

노명주 관공

(부) 부 (서) 부 관공

1. 평가

평가

평가

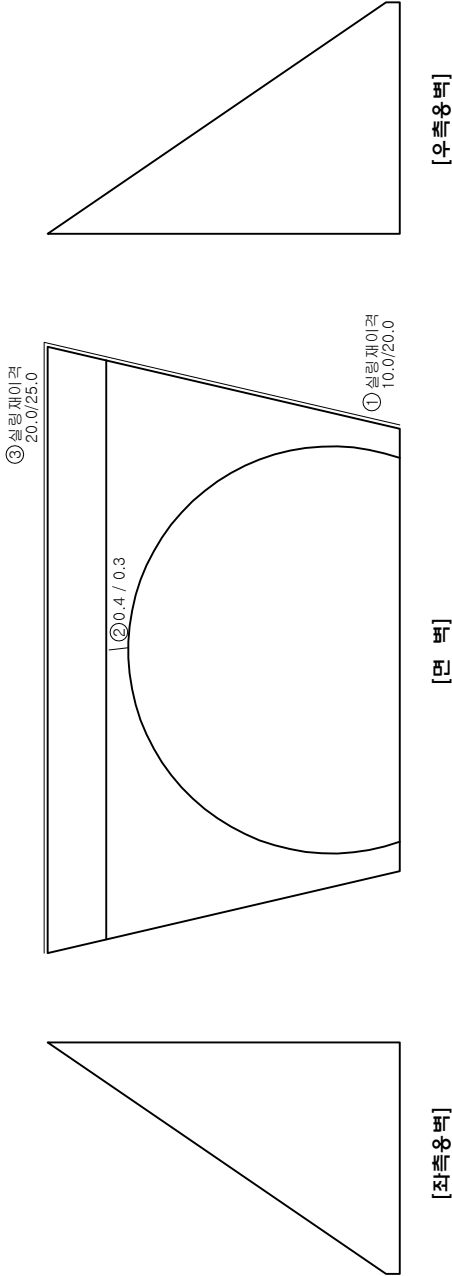
평가

광판터널(서울) 시점부 갱구부 외관조사망도 (1)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	실링재 이격	10.0	20.0	1	20	m
2	구	균열	0.4	0.3	1	0.3	m
3	구	실링재 이격	20.0	25.0	1	25	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							

터널 시점부



KEY PLAN

SECTION

시설물명

광판터널(영양)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 종합정비사업(마사노고동 22개 시정촌)

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

광판터널(서울) 시점부 갱구부 외관조사망도 (1)

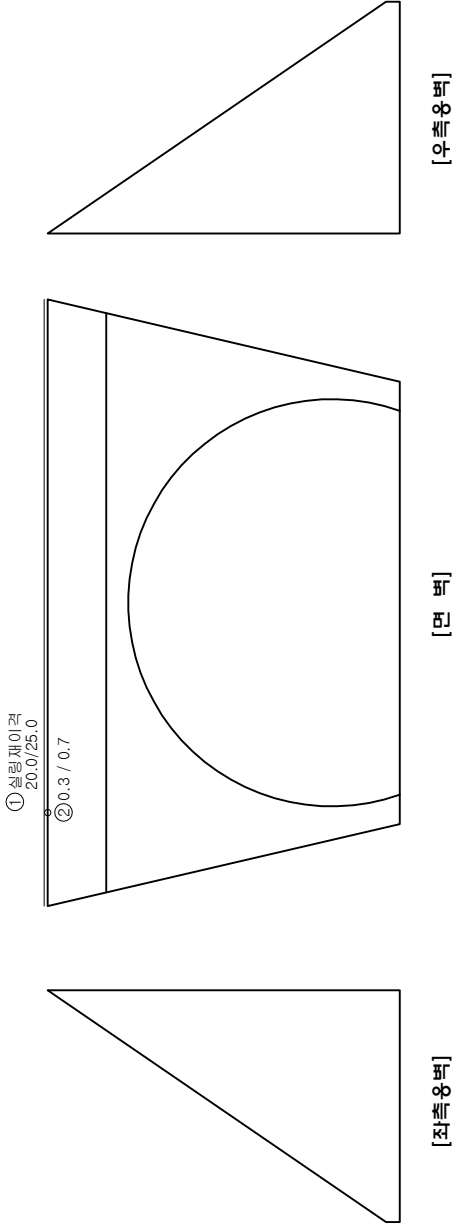
도면번호

1 / 9

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	실링재 이격	20.0	25.0	1	25	m	
2	구	관열	0.3	0.7	1	0.7	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								

○	기존점진	○	금회점진
---	------	---	------

터널 중점부



KEY PLAN

SECTION

시설물명

광판터널(양양)

양역명

2017년 서울특별시고속도로 종합정밀측량(마사리교 등 22개 시점측)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

광판터널(서울) 중점부 갱구부 외관조사망도 (2)

도면번호

2 / 9

2. 2. 2.

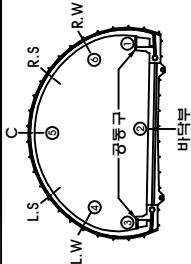
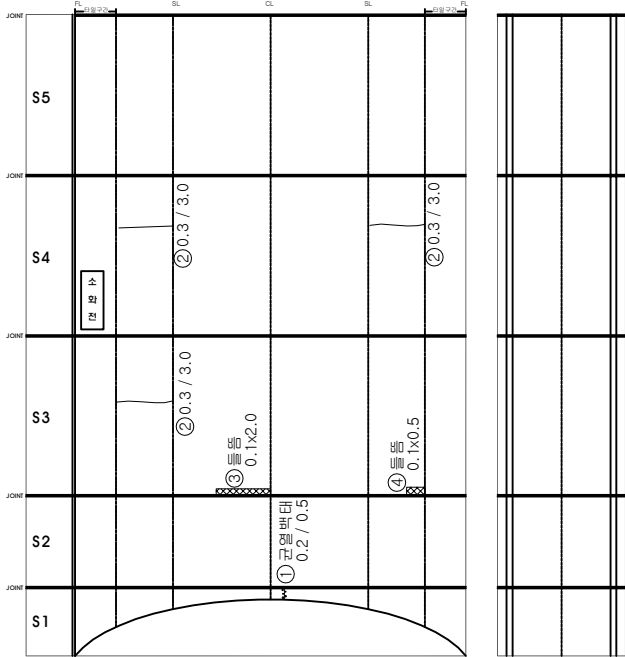
광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (1)

성질량량표

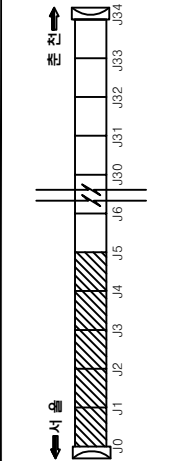
번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	균열백테	0.2	0.5	1	0.1	m ²
2	구	균열	0.3	3.0	3	9	m
3	신	돌뿔	0.1	2.0	1	0.2	m ²
4	신	돌뿔	0.1	0.5	1	0.05	m ²
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

측 전 (↑)

측 후 (↓)



S E C T I O N



K E Y P L A N

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

시설물명	광판터널 (양양)
영역	2017년 서울특별시고속도로 종합정비사업(마사리고 동 22개 시설물)
점감기관	(주)에스코알티에스
도면	광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (1)
도면번호	3 / 9

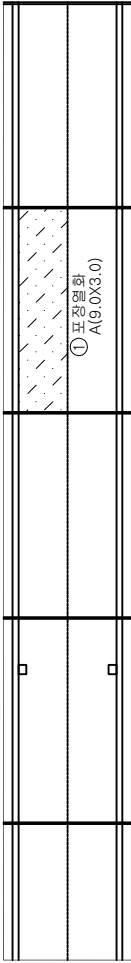
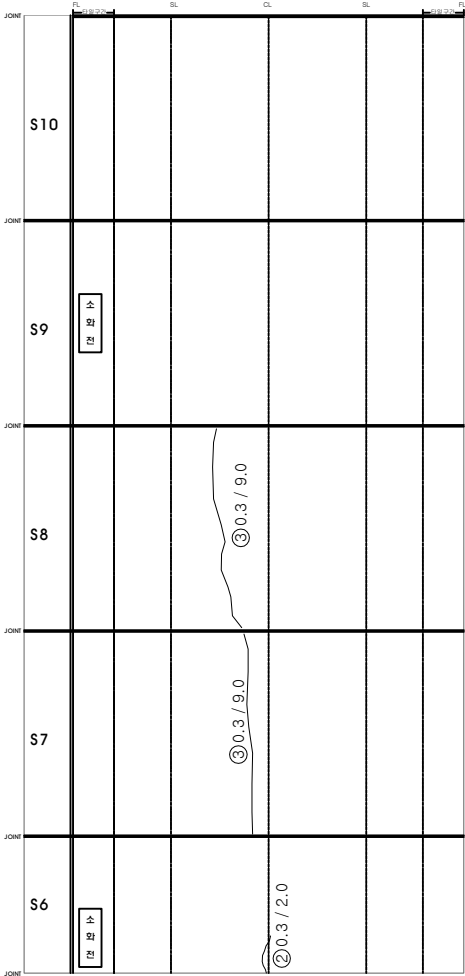
광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)

손상물량표

변호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	포장 열화	9.0	3.0	1	27	m ²	
2	구	균열	0.3	2.0	1	2	m	
3	구	균열	0.3	9.0	2	18	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
---	-----	---	-----

서향 (↑) 前



KEY PLAN

SECTION

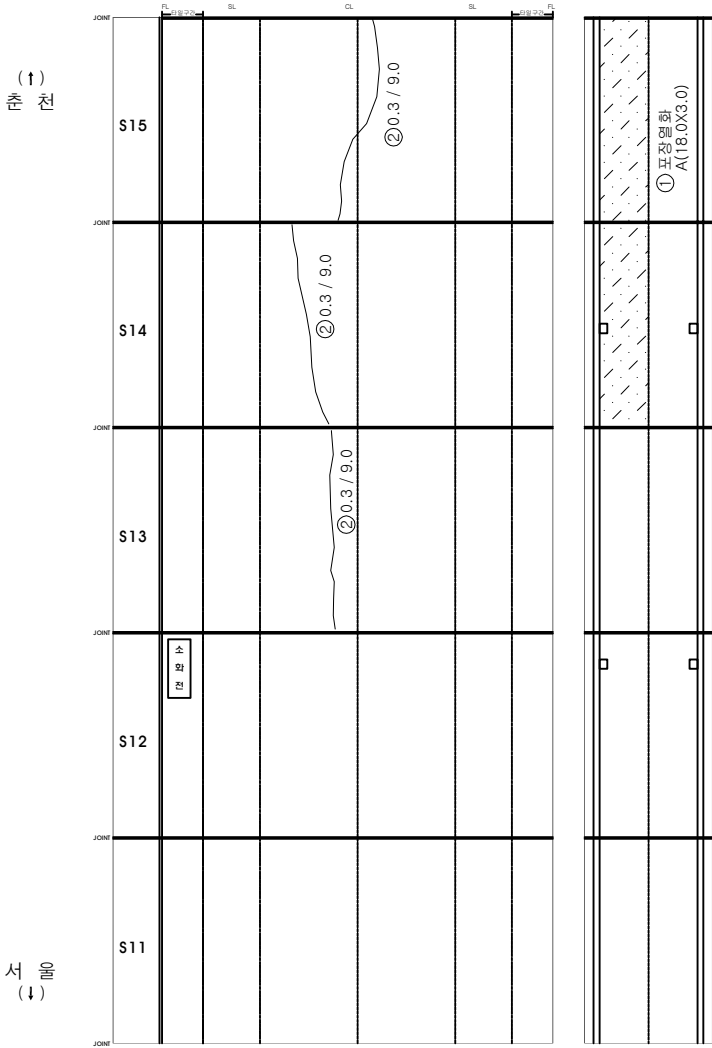
도면번호 4 / 9

시설물명	광판터널(양양)
영역명	2017년 서울특별시고속도로 제1회점검역(마사리고 동 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도면명	광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)
도면번호	4 / 9

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	포장 열화	18.0	3.0	1	54	m ²	
2	구	균열	0.3	9.0	3	27	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								



KEY PLAN

SECTION

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

시설물명

광판터널(양양)

양 면

면

2017년 서울특별시고속도로 청암정점영역(마사리고 동 22개 시점)

점검기관

(주)에스코알티에스

도 면

면

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

도면번호

5 / 9

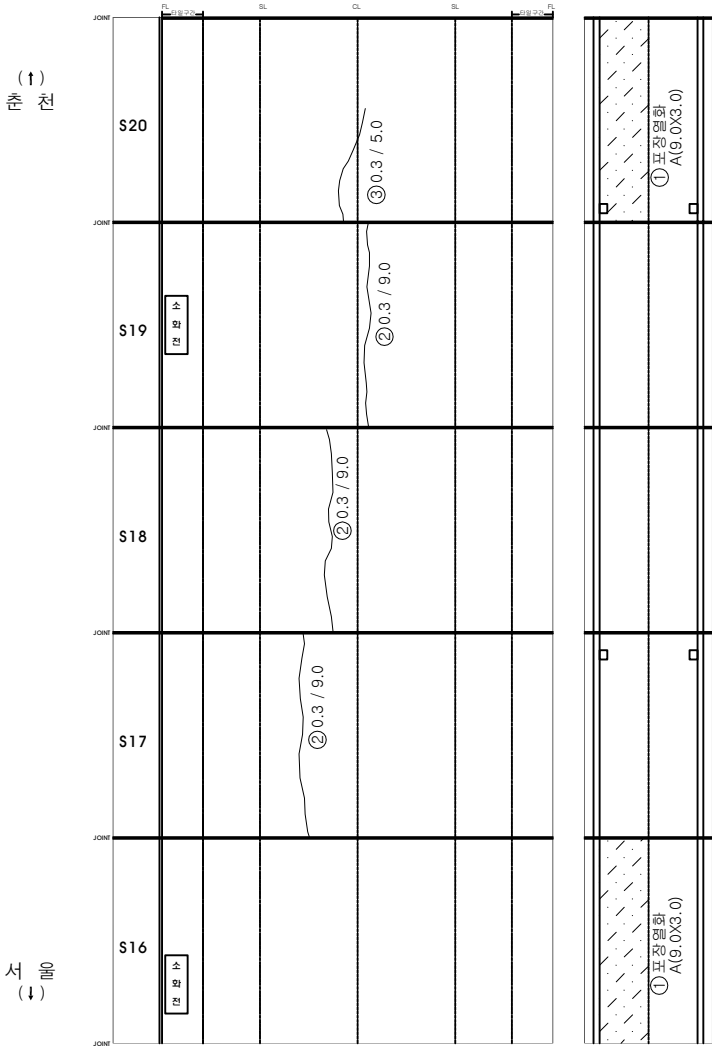
기	존	점	점	레
○				○
금회점				

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (4)

손상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	포장 열화	9.0	3.0	2	54	m ²	
2	구	관 열	0.3	9.0	3	27	m	
3	구	관 열	0.3	5.0	1	5	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 준 점	점	원	형	레	○	금 회 점
---	-------	---	---	---	---	---	-------



KEY PLAN

SECTION

시설물명

광판터널(양양)

양 면

2017년 서울특별시고속도로 청원정원역(마사리교 동 22개 시설물)

점 검 기 관

(주)에스코알티에스

도 면

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (4)

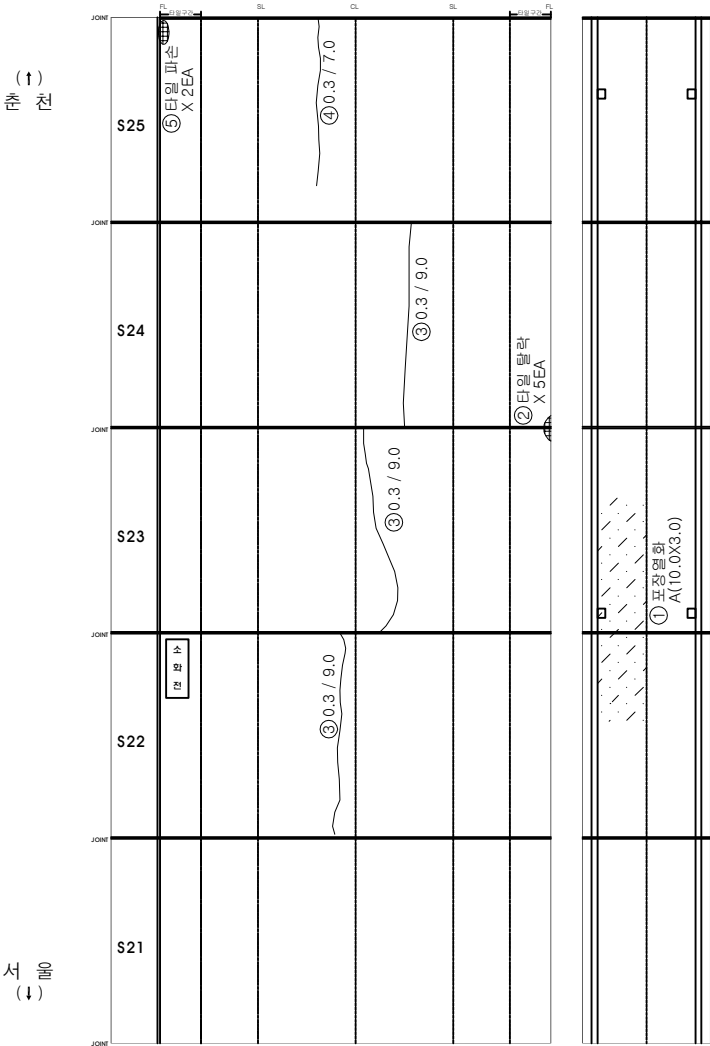
도면번호

6 / 9

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

손상물량표

번	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	포장 열화	10.0	3.0	1	30	m ²
2	구	타일 탈락			5	5	EA
3	구	균열	0.3	9.0	3	27	m
4	구	균열	0.3	7.0	1	7	m
5	구	타일 파손			2	2	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 정 관	○	금 회 정 관
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

시설물명

광판터널(양양)

양역명

2017년 서울특별시고속도로 정밀정량조사(마사디고 동 22개 시점)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (5)

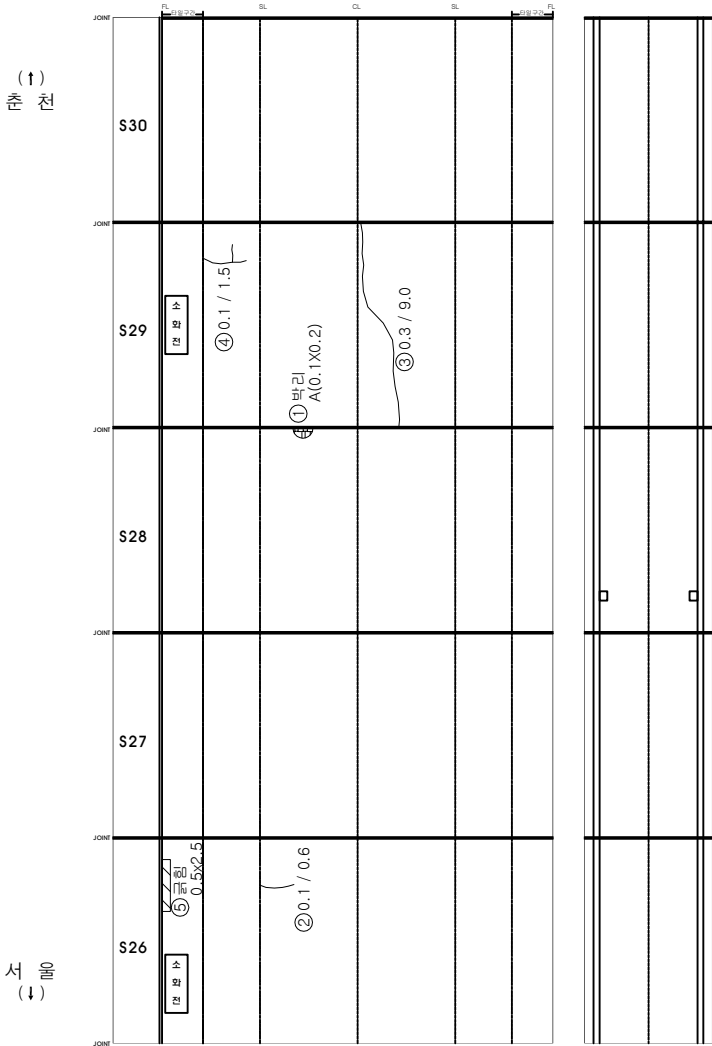
도면번호

7 / 9

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

손상물량표

변신구호	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1 구	박리	0.1	0.2	1	0.02	㎡
2 구	균열	0.1	0.6	1	0.6	m
3 구	균열	0.3	9.0	1	9	m
4 구	균열	0.1	1.5	1	1.5	m
5 신	충돌흔적	0.5	2.5	1	1.25	㎡
6						신구
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	방상간격	원형	파손

시설물명

광판터널(양양)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 종합정비사업(마사리고 동 22개 시정촌)

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

도면번호

8 / 9

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

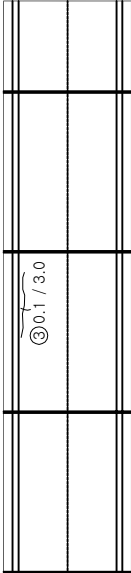
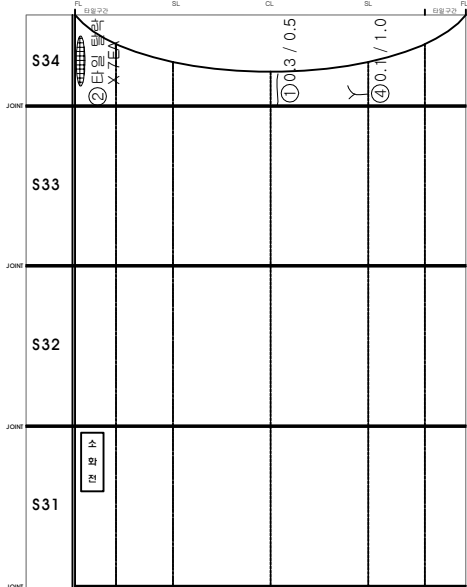
손상물량표

번	신호구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.3	0.5	1	0.5	m	
2	구	타원탈락			7	7	EA	
3	구	균열	0.1	3.0	1	3	m	
4	신	균열	0.1	1.0	1	1	m	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
---	-----	---	-----

상향 (↑)

하향 (↓)



KEY PLAN

SECTION

시설물명

광판터널(양양)

양역명

2017년 서울특별시수도권철도청(의사)과 동 22개 시(군)

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

광판터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7)

도면번호

9 / 9