

도 명 사 조 관 인

예 문 1 터 1 등 (양 양) 방 양

1. 평가

평가

평가

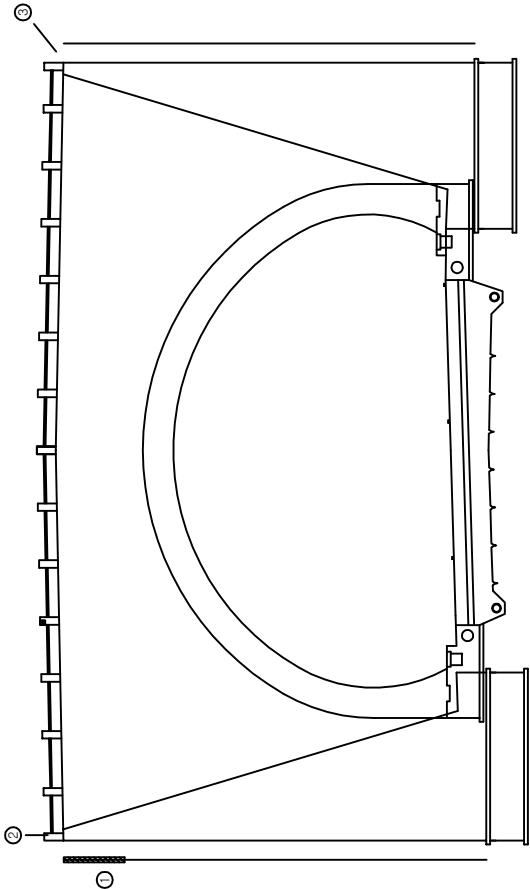
평가

월문1터널(양양) 시점부 갱구부 외관조사망도 (1)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	침하 및 공동	0.50	1.00	1	0.50	m'
2	신	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m
3	신	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	1.50	1	1.50	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							

터널 시점부



KEY PLAN

SECTION

레

벽 태

시설물명

월문1터널(시설)

영역명

2017년 서울특별시수도권정비계획영역(1)시도교 통 22개 시(서울)

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

월문1터널(양양) 시점부 갱구부 외관조사망도 (1)

도면번호

1 / 33

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

2. 2. 2.

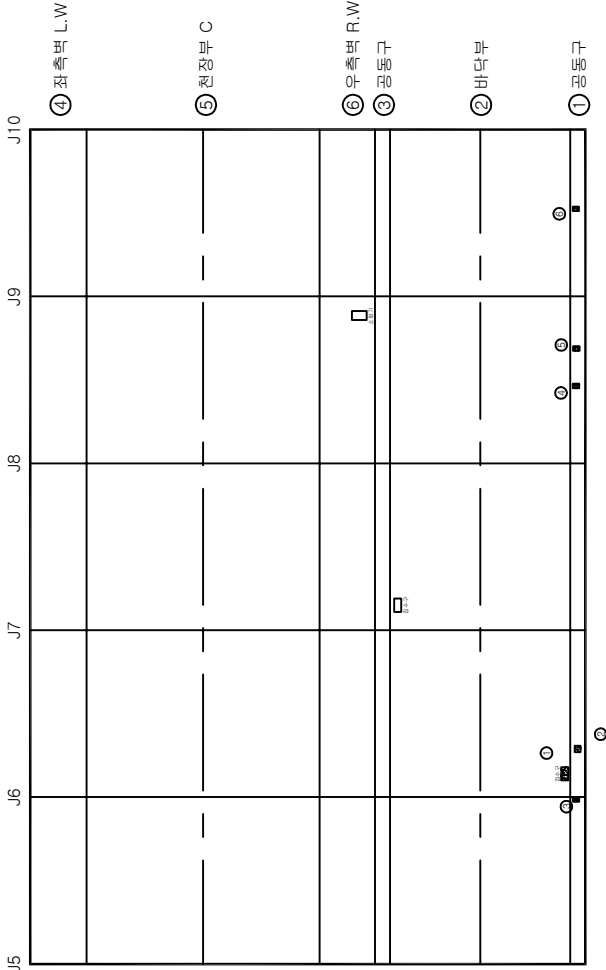
월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (2)

손상물량표

번	신호구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	점수구 토사퇴적			1	1.00	EA
2	구	공동구 덮개파손	0.10	1.00	1	0.10	m'
3	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'
4	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'
5	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	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							

← 서쪽방향

→ 동쪽방향



KEY PLAN

SECTION

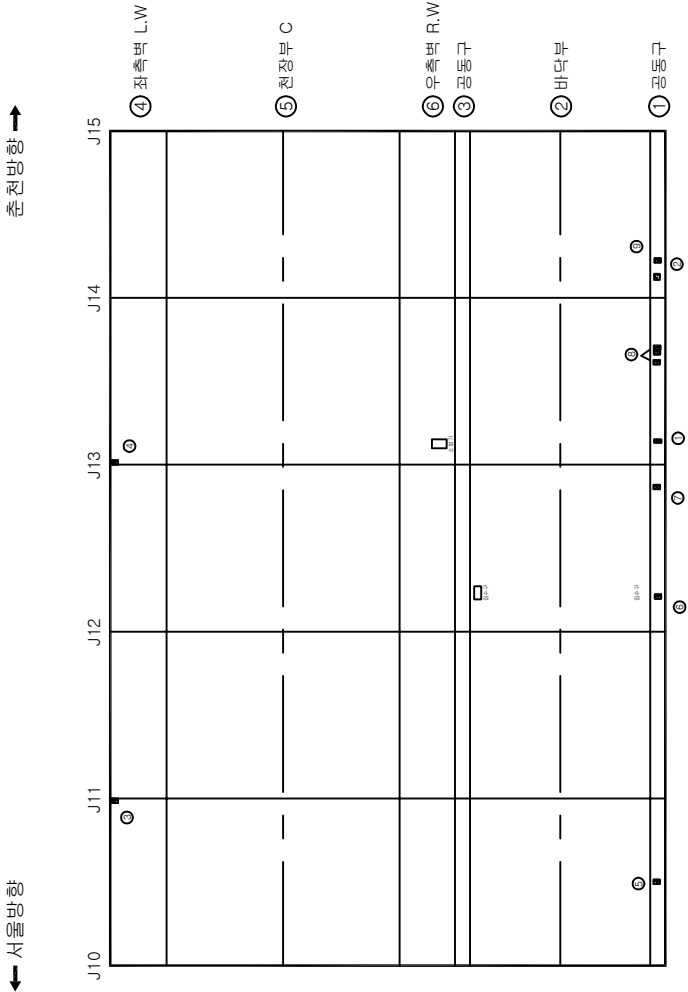
시설물명	월문1터널(서울)			
양 면	면	2017년 서울특별시고속도로 정비사업용역(01사도) 동 22개 시설물		
점검기관	(주)에스코엔지니어스			
도 면	면	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (2)		
도면번호	4 / 33			

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (3)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	공동구 덮개탈락			1	1.00	EA	R.공동구
2	구	공동구 덮개파손	0.10	1.00	1	0.10	m'	R.공동구
3	구	타일탈락			3	3.00	EA	
4	구	타일탈락			1	1.00	EA	
5	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'	R.공동구
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	2	0.08	m'	R.공동구
7	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
8	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	3	0.03	m'	R.공동구
9	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
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
---	-----	----	---	-----



KEY PLAN

SECTION

시설물명

월문1터널(서울)

양역명

2017년 서울특별시수도권도로정비사업(마포구 및 22개 시·군·구)

점검기관

(주)에스코엔지니어스

도면명

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (3)

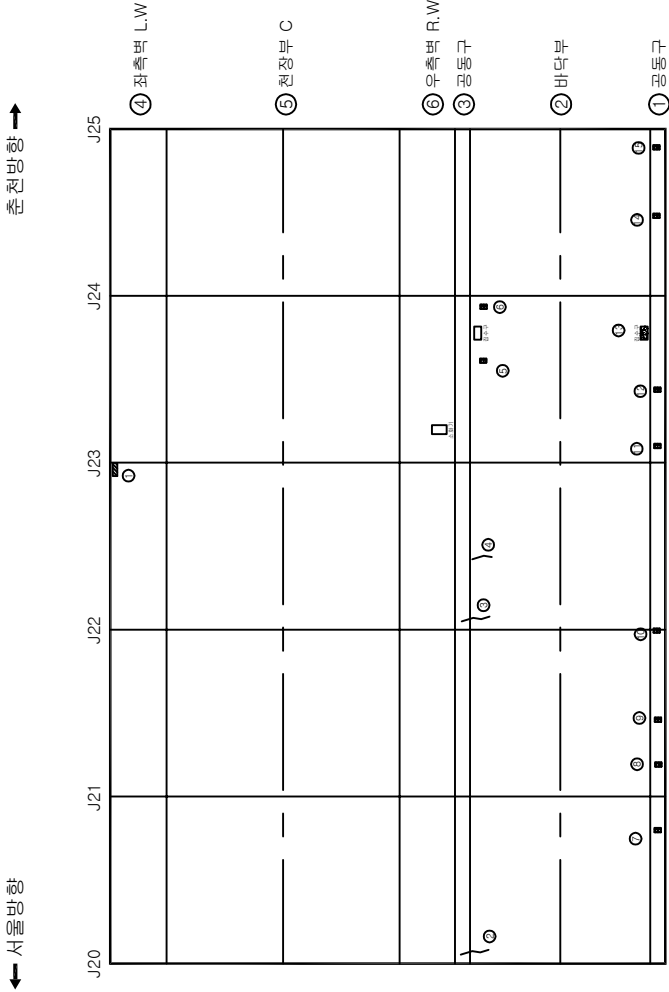
도면번호

5 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (5)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	타일탈락			3	3.00	EA	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40	1	1.40	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40	1	1.40	m	
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	
5	구	박리	0.60	0.50	1	0.30	m'	
6	구	박리	0.20	0.20	1	0.04	m'	
7	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
8	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
9	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
10	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'	R.공동구
11	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
12	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
13	구	접수구 토사퇴적			1	1.00	EA	
14	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
15	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
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

월문1터널(시공)

시설물명

양역명

점검기관

도면명

도면번호

벽태

이토탈락

재료분리

부식

기타

배리

누수

열화

파손

간결

양상간결

월근노출

채수

포트홀

월문1터널(시공)

2017년 서울특별시고속도로점검정비(시공) 등 22개 시공물

(주)에스코알티에스

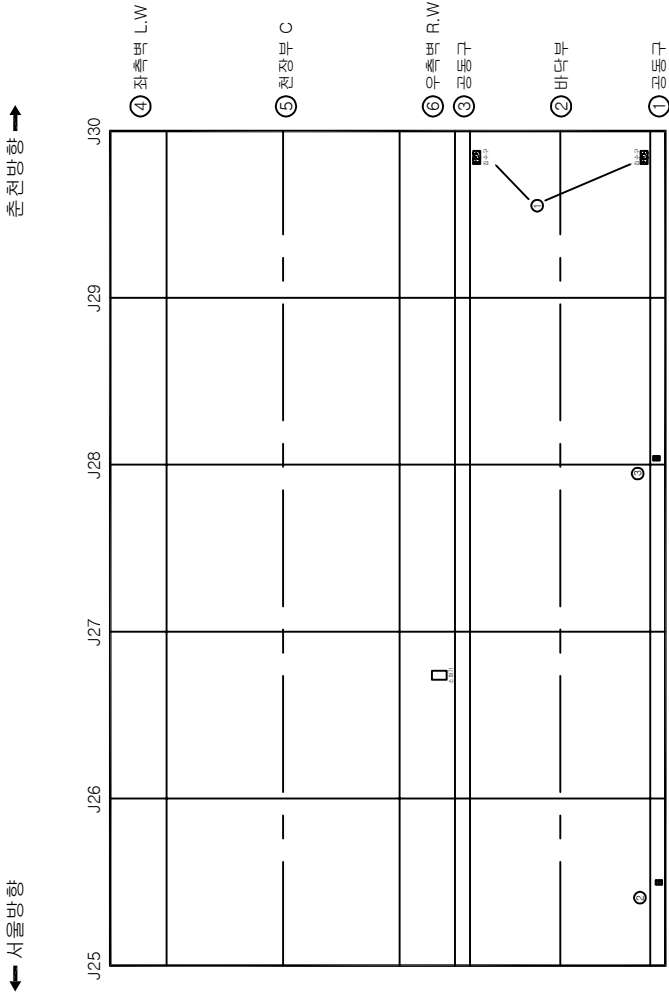
월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (5)

7 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (6)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	점수구 토사퇴적			2	2.00	EA
2	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	2	0.08	m'
3	신	타일 밀착			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							



KEY PLAN

SECTION

기	존	점	원	레	금	회	점	권
○				○				

시	설	물	영	월	문	1	터	널	(	시	설)
양	면	적	면	적	면	적	면	적	면	적	면
정	감	기	관	(	주	)	에	스	코	아	일
도	면	적	면	적	면	적	면	적	면	적	면
도	면	적	면	적	면	적	면	적	면	적	면
도	면	적	면	적	면	적	면	적	면	적	면

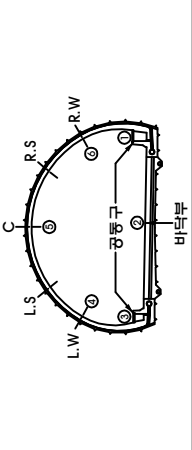
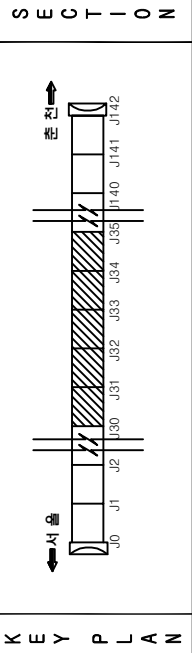
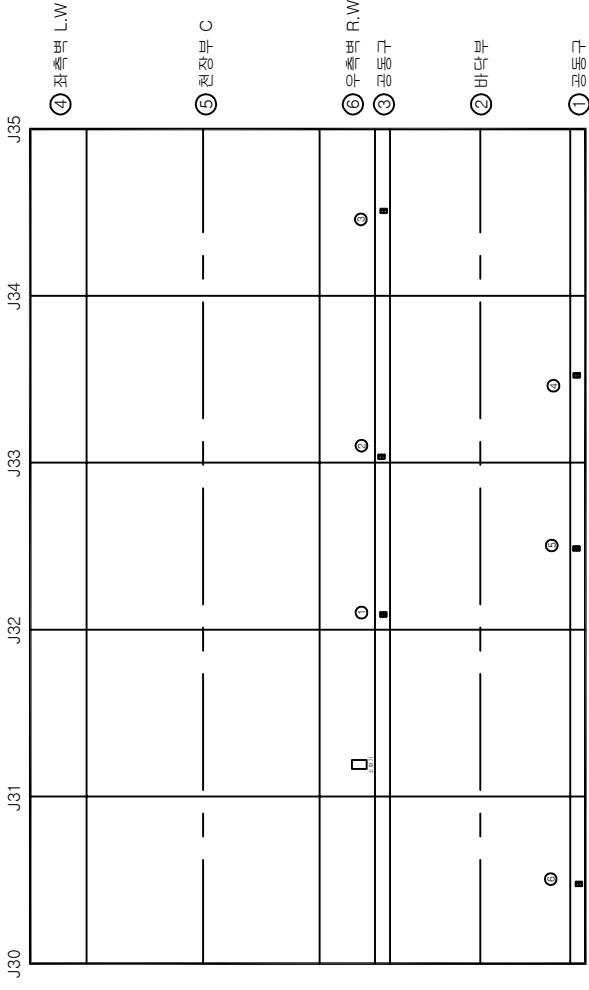
월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (7)

손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	타일탈락			1	1.00	EA	
2	구	타일탈락			2	2.00	EA	
3	구	타일탈락			13	13.00	EA	
4	구	타일탈락			1	1.00	EA	
5	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
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	점	레	금 회 점
---	-------	---	---	---	---	-------

← 서물방향 춘천방향 →

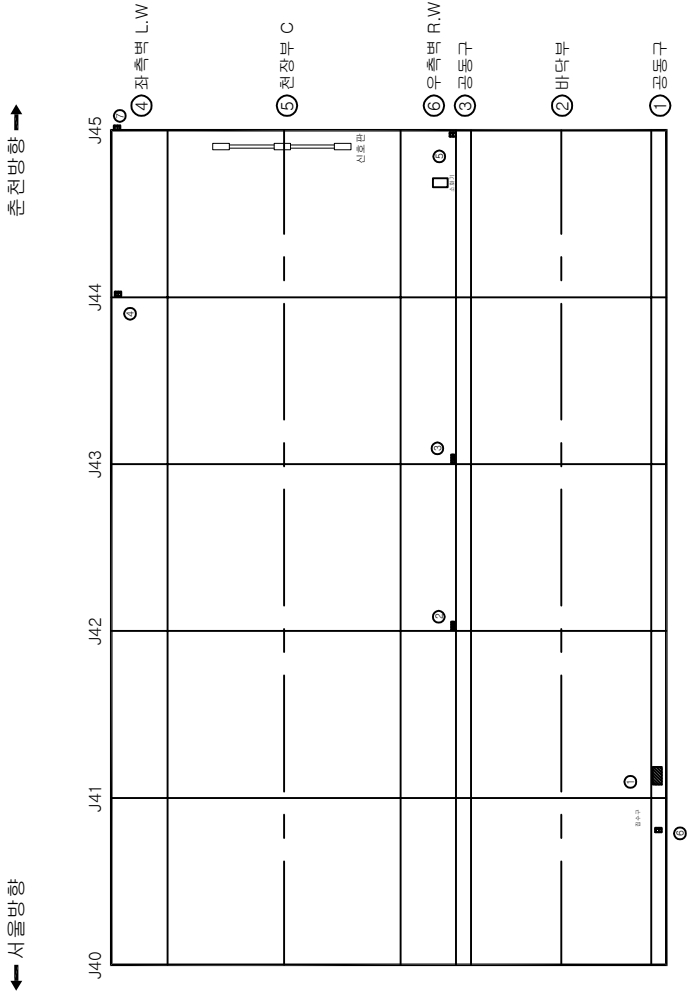


시설물명	월문1터널(시설)
양 면	2017년 시설준공고속도로 정밀점검용역(1차년도) 등 (22개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (7)
도면번호	9 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (9)

손상물량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	타일탈락			7	7.00	EA	
2	구	타일탈락			4	4.00	EA	
3	구	타일탈락			2	2.00	EA	
4	구	파손	0.20	0.20	2	0.08	m'	LW
5	구	타일탈락			1	1.00	EA	
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'	R.공동구
7	신	타일탈락			2	2.00	EA	신구
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	월문1터널(시물)		
영역명	2017년 시물준공고속도로 정밀환경영향(미사치고 등 22개 시설물)		
점검기관	(주)에스코엔터프라이스		
도면명	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (9)		
도면번호	11 / 33		

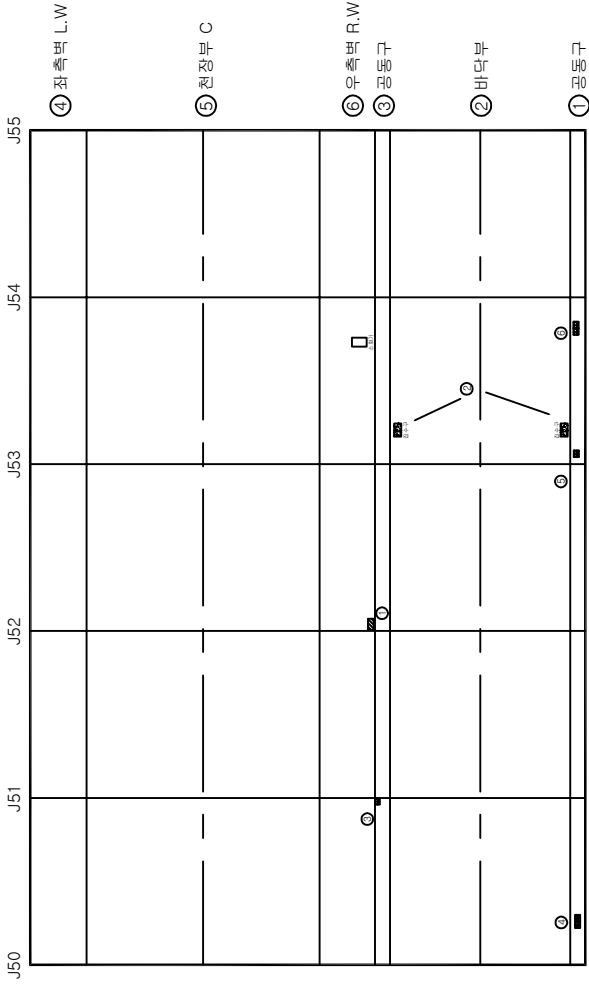
월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (11)

손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	타일탈락			2	2.00	EA
2	구	접수구 토사퇴적			2	2.00	EA
3	구	타일탈락			1	1.00	EA
4	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'
5	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	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 준 점	○	금 회 점
---	-------	---	-------

← 서물방향 춘천방향 →



KEY PLAN

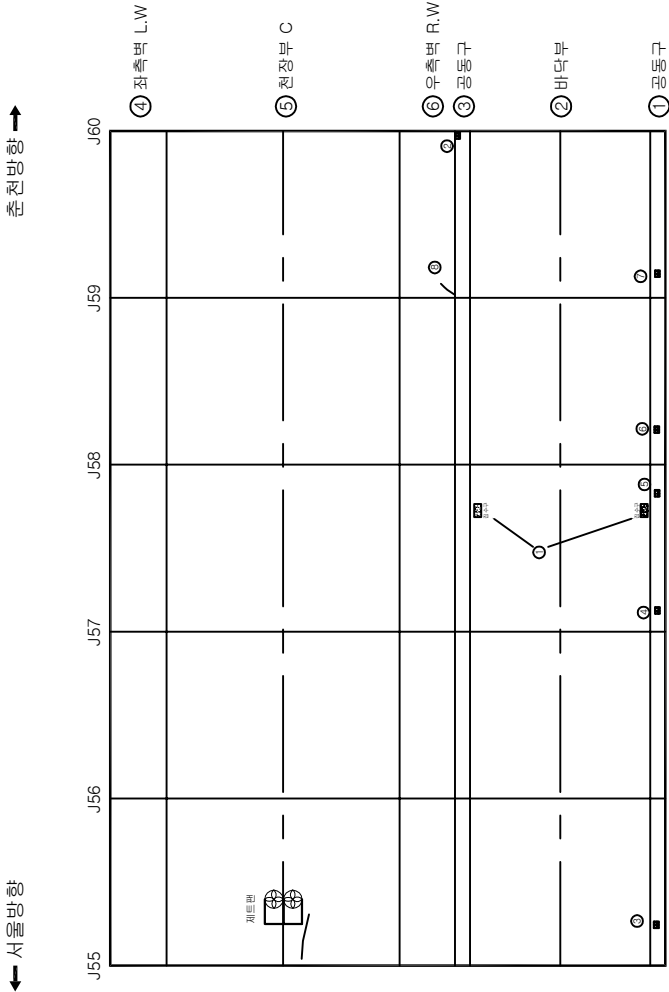
SECTION

시설물명	월문1터널(시설)
양 면	2017년 시설준공고속도로 정밀점검용역(11사대고 통 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도 면	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (11)
도면번호	13 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (12)

손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	점수구 토사퇴적			2	2.00	EA
2	구	타일탈락			1	1.00	EA
3	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m' R.공동구
4	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m' R.공동구
5	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m' R.공동구
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m' R.공동구
7	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m' R.공동구
8	신	관열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	0.20	m 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							



KEY PLAN

SECTION

시설물명

월문1터널(서울)

영역명

2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(마사리고 동 22개 시정촌)

점검기관

(주)에스코엔지니어스

도면명

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (12)

도면번호

14 / 33

기 존 점 검

○

정 권 점 검

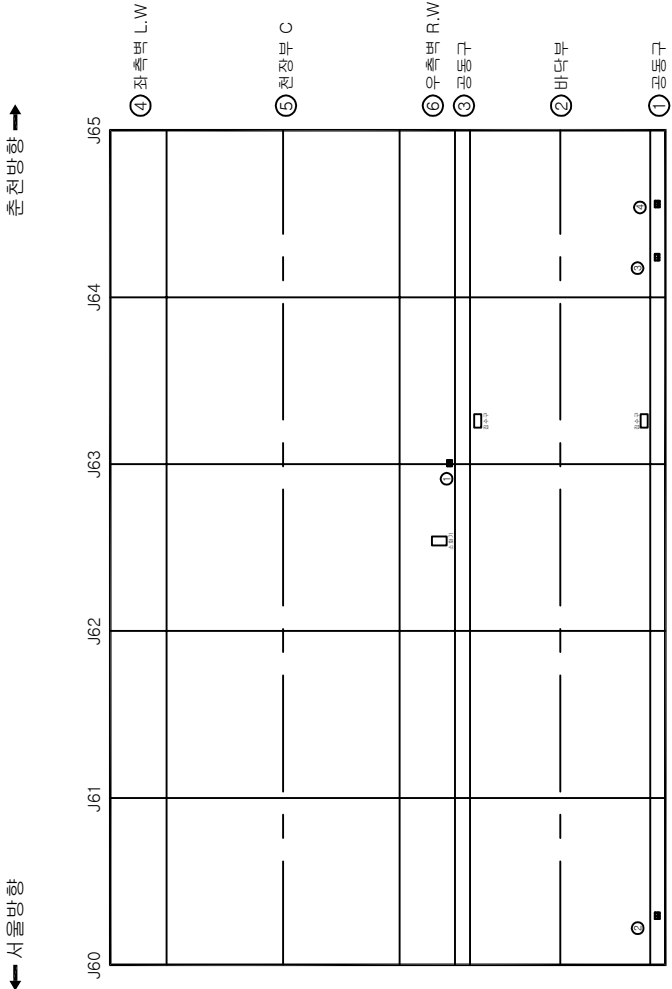
○

금 회 점 검

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (13)

순 상 물 량 표

번 호	신 구	순상내용	순상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	타입탈락				1	EA
2	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20		1	0.04 m ² R공동구
3	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20		1	0.04 m ² R공동구
4	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20		1	0.04 m ² R공동구
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 검		평 권 점 검		금 회 점 검	
○			○		

KEY PLAN

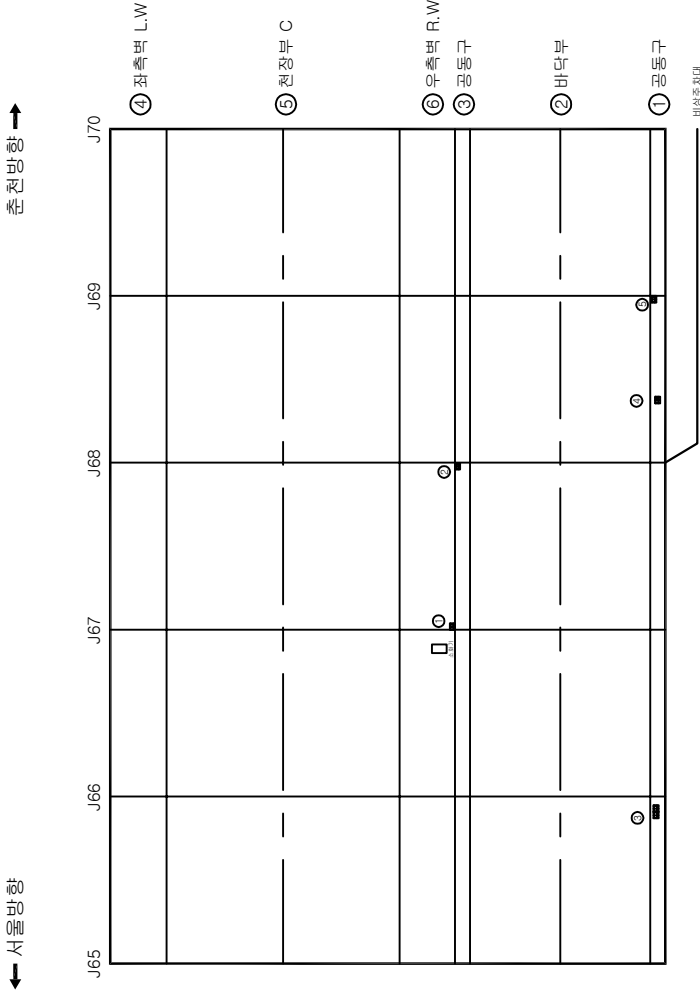
SECTION

시설물명	월문1터널(시설)
양 면 명	2017년 서울춘천고속도로 정읍점점용역(0/1사도고 등 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도 면 명	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (13)
도면번호	15 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (14)

설계도면

번	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	타원탈락				1	1.00 EA
2	구	타원탈락				2	2.00 EA
3	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10		2	0.02 m ²
4	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20		1	0.04 m ²
5	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10		1	0.01 m ²
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

설계도면

시설물명	월문1터널(서울)
영역명	2017년 서울특별시도로교통안전관리사업(14)구도 및 2020년 서울특별시
점검기관	(주)에스코엔지니어링
도면명	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (14)
도면번호	16 / 33

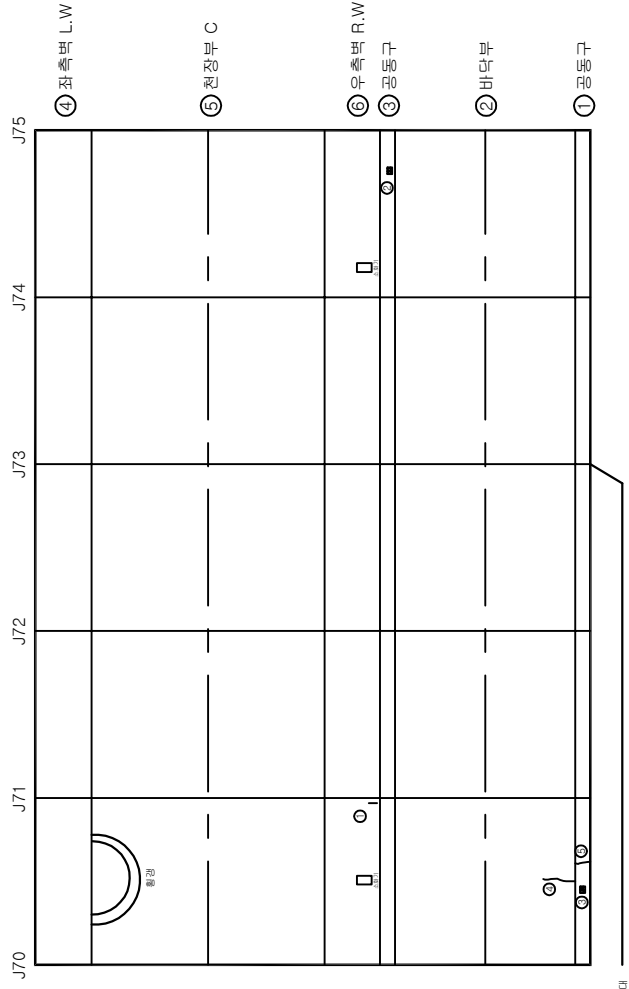
월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (15)

신상물량표

번	신구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	0.20	m R.W
2	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m ² L.공동구
3	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m ² R.공동구
4	신	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m 신구
5	신	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	0.20	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							

○	기존점	○	계획점
---	-----	---	-----

← 서물방향 춘천방향 →



KEY PLAN

SECTION

시설물명	월문1터널(시설)
양역명	2017년 서울대학교측도트 정밀측량용역(01사도고 등 22개 시설물)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (15)
도면번호	17 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (16)

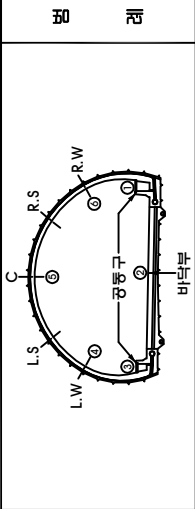
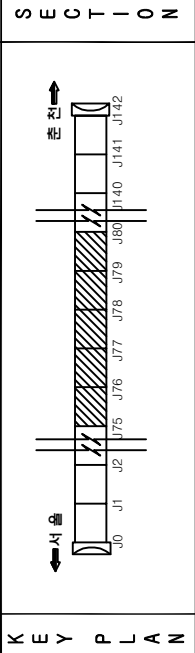
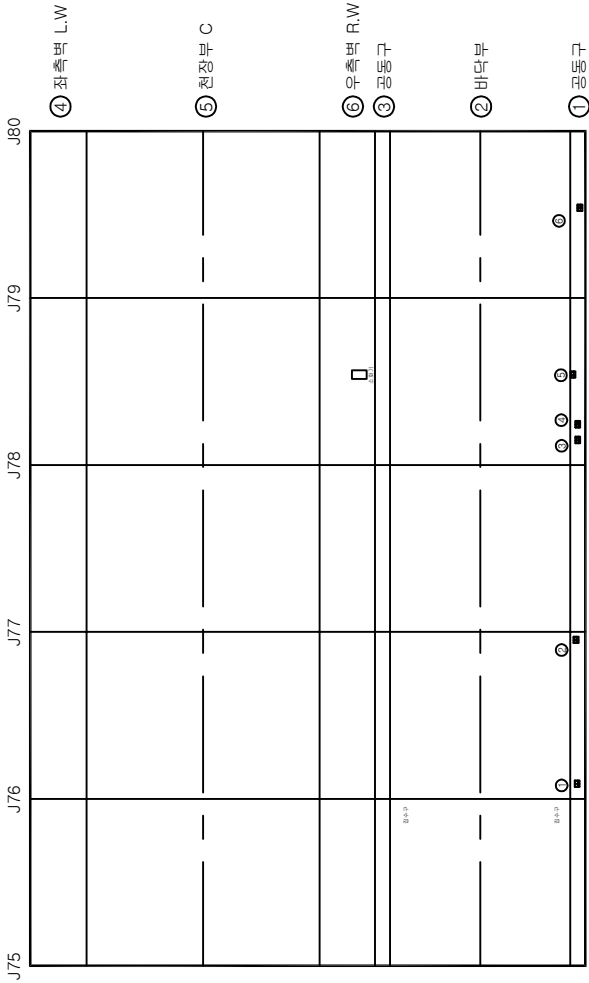
손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01 m'	R.공동구
2	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04 m'	R.공동구
3	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01 m'	R.공동구
4	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04 m'	R.공동구
5	구	타일탈락			1	1.00 EA	
6	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01 m'	R.공동구
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
---	-----	---	-----

← 서울방향

→ 춘천방향

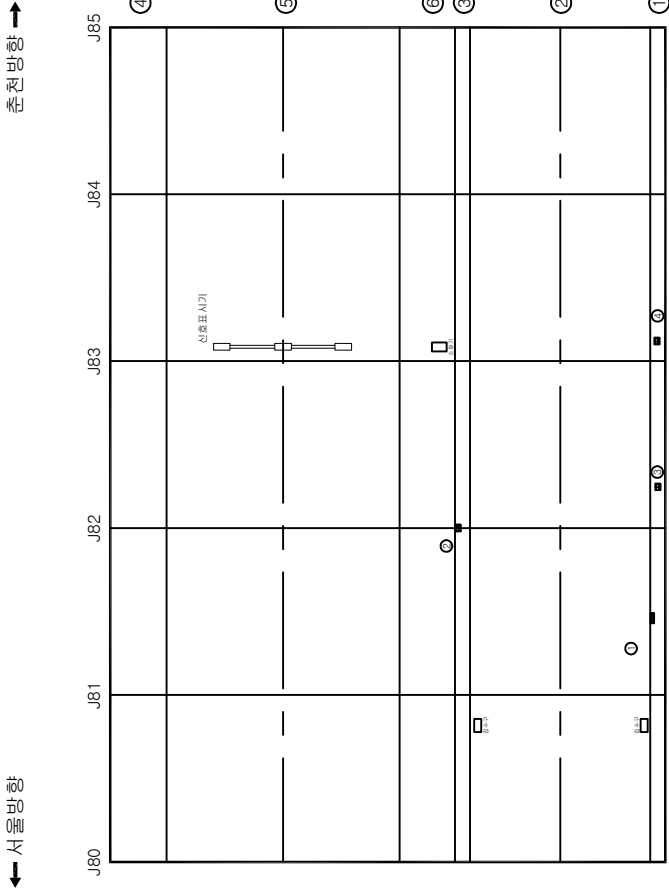


시설물명	월문1터널(서울)
영역명	2017년 서울춘천고속도로 정읍점영역(0+140 ~ 2+200)
점검기관	(주)에스코일티에스
도면명	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (16)
도면번호	18 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (17)

순 상 물 량 표

번 호	신 구	순상내용	순상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	타일탈락				2	2.00	EA
2	구	타일탈락				6	6.00	EA
3	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10		1	0.01	m ²
4	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10		1	0.01	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								



KEY PLAN

SECTION

도면번호

19 / 33

시설물명

월문1터널(시설)

영역명

2017년 서울특별시수도권도심정밀환경영역(01사도) 동 23개 시설물

점검기관

(주)에스코일티에스

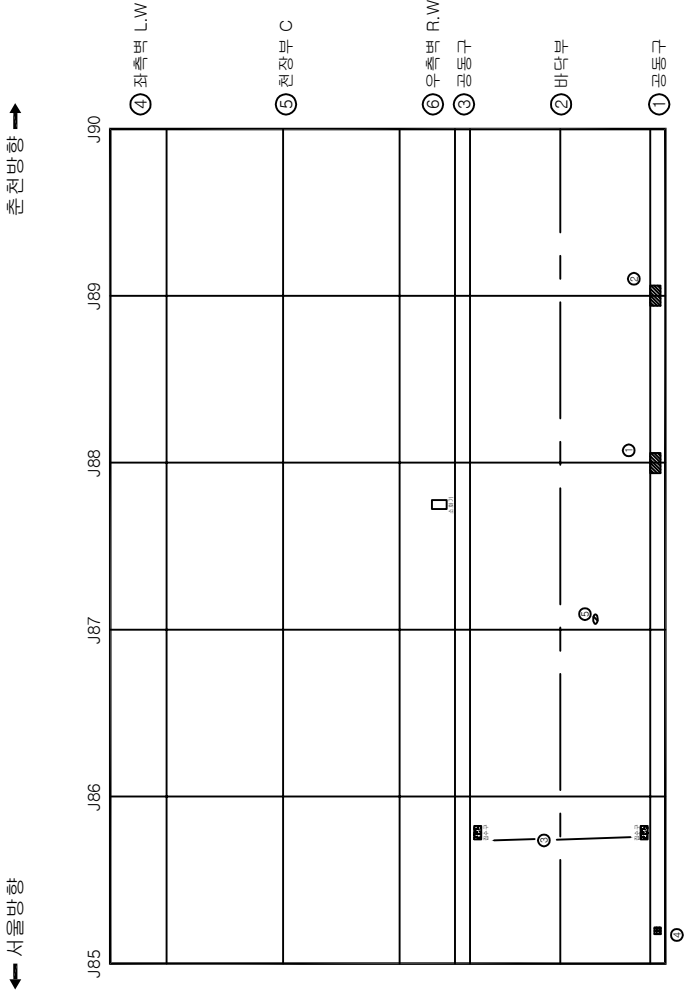
도면명

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (17)

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (18)

신상물량표

번	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	타원탈락			23	23.00	EA
2	구	타원탈락			21	21.00	EA
3	구	침수구 표시탈락			2	2.00	EA
4	구	공동구 덮개훼손	0.20	0.20	1	0.04	m ² R.공동구
5	신	스쿨링	0.10	0.20	1	0.02	m ² 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							



KEY PLAN

SECTION

시설물명

월문1터널(시설)

양면

2017년 서울특별시수도권정비계획법(도시계획) 제22조(시설물)

점검기관

(주)에스코일터에스

도면명

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (18)

도면번호

20 / 33

기존점

원래

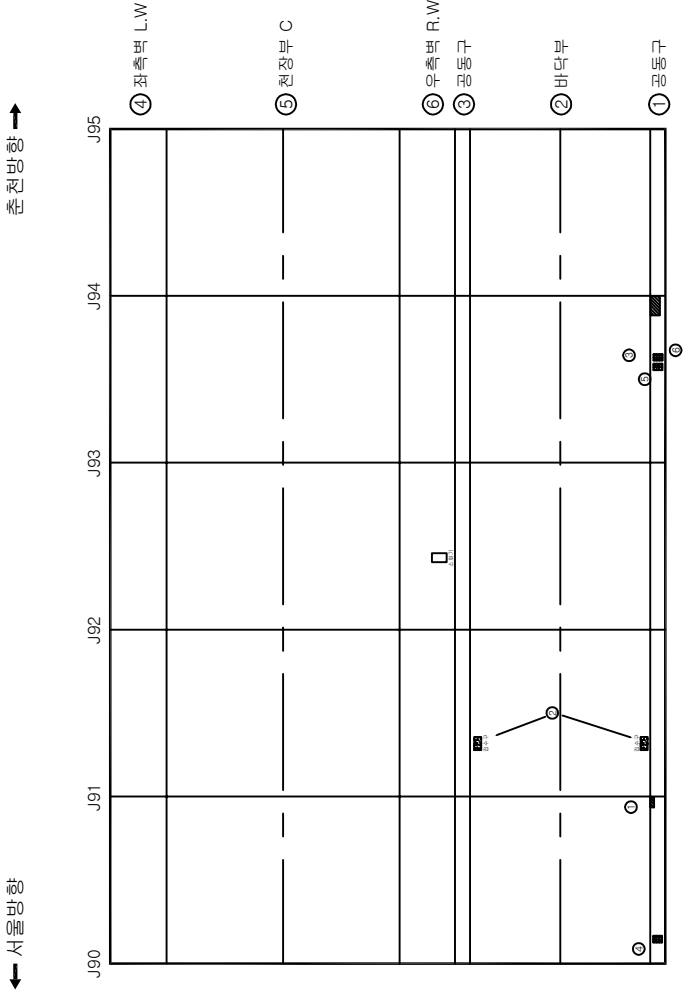
금회점

금회점

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (19)

신상물량표

번	신구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	타입탈락			3	3.00	EA
2	구	결구 토사퇴적			2	2.00	EA
3	구	타입탈락			13	13.00	EA
4	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m ²
5	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m ²
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	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							



○	기존점	○	금회점
---	-----	---	-----

KEY PLAN

SECTION

시설물명

월문1터널(시공)

영역명

2017년 서울특별시수도권 종합환경영역(마사노고 등 23개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (19)

도면번호

21 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (23)

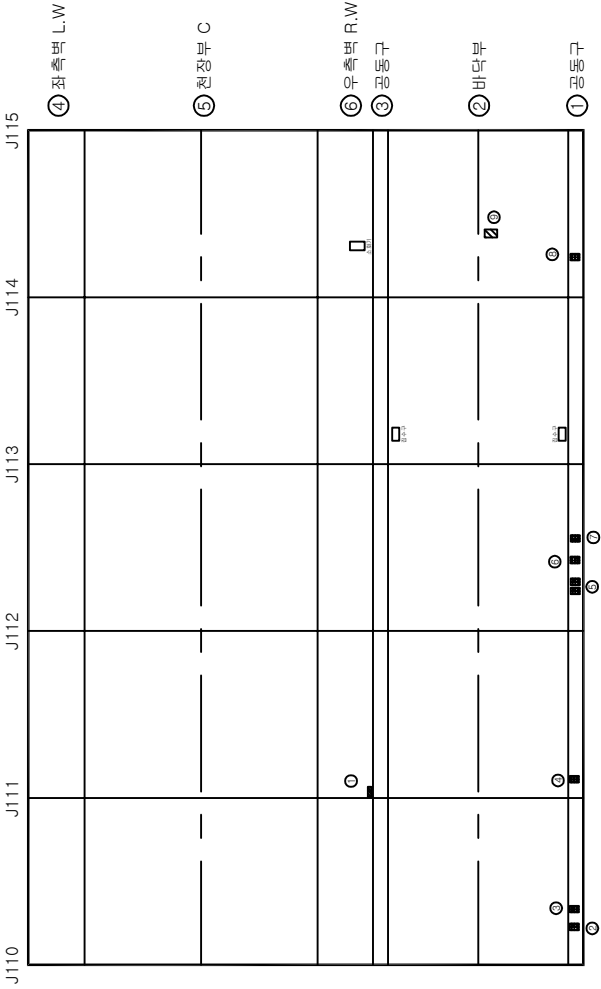
손상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	타일탈락			2	2.00	EA
2	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'
3	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'
4	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'
5	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	2	0.02	m'
6	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m'
7	구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	0.01	m'
8	구	공동구 덮개탈락			1	1.00	EA
9	신	파손	0.20	0.40	1	0.08	m'
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
---	---------	---	---------

← 서울방향

→ 춘천방향



KEY PLAN

SECTION

시설물명

월문1터널(서울)

양 면

2017년 서울춘천고속도로 정점정점용역(0)사라고 통 23개 시설물

점검기관

(주)에스코일티에스

도 면

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (23)

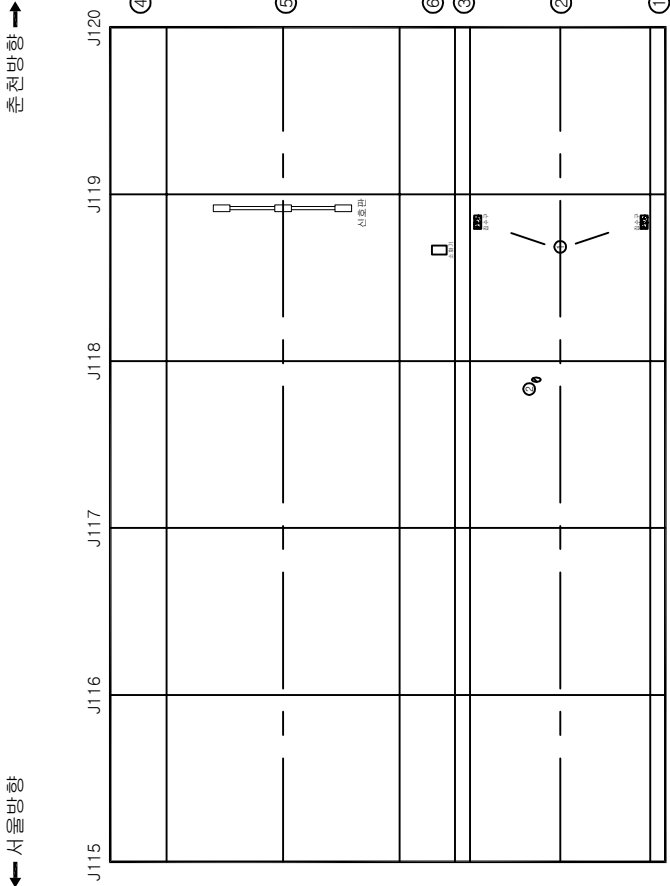
도면번호

25 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (24)

손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	침수구 토시퇴적			1	1.00	EA	
2	신	스플링	0.10	0.10	1	0.01	m'	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								



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

KEY PLAN

SECTION

시설물명

월문1터널(시설)

양 면

2017년 시설측정고속도로점결점결점결(시설)고 등 23개 시설물

점결기관

(주)에스코알티에스

도 면

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (24)

도면번호

26 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (26)

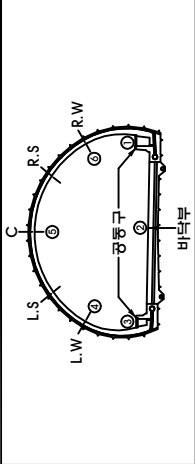
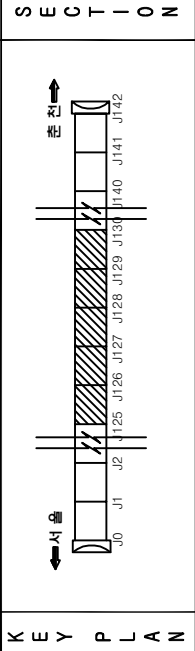
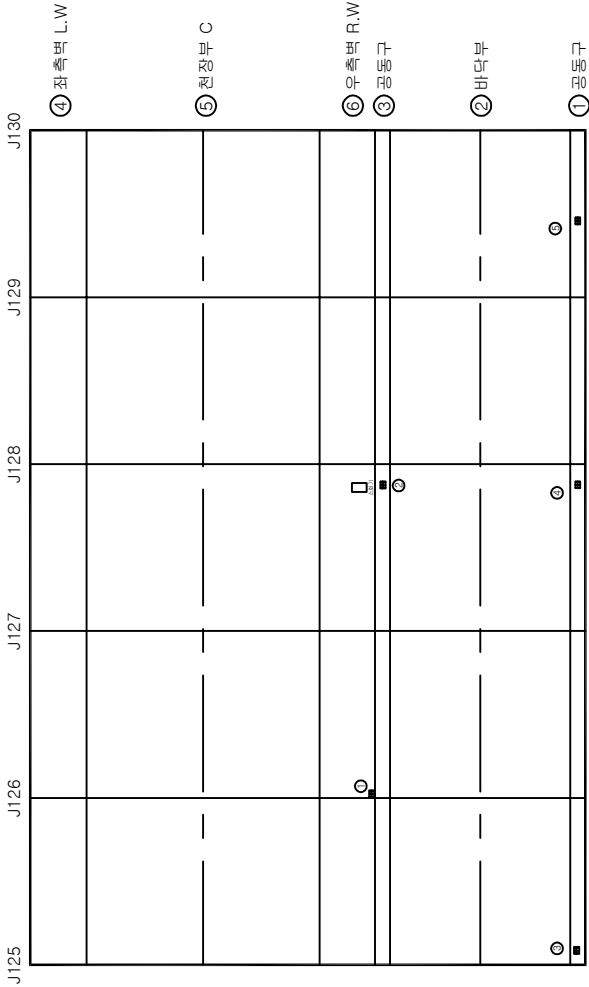
순 상 물 량 표

번	신 구	순상내용	순상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	타입탈락			1	1.00	EA
2	구	타입탈락			3	3.00	EA
3	구	광동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m ²
4	구	광동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m ²
5	구	광동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m ²
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
---	---------	---	---------

← 서물방향

→ 춘천방향



시설물명	월문1터널(시설)
영역명	2017년 서울고속도로점령점령역(10사대고 등 28개 시설물)
점령기관	(주)에스코일티에스
도면명	월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (26)
도면번호	28 / 33

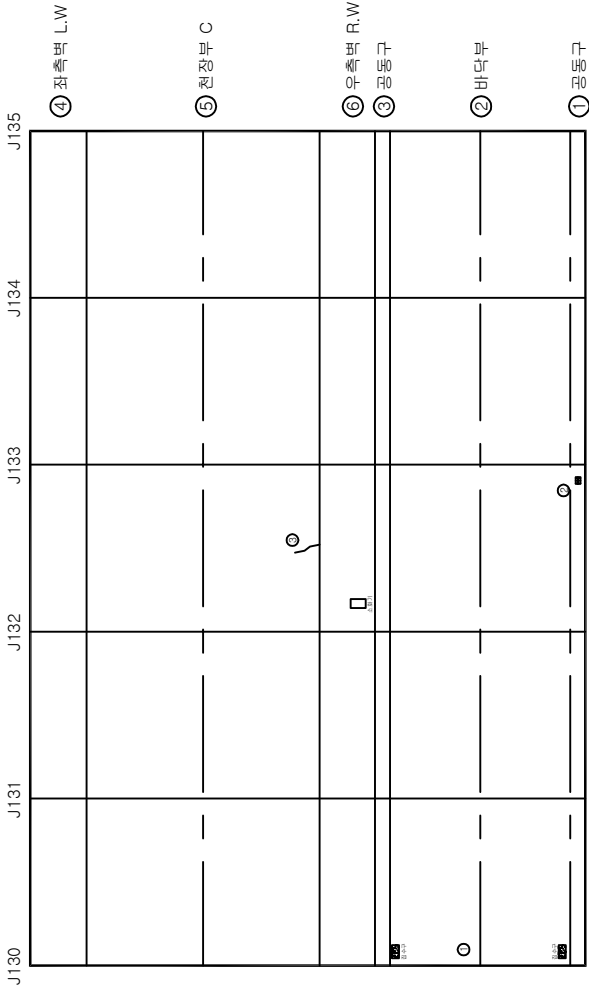
월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (27)

손상물량표

번	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	구	침수구 토사퇴적			2	2.00	EA
2	구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	0.04	m ²
3	신	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	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
---	---------	---	---------

← 서울방향 춘천방향 →



KEY PLAN

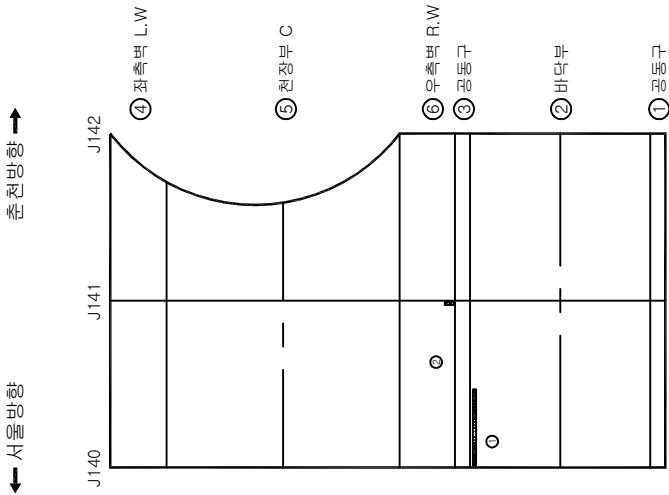
SECTION

벽 태	배 리	간 열	레	시 설 명
				월문1터널(서울)
이 토 퇴적	누 수	망 상 균 결	바닥, 천장	양 면
재료 분리	열 화	침 수 노 출	파손	정 검 기 관
부 식	파손	침 수	파손	(주)에스코엔지니어스
기 타	파손	포 트 출	파손	도 면
				월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (27)
				도면번호 29 / 33

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (29)

삽상량표

구분	삽상내용	삽상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위
1구	불규칙 관형	5.00	0.10	1	0.50	m ²
2구	벽터	0.10	0.50	1	0.05	m ²
3구						R.W
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

LEGEND

간격	벽터
망상관형	이토터적
철근노출	재료분리
채수	부식
포트홀	기타

시설물명

월문1터널(시설)

양역명

2017년 서울특별시수도권도심정밀환경음역(0/사대고 등 29개 시설물)

점검기관

(주)에스코일티에스

도면명

월문1터널(양양) 라이닝 외관조사망도 (29)

도면번호

31 / 33

기초점	점	원	레
○			

기초점	점	원	레
○			

3. 피난영양소

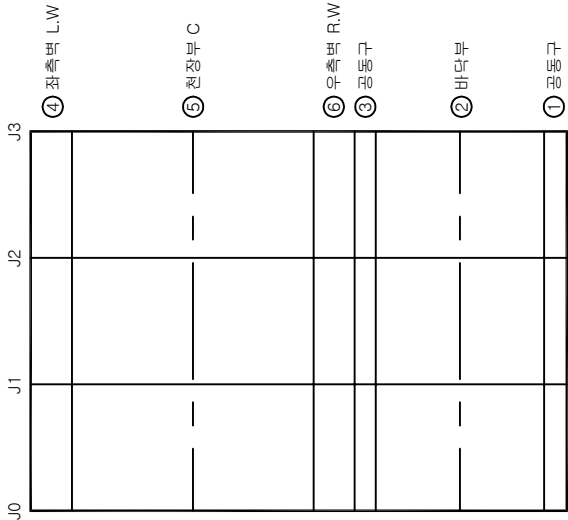
월문1터널(양양) 피난연결통로 외관조사망도 (2)

손상물량표

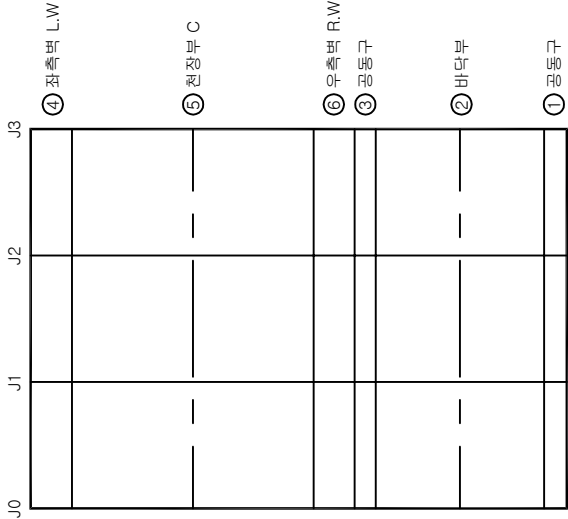
변신구 호	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31	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

○	기존점진	○	금회점진
---	------	---	------

서울방향



춘천방향



KEY PLAN

SECTION

표

간격	벽면	바리	벽태
양상간격	양상간격	바리	이토양적
월근노출	월근노출	월화	재료분리
채수	채수	파쇄	부식
포트홀	포트홀	파손	기타

시설물명

월문1터널(서울)

양역명

2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(터널)과 동 28개 시설물

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

월문1터널(양양) 피난연결통로 외관조사망도 (2)

도면번호

33 / 33