

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

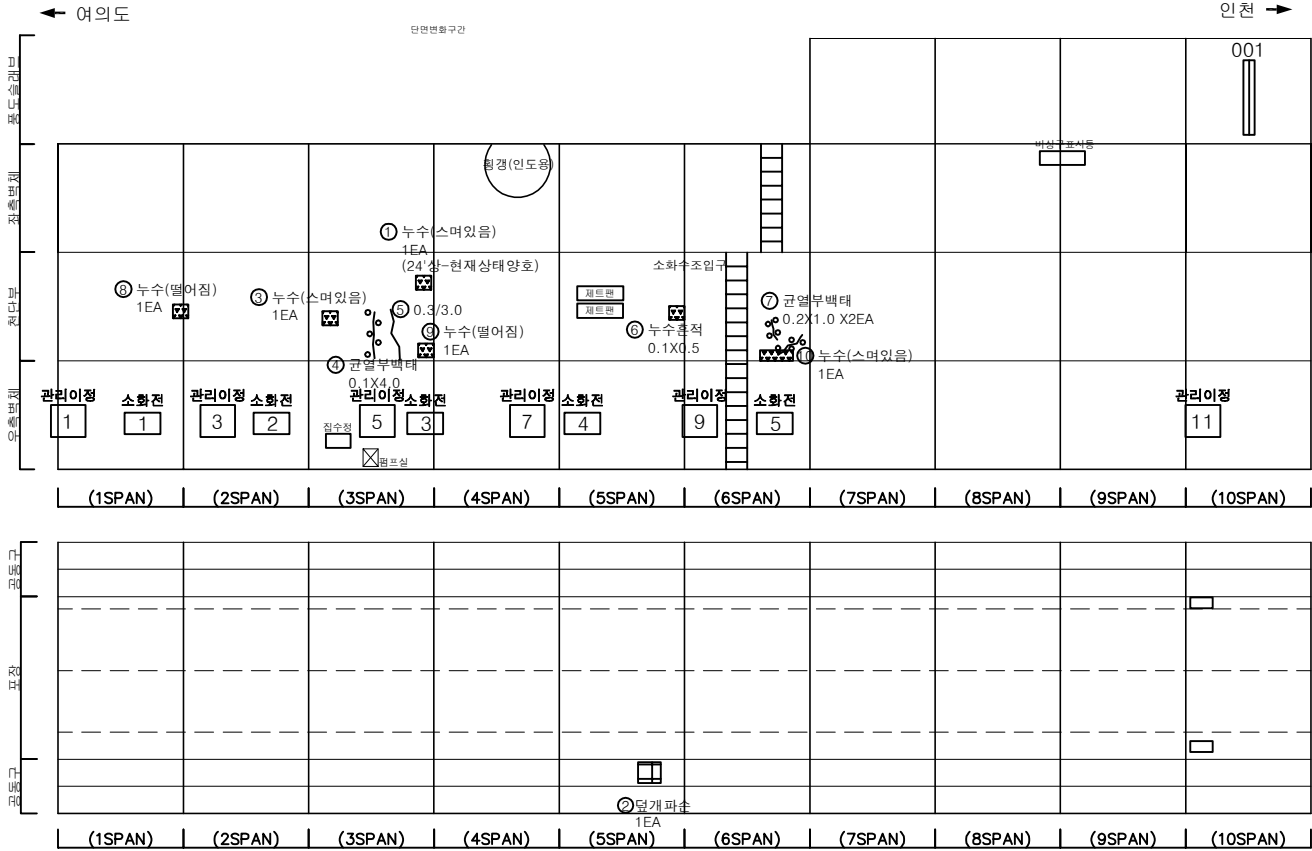
외관조사망도
신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

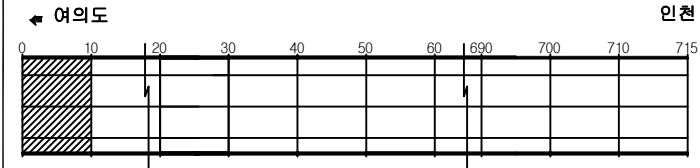
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

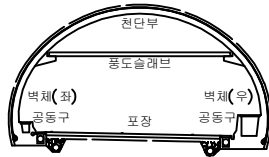
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 005	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 003	균열부백태	-	0.1	4.0	m ²	1	0.40	
5	23하	천단부	S 003	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
6	23하	천단부	S 005	누수흔적	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
7	23하	천단부	S 006	균열부백태	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	
8	24상	천단부	S 001	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 003	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	천단부	S 006	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

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

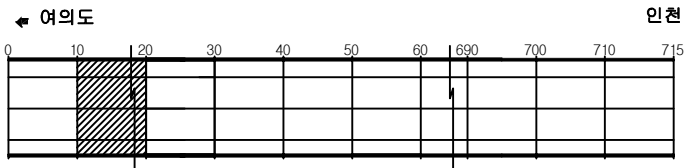
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간
도 면 번호	01

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 11~20구간)

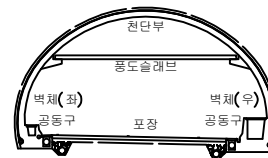
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

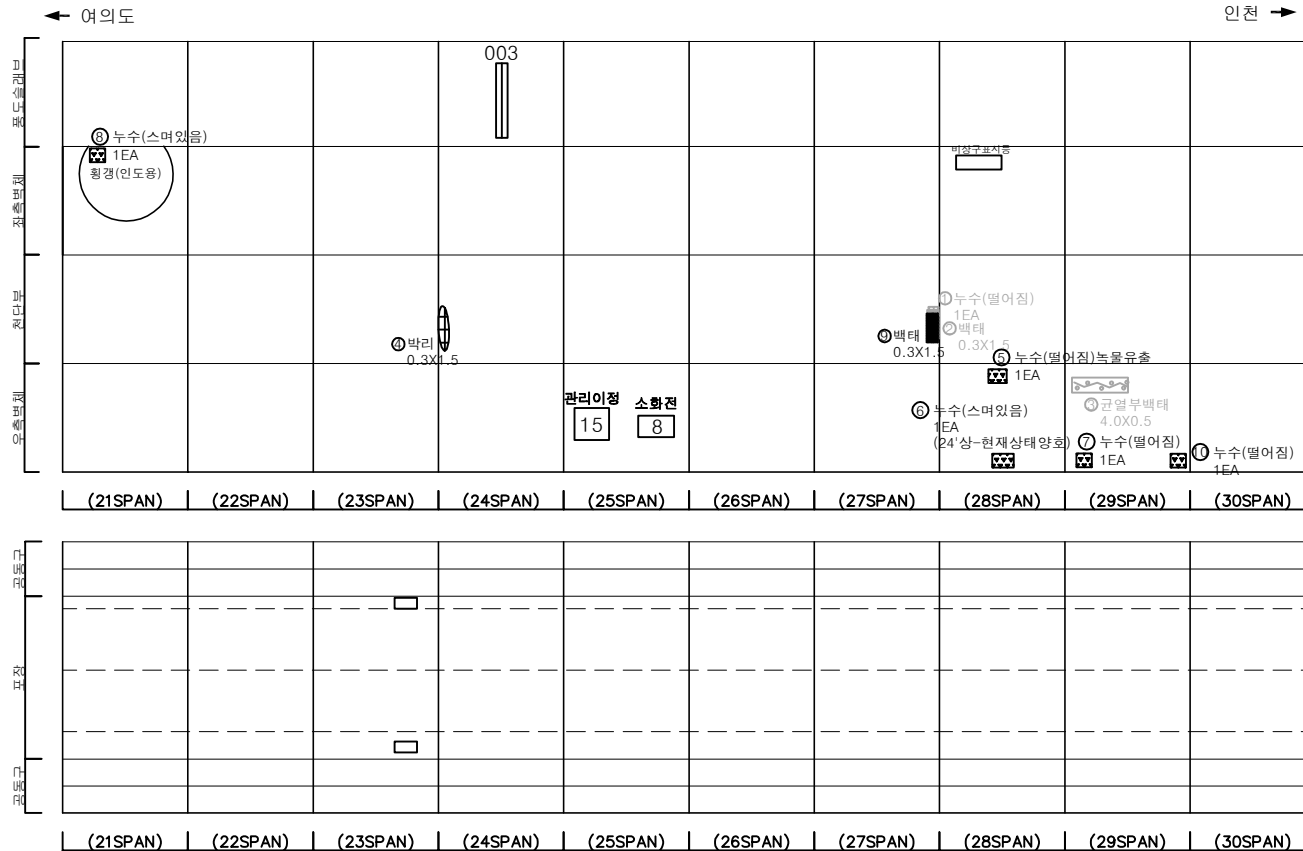
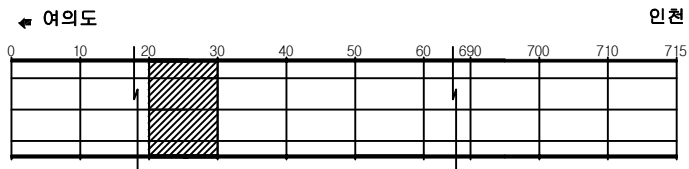
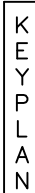


102

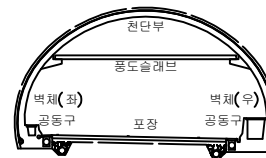
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점차, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 02
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 21~30구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

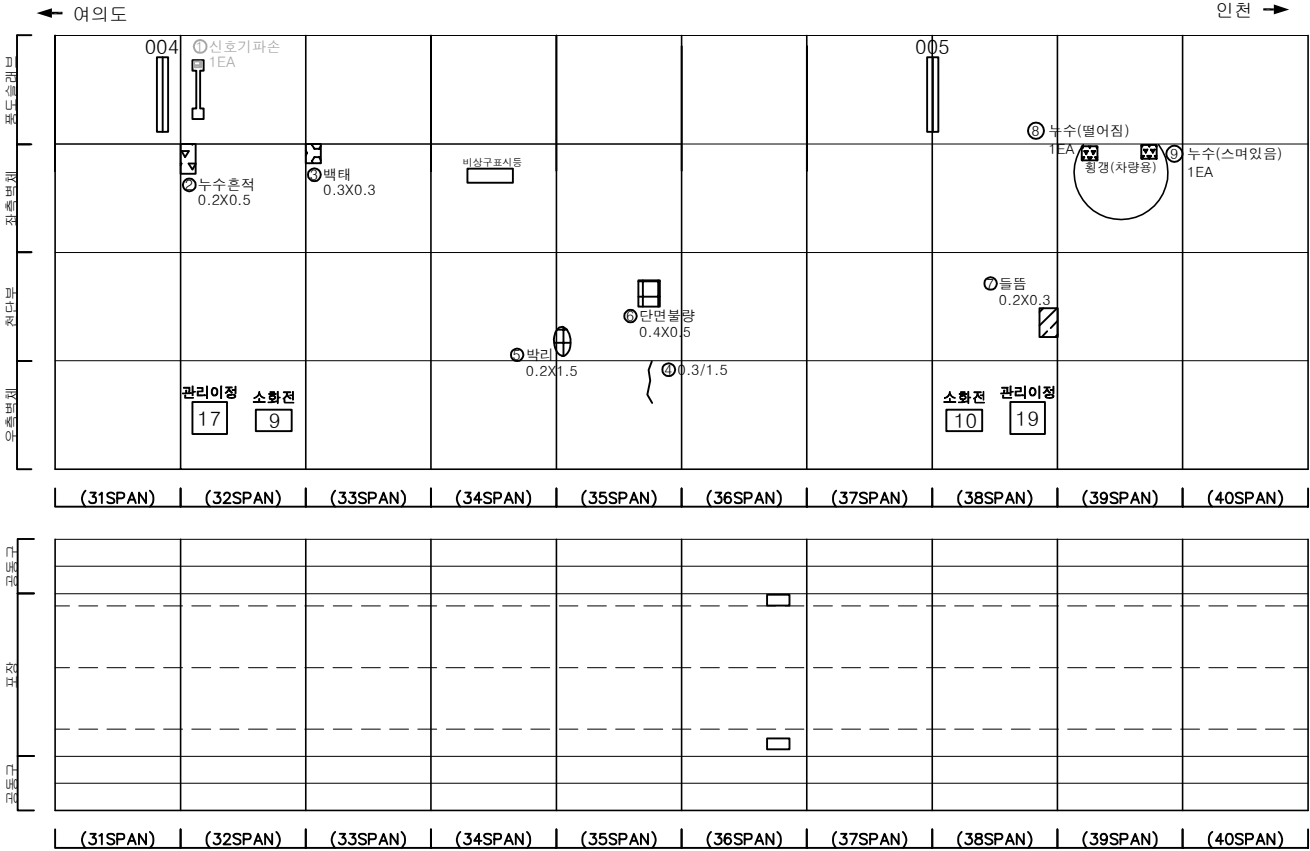


113

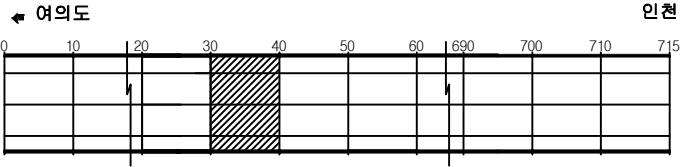
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 21~30구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 03
	부식		좌굴, 변형		기타	

손 상 물 량 표

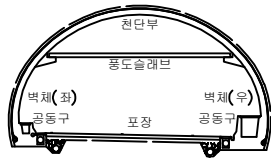
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	무대시공	S 032	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
2	23상	속박부	S 032	누수흔적	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
3	23상	속박부	S 033	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
4	23상	속박부	S 035	균열(폭0.3mm이상)	0.3	1.5	-	m	1	1.50	
5	23상	천단부	S 035	박리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.10	
6	23상	천단부	S 035	단면불량	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	
7	24상	천단부	S 037	들뜸	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
8	24상	피단연락경	S 037	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	피단연락경	S 037	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

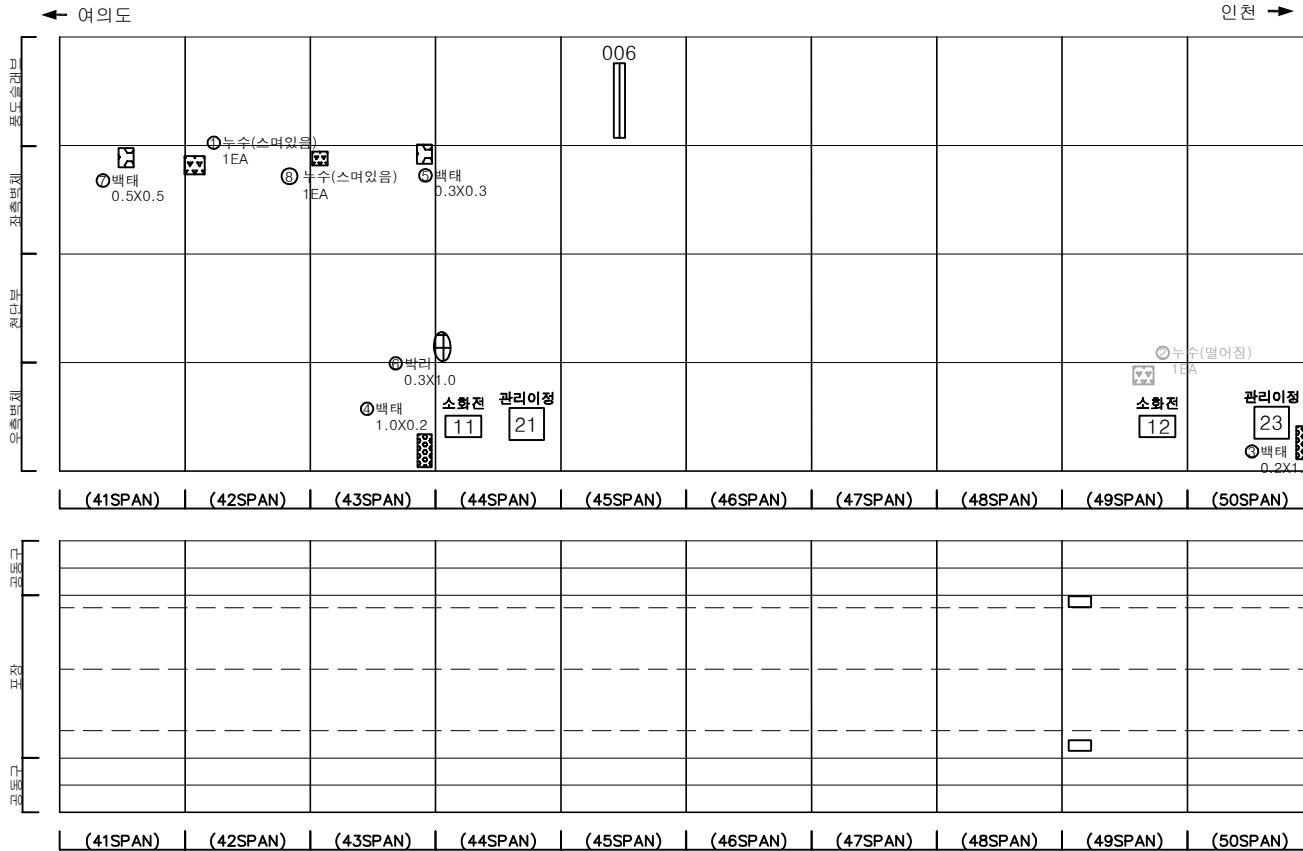
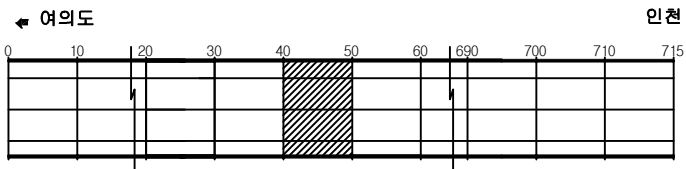
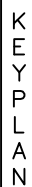


범례

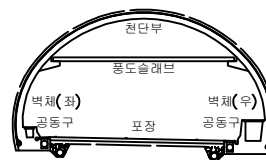
균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	04
부 식	좌굴, 변형	기 타		

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 41~50구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

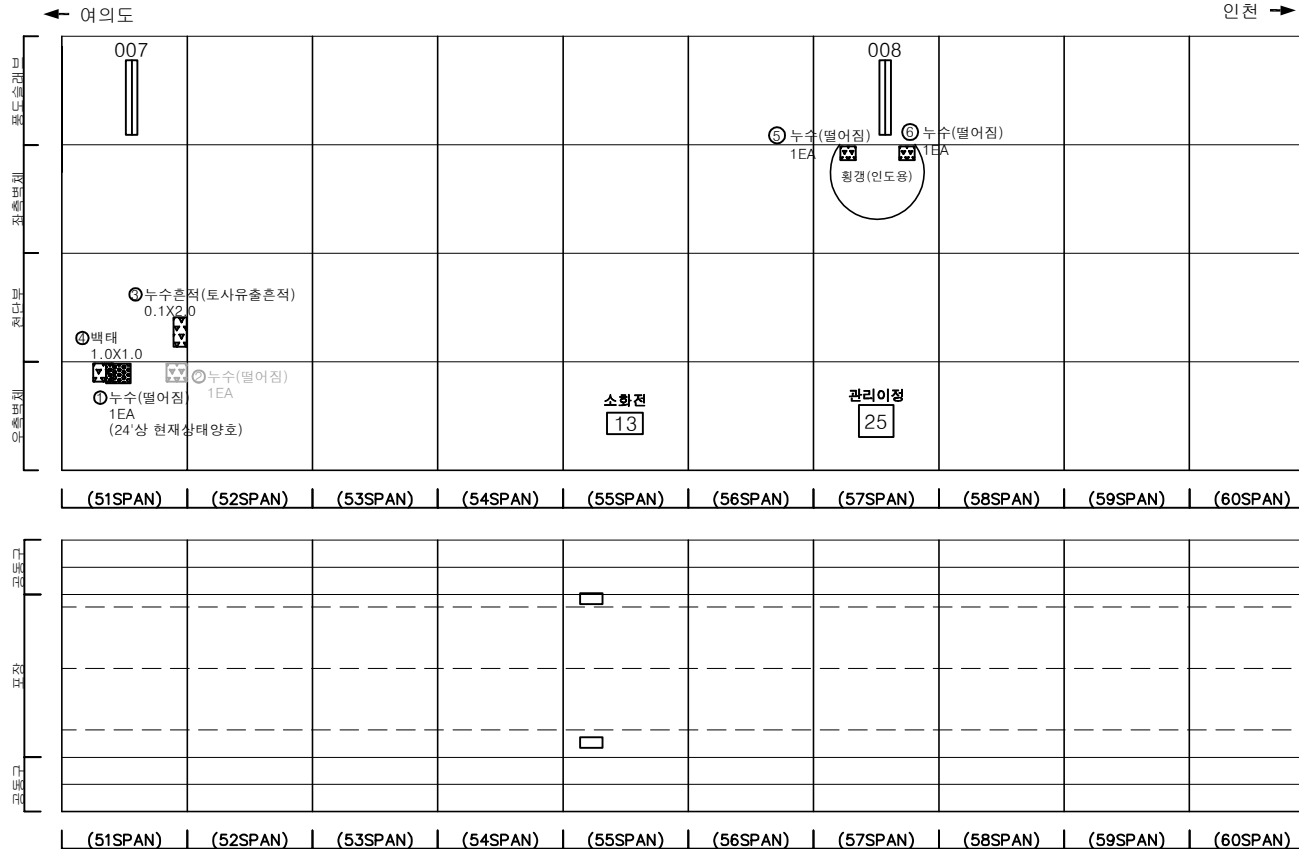
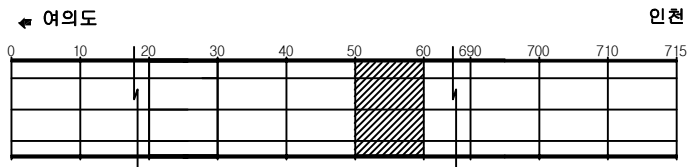
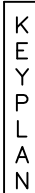


五二

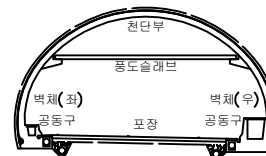
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 41~50구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 05
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 51~60구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



100

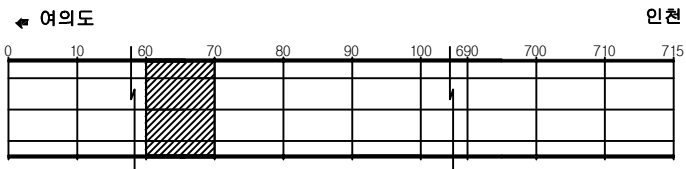
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점차, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 06
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 61~70구간)

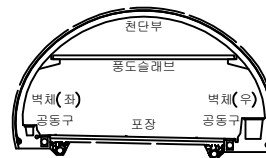
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

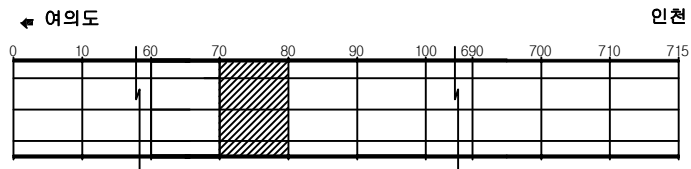
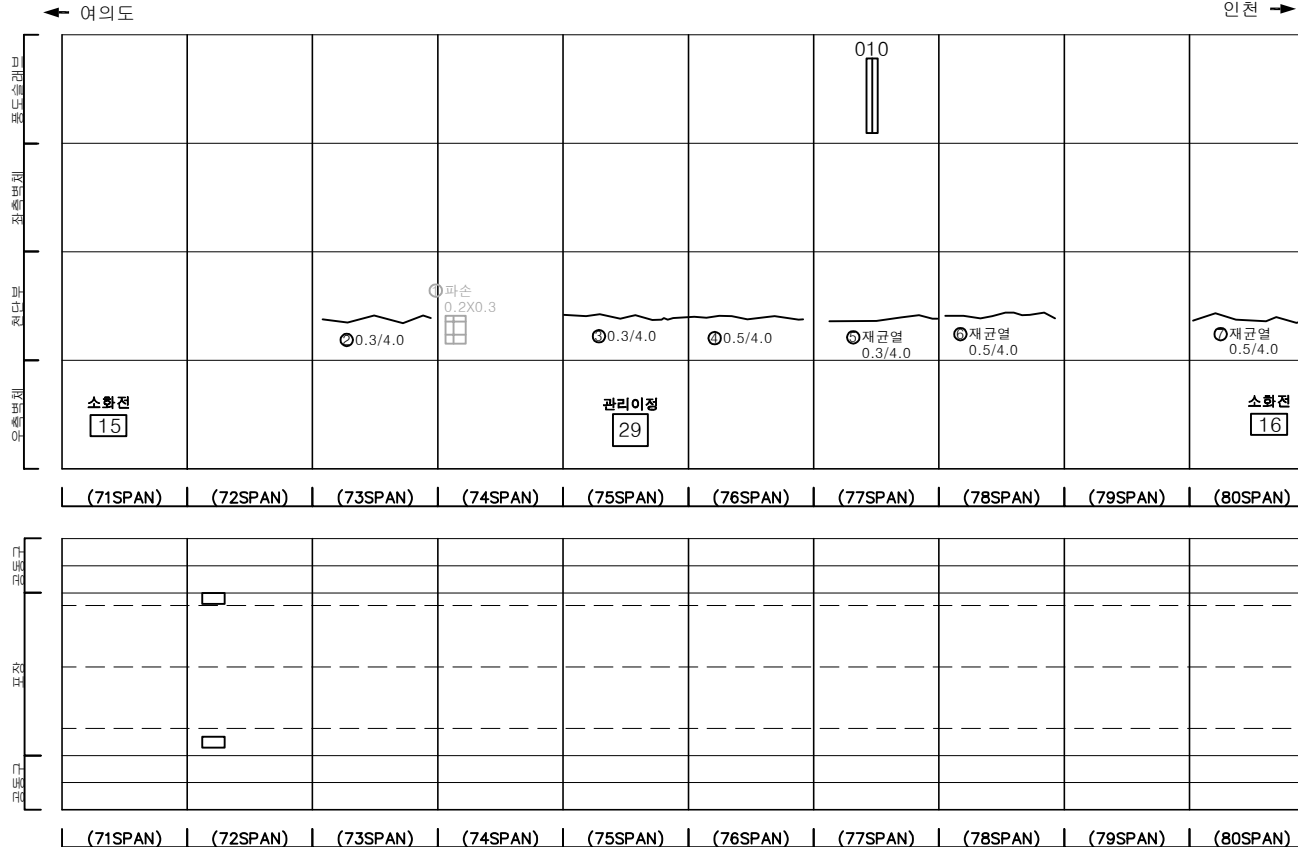


30	31
----	----

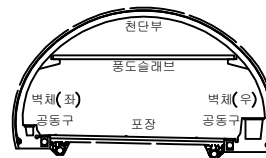
	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인전방향 NATM 61~70구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	07

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 71~80구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



30	31
----	----

	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 71~80구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	08

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 81~90구간)

손 상 물 량 표

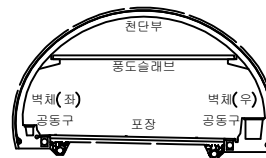
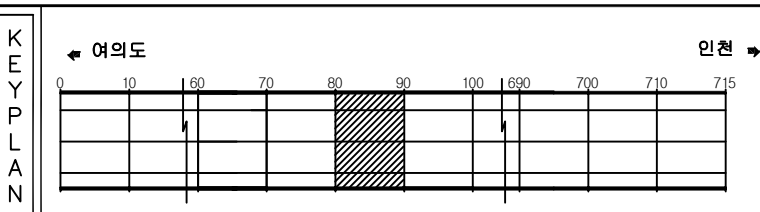
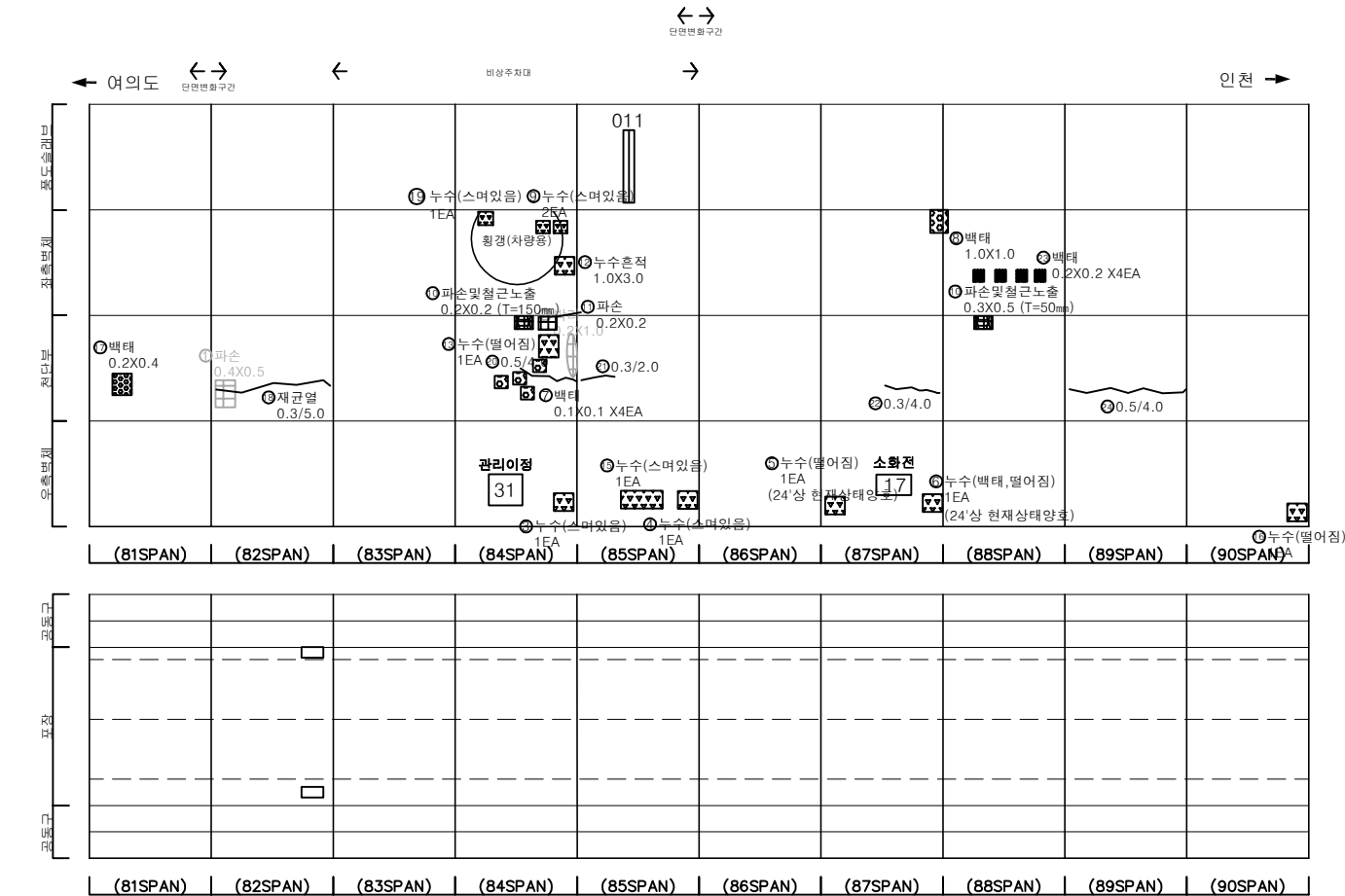
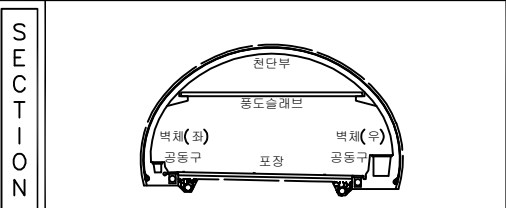
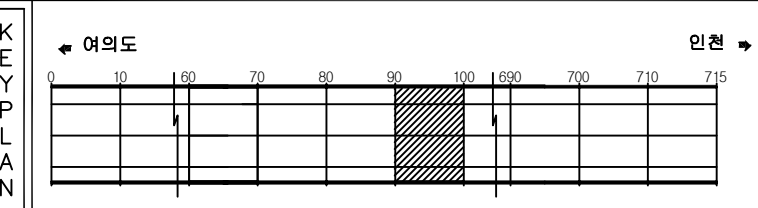
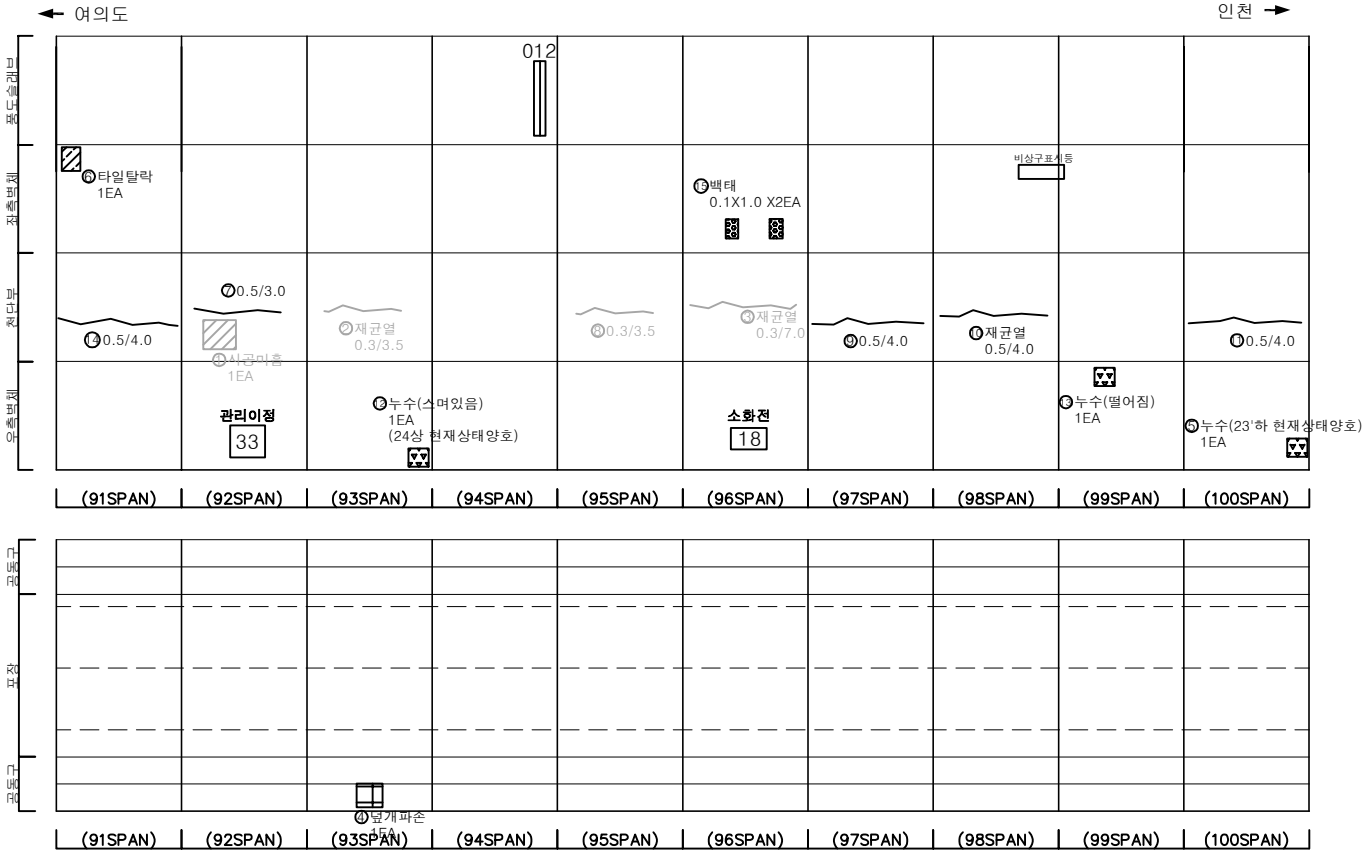
[illegible]

표 본		빈 칸		망상근열		재료분리	발 주 처 서울특별시회사
		면치, 면칠		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 81~90구간
		부 식		진동, 변형		기 타	도 면 번 호 09

손상물량표

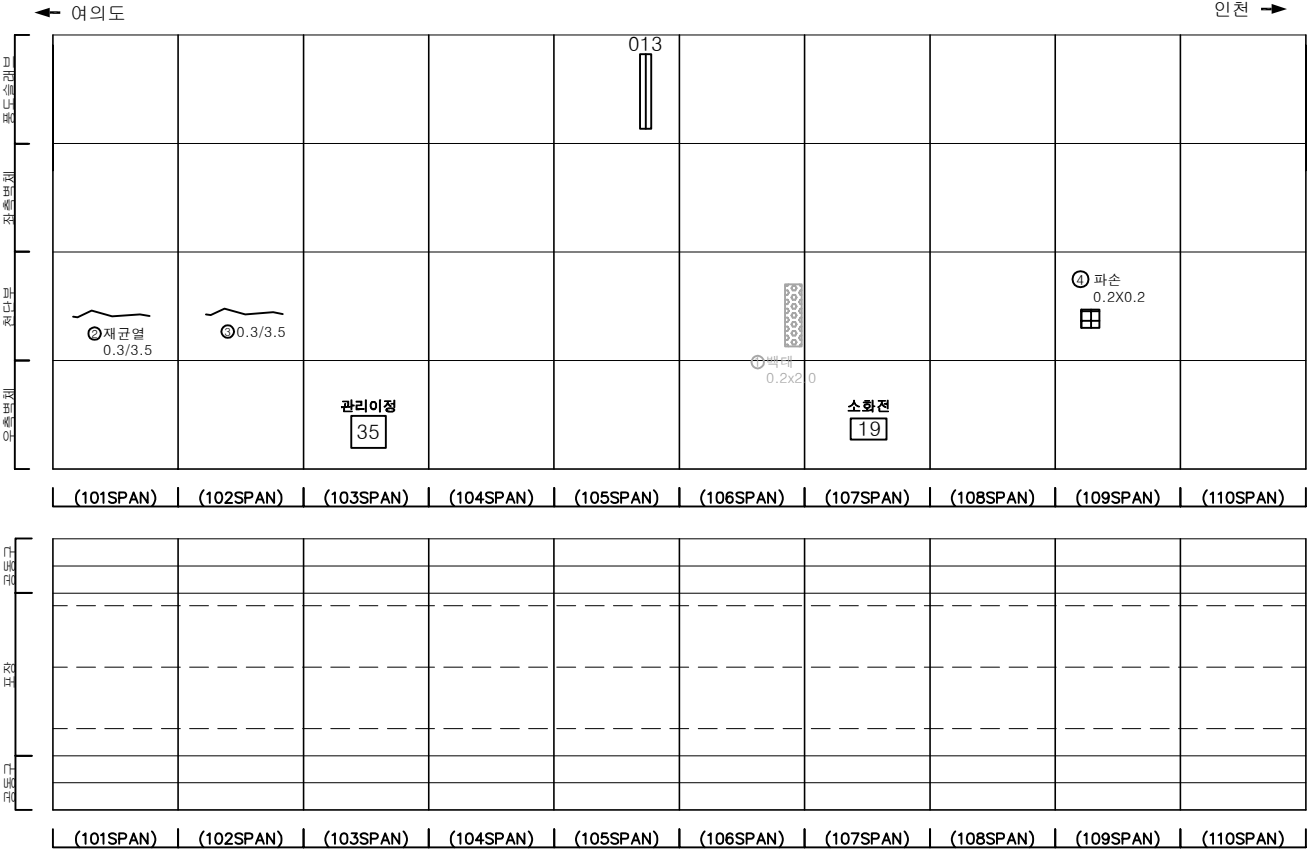
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 092	시공미흡	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 093	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	23'상 보수
3	22상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	23'상 보수
4	22상	공동구	S 093	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 100	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
6	23상	측벽부	S 091	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	천단부	S 092	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	복종가
8	23상	천단부	S 095	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	24'상 보수
9	23상	천단부	S 097	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	손상증가
10	23상	천단부	S 098	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	손상증가
11	23상	천단부	S 100	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	갈아엮기
12	23하	측벽부	S 093	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	23하	측벽부	S 099	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	24상	천단부	S 091	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
15	24상	측벽부	S 096	벽태	-	0.1	1.0	m	2	0.20	
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											



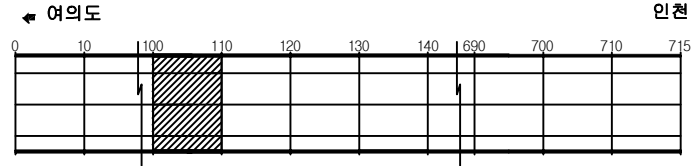
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호	10
	부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

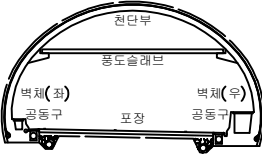
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 106	벽체	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	23상 보수
2	23상	천단부	S 101	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	
3	23상	천단부	S 102	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	
4	24상	천단부	S 109	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
5											
6											
7											
8											
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



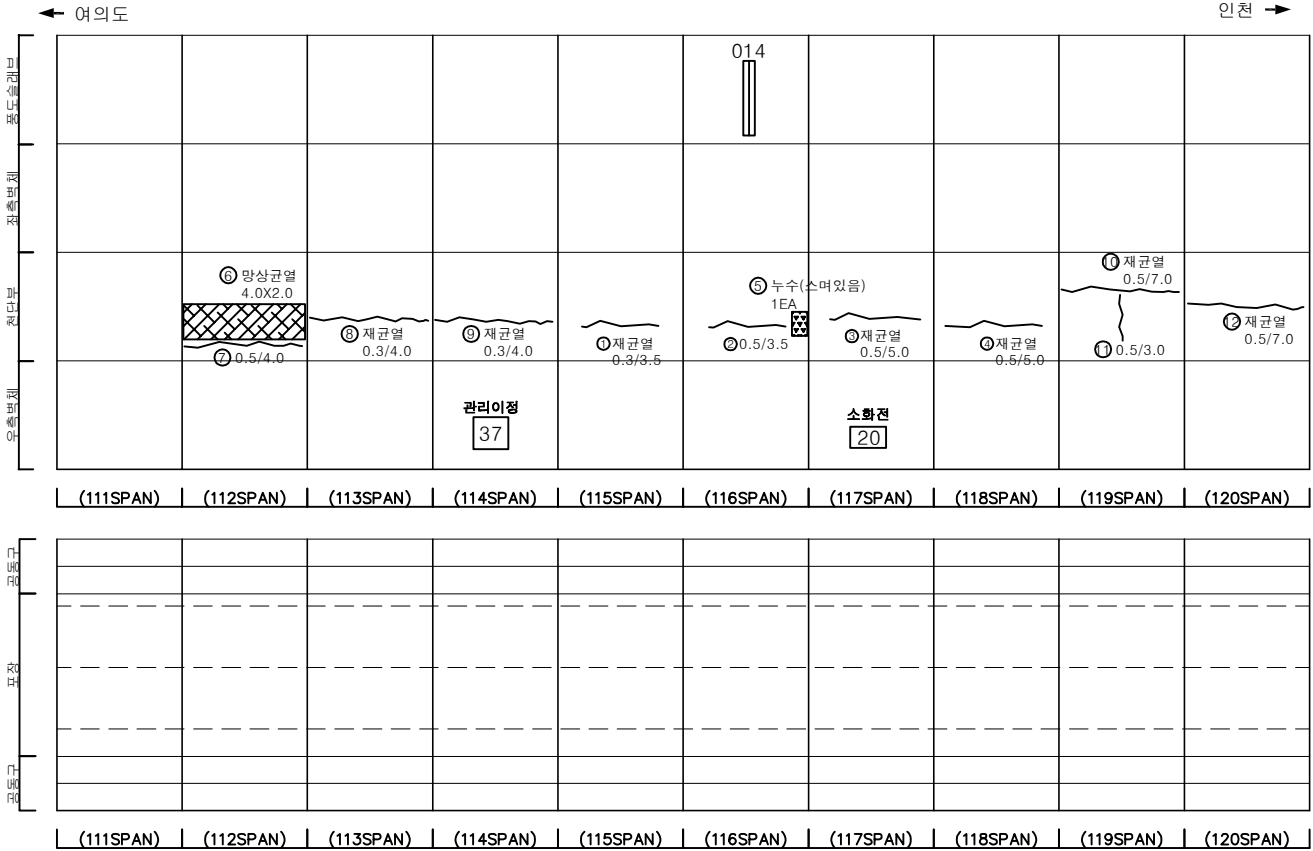
범례

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

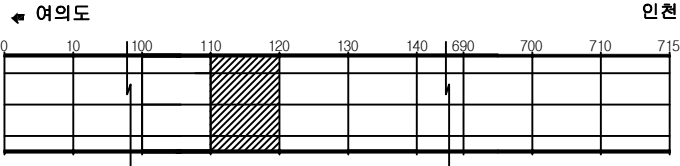
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 101~110구간
도면번호	11

손 상 물 량 표

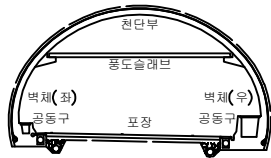
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 115	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	
2	23상	천단부	S 116	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.5	-	m	1	3.50	
3	23상	천단부	S 117	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
4	23상	천단부	S 118	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	폭증가
5	23하	천단부	S 116	누수(소대있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 112	방향균열	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	
7	24상	천단부	S 112	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
8	24상	천단부	S 113	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
9	24상	천단부	S 114	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
10	24상	천단부	S 119	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
11	24상	천단부	S 119	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
12	24상	천단부	S 120	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

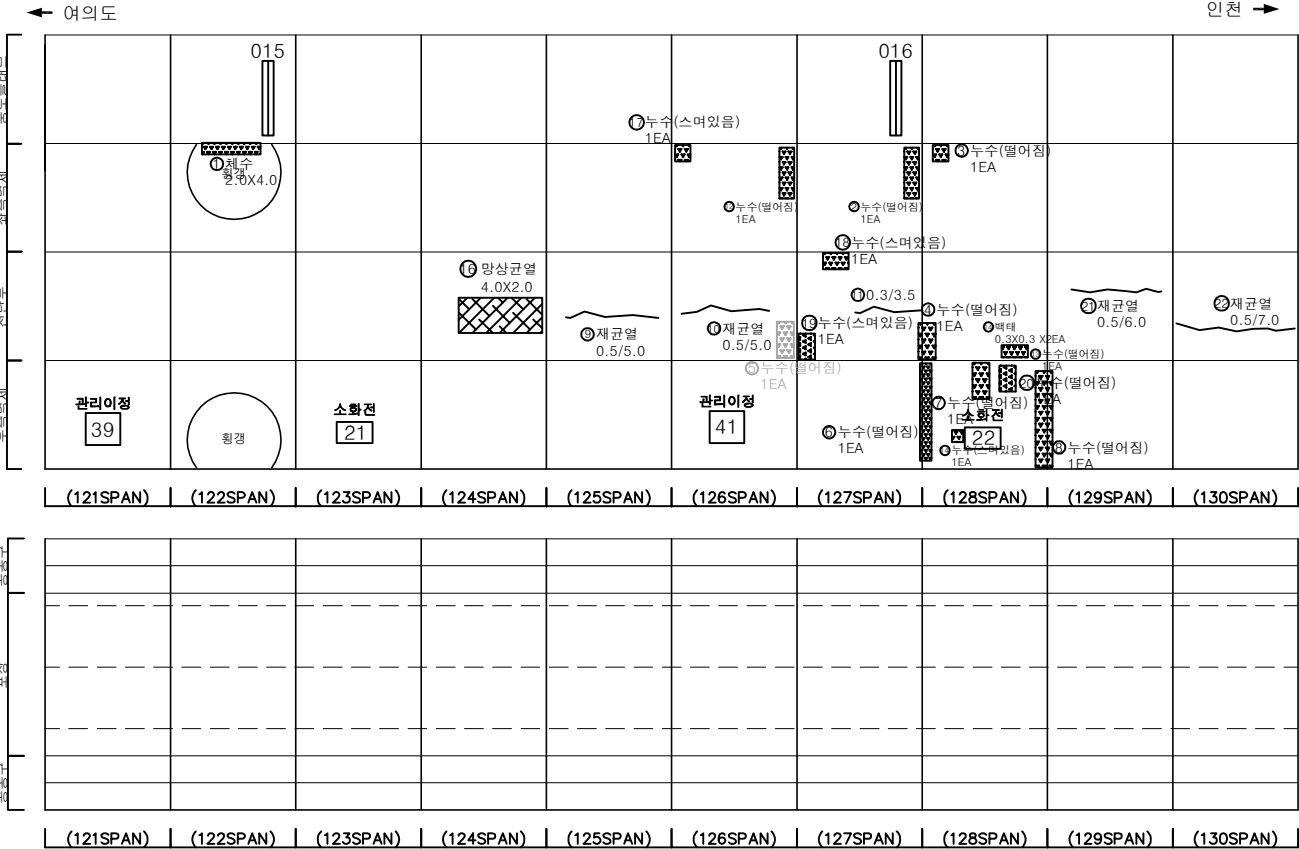


범례

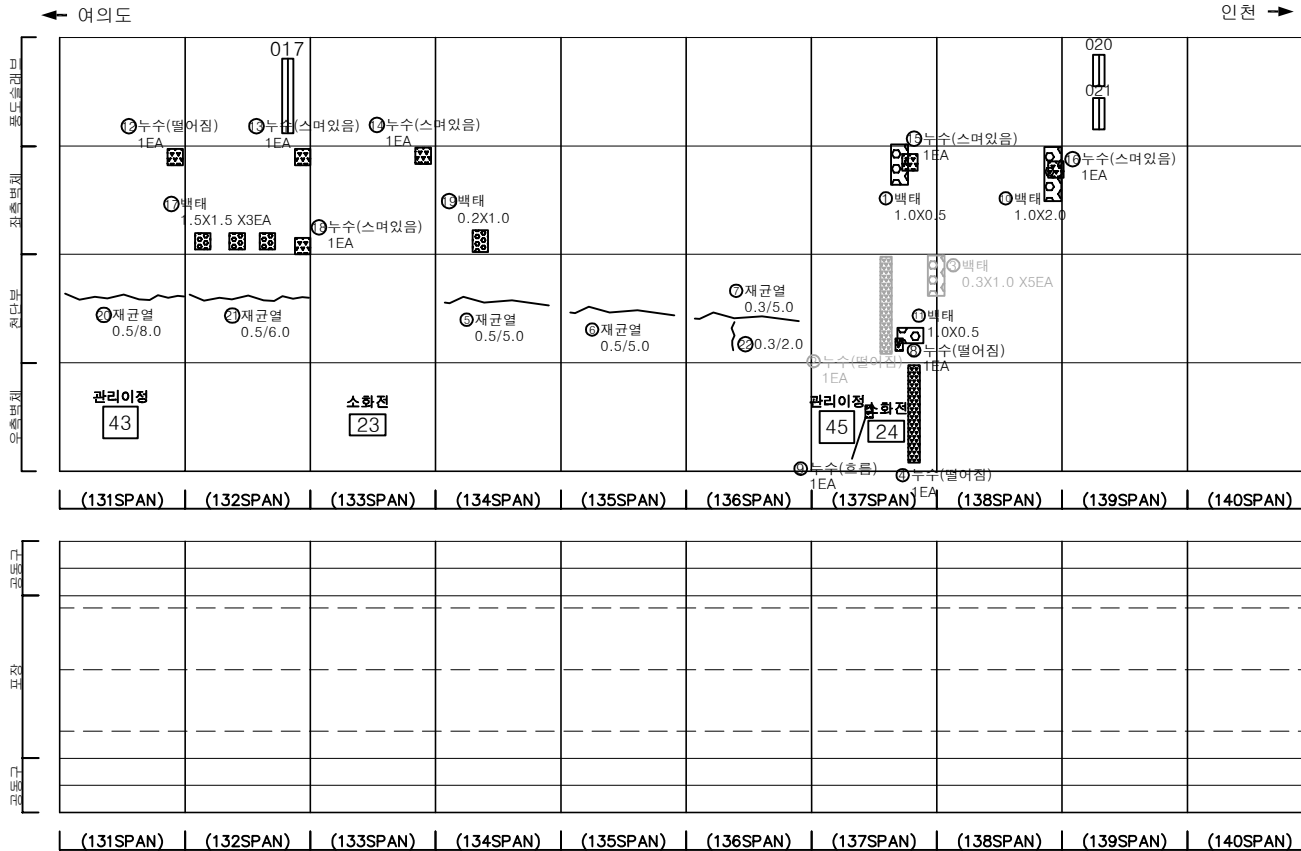
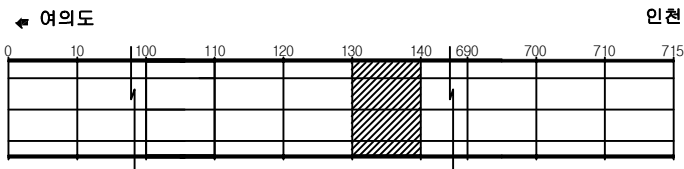
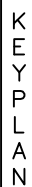
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간
도 면 번호	12

손상물량표

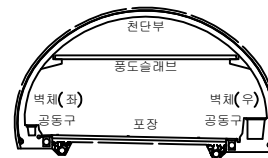
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	피난연락관	S 122	활경바닥채수	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	
2	22상	속박부	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	속박부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	전단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22상	전단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보류
6	22상	속박부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	22상	속박부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	22상	속박부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	23상	전단부	S 125	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
10	23상	전단부	S 126	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
11	23상	전단부	S 127	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	
12	23하	속박부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	23하	전단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	23하	전단부	S 128	백태	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	
15	23하	속박부	S 128	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	전단부	S 124	망상균열	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	
17	24상	속박부	S 126	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	24상	전단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24상	전단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	전단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
21	24상	전단부	S 129	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
22	24상	전단부	S 130	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



5	2
---	---

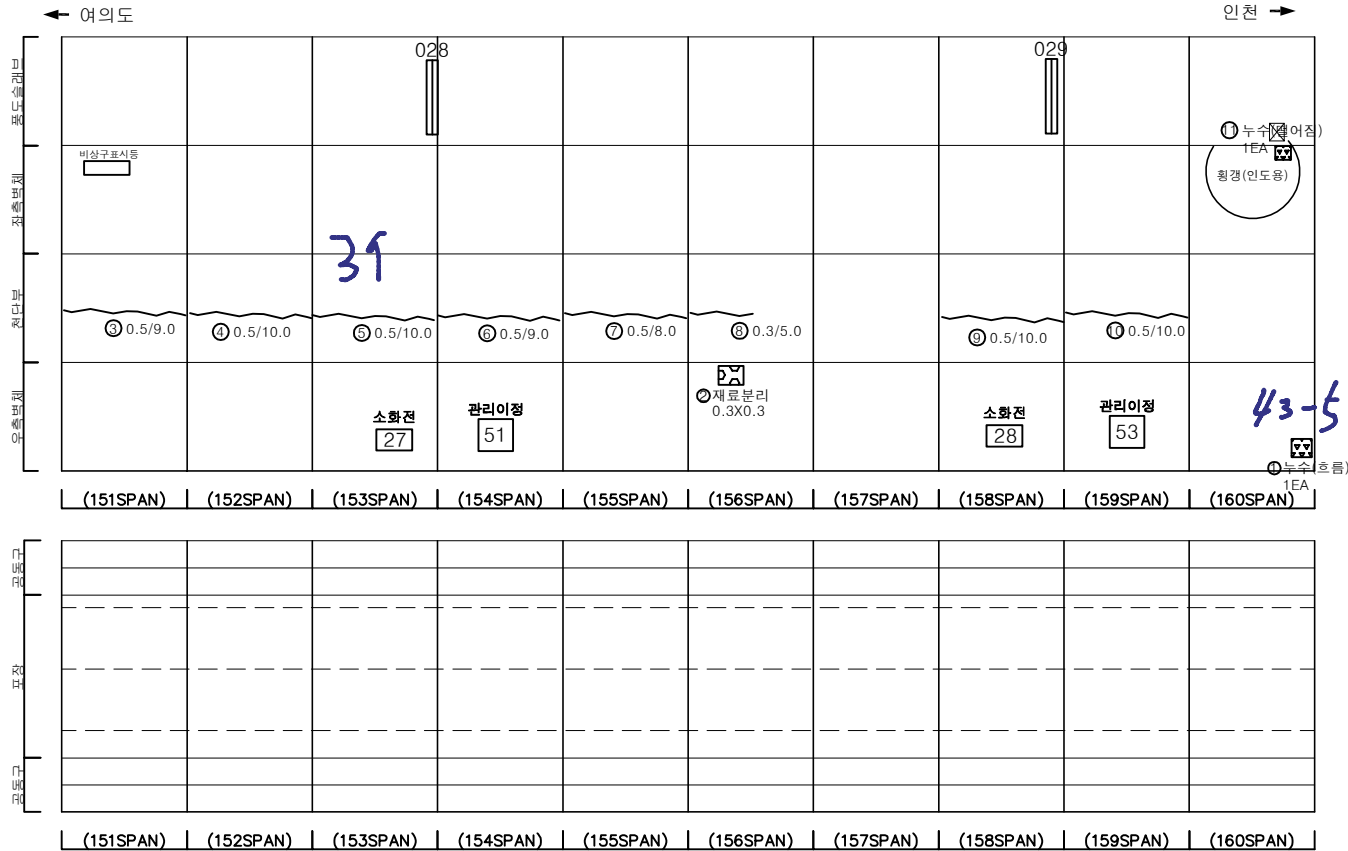
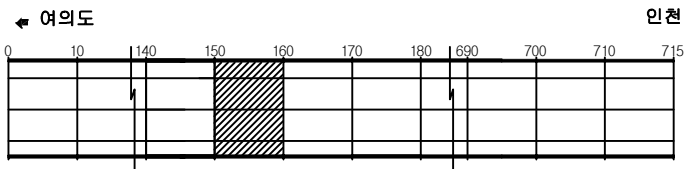
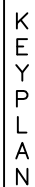
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 131~140구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 14
	부식		좌굴, 변형		기타	

$$\frac{\mathbb{Z}}{36} \cong \mathbb{Q}$$
[illegible]

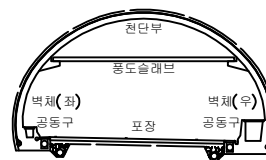
발 주 처	서울특별시주택공사
용 역 명	신월역의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월역의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
도 면 부 호	15

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 151~160구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

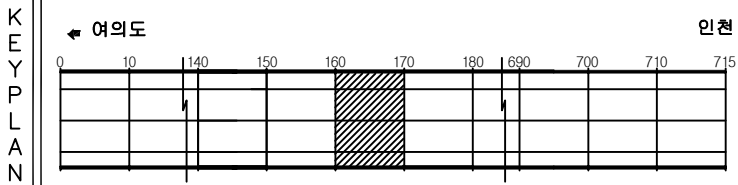
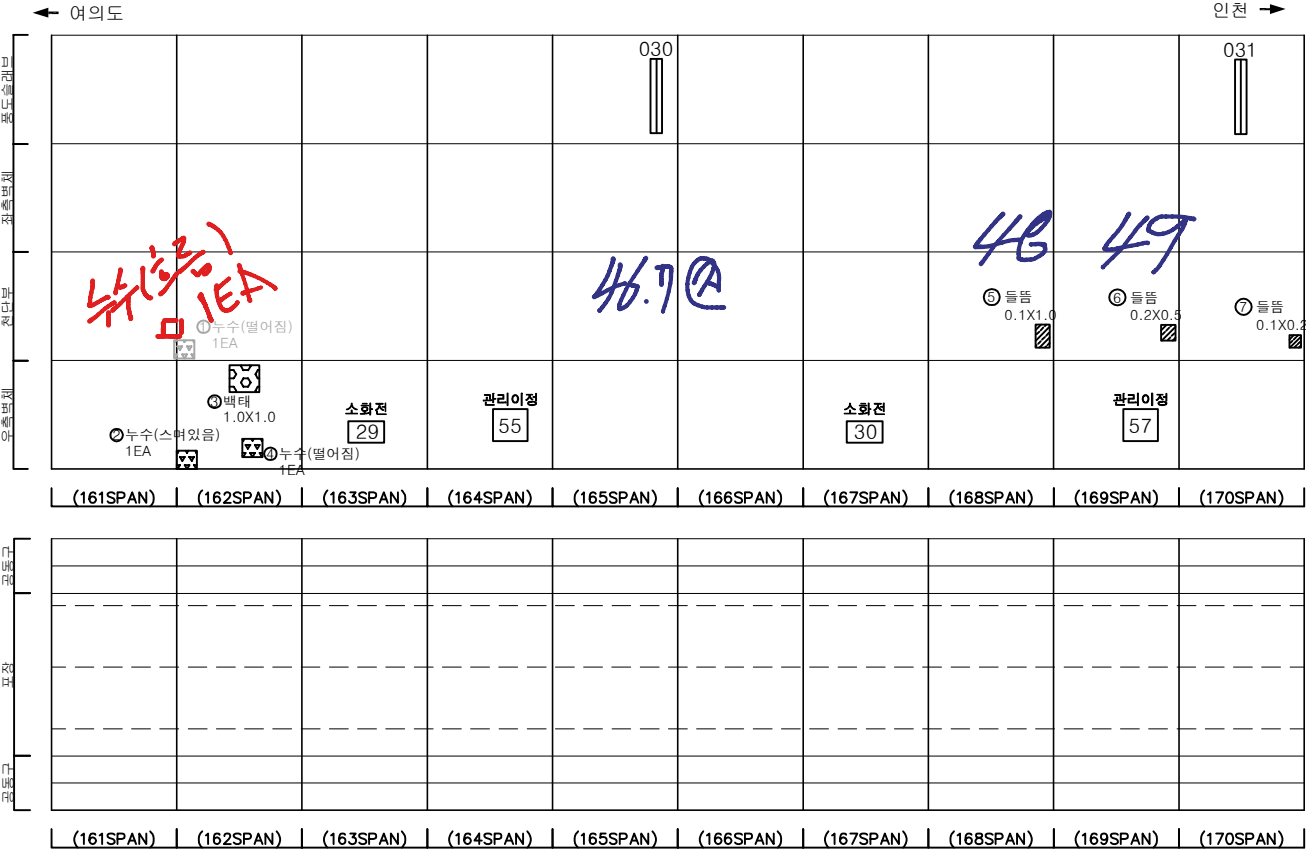


品名	単位	数量
...	...	...

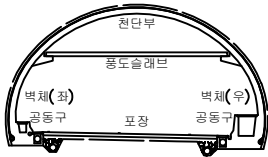
	간 일		망상굴일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	진지, 강동		바크, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 151~160구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	16

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 162	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
2	22하	측벽부	S 162	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
3	23상	측벽부	S 162	벽태	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
4	24상	측벽부	S 162	누수(물어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24상	천단부	S 168	틀뜸	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
6	24상	천단부	S 169	틀뜸	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
7	24상	천단부	S 170	틀뜸	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
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

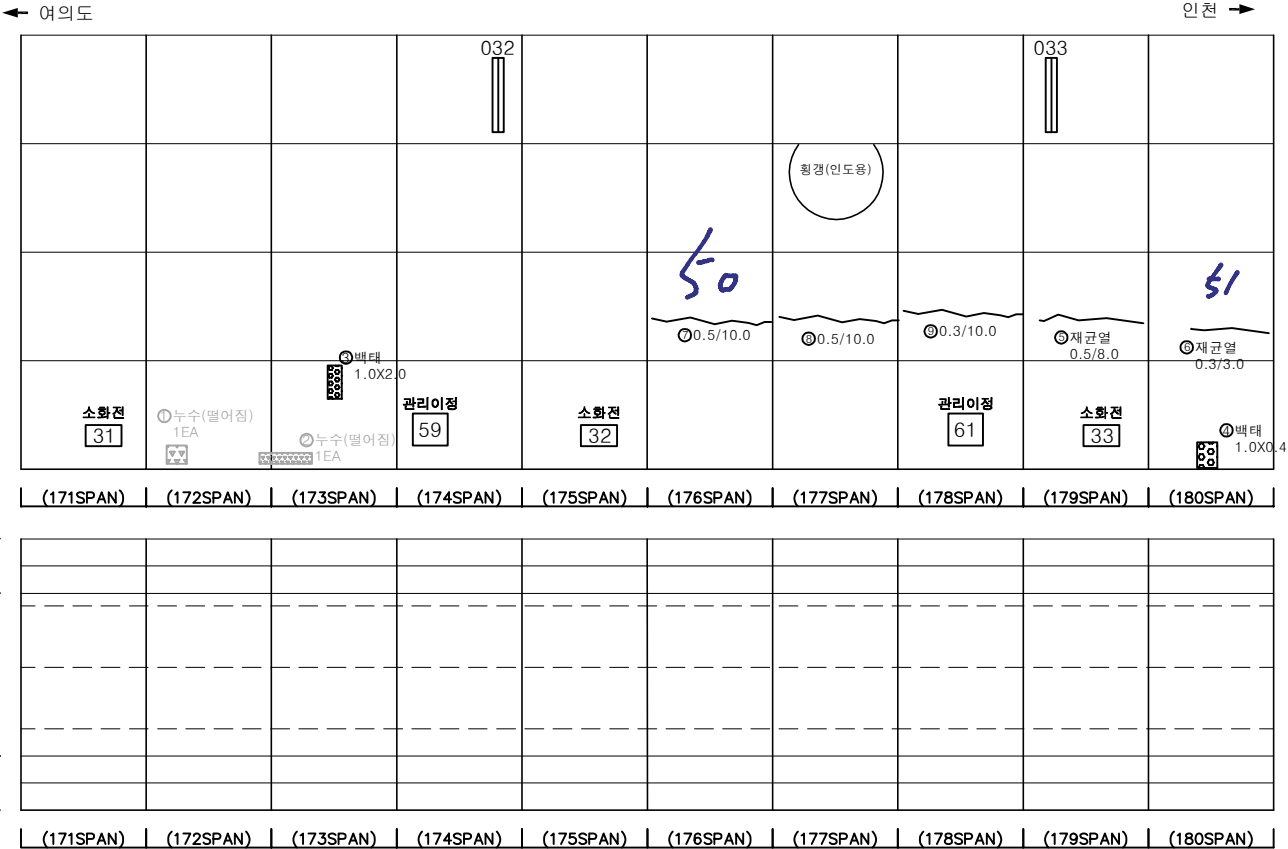


범례

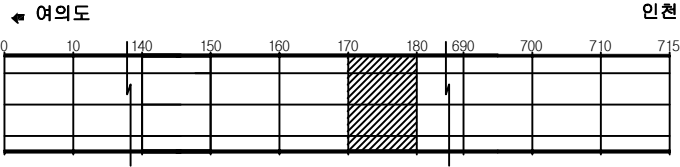
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	누수, 습윤부		벽리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	침하		벽태		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 161~170구간
	부식		침하		열화	도면번호	17
	좌굴, 변형		침하		기타		

손상물량표

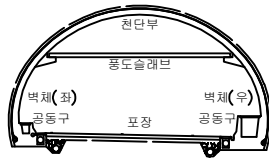
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	속박부	S 172	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	속박부	S 173	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	22상	속박부	S 173	백태	-	-	-	m	1	2.00	
4	22상	속박부	S 180	백태	-	1.0	0.4	m	1	0.40	
5	23상	천단부	S 179	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 180	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	24상	천단부	S 176	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 178	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 171~180구간
도 면 번호	18

손 상 물 량 표

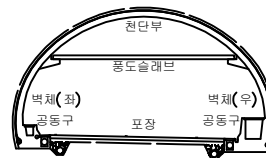
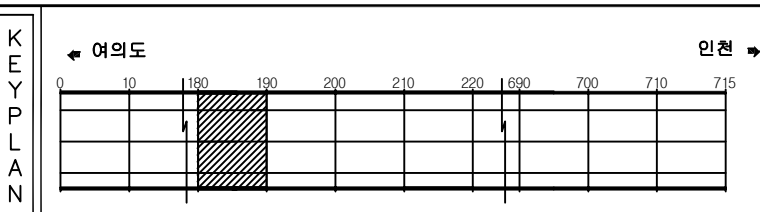
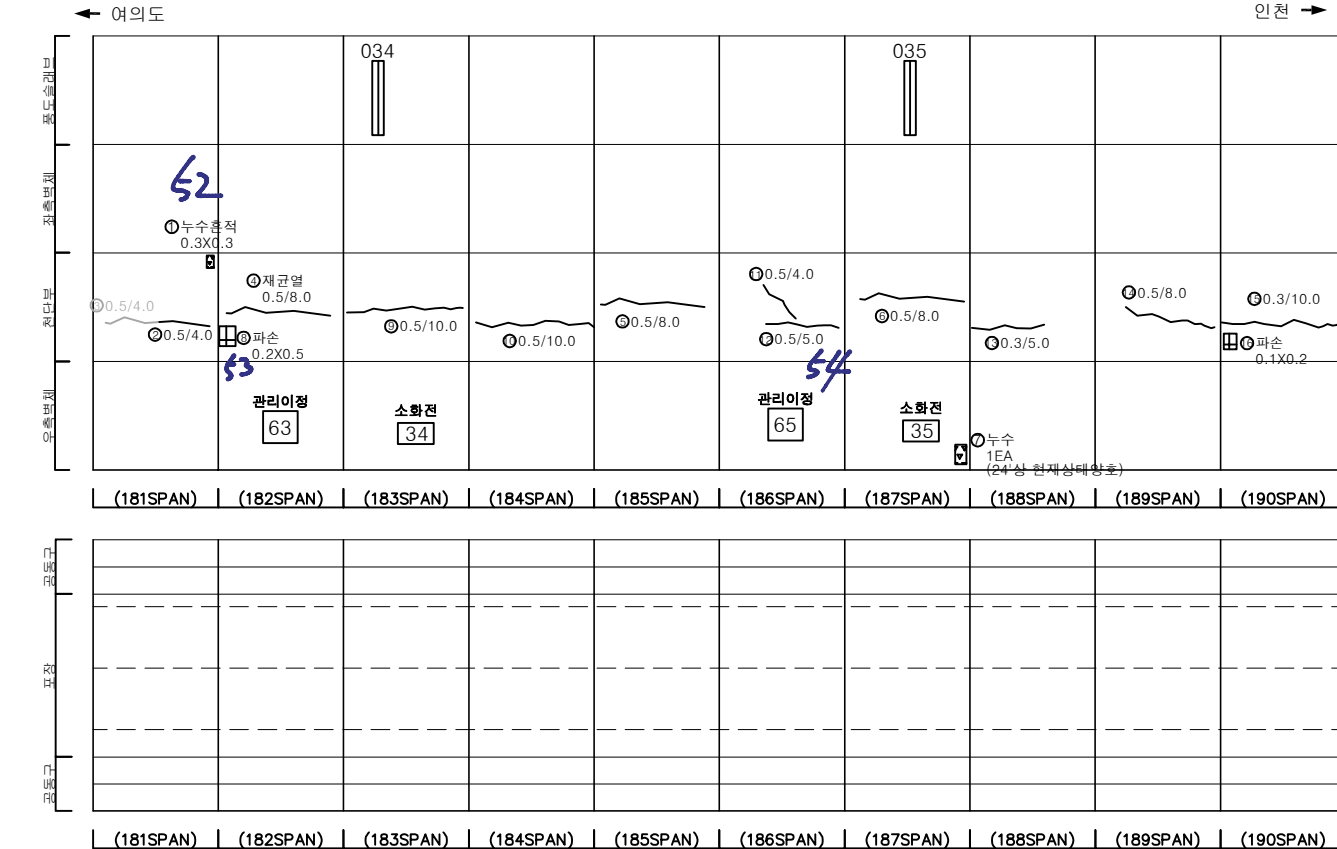
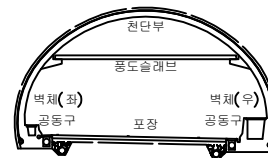
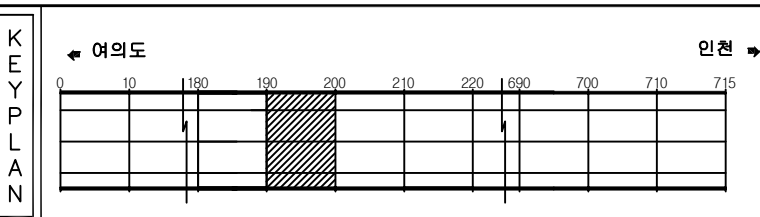
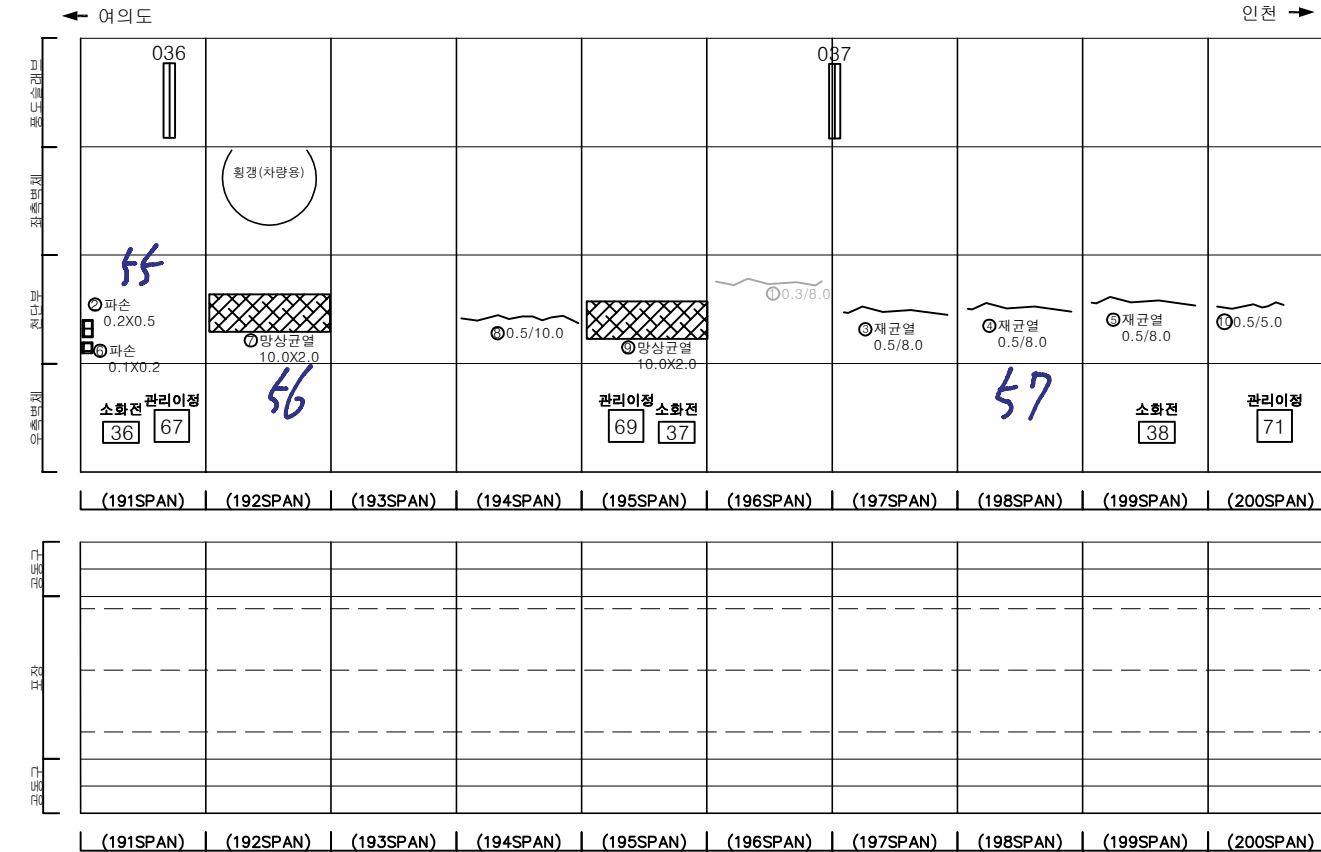
[illegible]

표 본		빈 칸		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		면치, 압흔		박리, 파손		채수	용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습상부		돌출		퇴적물	
		철근노출		전하		열화	도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 181~190구간
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 호 19

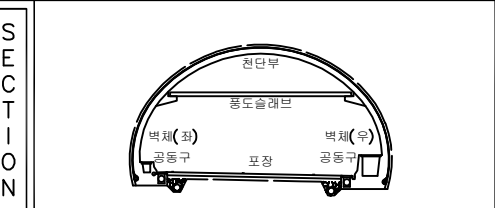
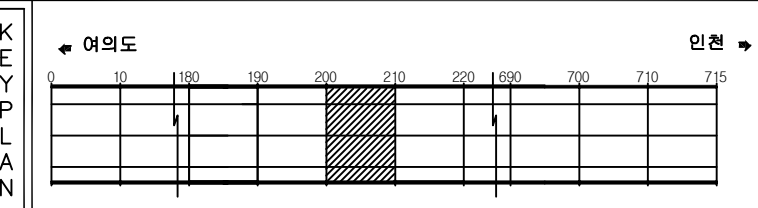
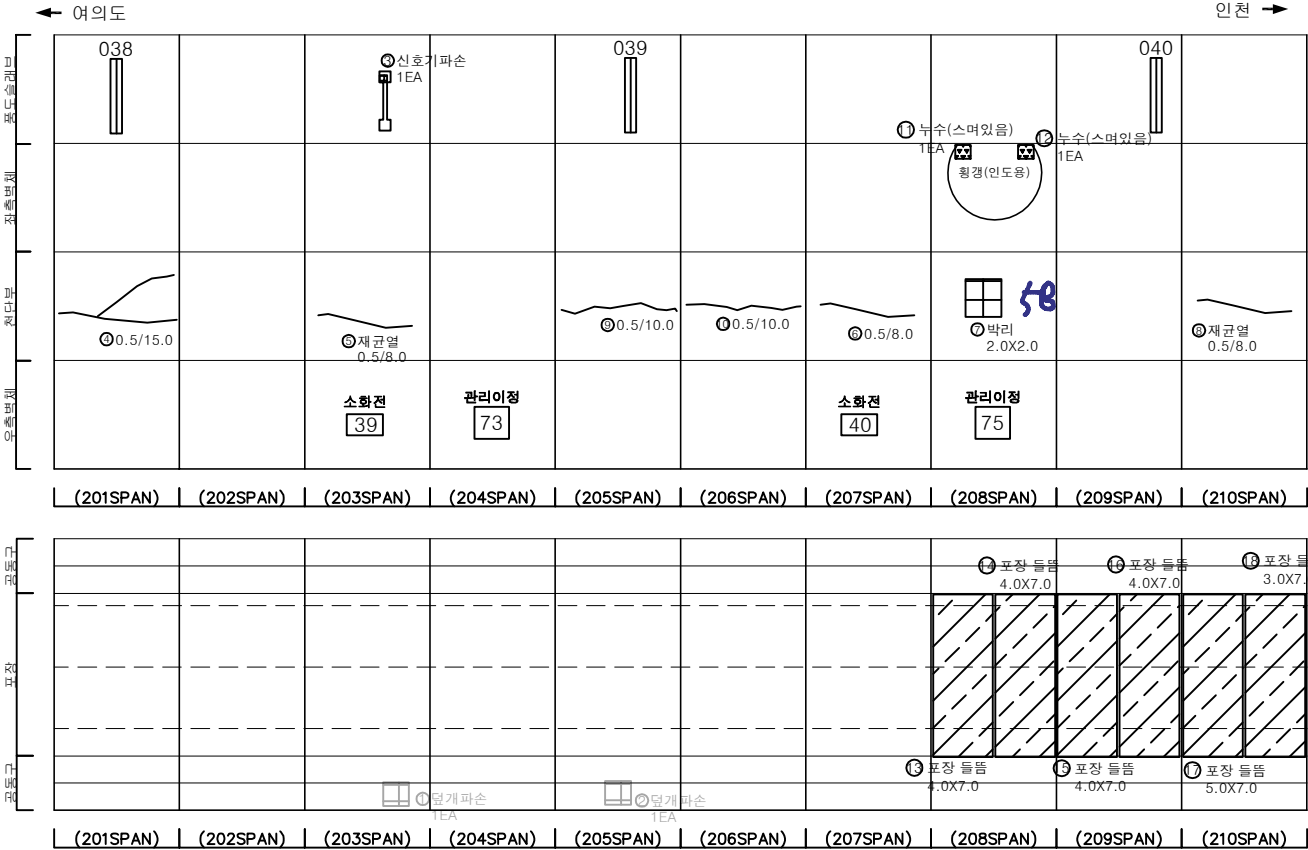
손 상 물 량 표

[illegible]

문 목		칸 일		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 광둥		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 20

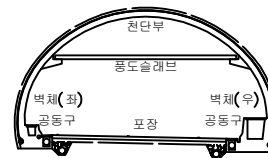
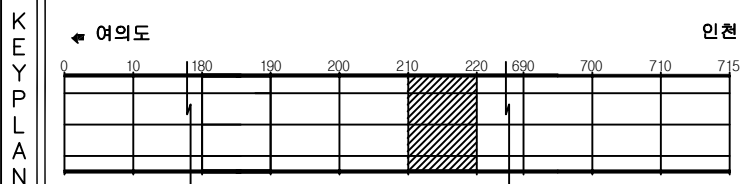
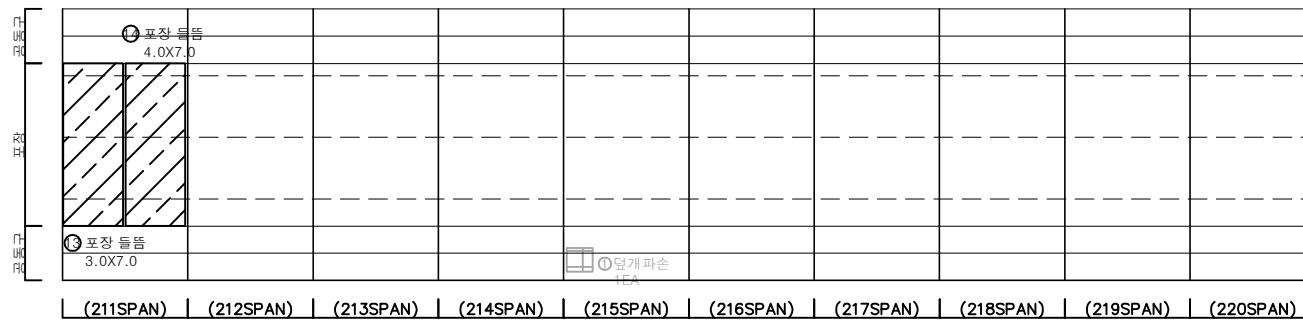
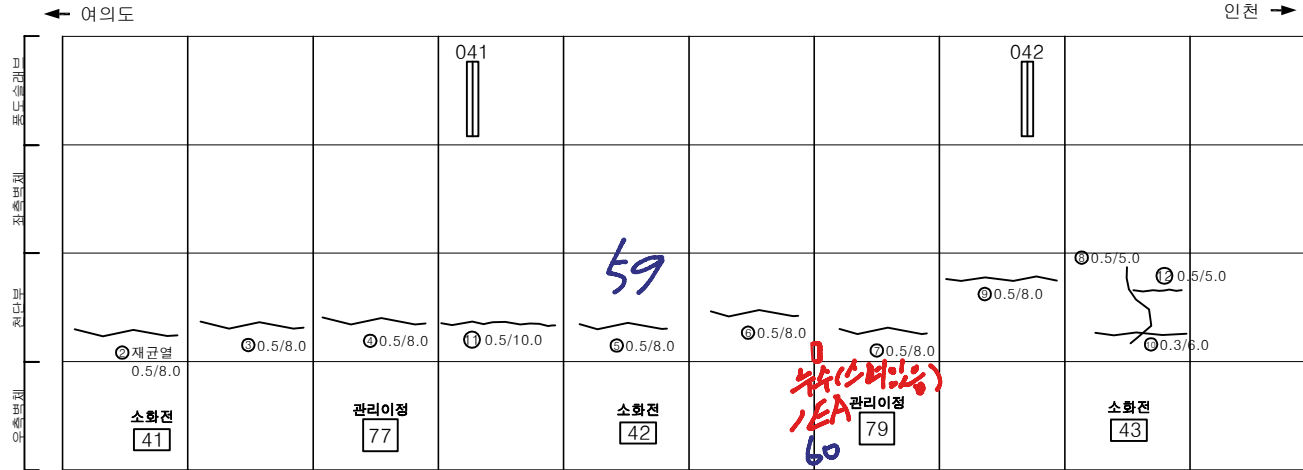
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	공동구	S 203	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	공동구	S 205	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	23상	부대시설	S 202	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	전단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	폭증가
5	23상	전단부	S 203	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	전단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	23상	전단부	S 208	박리	-	2.0	2.0	m²	1	4.00	손상변경
8	23상	전단부	S 210	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	24상	전단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	전단부	S 206	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	피난연락장	S 208	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24상	피난연락장	S 208	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
14	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
15	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
16	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
17	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m²	1	35.00	
18	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m²	1	21.00	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
례	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부	박리	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간
	횡단노출	침하	열화	도 면 번호	21
	부식	좌굴, 변형	기타		

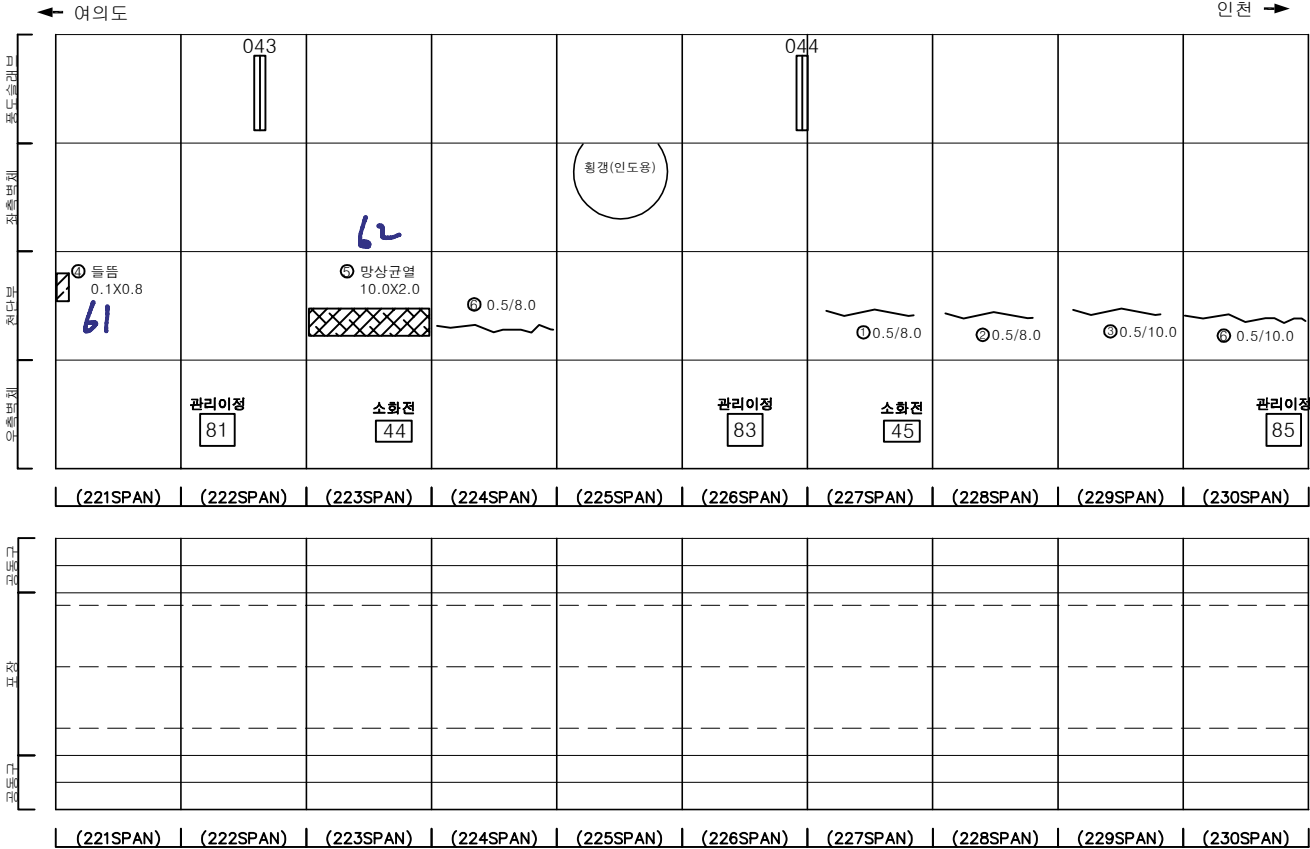
손 상 물 량 표

[illegible]

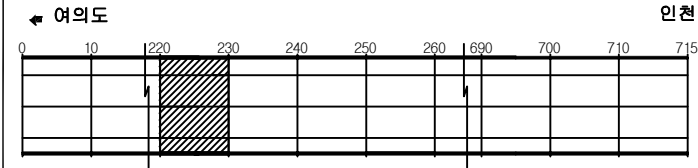
문		빈 타일		빈상단일		재료분리	발 주 처 서울특별시건축회사
		편지, 광동		박리, 피손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		나무, 슬라브		텍 텍		회적물	
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 22

손 상 물 량 표

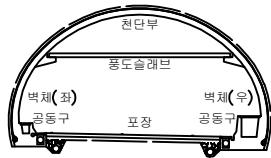
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 227	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
2	23상	천단부	S 228	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
3	23상	천단부	S 229	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	길이증가
4	24상	천단부	S 221	들뜸	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 222	방향균열	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
6	24상	천단부	S 224	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	24상	천단부	S 230	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



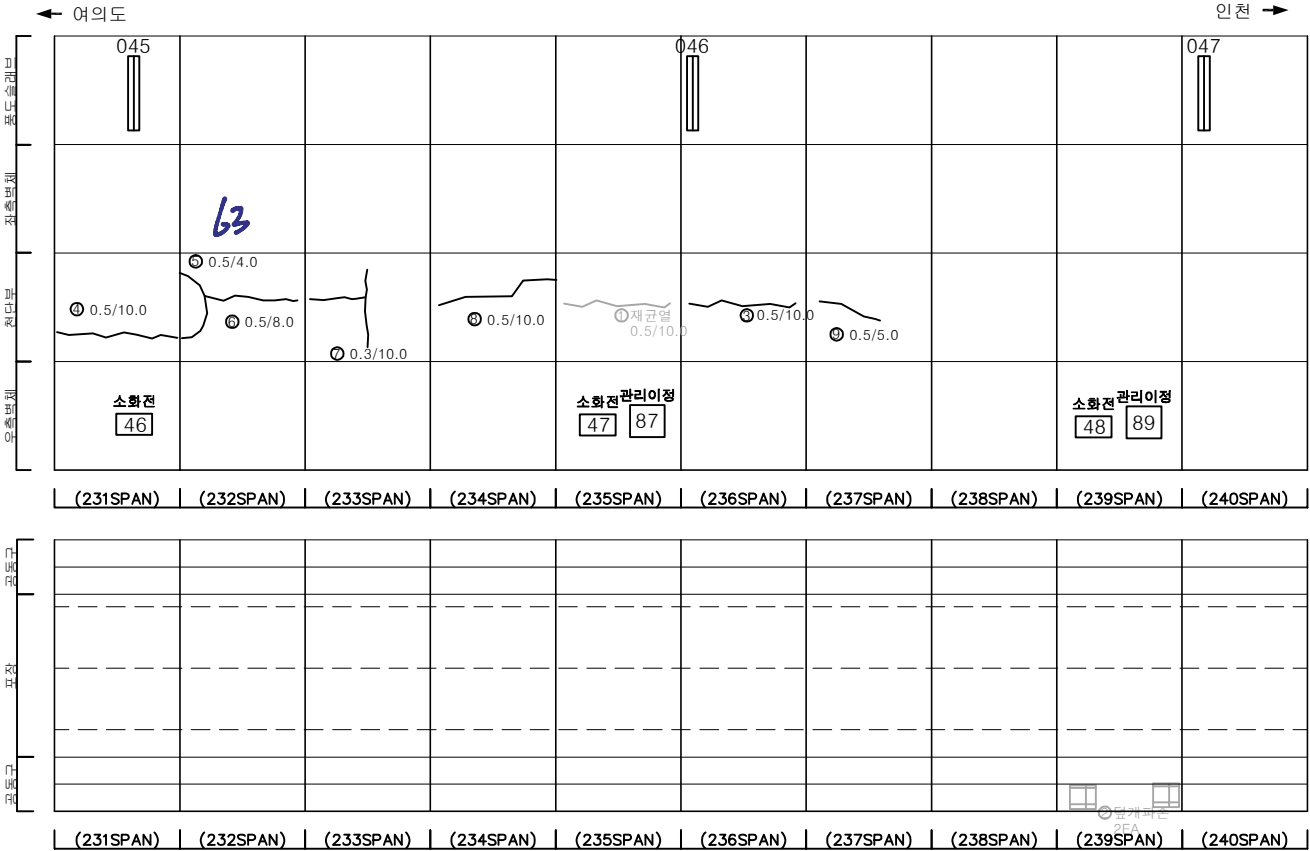
범례

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

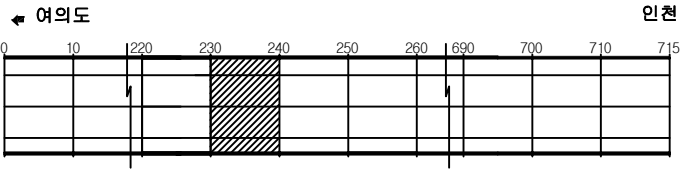
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간
도 면 번호	23

손상물량표

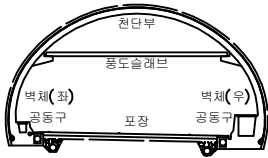
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 235	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	공동구	S 239	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	23'상 보수
3	22하	천단부	S 236	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 231	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 232	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
6	24상	천단부	S 232	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	24상	천단부	S 233	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 234	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 237	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



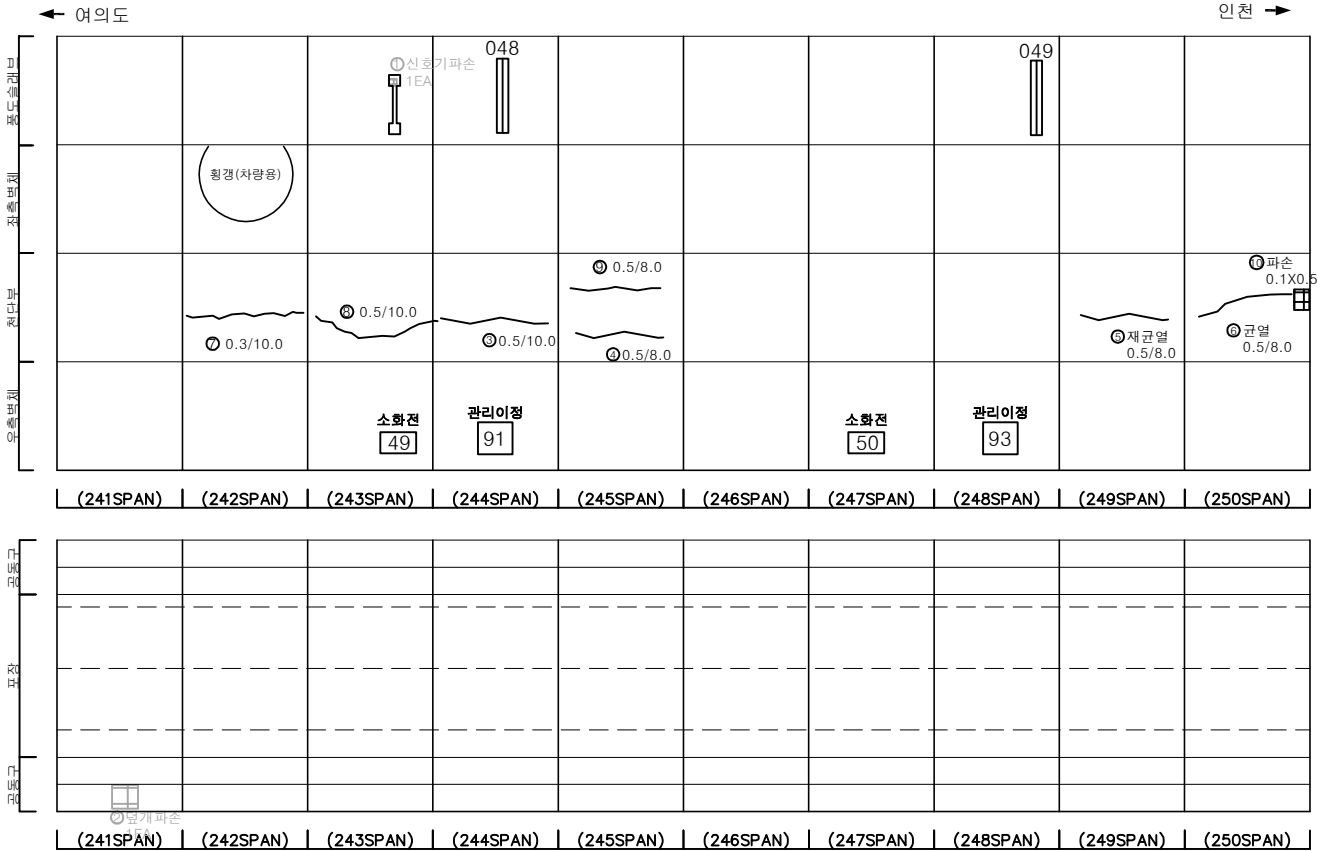
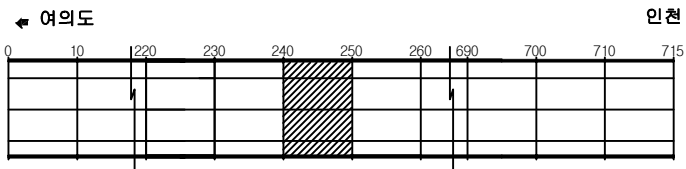
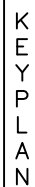
범례

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

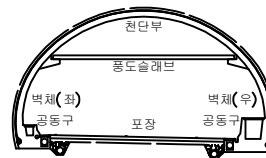
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 231~240구간
도면번호	24

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 241~250구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

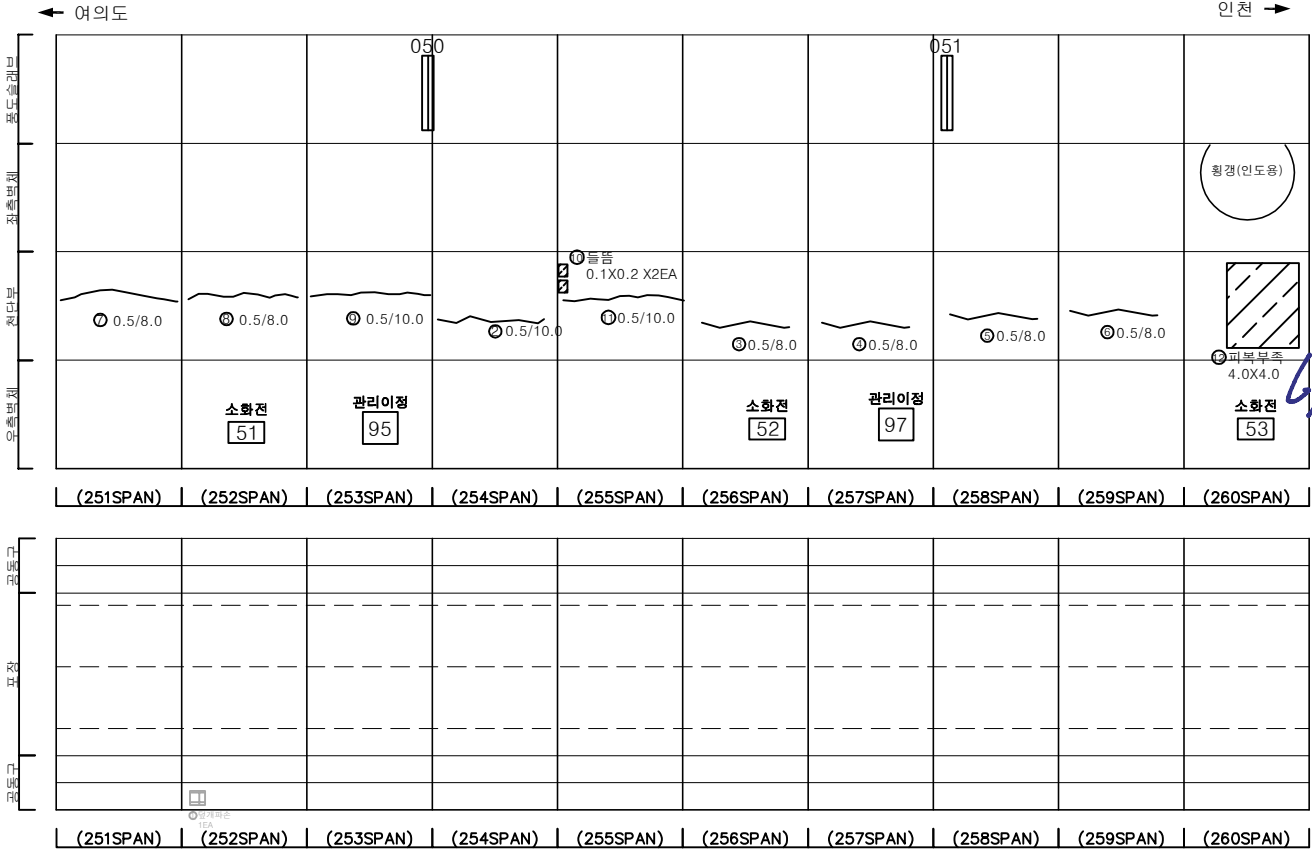


75	75
----	----

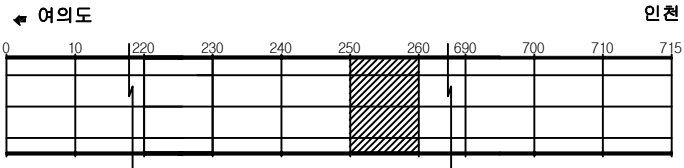
	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		텍 텍		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	25
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

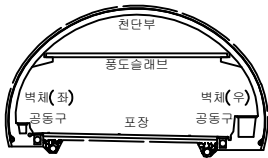
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 252	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22하	천단부	S 254	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
4	23상	천단부	S 257	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	24상	천단부	S 251	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	24상	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	24상	천단부	S 253	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 255	물품	-	0.1	0.2	m²	2	0.04	
11	24상	천단부	S 255	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 260	파괴부족	-	4.0	4.0	m²	1	16.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

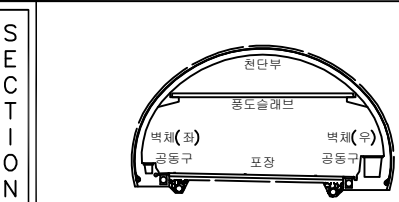
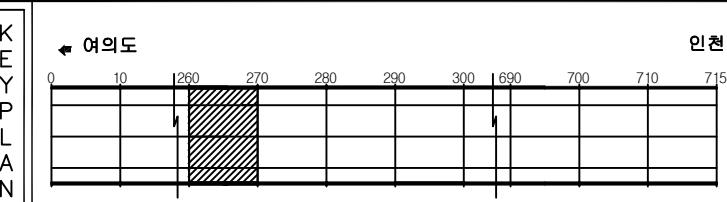
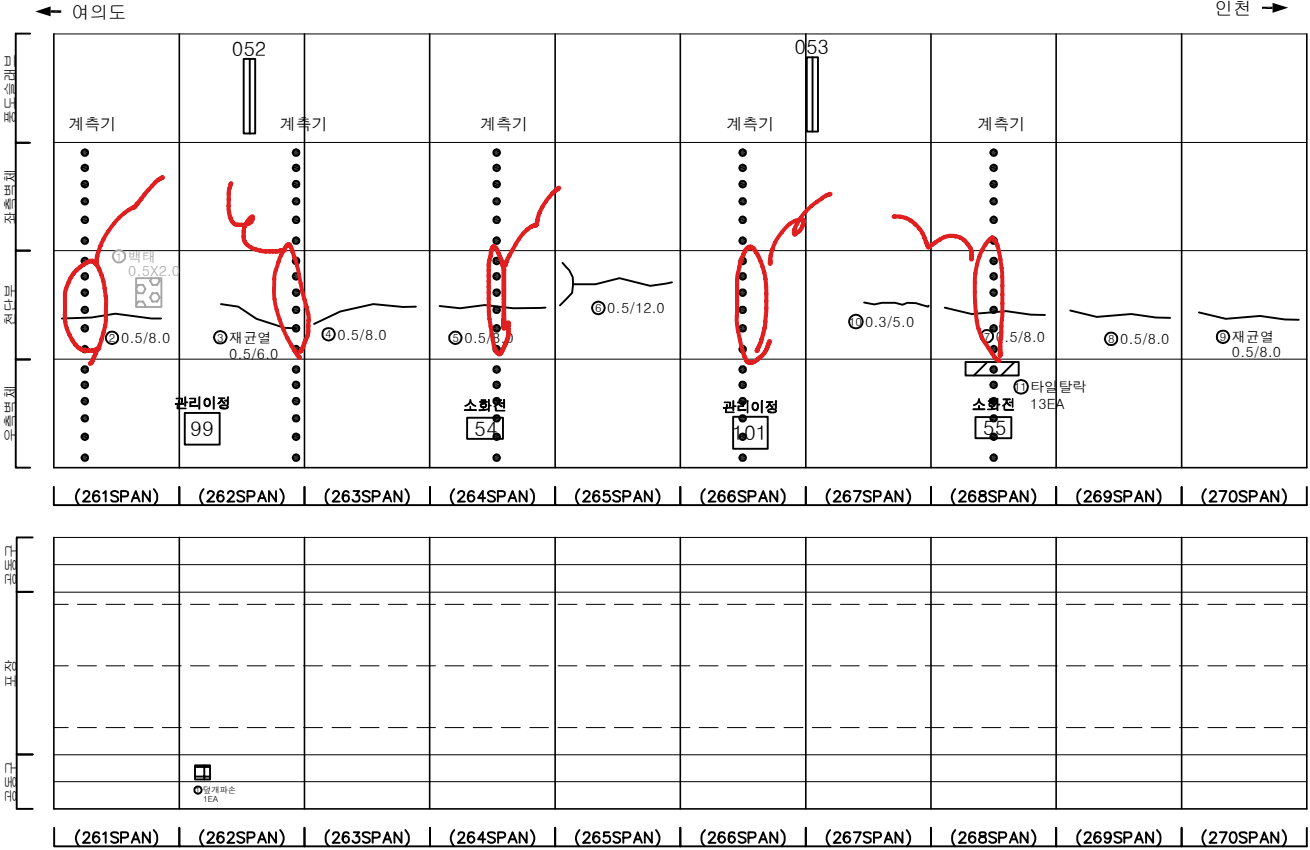
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

신월여의지하도로 계획측기 식제

손상물량표

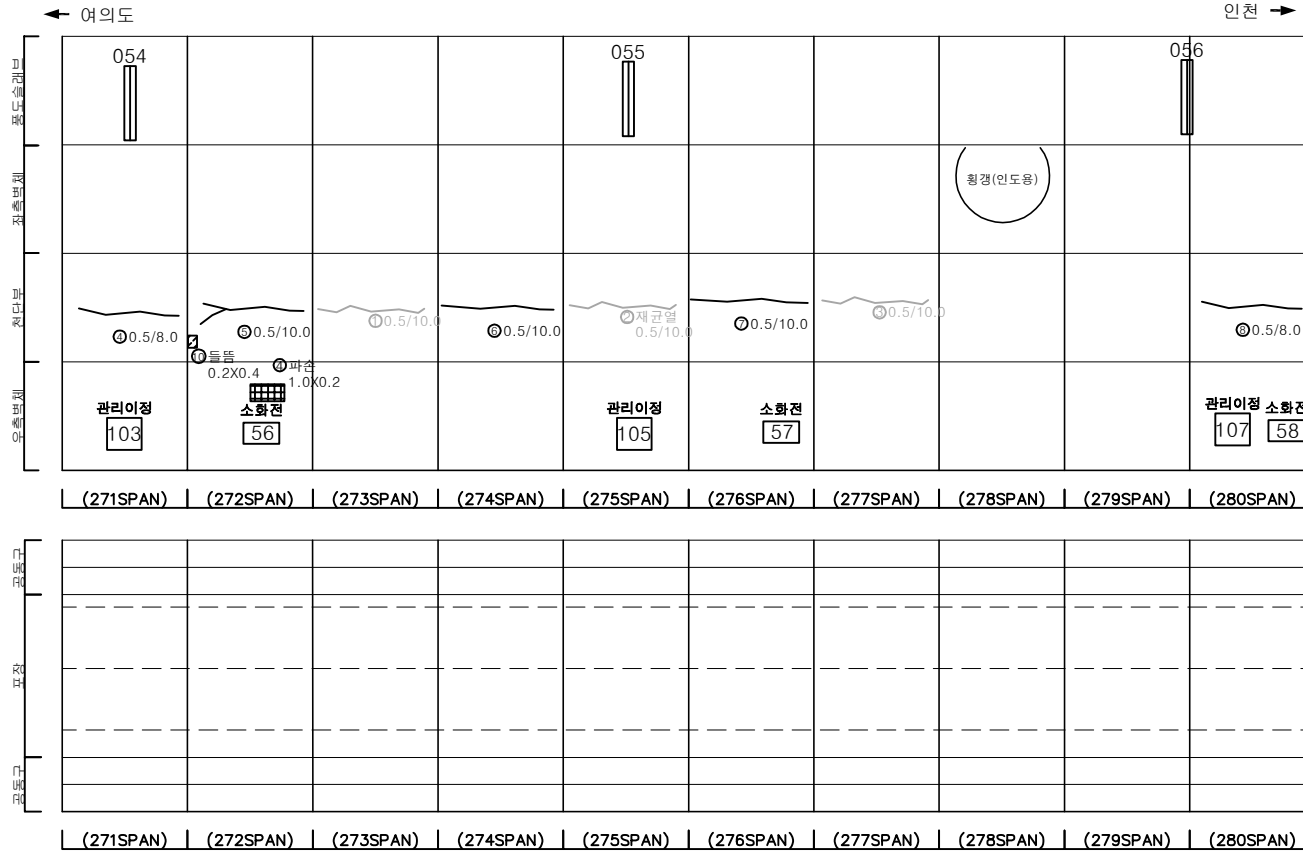
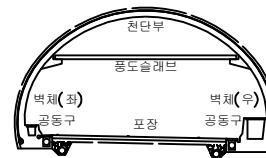
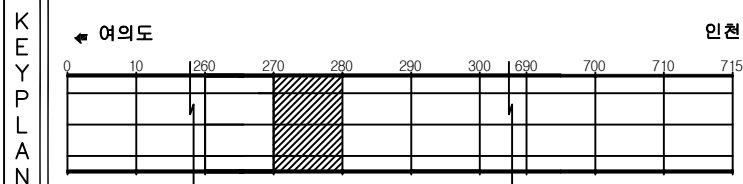
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 261	벽면	-	0.5	2.0	m	1	1.00	2차상 보수
2	23상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	복합기
3	23상	천단부	S 262	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
4	23상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.5	12.0	-	m	1	12.00	
7	23상	천단부	S 266	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	23상	천단부	S 269	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	23상	천단부	S 270	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 267	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
11	24상	측벽부	S 268	타일탈락	-	-	-	EA	13	13.00	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



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

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 271~280구간)

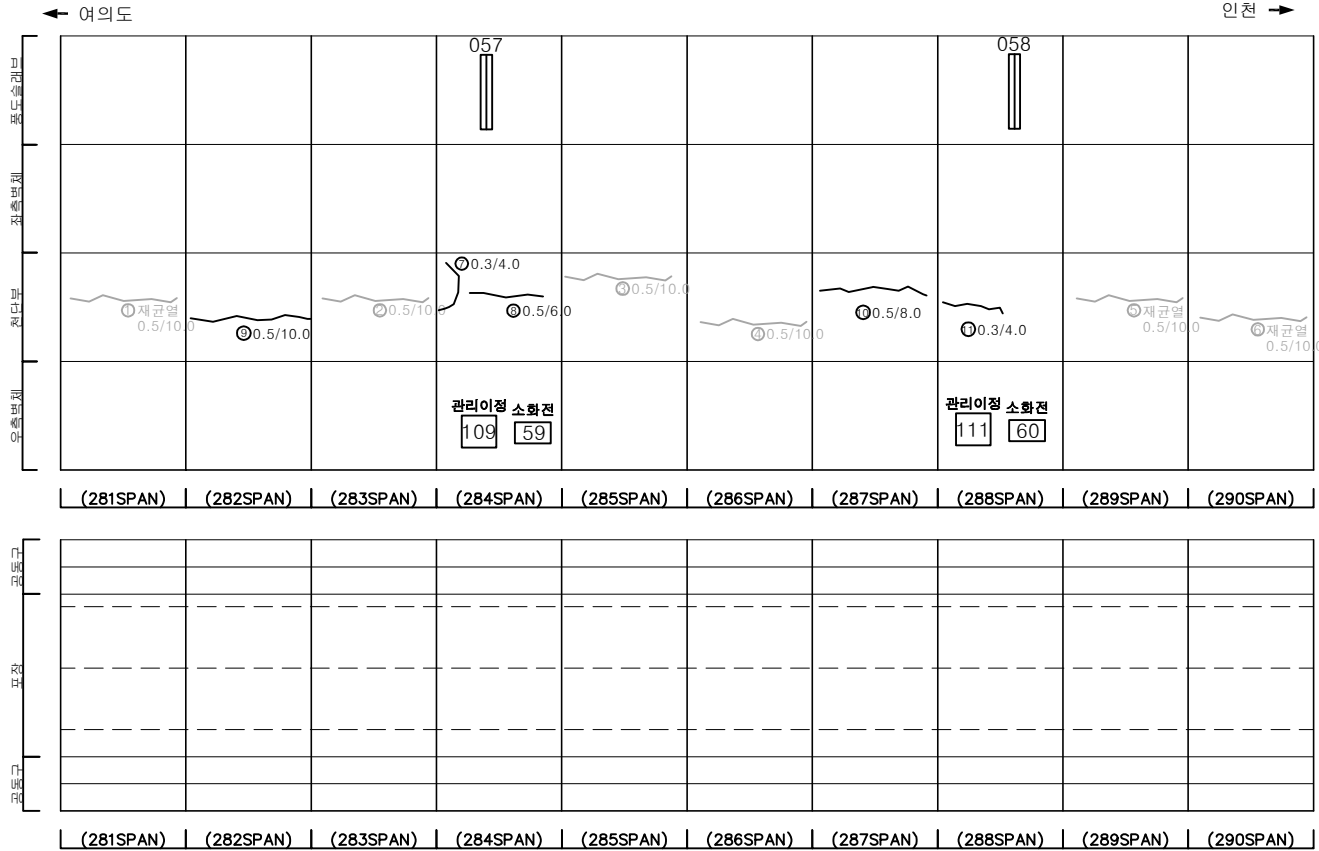
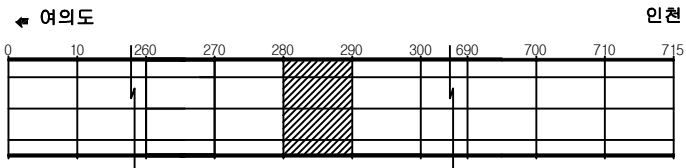
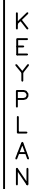
손 상 물 량 표

[illegible]

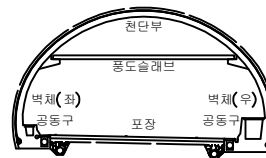
판 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간
				도 면 호 28
				

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 281~290구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

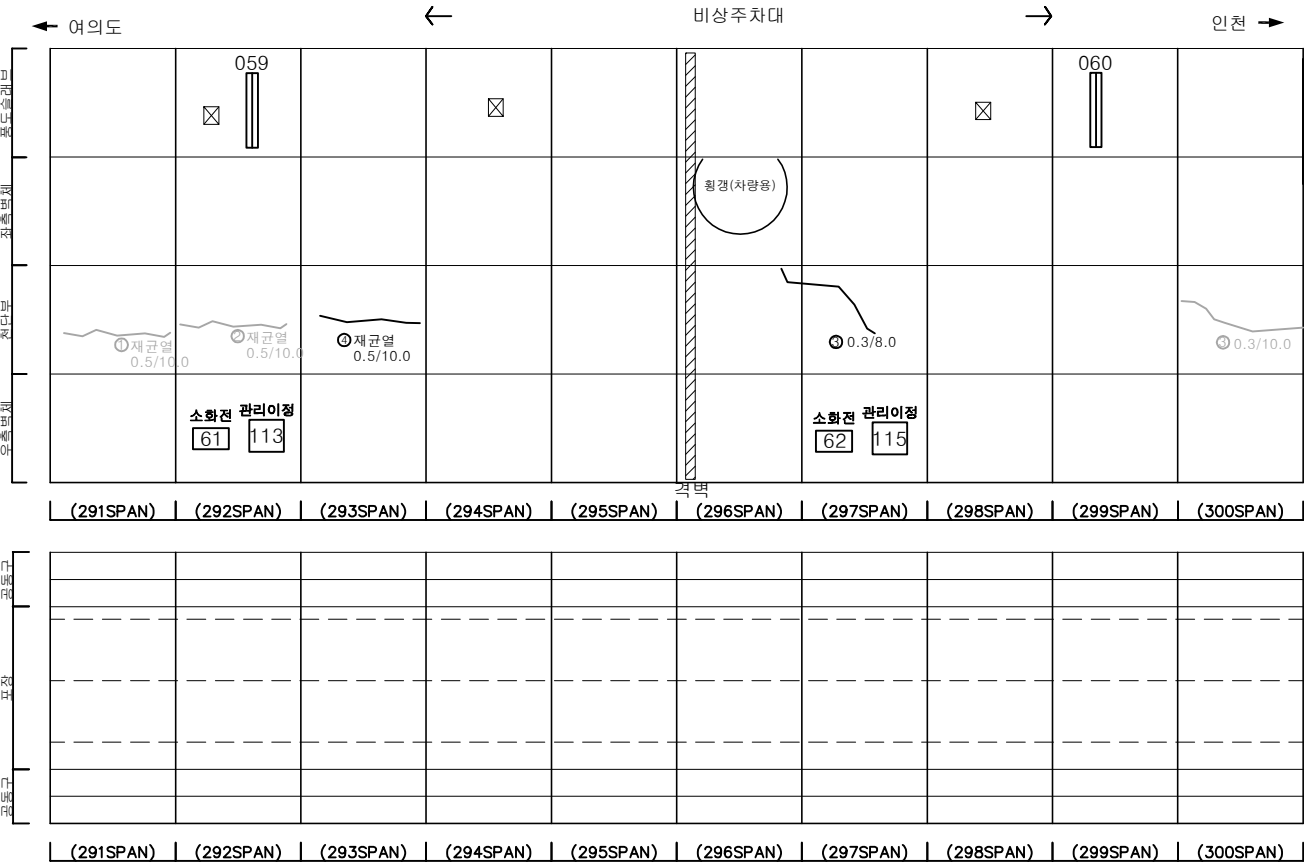


255

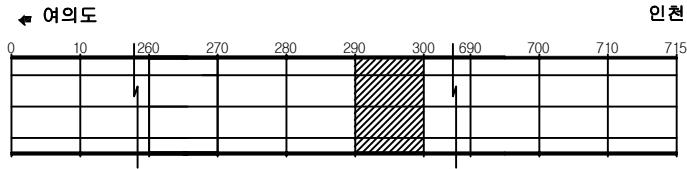
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 281~290구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 29
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

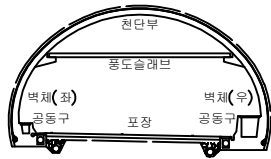
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 291	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 292	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 300	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	23상	천단부	S 293	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 297	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
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



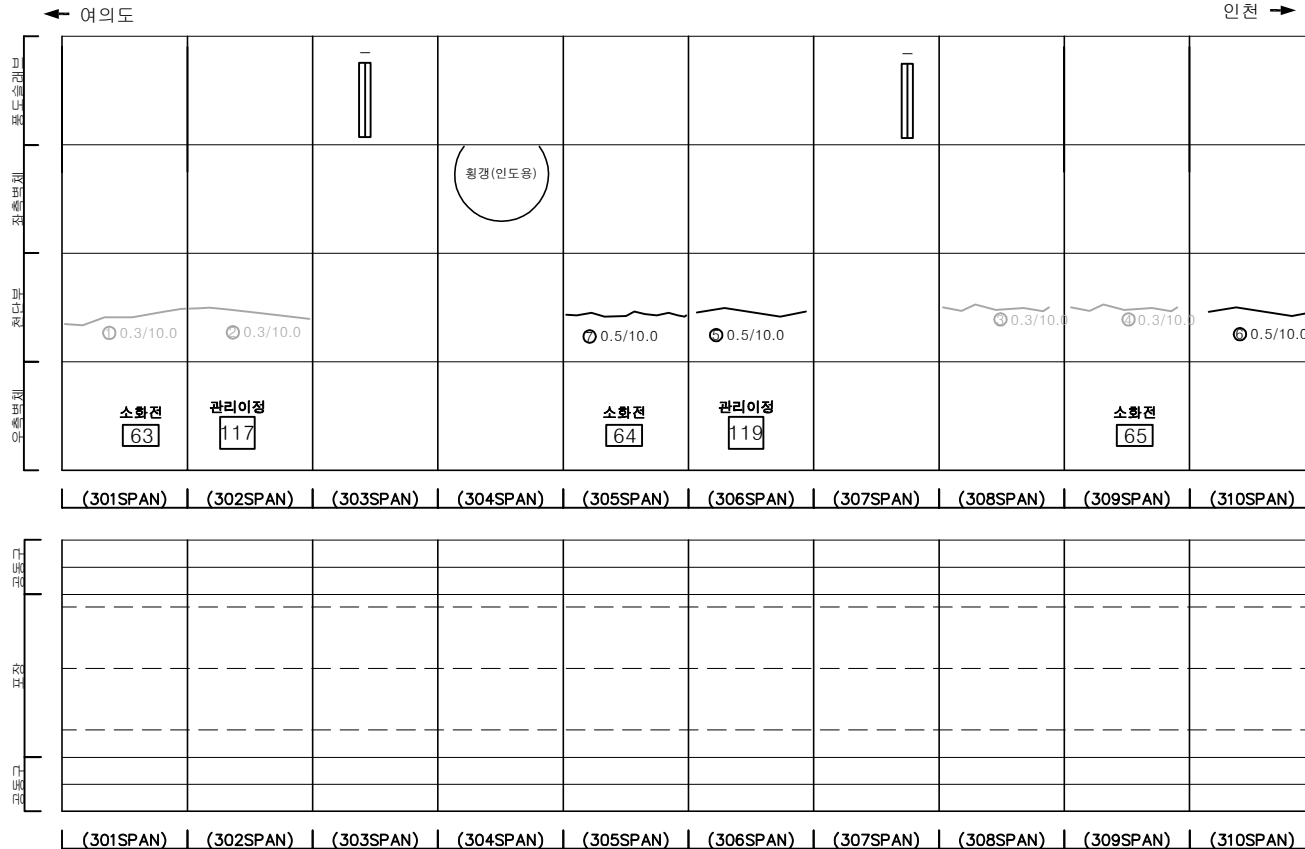
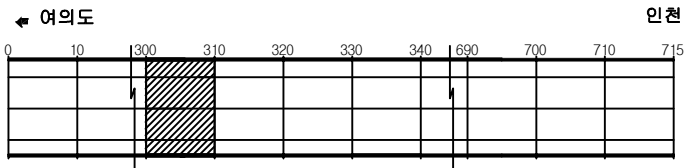
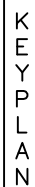
SECTION



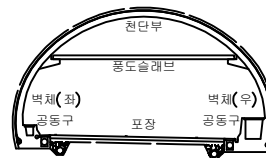
범례

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 291~300구간
도 면 번호	30

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

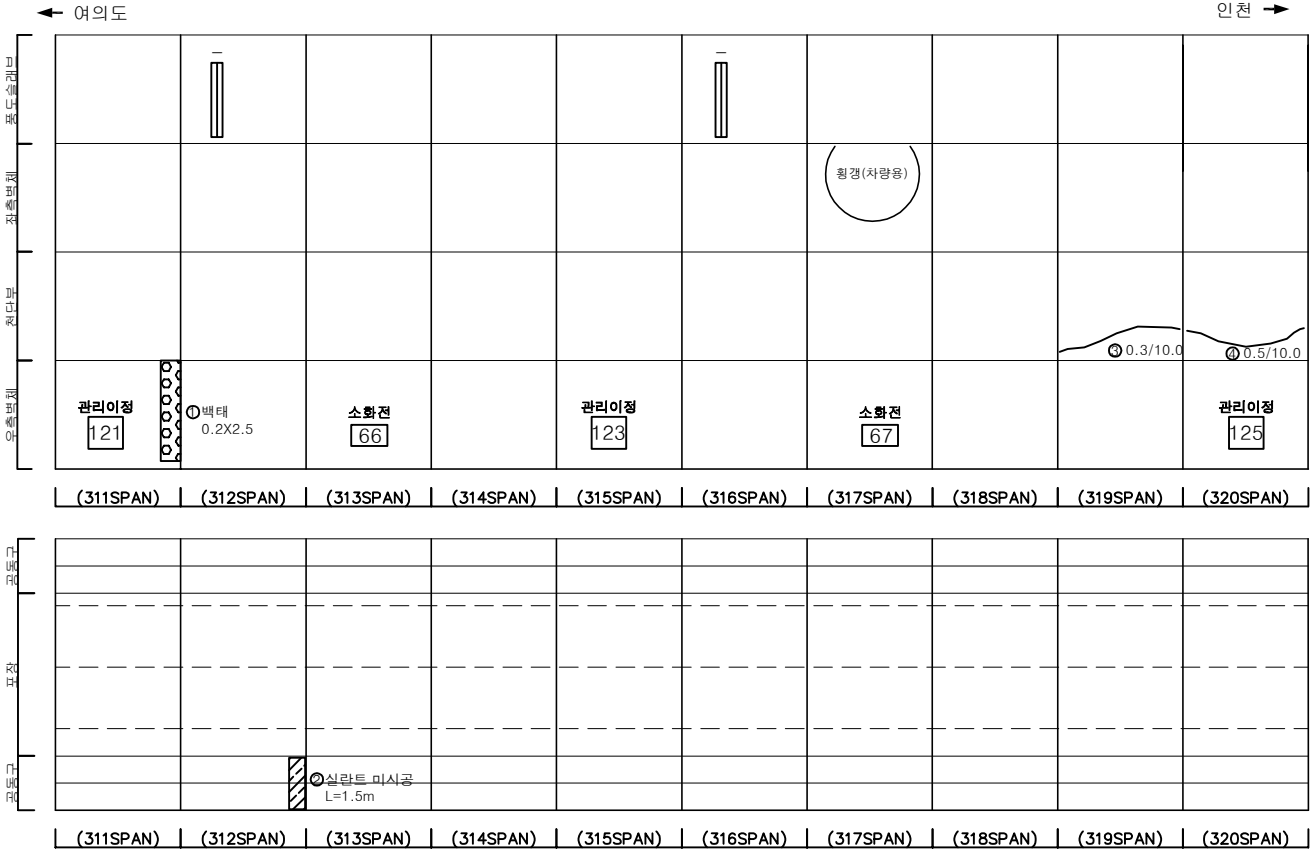


五五

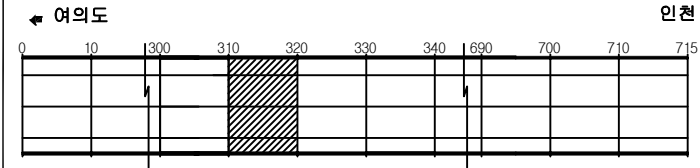
	간 일		망상굴일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	진지, 강동		바크, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인전방향 NATM 301~310구간
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	31

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 311	백태	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	
2	22하	공동구	S 312	실란트 미시공	-	1.5	-	m	1	1.50	
3	23하	천단부	S 319	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23하	천단부	S 320	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											

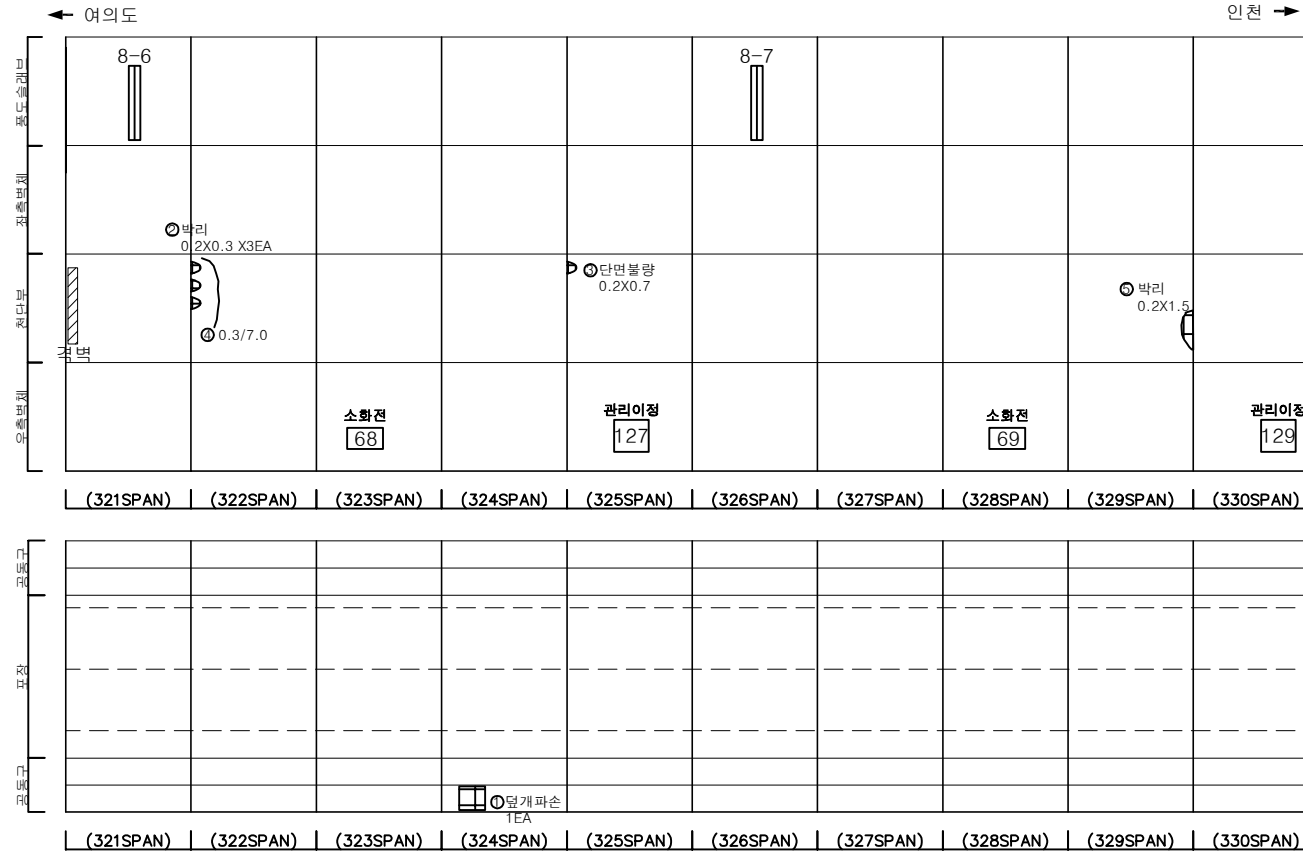
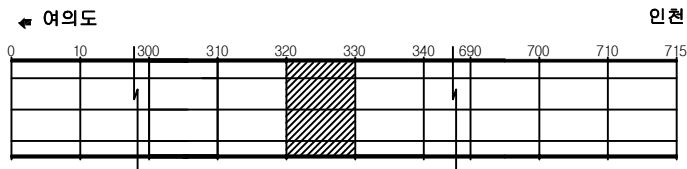
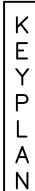


KEY PLAN

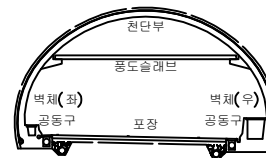


ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 321~330구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

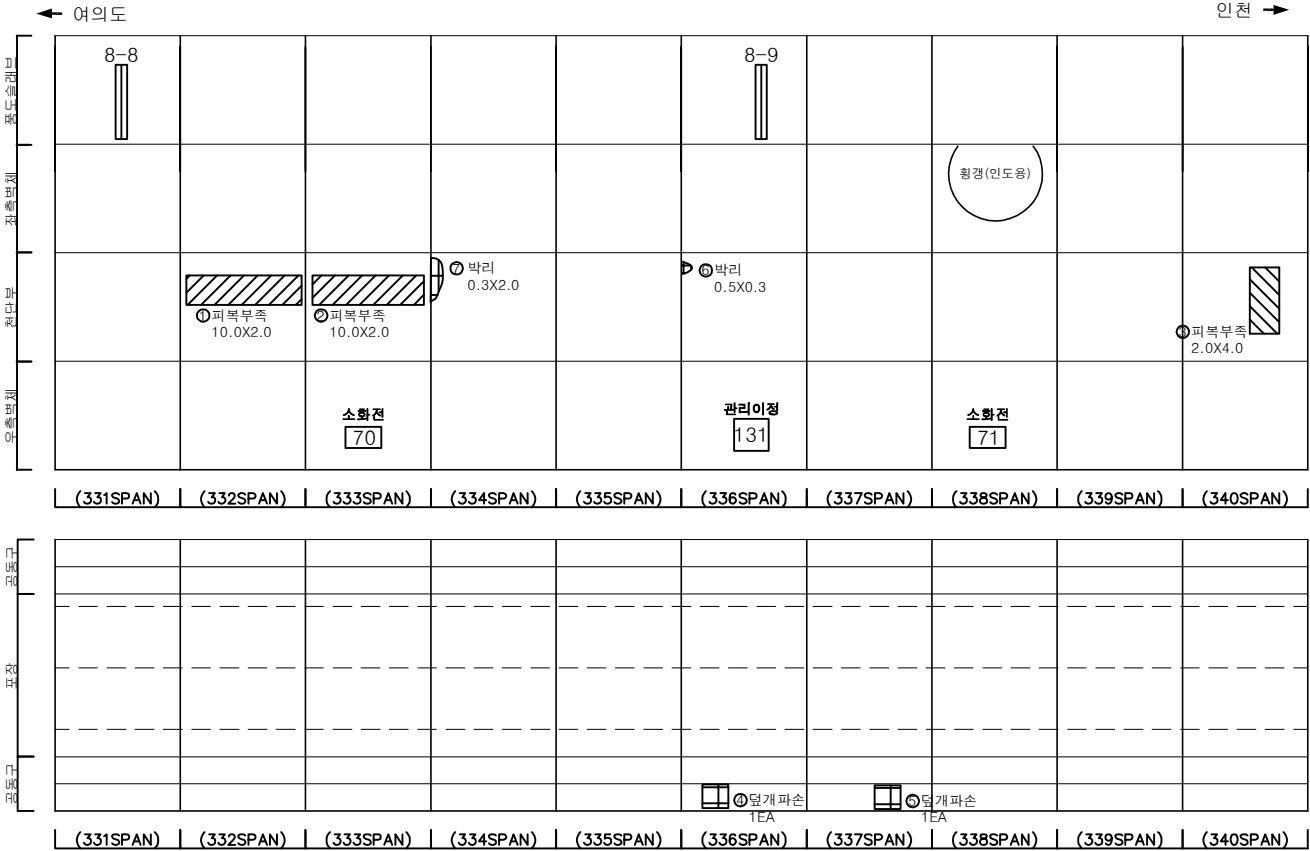


202

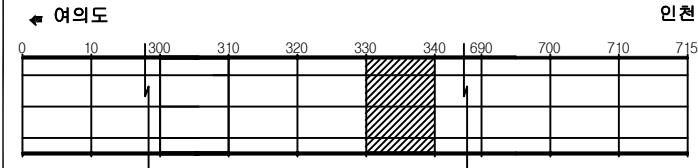
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 33
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

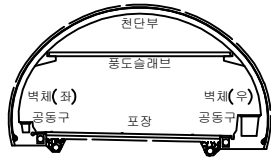
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 332	피복부족	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
2	22상	천단부	S 333	피복부족	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
3	22상	천단부	S 340	피복부족	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	
4	22상	공동구	S 336	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22상	공동구	S 337	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	천단부	S 336	박리	-	0.5	0.3	m ²	1	0.15	
7	24상	천단부	S 334	박리	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
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



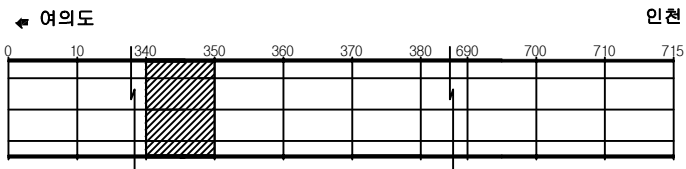
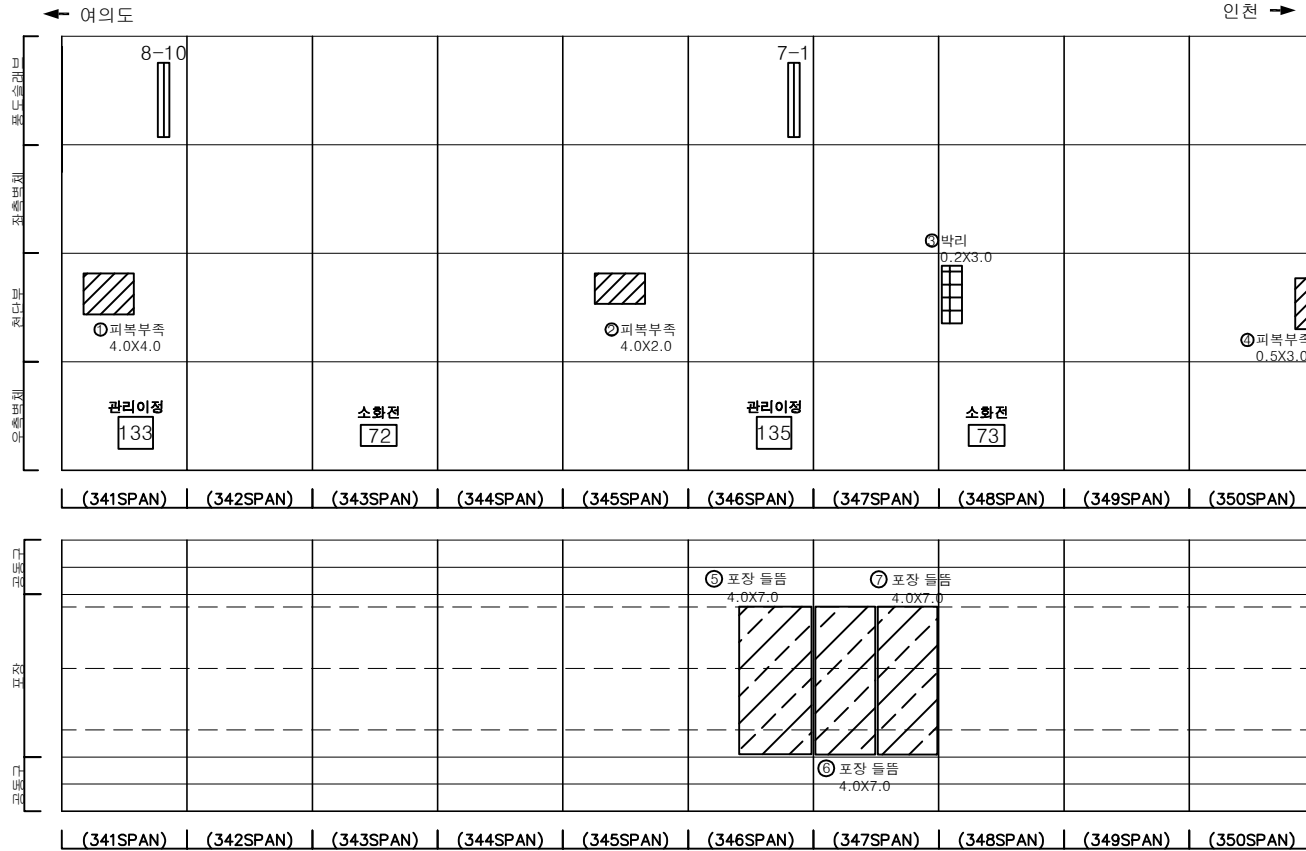
범례

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

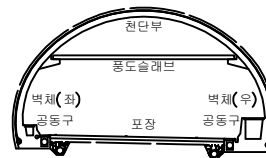
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도면번호	34

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 341~350구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



三三

	간 열		양상급열		재료변리
	면치, 강풍		파괴, 파손		채수
	누수, 순환부		보 열		퇴적물
	철근노출		원 하		열 화
	부 식		파괴, 연열		기 타

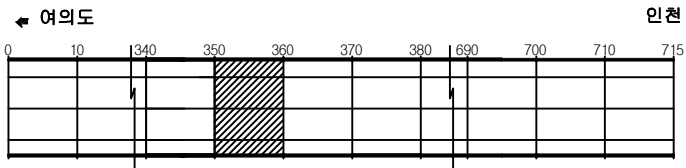
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 341~350구간
도 면 번 호	35

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 351~360구간)

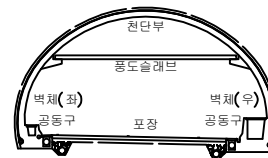
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

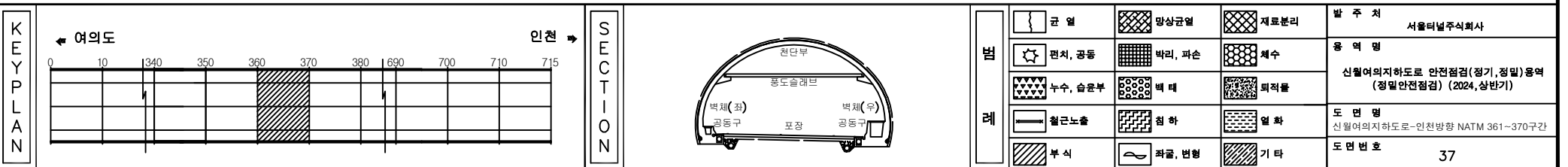
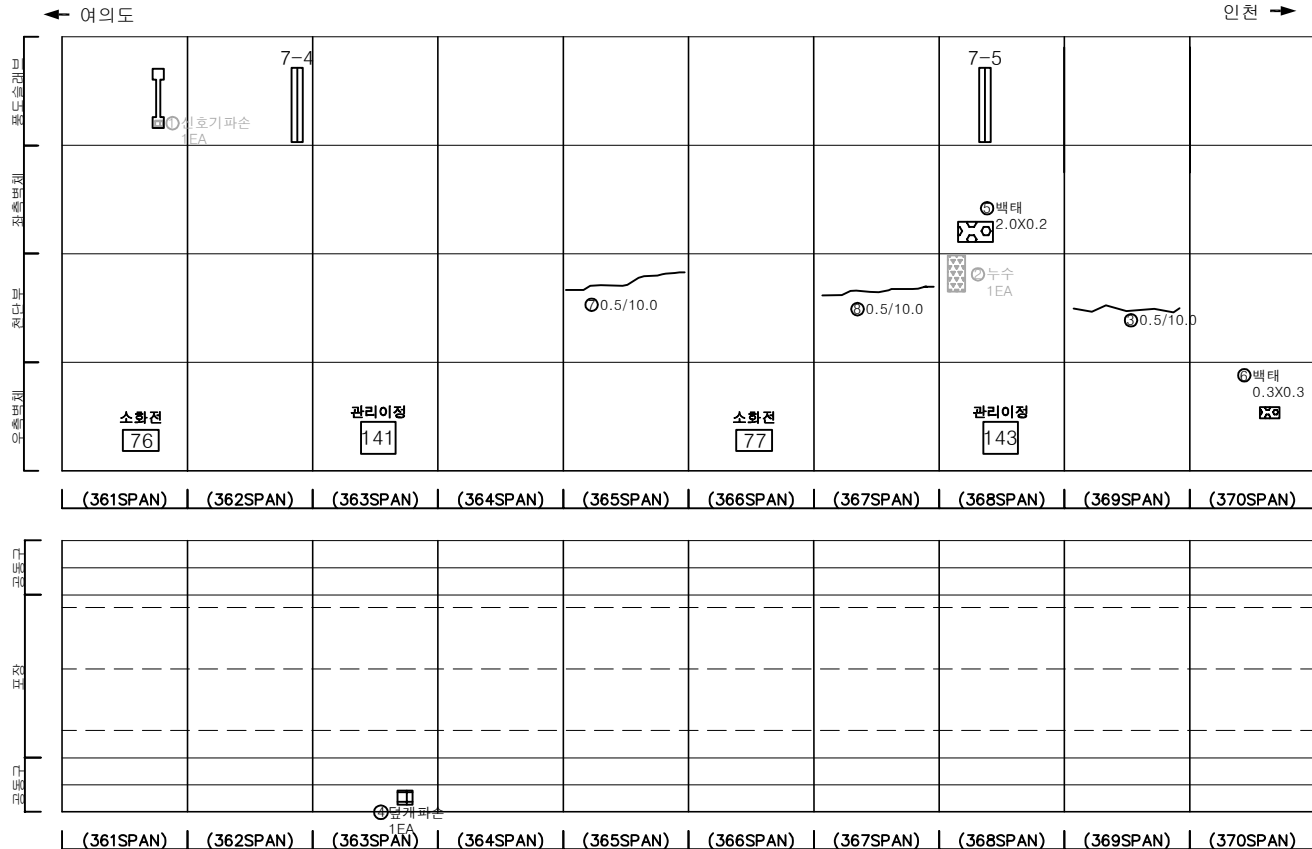


30	31
----	----

	간 일		망상굴일		재료본리	발 주 처	서울터널주식회사
	터치, 광동		바크, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습관부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 351~360구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	36

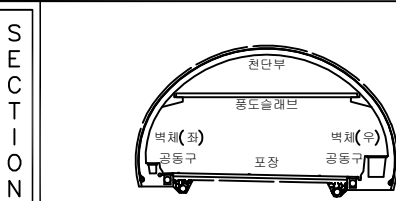
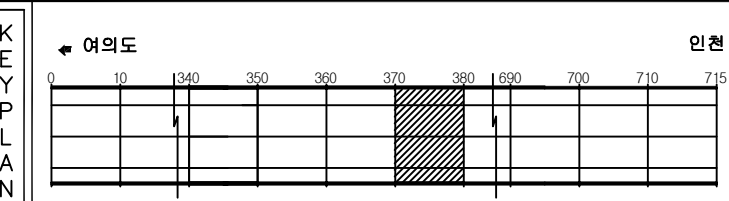
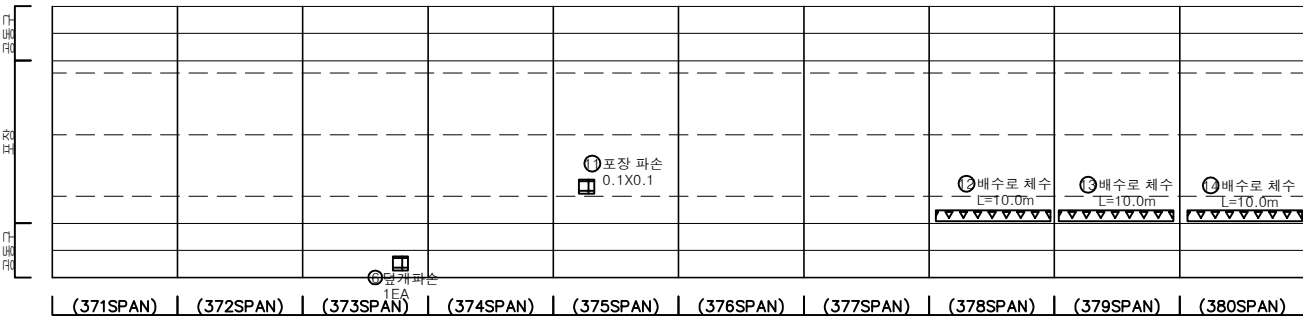
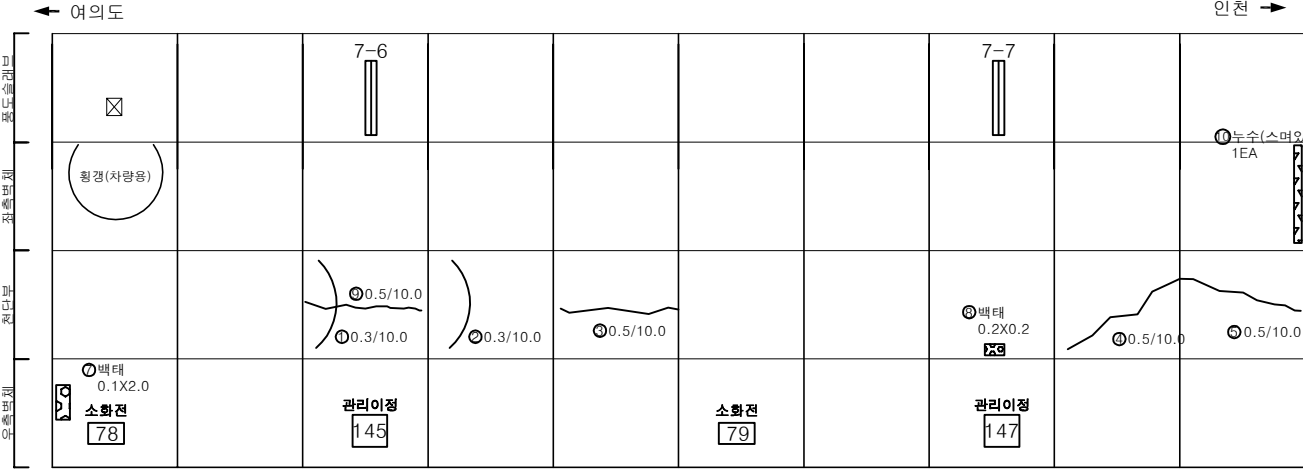
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 361~370구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

손 상 물 량 표

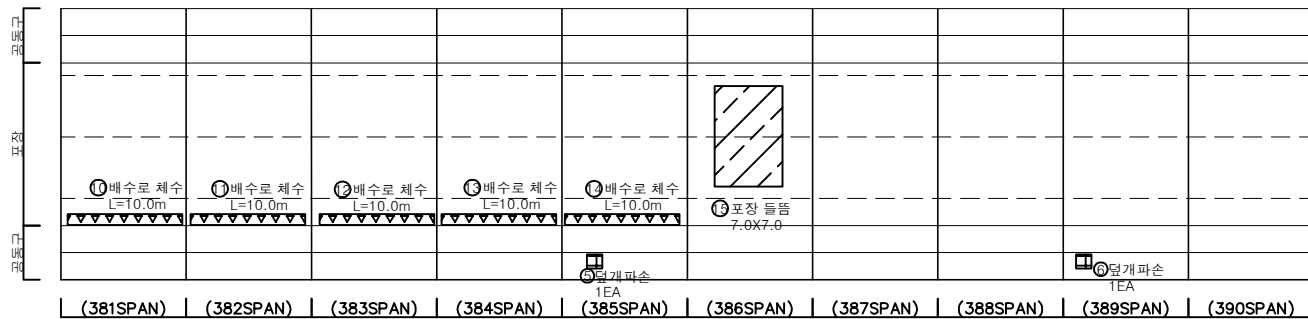
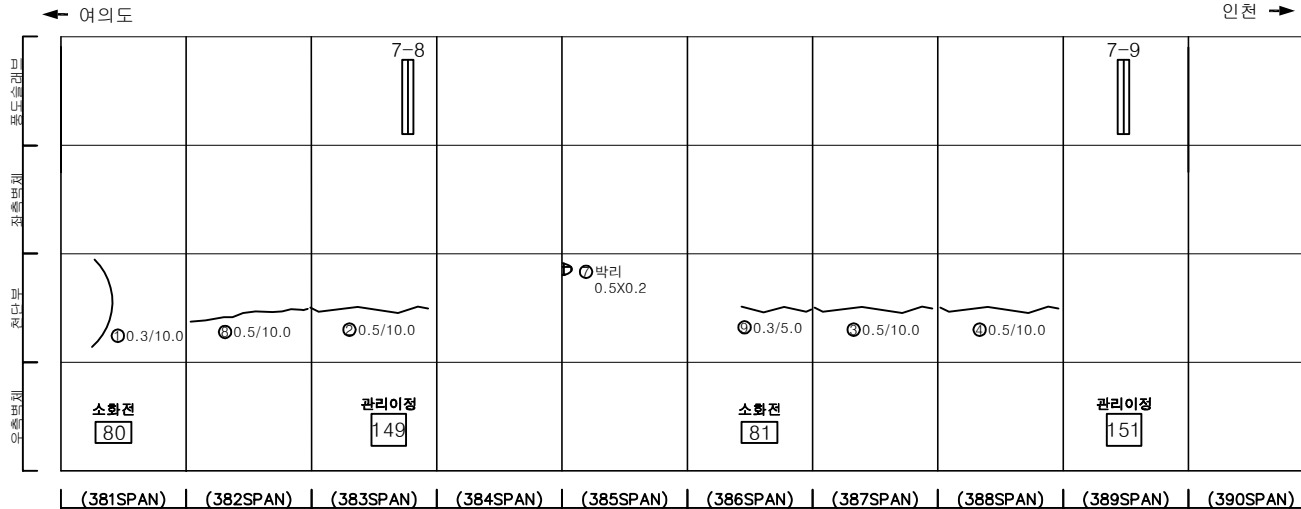
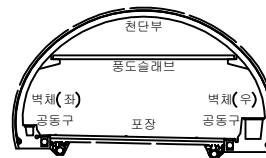
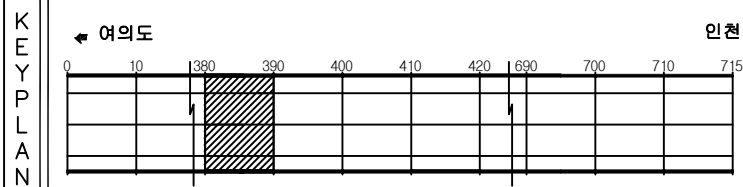
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭중가
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭중가
5	22상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭중가
6	22상	공동구	S 373	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	측벽부	S 371	벽태	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	
8	23하	천단부	S 378	벽태	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
9	24상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	측벽부	S 380	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24상	포장부	S 375	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
12	24상	배수시설	S 378	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	배수시설	S 379	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	
14	24상	배수시설	S 380	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-인천방향 NATM 371~380구간
			도면번호
			38

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 381~390구간)

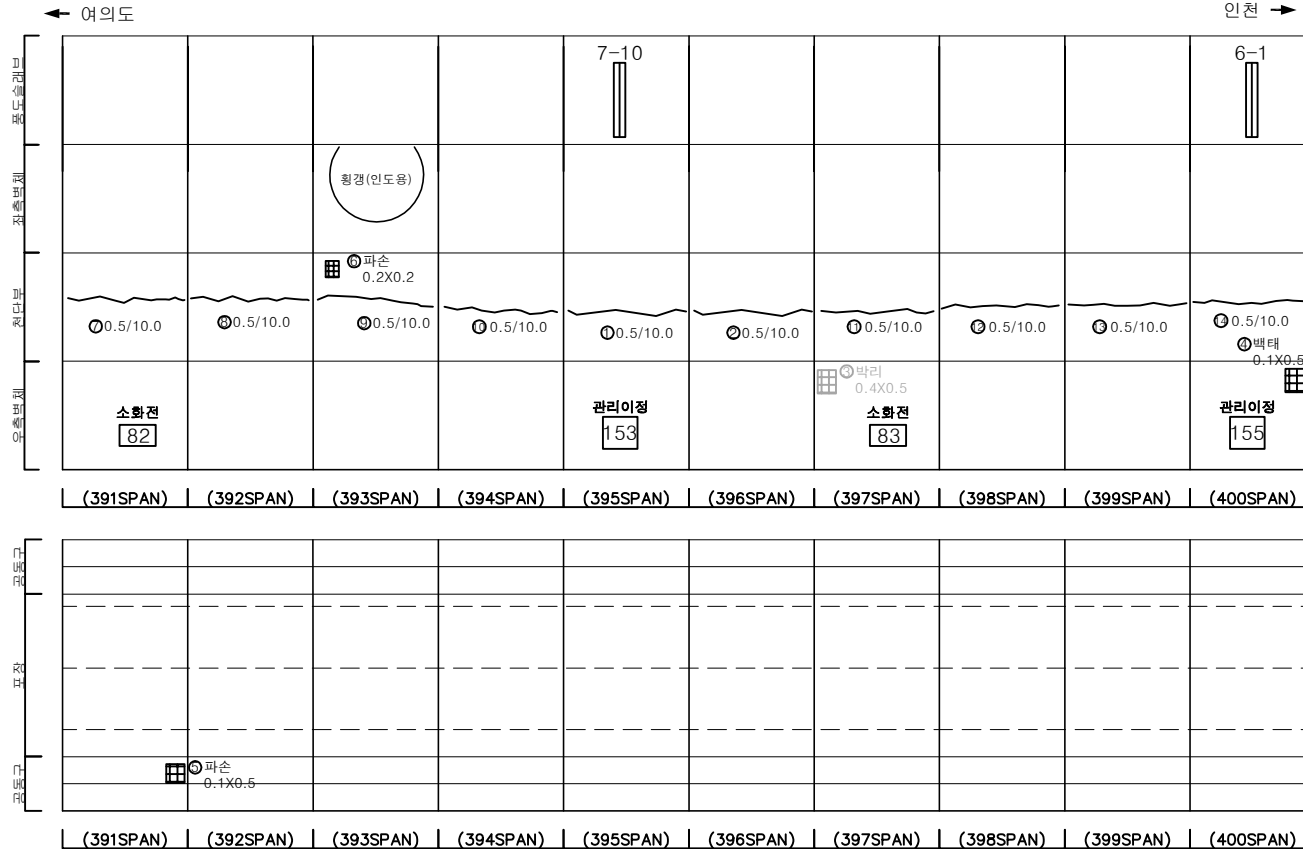
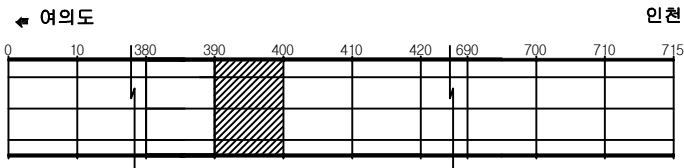
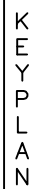
손 상 물 량 표

[illegible]

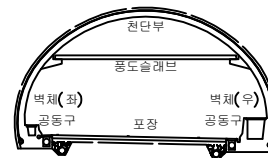
판 목		팽창균열	재료분리	발 주 처 서울특별시회사
	전지, 광동	박리, 파손	채수	용 역 명
	누수, 습윤부	배 터	퇴적물	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	침관노출	점 하	열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 381~390구간
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 39

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 391~400구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

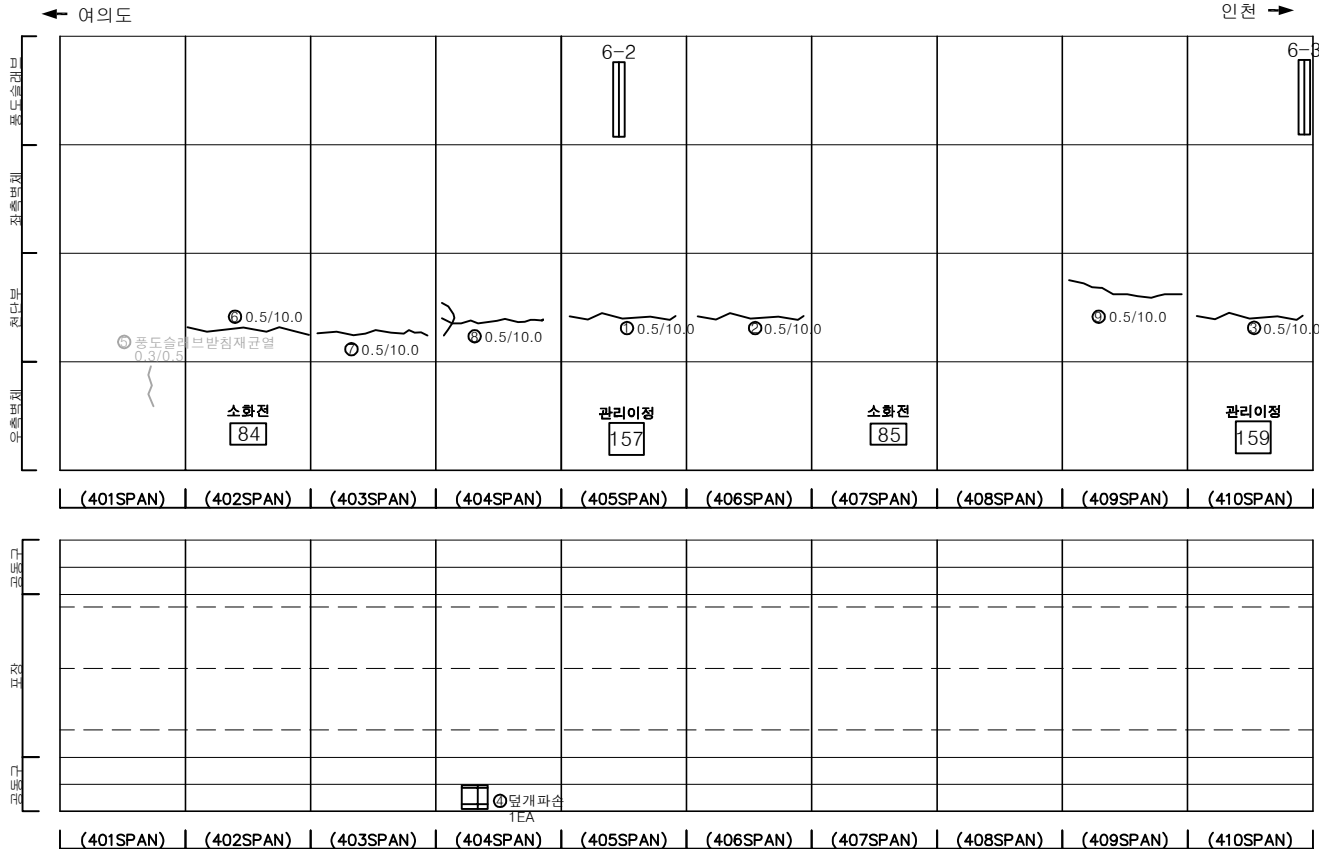
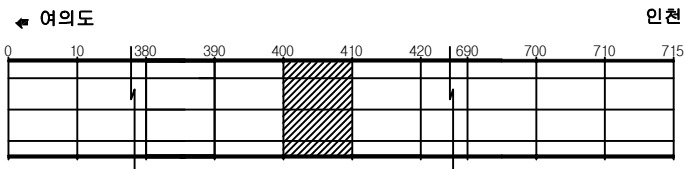
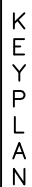


75	2
----	---

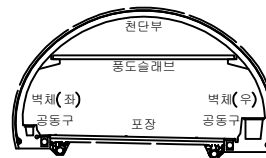
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 391~400구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 40
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 401~410구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

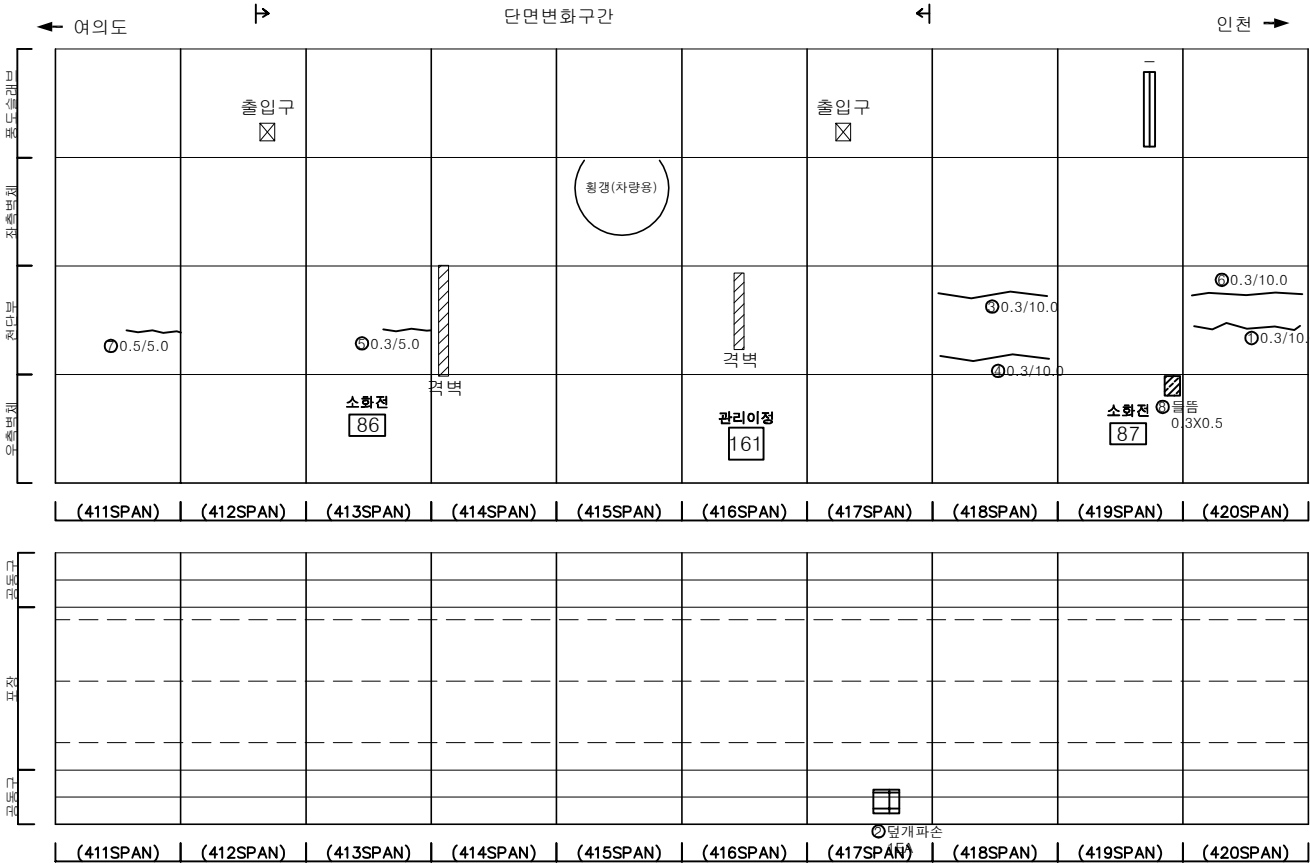


五	2
---	---

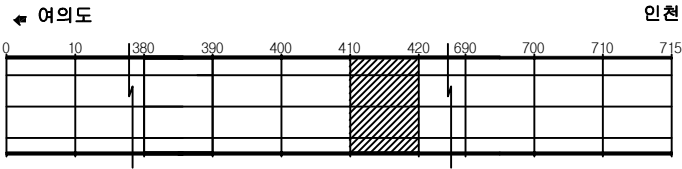
	간 일		망상굴일		재료본리	발 주 처	서울터널주식회사
	장치, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 401~410구간
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	41

손상물량표

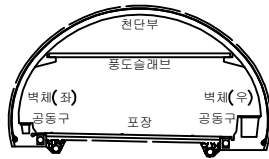
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	공동구	S 417	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23상	천단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 413	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
6	23하	천단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 411	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
8	24상	측벽부	S 419	돌출	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
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



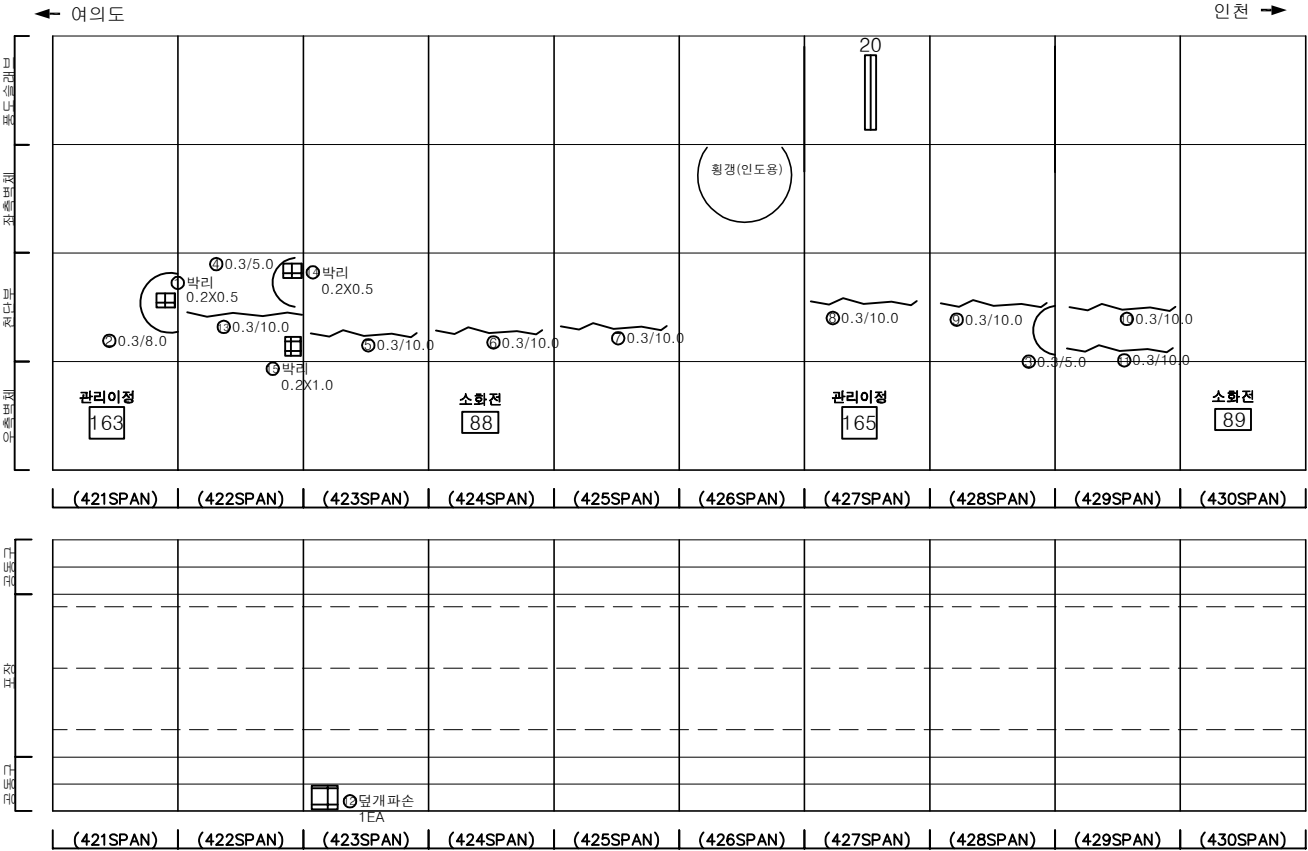
범례

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

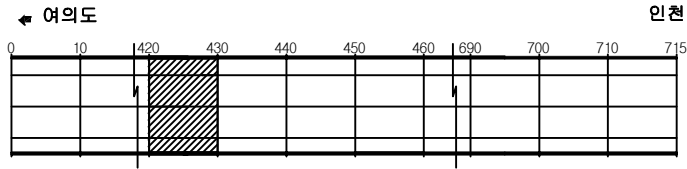
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간
도면번호	42

손상물량표

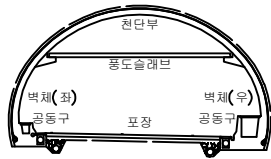
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 421	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
2	22상	천단부	S 421	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
3	22하	천단부	S 428	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
4	23상	천단부	S 422	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
5	23상	천단부	S 423	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 424	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 425	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 427	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
9	23상	천단부	S 426	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	23상	천단부	S 429	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11	23상	천단부	S 429	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
12	23상	공동구	S 423	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
13	23하	천단부	S 422	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	24상	천단부	S 422	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
15	24상	천단부	S 422	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
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



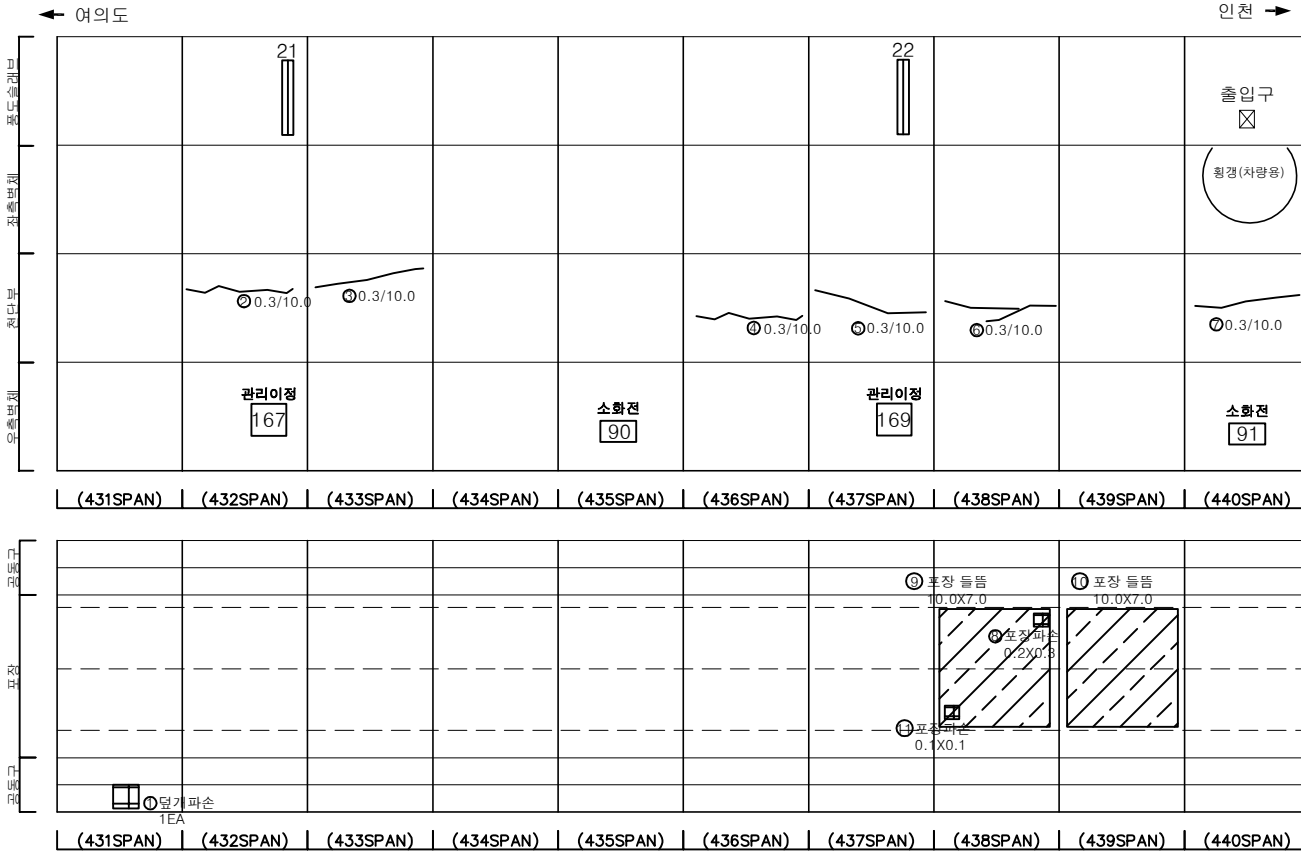
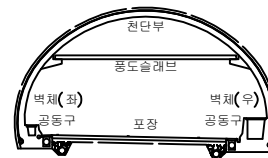
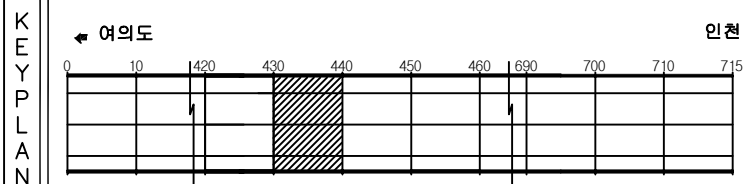
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
도면번호	43

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 431~440구간)

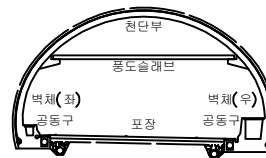
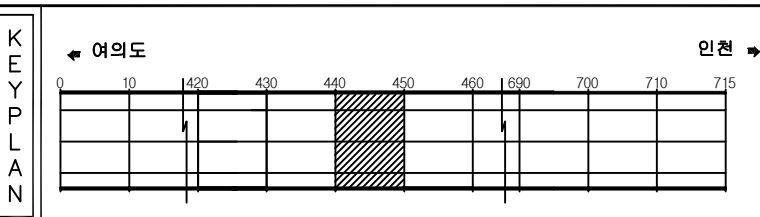
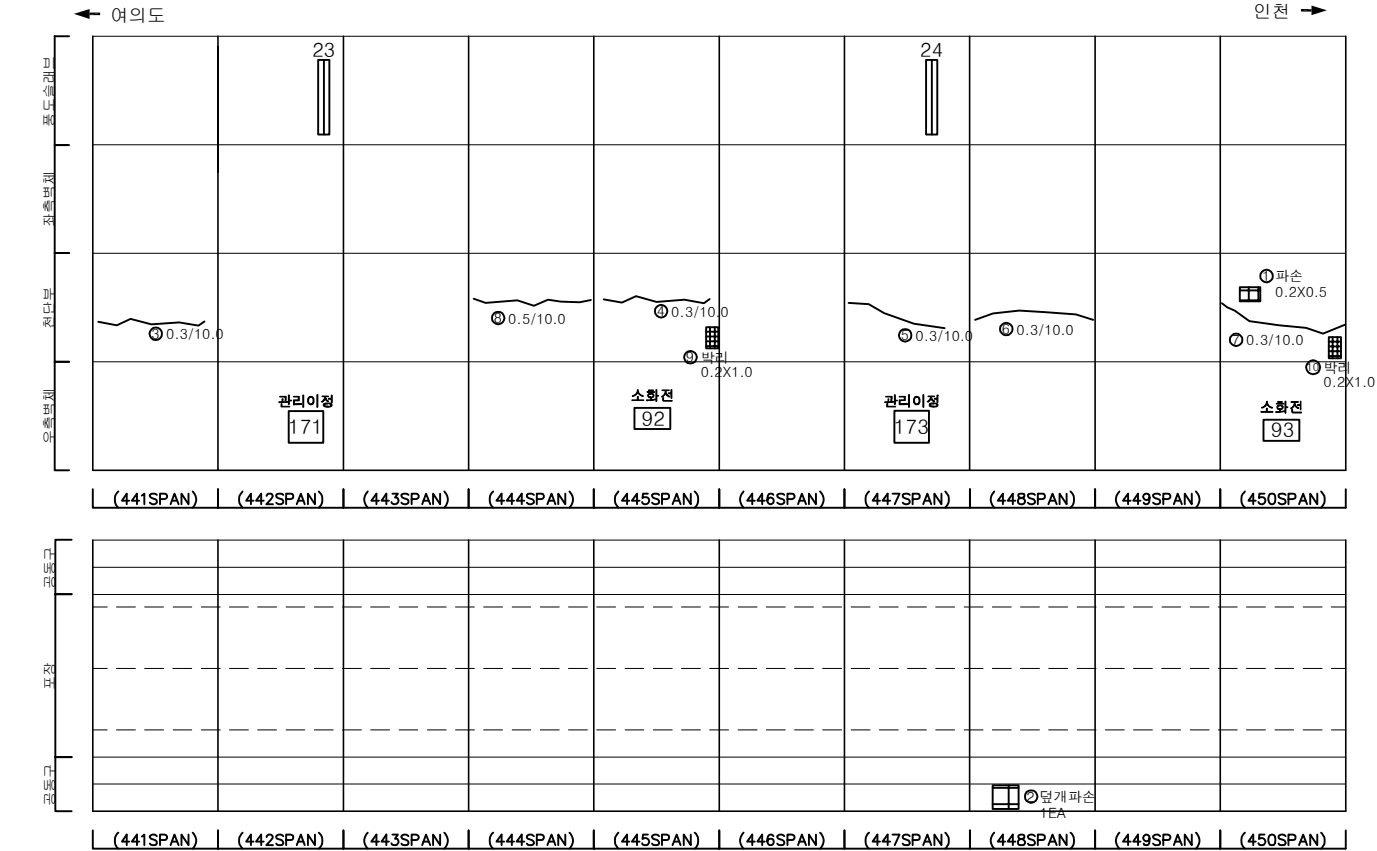
손 상 물 량 표

[illegible]

문 목		칸 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 431~440구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 4.4
		부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 441~450구간)

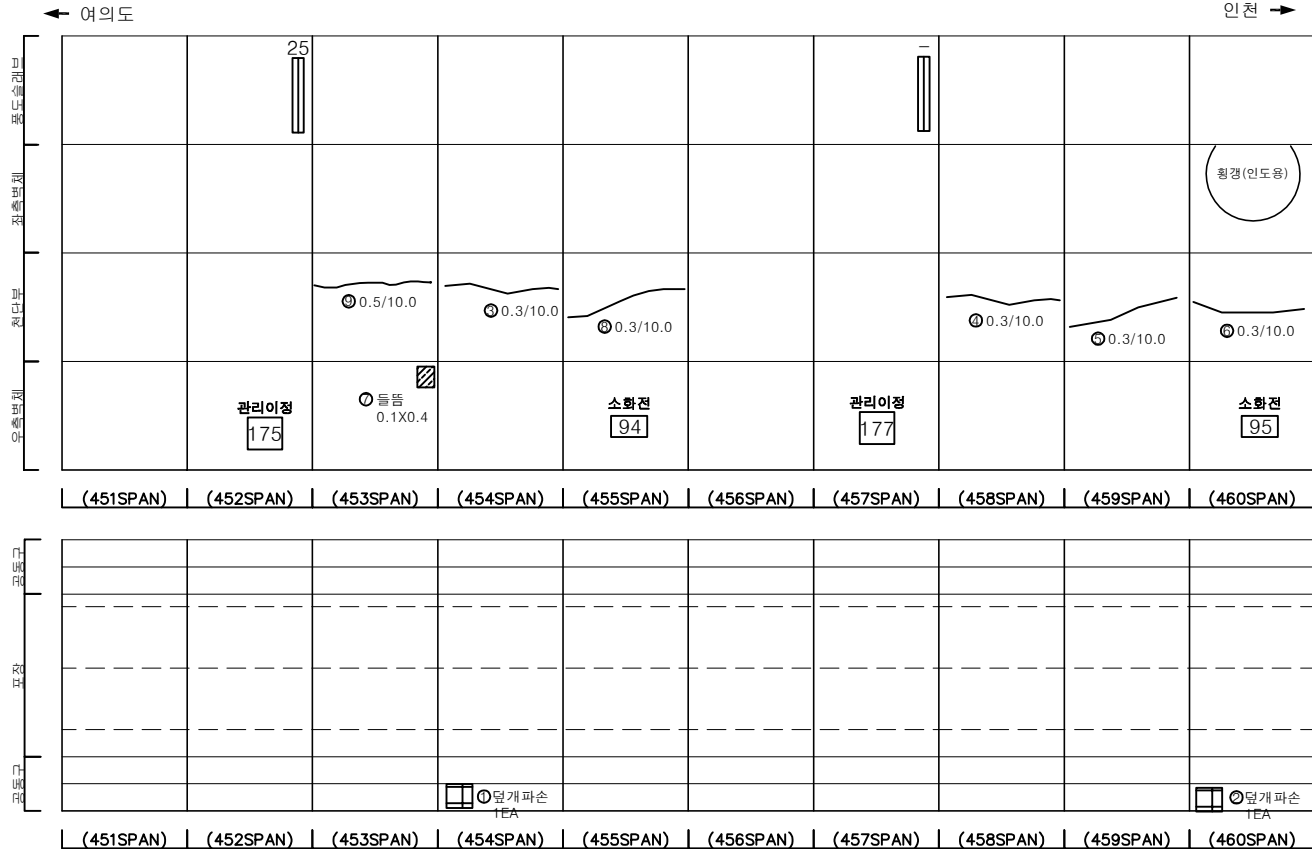
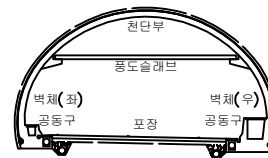
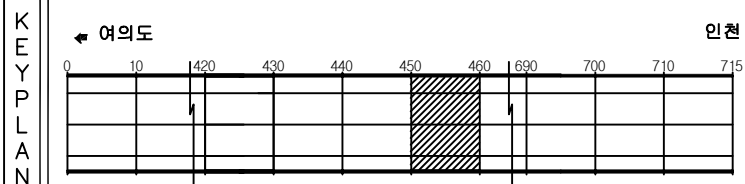
손 상 물 량 표

[illegible]

문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 441~450구간
				도 면 번호 45
				

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 451~460구간)

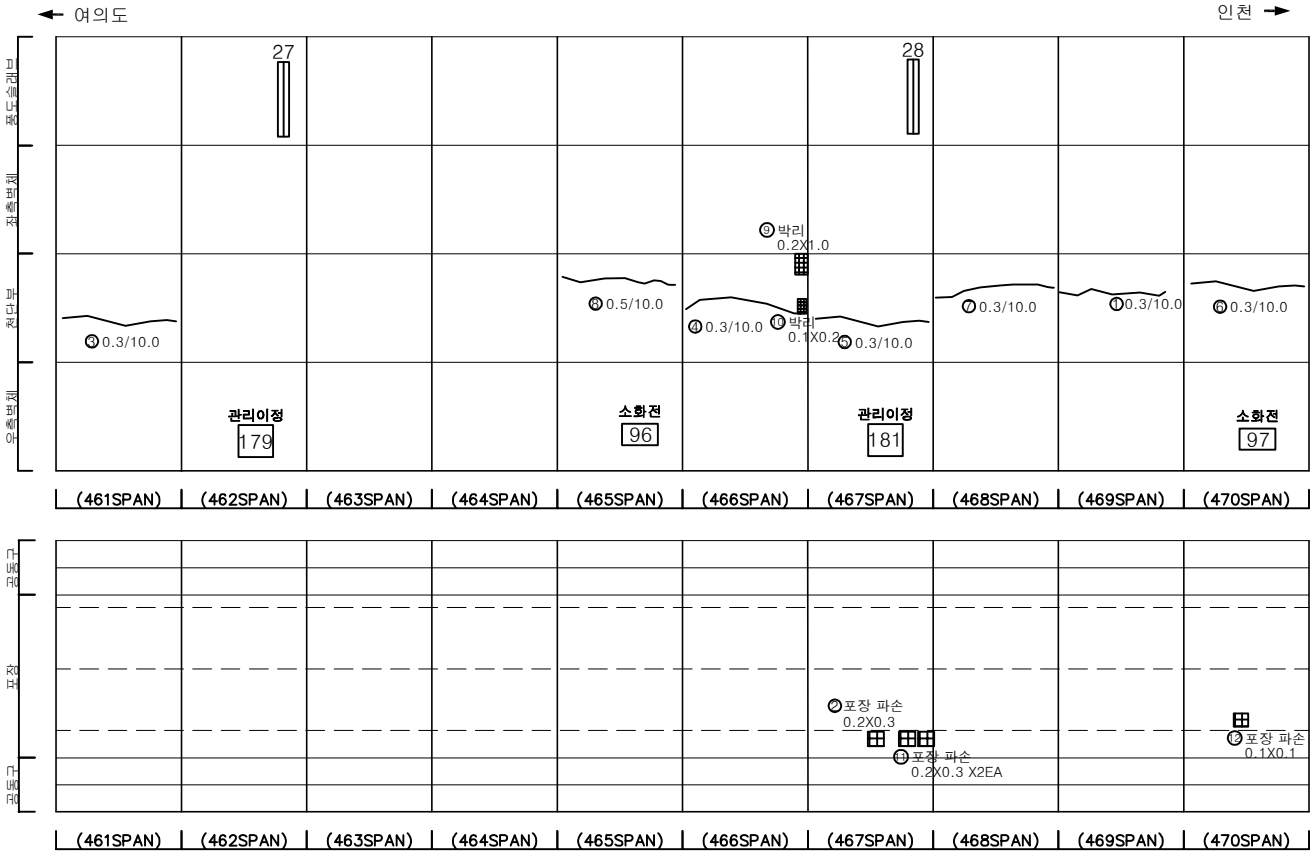
손 상 물 량 표

[illegible]

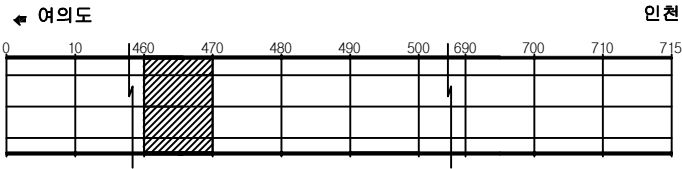
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 451~460구간
				도 면 호 46
				

손상물량표

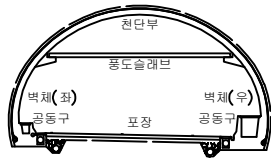
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 469	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22하	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3	23상	천단부	S 461	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 466	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 467	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 470	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23하	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 465	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 466	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
10	24상	천단부	S 466	박리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
11	24상	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	2	0.12	
12	24상	포장부	S 470	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

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

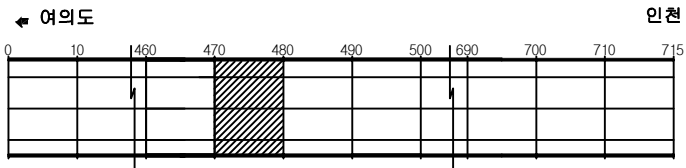
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간
도면번호	47

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 471~480구간)

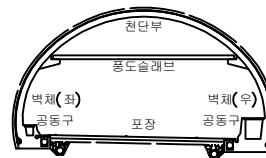
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

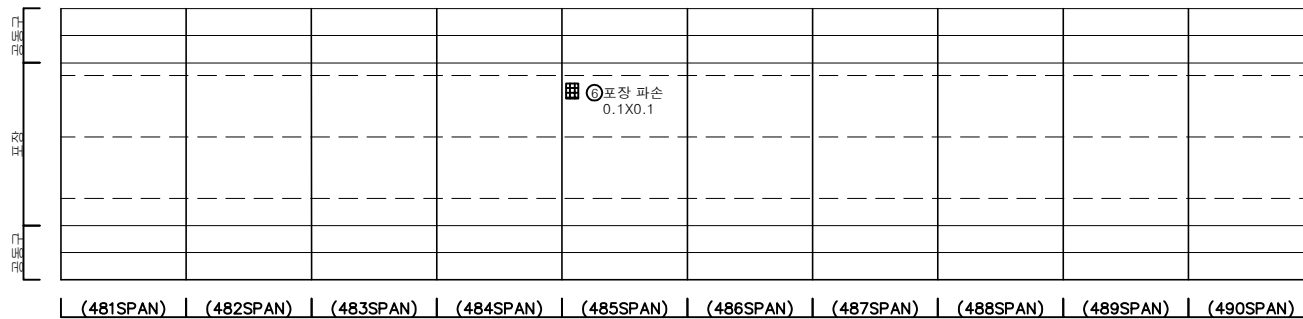
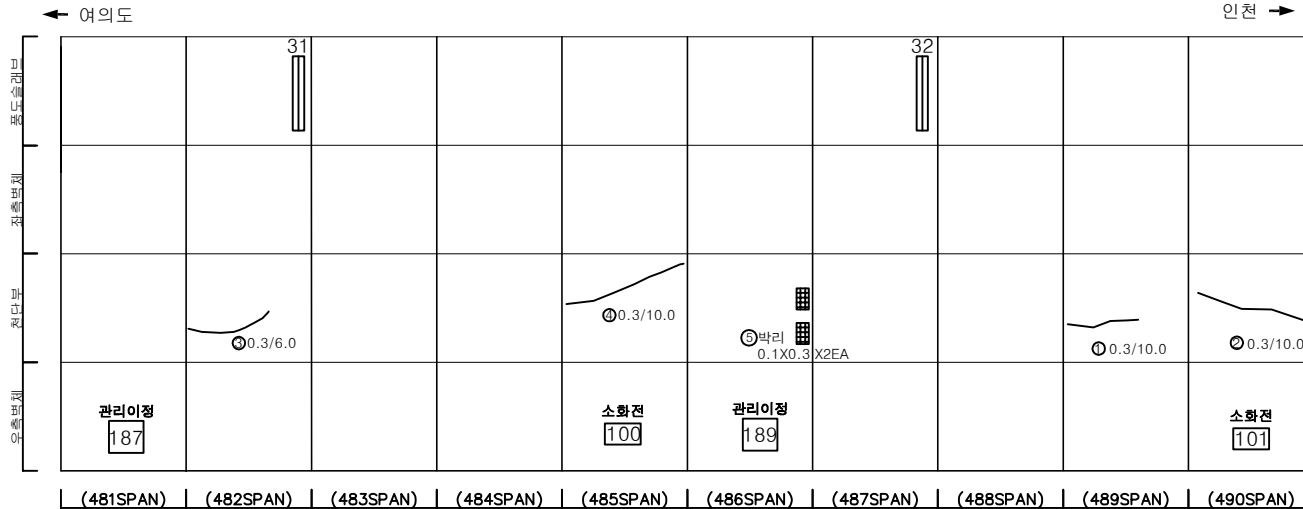
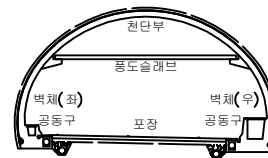
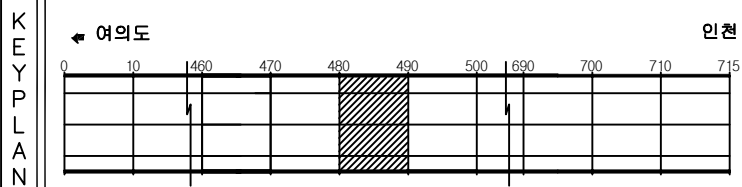


75	2
----	---

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM471~480구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 48
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 481~490구간)

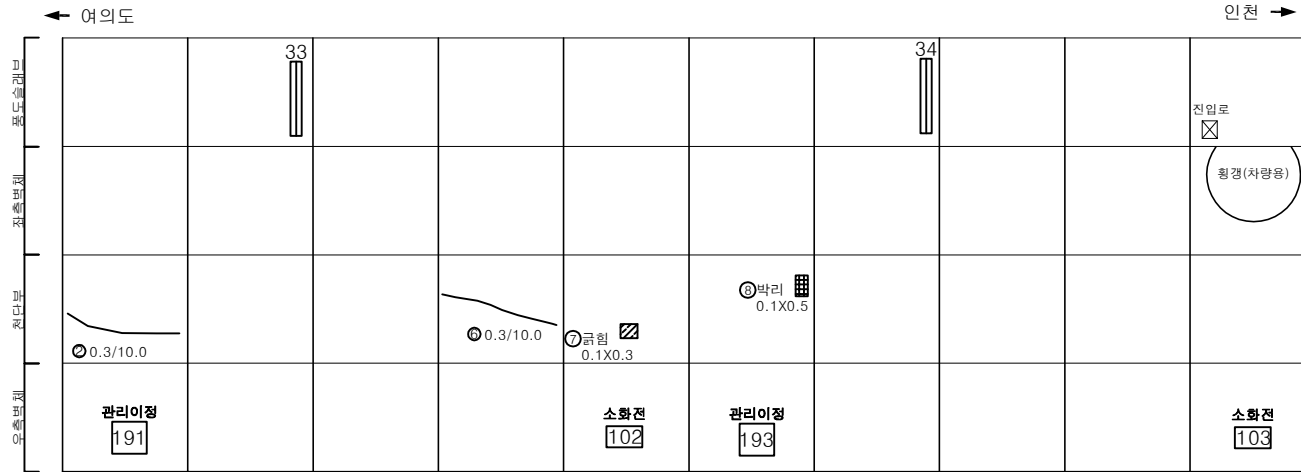
손상물량표

[illegible]

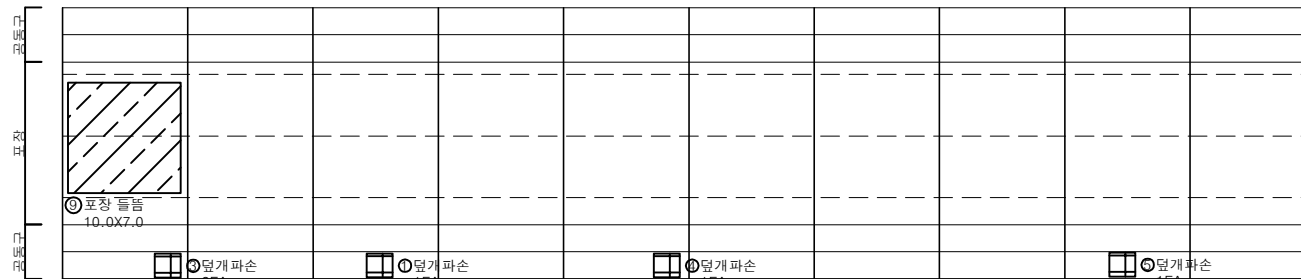
문		빈 타일		마블타일		재포본리	발 주 처	서울리얼주식회사
		전지, 광동		박리, 피손		채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습상부		택트		회적률		
		철근노출		점 하		열 화	도 면 명	
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	49

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 491~500구간)

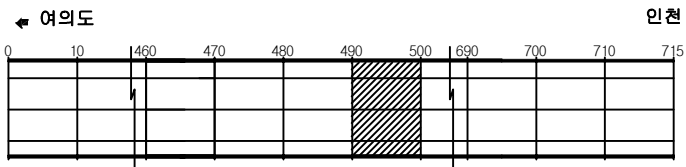
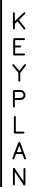
손 상 물 량 표



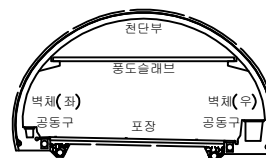
(491SPAN)	(492SPAN)	(493SPAN)	(494SPAN)	(495SPAN)	(496SPAN)	(497SPAN)	(498SPAN)	(499SPAN)	(500SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



(491SPAN)	(492SPAN)	(493SPAN)	(494SPAN)	(495SPAN)	(496SPAN)	(497SPAN)	(498SPAN)	(499SPAN)	(500SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



SECTION



30	31
----	----

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 491~500구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 50
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 501~510구간)

손 상 물 량 표

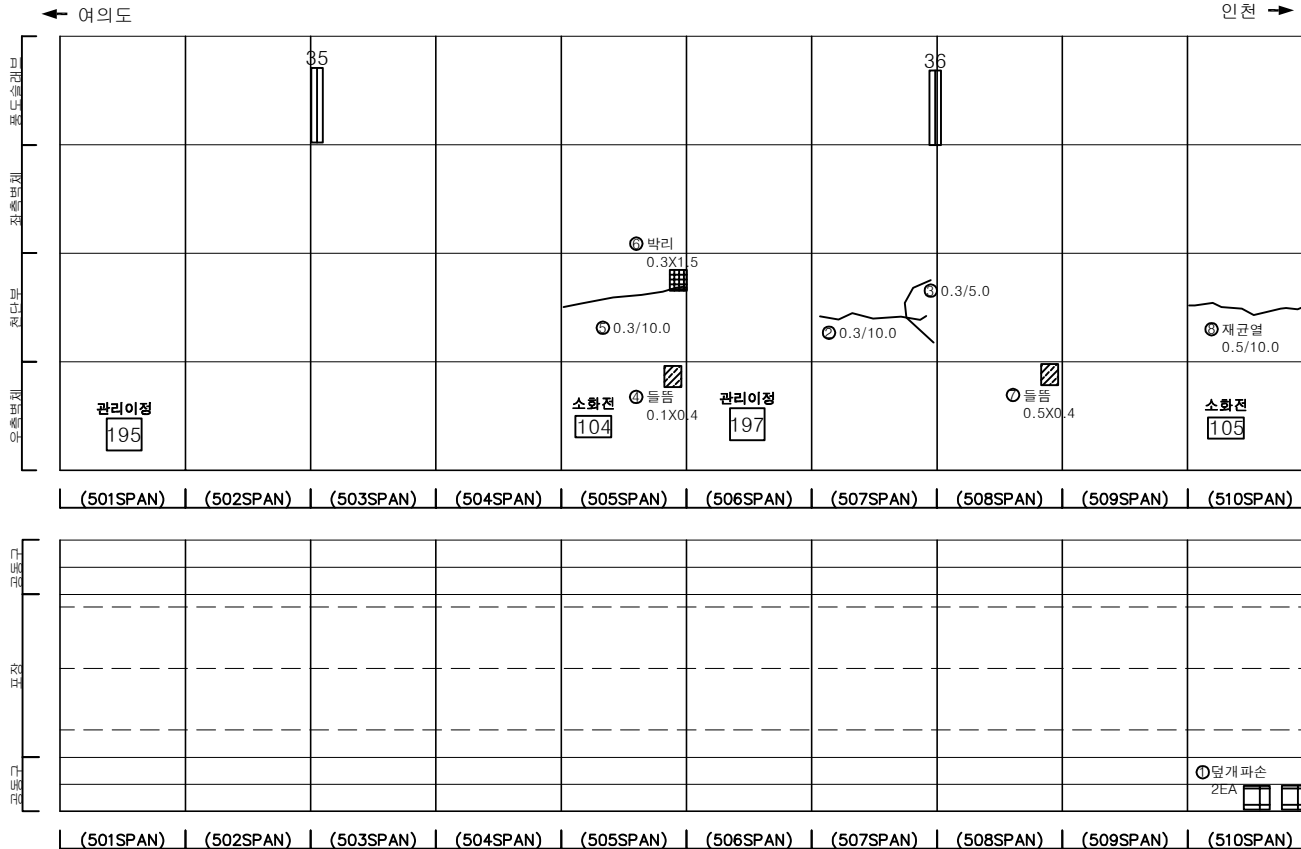
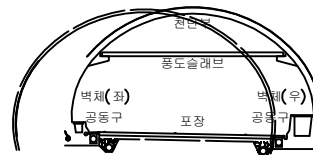
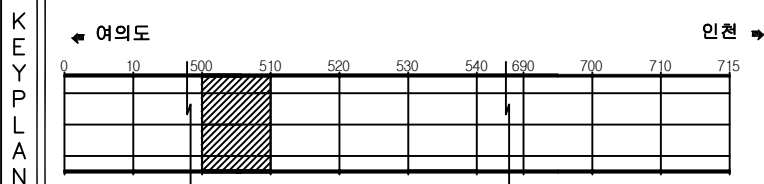
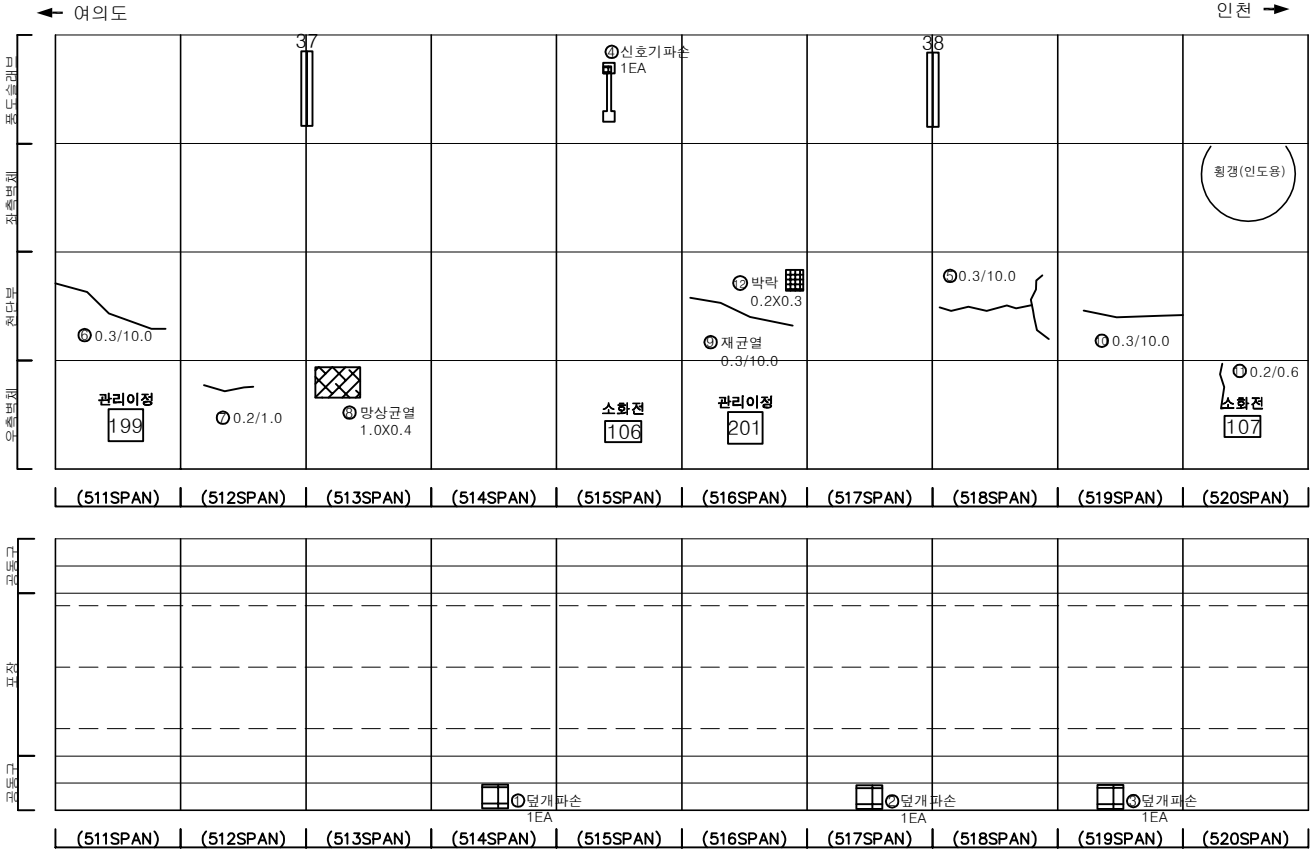
[illegible]

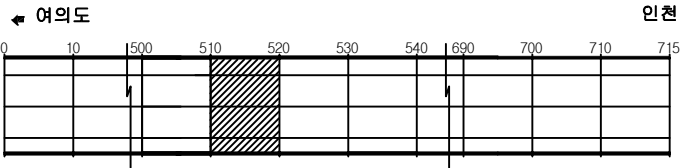
표 목		간 열		망상균열		재료본리	발 주 처 서울터빌주식회사
		편지, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명 신철여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
		누수, 습상부		배 배		트럭돌	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신철여의지하도로-인천방향 NATM 501~510구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 51

손상물량표

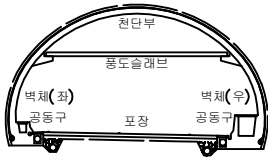
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 514	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 517	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 519	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	부대시설	S 515	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	천단부	S 516	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 511	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	측벽부	S 512	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.0	-	m	1	1.00	
8	23상	측벽부	S 513	망상균열	-	1.0	0.4	m ²	1	0.40	
9	23상	천단부	S 516	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	23상	천단부	S 519	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11	23상	측벽부	S 520	균열(폭0.3mm미만)	0.2	0.6	-	m	1	0.60	
12	24상	천단부	S 516	박락	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

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

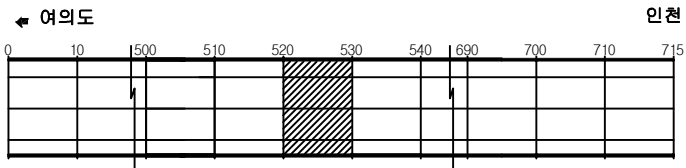
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간
도면번호	52

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 521~530구간)

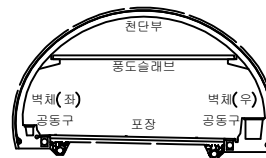
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

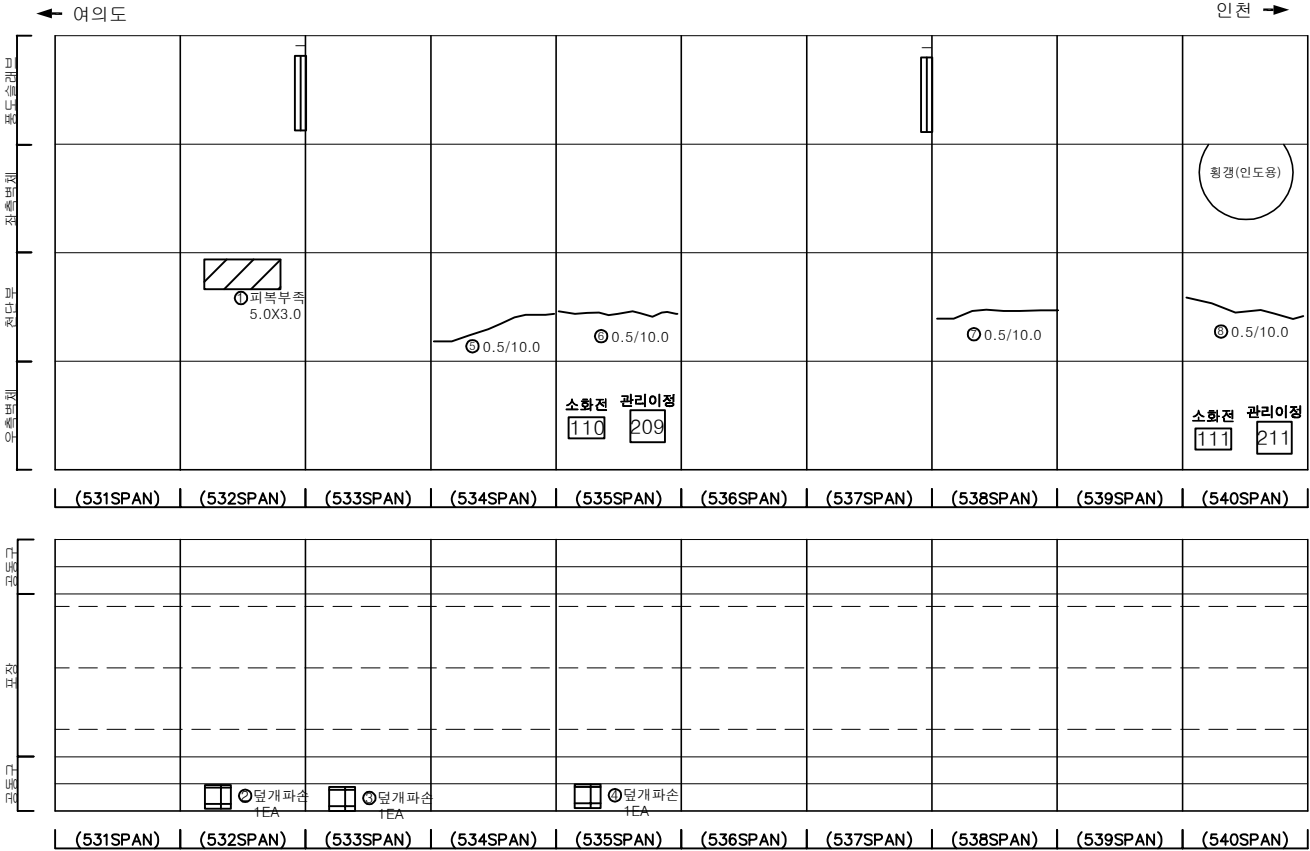


102

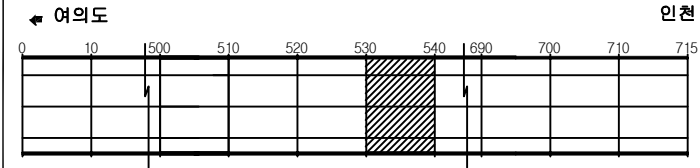
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 521~530구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 53
	부식		좌굴, 변형		기타	

손 상 물 량 표

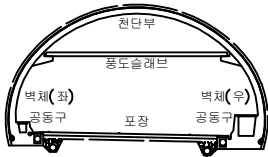
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 532	피복부족	-	5.0	3.0	m ²	1	15.00	
2	22상	공동구	S 532	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 533	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 535	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	천단부	S 534	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	측중가
6	24상	천단부	S 535	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 538	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 540	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

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

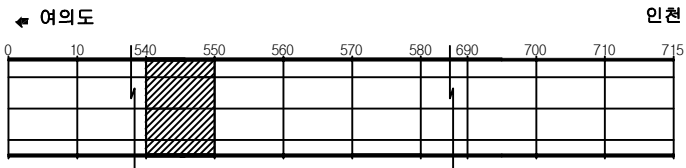
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
도 면 번호	54

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 541~550구간)

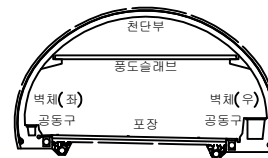
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

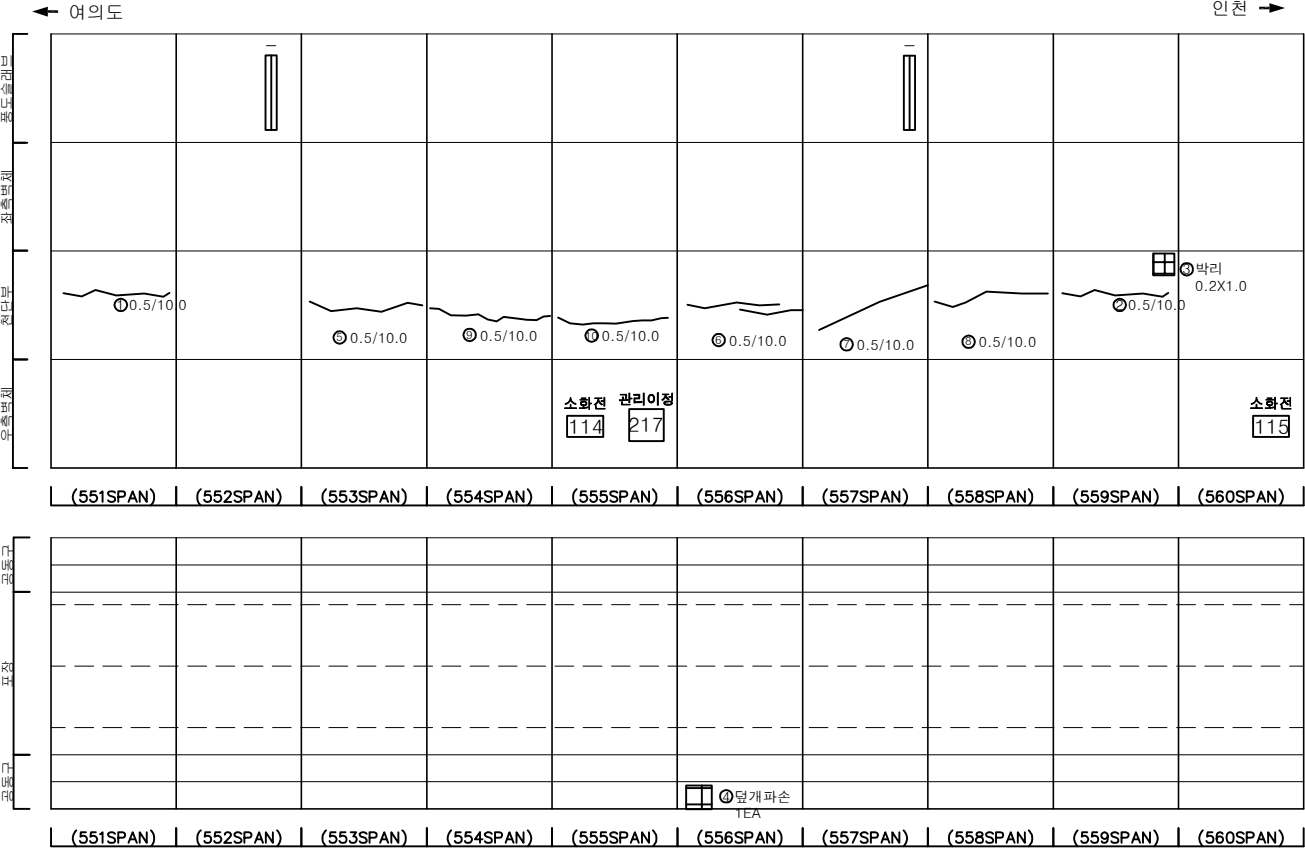


100

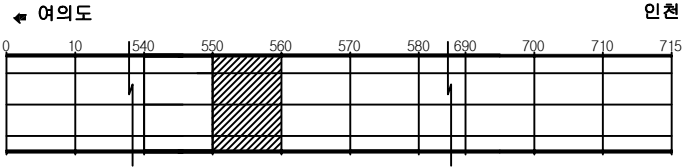
	간 일		망상굴일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 솟문부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 541~550구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	55

손상물량표

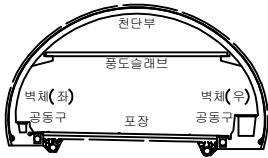
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 551	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
2	22상	천단부	S 559	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
3	22상	천단부	S 559	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
4	22상	공동구	S 556	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23상	천단부	S 553	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
6	23상	천단부	S 556	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
7	23상	천단부	S 557	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
8	23상	천단부	S 558	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
9	24상	천단부	S 554	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 555	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											



KEY PLAN



SECTION

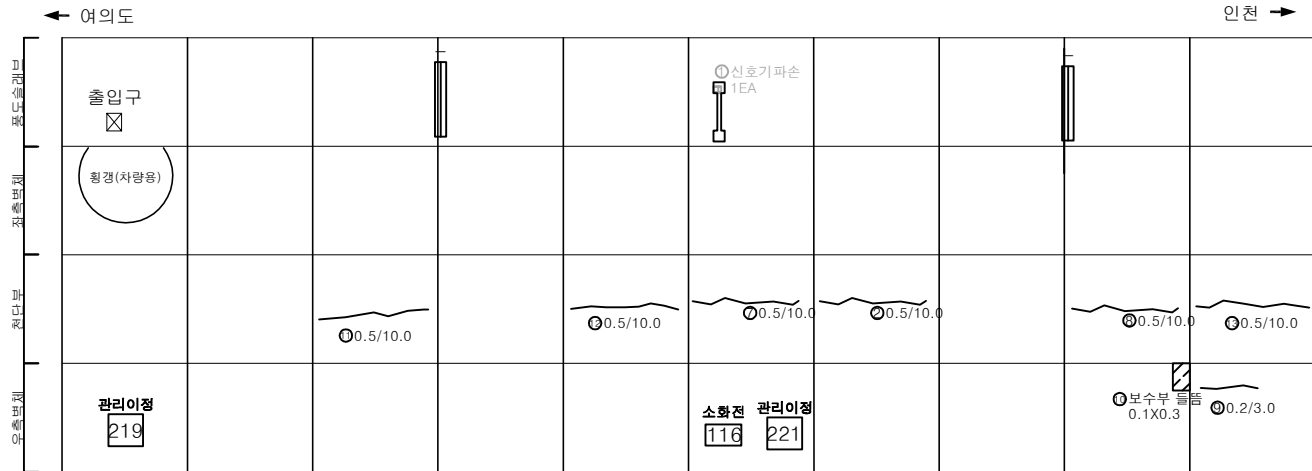


범례

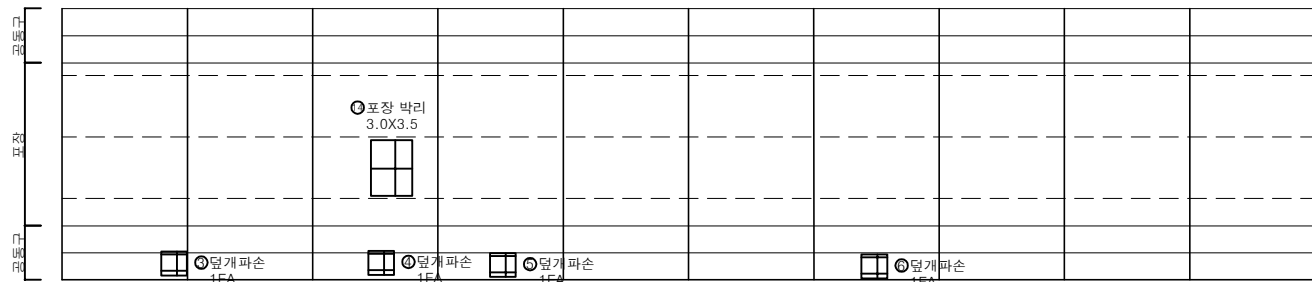
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 551~560구간
도면번호	56

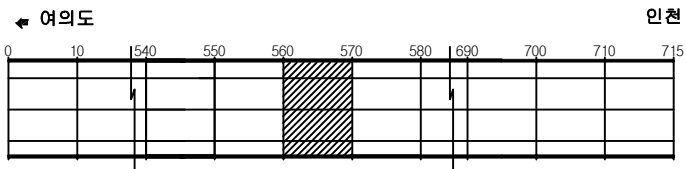
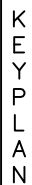
손 상 물 량 표



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

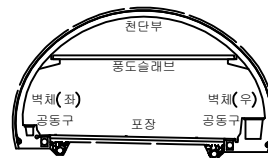


(561SPAN)	(562SPAN)	(563SPAN)	(564SPAN)	(565SPAN)	(566SPAN)	(567SPAN)	(568SPAN)	(569SPAN)	(570SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



인천 ➡

SECTION



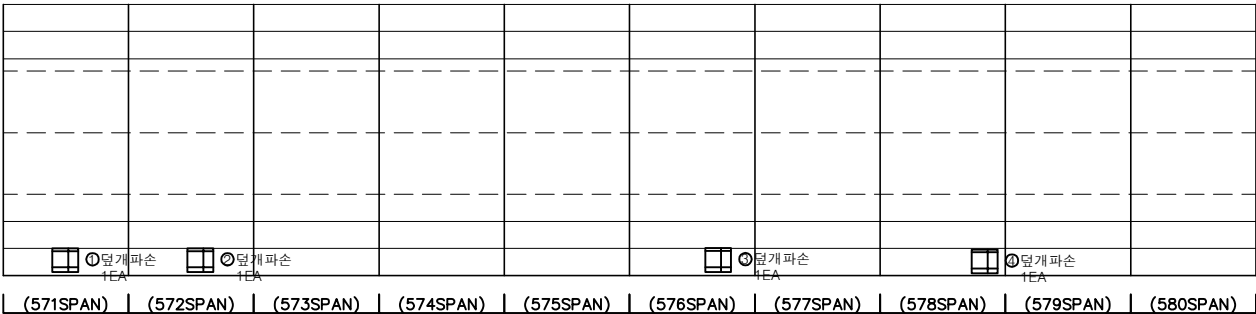
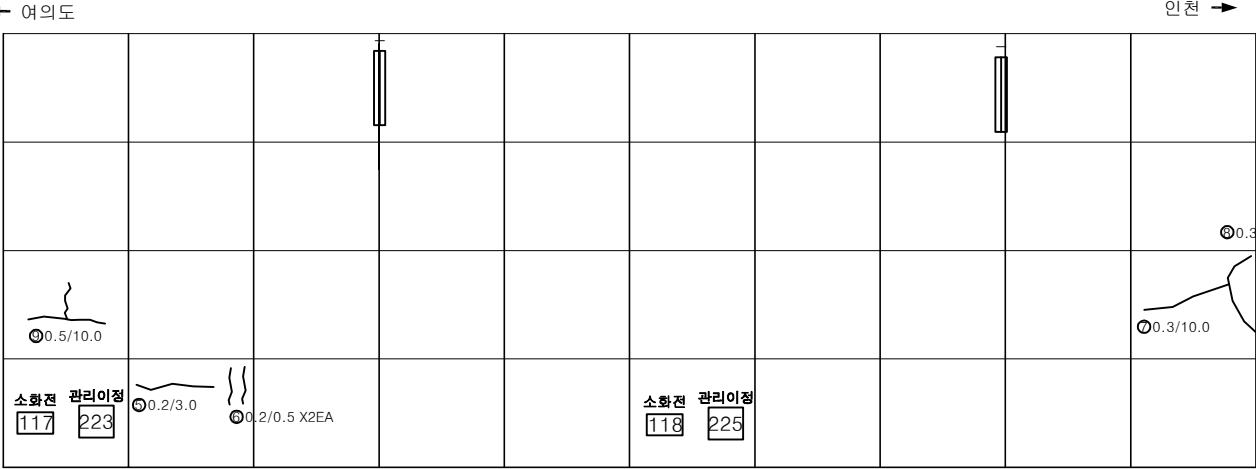
70	71
----	----

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 561~570구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 57
	부식		좌굴, 변형		기타	

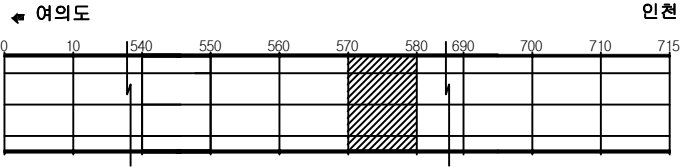
[illegible]

손상물량표

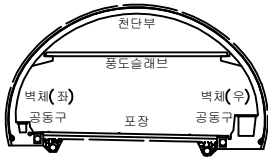
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 571	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 572	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 576	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 576	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23상	측벽부	S 572	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
6	23상	측벽부	S 572	균열(폭0.3mm미만)	0.2	0.5	-	m	2	1.00	
7	23상	천단부	S 580	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 580	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
9	24상	천단부	S 571	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



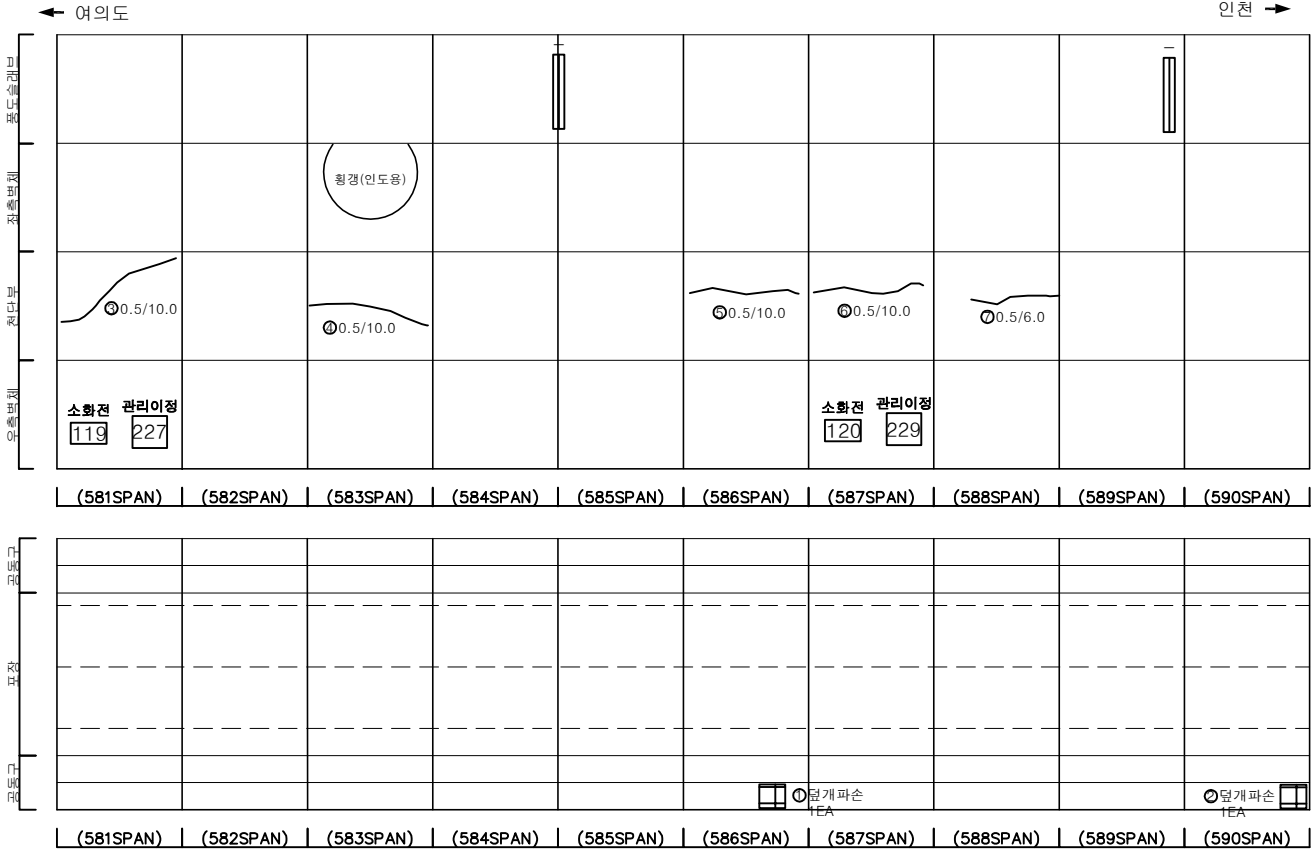
범례

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

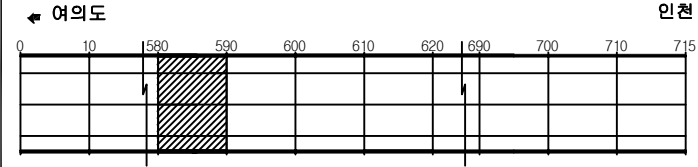
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간
도면번호	58

손상물량표

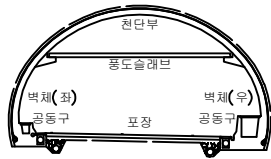
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 586	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 590	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 581	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
4	23하	천단부	S 583	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
5	24상	천단부	S 586	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 587	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 588	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



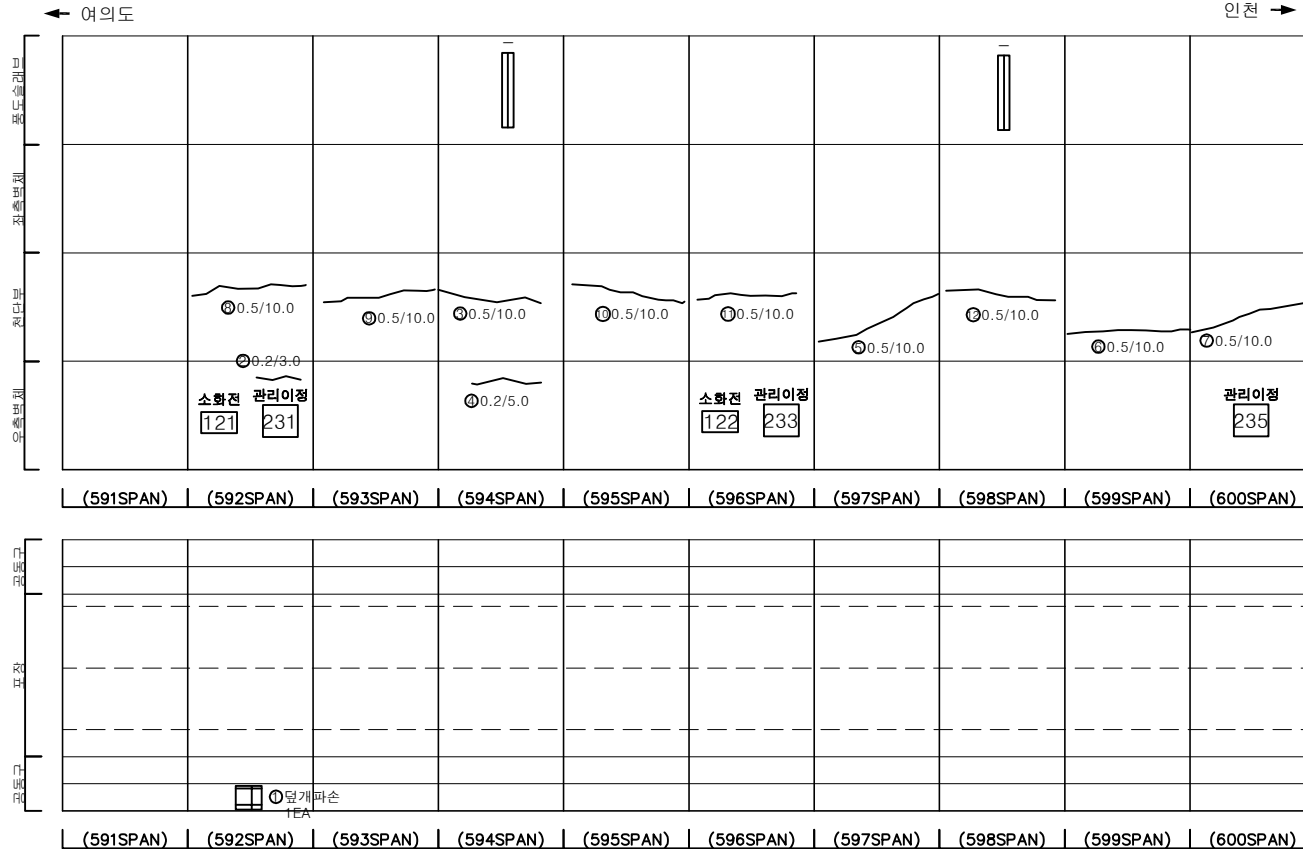
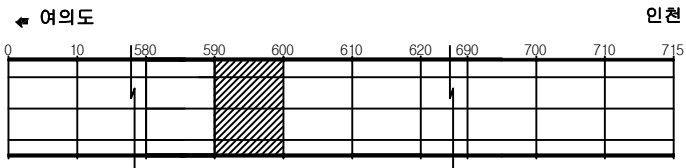
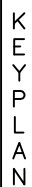
범례

	균열, 파손, 등		재료분리
	침하, 등		누수, 습윤부
	부식		변형, 등
	기타		기타

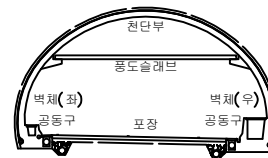
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 581~590구간
도면번호	59

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 591~600구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

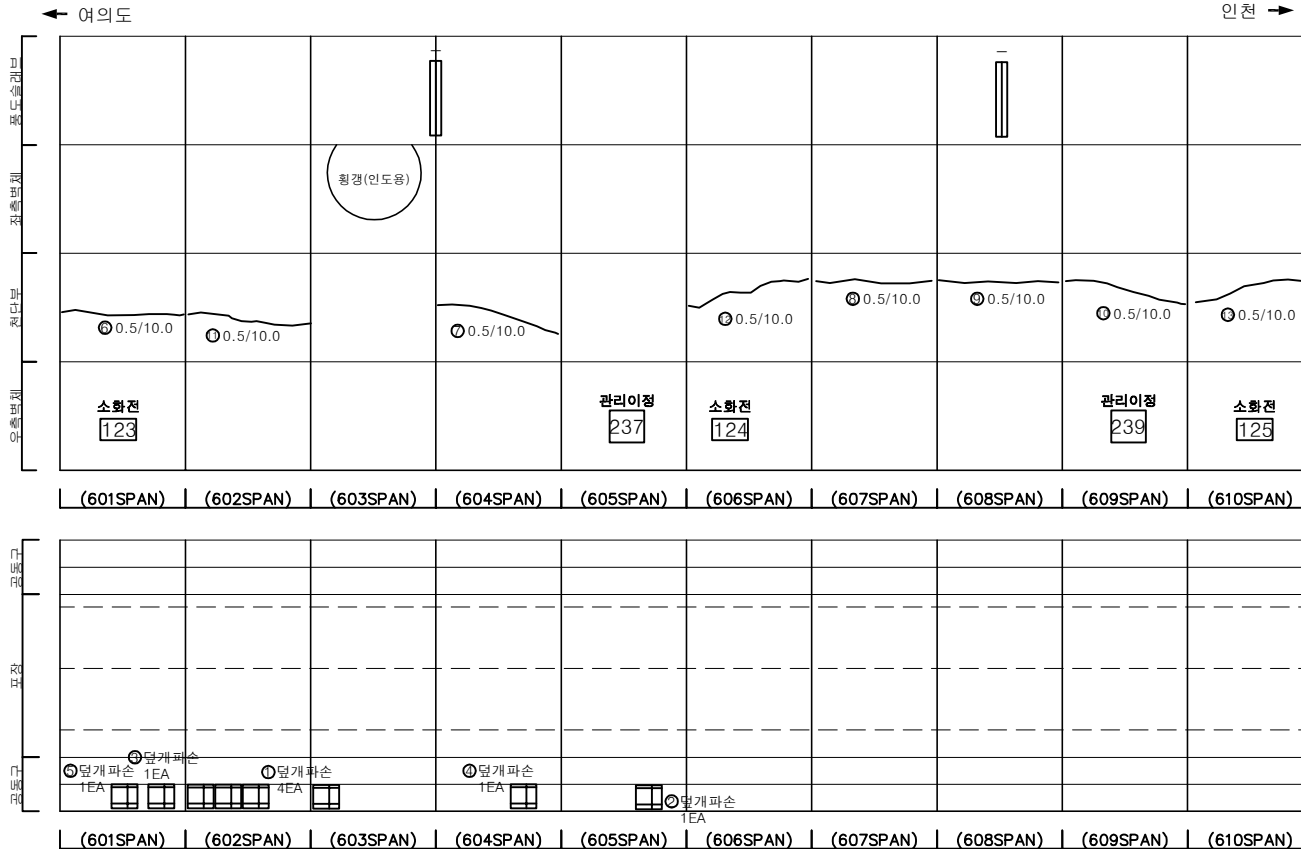
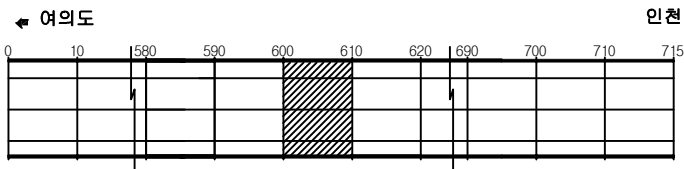
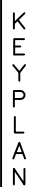
SECTION



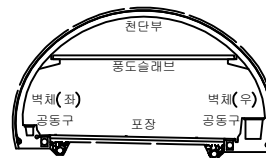
30	31
----	----

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 591~600구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 60
	부식		좌굴, 변형		기타	

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

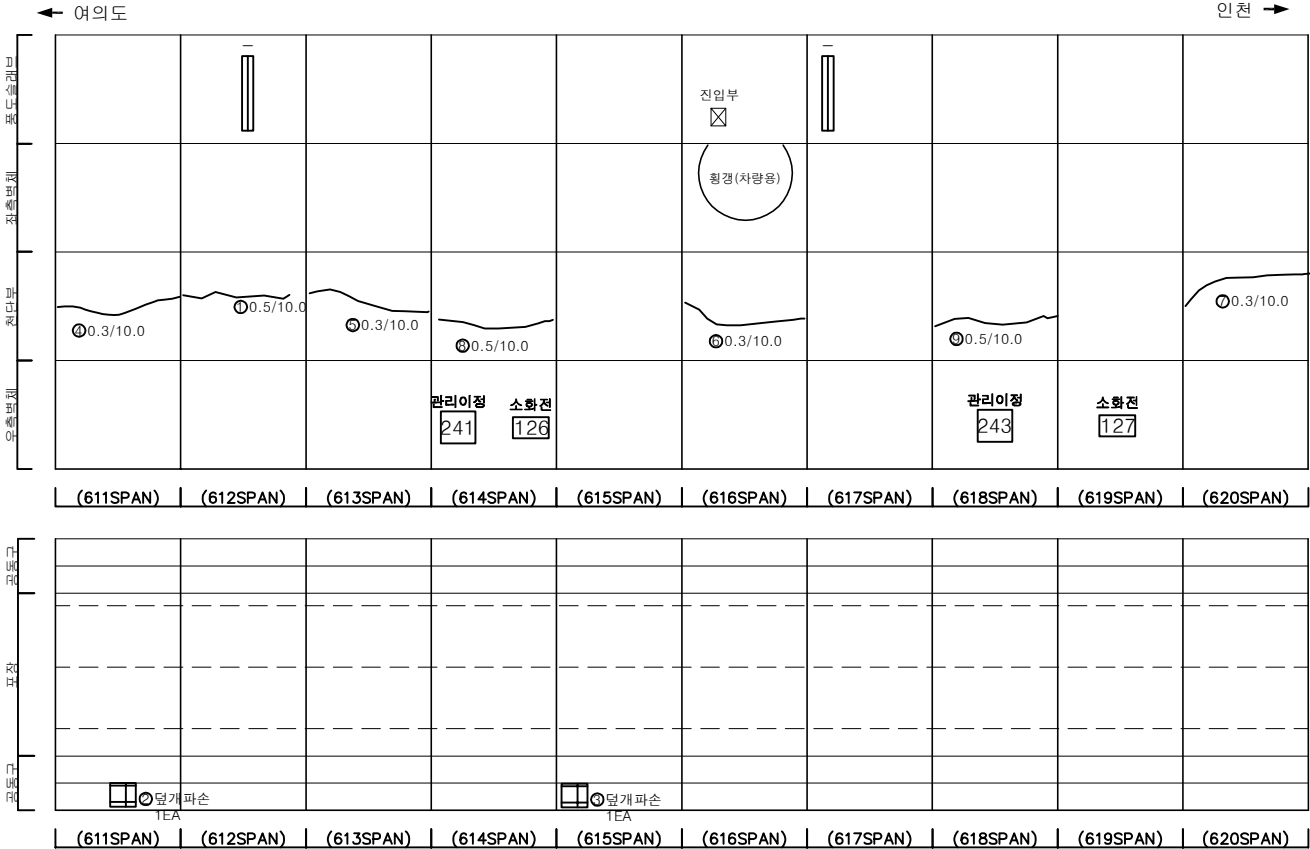


75	2
----	---

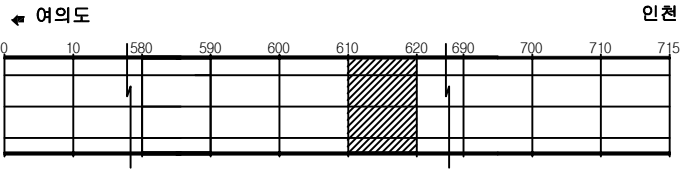
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		백터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 601~610구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 61
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

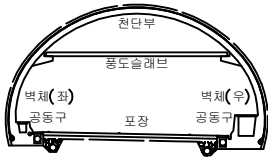
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	공동구	S 611	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 615	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 611	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 613	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 616	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23하	천단부	S 620	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 614	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 618	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



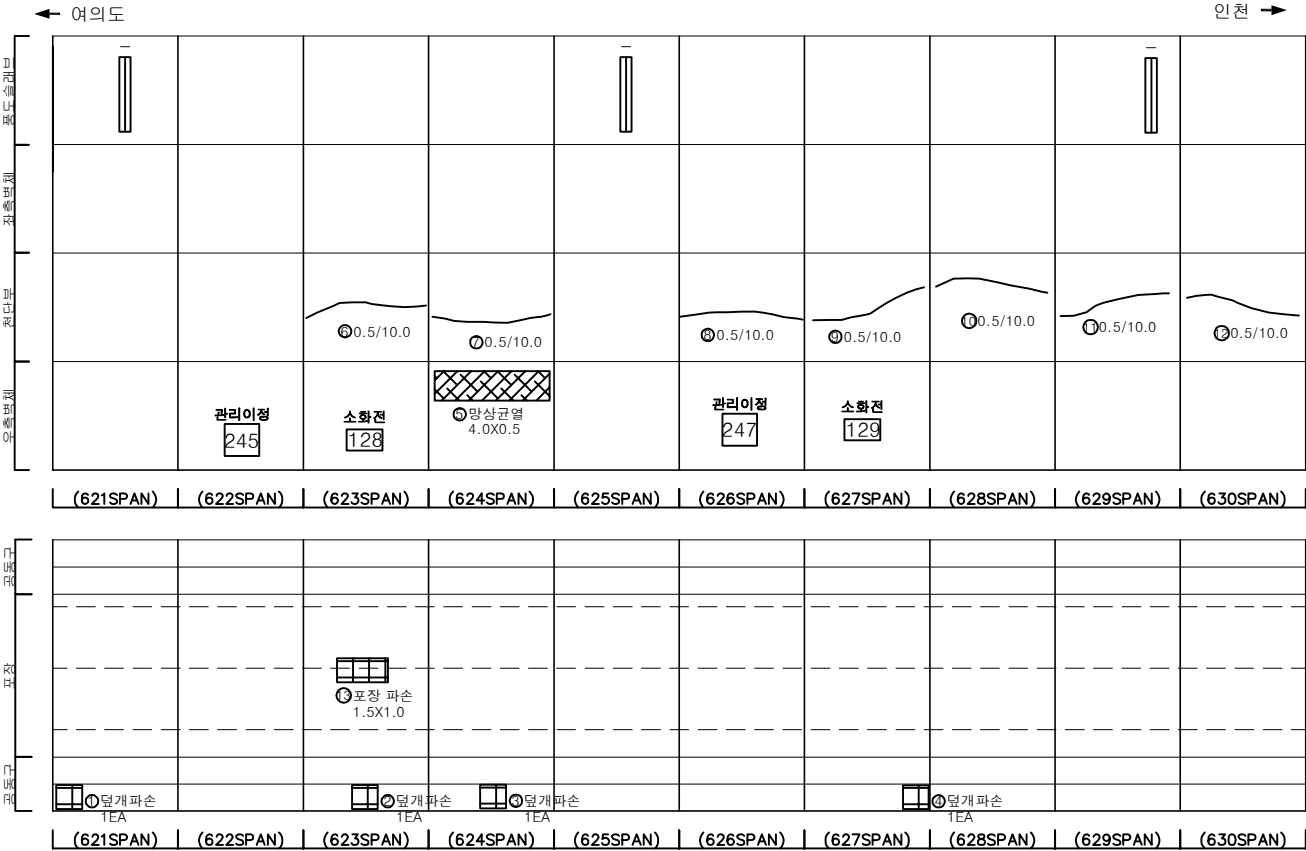
범례

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

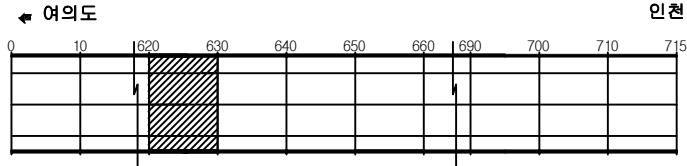
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 611~620구간
도면번호	62

손상물량표

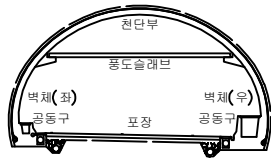
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 621	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	S 624	방상균열	-	4.0	0.5	m	1	2.00	
6	24상	천단부	S 623	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 624	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 626	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 627	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 628	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 629	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 630	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	포장부	S 623	포장 파손	-	1.5	1.0	m	1	1.50	
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



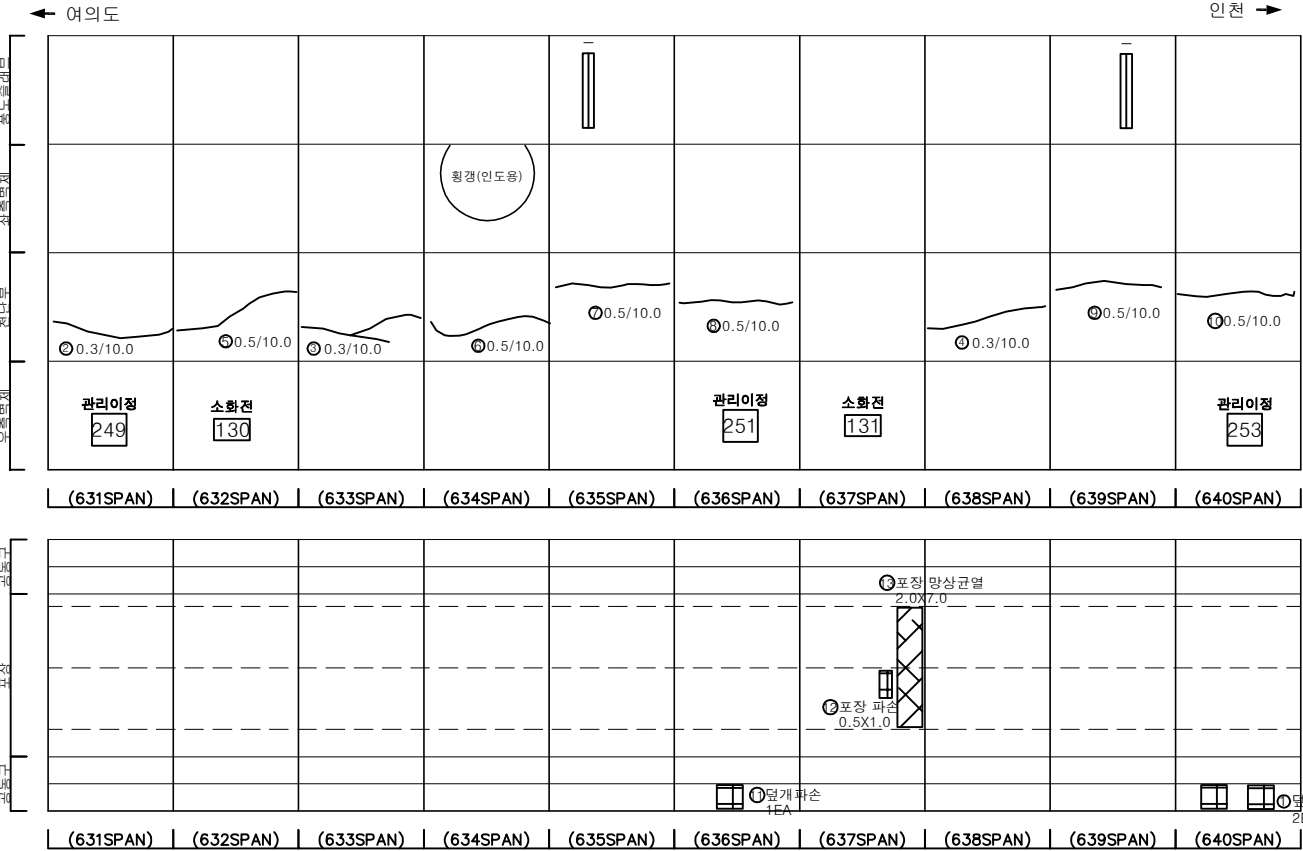
범례

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

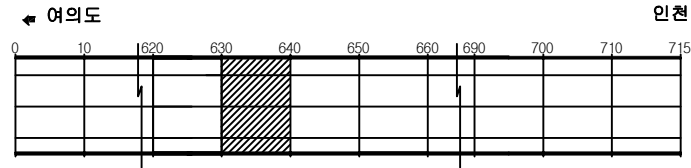
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간
도면번호	63

손상물량표

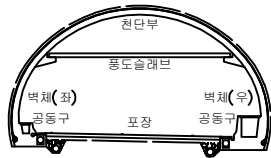
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 640	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	천단부	S 631	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23하	천단부	S 633	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23하	천단부	S 638	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 632	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 634	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 635	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 636	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 639	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 640	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	공동구	S 636	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24상	포장부	S 637	포장 파손	-	0.5	1.0	m²	1	0.50	
13	24상	포장부	S 637	포장 망상균열	-	2.0	7.0	m²	1	14.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



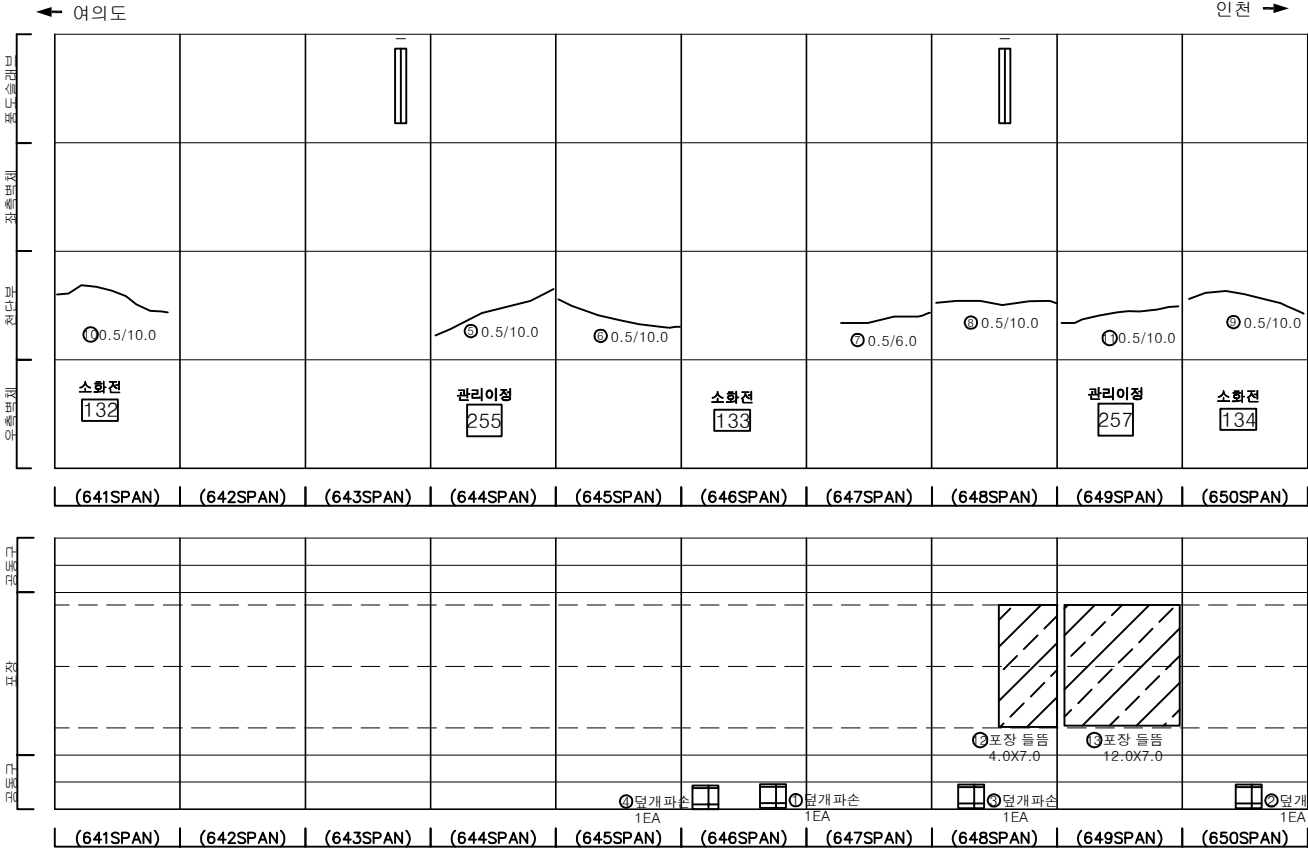
범례

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

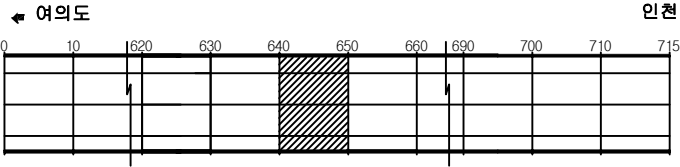
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간
도면번호	64

손상물량표

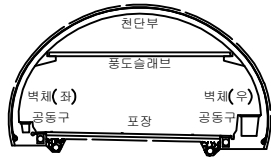
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 650	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	천단부	S 644	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
6	23하	천단부	S 645	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
7	23하	천단부	S 647	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	폭증가
8	23하	천단부	S 648	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
9	23하	천단부	S 650	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
10	24상	천단부	S 641	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 649	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	포장부	S 648	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m²	1	28.00	
13	24상	포장부	S 648	포장 들뜸	-	12.0	7.0	m²	1	84.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



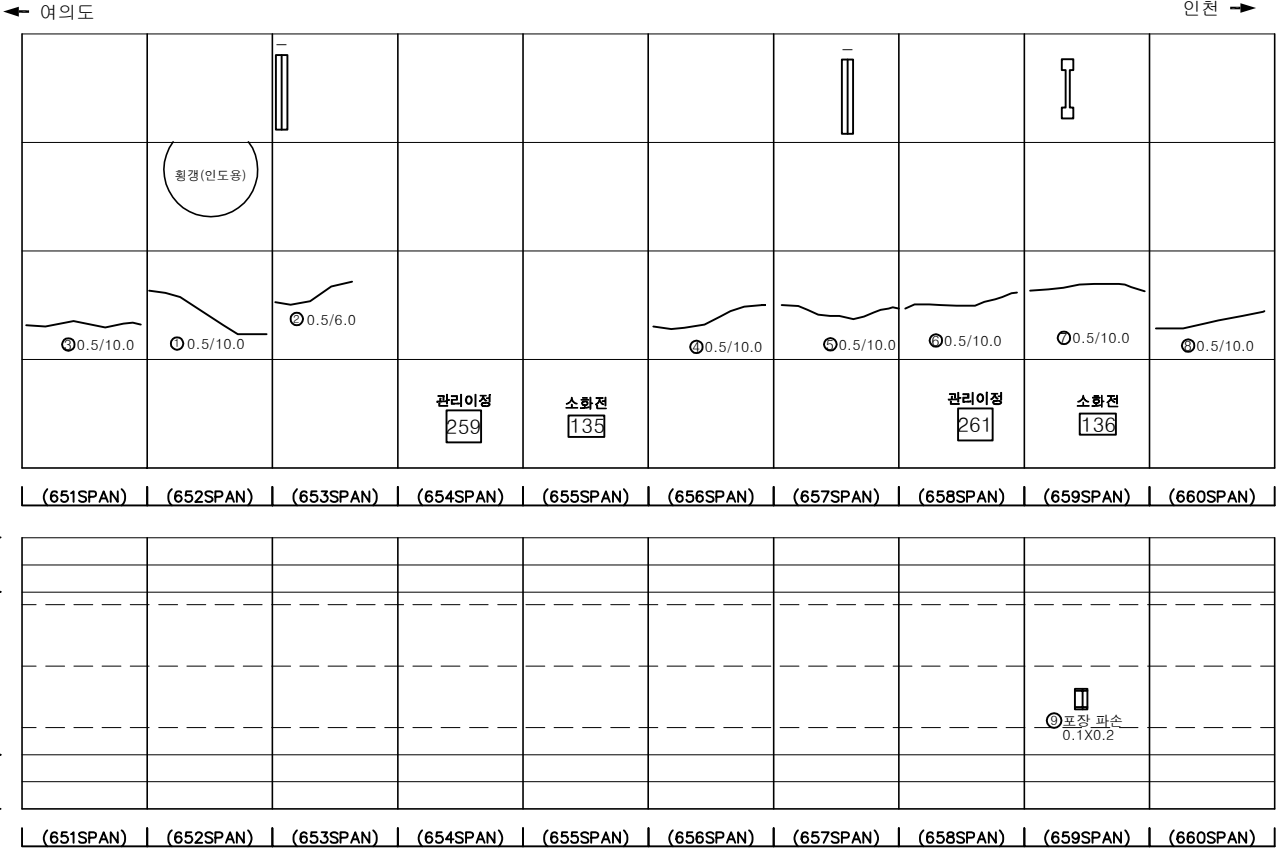
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 641~650구간
도면번호	65

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	23하	천단부	S 652	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	폭증가
2	23하	천단부	S 653	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	폭증가
3	24상	천단부	S 651	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 656	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 657	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 658	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 659	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 660	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	포장부	S 659	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
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

1620

630

640

650

660

690

700

710

715

SECTION

천단부

중도슬래브

벽체(좌)

벽체(우)

관동구

포장

관동구

범

균열

망상균열

재료분리

발 주 처

서울터널주식회사

편치, 공동

바리, 파손

채수

용 역 명

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

누수, 습윤부

벽 폐

퇴적물

도 면 명

신월여의지하도로-인천방향 NATM 651~660구간

철근노출

침 하

열 화

도 면 번 호

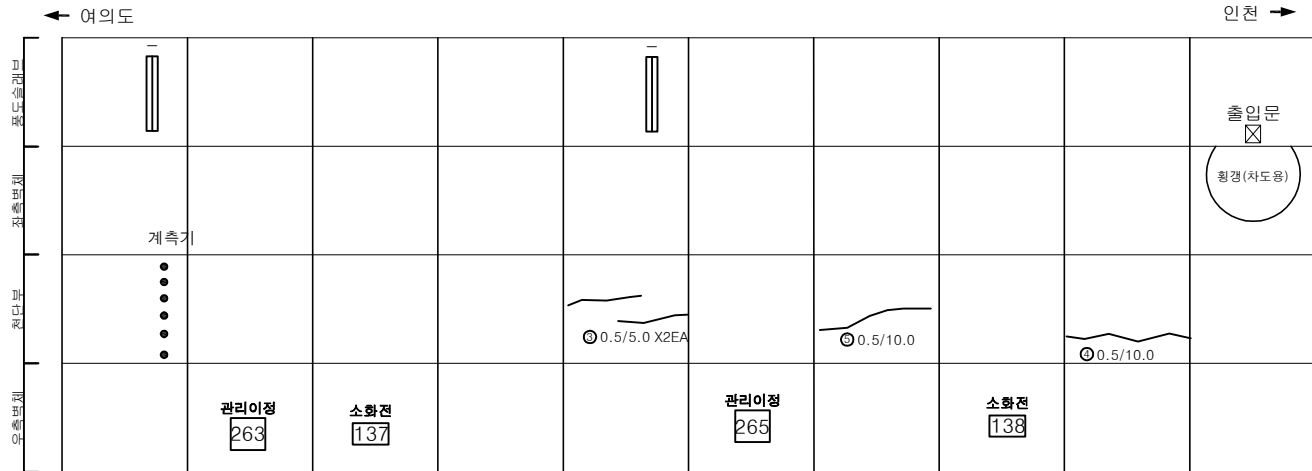
66

부식

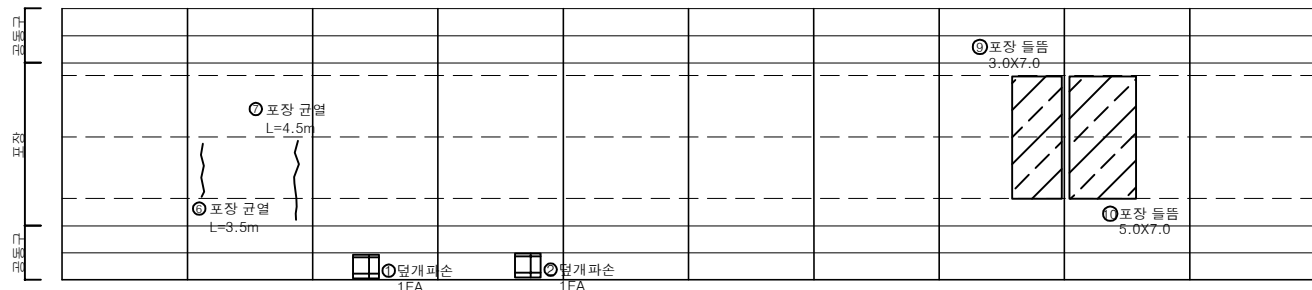
좌굴, 변형

기 타

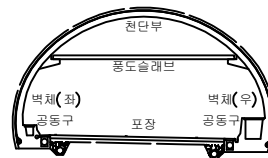
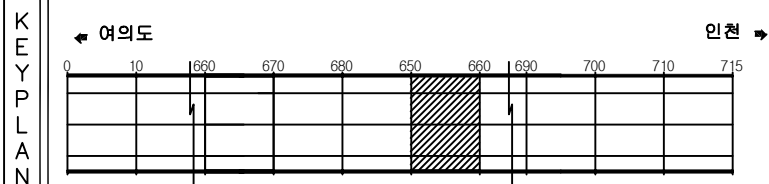
손 상 물 량 표



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



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

[illegible]

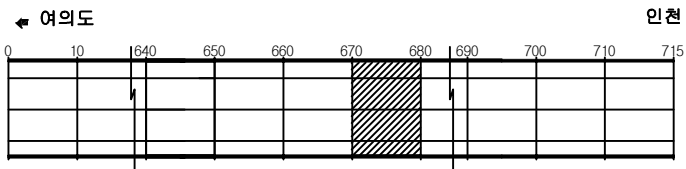
판 목				발 주 처 서울특별시회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
				
				
				

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 671~680구간)

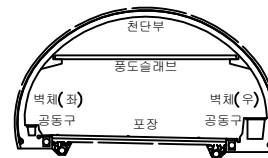
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

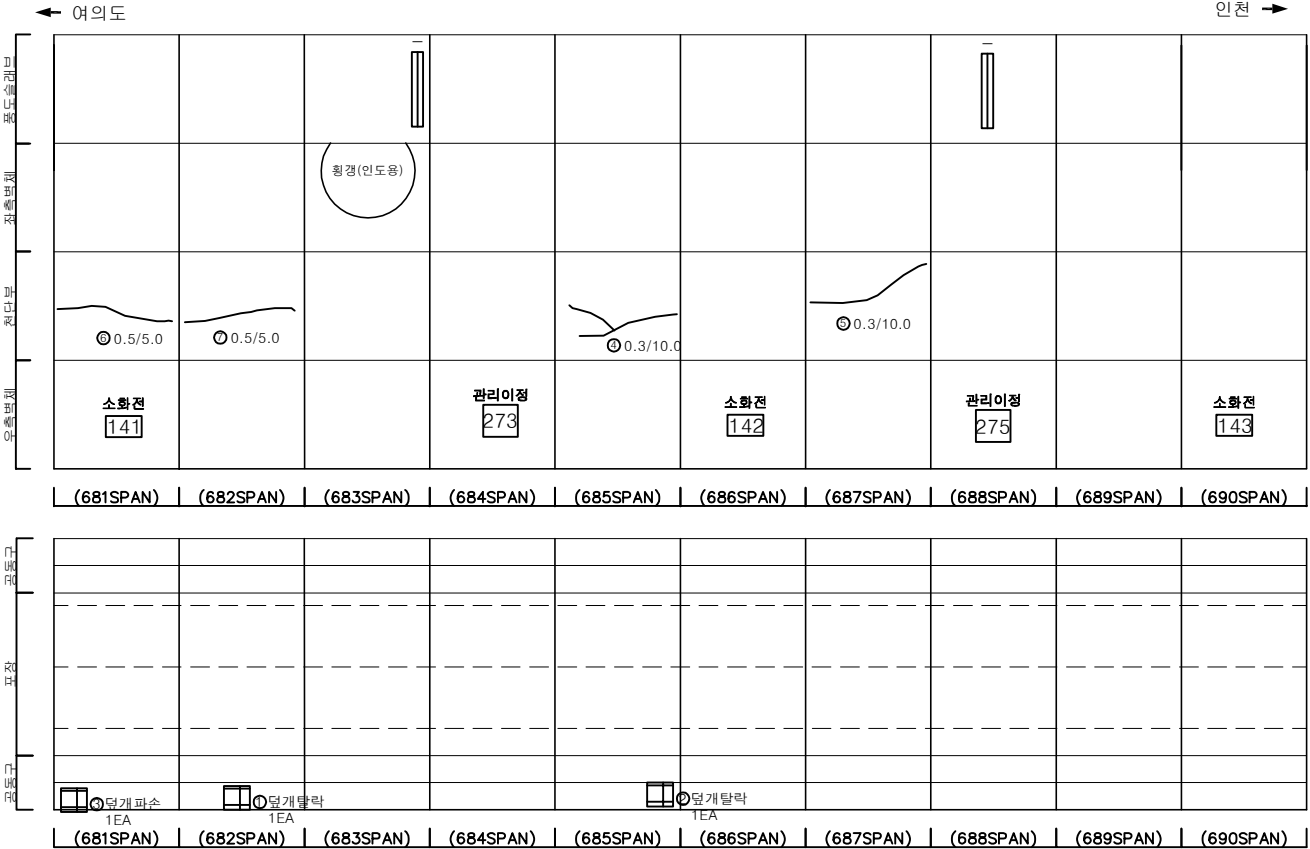


102

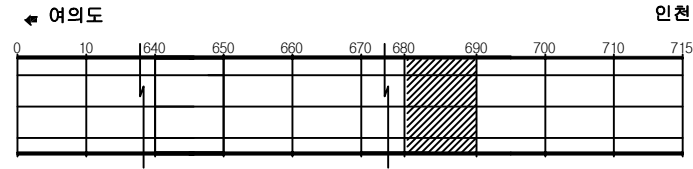
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 671~680구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 68
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

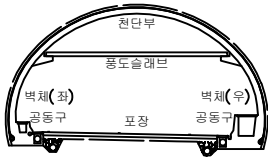
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	공동구	S 682	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	공동구	S 685	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	공동구	S 681	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
4	23하	천단부	S 685	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 687	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 681	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 681	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



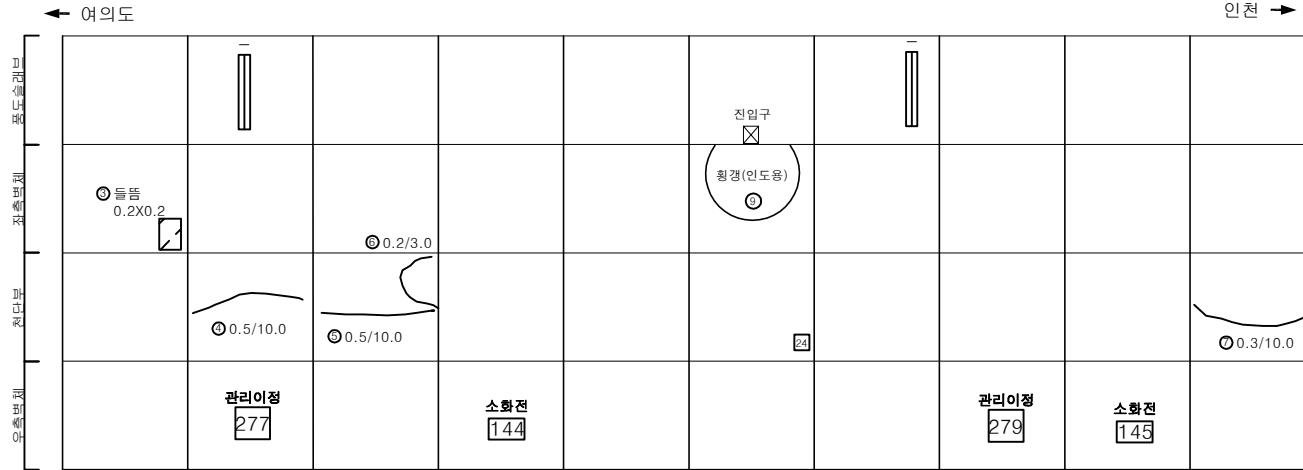
범례

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

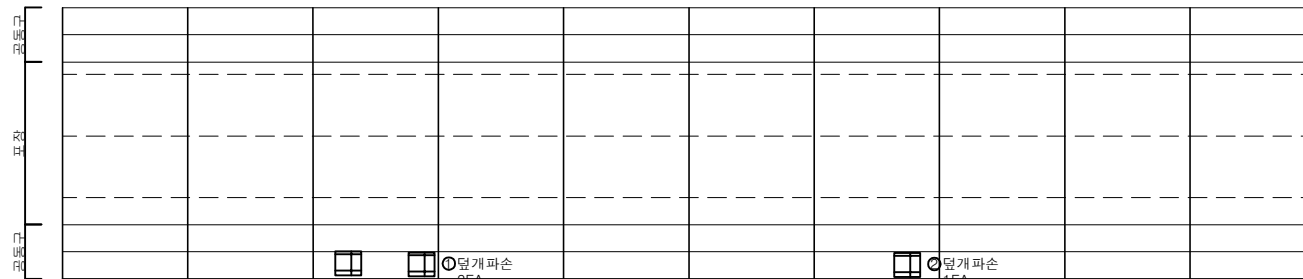
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 681~690구간
도면번호	69

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 691~700구간)

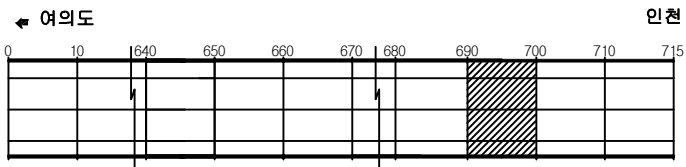
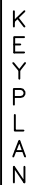
손 상 물 량 표



(691SPAN)	(692SPAN)	(693SPAN)	(694SPAN)	(695SPAN)	(696SPAN)	(697SPAN)	(698SPAN)	(699SPAN)	(700SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

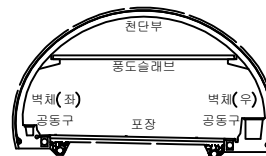


(691SPAN)	(692SPAN)	(693SPAN)	(694SPAN)	(695SPAN)	(696SPAN)	(697SPAN)	(698SPAN)	(699SPAN)	(700SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



인천 ➡

SECTION



75	2
----	---

	비, 폭		당상, 강풍		재돌부근
	햇지, 맑음		맑고, 파손		체수
	누수, 습기부		폭, 토		트릭들
	절고, 노출		절, 하		절, 화
	부, 식		절, 변형		기, 타

발 주 처	서울터널주식회사
-------	----------

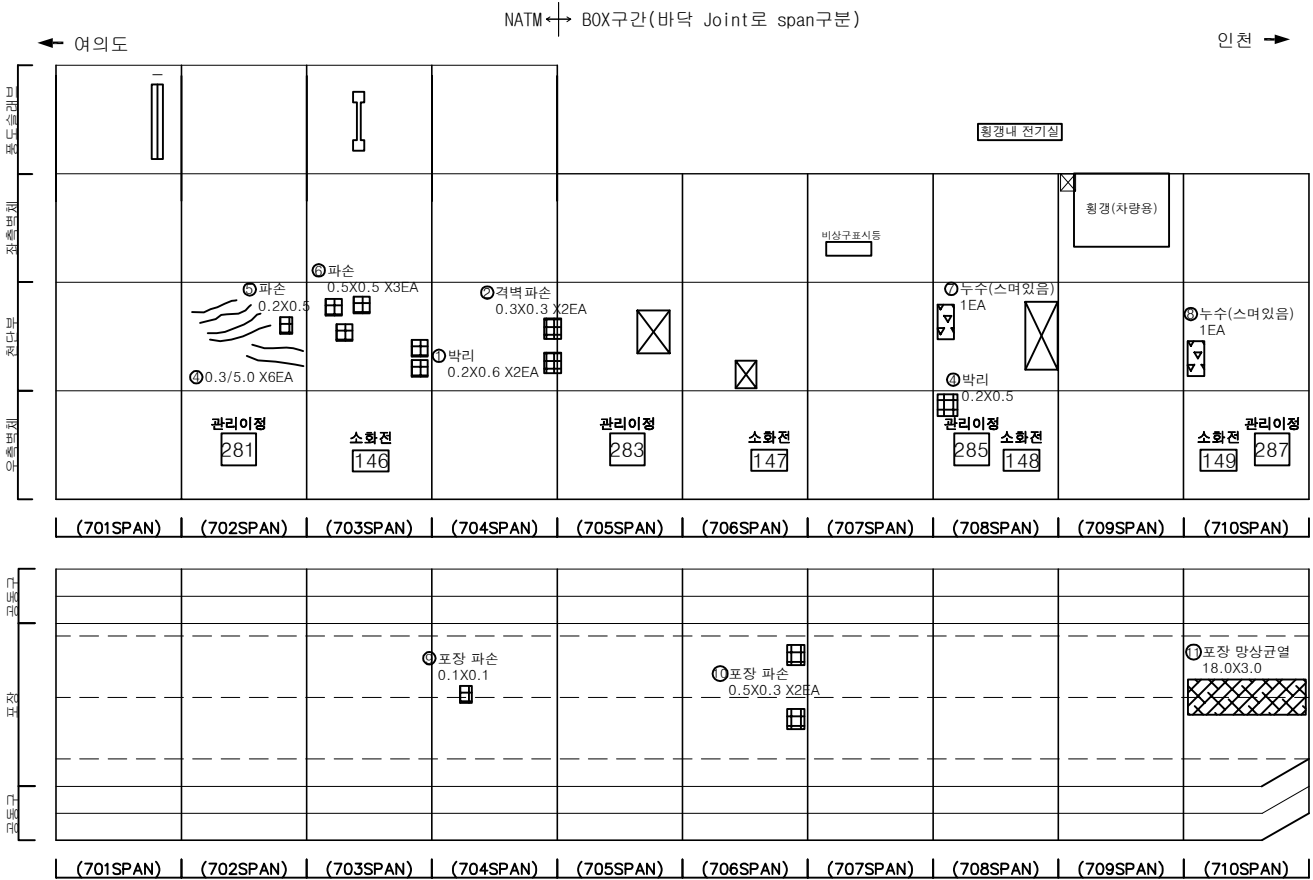
신월여의지하도로 안전점검 (정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024,상반기)

도 면 명
신월여의지하도로-인천방향 NATM 691~700구간

도면번호	70
------	----

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 703	박리	-	0.2	0.6	m ²	2	0.24	
2	22상	천단부	S 704	격벽파손	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	
3	22하	측벽부	S 708	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
4	24상	천단부	S 702	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	6	30.00	
5	24상	천단부	S 702	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
6	24상	천단부	S 703	파손	-	0.5	0.5	m ²	3	0.75	
7	24상	천단부	S 708	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	천단부	S 710	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	포장부	S 704	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
10	24상	포장부	S 706	포장 파손	-	0.5	0.3	m ²	2	0.30	
11	24상	포장부	S 710	포장 망상균열	-	18.0	3.0	m ²	1	54.00	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

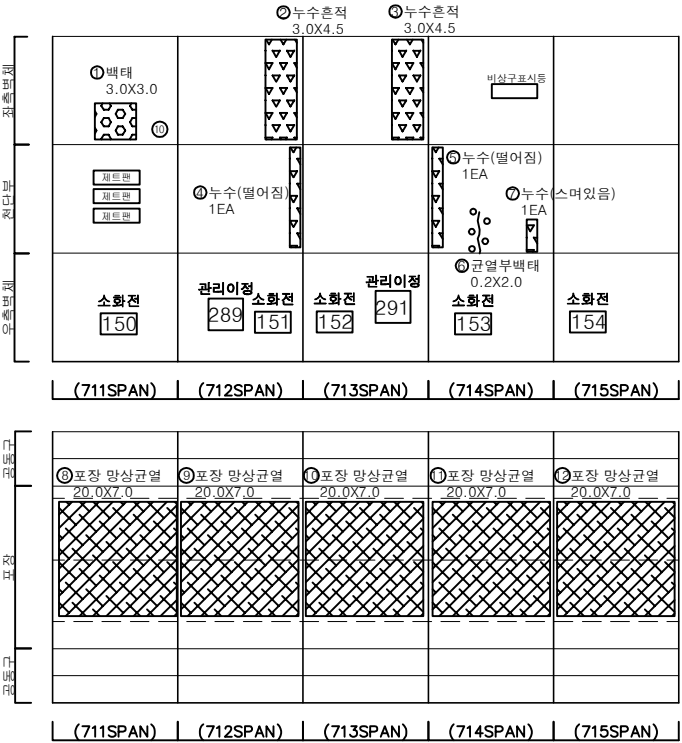


손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 711	백태	-	3.0	3.0	m ²	1	9.00	
2	24상	측벽부	S 712	누수흔적	-	3.0	4.5	m ²	1	13.50	
3	24상	측벽부	S 713	누수흔적	-	3.0	4.5	m ²	1	13.50	
4	24상	천단부	S 712	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24상	천단부	S 714	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 714	균열부백태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
7	24상	천단부	S 714	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	포장부	S 711	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
9	24상	포장부	S 712	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
10	24상	포장부	S 713	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
11	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
12	24상	포장부	S 715	포장 망상균열	-	20.0	7.0	m ²	1	140.00	
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											

여의도

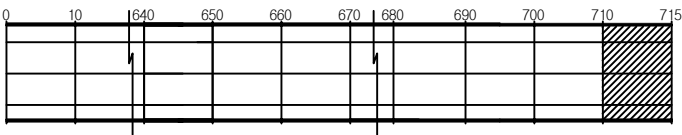
인천



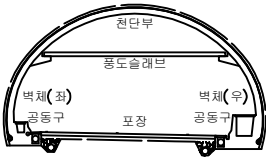
KEY PLAN

여의도

인천



SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 BOX 711~715구간
도면번호	72