

국립중앙도서관

국립중앙도서관 (서울특별시)

1. 평가

평가

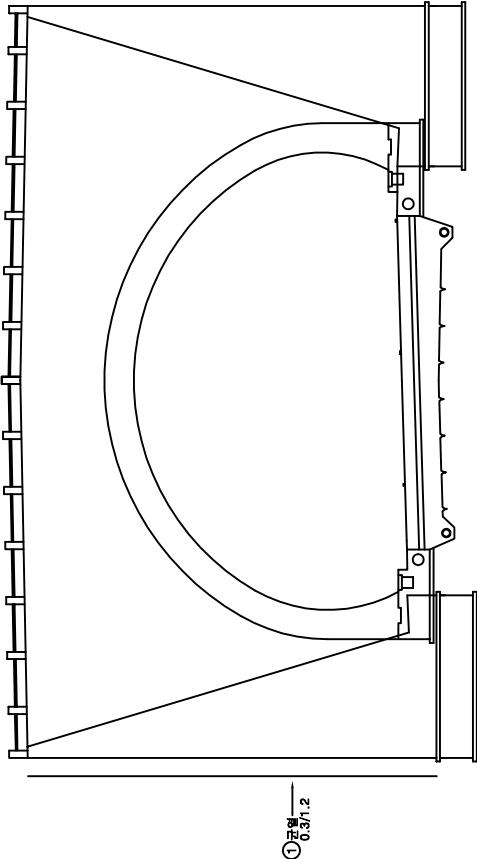
평가

평가

평가

변위구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1	신굴	0.2	0.5	1	0.50	m
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						

터널 시점부



KEY PLAN		SECTION											
시설물명 영소터널(서울)													
영역명 2017년 서울특별시도로정비사업(미시도 등 20개 시정)													
정감기관 (주)에스코알티에스													
도면명 영소터널(서울) 시점부 갱구부 외관조사망도 (1)													
도면번호 1 / 10													

기	준	정	검	제	금	회	정	검
○								

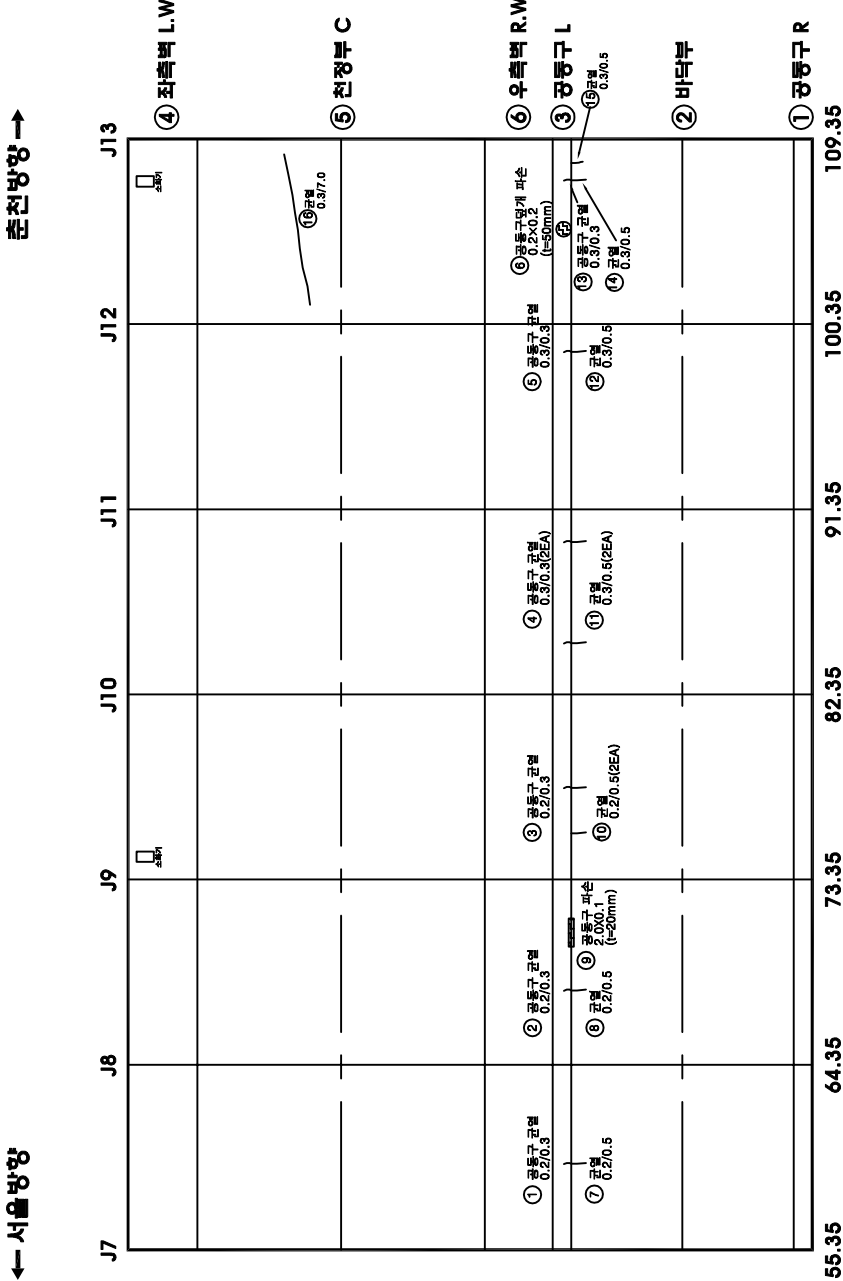
2. 形

영스타터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)

손상물량표

변위	구분	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
2	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
3	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
4	구	공동구 균열	0.3	0.3	2	0.60	m
5	구	공동구 균열	0.3	0.3	1	0.30	m
6	구	공동구 균열 파손	0.2	0.2	50	1	0.04 m ²
7	구	공동구 균열	0.2	0.5	1	0.50	m
8	구	공동구 균열	0.2	0.5	1	0.50	m
9	구	공동구 균열 파손	2.0	0.1	20	1	0.20 m ²
10	구	공동구 균열	0.2	0.5	2	1.00	m
11	구	공동구 균열	0.3	0.5	2	1.00	m
12	구	공동구 균열	0.3	0.5	1	0.50	m
13	구	공동구 균열	0.3	0.3	1	0.30	m
14	구	공동구 균열	0.3	0.5	1	0.50	m
15	구	공동구 균열	0.3	0.5	1	0.50	m
16	신	공동구 균열	0.3	7.0	1	7.00	m
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기준점	점	원	레	금회점
---	-----	---	---	---	-----



KEY PLAN			SECTION			
	S E C T I O N		배치		배치	
	시설물명		영스타터널(서울)		영스타터널(서울)	
	영역명		영스타터널(서울)		영스타터널(서울)	
P L A N	점검기관		(주)에스코알티에스		점검기관	
	도면번호		영스타터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)		도면번호	
	도면번호		4 / 10		도면번호	
	도면번호		4 / 10		도면번호	

영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

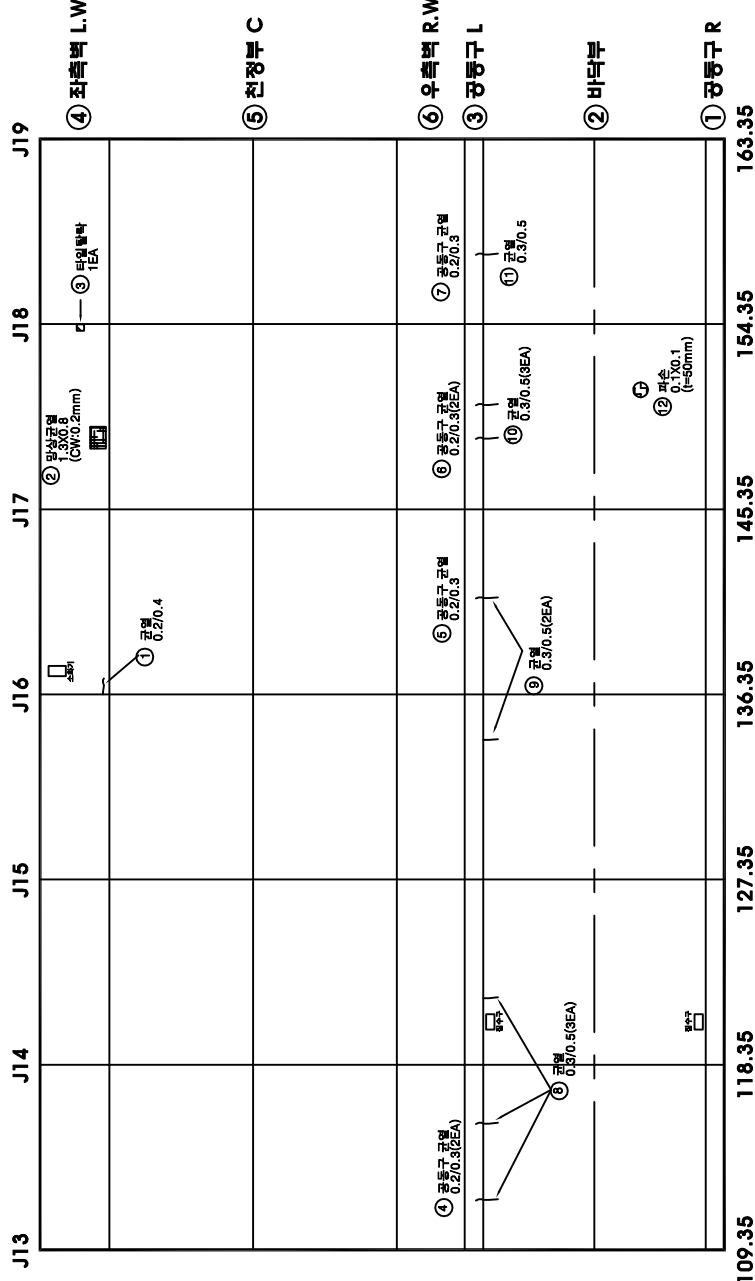
손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	균열	0.2	0.4	1	0.40	m
2	구	망상균열	1.3	0.8	1	1.04	m ²
3	구	타일탈락			1	1.00	EA
4	구	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
5	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
6	구	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
7	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
8	구	균열	0.3	0.5	3	1.50	m
9	구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
10	구	균열	0.3	0.5	3	1.50	m
11	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
12	구	파손	0.1	0.1	50	1	0.01 m ²
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							

○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

← 서울방향

→ 춘천방향



KEY PLAN

SECTION

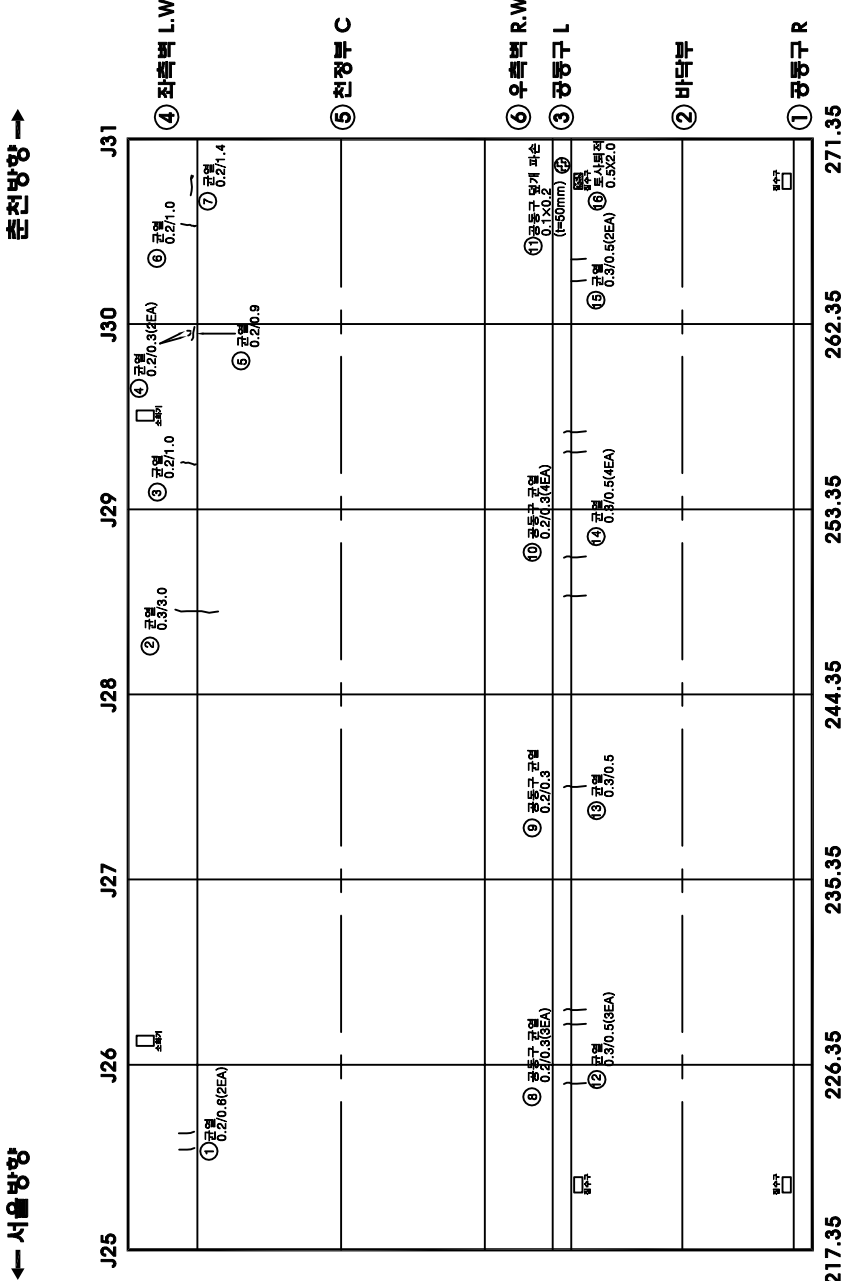
시설물명	영소터널(서울)
영역명	2017년 서울특별시도로 정밀정관용역(마사이크 등 29개 시정읍)
점감기관	(주)에스코알티에스
도면명	영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)
도면번호	5 / 10

영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

손상물량표

번	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.2	0.6	2	1.20	m
2	구	균열	0.3	3.0	1	3.00	m
3	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
4	구	균열	0.2	0.3	2	0.60	m
5	구	균열	0.2	0.9	1	0.90	m
6	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
7	구	균열	0.2	1.4	1	1.40	m
8	구	공동구 균열	0.2	0.3	3	0.90	m
9	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
10	구	공동구 균열	0.2	0.3	4	1.20	m
11	구	공동구 균열 파손	0.1	0.2	50	1	0.20 m ²
12	구	균열	0.3	0.5	3	1.50	m
13	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
14	구	균열	0.3	0.5	4	2.00	m
15	구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
16	구	토사화적	0.5	2.0	1	2.00	m ²
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기준점	점	원	레	금회점
---	-----	---	---	---	-----



KEY PLAN

SECTION

시설물명

영소터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시도로 정비사업(미시도) 등 29개 시(군)

점감기관

(주)에스코알티에스

도면명

영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

도면번호

7 / 10

염소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

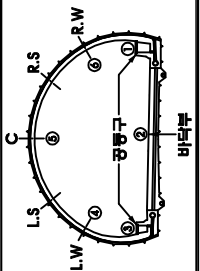
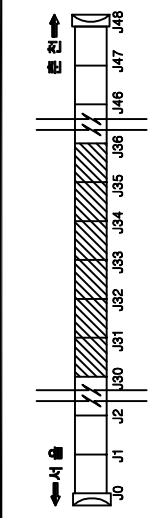
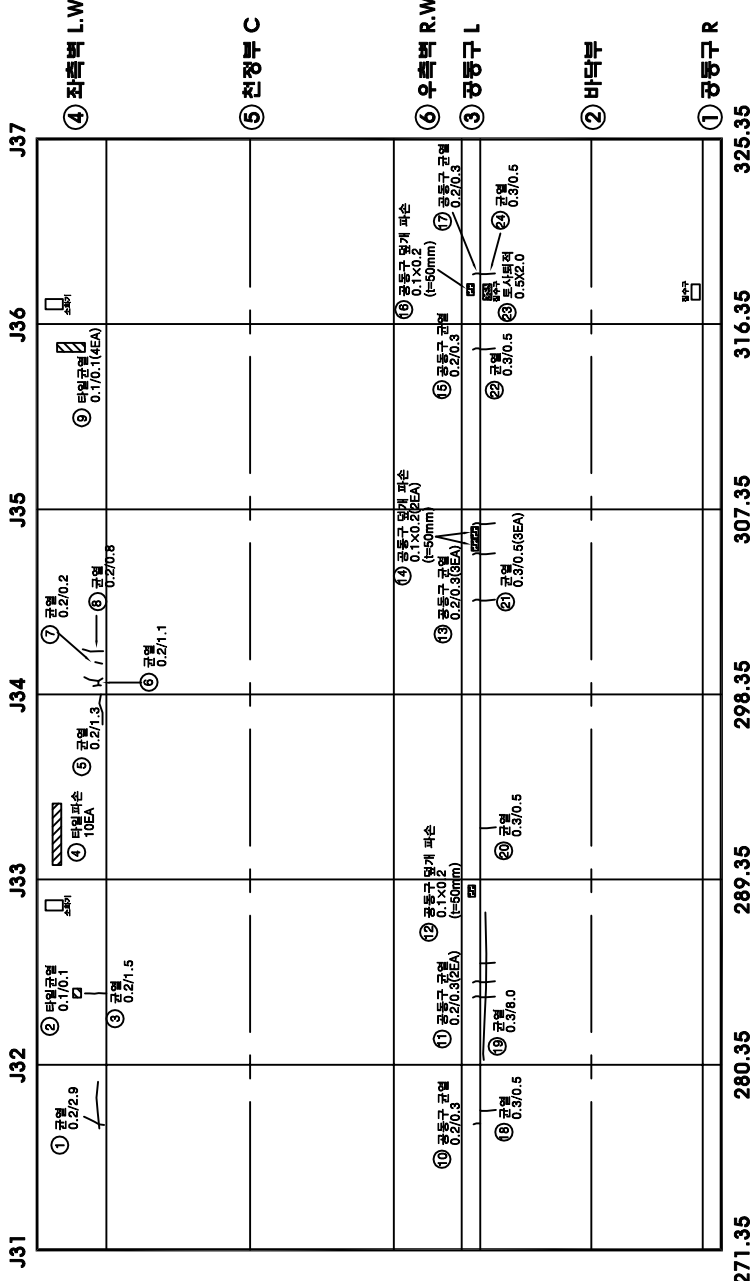
손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.2	0.9	1	0.90	m	
2	구	타일균열	0.1	0.1	1	0.10	m	
3	구	균열	0.2	1.5	1	1.50	m	
4	구	타일파손	0.2	1.3	10	10.00	EA	
5	구	균열	0.2	1.1	1	1.30	m	
6	구	균열	0.2	1.1	1	1.10	m	
7	구	균열	0.2	0.2	1	0.20	m	
8	구	균열	0.2	0.8	1	0.80	m	
9	구	타일균열	0.1	0.1	4	0.40	m	
10	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m	
11	구	공동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m	
12	구	공동구덮개 파손	0.1	0.2	50	1 002	m'	
13	구	공동구 균열	0.2	0.3	3	0.90	m	
14	구	공동구덮개 파손	0.1	0.2	50	2 004	m'	
15	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m	
16	구	공동구덮개 파손	0.1	0.2	1	0.02	m'	
17	구	공동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m	
18	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m	
19	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
20	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m	
21	구	균열	0.3	0.5	3	1.50	m	
22	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m	
23	구	토사퇴적	0.5	2.0	1	1.00	m'	
24	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m	
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

○	기	존	점	원	례	금	회	점	관
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향 →

→ 인천방향 ←



바리	부수	원화	파손
바리	부수	원화	파손

시설명	영소터널(서울)
영역명	2017년 서울특별시도로 정비사업(미시안고 등 28개 시정)
점검기관	(주)에스코알티에스
도면명	영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)
도면번호	8 / 10

KEY PLAN

영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

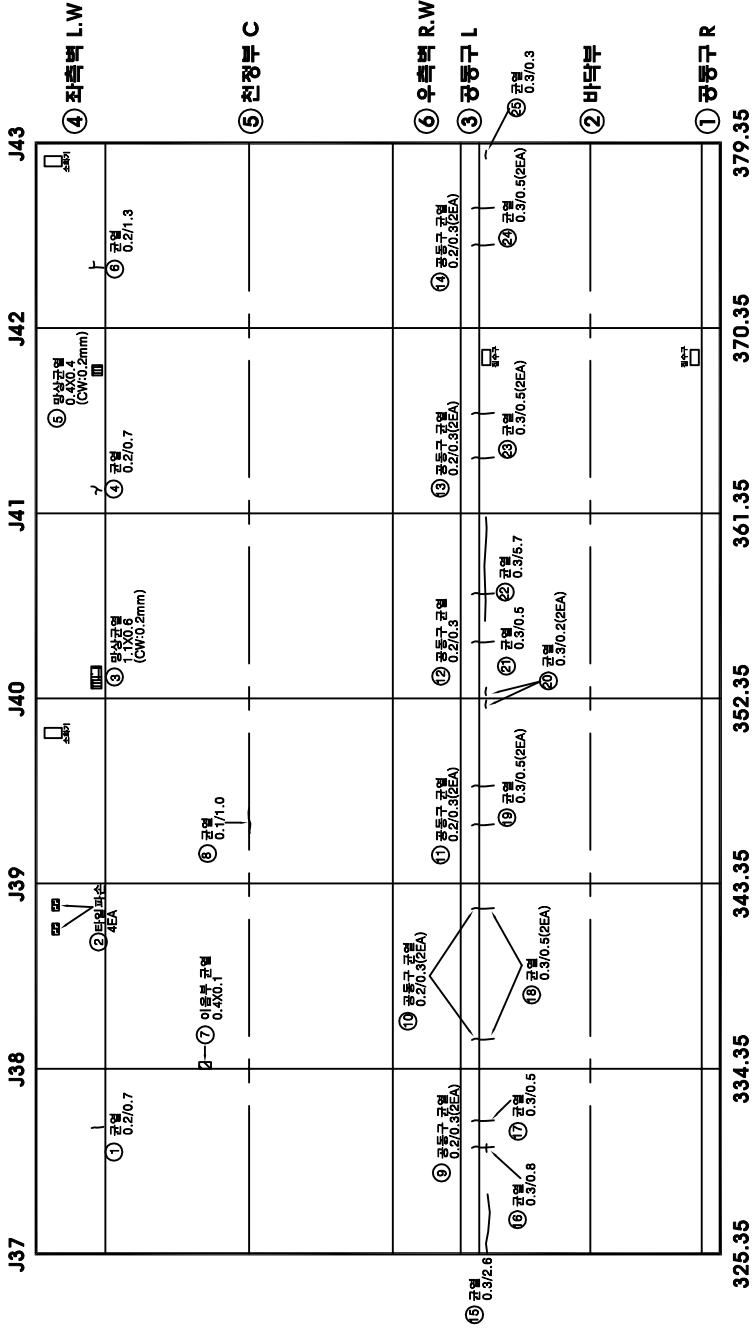
손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
2	구	타원파손			4	4.00	EA
3	구	망상균열	1.1	0.6	1	0.66	m'
4	구	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
5	구	망상균열	0.4	0.4	1	0.16	m'
6	구	균열	0.2	1.3	1	1.30	m
7	구	이음부 균열	0.4	0.1	1	0.04	m'
8	구	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
9	구	광동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
10	구	광동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
11	구	광동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
12	구	광동구 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
13	구	광동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
14	구	광동구 균열	0.2	0.3	2	0.60	m
15	구	균열	0.3	2.6	1	2.60	m
16	구	균열	0.3	0.8	1	0.80	m
17	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
18	구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
19	구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
20	구	균열	0.3	0.2	2	0.40	m
21	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
22	구	균열	0.3	5.7	1	5.70	m
23	구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
24	구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
25	구	균열	0.3	0.3	1	0.30	m
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기준점	점	원	레	금회점
---	-----	---	---	---	-----

← 서울방향

→ 인천방향



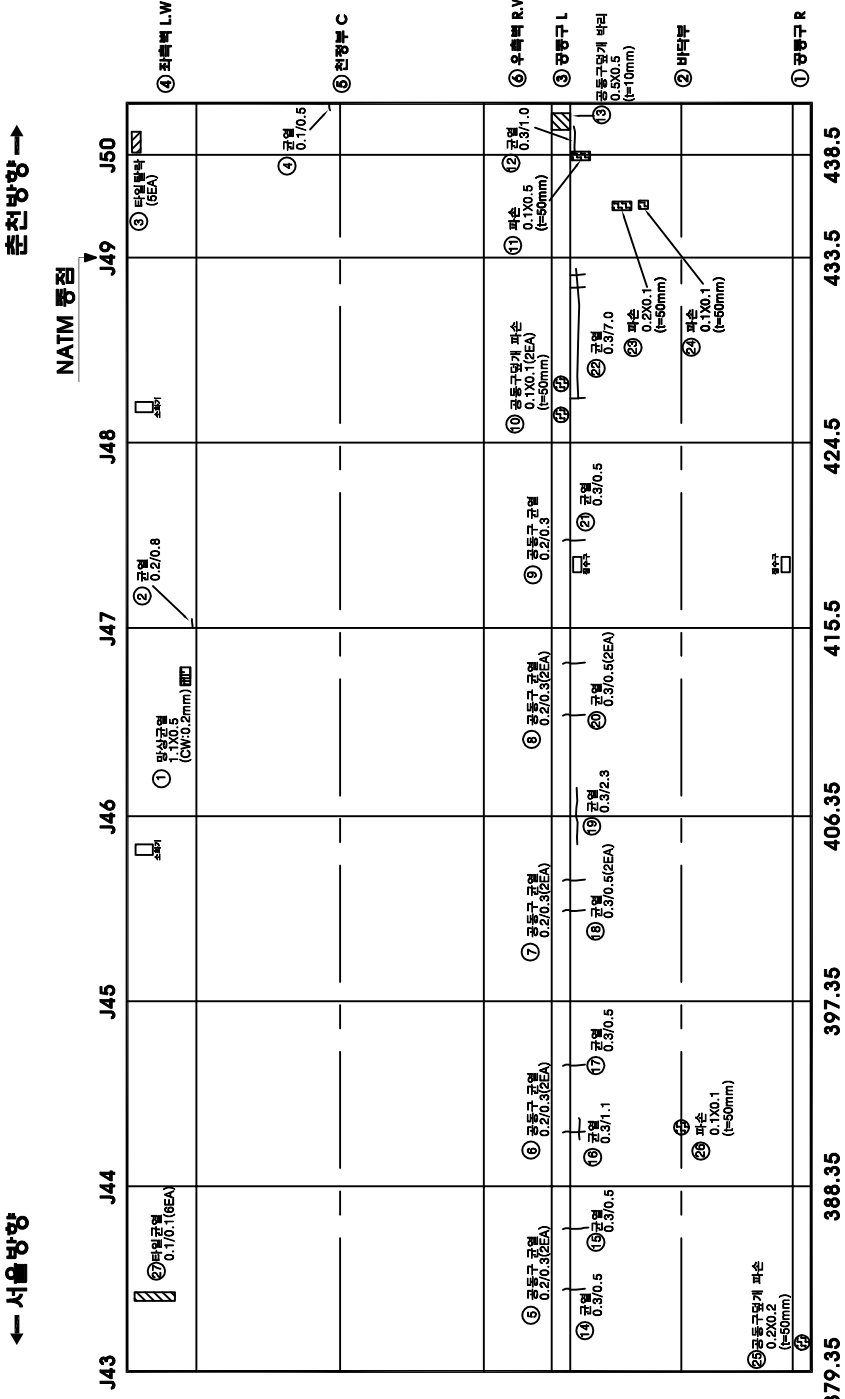
KEY PLAN		SECTION		REMARKS	
				시설물명 영소터널(서울)	
영역명		영역명		2017년 서울특별시도로 교통정리공사(미시안고 등 29개 시설물)	
점감기관 (주)에스코알티에스		도면명		영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)	
도면번호		9 / 10			

영소터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (8)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	
1	구	망상균열	1.1	0.5		1	0.55	m'
2	구	균열	0.2	0.8		1	0.80	m
3	구	타일탈락				5	500	EA
4	구	균열	0.1	0.5		1	0.50	m
5	구	공동구 균열	0.2	0.3		2	0.60	m
6	구	공동구 균열	0.2	0.3		2	0.60	m
7	구	공동구 균열	0.2	0.3		2	0.60	m
8	구	공동구 균열	0.2	0.3		2	0.60	m
9	구	공동구 균열	0.2	0.3		1	0.30	m
10	구	공동구암게 파손	0.1	0.1	50	2	0.02	m'
11	구	파손	0.1	0.5	50	1	0.05	m'
12	구	균열	0.3	1.0		1	1.00	m
13	구	공동구암게 박리	0.5	0.5	10	1	0.25	m'
14	구	균열	0.3	0.5		1	0.50	m
15	구	균열	0.3	0.5		1	0.50	m
16	구	균열	0.3	1.1		1	1.10	m
17	구	균열	0.3	0.5		1	0.50	m
18	구	균열	0.3	0.5		2	1.00	m
19	구	균열	0.3	2.3		1	2.30	m
20	구	균열	0.3	0.5		2	1.00	m
21	구	균열	0.3	0.5		1	0.50	m
22	구	균열	0.3	7.0		1	7.00	m
23	구	파손	0.2	0.1	50	1	0.02	m'
24	구	파손	0.1	0.1	50	1	0.01	m'
25	구	파손	0.1	0.1	50	1	0.01	m'
26	구	공동구암게 파손	0.2	0.2	50	1	0.04	m'
27	구	타일균열	0.1	0.1		6	0.60	m
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

○	기준점	점	원	례	금회점
---	-----	---	---	---	-----



KEY PLAN			SECTION					
PLAN								
L A N								