

노영주 소장

(공) 영주 (서) 특유 10

1. 평가

평가

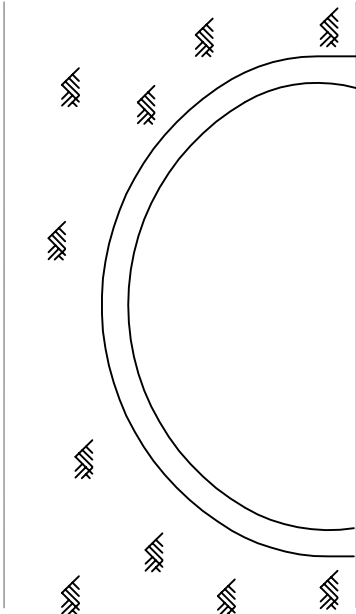
평가

평가

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
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							

터널 종점부



○	기존점진	○	금회점진
---	------	---	------

KEY PLAN

SECTION

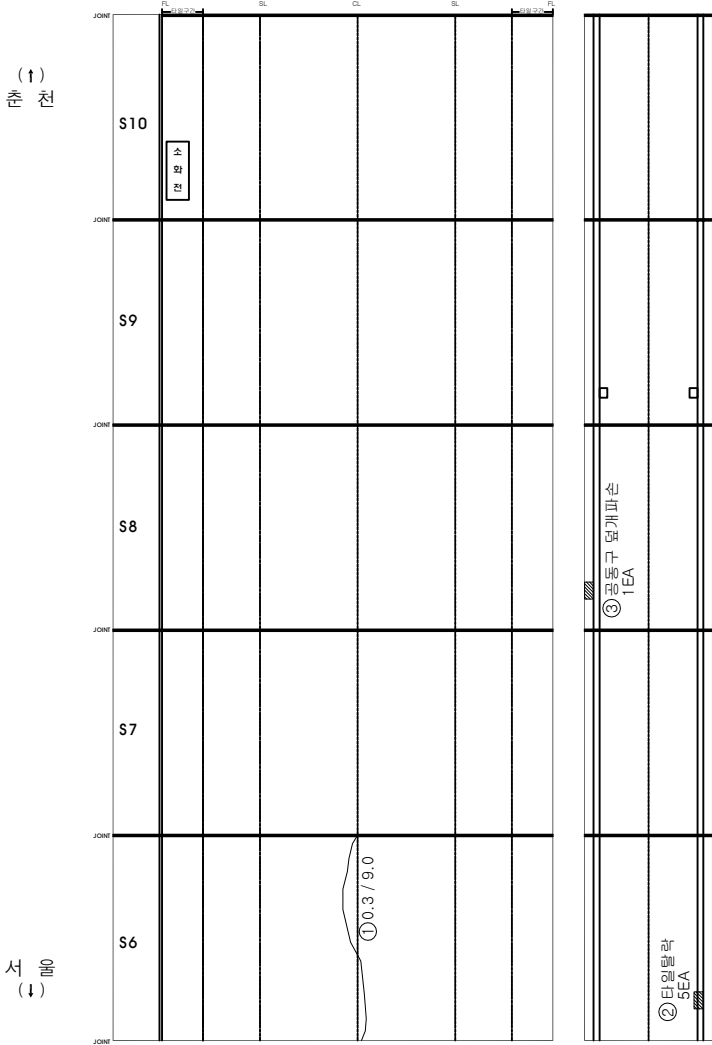
시설물명	미사터널(서울)
영역명	2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 동 20개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	미사터널(서울) 종점부 갱구부 외관조사망도 (2)
도면번호	2 / 52

2. 2. 2.

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)

손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1 구	균열	0.3	9.0	1	9.00	m	
2 신	타원탈락			5	5.00	EA	신구
3 신	뒹개 파손			1	1.00	EA	신구
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							



○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

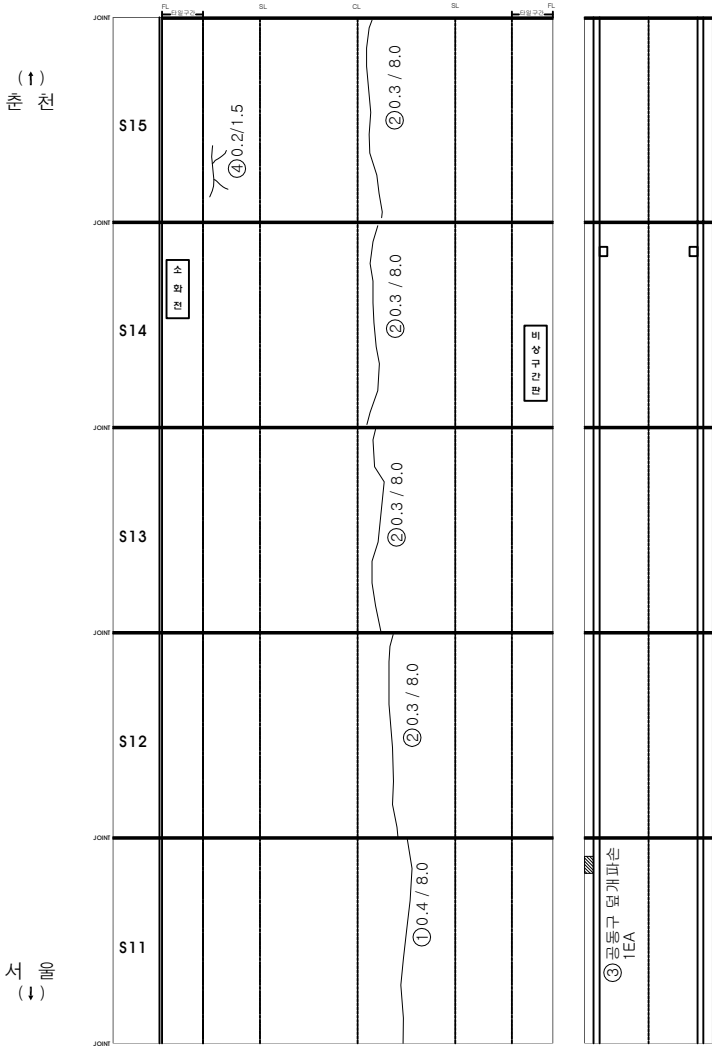
시설물명 미사터널(서울)

양 면	2017년 서울특별시고속도로 정밀점검용역(미사터널 등 20개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도 면	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)
도면번호	4 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개수	수량	단위
1구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m
2구	균열	0.3	8.0	4	32.00	m
3신	덮개 파손			1	1.00	EA
4신	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
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						



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

도면번호

5 / 52

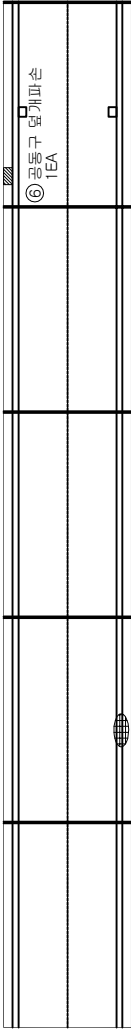
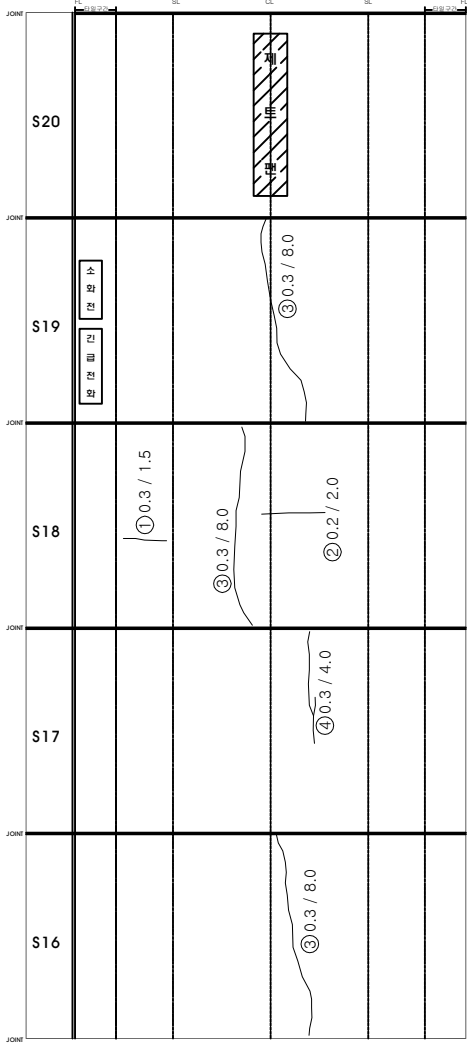
미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (4)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
2	구	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
3	구	균열	0.3	8.0	3	24.00	m
4	구	균열	0.3	4.0	1	4.00	m
5	구	타일 파손			5	5.00	EA
6	신	덮개 파손			1	1.00	EA
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							

상 (↑)

하 (↓)



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

도면번호

6 / 52

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 동 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

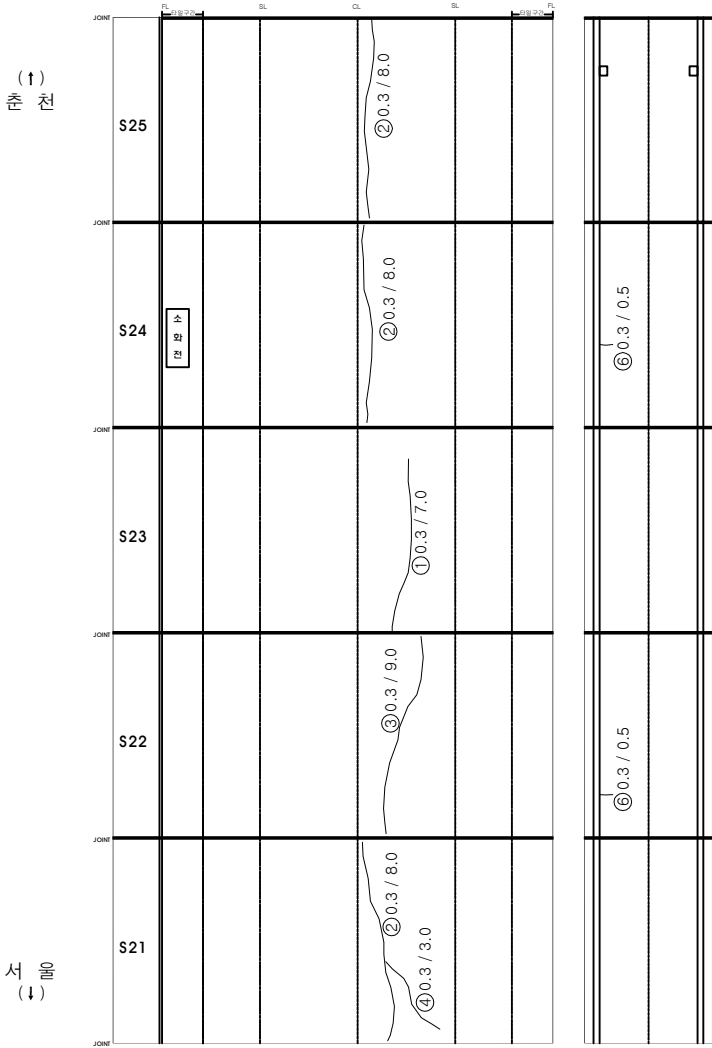
도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (4)

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1 구	균열	0.3	7.0	1	7.00	m	
2 구	균열	0.3	8.0	3	24.00	m	
3 구	균열	0.3	9.0	1	9.00	m	
4 구	균열	0.3	3.0	1	3.00	m	
5 신	균열	0.3	0.5	2	1.00	m	
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							



○	기존점	○	계획점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시수도권 경인권광역(미사터널 등 20개 시·군·구)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

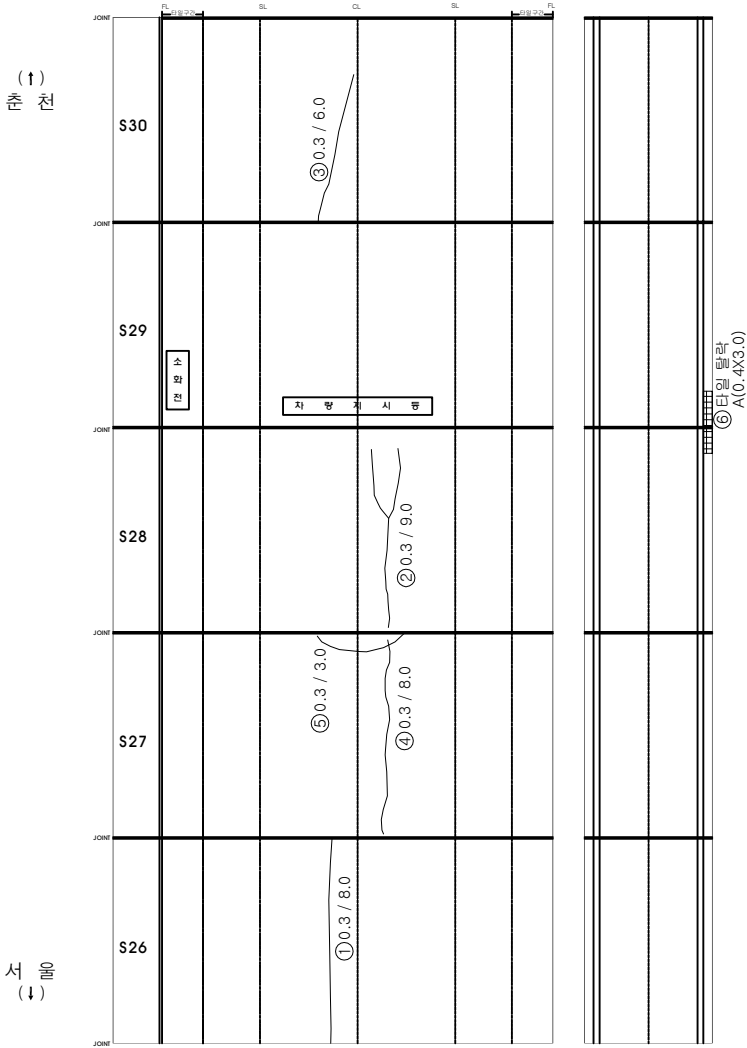
도면번호

7 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.3	9.0	1	9.00	m	
3	구	균열	0.3	6.0	1	6.00	m	
4	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
5	구	균열	0.3	3.0	1	3.00	m	
6	구	타원 타박	0.4	3.0	1	1.20	m ²	
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								



서
(↓)

출
(↑)

○	기 존 결 결	○	금 회 결 결
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 동 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

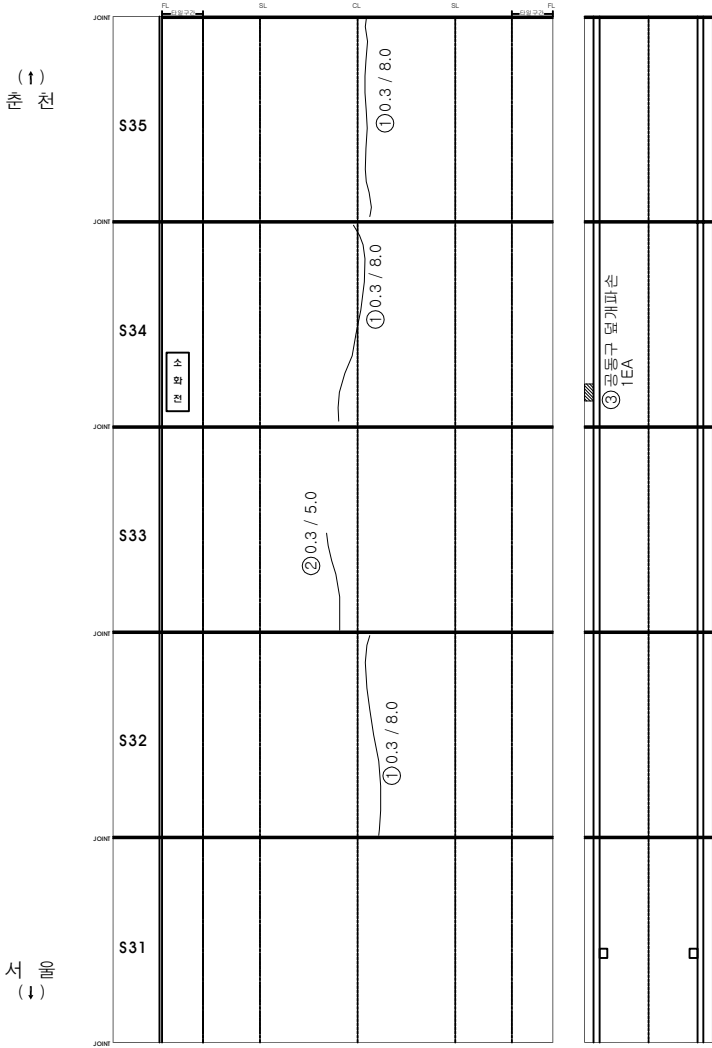
도면번호

8 / 52

미사티널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	3	24.00	m	
2	구	균열	0.3	5.0	1	5.00	m	
3	신	덮개 파손			1	1.00	EA	신규
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								



○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사티널(서울)

장 역 명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사티널) (제2차 시행)

점검기관

(주)에스코알티에스

도 면 명

미사티널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

도면번호

9 / 52

미사티널(서울) 라이닝 외관조사망도 (8)

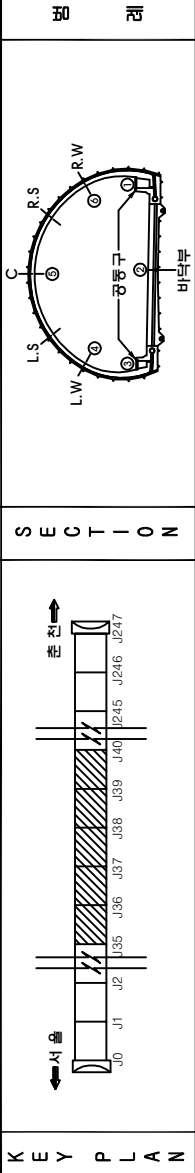
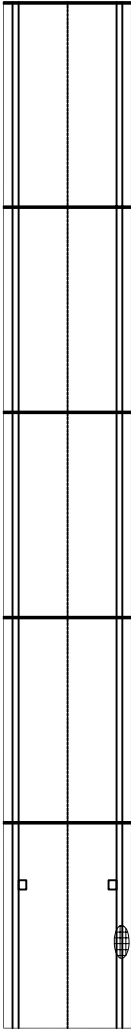
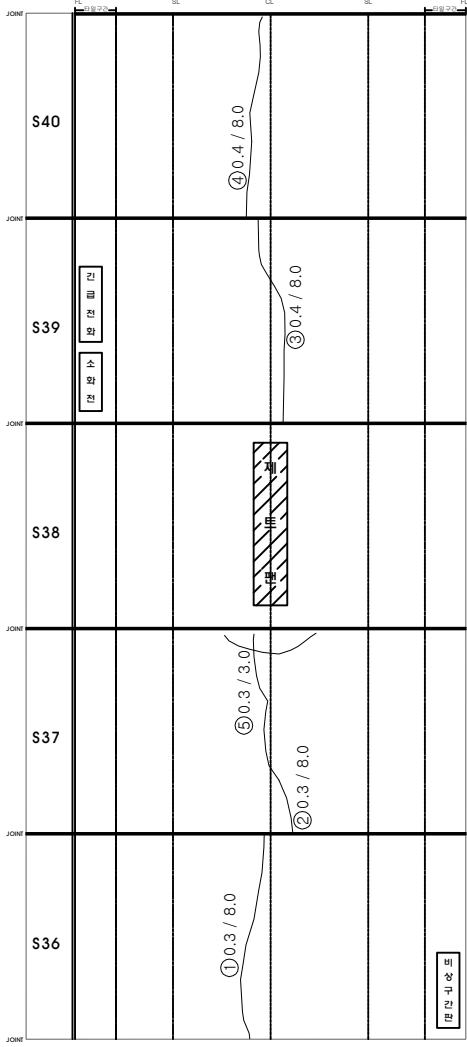
성질량량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
3	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
4	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
5	구	균열	0.3	3.0	1	3.00	m	
6	구	타원파손			4	4.00	EA	
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								

○	기존점	○	계획점
---	-----	---	-----

천 (↑)

서 (↓)



시설물명	미사티널(서울)
장	면
점	점
도	면
도면번호	10 / 52

벽	타
이	토
재	표
부	식
기	타

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (9)

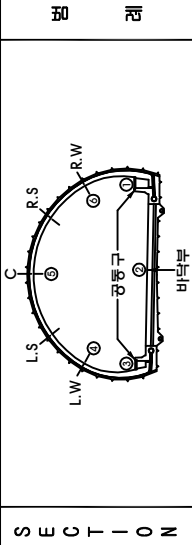
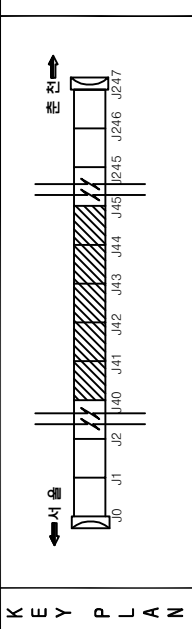
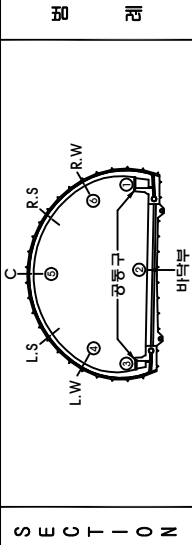
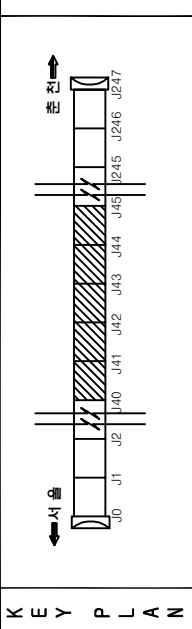
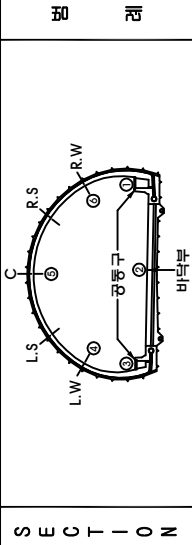
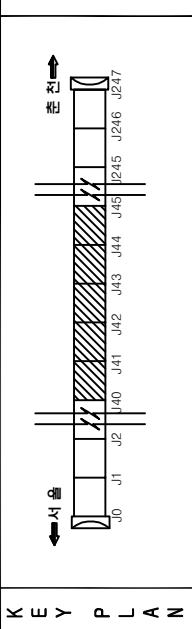
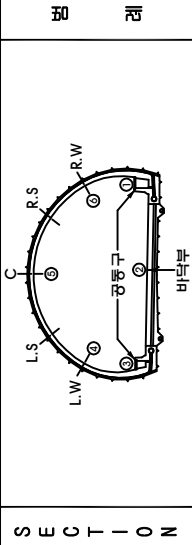
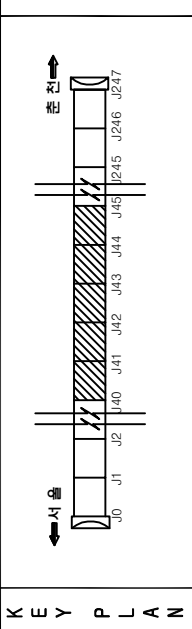
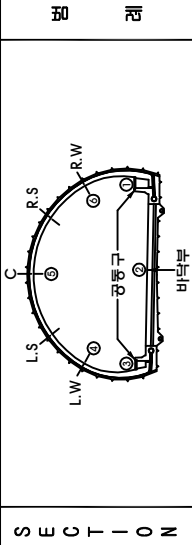
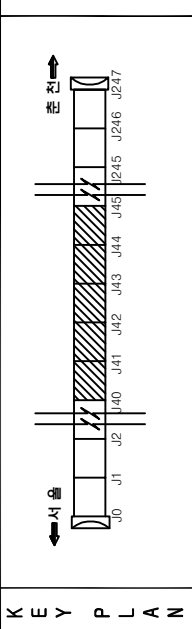
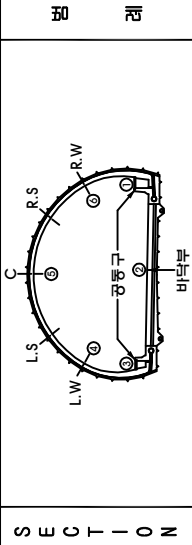
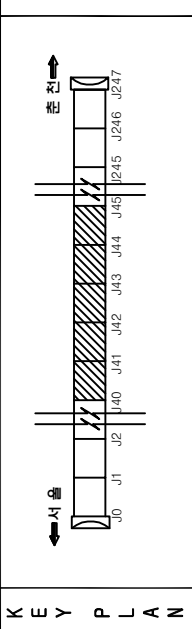
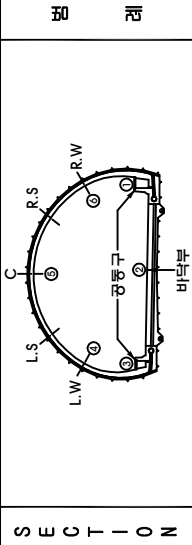
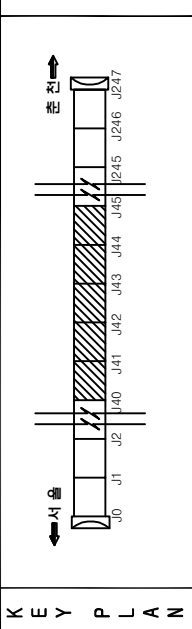
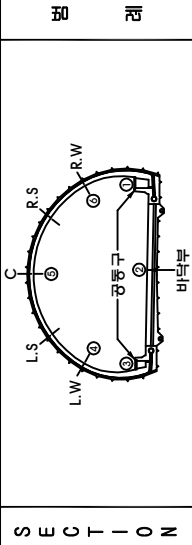
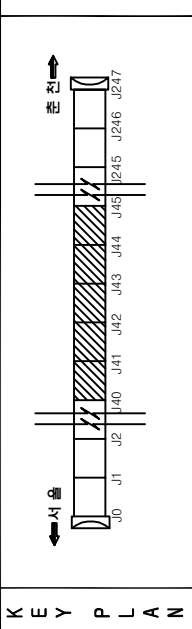
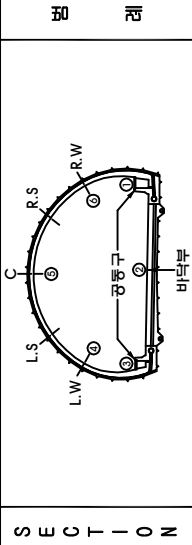
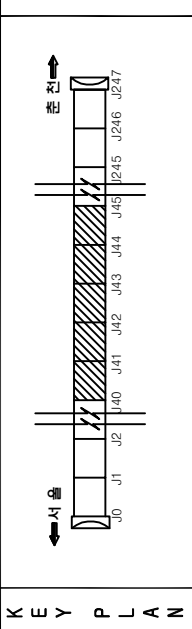
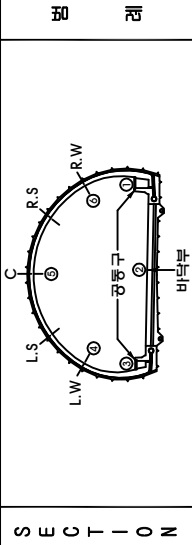
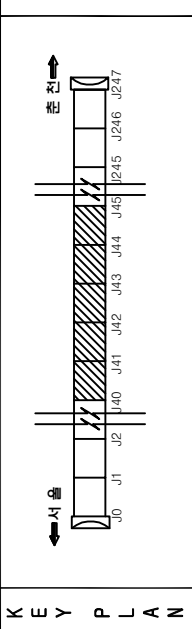
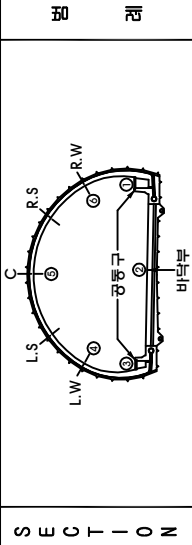
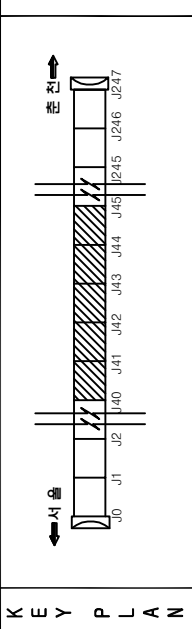
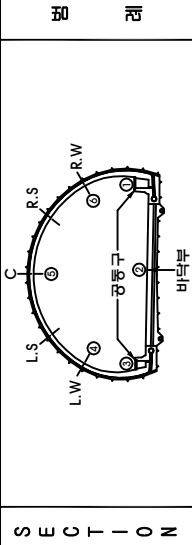
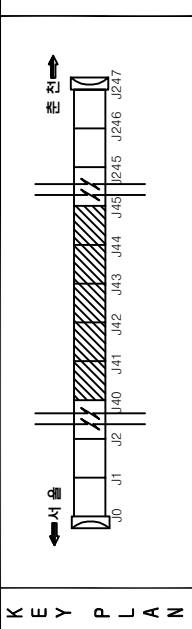
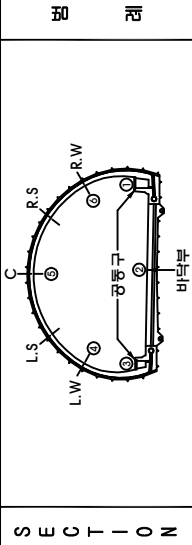
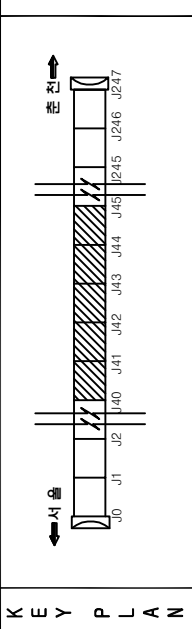
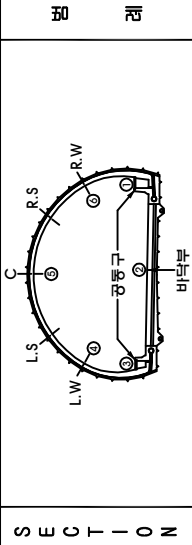
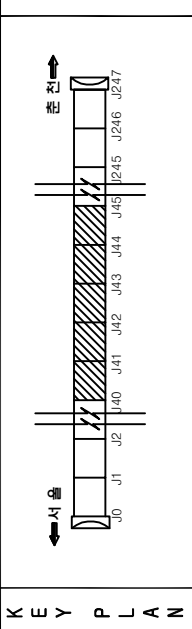
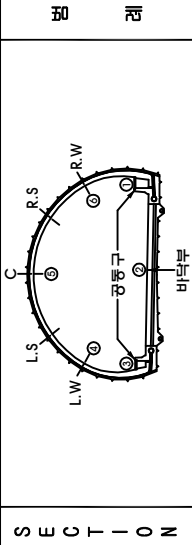
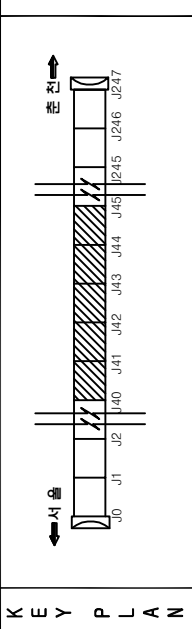
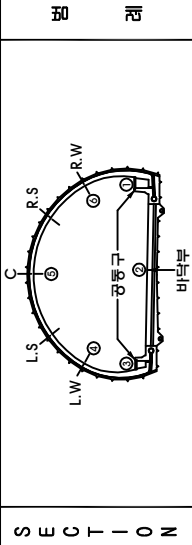
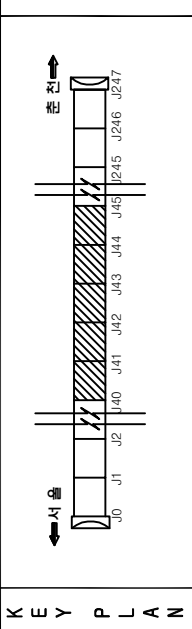
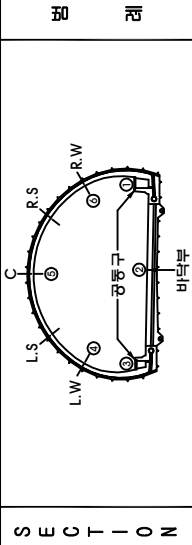
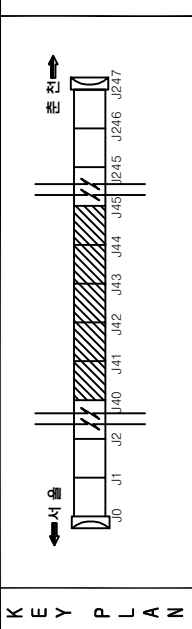
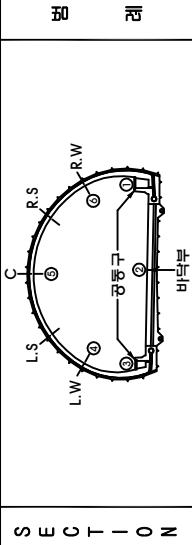
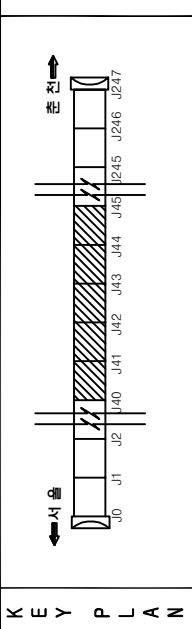
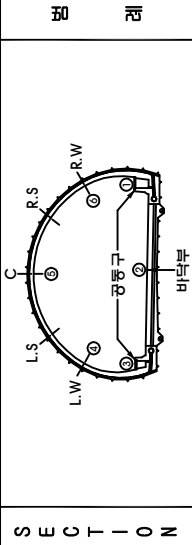
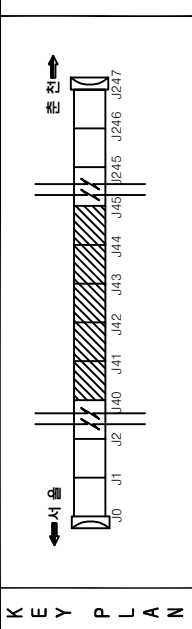
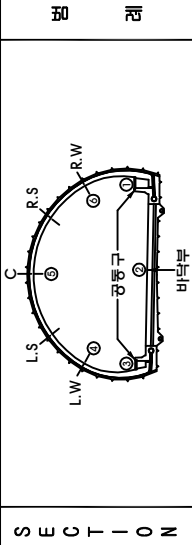
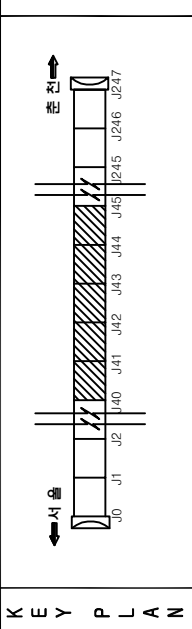
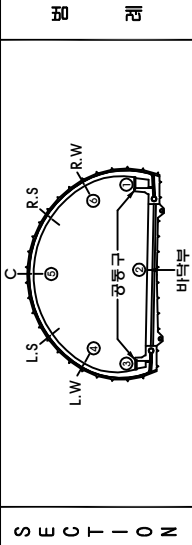
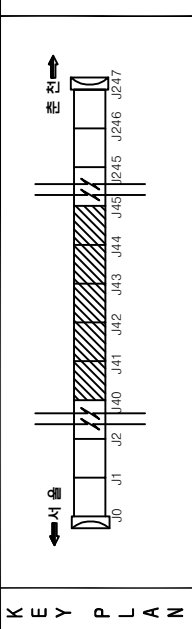
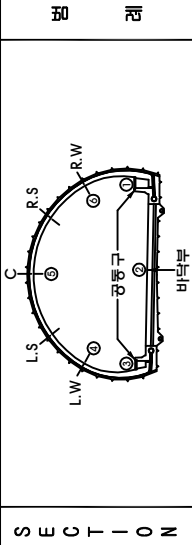
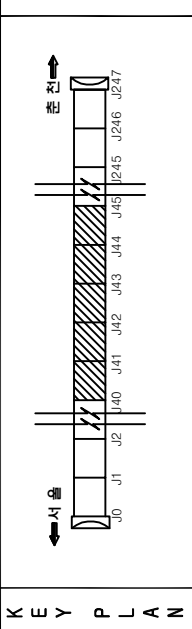
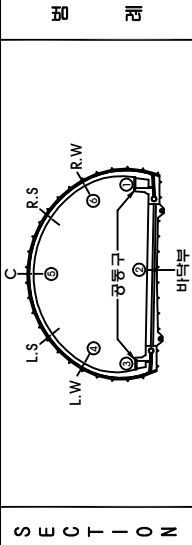
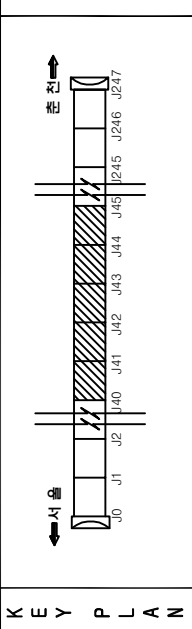
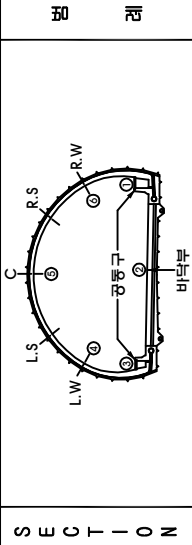
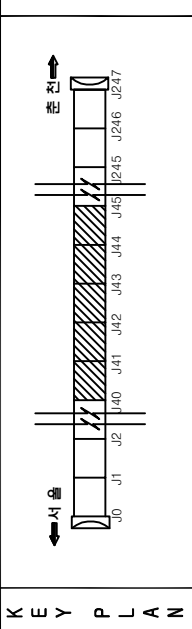
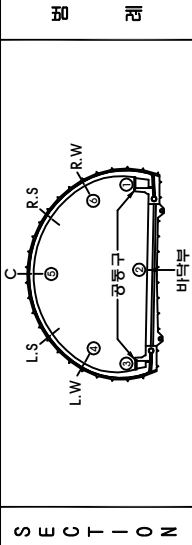
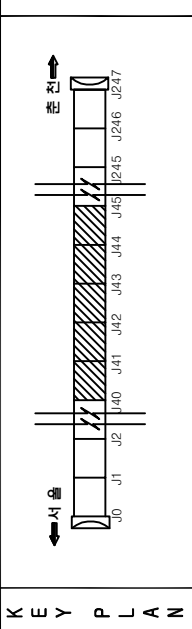
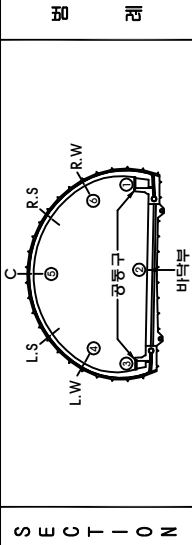
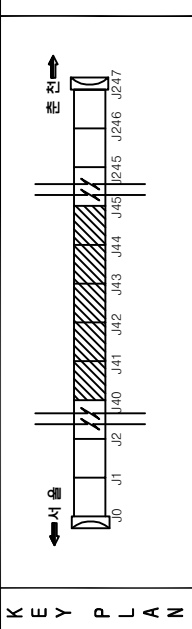
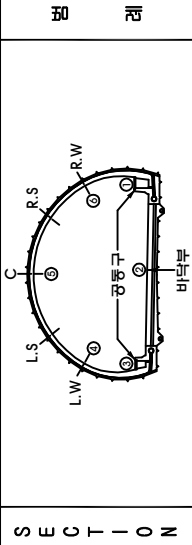
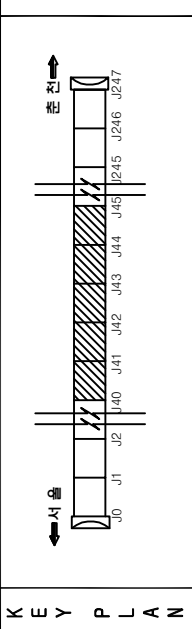
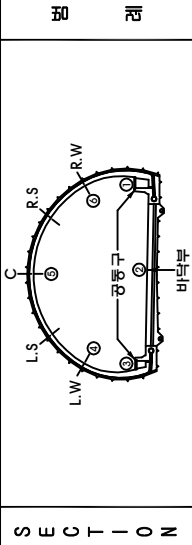
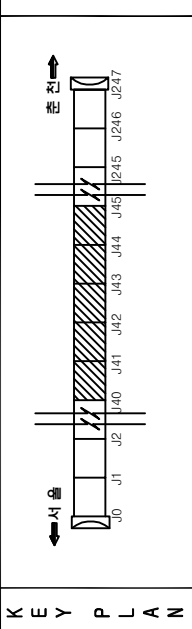
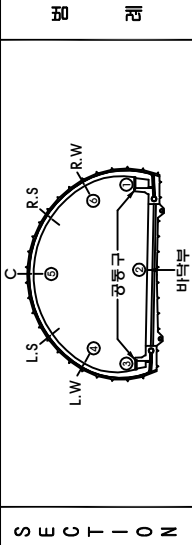
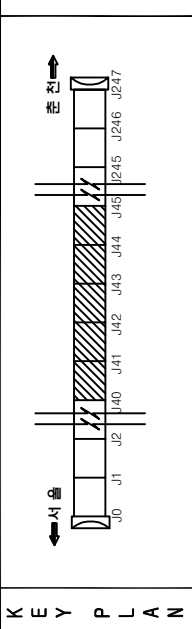
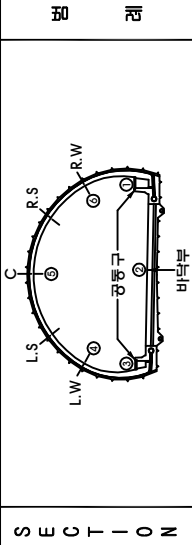
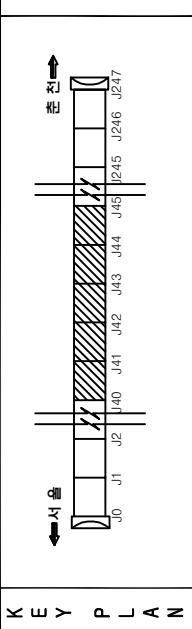
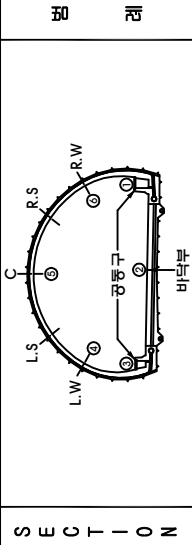
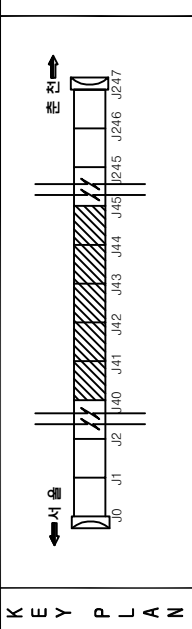
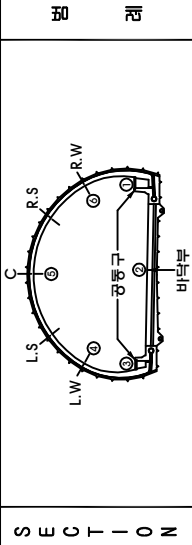
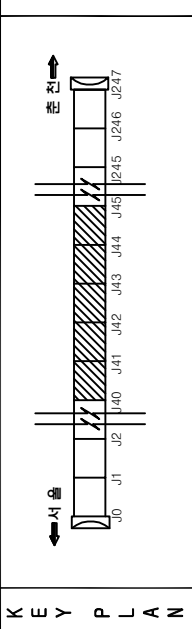
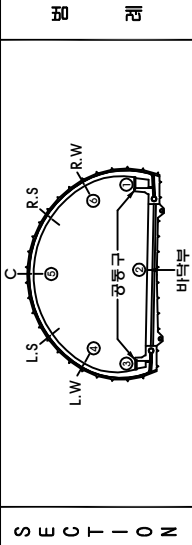
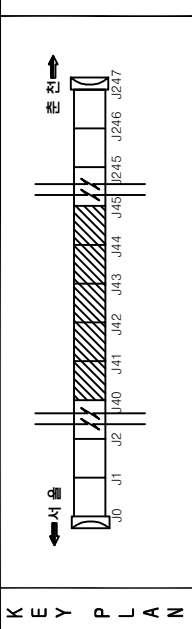
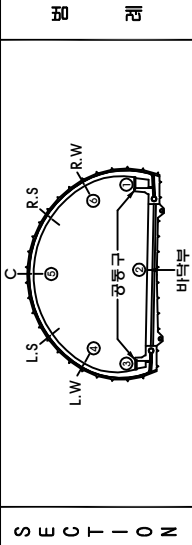
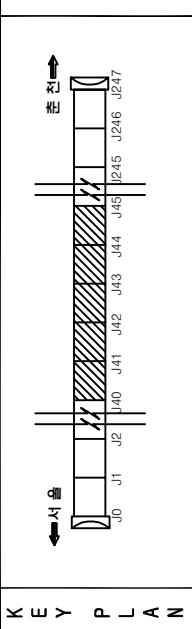
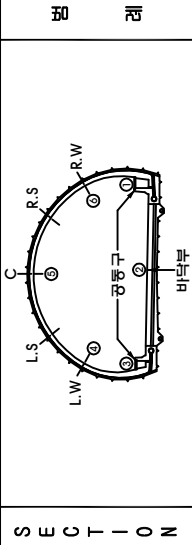
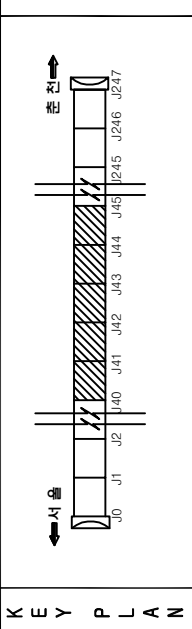
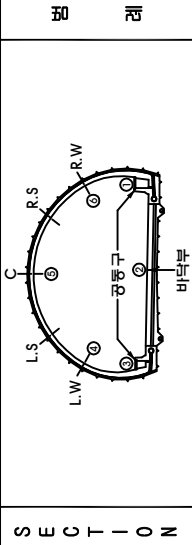
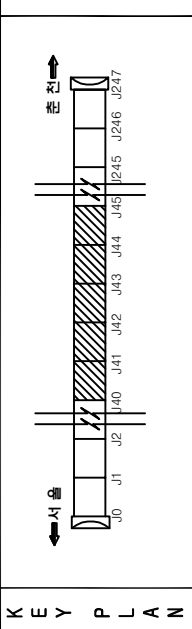
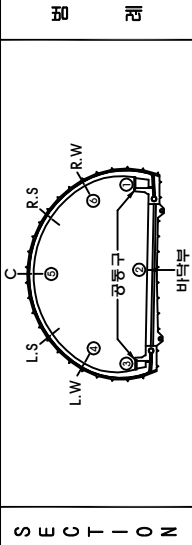
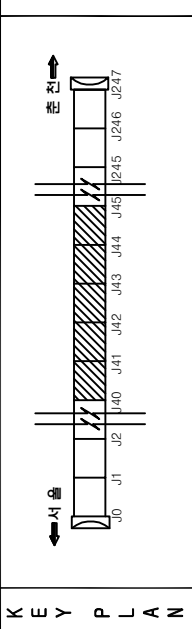
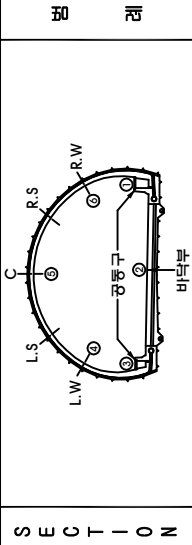
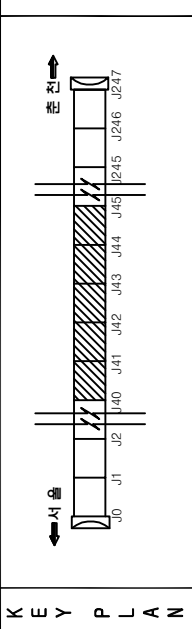
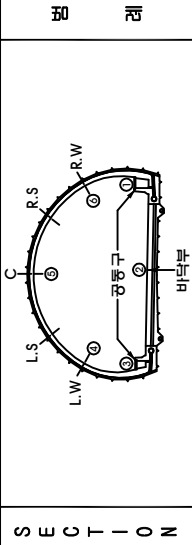
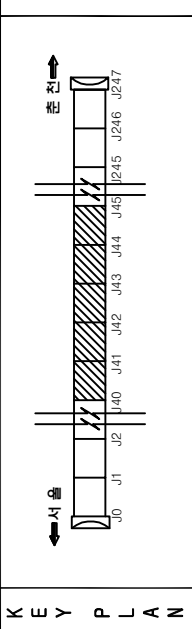
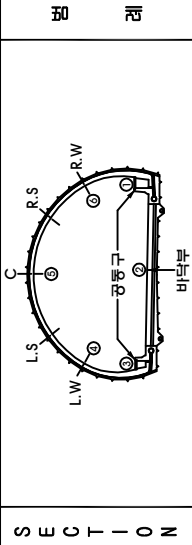
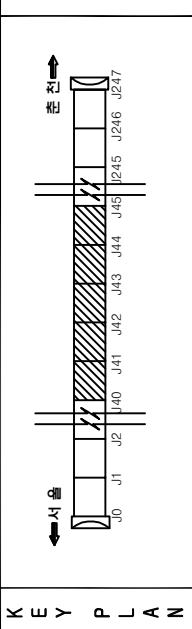
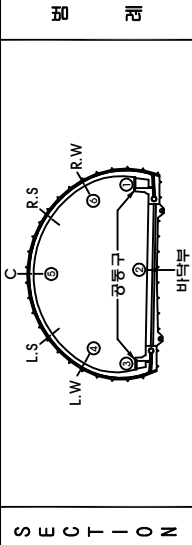
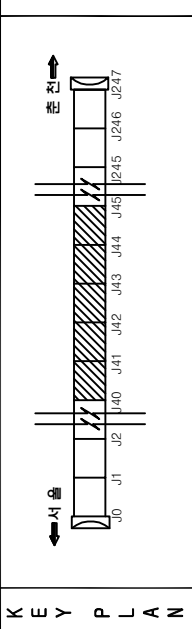
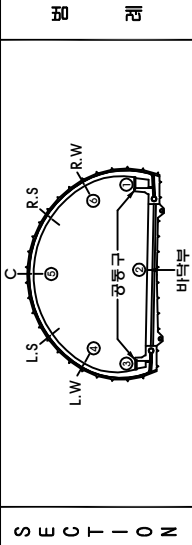
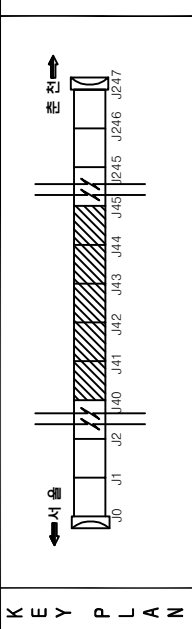
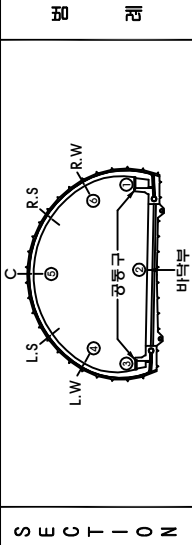
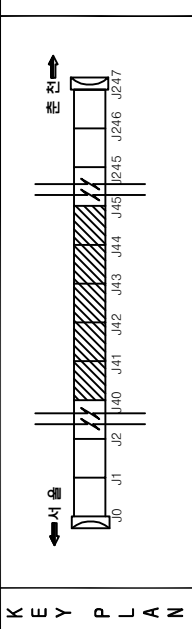
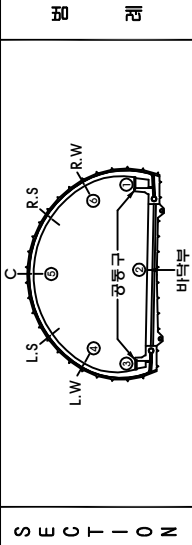
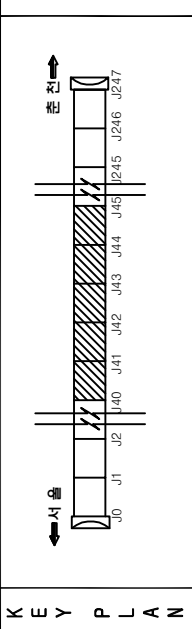
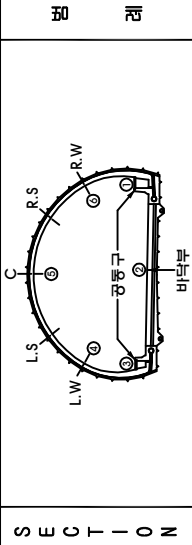
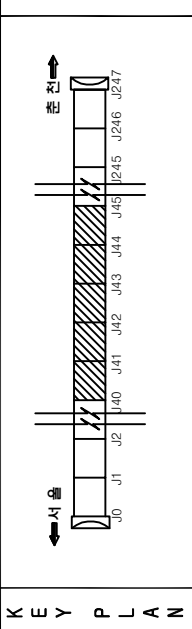
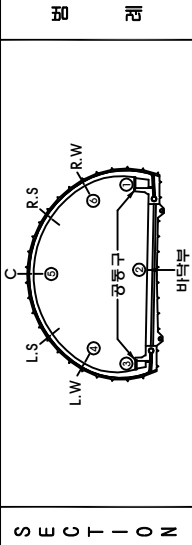
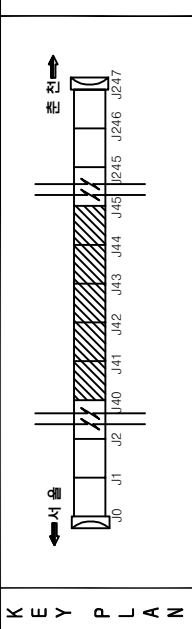
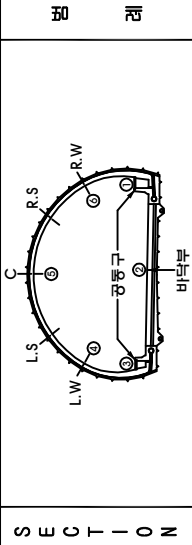
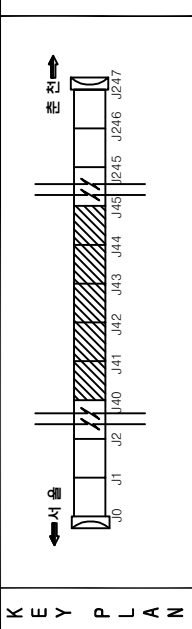
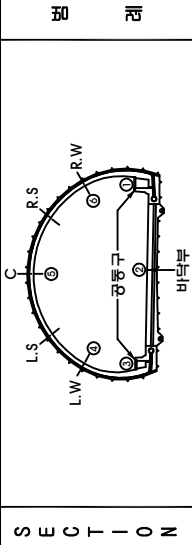
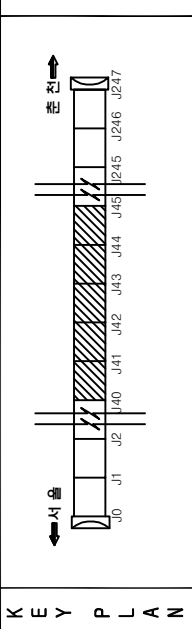
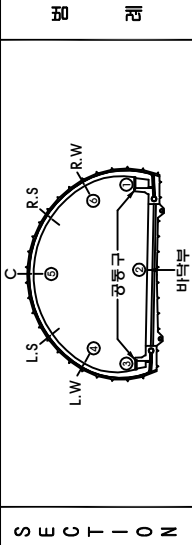
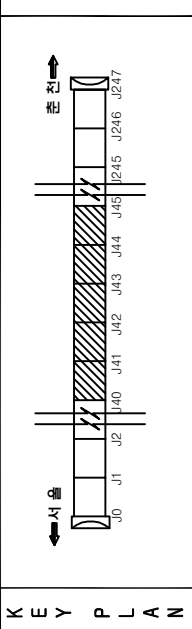
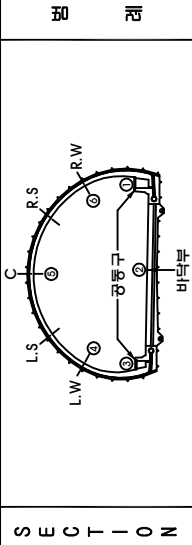
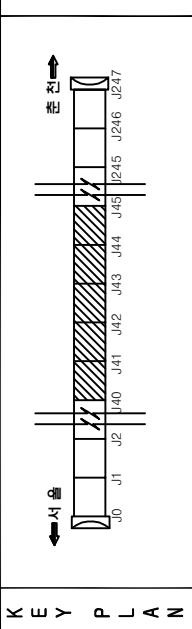
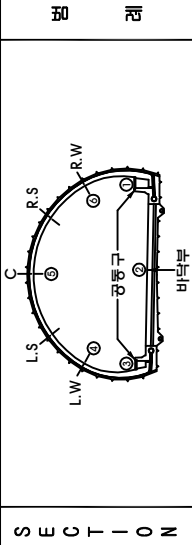
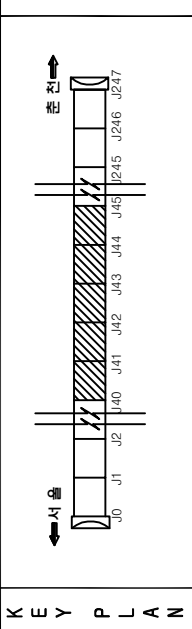
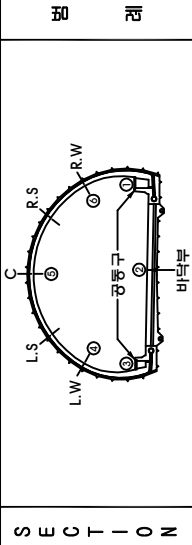
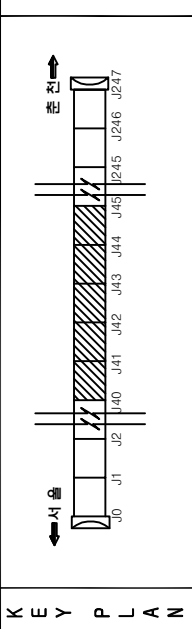
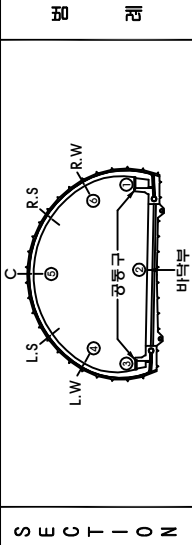
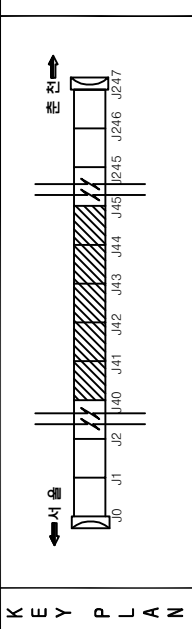
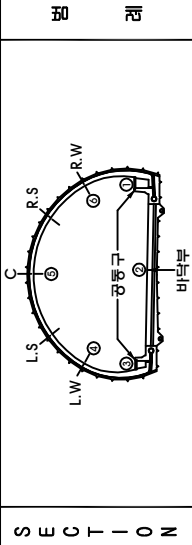
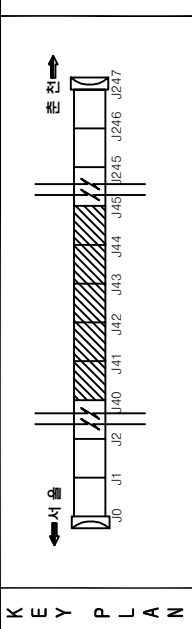
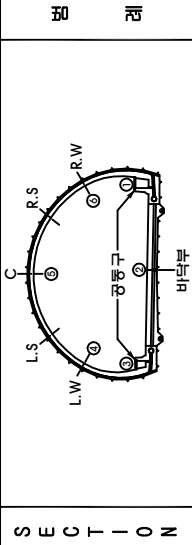
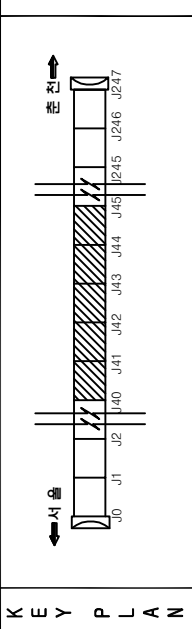
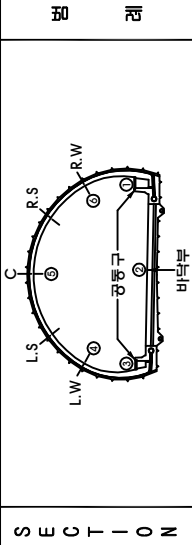
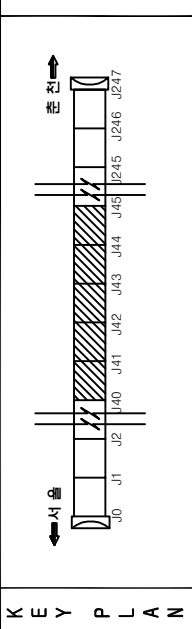
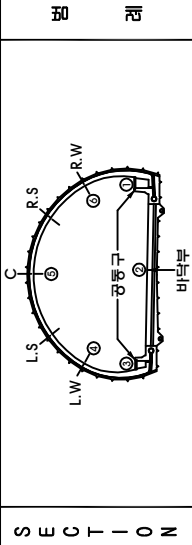
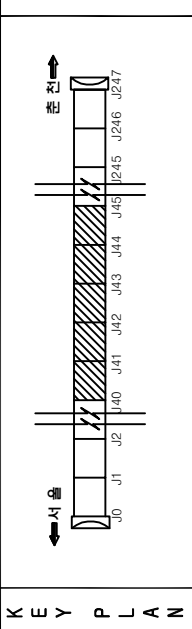
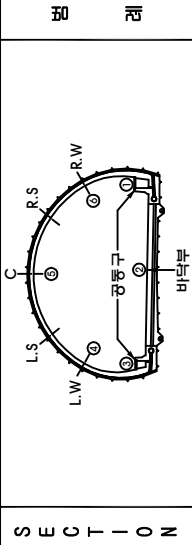
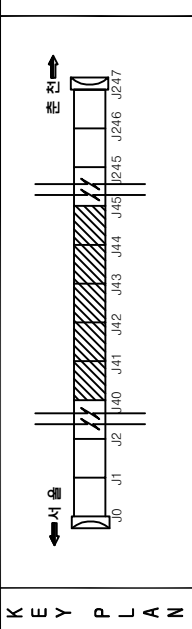
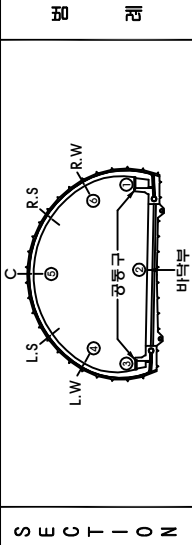
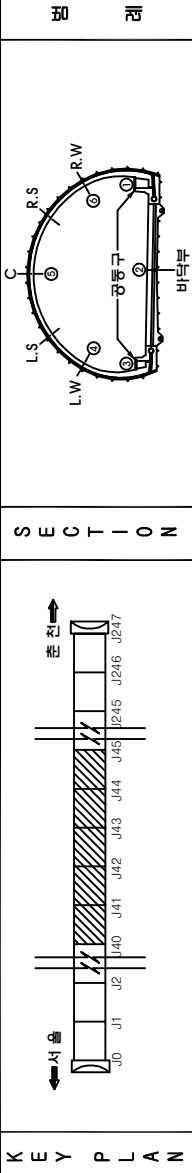
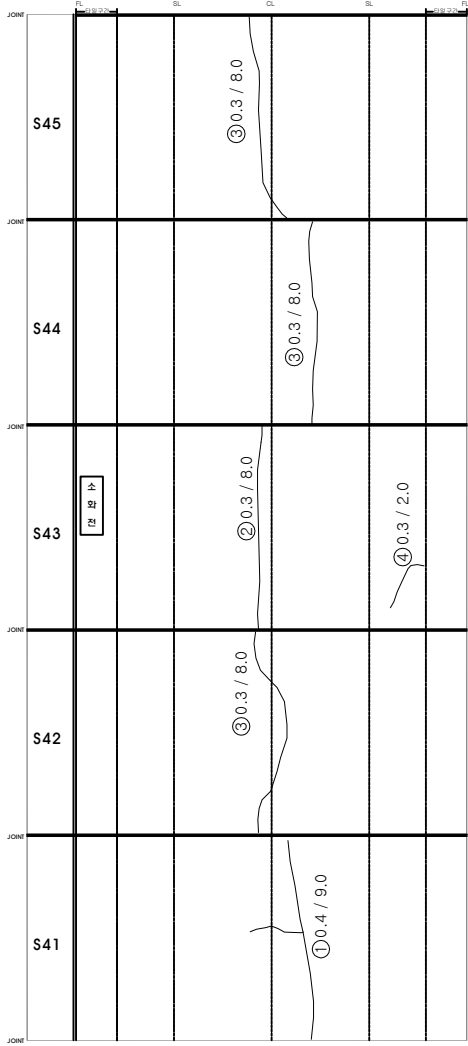
손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.4	9.0	1	9.00	m	
2	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
3	구	균열	0.3	8.0	3	24.00	m	
4	구	균열	0.3	2.0	1	2.00	m	
5	구	타일 파손			3	3.00	EA	
6	신	덮개 파손			1	1.00	EA	신규
7	신	균열	0.3	0.5	1	0.50	m	신규
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								

○	기 존 결 결	○	금 회 결 결
---	---------	---	---------

서 (↓) m

북 (↑) m

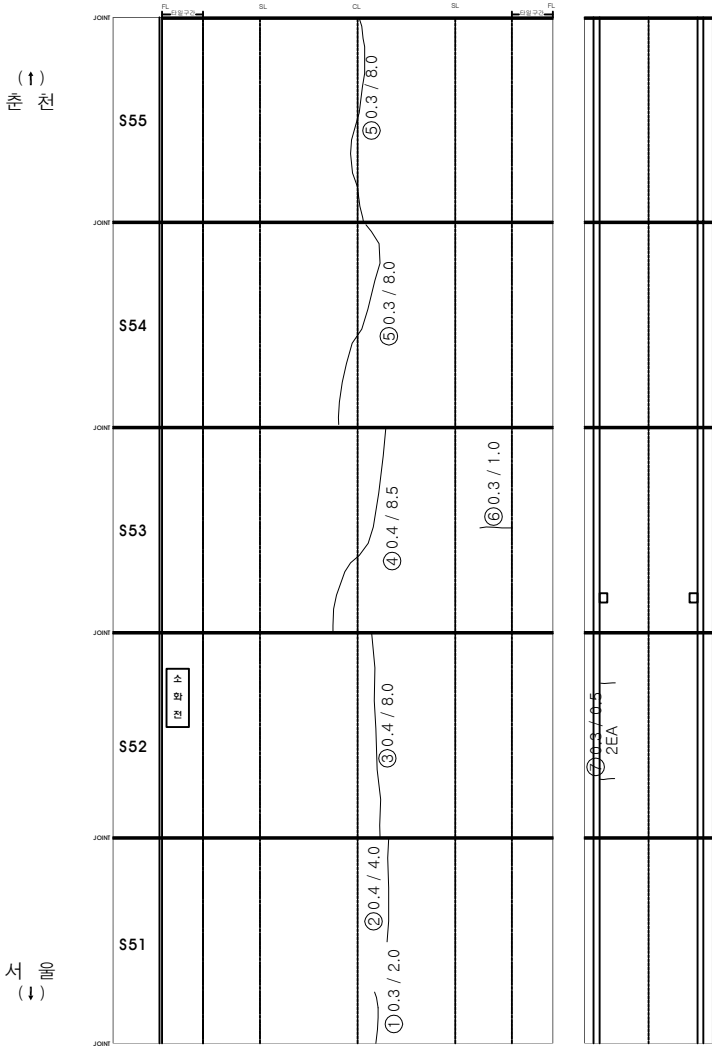


미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)

손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	
1구	균열	0.3	2.0	1	2.00	m
2구	균열	0.4	4.0	1	4.00	m
3구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m
4구	균열	0.4	8.5	1	8.50	m
5구	균열	0.3	8.0	2	16.00	m
6구	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
7구	균열	0.3	0.5	2	1.00	m
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						

○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

표

간격	방사간격	철근노출	채수	포트홀

배

벽태	박리	누수	열화	파괴, 불통	파손

시설물명

미사터널(서울)

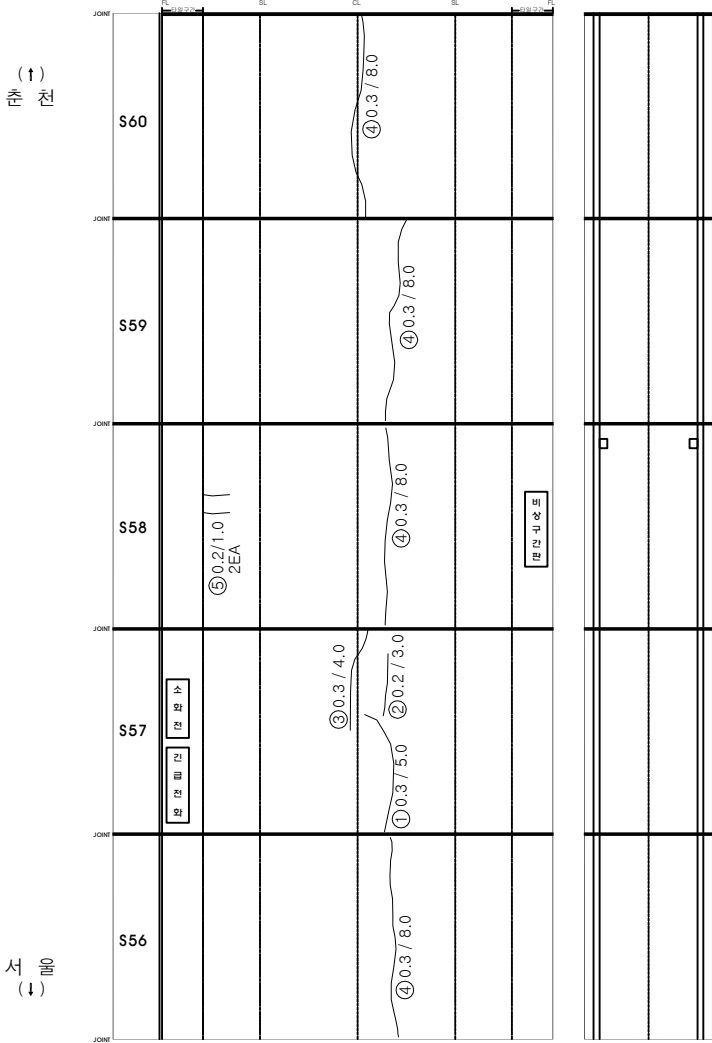
영역명	2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 등 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)
도면번호	13 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (12)

손상물량표

변호구	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1 구	균열	0.3	5.0		1	5.00 m	
2 구	균열	0.2	3.0		1	3.00 m	
3 구	균열	0.3	4.0		1	4.00 m	
4 구	균열	0.3	8.0		4	32.00 m	
5 신	균열	0.2	1.0		2	2.00 m	신구
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							

○	기존점선	○	금회점선
---	------	---	------



KEY PLAN

SECTION

표

시설물명

미사터널(서울)

장역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업용역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (12)

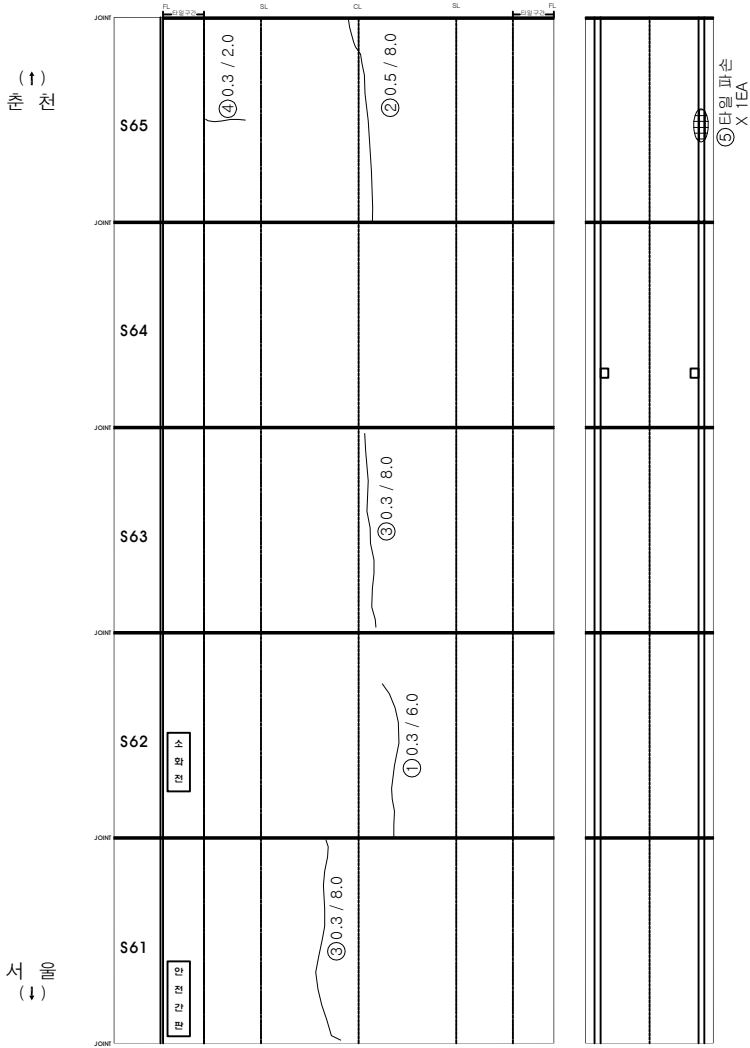
도면번호

14 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (13)

삽상물량표

번	구	삽상내용	삽상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	관	0.3	6.0	1	6.00	m
2	구	관	0.5	8.0	1	8.00	m
3	구	관	0.3	8.0	2	16.00	m
4	구	관	0.3	2.0	1	2.00	m
5	구	타월 파손			1	1.00	EA
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							



○	기	존	점	원	레	금	회	점	권
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

KEY PLAN			SECTION			레					
							콘	벽	벽	타	
							강	수	수	이	타
							강	판	판	이	타
PLAN			도면			강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	
						강	판	판	이	타	

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (14)

손상물량표

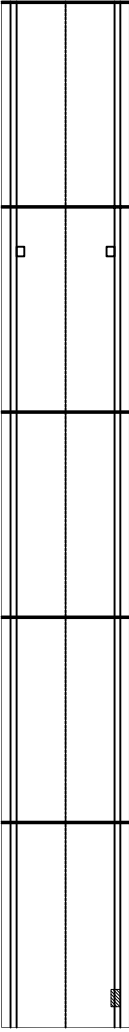
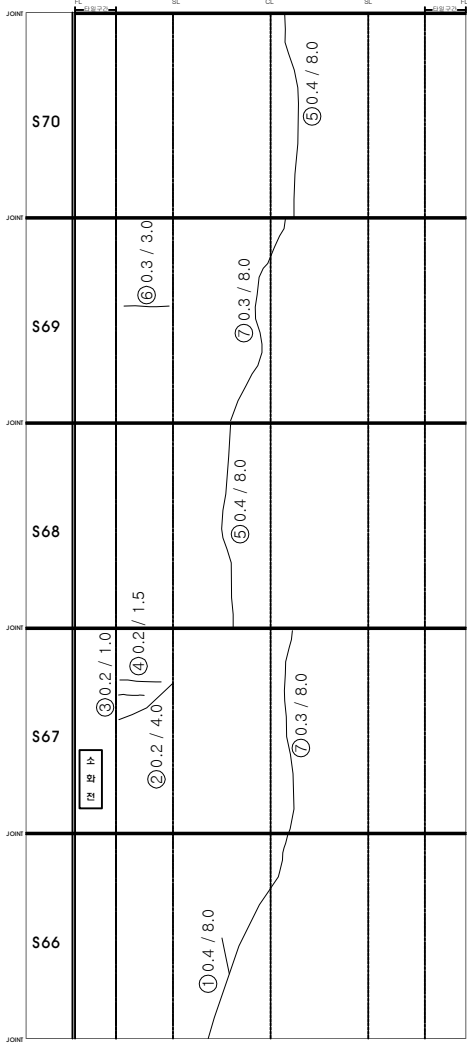
번호	구	손상내용	손상규모					비고	
			폭	길이	깊이	개소	수량		단위
1	구	균열	0.4	8.0		1	8.00	m	
2	구	균열	0.2	4.0		1	4.00	m	
3	구	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	구	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	구	균열	0.4	8.0		2	16.00	m	
6	구	균열	0.3	3.0		1	3.00	m	
7	구	균열	0.3	8.0		2	16.00	m	
8	신	타일 탈락				1	1.00	EA	신규
9									
10									
11									
12									
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									

○기존점선

○금회점선

상 (↑) 전

하 (↓) 후



⑧ 타일밀라 1EA

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

장역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (14)

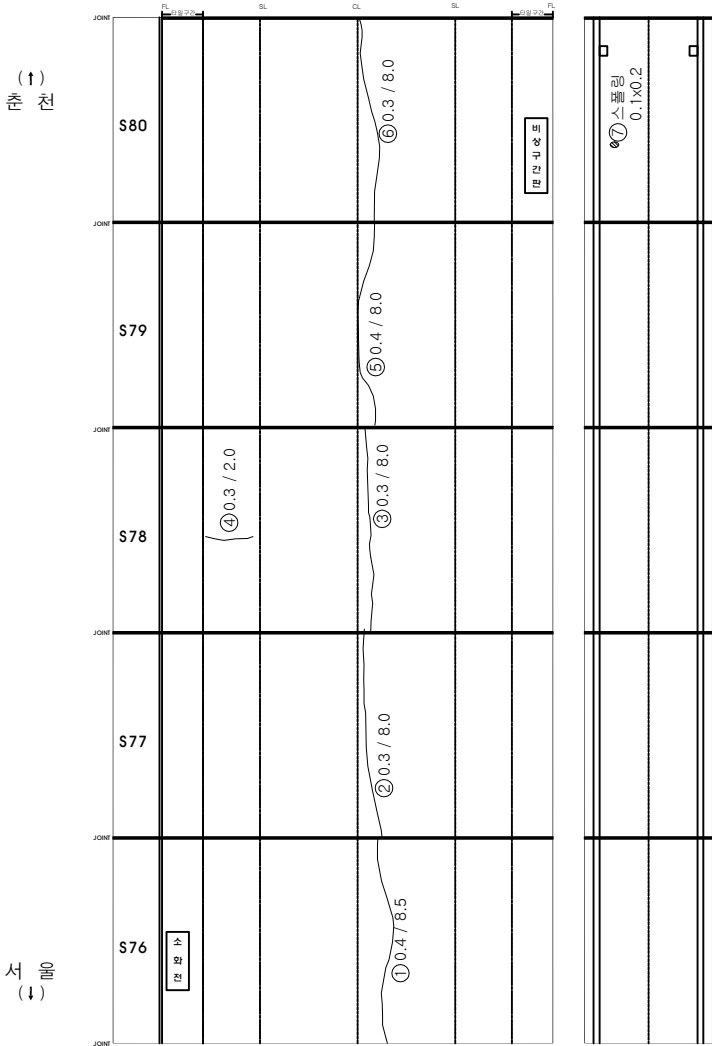
도면번호

16 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (16)

삽상물량표

번	신	구	삽상내용	삽상규모				비고
				폭	길이	개소	수량	단위
1	구	구	관	0.4	8.5	1	8.50	m
2	구	구	관	0.3	8.0	1	8.00	m
3	구	구	관	0.3	8.0	1	8.00	m
4	구	구	관	0.3	2.0	1	2.00	m
5	구	구	관	0.4	8.0	1	8.00	m
6	구	구	관	0.3	8.0	1	8.00	m
7	신	신	스플링	0.1	0.2	1	0.02	m ²
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								



기	존	점	원	레	금	회	점	권
○				○				

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

양 면

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도 면

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (16)

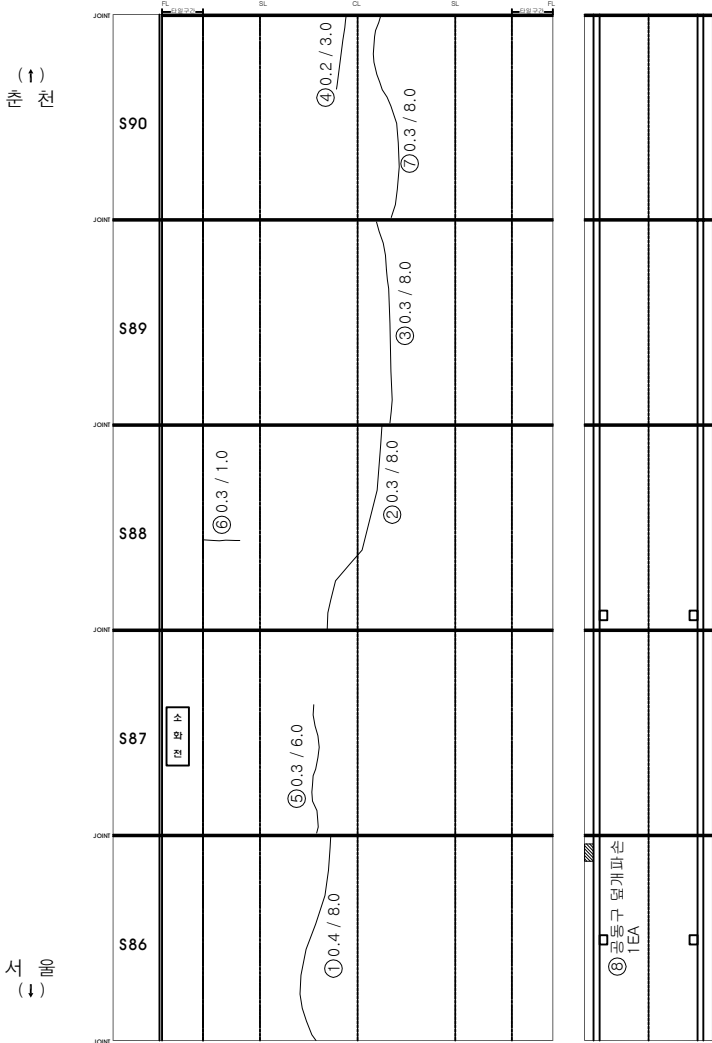
도면번호

18 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (18)

삽상물량표

변신구	삽상내용	삽상규모				비고
		폭	길이	개수	수량	단위
1 구	관절	0.4	8.0	1	8.00	m
2 구	관절	0.3	8.0	1	8.00	m
3 구	관절	0.3	8.0	1	8.00	m
4 구	관절	0.2	3.0	1	3.00	m
5 구	관절	0.3	6.0	1	6.00	m
6 구	관절	0.3	1.0	1	1.00	m
7 구	관절	0.3	8.0	1	8.00	m
8 신	몸개파손			1	1.00	EA
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						



○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

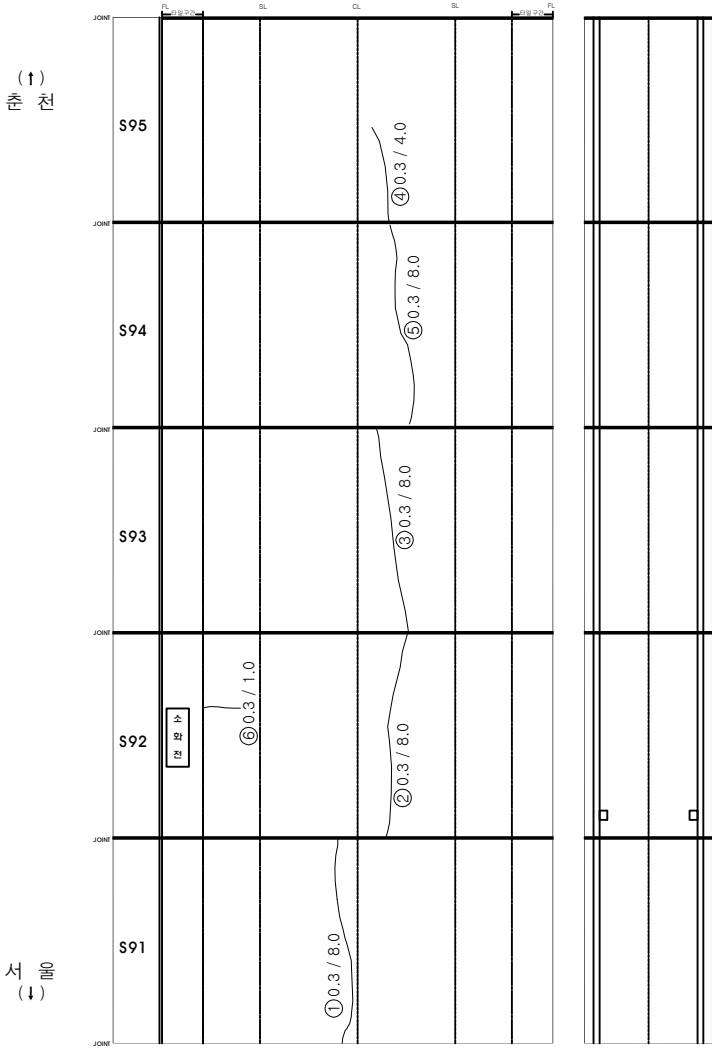
시설물명 미사터널(서울)

양 면	2017년 서울특별시고속도로 정밀정선용역(미사터널 등 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도 면	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (18)
도면번호	20 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (19)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
3	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
4	구	균열	0.3	4.0	1	4.00	m	
5	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
6	구	균열	0.3	1.0	1	1.00	m	
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								



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시수도권 경인권광역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (19)

도면번호

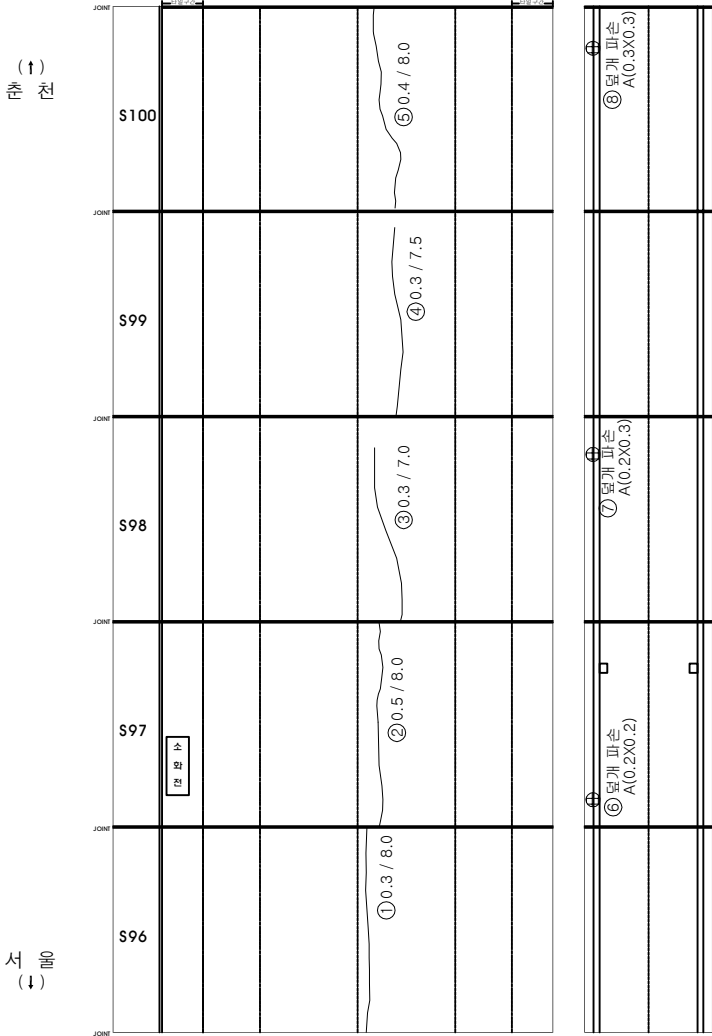
21 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (20)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.5	8.0	1	8.00	m	
3	구	균열	0.3	7.0	1	7.00	m	
4	구	균열	0.3	7.5	1	7.50	m	
5	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
6	구	뒹개 파손	0.2	0.2	1	0.04	m'	
7	구	뒹개 파손	0.2	0.3	1	0.06	m'	
8	구	뒹개 파손	0.3	0.3	1	0.09	m'	
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								

○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

시설물명 미사터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시수도권 종합환경영역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관 (주)에스코일티에스

도면명 미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (20)

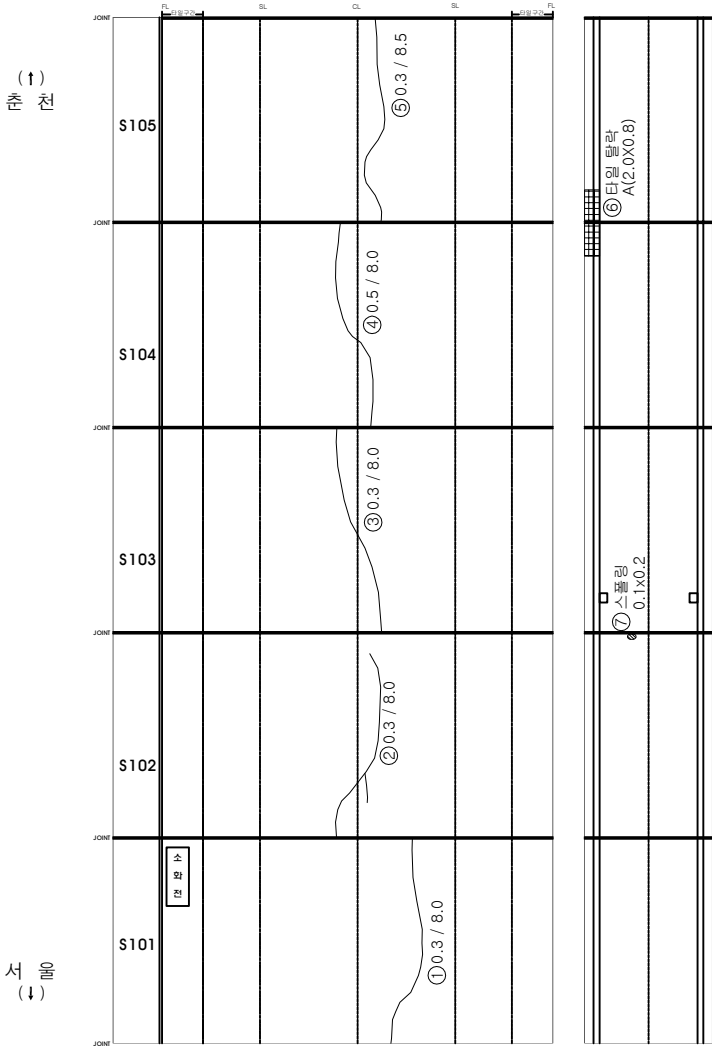
도면번호 22 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (21)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
3	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
4	구	균열	0.5	8.0	1	8.00	m	
5	구	균열	0.3	8.5	1	8.50	m	
6	구	타원 탈락	2.0	0.8	1	1.00	m ²	
7	신	스플링	0.1	0.1	1	0.01	m ²	신규
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								

○	기존점	○	계획점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 등 22개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (21)

도면번호

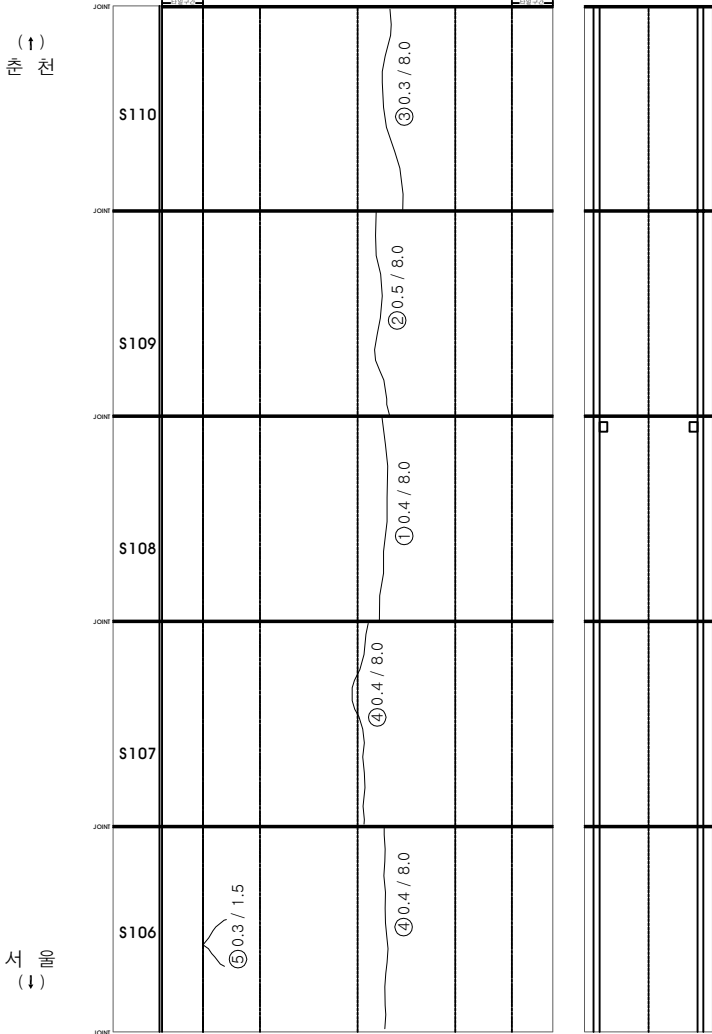
23 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (22)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.5	8.0	1	8.00	m	
3	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
4	구	균열	0.4	8.0	2	16.00	m	
5	신	균열	0.3	1.5	1	1.50	m	신규
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								

○기존점선○금회점선



KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 등 22개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (22)

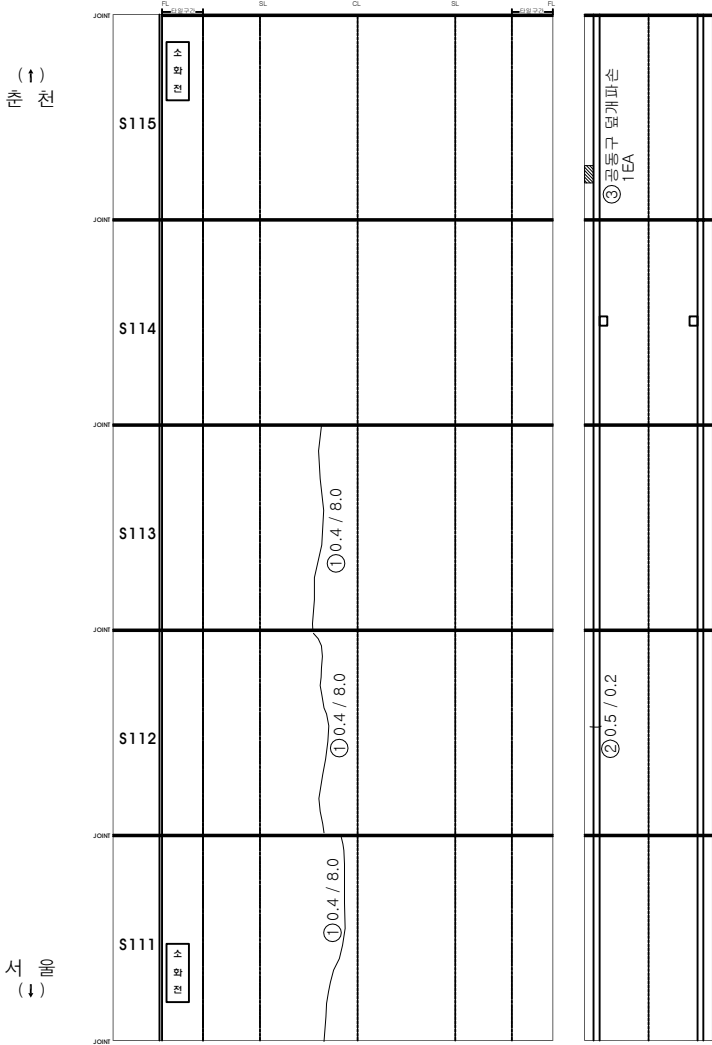
도면번호

24 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (23)

손상물량표

변신구	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개수	수량	단위
1 구	균열	0.4	8.0	3	24.00	m
2 구	균열	0.5	0.2	1	0.20	m
3 신	열개 파손			1	1.00	EA
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						



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

표

시설물명

미사터널(서울)

장역명

2017년 서울특별시수도권 경인권광역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (23)

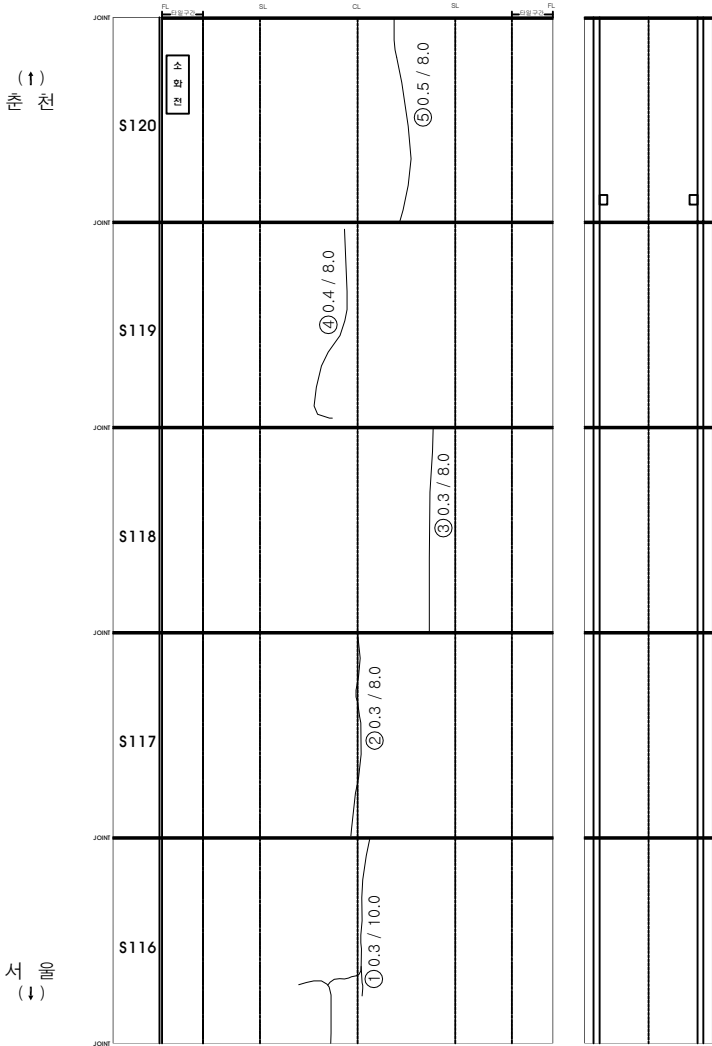
도면번호

25 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (24)

삽상물량표

면 번	신 구	삽상내용	삽상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	관절	0.3	10.0	1	10.00	m	
2	구	관절	0.3	8.0	1	8.00	m	
3	구	관절	0.3	8.0	1	8.00	m	
4	구	관절	0.4	8.0	1	8.00	m	
5	구	관절	0.5	8.0	1	8.00	m	
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								



○	기	존	점	원	레	금	회	점	권
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

양 면

2017년 서울특별시도로교통공사(미사터널) (주)에스코알티에스

점검기관

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (24)

도 면

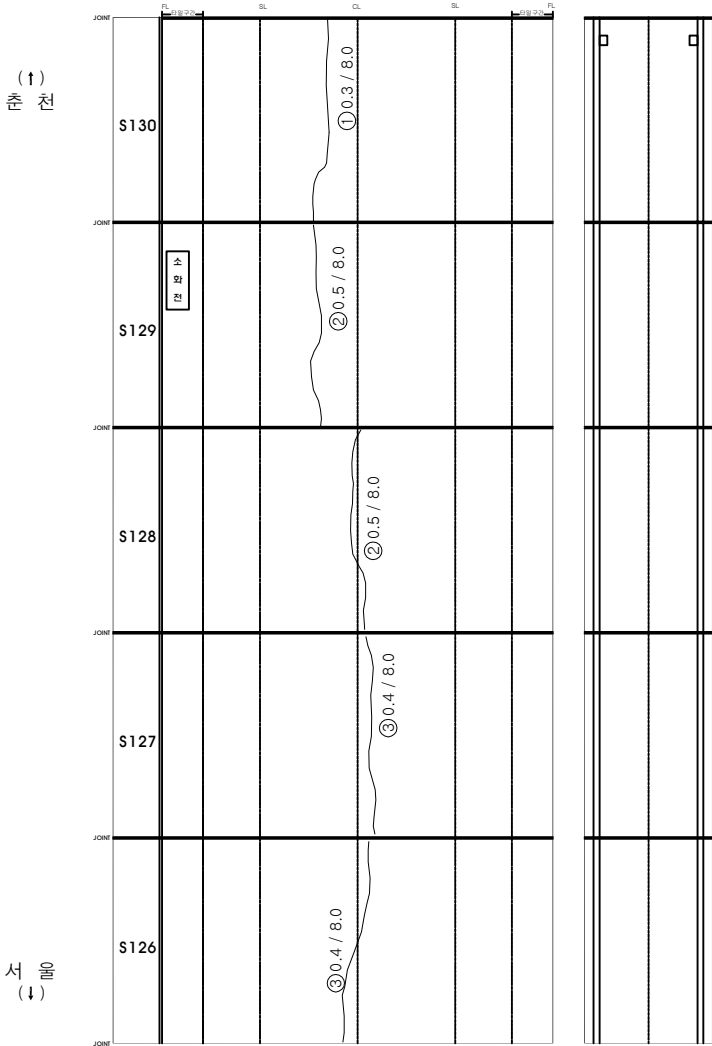
도면번호

26 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (26)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.5	8.0	2	16.00	m	
3	구	균열	0.4	8.0	2	16.00	m	
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								



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

도면번호 28 / 52

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코알티에스

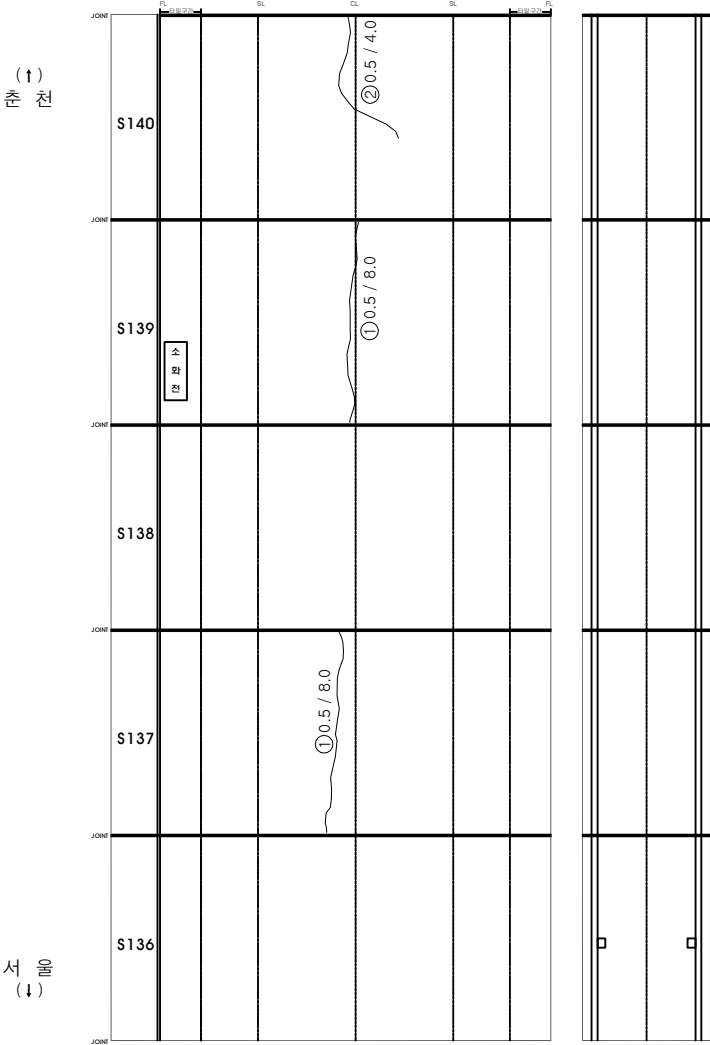
도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (26)

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (28)

손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1구	균열	0.5	8.0	2	16.00	m	
2구	균열	0.5	4.0	1	4.00	m	
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							



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 동 28개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (28)

도면번호

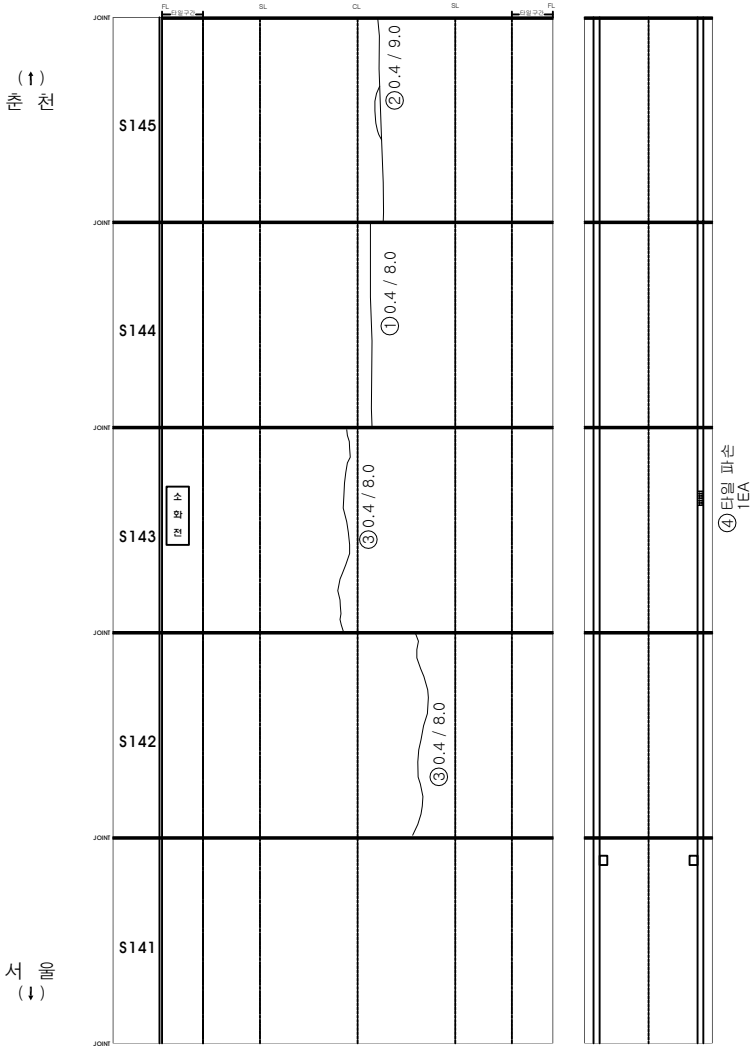
30 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (29)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.4	9.0	1	9.00	m	
3	구	균열	0.4	8.0	2	16.00	m	
4	신	타일 파손			1	1.00	EA	신규
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								

○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

표

간격	방사간격	원호	부식	기타

시설물명

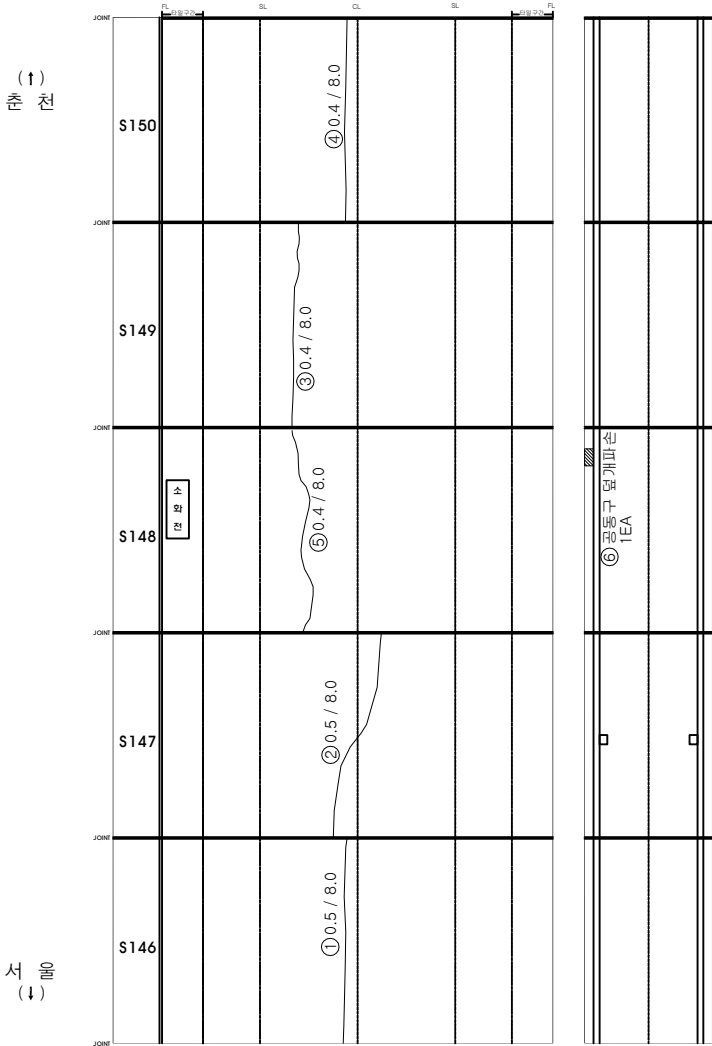
미사터널(서울)

장면명	2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사터널 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코일터에스
도면명	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (29)
도면번호	31 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (30)

삽상량표

번	신구	삽상내용	삽상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	관절	0.5	8.0	1	8.00	m	
2	구	관절	0.5	8.0	1	8.00	m	
3	구	관절	0.4	8.0	1	8.00	m	
4	구	관절	0.4	8.0	1	8.00	m	
5	구	관절	0.4	8.0	1	8.00	m	
6	신	모개 파손			1	1.00	EA	신규
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								



기	존	점	원	레	금	회	점	권
○				○				

KEY PLAN

SECTION

도면번호 32 / 52

시설물명

미사터널(서울)

장

면

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사터널 등 20개 시설물)

점

검

기관

(주)에스코일터에스

도

면

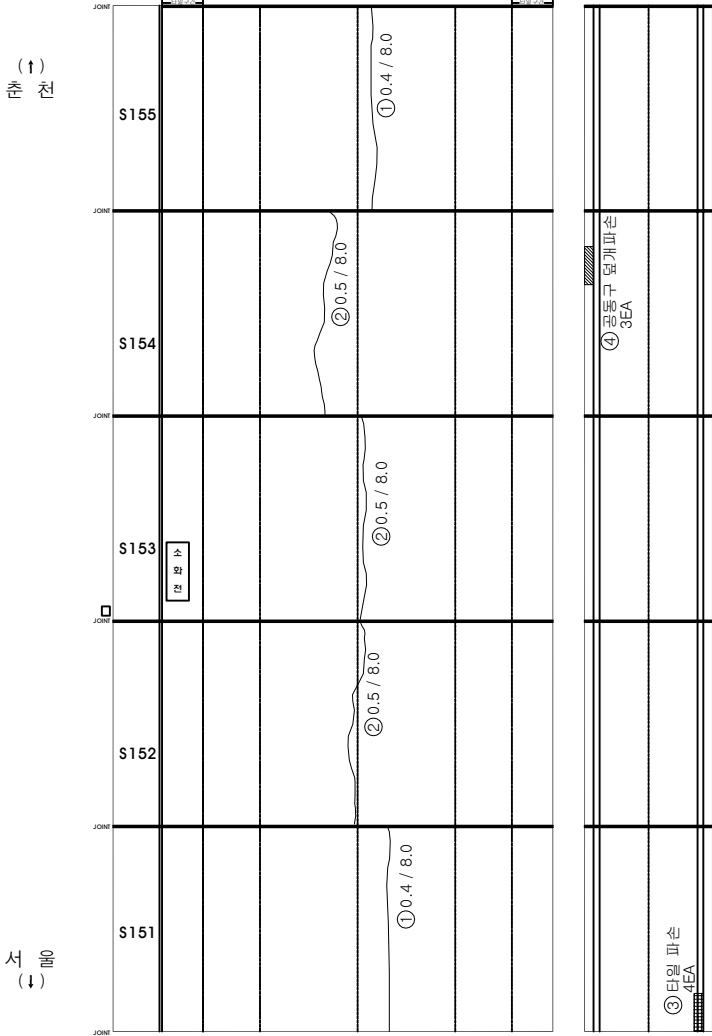
미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (30)

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (31)

손상물량표

구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	균열	0.4	8.0	2	16.00	m
2구	균열	0.5	8.0	3	24.00	m
3구	타월 파손			4	4.00	EA
4구	몸개 파손			3	3.00	EA
5구						
6구						
7구						
8구						
9구						
10구						
11구						
12구						
13구						
14구						
15구						
16구						
17구						
18구						
19구						
20구						
21구						
22구						
23구						
24구						
25구						
26구						
27구						
28구						
29구						
30구						
31구						
32구						
33구						
34구						
35구						
36구						
37구						
38구						
39구						
40구						

○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시도로교통정책연구(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (31)

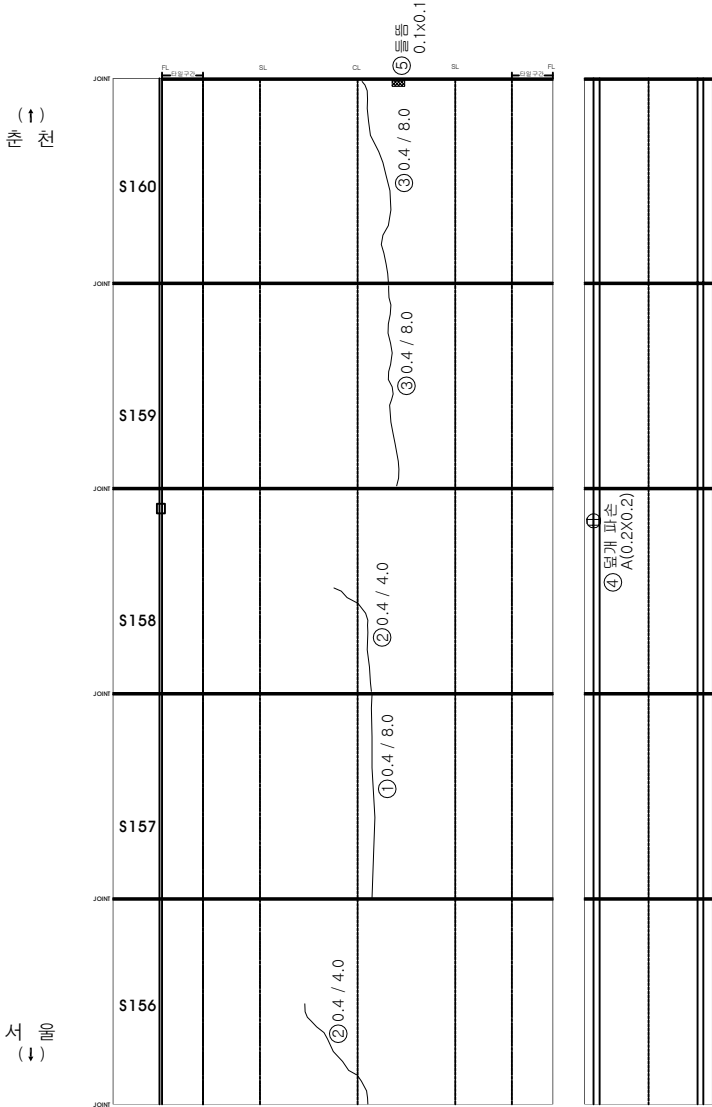
도면번호

33 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (32)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.4	4.0	2	8.00	m	
3	구	균열	0.4	8.0	2	16.00	m	
4	구	덮개 파손	0.2	0.2	1	1.00	m ²	
5	신	돌뿔	0.1	0.1	1	0.01	m ³	신규
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								



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 등 29개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (32)

도면번호

34 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (33)

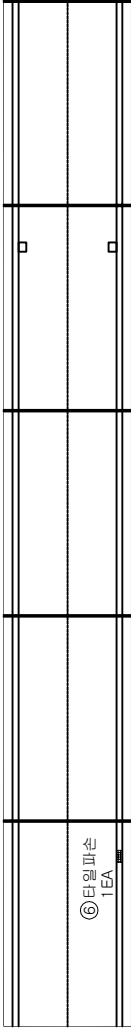
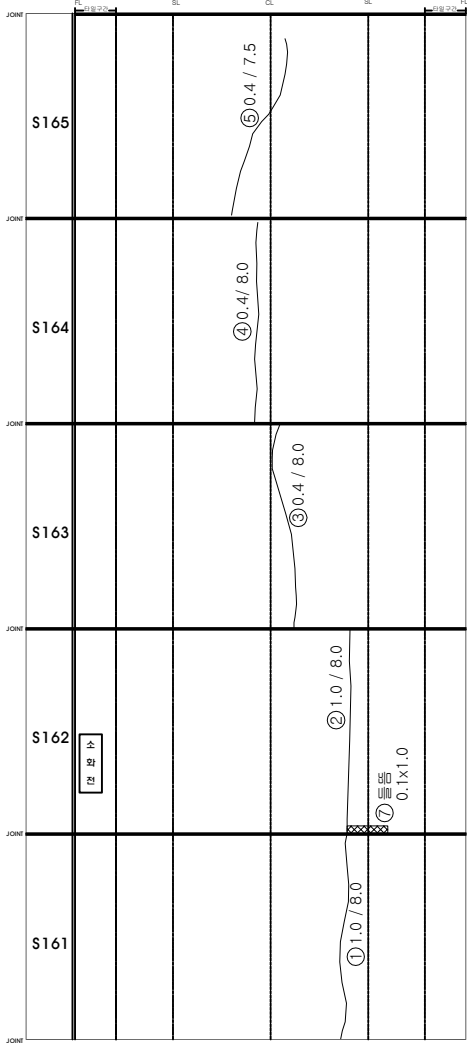
손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1 구	균열	1.0	8.0	1	8.00	m	
2 구	균열	1.0	8.0	1	8.00	m	
3 구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
4 구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
5 구	균열	0.4	7.5	1	7.50	m	
6 신	타일파손			1	0.00	EA	신규
7 신	틀물	0.1	1.0	1	0.10	m'	신규
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							

○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

상 (↑) 천

하 (↓) 밑



KEY PLAN

SECTION

시설물명 미사터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시수도권 경인권광역(미사터널 등 29개 시설물)

점검기관 (주)에스코일티에스

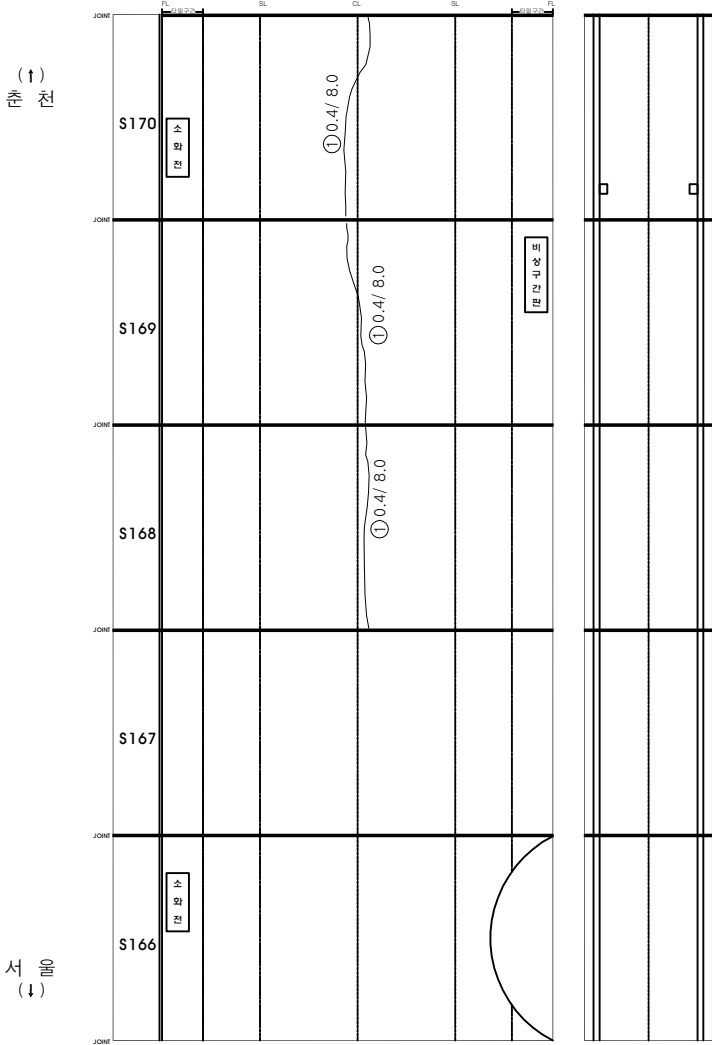
도면명 미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (33)

도면번호 35 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (34)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.4	8.0	3	24.00	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							



○	기존점	○	계획점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시수도권 경인권광역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (34)

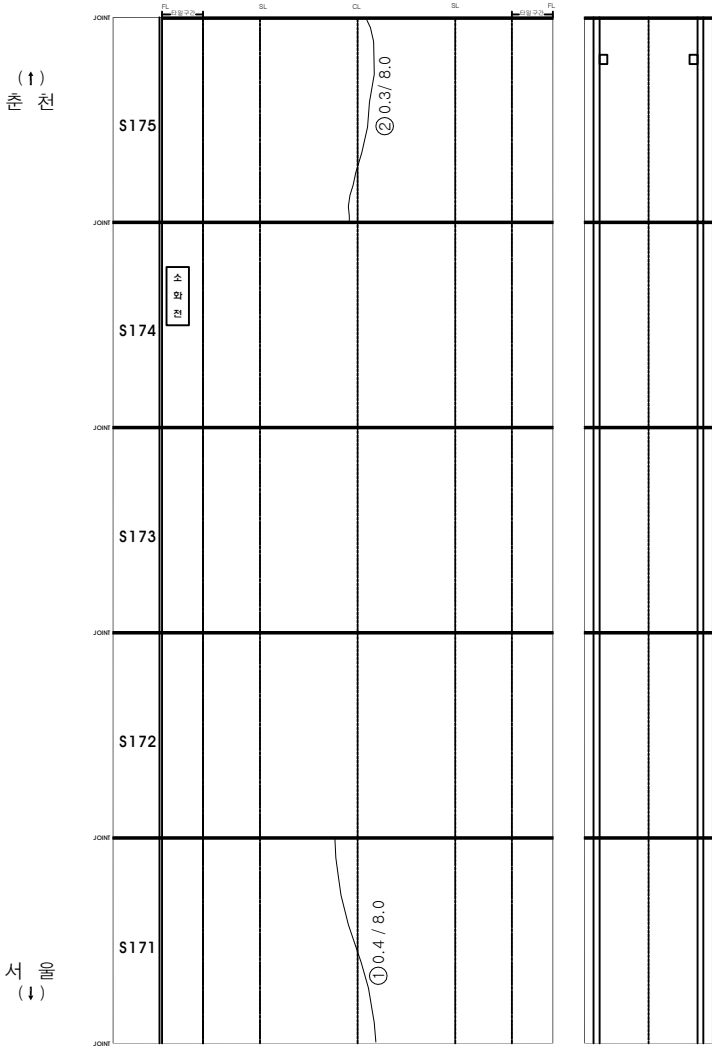
도면번호

36 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (35)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m
2	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m
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							



○	기존점	○	계획점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

장면명

2017년 서울특별시고속도로 정밀관리용역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (35)

도면번호

37 / 52

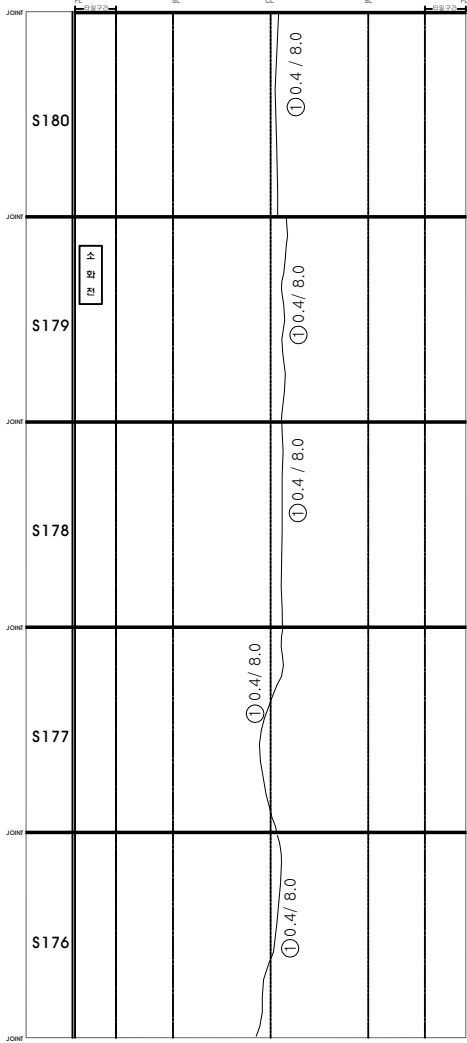
미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (36)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	5	40.00	m	
2	구	타일 파손			4	4.00	EA	
3	신	덮개 파손			3	3.00	EA	신규
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								

출 천
(↑)

서
(↓)



② 타일 파손 X 4EA	③ 공동구 덮개 파손 3EA
------------------	--------------------

○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

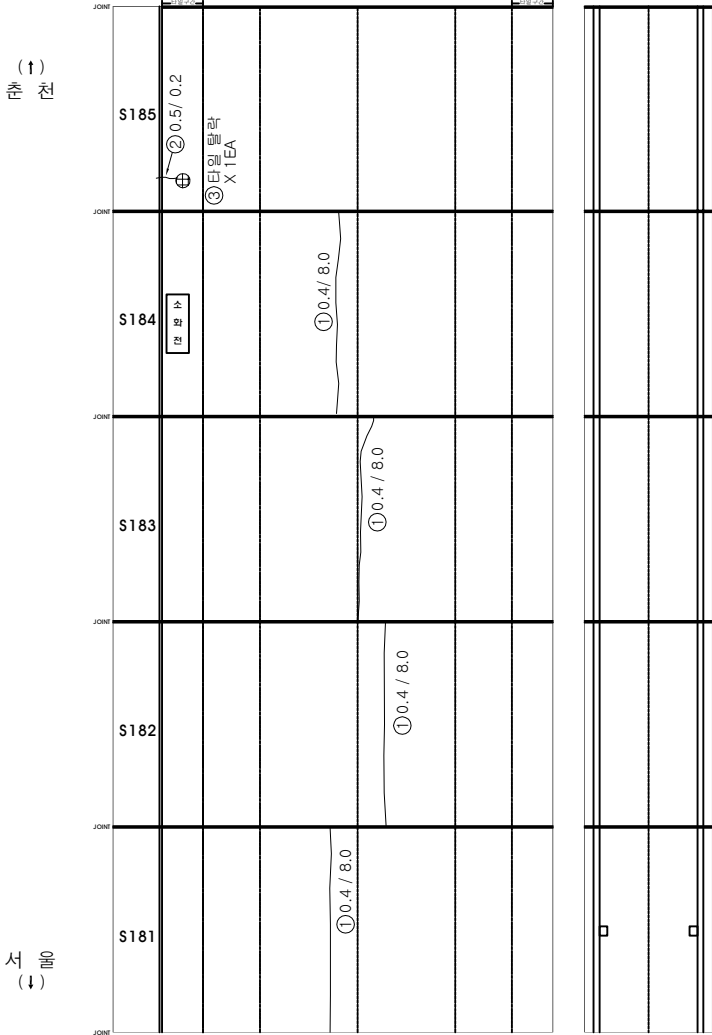
도면번호 38 / 52

시설물명	미사터널(서울)
장역명	2017년 서울특별시고속도로 정립관리용역(미사터널 등 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (36)

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (37)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.4	8.0	4	32.00	m
2	구	균열	0.5	0.2	1	0.20	m
3	구	타일 탈락			1	1.00	EA
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							



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

표

시설물명

미사터널(서울)

장면명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (37)

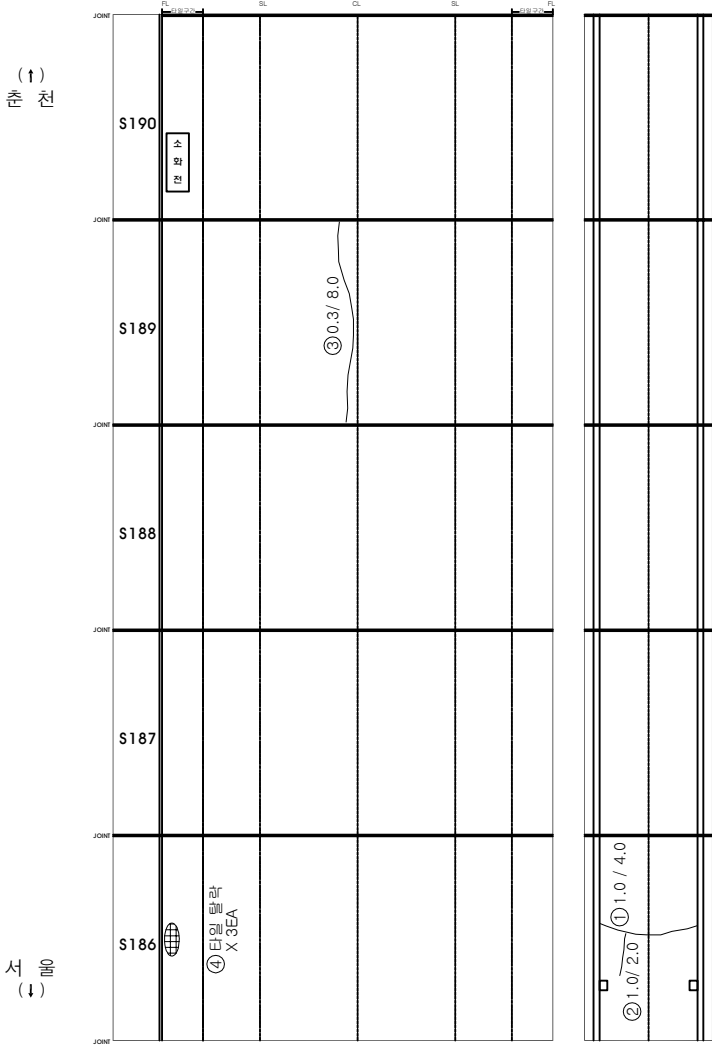
도면번호

39 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (38)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	1.0	4.0	1	4.00	m	
2	구	균열	1.0	2.0	1	2.00	m	
3	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
4	구	타일 탈락			3	3.00	EA	
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								



○	기 존 결 결	○	금 회 결 결
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

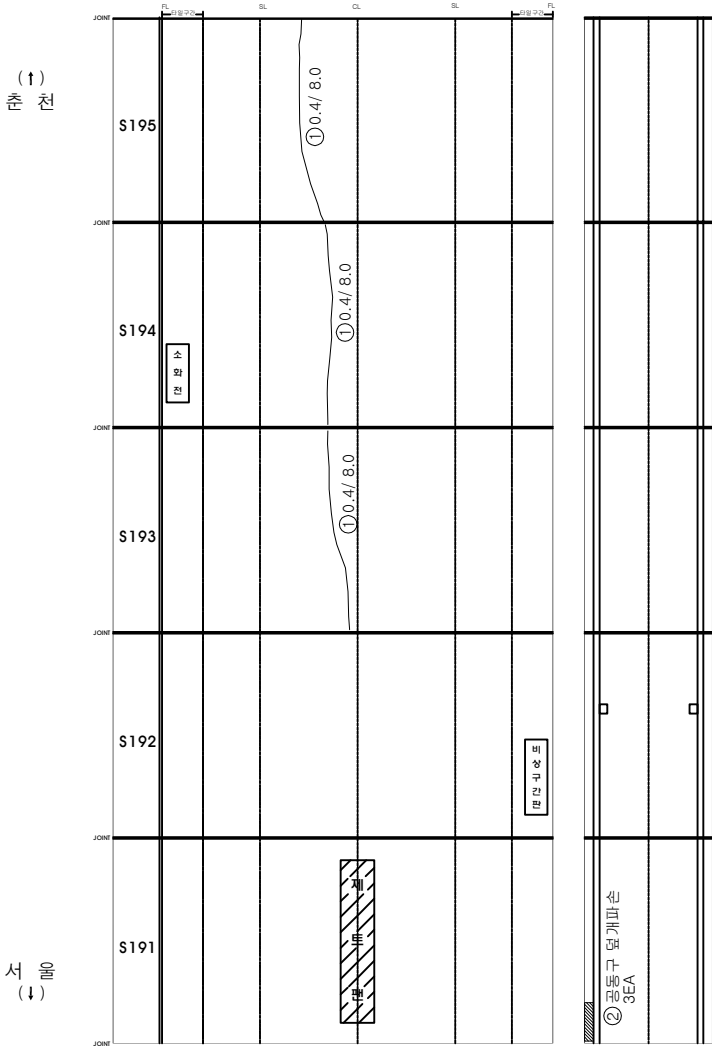
레

시설물명	미사터널(서울)
영역명	2017년 서울특별시고속도로 정밀점검용역(미사터널 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (38)
도면번호	40 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (39)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.4	8.0	3	24.00	m	
2	신	덮개 파손			3	3.00	EA	신규
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

시설물명

미사터널(서울)

장면명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (39)

도면번호

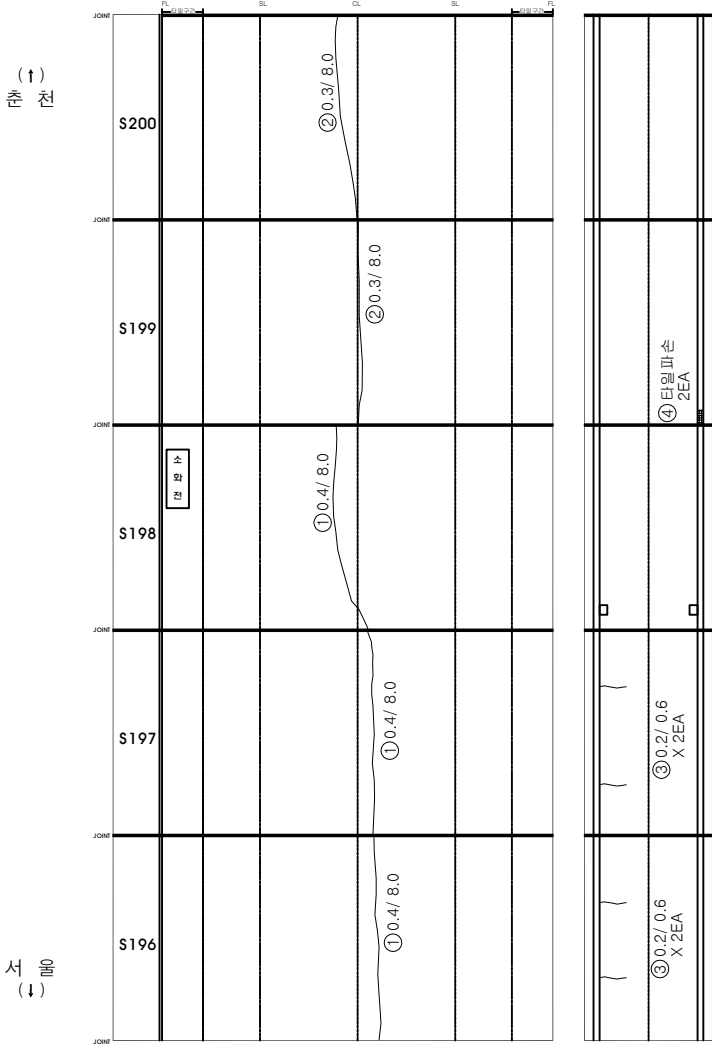
41 / 52

기존점진	점진	원래	금회점진
☐	☐	☐	☐

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (40)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.4	8.0	3	24.00	m
2	구	균열	0.3	8.0	2	16.00	m
3	구	균열	0.2	0.6	4	2.40	m
4	신	타일파손			2	2.00	EA
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							



기존점	원점	점
○	○	○

KEY PLAN

서쪽

동쪽

J0 J1 J2 J195 J196 J197 J198 J199 J203 J245 J246 J247

SECTION

서쪽

동쪽

J0 J1 J2 J195 J196 J197 J198 J199 J203 J245 J246 J247

PLAN

서쪽

동쪽

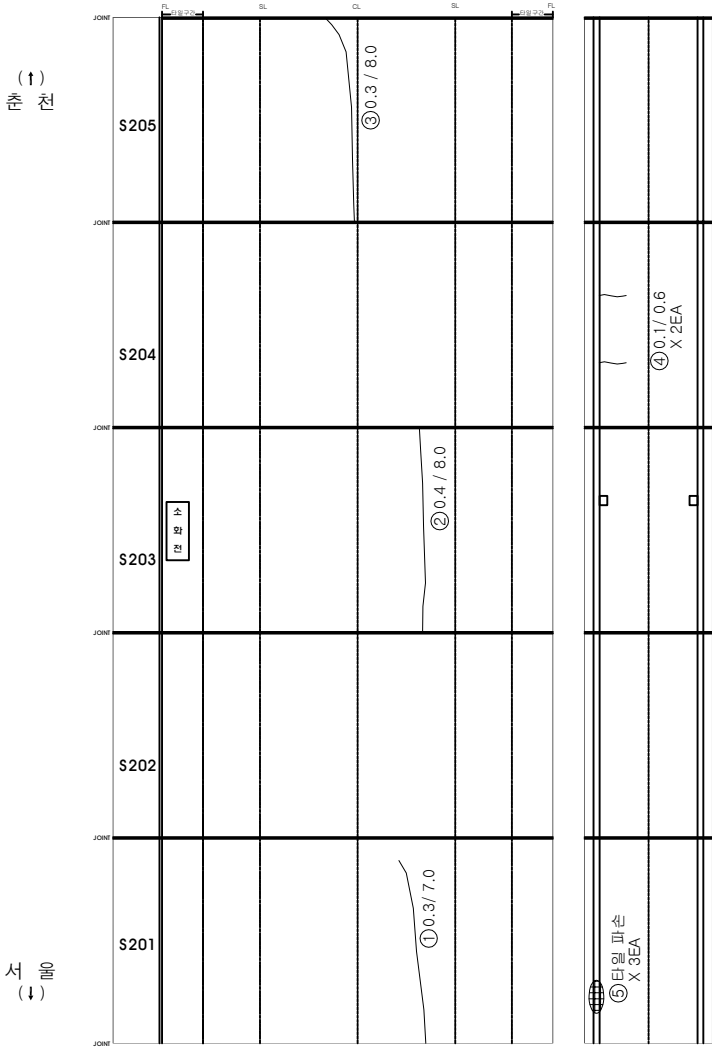
J0 J1 J2 J195 J196 J197 J198 J199 J203 J245 J246 J247

시설물명	미사터널(서울)
영역명	2017년 서울특별시도로교통공단정밀도로조사망도(미사터널 등 20개 시설물)
점검기관	(주)에스코일터에스
도면명	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (40)
도면번호	42 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (41)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.3	7.0	1	7.00	m
2	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m
3	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m
4	구	균열	0.1	0.6	2	1.20	m
5	구	타일 파손			3	3.00	EA
6	구						
7	구						
8	구						
9	구						
10	구						
11	구						
12	구						
13	구						
14	구						
15	구						
16	구						
17	구						
18	구						
19	구						
20	구						
21	구						
22	구						
23	구						
24	구						
25	구						
26	구						
27	구						
28	구						
29	구						
30	구						
31	구						
32	구						
33	구						
34	구						
35	구						
36	구						
37	구						
38	구						
39	구						
40	구						



○	기 존 정 결	○	금 회 정 결
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

장역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (41)

도면번호

43 / 52

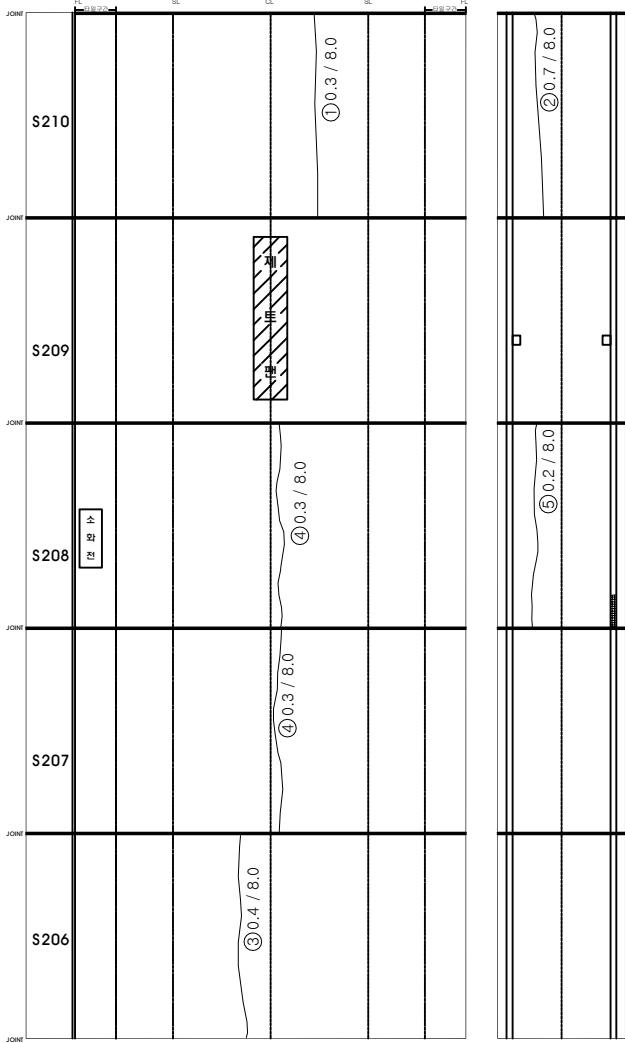
미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (42)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.7	8.0	1	8.00	m	
3	구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
4	구	균열	0.3	8.0	2	16.00	m	
5	구	균열	0.2	8.0	1	8.00	m	
6	신	타일 파손			9	9.00	EA	신규
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								

출 천
(↑)

서
(↓)



○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

장역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업용역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (42)

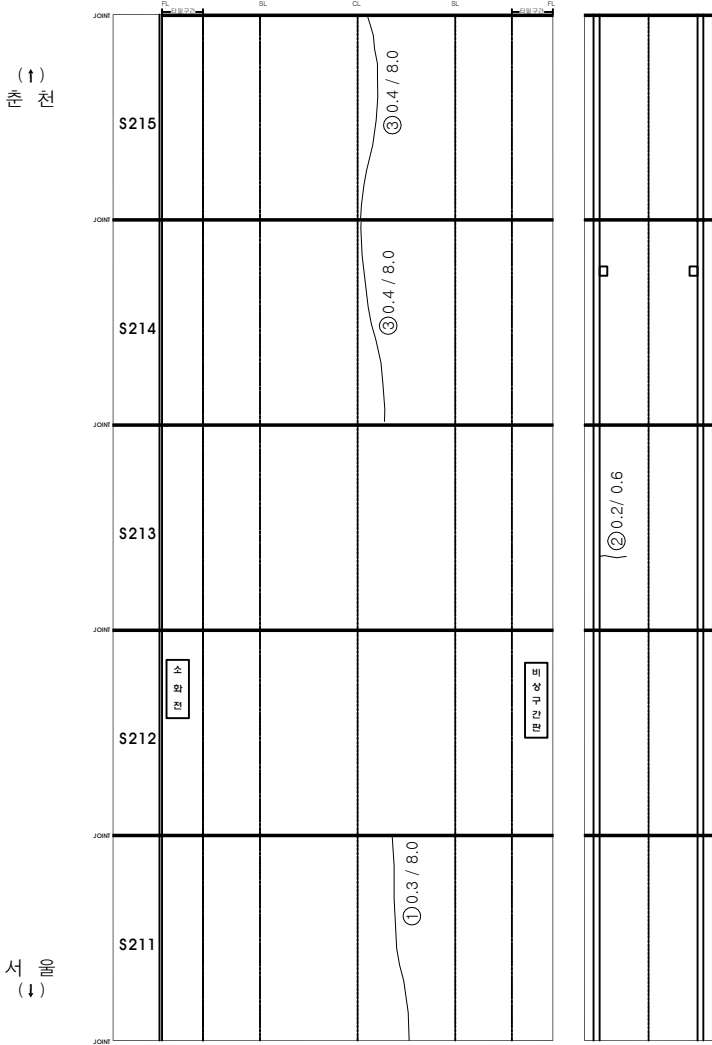
도면번호

44 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (43)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	8.0	1	8.00	m	
2	구	균열	0.2	0.6	1	0.60	m	
3	구	균열	0.4	8.0	2	16.00	m	
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								



○	기 존 결 결	○	금 회 결 결
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

표 레

간 결	방 상 간 결	원 화	부 시	기 타
방 상 간 결	원 화	부 시	기 타	

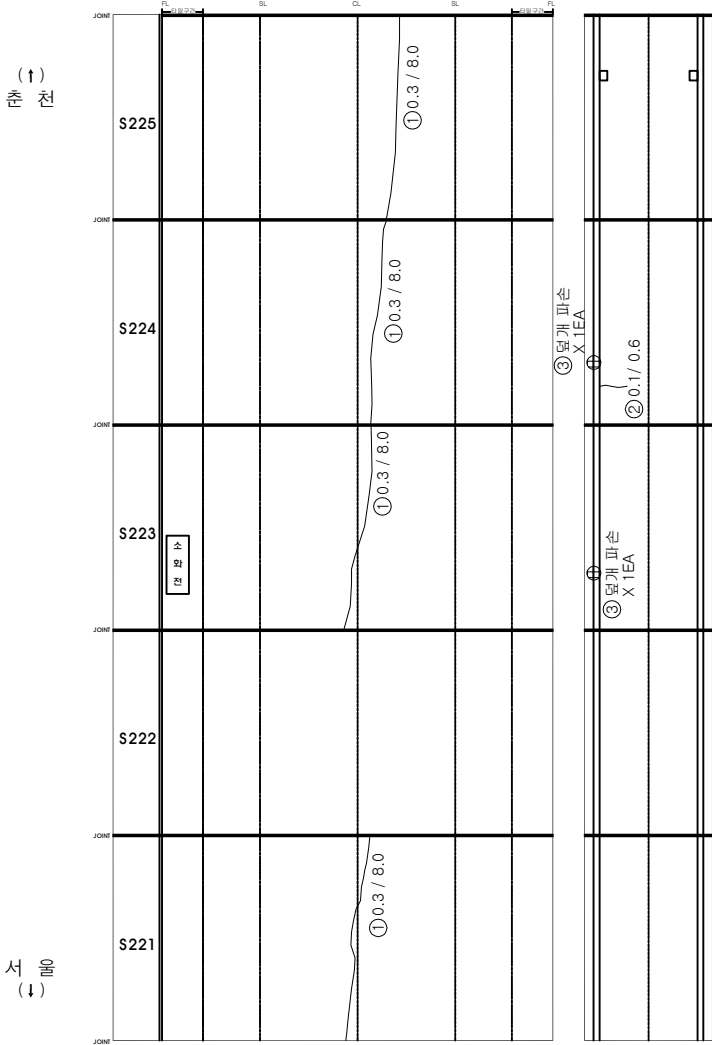
시 설 물 명

양 면	정 각 기 관	도 면	도 면 번 호
미 사 터 널 (서 울)	(주) 에 스 코 일 터 에 스	미 사 터 널 (서 울) 라 이 닝 외 관 조 사 망 도 (43)	45 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (45)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.3	8.0	4	32.00	m
2	구	균열	0.1	0.6	1	0.60	m
3	구	덮개 파손			2	2.00	EA
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							



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

표

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (45)

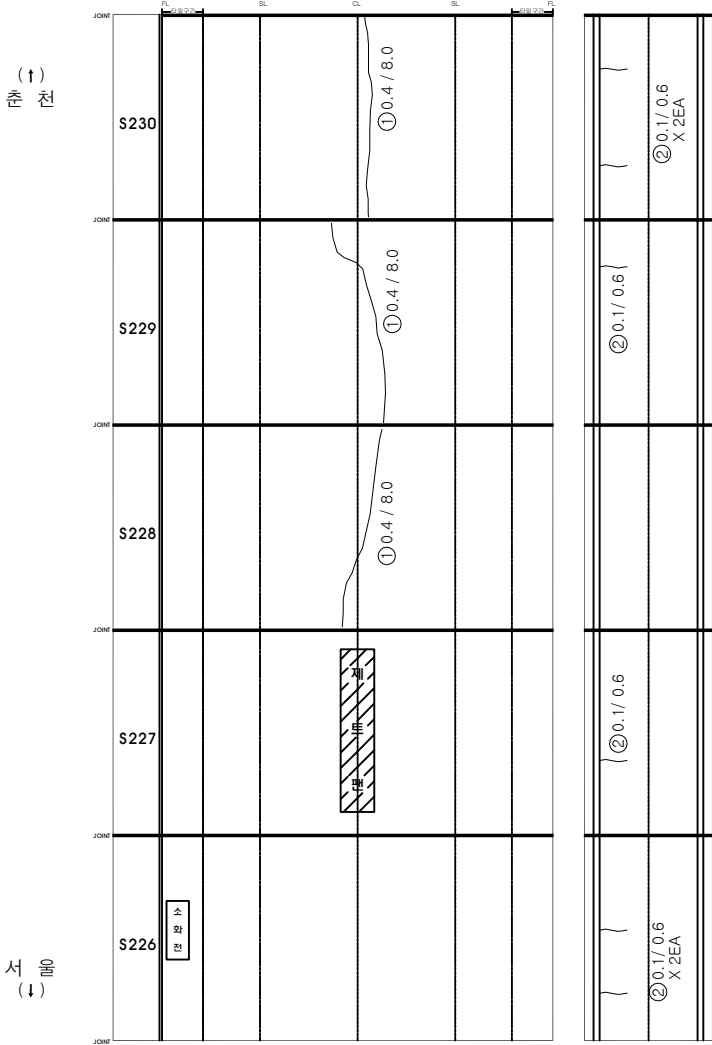
도면번호

47 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (46)

손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	균열	0.4	8.0	3	24.00	m
2	구	균열	0.1	0.6	6	3.60	m
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							



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미사터널 동 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (46)

도면번호

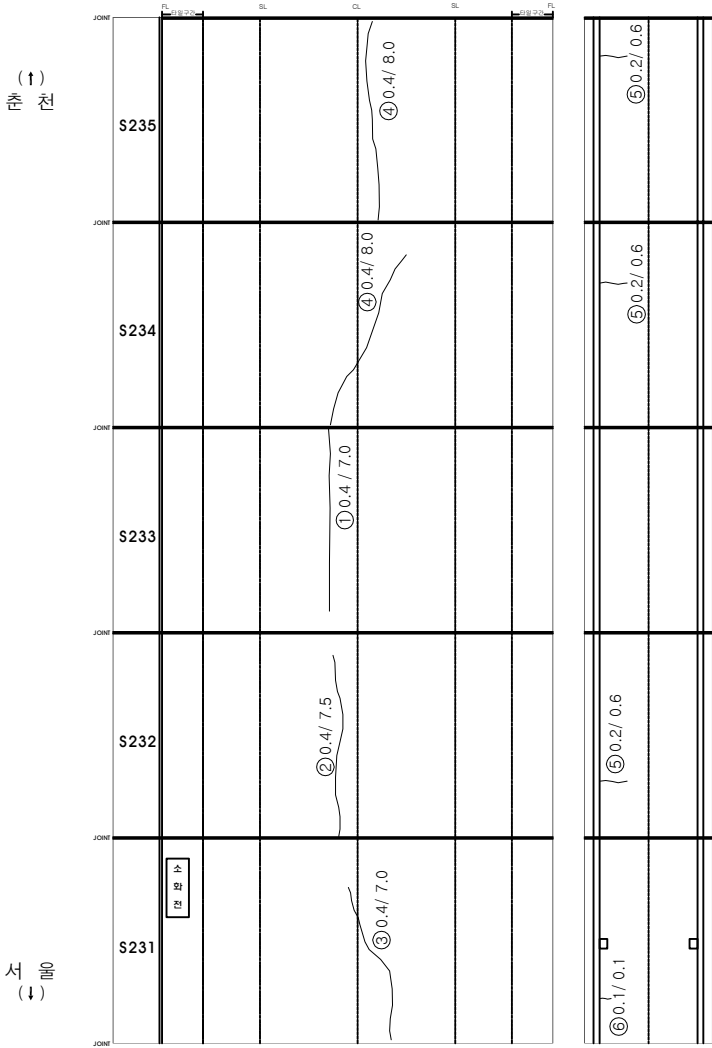
48 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (47)

손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1 구	균열	0.4	7.0	1	7.00	m	
2 구	균열	0.4	7.5	1	7.50	m	
3 구	균열	0.4	7.0	1	7.00	m	
4 구	균열	0.4	8.0	2	16.00	m	
5 구	균열	0.2	0.6	3	1.80	m	
6 구	균열	0.1	0.1	1	0.10	m	
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							

○	기존점진	○	금회점진
---	------	---	------



KEY PLAN

SECTION

시설물명 미사터널(서울)

양면명 2017년 서울특별시도로교통연구원(미사터널) (제20차 시설물)

점검기관 (주)에스코알티에스

도면명 미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (47)

도면번호 49 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (48)

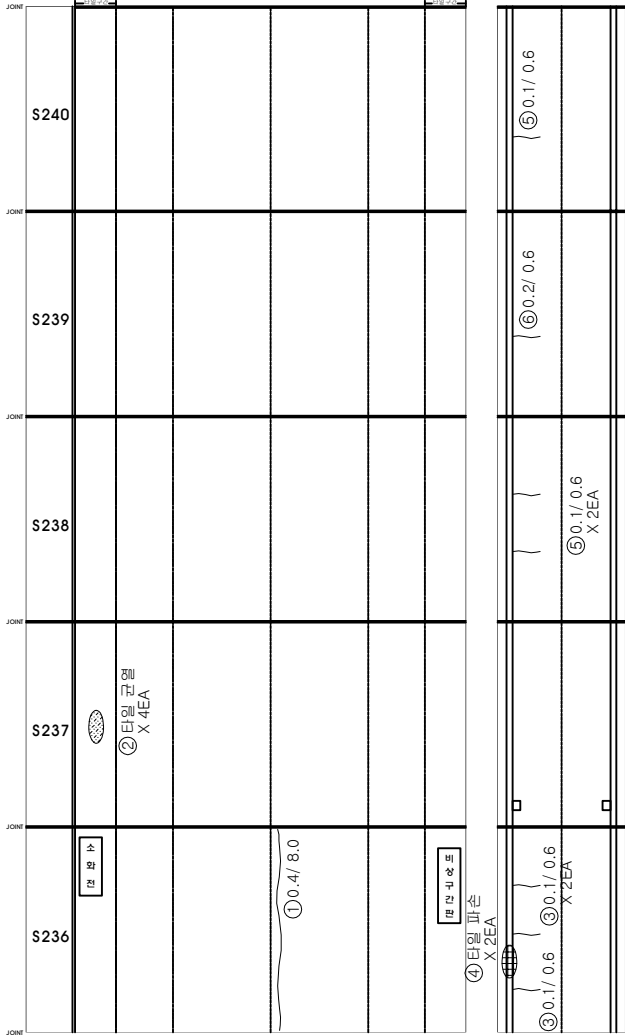
손상물량표

변신호	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1구	균열	0.4	8.0	1	8.00	m	
2구	타원 균열			4	4.00	EA	
3구	균열	0.1	0.6	3	1.80	m	
4구	타원 파손			2	2.00	EA	
5구	균열	0.1	0.6	3	1.80	m	
6구	균열	0.2	0.6	1	0.60	m	
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							

기존점	원점	금회점
○	○	

서측
(↓)

동측
(↑)



KEY PLAN

SECTION

표

간격	방사간격	원화	부식	기타

시설물명

미사터널(서울)

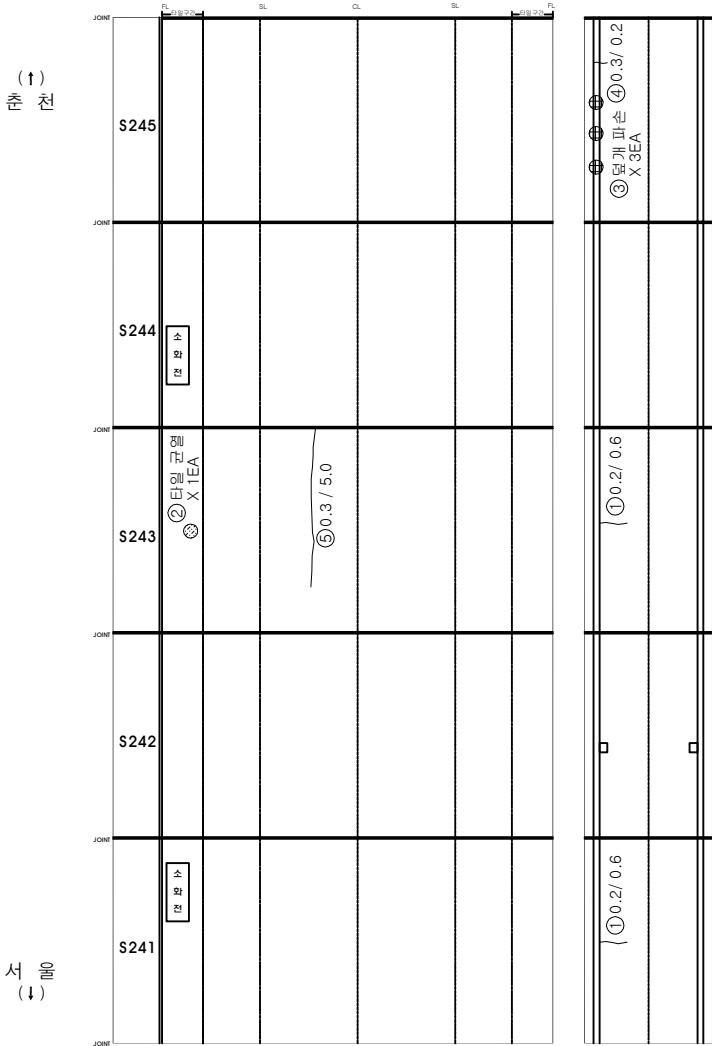
영역명	2017년 서울특별시고속도로점입관리용역(미사터널 등 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (48)
도면번호	50 / 52

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (49)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.2	0.6	2	1.20	m
2	구	타일 균열			1	1.00	EA
3	구	덮개 파손			3	3.00	EA
4	구	균열	0.3	0.2	1	0.20	m
5	신	균열	0.3	5.0	1	5.00	m
6							신규
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							

○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

시설물명

미사터널(서울)

양역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업용역(미사터널 등 20개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

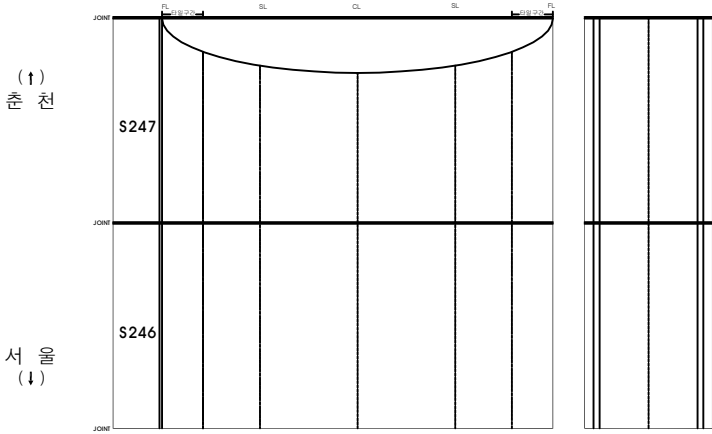
도면명

미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (49)

도면번호

51 / 52

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
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

SECTION

시설물명	미사터널(서울)
장역명	2017년 서울특별시고속도로 정밀관리용역(미사터널 등 20개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	미사터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (50)
도면번호	52 / 52

기존점선	점선	점선
기존점선	점선	점선