

서부간선지하도로 정기 , 정밀안전점검 용역

외관조사망도

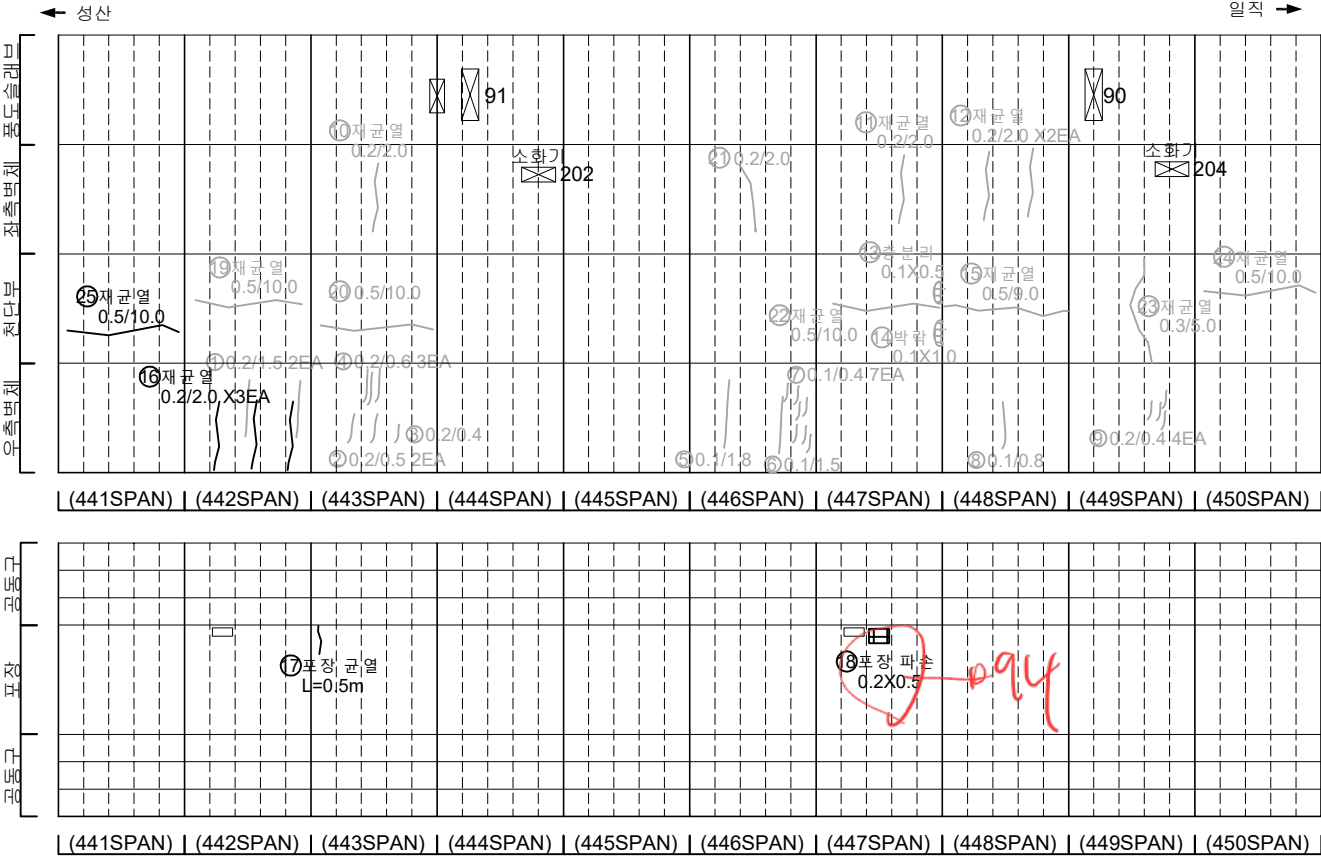
(서부간선지하도로 (성산방향))-2공구

서서울도시고속도로(주)

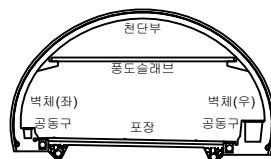
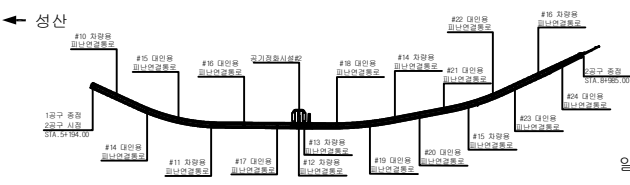
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번 호	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	1.5	-	1.50	m	2	3.00	22'상 보수
2	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	2	1.00	22'상 보수
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
4	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	3	1.80	22'상 보수
5	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.8	-	1.80	m	1	1.80	22'상 보수
6	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
7	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	7	2.80	22'상 보수
8	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보수
9	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	4	1.60	22'상 보수
10	22하	측벽부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	23'하 보수
11	22하	측벽부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	23'하 보수
12	22하	측벽부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	2	4.00	23'하 보수
13	22하	천단부	충돌리	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	23'하 보수
14	22하	천단부	박락	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	23'하 보수
15	22하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	9.00	23'하 보수
16	22하	측벽부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	3	6.00	
17	22하	포장부	포장 균열	-	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
18	22하	포장부	포장 파손	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
19	23상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
20	23상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
21	23상	측벽부	재균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	23'하 보수
22	23상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
23	23상	천단부	재균열(폭0.3mm)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	5.00	23'하 보수
24	23상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
25	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



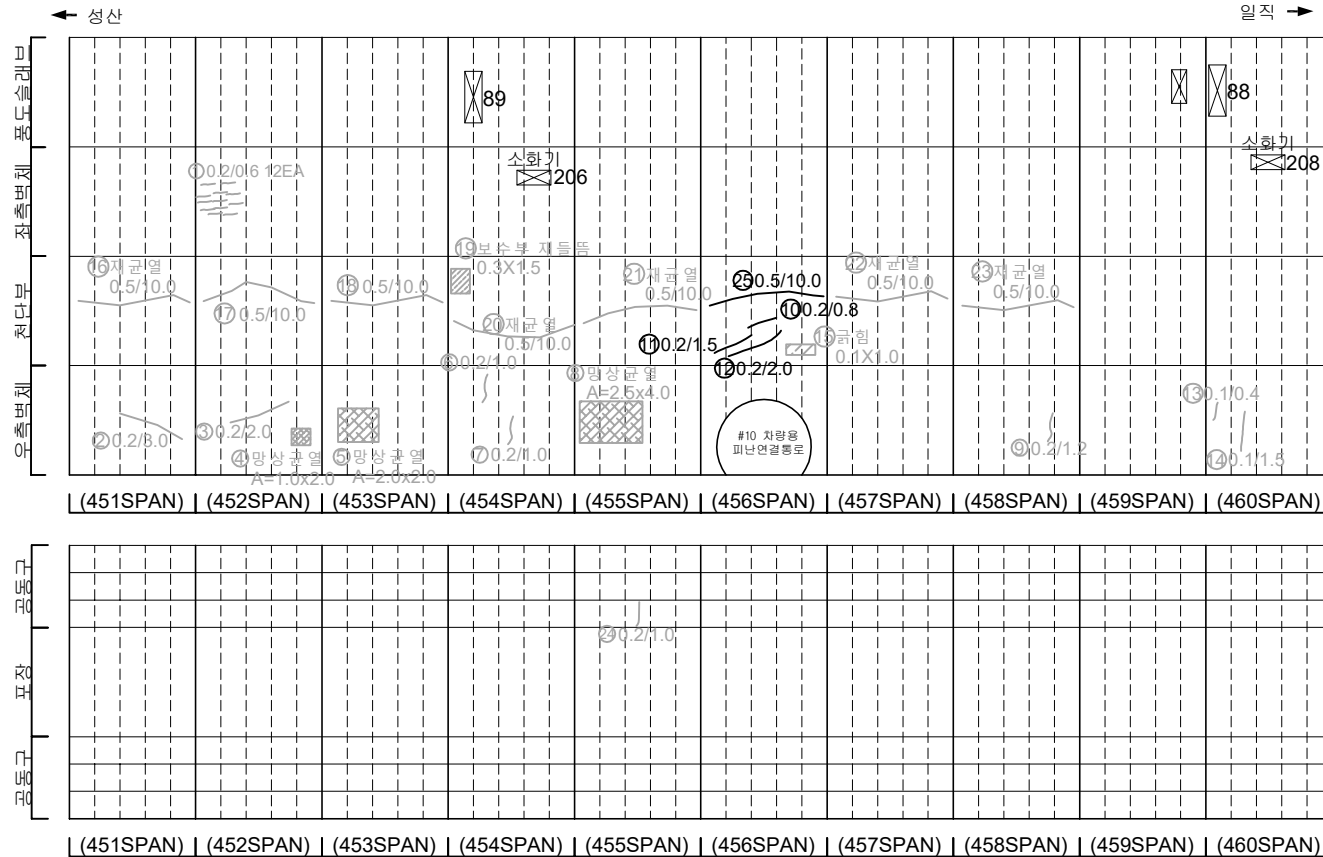
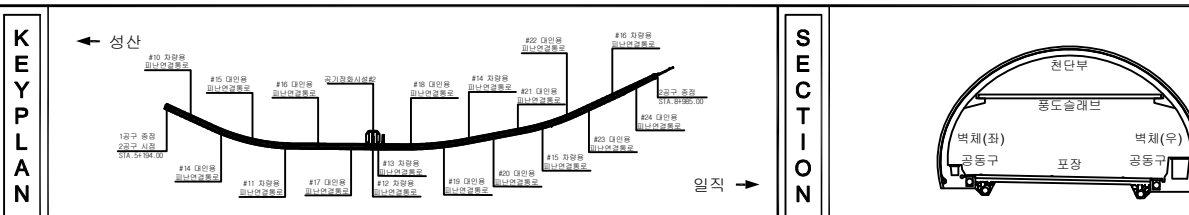
KEY PLAN



범례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	채수	서서울도시고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서부간선지하도로 NATM 441~450구간(성산)
			도면번호
			01

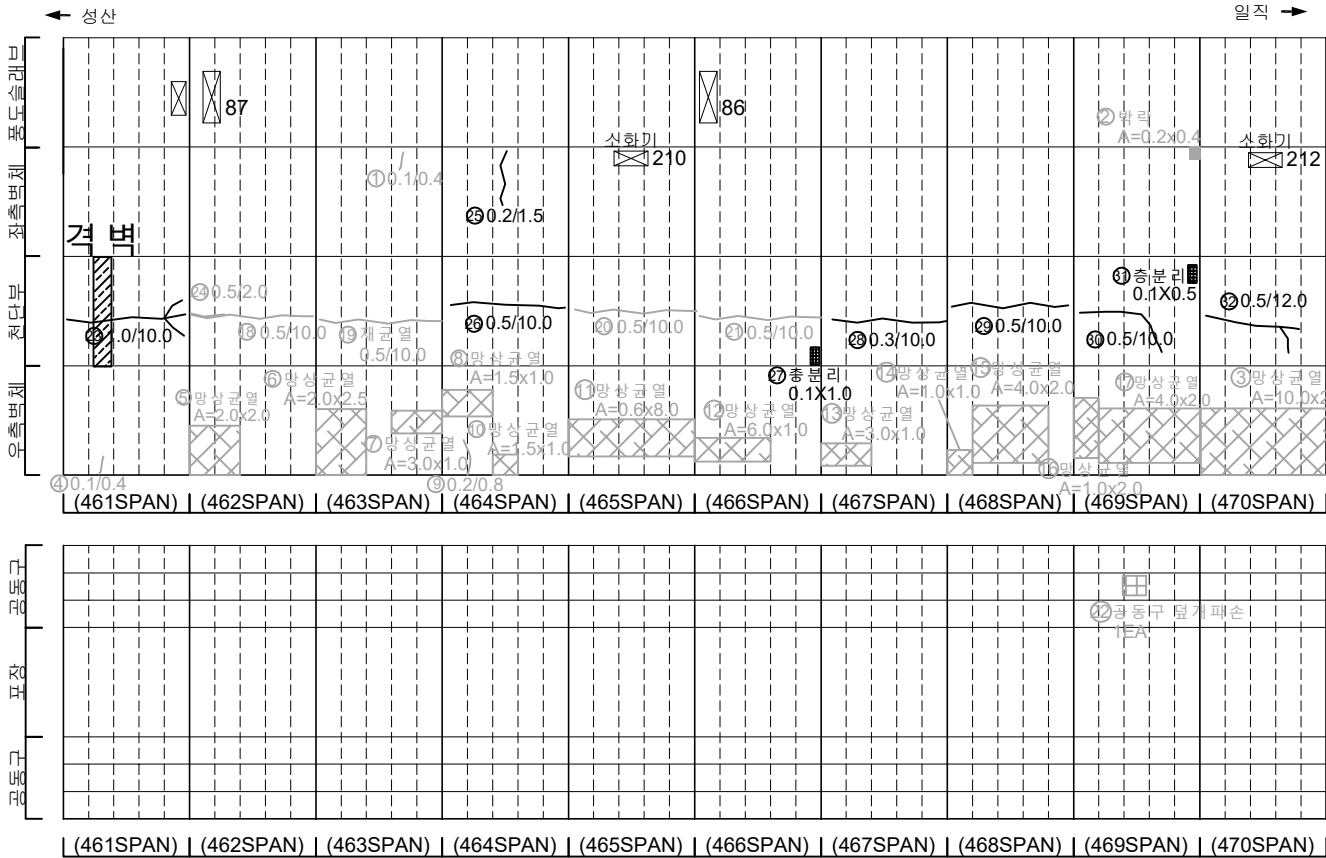
손 상 물 량 표

[illegible]

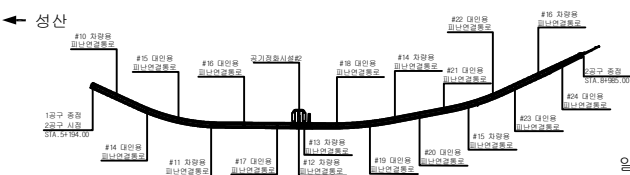
지 리		단 면		양상균열		재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		채수	용 의 명
		누수, 습함부		토 대		외적물	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 451~460구간(성산)
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 02

손 상 물 량 표

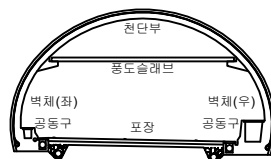
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
2	21하	측벽부	박락	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	22'상 보수
3	21하	측벽부	방상균열	-	10.0	2.0	20.00	m ²	1	20.00	22'상 보수
4	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
5	21하	측벽부	방상균열	-	2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	22'상 보수
6	21하	측벽부	방상균열	-	2.0	2.5	5.00	m ²	1	5.00	22'상 보수
7	21하	측벽부	방상균열	-	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	22'상 보수
8	21하	측벽부	방상균열	-	1.5	1.0	1.50	m ²	1	1.50	22'상 보수
9	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보수
10	21하	측벽부	방상균열	-	1.5	1.0	1.50	m ²	1	1.50	22'상 보수
11	21하	측벽부	방상균열	-	0.6	8.0	4.80	m ²	1	4.80	22'상 보수
12	21하	측벽부	방상균열	-	6.0	1.0	6.00	m ²	1	6.00	22'상 보수
13	21하	측벽부	방상균열	-	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	22'상 보수
14	21하	측벽부	방상균열	-	1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	22'상 보수
15	21하	측벽부	방상균열	-	4.0	2.0	8.00	m ²	1	8.00	22'상 보수
16	21하	측벽부	방상균열	-	1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	22'상 보수
17	21하	측벽부	방상균열	-	4.0	2.0	8.00	m ²	1	8.00	22'상 보수
18	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'상 보수
19	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
20	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
21	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
22	23상	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	23'하 보수
23	23하	천단부	균열(폭1.0mm)	1.0	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
24	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	2.0	-	2.00	m	1	2.00	24'상 보수
25	23하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	
26	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
27	23하	천단부	층분리	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
28	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
29	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
30	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
31	23하	천단부	층분리	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
32	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	12.0	-	12.00	m	1	12.00	
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

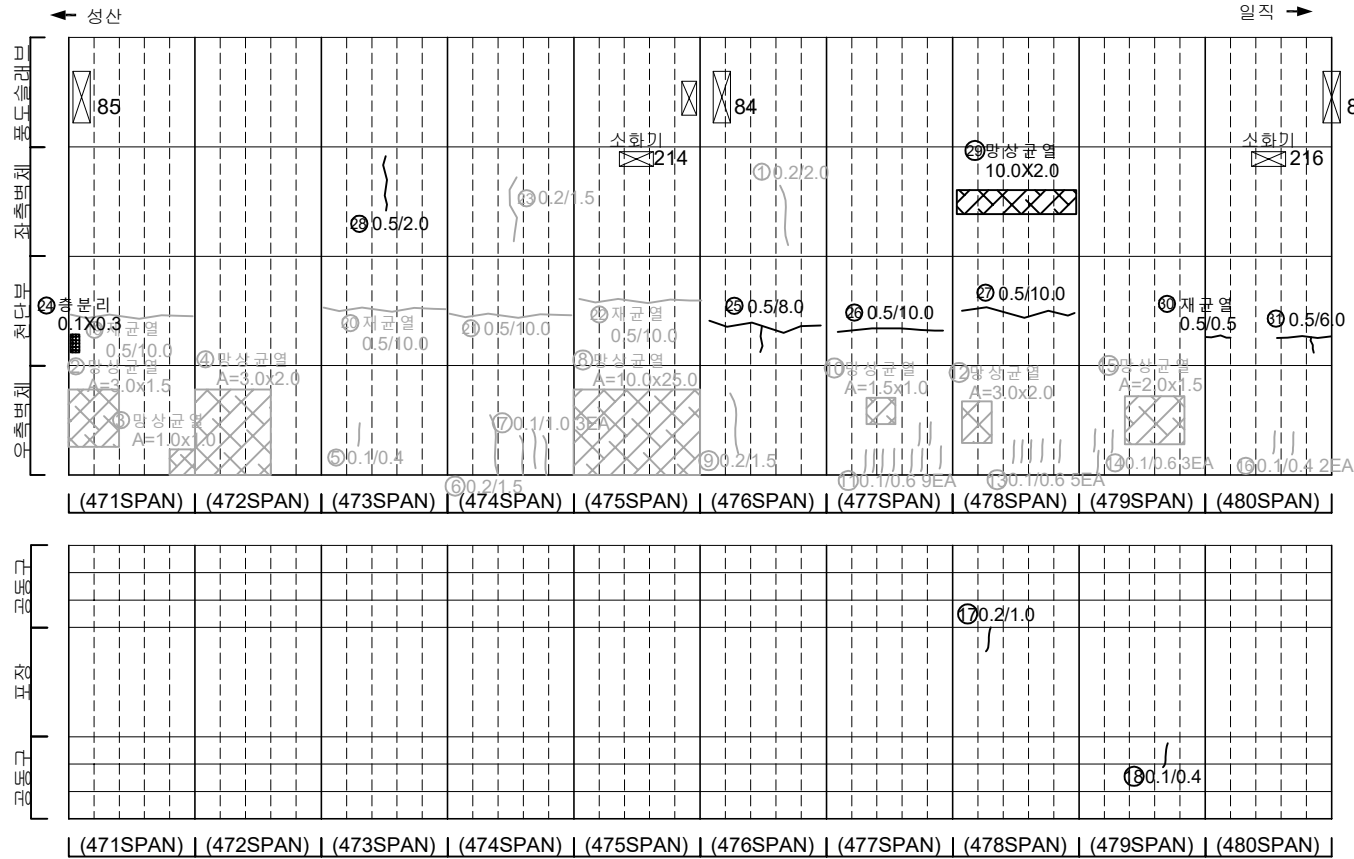
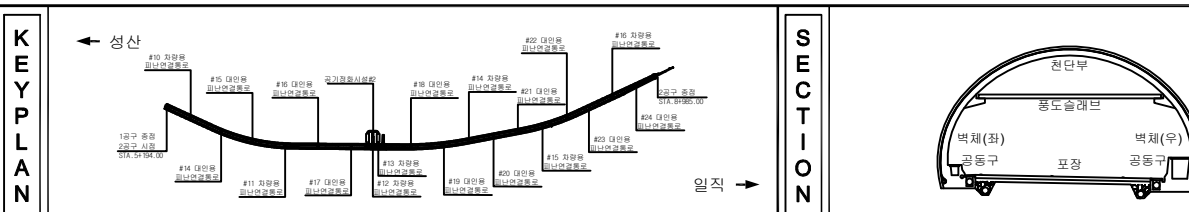


범례

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

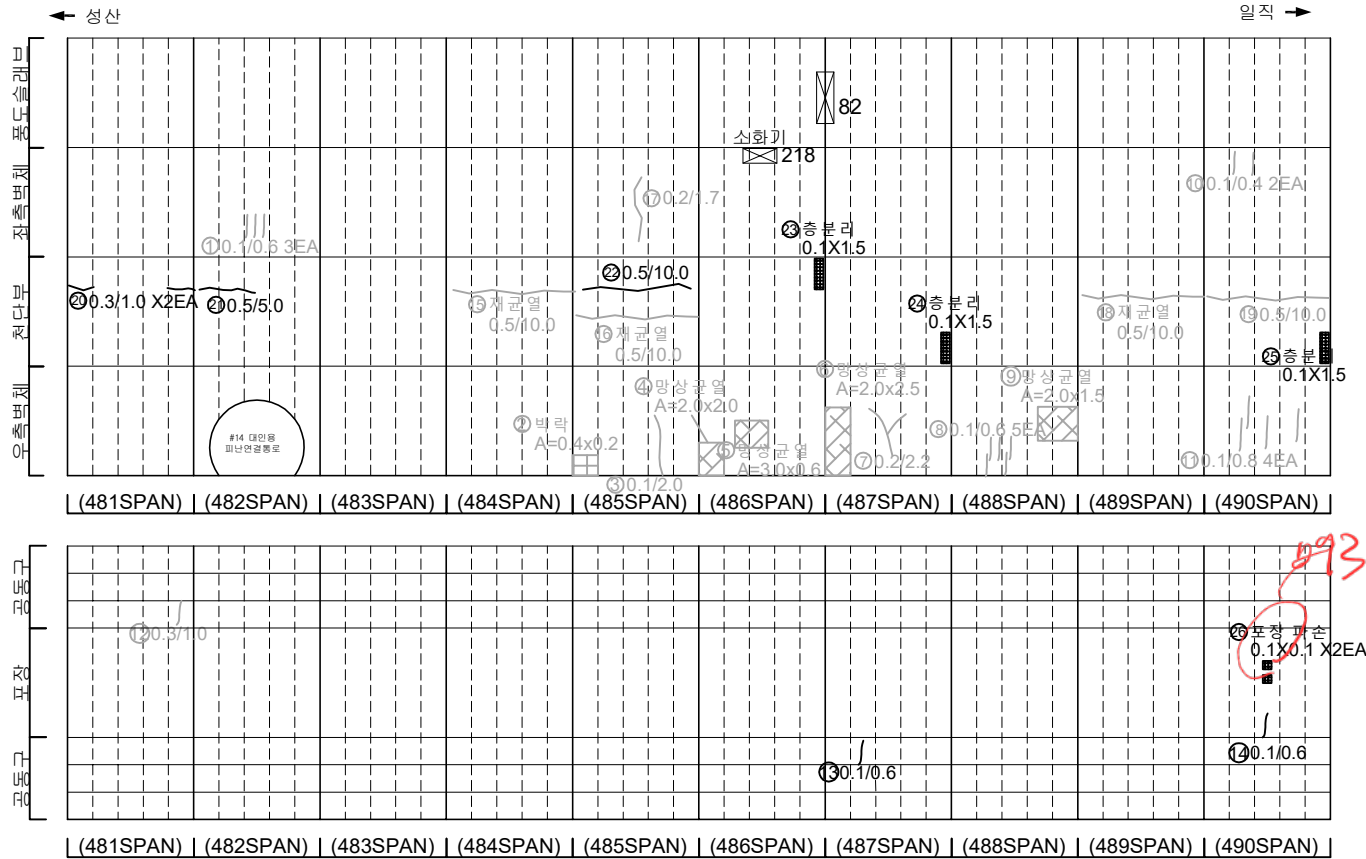
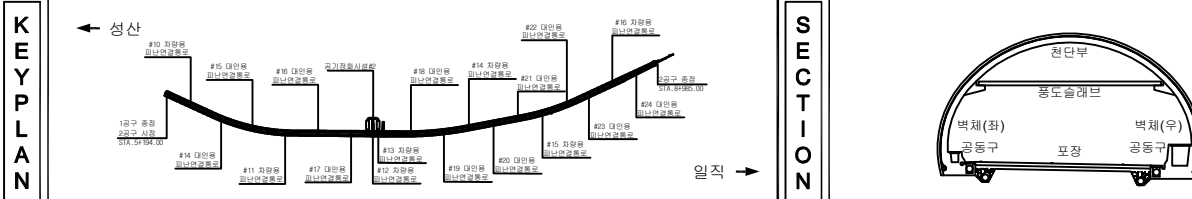
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 461~470구간(성산)
도 면 번호	03

손상물량표

[illegible]

지 구		빈 공간		빈 공간	발 주 처 서울도시고속도로(주)
		면적 측정		복합, 단순	용 의 영
		부속 시설		복합	면적률
		철근 노출		철 하	열 화
		부속		저널, 연통	기 타
					도 면 영 서부간선지하도로 NATM 471~480구간(성산)
					도면번호 04

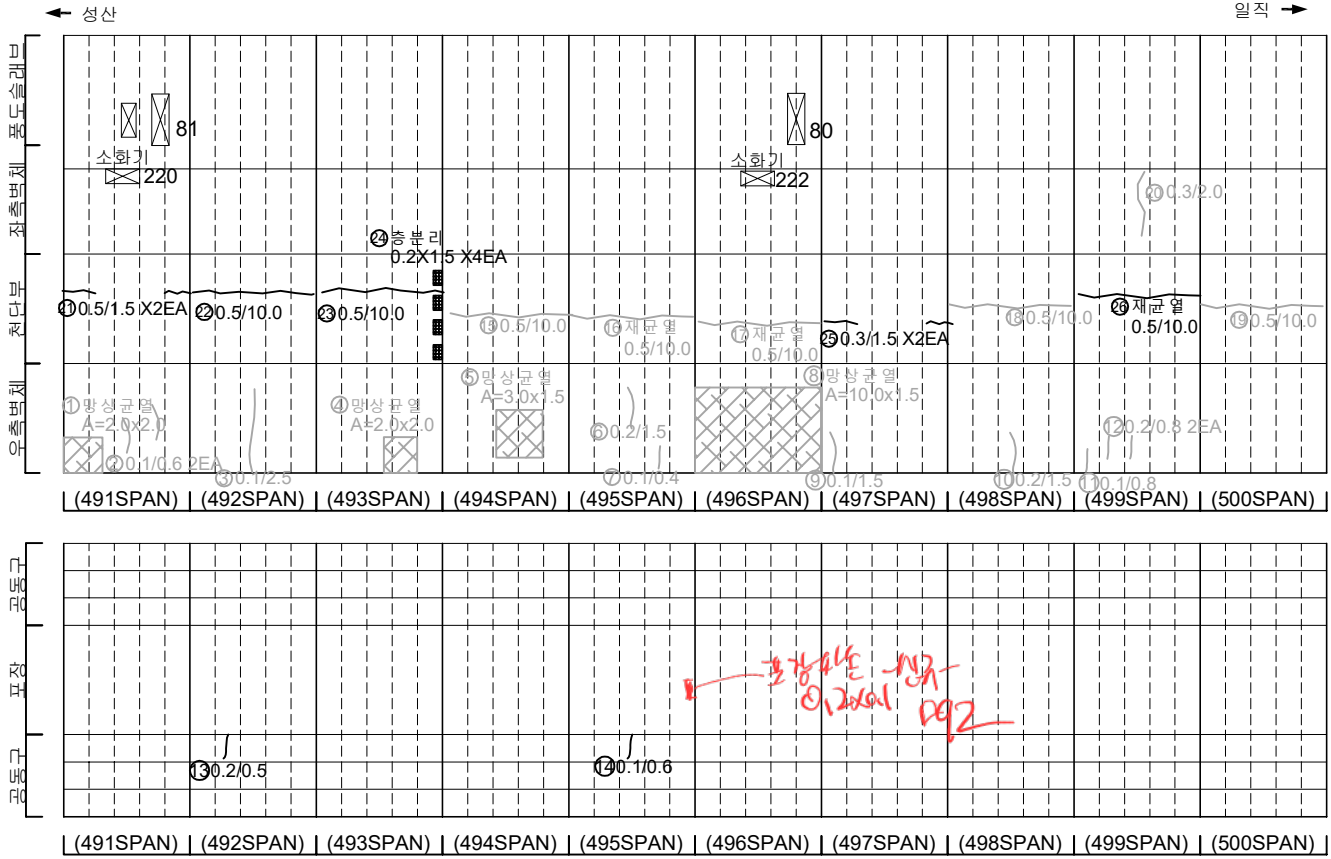
손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 공간		양상균열		재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		면치, 공동		박진, 파손		채수	용 역 명
		부식 슬래브		벽 면		외격돌	서부산선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
		철근노출		침 하		열 화	
		부식		괴락, 변형		기타	도면번호 05

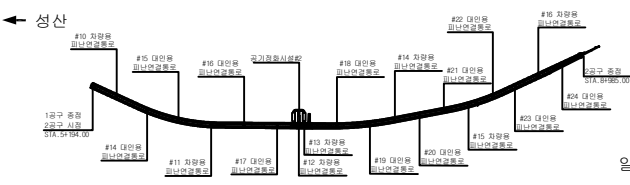
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	21하	측벽부	망상균열	-	2.0	2.0	4.00	m	1	4.00	22'상 보수
2	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	2	1.20	22'상 보수
3	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	2.5	-	2.50	m	1	2.50	22'상 보수
4	21하	측벽부	망상균열	-	2.0	2.0	4.00	m	1	4.00	22'상 보수
5	21하	측벽부	망상균열	-	3.0	1.5	4.50	m	1	4.50	22'상 보수
6	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
7	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
8	21하	측벽부	망상균열	-	10.0	1.5	15.00	m	1	15.00	22'상 보수
9	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
10	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
11	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보수
12	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	2	1.60	22'상 보수
13	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
14	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
15	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
16	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
17	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
18	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
19	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
20	23하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	2.0	-	2.00	m	1	2.00	23'하 보수
21	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	1.5	-	1.50	m	2	3.00	
22	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
23	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
24	23하	천단부	충분리	-	0.2	1.5	0.30	m	4	1.20	
25	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	1.5	-	1.50	m	2	3.00	
26	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



소화전220~222사이
포장부 신축이음부 파손

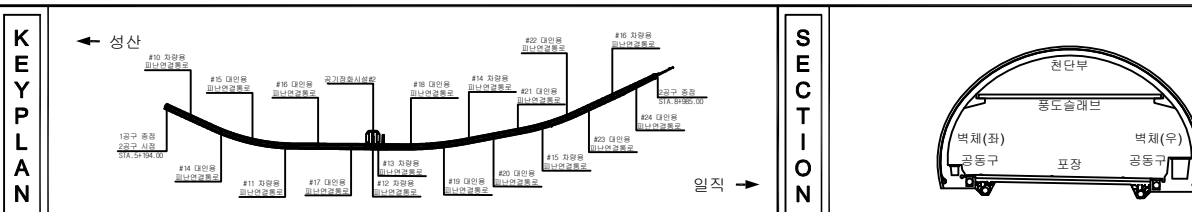
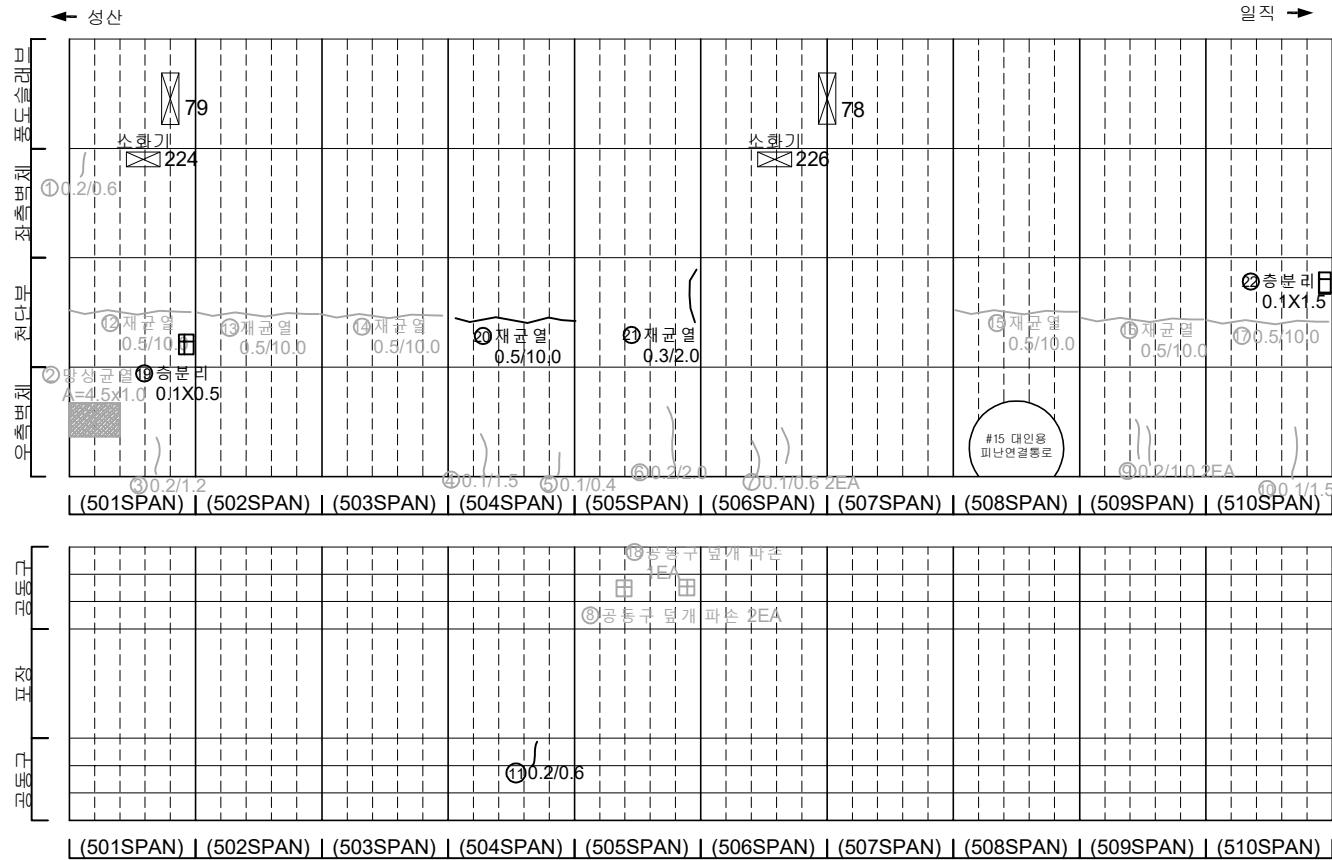
KEY PLAN



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



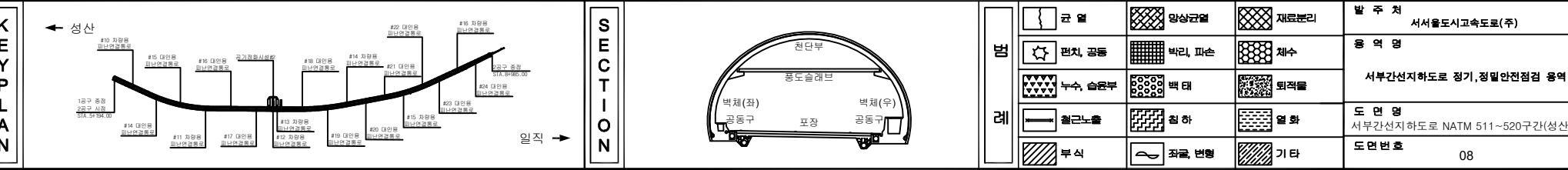
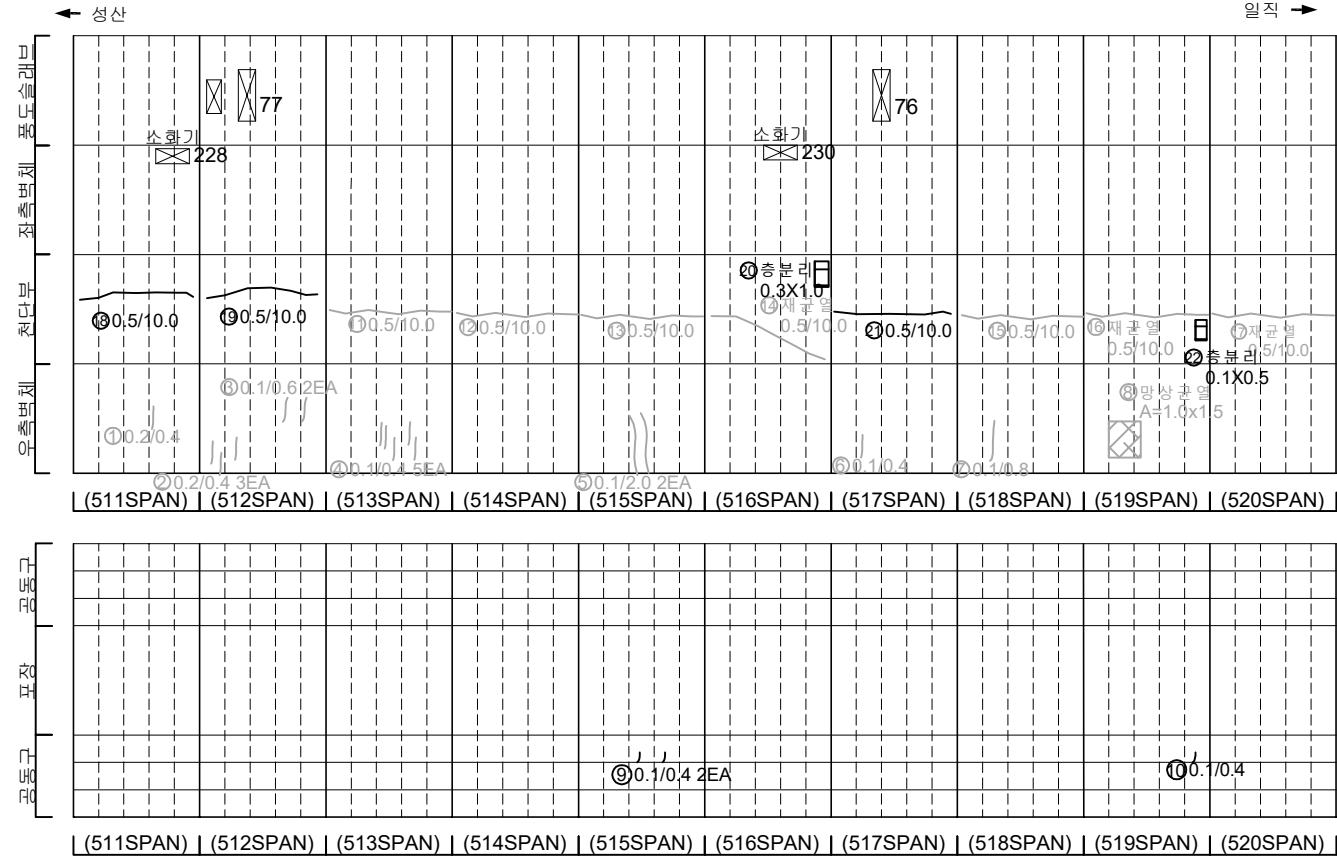
손 상 물 량 표

[illegible]

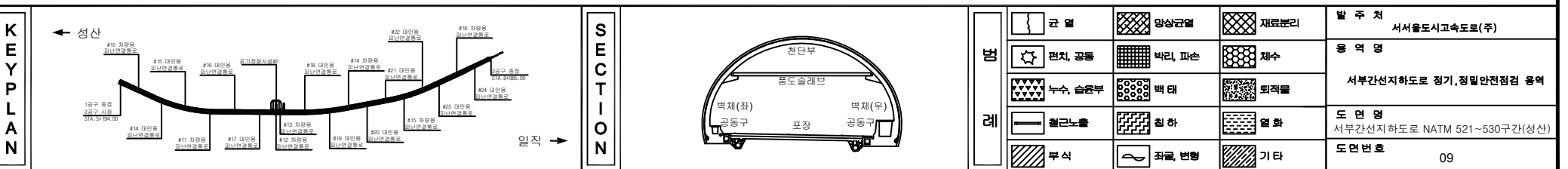
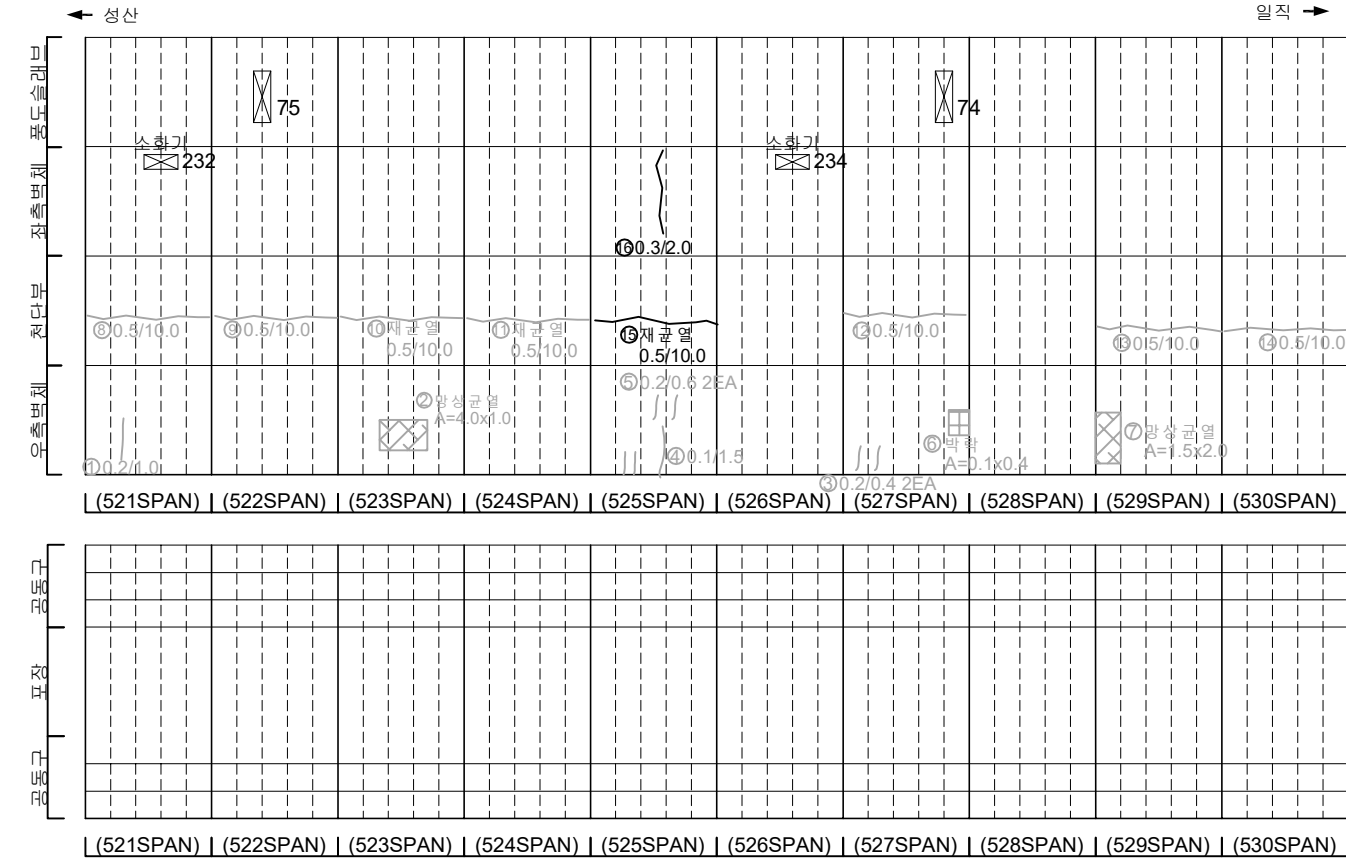
지 원		빈 공간		빈 공간	발 주 처 서울특별시고속도로(주)
		태양		길	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
		삼각형		원	
		별		정	
		화살표		파	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 501~510구간(성산)
		빈 공간		빈 공간	도면 번호 07

손 상 물 량 표

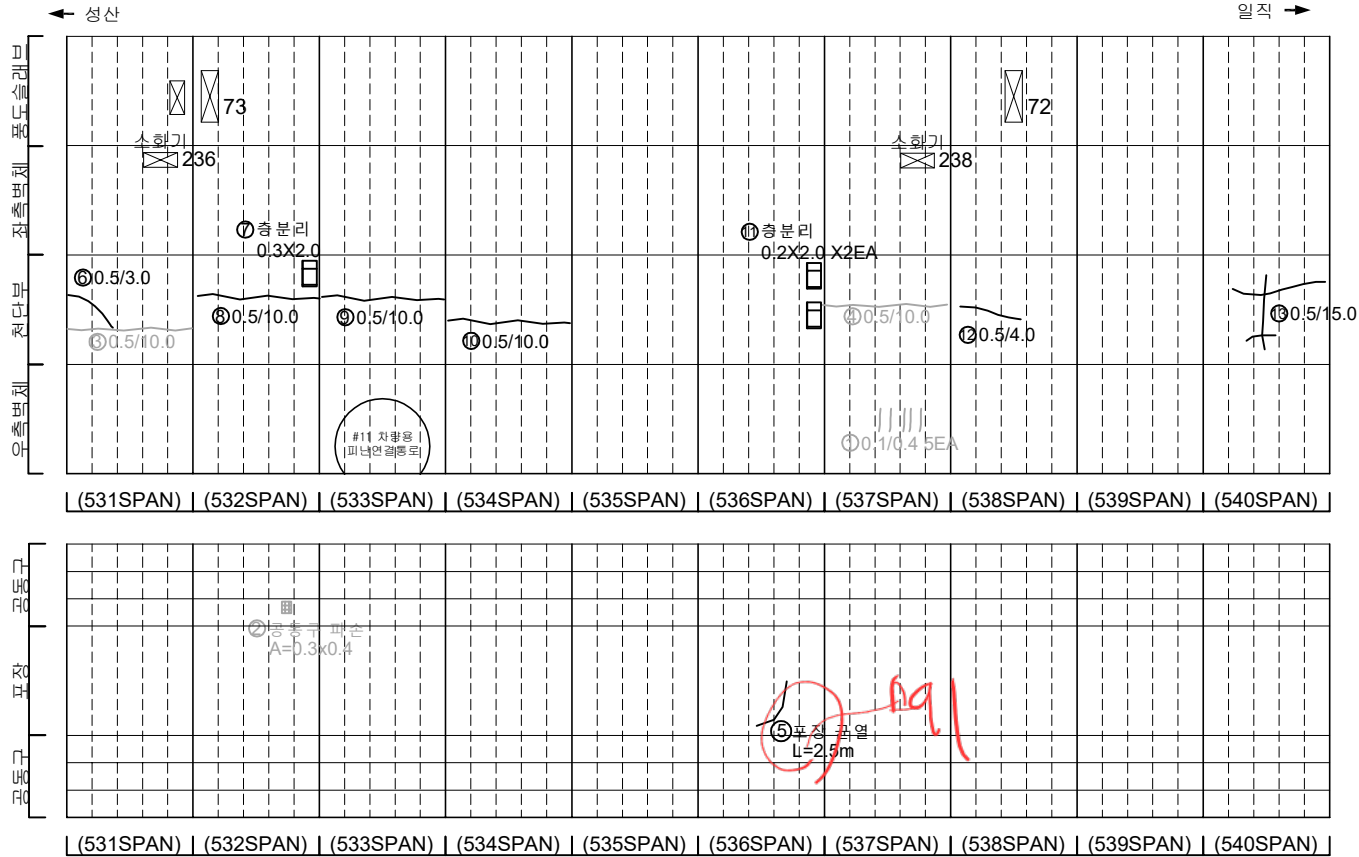
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
2	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	22'상 보수
3	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	2	1.20	22'상 보수
4	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	5	2.00	22'상 보수
5	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	2.0	-	2.00	m	2	4.00	22'상 보수
6	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 보수
7	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보수
8	21하	측벽부	양상균열	-	1.0	1.5	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	2	0.80	
10	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
11	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
12	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
13	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
14	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
15	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
16	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
17	22상	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
18	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
19	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
20	23하	천단부	충분리	-	0.3	1.0	0.30	m	1	0.30	
21	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
22	23하	천단부	충분리	-	0.1	0.5	0.05	m	1	0.05	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



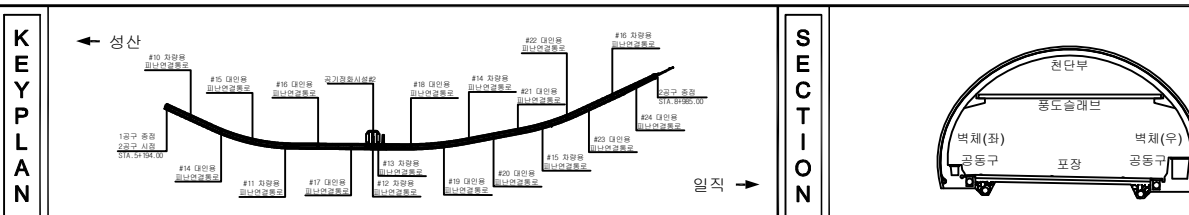
손 상 물 량 표

[illegible]

손 상 물 량 표

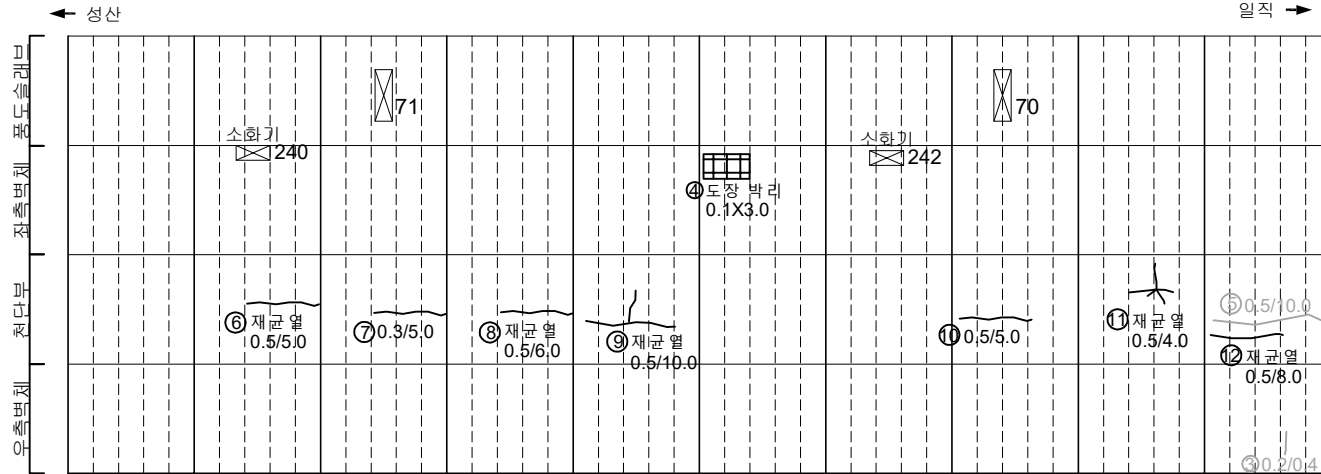
[illegible]

소화전 238~240사이
포장부 2차선 균열 2개

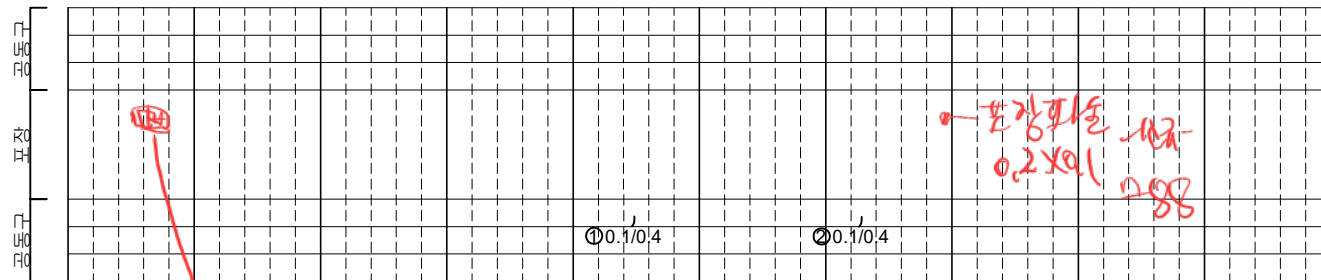


지 리				발 주 처 서서울도시고속도로(주)
				용 의 명 서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
				도 면 명 서부간선지하도로 NATM 531~540구간(성산)
				도면번호 10

손 상 물 량 표



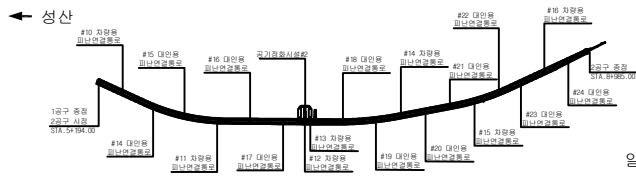
(541SPAN) | (542SPAN) | (543SPAN) | (544SPAN) | (545SPAN) | (546SPAN) | (547SPAN) | (548SPAN) | (549SPAN) | (550SPAN)



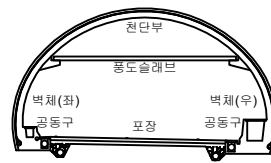
(541SPAN) | (542SPAN) | (543SPAN) | (544SPAN) | (545SPAN) | (546SPAN) | (547SPAN) | (548SPAN) | (549SPAN) | (550SPAN)

포장 패임
0.5x1.5
289.190

KEY PLAN



SECTION

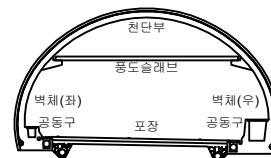
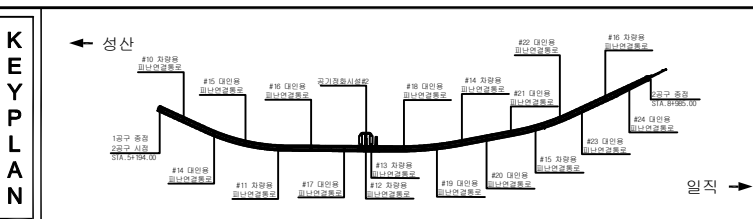
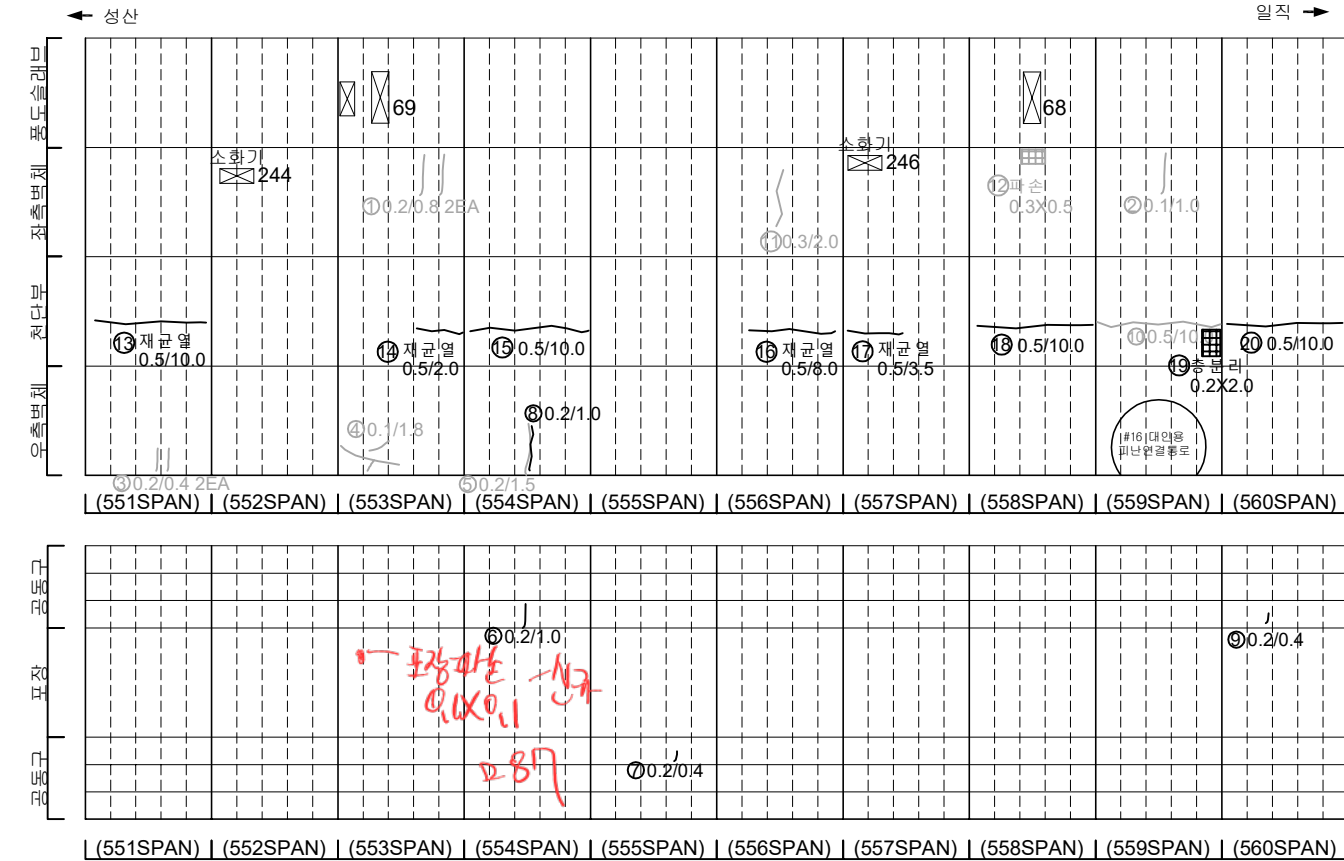


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	22'상 포임
4	22하	측벽부	도장 박리	0.1	3.0	-	0.30	m	1	0.30	
5	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 포임
6	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
7	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
8	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	6.0	-	6.00	m	1	6.00	
9	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
10	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
11	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	4.0	-	4.00	m	1	4.00	
12	23하	천단부	재균열(폭0.5mm)	0.5	8.0	-	8.00	m	1	8.00	
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											

범례

균열	양상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	채수	서서울도시고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서부간선지하도로 NATM 541~550구간(성산)
			도면번호
			11

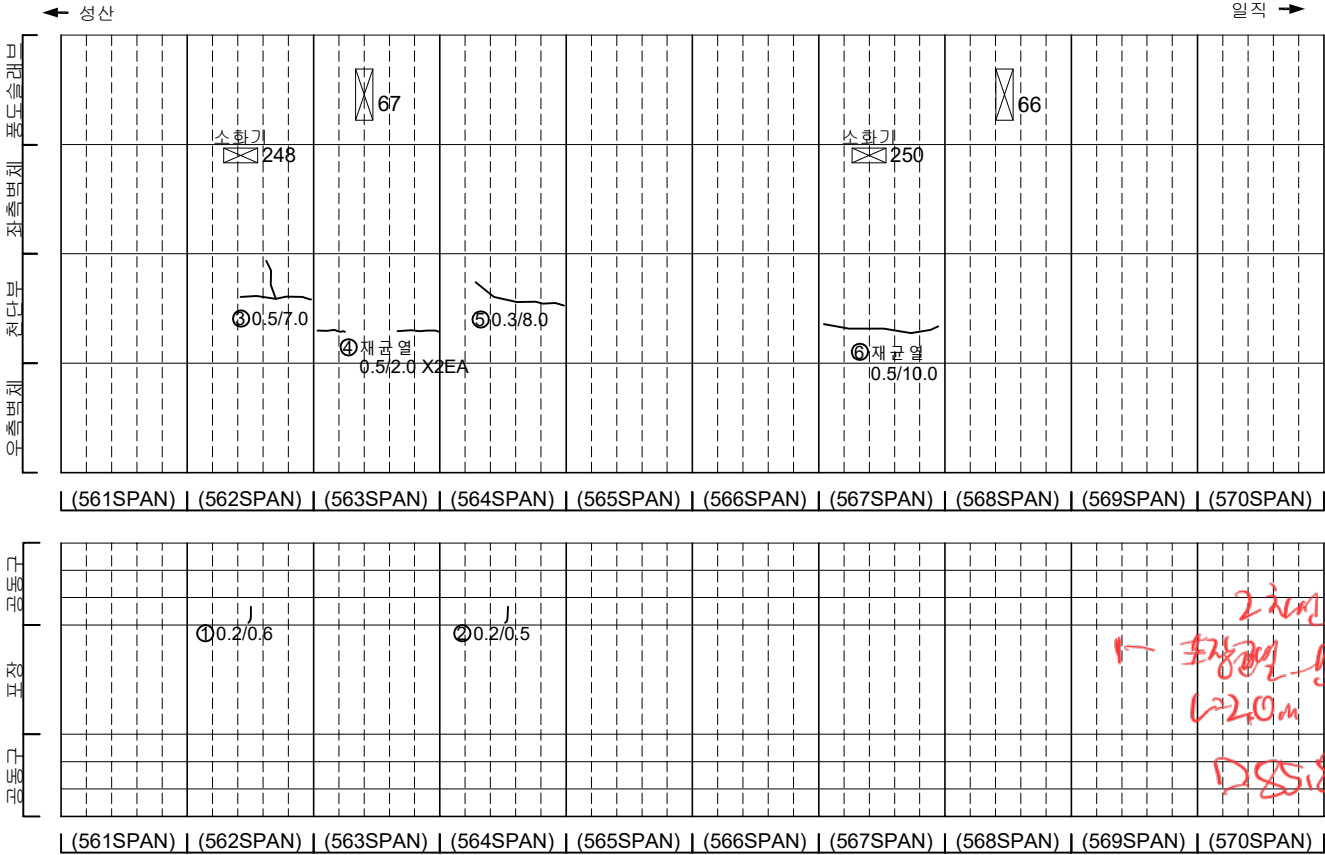
손 상 물 량 표

[illegible]

지 문	 도로	 양상간절	 재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
	 터널	 박리, 파손	 채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기, 청밀안전점검 용역
	 노상	 포면	 퇴적물	
	 철근콘크리트	 침하	 열화	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 551~560구간(성산)
	 부속	 차량, 변형	 기타	도면번호 12

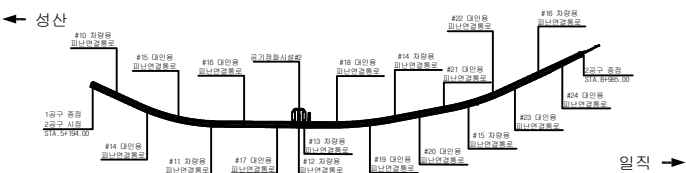
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	
2	23하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
3	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	7.0	-	7.00	m	1	7.00	
4	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	2.0	-	2.00	m	2	4.00	
5	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	8.0	-	8.00	m	1	8.00	
6	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

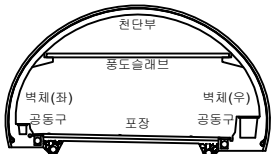


소화전250~252사이
포장부 2차선 균열

KEY PLAN



SECTION



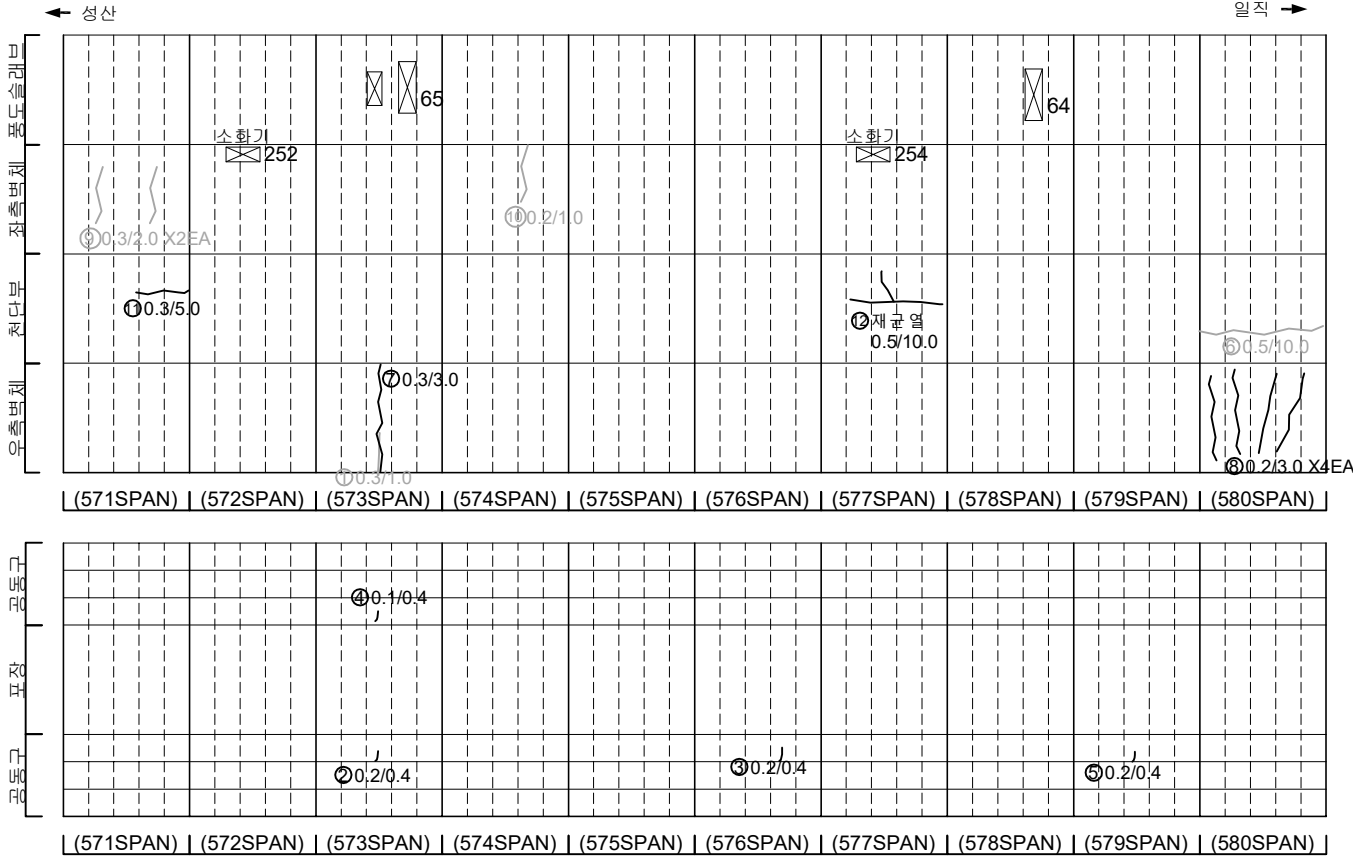
범례

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

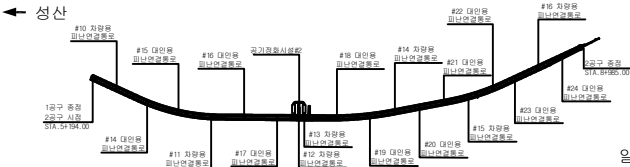
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 561~570구간(성산)
도면번호	13

손 상 물 량 표

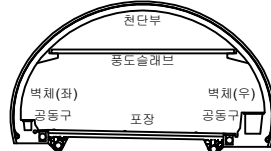
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	1	1.00	22'상 보수
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.1mm)	0.1	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	
6	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'상 보수
7	22하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	3.00	
8	22하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	3.0	-	3.00	m	4	12.00	
9	23상	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	2.0	-	2.00	m	2	4.00	23'하 보수
10	23상	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	23'하 보수
11	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
12	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	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											



KEY PLAN



SECTION

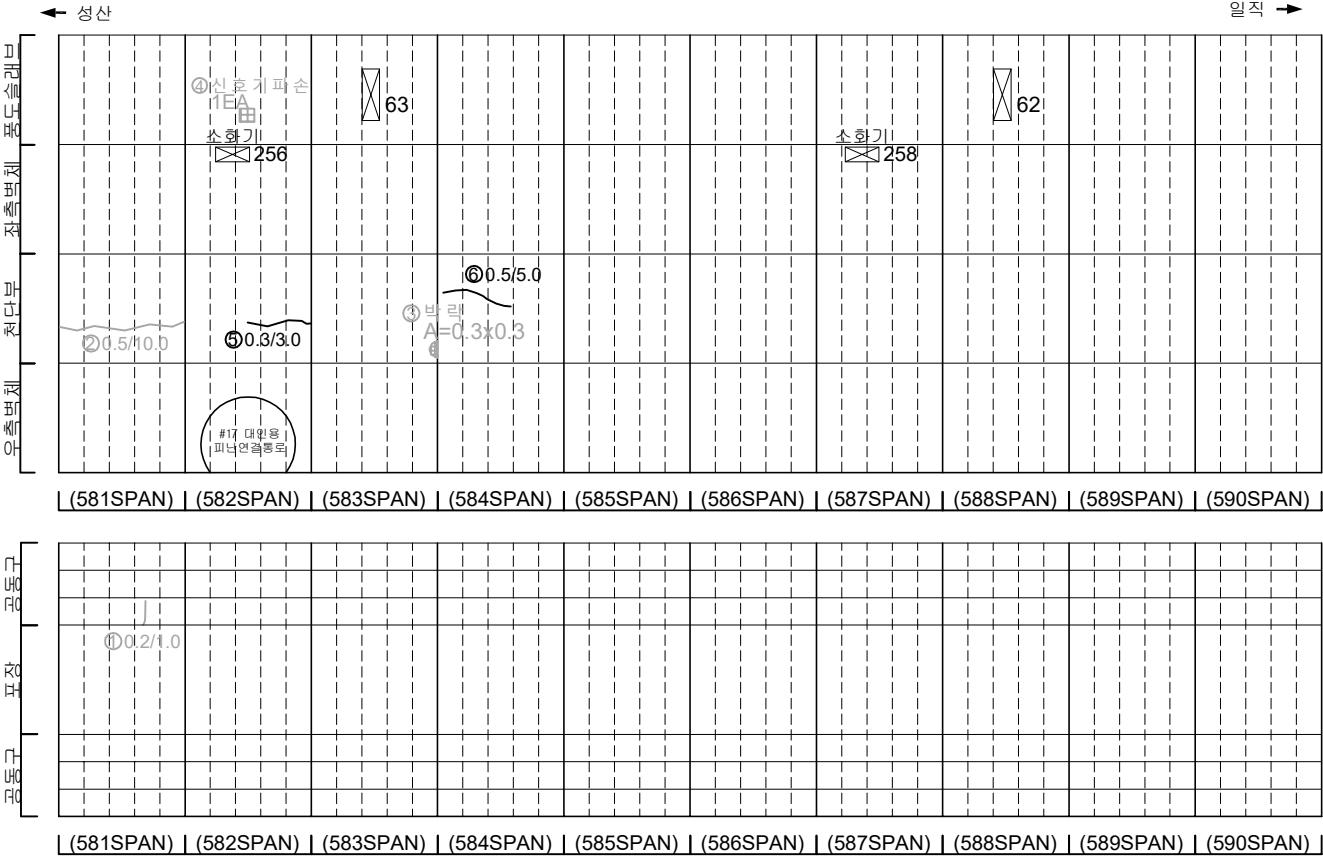


범례

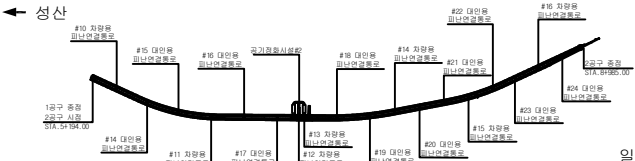
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 571~580구간(성산)
도 면 번호	14

손 상 물 량 표

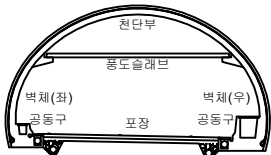
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	23'하 보수
2	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
3	22상	천단부	파손	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	23'하 보수
4	22상	풍도슬래브	선호기파손	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	22'하 보수
5	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	3.00	
6	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

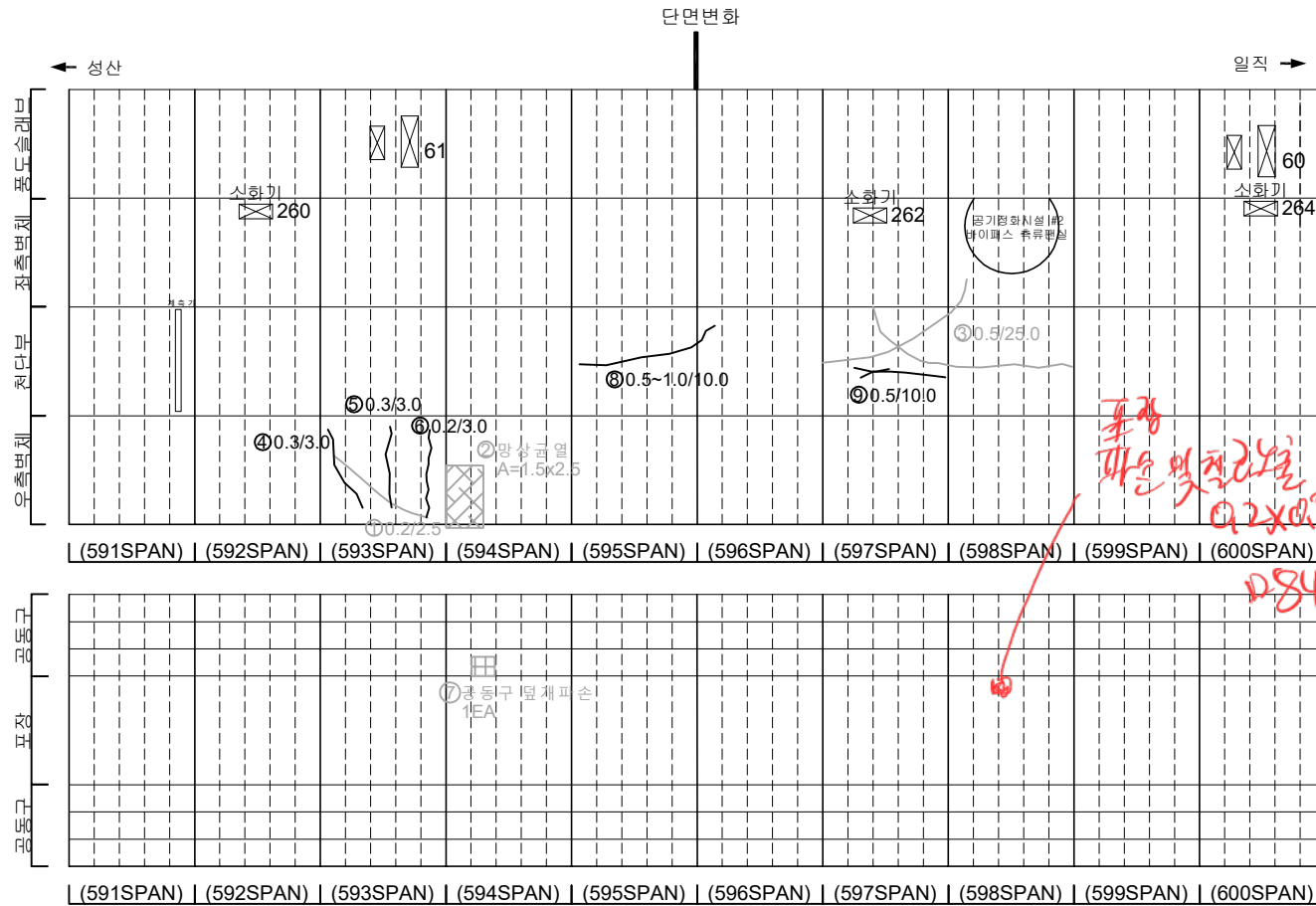
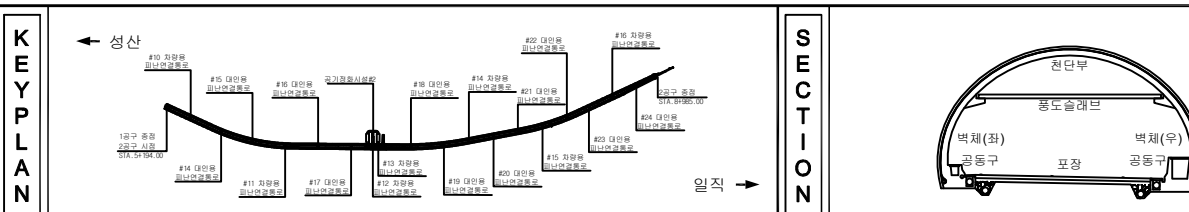


범례

균열	양상균열	재료분리
편지, 공동	바래, 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 581~590구간(성산)
도면번호	15

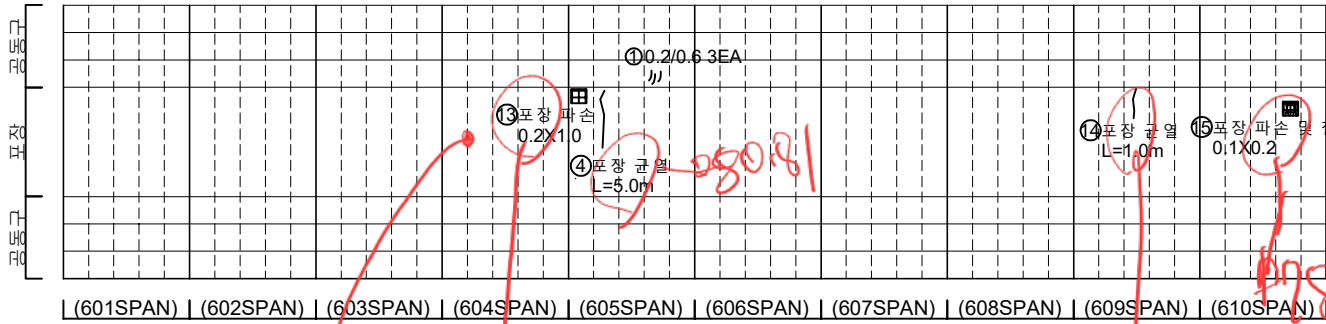
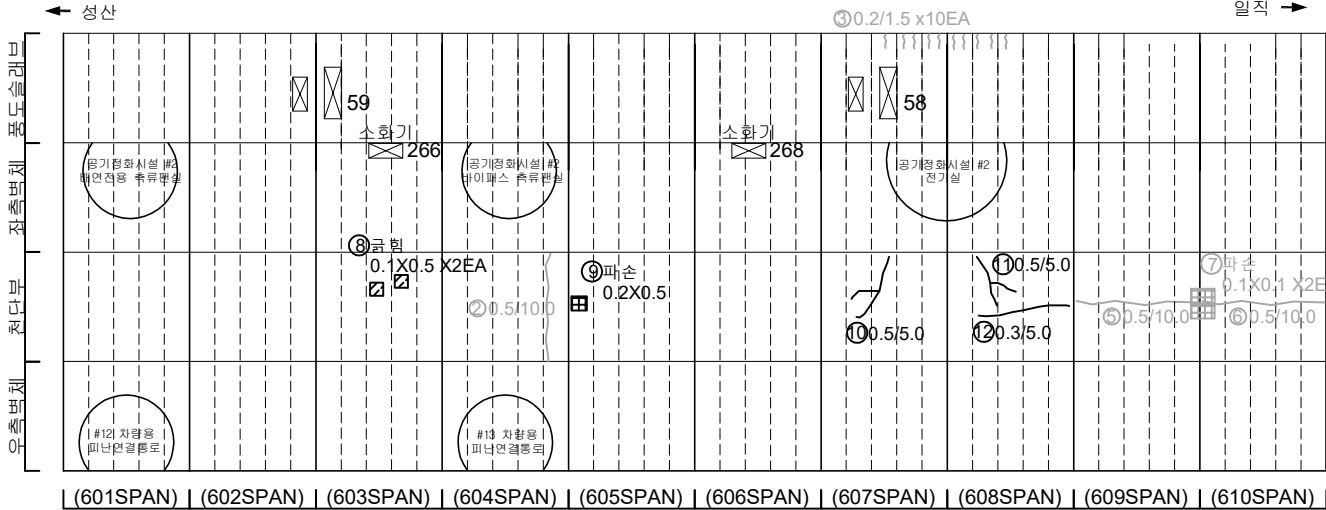
손상물량표

[illegible]

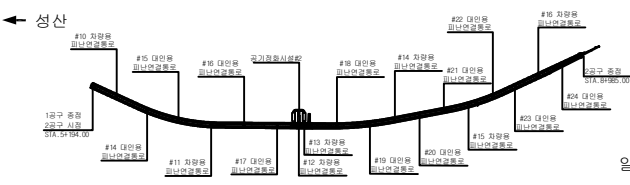
지 표				발 주 처 서울특별시고속도로(주)
				용 의 영
				서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
				도 면 영 서부간선지하도로 NATM 591~600구간(성산)
				도면번호 16

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량(㎡)	단위	개소	총합량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	㎡	3	1.80	
2	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	㎡	1	10.00	23'하 보수
3	22상	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	㎡	10	15.00	24'상 보수
4	22하	포장부	포장 균열	-	5.0	-	5.00	㎡	1	5.00	
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	㎡	1	10.00	23'하 보수
6	22하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	㎡	1	10.00	23'하 보수
7	23상	천단부	파손	-	0.1	0.1	0.01	㎡	2	0.02	23'하 보수
8	23하	천단부	균열	-	0.1	0.5	0.05	㎡	2	0.10	
9	23하	천단부	파손	-	0.2	0.5	0.10	㎡	1	0.10	
10	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	㎡	1	5.00	
11	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	㎡	1	5.00	
12	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	5.0	-	5.00	㎡	1	5.00	
13	23하	포장부	포장 파손	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	0.20	
14	23하	포장부	포장 균열	-	1.0	-	1.00	㎡	1	1.00	
15	23하	포장부	포장 파손 및 철근노출	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	0.02	
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											

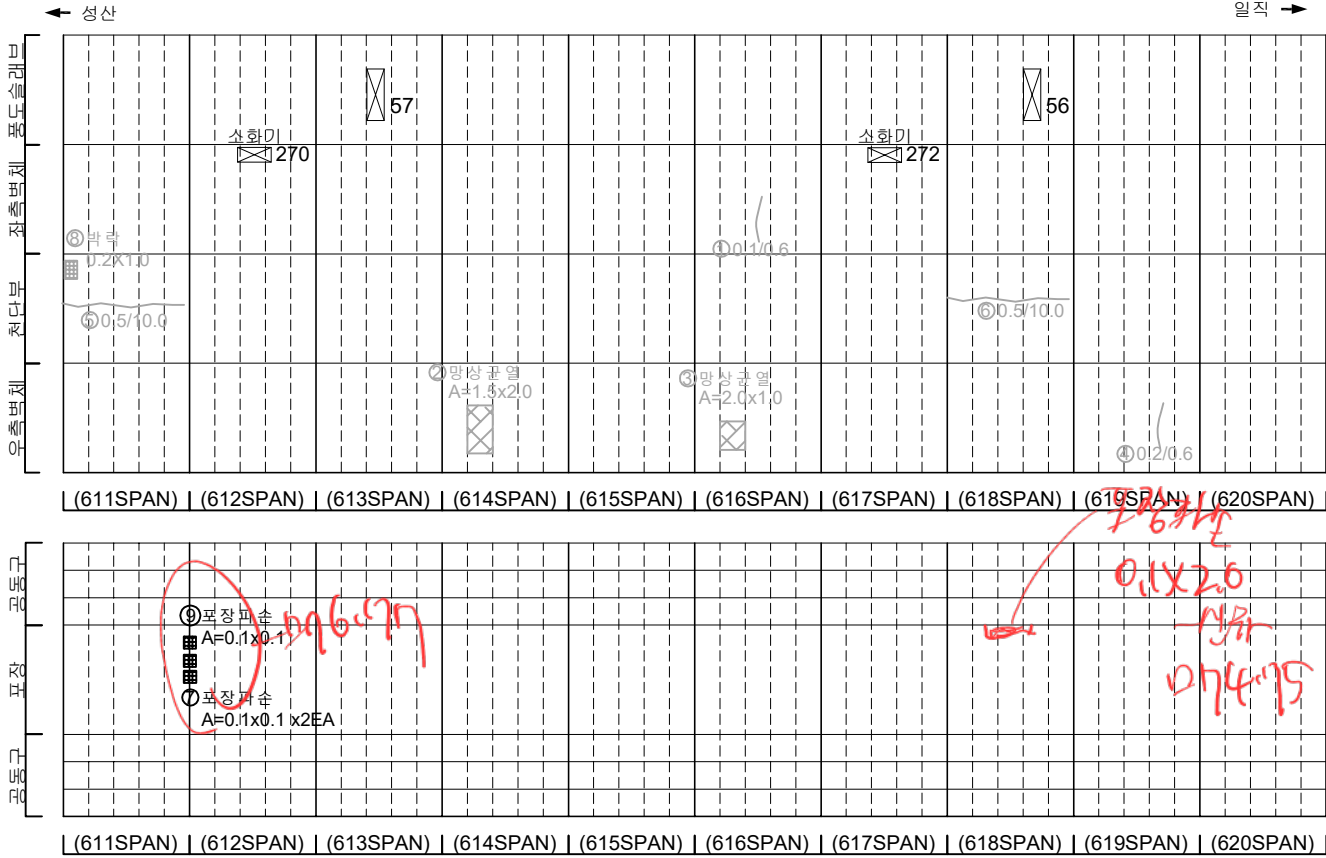


KEY PLAN

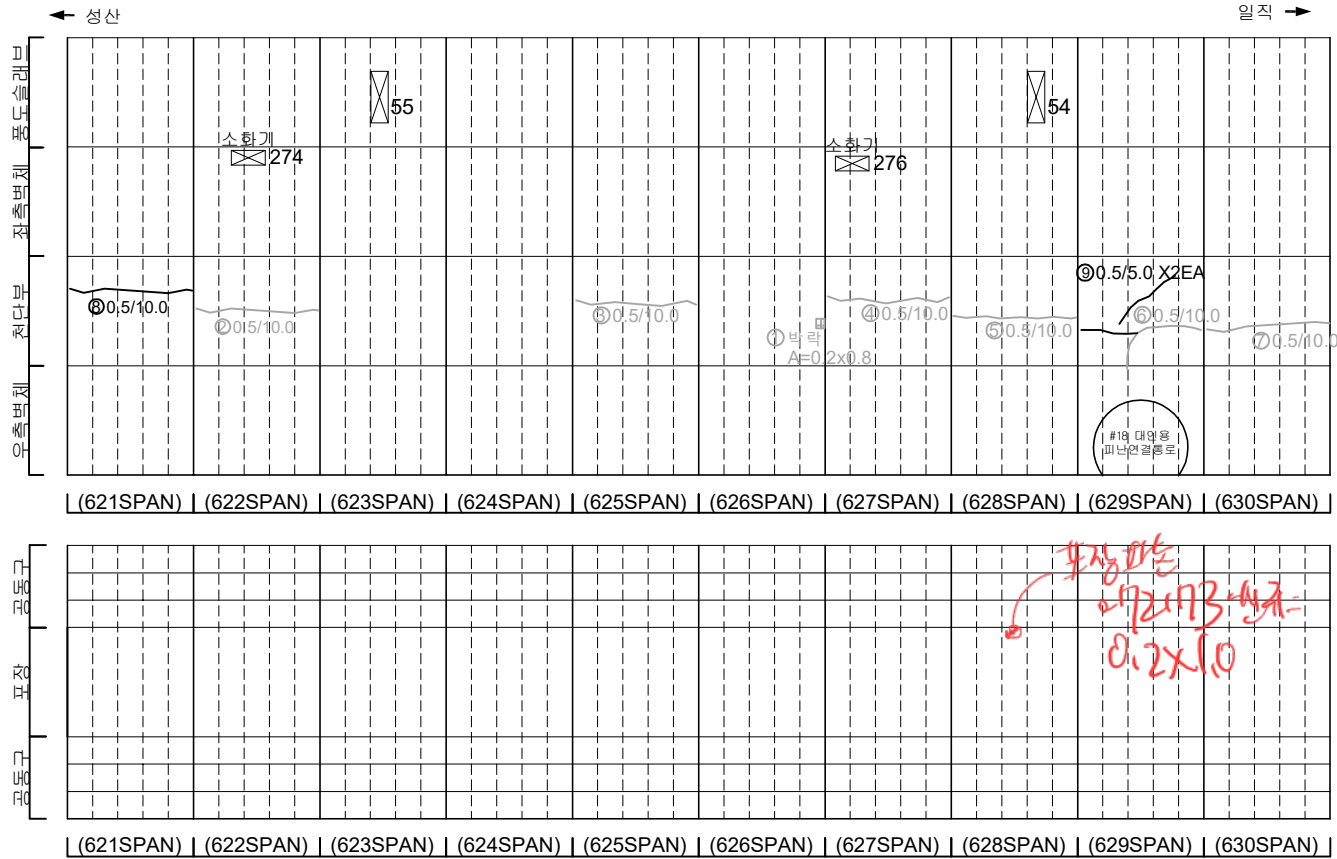
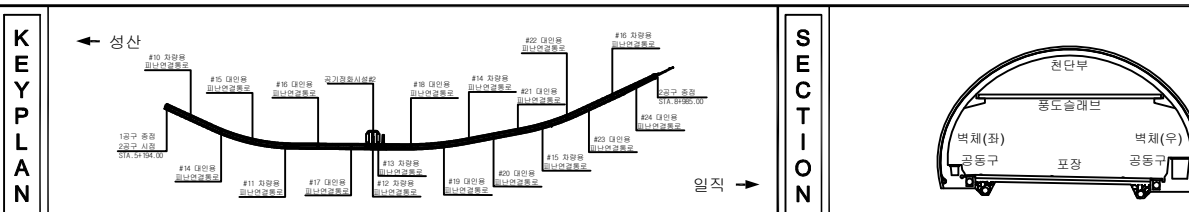


손 상 물 량 표

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	22'상 보수
2	21하	측벽부	방상균열	-	1.5	2.0	3.00	m ²	1	3.00	22'상 보수
3	21하	측벽부	방상균열	-	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	22'상 보수
4	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	22'상 보수
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'상 보수
6	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'상 보수
7	22상	포장부	포장 파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	0.02	
8	22하	천단부	벽면	-	0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	23'상 보수
9	22하	포장부	포장 파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
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											

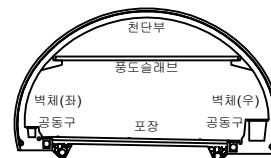
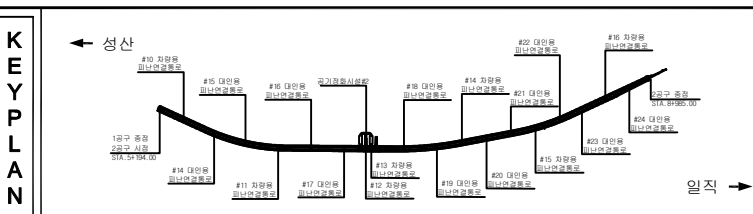
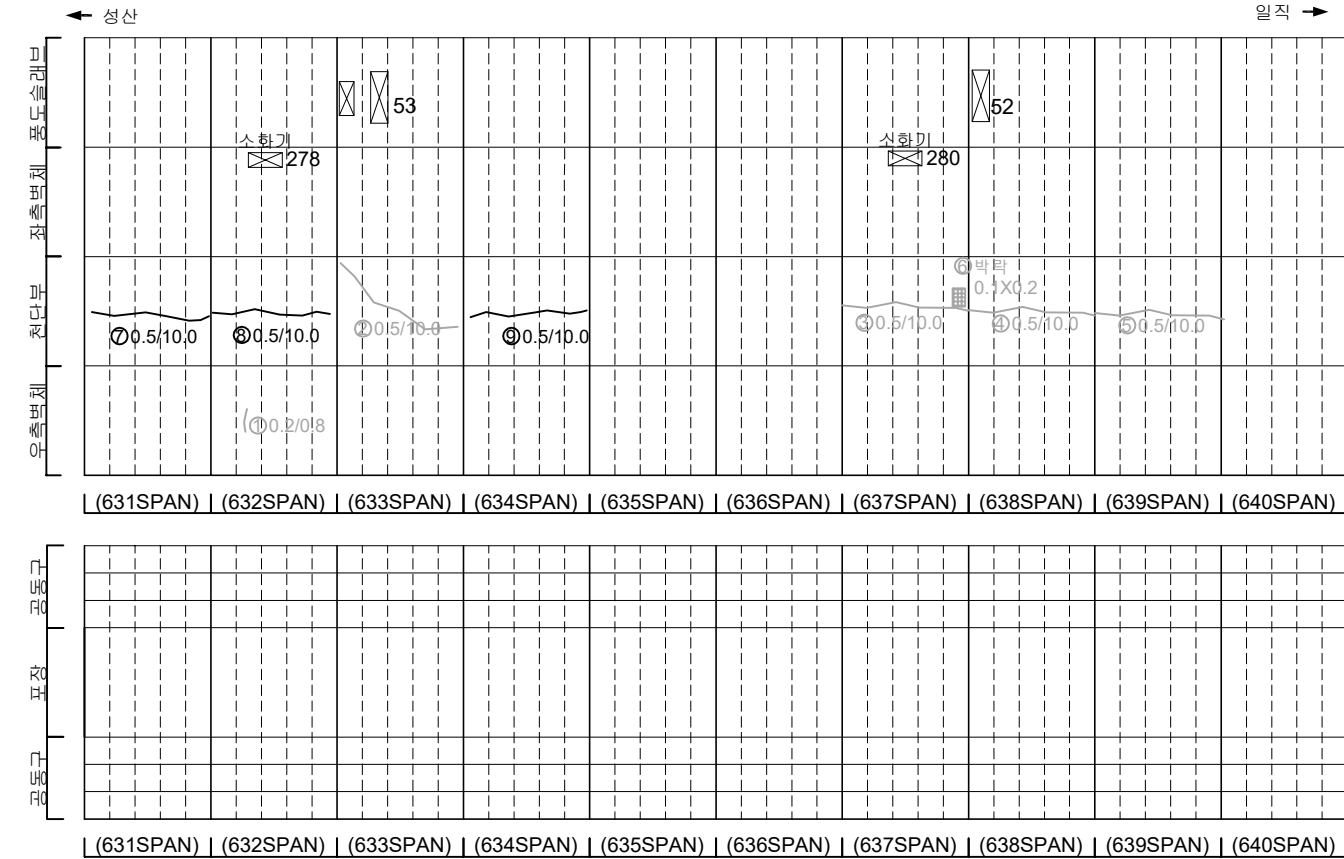


손 상 물 량 표

[illegible]

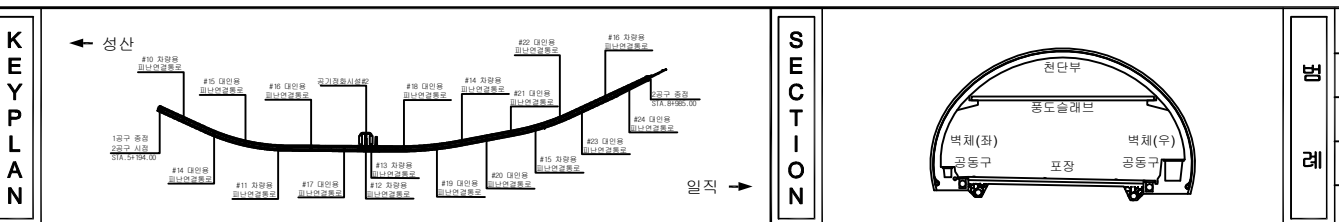
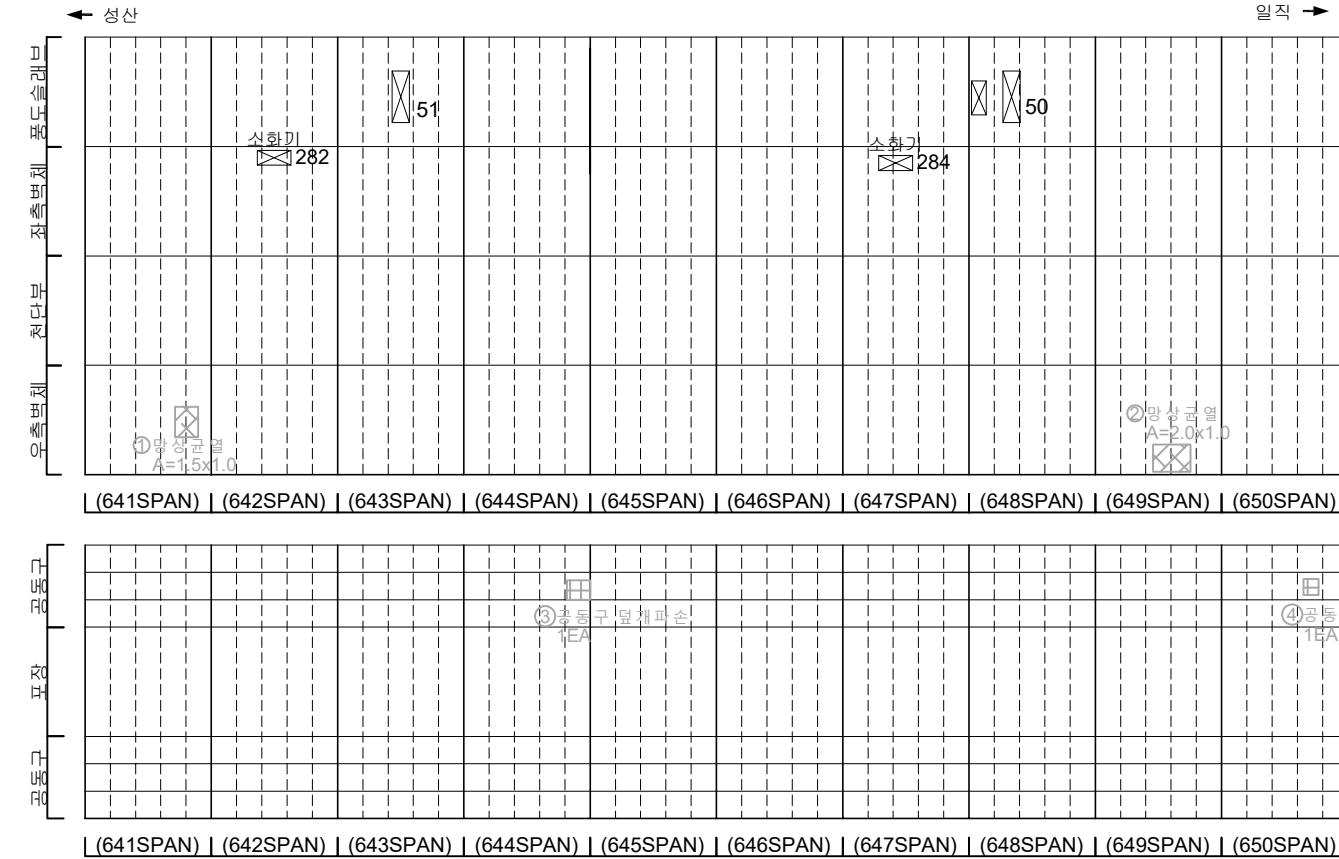
지 표				발 주 처 서서울도시고속도로(주)
				용 의 영
				서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
				도 면 영 서부간선지하도로 NATM 621~630구간(성산)
				도면번호 19

손 상 물 량 표

[illegible]

기 호		도로		고속도로		차로변경	발 주 처 서울특별시교통국(주)
		버스전용차도		부속 도로		수역	
		보행자 전용도로		역 주변		터널	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 631~640구간(성산)
		교량		절사		절화	
		보수		배수관		기타	

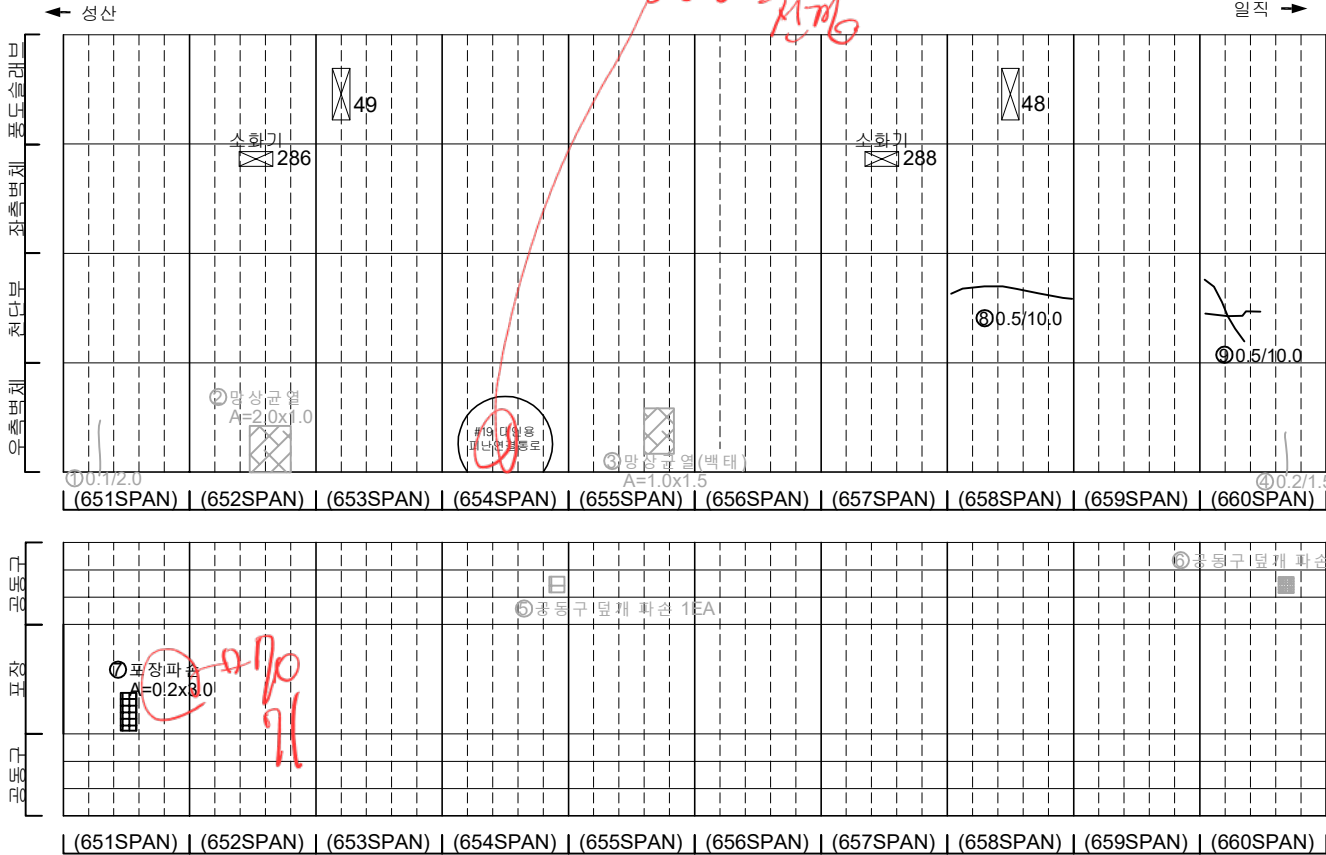
손 상 물 량 표

[illegible]

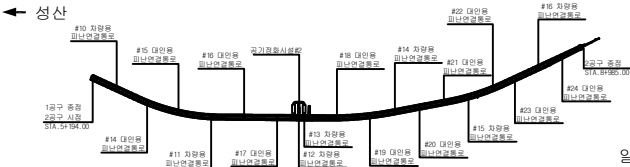
지 도				발 주 처 서서울도시고속도로(주)
				용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
				도 면 명 서부간선지하도로 NATM 641~650구간(성산)
				도면번호 21

손 상 물 량 표

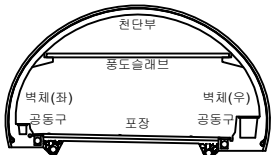
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	2.0	-	2.00	m	1	2.00	22'상 보수
2	21하	측벽부	망상균열	-	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	22'상 보수
3	21하	측벽부	망상균열(백태)	-	1.0	1.5	1.50	m ²	1	1.50	22'상 보수
4	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
5	22상	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	22'상 보수
6	22상	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	22'상 보수
7	22상	포장부	포장 파손	-	0.2	3.0	0.60	m ²	1	0.60	
8	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
9	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

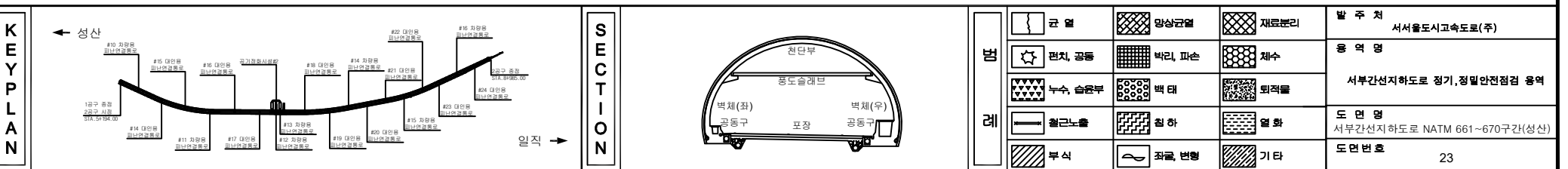
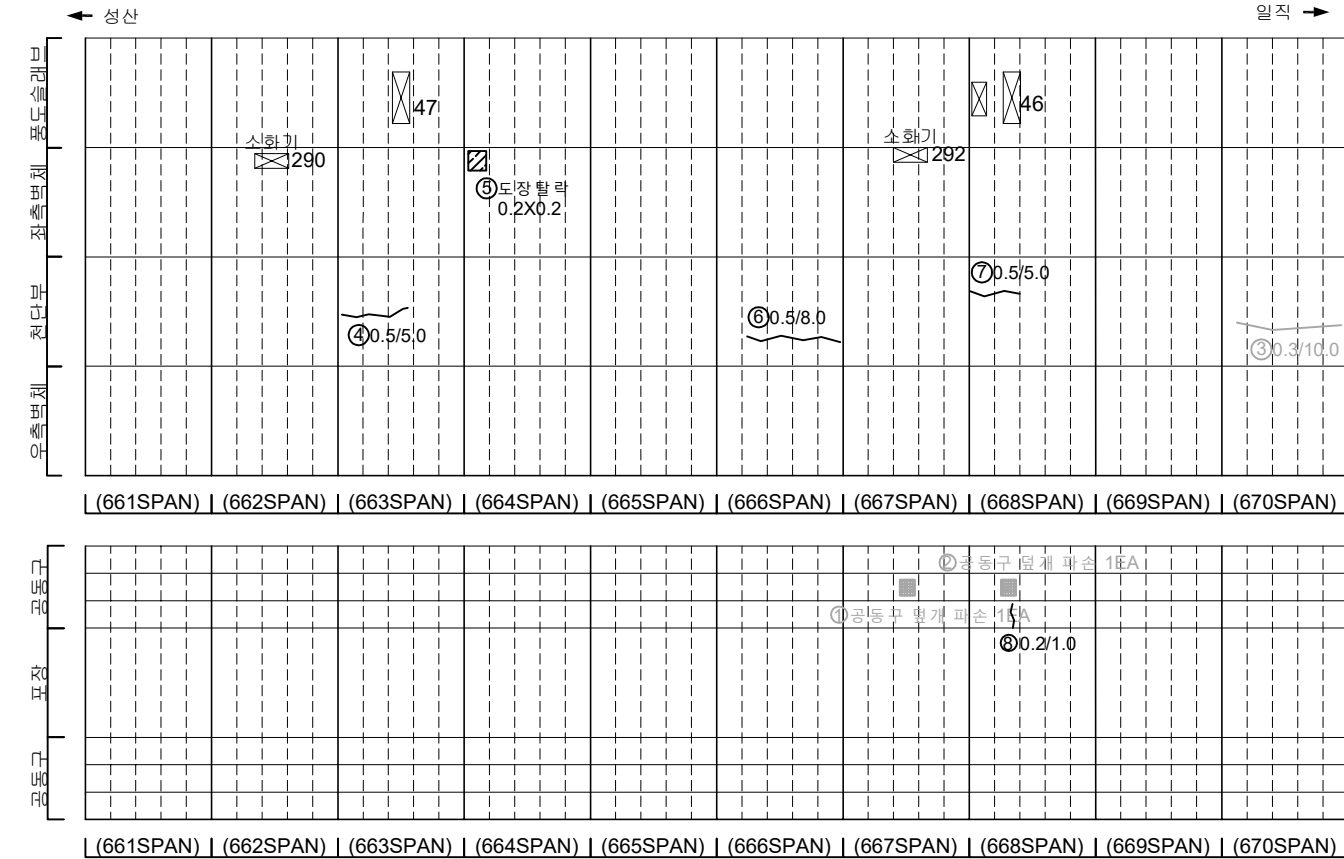


범례

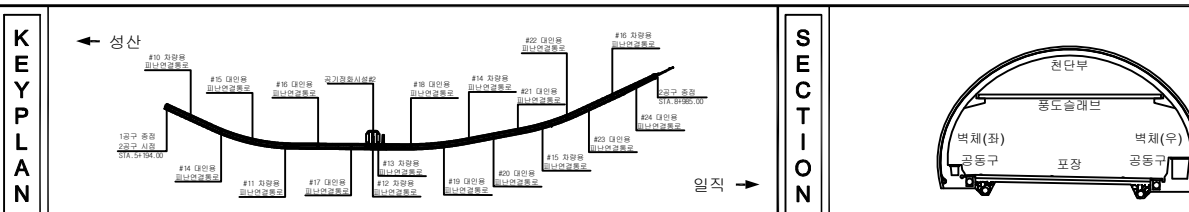
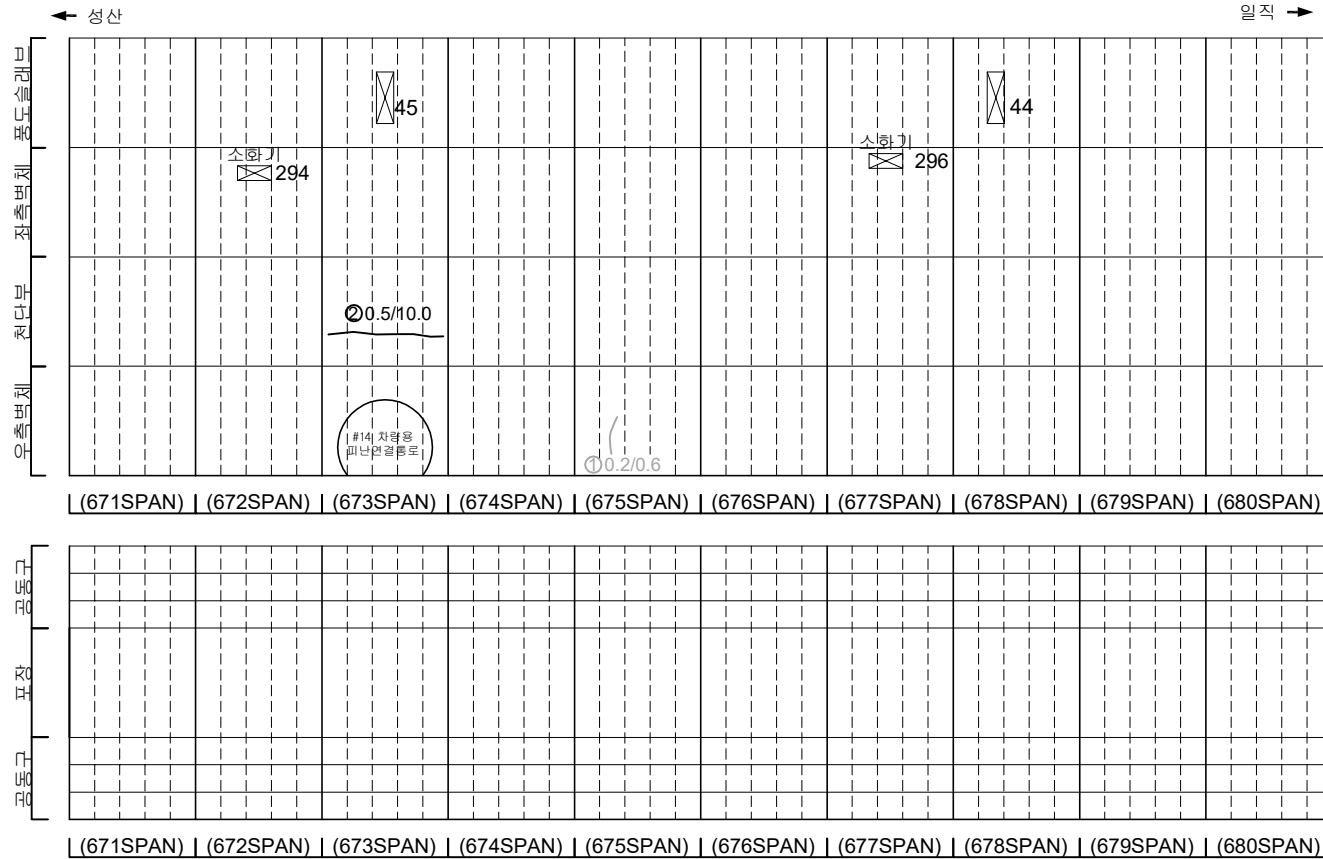
	균열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		바리, 파손		채수
	수축, 습윤부		백태		퇴적물
	침하노출		침하		열화
	부식		조금, 변형		기타

발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 651~660구간(성산)
도면번호	22

손 상 물 량 표

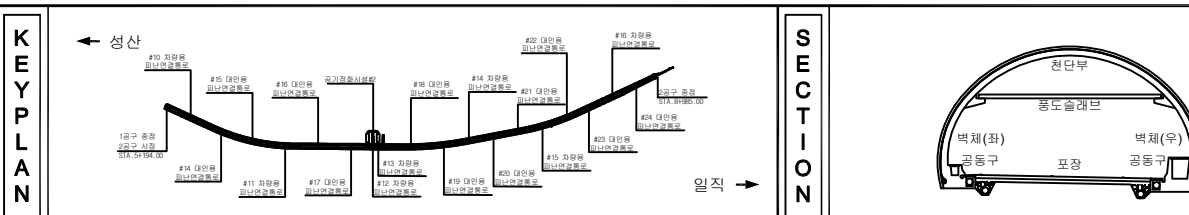
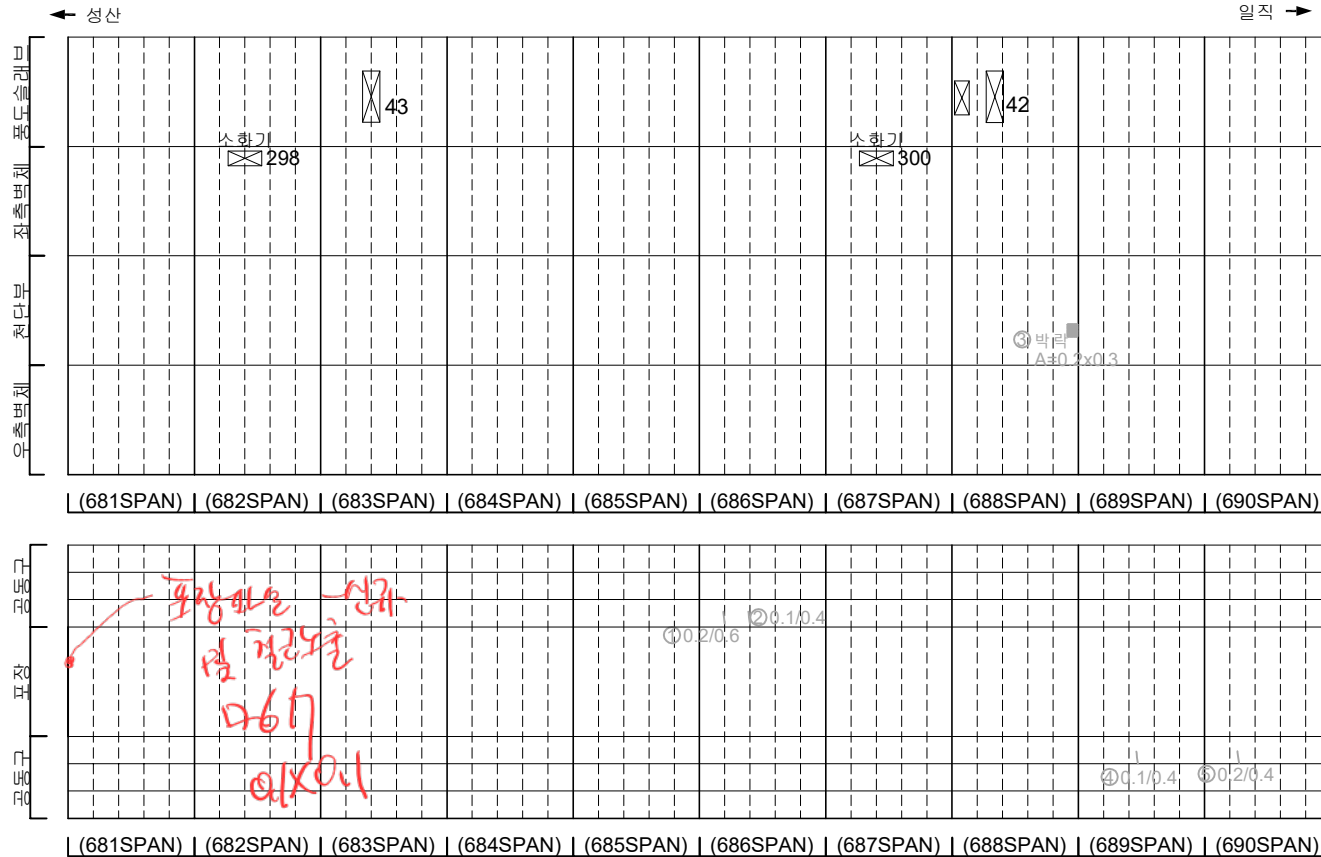
[illegible]

손 상 물 량 표

[illegible]

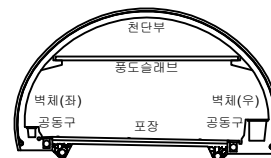
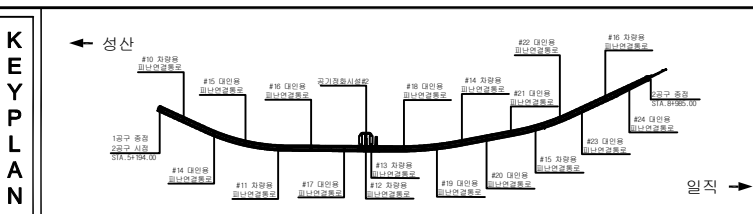
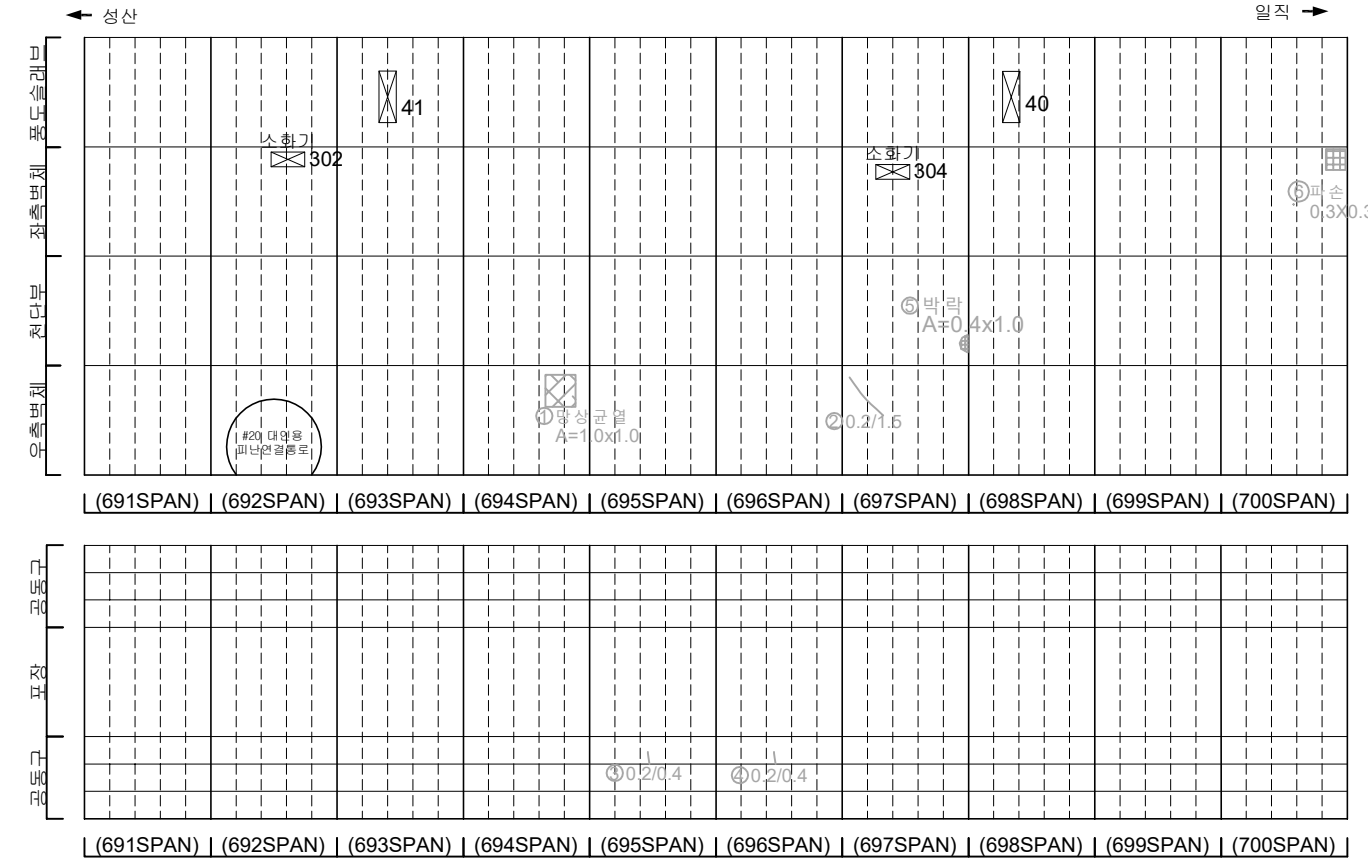
지 표		단면		양상근원		재질근원	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		면적		복근		밀도	용 의 영
		부속		표면		면적률	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
		절근		절하		절화	도 면 영 서부간선지하도로 NATM 671~680구간(성산)
		부속		절단 면적		기타	도면번호 24

손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처 서서울도시고속도로(주)
				용 의 명 서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
				도 면 명 서부간선지하도로 NATM 681~690구간(성산)
				도면번호 25

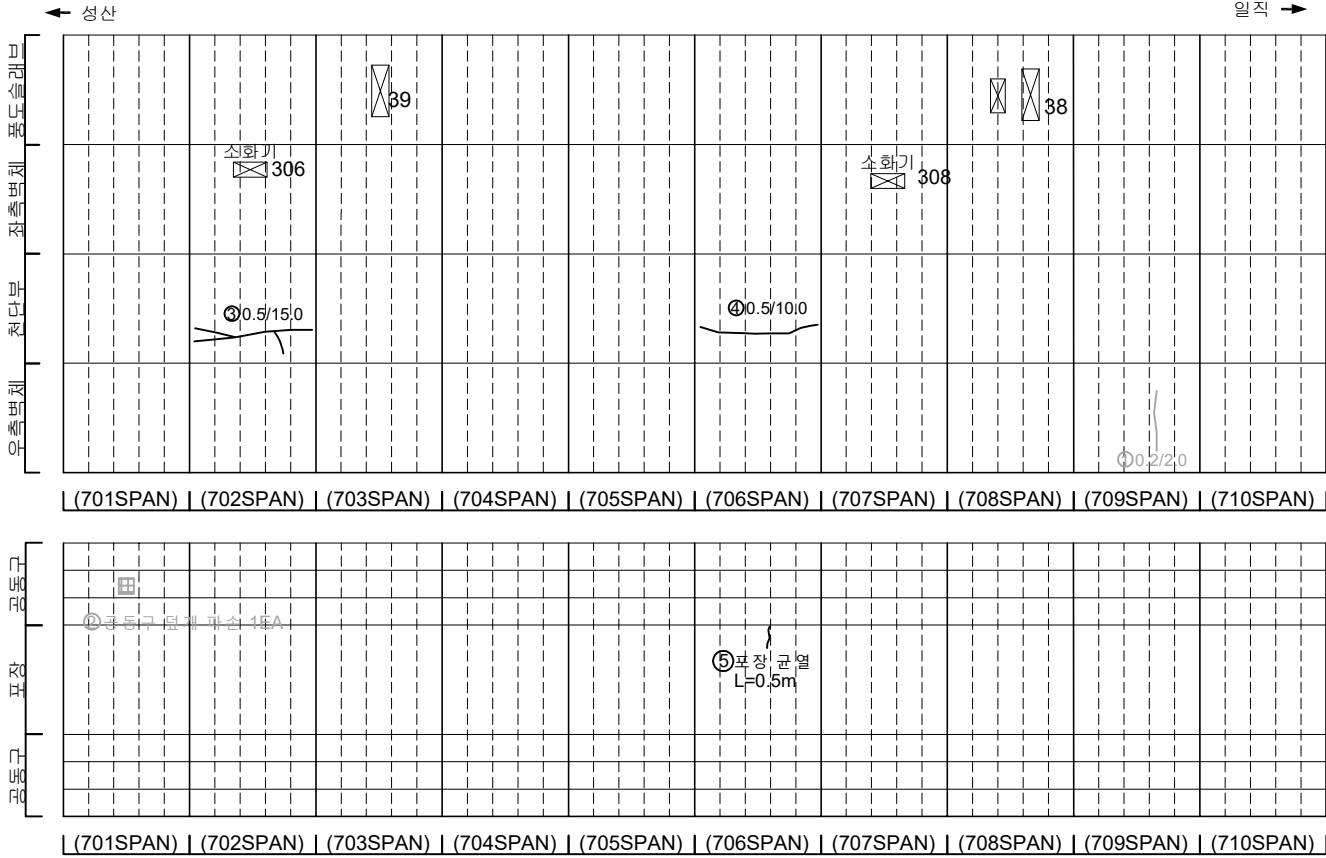
손 상 물 량 표

[illegible]

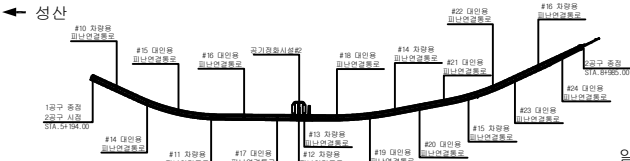
구분		빈 면		양상균열		재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		면치 불		보리 파손		채수	용 의 명
		부형 수		면 파		면적불	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
		철근 노출		면 하		면 하	
		부식		좌굴 변형		기타	도 면 번호 26

손상물량표

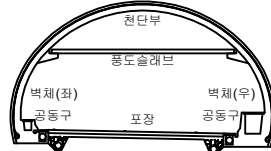
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	2.00	22'상 보수
2	22상	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	23'하 보수
3	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	15.0	-	15.00	m	1	15.00	
4	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
5	23하	포장부	포장 균열	-	0.5	-	0.50	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

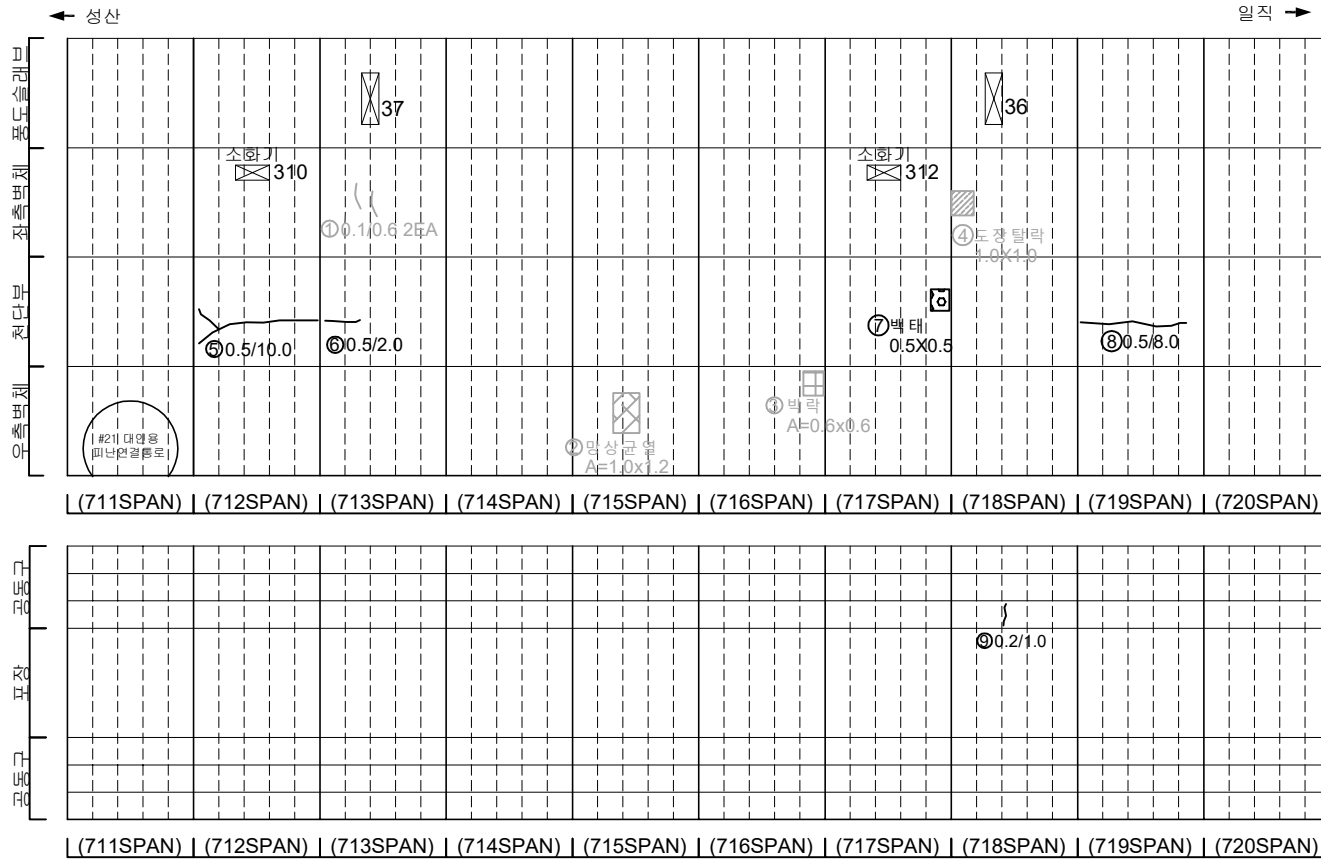
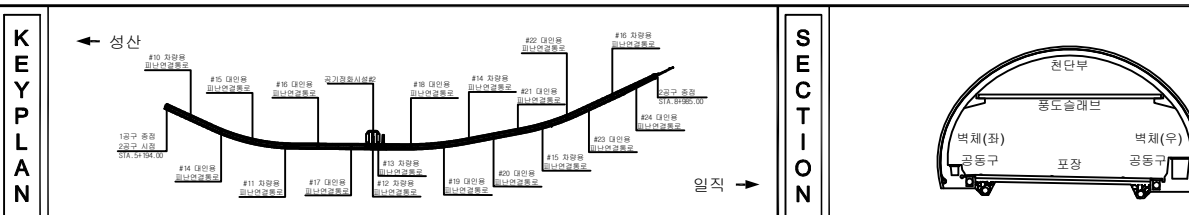


범례

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

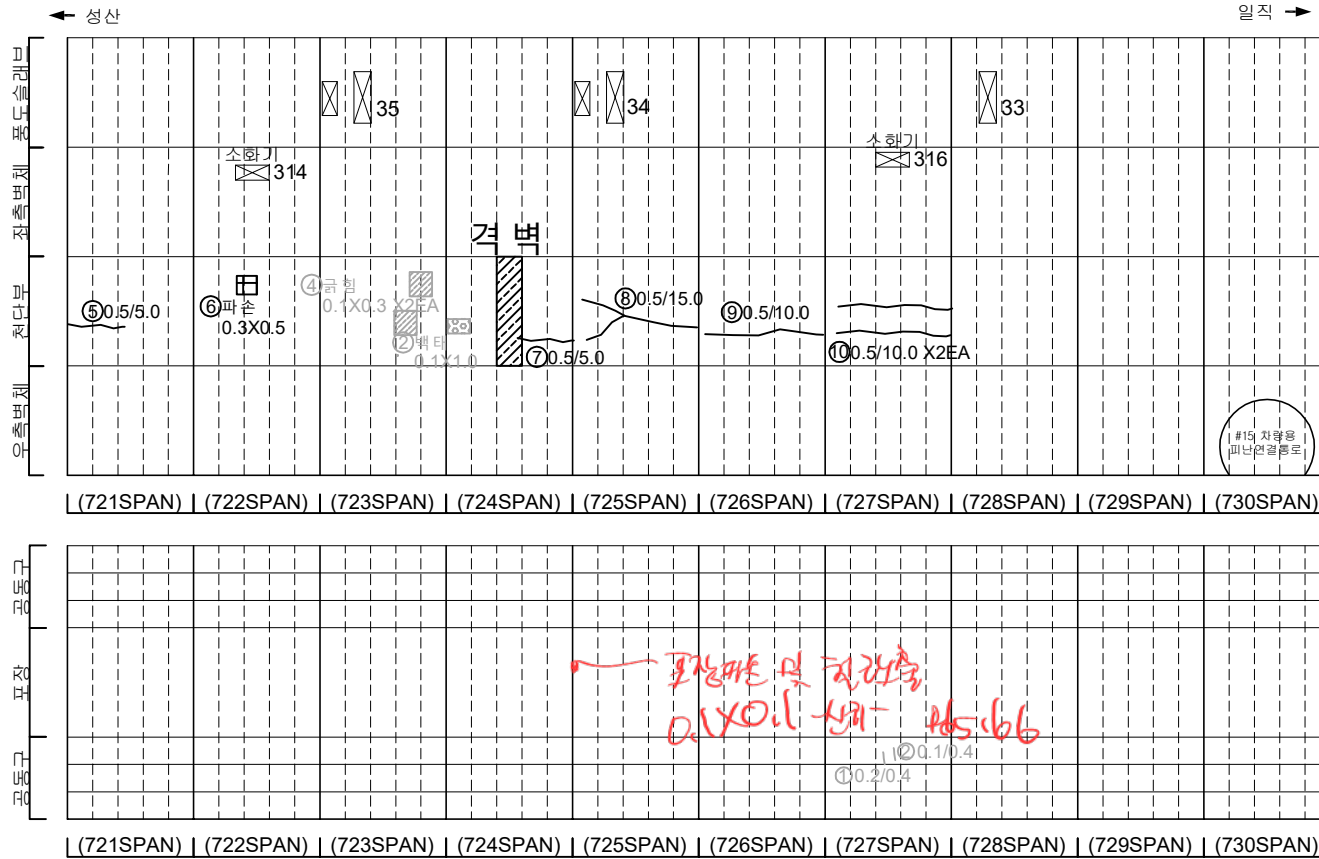
발주처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 701~710구간(성산)
도면번호	27

손 상 물 량 표

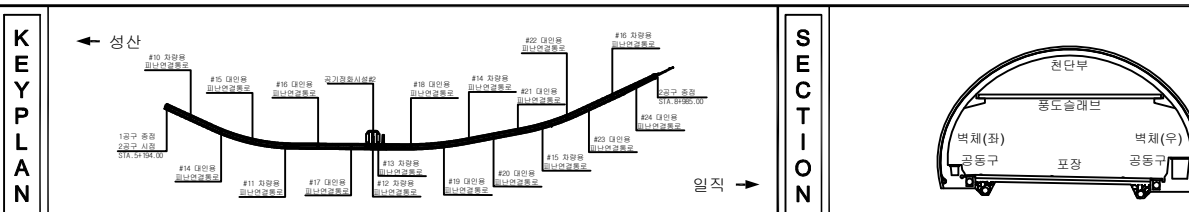
[illegible]

지		단 면		양상균열		재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		채수	용 의 명
리		누수, 습해부		표 대		외격물	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 711~720구간(성산)
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 28

손 상 물 량 표



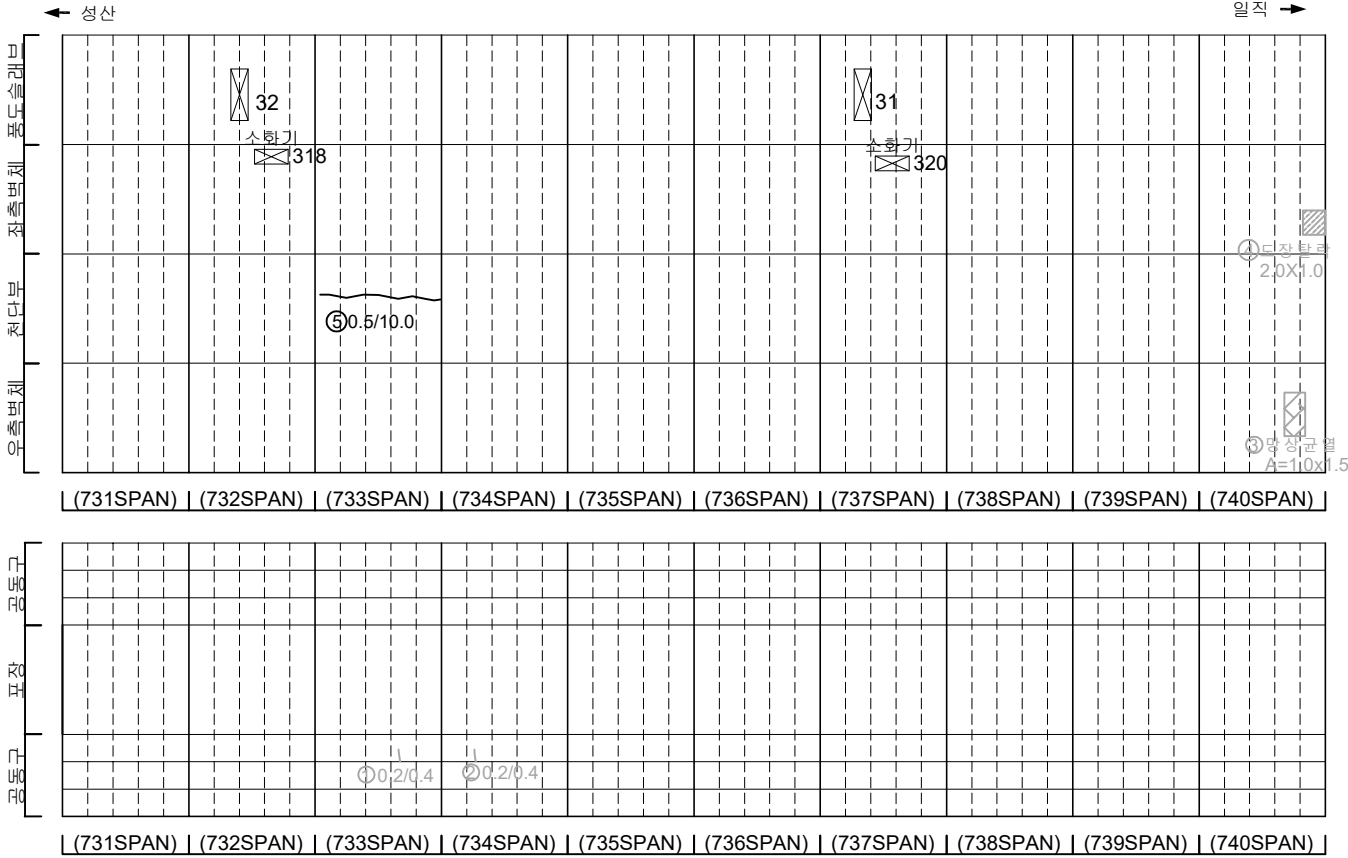
소화전314~316사이
포장부 신축이음부 파손

[illegible]

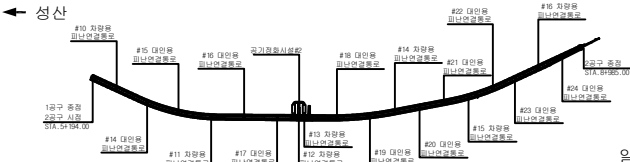
지 표				발 주 처 서울특별시고속도로(주)
				용 의 영
				서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
				도 면 영 서부간선지하도로 NATM 721~730구간(성산)
				도면번호 29

손 상 물 량 표

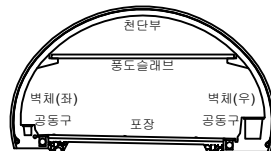
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
3	21하	측벽부	발상균열	-	1.0	1.5	1.50	m ²	1	1.50	22'상 보수
4	23상	측벽부	도장탈락	-	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	23'하 보수
5	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	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

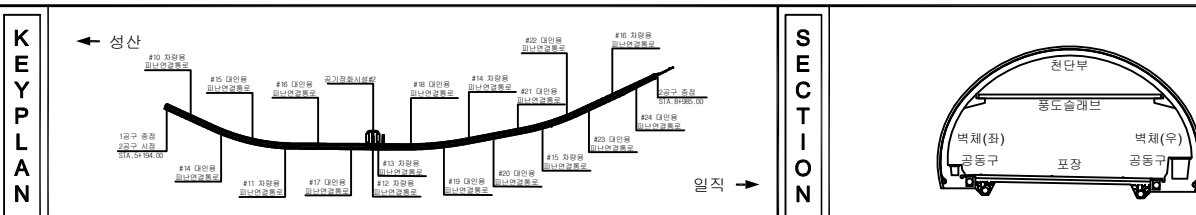
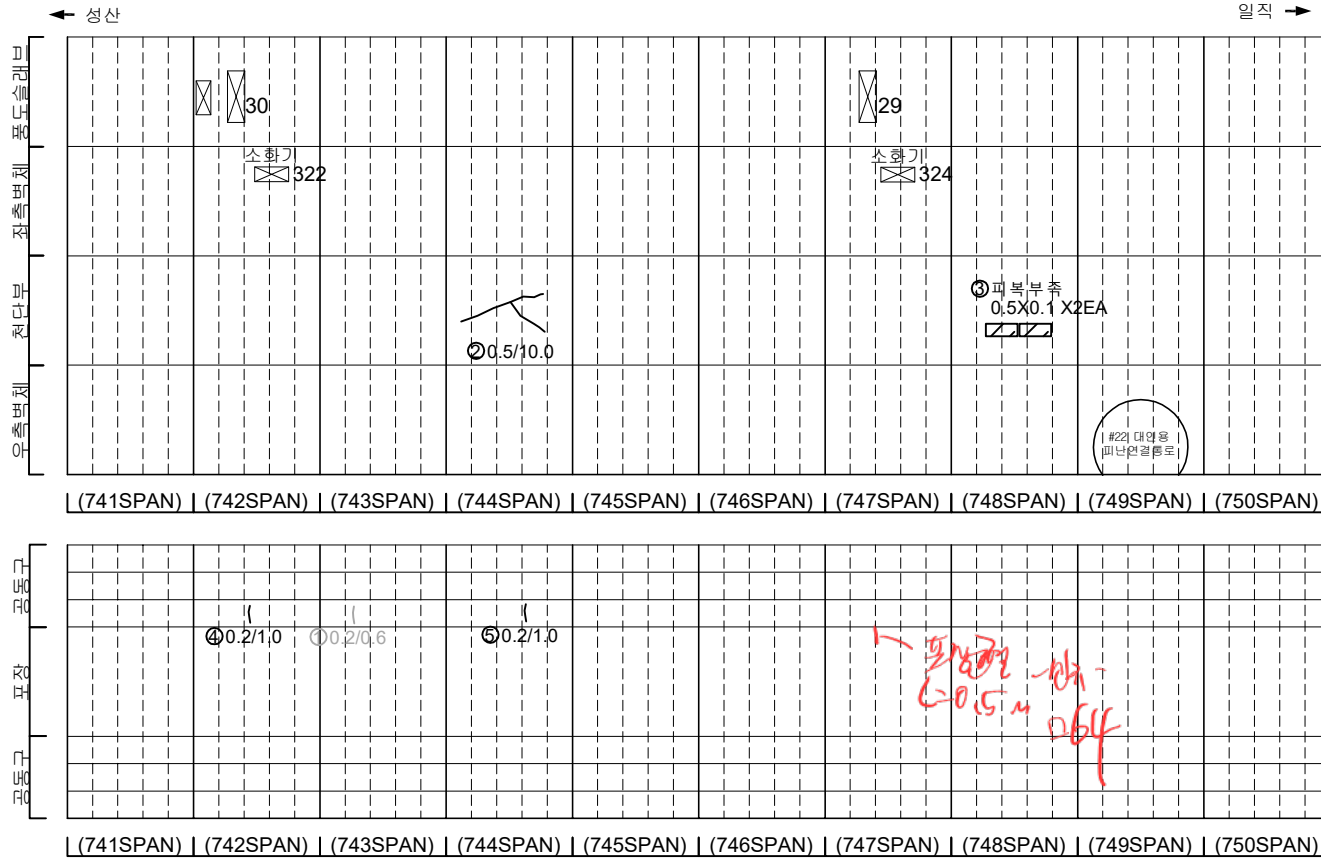


범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 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 731~740구간(성산)
도면번호	30

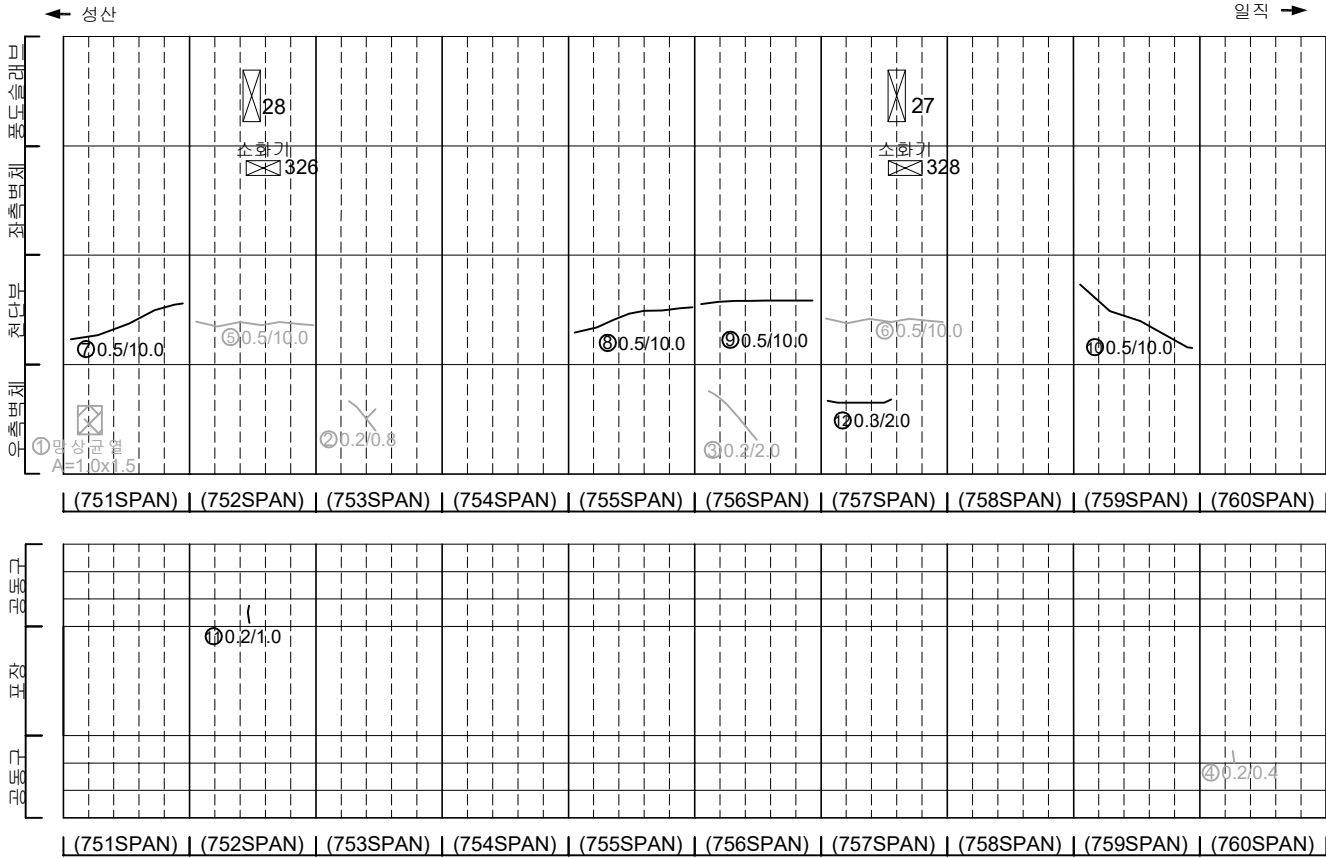
손 상 물 량 표

[illegible]

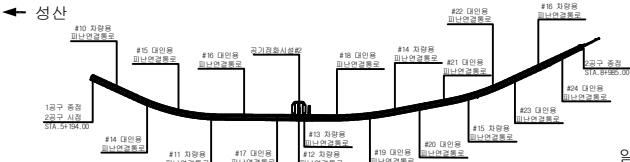
지 능				발 주 처 서서물도시고속도로(주)
				용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
				
				도 면 명 서부간선지하도로 NATM 741~750구간(성산)
				도 면 면적 31
				
				

손 상 물 량 표

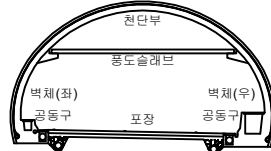
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	망상균열	-	1.0	1.5	1.50	m	1	1.50	22'상 보수
2	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	22'상 보수
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	2.0	-	2.00	m	4	2.00	22'상 보수
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
5	22상	천단부	균열(폭0.5mm)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



KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		철근		방수
	배수		환기		조명
	방화		방음		단열
	기타		기타		기타

발 주 처
서서울도시고속도로(주)

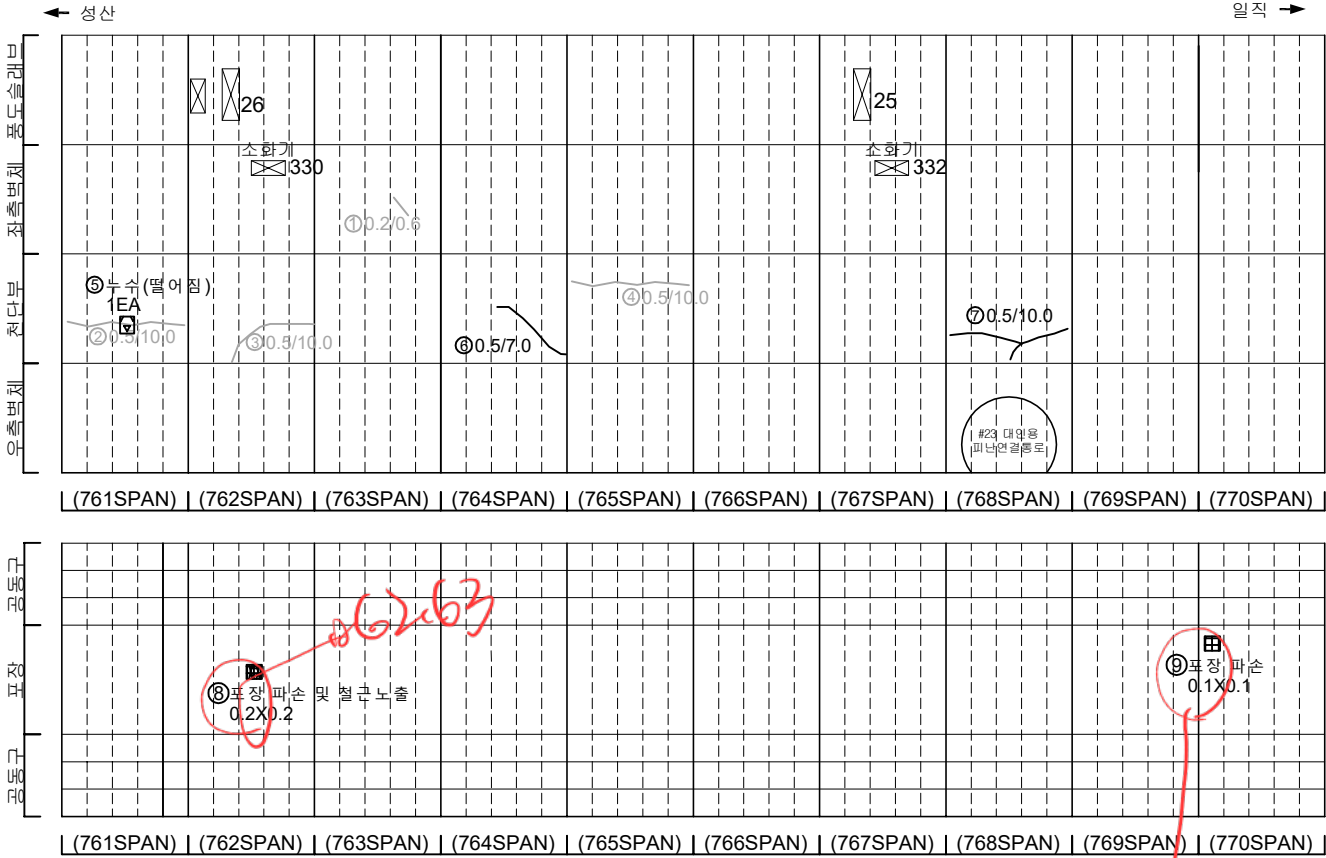
용 역 명
서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역

도 면 명
서부간선지하도로 NATM 751~760구간(성산)

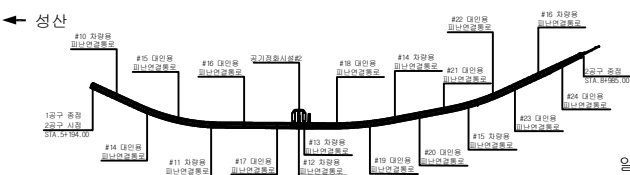
도면번호
32

손상물량표

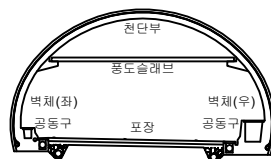
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량(㎥)	단위	개소	총합(㎥)	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.00	m	1	0.00	22'상 보수
2	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
3	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
4	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
5	23하	천단부	누수(물어짐)	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	
6	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	7.0	-	7.00	m	1	7.00	
7	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
8	23하	포장부	포장 파손 및 철근노출	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
9	23하	포장부	포장 파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
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		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 NATM 761~770구간(성산)
도면번호	33

손 상 물 량 표

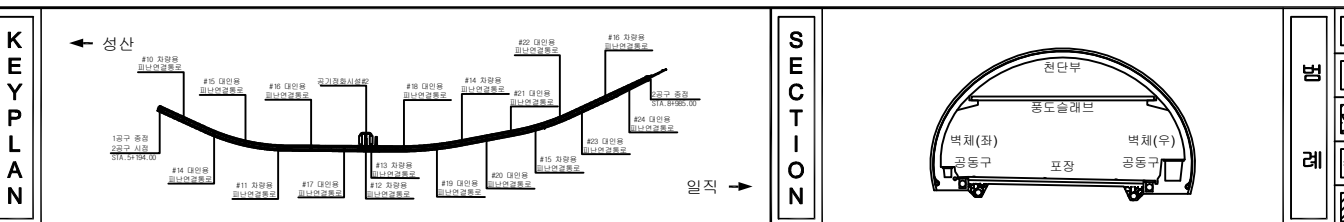
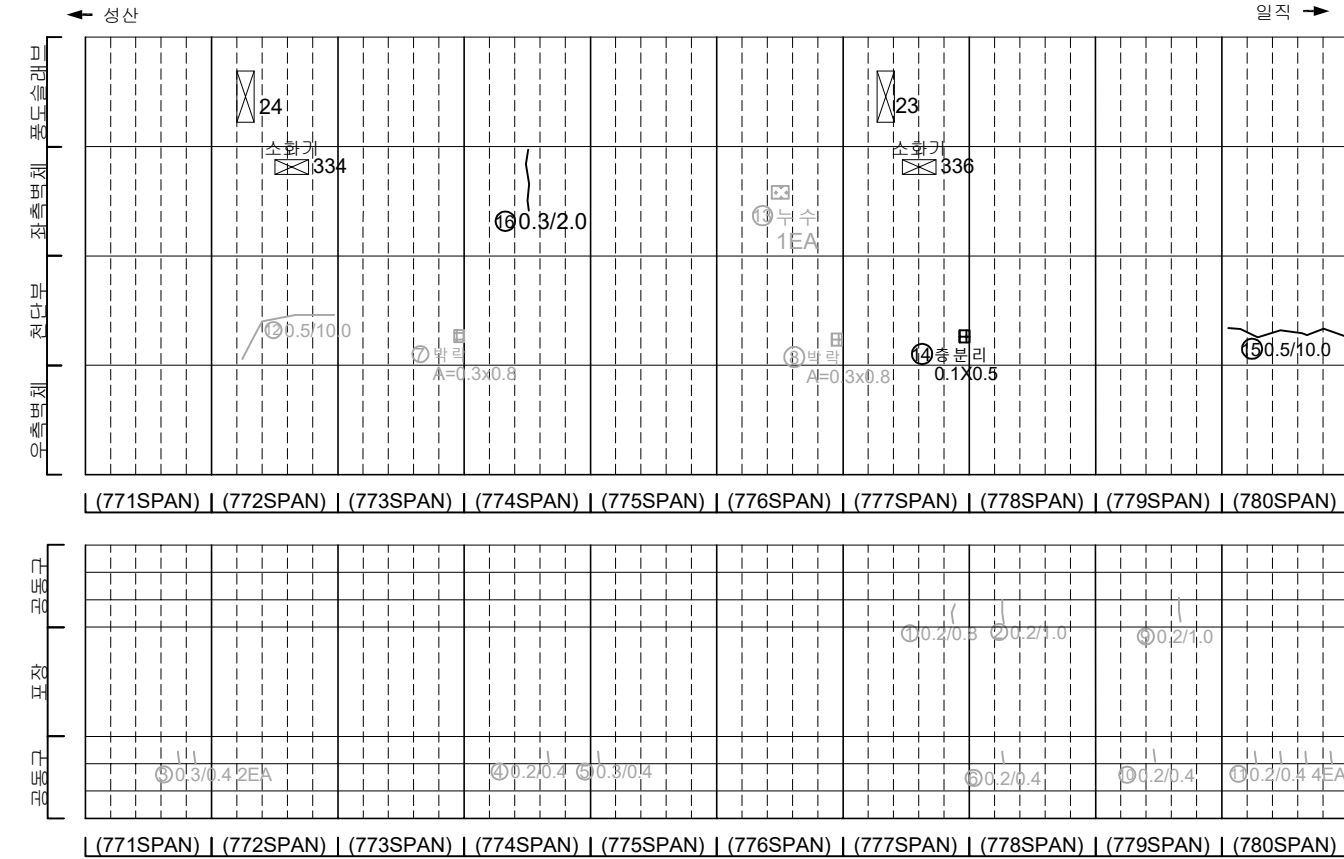
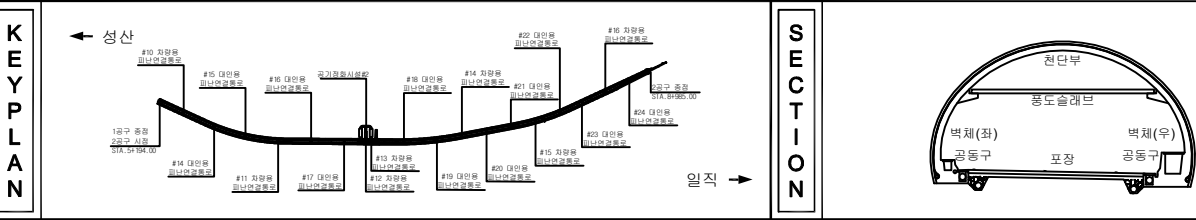
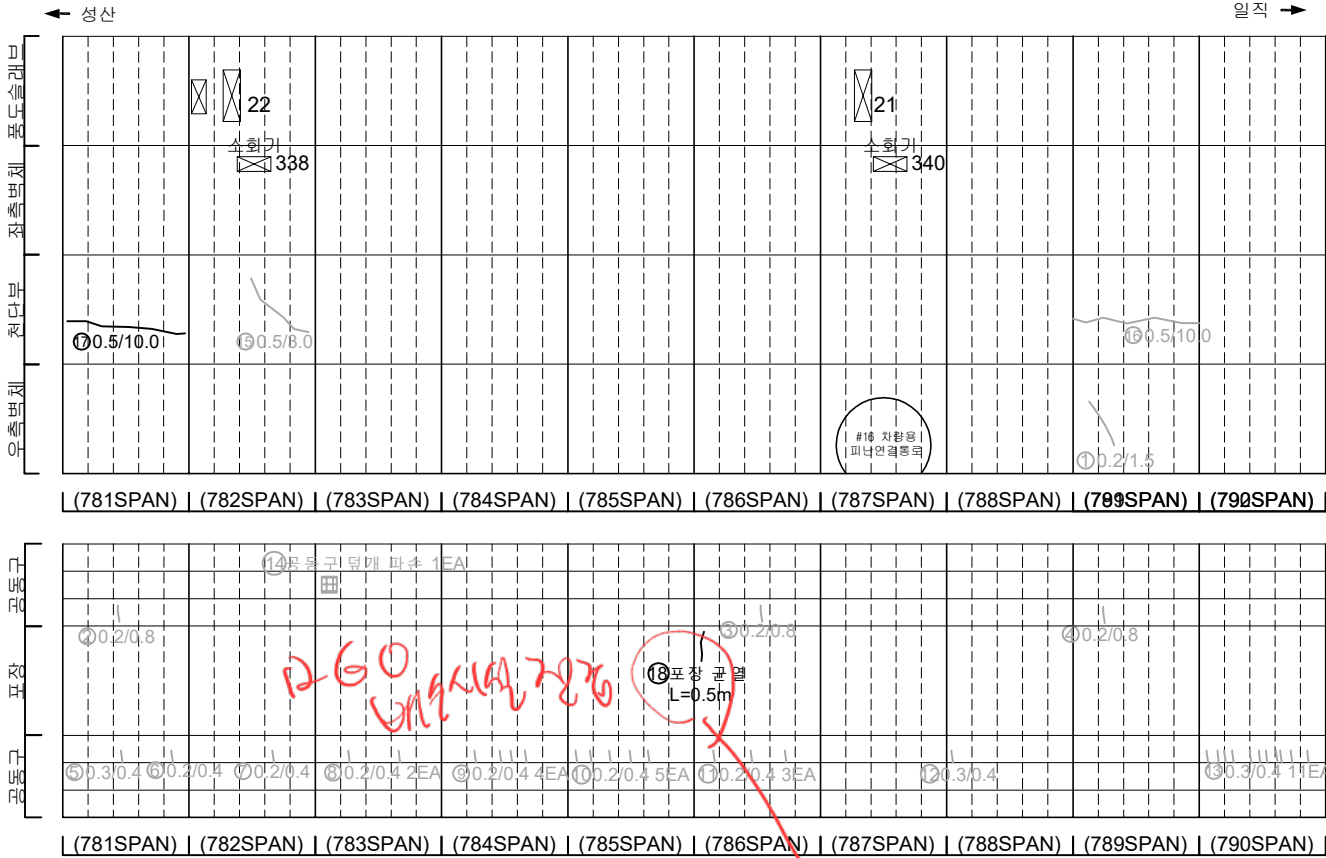
[illegible]

표 지 표	 도로	 양상급열	 재료분리	발 주 처 서울특별시고속도로(주)
	 면적, 공률	 벽리, 파손	 채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	 누수, 습윤부	 벽 태	 퇴적물	
	 철근노출	 침하	 열화	
	 부식	 침강, 변형	 기타	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 771~780구간(성산)
				도면번호 34

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(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	22'하 보수
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	23'하 보수
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	4	1.60	23'하 보수
10	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	5	2.00	23'하 보수
11	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	23'하 보수
12	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
13	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	11	4.40	23'하 보수
14	21하	공동구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	22'하 보수
15	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	3.0	-	3.00	m	1	3.00	23'하 보수
16	22상	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	23'하 보수
17	23하	천단부	균열(폭0.5mm)	0.5	10.0	-	10.00	m	1	10.00	
18	23하	포장부	포장 균열	-	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



번호	부재	손상내용	손상현황	비고
1	균열	균열	균열	발주처
2	편차, 공동	편차, 공동	편차, 공동	서서울도시고속도로(주)
3	누수, 습윤부	누수, 습윤부	누수, 습윤부	용역명
4	철근노출	철근노출	철근노출	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
5	부식	부식	부식	도면명
6	파괴, 변형	파괴, 변형	파괴, 변형	서부간선지하도로 NATM 781~790구간(성산)
7	기타	기타	기타	도면번호
8				35

손 상 물 량 표

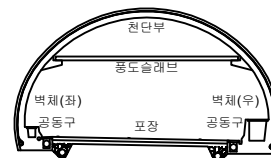
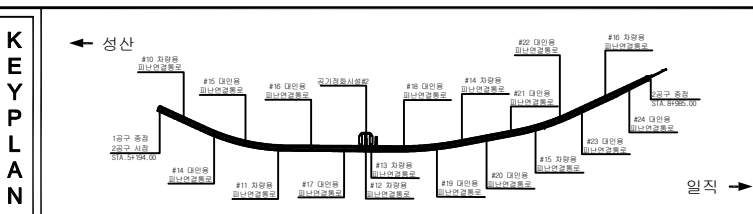
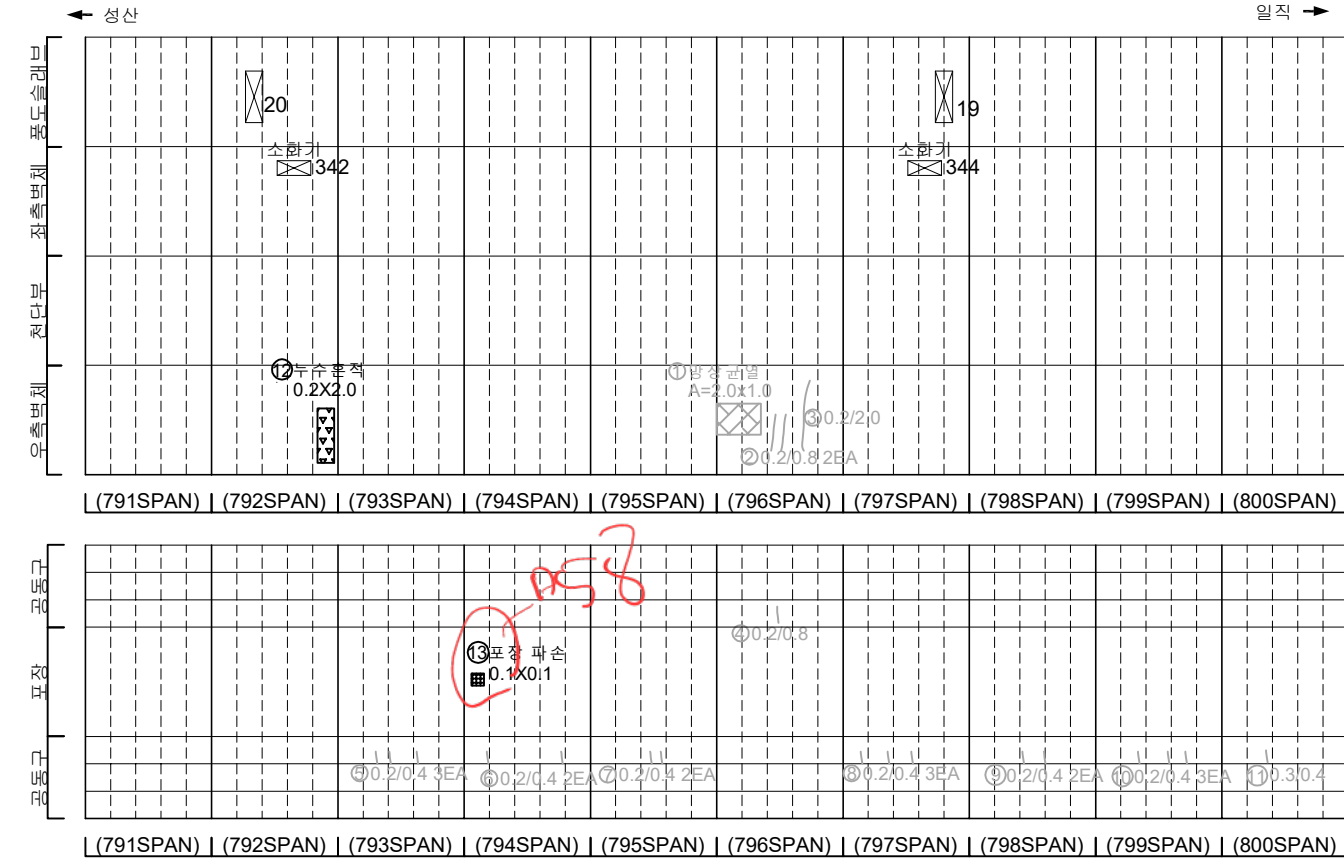
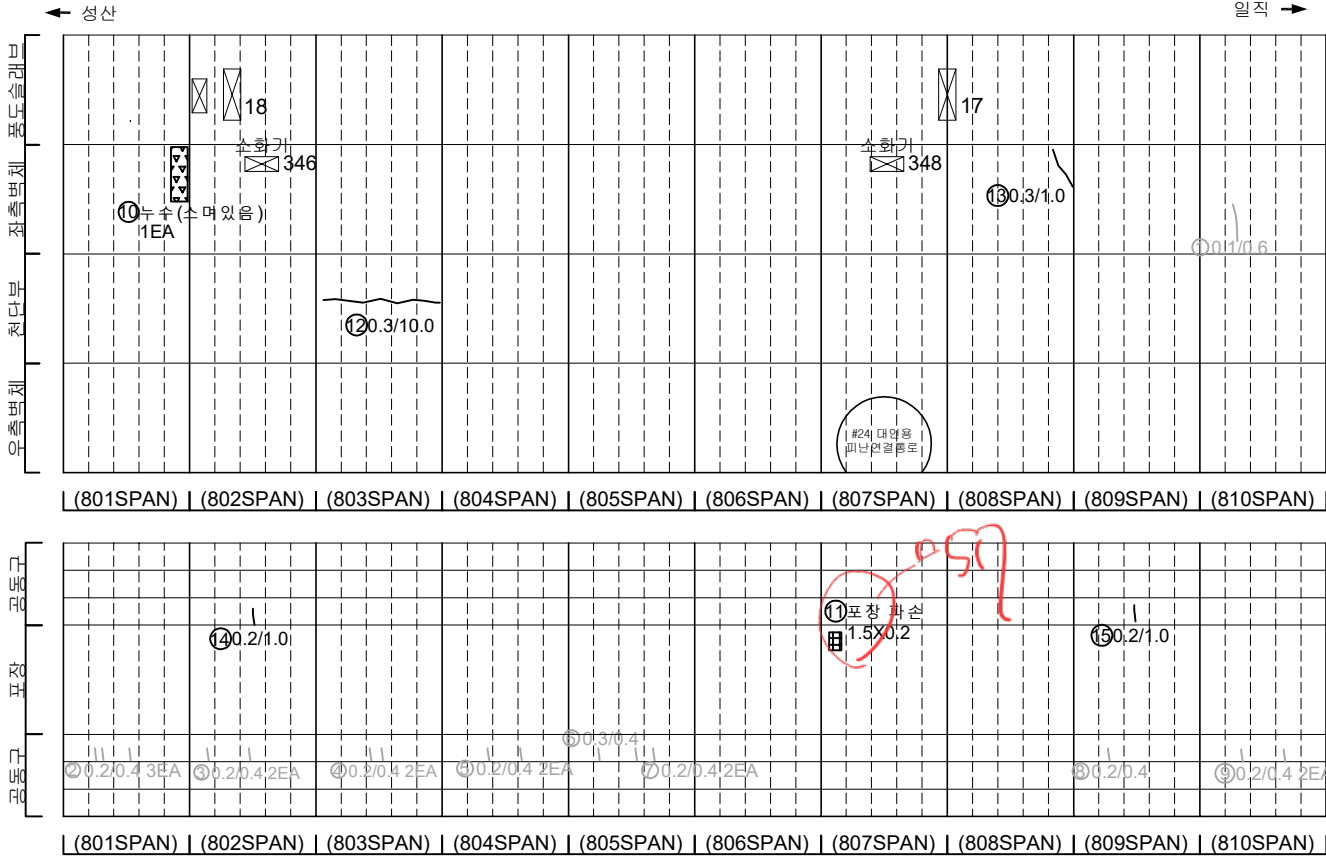
[illegible]

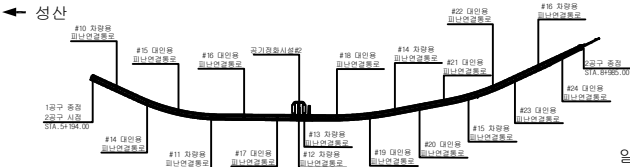
표 지	 도 도로	 고속도로 고속도로	 도로 도로	발 주 처 서울특별시교통국(주)
	 도로 도로	 도로 도로	 도로 도로	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	 도로 도로	 도로 도로	 도로 도로	도 면 명 서부간선지하도로 NATM 791~800구간(성산)
	 도로 도로	 도로 도로	 도로 도로	도 면 번 호 36
	 도로 도로	 도로 도로	 도로 도로	

손 상 물 량 표

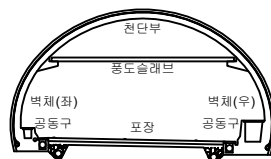
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.1mm)	0.1	0.6	-	0.60	m	1	0.60	23'하 보수
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	3	1.20	23'하 보수
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	23'하 보수
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	23'하 보수
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	23'하 보수
6	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
7	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	23'하 보수
8	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	1	0.40	23'하 보수
9	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	23'하 보수
10	22하	측벽부	누수(스머있음)	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	
11	22하	포장부	포장 파손	-	1.5	0.2	0.30	m ²	1	0.30	
12	23하	천단부	균열(폭0.3mm)	0.3	10.0	-	0.60	m	1	0.60	
13	23하	측벽부	균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
14	23하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
15	23하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
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

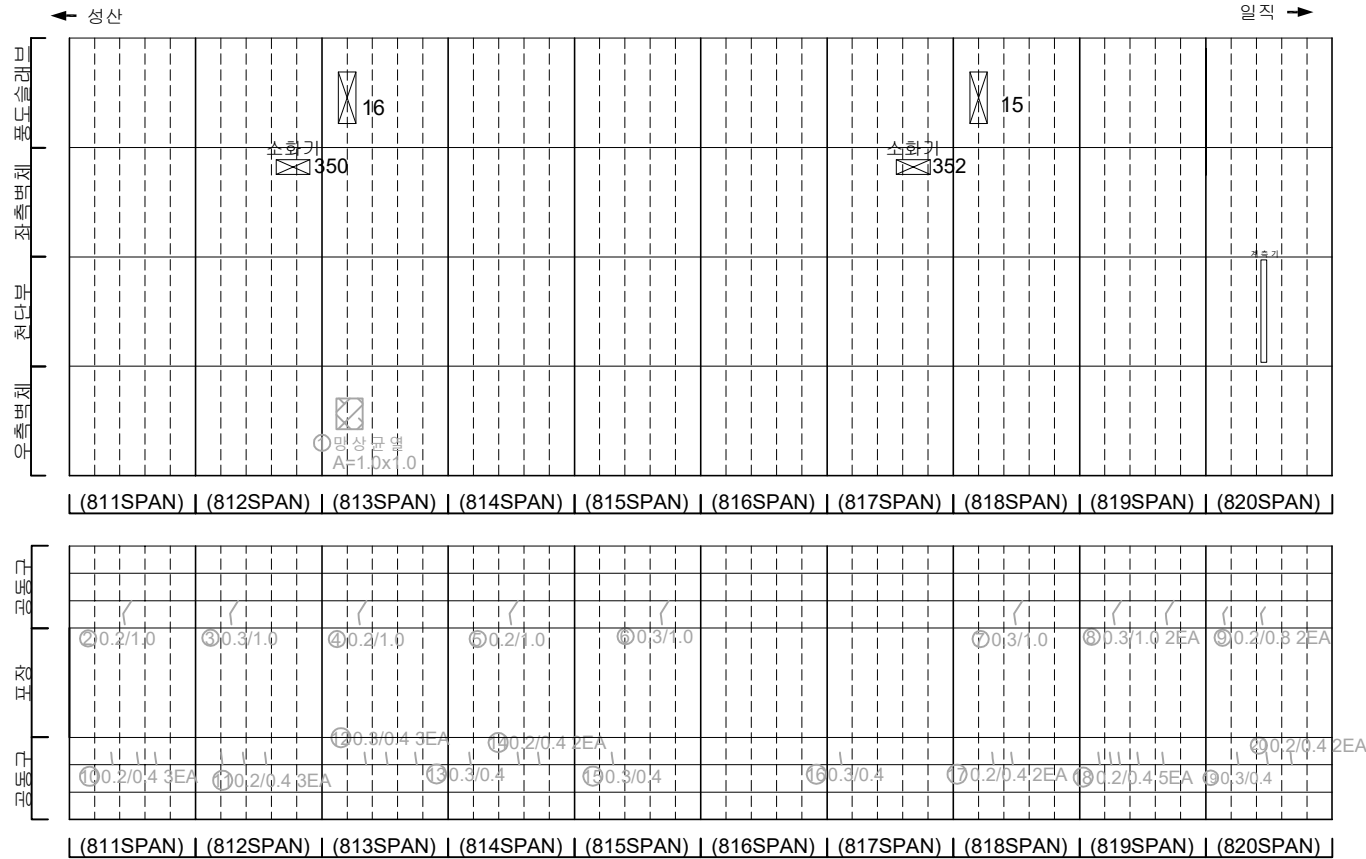
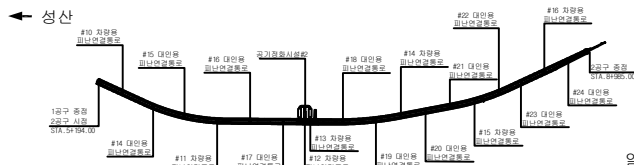
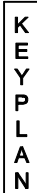


범례

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

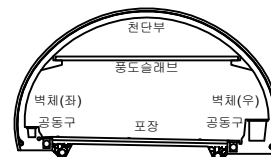
발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 NATM 801~810구간(성산)
도 면 번호	37

손 상 물 량 표

[illegible]

일직 →

SECTION



五 五

	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田

발 주 처
서서울도시고속도로(주)

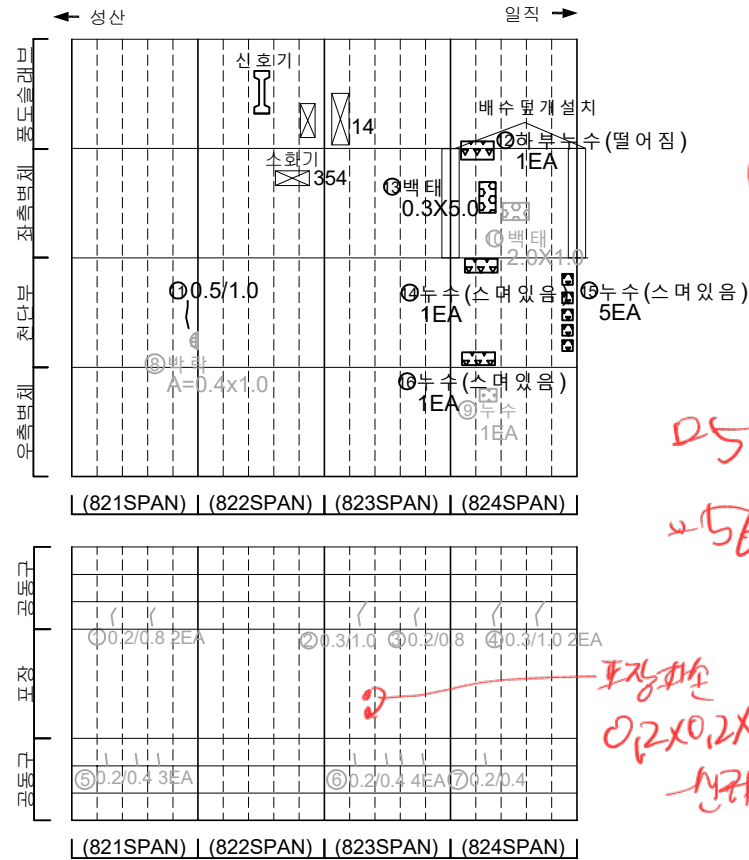
000	12	012
-----	----	-----

서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역

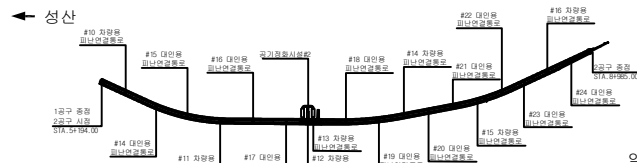
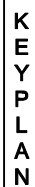
도 면 명
서부간선지하도로 NATM 811~820구간(성산)

도면번호 38

손 상 물 량 표

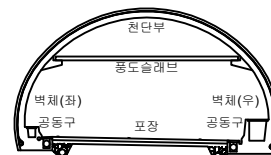
[illegible]

소화전354~356사이
포장부 신축이음부 파손



일직 →

SECTION



五二

	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田

발 주 처
서서울도시고속도로(주)

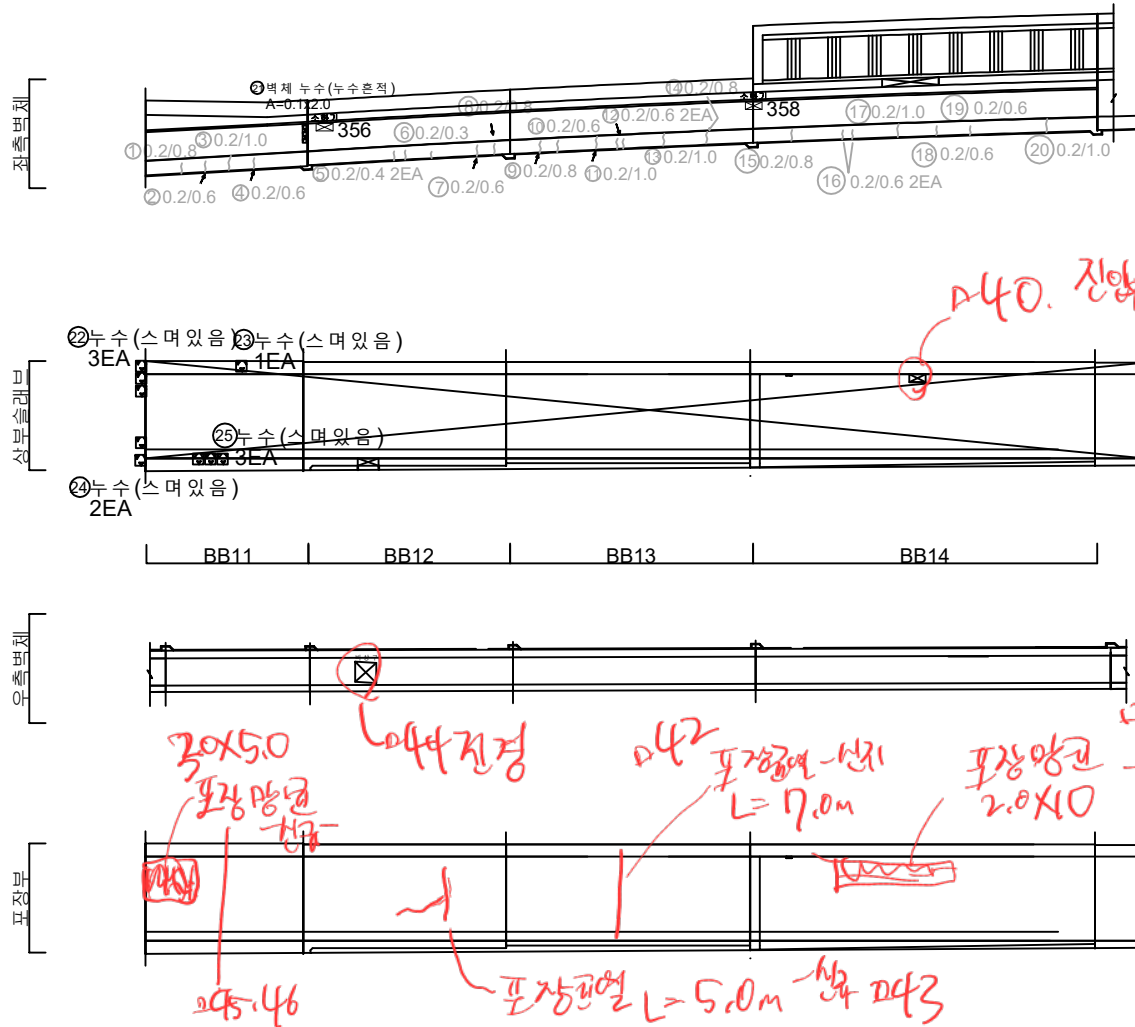
서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역

도 면 양

도면번호 39

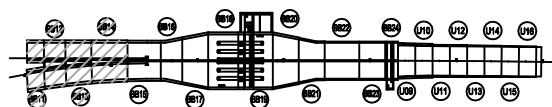
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
2	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	23'하 보수
3	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	23'하 보수
4	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	23'하 보수
5	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.4	-	0.40	m	2	0.80	23'하 보수
6	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.3	-	0.30	m	1	0.30	23'하 보수
7	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	23'하 보수
8	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
9	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
10	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	23'하 보수
11	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	23'하 보수
12	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	2	1.20	23'하 보수
13	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	23'하 보수
14	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
15	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	23'하 보수
16	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	2	1.20	23'하 보수
17	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	23'하 보수
18	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	23'하 보수
19	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.6	-	0.60	m	1	0.60	23'하 보수
20	21하	광통구	광통구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	23'하 보수
21	22상	측벽부	벽체 누수(누수흔적)	-	0.1	2.0	0.20	m ²	1	0.20	
22	23하	상부슬래브	누수(스며있음)	-	-	-	1.00	EA	3	3.00	
23	23하	상부슬래브	누수(스며있음)	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	
24	23하	상부슬래브	누수(스며있음)	-	-	-	1.00	EA	2	2.00	
25	23하	상부슬래브	누수(스며있음)	-	-	-	1.00	EA	3	3.00	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



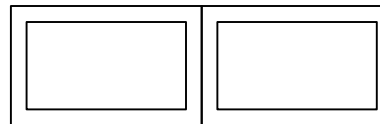
KEY PLAN

← 성산



일직 →

SECTION

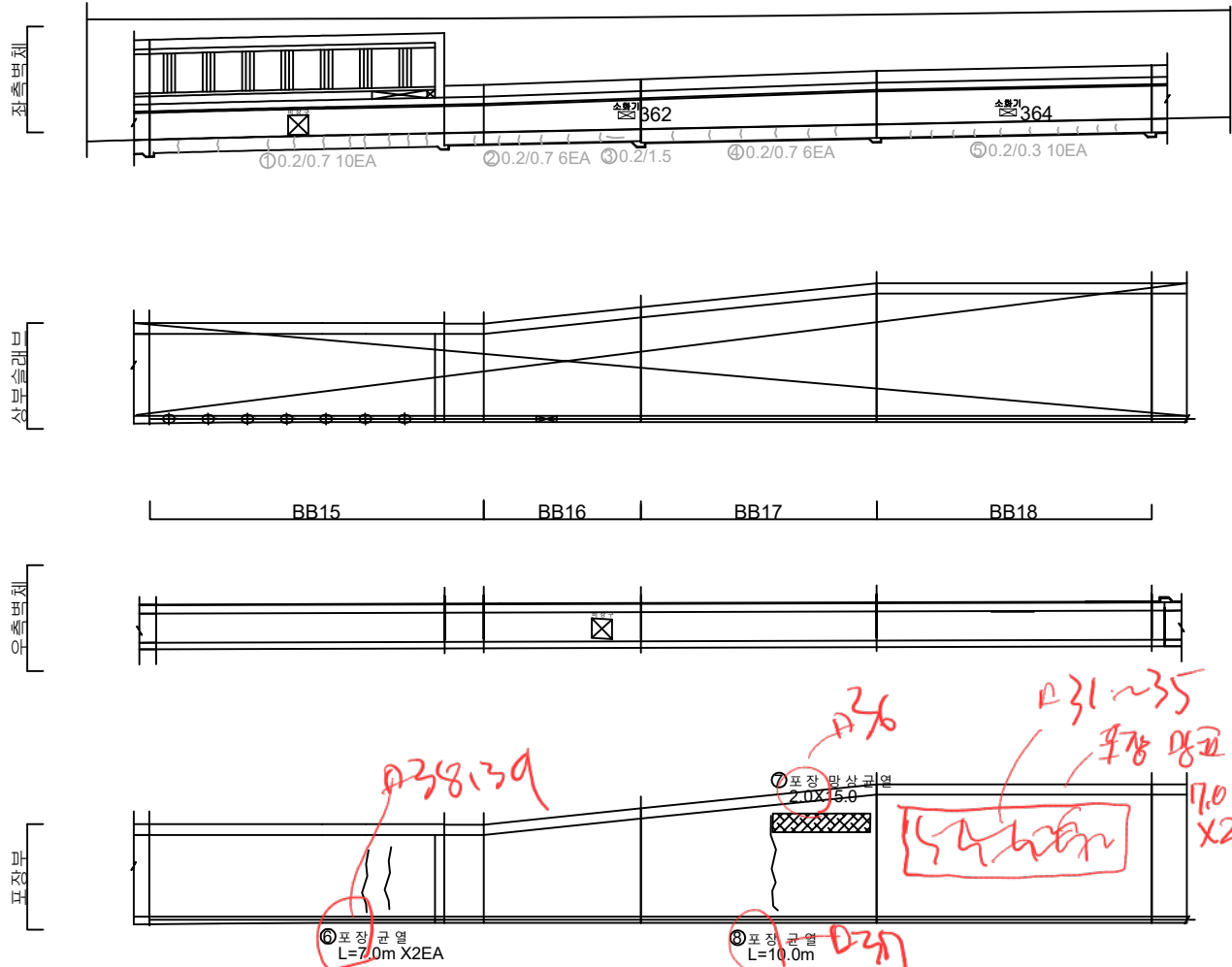
면
레

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

발주처
서서울도시고속도로(주)용역명
서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역도면명
서부간선지하도로 종점부 BOX-TYPE BB11~BB14 (성산)도면번호
40

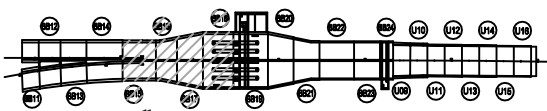
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	10	7.00	23'하 보수
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	6	4.20	23'하 보수
3	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	23'하 보수
4	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	6	4.20	23'하 보수
5	21하	공동구	공동구 균열(폭0.2mm)	0.2	0.3	-	0.30	m	10	3.00	23'하 보수
6	23하	포장부	포장 균열	-	7.0	-	7.00	m	2	14.00	
7	23하	포장부	포장 양상균열	-	2.0	15.0	30.00	m²	1	30.00	
8	23하	포장부	포장 균열	-	10.0	-	10.00	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											



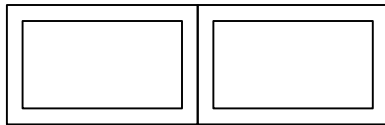
KEY PLAN

성산



인진

SECTION

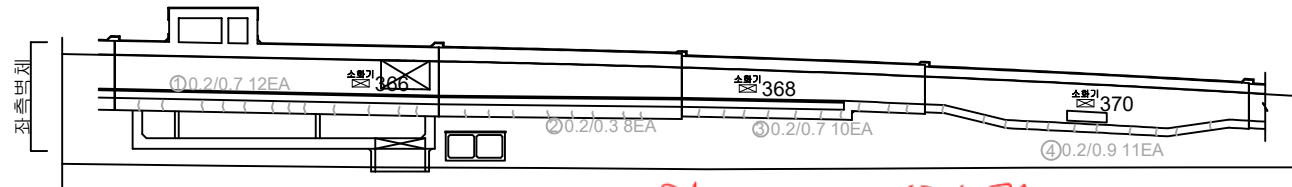


범례

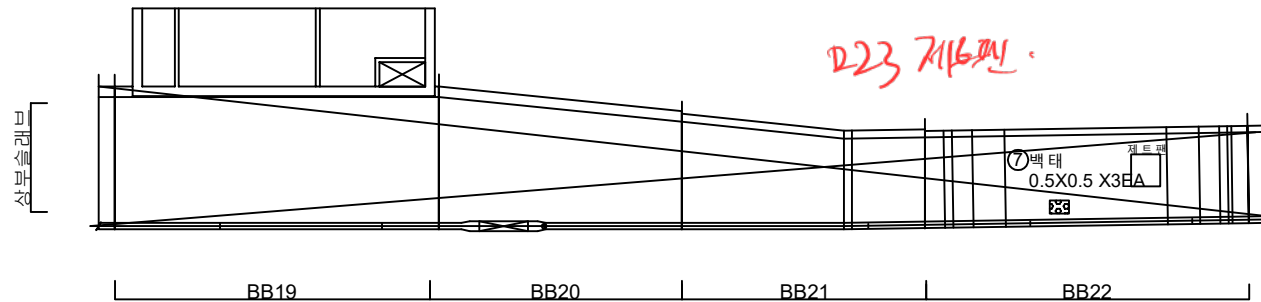
공동구	양상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

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

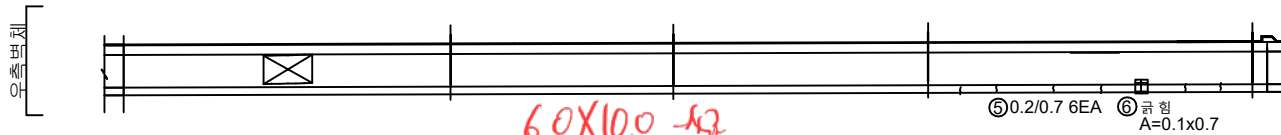
손 상 물 량 표

[illegible]

D/3~19 BOX722 전경.



D23 제16편



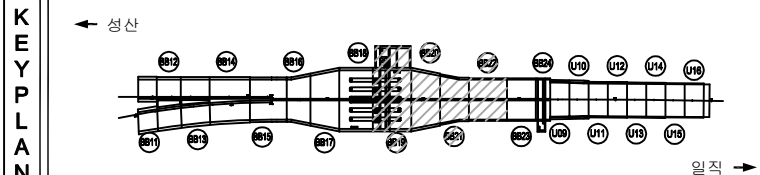
6.0×10^0 - 선자

⑤ 0.2/0.7 6EA ⑥ $\frac{1}{2}$ 힘
A=0.1x0.7

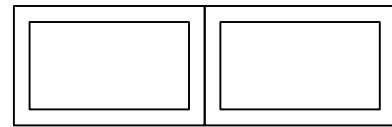


장영민
2021.28

신규 -
포장 망균 A24-25
6.0X10.0



SECTION



五 五

	공 열		양상균열		재로분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		괴굴, 변형		기타

발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 연 명	서부간선지하도로 중점부 BOX-TYPE BB19-BB22 (철산)
도 연 번 호	42

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	23'하 보수
2	21하	공동구	공동구 균열(폭0.3mm)	0.3	0.7	-	0.70	m	6	4.20	23'하 보수
3	21하	속벽부	살형재 갈라짐	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	
4	21하	속벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.7	-	0.70	m	4	2.80	
5	24상	중분대	중분대 균열(폭0.3mm)	0.3	1.0	-	1.00	m	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											

좌측벽체

상부슬래브

우측벽체

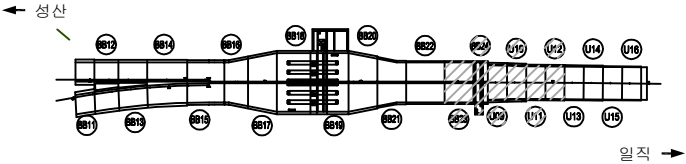
포장부

우측면

상부

좌측면

KEY PLAN



SECTION

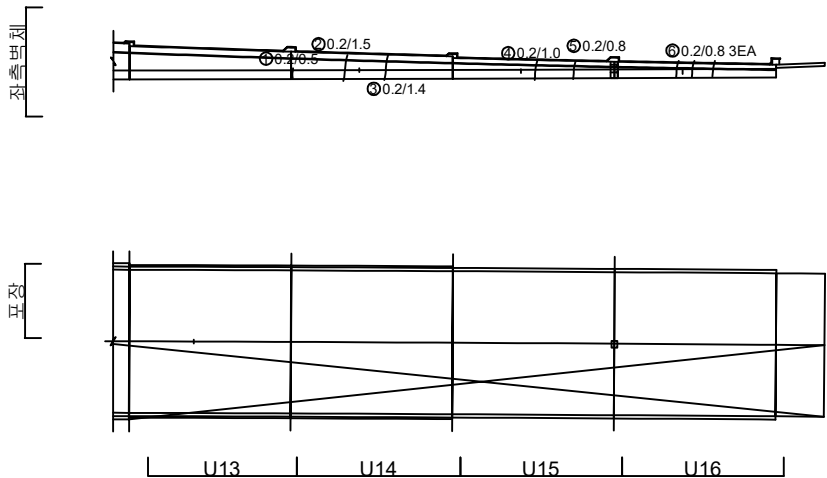


범례

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 종점부 BOX-TYPE BB23,24 U-TYPE U9~U12 (성산)
도면번호	43

미~11 V타입 진압방벽
전경

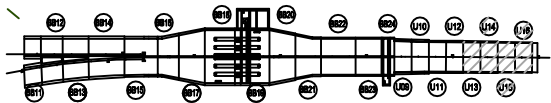


손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 률량	단위	개소	총합 률량	
1	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.5	-	0.50	m	1	0.50	
2	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.5	-	1.50	m	1	1.50	
3	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.4	-	1.40	m	1	1.40	
4	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	1.0	-	1.00	m	1	1.00	
5	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	1	0.80	
6	21하	측벽부	균열(폭0.2mm)	0.2	0.8	-	0.80	m	3	2.40	
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



일직 →

SECTION



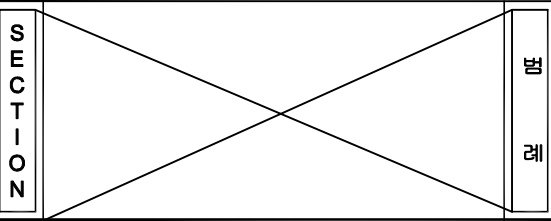
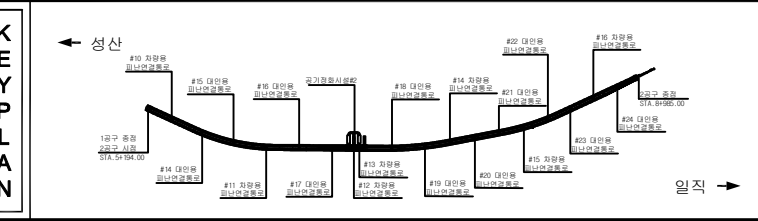
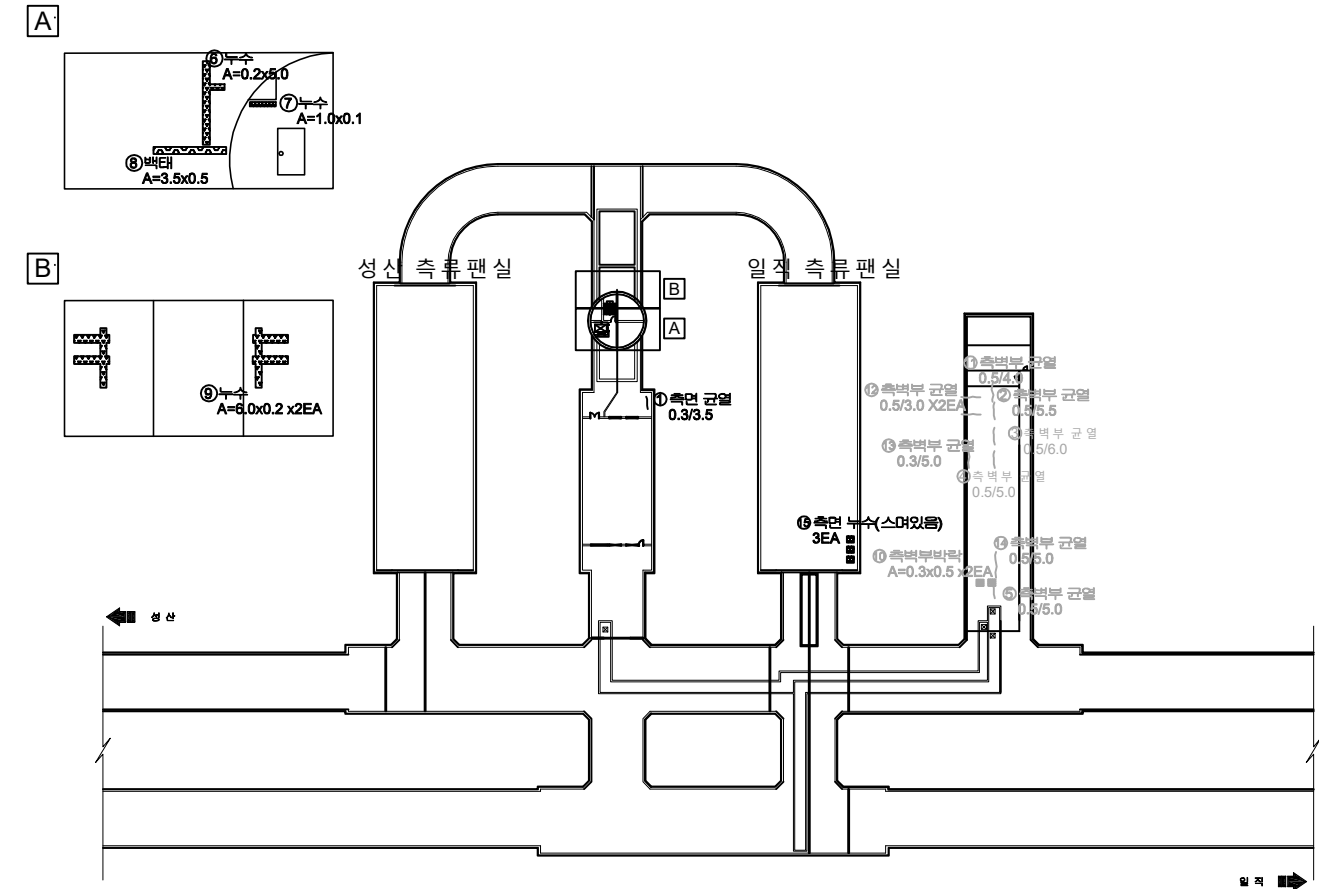
범례

균열	양상균열	재료분리
균열, 공동	부식, 파손	침수
누수, 습윤부	콘크리트	철근
철근노출	콘크리트	철근
부식	콘크리트	기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선도로 종점부 U-TYPE U13~U16 (성산)
도면번호	44

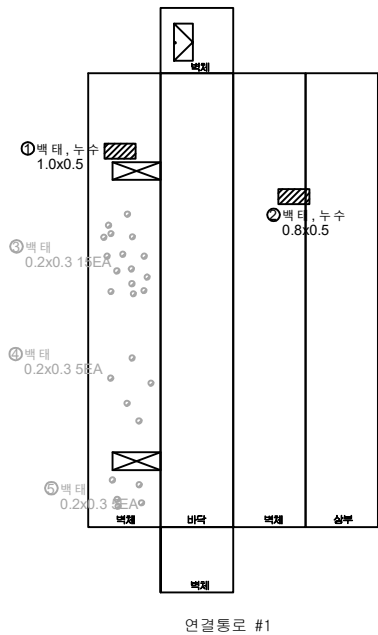
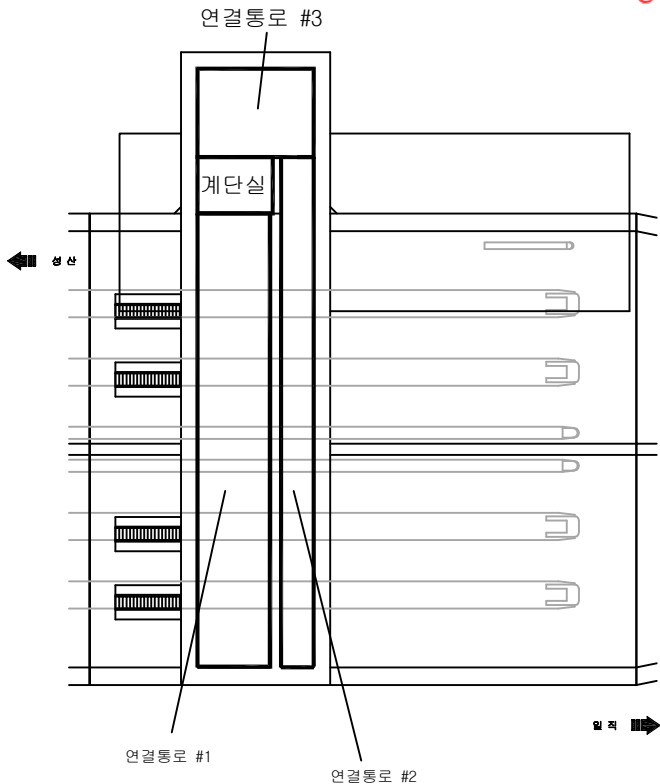
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상률(%)	단위	개소	총합량	
1	21하	측면	측면 균열(폭0.3mm)	0.3	3.5	-	3.50	m	1	3.50	
2	21하	측벽부	측벽부 균열(폭0.5mm)	0.5	5.5	-	5.50	m	1	5.50	24'상 보수
3	21하	측벽부	측벽부 균열(폭0.5mm)	0.5	6.0	-	6.00	m	1	6.00	24'상 보수
4	21하	측벽부	측벽부 균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	24'상 보수
5	21하	측벽부	측벽부 균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	24'상 보수
6	22상	벽체	누수	-	0.2	5.0	1.00	m ²	1	1.00	
7	22상	벽체	누수	-	1.0	0.1	0.10	m ²	1	0.10	
8	22상	벽체	누수	-	3.5	0.5	1.75	m ²	1	1.75	
9	22상	벽체	누수	-	6.0	0.2	1.20	m ²	2	2.40	
10	22상	측벽부	측벽부 균열	-	0.3	0.5	0.15	m ²	2	0.30	24'상 보수
11	23하	측벽부	측벽부 균열(폭0.5mm)	0.5	4.0	-	4.00	m	1	4.00	24'상 보수
12	23하	측벽부	측벽부 균열(폭0.5mm)	0.5	3.0	-	3.00	m	2	6.00	24'상 보수
13	23하	측벽부	측벽부 균열(폭0.3mm)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	5.00	24'상 보수
14	23하	측벽부	측벽부 균열(폭0.5mm)	0.5	5.0	-	5.00	m	1	5.00	24'상 보수
15	24상	측면	측면 누수(스며있음)	-	-	-	1.00	EA	3	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											



균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	채수	서서울도시고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서부간선지하도로 정기, 정밀안전점검 용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서부간선지하도로 공기정화시설#2 (성산)
			도면번호
			45

R28~30
성산 영업소 지점 관계

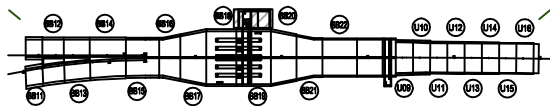


손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	21하	연결통로	벽체, 누수	-	1.0	0.5	0.50	㎡	1	0.50	
2	21하	연결통로	벽체, 누수	-	0.8	0.5	0.40	㎡	1	0.40	
3	21하	연결통로	벽체	-	0.2	0.3	0.06	㎡	15	0.90	정·상 보수
4	21하	연결통로	벽체	-	0.2	0.3	0.06	㎡	5	0.30	정·상 보수
5	21하	연결통로	벽체	-	0.2	0.3	0.06	㎡	5	0.30	정·상 보수
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

← 성산



→ 일직

SECTION

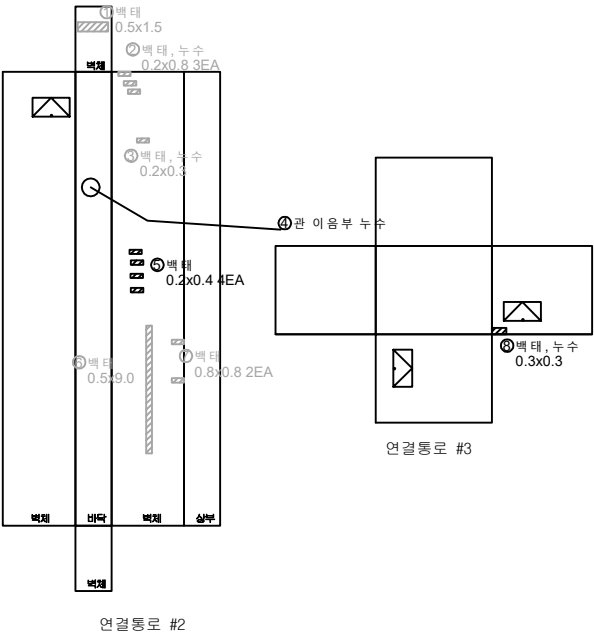
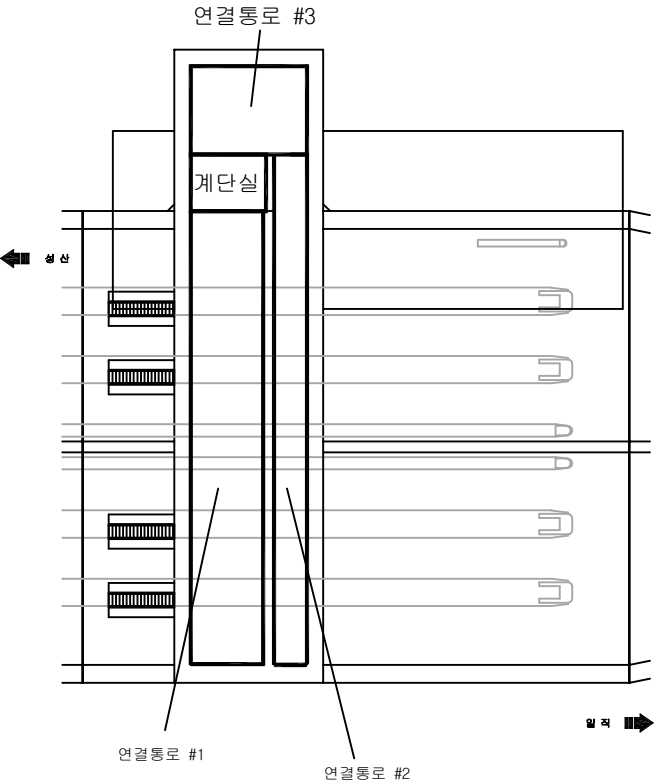
면
레

균열	양상균열	재료분리
침하, 공동	부식, 파손	체수
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
침하노출	철근노출	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 영업소 1 (성산)
도면번호	46

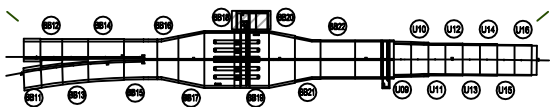
손 상 물 량 표

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	m³	1	0.75	24'상 보수
2	21하	연결통로	벽체, 누수	-	0.2	0.8	0.16	m³	3	0.48	23'상 보수
3	21하	연결통로	벽체, 누수	-	0.2	0.3	0.06	m³	1	0.06	23'상 보수
4	21하	연결통로	관 이음부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	1.00	
5	21하	연결통로	벽체	-	0.2	0.4	0.08	m³	4	0.32	
6	21하	연결통로	벽체	-	0.5	9.0	4.50	m³	1	4.50	24'상 보수
7	21하	연결통로	벽체	-	0.8	0.8	1.28	m³	1	1.28	24'상 보수
8	21하	연결통로	벽체, 누수	-	0.3	0.3	0.09	m³	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

← 성산



→ 반대

SECTION

범례

콘크리트	양상콘크리트	재료분리
균열, 파손	철근, 파손	누수
누수, 습윤부	벽체	철근노출
철근노출	철근	철근
철근	철근	철근

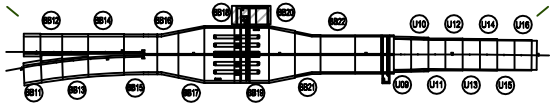
발 주 처	서울특별시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 영업소 2 (성산)
도 면 번호	47

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	벽체	-	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
펀치, 공돌	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	곰팡	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	23하	벽체부	망상균열	-	3.0	0.5	1.50	m ²	1	1.50	
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											

성산

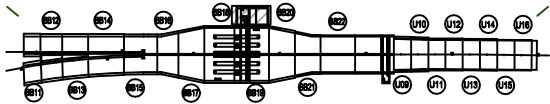
입지

① 망상균열
3.0X0.5



KEY PLAN

← 성산



입지

SECTION

범례

	균열		망상균열		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 진입부 환기시설2(성산)
도면번호	49

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	23하	벽체부	망상균열	-	3.0	0.5	1.50	m ²	1	1.50	
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											

성산

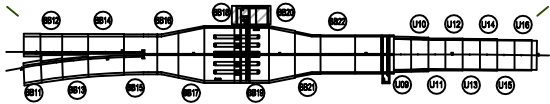
입지

① 망상균열
3.0X0.5



KEY PLAN

← 성산



입지 →

SECTION

범례

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

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 진입부 환기시설3(성산)
도면번호	50

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	23하	벽체부	망상균열	-	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

성산

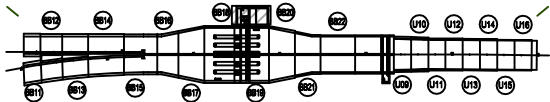
입지

① 망상균열
3.0X1.0



KEY PLAN

← 성산



입지

SECTION

범례

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

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 진입부 환기시설4(성산)
도면번호	51

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	23하	벽체부	망상균열	-	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

성산

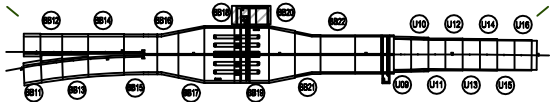
입지

① 망상균열
3.0X1.0



KEY PLAN

← 성산



입지

SECTION

범례

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

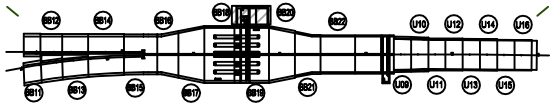
발주처	서서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 진입부 환기시설5(성산)
도면번호	52

손상물량표

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

KEY PLAN

← 성산



→ 진입

SECTION

범례

관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	녹	외각물
콘크리트표면	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 진입부 환기시설6(성산)
도 면 번호	53

