

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도

신월여의지하도로(인천 RAMP-D)

서울터널주식회사

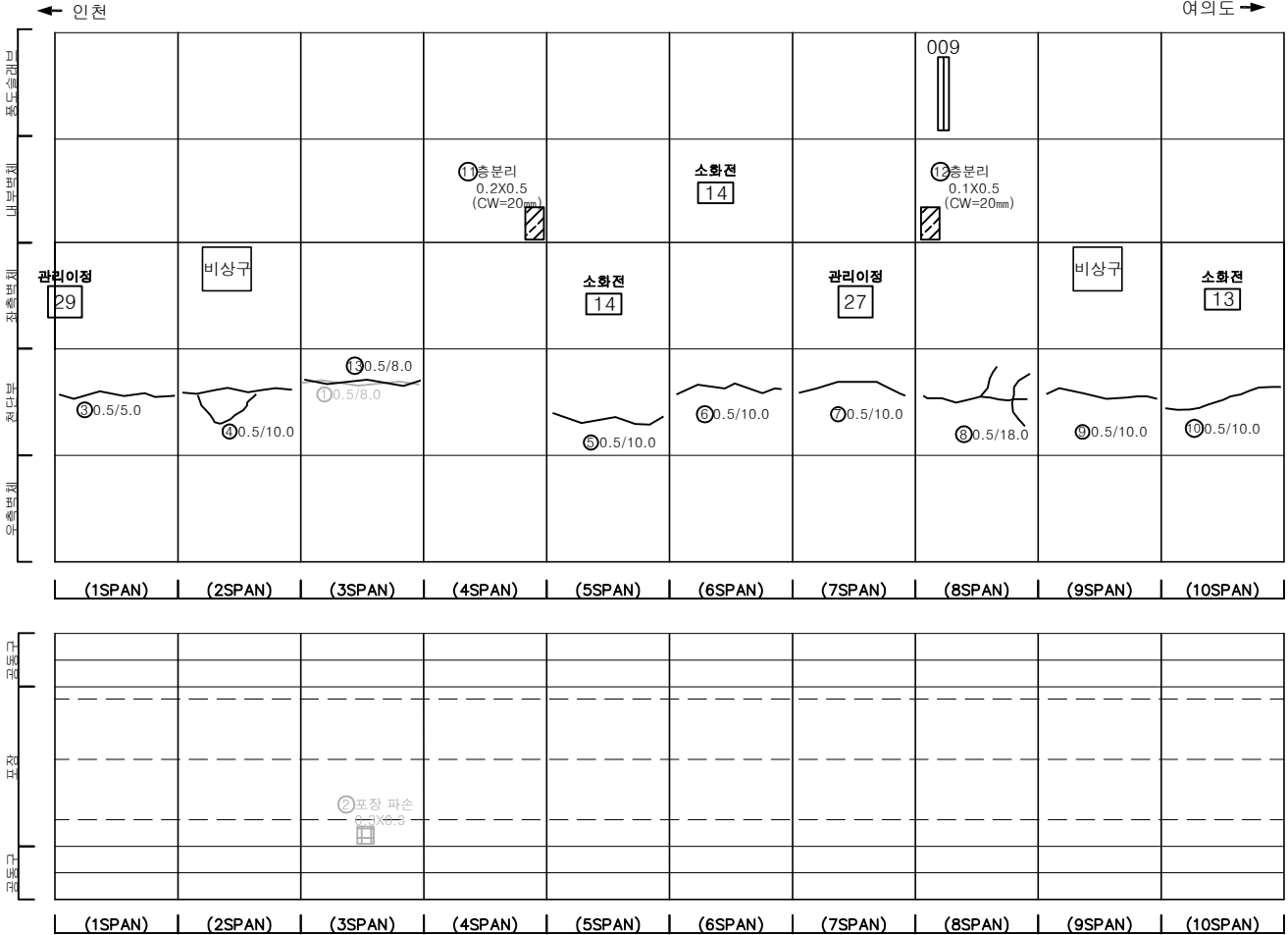
(주)명성엔지니어링

● 반발경도

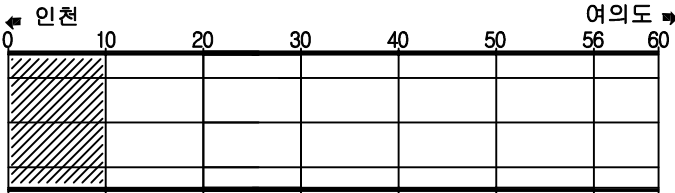
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

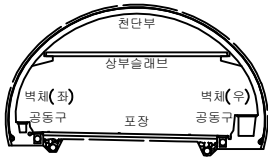
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	천단부	S 003	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2상 상보수
2	23하	포장부	S 003	포장 파손	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	2상 상보수
3	24상	천단부	S 001	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
4	24상	천단부	S 002	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 005	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 006	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 007	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 008	균열(폭0.3mm이상)	0.5	18.0	-	m	1	18.00	
9	24상	천단부	S 009	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
10	24상	천단부	S 010	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	26상	측벽부	S 004	층분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
12	26상	측벽부	S 008	층분리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
13	26상	천단부	S 003	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
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	녹탄	퇴적물
월근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

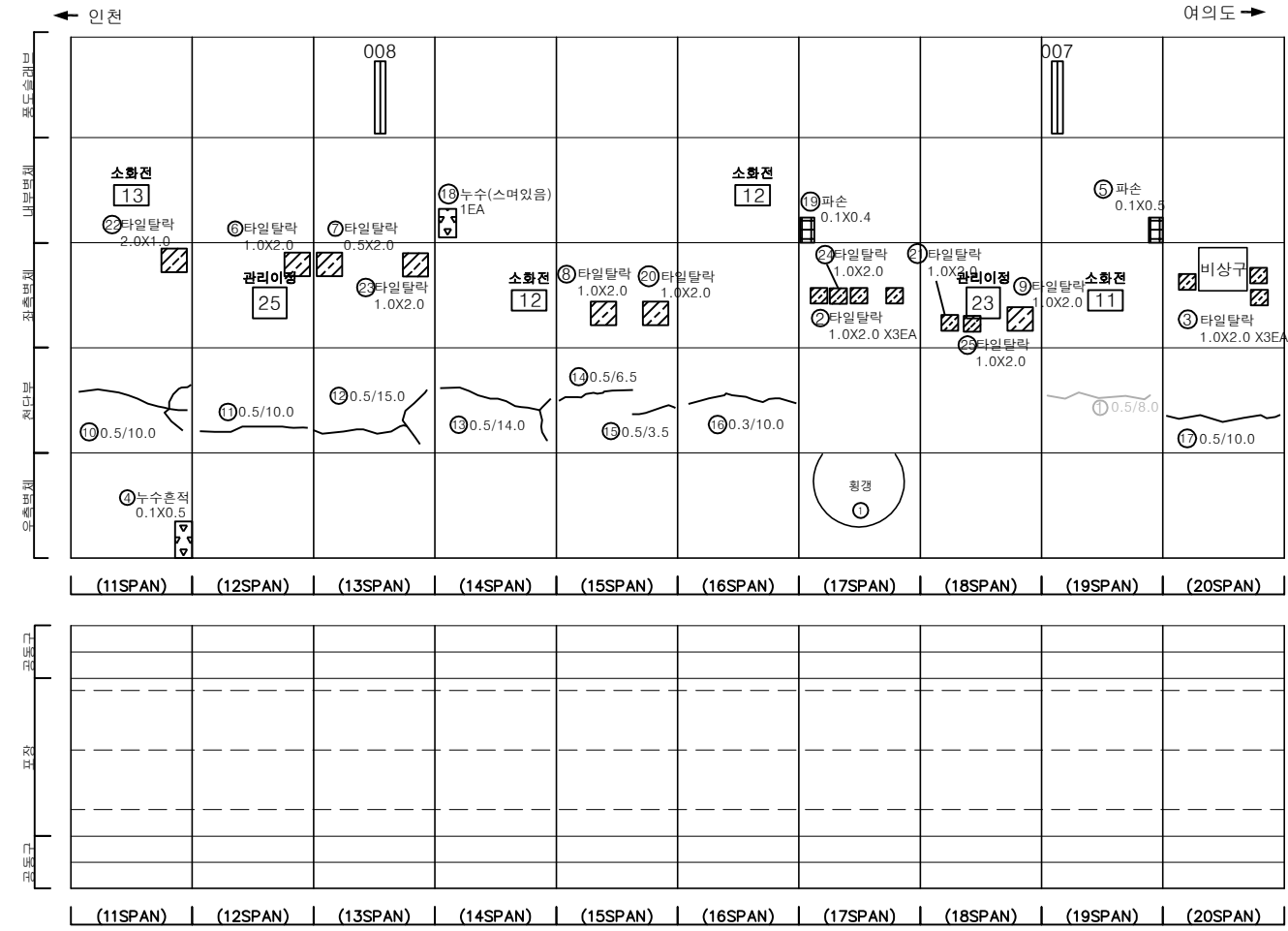
발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 1~10구간
도 면 번호	01

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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 019	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	2차 정보
2	23상	측벽부	S 017	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	3	6.00	
3	23상	측벽부	S 020	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	3	6.00	
4	23하	측벽부	S 011	누수흔적	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
5	24상	내부벽체	S 019	파손	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
6	24상	측벽부	S 012	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
7	24상	측벽부	S 013	타일탈락	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	
8	24상	측벽부	S 015	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
9	24상	측벽부	S 018	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
10	24상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
11	24상	천단부	S 012	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	천단부	S 013	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	
13	24상	천단부	S 014	균열(폭0.3mm이상)	0.5	14.0	-	m	1	14.00	
14	24상	천단부	S 015	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.5	-	m	1	6.50	
15	24상	천단부	S 015	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.5	-	m	1	3.50	
16	24상	천단부	S 016	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
17	24상	천단부	S 020	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
18	25상	내부벽체	S 014	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	25상	내부벽체	S 017	파손	-	0.1	0.4	m ²	1	0.04	
20	25상	측벽부	S 015	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
21	25상	측벽부	S 018	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
22	26상	측벽부	S 011	타일탈락	-	2.0	1.0	m ²	1	2.00	
23	26상	측벽부	S 013	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
24	26상	측벽부	S 017	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
25	26상	측벽부	S 018	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

0

10

20

30

40

50

56

60

인천 ←

→ 여의도

SECTION

범

균열

망상균열

재료분리

균열, 공동

박리, 파손

누수

누수, 습윤부

벽체

퇴적물

철근노출

침하

열화

부식

좌굴, 변형

기타

발 주 처

서울터널주식회사

용 역 명

신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2026, 상반기)

도 면 명

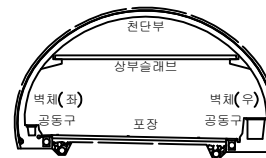
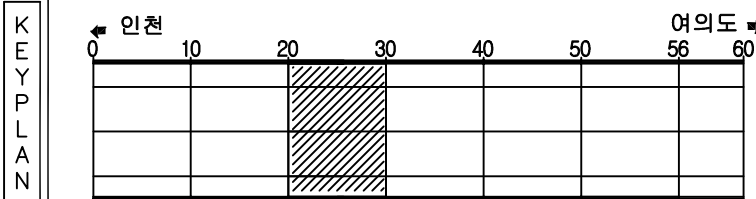
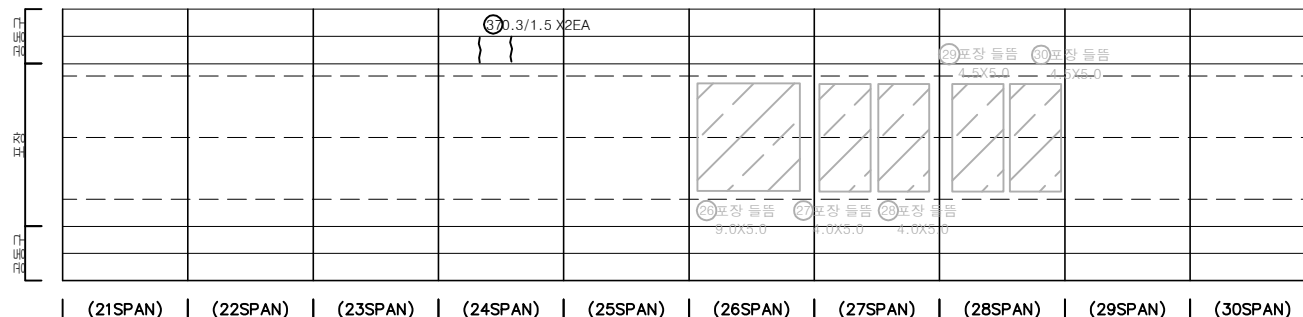
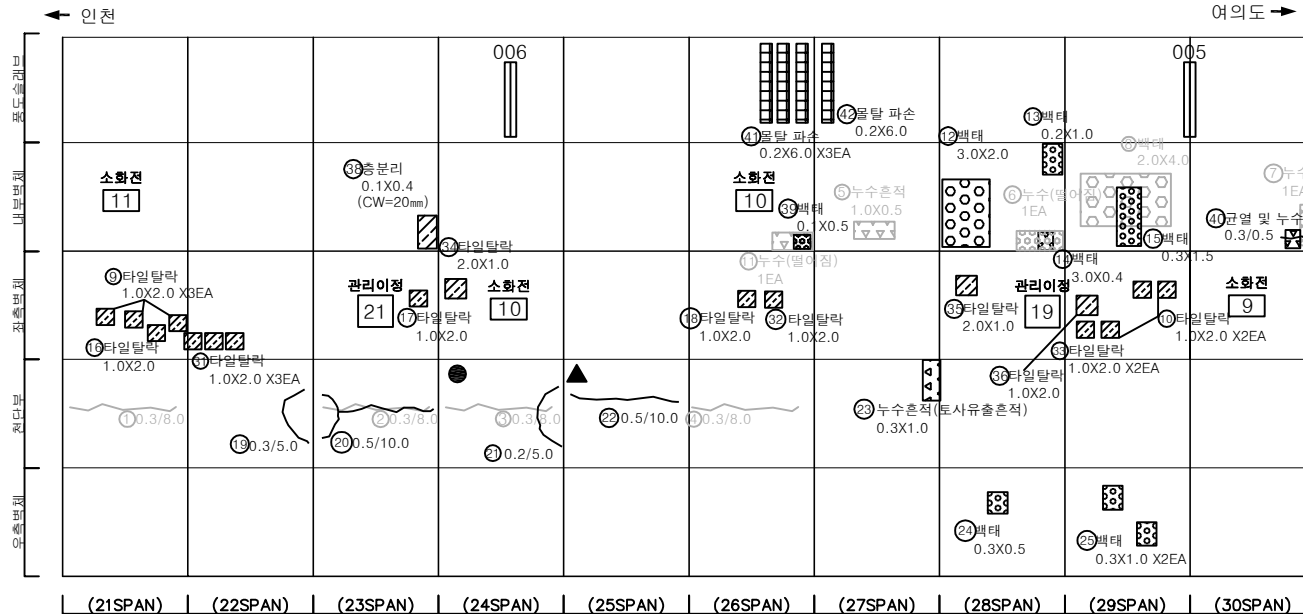
신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 11~20구간

도 면 번호

02

●	반발경도
▲	탄산화 깊이

손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부제	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	깊이 (mm)	너비 (m)	단위	개소	종합 물량	
1	22상	천단부	S 021	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	23상 보수
2	22상	천단부	S 023	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	23상 보수
3	22상	천단부	S 024	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	23상 보수
4	22상	천단부	S 026	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	23상 보수
5	22상	내부벽체	S 027	누수(얼어짐)	-	1.0	0.5	m ²	1	0.50	25상 보수
6	22상	내부벽체	S 028	누수(얼어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
7	22상	내부벽체	S 030	누수(스머짐음)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
8	22상	내부벽체	S 029	백태	-	2.0	4.0	m ²	1	8.00	23상 보수
9	23상	측벽부	S 021	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	3	6.00	
10	23상	측벽부	S 029	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	2	4.00	
11	24상	내부벽체	S 026	누수(얼어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
12	24상	내부벽체	S 028	백태	-	3.0	2.0	m ²	1	6.00	
13	24상	내부벽체	S 028	백태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
14	24상	내부벽체	S 028	백태	-	3.0	0.4	m ²	1	1.20	
15	24상	내부벽체	S 029	백태	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
16	24상	측벽부	S 021	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
17	24상	측벽부	S 023	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
18	24상	측벽부	S 026	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
19	24상	천단부	S 022	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
20	24상	천단부	S 023	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
21	24상	천단부	S 024	균열(폭0.3mm미만)	0.2	5.0	-	m	1	5.00	
22	24상	천단부	S 025	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
23	24상	천단부	S 027	누수흔적(토사유출흔적)	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
24	24상	측벽부	S 028	백태	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
25	24상	측벽부	S 029	백태	-	0.3	1.0	m ²	2	0.60	
26	24상	포장부	S 026	포장 들뜸	-	9.0	5.0	m ²	1	45.00	25상 보수
27	24상	포장부	S 027	포장 들뜸	-	4.0	5.0	m ²	1	20.00	25상 보수
28	24상	포장부	S 027	포장 들뜸	-	4.0	5.0	m ²	1	20.00	25상 보수
29	24상	포장부	S 028	포장 들뜸	-	4.5	5.0	m ²	1	22.50	25상 보수
30	24상	포장부	S 028	포장 들뜸	-	4.5	5.0	m ²	1	22.50	25상 보수
31	25상	측벽부	S 022	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	3	6.00	
32	25상	측벽부	S 026	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
33	25상	측벽부	S 029	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	2	4.00	
34	26상	측벽부	S 024	타일탈락	-	2.0	1.0	m ²	1	2.00	
35	26상	측벽부	S 028	타일탈락	-	2.0	1.0	m ²	1	2.00	
36	26상	측벽부	S 029	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
37	26상	공동구	S 024	공동구 균열(폭0.3mm이상)	0.3	1.5	-	m	2	3.00	
38	26상	내부벽체	S 023	충분리	-	0.1	0.4	m ²	1	0.04	
39	26상	내부벽체	S 026	백태	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
40	26상	내부벽체	S 030	균열 및 누수(스머짐음)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	

	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처	서울티널주식회사
	점차, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 슬관부		택 트		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	신월여의지하도로-인전방장 RAMP-D NATM 21~30구간	도 면 번 호
	부 식		좌굴, 변형		기 타		03-1

●	반발경도
▲	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

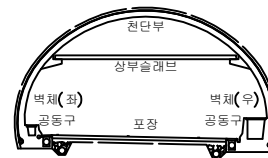
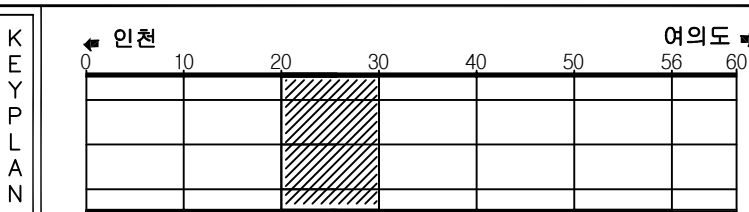
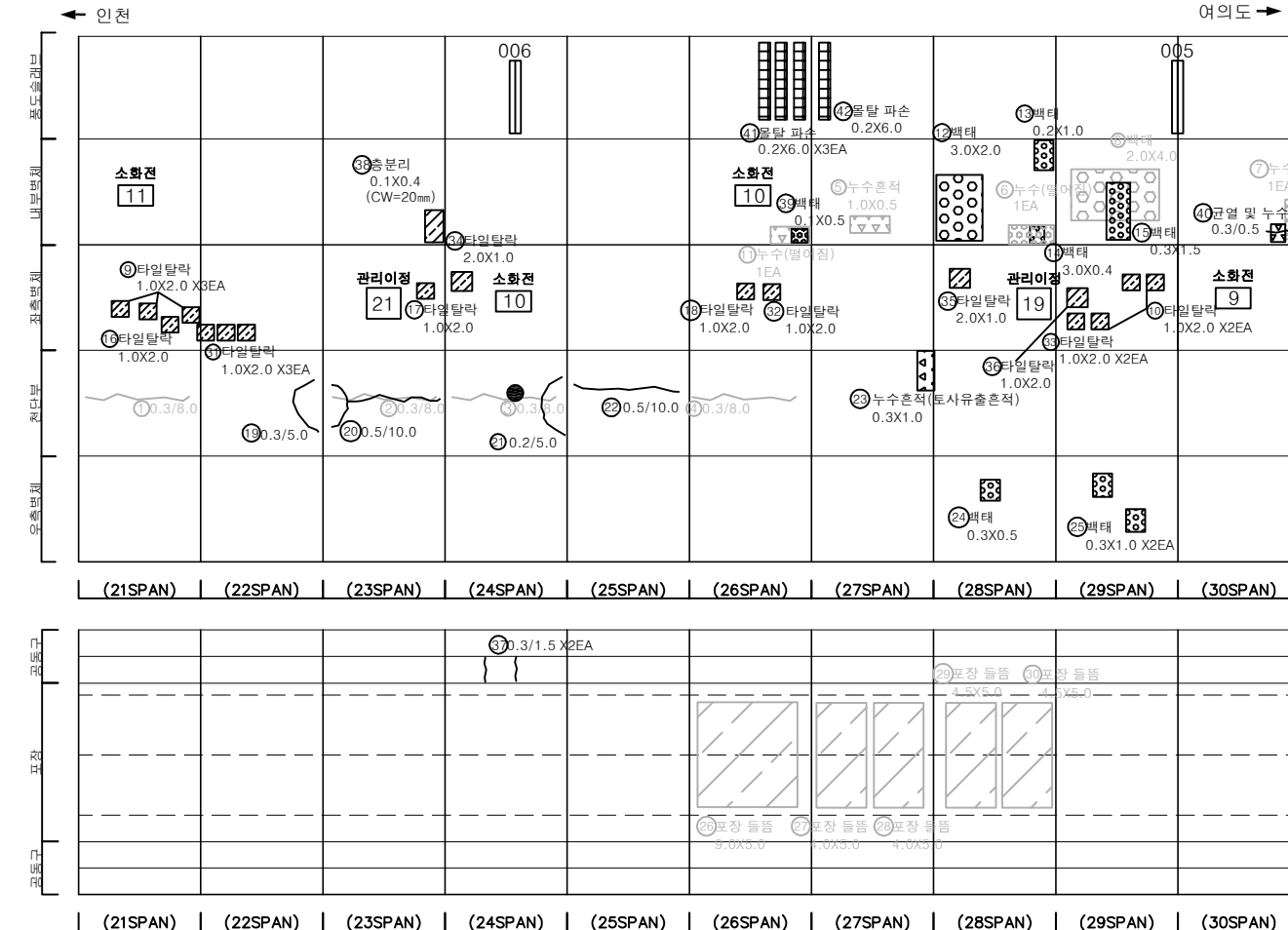
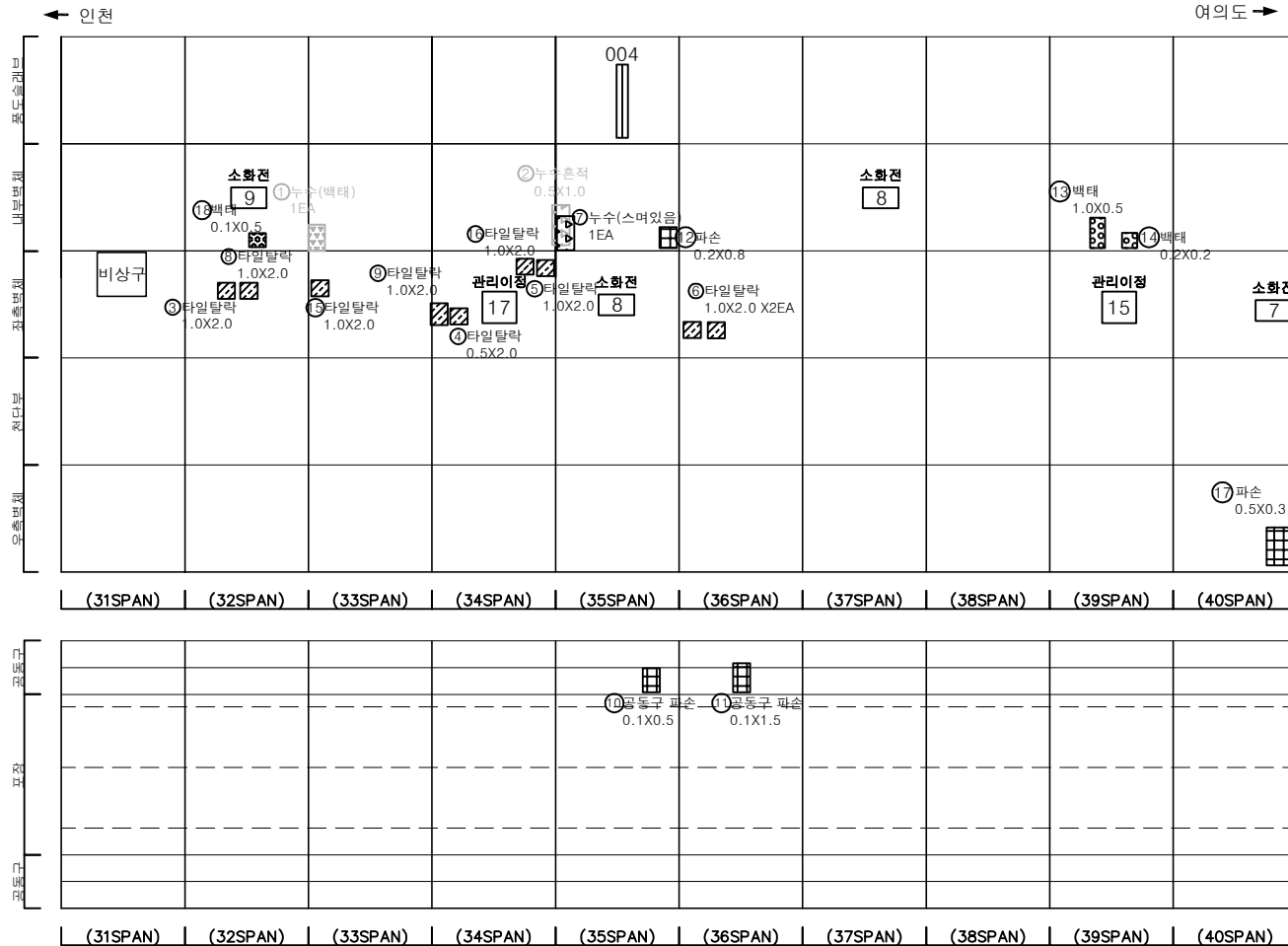
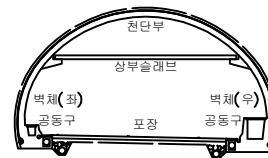
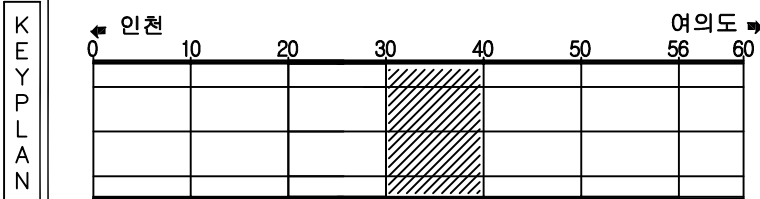
[illegible]

표				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
색				도 면 명 신월여의지하도로-인전방향 RAMP-D NATM 21~30구간
				도 면 번 호 03-2
				

ID : 신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D (NATM 31~40구간)

●	반발경도
▲	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

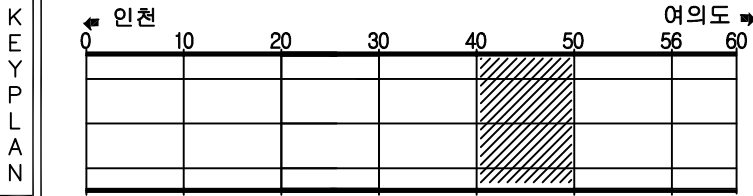
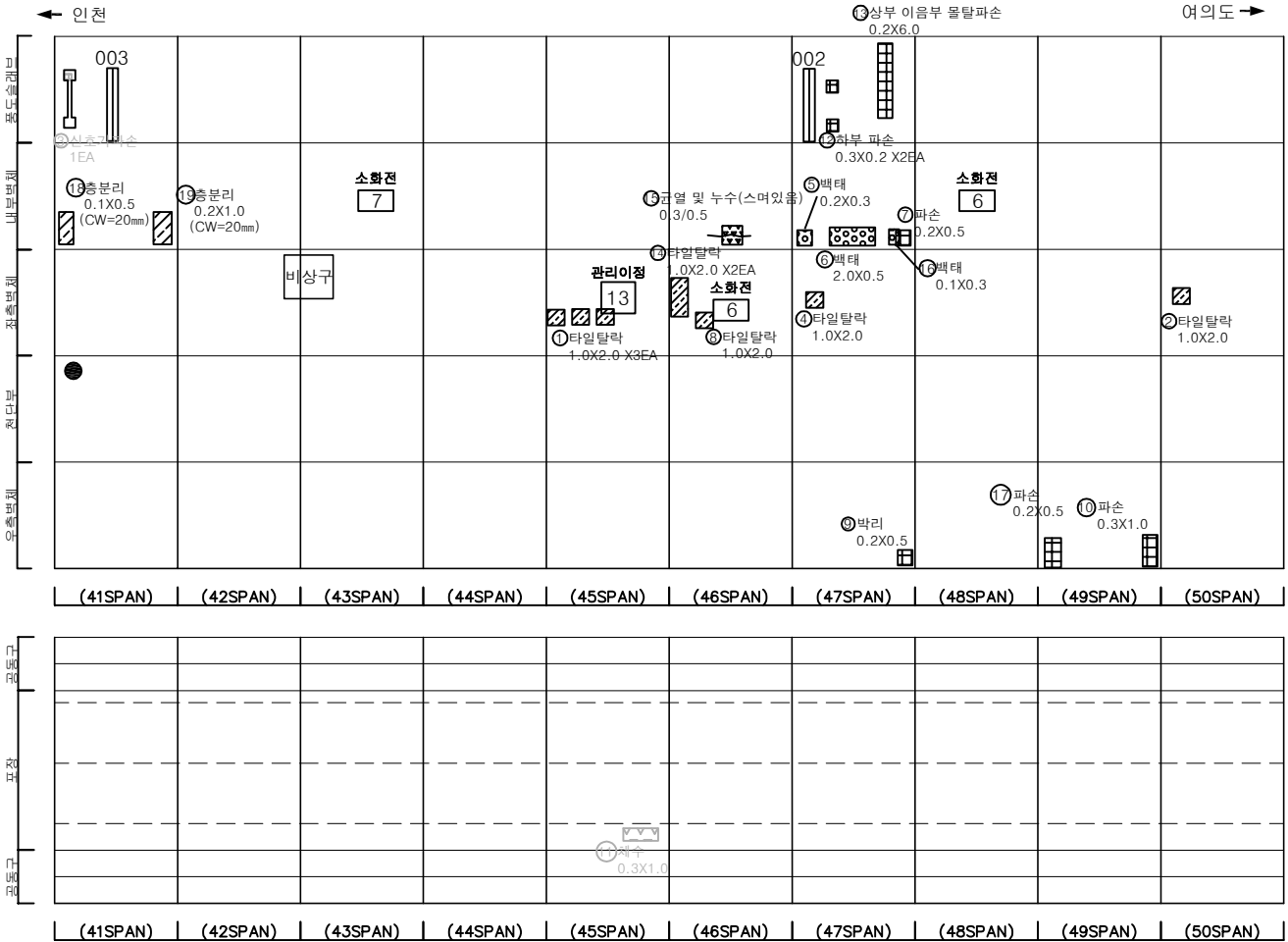
판		빈		빈		빈	발 주 처 서울터널주식회사
		전치, 광등		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
목		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 31~40구간
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 31~40구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 04

● 반발경도

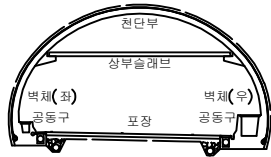
▲ 탄산화 깊이

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	측벽부	S 045	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	3	6.00	
2	23상	측벽부	S 050	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
3	23하	상부이음부	S 041	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	2차 보수
4	23하	측벽부	S 047	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
5	24상	내부벽체	S 047	백태	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
6	24상	내부벽체	S 047	백태	-	2.0	0.5	m ²	1	1.00	
7	24상	내부벽체	S 047	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
8	24상	측벽부	S 046	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
9	24상	측벽부	S 047	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
10	24상	측벽부	S 049	파손	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
11	24상	모장부	S 045	채수	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	2차 보수
12	24하	풍도슬래브	S 047	하부 파손	-	0.3	0.2	m ²	2	0.12	
13	24하	풍도슬래브	S 047	상부 이음부 몰탈파손	-	0.2	6.0	m ²	1	1.20	
14	25상	측벽부	S 046	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	2	4.00	
15	25하	내부벽체	S 046	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
16	25하	내부벽체	S 047	백태	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
17	26상	측벽부	S 049	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
18	26상	내부벽체	S 041	충분리	-	0.1	0.5	m ²	1	0.05	
19	26상	내부벽체	S 041	충분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



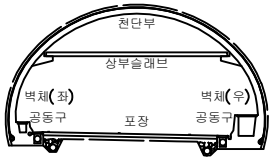
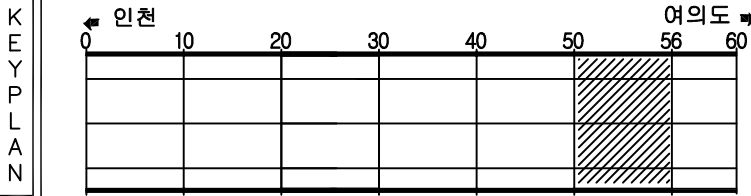
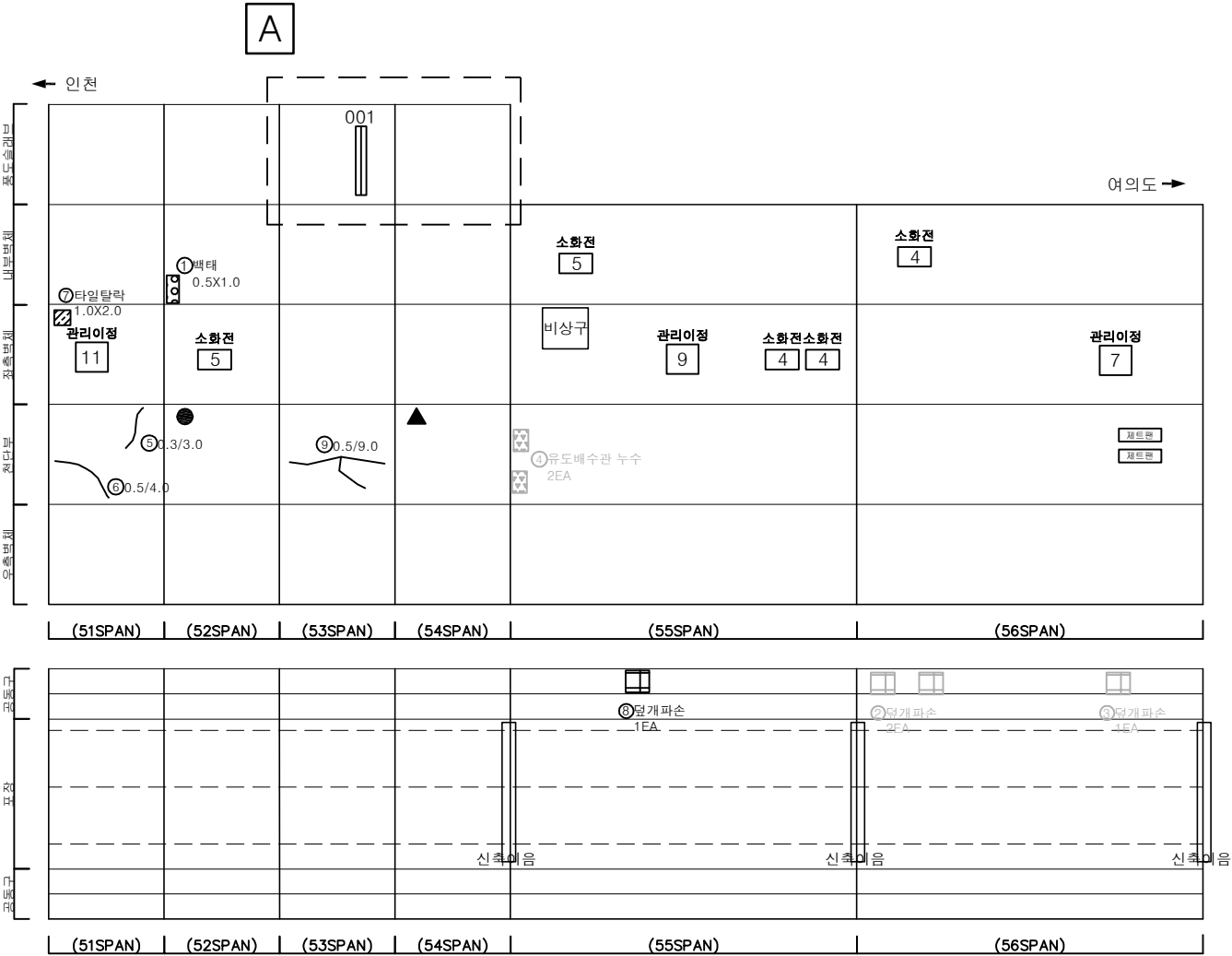
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	천치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 41~50구간
	철근노출	침하	열화	도 면 번호	05
	부식	좌굴, 변형	기타		

● 반발경도

▲ 탄산화 깊이

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	22하	내부벽체	S 052	벽태	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	
2	24상	공동구	S 056	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	26'상 보수
3	24상	공동구	S 056	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	26'상 보수
4	24상	배수시설	S 055	유도배수관 누수	-	-	-	EA	2	2.00	25'하 보수
5	24상	천단부	S 051	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
6	24상	천단부	S 051	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	25상	측벽부	S 051	타일탈락	-	1.0	2.0	m ²	1	2.00	
8	26상	공동구	S 055	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
9	26상	천단부	S 052	균열(폭0.3mm이상)	0.5	9.0	-	m	1	9.00	
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											

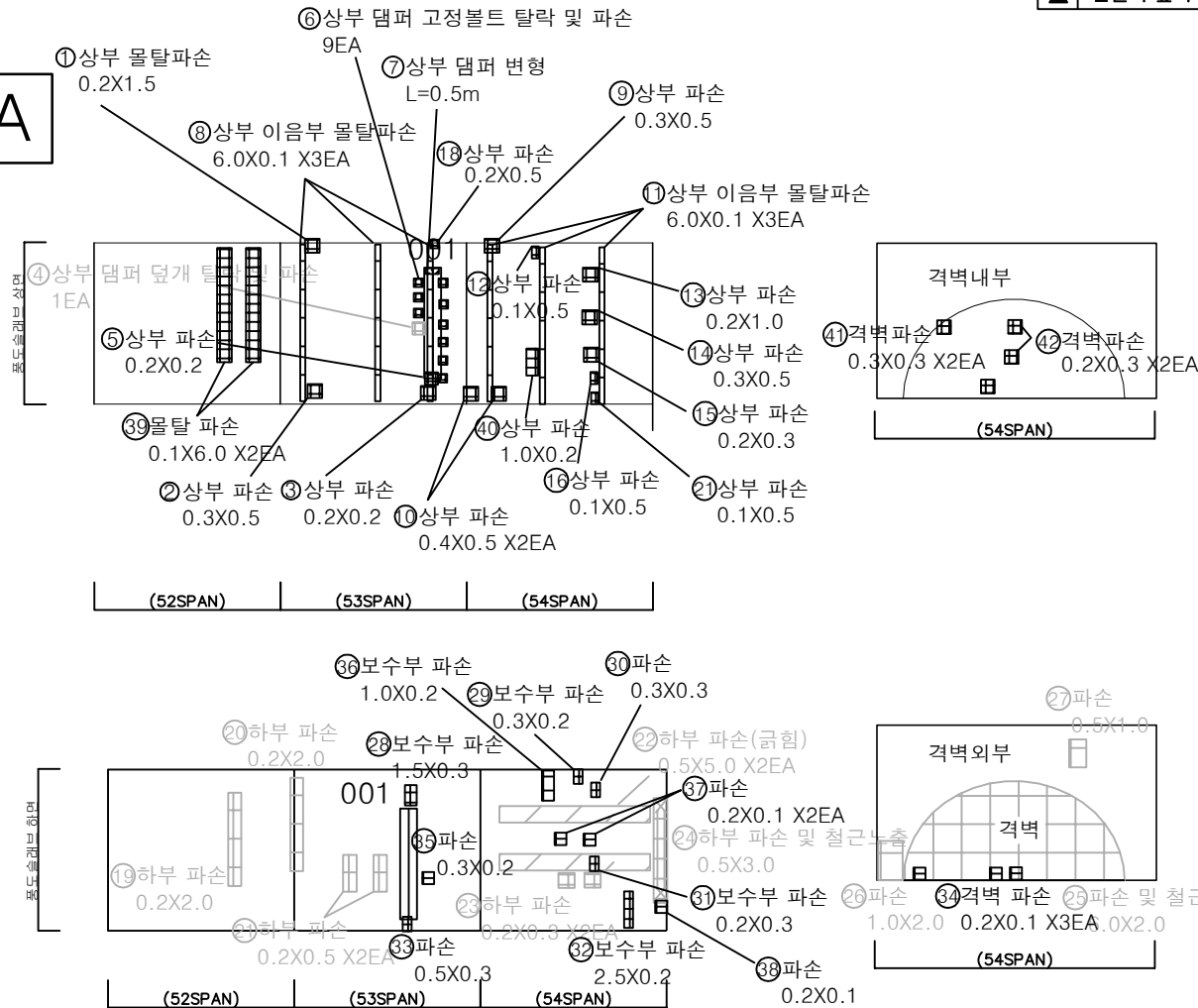


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	용 역 명
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
				신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 51~56구간
				도 면 번호
				06

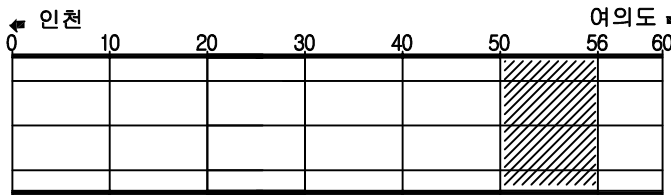
● 반발경도
▲ 탄산화 깊이

손 상 물 량 표

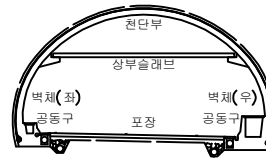
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	24상	풍도슬래브	S 053	상부 몰탈파손	-	0.2	1.5	㎡	1	0.30	
2	24상	풍도슬래브	S 053	상부 파손	-	0.3	0.5	㎡	1	0.15	
3	24상	풍도슬래브	S 053	상부 파손	-	0.2	0.2	㎡	1	0.04	
4	24상	풍도슬래브	S 053	하부 덤퍼 덮개 탈락 및 파손	-	-	-	EA	1	1.00	26' 하 보수
5	24상	풍도슬래브	S 053	상부 파손	-	0.2	0.2	㎡	1	0.04	
6	24상	풍도슬래브	S 053	상부 덤퍼 고정볼트 탈락 및 파손	-	-	-	EA	9	9.00	
7	24상	풍도슬래브	S 053	상부 덤퍼 변형	-	0.5	-	m	1	0.50	
8	24상	풍도슬래브	S 053	상부 이음부 몰탈파손	-	6.0	0.1	㎡	3	1.80	
9	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.3	0.5	㎡	1	0.15	
10	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.4	0.5	㎡	2	0.40	
11	24상	풍도슬래브	S 054	상부 이음부 몰탈파손	-	6.0	0.1	㎡	3	1.80	
12	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.1	0.5	㎡	1	0.05	
13	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.2	1.0	㎡	1	0.20	
14	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.3	0.5	㎡	1	0.15	
15	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.2	0.3	㎡	1	0.06	
16	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.1	0.5	㎡	1	0.05	
17	24상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	0.1	0.5	㎡	1	0.05	
18	24상	풍도슬래브	S 053	상부 파손	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	
19	24상	풍도슬래브	S 052	하부 파손	-	0.2	2.0	㎡	1	0.40	24' 하 보수
20	24상	풍도슬래브	S 053	하부 파손	-	0.2	2.0	㎡	1	0.40	24' 하 보수
21	24상	풍도슬래브	S 053	하부 파손	-	0.2	0.5	㎡	2	0.20	24' 하 보수
22	24상	풍도슬래브	S 054	하부 파손(균형)	-	0.5	5.0	㎡	2	5.00	24' 하 보수
23	24상	풍도슬래브	S 054	하부 파손	-	0.2	0.3	㎡	2	0.12	24' 하 보수
24	24상	풍도슬래브	S 054	하부 파손 및 철근노출	-	0.5	3.0	㎡	1	1.50	24' 하 보수
25	24상	풍도슬래브	S 054	외부 격벽 파손 및 철근노출	-	6.0	2.0	㎡	1	12.00	24' 하 보수
26	24상	천단부	S 054	파손	-	1.0	2.0	㎡	1	2.00	24' 하 보수
27	24상	천단부	S 054	파손	-	0.5	1.0	㎡	1	0.50	24' 하 보수
28	25하	풍도슬래브	S 053	보수부 파손	-	1.5	0.3	㎡	1	0.45	
29	25하	풍도슬래브	S 054	보수부 파손	-	0.3	0.2	㎡	1	0.06	
30	25하	풍도슬래브	S 054	파손	-	0.3	0.3	㎡	1	0.09	
31	25하	풍도슬래브	S 054	보수부 파손	-	0.2	0.3	㎡	1	0.06	
32	25하	풍도슬래브	S 054	보수부 파손	-	2.5	0.2	㎡	1	0.50	
33	25하	풍도슬래브	S 053	파손	-	0.5	0.3	㎡	1	0.15	
34	26상	풍도슬래브	S 054	격벽 파손	-	0.2	0.1	㎡	3	0.06	
35	26상	풍도슬래브	S 053	파손	-	0.3	0.2	㎡	1	0.06	
36	26상	풍도슬래브	S 054	보수부 파손	-	1.0	0.2	㎡	1	0.20	
37	26상	풍도슬래브	S 054	파손	-	0.2	0.1	㎡	2	0.04	
38	26상	풍도슬래브	S 054	파손	-	0.2	0.1	㎡	1	0.02	
39	26상	풍도슬래브	S 052	몰탈 파손	-	0.1	6.0	㎡	2	1.20	
40	26상	풍도슬래브	S 054	상부 파손	-	1.0	0.2	㎡	1	0.20	



KEY PLAN



SECTION

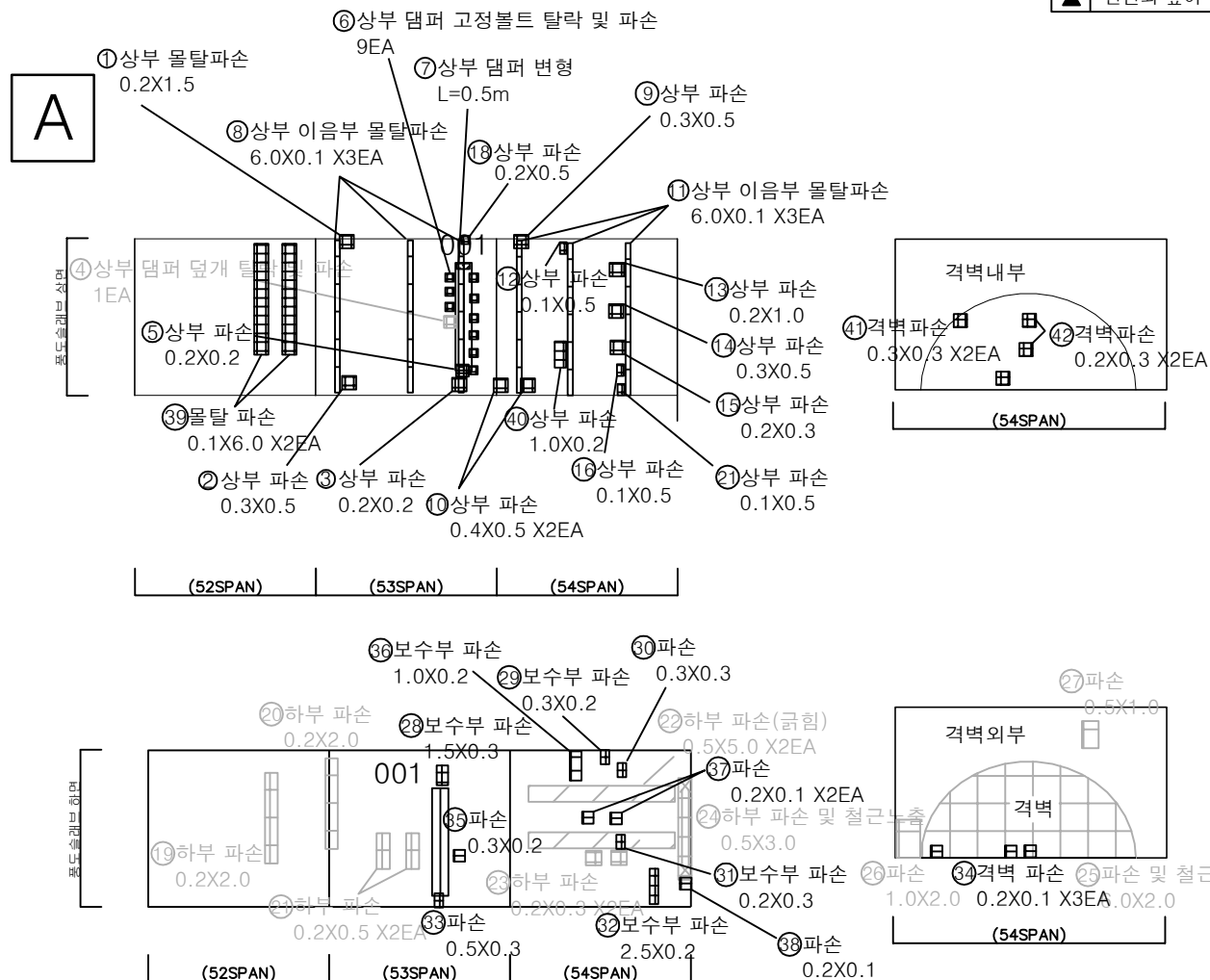
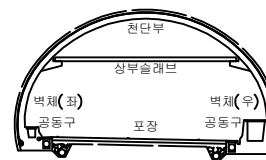
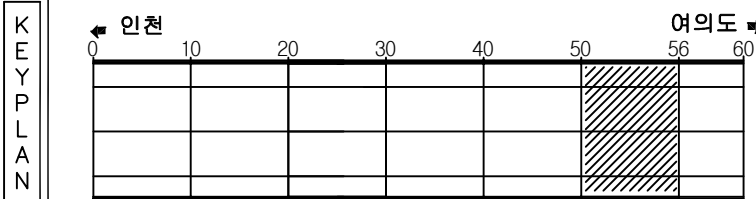


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 52~54구간
			도면번호
			06-1

●	반발경도
▲	탄산화 깊이

손 상 물 량 표

[illegible]

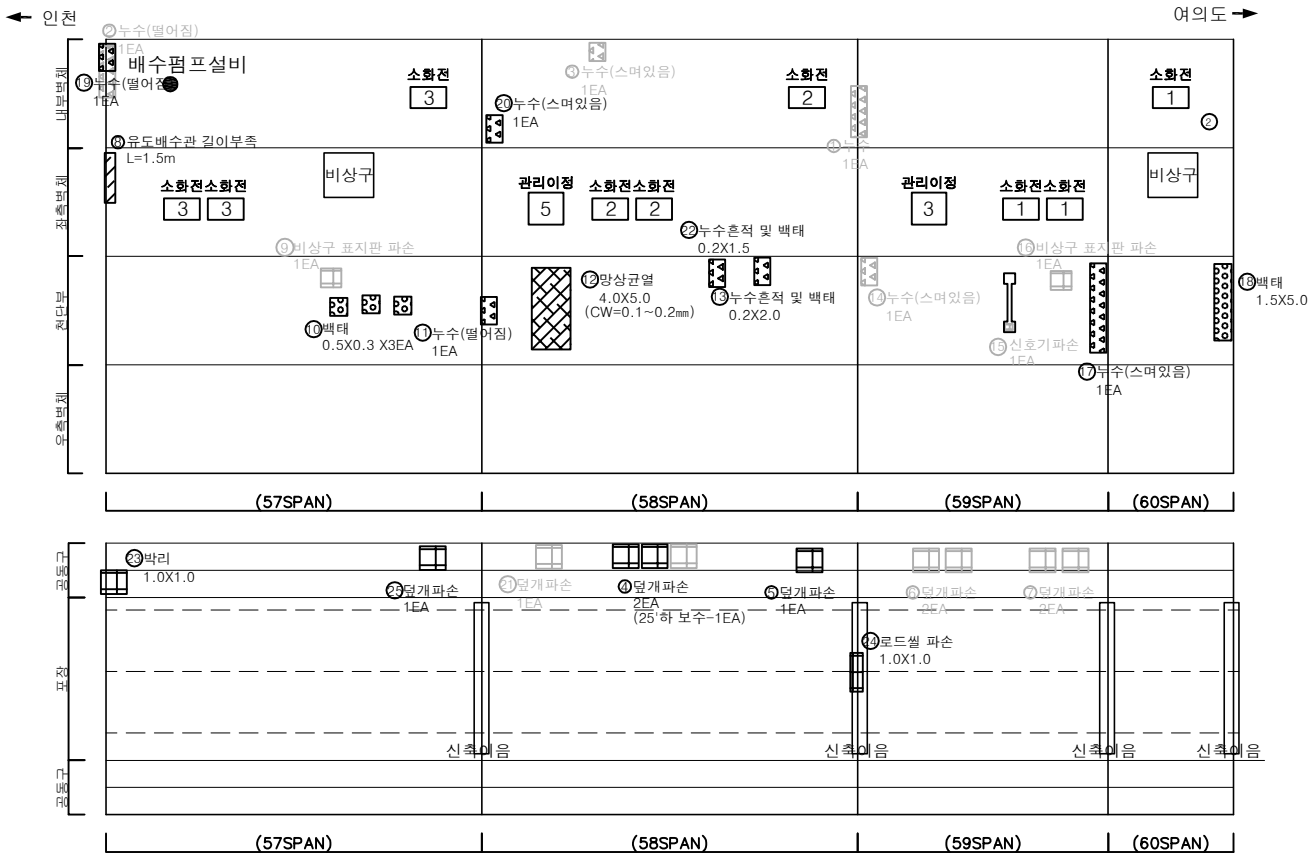
범		균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 삼반기)
례		누수, 습윤부		배 태		트릭을	도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 52~54구간
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	06-2
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

● 반발경도

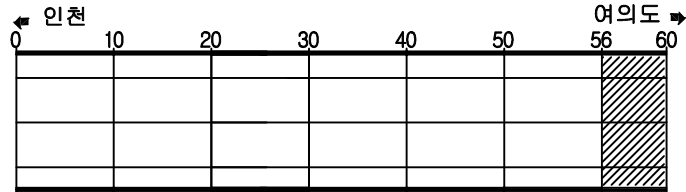
▲ 탄산화 깊이

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	내부벽체	S 058	누수	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
2	23상	내부벽체	S 057	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
3	23상	내부벽체	S 058	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
4	23하	공동구	S 058	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	대/상 보수
5	24상	공동구	S 058	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	공동구	S 058	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	대/상 보수
7	24상	공동구	S 059	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	대/상 보수
8	24상	배수시설	S 057	유도배수관 길이부족	-	1.5	-	m	1	1.50	
9	24상	부속시설	S 057	비상구 표지판 파손	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
10	24상	천단부	S 057	벽태	-	0.5	0.3	m ²	3	0.45	
11	24상	천단부	S 058	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
12	24상	천단부	S 058	망상균열	0.1~0.2	4.0	5.0	m ²	1	20.00	
13	24상	천단부	S 058	누수흔적 및 벽태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
14	24상	천단부	S 059	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
15	24상	부속시설	S 059	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
16	24상	부속시설	S 059	비상구 표지판 파손	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
17	24상	천단부	S 059	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	24상	천단부	S 060	벽태	-	1.5	5.0	m ²	1	7.50	
19	25상	내부벽체	S 057	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	25상	내부벽체	S 058	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
21	25상	공동구	S 058	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	대/상 보수
22	26상	천단부	S 058	누수흔적 및 벽태	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
23	26상	공동구	S 057	공동구 벽리	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
24	26상	포장부	S 058	로드셀 파손	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
25	26상	공동구	S 057	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	콘 크리트		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	도로노출		침 하		열 화
	부 식		파괴, 변형		기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 RAMP-D NATM 57~60구간
도 면 번호	07