

신월여의지하도로 2023년 상반기
정기안전점검 용역

외관조사망도

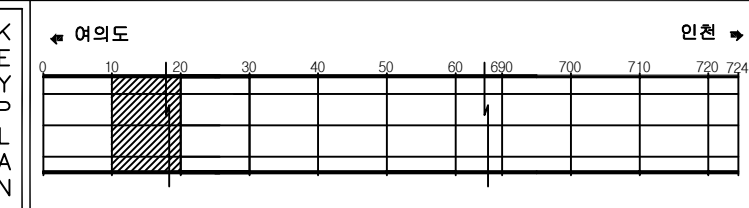
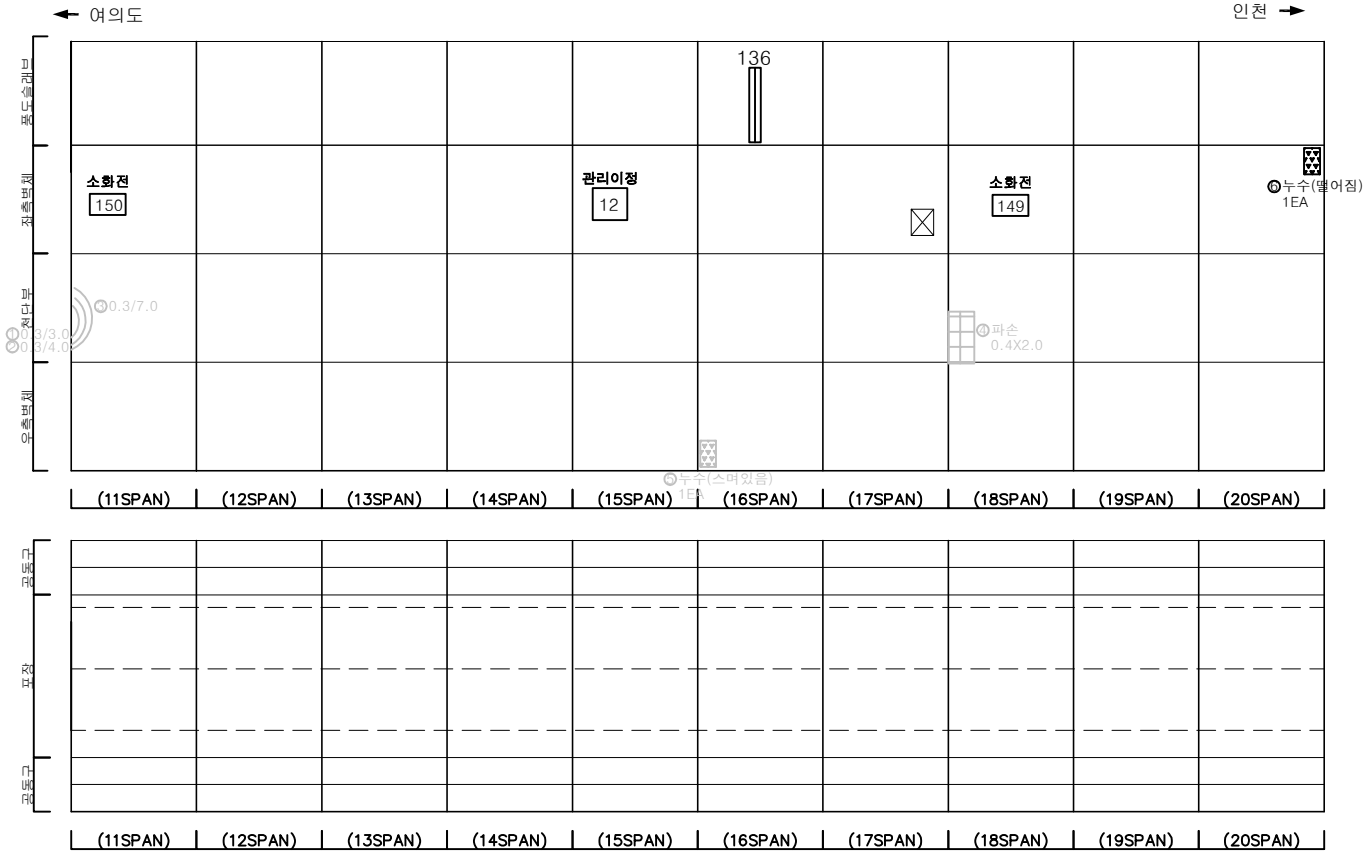
신월여의지하도로(여의도방향)

서울터널주식회사

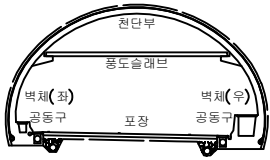
(주)명성엔지니어링

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	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	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
6	22하	측벽부	S 020	누수	-	-	-	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

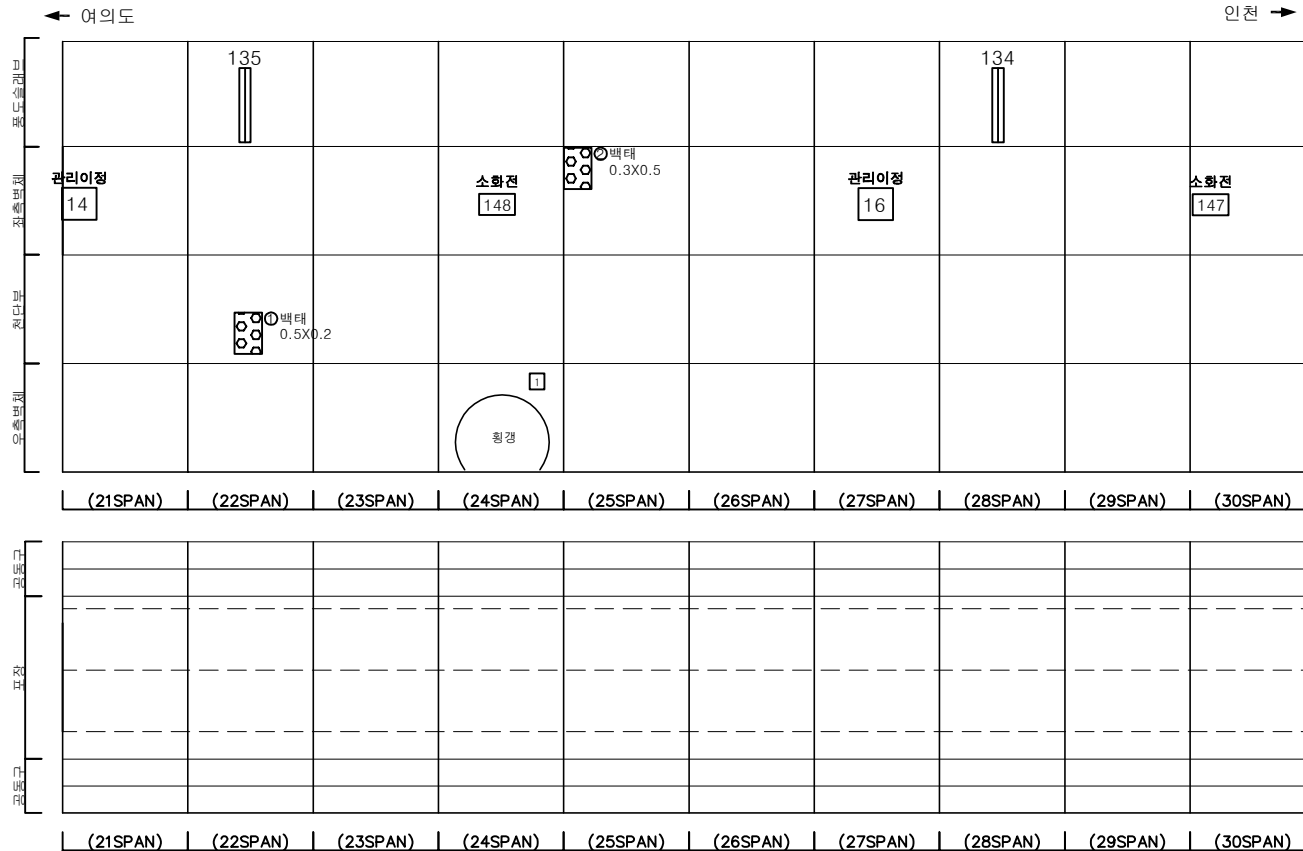
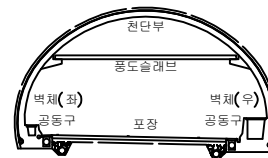
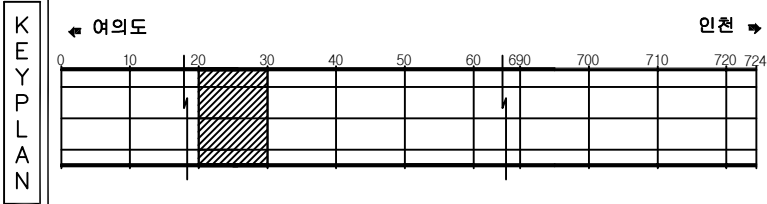


범 례		균열		망상균열		재료분리
		편치, 공동		박리, 파손		체수
		누수, 습윤부		벽면		퇴적물
		철근노출		침하		열화
		부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 11~20구간
도 면 번호	02

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 21~30구간)

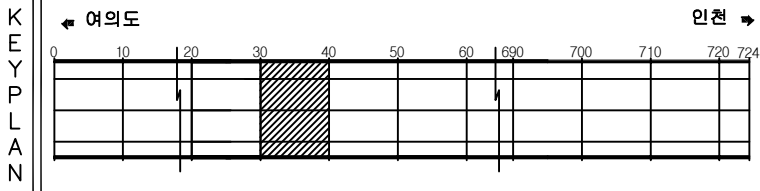
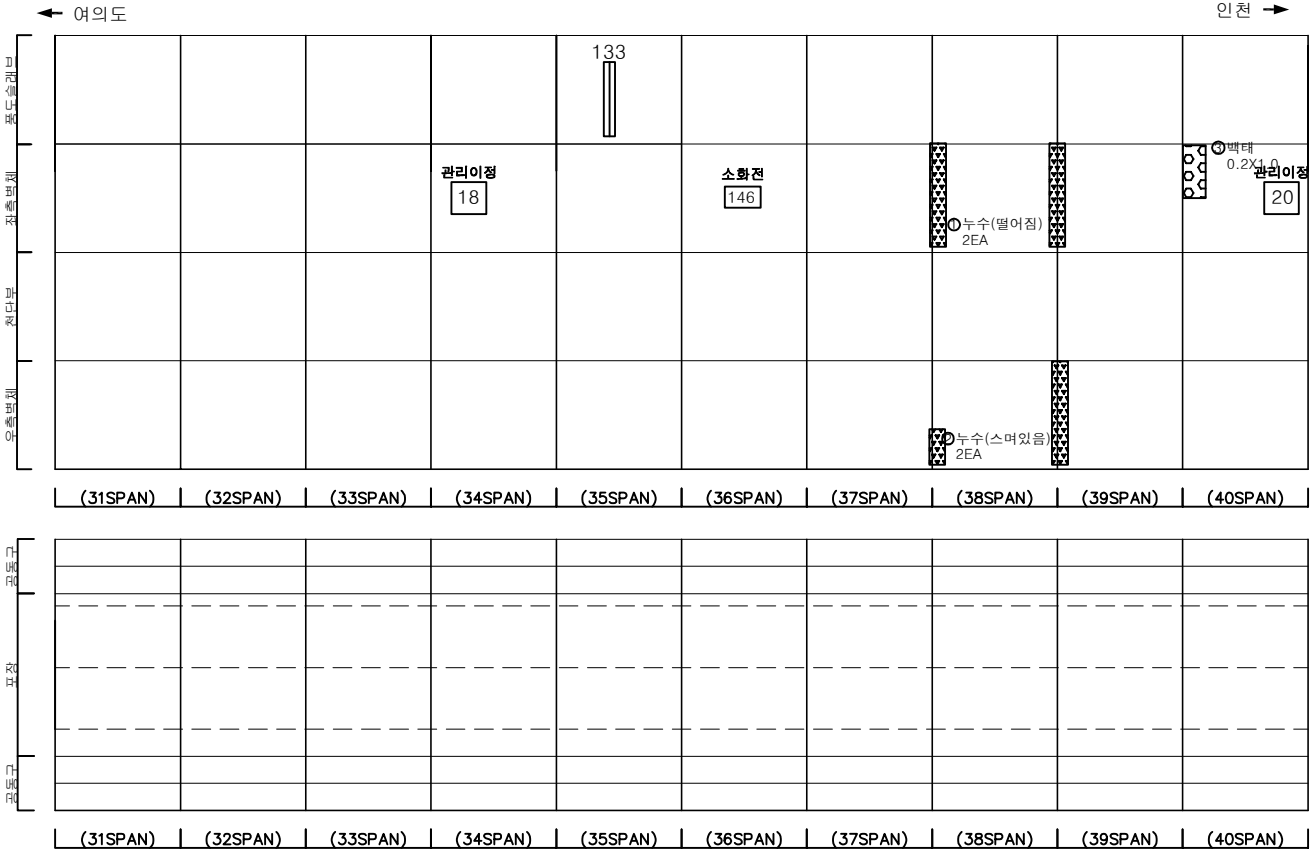
손 상 물 량 표

[illegible]

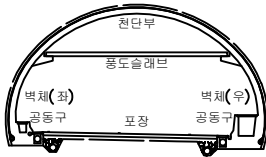
판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		외적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 21~30구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 03

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 038	누수	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22하	측벽부	S 038	누수	-	-	-	EA	2	2.00	
3	22하	측벽부	S 040	벽태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
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



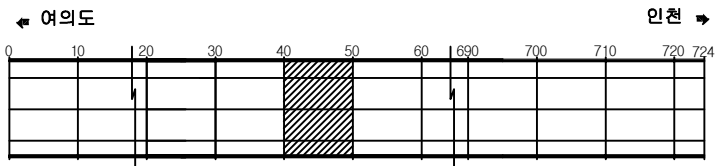
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 31~40구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	04
	부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 41~50구간)

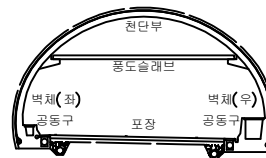
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



30	31
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 41~50구간 도 면 번 호 05
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

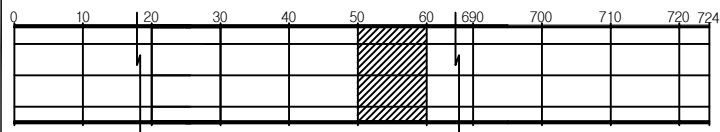
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 51~60구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

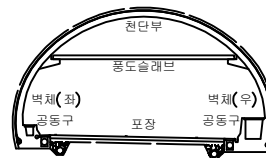
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



207

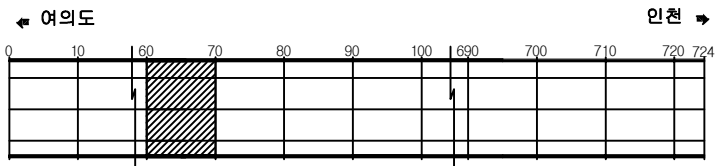
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	
						도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 51~60구간 도 면 번 호 06

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 61~70구간)

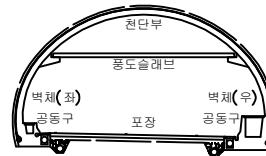
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

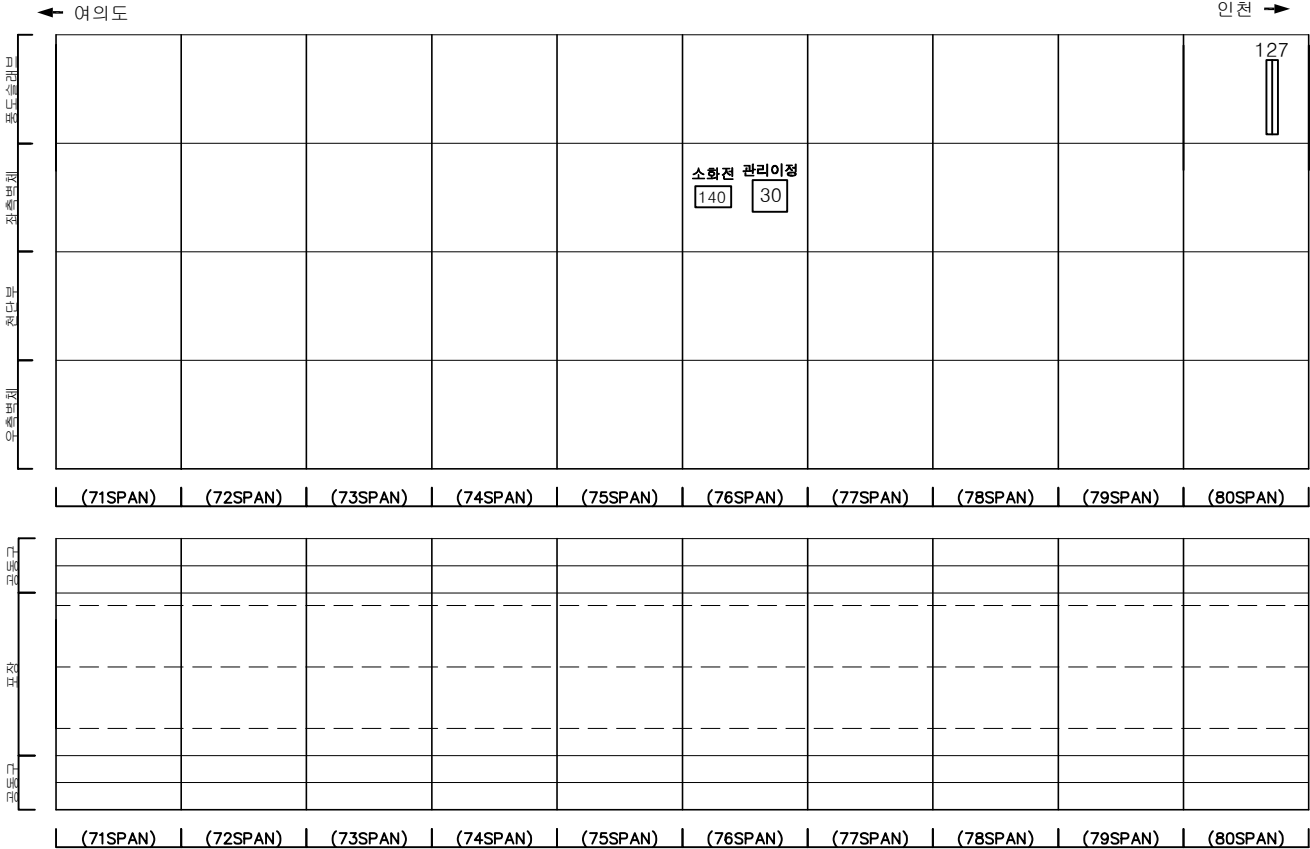


75	75
----	----

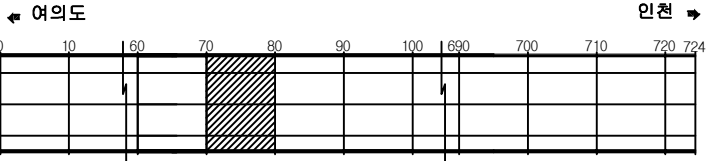
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	점차, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 61~70구간 도 면 번 호 07

손상물량표

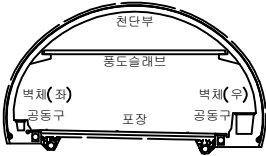
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17										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



KEY PLAN



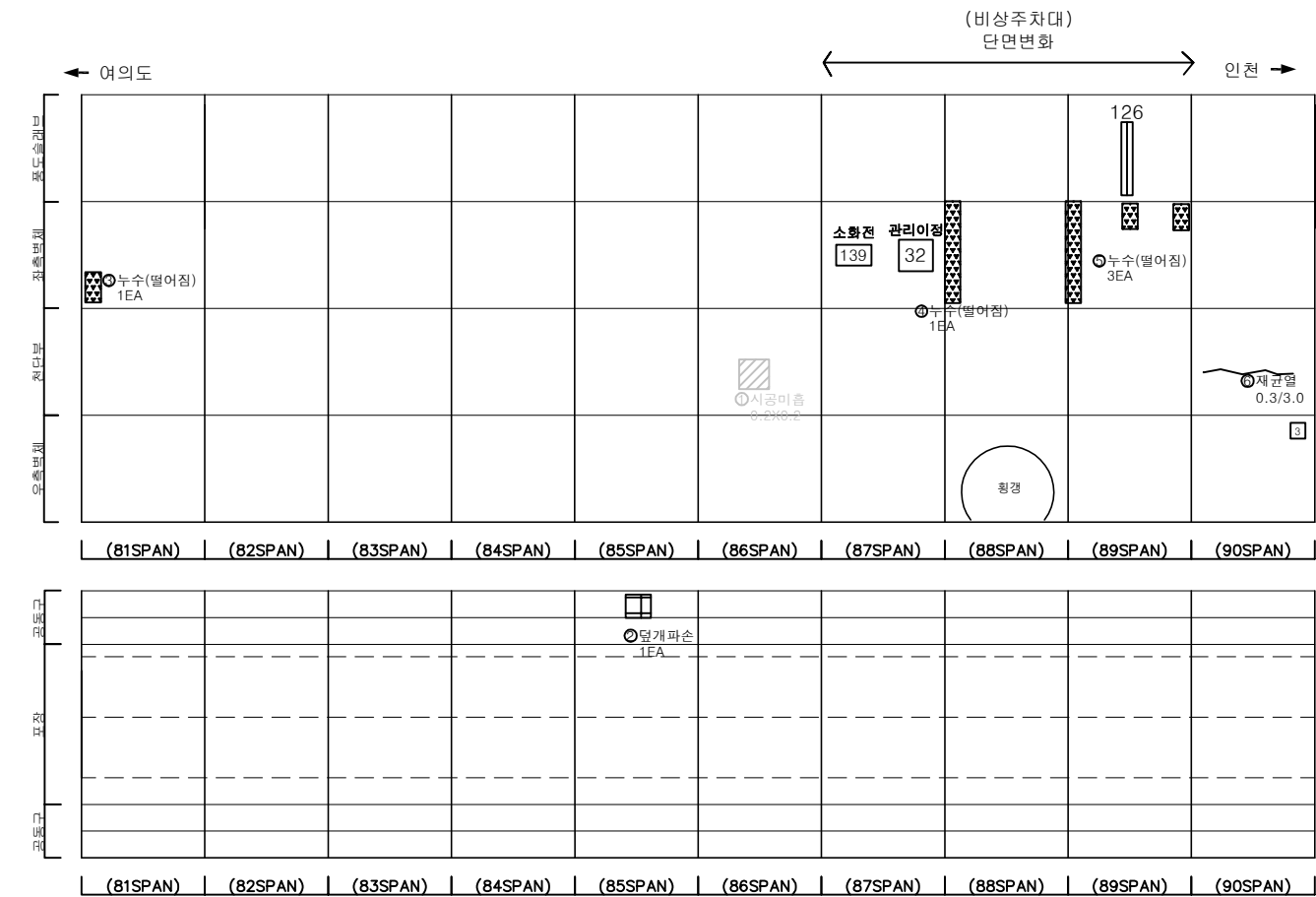
SECTION



범례

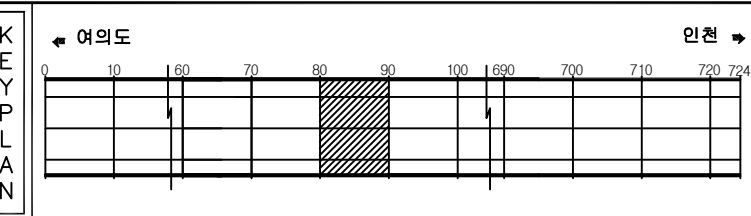
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 71~80구간
도면번호	08

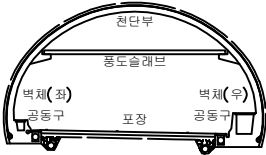


손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 085	시공미흡	-	0.2	0.2	m	1	0.04	23상 보강
2	22상	공동구	S 085	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	측벽부	S 081	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 088	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 089	누수	-	-	-	EA	3	3.00	
6	23상	천단부	S 090	재관열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
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											



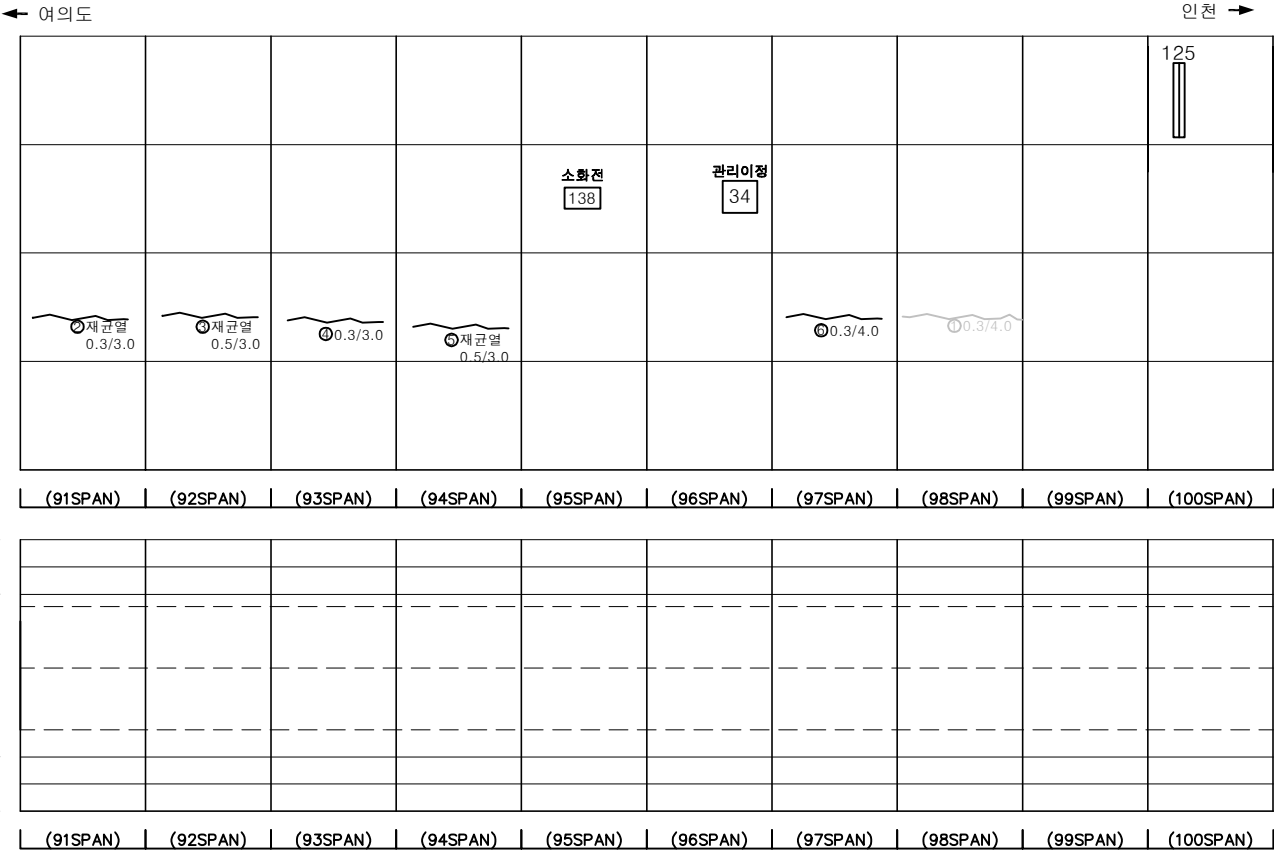
SECTION



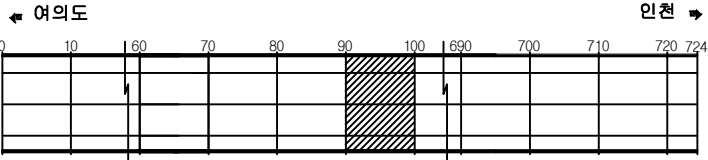
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 81~90구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	09
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

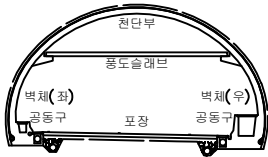
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 098	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	23상 보강
2	23상	천단부	S 091	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
3	23상	천단부	S 092	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
4	23상	천단부	S 093	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
5	23상	천단부	S 094	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
6	23상	천단부	S 097	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
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		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 91~100구간
도면번호	10

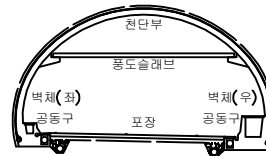
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 101~110구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



52

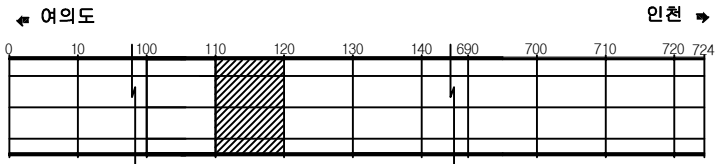
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 101~110구간 도 면 번 호 11
	편지, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 111~120구간)

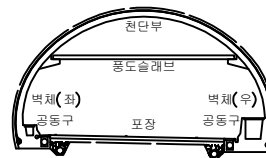
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

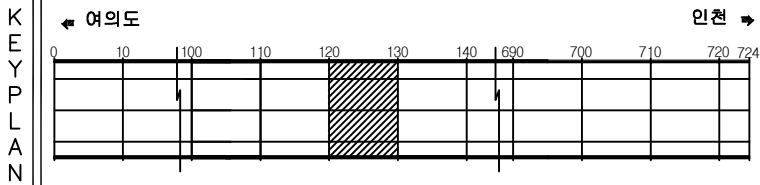
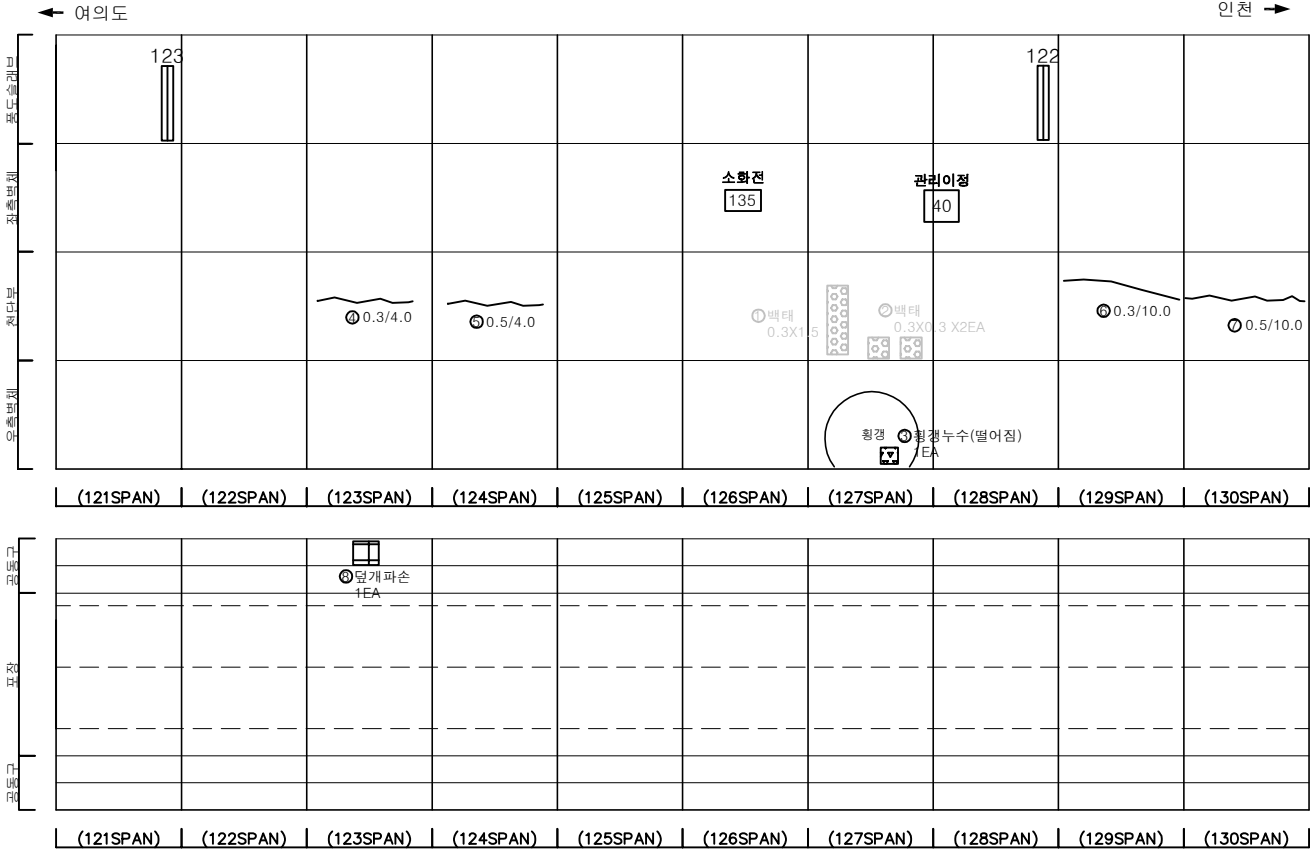


五五

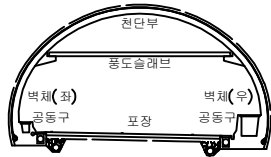
	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 111~120구간 도 면 번 호 12

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 127	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	23'상 보강
2	22상	천단부	S 127	벽태	-	0.3	0.3	m	2	0.18	23'상 보강
3	22상	횡경부	S 127	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 123	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	공동구덮개파손	-	-	-	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



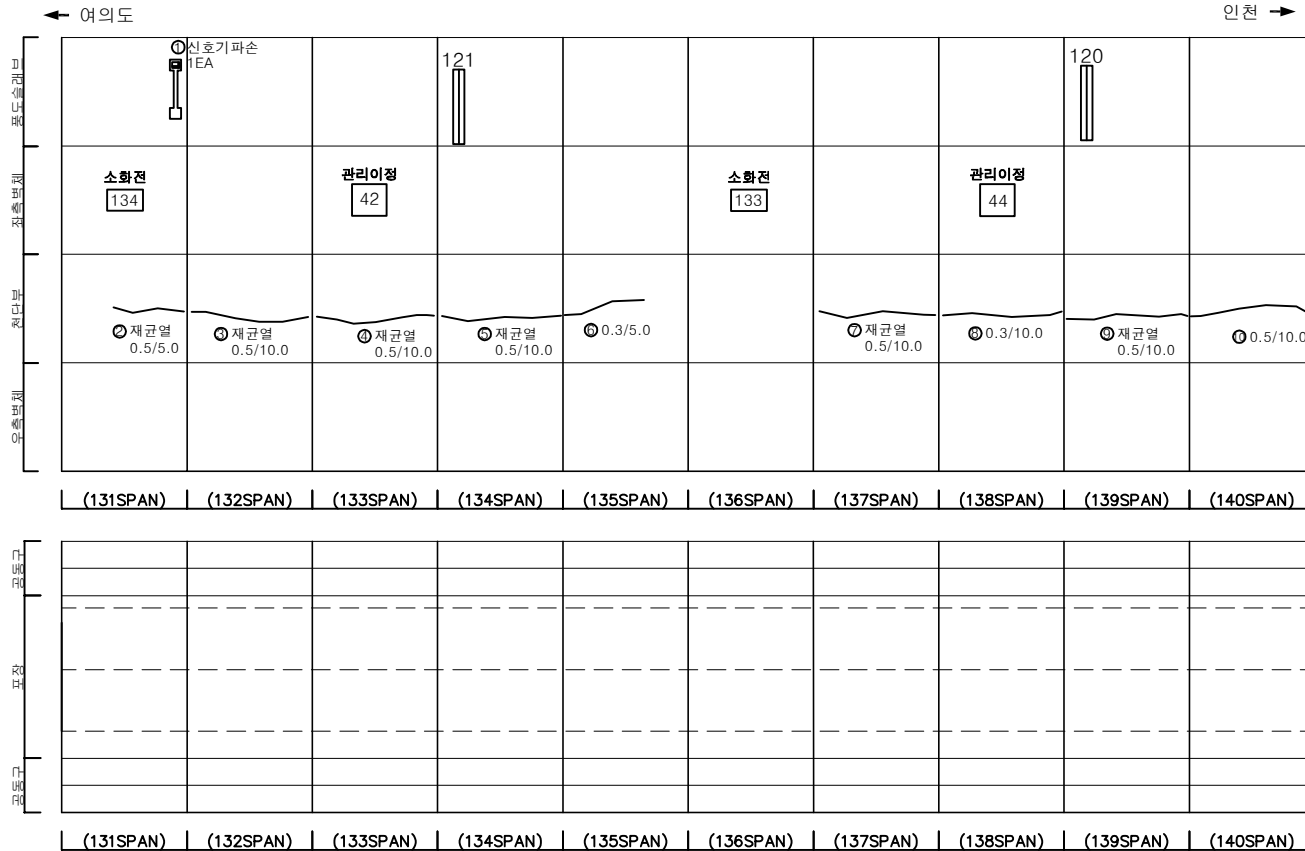
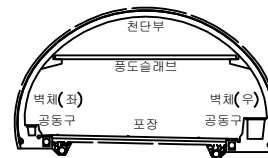
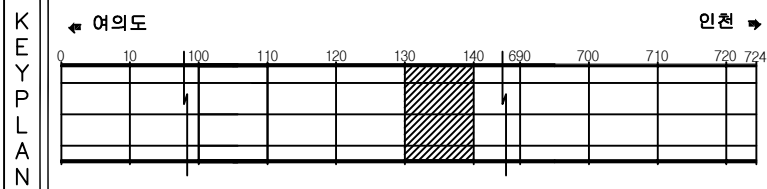
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 121~130구간
도면번호	13

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 131~140구간)

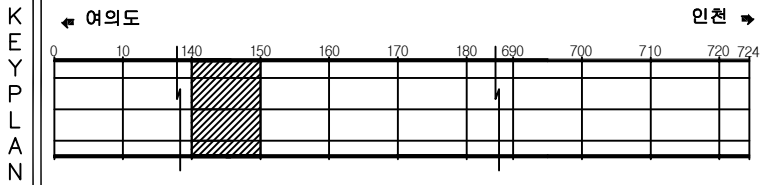
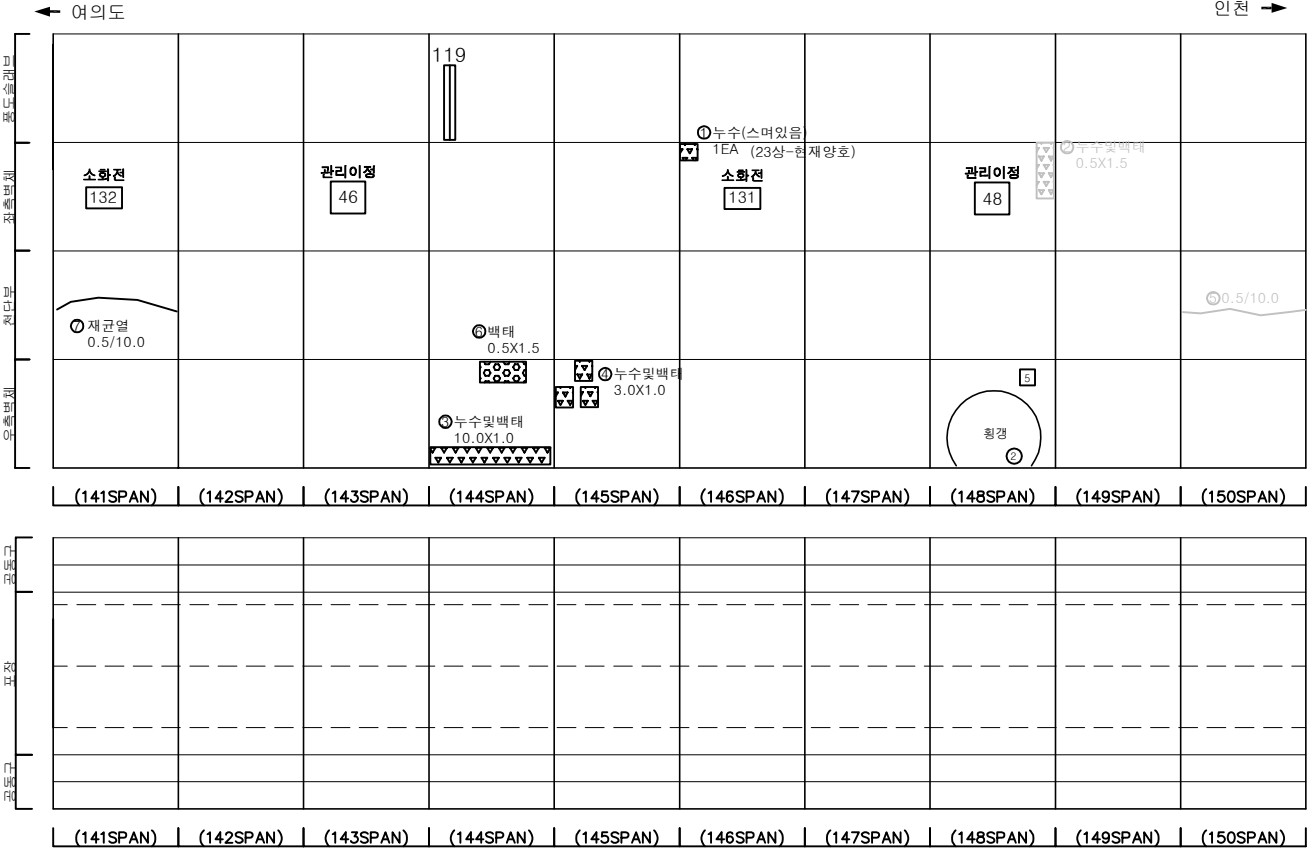
손 상 물 량 표

[illegible]

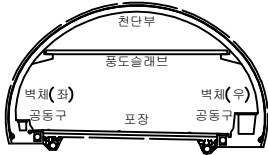
문 목				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 131~140구간
				도 면 호	14

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 146	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 146	누수및벽태	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	23상 분수
3	22상	측벽부	S 144	누수및벽태	-	10.0	1.0	m ²	1	10.00	
4	22상	측벽부	S 145	누수및벽태	-	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	23상 분수
6	22하	측벽부	S 144	벽태	-	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	
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											



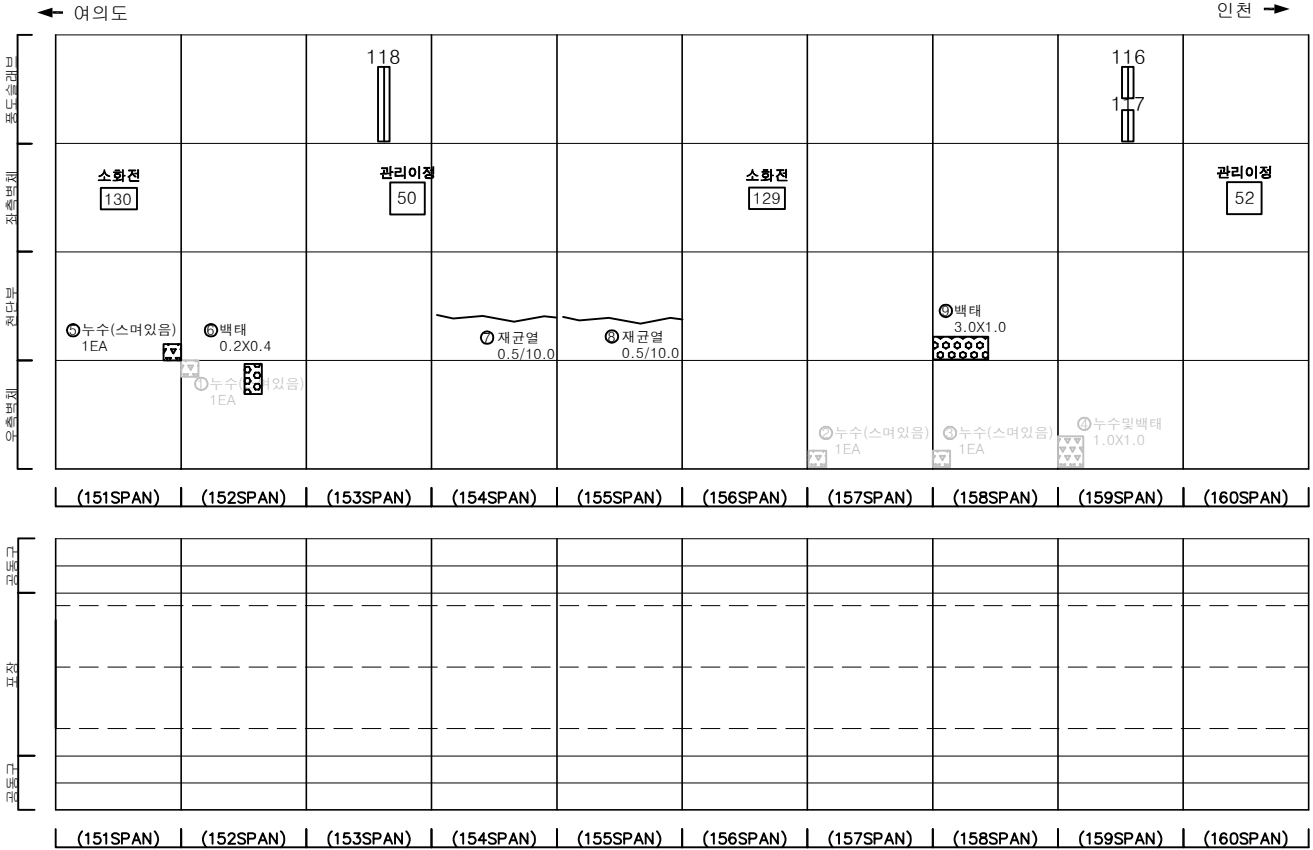
SECTION



범 례		균열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		벽태		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 141~150구간
		철근노출		침하		열화	도면번호	15
		부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 152	누수	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	측벽부	S 157	누수	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	22상	측벽부	S 158	누수	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
4	22상	측벽부	S 159	누수및백태	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	23'상 보수
5	23상	천단부	S 151	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
6	23상	측벽부	S 152	백태	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	
7	23상	천단부	S 154	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 155	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23상	천단부	S 158	백태	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

← 여의도 인천 →

SECTION

범례

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

발주처
서울터널주식회사

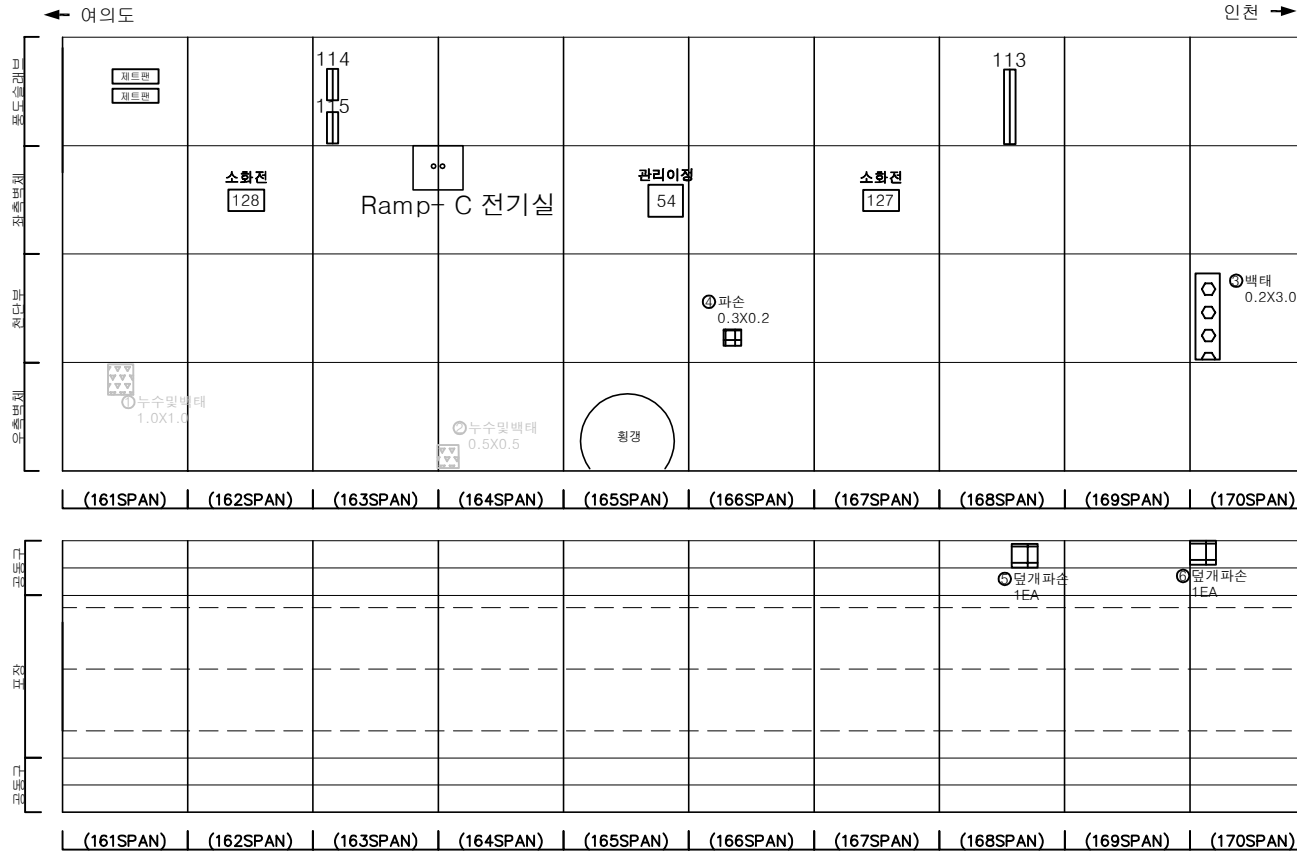
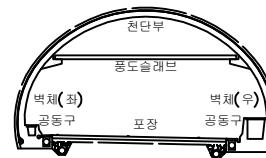
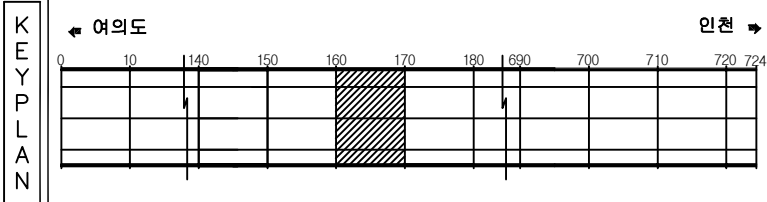
용역명
신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역

도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 151~160구간

도면번호
16

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 161~170구간)

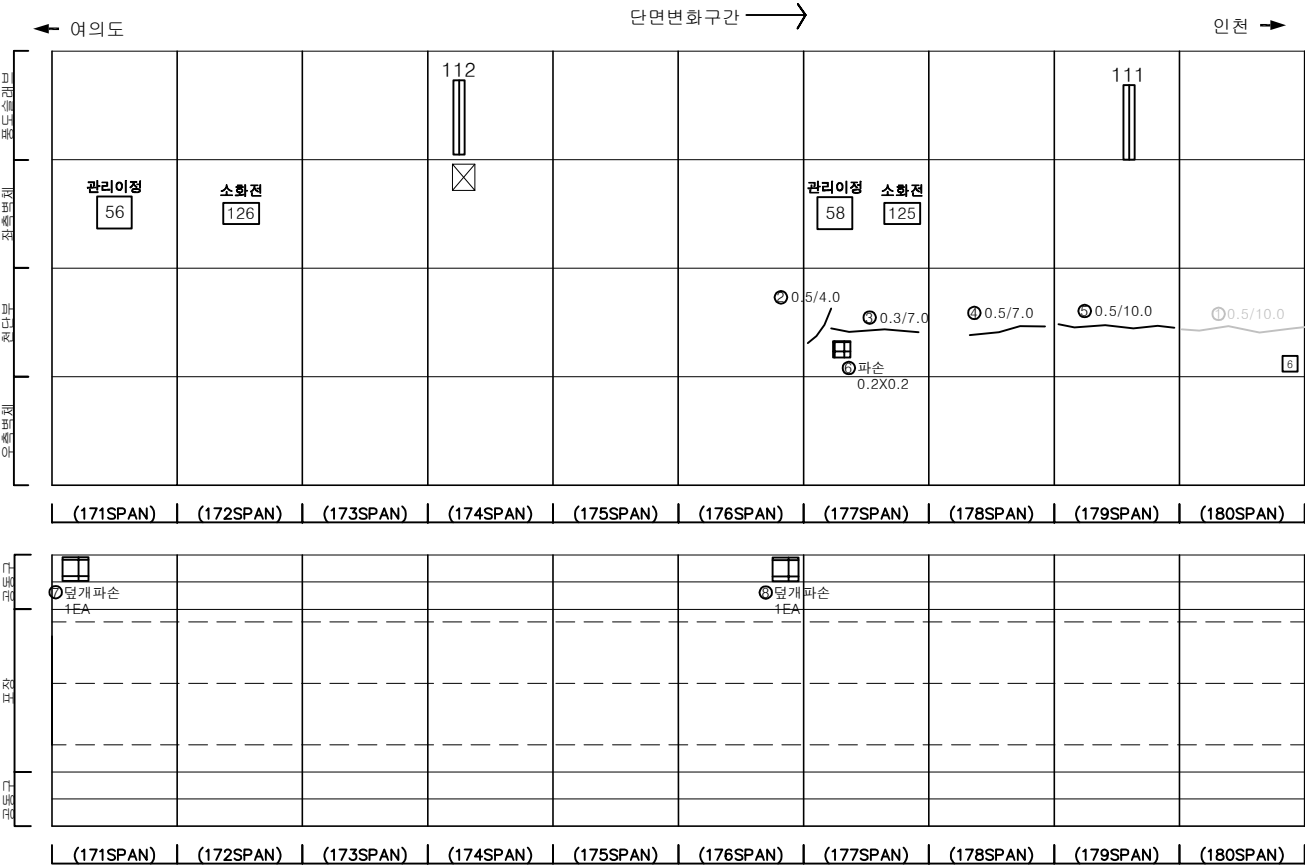
손 상 물 량 표

[illegible]

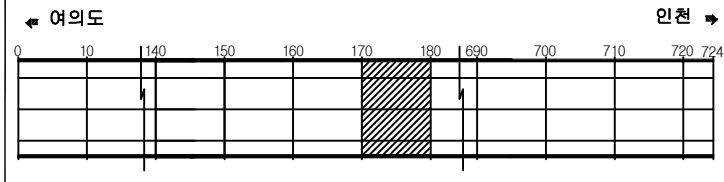
판 목				발 주 처 서울티널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
목				도 면 명 신원여의지하도로-여의도방향 NATM 161~170구간
				도 면 호 17
				

손상물량표

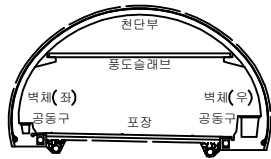
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 180	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보강
2	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
3	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
4	23상	천단부	S 176	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
5	23상	천단부	S 179	균열(폭0.3mm이상)	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	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
8	23상	공동구	S 176	공동구덮개파손	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



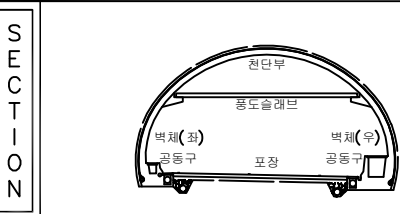
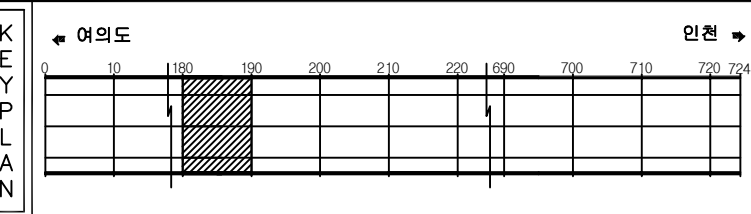
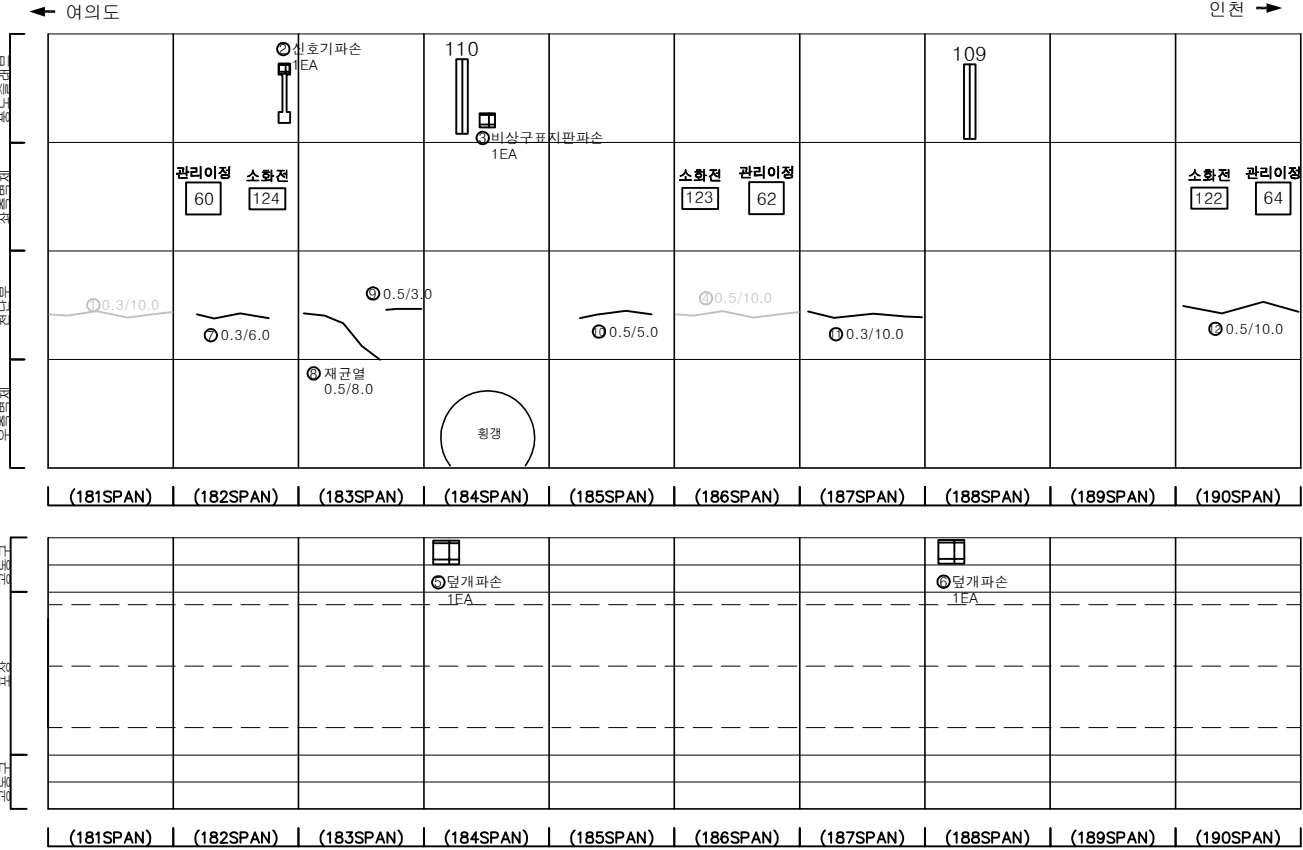
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 171~180구간
도면번호	18

손상물량표

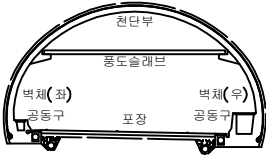
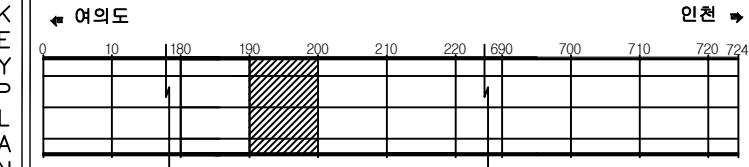
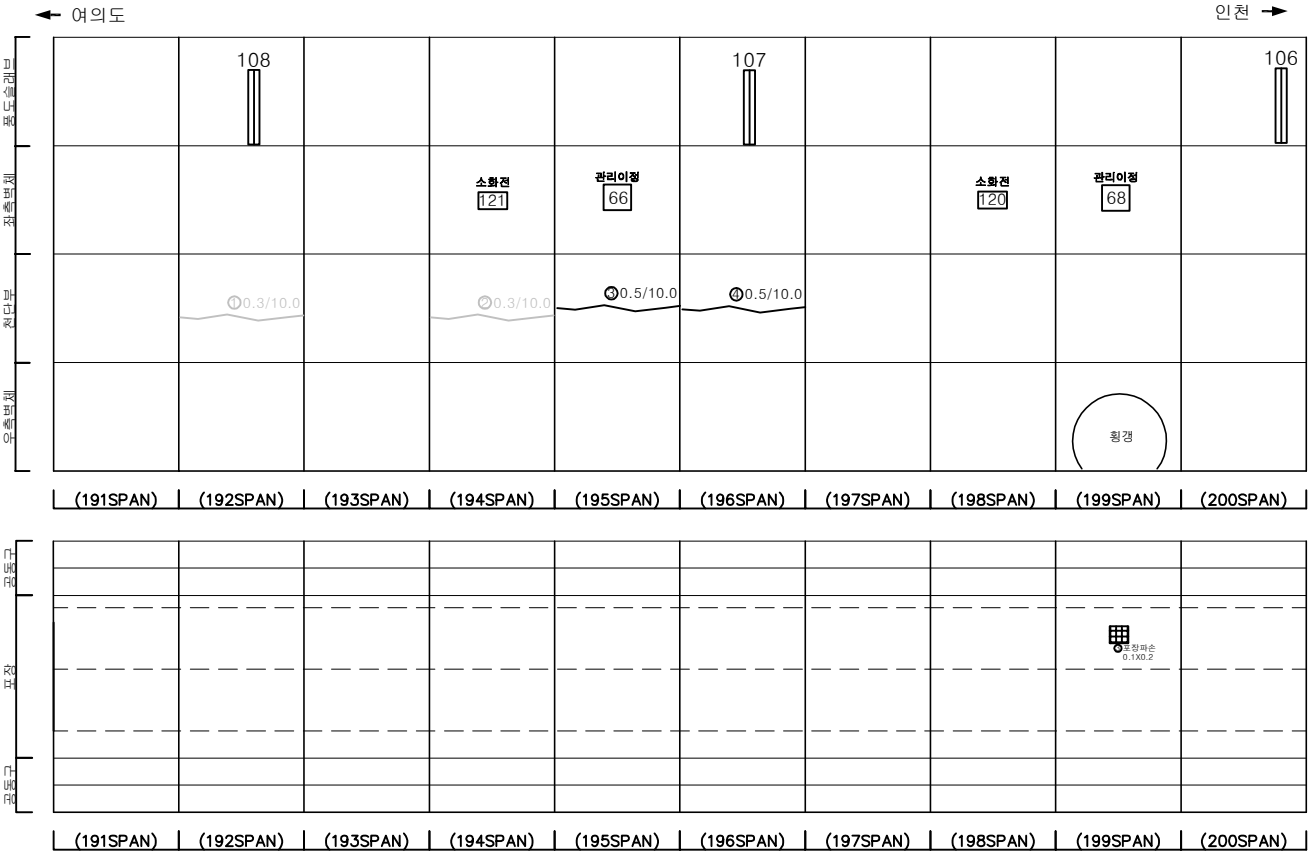
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	부가시설	S 182	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	부가시설	S 184	비상구표지판파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	전단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
5	22상	공동구	S 184	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22상	공동구	S 188	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	전단부	S 182	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
8	23상	전단부	S 183	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	23상	전단부	S 183	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
10	23상	전단부	S 185	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
11	23상	전단부	S 187	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
12	23상	전단부	S 190	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부	변형	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 181~190구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 19
	부식	파굴, 변형	기타	

손상물량표

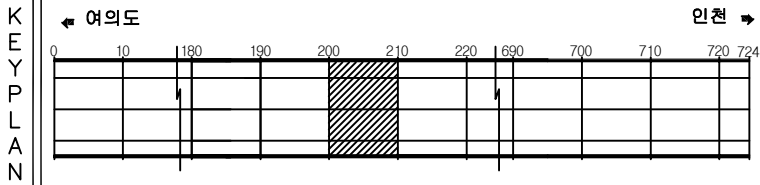
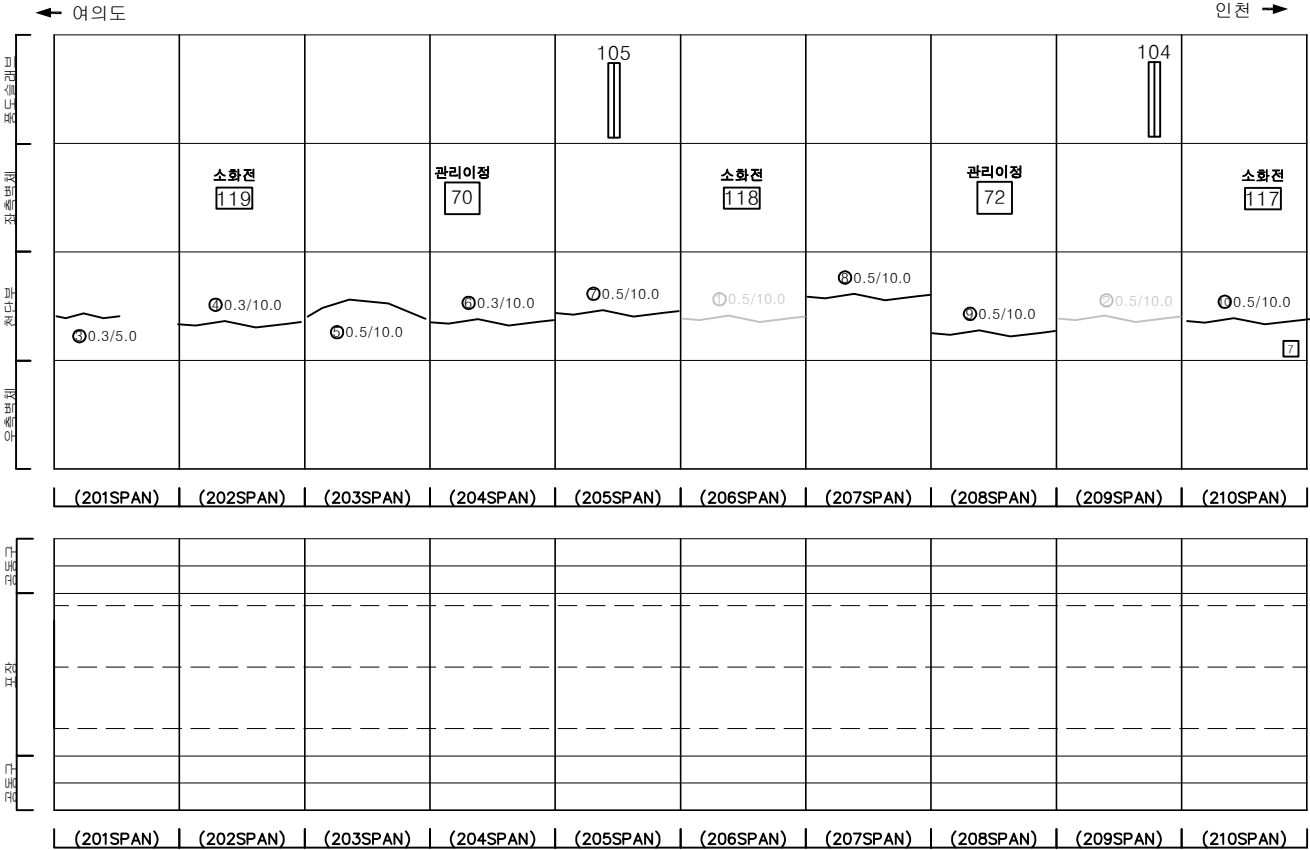
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	전단부	S 194	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22하	포장부	S 199	포장파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
4	23상	전단부	S 195	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	전단부	S 196	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



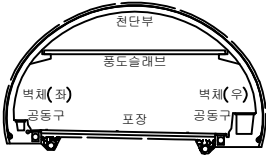
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부	녹 발생	화재	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 191~200구간
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호	20

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	천단부	S 206	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	22상 보강
2	22상	천단부	S 209	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	22상 보강
3	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
4	23상	천단부	S 202	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 204	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23상	천단부	S 208	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	23상	천단부	S 210	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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

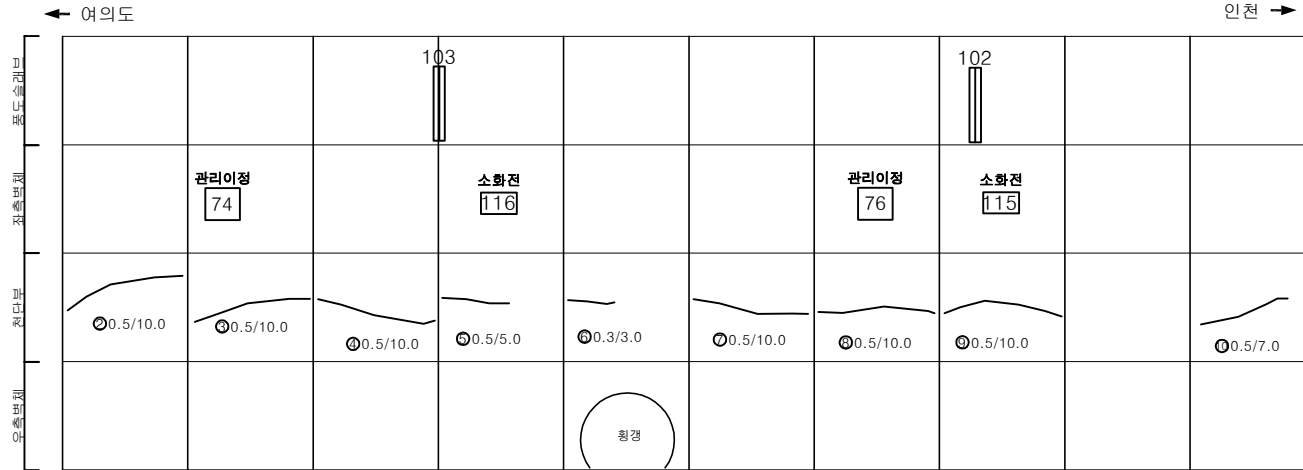


범례

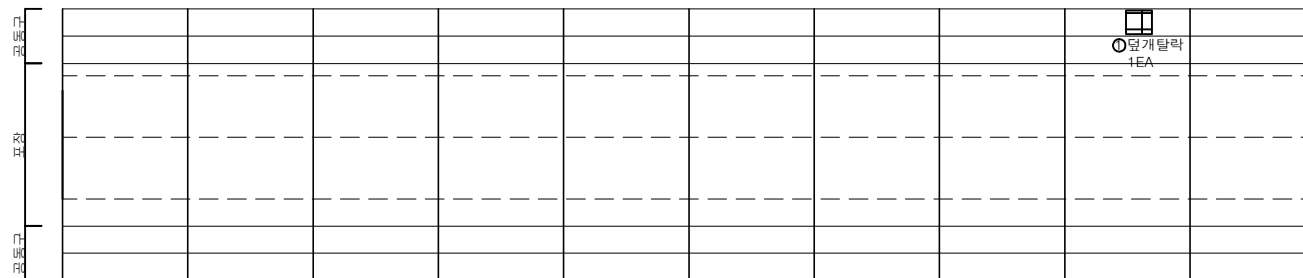
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	침하, 공동		박리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 201~210구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	21
	부식		파괴, 변형		기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 211~220구간)

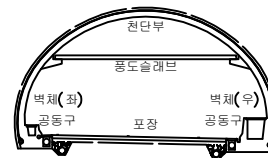
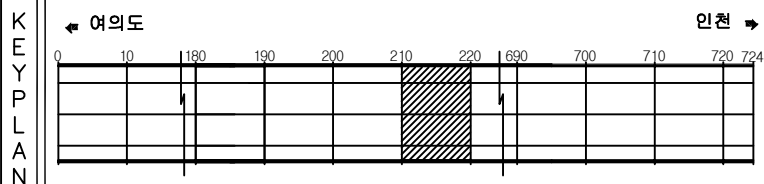
손 상 물 량 표



(211SPAN)	(212SPAN)	(213SPAN)	(214SPAN)	(215SPAN)	(216SPAN)	(217SPAN)	(218SPAN)	(219SPAN)	(220SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



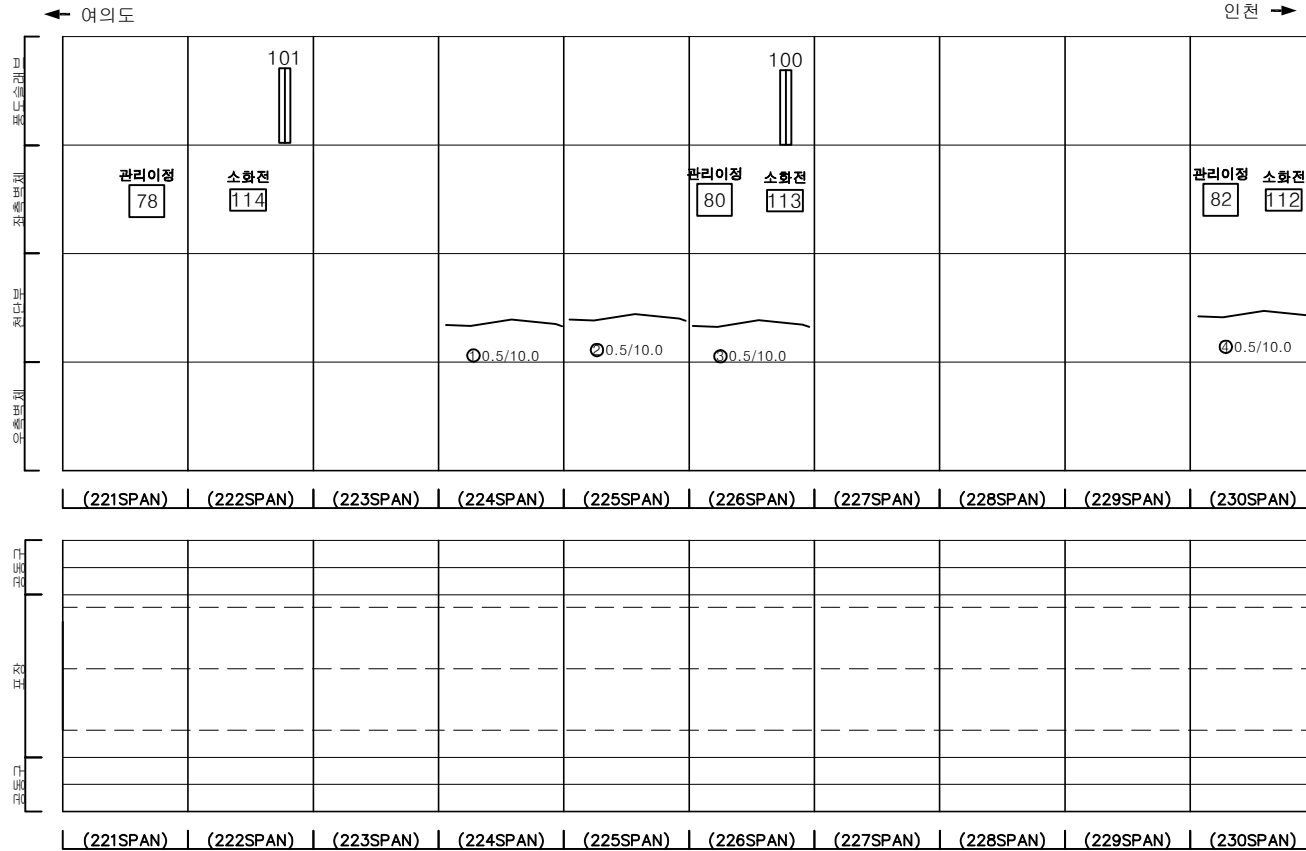
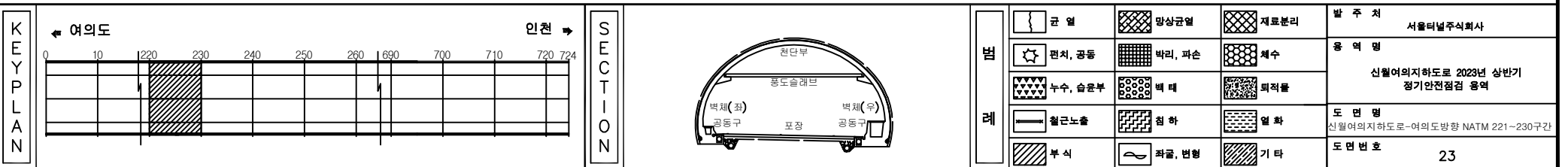
(211SPAN)	(212SPAN)	(213SPAN)	(214SPAN)	(215SPAN)	(216SPAN)	(217SPAN)	(218SPAN)	(219SPAN)	(220SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

[illegible]

문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시수직회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 트		퇴적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	22

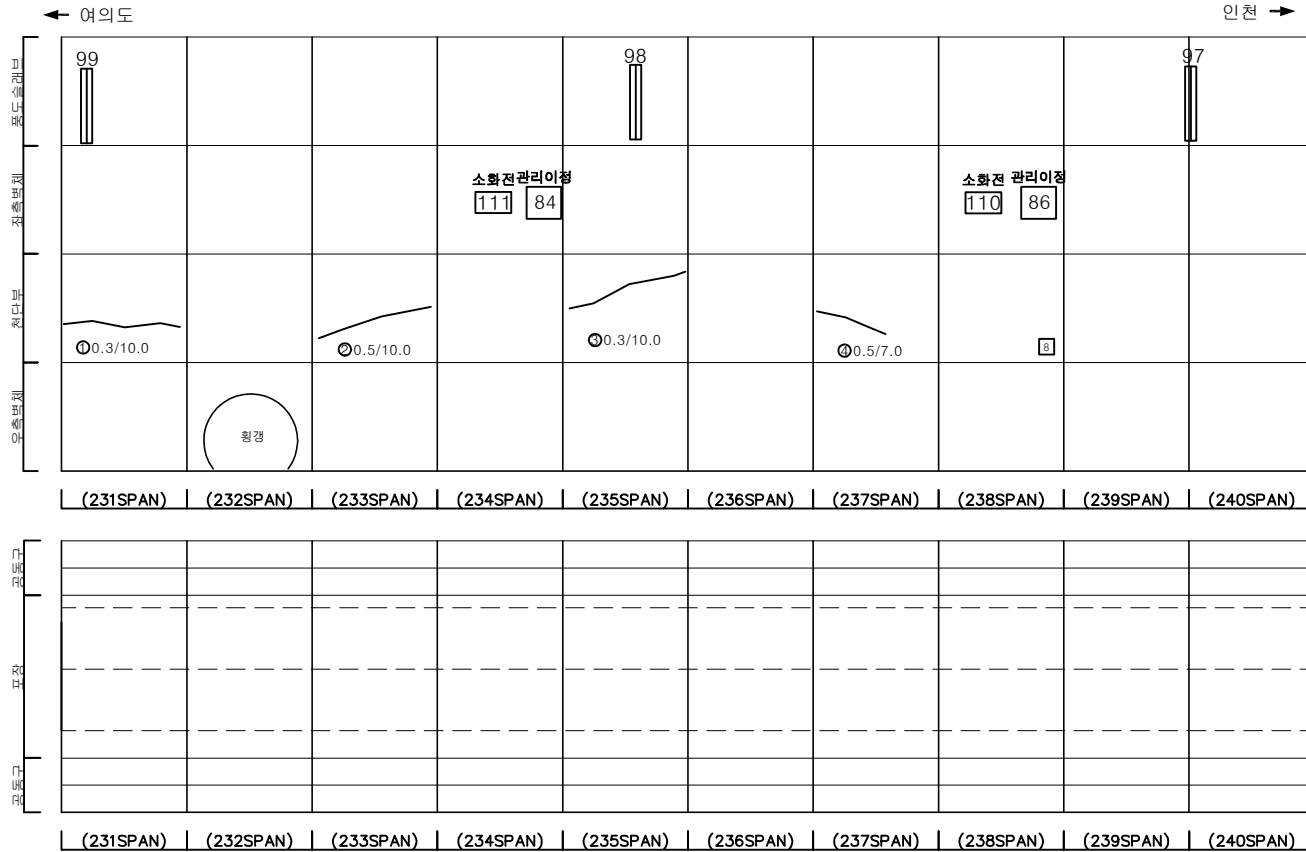
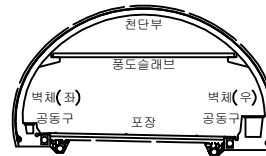
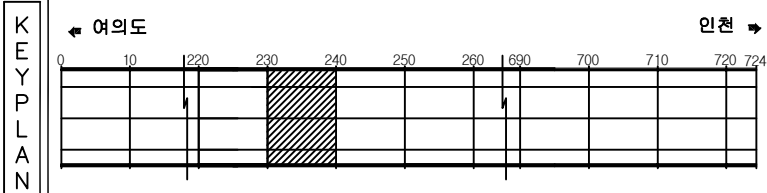
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 221~230구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

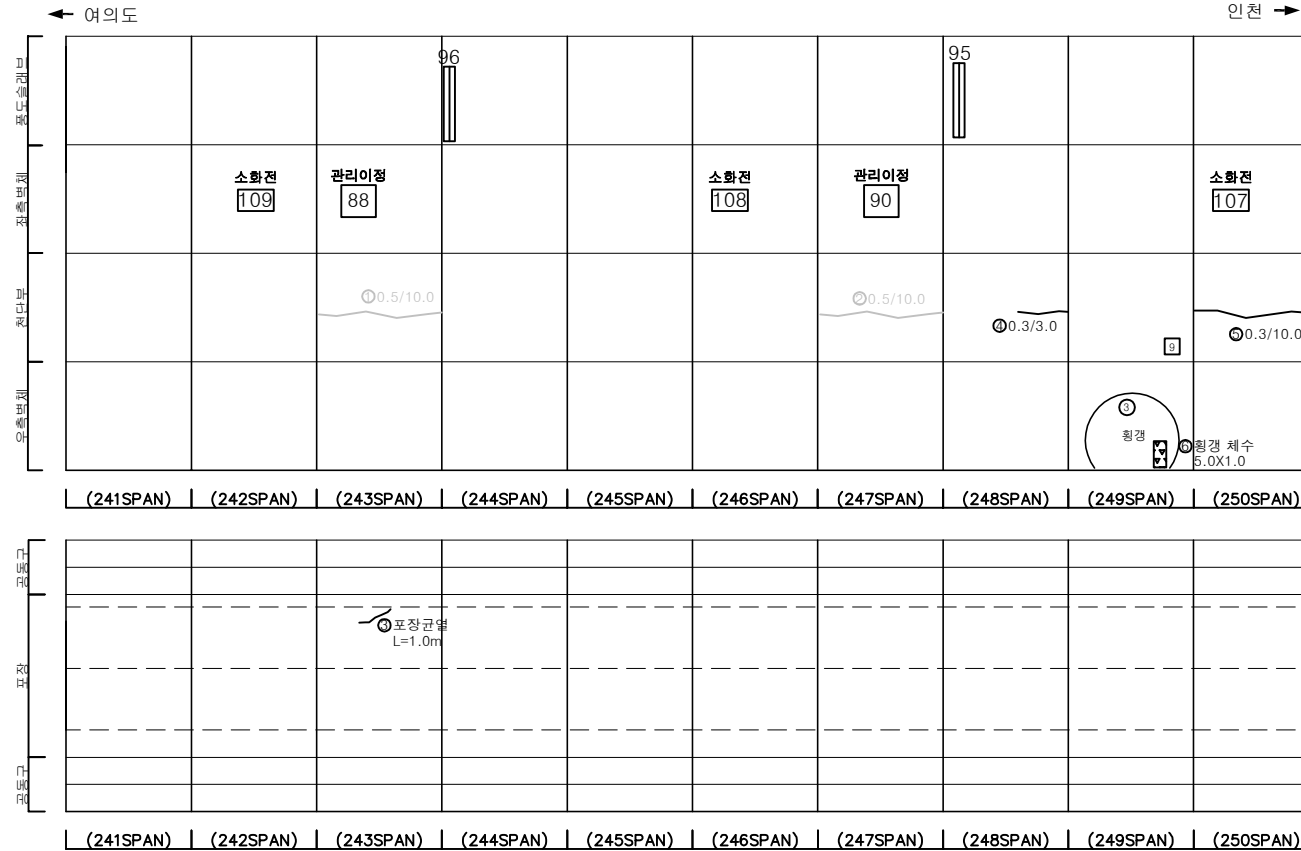
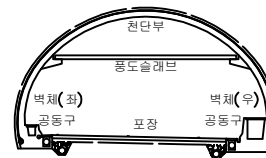
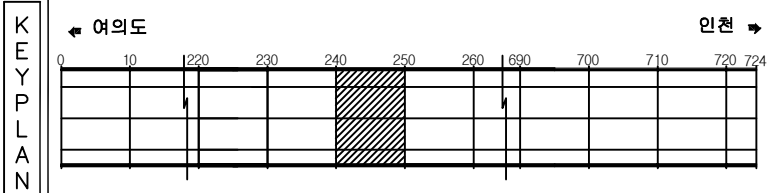
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 231~240구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

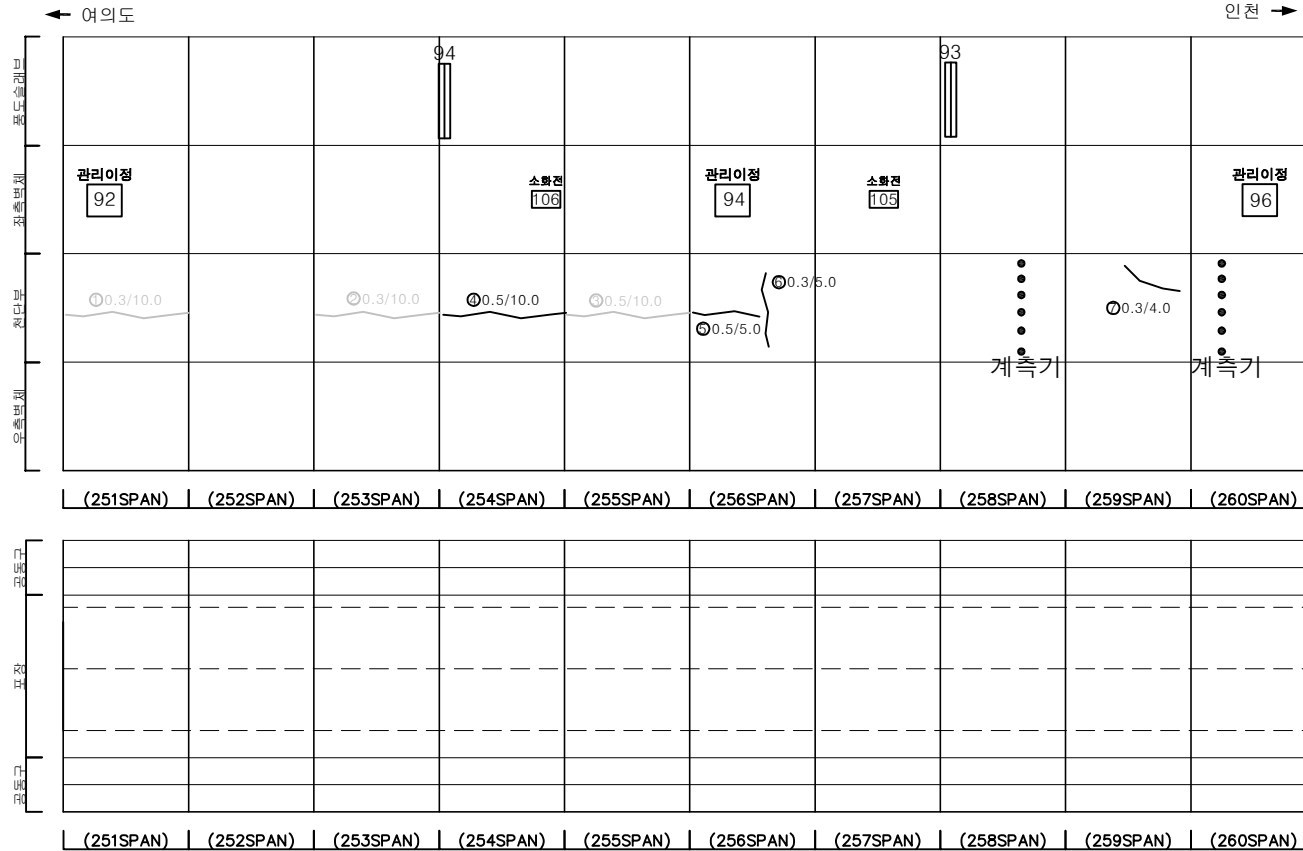
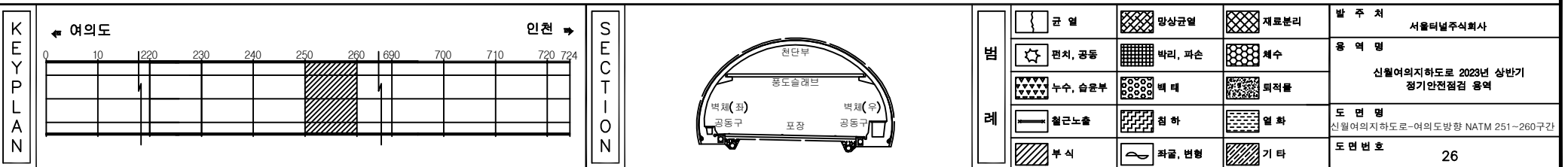
판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 231~240구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 24

손 상 물 량 표

[illegible]

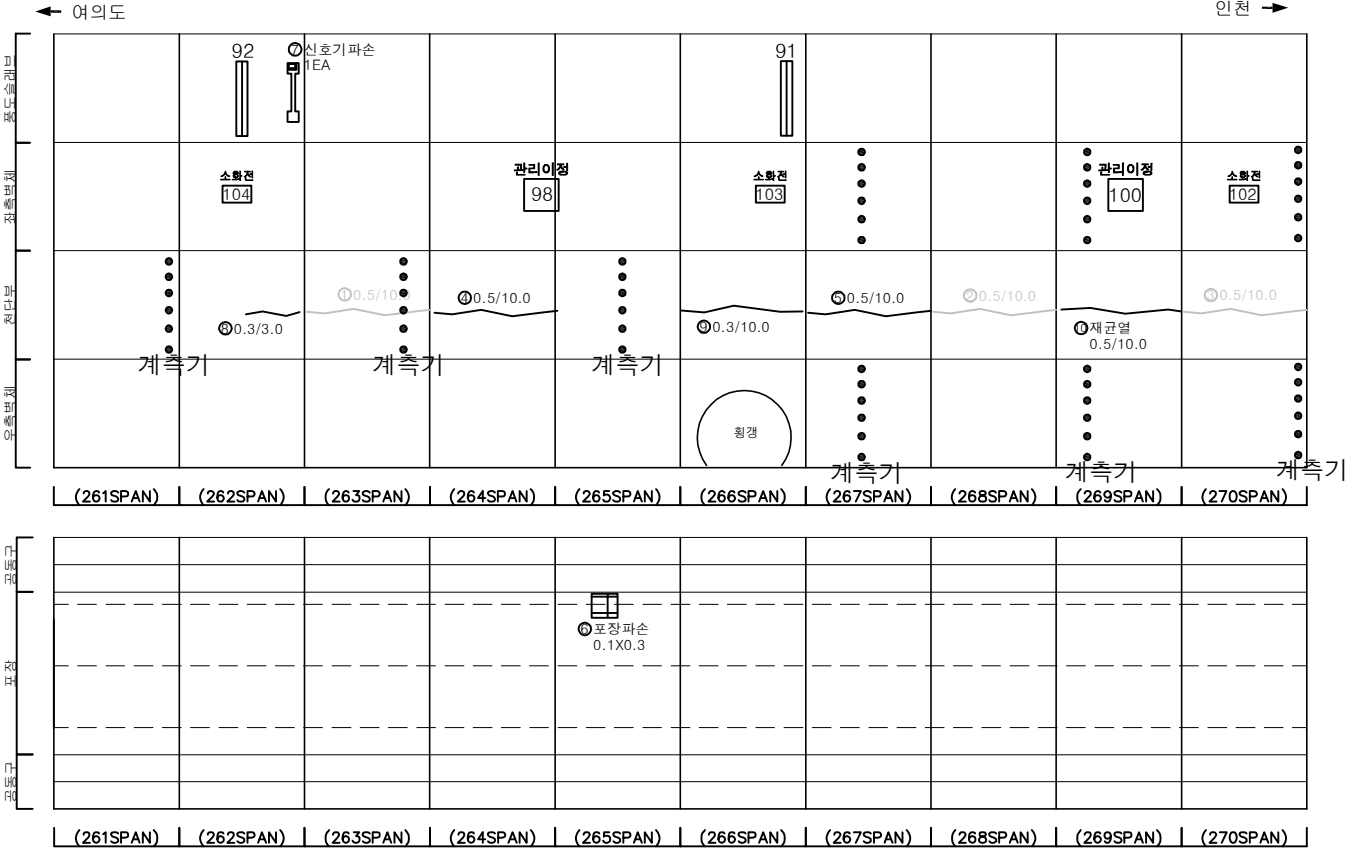
판 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 터		외적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 241~250구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 25

손 상 물 량 표

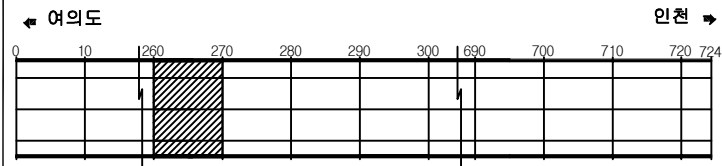
[illegible]

손상물량표

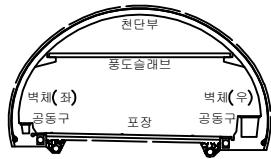
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	22상 보강
2	22상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	22상 보강
3	22상	천단부	S 270	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	22상 보강
4	22하	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22하	천단부	S 267	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	22하	포장부	S 265	포장파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
7	23상	부가시설	S 262	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
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											
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



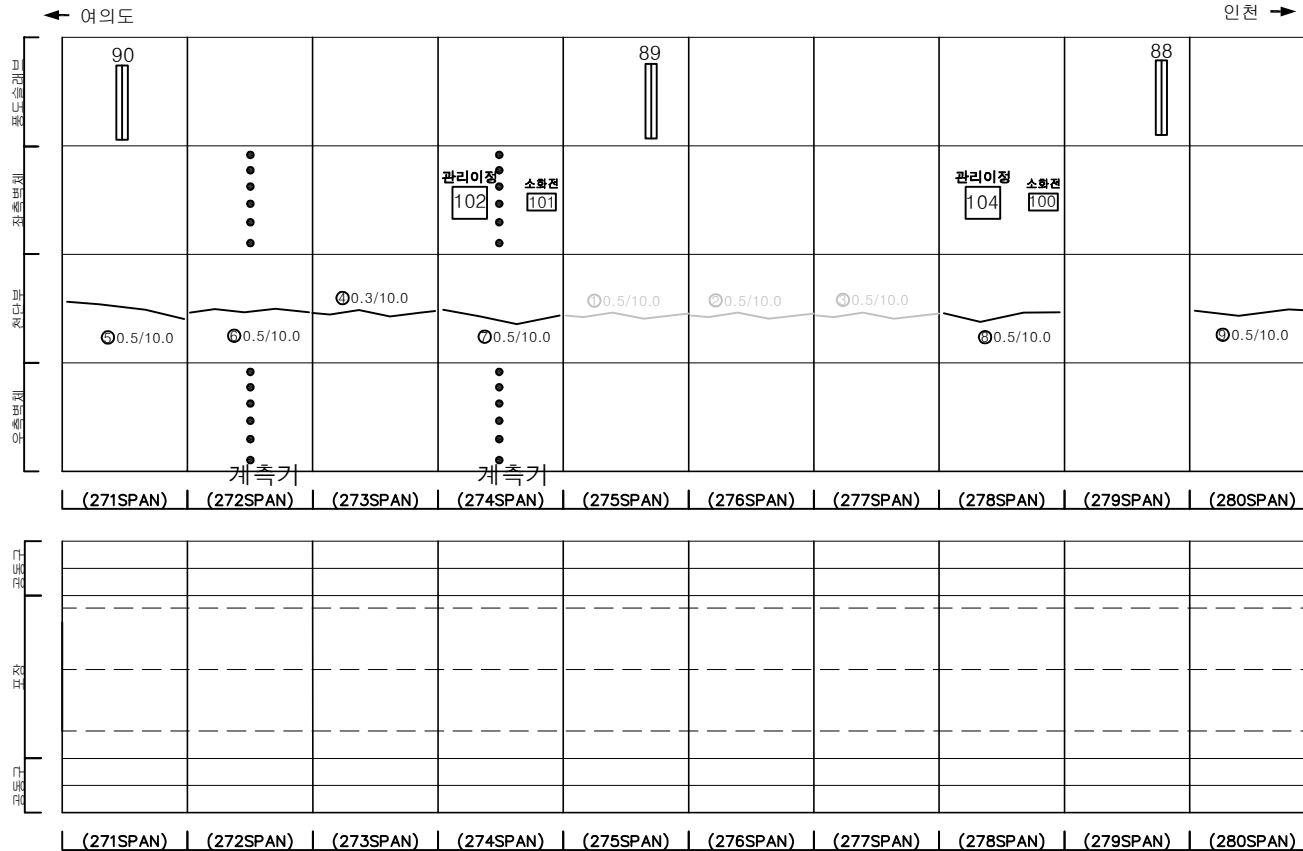
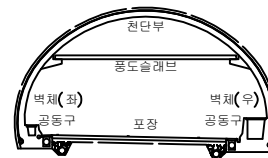
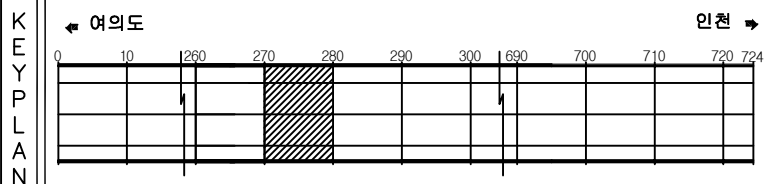
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 271~280구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

판 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 271~280구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 28

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 281~290구간)

손 상 물 량 표

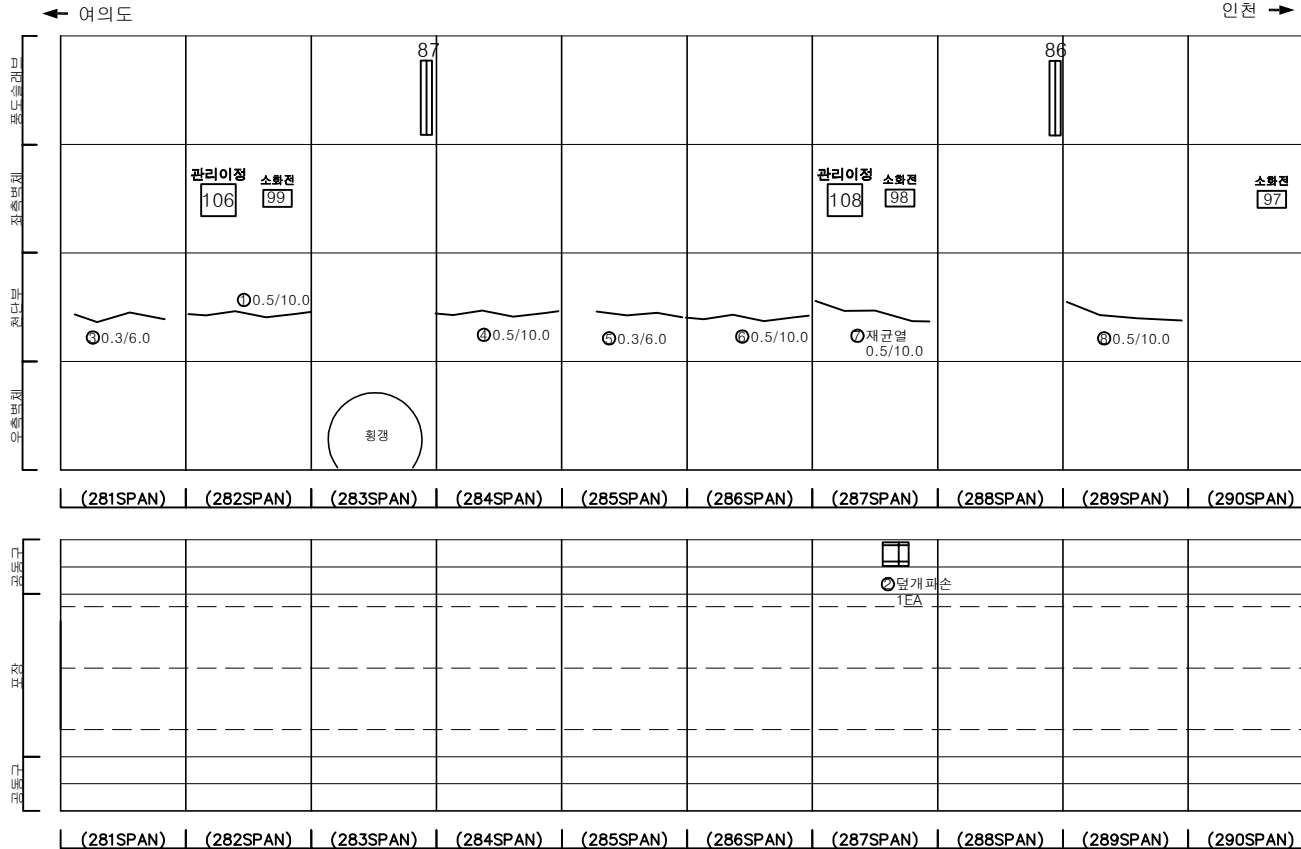
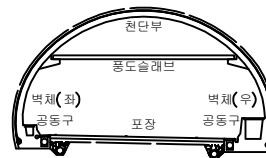
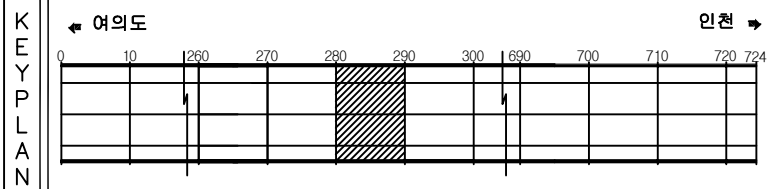
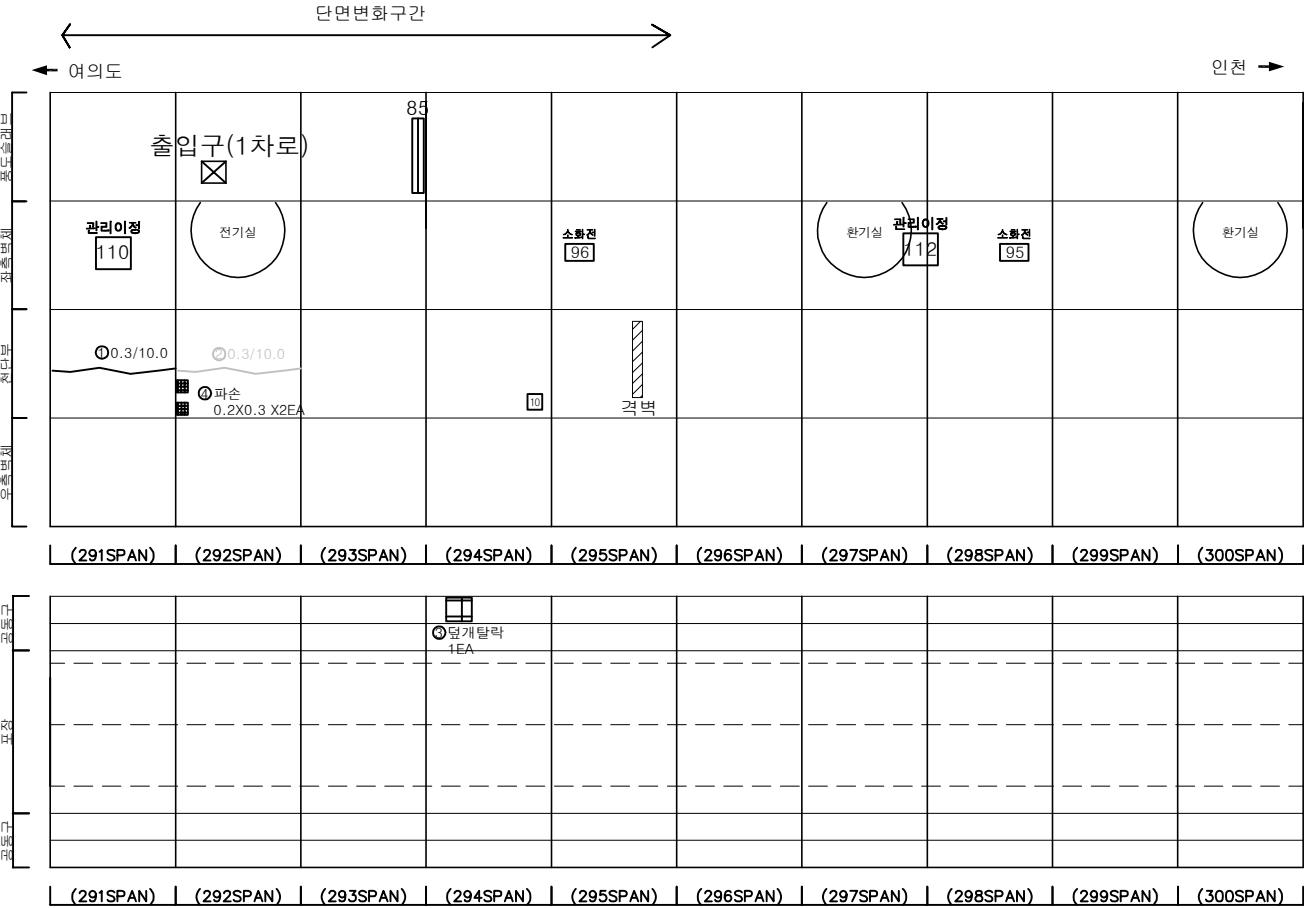
[illegible]

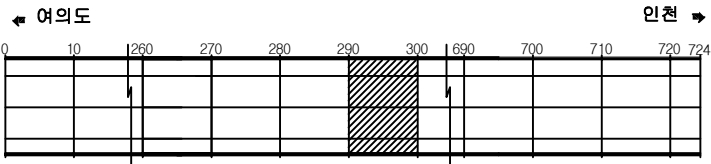
표 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 281~290구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 29

손상물량표

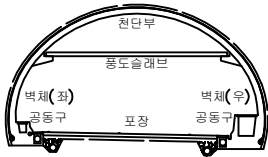
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 291	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보강
3	22하	공동구	S 294	공동구덮개말락	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 292	파손	-	0.2	0.3	m²	2	0.12	
5											
6											
7											
8											
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

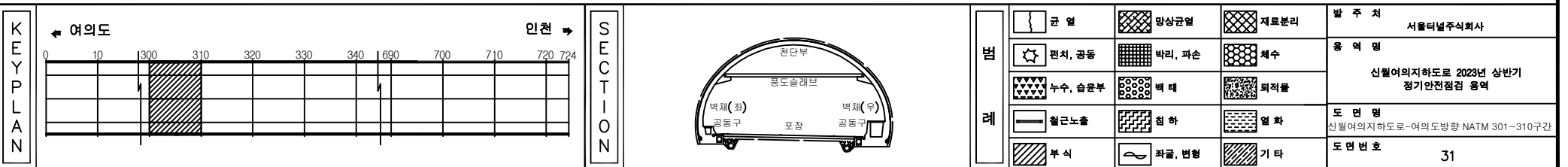
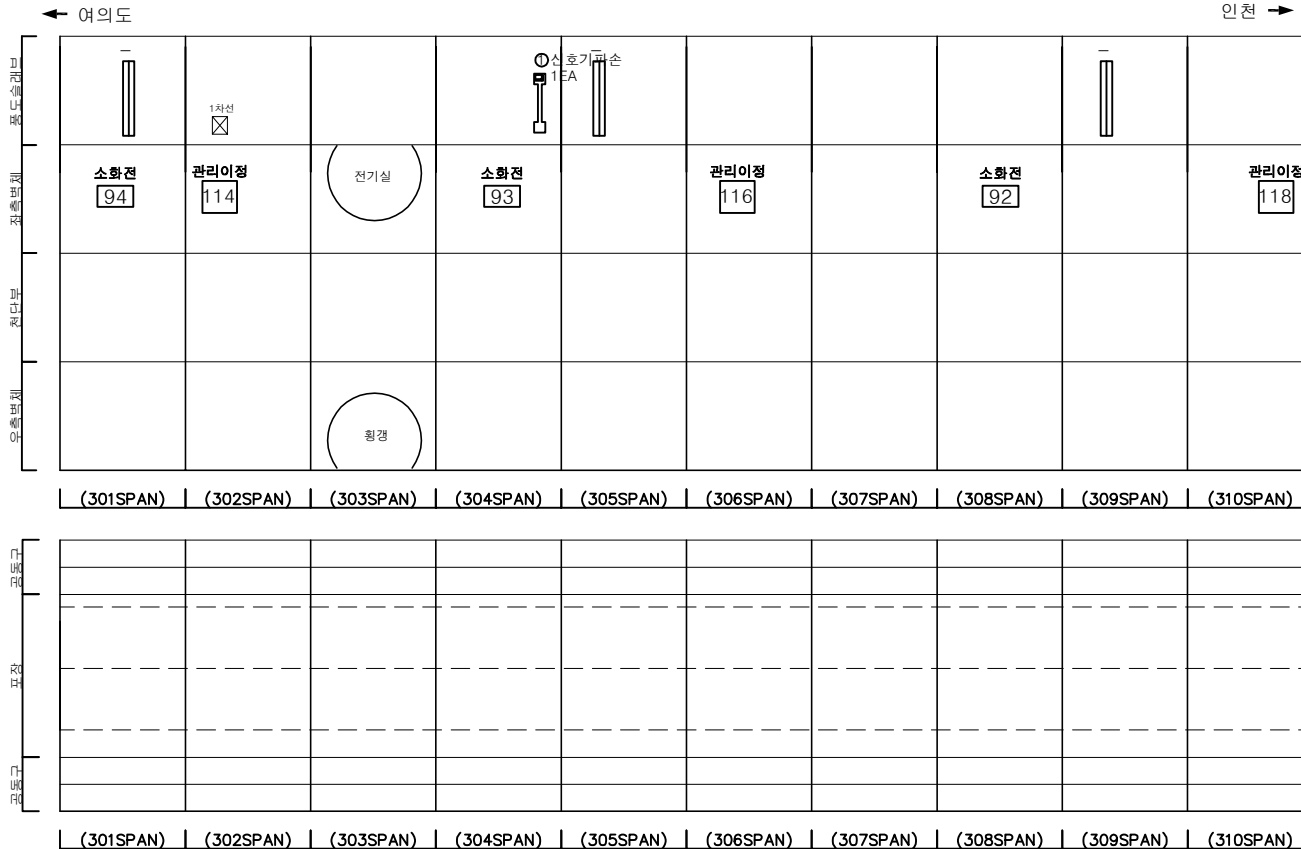


범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 291~300구간
도면번호	30

손 상 물 량 표

[illegible]

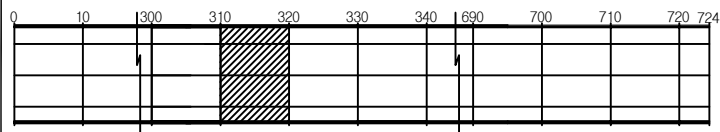
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 311~320구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

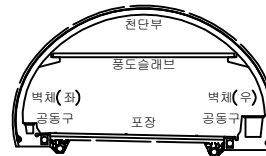
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION

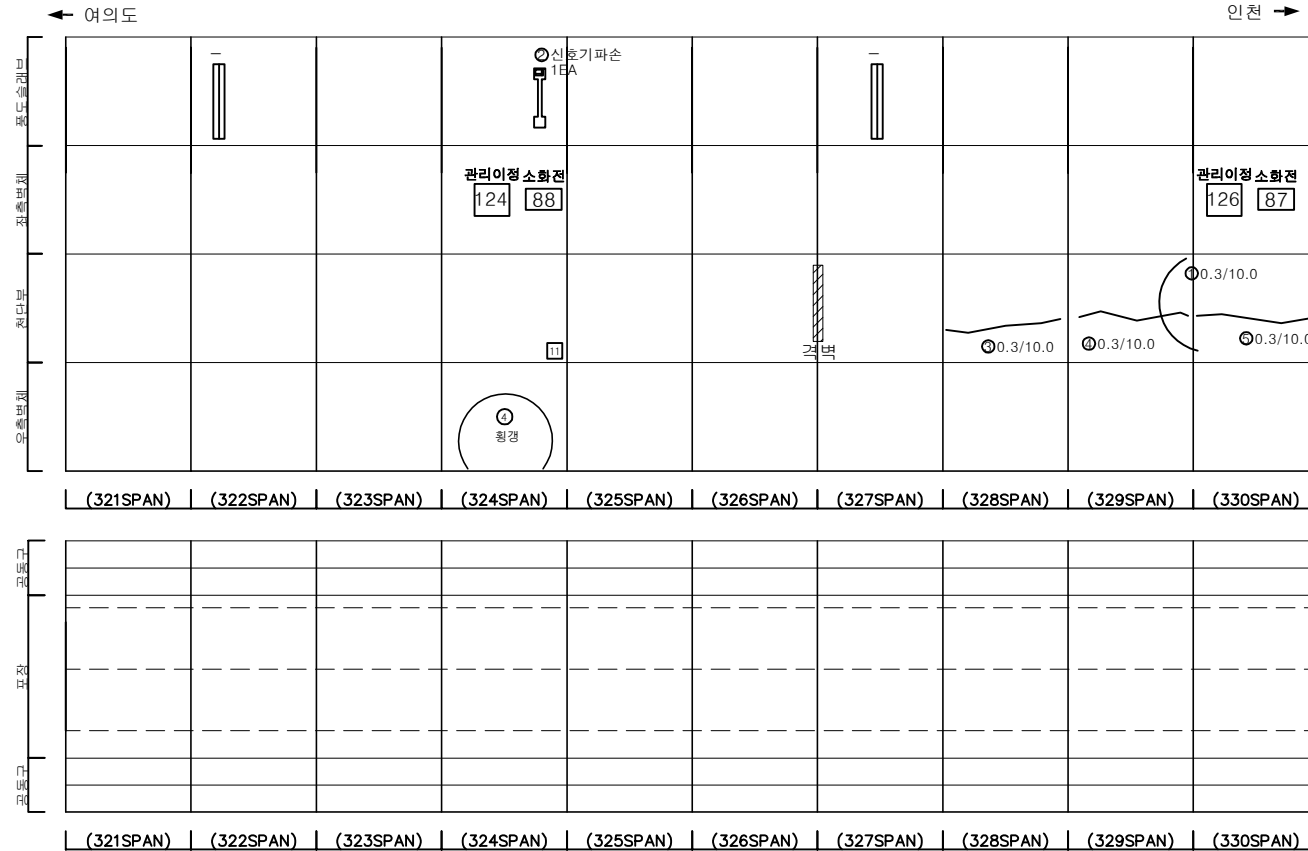
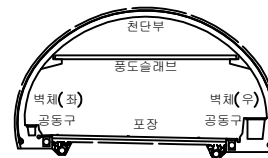
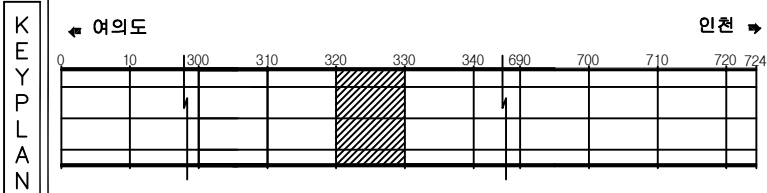


30	31
----	----

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 311~320구간 도 면 번 호 32

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 321~330구간)

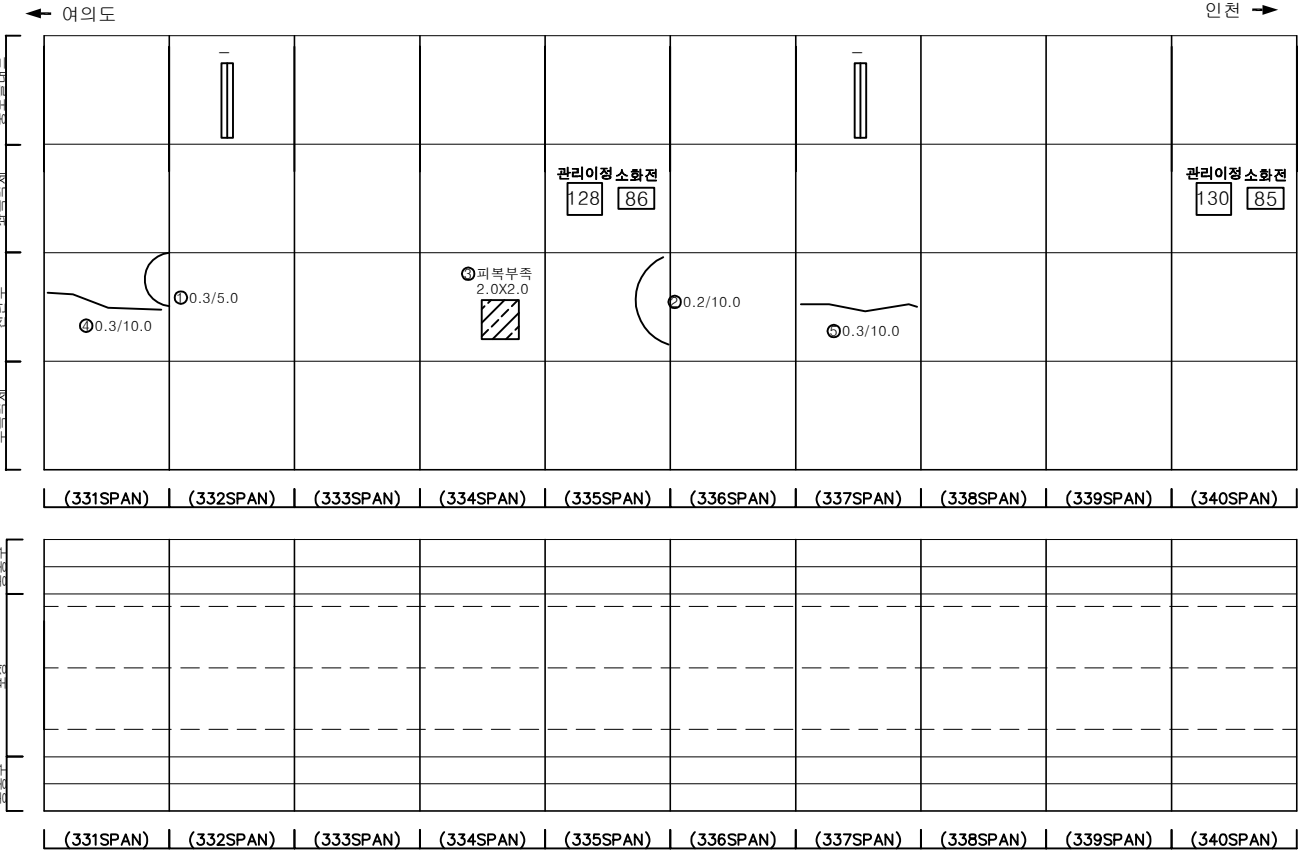
손 상 물 량 표

[illegible]

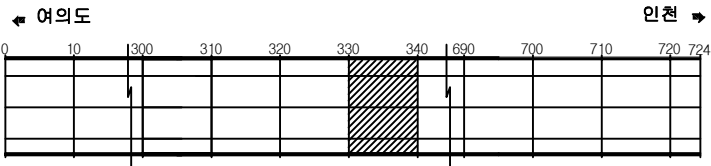
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 321~330구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 33

손상물량표

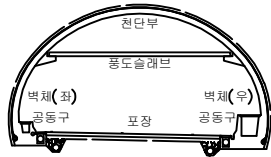
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 331	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
2	22상	천단부	S 335	균열(폭0.3mm이하)	0.2	10.0	-	m	1	10.00	
3	22하	천단부	S 334	피복부족	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	
4	23상	천단부	S 331	균열(폭0.3mm이상)	0.2	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 337	균열(폭0.3mm이상)	0.2	10.0	-	m	1	10.00	
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	발 주 처 서울터널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
누수, 습윤부	벽 폐	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 331~340구간
월근노출	침하	열화	도 면 번호 34
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 341~350구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

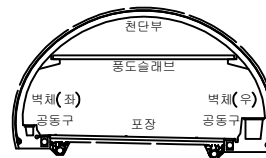
KEY PLAN

여의도

인천

0 10 340 350 360 370 380 690 700 710 720 724

SECTION



207

	간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 341~350구간 도 면 번 호 35
	편치, 공동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

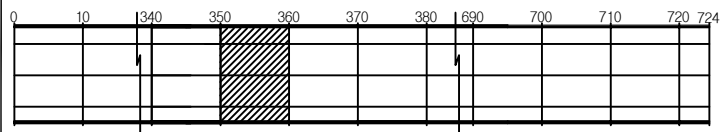
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 351~360구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

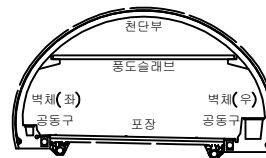
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION

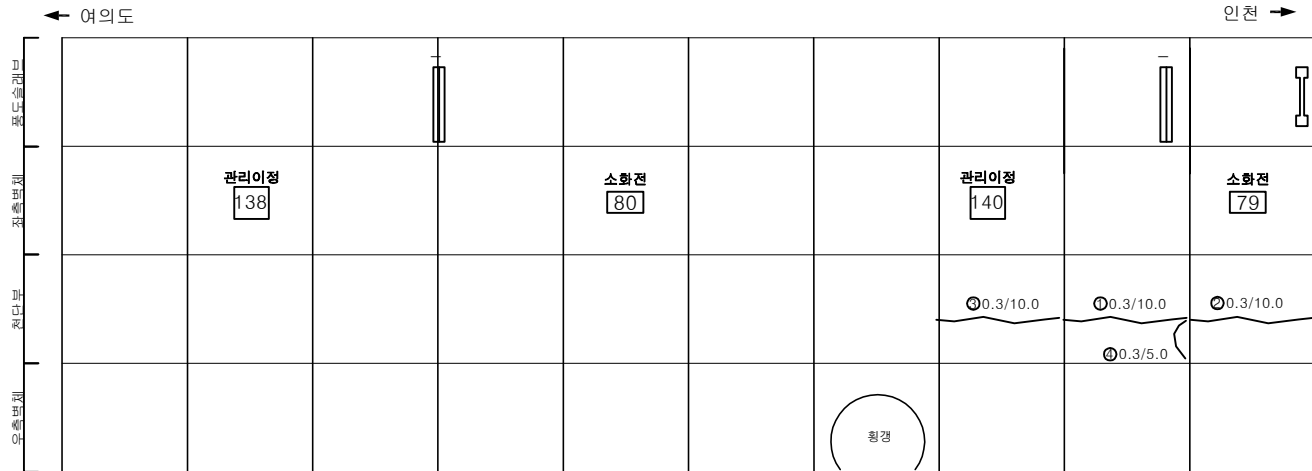


277

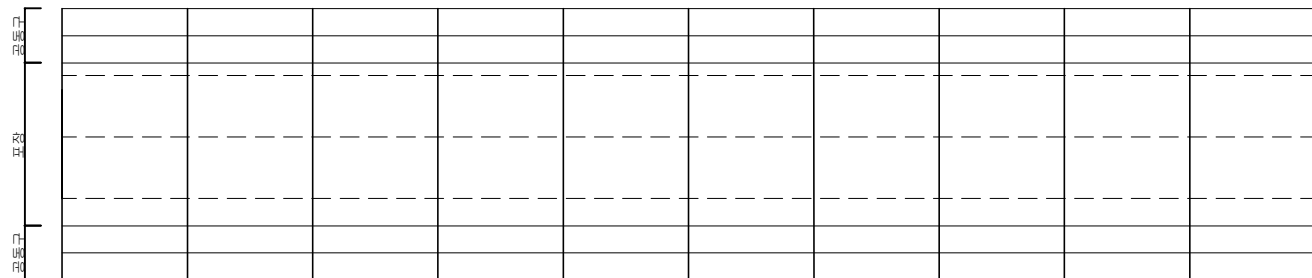
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 351~360구간 도 면 번 호 36
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 361~370구간)

손 상 물 량 표



(361SPAN)	(362SPAN)	(363SPAN)	(364SPAN)	(365SPAN)	(366SPAN)	(367SPAN)	(368SPAN)	(369SPAN)	(370SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



(361SPAN)	(362SPAN)	(363SPAN)	(364SPAN)	(365SPAN)	(366SPAN)	(367SPAN)	(368SPAN)	(369SPAN)	(370SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

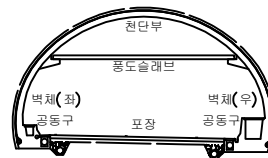
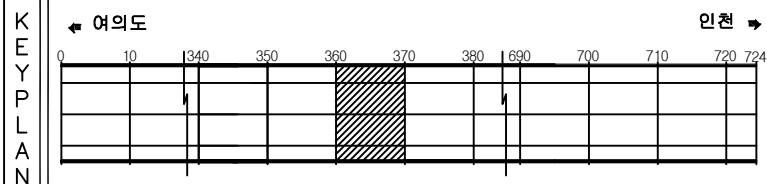
[illegible]

표 본				발 주 처
	균열	망상균열	재료분리	서울특별시수직회사
				용역명
	전지, 광동	박리, 파손	채수	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
				
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	
				도면명
	침관노출	점하	열화	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 361~370구간
			도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타	37	

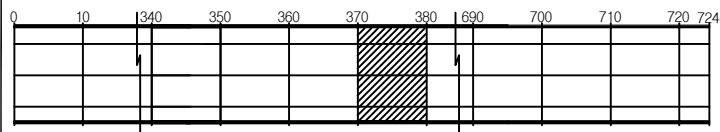
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 371~380구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

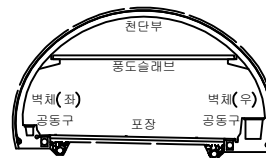
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



7	1
---	---

			발 주 처 서울터널주식회사
			용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
			도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 371~380구간
			
			
			도 면 번 호 38

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 381~390구간)

손 상 물 량 표

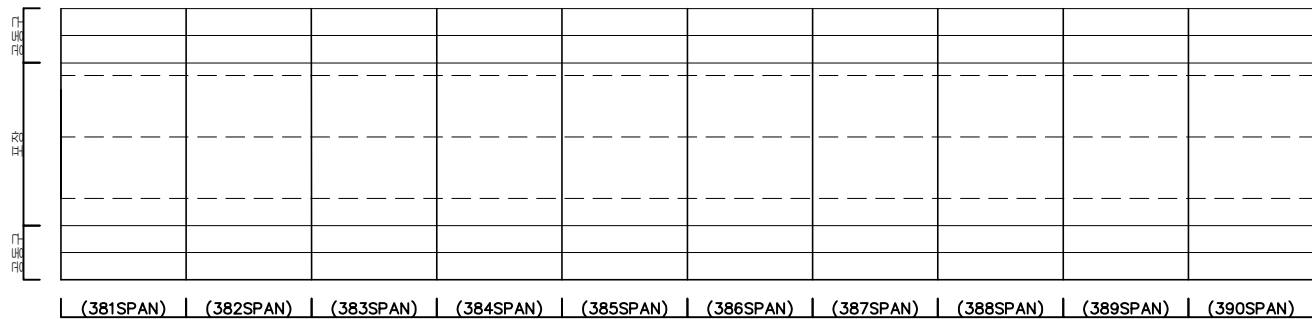
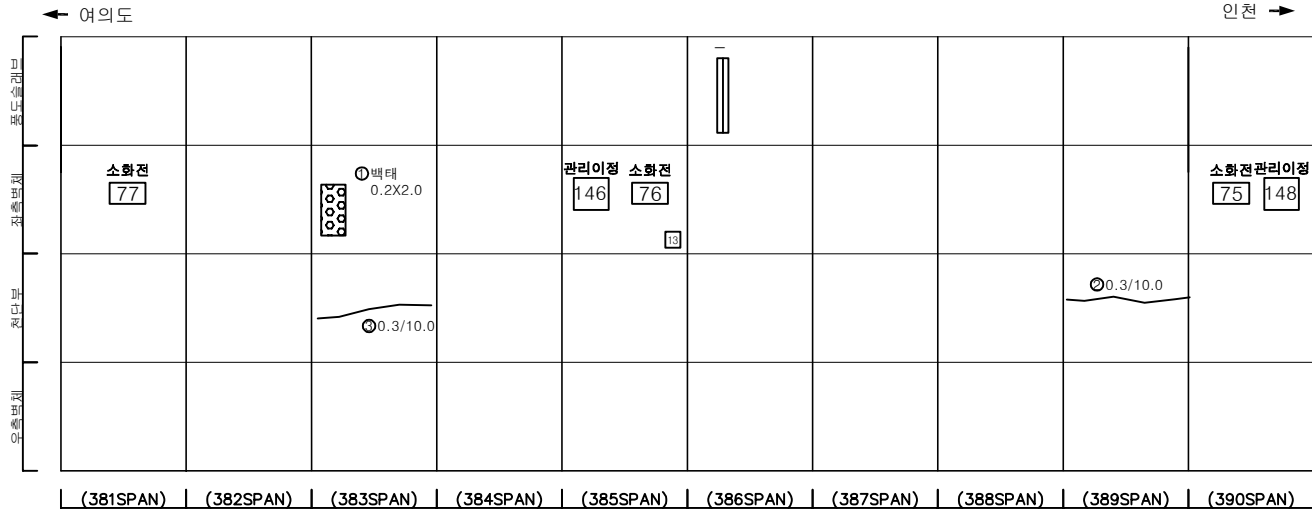
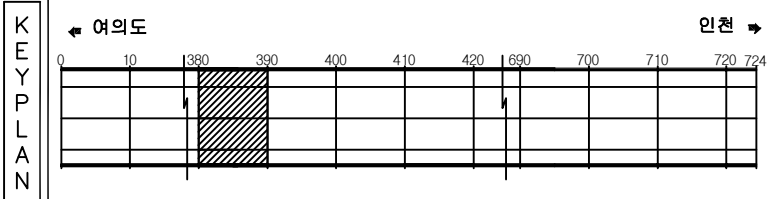
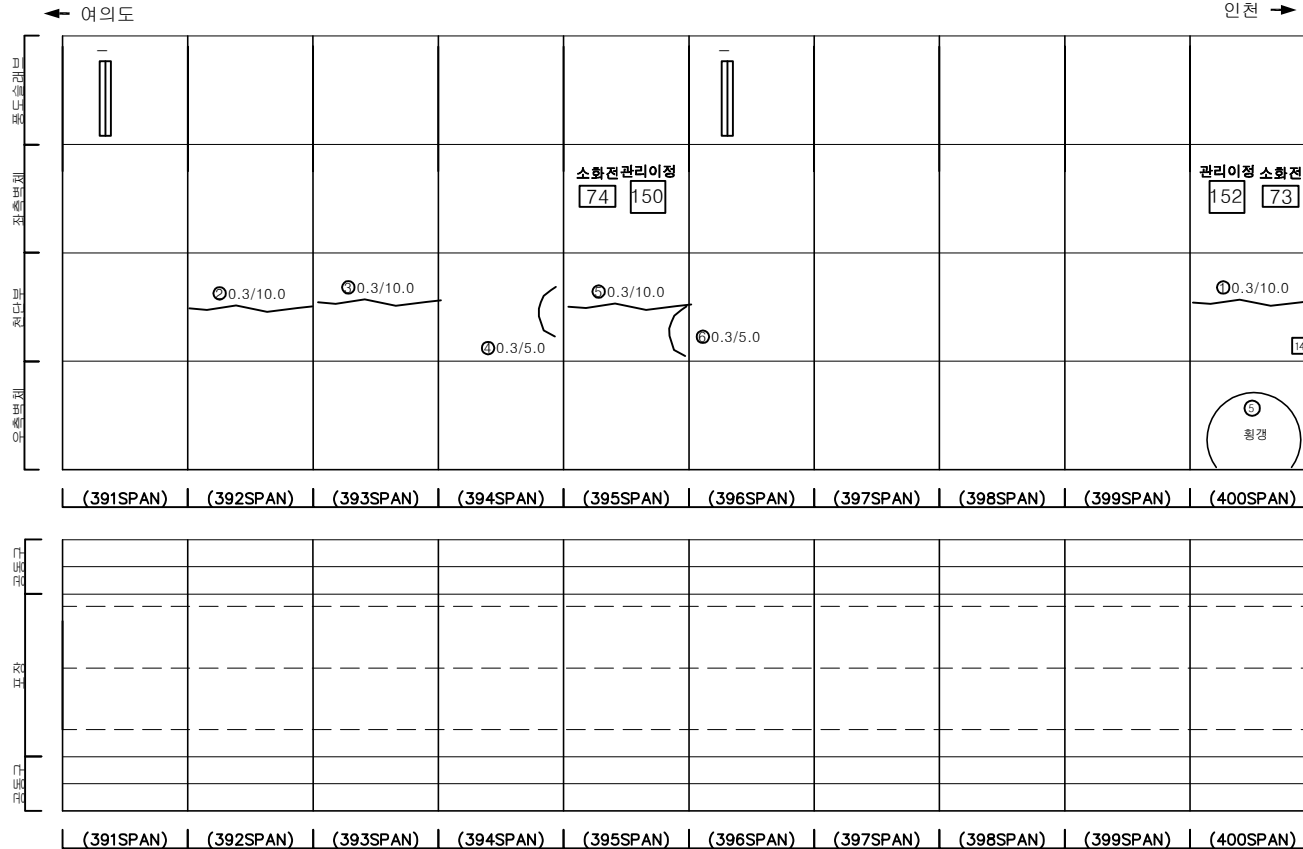
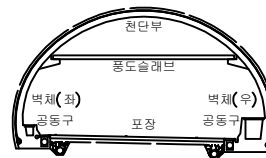
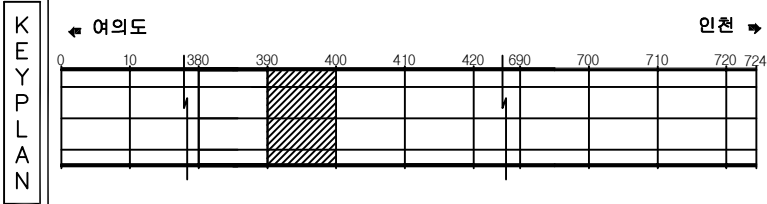
[illegible]

표 지		간 열		광상균열		자료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 381~390구간
							도면번호 39

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 391~400구간)

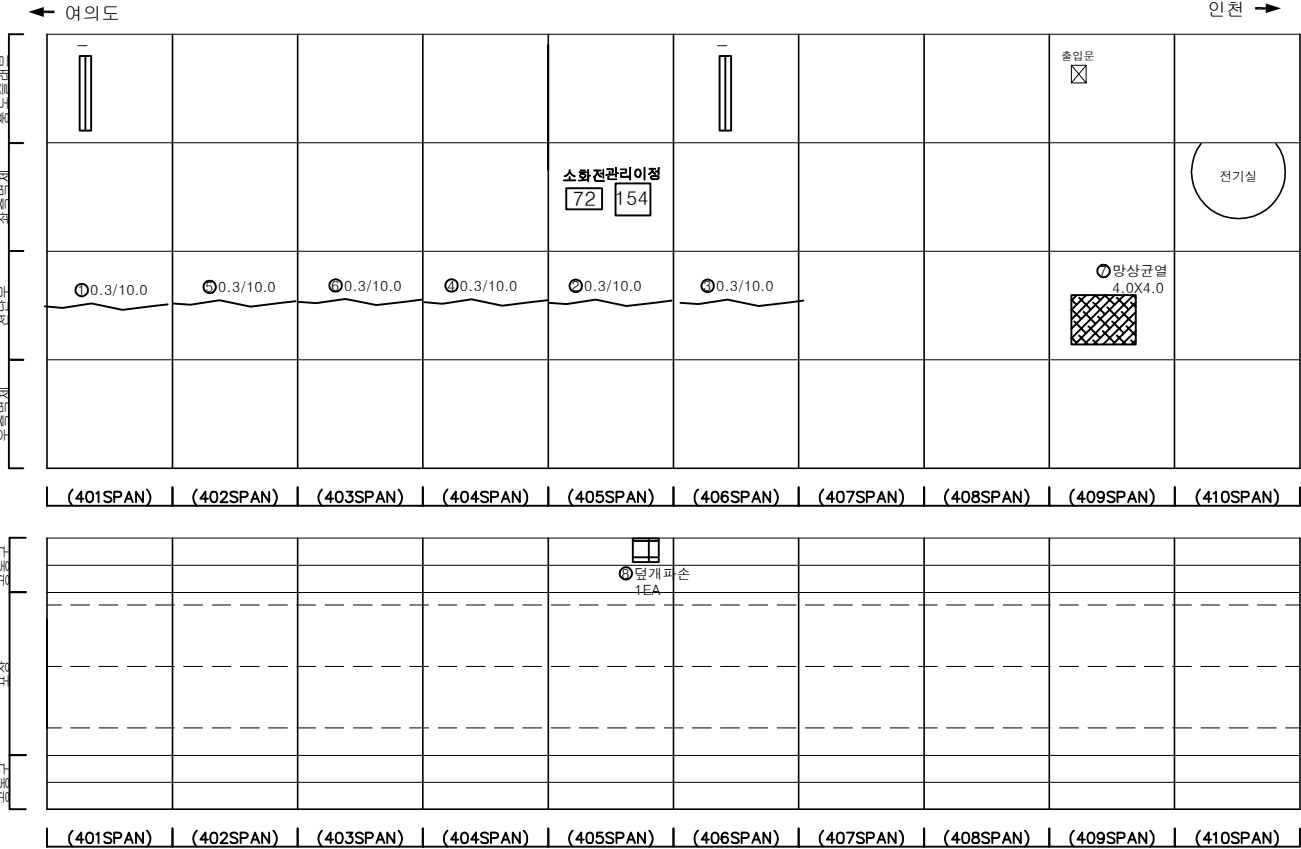
손 상 물 량 표

[illegible]

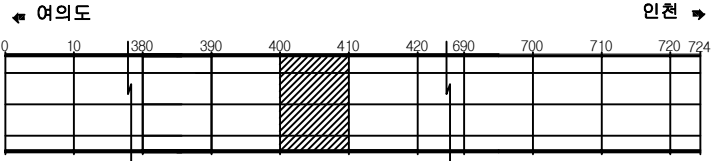
문		간 결		망상간결		재료분리	발 주 처	서울특별시주식회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		나무, 슬라브		텍 텍		의적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 391~400구간
		철근노출		점 하		열 화	도 면 번호	40
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

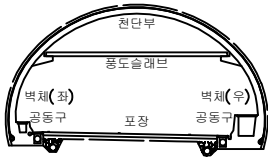
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 401	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22하	천단부	S 404	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 402	균열(폭0.3mm이상)	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	공동구덮개파손	-	-	-	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											



KEY PLAN



SECTION



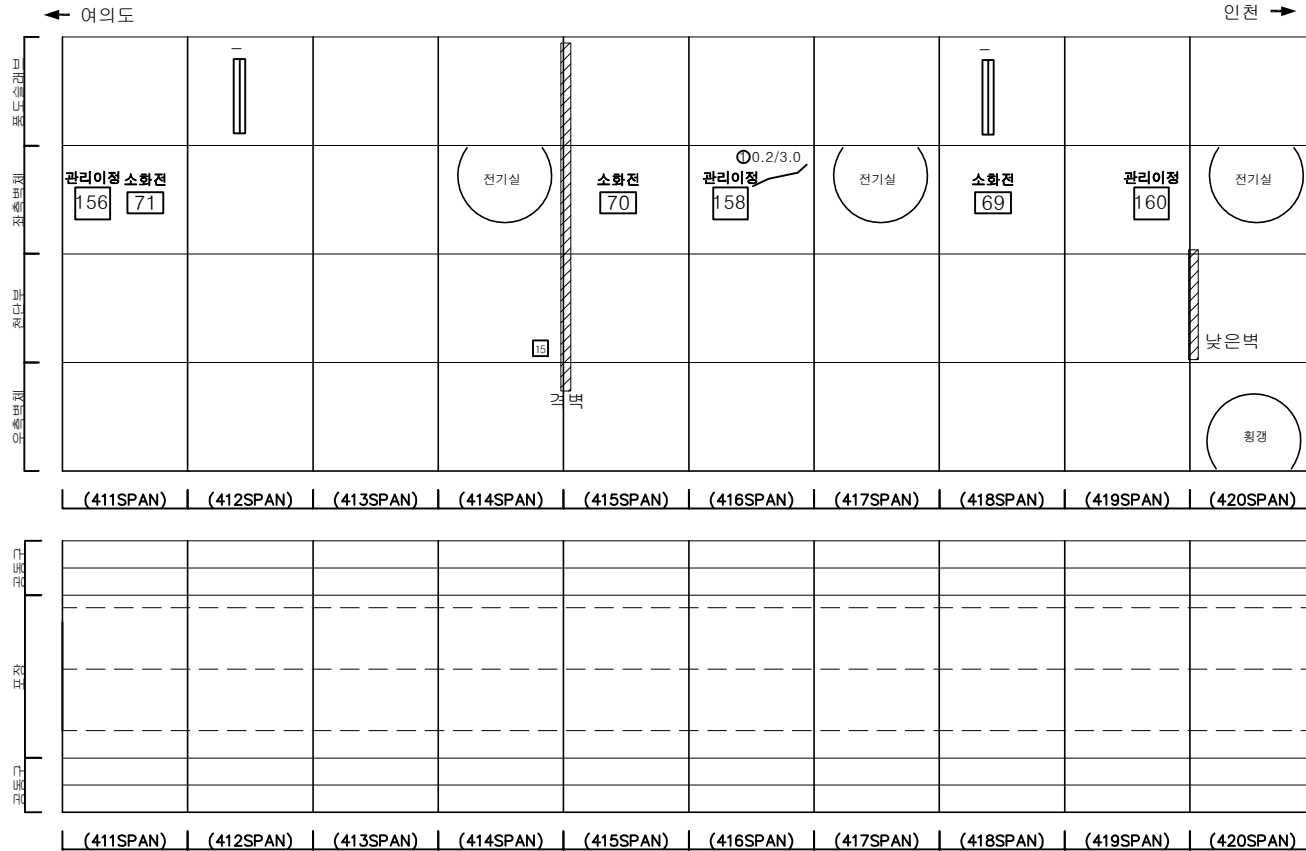
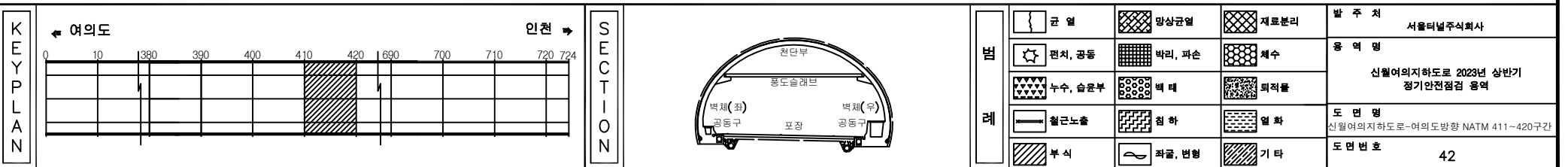
범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간
도 면 번호	41

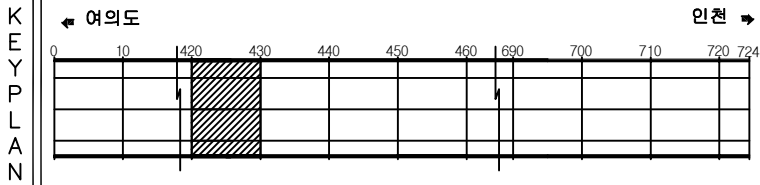
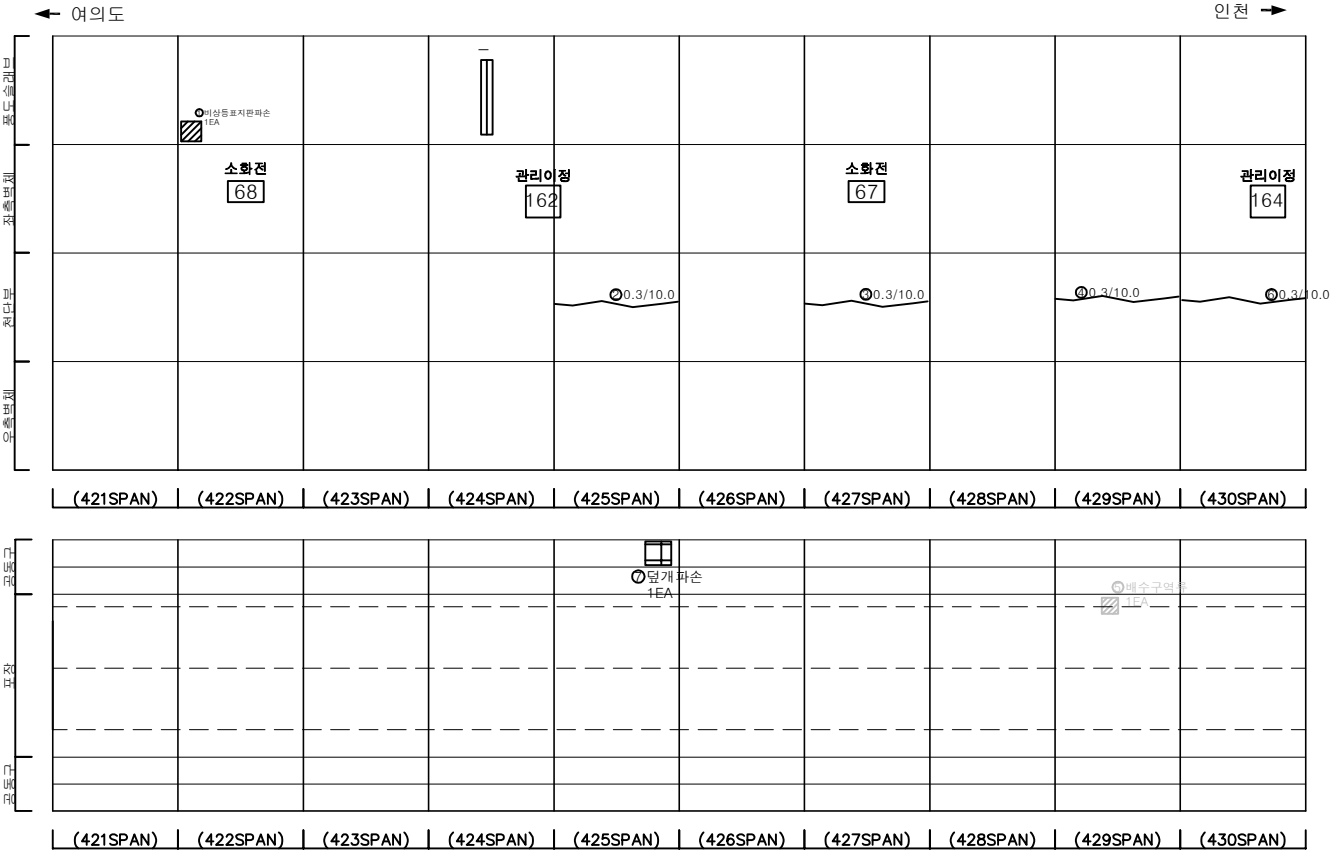
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 411~420구간)

손 상 물 량 표

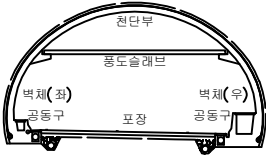
[illegible]

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	부거시설	S 422	비상등표지판파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	천단부	S 425	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 427	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 429	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	배수시설	S 425	배수구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	22상 도로
6	22하	천단부	S 430	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	공동구	S 425	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



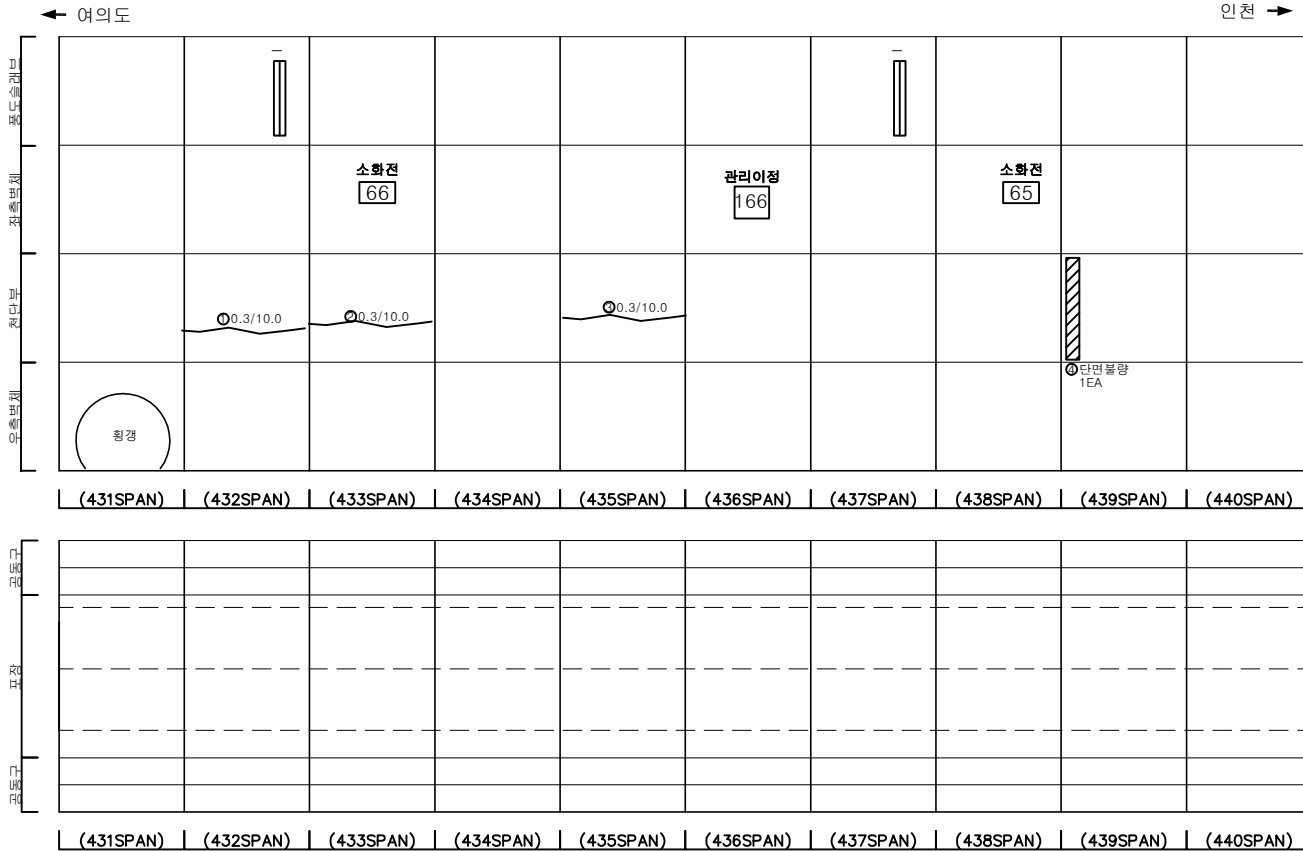
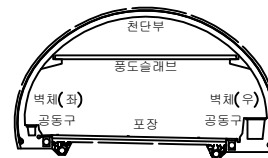
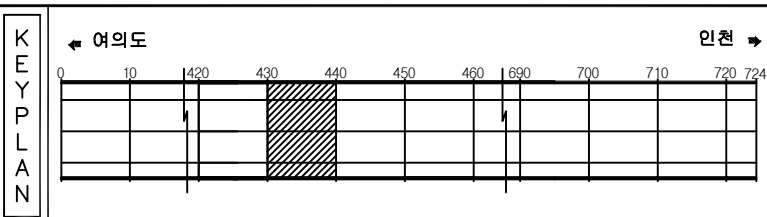
범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 421~430구간
도 면 번호	43

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 431~440구간)

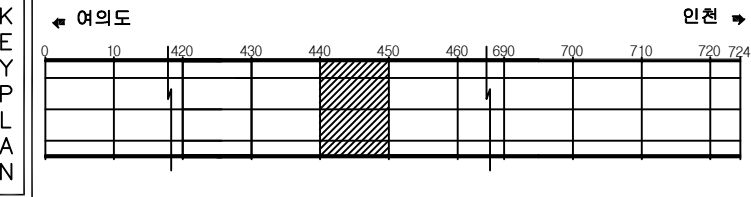
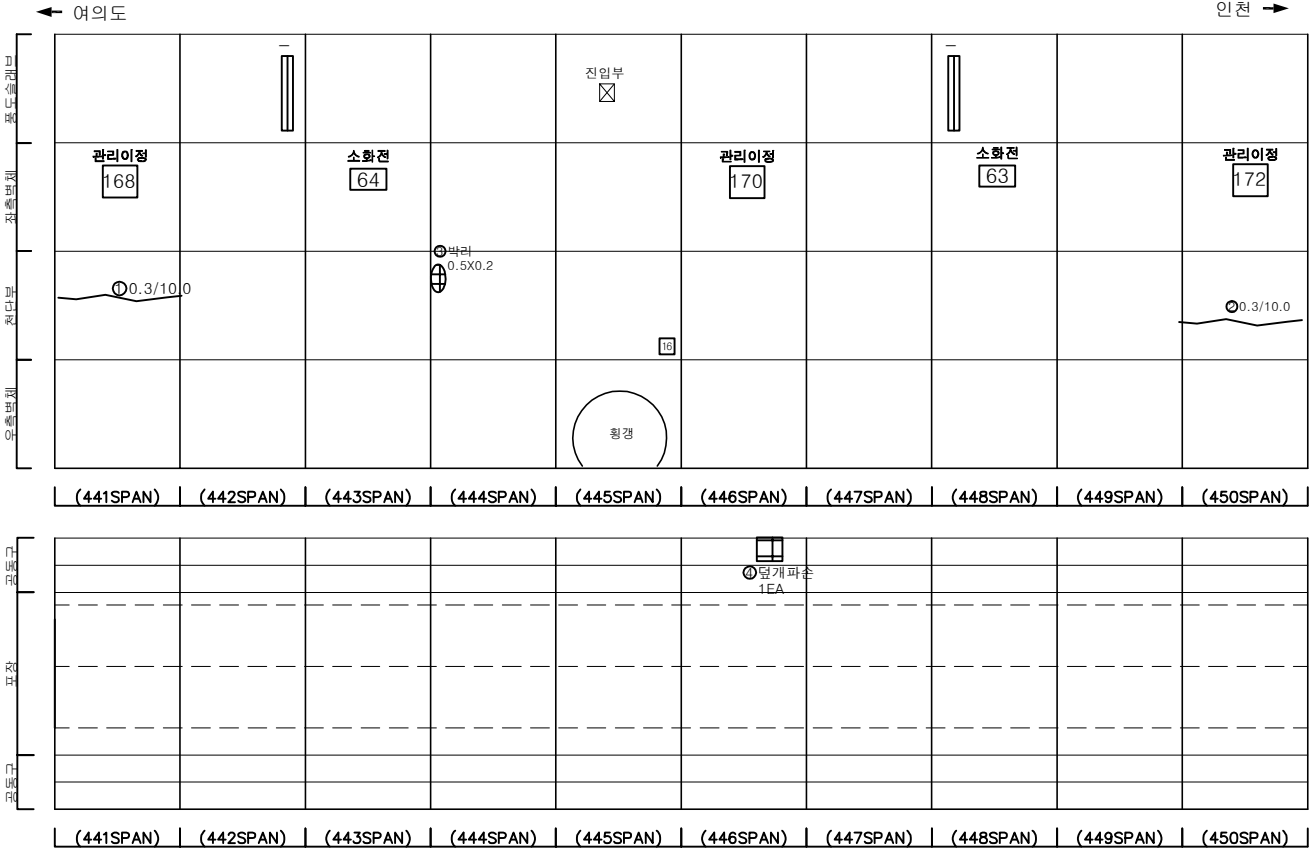
손 상 물 량 표

[illegible]

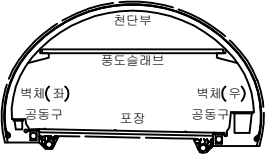
판				발 주 처 서울터널주식회사
목				용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 431~440구간
				도 면 번 호 44

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)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 450	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22하	천단부	S 444	박리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	
4	23상	공동구	S 446	공동구덮개파손	-	-	-	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
	전차, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부	변위	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 441~450구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	45
	부식	파굴, 변형	기타		

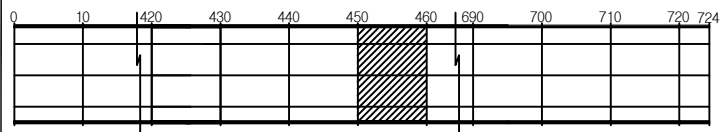
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 451~460구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

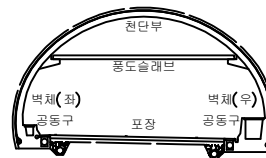
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION

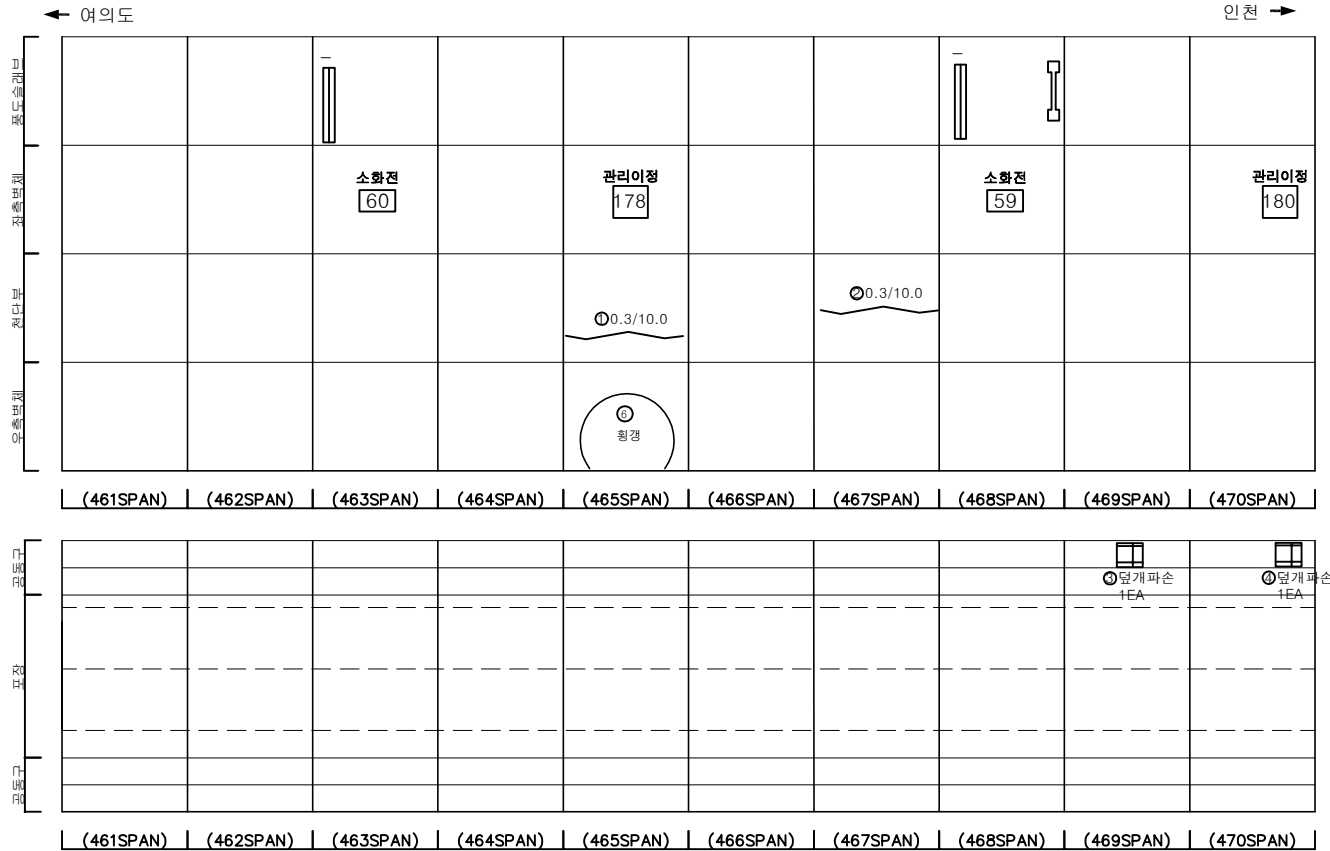
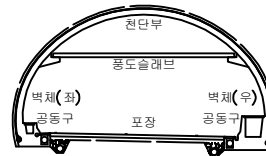
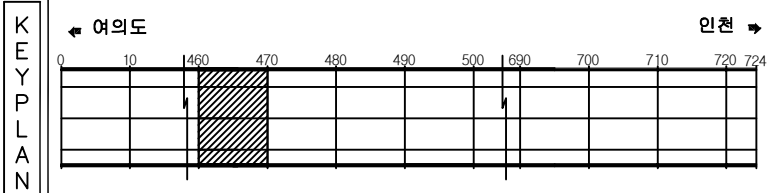


207

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울티널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 451~460구간 도 면 번 호 46
	편치, 광동		바리, 파손		체수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 461~470구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

판 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 461~470구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 47

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 471~480구간)

손 상 물 량 표

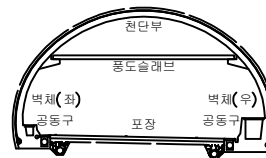
[illegible]

KEY PLAN

여의도 ← 인천 →

0	10	1460	470	480	490	500	690	700	710	720	724

SECTION



7	1
---	---

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM471~480구간 도 면 번 호 48
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 481~490구간)

손 상 물 량 표

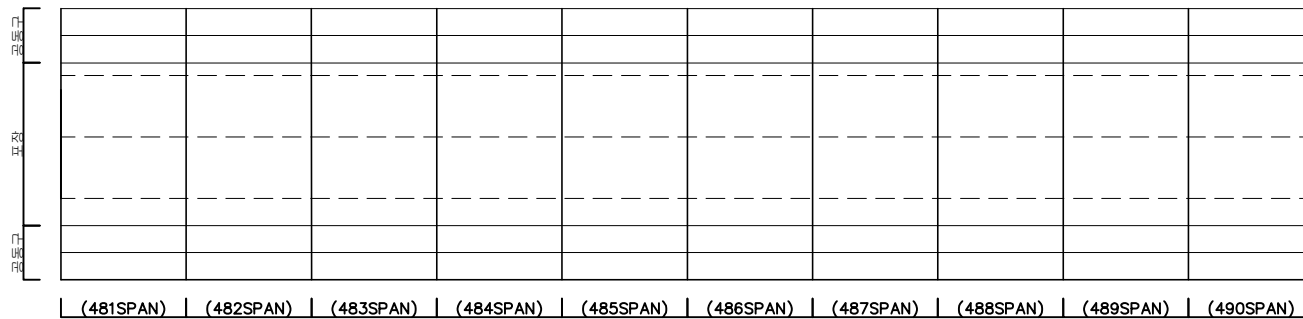
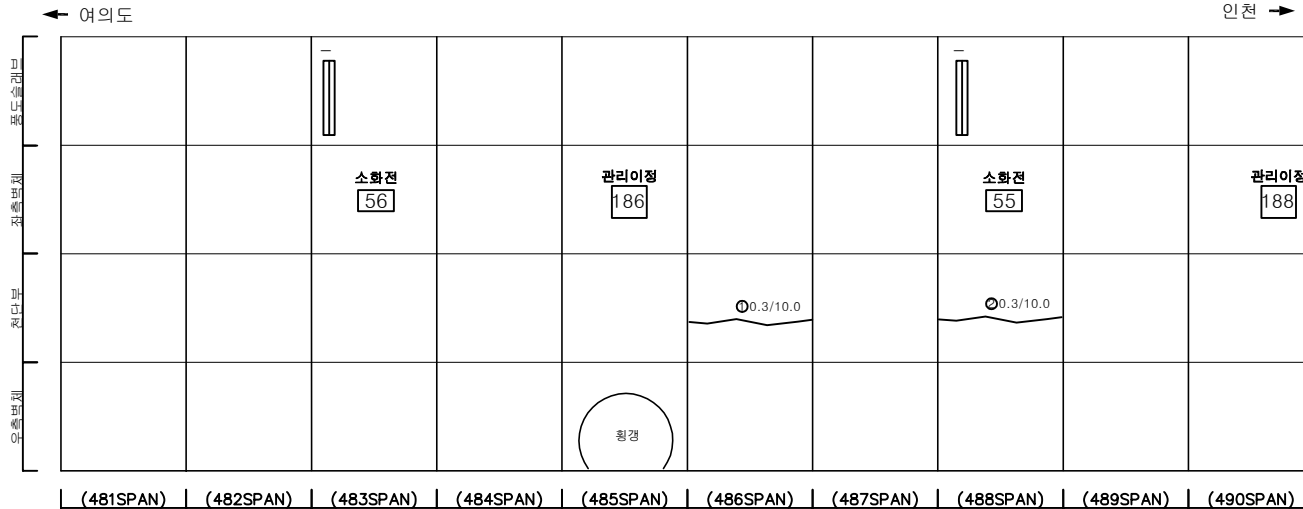
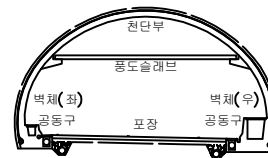
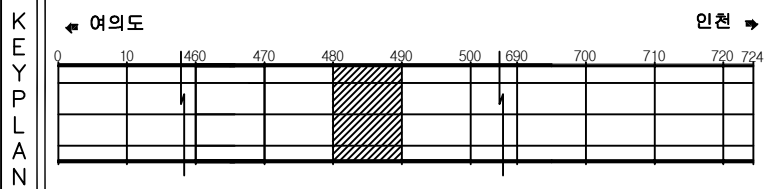
[illegible]

표 의 명				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 481~490구간
				
				
				도 면 호 49

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 491~500구간)

손 상 물 량 표

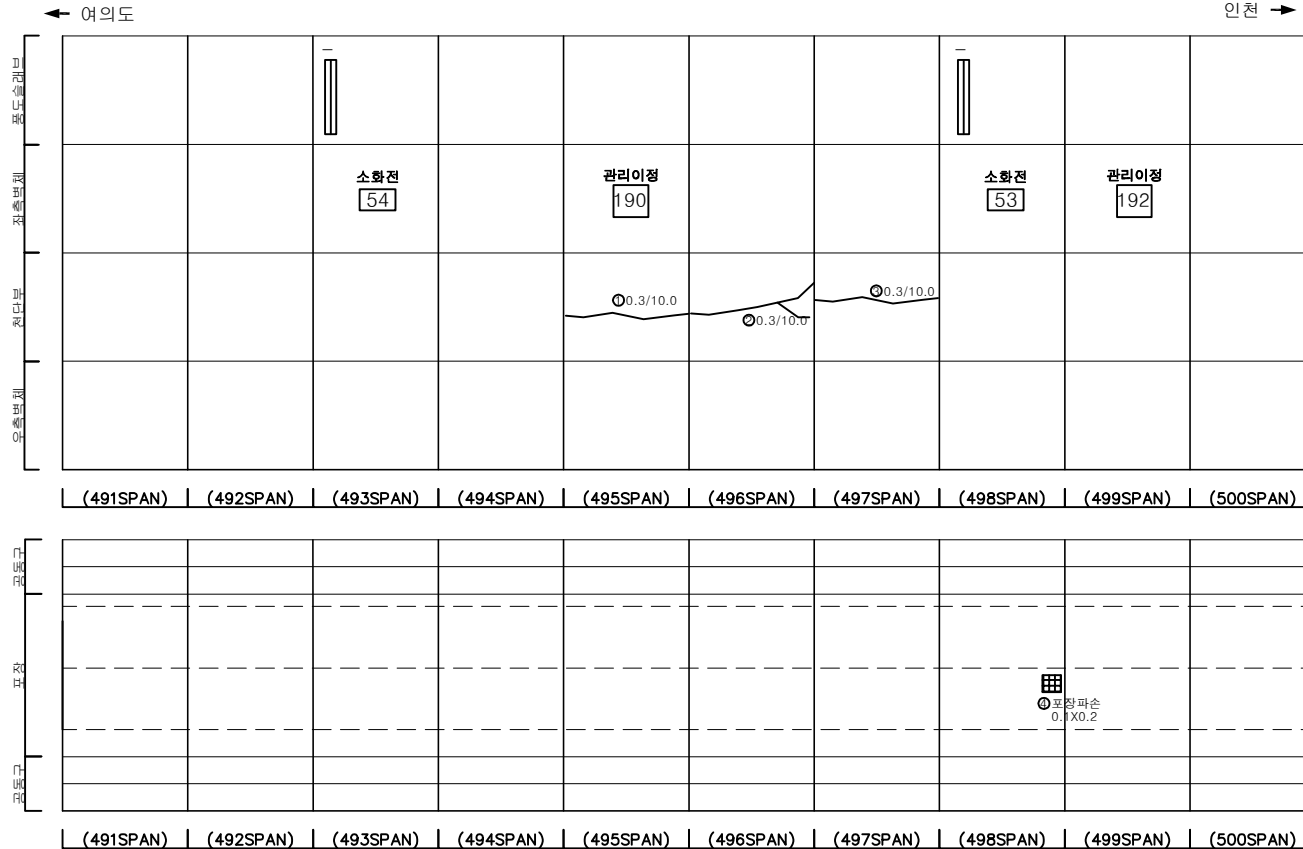
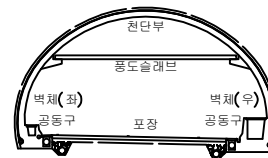
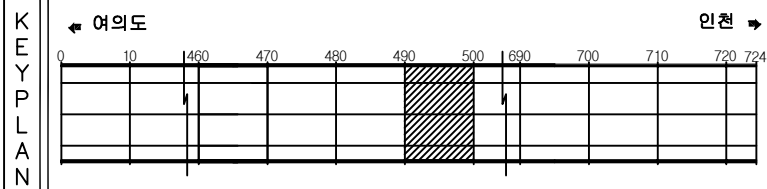
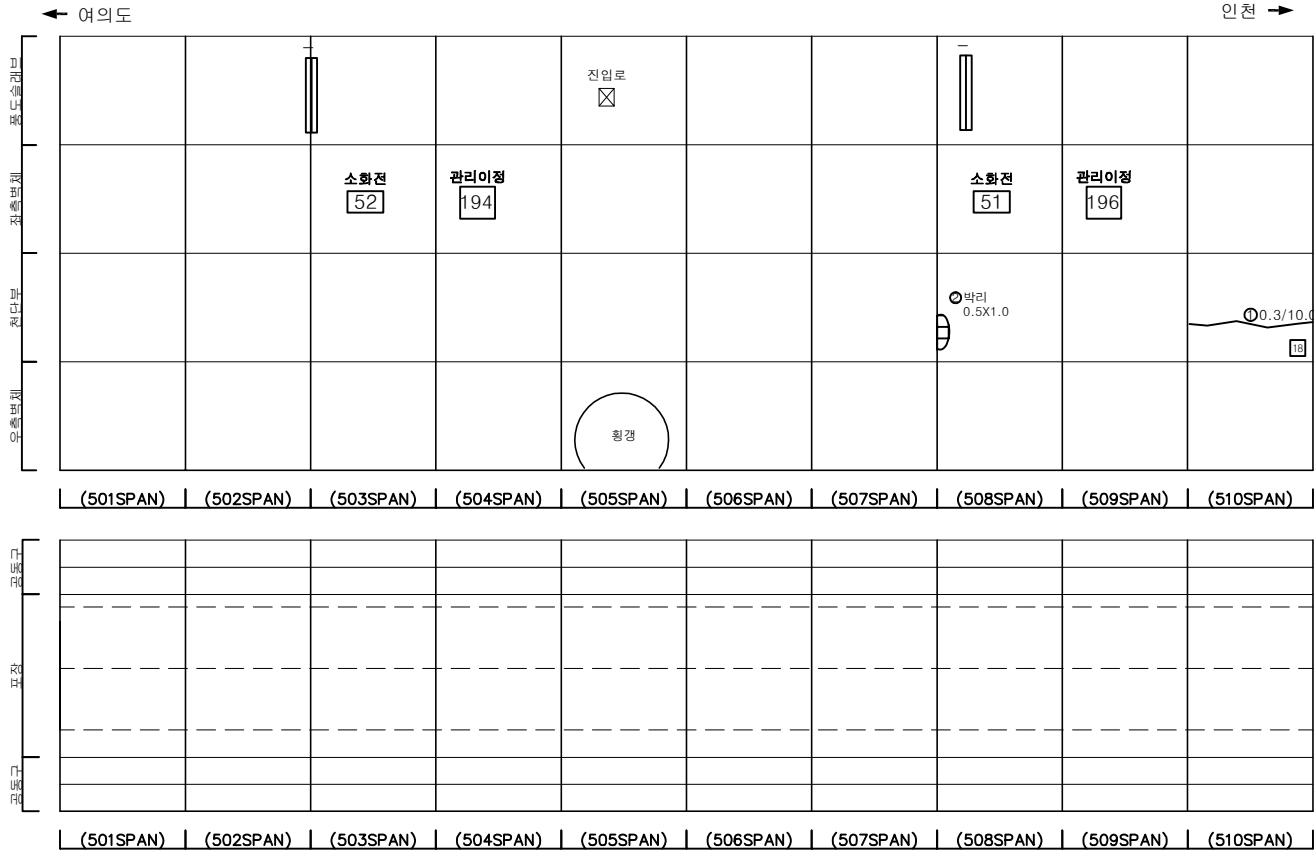
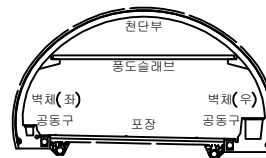
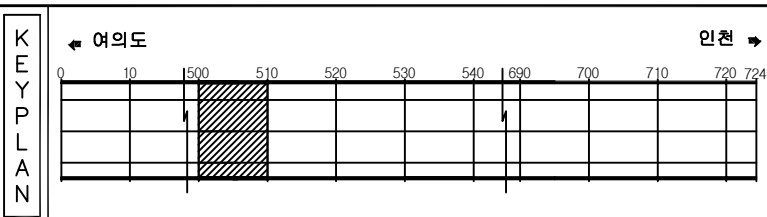
[illegible]

표 목		간 열		망상균열		재료본리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 구역
		누수, 습윤부		배 배		트릭물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 491~500구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 50

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 501~510구간)

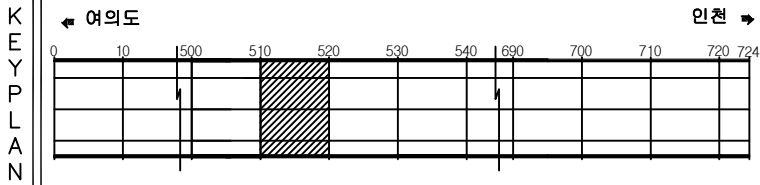
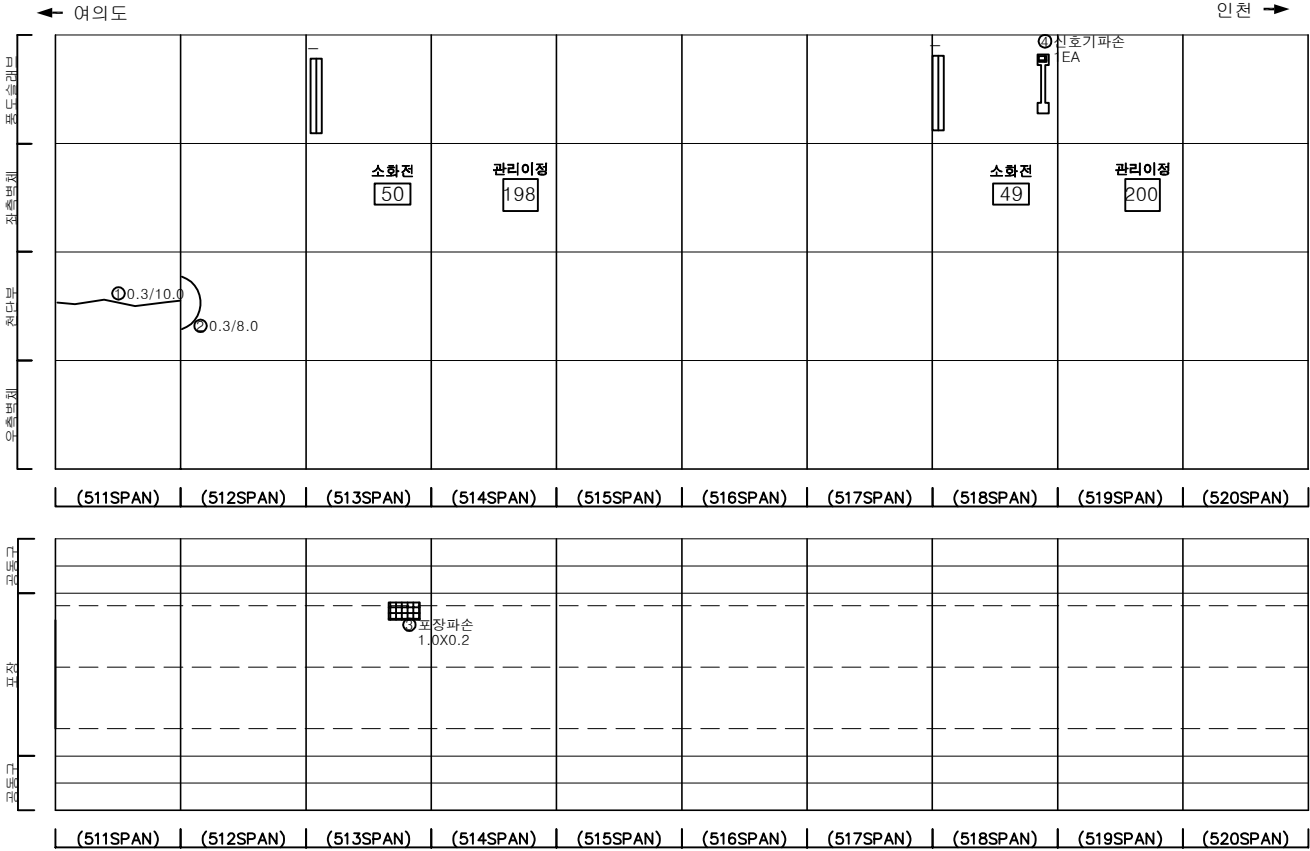
손 상 물 량 표

[illegible]

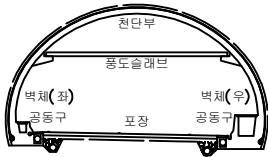
문				발 주 처
	간 일	망상간일	재료분리	서울특별시수직회사
				용 역 명
	편지, 공동	박리, 파손	채수	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
				
	누수, 습상부	택 트	의적물	
				도 면 명
	철근노출	점 하	열 화	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 501~510구간
				도 면 번 호
	부식	좌굴, 변형	기 타	51

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	포장파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
4	23상	부가시설	S 518	신호기파손	-	-	-	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



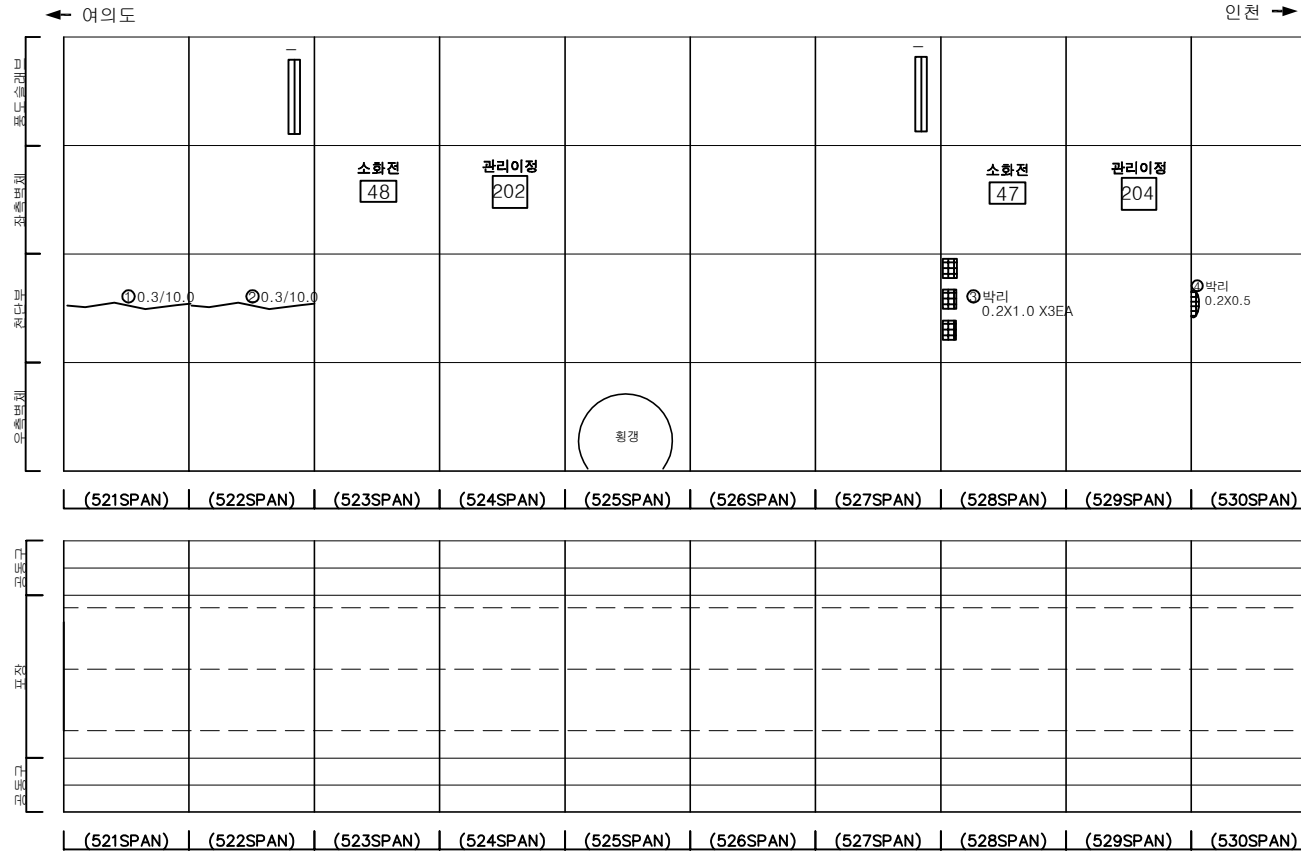
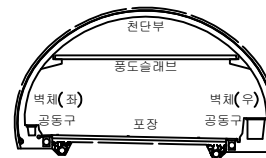
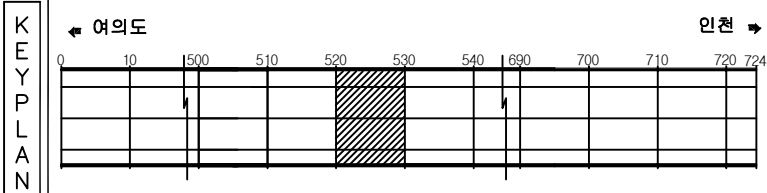
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 511~520구간
도면번호	52

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 521~530구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 531~540구간)

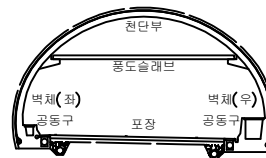
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

[illegible]

SECTION

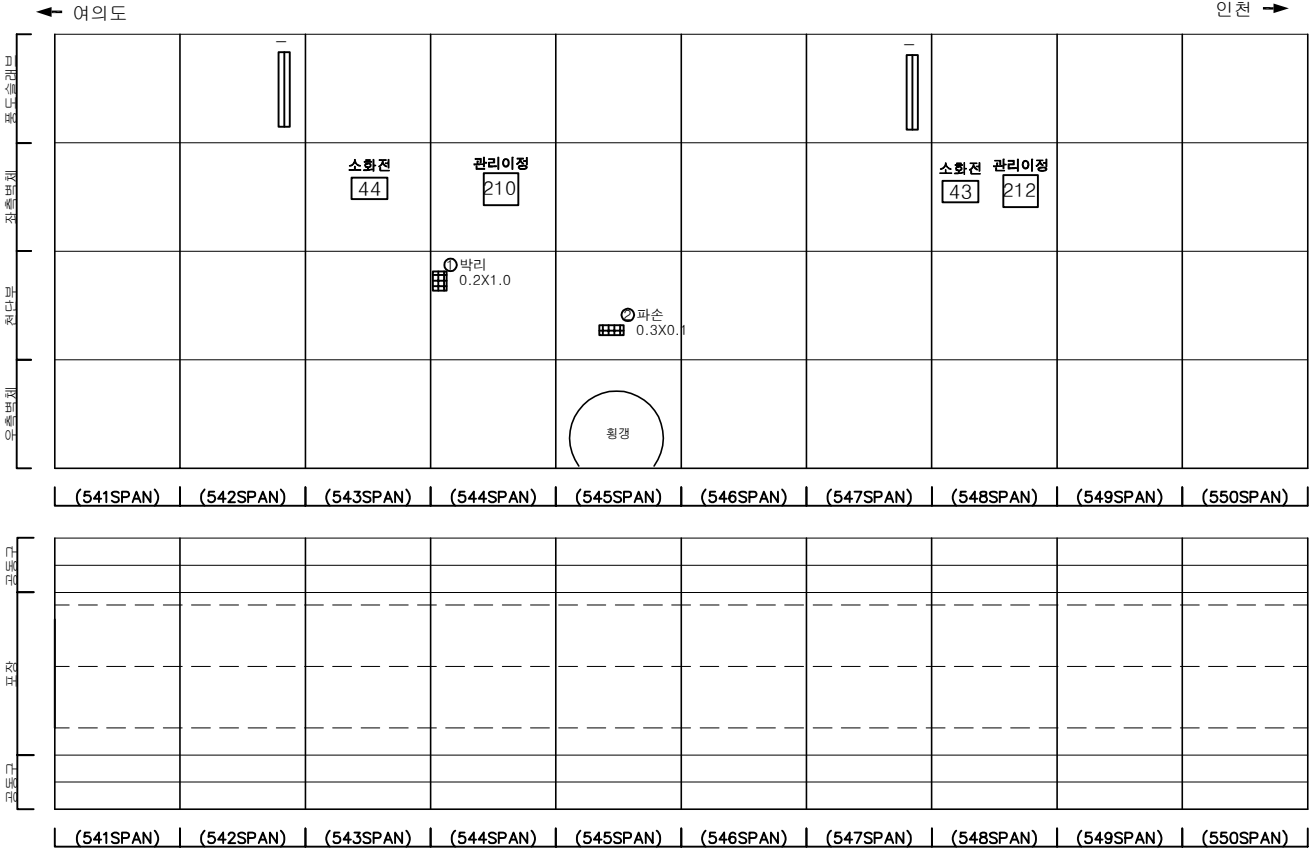


三三

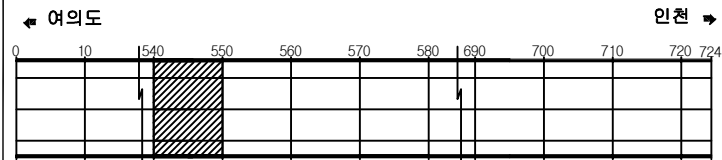
	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 531~540구간 도 면 번 호 54

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											
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											

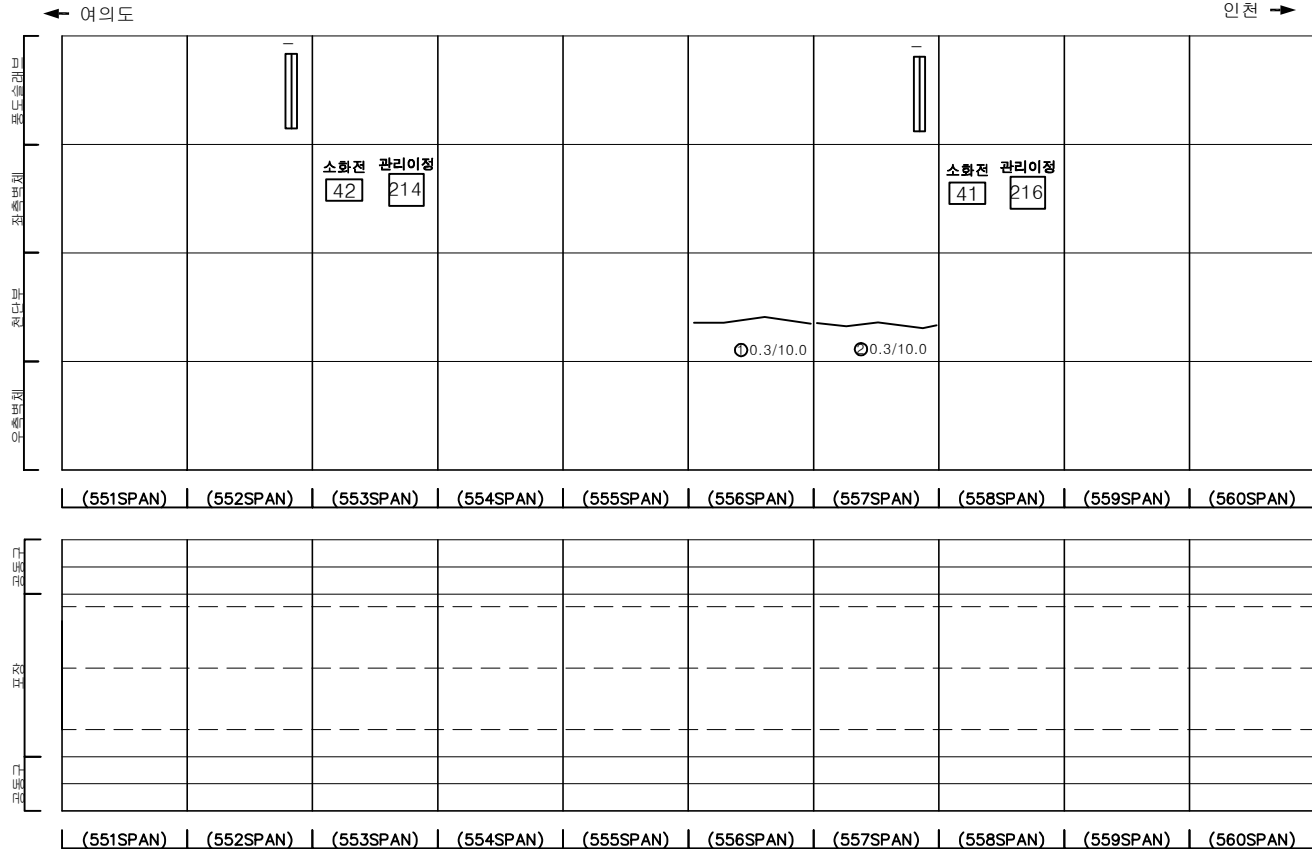
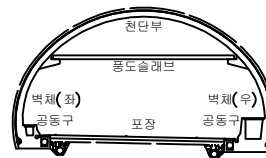
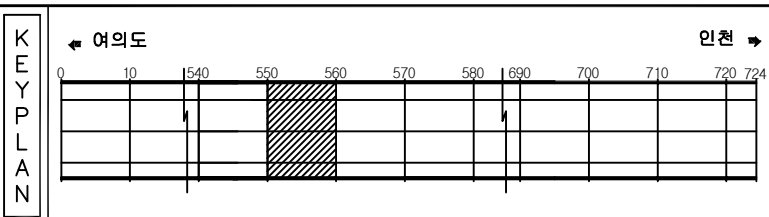


KEY PLAN



ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 551~560구간)

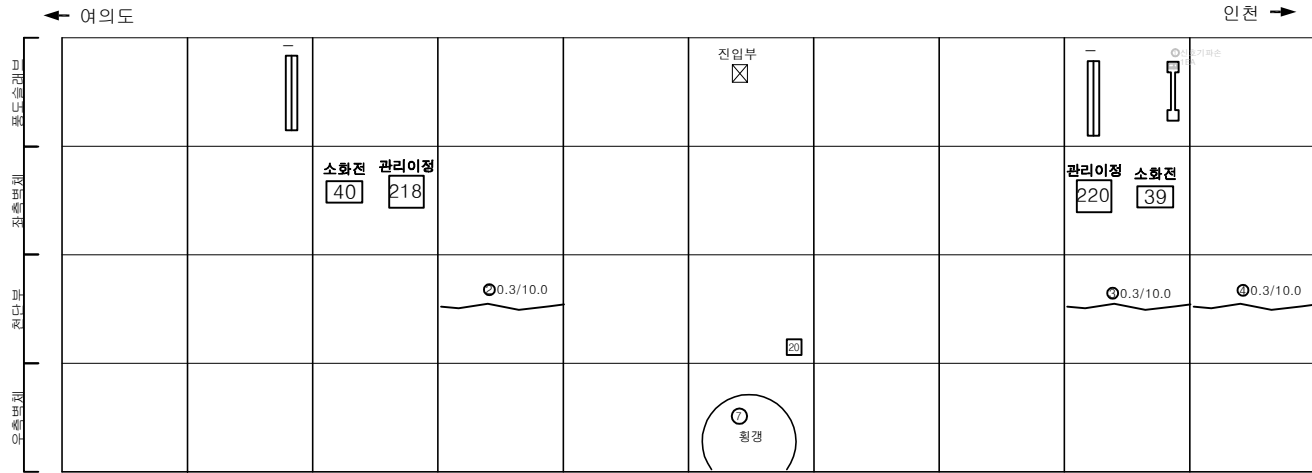
손 상 물 량 표

[illegible]

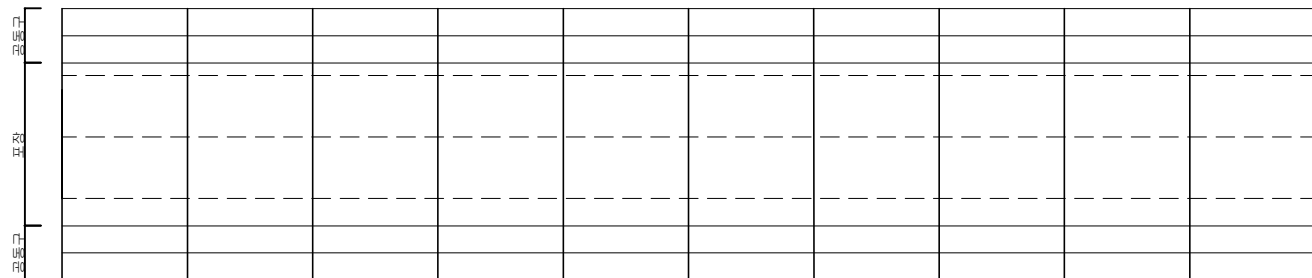
문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 트		의적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	56

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 561~570구간)

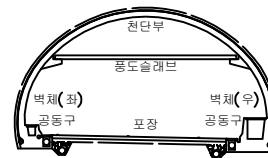
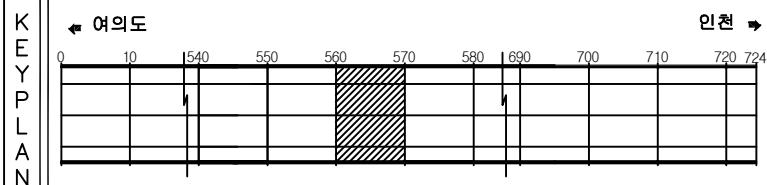
손 상 물 량 표



(561SPAN)	(562SPAN)	(563SPAN)	(564SPAN)	(565SPAN)	(566SPAN)	(567SPAN)	(568SPAN)	(569SPAN)	(570SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



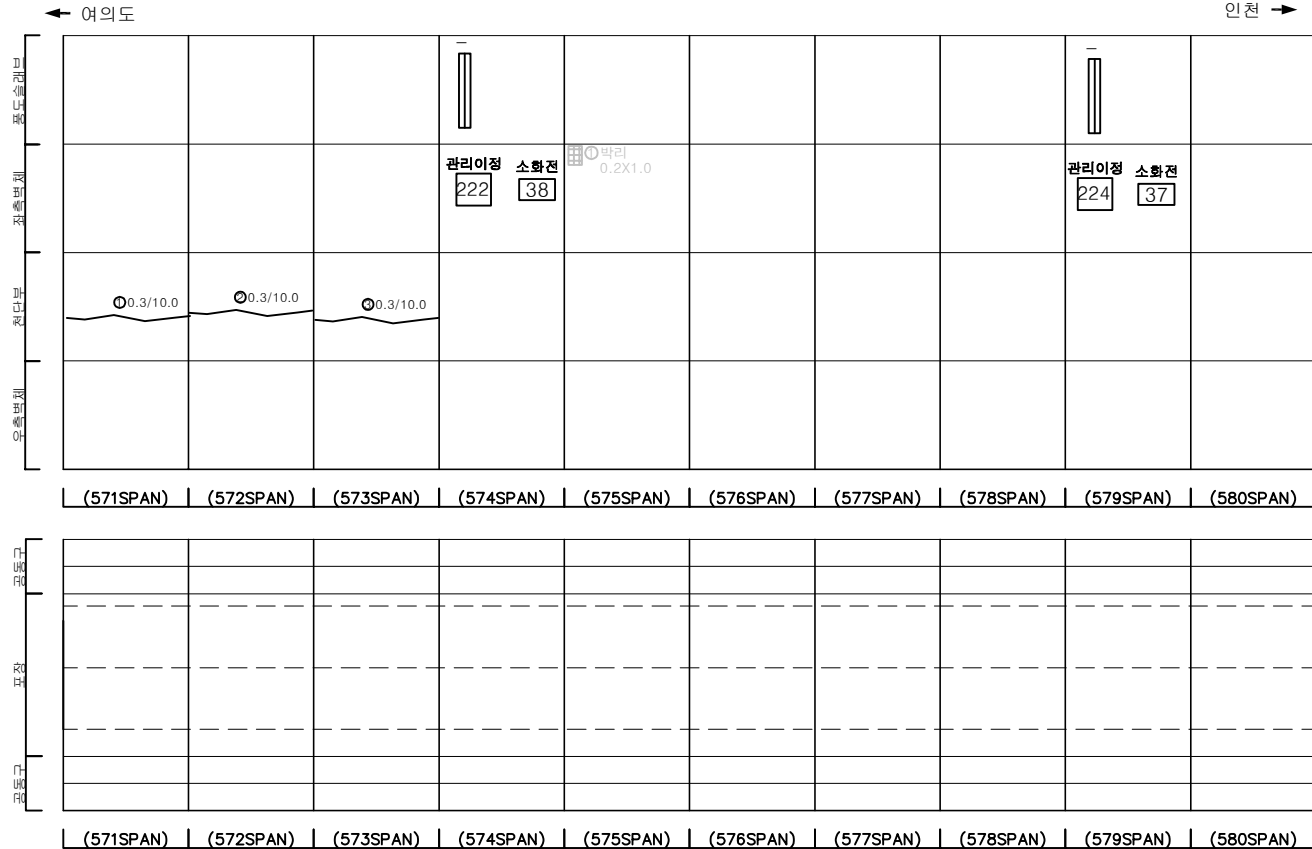
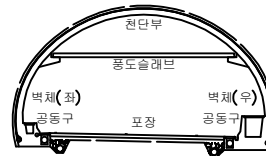
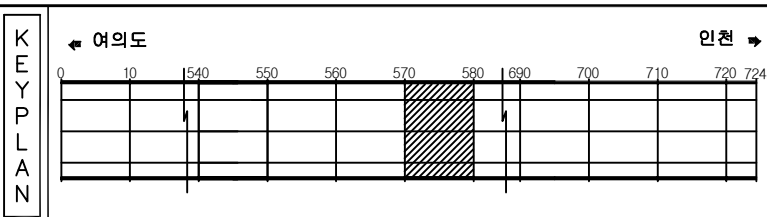
(561SPAN)	(562SPAN)	(563SPAN)	(564SPAN)	(565SPAN)	(566SPAN)	(567SPAN)	(568SPAN)	(569SPAN)	(570SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

[illegible]

문		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울특별시회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 텍		퇴적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	57

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 571~580구간)

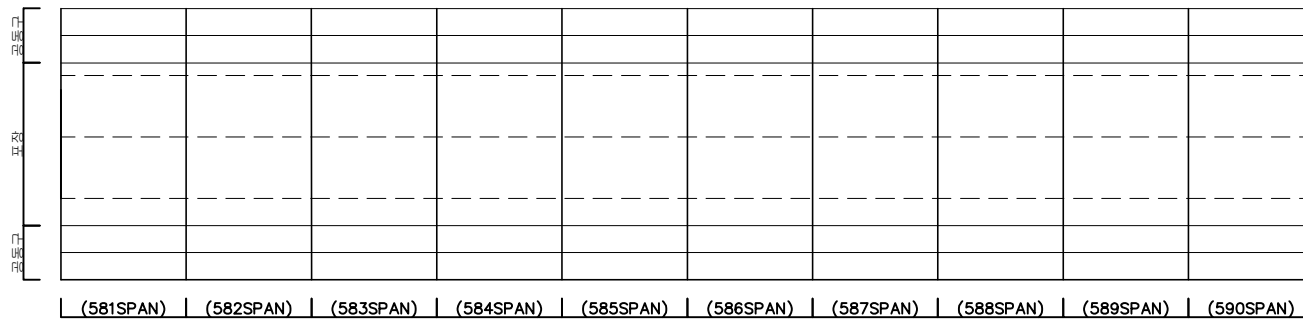
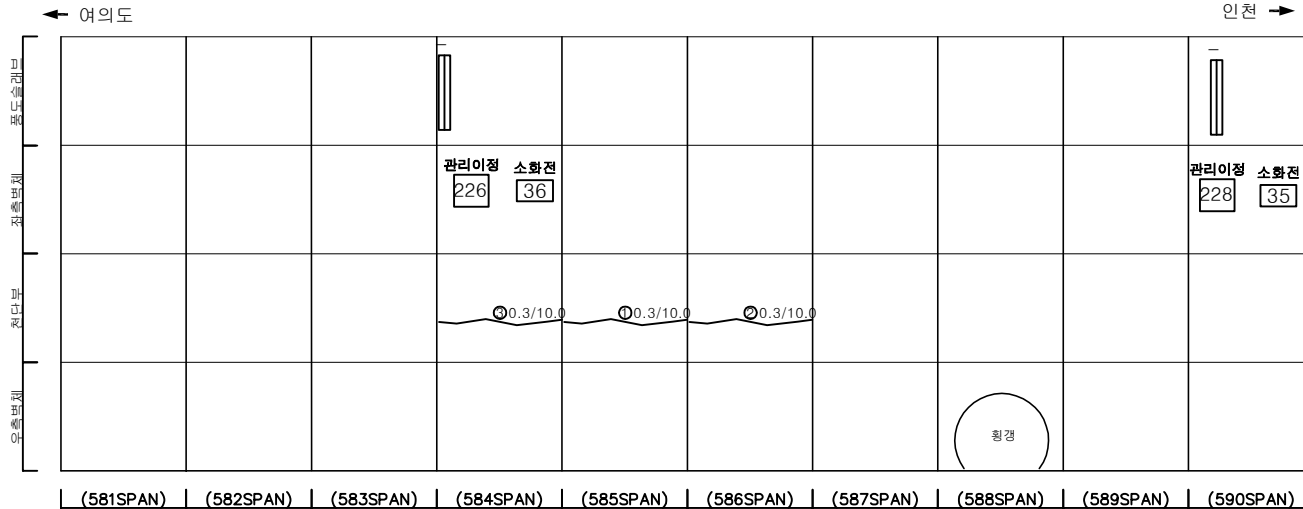
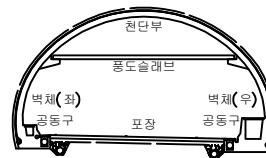
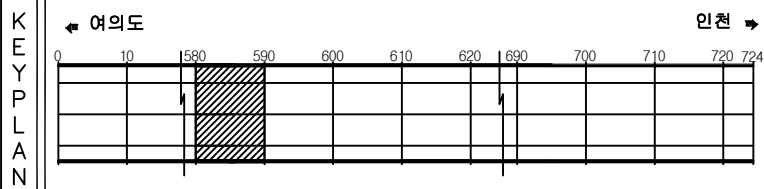
손 상 물 량 표

[illegible]

판				발 주 처 서울터널주식회사
				
목				용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 571~580구간
				도 면 번 호 58

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 581~590구간)

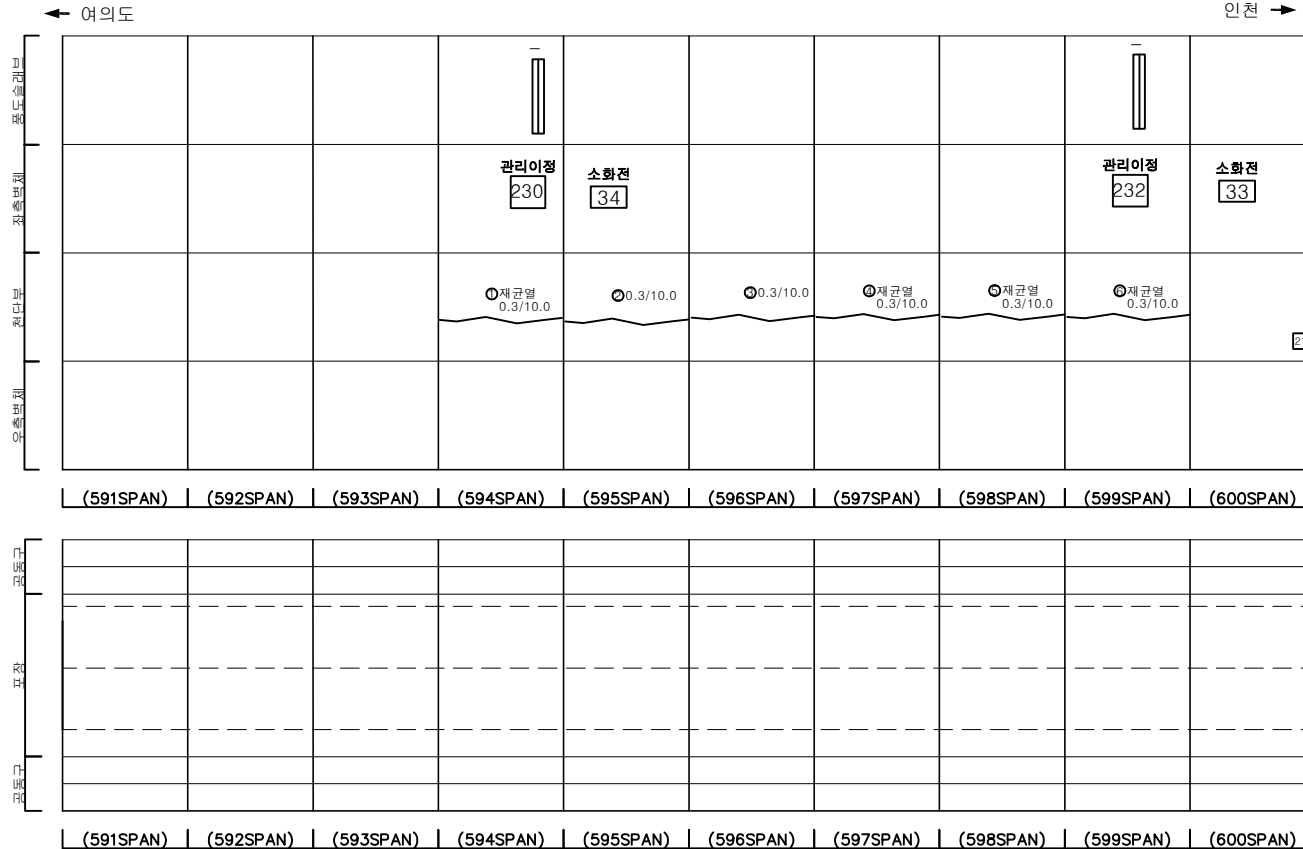
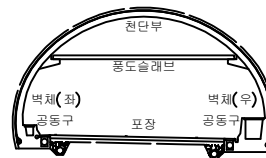
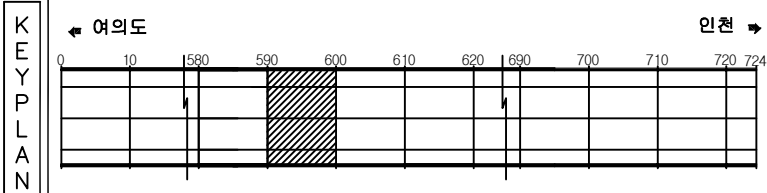
손 상 물 량 표

[illegible]

문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시수직회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 트		퇴적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	59

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 591~600구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 트		퇴적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	60

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 601~610구간)

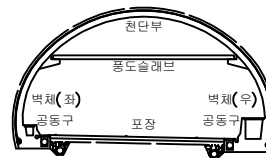
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

[illegible]

SECTION

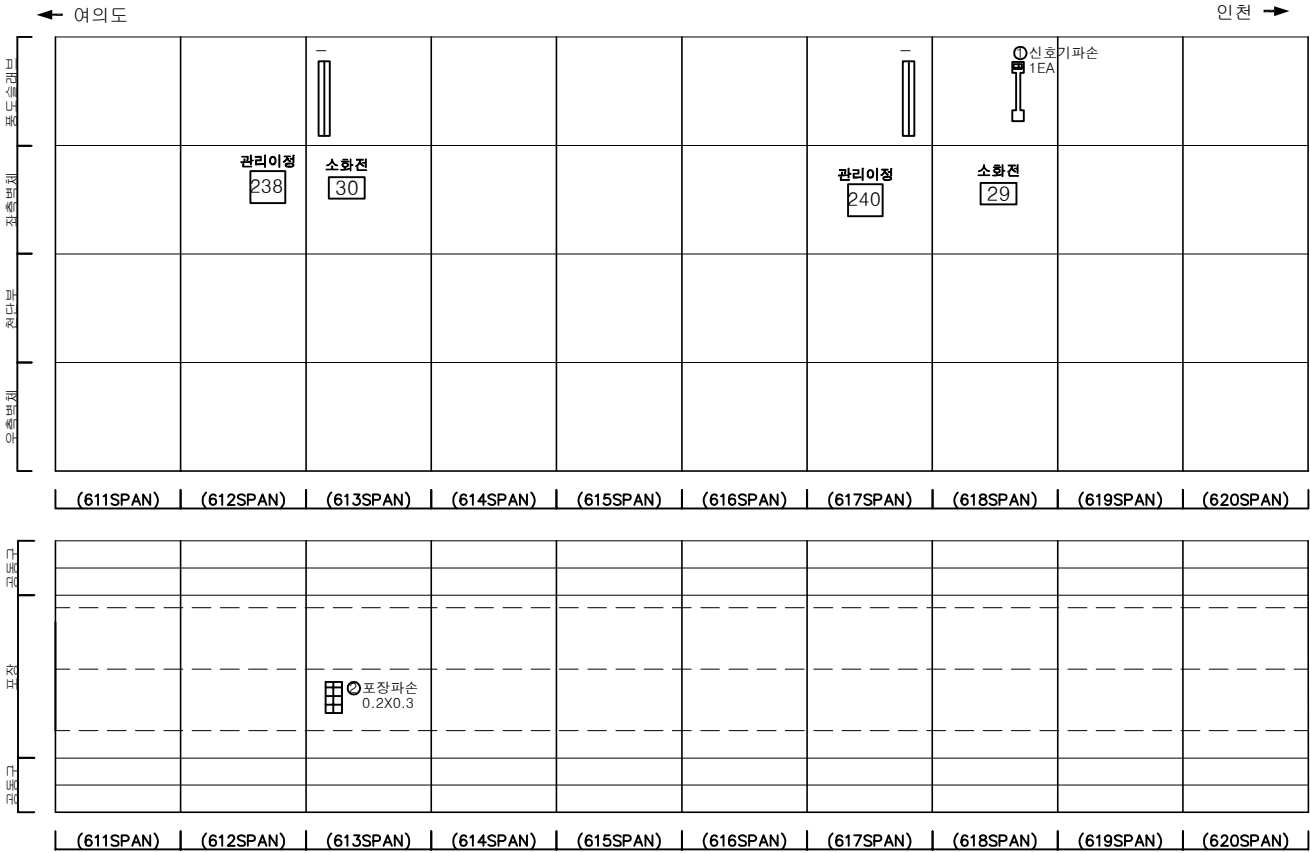


30	31
----	----

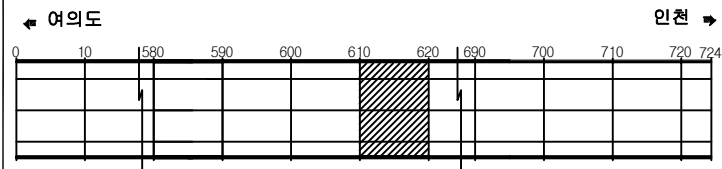
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 601~610구간 도 면 번 호 61
	편지, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

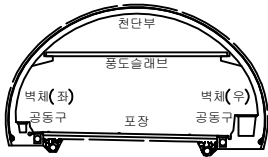
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부가시설	S 618	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	포장부	S 613	포장파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

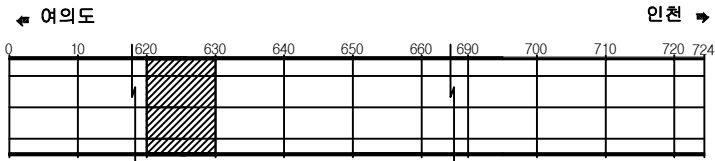
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 621~630구간)

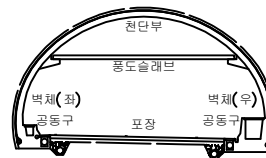
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五五

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 621~630구간 도 면 번 호 63
	편지, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

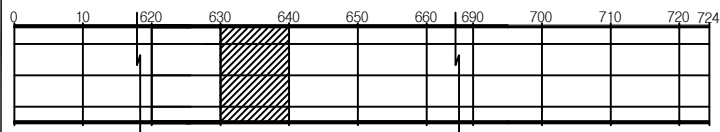
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 631~640구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

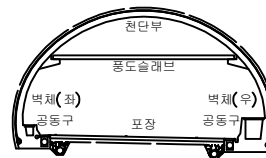
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION

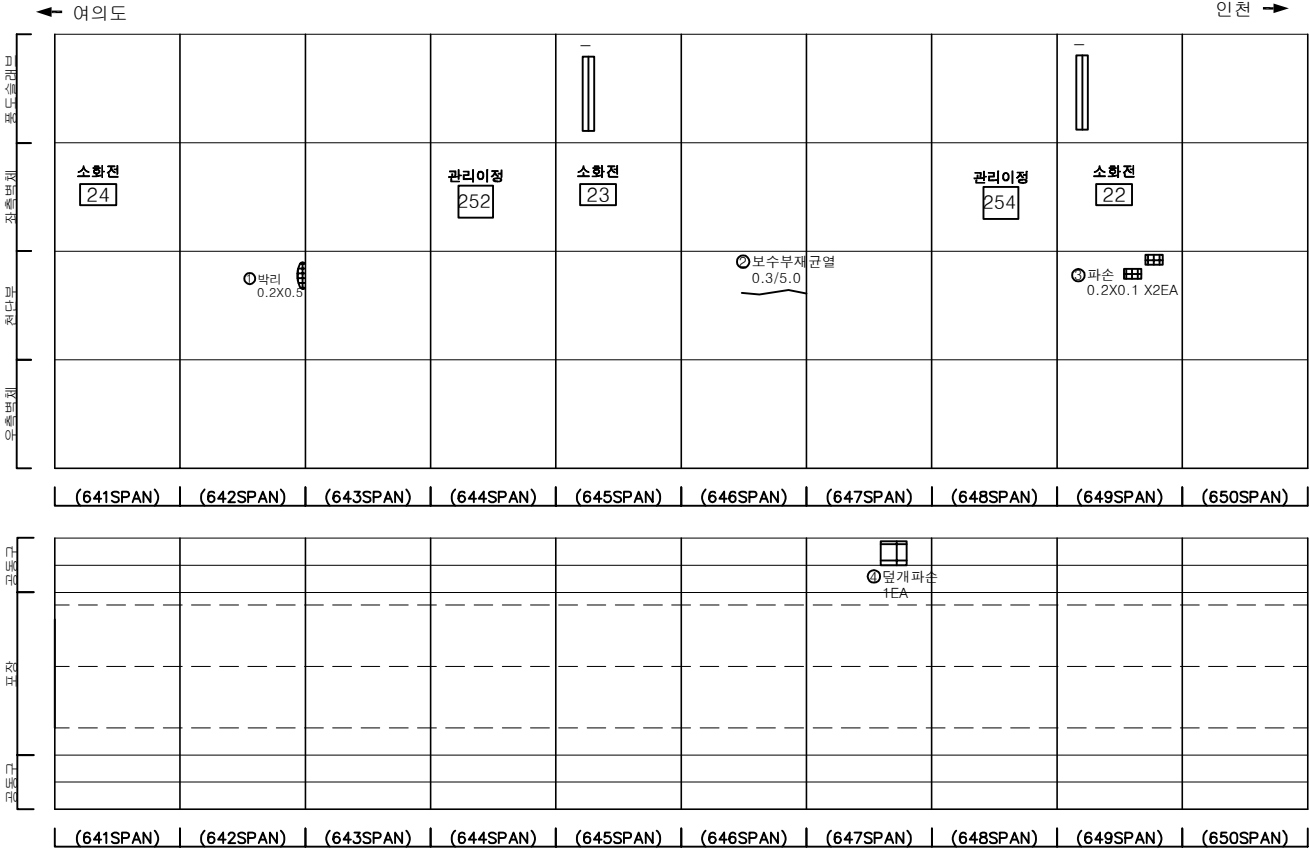


52

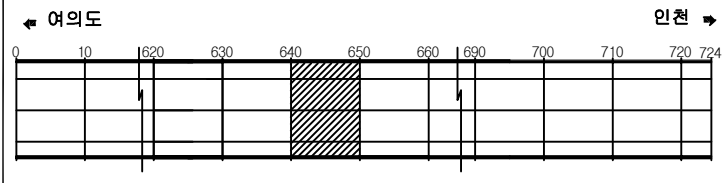
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	점차, 광동		박리, 파손		체수	
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	
도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 631~640구간						도 면 번 호 64

손상물량표

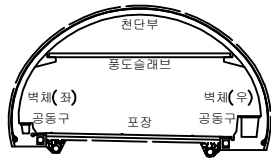
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 642	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
2	22하	천단부	S 646	보수부재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
3	22하	천단부	S 649	파손	-	0.2	0.1	m ²	2	0.04	
4	22하	공동구	S 647	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
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											



KEY PLAN



SECTION

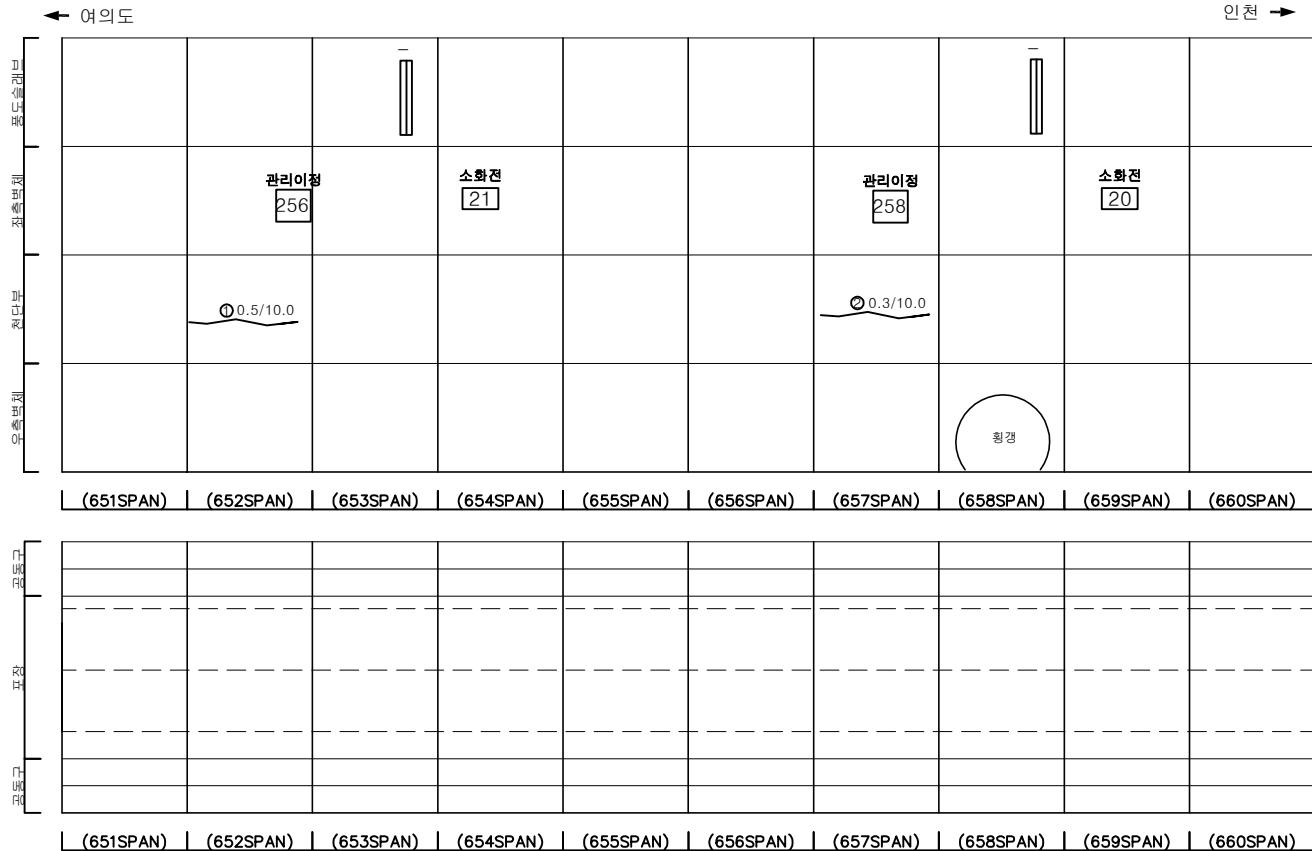
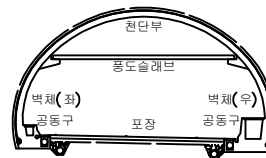
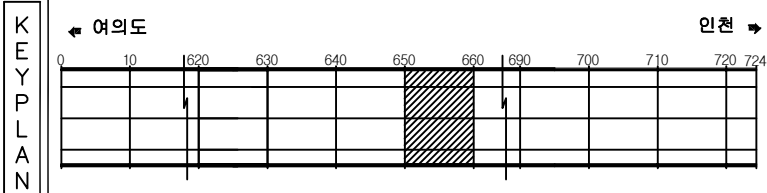


범례

균열	팽창균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
균열	팽창균열	재료분리	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
균열	팽창균열	재료분리	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 641~650구간
균열	팽창균열	재료분리	도 면 번호	65

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 651~660구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 661~670구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

← 여의도

인천 ➡

[illegible]

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

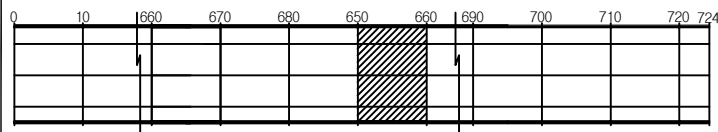
[illegible]

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

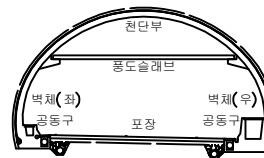
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION

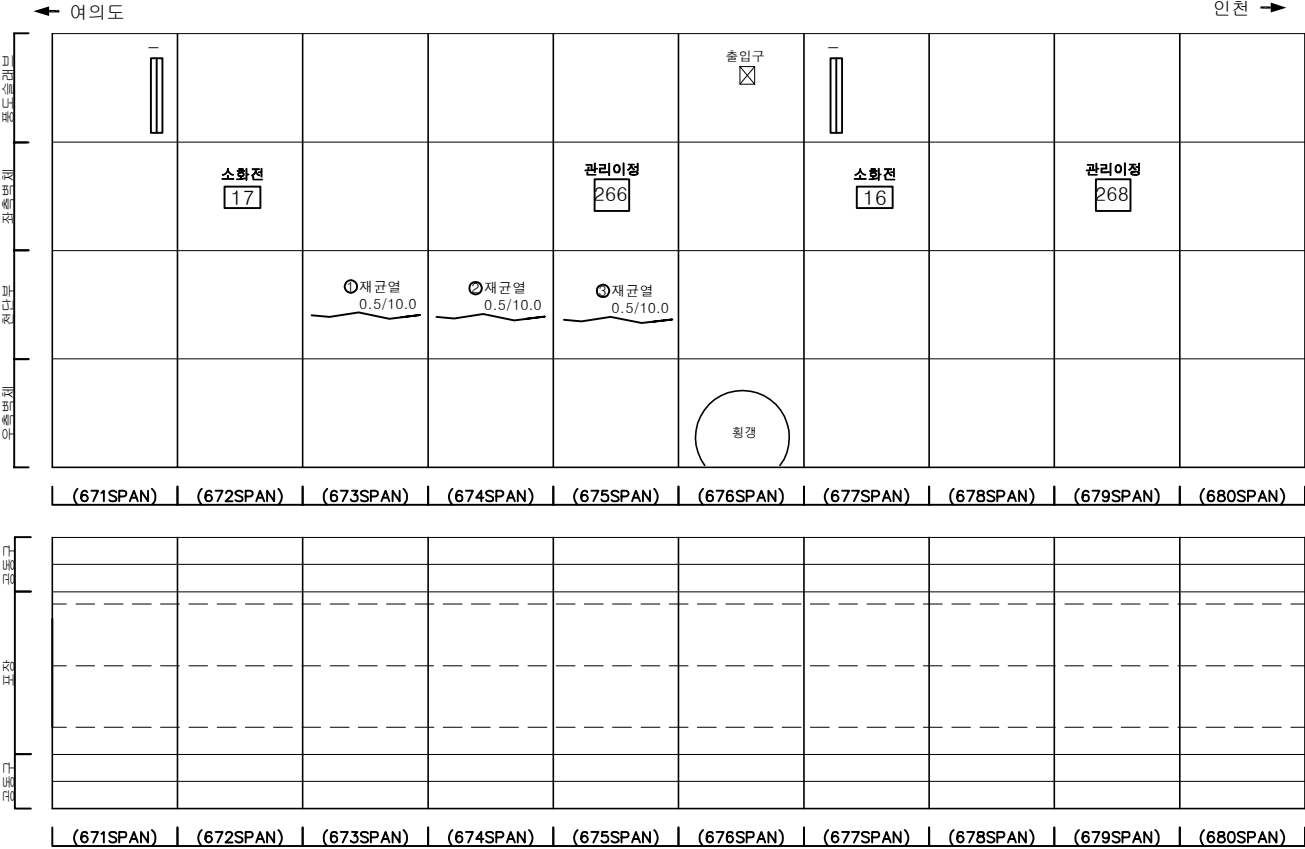


三三

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	점차, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	
도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 661~670구간						도 면 번 호 67

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 673	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	■	1	10.00	
2	23상	천단부	S 674	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	■	1	10.00	
3	23상	천단부	S 675	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	■	1	10.00	
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

← 여의도

인천 →

0

10

1640

650

660

670

680

690

700

710

720

724

SECTION

천단부

포도슬래브

벽체(좌)

벽체(우)

창동구

포장

창동구

범례

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

박리, 파손

체수

누수, 습윤부

벽면

퇴적물

철근노출

침하

열화

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역

도면명

신월여의지하도로-여의도방향 NATM 671~680구간

도면번호

68

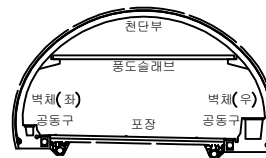
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 681~690구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



75	75
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 681~690구간 도 면 번 호 69

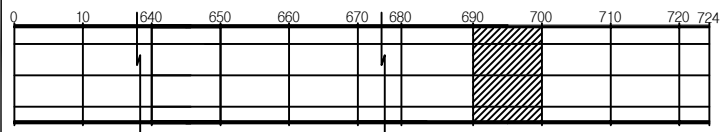
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 691~700구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

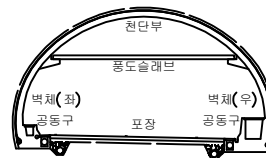
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

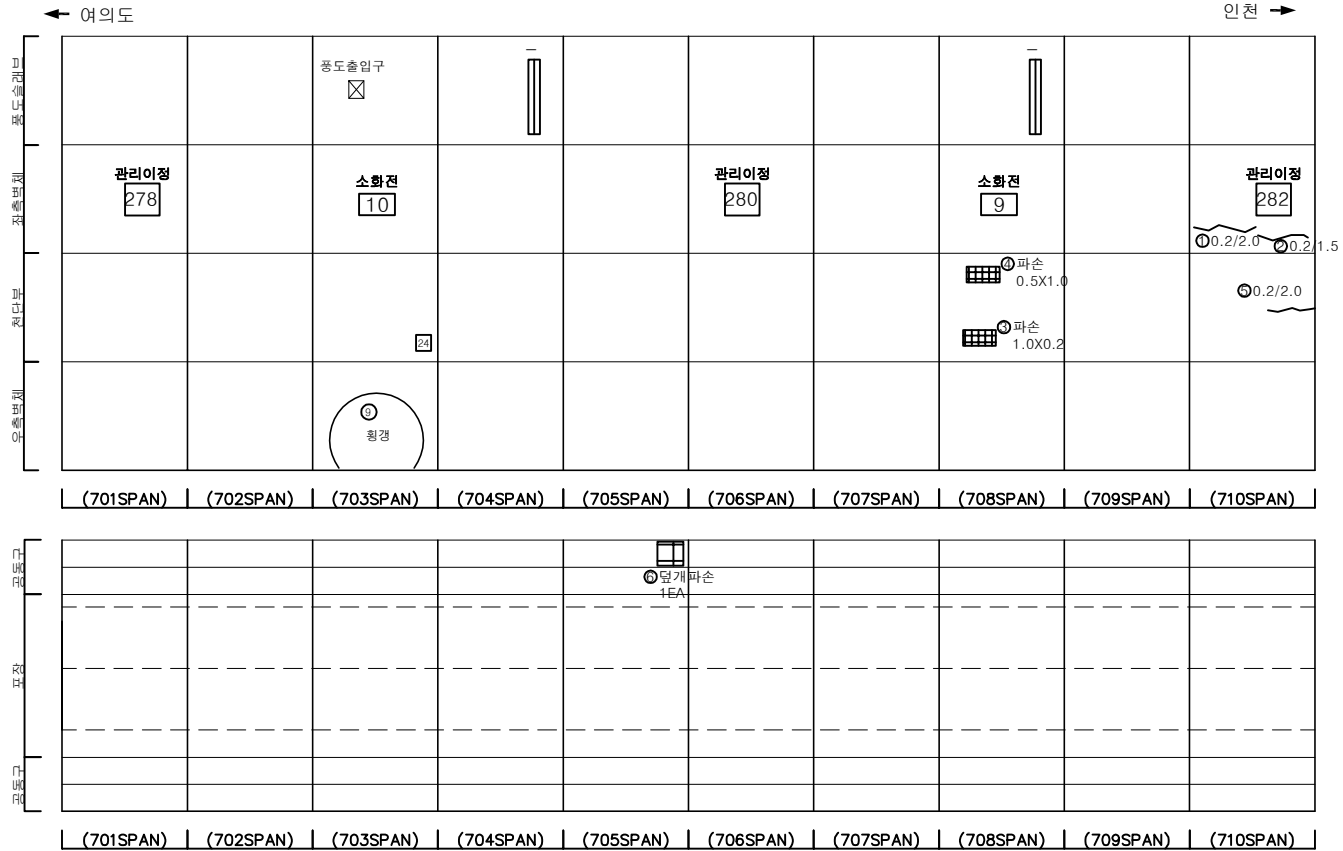
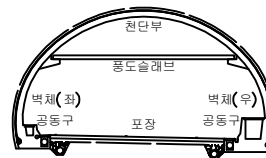
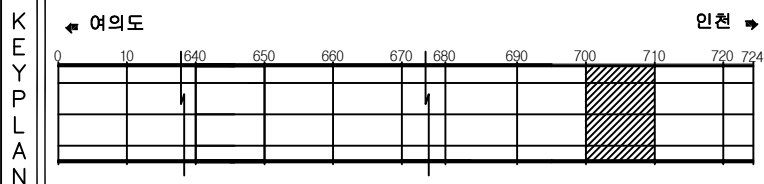
SECTION



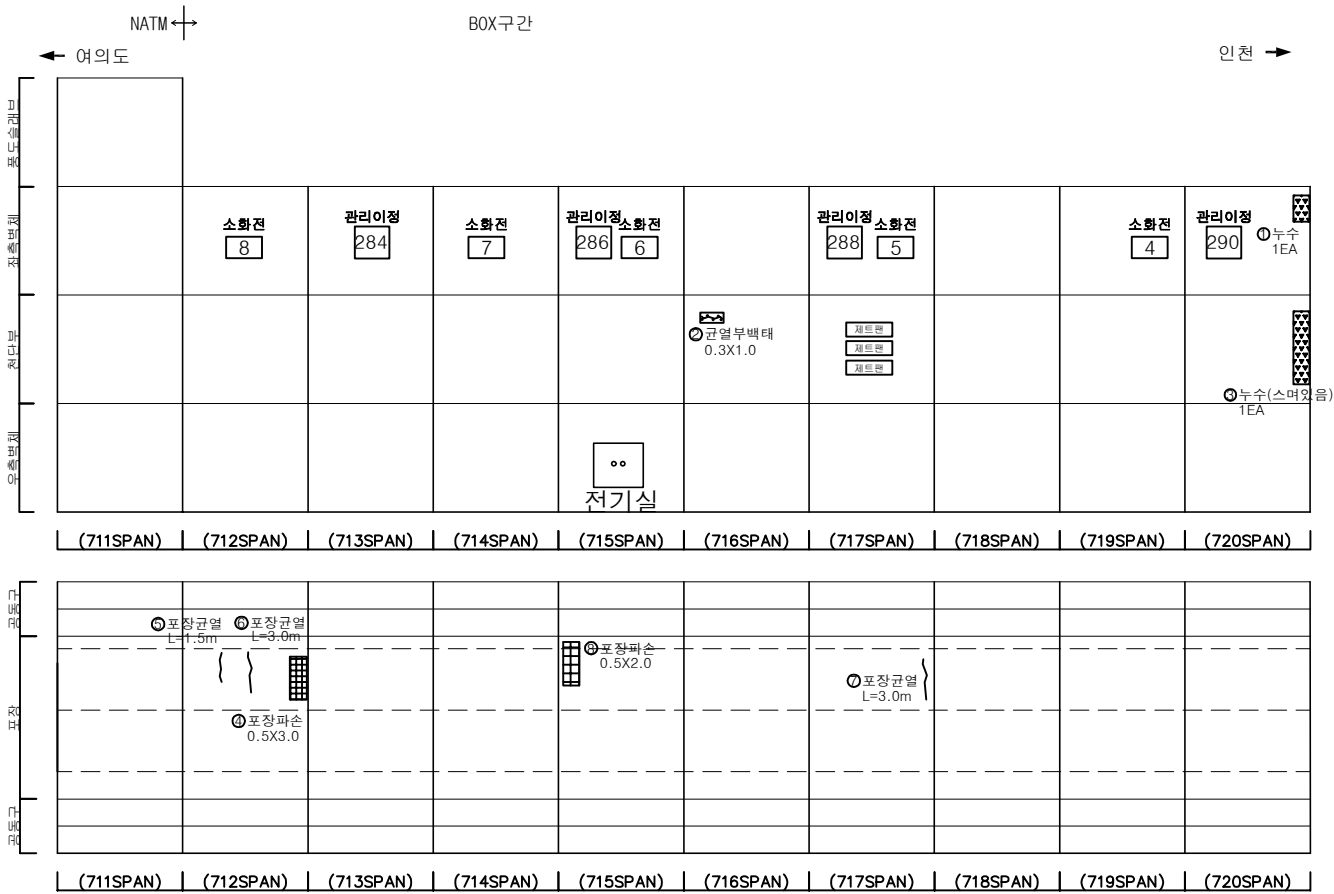
五五

	균열		말상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 691~700구간
						도 면 번 호 70

손 상 물 량 표

[illegible]

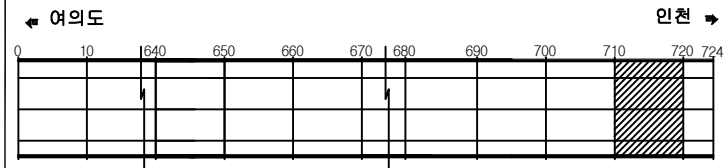
문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시수직회사
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 트		퇴적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	71



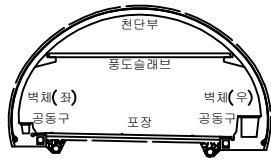
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합량	
1	22상	측벽부	S 720	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	천단부	S 716	균열부백태	-	0.3	1.0	m	1	0.30	
3	22하	천단부	S 720	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	포장부	S 712	포장파손	-	0.5	3.0	m	1	1.50	
5	22하	포장부	S 712	포장균열	-	1.5	-	m	1	1.50	
6	22하	포장부	S 712	포장균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
7	22하	포장부	S 717	포장균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
8	23상	포장부	S 715	포장파손	-	0.5	2.0	m	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											

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 711.BOX712~720구간
도면번호	72

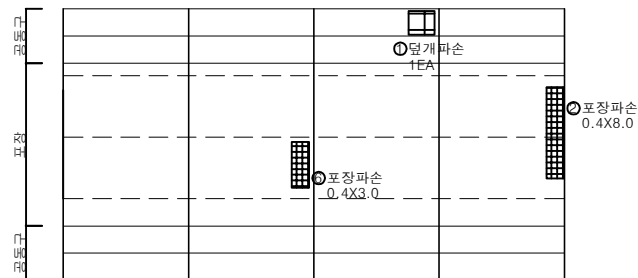
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (BOX 721~724구간)

◀ 여의도

BOX구간 ←
인천 →



(721SPAN)	(722SPAN)	(723SPAN)	(724SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------



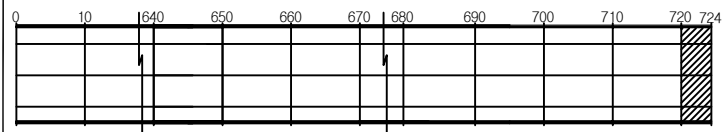
(721SPAN)	(722SPAN)	(723SPAN)	(724SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------

손상물량표

[illegible]

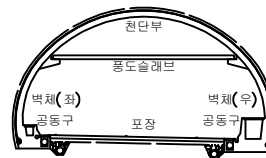
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



五五

	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2023년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	
						도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 BOX 721~724구간 도 면 번 호 73