

서부간선지하도로 정기 , 정밀안전점검 용역

외관조사망도

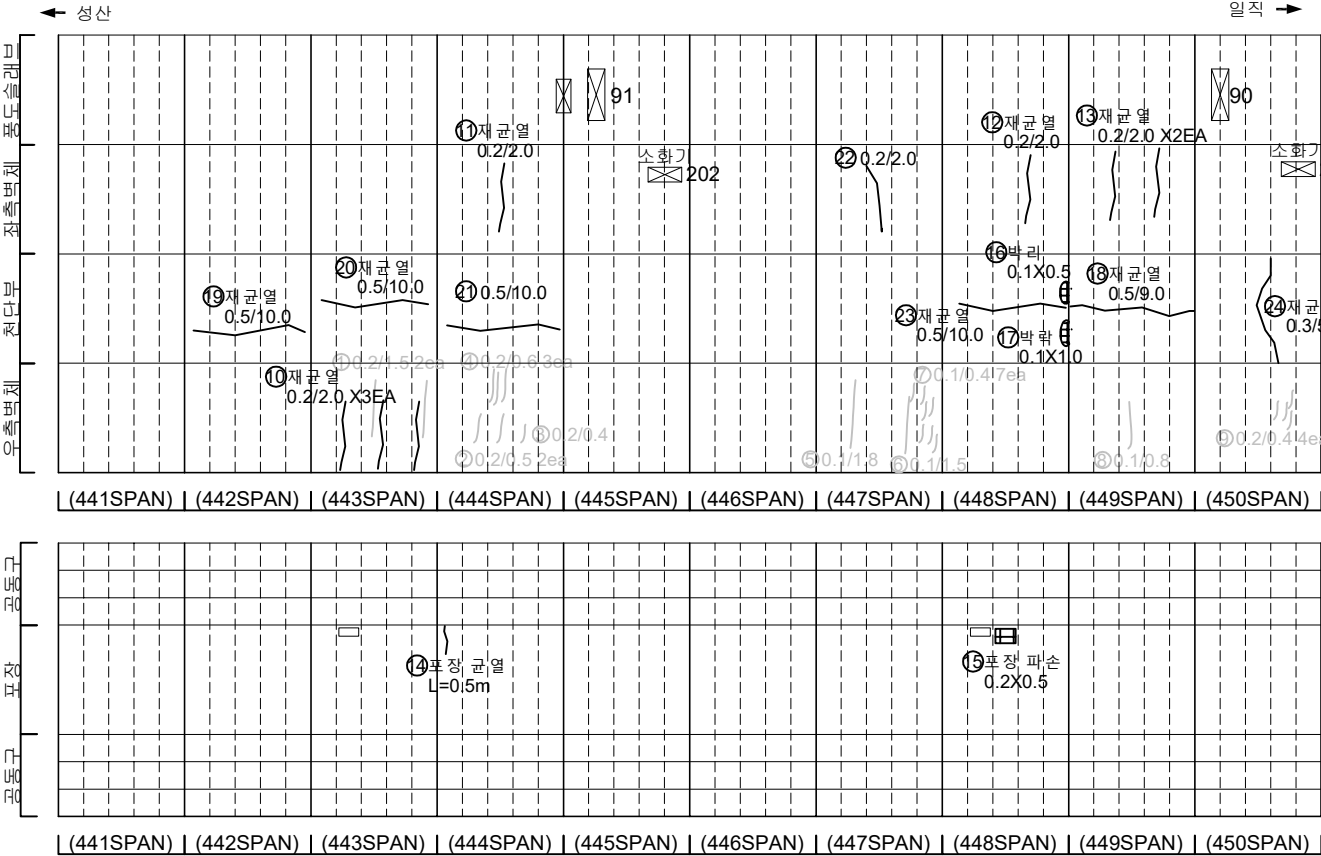
(서부간선지하도로 (성산방향))-2공구

서서울도시고속도로(주)

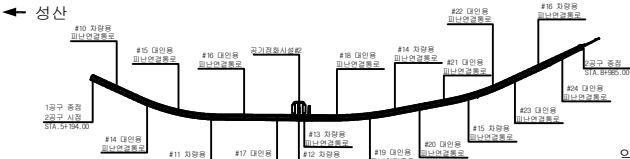
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

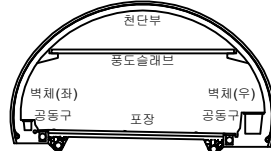
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	속박부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	2	3.00	22'상 보강
2	21하	속박부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	2	1.00	22'상 보강
3	21하	속박부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보강
4	21하	속박부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	3	1.80	22'상 보강
5	21하	속박부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.8	-	1.80	m	1	1.80	22'상 보강
6	21하	속박부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
7	21하	속박부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	7	2.80	22'상 보강
8	21하	속박부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	22'상 보강
9	21하	속박부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	4	1.60	22'상 보강
10	22하	속박부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	3	6.00	
11	22하	속박부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	
12	22하	속박부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	
13	22하	속박부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	2	4.00	
14	22하	포장부	포장 균열	-	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
15	22하	포장부	포장 파손	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
16	22하	천단부	박리	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
17	22하	천단부	박리	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
18	22하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	9.00	
19	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
20	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
21	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
22	23하	속박부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	
23	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
24	23하	천단부	재균열(폭0.3mm)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

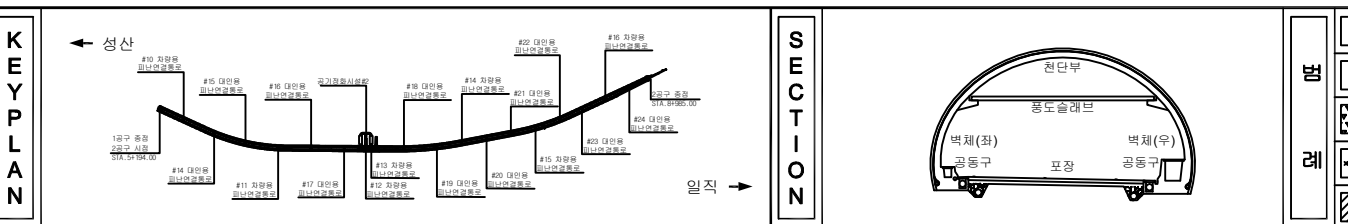
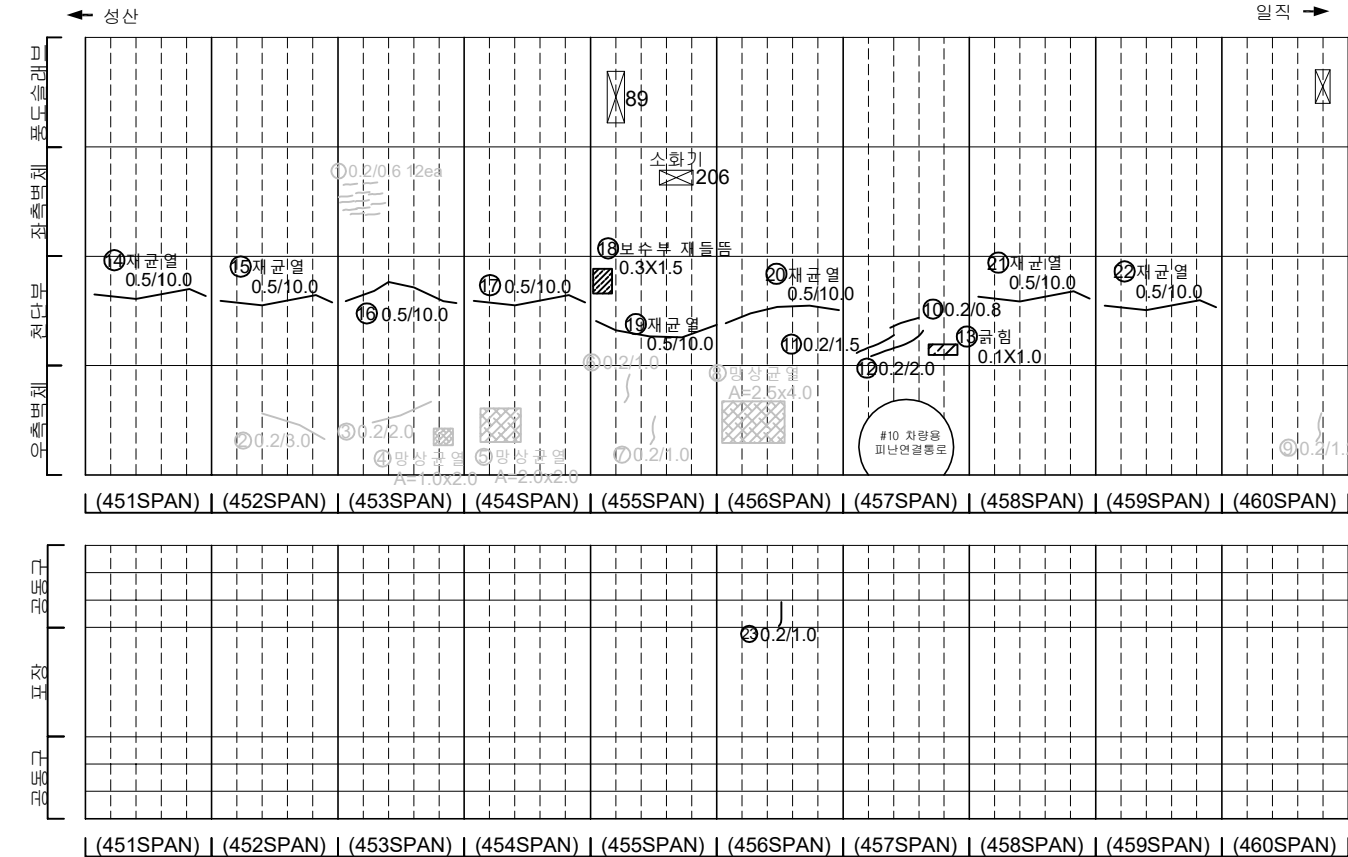


범례

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

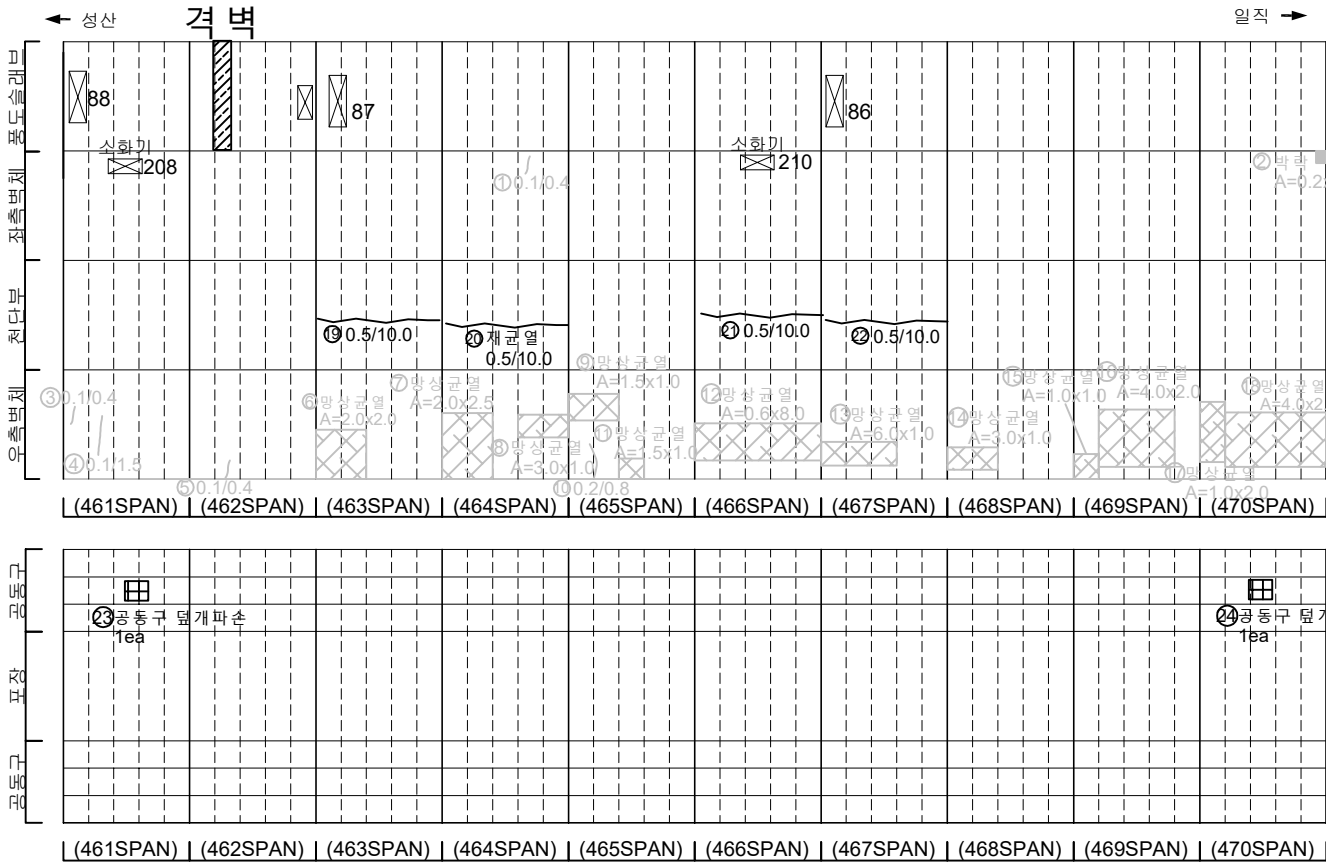
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 441~450구간(성산)
도면번호	01

손 상 물 량 표

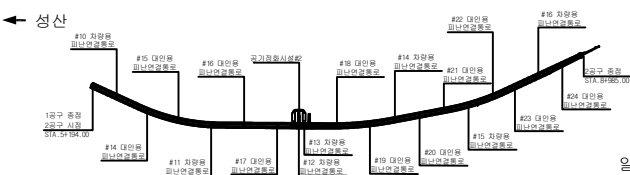
[illegible]

손 상 물 량 표

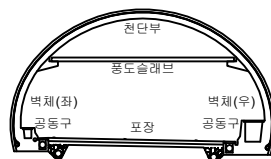
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
2	21하	측벽부	박락	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	22'상 보수
3	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
4	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
5	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
6	21하	측벽부	망상균열	-	2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	22'상 보수
7	21하	측벽부	망상균열	-	2.0	2.5	5.00	m ²	1	5.00	22'상 보수
8	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	22'상 보수
9	21하	측벽부	망상균열	-	1.5	1.0	1.50	m ²	1	1.50	22'상 보수
10	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보수
11	21하	측벽부	망상균열	-	1.5	1.0	1.50	m ²	1	1.50	22'상 보수
12	21하	측벽부	망상균열	-	0.6	8.0	4.80	m ²	1	4.80	22'상 보수
13	21하	측벽부	망상균열	-	6.0	1.0	6.00	m ²	1	6.00	22'상 보수
14	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	22'상 보수
15	21하	측벽부	망상균열	-	1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	22'상 보수
16	21하	측벽부	망상균열	-	4.0	2.0	8.00	m ²	1	8.00	22'상 보수
17	21하	측벽부	망상균열	-	1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	22'상 보수
18	21하	측벽부	망상균열	-	4.0	2.0	8.00	m ²	1	8.00	22'상 보수
19	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
20	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
21	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
22	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
23	22하	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	
24	23하	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



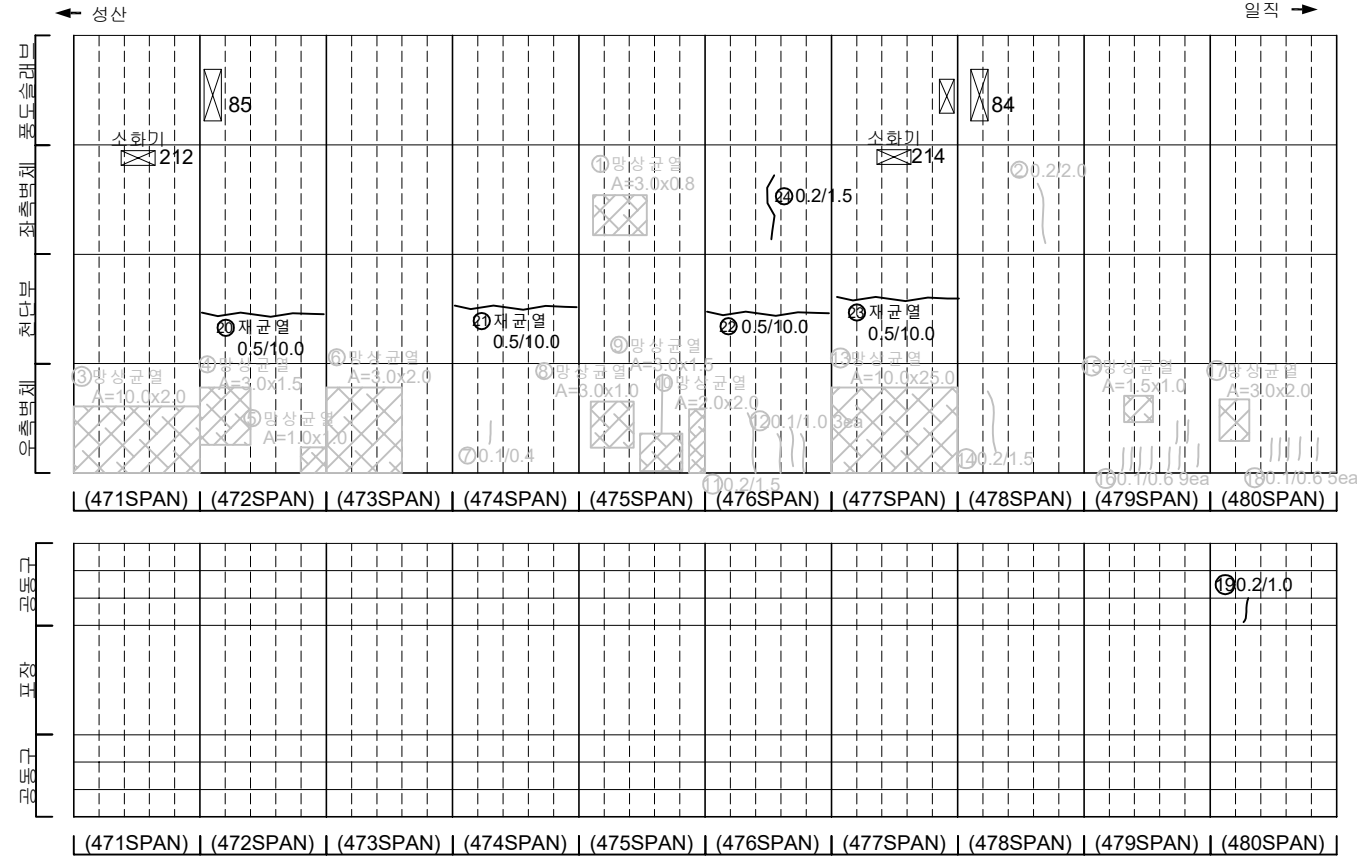
범례

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

발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 461~470구간(성산)
도 면 번호	03

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	0.8	2.40	m	1	2.40	22'상 보강
2	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	22'상 보강
3	21하	측벽부	망상균열	-	10.0	2.0	20.00	m	1	20.00	22'상 보강
4	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	1.5	4.50	m	1	4.50	22'상 보강
5	21하	측벽부	망상균열	-	1.0	1.0	1.00	m	1	1.00	22'상 보강
6	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	2.0	6.00	m	1	6.00	22'상 보강
7	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보강
8	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	1.0	3.00	m	1	3.00	22'상 보강
9	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	1.5	4.50	m	1	4.50	22'상 보강
10	21하	측벽부	망상균열	-	2.0	2.0	4.00	m	1	4.00	22'상 보강
11	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
12	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.0	-	1.00	m	3	3.00	22'상 보강
13	21하	측벽부	망상균열	-	10.0	25.0	250.00	m	1	250.00	22'상 보강
14	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
15	21하	측벽부	망상균열	-	1.5	1.0	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
16	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	3	1.80	22'상 보강
17	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	2.0	6.00	m	1	6.00	22'상 보강
18	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	5	3.00	22'상 보강
19	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
20	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
21	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
22	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
23	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
24	23하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



종 류	구분		간 결		망상균열		재류분리	발 주 처
		서서울도시고속도로(주)						
			편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명
		서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역						
			누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	
			철근노출		침 하		열 화	도 면 명
서부간선지 하도로 NATM 471~480구간(성산)								도면번호
							04	

발 주 처
서서울도시고속도로(주)

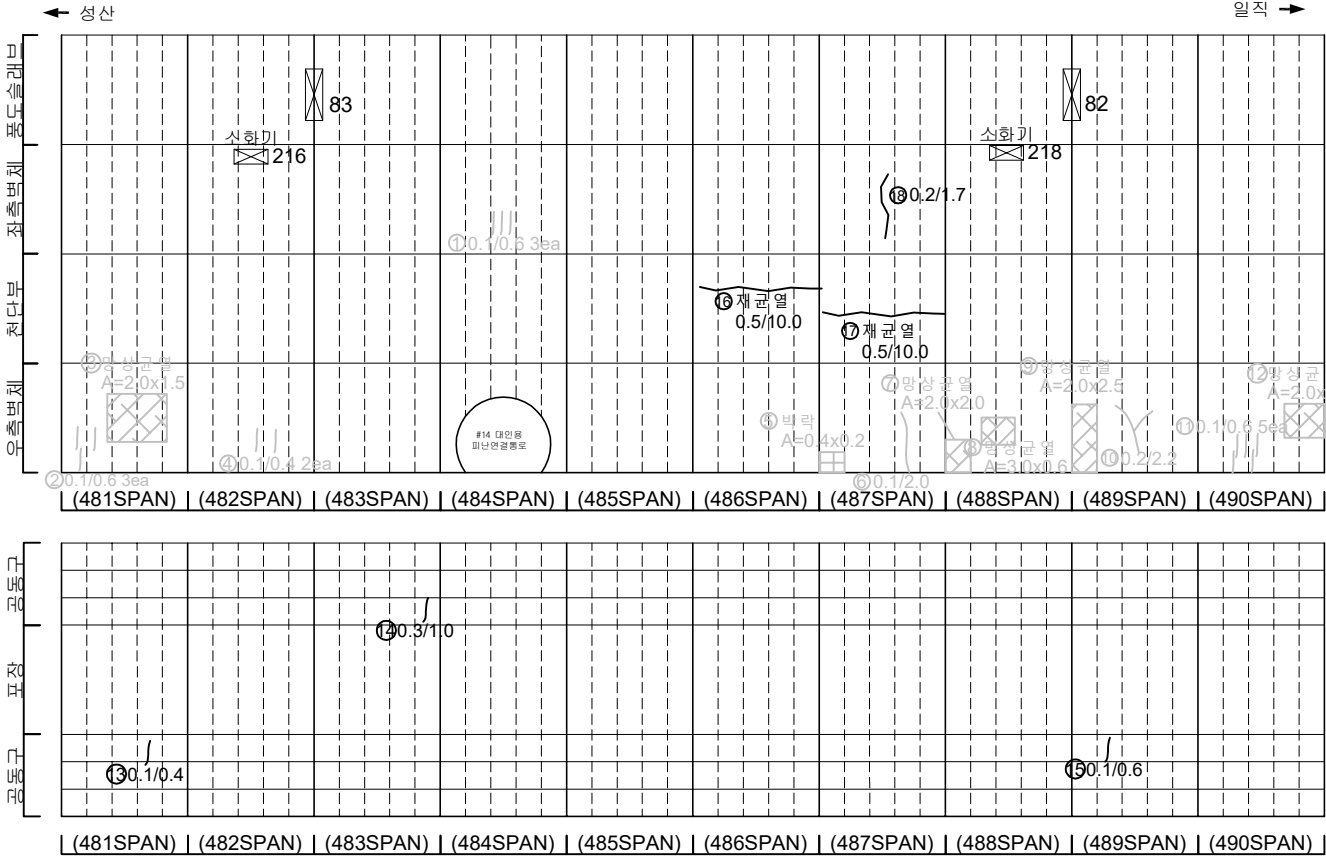
용 역 명
서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역

도 면 명
서부간선지하도로 NATM 471~480구간(성산)

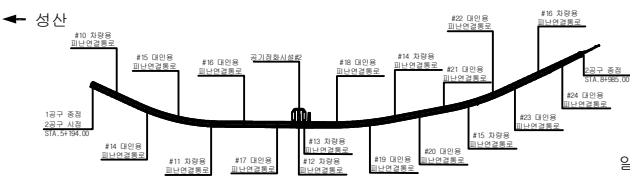
도 면 번호
04

손 상 물 량 표

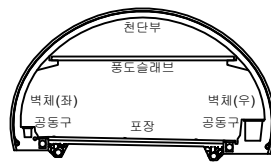
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.00	m	3	1.80	22'상 보강
2	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.00	m	3	1.80	22'상 보강
3	21하	측벽부	평상균열	-	2.0	1.5	3.00	m	1	3.00	22'상 보강
4	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	2	0.80	22'상 보강
5	21하	측벽부	박리	-	0.4	0.2	0.08	m	1	0.08	22'상 보강
6	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	2.0	-	2.00	m	1	2.00	22'상 보강
7	21하	측벽부	평상균열	-	2.0	2.0	4.00	m	1	4.00	22'상 보강
8	21하	측벽부	평상균열	-	3.0	0.6	1.80	m	1	1.80	22'상 보강
9	21하	측벽부	평상균열	-	2.0	2.5	5.00	m	1	5.00	22'상 보강
10	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.2	-	2.20	m	1	2.20	22'상 보강
11	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.00	m	5	3.00	22'상 보강
12	21하	측벽부	평상균열	-	2.0	1.5	3.00	m	1	3.00	22'상 보강
13	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
14	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
15	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
16	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
17	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
18	23하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	
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



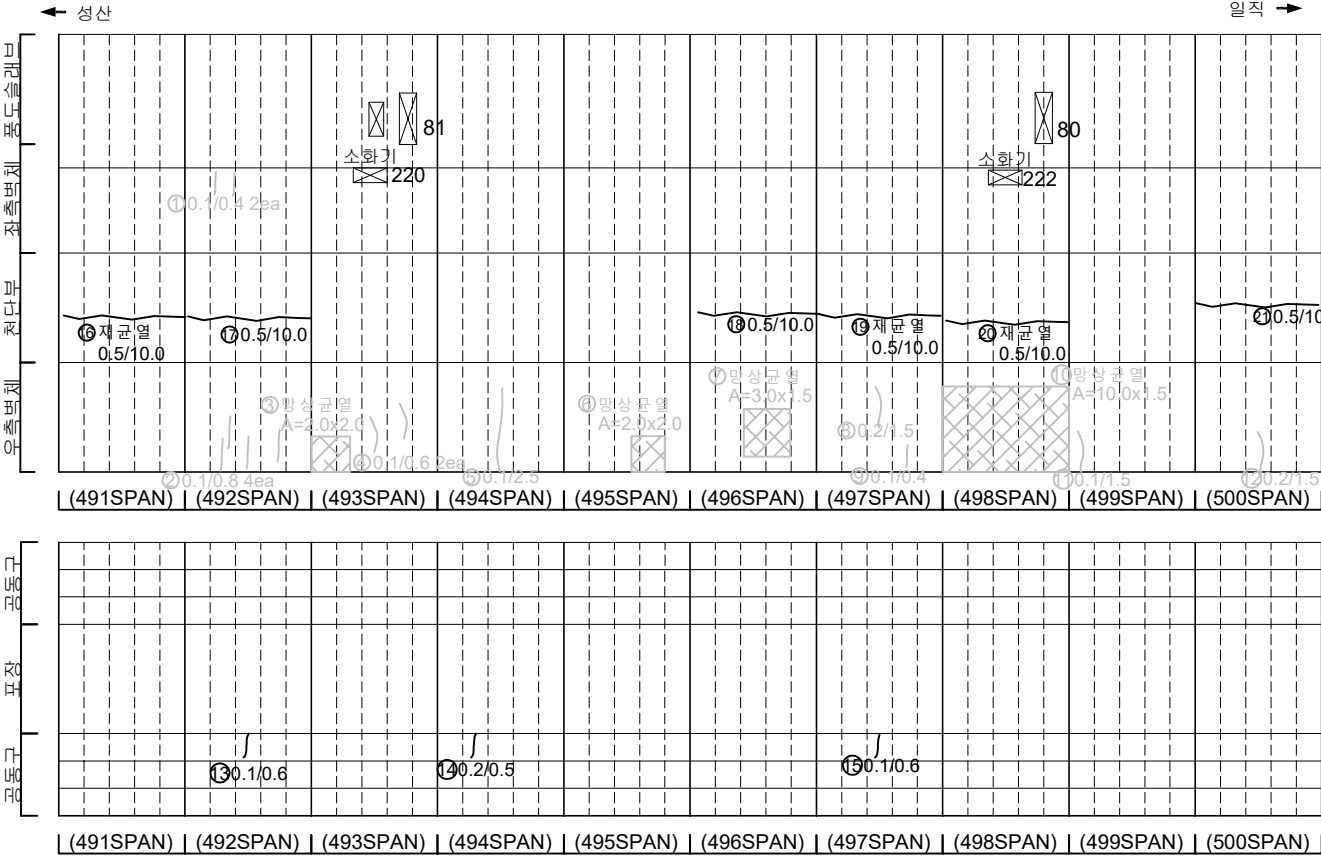
범례

	균열		방수균열		재료분리
	펀치, 공동		박리, 파손		채수
	수축, 습윤부		균열		파괴물
	침하		균열		열화
	부식		균열, 변형		기타

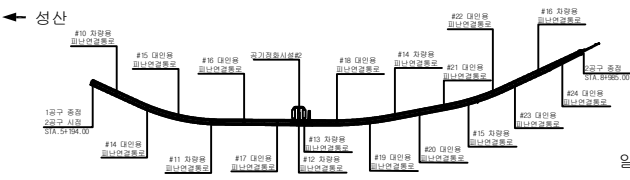
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 481~490구간(성산)
도면번호	05

손상물량표

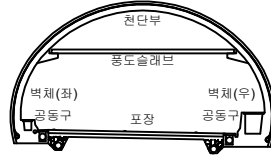
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	2	0.80	22'상 보강
2	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.8	-	0.80	m	4	3.20	22'상 보강
3	21하	측벽부	양상균열	-	2.0	2.0	4.00	m	1	4.00	22'상 보강
4	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	2	1.20	22'상 보강
5	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	2.5	-	2.50	m	1	2.50	22'상 보강
6	21하	측벽부	양상균열	-	2.0	2.0	4.00	m	1	4.00	22'상 보강
7	21하	측벽부	양상균열	-	3.0	1.5	4.50	m	1	4.50	22'상 보강
8	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
9	21하	측벽부	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보강
10	21하	측벽부	양상균열	-	10.0	1.5	15.00	m	1	15.00	22'상 보강
11	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
12	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
13	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
14	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
15	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
16	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
17	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
18	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
19	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
20	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
21	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

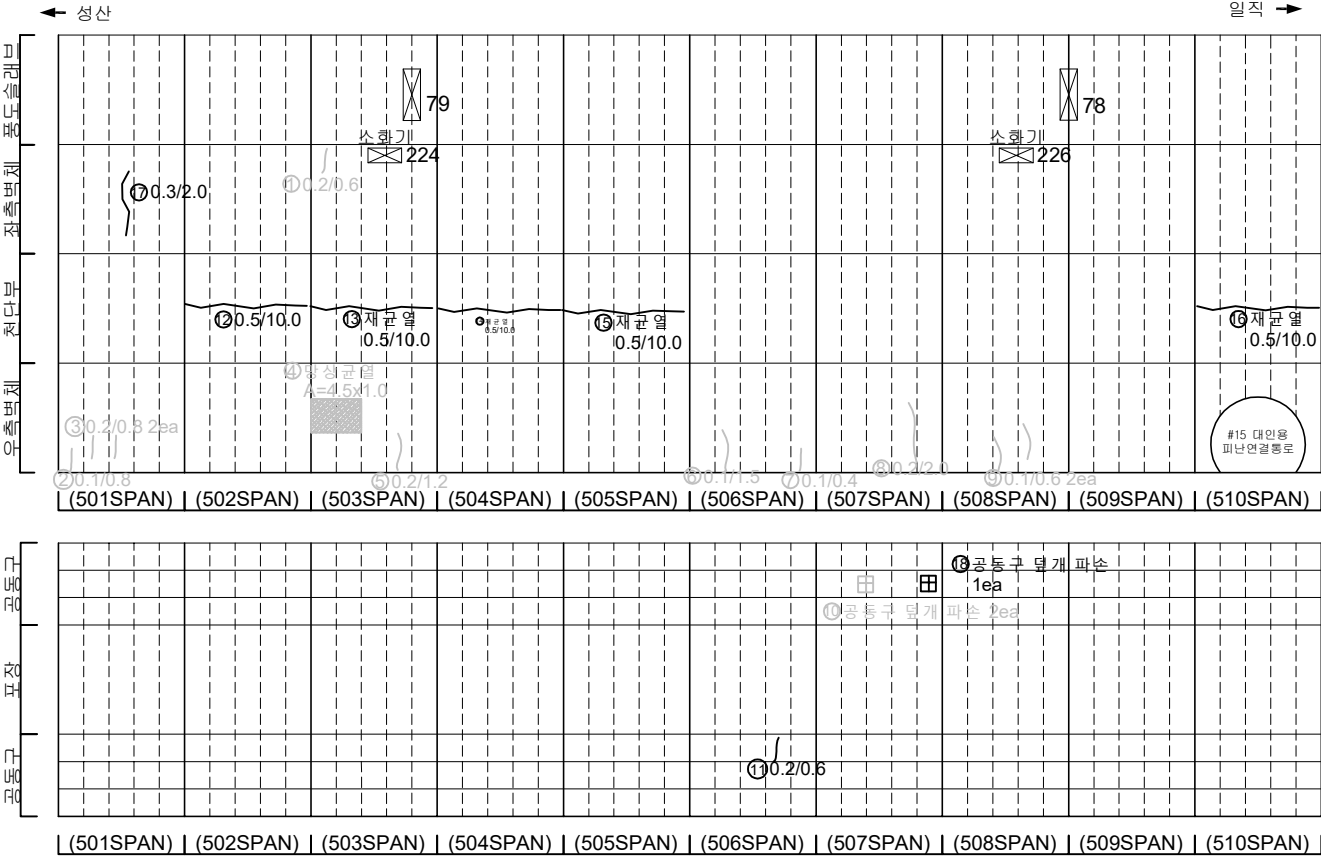


균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

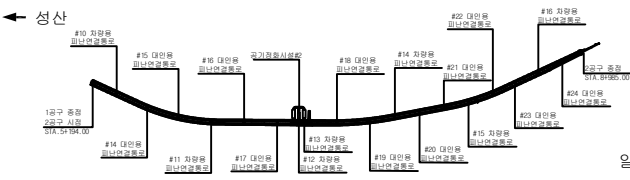
발주처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 491~500구간(성산)
도면번호	06

손상물량표

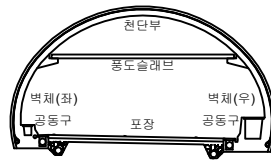
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	22'상 보강
2	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	1	0.60	22'상 보강
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	2	1.60	22'상 보강
4	21하	측벽부	양상균열	-	4.5	1.0	4.50	m ²	1	4.50	22'상 보강
5	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.2	-	1.20	m	1	1.20	22'상 보강
6	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
7	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보강
8	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	22'상 보강
9	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	2	1.20	22'상 보강
10	21하	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	2	2.00	22'상 보강
11	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
12	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
13	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
14	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
15	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
16	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
17	23하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	2.0	-	2.00	m	1	2.00	
18	23하	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



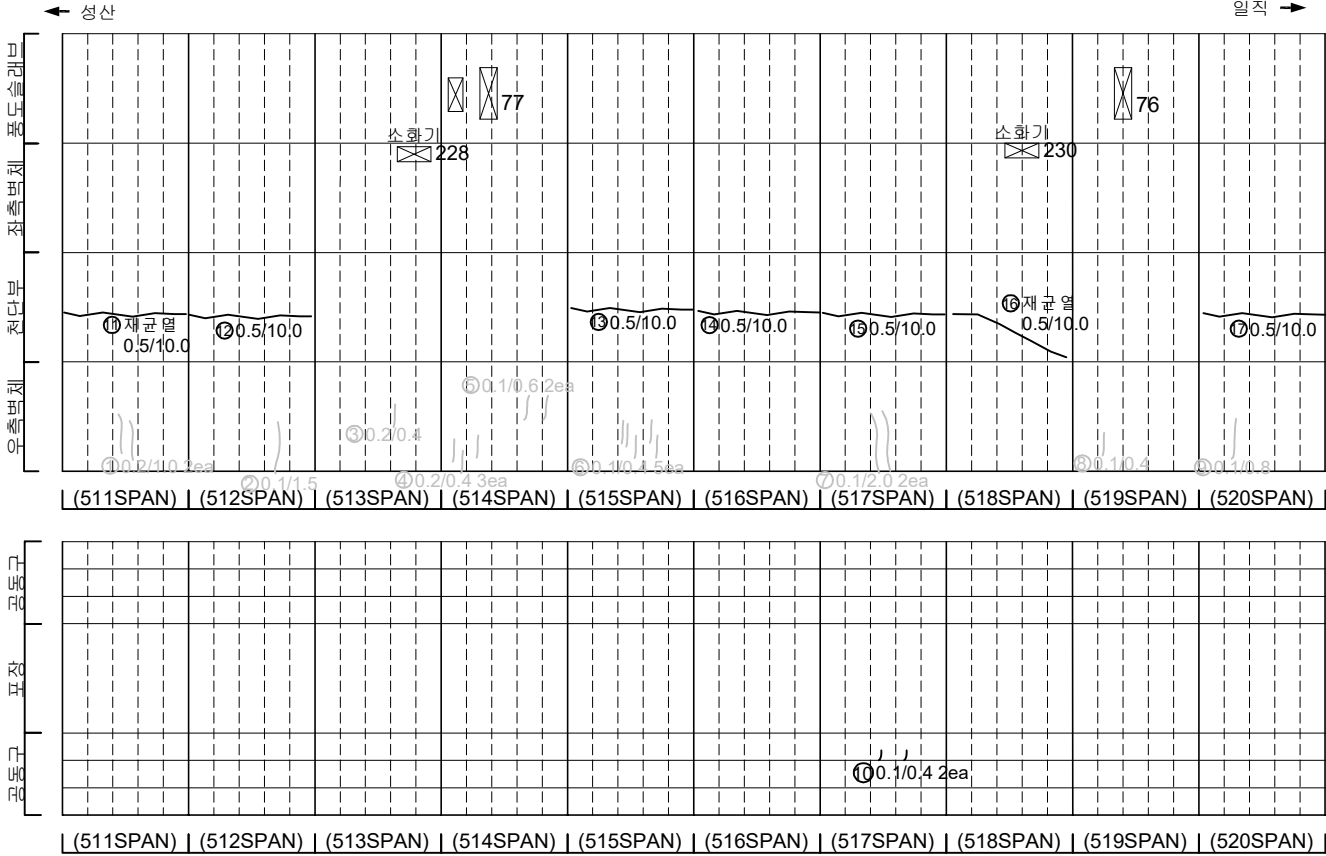
범례

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

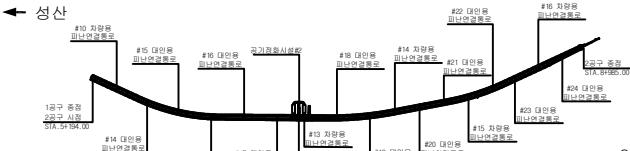
발주처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 501~510구간(성산)
도면번호	07

손 상 물 량 표

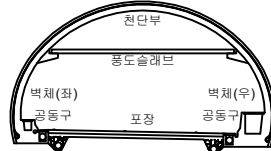
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21년	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	2	2.00	22'상 보강
2	21년	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
3	21년	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보강
4	21년	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	22'상 보강
5	21년	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.8	-	0.80	m	2	1.20	22'상 보강
6	21년	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	5	2.00	22'상 보강
7	21년	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	2.0	-	2.00	m	2	4.00	22'상 보강
8	21년	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보강
9	21년	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보강
10	21년	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
11	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
12	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
13	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
14	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
15	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
16	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
17	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



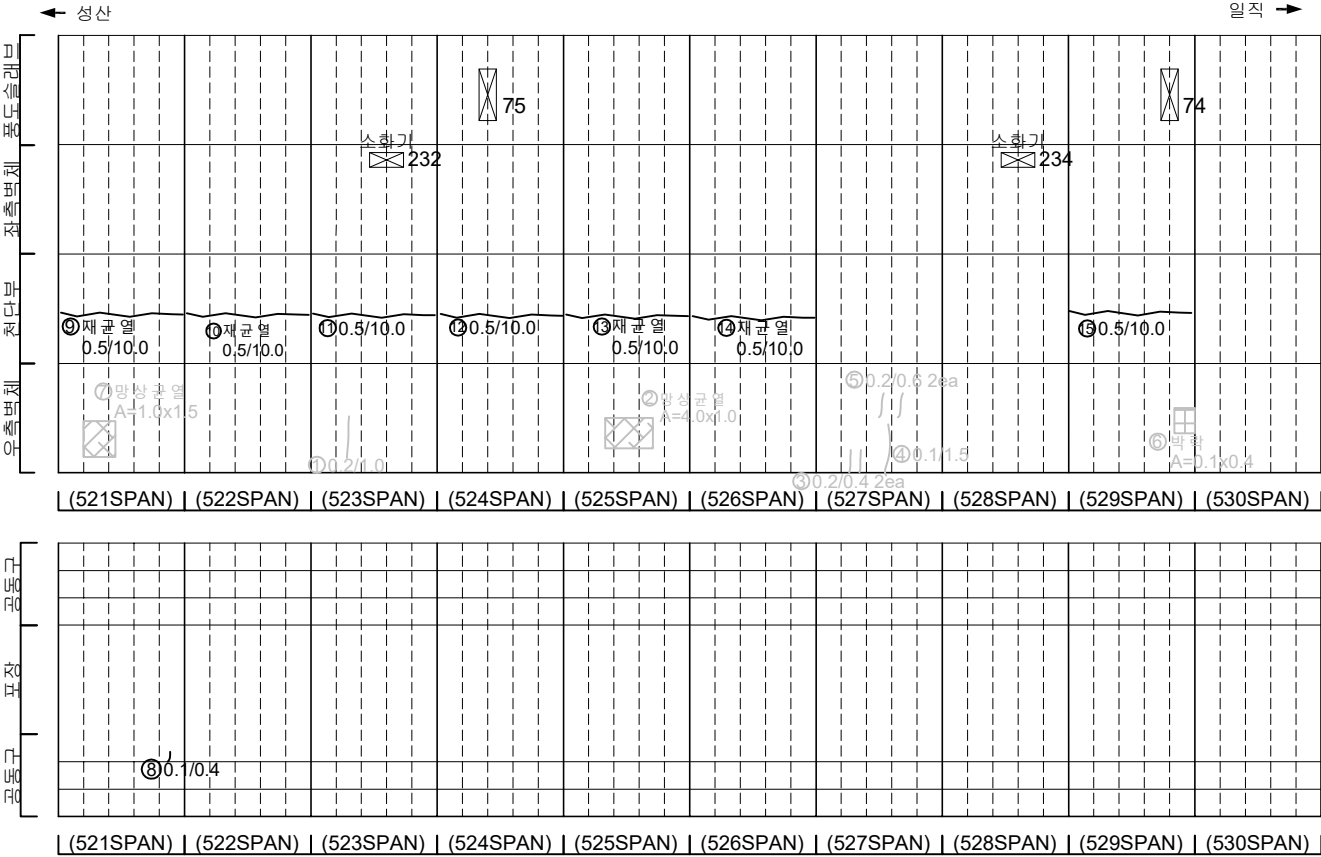
범례

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

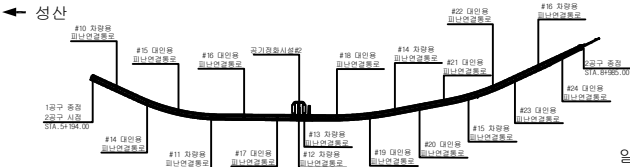
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 511~520구간(성산)
도면번호	08

손 상 물 량 표

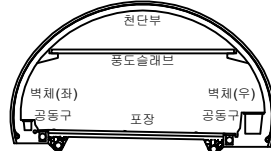
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	22'상 보강
2	21하	측벽부	방상균열	-	4.0	1.0	4.00	m	1	4.00	22'상 보강
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.80	m	2	0.80	22'상 보강
4	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
5	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	2	1.20	22'상 보강
6	21하	측벽부	방각	-	0.1	0.4	0.04	m	1	0.04	22'상 보강
7	21하	측벽부	방상균열	-	1.0	1.5	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
9	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
10	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
11	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
12	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
13	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
14	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
15	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	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



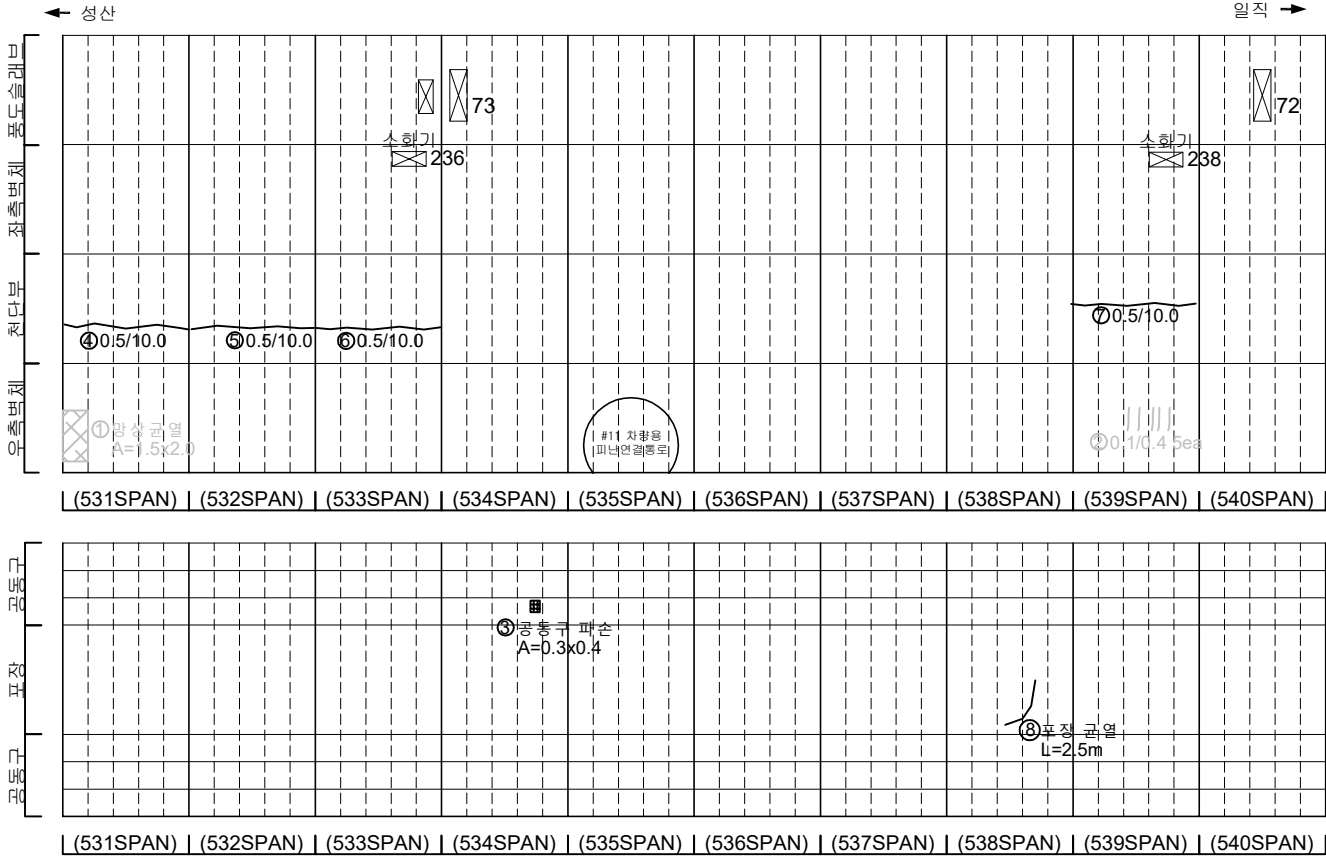
범례

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

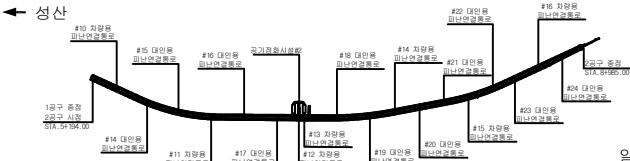
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 521~530구간(성산)
도면번호	09

손 상 물 량 표

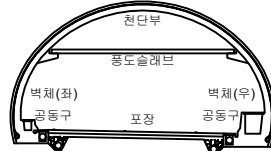
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	양상균열	-	1.5	2.0	3.00	m	1	3.00	22'상 보강
2	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	5	2.00	22'상 보강
3	21하	공동구	공동구 파손	-	0.3	0.4	0.12	m	1	0.12	
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
6	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
7	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
8	23하	포장부	포장 균열	-	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



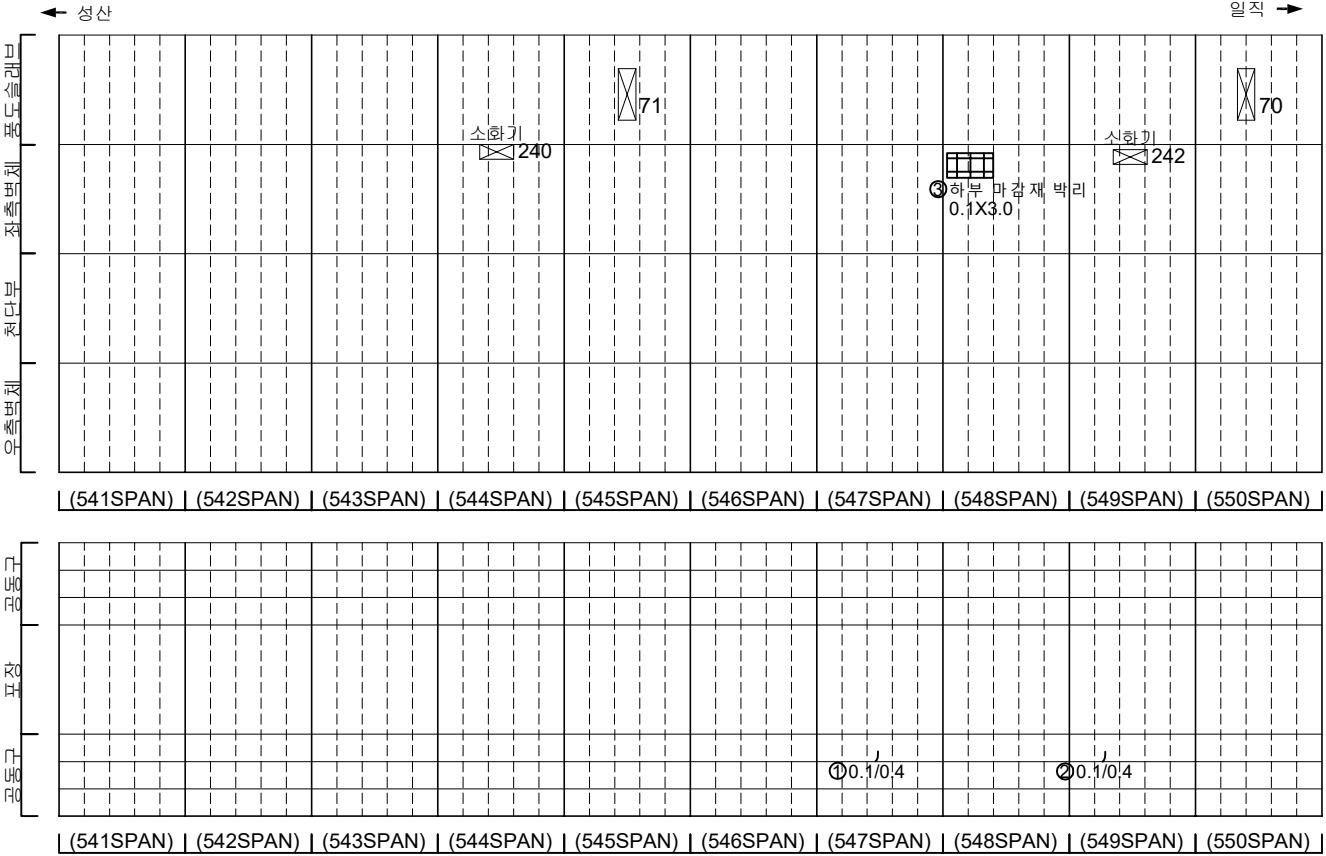
범례

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

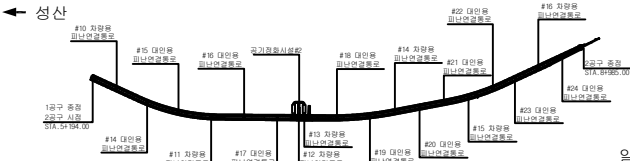
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 531~540구간(성산)
도면번호	10

손 상 물 량 표

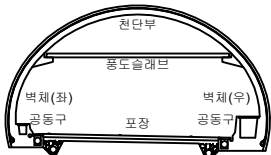
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	22하	속박부	상부 마감재 박리	0.1	3.0	-	0.30	m ²	1	0.30	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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											



KEY PLAN



SECTION



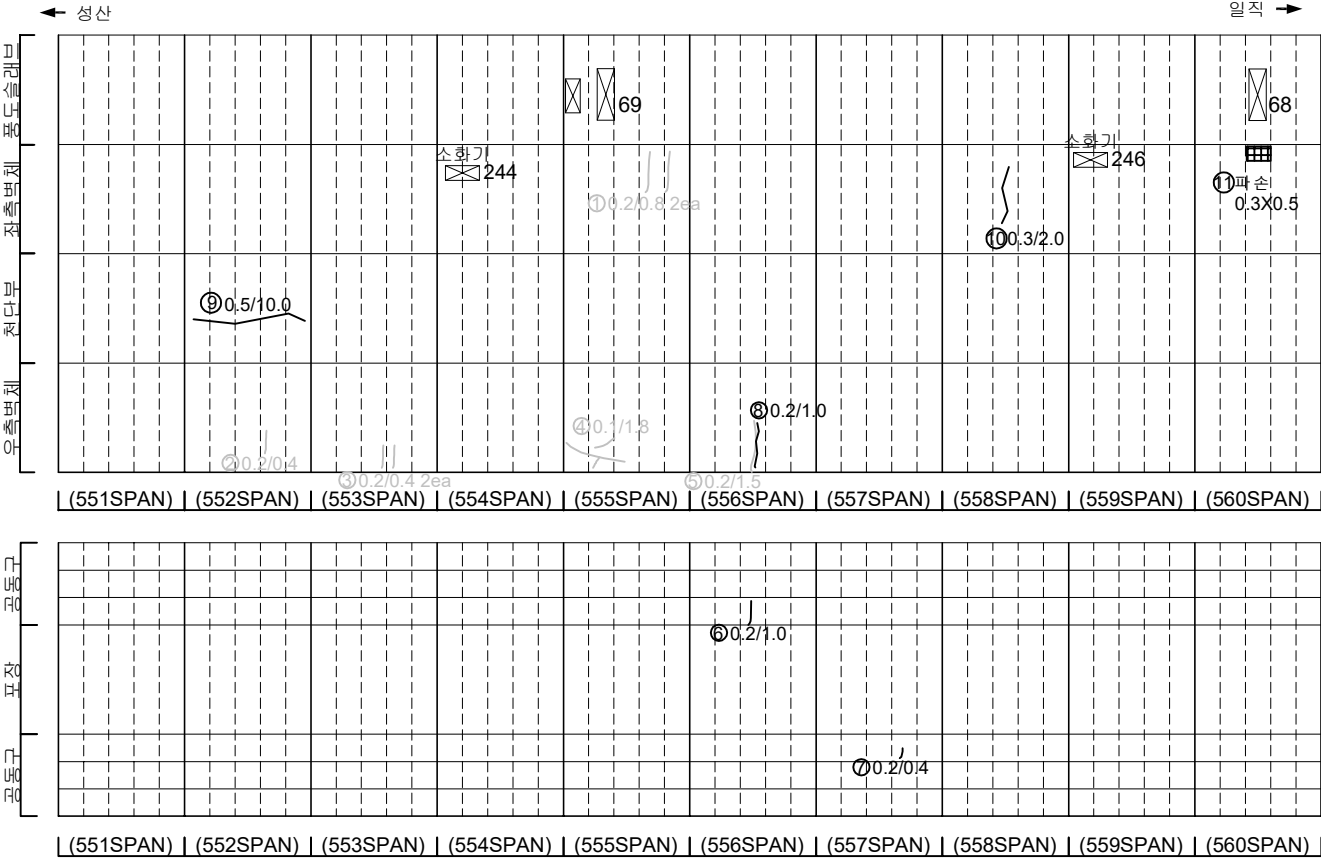
범례

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

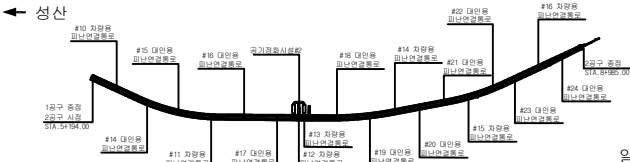
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 541~550구간(성산)
도면번호	11

손 상 물 량 표

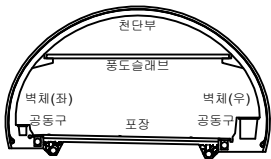
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	2	1.60	22'상 보강
2	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보강
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	22'상 보강
4	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.8	-	1.80	m	1	1.80	22'상 보강
5	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
8	22하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
9	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
10	23하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	2.0	-	2.00	m	1	2.00	
11	23하	측벽부	파손	-	0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



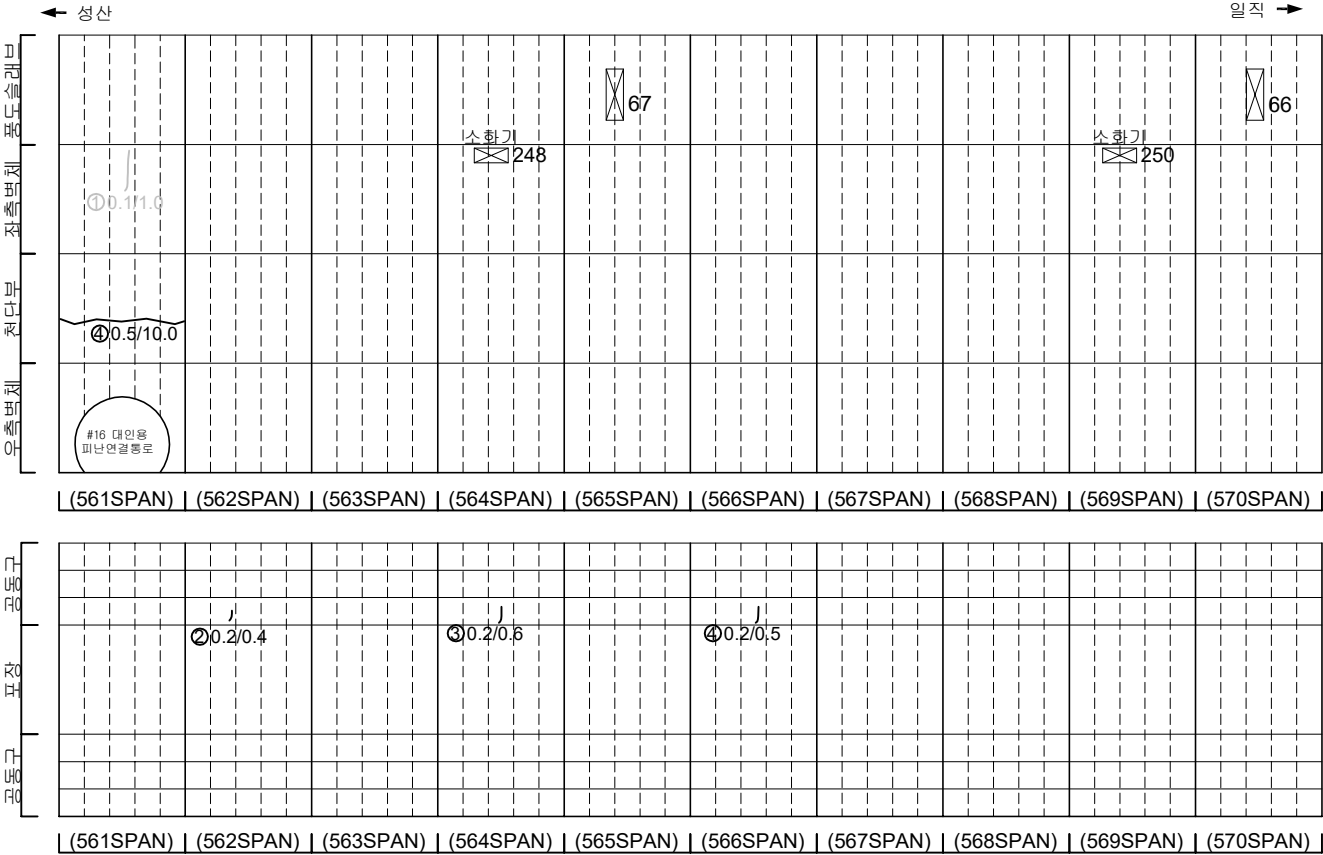
범례

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

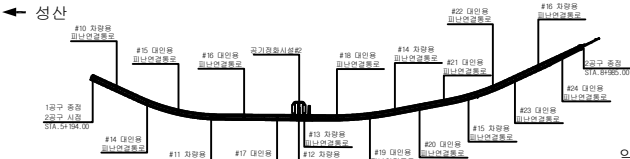
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 551~560구간(성산)
도 면 번호	12

손 상 물 량 표

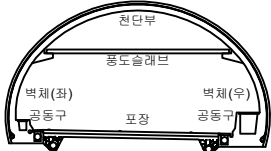
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.0	-	1.00	m	1	1.00	22'상 보강
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
5	23하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

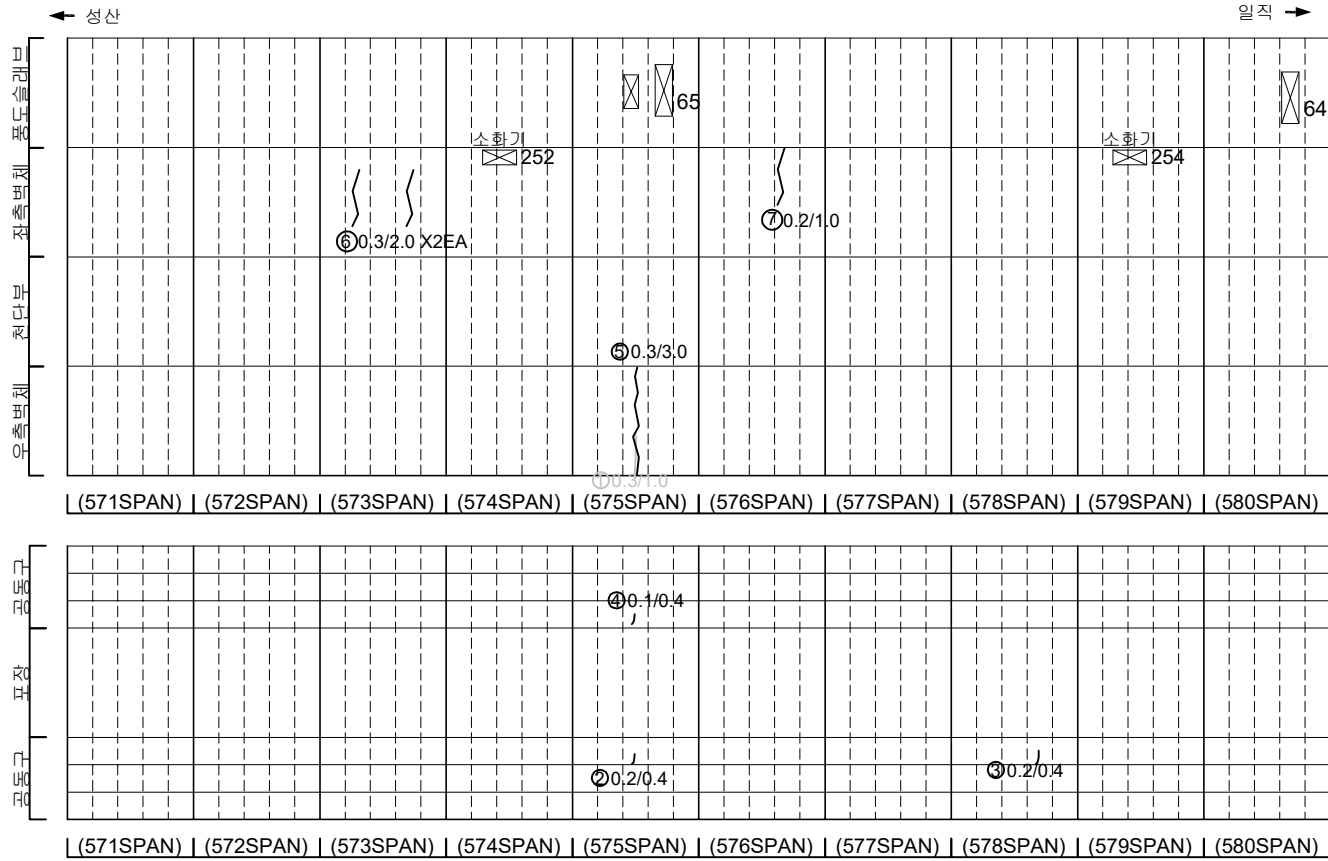
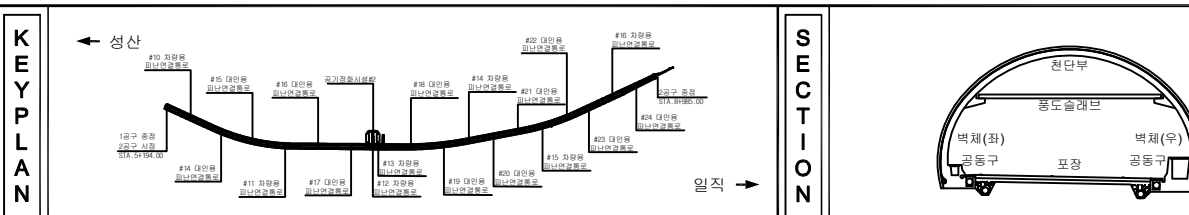


범례

	균열		양상균열		재료분리
	균열, 공동		벽리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 561~570구간(성산)
도면번호	13

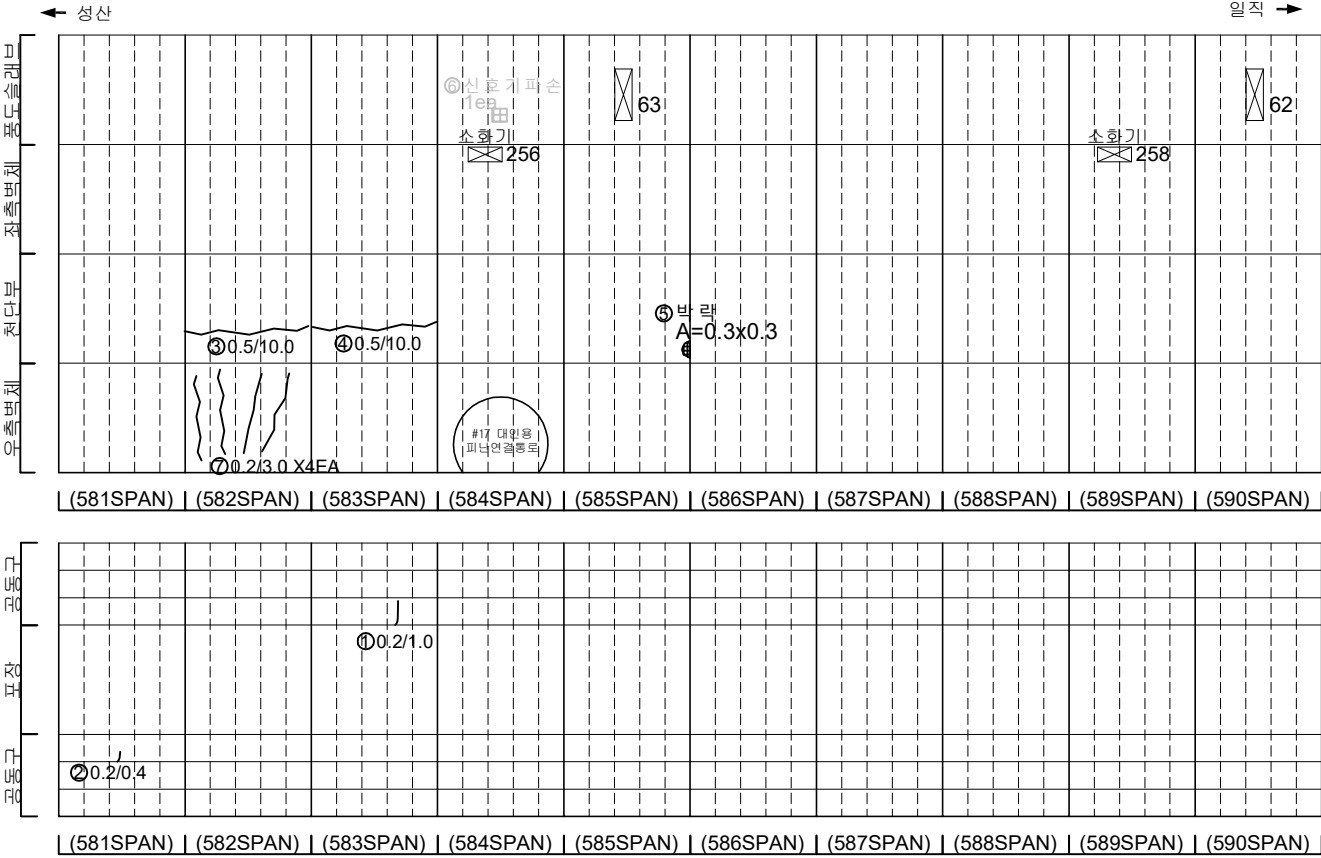
손 상 물 량 표

[illegible]

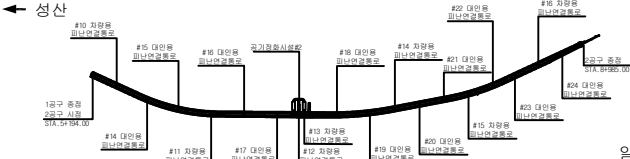
지 리		단 면		양상균열		재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		채수	용 의 명
		누수, 습함부		표 대		외격물	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 571~580구간(성산)
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 14

손상물량표

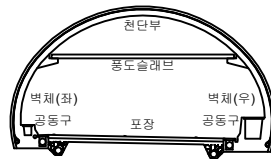
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상률(%)	단위	개소	총합량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
5	22상	천단부	박락	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
6	22상	천단부	상하기파손	-	-	-	1.00	m	1	1.00	22상 보수
7	22하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	3.0	-	3.00	m	4	12.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



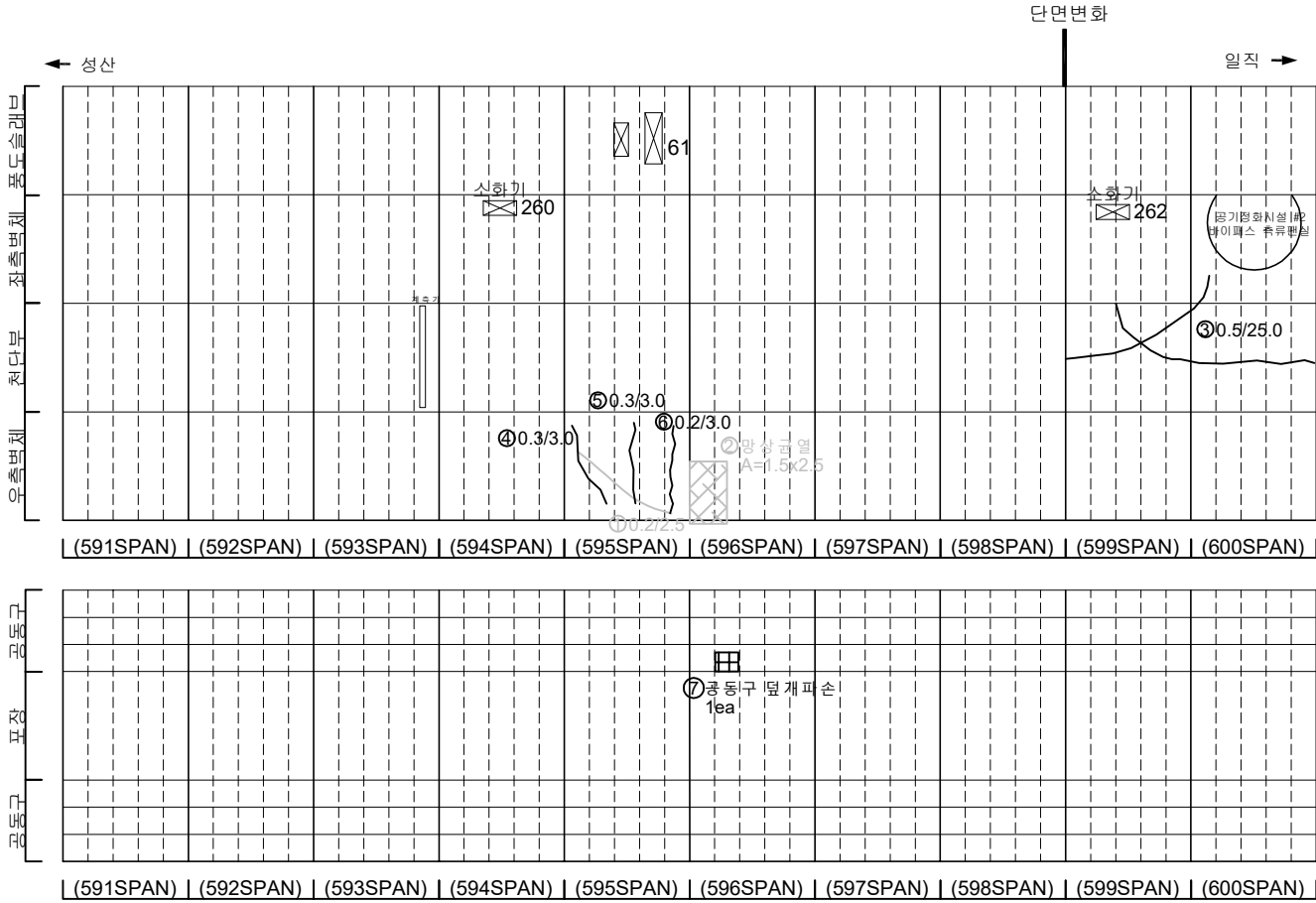
범례

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

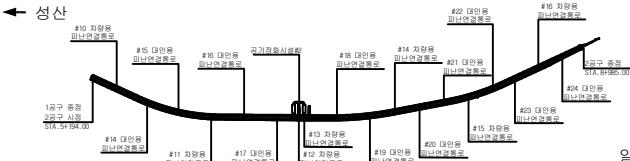
발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 581~590구간(성산)
도면번호	15

손 상 물 량 표

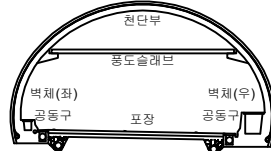
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.5	-	2.50	m	1	2.50	22'상 보강
2	21하	측벽부	방상균열	-	1.5	2.5	3.75	m	1	3.75	22'상 보강
3	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	25.0	-	25.00	m	1	25.00	
4	22하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	3.00	
5	22하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	3.00	
6	22하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	3.0	-	3.00	m	1	3.00	
7	23하	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



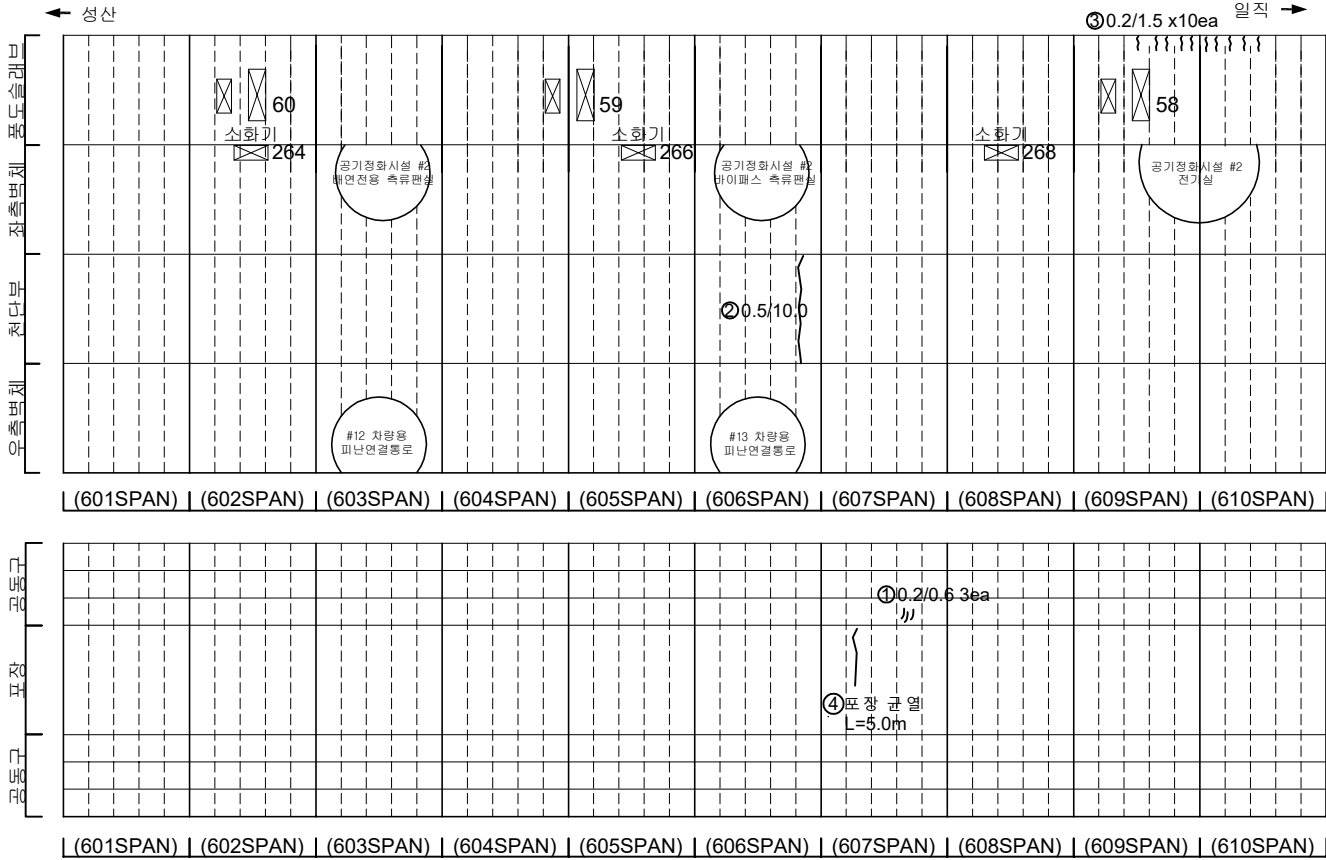
범례

균열	방상균열	재료분리
편지, 공동	벽리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

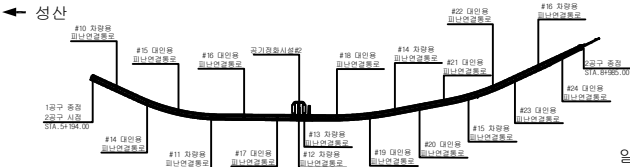
발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 591~600구간(성산)
도면번호	16

손 상 물 량 표

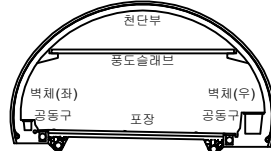
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	3	1.80	
2	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
3	22상	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	10	15.00	
4	22하	포장부	포장 균열	-	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



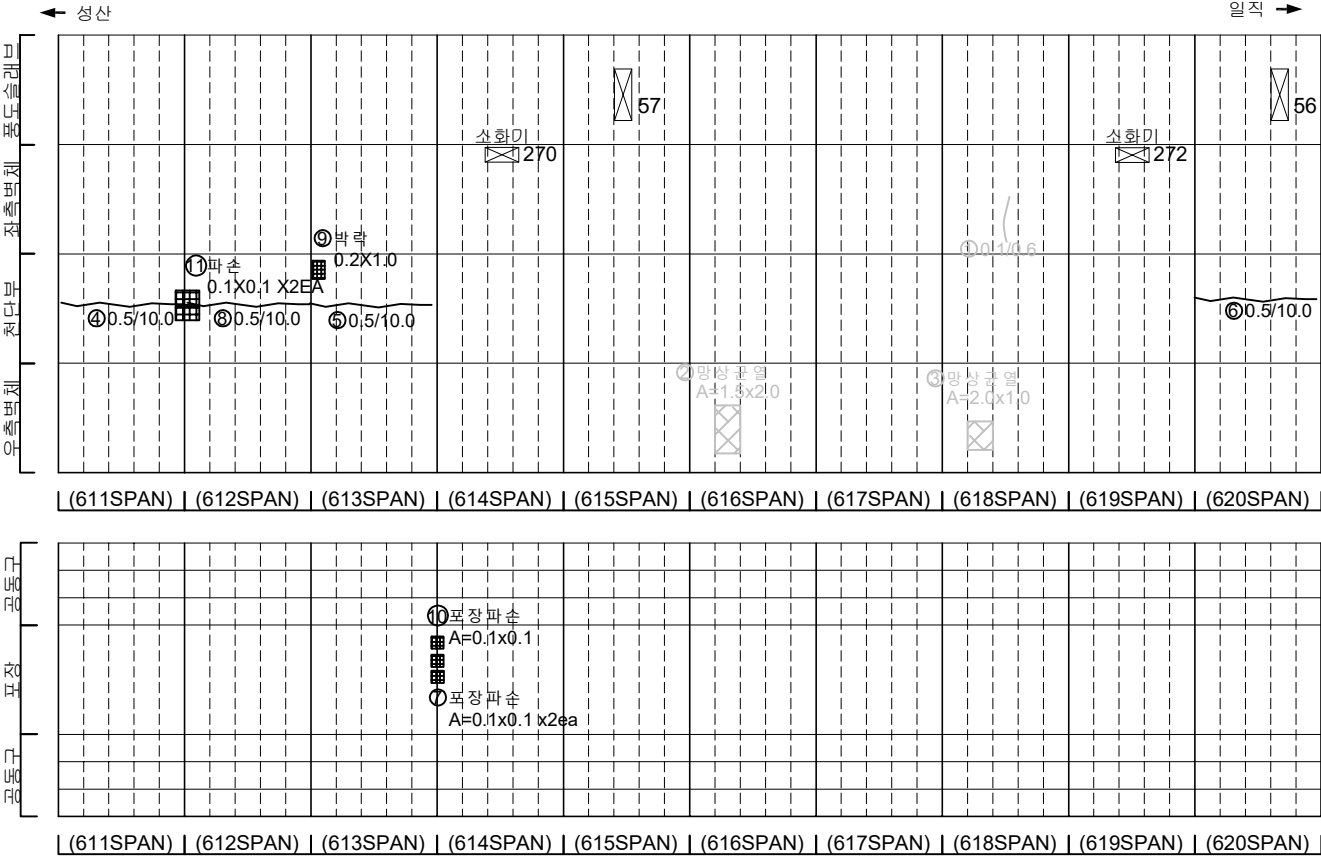
범례

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

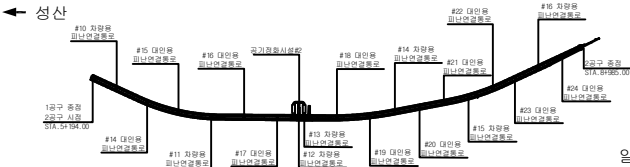
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 601~610구간(성산)
도면번호	17

손 상 물 량 표

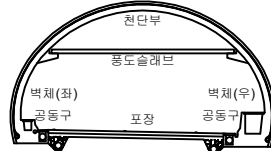
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율(%)	단위	개소	총합 율(%)	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.00	m	1	0.00	22'상 보강
2	21하	측벽부	방상균열	-	1.5	2.0	3.00	m	1	3.00	22'상 보강
3	21하	측벽부	방상균열	-	2.6	1.0	2.00	m	1	2.00	22'상 보강
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
6	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
7	22상	포장부	포장 파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	0.02	
8	22하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
9	22하	천단부	박락	-	0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
10	22하	포장부	포장 파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
11	23하	천단부	파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	0.02	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

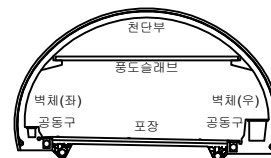
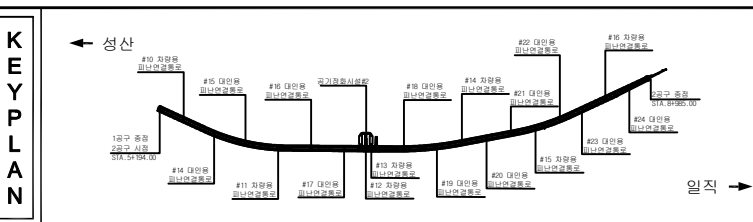
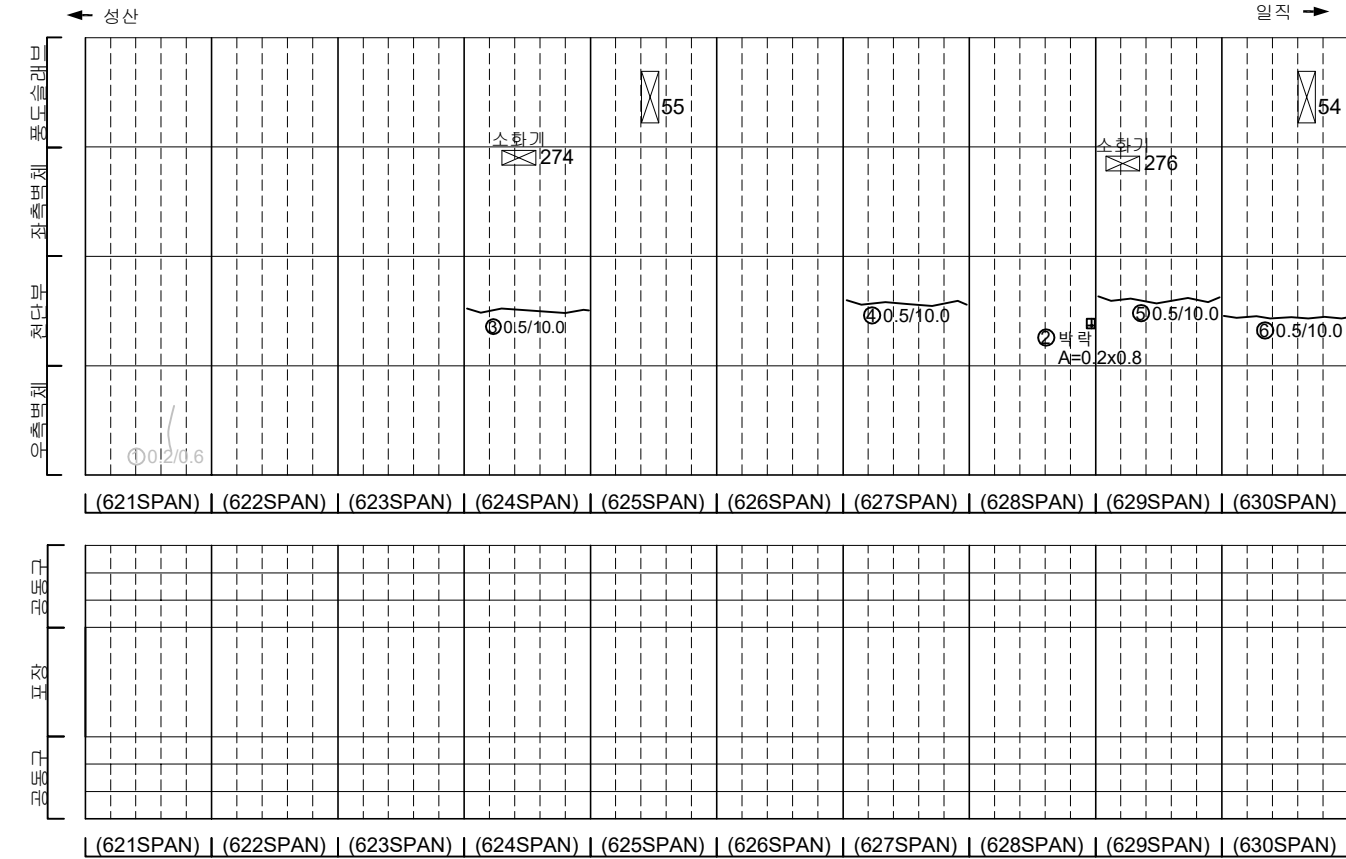


범례

균열	방상균열	재료분리
편지, 공동	박락, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 611~620구간(성산)
도 면 번호	18

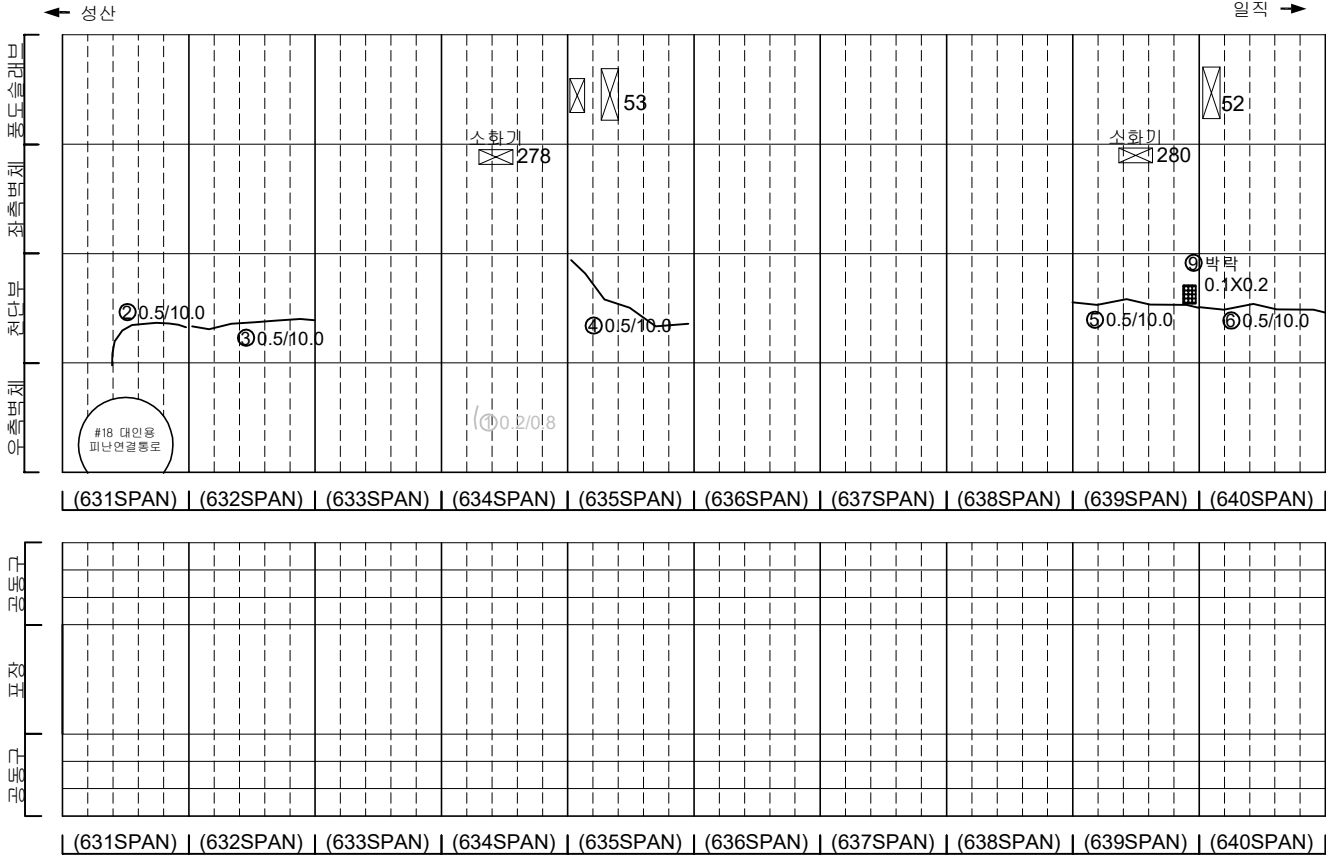
손 상 물 량 표

[illegible]

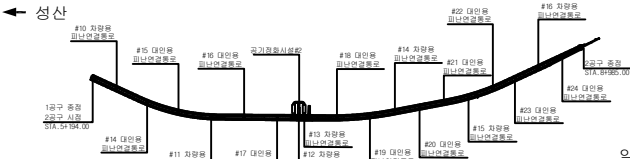
기 호		도로		양상간절		재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		터널, 침몰		벽리, 파손		채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
		부식, 습윤부		파괴		퇴적물	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 621~630구간(성산)
		부식		침몰, 변형		기타	도면번호 19

손 상 물 량 표

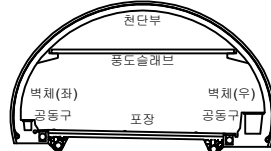
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22상 보강
2	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
3	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
6	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.00	-	10.00	m	1	10.00	
7	23하	천단부	박락	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



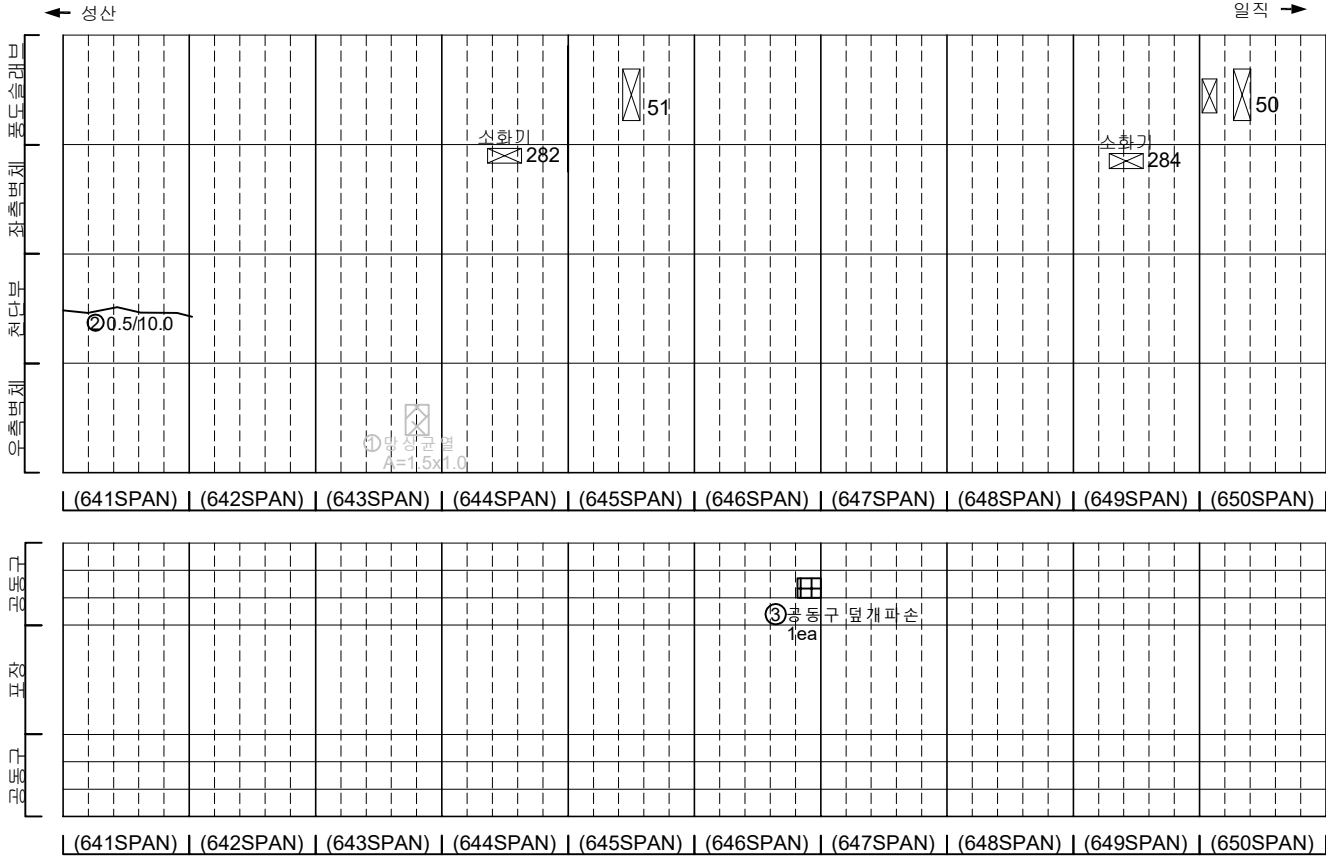
범례

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

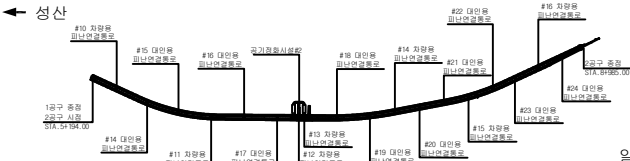
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 631~640구간(성산)
도면번호	20

손 상 물 량 표

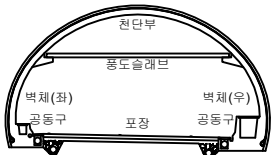
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	21하	측벽부	양상균열	-	1.5	1.0	1.50	㎡	1	1.50	22상 보수
2	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	㎡	1	10.00	
3	22하	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	개	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

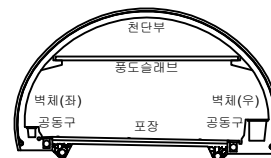
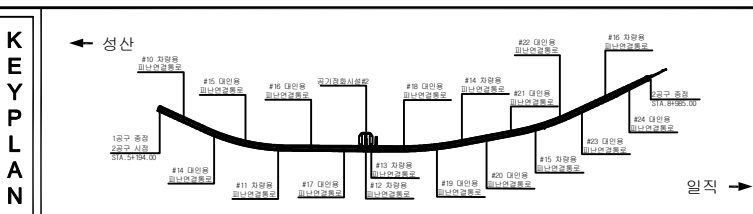
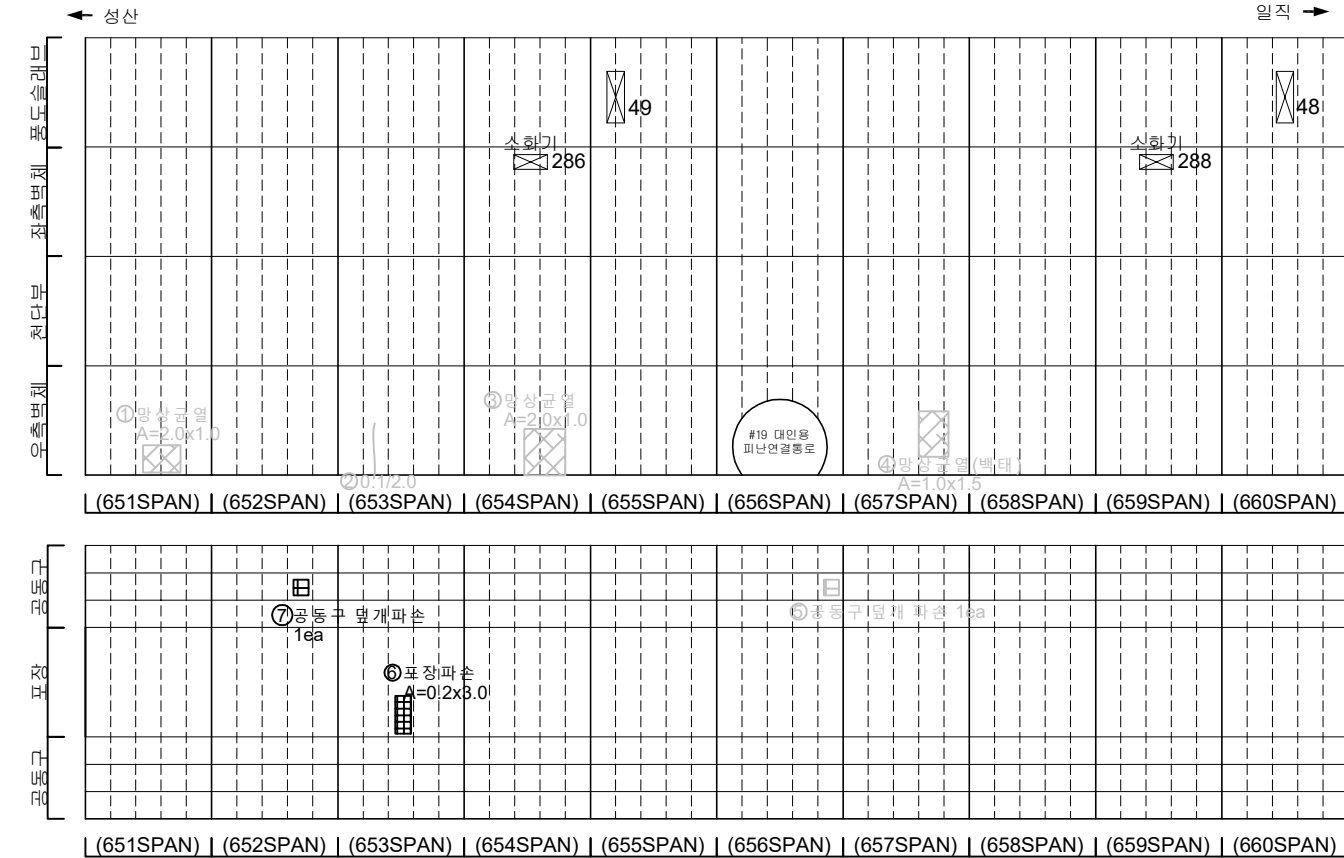


범례

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

발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 641~650구간(성산)
도면번호	21

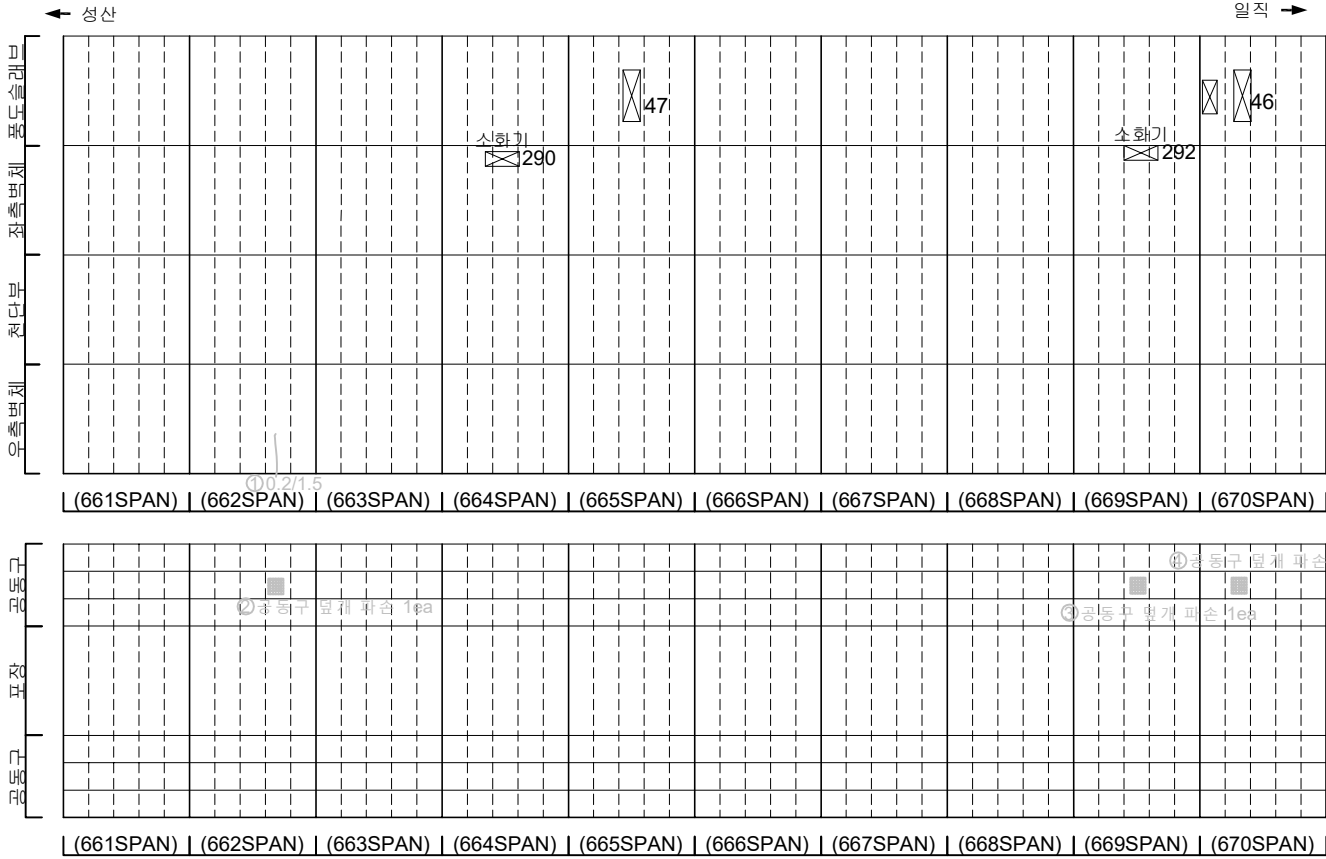
손 상 물 량 표

[illegible]

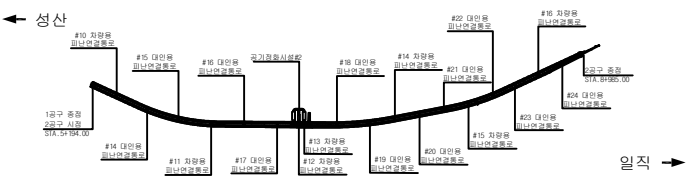
기 호		도로		고속도로		차로변경	발 주 처 서울특별시교통국(주)
		버스전용차도		비교급 도로		천수	
		보행자길		역 주변		터널	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 651~660구간(성산)
		다리		절사		절화	
		옹벽		터널공사중		기타	
		도로폐쇄					

손 상 물 량 표

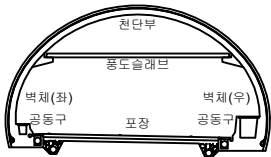
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율(%)	단위	개소	총합 수량	
1	21년	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'하 보수
2	22년	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	22'하 보수
3	22년	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	22'하 보수
4	22년	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	22'하 보수
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

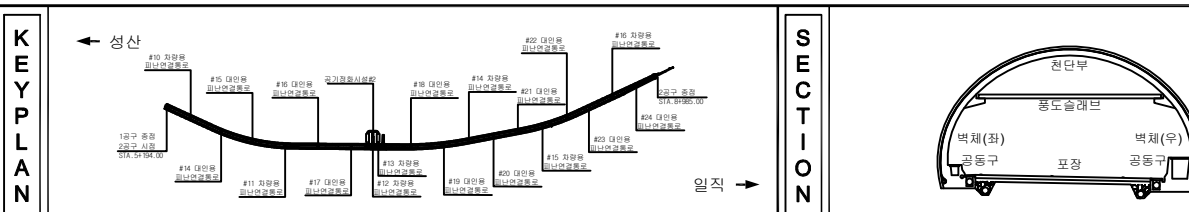
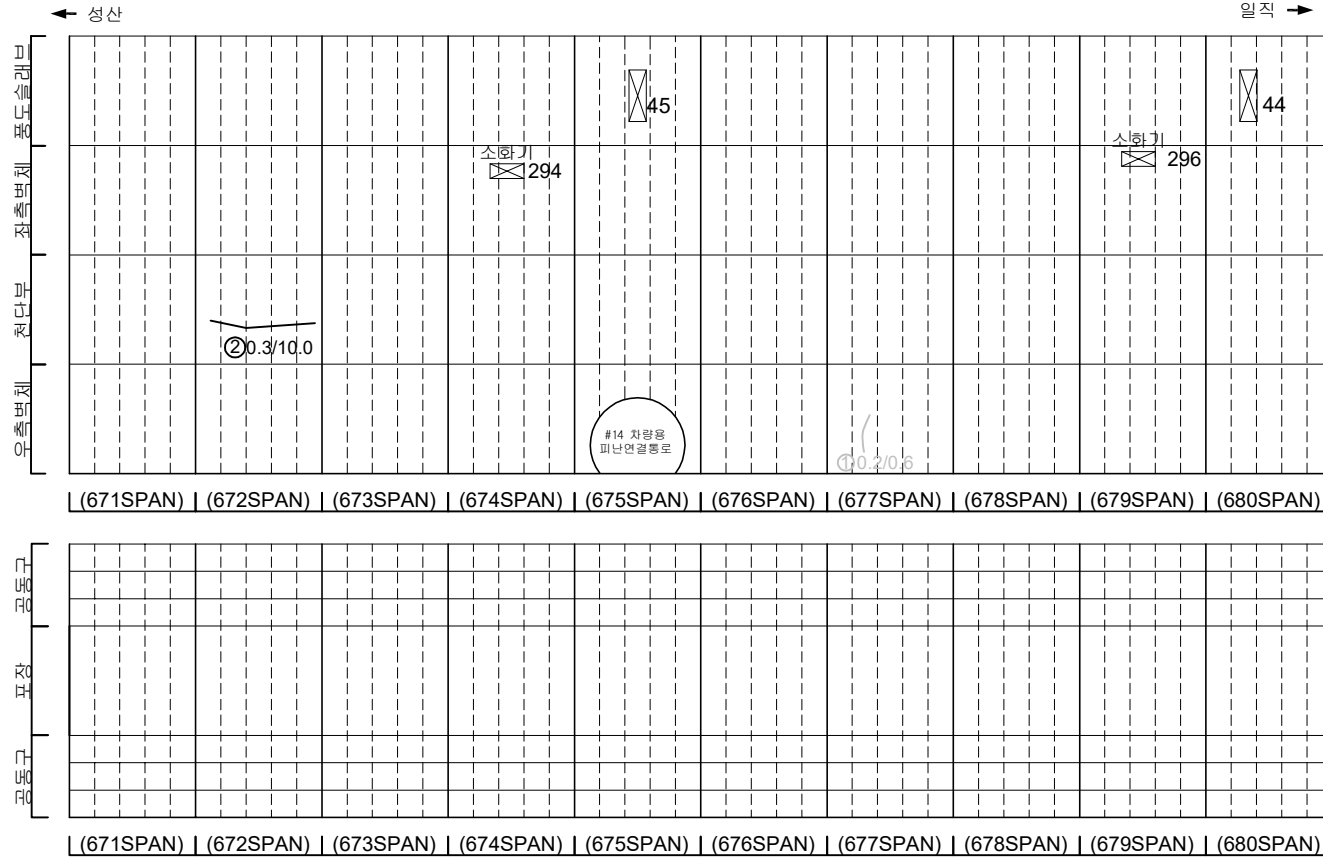


범례

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

발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 661~670구간(성산)
도면번호	23

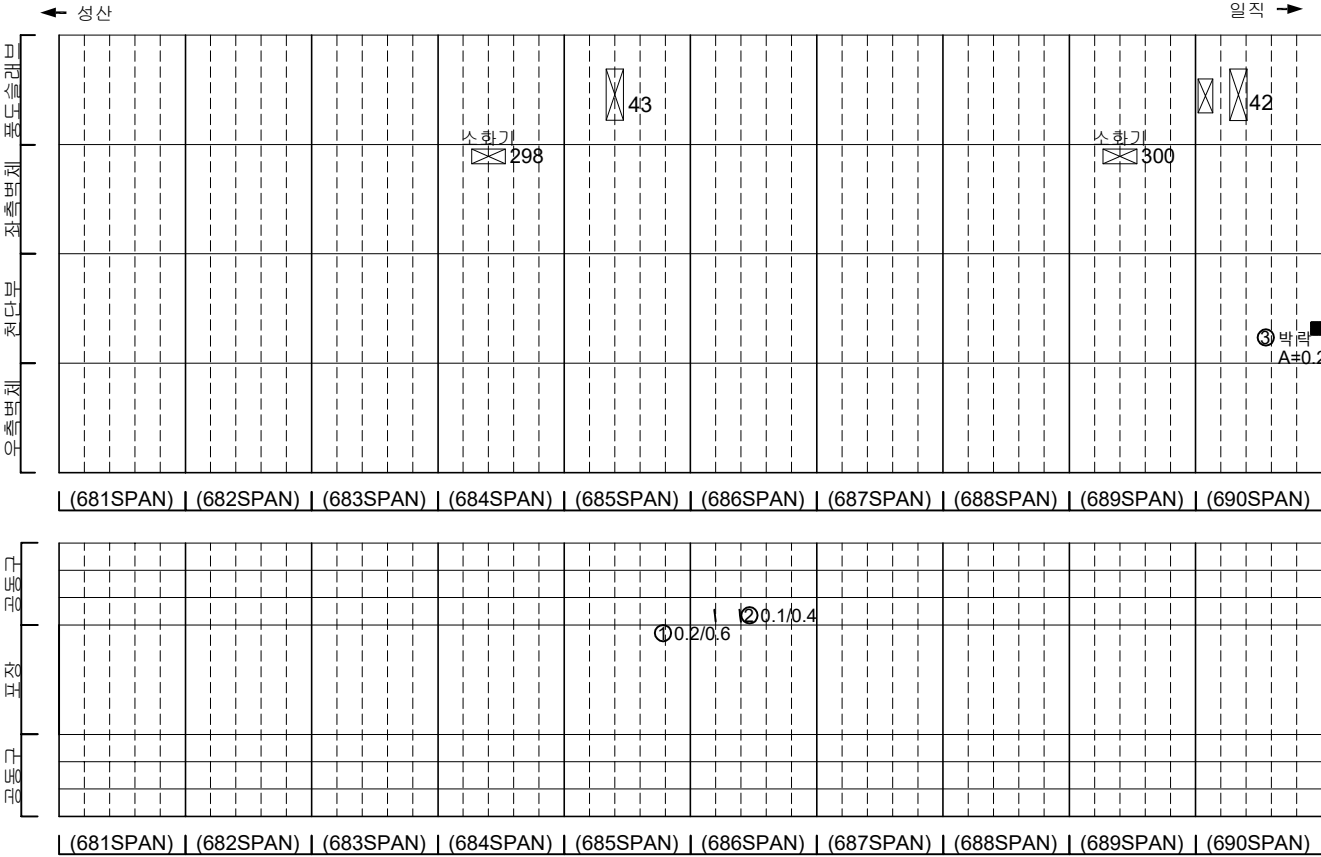
손 상 물 량 표

[illegible]

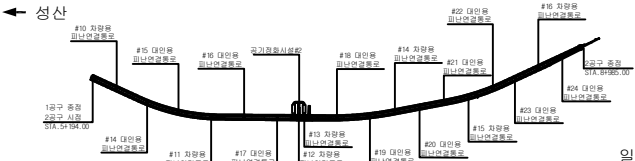
지 표				발 주 처 서울특별시고속도로(주)
				용 의 영
				서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
				도 면 영 서부간선지하도로 NATM 671~680구간(성산)
				도면번호 24

손상물량표

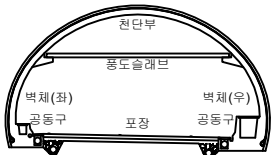
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	21하	천단부	박락	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											



KEY PLAN



SECTION

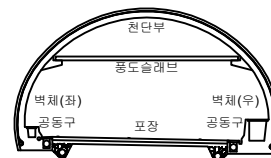
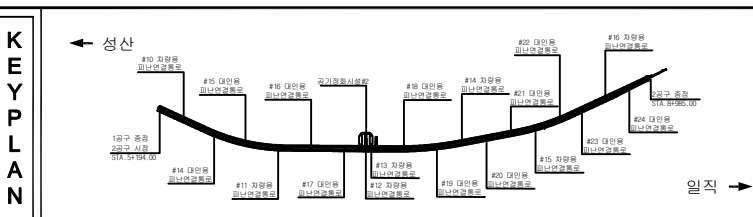
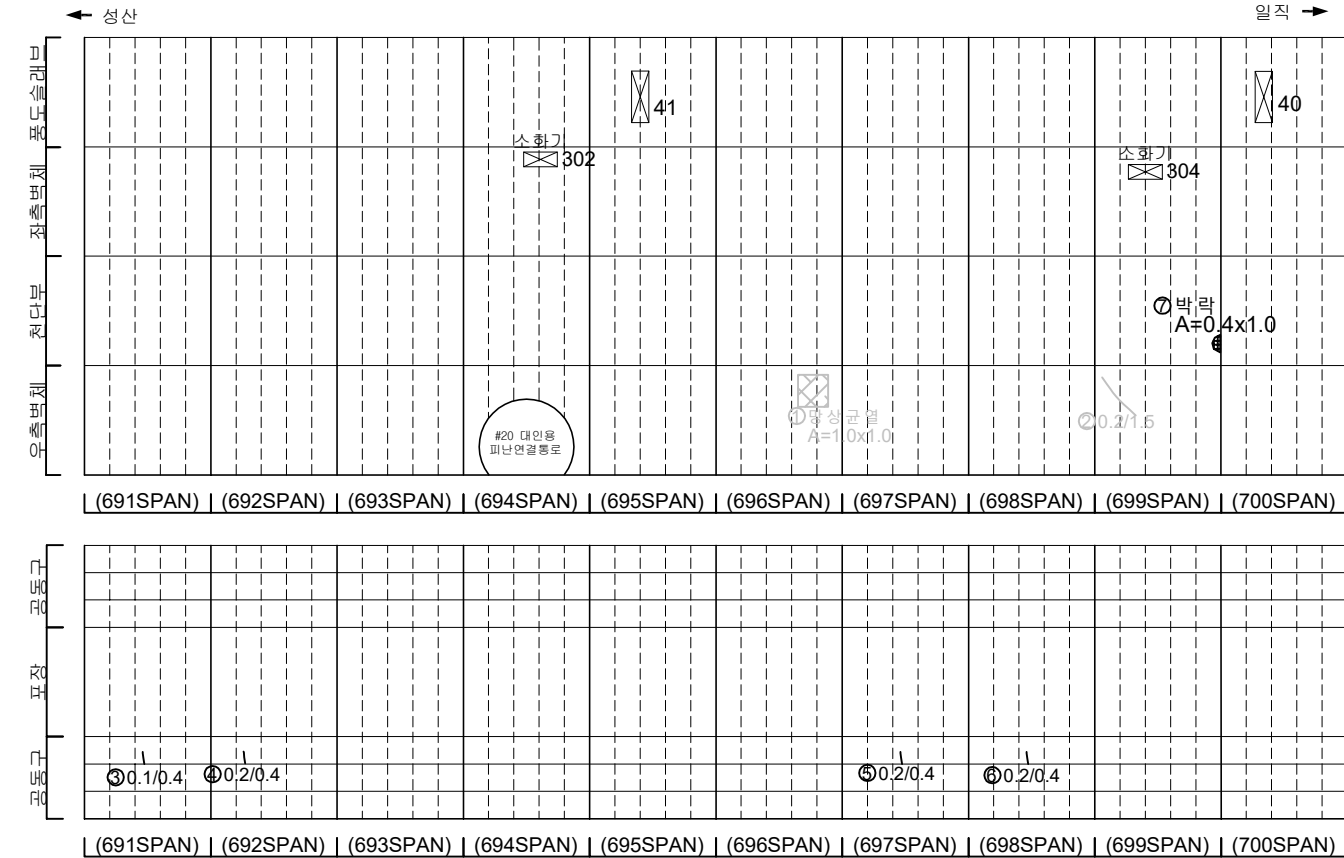


범례

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

발주처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 681~690구간(성산)
도면번호	25

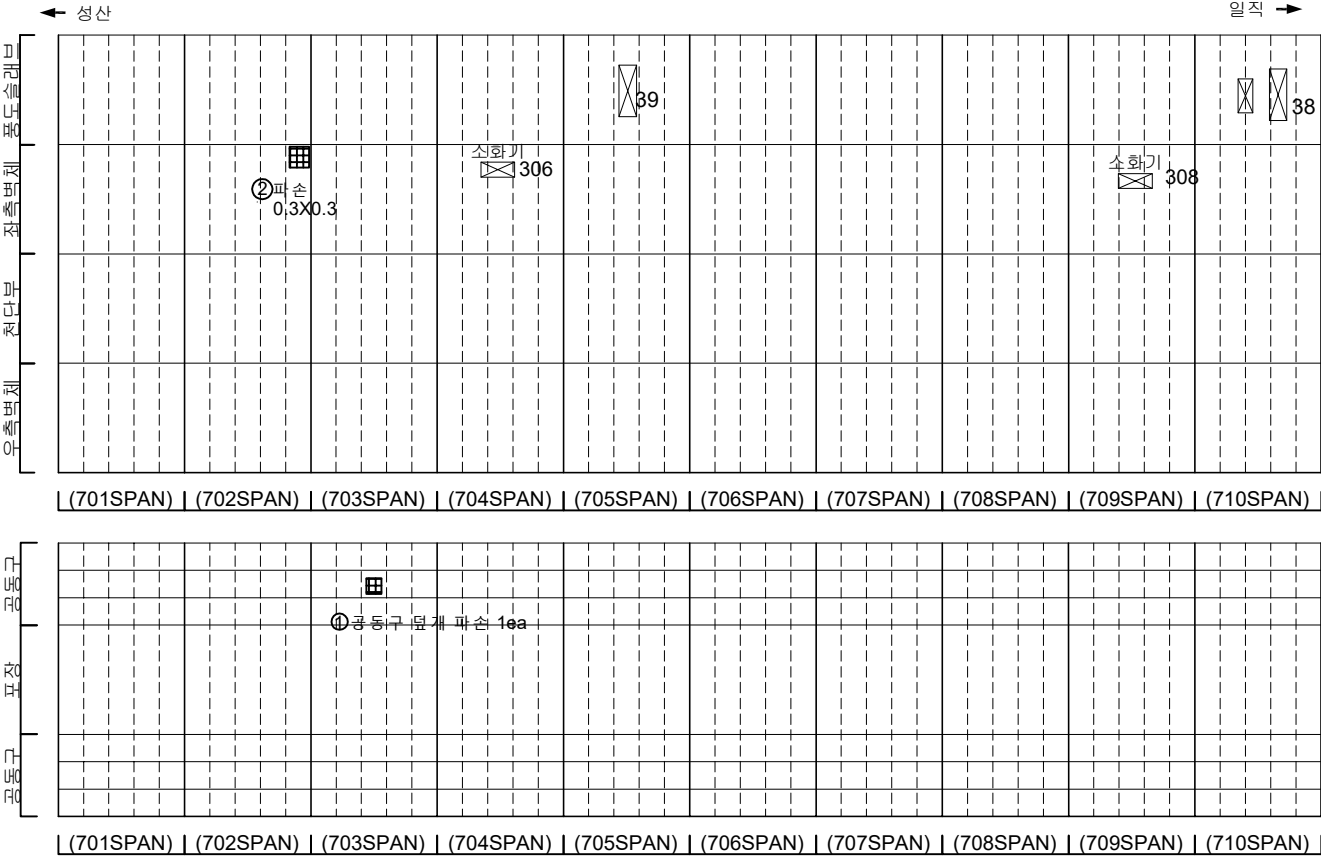
손 상 물 량 표

[illegible]

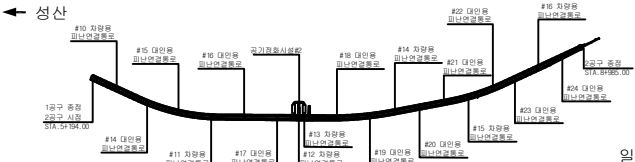
종 류		빈 공간		양심전면		저렴본기	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		별 모양		바탕 격자		채수	용 의 명
		삼각형		원		뒤쪽틀	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
		수평선		직각		열 화	
		대각선		원		기타	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 691~700구간(성산)
							도면번호 26

손 상 물 량 표

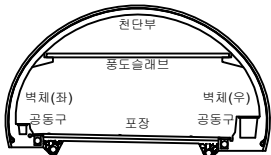
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	
2	22하	측벽부	파손	-	0.3	0.3	0.09	m²	1	0.09	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



KEY PLAN



SECTION



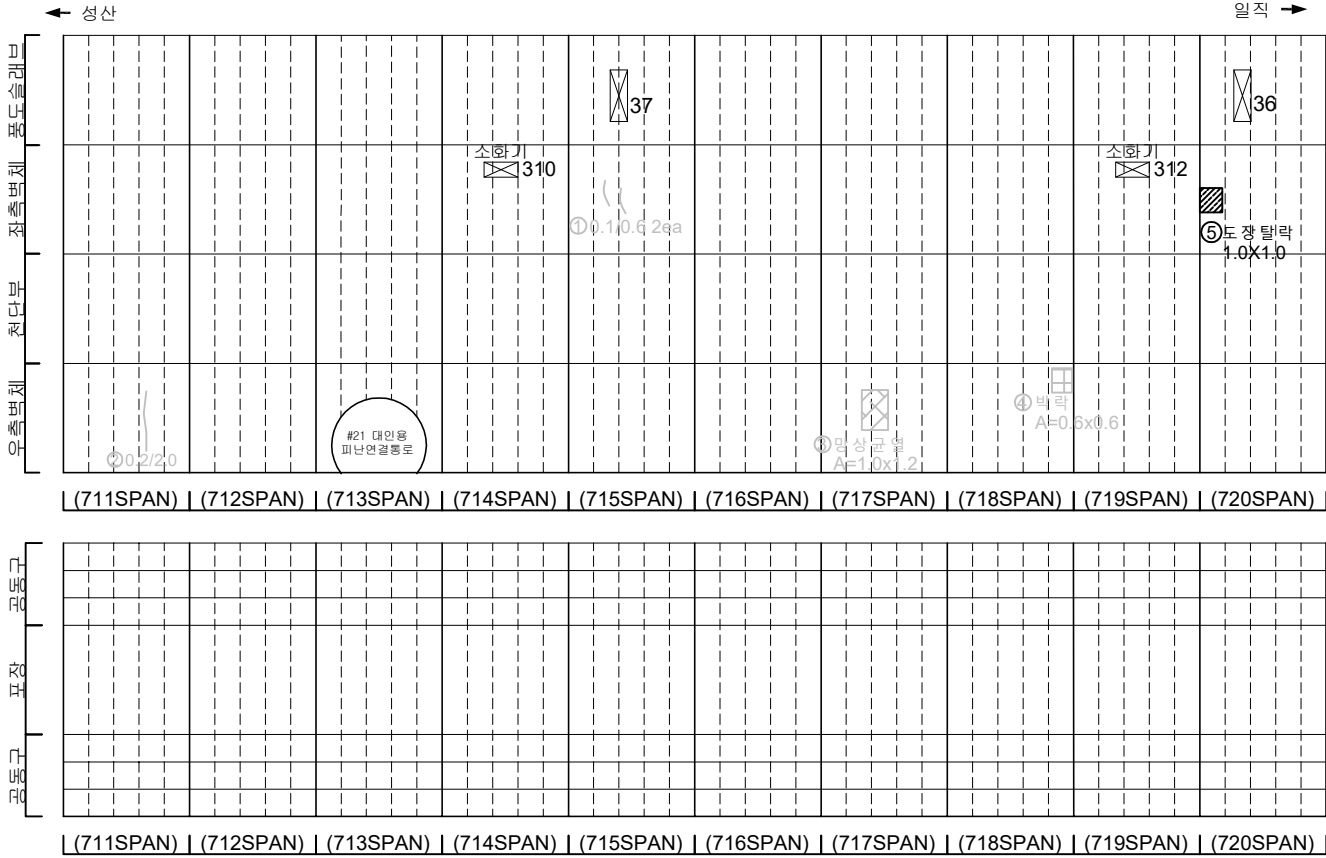
범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		벽리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

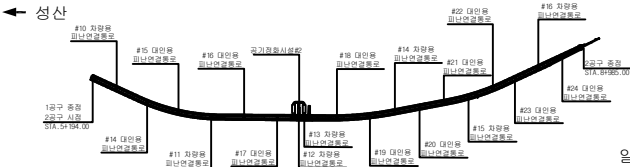
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 701~710구간(성산)
도면번호	27

손 상 물 량 표

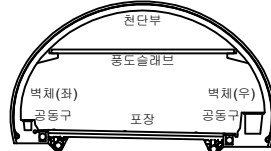
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	218	속벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.06	m	2	1.20	22'상 보강
2	218	속벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	22'상 보강
3	218	속벽부	발상균열	-	1.0	1.2	1.20	m ²	1	1.20	22'상 보강
4	218	속벽부	벽박	-	0.6	0.6	0.36	m ²	1	0.36	22'상 보강
5	238	속벽부	도장탈락	-	1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



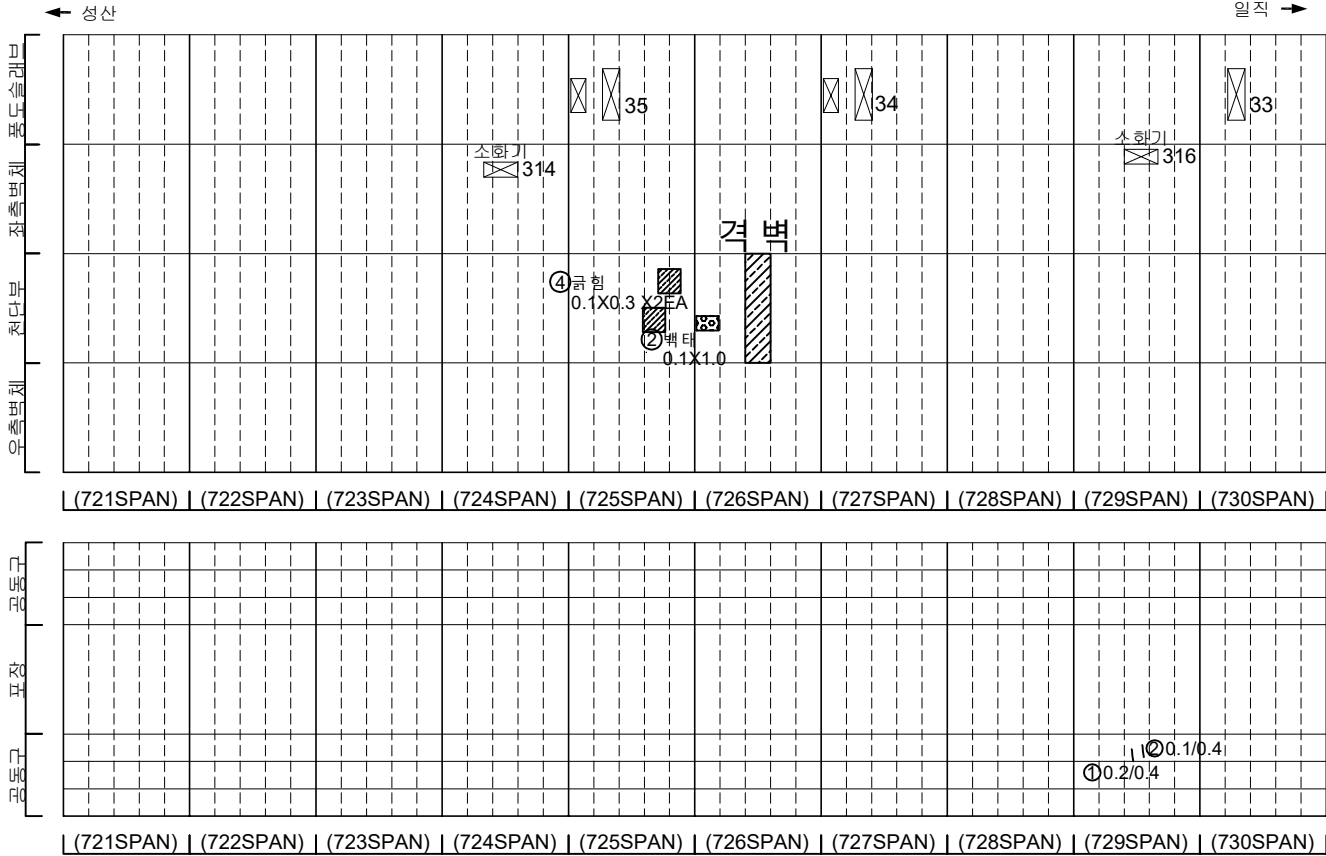
범례

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

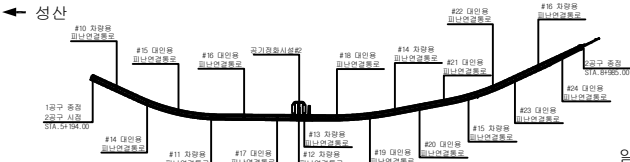
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 711~720구간(성산)
도면번호	28

손 상 물 량 표

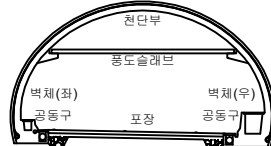
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	22하	천단부	벽체	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
4	23하	천단부	균형	-	0.1	0.3	0.03	m ²	2	0.06	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

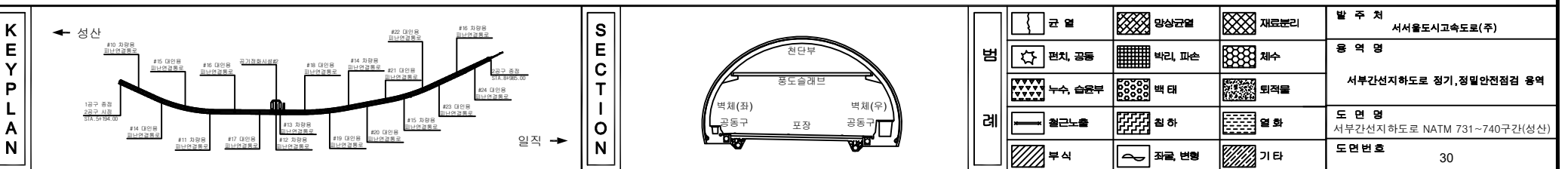
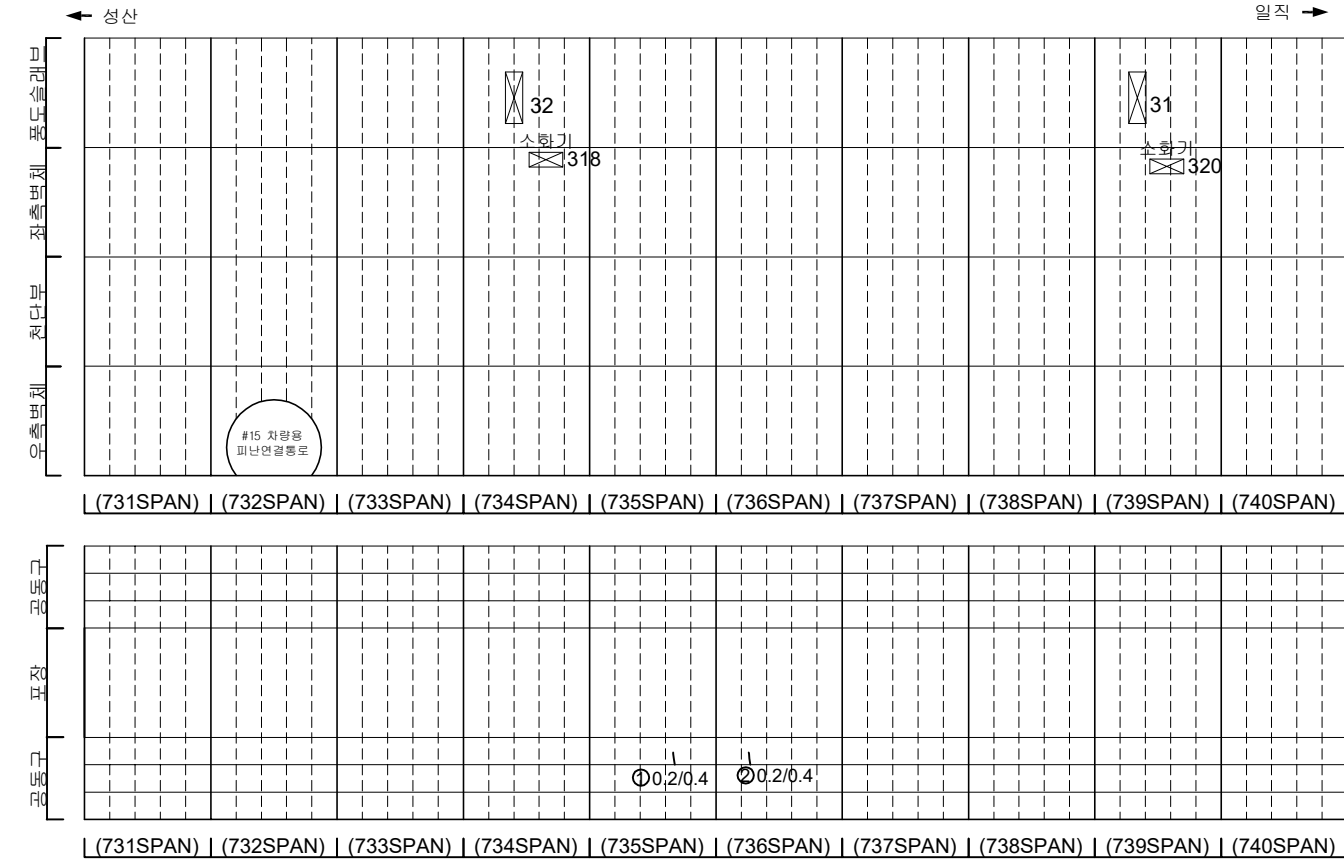


범례

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

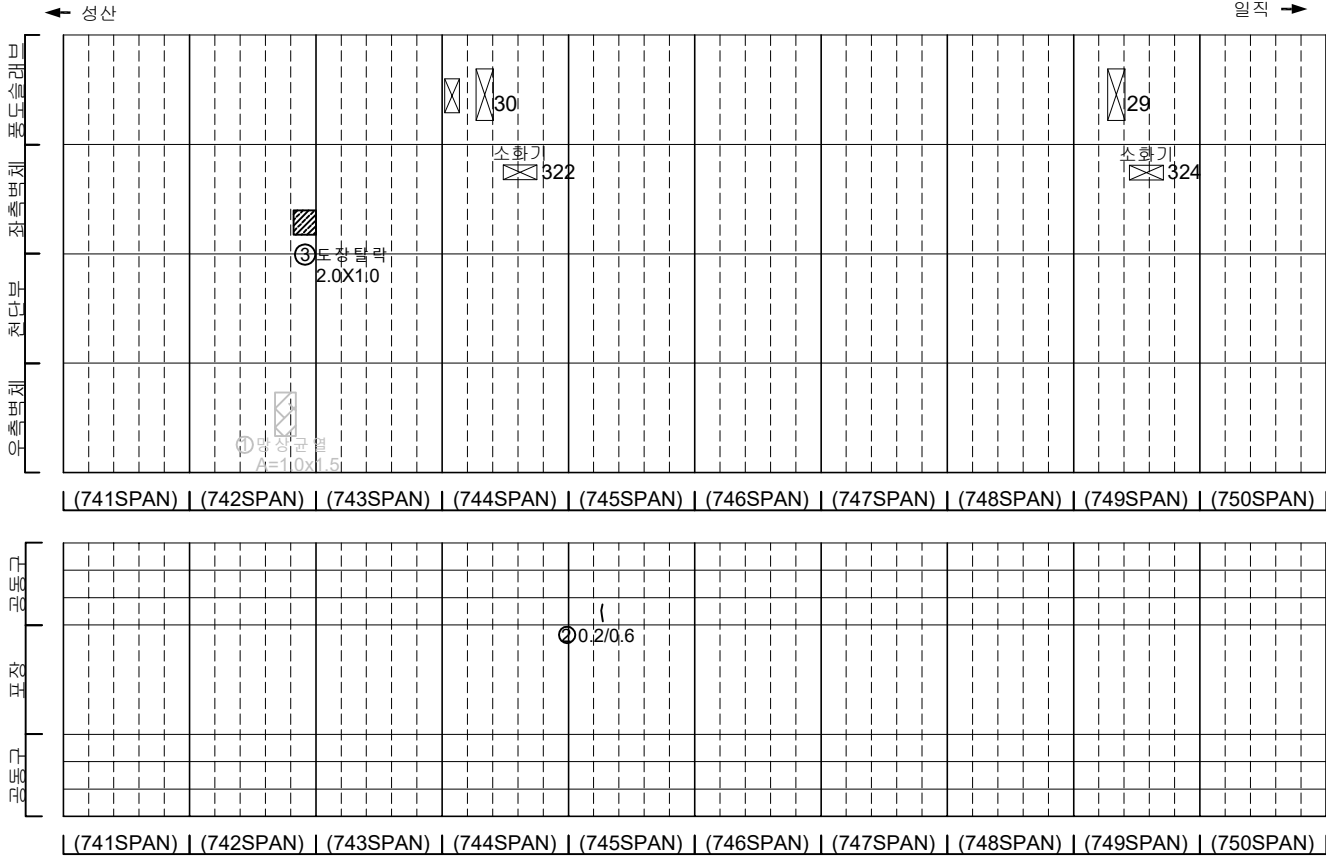
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 721~730구간(성산)
도면번호	29

손 상 물 량 표

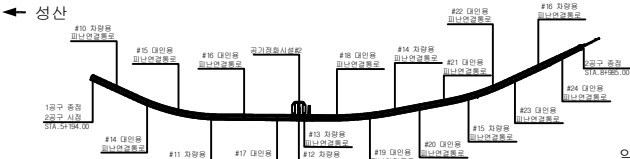
[illegible]

손 상 물 량 표

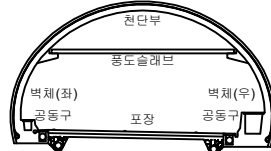
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	속박부	양상균열	-	1.0	1.5	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
3	23하	속박부	도장탈락	-	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											



KEY PLAN



SECTION



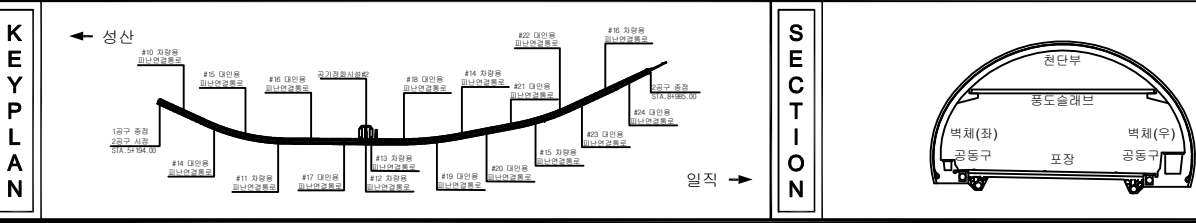
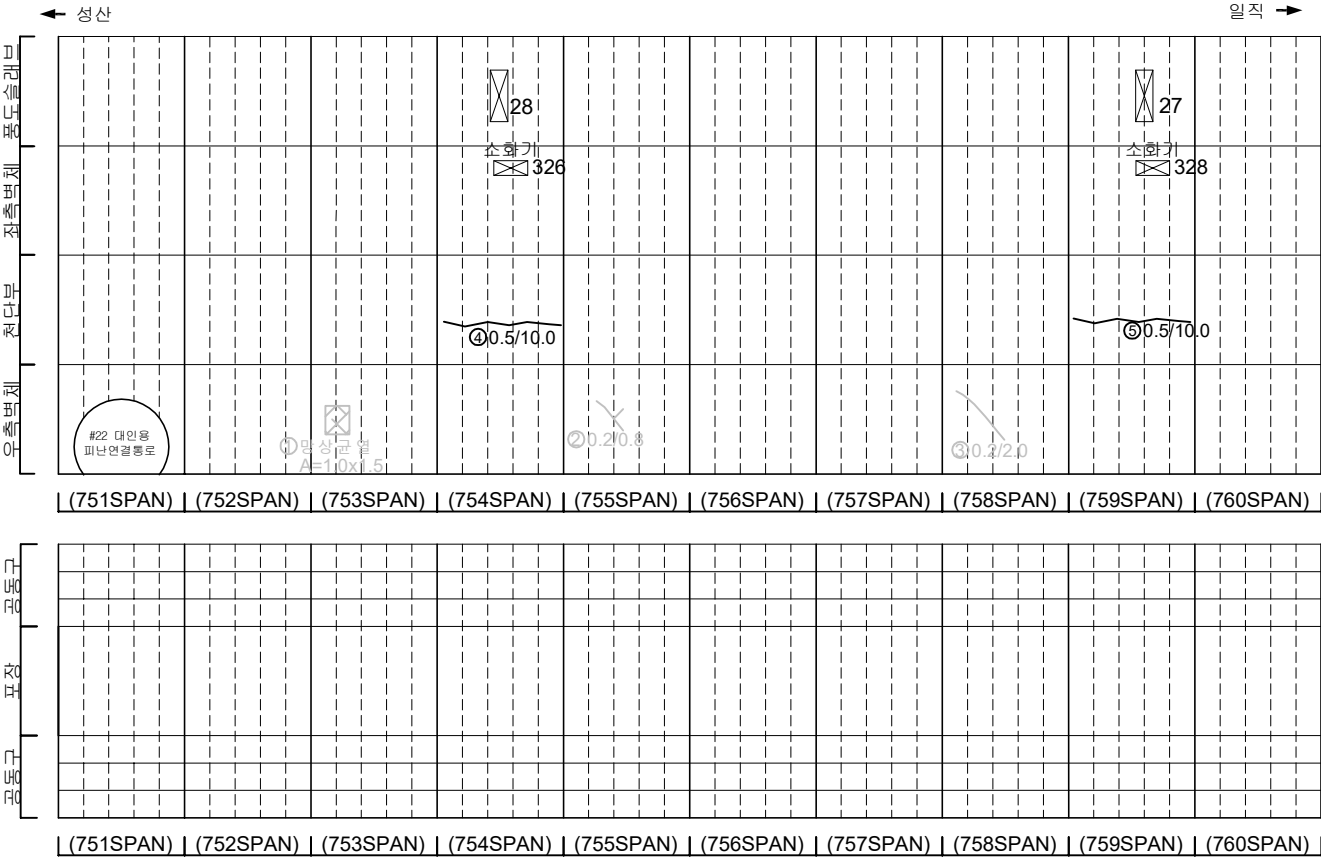
범례

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

발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 741~750구간(성산)
도면번호	31

손상물량표

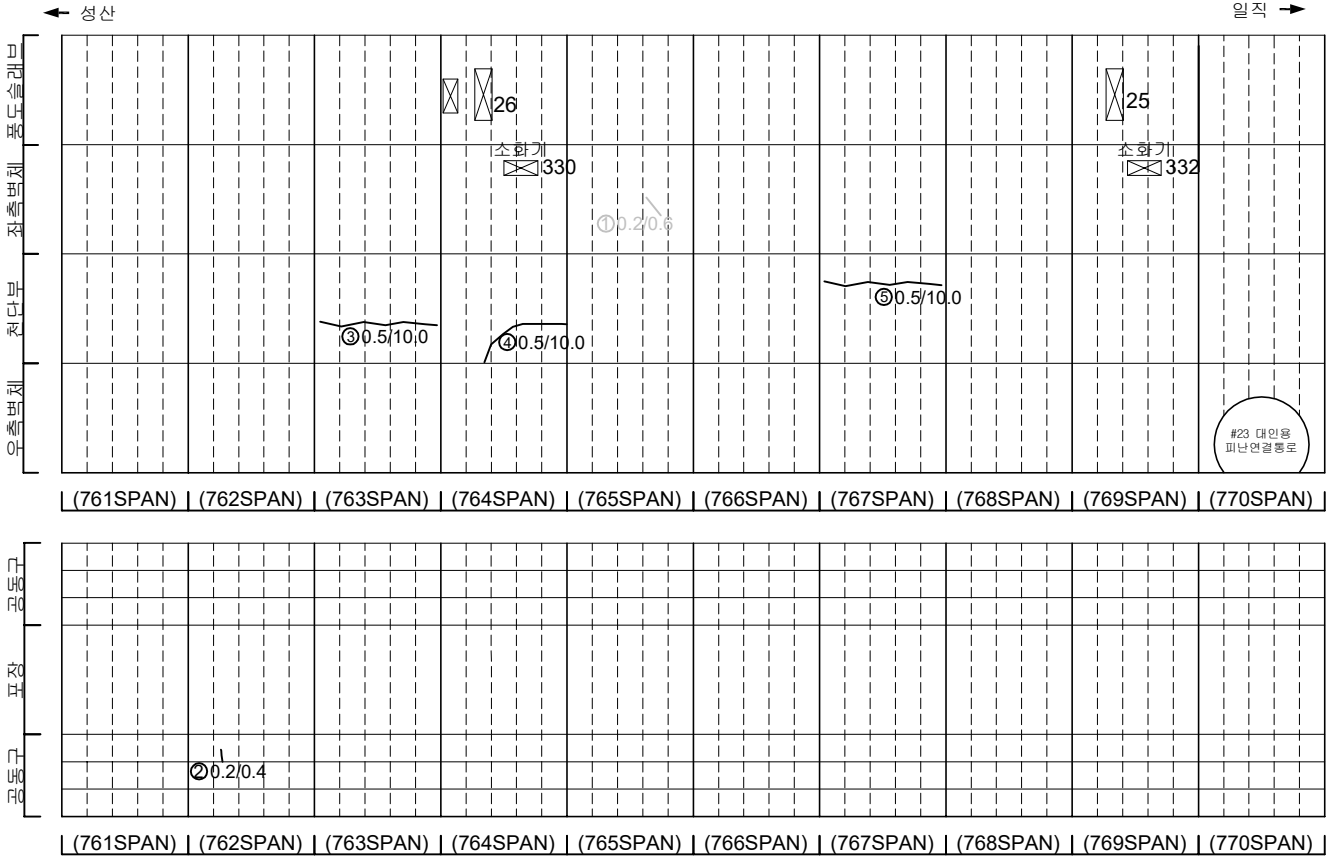
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21년	측벽부	양상균열	-	1.0	1.5	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
2	21년	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보강
3	21년	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	4	2.00	22'상 보강
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



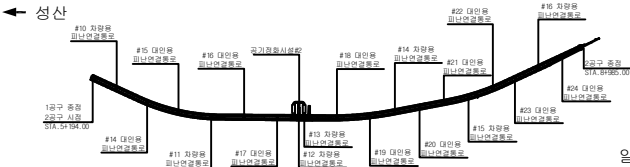
범 례	균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울특별시고속도로(주)
	침하, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	박 태	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 751~760구간(성산)
	철근노출	침 하	열 화	도면번호 32
	부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

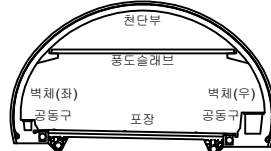
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21년	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	보강 필요
2	21년	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

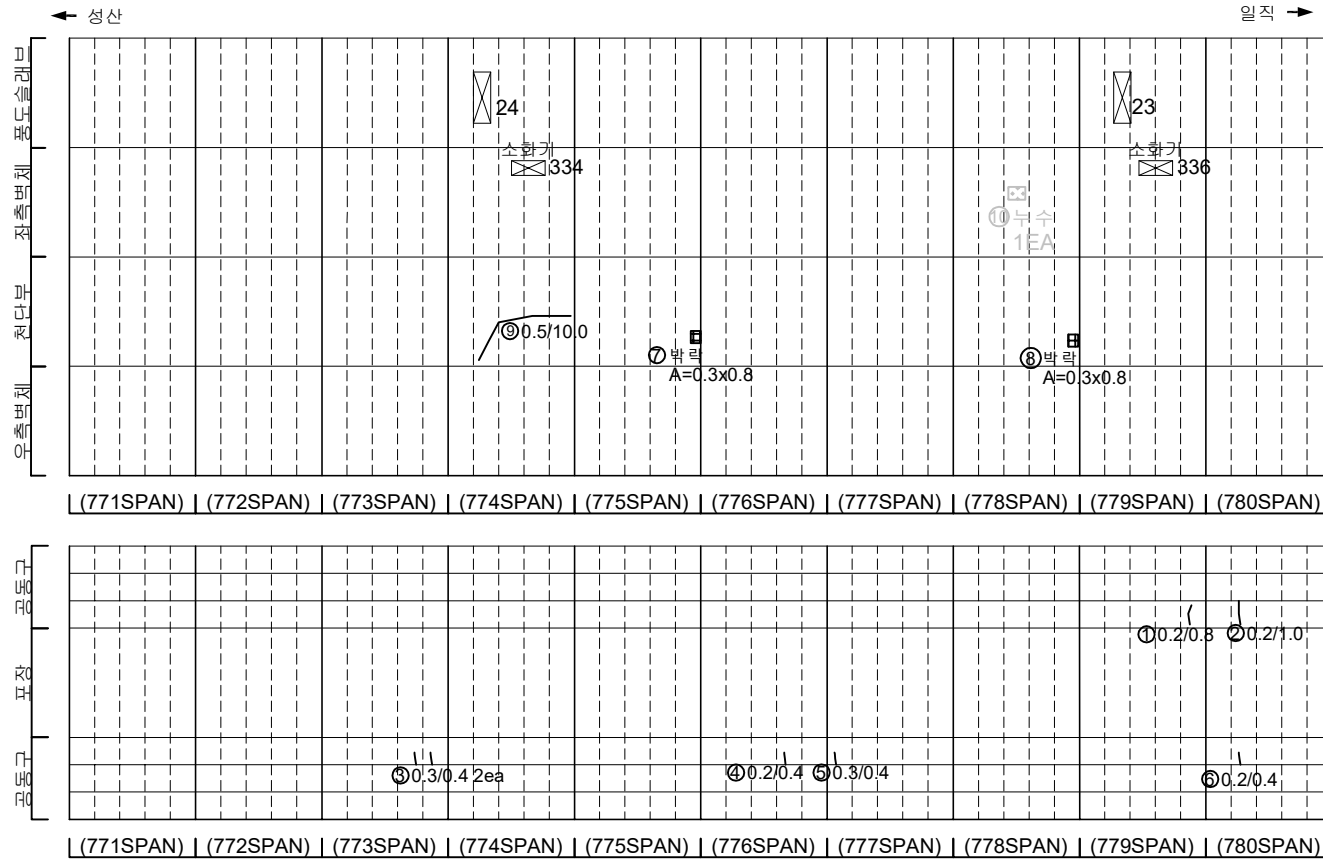
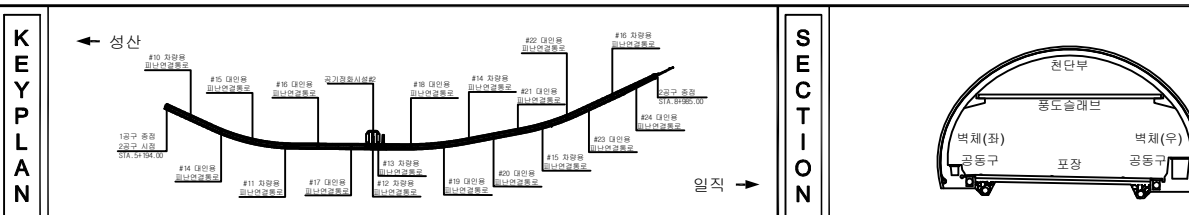


범례

균열	양상균열	재료분리
편지, 공동	벽리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 761~770구간(성산)
도 면 번호	33

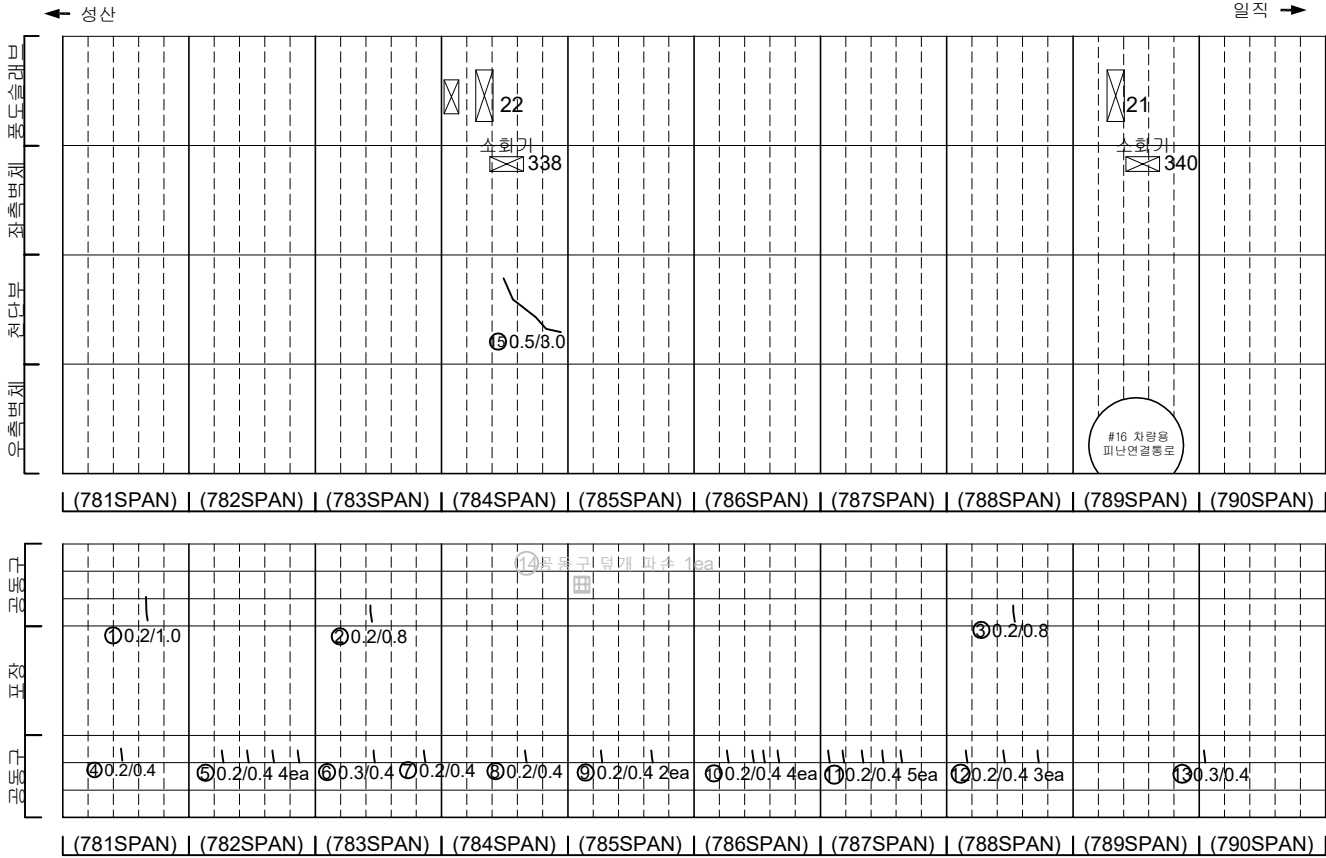
손 상 물 량 표

[illegible]

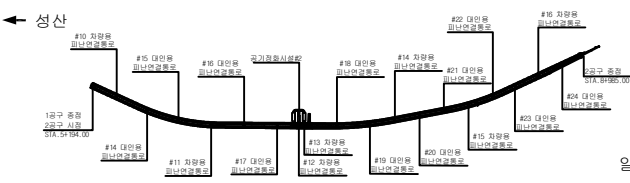
지 도		국 도		고속도로		요금도로	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		면치 도로		구간 도로		채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
		부속 도로		역		터널물	
		철근 콘크리트교		관 하		매 하	
		복식		배수관		기타	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 771~780구간(성산)
							도면 번호 34

손상물량표

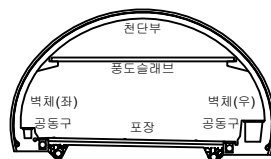
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상률(%)	단위	개소	총합량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	1	■	1.00	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	■	1	0.80	
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	■	1	0.80	
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	1	0.40	
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	4	1.60	
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	■	1	0.40	
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	1	0.40	
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	1	0.40	
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	2	0.80	
10	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	4	1.60	
11	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	5	2.00	
12	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	■	3	1.20	
13	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	■	1	0.40	
14	21하	공동구	공동구 열개 파손	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	22'하 보강
15	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	3.0	-	3.00	■	1	3.00	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



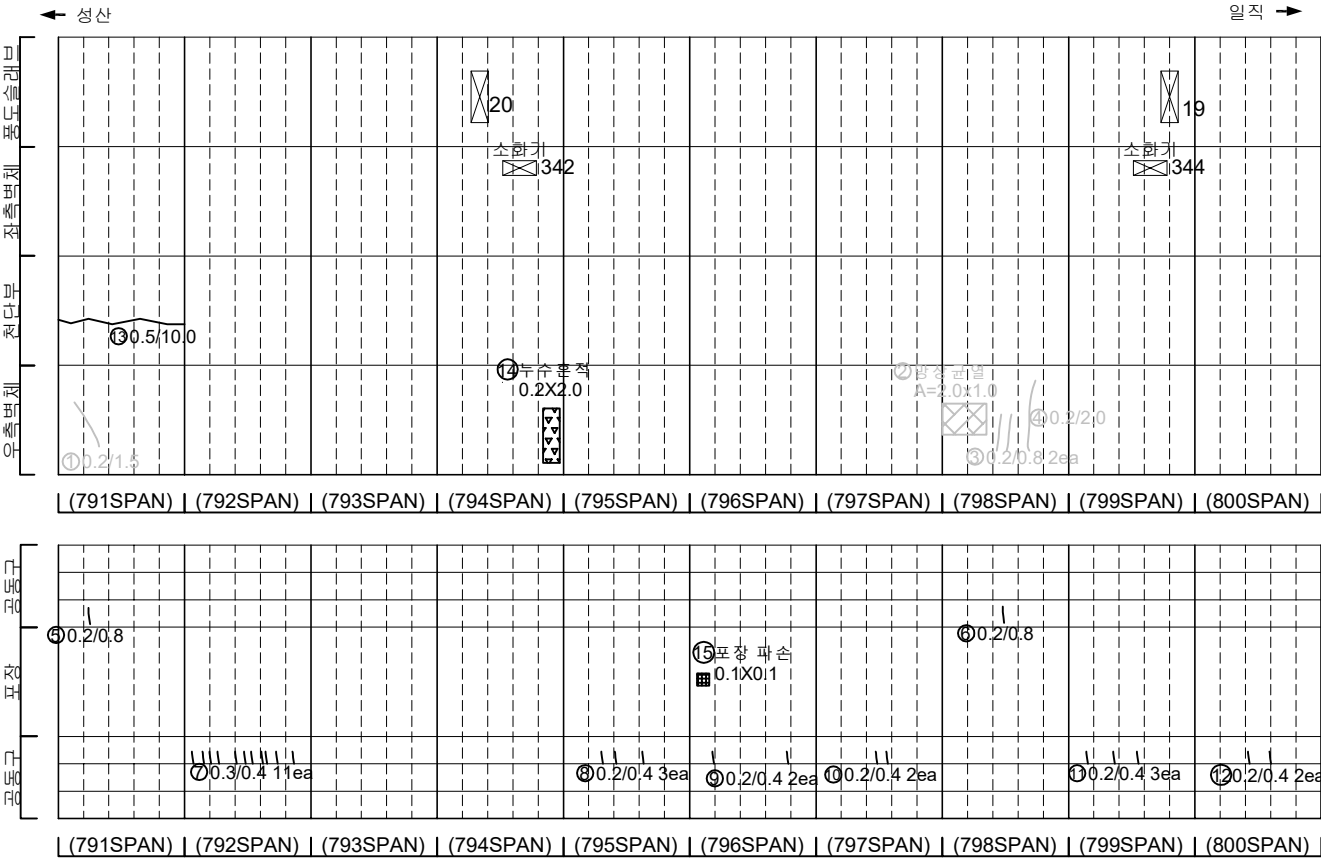
범례

	균열		양상균열		재료분리
	침하		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		콘크리트		암반
	도로노출		흙		포장
	부식		좌굴, 변형		기타

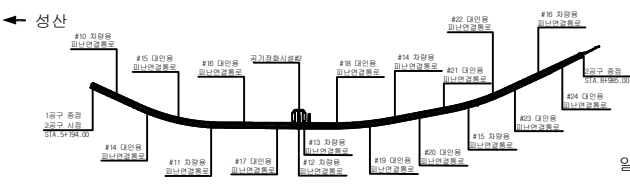
발주처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 781~790구간(성산)
도면번호	35

손 상 물 량 표

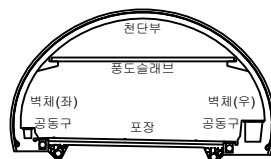
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보강
2	21하	측벽부	양상균열	-	2.0	1.0	2.00	m²	1	2.00	22'상 보강
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	2	1.60	22'상 보강
4	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	22'상 보강
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	11	4.40	
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
10	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
11	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	
12	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
13	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
14	22하	측벽부	누수흔적	-	0.2	2.0	0.40	m²	1	0.40	
15	22하	포장부	포장 파손	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	0.01	
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

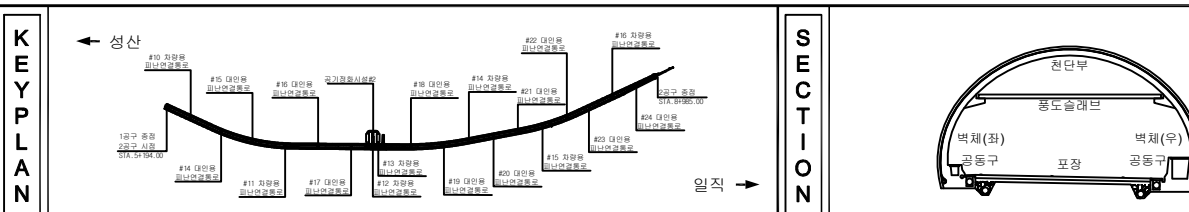
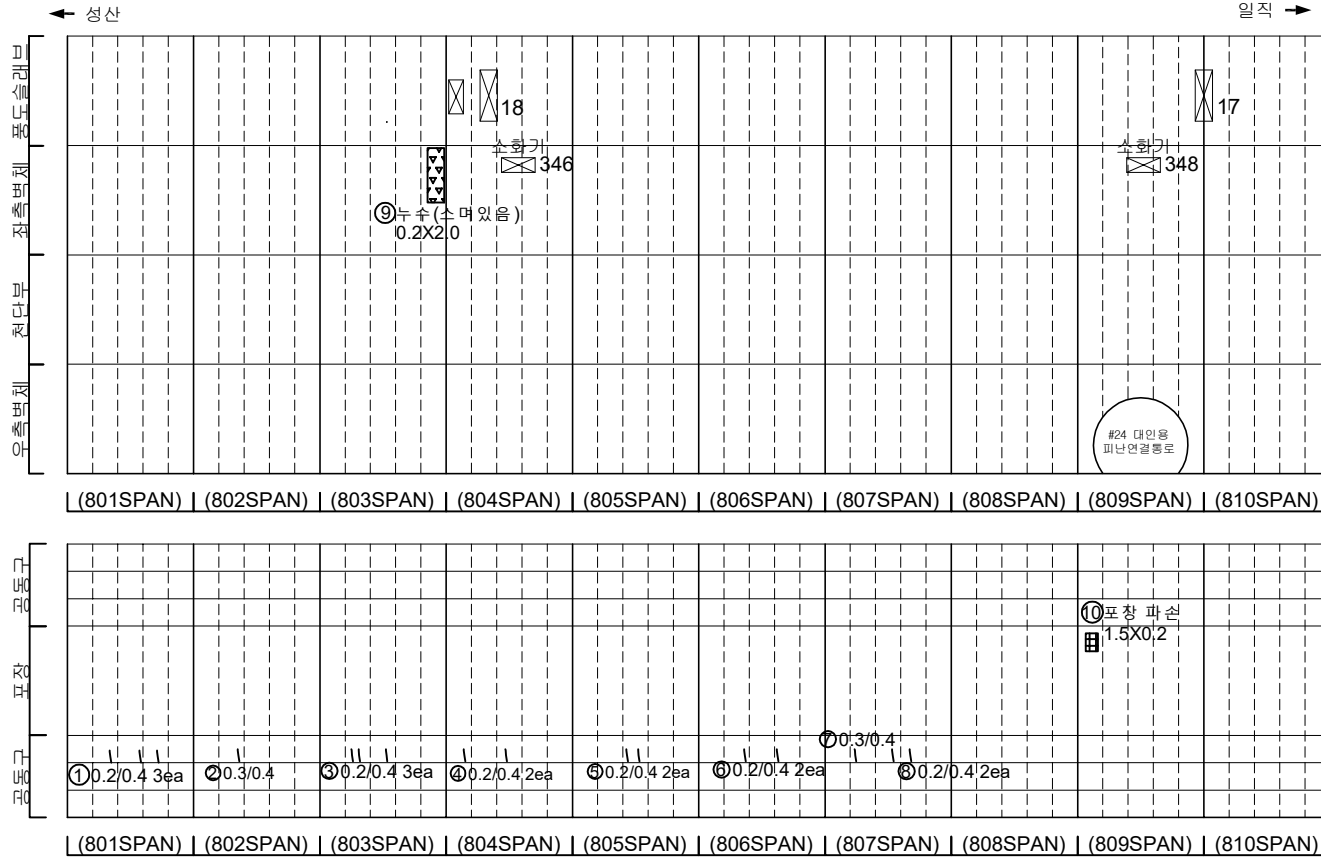


범례

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

발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 791~800구간(성산)
도면번호	36

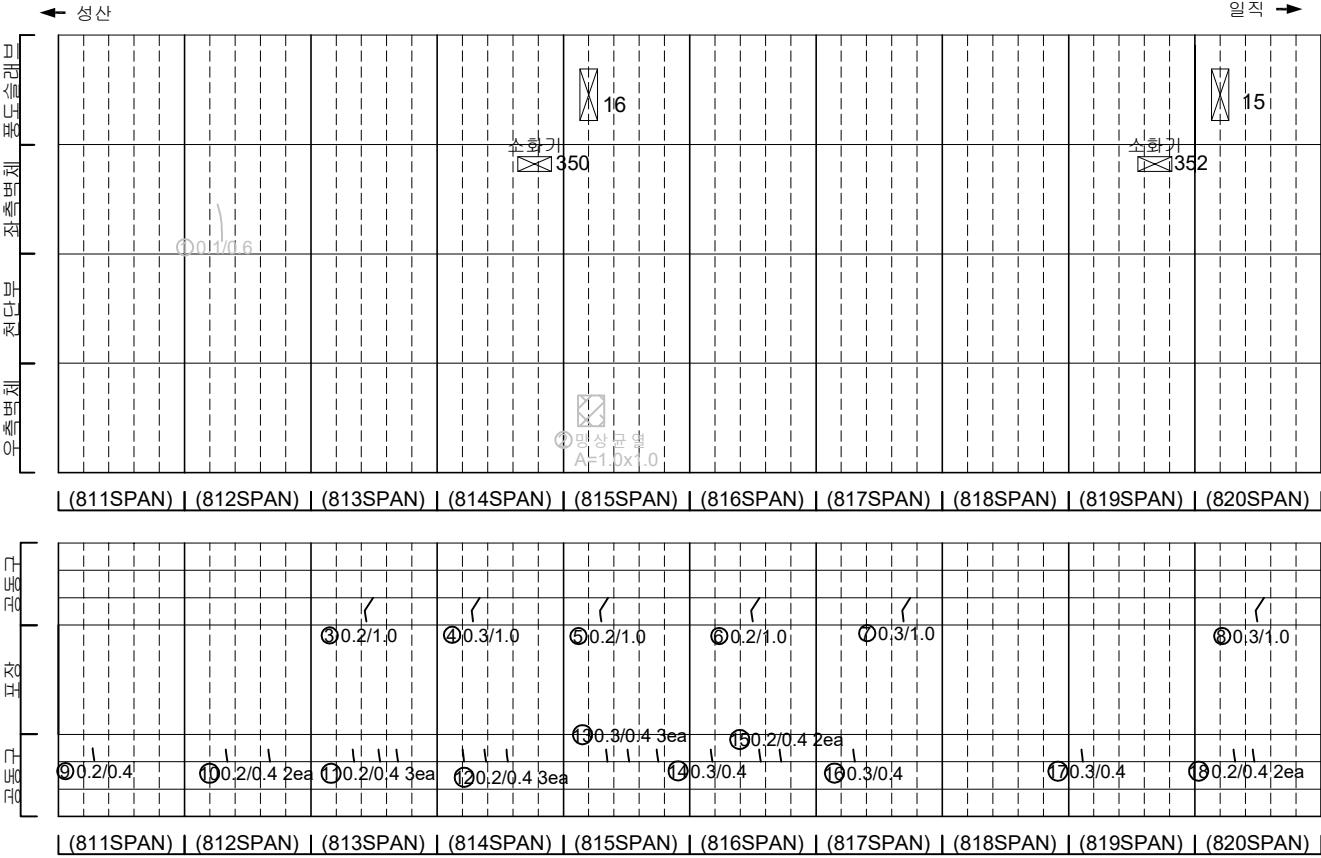
손 상 물 량 표

[illegible]

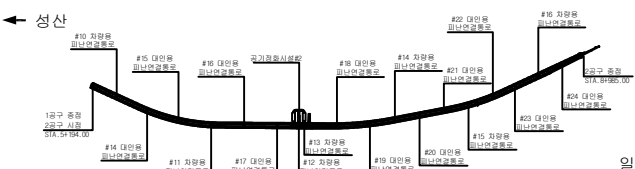
지 표				발 주 처 서서울도시고속도로(주)
				용 의 영
				서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
				도 면 영 서부간선지하도로 NATM 801~810구간(성산)
				도면번호 37

손 상 물 량 표

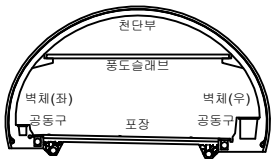
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	1	0.60	보강 필요
2	21하	측벽부	형상균열	-	1.0	1.0	1.00	m	1	1.00	보강 필요
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
10	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
11	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	
12	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	
13	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	3	1.20	
14	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
15	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
16	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
17	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
18	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



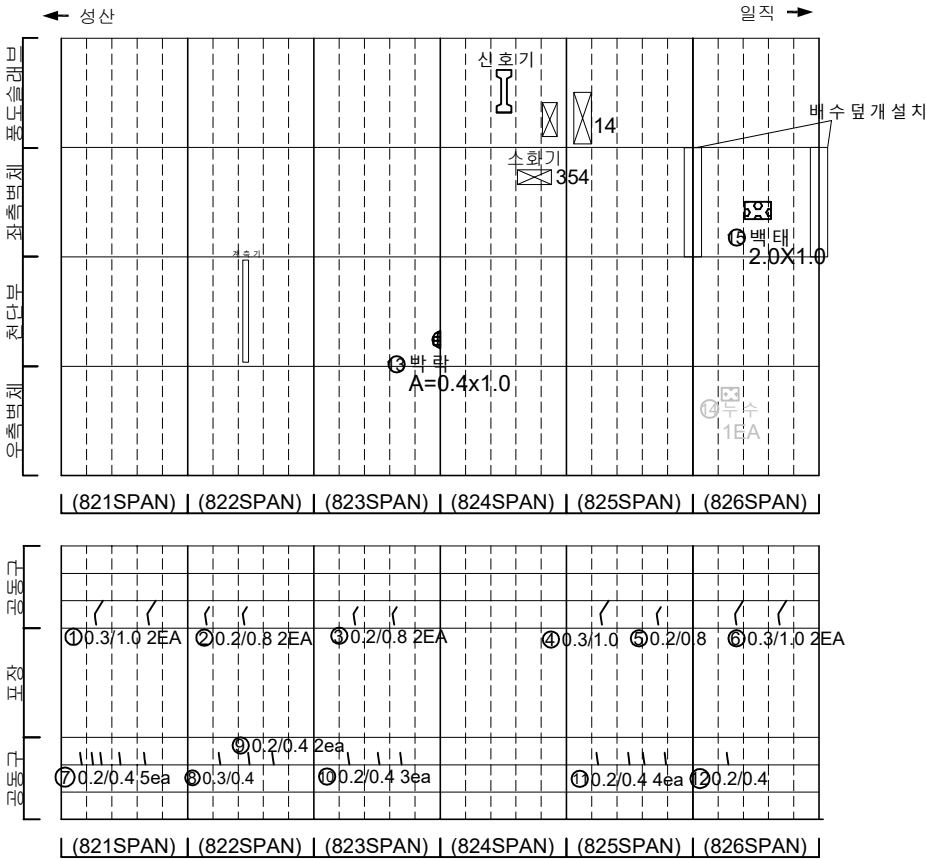
범례

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

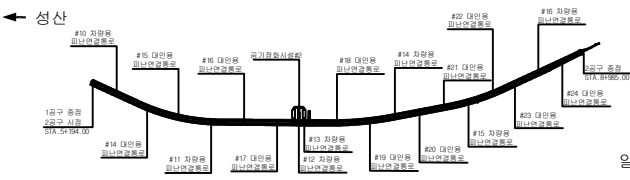
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 811~820구간(성산)
도면번호	38

손 상 물 량 표

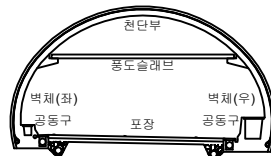
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	2	2.00	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	2	1.60	
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	2	1.60	
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	2	2.00	
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	5	2.00	
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
10	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	
11	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	4	1.60	
12	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
13	22상	천단부	벽면	-	0.4	1.0	0.40	m ²	1	0.40	
14	22상	측벽부	누수	-	-	-	1.00	m	1	1.00	22'하 보수
15	23하	측벽부	벽면	-	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
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

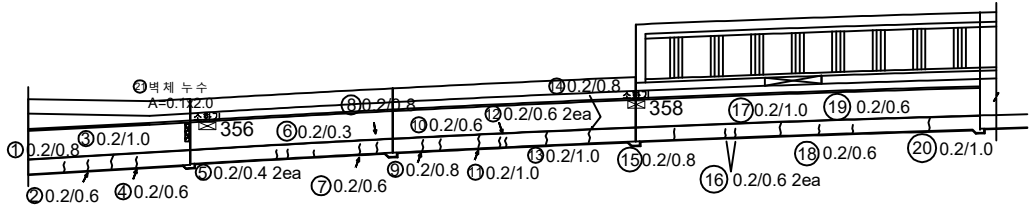
	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		벽리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 821~826구간(성산)
도 면 번호	39

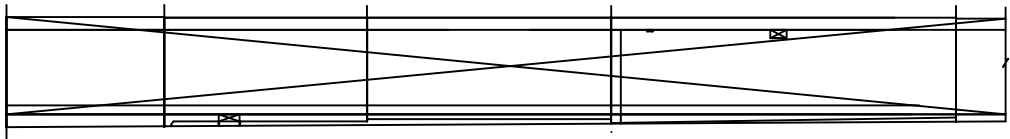
손 상 물 량 표

번호	발생 연도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.3	-	0.30	m	1	0.30	
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
10	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
11	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
12	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	2	1.20	
13	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
14	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
15	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
16	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	2	1.20	
17	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
18	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
19	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
20	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
21	22상	측벽부	벽체 누수	-	0.1	2.0	0.20	m ²	1	0.20	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

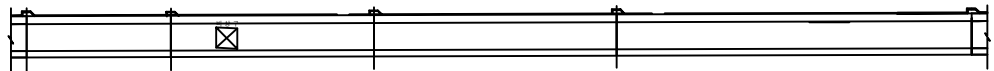
지점별 피해



상부 구조물

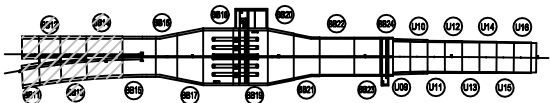


구체적 피해



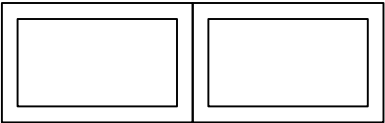
KEY PLAN

← 성산



→ 일지

SECTION



범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박태		퇴적물
	침하		부식		열화
	기타		기타		기타

발 주 처
서서울도시고속도로(주)

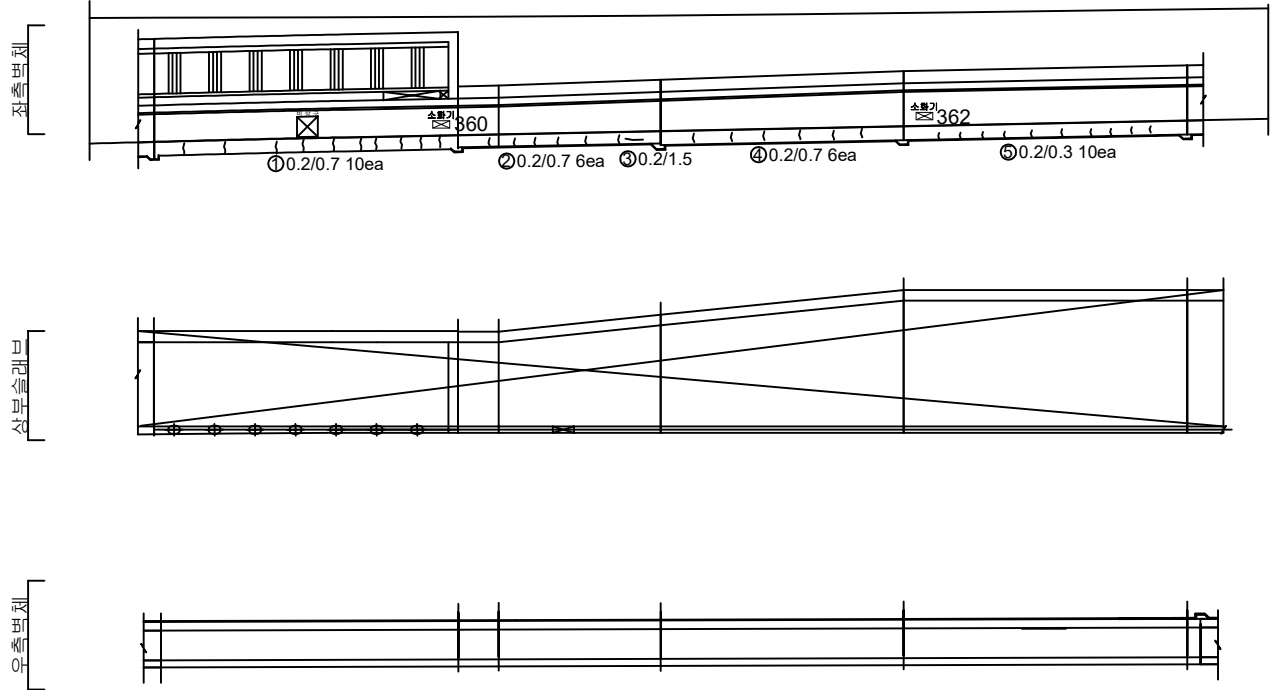
용역명
서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역

도면명
서부간선지하도로 종점부 BOX-TYPE BB11~BB14 (성산)

도면번호
40

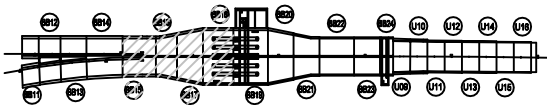
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상률(%)	단위	개소	총합량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	10	7.00	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	6	4.20	
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	6	4.20	
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.3	-	0.30	m	10	3.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



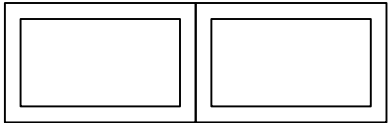
KEY PLAN

← 성산



→ 일지

SECTION



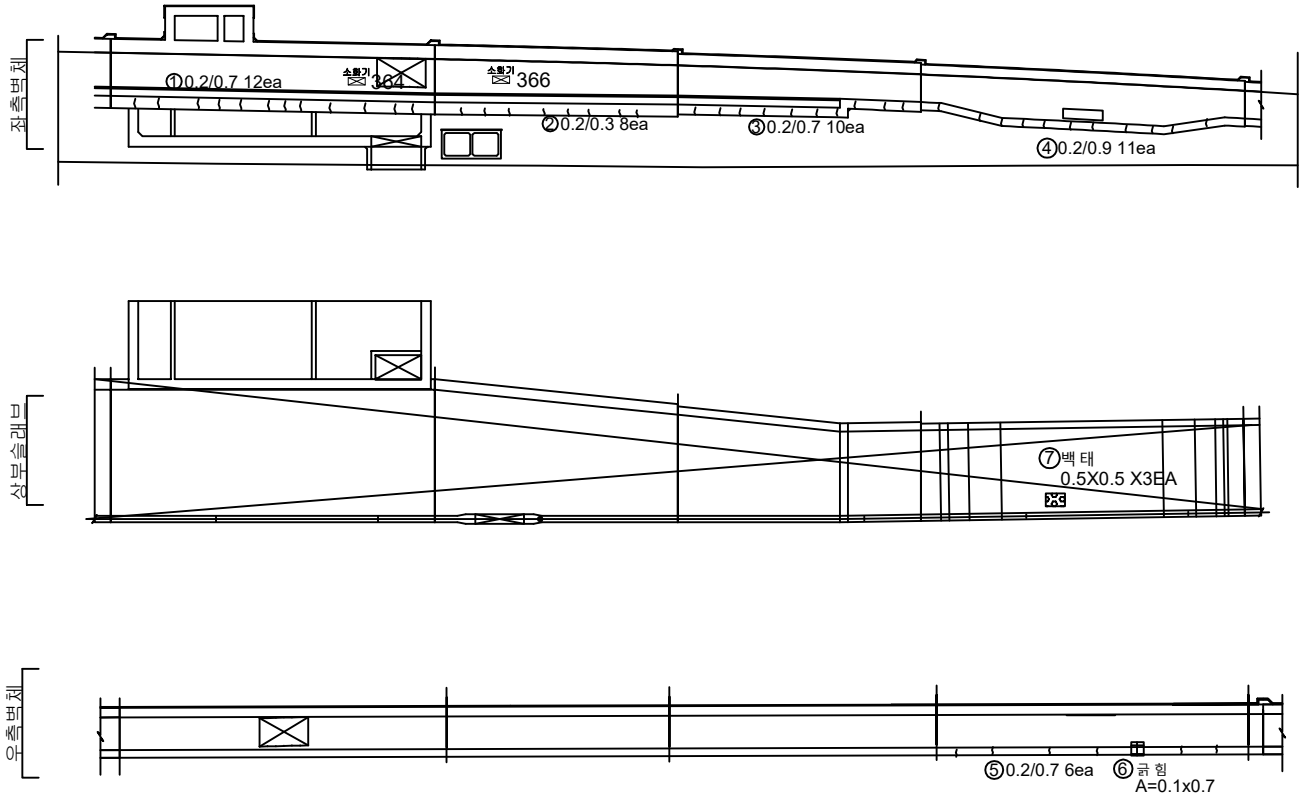
면 레

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	낙하	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 종점부 BOX-TYPE BB15~BB18 (성산)
도면번호	41

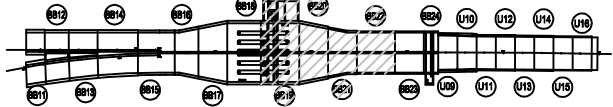
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	12	8.40	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.3	-	0.30	m	8	2.40	
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	10	7.00	
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.9	-	0.90	m	11	9.90	
5											
6											
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	1	0.70	
8	21하	공동구	공동구 균열	-	0.1	0.7	0.07	m ²	1	0.07	
9	23하	상부슬래브	박괴	-	0.5	0.5	0.25	m ²	3	0.75	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

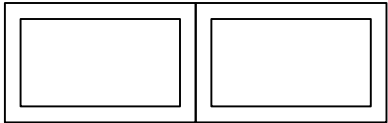


KEY PLAN

← 성산



SECTION



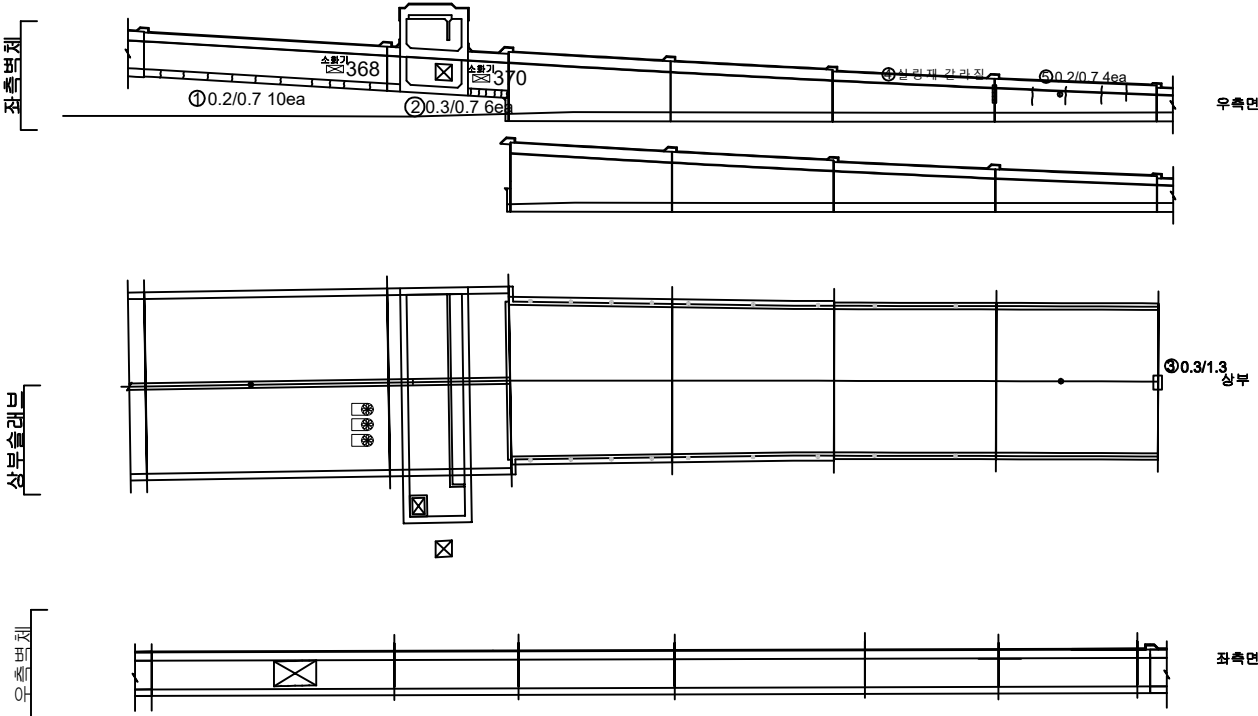
면 레

콘 열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	박괴	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

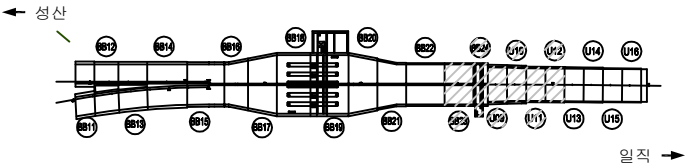
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 종점부 BOX-TYPE BB19~BB22 (성산)
도 면 번호	42

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	10	7.00	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.7	-	0.70	m	6	4.20	
3	21하	포장부	균열(폭0.3mm)	0.3	1.3	-	1.30	m	1	1.30	
4	21하	측벽부	살랑재 갈라짐	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	
5	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	4	2.80	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

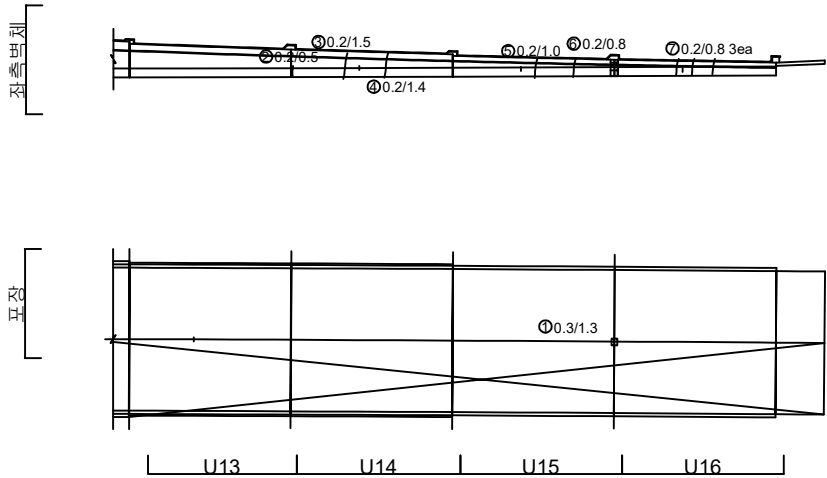


범례

콘크리트	양상균열	재료분리	발 주 처 서울특별시고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 종점부 BOX-TYPE BB23,24 U-TYPE U9~U12 (성산)
철근노출	침하	열화	도 면 번호 43
부식	좌굴, 변형	기타	

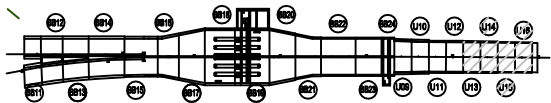
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	포장부	균열(폭0.3mm)	0.3	1.3	-	1.30	m	1	1.30	
2	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	
4	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.4	-	1.40	m	1	1.40	
5	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
6	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
7	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	3	2.40	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

← 성산



일직 →

SECTION



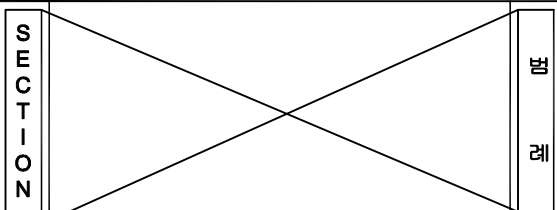
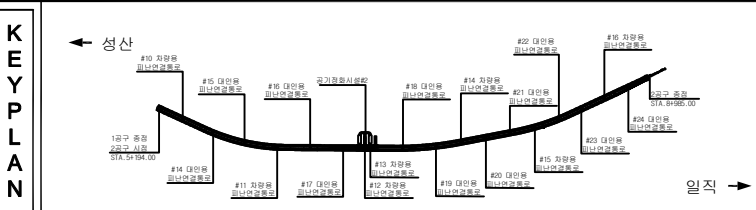
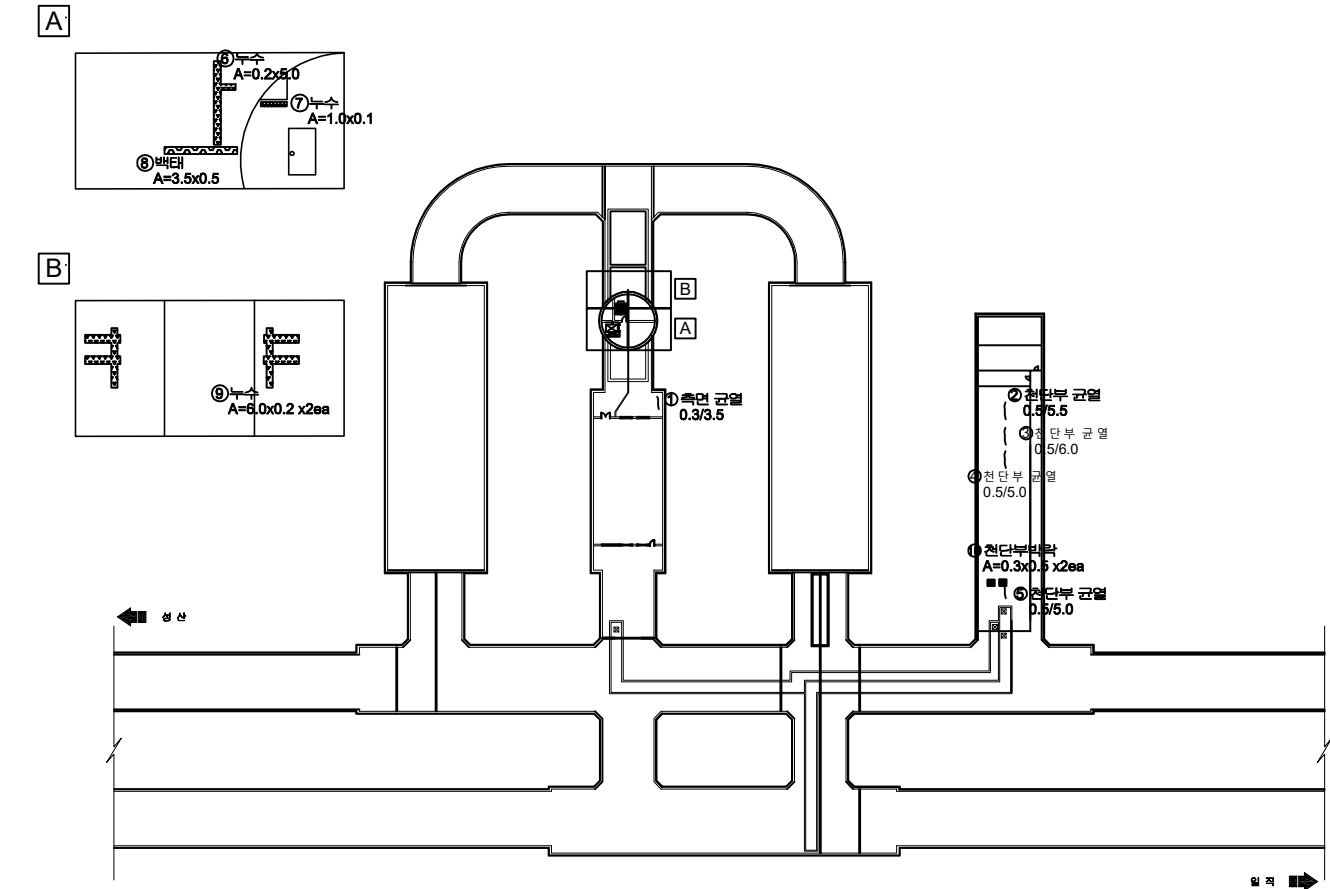
범례

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

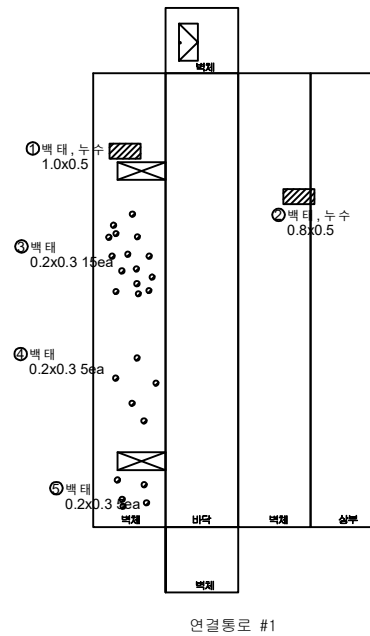
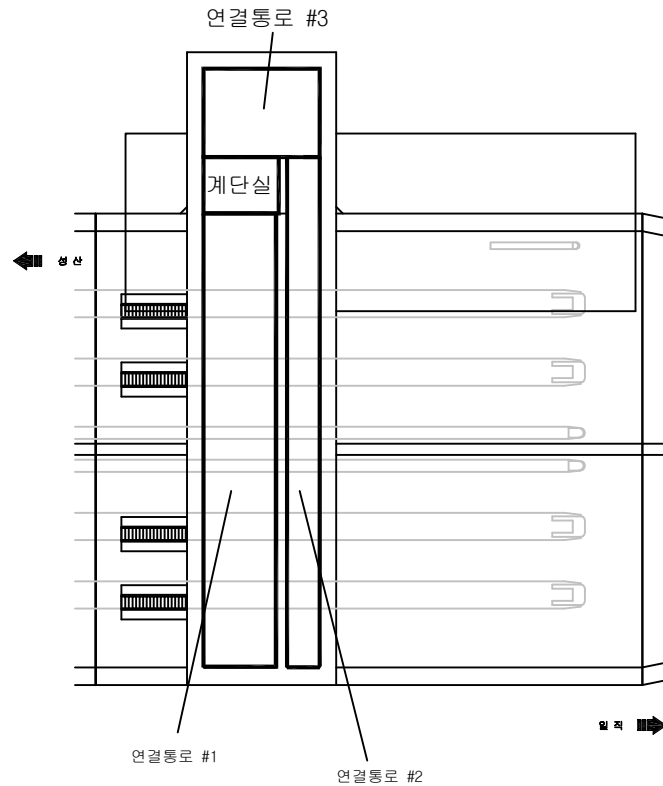
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 종점부 U-TYPE U13~U16 (성산)
도 면 번호	44

손 상 물 량 표

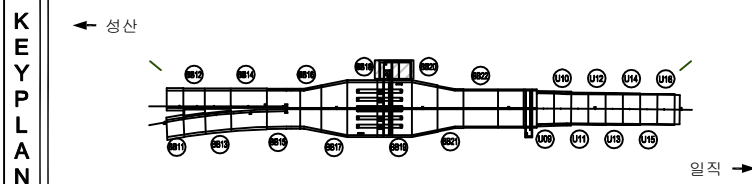
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측면	측면 균열(폭0.3mm)	0.3	3.5	-	3.50	m	1	3.50	
2	21하	천단부	천단부 균열(폭0.5mm)	0.5	5.5	-	5.50	m	1	5.50	
3	21하	천단부	천단부 균열(폭0.5mm)	0.5	6.0	-	6.00	m	1	6.00	
4	21하	천단부	천단부 균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
5	21하	천단부	천단부 균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
6	22상	벽체	누수	-	0.2	5.0	1.00	m³	1	1.00	
7	22상	벽체	누수	-	1.0	0.1	0.10	m³	1	0.10	
8	22상	벽체	벽태	-	3.5	0.5	1.75	m³	1	1.75	
9	22상	벽체	누수	-	6.0	0.2	1.20	m³	2	2.40	
10	22상	천단부	천단부 박락	-	0.3	0.5	0.15	m³	2	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											



균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
편지, 공동	박리, 피손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 공기정화시설#2 (성산)
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 45
부식	좌굴, 변형	기타	



손상물량표

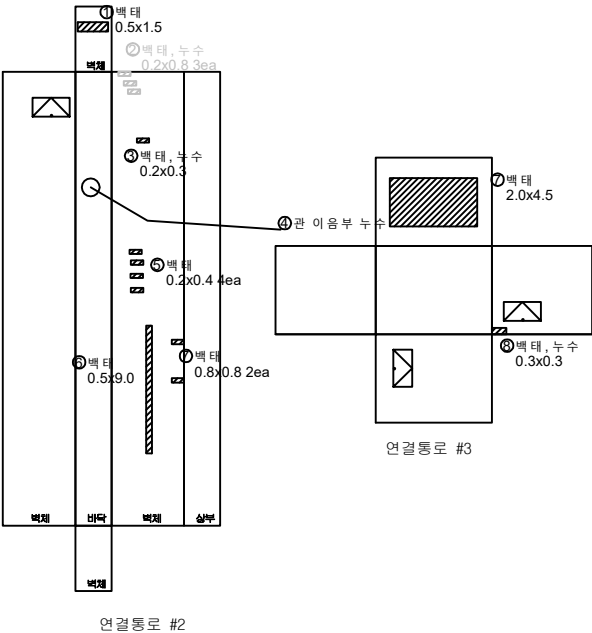
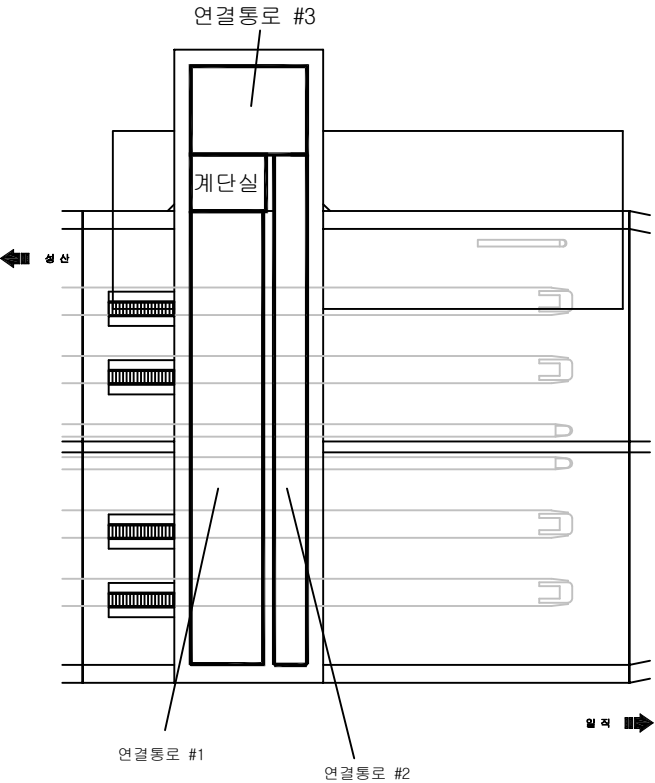
[illegible]

SECTION

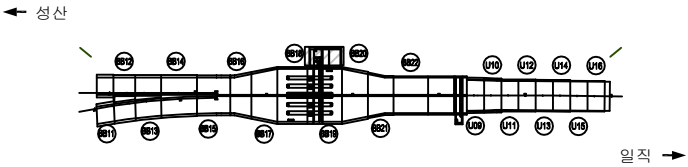
지 원				발 주 처 서서물도시고속도로(주)
				용 의 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용의
				도 면 명 서부간선지하도로 영업소 1 (성산)
				도 면 번호 46
				
				

손 상 물 량 표

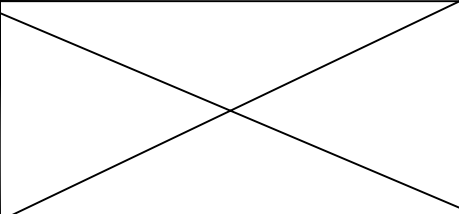
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	연결통로	벽체	-	0.5	1.5	0.75	m ²	1	0.75	
2	21하	연결통로	벽체, 누수	-	0.2	0.3	0.06	m ²	3	0.18	21상 누수
3	21하	연결통로	관 이음부 누수	-	-	-	1.00	ea	1	1.00	
4	21하	연결통로	벽체	-	0.2	0.4	0.08	m ²	4	0.32	
5	21하	연결통로	벽체	-	0.5	9.0	4.50	m ²	1	4.50	
6	21하	연결통로	벽체	-	0.8	0.8	1.28	m ²	1	1.28	
7	21하	연결통로	벽체	-	2.5	4.5	11.25	m ²	1	11.25	
8	21하	연결통로	벽체, 누수	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	양상근열	재료분리
균열, 공동	벽리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

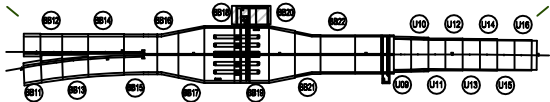
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 영업소 2 (성산)
도 면 번호	47

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22상	벽체부	벽체누수	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	22상	천장부	균열(0.3mm)	0.3	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

← 성산



→ 입지

SECTION

범례

균열	양상균열	재료분리
찌임, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	부식	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 진입부 환기시설1 (성산)
도 면 번호	48

손상물량표

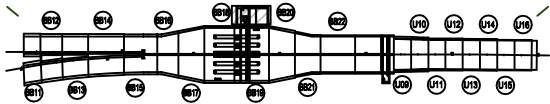
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22상	벽체부	벽체누수	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

성 산

일 직

KEY PLAN

← 성산



일 직 →

SECTION

면 레

콘 열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	박 대	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 진입부 환기시설2(성산)
도 면 번호	49