

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(여의도방향)

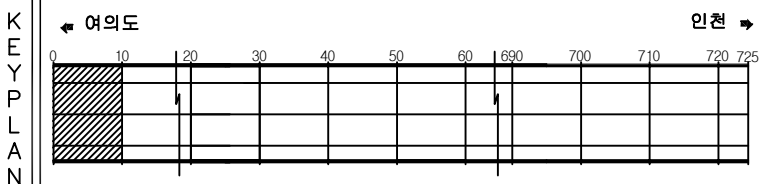
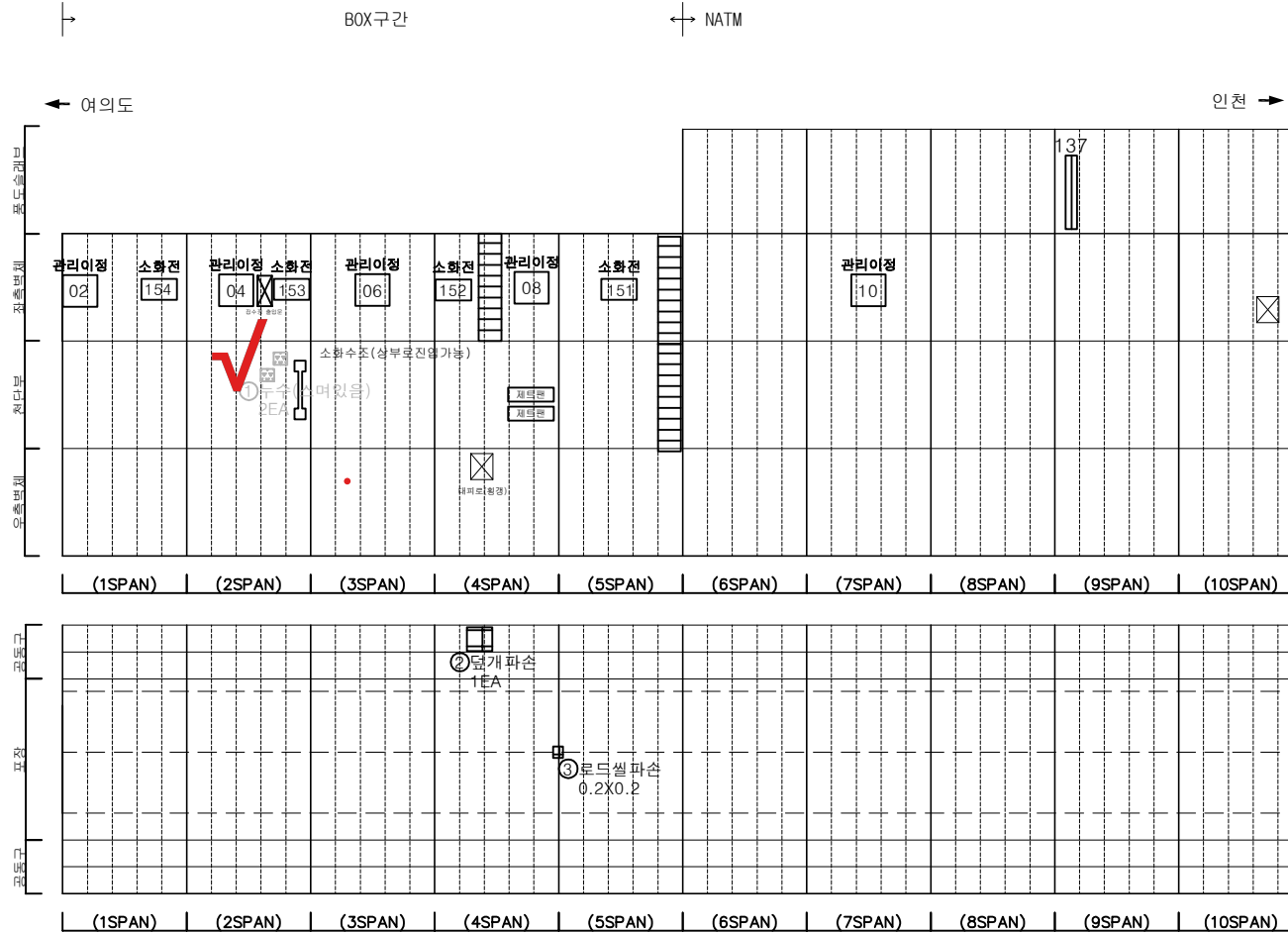
서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

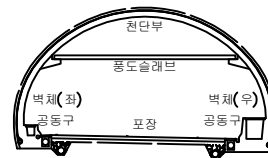
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 1~10구간)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 002	누수(소머릿물)	-	-	-	EA	2	2.00	25 상 보강
2	22하	공동구	S 004	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	포장부	S 005	로드셀 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
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											



SECTION

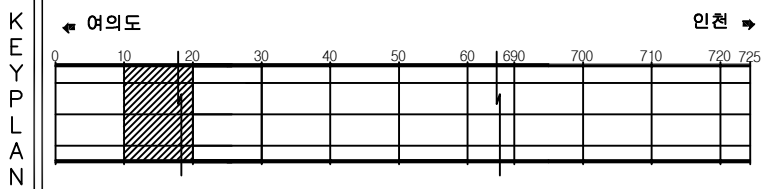
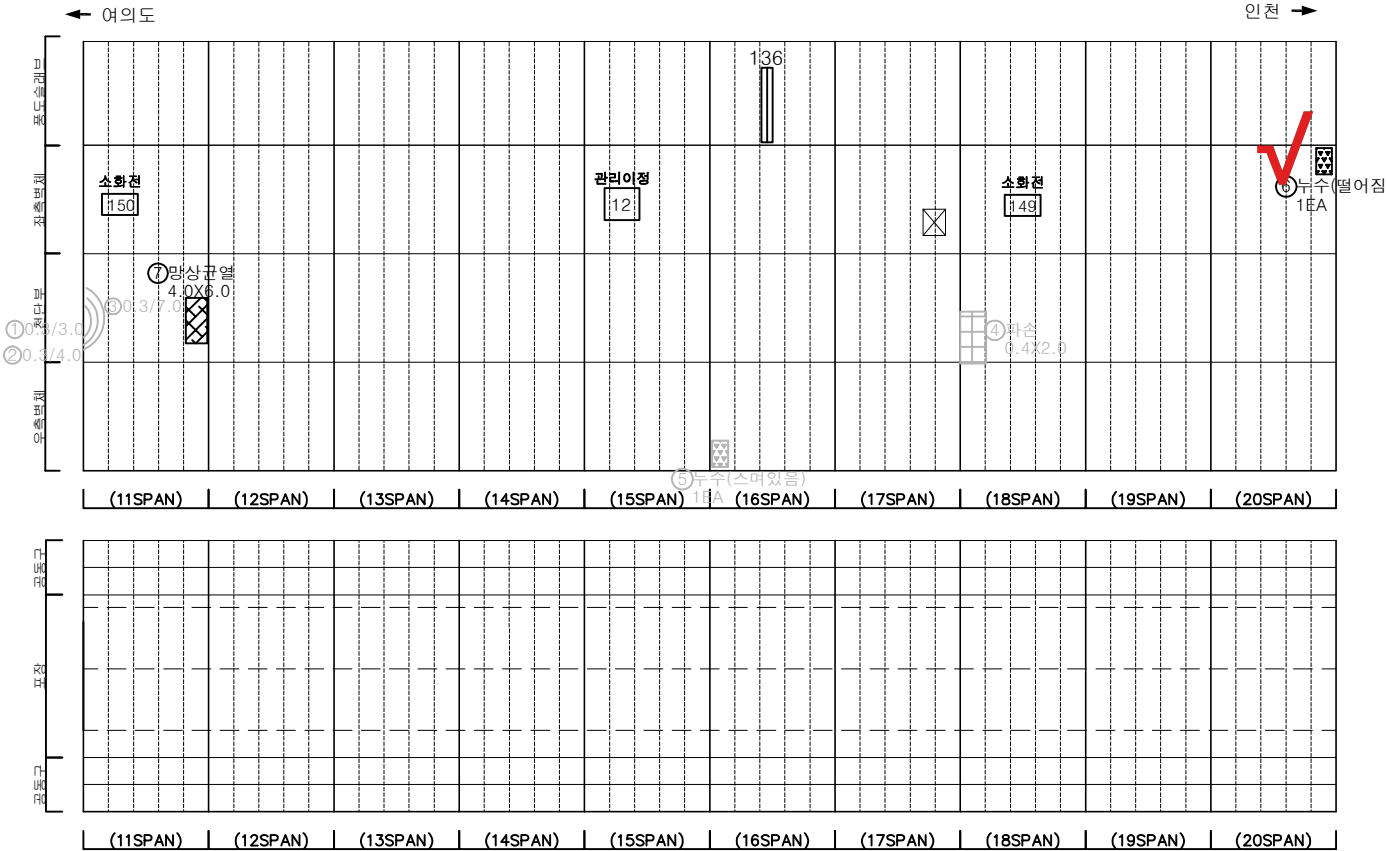


범례

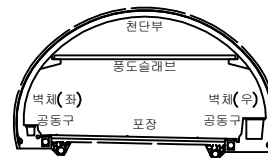
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽터	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 1~10구간
			도면번호
			01

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	23'상 보속
2	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	23'상 보속
3	22상	천단부	S 011	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	23'상 보속
4	22상	천단부	S 018	파손	-	0.4	2.0	m²	1	0.80	23'상 보속
5	22상	측벽부	S 016	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보속
6	22하	측벽부	S 020	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	25상	천단부	S 011	망상균열	-	4.0	6.0	m²	1	24.00	
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											



SECTION

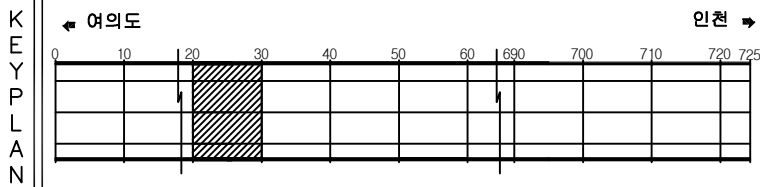
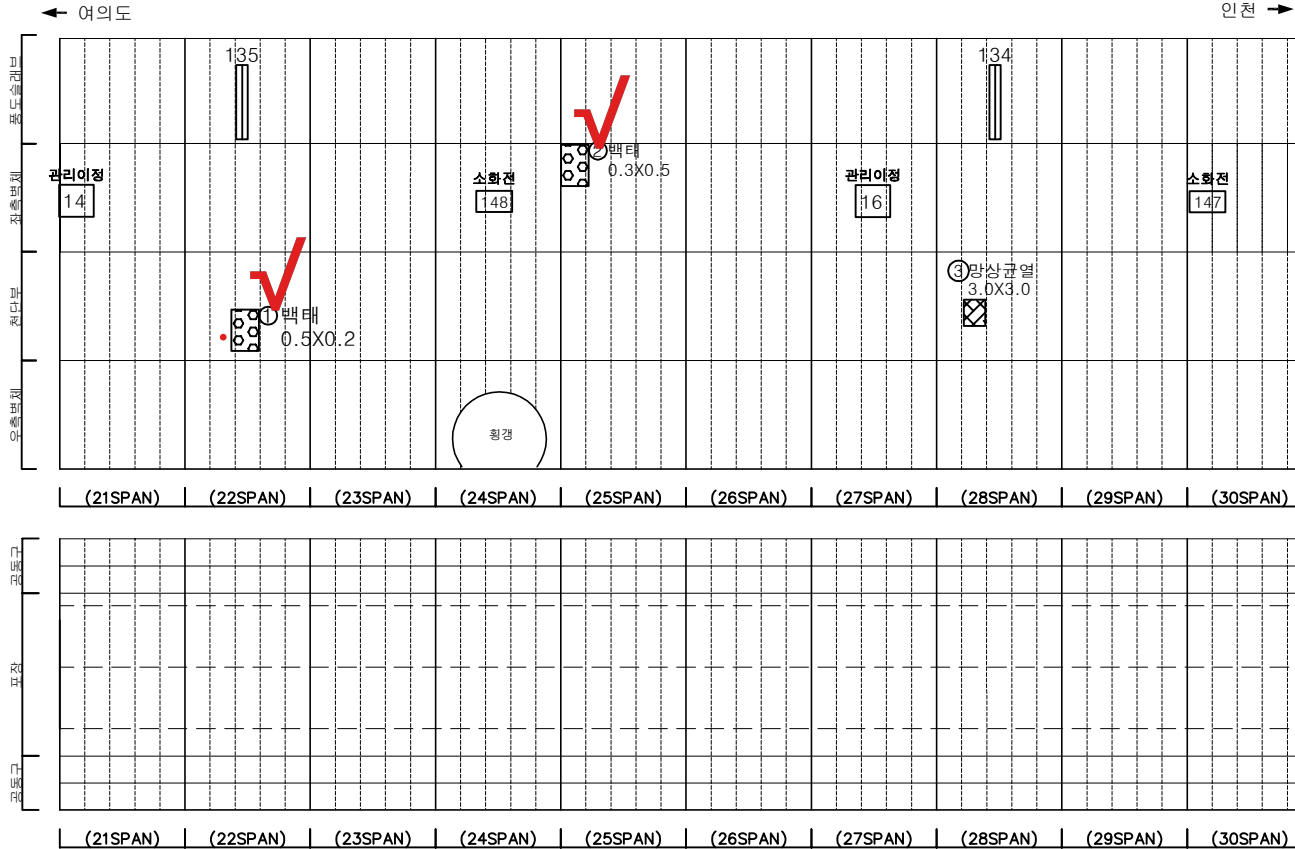


범례

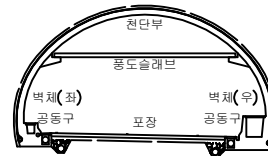
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 11~20구간
			도면번호
			02

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 022	백태	-	0.5	0.2	m ²	1	0.10	
2	22하	측벽부	S 025	백태	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
3	25상	천단부	S 028	망상균열	-	3.0	3.0	m ²	1	9.00	
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											



SECTION



범례

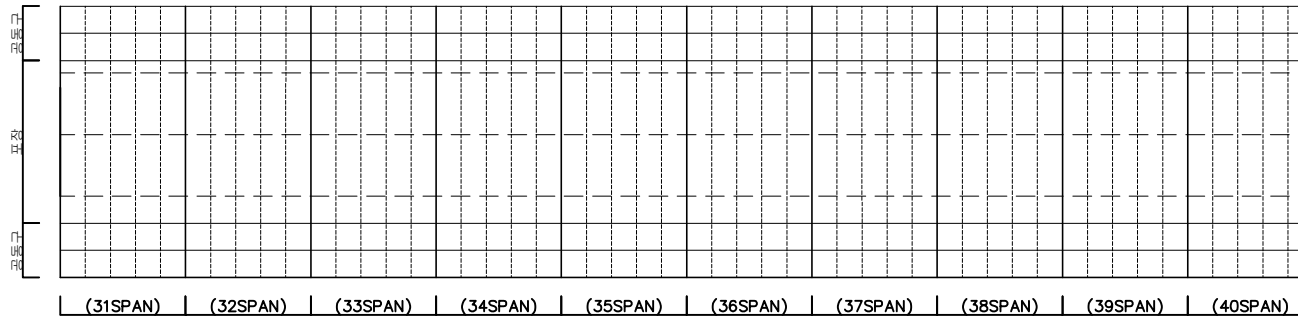
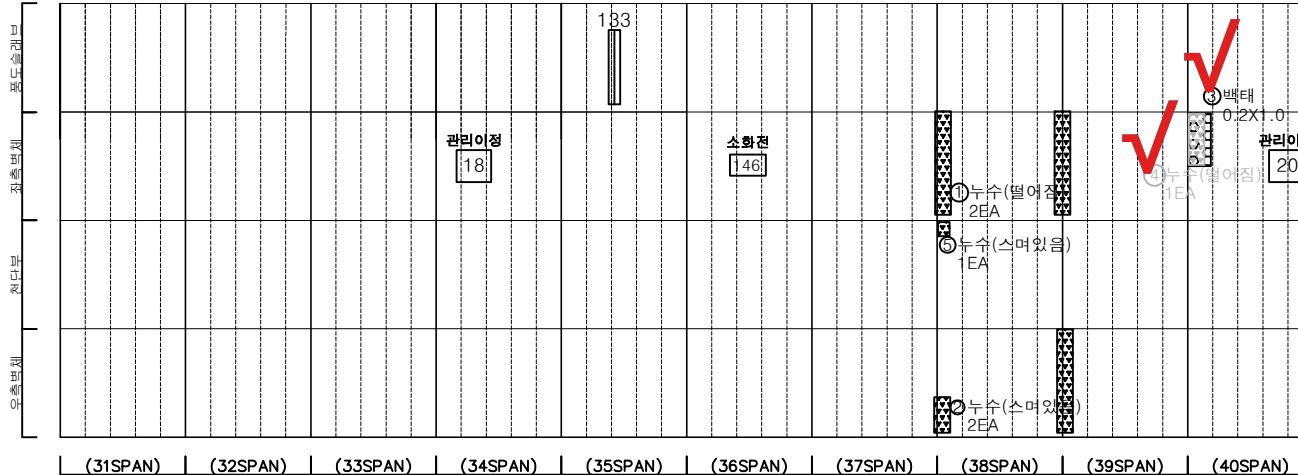
			발주처	서울터널주식회사
			용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
			도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 21~30구간
			도면번호	03

손상물량표

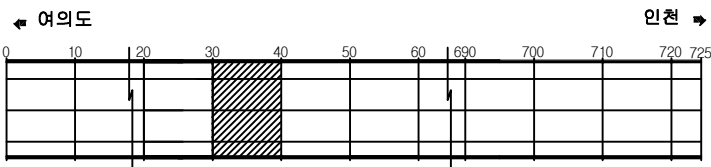
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	측벽부	S 038	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	2	2.00	
2	22하	측벽부	S 038	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
3	22하	측벽부	S 040	백태	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
4	23하	측벽부	S 040	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
5	24하	천단부	S 038	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

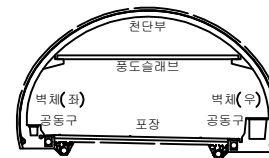
인천 →



KEY PLAN



SECTION



범례

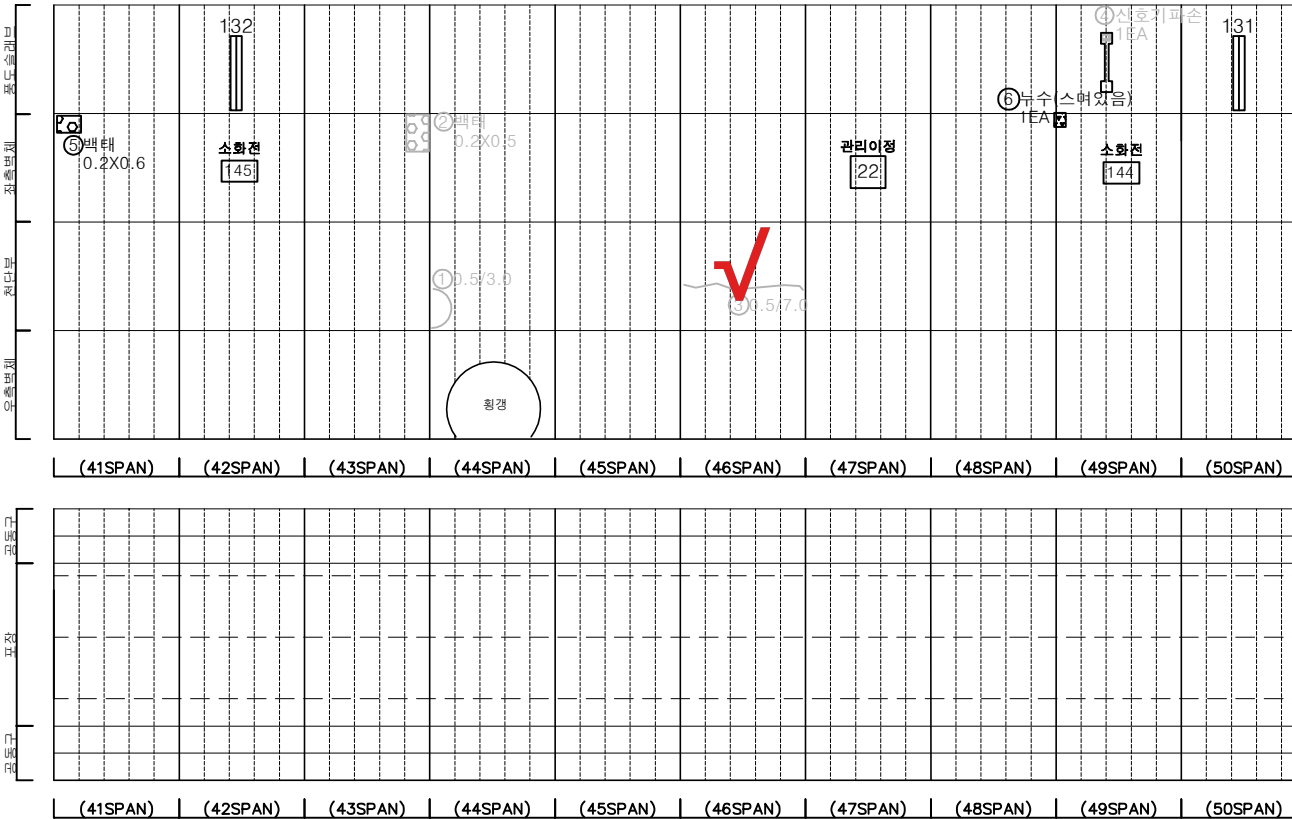
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 31~40구간
			도면번호
			04

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 044	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	23'상 보수
2	22하	측벽부	S 043	벽태	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	23'상 보수
3	22하	천단부	S 046	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	24'상 보수
4	23상	부대시설	S 049	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
5	24상	측벽부	S 041	벽태	-	0.2	0.6	m ²	1	0.12	
6	24하	측벽부	S 049	누수(스며있음)	-	-	-	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											

← 여의도

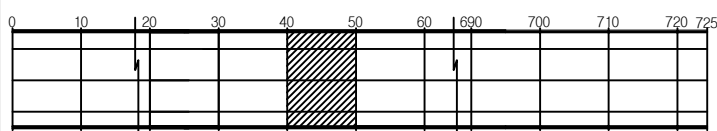
인천 →



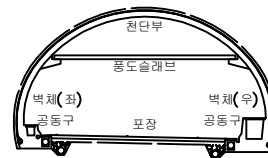
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

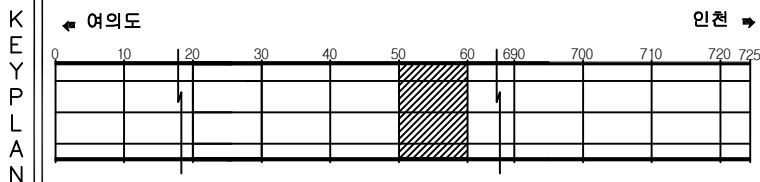
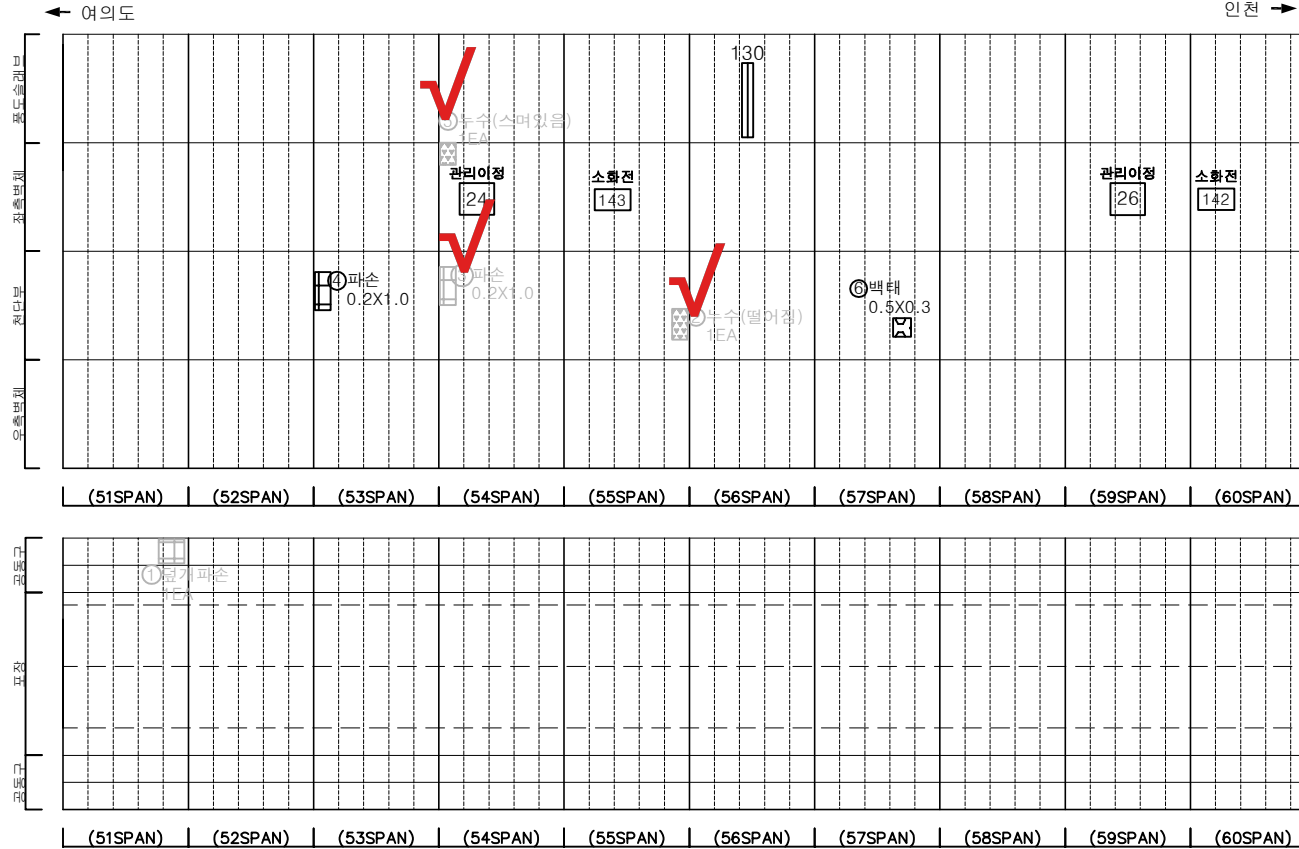


범례

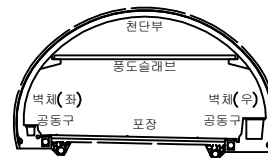
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 41~50구간
			도면번호
			05

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	공동구	S. 051	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23' 상 보수
2	22하	천단부	S. 055	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24' 상 보수
3	23상	천단부	S. 054	파손	-	0.2	1.0	m²	1	0.20	24' 상 보수
4	24상	천단부	S. 053	파손	-	0.2	1.0	m²	1	0.20	
5	24상	측벽부	S. 054	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	24' 상 보수
6	24상	천단부	S. 057	백태	-	0.5	0.3	m²	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											



SECTION



범례

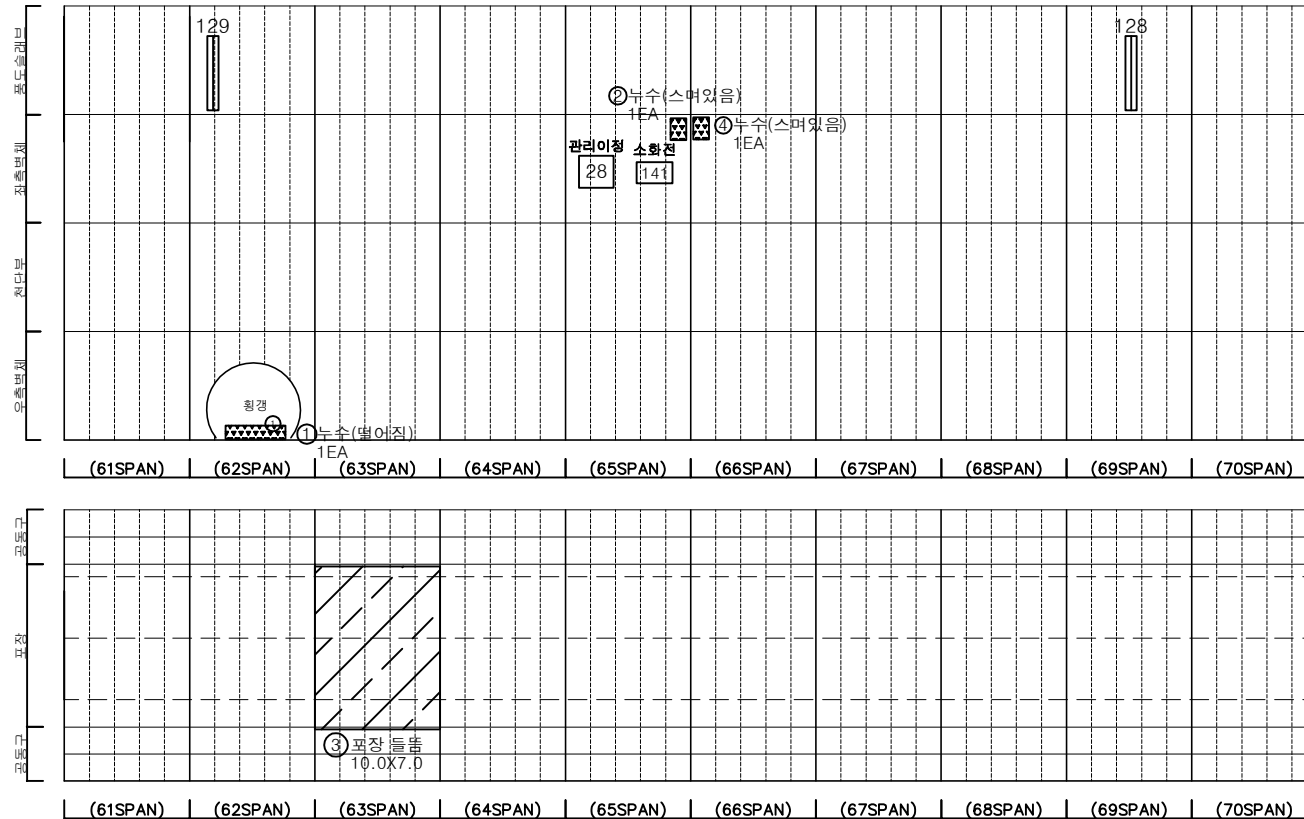
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 51~60구간
			도면번호
			06

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	피난연락경	S 062	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	24상	측벽부	S 065	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	포장부	S 063	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
4	24하	측벽부	S 066	누수(스며있음)	-	-	-	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											

← 여의도

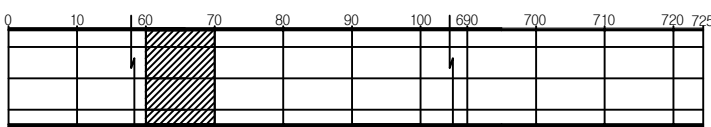
인천 →



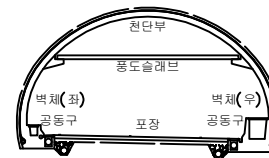
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

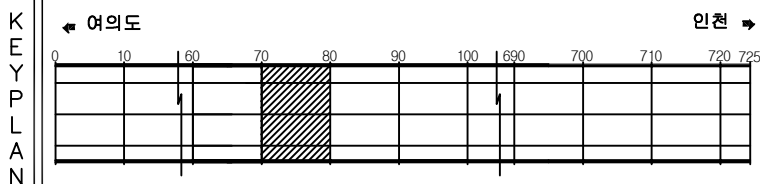
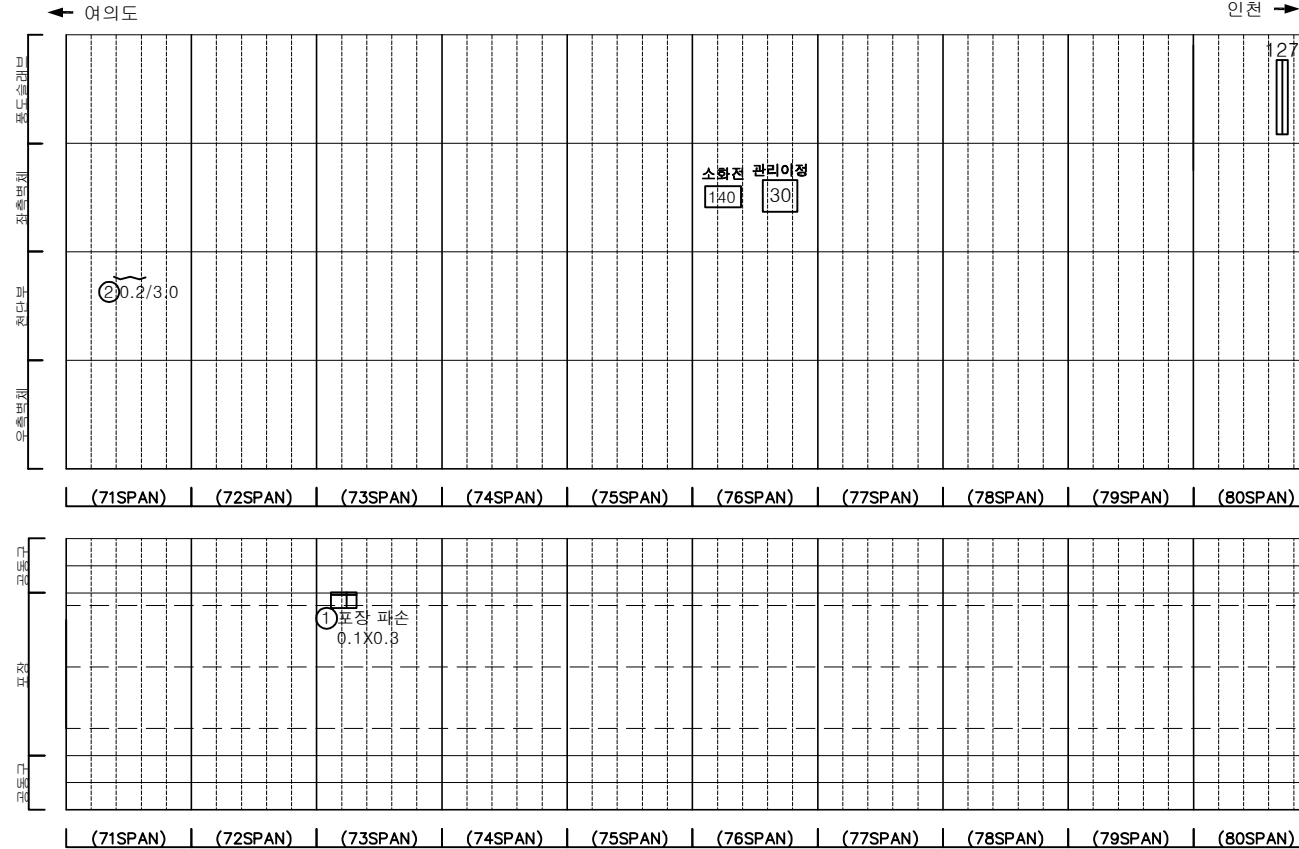


별첨

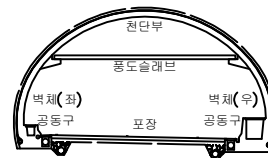
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	세수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 61~70구간
			도면번호
			07

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	포장부	S 073	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
2	25상	천단부	S 071	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
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											



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	의적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 71~80구간
			도면번호
			08

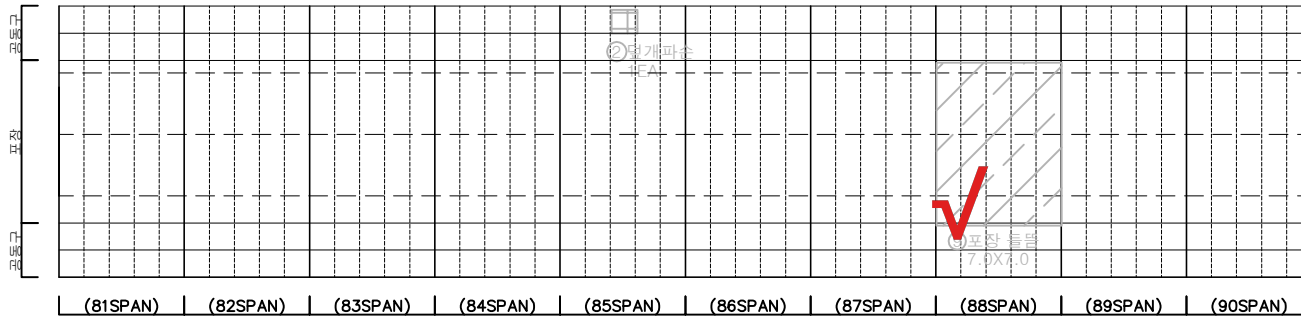
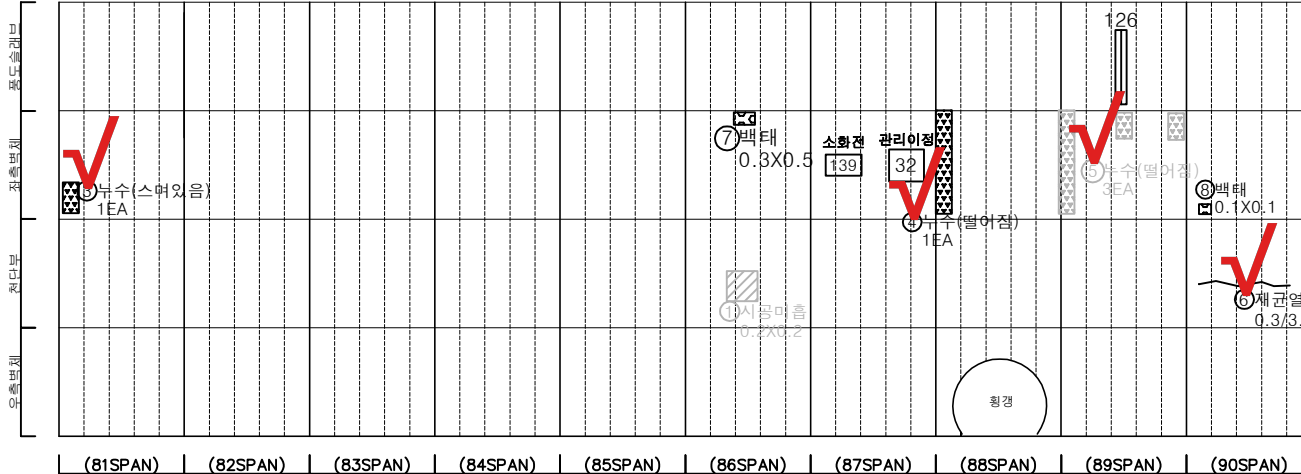
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 086	시공미흡	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	23'상 보수
2	22상	공동구	S 065	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
3	22하	측벽부	S 081	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	22하	측벽부	S 088	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
5	22하	측벽부	S 089	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	24'하 보수
6	23상	천단부	S 090	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
7	24상	측벽부	S 086	벽태	-	0.3	0.5	m ²	1	0.15	
8	24상	측벽부	S 090	벽태	-	0.1	0.1	m ²	1	0.01	
9	24상	포장부	S 088	포장 들뜸	-	7.0	7.0	m ²	1	49.00	25'상 보수
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

(비상주차대)
단면변화

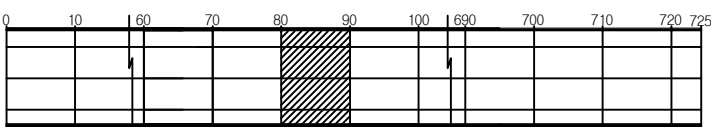
→ 인천



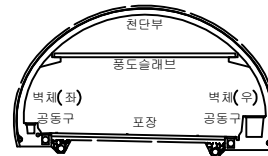
KEY PLAN

← 여의도

→ 인천



SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 81~90구간
도면번호	09

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 91~100구간)

손 상 물 량 표

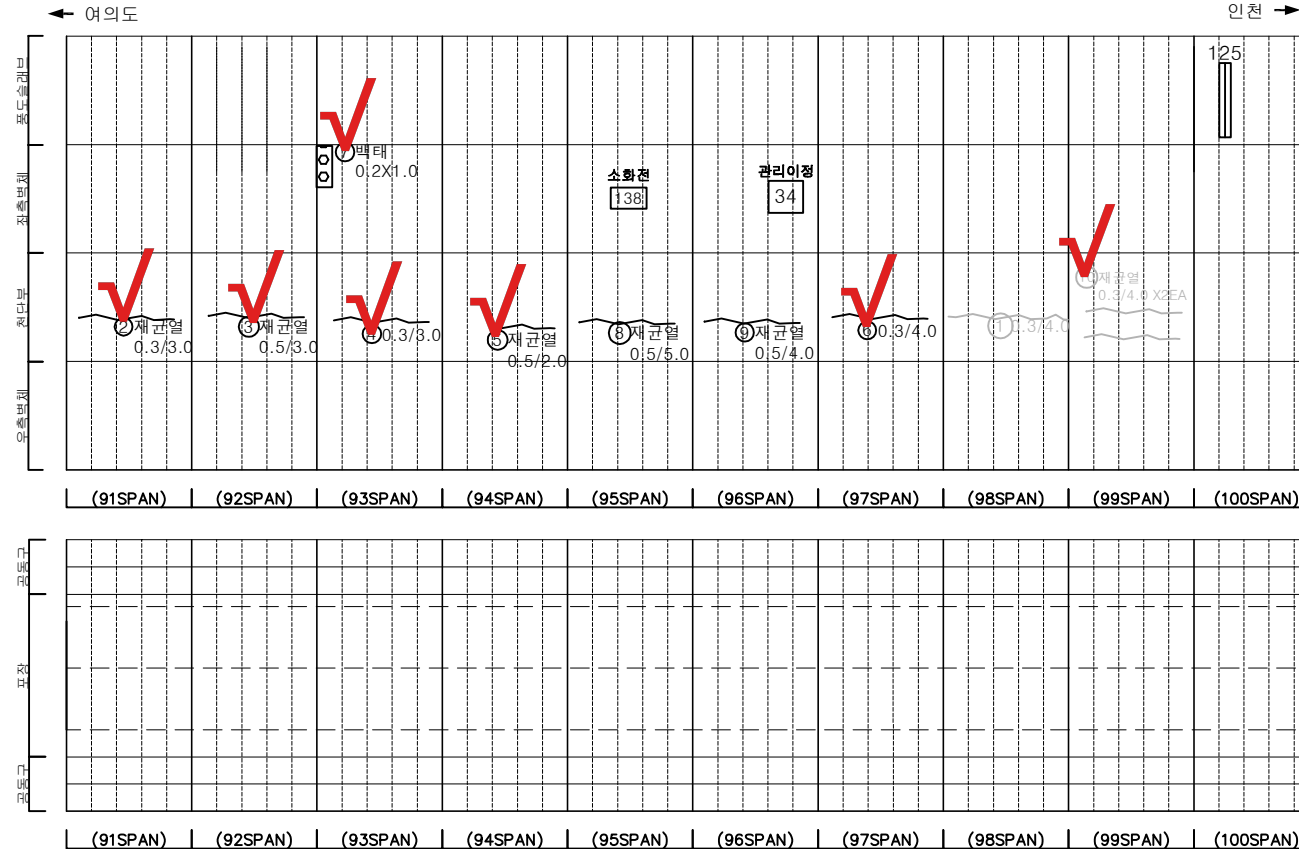
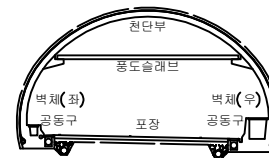
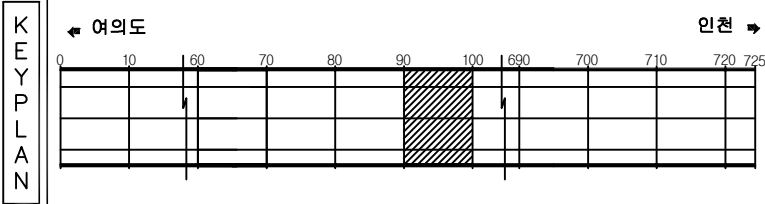
[illegible]

표				발 주 처 서울티널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방망 NATM 91~100구간
				도 면 번 호 10

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 101~110구간)

손 상 물 량 표

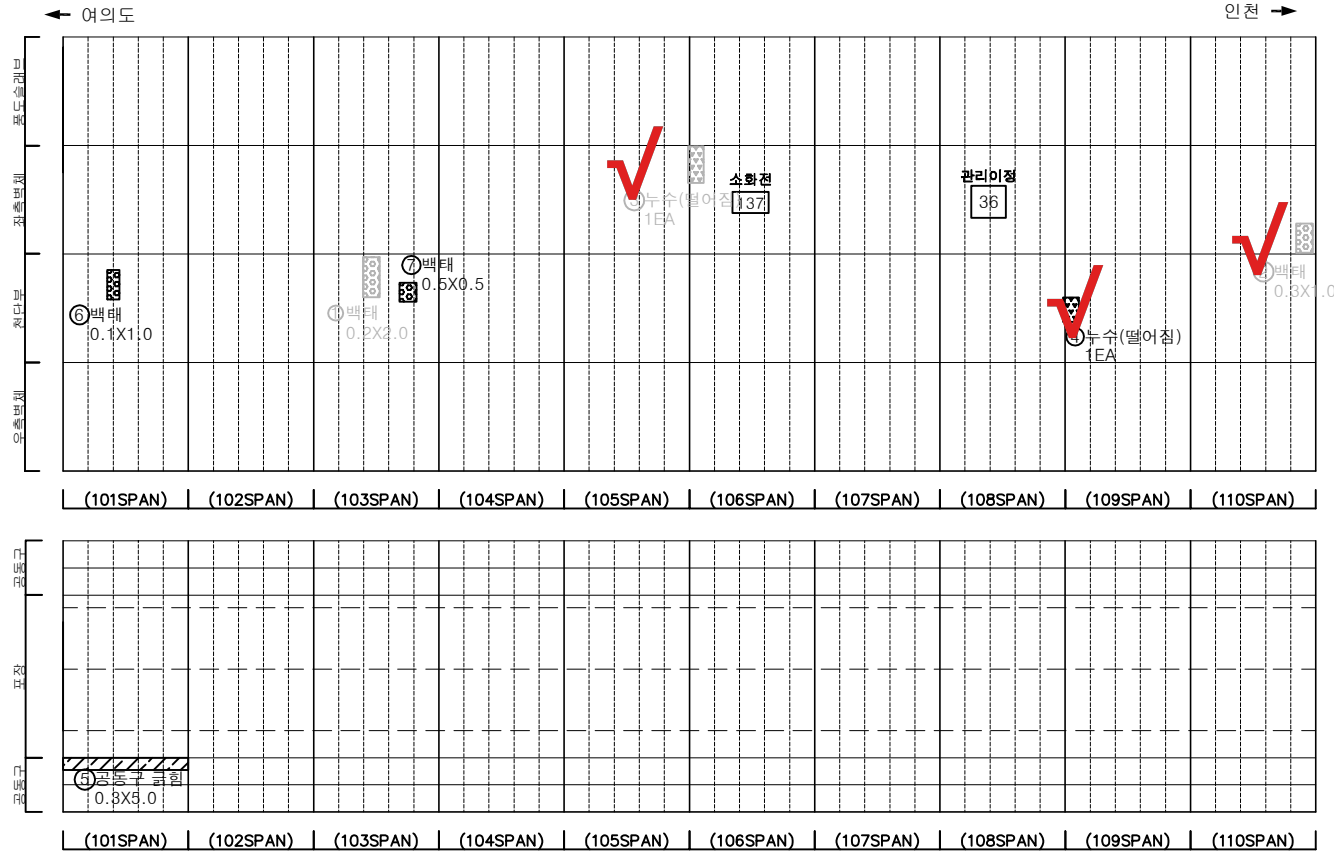
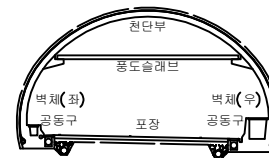
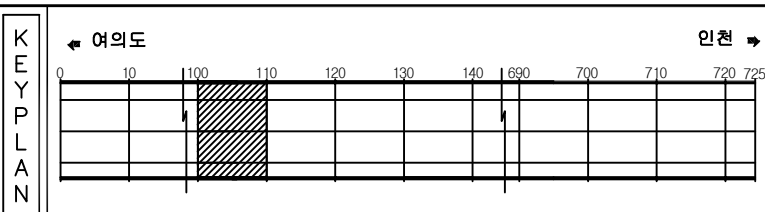
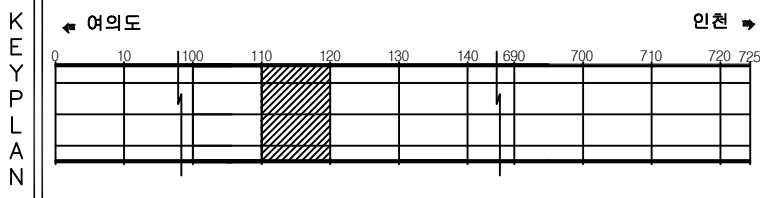
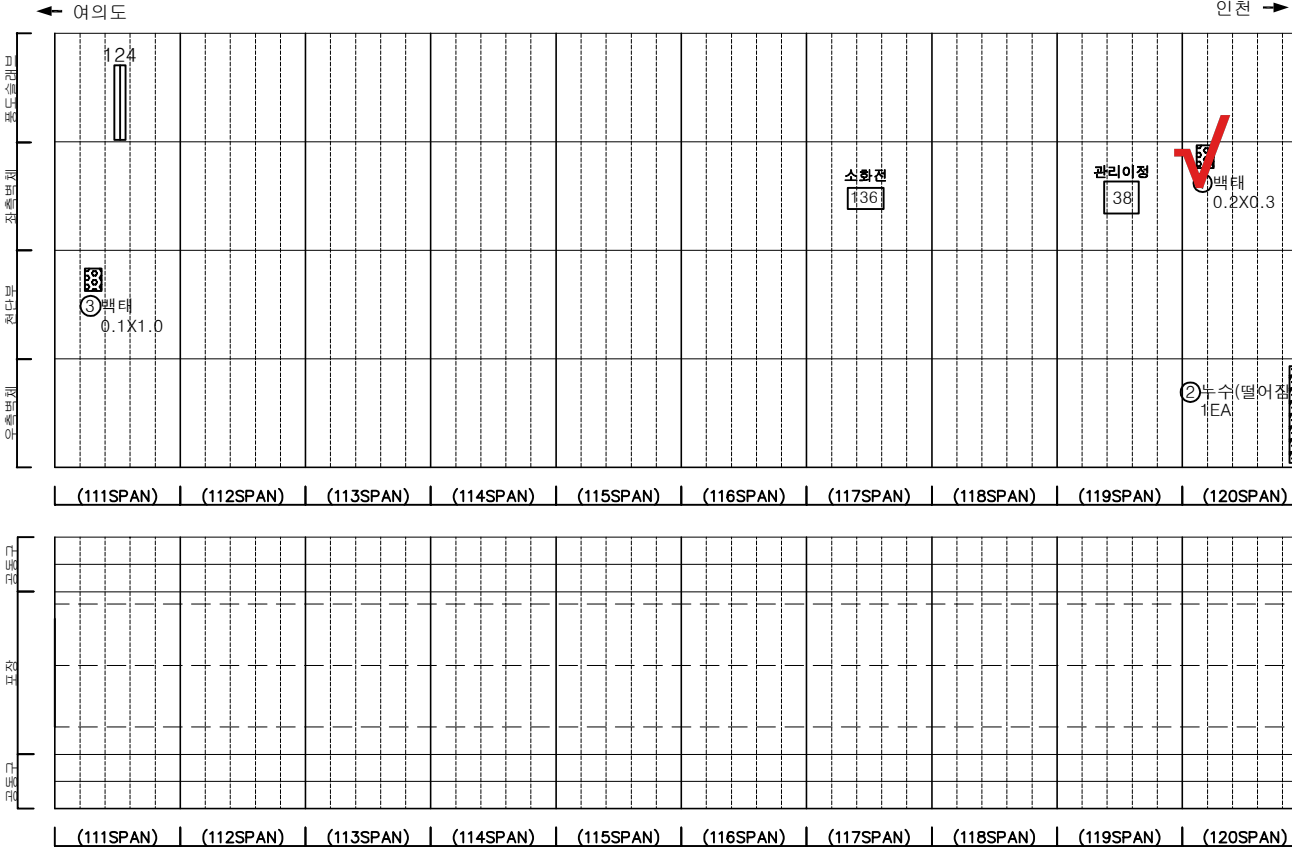
[illegible]

표		간 결		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 신월여의치하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
		누수, 습윤부		백 피		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의치하도로-여의도방향 NATM 101~110구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 11

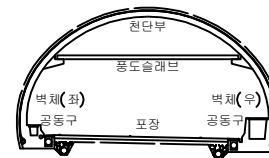
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 111~120구간)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 120	백태	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
2	24상	측벽부	S 120	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
3	25상	천단부	S 111	백태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
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											



SECTION

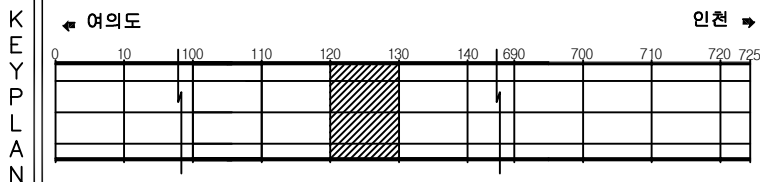
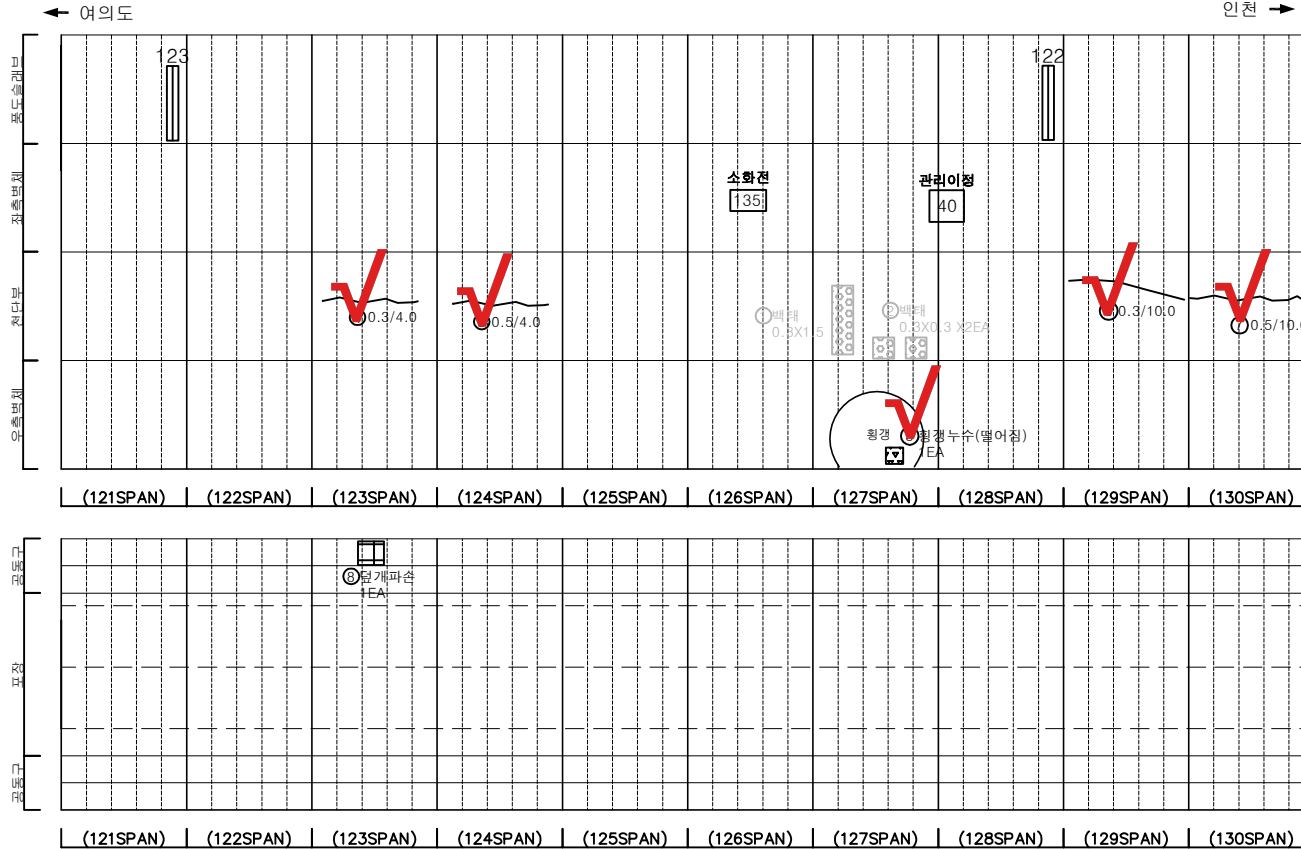


범례

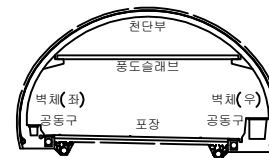
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 111~120구간
			도면번호
			12

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 127	벽체	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	23상 분수
2	22상	천단부	S 127	벽체	-	0.3	0.3	m ²	2	0.18	23상 분수
3	22상	피난연락경	S 127	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 123	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
5	23상	천단부	S 124	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	
6	23상	천단부	S 129	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
7	23상	천단부	S 130	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	공동구	S 123	공동구 덮개파손	-	-	-	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											



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 121~130구간
			도면번호
			13

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 131~140구간)

손 상 물 량 표

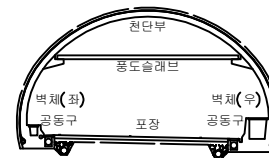
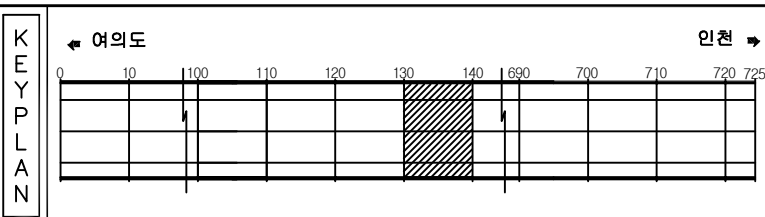
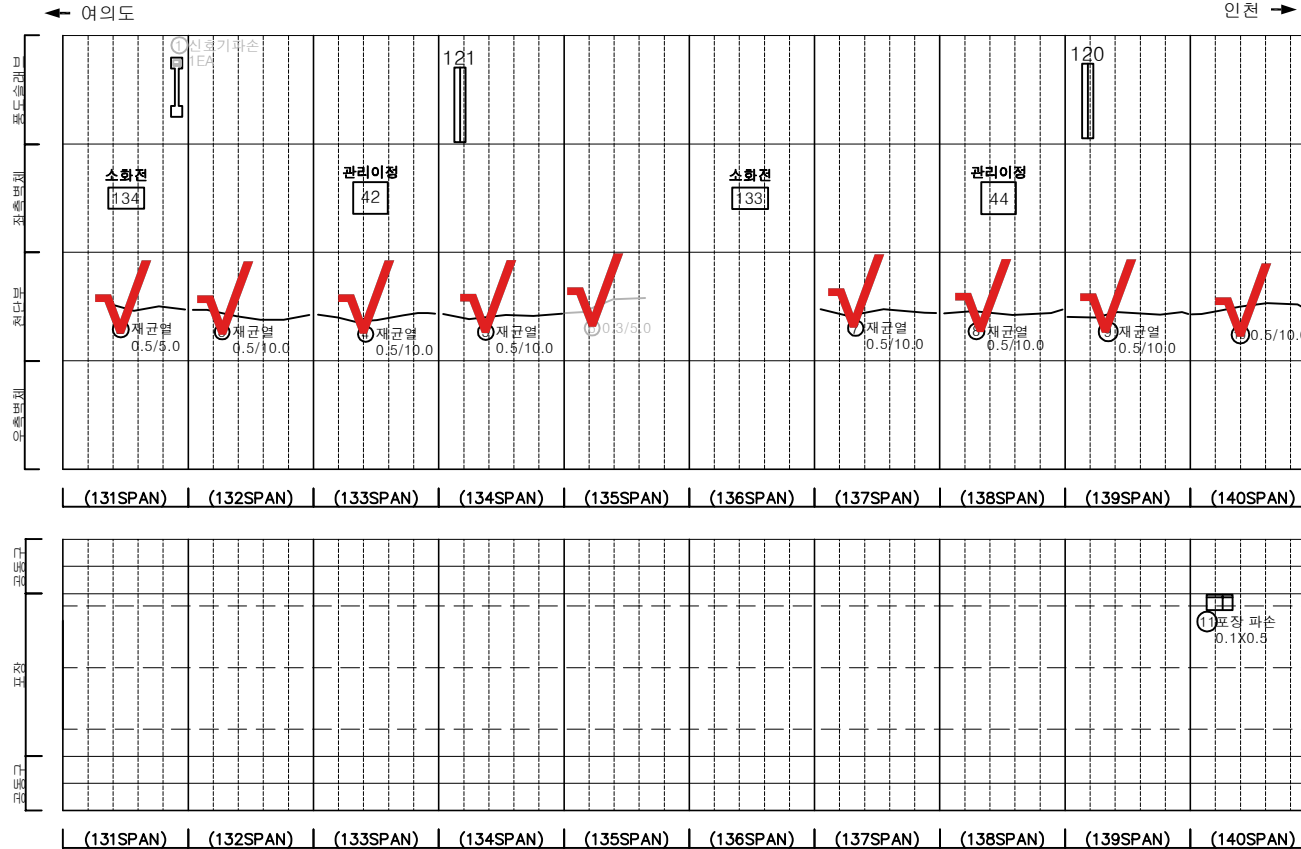
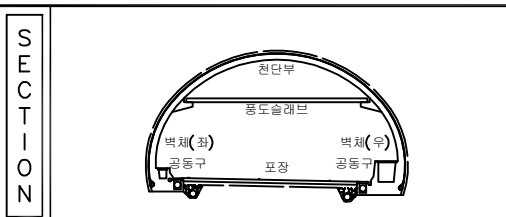
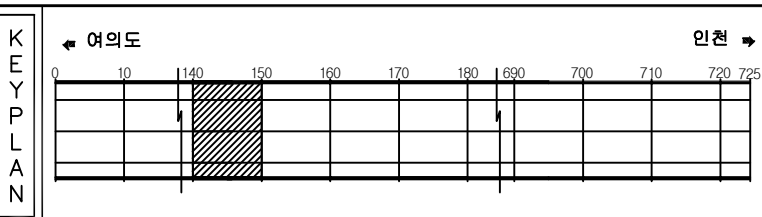
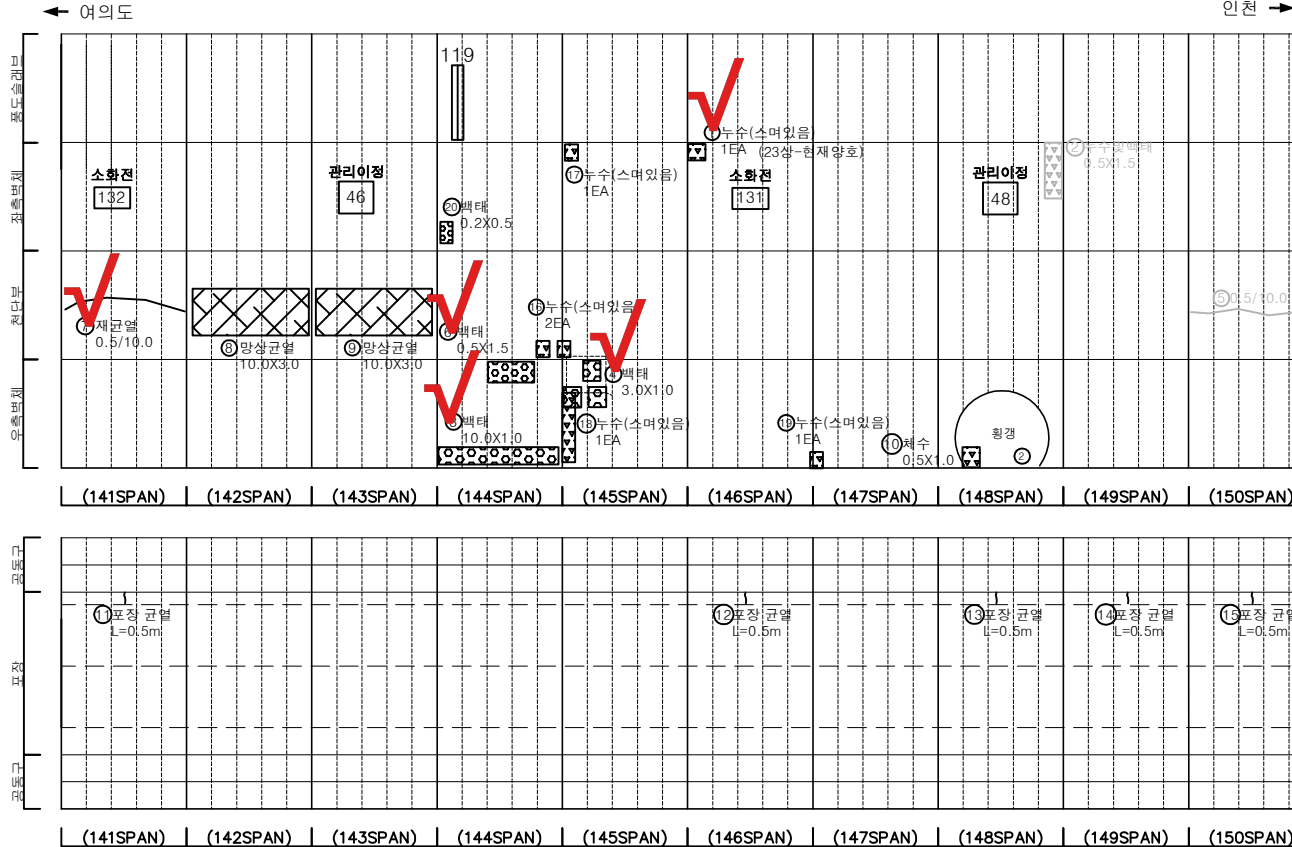
[illegible]

표				발 주 처 서울터널주식회사
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
				
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 131~140구간
표				도 면 번 호 14

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 146	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	측벽부	S 148	누수및백태	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	23상 보수
3	22상	측벽부	S 144	백태	-	10.0	1.0	m ²	1	10.00	
4	22상	측벽부	S 145	백태	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	
5	22상	천단부	S 150	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
6	22하	측벽부	S 144	백태	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
7	23상	천단부	S 141	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 142	망상균열	-	10.0	3.0	m ²	1	30.00	
9	24상	천단부	S 143	망상균열	-	10.0	3.0	m ²	1	30.00	
10	24상	피단연결경	S 148	채수	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	
11	24상	포장부	S 141	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
12	24상	포장부	S 146	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
13	24상	포장부	S 148	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
14	24상	포장부	S 149	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
15	24상	포장부	S 150	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
16	24하	천단부	S 144	누수(스며있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
17	24하	측벽부	S 145	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	24하	측벽부	S 145	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	24하	측벽부	S 147	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	25상	측벽부	S 144	백태	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황	비고
1	22상	측벽부	S 146	누수(스며있음)	-	
2	22상	측벽부	S 148	누수및백태	-	23상 보수
3	22상	측벽부	S 144	백태	-	
4	22상	측벽부	S 145	백태	-	
5	22상	천단부	S 150	균열(폭0.3mm이상)	0.5	23상 보수
6	22하	측벽부	S 144	백태	-	
7	23상	천단부	S 141	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	
8	24상	천단부	S 142	망상균열	-	
9	24상	천단부	S 143	망상균열	-	
10	24상	피단연결경	S 148	채수	-	
11	24상	포장부	S 141	포장 균열	-	
12	24상	포장부	S 146	포장 균열	-	
13	24상	포장부	S 148	포장 균열	-	
14	24상	포장부	S 149	포장 균열	-	
15	24상	포장부	S 150	포장 균열	-	
16	24하	천단부	S 144	누수(스며있음)	-	
17	24하	측벽부	S 145	누수(스며있음)	-	
18	24하	측벽부	S 145	누수(스며있음)	-	
19	24하	측벽부	S 147	누수(스며있음)	-	
20	25상	측벽부	S 144	백태	-	

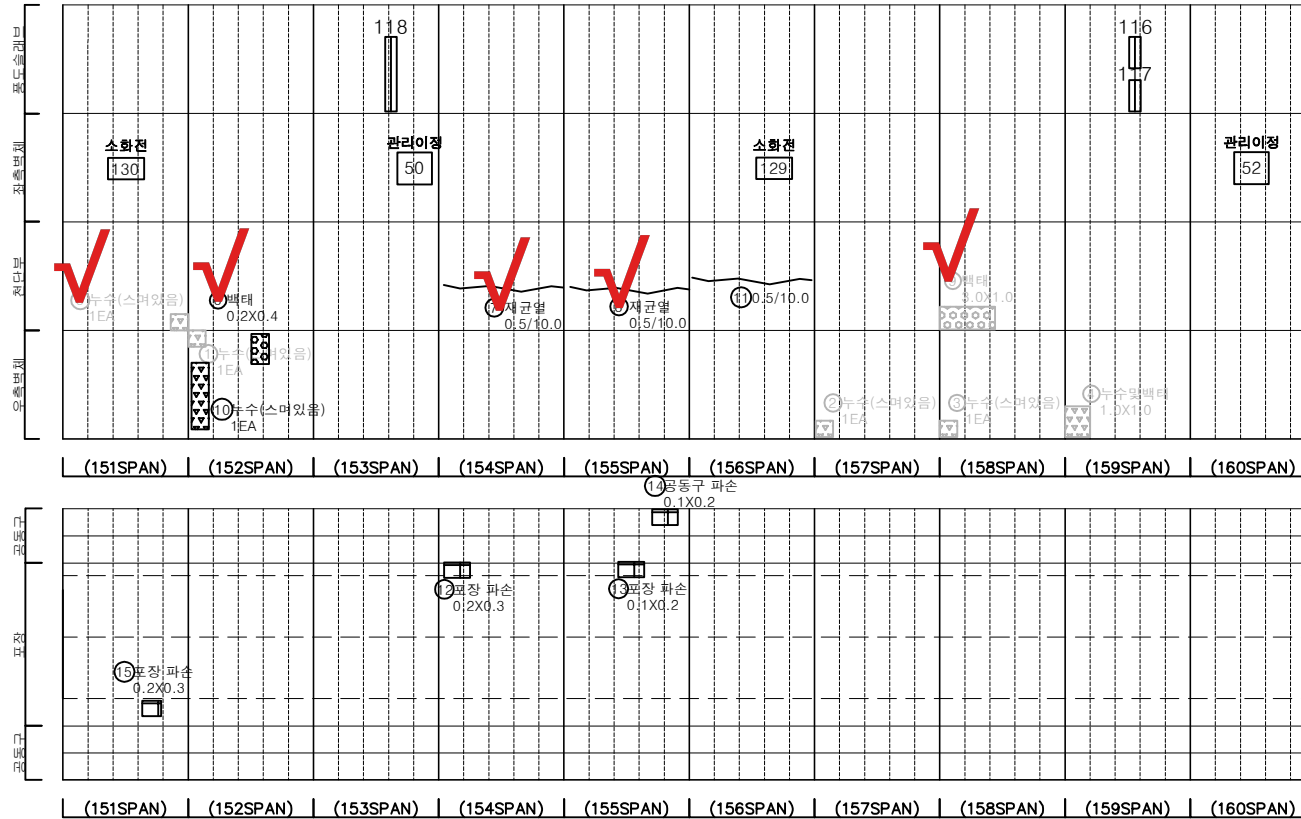
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 152	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
2	22상	측벽부	S 157	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
3	22상	측벽부	S 158	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
4	22상	측벽부	S 159	누수및백태	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	23'상 보수
5	23상	천단부	S 151	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
6	23상	측벽부	S 152	백태	-	0.2	0.4	m ²	1	0.08	
7	23상	천단부	S 154	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	23상	천단부	S 155	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	23상	천단부	S 158	백태	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	24'상 보수
10	24상	측벽부	S 152	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24상	천단부	S 156	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	24상	포장부	S 154	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
13	24상	포장부	S 155	포장 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
14	24하	공동구	S 155	공동구 파손	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
15	25상	포장부	S 151	포장 파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

← 단면변화구간

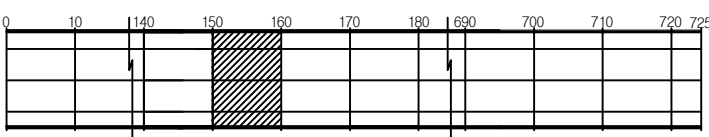
인천 →



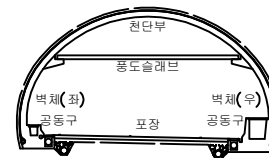
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

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

발주처
서울터널주식회사용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 상반기)도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 151~160구간도면번호
16

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 161~170구간)

손 상 물 량 표

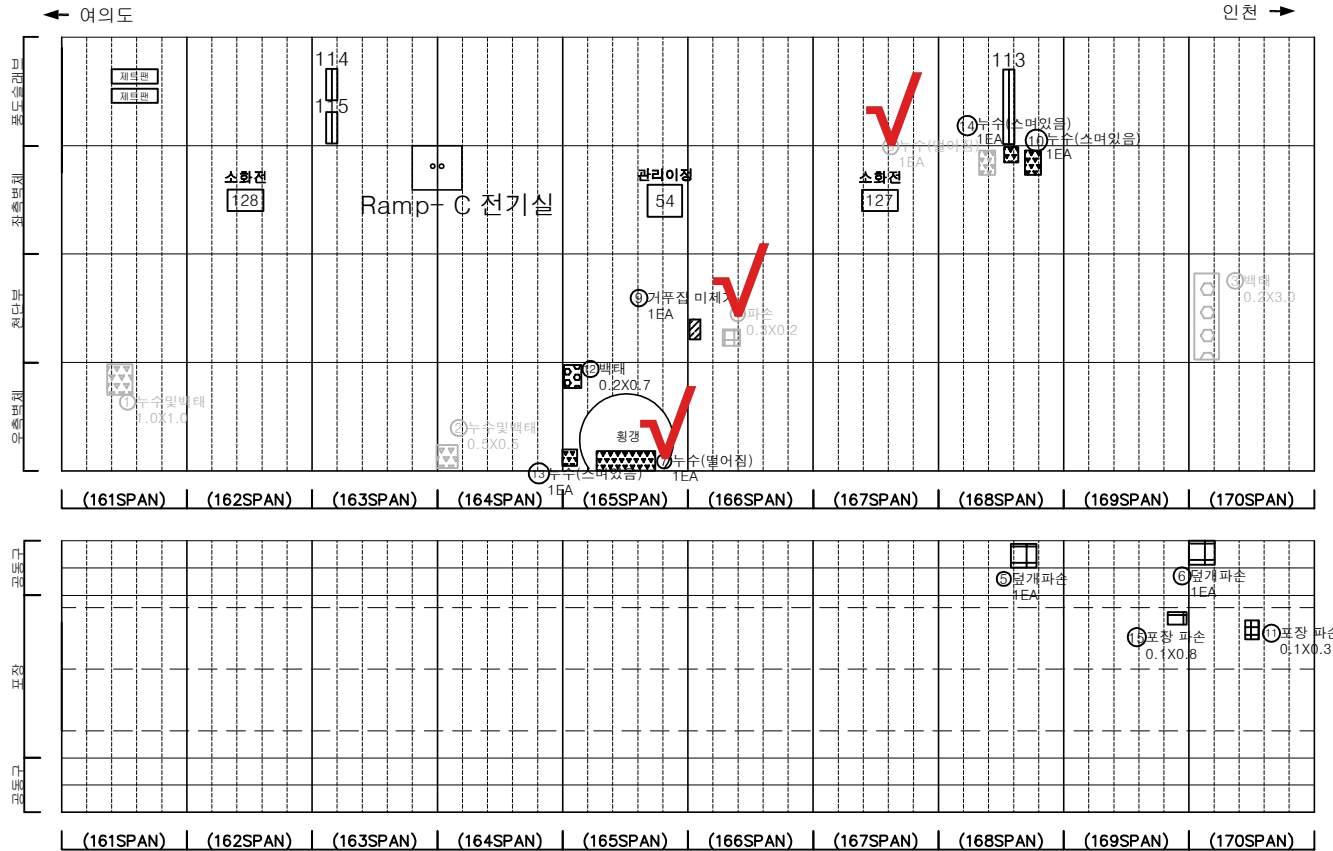
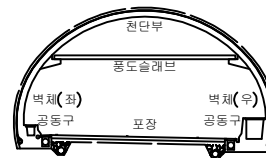
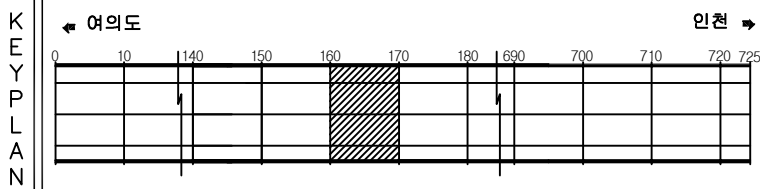
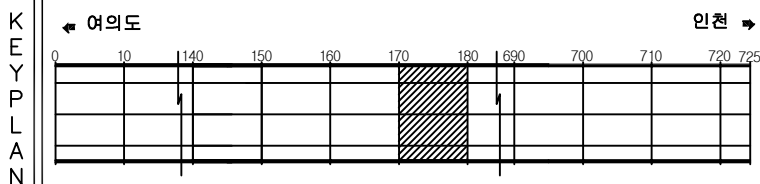
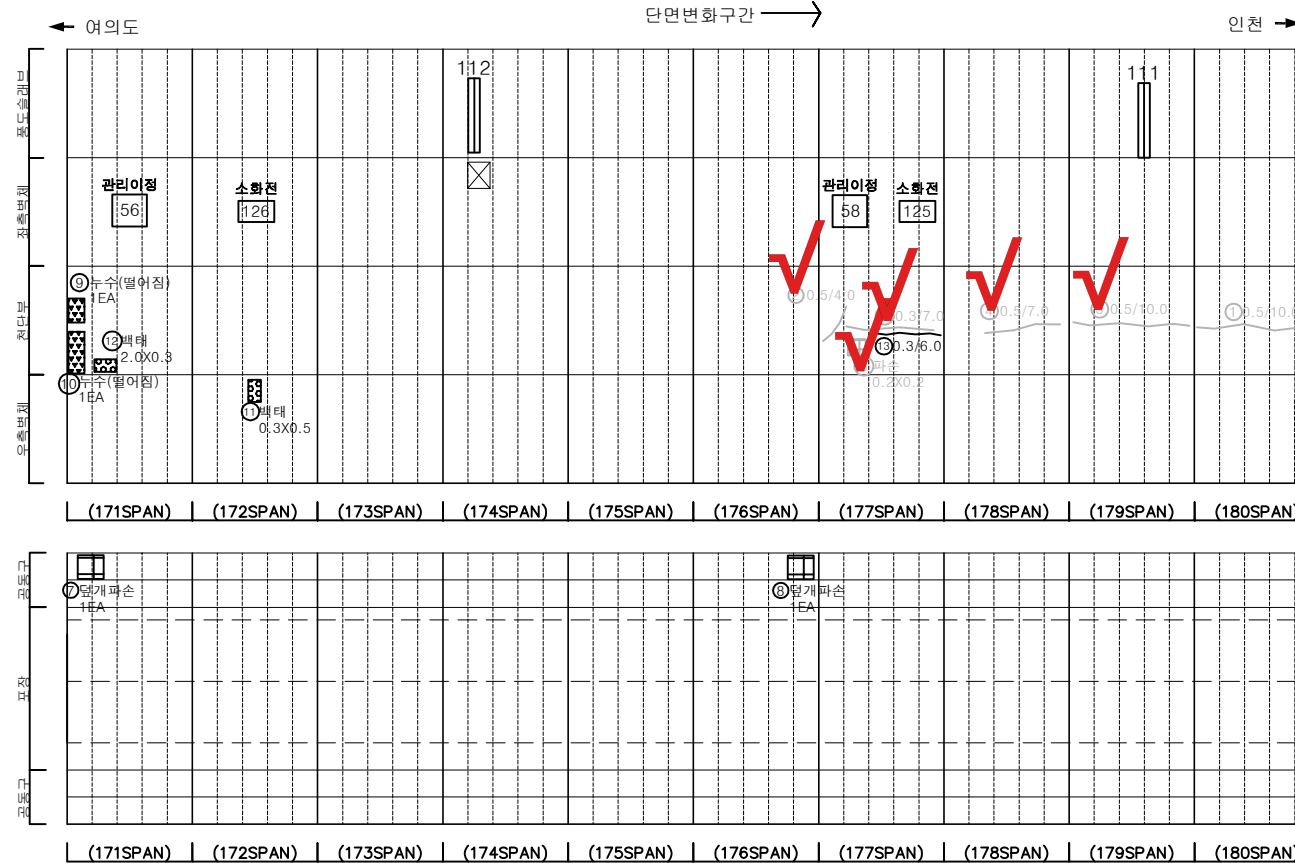
[illegible]

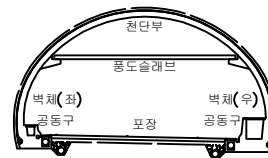
표		간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
		면적, 공동		바리, 파손		채수	용 목 명	신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
		누수, 습윤부		백 텍		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신원여의지하도로-여의도방항 NATM 161~170구간
		부 식		최굴, 변형		기 타	도 면 번 호	17

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 180	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 178	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 179	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23상	천단부	S 177	파손	-	0.2	0.2	m²	1	0.04	25'상 보수
7	23상	공동구	S 171	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
8	23상	공동구	S 176	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24상	천단부	S 171	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24상	천단부	S 171	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	25상	측벽부	S 172	백태	-	0.3	0.5	m²	1	0.15	
12	25상	천단부	S 171	백태	-	2.0	0.3	m²	1	0.60	
13	25상	천단부	S 177	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 171~180구간
			도면번호
			18

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 181~190구간)

손 상 물 량 표

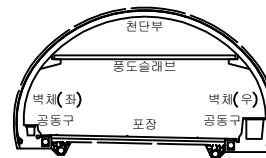
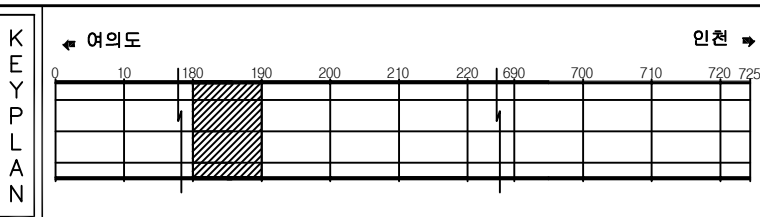
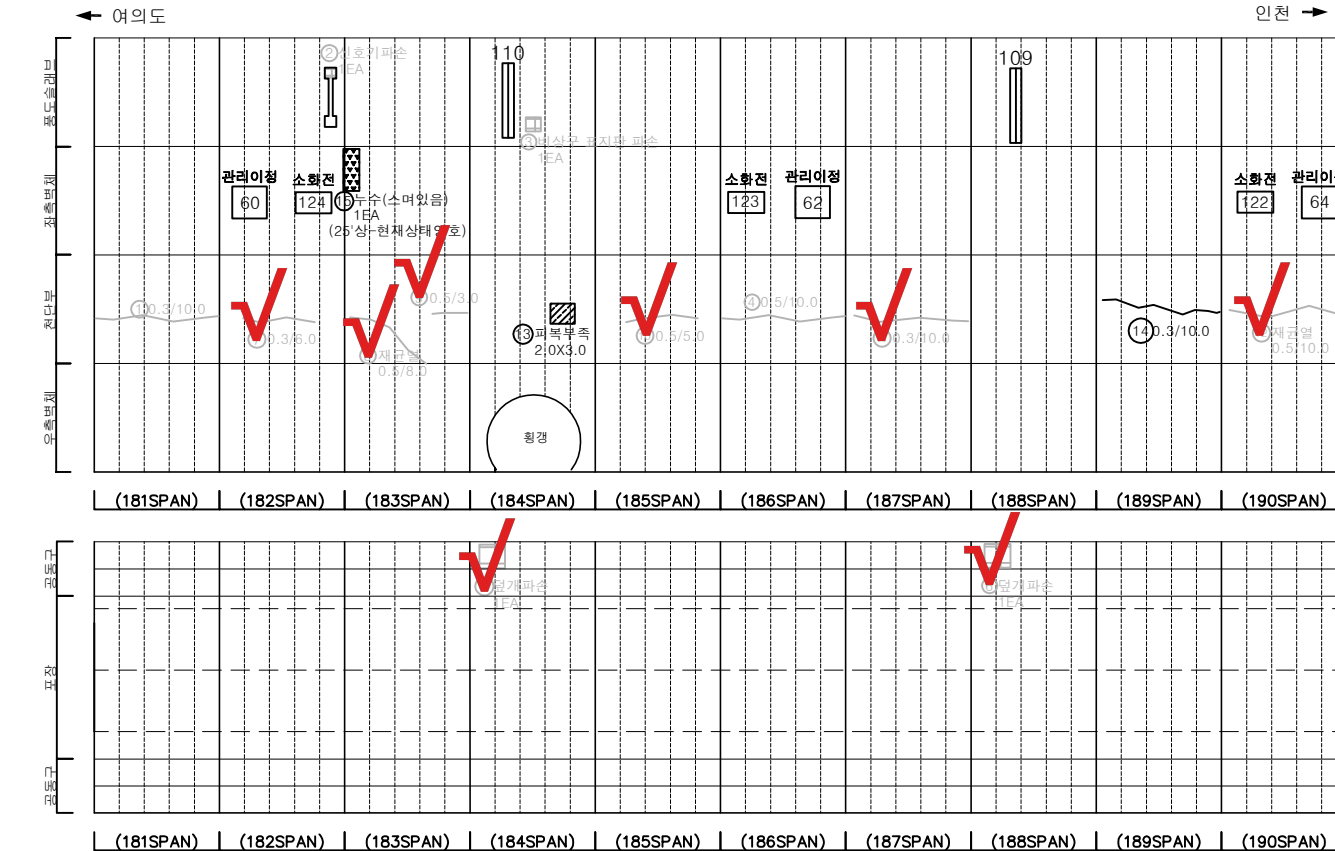
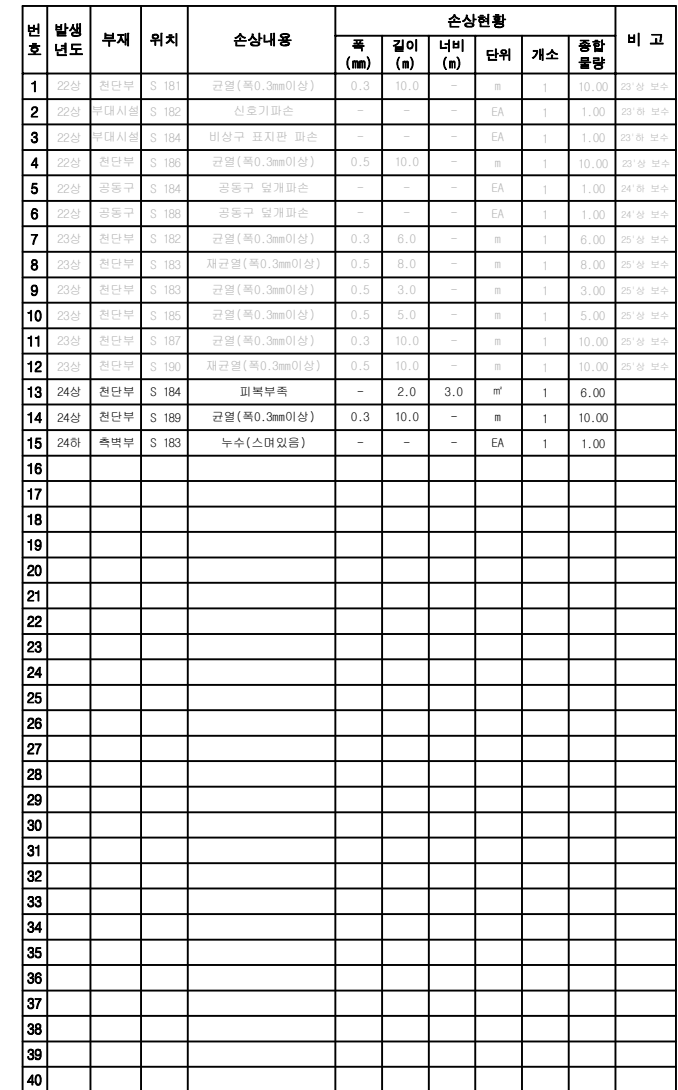
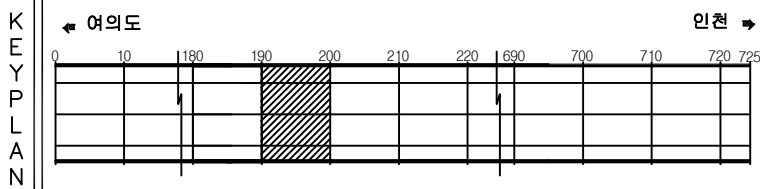
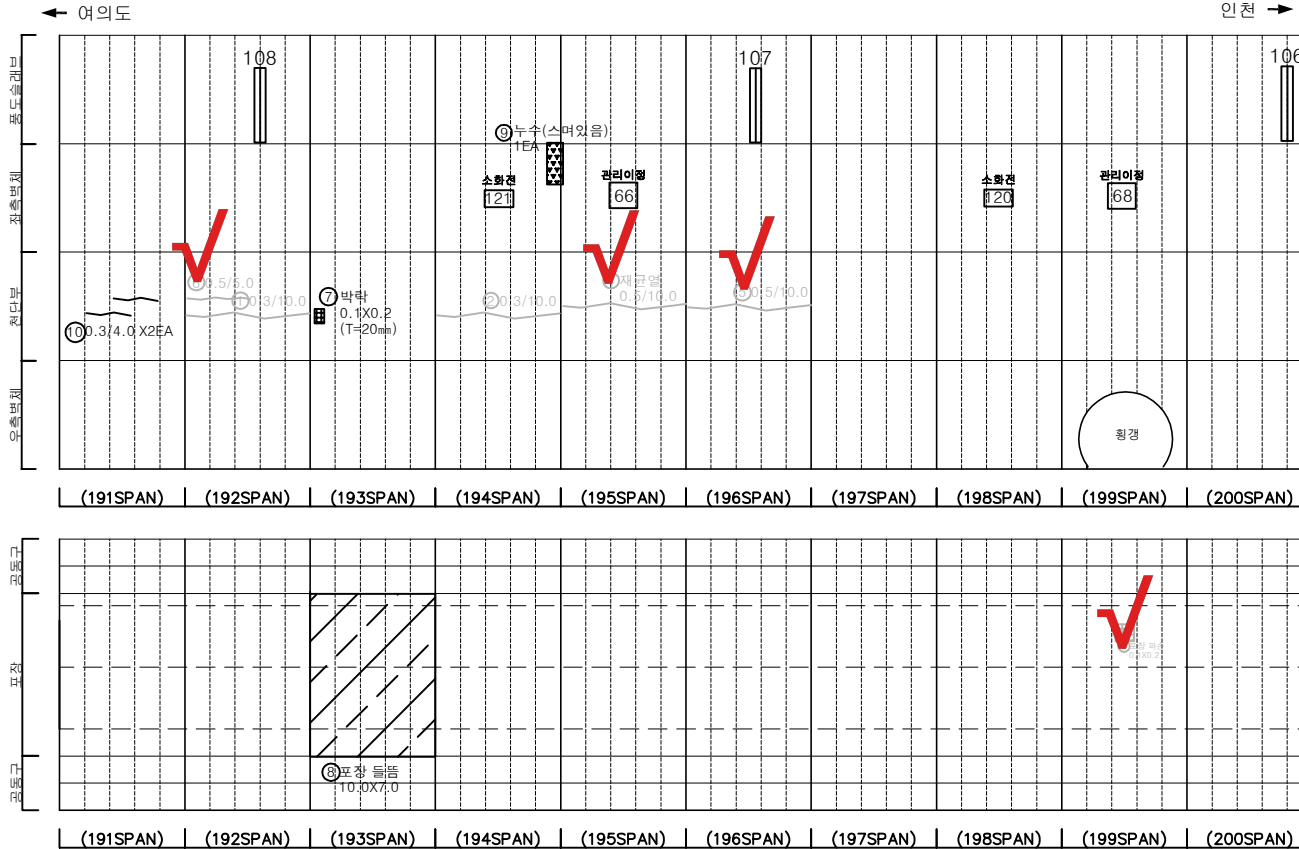


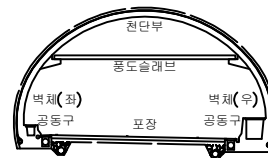
표		빈 칸		방상갈일		재료분리	발 주 처	서울티엘주식회사
		면적, 양동		박리, 파손		채수	용 역 명	신원여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
		누수, 습윤부		폐 태		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	신원여의지하도로-여의도방향 NATM 181~190구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	19

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
2	22상	천단부	S 194	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
3	22하	포장부	S 198	포장 파손	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	25상 보수
4	23상	천단부	S 195	채굴열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
5	23상	천단부	S 196	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
6	23하	천단부	S 192	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25상 보수
7	24상	천단부	S 193	박락	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	
8	24상	포장부	S 193	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m²	1	70.00	
9	25상	측벽부	S 194	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	25상	천단부	S 191	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	2	8.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

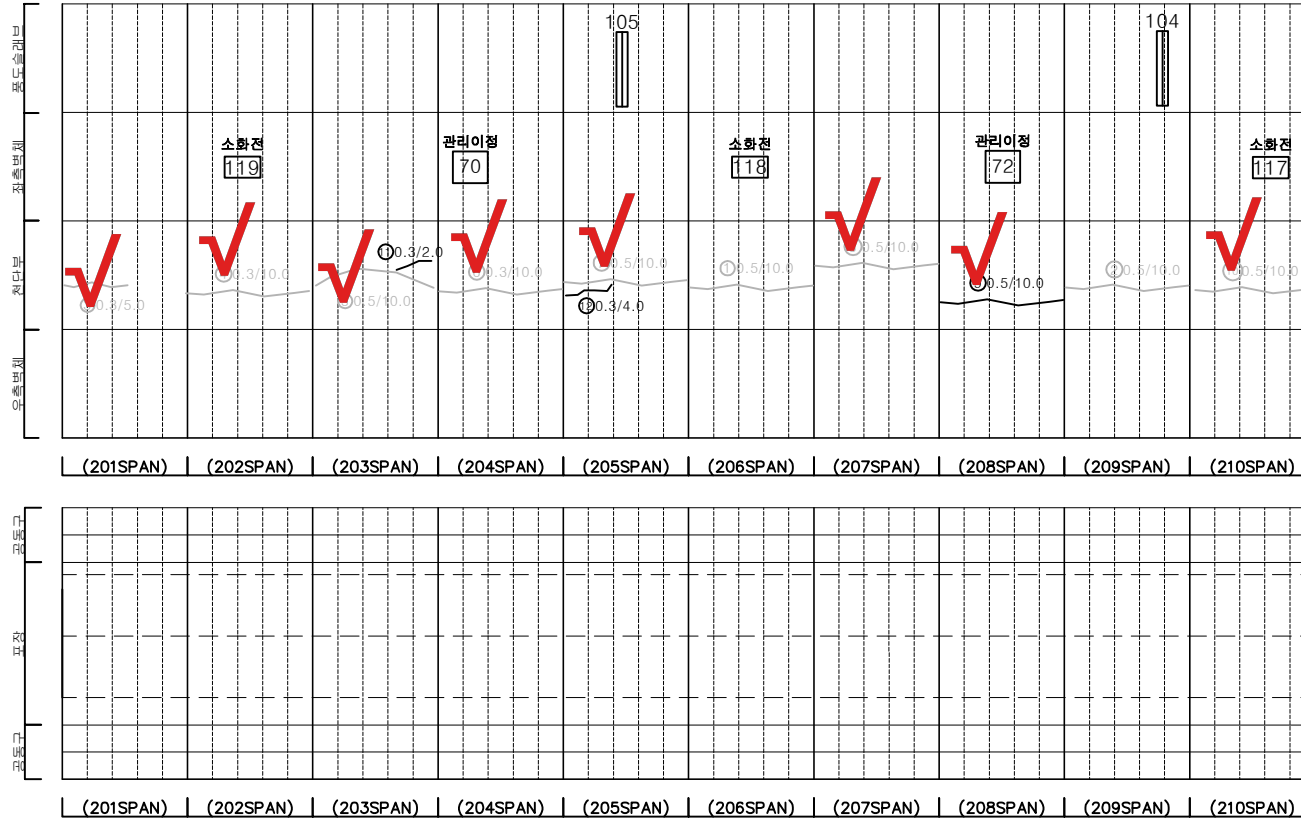
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 191~200구간
			도면번호
			20

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 206	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보속
2	22상	천단부	S 209	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보속
3	23상	천단부	S 201	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25상 보속
4	23상	천단부	S 202	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
5	23상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
6	23상	천단부	S 204	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
7	23상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
8	23상	천단부	S 207	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
9	23상	천단부	S 208	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
10	23상	천단부	S 210	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
11	25상	천단부	S 203	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
12	25상	천단부	S 205	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

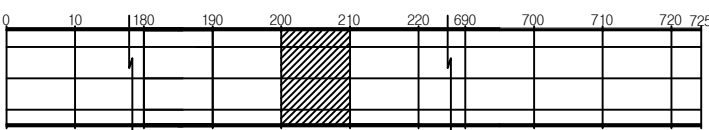
인천 →



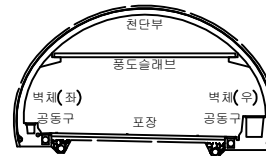
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

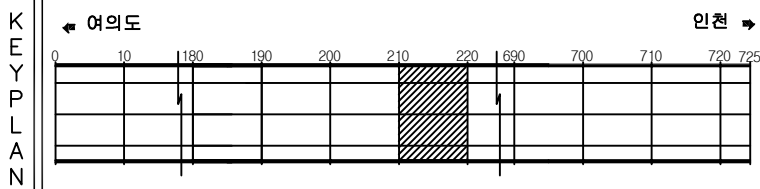
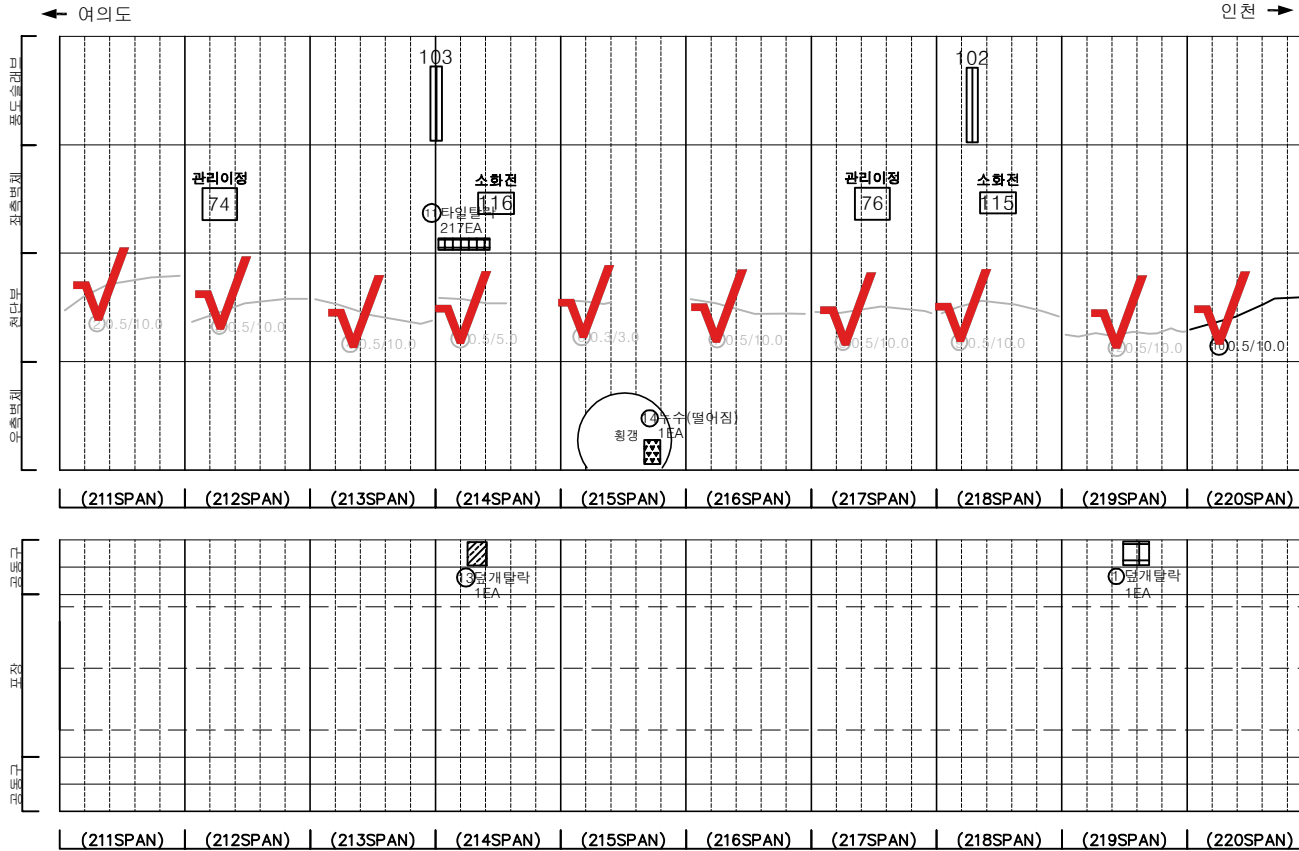


범례

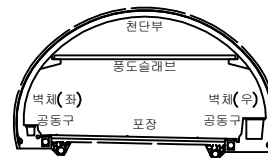
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 201~210구간
			도면번호
			21

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	공동구	S 219	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	23상	천단부	S 211	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
3	23상	천단부	S 212	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
4	23상	천단부	S 213	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
5	23상	천단부	S 214	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25상 보수
6	23상	천단부	S 215	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	25상 보수
7	23상	천단부	S 216	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
8	23상	천단부	S 217	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
9	23상	천단부	S 218	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
10	23상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	손상중가
11	23하	측벽부	S 214	타일탈락	-	-	-	EA	217	217.00	손상중가
12	24상	천단부	S 219	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
13	24상	공동구	S 214	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
14	25상	피난연락경	S 215	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

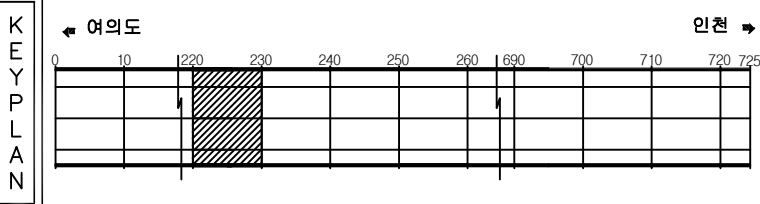
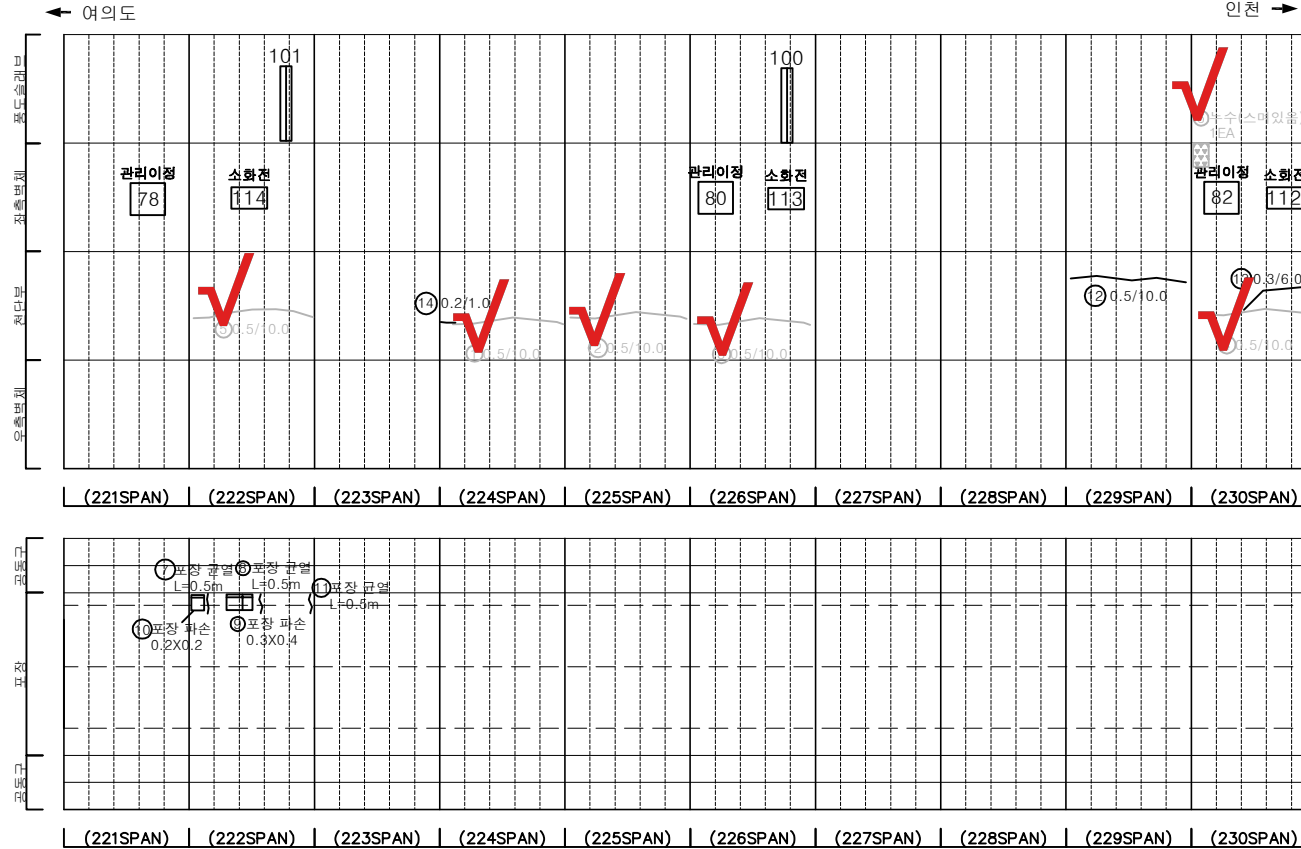


범례

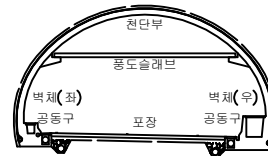
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 211~220구간
			도면번호
			22

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 224	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	23상	천단부	S 225	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	23상	천단부	S 226	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	23상	천단부	S 230	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	23하	천단부	S 222	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	23하	측벽부	S 230	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보속
7	24상	포장부	S 222	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
8	24상	포장부	S 222	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
9	24상	포장부	S 222	포장 파손	-	0.3	0.4	m²	1	0.12	
10	24상	포장부	S 222	포장 파손	-	0.2	0.2	m²	1	0.04	
11	24상	포장부	S 222	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
12	25상	천단부	S 229	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
13	25상	천단부	S 230	균열(폭0.3mm이상)	0.6	6.0	-	m	1	6.00	
14	25상	천단부	S 224	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.0	-	m	1	1.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

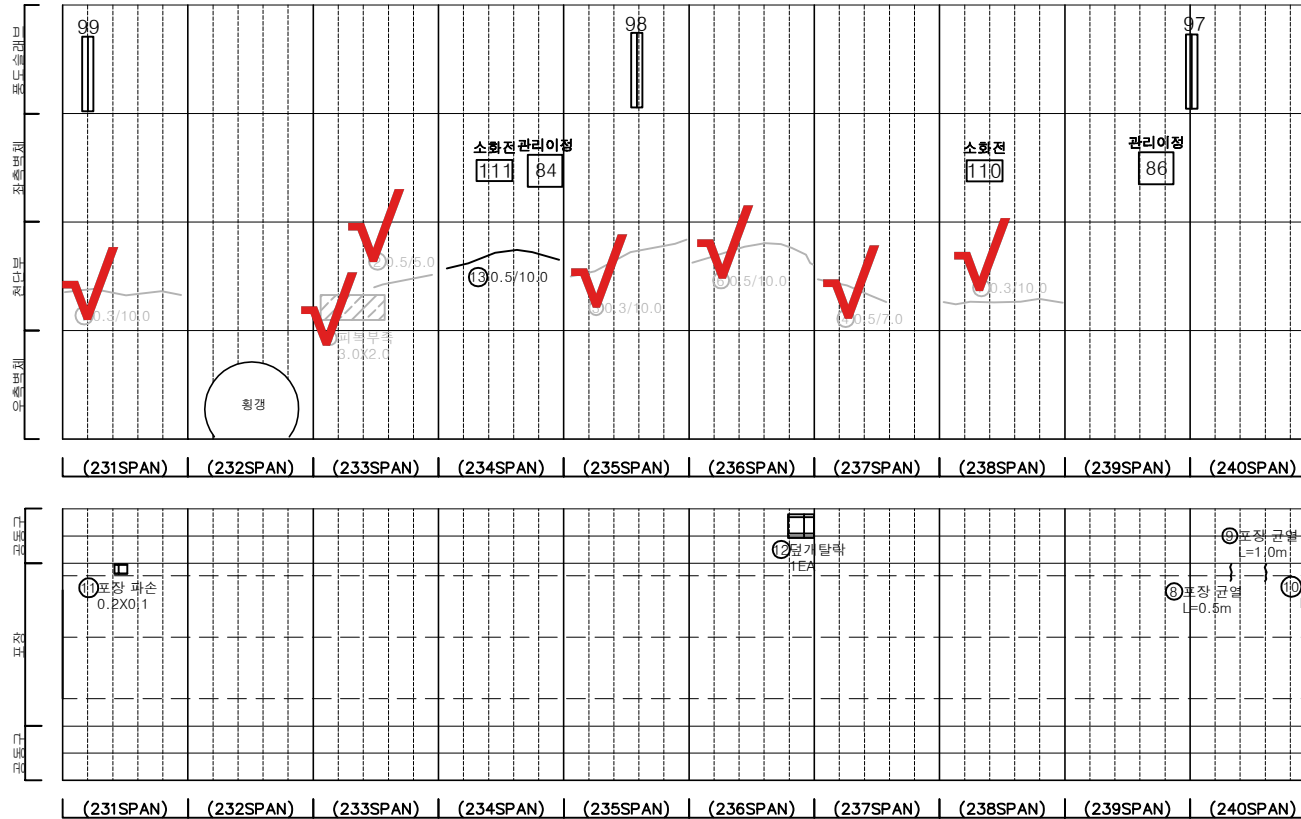
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 221~230구간
			도면번호
			23

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 231	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
2	23상	천단부	S 233	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25상 보속
3	23상	천단부	S 235	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
4	23상	천단부	S 237	균열(폭0.3mm이상)	0.5	7.0	-	m	1	7.00	25상 보속
5	23하	천단부	S 233	파괴부속	-	3.0	2.0	m ²	1	6.00	25상 보속
6	23하	천단부	S 236	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
7	23하	천단부	S 238	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
8	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
9	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	1.0	-	m	1	1.00	
10	24상	포장부	S 240	포장 균열	-	0.5	-	m	1	0.50	
11	24하	포장부	S 231	포장 파손	-	0.2	0.1	m ²	1	0.02	
12	25상	공동구	S 236	공동구 덮개탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
13	25상	천단부	S 234	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

여의도 ←

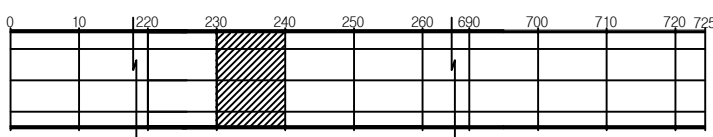
→ 인천



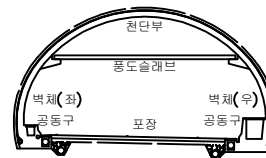
KEY PLAN

여의도 ←

→ 인천



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 231~240구간
			도면번호
			24

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 241~250구간)

손 상 물 량 표

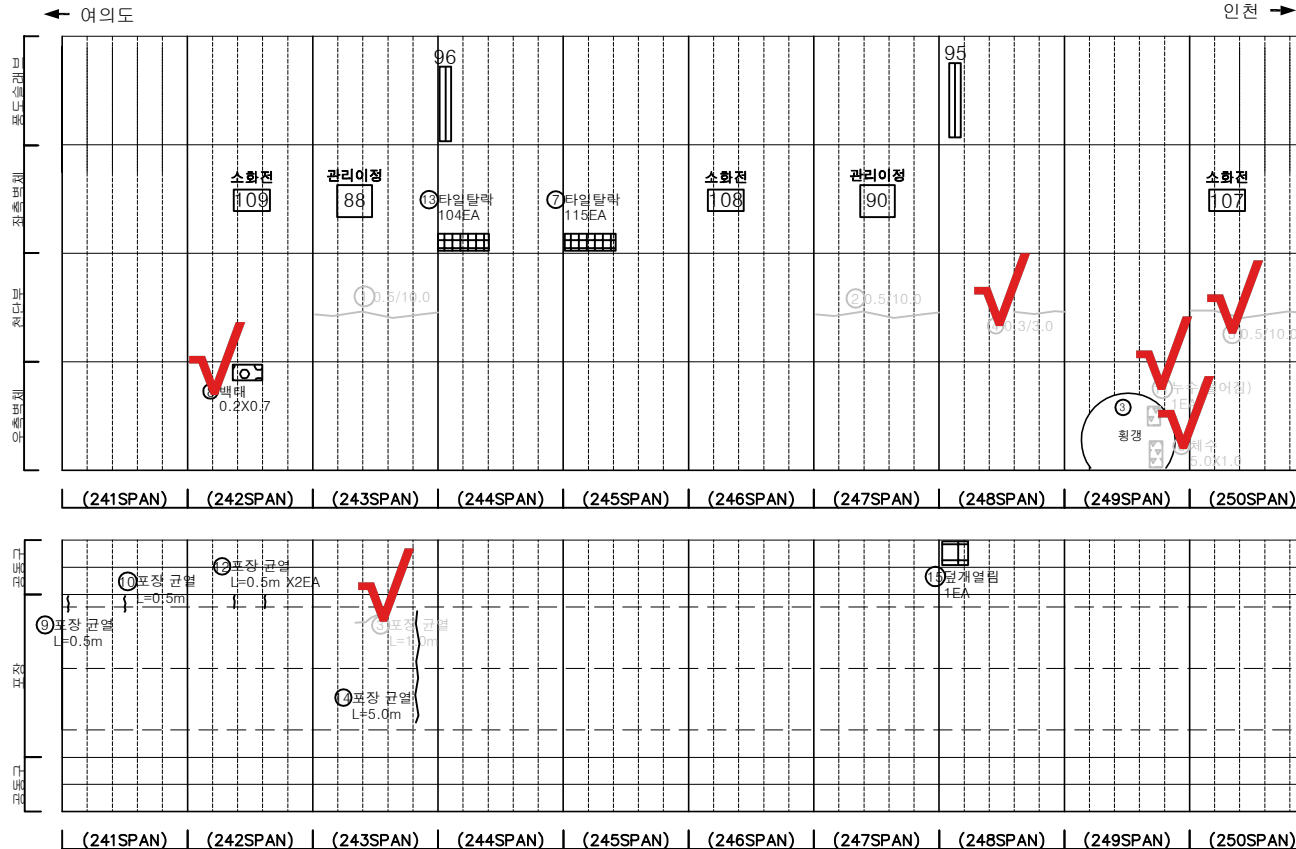
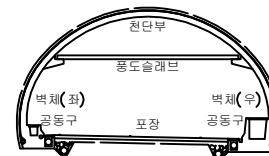
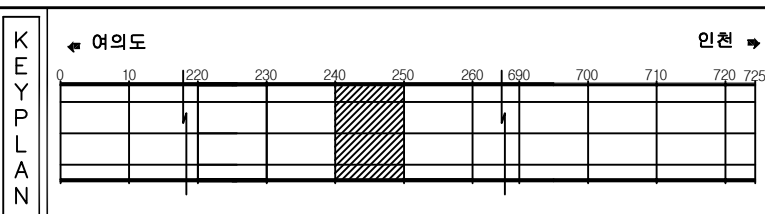
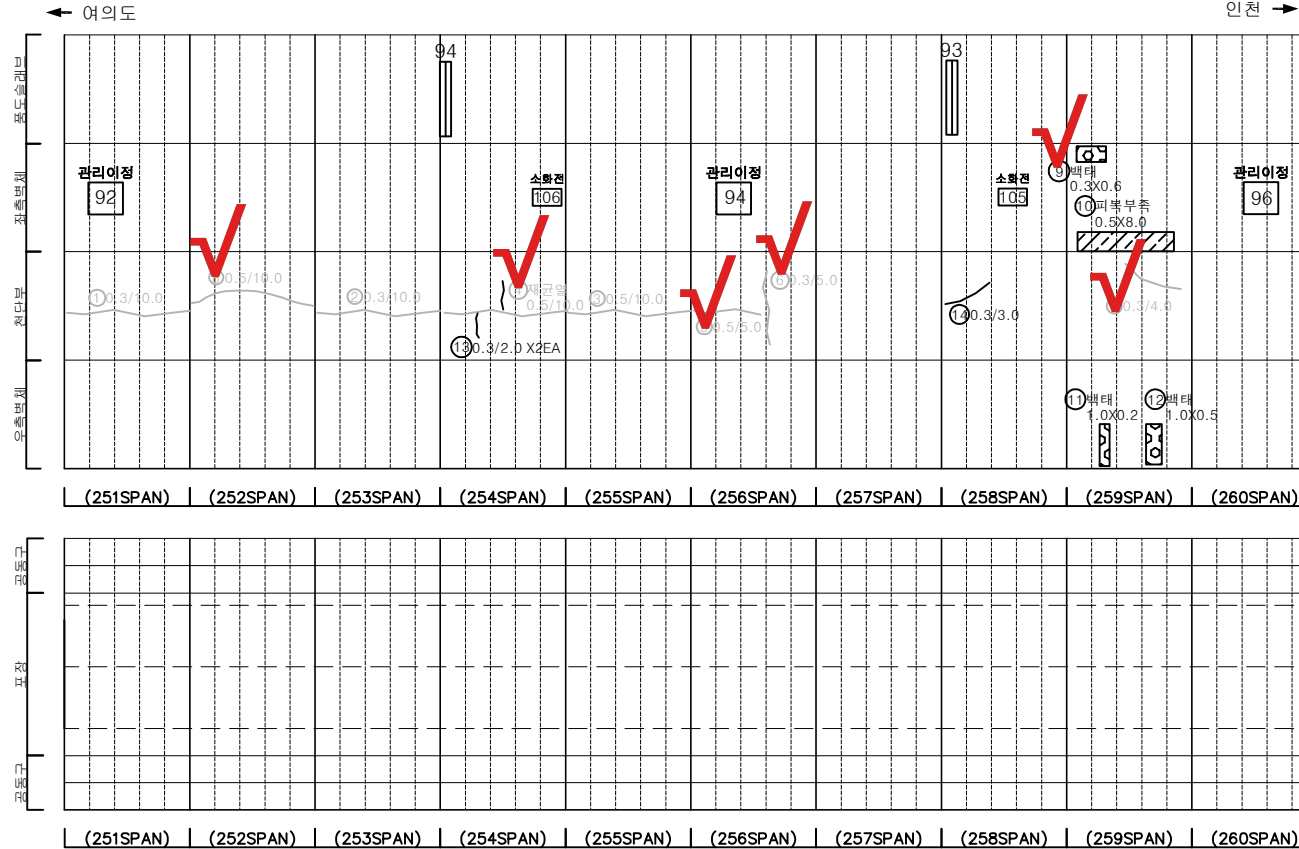
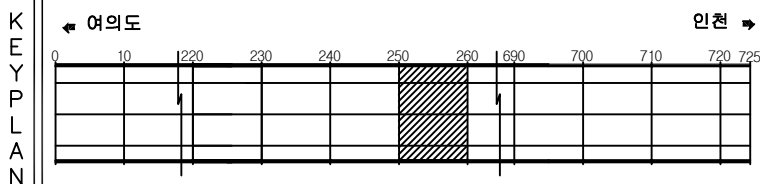
[illegible]

표 례				발 주 처 서울터널주식회사
				
				용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
				
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 241~250구간
				도 면 번호 25

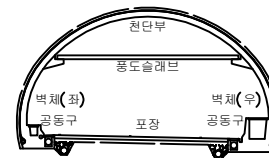
손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	천단부	S 251	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
2	22상	천단부	S 253	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
3	22상	천단부	S 255	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
4	22하	천단부	S 254	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
5	23상	천단부	S 256	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25상 보수
6	23상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	24상 보수
7	23상	천단부	S 259	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25상 보수
8	23하	천단부	S 252	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
9	23하	측벽부	S 259	백태	-	0.3	0.6	m²	1	0.18	
10	24상	측벽부	S 259	파복부측	-	0.5	8.0	m²	1	4.00	
11	25상	측벽부	S 259	백태	-	1.0	0.2	m²	1	0.20	
12	25상	측벽부	S 259	백태	-	1.0	0.5	m²	1	0.50	
13	25상	천단부	S 254	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	2	4.00	
14	25상	천단부	S 258	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

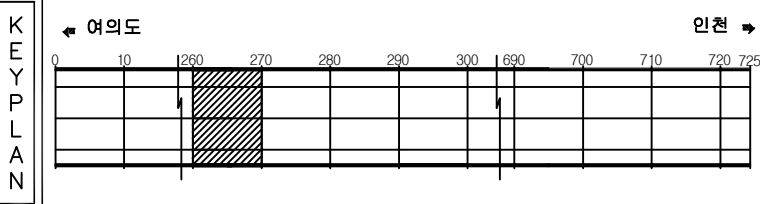
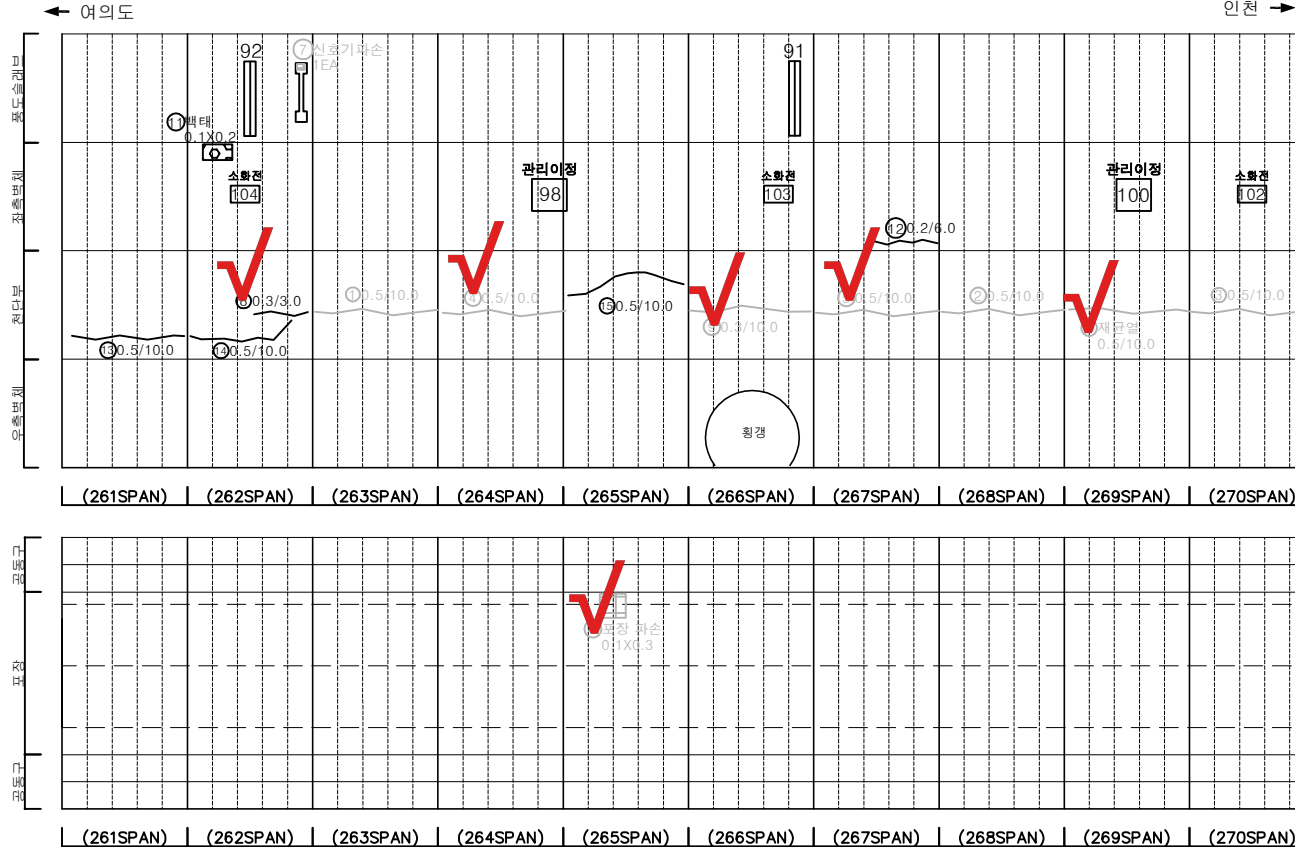


범례

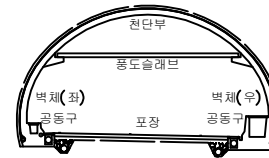
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 251~260구간
			도면번호
			26

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 263	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 268	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22상	천단부	S 270	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22하	천단부	S 264	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	22하	천단부	S 267	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	22하	포장부	S 265	포장 파손	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	25'상 보수
7	23상	부대시설	S 262	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
8	23상	천단부	S 262	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
9	23상	천단부	S 266	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
10	23상	천단부	S 269	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
11	24상	측벽부	S 261	백태	-	0.1	0.2	m ²	1	0.02	
12	24상	측벽부	S 267	균열(폭0.3mm미만)	0.2	6.0	-	m	1	6.00	
13	25상	천단부	S 261	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
14	25상	천단부	S 262	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
15	25상	천단부	S 265	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

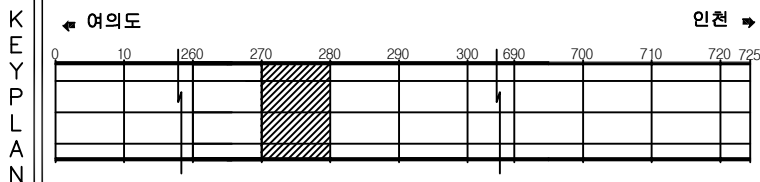
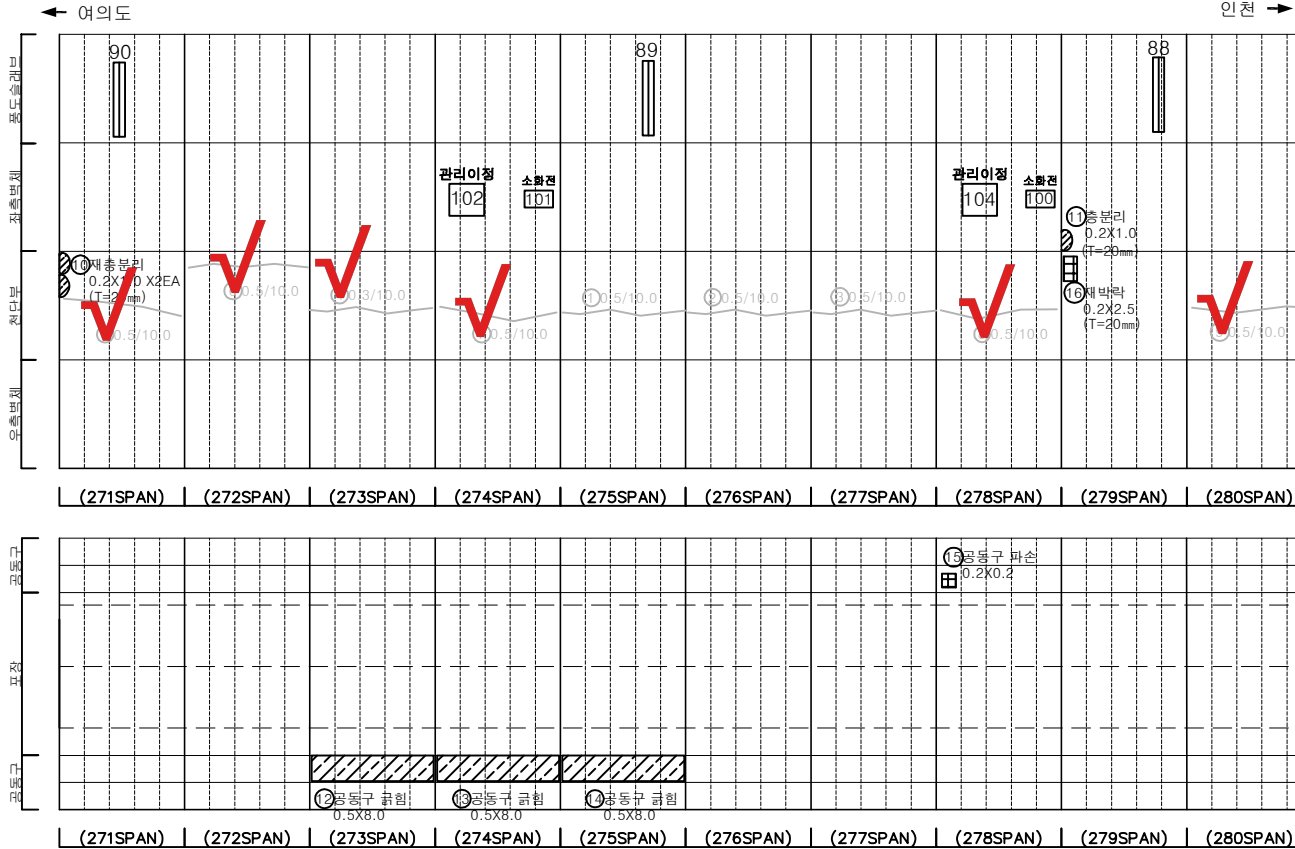


범례

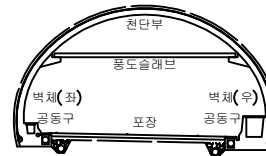
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 261~270구간
			도면번호
			27

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 275	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보속
2	22상	천단부	S 276	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보속
3	22상	천단부	S 277	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보속
4	22하	천단부	S 273	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
5	23상	천단부	S 271	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
6	23상	천단부	S 272	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
7	23상	천단부	S 274	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
8	23상	천단부	S 278	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
9	23상	천단부	S 280	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보속
10	24상	천단부	S 271	재충분리	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	
11	24상	측벽부	S 279	충분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
12	24하	공동구	S 273	공동구 균형	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
13	24하	공동구	S 274	공동구 균형	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
14	24하	공동구	S 275	공동구 균형	-	0.5	8.0	m ²	1	4.00	
15	25상	공동구	S 278	공동구 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
16	25상	천단부	S 279	재박락	-	0.2	2.5	m ²	1	0.50	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

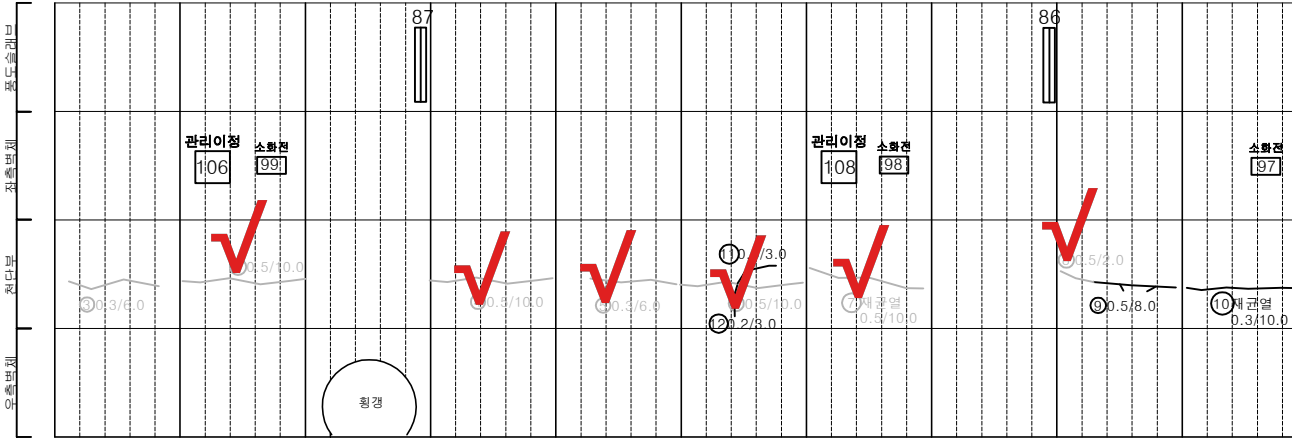
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	세수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	미적용	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 271~280구간
			도면번호
			28

손상물량표

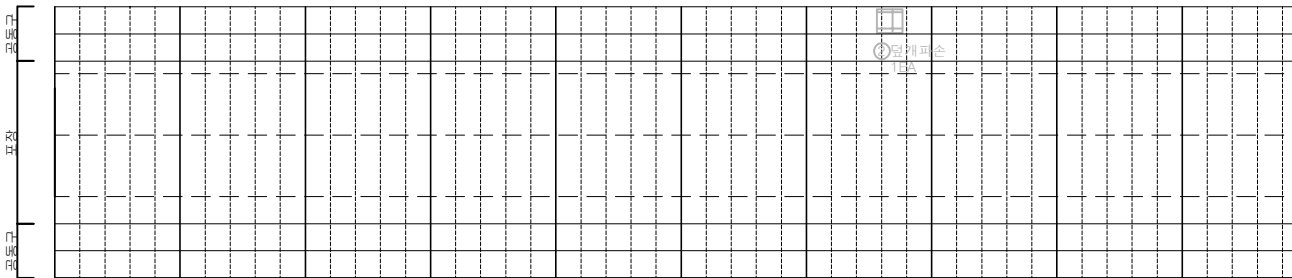
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 282	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
2	22상	공동구	S 287	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	23하 보수
3	23상	천단부	S 281	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25상 보수
4	23상	천단부	S 284	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
5	23상	천단부	S 285	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	25상 보수
6	23상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
7	23상	천단부	S 287	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
8	23상	천단부	S 288	균열(폭0.3mm이상)	0.5	2.0	-	m	1	2.00	25상 보수
9	23상	천단부	S 289	균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	
10	24상	천단부	S 290	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
11	25상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm이상)	0.5	3.0	-	m	1	3.00	
12	25상	천단부	S 286	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

인천 →



(281SPAN) | (282SPAN) | (283SPAN) | (284SPAN) | (285SPAN) | (286SPAN) | (287SPAN) | (288SPAN) | (289SPAN) | (290SPAN)

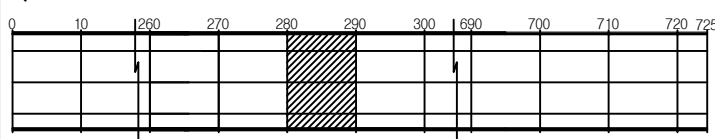


(281SPAN) | (282SPAN) | (283SPAN) | (284SPAN) | (285SPAN) | (286SPAN) | (287SPAN) | (288SPAN) | (289SPAN) | (290SPAN)

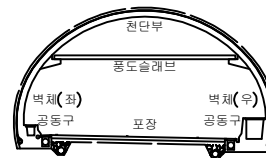
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



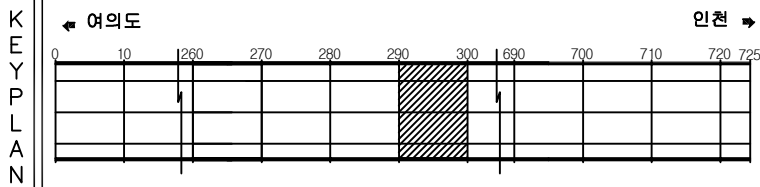
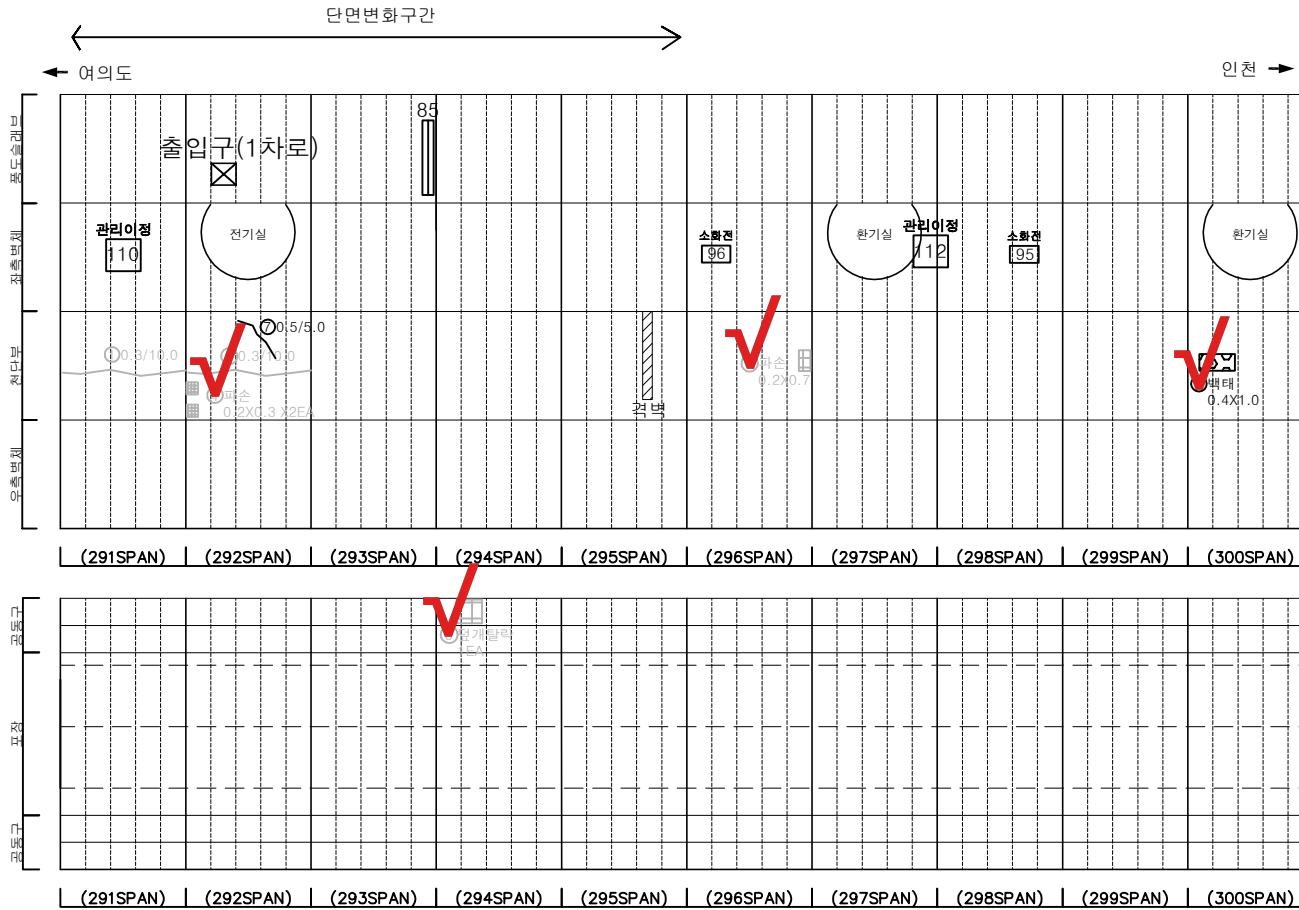
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽터	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 281~290구간
			도면번호
			29

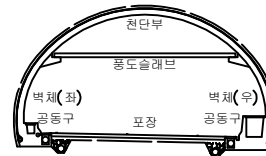
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 291~300구간)

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 291	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
2	22상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	23'상 보수
3	22하	공동구	S 294	공동구 일개일회	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	23상	천단부	S 292	파손	-	0.2	0.3	m ²	2	0.12	24'상 보수
5	23하	천단부	S 296	파손	-	0.2	0.7	m ²	1	0.14	25'상 보수
6	23하	천단부	S 300	백태	-	0.4	1.0	m ²	1	0.40	
7	25상	천단부	S 292	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	
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											



SECTION

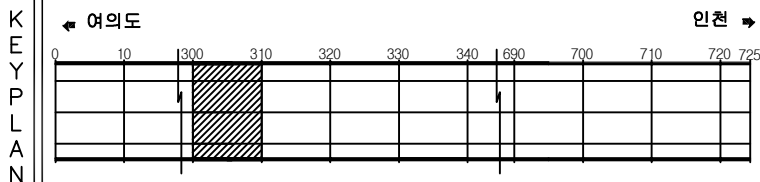
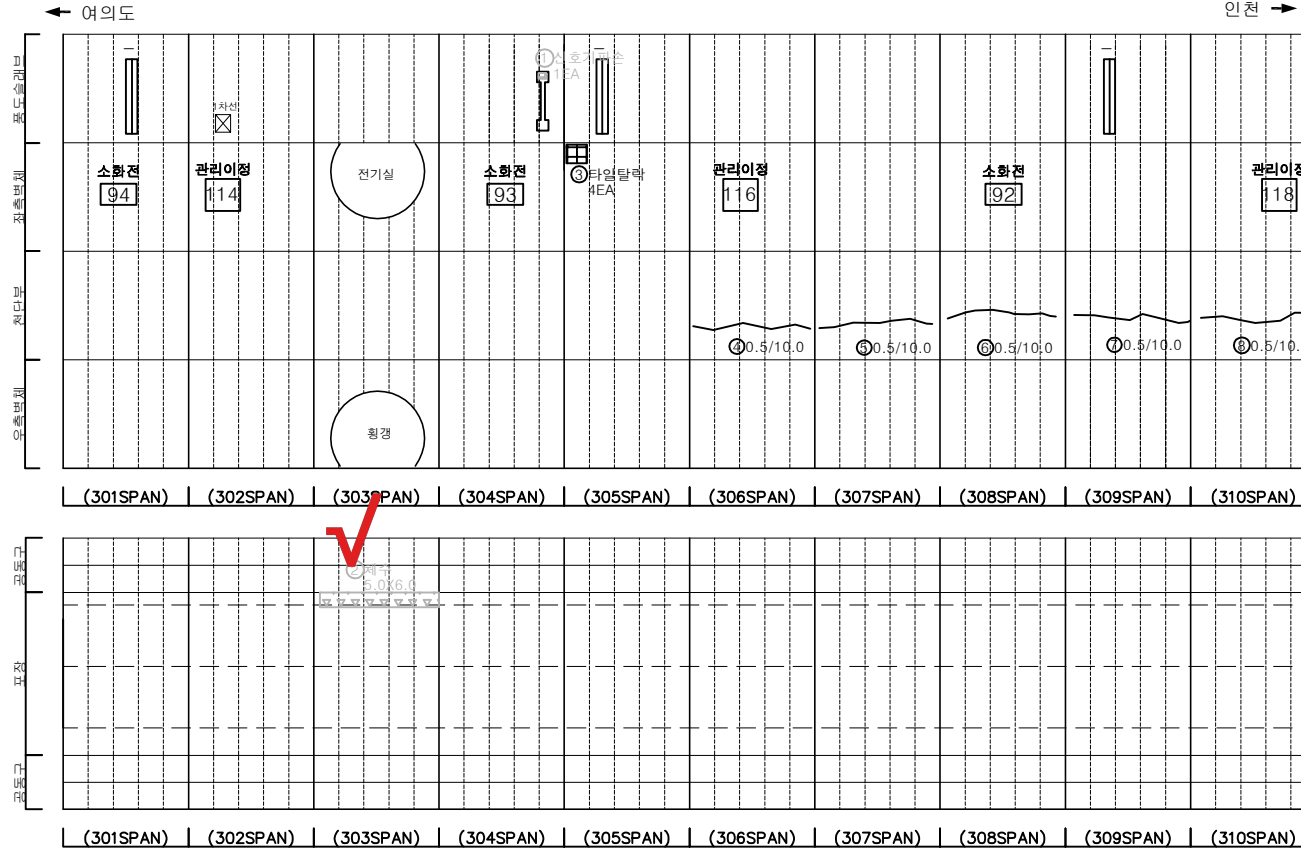


범례

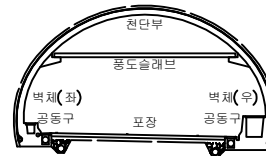
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	의적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 291~300구간
			도면번호
			30

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	부대시설	S 304	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'형 보속
2	24상	포장부	S 303	채수	-	5.0	6.0	m ²	1	30.00	25'상 보속
3	24상	측벽부	S 305	타일탈락	-	-	-	EA	4	4.00	손상증가
4	24상	천단부	S 306	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
5	24상	천단부	S 307	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
6	24상	천단부	S 308	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
7	24상	천단부	S 309	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 310	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

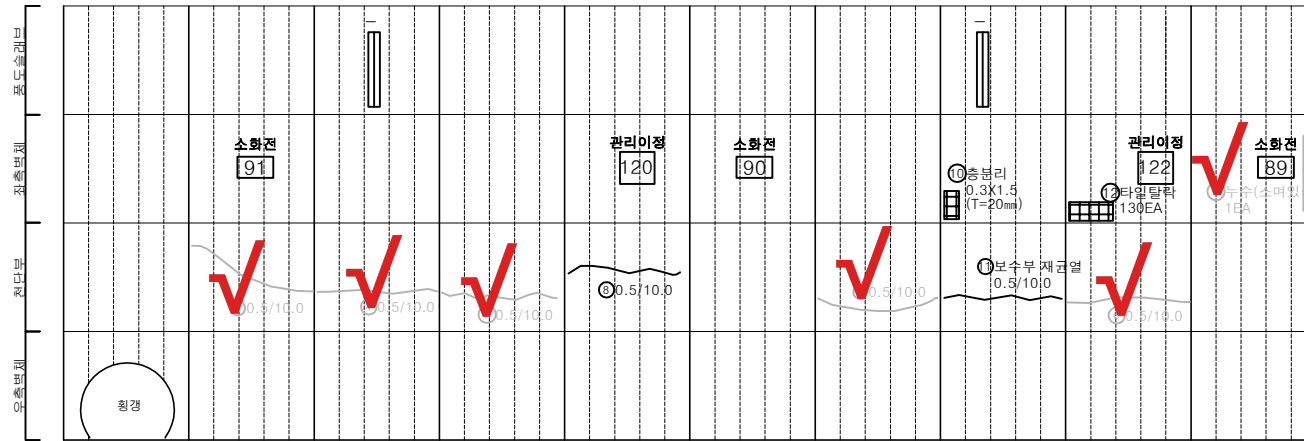
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	의적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 301~310구간
			도면번호
			31

손상물량표

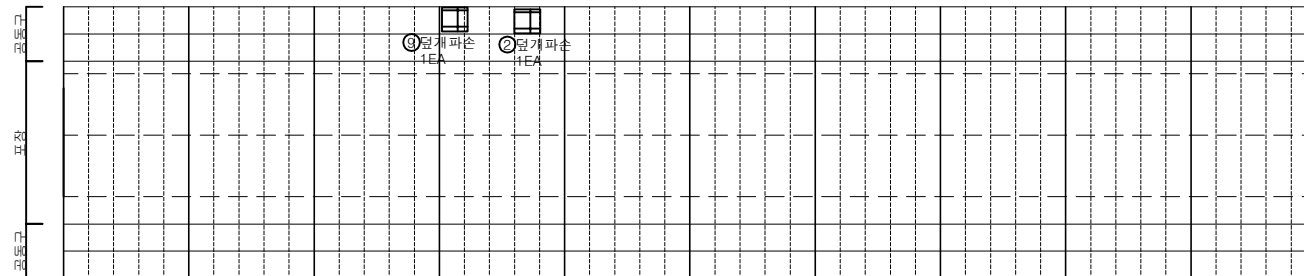
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	S 320	누수(스머릿물)	-	-	-	EA	1	1.00	24'형 보속
2	22하	공동구	S 314	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	S 312	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	23하	천단부	S 313	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	23하	천단부	S 317	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	23하	천단부	S 319	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 314	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
8	24상	천단부	S 315	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9	24상	공동구	S 314	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24하	측벽부	S 318	충분리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
11	25상	천단부	S 318	보수부 재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
12	25상	측벽부	S 319	타일탈락	-	-	-	EA	130	130.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

여의도 ←

→ 인천



(311SPAN) | (312SPAN) | (313SPAN) | (314SPAN) | (315SPAN) | (316SPAN) | (317SPAN) | (318SPAN) | (319SPAN) | (320SPAN)

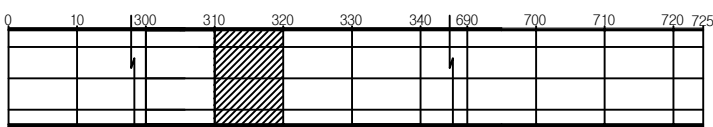


(311SPAN) | (312SPAN) | (313SPAN) | (314SPAN) | (315SPAN) | (316SPAN) | (317SPAN) | (318SPAN) | (319SPAN) | (320SPAN)

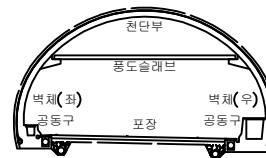
KEY PLAN

← 여의도

→ 인천



SECTION

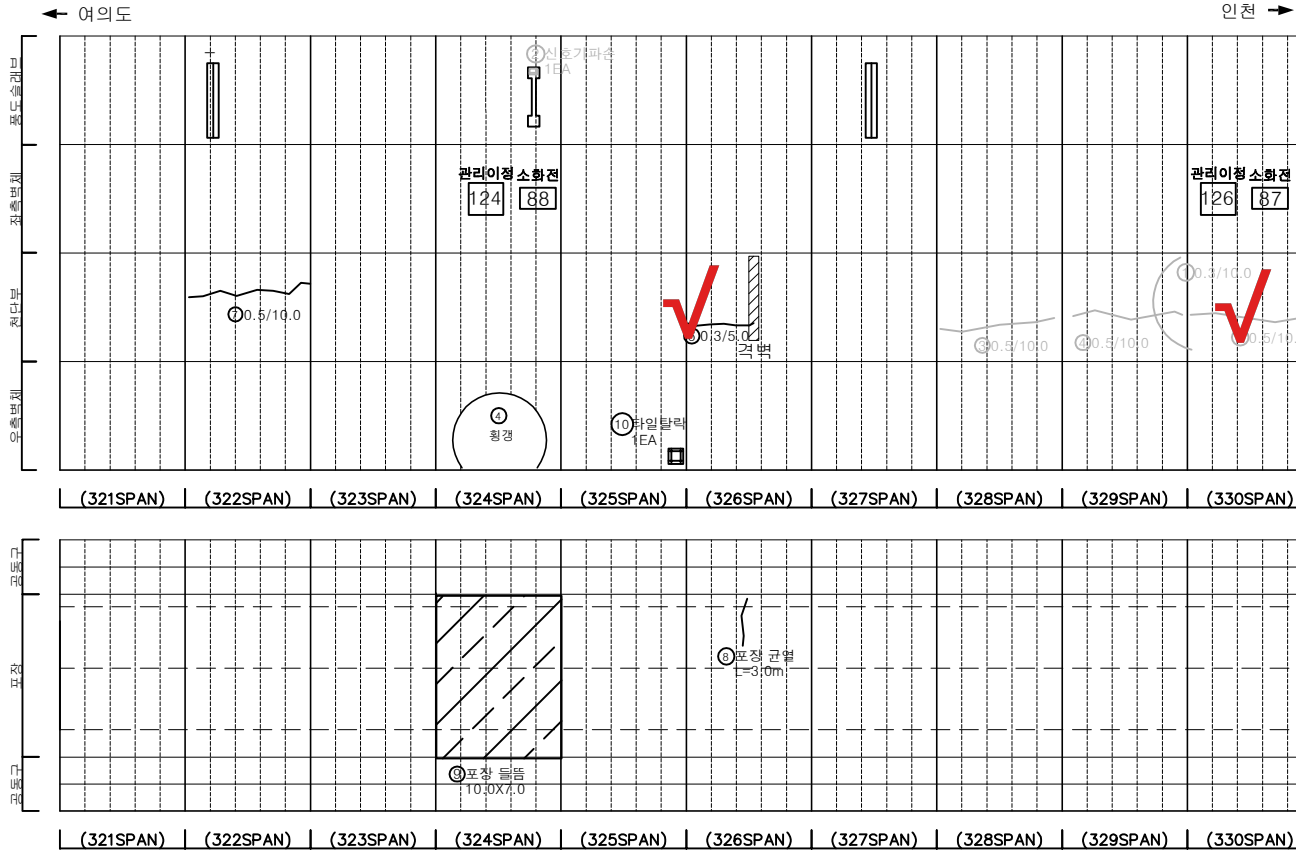


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 311~320구간
			도면번호
			32

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	부대시설	S 324	신호기파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
3	23상	천단부	S 328	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23상	천단부	S 329	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 330	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23하	천단부	S 326	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
7	23상	천단부	S 330	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	포장부	S 326	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
9	24상	포장부	S 324	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m²	1	70.00	
10	24하	측벽부	S 325	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

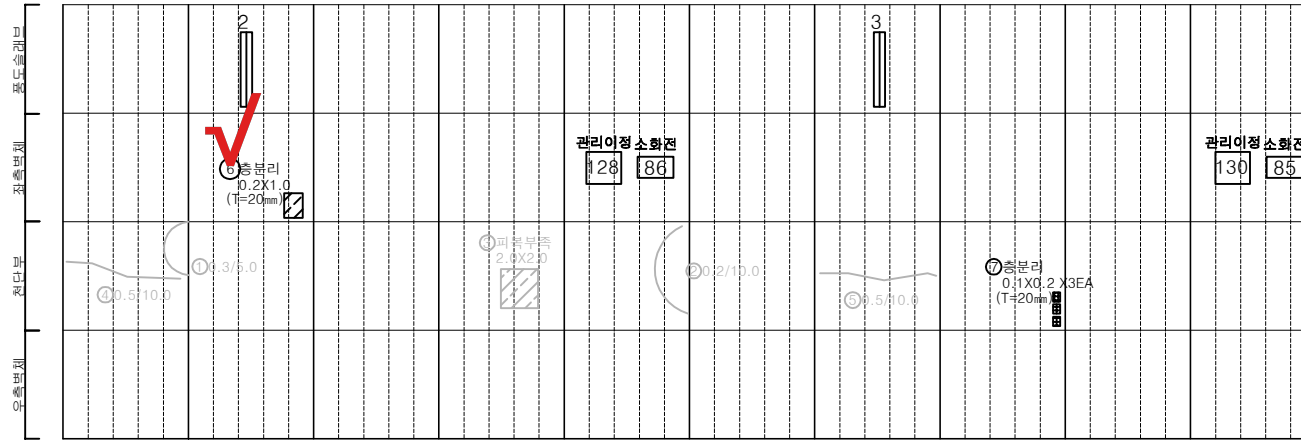


손상물량표

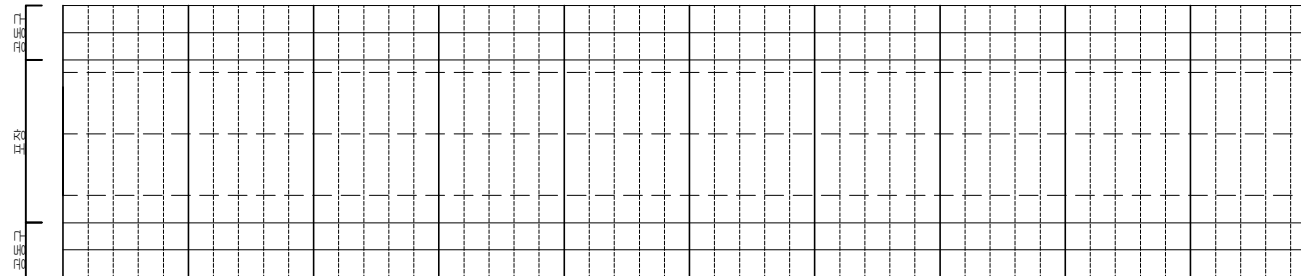
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 331	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 335	균열(폭0.3mm이상)	0.2	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 334	파괴부족	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	24'하 보수
4	23상	천단부	S 331	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23상	천단부	S 337	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	측벽부	S 332	충분리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
7	25상	천단부	S 338	충분리	-	0.1	0.2	m ²	3	0.06	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

여의도 ←

→ 인천



(331SPAN) | (332SPAN) | (333SPAN) | (334SPAN) | (335SPAN) | (336SPAN) | (337SPAN) | (338SPAN) | (339SPAN) | (340SPAN)

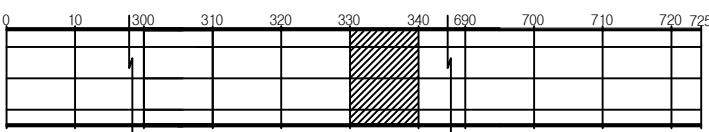


(331SPAN) | (332SPAN) | (333SPAN) | (334SPAN) | (335SPAN) | (336SPAN) | (337SPAN) | (338SPAN) | (339SPAN) | (340SPAN)

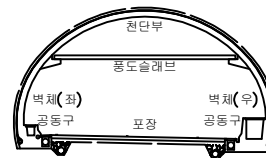
KEY PLAN

여의도 ←

→ 인천



SECTION



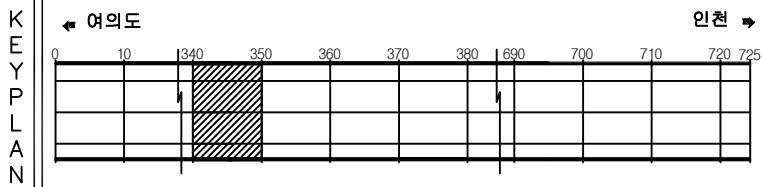
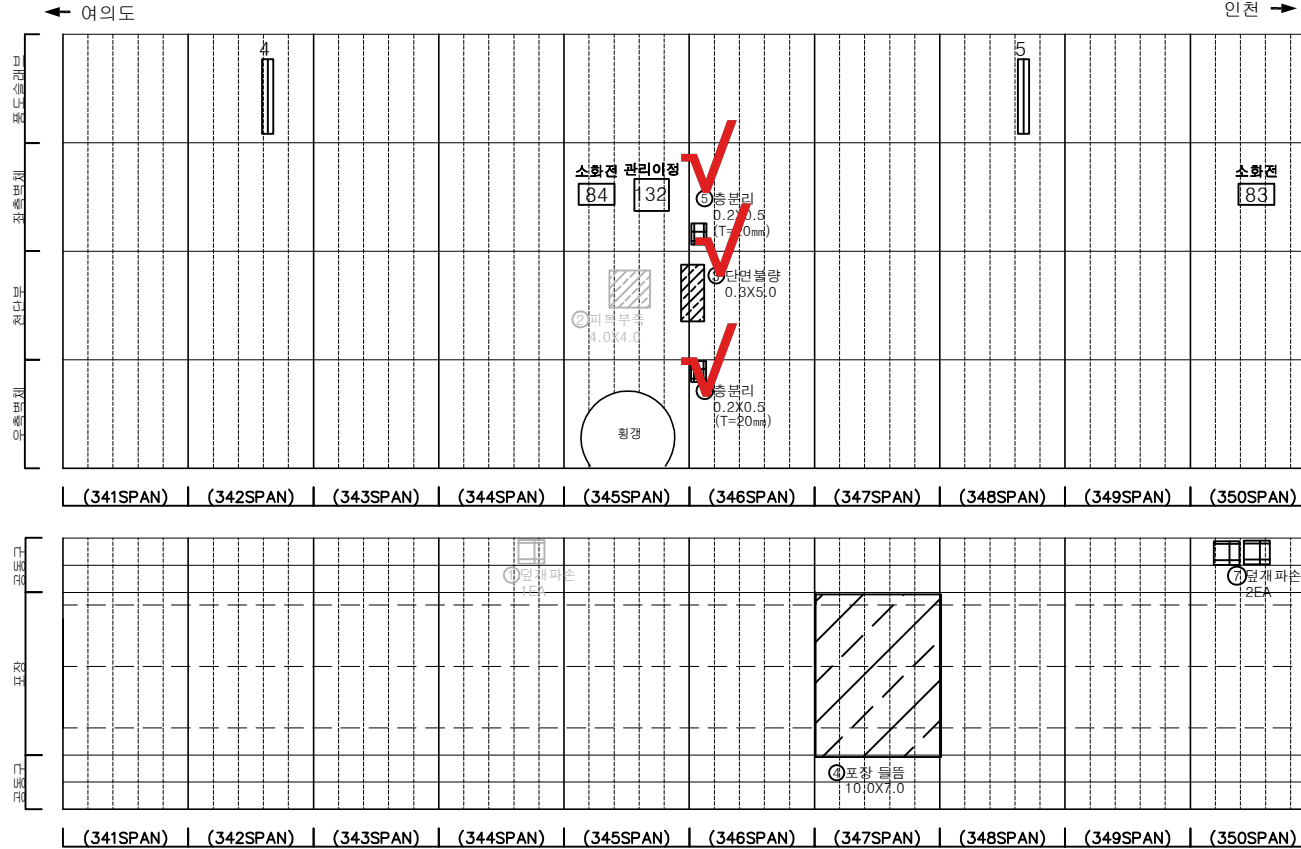
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피복물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 331~340구간
			도면번호
			34

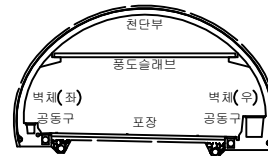
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 341~350구간)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	공동구	S 344	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보강
2	23상	천단부	S 345	파벽부족	-	4.0	4.0	m ²	1	16.00	24'하 보강
3	23상	천단부	S 345	단면불량	-	0.3	5.0	m ²	1	1.50	
4	24상	포장부	S 347	포장 들뜸	-	10.0	7.0	m ²	1	70.00	
5	24하	측벽부	S 346	층분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
6	24하	측벽부	S 346	층분리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
7	24하	공동구	S 350	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
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											



SECTION



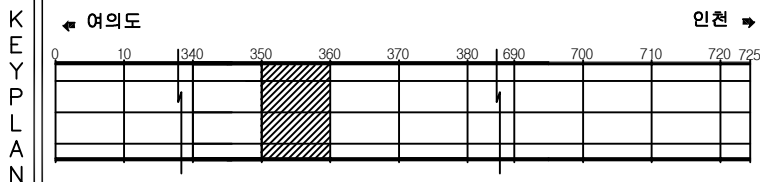
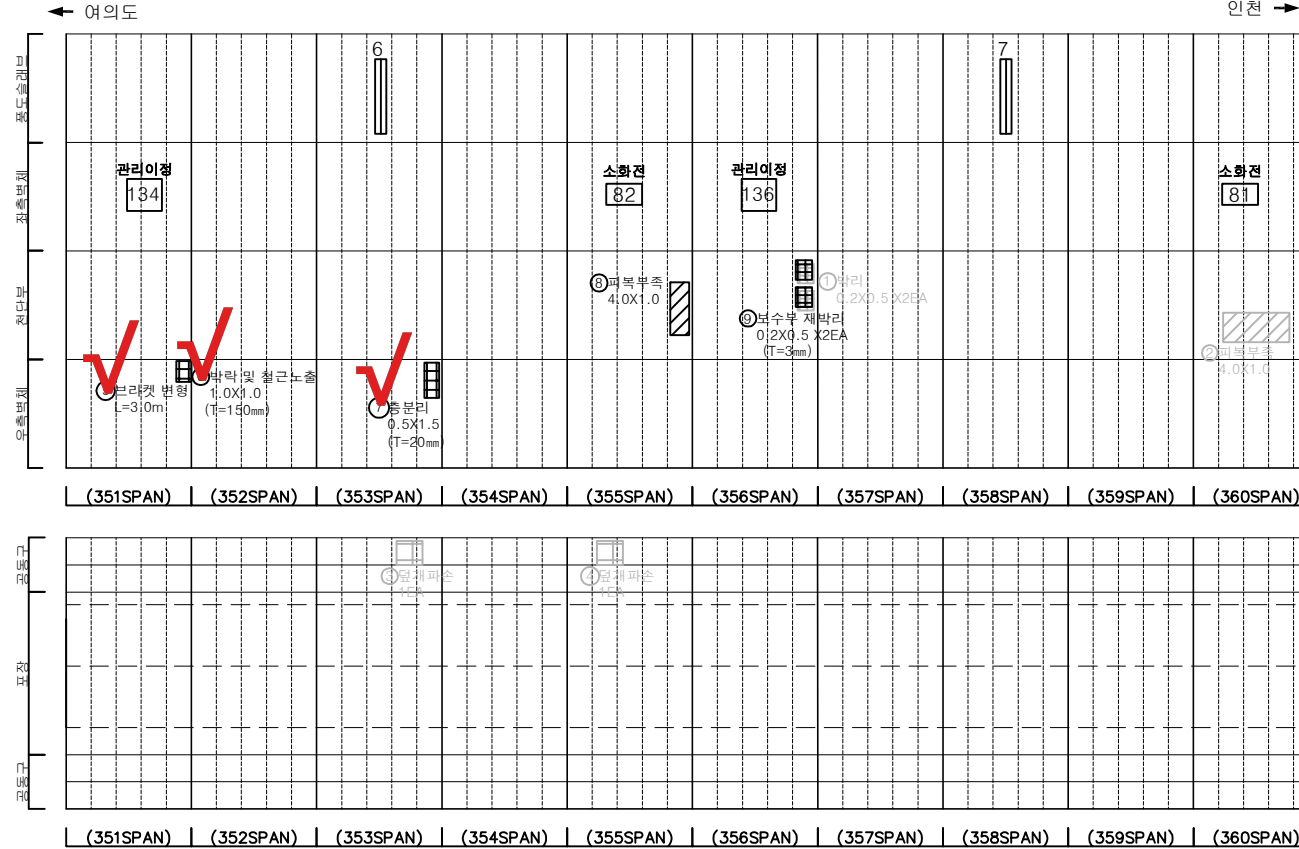
범례

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

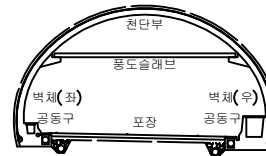
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 341~350구간
도면번호	35

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 356	벽리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	24'하 보속
2	22상	천단부	S 360	파복부측	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	24'하 보속
3	22하	공동구	S 353	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보속
4	22하	공동구	S 355	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보속
5	24하	측벽부	S 351	브라켓 변형	-	3.0	-	m	1	3.00	
6	24하	측벽부	S 351	벽리 및 철근노출	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	
7	24하	측벽부	S 353	충분리	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
8	25상	천단부	S 355	파복부측	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	
9	25상	천단부	S 356	보수부 재벽리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 351~360구간
			도면번호
			36

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 361~370구간)

손 상 물 량 표

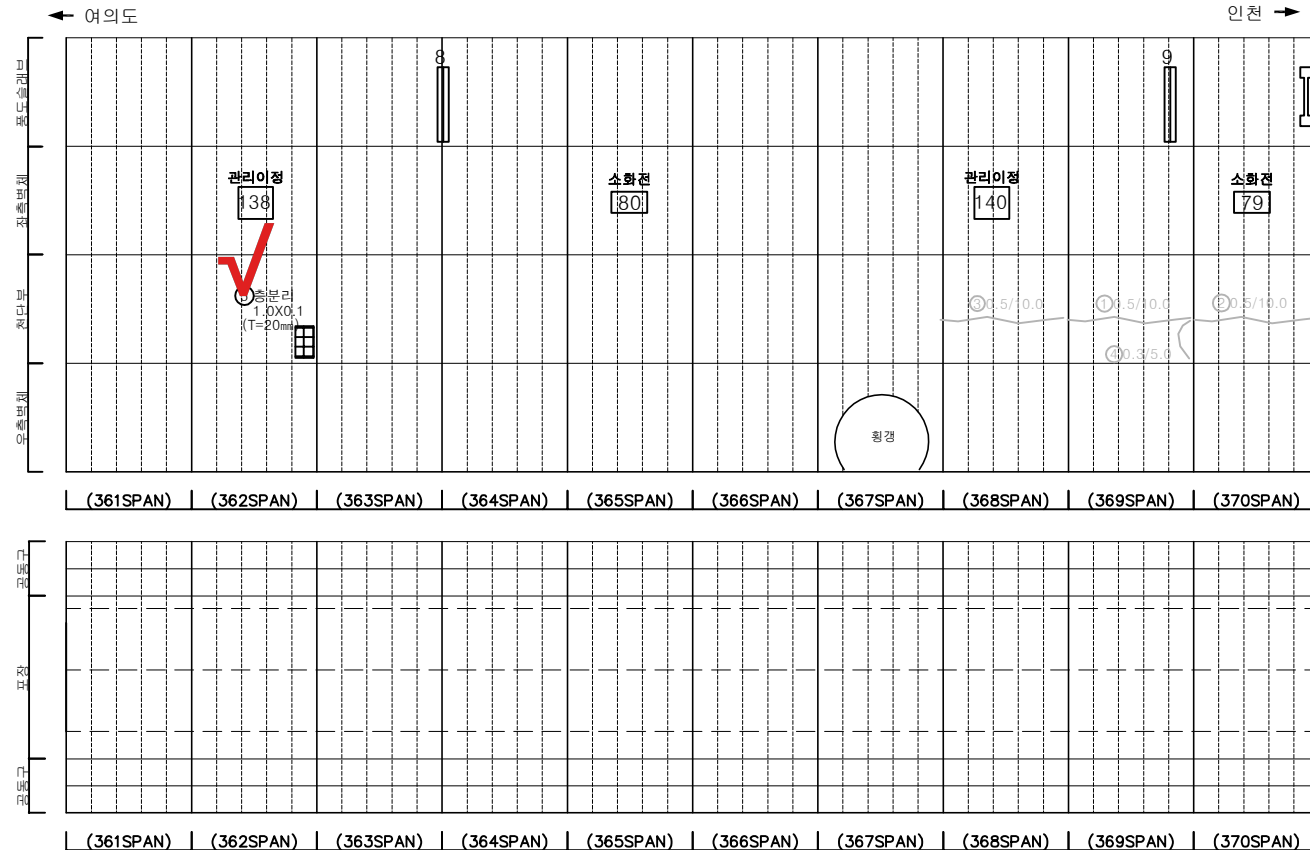
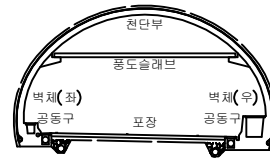
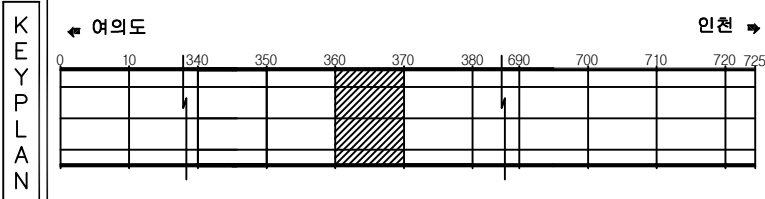
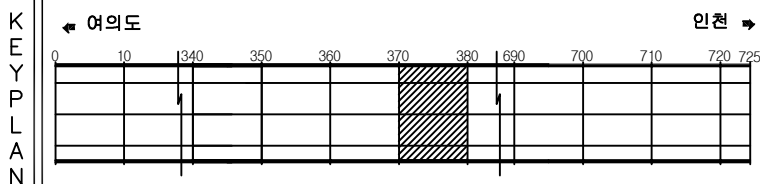
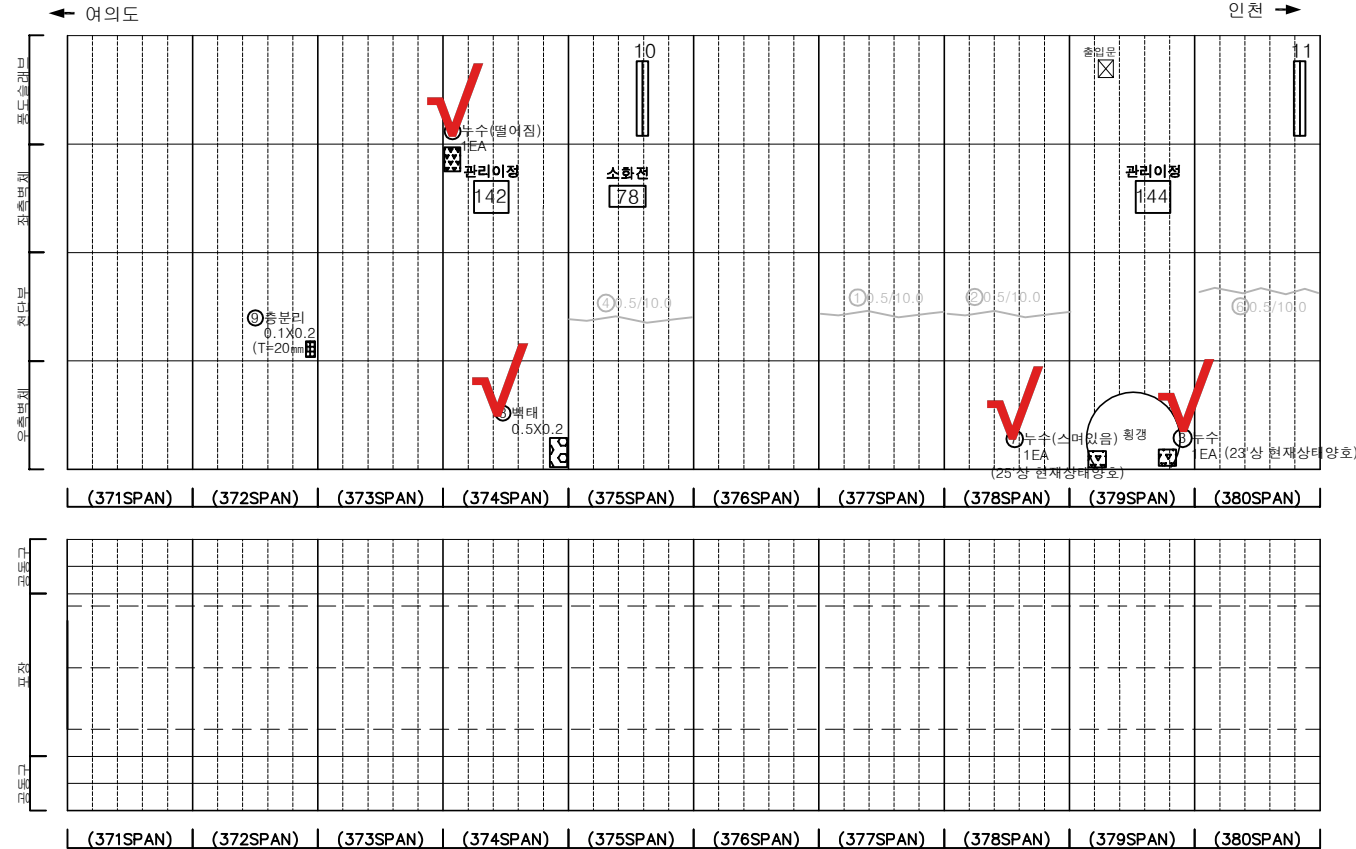
[illegible]

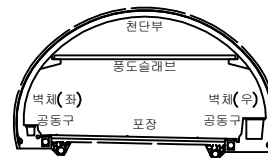
표 본 문 의 상 세 분 류		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울대일주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)구역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
		누수, 습윤부		백 폐		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 361~370구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 37

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	천단부	S 377	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	22상	천단부	S 378	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	22상	피난연락경	S 379	누수	-	-	-	EA	1	1.00	
4	23상	천단부	S 375	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	23하	측벽부	S 374	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 380	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	24상	피난연락경	S 379	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
8	24하	측벽부	S 374	벽태	-	0.5	0.2	m²	1	0.10	
9	25상	천단부	S 372	충분리	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

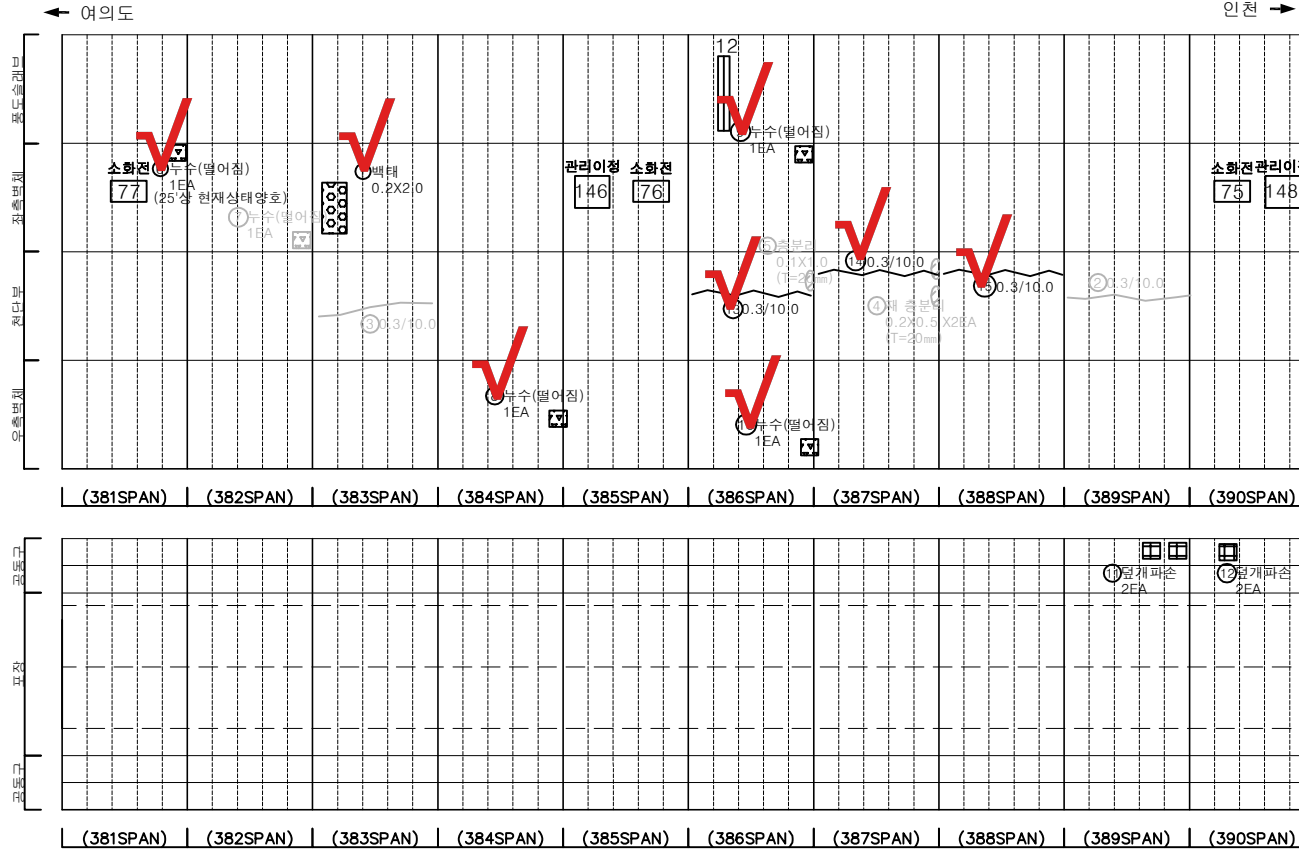


범례

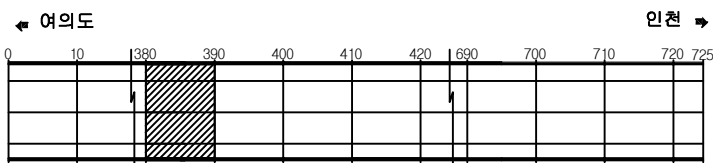
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 371~380구간
			도면번호
			38

손상물량표

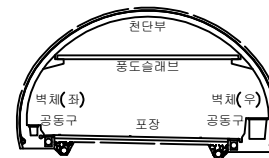
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	측벽부	S 383	백태	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
2	22하	천단부	S 389	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	천단부	S 383	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	23하	천단부	S 387	재충분리	-	0.2	0.5	m ²	2	0.20	24'하 보수
5	24상	천단부	S 386	충분리	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	24'하 보수
6	24하	측벽부	S 381	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	24하	측벽부	S 382	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
8	24하	측벽부	S 384	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
9	24하	측벽부	S 386	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10	24하	측벽부	S 386	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
11	24하	공동구	S 389	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
12	24하	공동구	S 390	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
13	24하	천단부	S 386	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
14	24하	천단부	S 387	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
15	24하	천단부	S 388	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

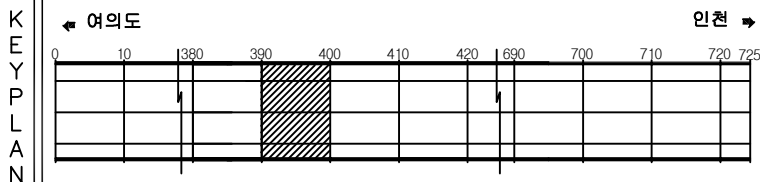
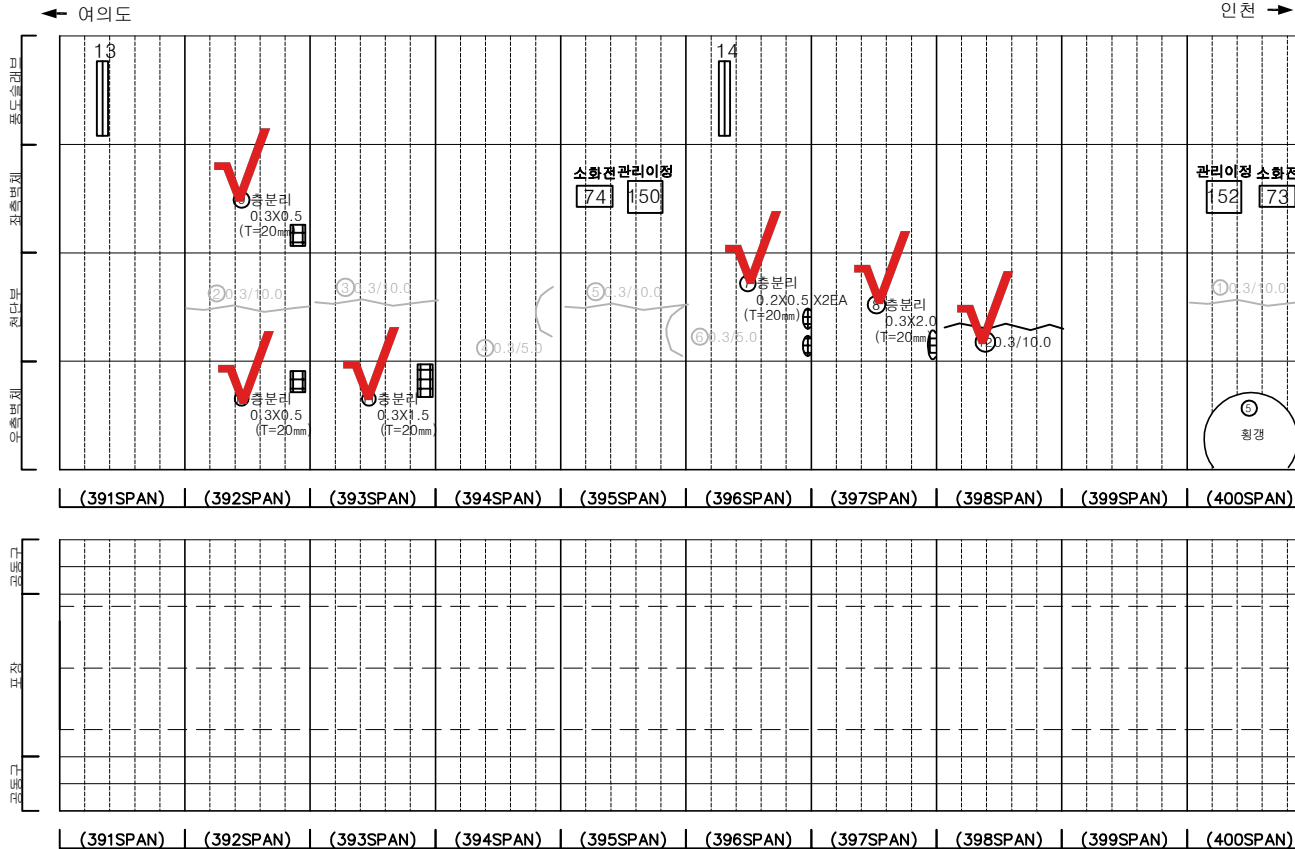


범례

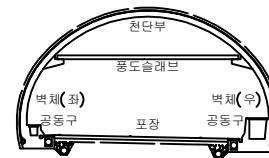
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	세수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 381~390구간
			도면번호
			39

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	천단부	S 400	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	23상	천단부	S 392	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	23하	천단부	S 393	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	23상	천단부	S 394	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보속
5	23상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	23상	천단부	S 395	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 396	충분리	-	0.2	0.5	m²	2	0.20	
8	24상	천단부	S 397	충분리	-	0.3	2.0	m²	1	0.60	
9	24하	측벽부	S 392	충분리	-	0.3	0.5	m²	1	0.15	
10	24하	측벽부	S 392	충분리	-	0.3	0.5	m²	1	0.15	
11	24하	측벽부	S 393	충분리	-	0.3	1.5	m²	1	0.45	
12	24하	천단부	S 398	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

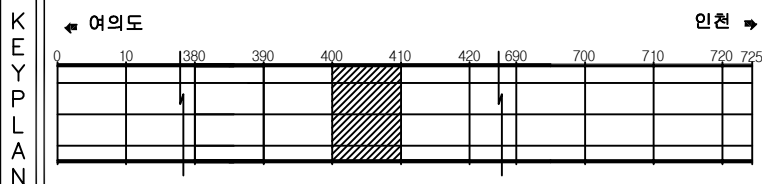
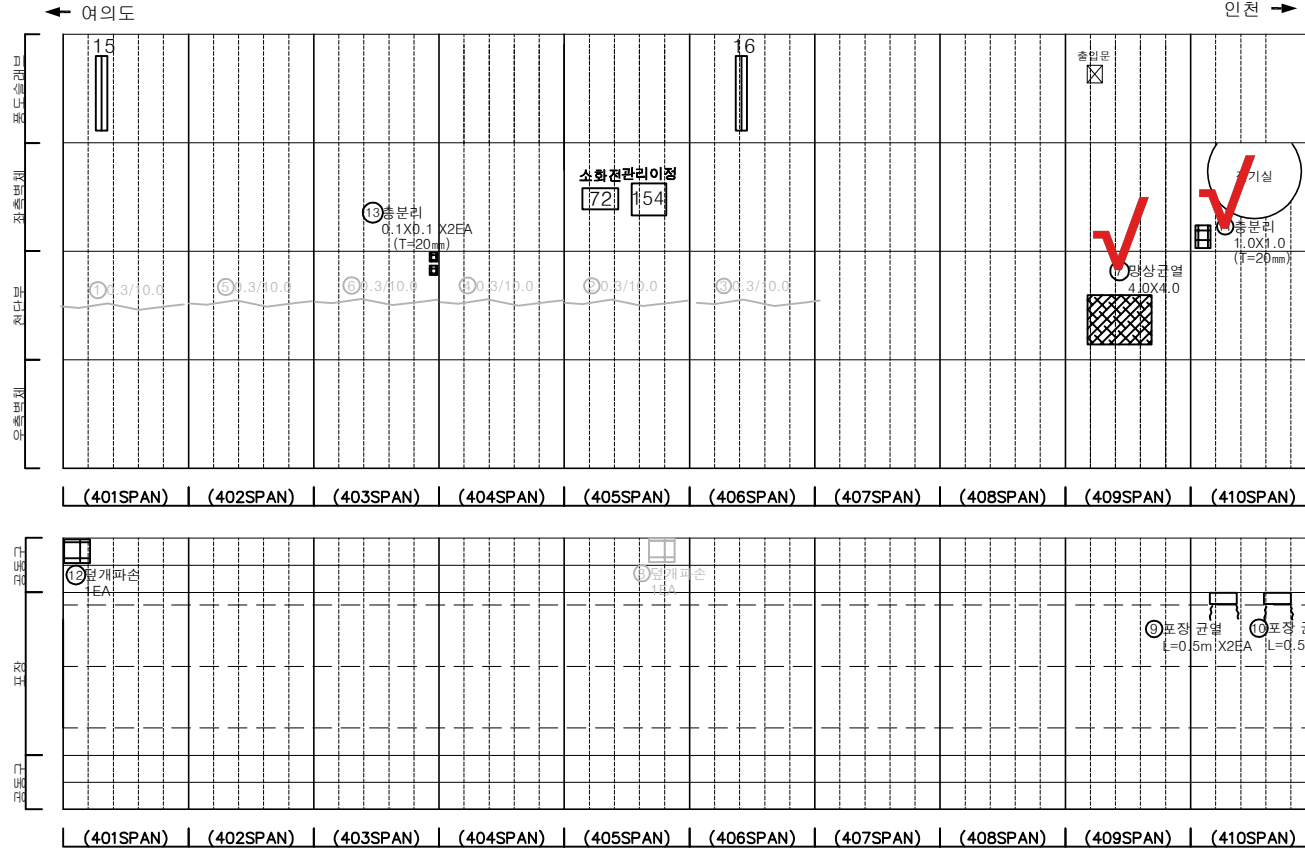


범례

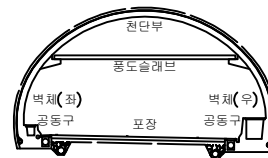
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 391~400구간
			도면번호
			40

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 401	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	22상	천단부	S 405	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	22상	천단부	S 406	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	22하	천단부	S 404	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	23상	천단부	S 402	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	23상	천단부	S 403	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	23상	천단부	S 409	망상균열	-	4.0	4.0	m²	1	16.00	
8	23상	공동구	S 405	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보속
9	24상	포장부	S 410	포장 균열	-	0.5	-	m	2	1.00	
10	24상	측벽부	S 410	충분리	-	1.0	1.0	m²	1	1.00	
11	24하	공동구	S 401	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
12	25상	천단부	S 403	충분리	-	0.1	0.1	m²	2	0.02	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

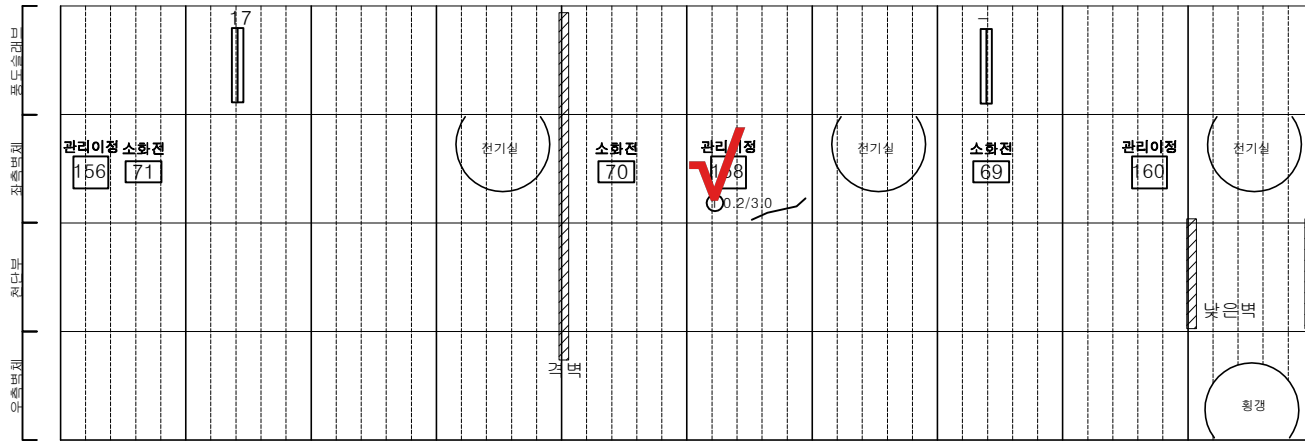
균열	망상균열	충분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	제수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 401~410구간
			도면번호
			41

손상물량표

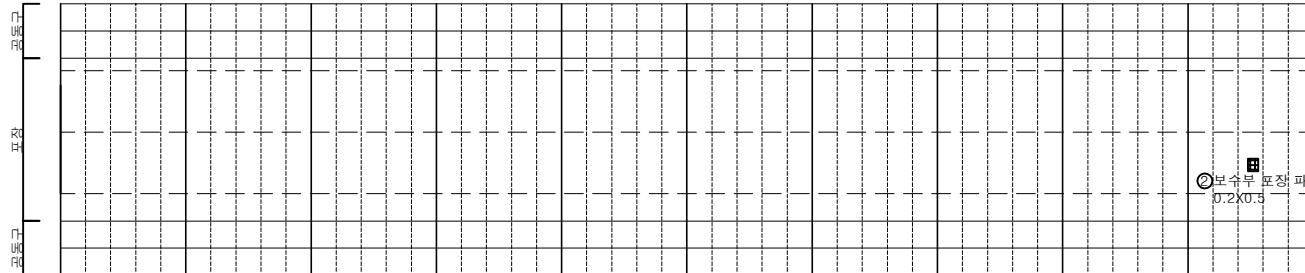
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	측벽부	S 416	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
2	24상	포장부	S 420	보수부 포장 파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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											

← 여의도

인천 →



(411SPAN) | (412SPAN) | (413SPAN) | (414SPAN) | (415SPAN) | (416SPAN) | (417SPAN) | (418SPAN) | (419SPAN) | (420SPAN)

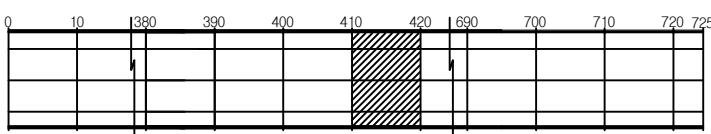


(411SPAN) | (412SPAN) | (413SPAN) | (414SPAN) | (415SPAN) | (416SPAN) | (417SPAN) | (418SPAN) | (419SPAN) | (420SPAN)

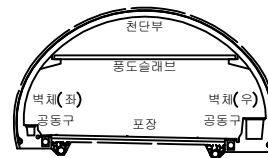
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

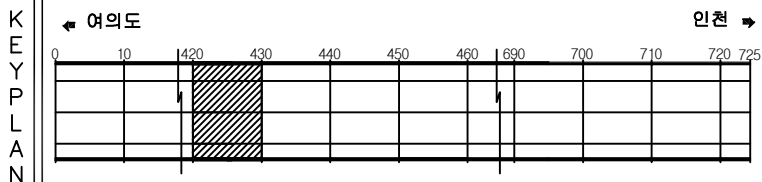
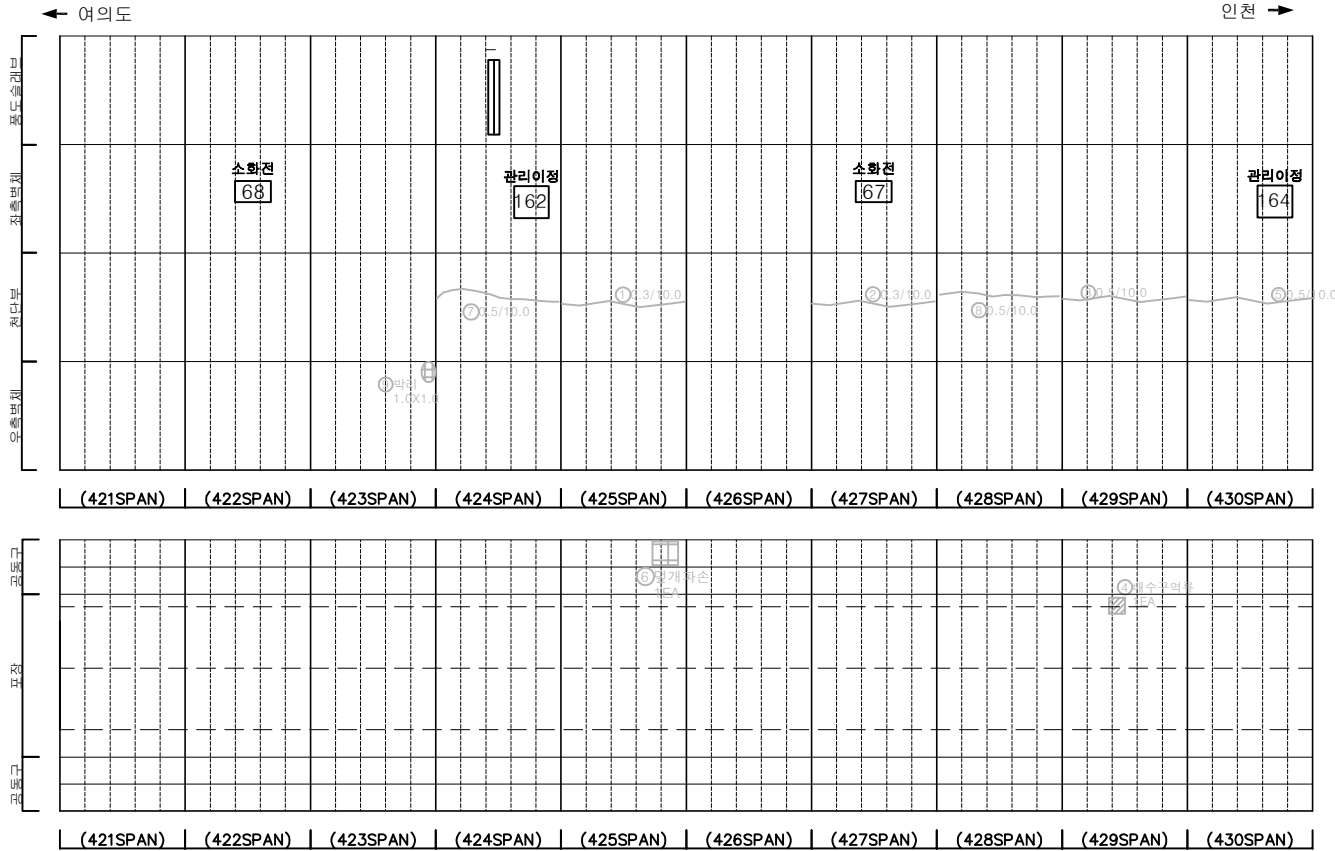


SECTION

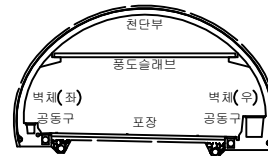
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	세수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 411~420구간
			도면번호
			42

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	천단부	S 425	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 427	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 428	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22상	배수시설	S 429	배수구막힘	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보수
5	22하	천단부	S 430	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	23상	공동구	S 425	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
7	24상	천단부	S 424	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 428	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	측벽부	S 423	박리	-	1.0	1.0	m²	1	1.00	24'하 보수
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

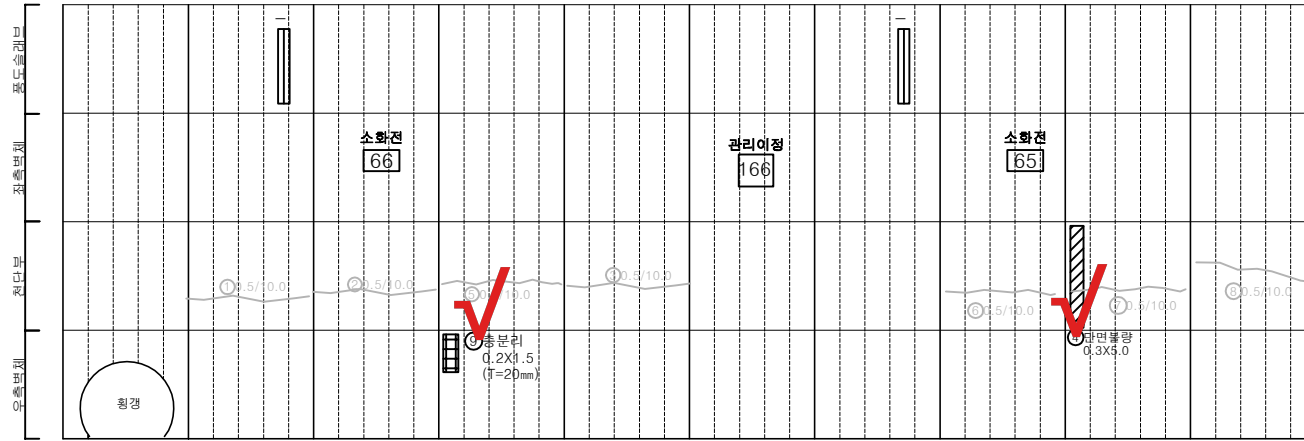
균열	망상균열	재료분리	발주처 서울터널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
누수, 습윤부	벽체	의착물	도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 421~430구간
철근노출	침하	열화	도면번호 43
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

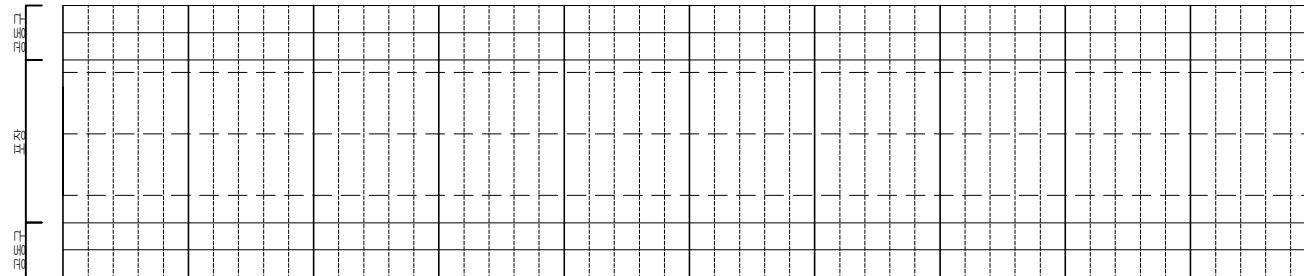
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 432	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 433	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 435	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22상	천단부	S 439	단면불량	-	0.3	5.0	m²	1	1.50	
5	24상	천단부	S 434	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 438	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 439	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 440	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24하	측벽부	S 434	충분리	-	0.2	1.5	m²	1	0.30	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

인천 →



(431SPAN) | (432SPAN) | (433SPAN) | (434SPAN) | (435SPAN) | (436SPAN) | (437SPAN) | (438SPAN) | (439SPAN) | (440SPAN)

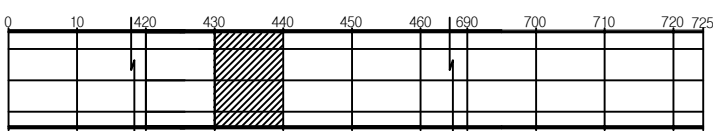


(431SPAN) | (432SPAN) | (433SPAN) | (434SPAN) | (435SPAN) | (436SPAN) | (437SPAN) | (438SPAN) | (439SPAN) | (440SPAN)

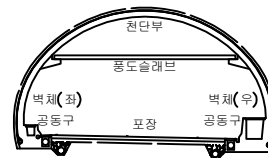
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

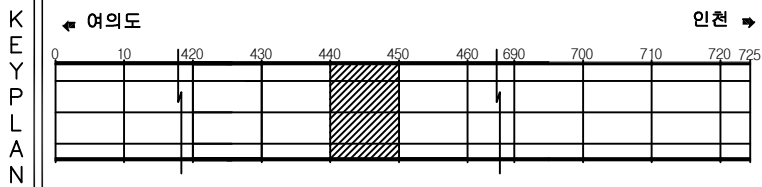
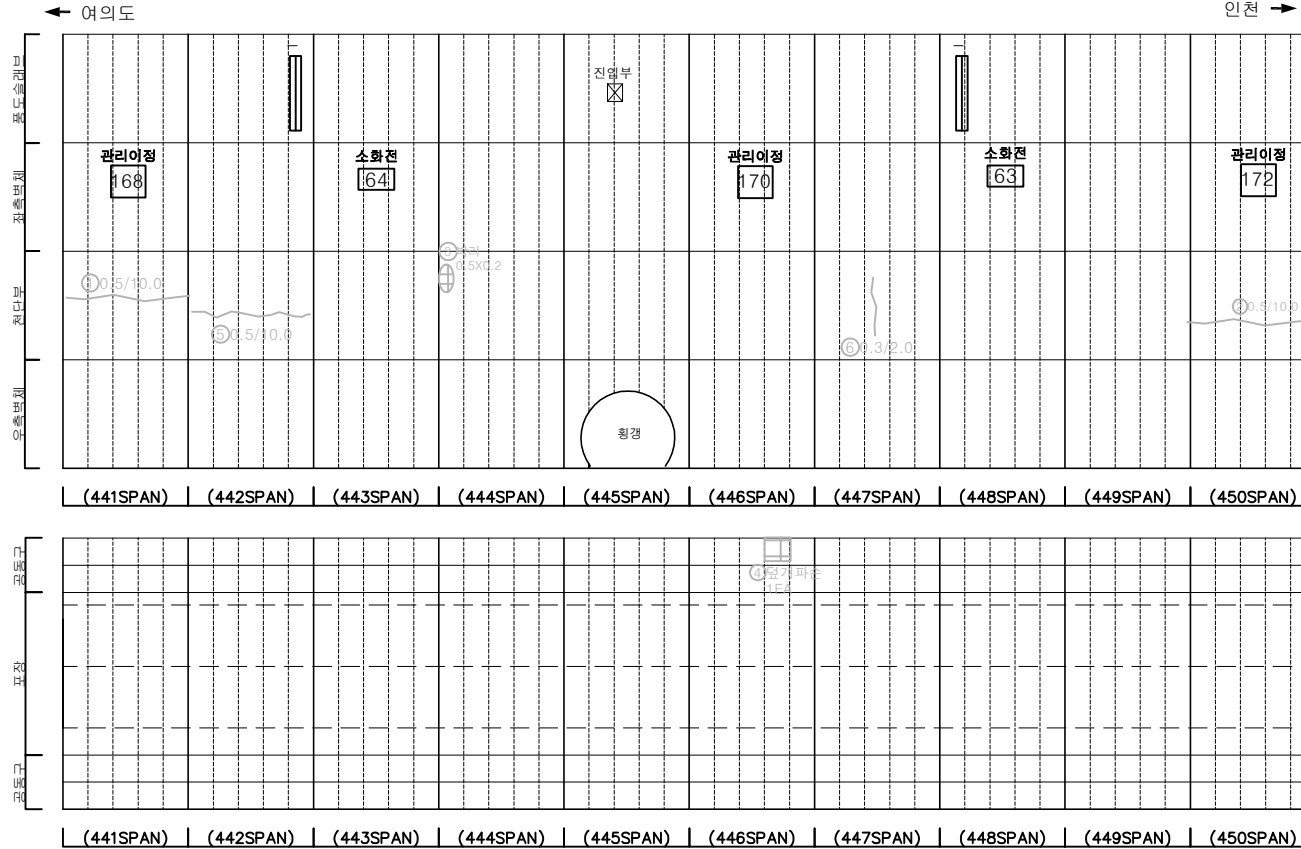


범례

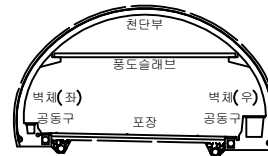
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	미적용	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 431~440구간
			도면번호
			44

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 441	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 450	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 444	균열	-	0.5	0.2	m	1	0.10	24'하 보수
4	23상	공동구	S 446	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	24상	천단부	S 442	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 447	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
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											



SECTION

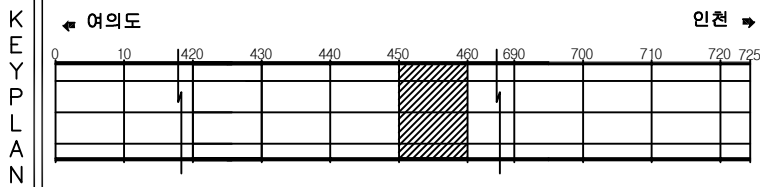
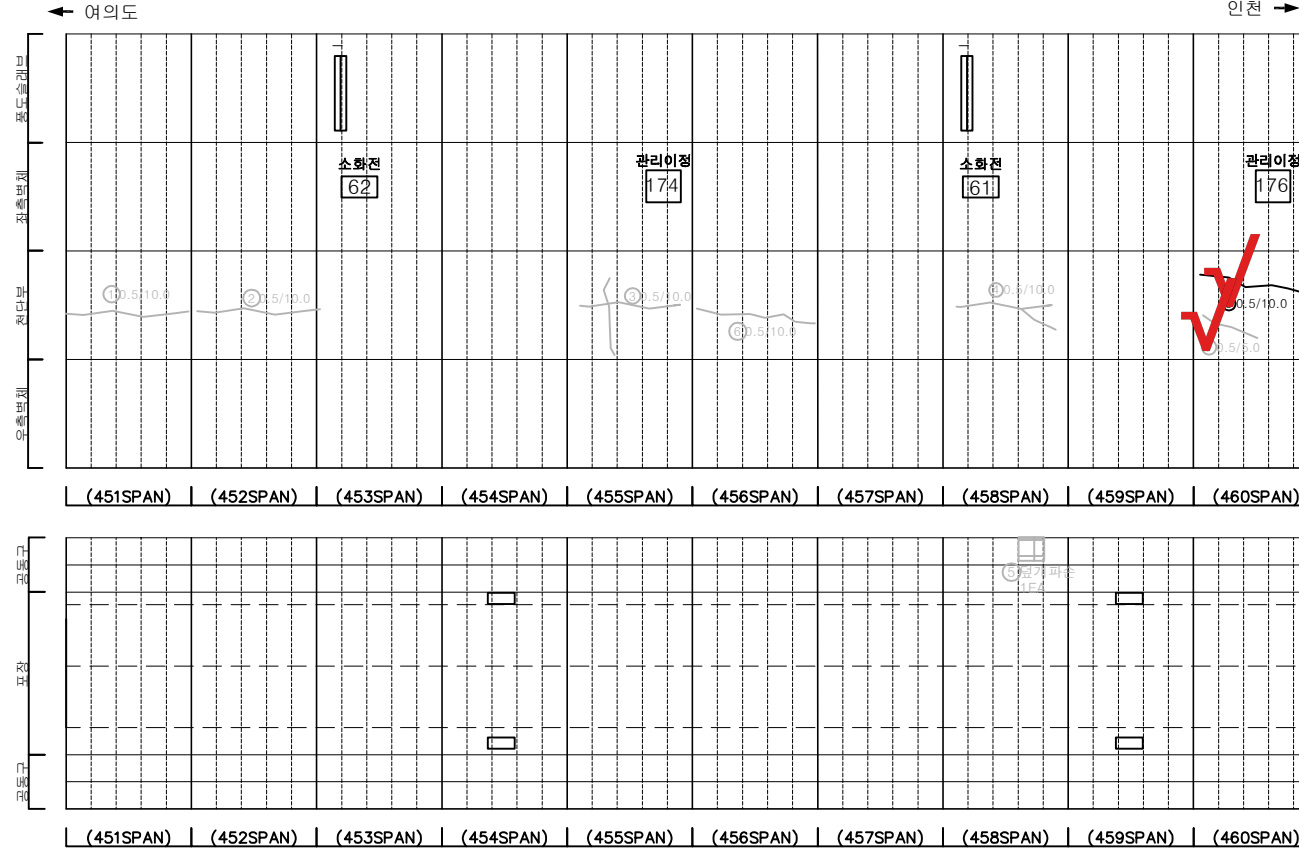


범례

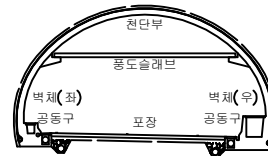
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽터	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 441~450구간
			도면번호
			45

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 451	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 452	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 455	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	22상	천단부	S 458	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	23상	공동구	S 458	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
6	24상	천단부	S 456	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 460	균열(폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 460	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION

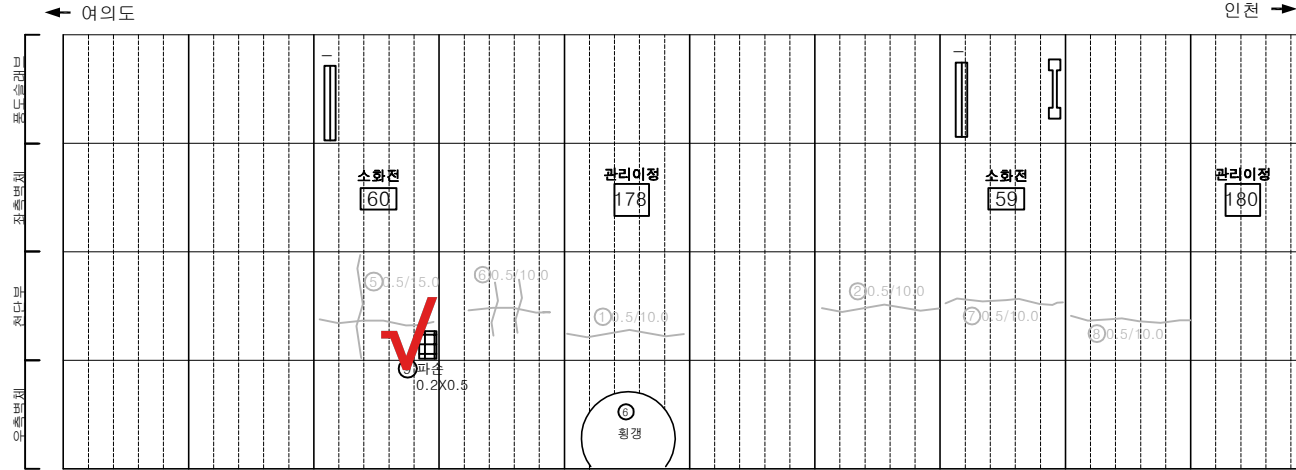


범례

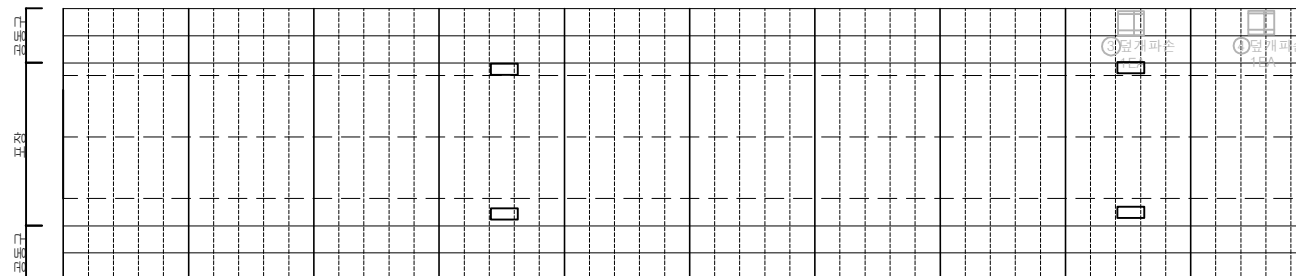
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	천치, 공동		바리, 파손		채수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
	누수, 습윤부		벽체		외적물	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 451~460구간
	철근노출		침하		열화	도면번호	46
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

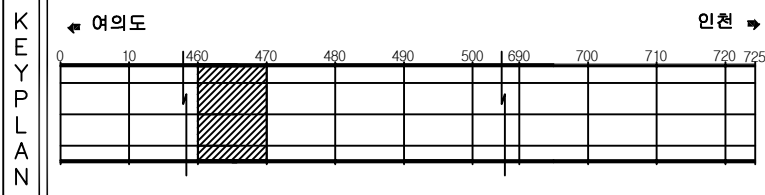
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 465	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	23상	천단부	S 467	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	23상	공동구	S 468	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
4	23상	공동구	S 470	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 보수
5	23하	천단부	S 463	균열(폭0.3mm이상)	0.5	15.0	-	m	1	15.00	25'상 보수
6	23하	천단부	S 464	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 468	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 469	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24하	천단부	S 463	파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	
10	25하	천단부	S 464	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



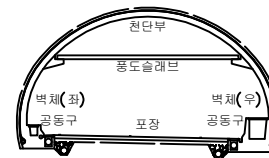
(461SPAN) | (462SPAN) | (463SPAN) | (464SPAN) | (465SPAN) | (466SPAN) | (467SPAN) | (468SPAN) | (469SPAN) | (470SPAN)



(461SPAN) | (462SPAN) | (463SPAN) | (464SPAN) | (465SPAN) | (466SPAN) | (467SPAN) | (468SPAN) | (469SPAN) | (470SPAN)



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 461~470구간
			도면번호
			47

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 471~480구간)

손 상 물 량 표

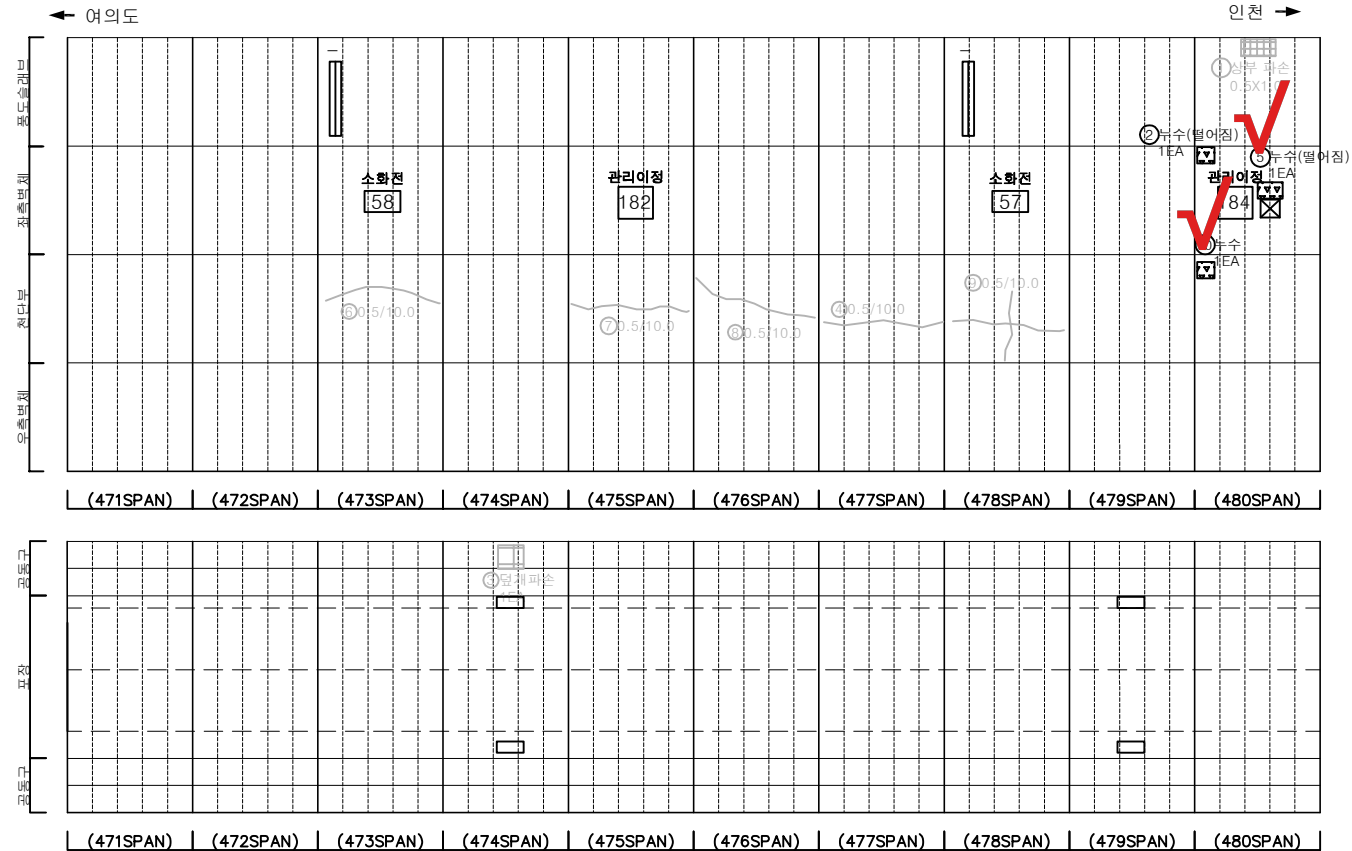
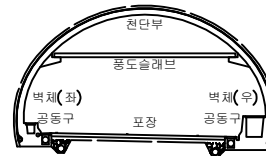
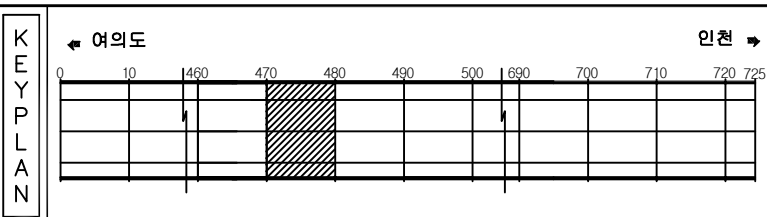
[illegible]

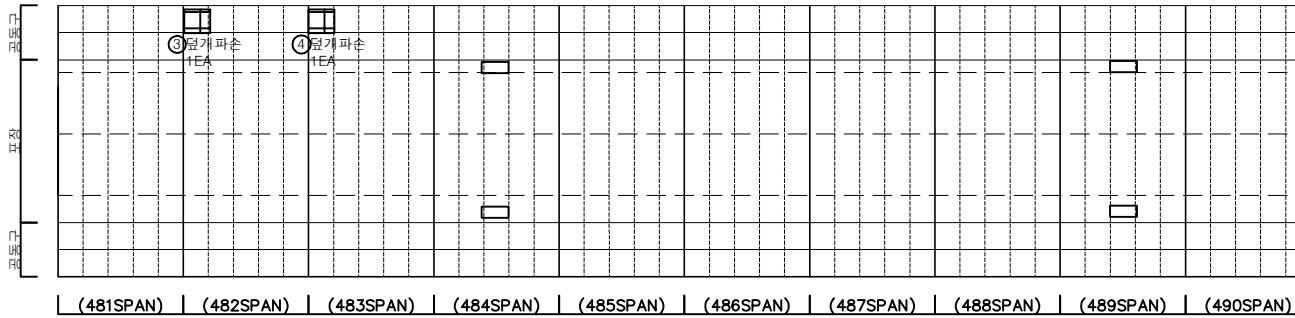
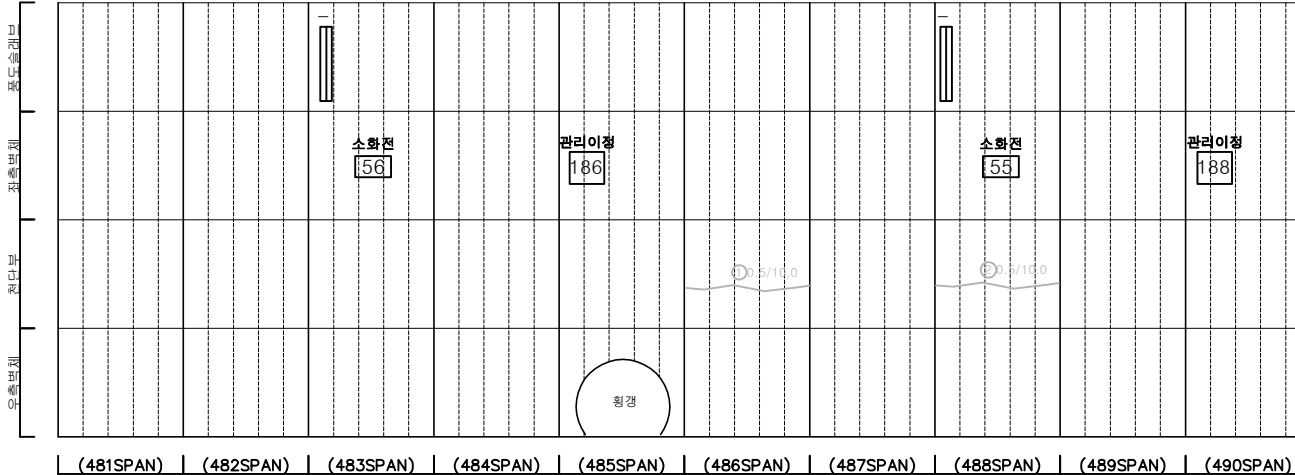
표				발 주 처 서울터널주식회사
				용 목 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
				도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM471~480구간
				도 면 번 호 48
				

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 486	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
2	22하	천단부	S 488	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	24하	공동구	S 482	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
4	24하	공동구	S 483	공동구 덮개파손	-	-	-	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											

← 여의도

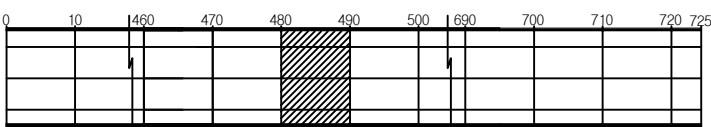
인천 →



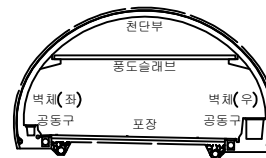
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

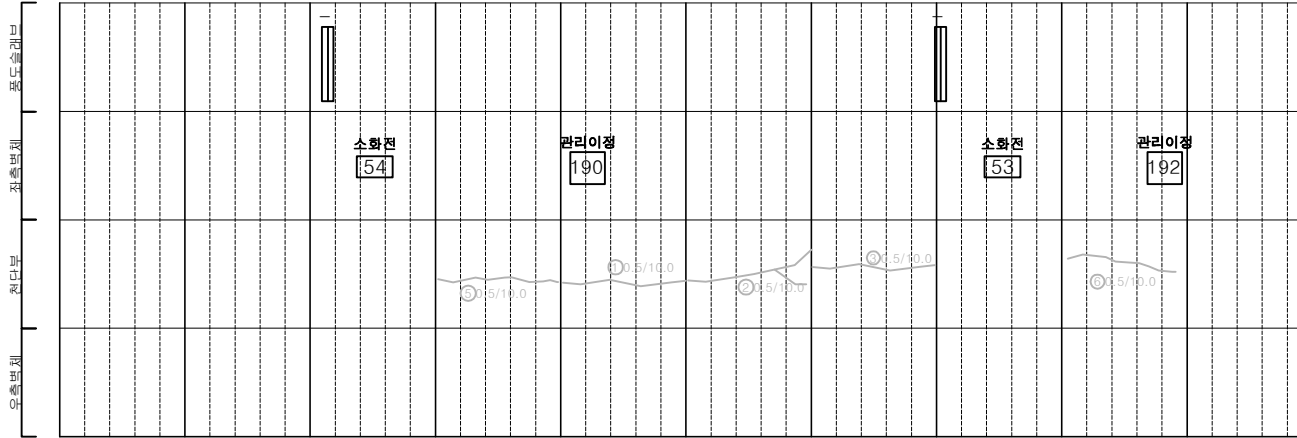
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	세수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 481~490구간
			도면번호
			49

손상물량표

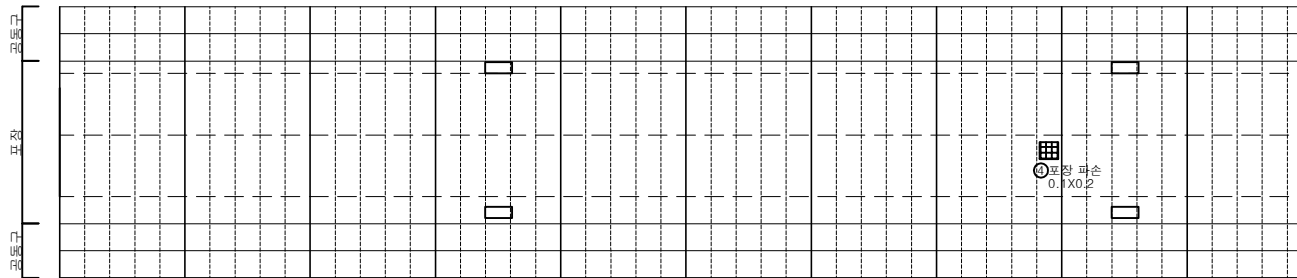
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 495	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
2	22상	천단부	S 496	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
3	22상	천단부	S 497	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
4	22상	포장부	S 498	포장 파손	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	
5	24상	천단부	S 494	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
6	24상	천단부	S 499	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보강
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

인천 →



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

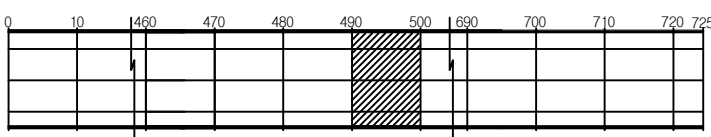


(491SPAN) | (492SPAN) | (493SPAN) | (494SPAN) | (495SPAN) | (496SPAN) | (497SPAN) | (498SPAN) | (499SPAN) | (500SPAN)

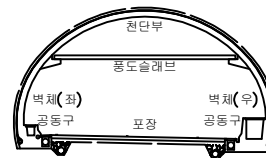
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

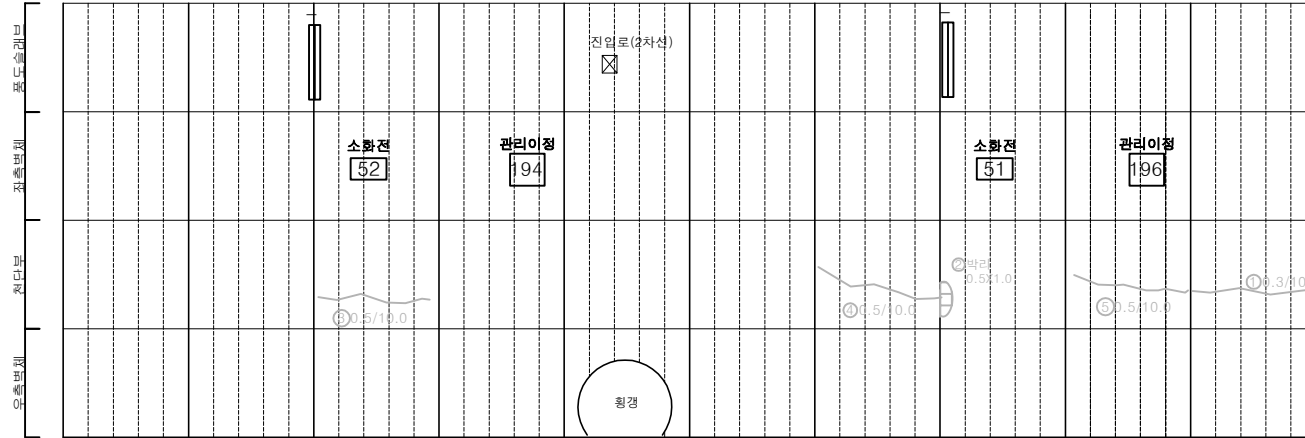
			발 주 처	서울터널주식회사
			용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
			도 면 명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 491~500구간
			도 면 번호	50

손상물량표

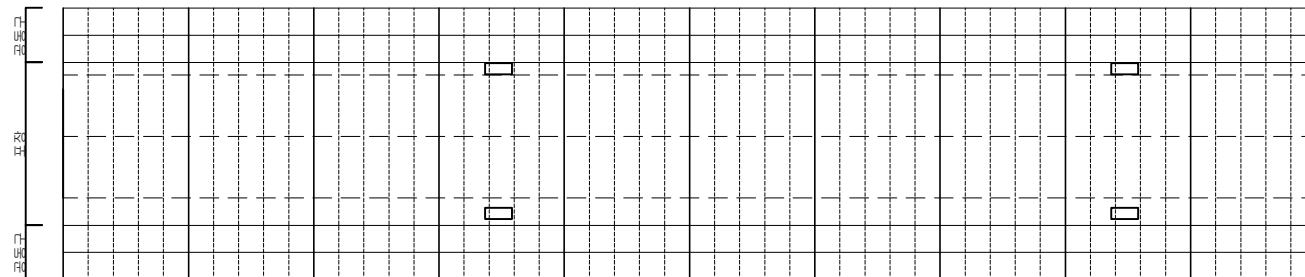
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 510	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	22하	천단부	S 508	박리	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	25'상 보속
3	24상	천단부	S 503	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	24상	천단부	S 507	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	24상	천단부	S 509	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

인천 →



(501SPAN) | (502SPAN) | (503SPAN) | (504SPAN) | (505SPAN) | (506SPAN) | (507SPAN) | (508SPAN) | (509SPAN) | (510SPAN)

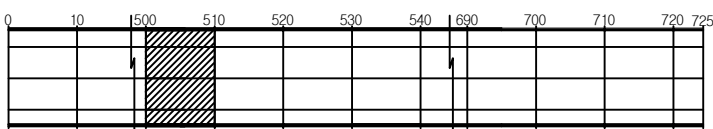


(501SPAN) | (502SPAN) | (503SPAN) | (504SPAN) | (505SPAN) | (506SPAN) | (507SPAN) | (508SPAN) | (509SPAN) | (510SPAN)

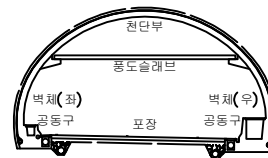
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



별 례

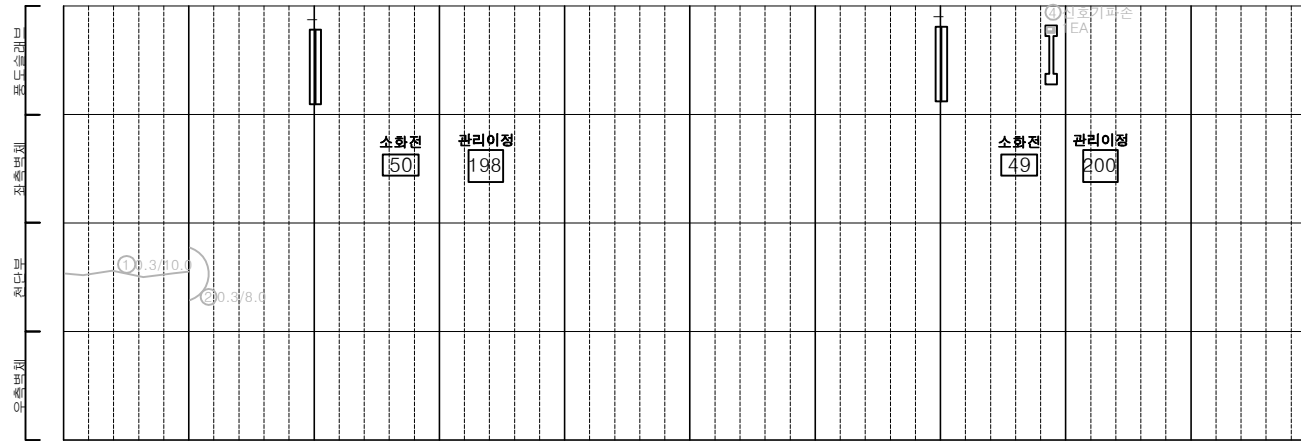
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 501~510구간
			도면번호
			51

손상물량표

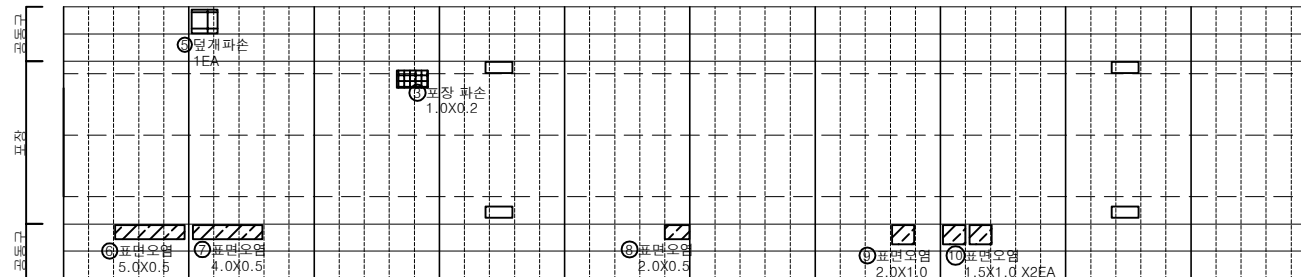
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 511	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 512	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보수
3	22상	포장부	S 513	포장 파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	
4	23상	부대시설	S 518	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
5	24하	공동구	S 512	공동구 덮개 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24하	공동구	S 511	공동구 표면오염	-	5.0	0.5	m ²	1	2.50	
7	24하	공동구	S 512	공동구 표면오염	-	4.0	0.5	m ²	1	2.00	
8	24하	공동구	S 515	공동구 표면오염	-	2.0	0.5	m ²	1	1.00	
9	24하	공동구	S 517	공동구 표면오염	-	2.0	1.0	m ²	1	2.00	
10	24하	공동구	S 518	공동구 표면오염	-	1.5	1.0	m ²	2	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

인천 →



(511SPAN) | (512SPAN) | (513SPAN) | (514SPAN) | (515SPAN) | (516SPAN) | (517SPAN) | (518SPAN) | (519SPAN) | (520SPAN)

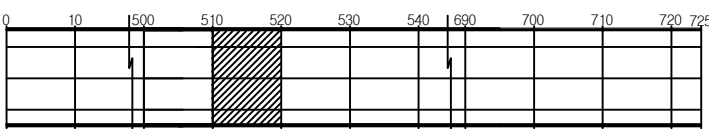


(511SPAN) | (512SPAN) | (513SPAN) | (514SPAN) | (515SPAN) | (516SPAN) | (517SPAN) | (518SPAN) | (519SPAN) | (520SPAN)

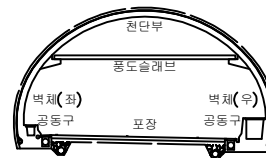
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



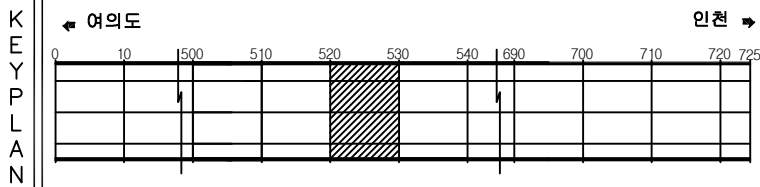
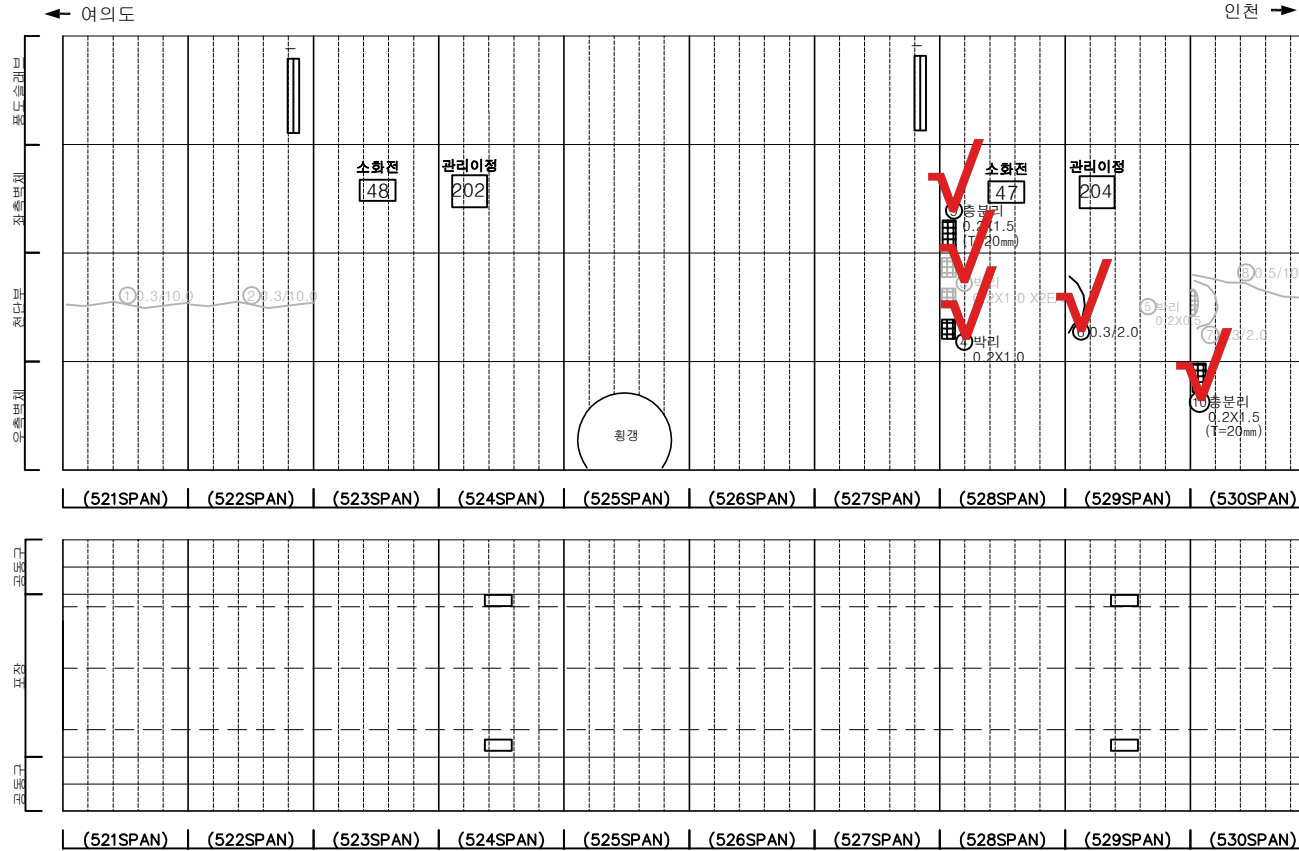
범례

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

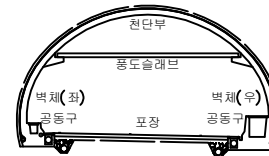
발주처
서울터널주식회사용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 상반기)도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 511~520구간도면번호
52

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 521	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
2	22상	천단부	S 522	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	24'상 보수
4	22상	천단부	S 528	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	
5	22하	천단부	S 530	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	24'상 보수
6	24상	천단부	S 529	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
7	24상	천단부	S 530	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 530	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24하	측벽부	S 528	충분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
10	24하	측벽부	S 530	충분리	-	0.2	1.5	m ²	1	0.30	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

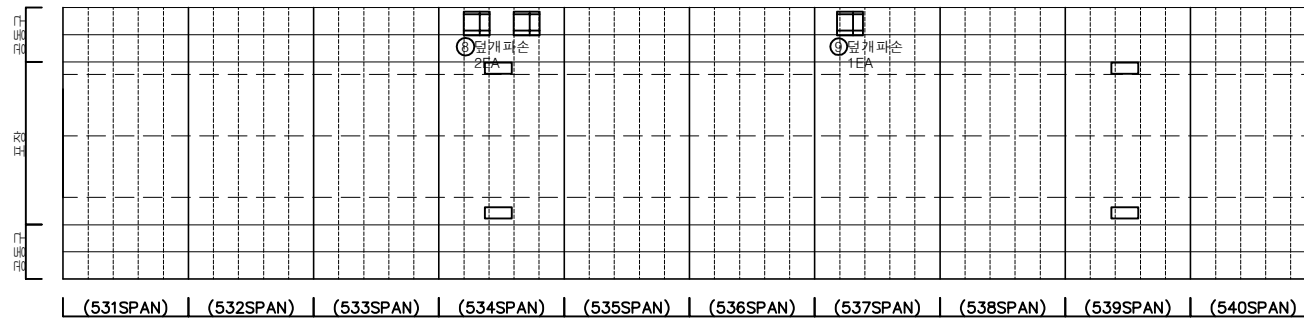
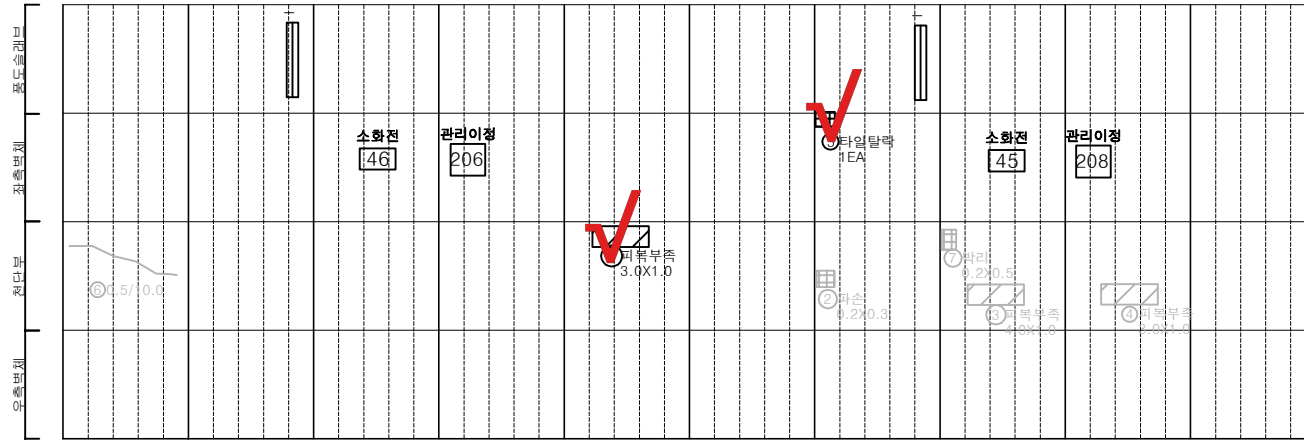
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	미적용	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 521~530구간
			도면번호
			53

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 535	파복부측	-	3.0	1.0	m ²	1	3.00	
2	22상	천단부	S 537	파손	-	0.2	0.3	m ²	1	0.06	24'하 보속
3	22상	천단부	S 538	파복부측	-	4.0	1.0	m ²	1	4.00	24'하 보속
4	22상	천단부	S 539	파복부측	-	3.0	2.0	m ²	1	6.00	24'하 보속
5	23하	측벽부	S 537	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
6	24상	천단부	S 531	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 538	박리	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	25'상 보속
8	24하	공동구	S 534	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
9	24하	공동구	S 537	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

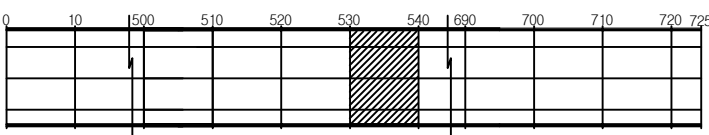
인천 →



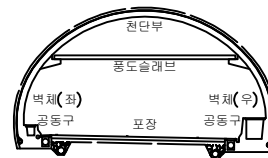
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

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

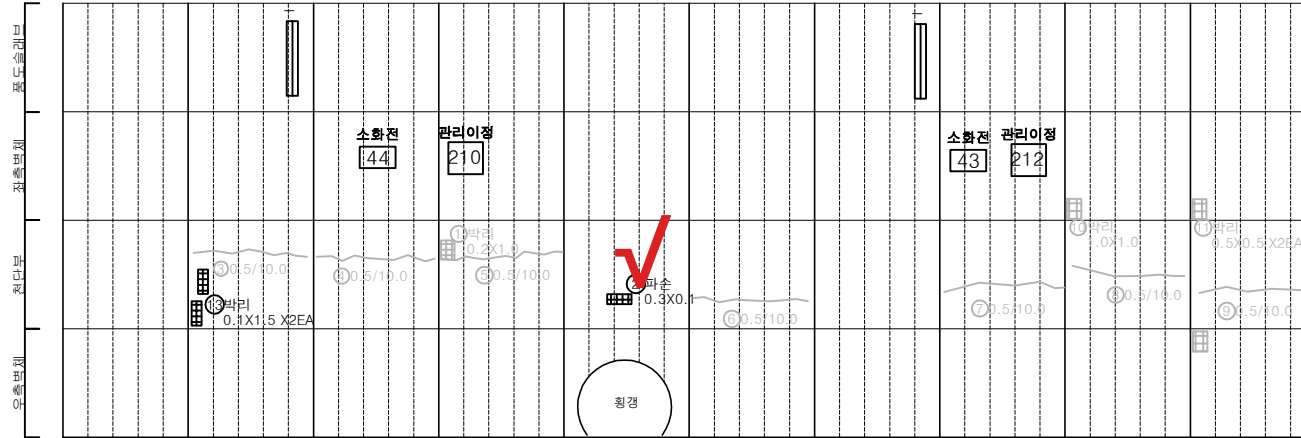
발주처
서울터널주식회사용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 상반기)도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 531~540구간도면번호
54

손상물량표

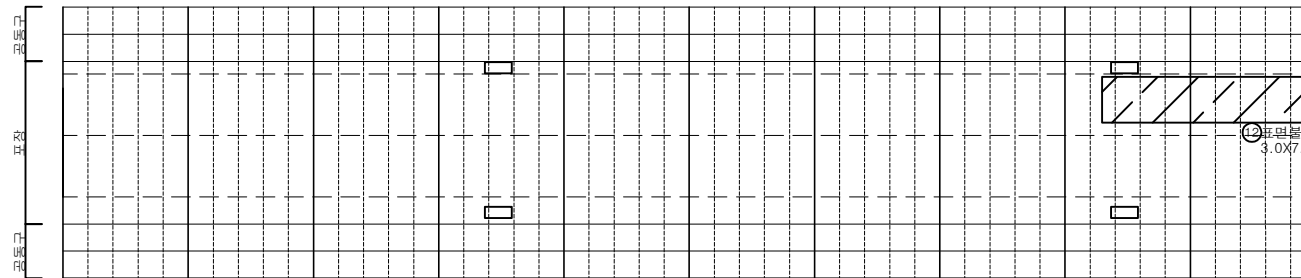
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 544	막리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	24'상 보수
2	22하	천단부	S 545	파손	-	0.3	0.1	m ²	1	0.03	
3	24상	천단부	S 542	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 543	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 544	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 546	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 548	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 549	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	24상	천단부	S 550	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
10	24상	측벽부	S 549	막리	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	24'하 보수
11	24상	측벽부	S 550	막리	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	24'하 보수
12	24하	포장부	S 549-550	표면불량	-	3.0	7.0	m ²	1	21.00	
13	25상	천단부	S 542	막리	-	0.1	1.5	m ²	2	0.30	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

여의도 ←

→ 인천



(541SPAN) | (542SPAN) | (543SPAN) | (544SPAN) | (545SPAN) | (546SPAN) | (547SPAN) | (548SPAN) | (549SPAN) | (550SPAN)

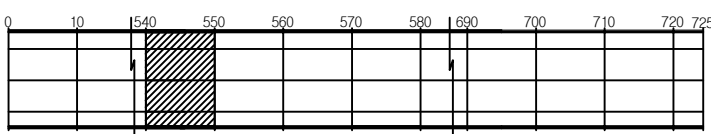


(541SPAN) | (542SPAN) | (543SPAN) | (544SPAN) | (545SPAN) | (546SPAN) | (547SPAN) | (548SPAN) | (549SPAN) | (550SPAN)

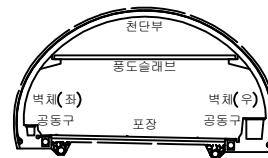
KEY PLAN

← 여의도

→ 인천



SECTION



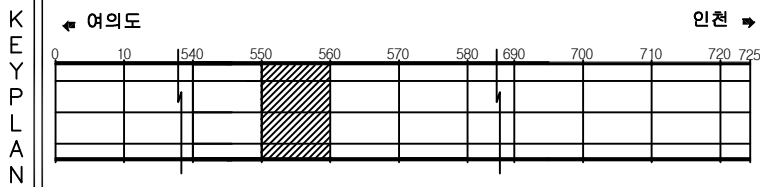
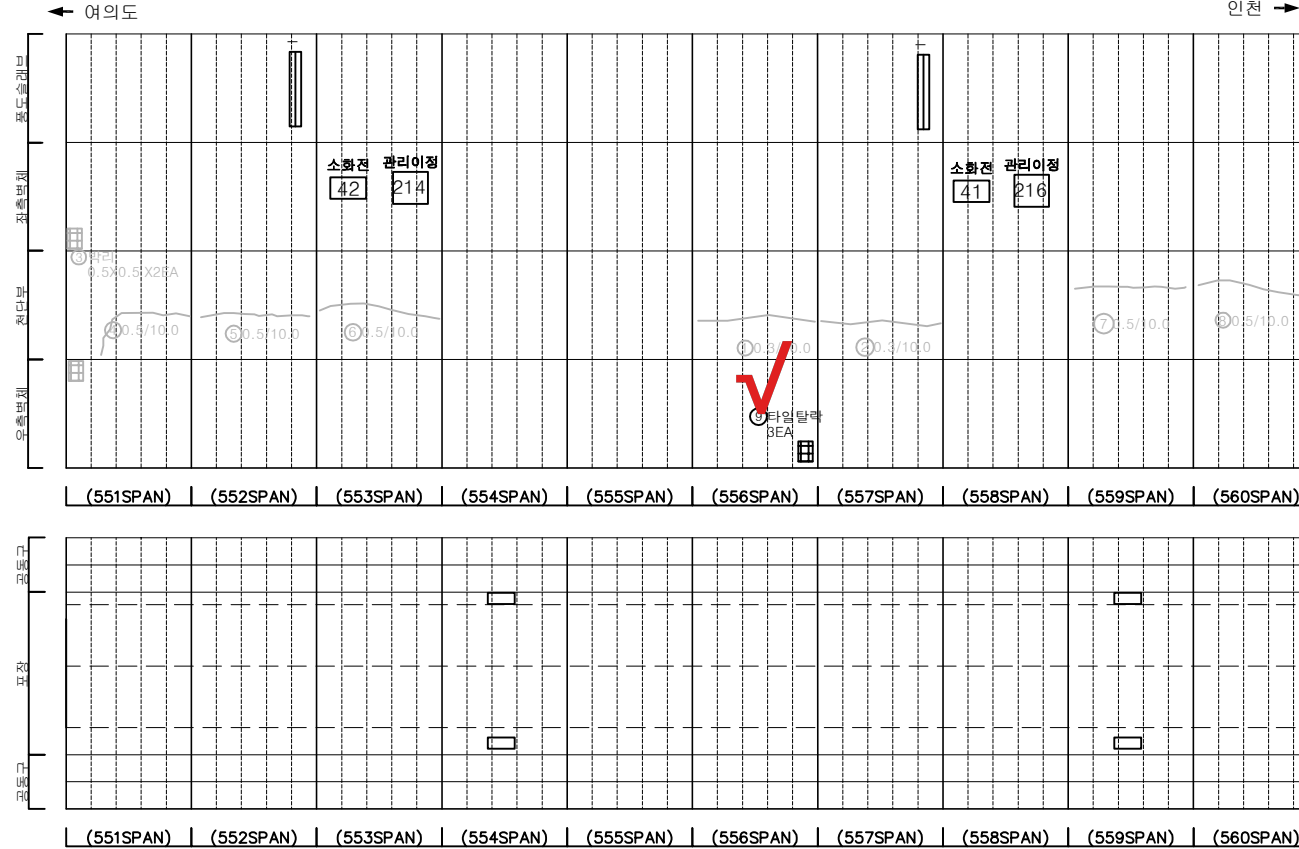
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	세수
누수, 습윤부	벽체	외적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

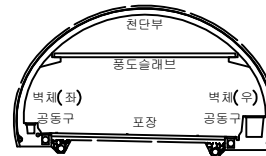
발주처
서울터널주식회사용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 상반기)도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 541~550구간도면번호
55

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 556	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	23상	천단부	S 557	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	24상	측벽부	S 551	박리	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	24'하 보속
4	24상	천단부	S 551	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	24상	천단부	S 552	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	24상	천단부	S 553	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 559	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
8	24상	천단부	S 560	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
9	24하	측벽부	S 556	타일탈락	-	-	-	EA	3	3.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 551~560구간
			도면번호
			56

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 561~570구간)

손 상 물 량 표

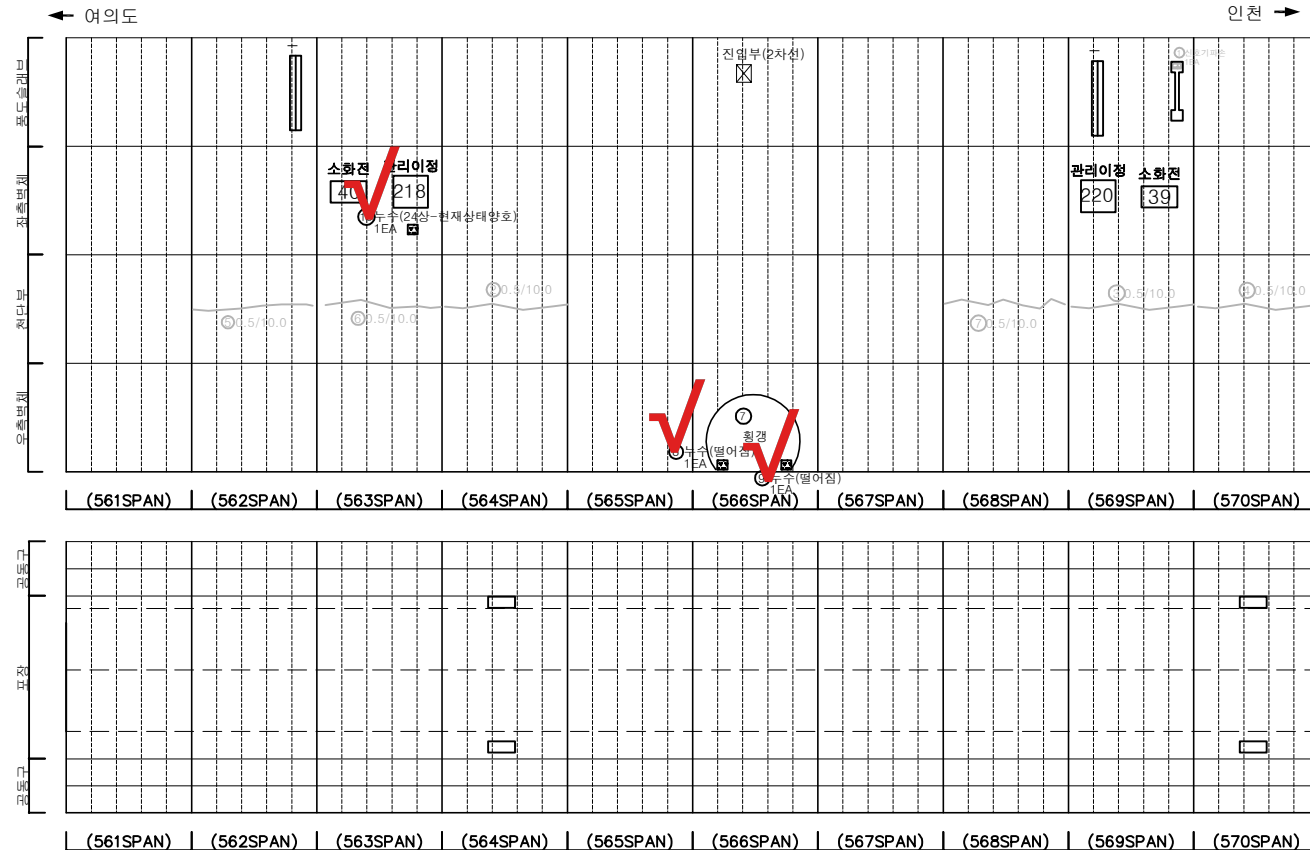
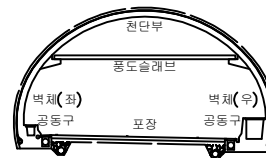
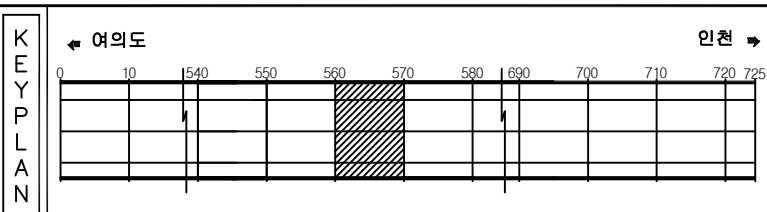
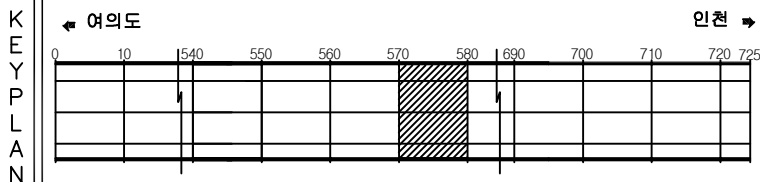
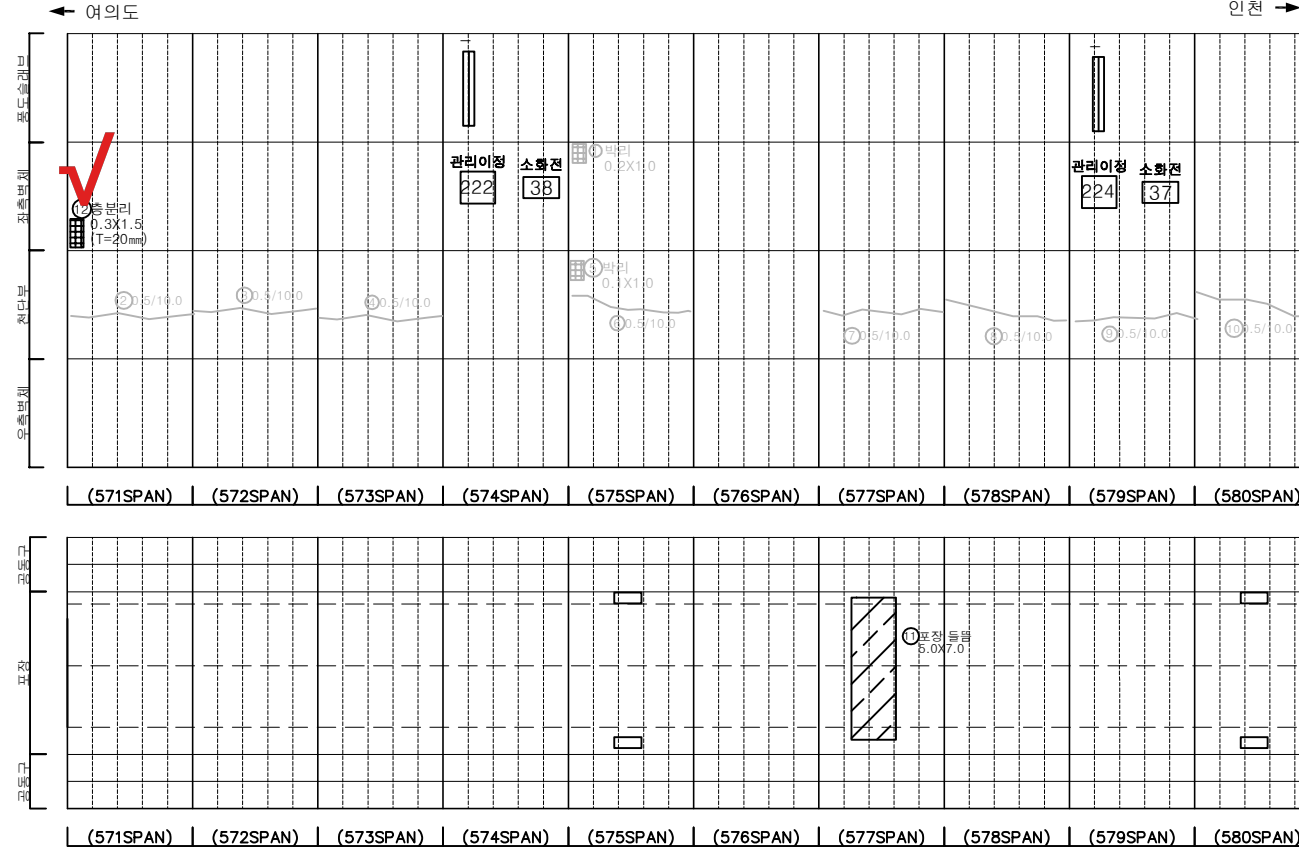
[illegible]

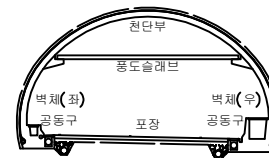
표 본		간 결		망상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
		편지, 공동		박리, 파손		세 수	용 역 명 신월여의치하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
		누수, 습윤부		벽 피		트릭물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의치하도로-여의도방향 NATM 561~570구간
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 57

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	\$ 575	박리	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	22상 보수
2	23상	천단부	\$ 571	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
3	23상	천단부	\$ 572	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
4	23상	천단부	\$ 573	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
5	24상	천단부	\$ 575	박리	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	24상 보수
6	24상	천단부	\$ 575	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	23상 보수
7	24상	천단부	\$ 577	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
8	24상	천단부	\$ 578	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
9	24상	천단부	\$ 579	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
10	24상	천단부	\$ 580	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25상 보수
11	24상	포장부	\$ 577	포장 들뜸	-	5.0	7.0	m ²	1	35.00	
12	24하	측벽부	\$ 571	충분리	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

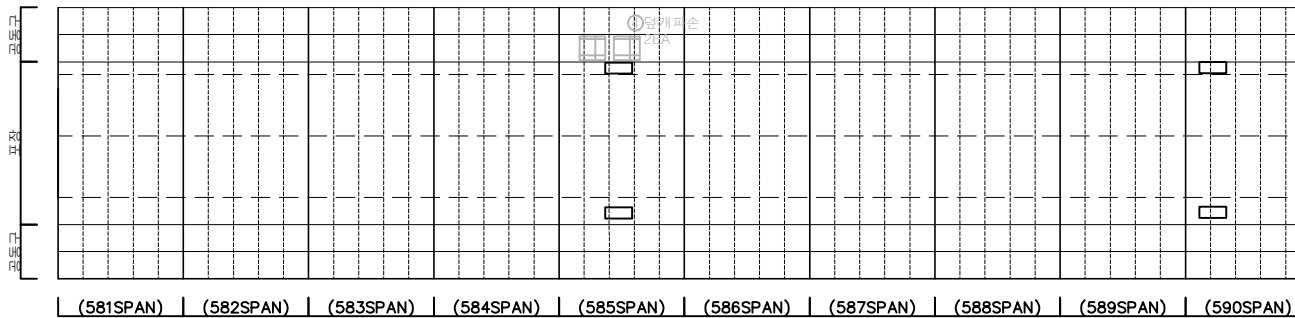
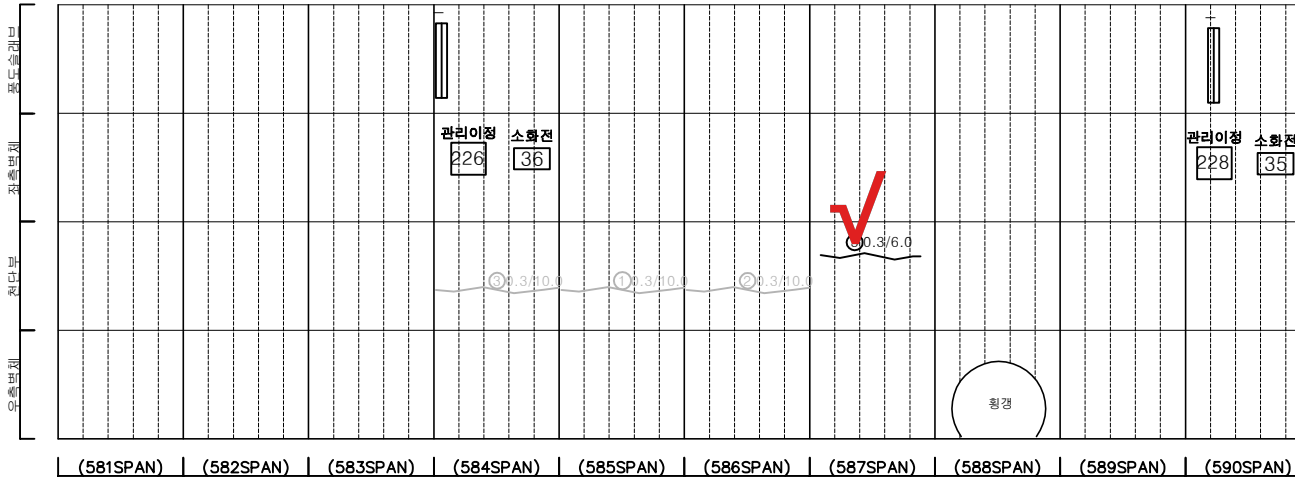
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	의착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 571~580구간
			도면번호
			58

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 585	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	22상	천단부	S 586	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	22하	천단부	S 584	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	24상	공동구	S 585	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	24'하 보속
5	24하	천단부	S 587	균열(폭0.3mm이상)	0.3	6.0	-	m	1	6.00	
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											

← 여의도

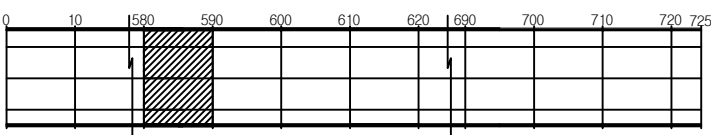
인천 →



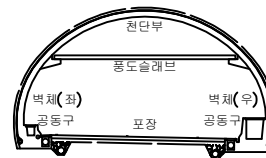
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

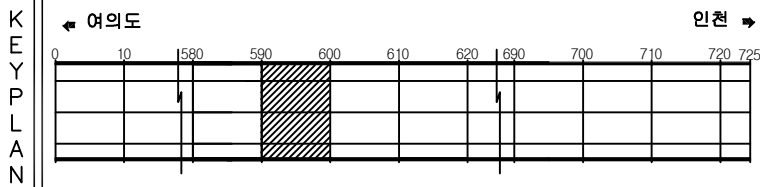
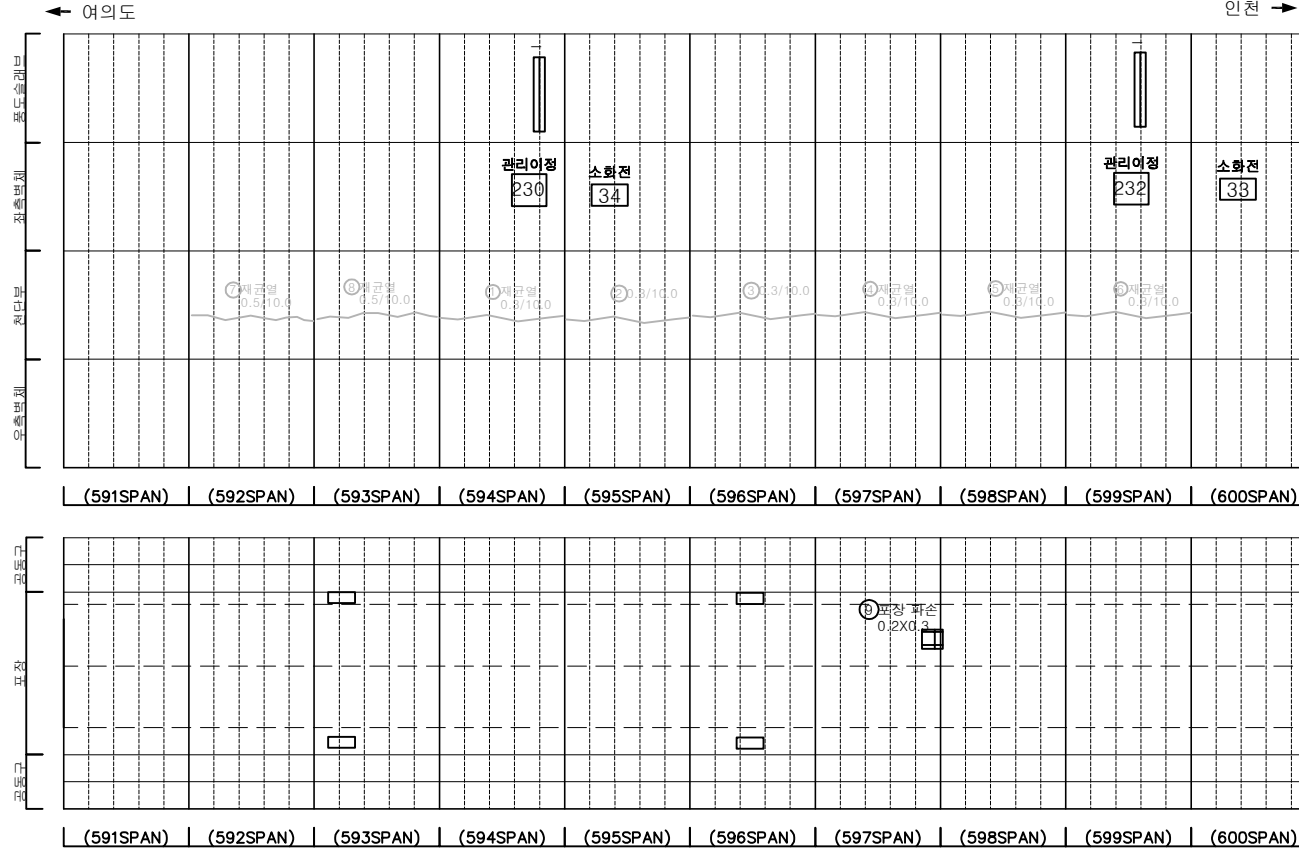


범례

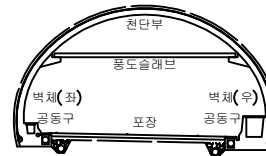
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 581~590구간
			도면번호
			59

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 594	채균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	22하	천단부	S 595	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	22하	천단부	S 596	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	22하	천단부	S 597	채균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	22하	천단부	S 598	채균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	22하	천단부	S 599	채균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 592	채균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
8	24상	천단부	S 593	채균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
9	24하	포장부	S 597	포장 파손	-	0.2	0.3	m²	1	0.06	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

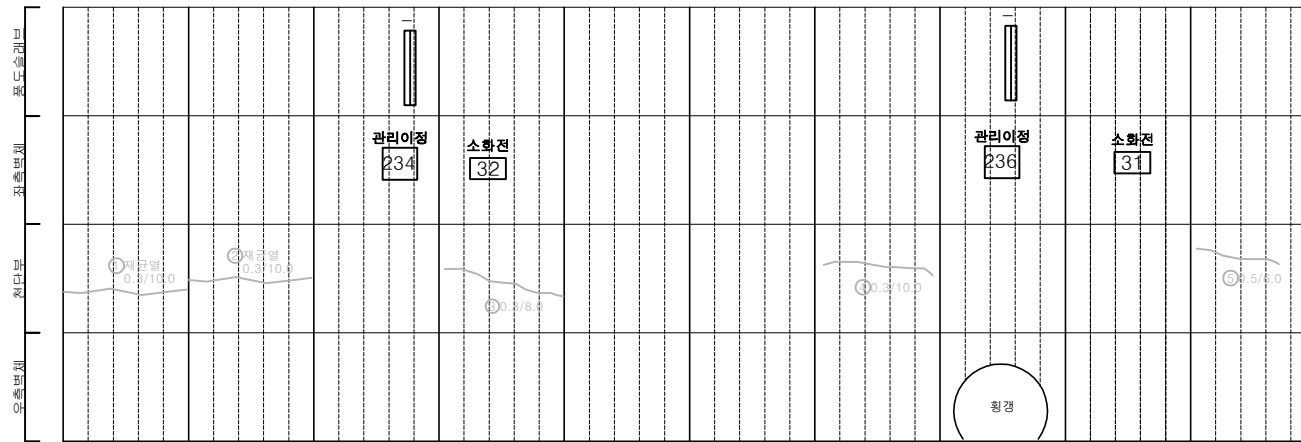
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 591~600구간
			도면번호
			60

손상물량표

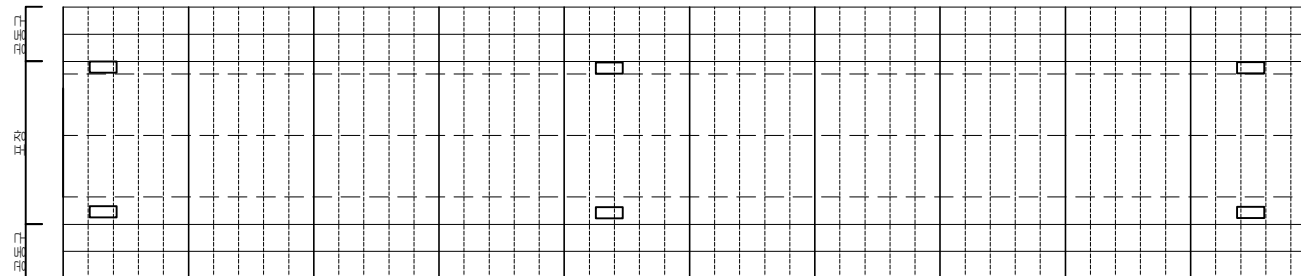
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22년	천단부	S 601	채균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	22년	천단부	S 602	채균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	24년	천단부	S 604	균열(폭0.3mm이상)	0.3	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보속
4	24년	천단부	S 607	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	24년	천단부	S 610	채균열(폭0.3mm이상)	0.5	8.0	-	m	1	8.00	25'상 보속
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

인천 →



(601SPAN) | (602SPAN) | (603SPAN) | (604SPAN) | (605SPAN) | (606SPAN) | (607SPAN) | (608SPAN) | (609SPAN) | (610SPAN)



(601SPAN) | (602SPAN) | (603SPAN) | (604SPAN) | (605SPAN) | (606SPAN) | (607SPAN) | (608SPAN) | (609SPAN) | (610SPAN)

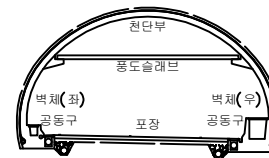
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

별
례

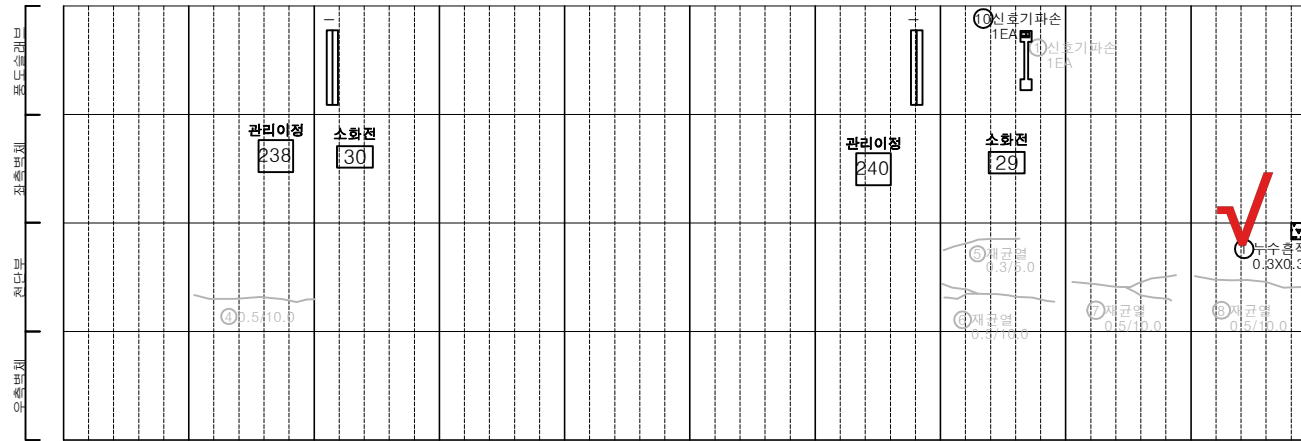
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽터	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 601~610구간
			도면번호
			61

손상물량표

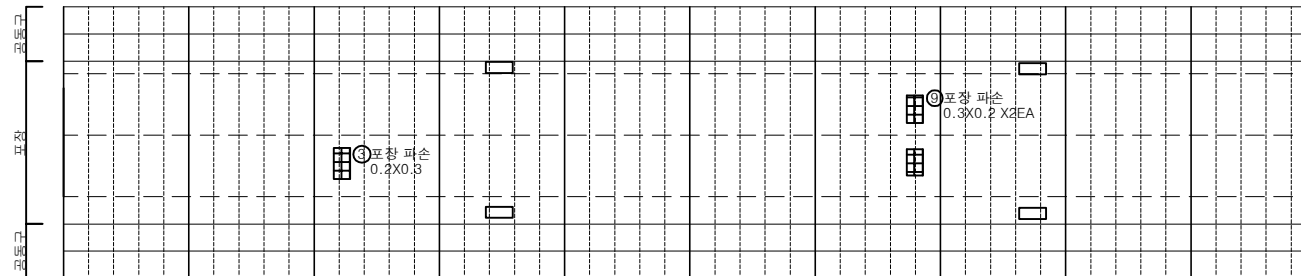
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합 물량	
1	22상	부대시설	S 618	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'상 보속
2	22상	천단부	S 620	누수흔적	-	0.3	0.3	m²	1	0.09	
3	23상	포장부	S 613	포장 파손	-	0.2	0.3	m²	1	0.06	
4	24상	천단부	S 612	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	24상	천단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보속
6	24상	천단부	S 618	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 619	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
8	24상	천단부	S 620	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
9	24상	포장부	S 617	포장 파손	-	0.3	0.2	m²	2	0.12	
10	25상	부대시설	S 618	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

여의도 ←

→ 인천



(611SPAN) | (612SPAN) | (613SPAN) | (614SPAN) | (615SPAN) | (616SPAN) | (617SPAN) | (618SPAN) | (619SPAN) | (620SPAN)

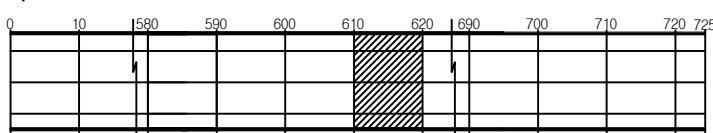


(611SPAN) | (612SPAN) | (613SPAN) | (614SPAN) | (615SPAN) | (616SPAN) | (617SPAN) | (618SPAN) | (619SPAN) | (620SPAN)

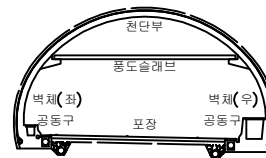
KEY PLAN

← 여의도

→ 인천



SECTION



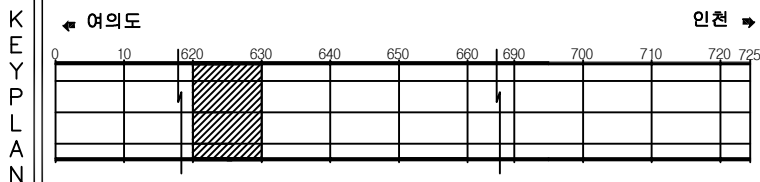
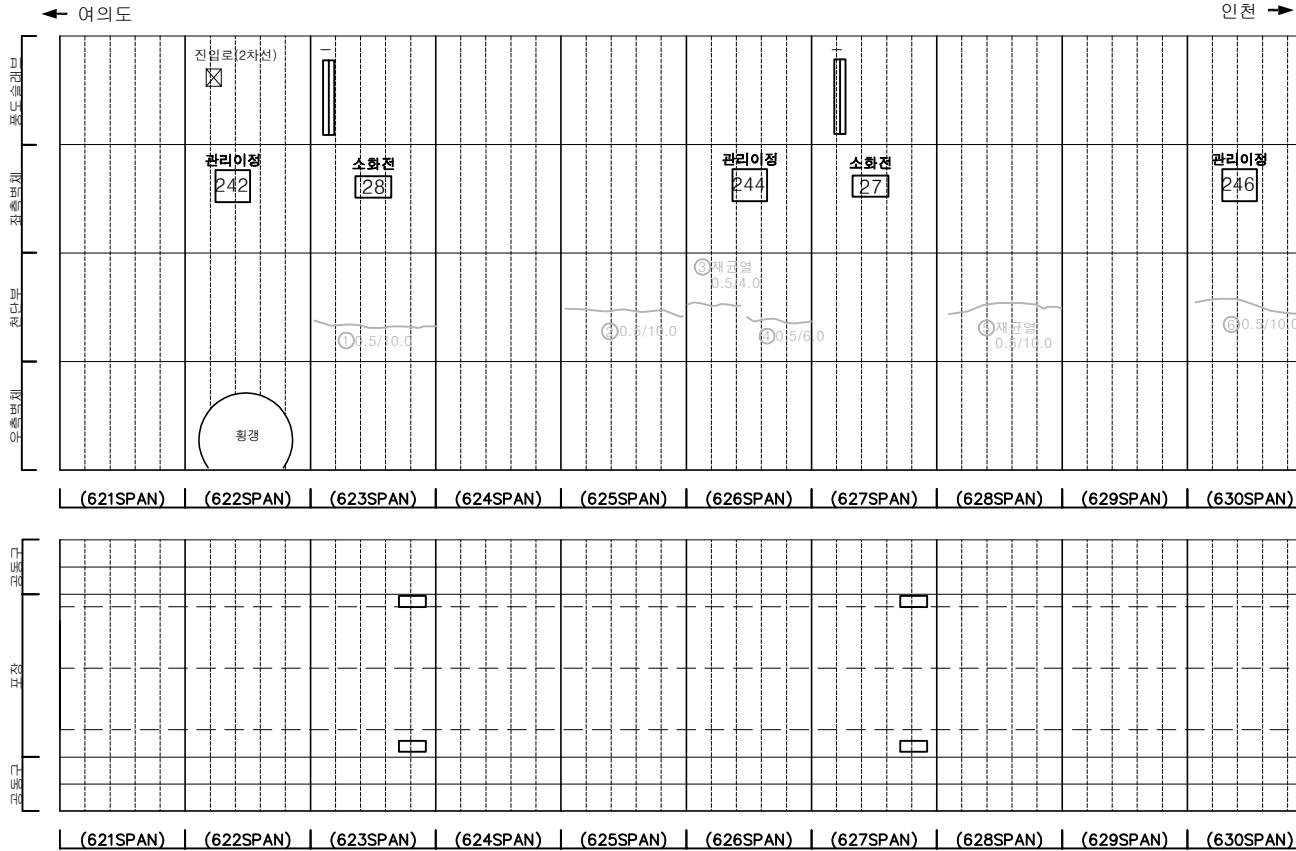
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	세수
누수, 습윤부	벽체	피착물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

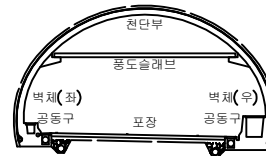
발주처
서울터널주식회사용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 상반기)도면명
신월여의지하도로-여의도방향 NATM 611~620구간도면번호
62

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24년	천단부	S 623	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	24년	천단부	S 625	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	24년	천단부	S 626	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보속
4	24년	천단부	S 625	균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보속
5	24년	천단부	S 626	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	24년	천단부	S 630	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
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											



SECTION

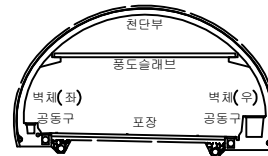
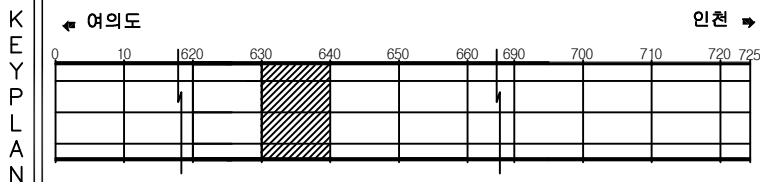
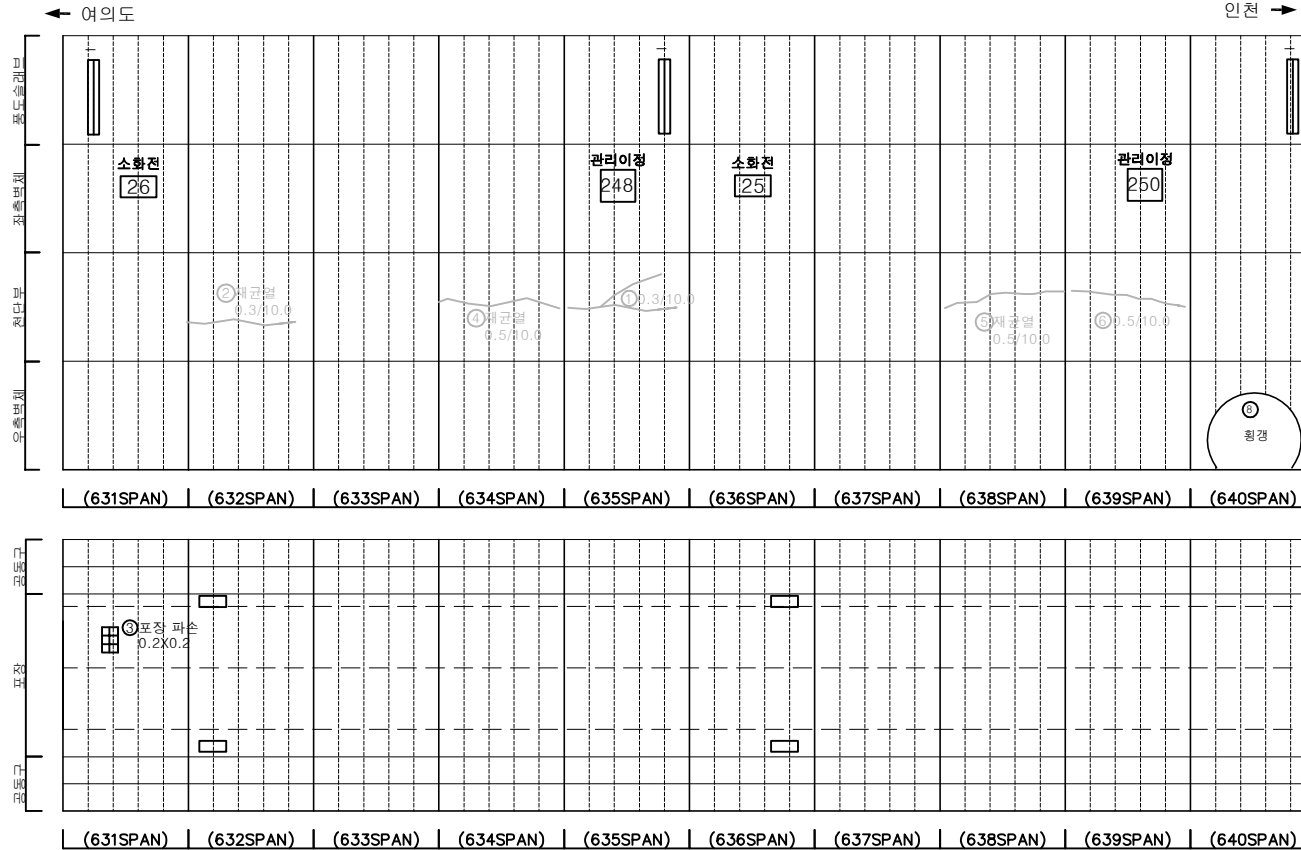


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	의적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 621~630구간
			도면번호
			63

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	천단부	S 635	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	23상	천단부	S 632	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	23상	포장부	S 631	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
4	24상	천단부	S 634	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	24상	천단부	S 638	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	24상	천단부	S 639	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
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											



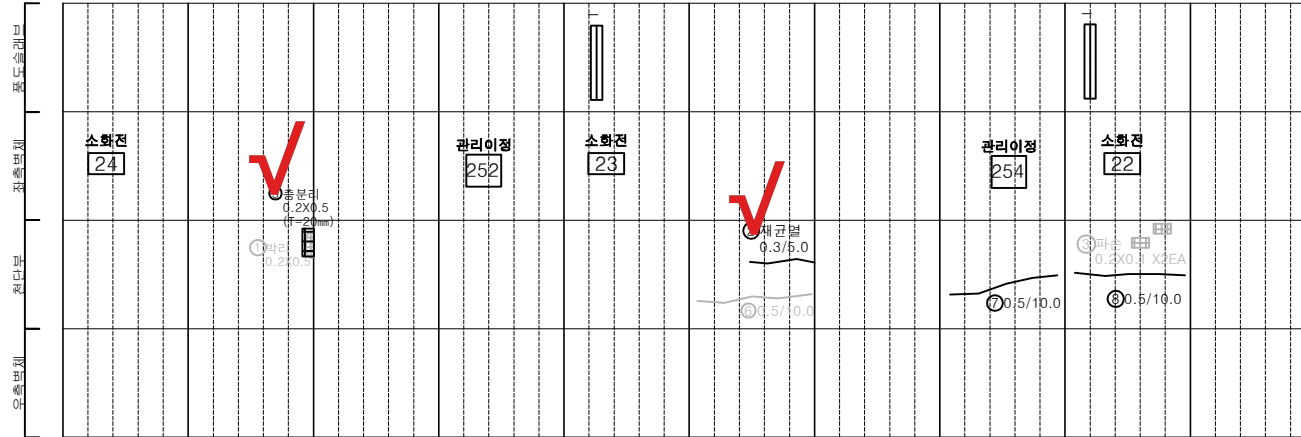
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황	비고
1	22상	천단부	S 635	균열(폭0.3mm이상)	0.3	25'상 보속
2	23상	천단부	S 632	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	25'상 보속
3	23상	포장부	S 631	포장 파손	-	
4	24상	천단부	S 634	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	25'상 보속
5	24상	천단부	S 638	재균열(폭0.3mm이상)	0.5	25'상 보속
6	24상	천단부	S 639	균열(폭0.3mm이상)	0.5	25'상 보속
7						
8						
9						
10						
11						
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						

손상물량표

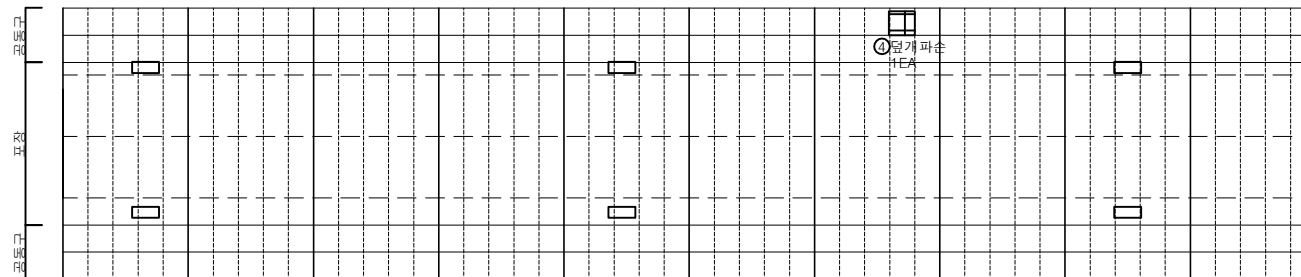
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 642	벽리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	24'상 보속
2	22하	천단부	S 646	재균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	
3	22하	천단부	S 648	파손	-	0.2	0.1	m	2	0.04	25'상 보속
4	22하	공동구	S 647	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24하	천단부	S 642	충분리	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
6	24상	천단부	S 648	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
7	25상	천단부	S 648	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	25상	천단부	S 649	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

인천 →



(641SPAN) | (642SPAN) | (643SPAN) | (644SPAN) | (645SPAN) | (646SPAN) | (647SPAN) | (648SPAN) | (649SPAN) | (650SPAN)

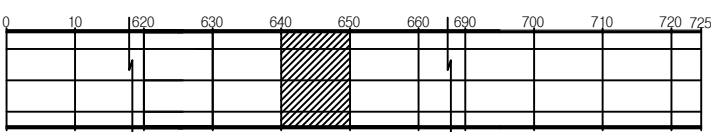


(641SPAN) | (642SPAN) | (643SPAN) | (644SPAN) | (645SPAN) | (646SPAN) | (647SPAN) | (648SPAN) | (649SPAN) | (650SPAN)

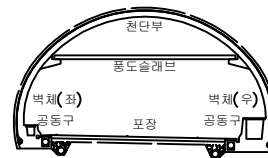
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 641~650구간
			도면번호
			65

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 651~660구간)

손 상 물 량 표

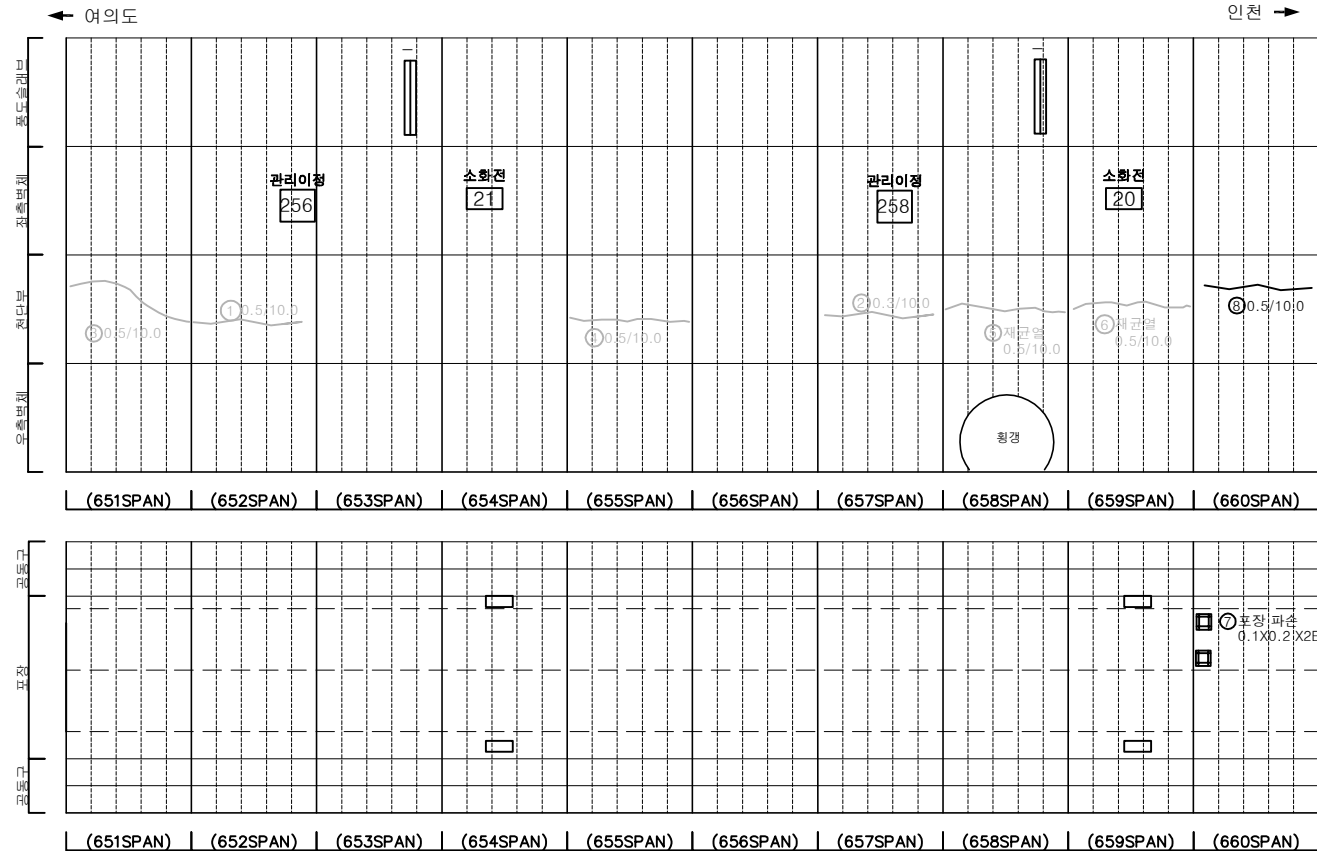
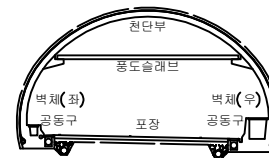
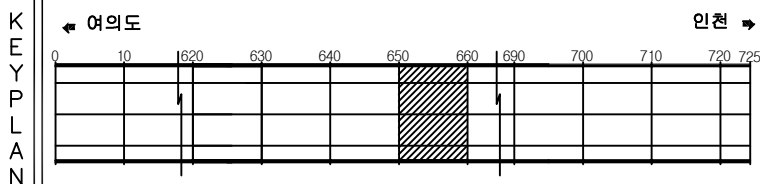
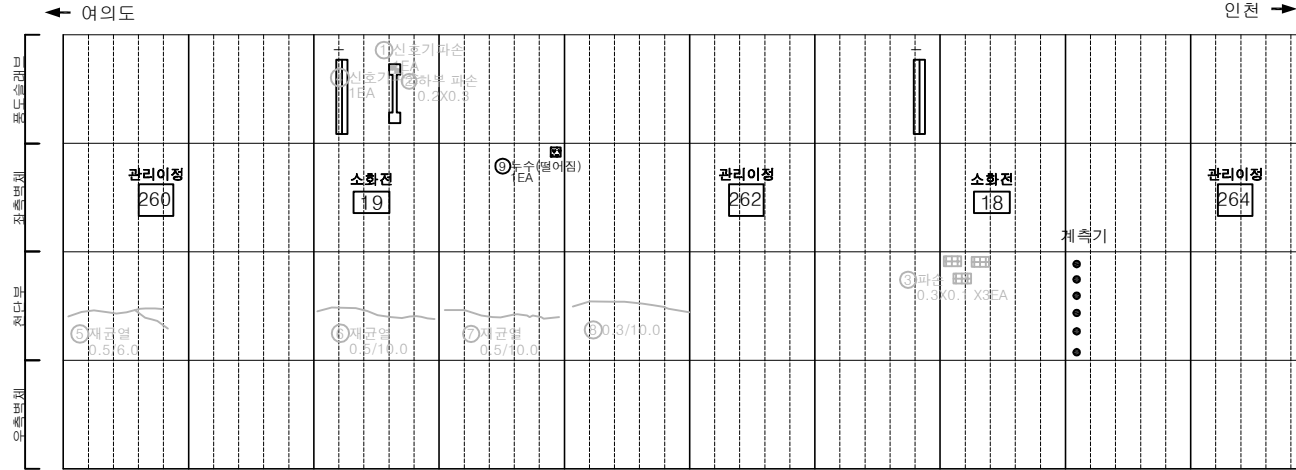
[illegible]

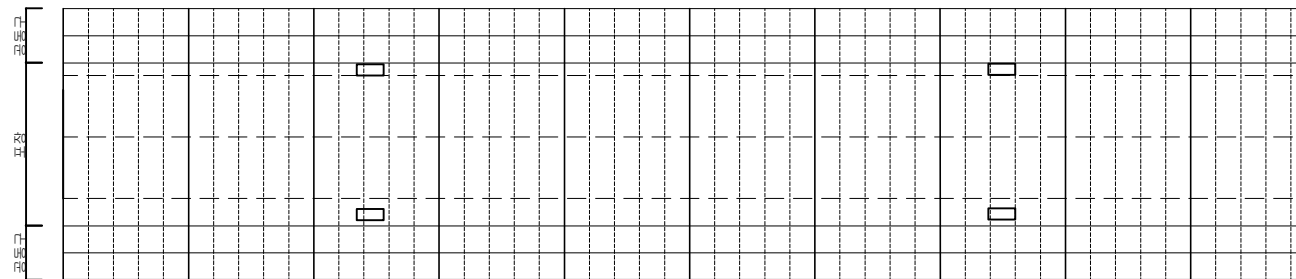
표 식				발 주 처	서울특별시회사
				용 역 명	
				신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀) 용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)	
				도 면 명	신월여의지하도로-여의도방한 NATM 651~660구간
				도 면 번 호	

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	부대시설	S 663	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
2	22상	부대시설	S 663	하부 파손	-	0.2	0.3	m	1	0.06	23'하 보수
3	22상	천단부	S 668	파손	-	0.3	0.1	m	3	0.09	25'상 보수
4	24상	부대시설	S 663	신호기 파손	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 661	채균열(폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보수
6	24상	천단부	S 663	채균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
7	24상	천단부	S 664	채균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
8	24상	천단부	S 665	균열(폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
9	25상	측벽부	S 664	누수(밀어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

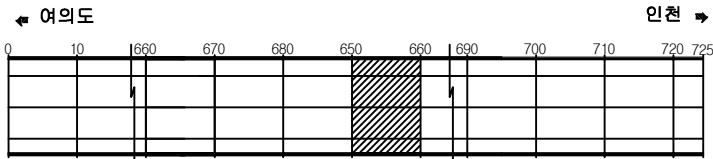


(661SPAN) | (662SPAN) | (663SPAN) | (664SPAN) | (665SPAN) | (666SPAN) | (667SPAN) | (668SPAN) | (669SPAN) | (670SPAN)

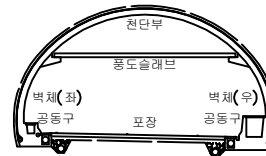


(661SPAN) | (662SPAN) | (663SPAN) | (664SPAN) | (665SPAN) | (666SPAN) | (667SPAN) | (668SPAN) | (669SPAN) | (670SPAN)

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 서울터널주식회사

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

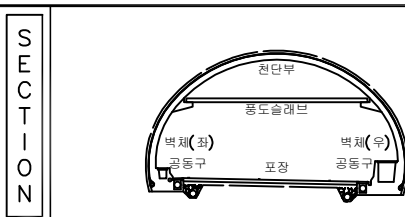
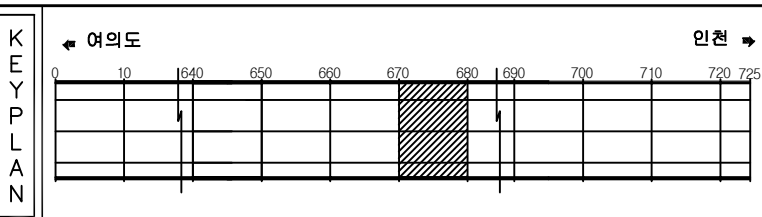
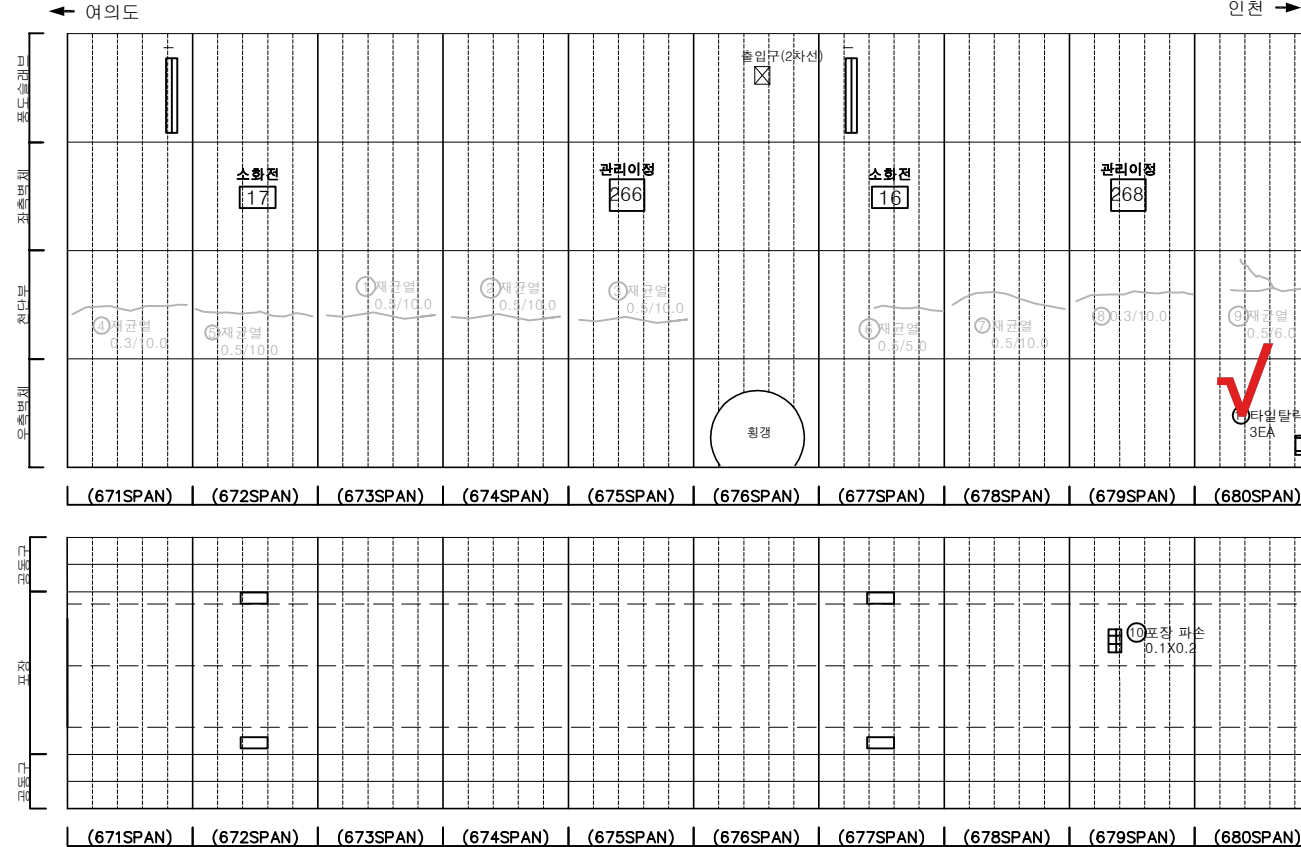
도면명 신월여의지하도로-여의도방향 NATM 661~670구간

도면번호 67

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (NATM 671~680구간)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	천단부	S 673	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
2	23상	천단부	S 674	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
3	23상	천단부	S 675	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
4	24상	천단부	S 671	채균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
5	24상	천단부	S 672	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
6	24상	천단부	S 677	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 678	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
8	24상	천단부	S 679	균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보속
9	24상	천단부	S 680	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5	6.0	-	m	1	6.00	25'상 보속
10	24상	포장부	S 679	포장 파손	-	0.1	0.2	m²	1	0.02	
11	24하	측벽부	S 680	타일탈락	-	-	-	EA	3	3.00	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



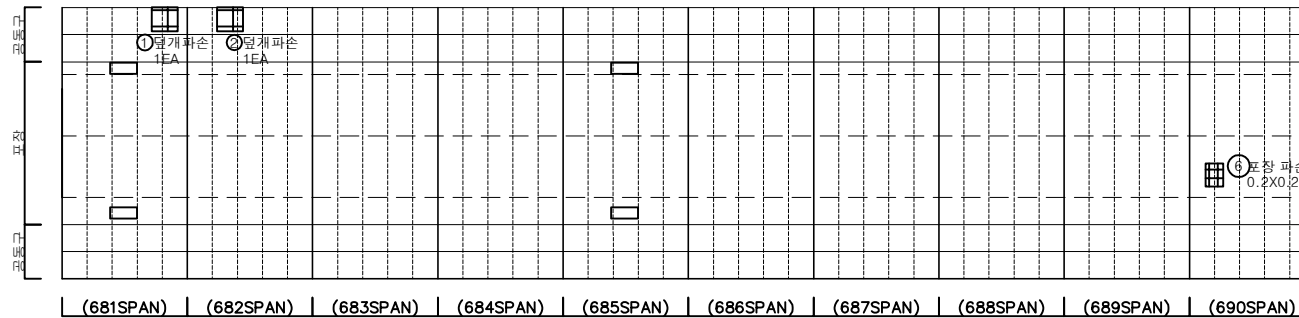
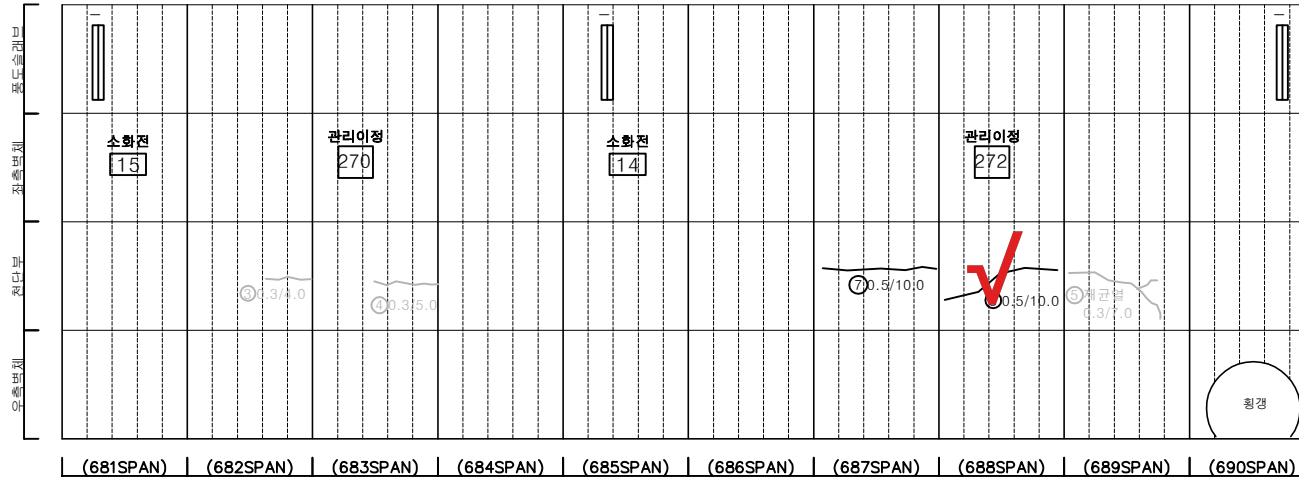
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황	비고
1	23상	천단부	S 673	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5 10.0 - m 1 10.00	25'상 보속
2	23상	천단부	S 674	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5 10.0 - m 1 10.00	25'상 보속
3	23상	천단부	S 675	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5 10.0 - m 1 10.00	25'상 보속
4	24상	천단부	S 671	채균열 (폭0.3mm이상)	0.3 10.0 - m 1 10.00	25'상 보속
5	24상	천단부	S 672	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5 10.0 - m 1 10.00	25'상 보속
6	24상	천단부	S 677	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5 5.0 - m 1 5.00	25'상 보속
7	24상	천단부	S 678	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5 10.0 - m 1 10.00	25'상 보속
8	24상	천단부	S 679	균열 (폭0.3mm이상)	0.3 10.0 - m 1 10.00	25'상 보속
9	24상	천단부	S 680	채균열 (폭0.3mm이상)	0.5 6.0 - m 1 6.00	25'상 보속
10	24상	포장부	S 679	포장 파손	- 0.1 0.2 m² 1 0.02	
11	24하	측벽부	S 680	타일탈락	- - - EA 3 3.00	

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공동구	S 681	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22하	공동구	S 682	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	24상	천단부	S 682	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
4	24상	천단부	S 683	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	25'상 보수
5	24상	천단부	S 689	균열(폭0.3mm이상)	0.3	7.0	-	m	1	7.00	25'상 보수
6	24상	포장부	S 690	포장 파손	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
7	25상	천단부	S 687	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
8	24상	천단부	S 688	균열(폭0.3mm이상)	0.5	10.0	-	m	1	10.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

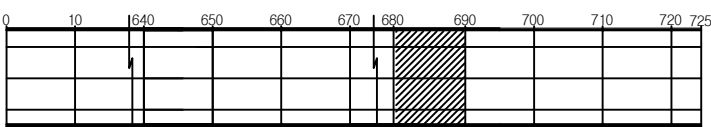
인천 →



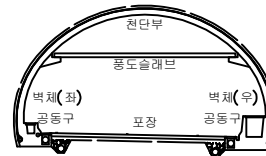
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

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

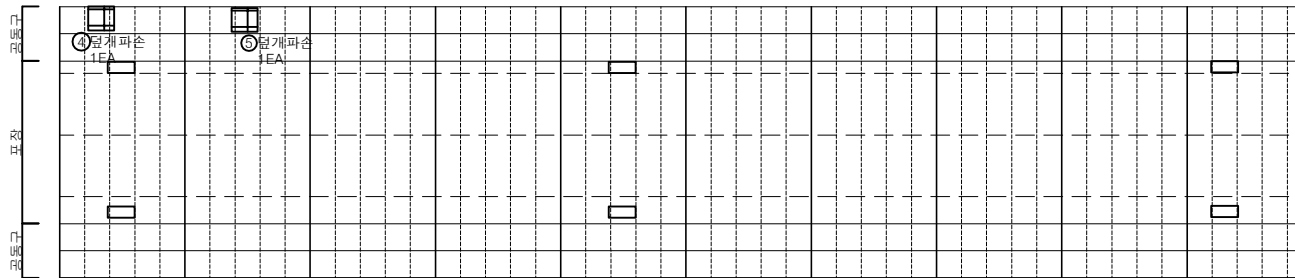
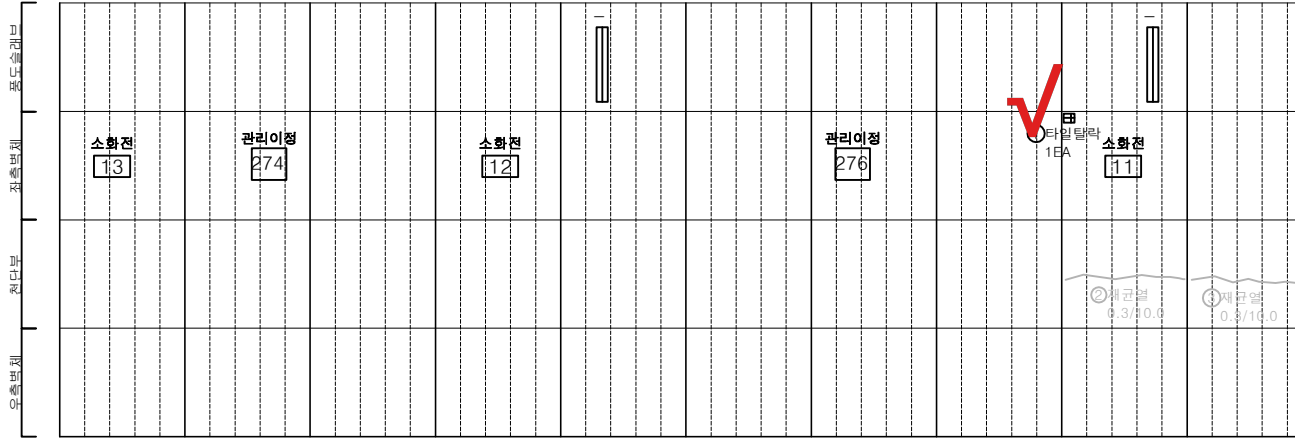
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 NATM 681~690구간
도면번호	69

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	24상	측벽부	S 699	타일탈락	-	-	-	EA	1	1.00	
2	24상	천단부	S 699	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
3	24상	천단부	S 670	재균열 (폭0.3mm이상)	0.3	10.0	-	m	1	10.00	25'상 보수
4	24하	공동구	S 691	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
5	24하	공동구	S 692	공동구 덮개파손	-	-	-	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											

← 여의도

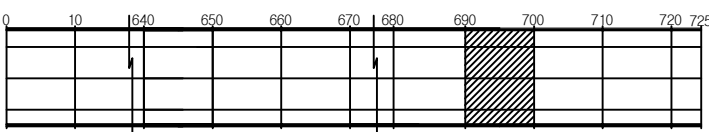
인천 →



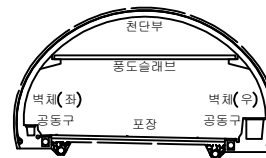
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION



범례

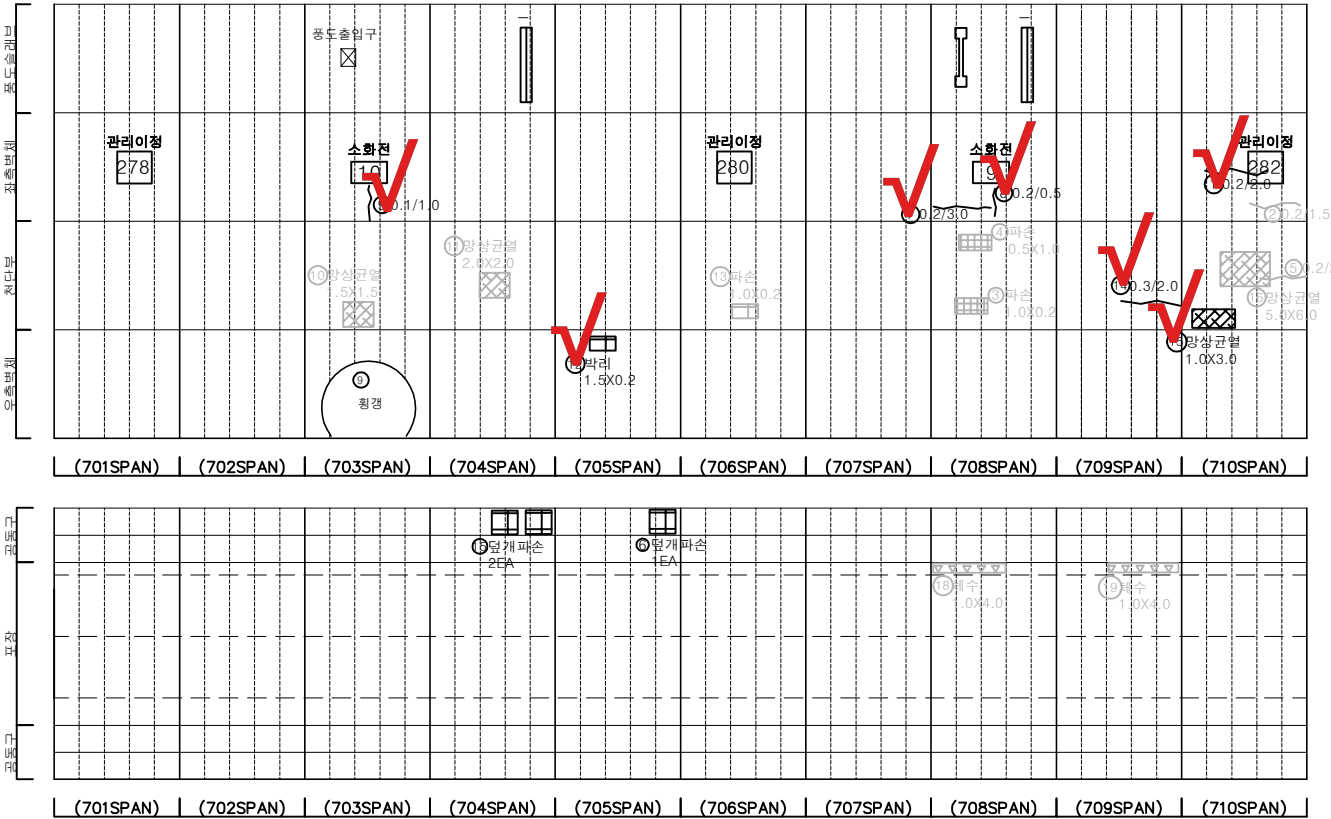
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 691~700구간
			도면번호
			70

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	측벽부	S 710	균열(폭0.3mm미만)	0.2	2.0	-	m	1	2.00	
2	22상	측벽부	S 710	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	25'상 보수
3	22상	천단부	S 708	파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	25'상 보수
4	22상	천단부	S 708	파손	-	0.5	1.0	m ²	1	0.50	25'상 보수
5	22하	천단부	S 710	균열(폭0.3mm미만)	0.2	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
6	22하	공동구	S 705	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
7	23하	천단부	S 708	균열(폭0.3mm미만)	0.2	3.0	-	m	1	3.00	
8	23하	천단부	S 708	균열(폭0.3mm미만)	0.2	0.5	-	m	1	0.50	
9	24상	측벽부	S 703	균열(폭0.3mm미만)	0.1	1.0	-	m	1	1.00	
10	24상	천단부	S 703	망상균열	-	1.5	1.5	m ²	1	2.25	25'상 보수
11	24상	천단부	S 704	망상균열	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
12	24상	측벽부	S 705	박리	-	1.5	0.2	m ²	1	0.30	
13	24상	천단부	S 706	파손	-	1.0	0.2	m ²	1	0.20	25'상 보수
14	24상	천단부	S 709	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
15	24상	천단부	S 710	망상균열	-	1.0	3.0	m ²	1	3.00	
16	24상	천단부	S 710	망상균열	-	5.0	6.0	m ²	1	30.00	25'상 보수
17	24상	공동구	S 704	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	2	2.00	
18	24하	포장부	S 708	채수	-	1.0	4.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
19	24하	포장부	S 709	채수	-	1.0	4.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 여의도

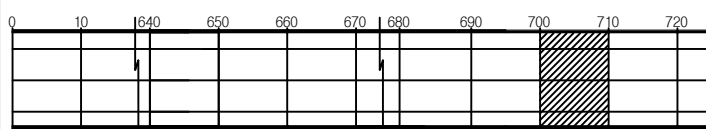
인천 →



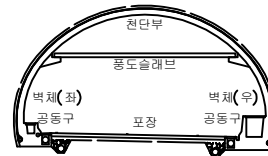
KEY PLAN

← 여의도

인천 →



SECTION

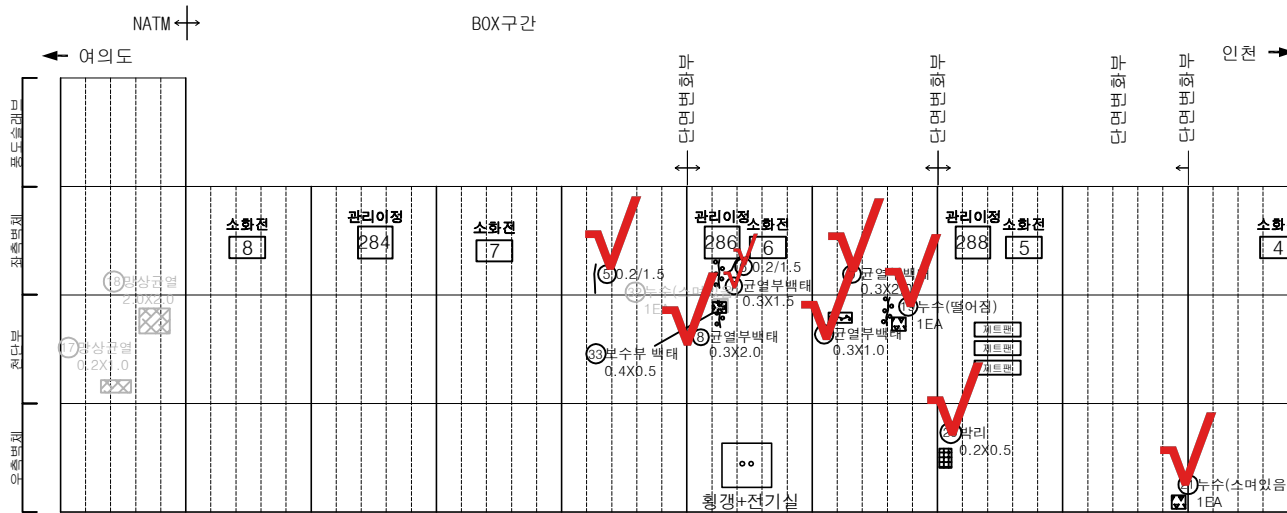


PLAN

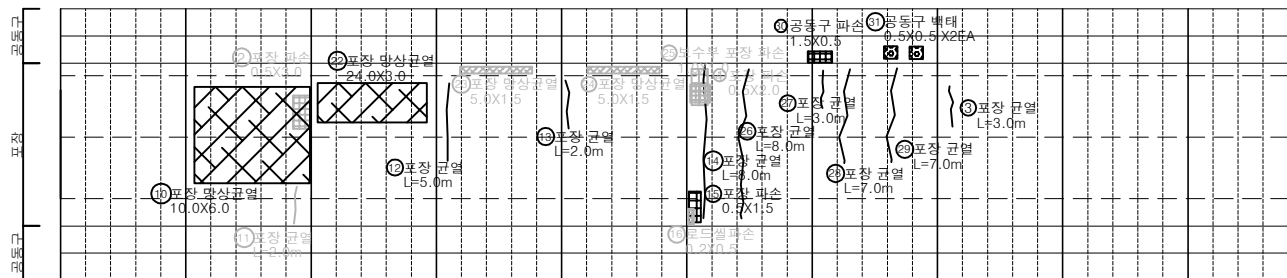
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 701~710구간
			도면번호
			71

손상물량표

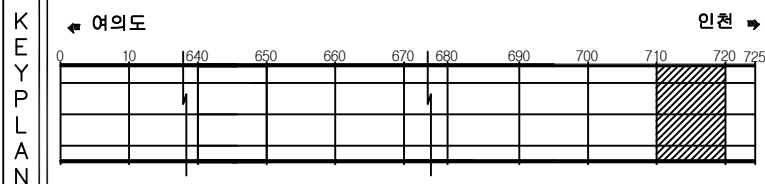
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	천단부	S 717	균열부백태	-	0.3	1.0	m ²	1	0.30	
2	22하	포장부	S 712	포장 파손	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	25'상 보수
3	22하	포장부	S 718	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
4	23상	포장부	S 716	포장 파손	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	23'하 보수
5	23하	측벽부	S 715	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	
6	23하	측벽부	S 716	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	
7	23하	측벽부	S 716	균열부백태	-	0.3	1.5	m ²	1	0.45	
8	23하	천단부	S 716	균열부백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
9	23하	천단부	S 717	균열부백태	-	0.3	2.0	m ²	1	0.60	
10	23하	포장부	S 712	포장 망상균열	-	10.0	6.0	m ²	1	60.00	
11	23하	포장부	S 712	포장 균열	-	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
12	23하	포장부	S 714	포장 균열	-	5.0	-	m	1	5.00	
13	23하	포장부	S 715	포장 균열	-	2.0	-	m	1	2.00	
14	23하	포장부	S 716	포장 균열	-	8.0	-	m	1	8.00	
15	23하	포장부	S 716	포장 파손	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	
16	23하	포장부	S 718	포드휠파손	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	25'상 보수
17	24상	천단부	S 711	망상균열	-	0.2	1.0	m ²	1	0.20	25'상 보수
18	24상	천단부	S 711	망상균열	-	2.0	2.0	m ²	1	4.00	25'상 보수
19	24상	천단부	S 717	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
20	24상	측벽부	S 718	박리	-	0.2	2.0	m ²	1	0.40	
21	24상	측벽부	S 719	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
22	24상	포장부	S 713	포장 망상균열	-	24.0	3.0	m ²	1	72.00	
23	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	5.0	1.5	m ²	1	7.50	25'상 보수
24	24상	포장부	S 714	포장 망상균열	-	5.0	1.5	m ²	1	7.50	25'상 보수
25	24상	포장부	S 716	보수부 포장 파손	-	1.0	1.0	m ²	1	1.00	25'상 보수
26	24상	포장부	S 716	포장 균열	-	8.0	-	m	1	8.00	
27	24상	포장부	S 717	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	
28	24상	포장부	S 717	포장 균열	-	7.0	-	m	1	7.00	
29	24상	포장부	S 717	포장 균열	-	7.0	-	m	1	7.00	
30	24상	공동구	S 717	공동구 파손	-	1.5	0.5	m ²	1	0.75	
31	24상	공동구	S 717	공동구 백태	-	0.5	0.5	m ²	2	0.50	
32	24하	천단부	S 716	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
33	25상	천단부	S 716	보수부 백태	-	0.4	0.5	m ²	1	0.20	
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



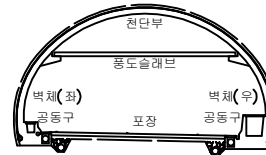
(711SPAN) | (712SPAN) | (713SPAN) | (714SPAN) | (715SPAN) | (716SPAN) | (717SPAN) | (718SPAN) | (719SPAN) | (720SPAN)



(711SPAN) | (712SPAN) | (713SPAN) | (714SPAN) | (715SPAN) | (716SPAN) | (717SPAN) | (718SPAN) | (719SPAN) | (720SPAN)



SECTION



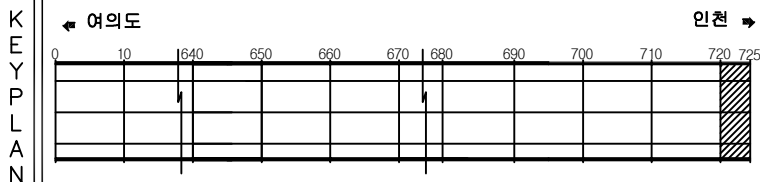
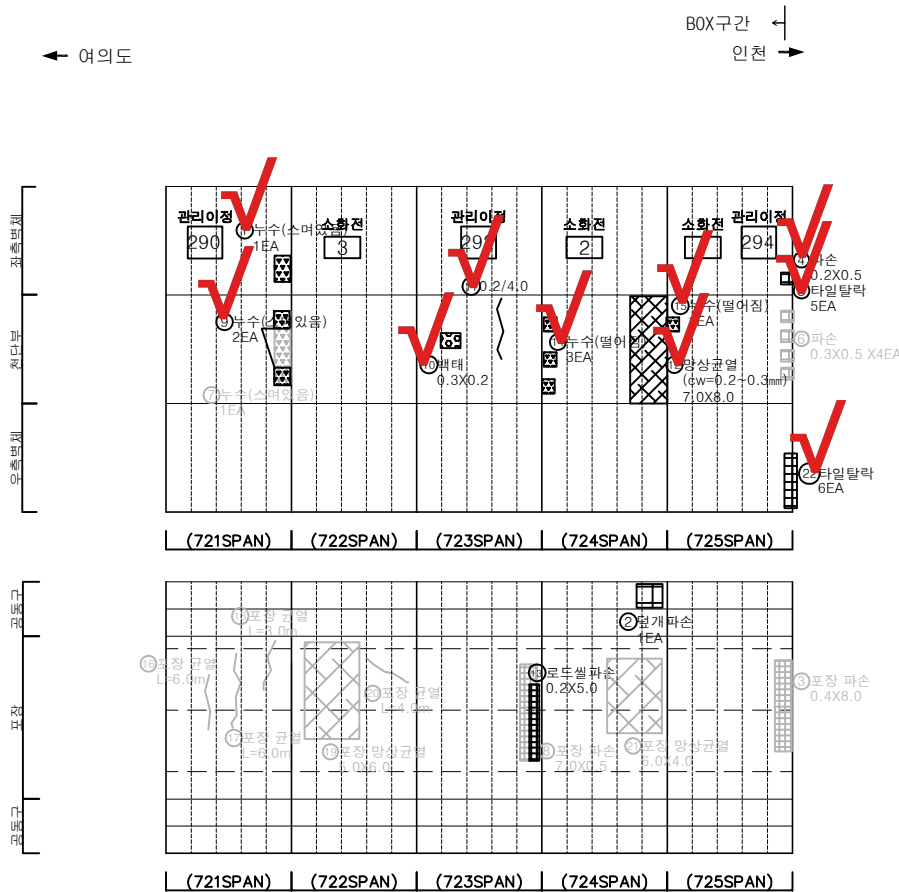
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	세수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 NATM 711.BOX712~720구간
			도면번호
			72

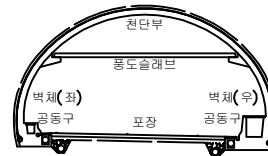
ID : 신월여의지하도로-여의도방향 (BOX 721~725구간)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	측벽부	\$ 721	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
2	22상	공동구	\$ 724	공동구 덮개파손	-	-	-	EA	1	1.00	
3	22하	포장부	\$ 725	포장 균열	-	0.4	8.0	m	1	3.20	24'하 보수
4	22하	측벽부	\$ 725	파손	-	0.2	0.5	m	1	0.10	
5	22하	측벽부	\$ 725	타일탈락	-	-	-	EA	5	5.00	
6	22하	천단부	\$ 725	파손	-	0.3	0.5	m	4	0.60	24'하 보수
7	22하	천단부	\$ 721	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'하 보수
8	23하	포장부	\$ 723	포장 균열	-	7.0	0.5	m	1	3.50	24'하 보수
9	23하	천단부	\$ 721	누수(스머있음)	-	-	-	EA	2	2.00	
10	23하	천단부	\$ 723	벽태	-	0.3	0.2	m	1	0.06	
11	23하	천단부	\$ 723	균열(폭0.3mm미만)	0.2	4.0	-	m	1	4.00	
12	23하	천단부	\$ 724	망상균열	-	7.0	8.0	m	1	56.00	
13	23하	포장부	\$ 723	로드셀파손	-	0.2	5.0	m	1	1.00	
14	24상	천단부	\$ 724	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	3	3.00	
15	24상	천단부	\$ 725	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24상	포장부	\$ 721	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	24'하 보수
17	24상	포장부	\$ 721	포장 균열	-	6.0	-	m	1	6.00	24'하 보수
18	24하	포장부	\$ 721	포장 균열	-	3.0	-	m	1	3.00	24'하 보수
19	24상	포장부	\$ 723	포장 망상균열	-	5.0	6.0	m	1	30.00	24'하 보수
20	24상	포장부	\$ 723	포장 균열	-	4.0	-	m	1	4.00	24'하 보수
21	24상	포장부	\$ 724	포장 망상균열	-	6.0	4.0	m	1	24.00	24'하 보수
22	24상	측벽부	\$ 725	타일탈락	-	-	-	EA	6	6.00	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	미적용	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 BOX 721~725구간
			도면번호
			73

