

군 자 1 터 널 (서 앵 밤 향)

외 관 조 사 망 도

1. 평가

평가

평가

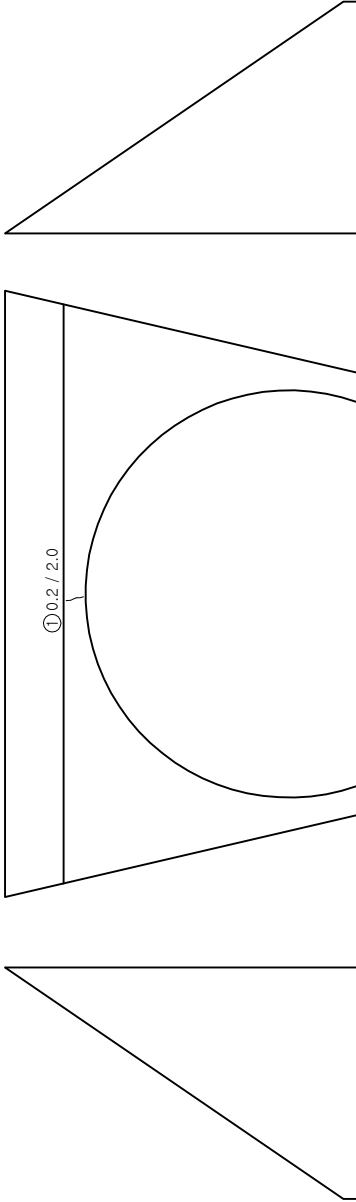
평가

군자1터널(서울) 중점부 갱구부 외관조사망도 (2)

손상물량표

변신구	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1	굴절	0.2	2.0	1	2.00	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						

터널 중점부



[좌측옹벽]

[면벽]

[우측옹벽]

○	기존점진	○	금회점진
---	------	---	------

K E Y P L A N			S E C T I O N				평면		벽태		
	간격		망상간격		원화		이토탄력		기타		
	망상간격		원화		파손		재료분리				
	채수		채수		부식						
	포토출		포토출								
시설물명		군자1터널(서울)		양면		점검기관		도면명		도면번호	
양면		2017년 서울고속도로로 정밀점검용역(10사대고 등 22개 시설물)								2 / 14	

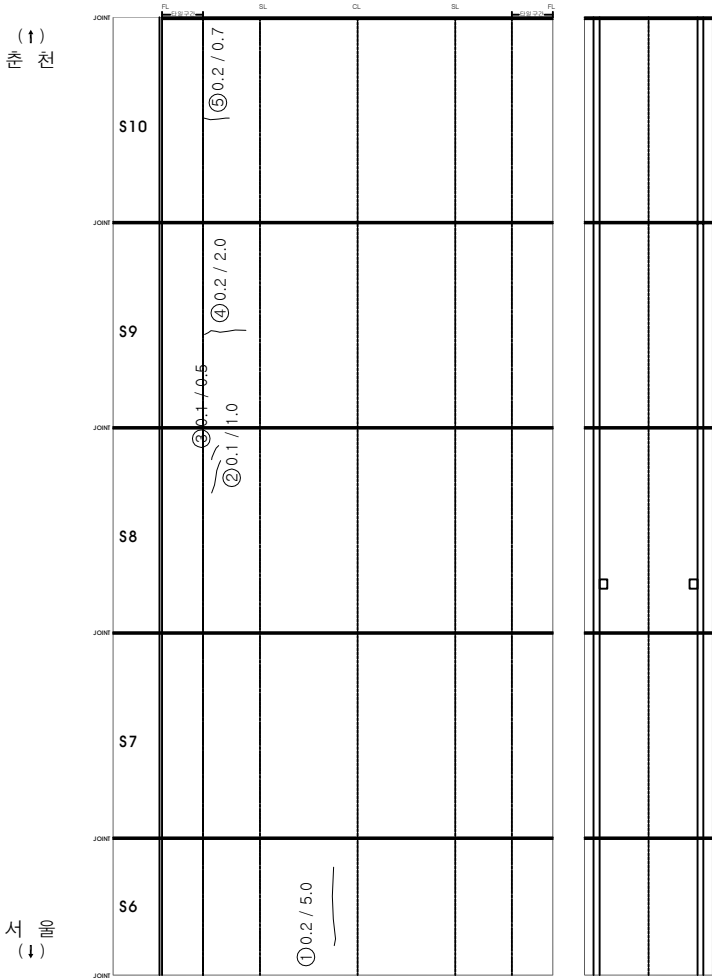
2. 2. 2.

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)

신상물량표

변신	구분	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	구분	0.2	5.0	1	5.00	m
2	구	구분	0.1	1.0	1	1.00	m
3	구	구분	0.1	0.5	1	0.50	m
4	구	구분	0.2	2.0	1	2.00	m
5	구	구분	0.2	0.7	1	0.70	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

시설물명

군자1터널(서울)

양면

2017년 서울고속도로 종합점검역(10사대고 등 22개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)

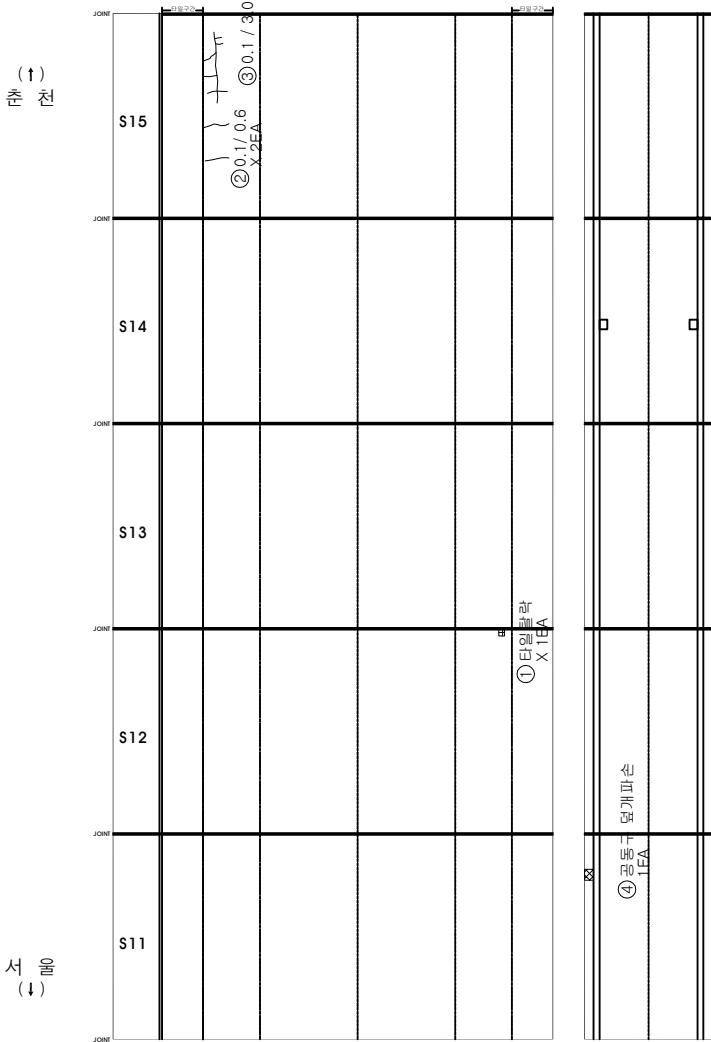
도면번호

4 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

손상물량표

변호	구분	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	타일 탈락			1	1.00	EA
2	구	균열	0.1	0.6	2	1.20	m
3	구	균열	0.1	3.0	1	3.00	m
4	구	덮개 파손			1	1.00	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	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명 군자1터널(서울)

양면명 2017년 서울지하철고속도로 정밀점검용역(1차년도 및 2차 시설물)

점검기관 (주)에스코일티에스

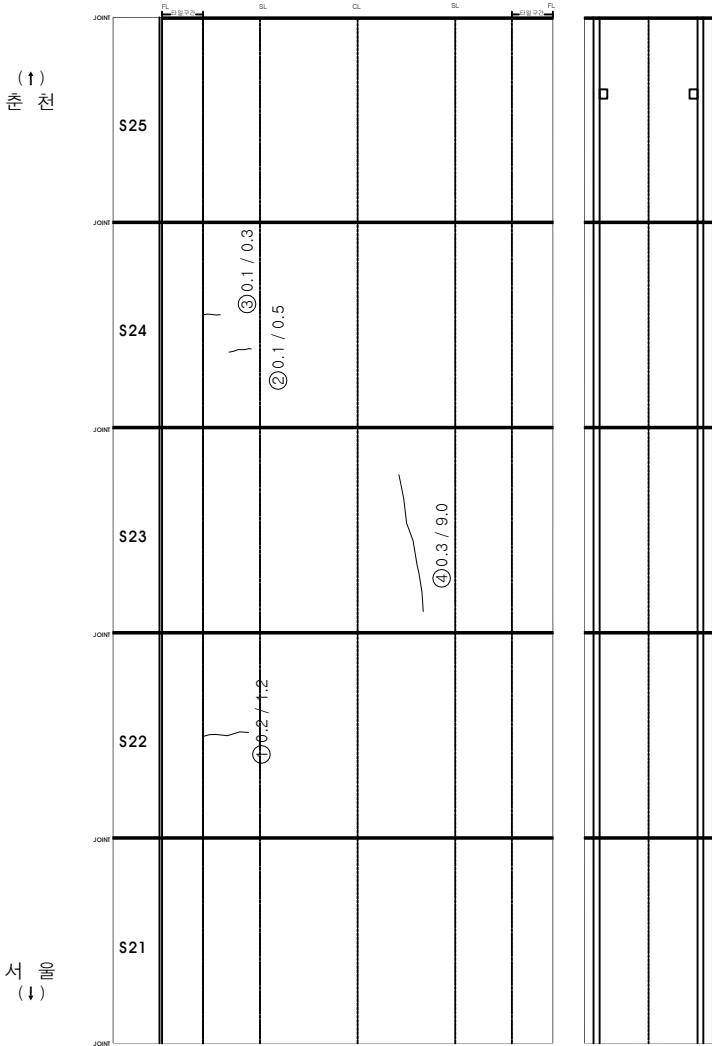
도면명 군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

도면번호 5 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

삽상물량표

변수	삽상내용	삽상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1구	굴	0.2	1.2	1	1.20	m	
2구	굴	0.1	0.5	1	0.50	m	
3구	굴	0.1	0.3	1	0.30	m	
4구	굴	0.3	9.0	1	9.00	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							



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

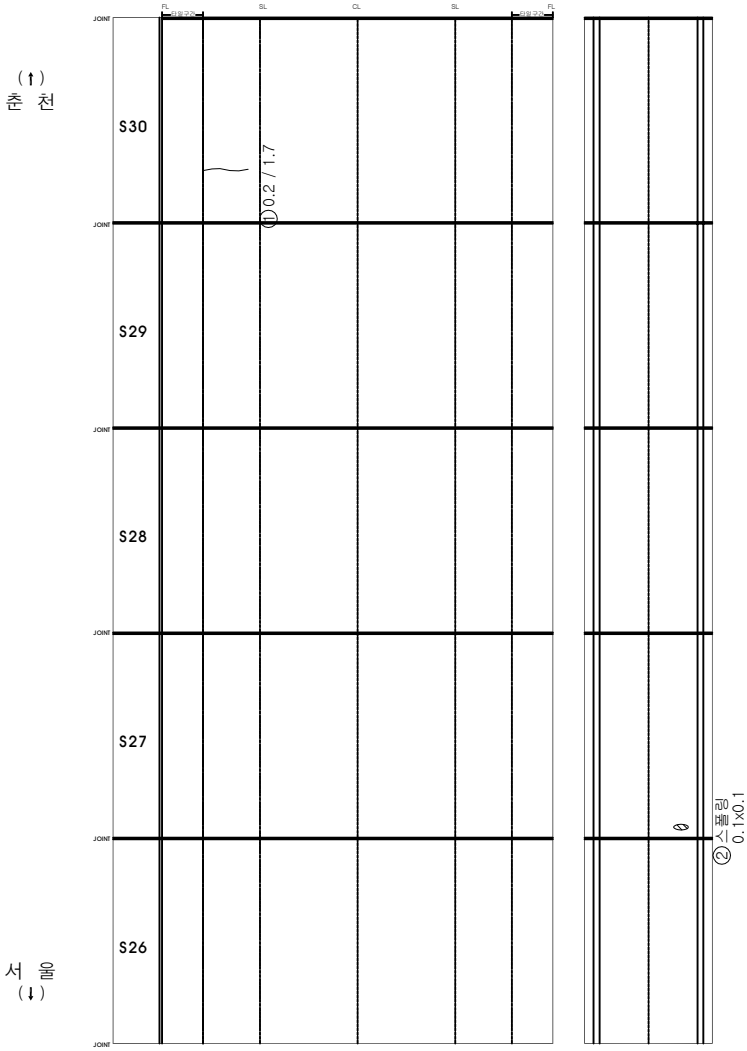
SECTION

시설물명	군자1터널(서울)
영역명	2017년 서울고속도로점입점출역(10사대교 동 23개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)
도면번호	7 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

손상물량표

변신구	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1구	균열	0.2	1.7	1	1.70	m	
2구	스폴링	0.1	0.1	1	0.01	m ³	
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

표

간격	방사간격	원화	파손

배치

이동방향	재료분리	부식	기타

시설물명

군자1터널(서울)

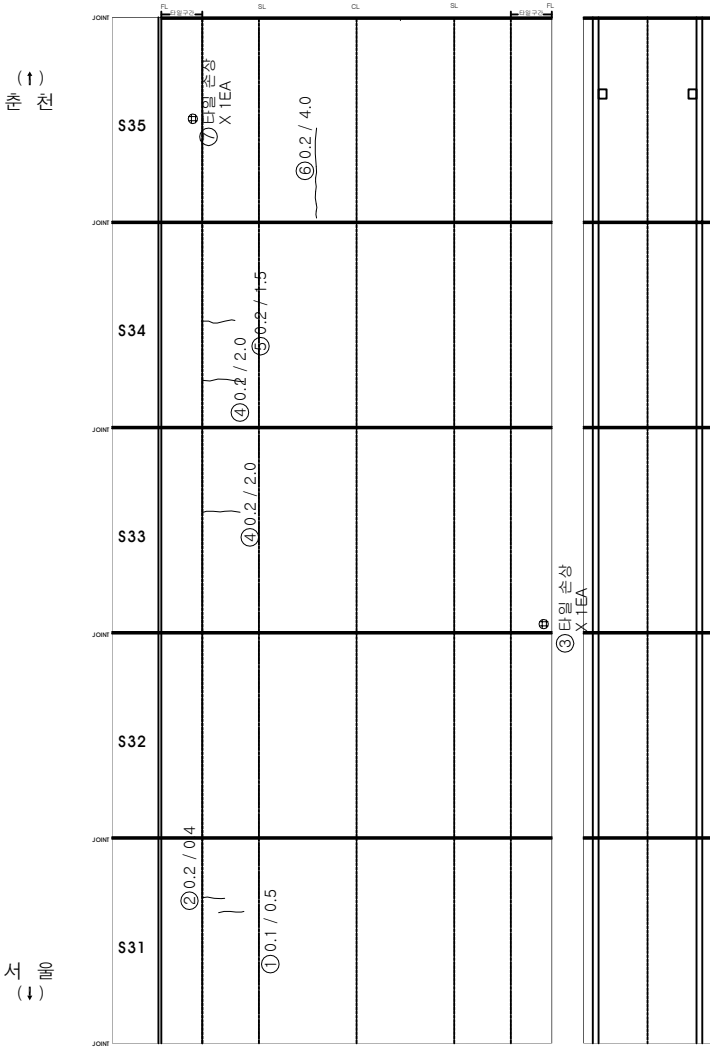
영역명	2017년 서울지하철고속도로 정밀점검영역(10사대고 등 23개 시정읍)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)
도면번호	8 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

삽상물량표

구분	삽상내용	삽상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	관	0.1	0.5	1	0.50	m
2구	관	0.2	0.4	1	0.40	m
3구	타원 손상			1	1.00	EA
4구	관	0.2	2.0	2	4.00	m
5구	관	0.2	1.5	1	1.50	m
6구	관	0.2	4.0	1	4.00	m
7구	타원 손상			1	1.00	EA
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 군자1터널(서울)

영역명 2017년 서울고속도로점입점출역(10사대교 등 22개 시설물)

점검기관 (주)에스코일티에스

도면명 군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

도면번호 9 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (8)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	타일 손상			1	1.00	EA
2	구	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
3	구	균열	0.1	0.4	1	0.40	m
4	구	균열	0.1	0.8	1	0.80	m
5	구	균열	0.1	0.5	1	0.50	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							

○

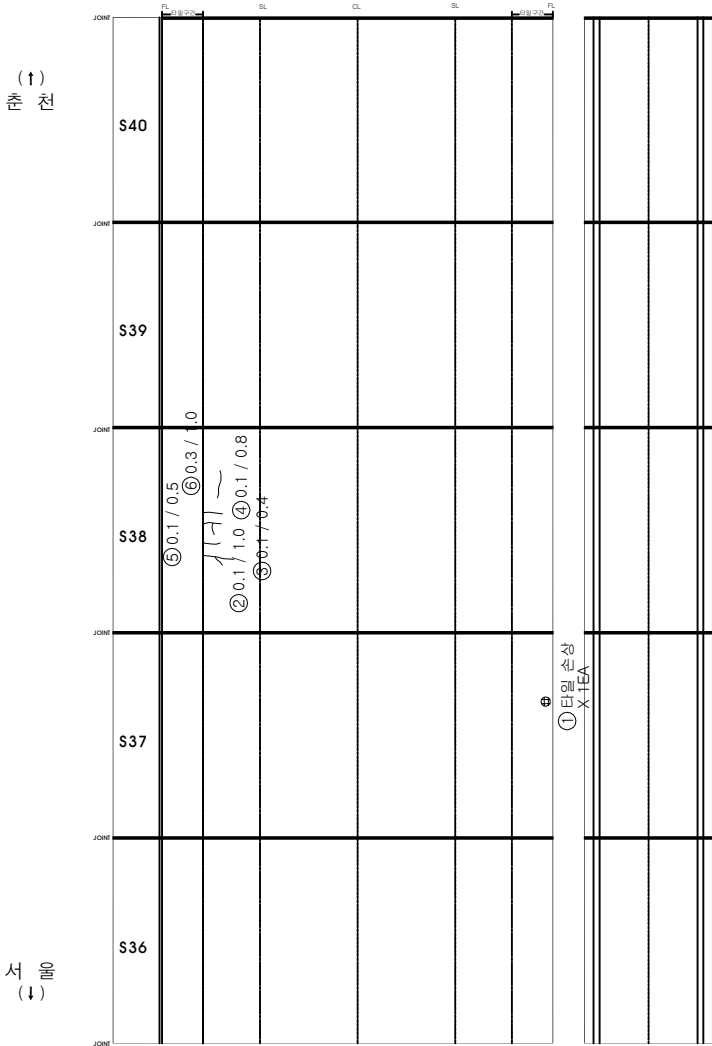
기 존 정 점

○

정 점

○

금 회 정 점



KEY PLAN

S E C T I O N

표

시설물명

군자1터널(서울)

영역명

2017년 서울고속도로로 정밀점검용역(10사대고 등 22개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (8)

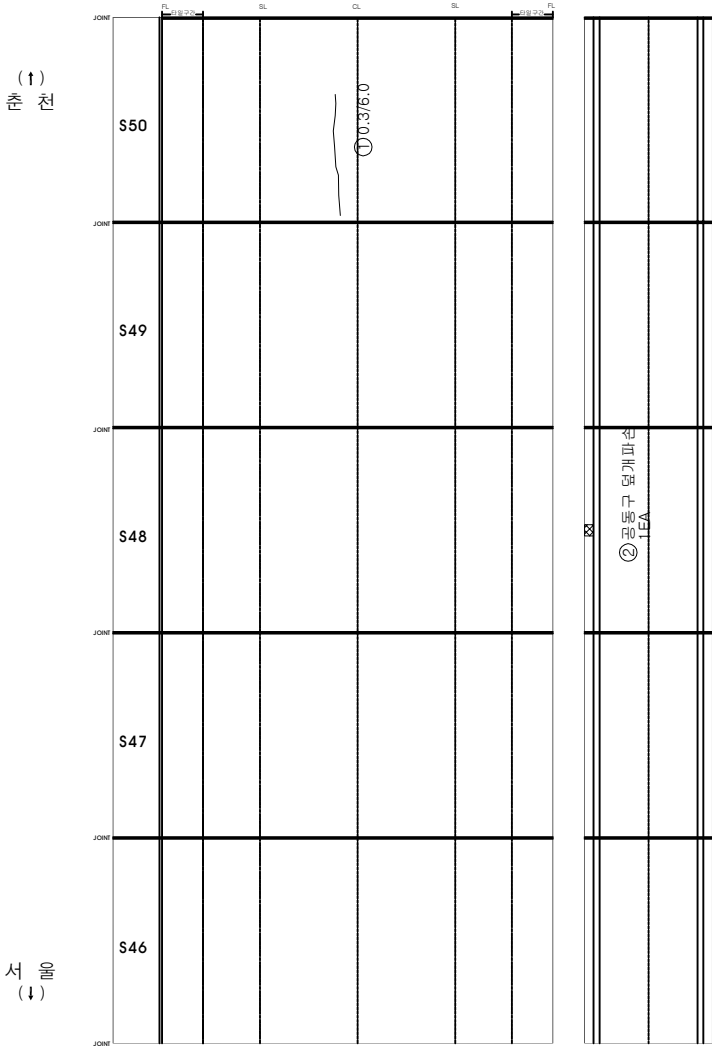
도면번호

10 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (10)

삽상물량표

번	구	삽상내용	삽상규모				비고
			폭	길이	개수	수량	
1	구	관절	0.2	6.0	1	6.00	m
2	구	모개파손			1	1.00	EA
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

삽 레

시설물명 군자1터널(서울)

장 역 명 2017년 서울고속도로점 검합정정용역(10사대고 등 22개 시설물)

점 검 기관 (주)에스코일티에스

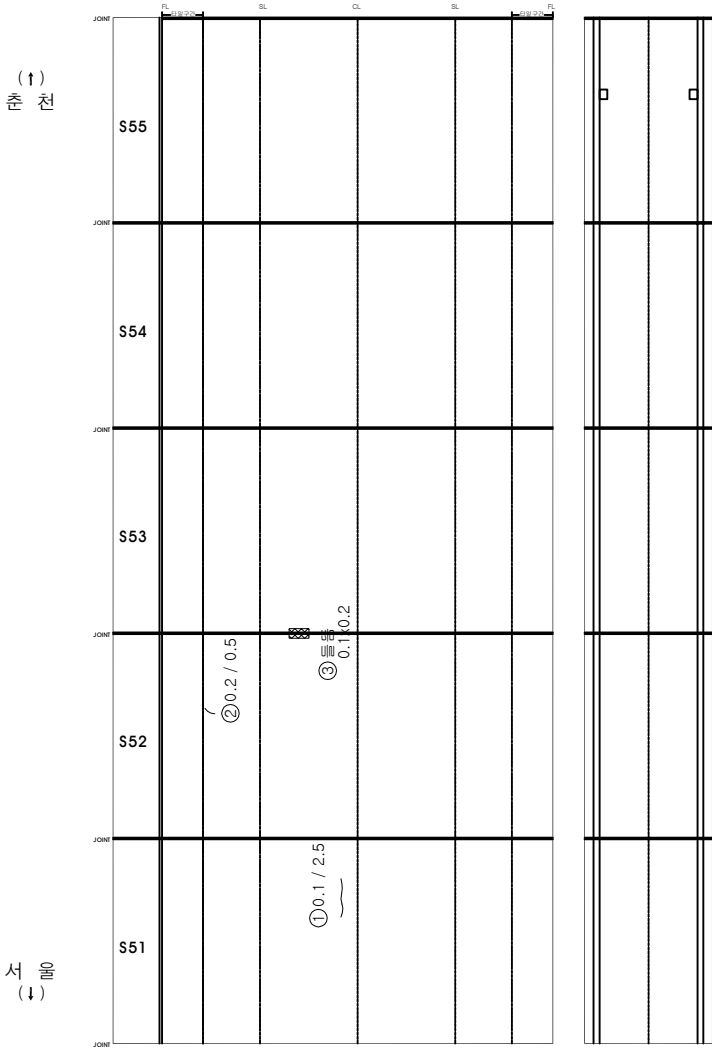
도 면 명 군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (10)

도면번호 12 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)

손상량 측정량 표

구분	손상내용	손상규모					비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1구	균열	0.1	2.5		1	2.50 m	
2구	균열	0.2	0.5	1	0.50	m	
3구	물물	0.1	0.2	1	0.02	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

표

시설물명 군자1터널(서울)

영역명 2017년 서울신도시도로정밀정밀영역(11사대고 등 22개 시설물)

점검기관 (주)에스코일티에스

도면명 군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)

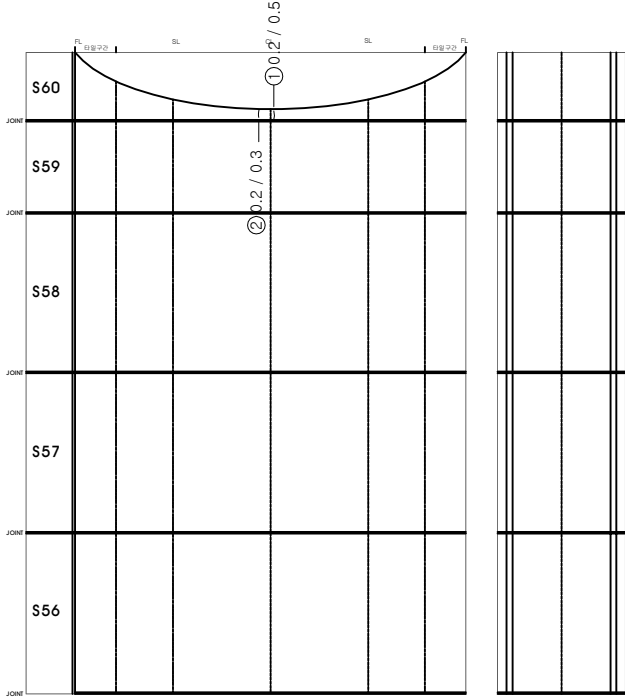
도면번호 13 / 14

군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (12)

손상물량표

번	선	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
2	구	균열	0.2	0.3	1	0.30	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							

상 (↑)
하 (↓)



KEY	PLAN	SECTION		레		기 존 점 결		정 결 점 결		시설물명	장 면	정검기관	도 면	도면번호
										군자1터널(서울)		2017년 서울전고속도로 정밀점검용역(10사대고 등 23개 시설물)		
										(주)에스코일티에스				
										군자1터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (12)				
										14 / 14				