

신월여의지하도로 2022년 상반기
정기안전점검 용역

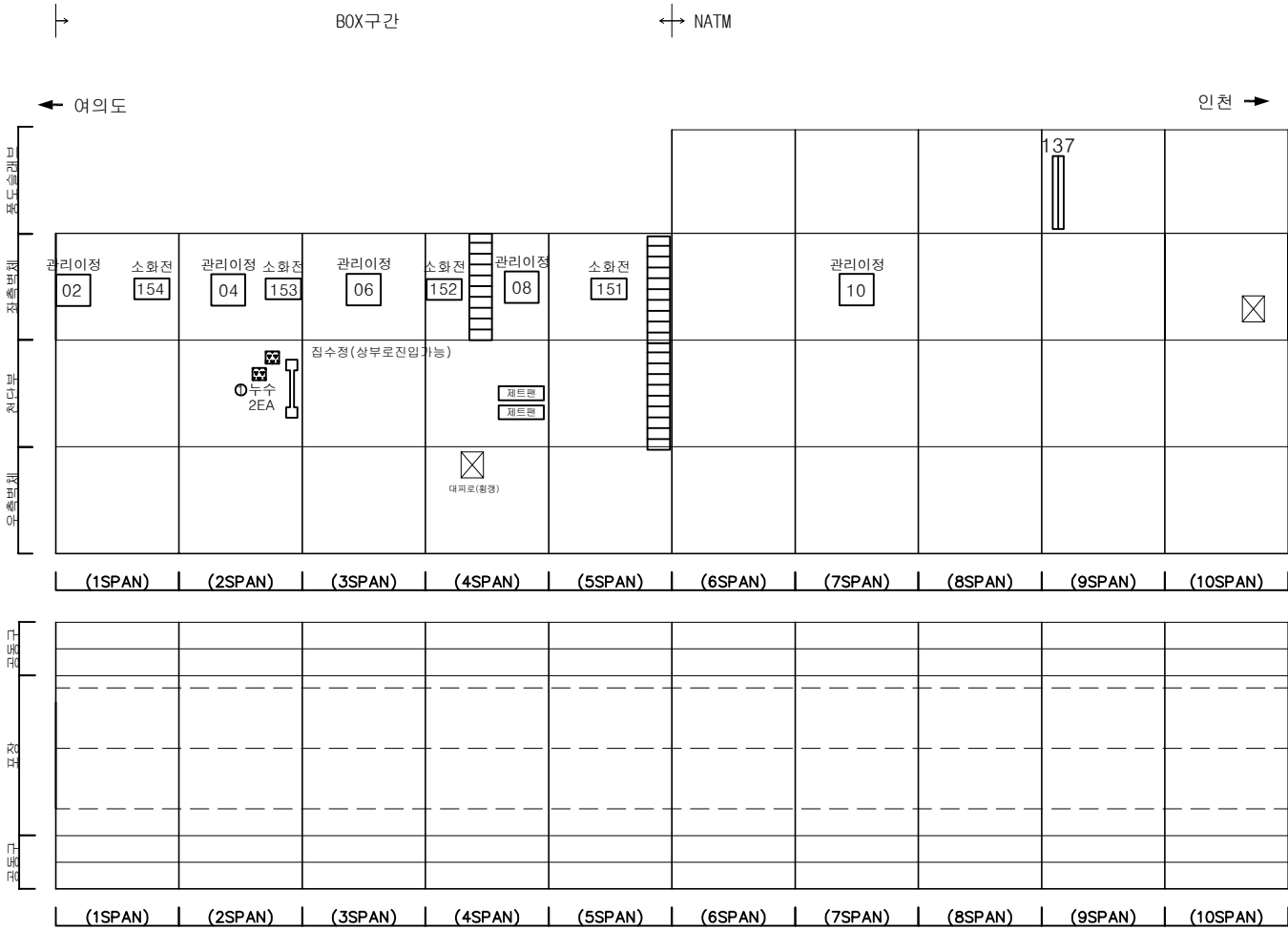
외관조사망도
신월여의지하도로

서울터널주식회사

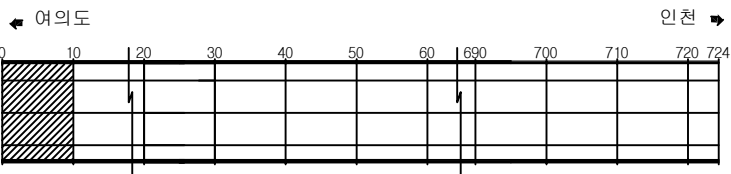
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	슬래브	S 002	누수	-	-	-	EA	2	2.00	
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

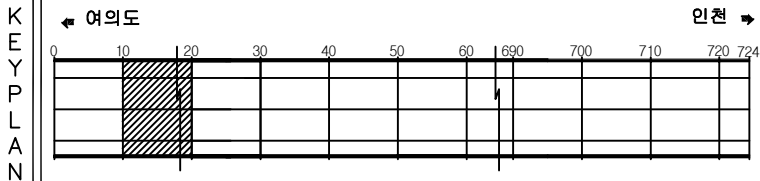
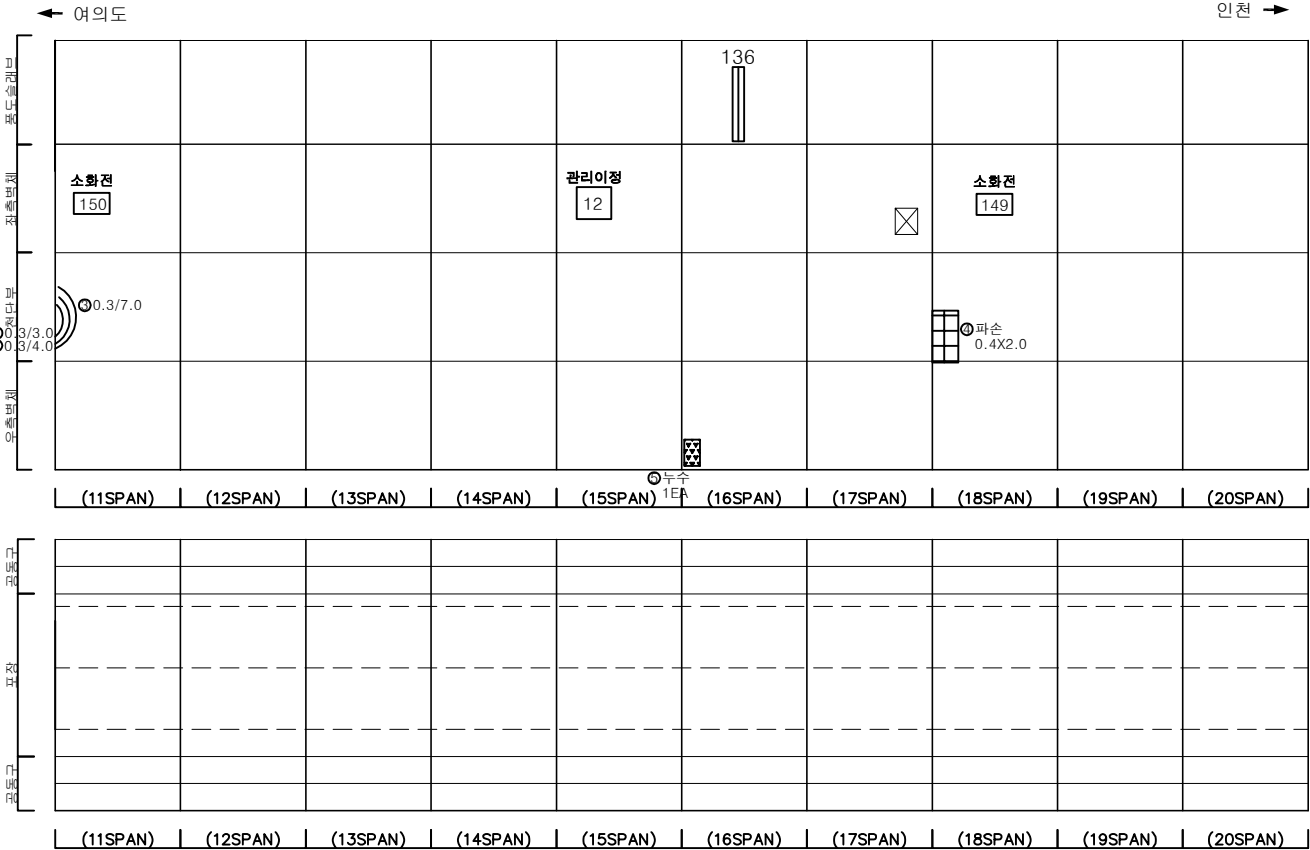


범례

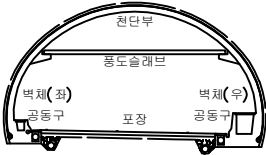
			발 주 처	서울터널주식회사
			용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
			도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 1~10구간
			도 면 번호	01

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
2	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
3	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
4	22상	천단부	S 018	파손	-	0.4	2.0	m ²	1	0.80	
5	22상	측벽부	S 016	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 11~20구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	02
	부식	좌굴, 변형	기타		

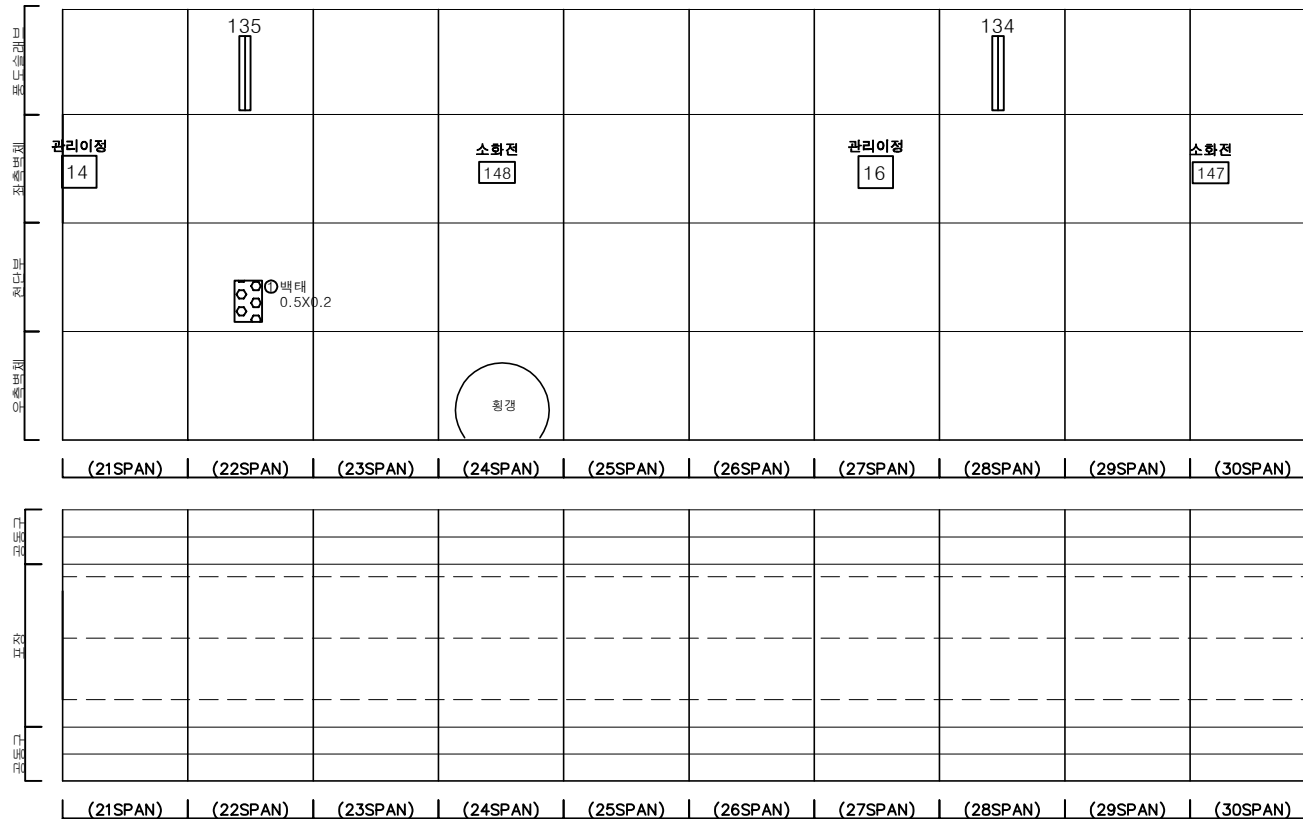
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 21~30구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

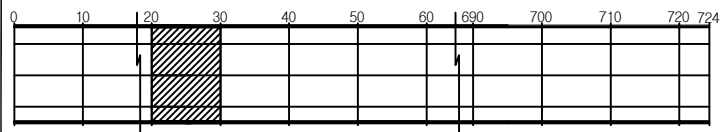
← 여의도

인천 ➡



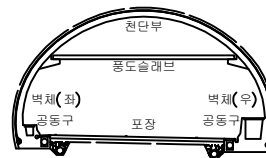
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



출
력

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 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 21~30구간 도 면 번 호 03

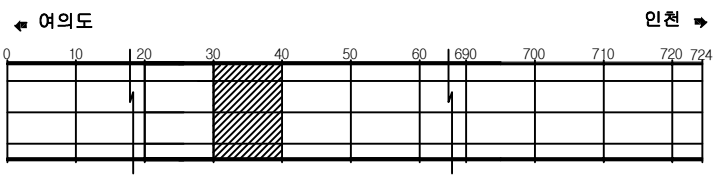
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 31~40구간)

손상물량표

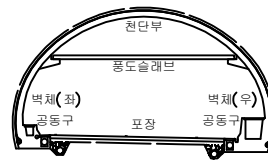
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											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

여의도 ← → 인천	133 관리이점 18 소화전 146 관리이점 20									
	(31SPAN)	(32SPAN)	(33SPAN)	(34SPAN)	(35SPAN)	(36SPAN)	(37SPAN)	(38SPAN)	(39SPAN)	(40SPAN)
여의도 ← → 인천										
	(31SPAN)	(32SPAN)	(33SPAN)	(34SPAN)	(35SPAN)	(36SPAN)	(37SPAN)	(38SPAN)	(39SPAN)	(40SPAN)

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 31~40구간
			도면번호
			04

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 41~50구간)

손 상 물 량 표

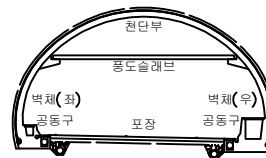
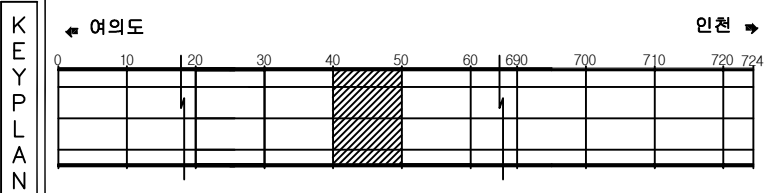
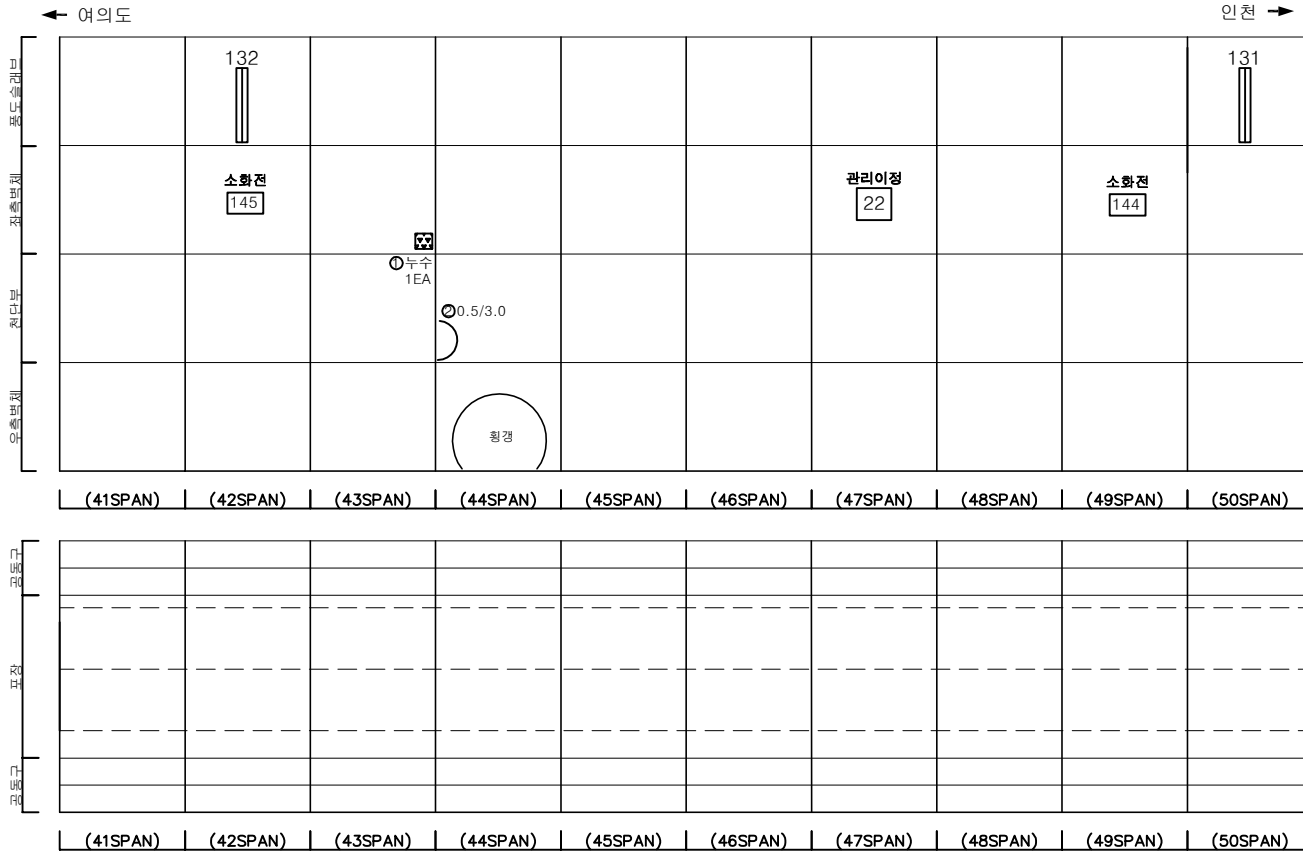
[illegible]

표 본				발 주 처
	균열	망상균열	재료분리	서울특별시회사
				용역명
	전지, 광동	박리, 파손	채수	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
				
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	
				도면명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로-여의도방항 NATM 41~50구간	
				도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	05	

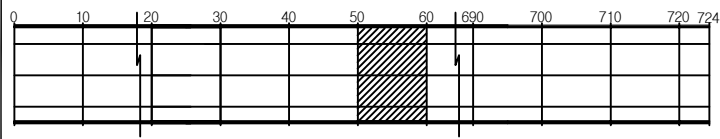
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 51~60구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

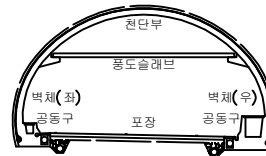
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



277

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 51~60구간 도 면 번 호 06
	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 61~70구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

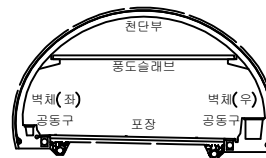
KEY PLAN

여의도 ←

0 10 60 70 80 90 100 690 700 710 720 724

→ 인천

SECTION



30	31
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 61~70구간 도 면 번 호 07
	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 71~80구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

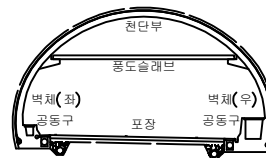
KEY PLAN

여의도 ←

0 10 60 70 80 90 100 690 700 710 720 724

→ 인천

SECTION



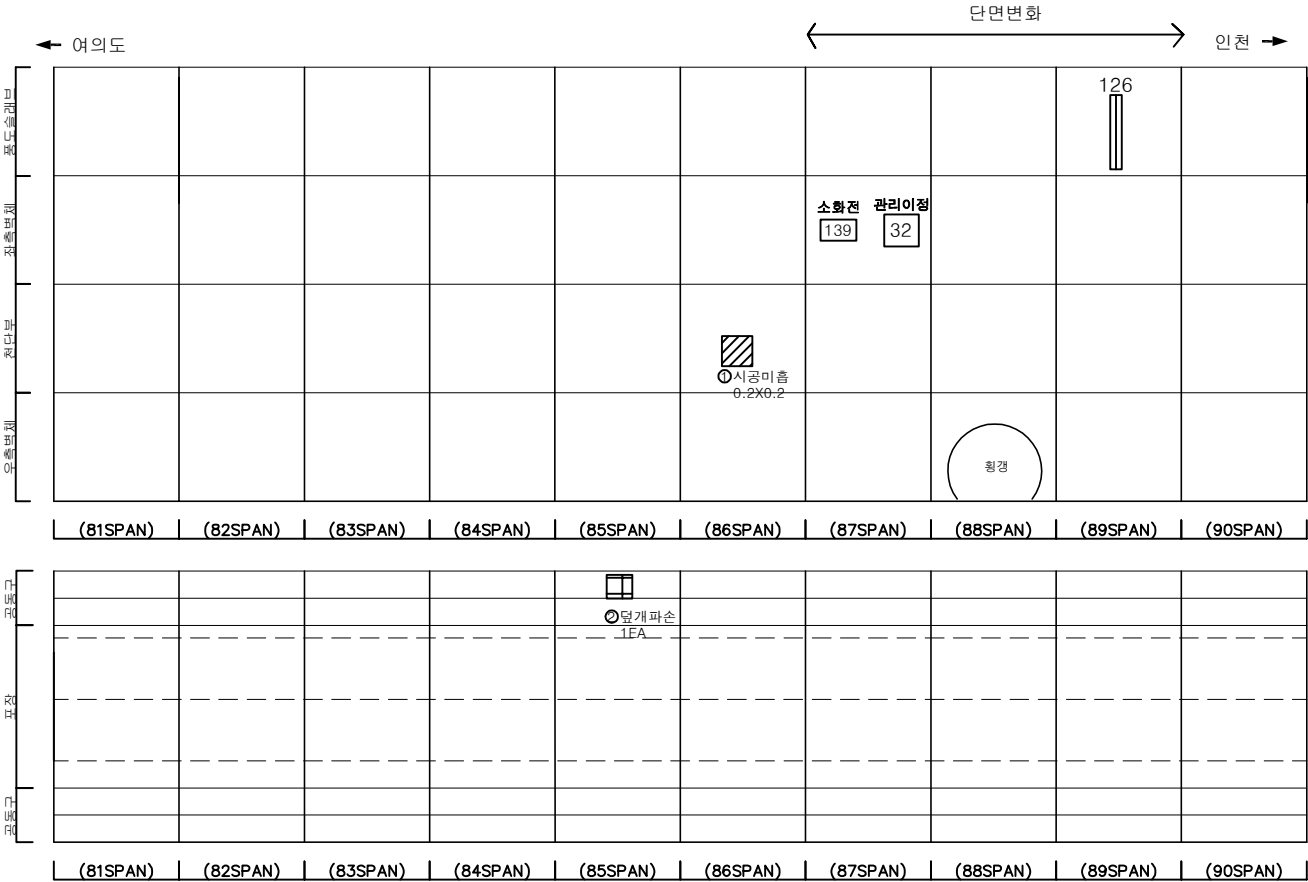
品名	数量
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 71~80구간 도 면 번 호 08
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

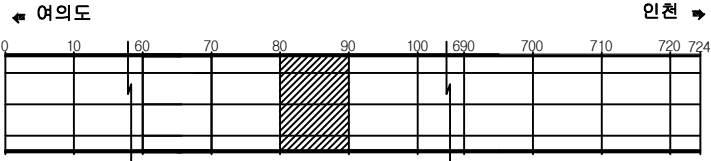
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 81~90구간)

손상물량표

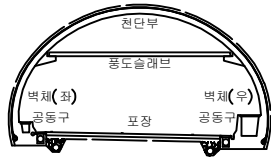
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 086	시공미흡	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
2	22상	공동구	S 085	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

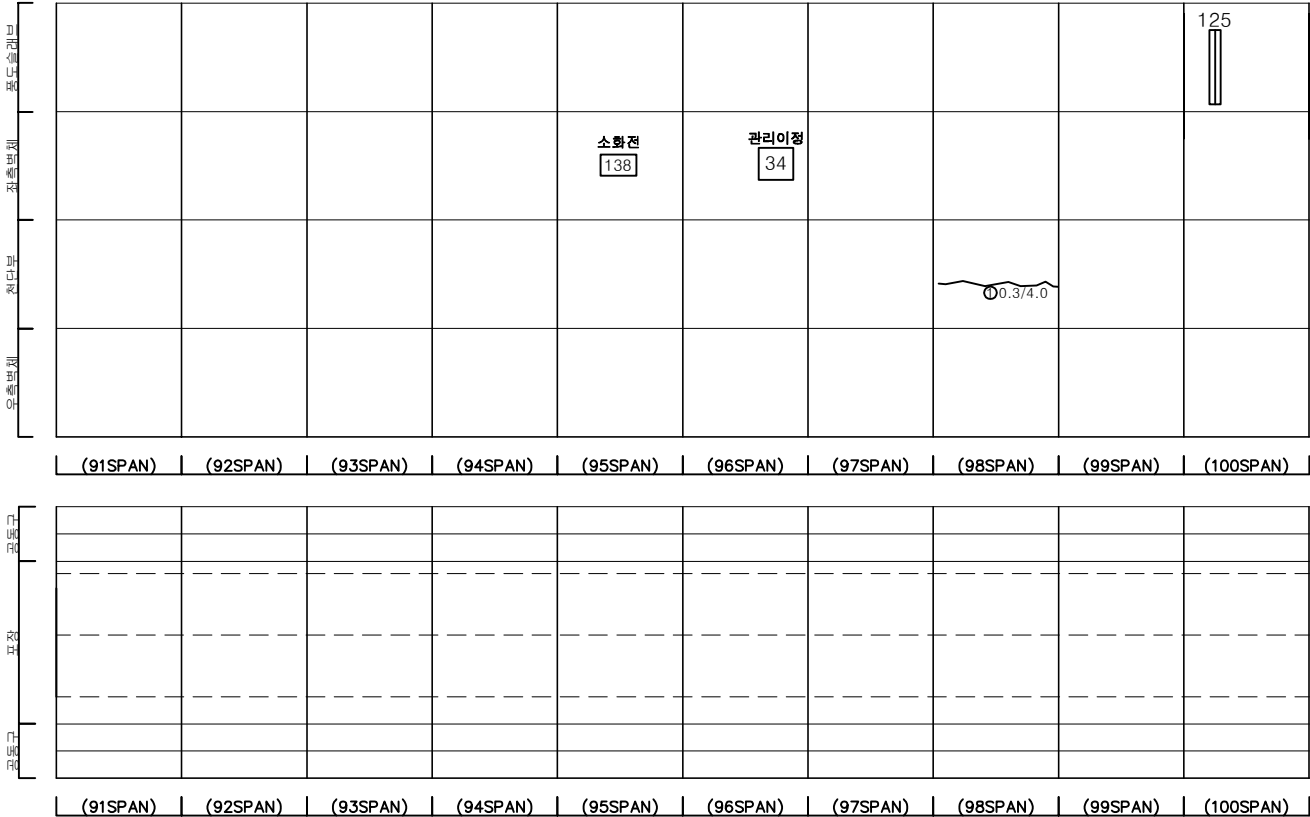
콘크리트	아스팔트	철근	발주처
배수	배수	배수	서울터널주식회사
배수	배수	배수	용역명
배수	배수	배수	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
배수	배수	배수	도면명
배수	배수	배수	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 81~90구간
배수	배수	배수	도면번호
배수	배수	배수	09

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 098	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
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											

여의도

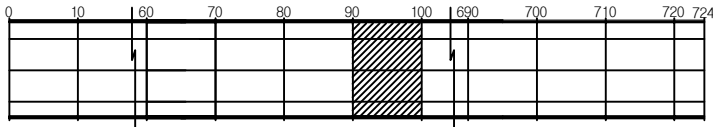
인천



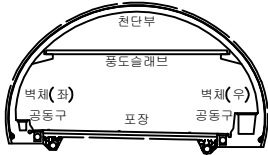
KEY PLAN

여의도

인천



SECTION



범례

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

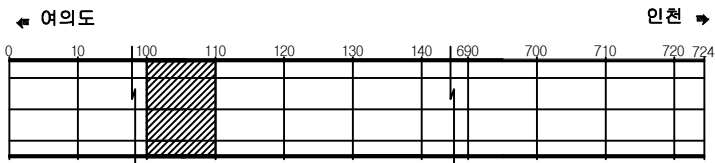
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 91~100구간
도면번호	10

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 101~110구간)

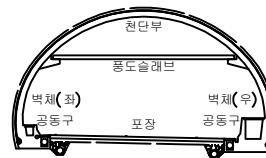
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

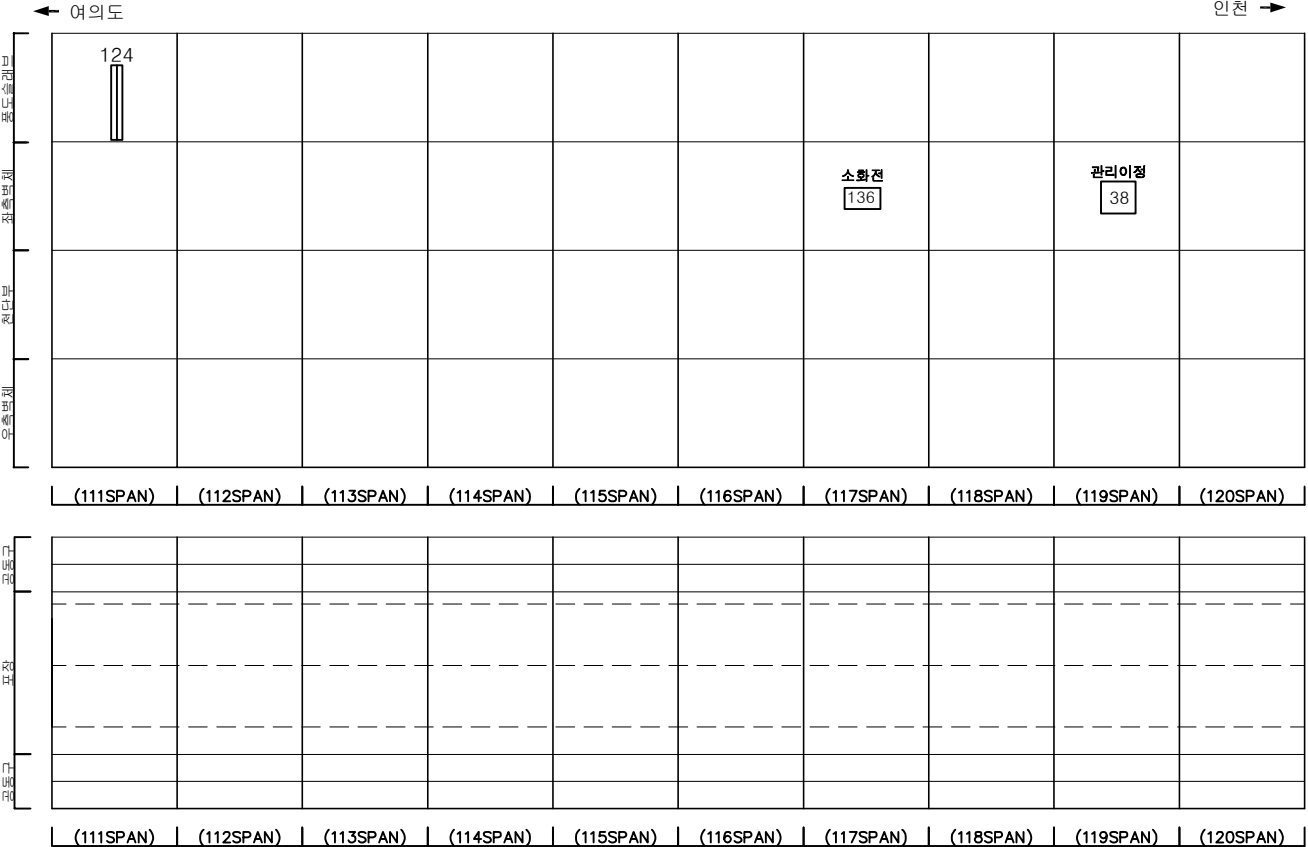


五五

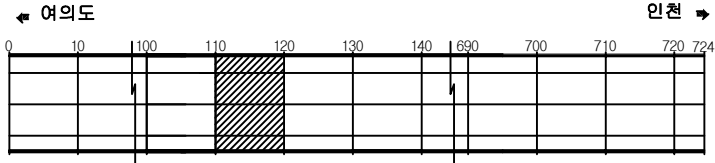
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 101~110구간 도 면 번 호 11
	편치, 공동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

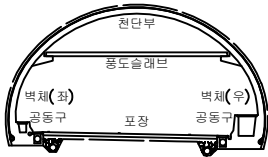
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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



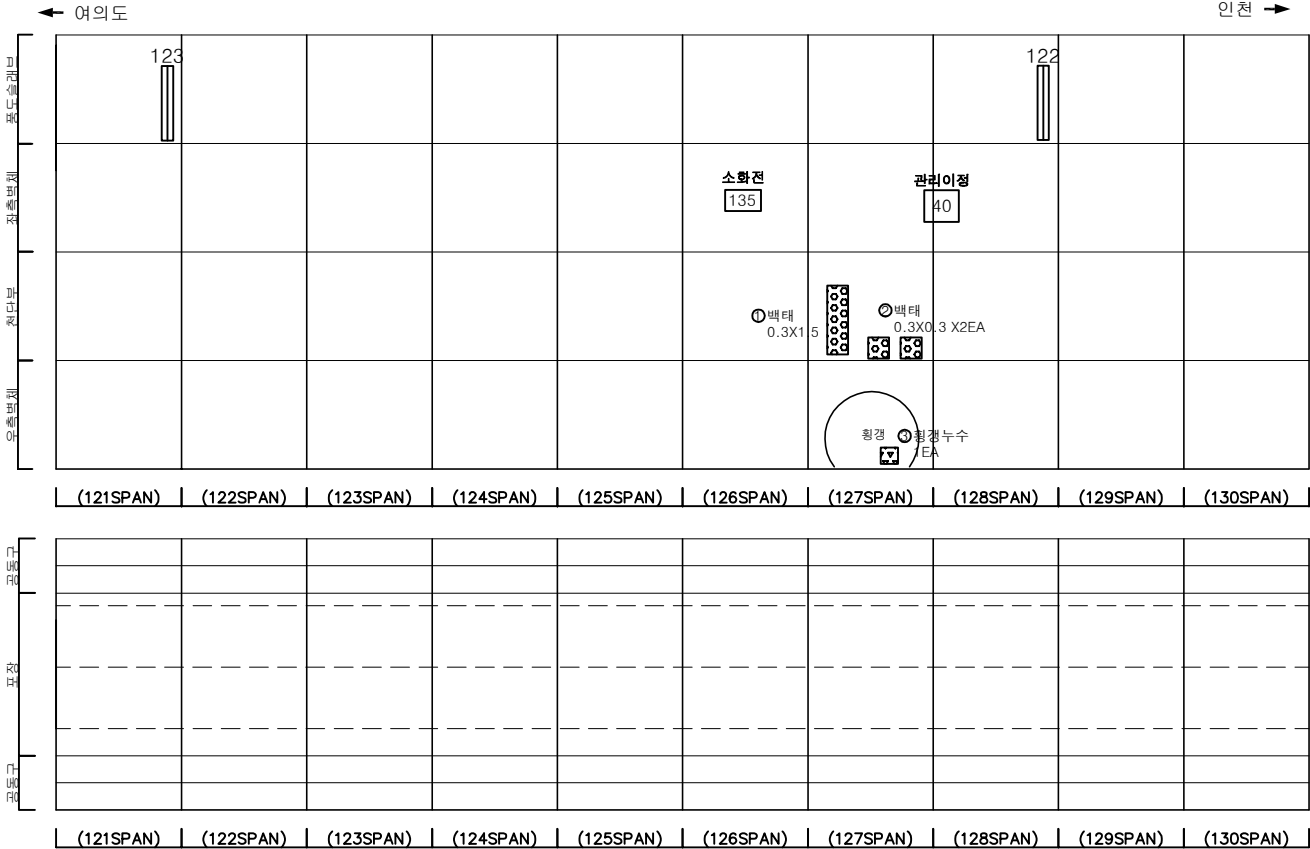
범
례

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

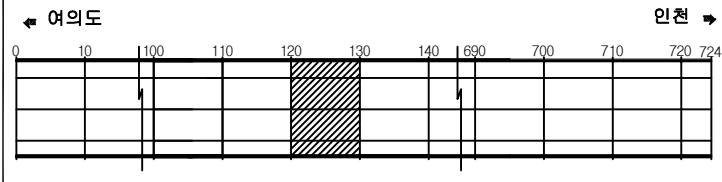
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 111~120구간
도면번호	12

손상물량표

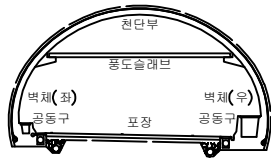
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 127	백태	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
2	22상	천단부	S 127	백태	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	
3	22상	횡경부	S 127	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		강철근		발주처	서울터널주식회사
	관절, 팽창		균열, 보수		용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백태		도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 121~130구간
	철근노출		화재		도면번호	13
	부식		부식, 변형			

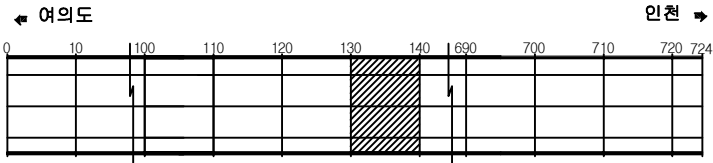
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 131~140구간)

손상물량표

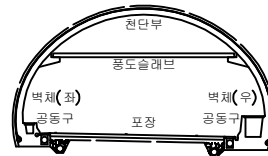
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											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

← 여의도 → 인천	본도슬래브 점속벽체 천단부 오출부체									
	소화전 134 관리이점 42 소화전 133 관리이점 44									
	121 120									
	(131SPAN) (132SPAN) (133SPAN) (134SPAN) (135SPAN) (136SPAN) (137SPAN) (138SPAN) (139SPAN) (140SPAN)									
	(131SPAN) (132SPAN) (133SPAN) (134SPAN) (135SPAN) (136SPAN) (137SPAN) (138SPAN) (139SPAN) (140SPAN)									

KEY PLAN



SECTION

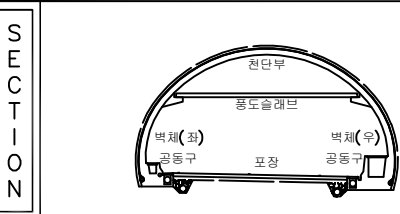
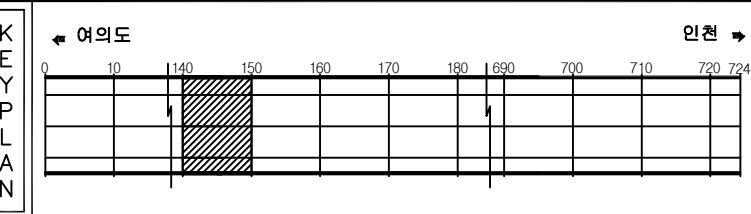
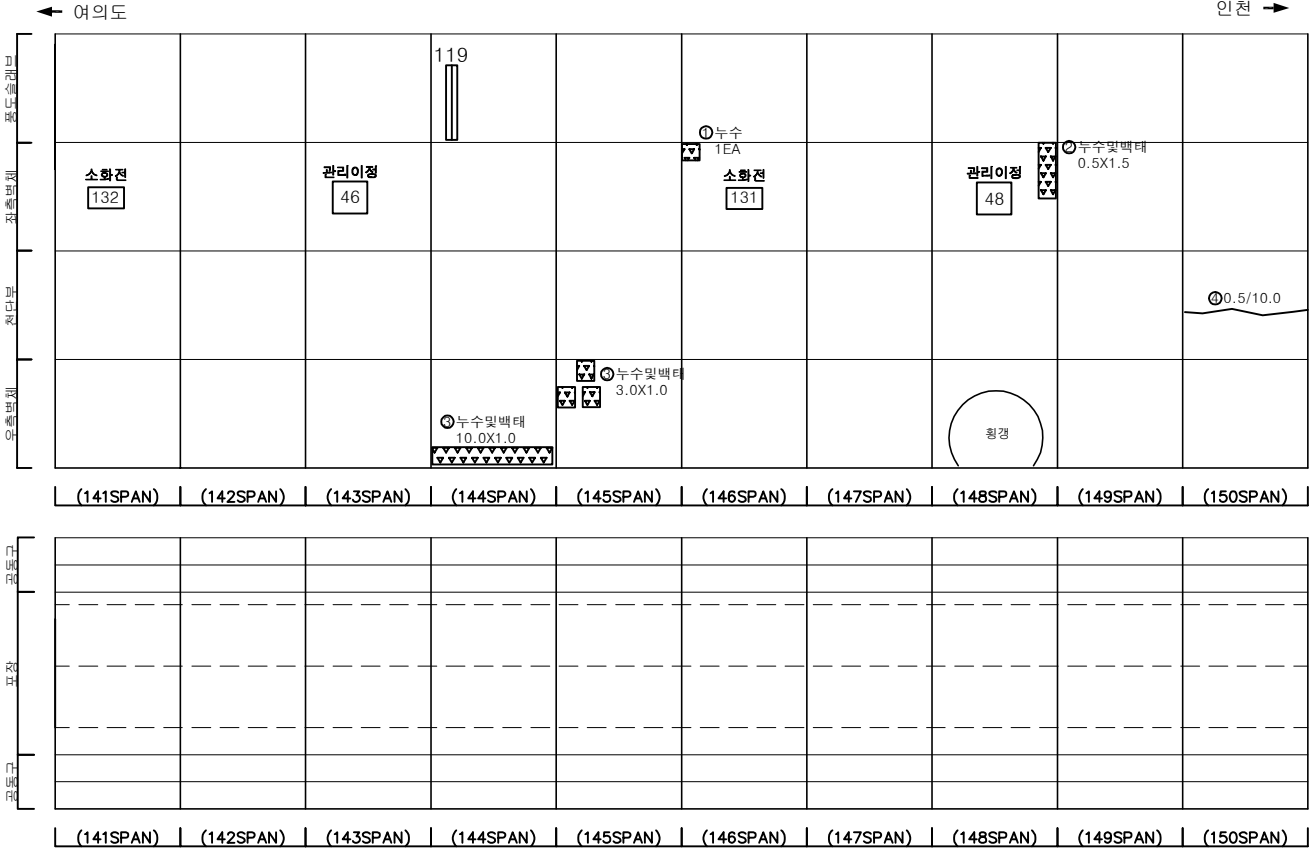


범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		변위		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 131~140구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	14
	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 146	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 148	누수및백태	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
3	22상	측벽부	S 150	누수및백태	-	10.0	1.0	m ²	1	10.00	
4	22상	측벽부	S 144	누수및백태	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	
5	22상	천단부	S 145	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
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 141~150구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	15
	부식	좌굴, 변형	기타		

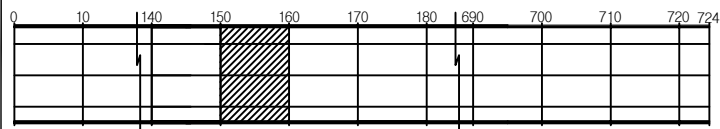
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 151~160구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

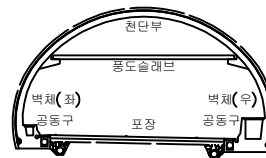
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION

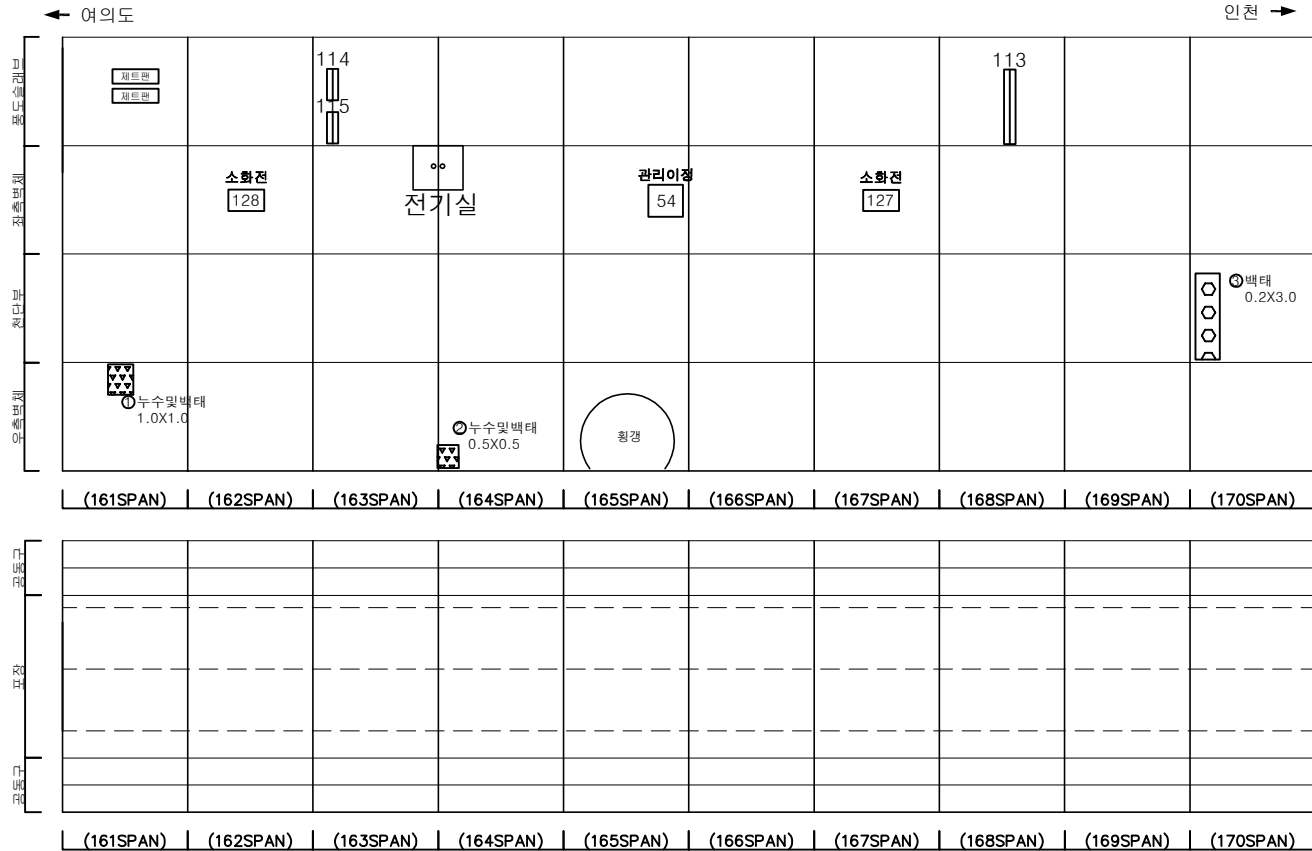
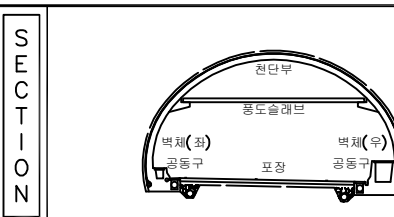
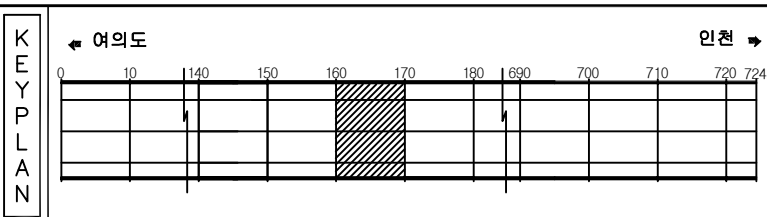


30	31
----	----

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 공동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		택 터		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	
도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 151~160구간						도 면 번 호 16

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 161~170구간)

손 상 물 량 표

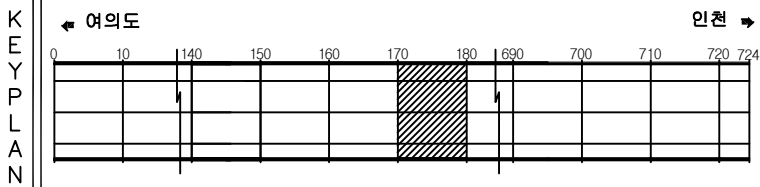
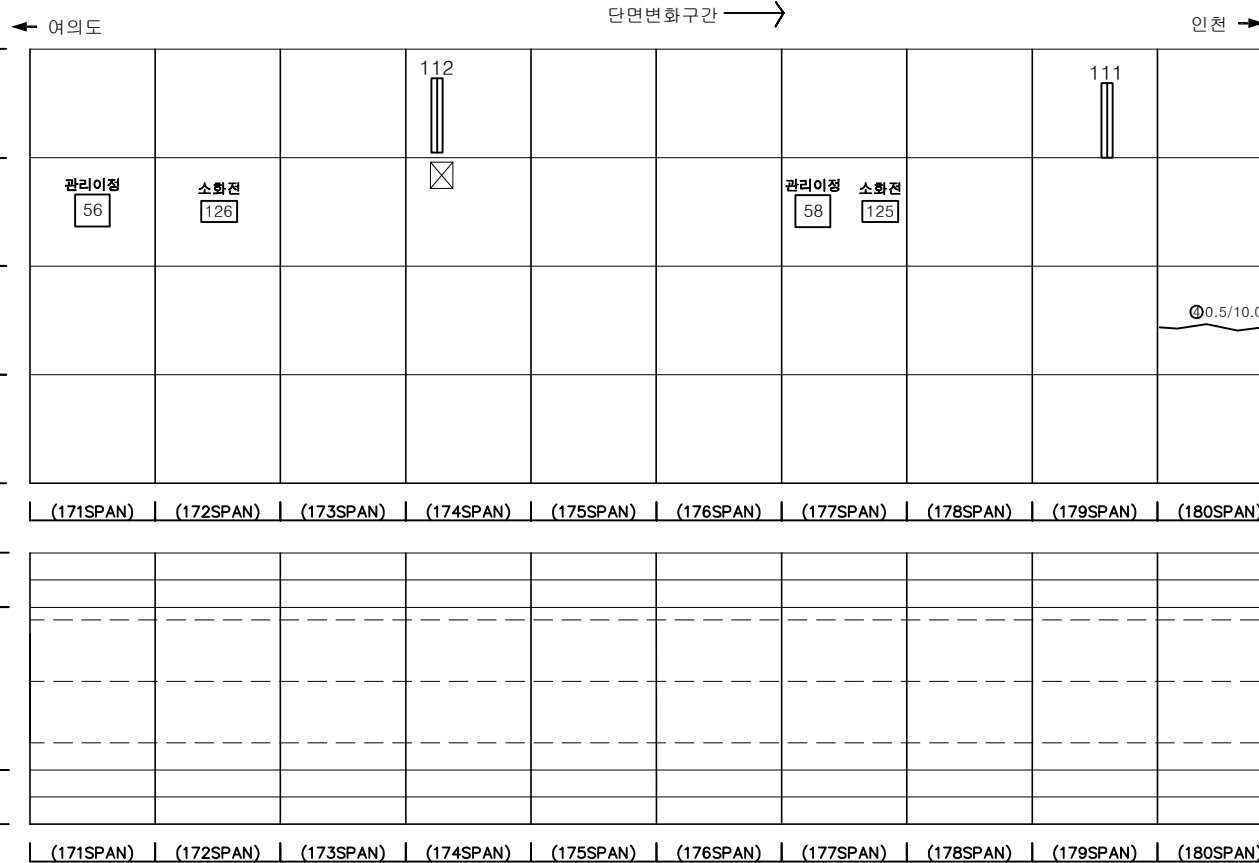
[illegible]

판 목				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
					
					
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 161~170구간
				도 면 호	17
					
					

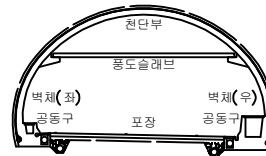
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 171~180구간)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 180	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											



SECTION

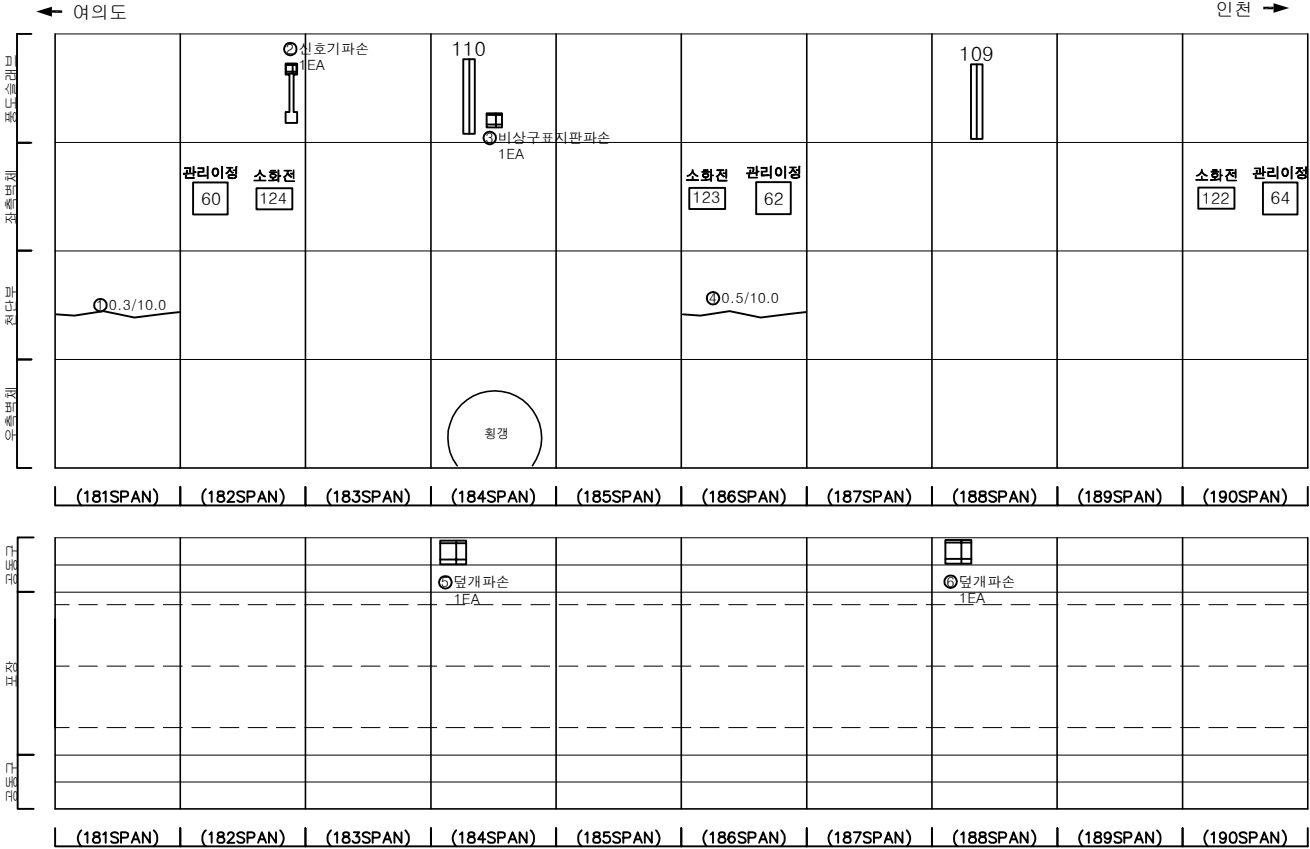


범례

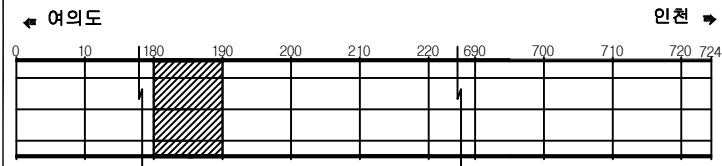
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 171~180구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	18
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

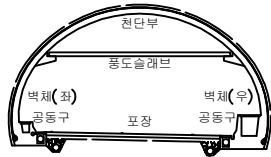
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	부가시설	S 183	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	부가시설	S 184	비상구표지판파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	공동구	S 184	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22상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



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 181~190구간
도면번호	19

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 191~200구간)

손 상 물 량 표

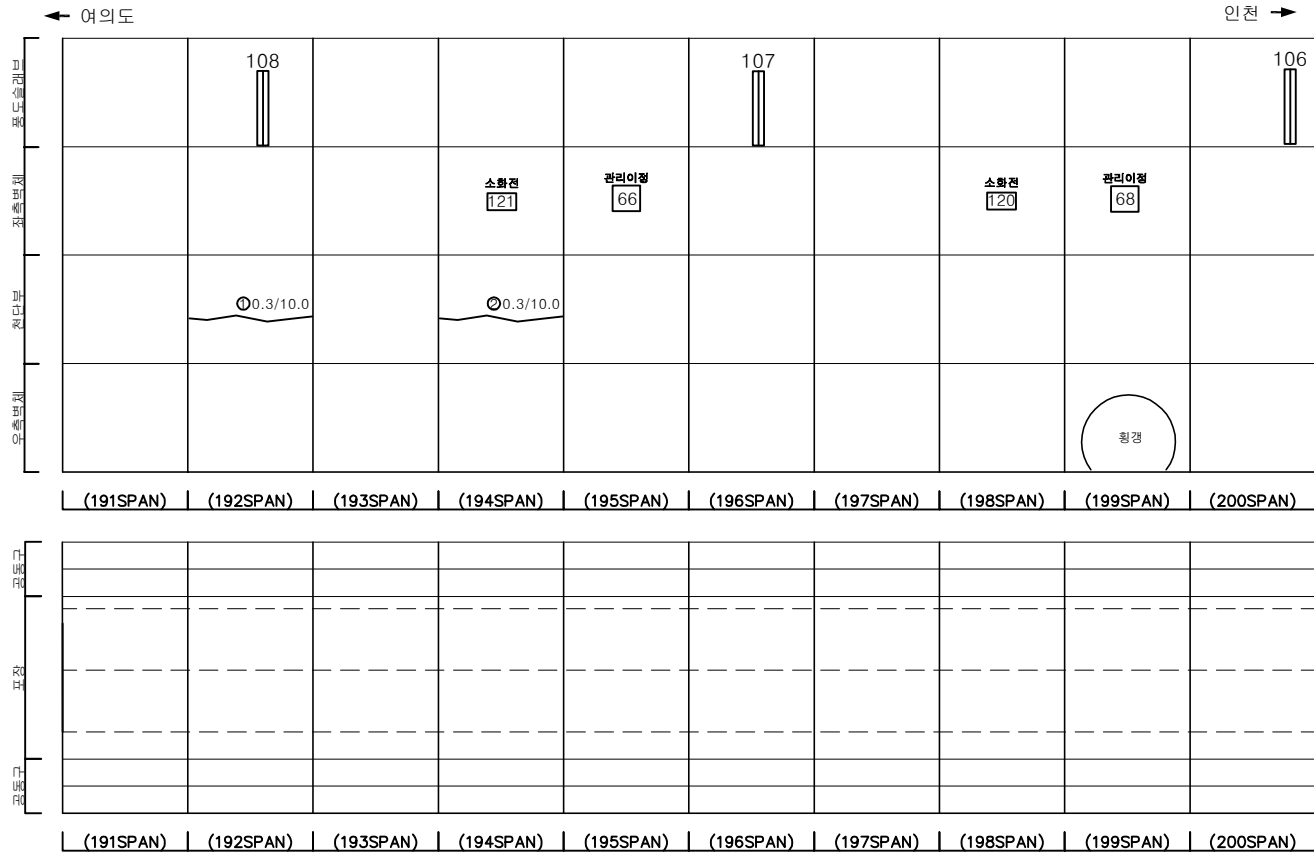
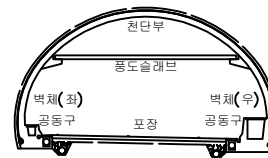
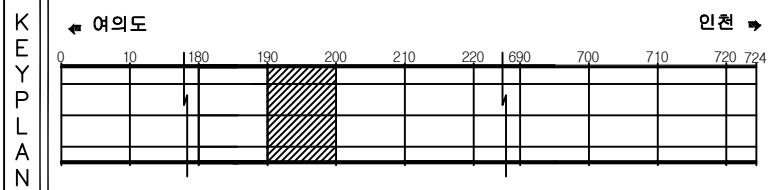
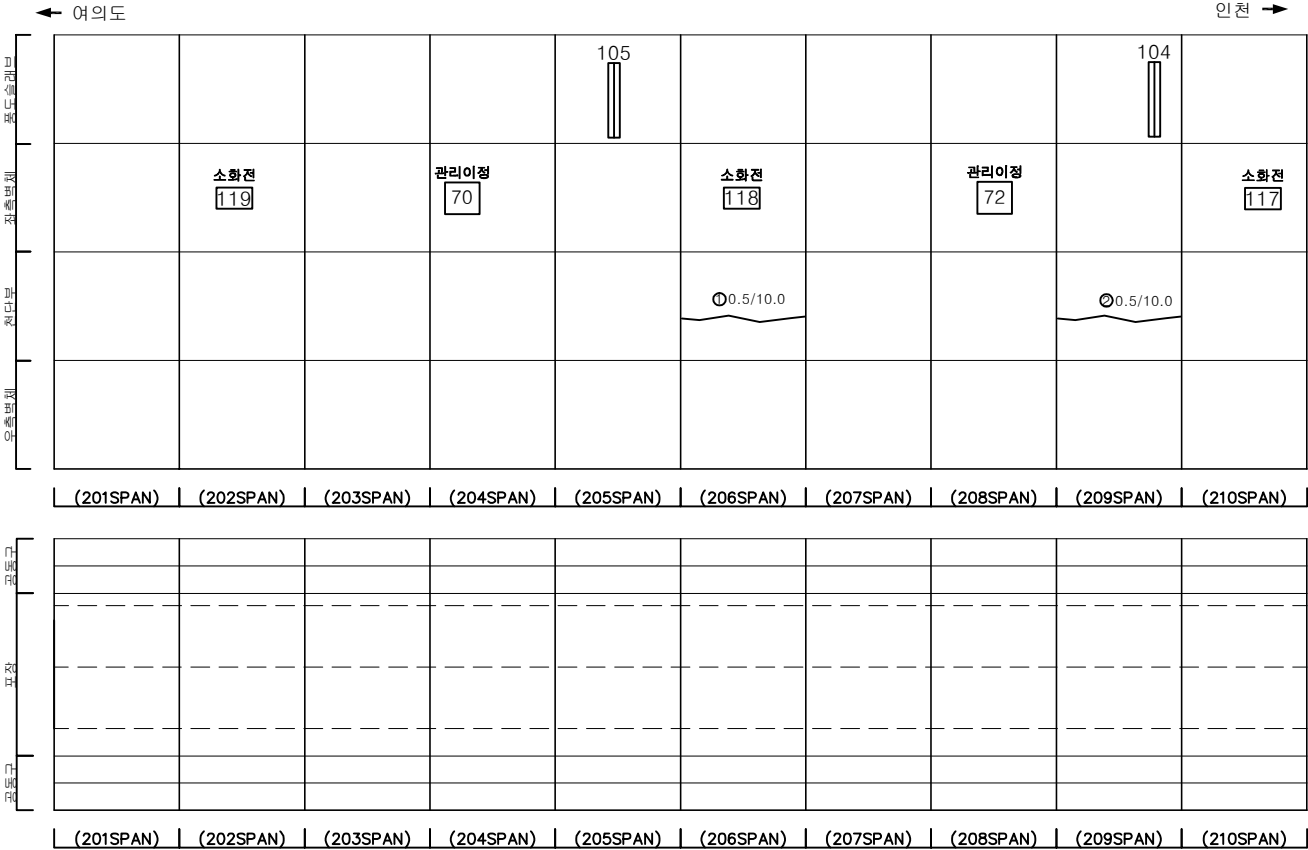
[illegible]

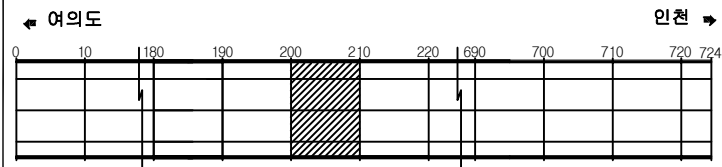
표 목		간 열		망상균열		재료본리	발 주 처	서울터빌주식회사
		편지, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 태		트릭물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 191~200구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 호	20
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

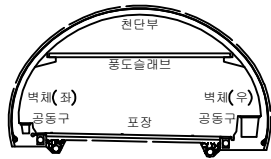
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 206	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 209	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



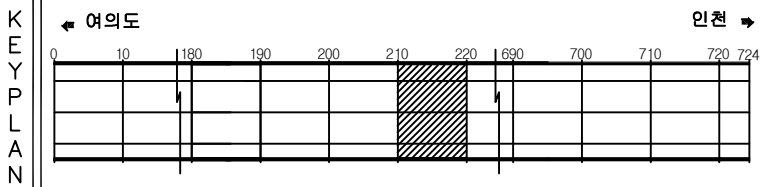
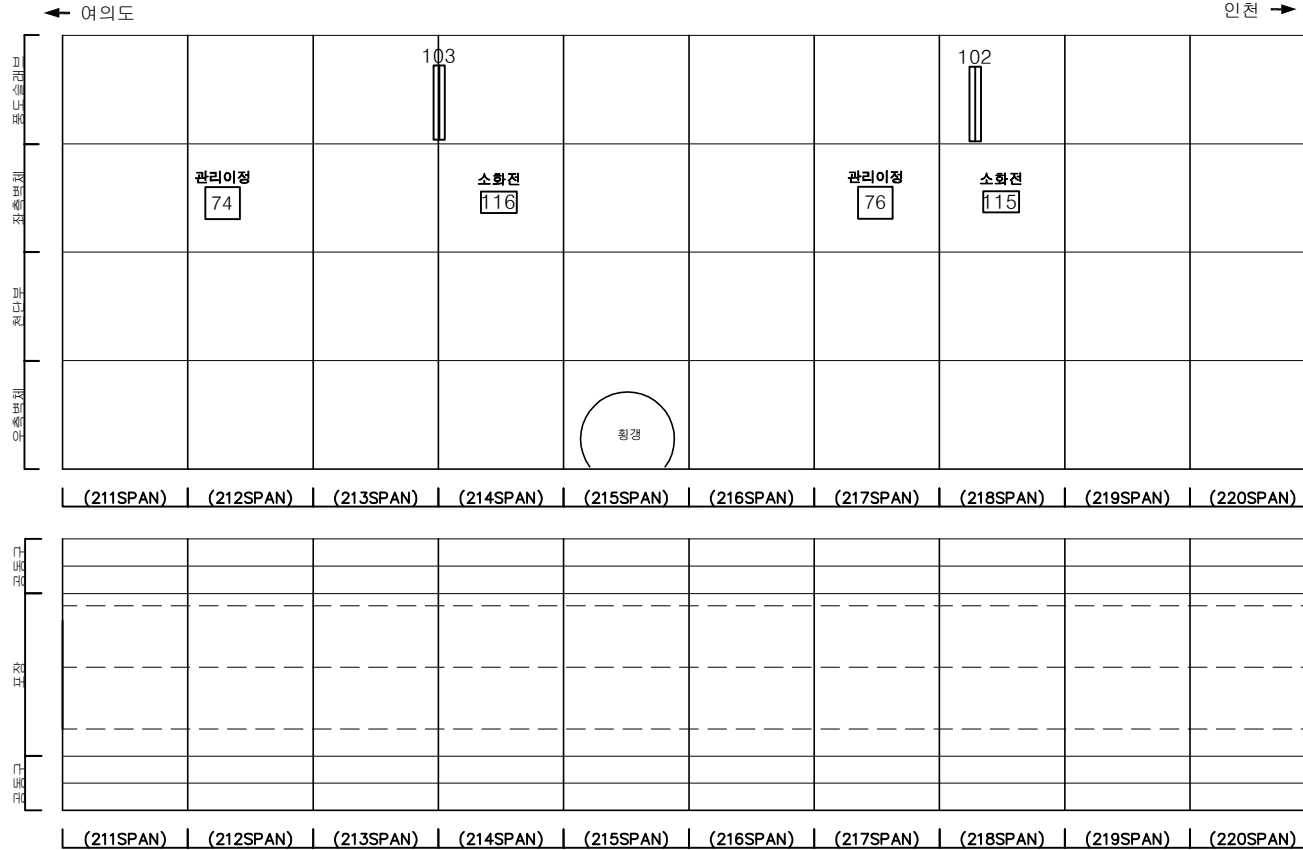
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	전치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		박테		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 201~210구간
	침하		열화		기타	도면번호	21
	부식		좌굴, 변형				

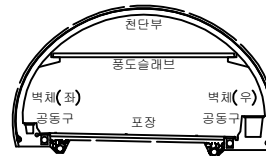
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 211~220구간)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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											



SECTION

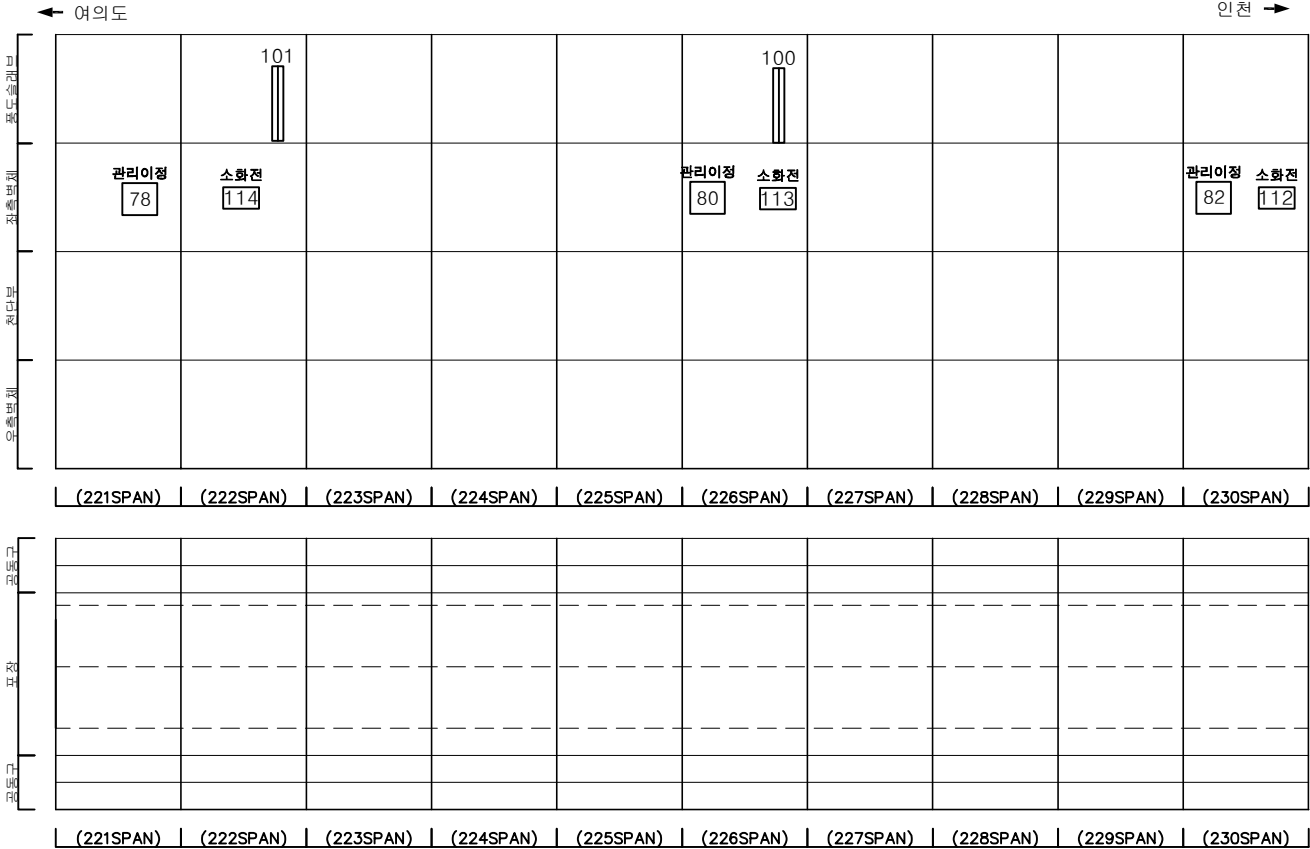


범례

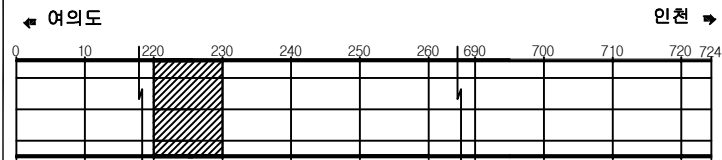
균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 211~220구간
철근노출	침하	열화	도면번호	22
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

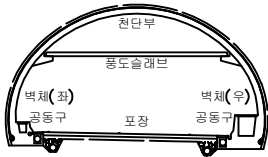
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

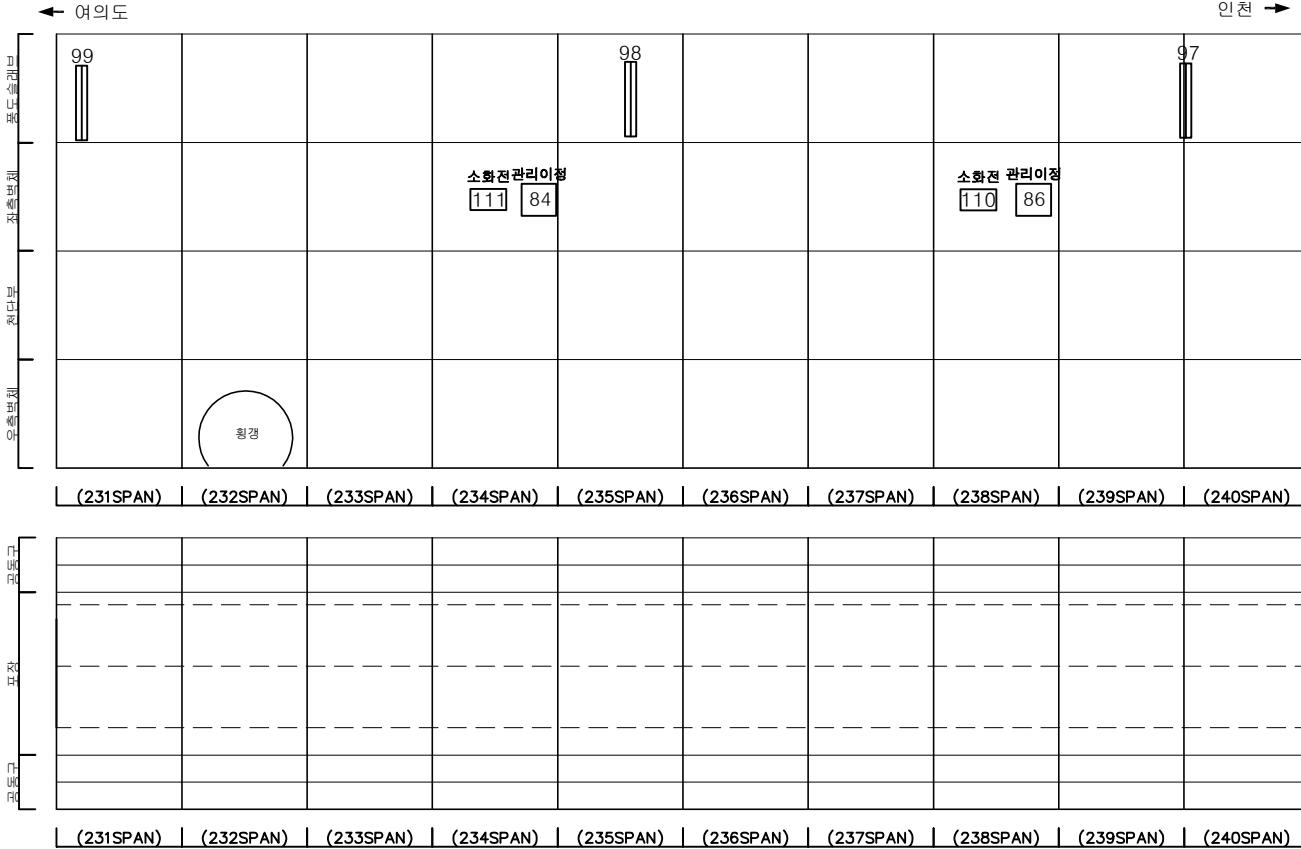
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 221~230구간
도면번호	23

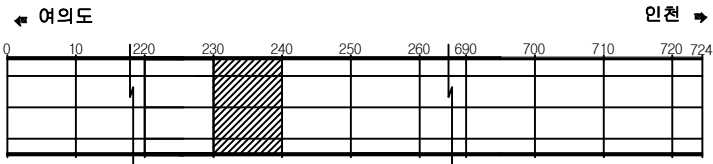
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 231~240구간)

손상물량표

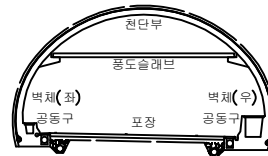
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

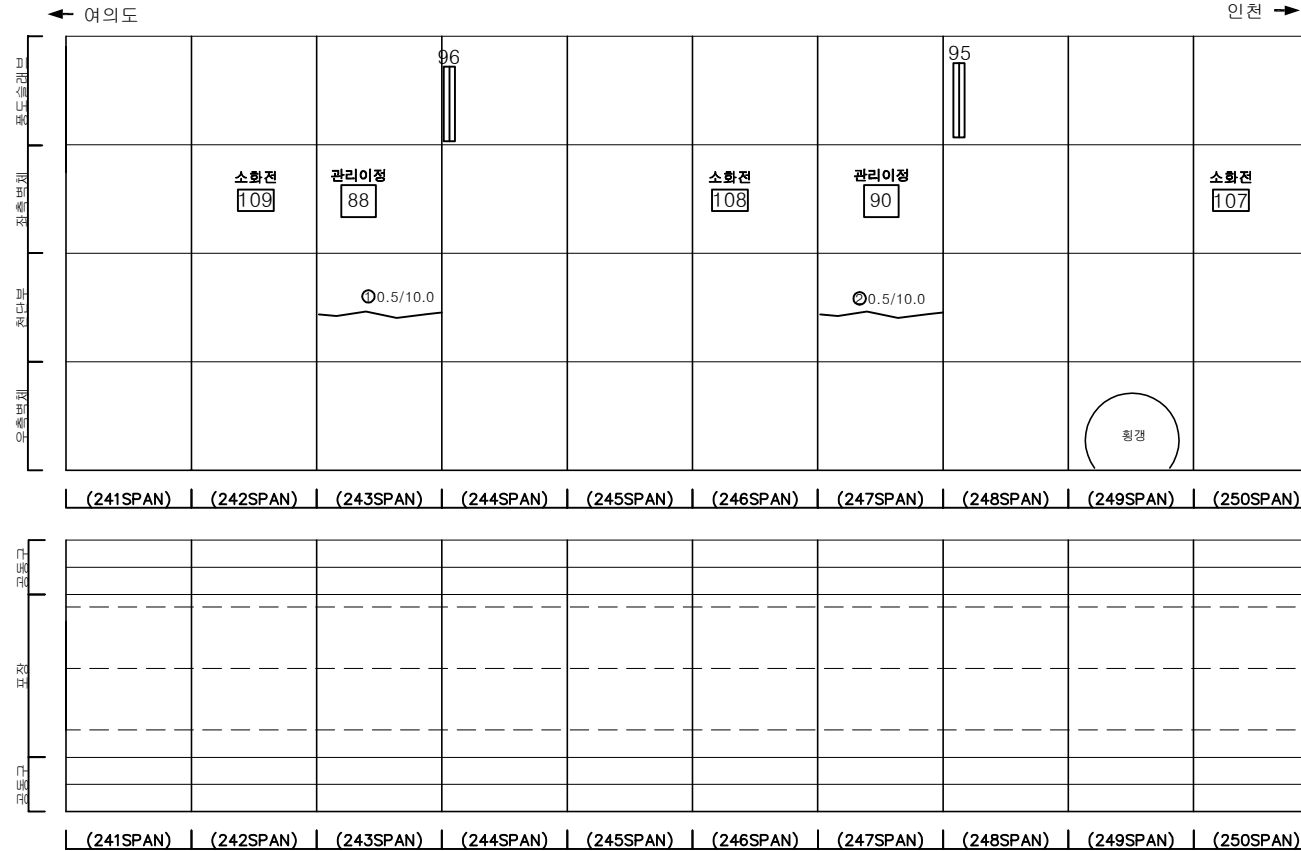
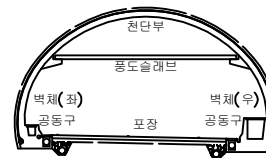
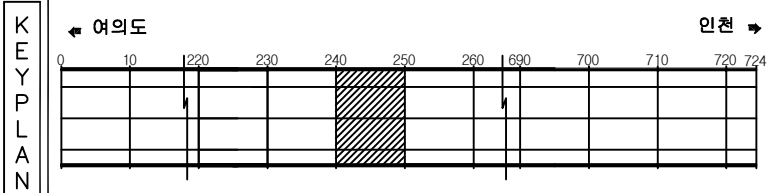


범례

	콘크리트		망상근열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	관열		관열		관열	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	관열		관열		관열	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 231~240구간
	관열		관열		관열	도면번호	24

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 241~250구간)

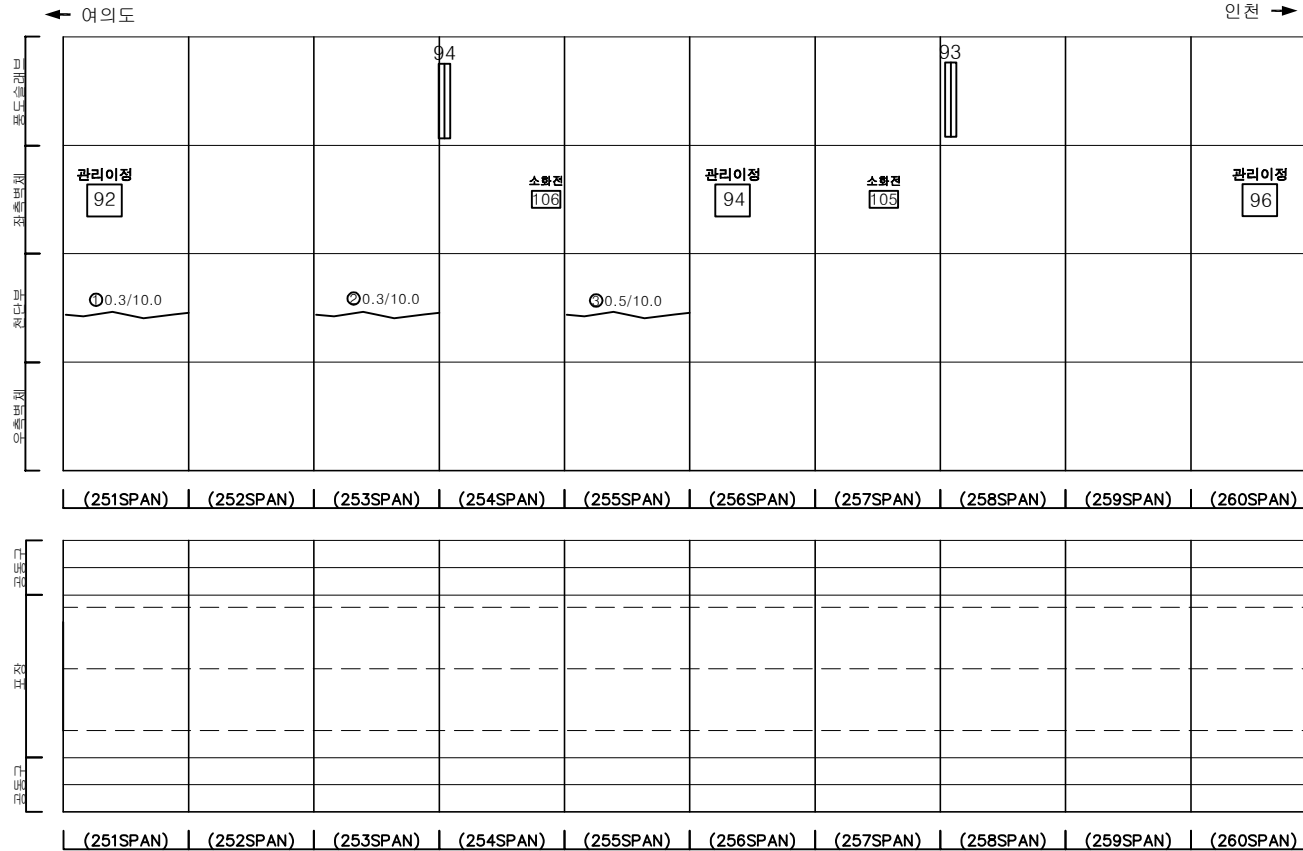
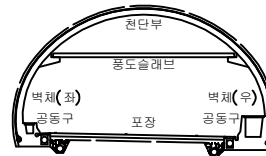
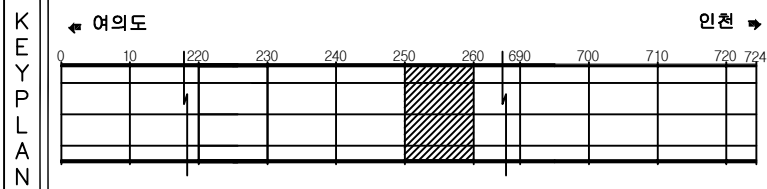
손 상 물 량 표

[illegible]

판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 241~250구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	25

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 251~260구간)

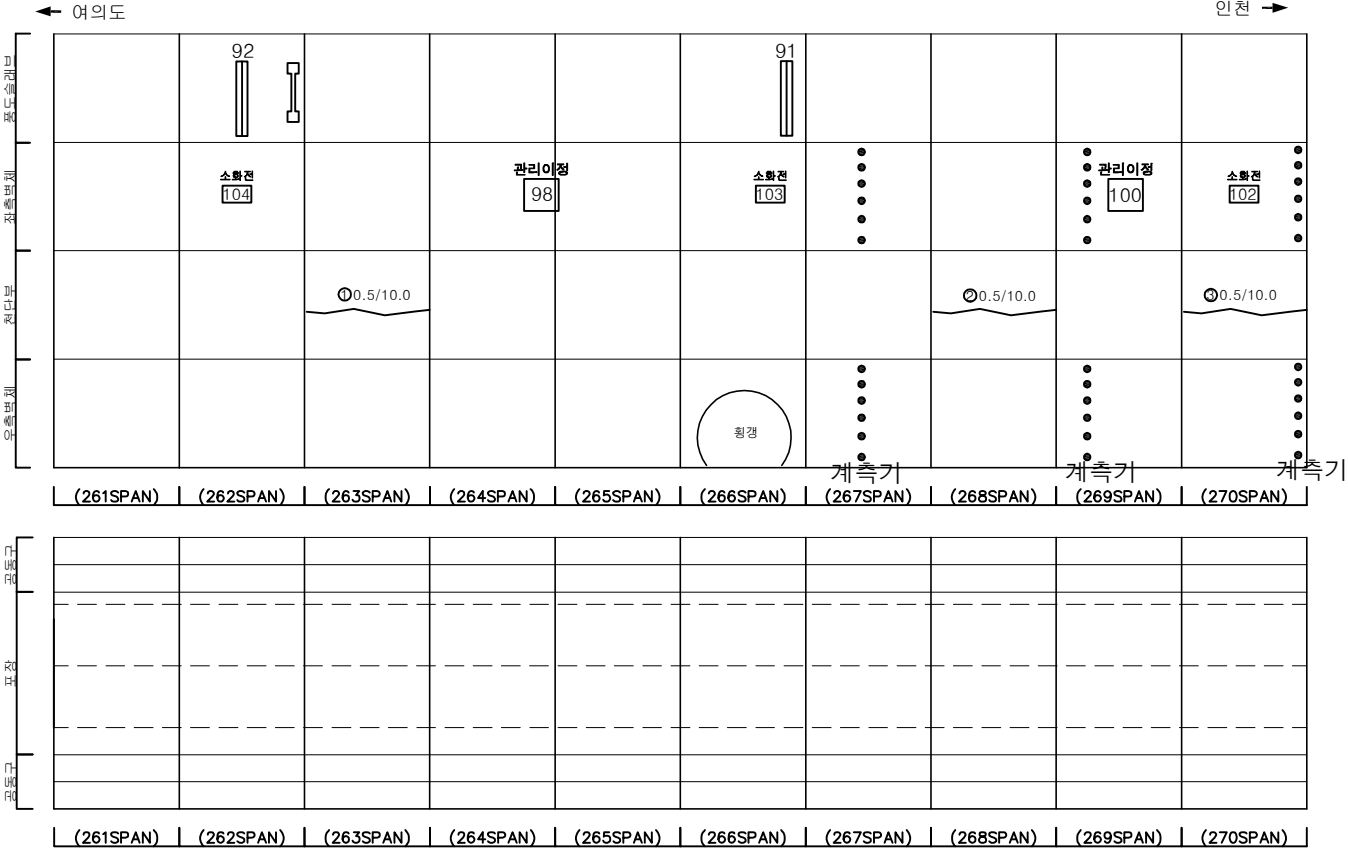
손 상 물 량 표

[illegible]

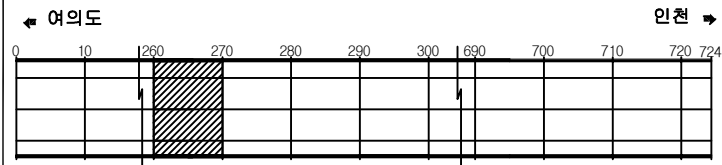
판 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 251~260구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 26

손 상 물 량 표

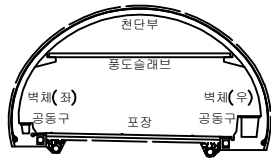
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 270	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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



SECTION



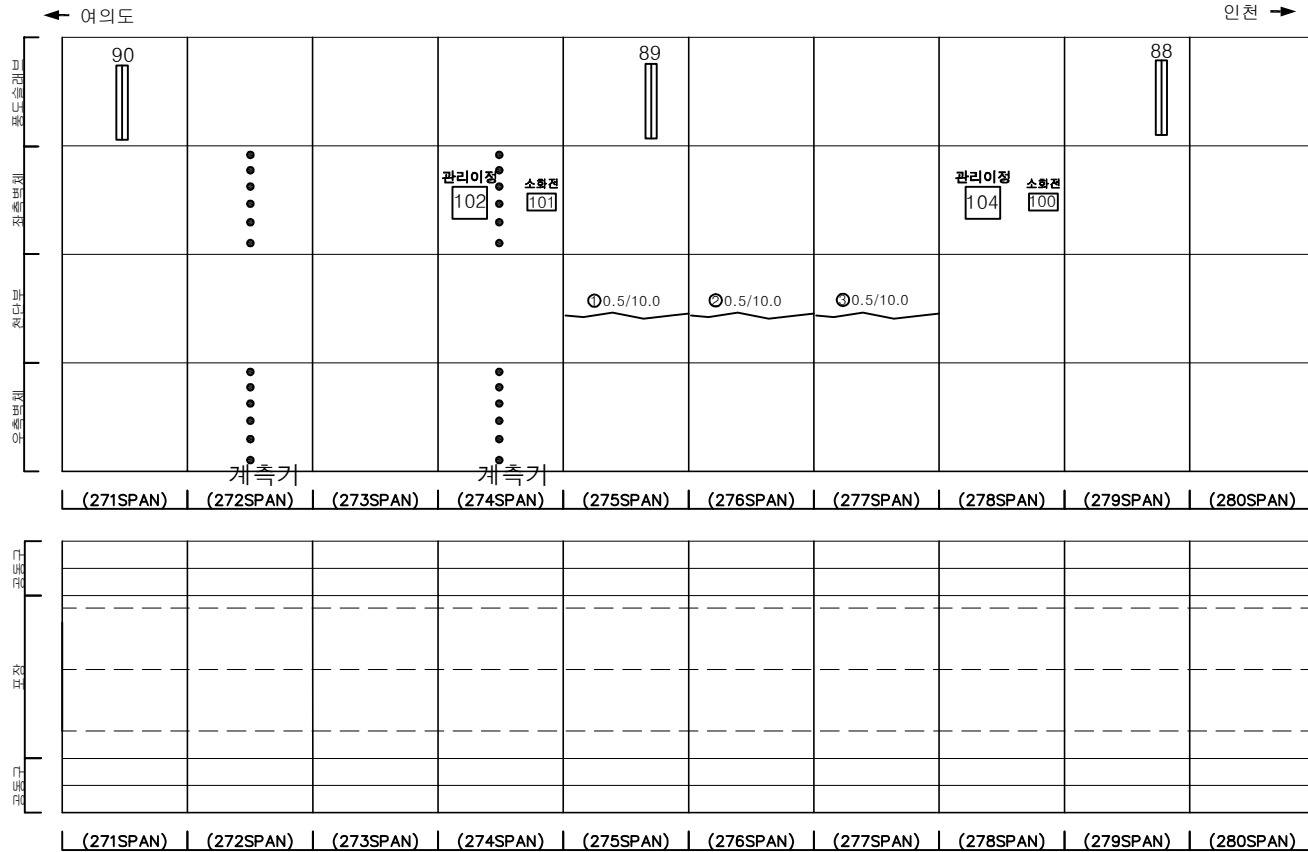
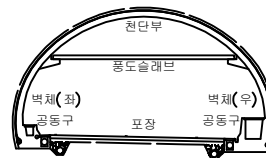
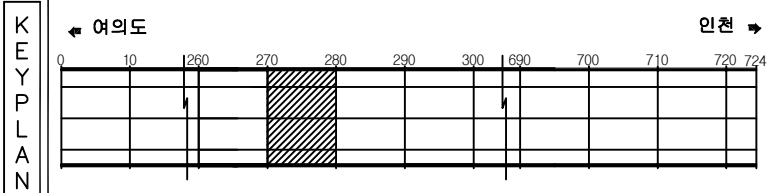
범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 261~270구간
도 면 번호	27

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 271~280구간)

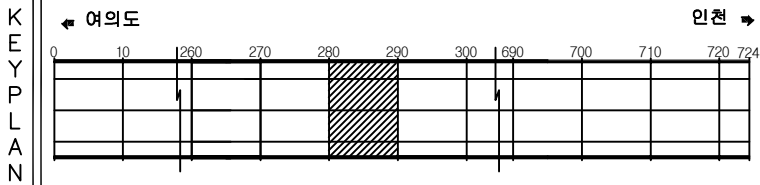
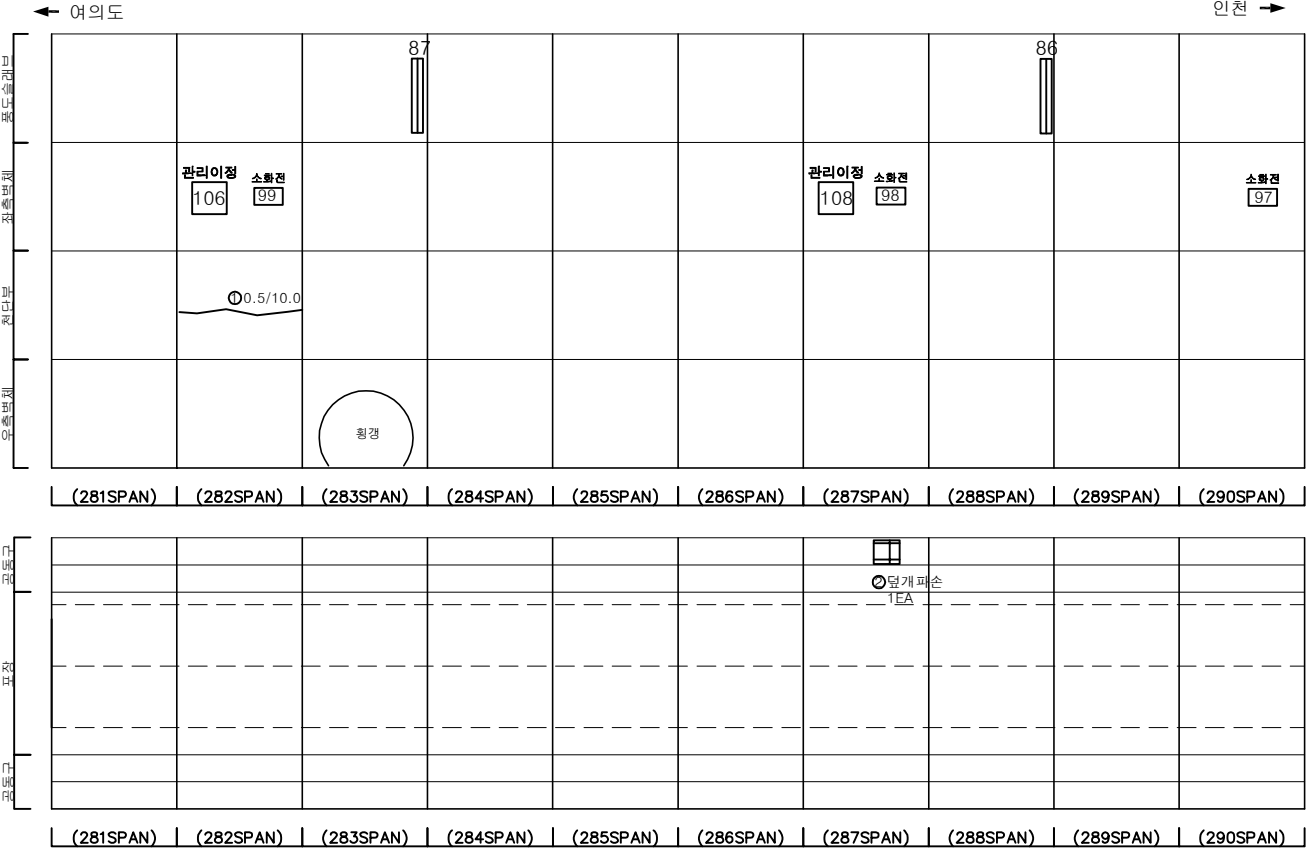
손 상 물 량 표

[illegible]

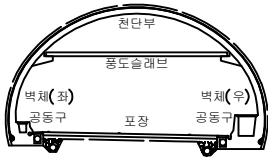
판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		트릭물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 271~280구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호	28

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 282	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	공동구	S 287	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

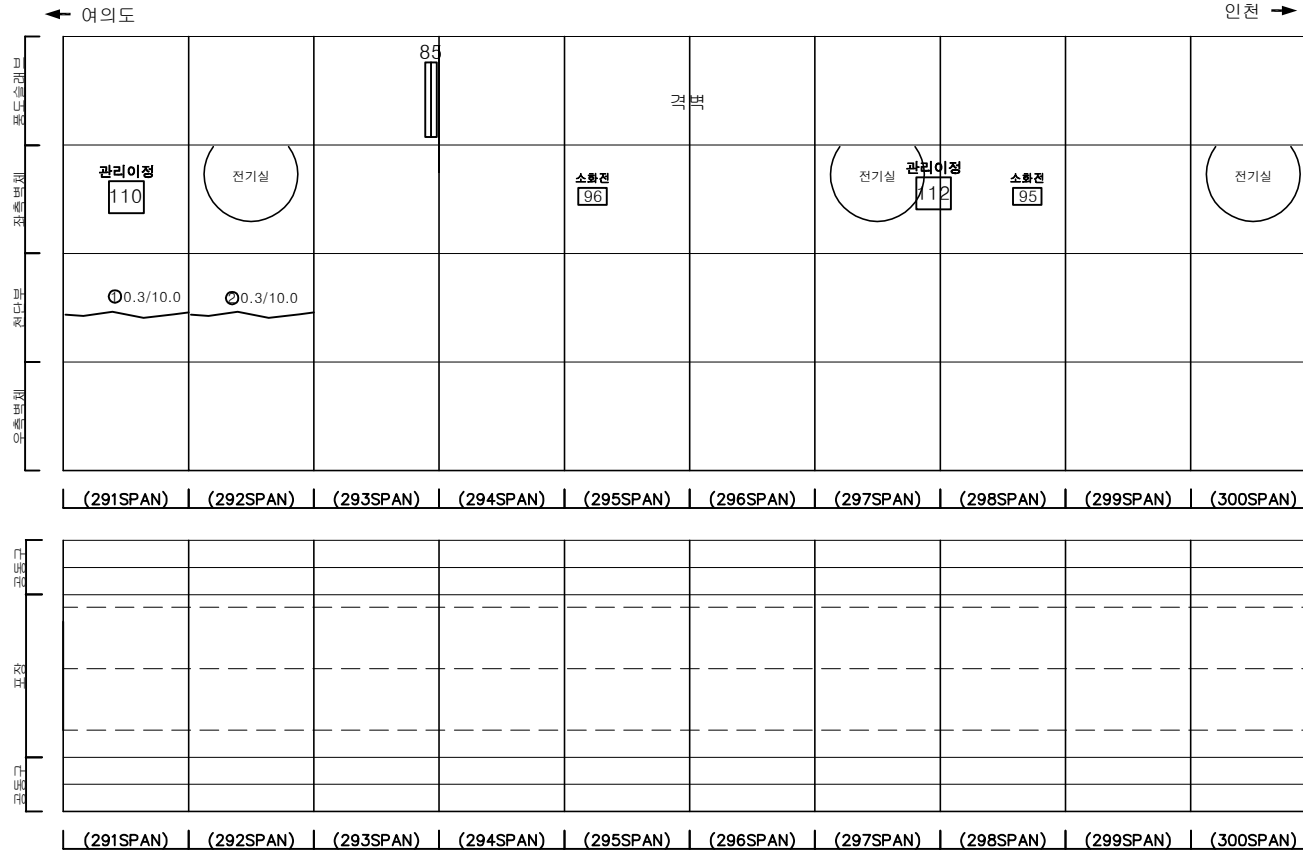
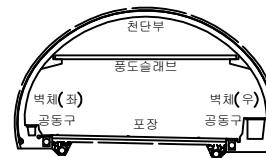
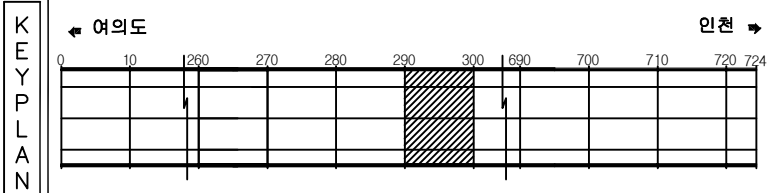


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	관치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		벽체		피복물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 281~290구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	29
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 291~300구간)

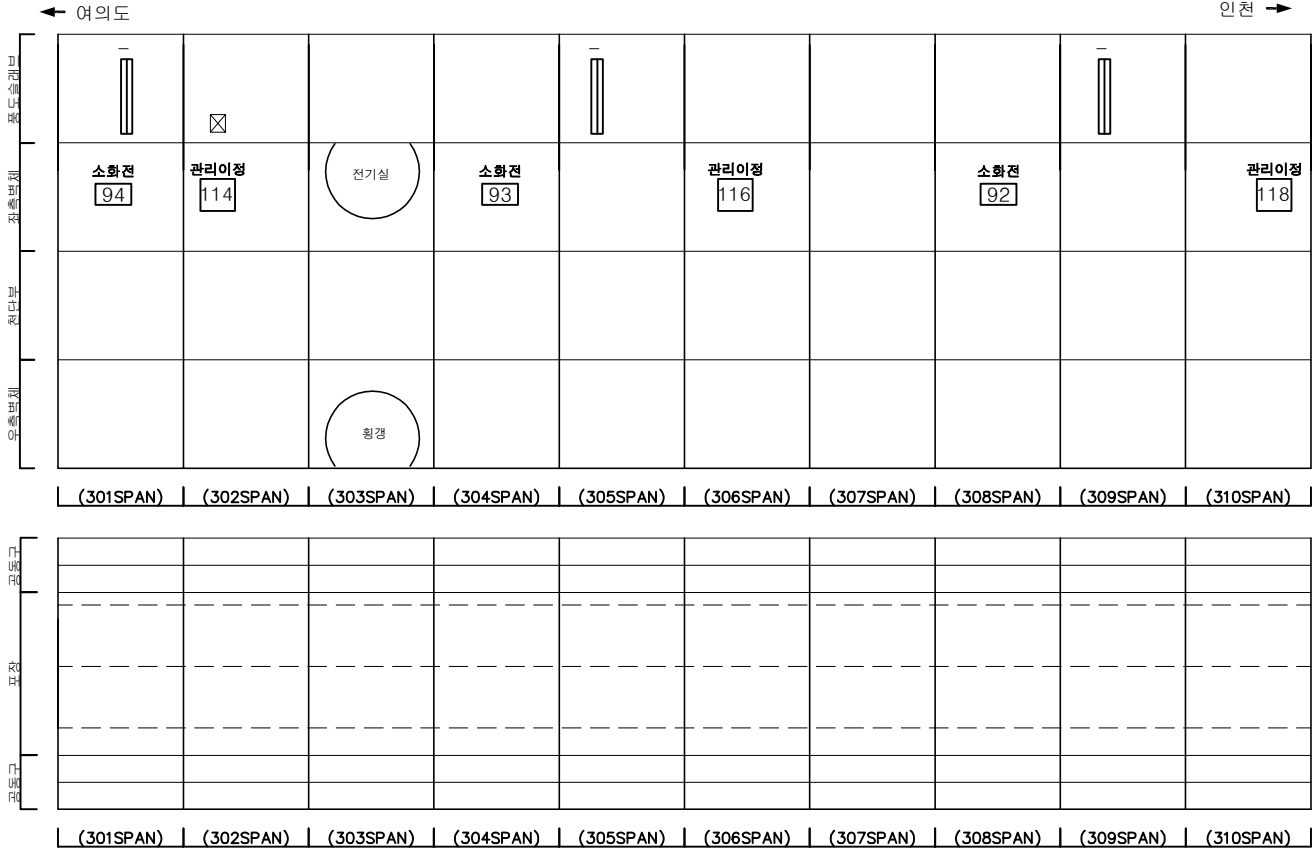
손 상 물 량 표

[illegible]

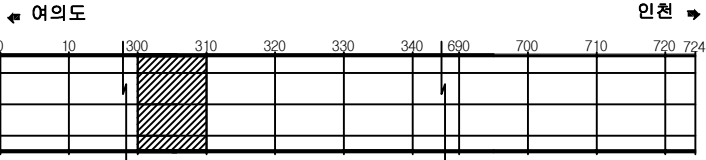
판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 광둥		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 291~300구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 30

손상물량표

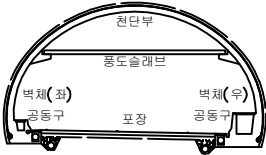
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

	관 열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		퇴적물
	침하		부식		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 301~310구간
도면번호	31

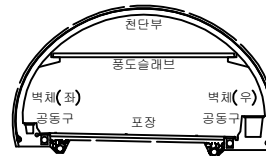
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 311~320구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

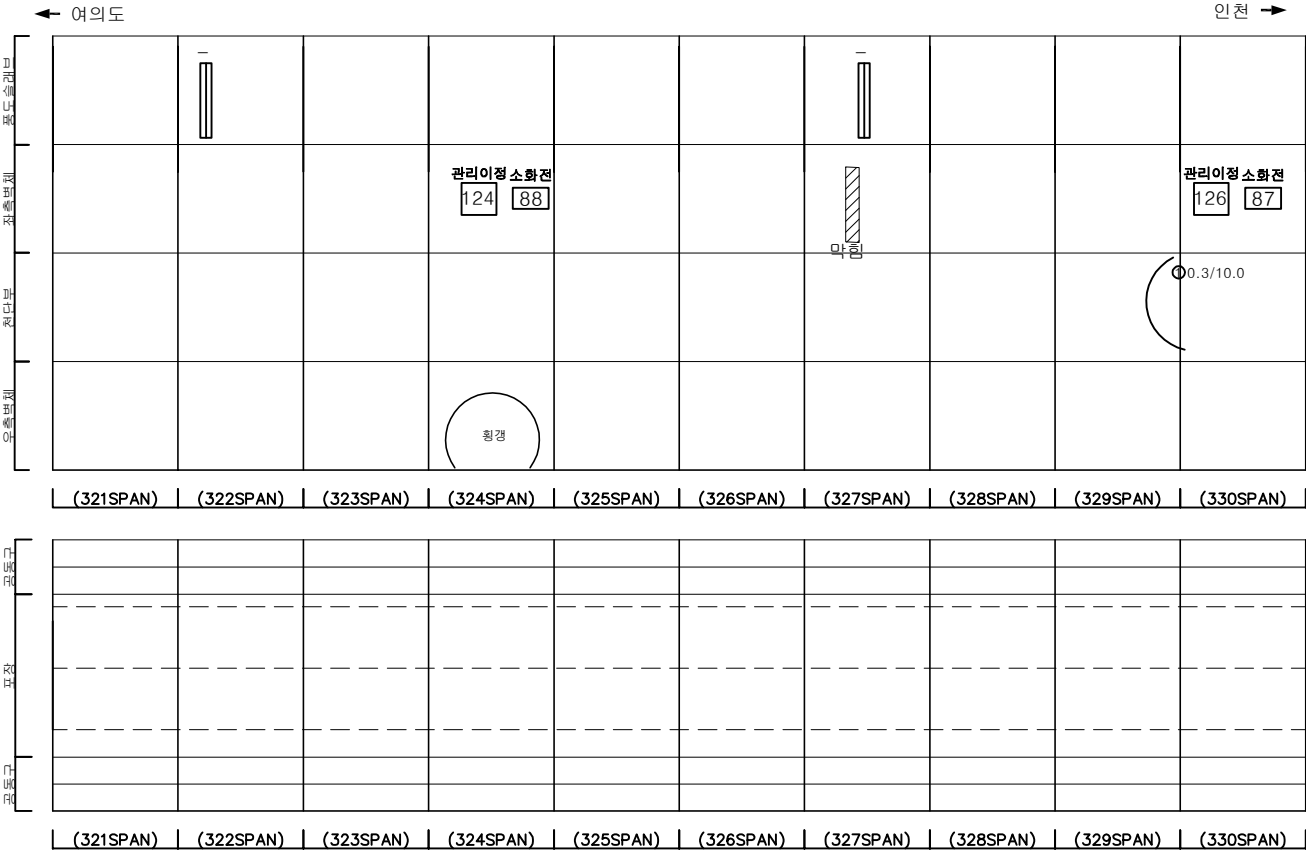


52

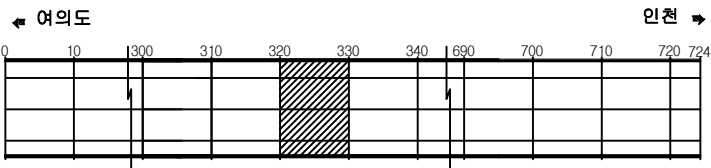
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 311~320구간 도 면 번 호 32
	점차, 광동		박리, 파손		체수	
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

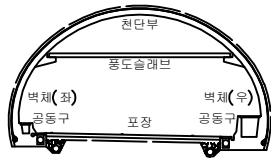
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

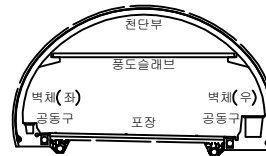
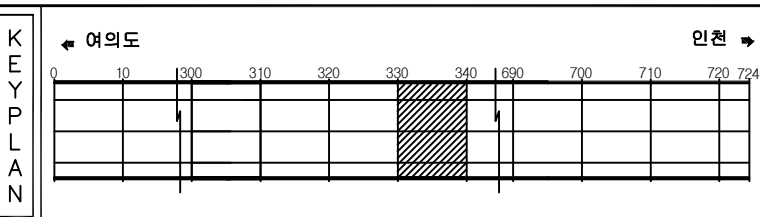
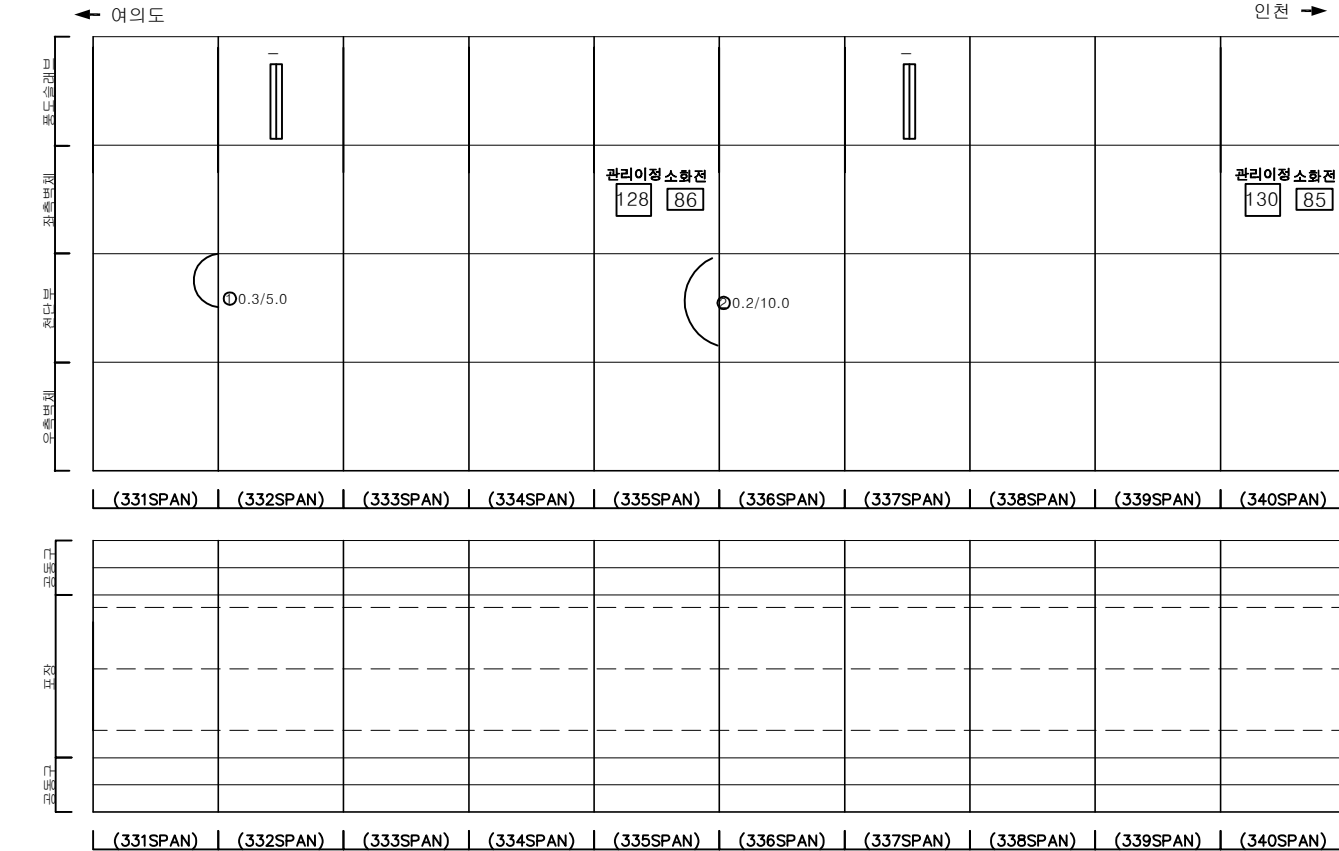


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 321~330구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	33
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 331~340구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

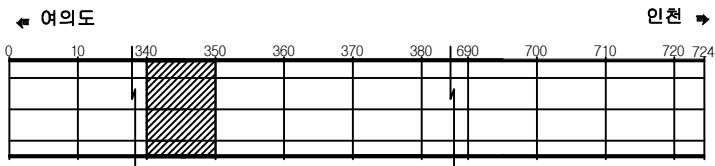
문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울특별시회사
		편지, 광동		박리, 피손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 트		의적물		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	34

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 341~350구간)

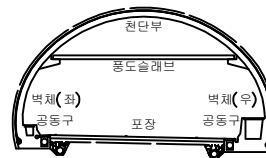
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

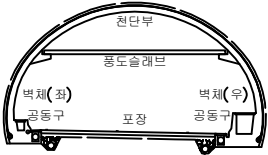
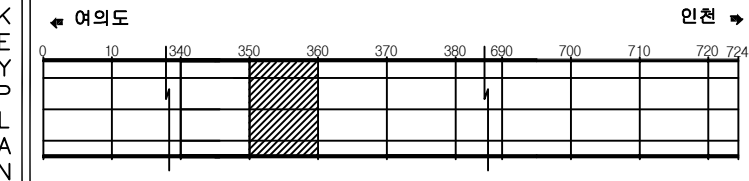
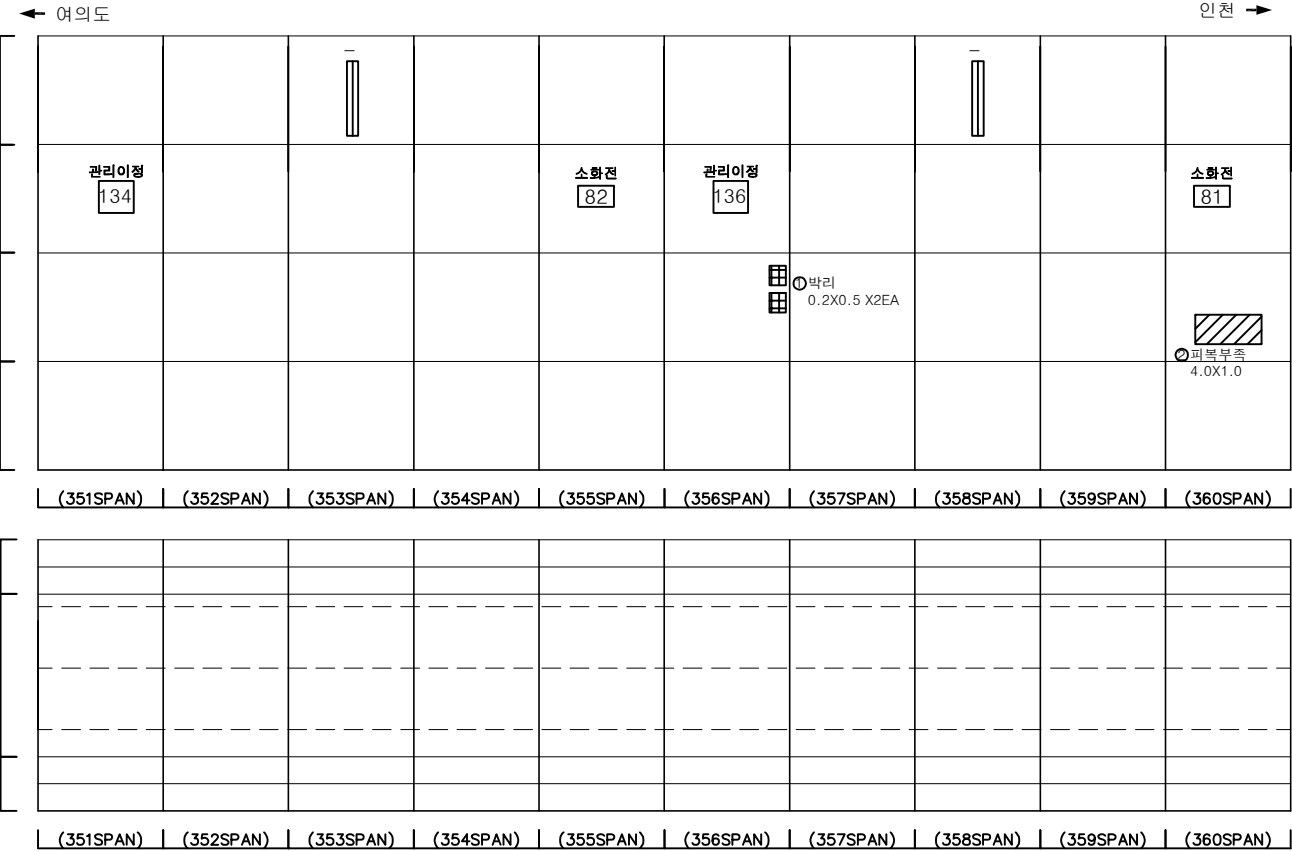


75	75
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	점차, 광동		박리, 파손		체수	
	누수, 슬럼프		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	
도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 341~350구간						도 면 번 호 35

손상물량표

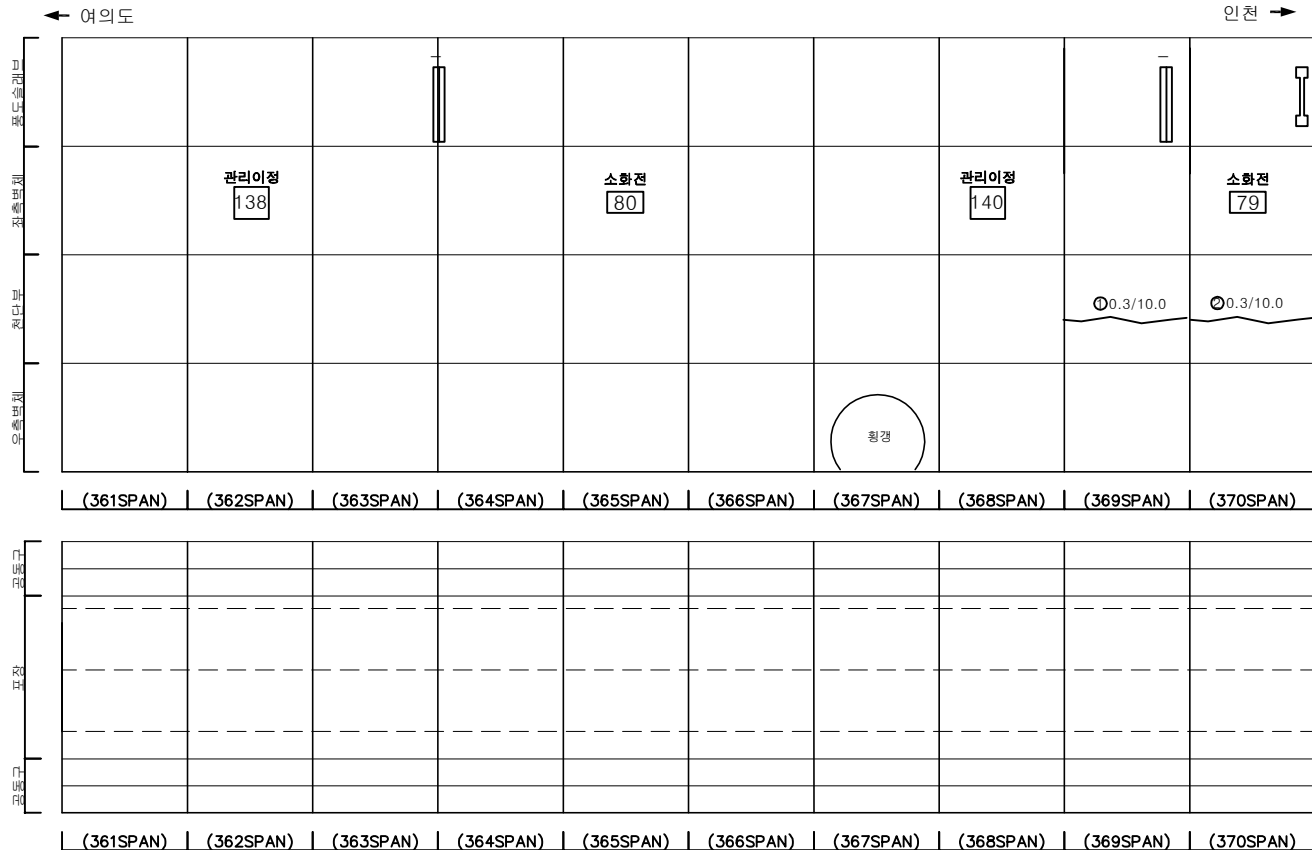
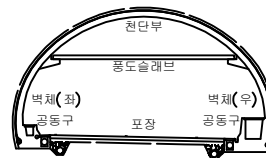
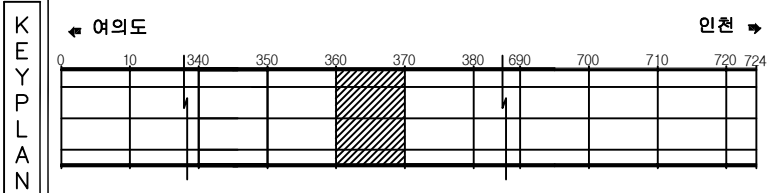
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 356	박리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	
2	22상	천단부	S 360	피복부족	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범 례		균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 351~360구간
		철근노출		침하		열화	도면번호	36
		부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 361~370구간)

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 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 361~370구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 37

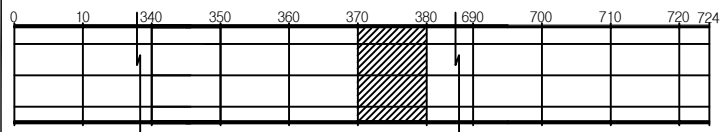
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 371~380구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

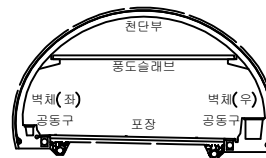
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



277

			발 주 처 서울터널주식회사
			용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
			
			
			도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 371~380구간
			도 면 번 호 38

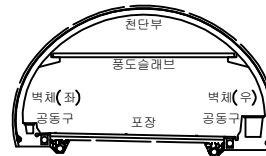
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 381~390구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

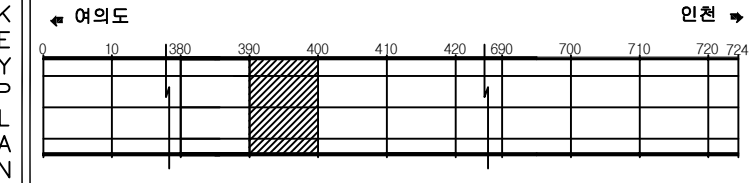
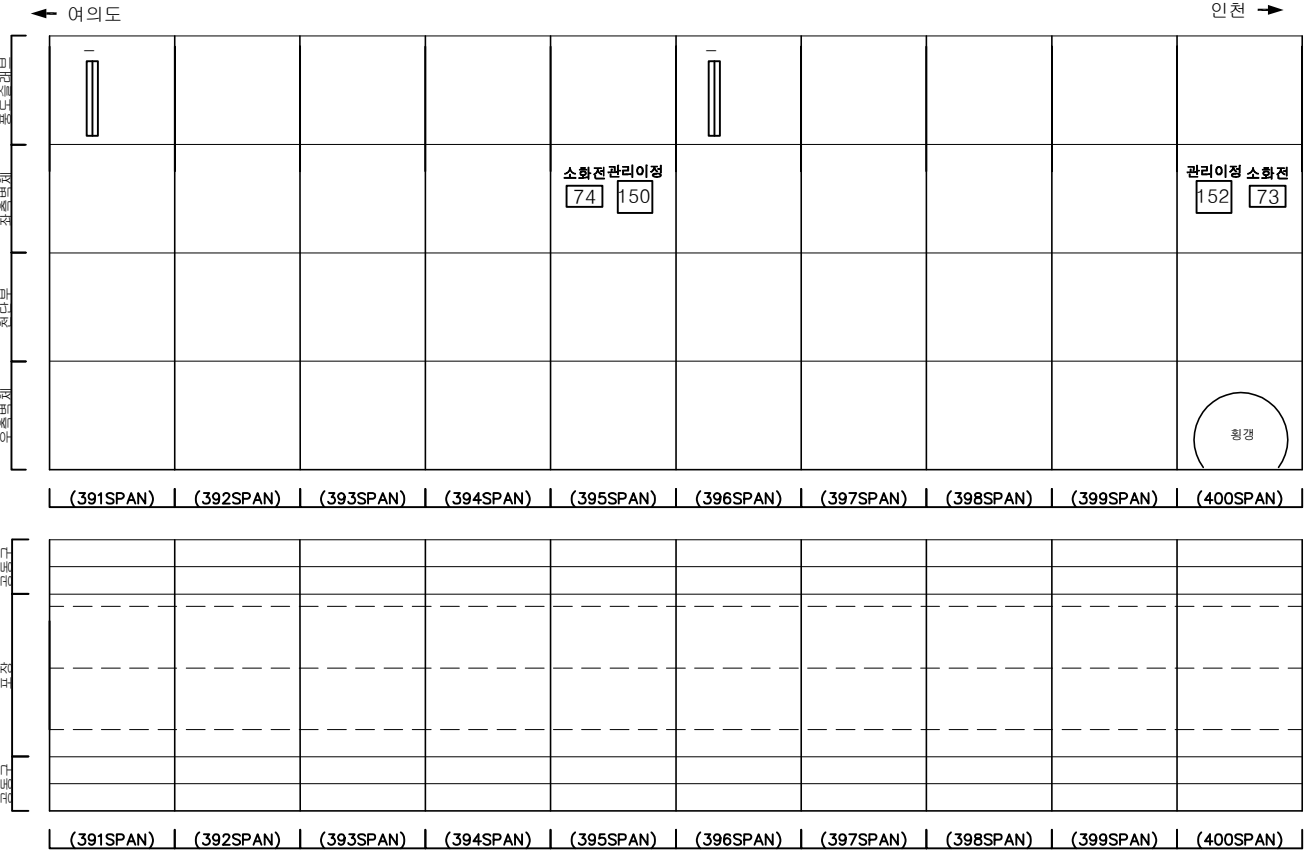


75	75
----	----

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 381~390구간 도 면 번 호 39
	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											
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											



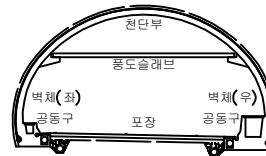
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 401~410구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



30	31
----	----

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
							신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	41

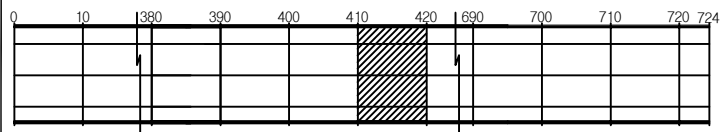
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 411~420구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

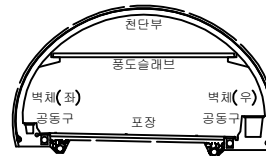
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



五五

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 411~420구간 도 면 번 호 42
	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 421~430구간)

손 상 물 량 표

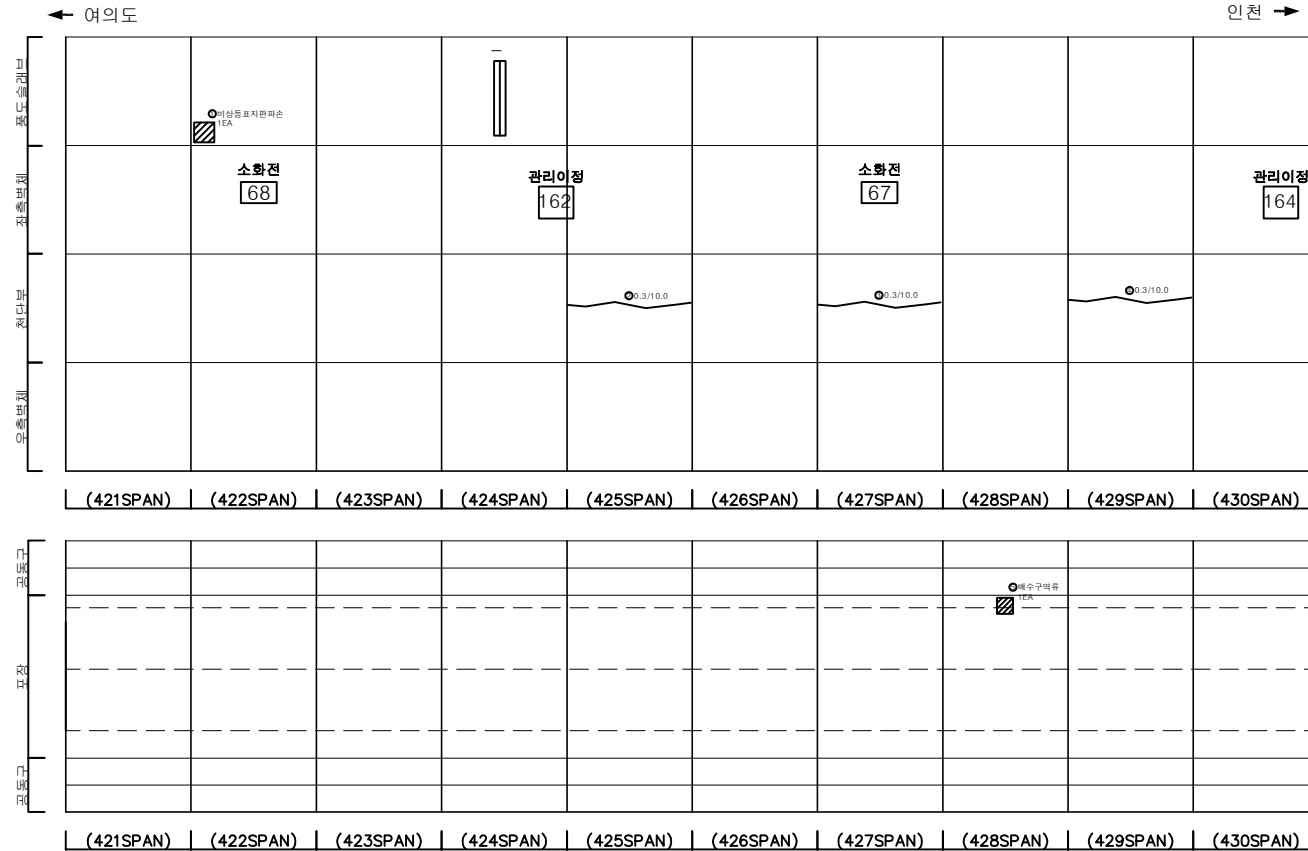
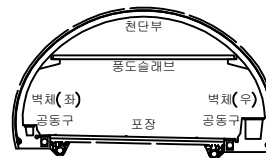
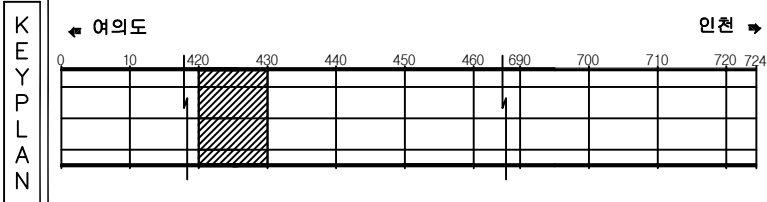
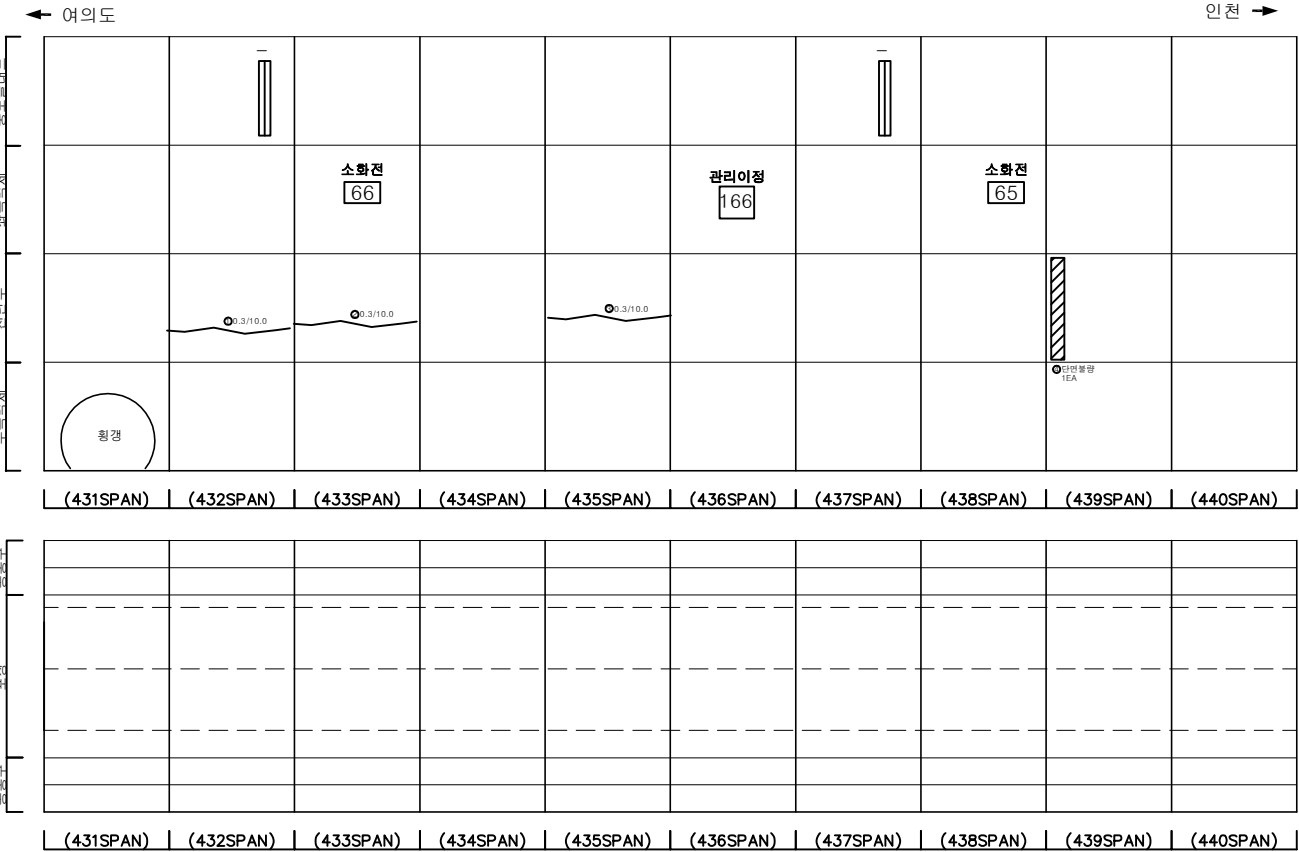
[illegible]

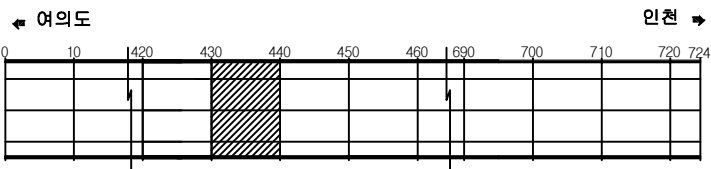
표		빈 칸		빈칸		빈칸	발 주 처	서울특별시수리회사
		빈칸, 명동		빈칸, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습주부		택트		트릭들		
		철근노출		점하		열화	도면명	
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	43

손상물량표

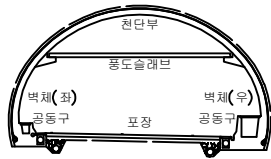
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 432	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	■	1	10.00	
2	22상	천단부	S 433	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	■	1	10.00	
3	22상	천단부	S 435	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	■	1	10.00	
4	22상	천단부	S 439	단면불량	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
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

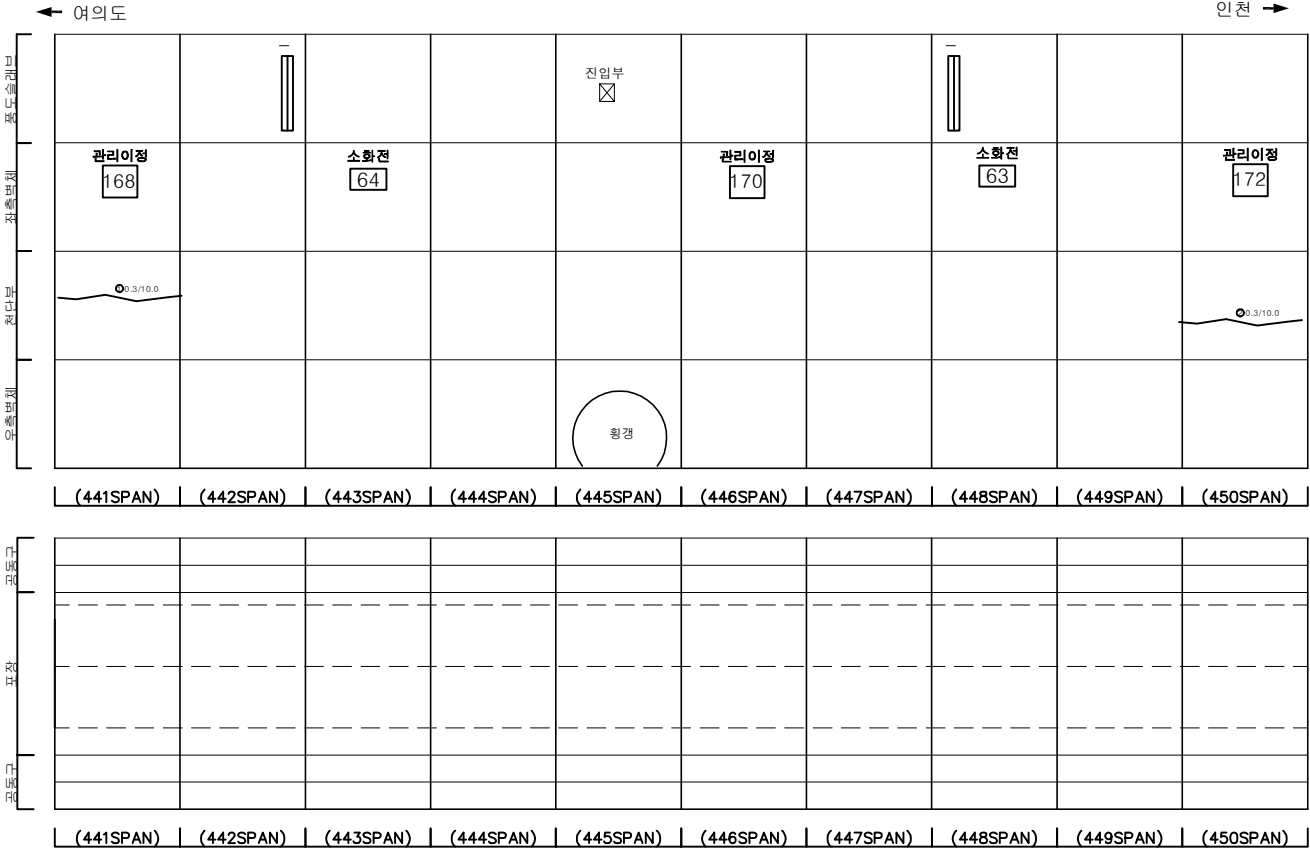


범례

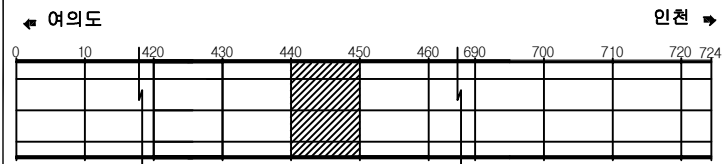
균열	망상균열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
편치, 공동	바리, 파손	체수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 431~440구간
철근노출	침하	열화	도면번호	44
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

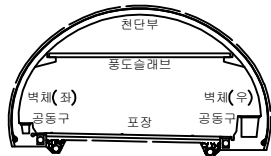
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 441	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 450	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

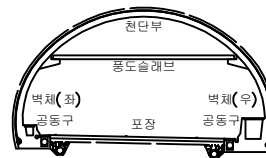
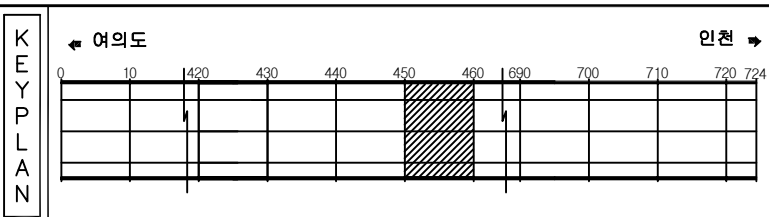
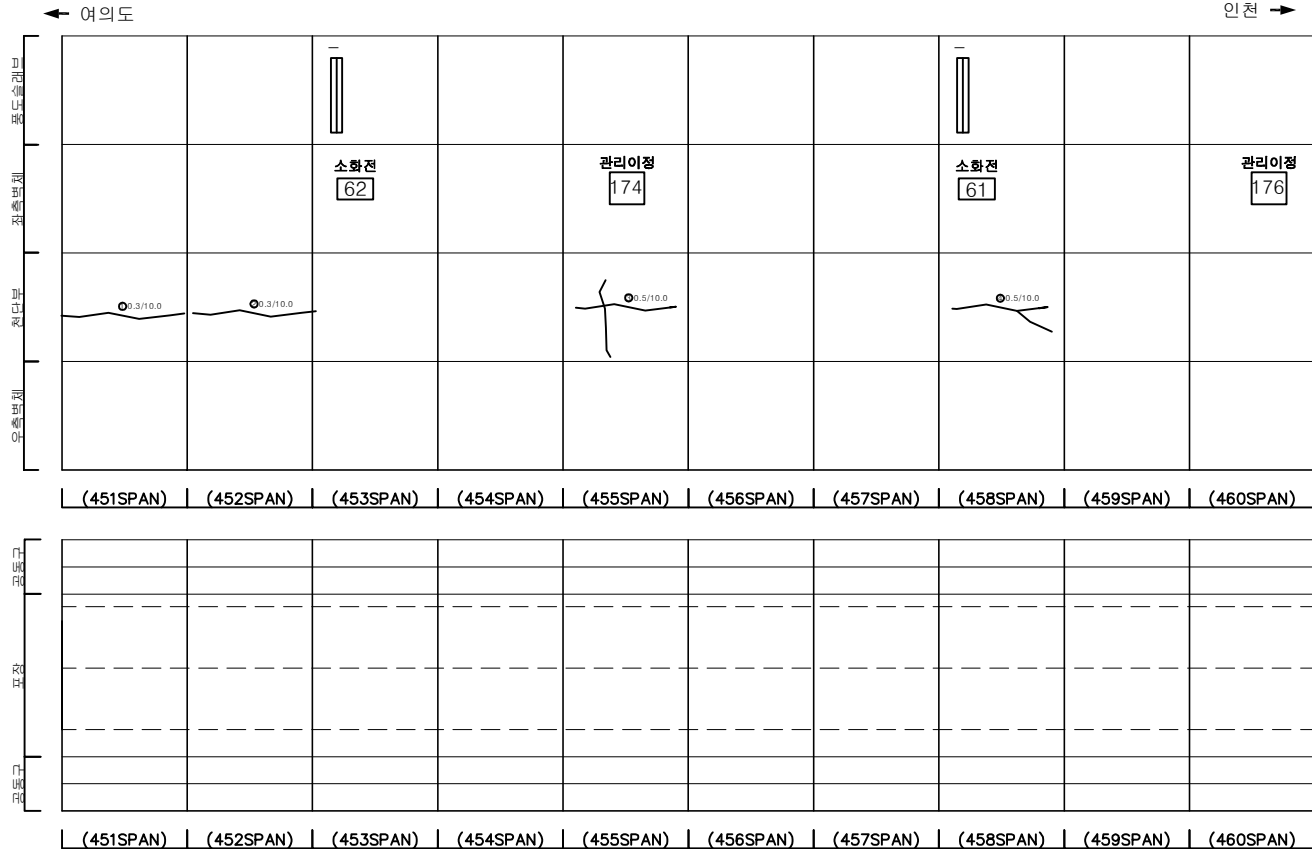


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	관치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 441~450구간
	침하		열화		기타	도면번호	45

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 451~460구간)

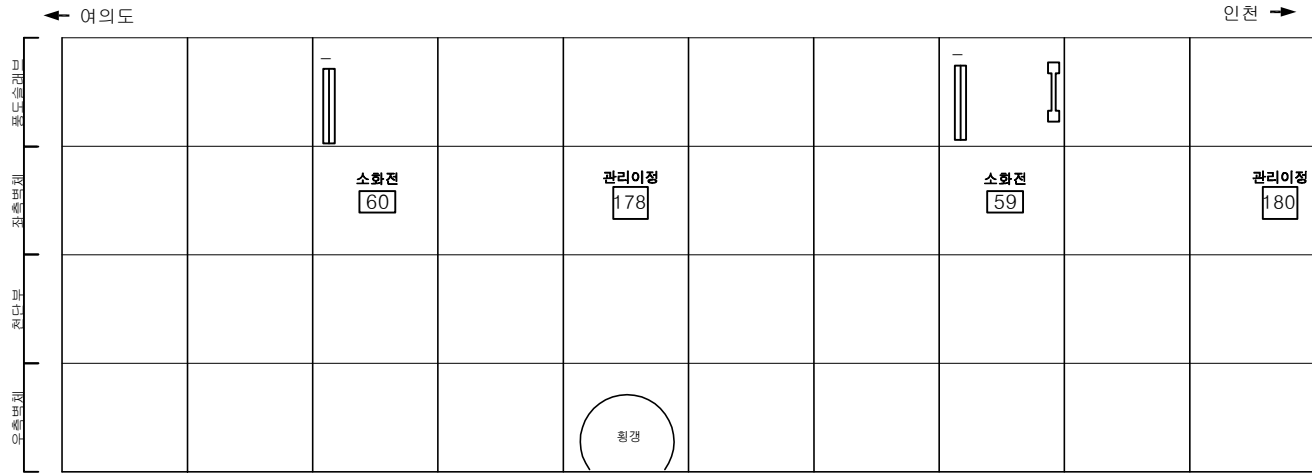
손 상 물 량 표

[illegible]

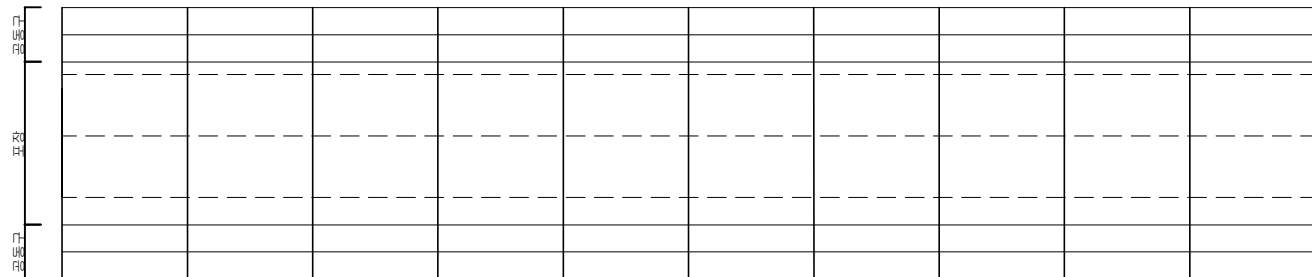
판 별				발 주 처 서울특별시회사
				용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 451~460구간
				도 면 호 46

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 461~470구간)

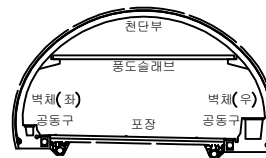
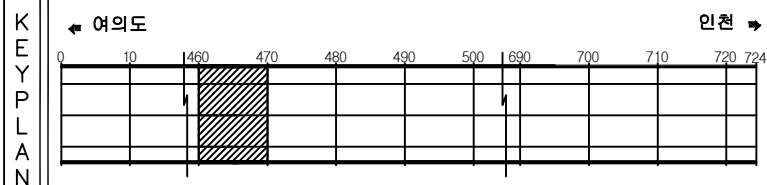
손 상 물 량 표



(461SPAN)	(462SPAN)	(463SPAN)	(464SPAN)	(465SPAN)	(466SPAN)	(467SPAN)	(468SPAN)	(469SPAN)	(470SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



(461SPAN)	(462SPAN)	(463SPAN)	(464SPAN)	(465SPAN)	(466SPAN)	(467SPAN)	(468SPAN)	(469SPAN)	(470SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

[illegible]

문				발 주 처 서울특별시수직회사
				용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 461~470구간
				도 면 번 호 47

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 471~480구간)

손상물량표

← 여의도

인천 →

표면층

점토층

점토층

점토층

		—					—		
		소화전 58		관리이점 182			소화전 57		관리이점 184

(471SPAN) | (472SPAN) | (473SPAN) | (474SPAN) | (475SPAN) | (476SPAN) | (477SPAN) | (478SPAN) | (479SPAN) | (480SPAN)

표면층

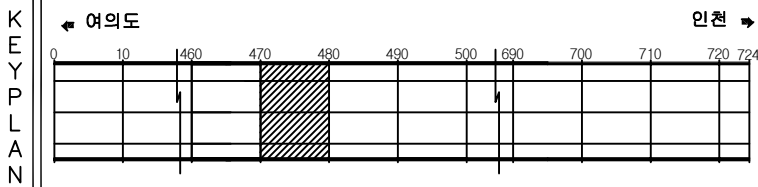
점토층

점토층

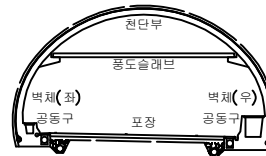
점토층

(471SPAN) | (472SPAN) | (473SPAN) | (474SPAN) | (475SPAN) | (476SPAN) | (477SPAN) | (478SPAN) | (479SPAN) | (480SPAN)

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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											



SECTION



범례

	콘크리트		아스팔트콘크리트		골재	발주처	서울터널주식회사
	관절		균열		누수	용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	철근노출		부식		박리, 파손	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM471~480구간
	확장관절		침하		화재	도면번호	48
	파괴물		기타				

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 481~490구간)

손 상 물 량 표

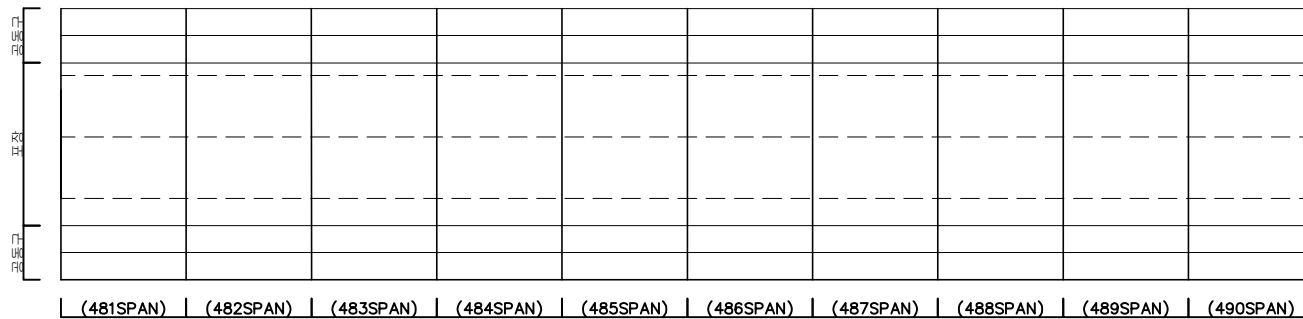
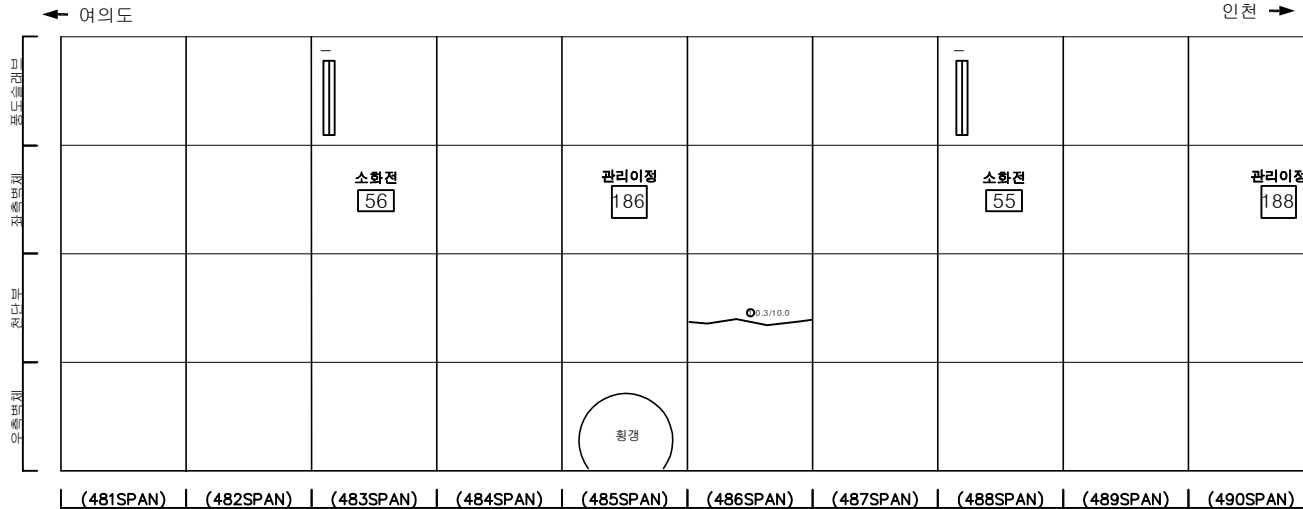
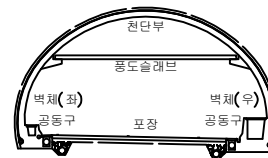
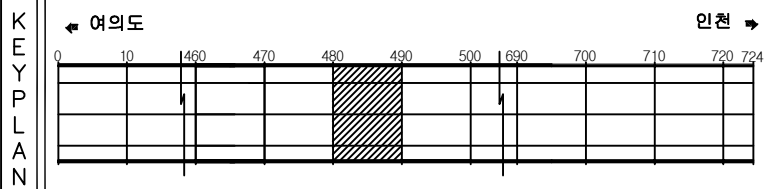
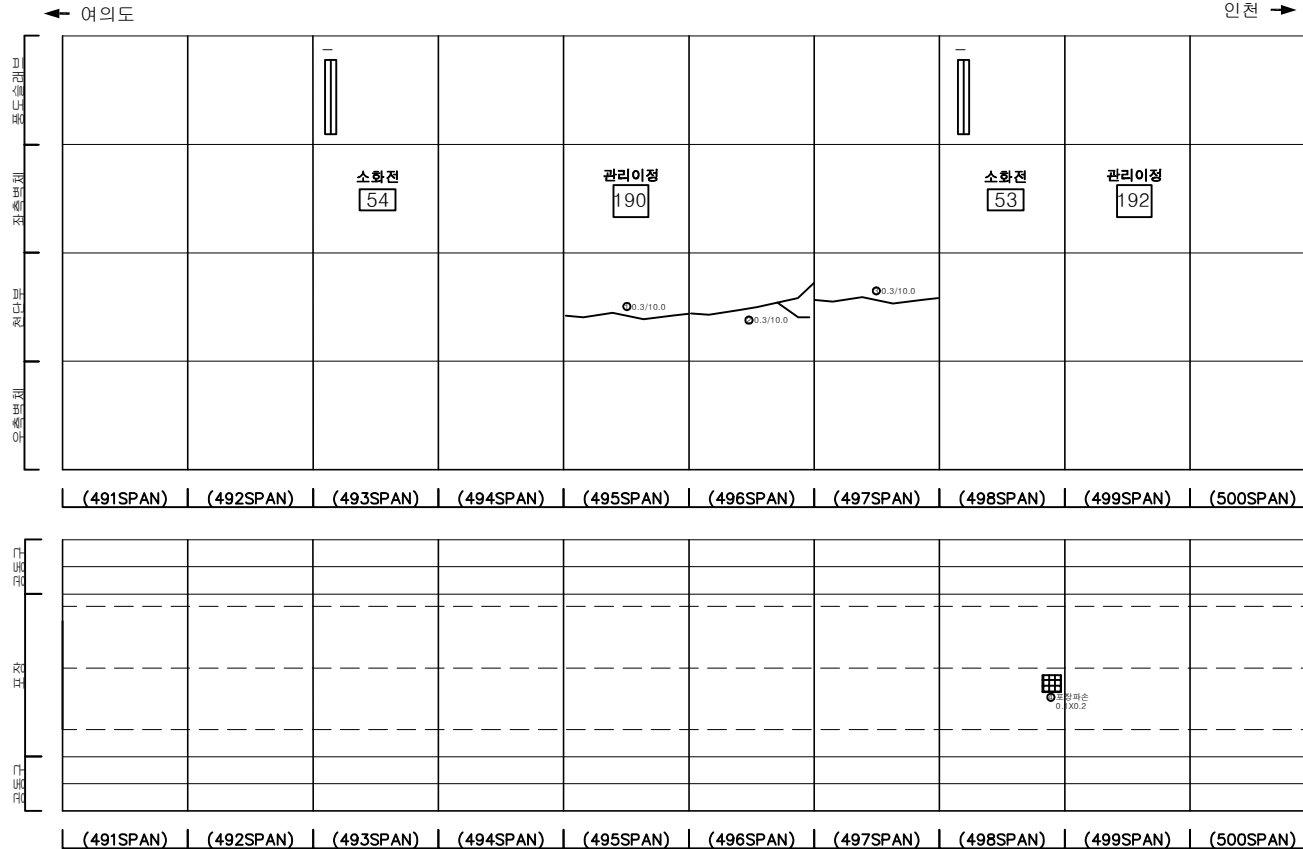
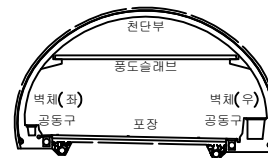
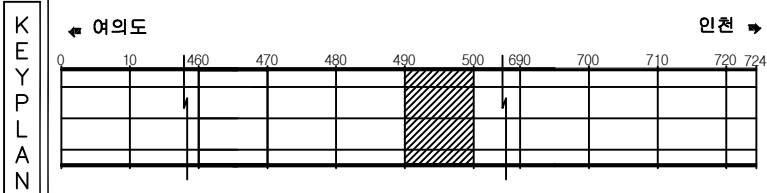
[illegible]

표 목				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 2022년 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]

판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 광둥		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		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

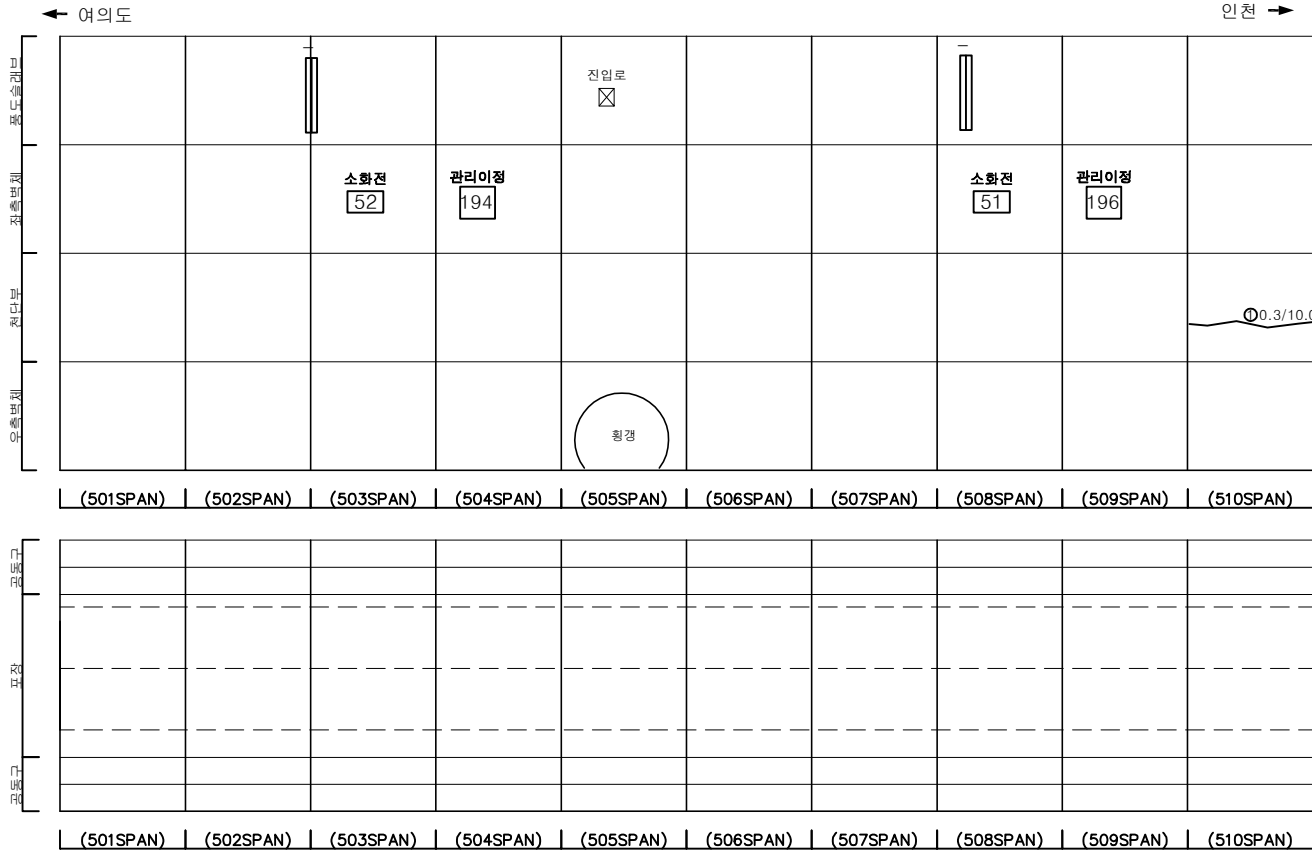
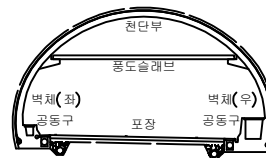
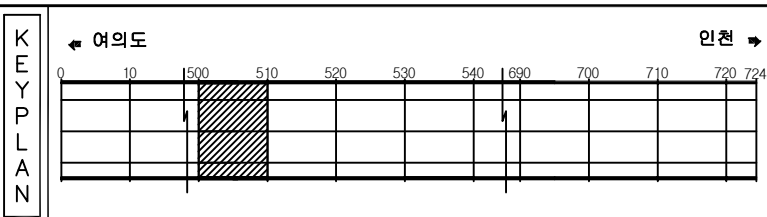
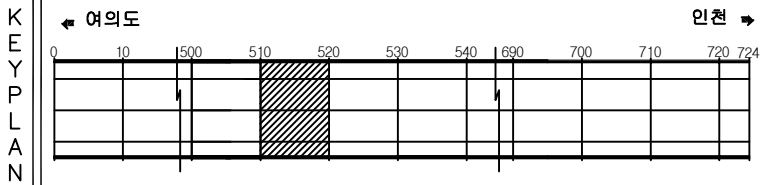
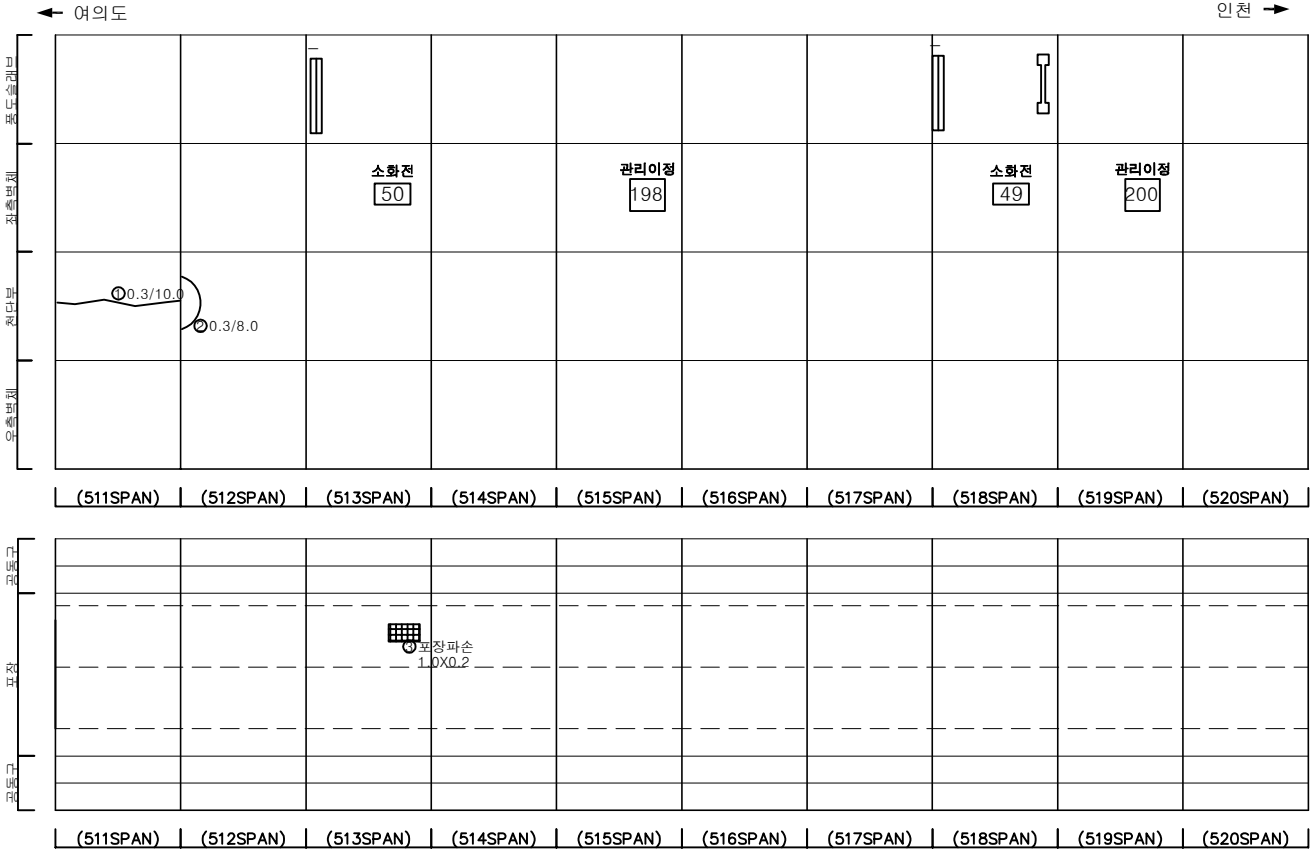
[illegible]

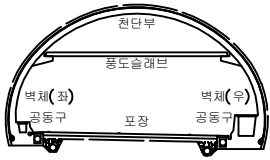
표 목		간 열		양상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사	
		면적, 강도		박리, 파손		채수		용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물		
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 501~510구간	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 51	

손상물량표

번호	발생 년도	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											
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



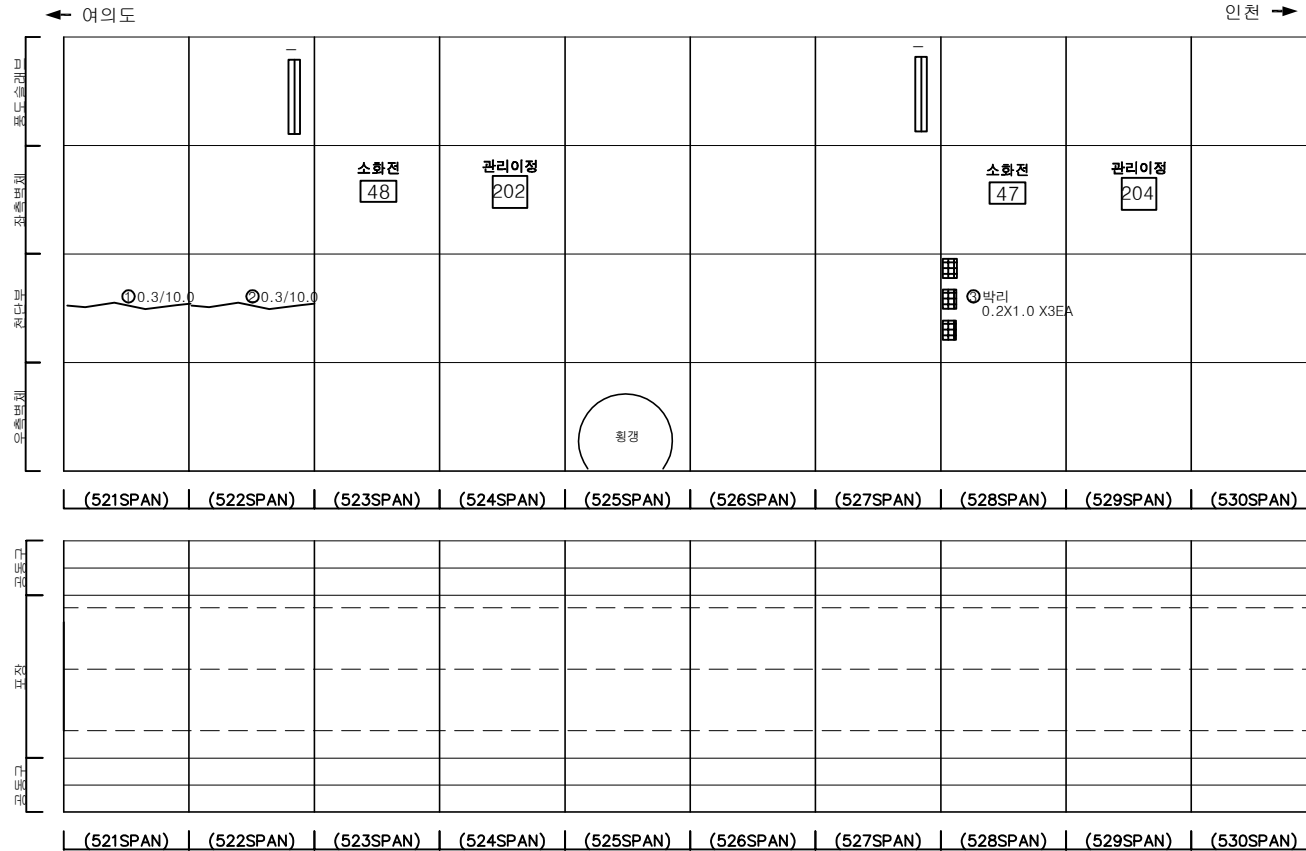
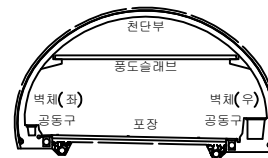
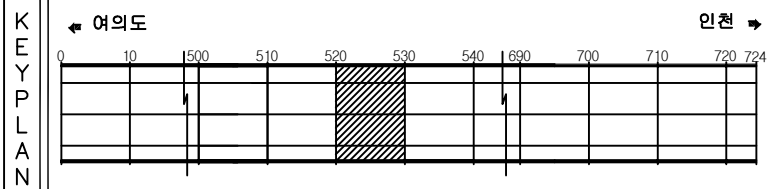
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 511~520구간
도면번호	52

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 521~530구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

문		간 일		망상간일		재료분리	발 주 처 서울특별시수직회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습상부		택 트		퇴적물	
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 521~530구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 53

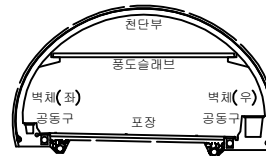
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 531~540구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



102

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 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

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 541~550구간)

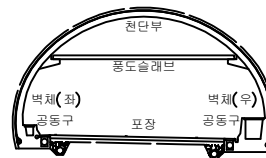
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

A horizontal number line is shown, ranging from 0 to 724. Major tick marks are labeled every 10 units: 0, 10, 1540, 550, 560, 570, 580, 690, 700, 710, 720, and 724. A shaded rectangular region is located between the tick marks for 540 and 550. Arrows at both ends of the line point left and right, labeled '여의도' (Yoyido) and '인천' (Incheon) respectively.

SECTION



74	2
----	---

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 541~550구간 도 면 번 호 55
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	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											
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											

← 여의도

인천 →

표준 단면 부재										
소화전	관리이점									
42	214									
소화전	관리이점									
41	216									

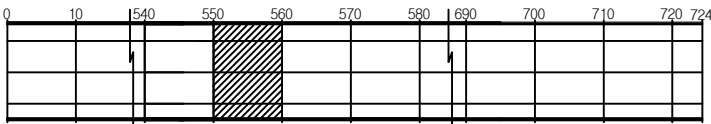
(551SPAN) | (552SPAN) | (553SPAN) | (554SPAN) | (555SPAN) | (556SPAN) | (557SPAN) | (558SPAN) | (559SPAN) | (560SPAN)

(551SPAN) | (552SPAN) | (553SPAN) | (554SPAN) | (555SPAN) | (556SPAN) | (557SPAN) | (558SPAN) | (559SPAN) | (560SPAN)

KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		퇴적물
	침하		부식		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 551~560구간
도 면 번호	56

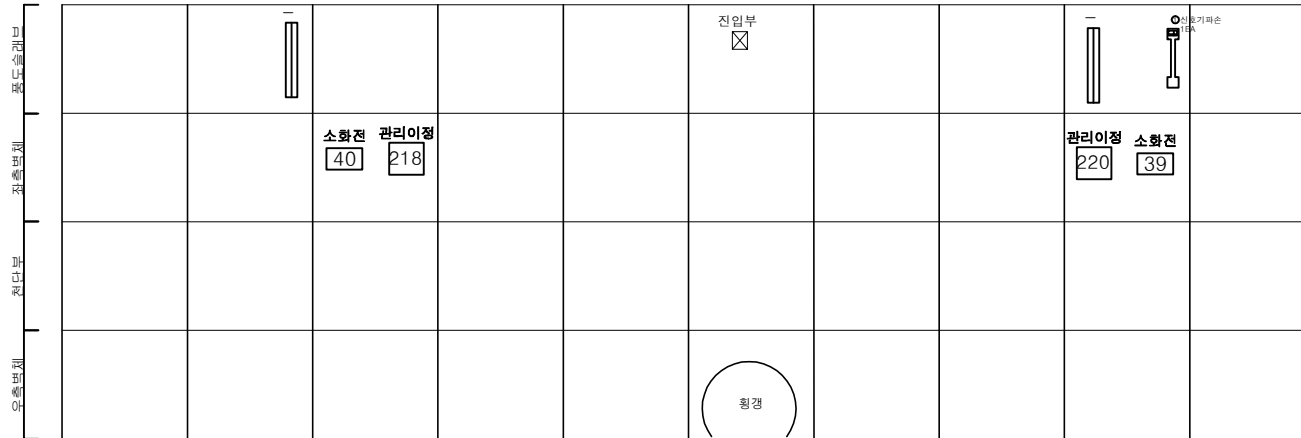
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 561~570구간)

손 상 물 량 표

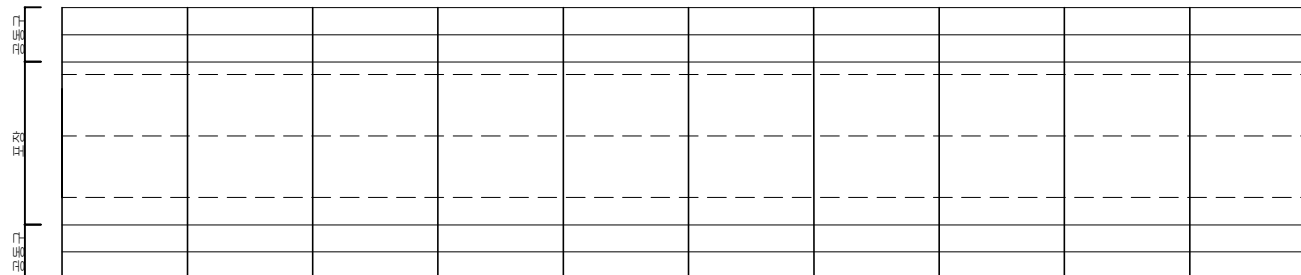
[illegible]

← 여의도

인천 ➡



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

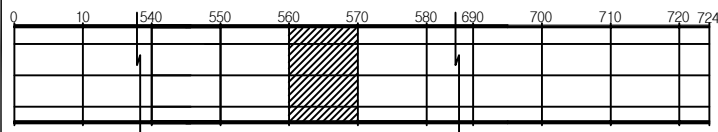


(561SPAN) | (562SPAN) | (563SPAN) | (564SPAN) | (565SPAN) | (566SPAN) | (567SPAN) | (568SPAN) | (569SPAN) | (570SPAN)

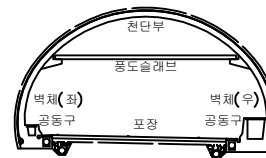
KEY PLAN

← 여의도

인천 ➡



SECTION



三三

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	점차, 광동		박리, 파손		체수	
	누수, 슬럼프		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	
도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 561~570구간						도 면 번 호 57

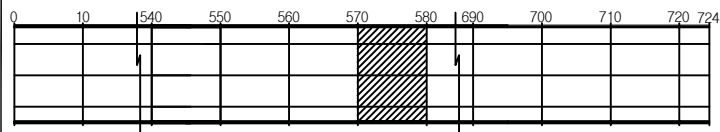
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 571~580구간)

손상물량표

[illegible]

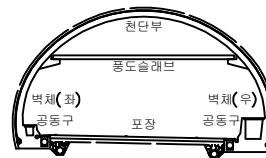
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION

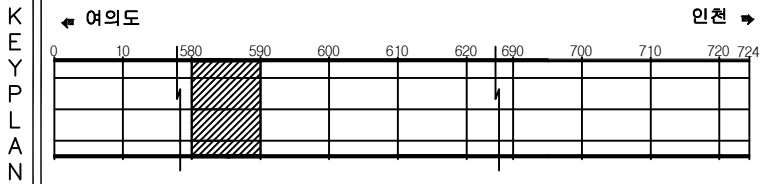
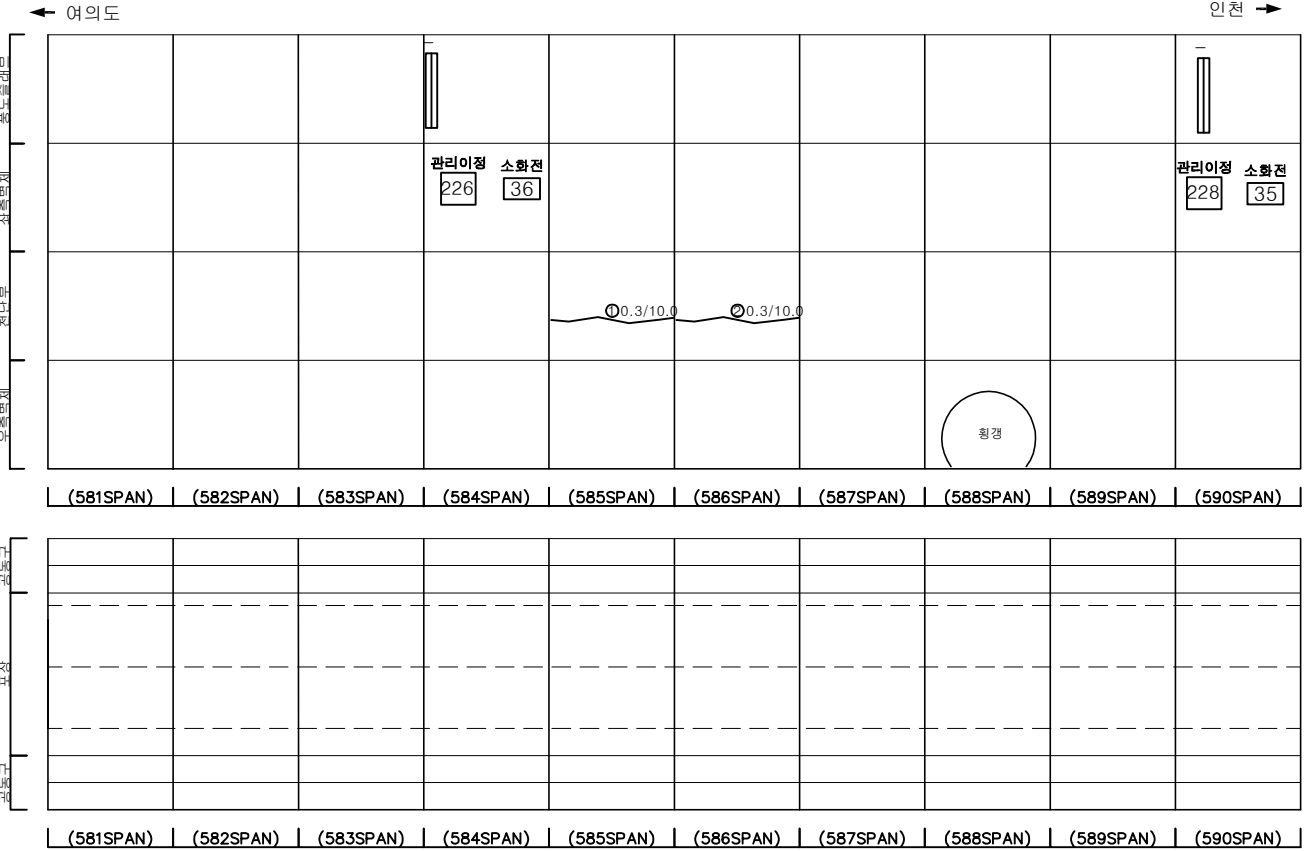


30	31
----	----

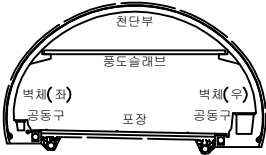
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 571~580구간 도 면 번 호 58

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	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 586	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



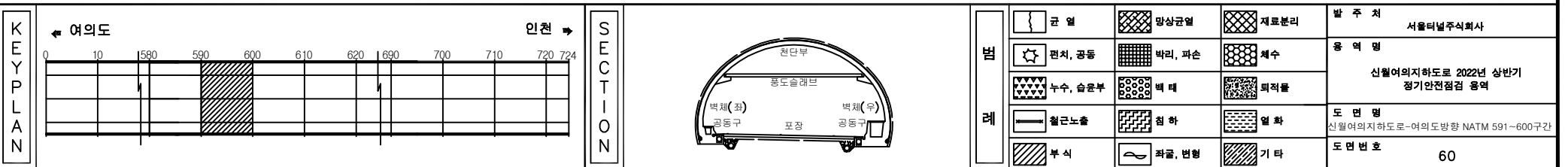
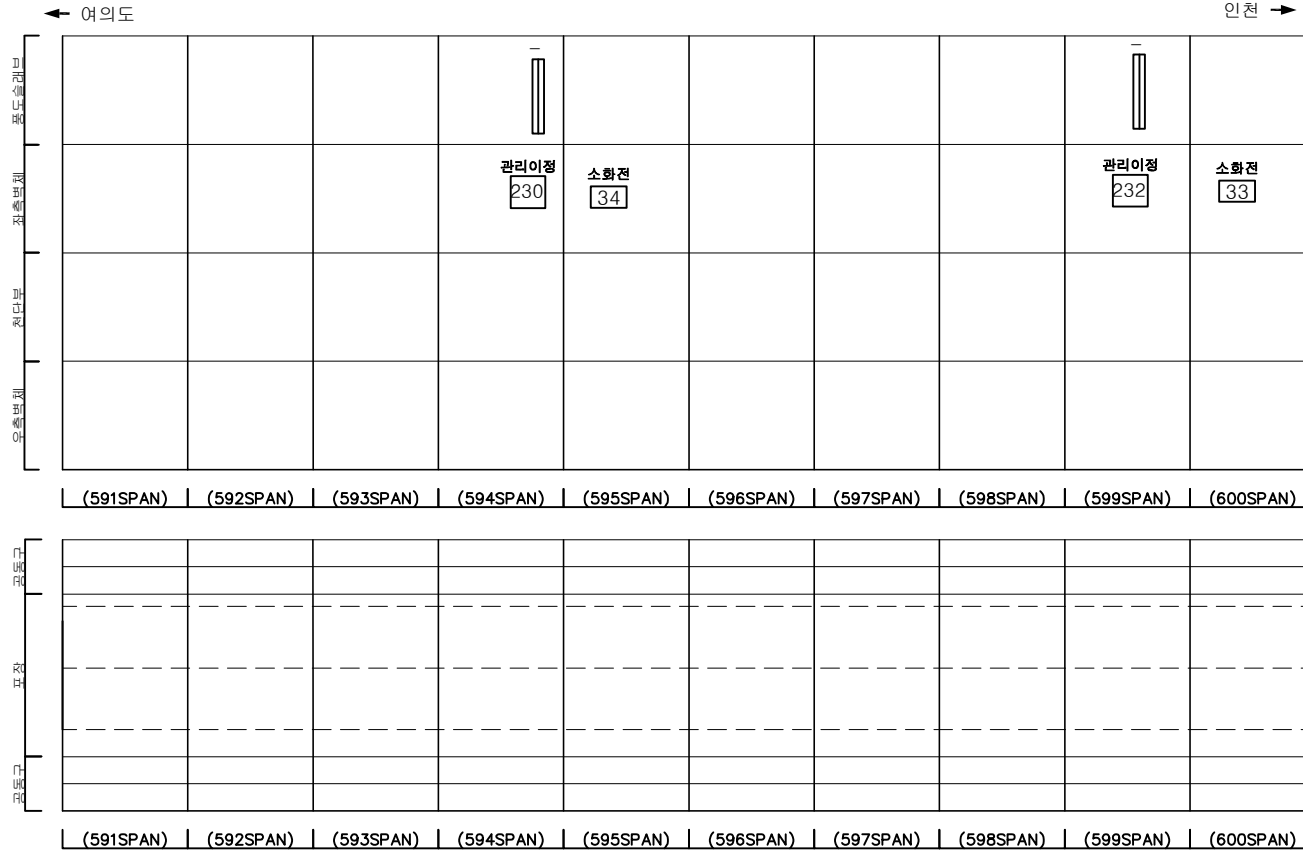
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 581~590구간
도면번호	59

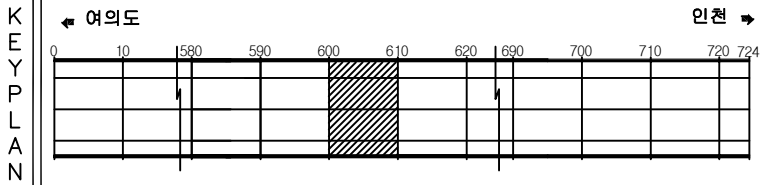
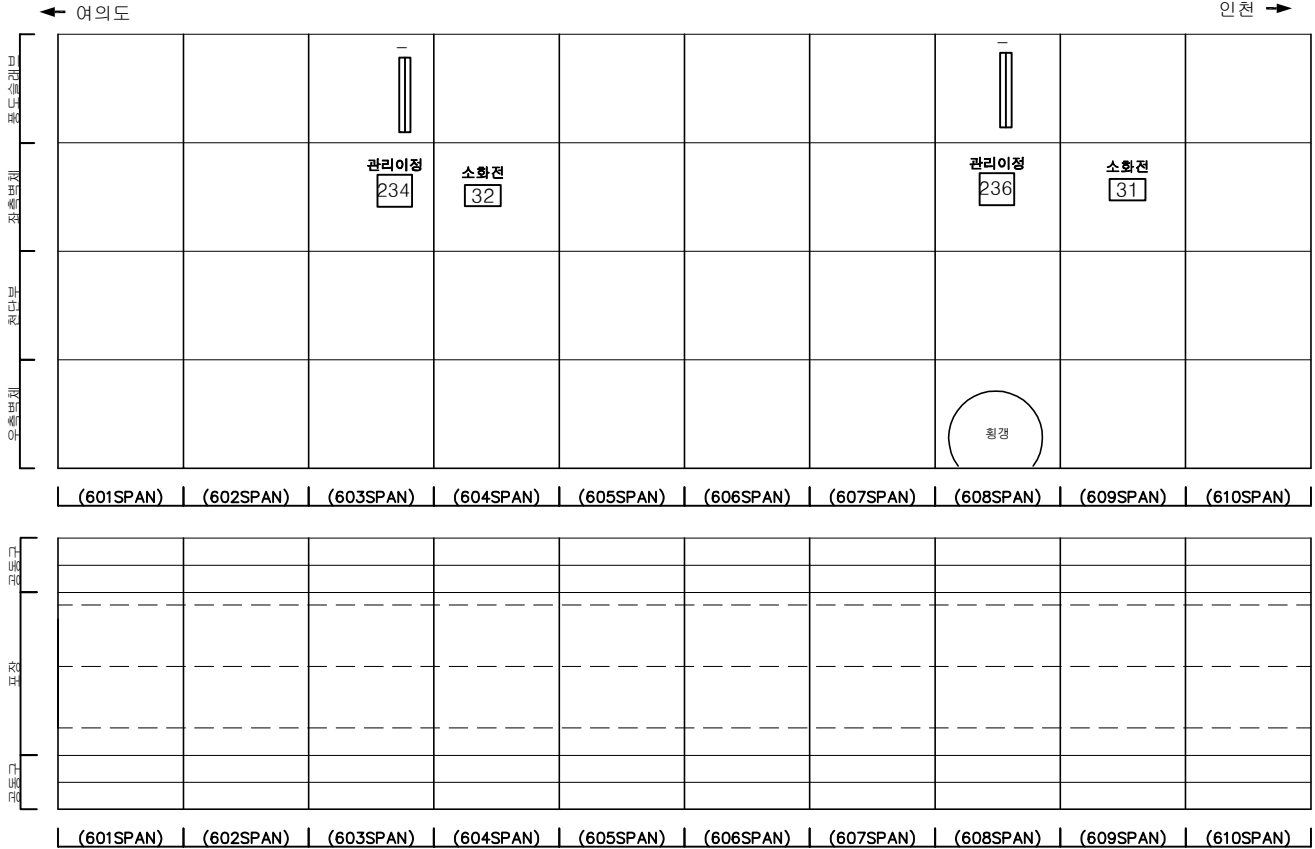
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 591~600구간)

손 상 물 량 표

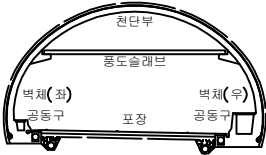
[illegible]

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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											



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	찌터, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
	누수, 습윤부	녹 피	퇴적물	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	월근노출	침하	열화	도 면 명
	부식	균열, 변형	기타	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 601~610구간
				도 면 번호
				61

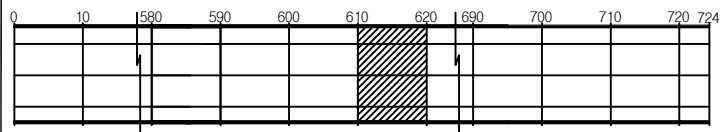
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 611~620구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

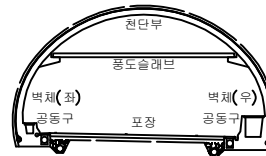
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



五二五

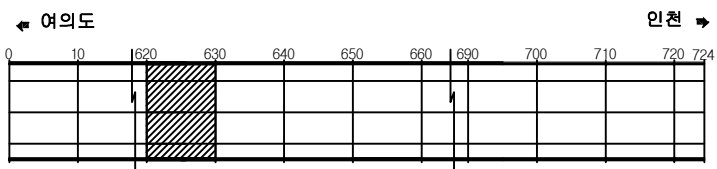
			발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
			
			
			
			
			도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 611~620구간
			도 면 번 호 62

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 621~630구간)

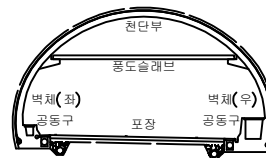
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

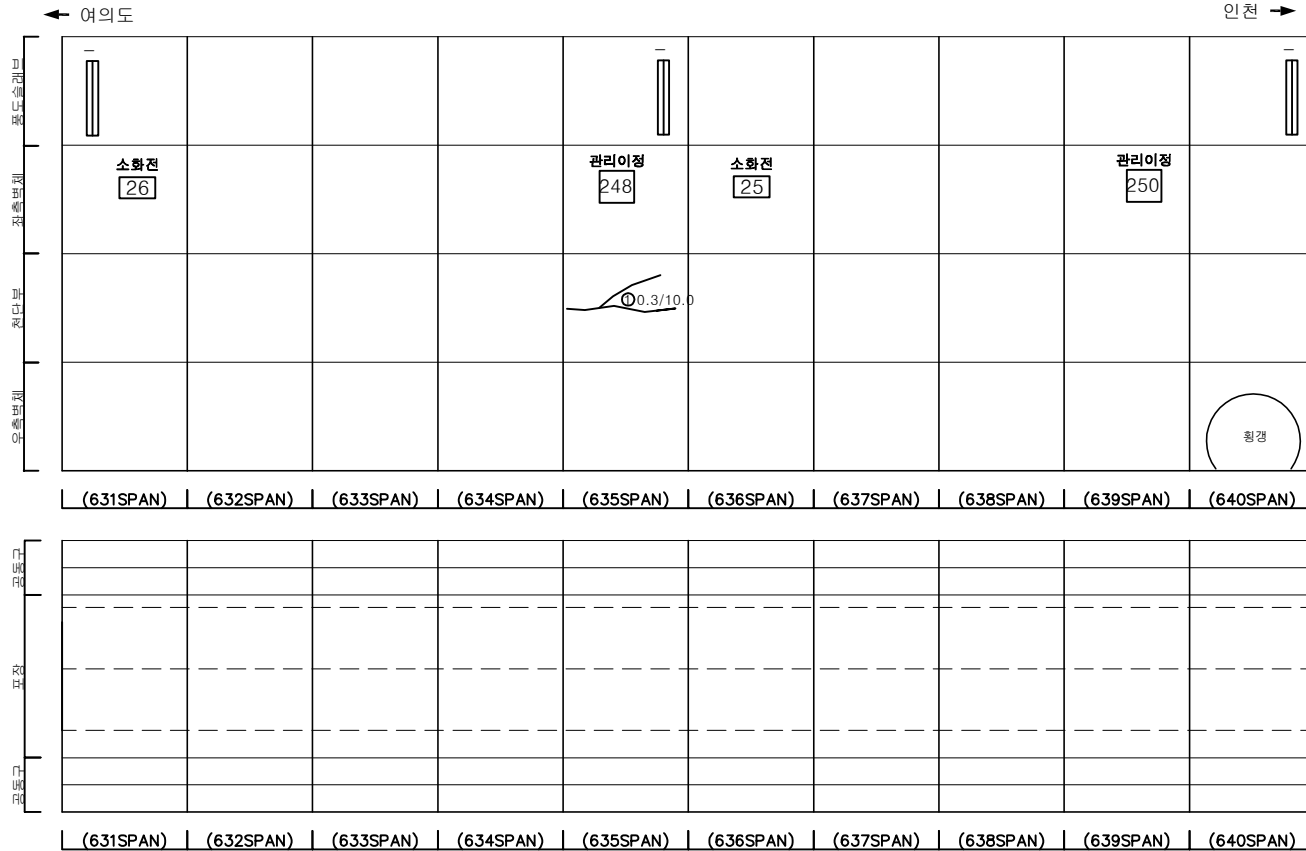
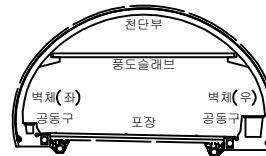
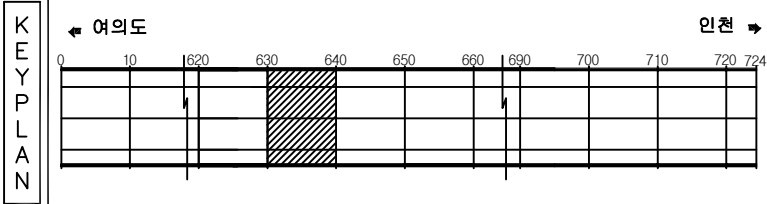


五五

	공 일		광상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	면치, 공동		바리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
							신월여의지하도로-여의도방향 NATM 621~630구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	63

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 631~640구간)

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 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 631~640구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 64

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 641~650구간)

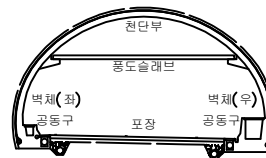
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

여의도 ← 인전 →

SECTION



323

	간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 641~650구간 도 면 번 호 65
	편치, 공동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

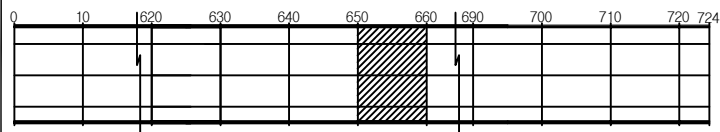
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 651~660구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

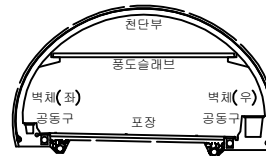
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION



五五

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 651~660구간 도 면 번 호 66
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

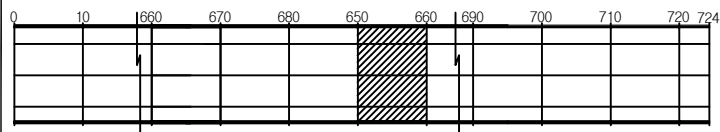
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 661~670구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

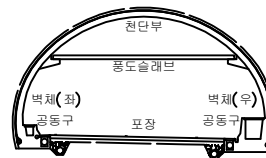
KEY PLAN

← 여의도



인천 ➡

SECTION

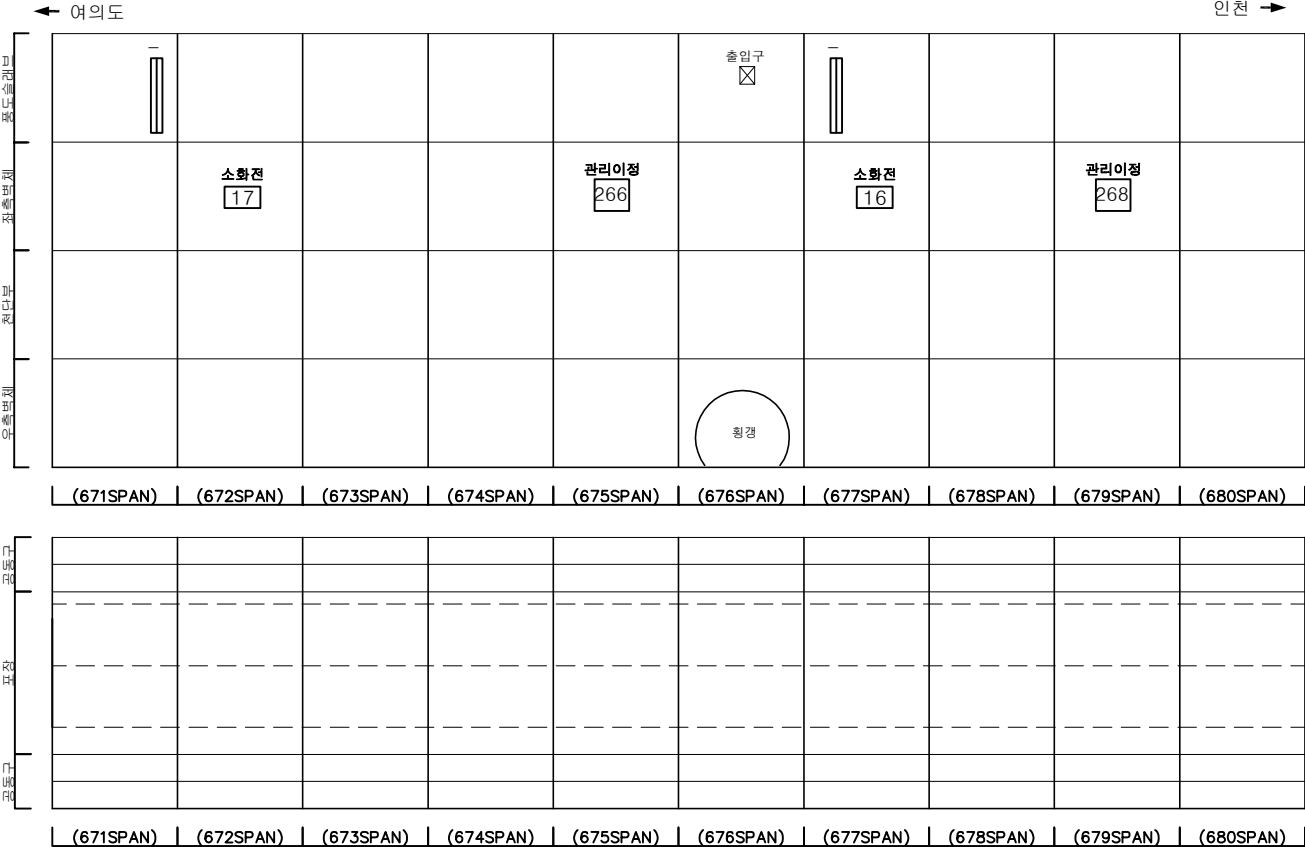


277

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역 도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 661~670구간 도 면 번 호 67
	편치, 광동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	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											
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

← 여의도

인천 →

0

10

1640

650

660

670

680

690

700

710

720

724

SECTION

천단부

벽체(좌)

벽체(우)

공동구

포장

공동구

범례

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

박리, 파손

채수

누수, 습윤부

벽면

퇴적물

철근노출

침하

열화

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역

도면명

신월여의지하도로-여의도방향 NATM 671~680구간

도면번호

68

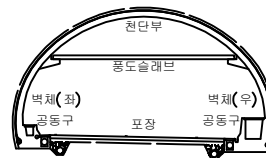
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 681~690구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

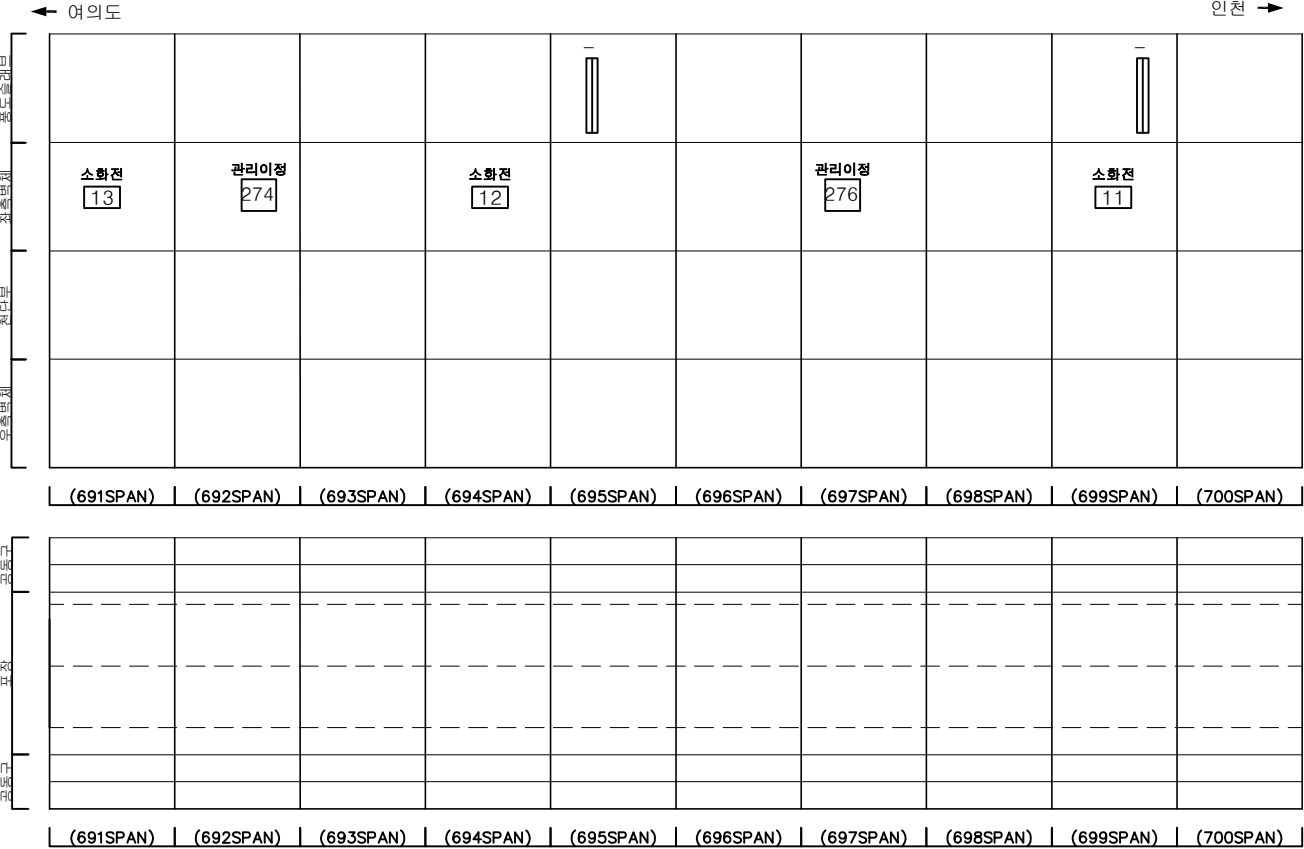


102

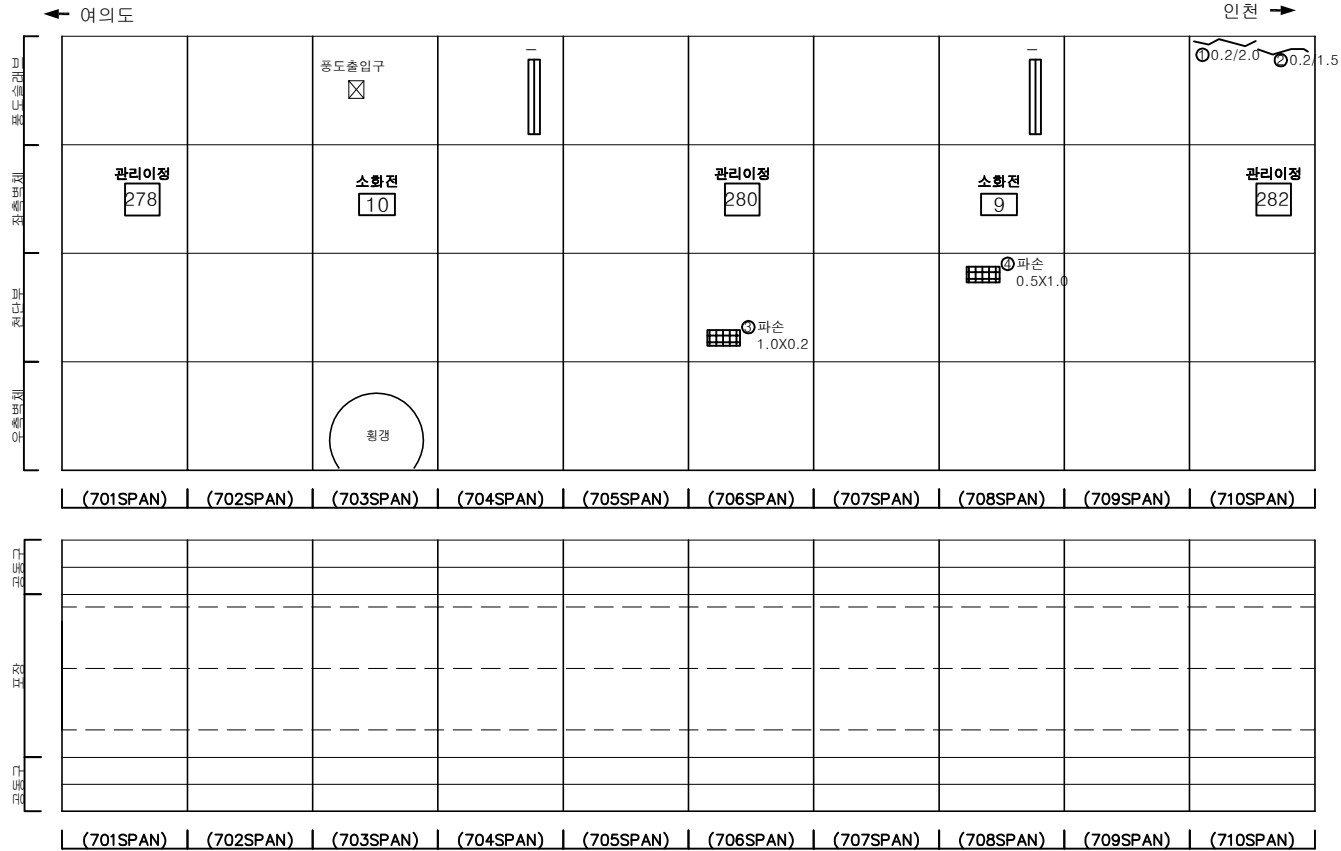
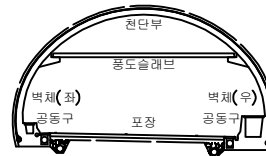
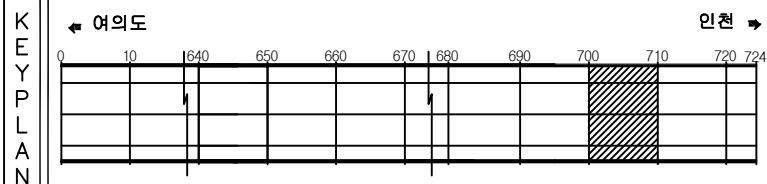
	간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사 용 역 명 신철여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
	편치, 공동		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 신철여의지하도로-여의도방향 NATM 681~690구간 도 면 번 호 69

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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											



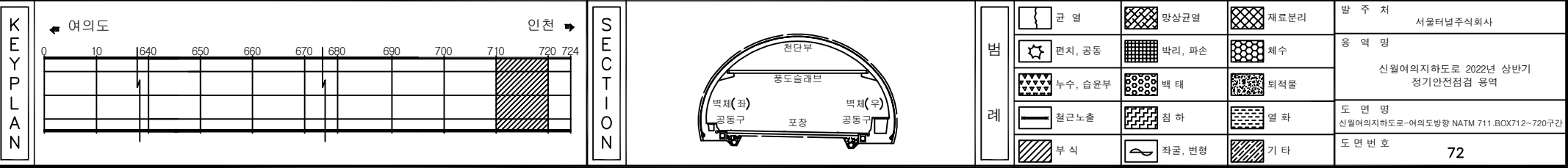
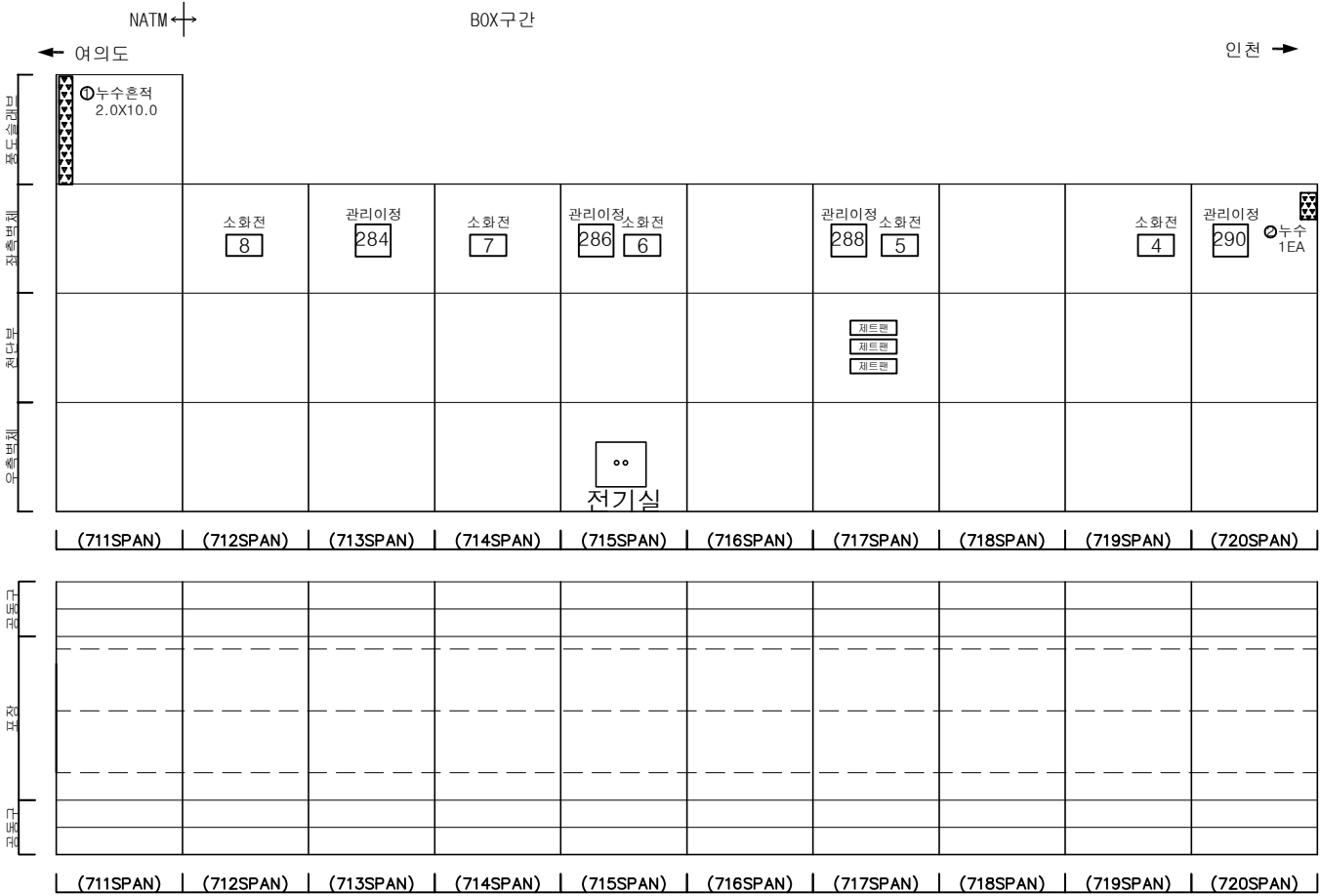
손 상 물 량 표

[illegible]

판 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 광등		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 2022년 상반기 정기안전점검 용역
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 701~710구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 호 71

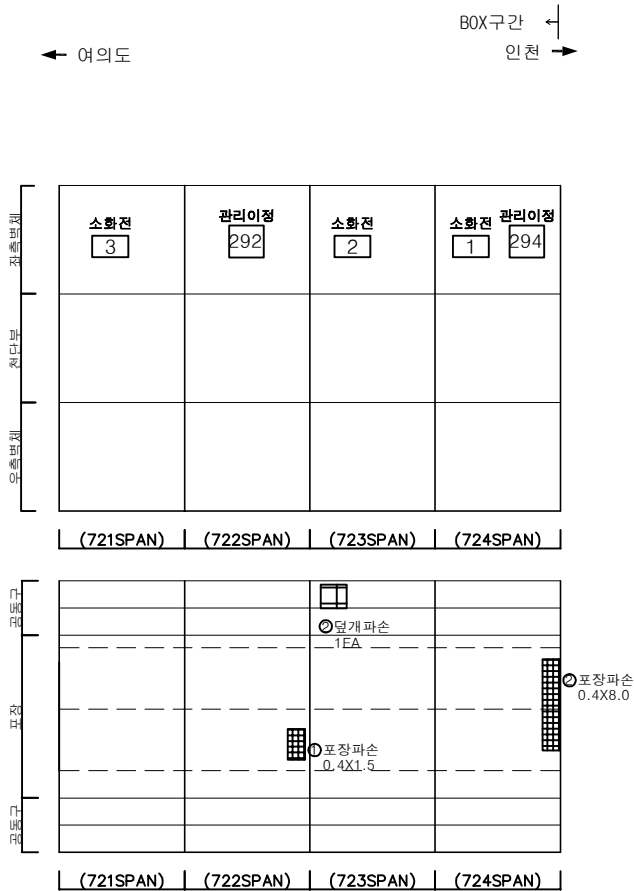
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	풍도슬래브	S 711	풍도슬래브하면 누수흔적	-	2.0	10.0	m ²	1	20.00	
2	22상	측벽부	S 720	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

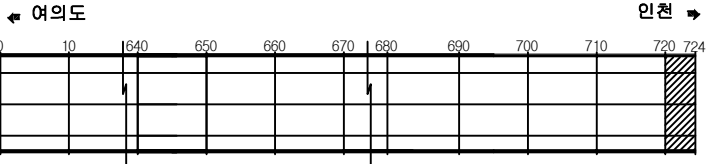


손상물량표

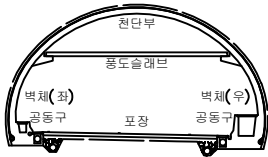
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	포장부	S 722	포장파손	-	0.4	1.5	m²	1	0.60	
2	22상	공동구	S 724	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	포장부	S 724	포장파손	-	0.4	8.0	m²	1	3.20	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											



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 2022년 상반기 정기안전점검 용역
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 BOX 721~724구간
도면번호	73