

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

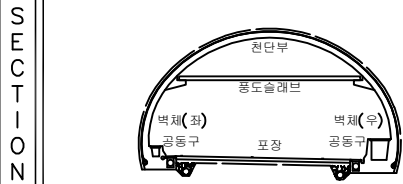
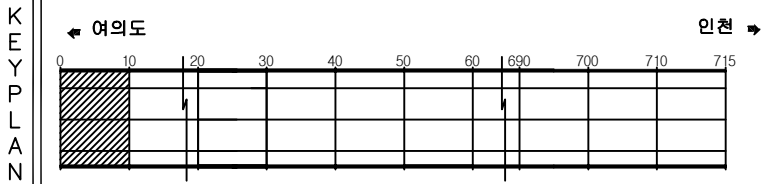
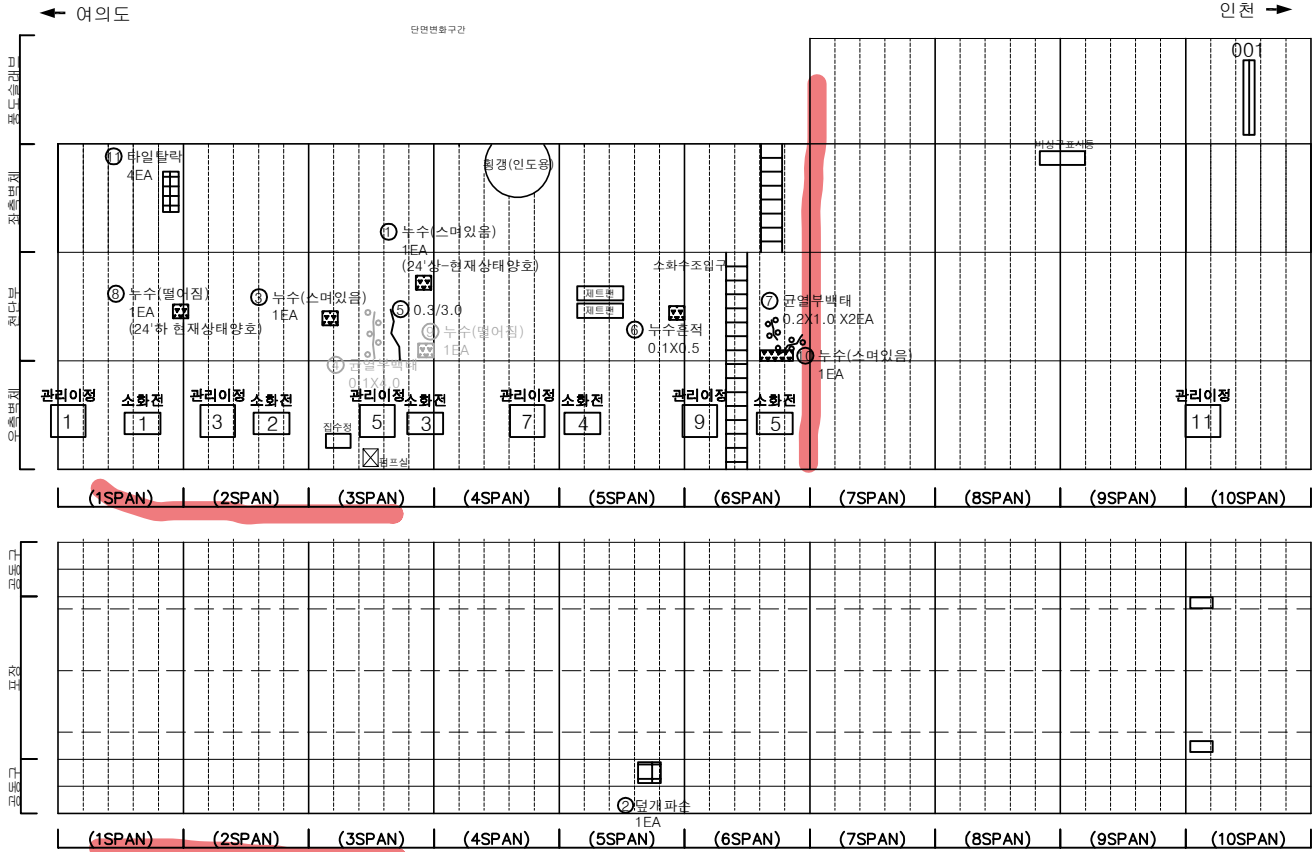
외관조사망도
신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

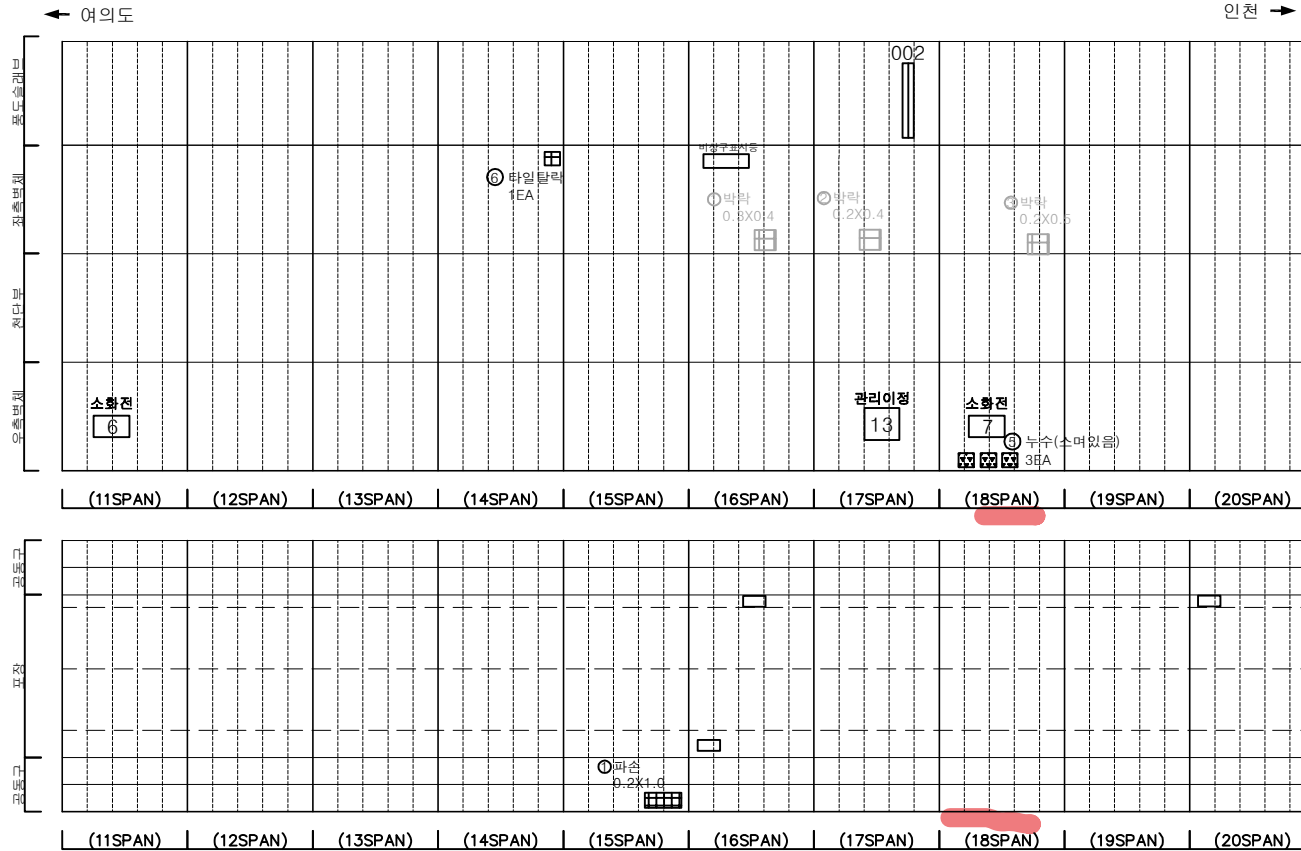
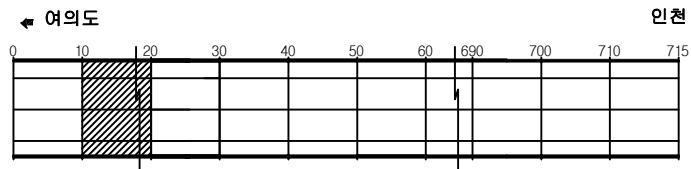
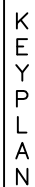
손 상 물 량 표

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	24'하 보수
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(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 003	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
10	24상	천단부	S 006	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24하	측벽부	S 001	타일탈락	-	-	-	EA	4	4.00	
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											

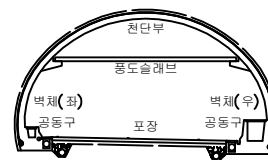


범 례		균열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		천지, 공동		바리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간
		철근노출		침하		열화	도면번호	01
		부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

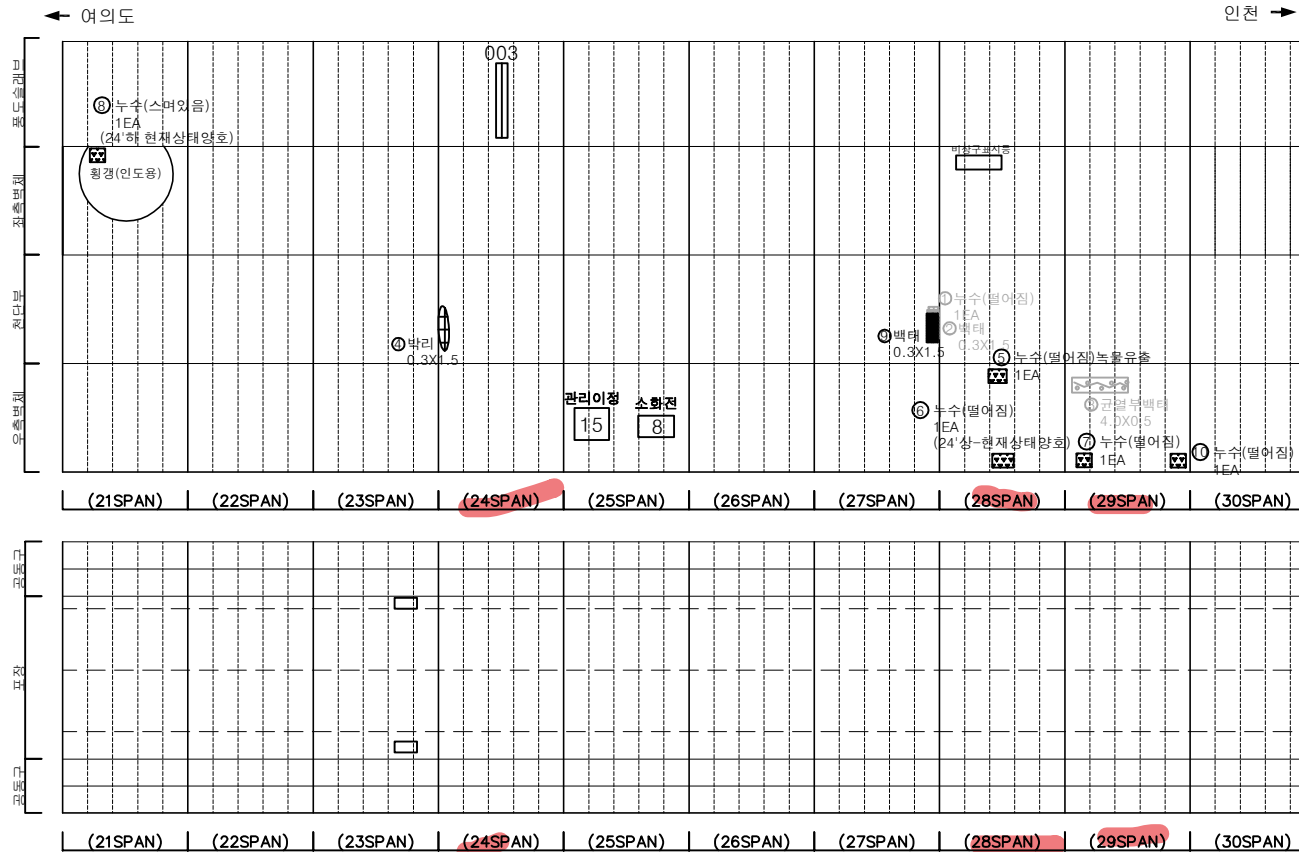
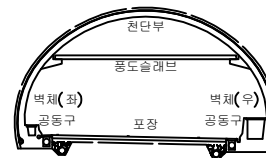
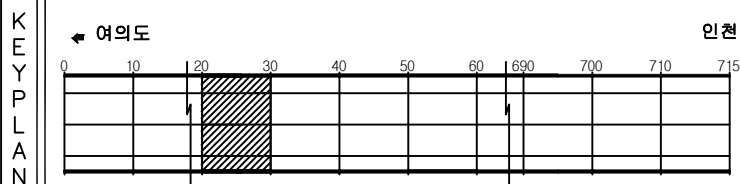
SECTION



品名	単位	数量
...	...	...

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 11~20구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 02
	부식		좌굴, 변형		기타	

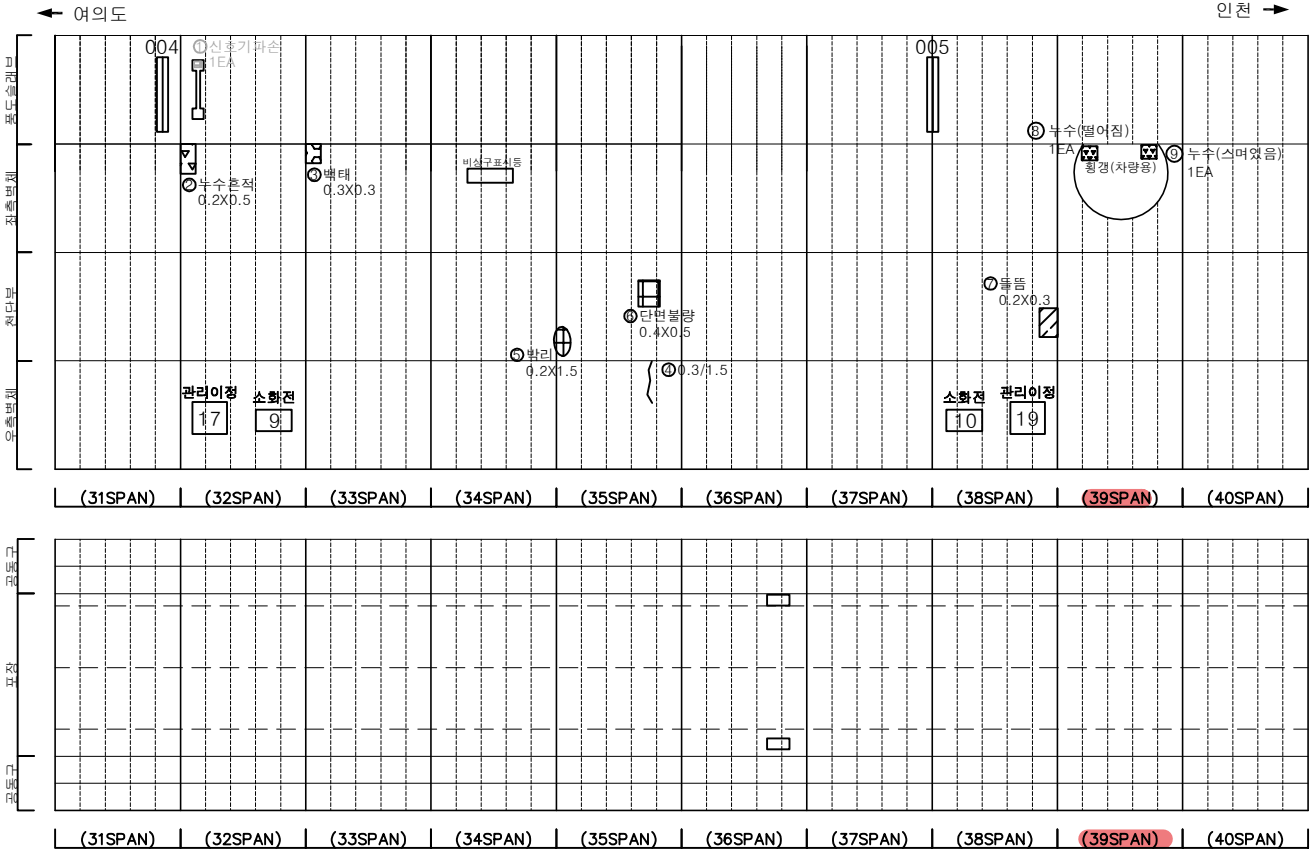
손 상 물 량 표

[illegible]

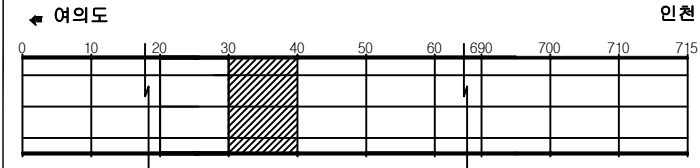
문 목		칸 일		망상균열		재로본리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 광등		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습관부		배 테		트럭돌	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간
		철근노출		천 하		열 화	도 면 번호	03
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

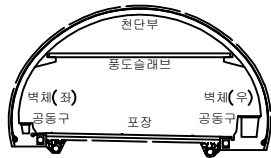
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	부대시설	S 032	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	대량 보수
2	23상	속박부	S 032	누수흔적	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
3	23상	속박부	S 033	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
4	23상	속박부	S 035	균열(폭0.3mm이상)	0.3	1.5	-	m	1	1.50	
5	23상	천단부	S 035	박리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.10	
6	23상	천단부	S 035	단면불량	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	
7	24상	천단부	S 037	틀림	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
8	24상	피난연락장	S 037	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	피난연락장	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



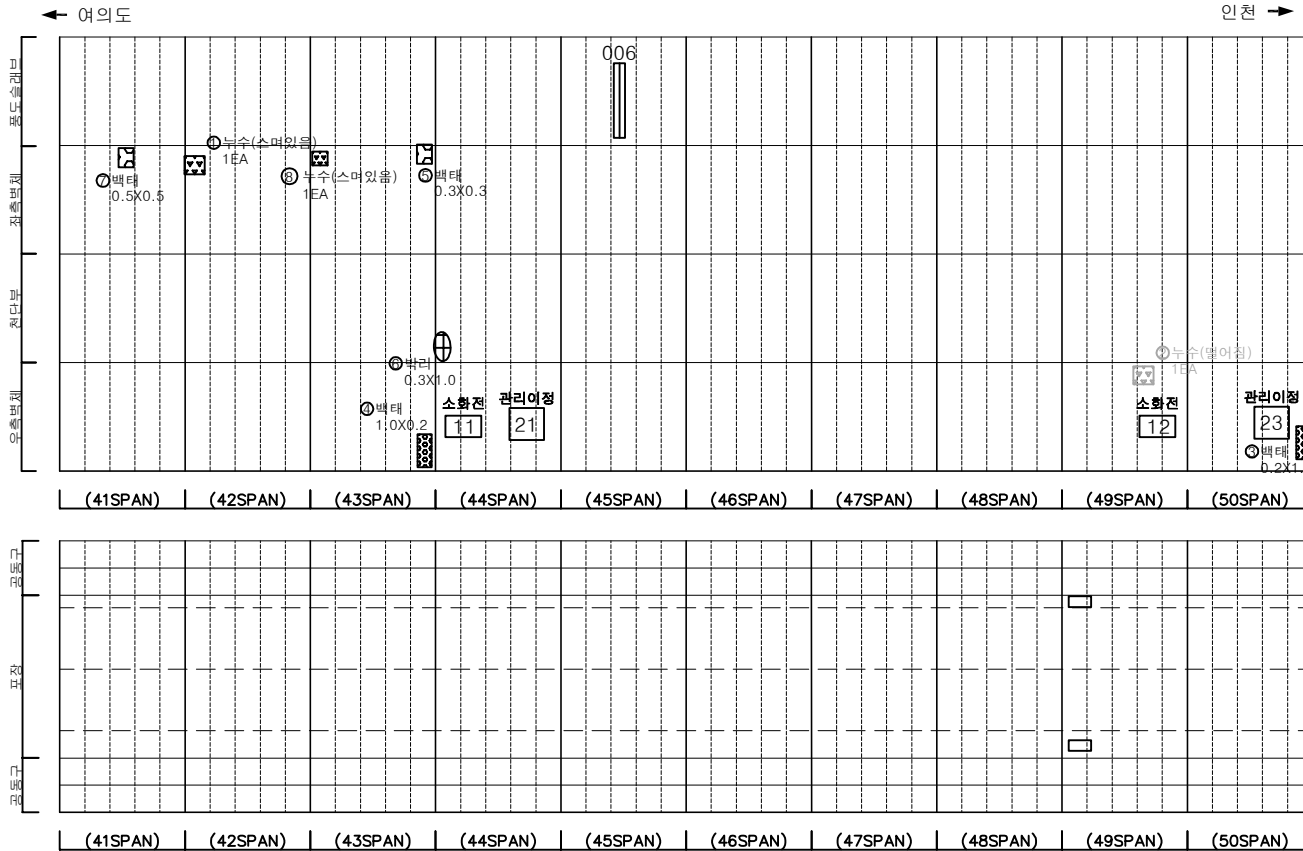
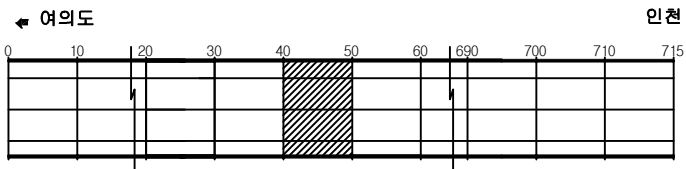
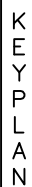
범례

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

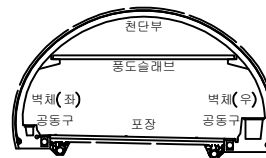
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
도 면 번호	04

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 41~50구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



부 록

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 41~50구간
도 면 번 호	05

손 상 물 량 표

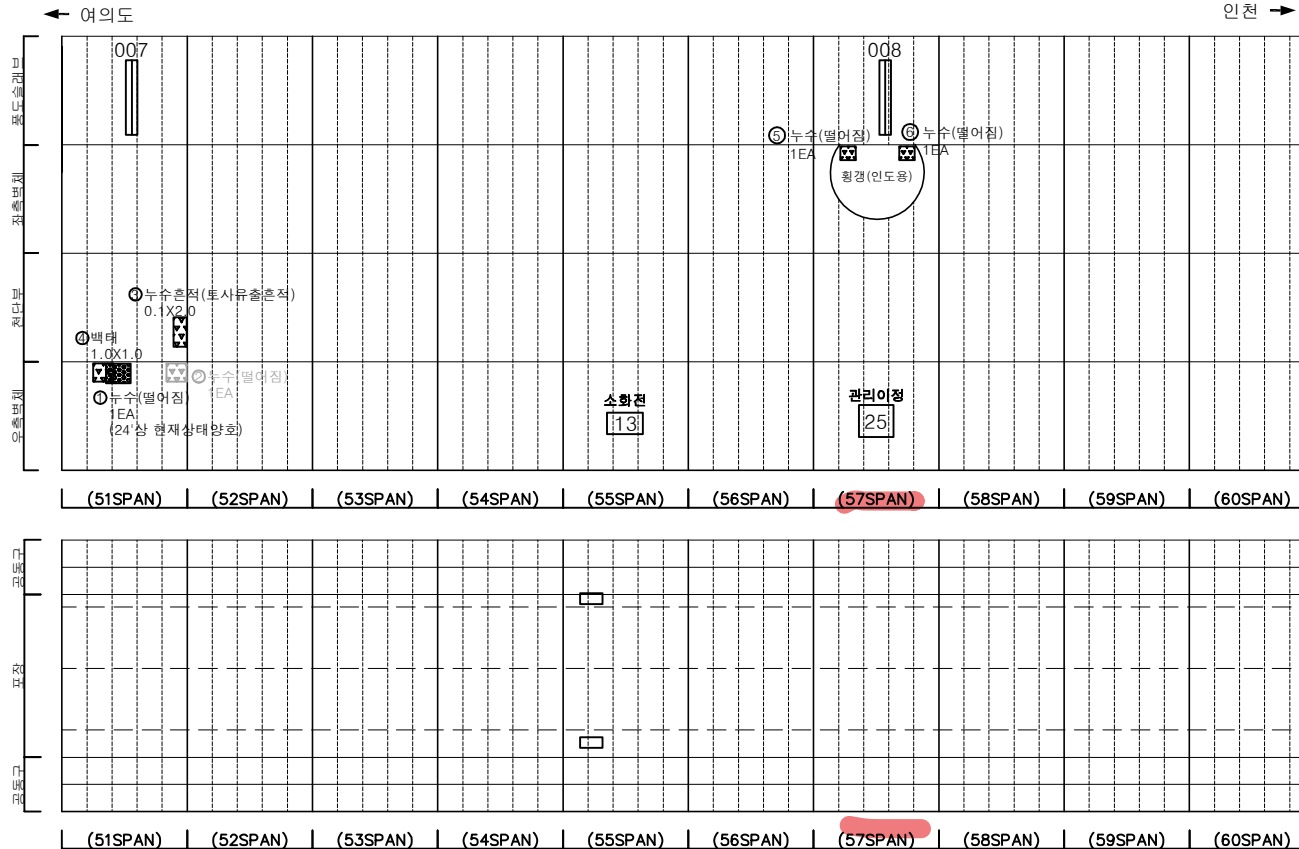
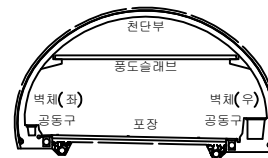
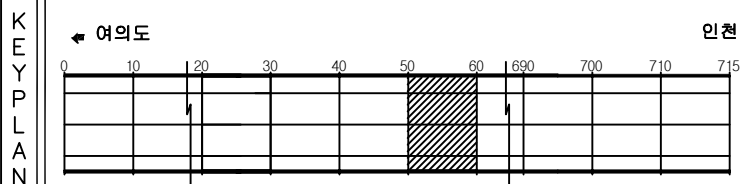
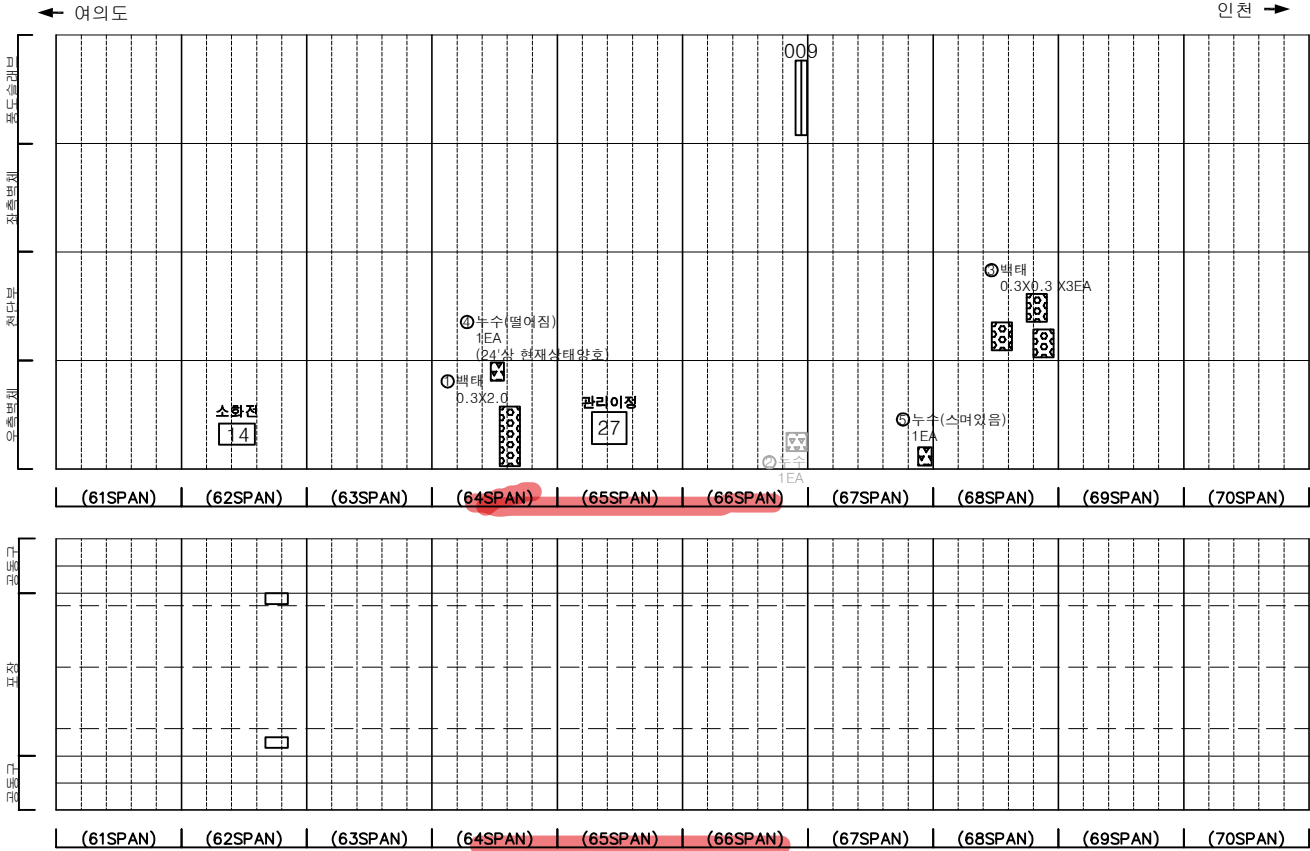
[illegible]

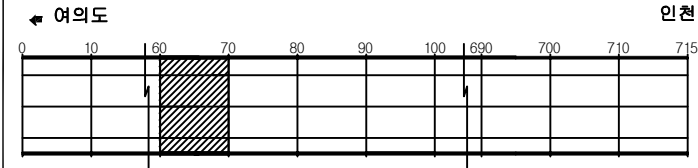
표 의				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
				도 면 번호	06

손상물량표

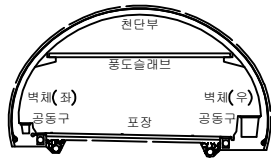
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 064	백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
2	22하	측벽부	S 066	누수	-	-	-	EA	1	1.00	23' 상 부속
3	22하	천단부	S 068	백태	-	0.3	0.3	m ²	3	0.27	
4	23하	측벽부	S 064	누수(벌여짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24상	측벽부	S 067	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관저, 공동		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		표적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간
도면번호	07

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 71~80구간)

손 상 물 량 표

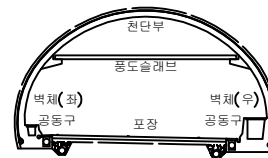
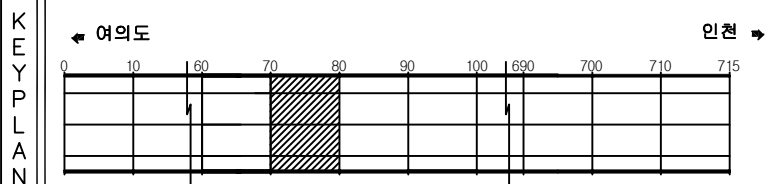
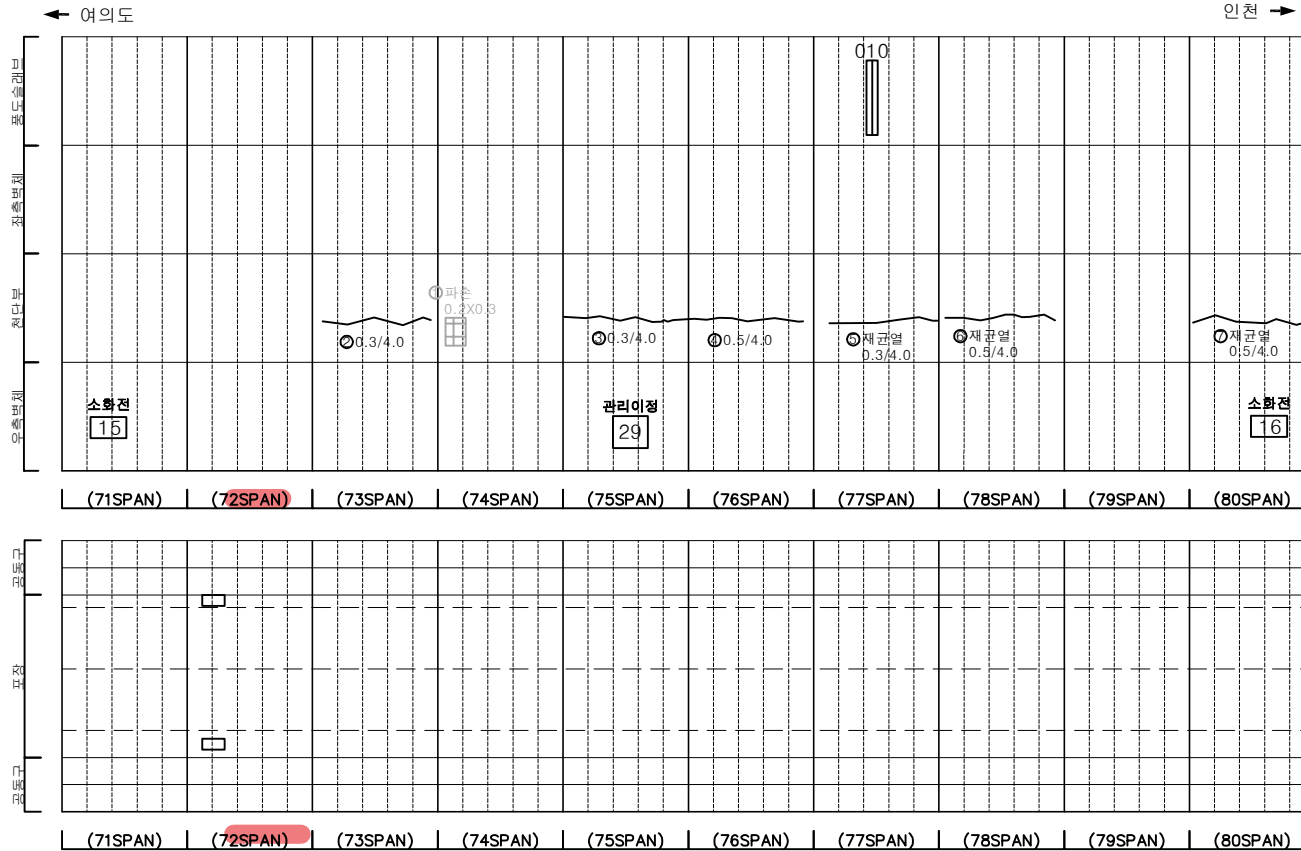
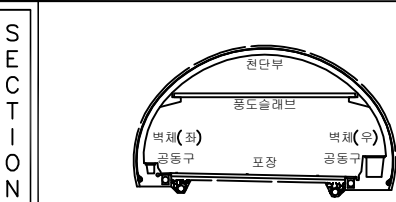
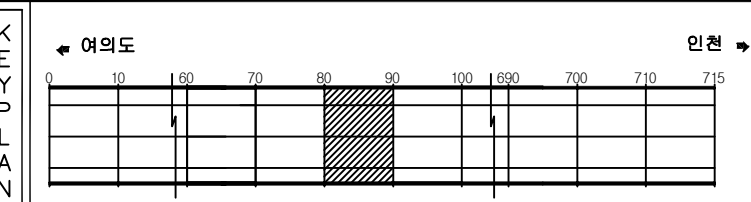
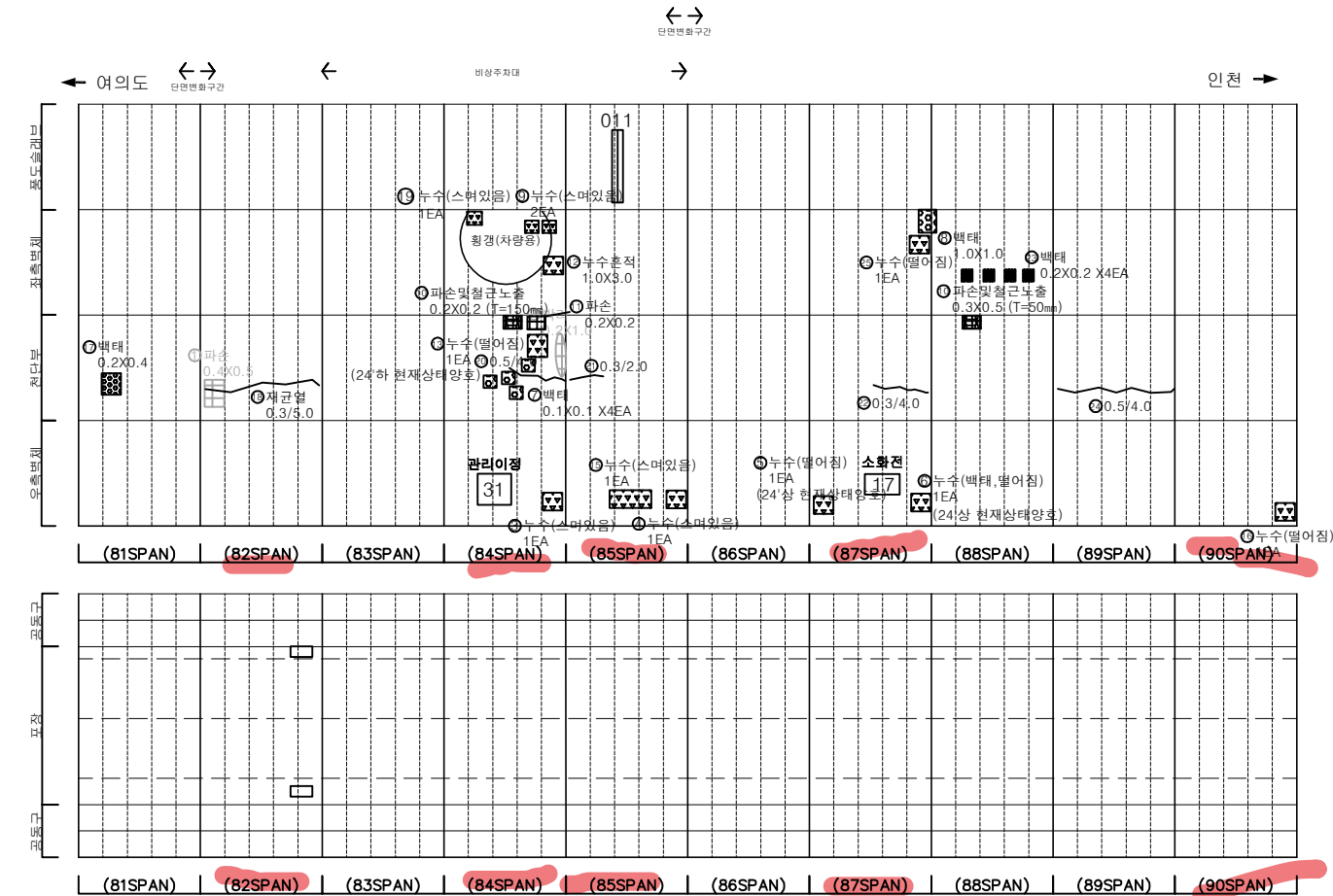
[illegible]

표 의				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 71~80구간
				도 면 번호 08

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 082	파손	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	23'상 보수
2	22상	천단부	S 084	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	23'상 보수
3	22하	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 087	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	측벽부	S 087	누수(벽대,떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	천단부	S 084	벽대	-	0.1	0.1	m ²	4	0.04	
8	23상	측벽부	S 087	벽대	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
9	23하	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
10	23하	천단부	S 084	파손 및 철근노출	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	T=150mm
11	23하	천단부	S 084	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
12	23하	측벽부	S 084	누수흔적	-	1.0	3.0	m ²	1	3.00	
13	23하	천단부	S 084	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	23하	천단부	S 088	파손 및 철근노출	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	T=50mm
15	23하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	23하	측벽부	S 090	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
17	24상	천단부	S 081	벽대	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	
18	24상	천단부	S 082	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
19	24상	피난연락처	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	천단부	S 084	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
21	24상	천단부	S 085	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
22	24상	천단부	S 087	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
23	24상	측벽부	S 088	벽대	-	0.2	0.2	m ²	4	0.16	
24	24상	천단부	S 089	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
25	24하	측벽부	S 087	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	박리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)	
철근노출	침하	열화		
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 81~90구간
			도 면 번호	09

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 91~100구간)

손 상 물 량 표

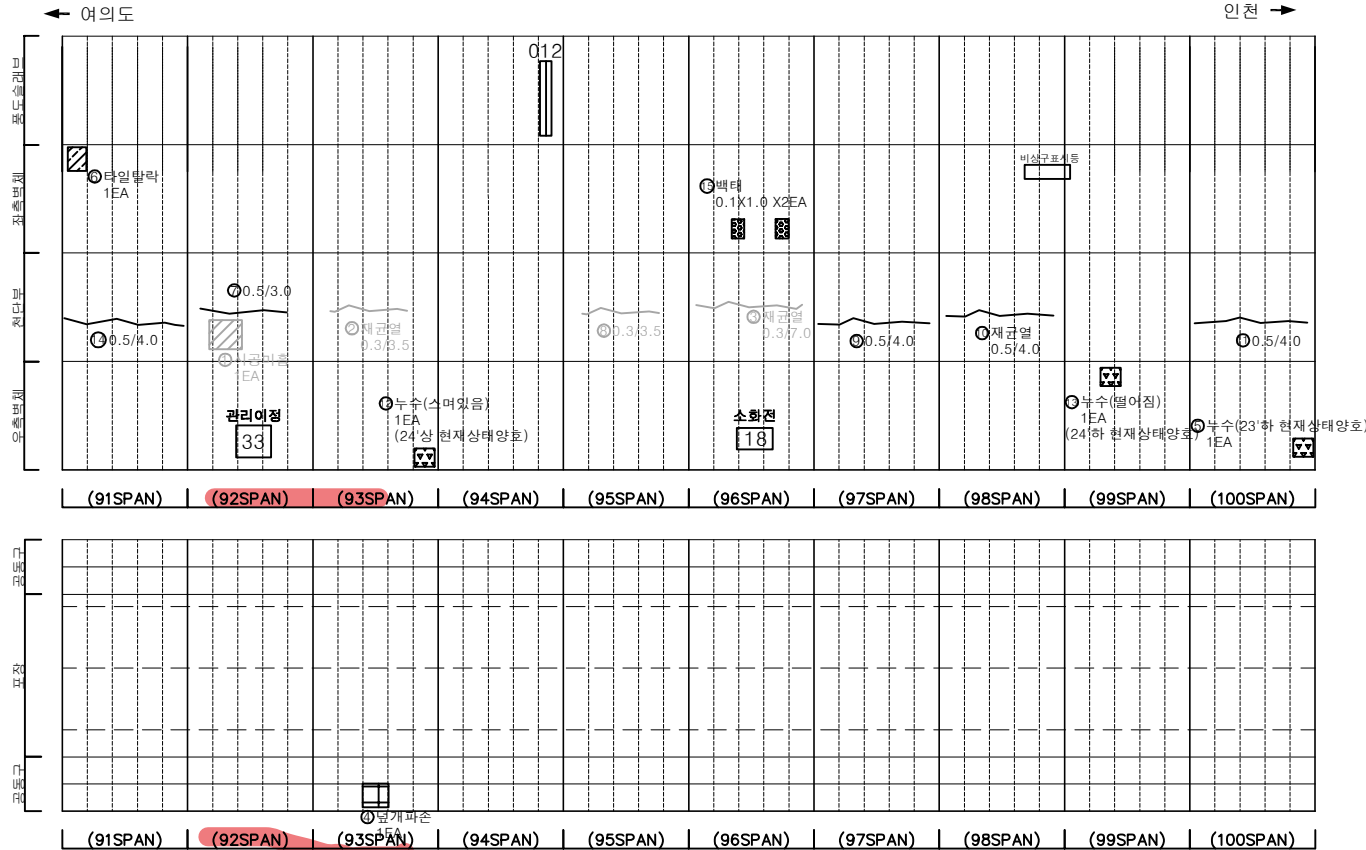
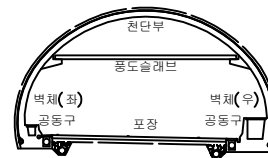
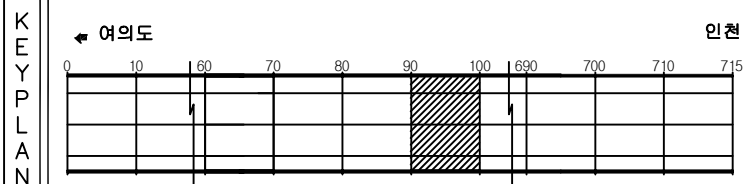
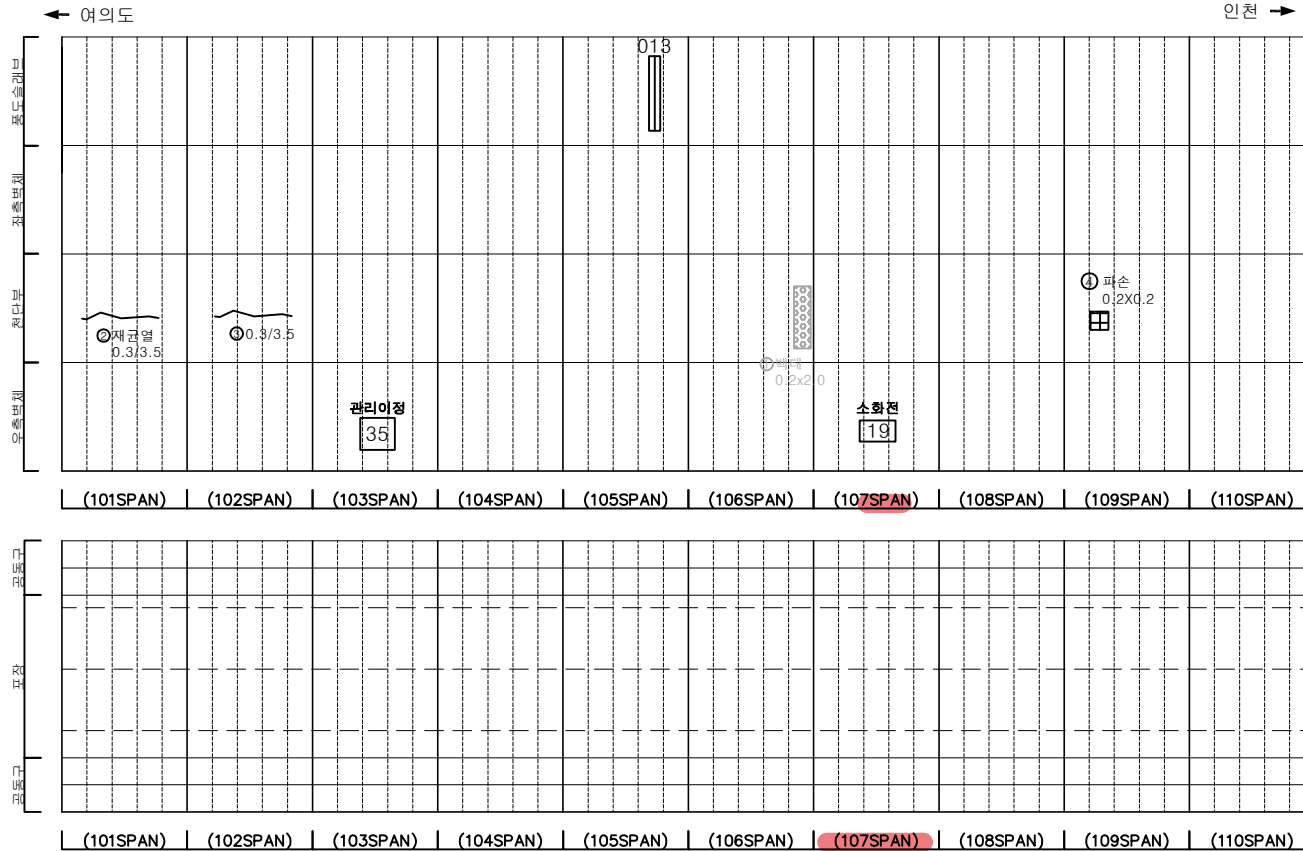
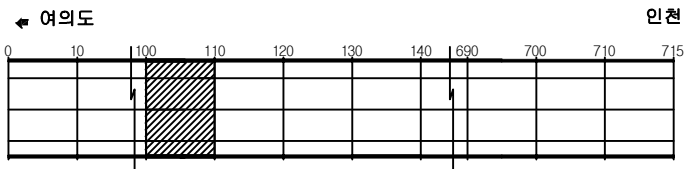
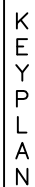
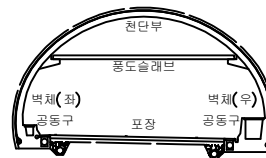
[illegible]

표 의				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간
				도 면 호 10

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



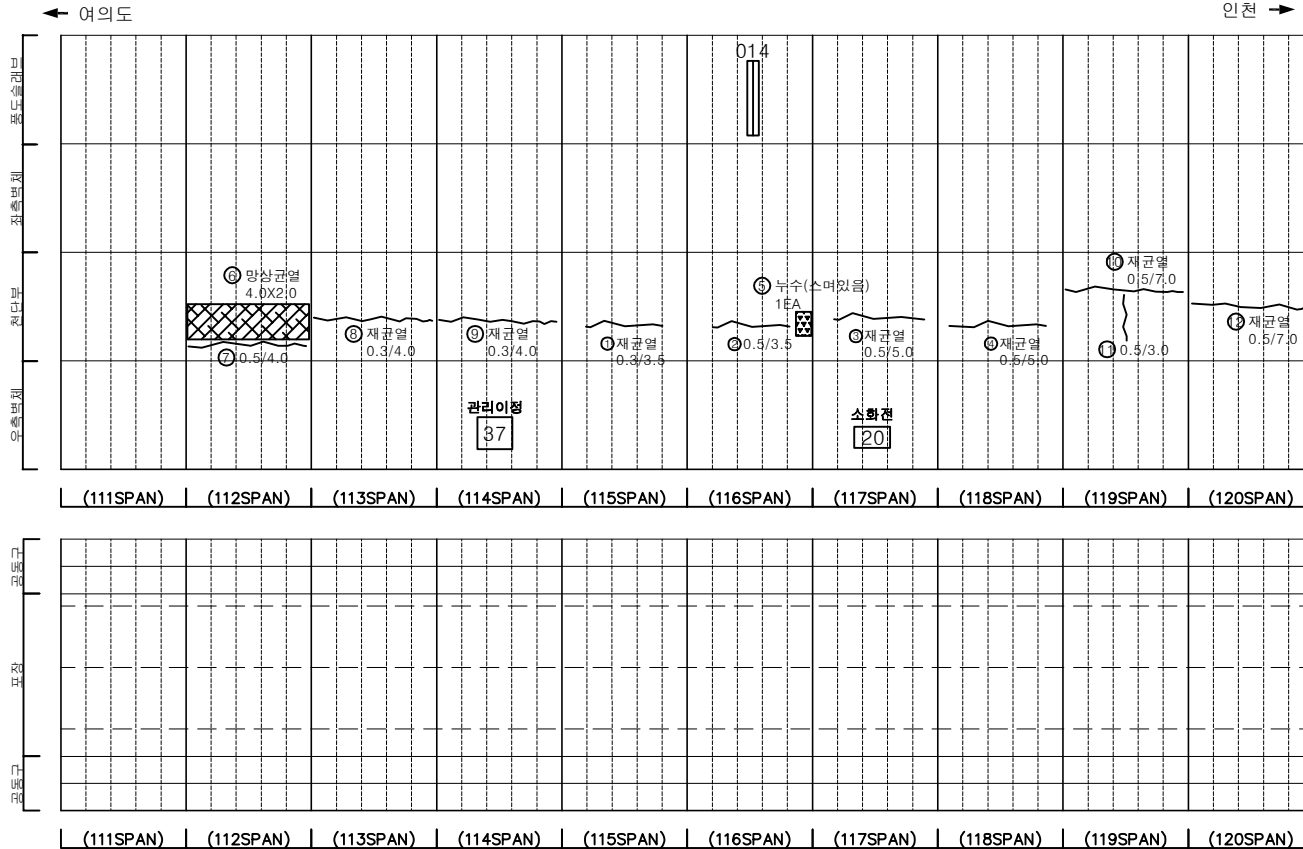
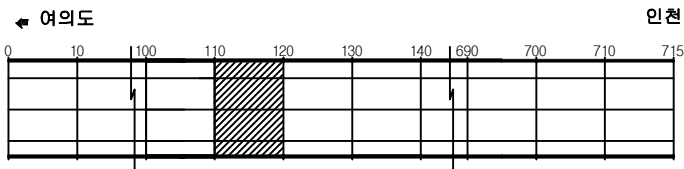
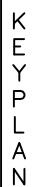
五五

	비, 폭		당상, 강풍		재돌부근
	안개, 안보		빙진, 파손		체수
	눈, 눈발		폭, 폭		미끄러움
	안개, 안보		안, 하		안, 하
	안개, 안보		안, 하		안, 하
	안개, 안보		안, 하		안, 하
	안개, 안보		안, 하		안, 하
	안개, 안보		안, 하		안, 하
	안개, 안보		안, 하		안, 하

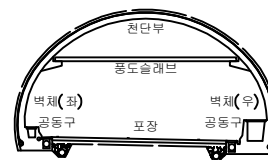
발 주 처	서울특별시농수산물공사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인전방향 NATM 101~110구간
도 면 번호	11

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 111~120구간)

손상물량표

[illegible]

SECTION



品 2

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	터널, 광동		바리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부		텍 텍		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	12
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

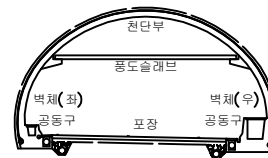
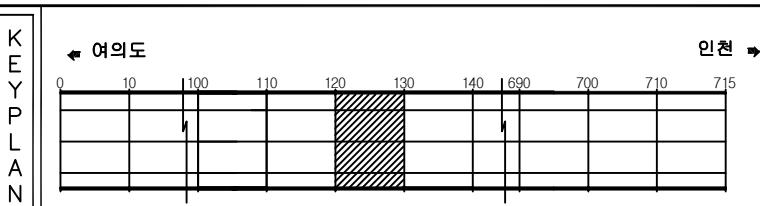
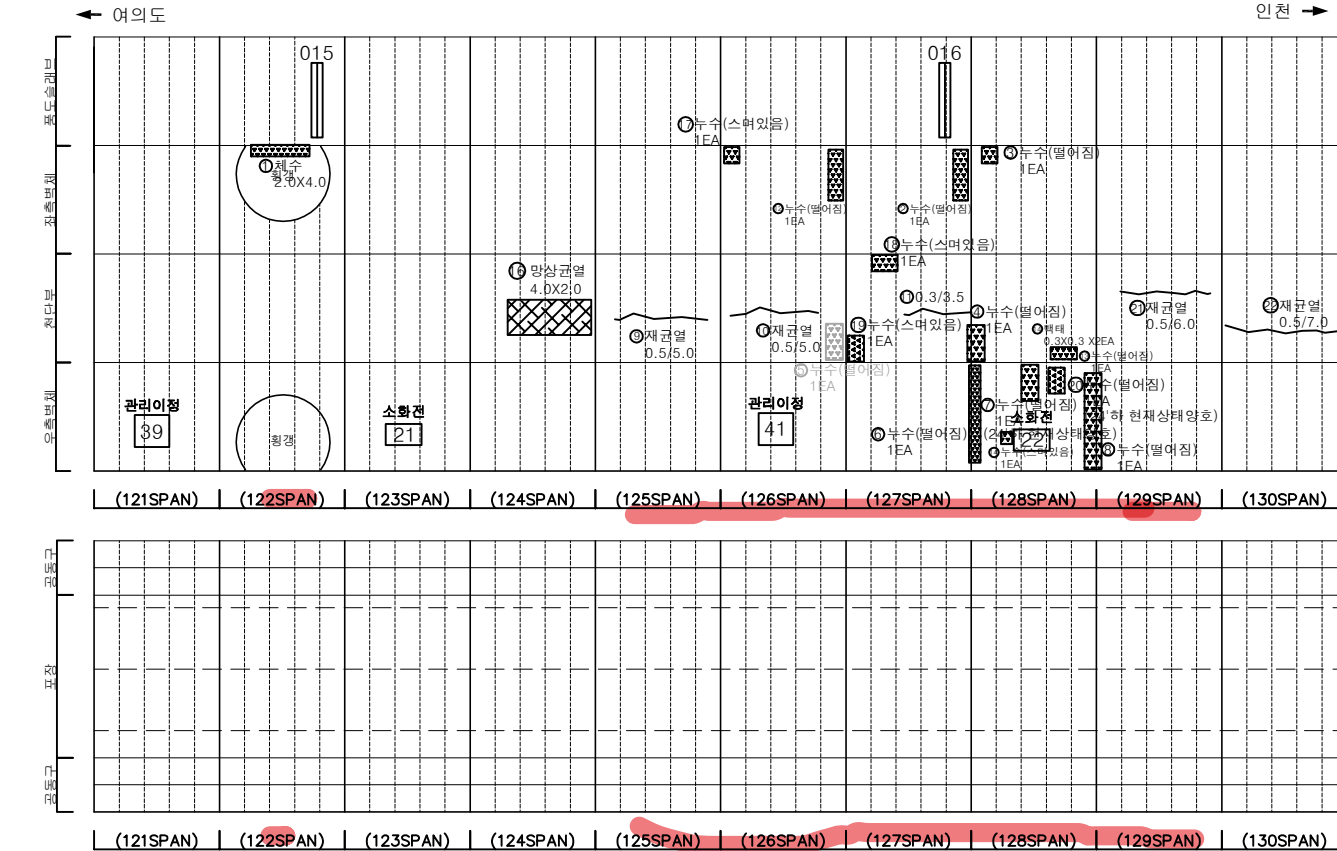
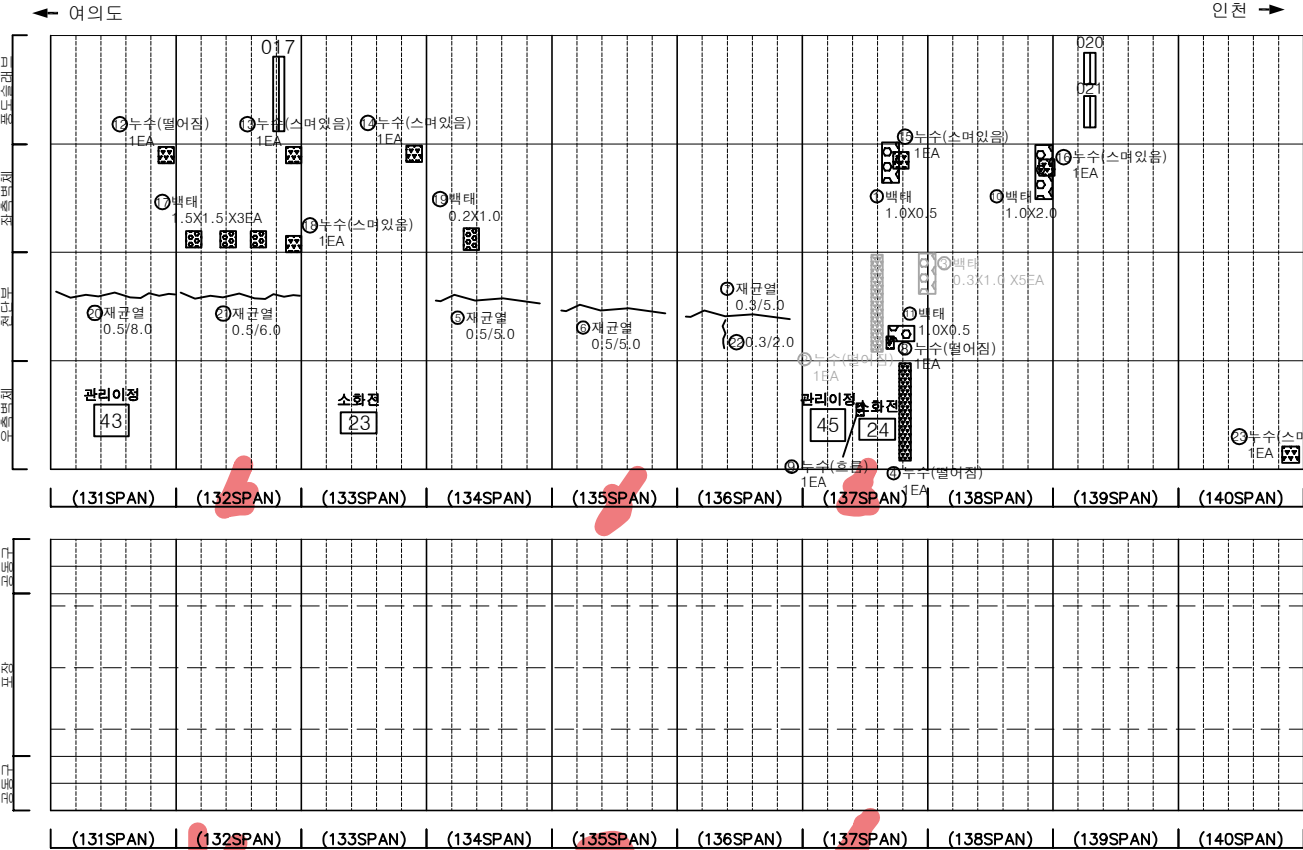
[illegible]

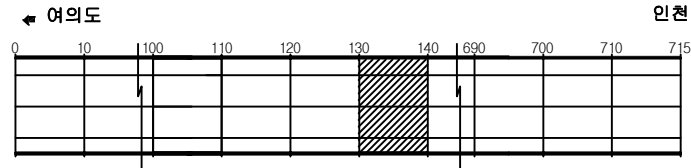
표 목		간 열		망상금열		재료분리	발 주 처	서울특별시회사
		면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)구역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습윤부		폐 태		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인전방향 NATM 121~130구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손상물량표

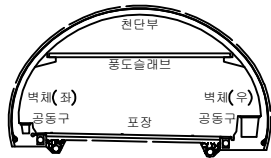
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	m ²	1	0.50	
2	22상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	23상 보수
3	22상	천단부	S 137	백태	-	0.3	1.0	m ²	5	1.50	23상 보수
4	22상	측벽부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23상	천단부	S 134	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
6	23상	천단부	S 135	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
7	23상	천단부	S 136	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
8	23상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	23상	측벽부	S 137	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	23하	측벽부	S 138	백태	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
11	23하	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	m ²	1	0.50	
12	24상	측벽부	S 131	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24상	측벽부	S 132	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	24상	측벽부	S 133	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
15	24상	측벽부	S 137	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	측벽부	S 138	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
17	24상	측벽부	S 132	백태	-	1.5	1.5	m ²	3	6.75	
18	24상	측벽부	S 132	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24상	측벽부	S 134	백태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
20	24상	천단부	S 135	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
21	24상	천단부	S 136	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
22	24상	천단부	S 136	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
23	24하	측벽부	S 140	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



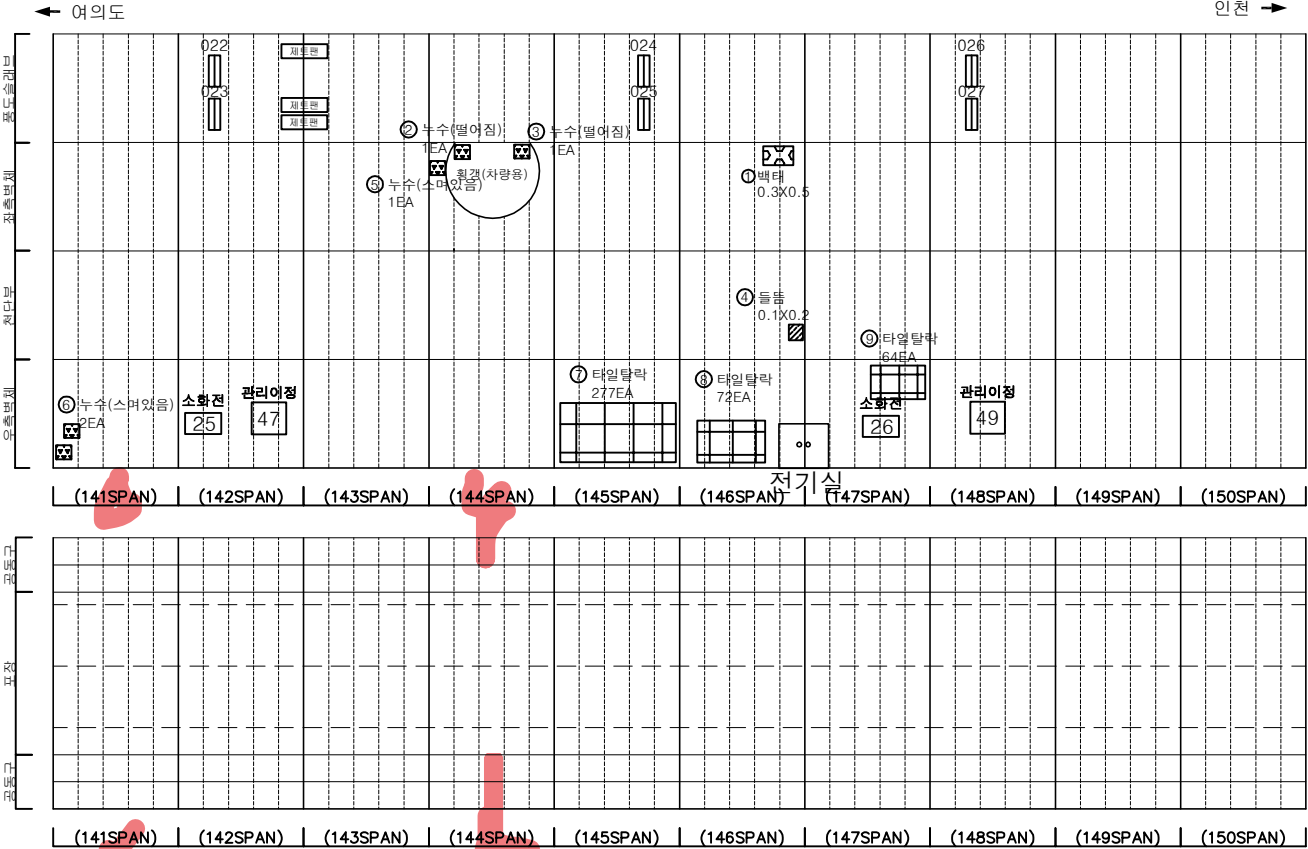
범례

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

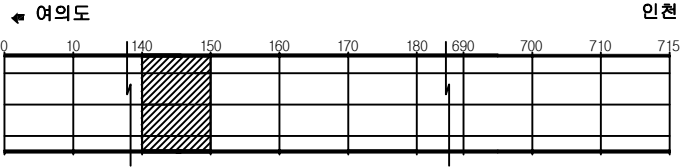
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 131~140구간
도면번호	14

손상물량표

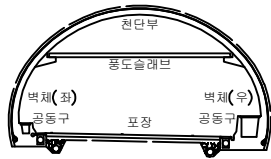
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 146	백태	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
2	24상	피난연락장	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	피난연락장	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24상	천단부	S 146	틀뜸	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
5	24하	측벽부	S 144	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24하	측벽부	S 141	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
7	24하	측벽부	S 145	타일탈락	-	-	-	EA	277	277.00	
8	24하	측벽부	S 146	타일탈락	-	-	-	EA	72	72.00	
9	24하	측벽부	S 147	타일탈락	-	-	-	EA	64	64.00	
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



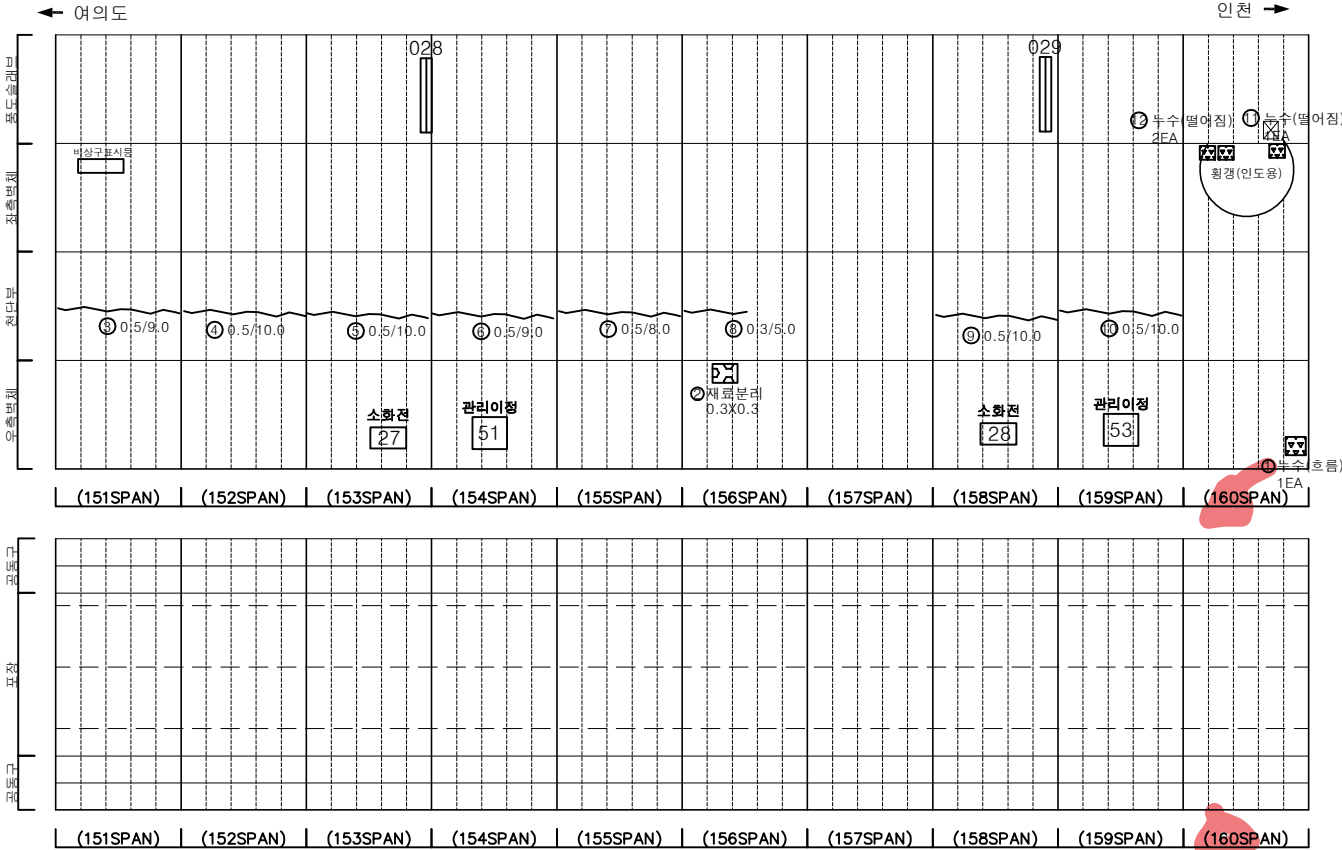
범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	관저, 공동, 수축, 팽창		벽돌, 석재		채수
	누수, 습윤부		벽돌		퇴적물
	도로노출		침하		열화
	부식		균열, 변형		기타

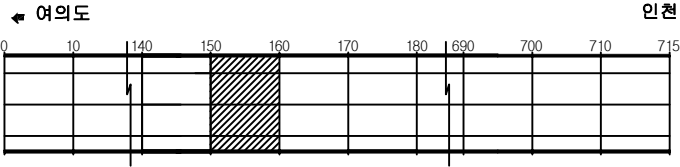
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
도면번호	15

손상물량표

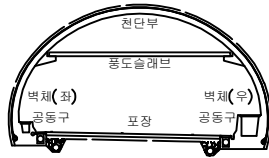
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 160	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	측벽부	S 156	재료분리	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
3	24상	천단부	S 151	균열(폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
4	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 154	균열(폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
7	24상	천단부	S 155	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	24상	천단부	S 156	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
9	24상	천단부	S 158	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 159	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	피난연락관	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24하	피난연락관	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
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

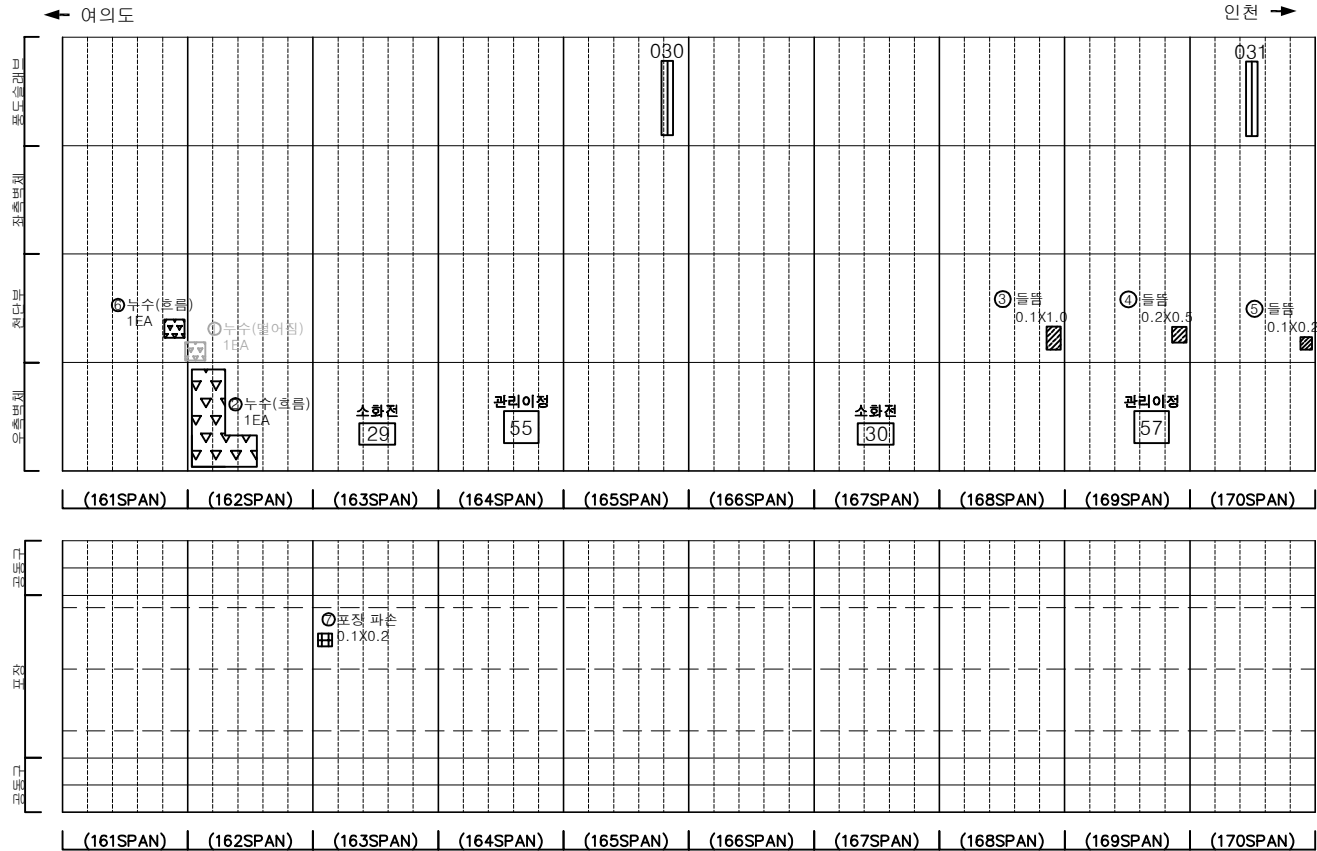
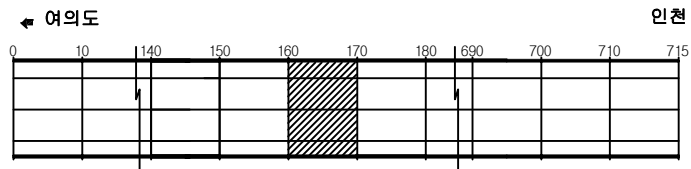
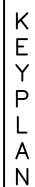


범례

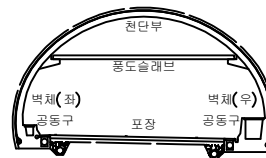
	균열		망상균열		재료분리
	누수, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 151~160구간
도면번호	16

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



223

	간 열		양상급열		재료를본리
	면치, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 순환부		바리		퇴적물
	철근노출		원 하		열 화
	부식		파괴, 연열		기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 161~170구간
도 면 번 호	17

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 171~180구간)

손 상 물 량 표

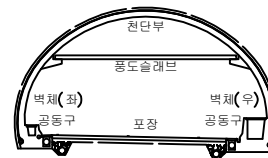
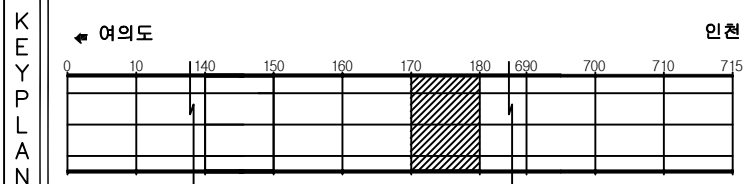
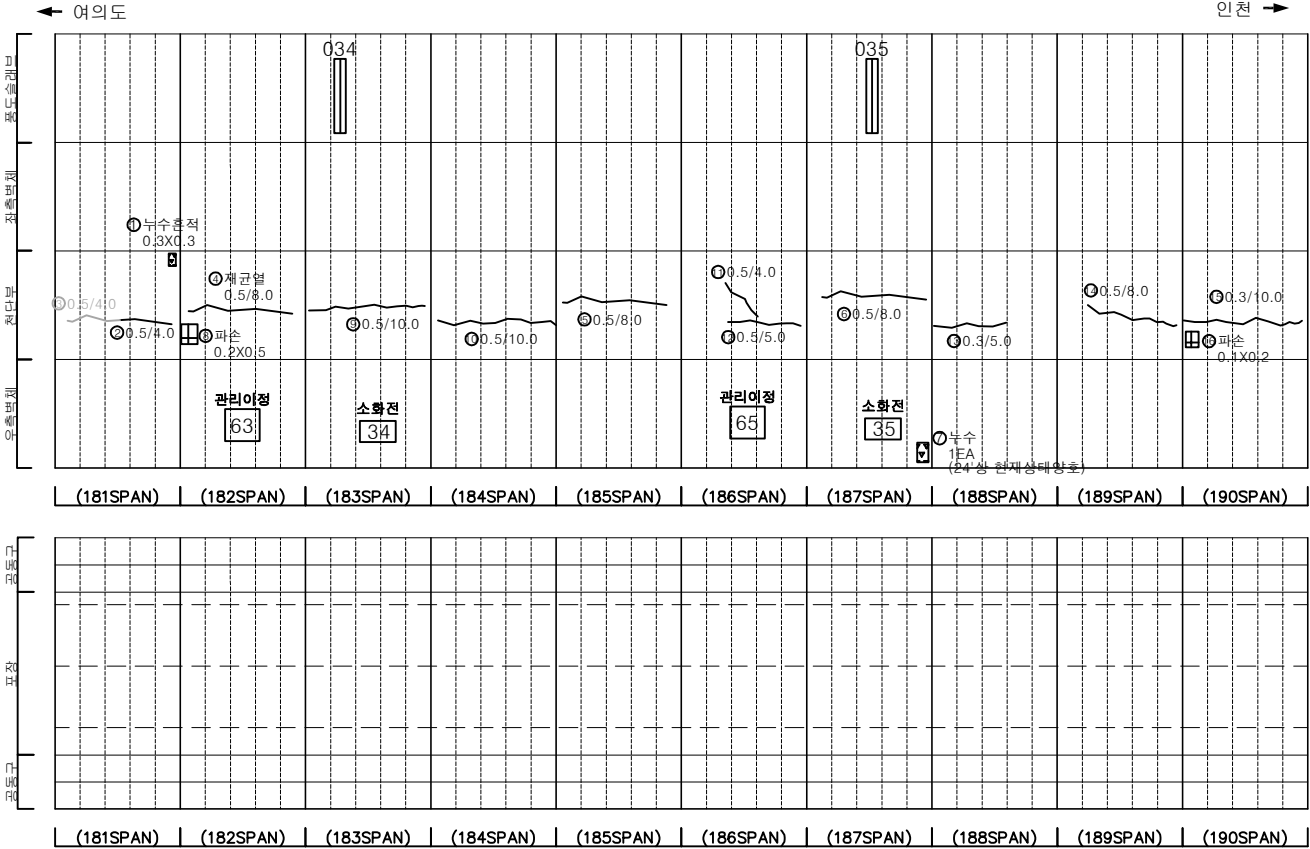
[illegible]

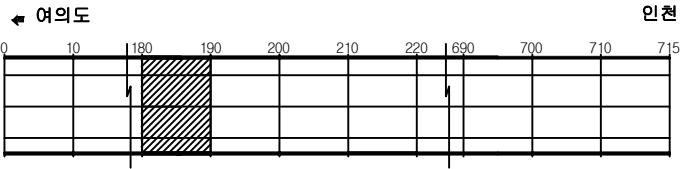
표 의				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 171~180구간
				도 면 번 호 18

손 상 물 량 표

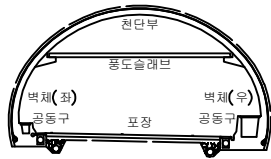
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 181	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
2	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
3	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	파손 보수
4	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
5	23상	천단부	S 185	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 180	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	23상	천단부	S 187	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	천단부	S 181	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
9	24상	천단부	S 183	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 184	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
12	24상	천단부	S 186	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
13	24상	천단부	S 188	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
14	24상	천단부	S 189	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
15	24상	천단부	S 190	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
16	24상	천단부	S 190	파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
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

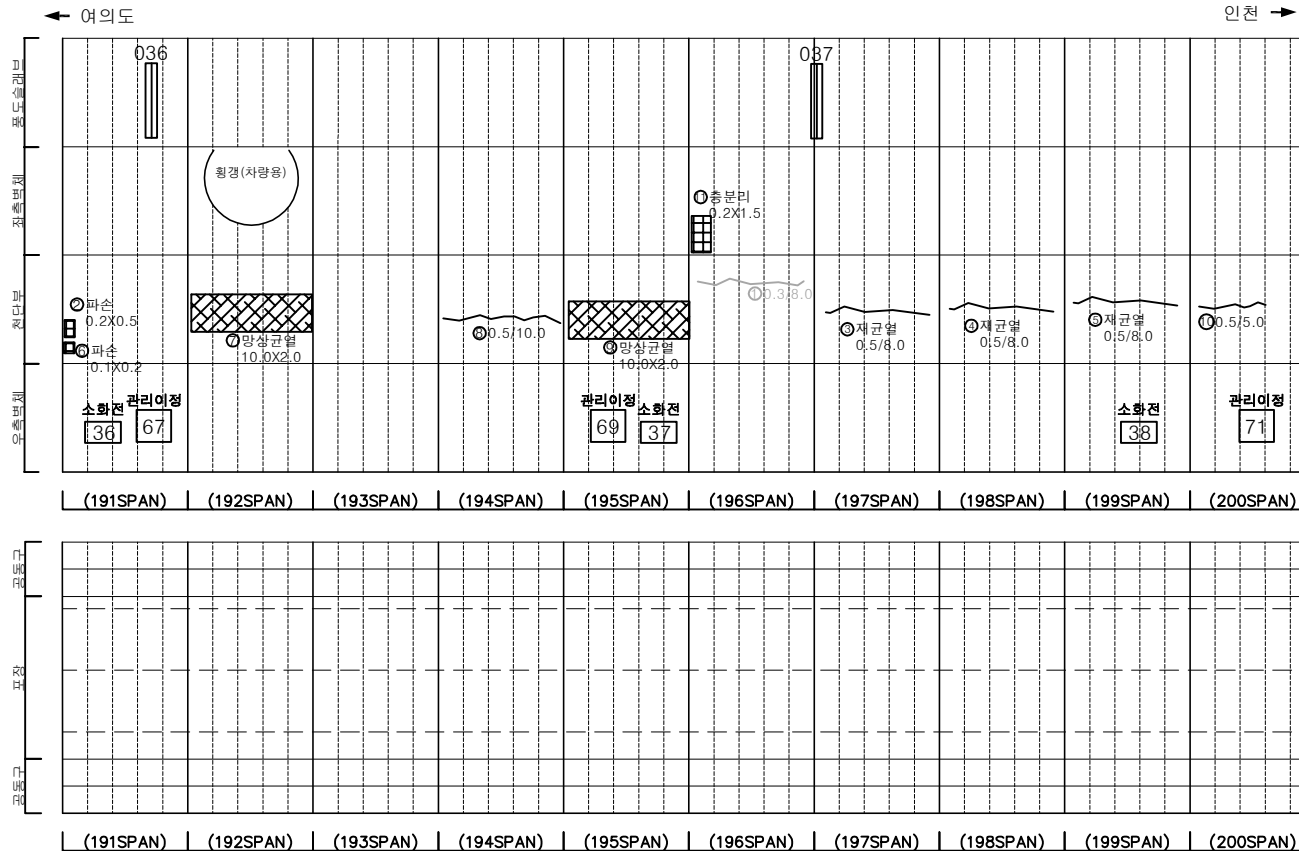
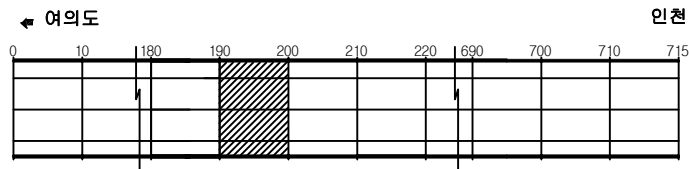
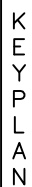


범
례

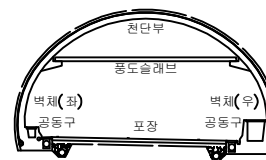
	균열		망상균열		재료분리
	관지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024. 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 181~190구간
도 면 번호	19

손 상 물 량 표

[illegible]

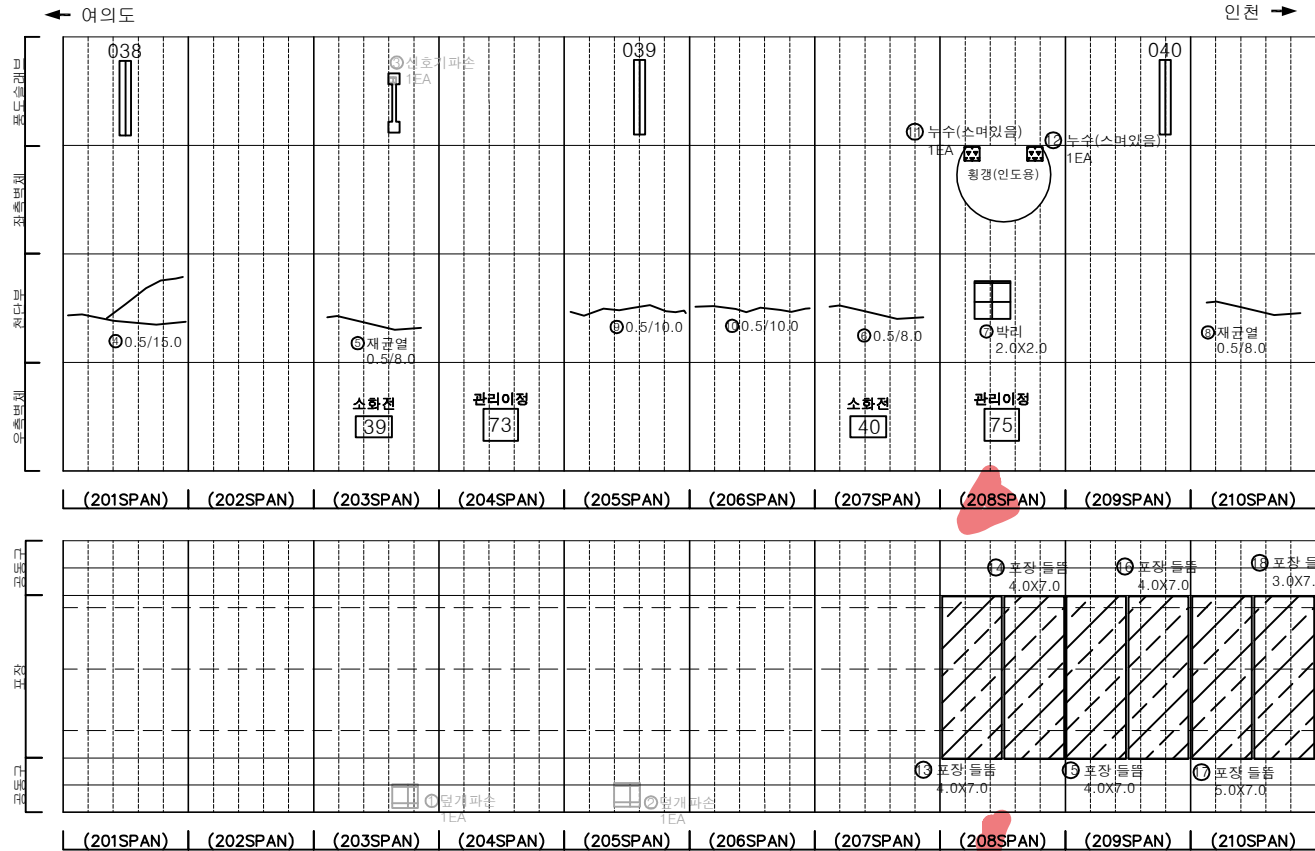
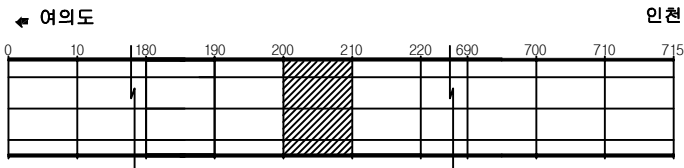
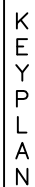
SECTION



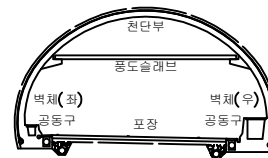
品 名

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점차, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 20
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

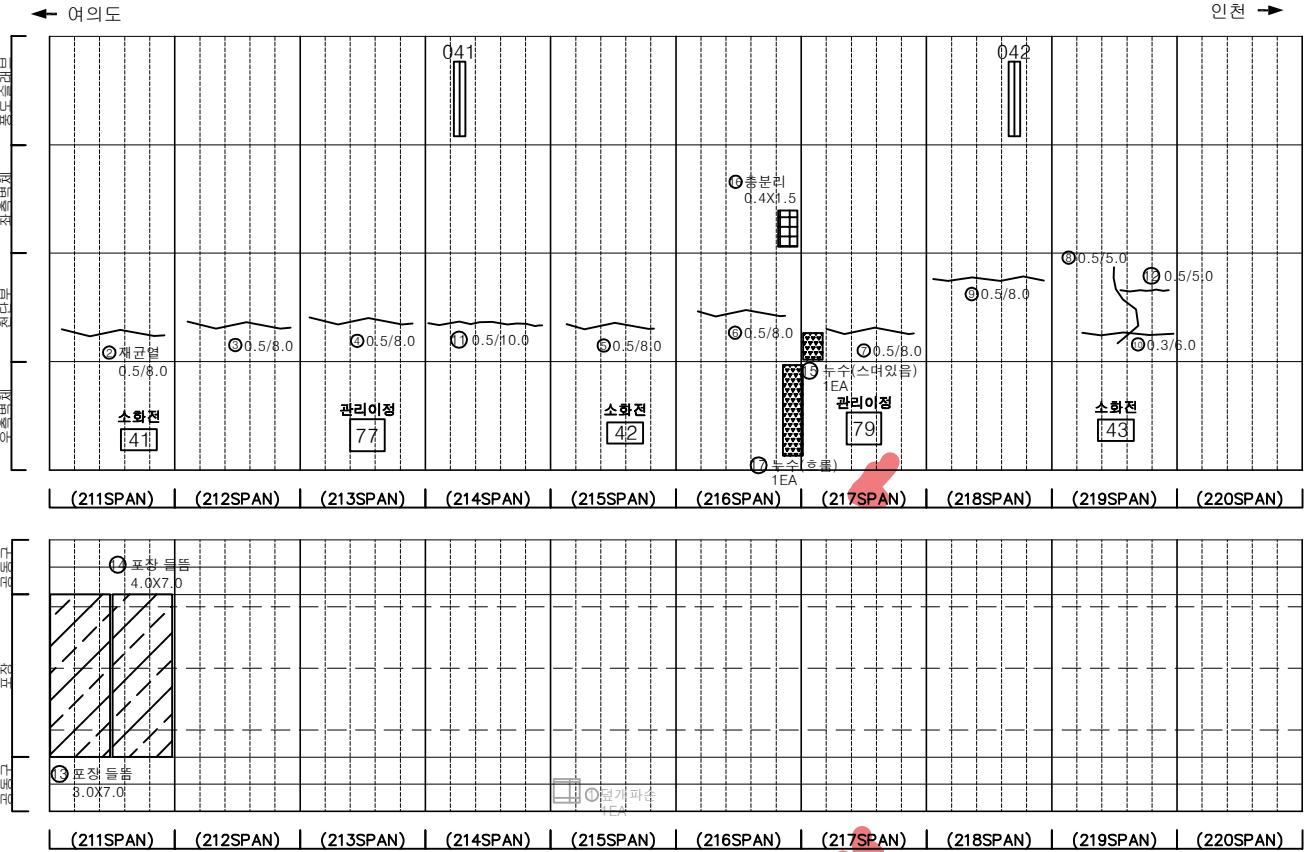


品名	単位	数量
...	...	...

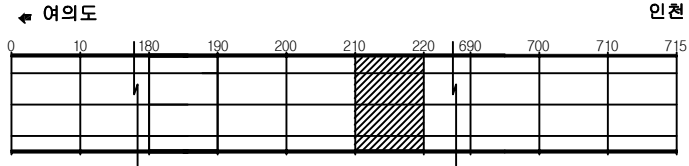
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 201~210구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 21

손상물량표

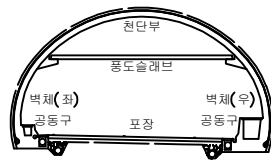
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	22상 보합
2	23상	천단부	S 211	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	23상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
9	23하	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	23하	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
11	24상	천단부	S 214	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
13	24상	포장부	S 211	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
14	24상	포장부	S 211	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
15	24하	천단부	S 217	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24하	측벽부	S 216	충분리	-	0.4	1.5	m ²	1	0.60	
17	24하	측벽부	S 216	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
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



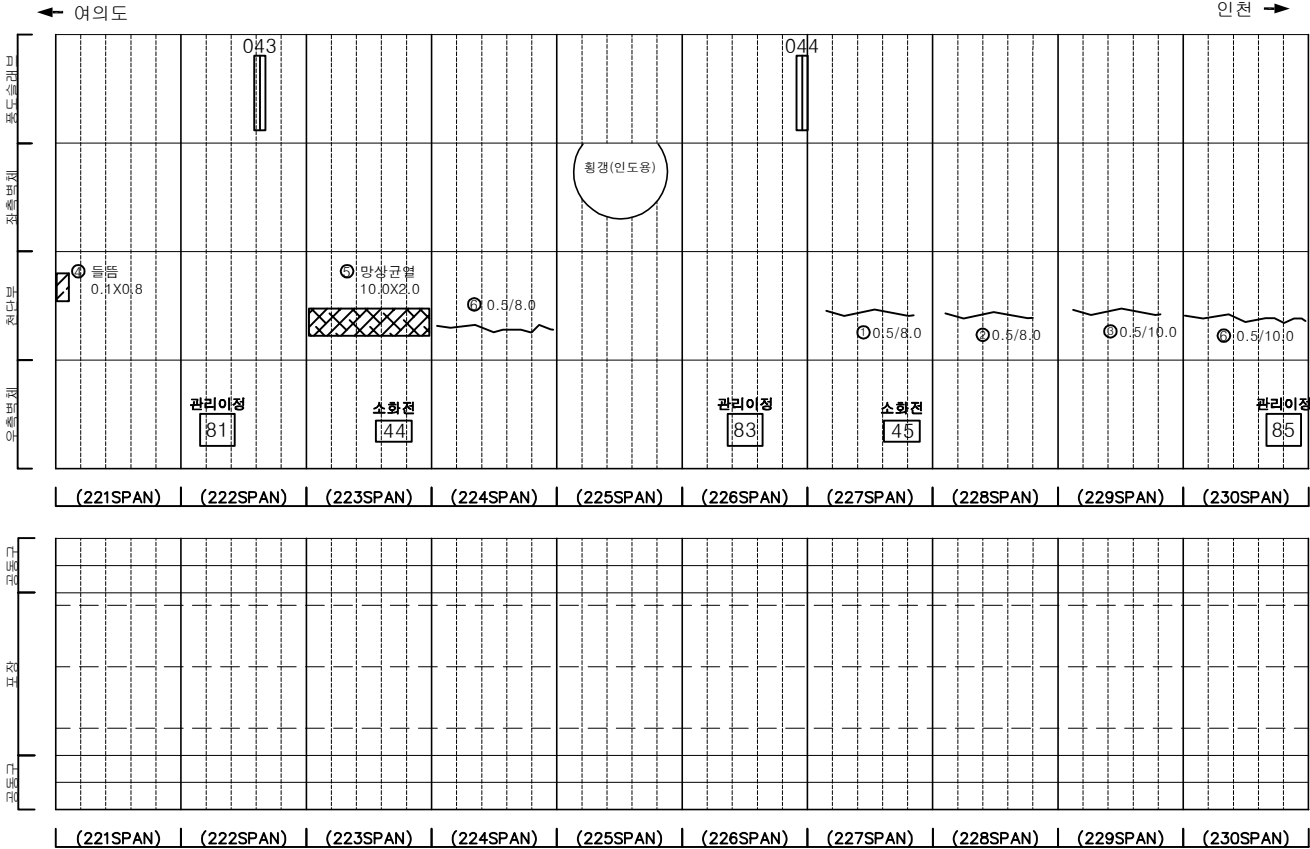
범례

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

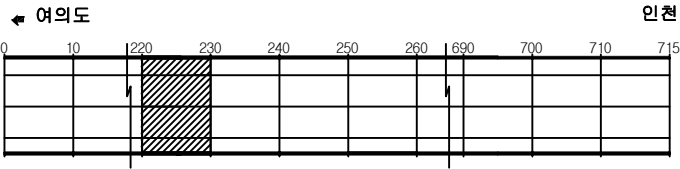
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
도면번호	22

손상물량표

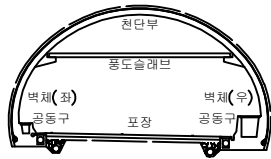
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합량	
1	23상	천단부	S 227	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
2	23상	천단부	S 228	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
3	23상	천단부	S 229	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 221	들뜸	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 222	망상균열	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
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



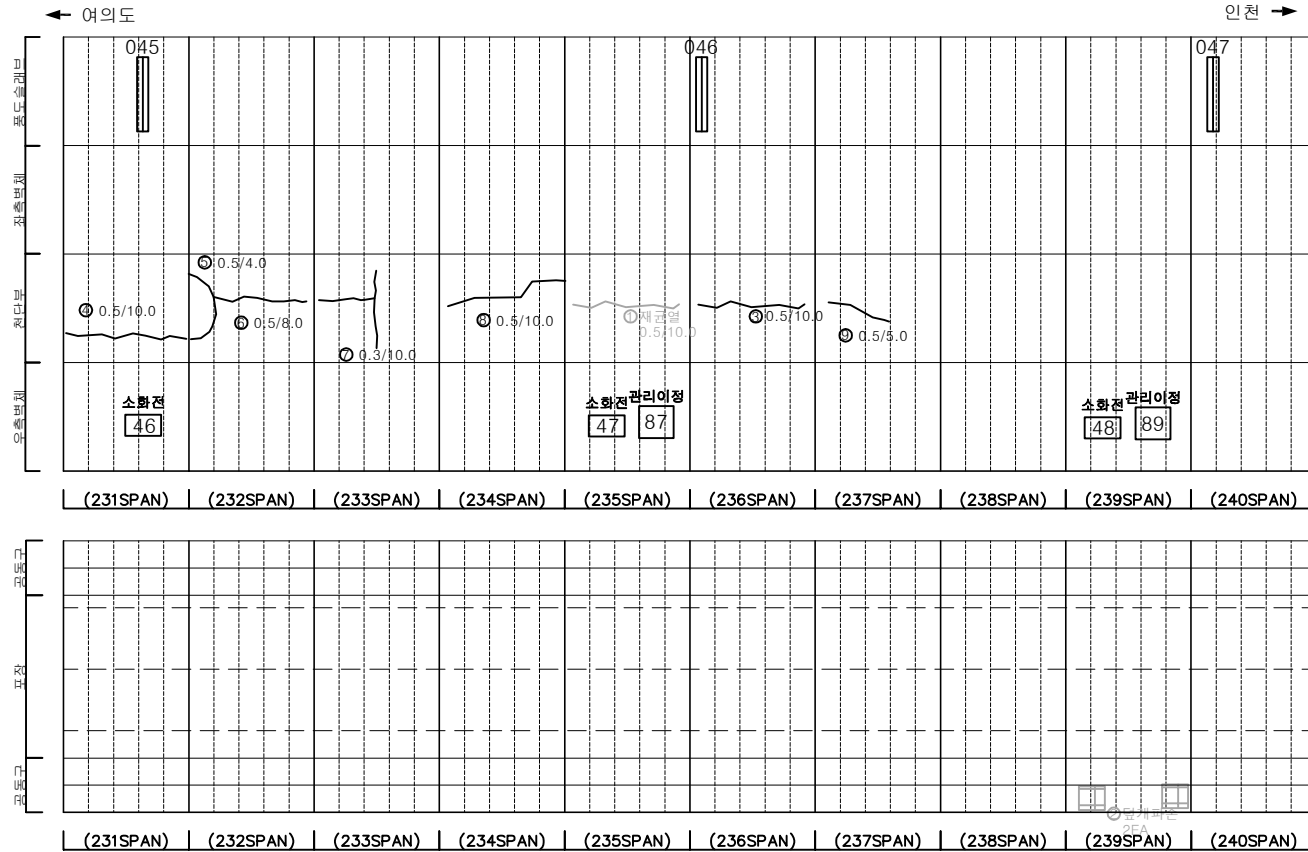
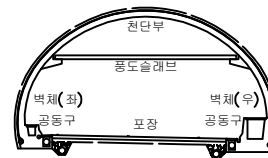
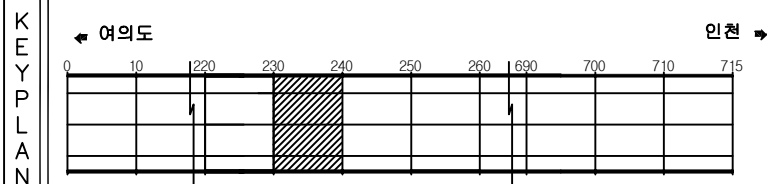
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간
도면번호	23

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 231~240구간)

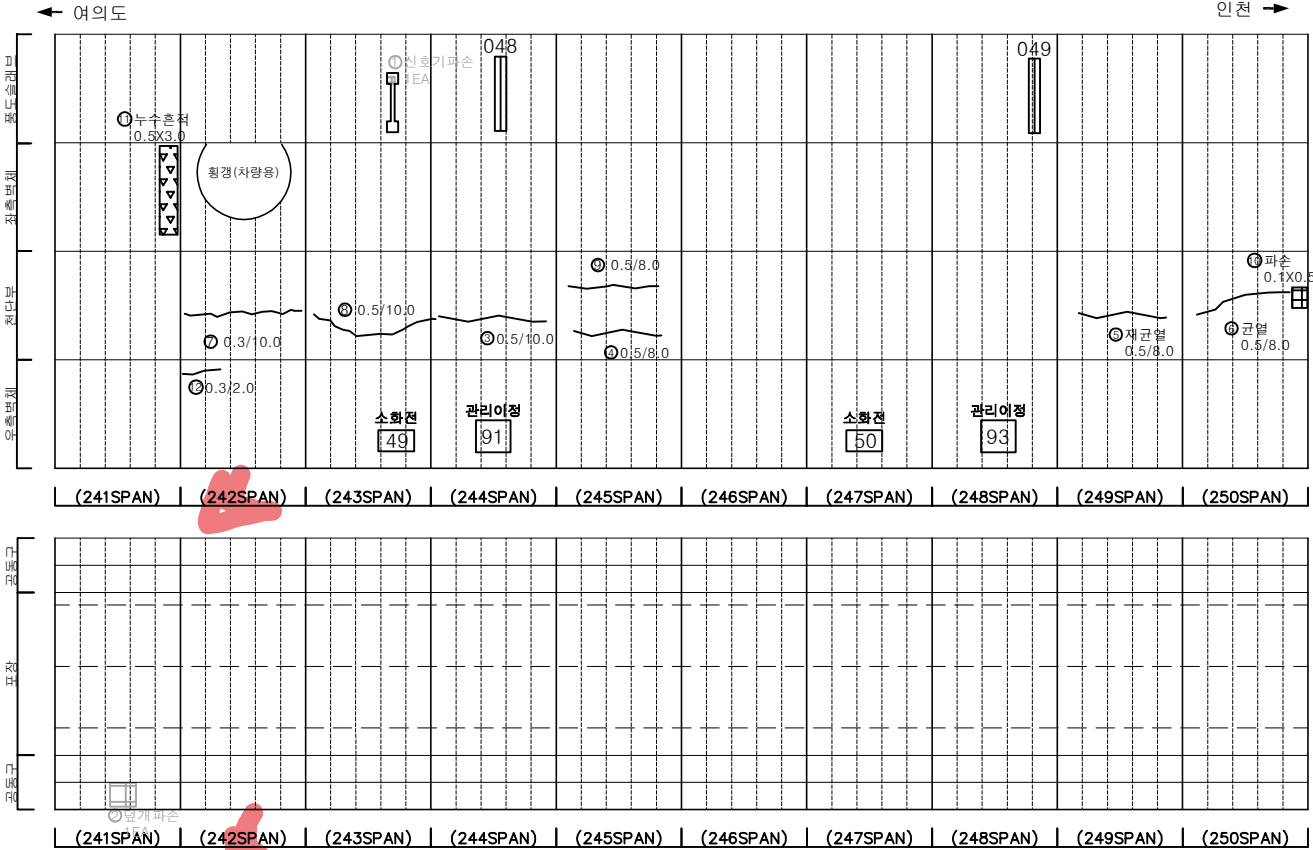
손 상 물 량 표

[illegible]

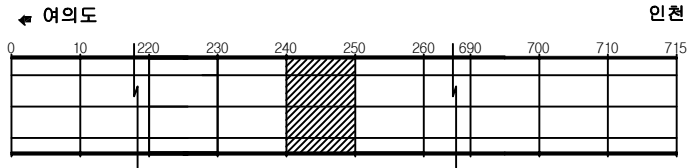
판 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 231~240구간
				도 면 호 24

손상물량표

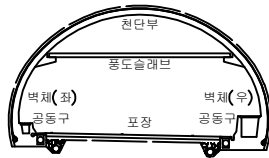
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 243	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	22'정 보수
2	22상	공동구	S 241	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	22'정 보수
3	23상	천단부	S 244	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 245	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 249	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 250	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
7	24상	천단부	S 242	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 243	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 245	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 250	파손	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
11	24하	측벽부	S 241	누수흔적	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	
12	24하	측벽부	S 242	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
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

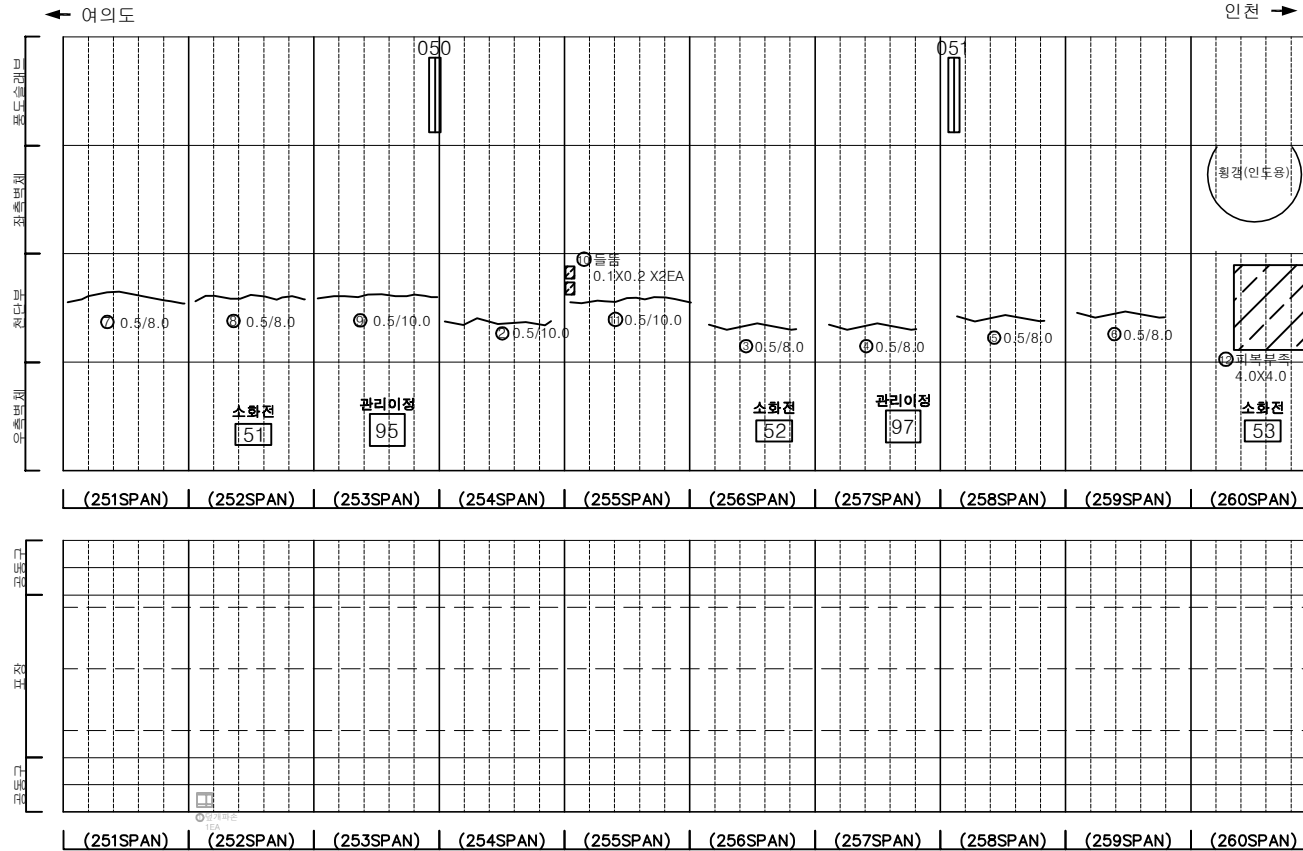
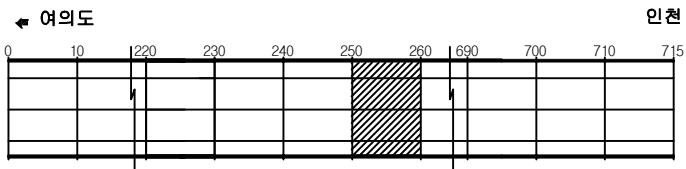
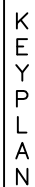


범례

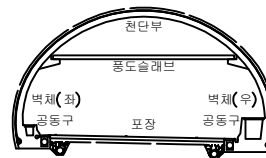
	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간
도면번호	25

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

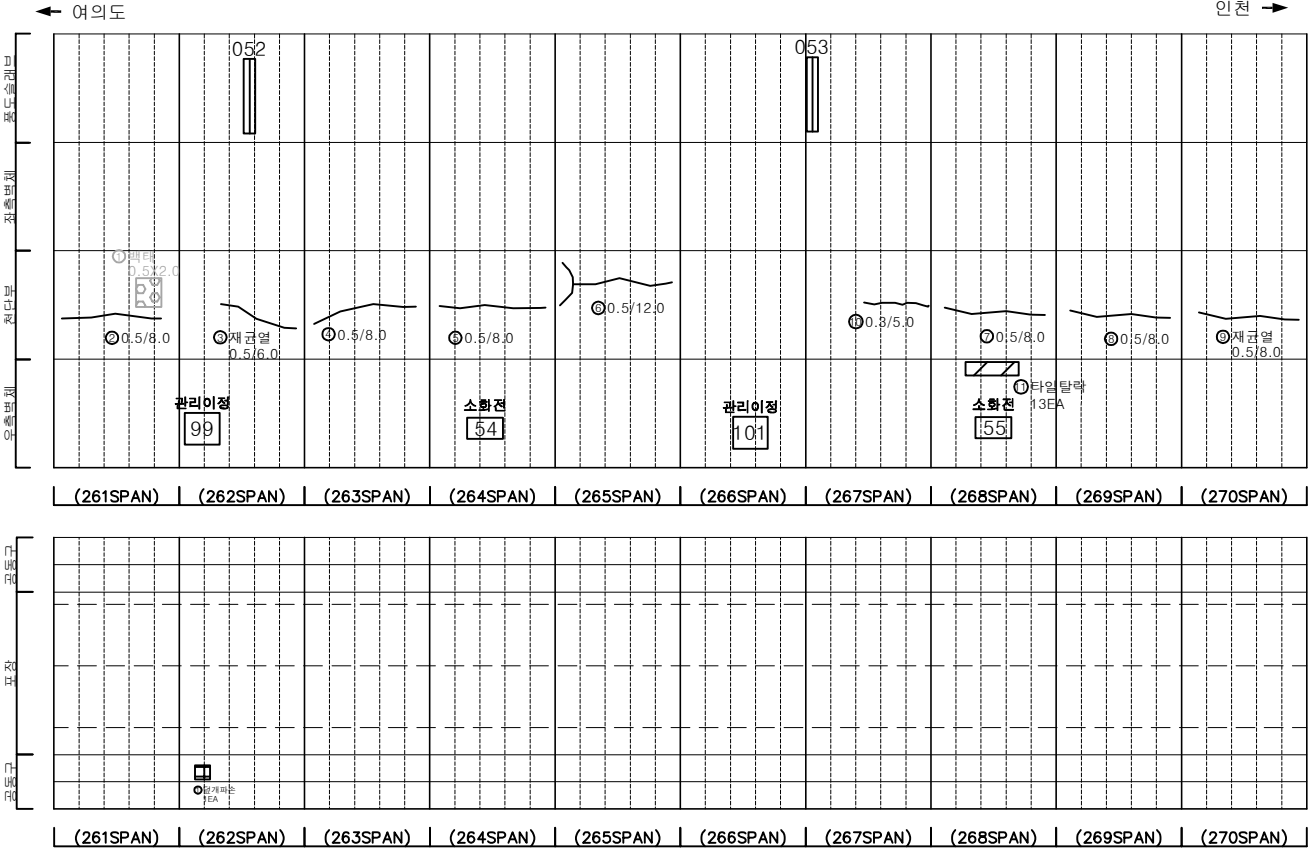


品名	単位	数量
...	...	...

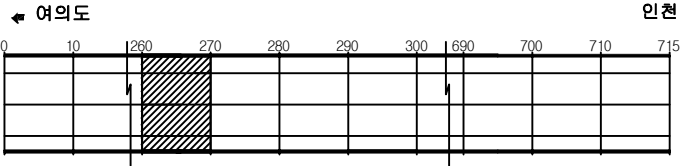
	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	면치, 광돌		박리, 파손		채수	
	누수, 슬롯부		백 테		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간
	철근노출		침 하		열 차	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

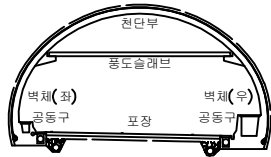
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	23상	천단부	S 261	벽태	-	0.5	2.0	m	1	1.00	해상보수
2	23상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
3	23상	천단부	S 262	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
4	23상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
5	23상	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.5	12.0	-	m	1	12.00	
7	23상	천단부	S 268	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											



KEY PLAN



SECTION



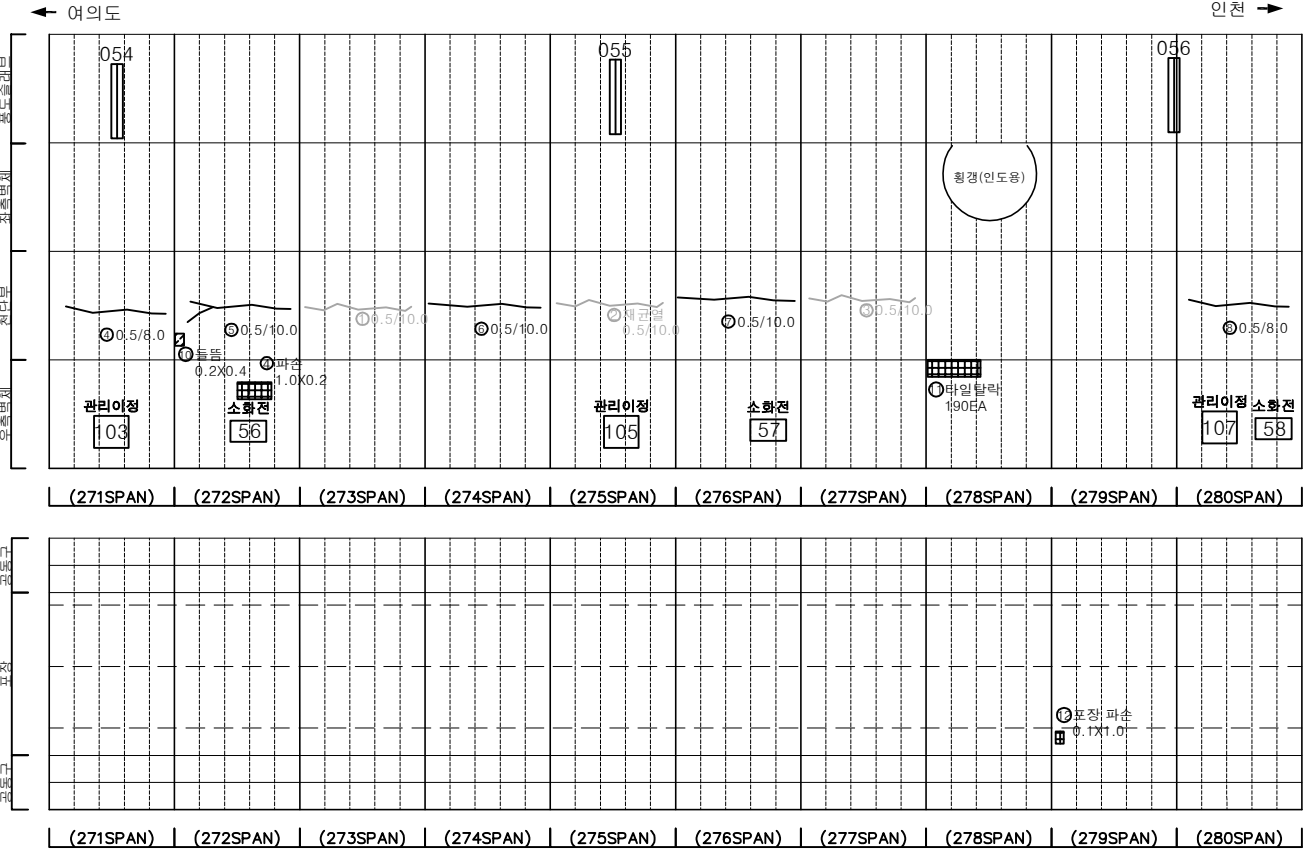
범례

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

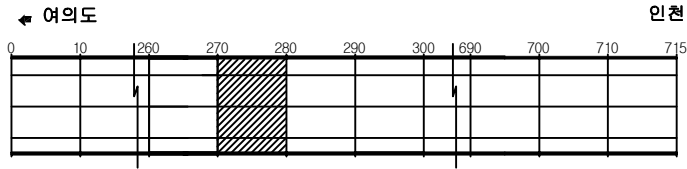
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간
도 면 번호	27

손 상 물 량 표

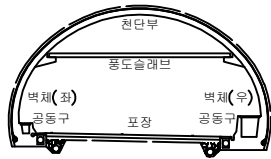
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보류
2	22상	천단부	S 275	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보류
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보류
4	22상	측벽부	S 272	파손	-	1.0	0.2	m²	1	0.20	
5	23상	천단부	S 271	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
6	23상	천단부	S 272	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 274	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 276	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	23상	천단부	S 280	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 272	들뜸	-	0.2	0.4	m²	1	0.08	
11	24하	측벽부	S 278	타일탈락	-	-	-	EA	190	190.00	
12	24하	포장부	S 279	포장 파손	-	0.1	1.0	m²	1	0.10	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



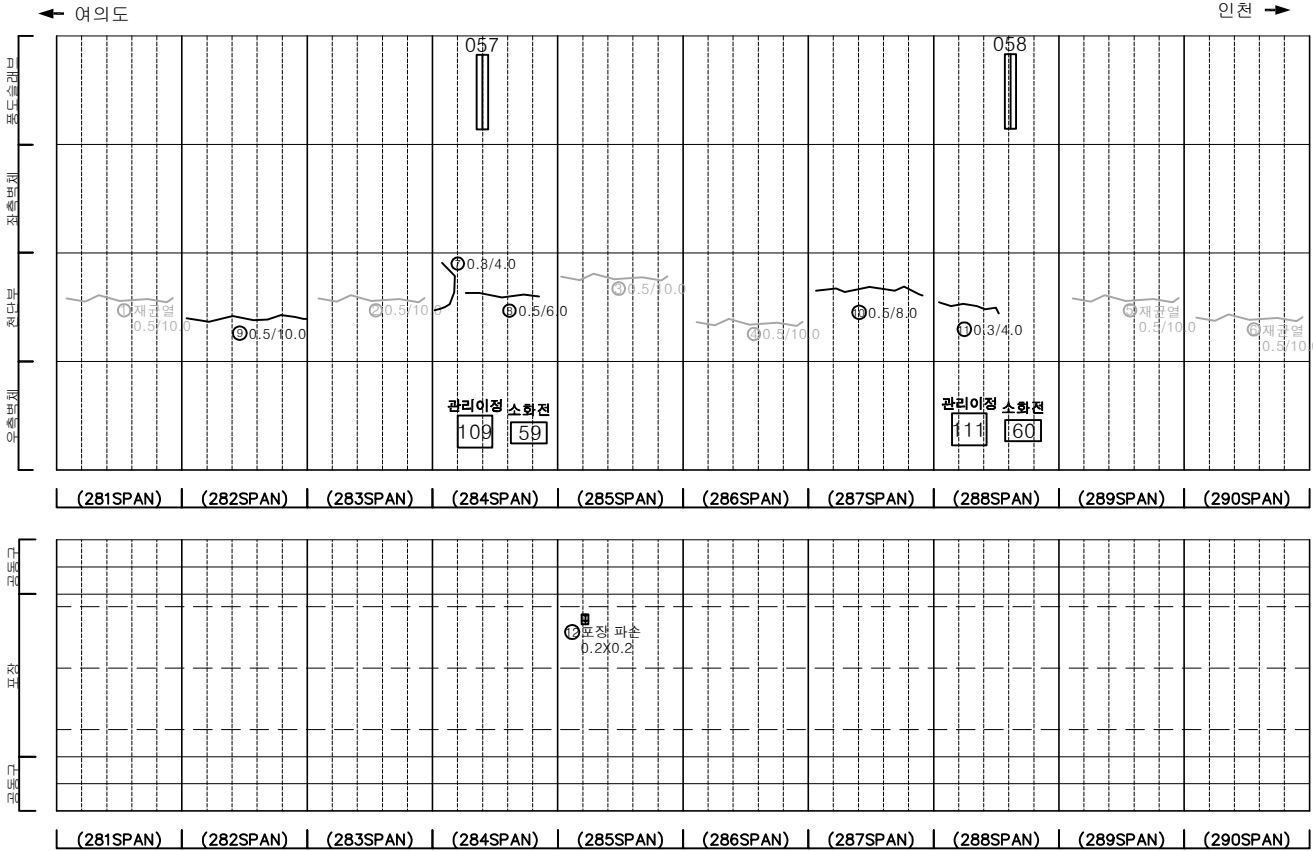
범례

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

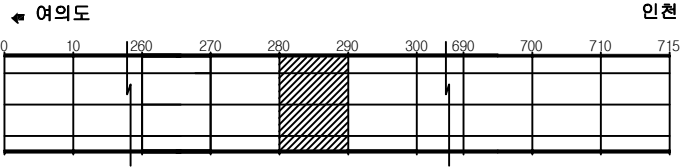
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간
도 면 번호	28

손 상 물 량 표

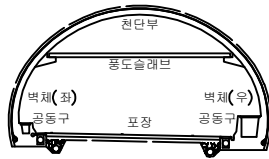
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 281	파괴열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 283	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	22상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
5	22상	천단부	S 289	파괴열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
6	22상	천단부	S 290	파괴열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
7	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
8	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
9	24상	천단부	S 282	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 287	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
11	24상	천단부	S 288	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
12	24하	포장부	S 285	포장 파손	-	0.2	0.2	m²	1	4.00	
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



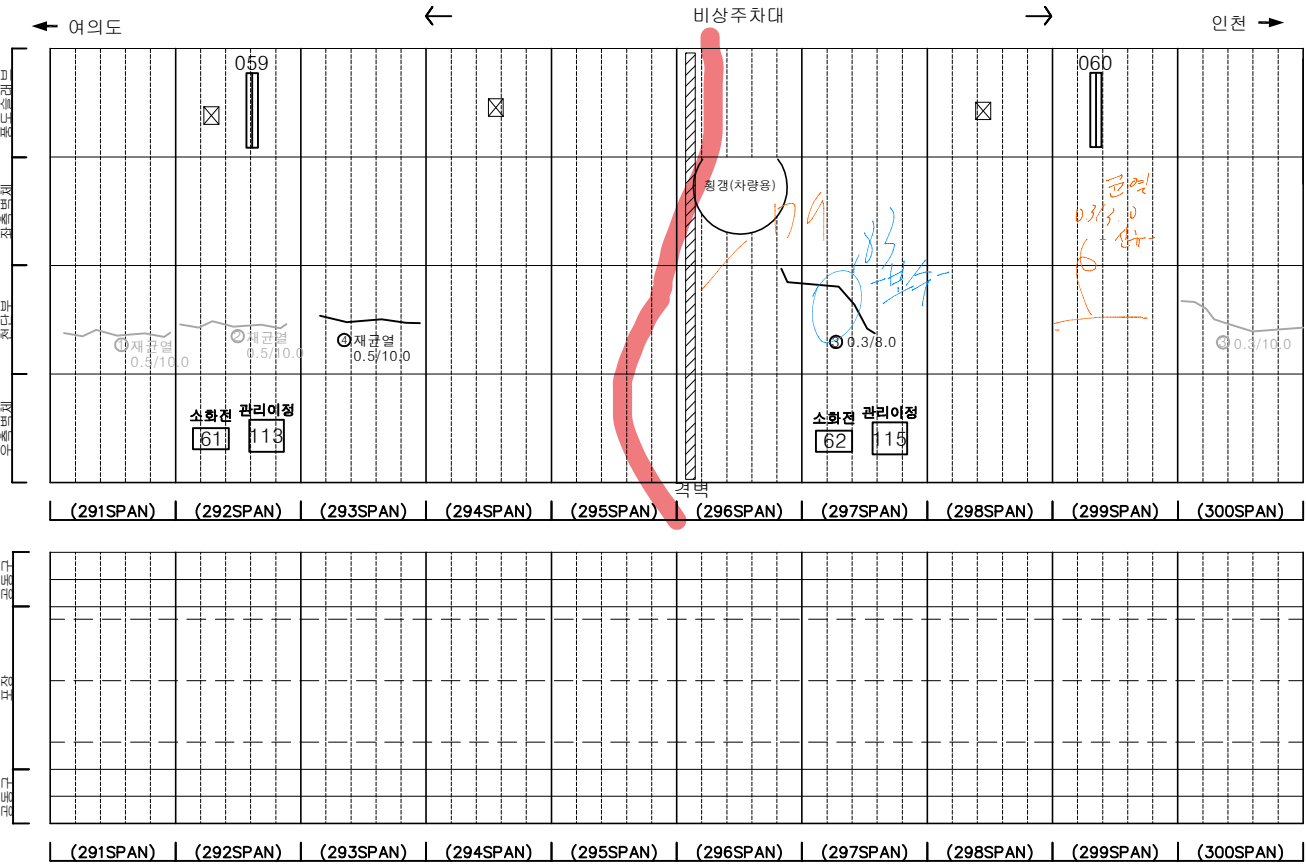
범례

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

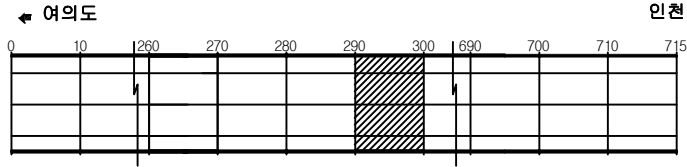
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 281~290구간
도 면 번호	29

손상물량표

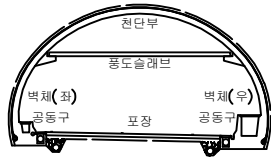
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 291	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 292	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 300	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
4	23상	천단부	S 293	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5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

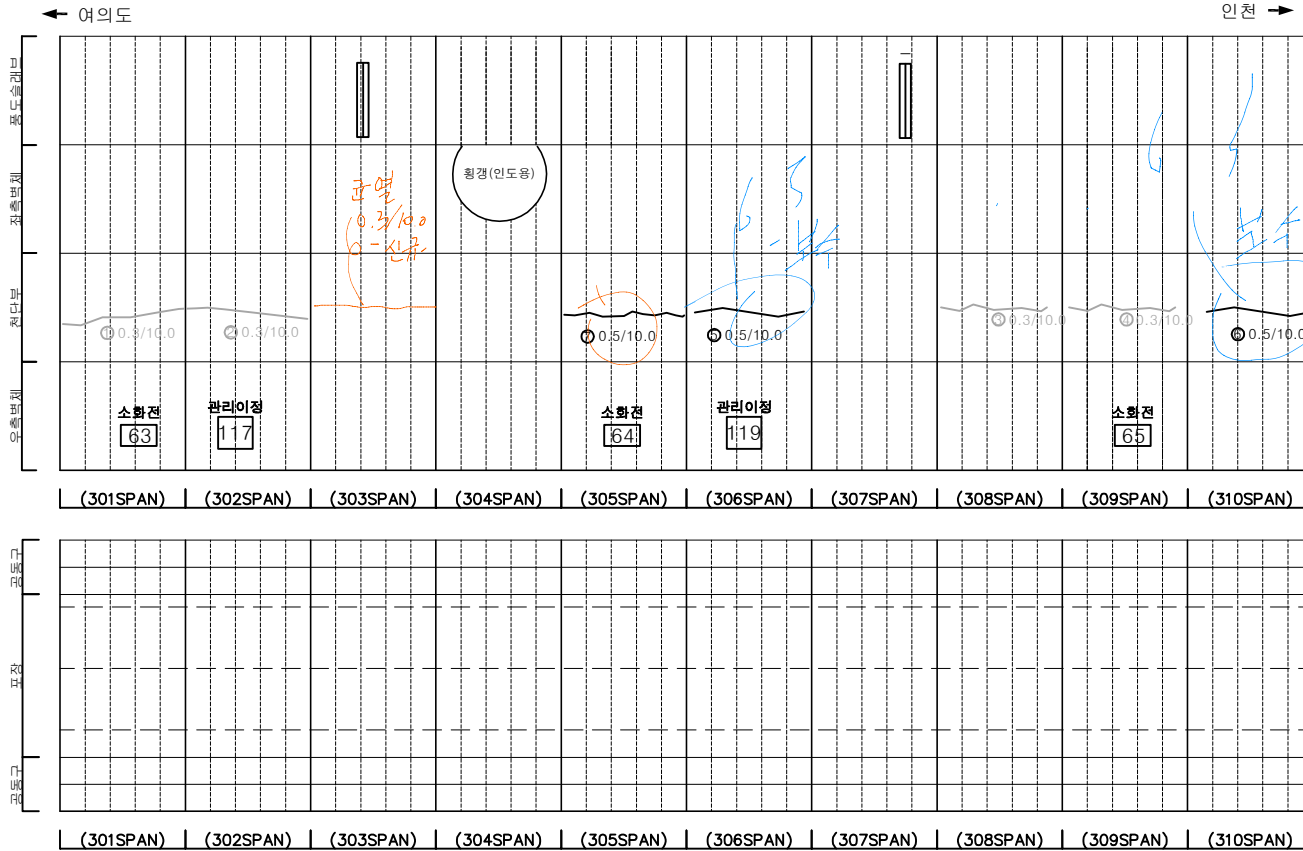
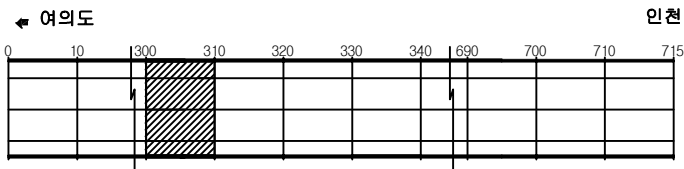
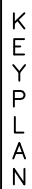


범례

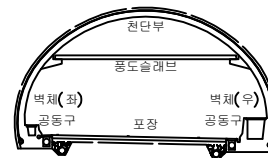
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	침하		열화		기타
	부식		좌굴, 변형		

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

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

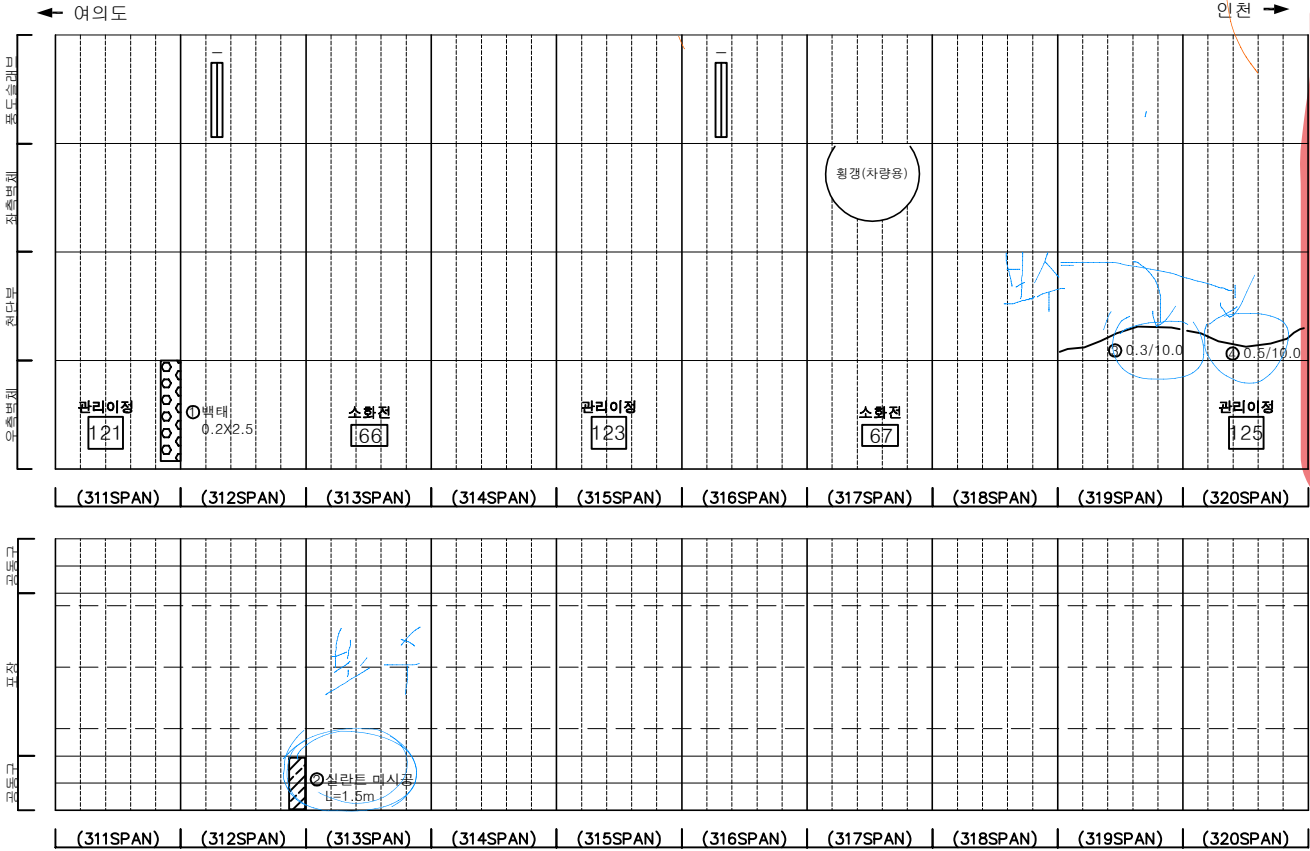


2	11
---	----

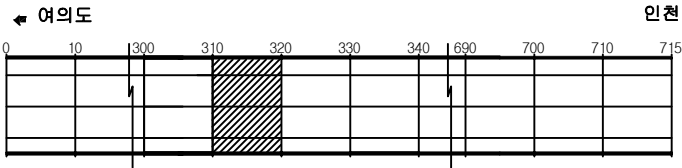
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 301~310구간
	철근노출		침하		열화	도면번호 31
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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											

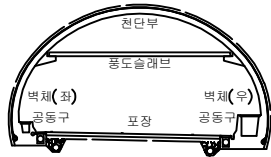


KEY PLAN



인천 →

SECTION

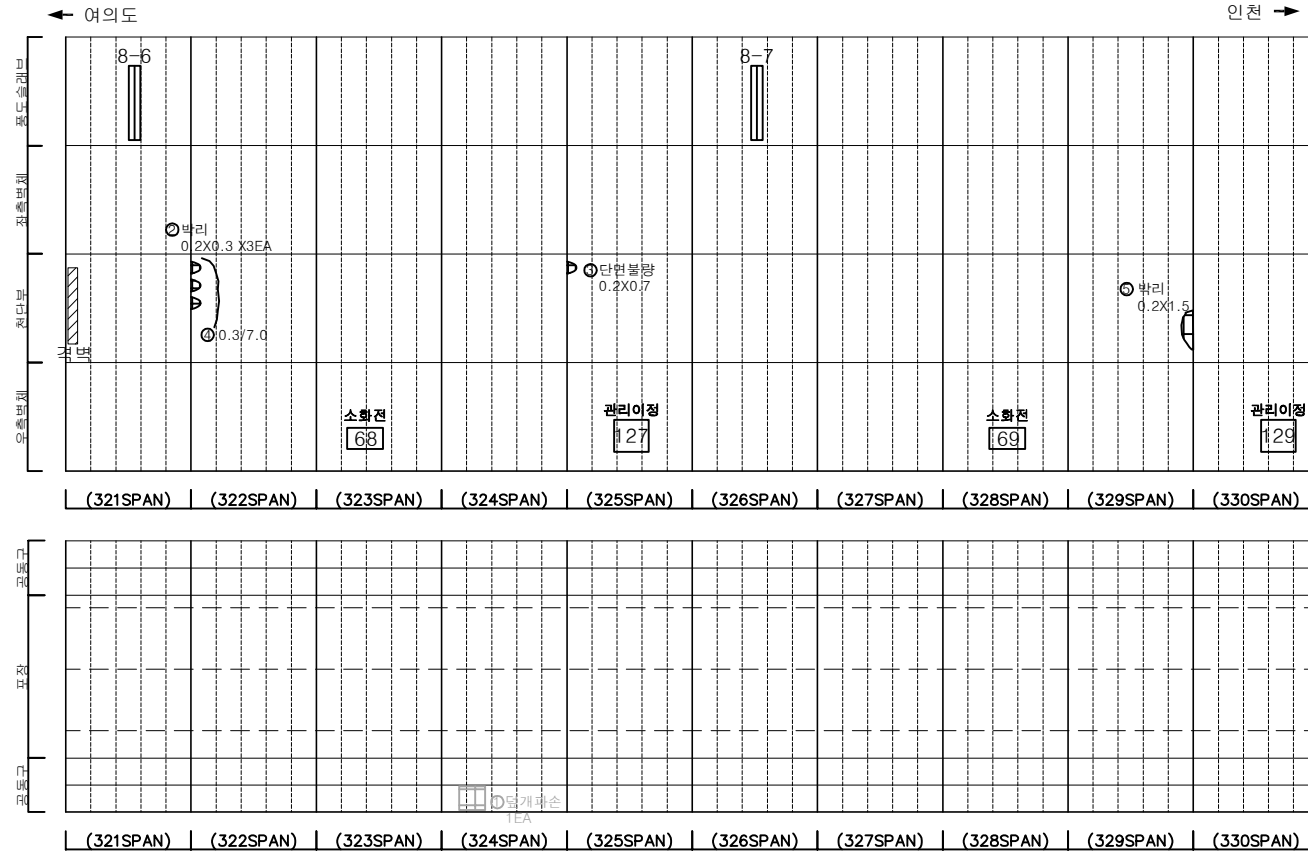
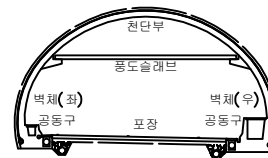
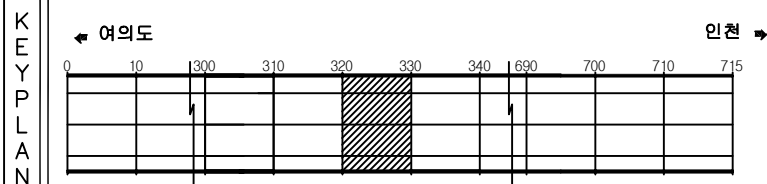


범례

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 311~320구간
도면번호	32

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 321~330구간)

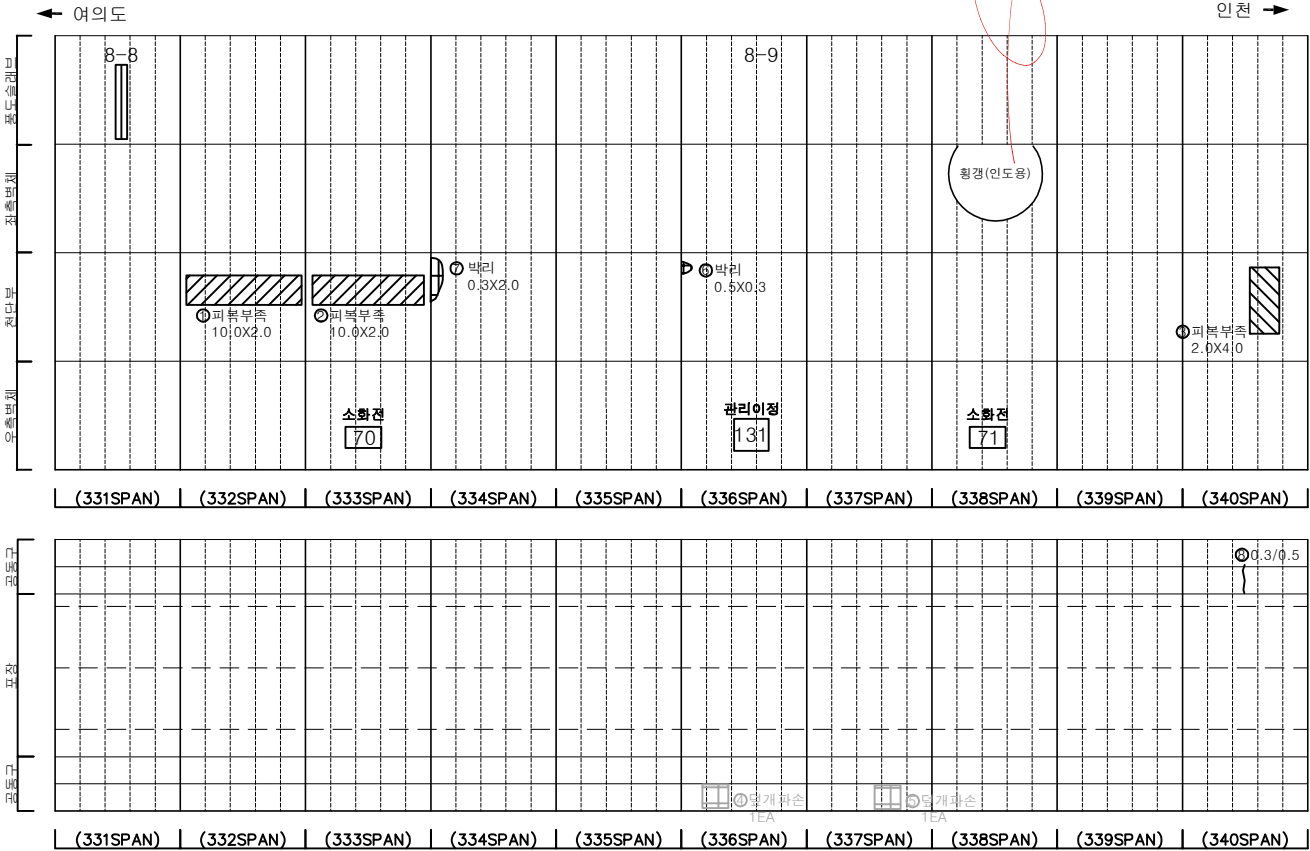
손 상 물 량 표

[illegible]

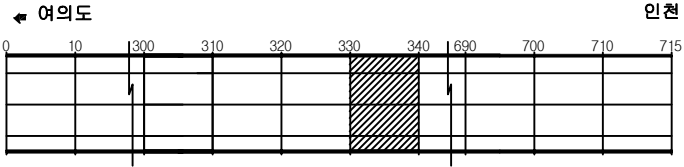
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
				도 면 호 33
				

손상물량표

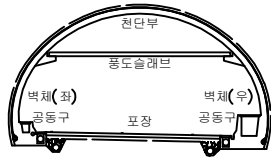
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 332	파복부족	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
2	22상	천단부	S 333	파복부족	-	10.0	2.0	m ²	1	20.00	
3	22상	천단부	S 340	파복부족	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	
4	22상	공동구	S 336	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	22상	공동구	S 337	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
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	24하	공동구	S 340	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

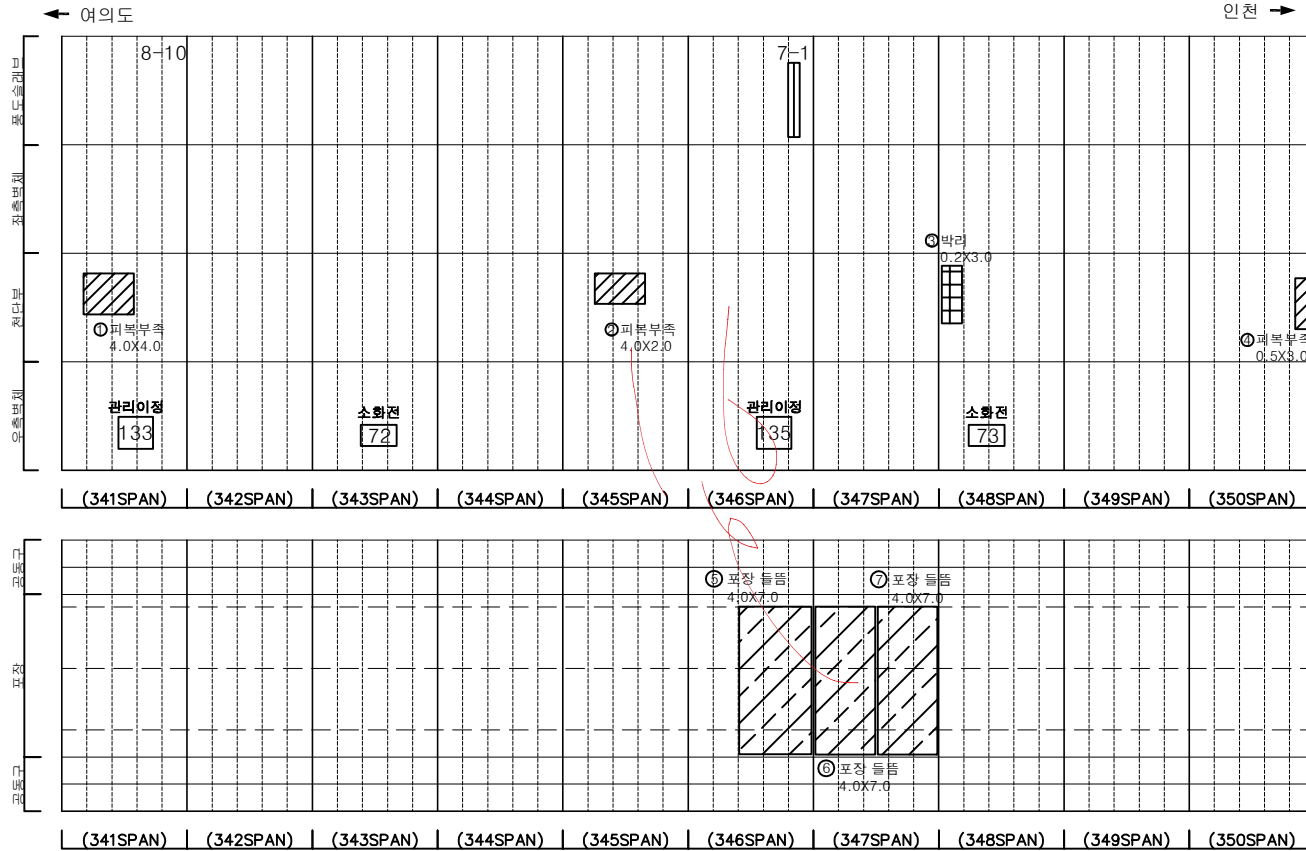
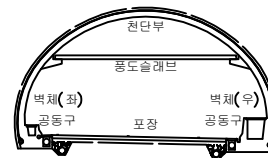
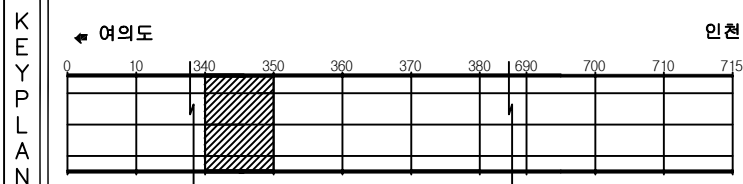


범례

균열	팽창균열	재료분리
편지, 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, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도면번호	34

손 상 물 량 표

[illegible]

문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 341~350구간
				도 면 번호 35
				

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 351~360구간)

손 상 물 량 표

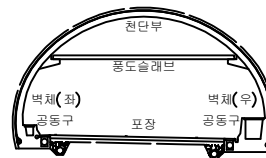
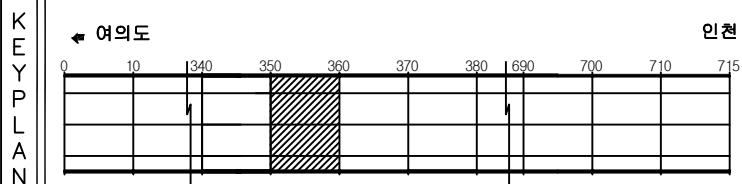
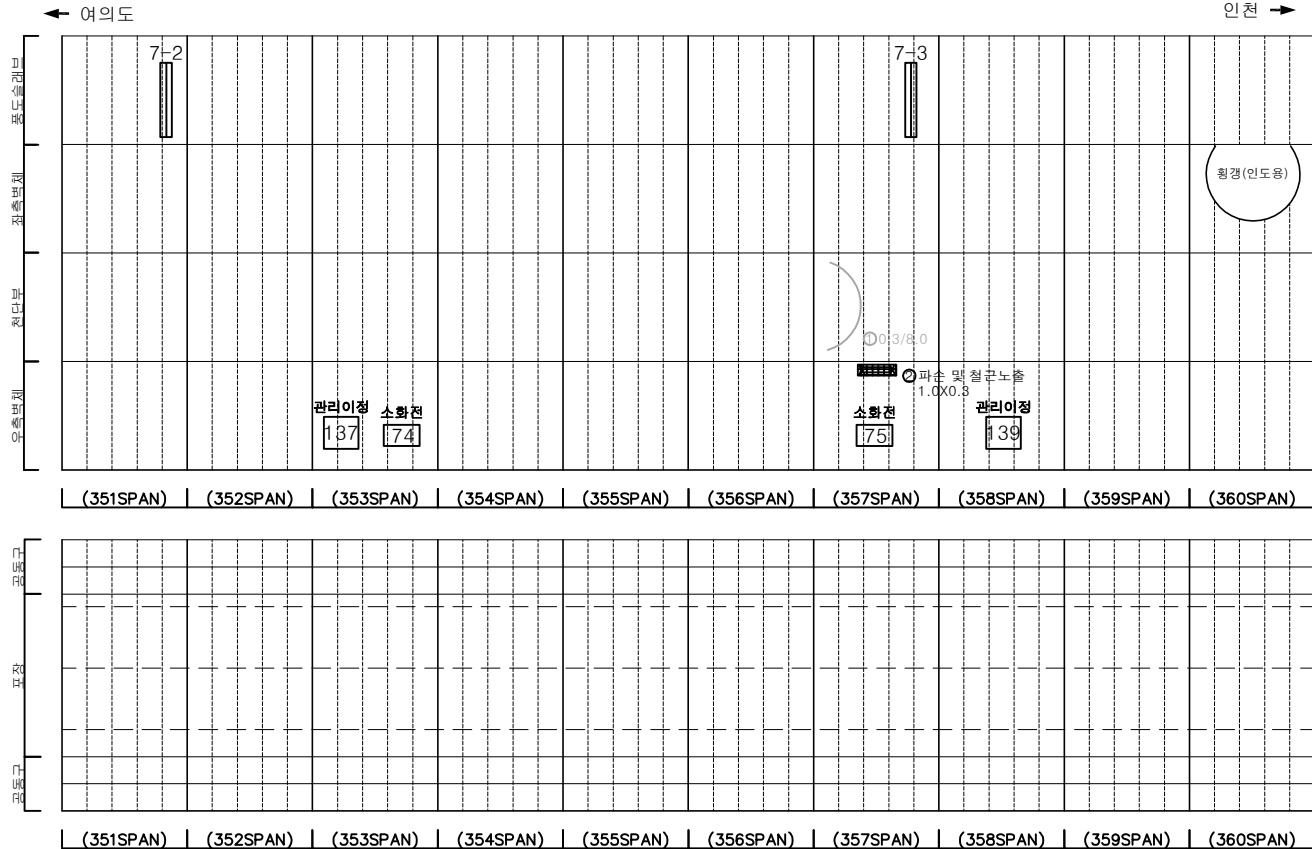
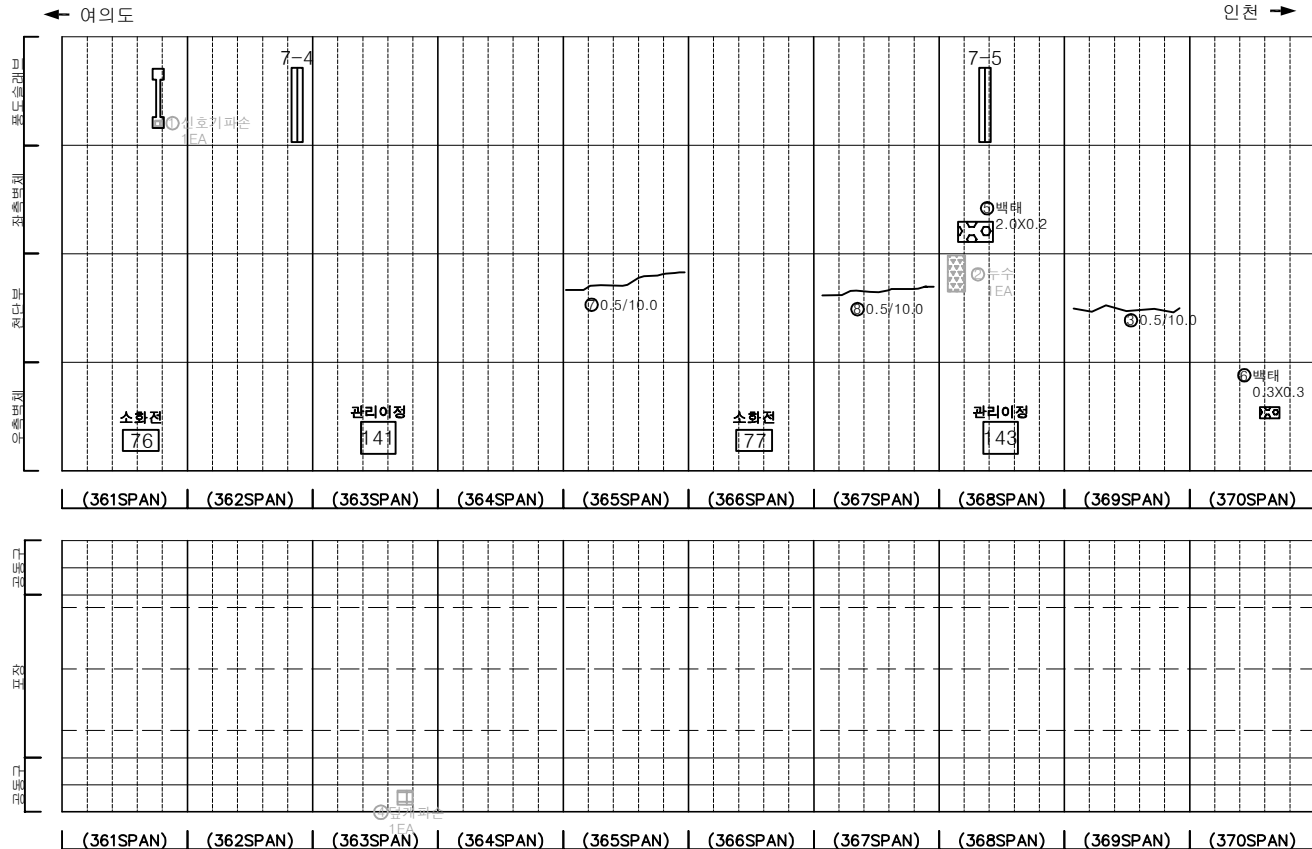
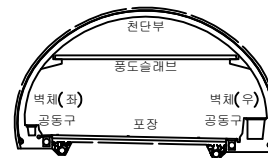
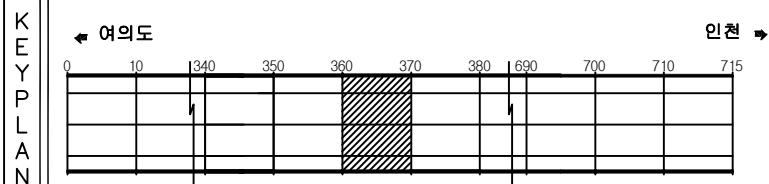
[illegible]

표		간 결		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		면적, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	36
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

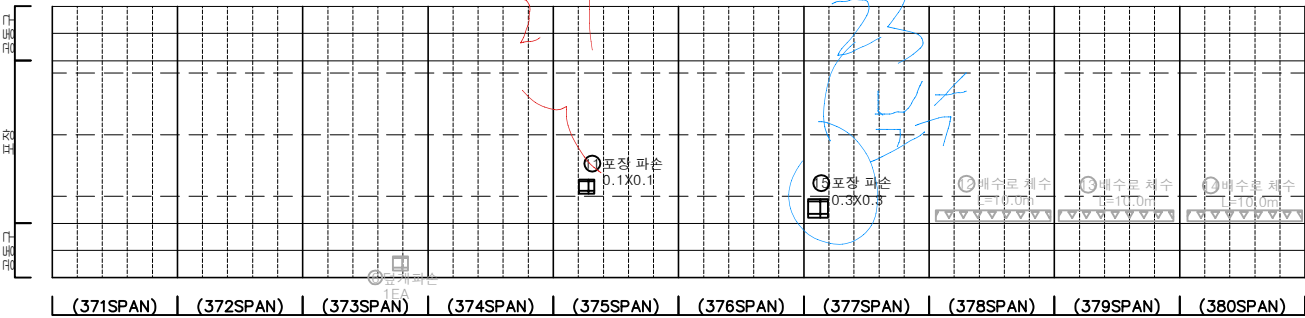
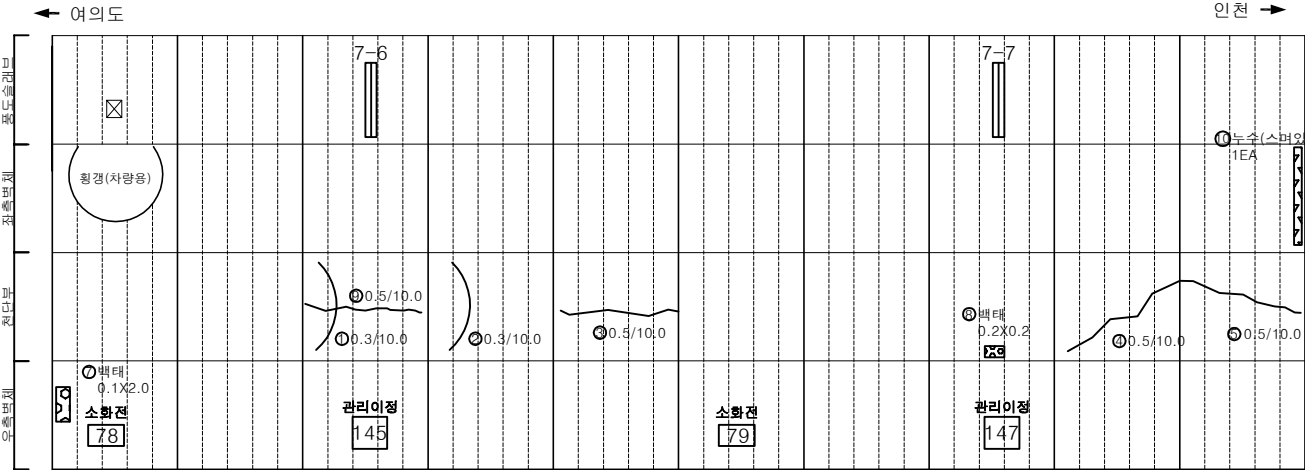
손 상 물 량 표

[illegible]

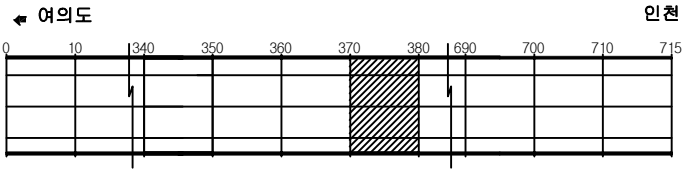
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간
				도 면 번호 37
				

손상물량표

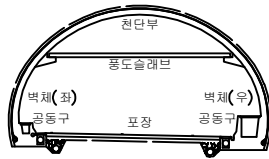
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	22상	공동구	S 373	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
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	24'하 보수
13	24상	배수시설	S 379	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
14	24상	배수시설	S 380	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
15	24하	포장부	S 377	포장 파손	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



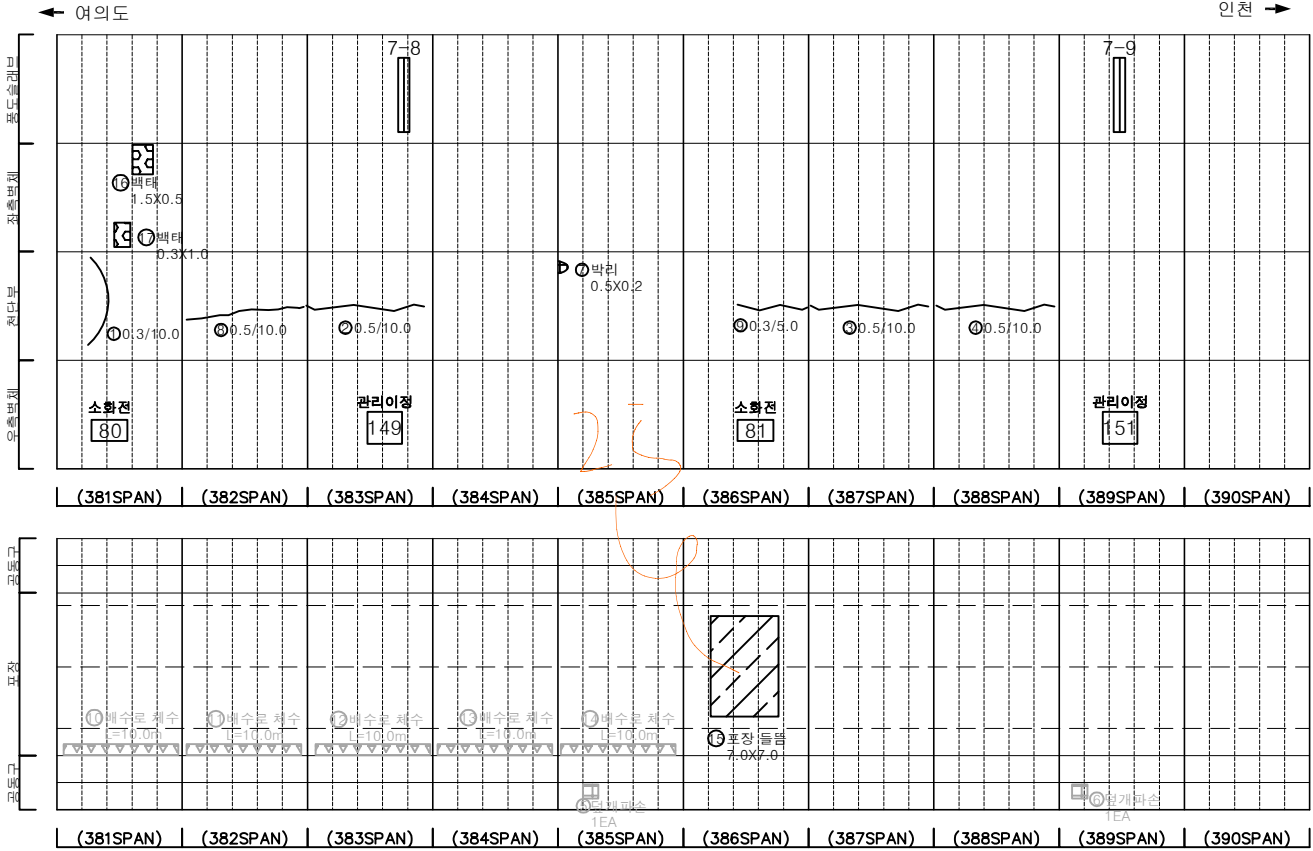
범례

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

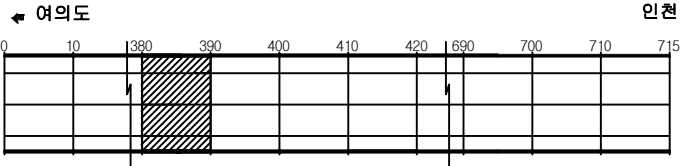
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 371~380구간
도면번호	38

손상물량표

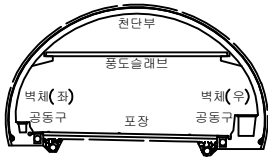
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 381	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 387	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 388	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	공동구	S 385	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
6	22상	공동구	S 389	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
7	22하	천단부	S 385	박리	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	
8	24상	천단부	S 382	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 386	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
10	24상	배수시설	S 381	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
11	24상	배수시설	S 382	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
12	24상	배수시설	S 383	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
13	24상	배수시설	S 384	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
14	24상	배수시설	S 385	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24'하 보수
15	24상	포장부	S 386	포장 들뜸	-	7.0	7.0	m ²	1	49.00	
16	24하	측벽부	S 381	백태	-	1.5	0.5	m ²	1	0.75	
17	24하	측벽부	S 381	백태	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
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



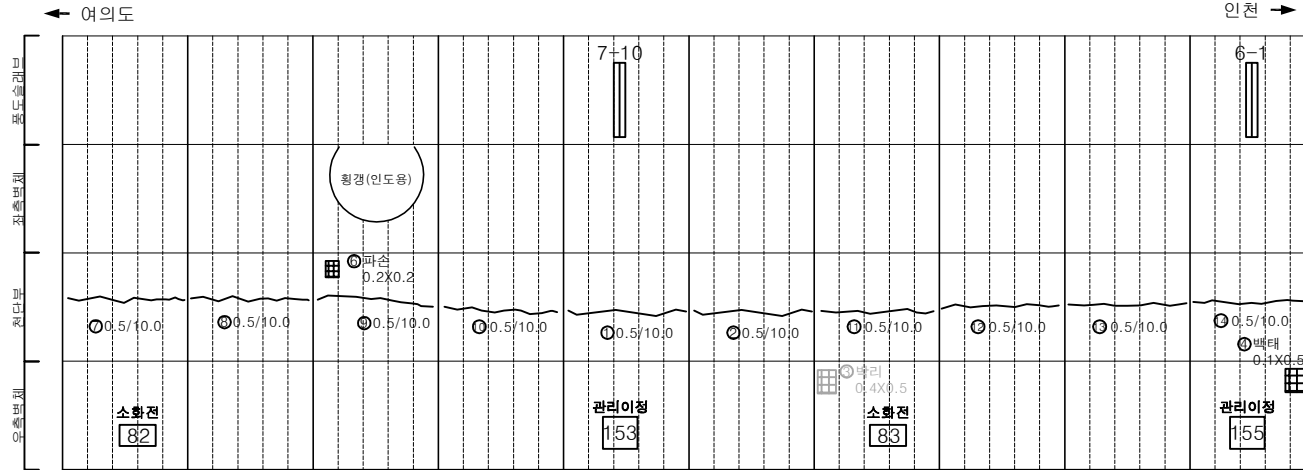
범례

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

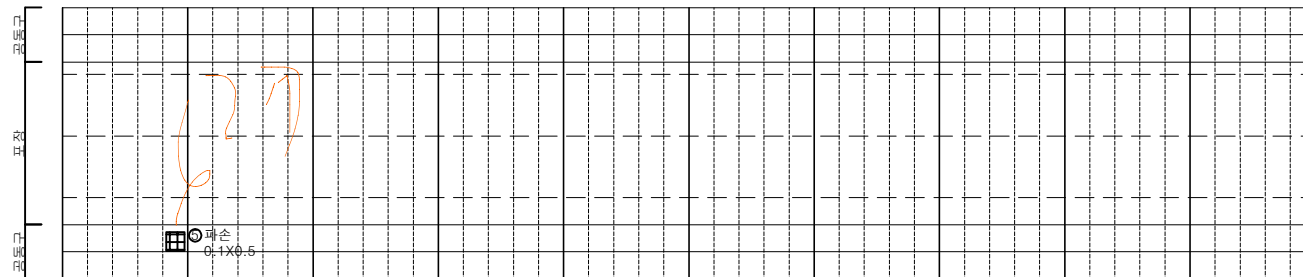
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
도면번호	39

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 391~400구간)

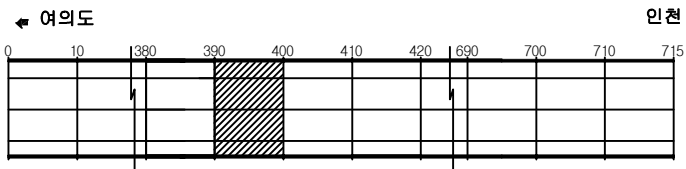
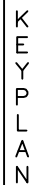
손 상 물 량 표



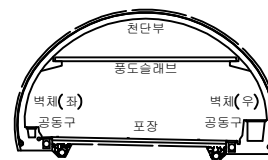
(391SPAN)	(392SPAN)	(393SPAN)	(394SPAN)	(395SPAN)	(396SPAN)	(397SPAN)	(398SPAN)	(399SPAN)	(400SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



(391SPAN)	(392SPAN)	(393SPAN)	(394SPAN)	(395SPAN)	(396SPAN)	(397SPAN)	(398SPAN)	(399SPAN)	(400SPAN)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



SECTION



五	2
---	---

	간 열		양상급열		재료를리
	면치, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 순환부		비 때		되적물
	철근노출		원 하		열 화
	부식		파굴, 연열		기 타

발 주 처	서울티널주식회사
-------	----------

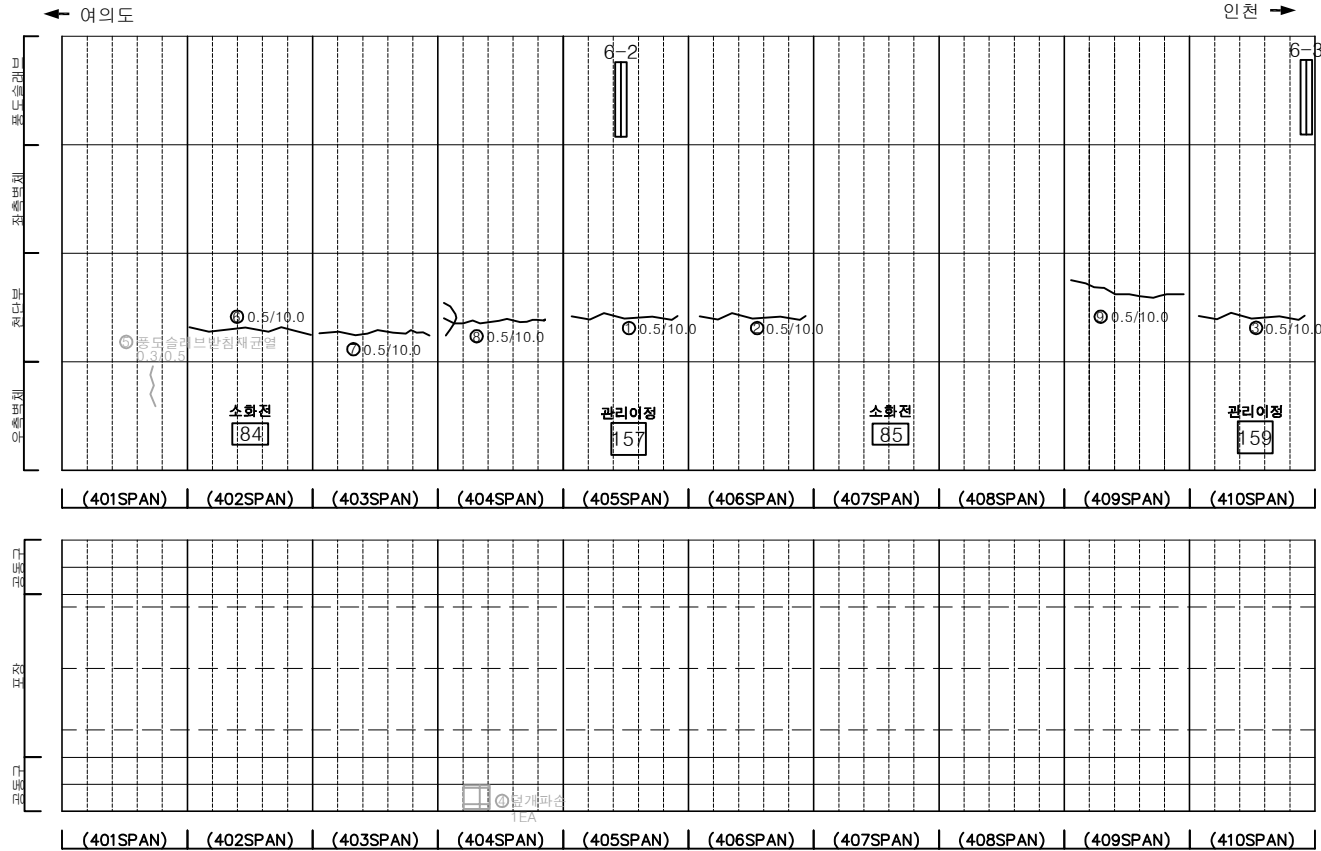
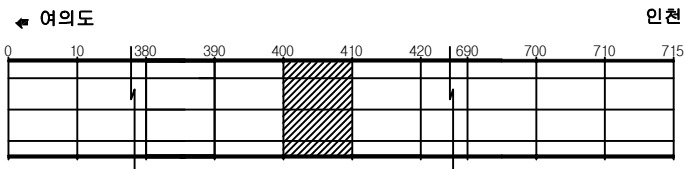
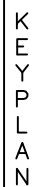
용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2024,하반기)

도 면 명
 신월여의지하도로-인천방향 NATM 391~400구간

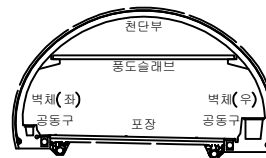
도면번호 40

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 401~410구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



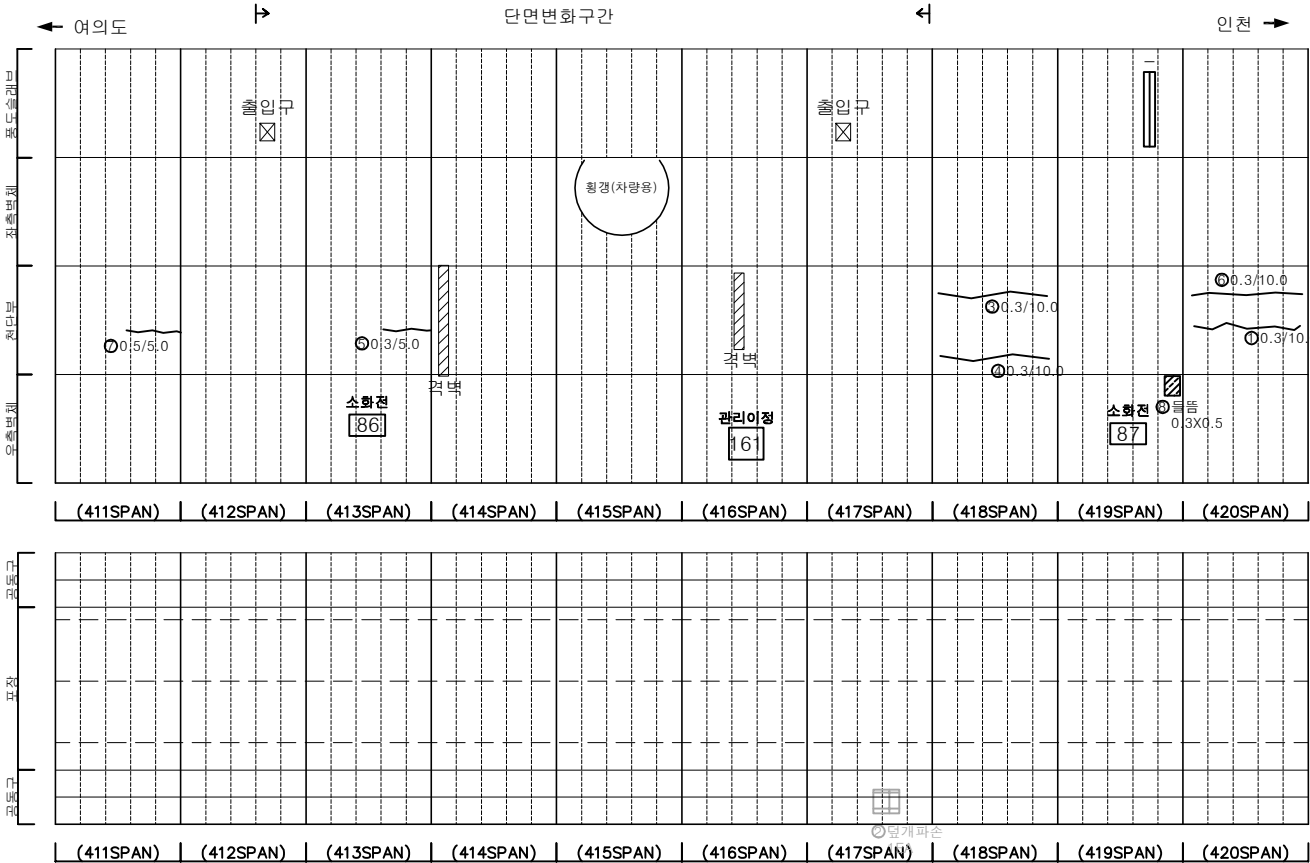
品名	単位	数量
...	...	...

	간 일		망상급일		재료분리
	편치, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 습근부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

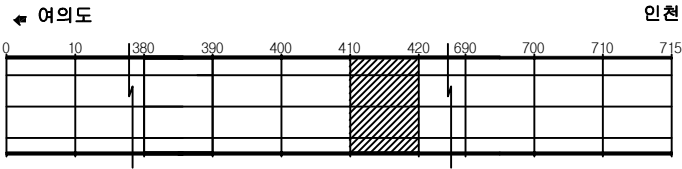
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 401~410구간
도 면 번 호	41

손 상 물 량 표

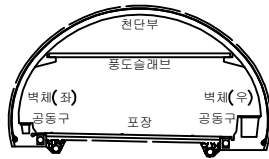
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	공동구	S 417	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
3	23상	천단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 413	균열(폭0.3mm이상)	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	들뜸	-	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

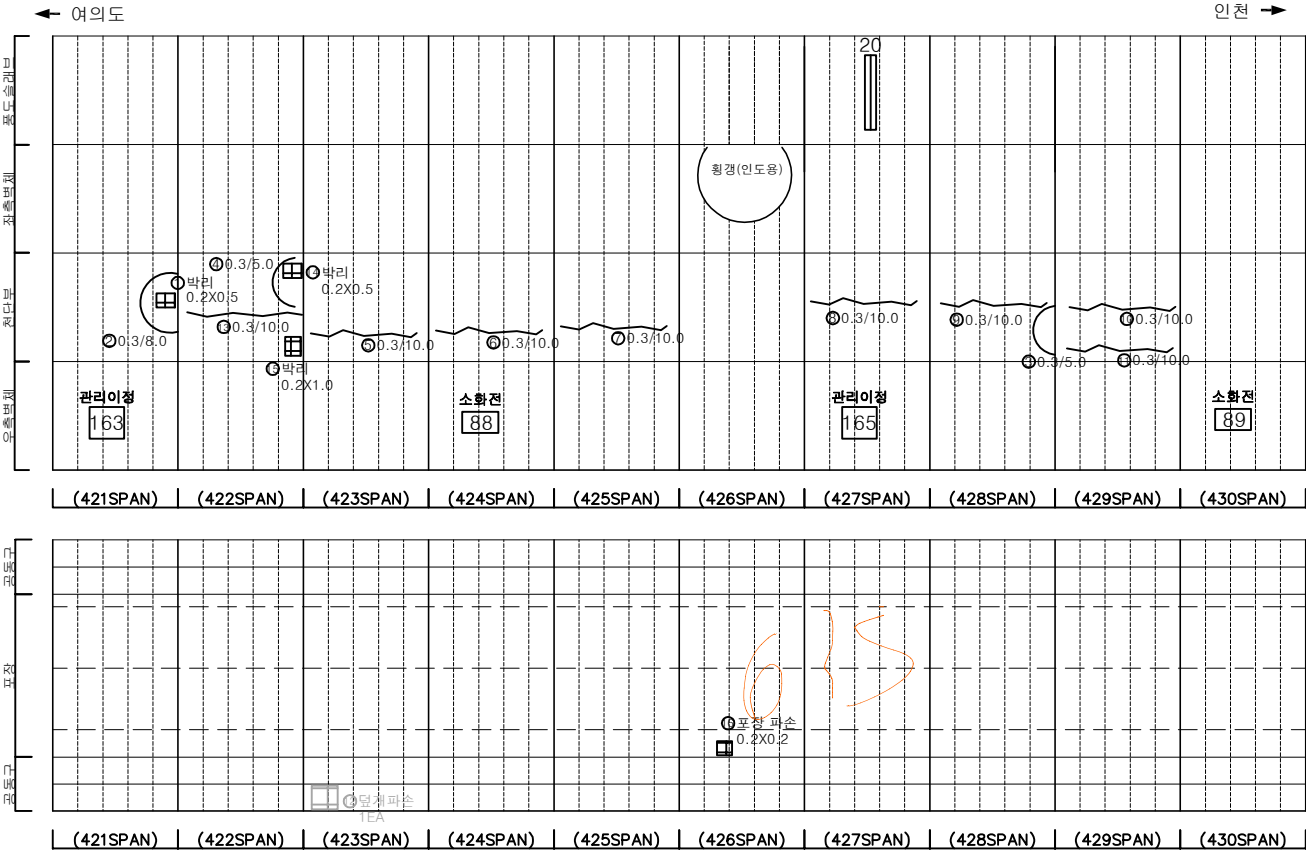


범례

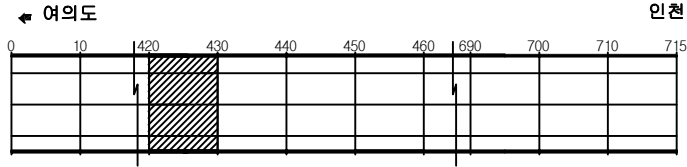
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간
도 면 번호	42

손상물량표

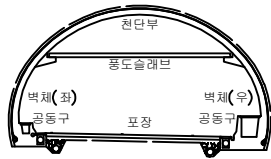
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 421	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
2	22상	천단부	S 421	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
3	22하	천단부	S 428	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
4	23상	천단부	S 422	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
5	23상	천단부	S 423	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	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 428	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	24'하 보수
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	24하	포장부	S 426	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



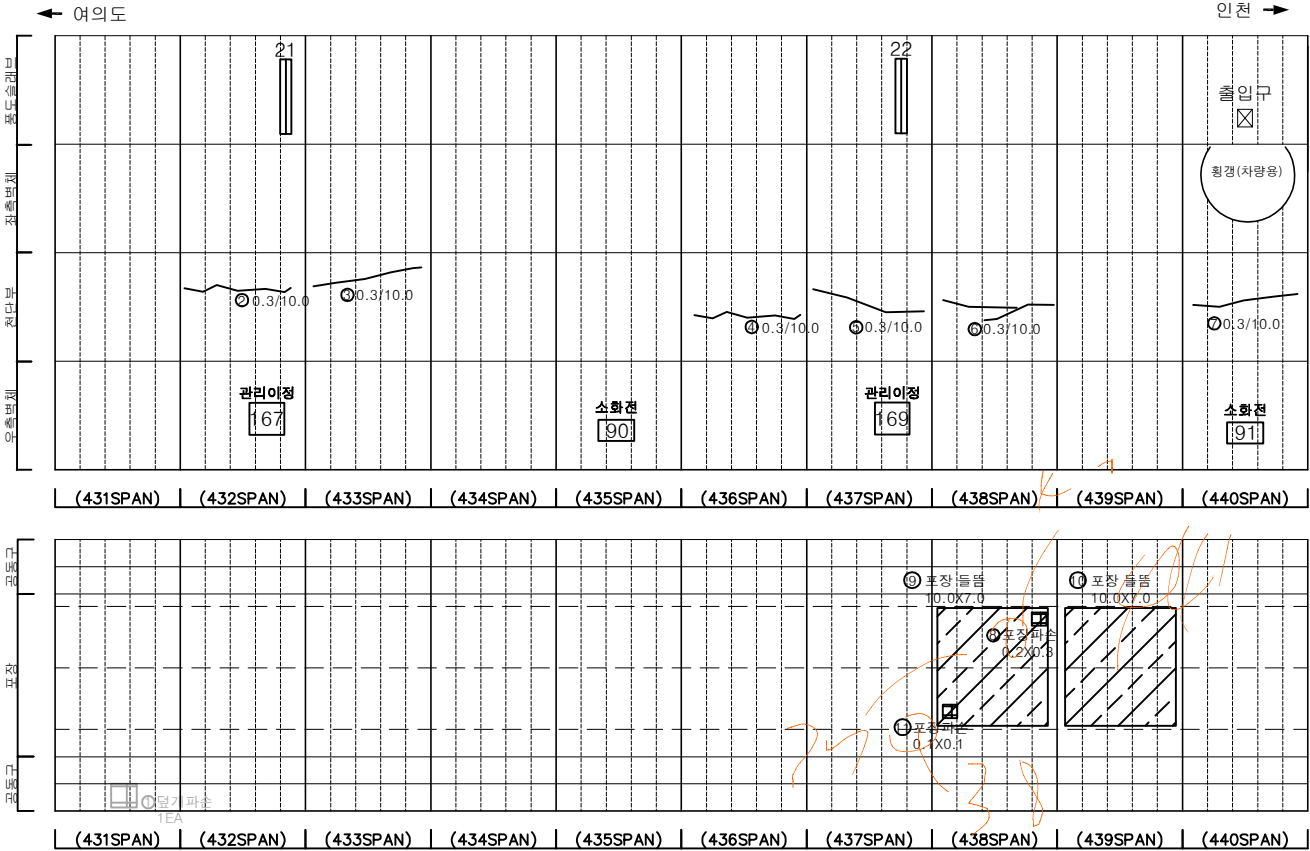
범례

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

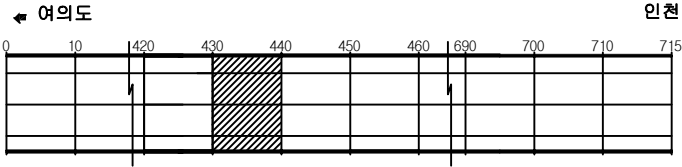
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
도면번호	43

손상물량표

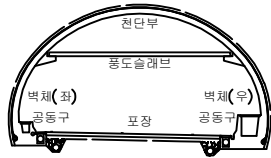
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 431	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
2	22하	천단부	S 432	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	천단부	S 433	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 436	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 437	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23상	천단부	S 438	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 440	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	23하	포장부	S 438	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
9	24상	포장부	S 438	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
10	24상	포장부	S 439	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
11	24상	포장부	S 438	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
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



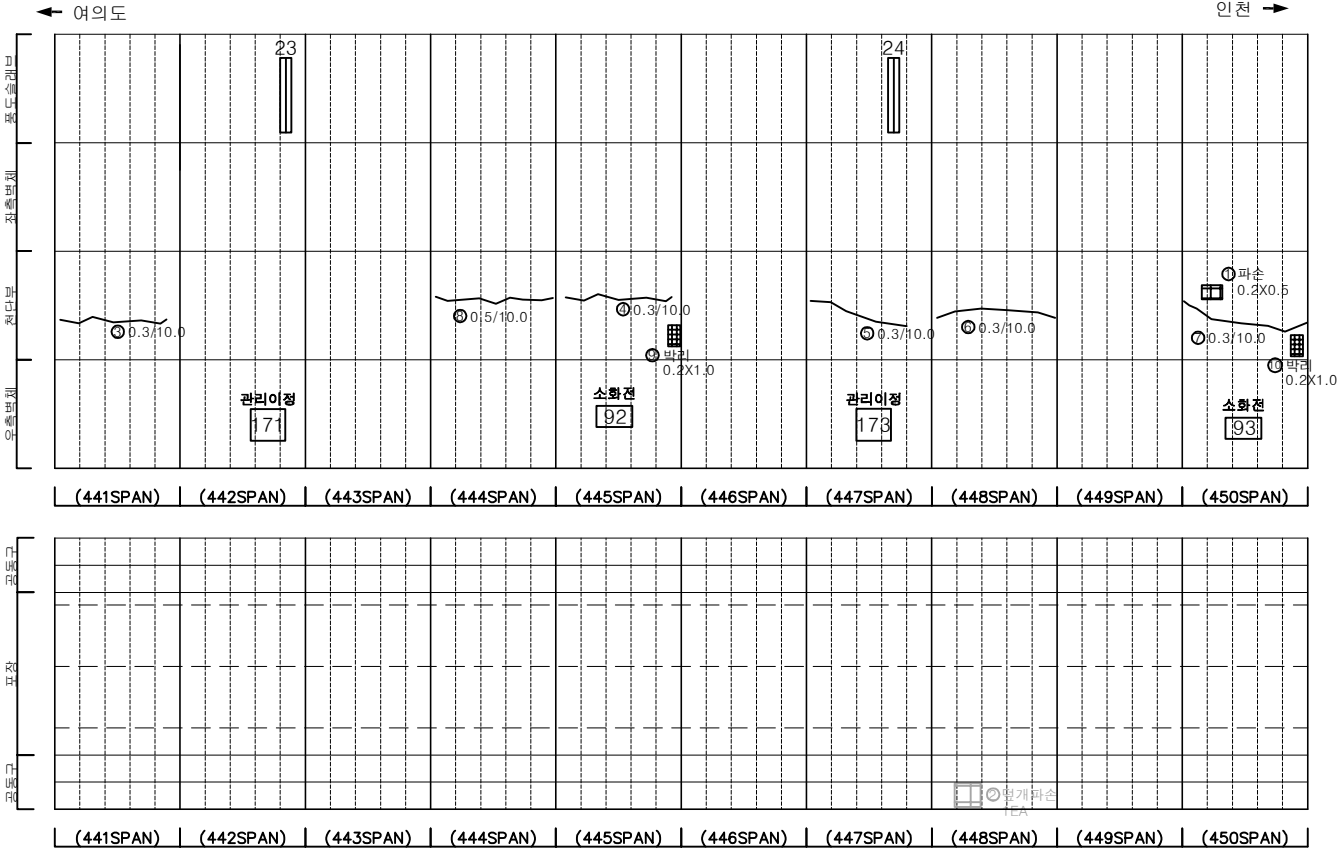
범례

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

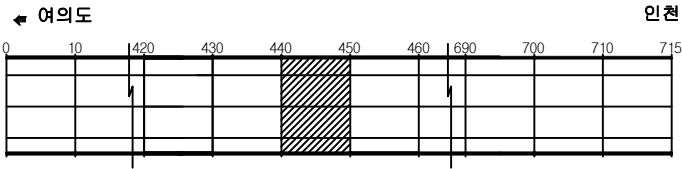
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024. 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 431~440구간
도면번호	44

손 상 물 량 표

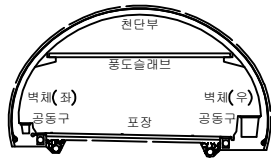
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 450	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
2	22상	공동구	S 448	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24' 하 보수
3	23상	천단부	S 441	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23상	천단부	S 445	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	23상	천단부	S 447	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 448	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23하	천단부	S 450	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 444	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 445	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
10	24상	천단부	S 450	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

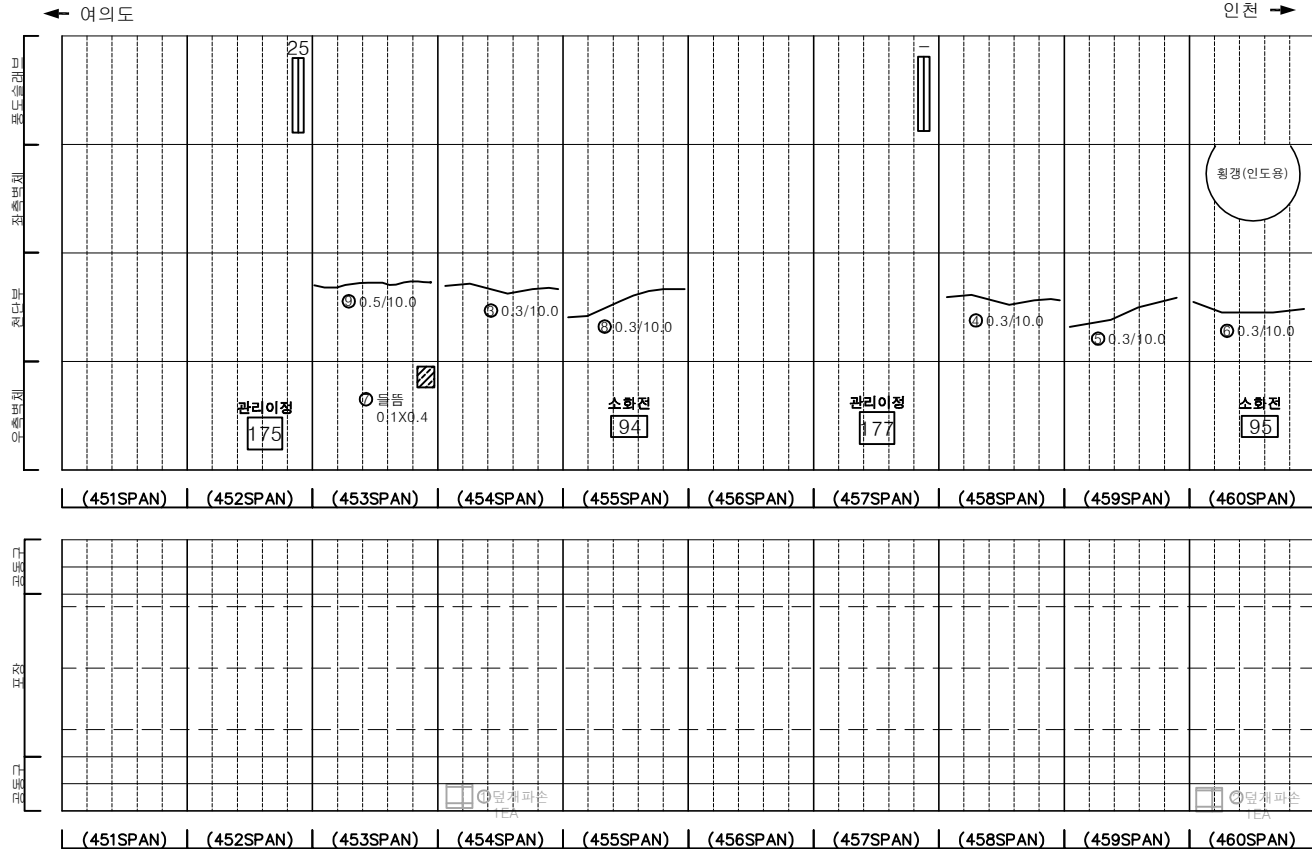
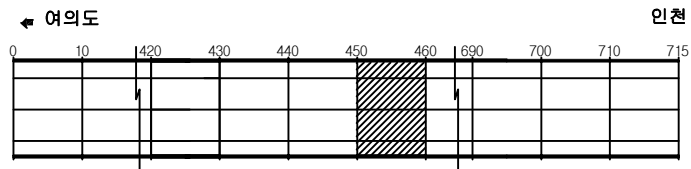
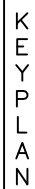


범례

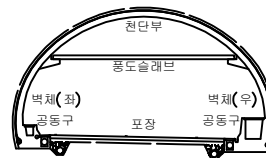
균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	변형	부식
침하	균열	기타

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

손 상 물 량 표

[illegible]

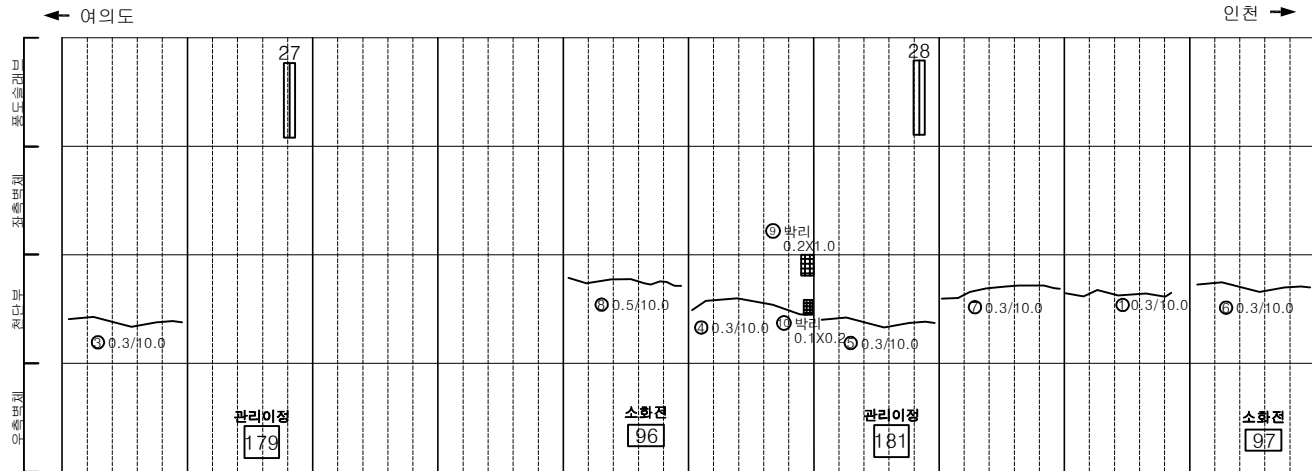
SECTION



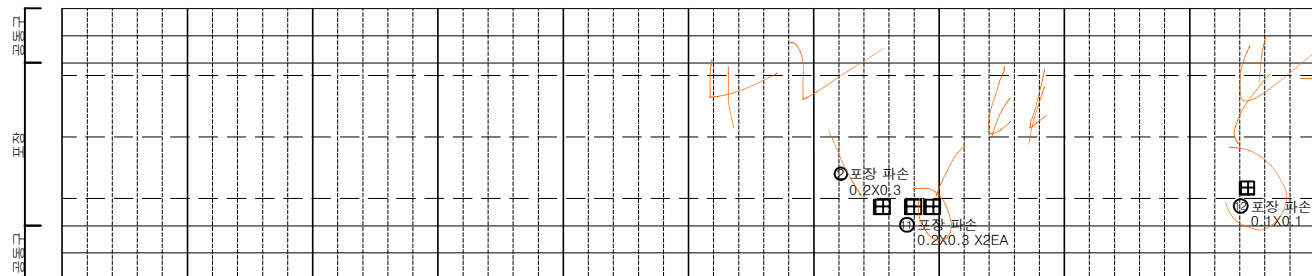
五五

	간 일		망상굴일		재료본리	발 주 처	서울터널주식회사
	장치, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습관부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 451~460구간
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	46

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)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

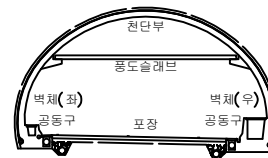
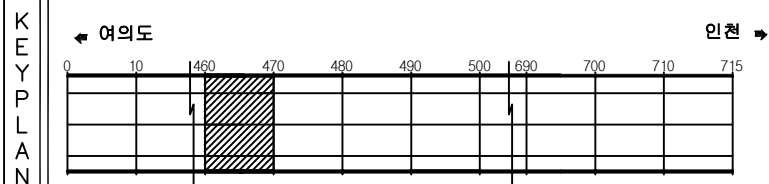
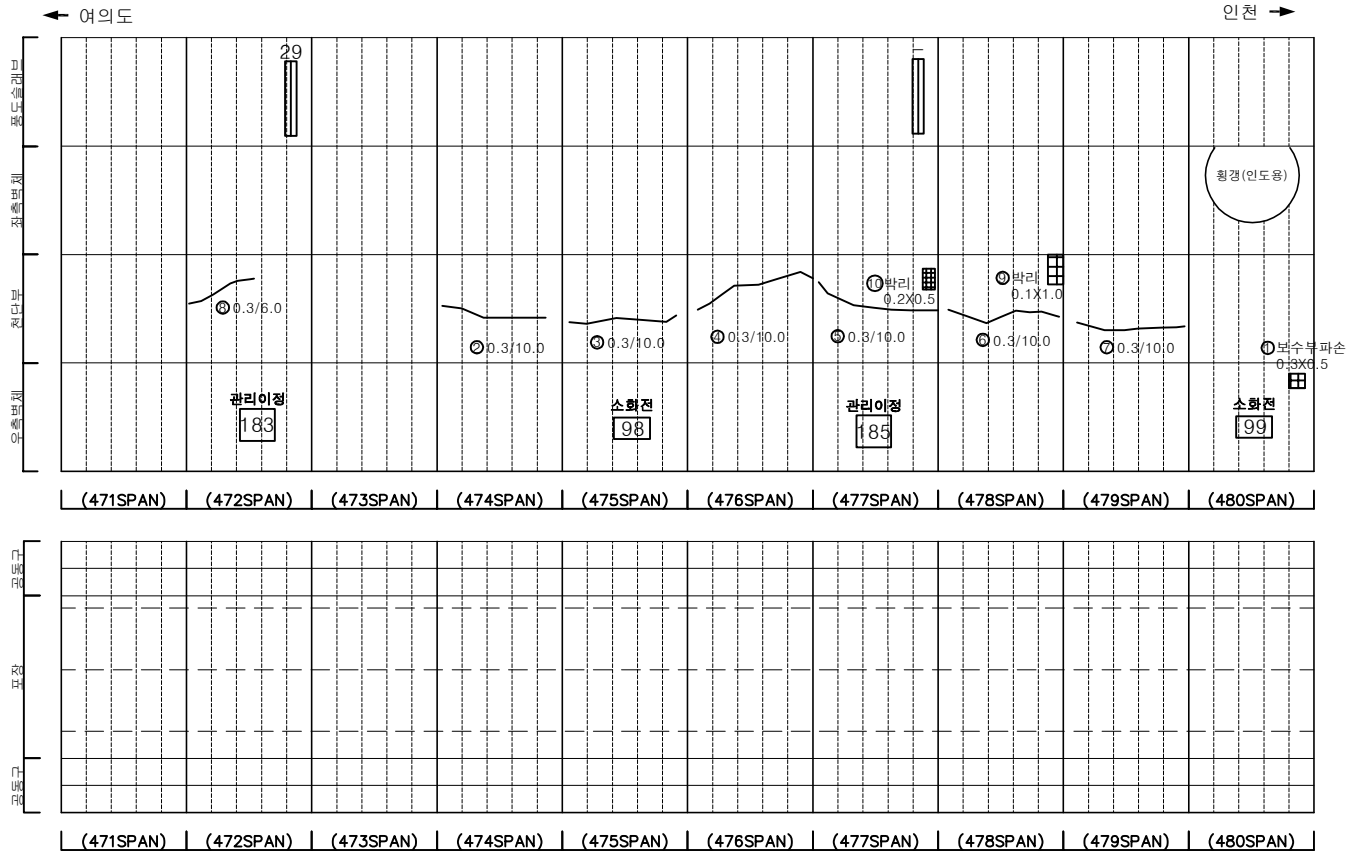
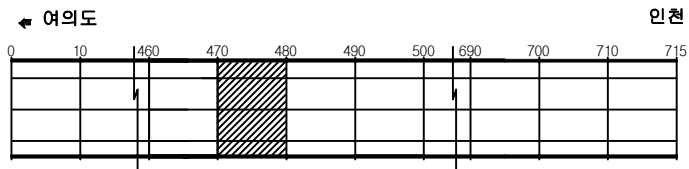
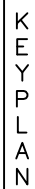
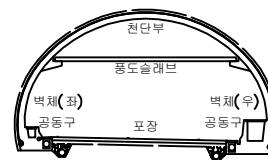
[illegible]

표 의 문 양				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 적 신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간
				도 면 비 호 47

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

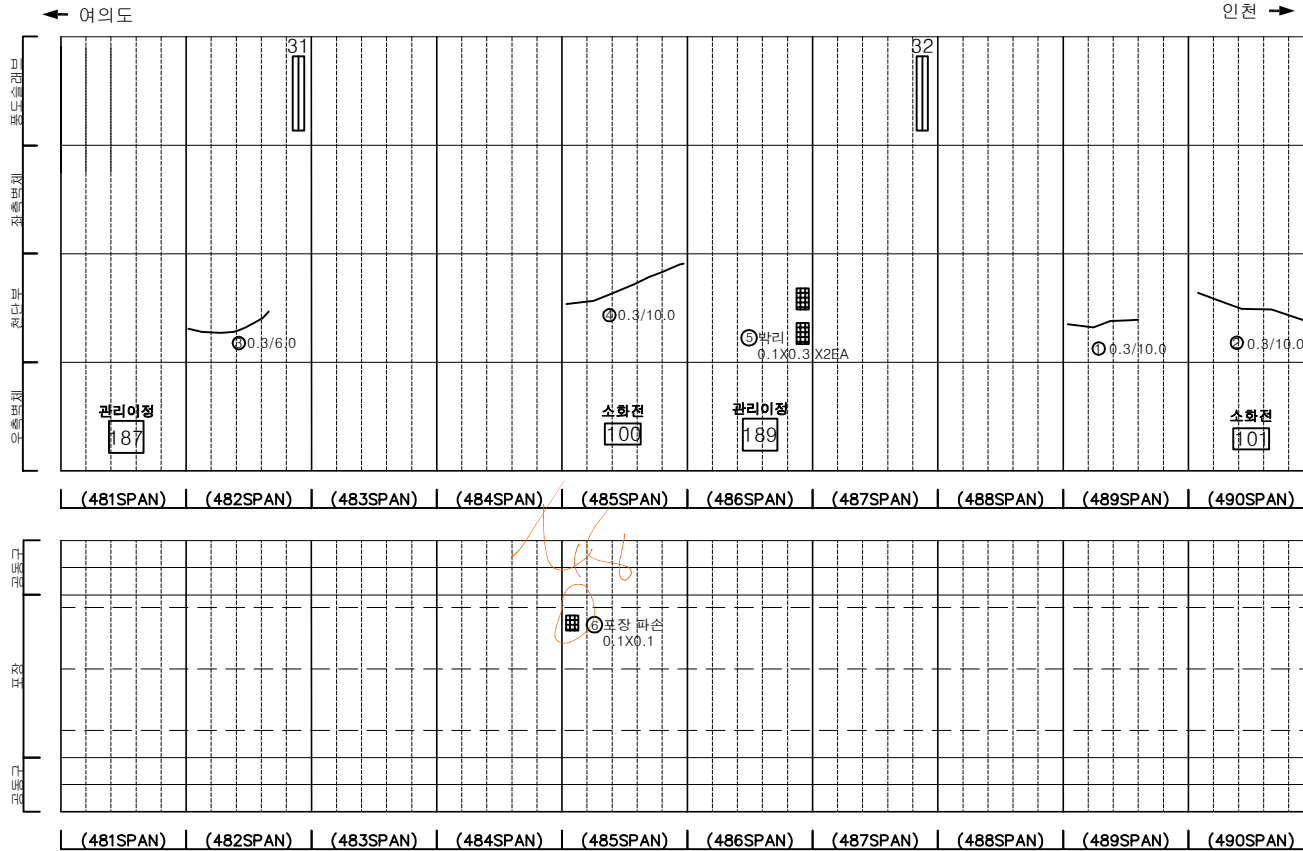
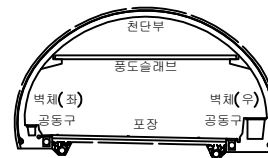
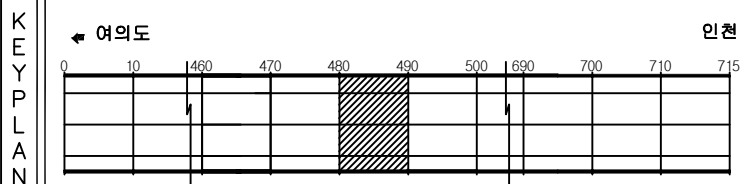


255

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

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 481~490구간)

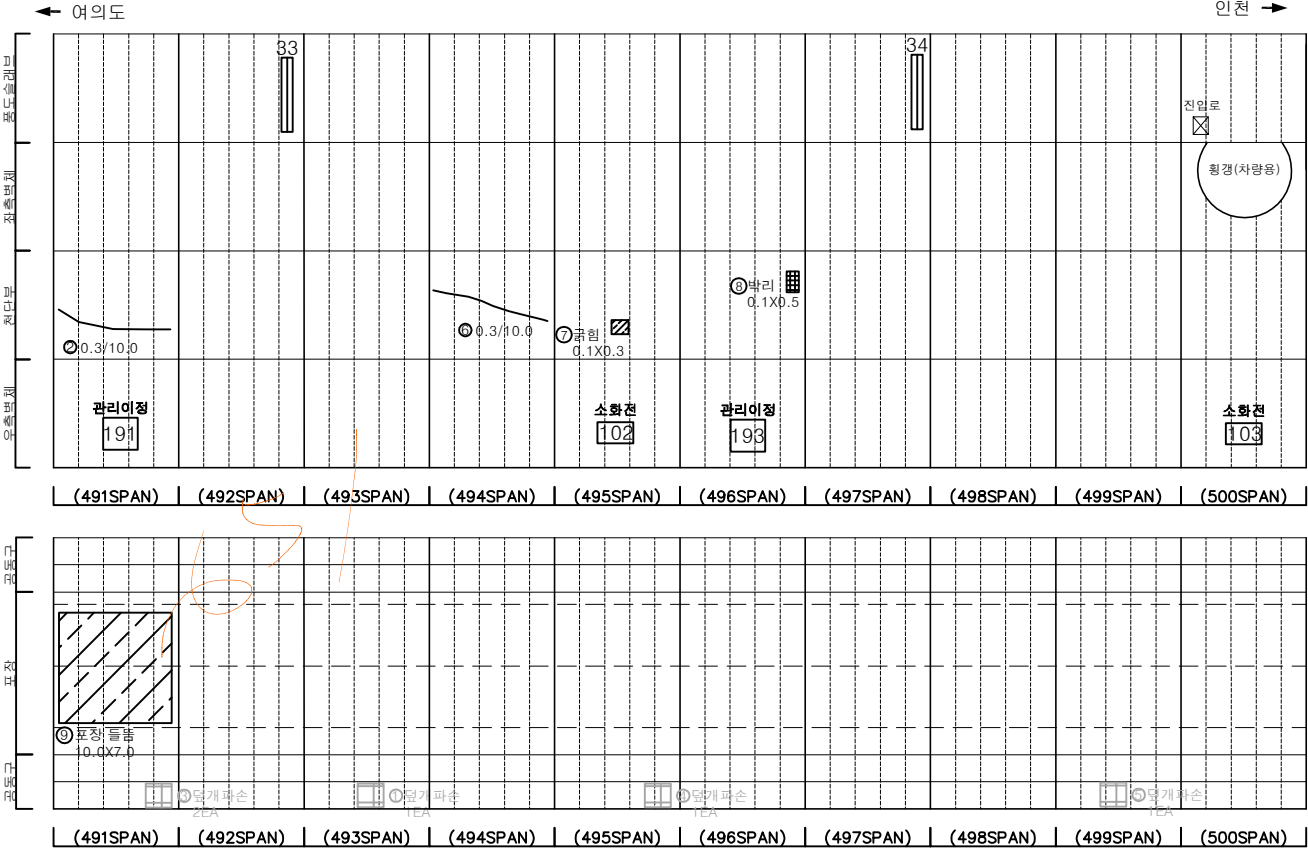
손 상 물 량 표

[illegible]

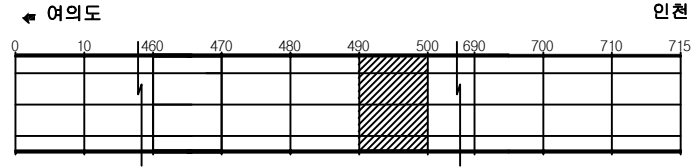
판 목				발 주 처 서울특별시수직회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				
				
				

손상물량표

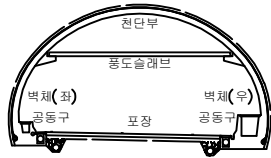
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 493	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
2	23상	천단부	S 491	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23상	공동구	S 491	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'회 보수
4	23상	공동구	S 495	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
5	23상	공동구	S 499	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'회 보수
6	23하	천단부	S 494	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 495	균열	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
8	24상	천단부	S 496	박리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
9	24상	포장부	S 491	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

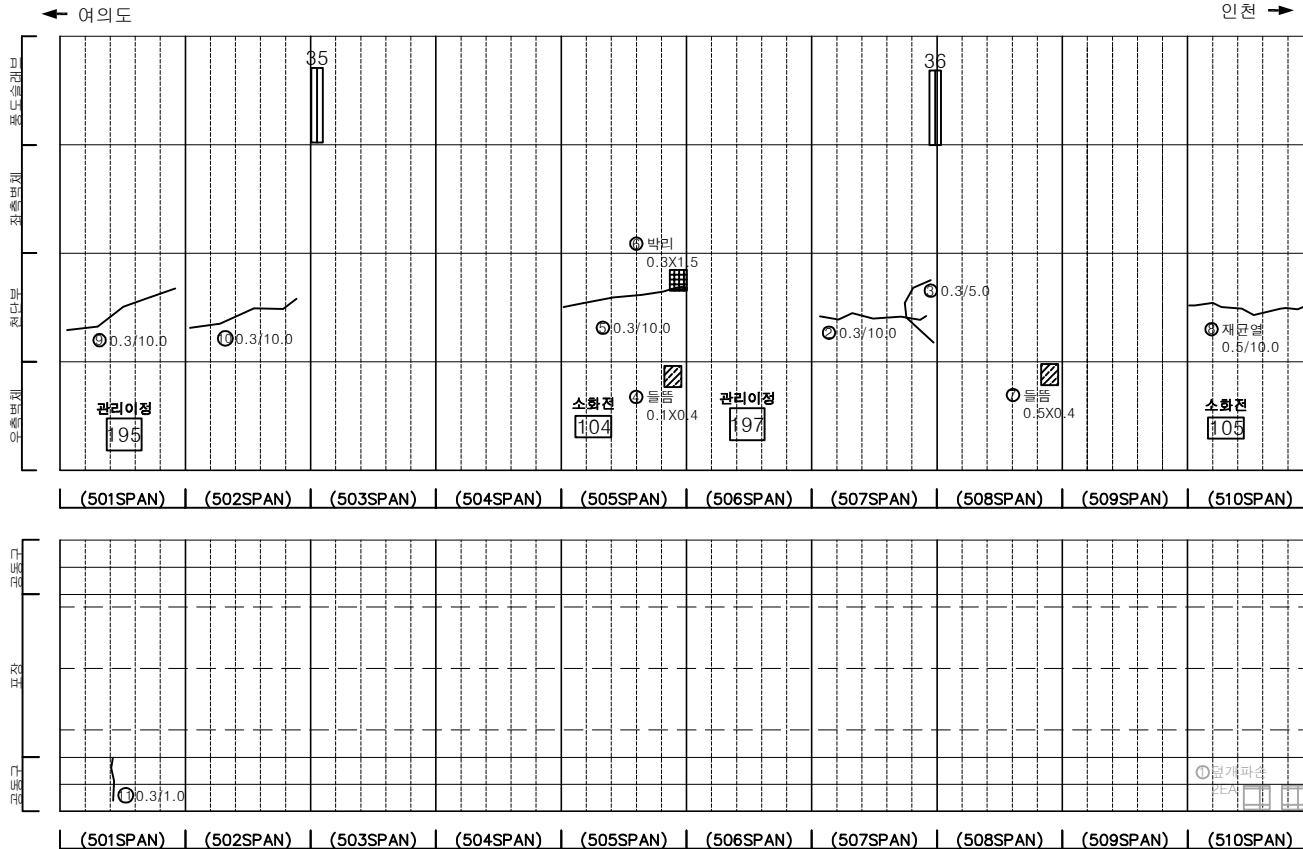
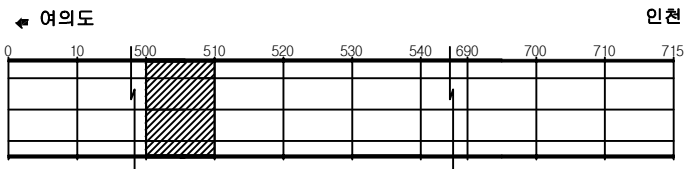
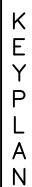


범례

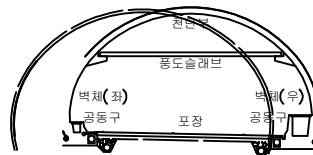
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	침하		열화		기타
	부식		좌굴, 변형		

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 491~500구간
도면번호	50

손 상 물 량 표

[illegible]

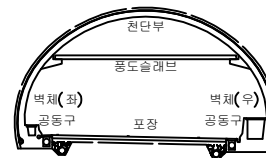
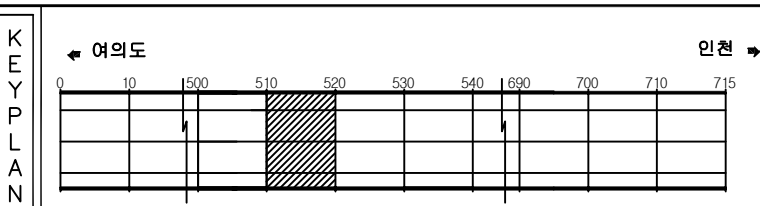
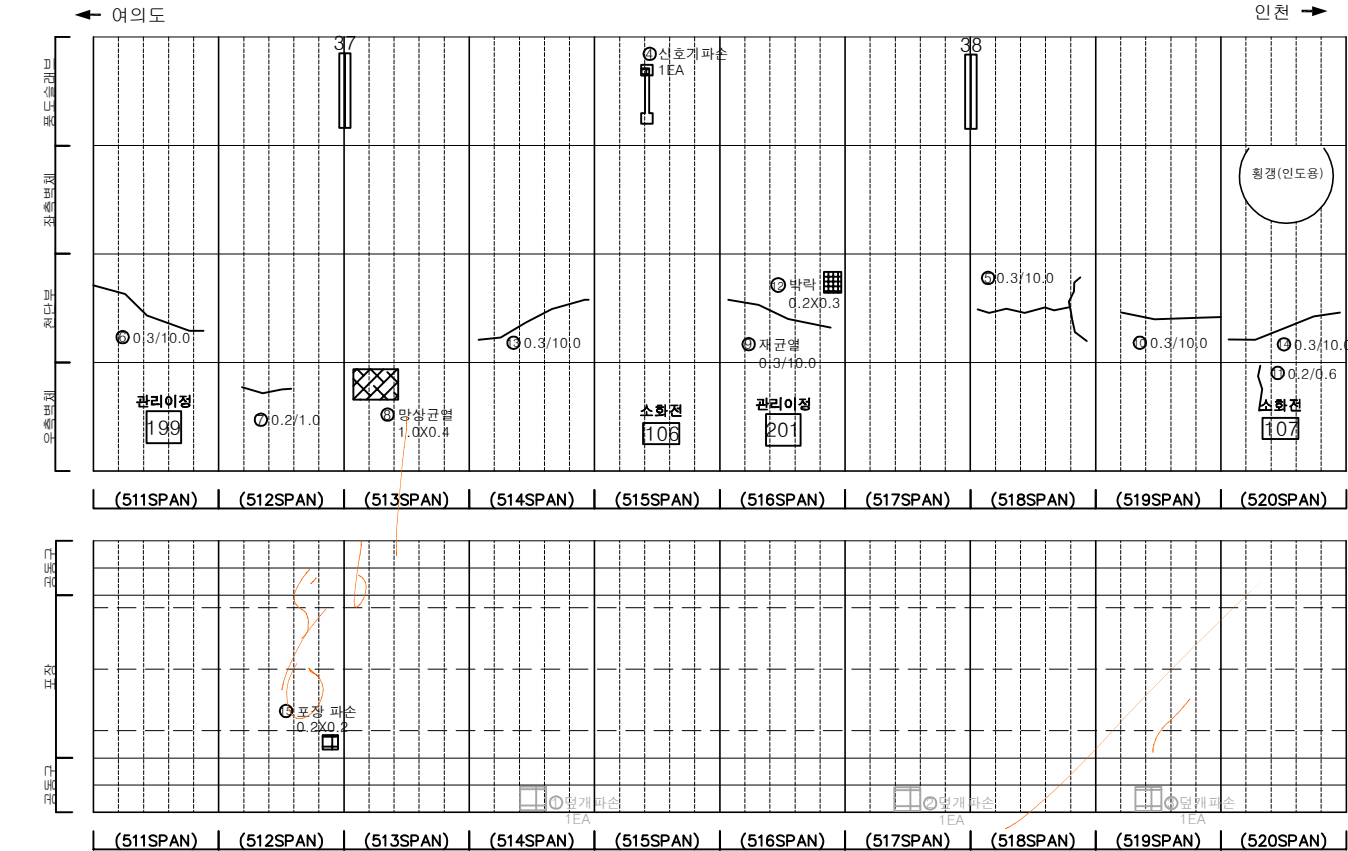
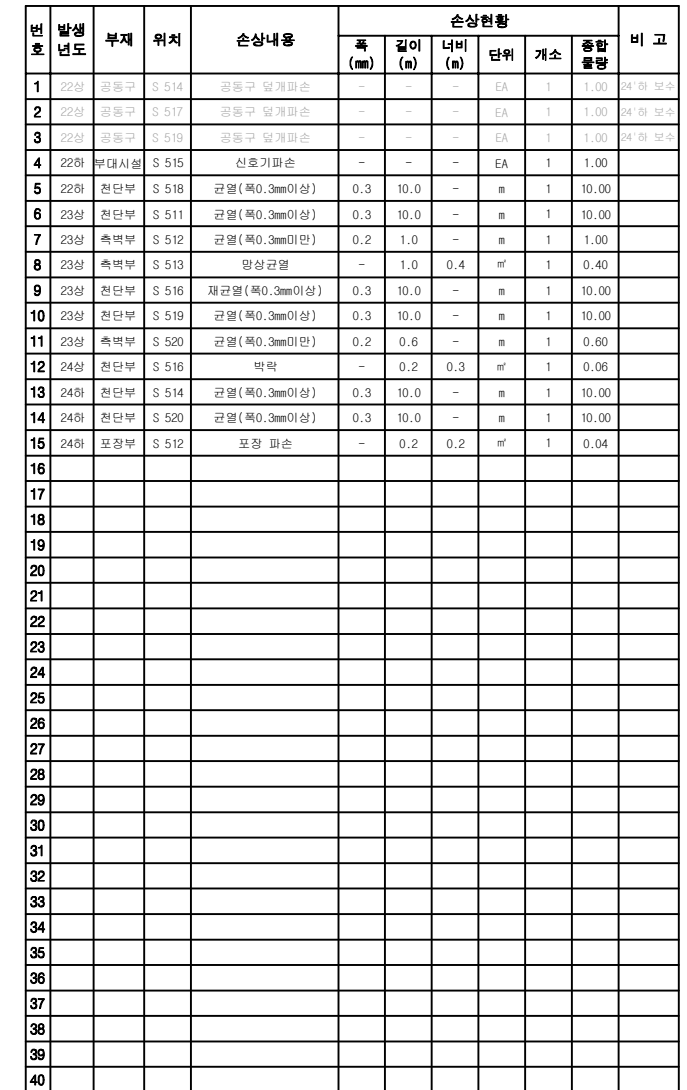
SECTION



五二五

	균열		망상균열		재표본리	발 주 처 서울터널주식회사
	전치, 강동		박리, 파손		체수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
	누수, 습윤부		배터		의적물	
	철근노출		전하		열화	도면명 신월여의지하도로-안전방향 NATM 501~510구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 51

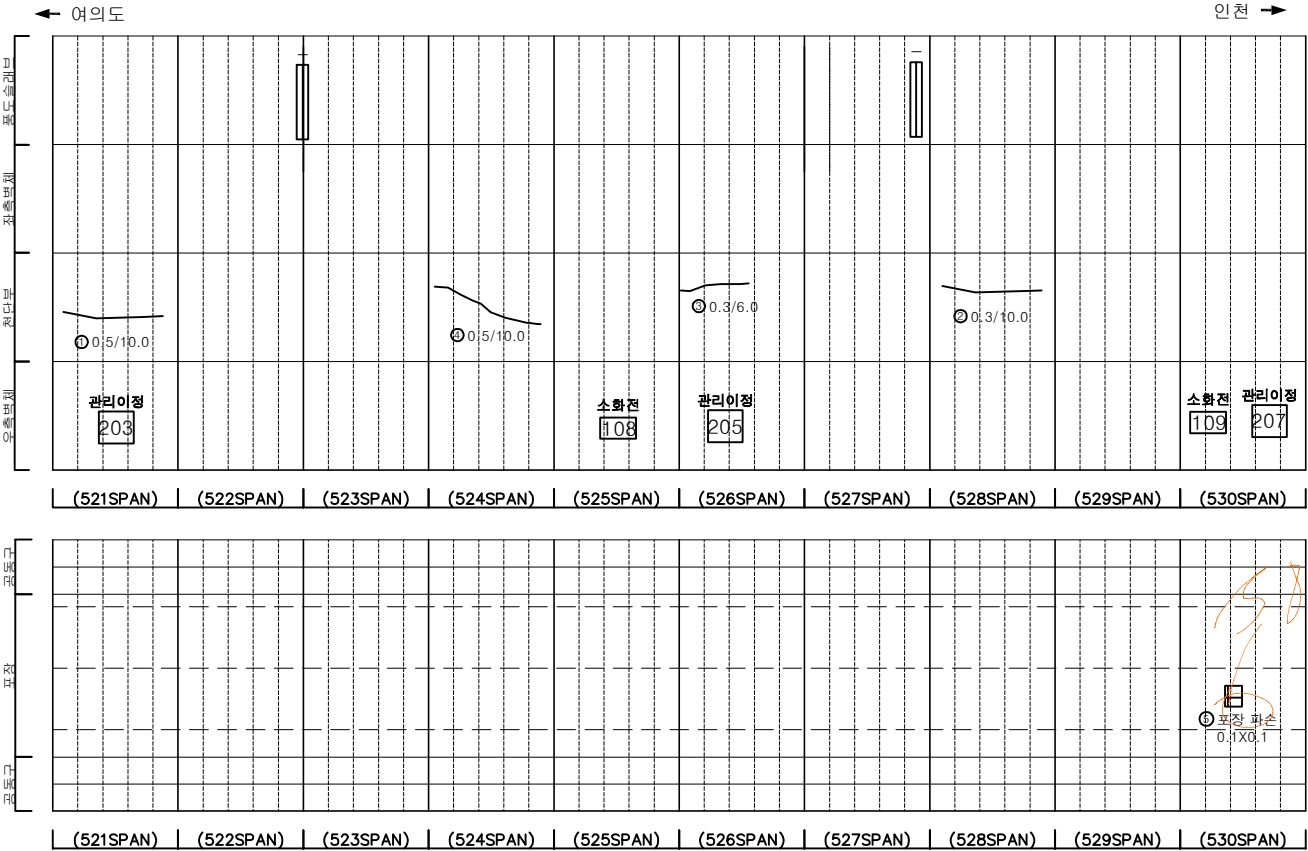
손 상 물 량 표



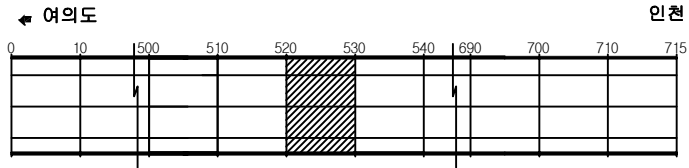
문 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 52

손상물량표

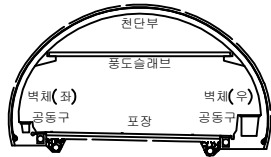
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 521	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	23상	천단부	S 528	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23하	천단부	S 526	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	24상	천단부	S 524	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	포장부	S 530	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
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



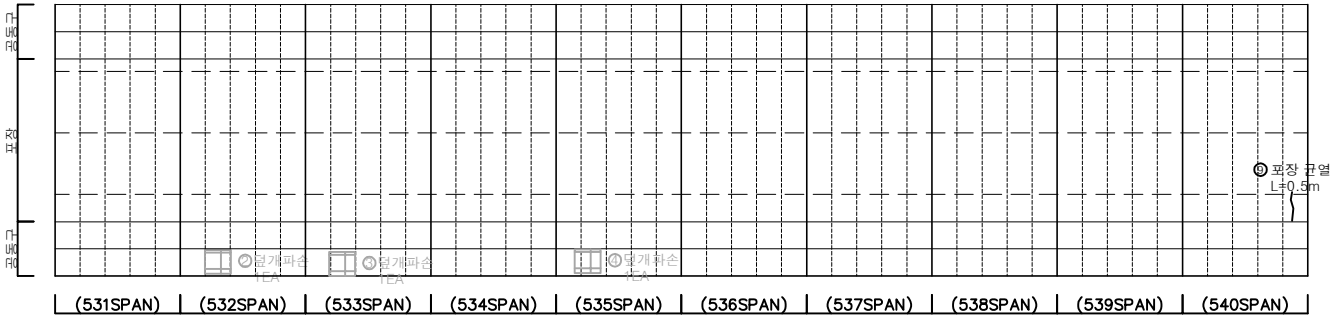
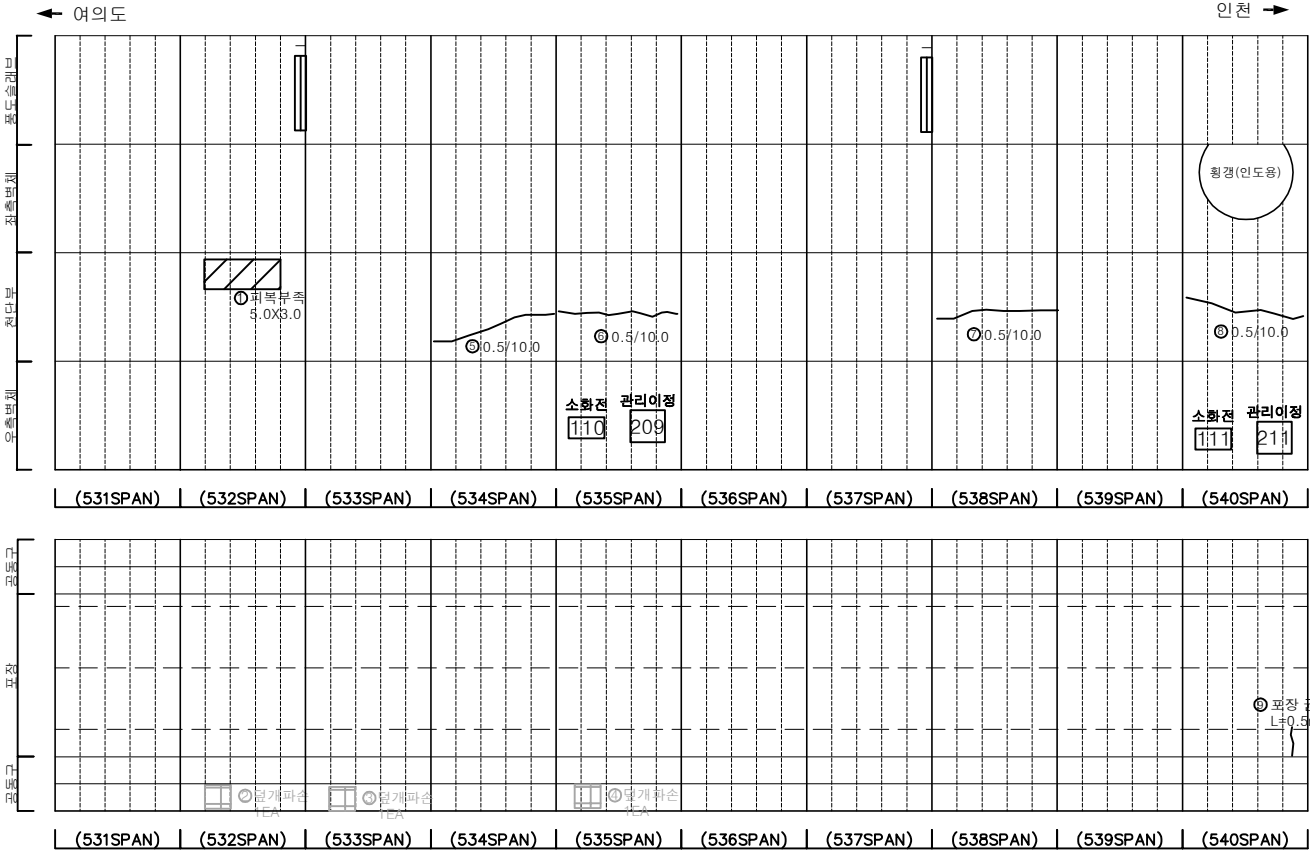
범례

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

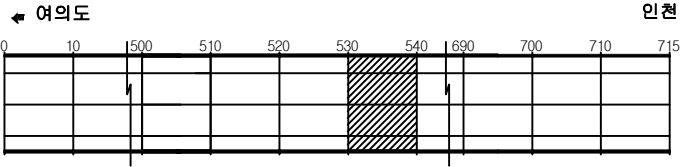
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
도면번호	53

손 상 물 량 표

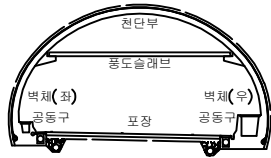
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 532	피복부족	-	5.0	3.0	m ²	1	15.00	
2	22상	공동구	S 532	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 533	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	84'하 보수
4	22상	공동구	S 535	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23하	천단부	S 534	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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	24하	포장부	S 540	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
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



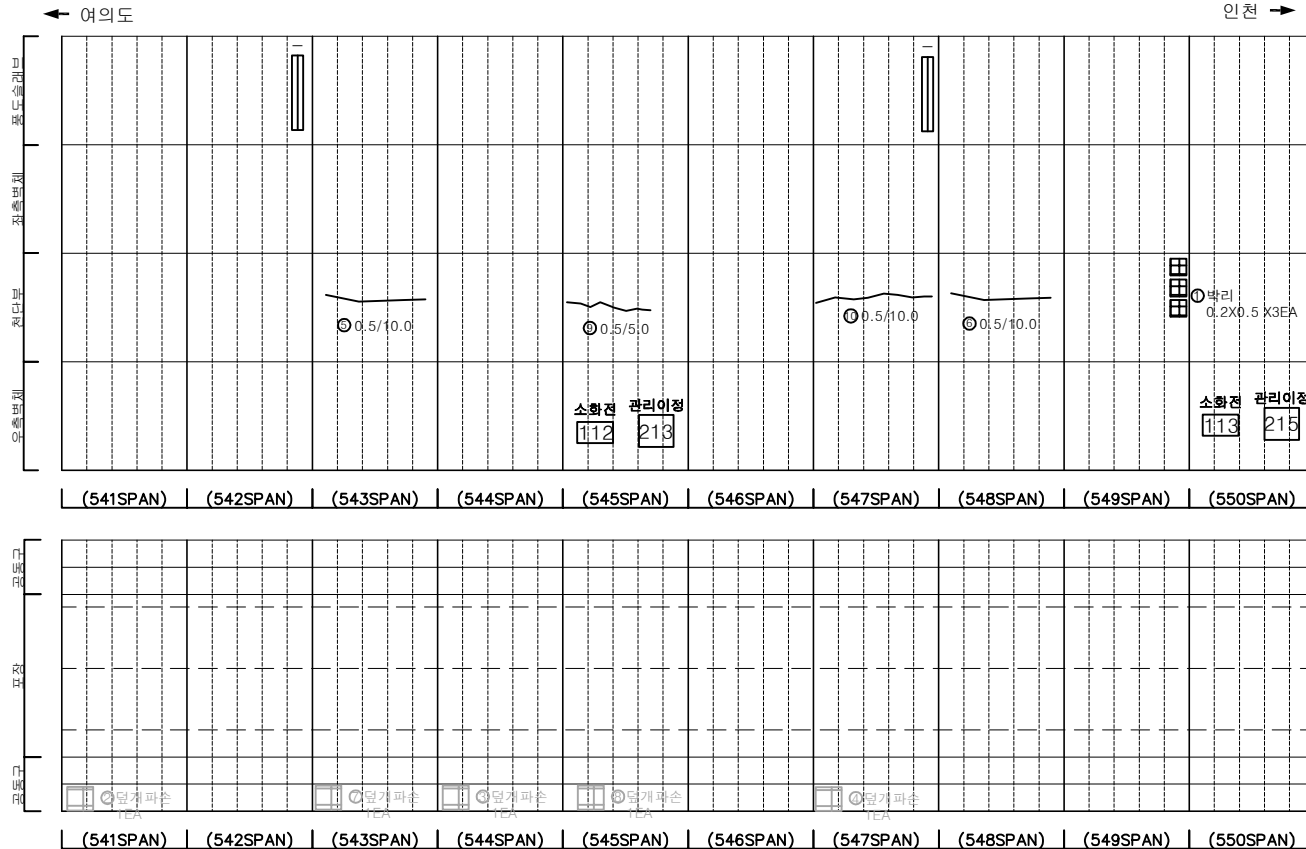
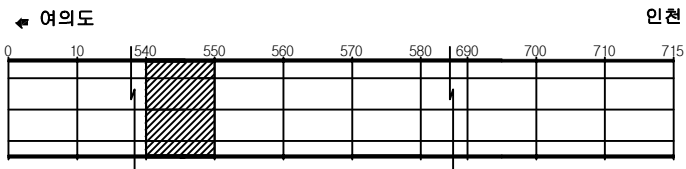
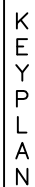
범례

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

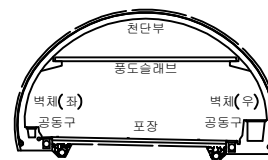
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
도 면 번호	54

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 541~550구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



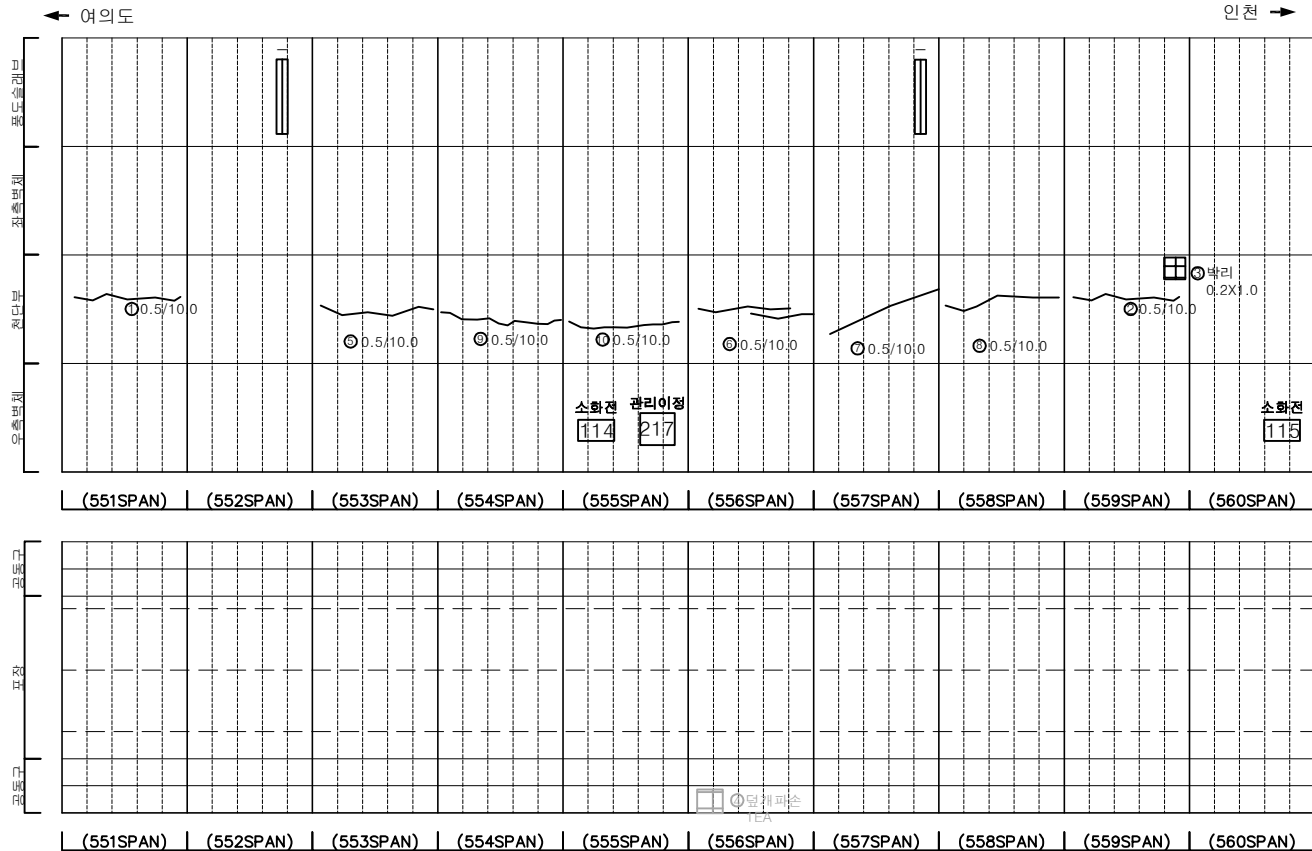
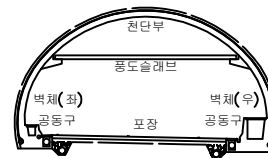
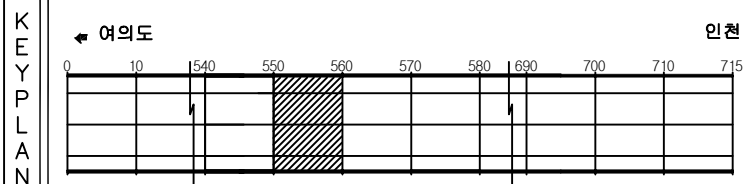
7	7
---	---

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 541~550구간
도 면 번 호	55

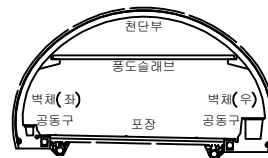
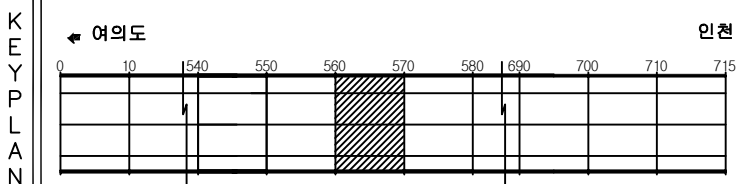
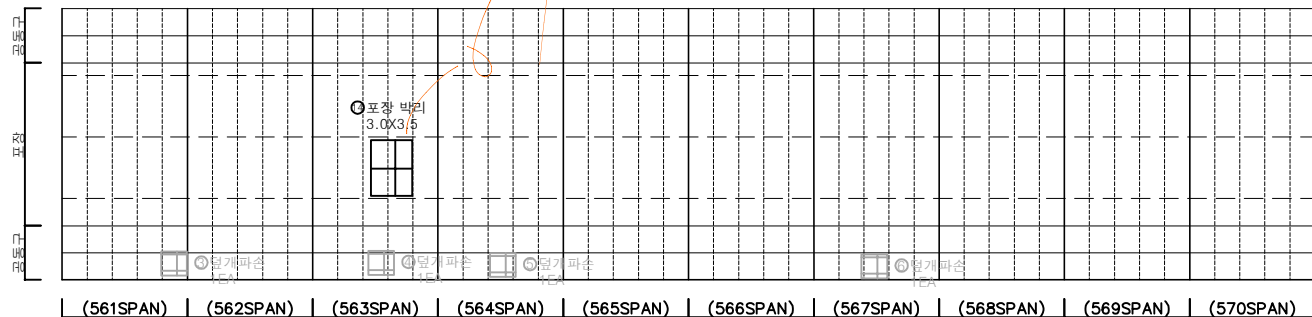
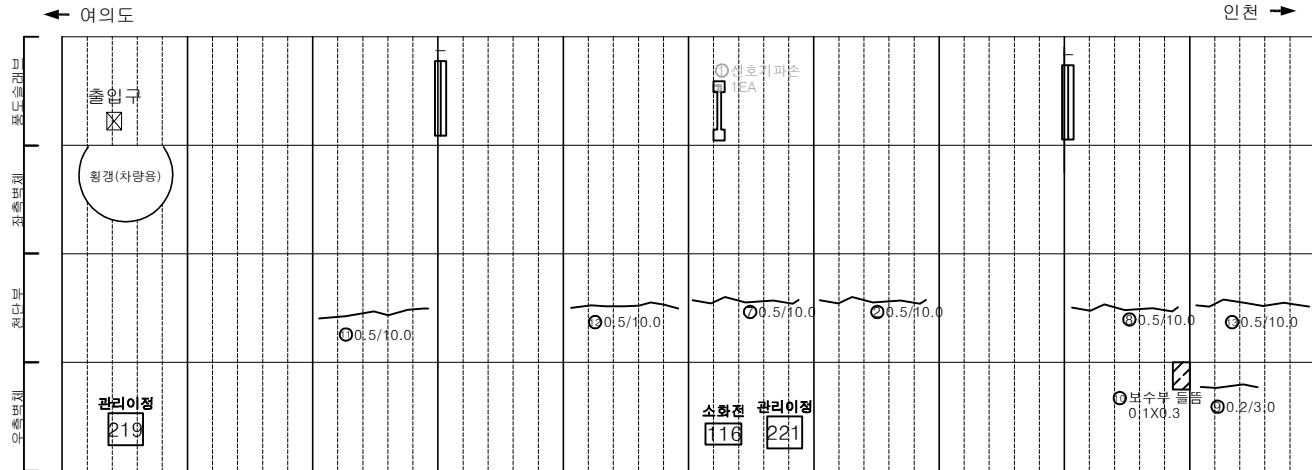
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 551~560구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

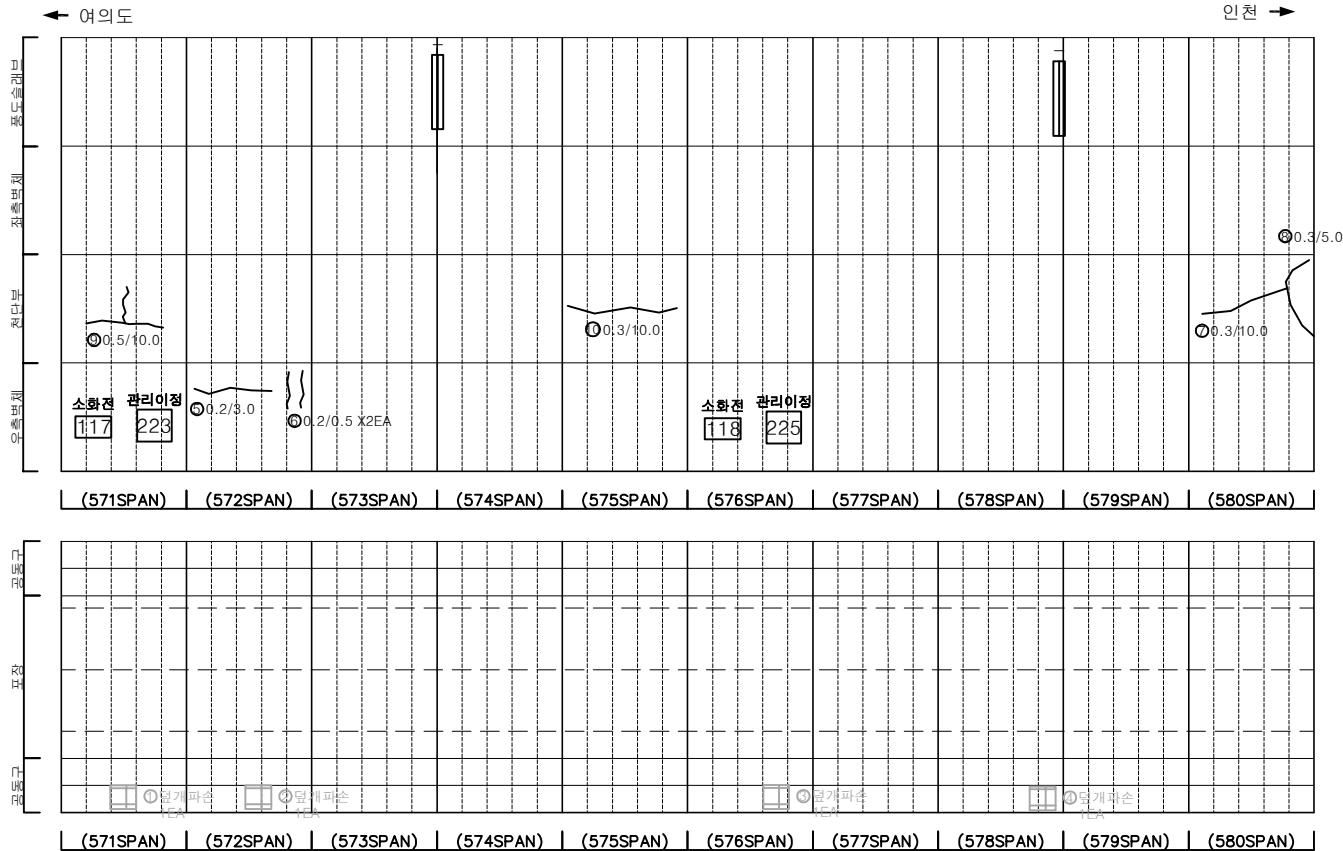
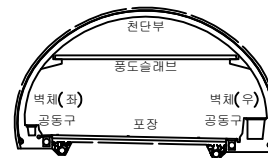
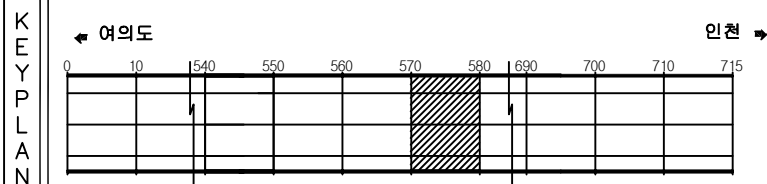
문 목		칸 일		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 551~560구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 56

손 상 물 량 표

[illegible]

판 례		균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울특별시주식회사
		전차, 열풍		박리, 파손		채수	용역명
		누수, 습윤부		배터		퇴적물	신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		철근노출		침하		열화	도면명 신원여의지하도로-인선방향 NATM 561~570구간
		부식		파괴, 변형		기타	도면번호 57

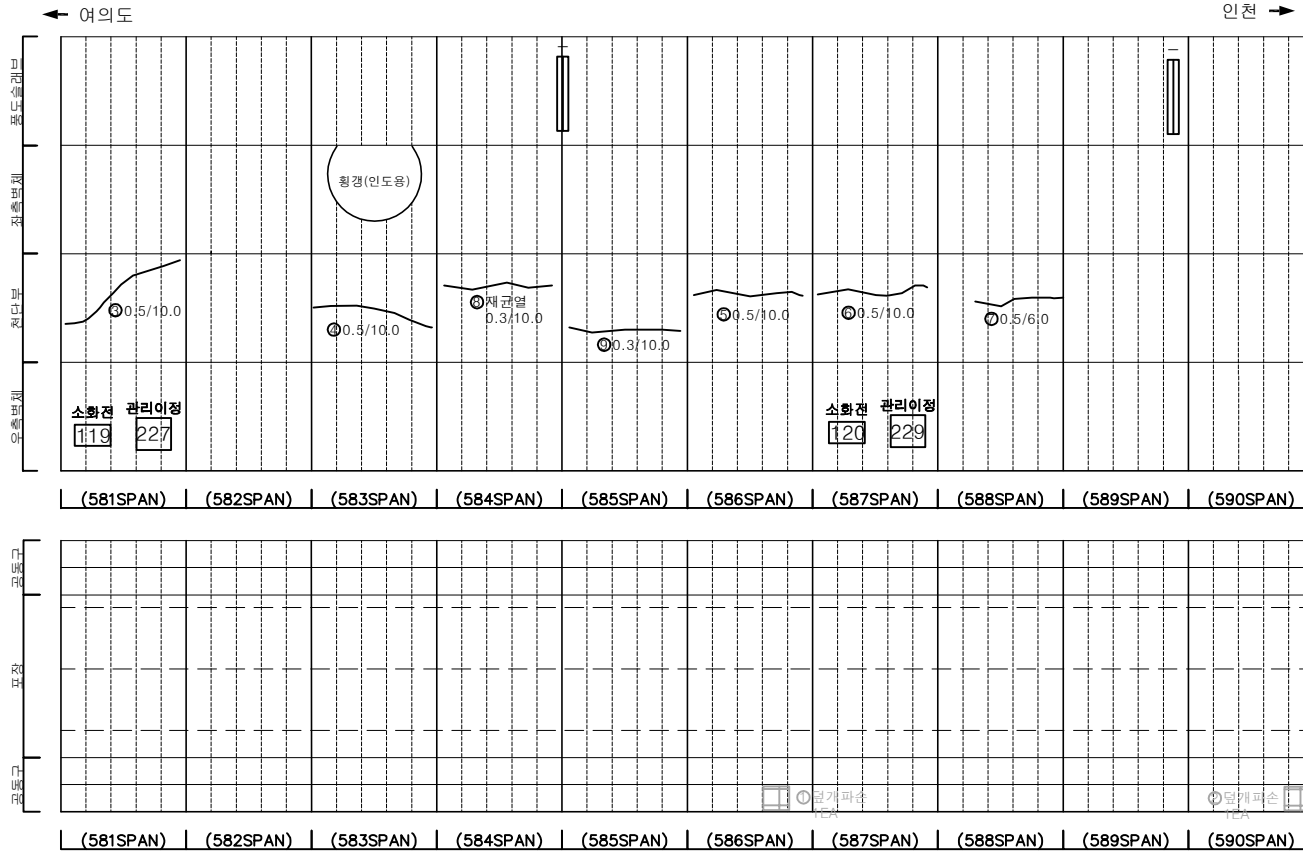
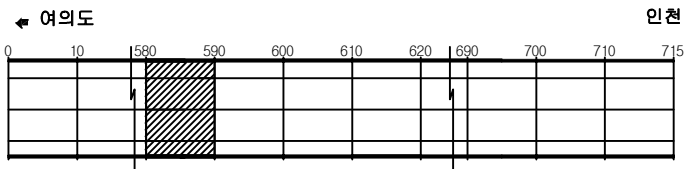
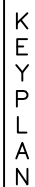
손 상 물 량 표

[illegible]

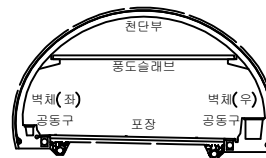
판 목		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		의적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	58
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 581~590구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



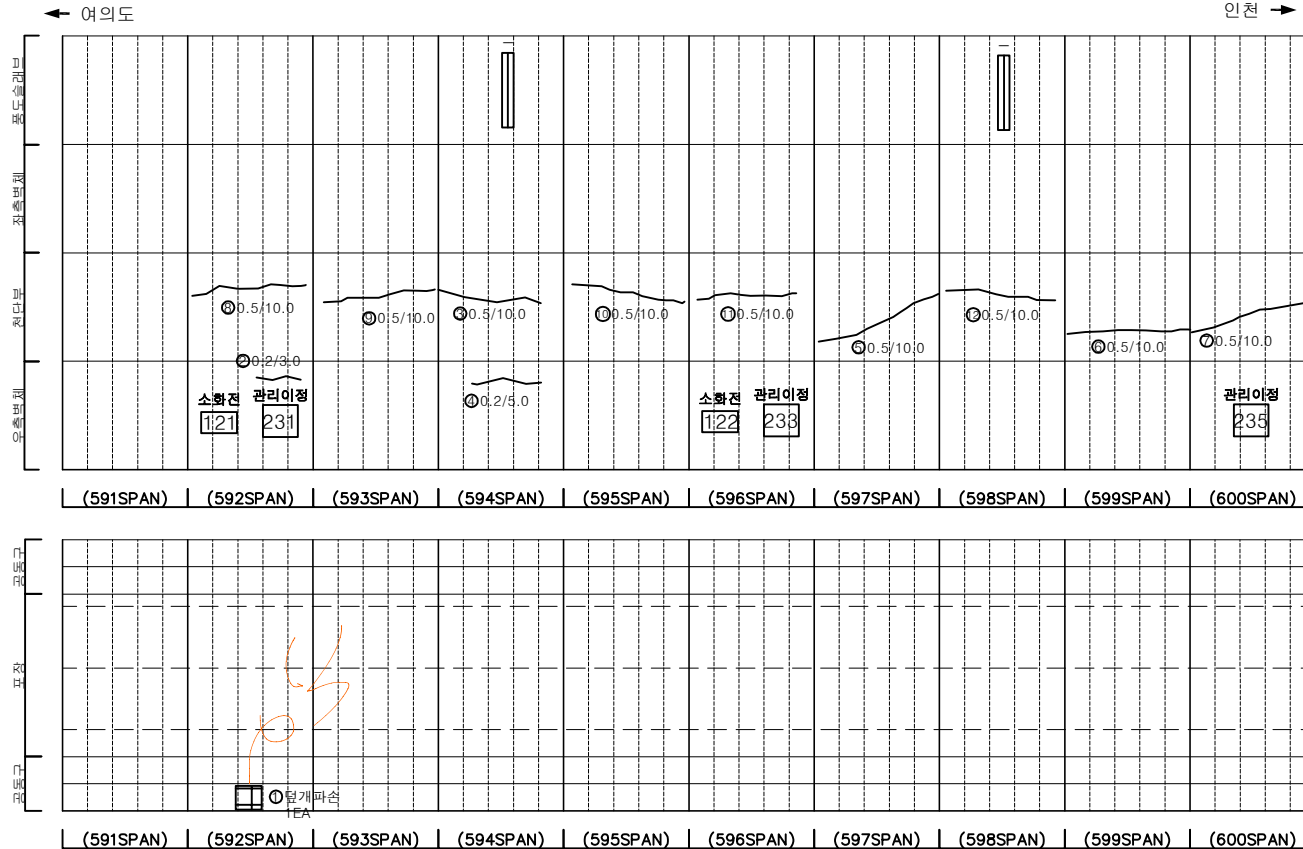
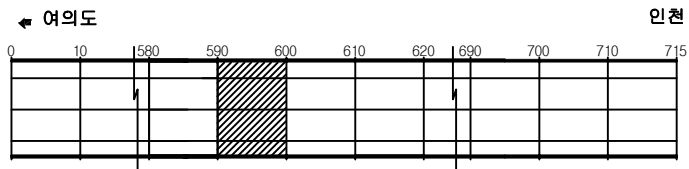
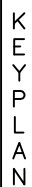
五五

	간 일		망상급일		재료분리
	편치, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 습근부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

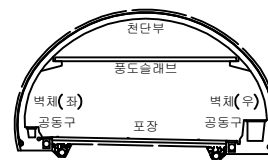
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 581~590구간
도 면 번 호	59

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 591~600구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

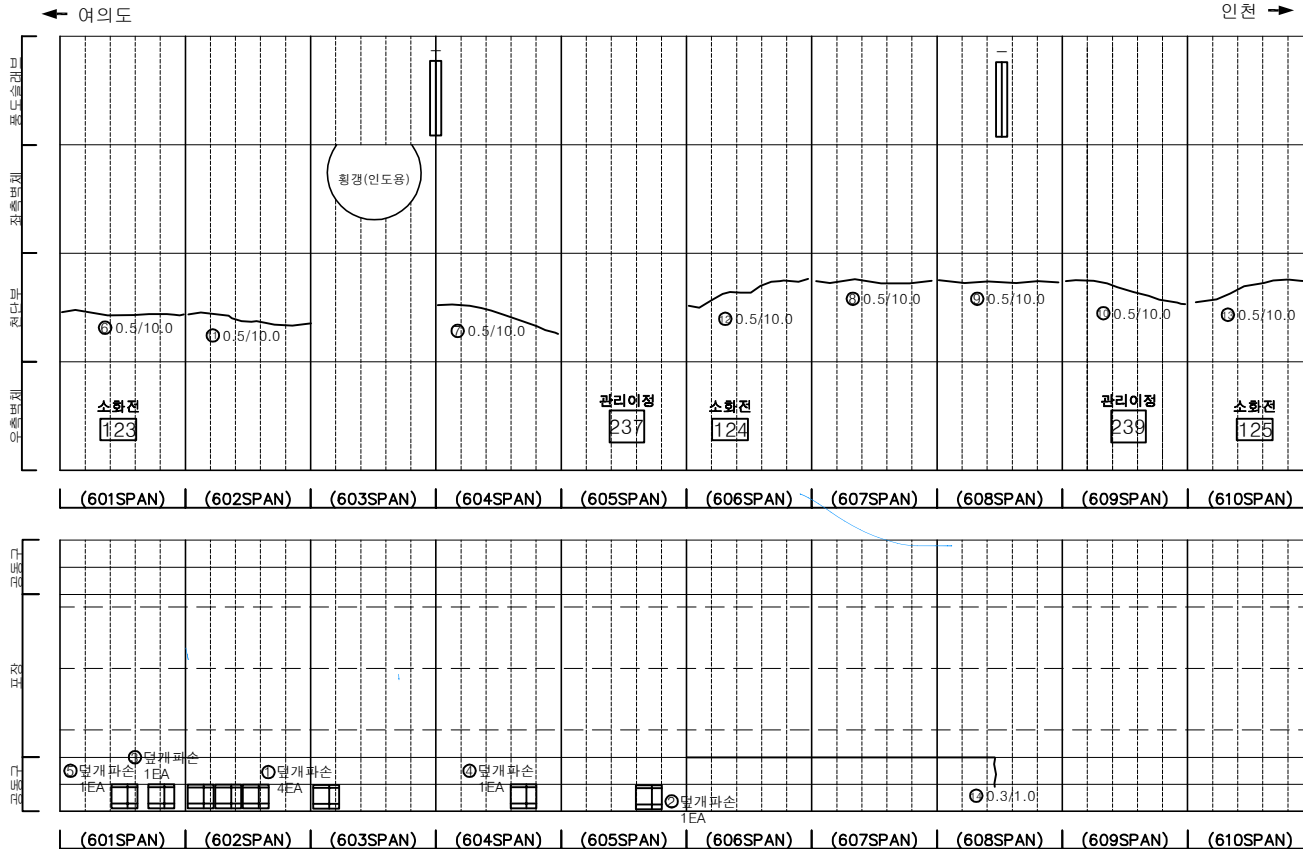
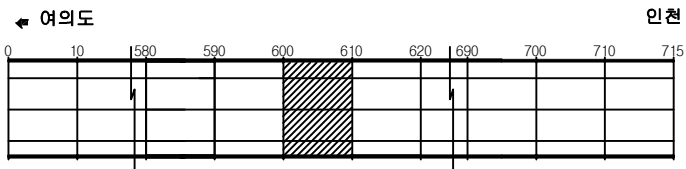
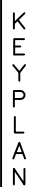
SECTION



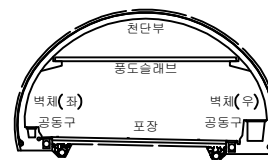
75	2
----	---

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

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

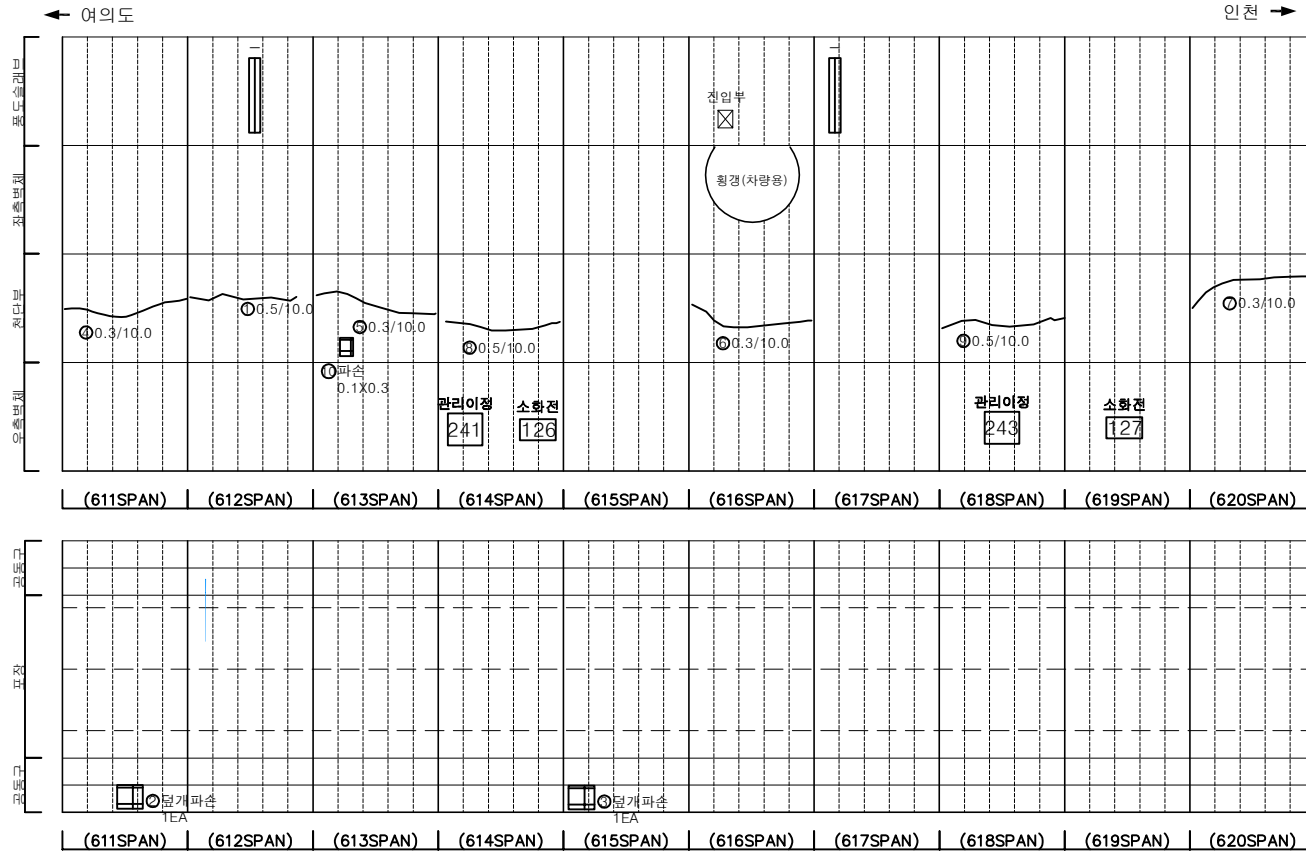
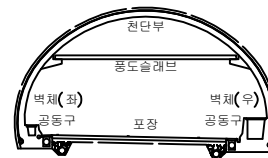
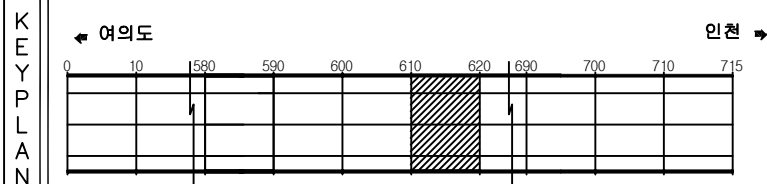


75	2
----	---

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

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 611~620구간)

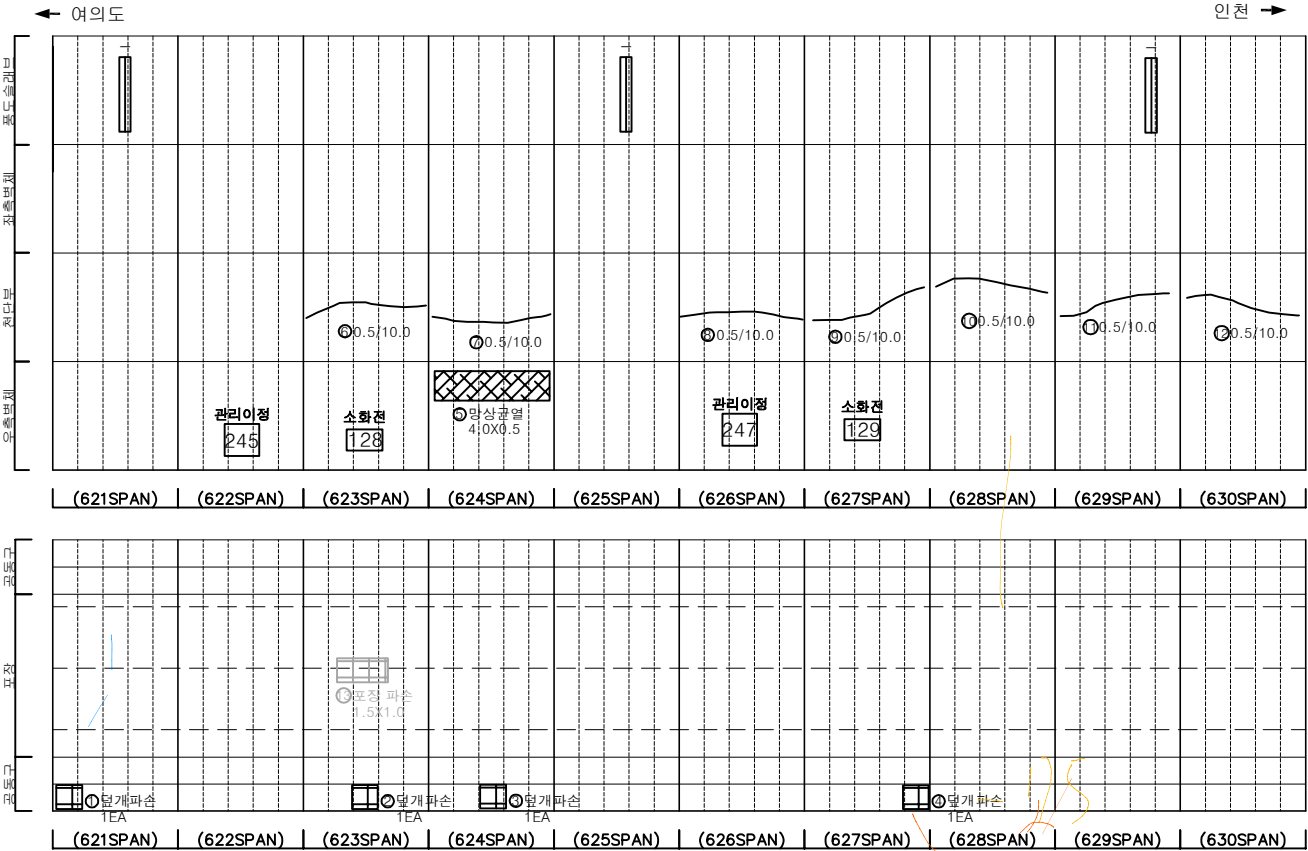
손상물량표

[illegible]

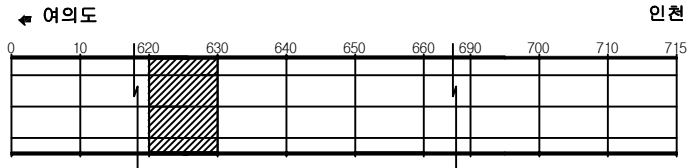
문 목				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 611~620구간
				도 면 호 62
				

손 상 물 량 표

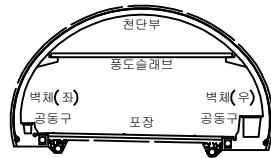
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 621	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	S 624	망상균열	-	4.0	0.5	m ²	1	2.00	
6	24상	천단부	S 623	균열(폭0.3mm이상)	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 ²	1	1.50	24'후 보수
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

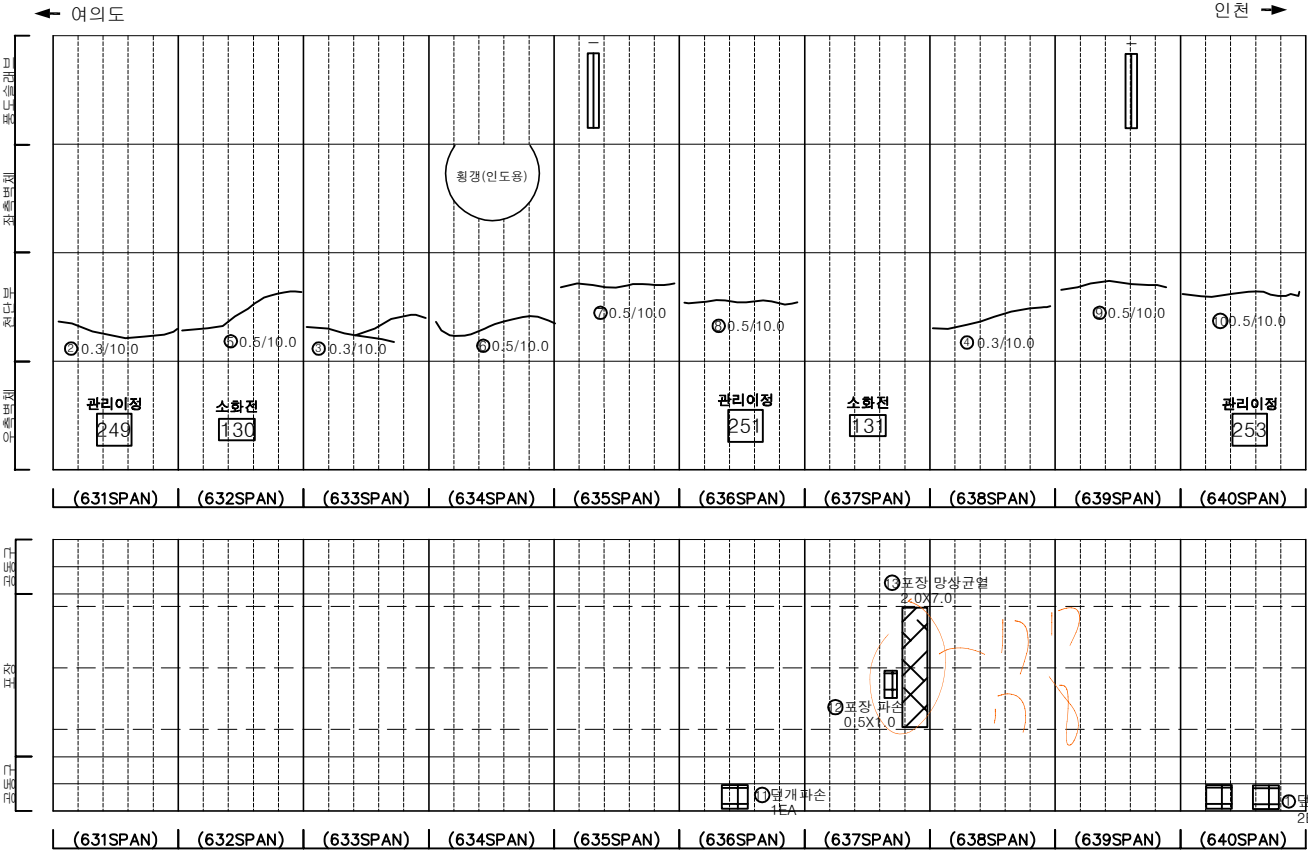


범례

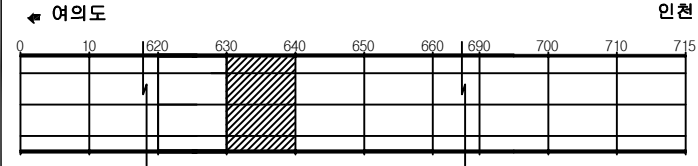
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간
도 면 번호	63

손상물량표

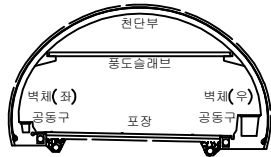
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 640	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	천단부	S 631	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	23하	천단부	S 633	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	23하	천단부	S 638	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 632	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	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 방향균열	-	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



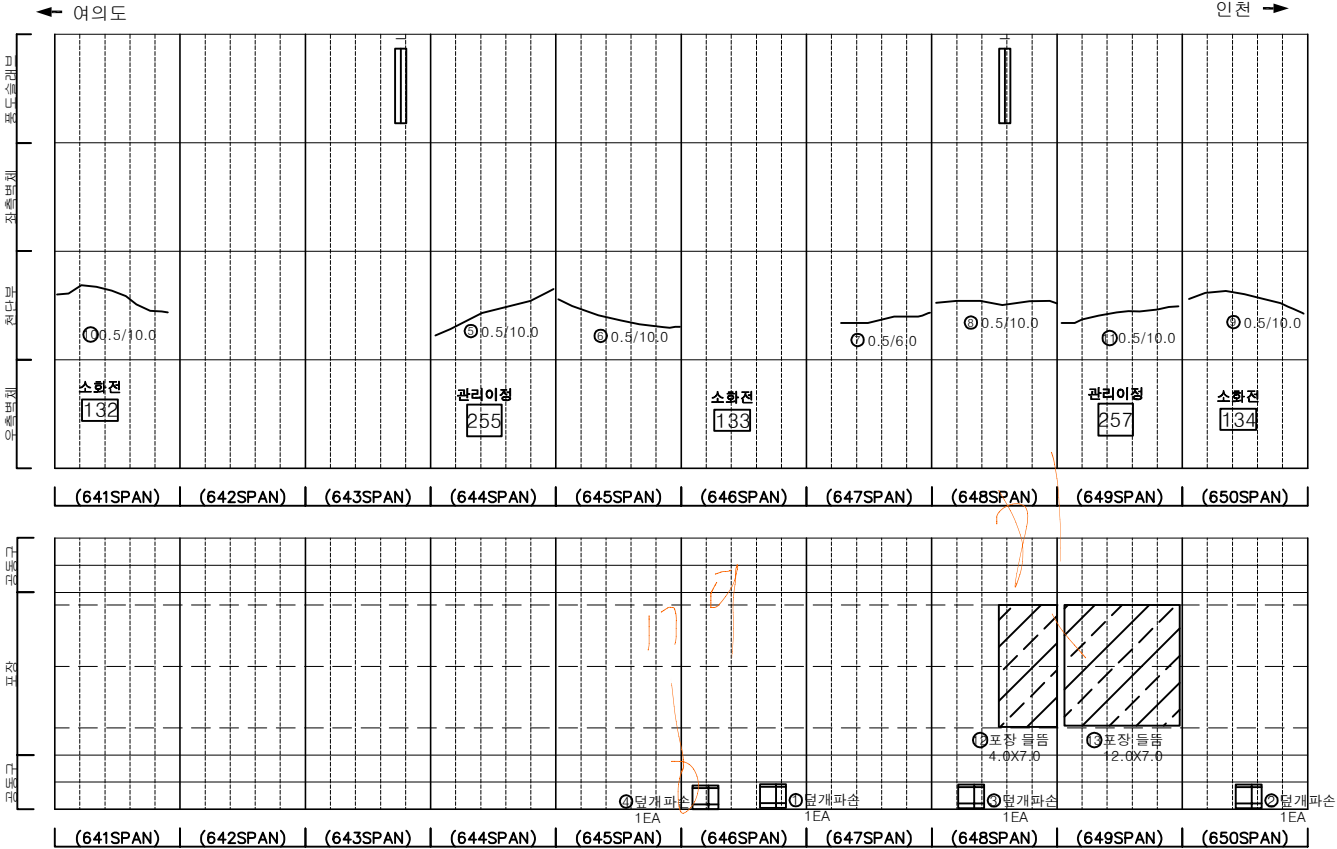
범례

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

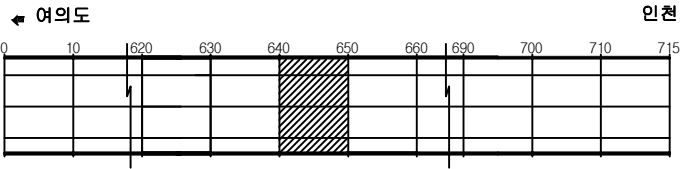
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간
도면번호	64

손상물량표

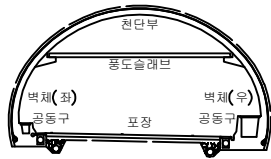
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 650	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 648	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	천단부	S 644	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	23하	천단부	S 645	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	23하	천단부	S 647	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
8	23하	천단부	S 648	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23하	천단부	S 650	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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

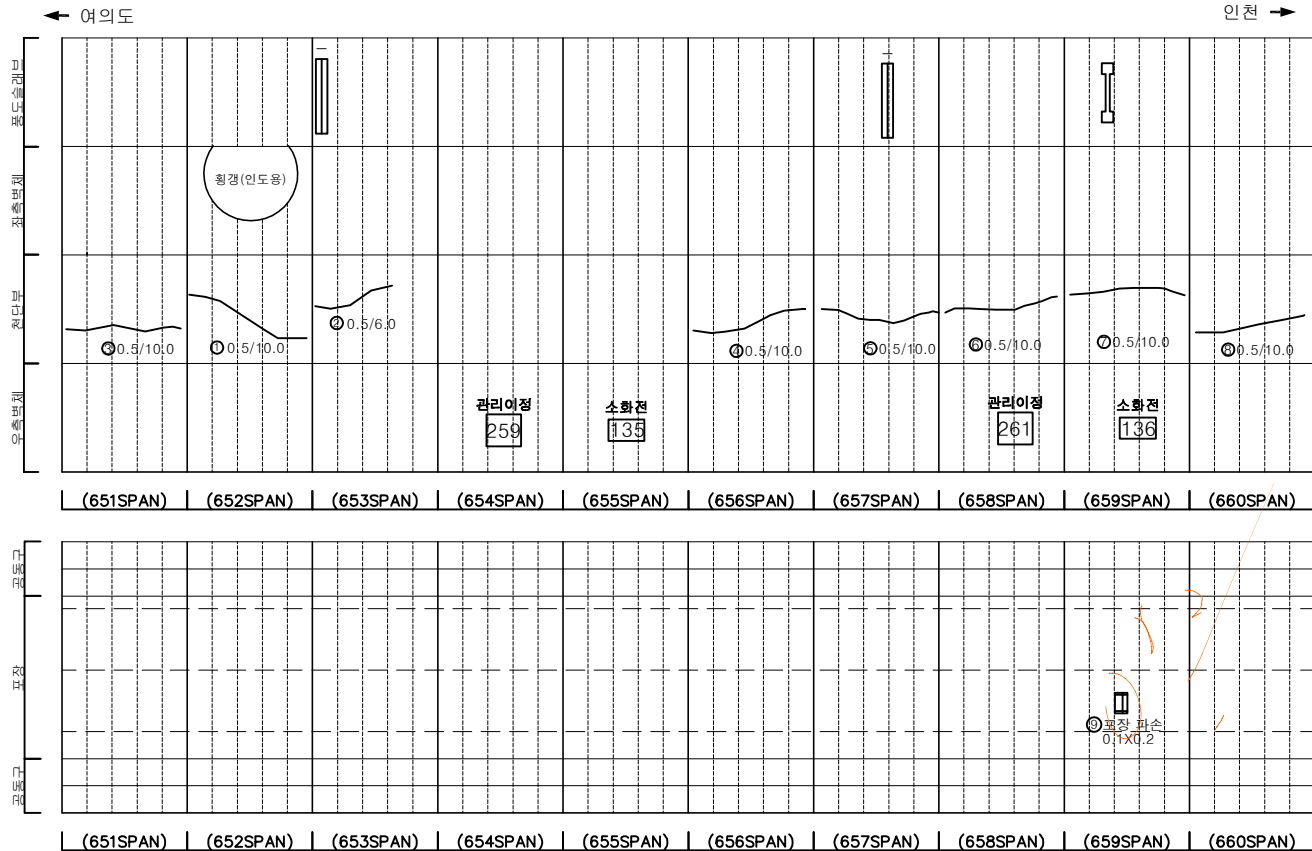
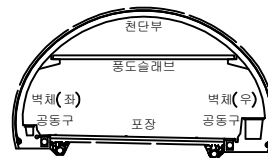
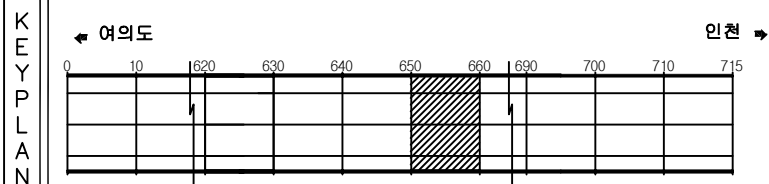


범례

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

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

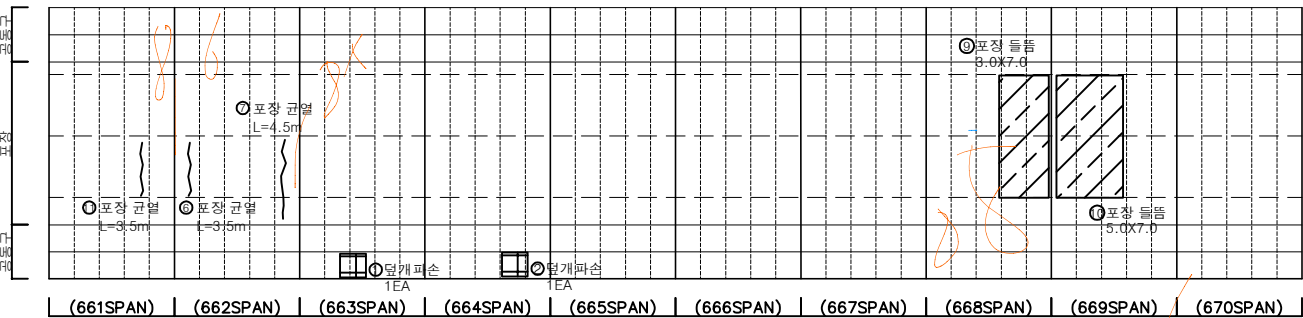
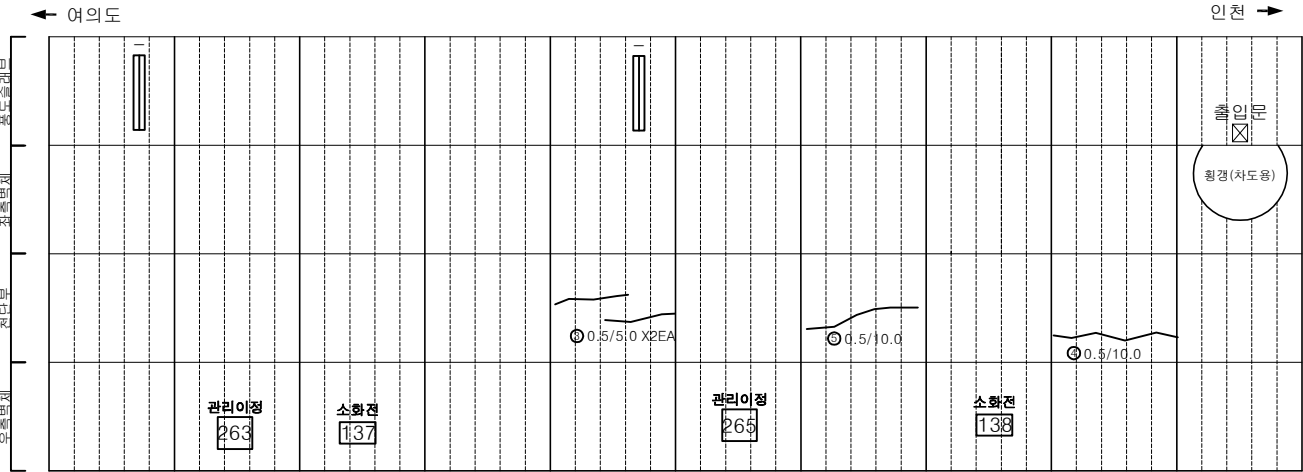
손 상 물 량 표

[illegible]

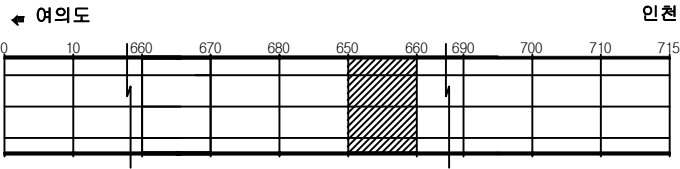
판 목				발 주 처
	균열	팽창균열	재료분리	서울특별시수직회사
				용역명
	전지, 광동	박리, 파손	채수	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
				
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	
				도면명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로-인전방향 NATM 651~660구간	
				도면번호
부식	좌굴, 변형	기타		66

손상물량표

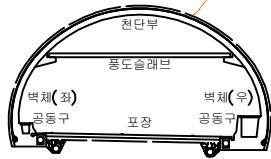
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 663	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 664	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	2	10.00	
4	23하	천단부	S 669	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 667	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 667	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	포장부	S 662	포장 균열	-	3.5	-	m	1	3.50	
8	24상	포장부	S 662	포장 균열	-	4.5	-	m	1	4.50	
9	24상	포장부	S 668	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
10	24상	포장부	S 669	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m ²	1	35.00	
11	24하	포장부	S 661	포장 균열	-	3.5	-	m	1	3.50	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



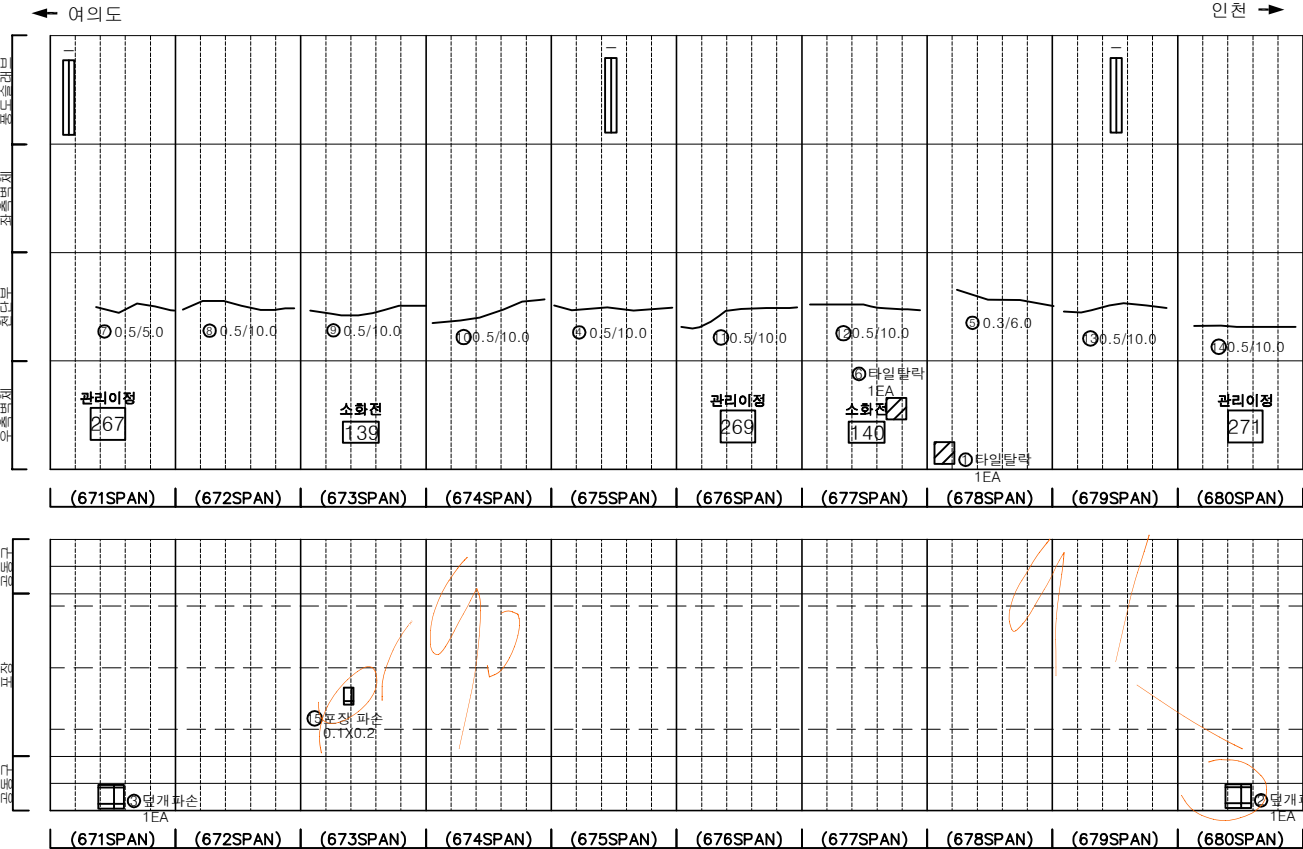
범례

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

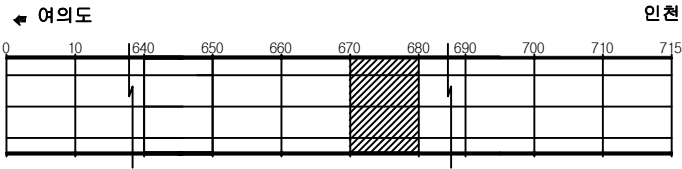
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 661~670구간
도면번호	67

손 상 물 량 표

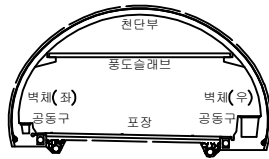
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	측벽부	S 678	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 680	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 671	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 675	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	23하	천단부	S 678	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
6	23하	측벽부	S 677	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
7	24상	천단부	S 671	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
8	24상	천단부	S 672	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	천단부	S 673	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 674	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 676	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 677	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	24상	천단부	S 679	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	24상	천단부	S 680	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15	24상	포장부	S 673	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



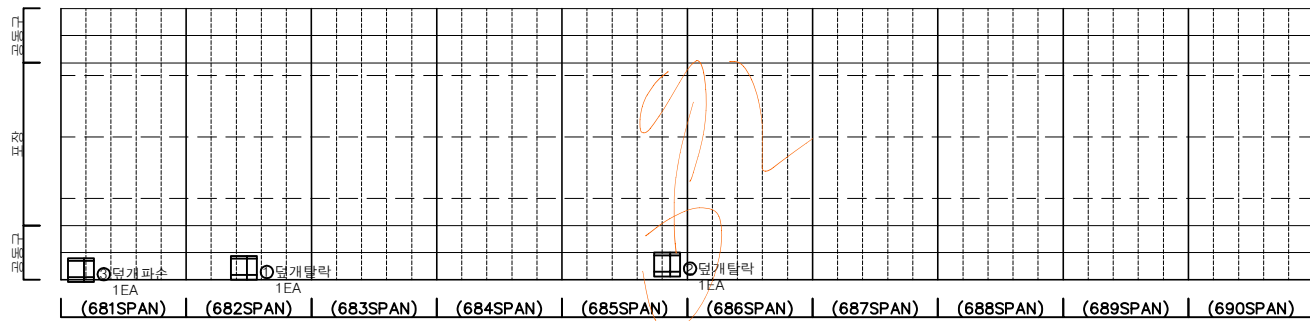
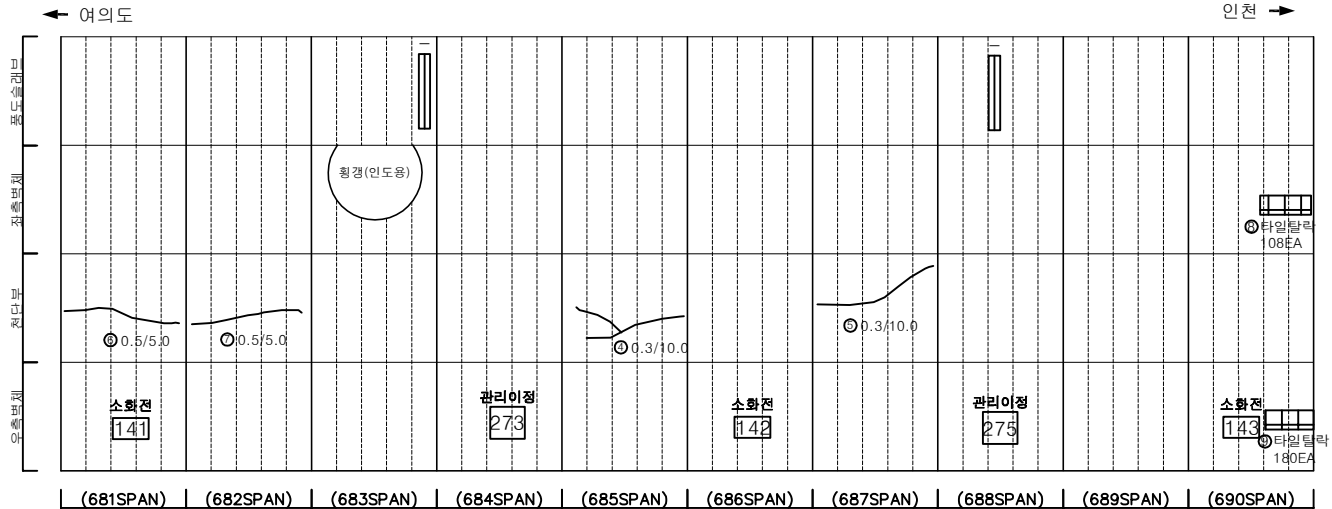
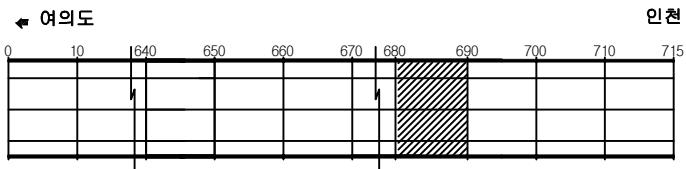
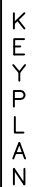
범례

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

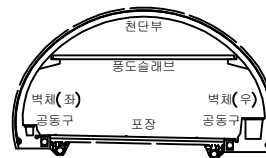
발 주 처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 671~680구간
도면번호	68

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 681~690구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



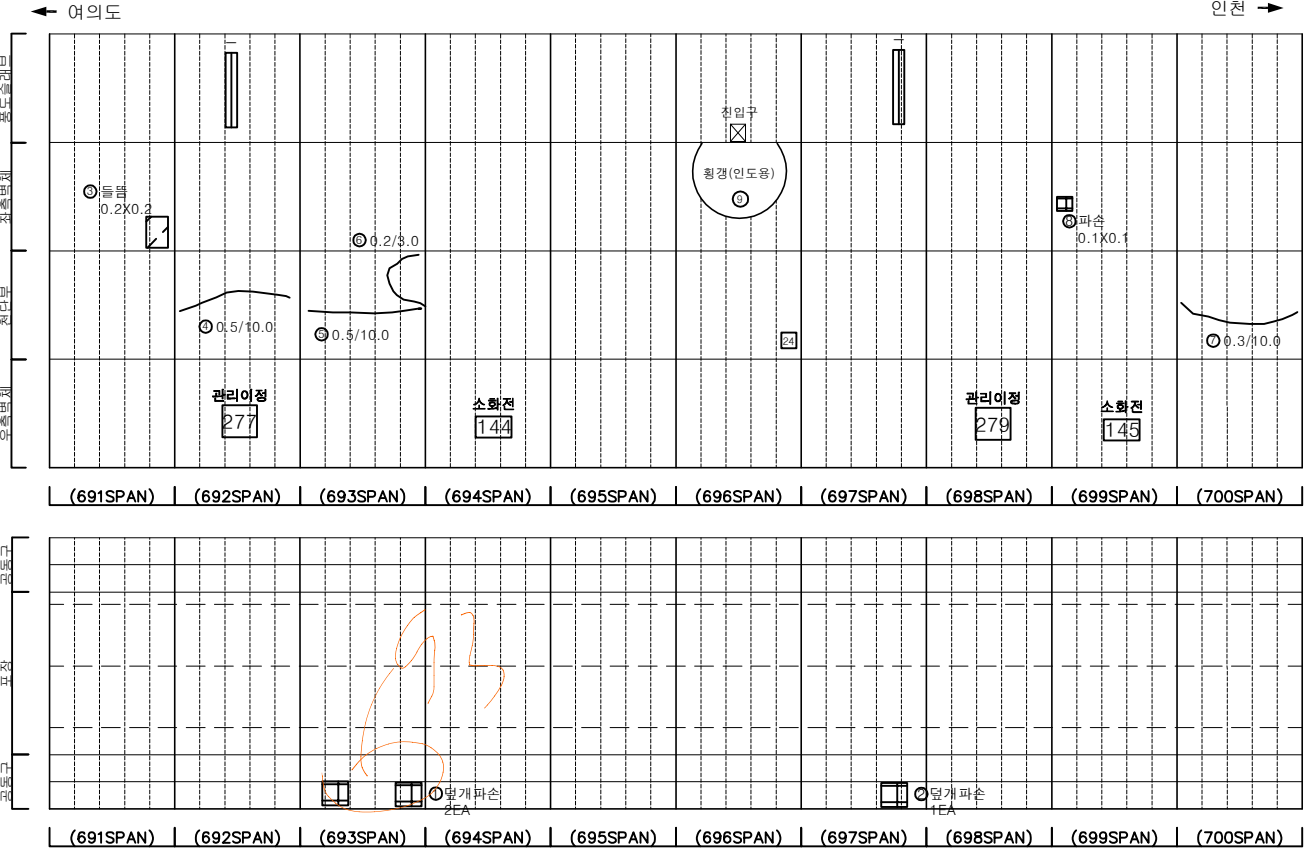
品名	数量
...	...

	간 열		양상급열		재료를본리
	면치, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 순환부		보 열		토적층
	철근노출		원 하		열 화
	부 식		파굴, 연월		기 타

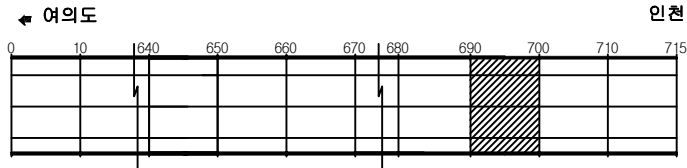
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2024, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점방향 NATM 681~690구간
도 면 번 호	69

손상물량표

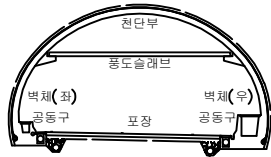
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 693	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22상	공동구	S 697	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	측벽부	S 691	물품	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
4	24상	천단부	S 692	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 693	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 693	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
7	24상	천단부	S 700	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24하	천단부	S 699	파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
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



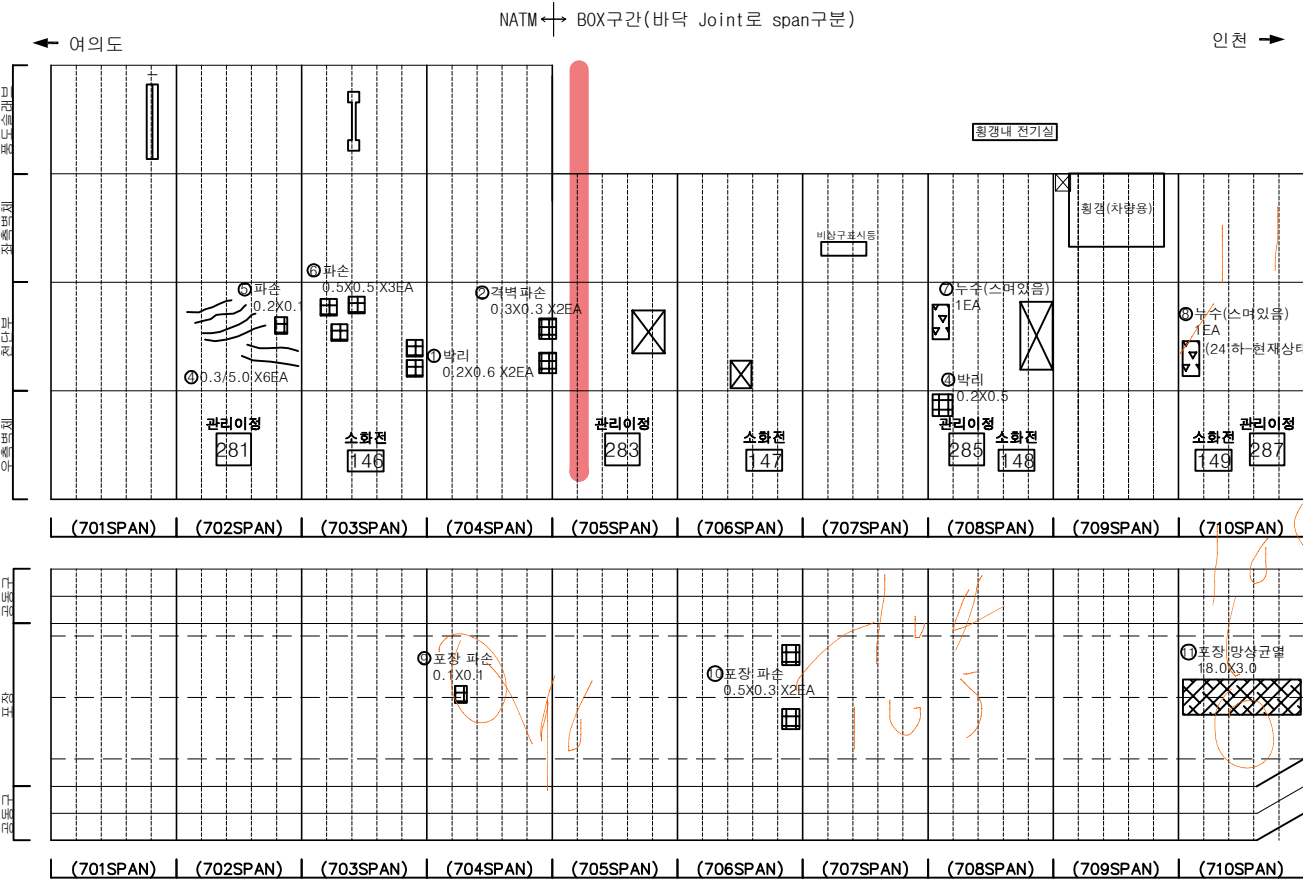
범례

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

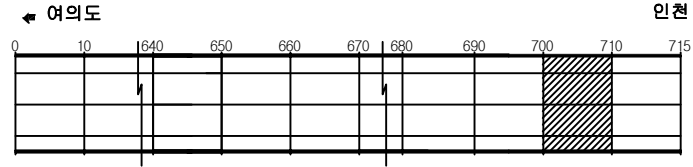
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 691~700구간
도면번호	70

손상물량표

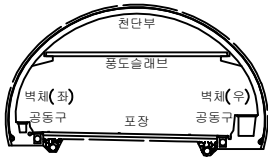
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 703	박리	-	0.2	0.6	m ²	2	0.24	
2	22상	천단부	S 704	격벽파손	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	
3	22하	측벽부	S 708	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
4	24상	천단부	S 702	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	6	30.00	
5	24상	천단부	S 702	파손	-	0.2	0.1	m ²	1	0.02	손상감소
6	24상	천단부	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											



KEY PLAN



SECTION



범례

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

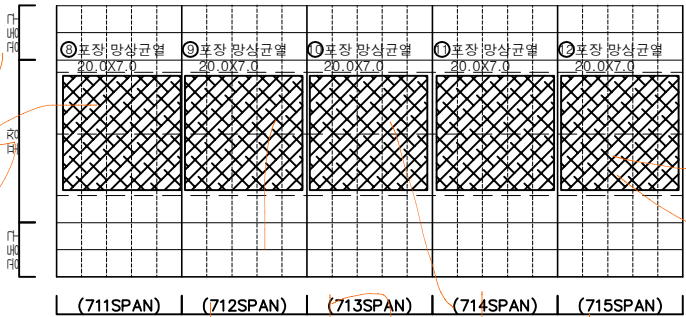
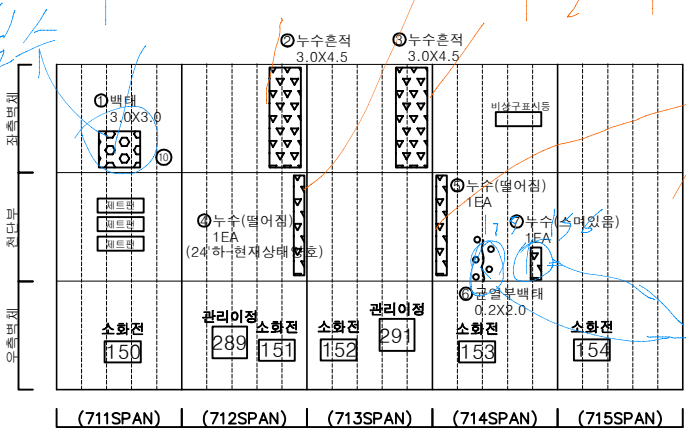
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 701~704, BOX 705~710구간
도면번호	71

손상물량표

번호	발생년도	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

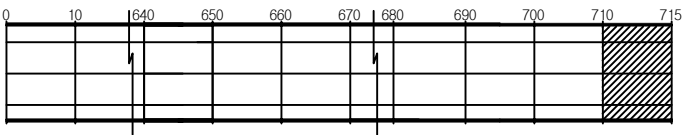
인천



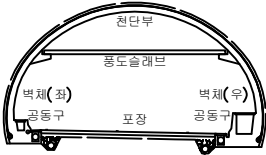
KEY PLAN

여의도

인천



SECTION



범례

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

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

