

군 자 2 터 널 (서 을 밤 향)

외 관 조 사 망 도

1. 평가

평가

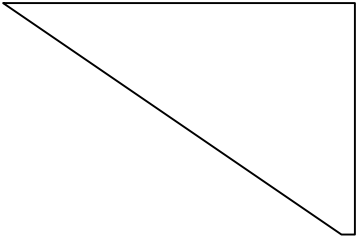
평가

평가

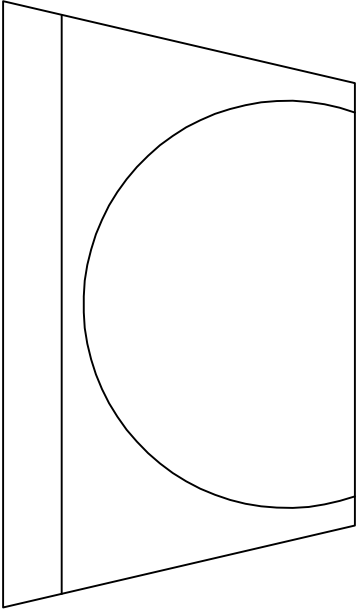
손상물량표

손상내용	손상규모				비고
	부	길이	개소	수량	단위
신구	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				

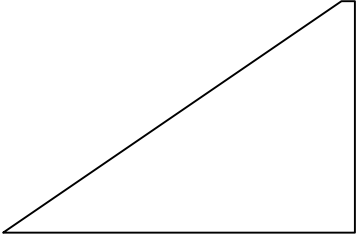
터널 시점부



[좌측옹벽]



[면벽]



[우측옹벽]

○	기존점진	○	금회점진
---	------	---	------

KEY PLAN

SECTION

도면번호

1 / 24

시설물명

군자2터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(1)사도고 등 22개 시설물

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

군자2터널(서울) 시점부 갱구부 외관조사망도 (1)

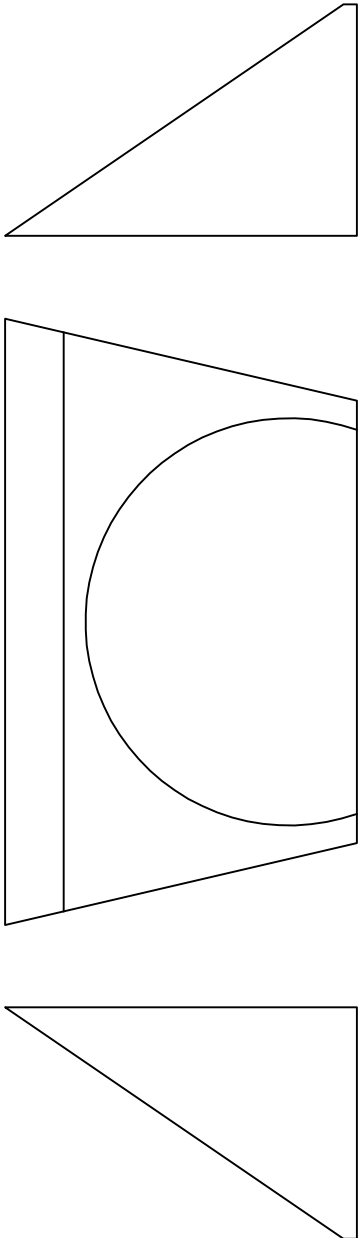
도면번호

1 / 24

손상물량표

변호	진구	손상내용	손상규모				비고
			부	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 중점부



[좌측옹벽]

[면벽]

[우측옹벽]

기존점진		점진		원형		레		금회점진	
○						○			

KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시고속도로 중점부점진영역(11사이고 동 22개 시설물)

점진기관 (주)에스코알티에스

도면명 군자2터널(서울) 중점부 갱구부 외관조사망도 (2)

도면번호 2 / 24

2. 2. 2.

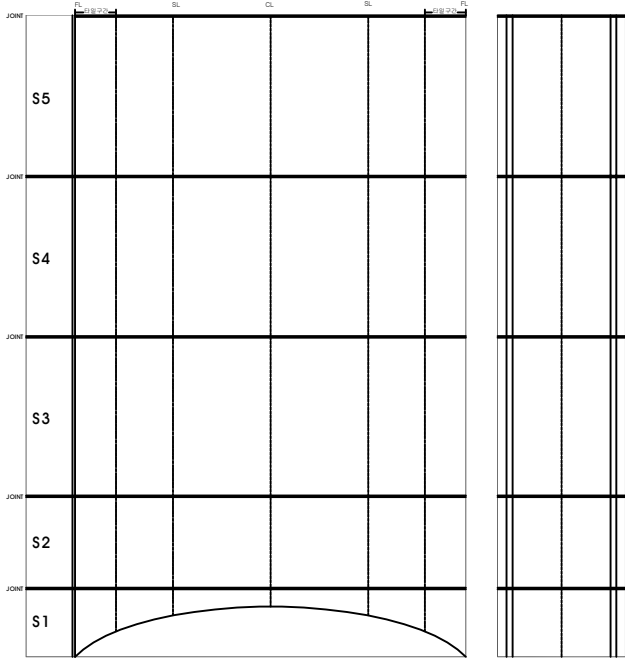
군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (1)

신상물량표

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							

(↑)
천

(↓)
서



KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시수도권도심정밀환경영역(마사리고동 22개 시정촌)

점검기관 (주)에스코일티에스

도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (1)

도면번호 3 / 24

기존점선

점선점선

금회점선

벽태

이토타적

재료분리

부식

기타

박리

누수

형화

파괴, 침투

파손

간격

망상간격

철근노출

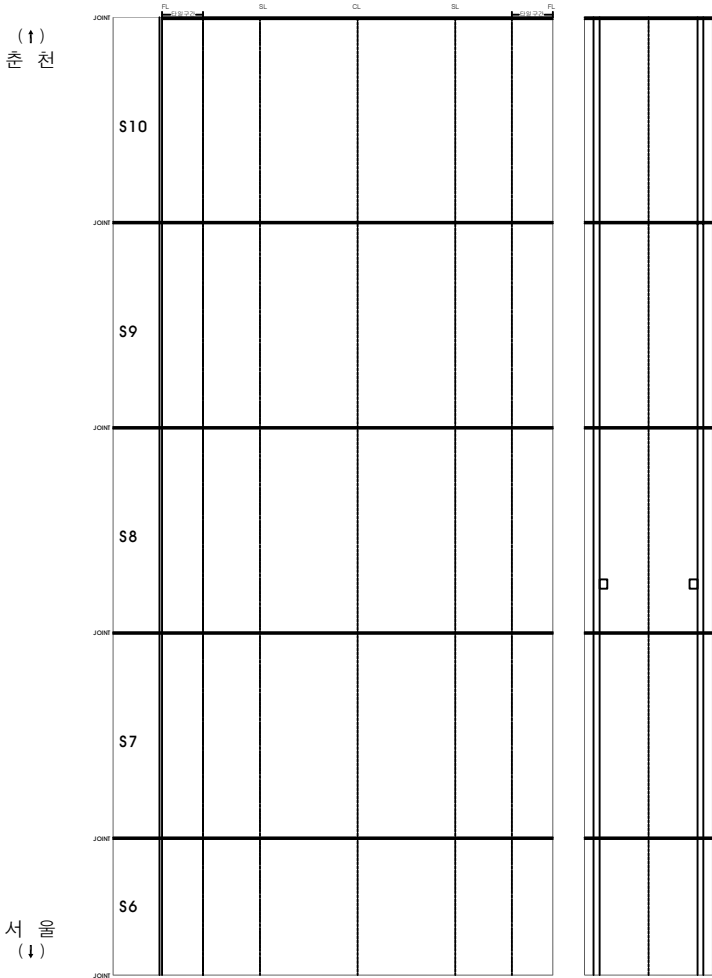
채수

포트홀

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)

손상물량표

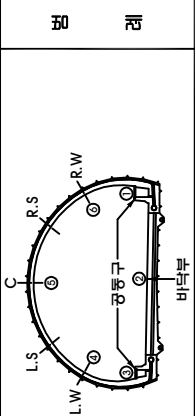
구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



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

시설물명 군자2터널(서울)			
양 면	면	2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(마사노고 등 22개 시설물)	
점	점	점	점
도 면	면	군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)	
도면번호		4 / 24	

벽	타	벽	타
이	토	이	토
표	본	표	본
부	식	부	식
기	타	기	타

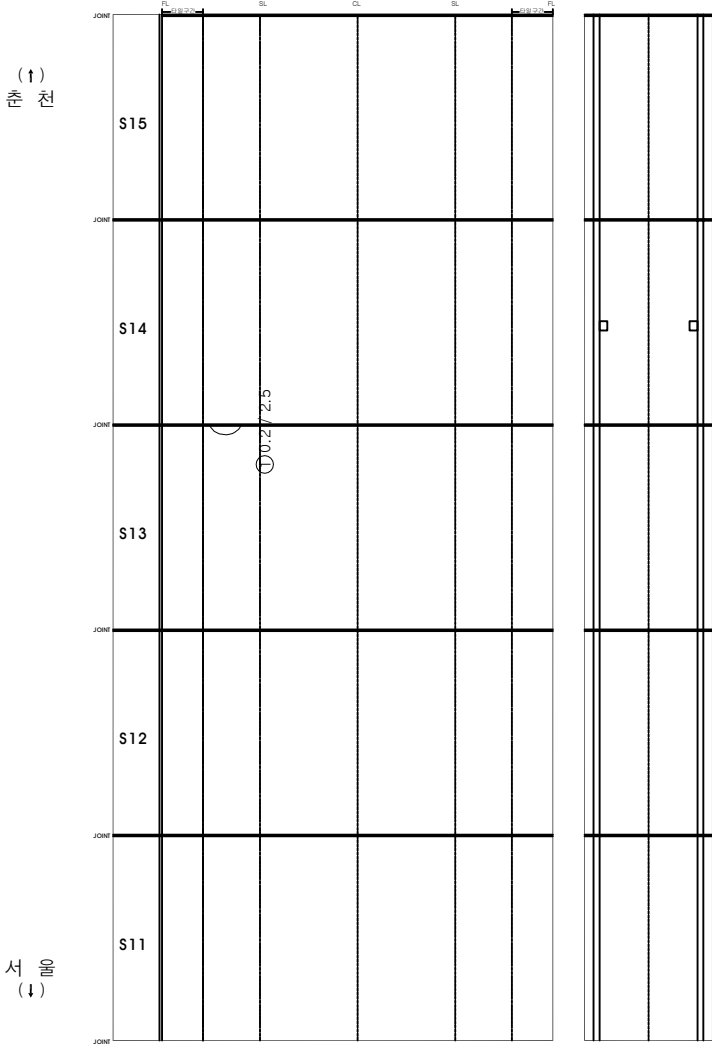


S E C T I O N		KEY PLAN	

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

손상물량표

구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	균열	0.2	2.5	1	250	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						



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

KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

양 면 명 2017년 서울특별시고속도로 정비사업(1차)도 동 22개 시설물

점검기관 (주)에스코알티에스

도 면 명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

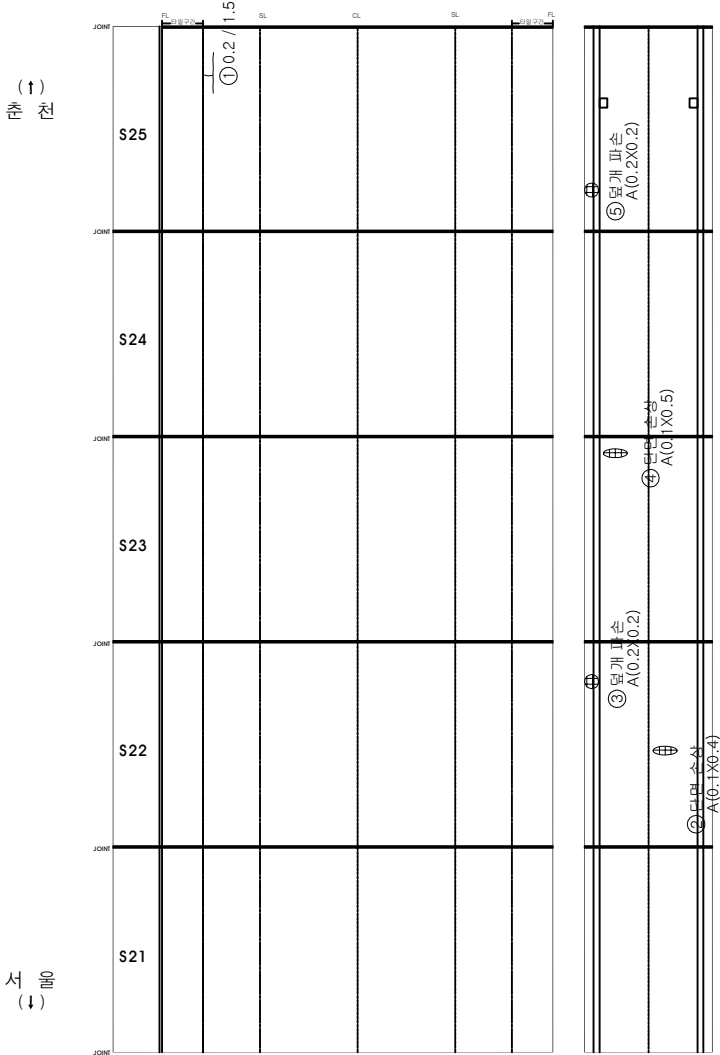
도면번호 5 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

손상물량표

구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	균열	0.2	1.5	1	150	m
2구	단면 손상	0.1	0.4	1	0.04	m'
3구	덮개 파손	0.2	0.2	1	0.04	m'
4구	단면 손상	0.1	0.5	1	0.05	m'
5구	덮개 파손	0.2	0.2	1	0.04	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						

○	기준점	○	금회점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

표

시설명 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시수도권 광역교통망(11사대고 등 23개 시·군·구)

점검기관 (주)에스코엔지니어스

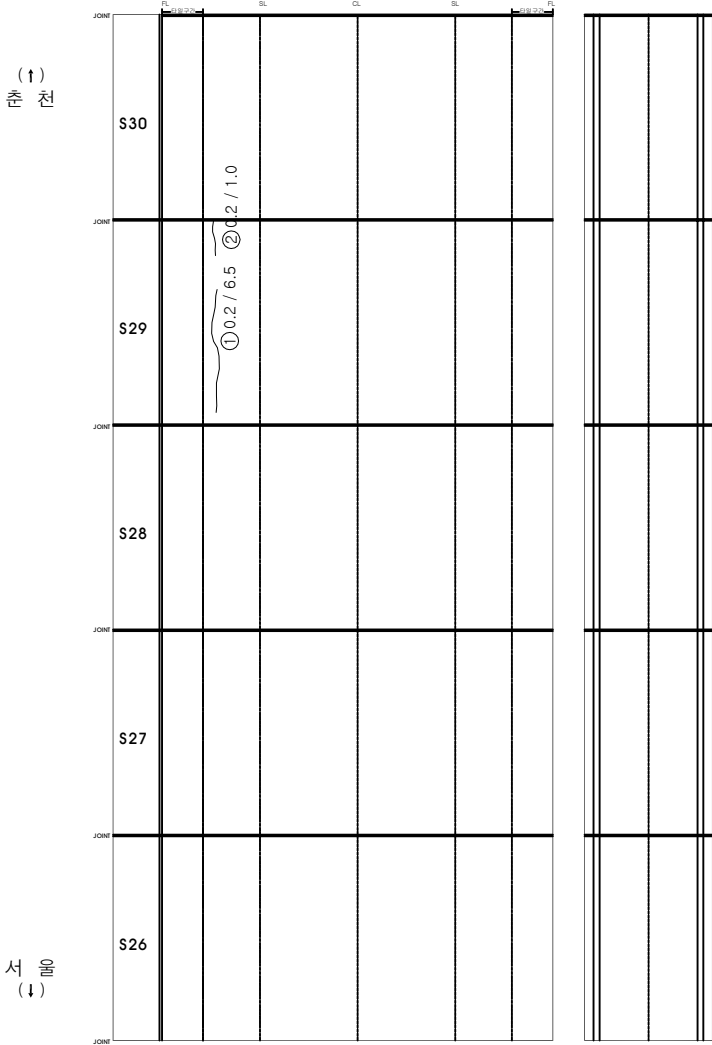
도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

도면번호 7 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

손상물량표

구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	관	0.2	6.5	1	650	m
2구	관	0.2	1.0	1	1.00	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						



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

KEY PLAN

SECTION

벽 태	박 리	관 절	포 레
이 토 필 레	부 수	망 상 관 절	망 상 관 절
재 료 분 리	영 화	철 근 노 출	철 근 노 출
부 시	파 악, 불 췌	채 수	채 수
기 타	파 손	포 트 출	포 트 출

시설물명 군자2터널(서울)

양 면 명 2017년 서울특별시고속도로 정비사업용역(11사도고 등 23개 시설물)

점 검 기 관 (주)에스코알티에스

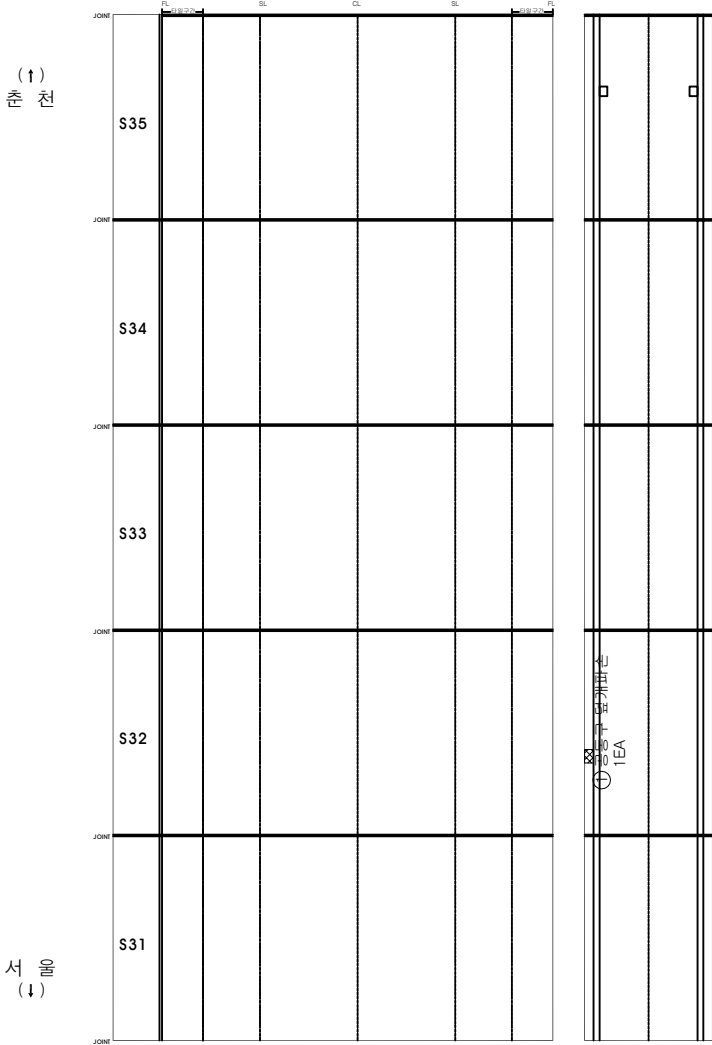
도 면 명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

도면번호 8 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

손상물량표

구분	손상내용	손상규모				비고
		부	길이	개소	수량	
1구	멀게 파손			1	100 EA	
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						



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

KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시수도권 경인권광역역(11시도권 등 23개 시·군·구)

점검기관 (주)에스코알티에스

도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

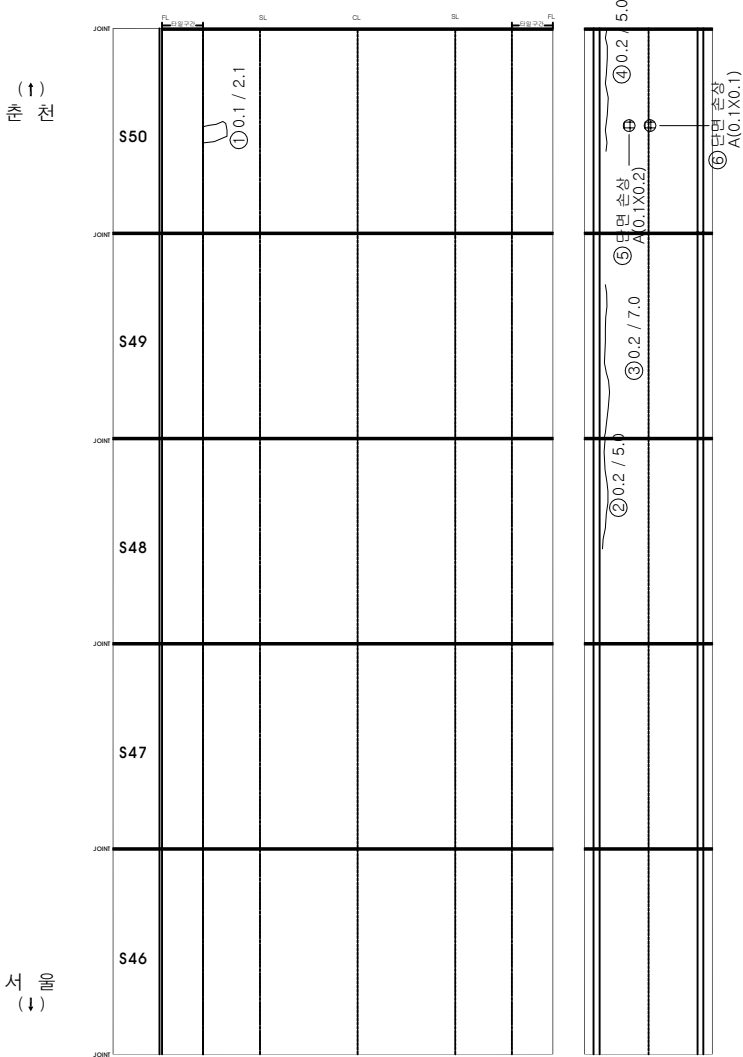
도면번호 9 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (10)

신상물량표

구분	신상내용	신상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	관	0.1	2.1	1	2.10	m
2구	관	0.2	5.0	1	5.00	m
3구	관	0.2	7.0	1	7.00	m
4구	관	0.2	5.0	1	5.00	m
5구	단면 손상	0.1	0.2	1	0.02	m'
6구	단면 손상	0.1	0.1	1	0.01	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	○	계획점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

표

시설물명 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(11사도고 등 23개 시설물)

점검기관 (주)에스코일티에스

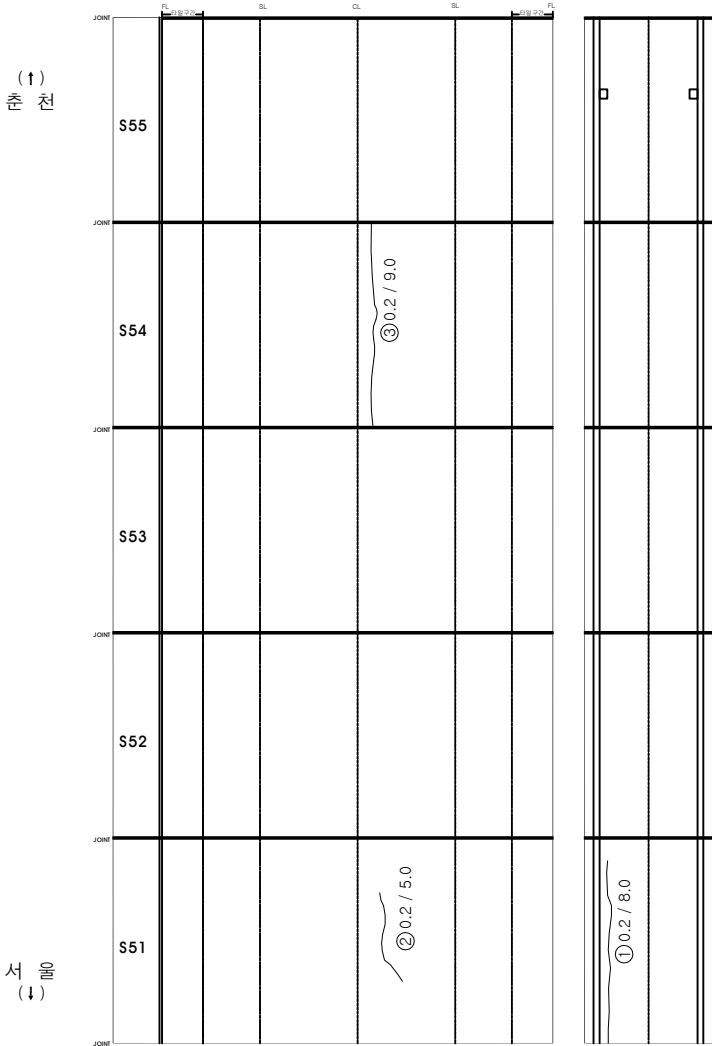
도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (10)

도면번호 12 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)

삽상물량표

삽상내용		삽상규모				비고
		길이	깊이	개소	수량	단위
1구	경	0.2	8.0	1	8.00	m
2구	경	0.2	5.0	1	5.00	m
3구	경	0.2	9.0	1	9.00	m
4구						
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						



기 존 점	원 점	레	금 회 점
○		○	

KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

양 면 2017년 서울특별시고속도로 정비사업용역(11사대고 등 22개 시설물)

점검기관 (주)에스코일티에스

도 면 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)

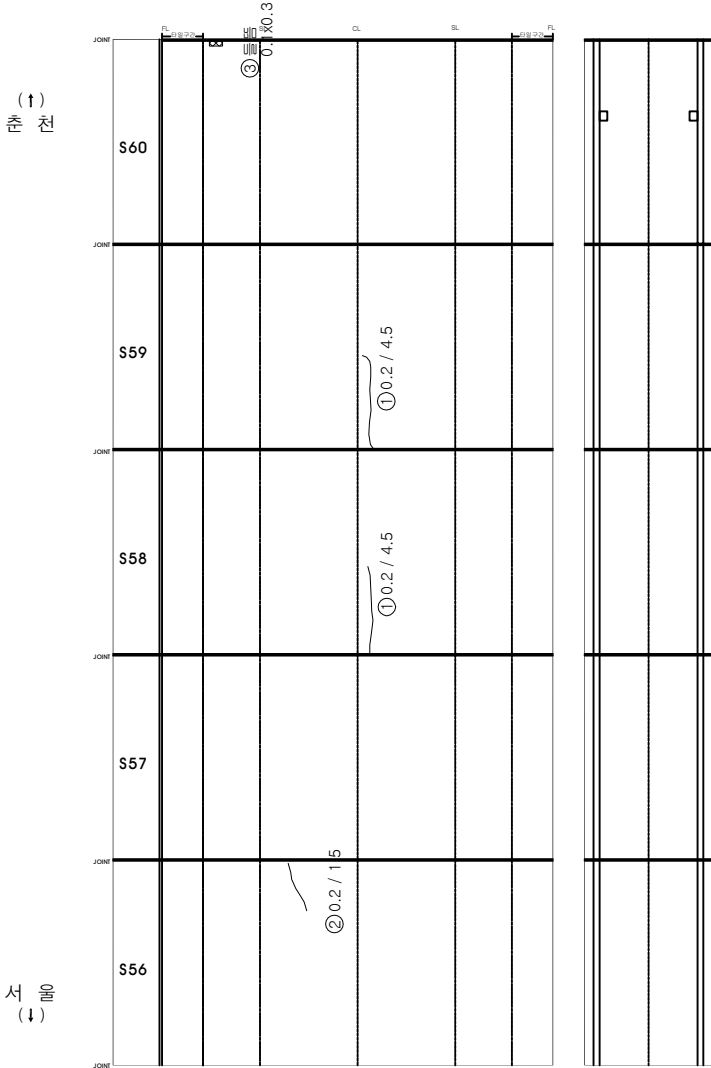
도면번호 13 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (12)

신상물량표

신상내용		신상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	경관	0.2	4.5	2	9.00	m
2구	경관	0.2	1.5	1	1.50	m
3구	블룸	0.1	0.3	1	0.03	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	○	계획점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

시설물명

군자2터널(서울)

양 면

2017년 서울특별시수도권 경인철도공사(11사) 및 동 22개 시(군)

점검기관

(주)에스코알티에스

도 면

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (12)

도면번호

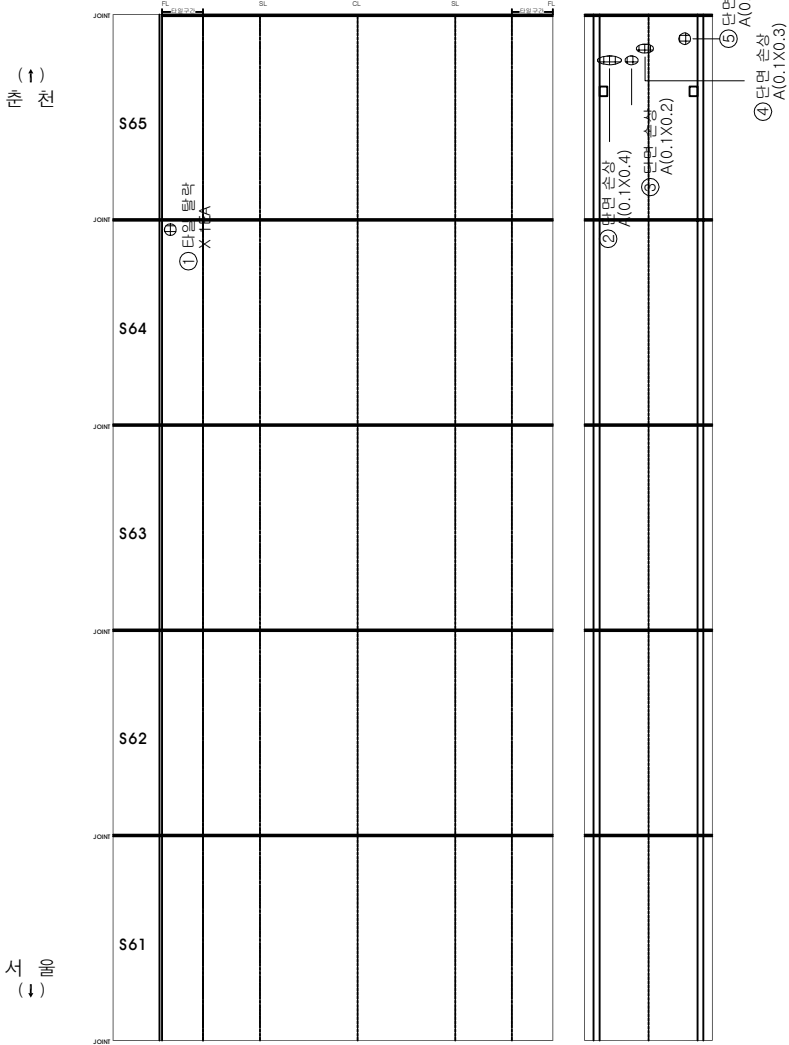
14 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (13)

손상물량표

구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	타일 결락			1	1.00	EA
2구	단면 손상	0.1	0.4	1	0.04	m'
3구	단면 손상	0.1	0.2	1	0.02	m'
4구	단면 손상	0.1	0.3	1	0.03	m'
5구	단면 손상	0.2	0.2	1	0.04	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 정 결	○	금 회 정 결
---	---------	---	---------



KEY PLAN

SECTION

벽 태	박 리	간 결	포 트	레	기 타
이 토 탈 리	부 수	망 상 균 결	파 악, 불 결	파 손	
재 료 분 리	영 화	철 근 노 출	파 악, 불 결	파 손	
부 식	부 수	채 수	파 악, 불 결	파 손	
기 타	부 수	포 트	파 악, 불 결	파 손	

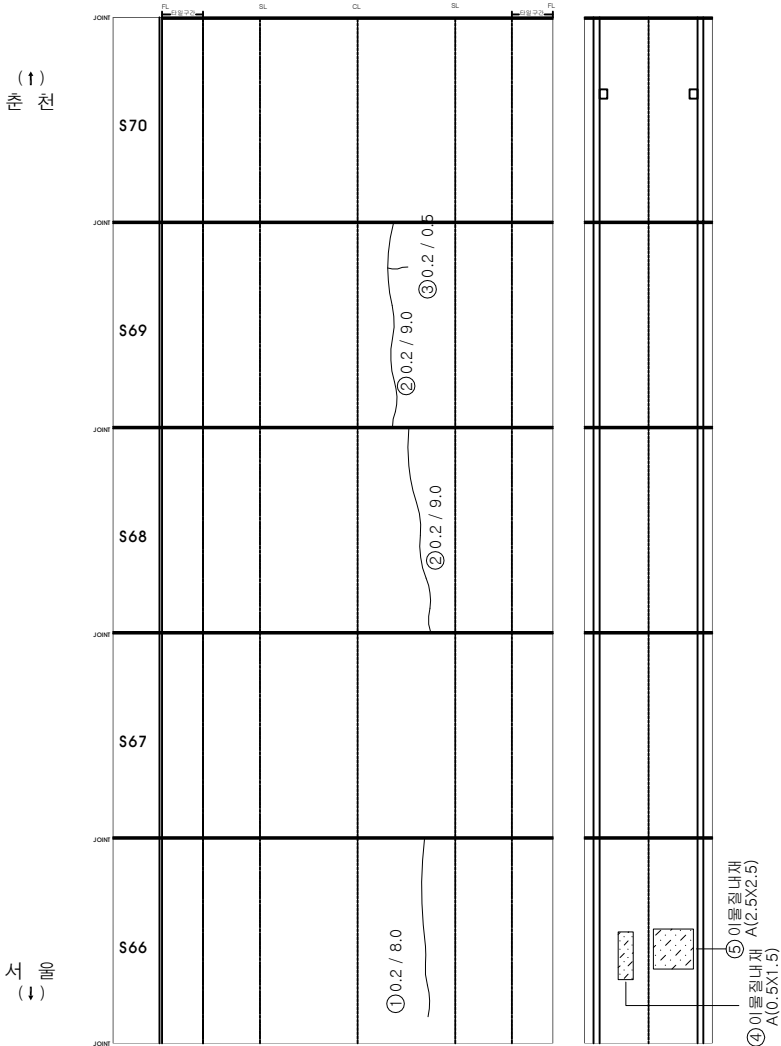
시설물명	군자2터널(서울)
양 면	2017년 서울특별시고속도로 정밀점검용역(11사이고 동 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도 면	군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (13)
도면번호	15 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (14)

신상물량표

구분	신상내용	신상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	
1구	관형	0.2	8.0	1	8.00	m
2구	관형	0.2	9.0	2	18.00	m
3구	관형	0.2	0.5	1	0.50	m
4구	이물침내재	0.5	1.5	1	0.75	m'
5구	이물침내재	2.5	2.5	1	6.25	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	○	금회점
---	-----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

표

시설물명

군자2터널(서울)

양면

2017년 서울특별시수도권 종합환경영향(11사이고 등 22개 시설물)

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (14)

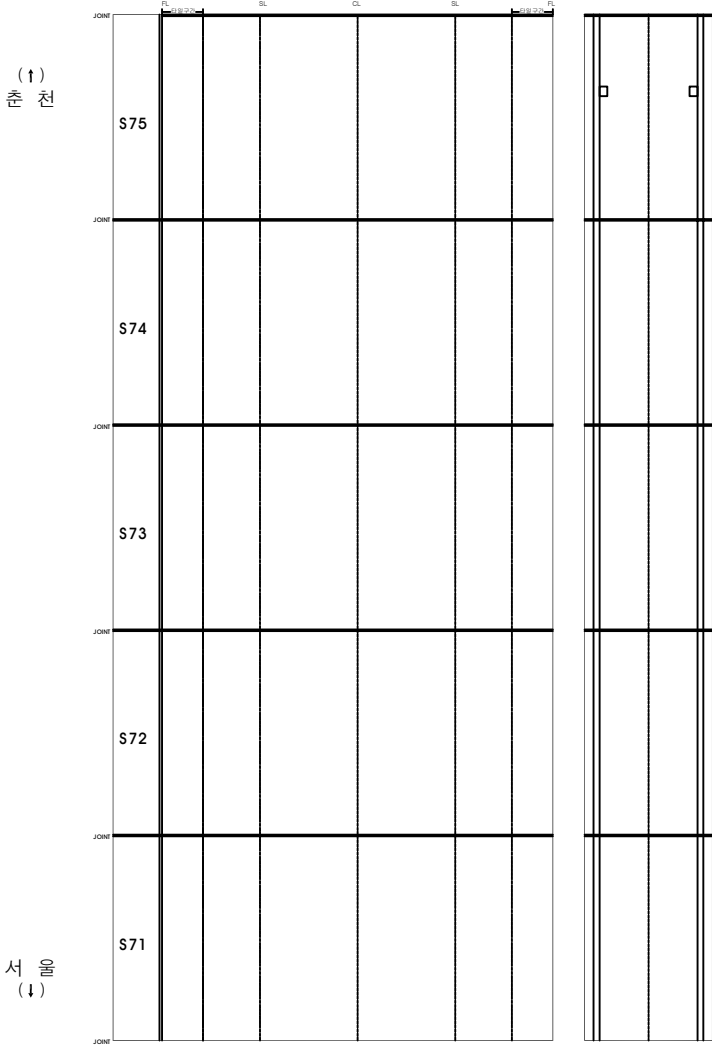
도면번호

16 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (15)

신상물량표

구분	순상내용	신상규모				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 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시고속도로권 개발사업영역(마사노고동 22개 시정촌)

점검기관 (주)에스코엔지니어스

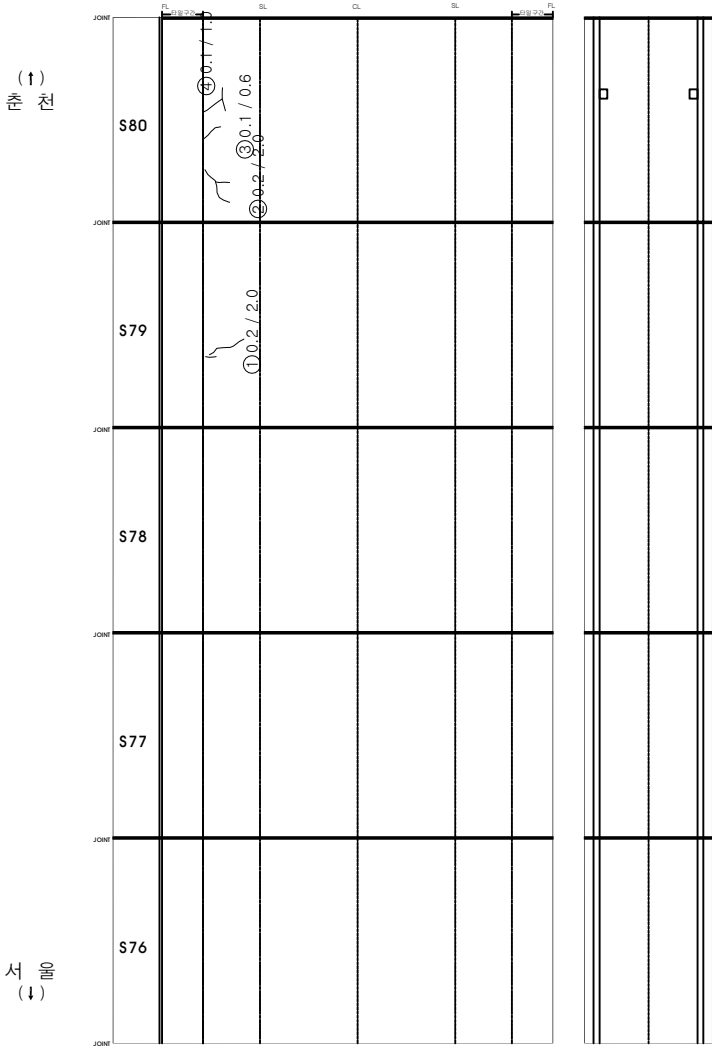
도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (15)

도면번호 17 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (16)

신상물량표

구분	신상내용	신상규모				비고
		부	길이	개소	수량	단위
1구	경관	0.2	2.0	1	2.00	m
2구	경관	0.2	2.0	1	2.00	m
3구	경관	0.1	0.6	1	0.60	m
4구	경관	0.1	1.0	1	1.00	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						



KEY PLAN

SECTION

간격	벽면	박리	벽태
망상간격	망상간격	부수	이동파괴
철근노출	철근노출	형화	재료분리
채수	채수	파괴, 불균	부식
포트홀	포트홀	파손	기타

시설물명 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(11사대고 등 22개 시설물)

점검기관 (주)에스코알티에스

도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (16)

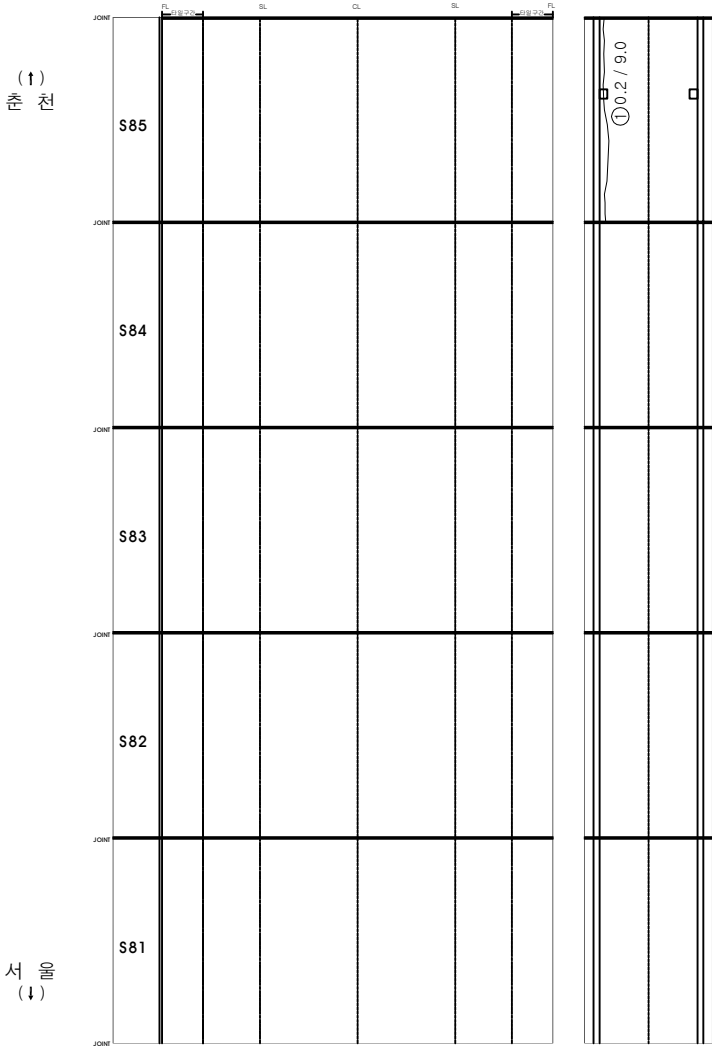
도면번호 18 / 24

기	존	점	원	레
○			○	
기 존 점 원 레		금 회 점 원		

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (17)

삽상물량표

변호	삽상내용	삽상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	관물	0.2	90	1	900	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							



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

KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

양 면 명 2017년 서울특별시고속도로 정비사업(11사도 등 23개 시설물)

점검기관 (주)에스코알티에스

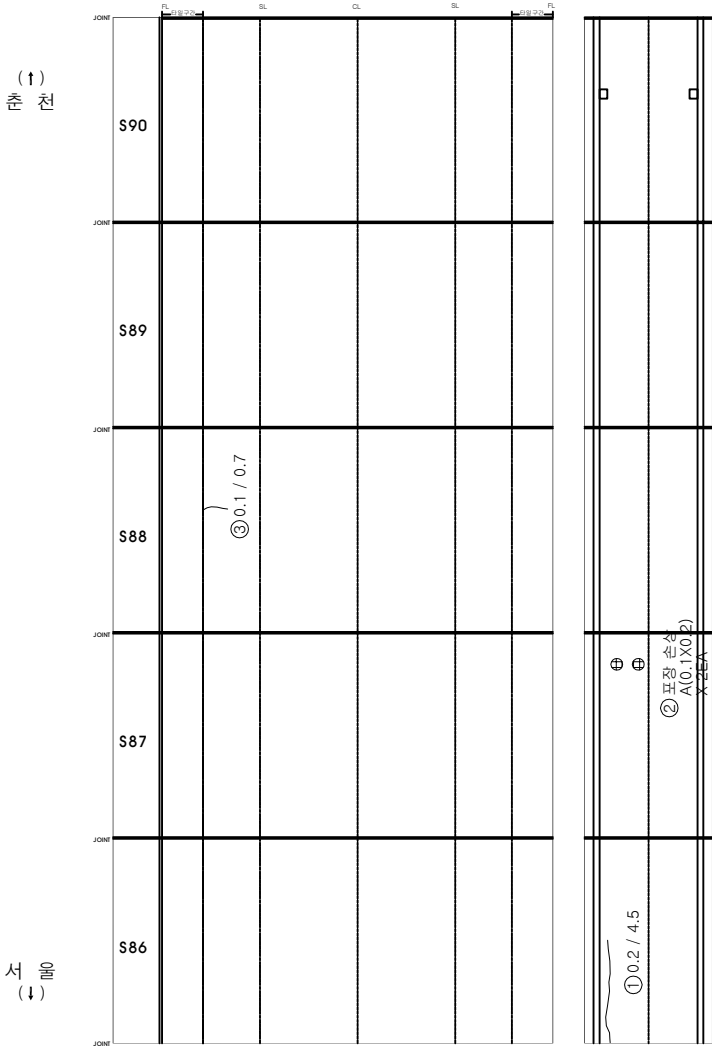
도 면 명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (17)

도면번호 19 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (18)

손상물량표

구분	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	균열	0.2	4.5	1	4.50	m
2구	표장 손상	0.1	0.2	2	0.04	m'
3구	균열	0.1	0.7	1	0.70	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						



KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

영역명 2017년 서울특별시수도권 제1회경관영역(마사대교 등 23개 시설물)

점검기관 (주)에스코알티에스

도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (18)

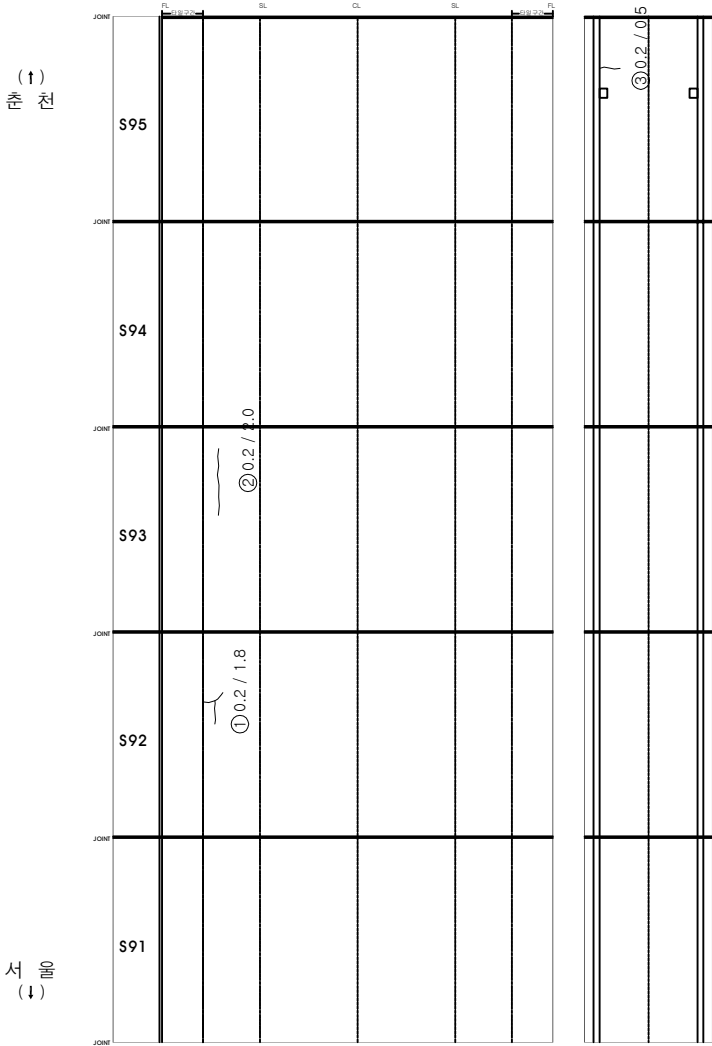
도면번호 20 / 24

○	기존점진	○	금회점진
---	------	---	------

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (19)

신상물량표

수상내용		신상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	관	0.2	1.8	1	1.80	m
2구	관	0.2	2.0	1	2.00	m
3구	관	0.2	0.5	1	0.50	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						



KEY PLAN

SECTION

도면번호 21 / 24

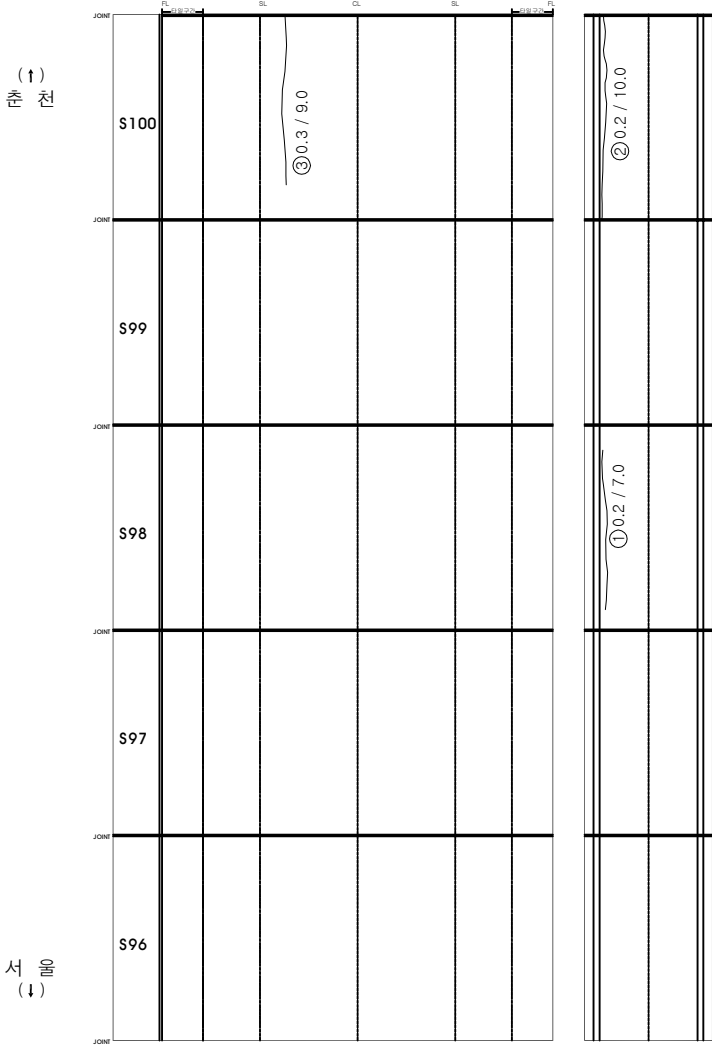
○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

시설물명	군자2터널(서울)
영역명	2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(마사리고 동 22개 시정촌)
점검기관	(주)에스코엔지니어스
도면명	군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (19)
도면번호	21 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (20)

신상물량표

구분	신상내용	신상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	관	0.2	7.0	1	7.00	m
2구	관	0.2	10.0	1	10.00	m
3구	관	0.3	9.0	1	9.00	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 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자2터널(서울)

양역명 2017년 서울특별시수도권 광역교통개발사업(1차년도) 등 (20개 시·군·구)

점검기관 (주)에스코알티에스

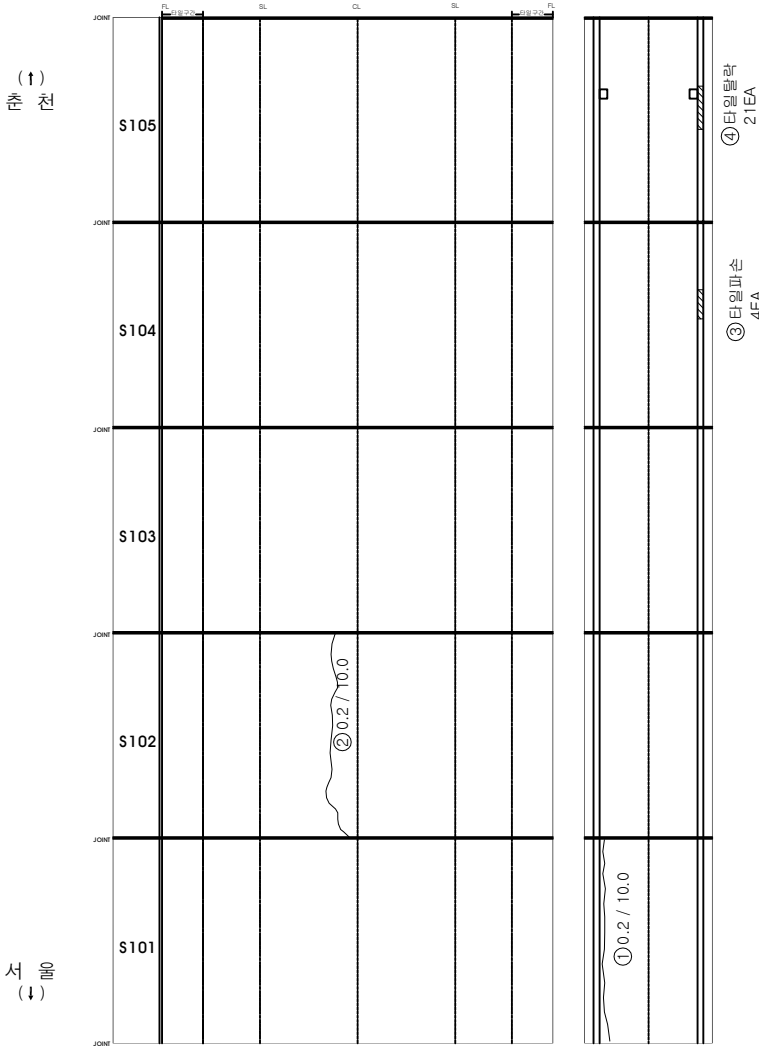
도면명 군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (20)

도면번호 22 / 24

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (21)

신상물량표

구분	구분	구분	신상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	구	0.2	100	1	1000	m
2	구	구	0.2	100	1	1000	m
3	구	구			4	400	EA
4	구	구			21	21.00	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							



KEY PLAN

SECTION

시설물명

군자2터널(서울)

시설물명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업(서울) (시설물)

시설물명

(주)에스코아티에스

시설물명

군자2터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (21)

시설물명

23 / 24

