신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

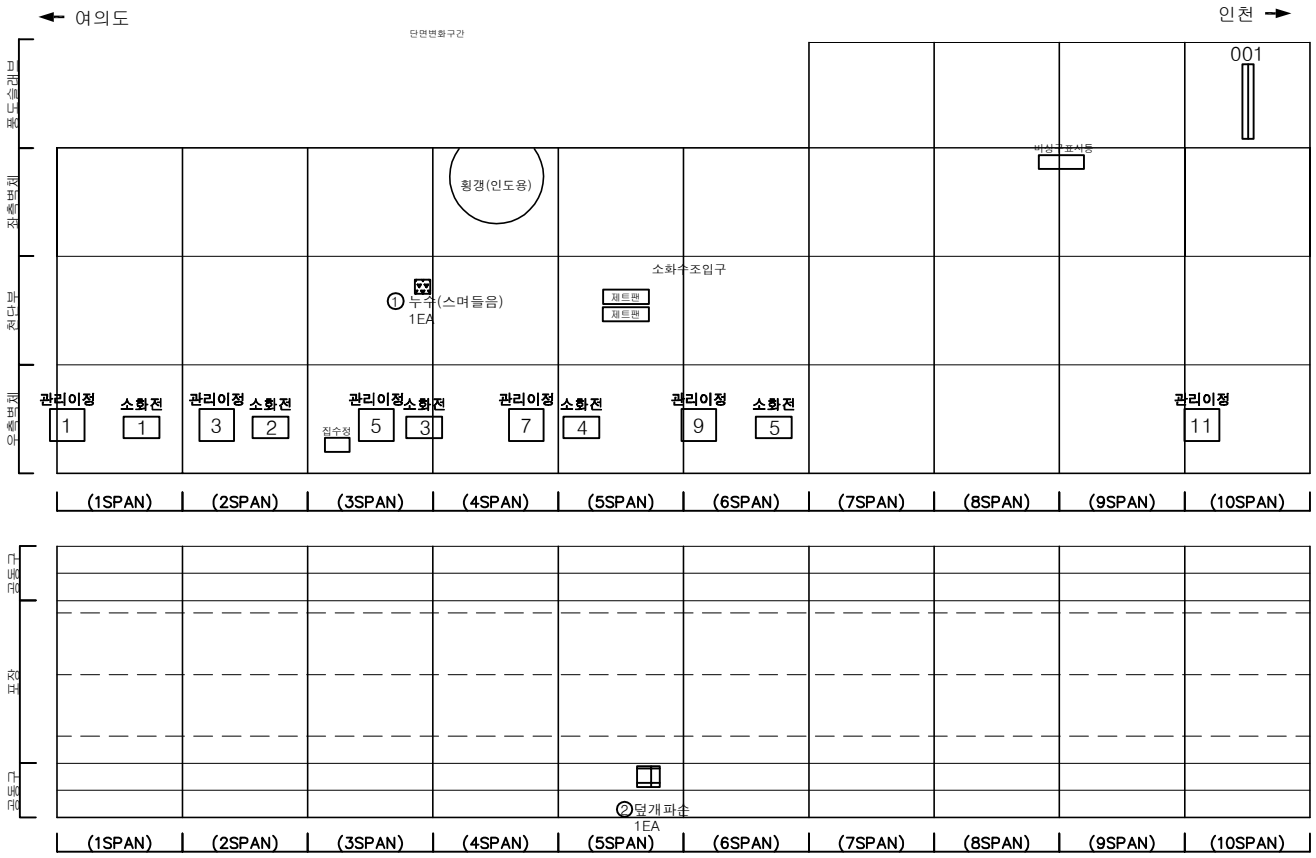
외관조사망도

신월여의지하도로(인천방향)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

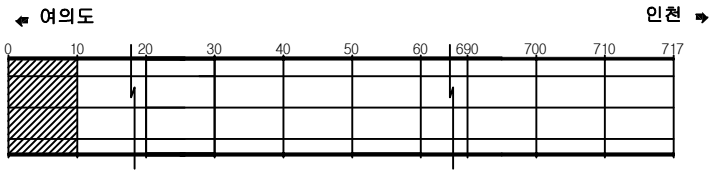
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 1~10구간)



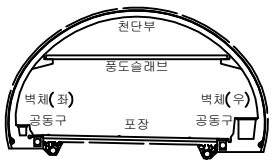
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 003	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 005	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION

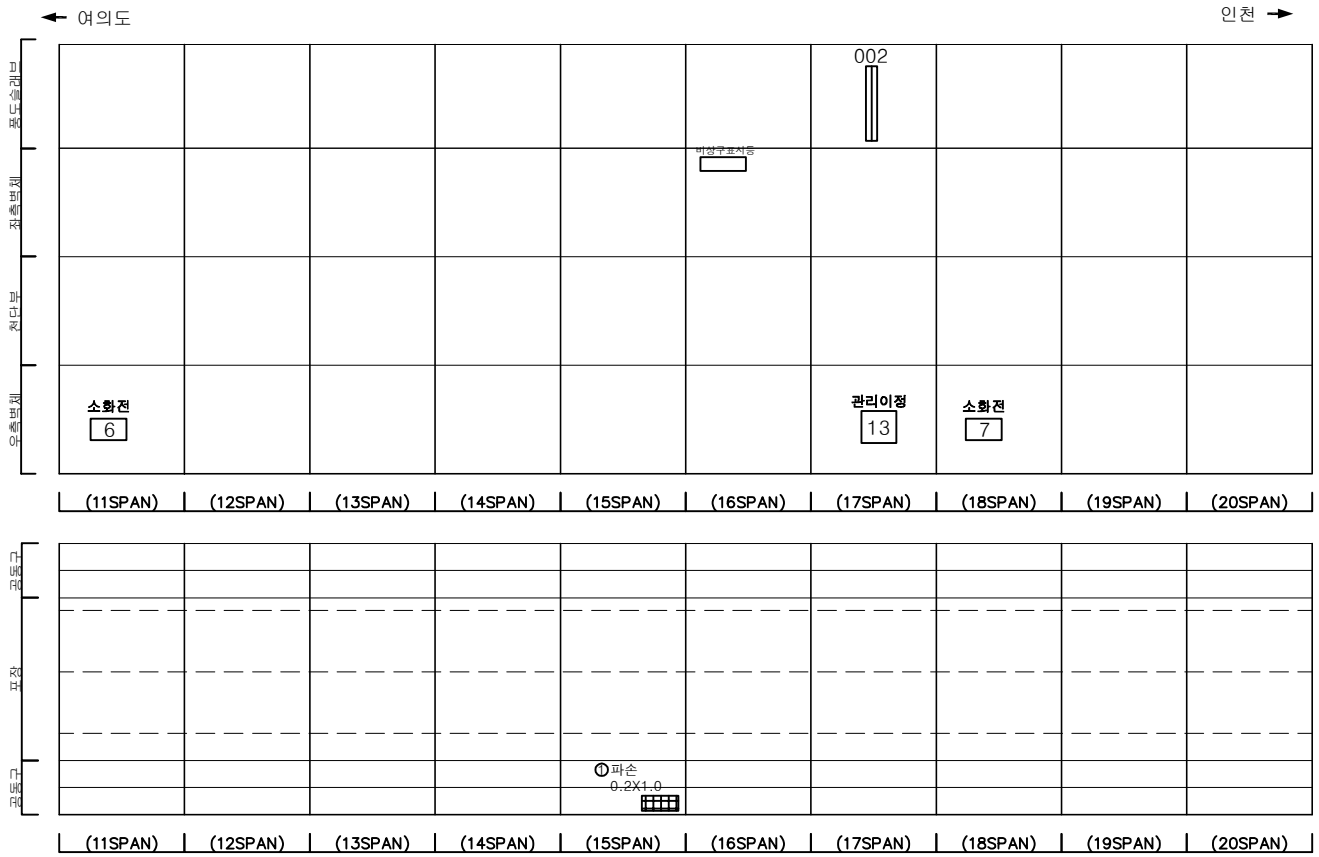


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 1~10구간
도 면 번 호	01

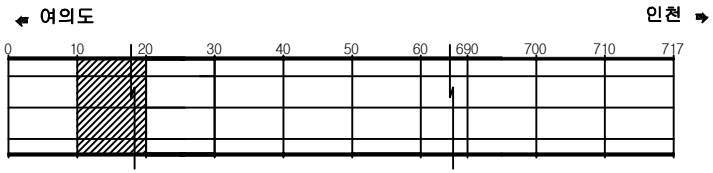
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 11~20구간)



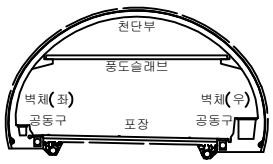
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22하	공동구	S 015	공동구파손	-	0.2	1.0	㎡	1	0.20	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

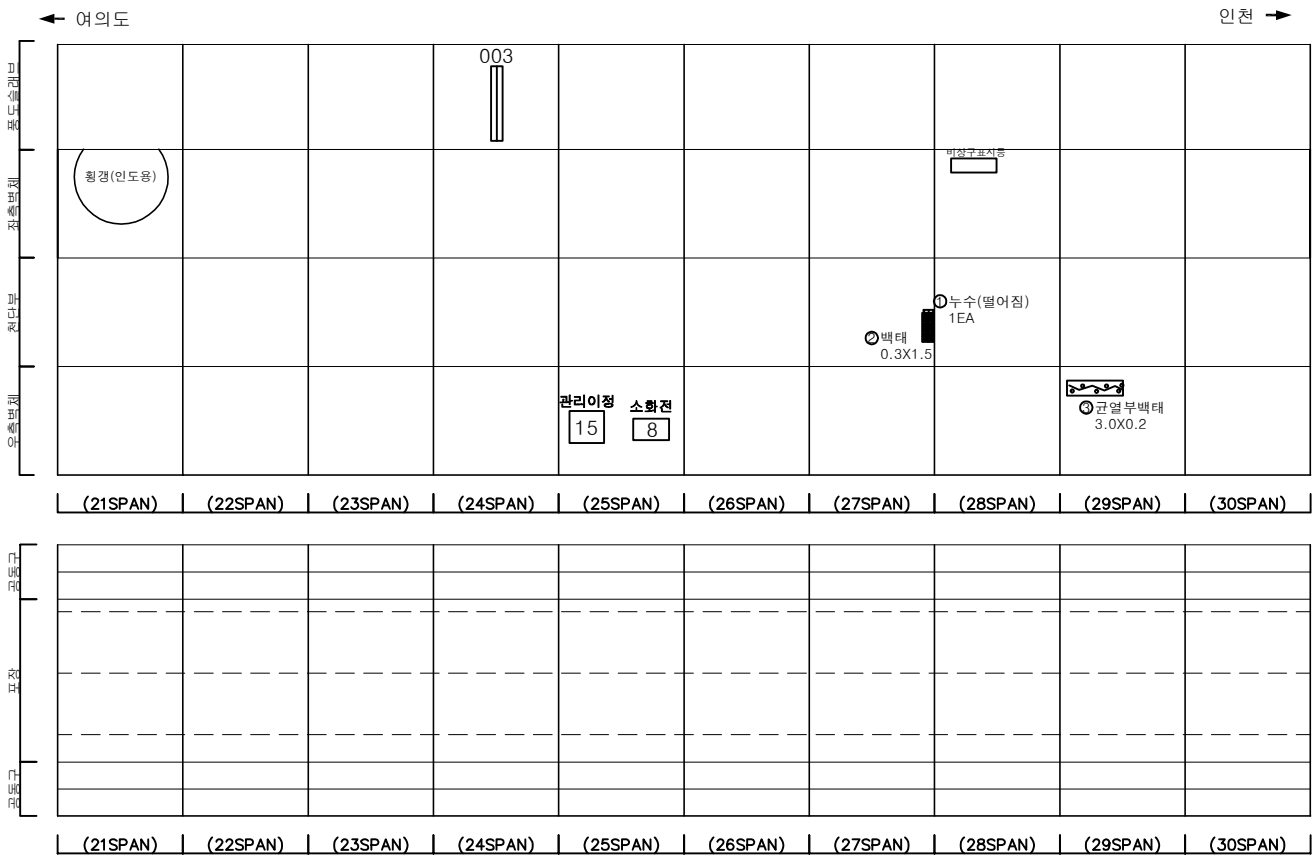
발 주 처 : 서울터널주식회사

용 역 명 : 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명 : 신월여의지하도로-인천방향 NATM 11~20구간

도 면 번 호 : 02

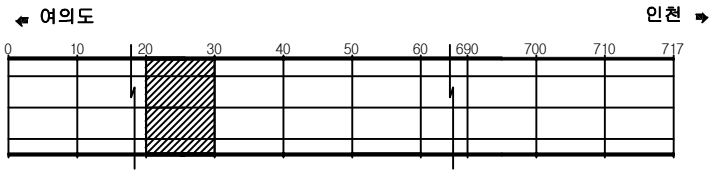
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 21~30구간)



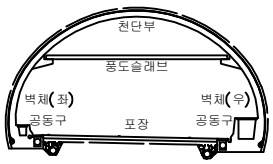
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 027	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	천단부	S 027	백태	-	0.3	1.5	㎡	1	0.45	
3	22하	측벽부	S 029	균열부백태	-	3.0	0.2	㎡	1	0.60	
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											

KEYPLAN



SECTION

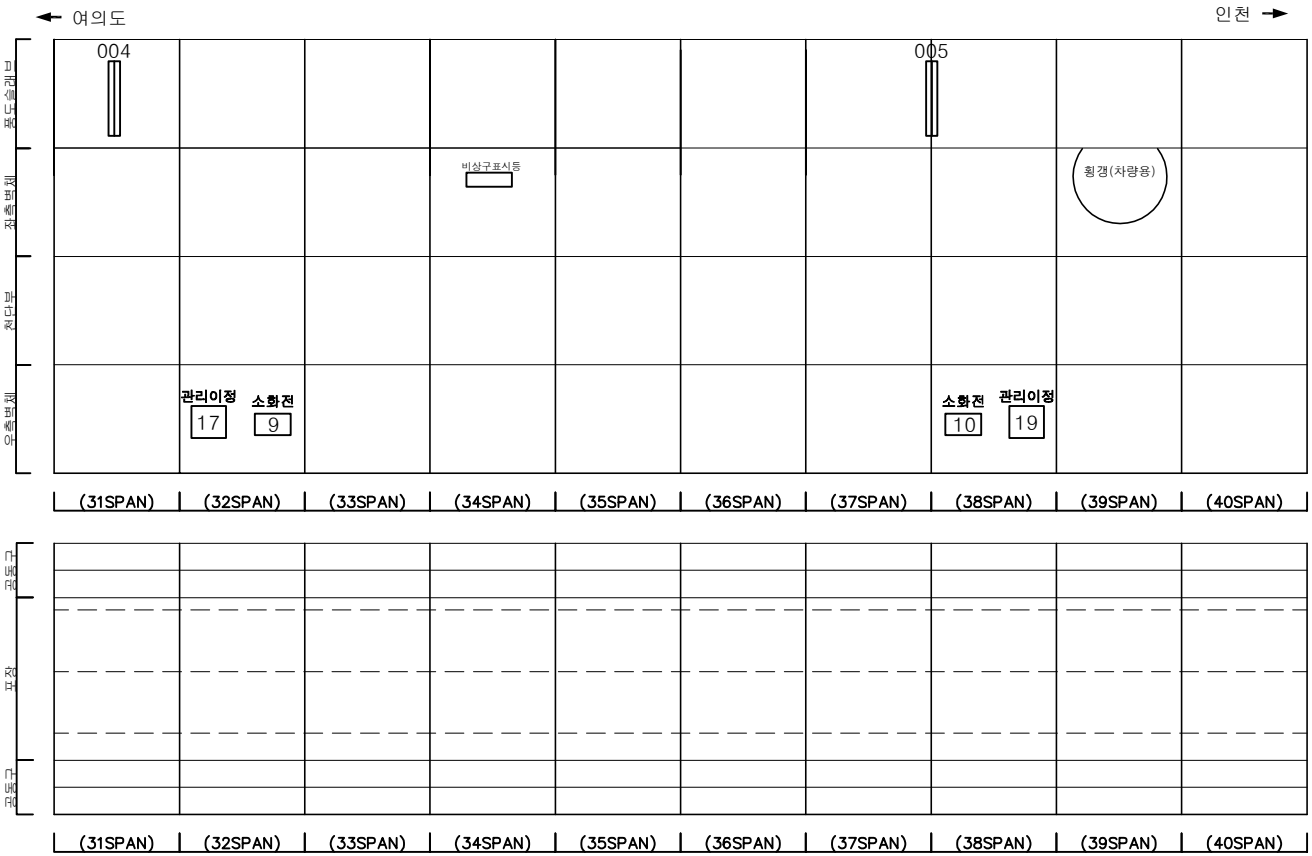


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 21~30구간
도 면 번 호	03

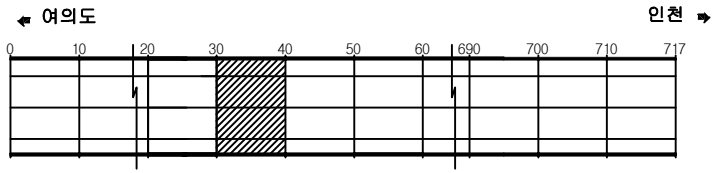
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 31~40구간)



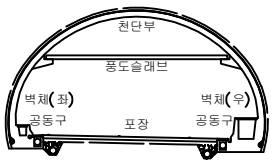
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

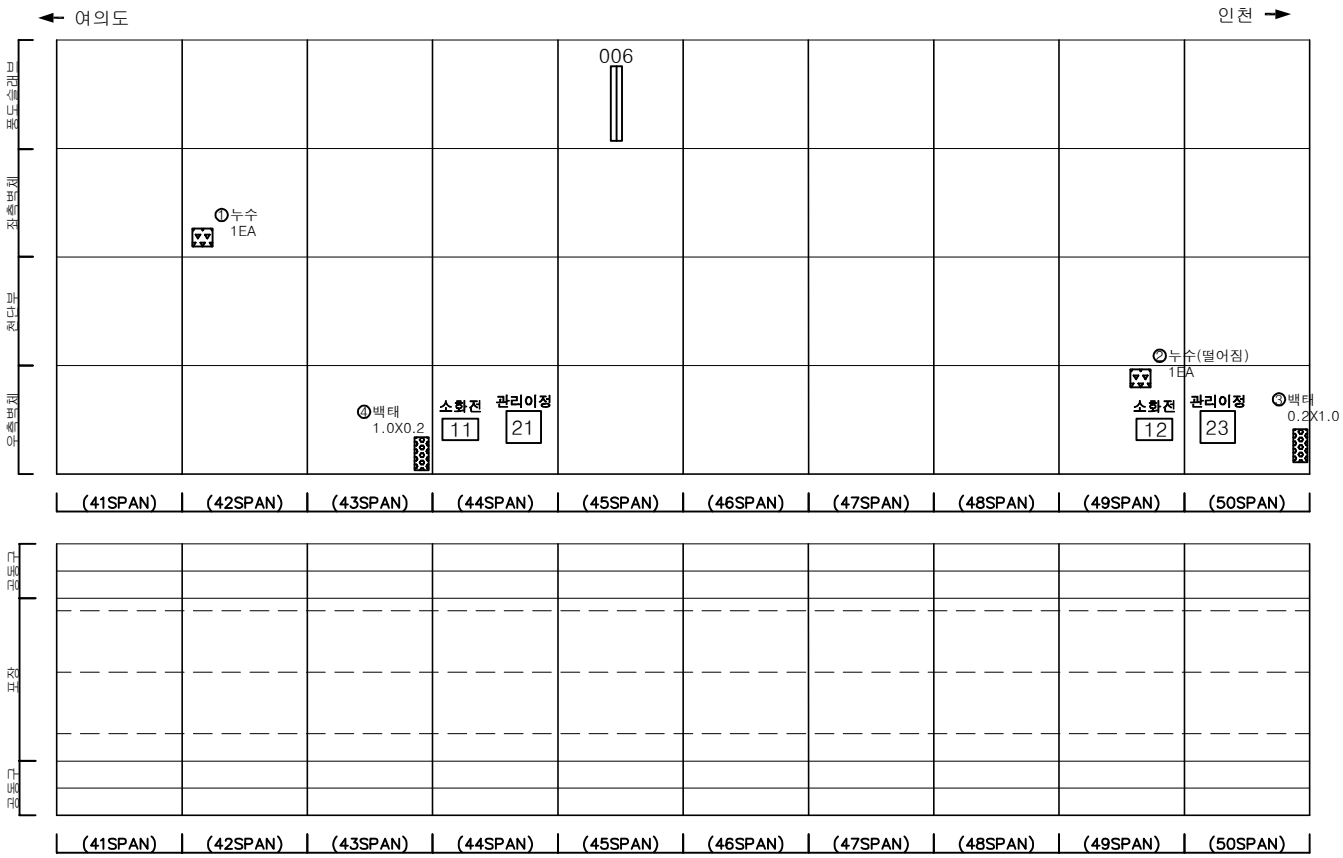


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 31~40구간
도 면 번 호	04

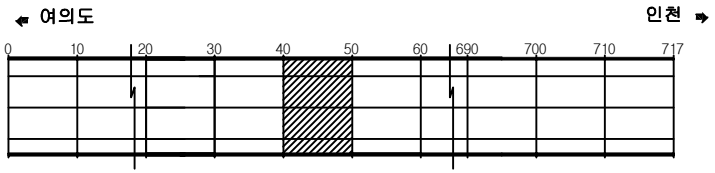
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 41~50구간)



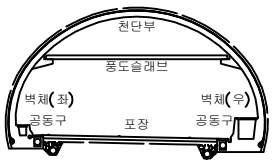
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	측벽부	S 042	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 049	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	측벽부	S 050	백태	-	0.2	1.0	㎡	1	0.20	
4	22하	측벽부	S 043	백태	-	1.0	0.2	㎡	1	0.20	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

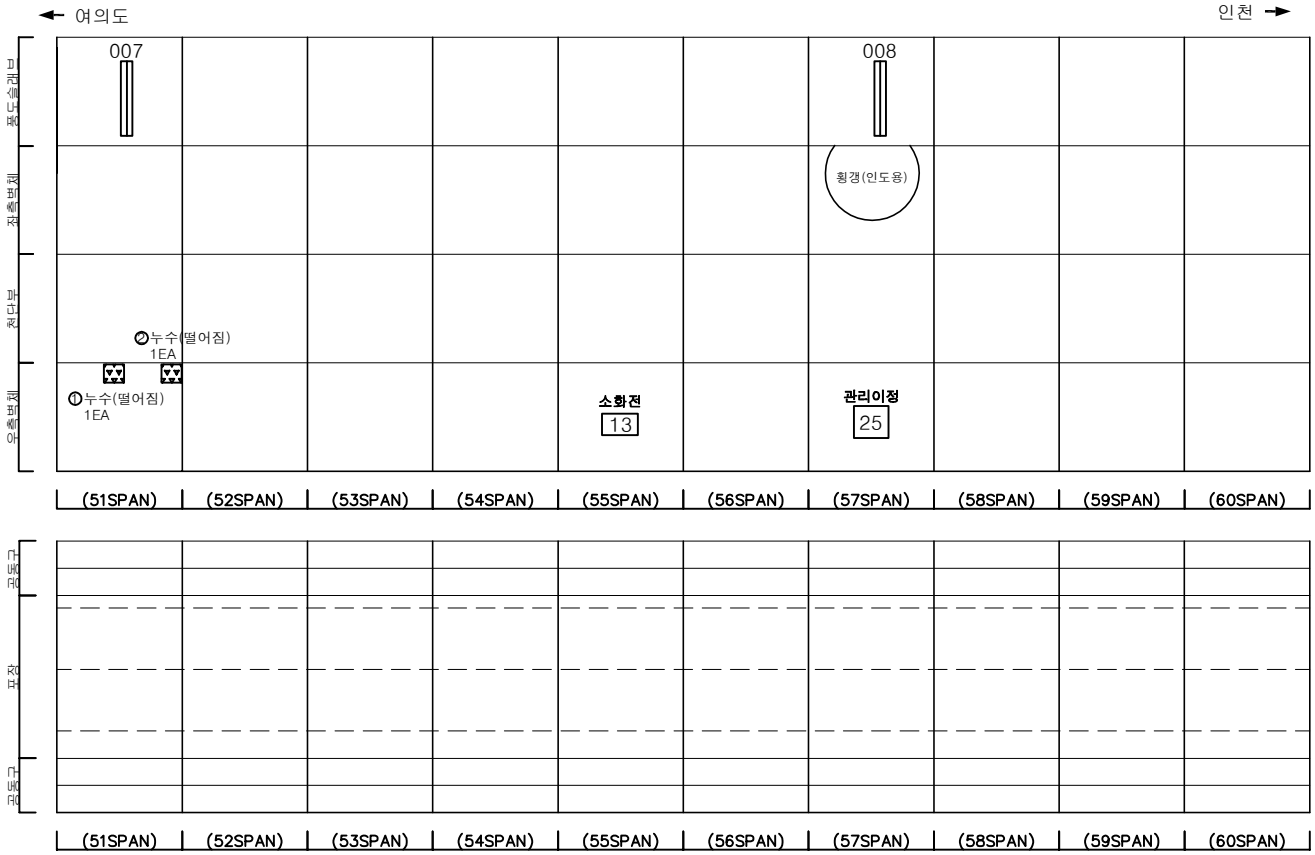
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 41~50구간

도 면 번 호: 05

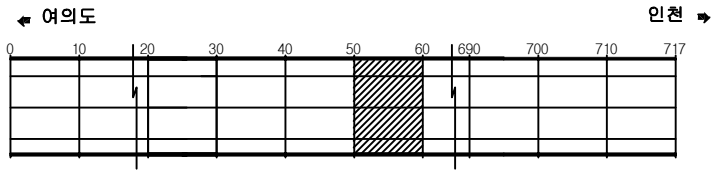
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 51~60구간)



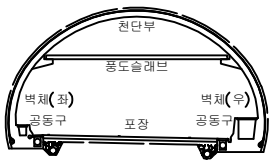
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	측벽부	S 051	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 051	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

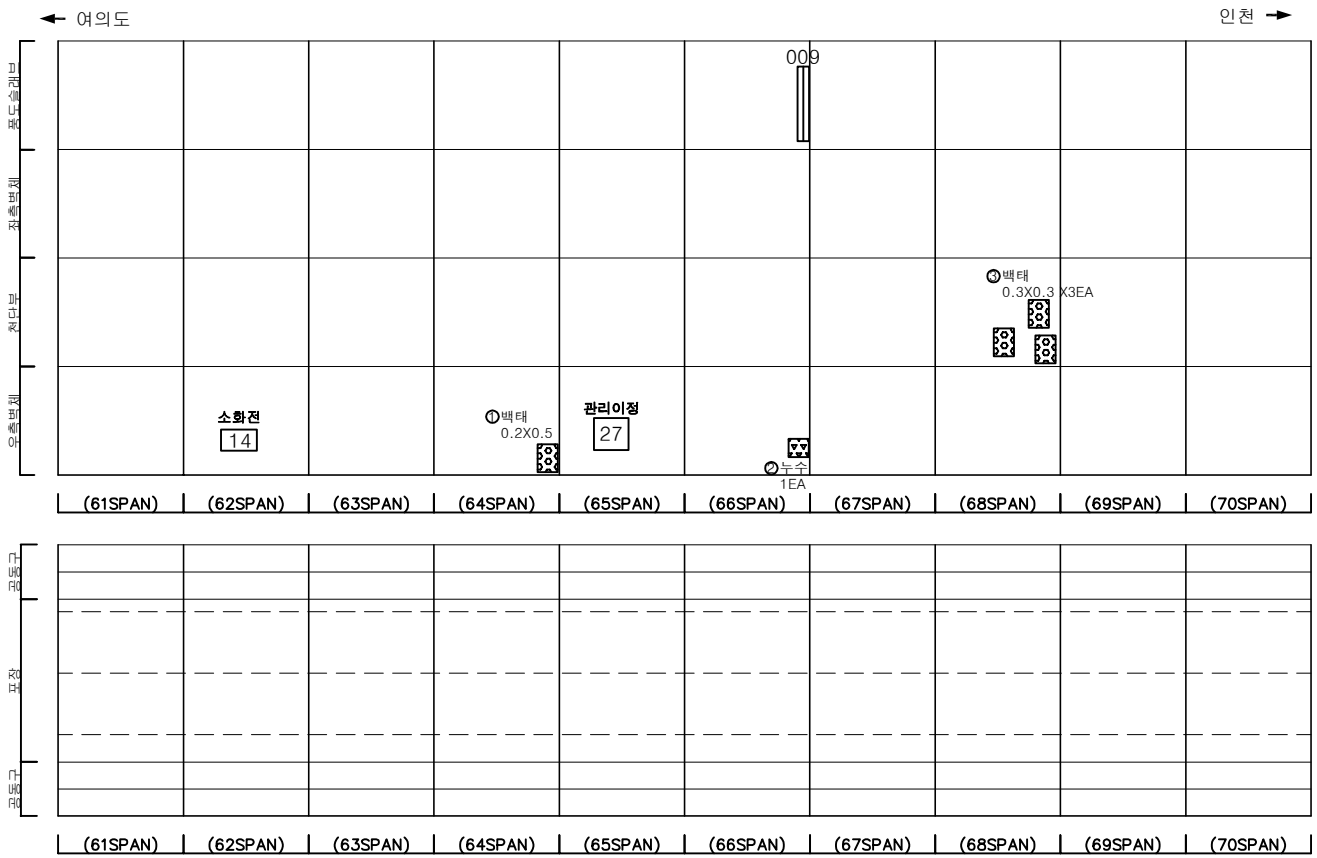
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 51~60구간

도 면 번 호: 06

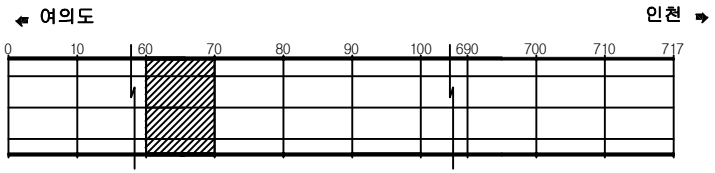
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 61~70구간)



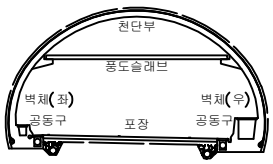
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	측벽부	S 064	백태	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	
2	22하	측벽부	S 066	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	천단부	S 068	백태	-	0.3	0.3	㎡	3	0.27	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

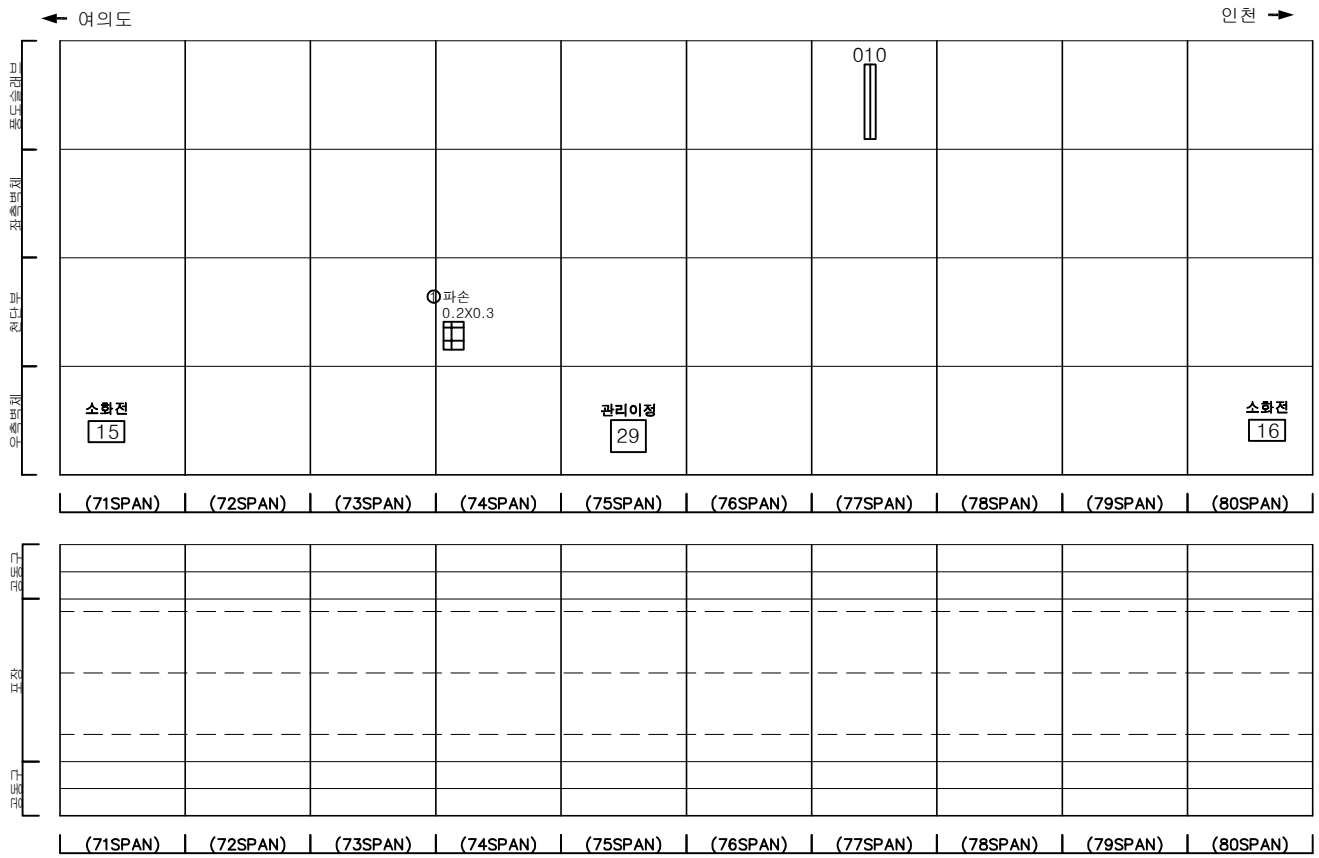
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 61~70구간

도 면 번 호: 07

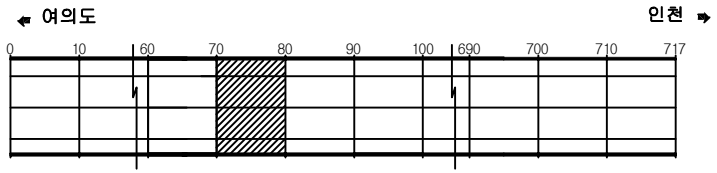
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 71~80구간)



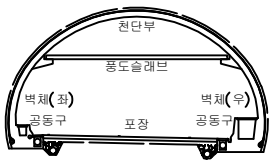
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 074	파손	-	0.2	0.3	㎡	1	0.06	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION

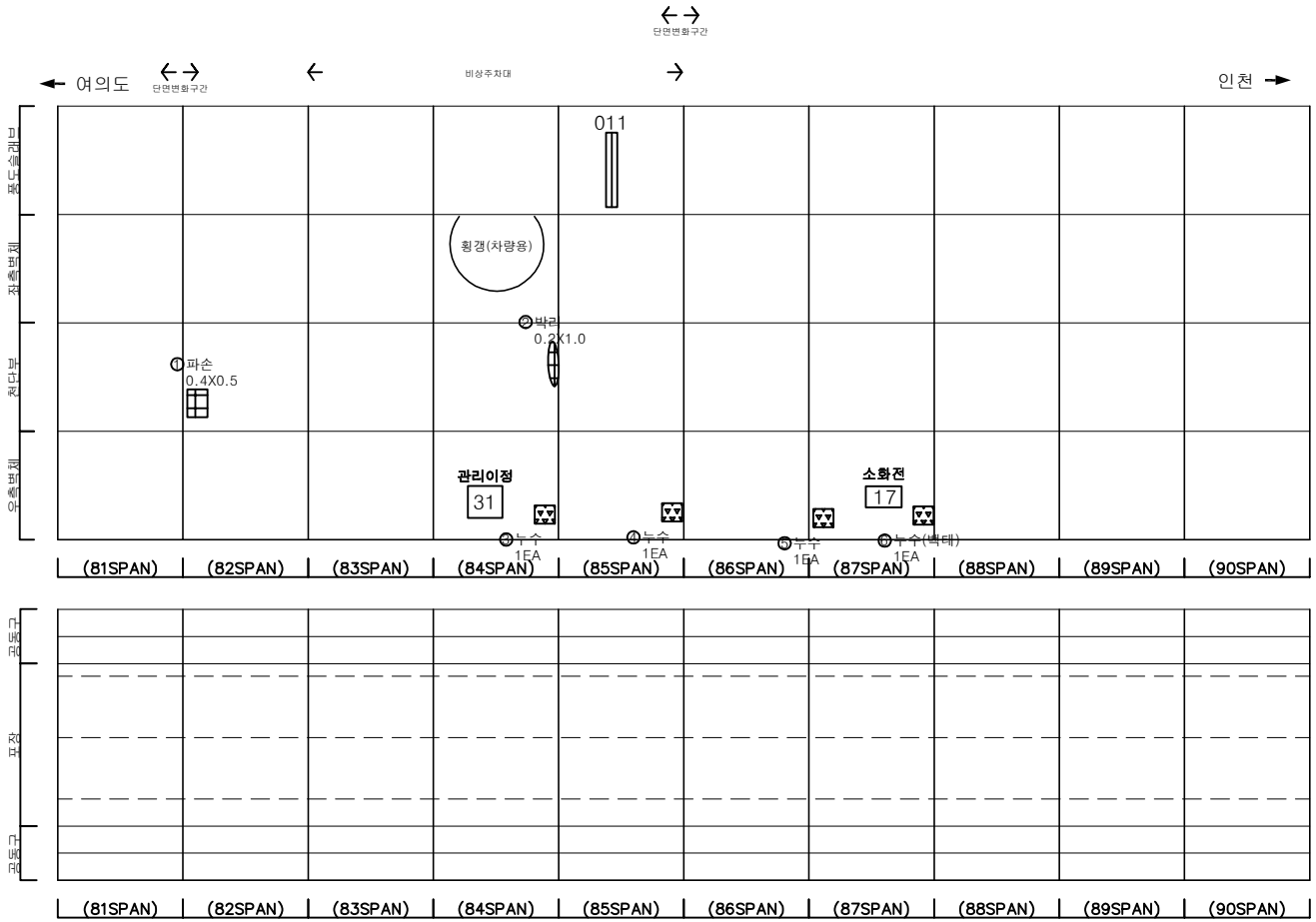


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 71~80구간
도 면 번 호	08

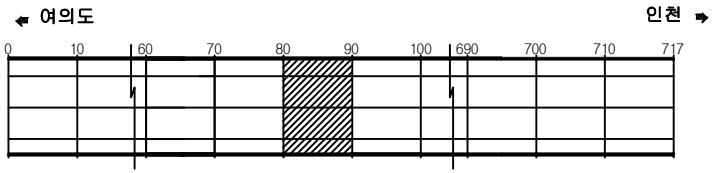
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 81~90구간)



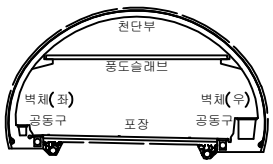
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 082	파손	-	0.4	0.5	㎡	1	0.20	
2	22상	천단부	S 084	박리	-	0.2	1.0	㎡	1	0.20	
3	22하	측벽부	S 084	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 085	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 087	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	측벽부	S 087	누수(백태)	-	-	-	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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

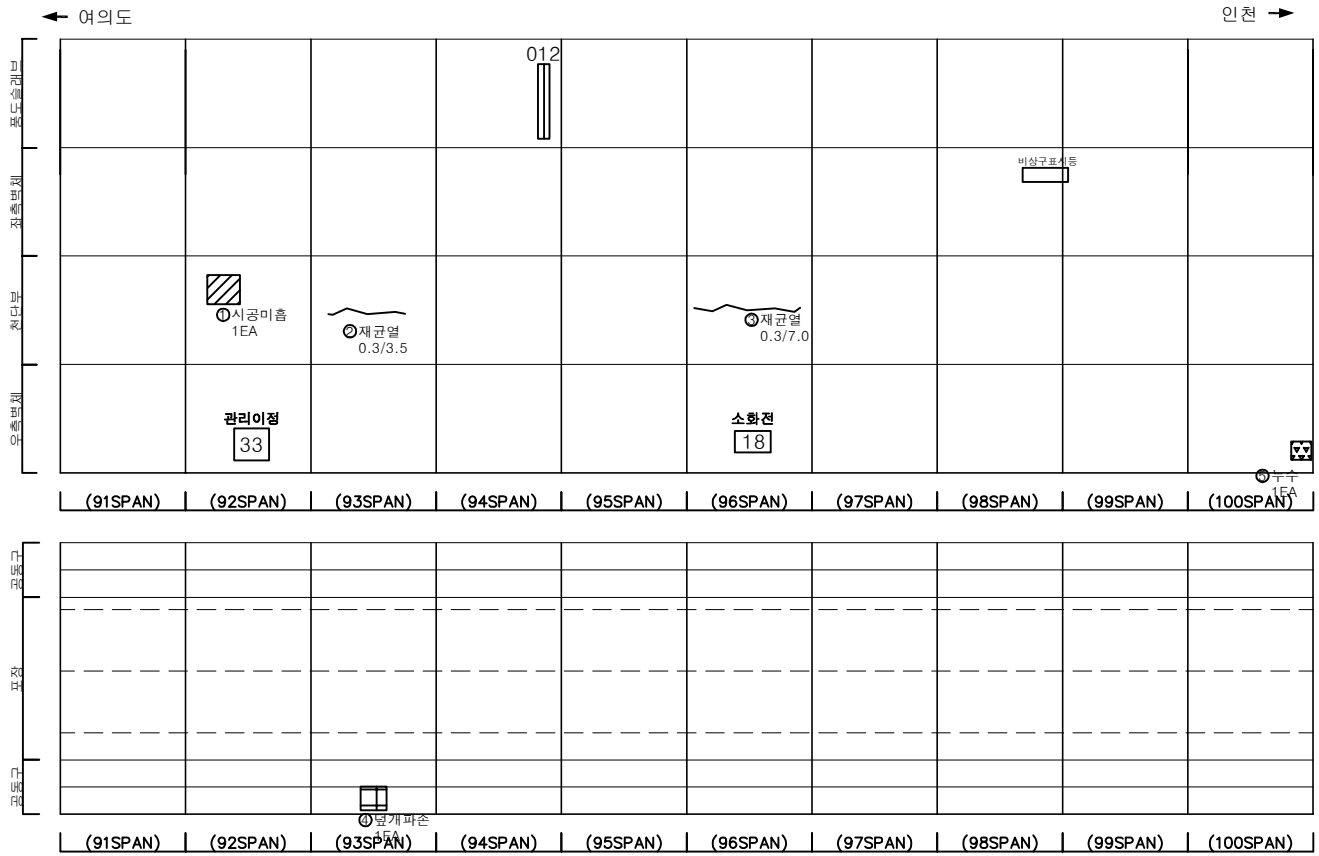
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 81~90구간

도 면 번 호: 09

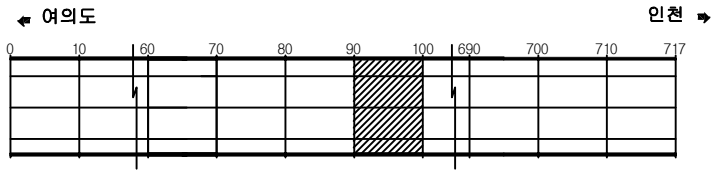
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 91~100구간)



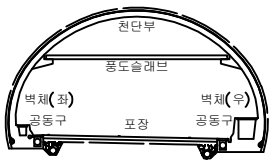
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 092	시공미흡	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	천단부	S 093	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.5	-	m	1	3.50	
3	22상	천단부	S 096	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	
4	22상	공동구	S 093	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 100	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION

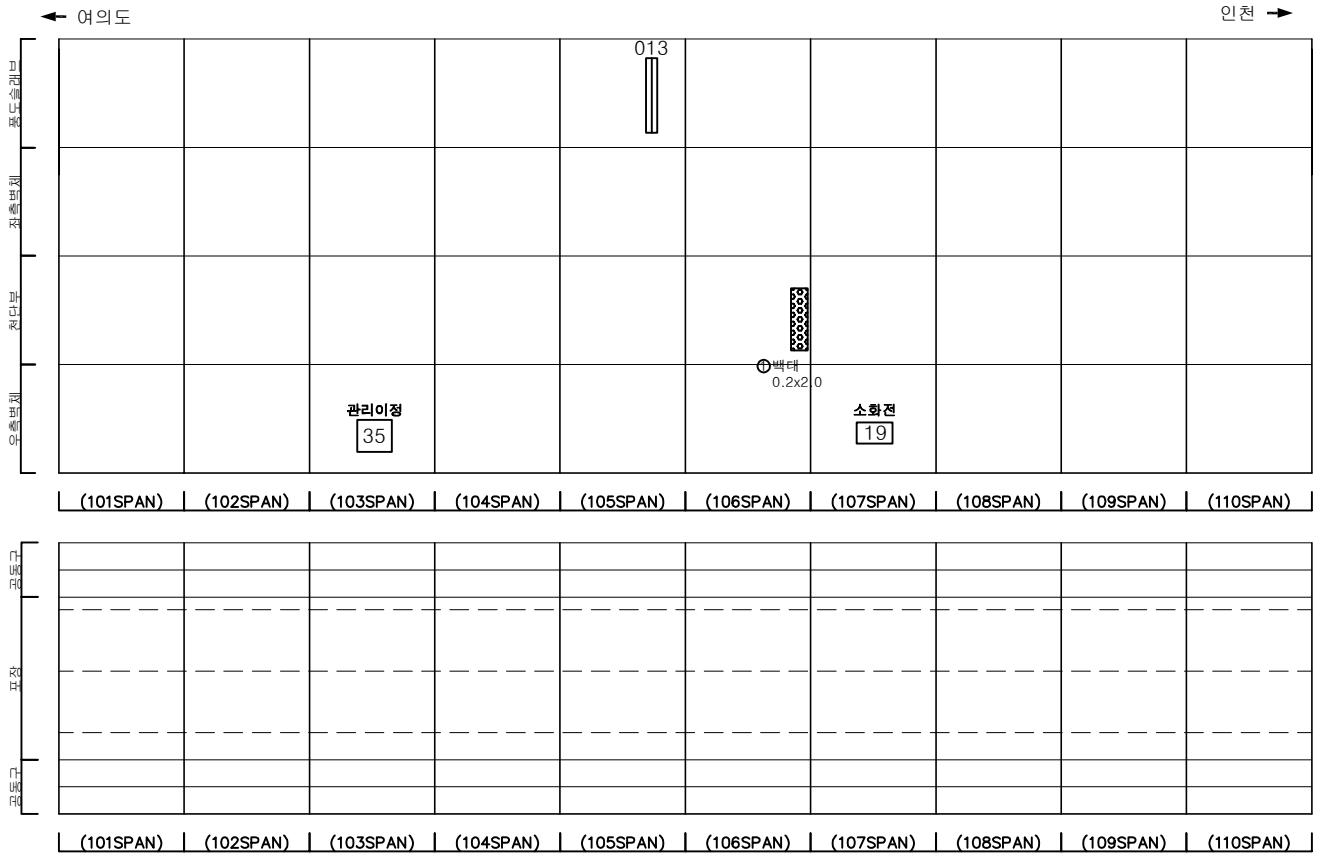


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 91~100구간
도 면 번 호	10

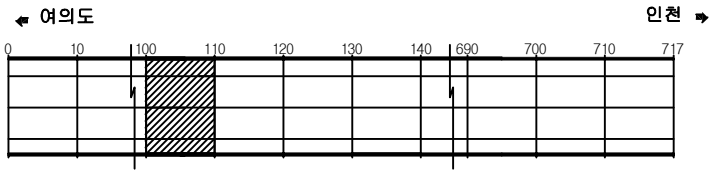
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 101~110구간)



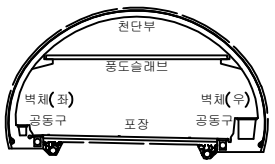
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 106	백태	-	0.2	2.0	㎡	1	0.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

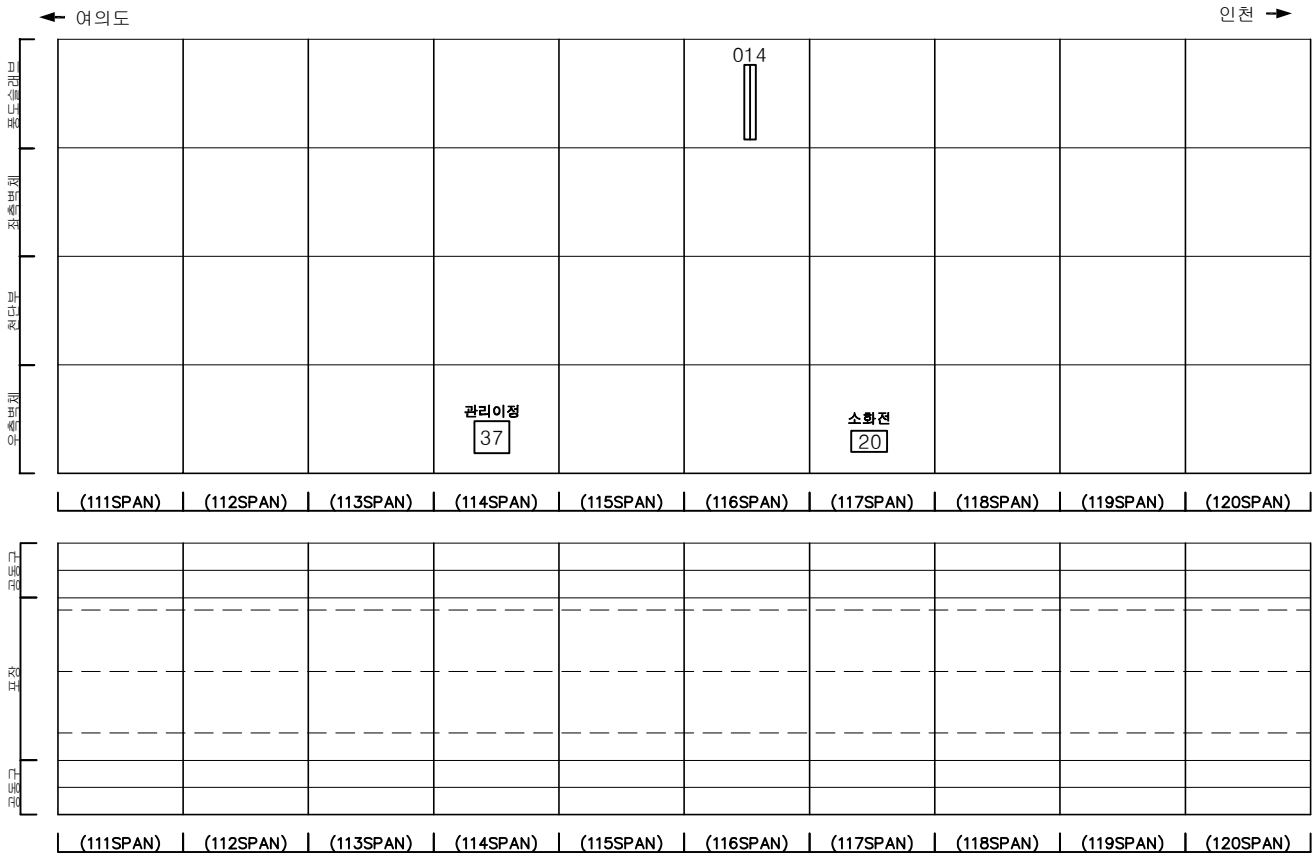
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 101~110구간

도 면 번 호: 11

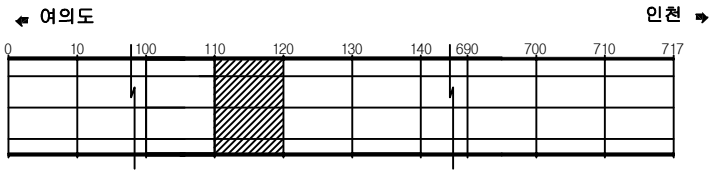
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 111~120구간)



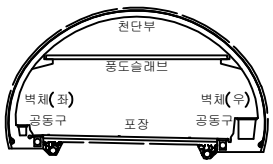
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

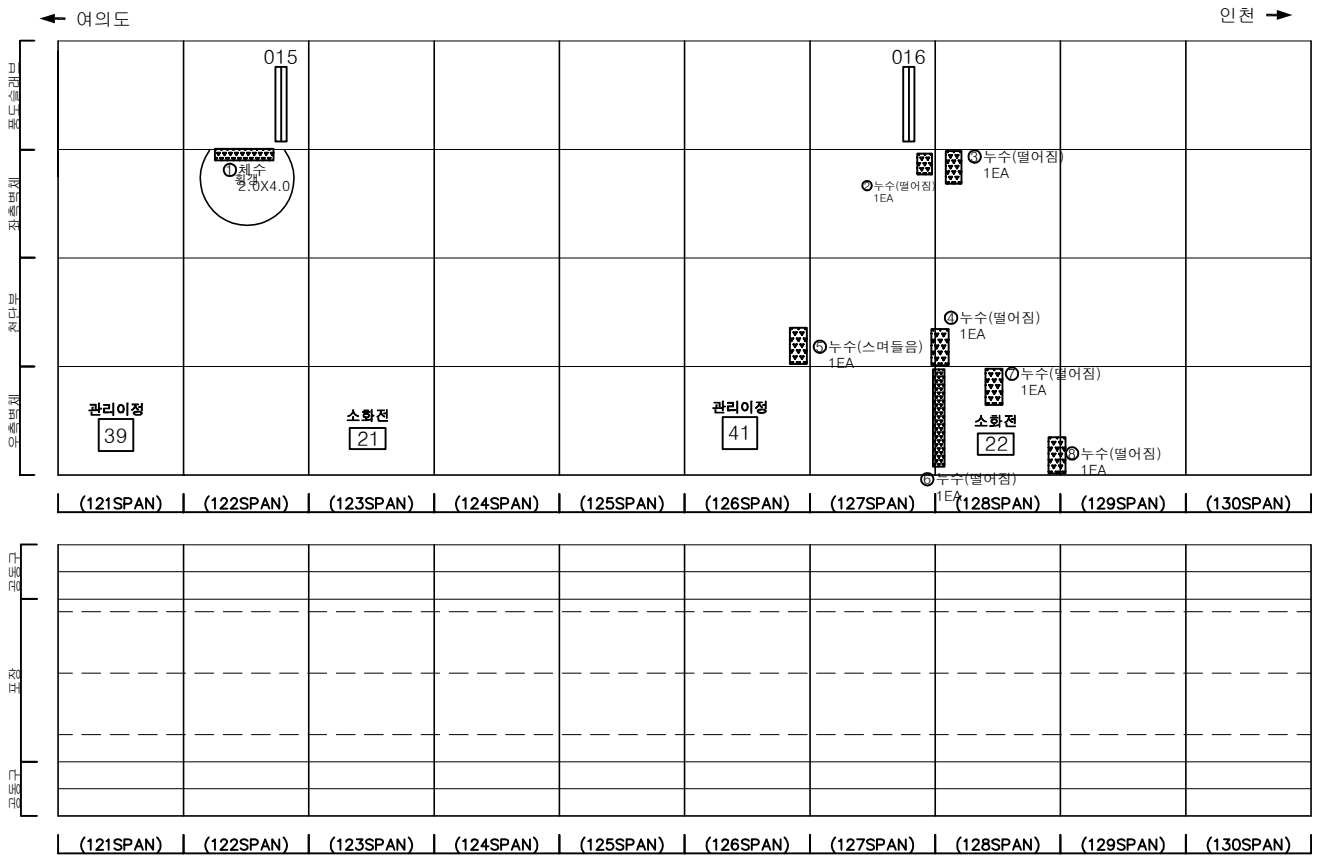
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 111~120구간

도 면 번 호: 12

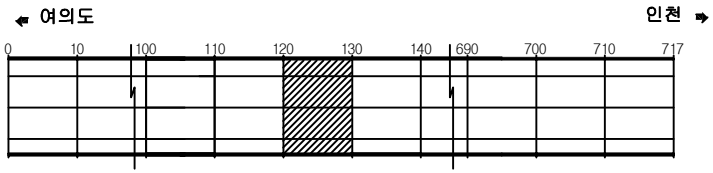
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 121~130구간)



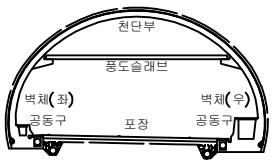
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	횡갱	S 122	횡갱바닥체수	-	2.0	4.0	㎡	1	8.00	
2	22상	측벽부	S 127	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	측벽부	S 128	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	천단부	S 128	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22상	천단부	S 126	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22상	측벽부	S 128	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
7	22상	측벽부	S 128	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
8	22상	측벽부	S 128	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

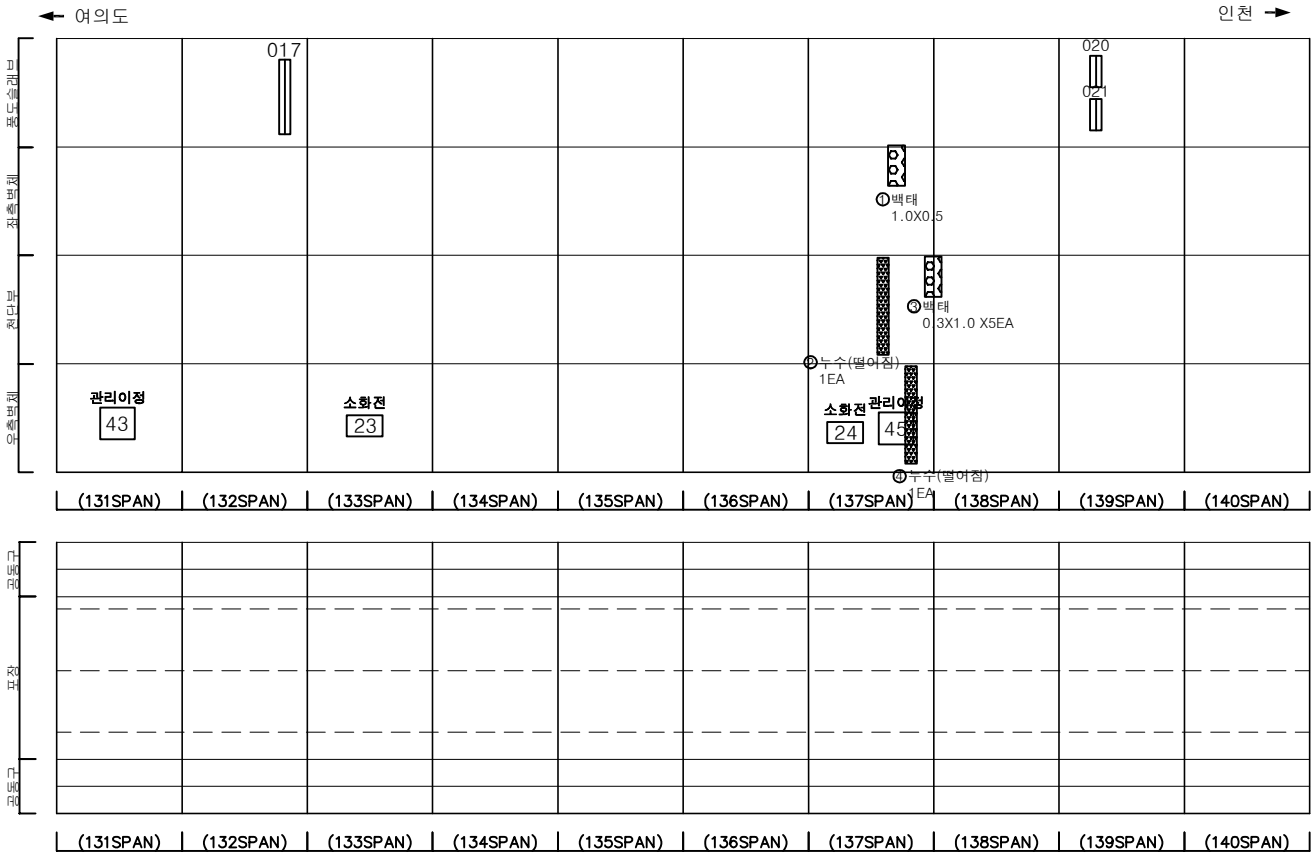
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 121~130구간

도 면 번 호: 13

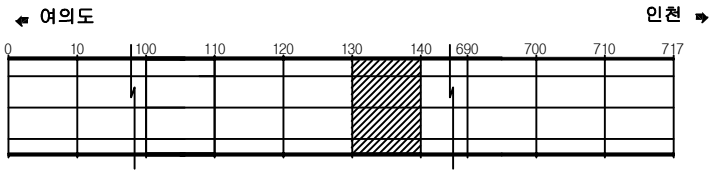
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 131~140구간)



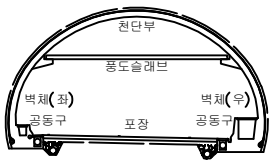
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	측벽부	S 137	백태	-	1.0	0.5	㎡	1	0.50	
2	22상	천단부	S 137	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	천단부	S 137	백태	-	0.3	1.0	㎡	5	1.50	
4	22상	측벽부	S 137	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

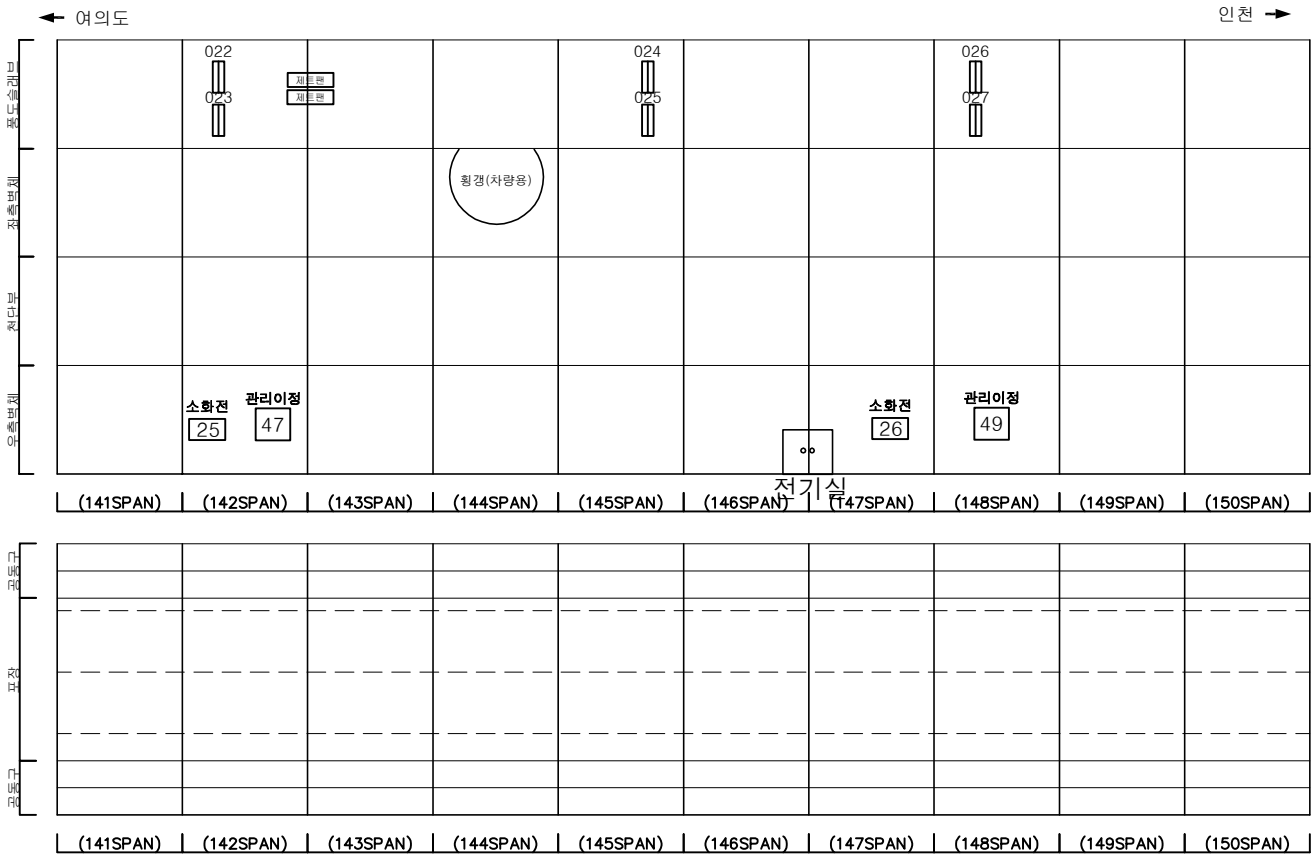
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 131~140구간

도 면 번 호: 14

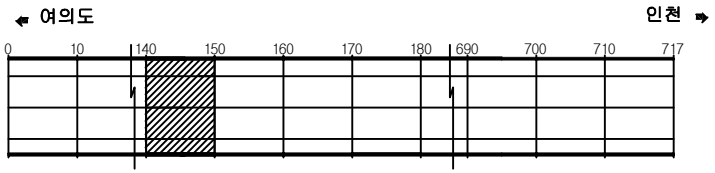
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 141~150구간)



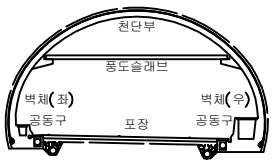
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

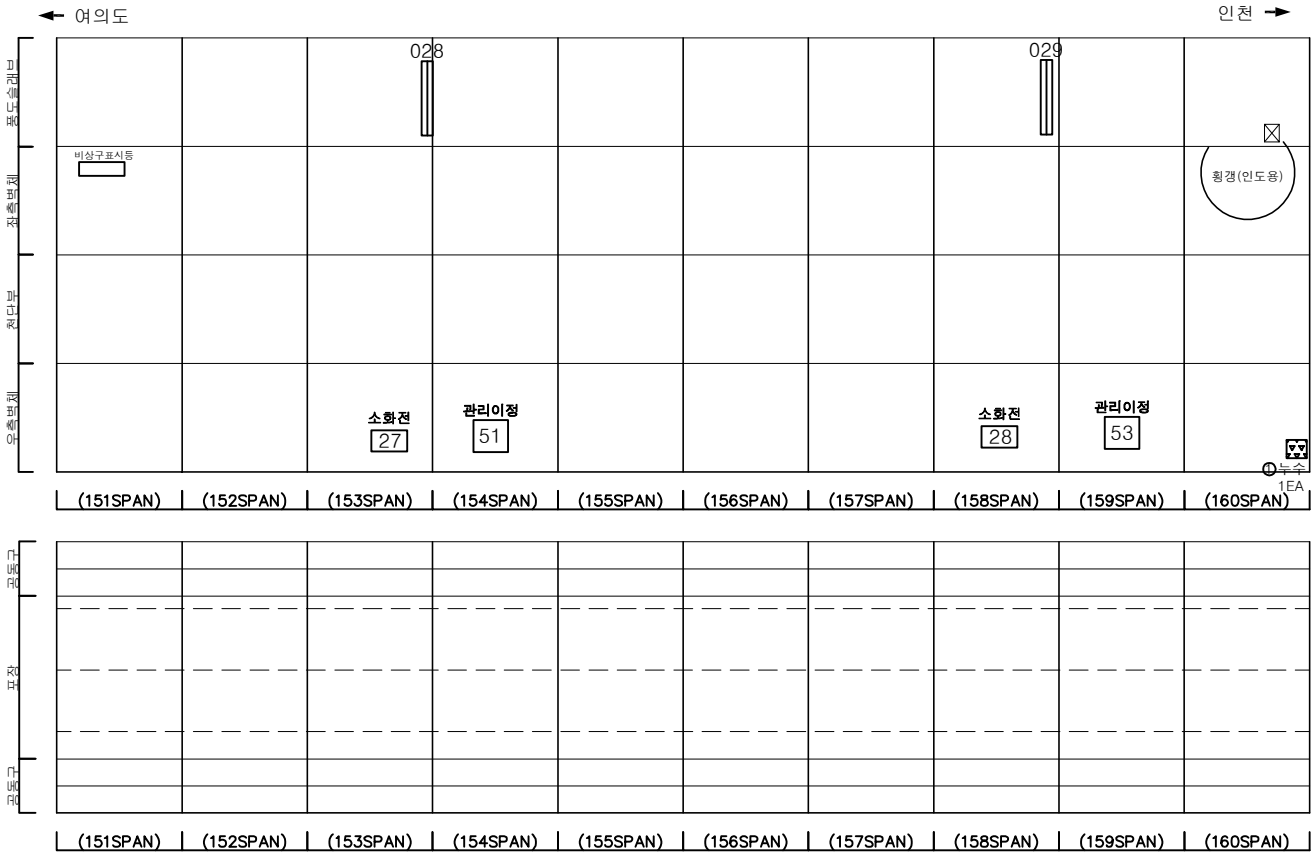


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 141~150구간
도 면 번 호	15

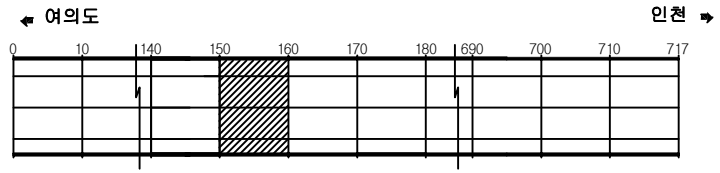
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 151~160구간)



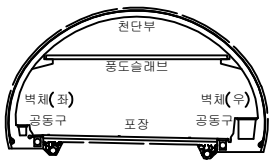
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22하	측벽부	S 160	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

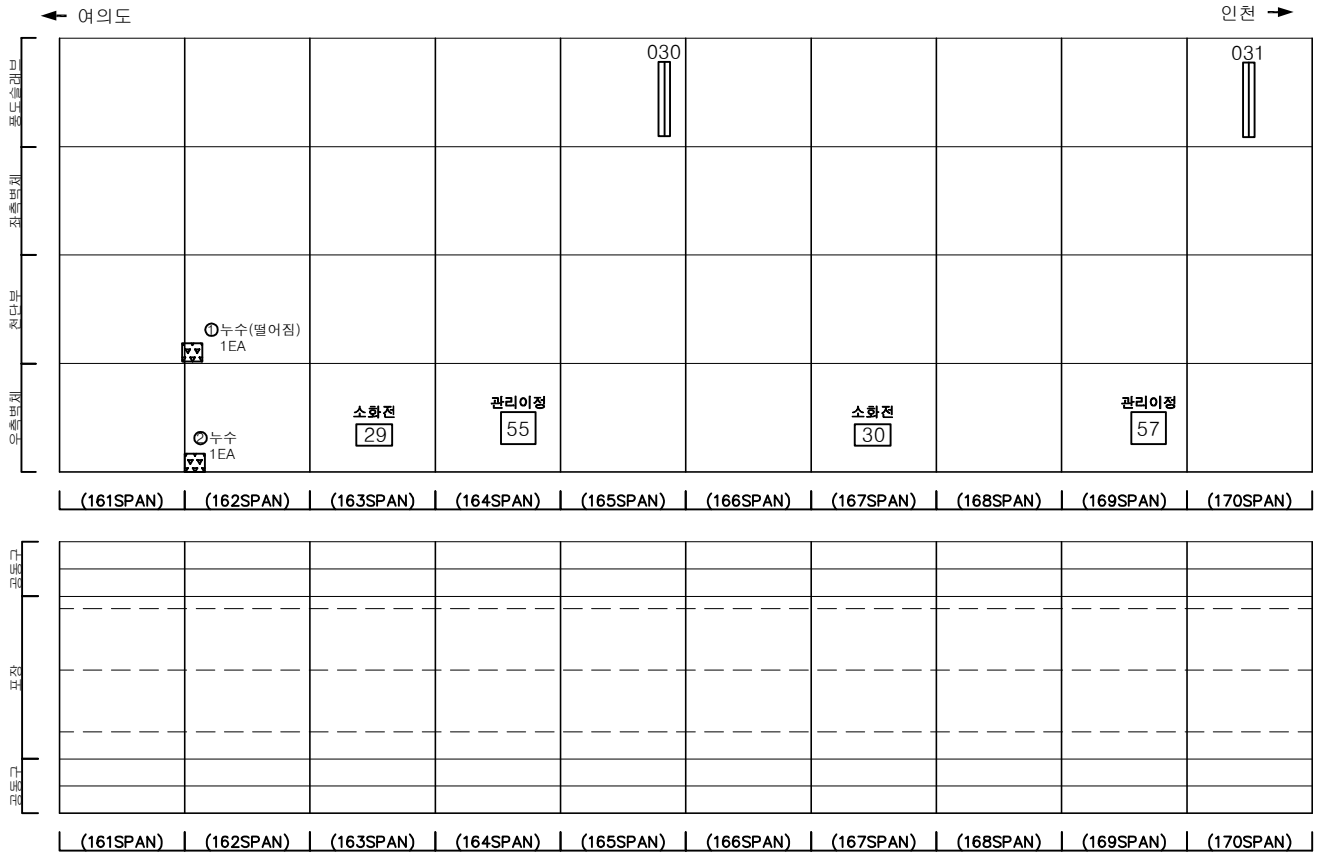
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 151~160구간

도 면 번 호: 16

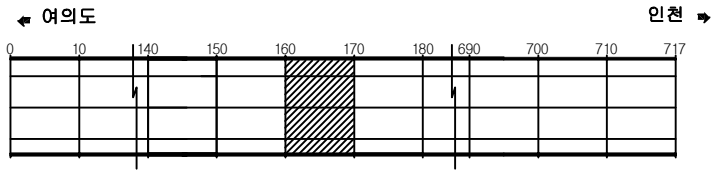
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 161~170구간)



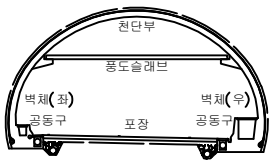
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 162	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	측벽부	S 162	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

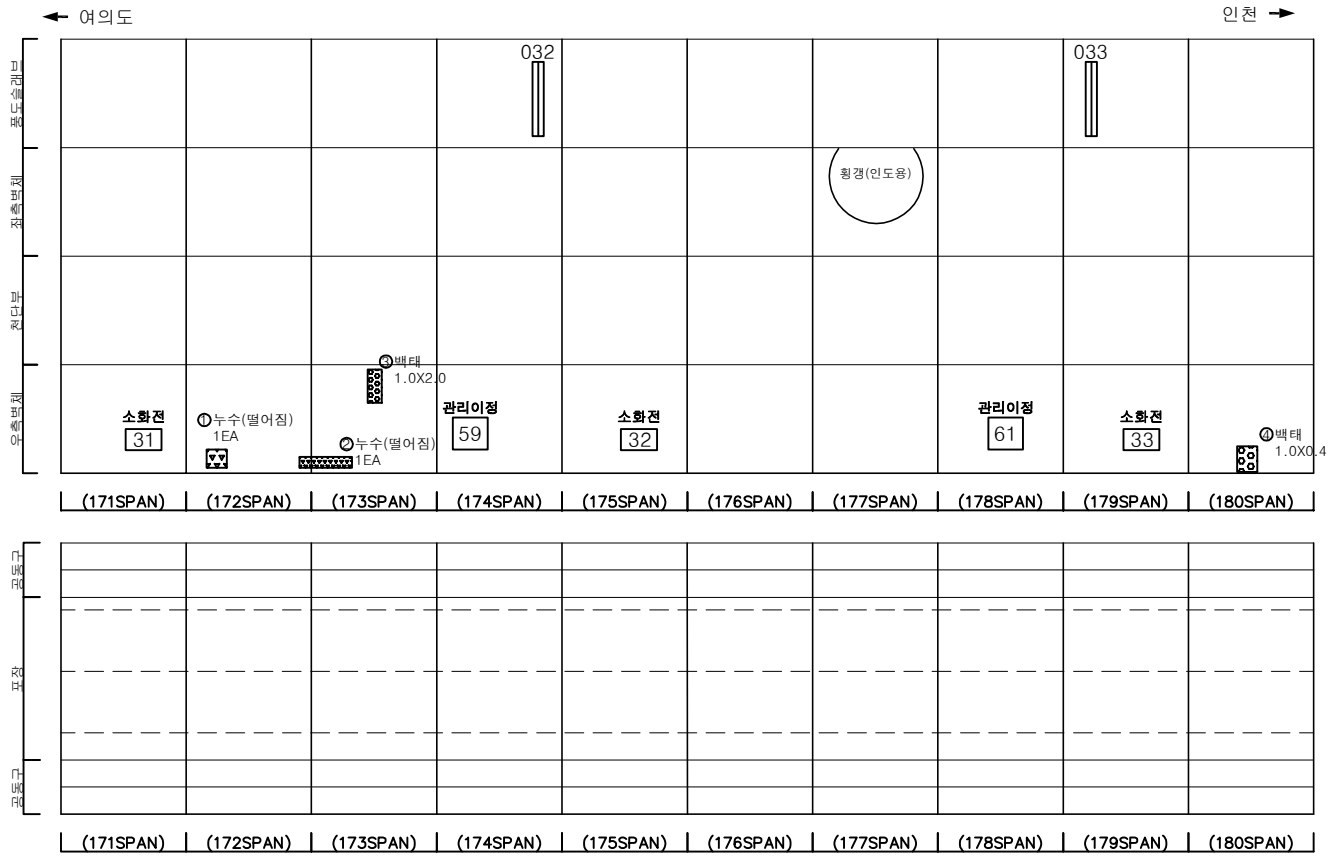
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 161~170구간

도 면 번 호: 17

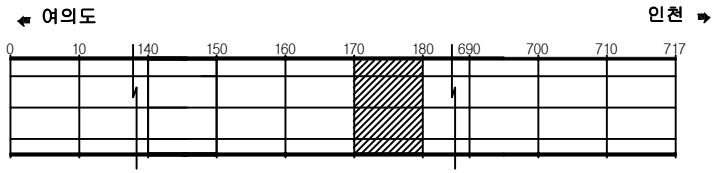
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 171~180구간)



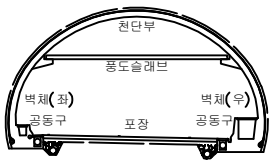
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	측벽부	S 172	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 173	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	측벽부	S 173	백태	-	1.0	2.0	㎡	1	2.00	
4	22상	측벽부	S 180	백태	-	1.0	0.4	㎡	1	0.40	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

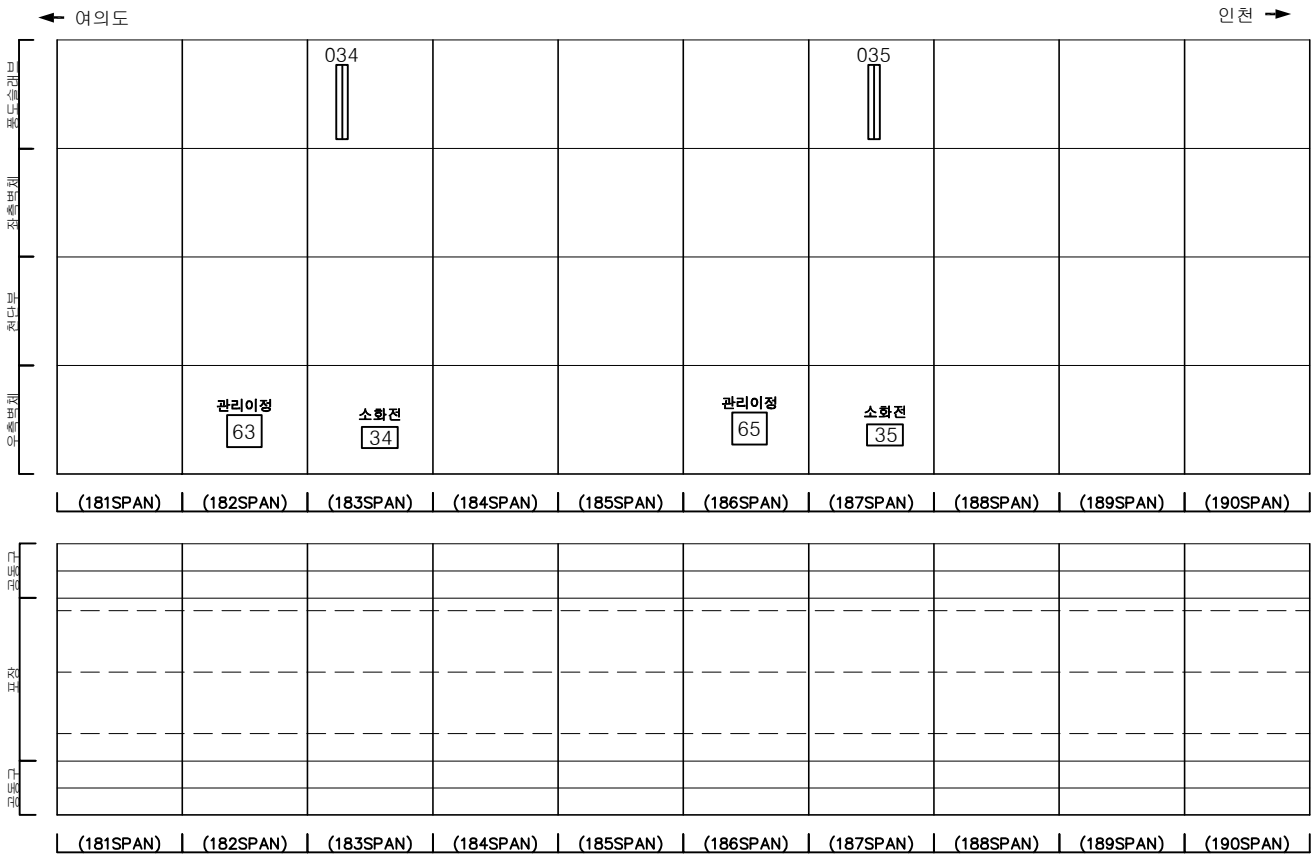
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 171~180구간

도 면 번 호: 18

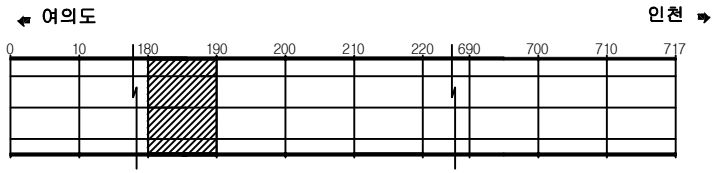
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 181~190구간)



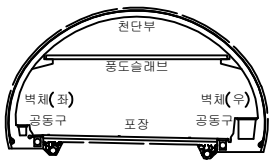
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

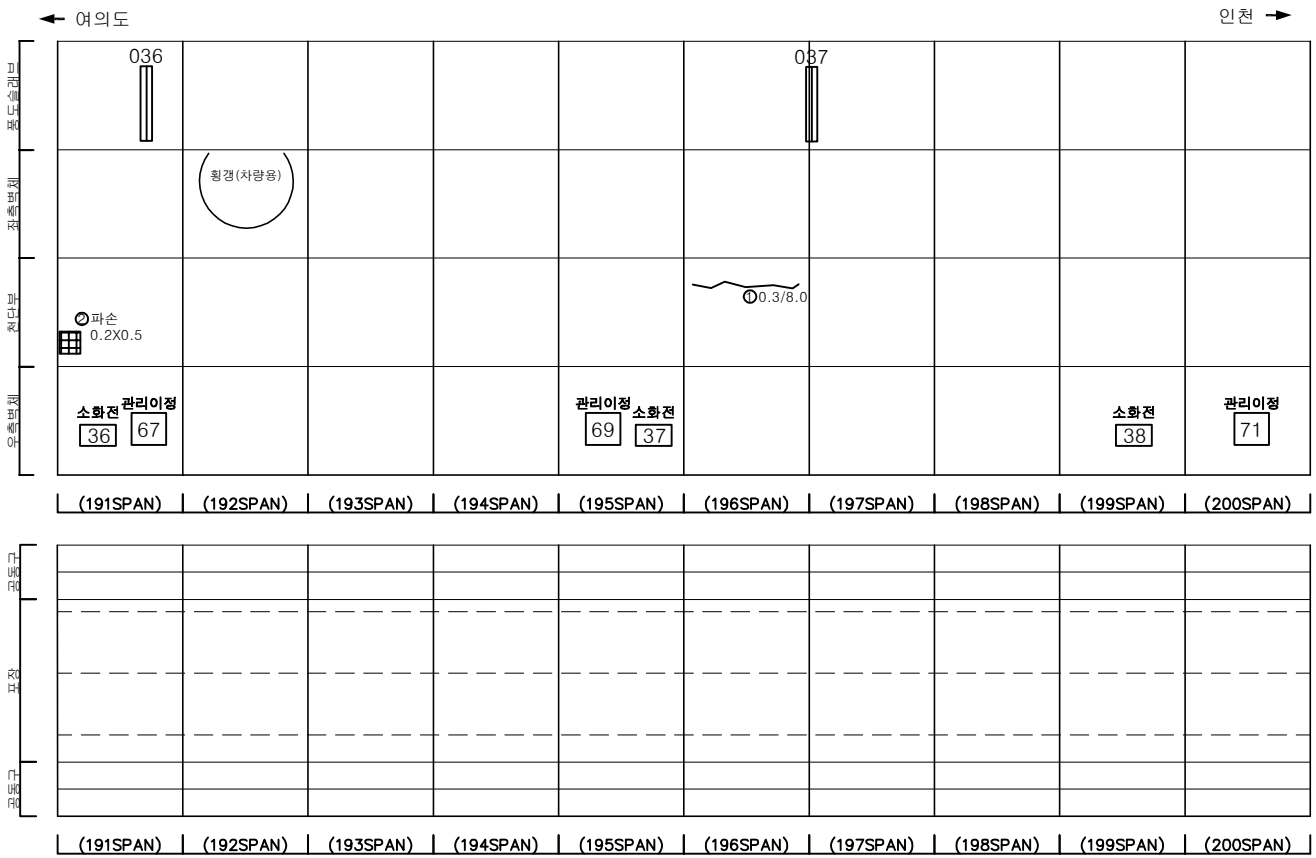


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 181~190구간
도 면 번 호	19

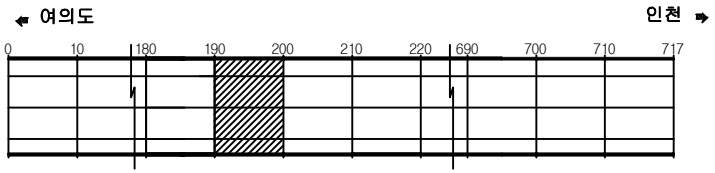
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 191~200구간)



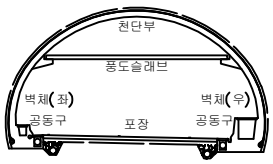
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 196	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
2	22하	천단부	S 191	파손	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

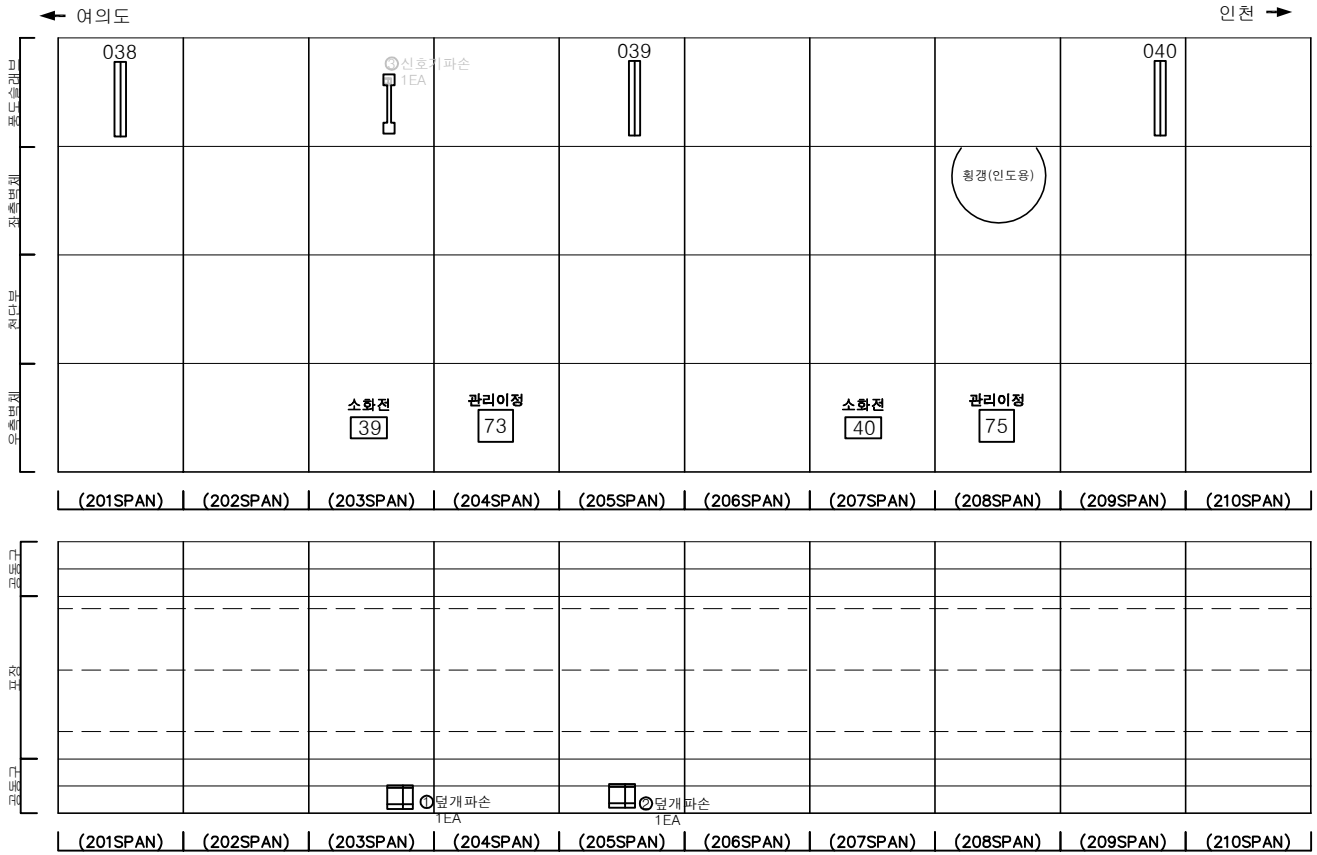
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 191~200구간

도 면 번 호: 20

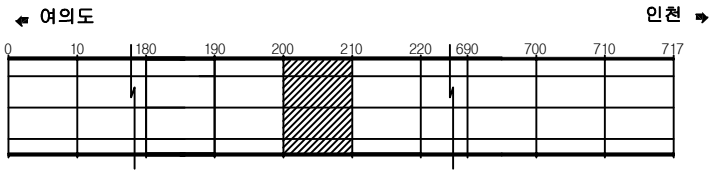
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 201~210구간)



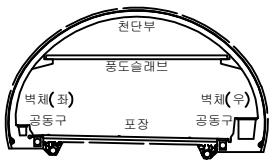
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 203	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 205	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	부가시설	S 202	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	22'하 보수
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

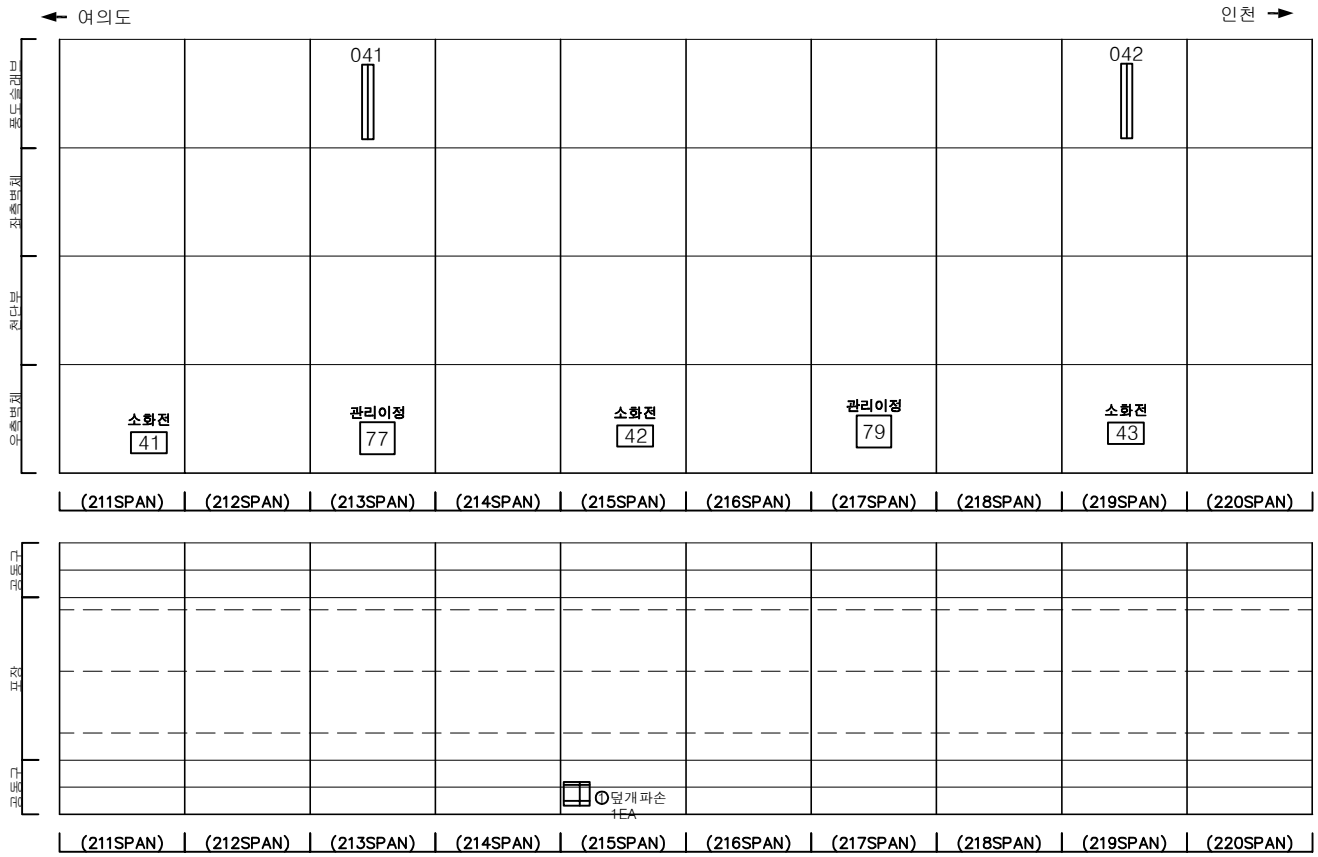
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 201~210구간

도 면 번 호: 21

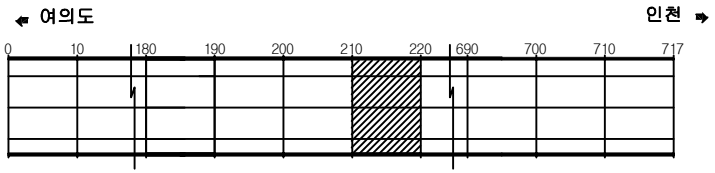
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 211~220구간)



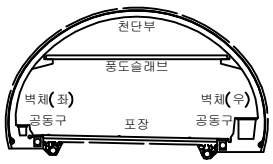
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 215	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

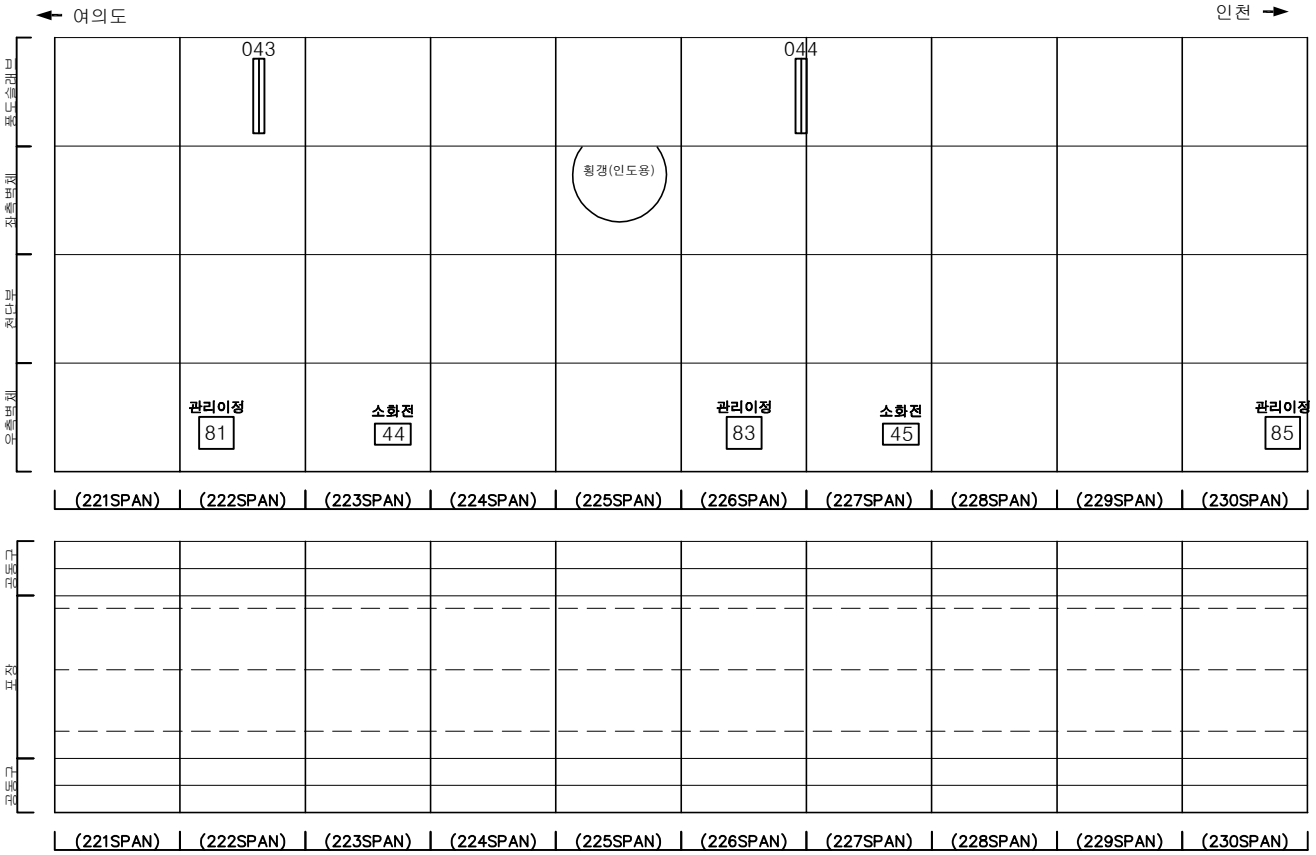
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 211~220구간

도 면 번 호: 22

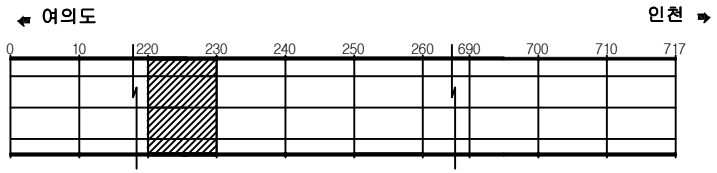
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 221~230구간)



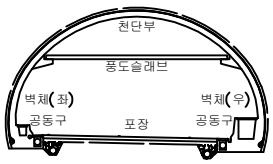
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

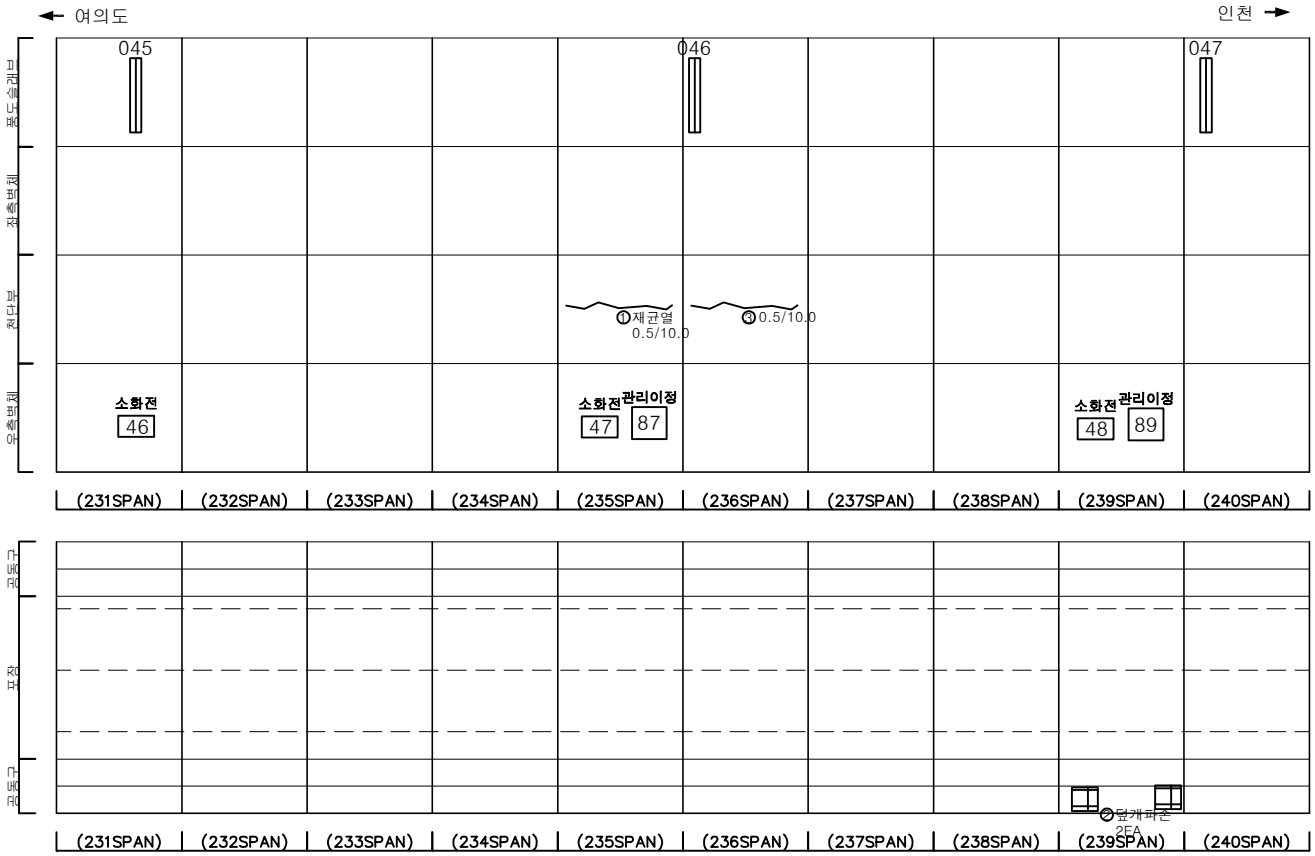
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 221~230구간

도 면 번 호: 23

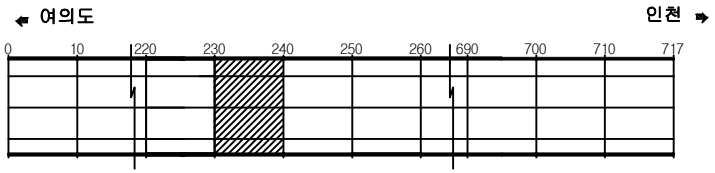
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 231~240구간)



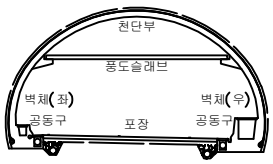
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 235	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	공동구	S 239	공동구덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
3	22하	천단부	S 236	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION

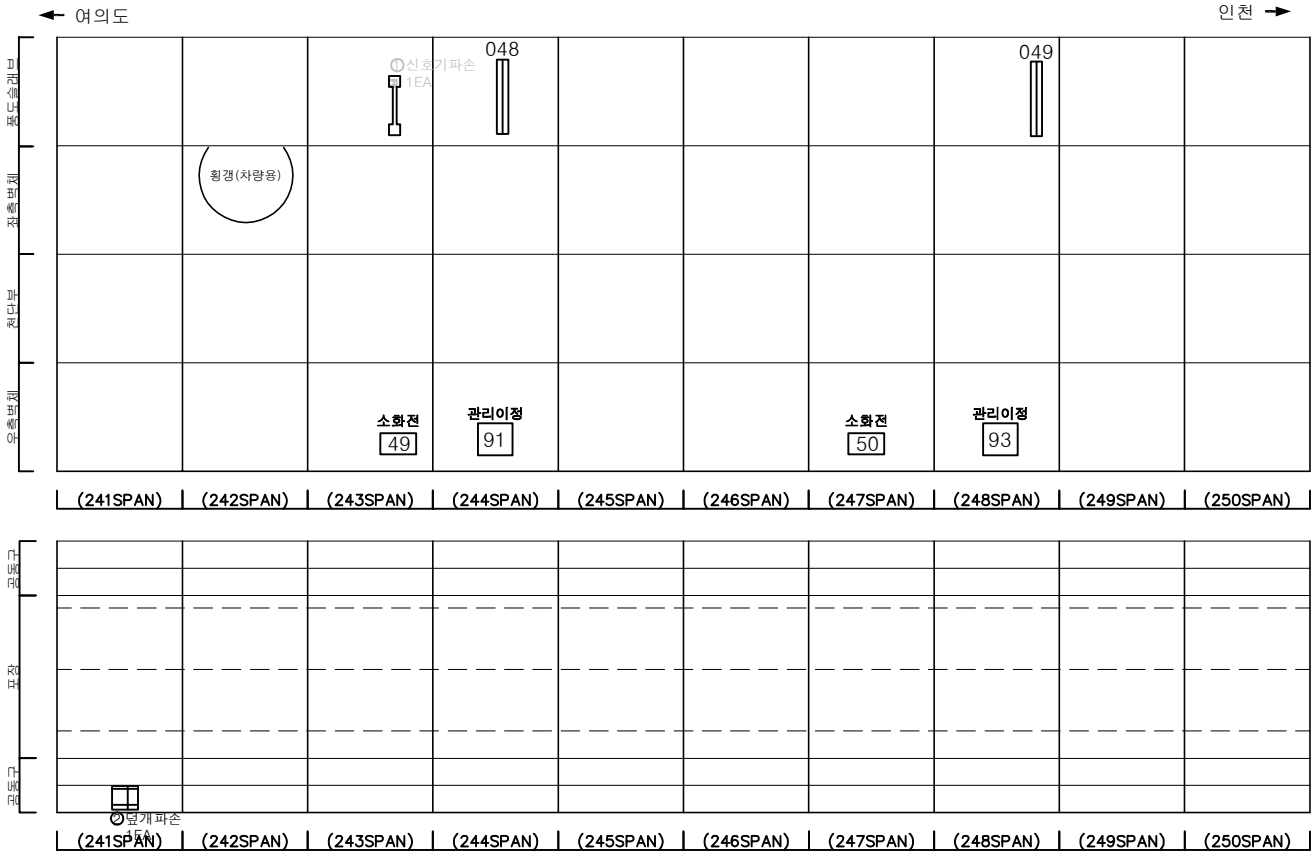


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 231~240구간
도 면 번 호	24

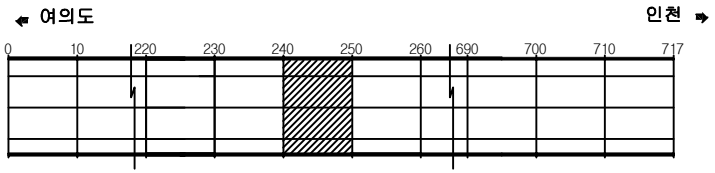
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 241~250구간)



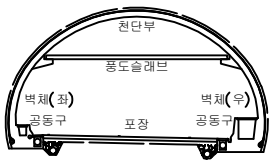
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	부가시설	S 243	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	22'하 보수
2	22상	공동구	S 241	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

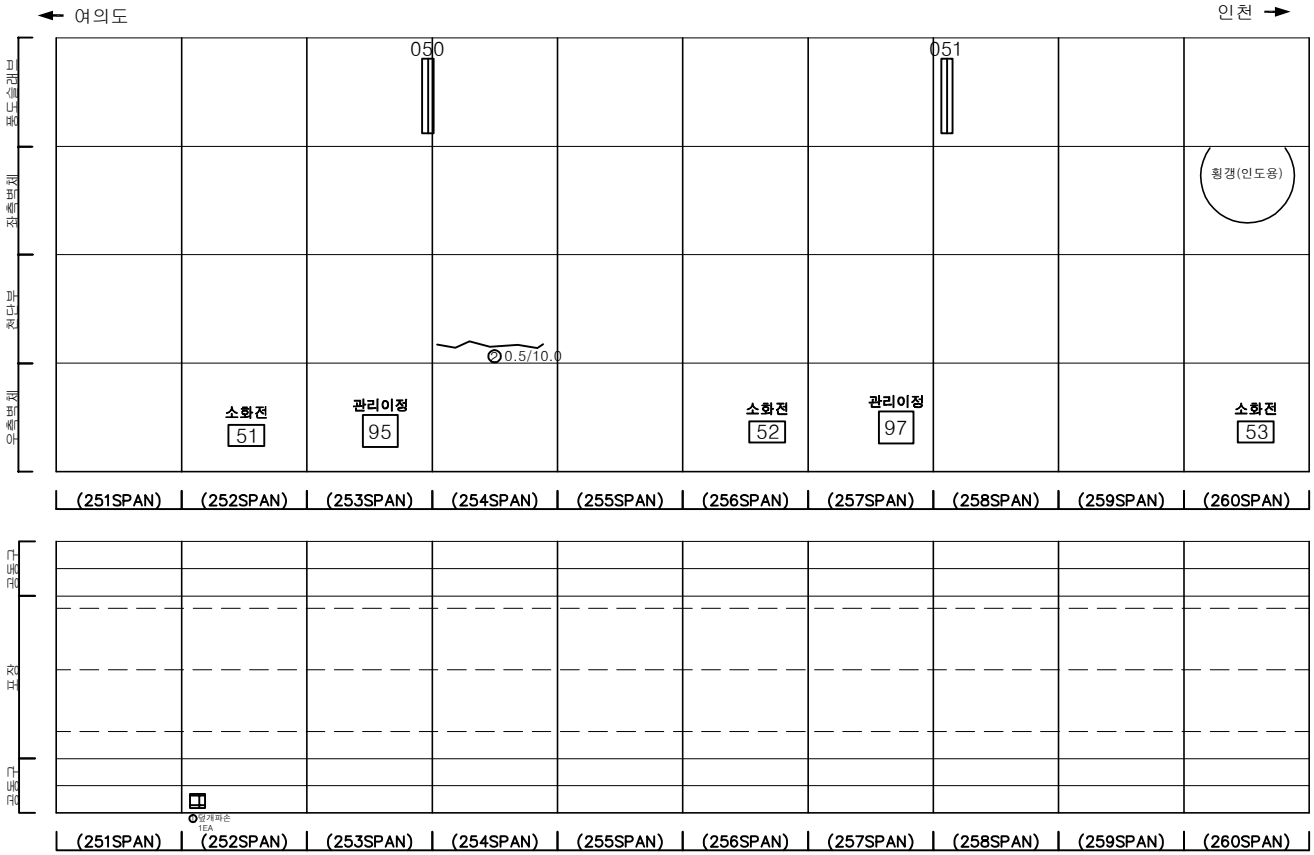
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 241~250구간

도 면 번 호: 25

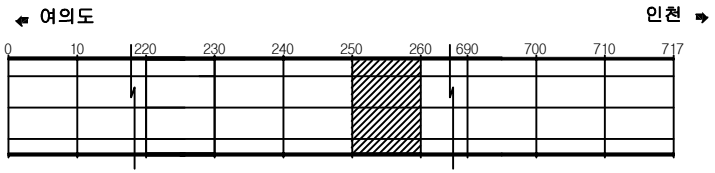
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 251~260구간)



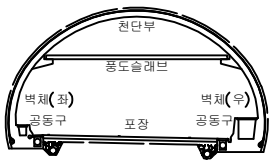
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 252	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	천단부	S 254	균열(폭0.3㎜이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

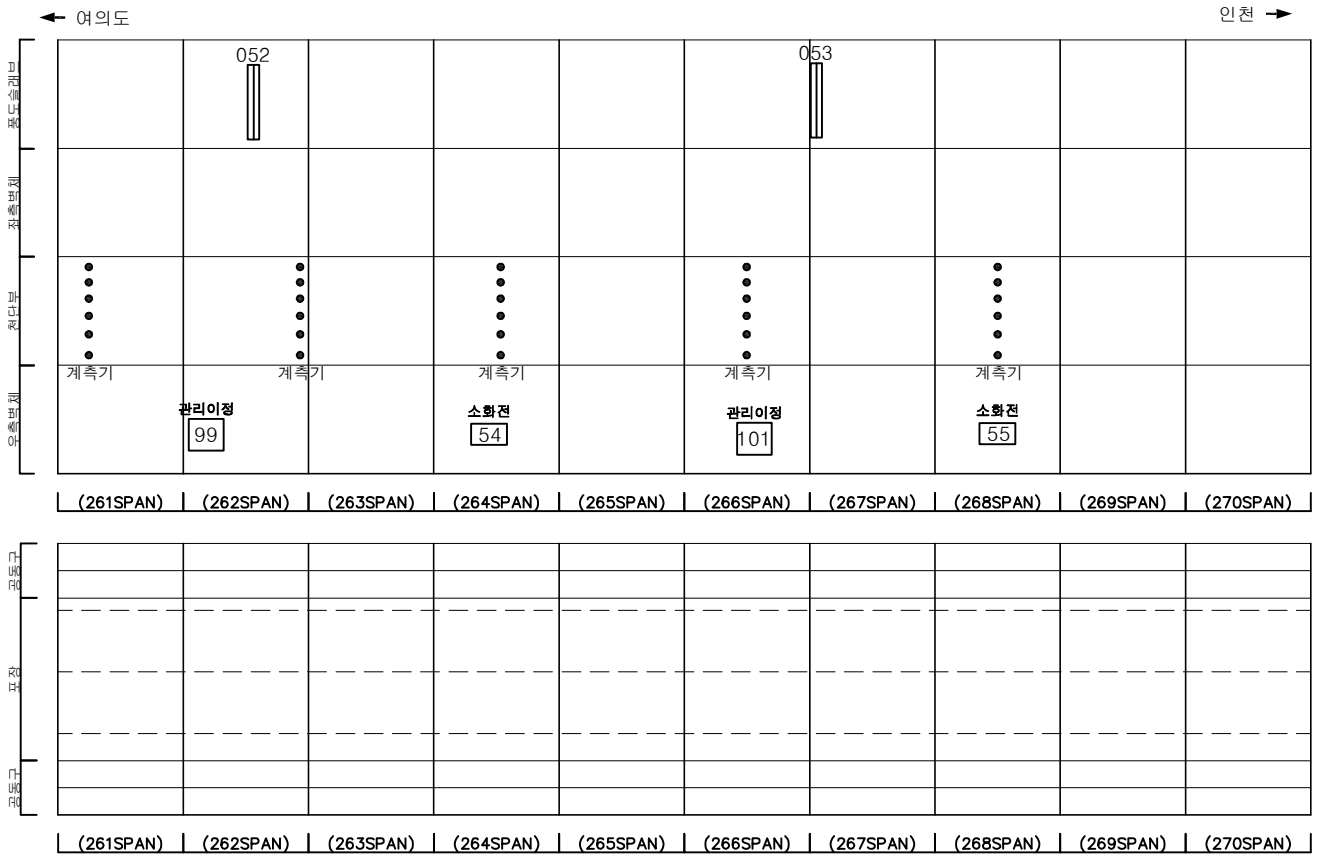
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 251~260구간

도 면 번 호: 26

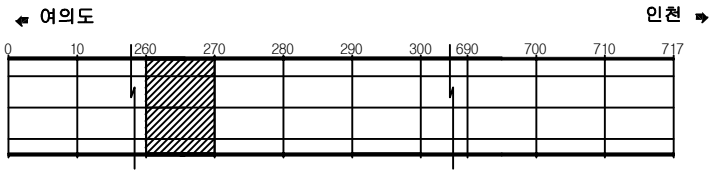
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 261~270구간)



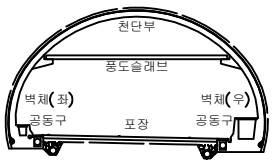
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

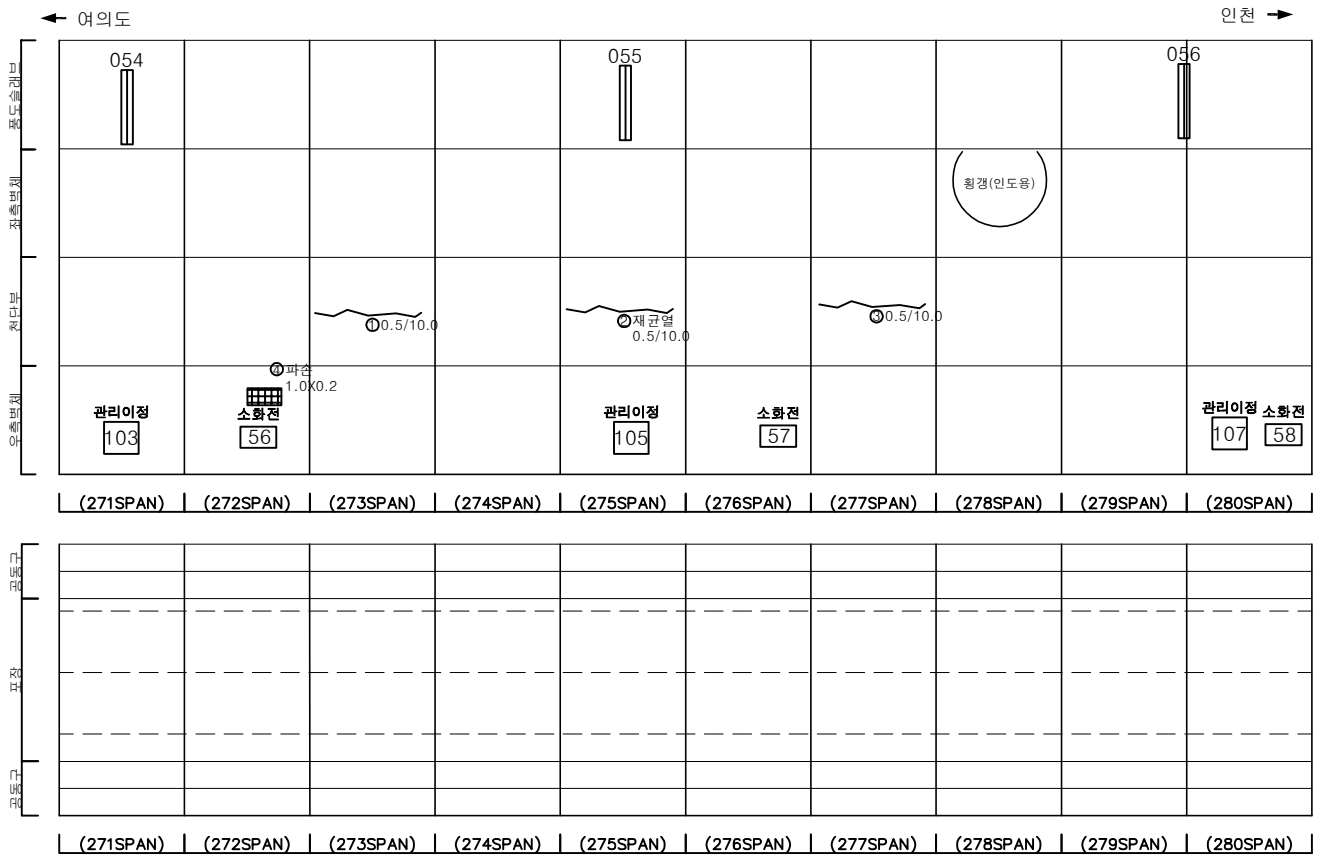


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 261~270구간
도 면 번 호	27

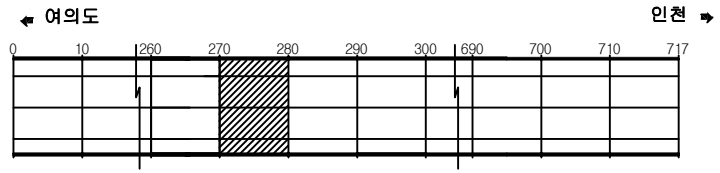
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 271~280구간)



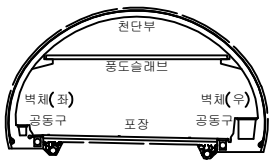
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 275	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	측벽부	S 272	파손	-	1.0	0.2	㎡	1	0.20	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

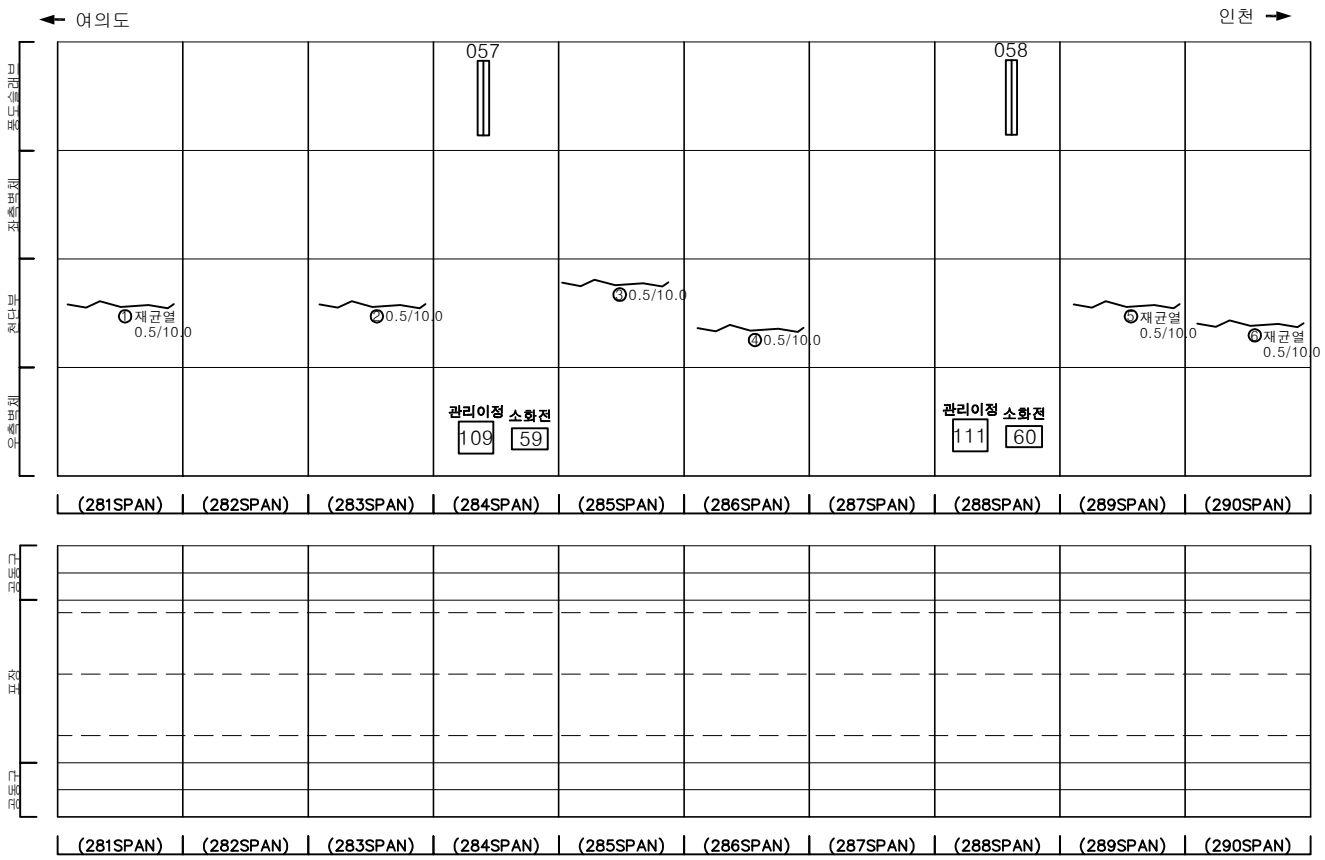
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 271~280구간

도 면 번 호: 28

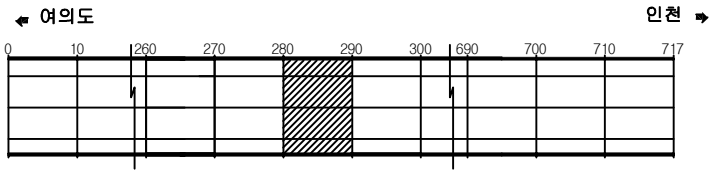
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 281~290구간)



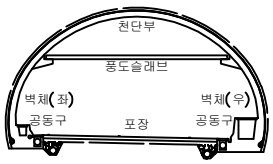
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 281	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 283	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	천단부	S 289	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	22상	천단부	S 290	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

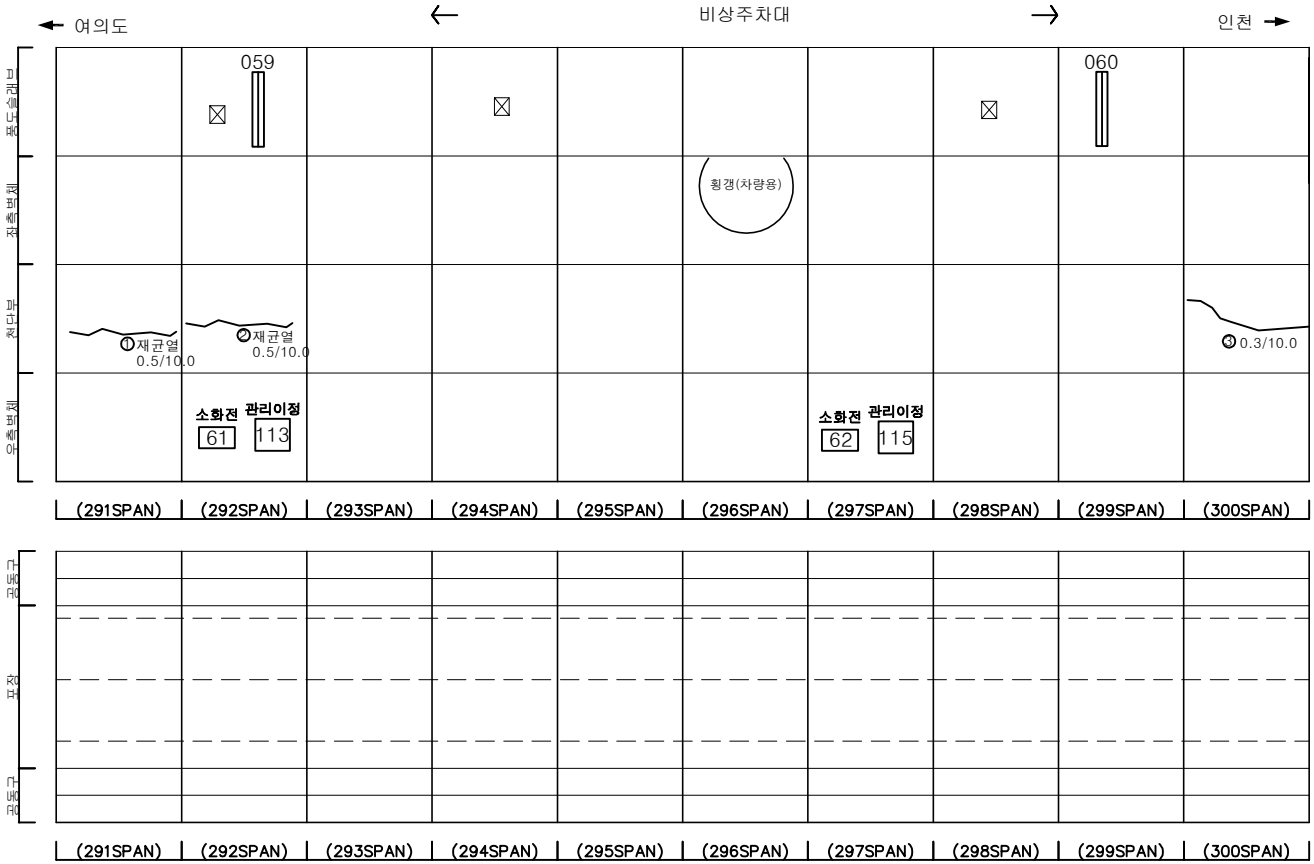
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 281~290구간

도 면 번 호: 29

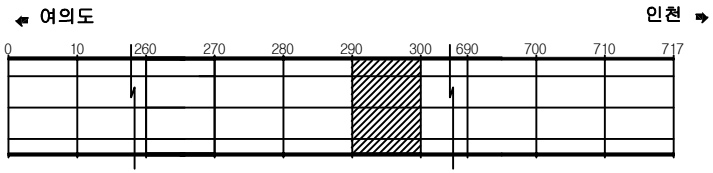
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 291~300구간)



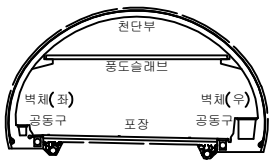
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 291	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 292	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 300	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

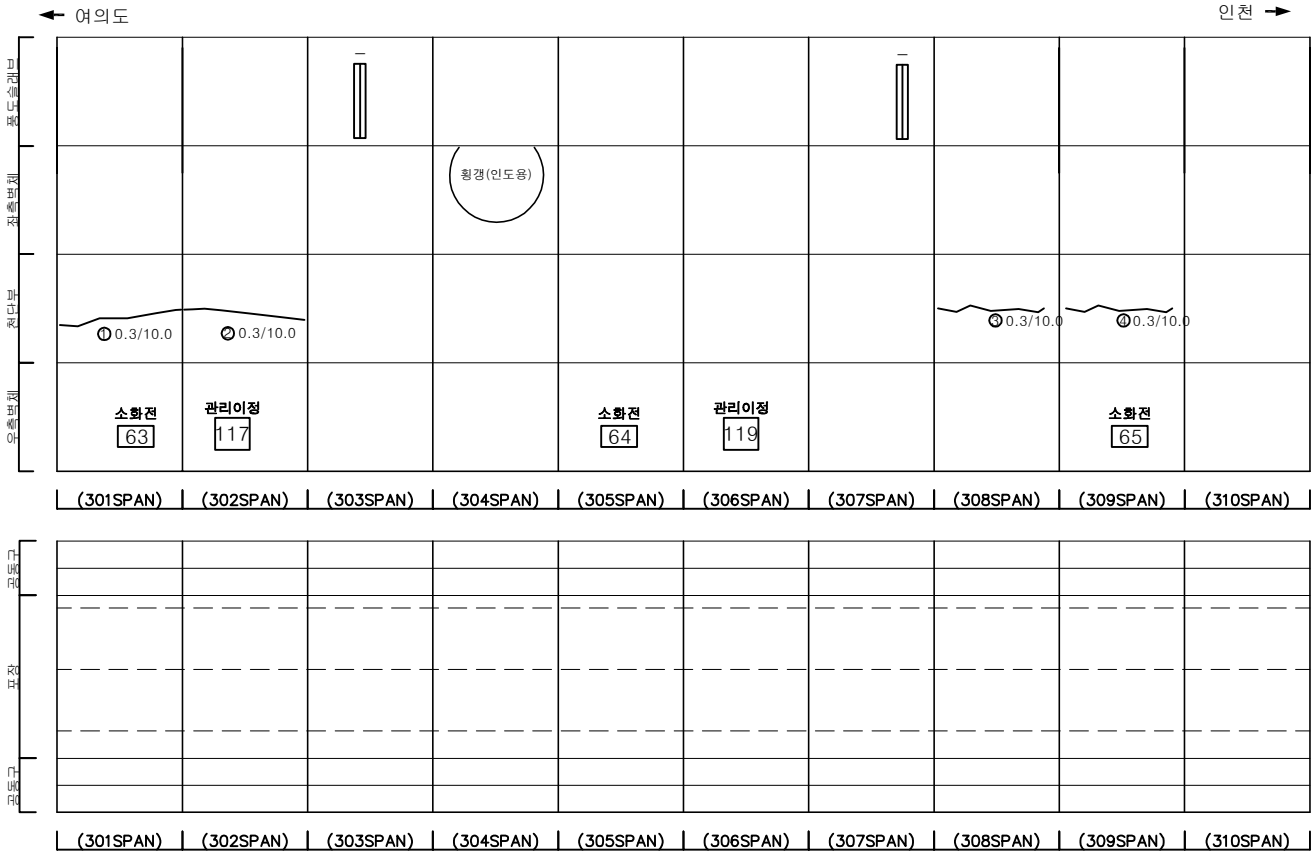
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 291~300구간

도 면 번 호: 30

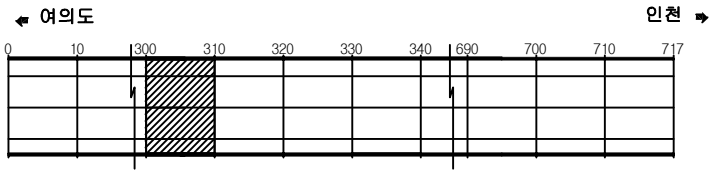
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 301~310구간)



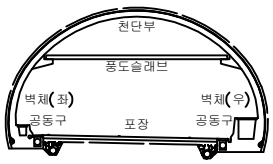
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 301	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 302	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 308	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 309	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

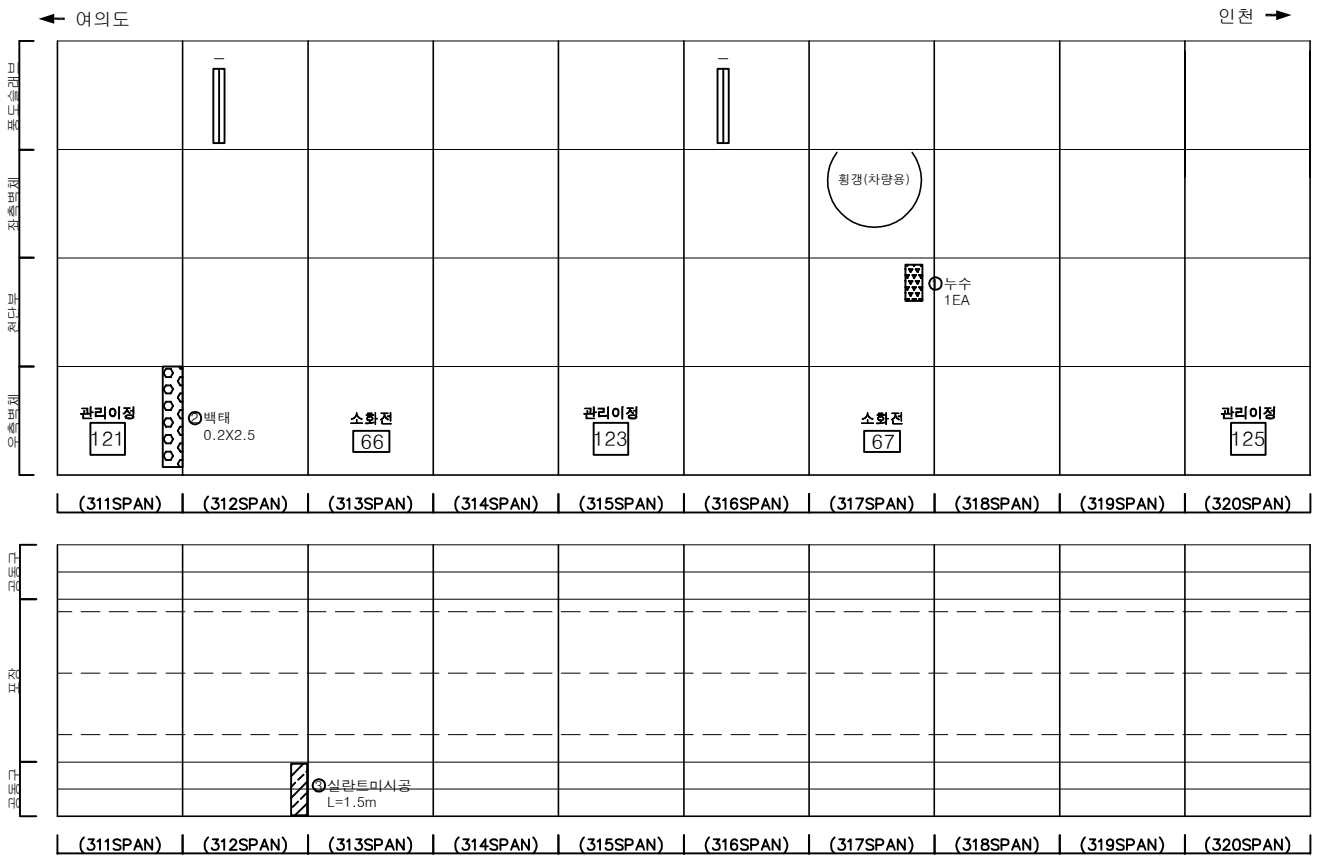
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 301~310구간

도 면 번 호: 31

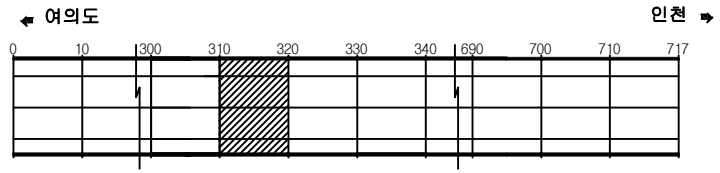
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 311~320구간)



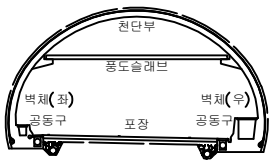
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	측벽부	S 317	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	측벽부	S 311	백태	-	0.2	2.5	㎡	1	0.50	
3	22하	공동구	S 312	실란트미시공	-	1.5	-	m	1	1.50	
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											

KEYPLAN



SECTION

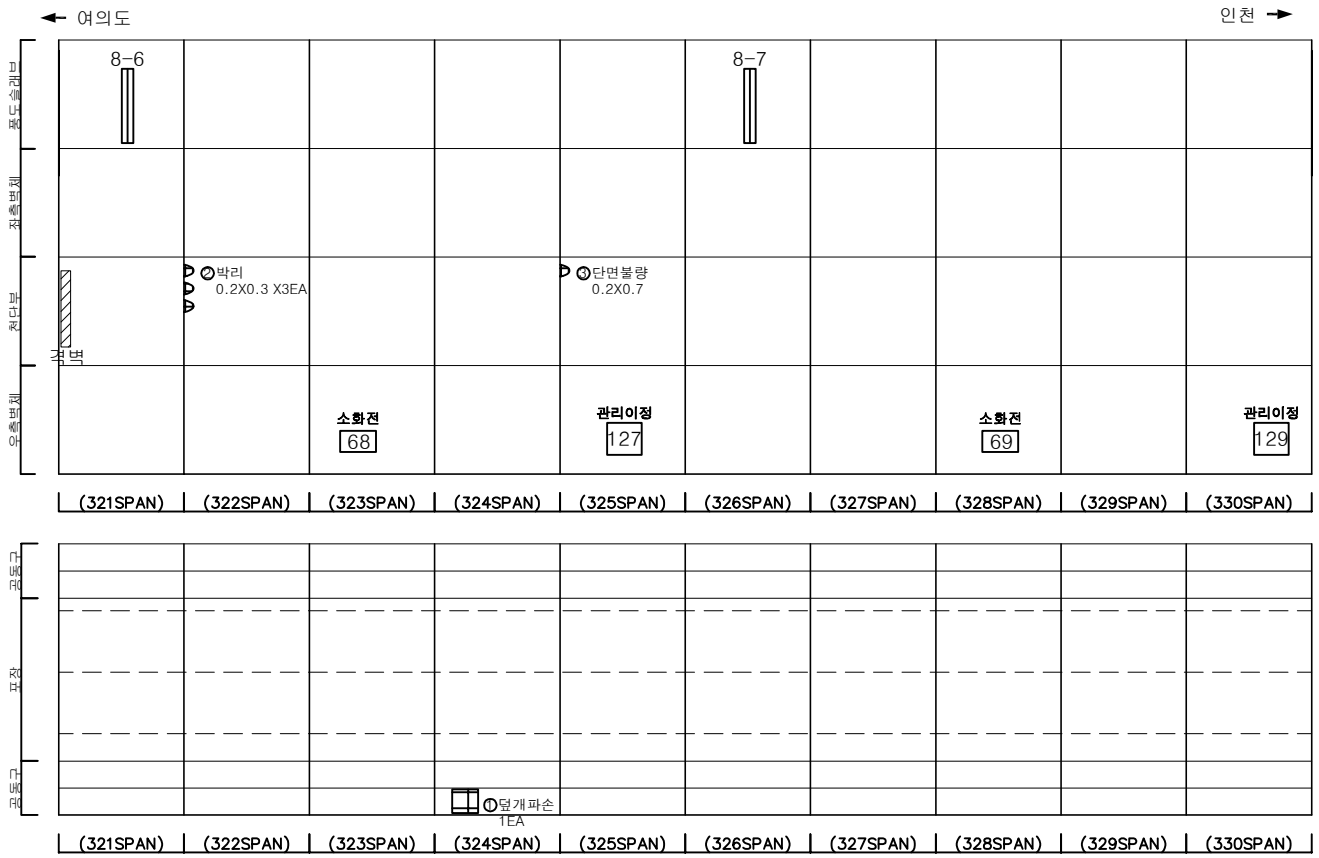


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 311~320구간
도 면 번 호	32

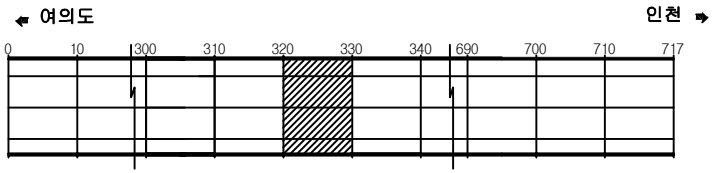
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 321~330구간)



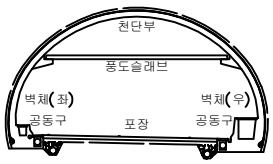
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 324	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	천단부	S 322	박리	-	0.2	0.3	㎡	3	0.18	
3	22하	천단부	S 325	단면불량	-	0.2	0.7	㎡	1	0.14	
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											

KEYPLAN



SECTION

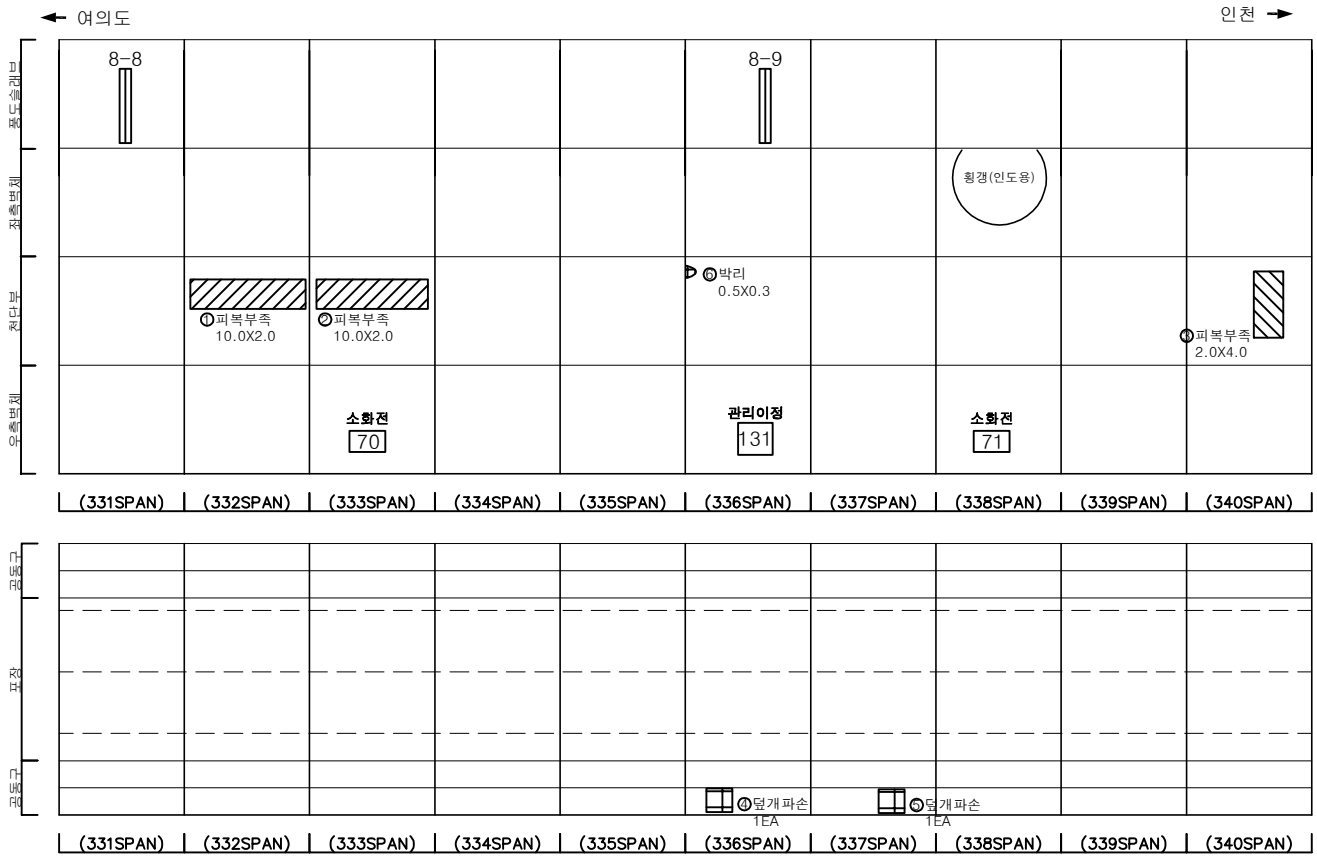


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 321~330구간
도 면 번 호	33

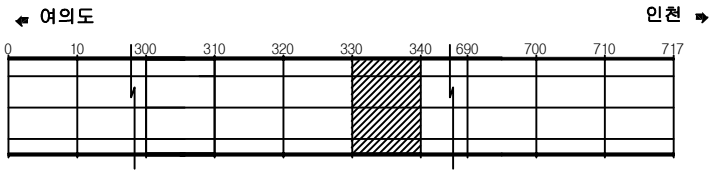
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 331~340구간)



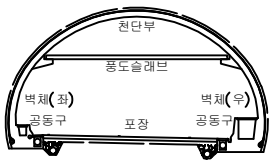
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 332	피복부족	-	10.0	2.0	㎡	1	20.00	
2	22상	천단부	S 333	피복부족	-	10.0	2.0	㎡	1	20.00	
3	22상	천단부	S 340	피복부족	-	2.0	4.0	㎡	1	8.00	
4	22상	공동구	S 336	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22상	공동구	S 337	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	천단부	S 336	박리	-	0.5	0.3	㎡	1	0.15	
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											

KEYPLAN



SECTION

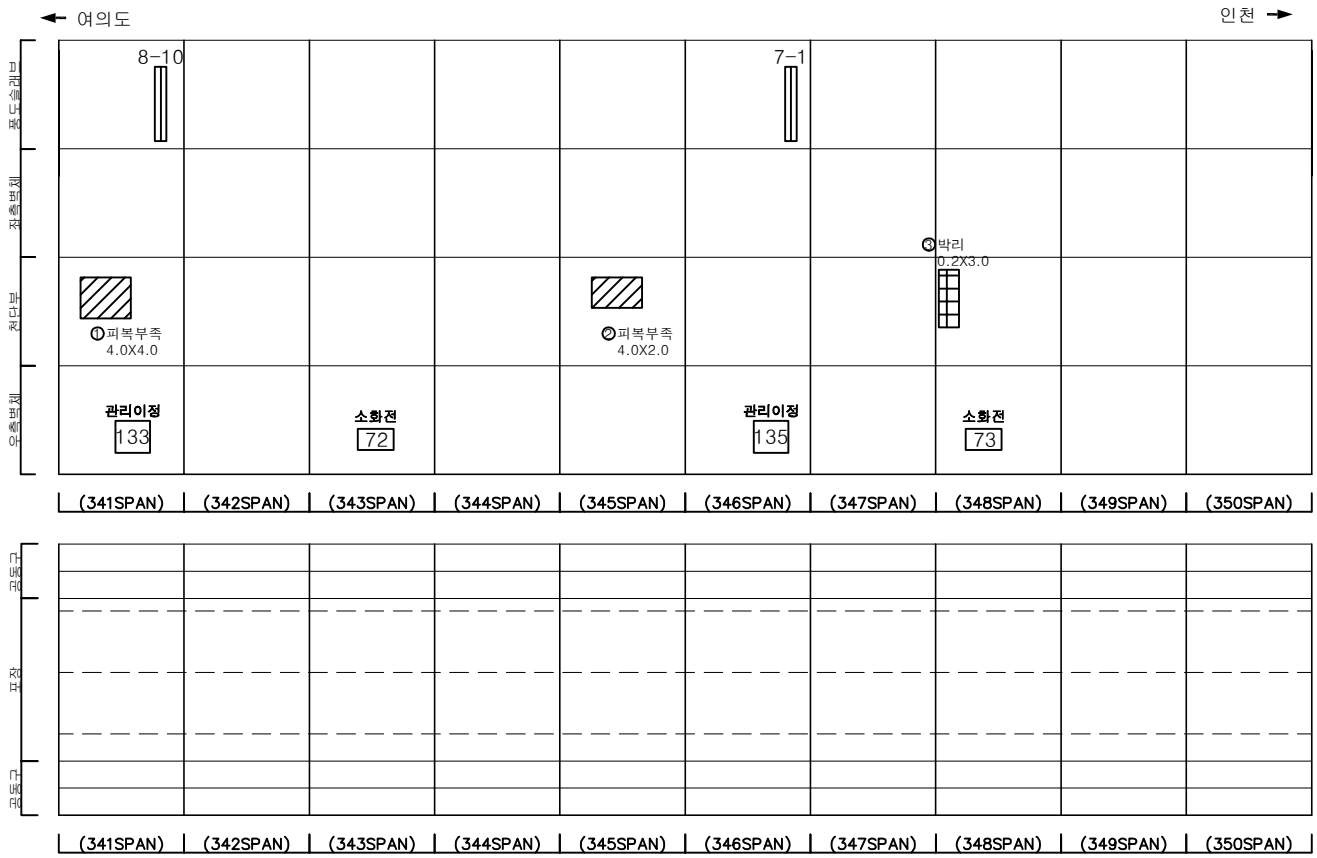


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 331~340구간
도 면 번 호	34

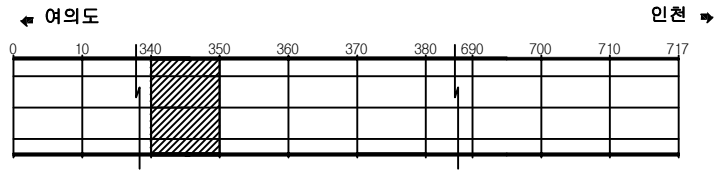
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 341~350구간)



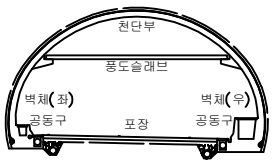
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 341	피복부족	-	4.0	4.0	㎡	1	16.00	
2	22상	천단부	S 345	피복부족	-	4.0	2.0	㎡	1	8.00	
3	22상	천단부	S 348	박리	-	0.2	3.0	㎡	1	0.60	
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											

KEYPLAN



SECTION

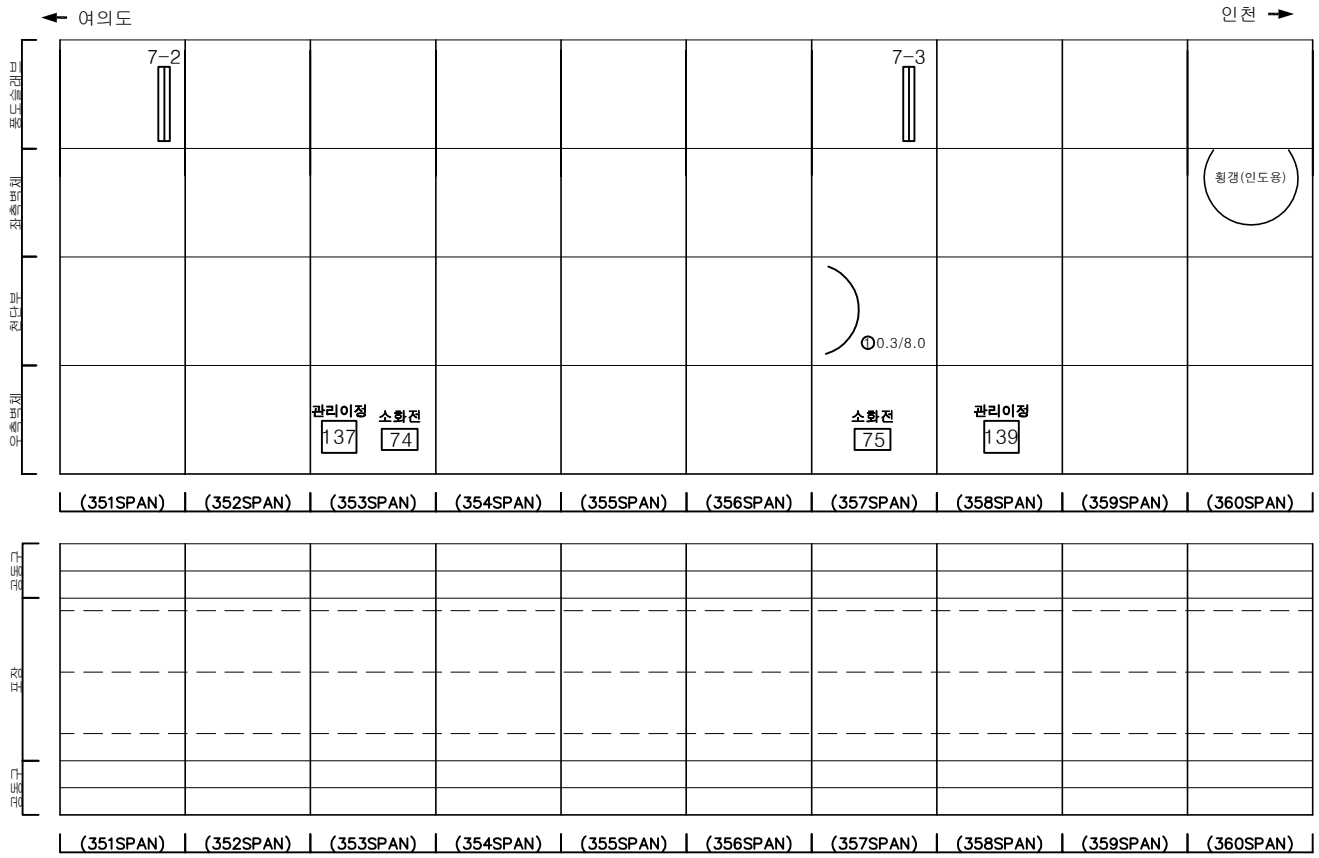


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 341~350구간
도 면 번 호	35

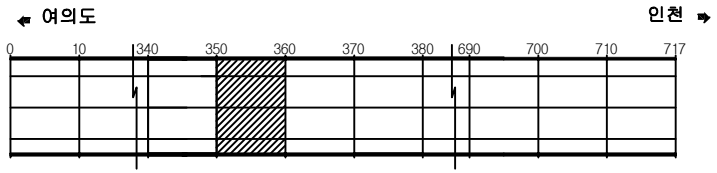
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 351~360구간)



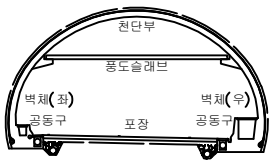
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

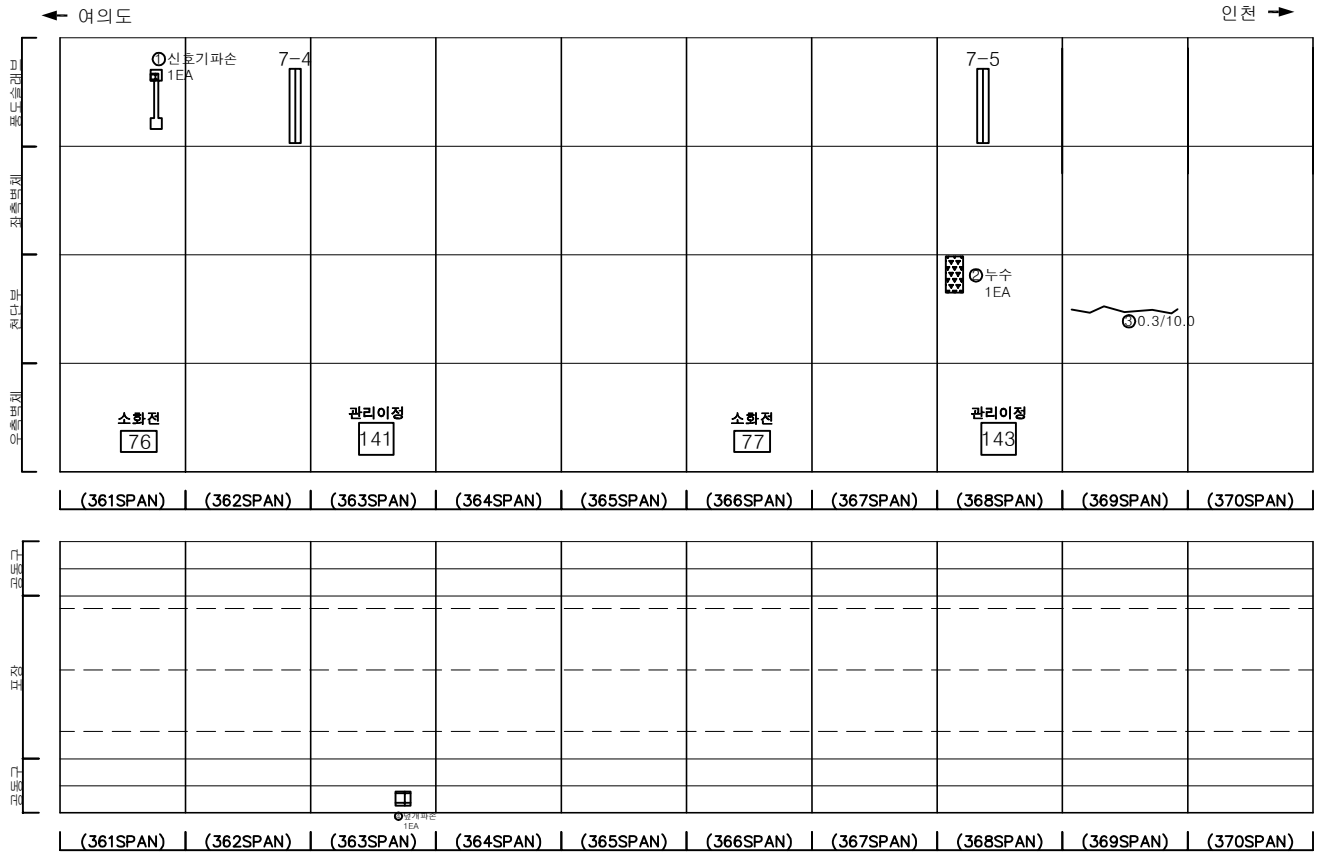
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 351~360구간

도 면 번 호: 36

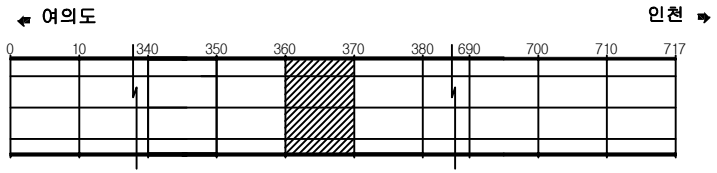
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 361~370구간)



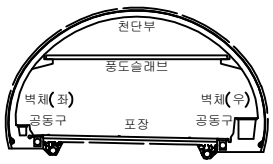
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	부가시설	S 361	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 368	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	천단부	S 369	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	공동구	S 363	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

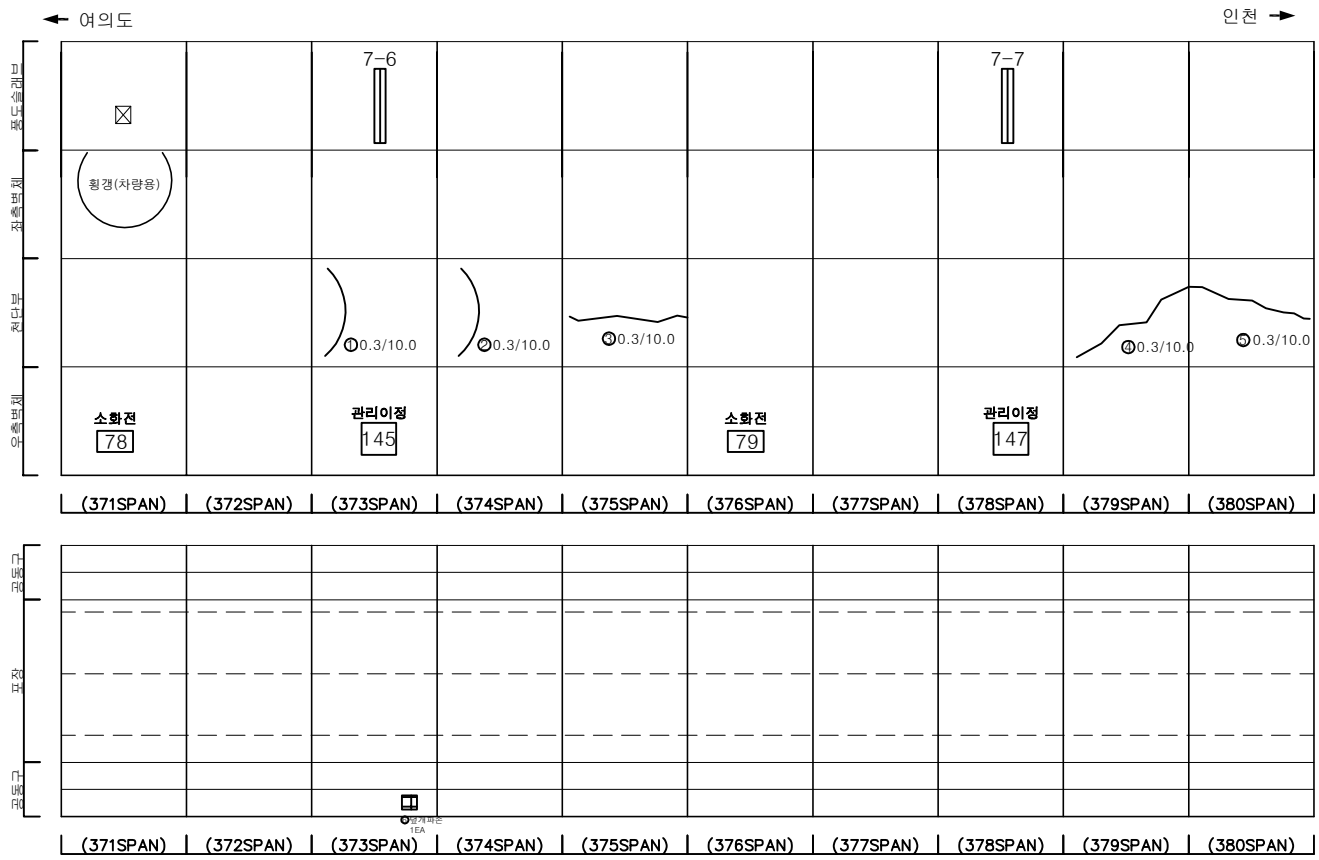
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 361~370구간

도 면 번 호: 37

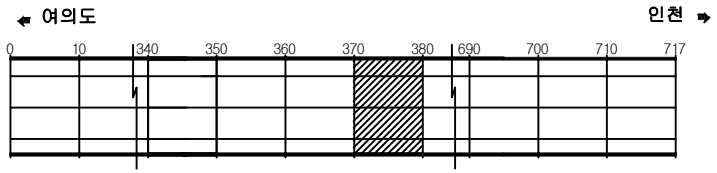
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 371~380구간)



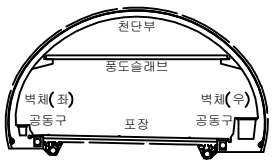
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 373	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 374	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 379	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6	22상	공동구	S 373	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

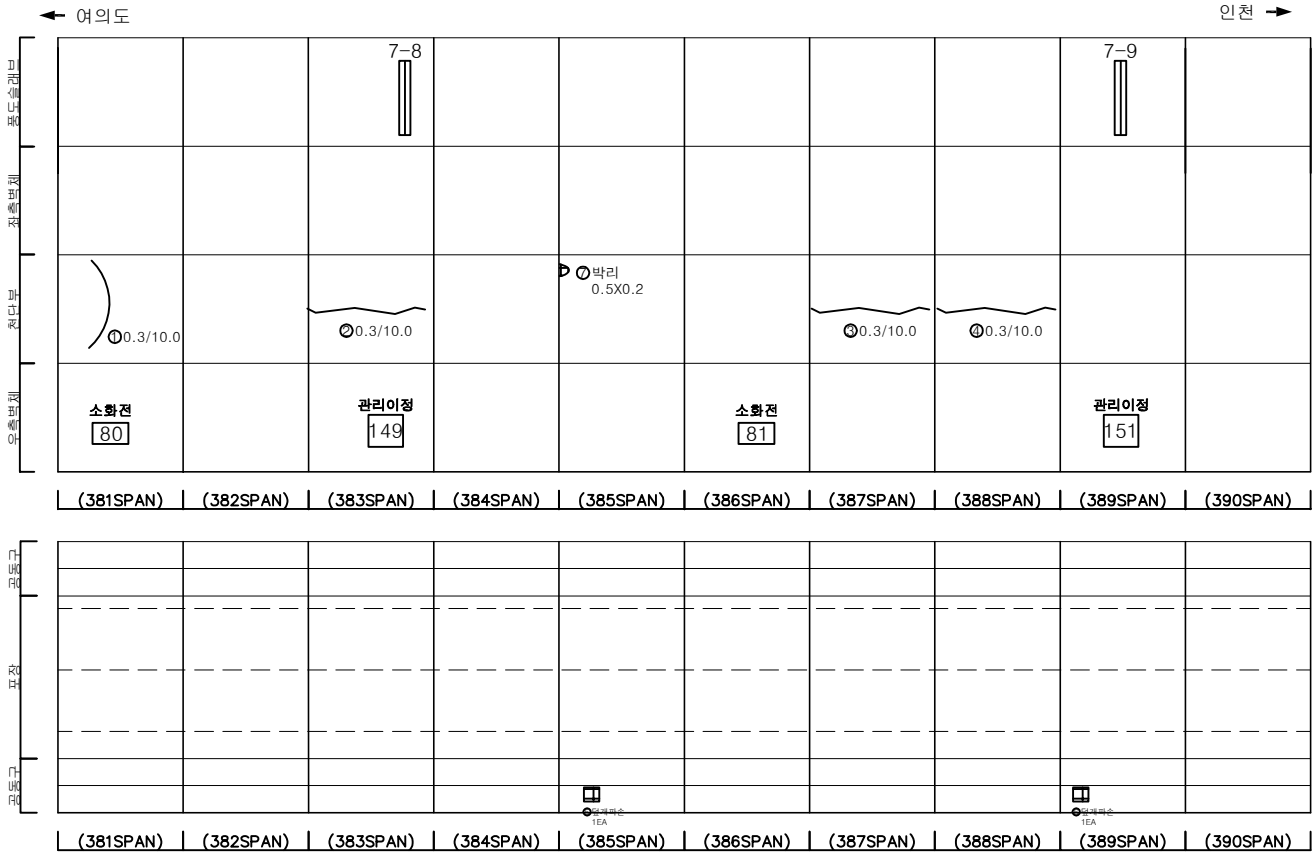
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 371~380구간

도 면 번 호: 38

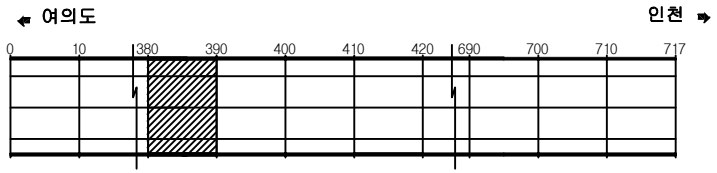
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 381~390구간)



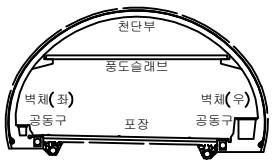
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 381	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 387	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	천단부	S 388	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
5	22상	공동구	S 385	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22상	공동구	S 389	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	22하	천단부	S 385	박리	-	0.5	0.2	㎡	1	0.10	
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											

KEYPLAN



SECTION

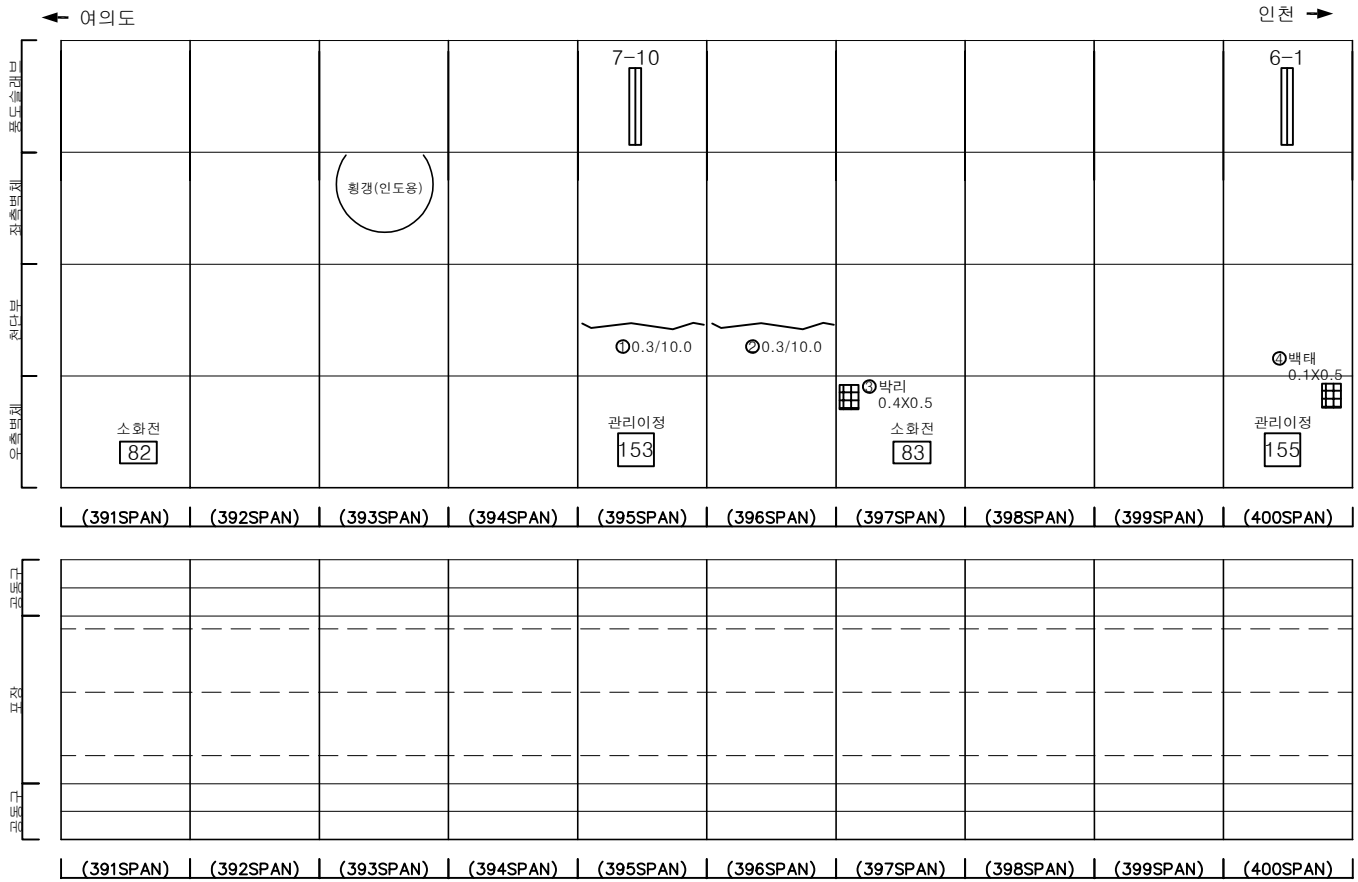


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 381~390구간
도 면 번 호	39

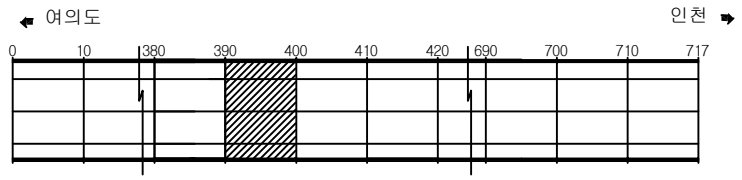
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 391~400구간)



손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 396	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22하	측벽부	S 397	박리	-	0.4	0.5	㎡	1	0.20	
4	22하	측벽부	S 400	백태	-	0.1	0.5	㎡	1	0.05	
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											

KEYPLAN



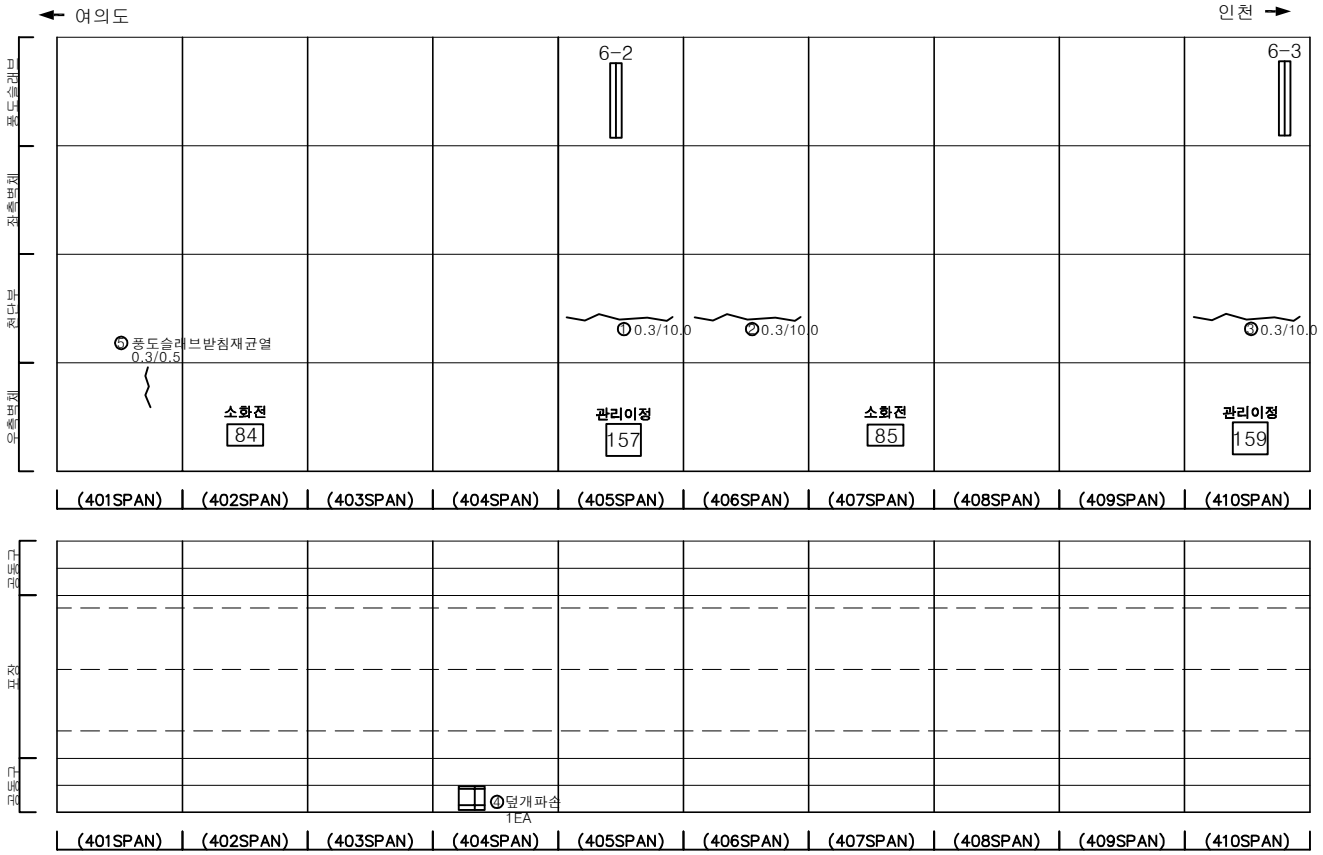
SECTION

범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 391~400구간
도 면 번 호	40

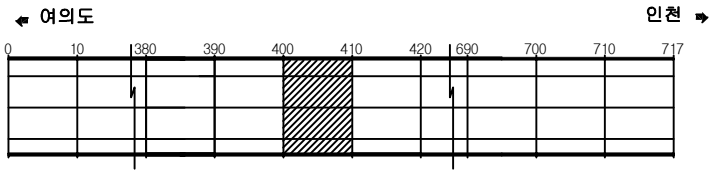
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 401~410구간)



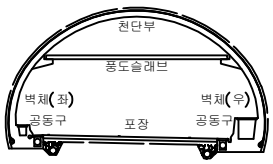
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 410	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
4	22상	공동구	S 404	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 401	풍도슬래브받침재균열	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

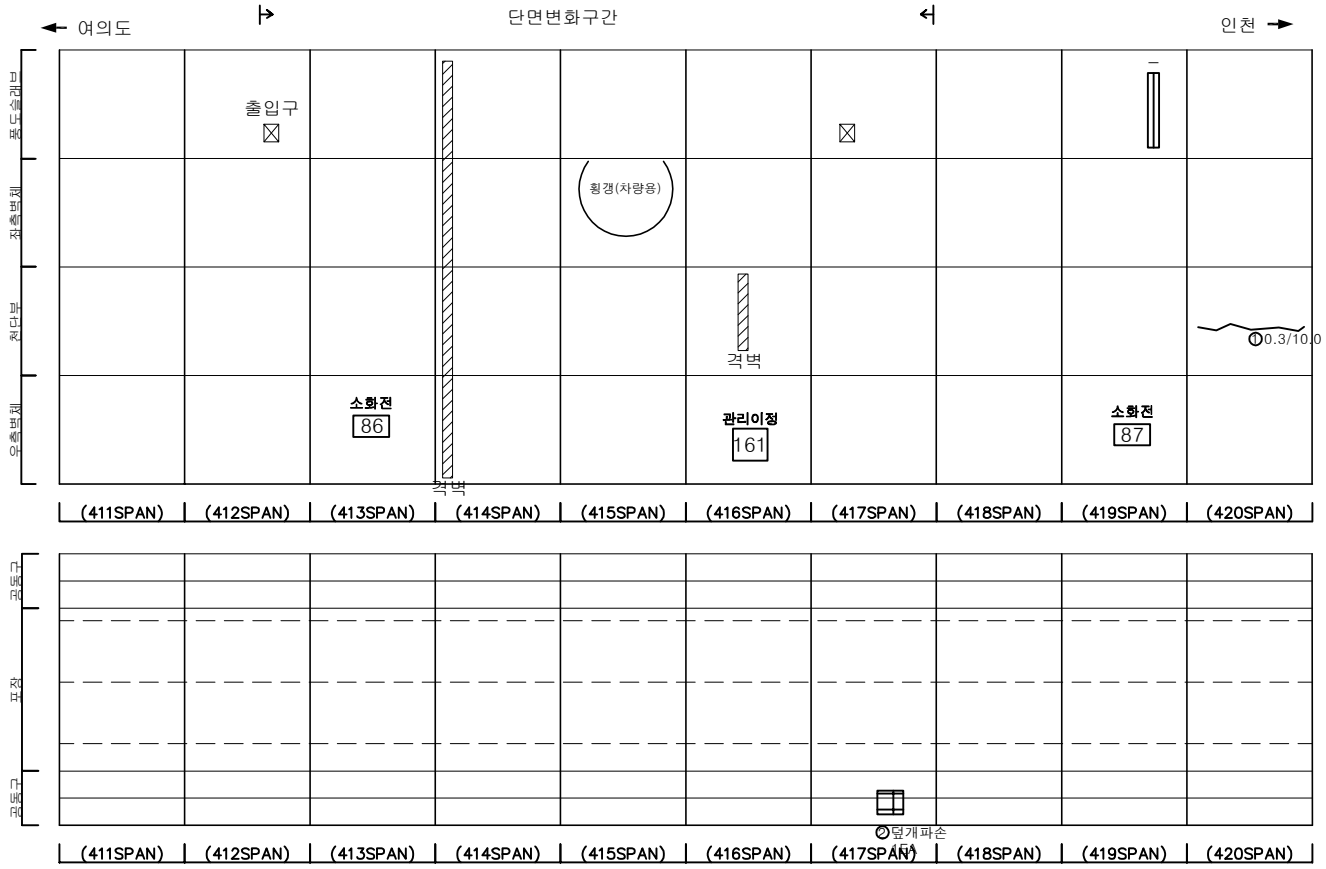
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 401~410구간

도 면 번 호: 41

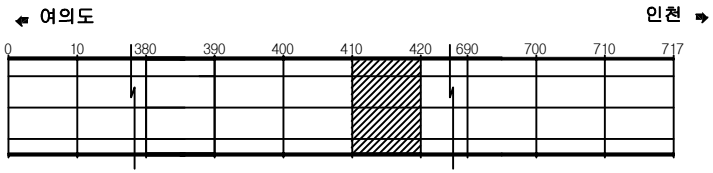
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 411~420구간)



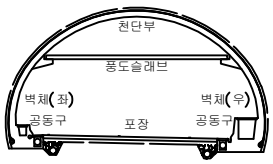
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 420	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	공동구	S 417	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

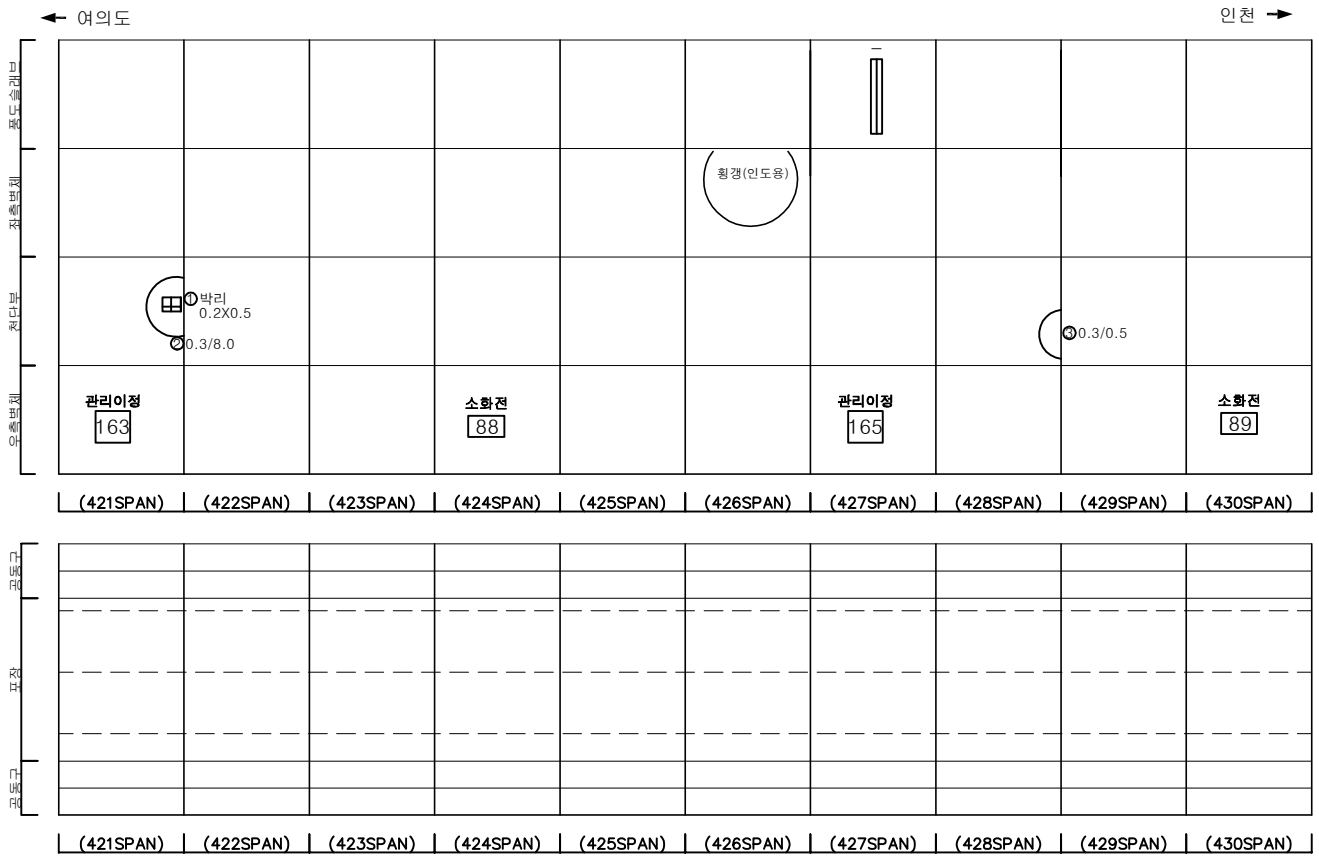
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 411~420구간

도 면 번 호: 42

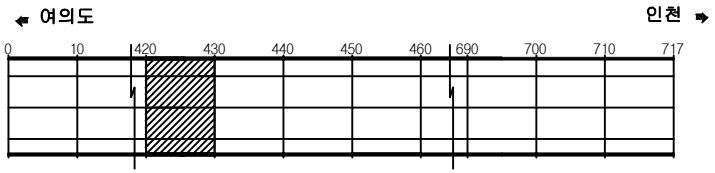
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 421~430구간)



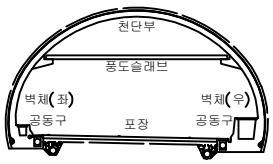
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 421	박리	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	
2	22상	천단부	S 421	균열(폭0.3㎜이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	
3	22하	천단부	S 428	균열(폭0.3㎜이상)	0.3	0.5	-	m	1	0.50	
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											

KEYPLAN



SECTION

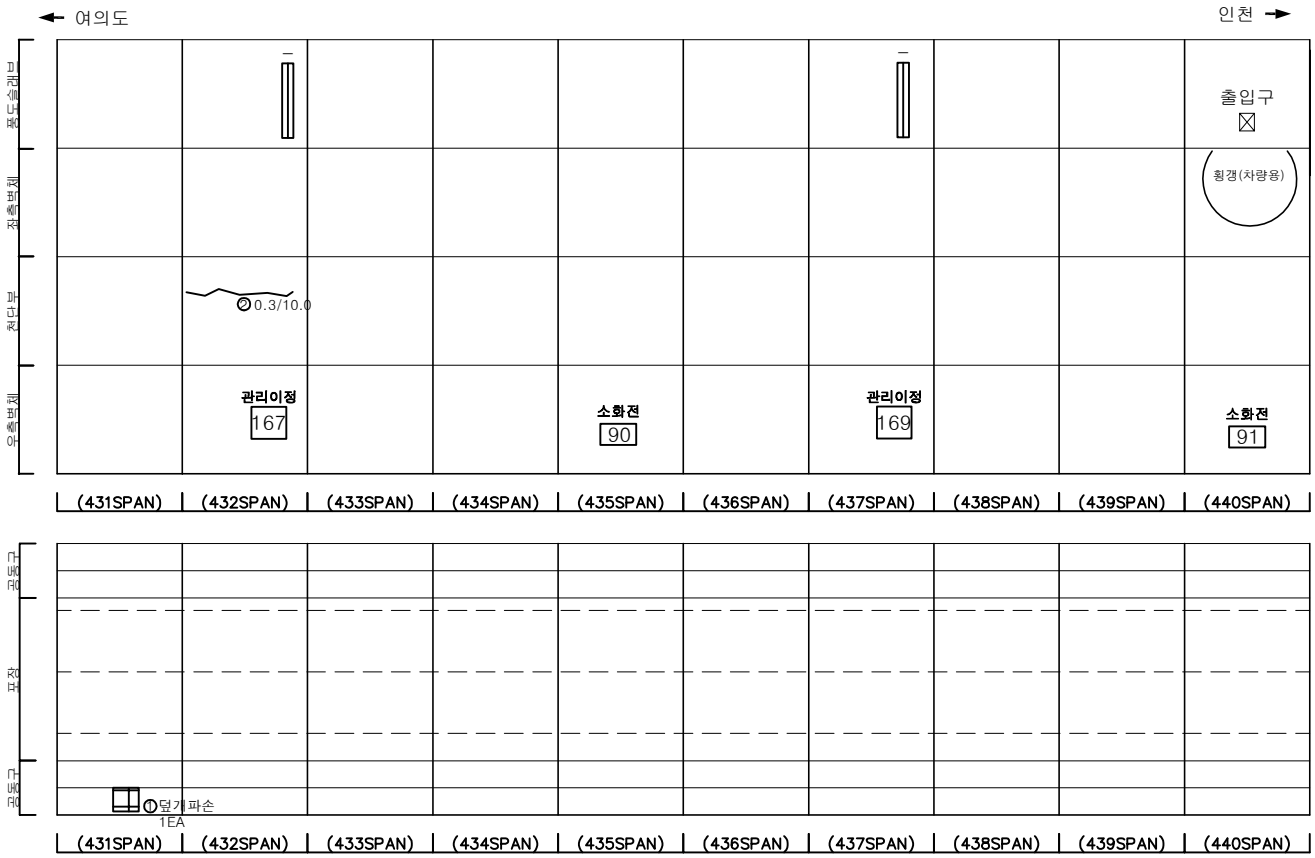


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 421~430구간
도 면 번 호	43

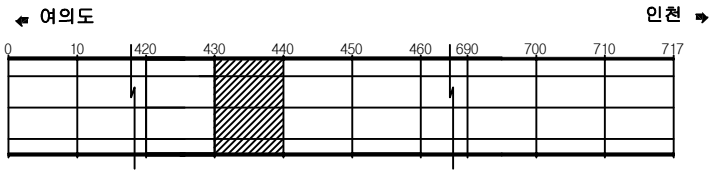
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 431~440구간)



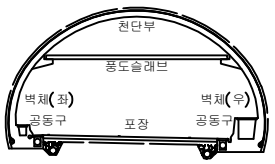
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 431	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	천단부	S 432	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

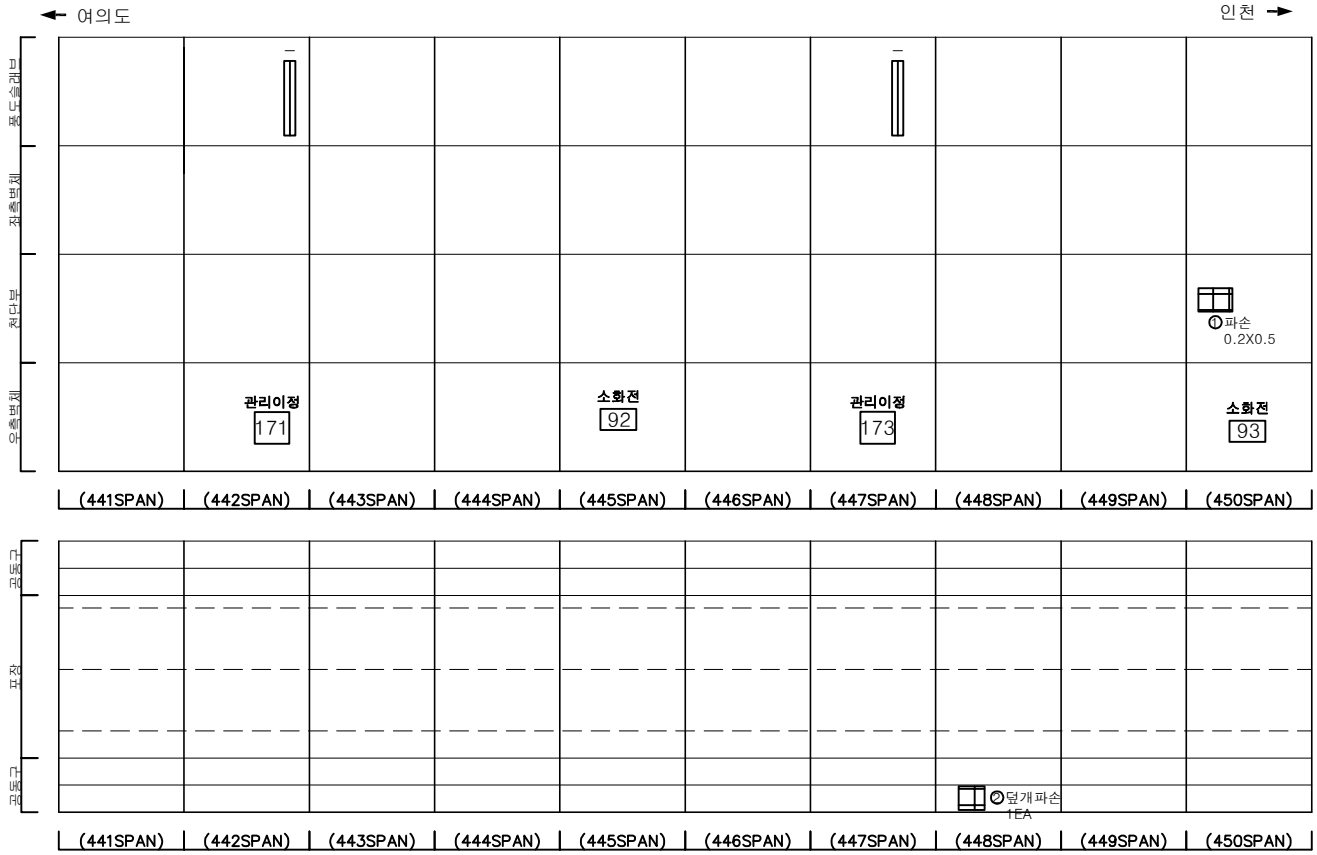
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 431~440구간

도 면 번 호: 44

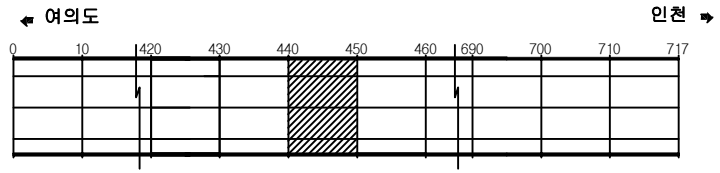
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 441~450구간)



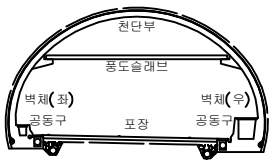
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 450	파손	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	
2	22상	공동구	S 448	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

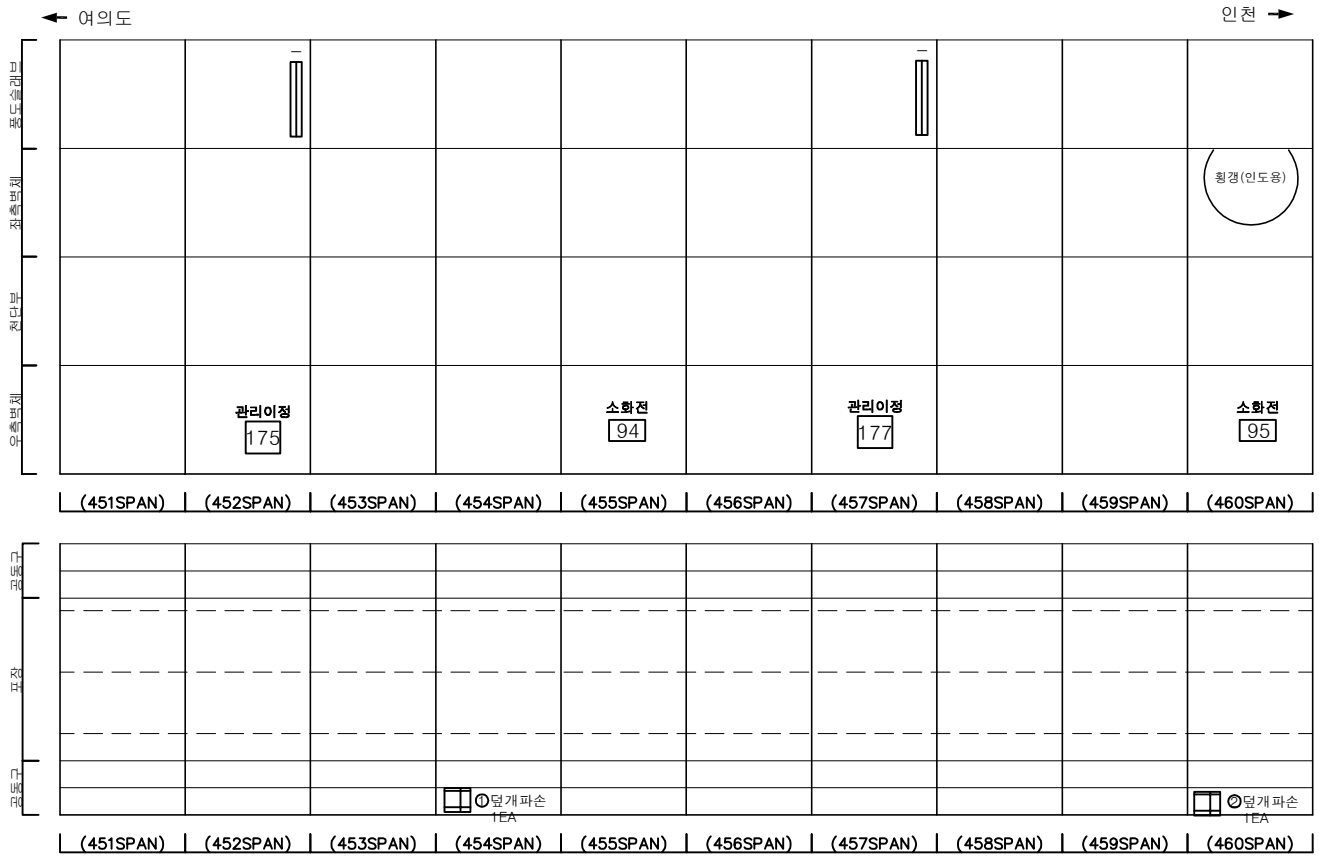
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 441~450구간

도 면 번 호: 45

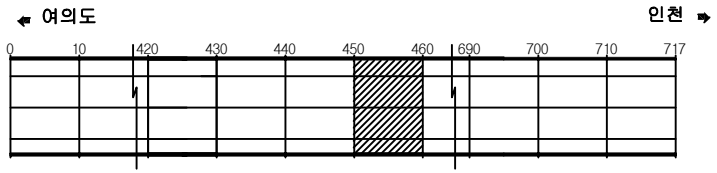
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 451~460구간)



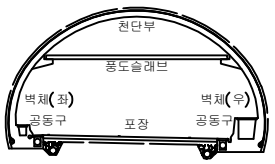
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 454	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 460	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

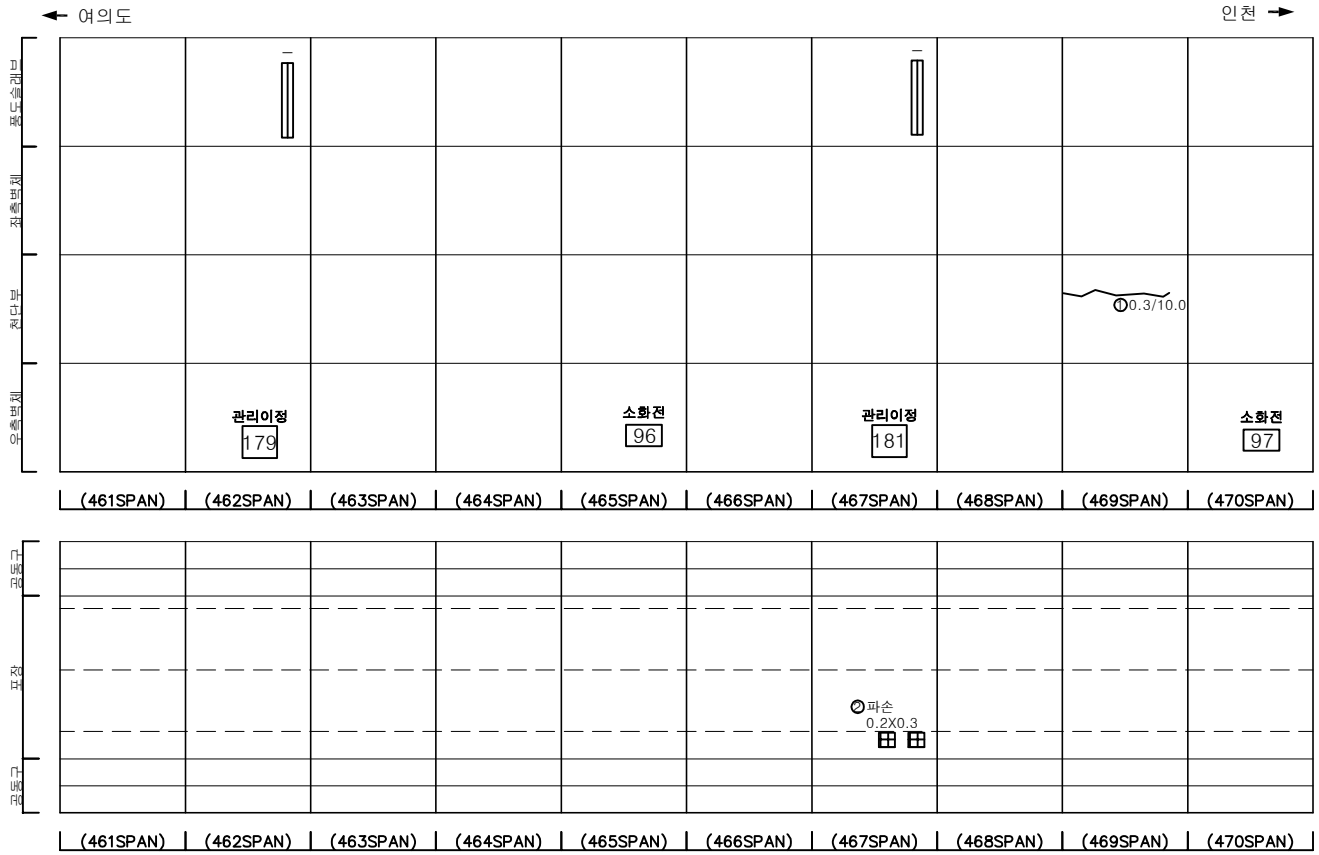
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 451~460구간

도 면 번 호: 46

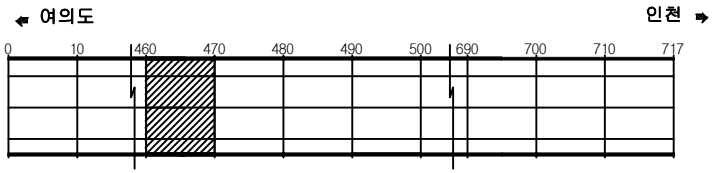
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 461~470구간)



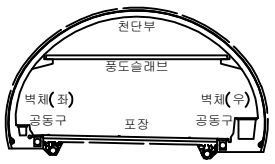
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22하	천단부	S 469	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22하	포장부	S 467	포장파손	-	0.2	0.3	㎡	1	0.06	
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											

KEYPLAN



SECTION

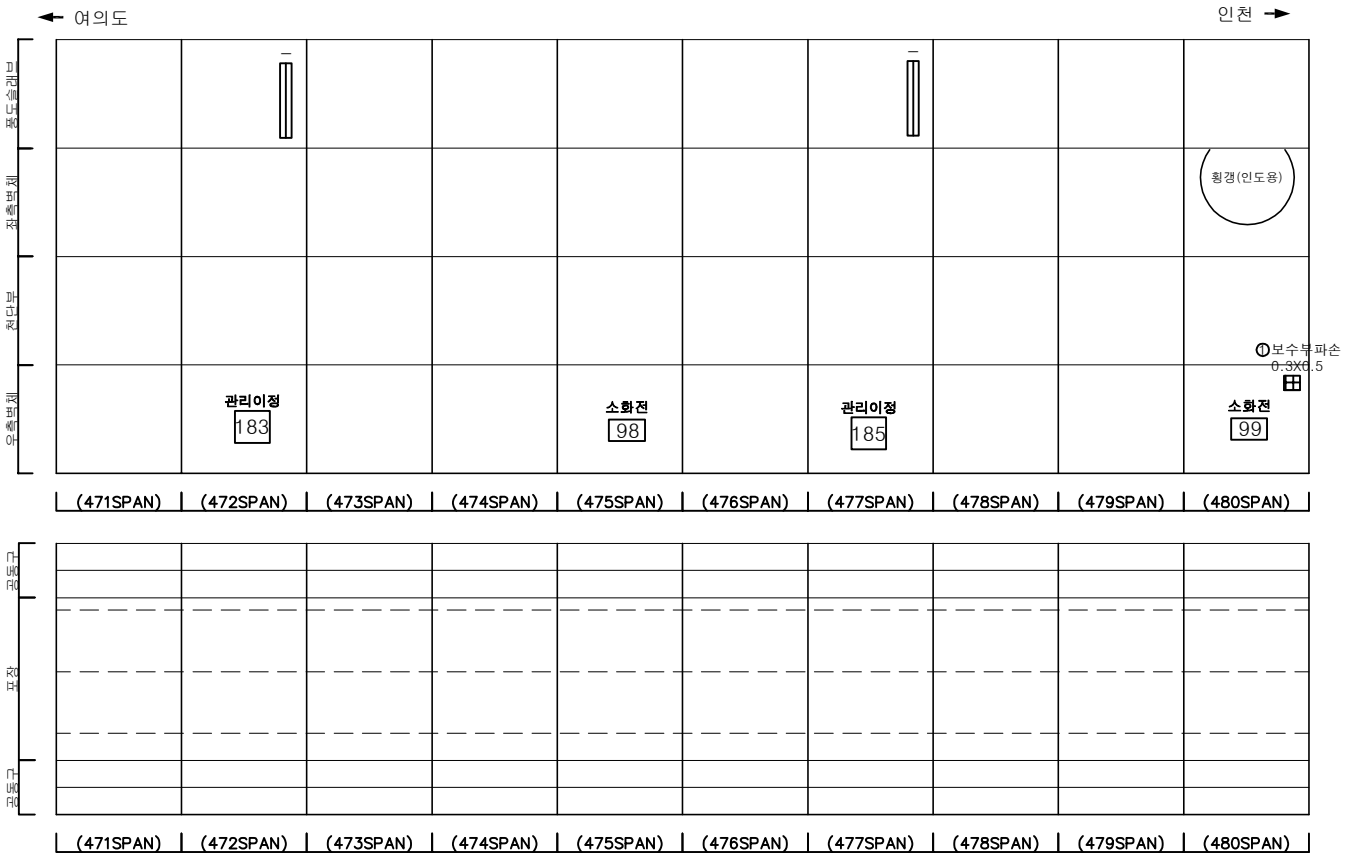


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 461~470구간
도 면 번 호	47

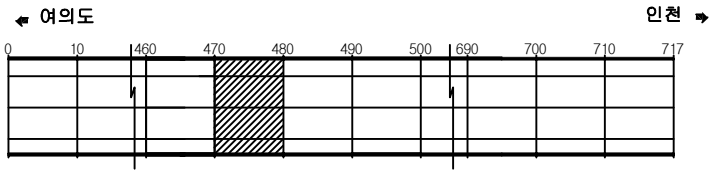
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 471~480구간)



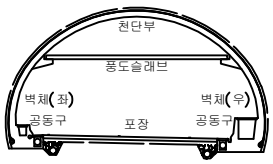
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22하	측벽부	S 480	보수부파손	-	0.3	0.5	㎡	1	0.15	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

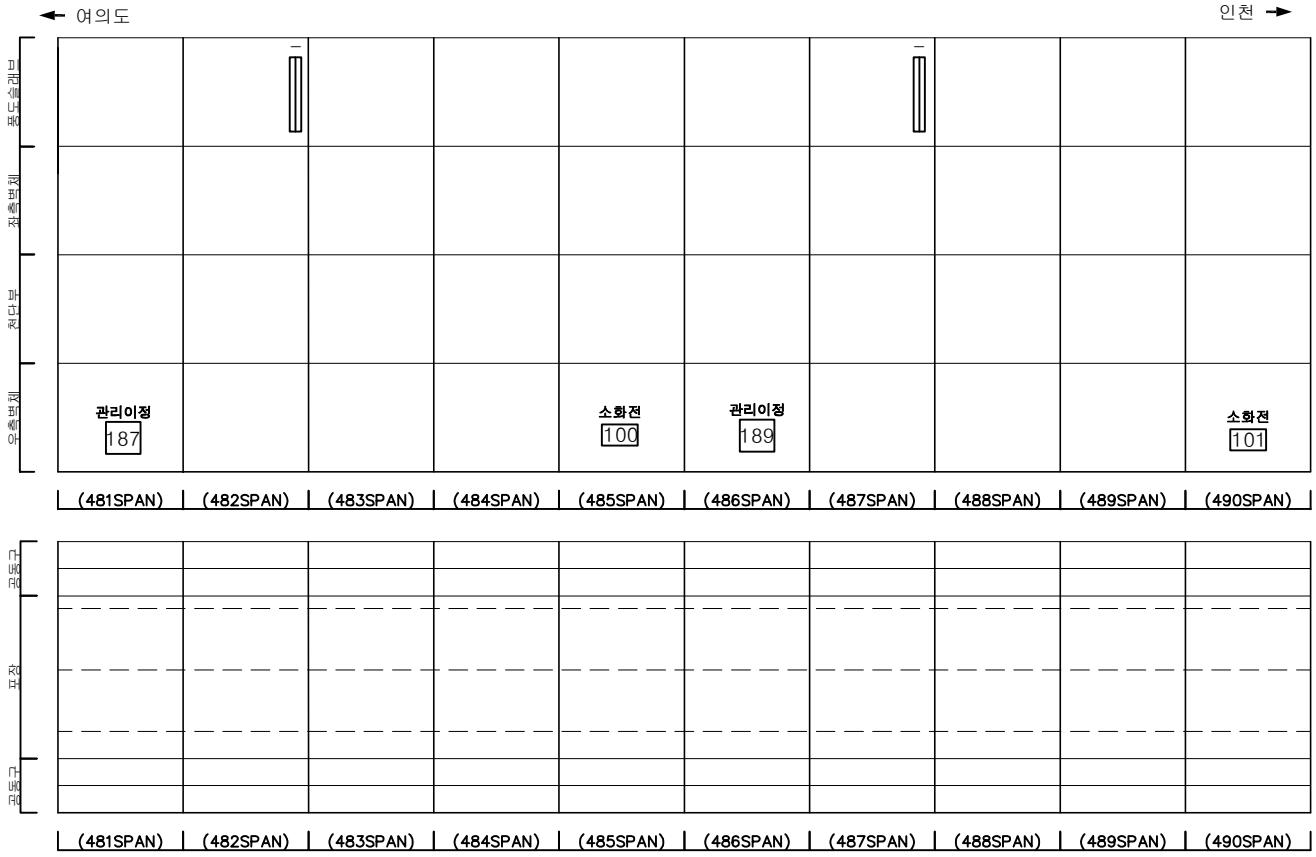
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM471~480구간

도 면 번 호: 48

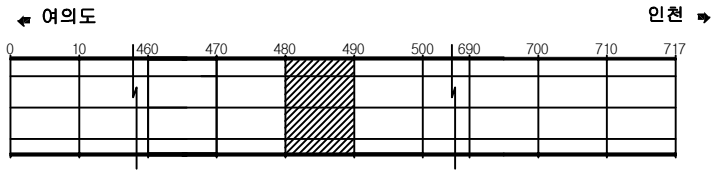
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 481~490구간)



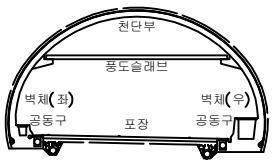
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

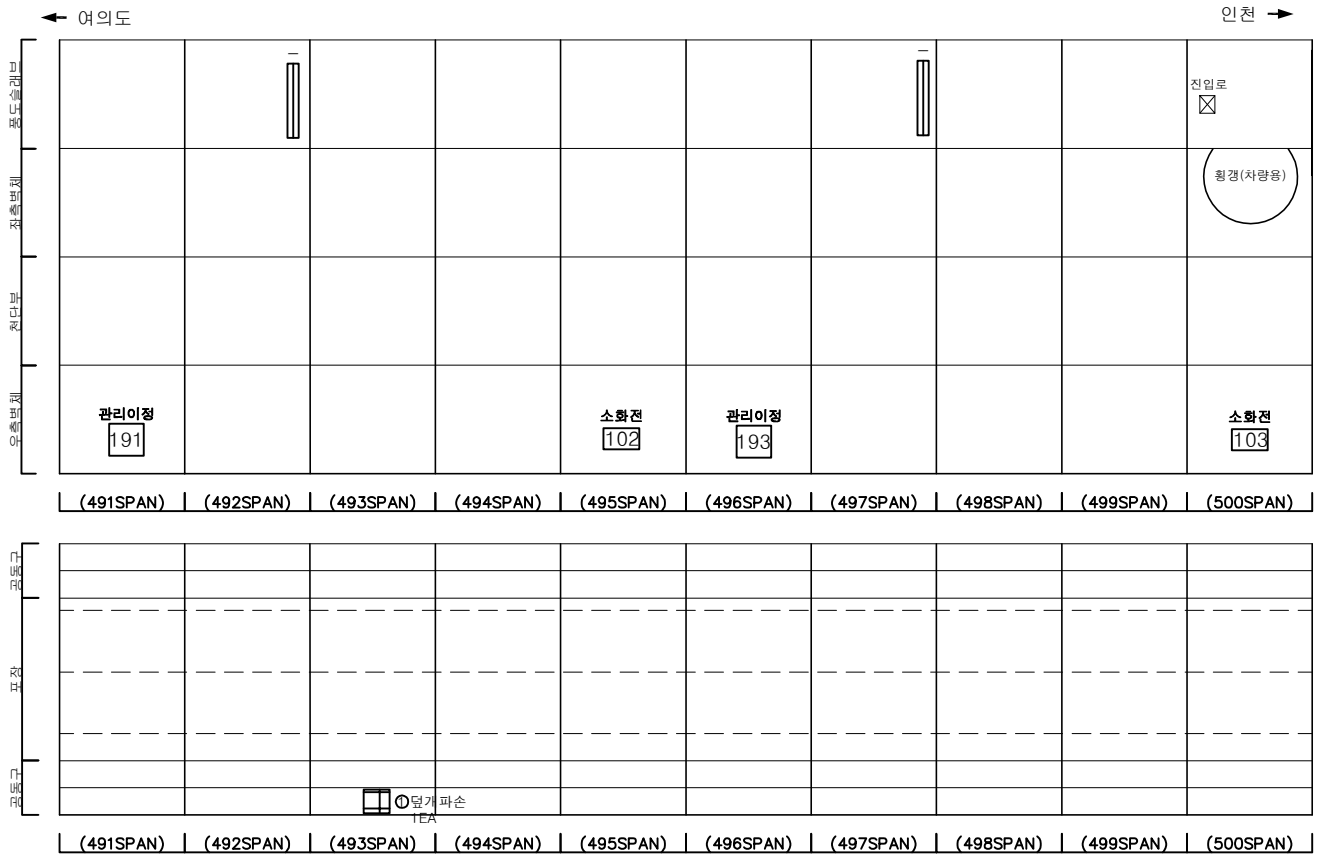
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 481~490구간

도 면 번 호: 49

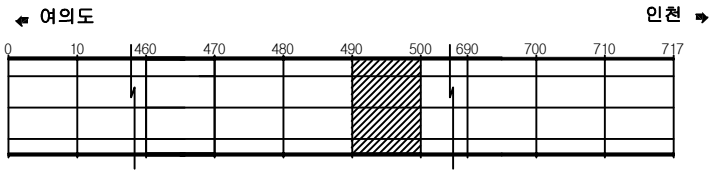
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 491~500구간)



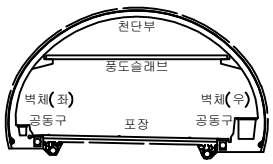
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 493	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

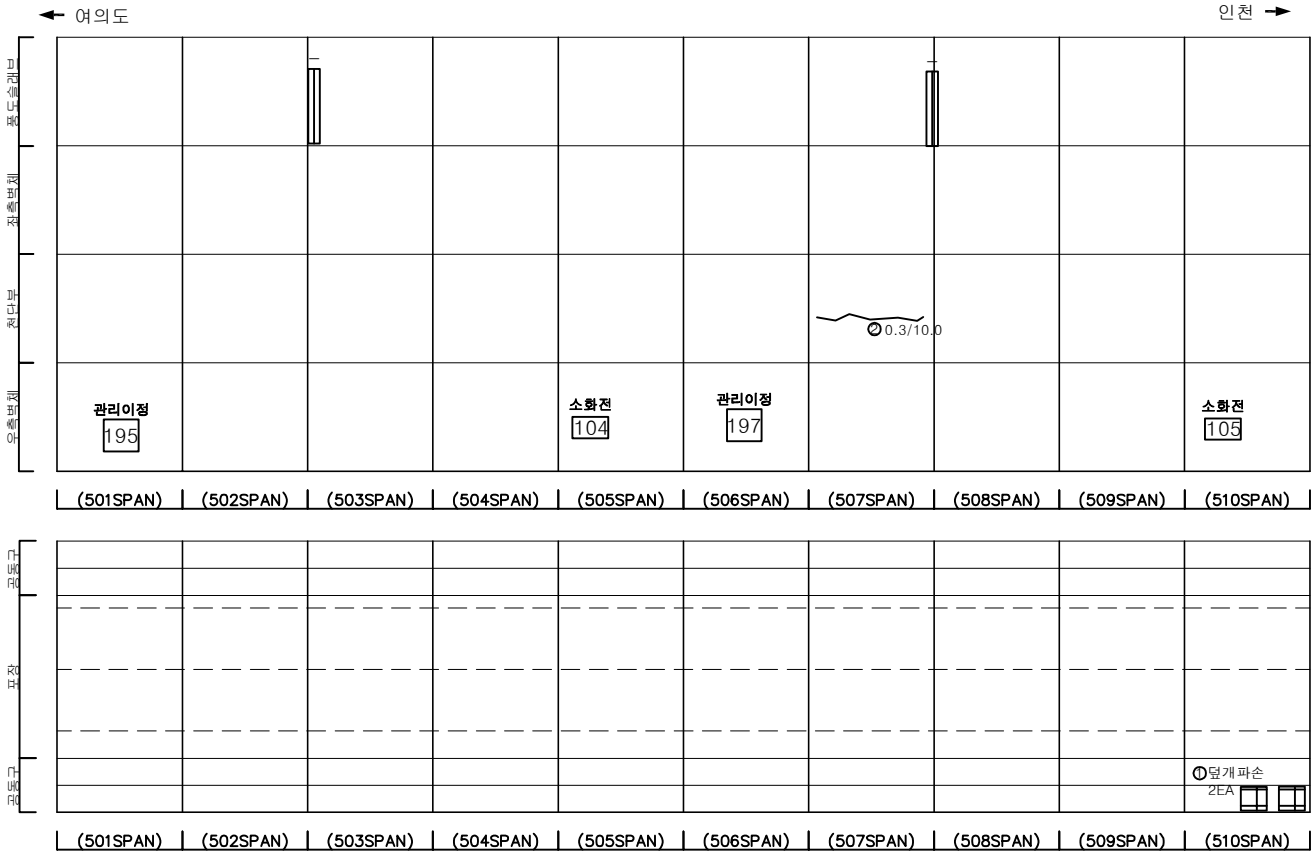
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 491~500구간

도 면 번 호: 50

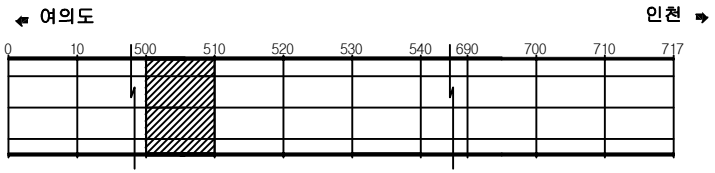
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 501~510구간)



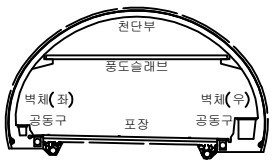
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 510	공동구덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22하	천단부	S 507	균열(폭0.3㎜이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

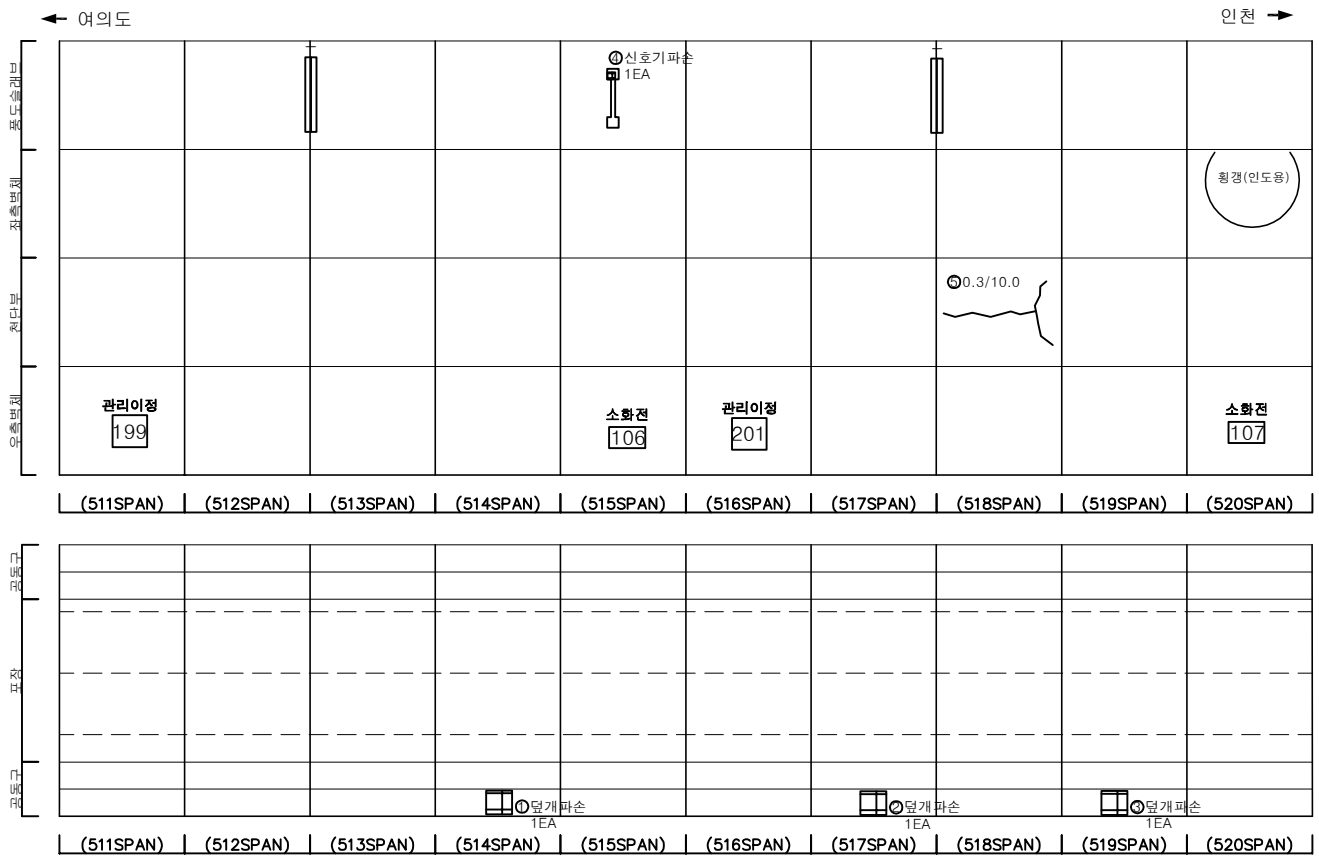
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 501~510구간

도 면 번 호: 51

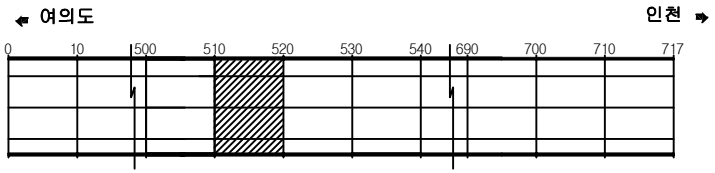
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 511~520구간)



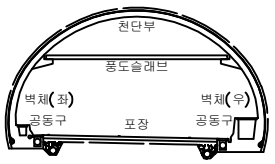
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 514	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 517	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 519	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	부가시설	S 515	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	천단부	S 518	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

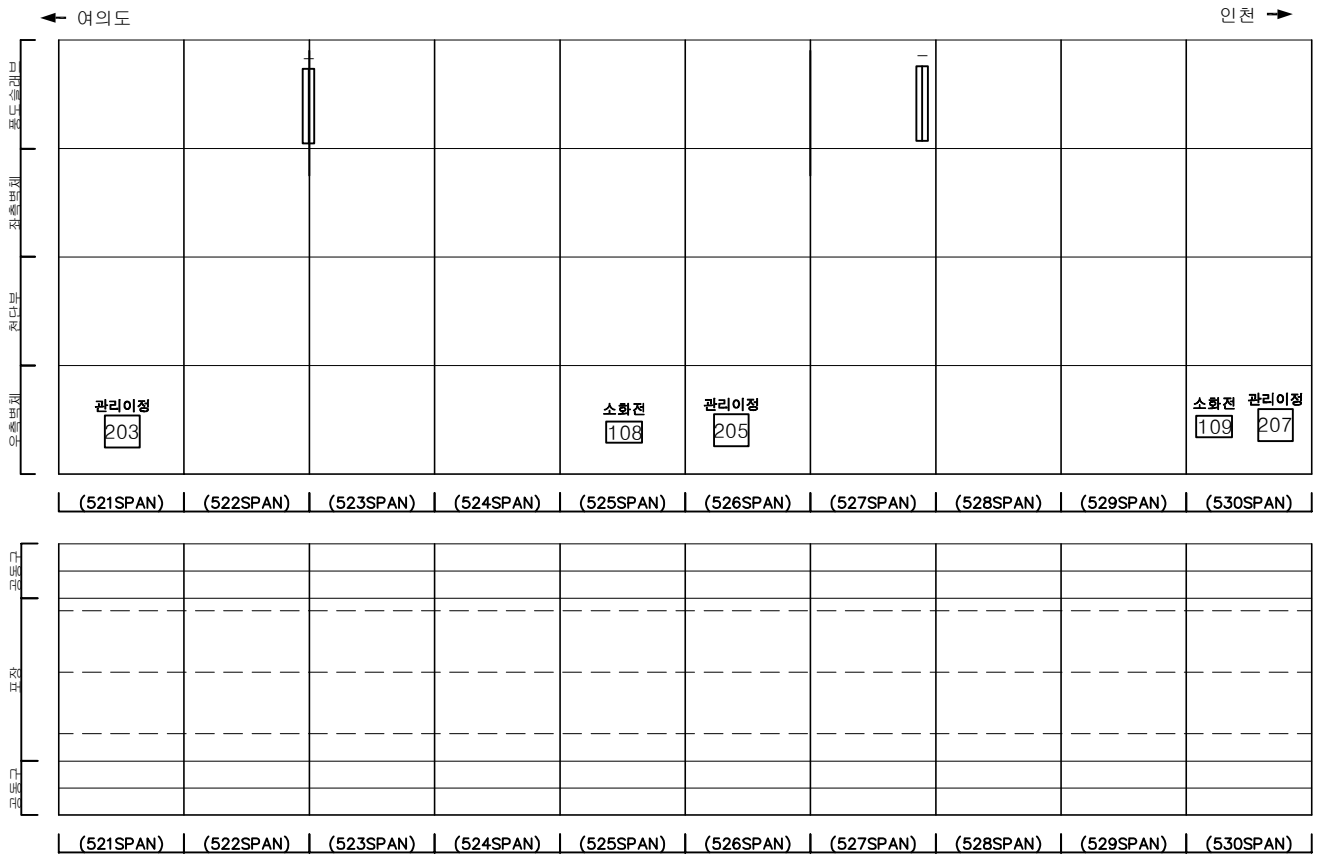
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 511~520구간

도 면 번 호: 52

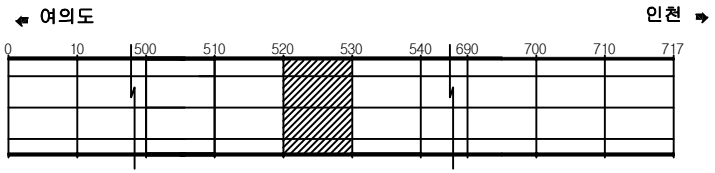
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 521~530구간)



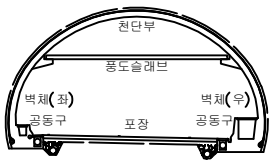
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

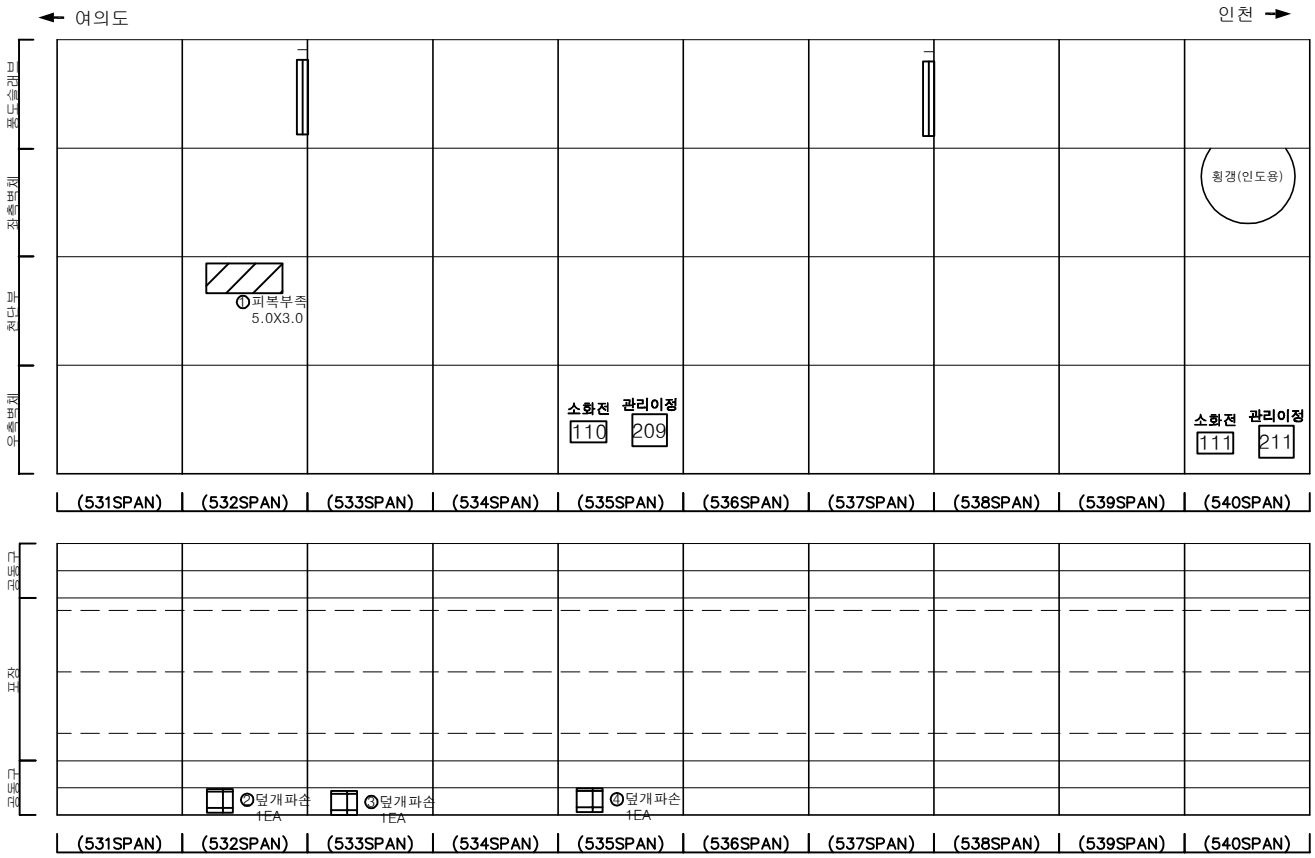


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 521~530구간
도 면 번 호	53

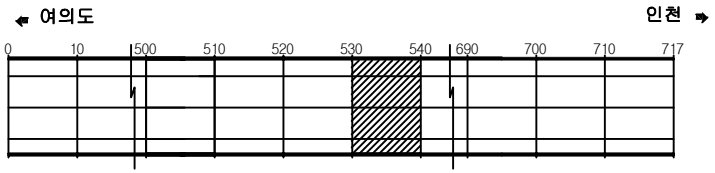
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 531~540구간)



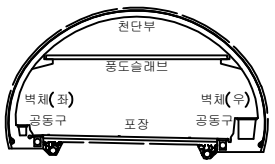
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 532	피복부족	-	5.0	3.0	㎡	1	15.00	
2	22상	공동구	S 532	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 533	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 535	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION

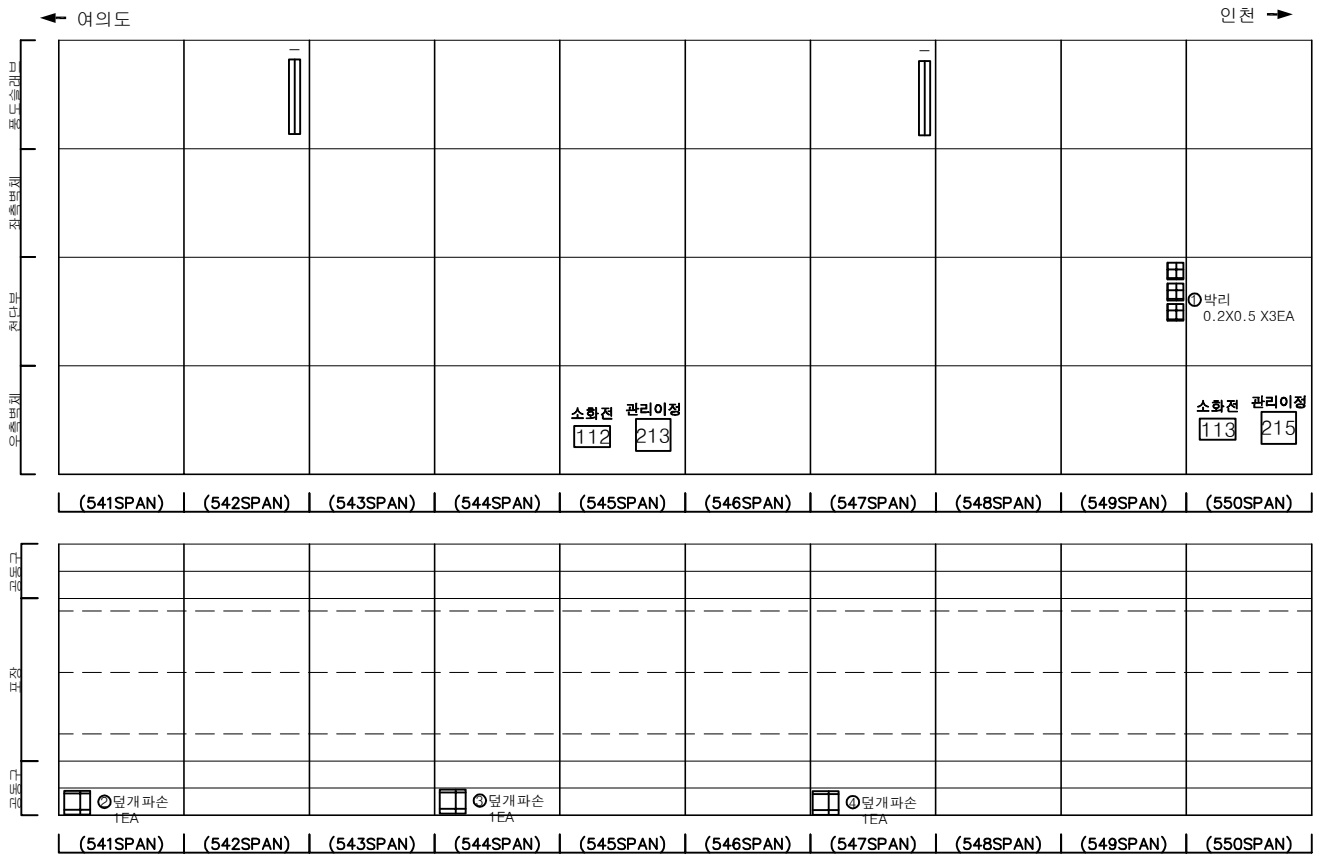


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 531~540구간
도 면 번 호	54

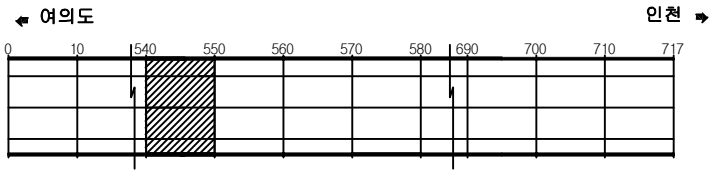
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 541~550구간)



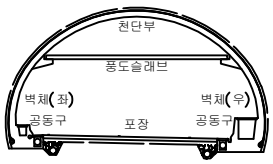
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 549	박리	-	0.2	0.5	㎡	3	0.30	
2	22상	공동구	S 541	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 544	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 547	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

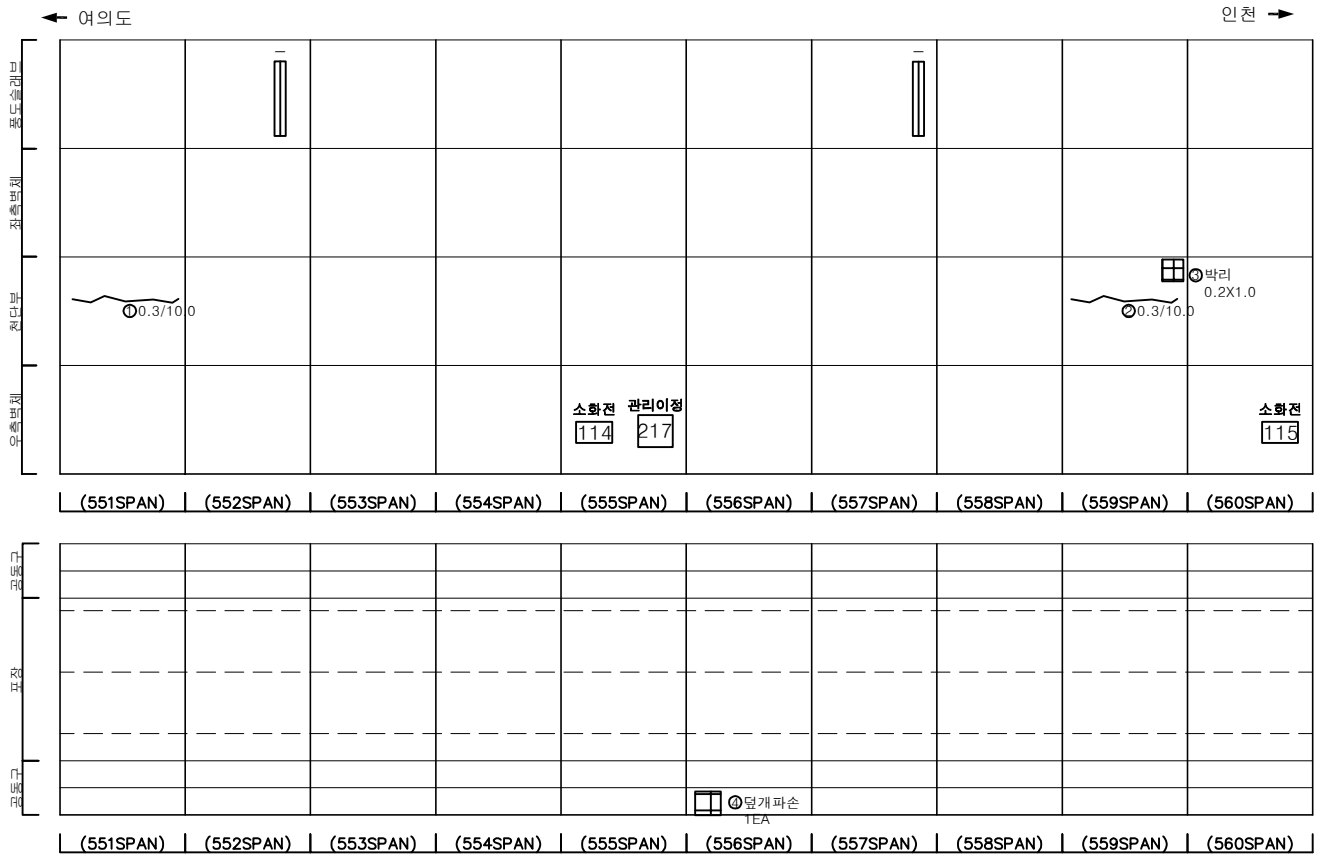
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 541~550구간

도 면 번 호: 55

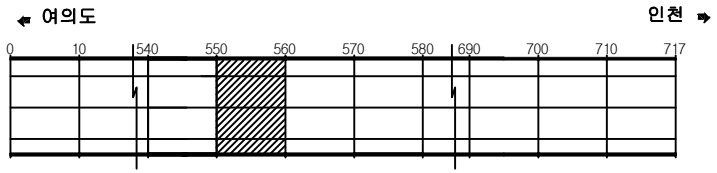
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 551~560구간)



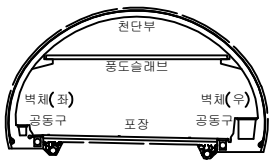
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 551	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
2	22상	천단부	S 559	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	천단부	S 559	박리	-	0.2	1.0	㎡	1	0.20	
4	22상	공동구	S 556	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

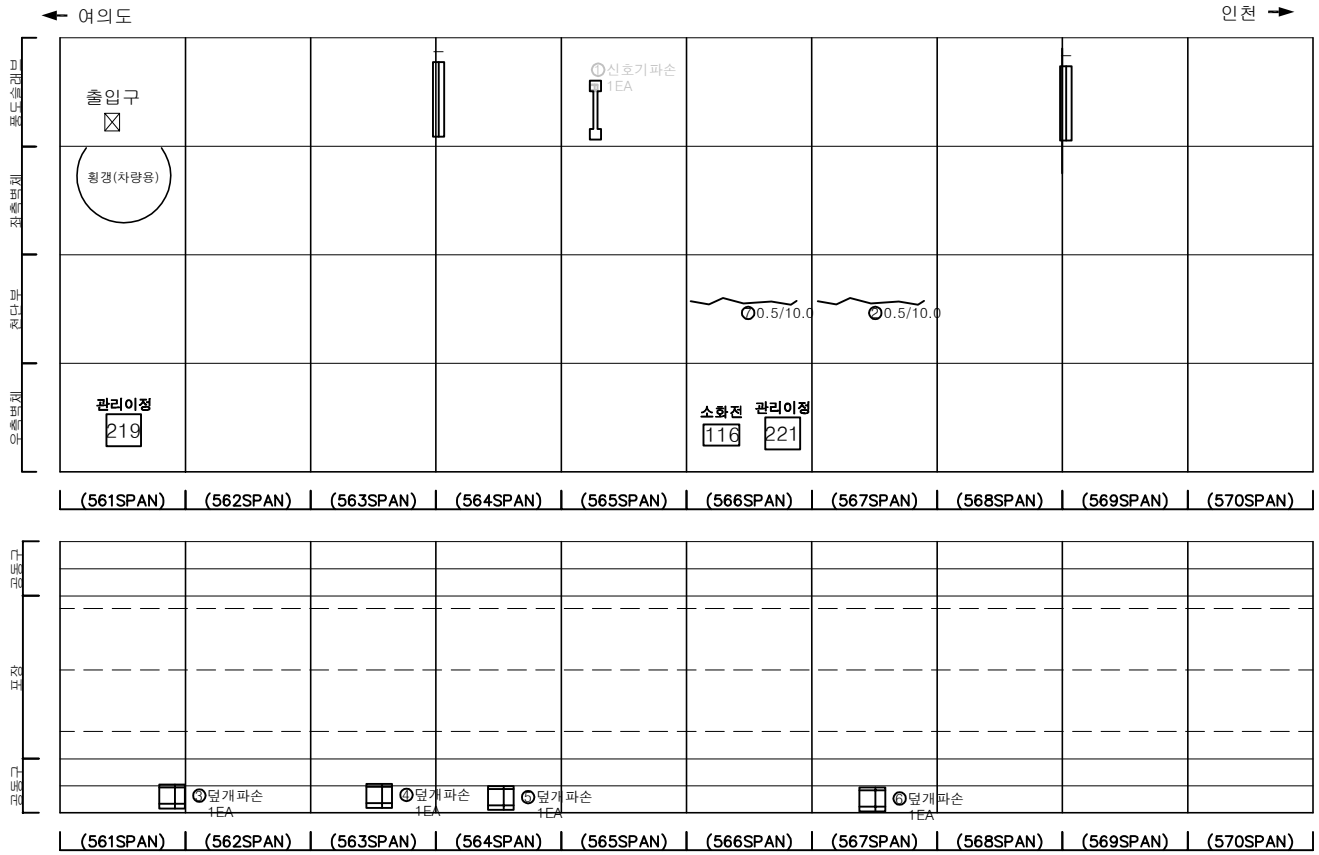
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 551~560구간

도 면 번 호: 56

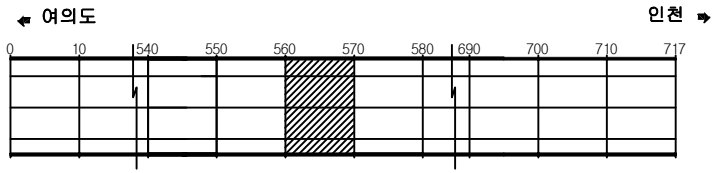
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 561~570구간)



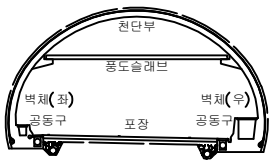
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	부가시설	S 565	신호기파손	-		-	EA	1	1.00	22'하 보수
2	22상	천단부	S 567	균열(폭0.3㎜이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
3	22상	공동구	S 561	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 563	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22상	공동구	S 564	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22상	공동구	S 567	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	22하	천단부	S 566	균열(폭0.3㎜이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

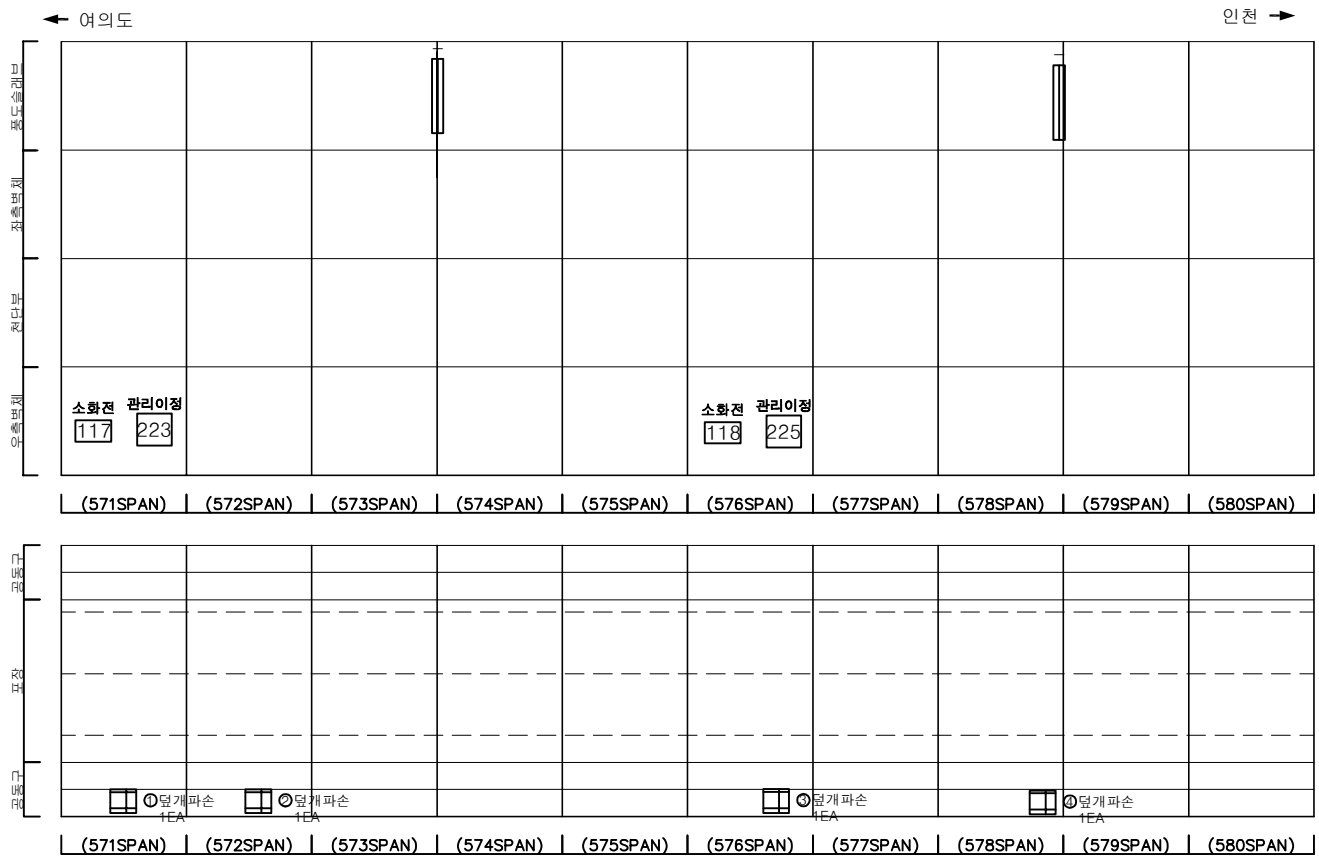
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 561~570구간

도 면 번 호: 57

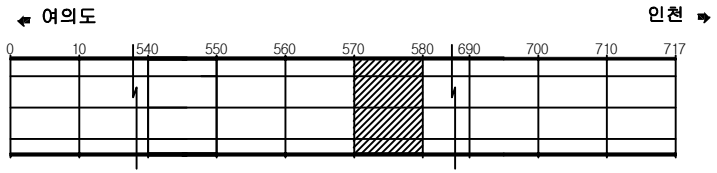
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 571~580구간)



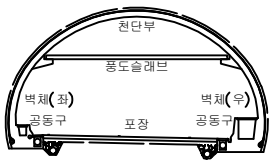
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 571	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 572	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 576	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 578	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

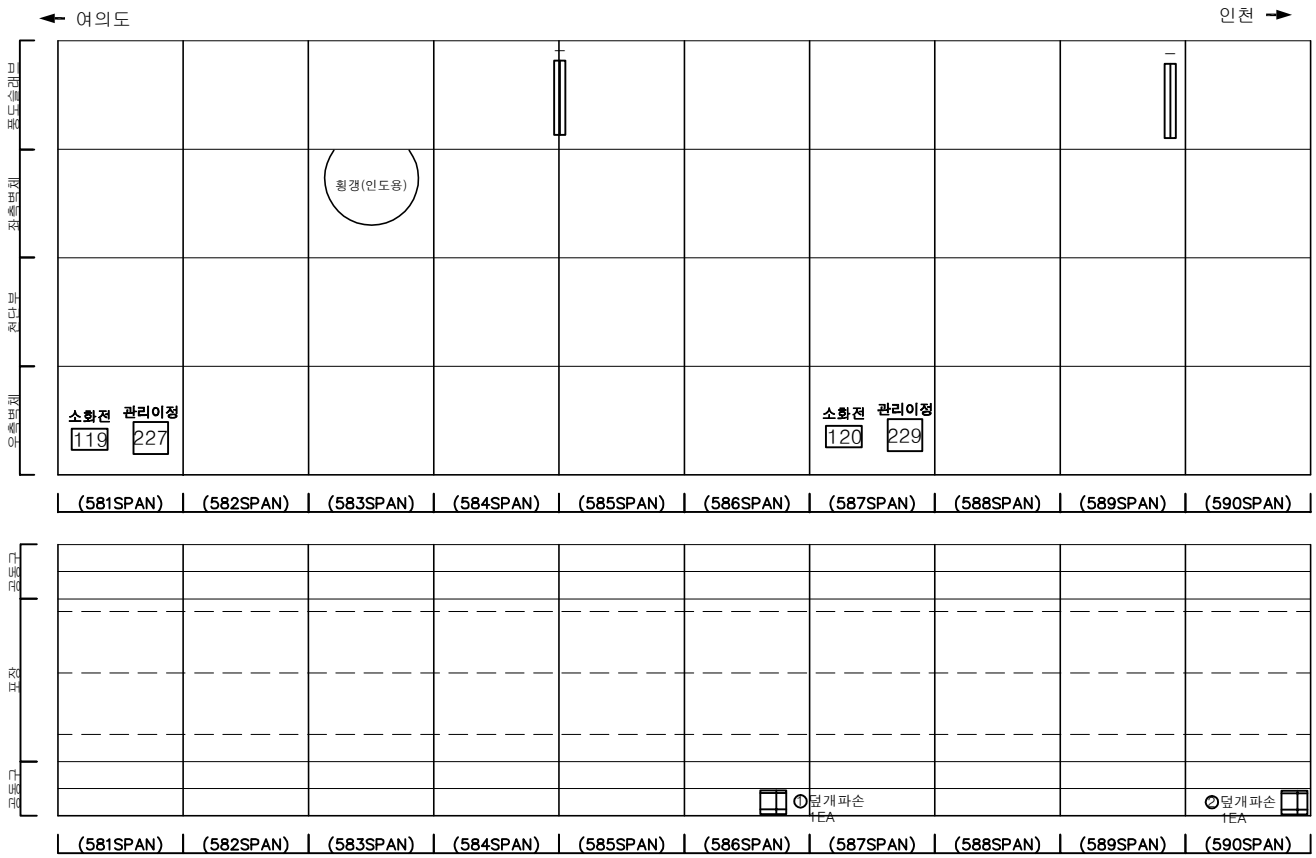
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 571~580구간

도 면 번 호: 58

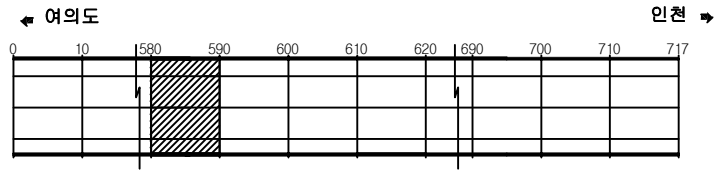
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 581~590구간)



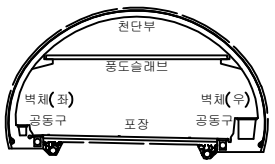
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 586	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 590	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

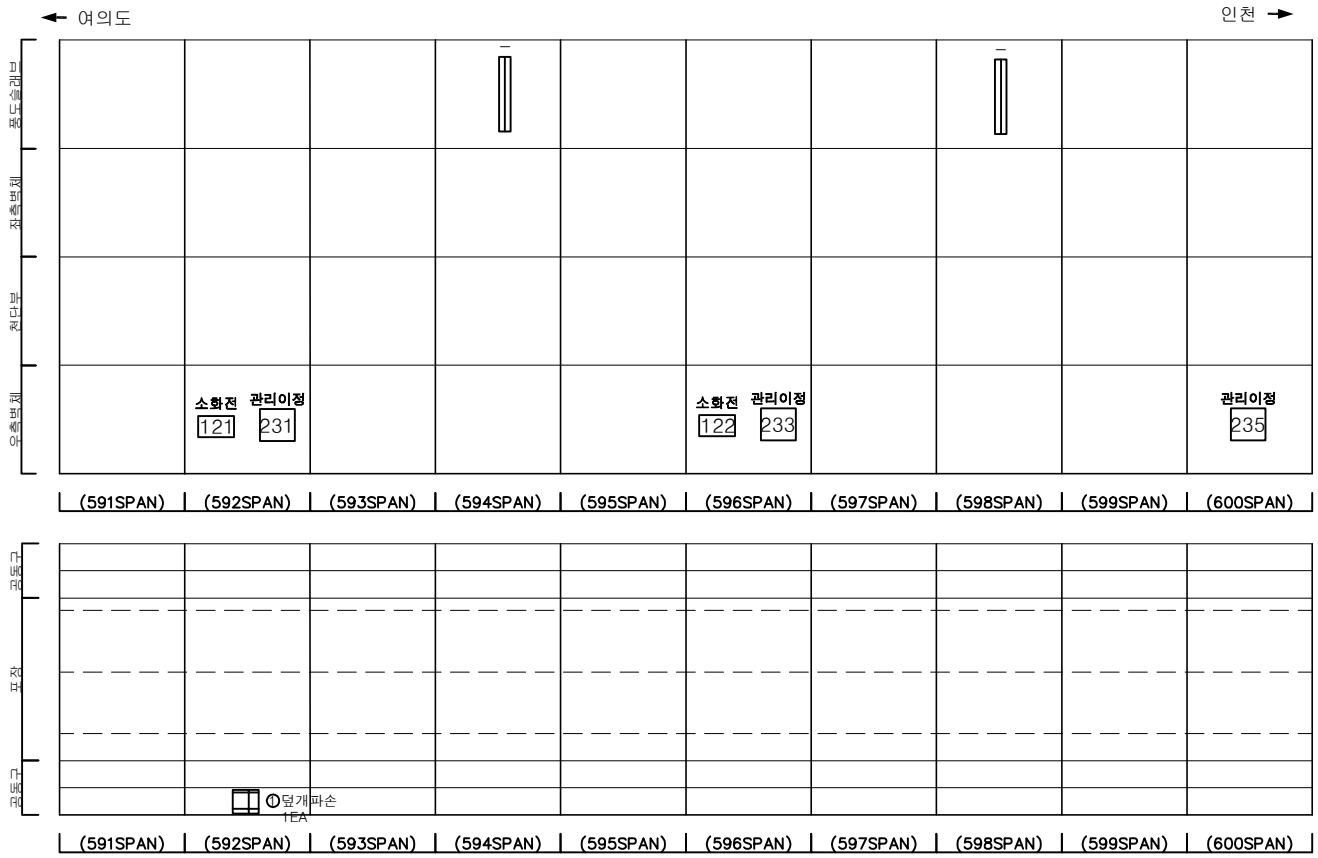
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 581~590구간

도 면 번 호: 59

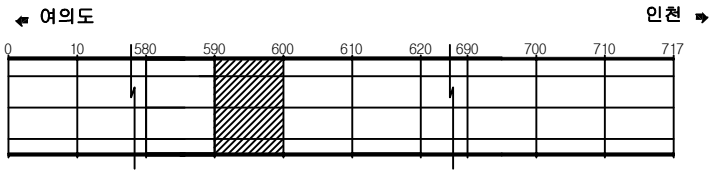
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 591~600구간)



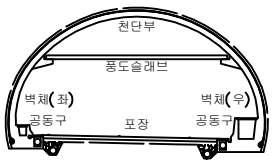
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 592	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

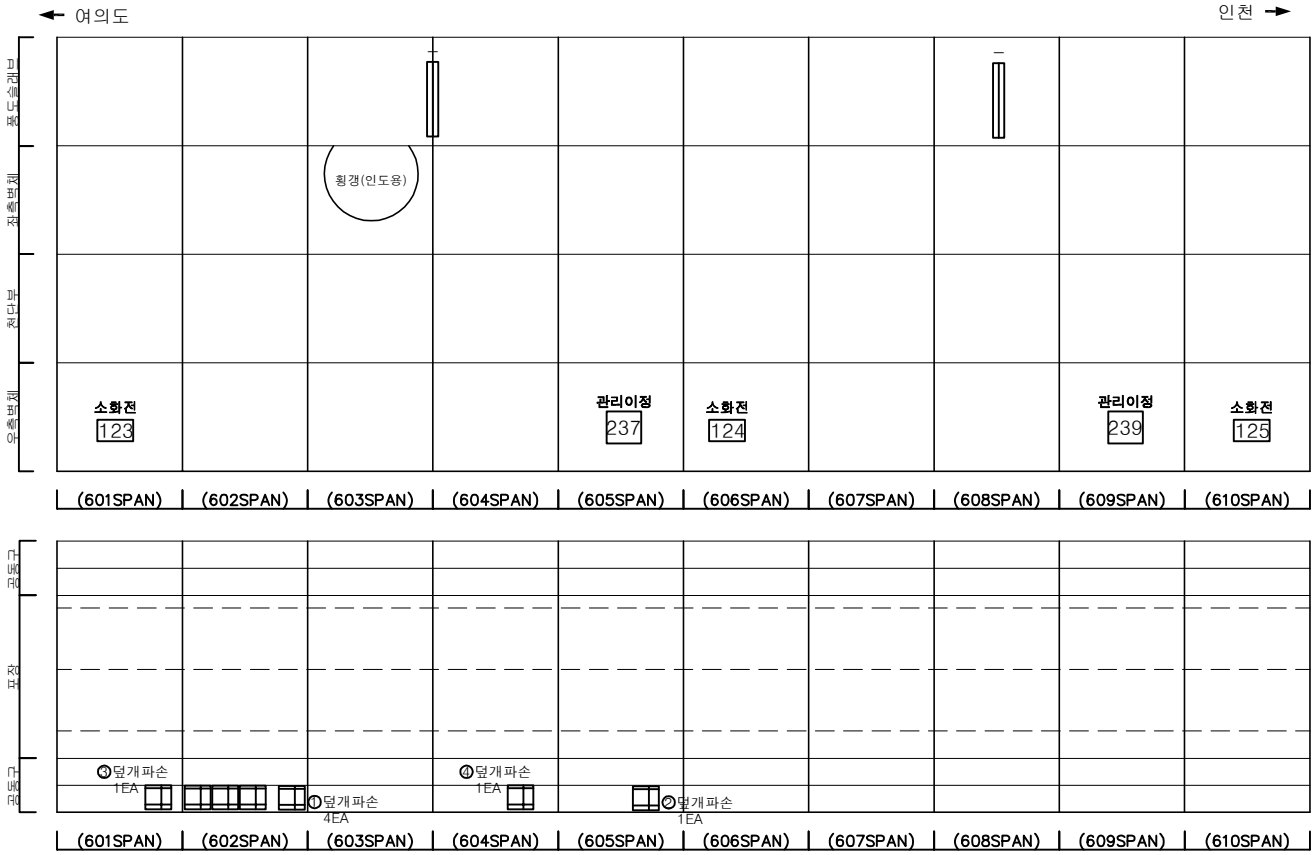
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 591~600구간

도 면 번 호: 60

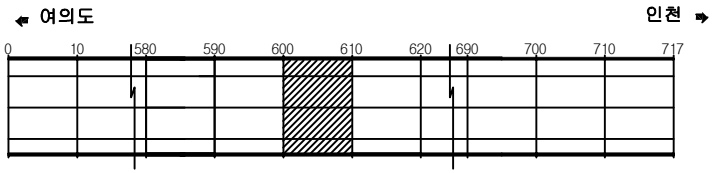
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 601~610구간)



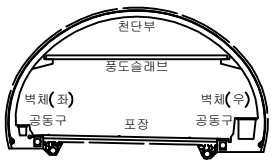
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 602	공동구덮개파손	-	-	-	EA	4	4.00	
2	22상	공동구	S 605	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 601	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	공동구	S 604	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

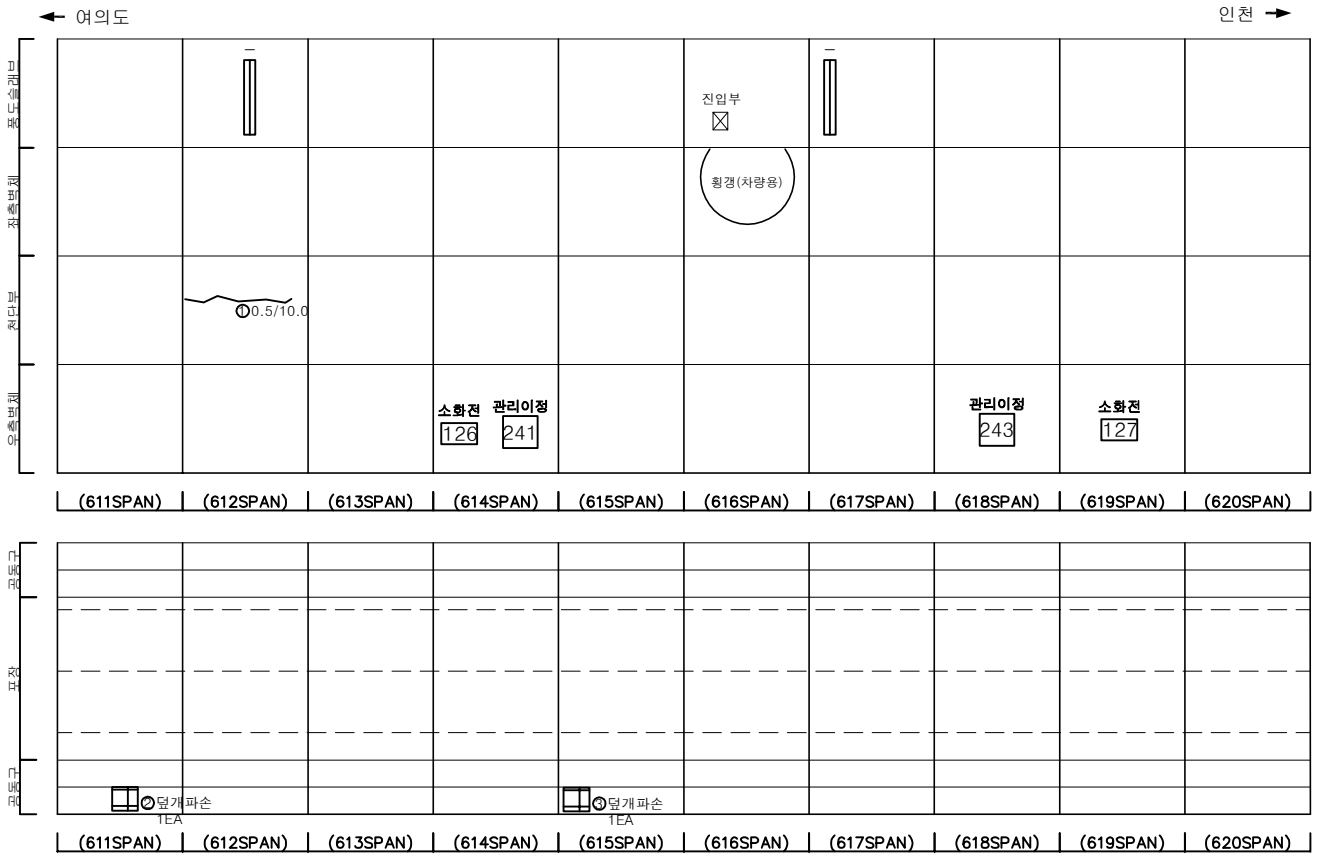
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 601~610구간

도 면 번 호: 61

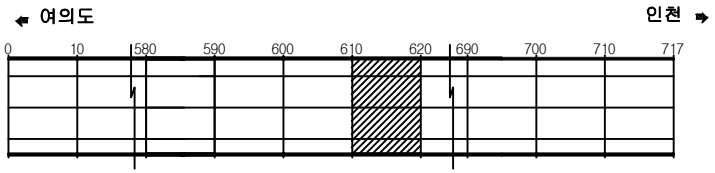
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 611~620구간)



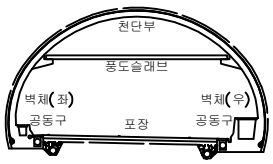
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

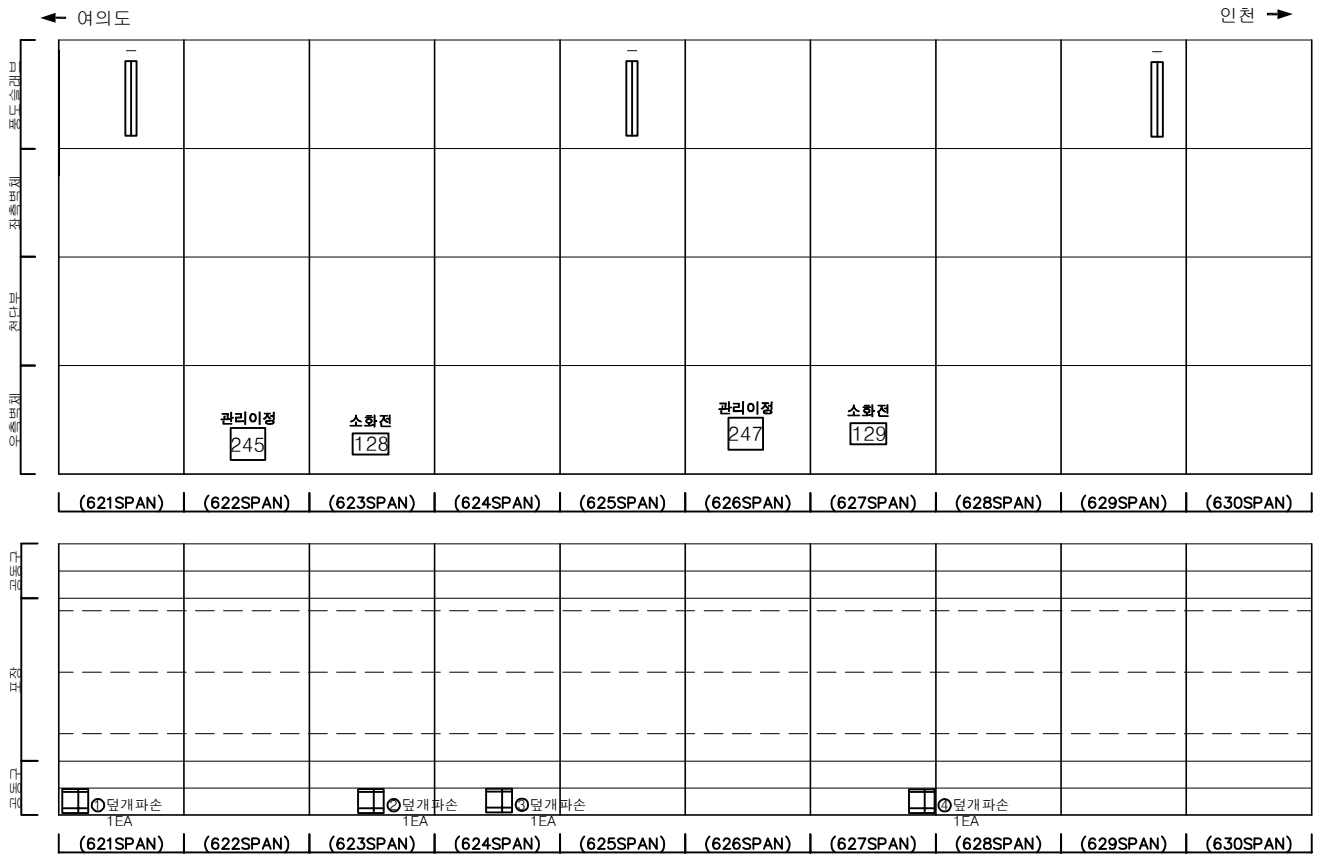


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

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

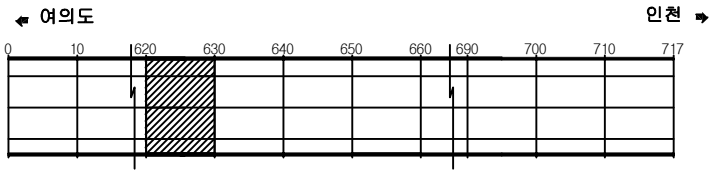
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 621~630구간)



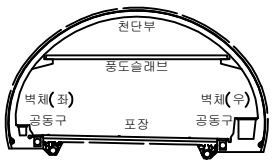
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 621	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 623	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 624	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22상	공동구	S 627	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

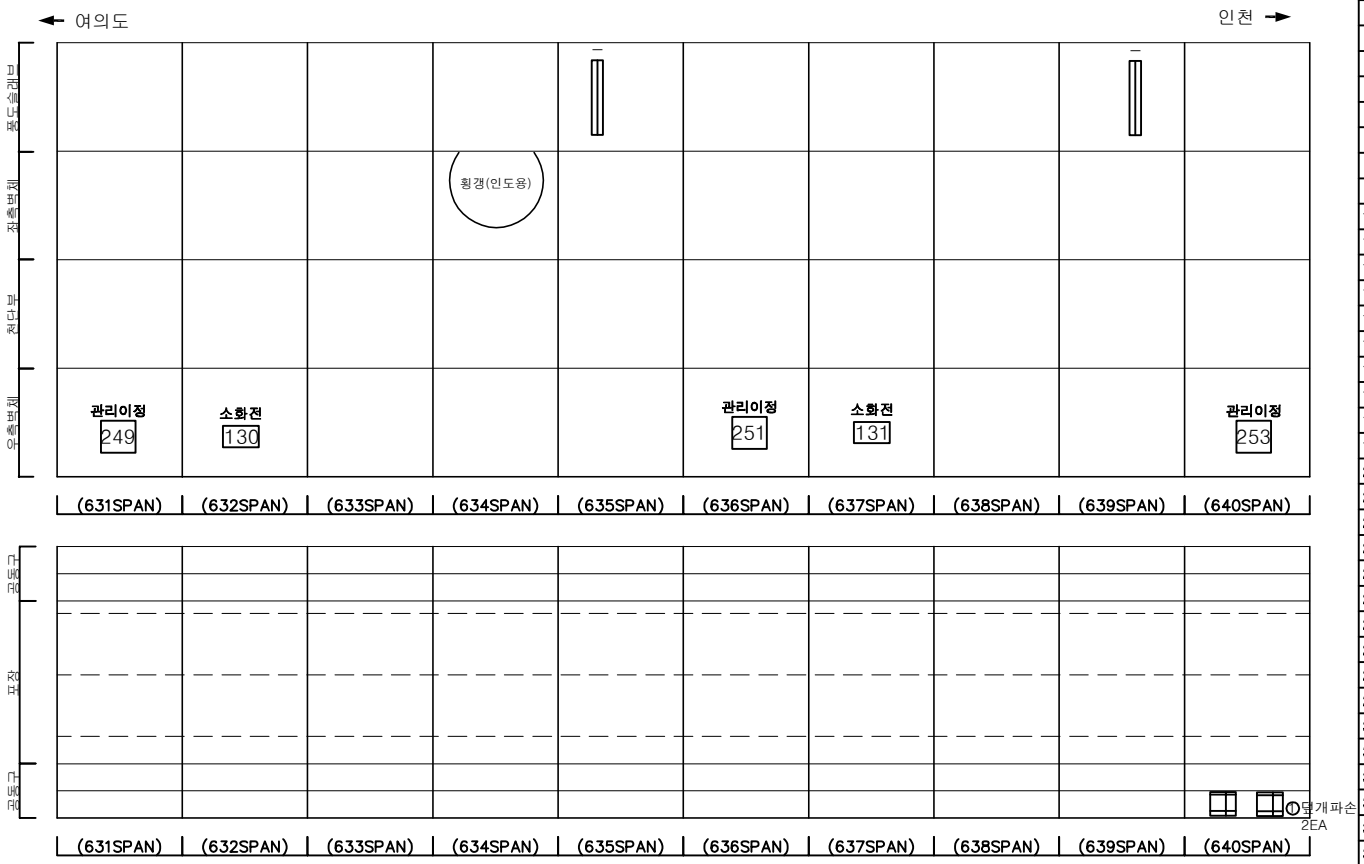
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 621~630구간

도 면 번 호: 63

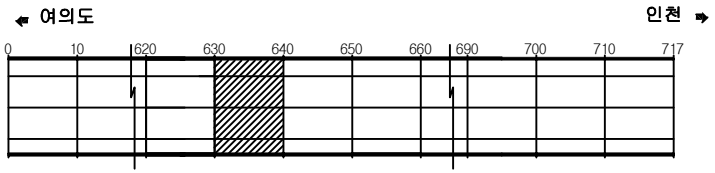
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 631~640구간)



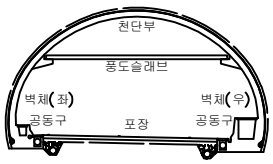
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 640	공동구덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

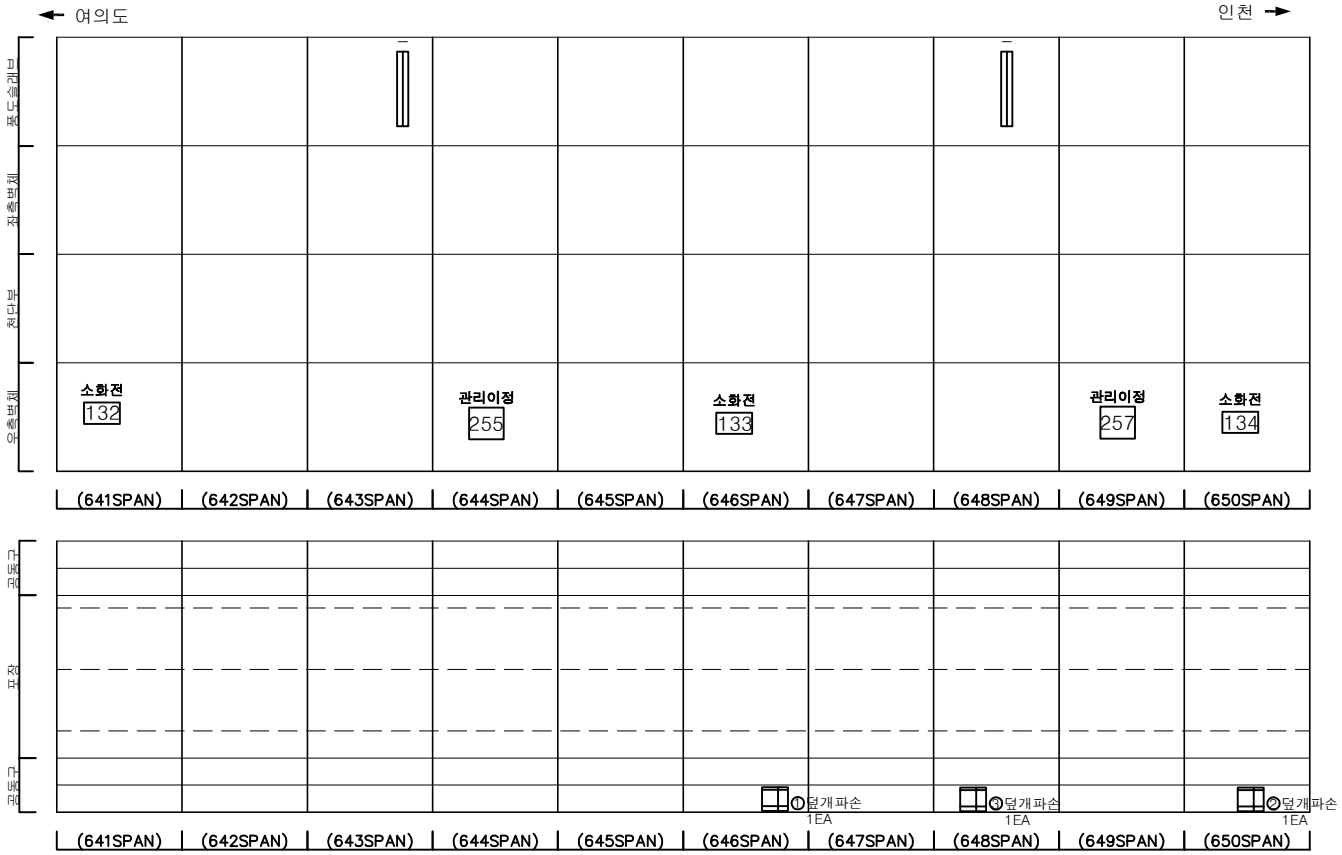
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 631~640구간

도 면 번 호: 64

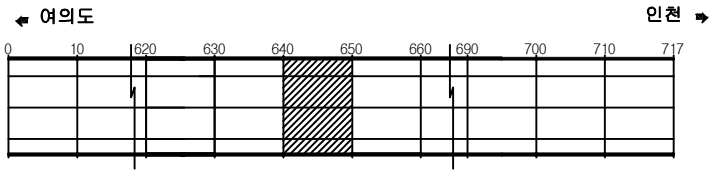
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 641~650구간)



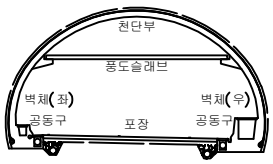
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 646	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 650	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	공동구	S 648	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

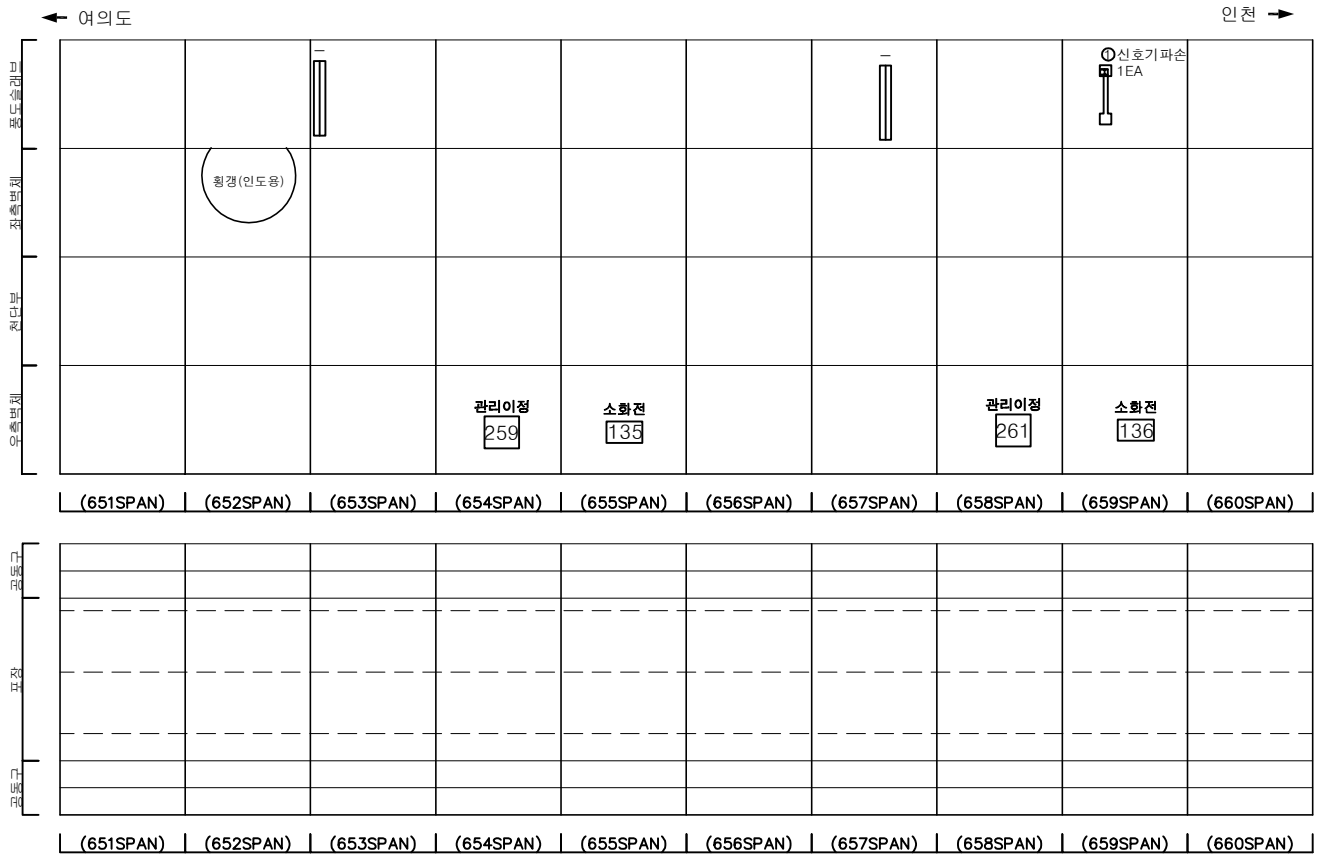
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 641~650구간

도 면 번 호: 65

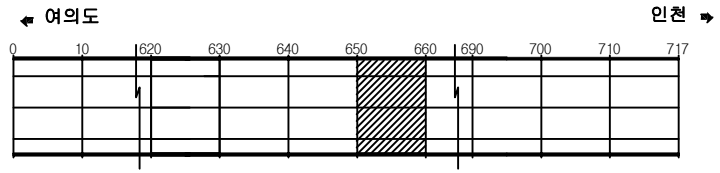
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 651~660구간)



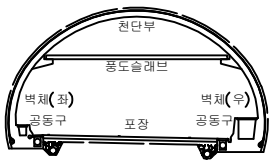
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22하	부가시설	S 659	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

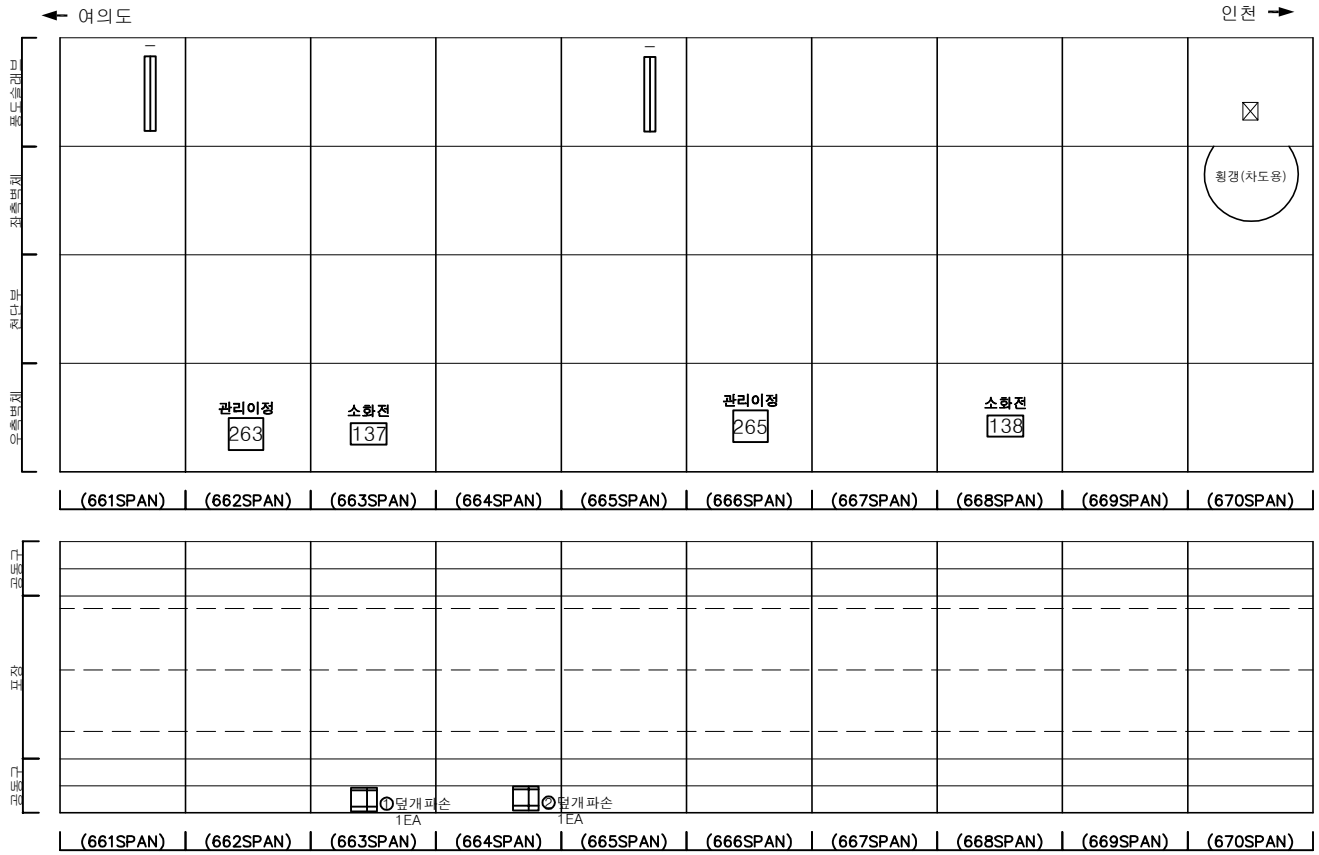
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 651~660구간

도 면 번 호: 66

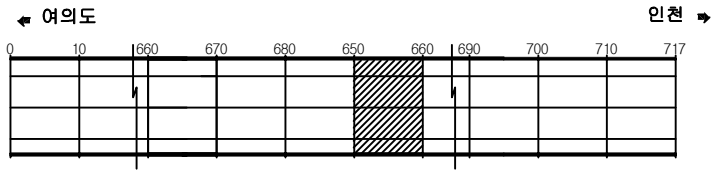
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 661~670구간)



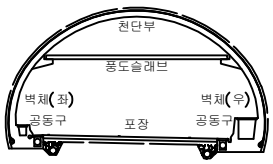
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 663	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 664	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION

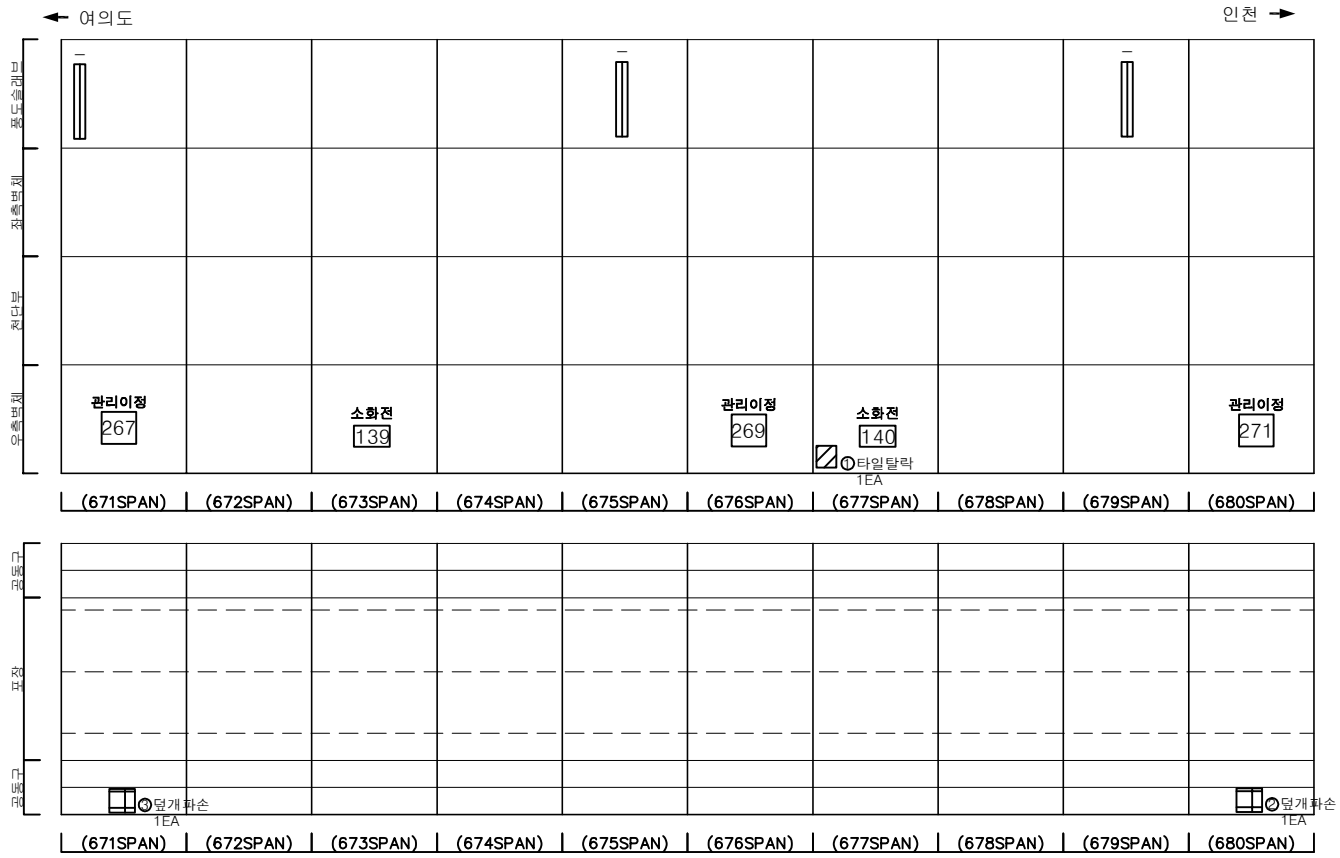


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 661~670구간
도 면 번 호	67

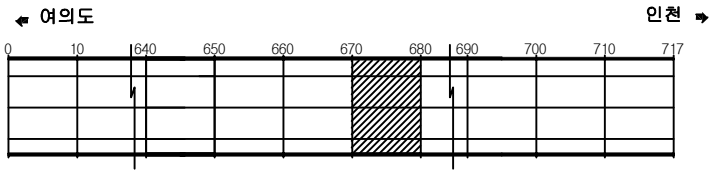
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 671~680구간)



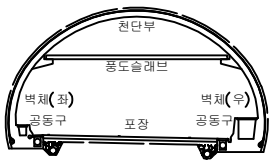
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	측벽부	S 677	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	S 680	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22상	공동구	S 671	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION

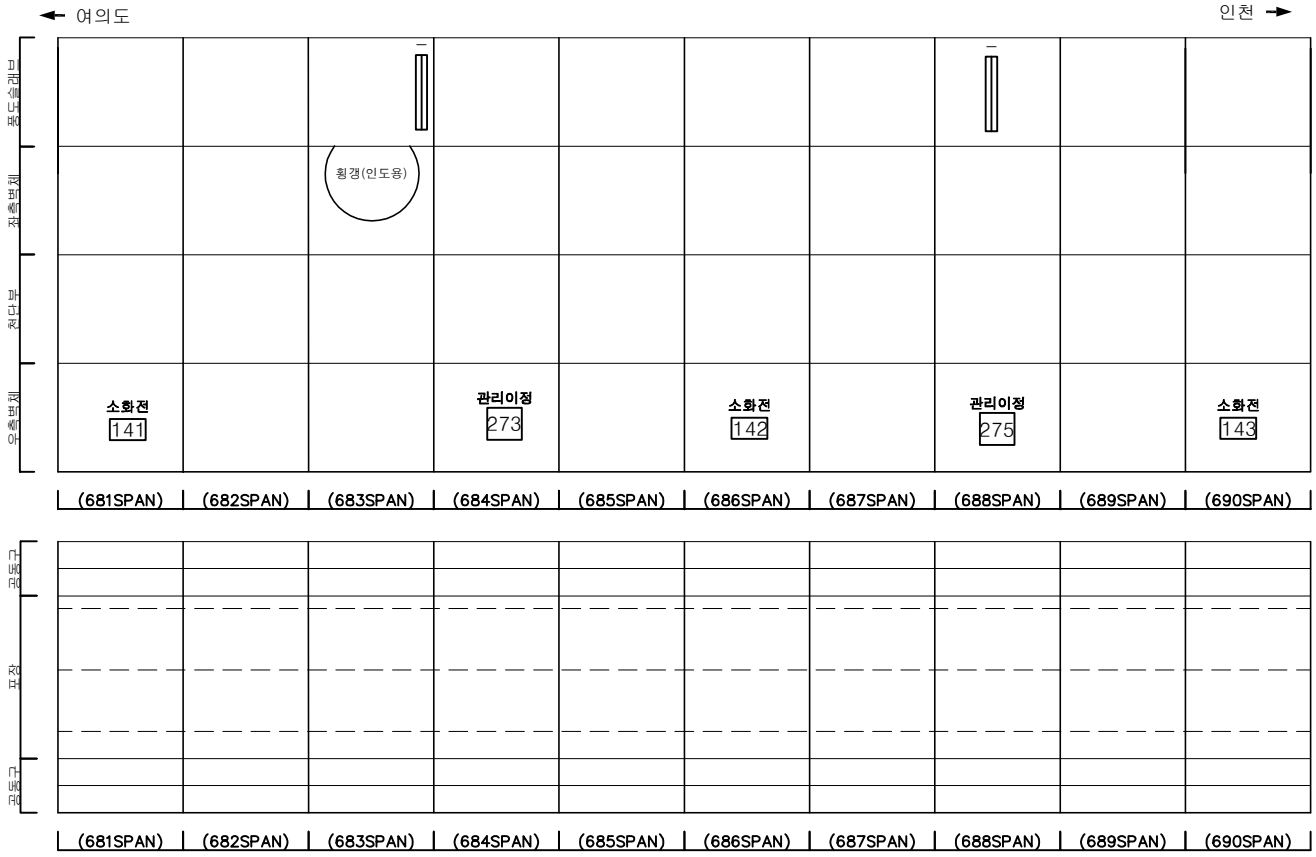


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 671~680구간
도 면 번 호	68

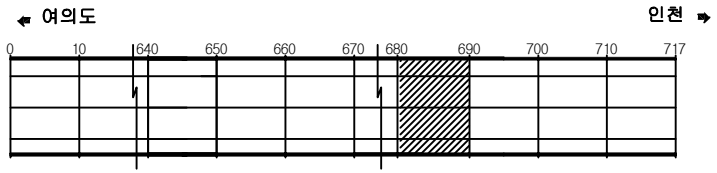
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 681~690구간)



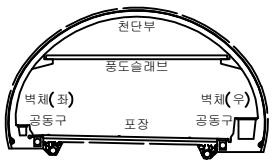
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

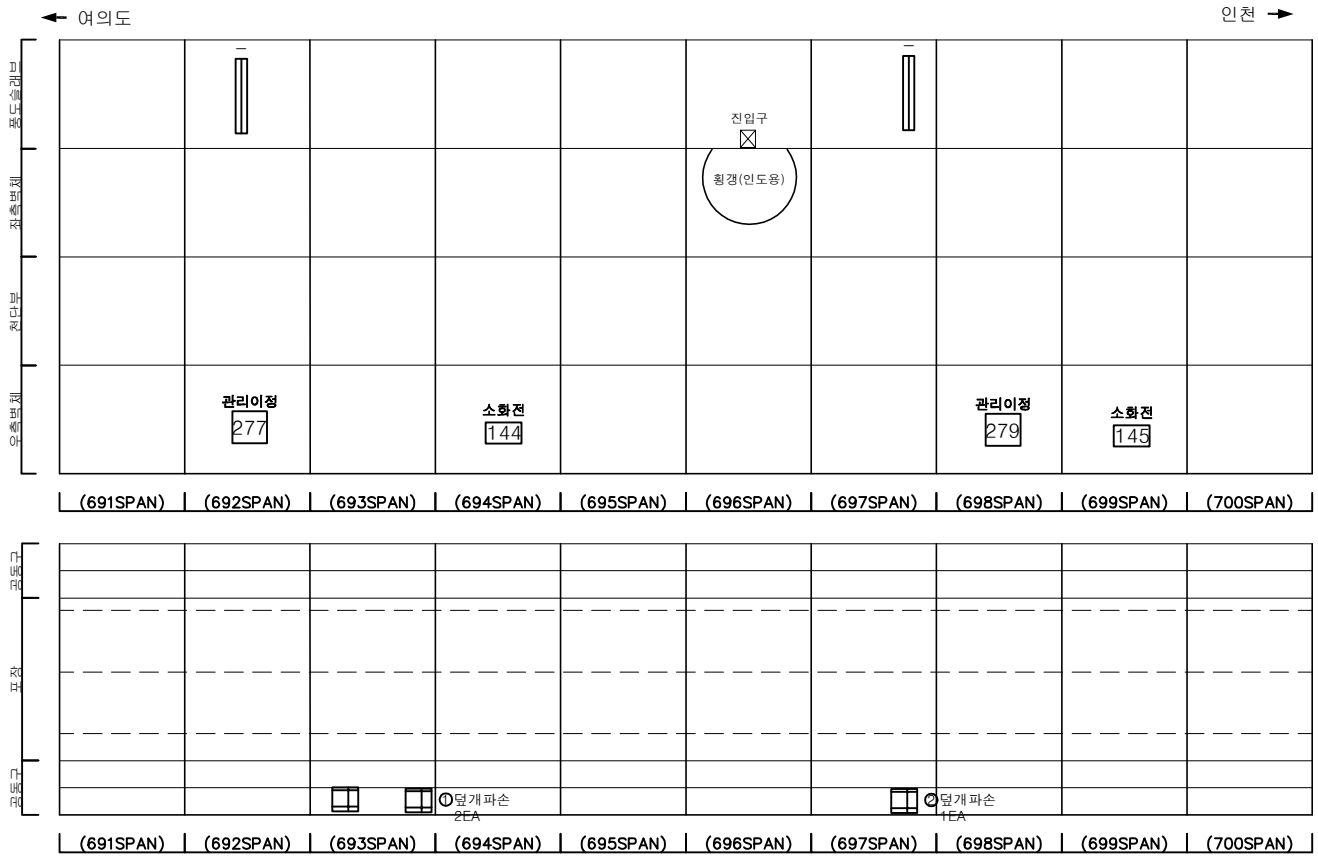


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 NATM 681~690구간
도 면 번 호	69

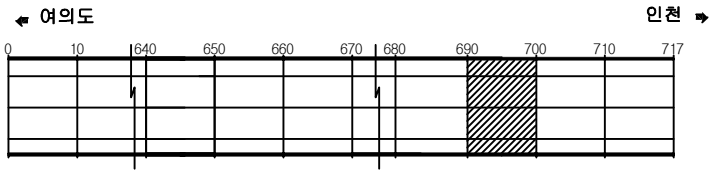
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 691~700구간)



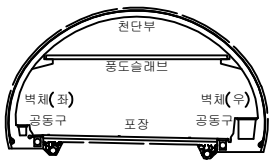
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	공동구	S 693	공동구덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22상	공동구	S 697	공동구덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

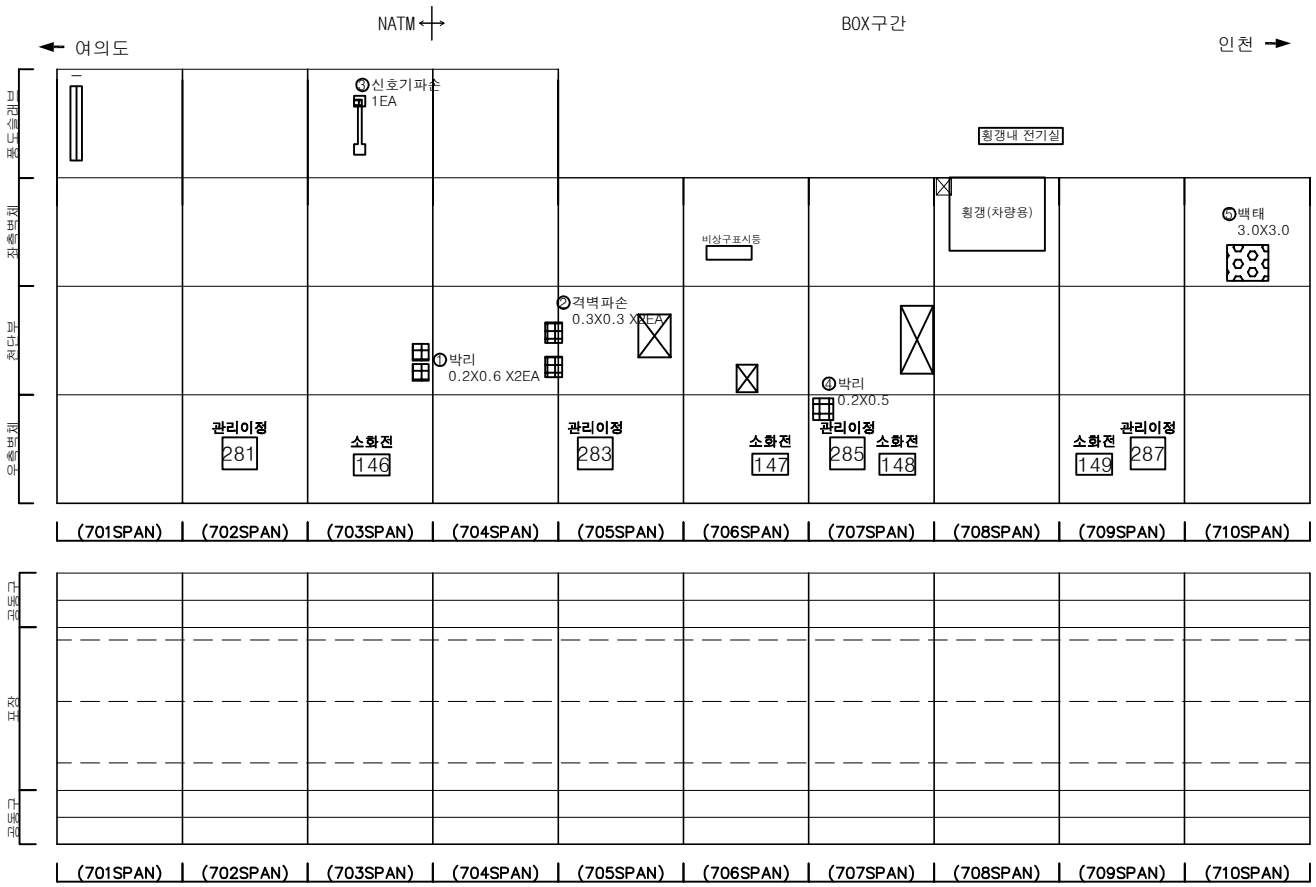
발 주 처: 서울터널주식회사

용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 691~700구간

도 면 번 호: 70

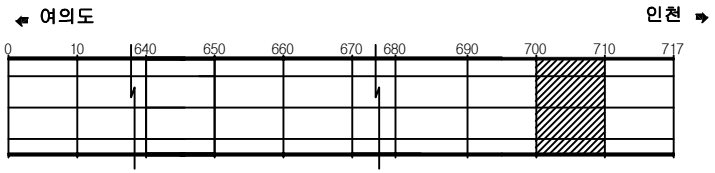
ID : 신월여의지하도로-인천방향 (NATM 701~704, BOX 705~710구간)



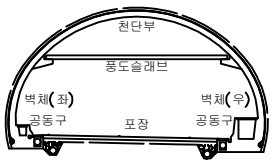
손 상 물 량 표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합물량	
1	22상	천단부	S 703	박리	-	0.2	0.6	㎡	2	0.24	
2	22상	천단부	S 704	격벽파손	-	0.3	0.3	㎡	2	0.18	
3	22하	부가시설	S 703	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 707	박리	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	
5	22하	측벽부	S 710	백태	-	3.0	3.0	㎡	1	0.10	
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											

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 서울터널주식회사

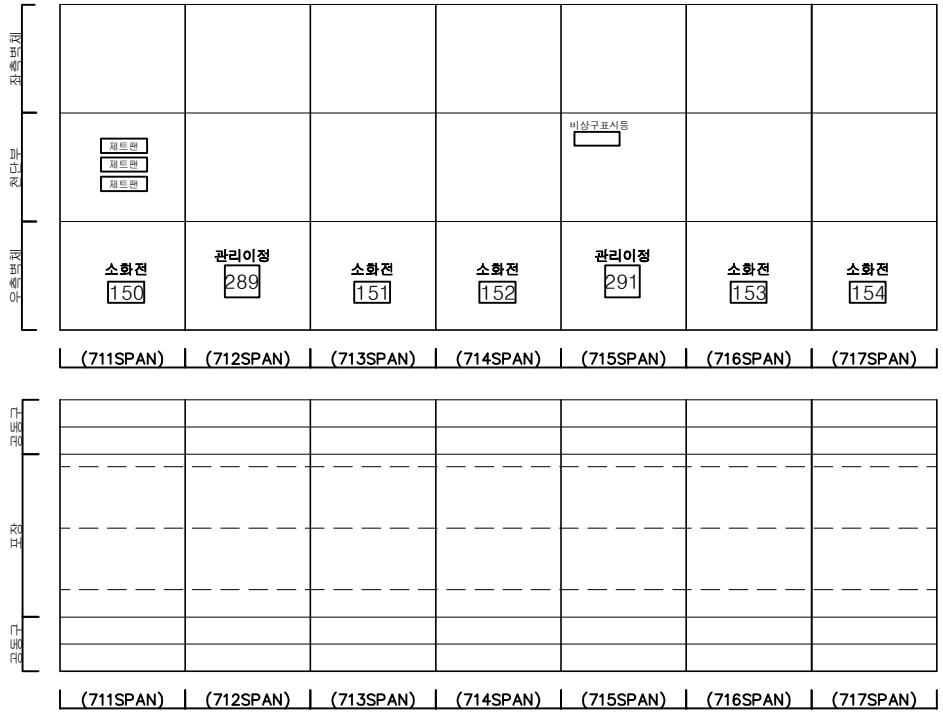
용 역 명: 신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역

도 면 명: 신월여의지하도로-인천방향 NATM 701~704,BOX 705~710구간

도 면 번 호: 71

ID : 신월여의지하도로-인천방향 (BOX 711~717구간)

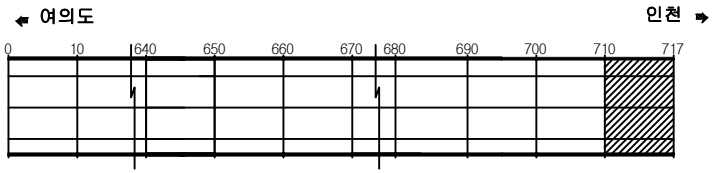
← 여의도 인천 →



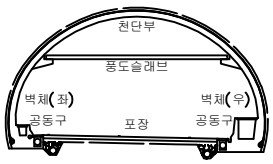
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 2022년 하반기 정기안전점검 용역
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 BOX 711~717구간
도 면 번 호	72