

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

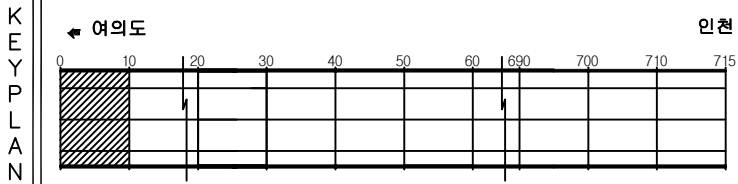
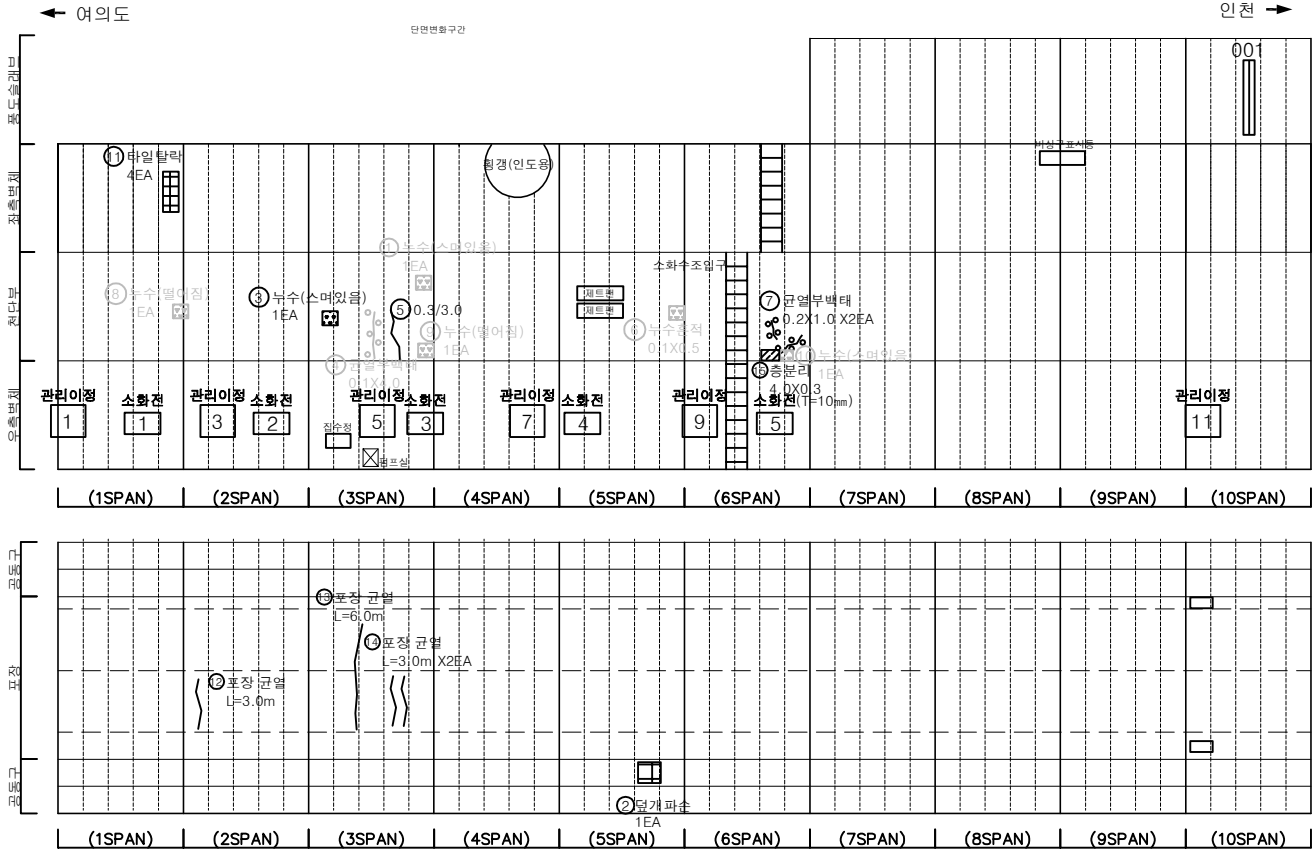
외관조사망도
신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

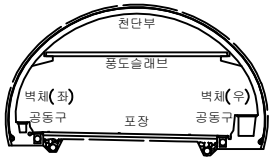
(주)명성엔지니어링

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	전단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
2	22상	공동구	S 005	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	전단부	S 003	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	전단부	S 003	균열부백태	-	0.1	4.0	m ²	1	0.40	24'하 보수
5	23하	전단부	S 003	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
6	23하	전단부	S 005	누수흔적	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	25'하 보수
7	23하	전단부	S 006	균열부백태	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	
8	24상	전단부	S 001	누수(말어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
9	24상	전단부	S 003	누수(말어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
10	24상	전단부	S 006	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'하 보수
11	24하	측벽부	S 001	타일탈락	-	-	-	EA	4	4.00	
12	25상	포장부	S 002	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
13	25상	포장부	S 003	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	
14	25하	포장부	S 003	포장 균열	-	3.0	-	m	2	6.00	
15	25하	전단부	S 006	충분리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

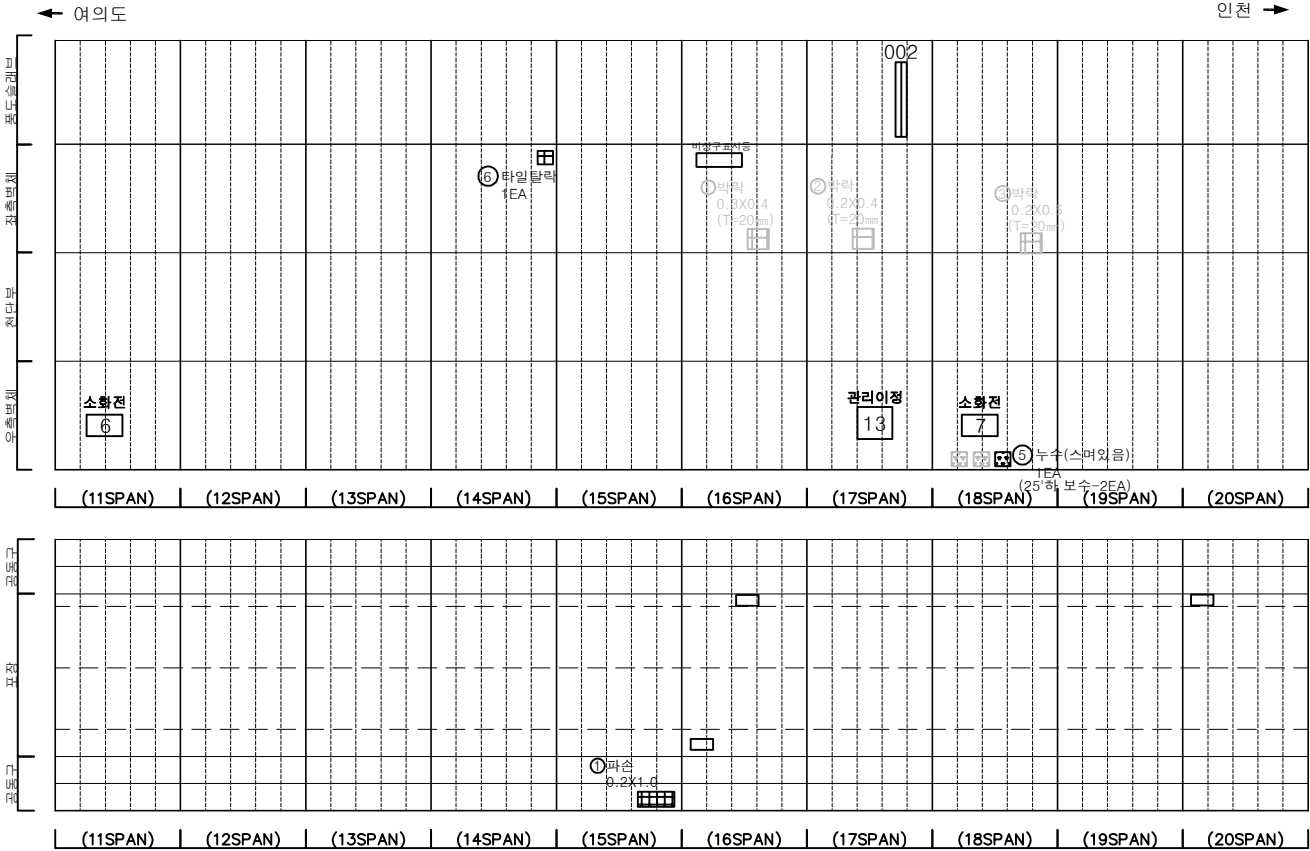


범 례		균열		망상균열		재료분리
		편지, 공동		박리, 파손		체수
		누수, 습윤부		벽면		퇴적물
		철근노출		침하		열화
		부식		좌굴, 변형		기타

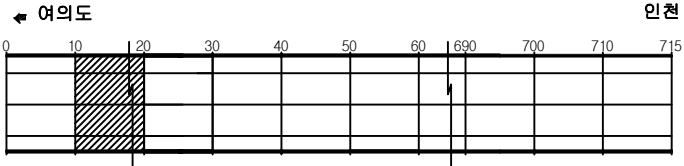
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간
도 면 번호	01

손상물량표

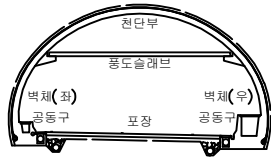
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 015	공동구 파손	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	24하 보수
2	23상	측벽부	S 016	박락	-	0.3	0.4	m ²	1	0.12	24하 보수
3	23상	측벽부	S 017	박락	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	24하 보수
4	23상	측벽부	S 018	박락	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
5	23하	측벽부	S 018	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25하 보수
6	24하	측벽부	S 014	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



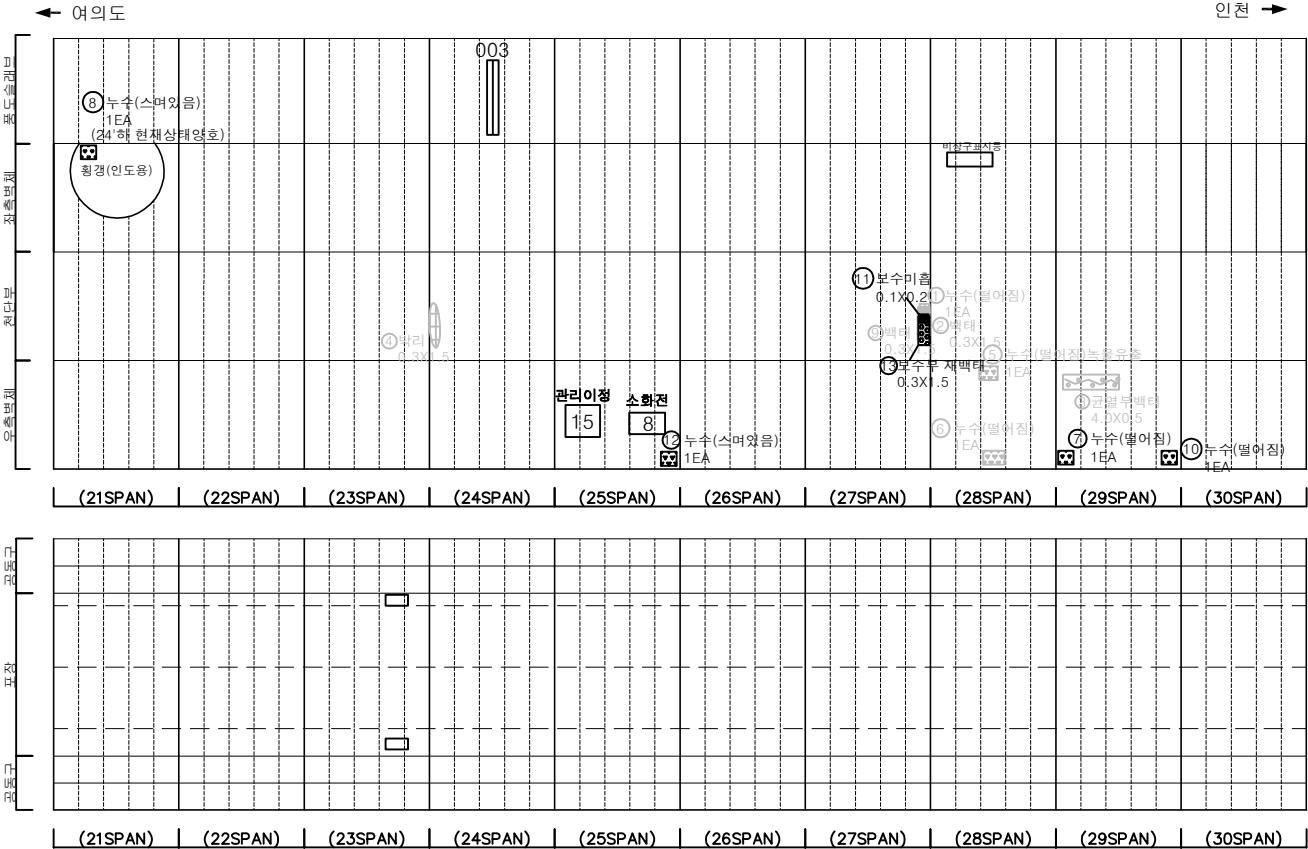
범례

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

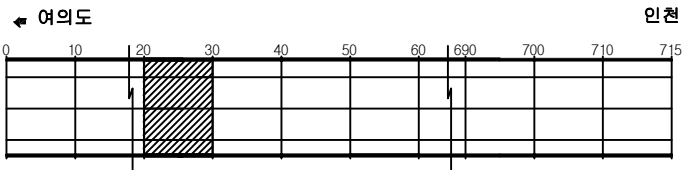
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간
도면번호	02

손상물량표

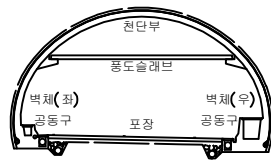
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 027	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
2	22상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	25상 보수
3	23상	측벽부	S 028	균열부벽태	-	4.0	0.5	m	1	2.00	25상 보수
4	23상	천단부	S 024	벽리	-	0.3	1.5	m	1	0.45	25상 보수
5	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
6	23하	천단부	S 028	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
7	23하	천단부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24상	피난연락통	S 021	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 027	벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	25상 보수
10	24상	측벽부	S 029	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	25상	천단부	S 027	보수미흡	-	0.1	0.2	m	1	0.02	
12	25상	천단부	S 025	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25하	천단부	S 027	보수부 재벽태	-	0.3	1.5	m	1	0.45	
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



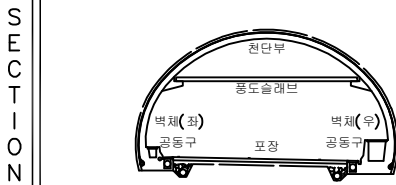
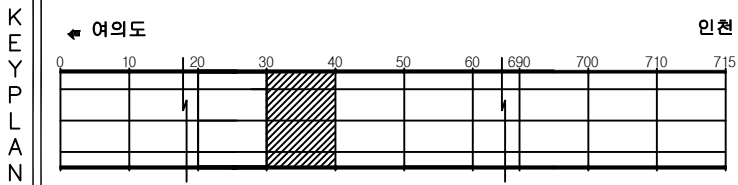
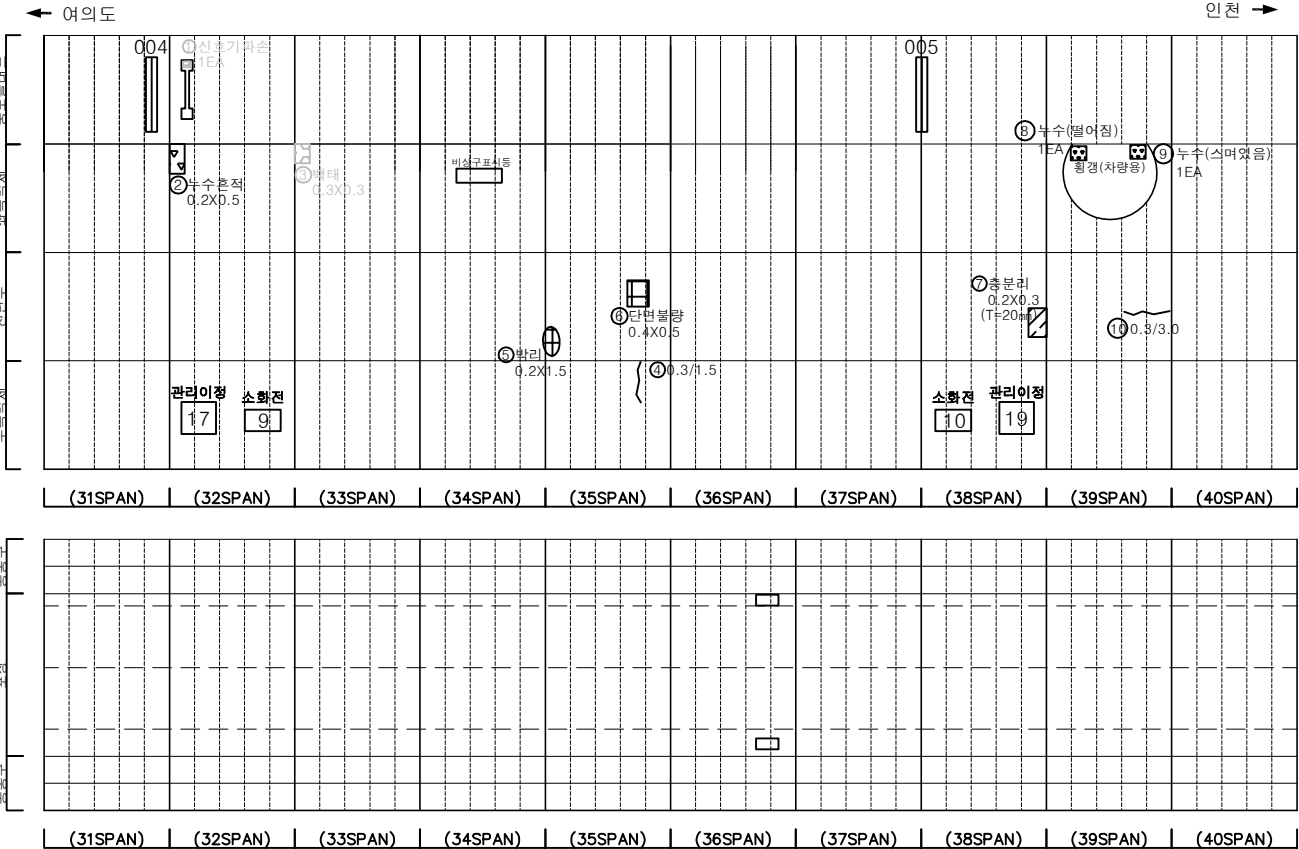
범례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간
도 면 번호	03

손 상 물 량 표

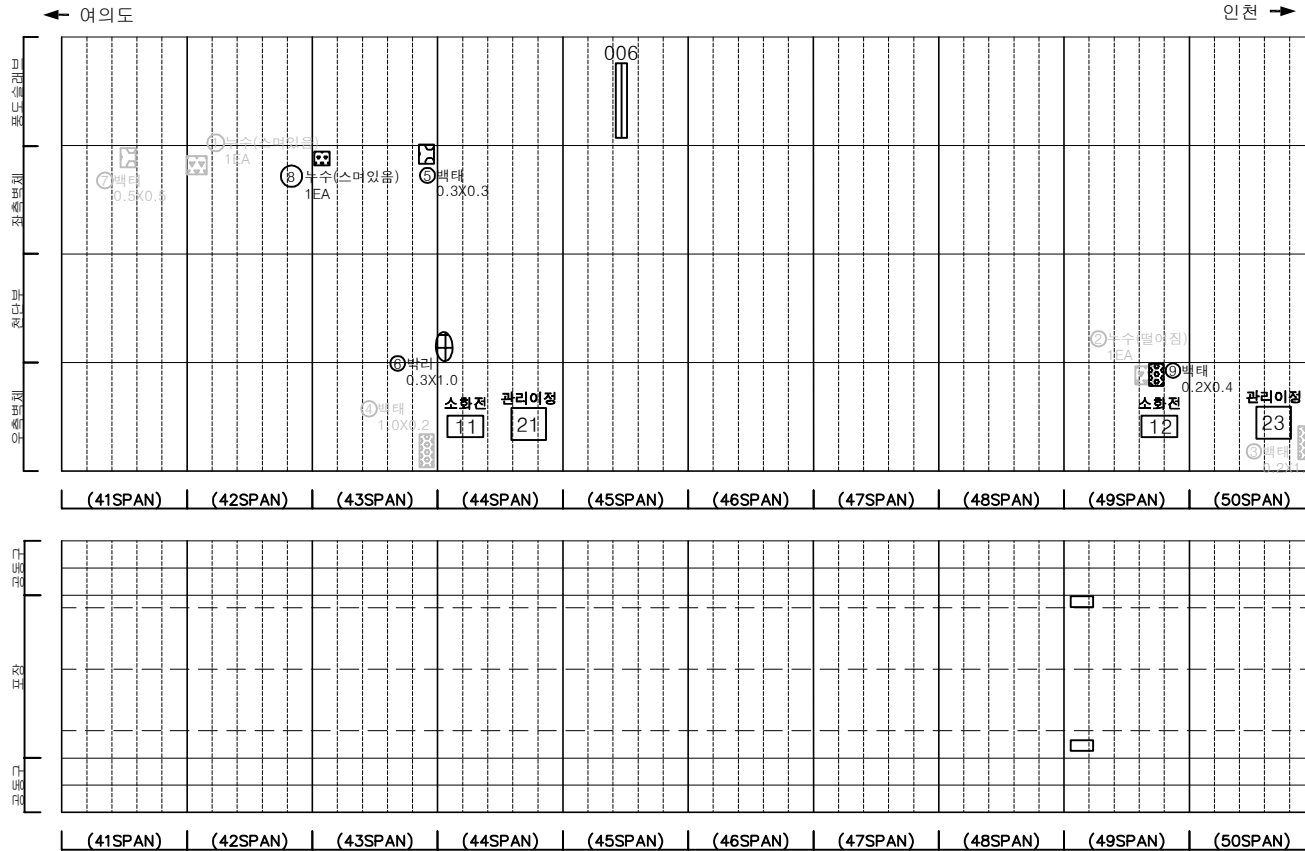
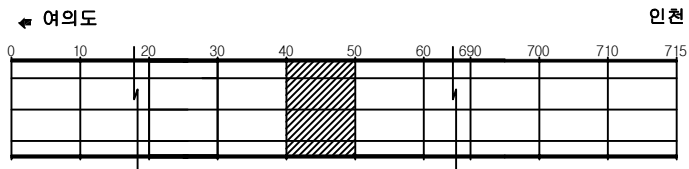
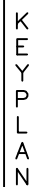
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	방대시공	S 032	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	대량 보수
2	23상	측벽부	S 032	누수흔적	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
3	23상	측벽부	S 033	벽면	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	대량 보수
4	23상	측벽부	S 035	균열(폭0.3mm이상)	0.3	1.5	-	m	1	1.50	
5	23상	천단부	S 035	박리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
6	23상	천단부	S 035	단면불량	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	
7	24상	천단부	S 037	충분리	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
8	24상	피난연락경	S 037	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	피난연락경	S 037	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	25상	천단부	S 039	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



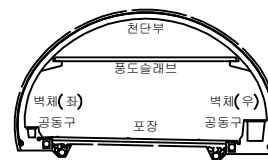
범 례				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
				도 면 번호	04

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 41~50구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

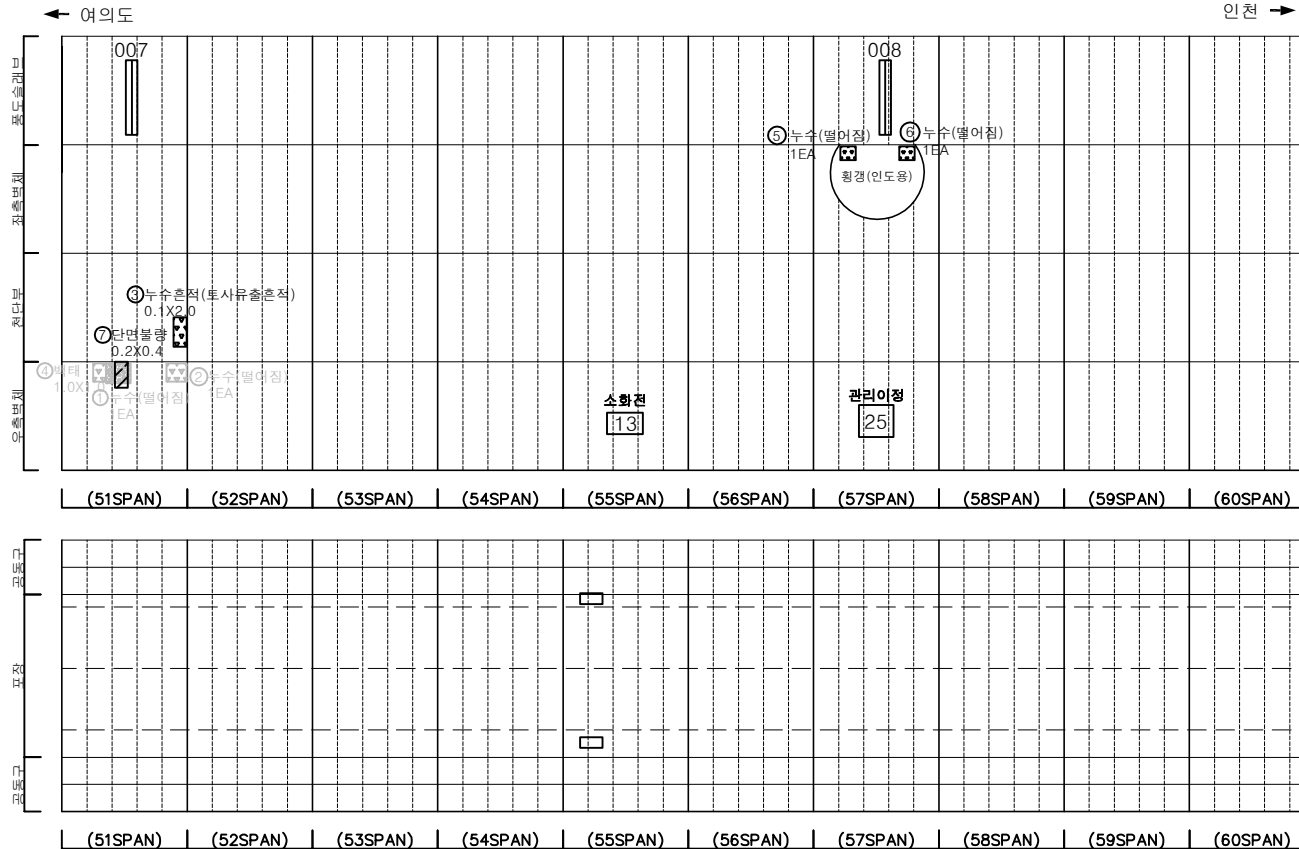
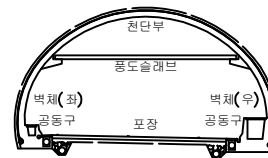
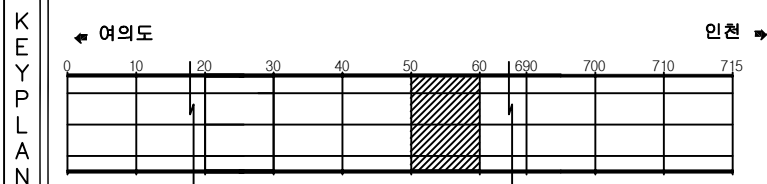


五	三
---	---

	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인전방향 NATM 41~50구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	05
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 51~60구간)

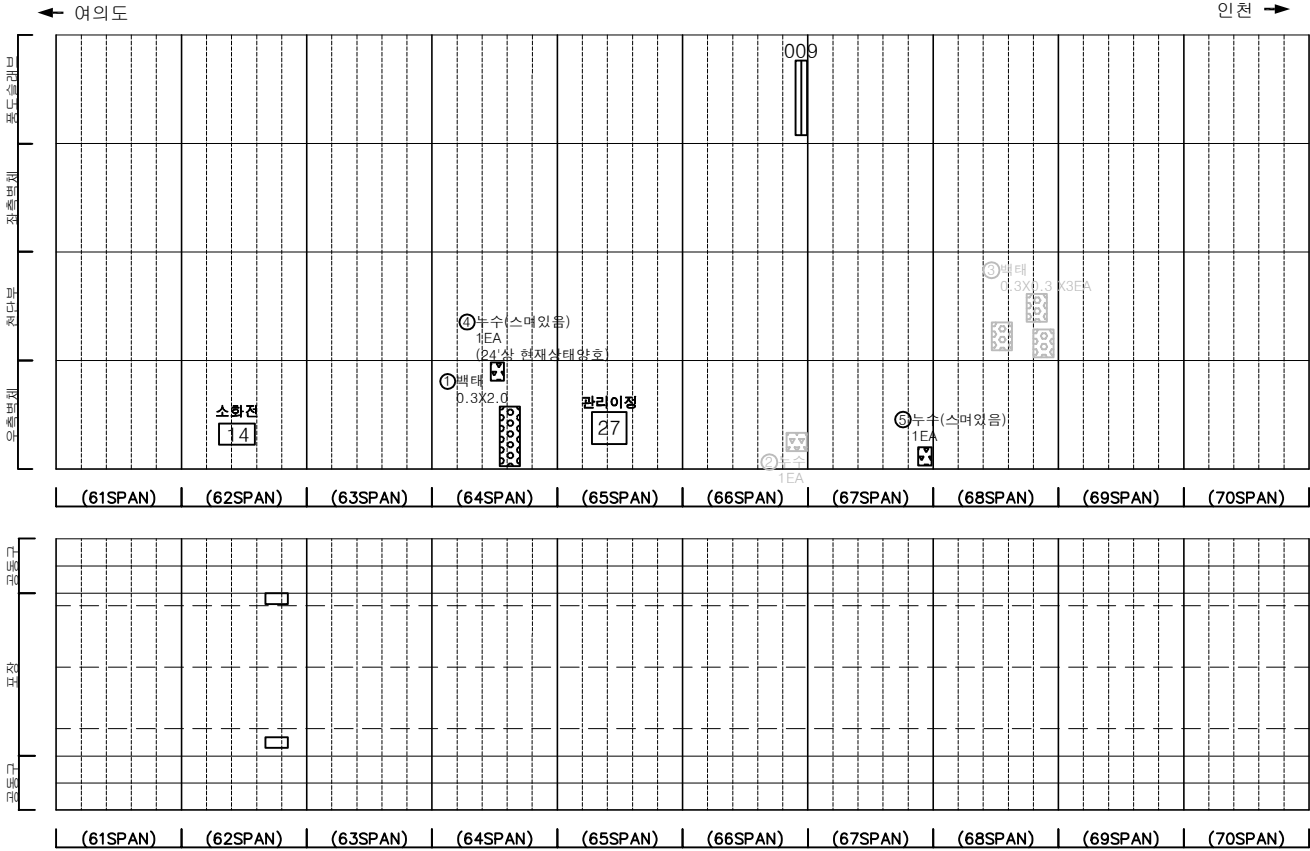
손 상 물 량 표

[illegible]

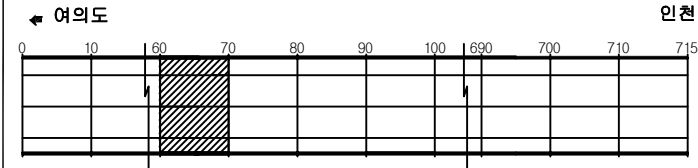
문 목		칸 일		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	06
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

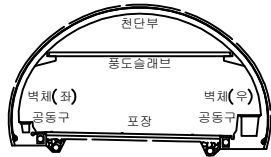
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 064	백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
2	22하	측벽부	S 066	누수	-	-	-	EA	1	1.00	22상 부재
3	22하	천단부	S 068	백태	-	0.3	0.3	m ²	3	0.27	22상 부재
4	23하	측벽부	S 064	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
5	24상	측벽부	S 067	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
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



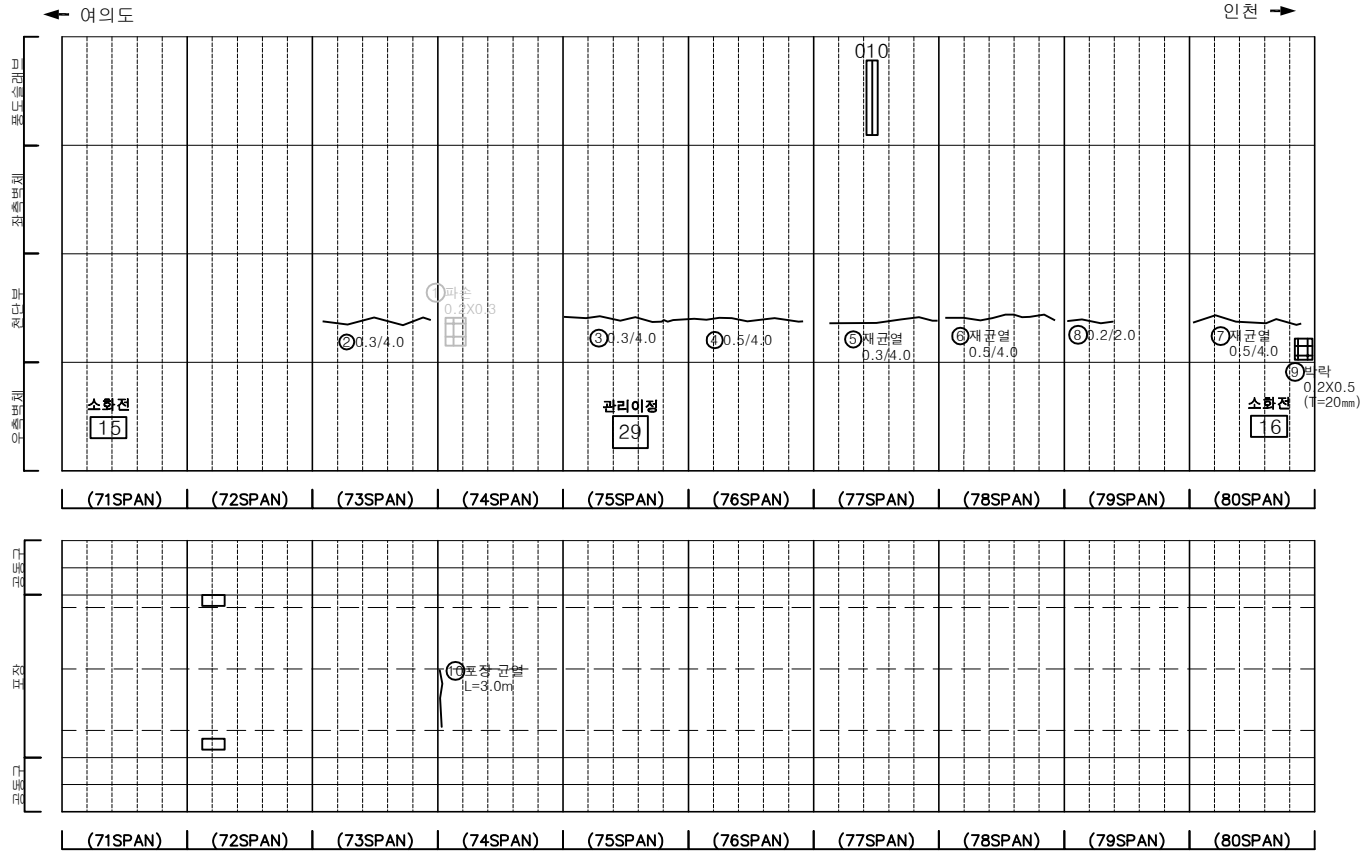
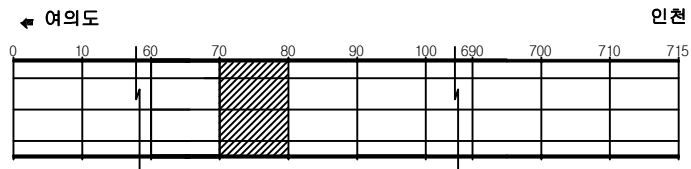
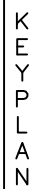
범례

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

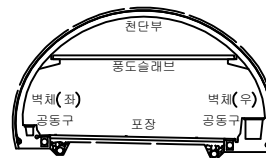
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간
도면번호	07

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 71~80구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



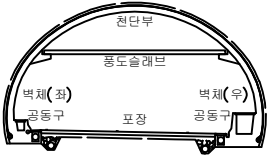
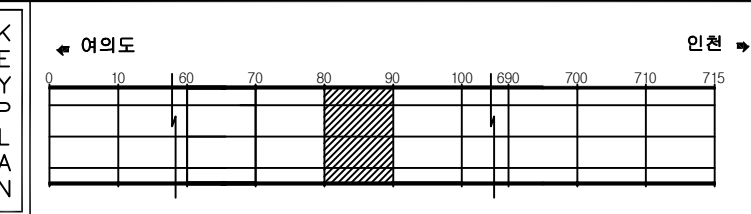
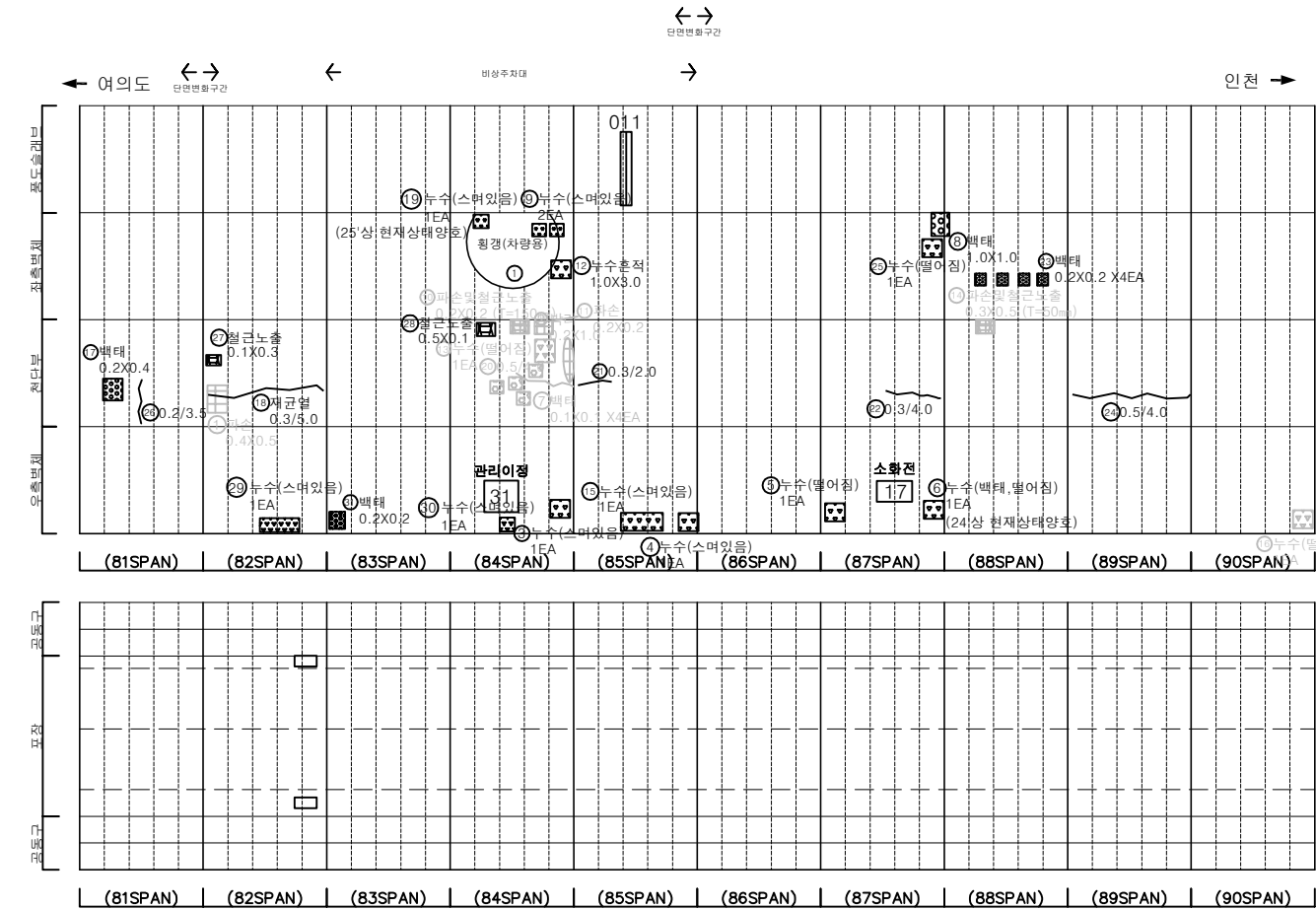
1. 姓名 2. 性别 3. 年龄 4. 职业 5. 教育程度 6. 婚姻状况 7. 收入水平 8. 健康状况 9. 兴趣爱好 10. 其他信息 11. 居住地址 12. 联系电话 13. 电子邮箱 14. 社交媒体账号 15. 其他联系方式	16. 家庭成员 17. 宠物情况 18. 出行习惯 19. 消费习惯 20. 其他信息 21. 居住面积 22. 房屋类型 23. 房屋朝向 24. 房屋装修 25. 其他信息
--	---

	간 열		망상균열		재료분리
	편치, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		배 배		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울티비주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검 (정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 71 ~80구간
도 면 부 호	08

손상물량표

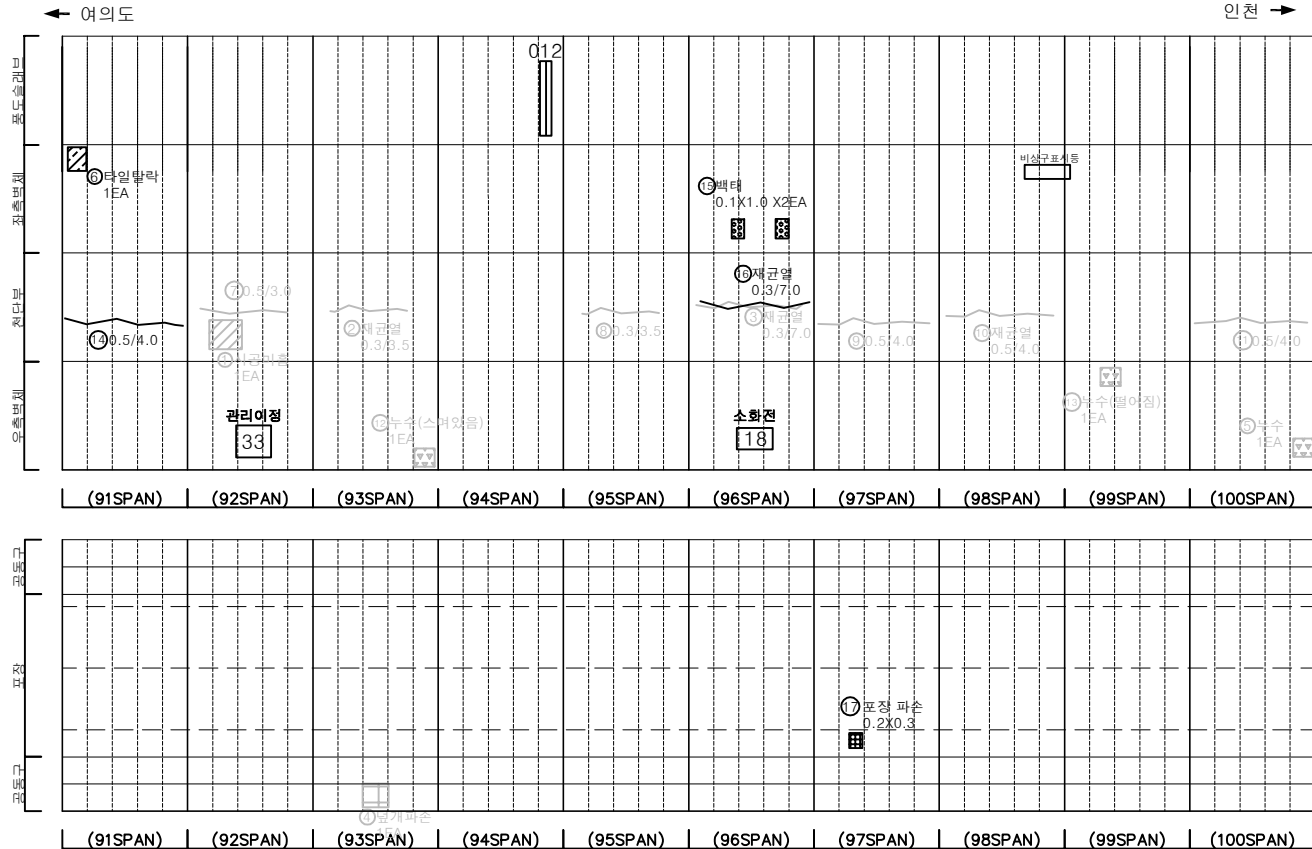
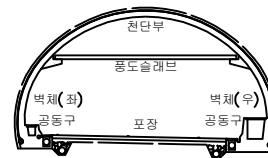
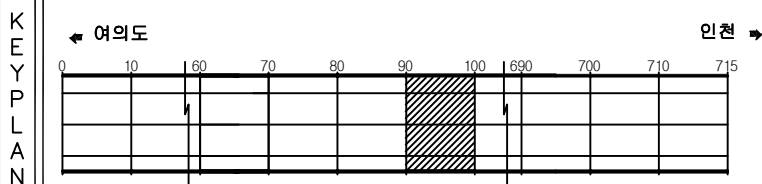
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 082	파손	-	0.4	0.5	m	1	0.20	25상 보수
2	22상	천단부	S 084	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25상 보수
3	22하	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 087	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	측벽부	S 087	누수(벽태,떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23상	천단부	S 084	벽태	-	0.1	0.1	m	4	0.04	25상 보수
8	23상	측벽부	S 087	벽태	-	1.0	1.0	m	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	1	0.04	25상 보수
11	23하	천단부	S 084	파손	-	0.2	0.2	m	1	0.04	25상 보수
12	23하	측벽부	S 084	누수흔적	-	1.0	3.0	m	1	3.00	
13	23하	천단부	S 084	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
14	23하	천단부	S 088	파손 및 철근노출	-	0.3	0.5	m	1	0.15	25상 보수
15	23하	측벽부	S 085	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	23하	측벽부	S 090	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
17	24상	천단부	S 081	벽태	-	0.2	0.4	m	1	0.08	
18	24상	천단부	S 082	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
19	24상	패널연락	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	천단부	S 084	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25상 보수
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	벽태	-	0.2	0.2	m	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	25상	천단부	S 081	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.5	-	m	1	3.50	
27	25상	천단부	S 082	철근노출	-	0.1	0.3	m	1	0.03	
28	25상	천단부	S 084	철근노출	-	0.5	0.1	m	1	0.05	
29	25상	측벽부	S 082	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
30	25상	측벽부	S 084	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
31	25하	측벽부	S 083	벽태	-	0.2	0.2	m	1	0.04	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



범 례	발 주 처		
	균열	망상균열	재료분리
	편지, 공동	박리, 파손	체수
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
	철근노출	침하	열화
	부식	파굴, 변형	기타
용역명			
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)			
도면명			
신월여의지하도로-인천방향 NATM 81~90구간			
도면번호			
09			

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 91~100구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

문 목		칸 일		망상균열		재료본리	발 주 처	서울터빌주식회사
		편지, 광등		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습관부		배 터		트럭물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	10
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

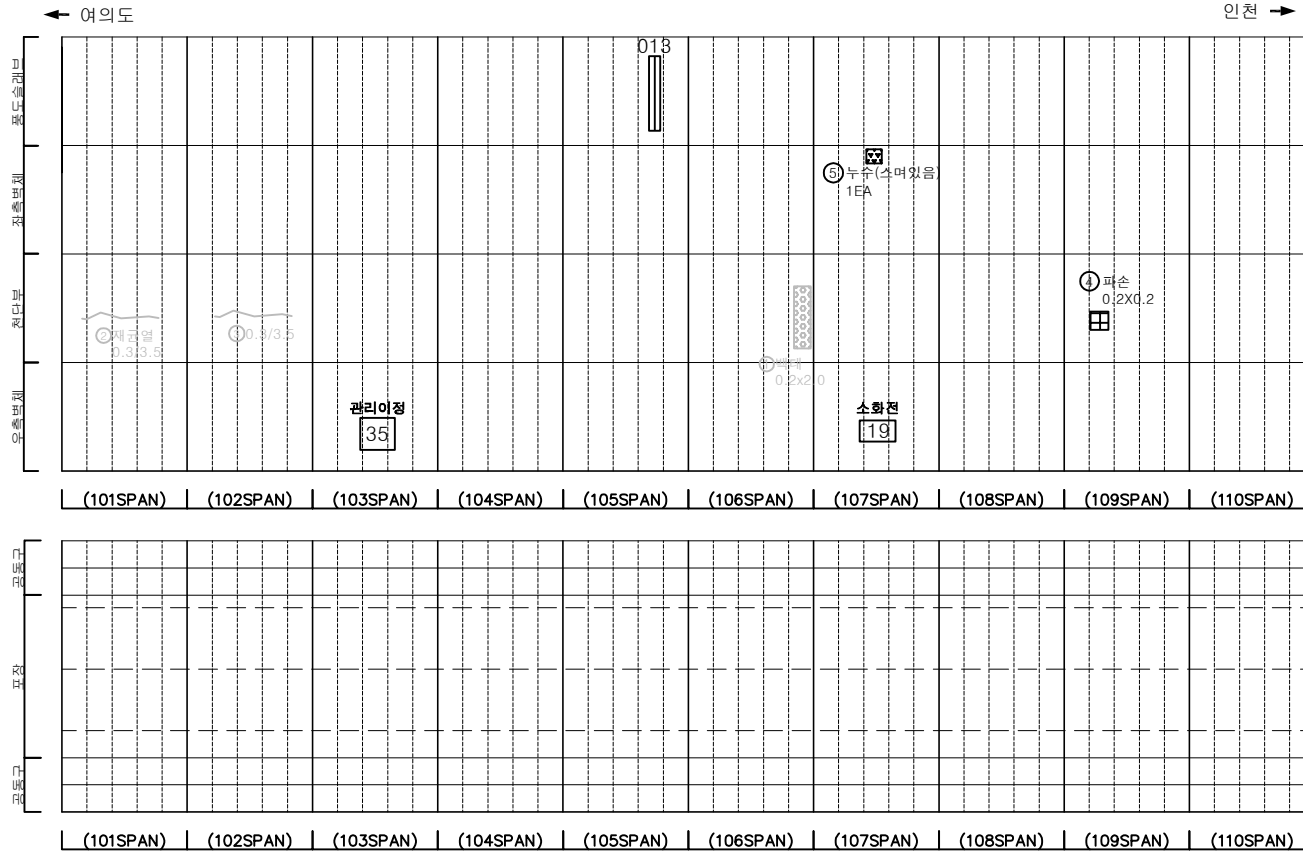
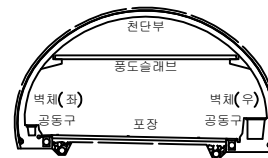
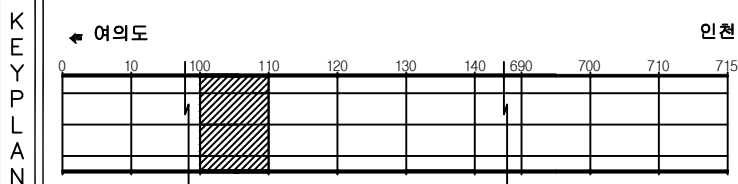
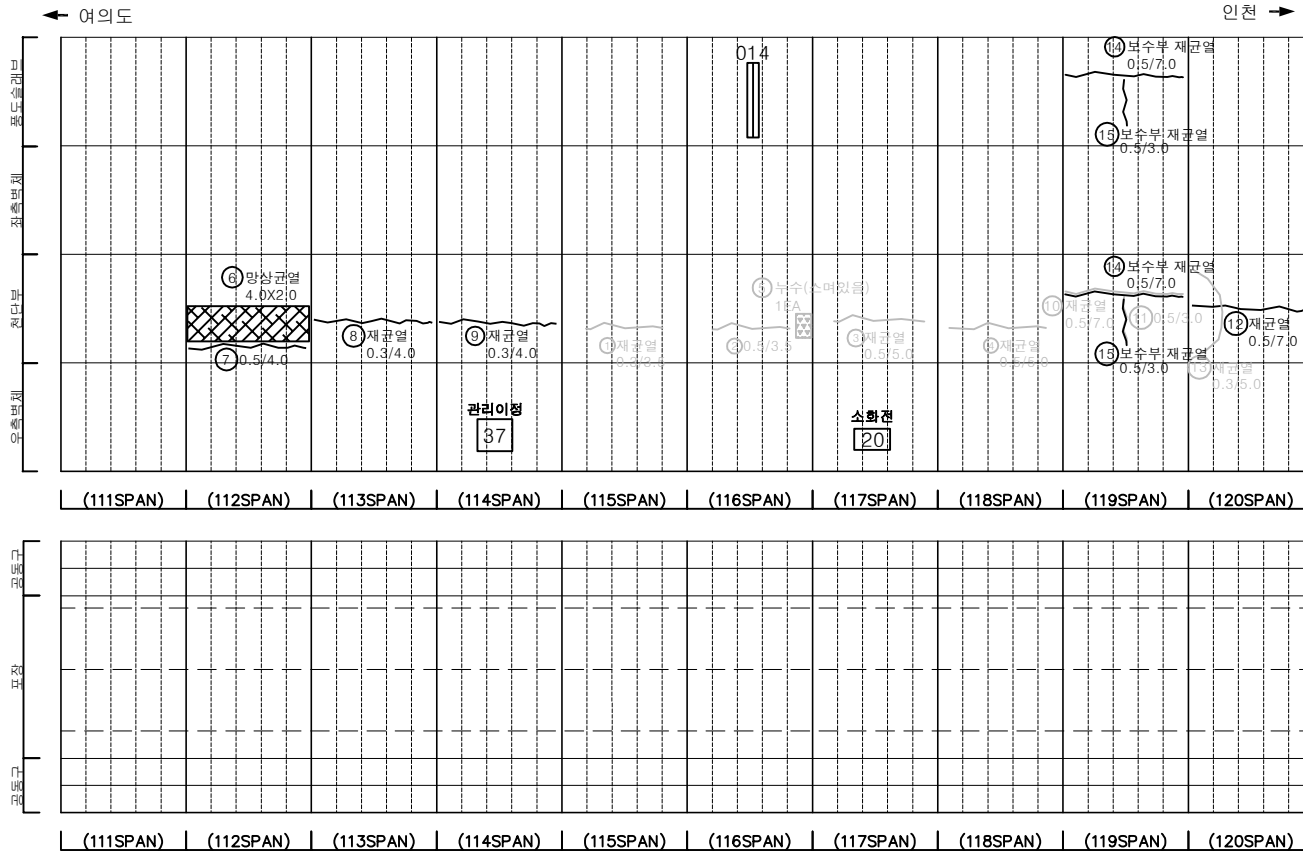
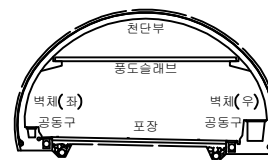
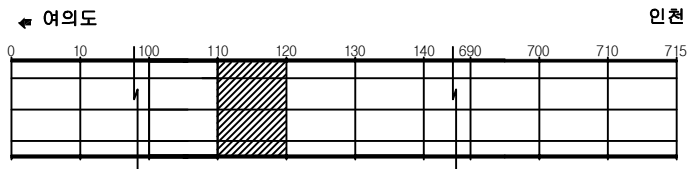
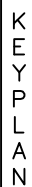
[illegible]

표		빈 타일		빈상단일		재료분리	발 주 처	서울티날주식회사
		편지, 광동		박리, 피손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습상부		백 텍		회적물	도 면 명	
		철근노출		점 하		열 화	도 면 번호	
		부식		좌굴, 변형		기 타		11

손 상 물 량 표

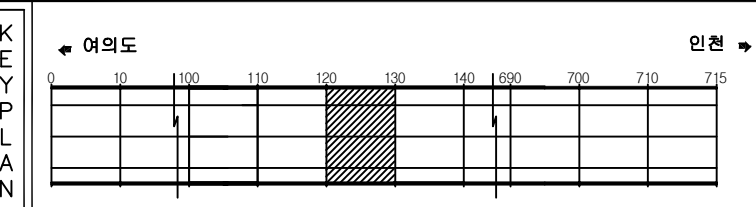
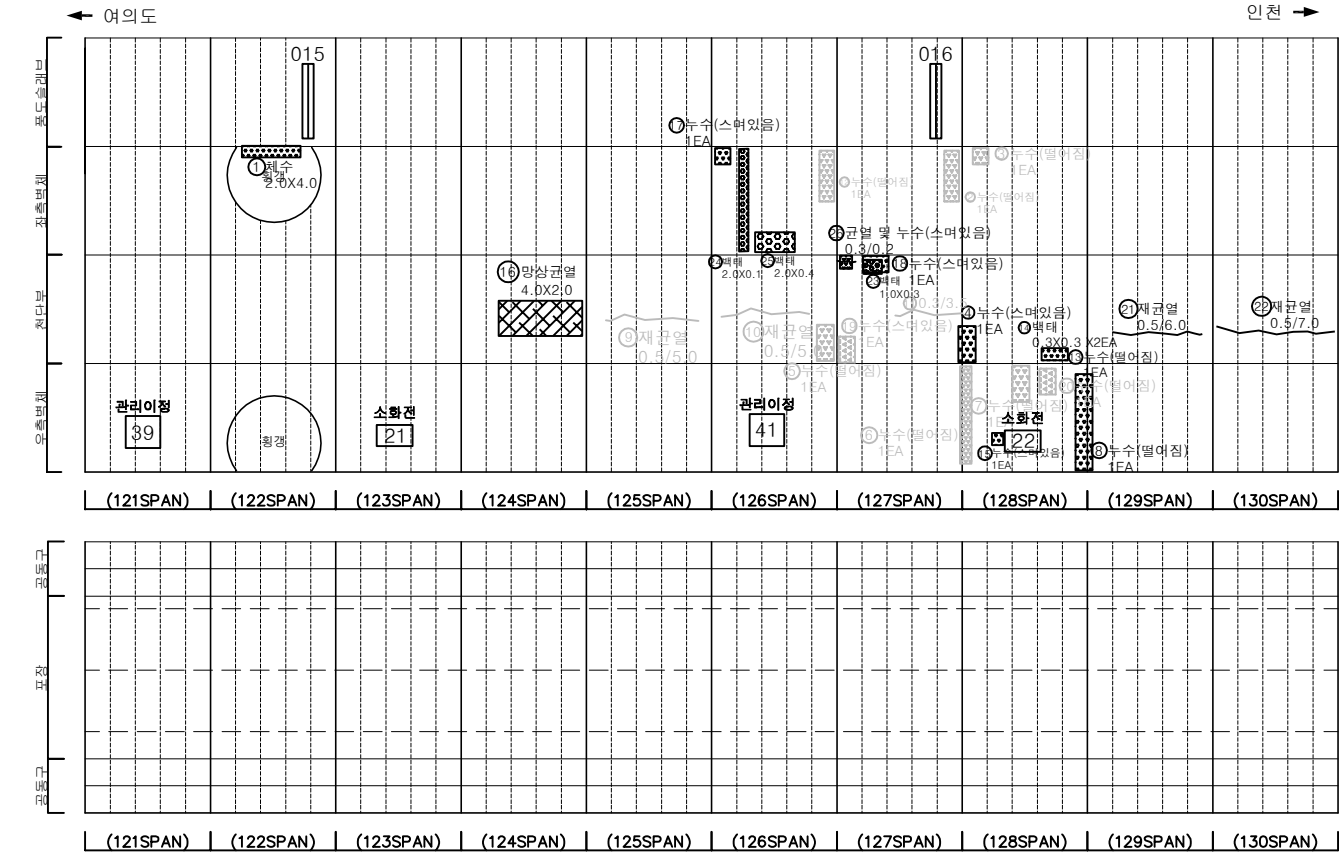
[illegible]

二五

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 12
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

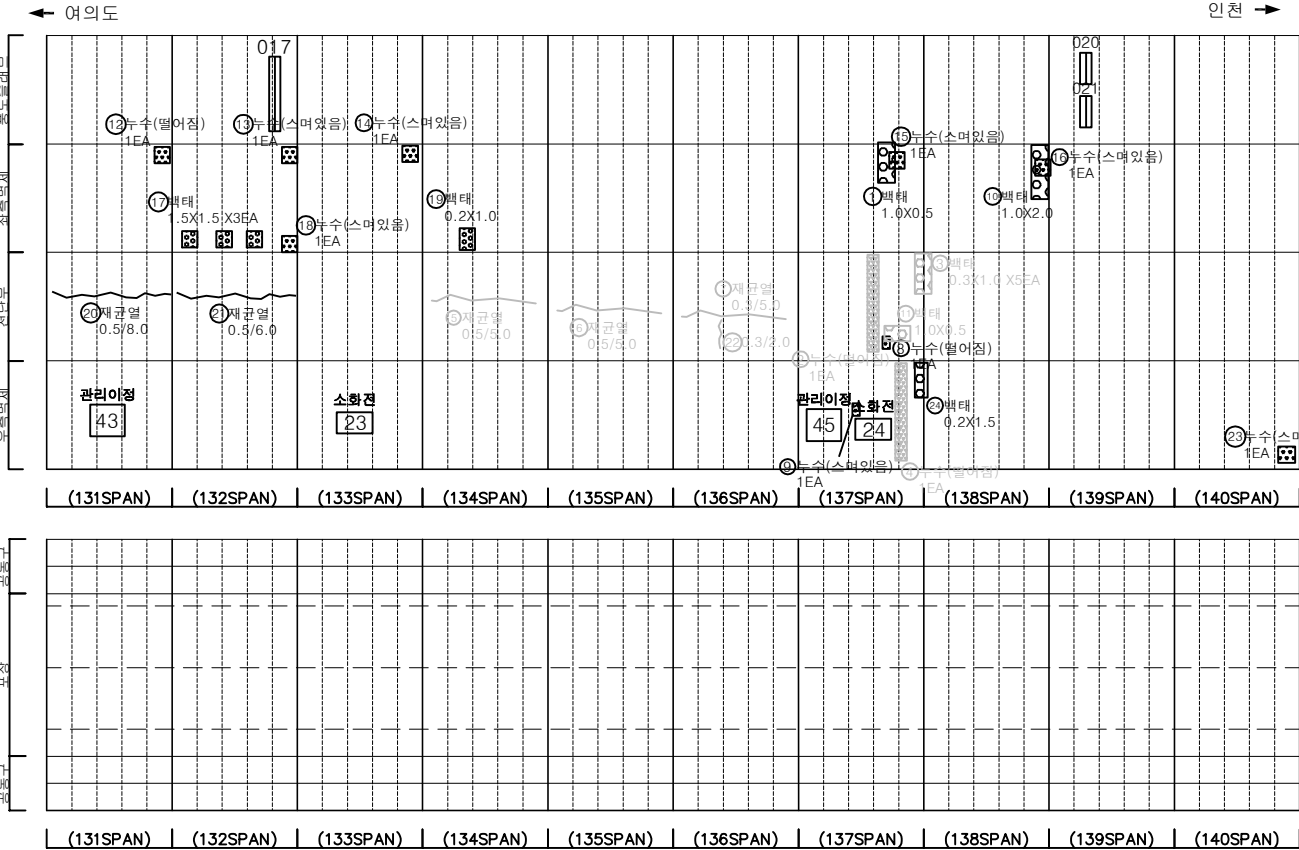
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	피난연락과	S 122	횡경바닥채수	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	
2	22상	측벽부	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
3	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
4	22상	천단부	S 128	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
5	22상	천단부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
6	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
7	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
8	22상	측벽부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	23상	천단부	S 125	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	과하 보수
10	23상	천단부	S 126	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	과하 보수
11	23상	천단부	S 127	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	과하 보수
12	23하	측벽부	S 126	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
13	23하	천단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
14	23하	천단부	S 128	백태	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	
15	23하	측벽부	S 128	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	천단부	S 124	망상균열	-	4.0	2.0	m ²	1	8.00	
17	24상	측벽부	S 126	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	24상	천단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24상	천단부	S 127	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
20	24상	천단부	S 128	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	과하 보수
21	24상	천단부	S 129	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	
22	24상	천단부	S 130	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	
23	25상	천단부	S 127	백태	-	1.0	0.3	m ²	1	0.30	
24	25상	천단부	S 126	백태	-	2.0	0.1	m ²	1	0.20	
25	25상	천단부	S 126	백태	-	2.0	0.4	m ²	1	0.80	
26	25하	천단부	S 127	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.2	-	m	1	0.20	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



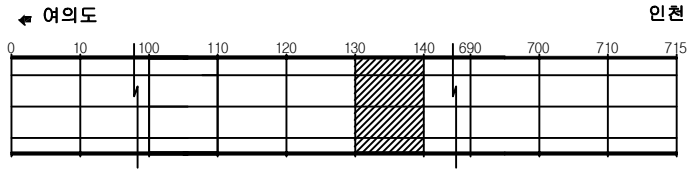
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 121~130구간
도 면 번호	13

손상물량표

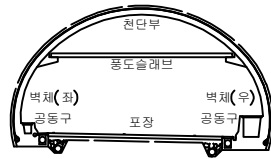
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	㎡	1	0.50	
2	22상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
3	22상	천단부	S 137	백태	-	0.3	1.0	㎡	5	1.50	정상 보수
4	22상	측벽부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	정/하 보강
5	23상	천단부	S 134	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	㎡	1	5.00	정상 보수
6	23상	천단부	S 135	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	㎡	1	5.00	정상 보수
7	23상	천단부	S 136	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	㎡	1	5.00	정상 보수
8	23상	천단부	S 137	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	23상	측벽부	S 137	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
10	23하	측벽부	S 138	백태	-	1.0	2.0	㎡	1	2.00	
11	23하	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	㎡	1	0.50	정상 보수
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	㎡	3	6.75	
18	24상	측벽부	S 132	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24상	측벽부	S 134	백태	-	0.2	1.0	㎡	1	0.20	
20	24상	천단부	S 131	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	㎡	1	8.00	
21	24상	천단부	S 132	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	㎡	1	6.00	
22	24상	천단부	S 136	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	㎡	1	2.00	정상 보수
23	24하	측벽부	S 140	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
24	25하	측벽부	S 137	백태	-	0.2	1.5	㎡	1	0.30	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



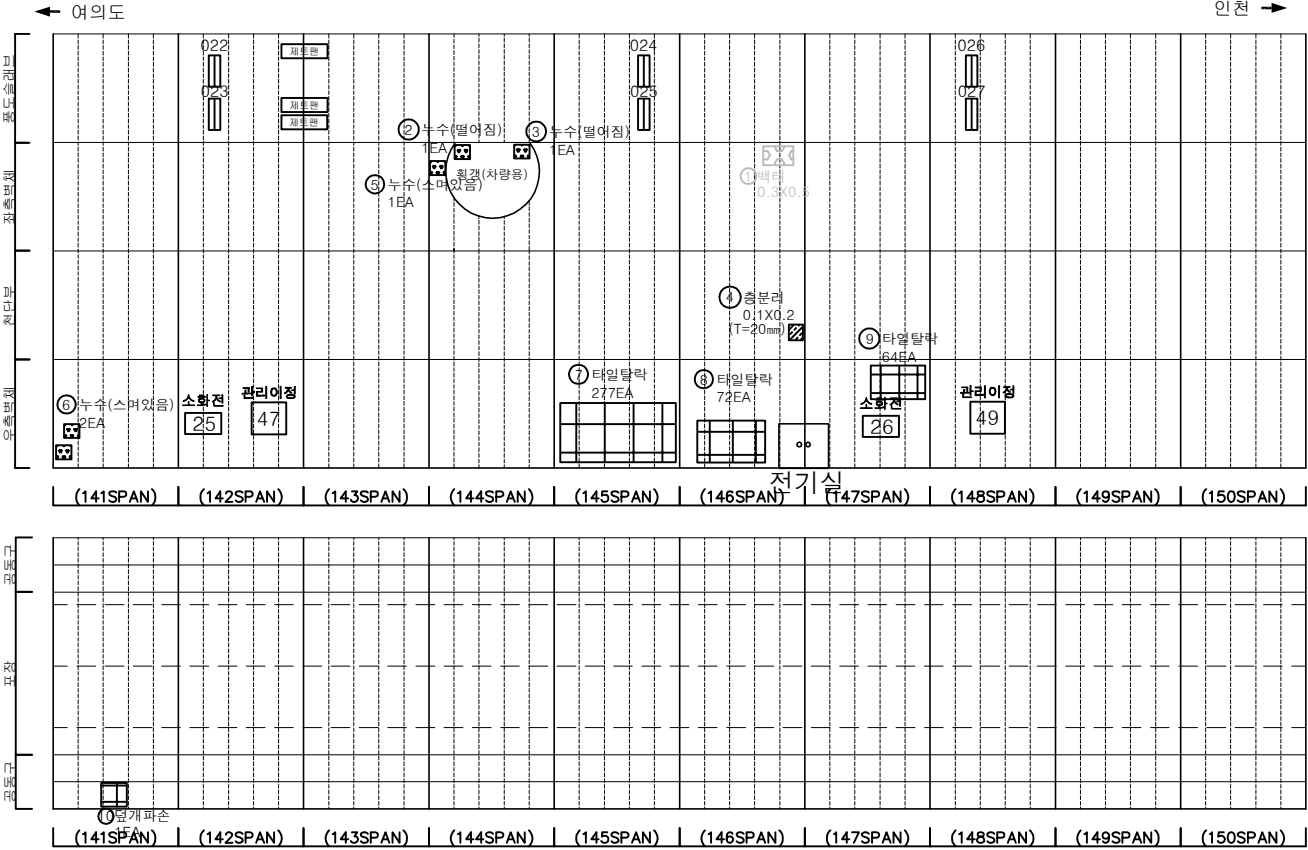
범례

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

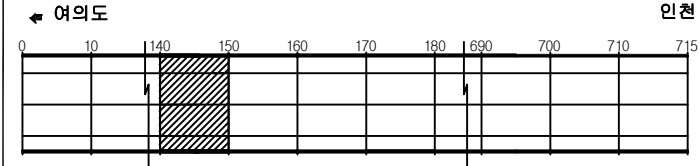
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 131~140구간
도면번호	14

손상물량표

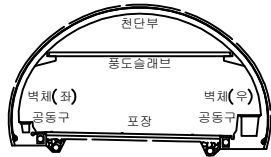
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 146	벽면	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	25.하 보강
2	24상	피난연락장	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	피난연락장	S 144	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24상	천단부	S 146	충분리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
5	24하	측벽부	S 144	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24하	측벽부	S 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	25하	공동구	S 141	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



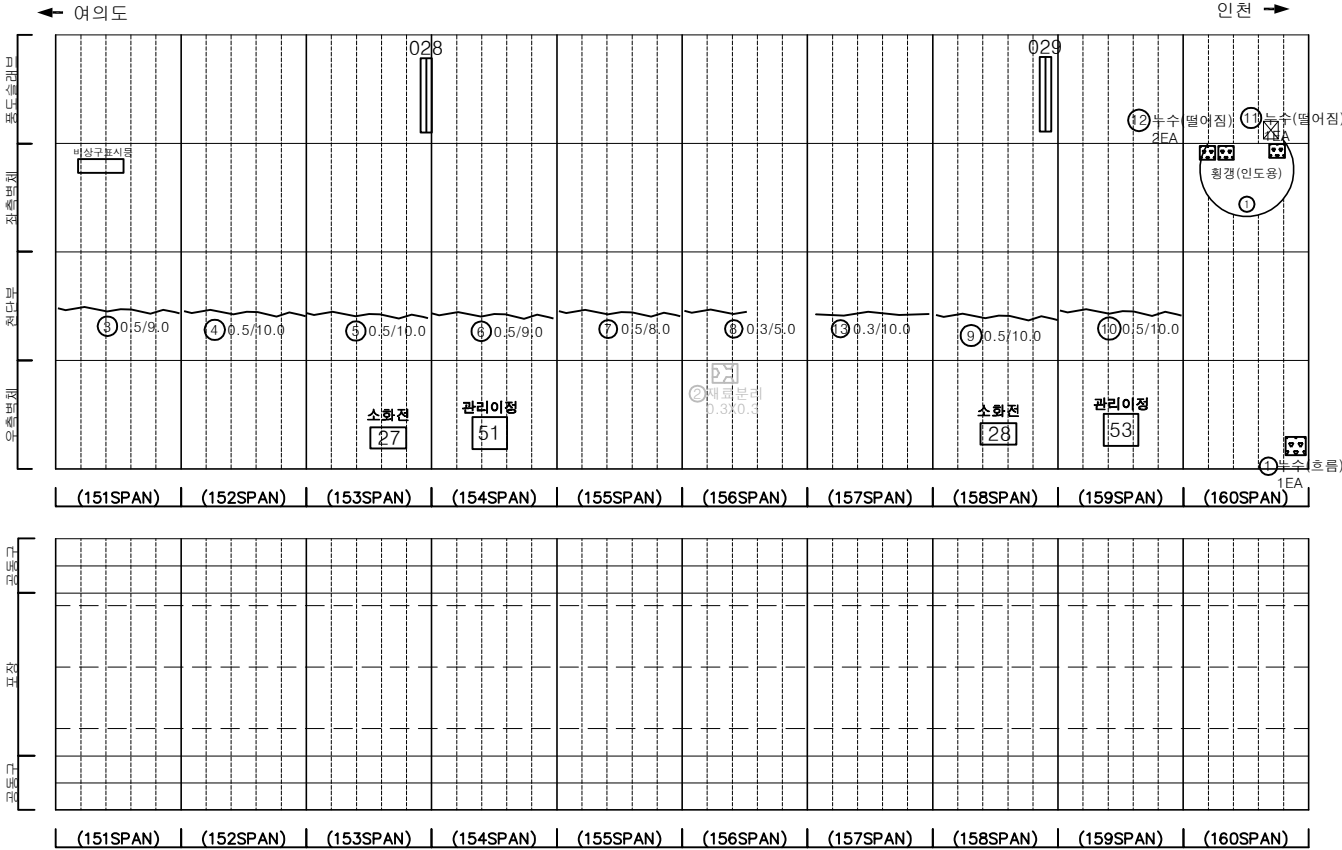
범례

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

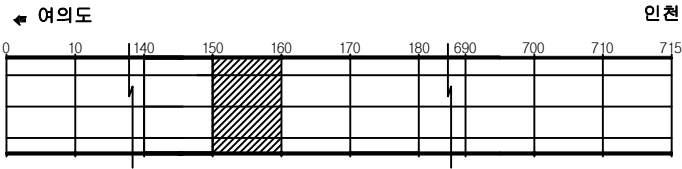
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
도면번호	15

손상물량표

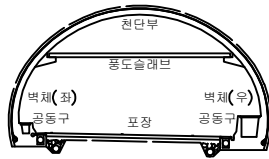
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 160	누수(흐름)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	측벽부	S 156	재료분리	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	25하 보합
3	24상	천단부	S 151	균열(폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
4	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 152	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	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	피난연락장	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24하	피난연락장	S 160	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25상	천단부	S 157	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
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
	관저, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 151~160구간
도면번호	16

손상물량표

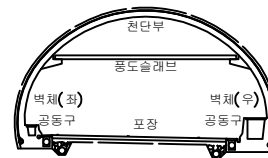
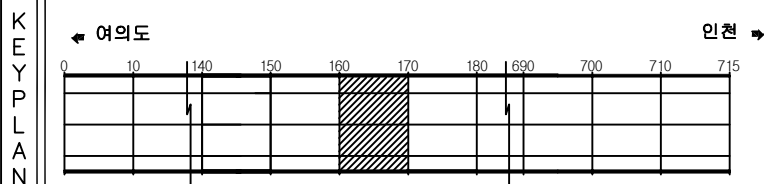
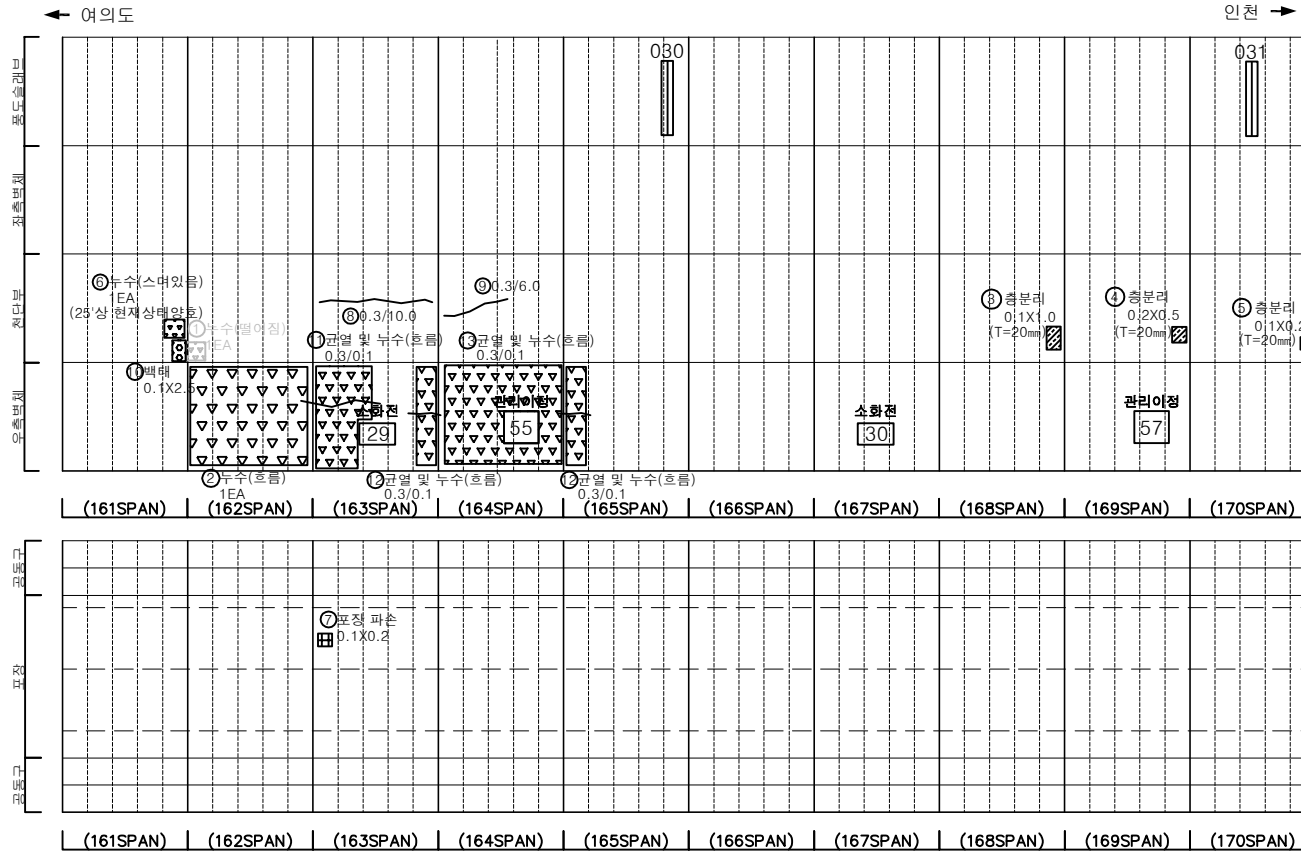
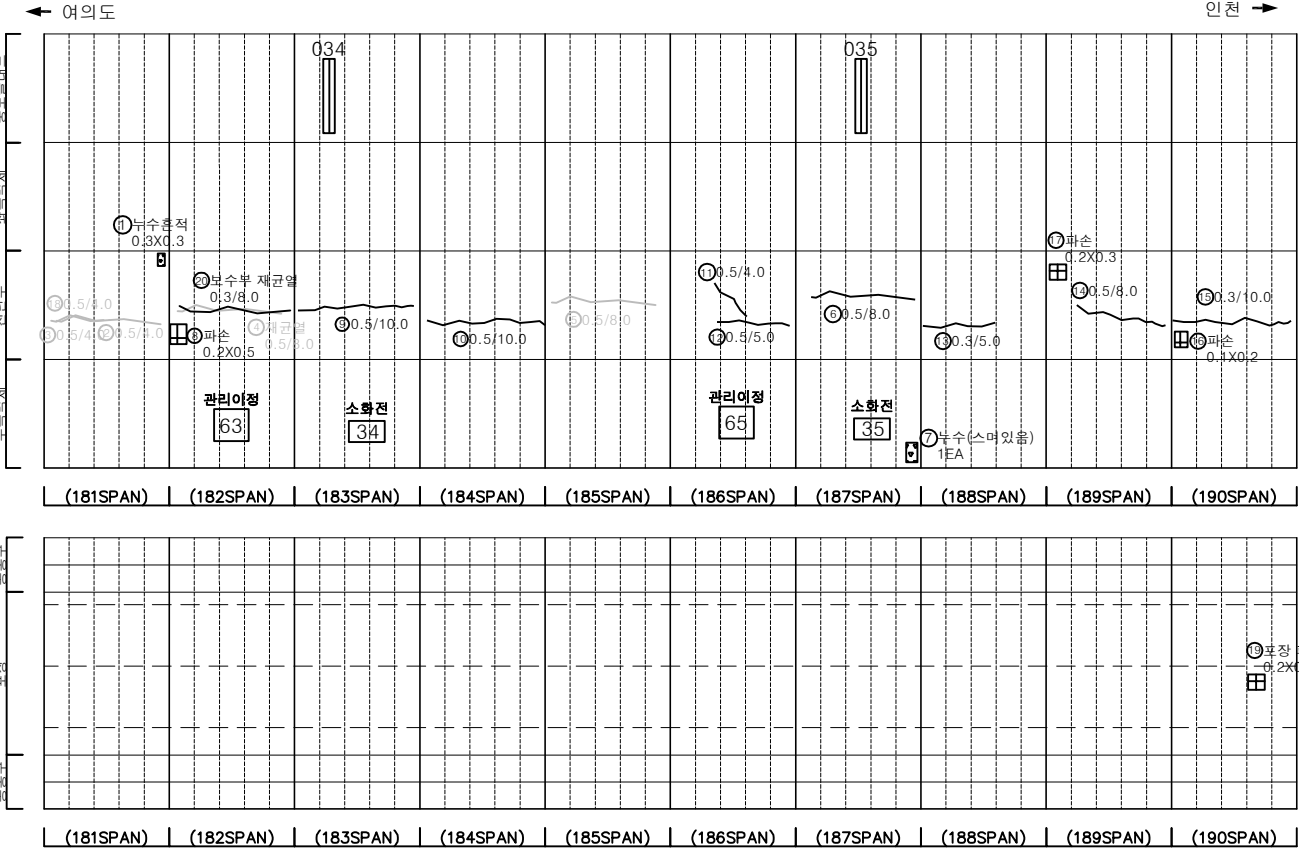
[illegible]

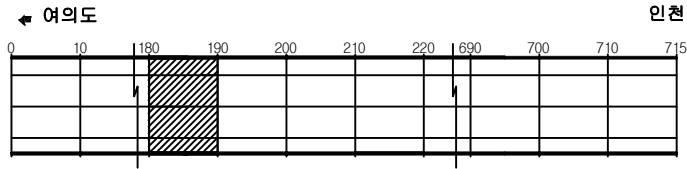
표 목				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명 신원여의지하도로-인천방향 NATM 161~170구간
				도 면 번 호 17
				

손상물량표

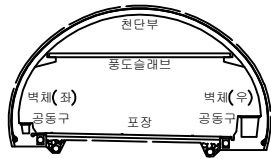
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 181	누수흔적	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
2	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관·하 보수
3	23상	천단부	S 181	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관·하 보수
4	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	관·하 보수
5	23상	천단부	S 182	재균열(폭0.3mm이상)	1.5	8.0	-	m	1	8.00	관·하 보수
6	23상	천단부	S 187	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
7	23상	천단부	S 187	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
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	25상	천단부	S 189	파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
18	25상	천단부	S 181	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	관·하 보수
19	25하	포장부	S 190	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
20	25하	천단부	S 182	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

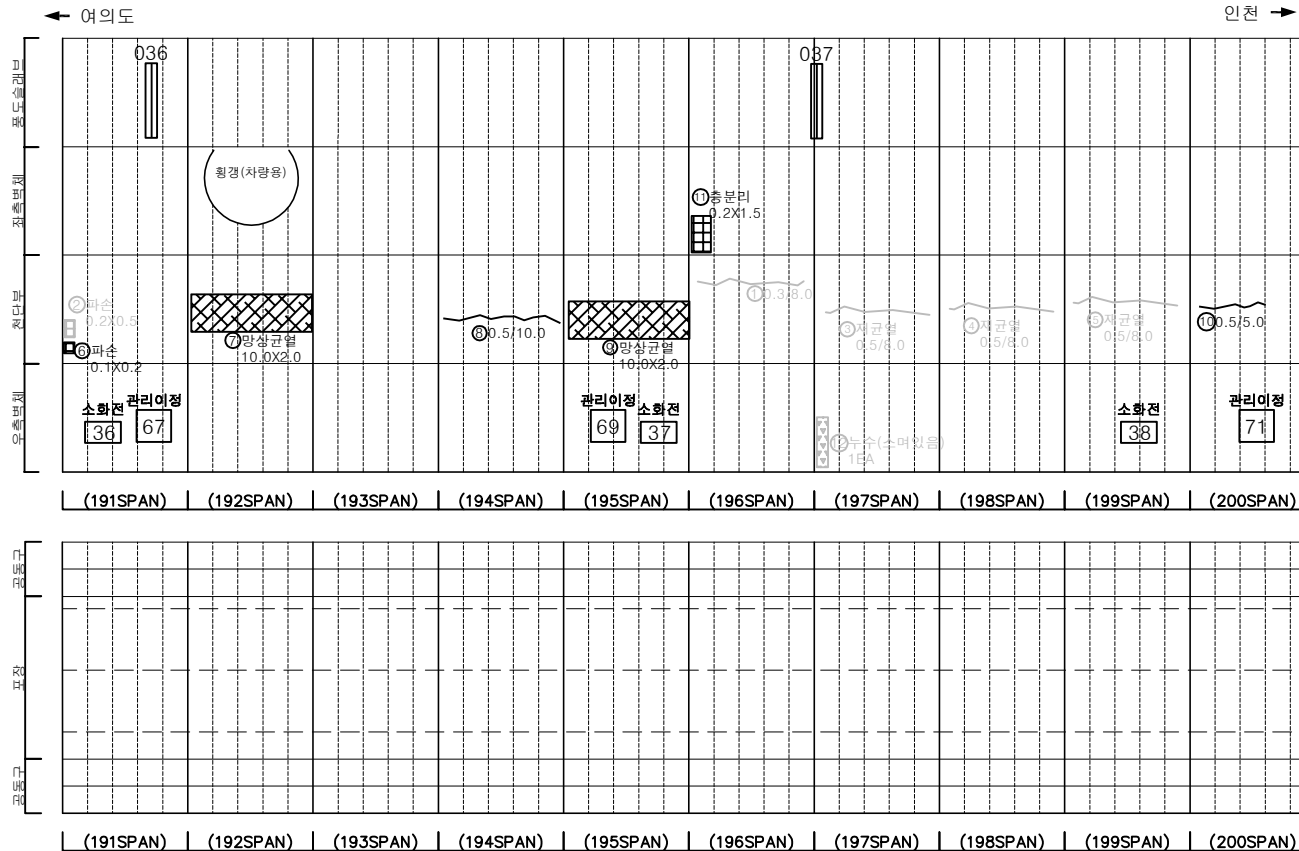
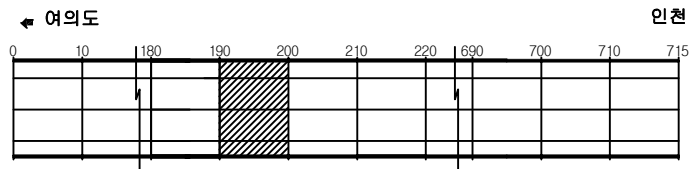
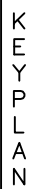


범례

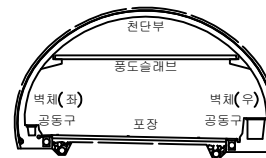
	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		파굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 181~190구간
도면번호	19

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

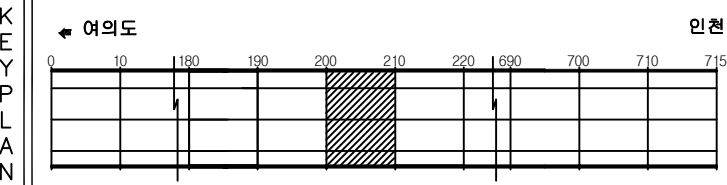
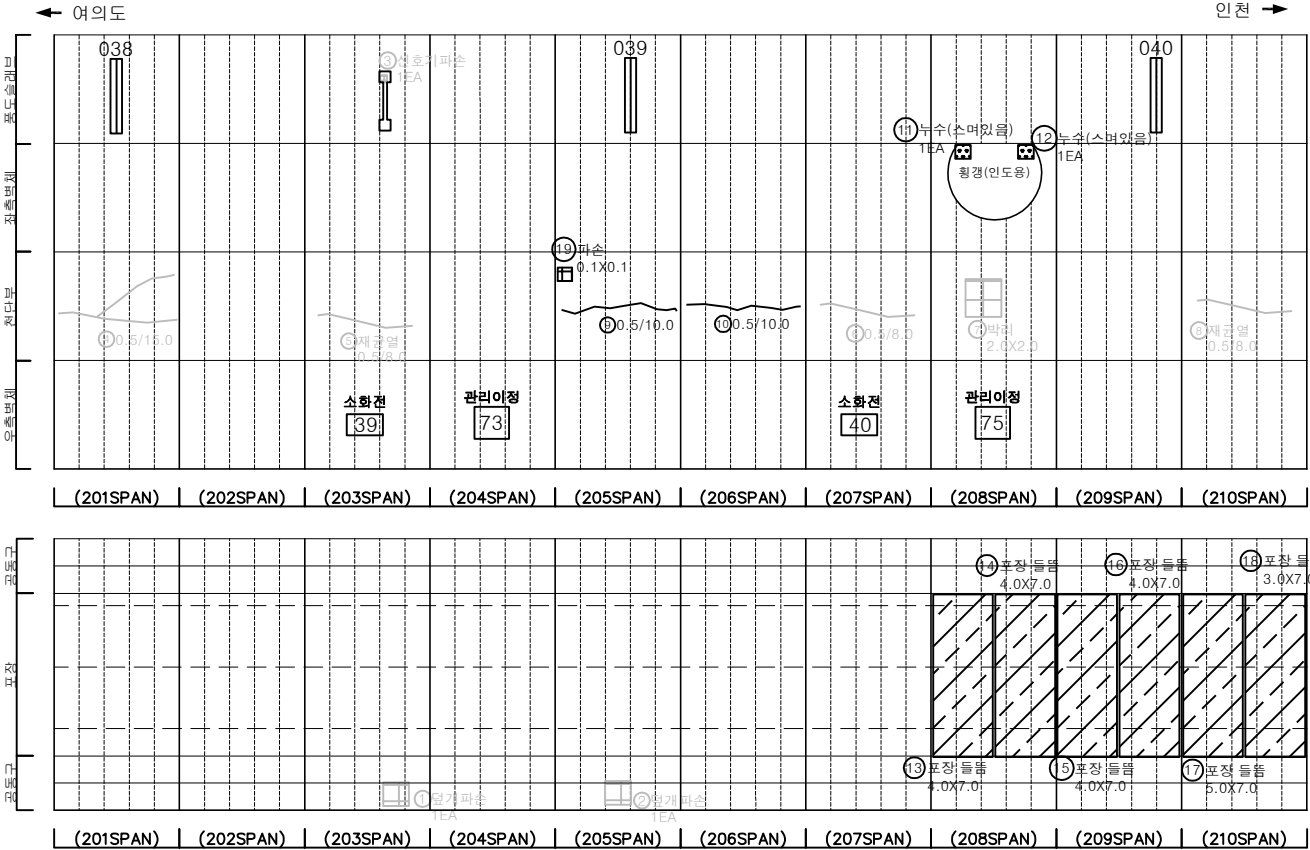


27

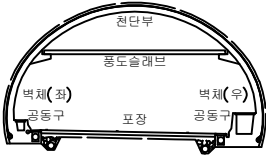
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 20
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 203	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	과량 보수
2	22상	공동구	S 205	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	과량 보수
3	23상	관대시공	S 202	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	과량 보수
4	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	과량 보수
5	23상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	과량 보수
6	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	과량 보수
7	23상	천단부	S 208	박리	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	과량 보수
8	23상	천단부	S 210	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	과량 보수
9	24상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 206	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	피난연락관	S 208	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24상	피난연락관	S 208	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
14	24상	포장부	S 208	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
15	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
16	24상	포장부	S 209	포장 들뜸	-	4.0	7.0	m ²	1	28.00	
17	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m ²	1	35.00	
18	24상	포장부	S 210	포장 들뜸	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
19	25상	천단부	S 205	파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

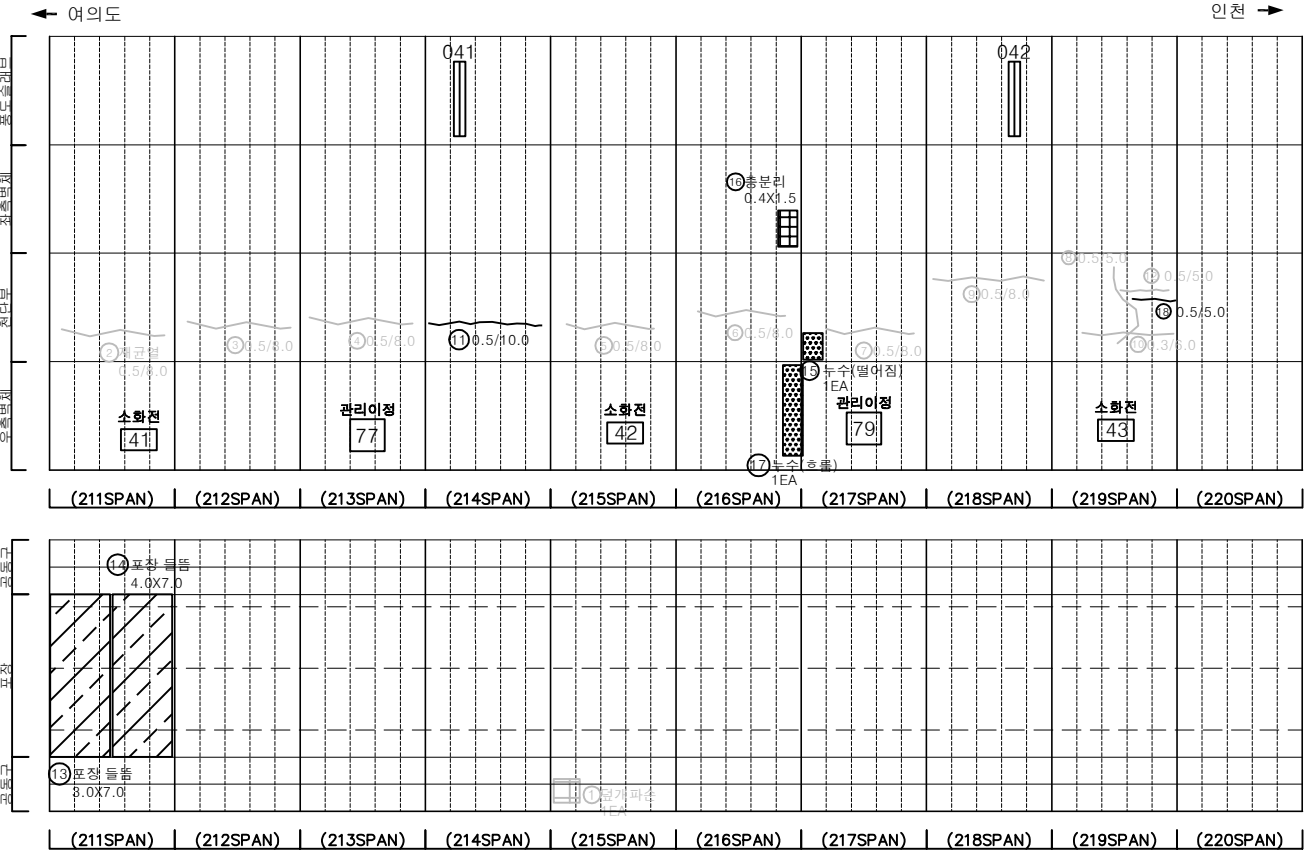


균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

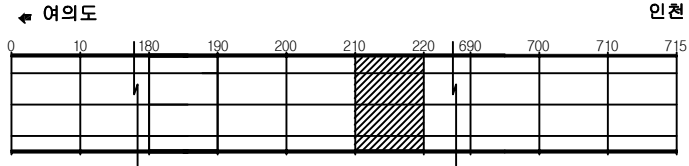
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간
도 면 번호	21

손상물량표

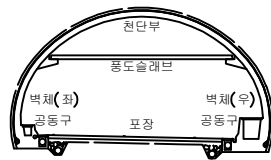
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정상 보수
2	23상	천단부	S 211	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
5	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
6	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
7	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
8	23상	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
9	23하	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정상 보수
10	23하	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	8.00	정상 보수
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	정상 보수
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(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
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	25하	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
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



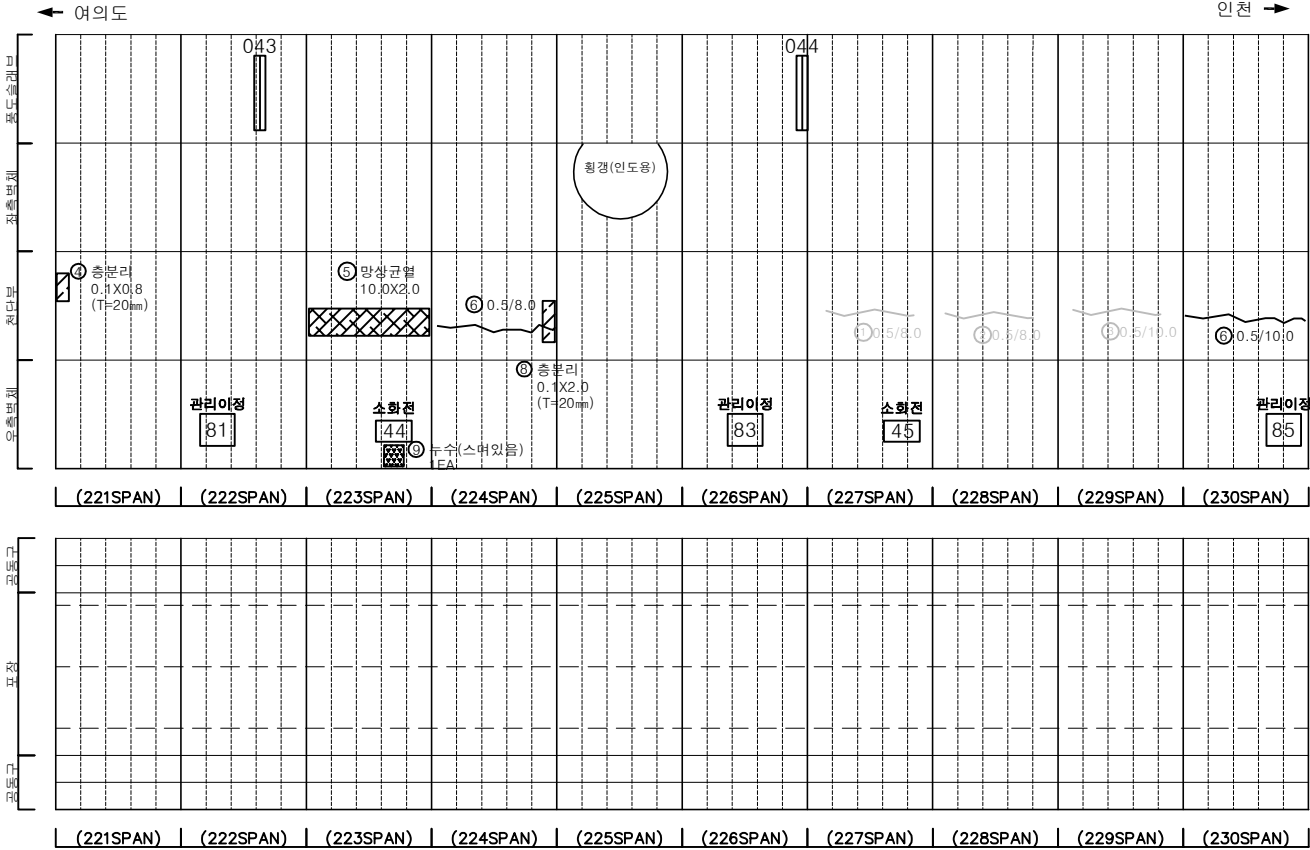
범례

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

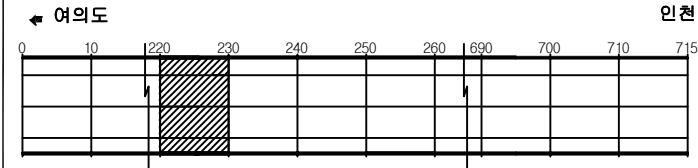
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간
도면번호	22

손 상 물 량 표

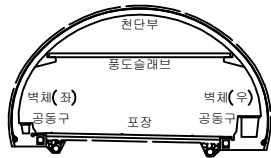
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 227	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
2	23상	천단부	S 228	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
3	23상	천단부	S 229	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
4	24상	천단부	S 221	충분리	-	0.1	0.8	m ²	1	0.08	
5	24상	천단부	S 223	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	25상	천단부	S 224	충분리	-	0.1	2.0	m ²	1	0.20	손상증가
9	25상	측벽부	S 223	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
	침지, 공동		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간
도 면 번호	23

손 상 물 량 표

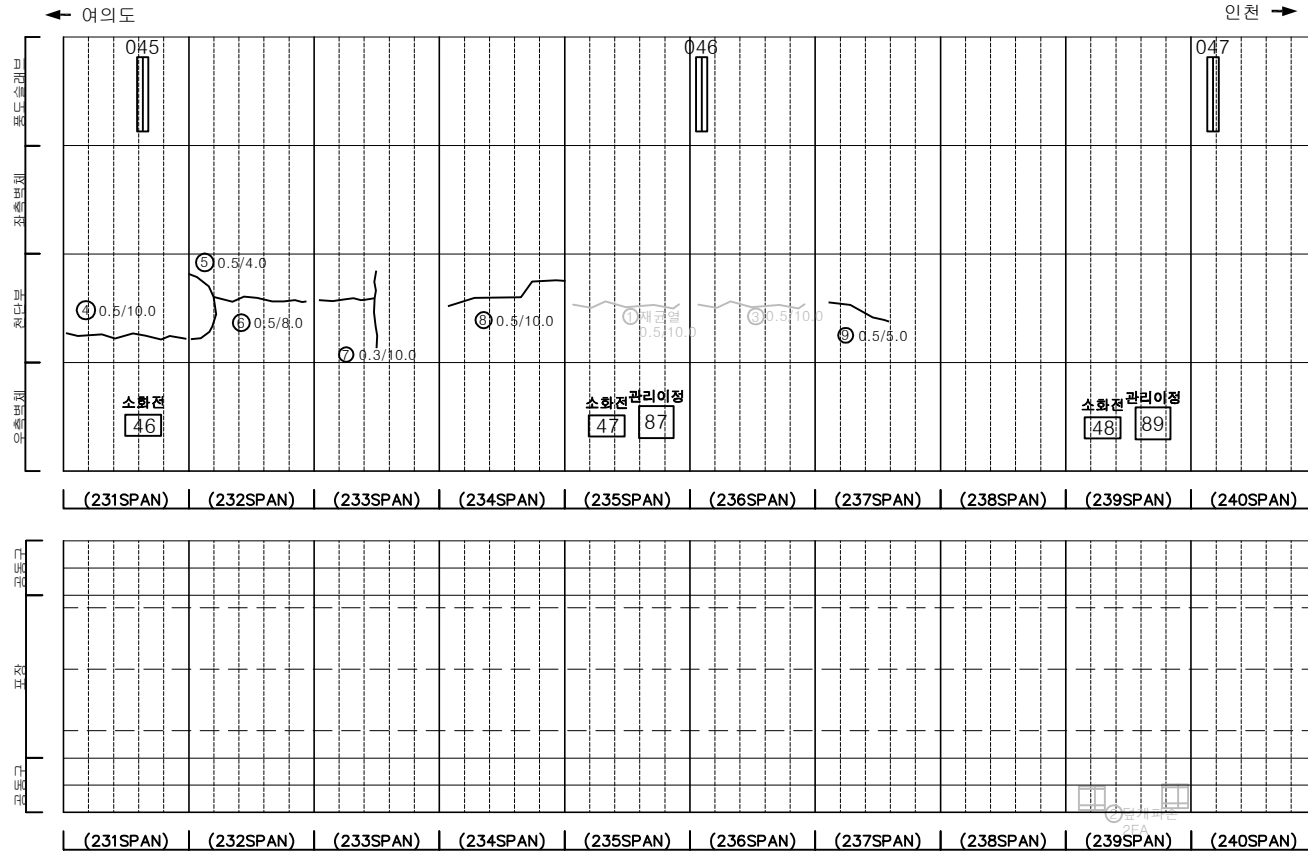
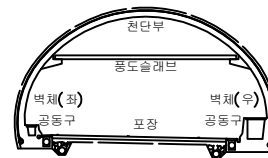
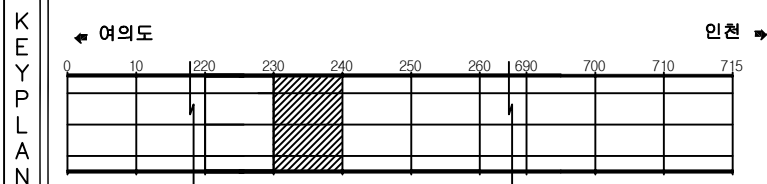
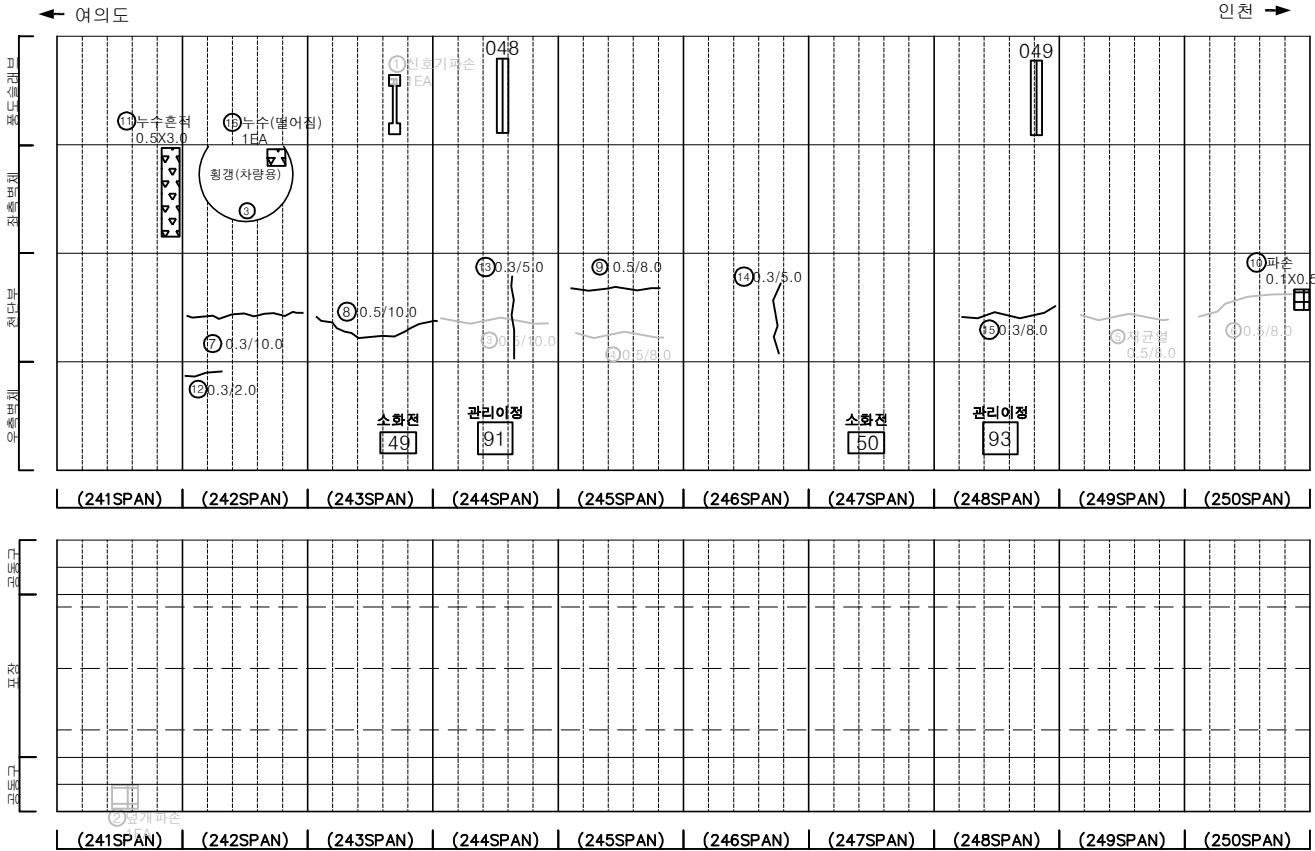
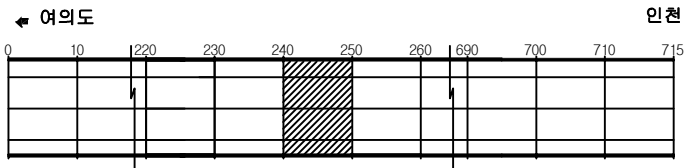
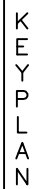
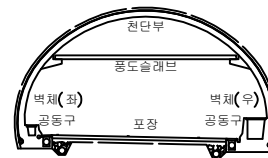
[illegible]

표 의				발 주 처	서울터널주식회사
				용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 231~240구간
				도 면 번 호	24

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

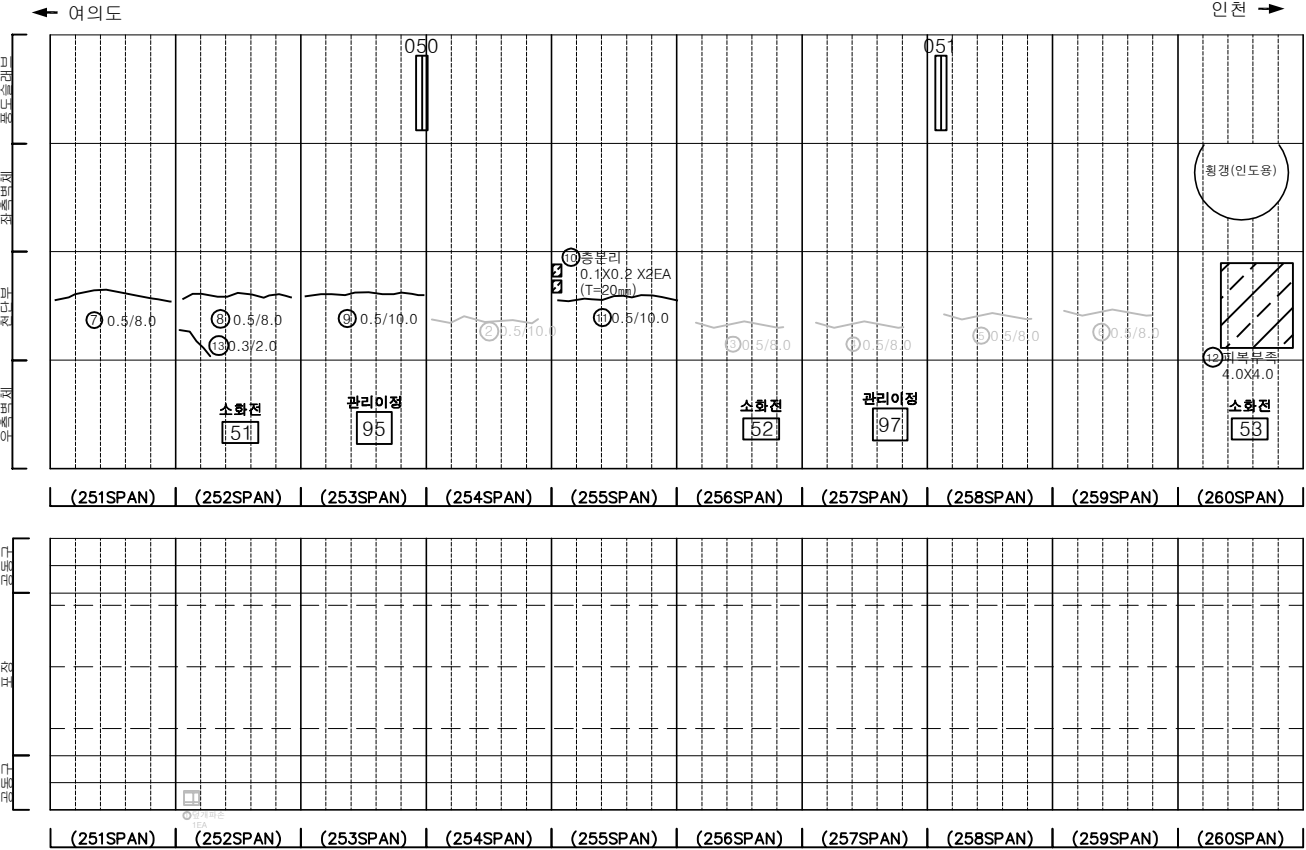


五二五

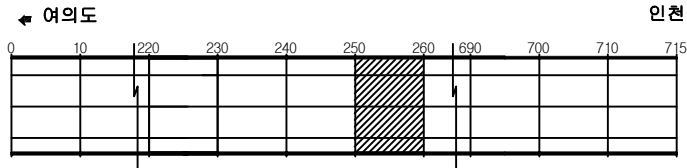
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호 25
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

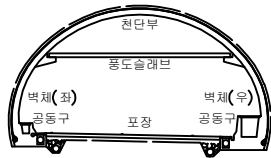
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 252	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	정·정 보수
2	22하	천단부	S 254	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
3	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
4	23상	천단부	S 257	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
5	23상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
6	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	정·정 보수
7	24상	천단부	S 251	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
8	24상	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
9	24상	천단부	S 253	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 255	충분리	-	0.1	0.2	m²	2	0.04	
11	24상	천단부	S 255	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 260	파벽부족	-	4.0	4.0	m²	1	16.00	
13	25상	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
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

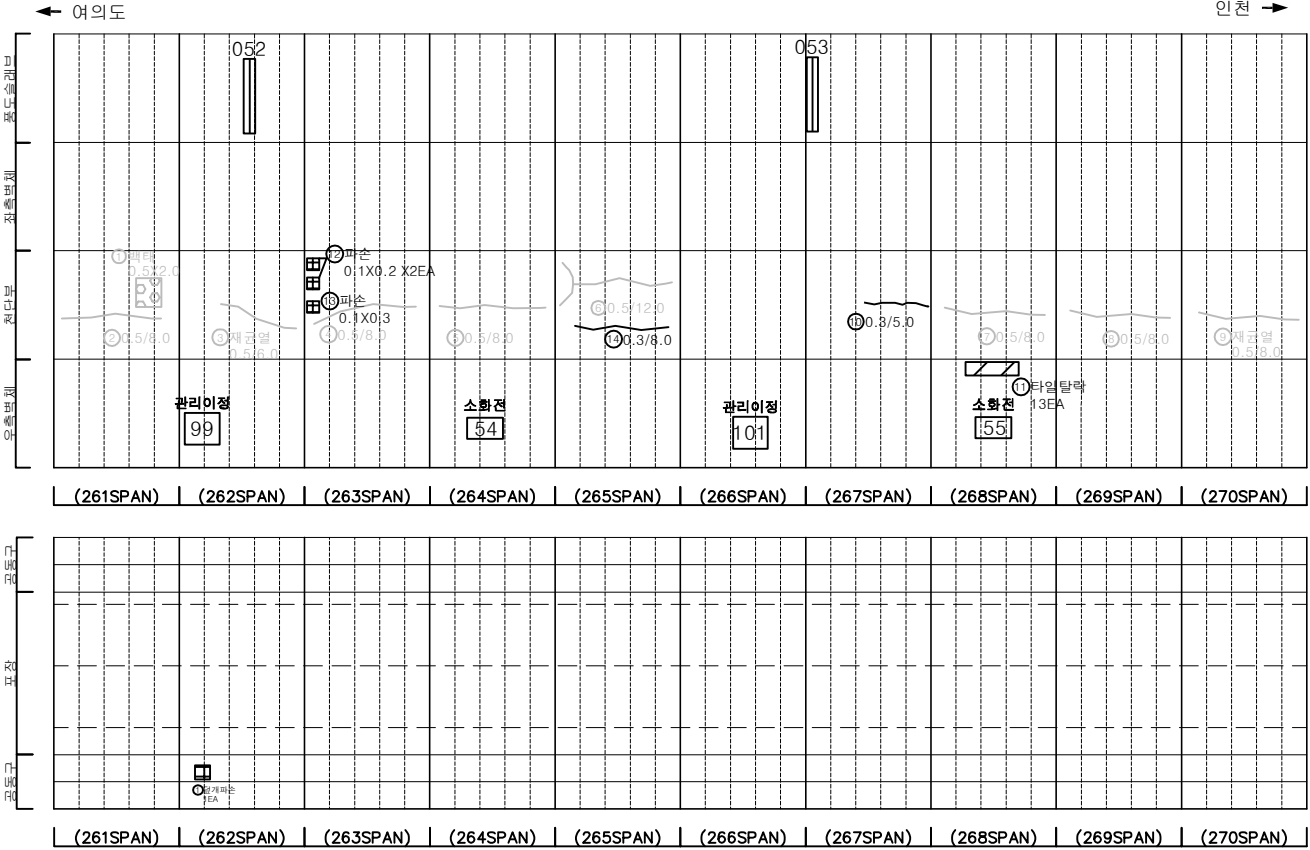


범례

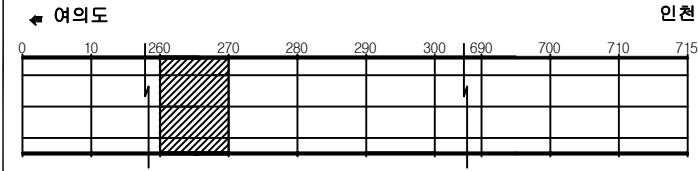
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간
도 면 번호	26

손상물량표

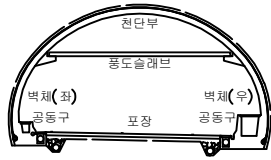
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 261	벽면	-	0.5	2.0	m	1	1.00	대형 보수
2	23상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
3	23상	천단부	S 262	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
4	23상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
5	23상	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
6	23상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.5	12.0	-	m	1	12.00	대형 보수
7	23상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
8	23상	천단부	S 269	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
9	23상	천단부	S 270	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	대형 보수
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	25상	천단부	S 263	파손	-	0.1	0.2	m	2	0.04	
13	25상	천단부	S 263	파손	-	0.1	0.3	m	1	0.03	
14	25상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

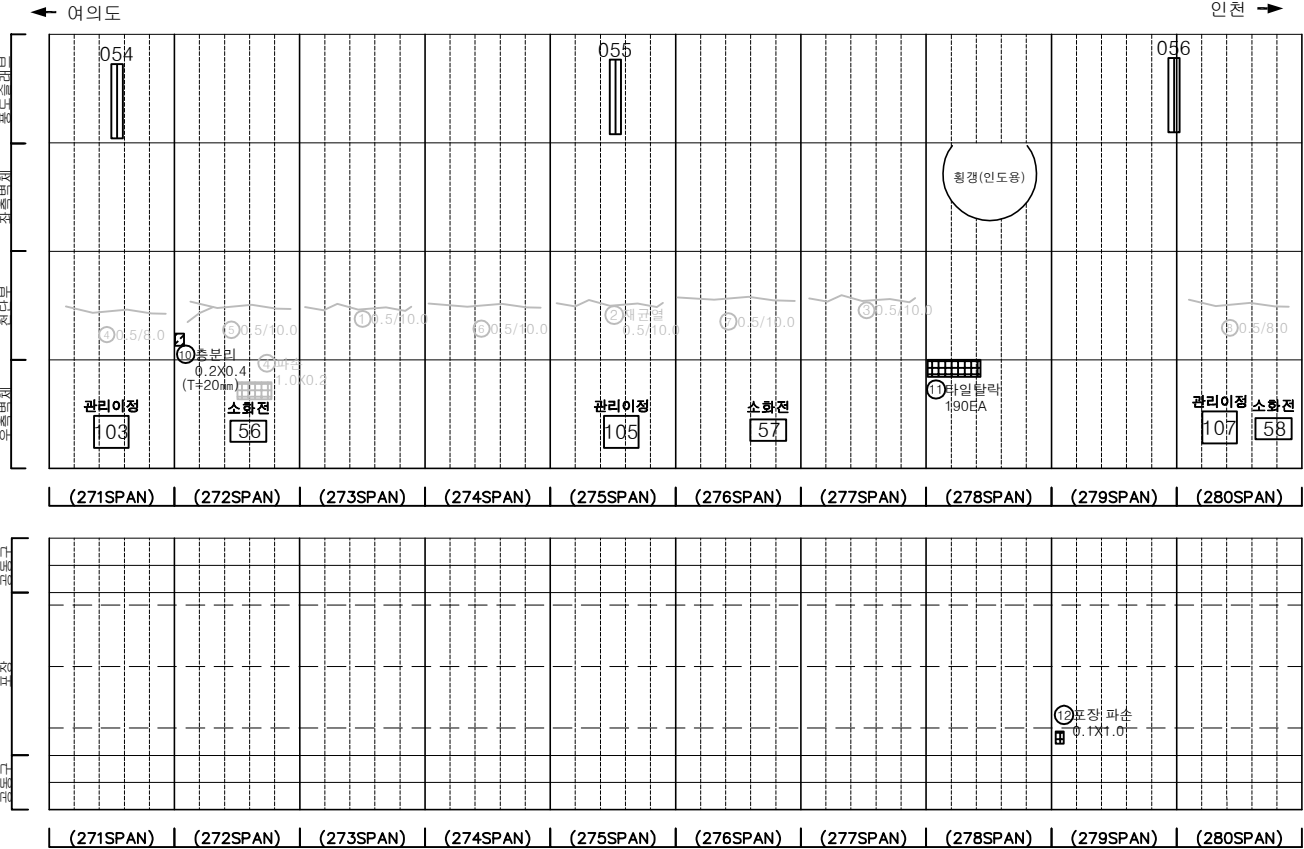


범례

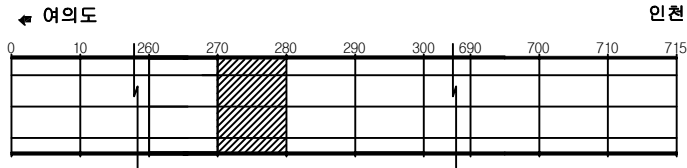
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간
도면번호	27

손상물량표

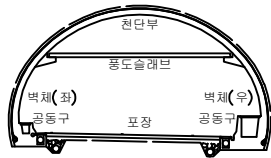
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 275	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	측벽부	S 272	파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	2상 보수
5	23상	천단부	S 271	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
6	23상	천단부	S 272	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
7	23상	천단부	S 274	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
8	23상	천단부	S 276	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
9	23상	천단부	S 280	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24하	천단부	S 272	충분리	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	
11	24하	측벽부	S 278	타일탈락	-	-	-	EA	190	190.00	
12	24하	포장부	S 279	포장 파손	-	0.1	1.0	m ²	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



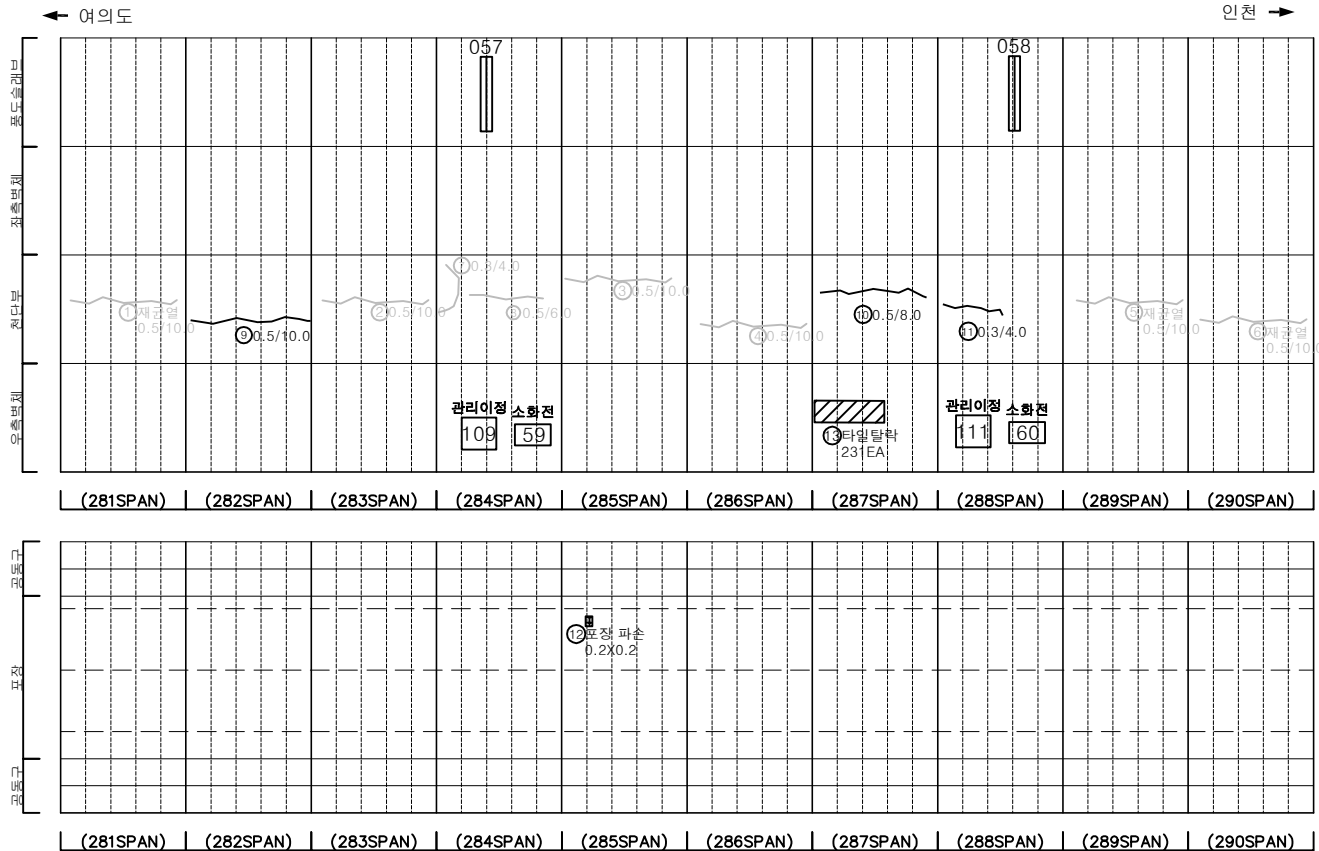
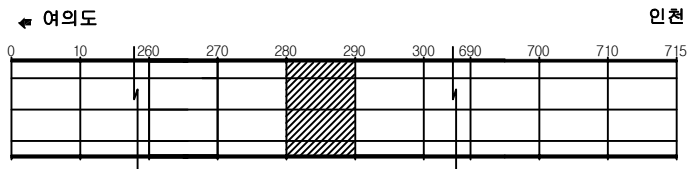
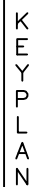
범례

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

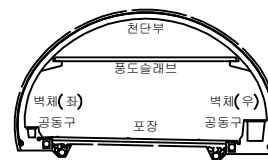
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간
도면번호	28

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 281~290구간)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

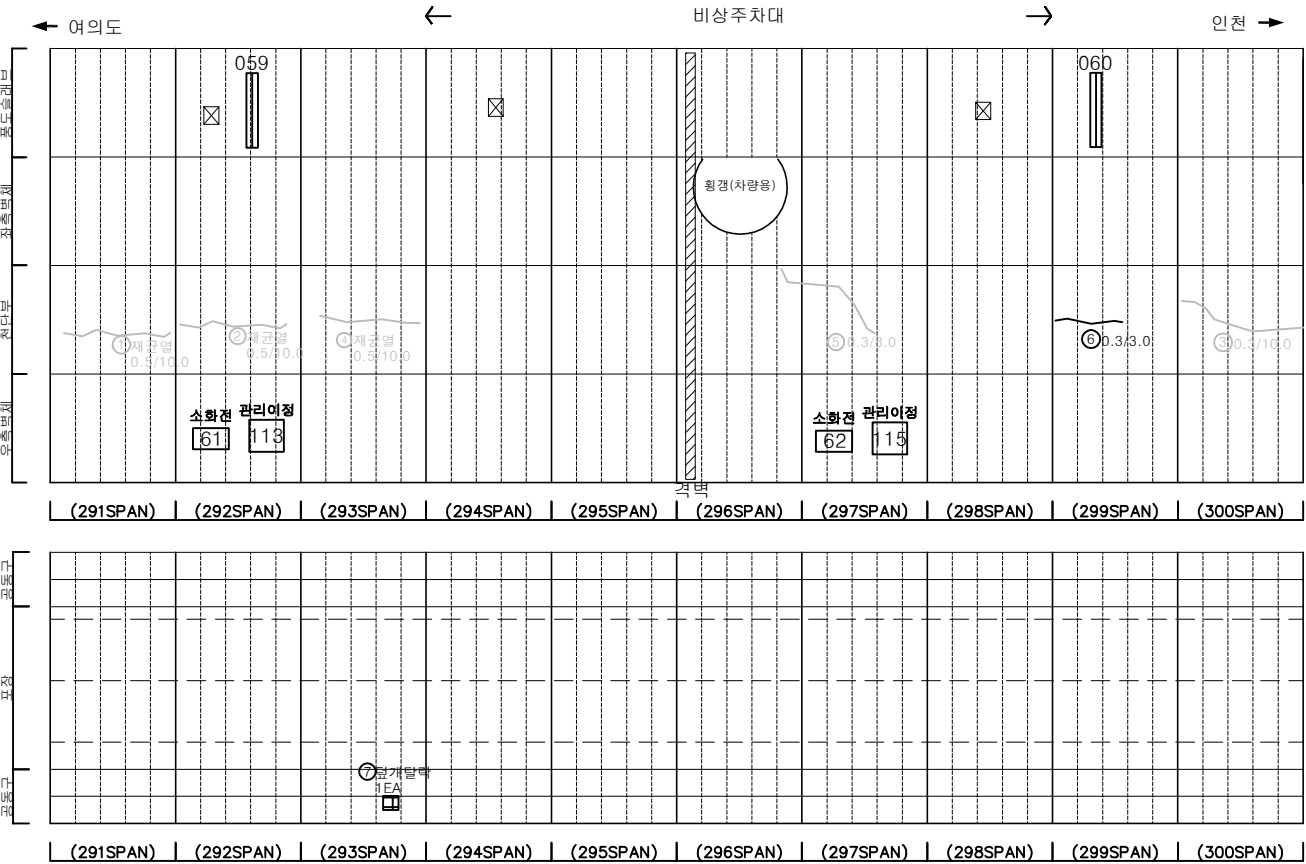


五	三
---	---

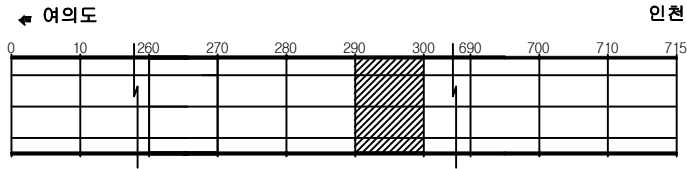
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 281~290구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 29

손 상 물 량 표

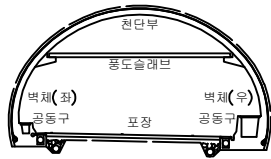
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 291	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 292	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 300	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	23상	천단부	S 293	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	23하	천단부	S 297	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2상 보수
6	25상	천단부	S 299	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	25상	공동구	S 293	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

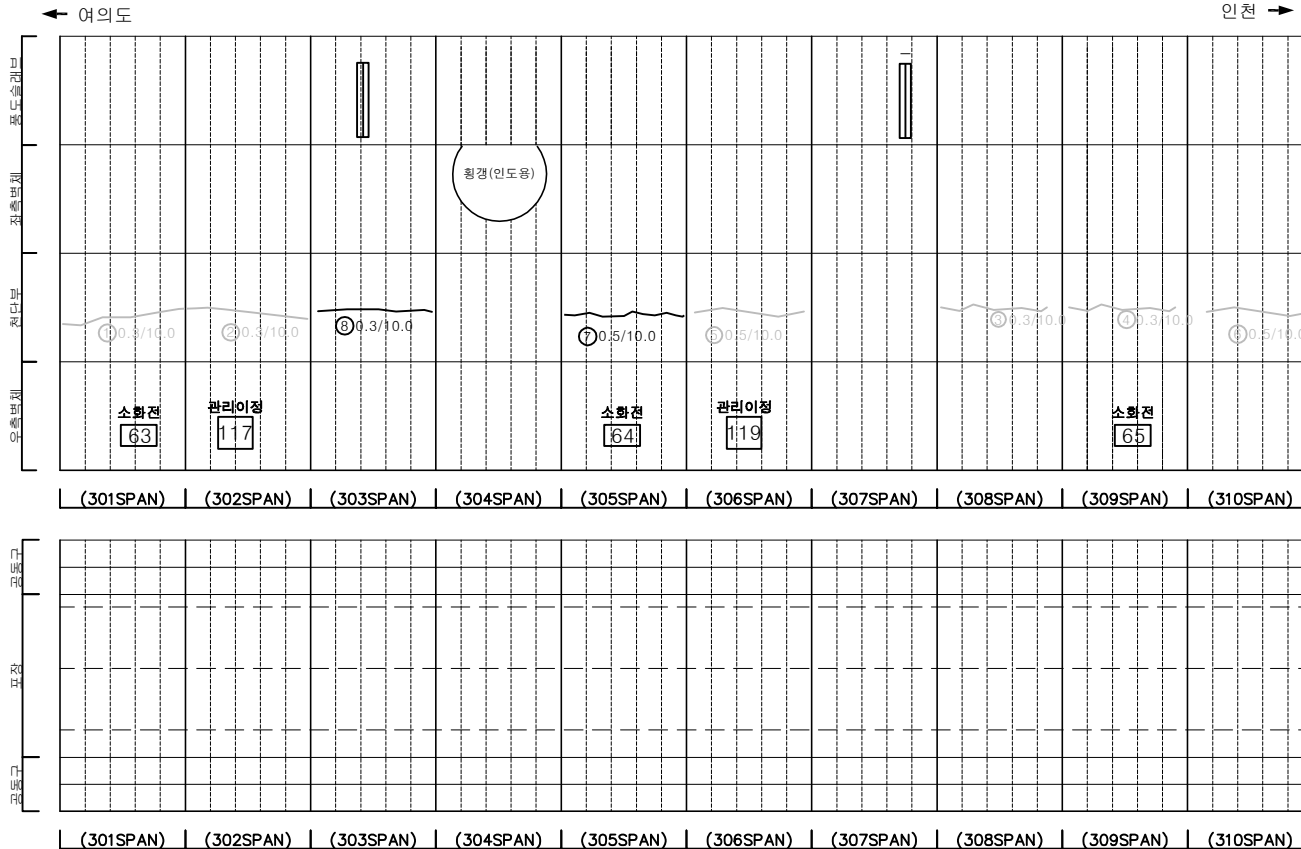
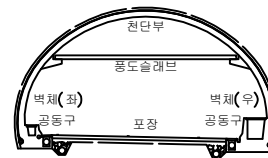
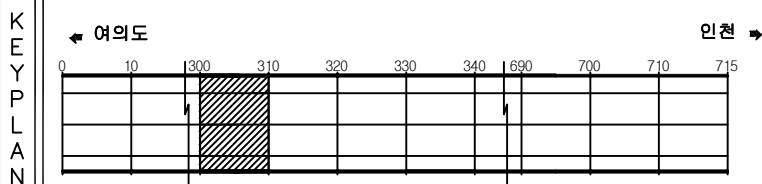


범례

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

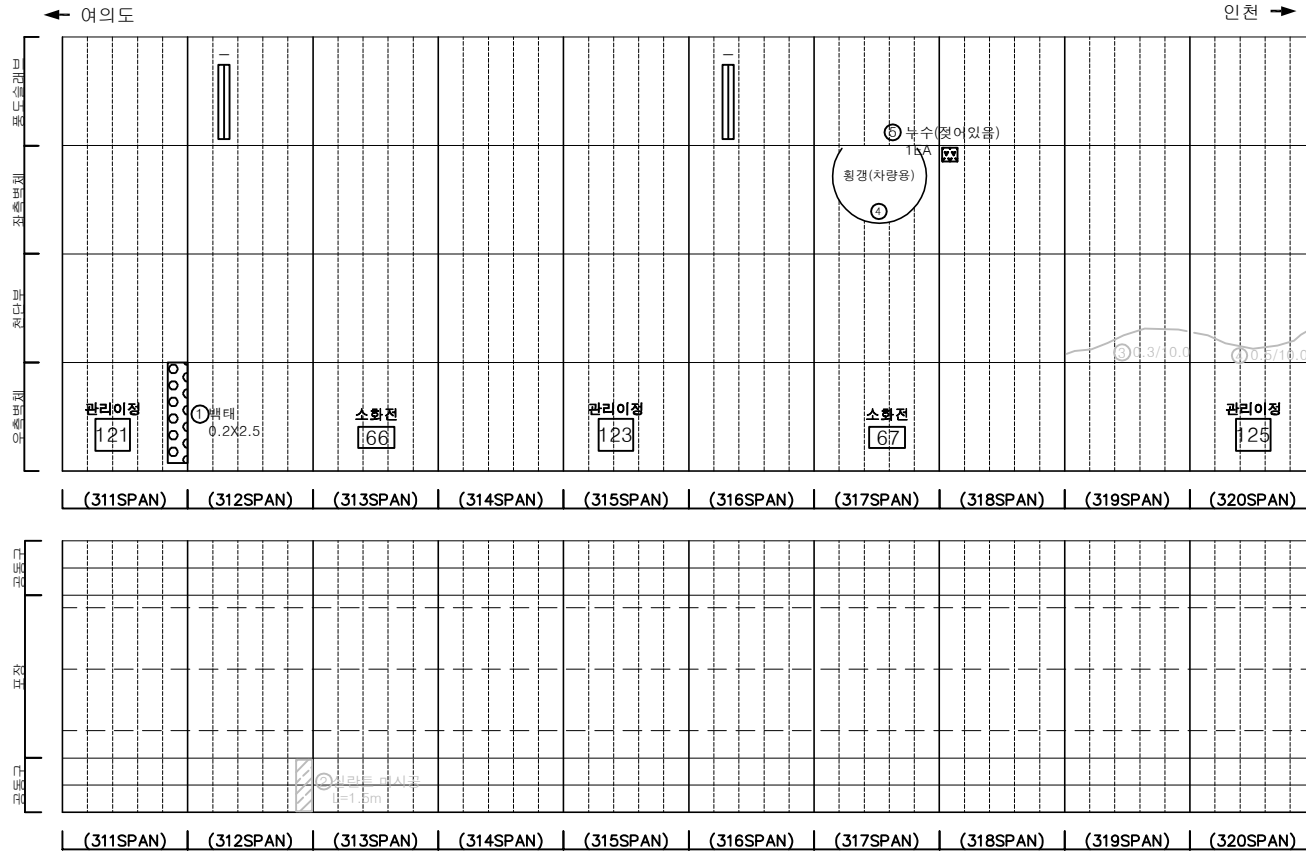
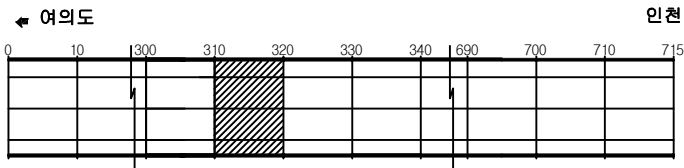
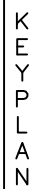
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 291~300구간
도 면 번호	30

손 상 물 량 표

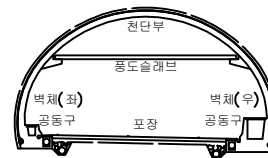
[illegible]

문 목		칸 일		망상균열		재로본리	발 주 처	서울터널주식회사
		편지, 광등		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
		누수, 습관부		배 테		의적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 301~310구간
		철근노출		천 하		열 화	도 면 번 호	31
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

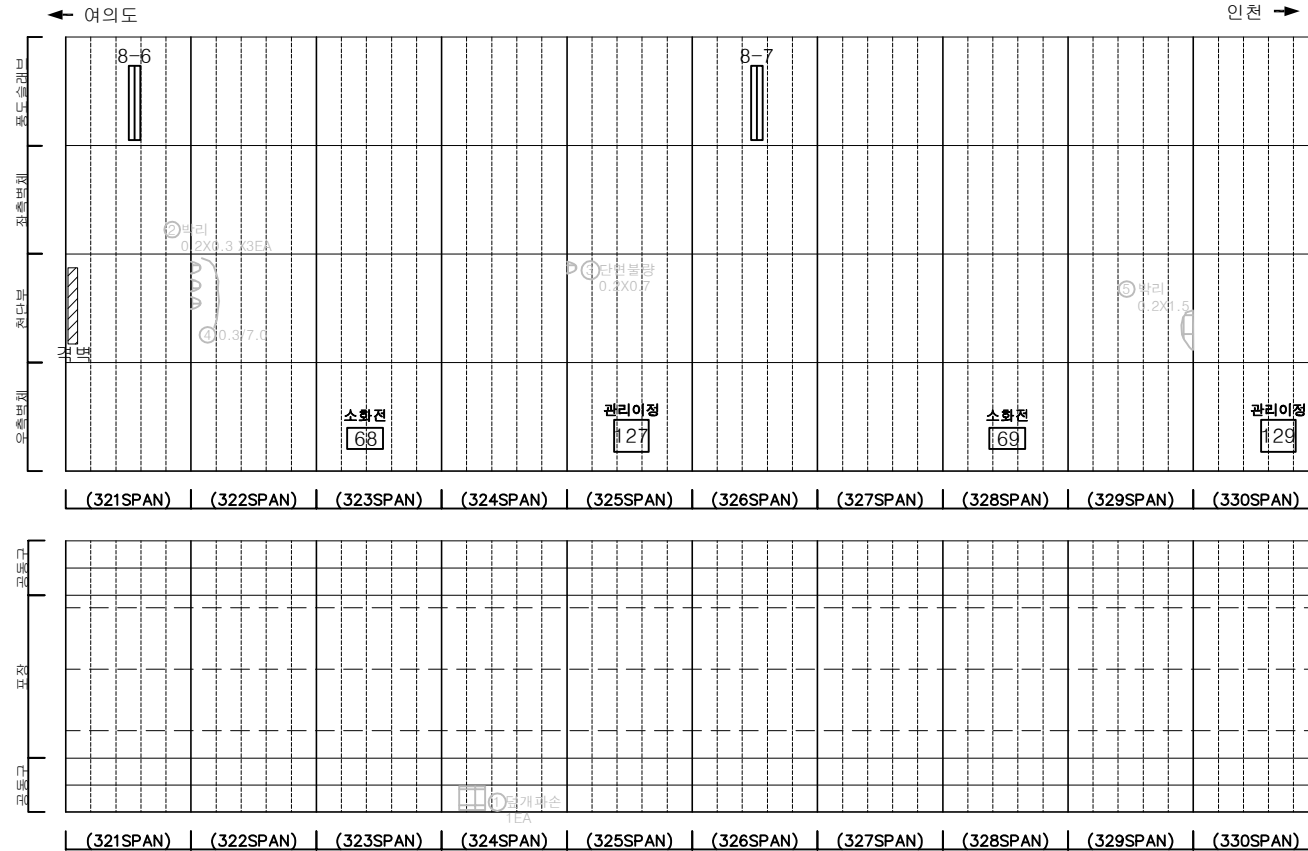
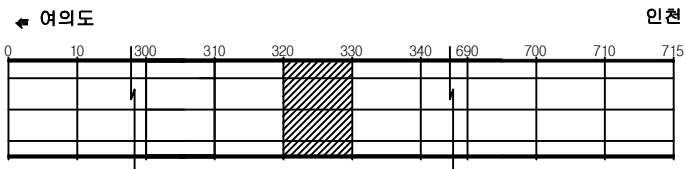
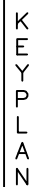


五五

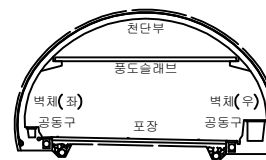
	비, 폭		당상, 강풍		재돌부근
	햇지, 맑음		맑고, 파손		제수
	누수, 습기부		폭, 토		트릭들
	절고, 노출		절, 하		절, 화
	부식		절, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점향 NATM 311~320구간
도 면 번 호	32

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

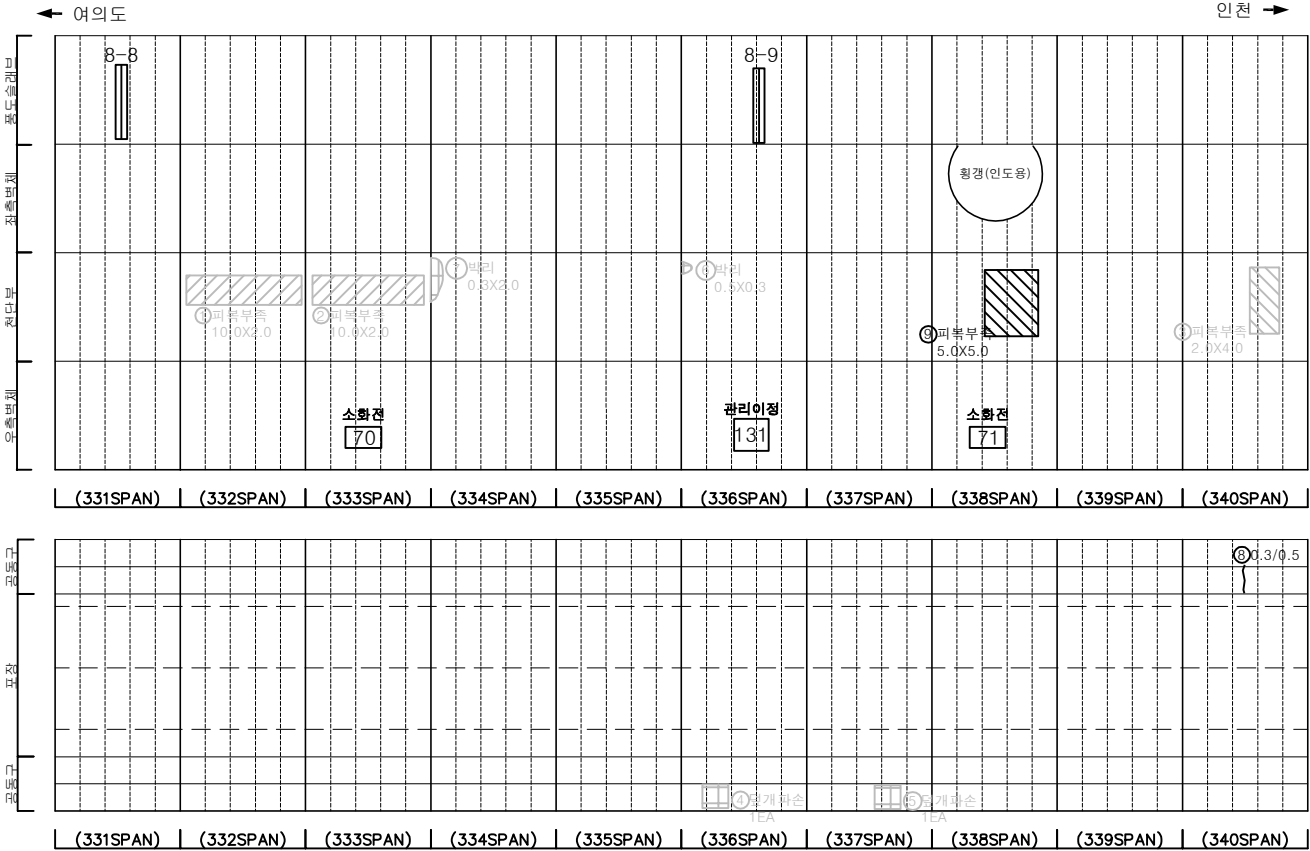


五	三
---	---

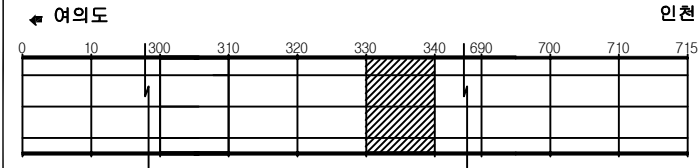
	간 일		망상굴일		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	장치, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 세문부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	33

손상물량표

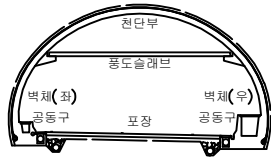
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 332	피복부족	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
2	22상	천단부	S 333	피복부족	-	10.0	2.0	m	1	20.00	25상 보수
3	22상	천단부	S 340	피복부족	-	2.0	4.0	m	1	8.00	25상 보수
4	22상	공동구	S 336	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
5	22상	공동구	S 337	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24하 보수
6	22하	천단부	S 338	박리	-	0.5	0.3	m	1	0.15	25상 보수
7	24상	천단부	S 334	박리	-	0.3	2.0	m	1	0.60	25상 보수
8	24하	공동구	S 340	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
9	25상	천단부	S 338	피복부족	-	5.0	5.0	m	1	25.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

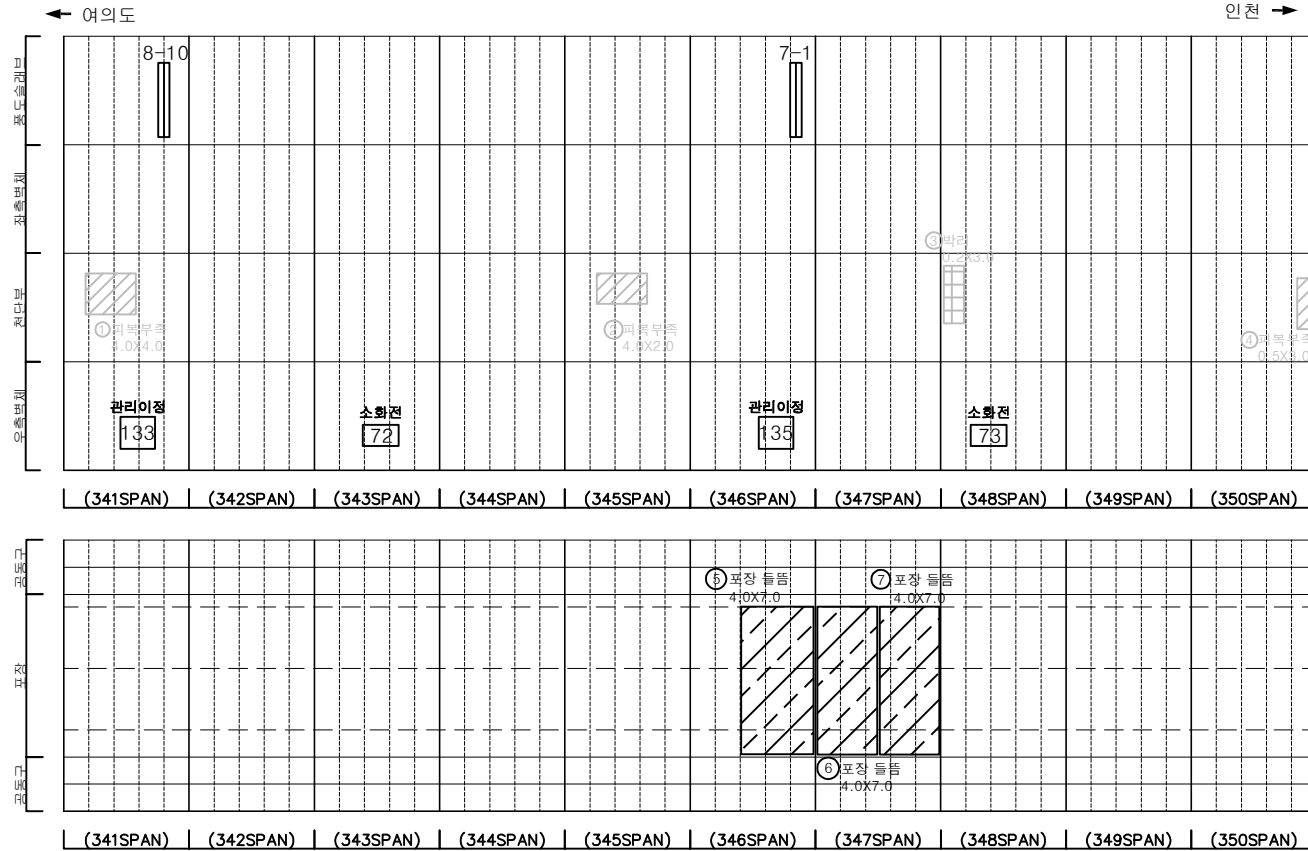
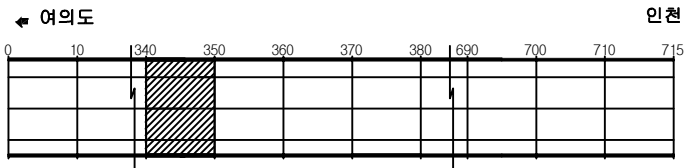
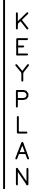


범례

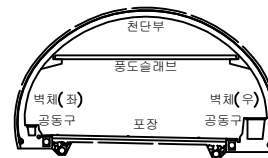
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도면번호	34

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



75	2
----	---

	간 열		양상급열		재료를리
	면치, 강동		바리, 파손		채수
	누수, 순화부		보 열		토적물
	철근노출		원 하		열 화
	부 식		파굴, 연형		기 타

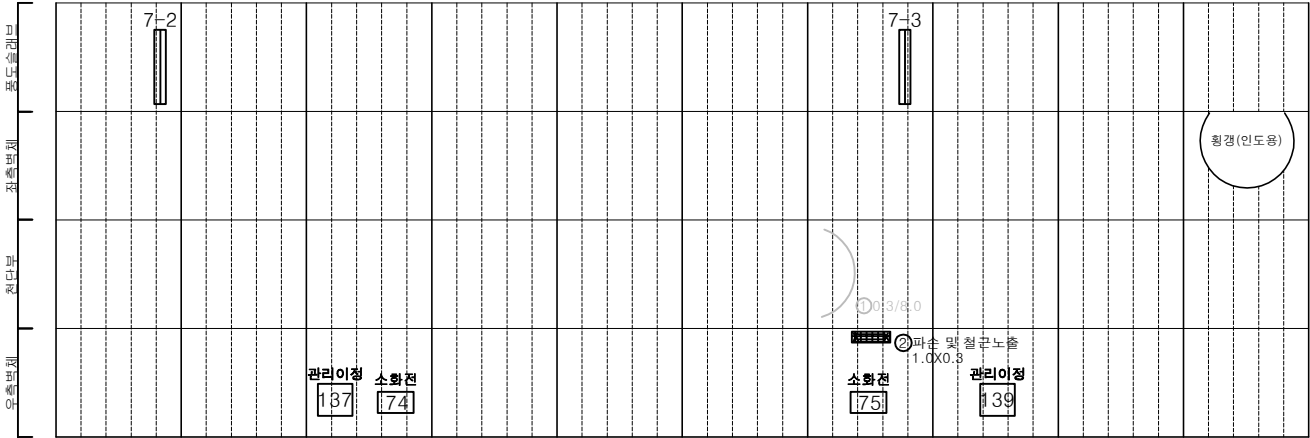
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천점향 NATM 341~350구간
도 면 번 호	35

손상물량표

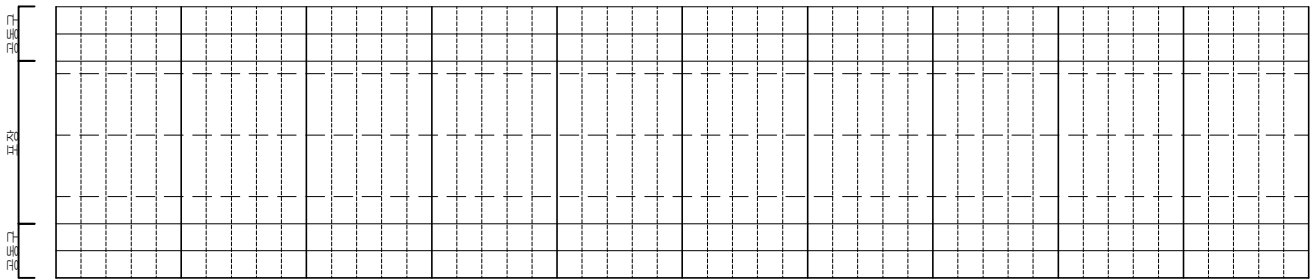
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 357	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	2차정보
2	23상	측벽부	S 357	파손 및 철근노출	-	1.0	0.3	m ²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

여의도

인천



(351SPAN) | (352SPAN) | (353SPAN) | (354SPAN) | (355SPAN) | (356SPAN) | (357SPAN) | (358SPAN) | (359SPAN) | (360SPAN)



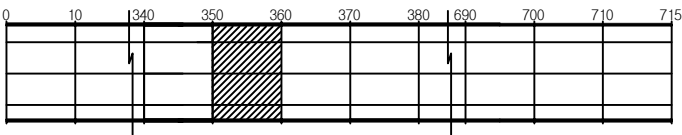
(351SPAN) | (352SPAN) | (353SPAN) | (354SPAN) | (355SPAN) | (356SPAN) | (357SPAN) | (358SPAN) | (359SPAN) | (360SPAN)

8~10
간격
간격

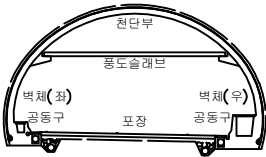
KEY PLAN

여의도

인천



SECTION



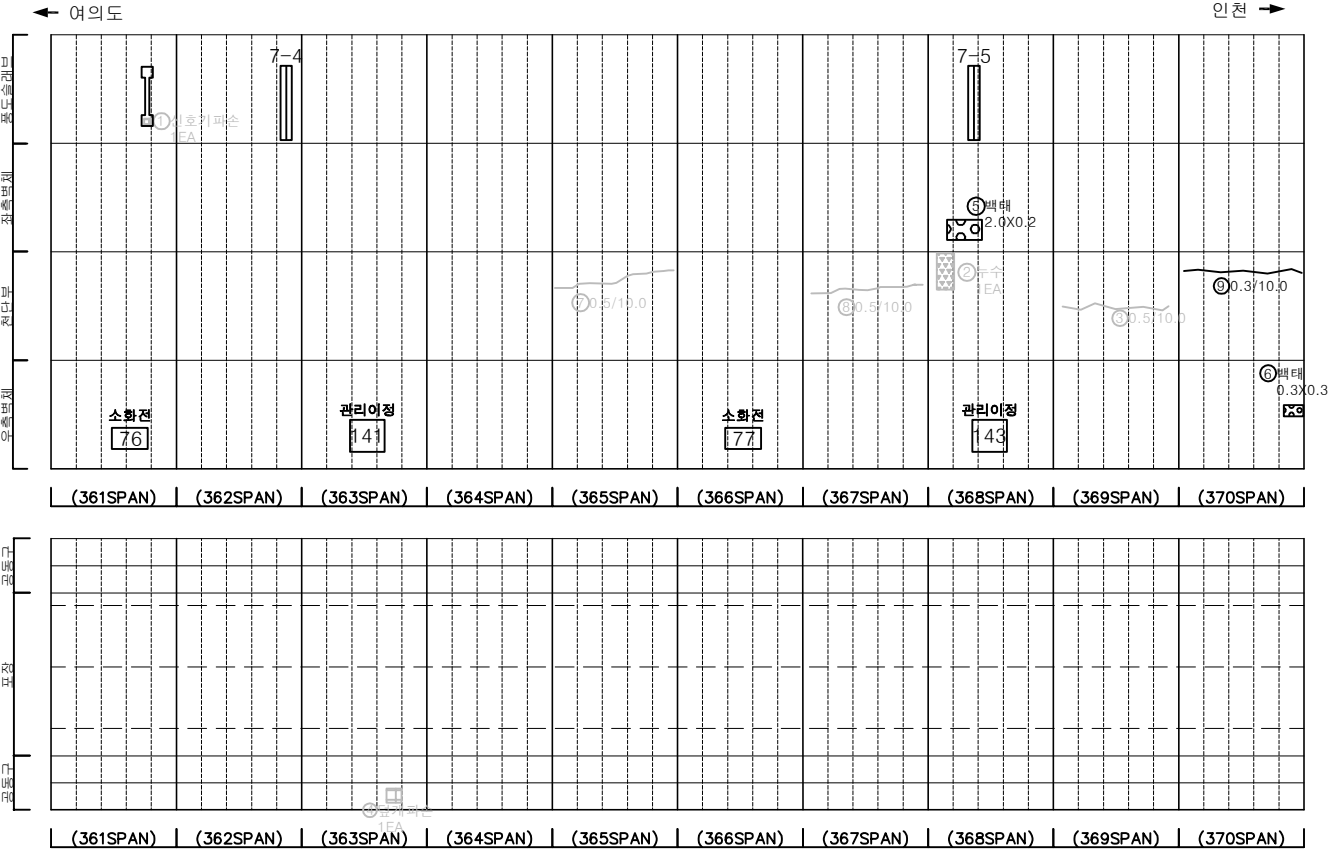
범례

	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) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 351~360구간
도면번호	36

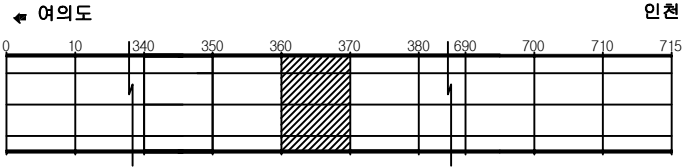
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	벽대시공	S 361	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	관/하 보수
2	22상	측벽부	S 368	누수	-	-	-	EA	1	1.00	관/하 보수
3	22상	천단부	S 369	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관/하 보수
4	22상	공동구	S 363	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	관/하 보수
5	23상	측벽부	S 368	벽태	-	2.0	0.2	m ²	1	0.40	
6	23하	측벽부	S 370	벽태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	
7	24상	천단부	S 365	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관/하 보수
8	24상	천단부	S 367	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	관/하 보수
9	25하	천단부	S 370	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

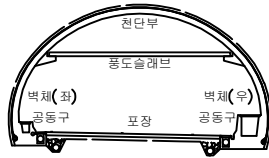


11) 배수 전경

KEY PLAN



SECTION

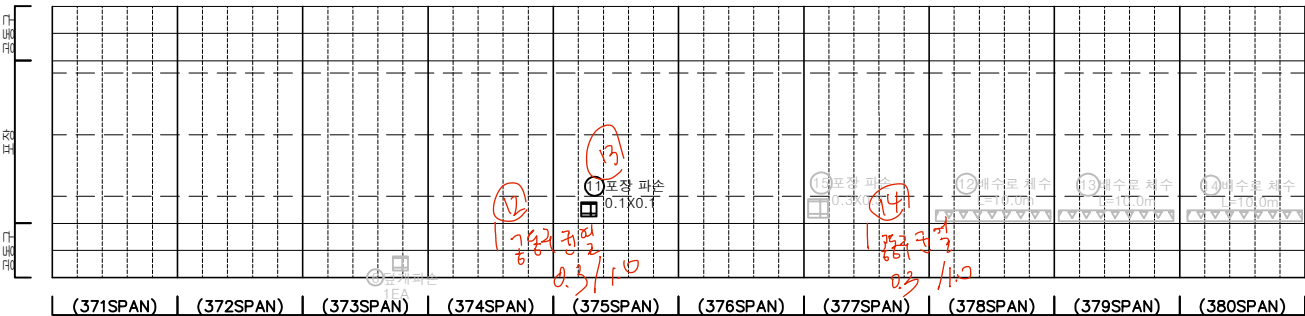
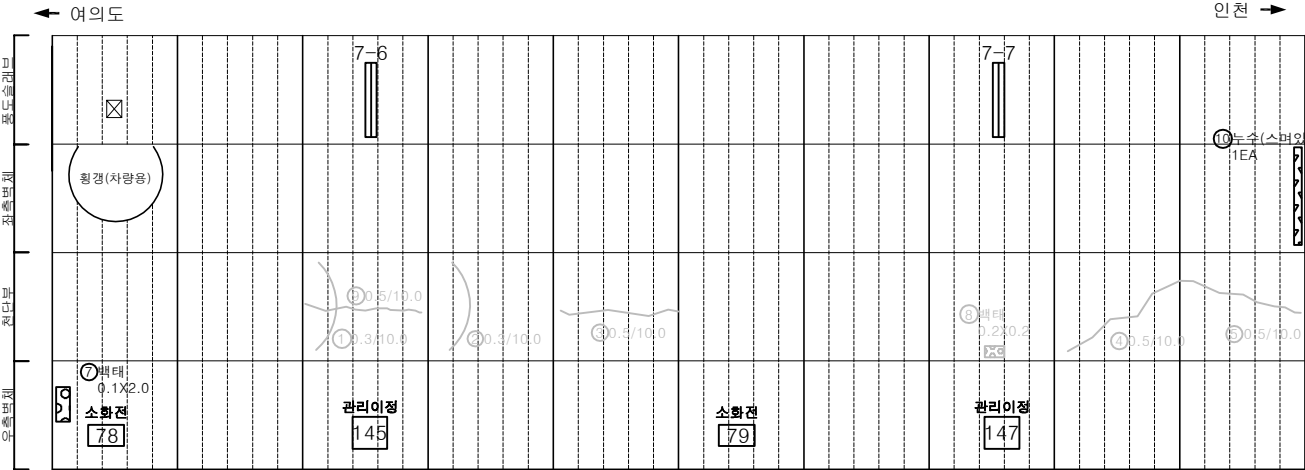


범례

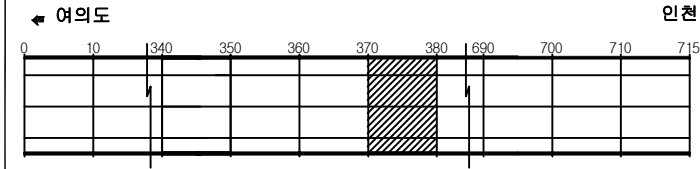
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간
도 면 번호	37

손상물량표

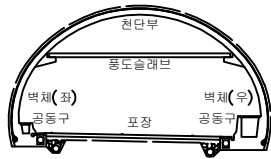
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
5	22상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
6	22상	공동구	S 373	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2상 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	2상 보수
9	24상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2상 보수
10	24상	측벽부	S 380	누수(스머있음)	-	-	-	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	24하 보수
13	24상	배수시설	S 379	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24하 보수
14	24상	배수시설	S 380	배수로 채수	-	10.0	-	m	1	10.00	24하 보수
15	24하	포장부	S 377	포장 파손	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	2상 보수
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

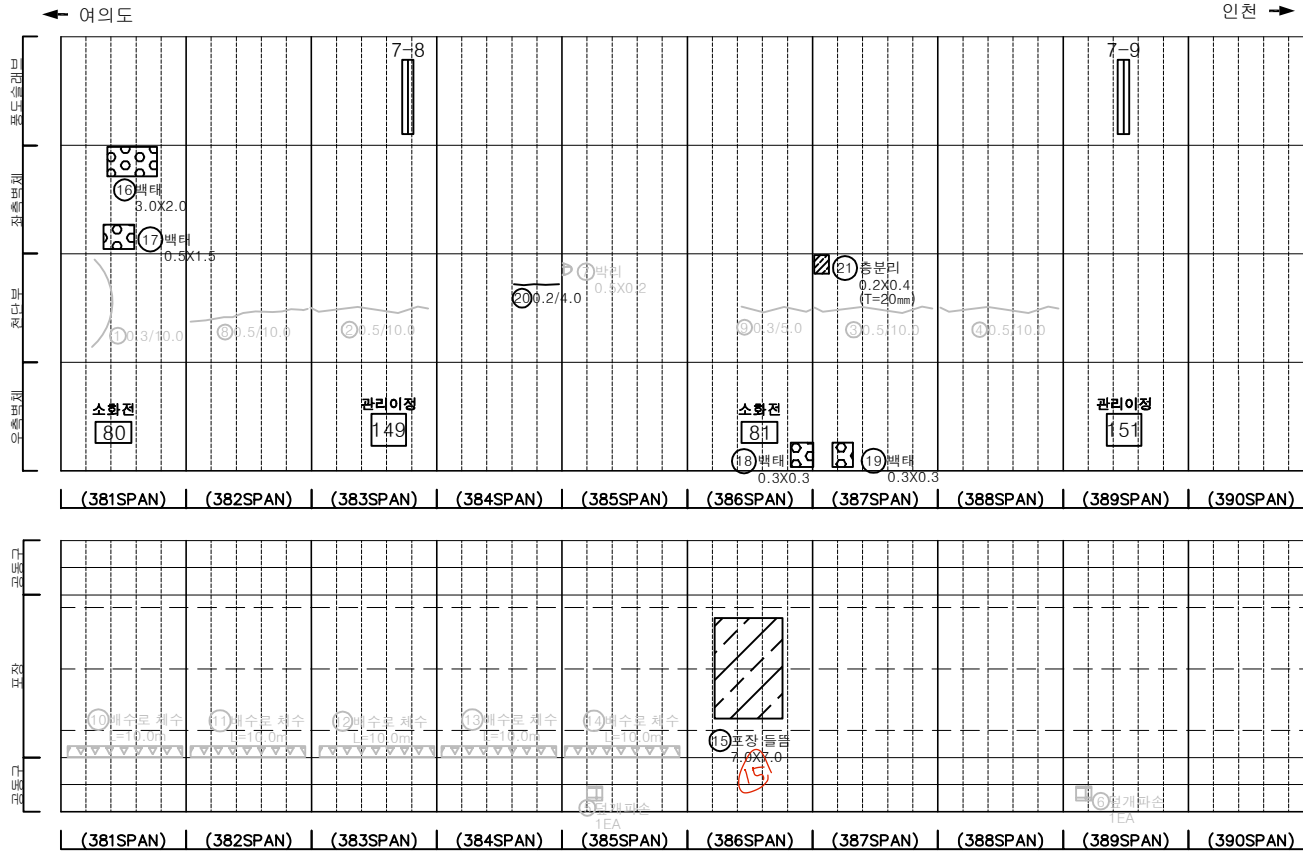
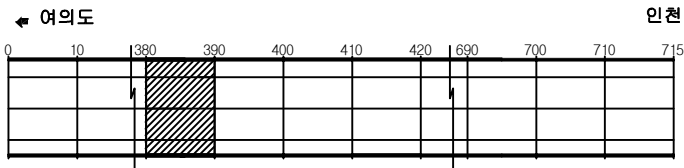
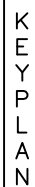


범례

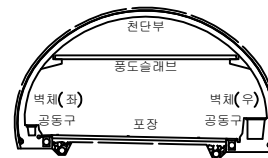
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽체		퇴적물
	도로노출		침하		열화
	부식		파괴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 371~380구간
도면번호	38

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

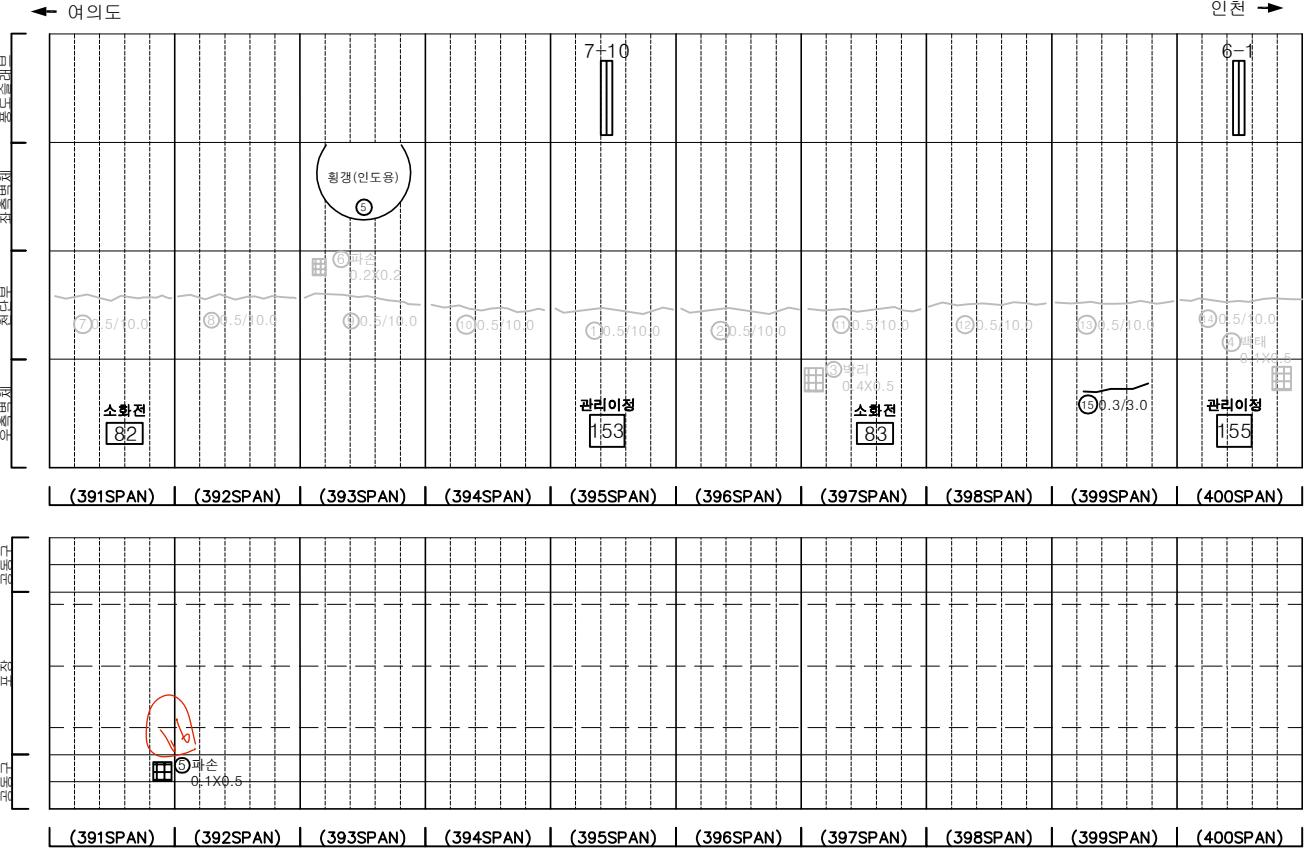


品名	単位	数量
...	...	...

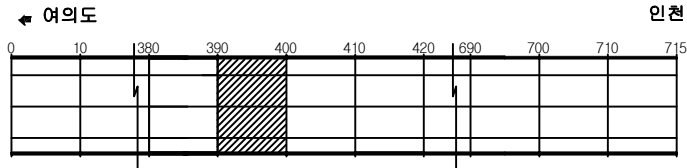
	간 결		망상간결		재료본리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	39

손 상 물 량 표

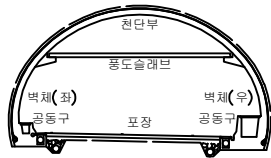
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
2	22상	천단부	S 396	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
3	22하	측벽부	S 397	박리	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	정상 보수
4	22하	측벽부	S 400	박리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	정상 보수
5	23상	공동구	S 391	공동구 파손	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
6	23하	천단부	S 393	파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	정상 보수
7	24상	천단부	S 391	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
8	24상	천단부	S 392	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
9	24상	천단부	S 393	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
10	24상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
11	24상	천단부	S 397	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
12	24상	천단부	S 398	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
13	24상	천단부	S 399	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
14	24상	천단부	S 400	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정상 보수
15	25하	측벽부	S 399	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

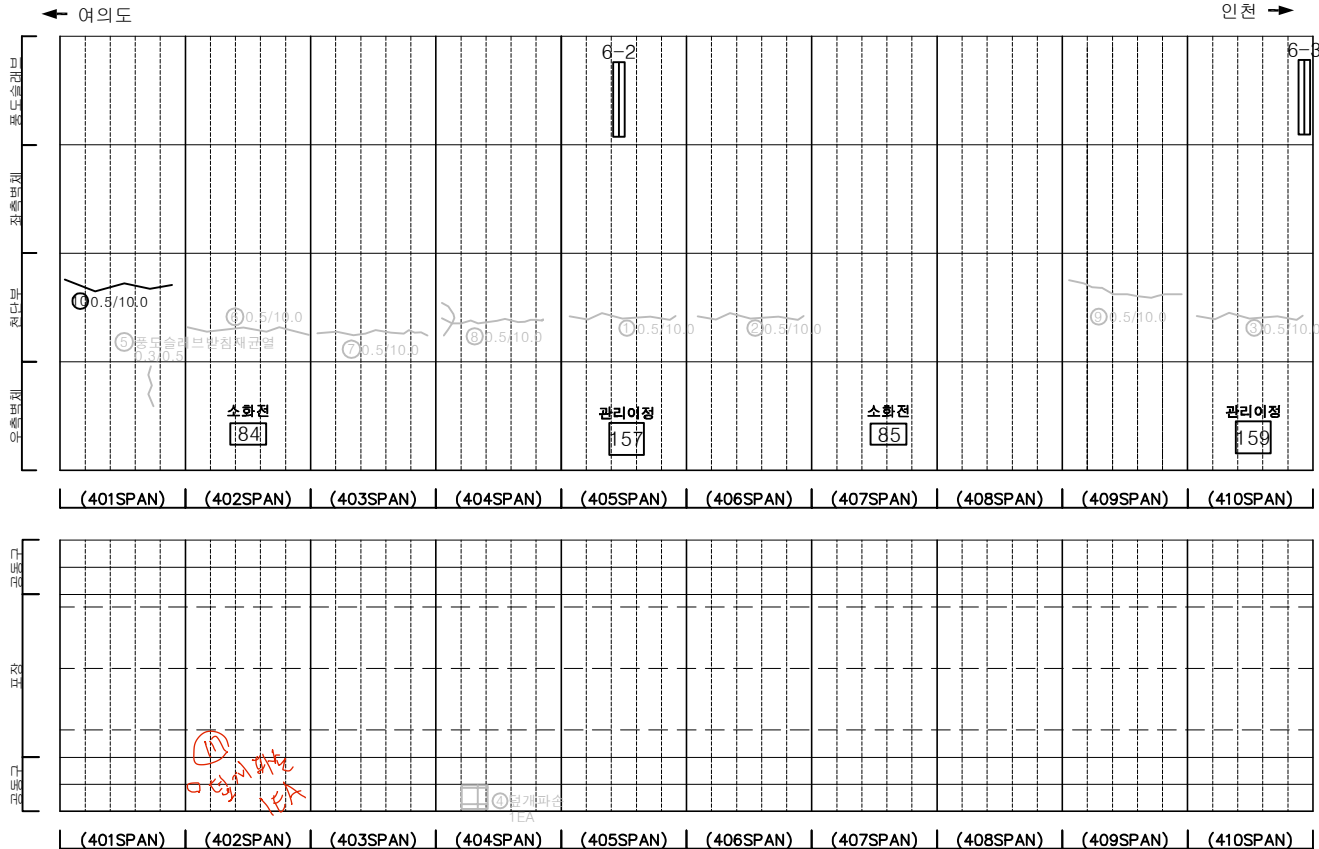
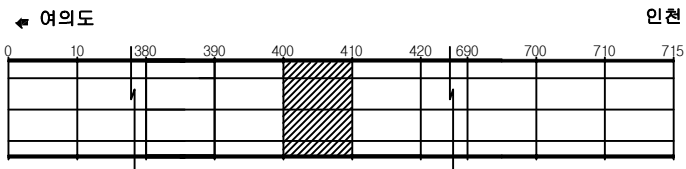
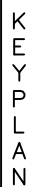


범례

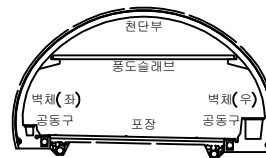
	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		녹탄		퇴적물
	침하		화		기타
	부식		좌굴, 변형		

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 391~400구간
도 면 번호	40

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

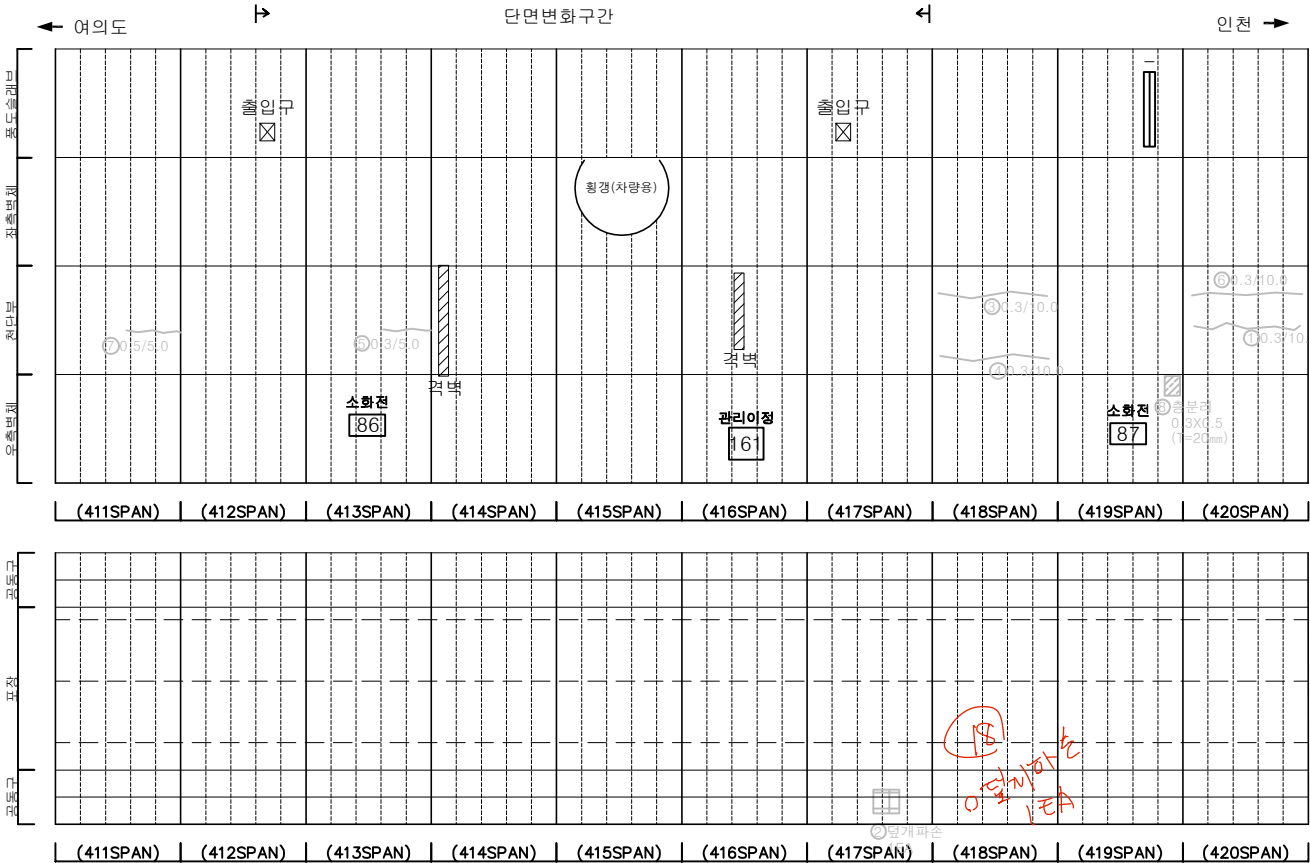


부 록

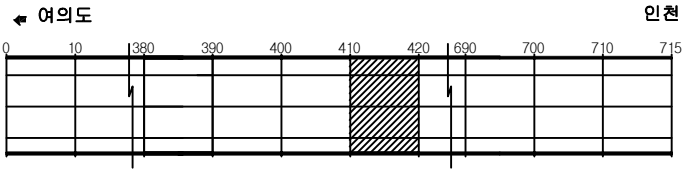
	간 결		망상간결		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	41
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

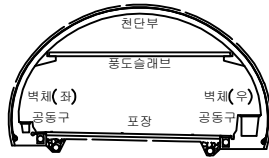
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보수
2	22상	공동구	S 417	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24" 이하 보수
3	23상	전단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보수
4	23상	전단부	S 418	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보수
5	23하	전단부	S 413	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	정·형 보수
6	23하	전단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	정·형 보수
7	24상	전단부	S 411	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	정·형 보수
8	24상	속박부	S 419	충돌진	-	0.3	0.5	m	1	0.15	정·형 보수
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



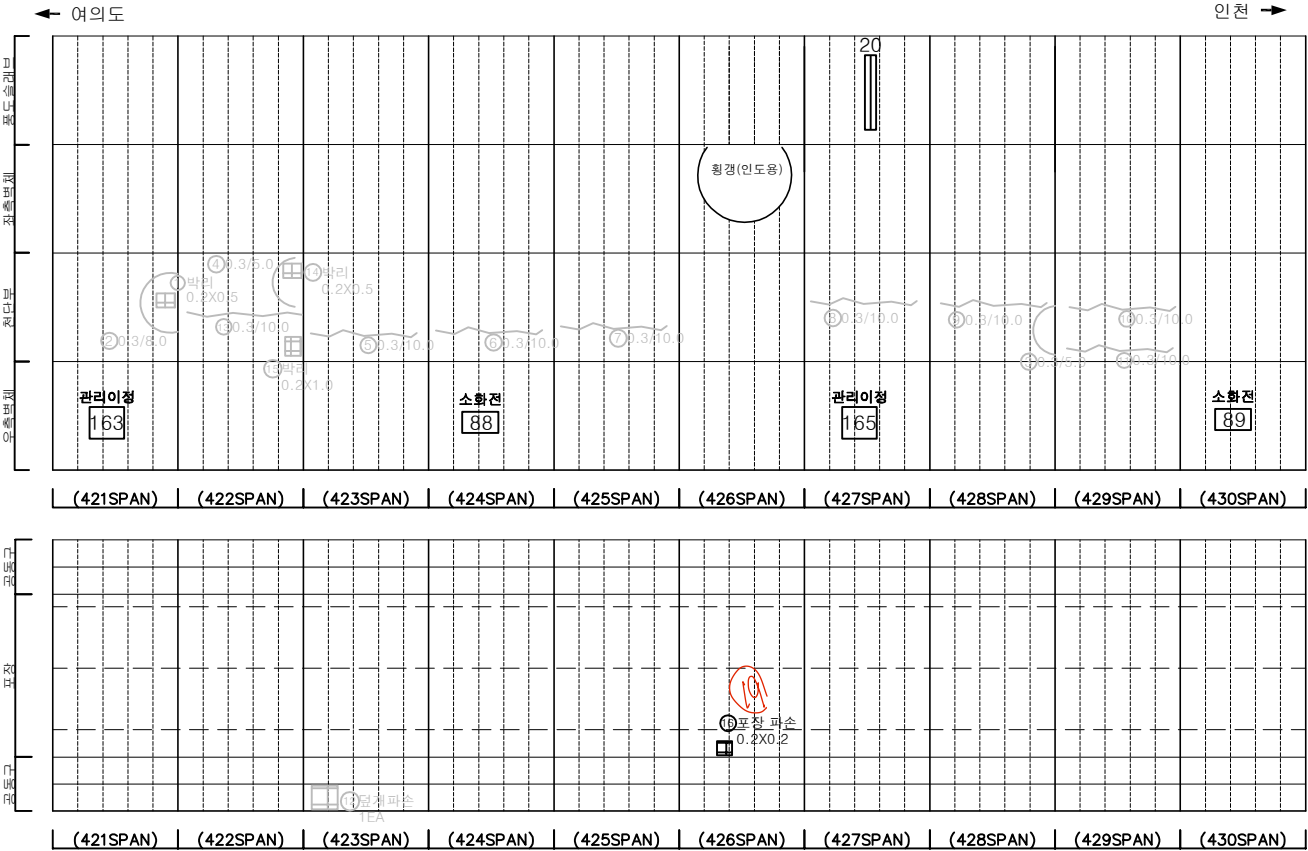
범례

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

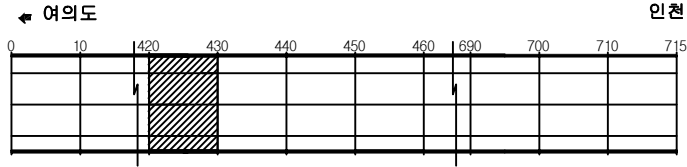
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간
도면번호	42

손 상 물 량 표

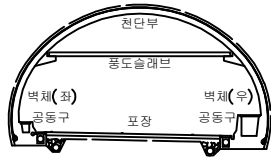
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 421	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	중·중 보수
2	22상	천단부	S 421	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	중·중 보수
3	22하	천단부	S 428	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중·중 보수
4	23상	천단부	S 422	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	중·중 보수
5	23상	천단부	S 423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



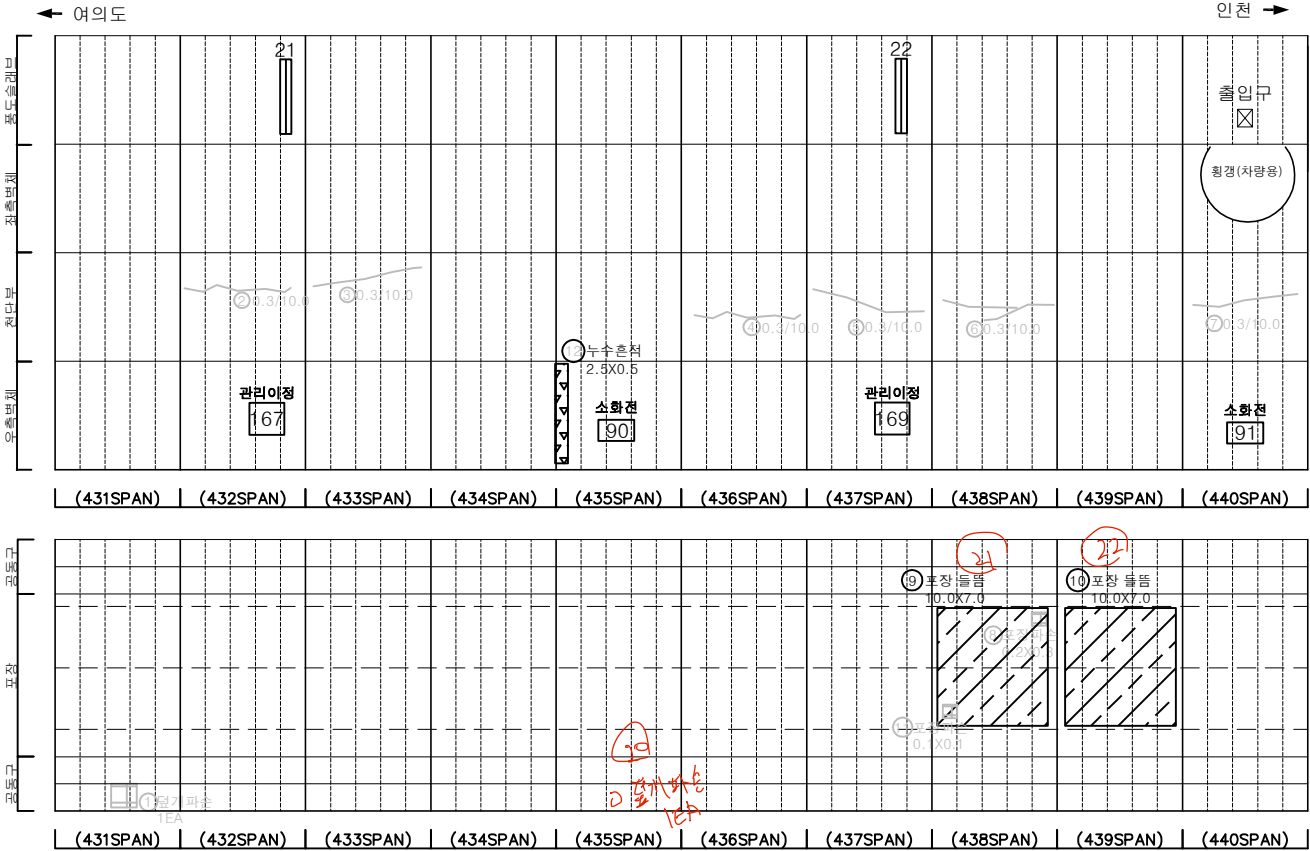
범례

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

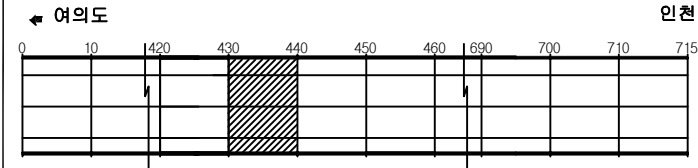
발 주 처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
도면번호	43

손상물량표

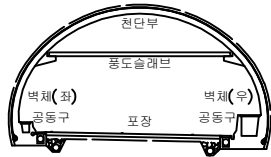
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 431	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'회 보수
2	22하	전단부	S 432	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
3	23상	전단부	S 433	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
4	23상	전단부	S 436	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
5	23상	전단부	S 437	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
6	23상	전단부	S 438	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
7	23상	전단부	S 440	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'회 보수
8	23하	포장부	S 436	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25'회 보수
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 436	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'회 보수
12	25하	측벽부	S 435	누수흔적	-	2.5	0.5	m ²	1	1.25	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



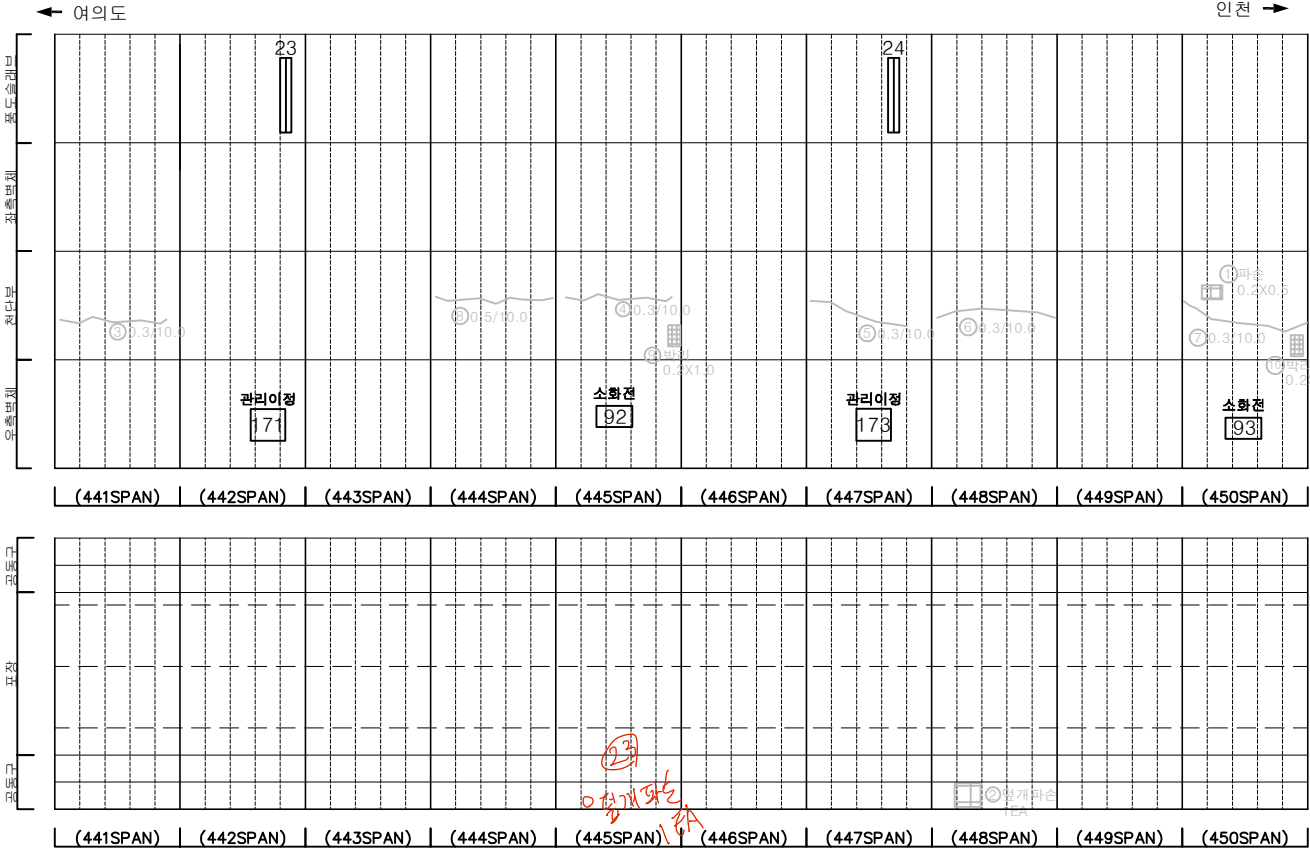
범례

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

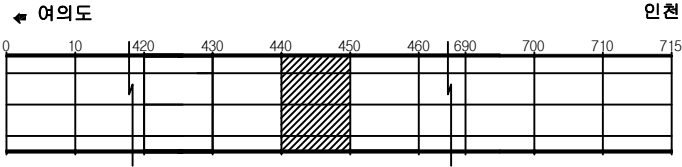
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 431~440구간
도면번호	44

손상물량표

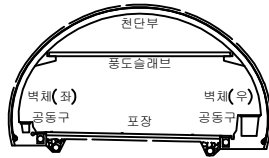
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	IS 450	파손	-	0.2	0.5	m	1	0.10	25'하 보수
2	22상	공동구	IS 448	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	23상	천단부	IS 441	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23상	천단부	IS 445	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	23상	천단부	IS 447	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23하	천단부	IS 448	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	천단부	IS 450	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	IS 444	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	천단부	IS 445	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25'하 보수
10	24상	천단부	IS 450	박리	-	0.2	1.0	m	1	0.20	25'하 보수
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



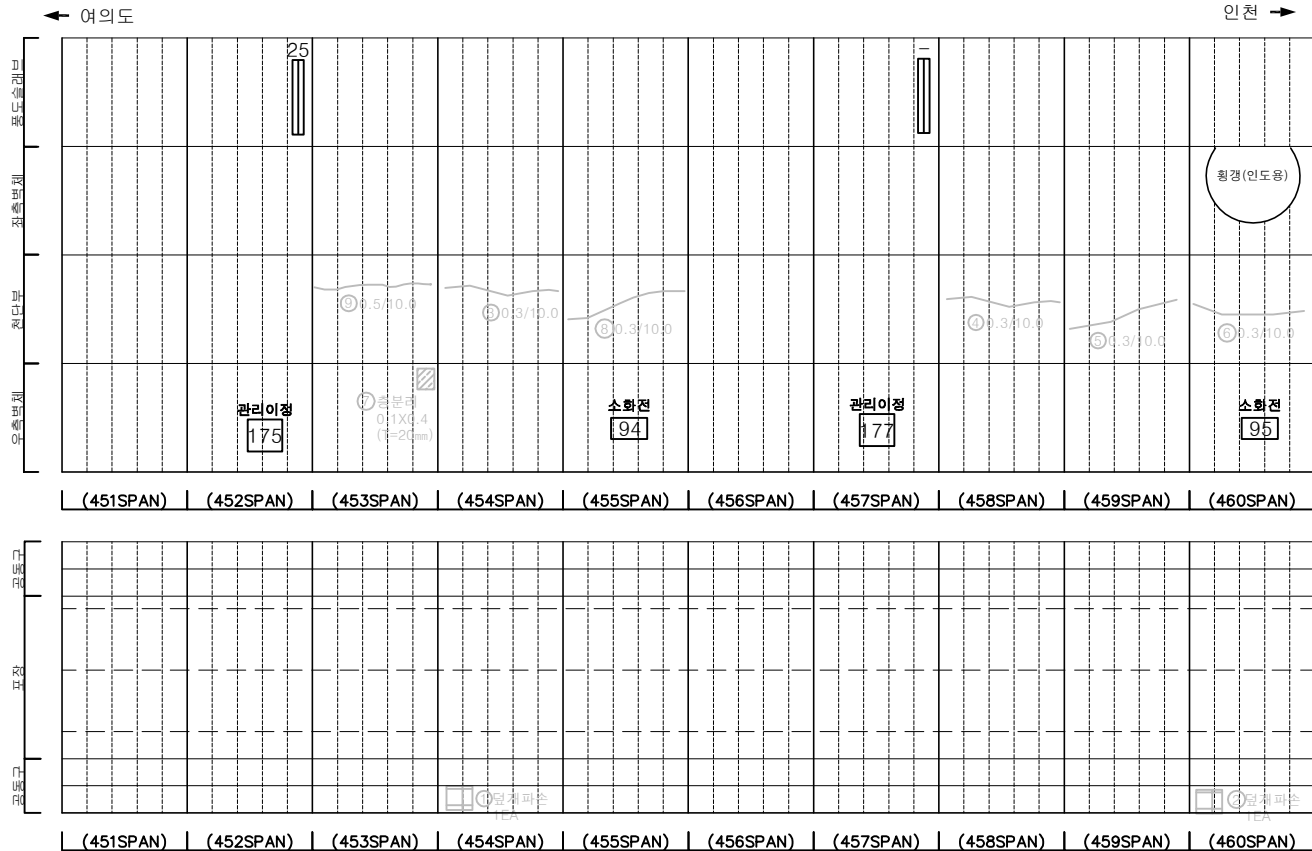
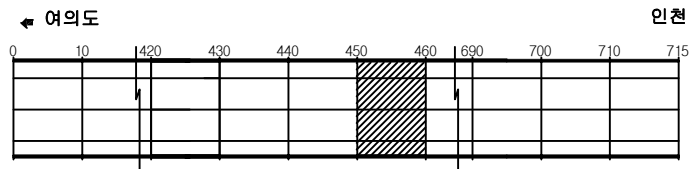
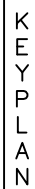
SECTION



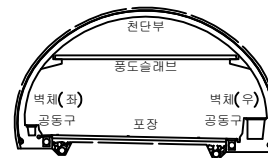
범례

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 441~450구간
도면번호	45

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

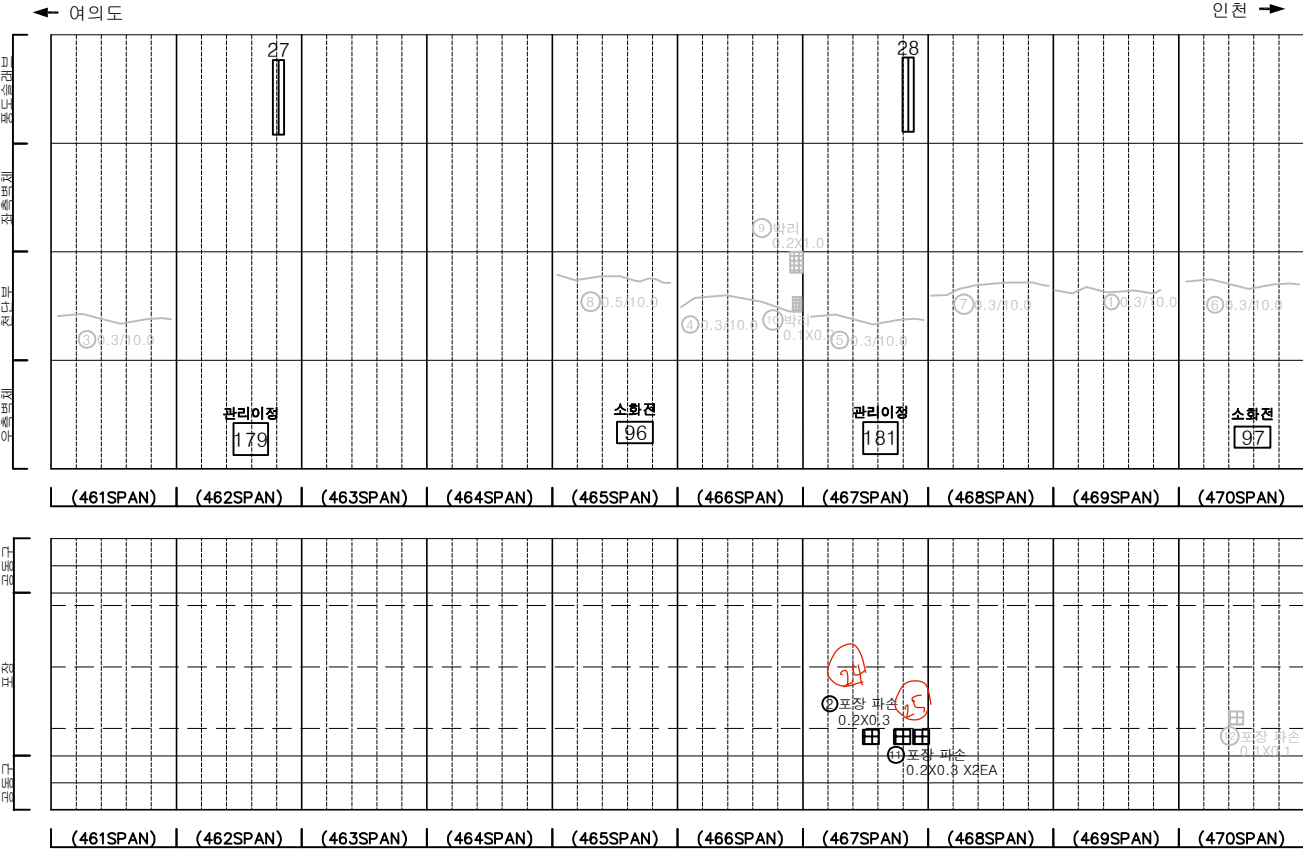


333

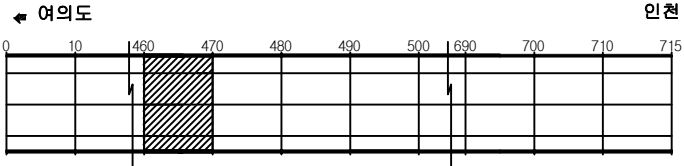
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 451~460구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 46

손상물량표

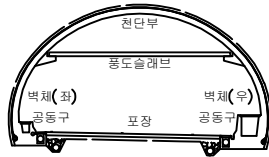
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	22하	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
3	23상	천단부	S 461	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23상	천단부	S 466	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	23상	천단부	S 467	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23상	천단부	S 470	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23하	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	천단부	S 465	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	천단부	S 466	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25'하 보수
10	24상	천단부	S 466	박리	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25'하 보수
11	24상	포장부	S 467	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	2	0.12	
12	24상	포장부	S 470	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'하 보수
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

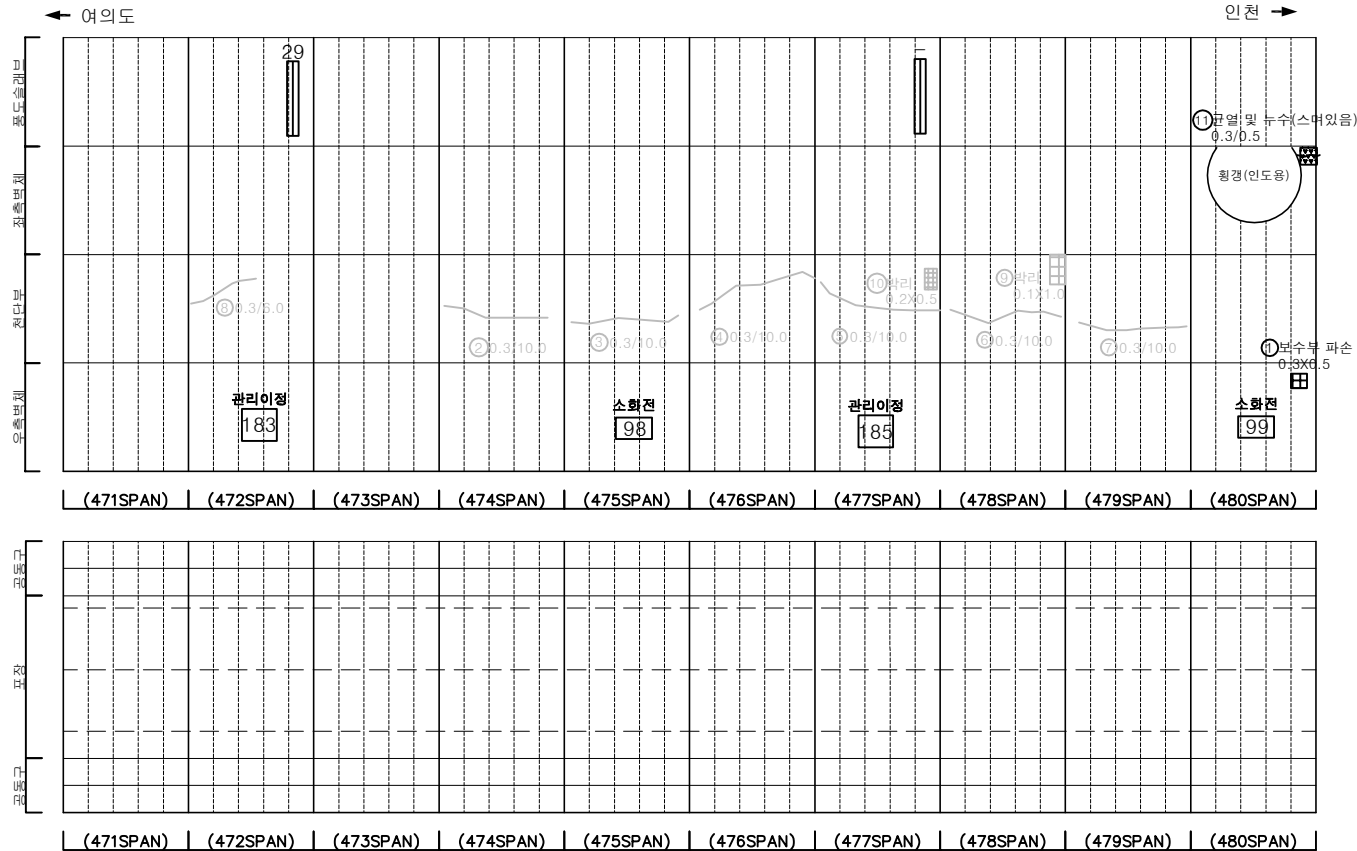
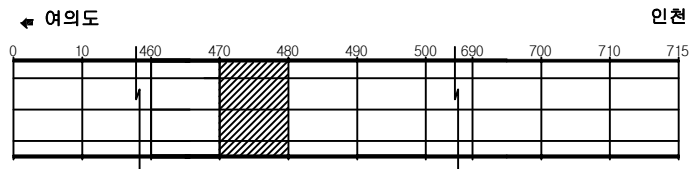
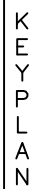


범례

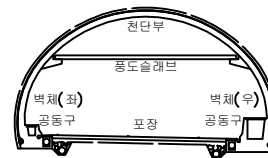
	균열		망상균열		재료분리
	관치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		외적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간
도면번호	47

손 상 물 량 표

[illegible]

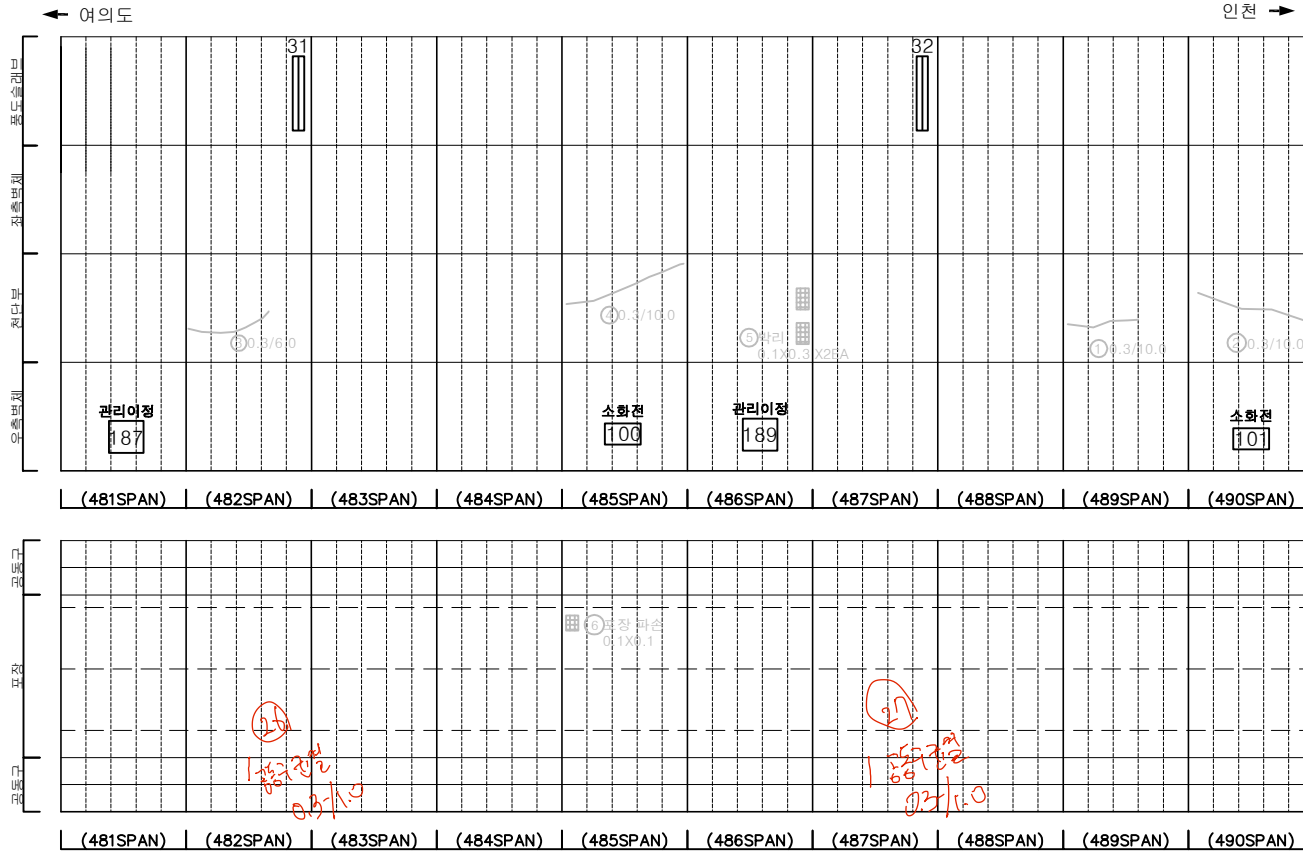
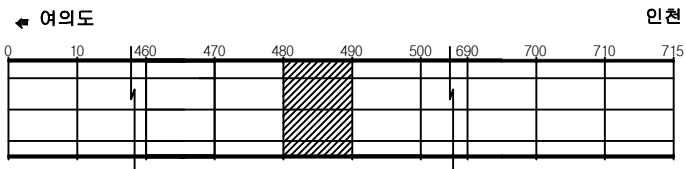
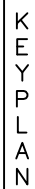
SECTION



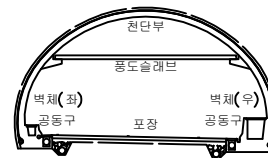
五二五

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도면명 신월여의지하도로-인선방향 NATM471~480구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 48

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



255

	간 일		망상굴일		재료본리	발 주 처	서울터널주식회사
	장치, 강동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습관부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 481~490구간
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	49

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 491~500구간)

손 상 물 량 표

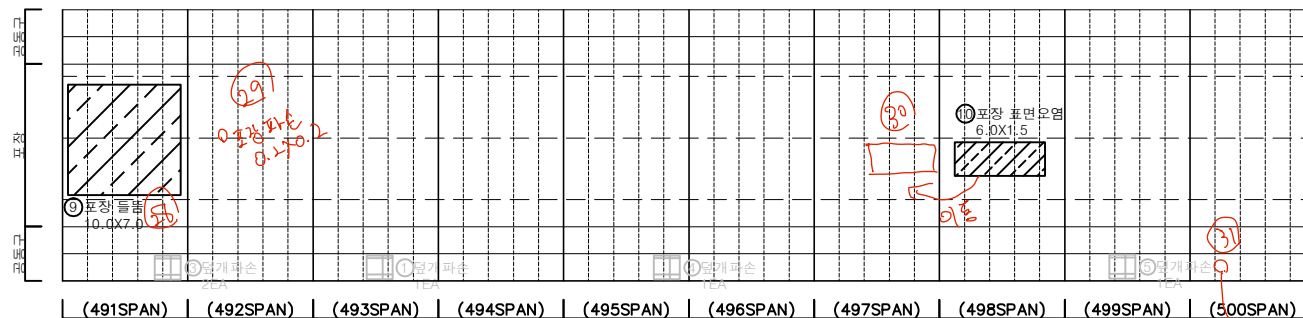
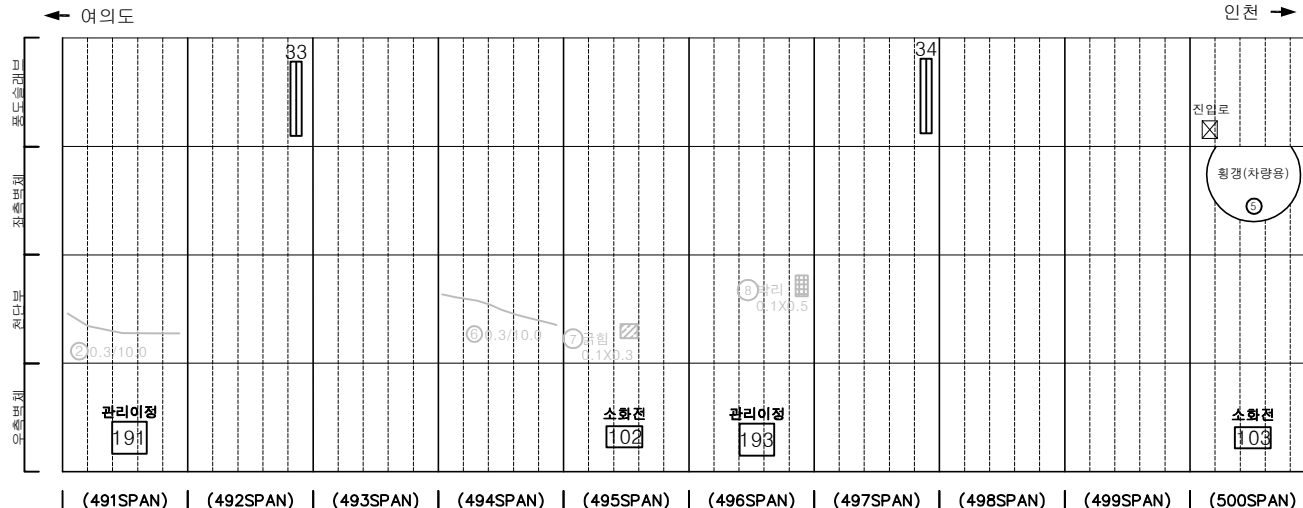
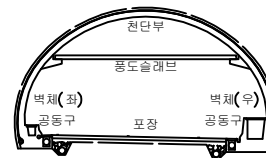
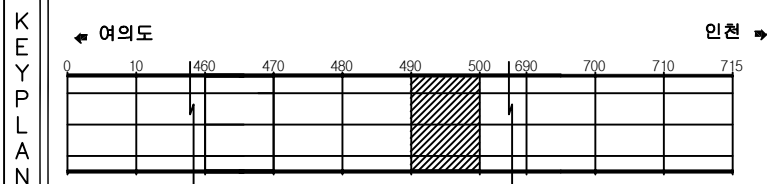
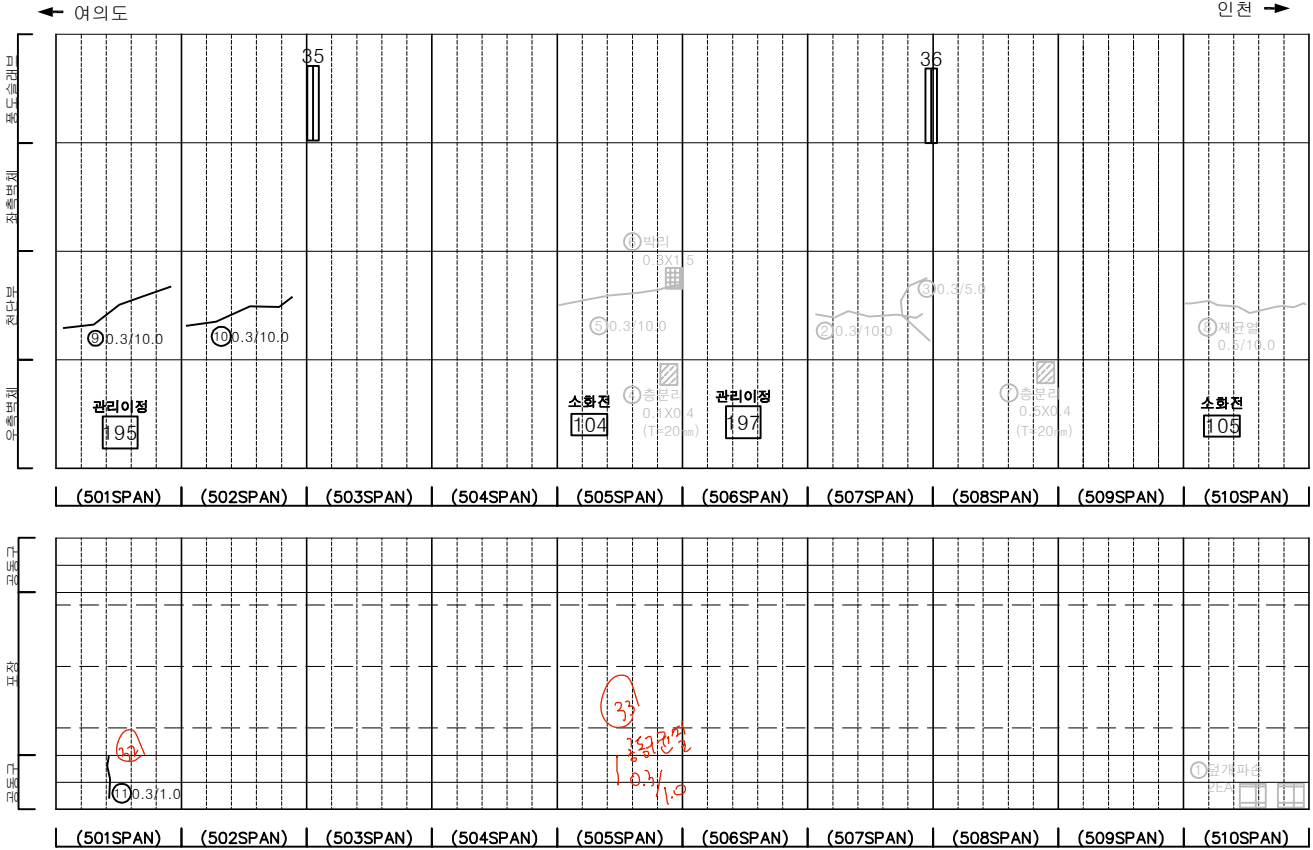
[illegible]

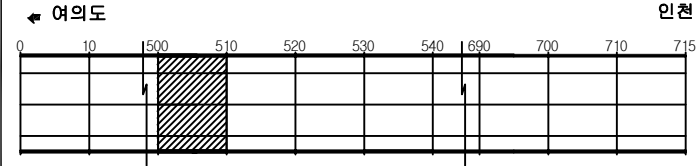
표 의 문 양				발 주 처 서울터빌주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 491~500구간
				도 면 번호 50

손상물량표

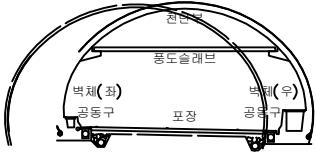
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 510	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	25'하 보수
2	22하	천단부	S 507	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23상	천단부	S 507	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'하 보수
4	23상	측벽부	S 505	충분리	-	0.2	0.6	m ²	1	0.12	25'하 보수
5	23하	천단부	S 505	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 505	박리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	25'하 보수
7	24상	측벽부	S 508	충분리	-	0.5	0.4	m ²	1	0.20	25'하 보수
8	24상	천단부	S 510	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24하	천단부	S 501	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
10	24하	천단부	S 502	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11	24하	공동구	S 501	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
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



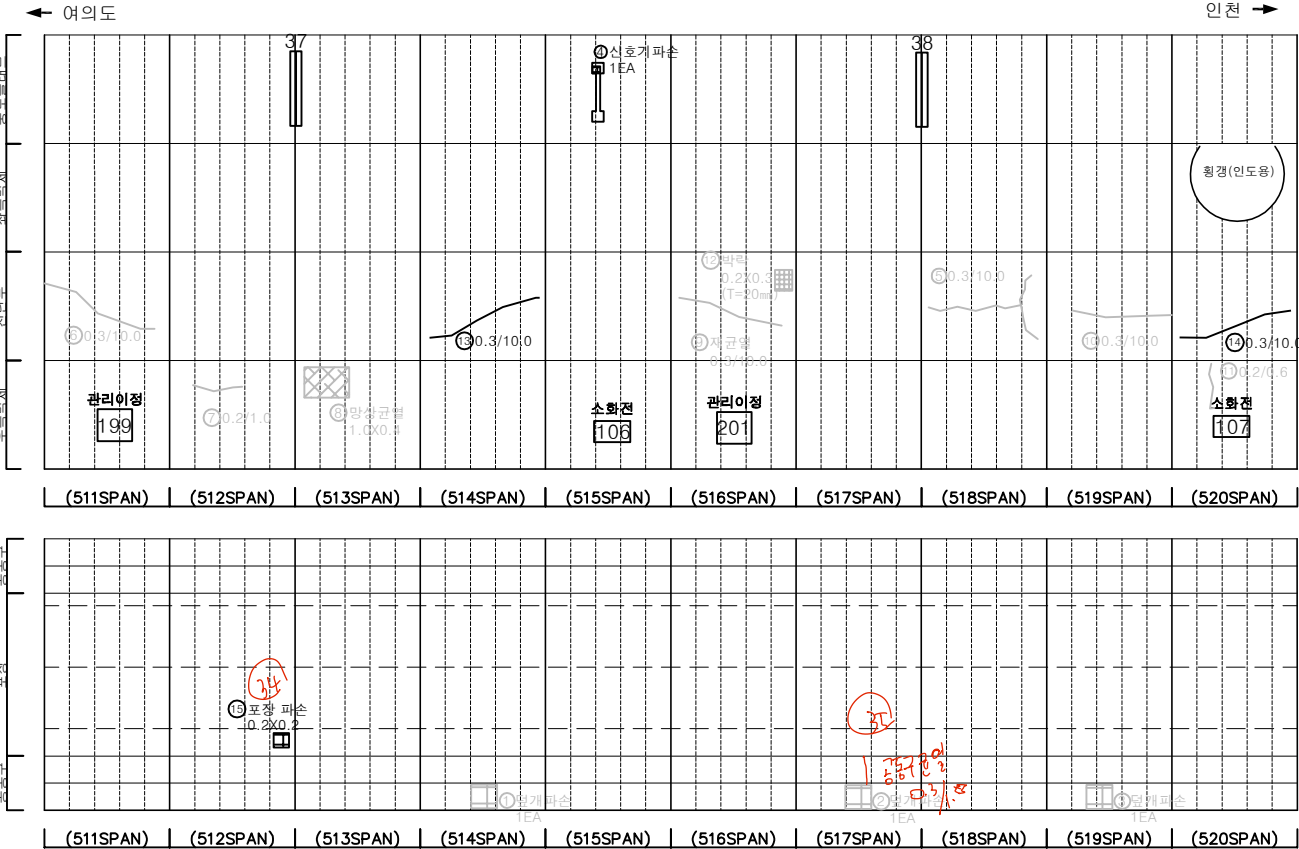
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽체(좌)		벽체(우)
	공동구		포장		철근노출
	침하		열화		부식
	좌굴, 변형		기타		

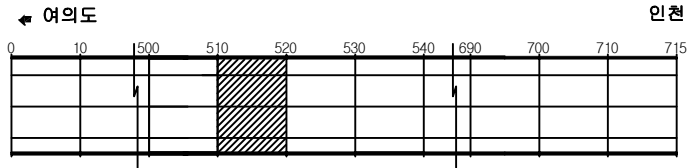
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 501~510구간
도면번호	51

손상물량표

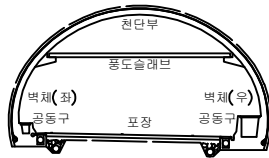
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 514	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
2	22상	공동구	S 517	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 519	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22하	부대시설	S 515	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	전단부	S 516	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23상	전단부	S 511	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	23상	측벽부	S 512	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.0	-	m	1	1.00	25'상 보수
8	23상	측벽부	S 513	평상균열	-	1.0	0.4	m ²	1	0.40	25'하 보수
9	23상	전단부	S 516	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	23상	전단부	S 519	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	23상	측벽부	S 520	균열(폭0.3mm미만)	0.2	0.6	-	m	1	0.60	25'상 보수
12	24상	전단부	S 516	박락	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	25'하 보수
13	24하	전단부	S 514	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	24하	전단부	S 520	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
15	24하	포장부	S 512	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
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



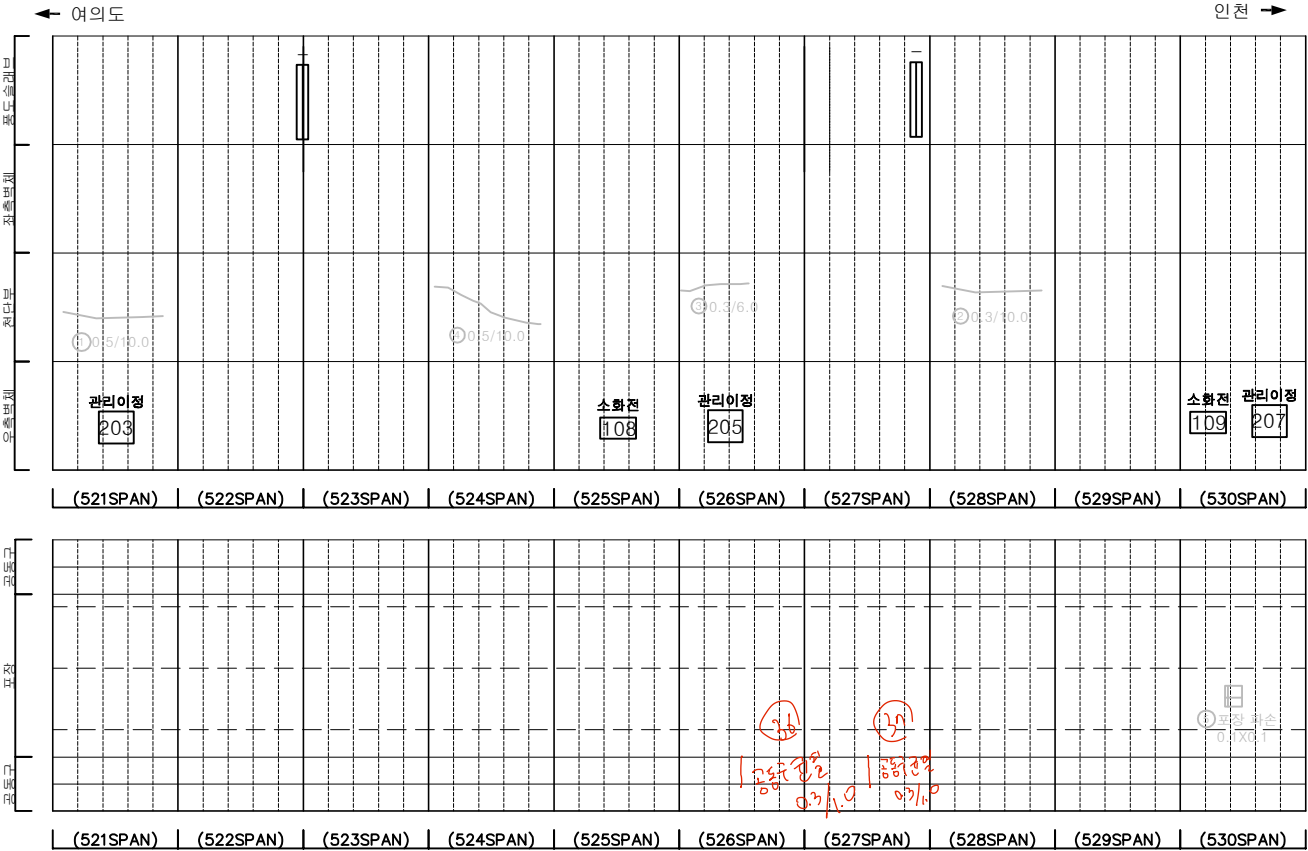
범례

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

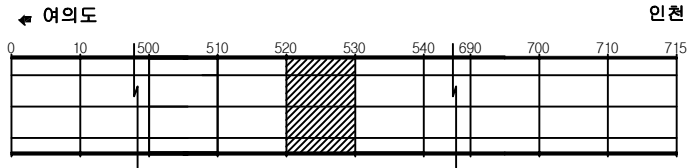
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간
도면번호	52

손상물량표

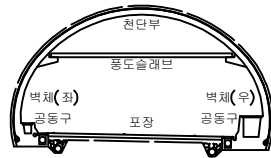
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	SS 521	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
2	23상	천단부	SS 528	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	천단부	SS 526	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	24상	천단부	SS 524	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	포장부	SS 530	포장 파손	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	25'하 보수
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



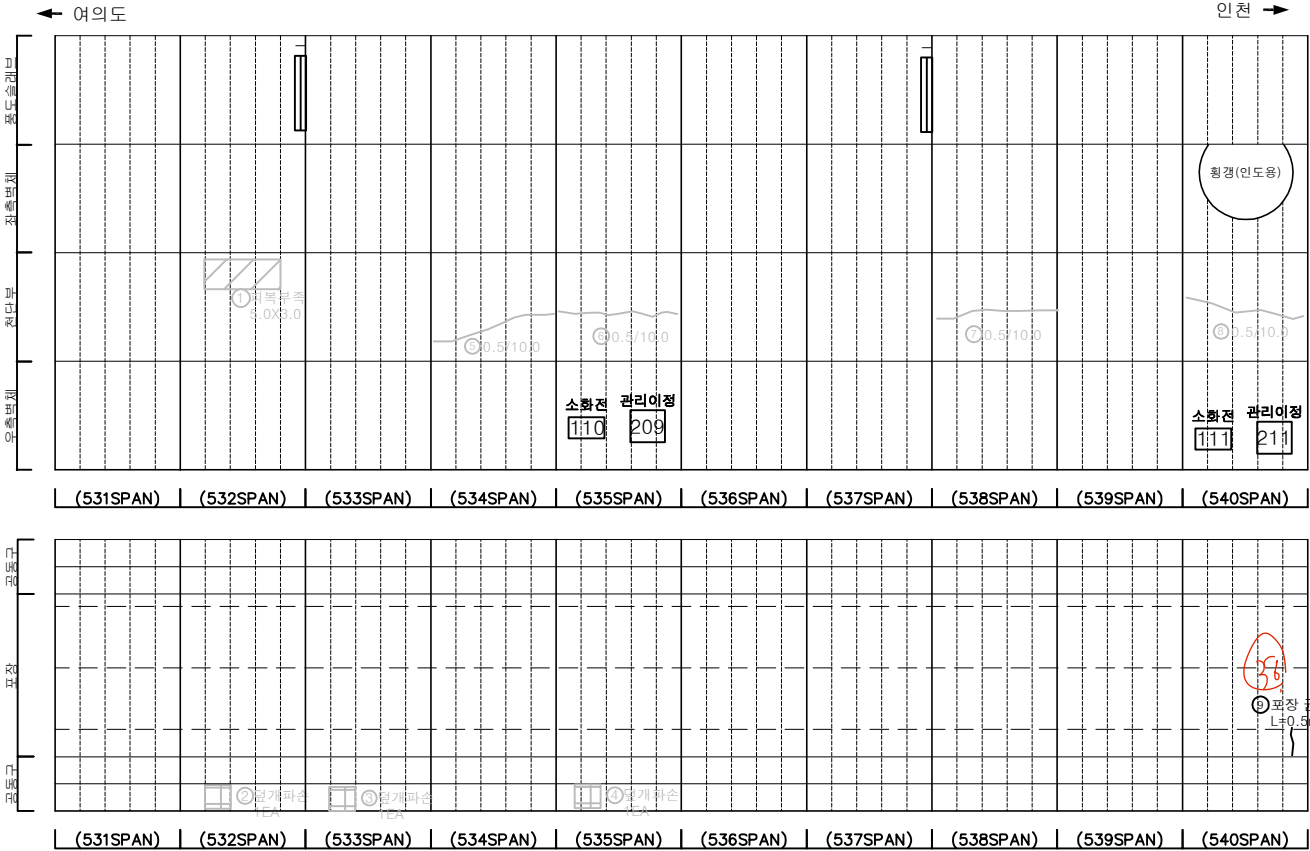
범례

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

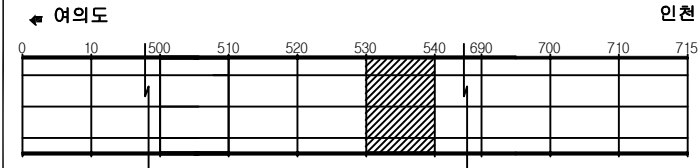
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
도면번호	53

손 상 물 량 표

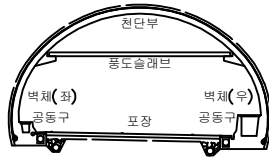
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	전단부	S 532	피복부족	-	5.0	3.0	m	1	15.00	25'하 보수
2	22상	공동구	S 532	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
3	22상	공동구	S 533	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	22상	공동구	S 535	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23하	전단부	S 534	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	24상	전단부	S 535	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
7	24상	전단부	S 538	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
8	24상	전단부	S 540	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
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		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

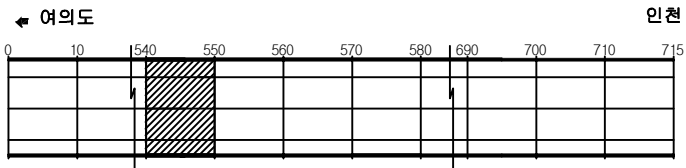
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
도 면 번호	54

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 541~550구간)

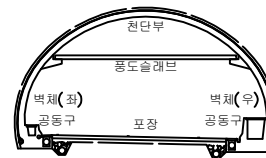
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

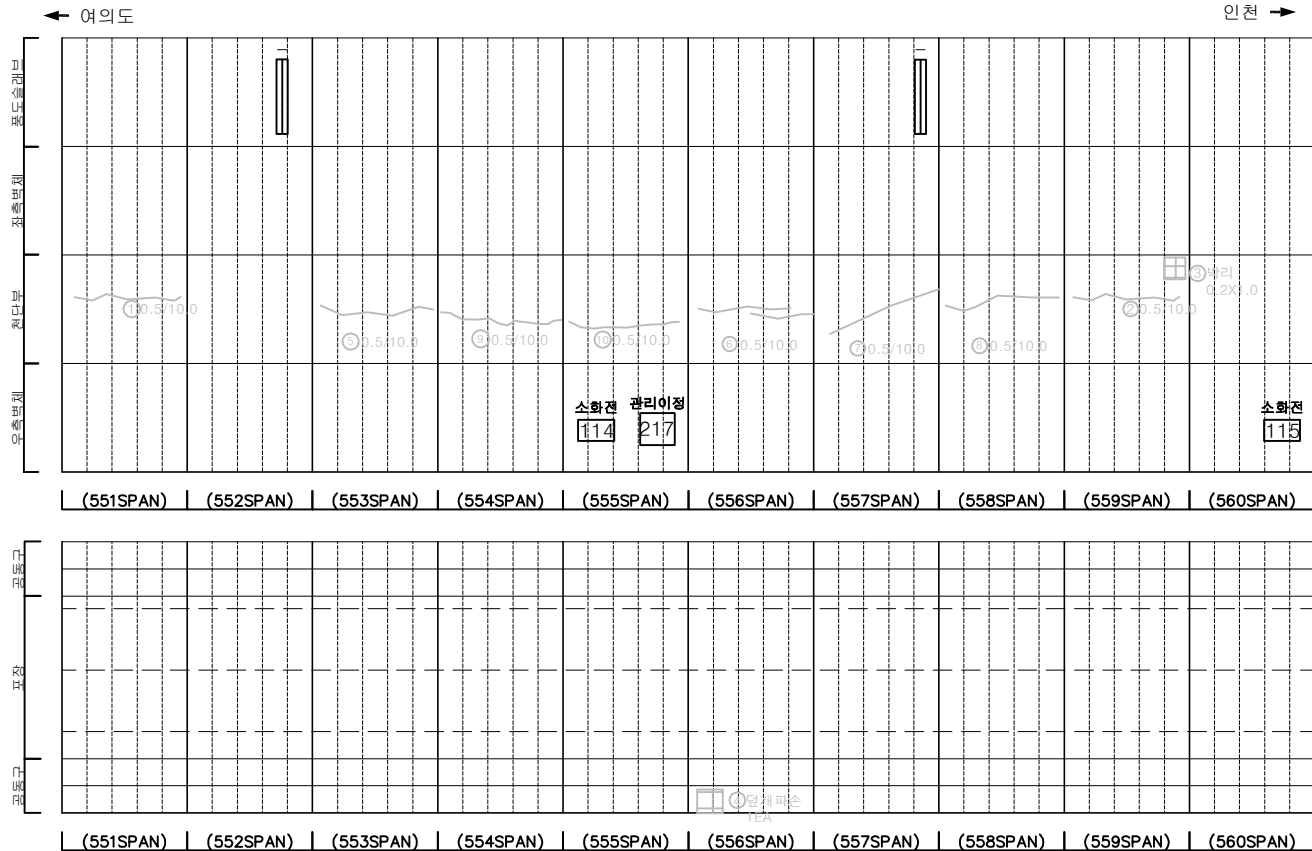
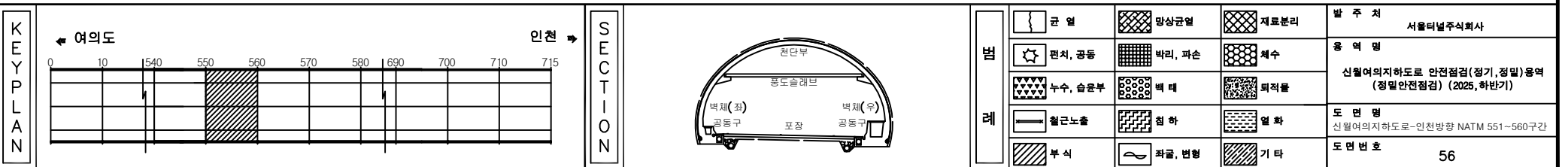


二五

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	면치, 광등		바린, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 NATM 541~550구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 55

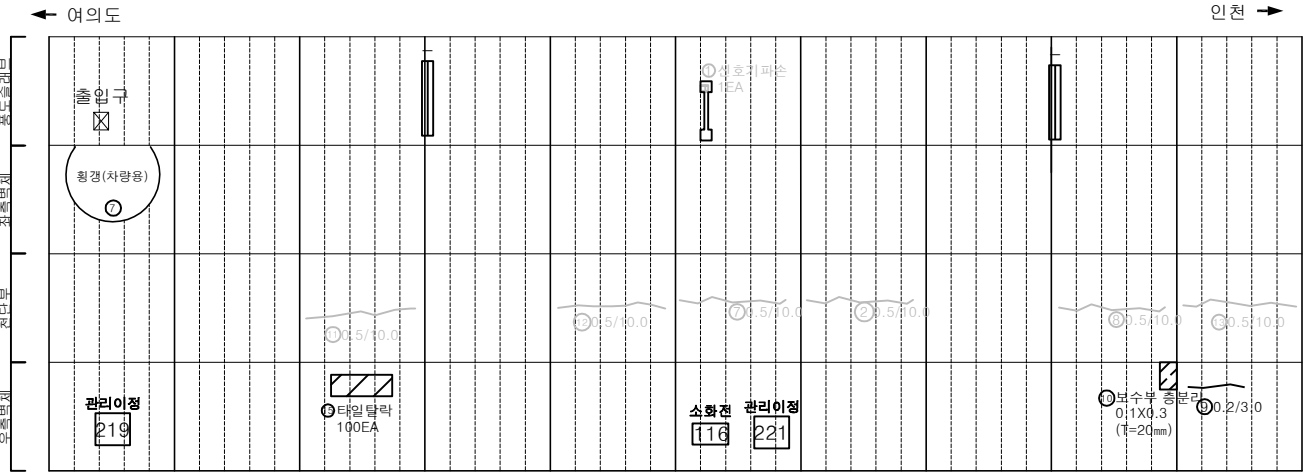
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 551~560구간)

손 상 물 량 표

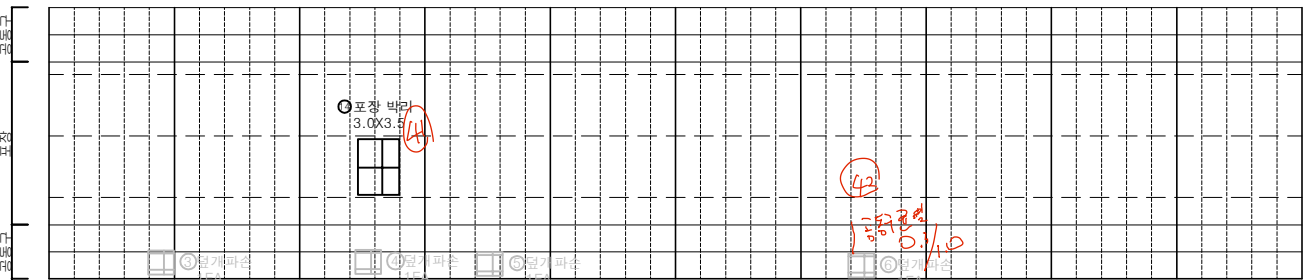
[illegible]

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 565	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
2	22상	전단부	S 567	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
3	22상	공동구	S 561	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
4	22상	공동구	S 563	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
5	22상	공동구	S 564	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
6	22상	공동구	S 567	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
7	22하	전단부	S 566	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
8	23상	전단부	S 568	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
9	23상	측벽부	S 570	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
10	23하	측벽부	S 569	보수부 층분리	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
11	24상	전단부	S 563	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
12	24상	전단부	S 565	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
13	24상	전단부	S 570	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	2차 보수
14	24상	포장부	S 563	포장 박리	-	3.0	3.5	m ²	1	10.50	
15	25상	측벽부	S 563	타일탈락	-	-	-	EA	100	100.00	
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											

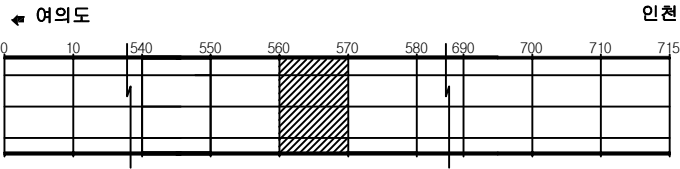


(561SPAN) | (562SPAN) | (563SPAN) | (564SPAN) | (565SPAN) | (566SPAN) | (567SPAN) | (568SPAN) | (569SPAN) | (570SPAN)



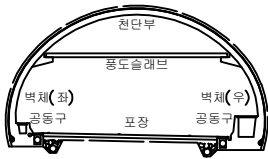
(561SPAN) | (562SPAN) | (563SPAN) | (564SPAN) | (565SPAN) | (566SPAN) | (567SPAN) | (568SPAN) | (569SPAN) | (570SPAN)

KEY PLAN



인천

SECTION



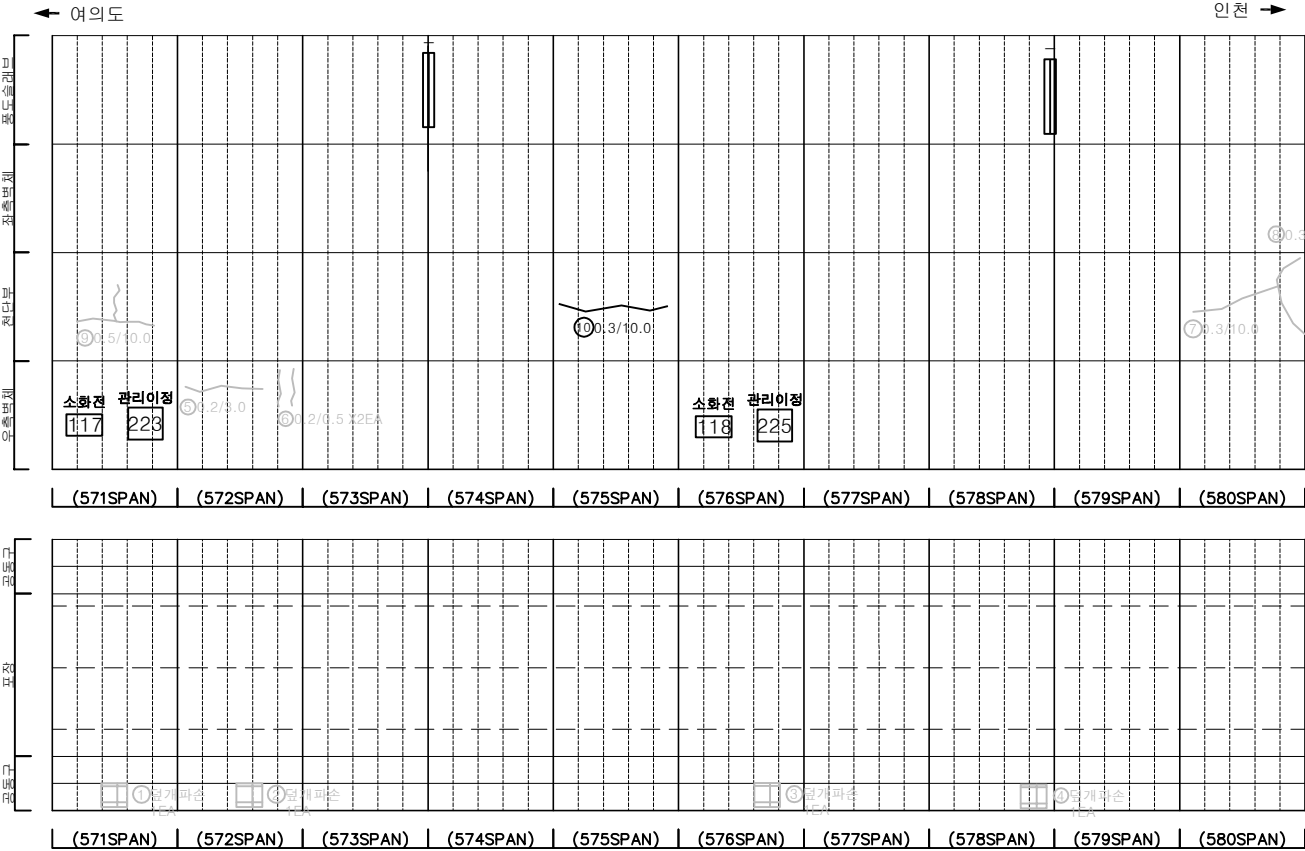
범례

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

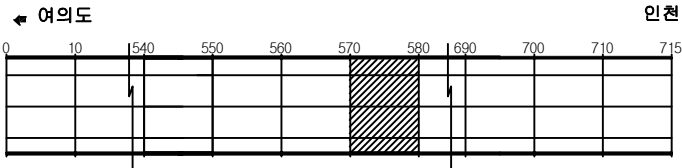
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 561~570구간
도면번호	57

손 상 물 량 표

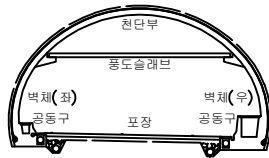
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 571	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제/하 보수
2	22상	공동구	S 572	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제/하 보수
3	22상	공동구	S 576	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제/하 보수
4	22상	공동구	S 578	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	제/하 보수
5	23상	측벽부	S 572	균열(폭0.3mm이상)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	제/상 보수
6	23상	측벽부	S 572	균열(폭0.3mm이상)	0.2	0.5	-	m	2	1.00	제/상 보수
7	23상	천단부	S 580	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	제/하 보수
8	23상	천단부	S 580	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	제/하 보수
9	24상	천단부	S 571	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	제/하 보수
10	24하	천단부	S 575	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

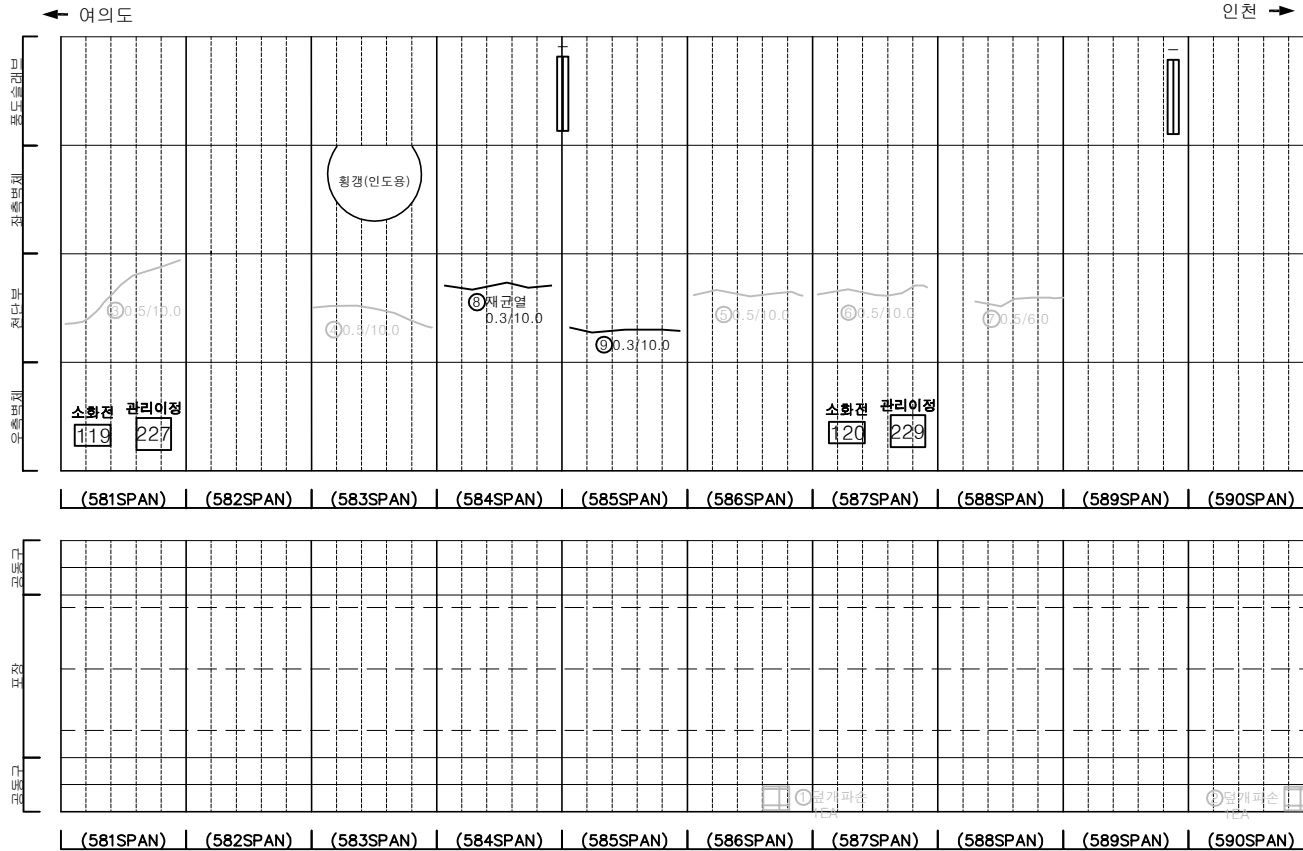
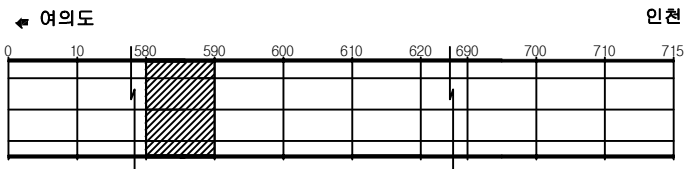
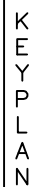


범례

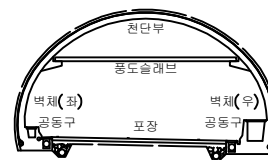
	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간
도 면 번호	58

손 상 물 량 표

[illegible]

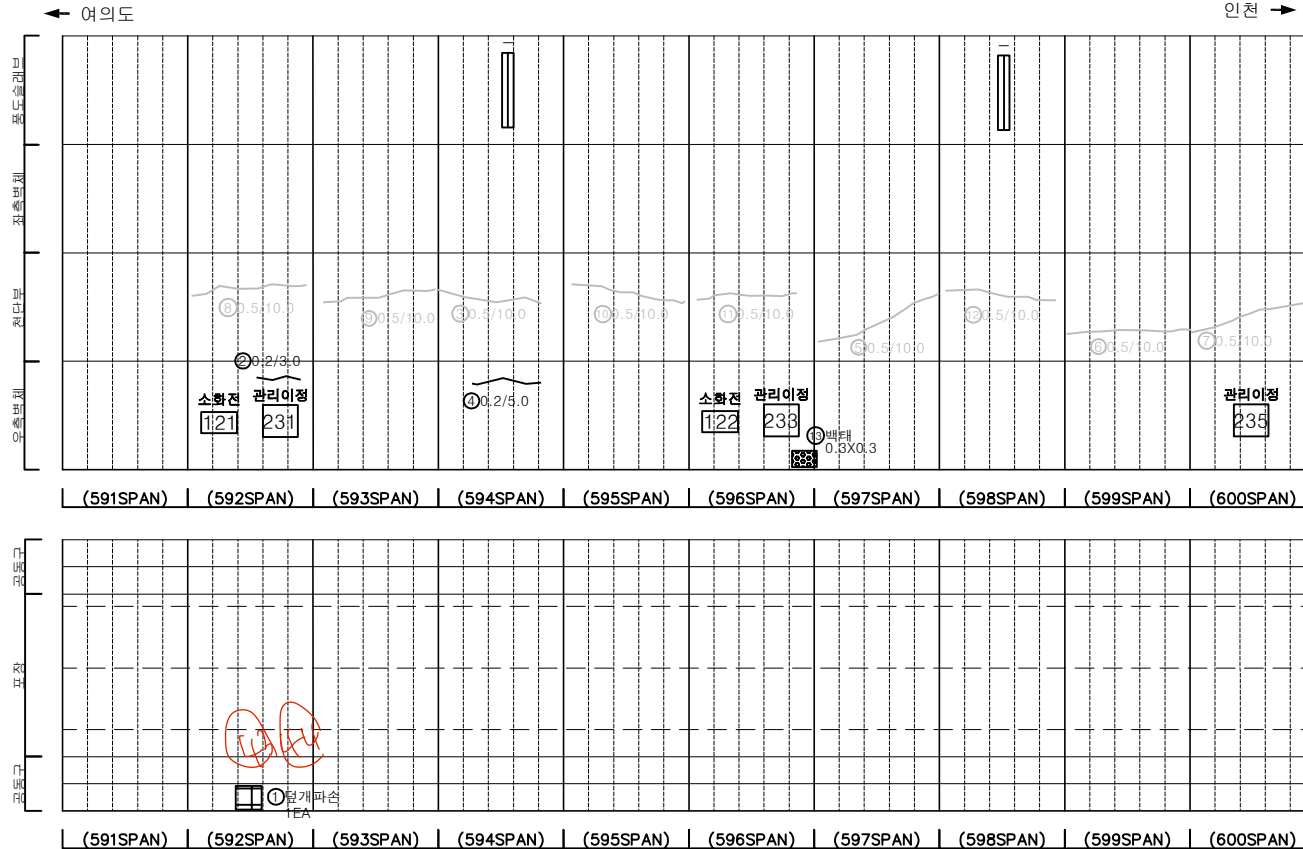
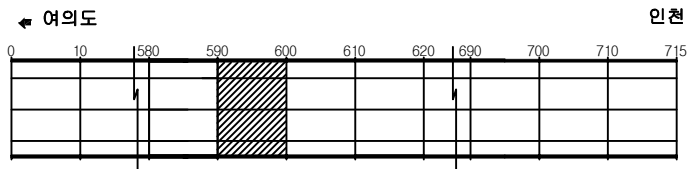
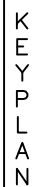
SECTION



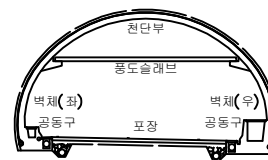
五	三
---	---

	간 결		망상간결		재료본리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인선방향 NATM 581~590구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	59

손 상 물 량 표

[illegible]

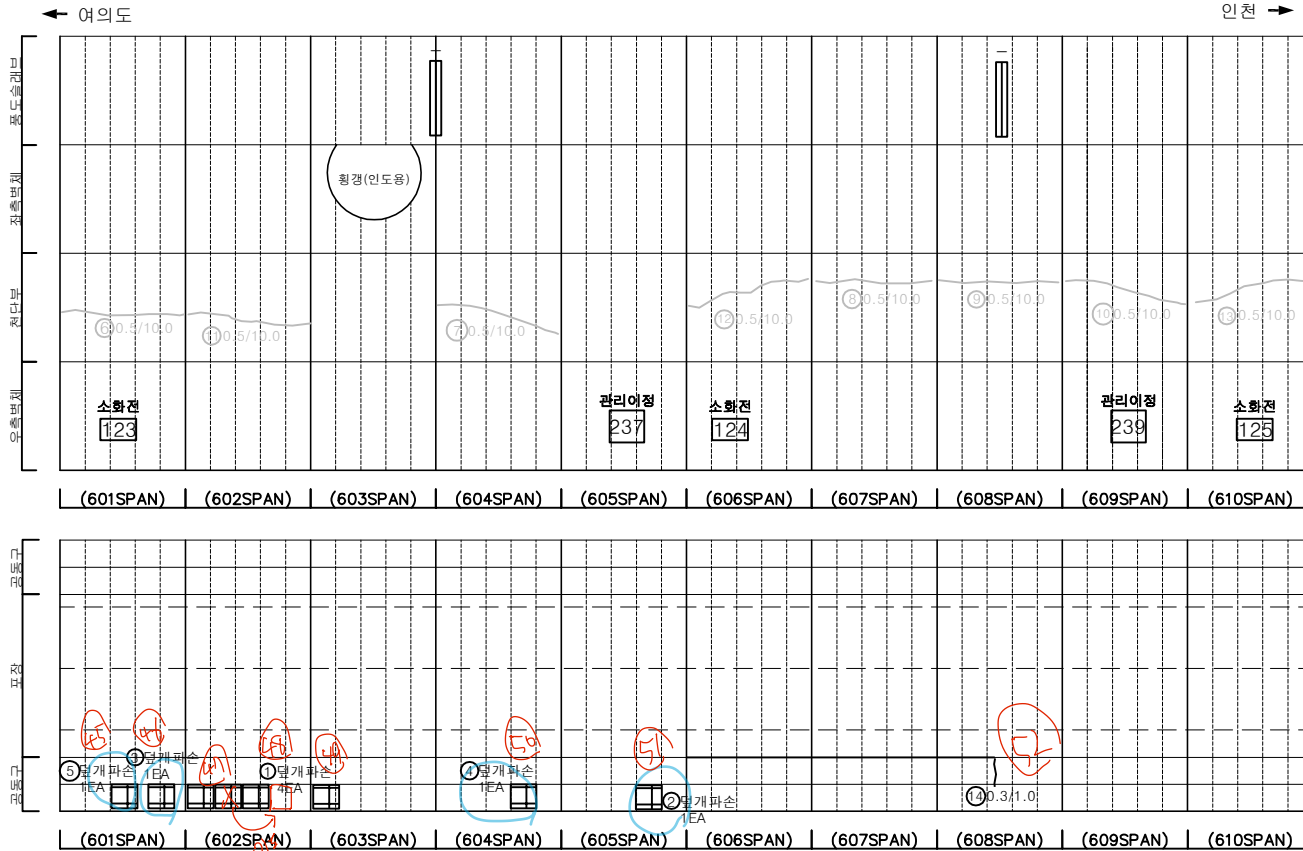
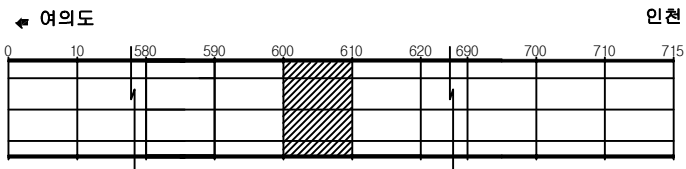
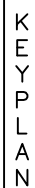
SECTION



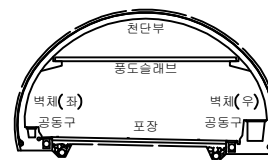
五	2
---	---

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	점치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습관부		백 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신월여의지하도로-인천방항 NATM 591~600구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	60

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五	二
---	---

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

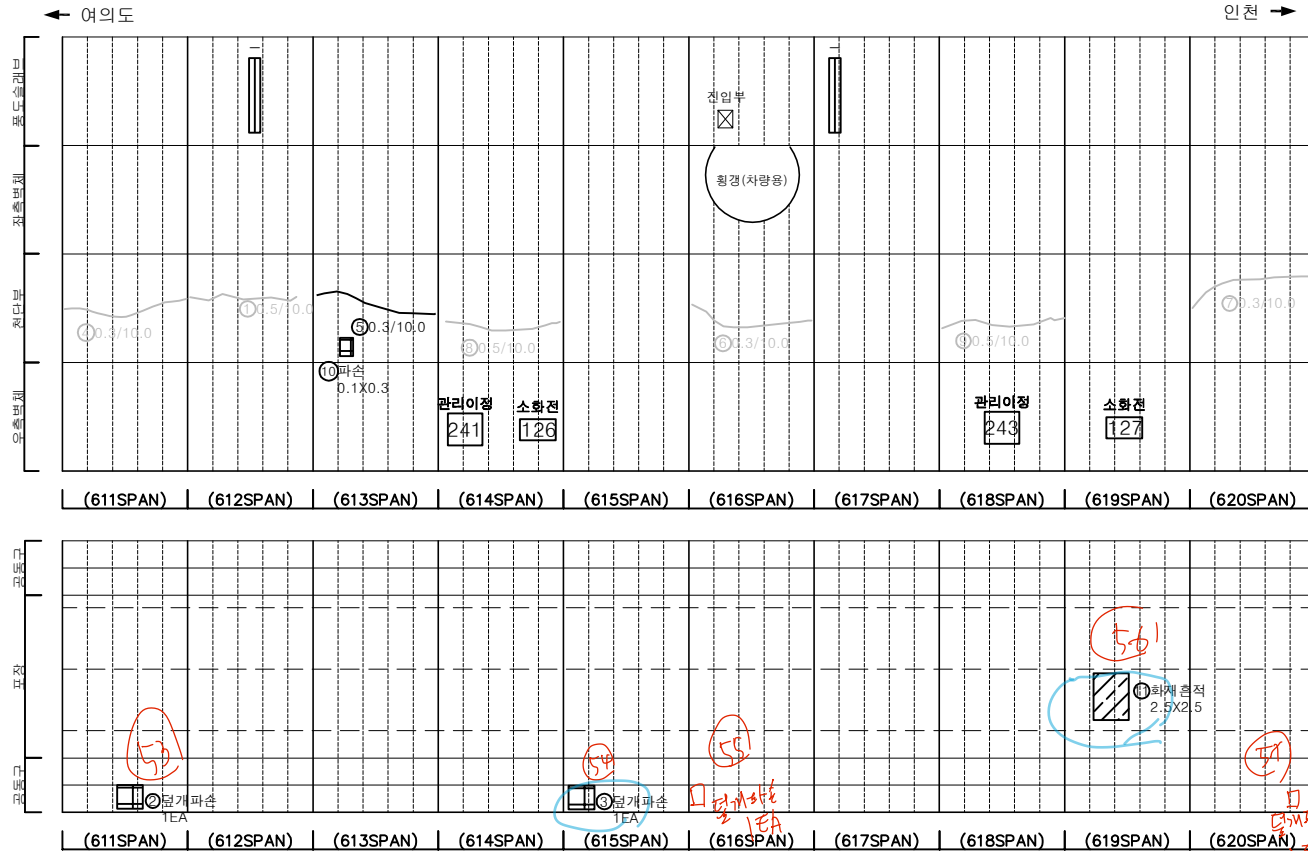
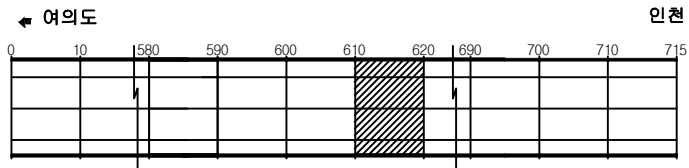
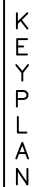
발 주 처	서울티널주식회사
-------	----------

용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

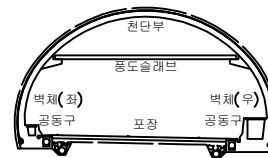
도 면 명
 시·월·여·의지하도로-인천방향 NATM 601~610구간

도면번호	61
------	----

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

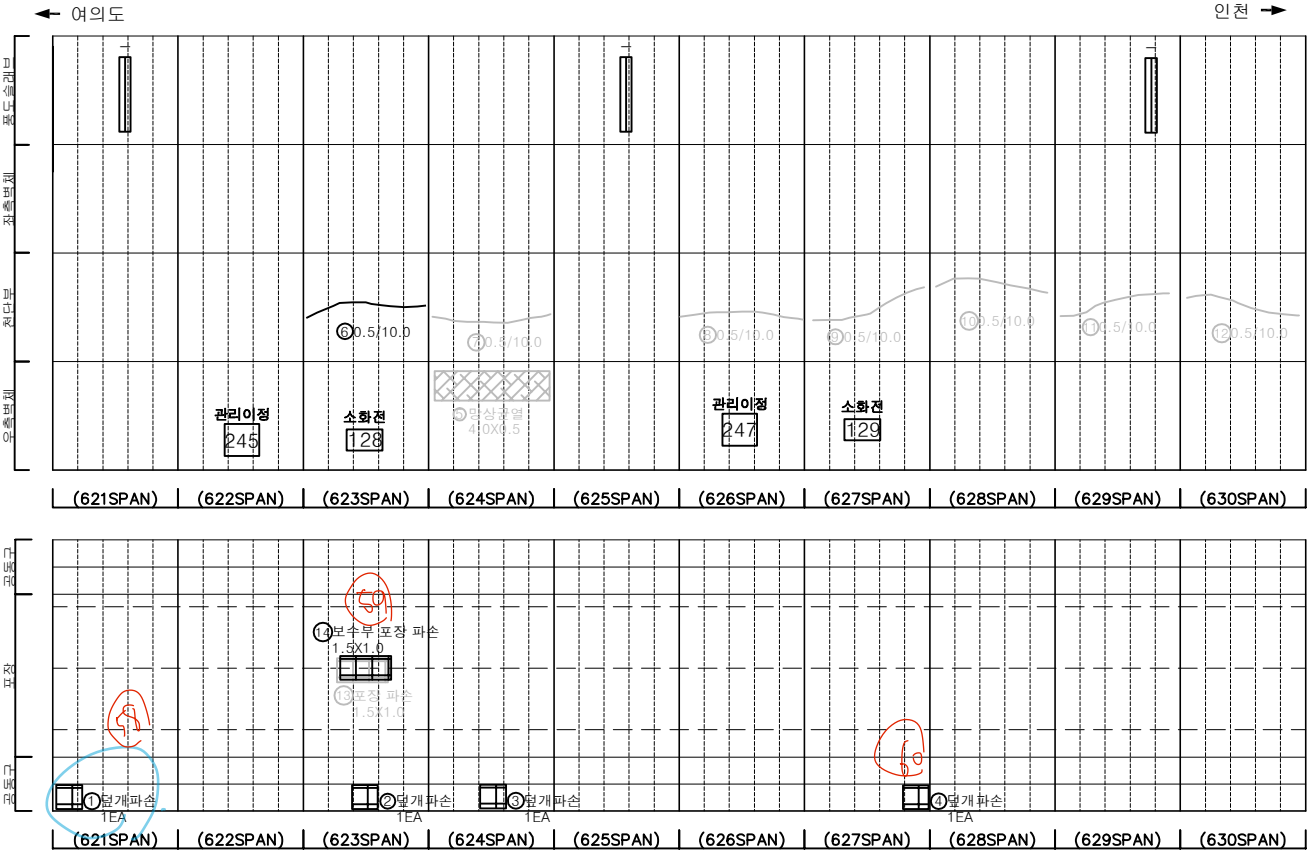


品名	単位	数量
...	...	...

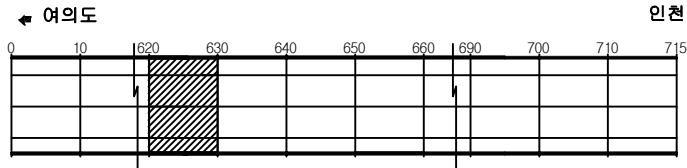
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 611~620구간
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 62

손상물량표

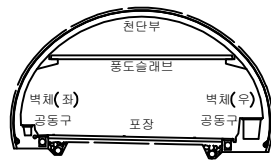
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 621	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	S 624	양상균열	-	4.0	0.5	m	1	2.00	25'하 보수
6	24상	천단부	S 623	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	25'하 보수
8	24상	천단부	S 626	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
9	24상	천단부	S 627	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
10	24상	천단부	S 628	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
11	24상	천단부	S 629	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
12	24상	천단부	S 630	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
13	24상	포장부	S 623	포장 파손	-	1.5	1.0	m ²	1	1.50	24'하 보수
14	25하	포장부	S 623	보수부 포장 파손	-	1.5	1.0	m ²	1	1.50	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



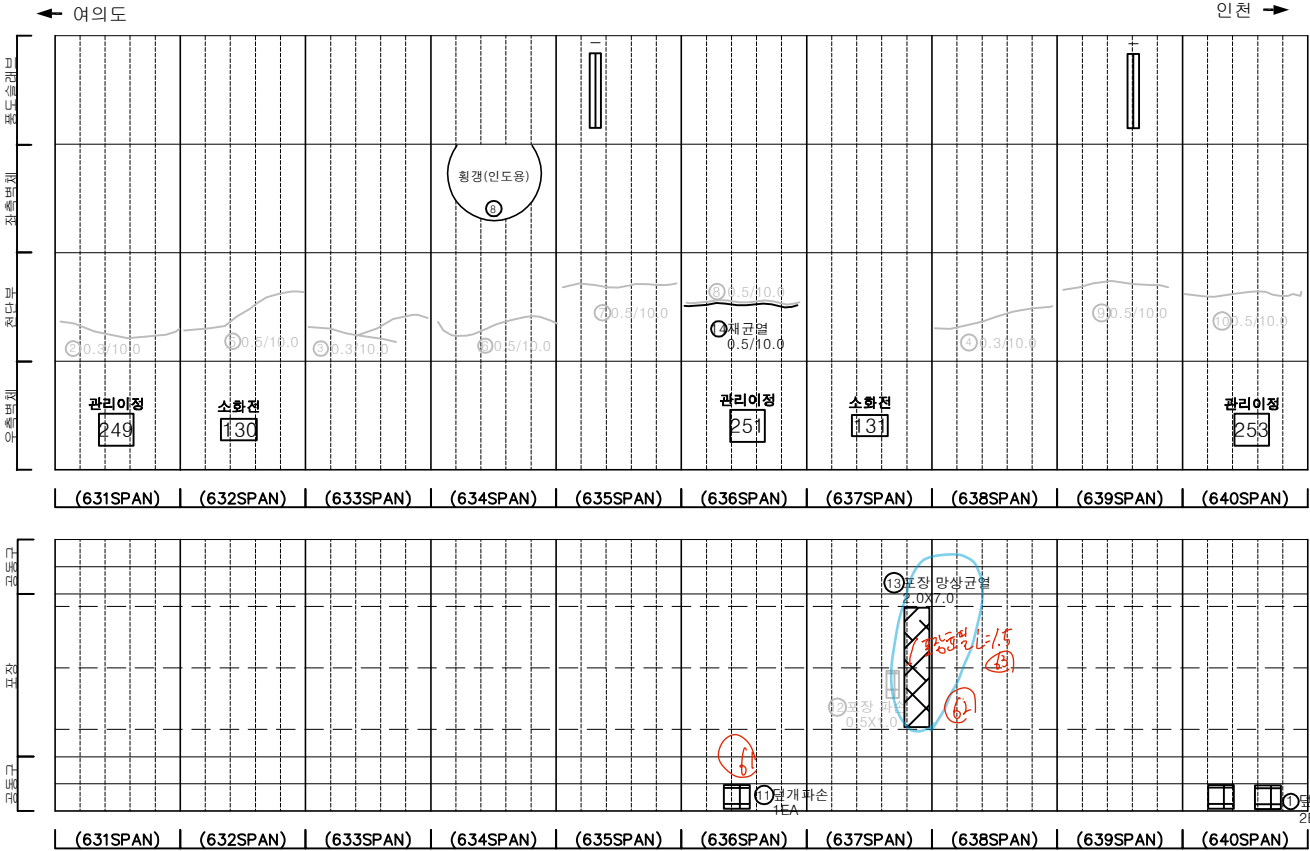
범례

	균열, 파손, 공동		재료분리
	누수, 습윤부		콘크리트
	침하		포장
	부식		변형, etc.

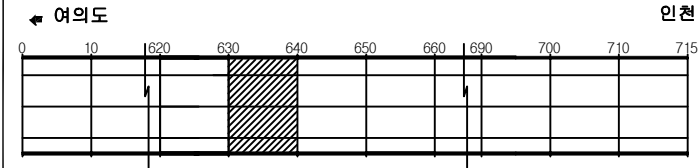
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간
도면번호	63

손상물량표

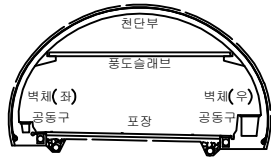
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	S 640	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	전단부	S 631	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
3	23하	전단부	S 633	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
4	23하	전단부	S 638	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
5	24상	전단부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



KEY PLAN



SECTION



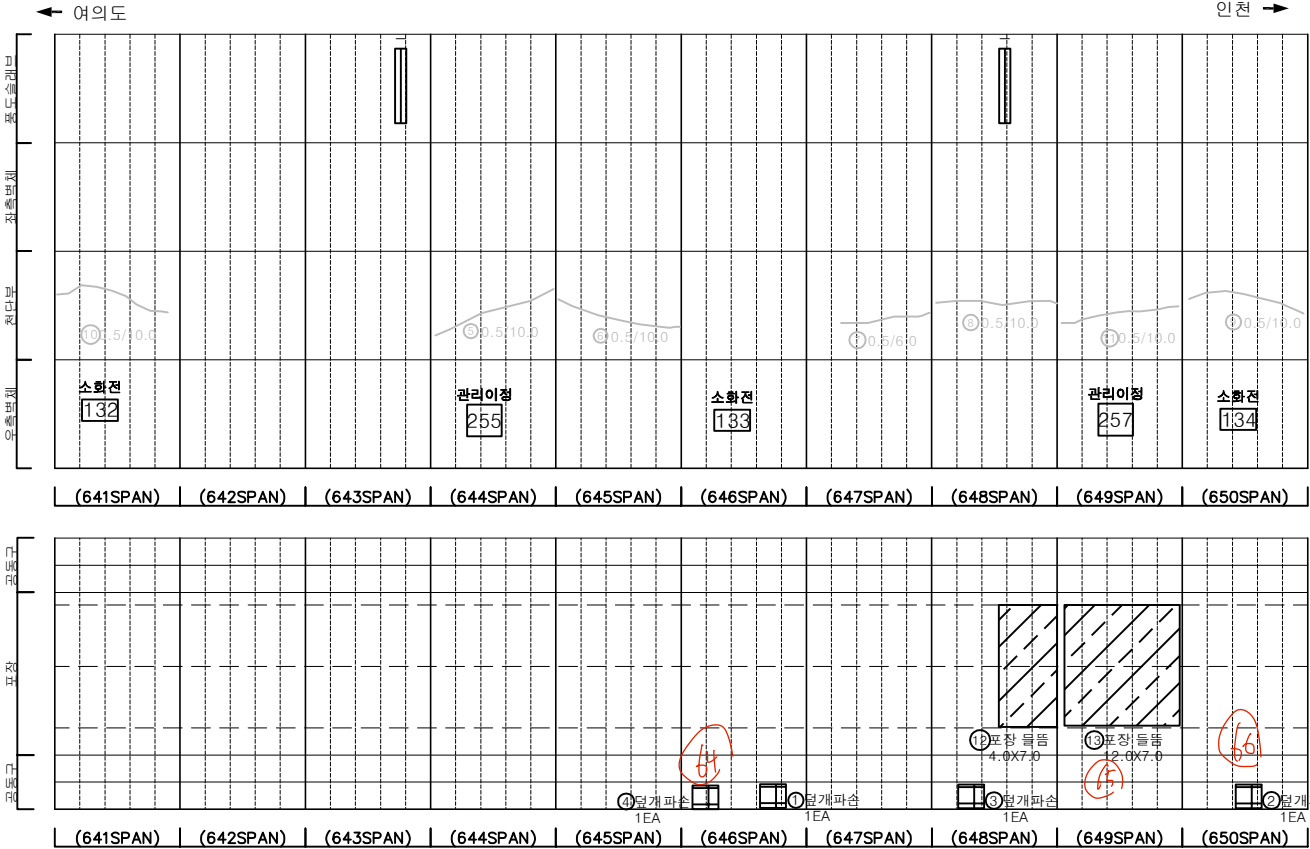
범례

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

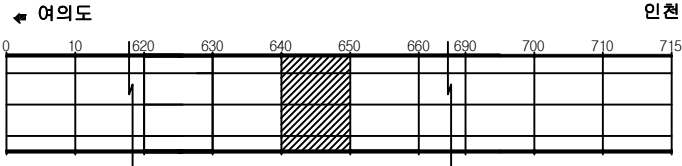
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간
도면번호	64

손상물량표

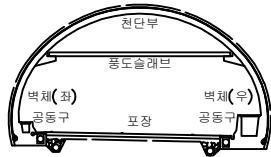
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 650	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 648	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	공동구	S 646	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	23하	전단부	S 644	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'하 보수
6	23하	전단부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



KEY PLAN



SECTION

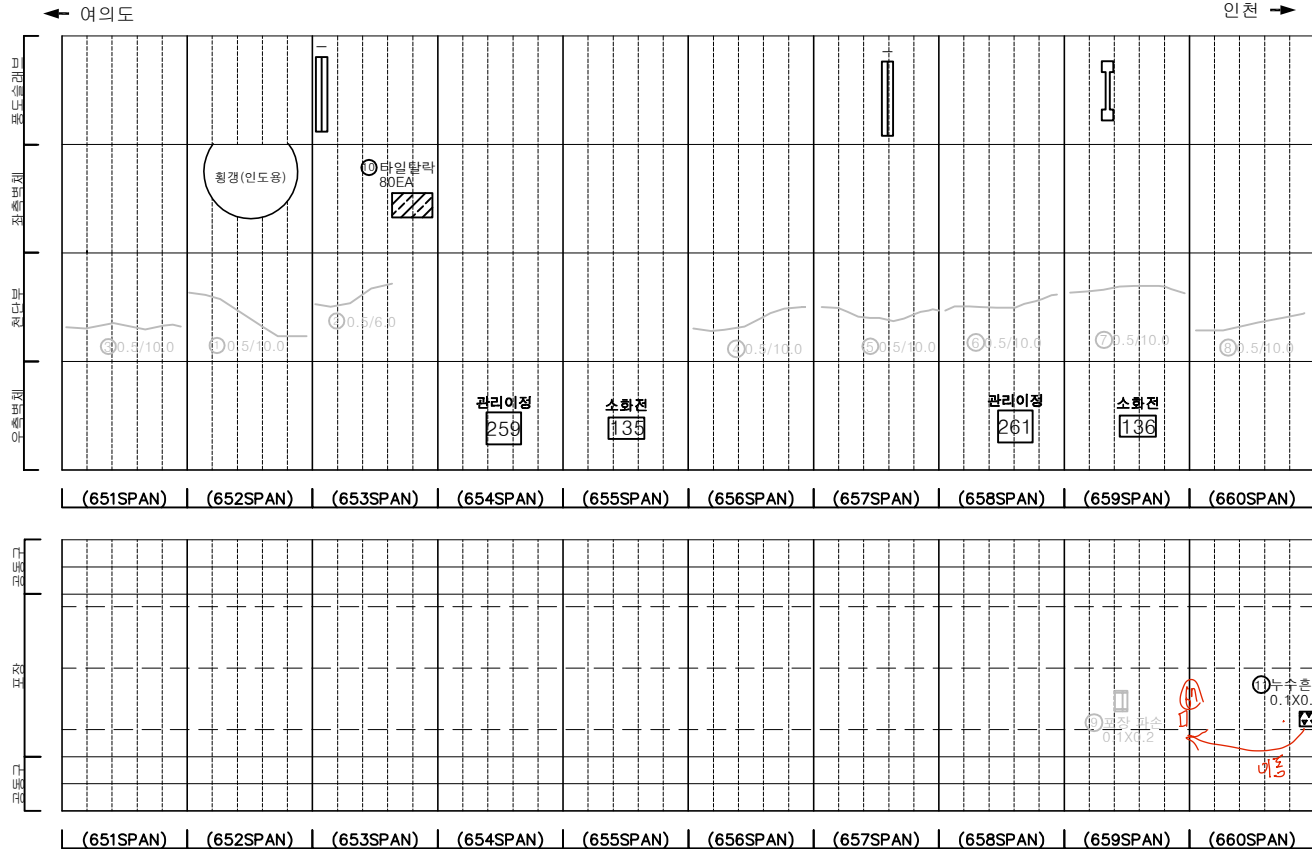
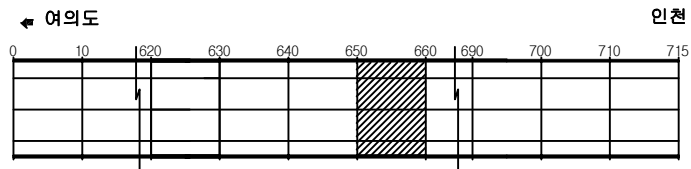
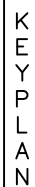


범례

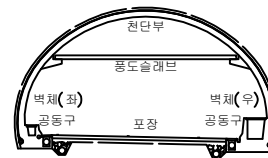
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 641~650구간
도면번호	65

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

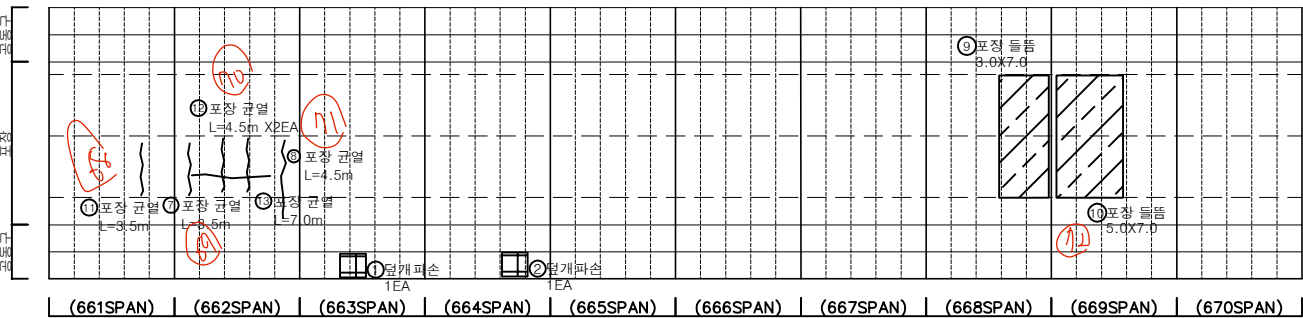
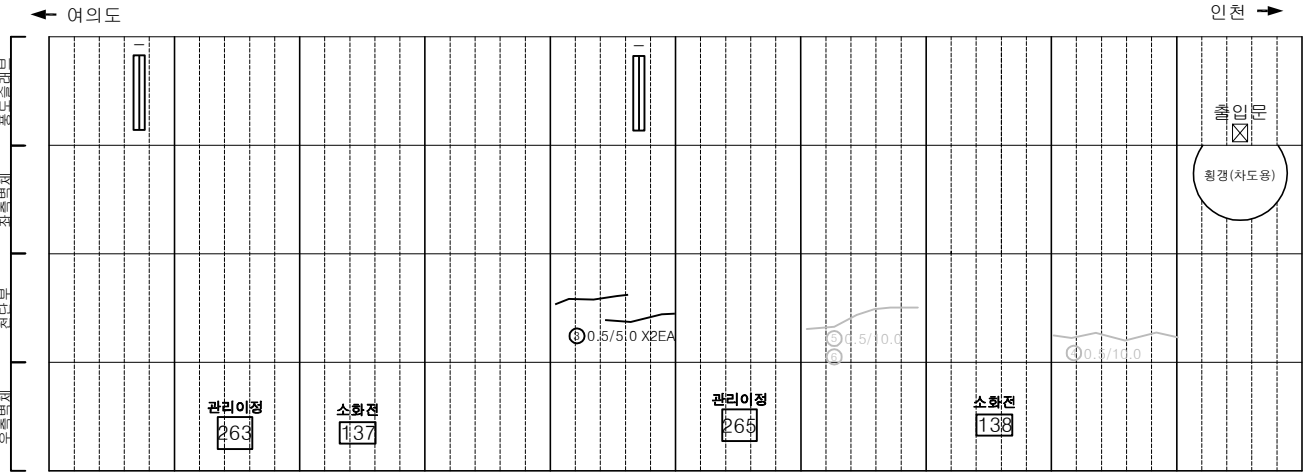


品名	単位	数量
...	...	...

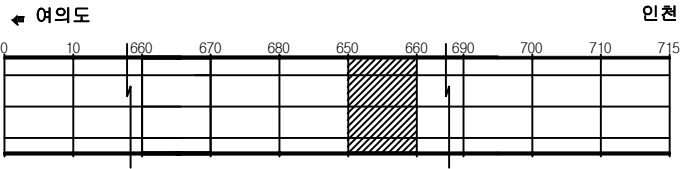
	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	터널, 광동		바크, 파손		채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		백 텍		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	66
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

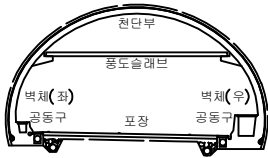
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	공동구	S 663	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 664	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	2	10.00	
4	23하	천단부	S 669	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
5	24상	천단부	S 667	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
6	24상	천단부	S 667	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25% 보수
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	25하	포장부	S 662	포장 균열	-	4.5	-	m	2	9.00	
13	25하	포장부	S 662	포장 균열	-	7.0	-	m	1	7.00	
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
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

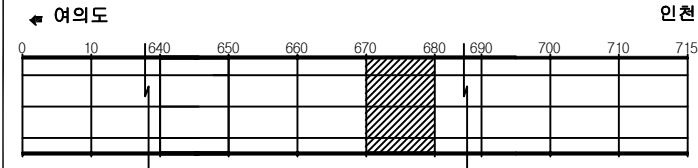
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 661~670구간
도 면 번호	67

손상물량표

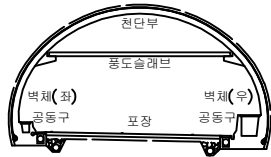
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 678	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 680	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 671	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23하	천단부	S 675	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
5	23하	천단부	S 678	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	8.00	25/하 보수
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	25/하 보수
8	24상	천단부	S 672	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
9	24상	천단부	S 673	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
10	24상	천단부	S 674	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
11	24상	천단부	S 676	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
12	24상	천단부	S 677	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
13	24상	천단부	S 679	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
14	24상	천단부	S 680	균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25/하 보수
15	24상	포장부	S 673	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	25/하 보수
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



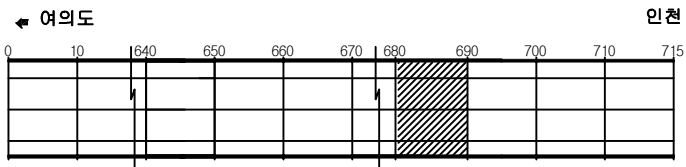
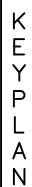
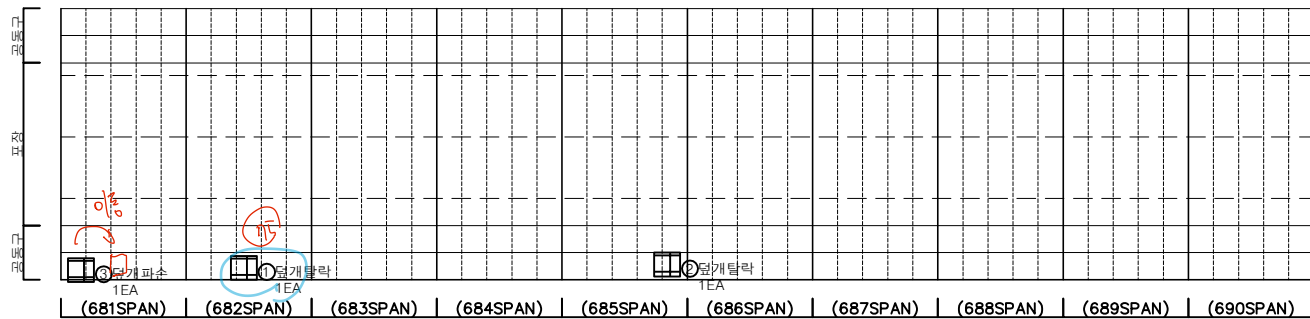
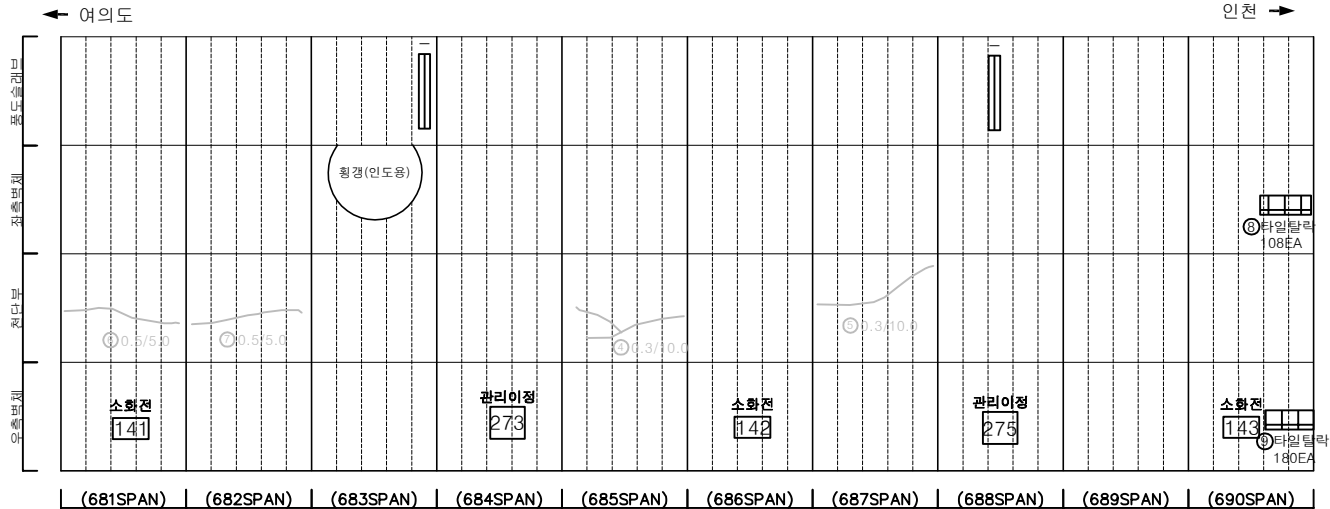
범례

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

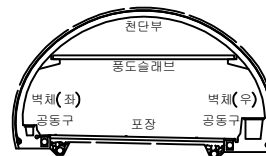
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 671~680구간
도면번호	68

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 681~690구간)

손 상 물 량 표



SECTION



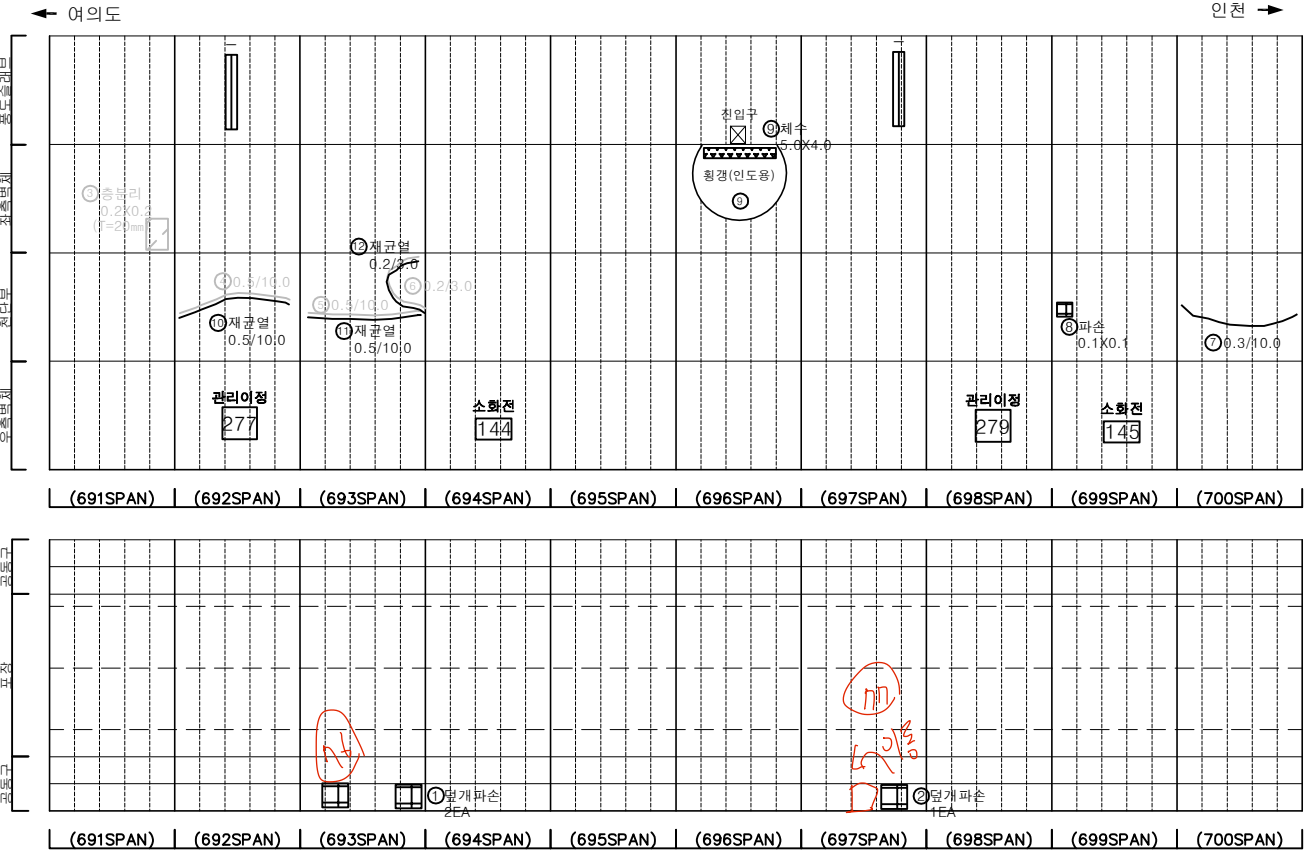
五二

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 강동		박리, 파손		채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	누수, 습윤부		택터		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도면명 신월여의지하도로-인전방향 NATM 681~690구간
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 69

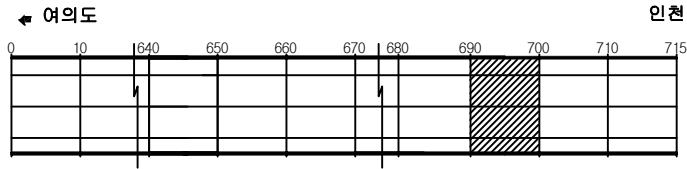
[illegible]

손상물량표

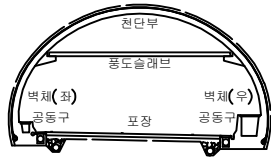
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	공동구	S 693	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22상	공동구	S 697	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	측벽부	S 691	충돌리	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	정·정 보수
4	24상	천단부	S 692	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
5	24상	천단부	S 693	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	정·정 보수
6	24상	천단부	S 693	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	정·정 보수
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	25하	피난연락관	S 696	채수	-	5.0	4.0	m ²	1	20.00	
10	25하	천단부	S 692	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	25하	천단부	S 693	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	25하	천단부	S 693	보수부 재균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



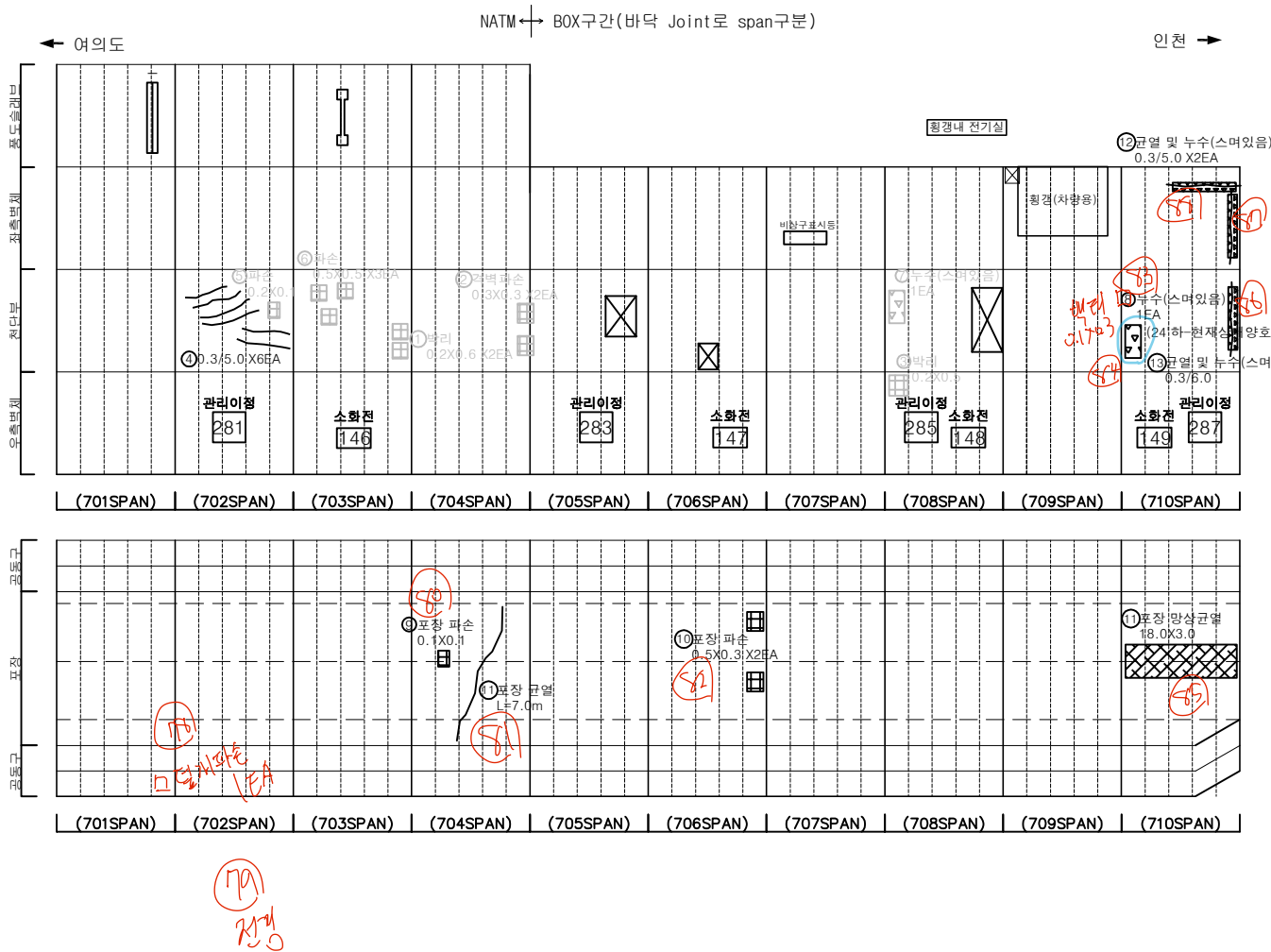
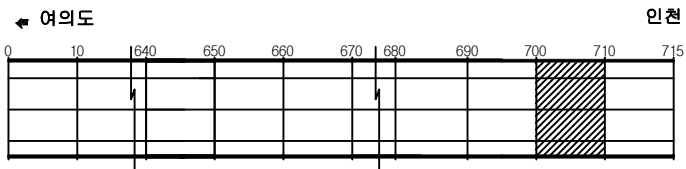
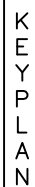
SECTION



범례

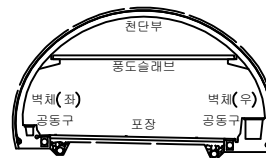
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 691~700구간
도 면 번호	70

손상물량표

[illegible]

인천 ➡

SECTION



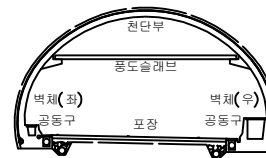
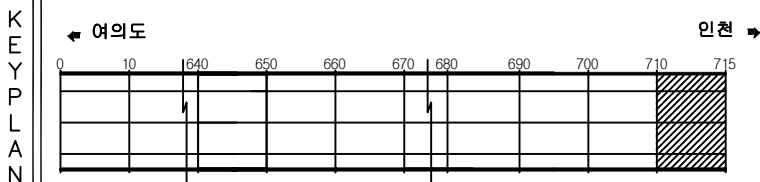
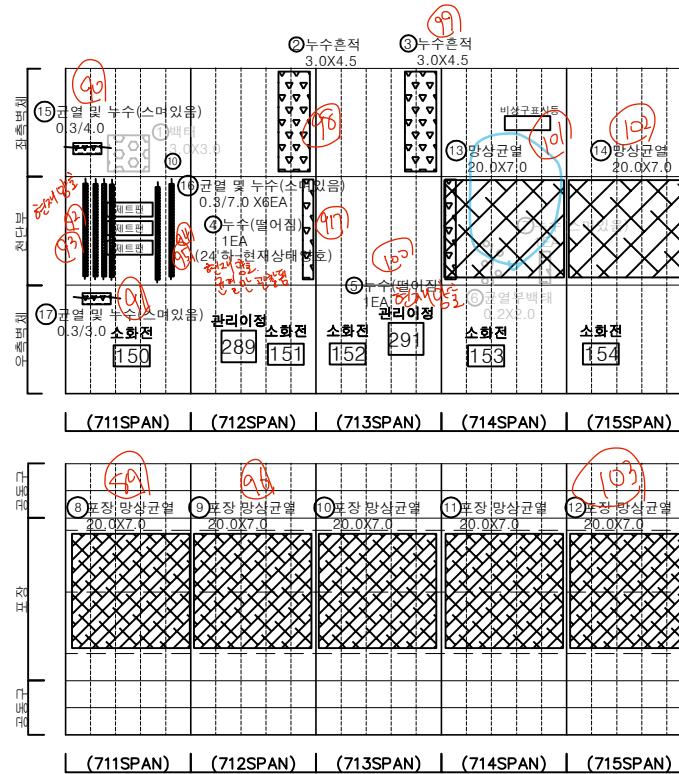
五二

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동		바리, 파손		체수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025. 하반기)
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-인선방향 NATM 701~704, BOX 705~710구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	71
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (BOX 711~715구간)

◀ 여의도

인천 →



三三

 빈 칸	 망상근골	 재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
 점자, 인쇄	 박리, 파손	 채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀 안전점검) (2025, 하반기)
 누수, 습윤부	 배 배	 퇴적물	
 철근노출	 전 하	 열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인선방향 BOX 711~715구간
 부 스	 파손, 변형	 기 타	도 면 번 호 72

손상물량표

[illegible]