

노
공
채
조
관
영

영
공
채
조
관
영
(영
공
채
조
관
영)

1. 평가

평가

평가

평가

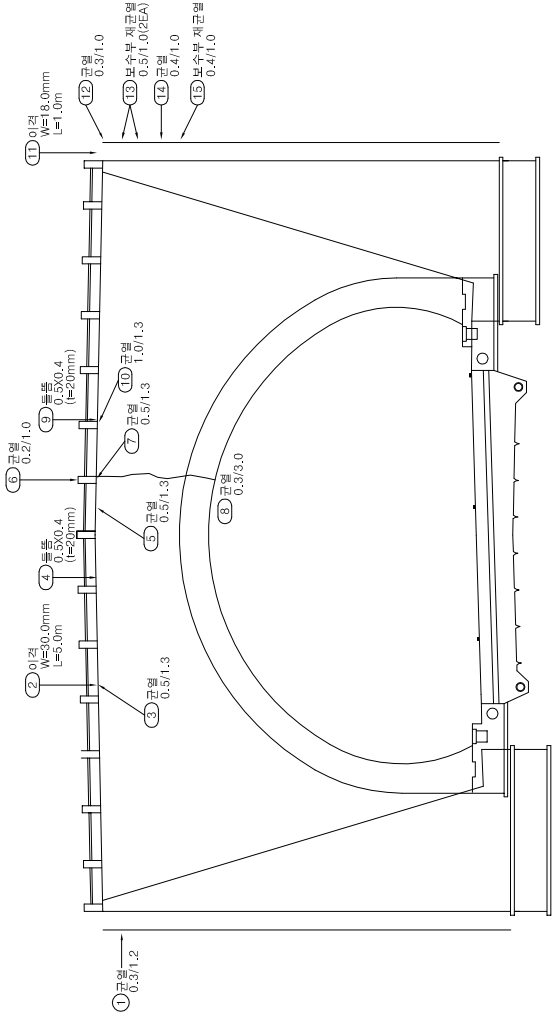
영소터널(양양) 종점부 갱구부 외관조사망도 (2)

상 물 량 표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	관열	0.3	1.2	1	1.20	m	
2	신	이격	300	50	1	500	m	
3	신	관열	0.5	1.3	1	1.30	m	
4	신	물뚫	0.5	0.4	20	1 0.20	m ²	
5	신	관열	0.5	1.3	1	1.30	m	
6	신	관열	0.2	1.0	1	1.00	m	
7	신	관열	0.5	1.3	1	1.30	m	
8	신	관열	0.3	3.0	1	3.00	m	
9	신	물뚫	0.5	0.4	20	1 0.20	m ²	
10	신	관열	1.0	1.3	1	1.30	m	
11	신	이격	180	10	1	1.00	m	
12	신	관열	0.3	1.0	1	1.00	m	
13	신	보수부재관열	0.5	1.0	2	2.00	m	
14	신	관열	0.4	1.0	1	1.00	m	
15	신	보수부재관열	0.4	1.0	1	1.00	m	
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								

○	기 준 정 경	○	2016년 정 경
---	---------	---	-----------

터널 종점부



K E Y P L A N											S E C T I O N											레 그											시설물명 영소터널(양양) 영 역 명 서울특별시고속도로 정민점경유역(2구간) 장강기관 백양엔지니어링(주) 도 면 명 영소터널(양양) 종점부 갱구부 외관조사망도 (2) 도면번호 2 / 9

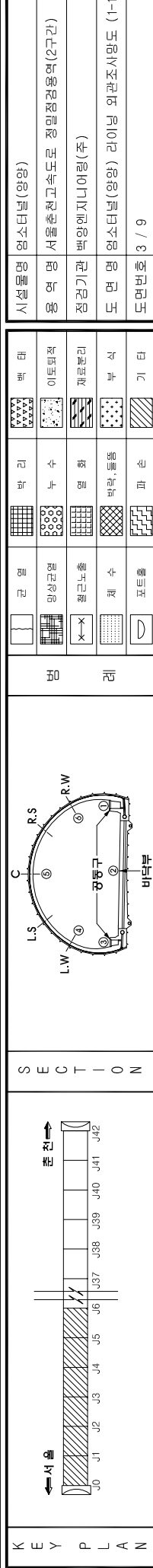
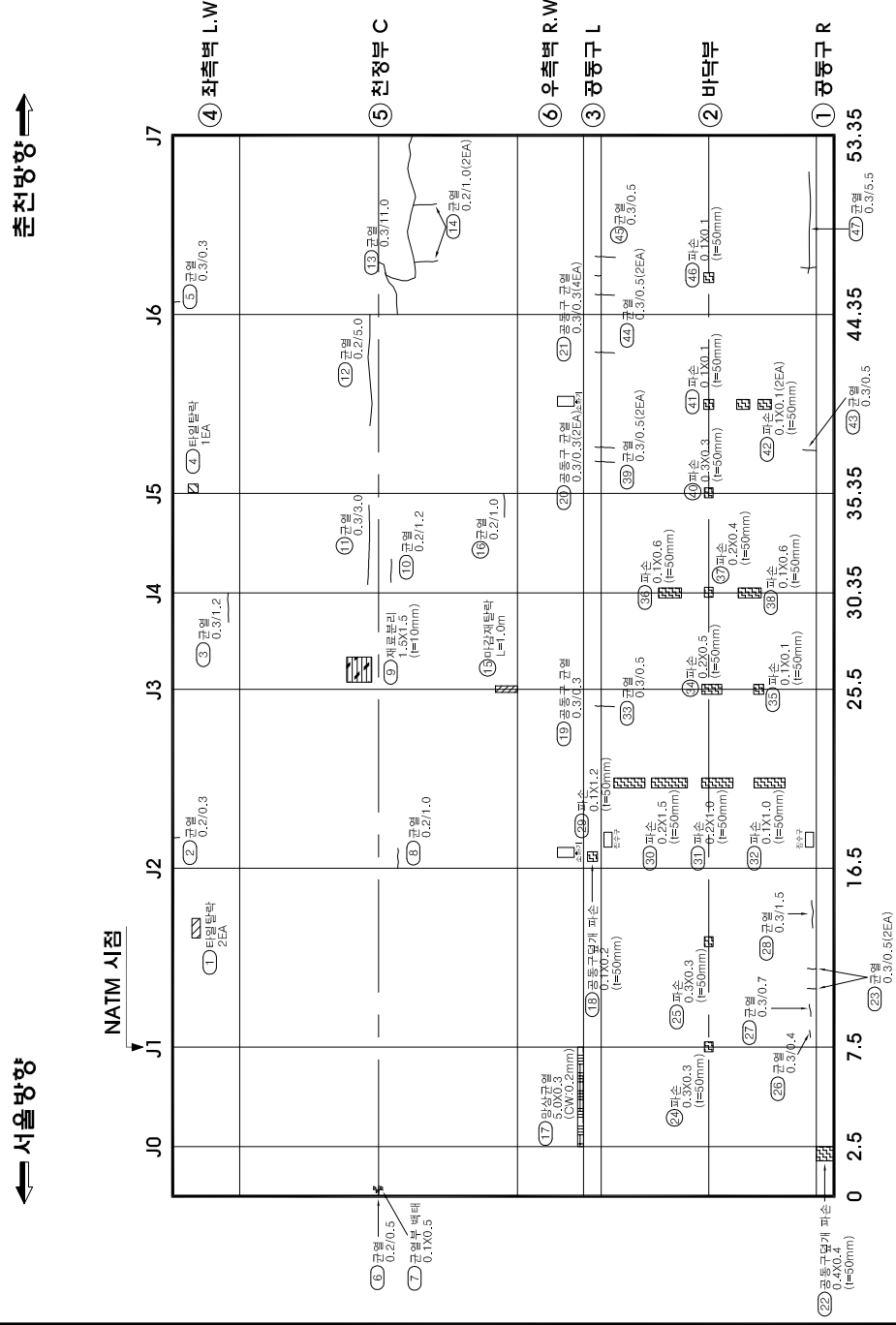
2. 2. 2.

영수터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (1-1)

이
는
마
는
서

번	구	시설내용	순상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	신	타일탈락			2	200	EA
2	신	관결	0.2	0.3	1	0.30	m
3	신	관결	0.3	1.2	1	1.20	m
4	신	타일탈락			1	100	EA
5	신	관결	0.3	0.3	1	0.30	m
6	신	관결	0.2	0.5	1	0.50	m
7	신	관결부 백태	0.1	0.5	1	0.05	m'
8	신	관결	0.2	1.0	1	1.00	m
9	신	재료분리	1.5	1.5	10	1	2.25 m'
10	신	관결	0.2	1.2	1	1.20	m
11	구	관결	0.3	3.0	1	3.00	m
12	신	관결	0.2	5.0	1	5.00	m
13	신	관결	0.3	11.0	1	11.00	m
14	신	관결	0.2	1.0	2	2.00	m
15	구	마감재탈락		1.0	1	1.00	m
16	구	관결	0.2	1.0	1	1.00	m
17	신	양상관결	5.0	0.3	1	1.50	m'
18	신	공동구뚜개 파손	0.1	0.2	50	1	0.02 m'
19	신	공동구 관결	0.3	0.3	1	0.30	m
20	신	공동구 관결	0.3	0.3	2	0.60	m
21	신	공동구 관결	0.3	0.3	4	1.20	m
22	신	공동구뚜개 파손	0.4	0.4	50	1	0.16 m'
23	신	관결	0.3	0.5	2	1.00	m
24	구	파손	0.3	0.3	50	1	0.09 m'
25	신	파손	0.3	0.3	50	1	0.09 m'
26	신	관결	0.3	0.4	1	0.40	m
27	신	관결	0.3	0.7	1	0.70	m
28	신	관결	0.3	1.5	1	1.50	m
29	신	파손	0.1	1.2	50	1	0.12 m'
30	신	파손	0.2	1.5	50	1	0.30 m'
31	신	파손	0.2	1.0	50	1	0.20 m'
32	신	파손	0.1	1.0	50	1	0.10 m'
33	신	관결	0.3	0.5	1	0.50	m
34	구	파손	0.2	0.5	50	1	0.10 m'
35	신	파손	0.1	0.1	50	1	0.01 m'
36	신	파손	0.1	0.6	50	1	0.06 m'
37	구	파손	0.2	0.4	50	1	0.08 m'
38	신	파손	0.1	0.6	50	1	0.06 m'
39	신	관결	0.3	0.5	2	1.00	m
40	구	파손	0.3	0.3	50	1	0.09 m'

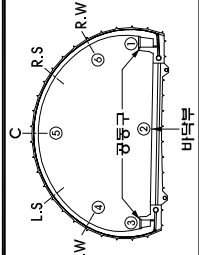
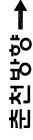
	○	기 계 세 조	조 세 조	조 세 조	조 세 조	2016년 세 조
세 조						



이제
너
마
너
너

[illegible]

○	ગી.કે.સુ.	સુ.	સુ.	કુ.	સા.
2016જ સુ.સુ.					



시절명	임소시대(임영)
영역	서울특별시강서구경인로15길10(2가)
점권기관	백양앤지이엔(주)
노면	임소시대(임영) 라이너 외관조시광도 (2-
도면번호	4 / 9

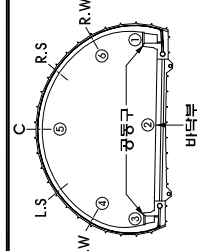
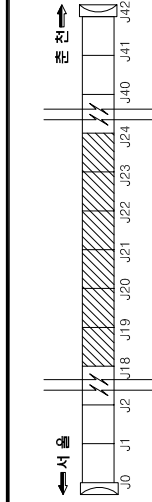
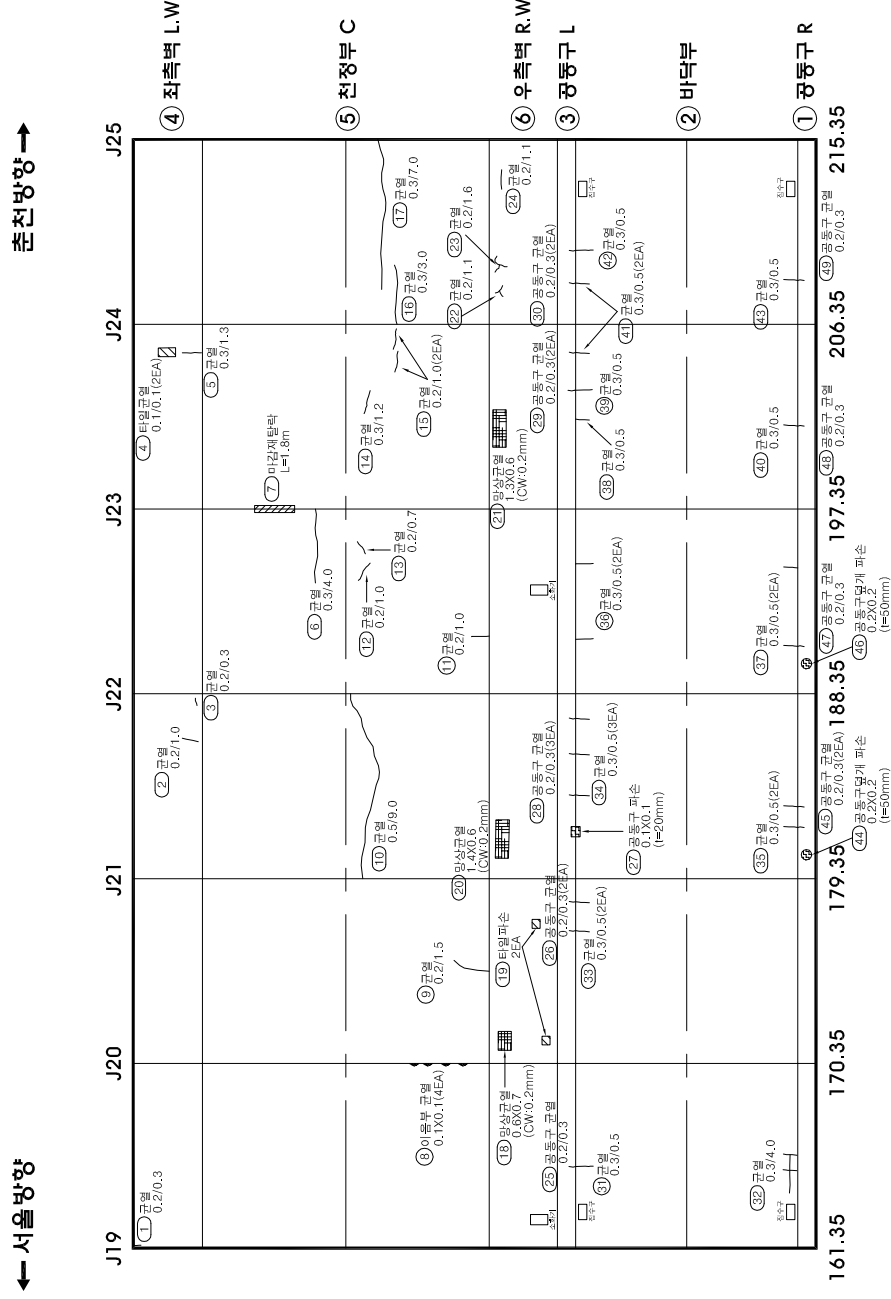
판 리		백 태
부 수		이 토 피 적
경 회		재 로 판 리
변 도, 문, 실		부 식
마 식		기 타

영문수태를(영양) 라이닝 외관조사망도 (4-1)

이
는
마
는
서

번	구	순상내용	순상규모					비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	
1	신	관형	0.2	0.3	1	0.30	m	
2	신	관형	0.2	1.0	1	1.00	m	
3	신	관형	0.2	0.3	1	0.30	m	
4	신	타원관형	0.1	0.1	2	0.20	m	
5	신	관형	0.3	1.3	1	1.30	m	
6	신	관형	0.3	4.0	1	4.00	m	
7	신	마강제탈락		1.8	1	1.80	m	
8	구	이물부 관형	0.1	0.1	4	0.04	m'	
9	구	관형	0.2	1.5	1	1.50	m	
10	신	관형	0.5	9.0	1	9.00	m	
11	신	관형	0.2	1.5	1	1.50	m	
12	신	관형	0.2	1.0	1	1.00	m	
13	신	관형	0.2	0.7	1	0.70	m	
14	신	관형	0.3	1.2	1	1.20	m	
15	신	관형	0.2	1.0	2	2.00	m	
16	신	관형	0.3	3.0	1	3.00	m	
17	신	관형	0.3	7.0	1	7.00	m	
18	신	양상관형	0.6	0.7	1	0.42	m'	
19	신	타원파손			2	2.00	EA	
20	신	양상관형	1.4	0.6	1	0.84	m'	
21	신	양상관형	1.3	0.6	1	0.78	m'	
22	신	관형	0.2	1.1	1	1.10	m	
23	신	관형	0.2	1.6	1	1.60	m	
24	신	관형	0.2	1.1	1	1.10	m	
25	신	양상구 관형	0.2	0.3	1	0.30	m	
26	신	양상구 관형	0.2	0.3	2	0.60	m	
27	신	양상구 파손	0.1	0.1	20	1.00	m'	
28	신	양상구 관형	0.2	0.3	3	0.90	m	
29	신	양상구 관형	0.2	0.3	2	0.60	m	
30	신	양상구 관형	0.2	0.3	2	0.60	m	
31	구	관형	0.3	0.5	1	0.50	m	
32	신	관형	0.3	4.0	1	4.00	m	
33	신	관형	0.3	0.5	2	1.00	m	
34	신	관형	0.3	0.5	3	1.50	m	
35	신	관형	0.3	0.5	2	1.00	m	
36	구	관형	0.3	0.5	2	1.00	m	
37	신	관형	0.3	0.5	2	1.00	m	
38	신	관형	0.3	0.5	1	0.50	m	
39	구	관형	0.3	0.5	1	0.50	m	
40	신	관형	0.3	0.5	1	0.50	m	

○	기	정	정	○	2016년	정
정						

[illegible]

영소터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (5)

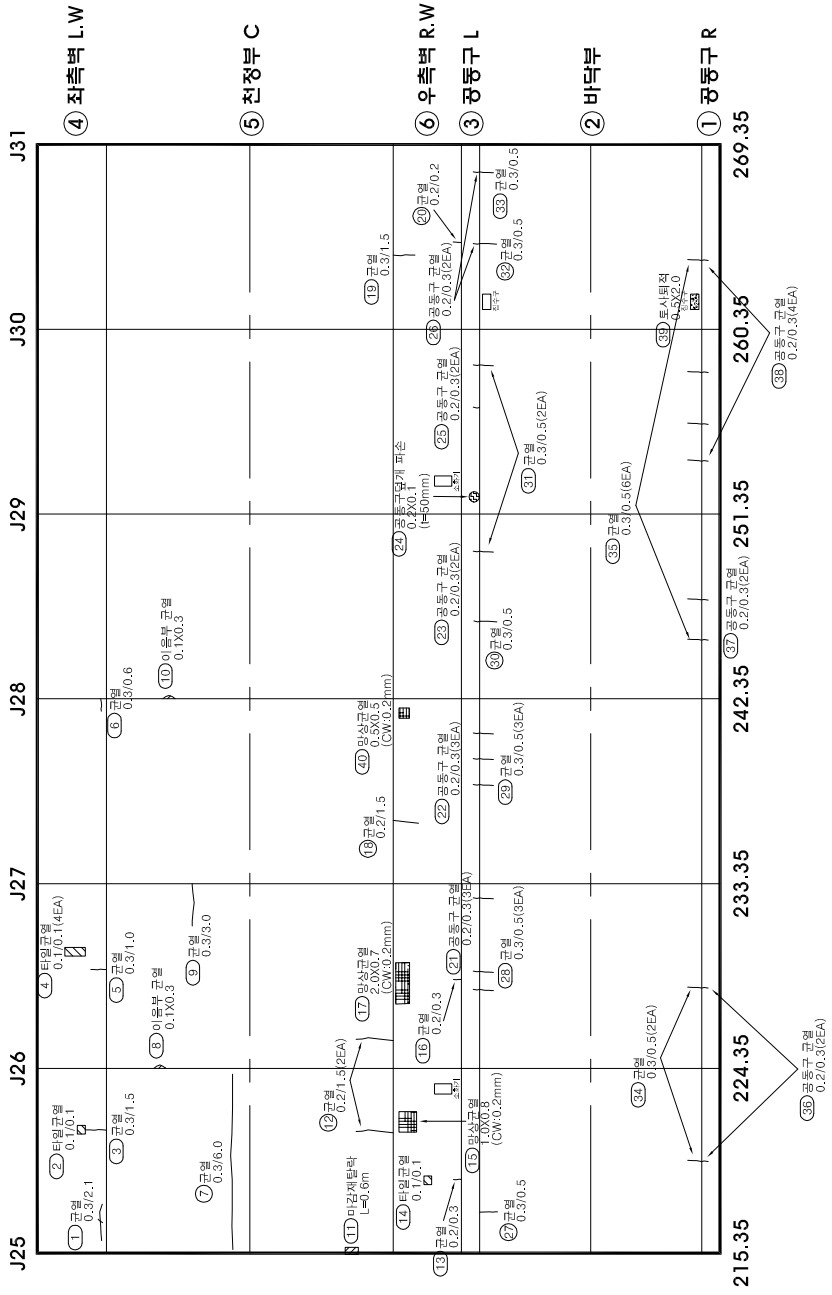
손상물량표

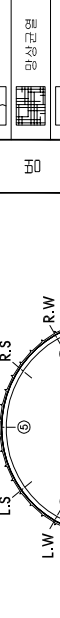
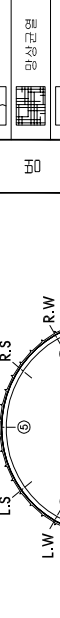
변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	균열	0.3	2.1	1	210	m
2	신	타입균열	0.1	0.1	1	0.10	m
3	신	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
4	신	타입균열	0.1	0.1	4	0.40	m
5	신	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
6	신	균열	0.3	0.6	1	0.60	m
7	구	균열	0.3	0.3	1	600	m
8	신	이음부 균열	0.1	0.3	1	0.03	m'
9	신	균열	0.3	3.0	1	300	m
10	신	이음부 균열	0.1	0.3	1	0.03	m'
11	신	마감재탈락	0.2	1.5	2	300	m
12	구	균열	0.2	0.3	1	0.30	m
13	신	타입균열	0.1	0.1	1	0.10	m
14	신	타입균열	0.1	0.1	1	0.10	m
15	신	망상균열	1.0	0.8	1	0.80	m'
16	신	균열	0.2	0.3	1	0.30	m
17	신	망상균열	2.0	0.7	1	1.40	m'
18	구	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
19	신	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
20	구	균열	0.2	0.2	1	0.20	m
21	신	공동구 균열	0.2	0.3	3	0.90	m
22	신	공동구 균열	0.2	0.3	3	0.90	m
23	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
24	신	공동구 망개 파손	0.2	0.1	50	1.002	m'
25	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
26	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
27	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
28	신	균열	0.3	0.5	3	1.50	m
29	신	균열	0.3	0.5	3	1.50	m
30	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
31	신	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
32	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
33	신	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
34	신	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
35	신	균열	0.3	0.5	6	3.00	m
36	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
37	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
38	신	공동구 균열	0.2	0.3	4	1.20	m
39	신	토사퇴적	0.5	2.0	1	1.00	m'
40	신	망상균열	0.5	0.5	1	0.25	m'

○	기존점령	○	2016년점령
---	------	---	---------

← 서울방향 →

← 서울방향 →



K E Y													S E C T I O N		표 지	시설물명					영소터널(양양)				
	← 서울 →					→ 서울 →					영역명					서울출천고속도로 정밀점검영역(2구간)									
P L A N													S E C T I O N		표 지	점검기관					백양엔지니어링(주)				
	← 서울 →					→ 서울 →					도면명					영소터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (5)									
														도면번호					7 / 9						

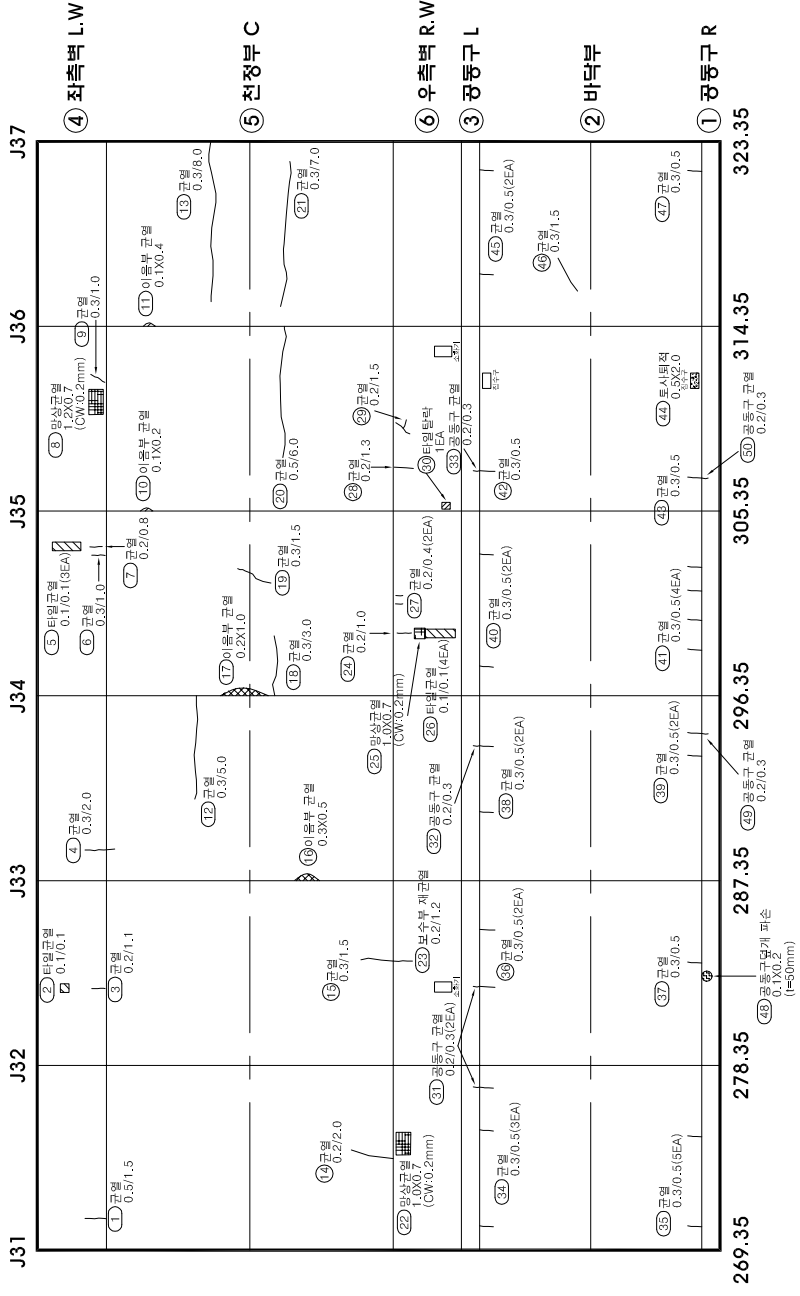
영소터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (6-1)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	균열	0.5	1.5	1	1.50	m
2	신	타입균열	0.1	0.1	1	0.10	m
3	신	균열	0.2	1.1	1	1.10	m
4	신	균열	0.3	2.0	1	2.00	m
5	신	타입균열	0.1	0.1	3	0.30	m
6	신	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
7	신	균열	0.2	0.8	1	0.80	m
8	신	망상균열	1.2	0.7	1	0.84	m'
9	신	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
10	신	이음부 균열	0.1	0.2	1	0.02	m'
11	신	이음부 균열	0.1	0.4	1	0.04	m'
12	신	균열	0.3	5.0	1	5.00	m
13	신	균열	0.3	8.0	1	8.00	m
14	구	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
15	구	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
16	구	이음부 균열	0.3	0.5	1	0.15	m'
17	구	이음부 균열	0.2	1.0	1	0.20	m'
18	신	균열	0.3	3.0	1	3.00	m
19	신	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
20	신	균열	0.5	6.0	1	6.00	m
21	신	균열	0.3	7.0	1	7.00	m
22	신	망상균열	1.0	0.7	1	0.70	m'
23	신	보수부재균열	0.2	1.2	1	1.20	m
24	신	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
25	신	망상균열	1.0	0.7	1	0.70	m'
26	신	타입균열	0.1	0.1	4	0.40	m
27	신	균열	0.2	0.4	2	0.80	m
28	구	균열	0.2	1.3	1	1.30	m
29	구	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
30	구	타입탈락			1	1.00	EA
31	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
32	신	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
33	신	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
34	신	균열	0.3	0.5	3	1.50	m
35	신	균열	0.3	0.5	5	2.50	m
36	구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
37	신	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
38	신	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
39	신	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
40	신	균열	0.3	0.5	2	1.00	m

○	기존정경	○	2016년 정경
---	------	---	----------

← 서울방향 →



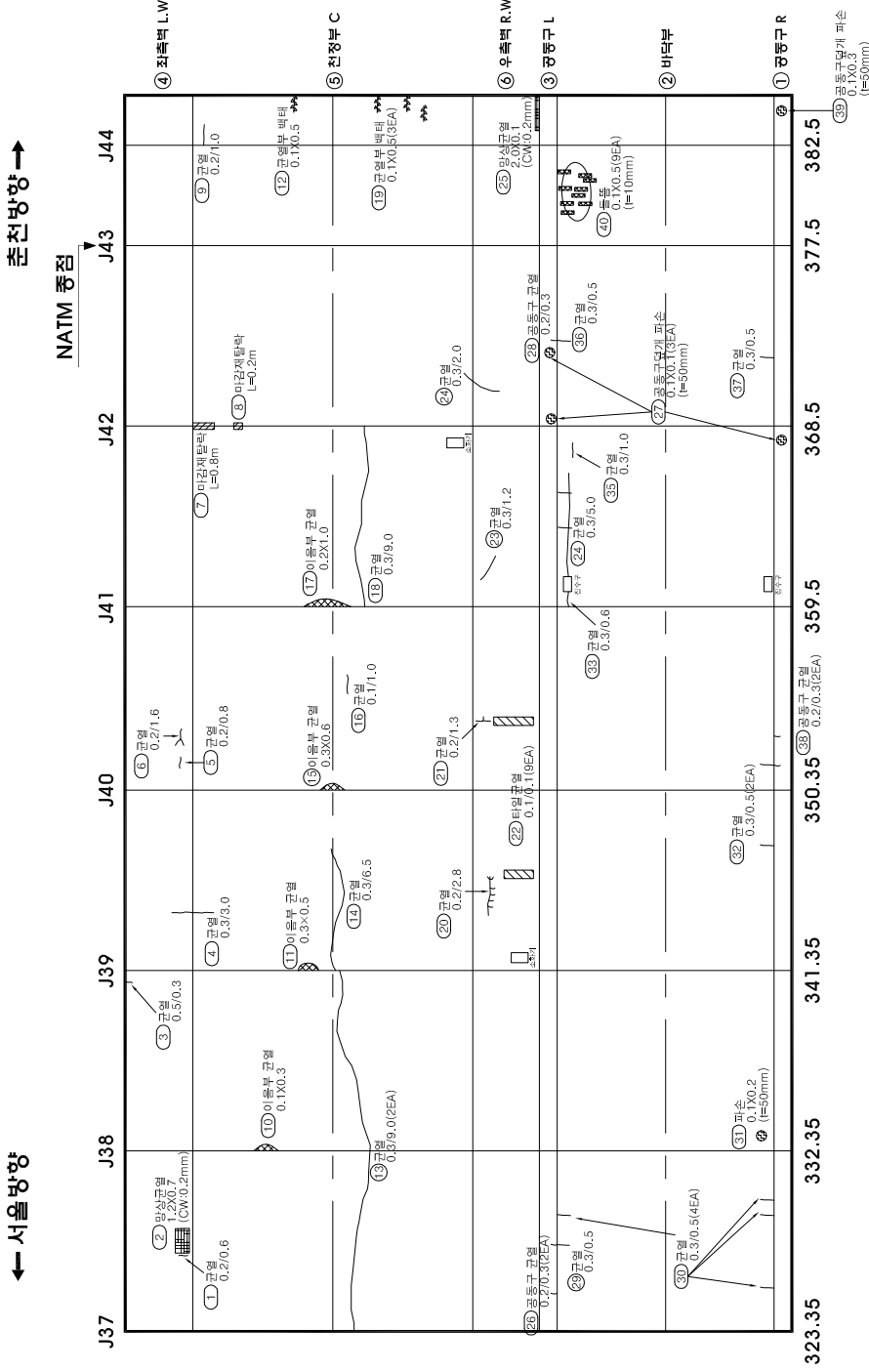
K E Y													S E C T I O N												
	시설물명													영소터널(양양)											
	영역명													서울출천고속도로 정밀점검영역(2구간)											
	점검기관													백양엔지니어링(주)											
	도면명													영소터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (6-1)											
	도면번호													8 / 9											
	기타																								
	기타																								
	기타																								
	기타																								
	기타																								

염소터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (7)

손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	균열	0.2	0.6	1	0.60	m
2	신	망상균열	1.2	0.7	1	0.84	m'
3	신	균열	0.5	0.3	1	0.30	m
4	신	균열	0.3	3.0	1	3.00	m
5	신	균열	0.2	0.8	1	0.80	m
6	신	균열	0.2	1.6	1	1.60	m
7	신	마감재탈락		0.8	1	0.80	m
8	신	마감재탈락		0.2	1	0.20	m
9	신	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
10	신	이음부 균열	0.1	0.3	1	0.03	m'
11	신	이음부 균열	0.3	0.5	1	0.15	m'
12	신	균열발 백태	0.1	0.5	1	0.05	m'
13	구	균열	0.3	9.0	2	18.00	m
14	신	균열	0.3	6.5	1	6.50	m
15	구	이음부 균열	0.3	0.6	1	0.18	m'
16	신	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
17	신	이음부 균열	0.2	1.0	1	0.20	m'
18	신	균열	0.3	9.0	1	9.00	m
19	신	균열발 백태	0.1	0.5	3	0.15	m'
20	신	균열	0.2	2.8	1	2.80	m
21	신	균열	0.2	1.3	1	1.30	m
22	신	터질균열	0.1	0.1	9	0.90	m
23	구	균열	0.3	1.2	1	1.20	m
24	구	균열	0.3	2.0	1	2.00	m
25	신	망상균열	2.0	0.1	1	0.20	m'
26	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m'
27	신	공동구열개 파손	0.1	0.1	50	3.003	m'
28	신	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
29	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
30	신	균열	0.3	0.5	4	2.00	m
31	신	파손	0.1	0.2	50	1.002	m'
32	신	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
33	신	균열	0.3	0.6	1	0.60	m
34	신	균열	0.3	5.0	1	5.00	m
35	신	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
36	신	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
37	신	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
38	신	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
39	신	공동구열개 파손	0.1	0.3	50	1.003	m'
40	신	돌출	0.1	0.5	10	9.045	m'

○	기 존 정 검	○	2016년 정 검
---	---------	---	-----------



KEY PLAN				SECTION						S E C T I O N														
													S E C T I O N											
	시설물명												염소터널(양양)											
	영역명												서울춘천고속도로 정밀점검영역(2구간)											
	점검기관												박양엔지니어링(주)											
도면명												염소터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (7)												
도면번호												9 / 9												