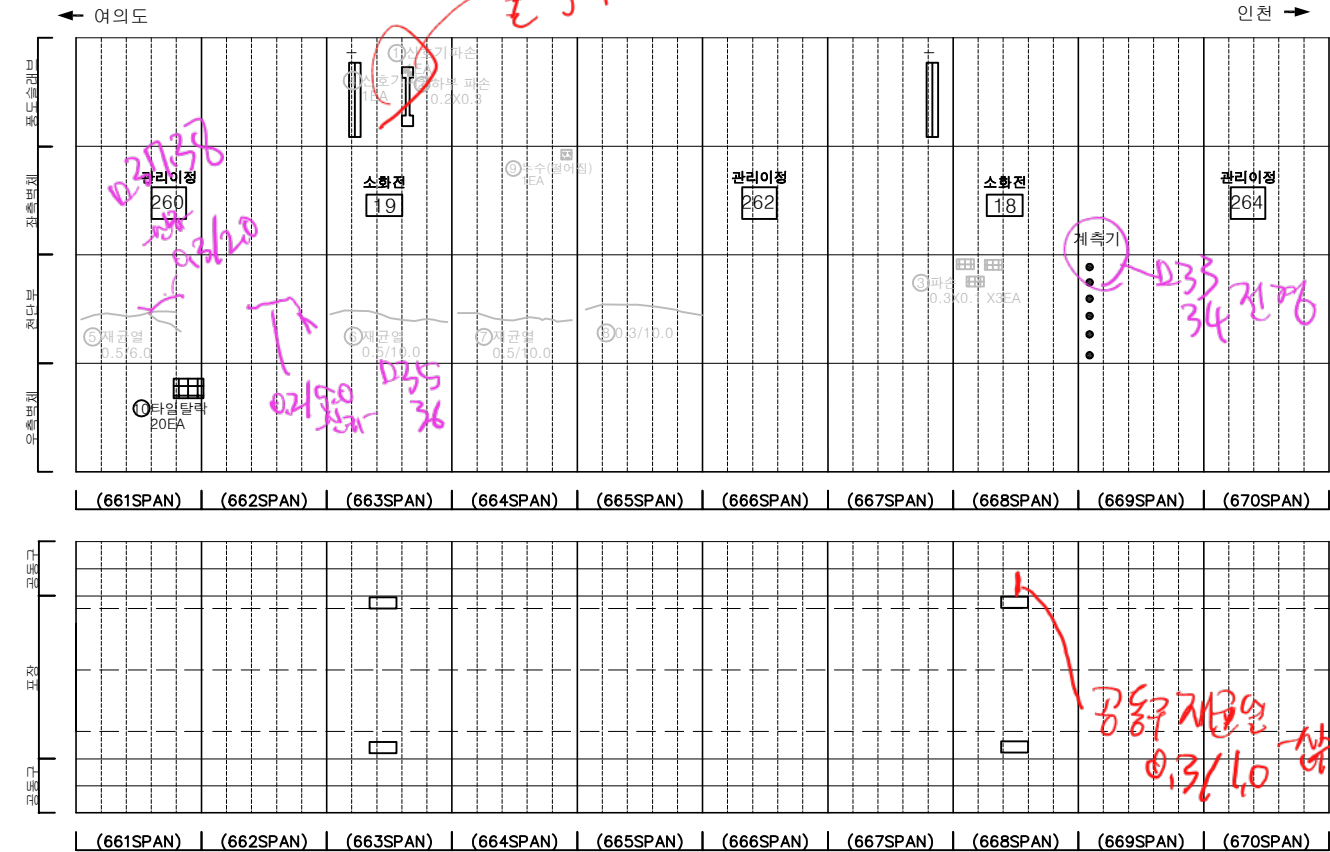
범례

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

발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 651~660구간
도면번호	66

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 663	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
2	22상	풍도슬래브	S 663	하부 파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	정·회 보수
3	22하	전단부	S 666	파손	-	0.3	0.1	m	3	0.09	정·회 보수
4	24상	부대시설	S 663	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 보수
5	24상	전단부	S 661	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	정·회 보수
6	24상	전단부	S 663	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
7	24상	전단부	S 664	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
8	24상	전단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·회 보수
9	25상	측벽부	S 664	누수(밀어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정·회 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	발 주 처
	편지, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	벽 매	퇴적물	용 역 명
	철근노출	침 하	열 화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
				신월여의지하도로-여의도방향 NATM 661~670구간
				도 면 번호
				67

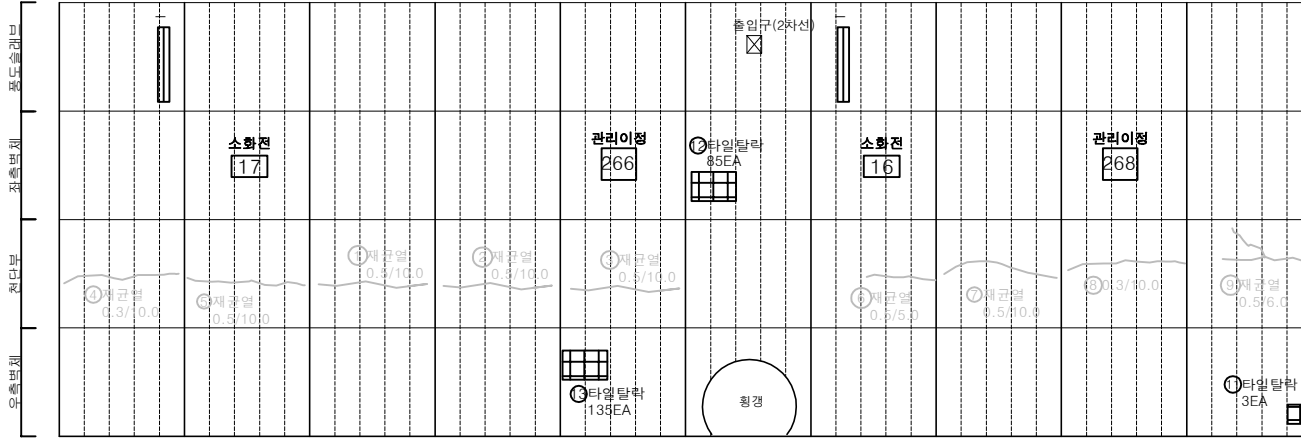
폰55 공평5676전경

손상물량표

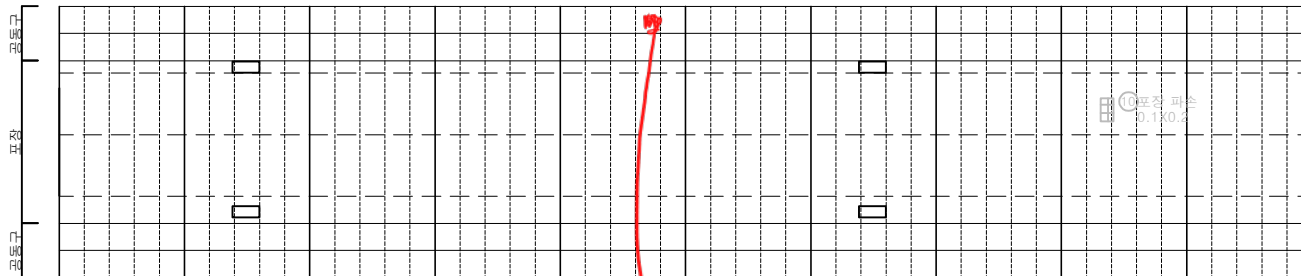
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	전단부	S 673	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	전단부	S 674	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	전단부	S 675	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	전단부	S 671	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 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	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											

여의도

인천



(671SPAN) | (672SPAN) | (673SPAN) | (674SPAN) | (675SPAN) | (676SPAN) | (677SPAN) | (678SPAN) | (679SPAN) | (680SPAN)



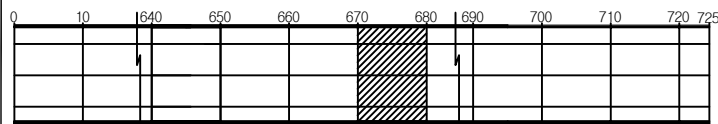
(671SPAN) | (672SPAN) | (673SPAN) | (674SPAN) | (675SPAN) | (676SPAN) | (677SPAN) | (678SPAN) | (679SPAN) | (680SPAN)

타일탈락 13EA

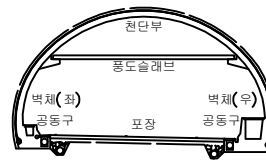
KEY PLAN

여의도

인천



SECTION



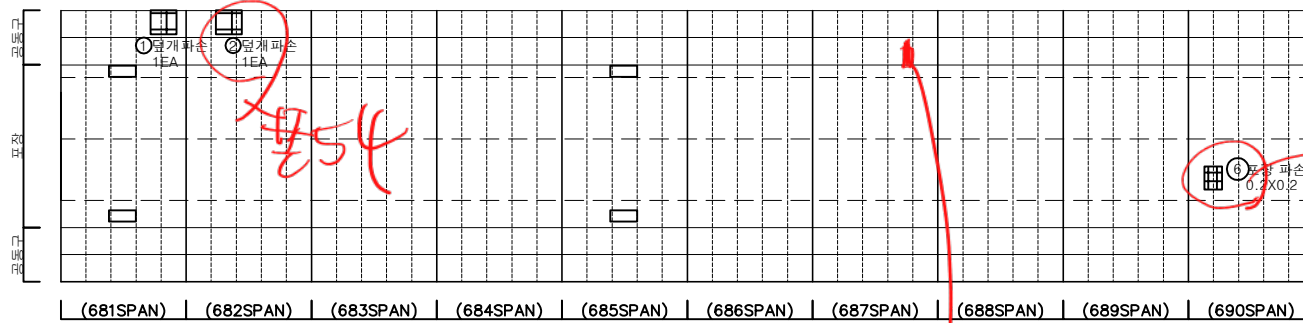
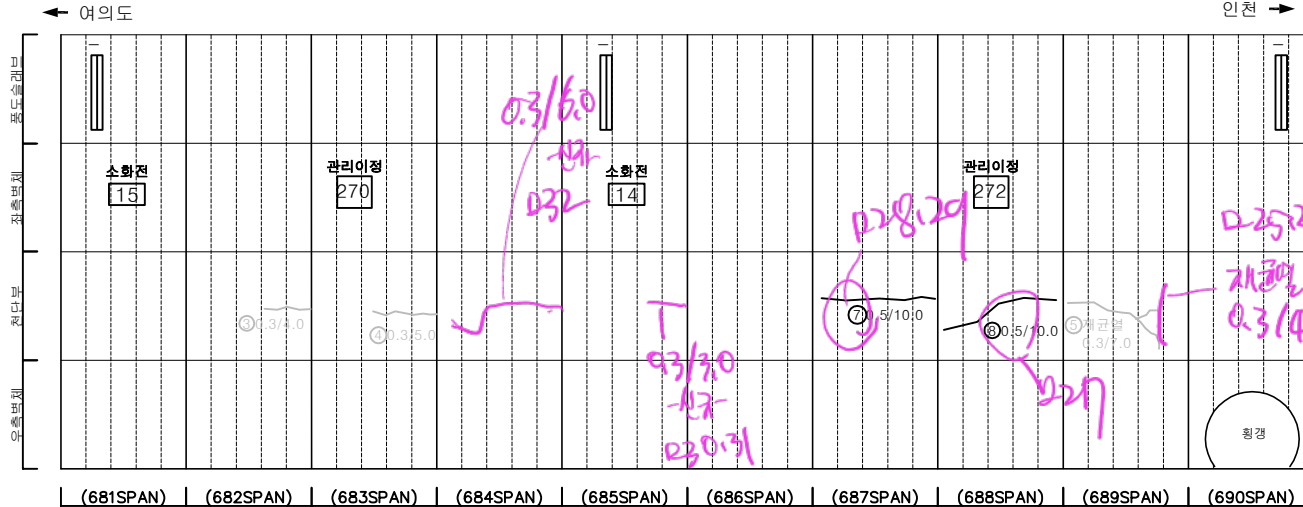
범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 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 671~680구간
도면번호	68

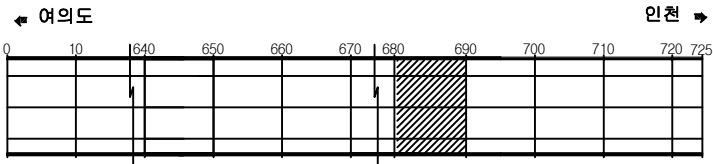
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 681	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	공동구	S 682	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	천단부	S 682	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 683	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 683	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	25'상 보수
6	24상	포장부	S 690	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
7	25상	천단부	S 687	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 688	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9											
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											

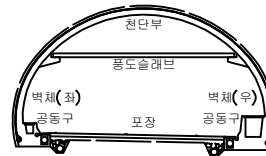


공동구재난면 신차
0.3/10 7.5253

KEY PLAN



SECTION

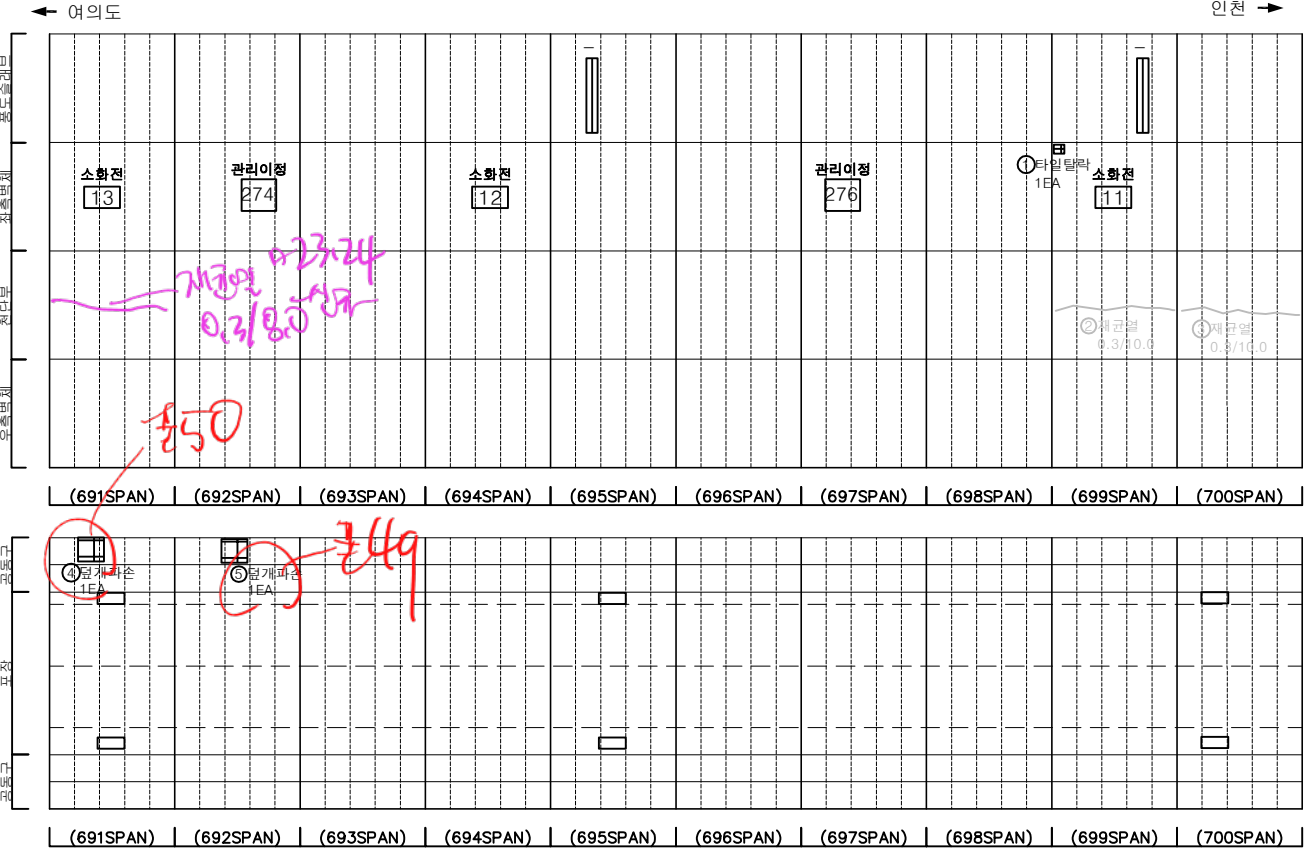


범례

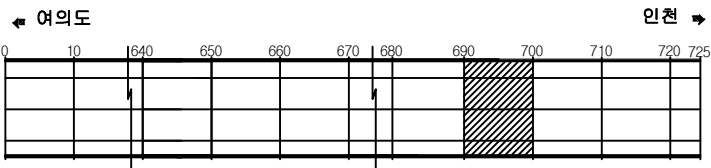
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 681~690구간
			도면번호
			69

손상물량표

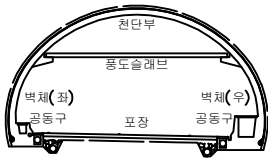
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	측벽부	S 699	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	24상	천단부	S 699	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 697	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24하	공동구	S 691	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24하	공동구	S 692	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	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											



KEY PLAN



SECTION



범례

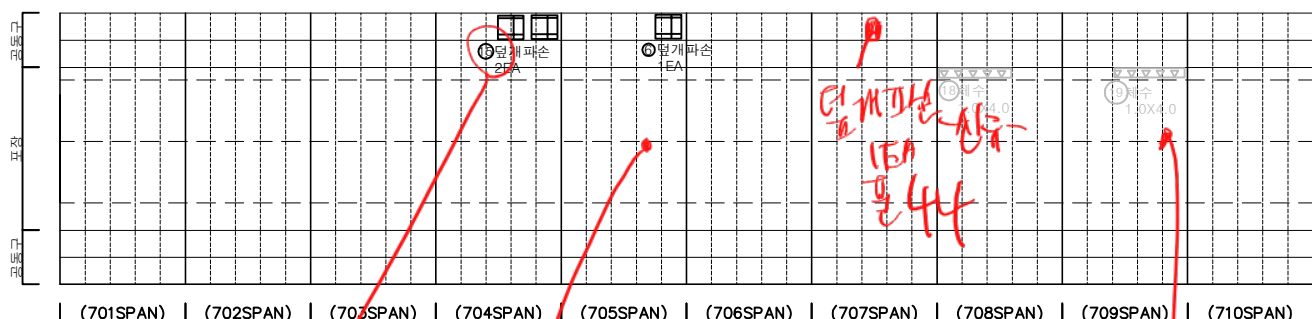
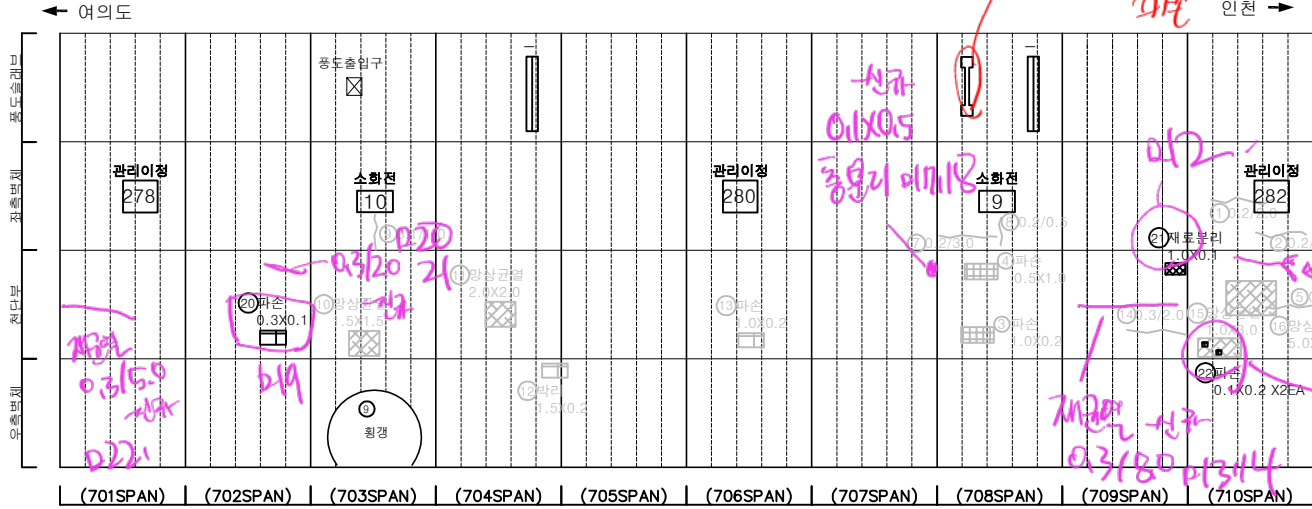
	균열		망상균열		재료분리
	관치, 공동		벽리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 691~700구간
도면번호	70

문 39 지상물 부속 결정

25.6 빅데이터

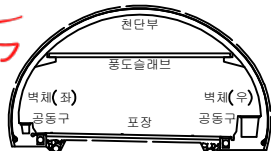
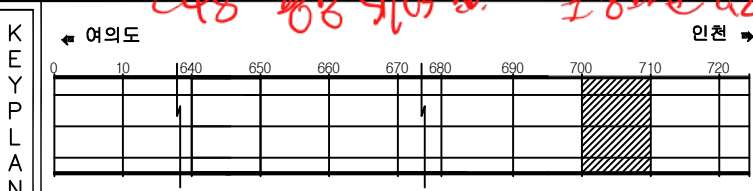
공43 신기 2EA
파본 인천 →



한글 자음모음 표기법

42 0157712

1. 40.41
2. 0.2x0.2

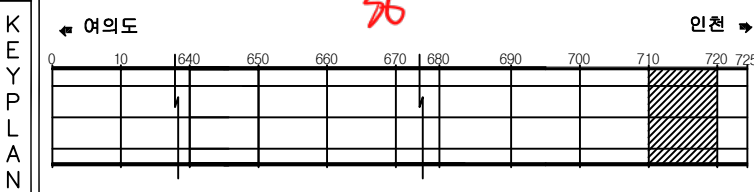
[illegible]

판 례		균 열		망상균열		재료분리	발 주 치	서울터널주식회사
		편치, 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 701~710구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	71
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

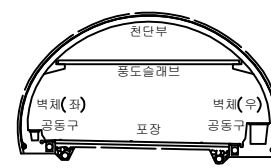
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 711. BOX 712~720구간)

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22하	전단부	S 717	균열부백태	-	0.3	1.0	m	1	0.30	
2	22하	포장부	S 712	포장 파손	-	0.5	3.0	m	1	1.50	정상 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	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	1	0.45	정/하 보수
8	23하	전단부	S 716	균열부백태	-	0.3	2.0	m	1	0.60	정/하 보수
9	23하	전단부	S 717	균열부백태	-	0.3	2.0	m	1	0.60	정/하 보수
10	23하	포장부	S 712	포장 망상균열	-	10.0	6.0	m	1	60.00	
11	23하	포장부	S 712	포장 균열	-	2.0	-	m	1	2.00	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	1	0.75	정/하 보수
16	23하	포장부	S 716	포드발파손	-	0.2	0.5	m	1	0.10	정/하 보수
17	24상	전단부	S 711	망상균열	-	0.2	1.0	m	1	0.20	정/하 보수
18	24상	전단부	S 711	망상균열	-	2.0	2.0	m	1	4.00	정/하 보수
19	24상	전단부	S 717	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	정/하 보수
20	24상	측벽부	S 718	박리	-	0.2	2.0	m	1	0.40	
21	24상	측벽부	S 719	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
22	24상	포장부	S 713	포장 망상균열	-	24.0	3.0	m	1	72.00	
23	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	3.0	1.5	m	1	4.50	정/하 보수
24	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	5.0	1.5	m	1	7.50	정/하 보수
25	24상	포장부	S 716	보수부 포장 파손	-	1.0	1.0	m	1	1.00	정/하 보수
26	24상	포장부	S 716	포장 균열	-	8.0	-	m	1	8.00	정/하 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	1	0.75	
31	24상	공동구	S 717	공동구 백태	-	0.5	0.5	m	2	0.50	
32	24하	전단부	S 716	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	정/하 보수
33	25상	전단부	S 716	보수부 백태	-	0.4	0.5	m	1	0.20	
34	25하	측벽부	S 717	균열부백태	-	0.2	1.0	m	1	0.20	
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 711.BOX712~720구간
도면번호	72

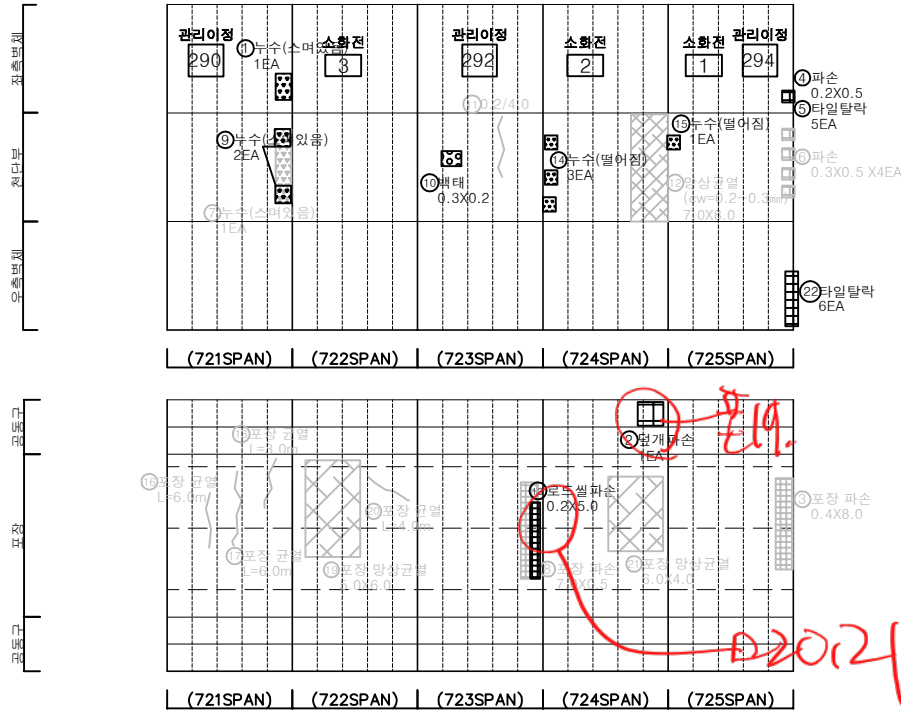
미-기적
23 제트센 활동
24 조경시공으로
234 항정 5116정정

미 제트센 활동
24 조경시공으로

228
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

본 11~17 진경
본 18 소화전진경

← 여의도

BOX구간
← 인천 →

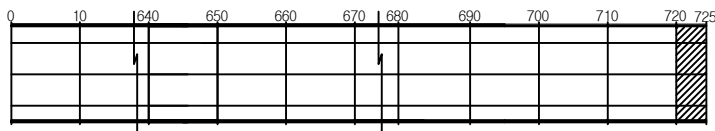
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
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	재해 보수
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	재해 보수
7	22하	천단부	S 721	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	재해 보수
8	23상	포장부	S 723	포장 파손	-	7.0	0.5	m	1	3.50	재해 보수
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	재해 보수
12	23하	천단부	S 724	망상균열	-	7.0	8.0	m	1	56.00	재해 보수
13	23하	포장부	S 723	로드킬파손	-	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	재해 보수
17	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	재해 보수
18	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	재해 보수
19	24상	포장부	S 723	포장 망상균열	-	5.0	6.0	m	1	30.00	재해 보수
20	24상	포장부	S 723	포장 균열	-	4.0	-	m	1	4.00	재해 보수
21	24상	포장부	S 724	포장 망상균열	-	6.0	4.0	m	1	24.00	재해 보수
22	24상	측벽부	S 725	타일탈락	-	-	-	EA	6	6.00	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

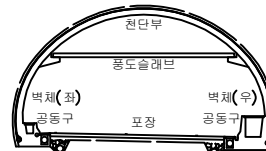
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 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 BOX 721~725구간
			도면번호
			73