

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

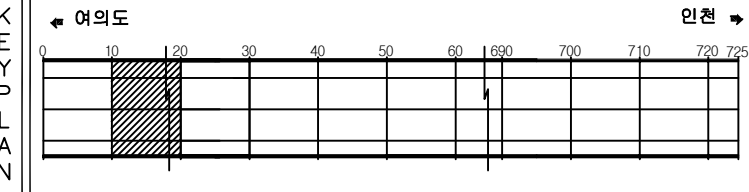
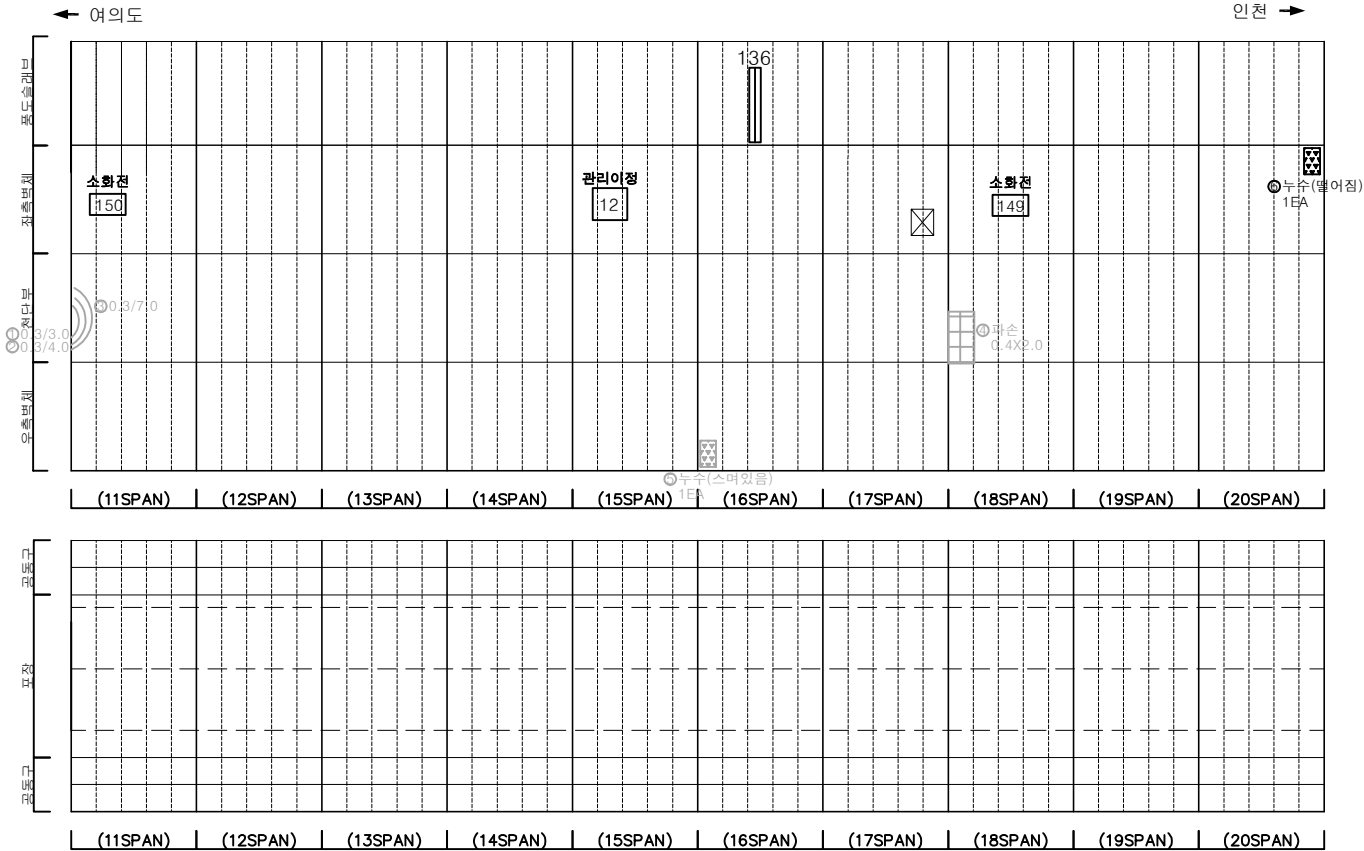
외관조사망도
신월여의지하도로(여의도방향)

서울터널주식회사

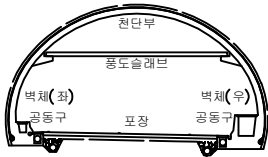
(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	23'상 보수
4	22상	천단부	S 018	파손	-	0.4	2.0	m ²	1	0.80	23'상 보수
5	22상	측벽부	S 016	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
6	22하	측벽부	S 020	누수(떨어짐)	-	-	-	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) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 11~20구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번 호 02
	부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

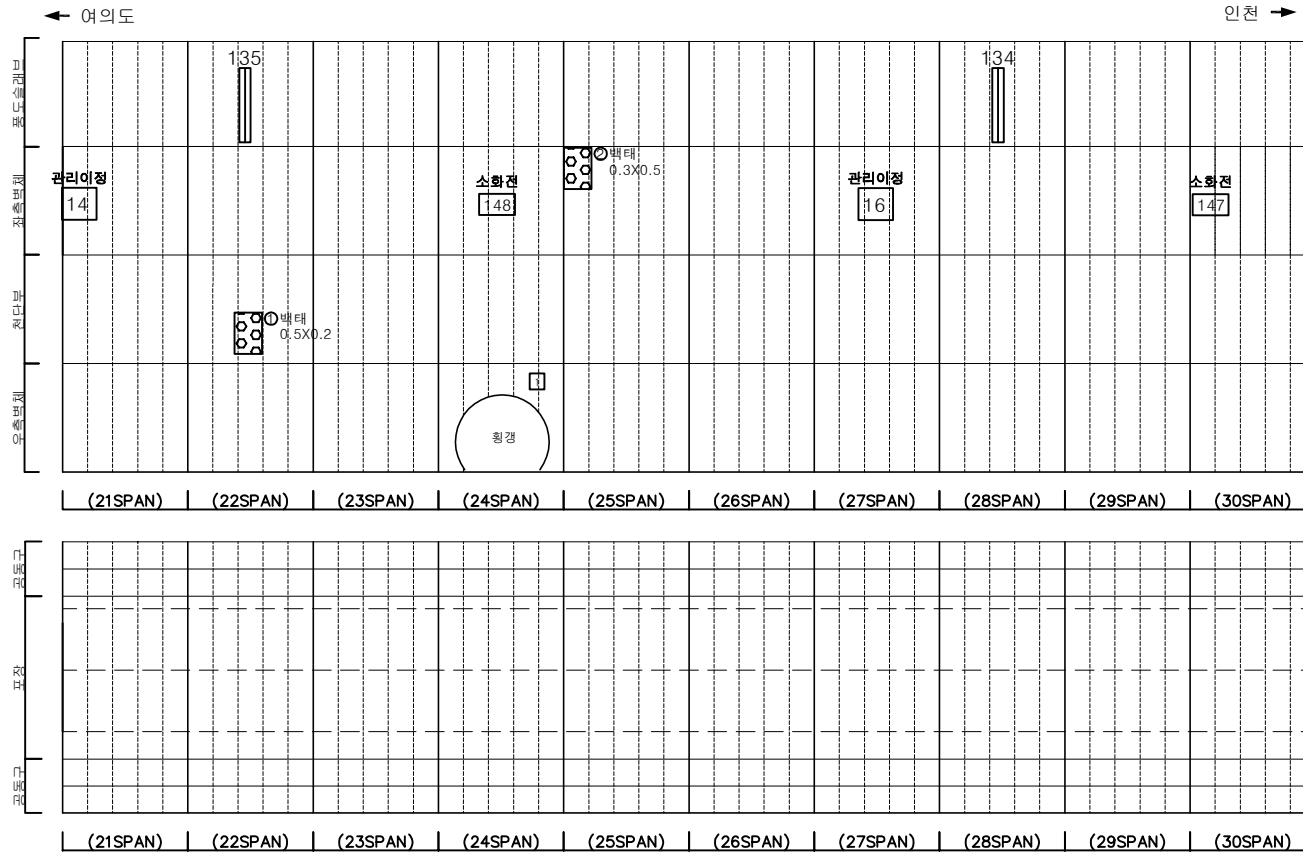
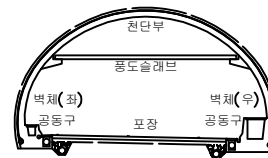
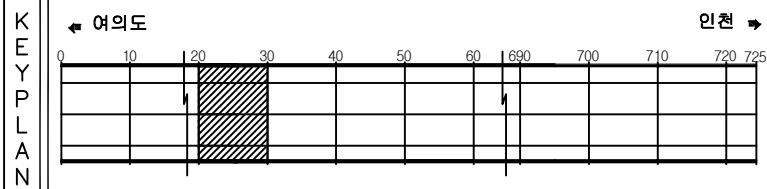
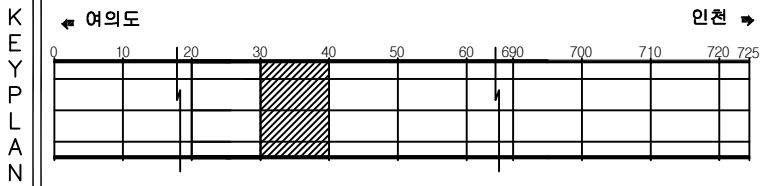
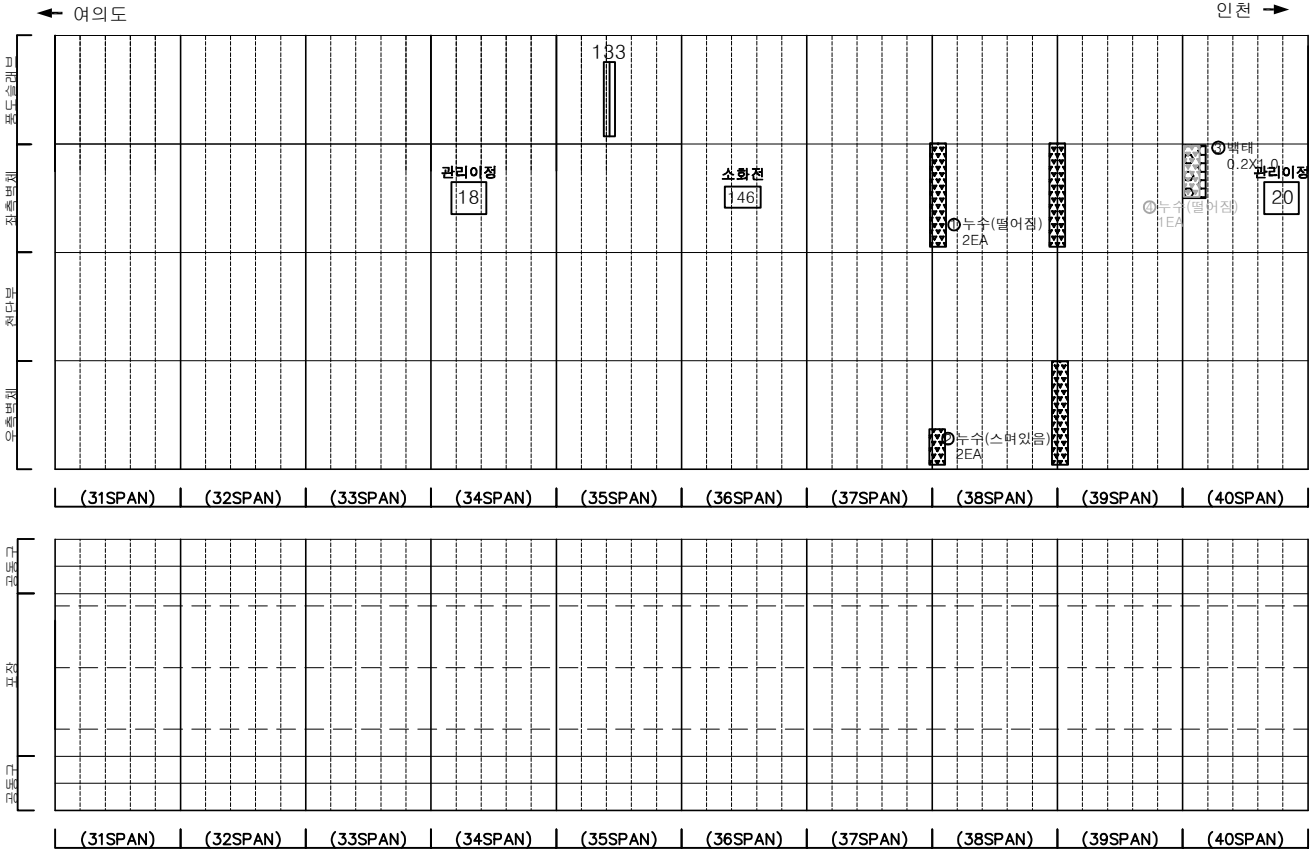
[illegible]

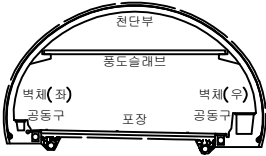
표 의 기 호				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 21~30구간
				도 면 호 03

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 038	누수(발어짐)	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22하	측벽부	S 038	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
3	22하	측벽부	S 040	벽태	-	0.2	1.0	m	1	0.20	
4	23하	측벽부	S 040	누수(발어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24' 상 보수
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 31~40구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	04
	부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 41~50구간)

손 상 물 량 표

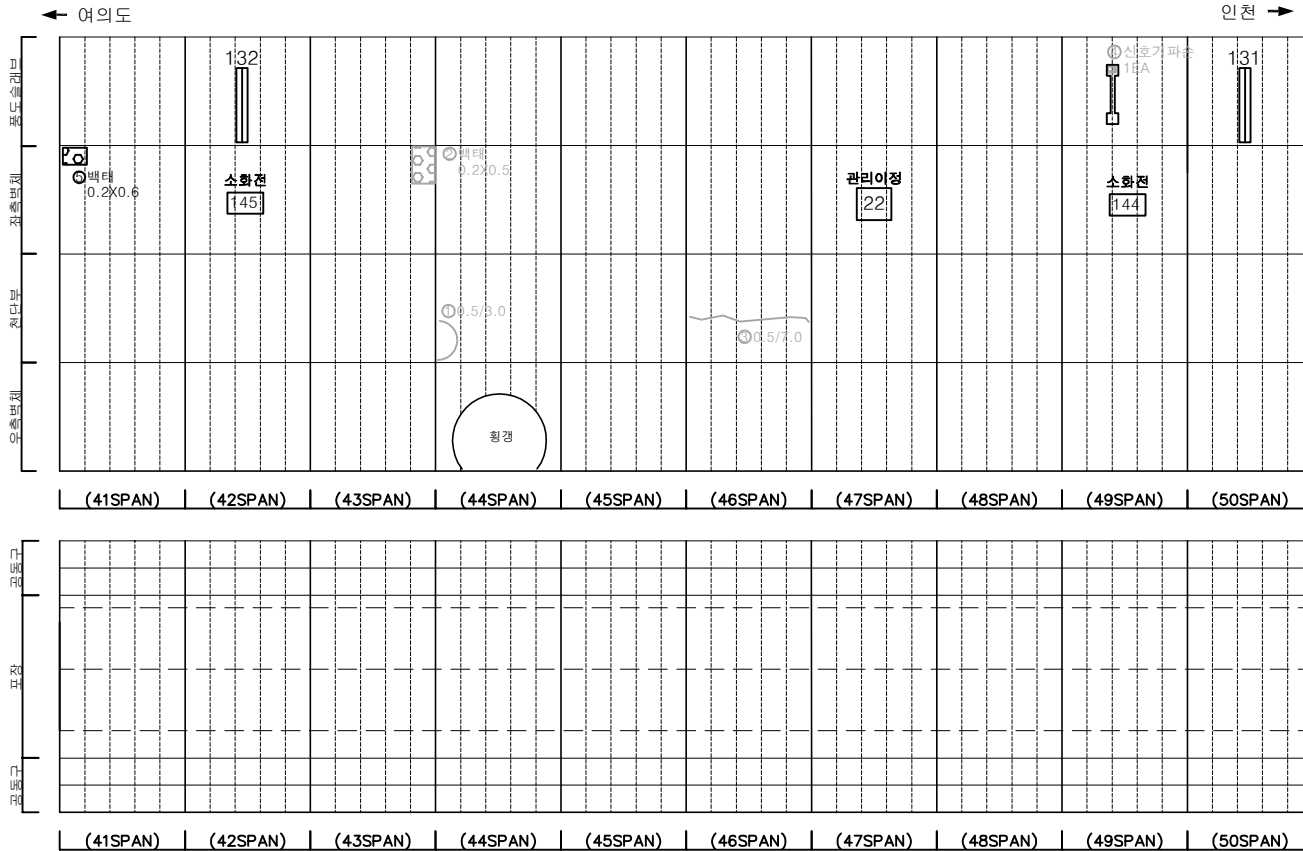
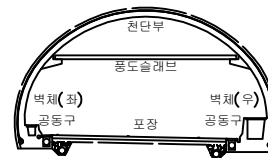
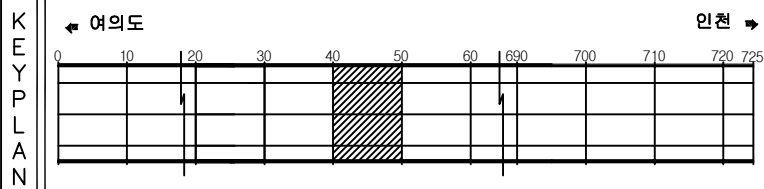
[illegible]

표		간 결		망상간결		재료분리	발 주 처	서울특별시수직회사
		편지, 광동		박리, 피손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습상부		백 텍		퇴적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	05

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 51~60구간)

손 상 물 량 표

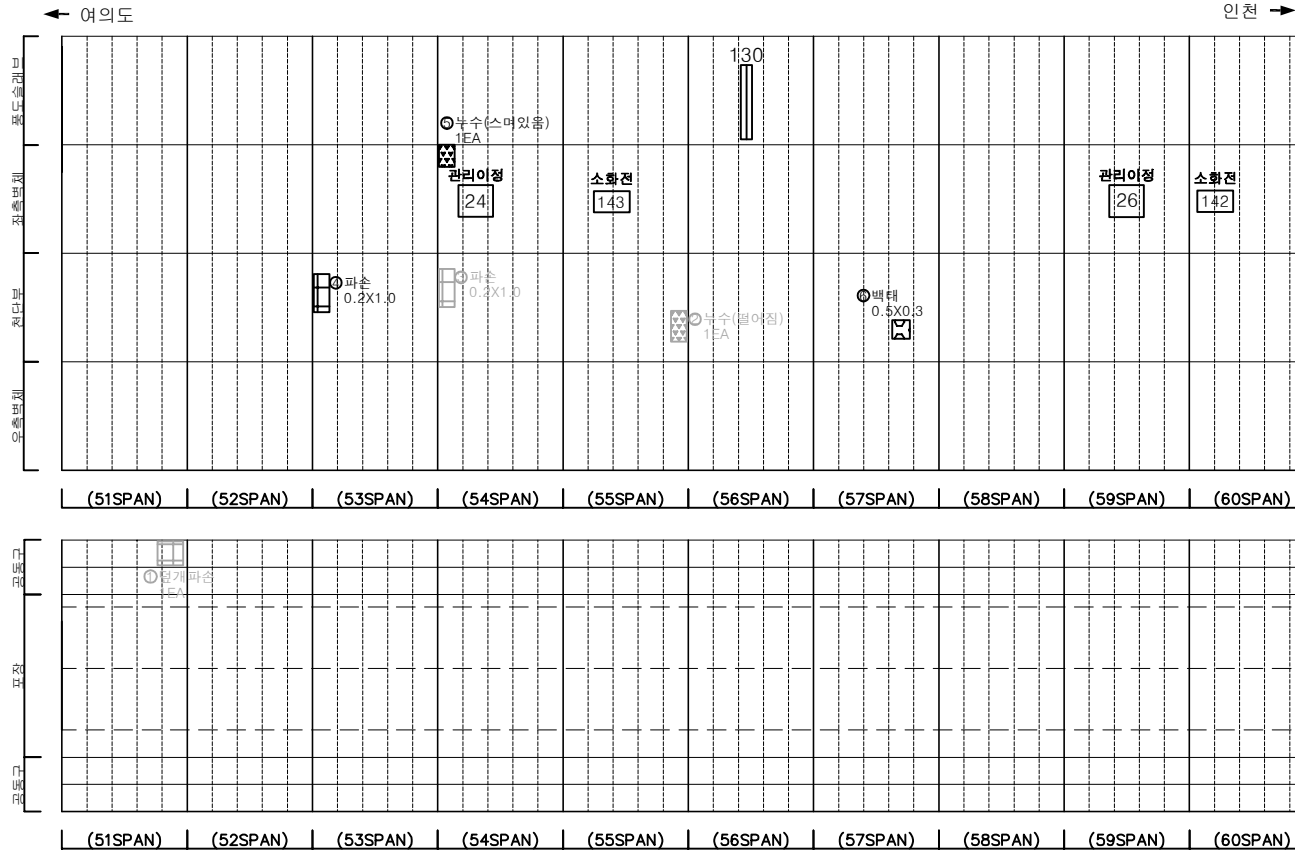
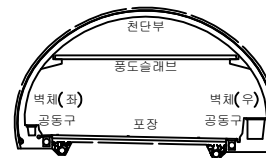
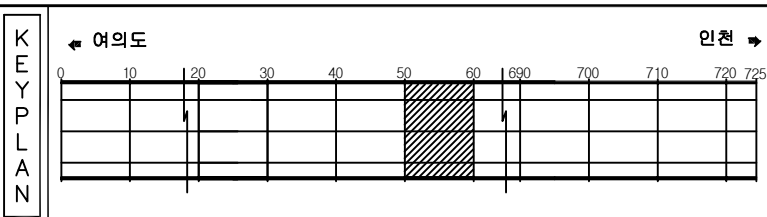
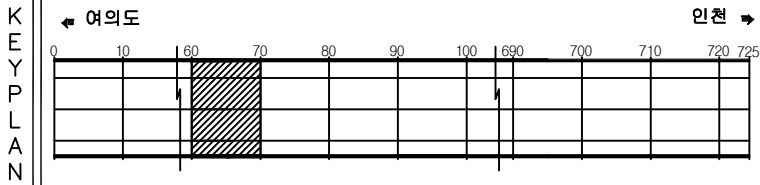
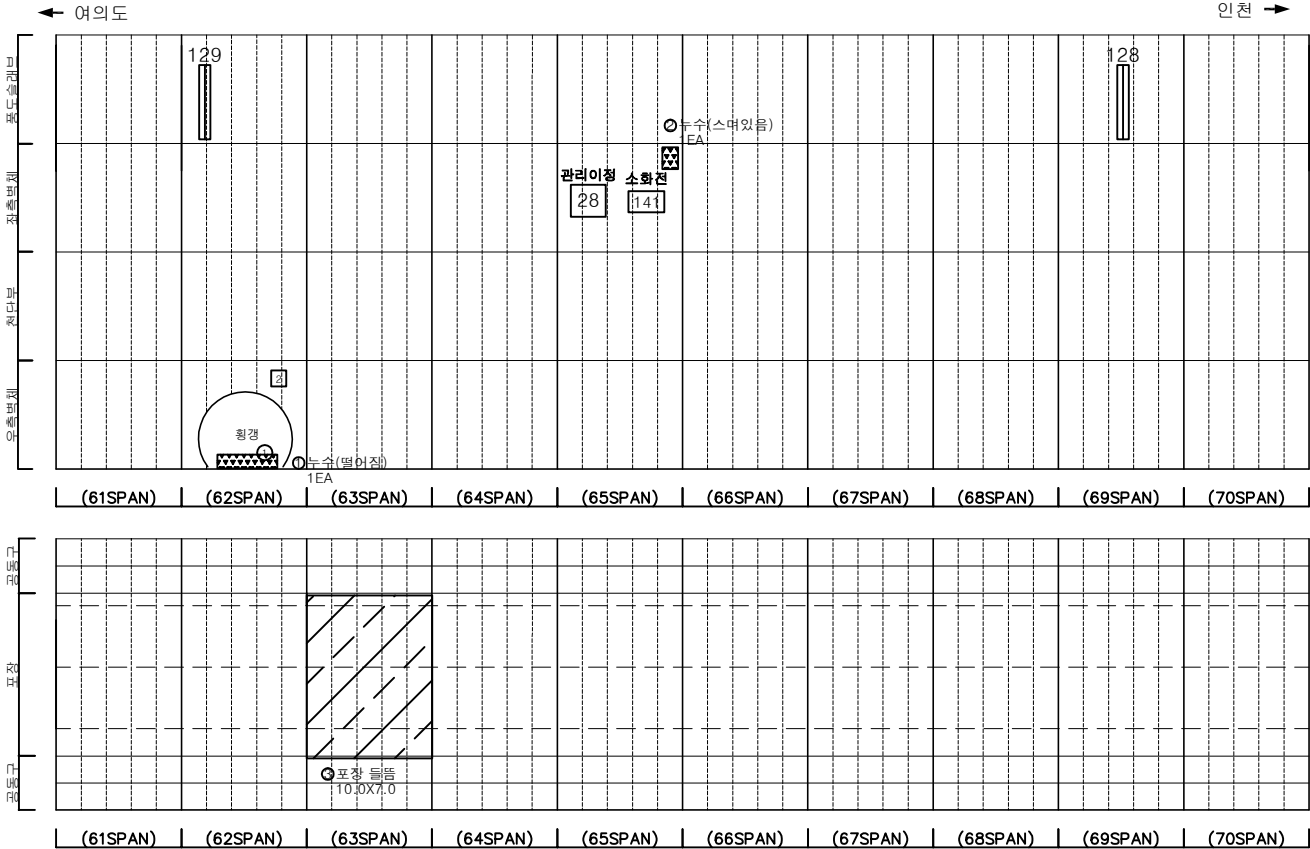
[illegible]

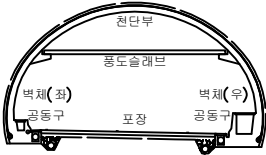
표 의 기 호				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 51~60구간
				도 면 번호 06

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	피난연락처	S 062	누수(물어짐)	-	-	-	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											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

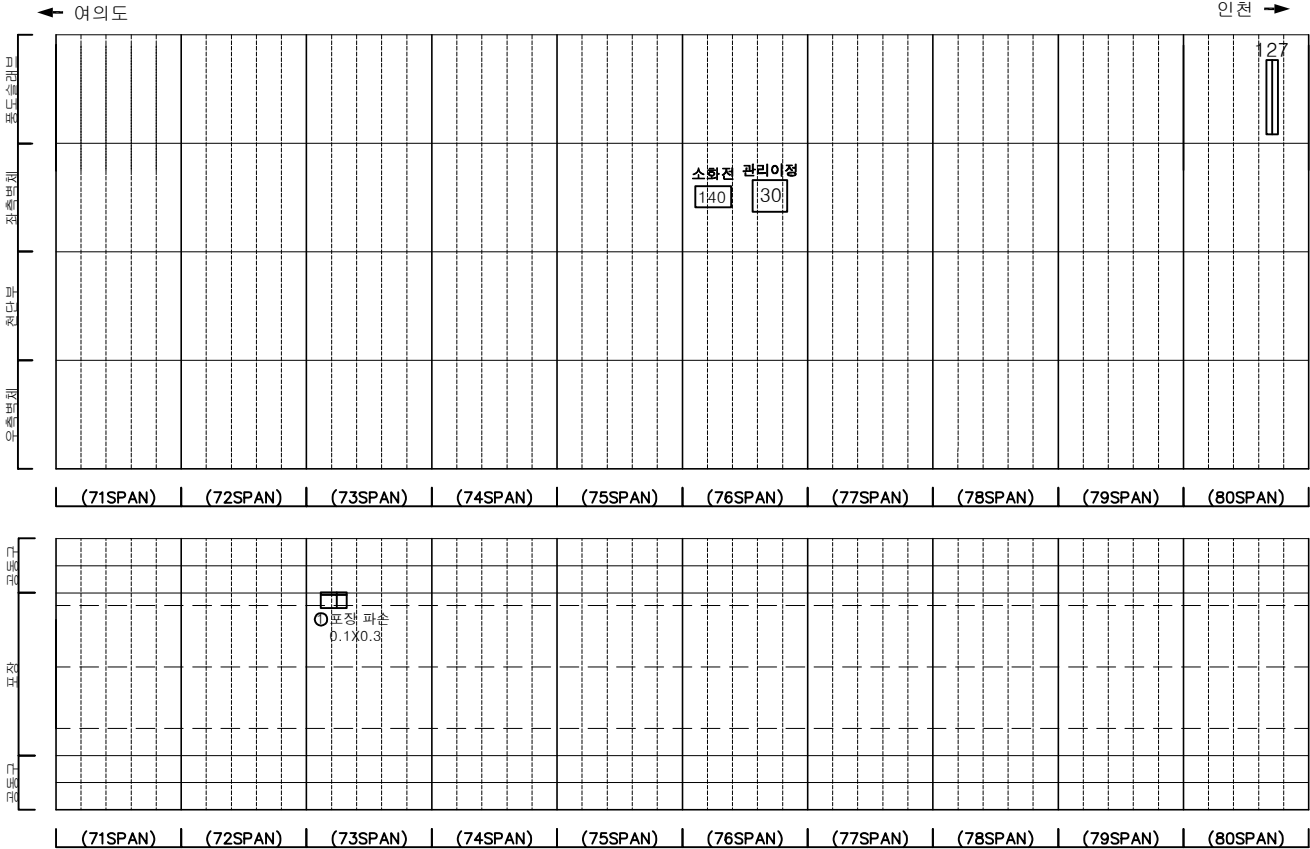


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 61~70구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번 호 07
	부식	좌굴, 변형	기타	

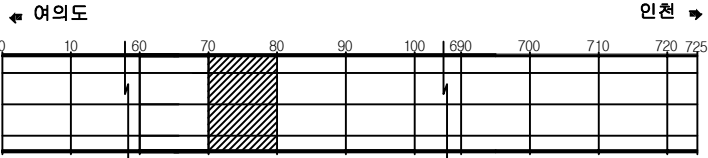
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 71~80구간)

손상물량표

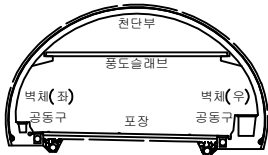
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	포장부	S 073	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



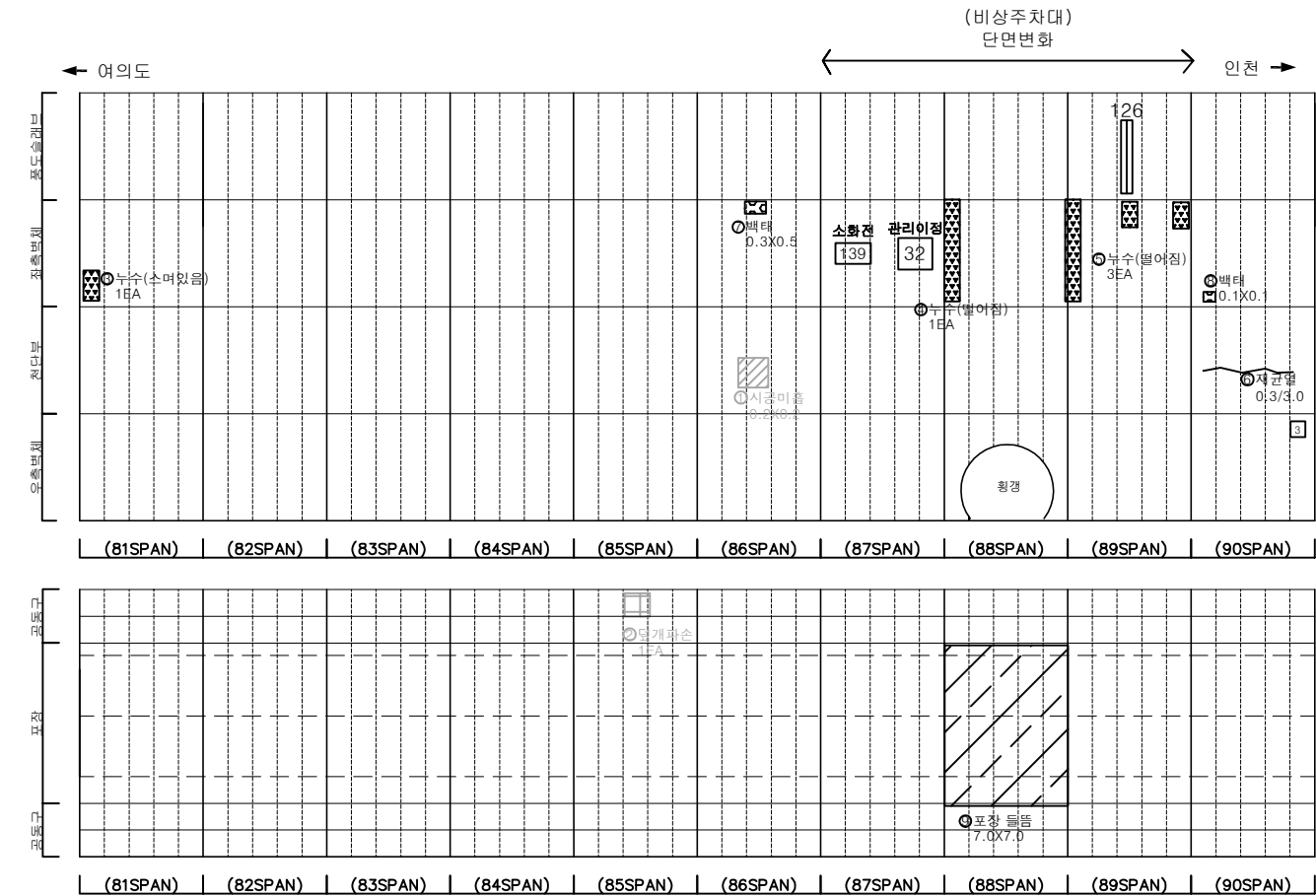
SECTION



범례

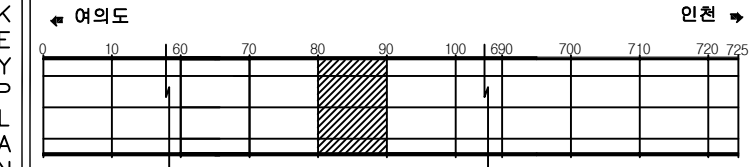
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 71~80구간
도면번호	08

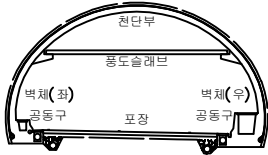


손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 085	시공미흡	-	0.2	0.2	m	1	0.04	23'상 보수
2	22상	공통구	S 085	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
3	22하	속벽부	S 081	누수(소머짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	속벽부	S 088	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	속벽부	S 089	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	
6	23상	천단부	S 090	재관열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	24상	속벽부	S 086	벽태	-	0.3	0.5	m	1	0.15	
8	24상	속벽부	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	
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	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	파굴, 변형	기타

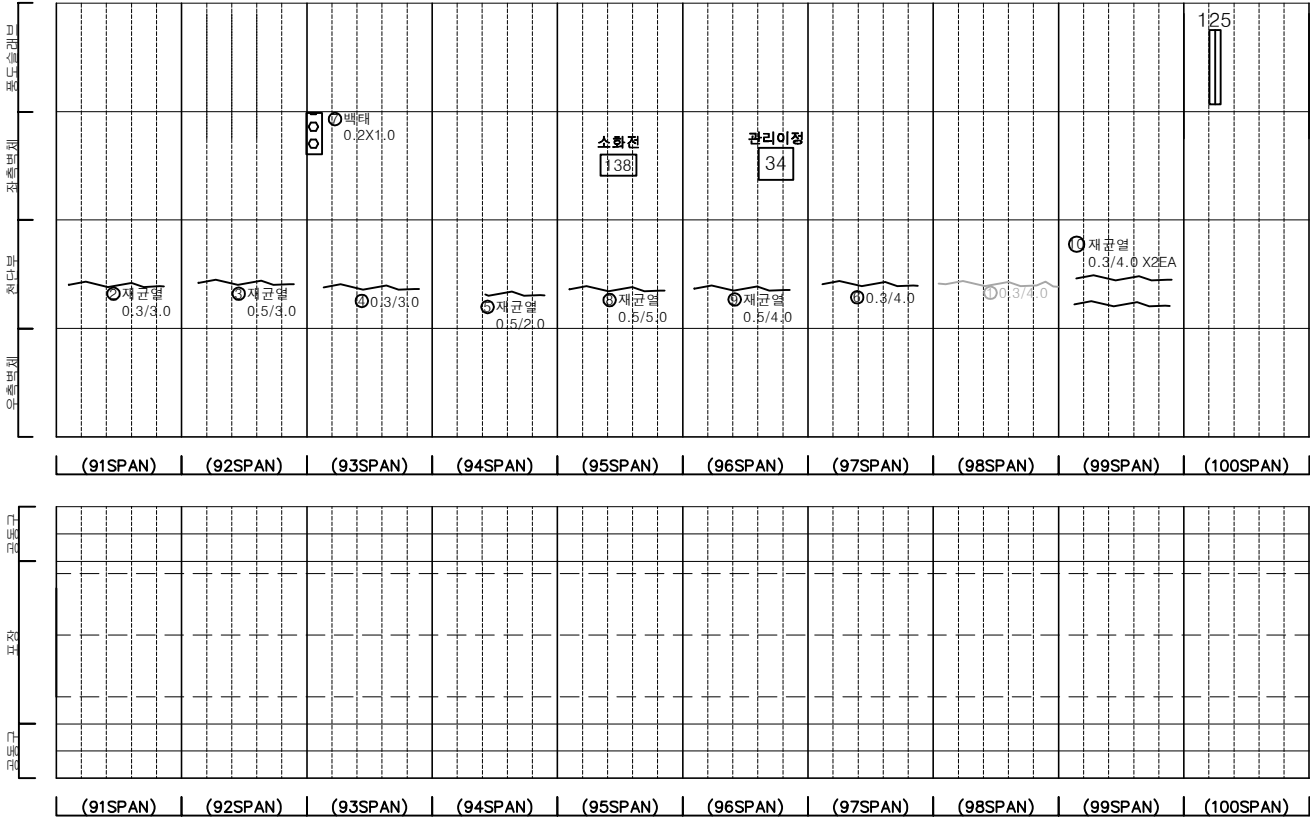
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 81~90구간
도면번호	09

손상물량표

번호	발생년도	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	23상 보강
2	23상	천단부	S 091	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
3	23상	천단부	S 092	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
4	23상	천단부	S 093	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
5	23상	천단부	S 094	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	2.0	-	m	1	2.00	손상감소
6	23상	천단부	S 097	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
7	23하	측벽부	S 093	벽태	-	0.2	1.0	m²	1	0.20	
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	
10	24상	천단부	S 099	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	2	8.00	
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											

여의도

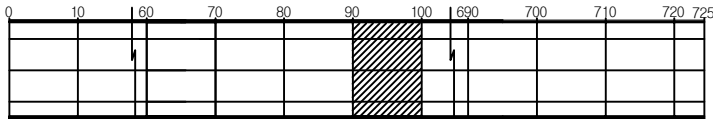
인천



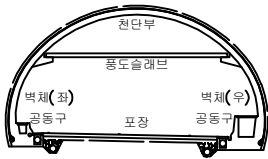
KEY PLAN

여의도

인천



SECTION



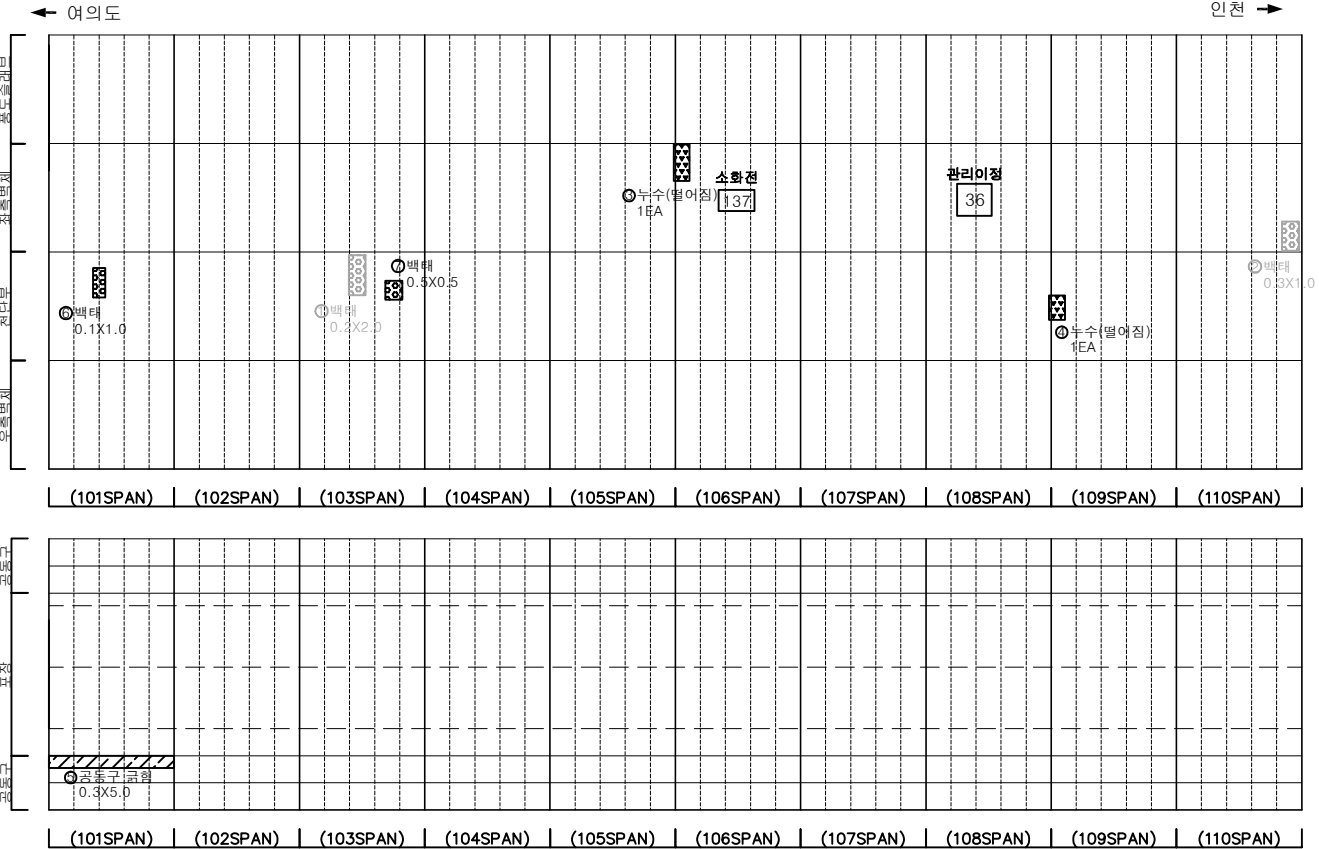
범례

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

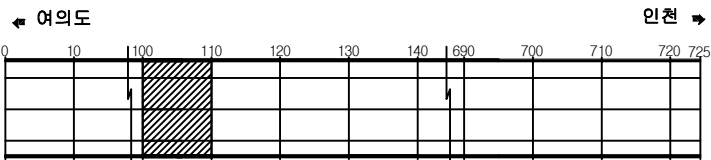
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 91~100구간
도면번호	10

손상물량표

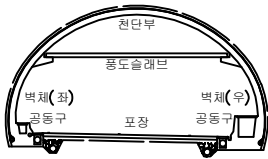
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 103	벽태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	23'상 보수
2	23상	측벽부	S 110	벽태	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	24'상 보수
3	23하	측벽부	S 106	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	측벽부	S 109	누수(벌어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	공동구	S 101	공동구 균형	-	0.3	5.0	m ²	1	1.50	
6	24상	천단부	S 101	벽태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
7	24상	천단부	S 103	벽태	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



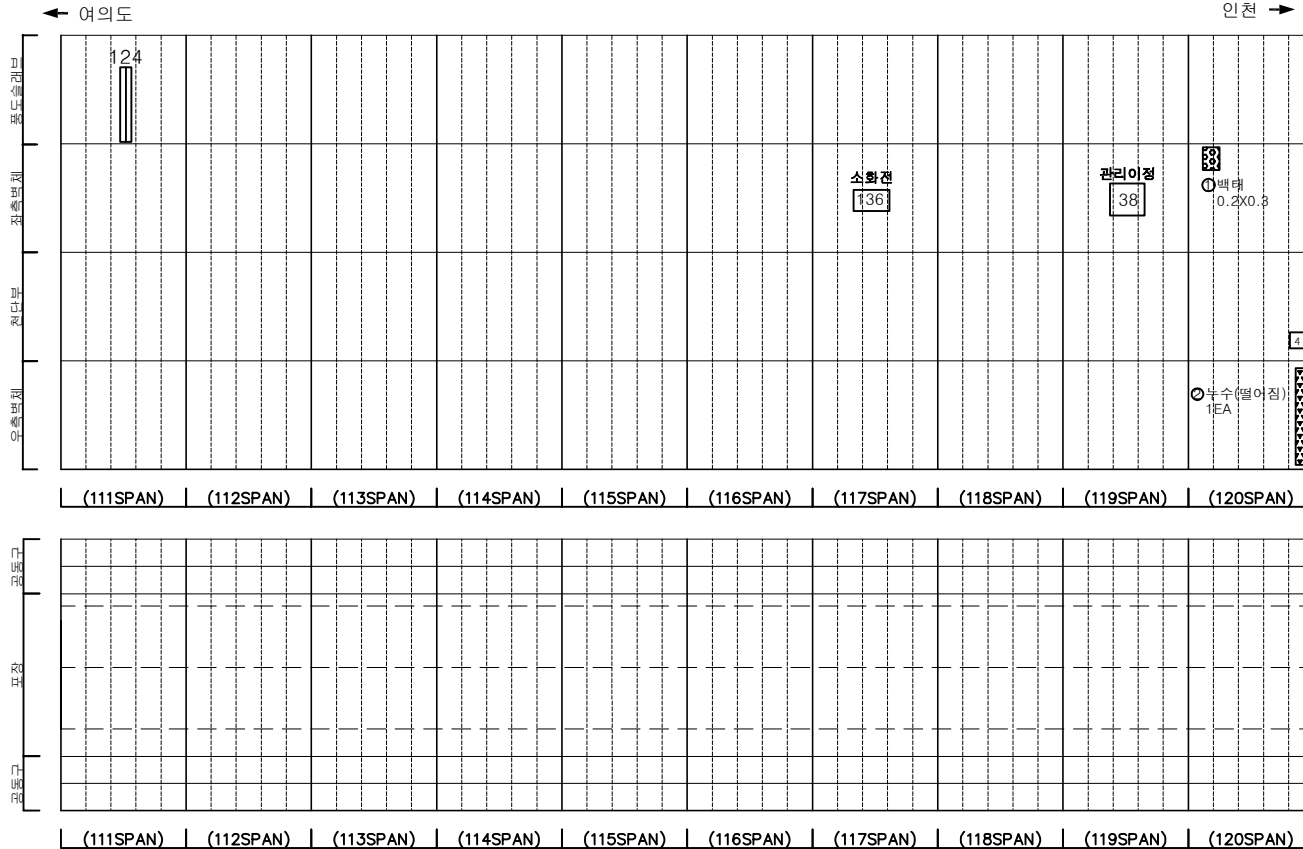
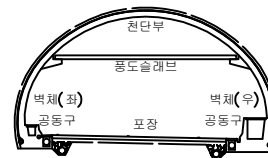
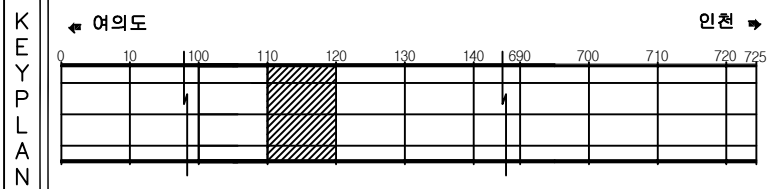
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 101~110구간
도면번호	11

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 111~120구간)

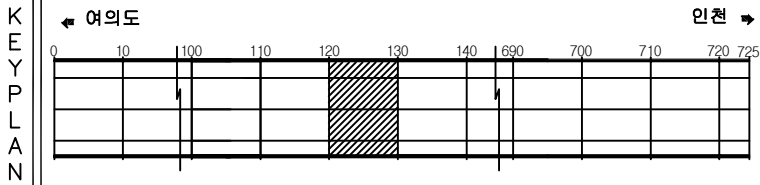
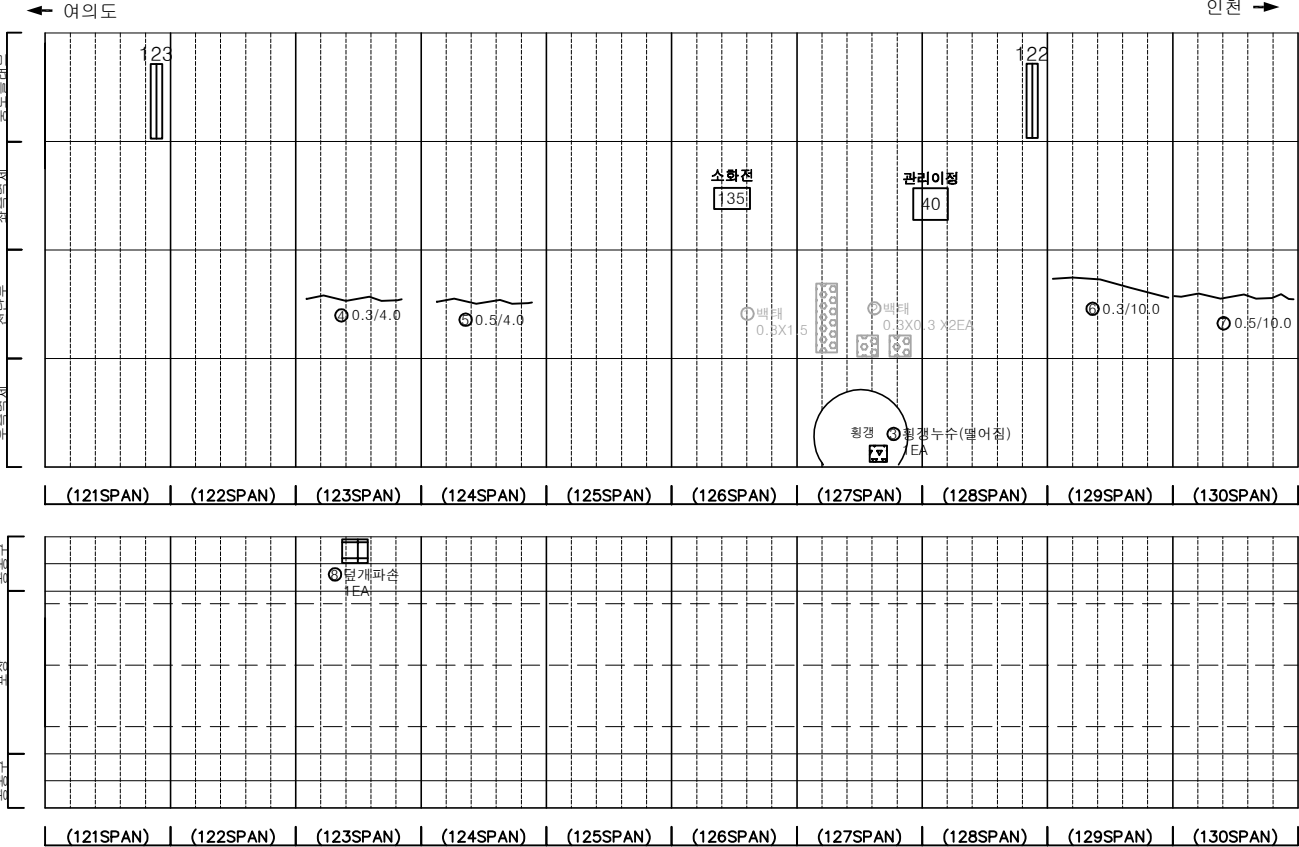
손 상 물 량 표

[illegible]

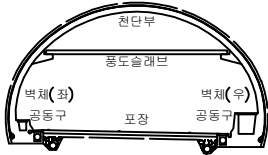
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 테		외적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 111~120구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 12

손상물량표

번호	발생년도	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	1	0.45	23'상 보수
2	22상	천단부	S 127	벽체	-	0.3	0.3	m	2	0.18	23'상 보수
3	22상	피난연락통	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 129	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
5	23상	천단부	S 124	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
6	23상	천단부	S 129	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 130	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	공동구	S 123	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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
	천지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 121~130구간
도면번호	13

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 131~140구간)

손 상 물 량 표

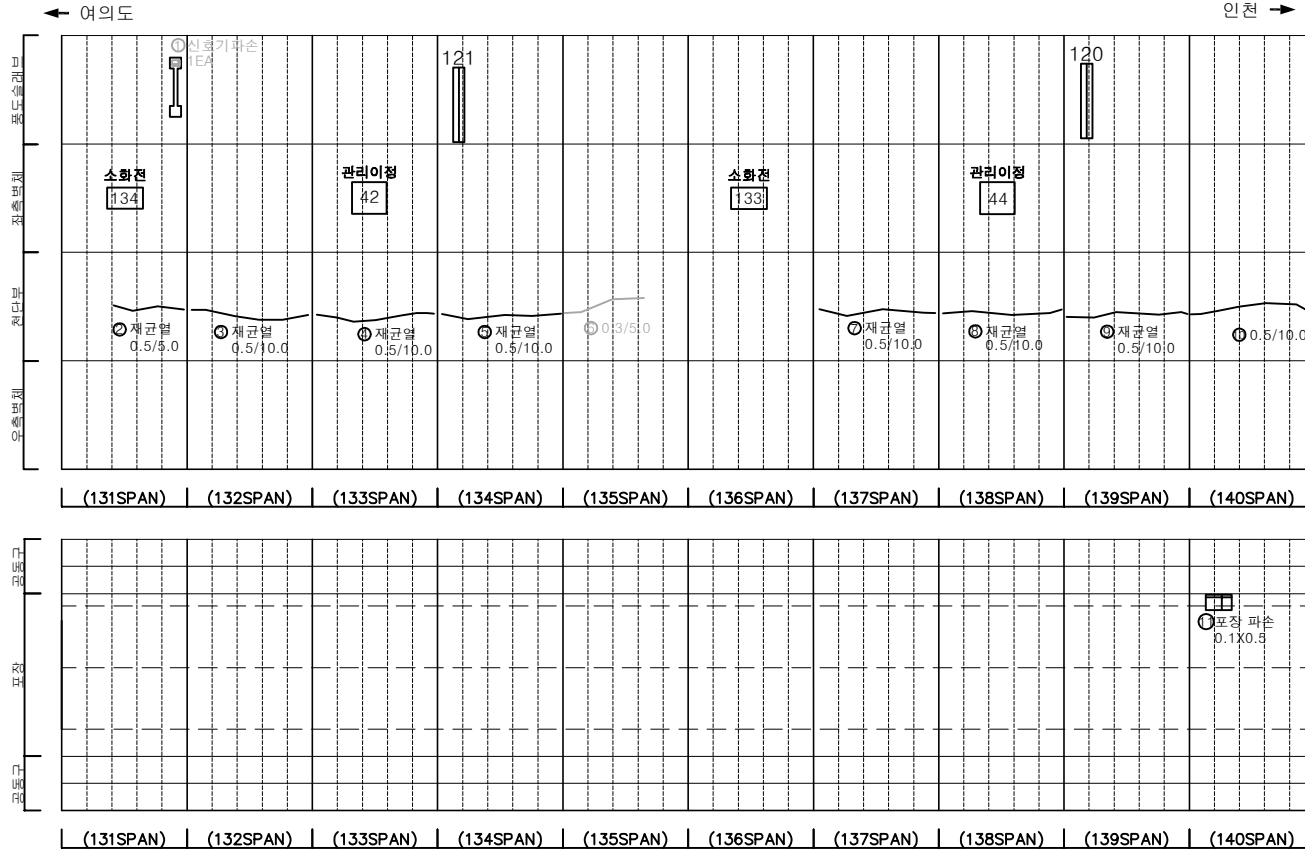
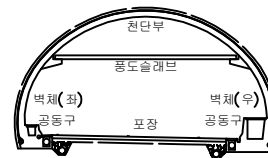
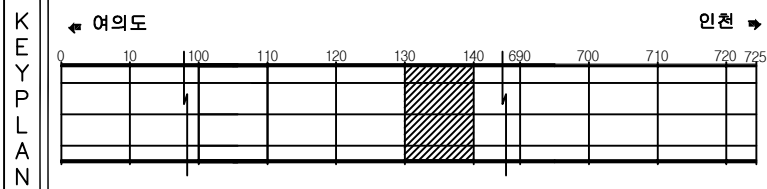
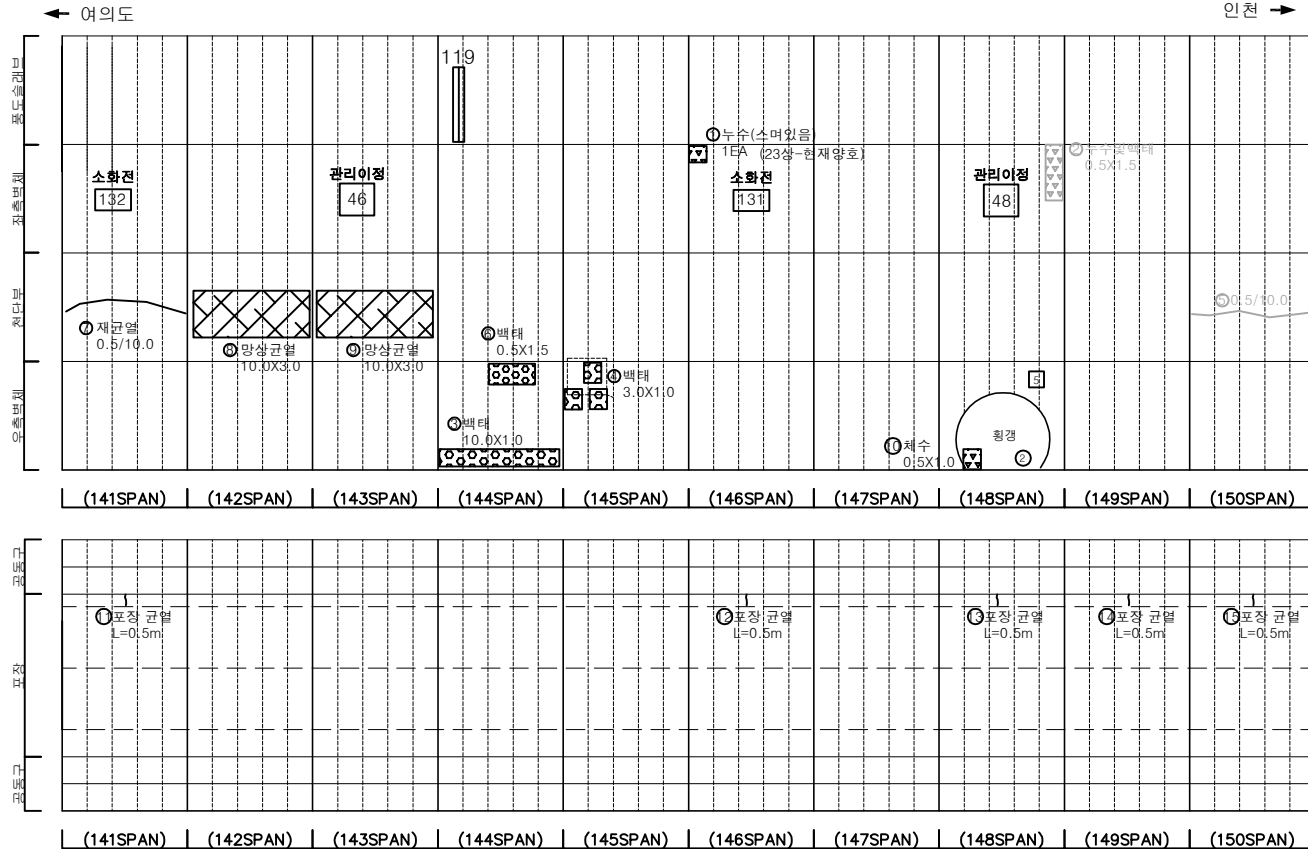
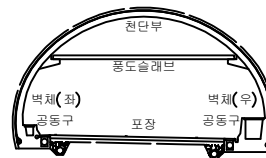
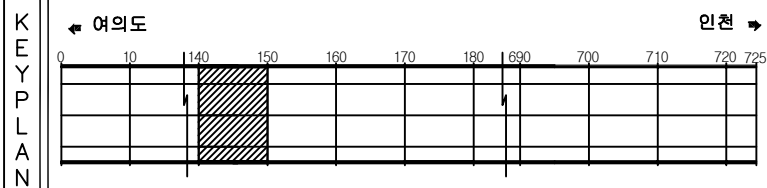
[illegible]

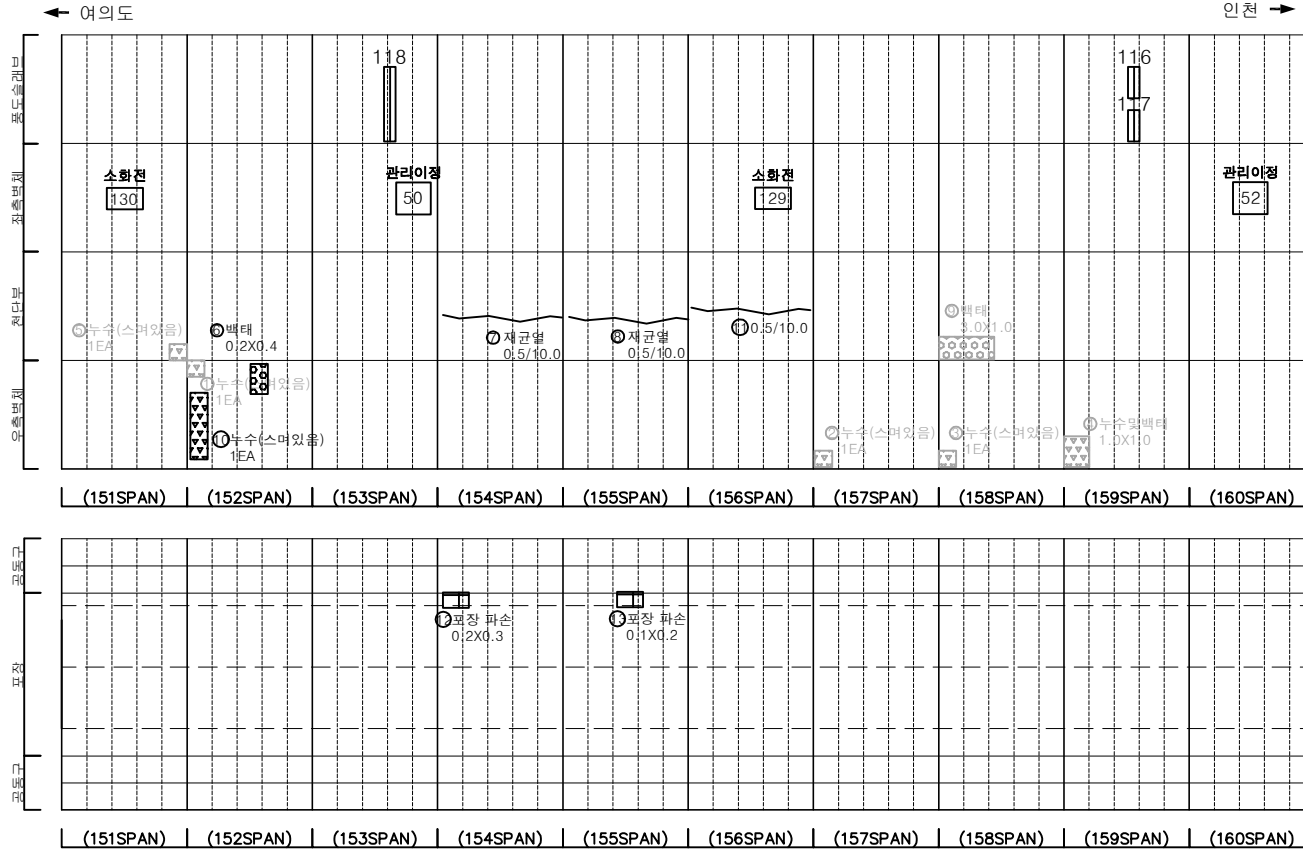
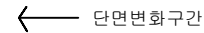
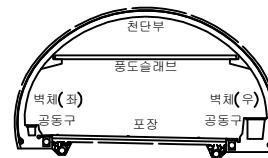
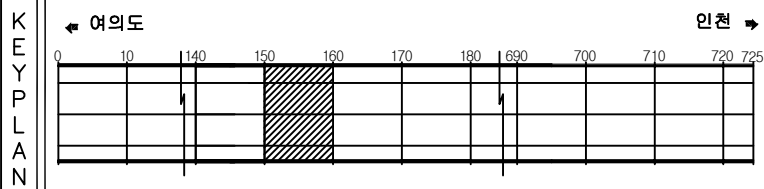
표 의				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 131~140구간
				도 면 번호	14

손 상 물 량 표

[illegible]

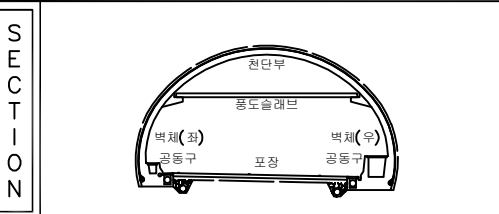
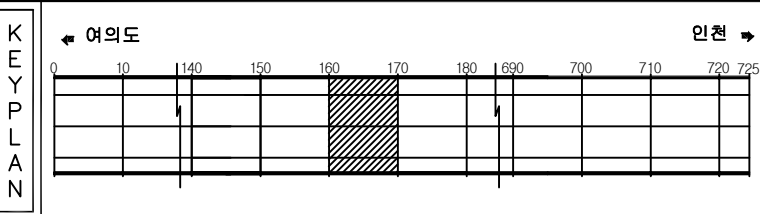
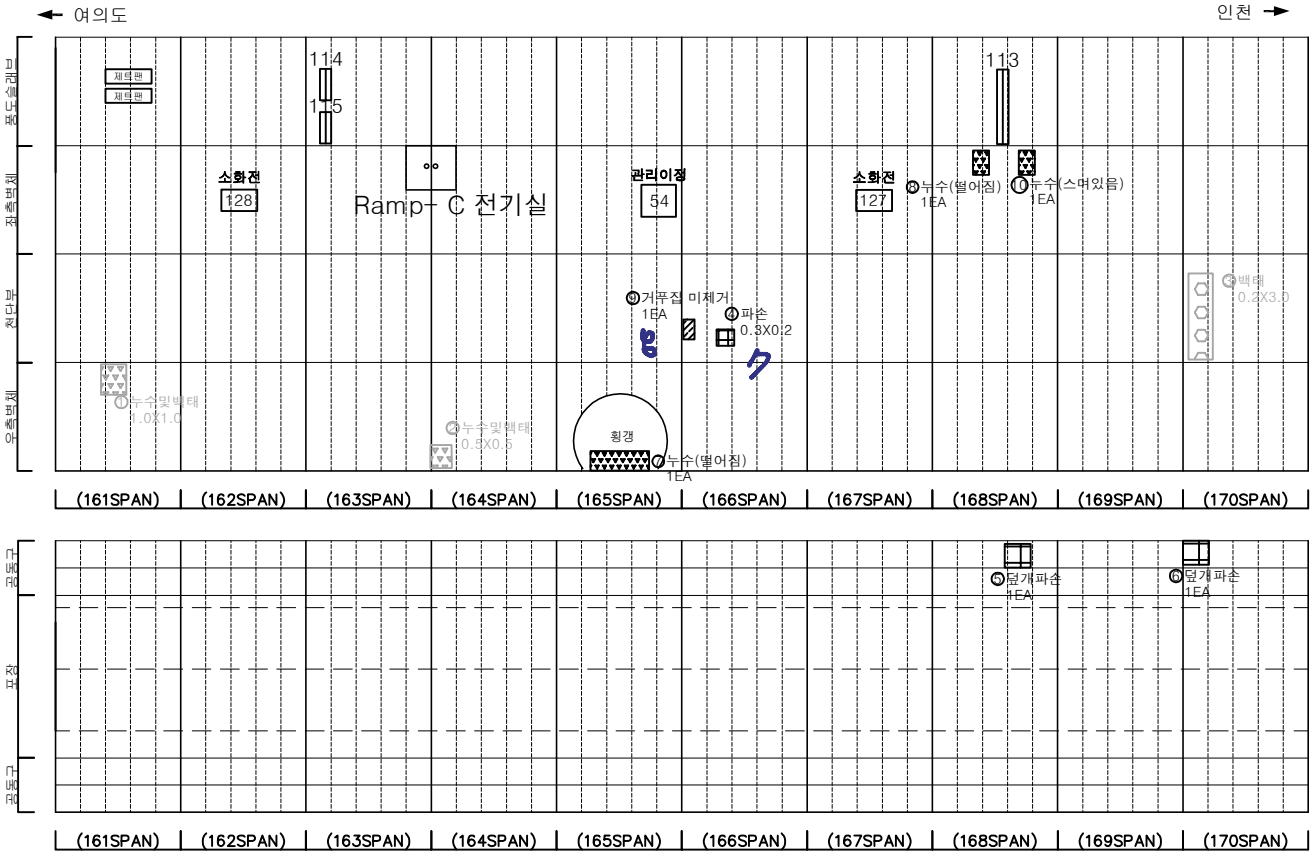
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 141~150구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 15

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) (2024, 상반기)
목		누수, 습윤부		백 배		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 151~160구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호 16
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

1.2 단면
3~



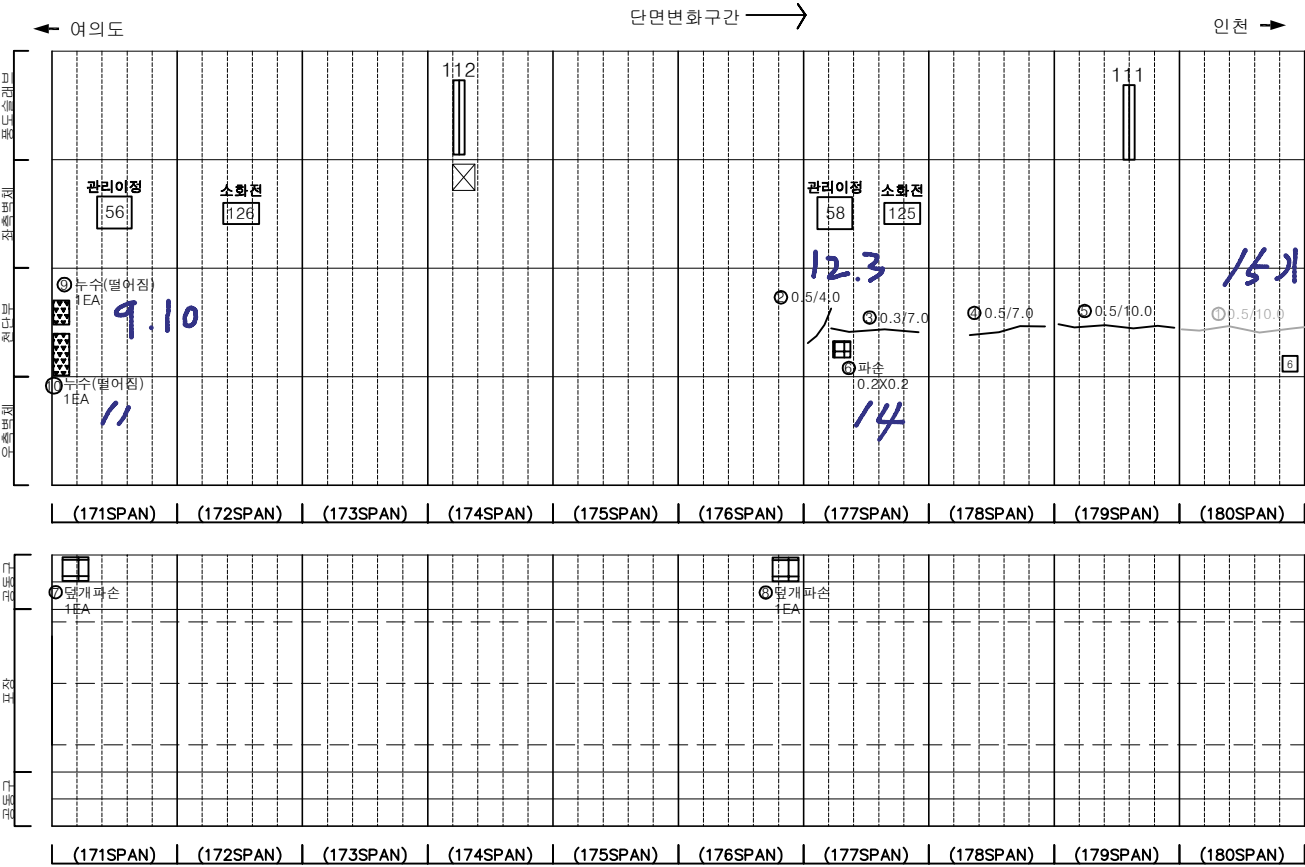
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합량	
1	22상	측벽부	S 161	누수및벽태	-	1.0	1.0	m	1	1.00	23'상 보수
2	22상	측벽부	S 164	누수및벽태	-	0.5	0.5	m	1	0.25	23'상 보수
3	22상	천단부	S 170	벽태	-	0.2	3.0	m	1	0.60	23'상 보수
4	23상	천단부	S 166	파손	-	0.3	0.2	m	1	0.06	
5	23상	공동구	S 168	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	23상	공동구	S 170	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23하	피난연락장	S 165	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	23하	측벽부	S 168	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 166	거푸집 미제거	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	측벽부	S 168	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

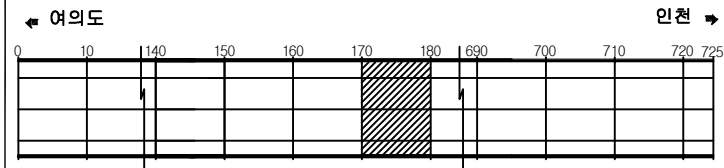
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 161~170구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	17
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

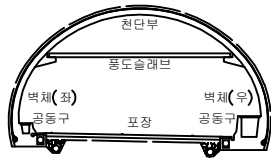
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 180	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
3	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
4	23상	천단부	S 176	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
5	23상	천단부	S 179	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 177	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
7	23상	공동구	S 171	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
8	23상	공동구	S 176	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 171	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	천단부	S 171	누수(물어짐)	-	-	-	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
	관절, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	침하		열화		
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 171~180구간
도면번호	18

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 181~190구간)

손 상 물 량 표

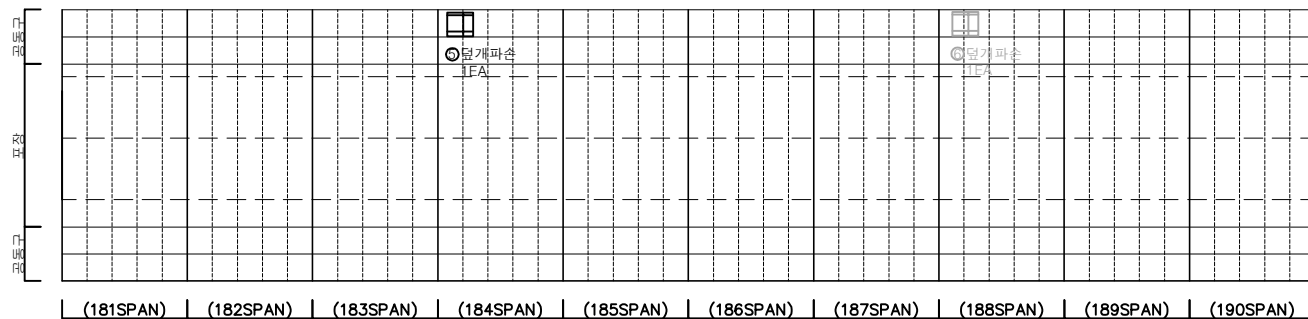
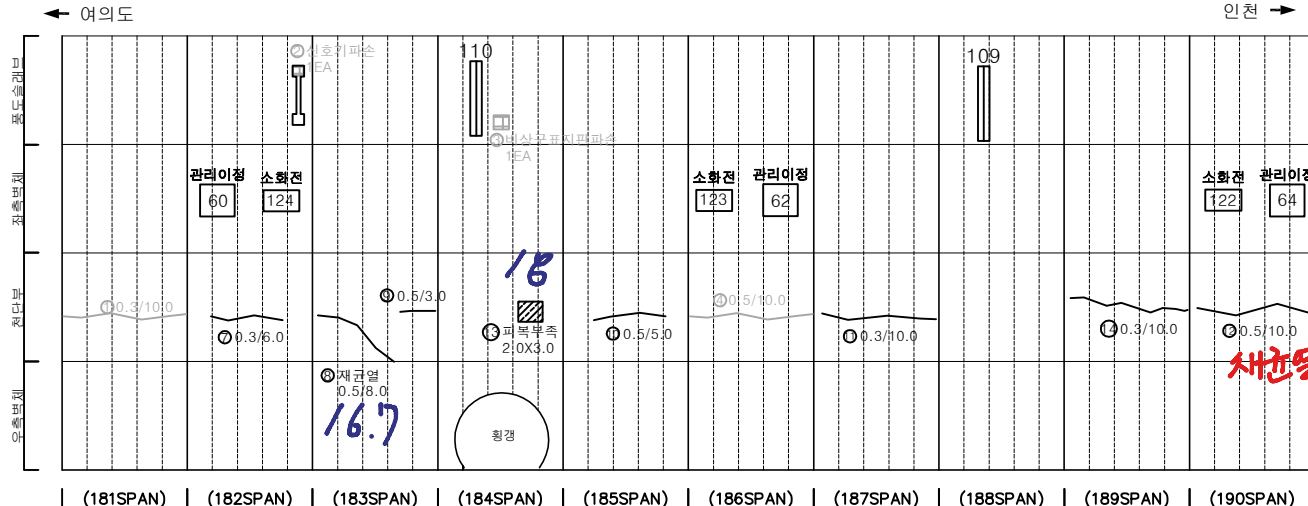
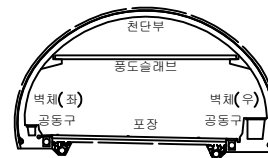
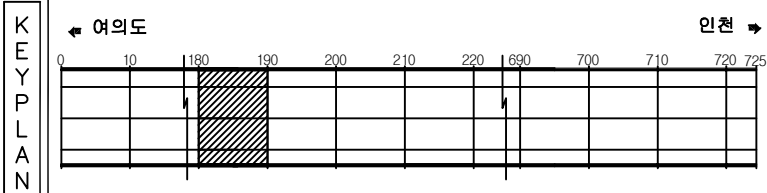
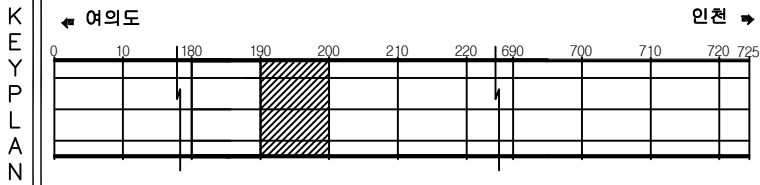
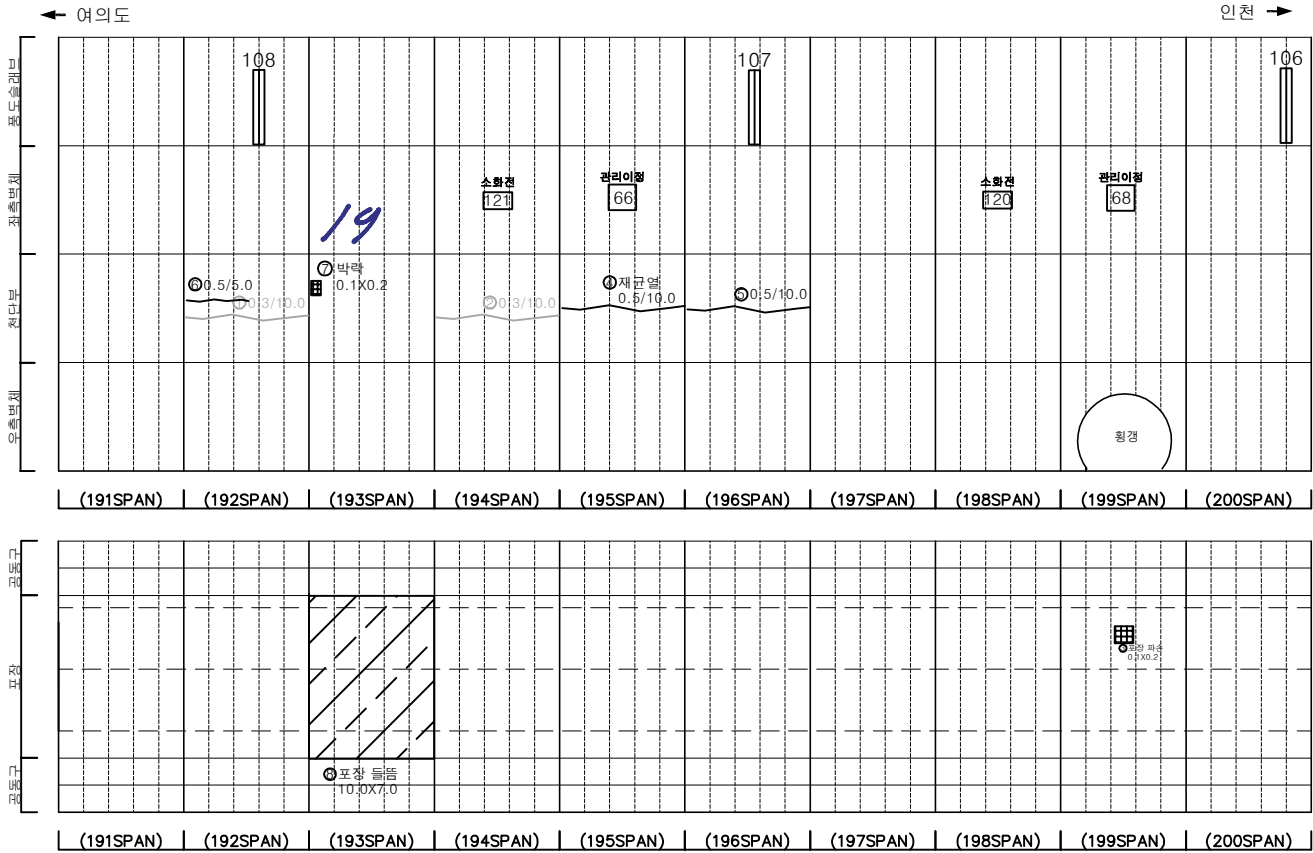
[illegible]

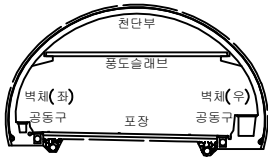
표 본				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				
				도 면 명 신원여의지하도로-여의도방향 NATM 181~190구간
				도 면 번 호 19

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 192	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 194	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22하	포장부	S 199	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
4	23상	천단부	S 195	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 196	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
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											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

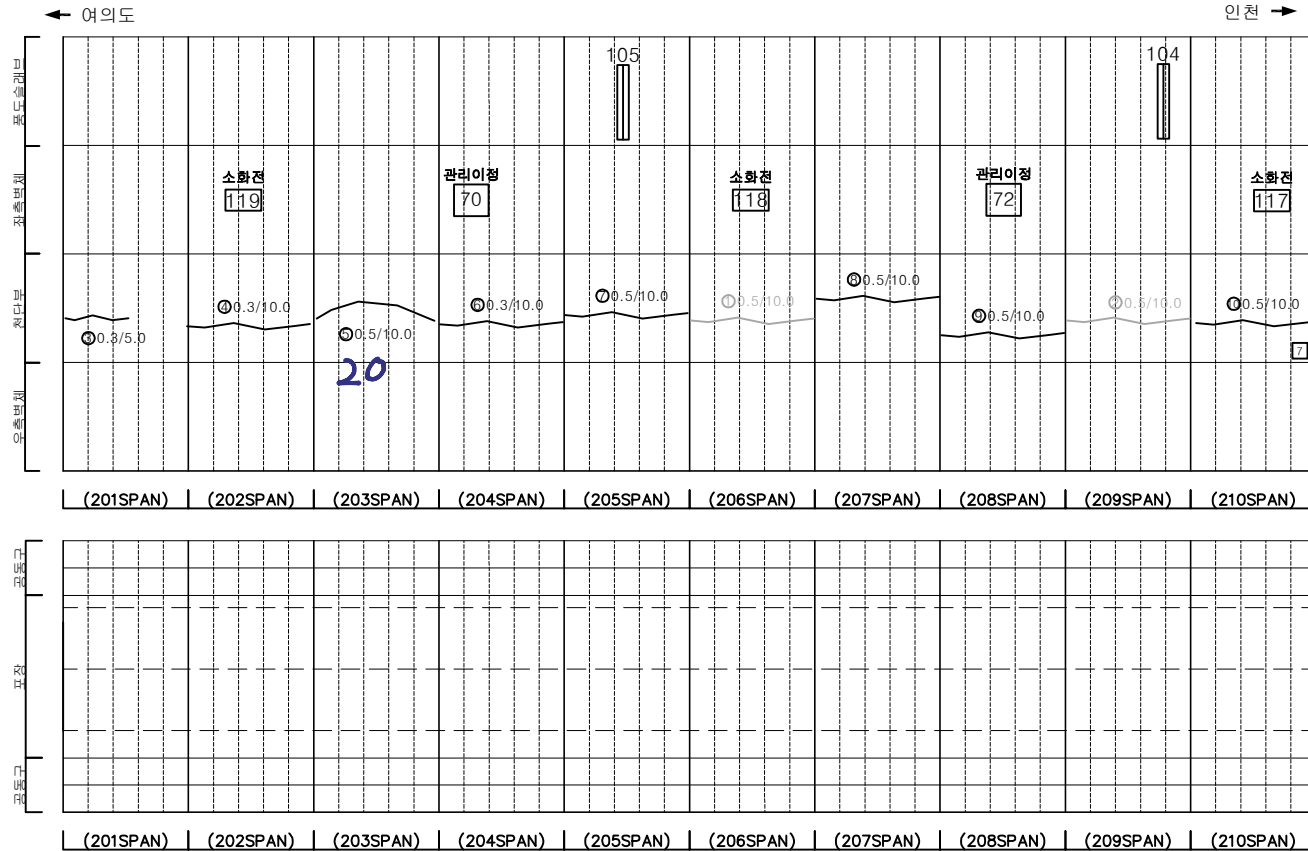
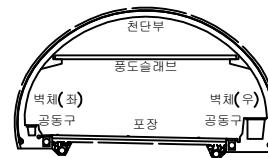
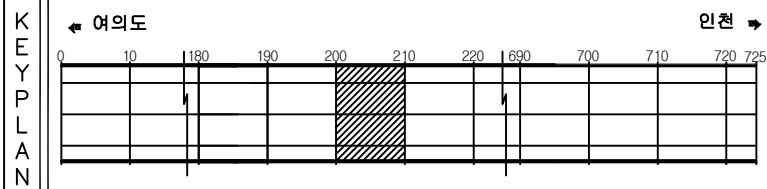


범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 191~200구간
도 면 번호	20

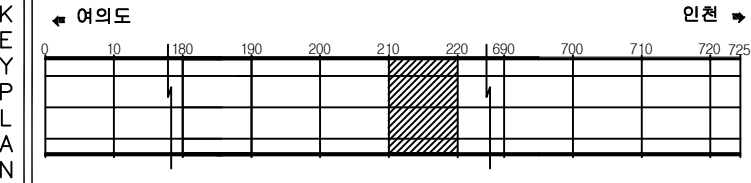
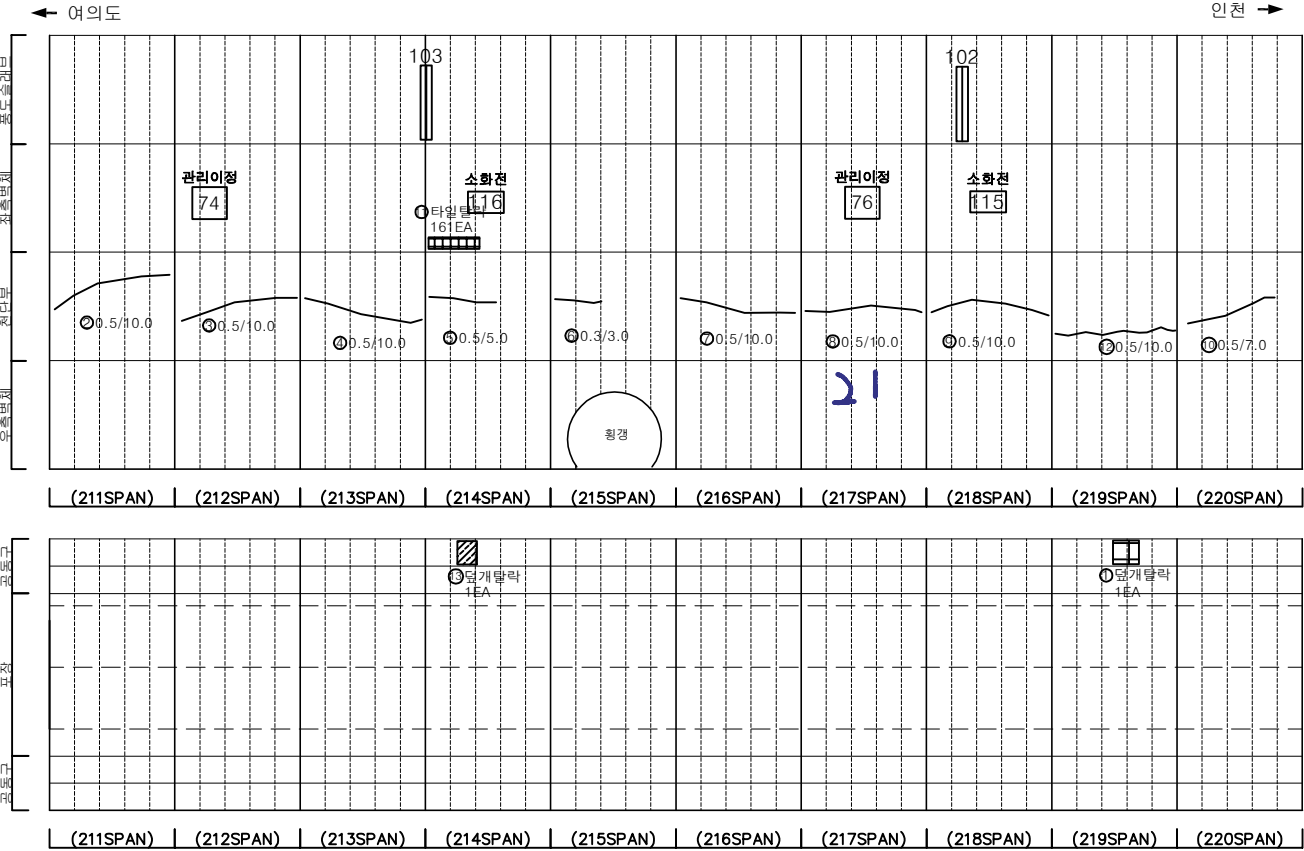
손 상 물 량 표

[illegible]

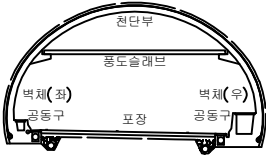
판				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
목				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 201~210구간
				도 면 번 호 21
				

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 219	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	천단부	S 211	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 214	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
6	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23상	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	23상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
11	23하	벽체부	S 214	타일탈락	-	-	-	EA	161	161.00	
12	24상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	공동구	S 214	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

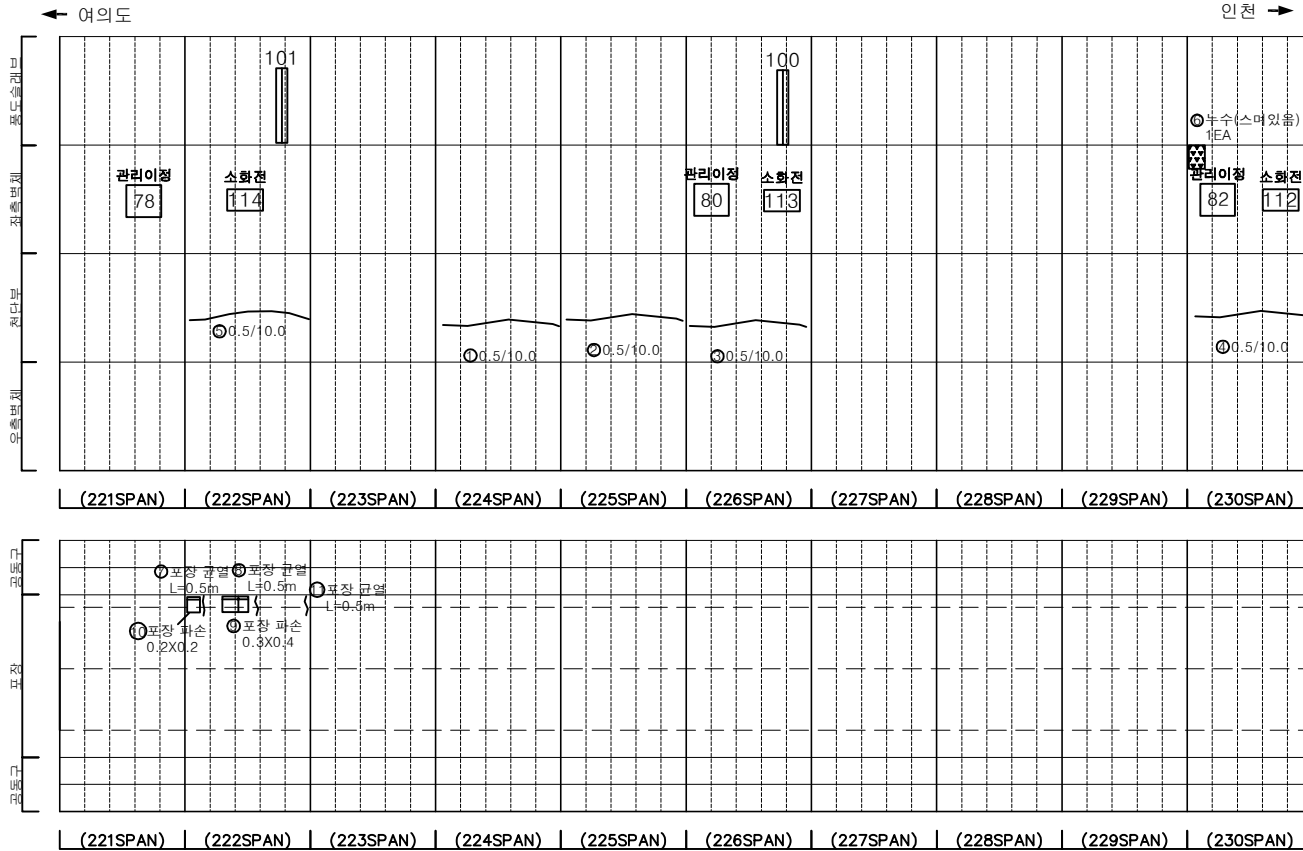
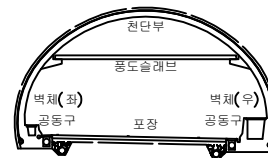
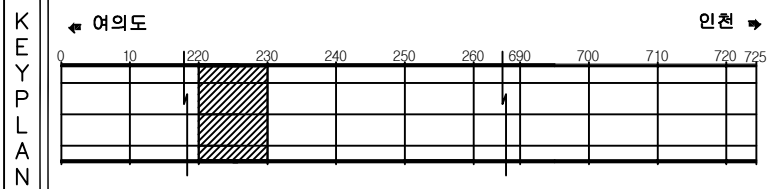


범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 211~220구간
도면번호	22

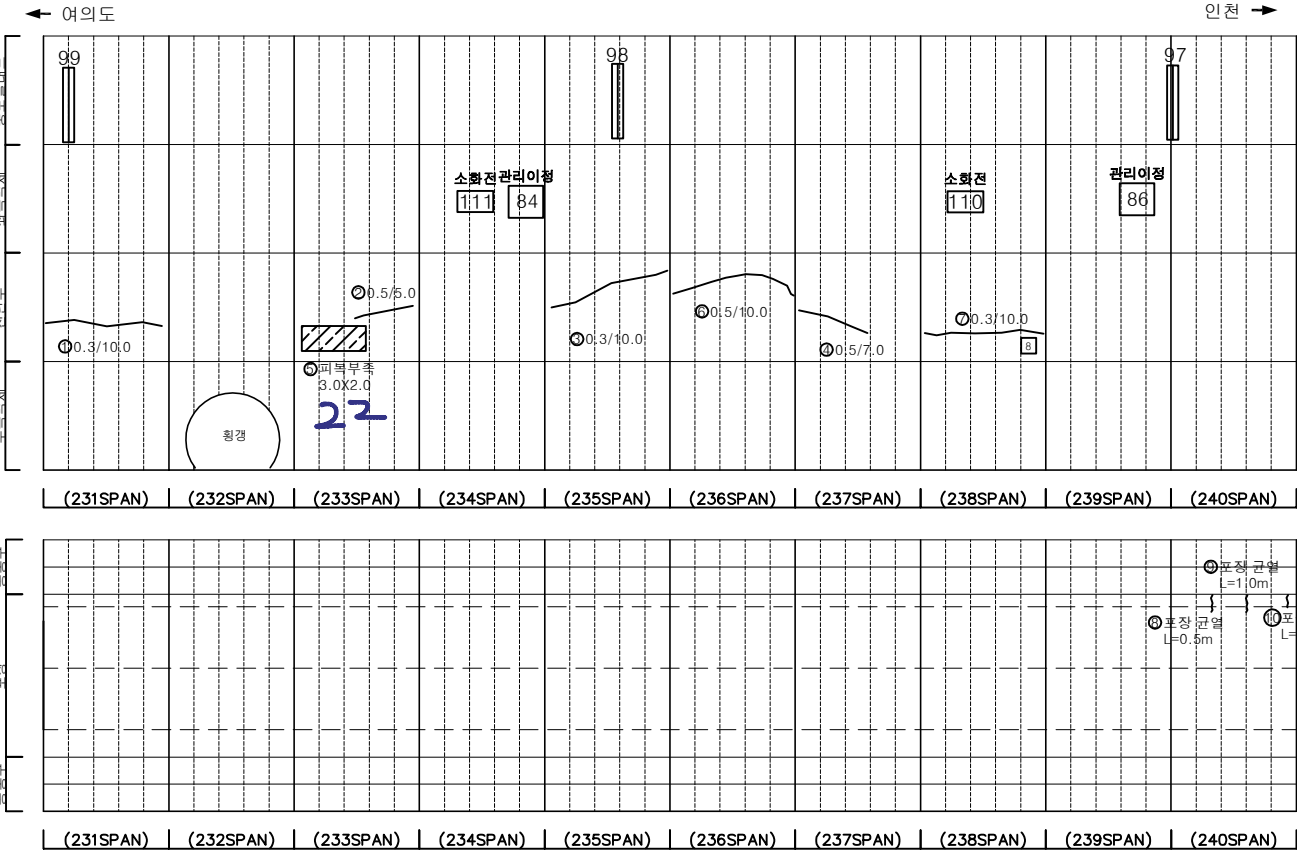
손 상 물 량 표

[illegible]

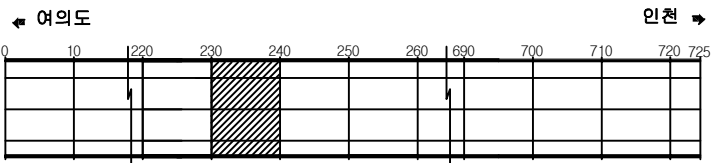
판		간 열		만상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		면치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
목		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 221~230구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호	23
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

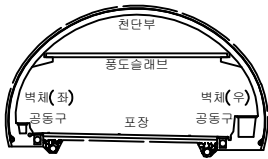
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 231	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	23상	천단부	S 233	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
3	23상	천단부	S 235	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 237	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
5	23하	천단부	S 233	파복부족	-	3.0	2.0	m ²	1	6.00	
6	23하	천단부	S 236	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	23하	천단부	S 238	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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											
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

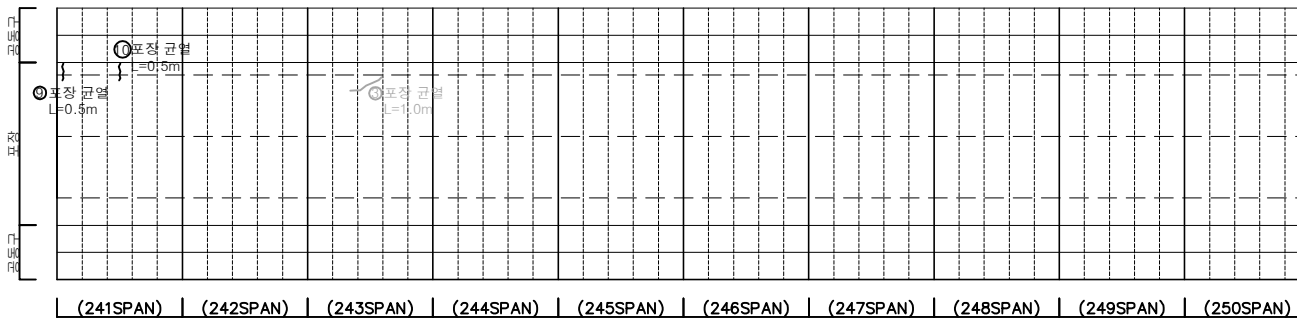
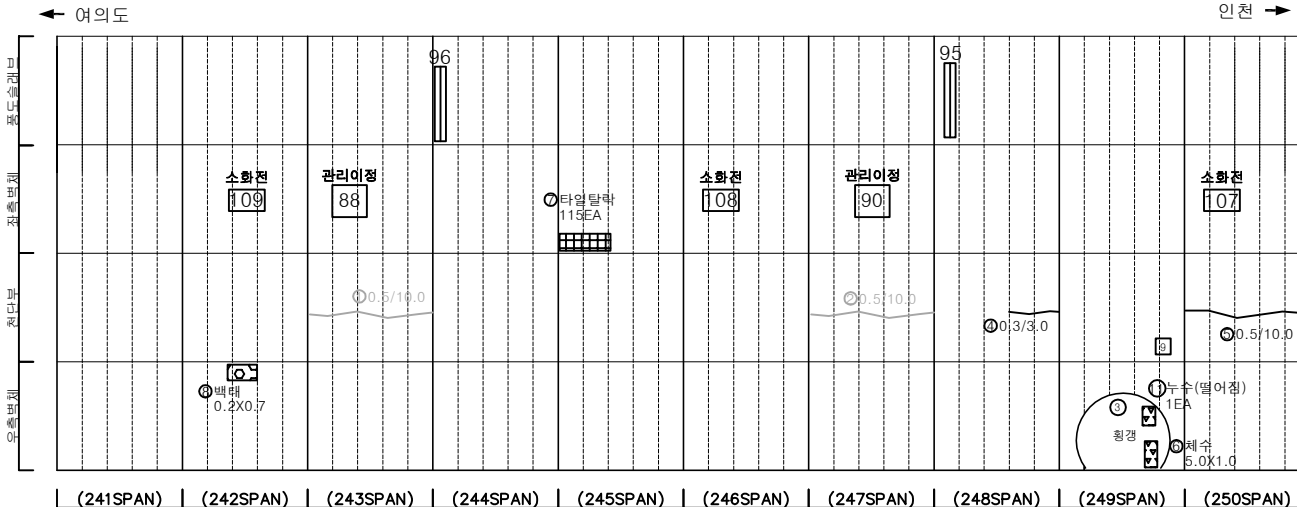
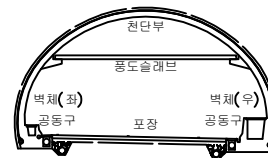
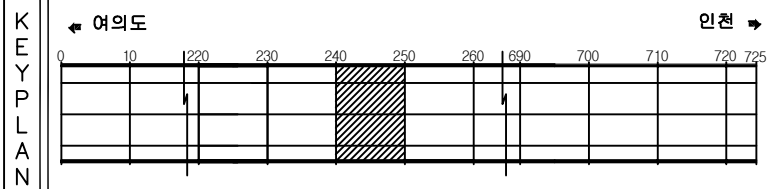


범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 231~240구간
도면번호	24

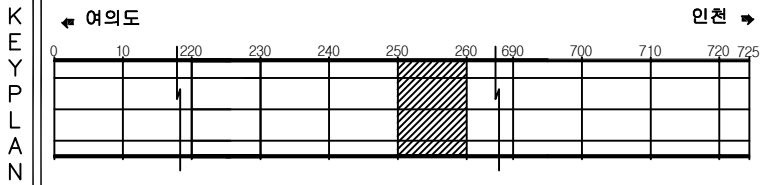
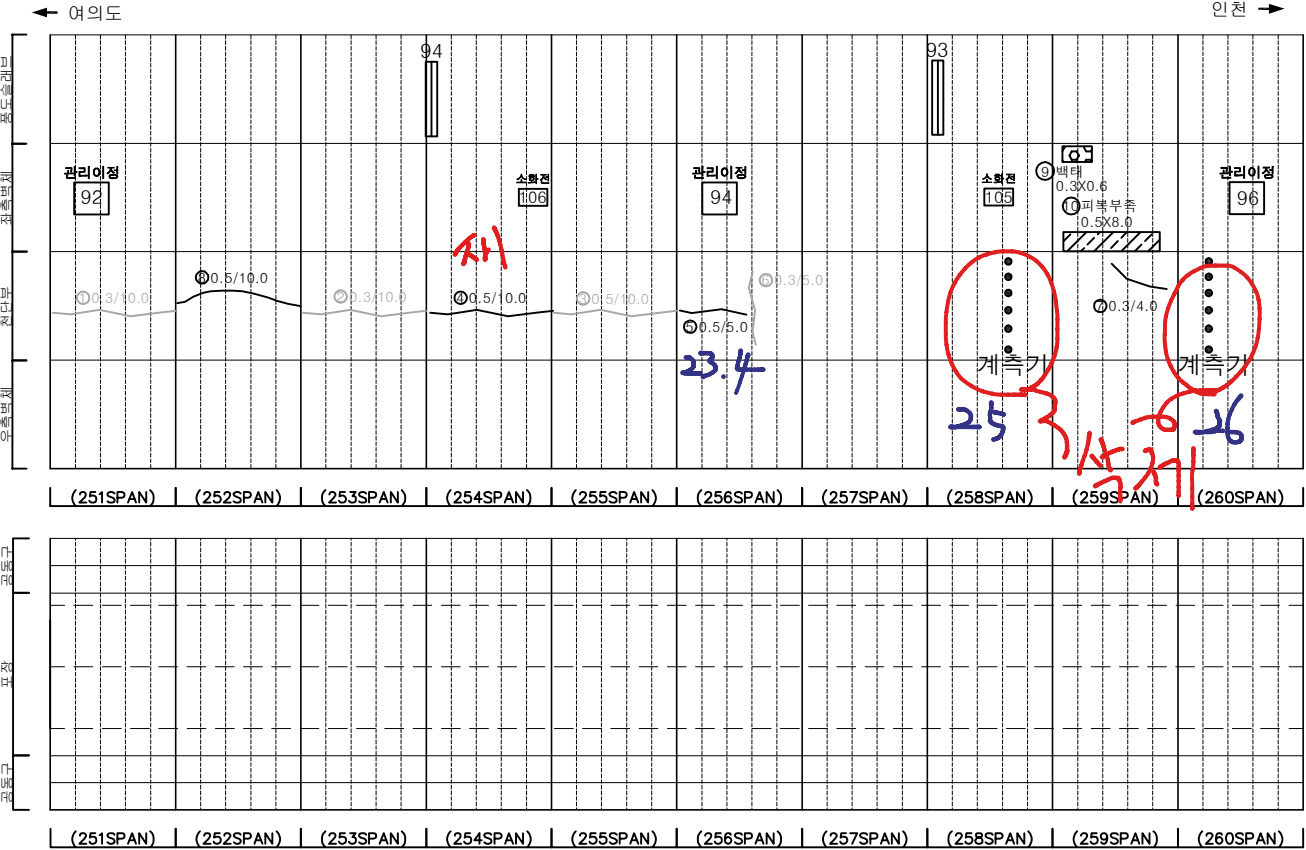
손 상 물 량 표

[illegible]

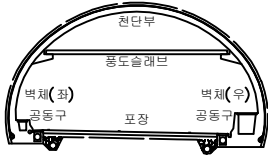
판		간 일		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
목		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 241~250구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호 25
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 251	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 253	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 255	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	22하	천단부	S 254	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
6	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	24'상 보수
7	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
8	23하	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23하	측벽부	S 259	박태	-	0.3	0.6	m ²	1	0.18	
10	24상	측벽부	S 259	III박부목	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



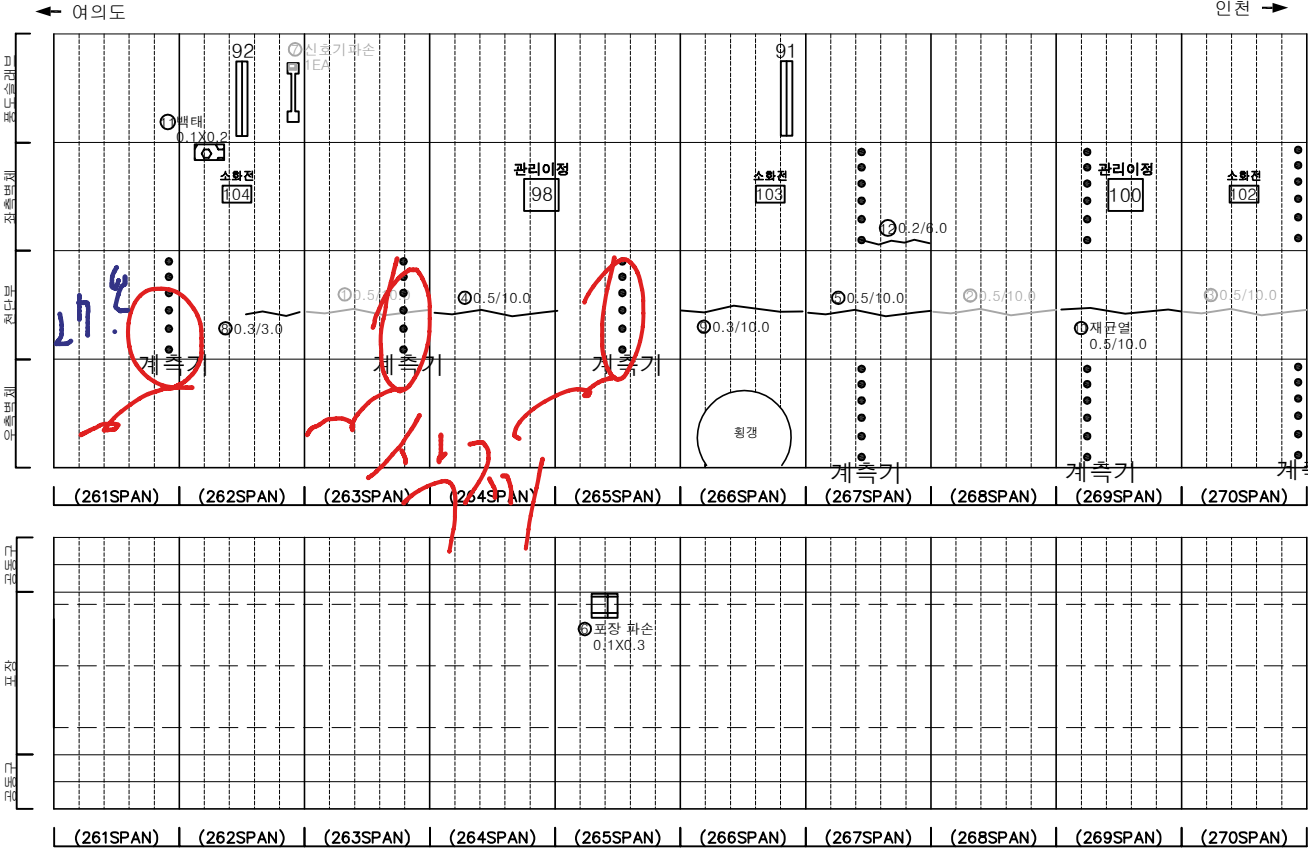
범례

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

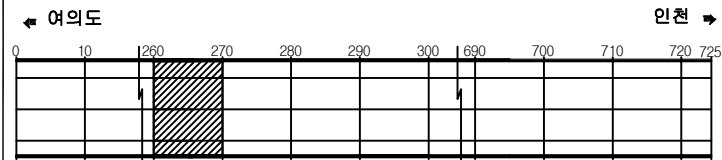
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 251~260구간
도면번호	26

손상물량표

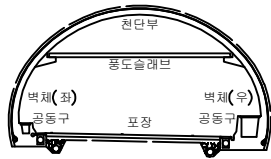
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 270	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	22하	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22하	천단부	S 267	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	22하	포장부	S 265	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
7	23상	부대시설	S 262	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
8	23상	천단부	S 262	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
9	23상	천단부	S 266	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	23상	천단부	S 269	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											
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



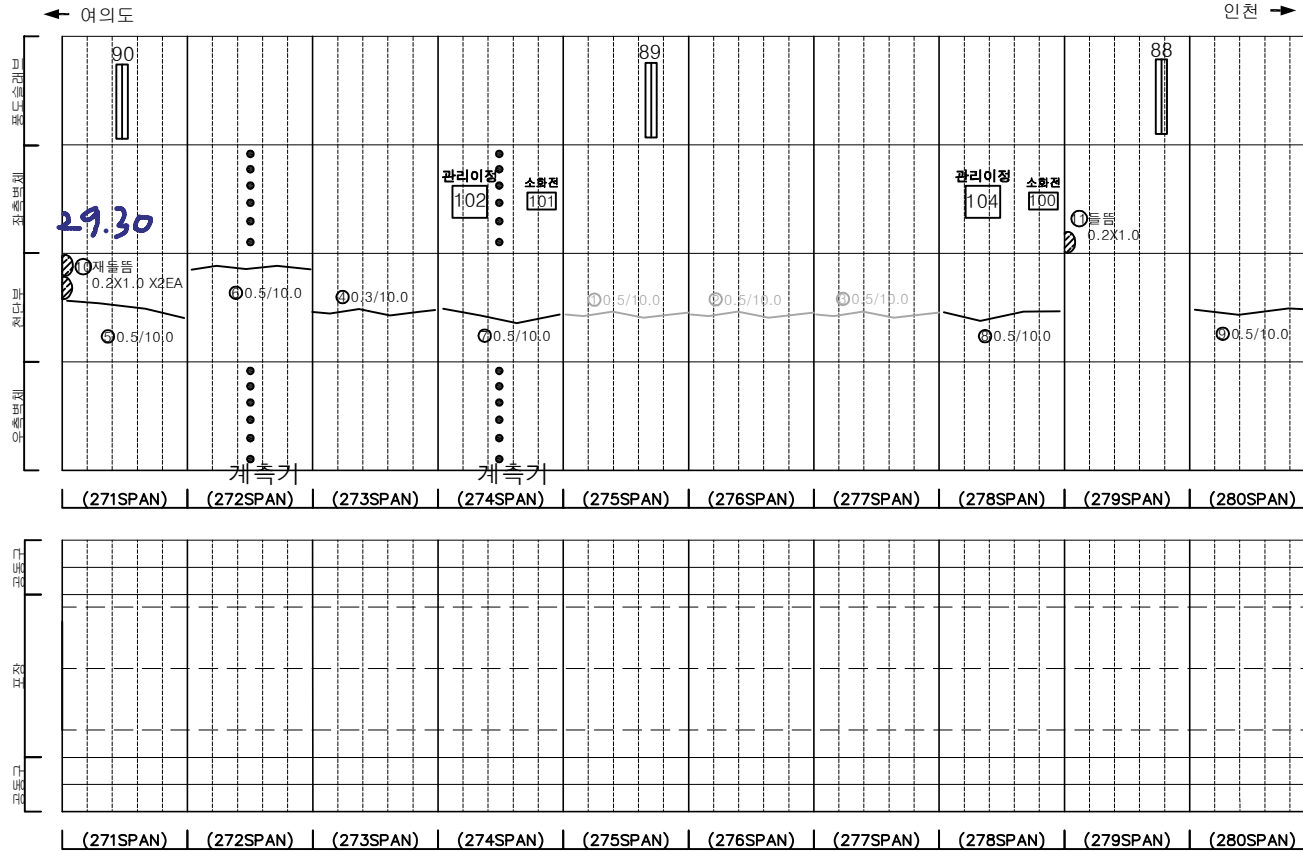
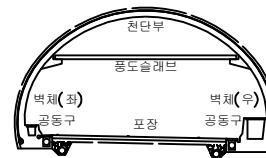
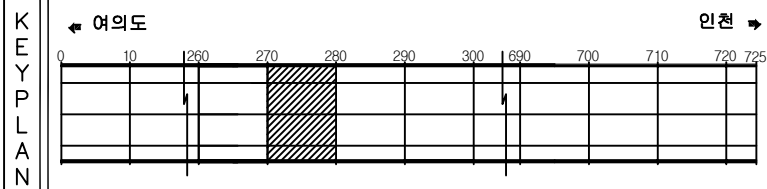
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 271~280구간)

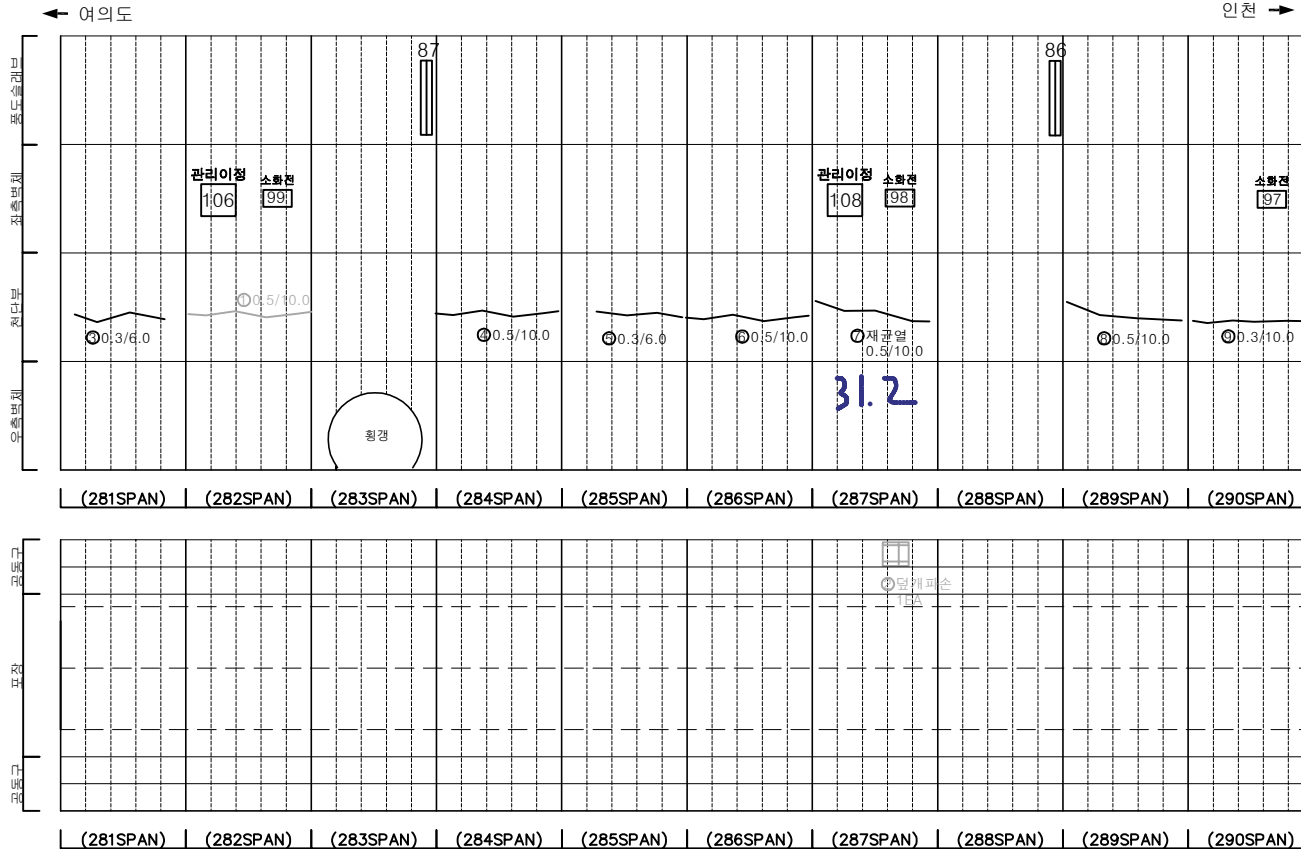
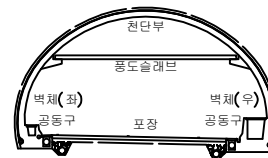
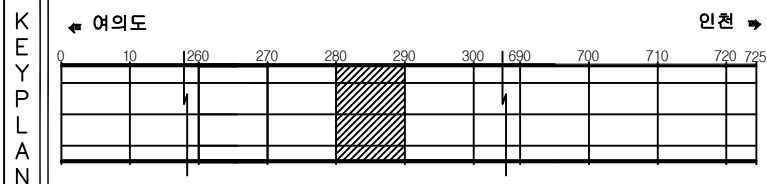
손 상 물 량 표

[illegible]

판				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
목				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 271~280구간
				도 면 번 호 28
				

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 281~290구간)

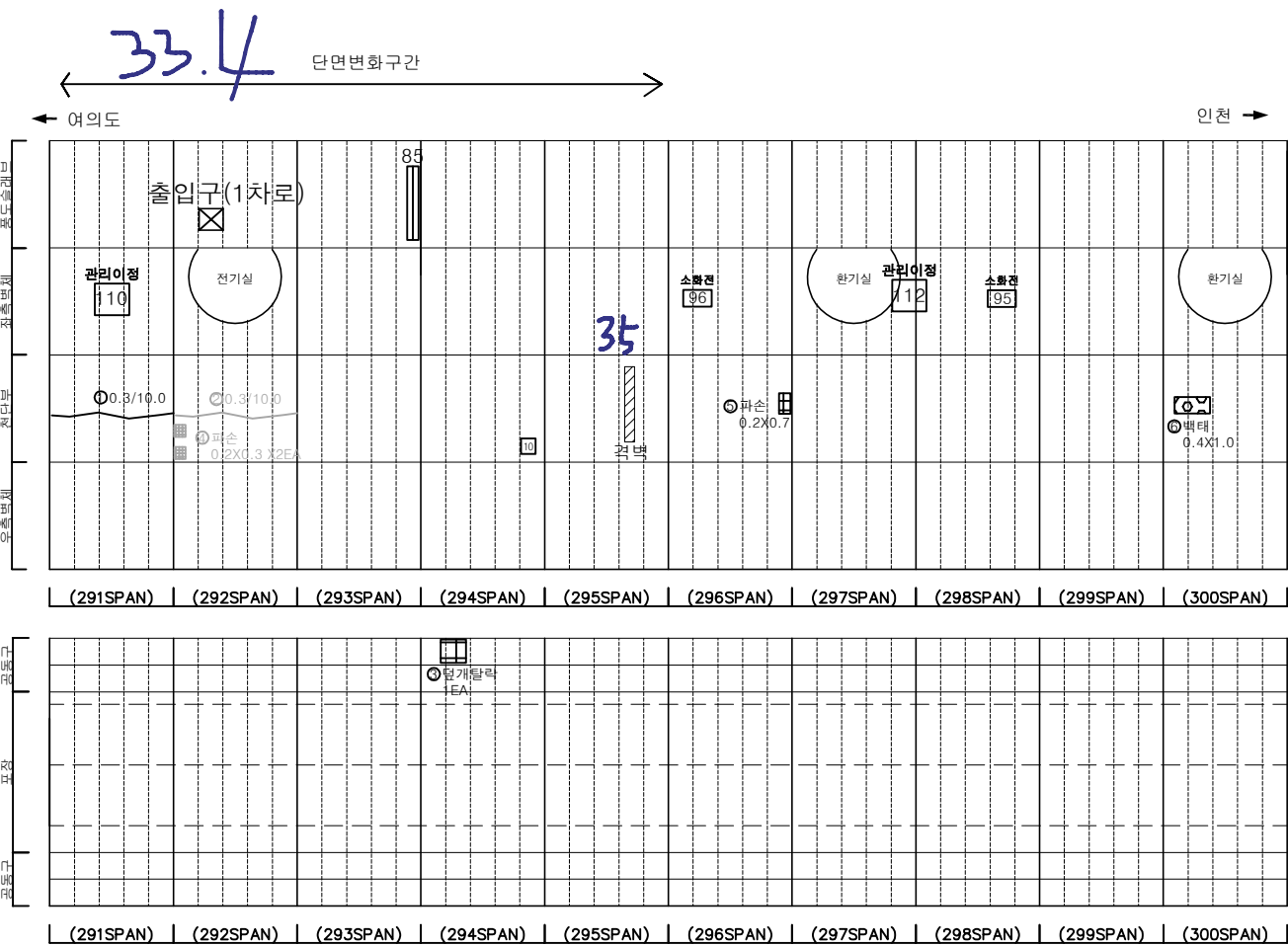
손 상 물 량 표

[illegible]

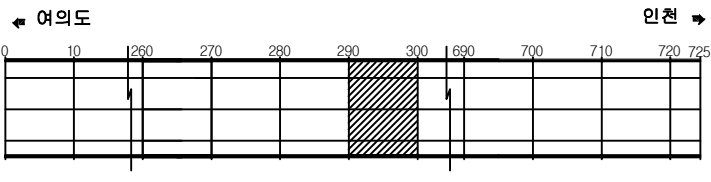
판		간 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
목		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 281~290구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호	29
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

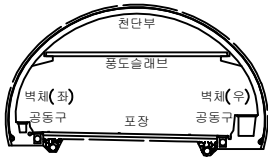
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 291	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22하	공동구	S 294	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 292	파손	-	0.2	0.3	m²	2	0.12	24'상 보수
5	23하	천단부	S 296	파손	-	0.2	0.7	m²	1	0.14	
6	23하	천단부	S 300	벽태	-	0.4	1.0	m²	1	0.40	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



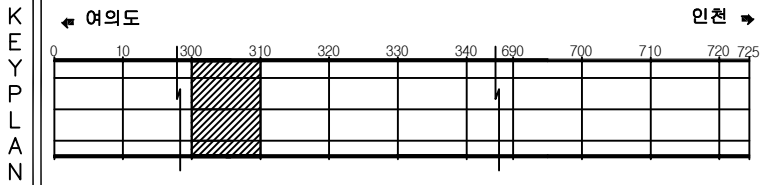
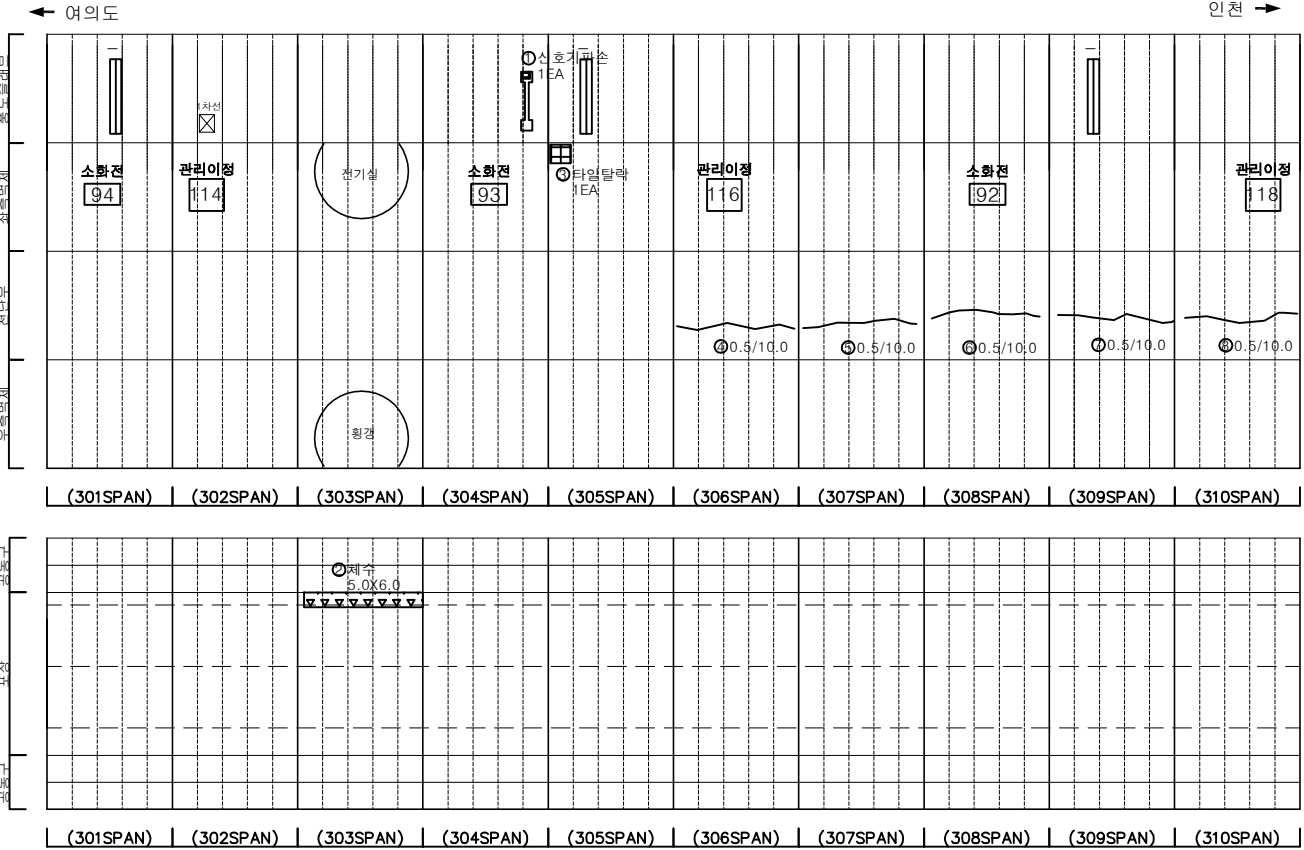
범례

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

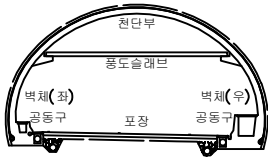
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 291~300구간
도면번호	30

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	부대시설	S 304	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	24상	포장부	S 303	채수	-	5.0	6.0	m ²	1	30.00	
3	24상	속박부	S 305	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24상	천단부	S 306	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 307	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 308	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 309	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 310	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



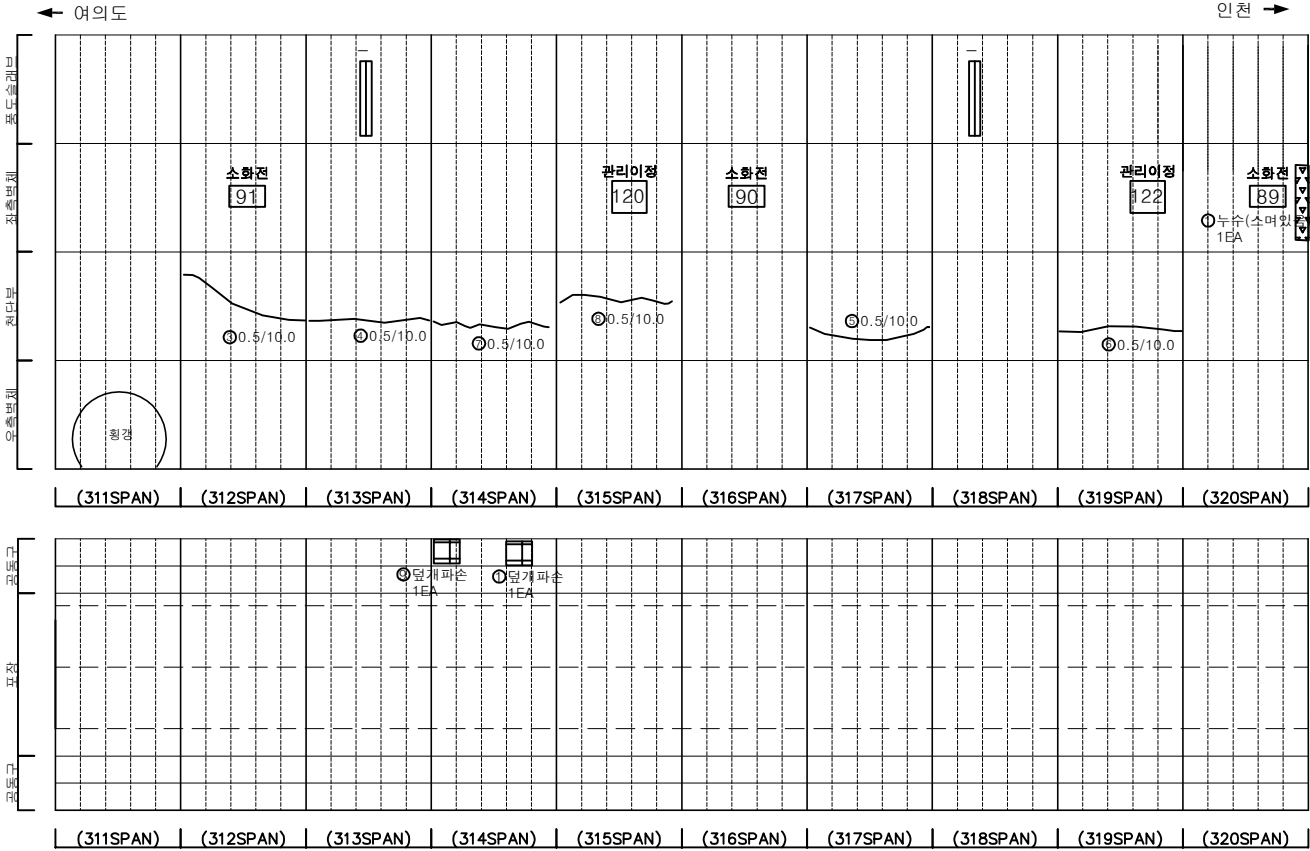
범례

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

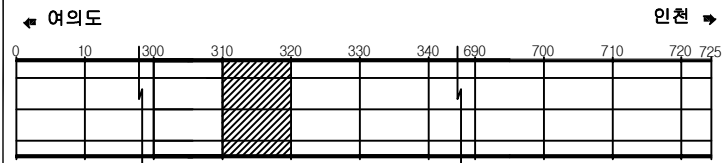
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 301~310구간
도 면 번호	31

손 상 물 량 표

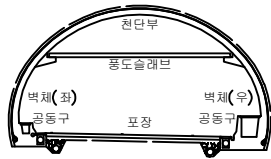
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	측벽부	S 320	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	공동구	S 314	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 312	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	23하	천단부	S 313	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 317	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 319	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 314	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



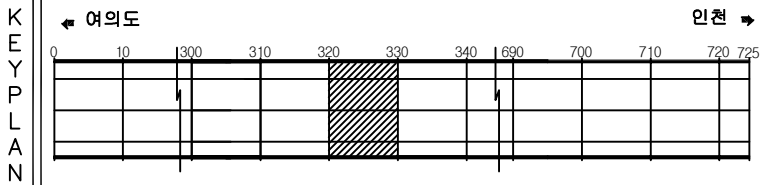
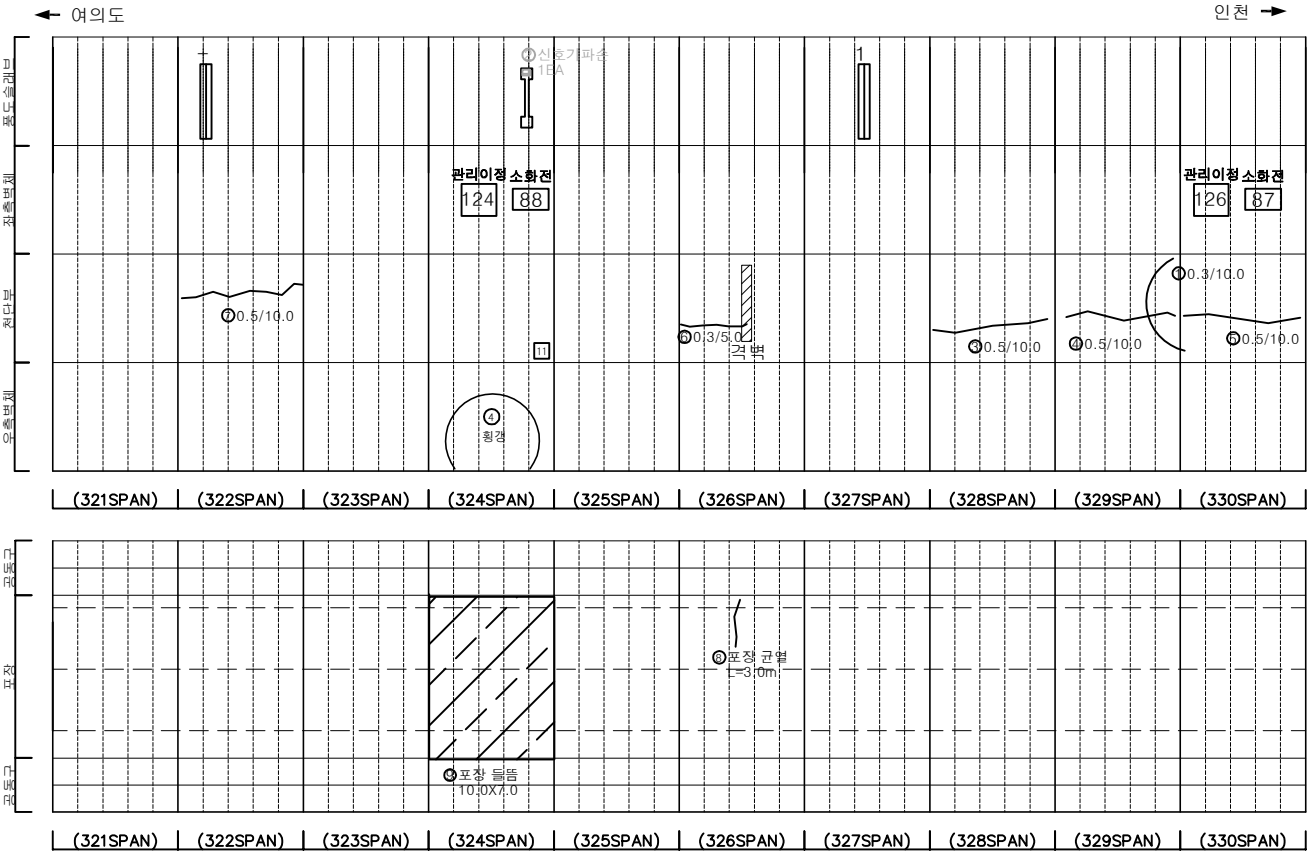
범례

	균열, 파손, 공동		망상균열		재료분리
	누수, 습윤부		벽체		체수
	침하		방화		기타
	부식		좌굴, 변형		

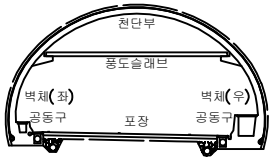
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 311~320구간
도 면 번호	32

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	23상	부대시설	S 324	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
3	23상	천단부	S 328	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
4	23상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
5	23상	천단부	S 330	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
6	23하	천단부	S 326	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
7	23상	천단부	S 330	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											
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

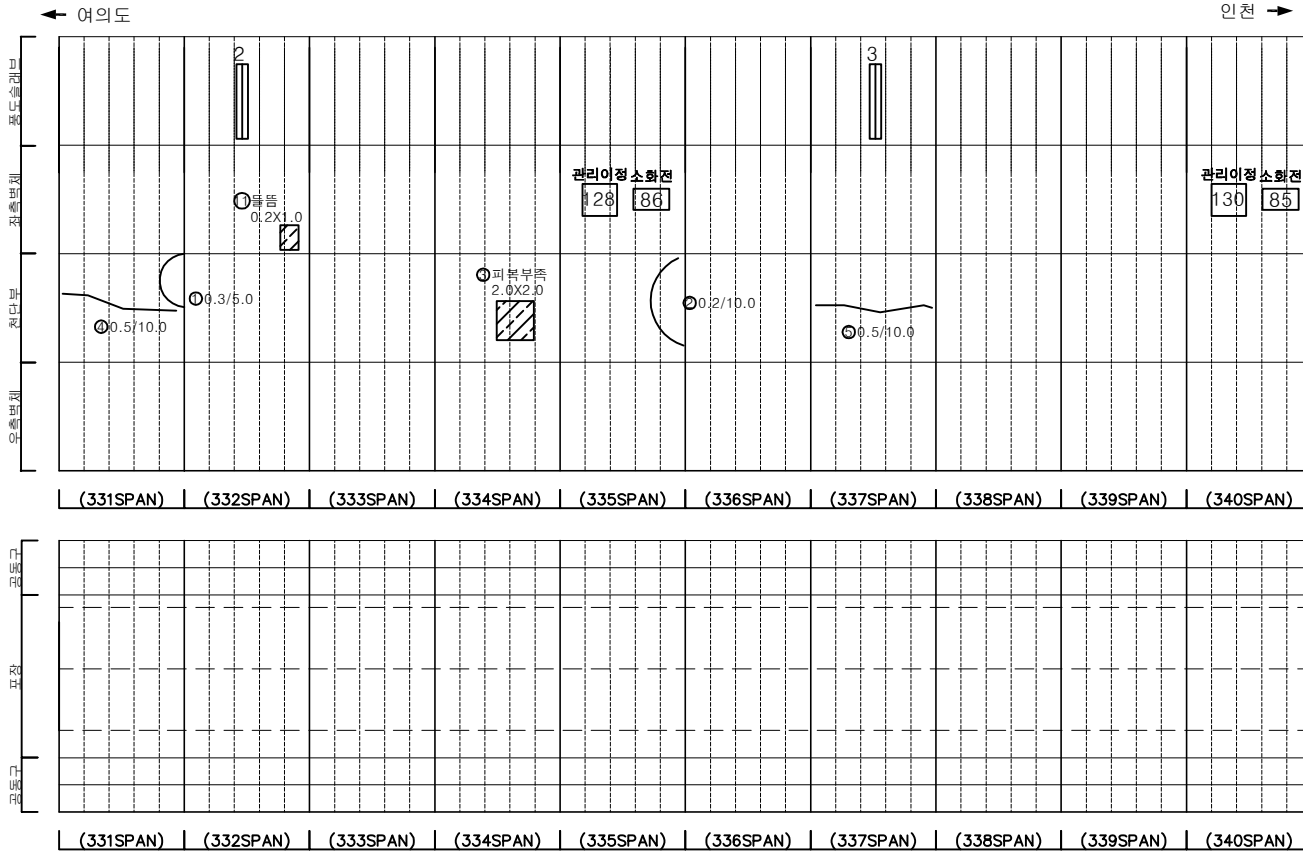
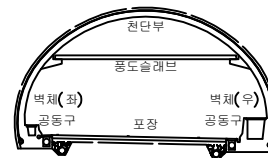
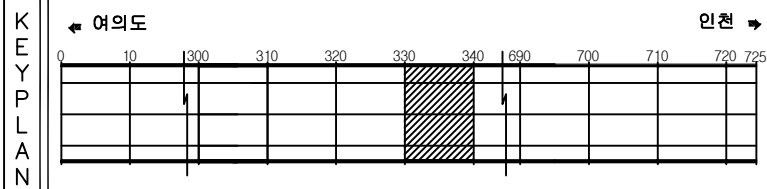


균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 321~330구간
도면번호	33

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 331~340구간)

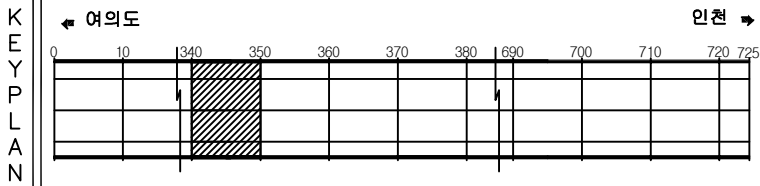
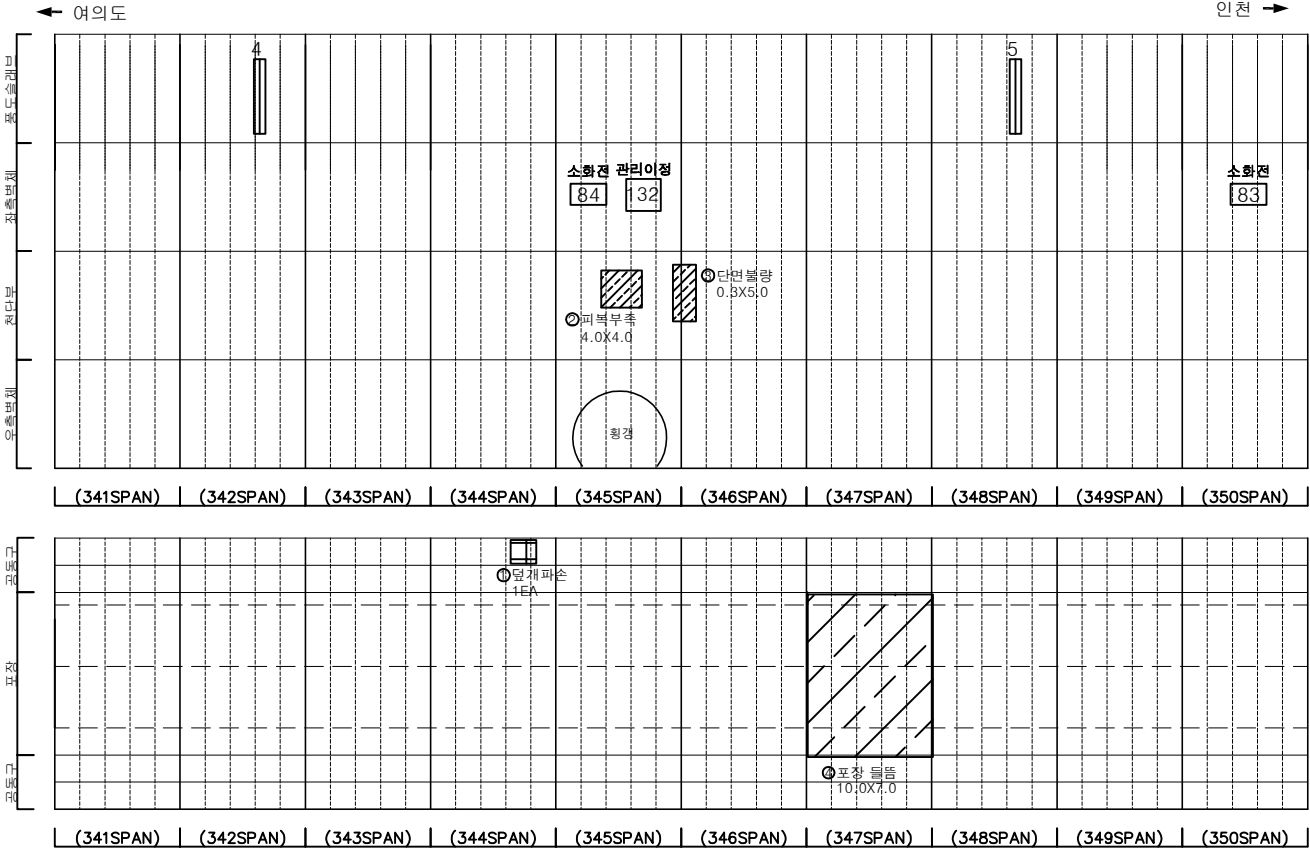
손 상 물 량 표

[illegible]

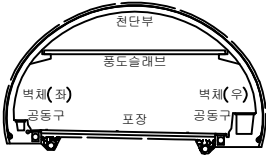
문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시수직회사
		편지, 광동		박인, 피손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습상부		백 텍		회적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	34

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 344	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	천단부	S 345	파벽부족	-	4.0	4.0	m²	1	16.00	
3	23상	천단부	S 345	단면불량	-	0.3	5.0	m²	1	1.50	
4	24상	포장부	S 347	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m²	1	70.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 341~350구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	35
	부 식	좌굴, 변형	기 타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 351~360구간)

손 상 물 량 표

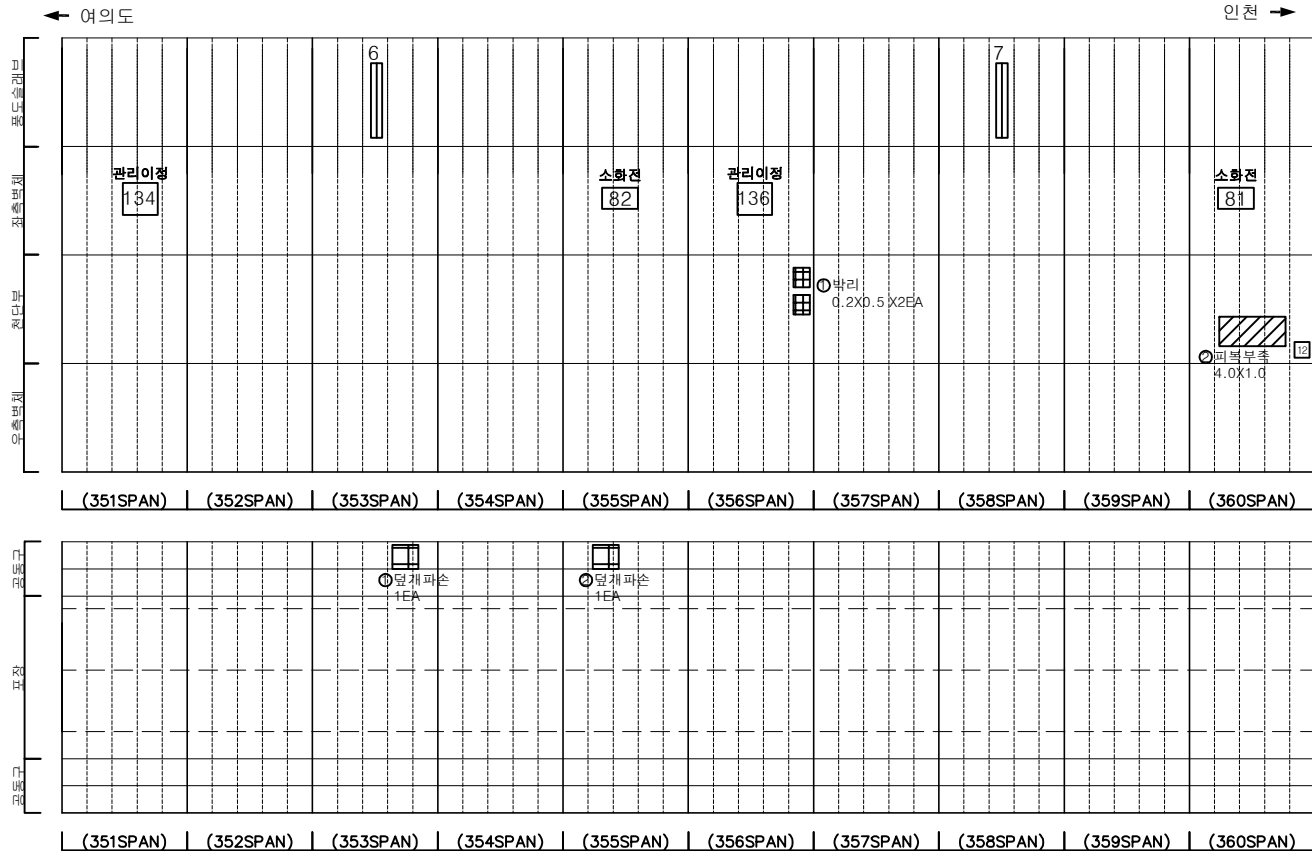
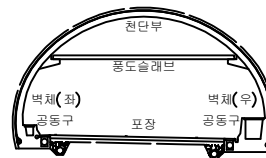
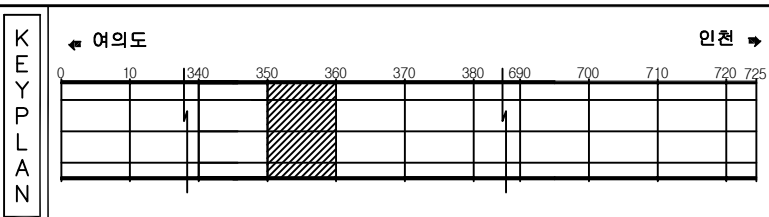
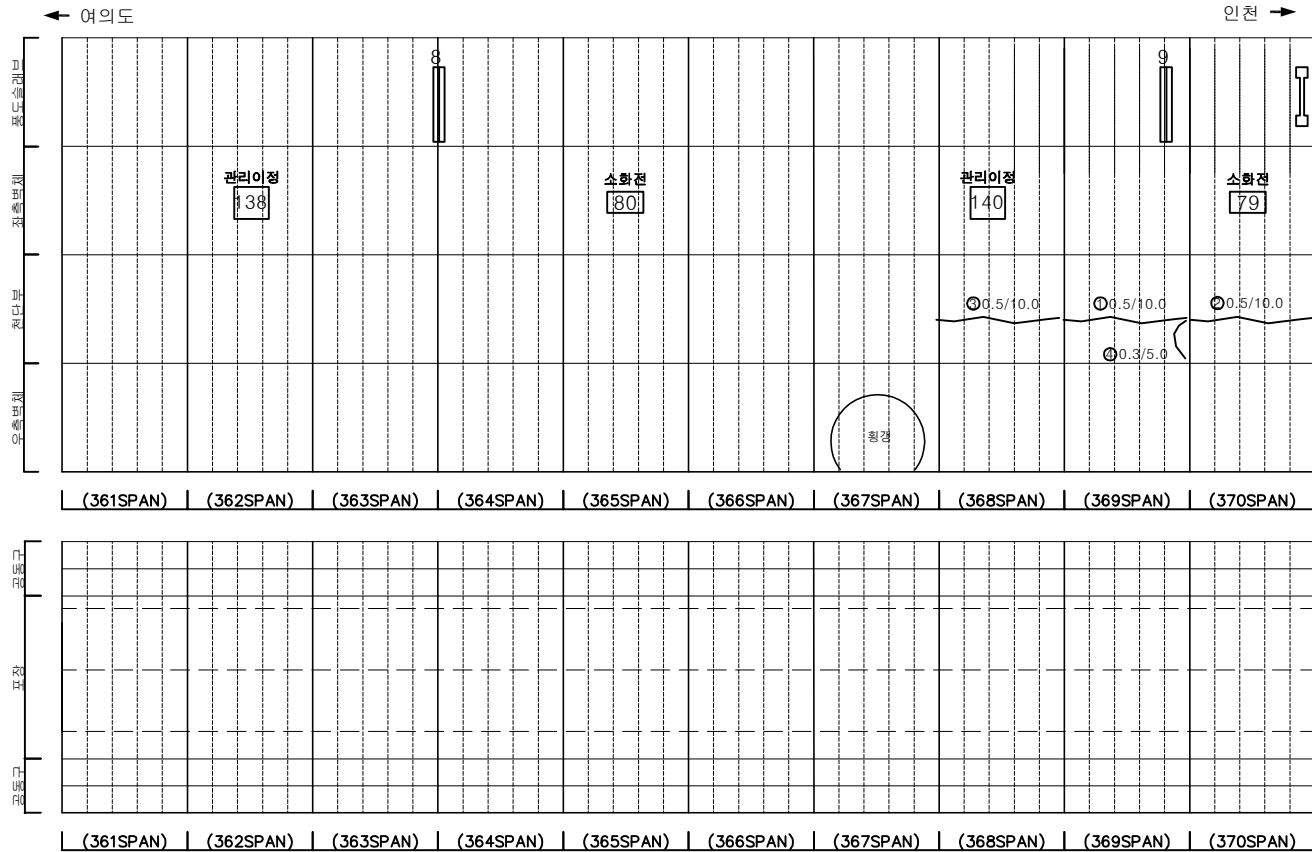
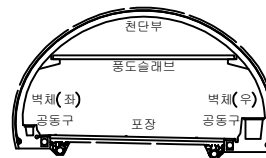
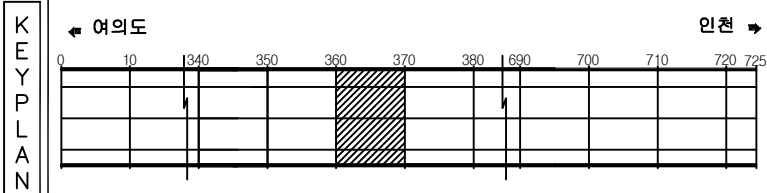
[illegible]

표 목		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 351~360구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 36

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 361~370구간)

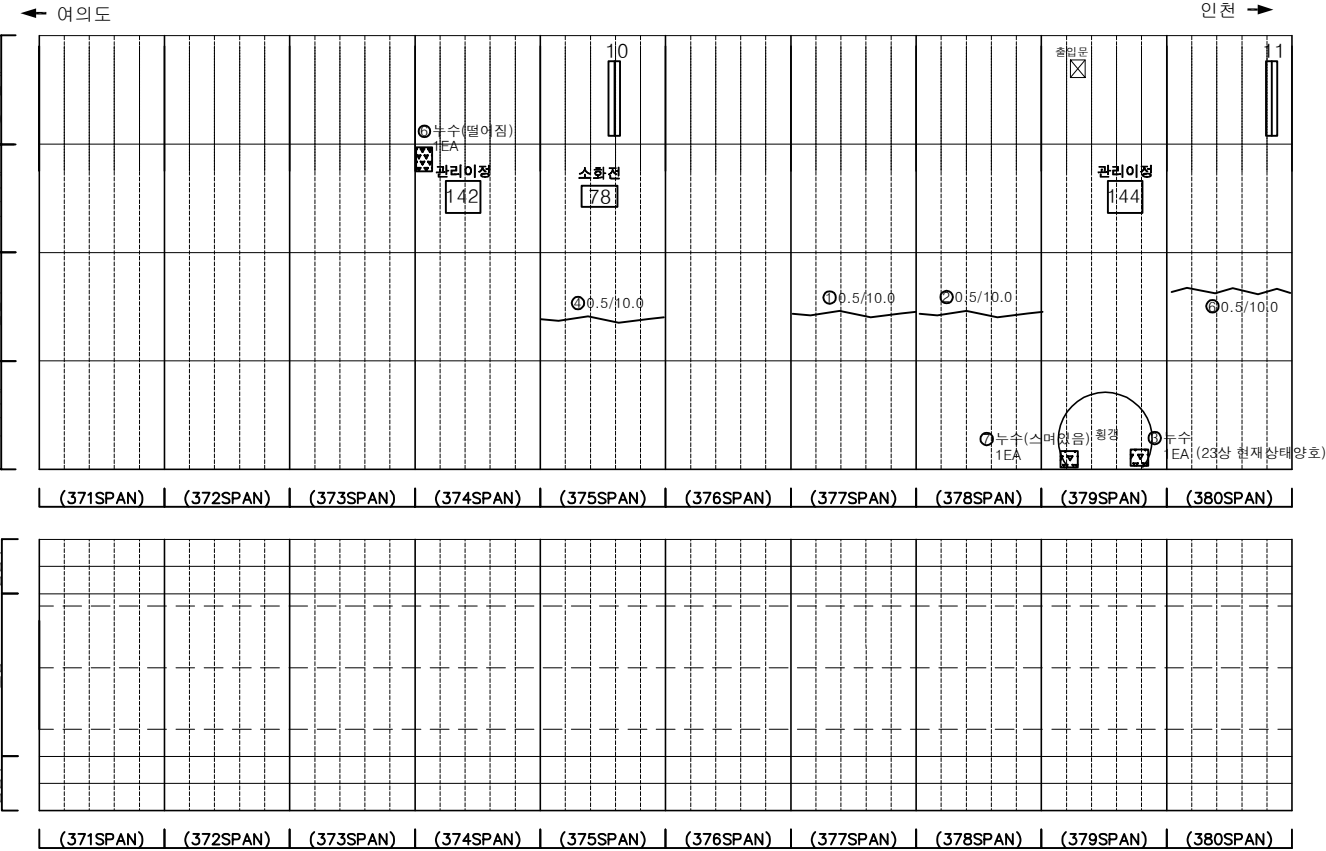
손 상 물 량 표

[illegible]

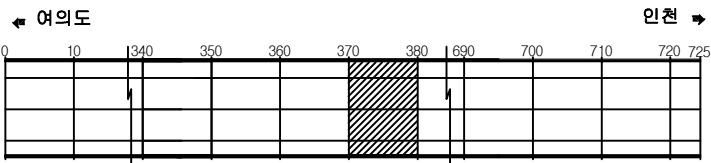
문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시수직회사
		편지, 광동		박인, 피손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습상부		택 트		의적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	37

손상물량표

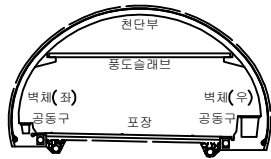
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 377	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
2	22상	천단부	S 378	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
3	22상	피난연락경	S 379	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
5	23하	측벽부	S 374	누수(발여짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	피난연락경	S 379	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



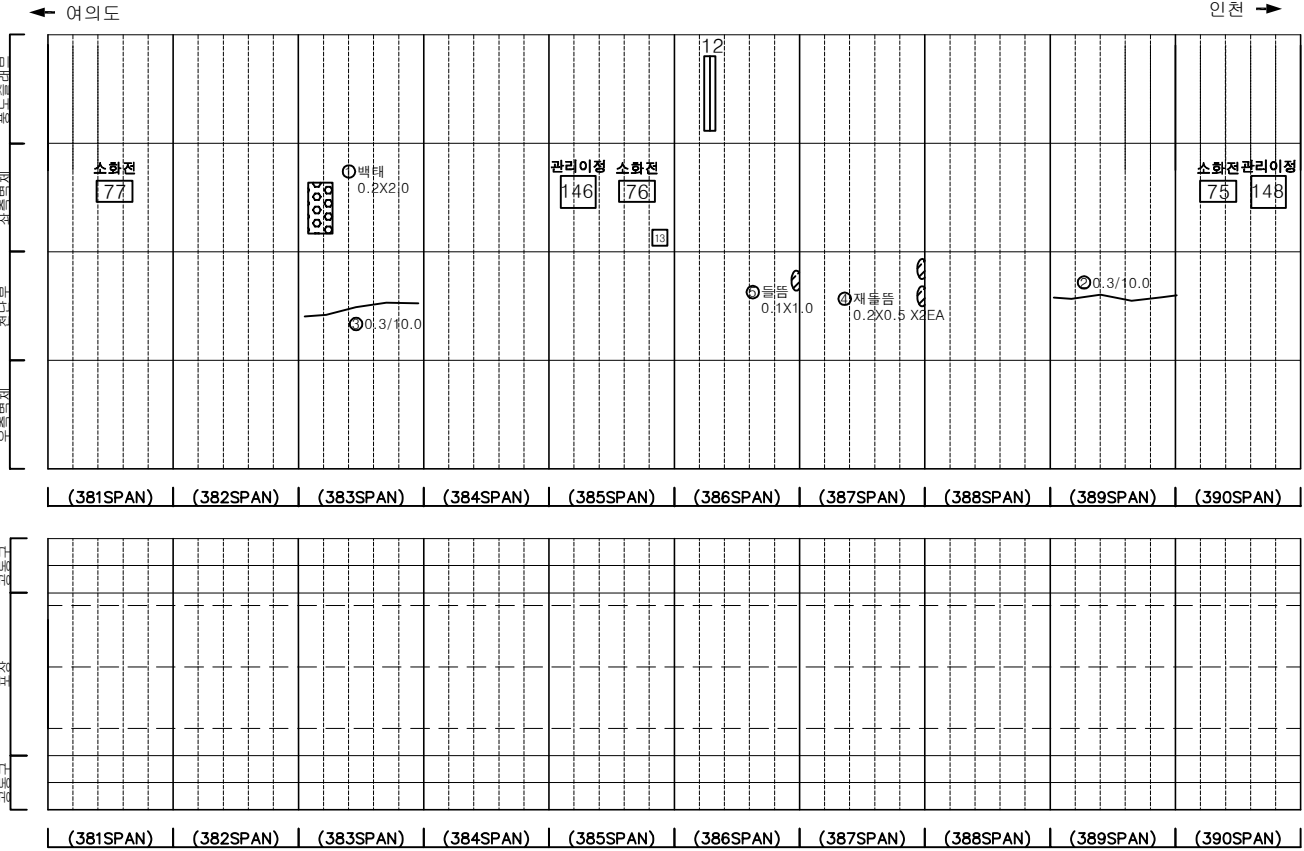
범례

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

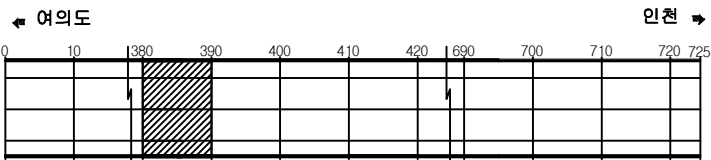
발주처	서울특별시
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 371~380구간
도면번호	38

손상물량표

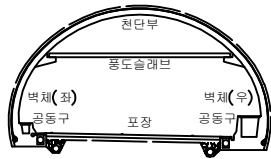
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 383	벽태	-	0.2	2.0	m	1	0.40	
2	22하	천단부	S 389	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23하	천단부	S 387	재물뜸	-	0.2	0.5	m	2	0.20	
5	24상	천단부	S 386	물뜸	-	0.1	1.0	m	1	0.10	
6											
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

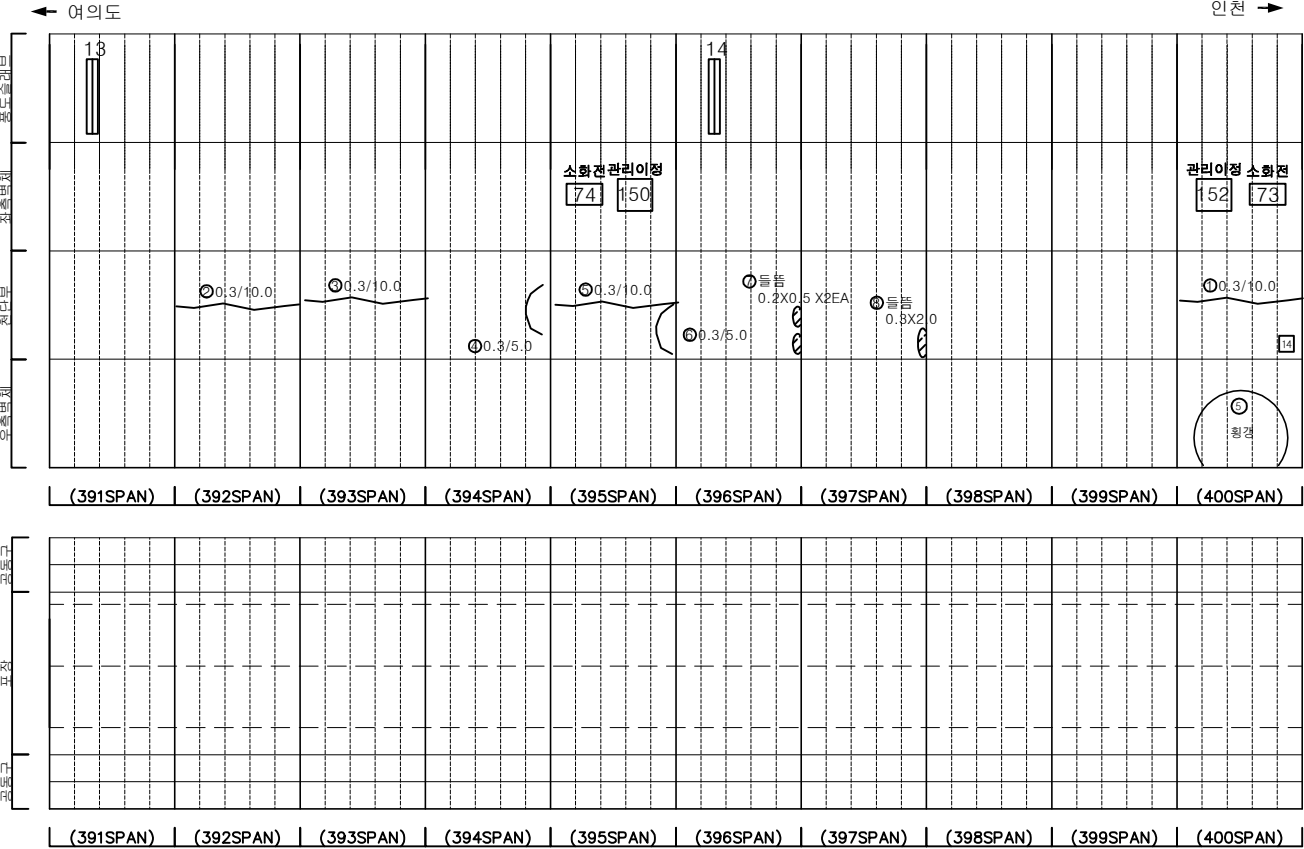


범례

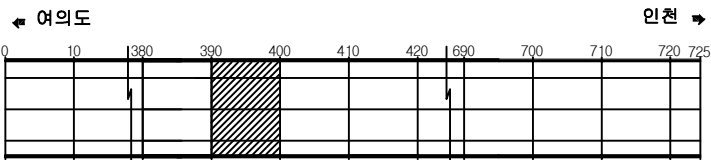
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 381~390구간
도 면 번호	39

손상물량표

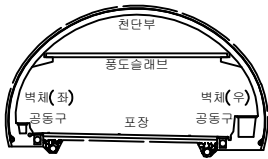
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 400	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	23상	천단부	S 392	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	천단부	S 393	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
5	23상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
7	24상	천단부	S 396	들뜸	-	0.2	0.5	m²	2	0.20	
8	24상	천단부	S 397	들뜸	-	0.3	2.0	m²	1	0.60	
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



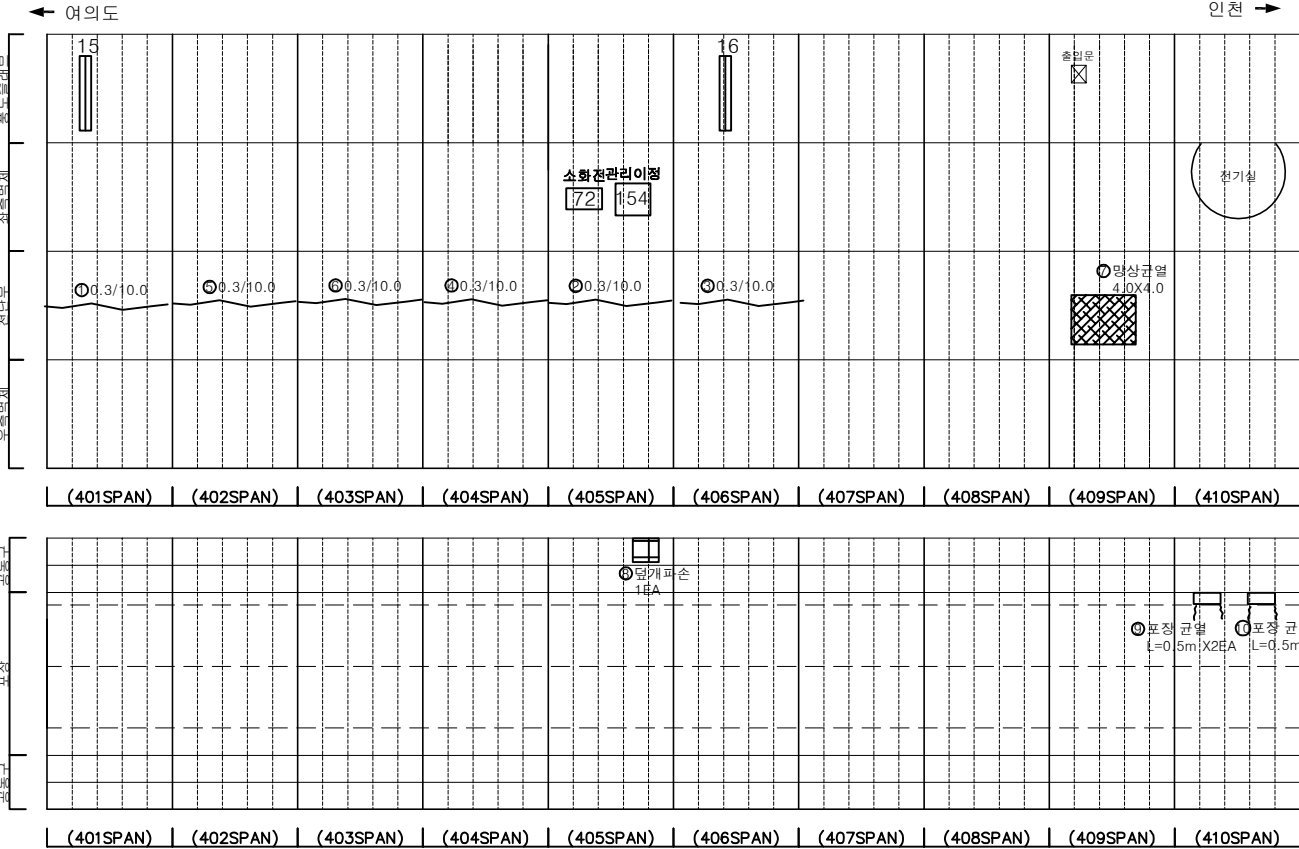
범례

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

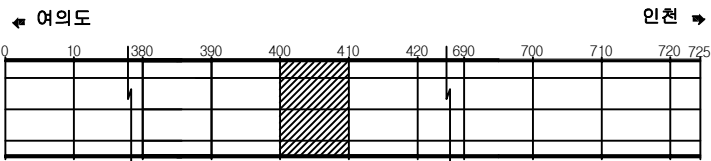
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 391~400구간
도면번호	40

손상물량표

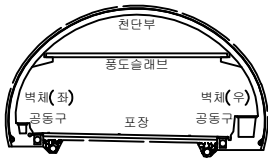
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 401	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22하	천단부	S 404	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 402	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 403	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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	
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											
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



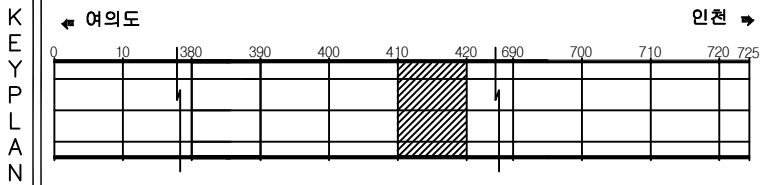
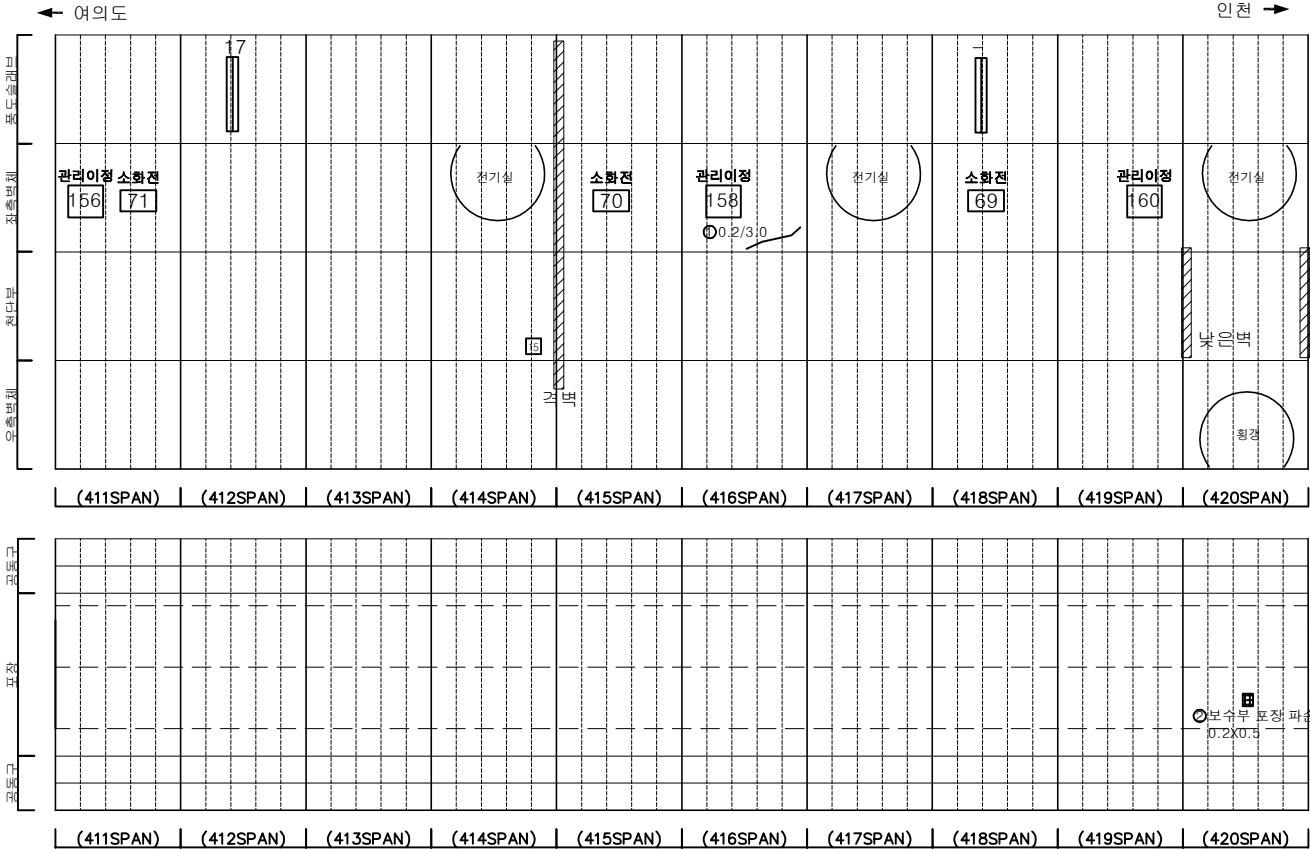
범례

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

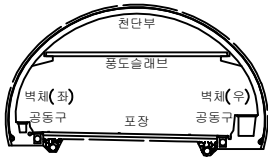
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간
도면번호	41

손상물량표

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



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	팬차, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 411~420구간
	월근노출	침하	열화	도 면 번호	42
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

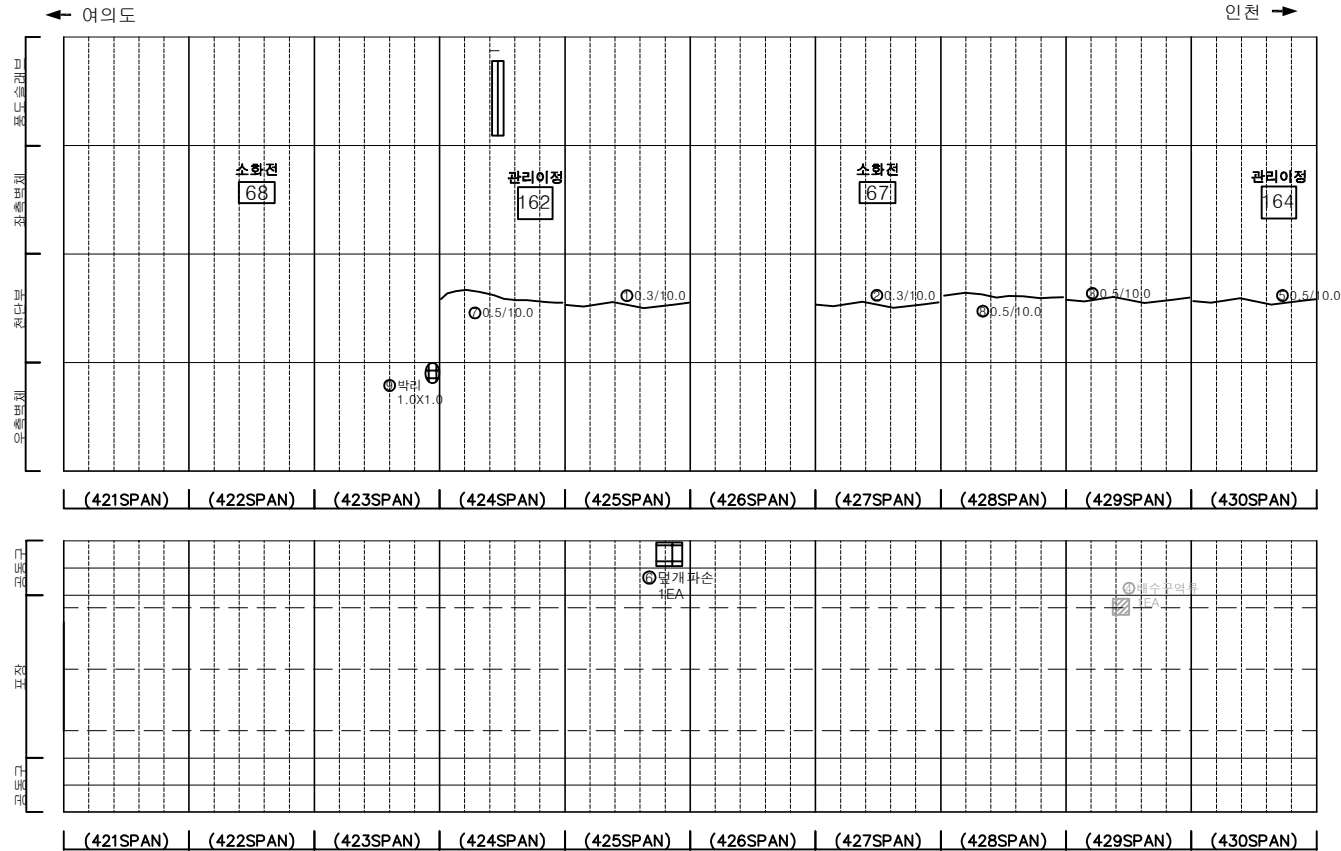
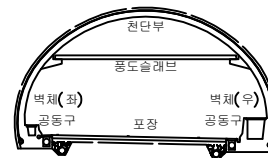
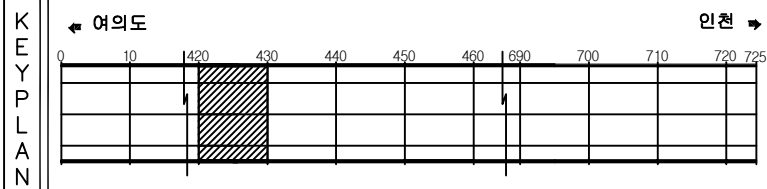
[illegible]

표 목		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 421~430구간
		부 식		파굴, 변형		기 타	도면번호 43

손 상 물 량 표

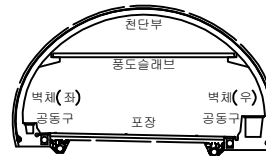
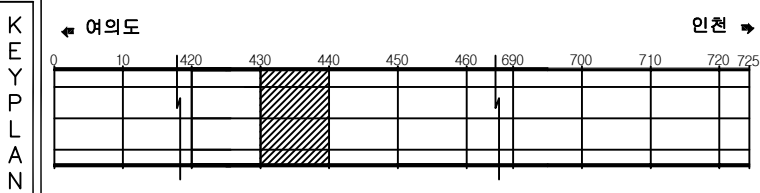
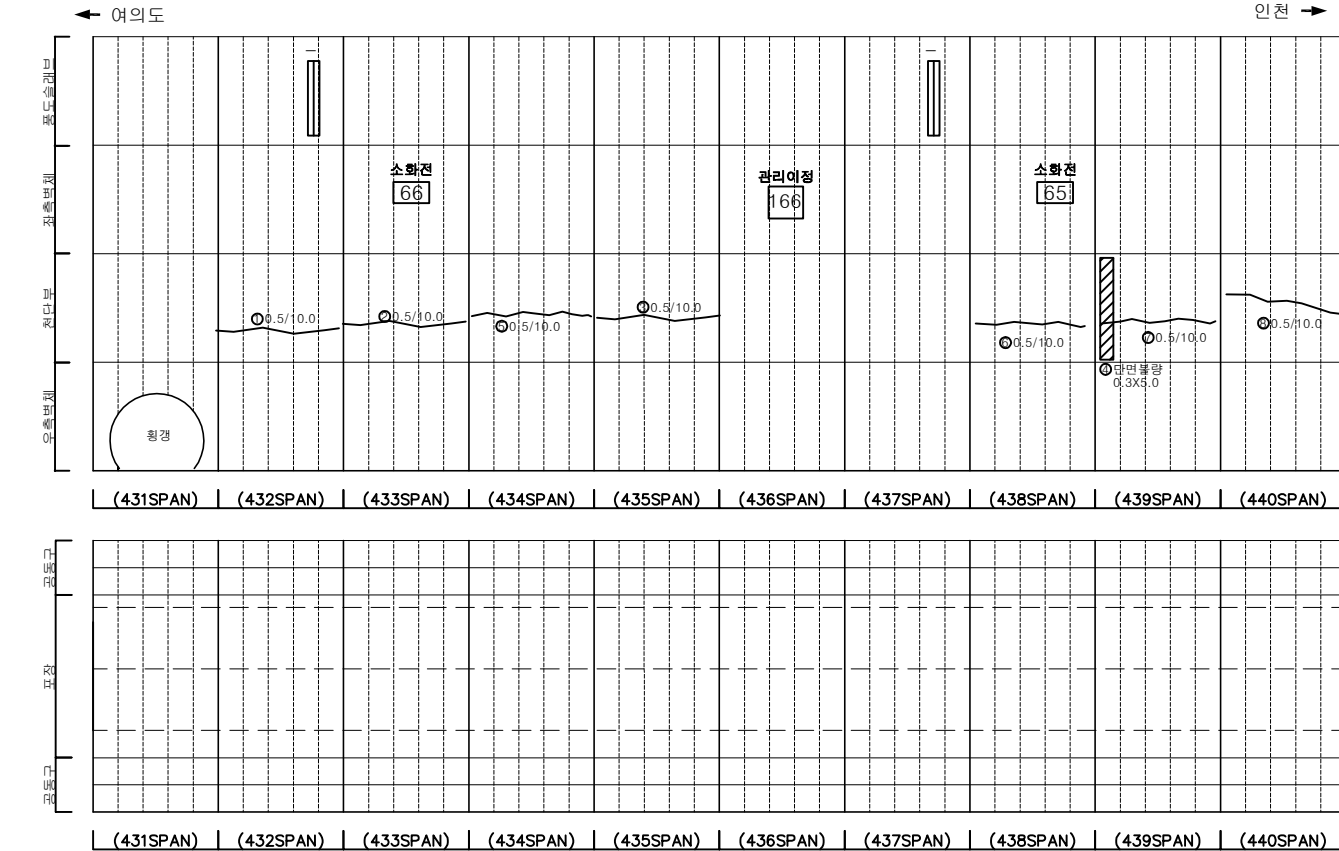
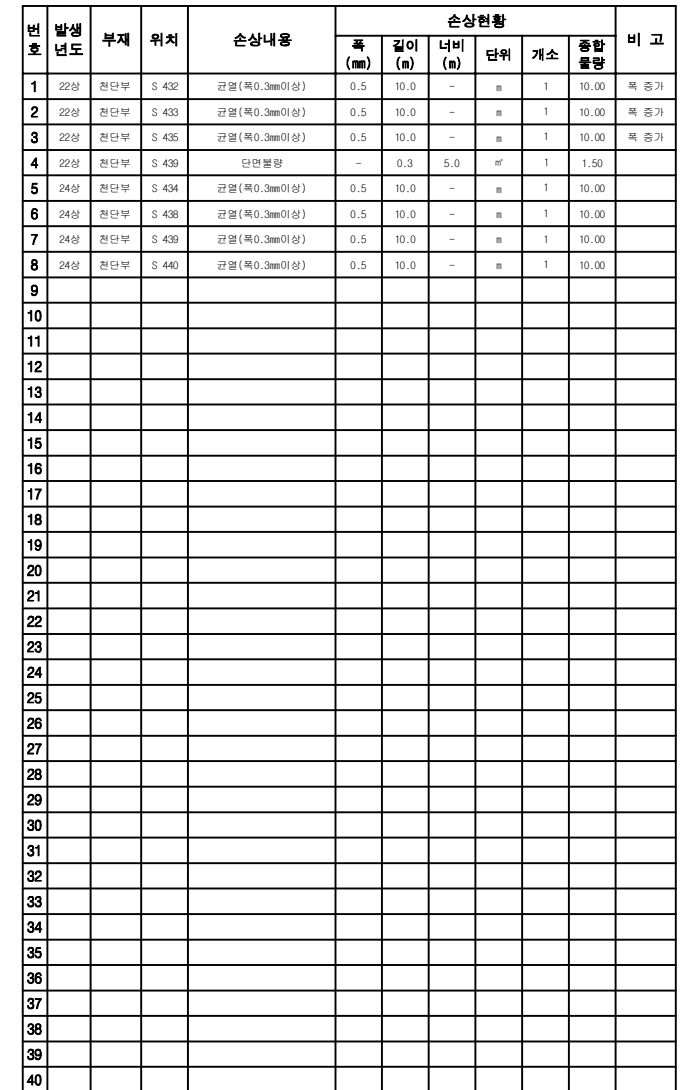
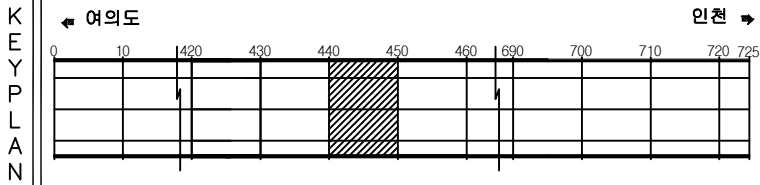
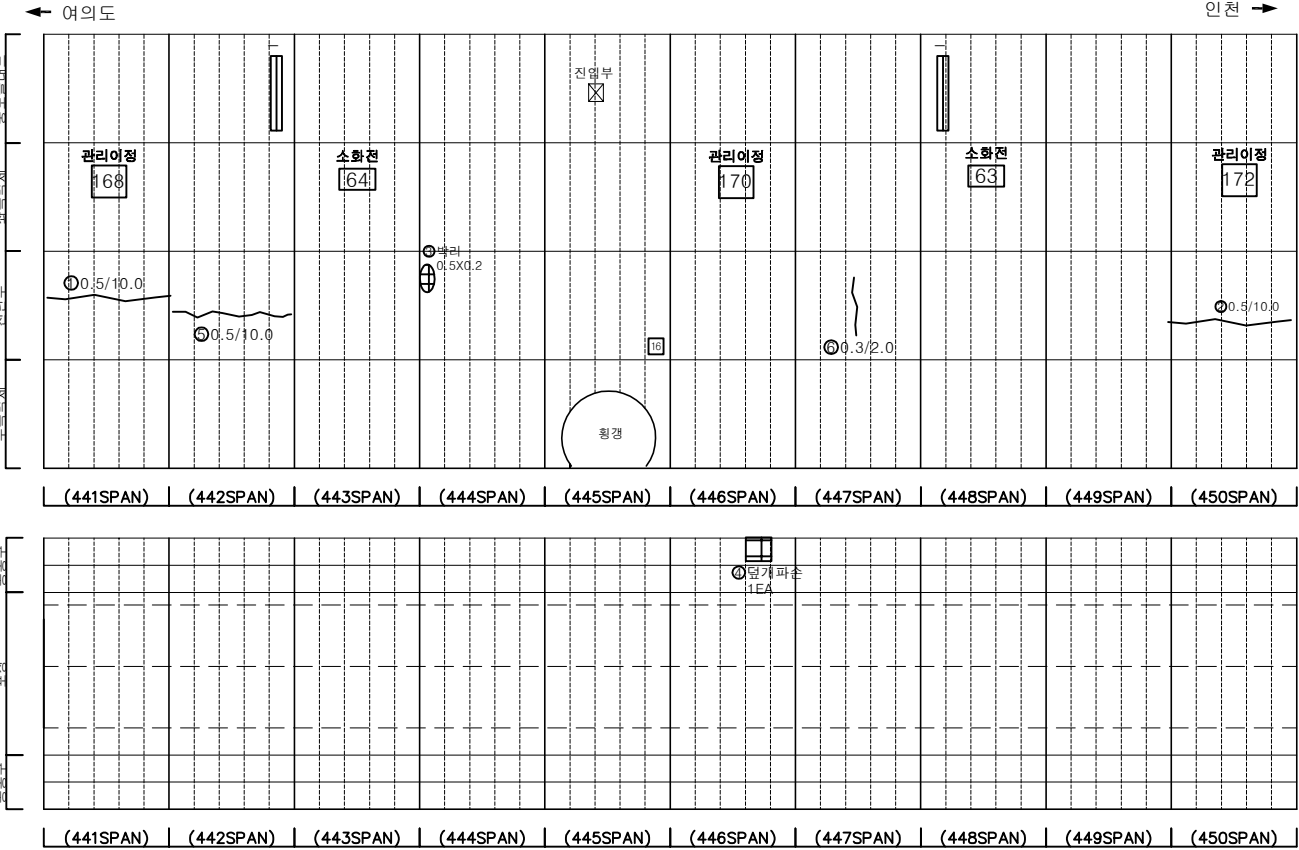


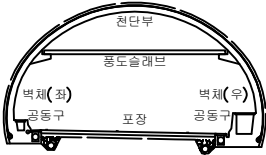
표		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면적, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
표		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 431~440구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 44
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 441	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
2	22상	천단부	S 450	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
3	22하	천단부	S 444	박리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	
4	23상	공동구	S 446	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24상	천단부	S 442	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 447	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
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
	천지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 441~450구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 45
	부 식	좌굴, 변형	기 타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 451~460구간)

손 상 물 량 표

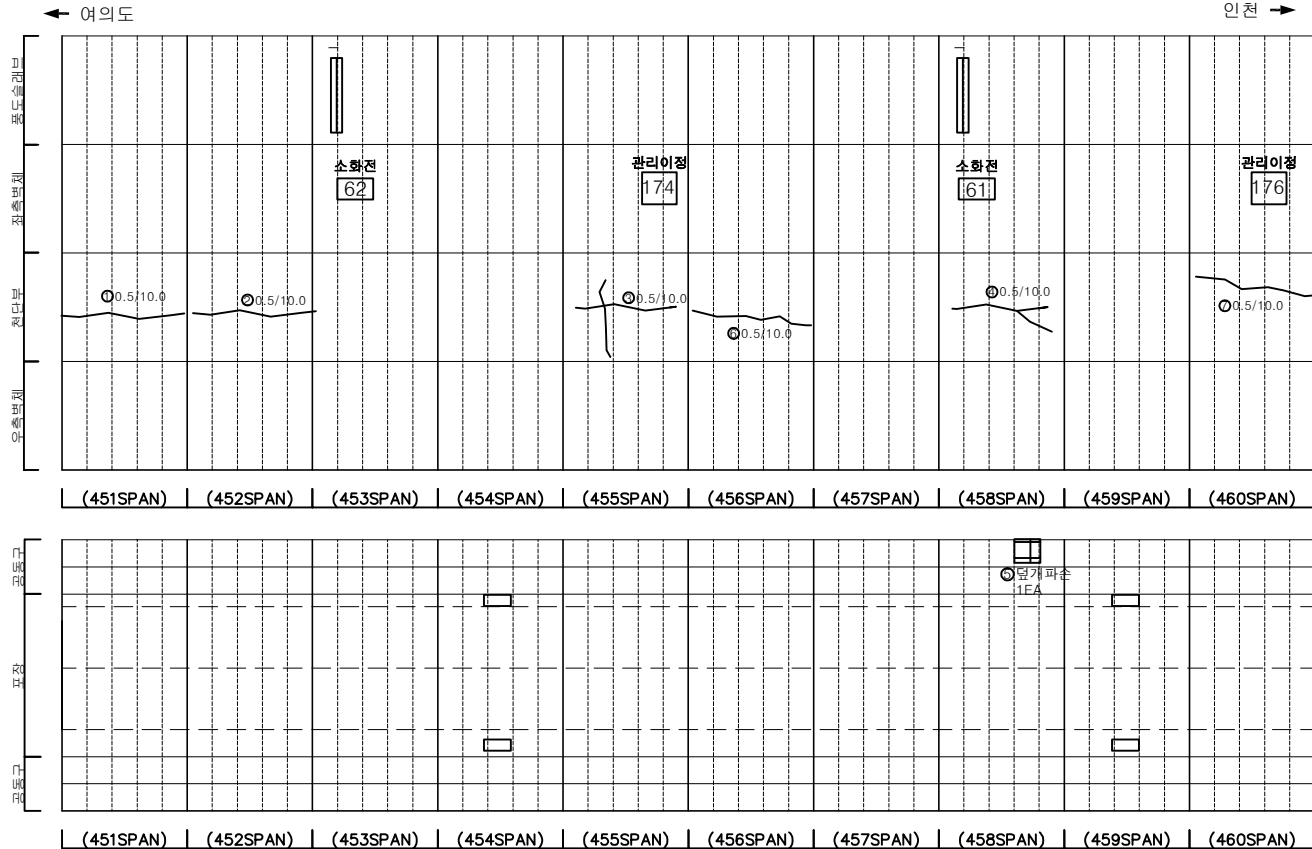
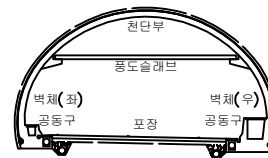
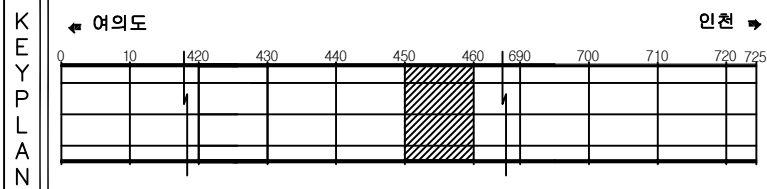
[illegible]

표 목		간 결		망상간결		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 광돌		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 451~460구간
		부 식		파굴, 변형		기 타	도면번호 46

손 상 물 량 표

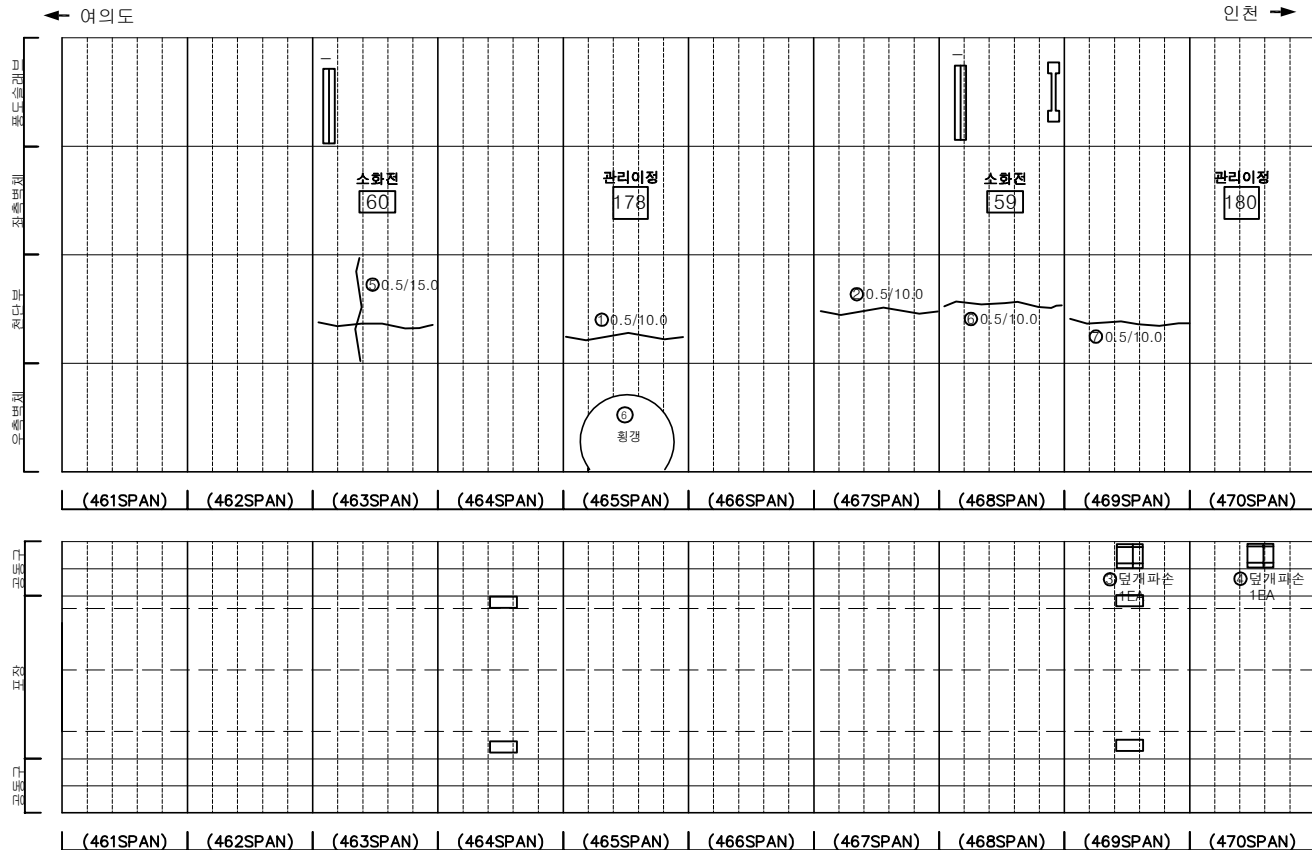
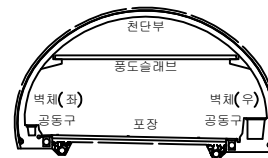
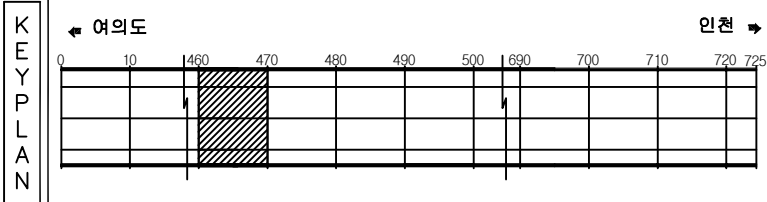
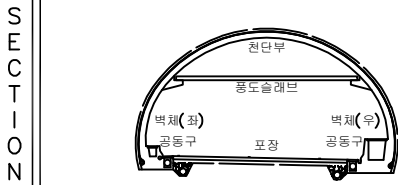
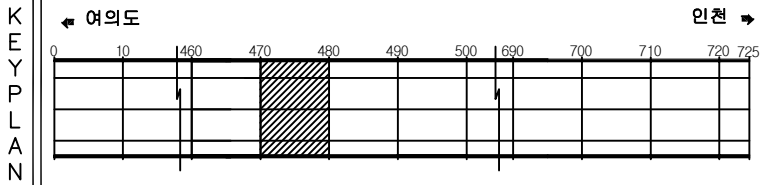
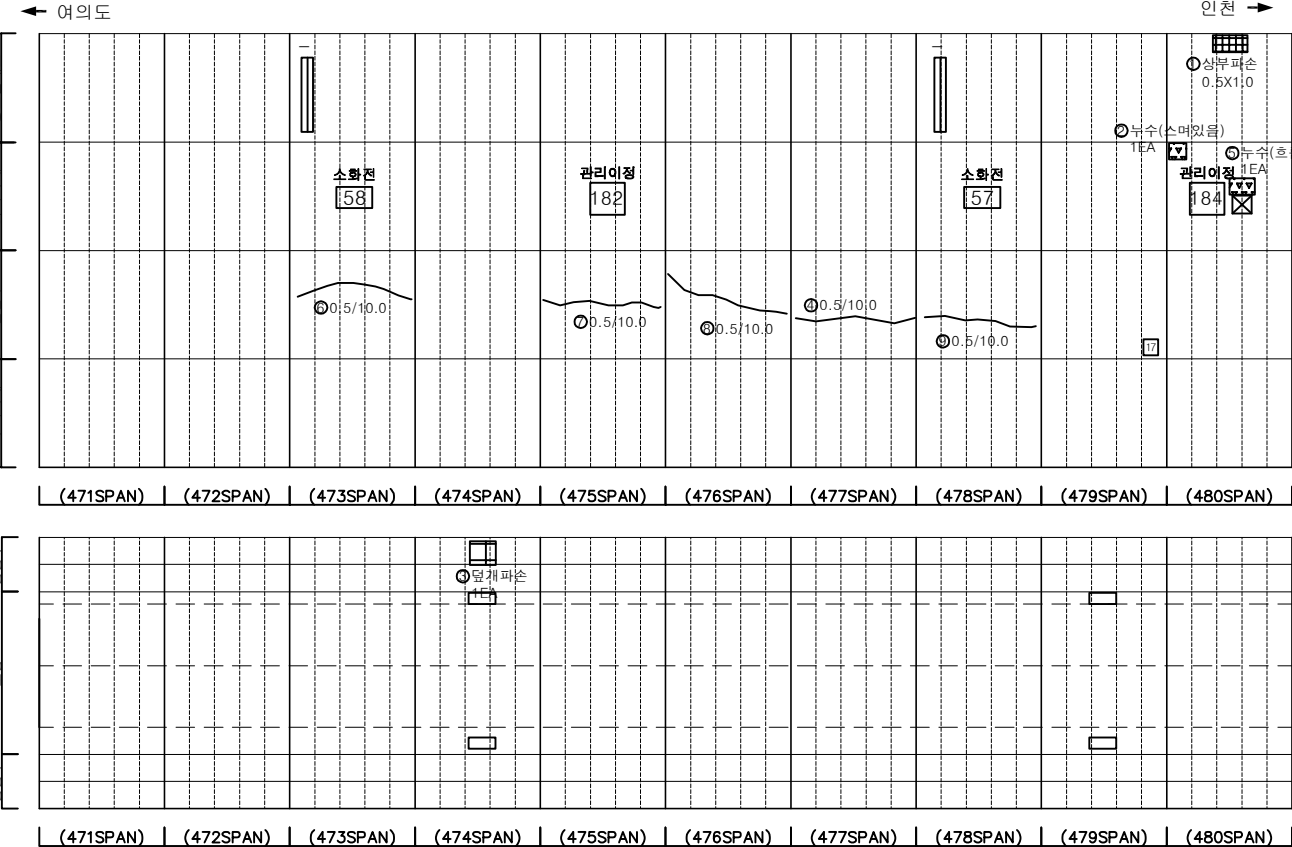
[illegible]

표 본				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 461~470구간
표 본				도 면 번호 47
				

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	공동슬래브	S 480	파손	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	
2	23상	측벽부	S 480	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23상	공동구	S 474	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	전단부	S 477	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	측벽부	S 480	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	전단부	S 473	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	전단부	S 475	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	전단부	S 476	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	전단부	S 478	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											



범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM471~480구간
				도 면 번호	48

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 481~490구간)

손 상 물 량 표

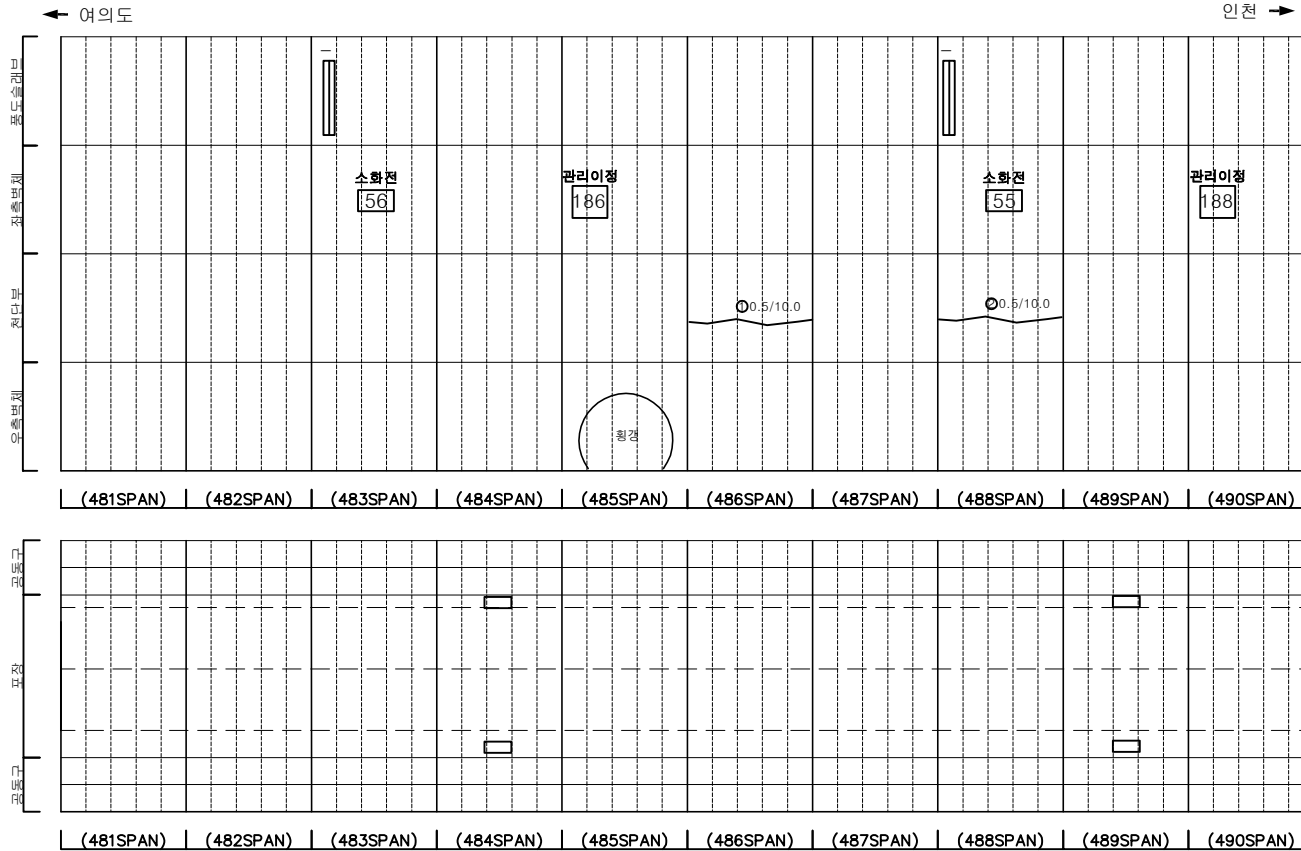
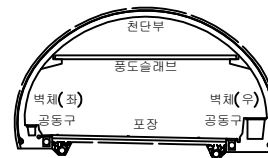
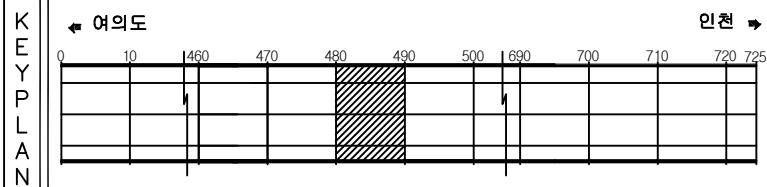
[illegible]

표 본		간 열		망상강열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면적, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 481~490구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 49

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 491~500구간)

손 상 물 량 표

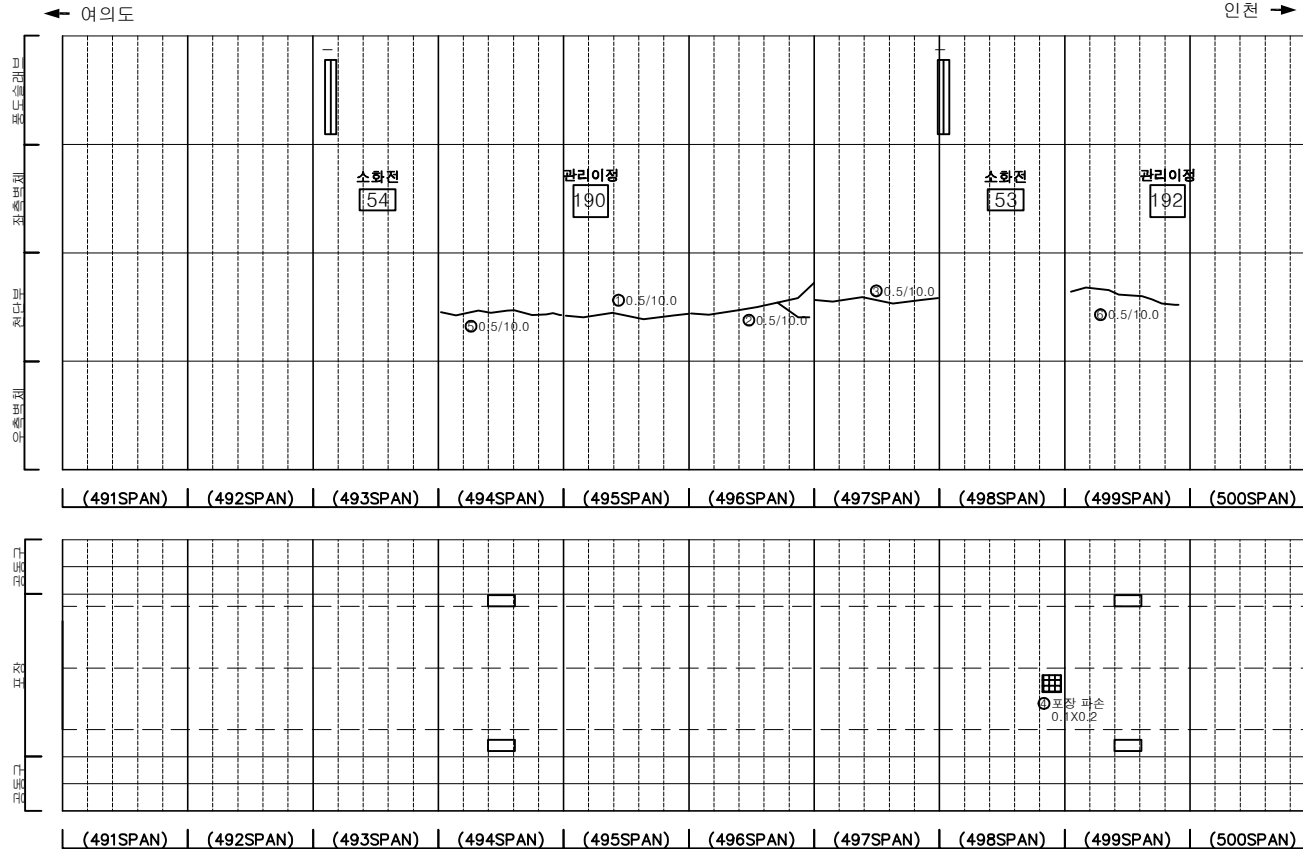
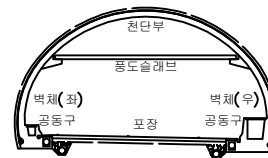
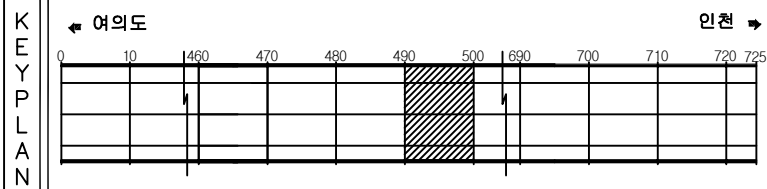
[illegible]

표 목		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 491~500구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 50

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 501~510구간)

손 상 물 량 표

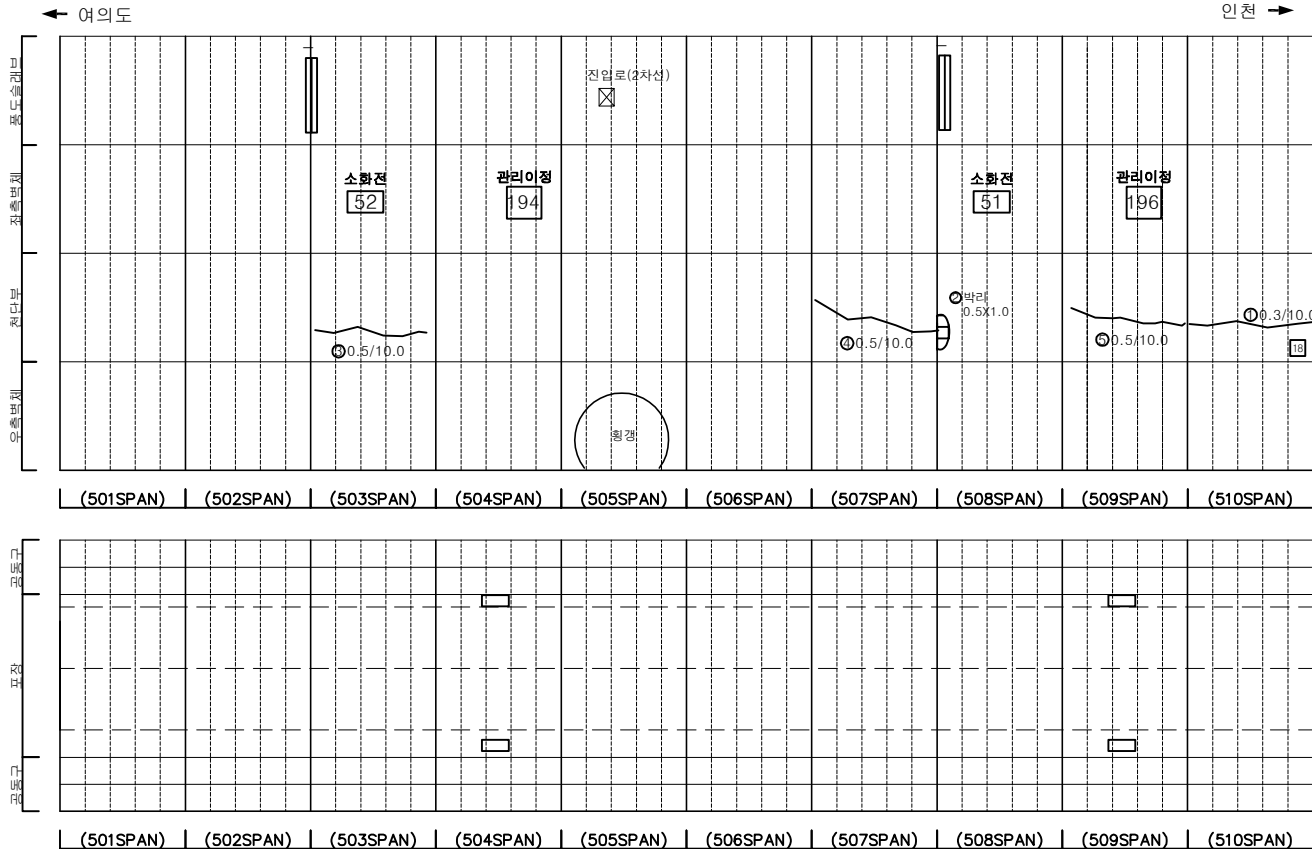
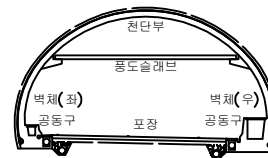
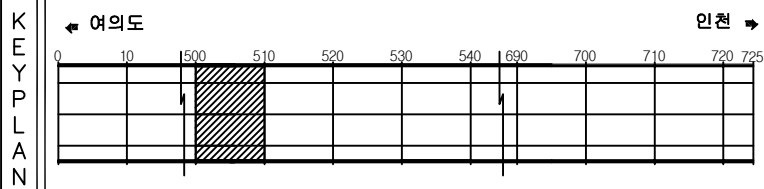
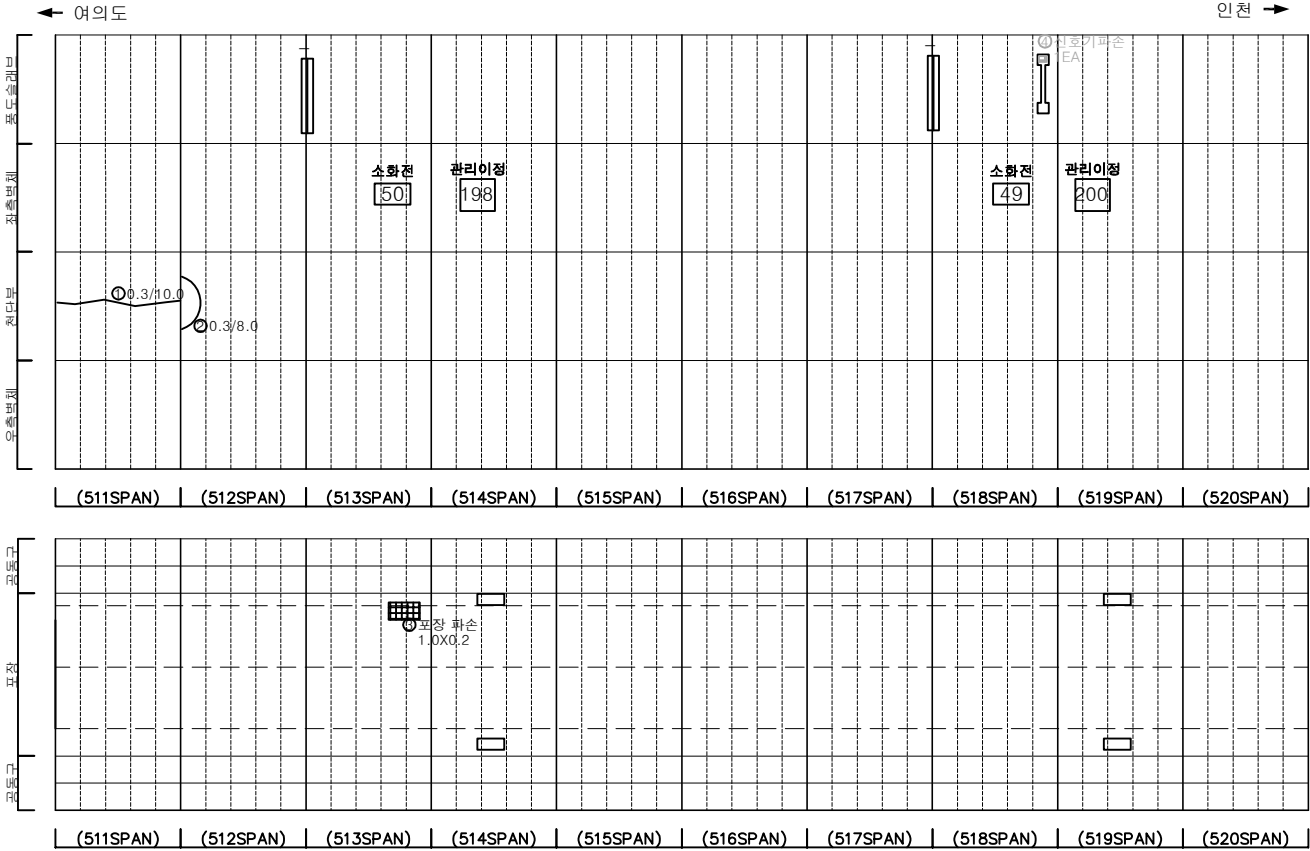
[illegible]

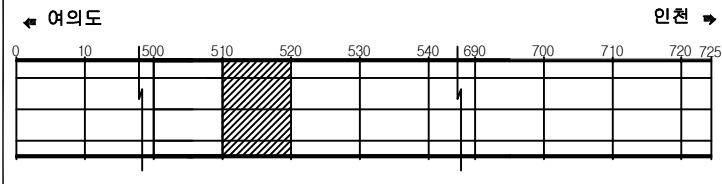
표 본				발 주 처 서울네티널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 501~510구간
				도 면 번 호 51
				

손상물량표

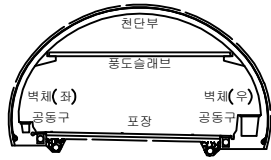
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 511	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 512	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
3	22상	포장부	S 513	포장 파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
4	23상	부대시설	S 518	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'회 보수
5											
6											
7											
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



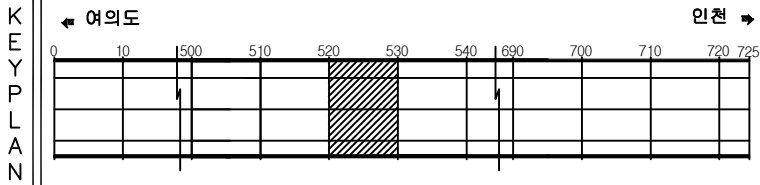
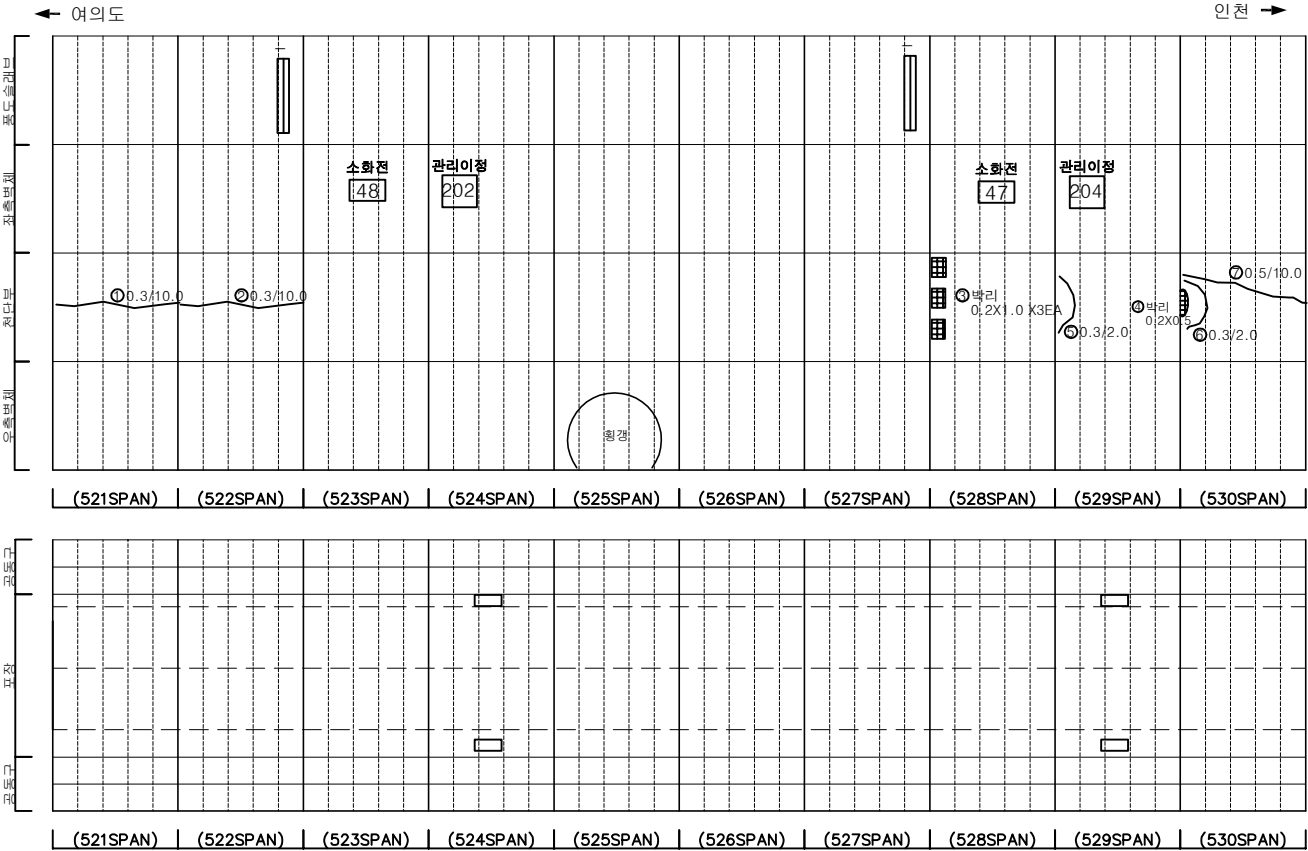
범례

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

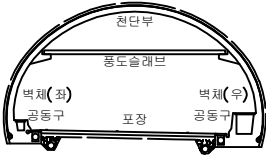
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 511~520구간
도면번호	52

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 521	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 522	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m ²	3	0.60	
4	22하	천단부	S 530	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
5	24상	천단부	S 529	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
6	24상	천단부	S 530	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
7	24상	천단부	S 530	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



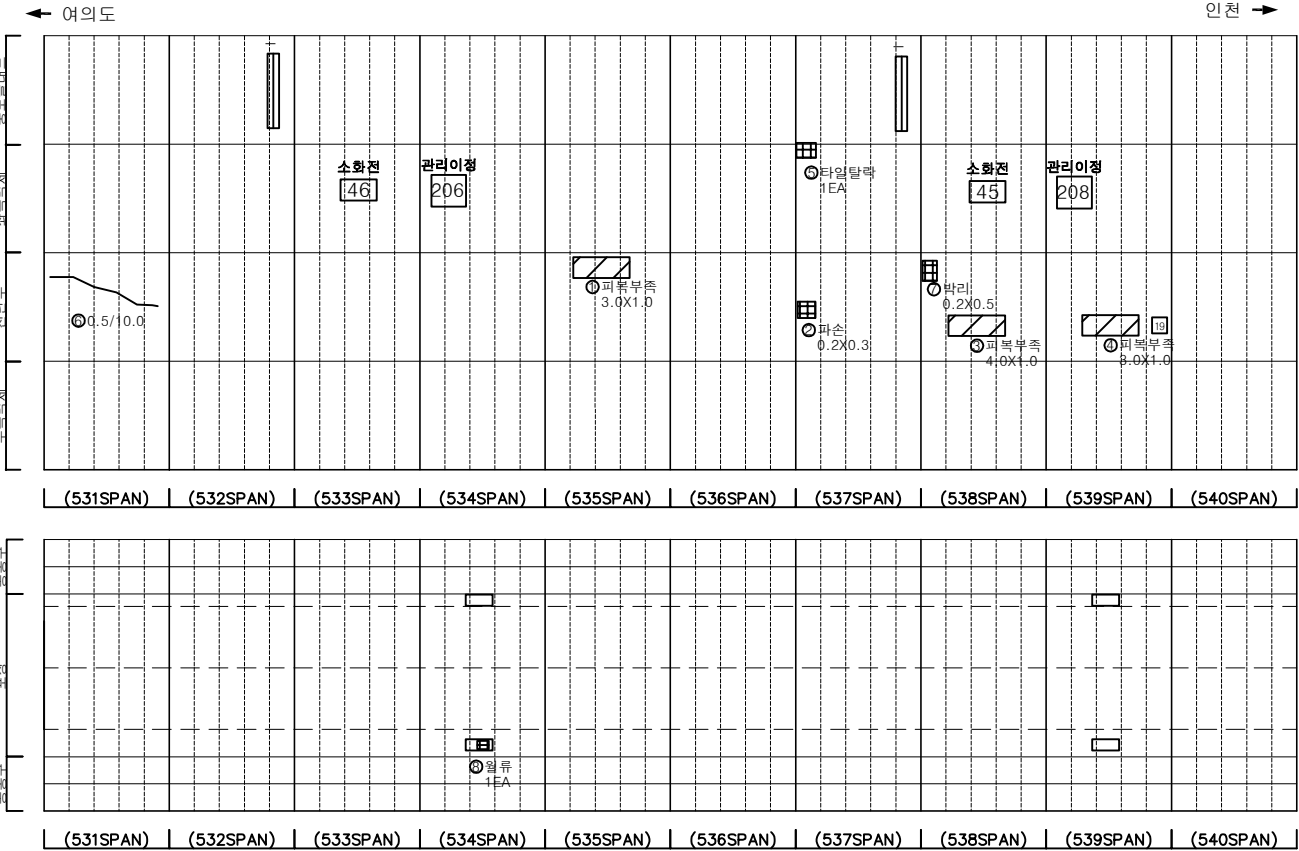
SECTION



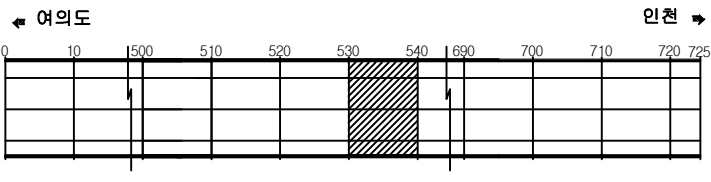
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	부식	좌굴, 변형	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 521~530구간
	차도노출	재료분리	기타	도 면 번호	53

손상물량표

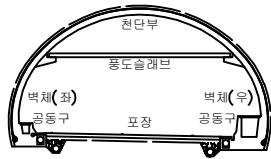
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 535	피복부족	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	
2	22상	천단부	S 537	파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3	22상	천단부	S 538	피복부족	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	
4	22상	천단부	S 539	피복부족	-	3.0	2.0	m ²	1	6.00	
5	23하	벽체부	S 537	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 531	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 538	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



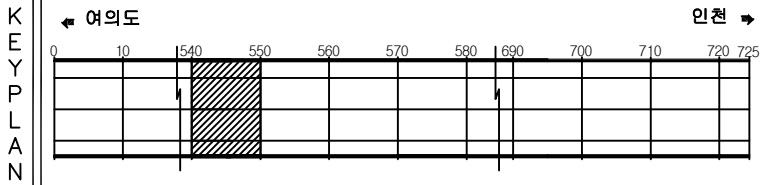
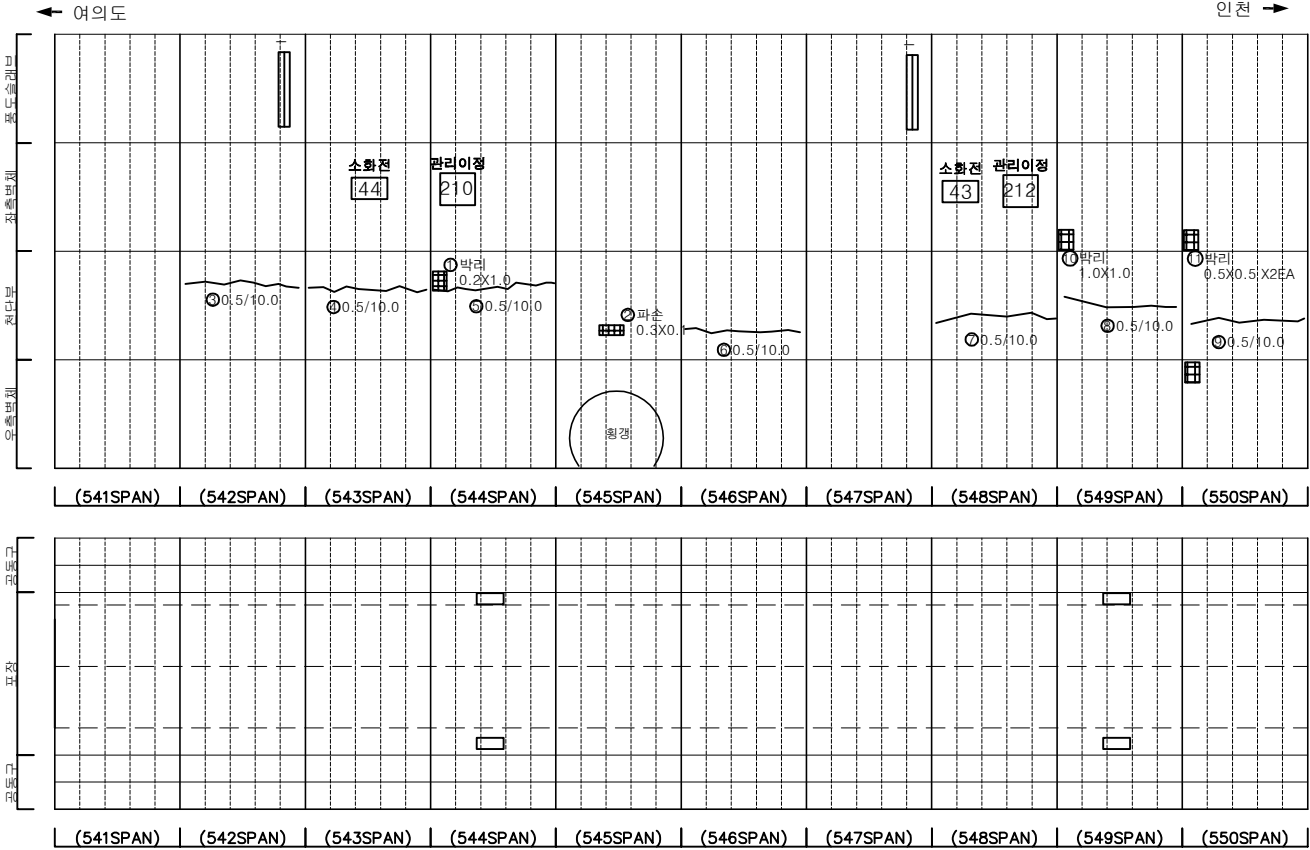
범례

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

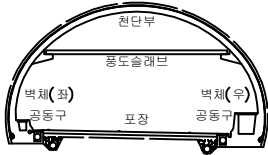
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 531~540구간
도면번호	54

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 544	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
2	22하	천단부	S 545	파손	-	0.3	0.1	m ²	1	0.03	
3	24상	천단부	S 542	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 543	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 544	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 546	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 548	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 549	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 550	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	측벽부	S 549	박리	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
11	24상	측벽부	S 550	박리	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 541~550구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 55
	부 식	파굴, 변형	기 타	

손 상 물 량 표

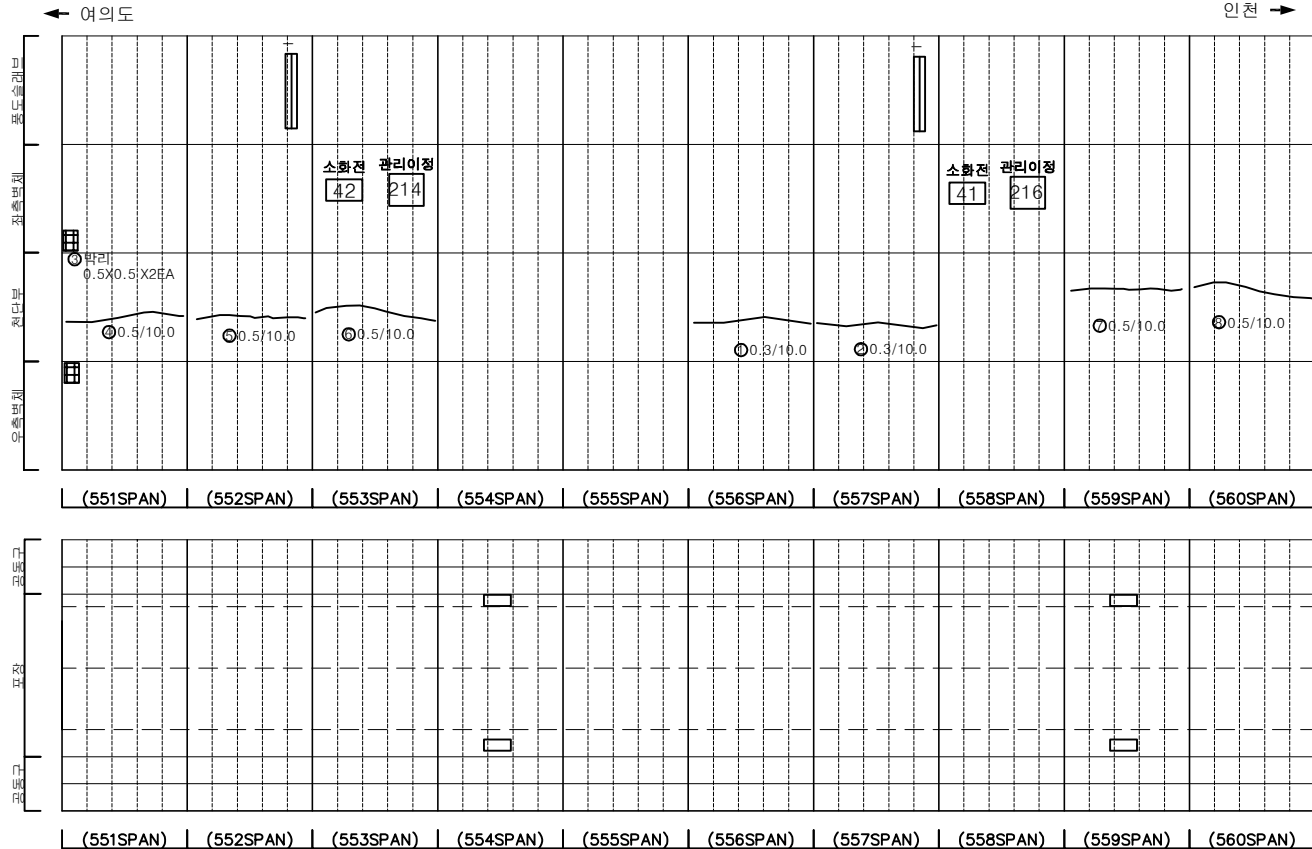
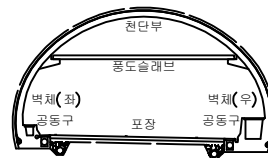
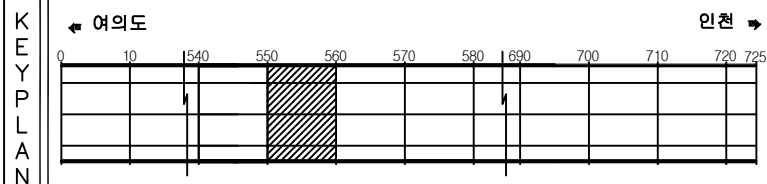
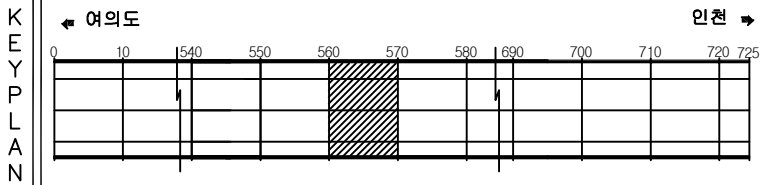
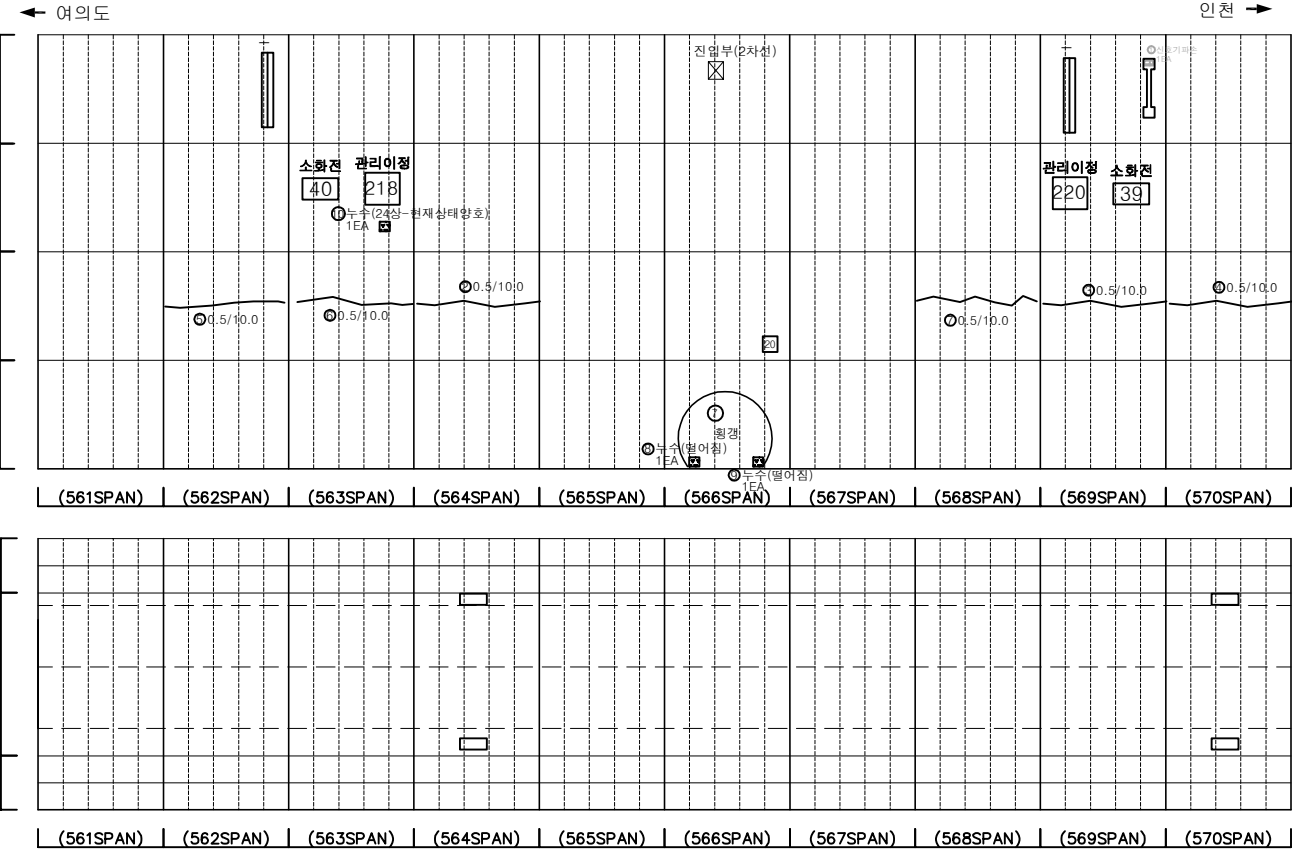
[illegible]

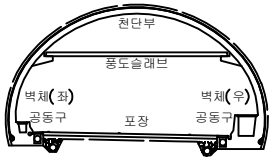
표 본				발 주 처 서울네티널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024,상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 551~560구간
				도 면 번 호 56
				

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	부대시설	S 569	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	22'회 보수
2	22하	천단부	S 564	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
3	22하	천단부	S 569	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
4	23상	천단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭 증가
5	23하	천단부	S 562	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 563	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	피난연락경	S 566	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	피난연락경	S 566	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	측벽부	S 563	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 561~570구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	57
	부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

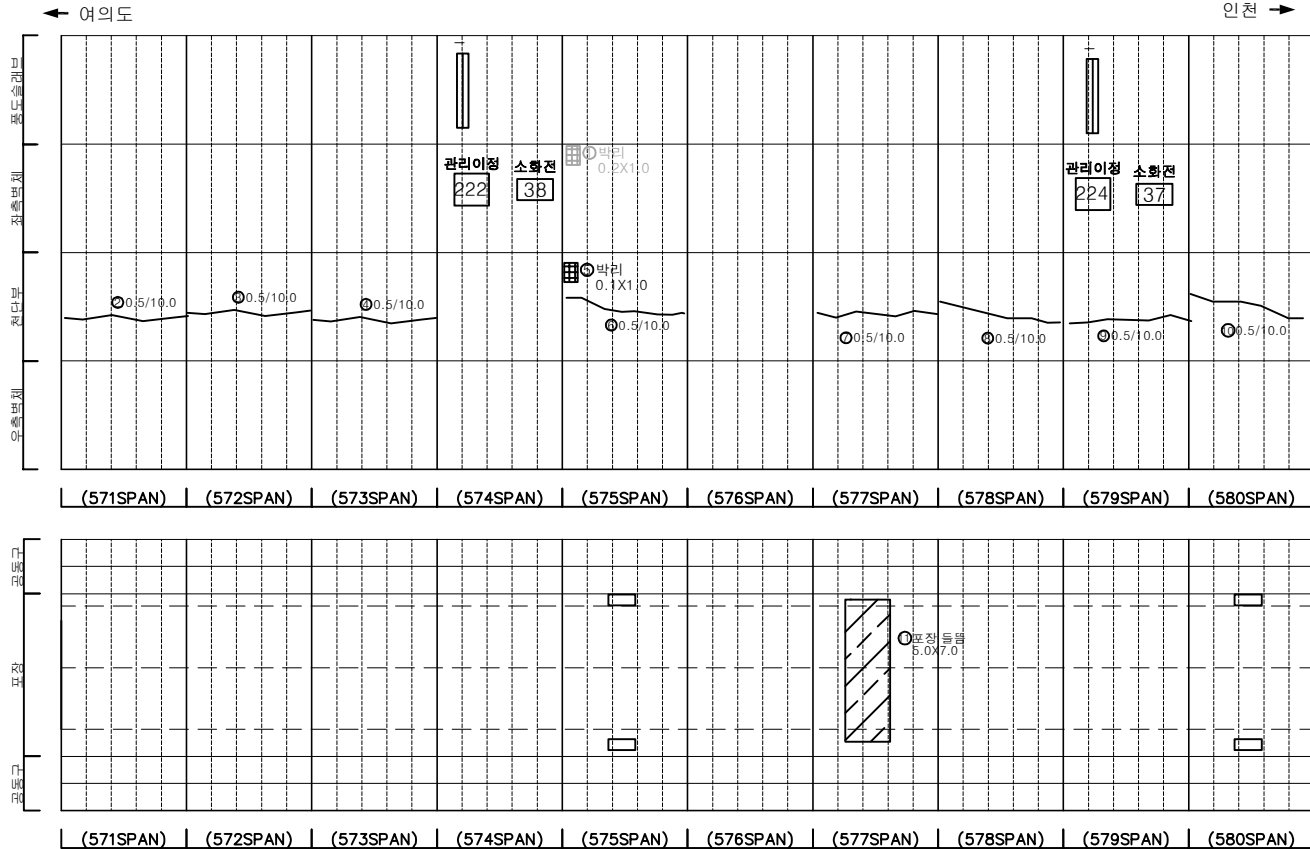
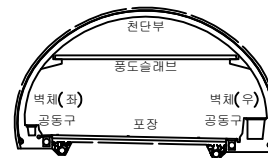
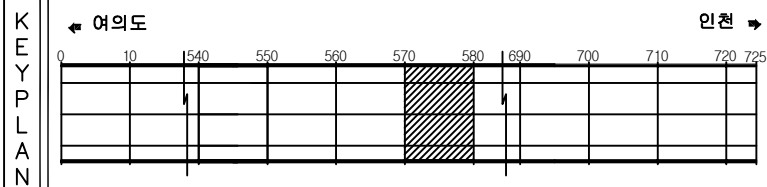
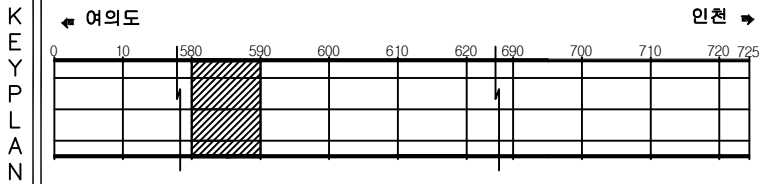
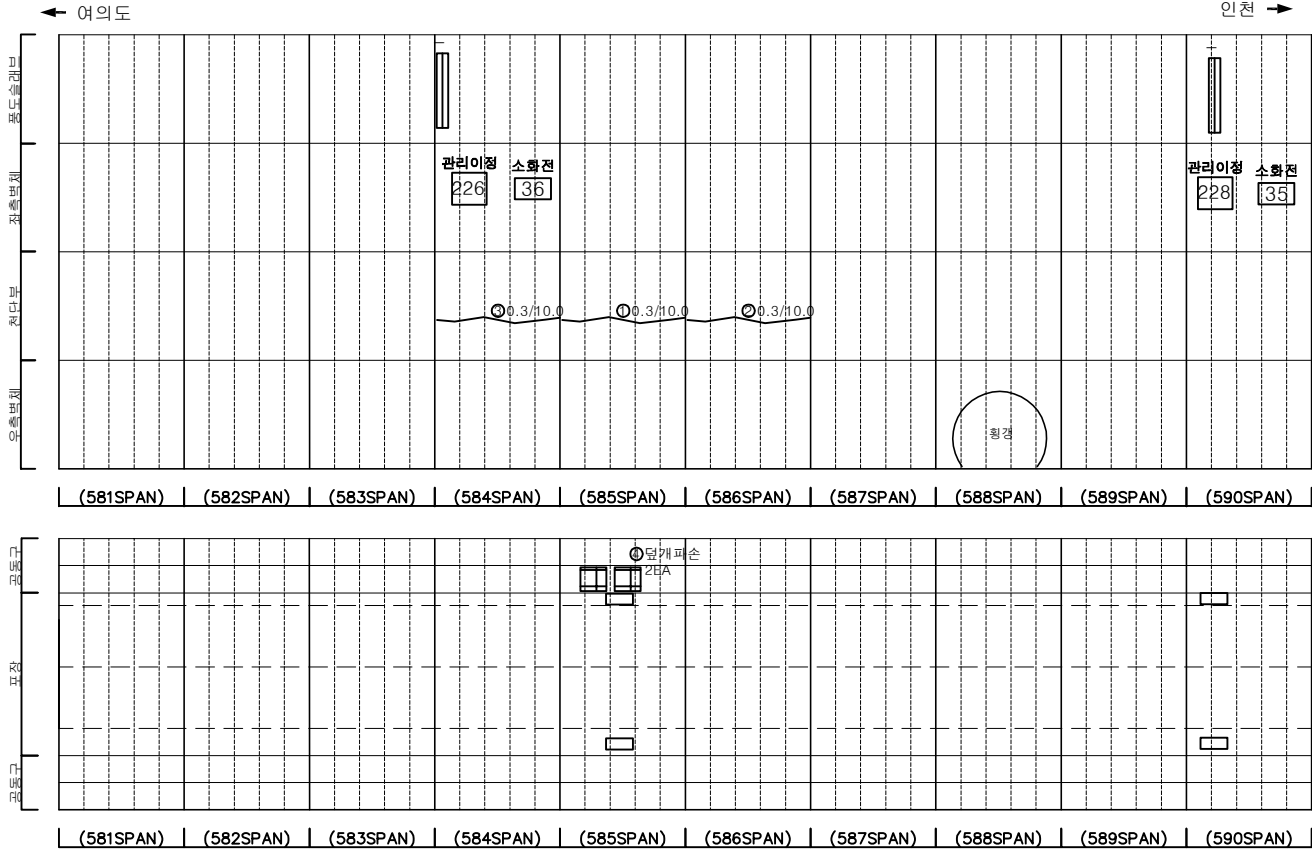
[illegible]

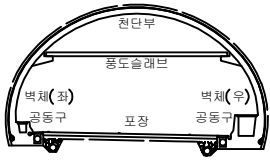
표 목		빈 일		망상균일		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 광등		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 571~580구간
		부식		파굴, 변형		기 타	도면번호 58

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 585	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	■	1	10.00	
2	22상	천단부	S 586	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	■	1	10.00	
3	22하	천단부	S 584	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	■	1	10.00	
4	24상	공동구	S 585	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
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



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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 581~590구간
도면번호	59

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 591~600구간)

손 상 물 량 표

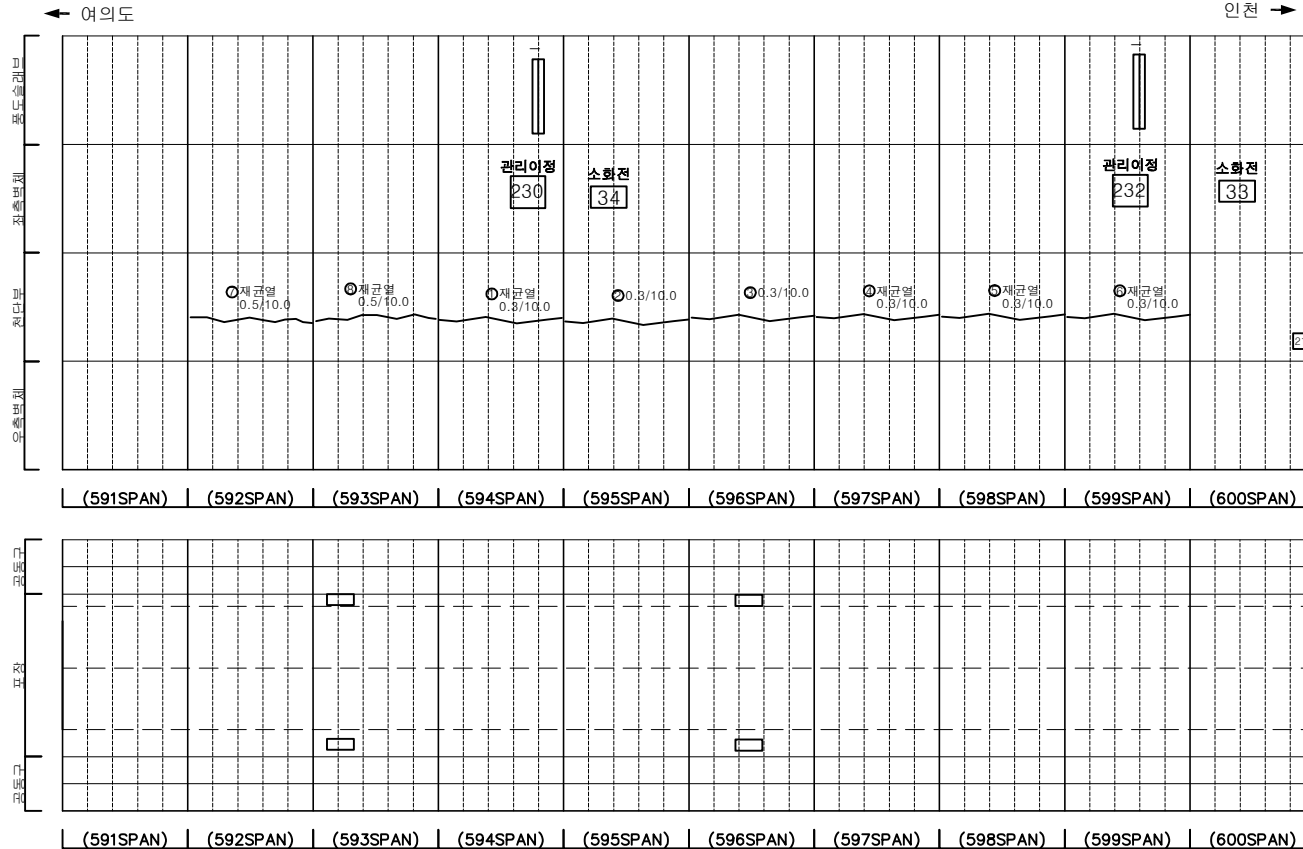
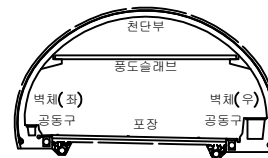
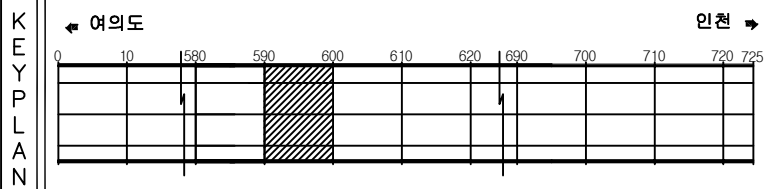
[illegible]

표 목		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 591~600구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 60

손 상 물 량 표

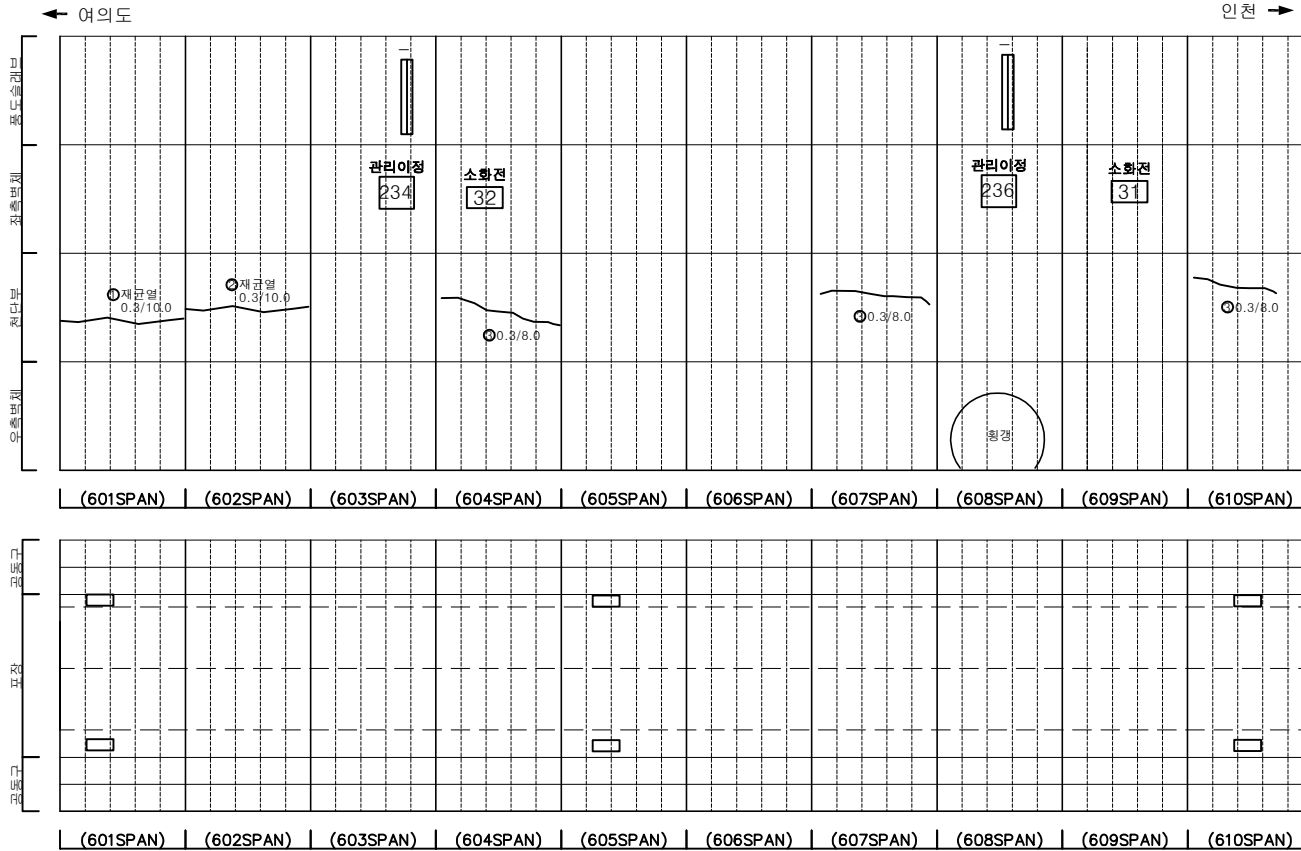
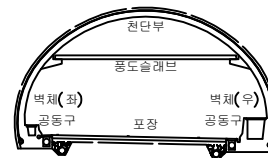
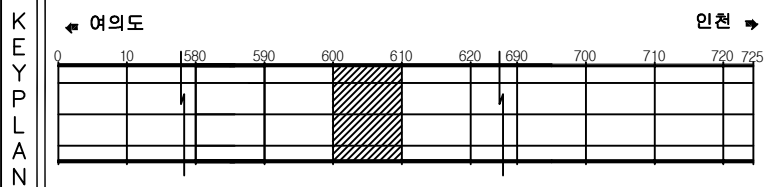
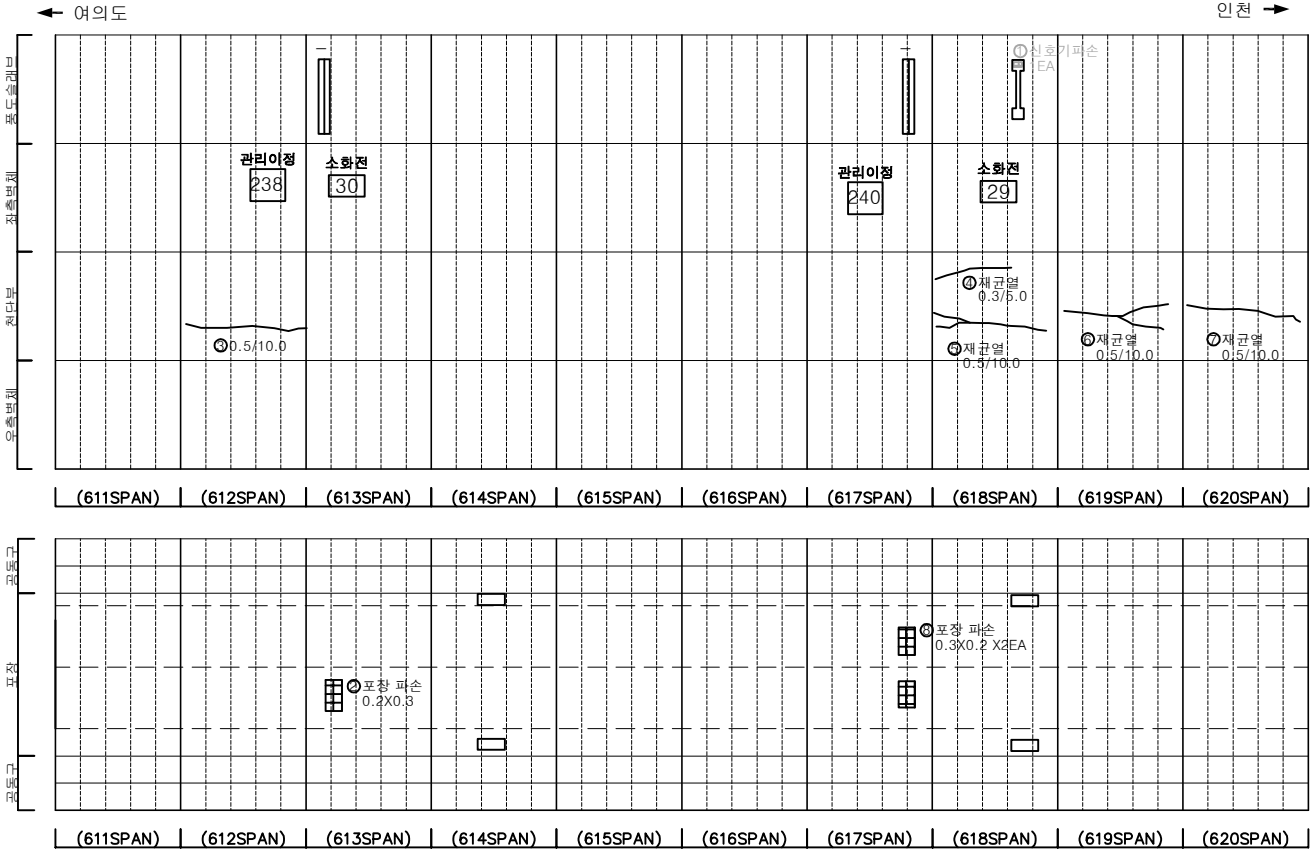
[illegible]

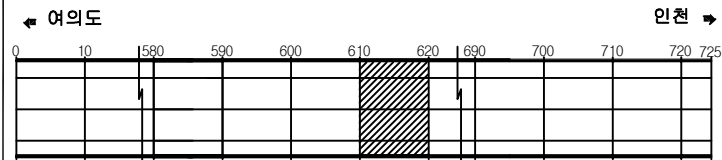
표 목		빈 일		망상균일		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 광동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 601~610구간
		부식		파굴, 변형		기 타	도면번호 61

손상물량표

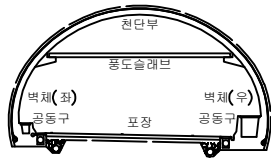
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대상손	S 618	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'정 보수
2	23상	포장부	S 613	포장 파손	-	0.2	0.3	m²	1	0.06	
3	24상	천단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
5	24상	천단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 619	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 620	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	포장부	S 617	포장 파손	-	0.3	0.2	m²	2	0.12	
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

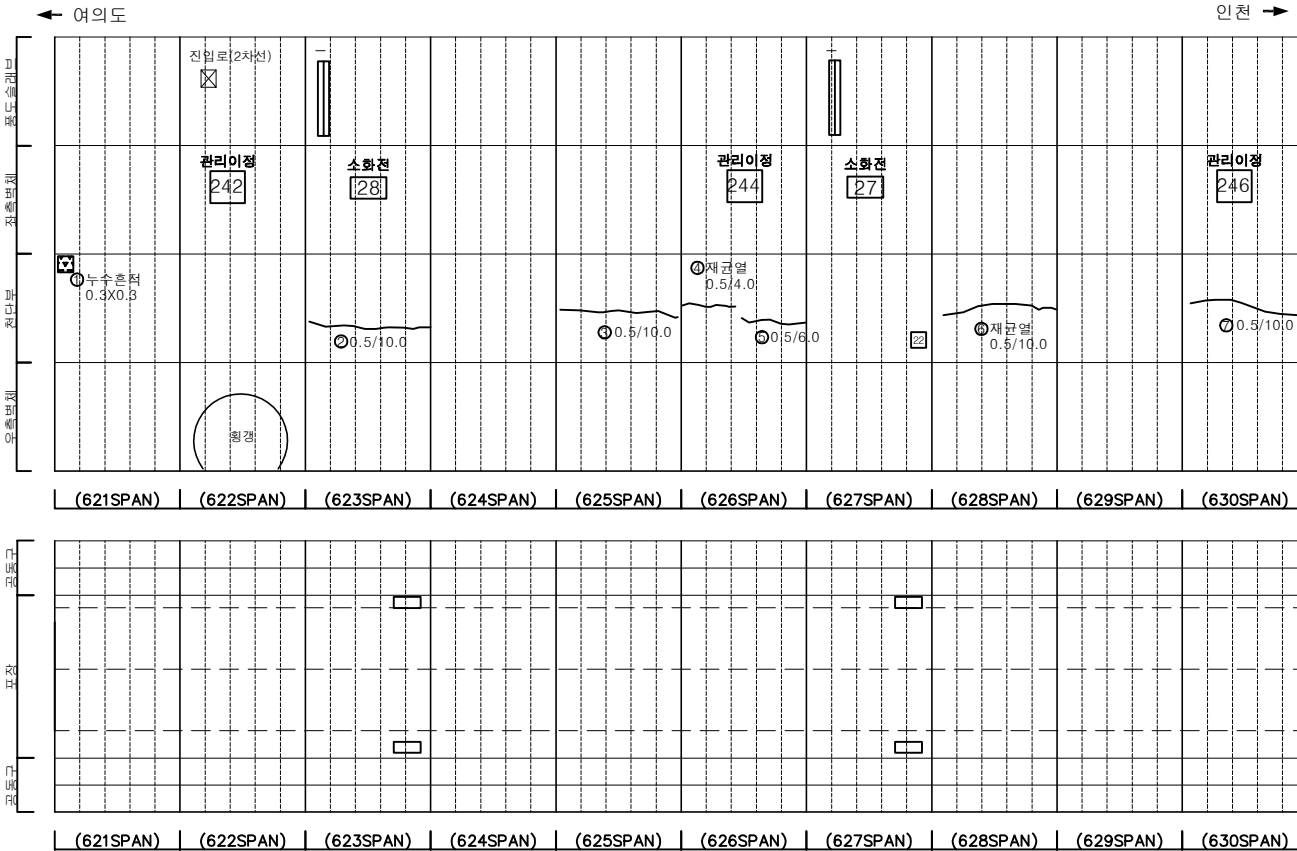
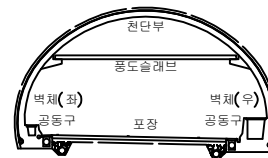
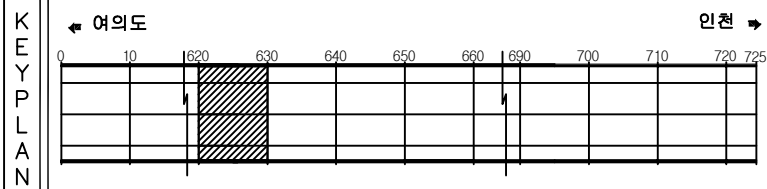


범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

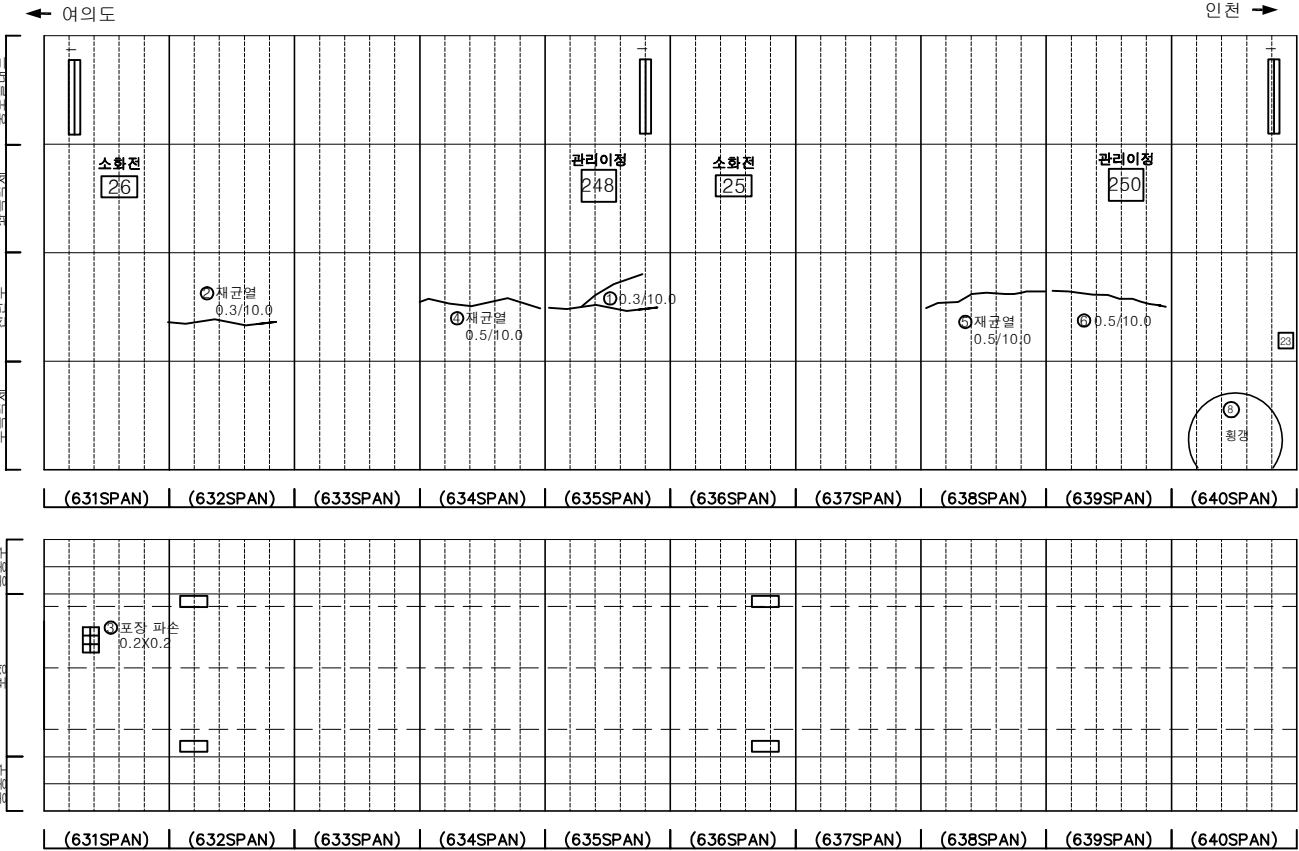
손 상 물 량 표

[illegible]

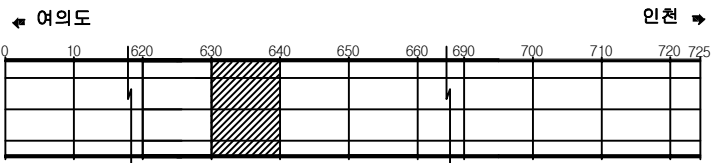
판		간 일		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
목		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 621~630구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호	63
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

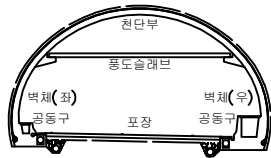
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 635	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	23상	천단부	S 632	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	포장부	S 631	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
4	24상	천단부	S 634	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 638	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 639	균열(폭0.3mm이상)	0.5	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



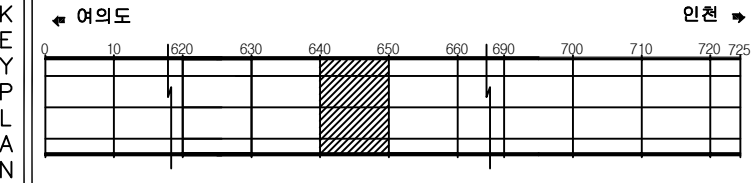
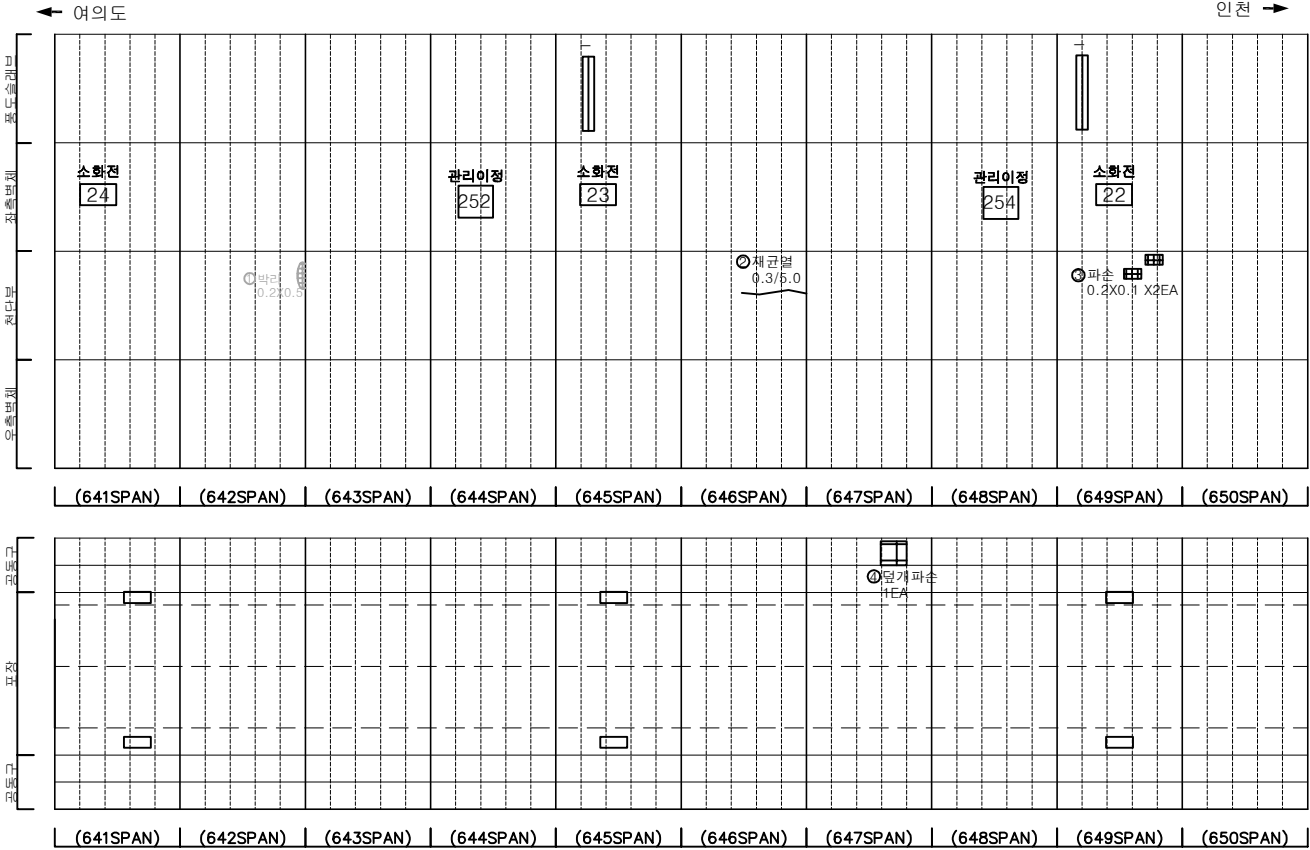
범례

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

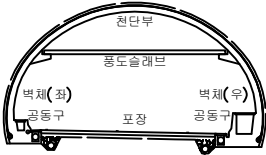
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 631~640구간
도면번호	64

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	2차상 보수
2	22하	천단부	S 646	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
3	22하	천단부	S 649	파손	-	0.2	0.1	m	2	0.04	
4	22하	공동구	S 647	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	박리	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 641~650구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 65
	부식	파굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

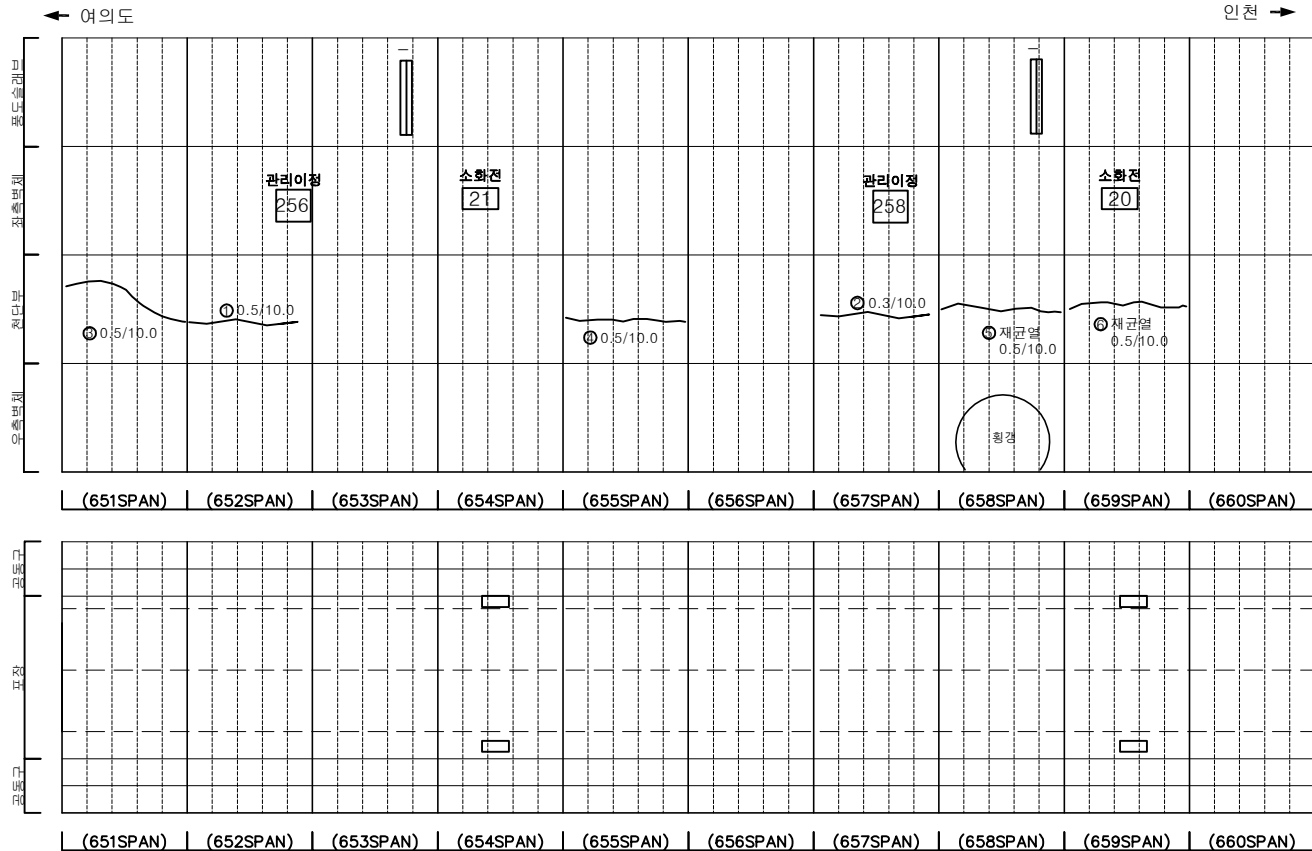
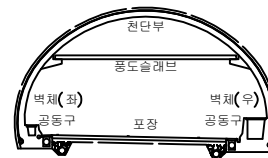
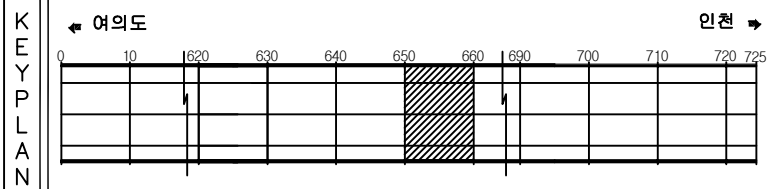
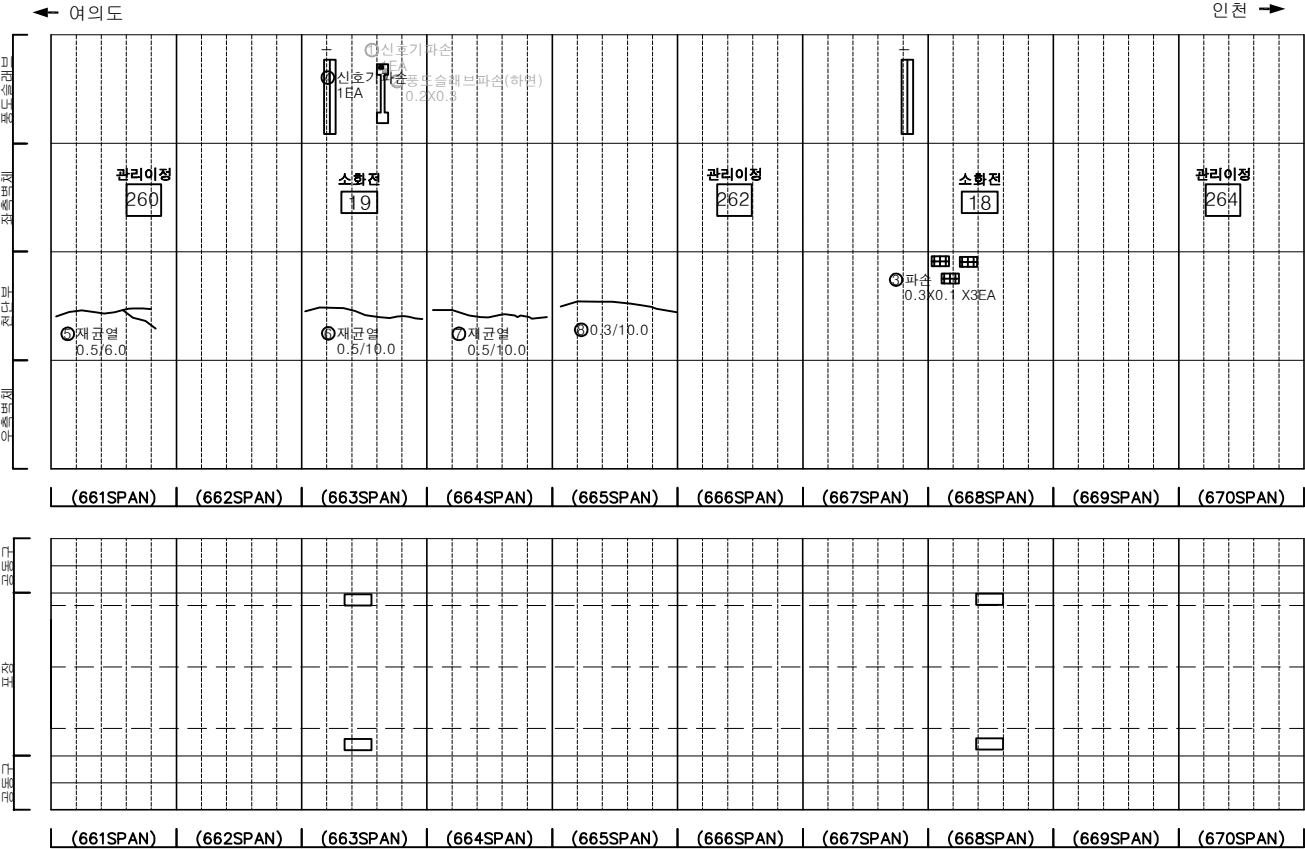
[illegible]

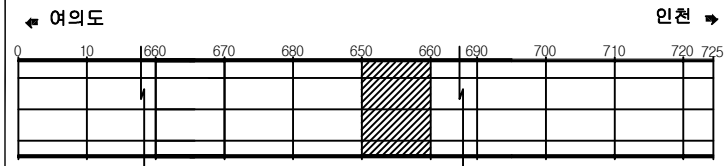
표 준		빈 일		방산균일		자료분리	발 주 처 서울네티널주식회사
		면적, 강도		바닥, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 차	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 651~660구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 66

손상물량표

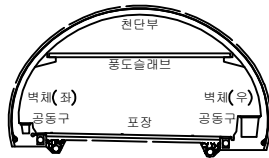
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대상설	S 663	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23' 하 보수
2	22상	평도슬래브	S 663	평도슬래브하면 파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	23' 하 보수
3	22하	전단부	S 668	파손	-	0.3	0.1	m	3	0.09	
4	24상	부대상설	S 663	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24상	전단부	S 661	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
6	24상	전단부	S 663	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	전단부	S 664	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	전단부	S 665	균열(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											



KEY PLAN



SECTION



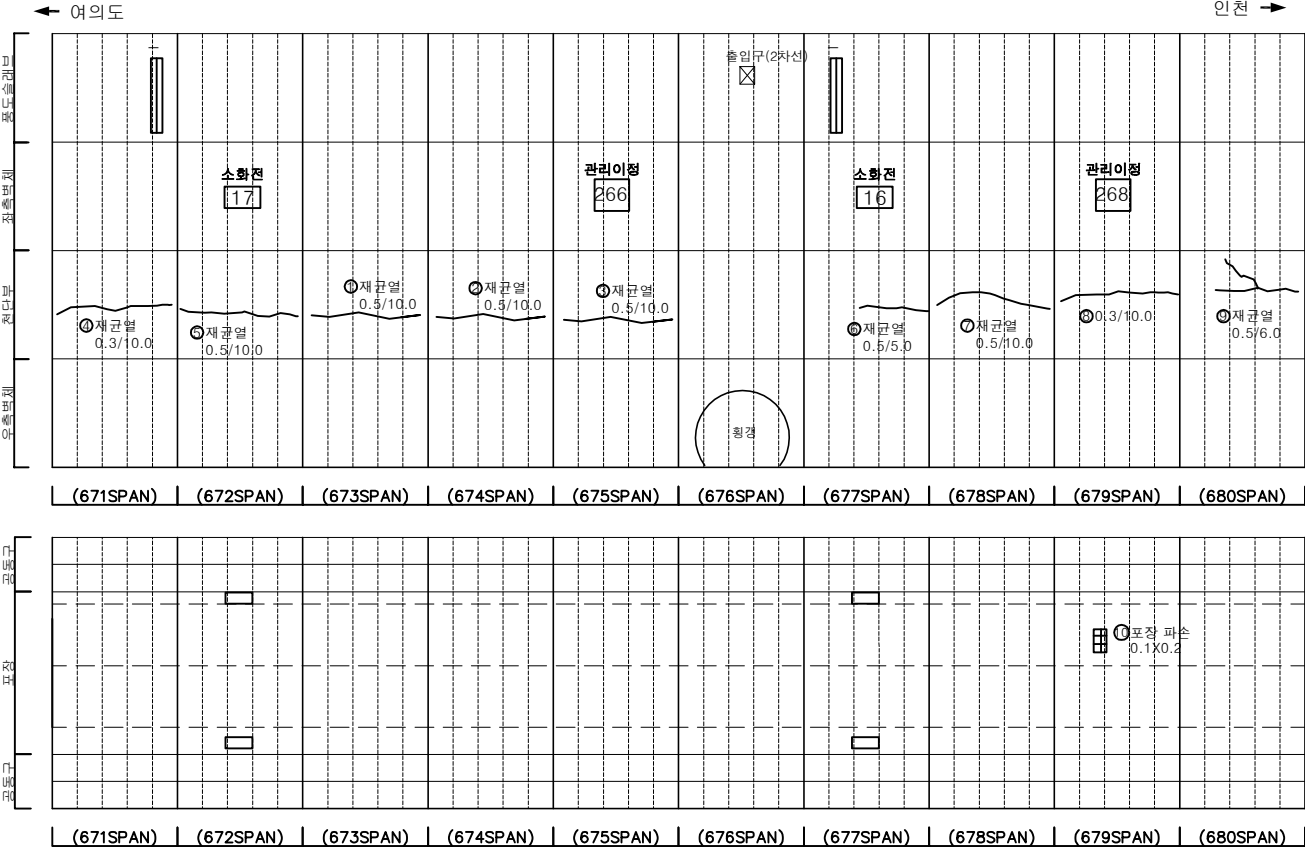
범례

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

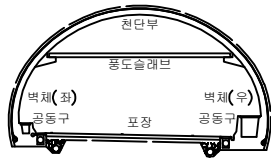
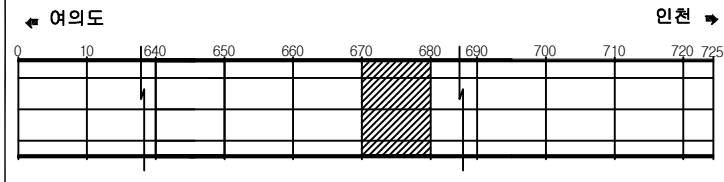
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 661~670구간
도면번호	67

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 673	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	23상	천단부	S 674	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	천단부	S 675	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 671	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 672	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 677	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
7	24상	천단부	S 678	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 679	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 680	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
10	24상	포장부	S 679	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
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



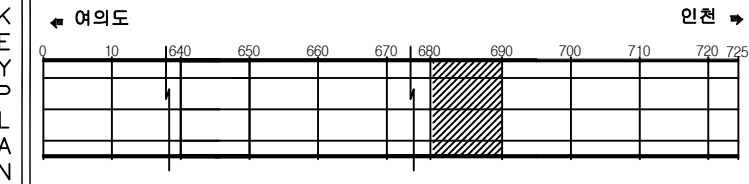
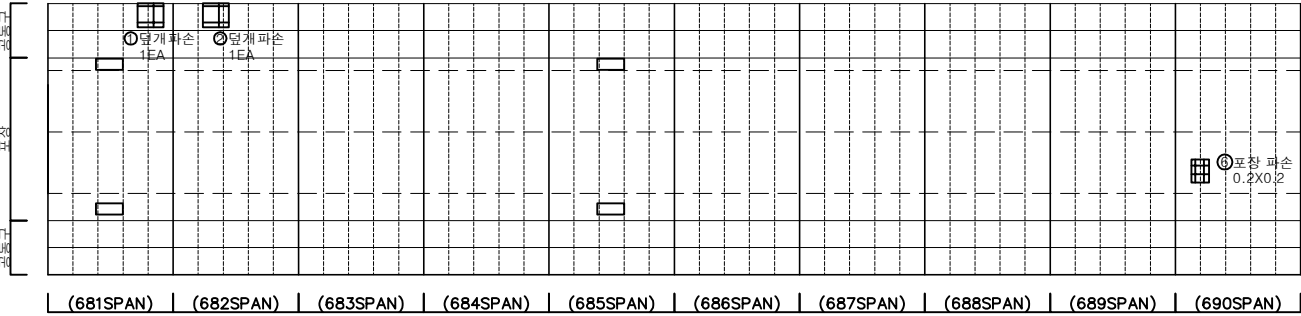
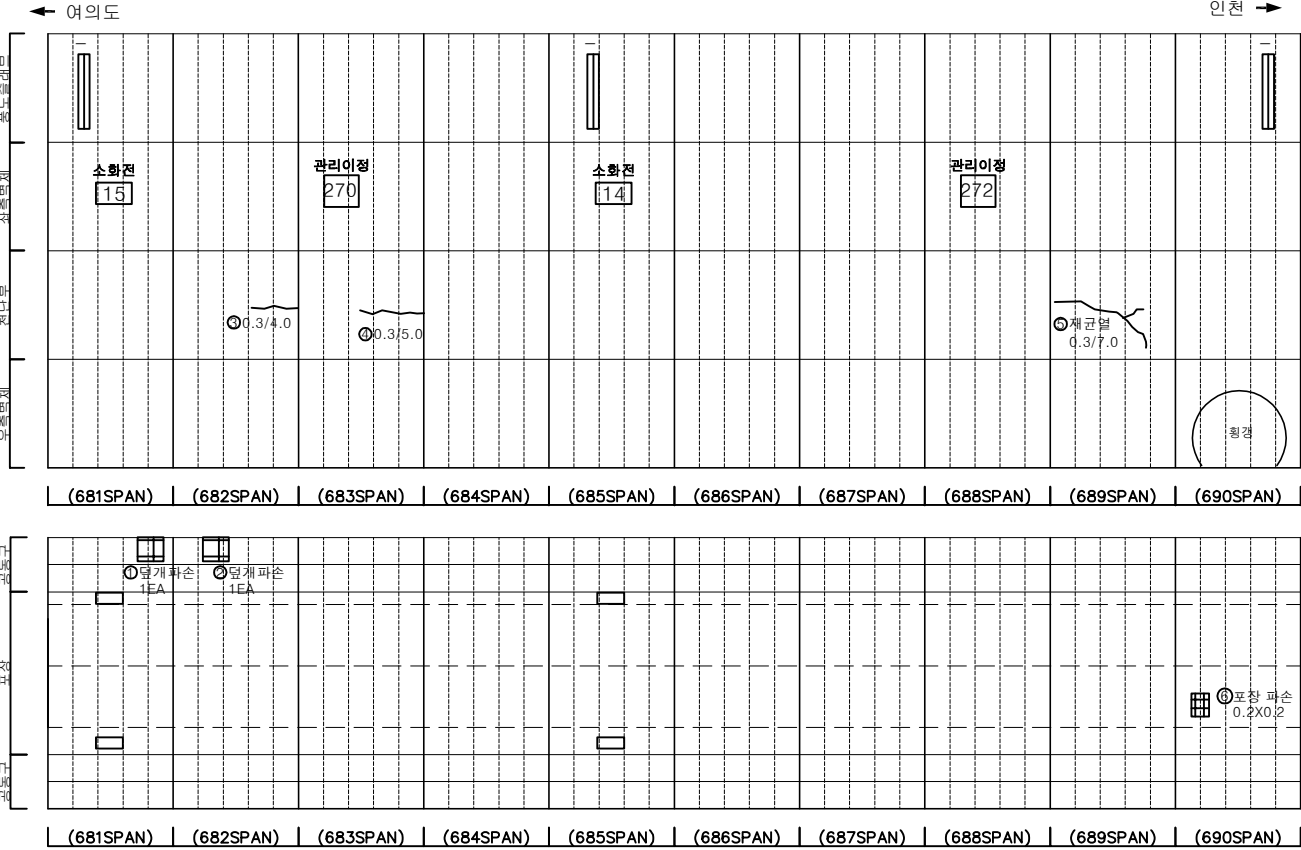
범례

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

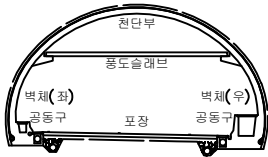
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 671~680구간
도 면 번호	68

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22하	공동구	S 681	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	공동구	S 682	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	천단부	S 682	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
4	24상	천단부	S 683	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
5	24상	천단부	S 689	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
6	24상	포장부	S 690	포장 파손	-	0.2	0.2	m²	1	0.04	
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	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 681~690구간
도 면 번호	69

손 상 물 량 표

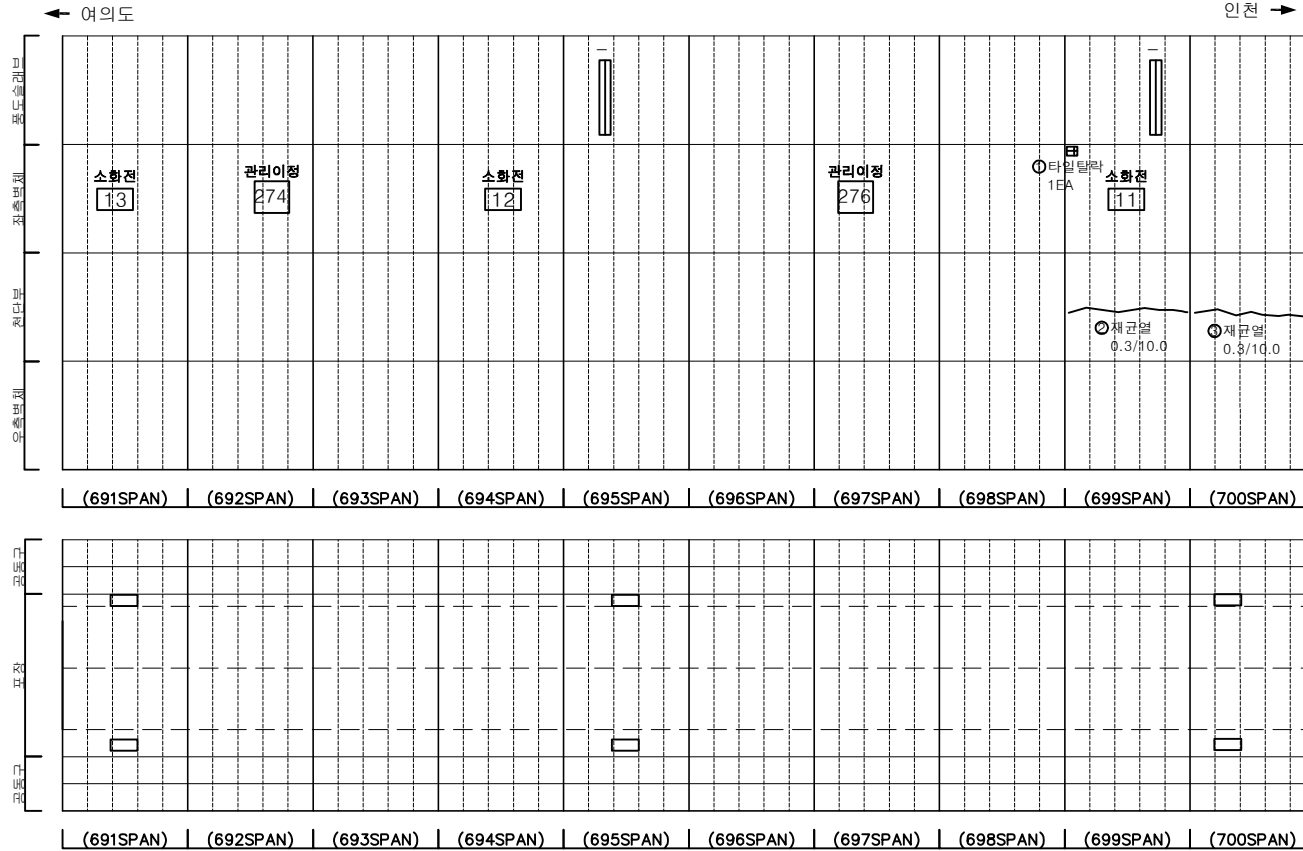
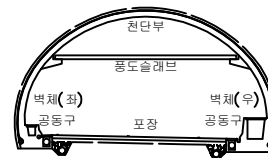
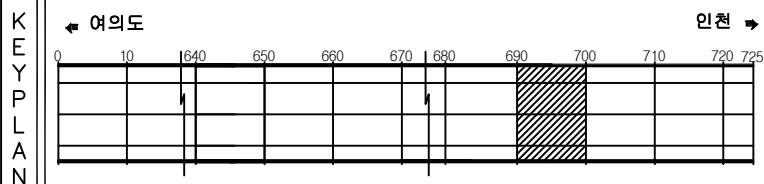
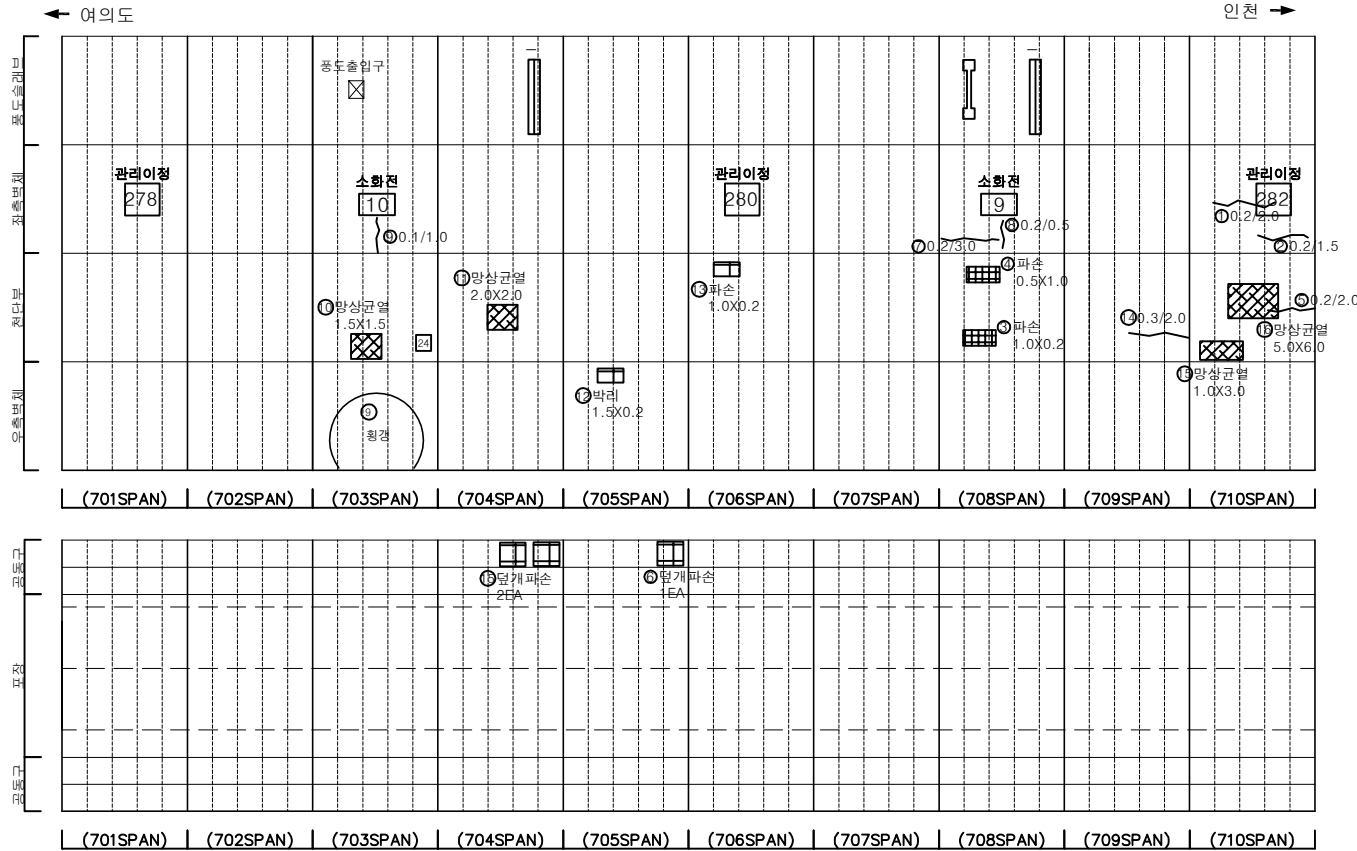
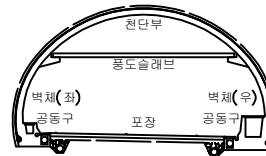
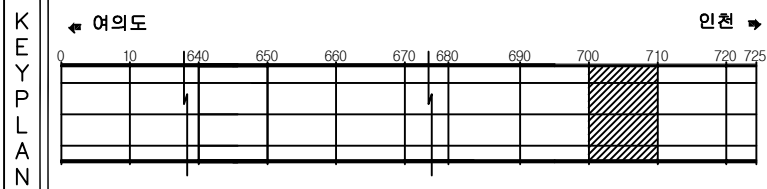
[illegible]

표 목		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 광동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 691~700구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도면 번호 70

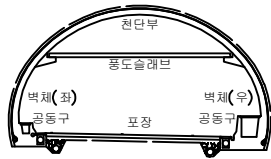
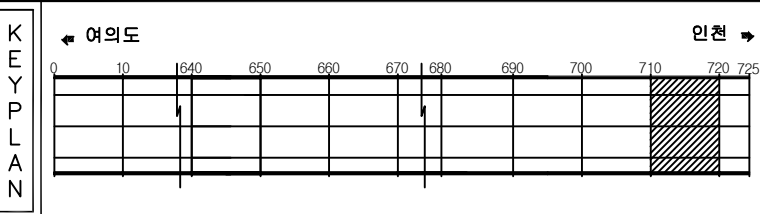
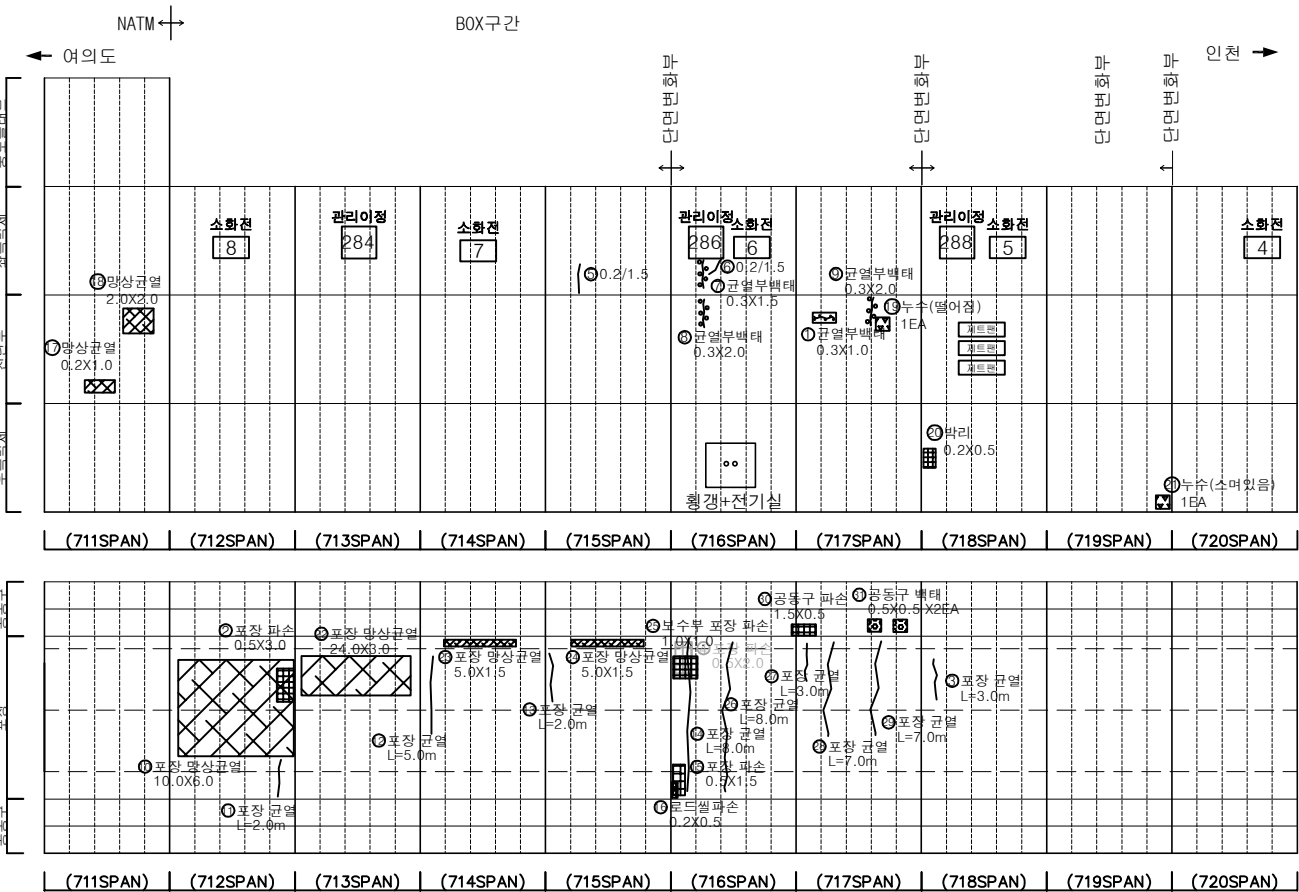
손 상 물 량 표

[illegible]

문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 701~710구간
				도 면 호 71
				
				

손 상 물 량 표

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



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

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2024, 상반기)

도면명

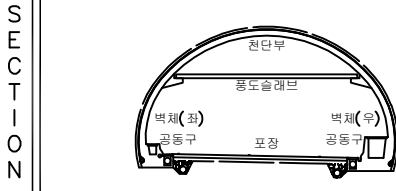
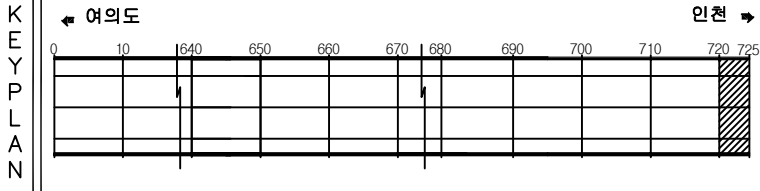
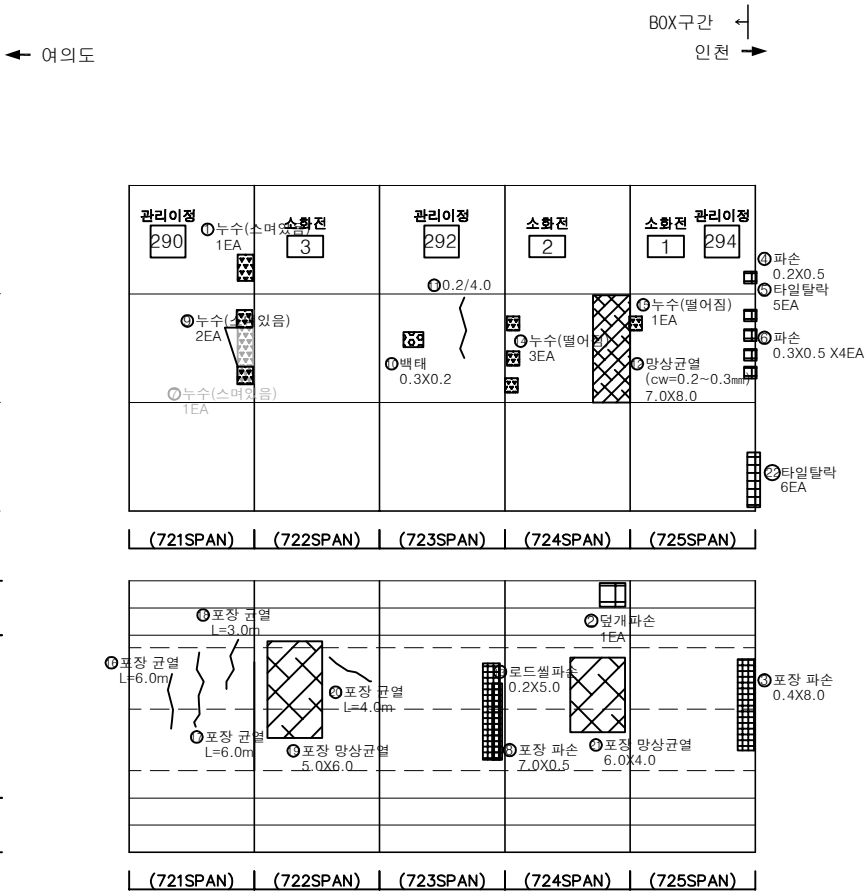
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 711.BOX712~720구간

도면번호

72

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 721	누수(스머있음)	-	-	-	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	㎡	1	3.20	
4	22하	벽체부	S 725	파손	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	
5	22하	벽체부	S 725	타일탈락	-	-	-	EA	5	5.00	
6	22하	천단부	S 725	파손	-	0.3	0.5	㎡	4	0.60	
7	22하	천단부	S 721	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23 하 보수
8	23상	포장부	S 723	포장 파손	-	7.0	0.5	㎡	1	3.50	손상증가
9	23하	천단부	S 721	누수(스머있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
10	23하	천단부	S 723	벽태	-	0.3	0.2	㎡	1	0.06	
11	23하	천단부	S 723	균열(폭0.3mm이만)	0.2	4.0	-	㎡	1	4.00	
12	23하	천단부	S 724	망상균열	-	7.0	8.0	㎡	1	56.00	
13	23하	포장부	S 723	로드휠파손	-	0.2	5.0	㎡	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	-	㎡	1	6.00	
17	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	6.0	-	㎡	1	6.00	
18	24상	포장부	S 721	포장 균열	-	3.0	-	㎡	1	3.00	
19	24상	포장부	S 723	포장 망상균열	-	5.0	6.0	㎡	1	30.00	
20	24상	포장부	S 723	포장 균열	-	4.0	-	㎡	1	4.00	
21	24상	포장부	S 724	포장 망상균열	-	6.0	4.0	㎡	1	24.00	
22	24상	벽체부	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											



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	용 역 명
	철근노출	침 하	열 화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
				신월여의지하도로-여의도방향 BOX 721~725구간
				도 면 번호
				73