

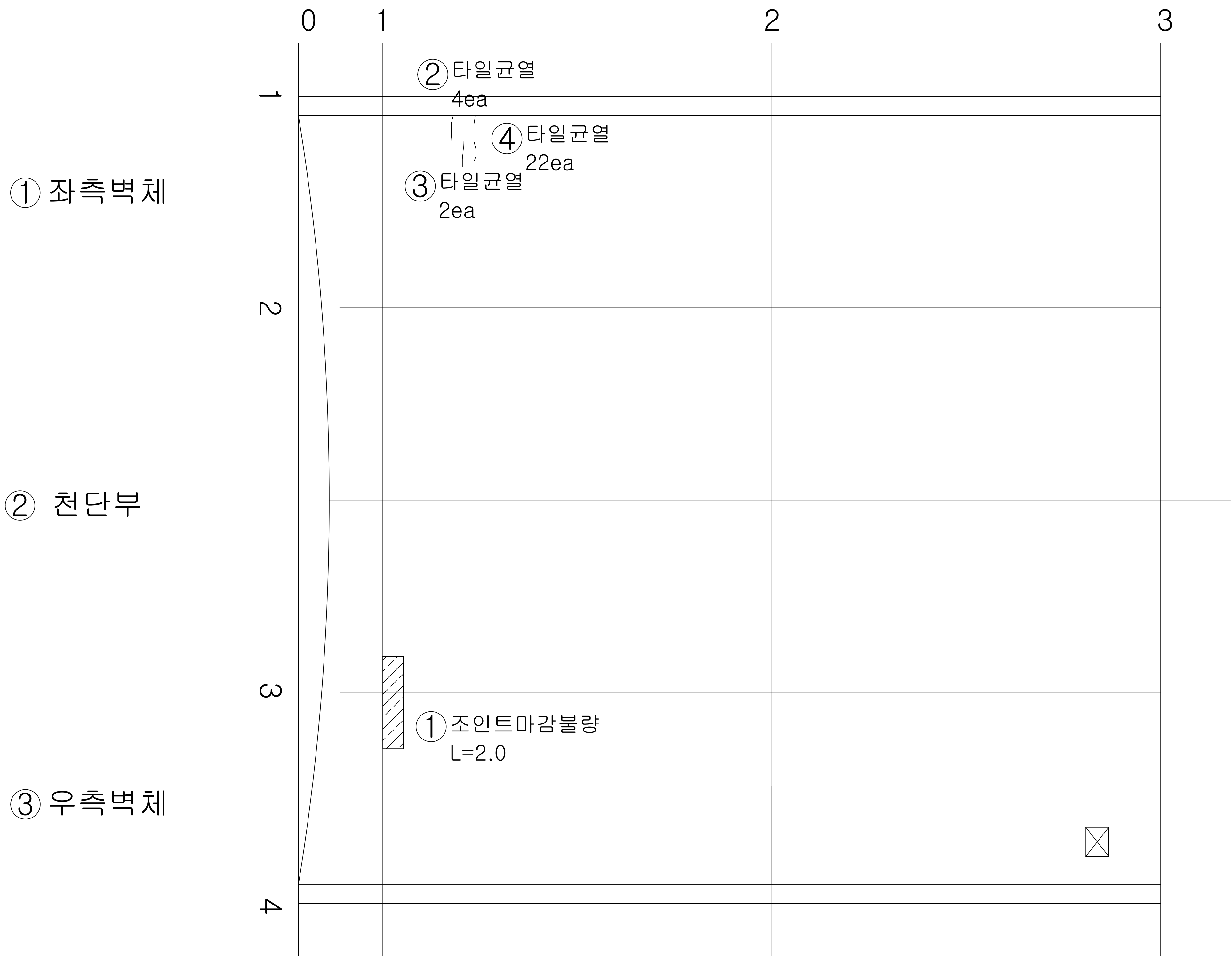
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 1 ~ SPAN 3

손상현황표

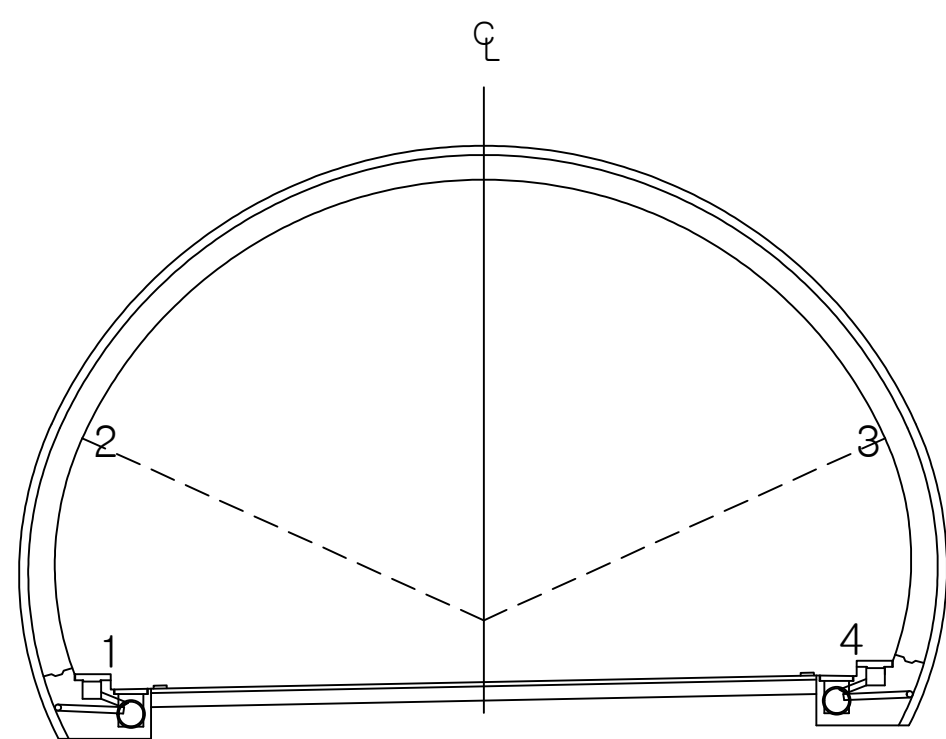
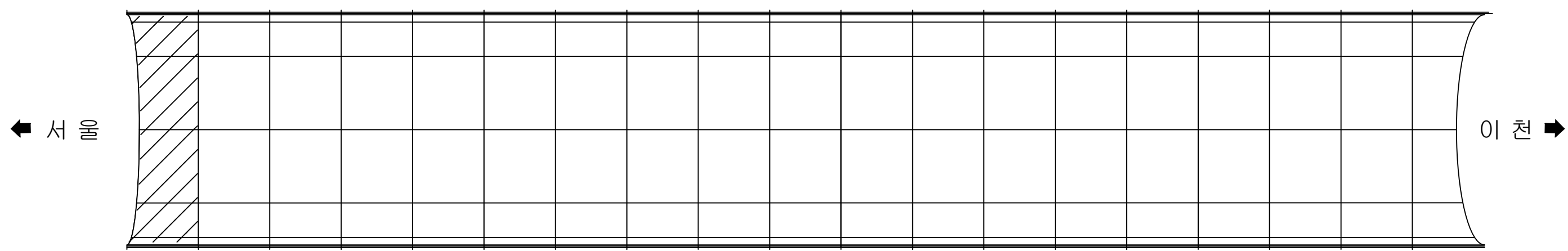
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	조인트 마감불량			2.00	1	2.00	m	기존
2	타일균열			1.80	4	4.00	EA	기존
3	타일균열			2.00	2	2.00	EA	기존
4	타일균열			2.00	22	22.00	EA	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

→ 이천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

명 레		균열		박리, 박락, 파손		변형		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항
		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02
		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02
		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02

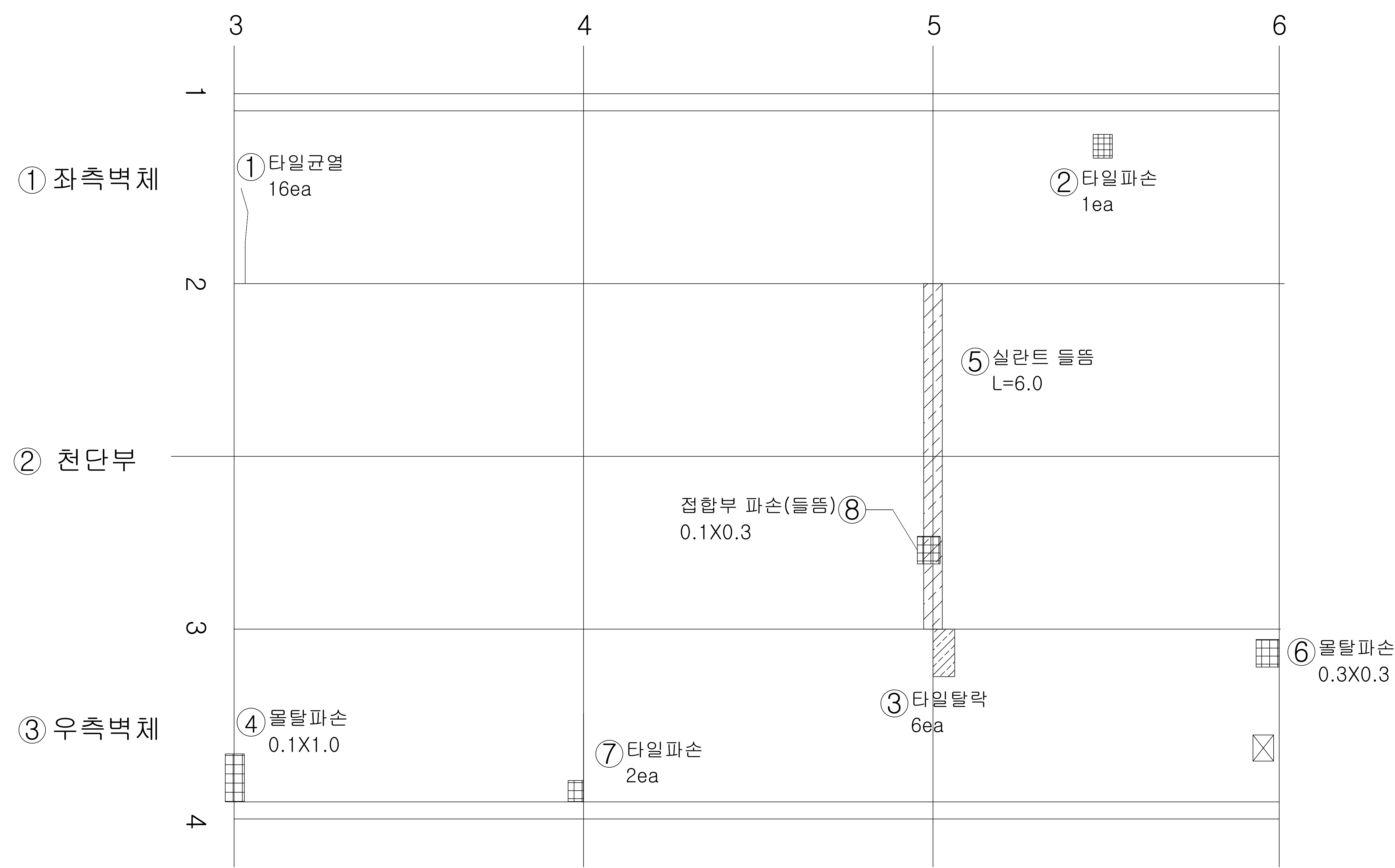
ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 4 ~ SPAN 6

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일균열				16	16.00	EA	기존
2	타일파손				1	1.00	EA	기존
3	타일탈락				6	6.00	EA	기존
4	몰탈파손		1.00	0.10	1	0.10	m ³	기존
5	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
6	몰탈파손		0.30	0.30	1	0.09	m ³	신규
7	타일파손				2	2.00	EA	신규
8	접합부 파손(들뜸)		0.10	0.30	1	0.03	m ³	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								

서울 ←

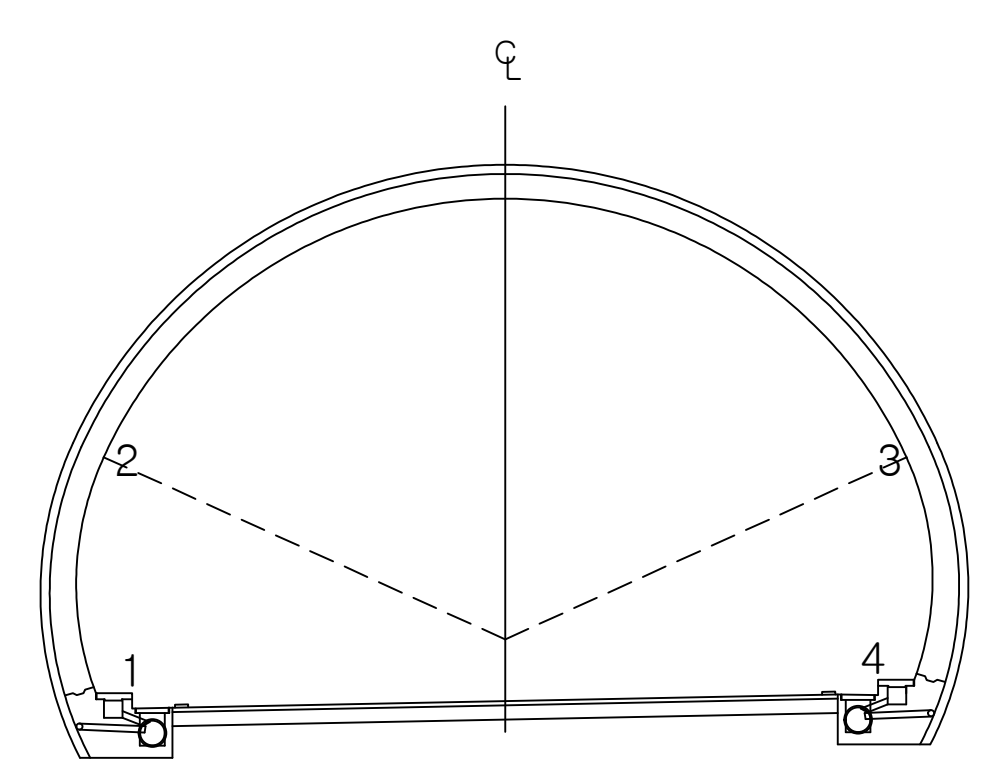
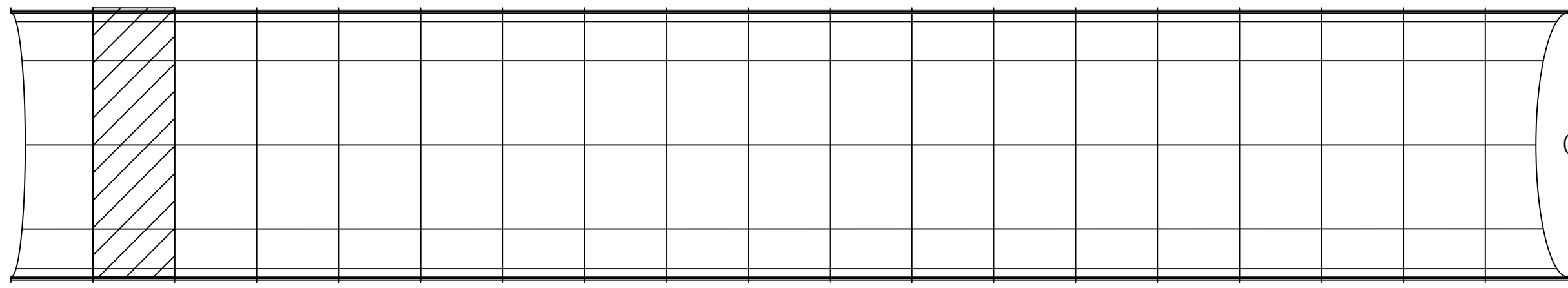
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	박리, 박락, 파손	변형	연결상태 (볼트, 용접)
	백태균열	시공이음분리층분리	철근보강부	받침장치
	양상균열	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	표장요철	배수구
	재료분리	백태	강재표면부식	이물질 퇴적
	편침, 공동	철근노출	기초세굴	범례외 손상 표시, 지시사항

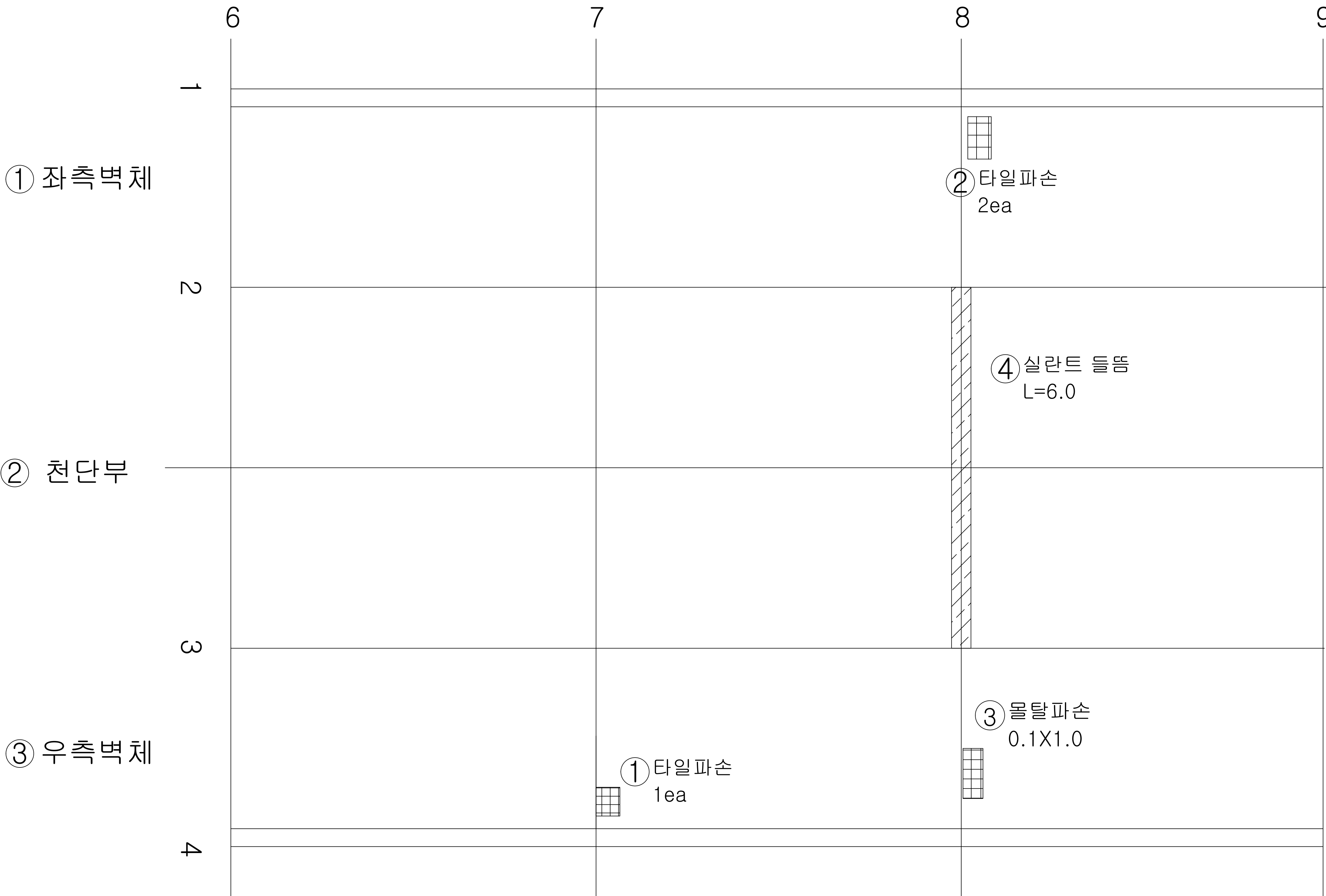
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 7 ~ SPAN 9

손상현황표

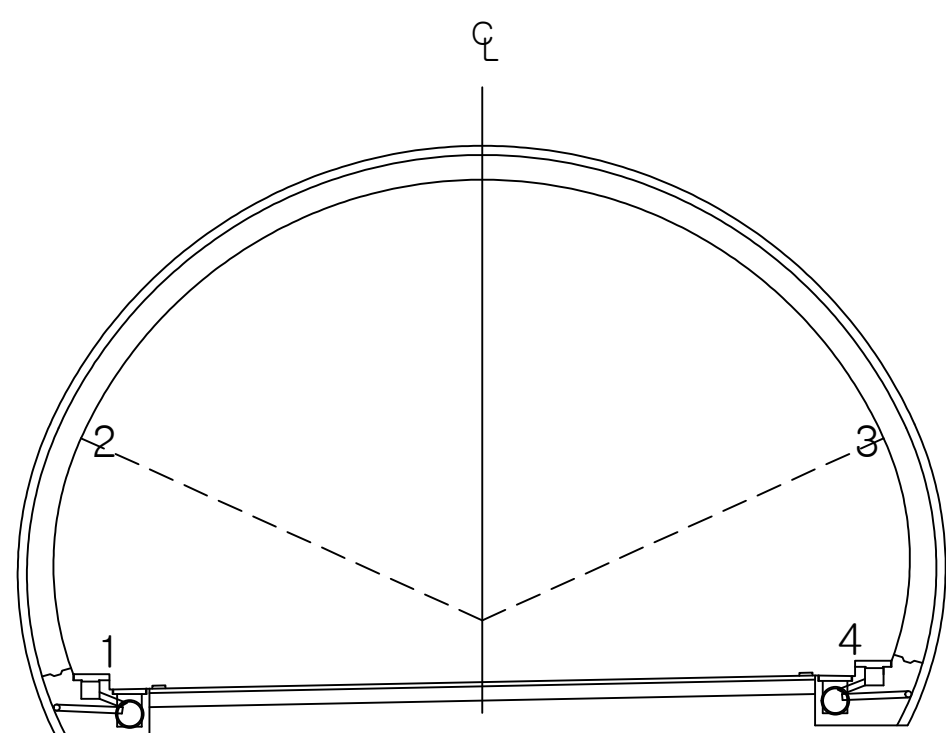
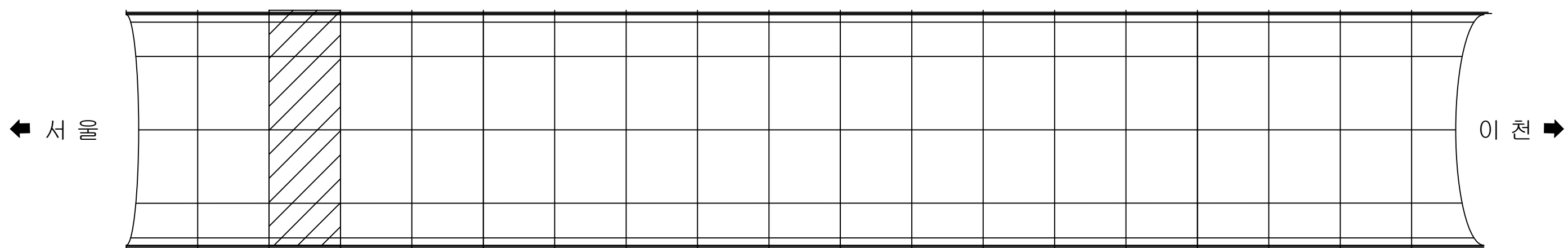
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일파손				1	1.00	EA	기존
2	타일파손				2	2.00	EA	기존
3	몰탈파손		1.00	0.10	1	0.10	m ²	기존
4	실란트들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

→ 인천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		관 열		백태균열		망상균열		재료분리		편칭, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리 층분리		누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물		백 태		철근노출
		변형		철근보강부		표장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항

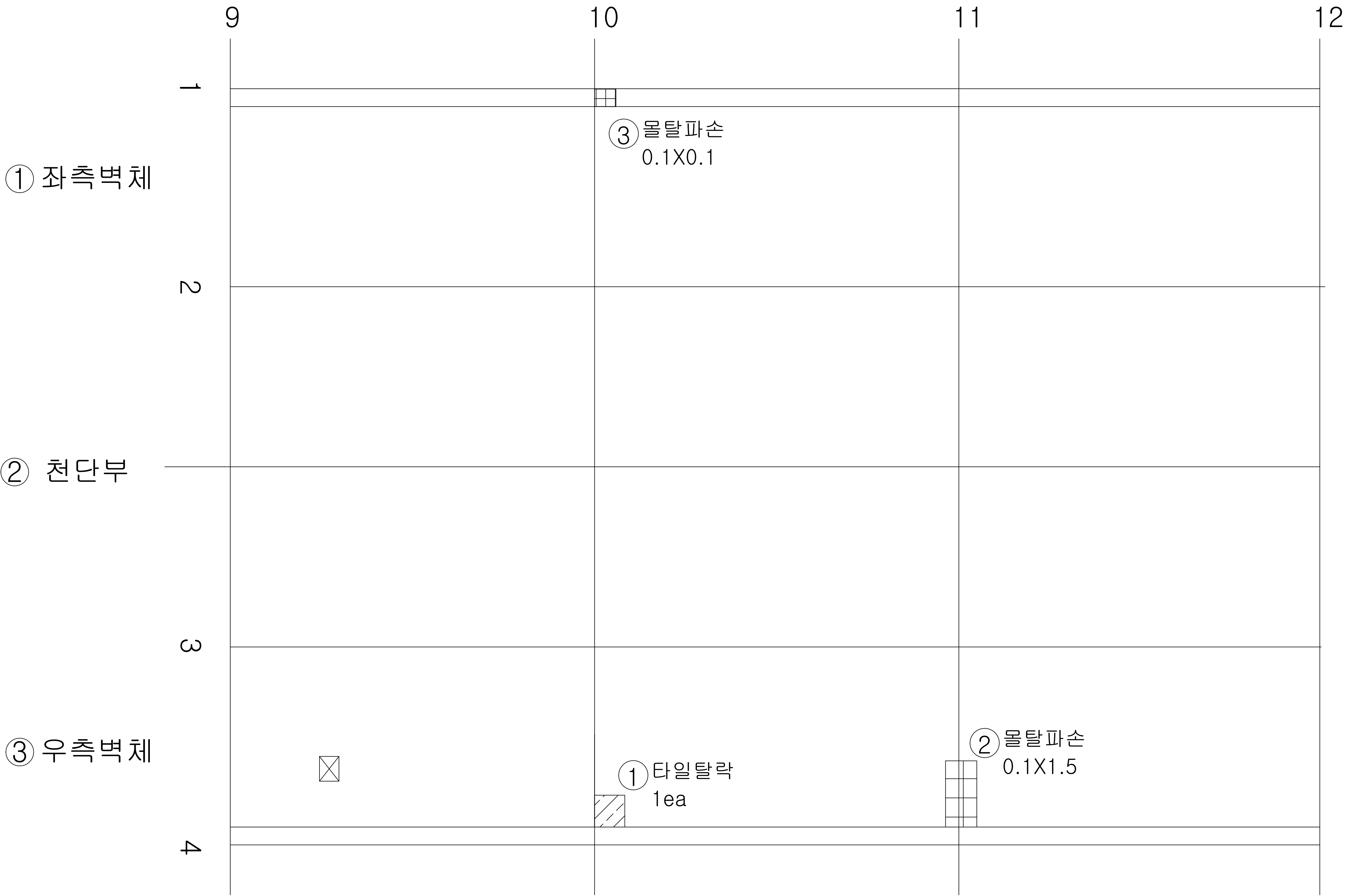
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 10 ~ SPAN 12

손상현황표

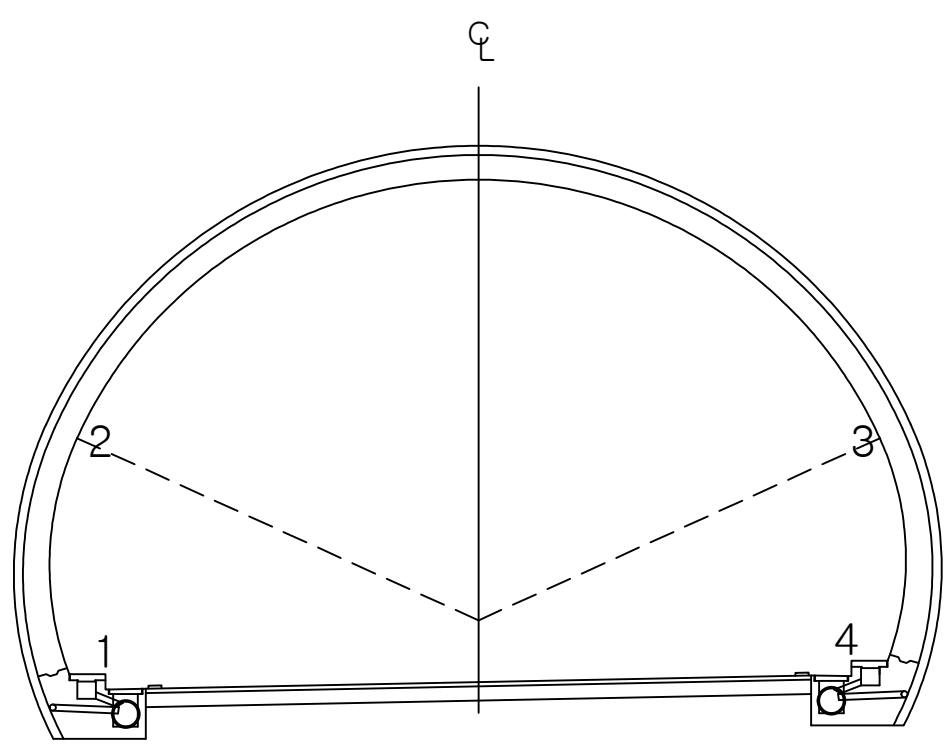
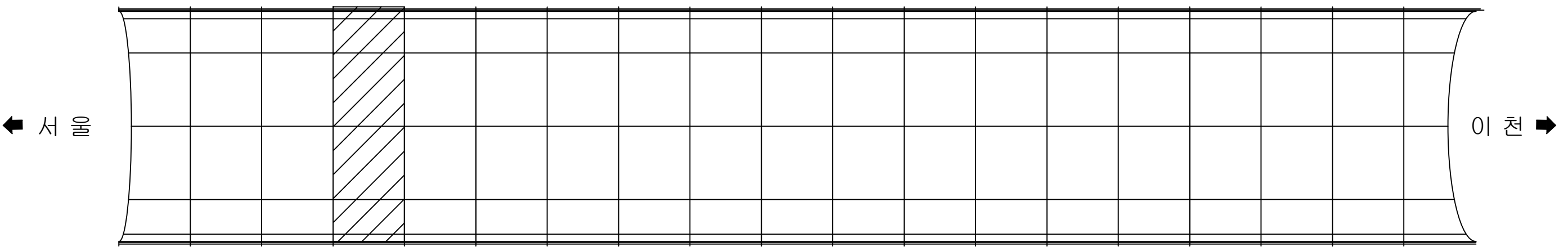
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일탈락				1	1.00	EA	기존
2	몰탈파손		1.50	0.10	1	0.15	m ²	기존
3	몰탈파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

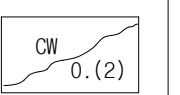
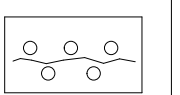
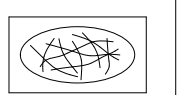
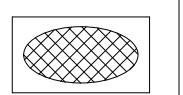
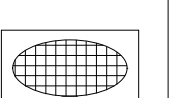
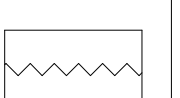
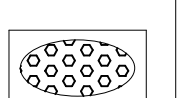
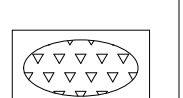
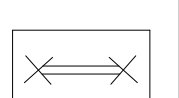
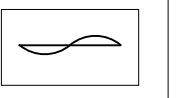
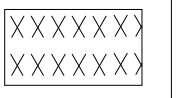
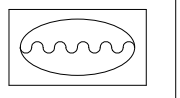
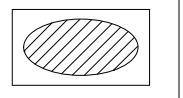
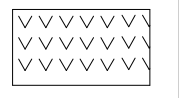
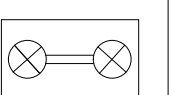
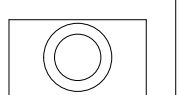
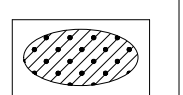
→ 인천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

명 레	 균열	 백태균열	 망상균열	 재료분리	 편침, 공동
	 박리, 박락, 파손	 시공이음분리 충분리	 누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	 백태	 철근노출
	 변형	 철근보강부	 포장요철	 강재표면부식	 기초세굴
	 연결상태 (볼트, 용접)	 받침장치	 배수구	 이물질 퇴적	 범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 13 ~ SPAN 15

손상 현황 표

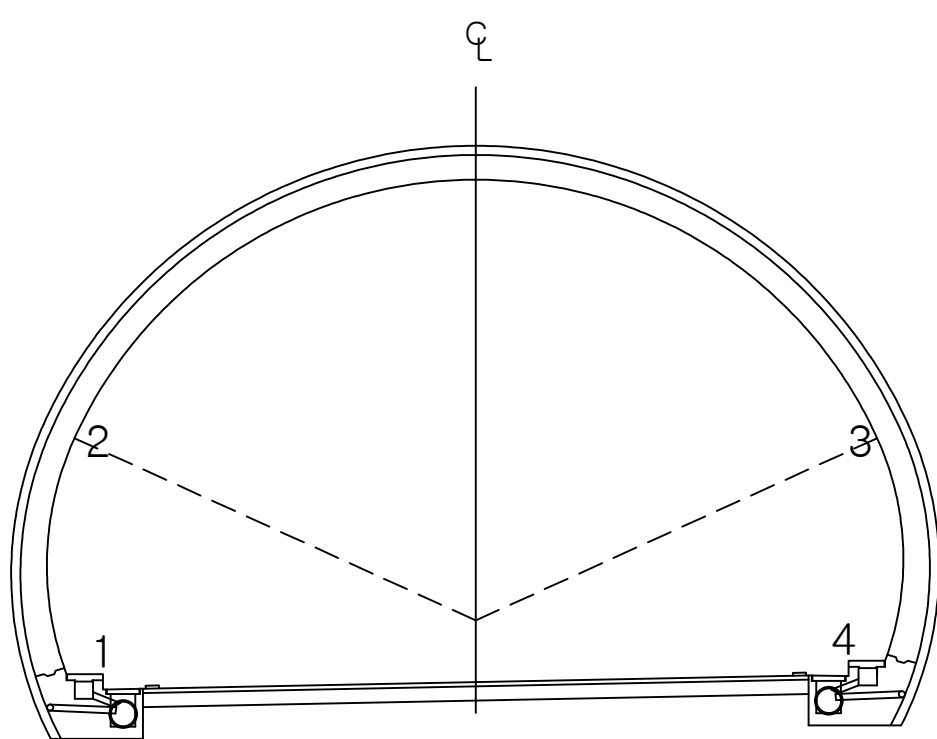
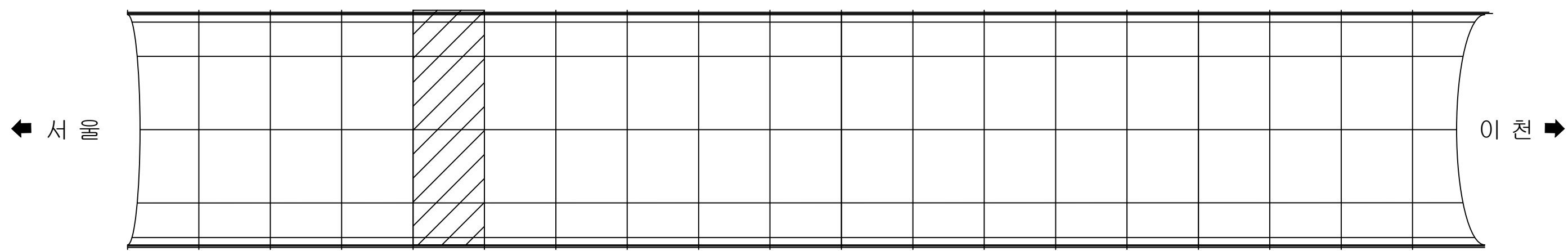
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일균열				21	21.00	EA	기존
2	실란트파손			1.00	1	1.00	m	기존
3	타일파손				2	2.00	EA	신규
4	몰탈파손		0.30	0.10	1	0.03	m³	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

→ 인천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

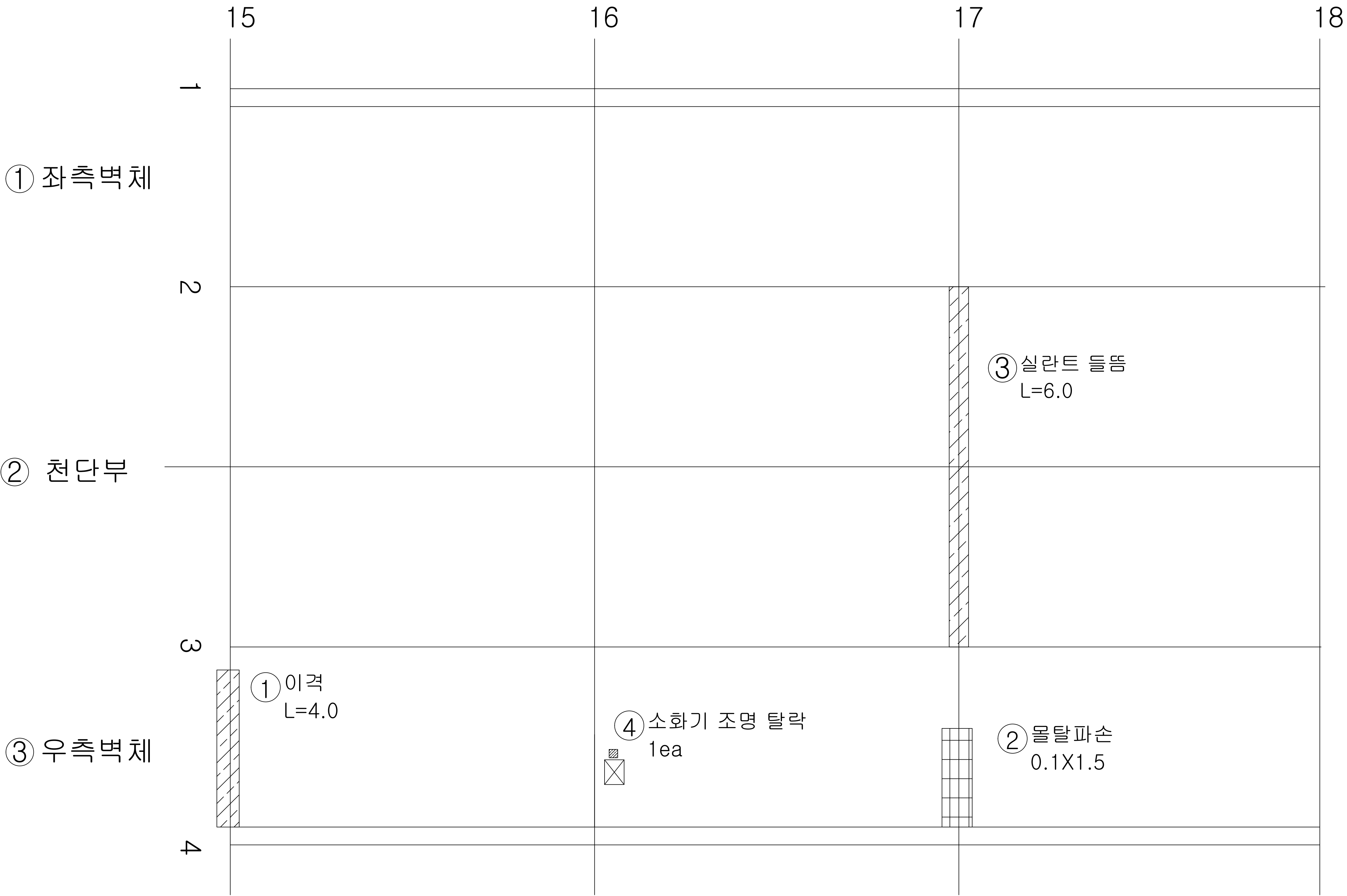
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 16 ~ SPAN 18

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	이격			4.00	1	4.00	m	기존
2	몰탈파손		1.50	0.10	1	0.15	m ²	기존
3	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
4	소화기 조명 탈락				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								

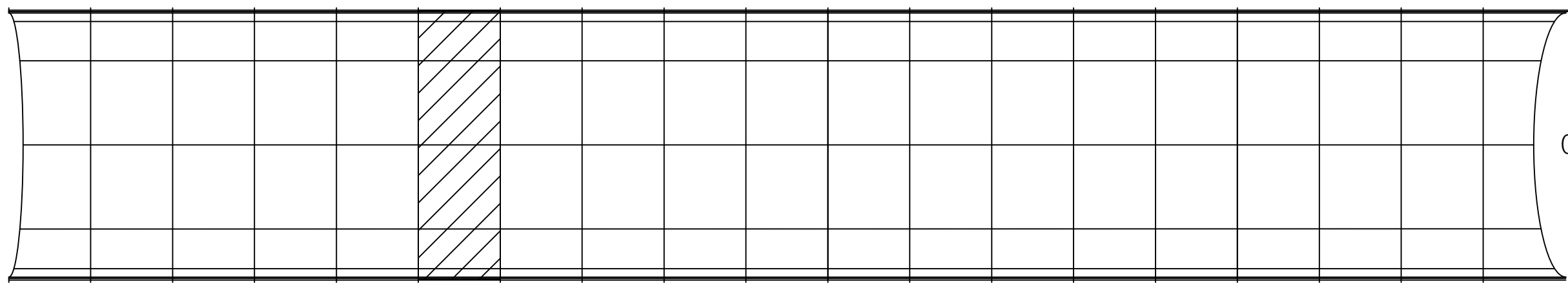
서울 ←

→ 인천

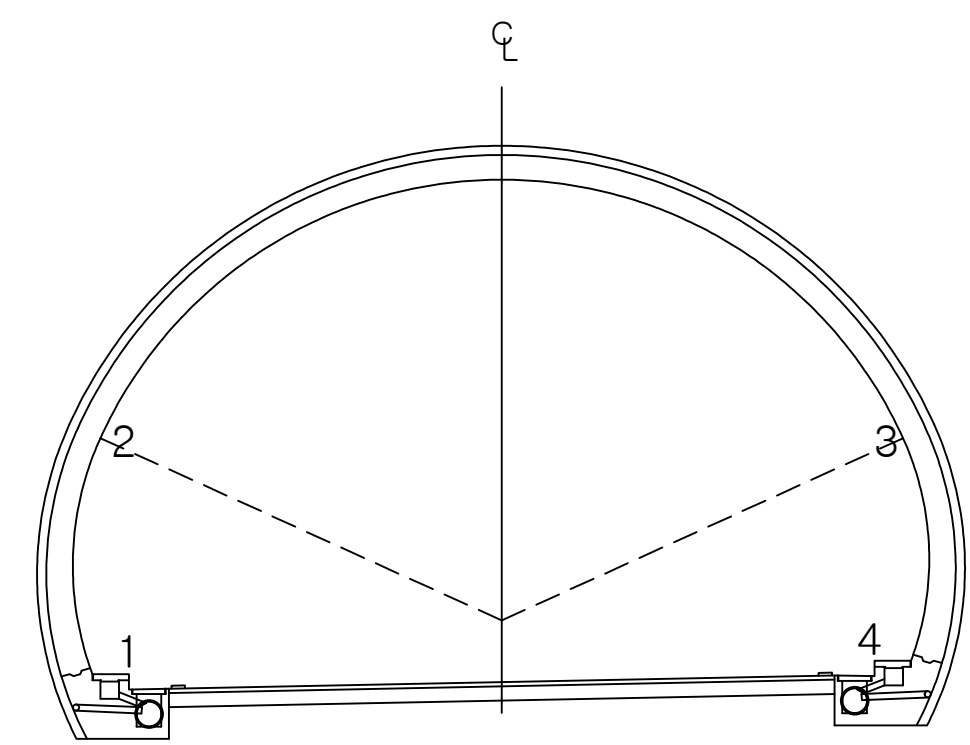


KEY
PLAN

← 서울



→ 인천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		관 열		양상균열		편칭, 공동
		박리, 박락, 파손		누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백 태	철근노출
		XXXXXX		표장요철		기초세굴
		발침장치		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 19 ~ SPAN 21

손상현황표

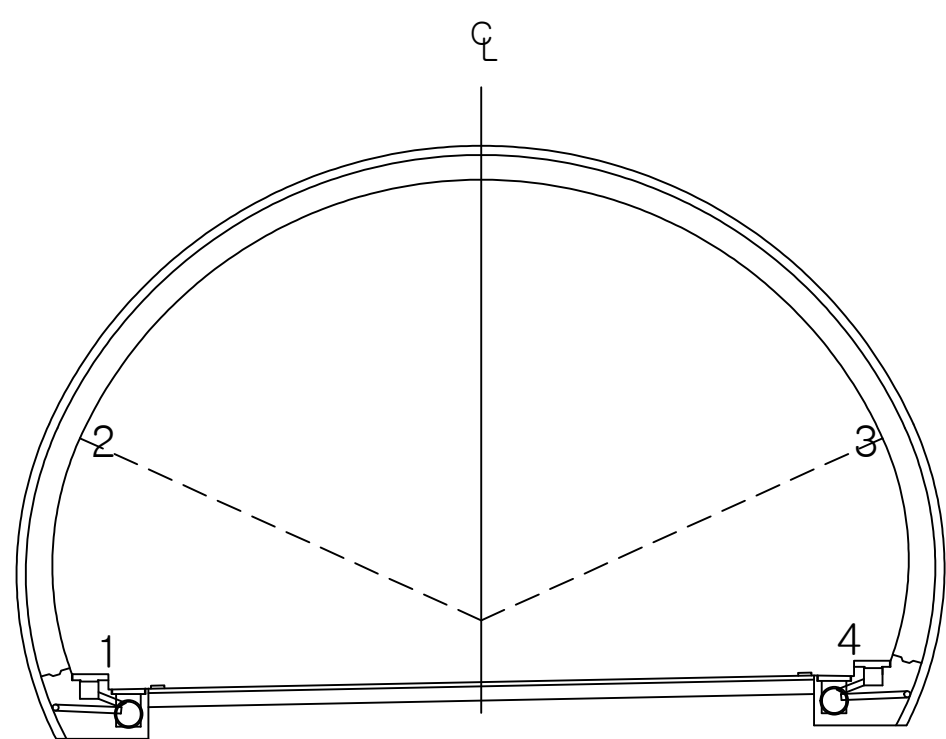
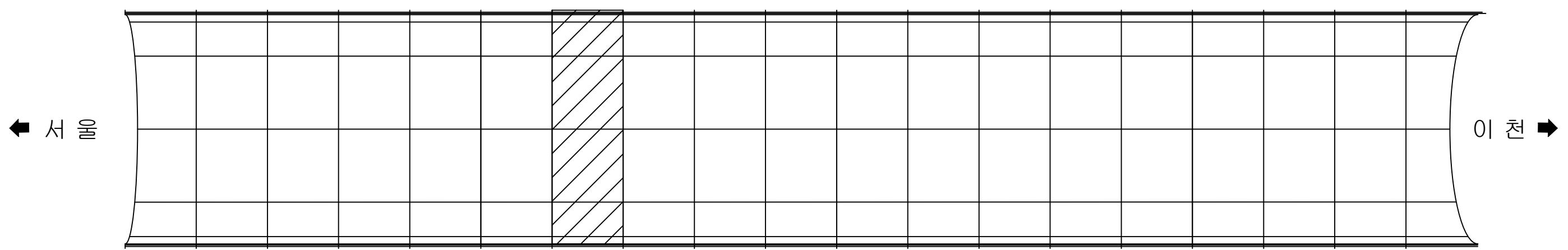
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일균열				3	3.00	EA	기존
2	타일균열				3	3.00	EA	기존
3	균열	0.30		1.50	1	1.50	m	기존
4	몰탈파손		1.00	0.10	1	0.10	m²	기존
5	실란트들뜸			4.00	1	4.00	m	기존
6	몰탈파손		1.50	0.10	1	0.15	m²	기존
7	타일균열				1	1.00	EA	신규
8	소화기 조명 탈락				1	1.00	EA	신규
9	타일균열				3	3.00	EA	신규
10								
11								
12								
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								

서울 ←

→ 이천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편칭, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철판보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

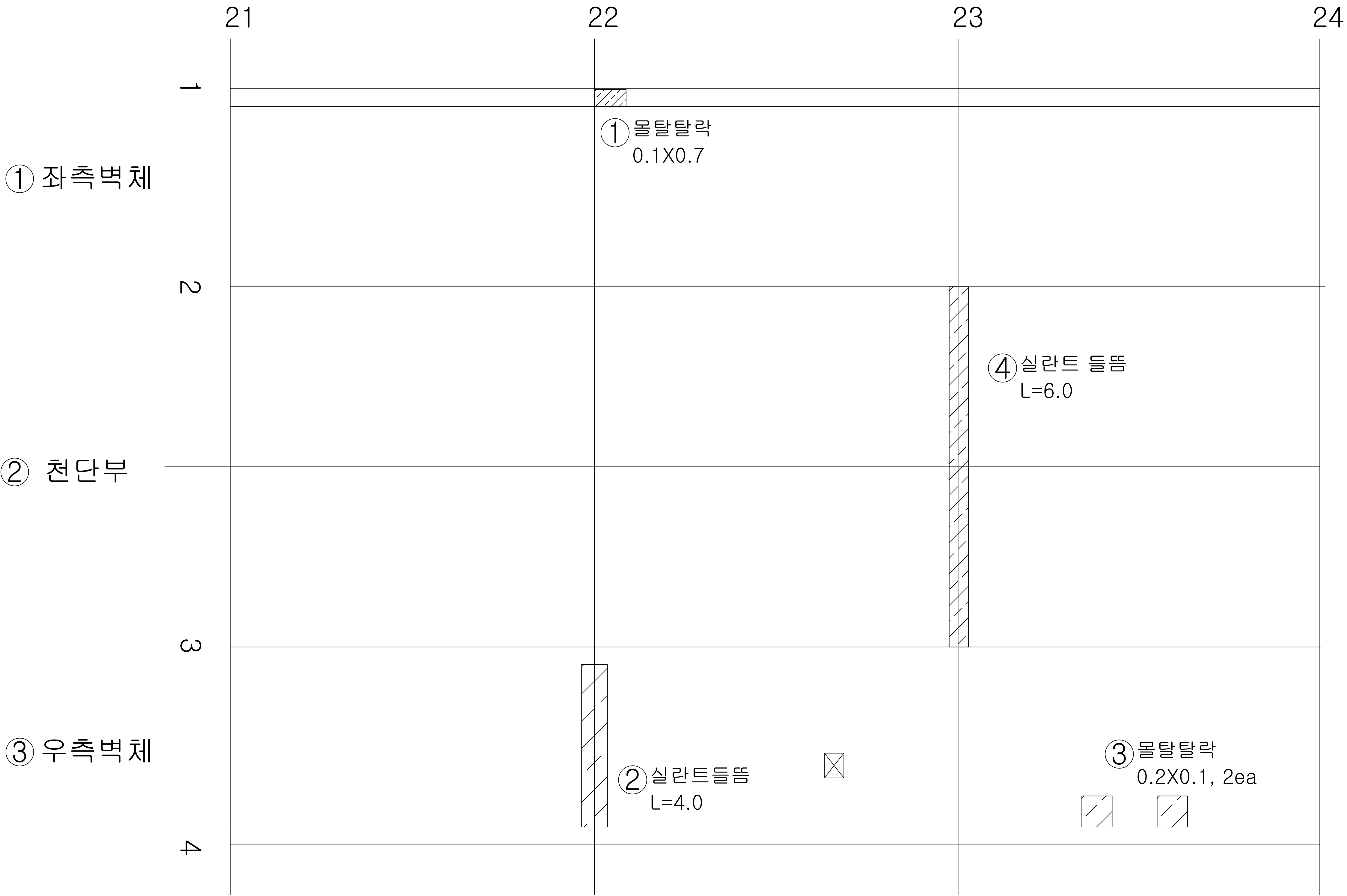
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 22 ~ SPAN 24

손상현황표

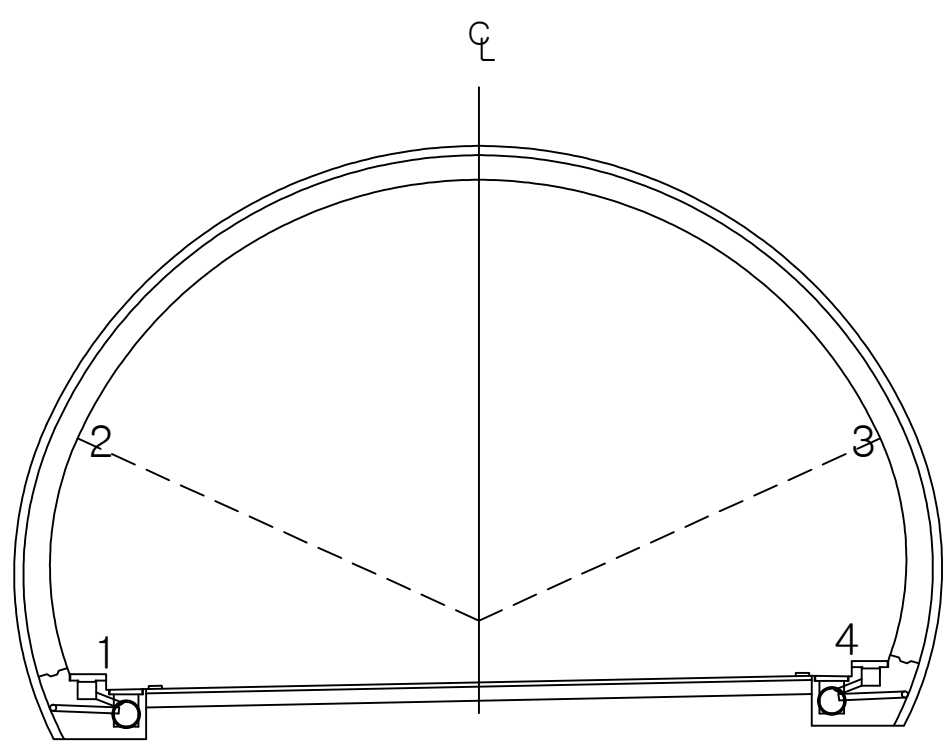
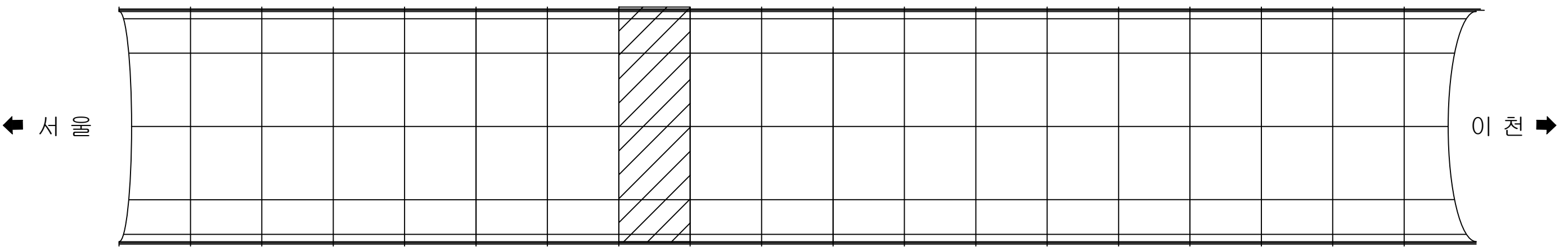
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	몰탈탈락		0.70	0.10	1	0.07	m ²	기존
2	실란트들뜸			4.00	1	4.00	m	기존
3	몰탈탈락		0.10	0.20	2	0.04	m ²	기존
4	실란트들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

→ 인천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		관 절		백태균열		망상균열		재료분리		편침, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리		누수, 습윤, 체수		표면변색, 녹물		철근노출
		변형		철근보강부		포장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 25 ~ SPAN 27

손상 현황 표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일균열				4	4.00	EA	기존
2	몰탈탈락		0.30	0.10	1	0.03	m ²	기존
3	타일균열				6	6.00	EA	기존
4	몰탈파손		1.50	0.10	1	0.15	m ²	기존
5	타일탈락				2	2.00	EA	기존
6	몰탈파손		2.00	0.10	1	0.20	m ²	기존
7	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	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								

서울 ←

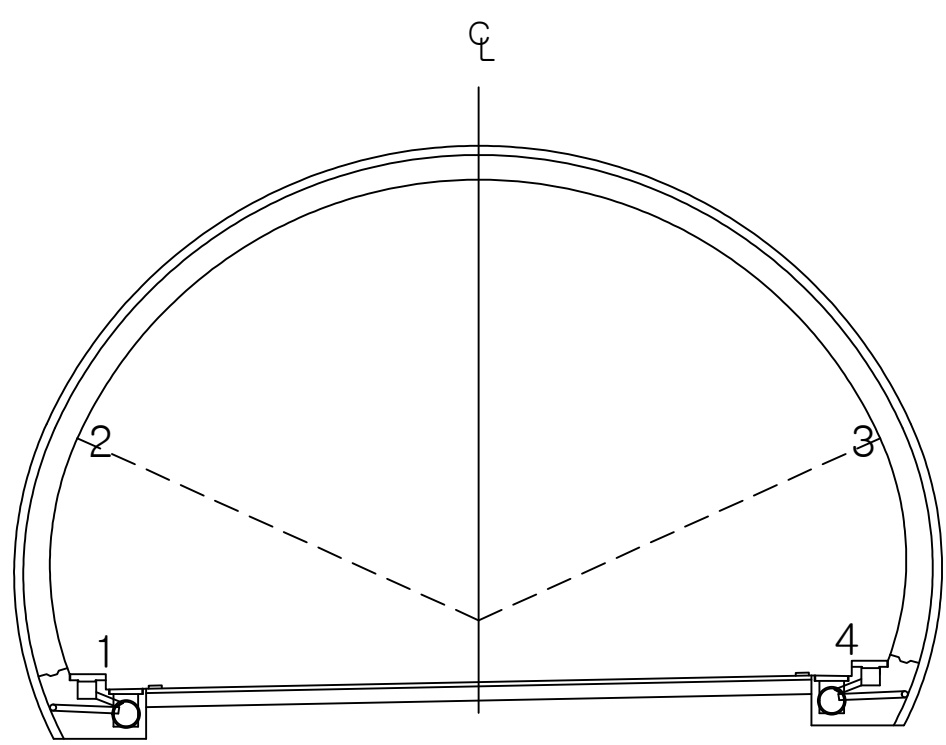
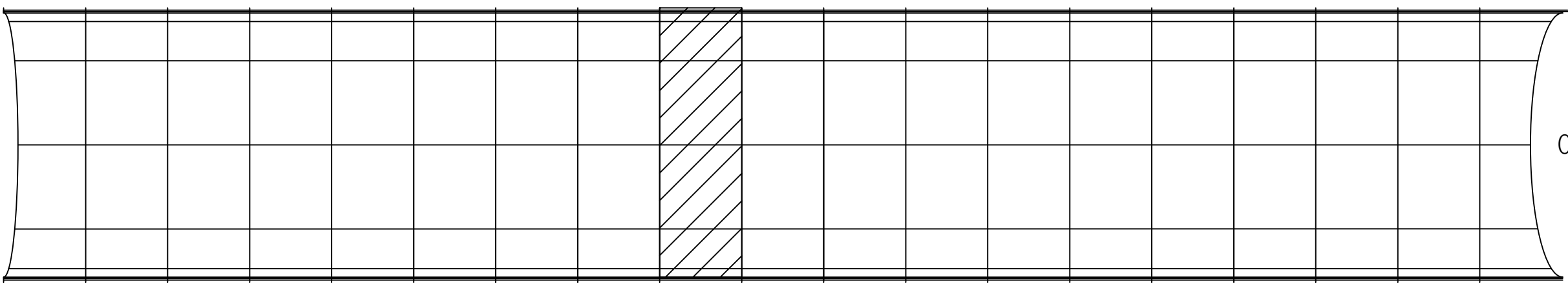
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

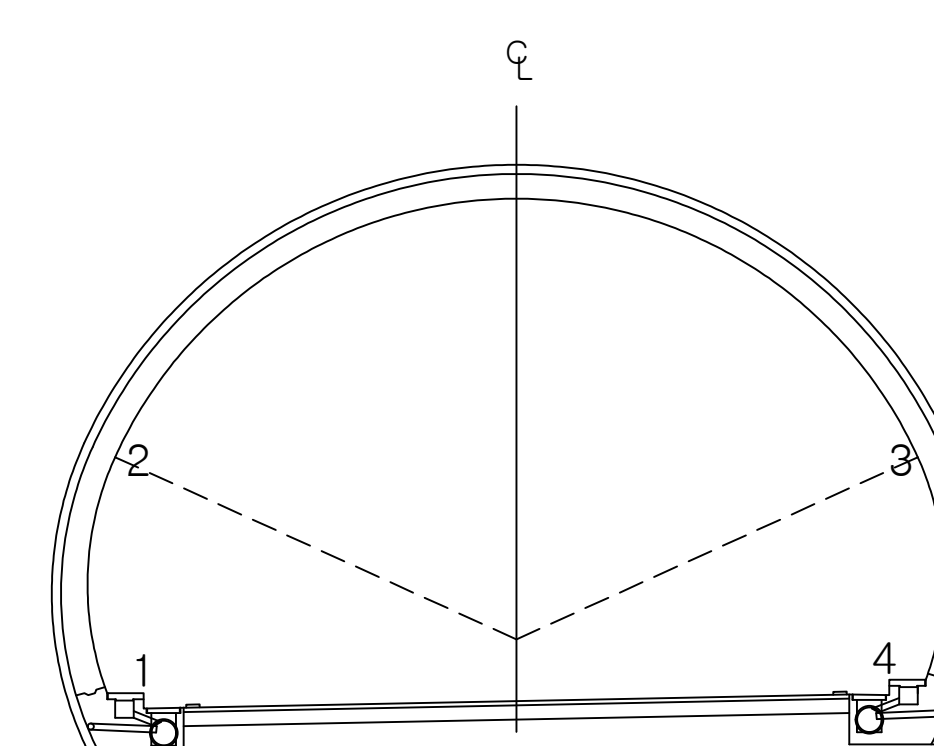
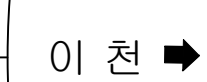
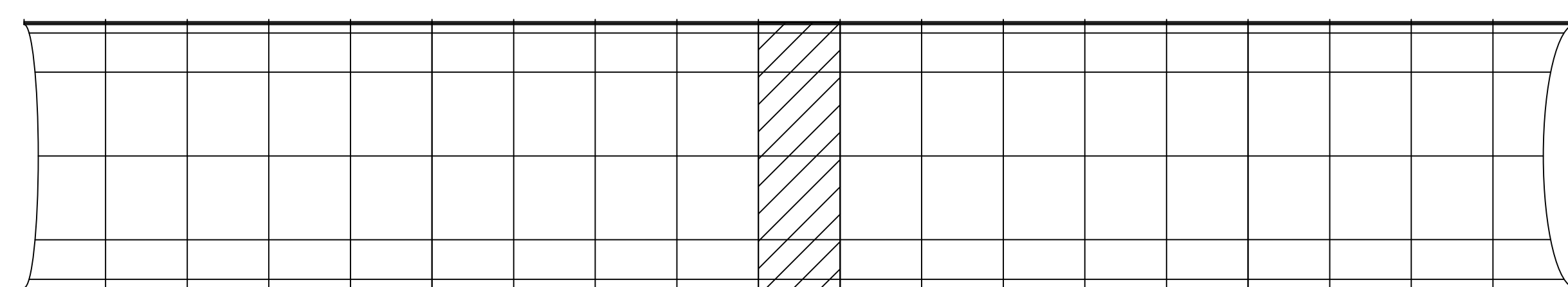
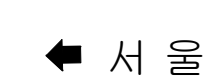
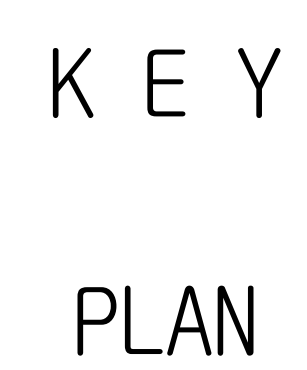
범 례	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 28 ~ SPAN 30

손상 현황 표



번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	물탈탈락		0.50	0.10	1	0.05	m²	기존
2	실란트들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
3	물물탈락		0.30	0.10	1	0.03	m²	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								



용역명	국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역
-----	------------------------------------

표 면		입 (入)		통과표면		향상표면		재료표면		면질, 공차
		부분, 표면, 부분		시공이완면 표면		부분, 공차, 부분 표면		부분		표면
		부분		표면		표면		표면		표면
		부분		표면		표면		표면		표면
표 면		부분		표면		표면		표면		표면
		부분		표면		표면		표면		표면
		부분		표면		표면		표면		표면
		부분		표면		표면		표면		표면
표 면		부분		표면		표면		표면		표면
		부분		표면		표면		표면		표면
		부분		표면		표면		표면		표면
		부분		표면		표면		표면		표면

ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 31 ~ SPAN 33

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일균열				2	2.00	EA	기존
2	타일균열				4	4.00	EA	기존
3	몰탈파손		2.00	0.10	1	0.20	m ²	기존
4	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
5	소화기 표시등 불량				1	1.00	EA	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								

서울 ←

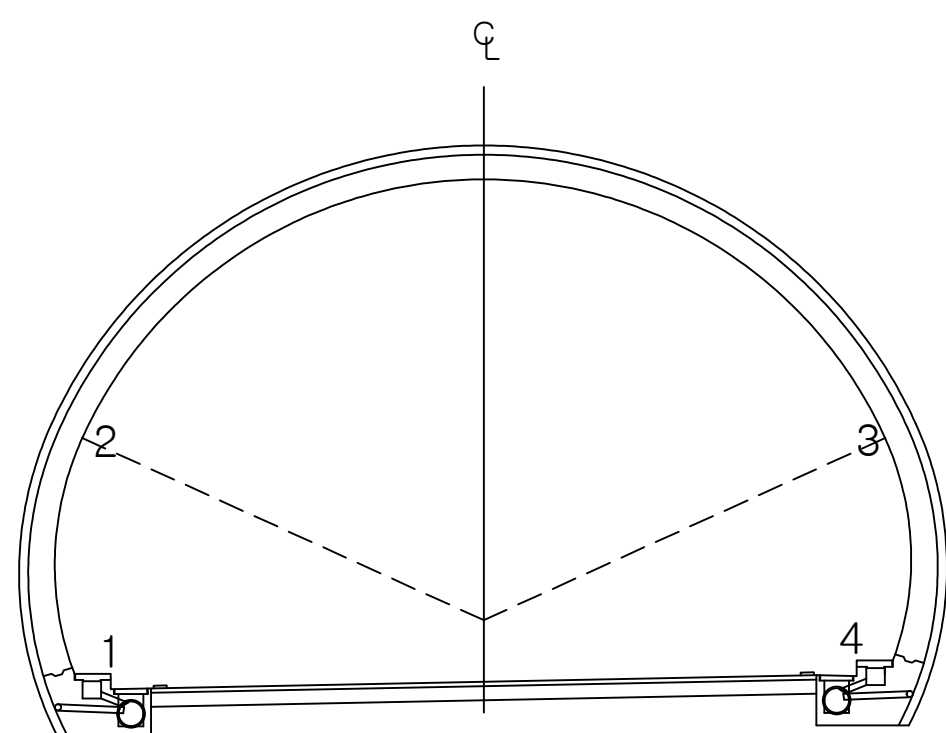
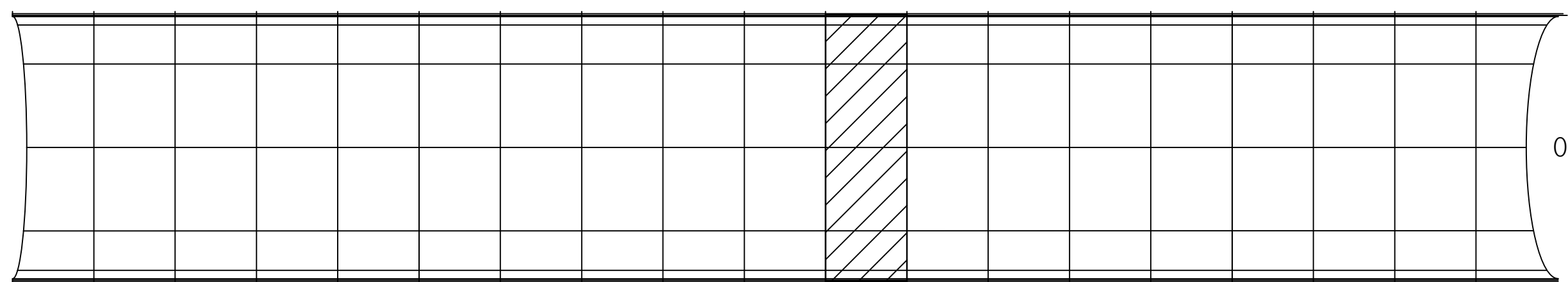
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철면보강부	표장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	TEXT 범례외 손상 표시, 지시사항

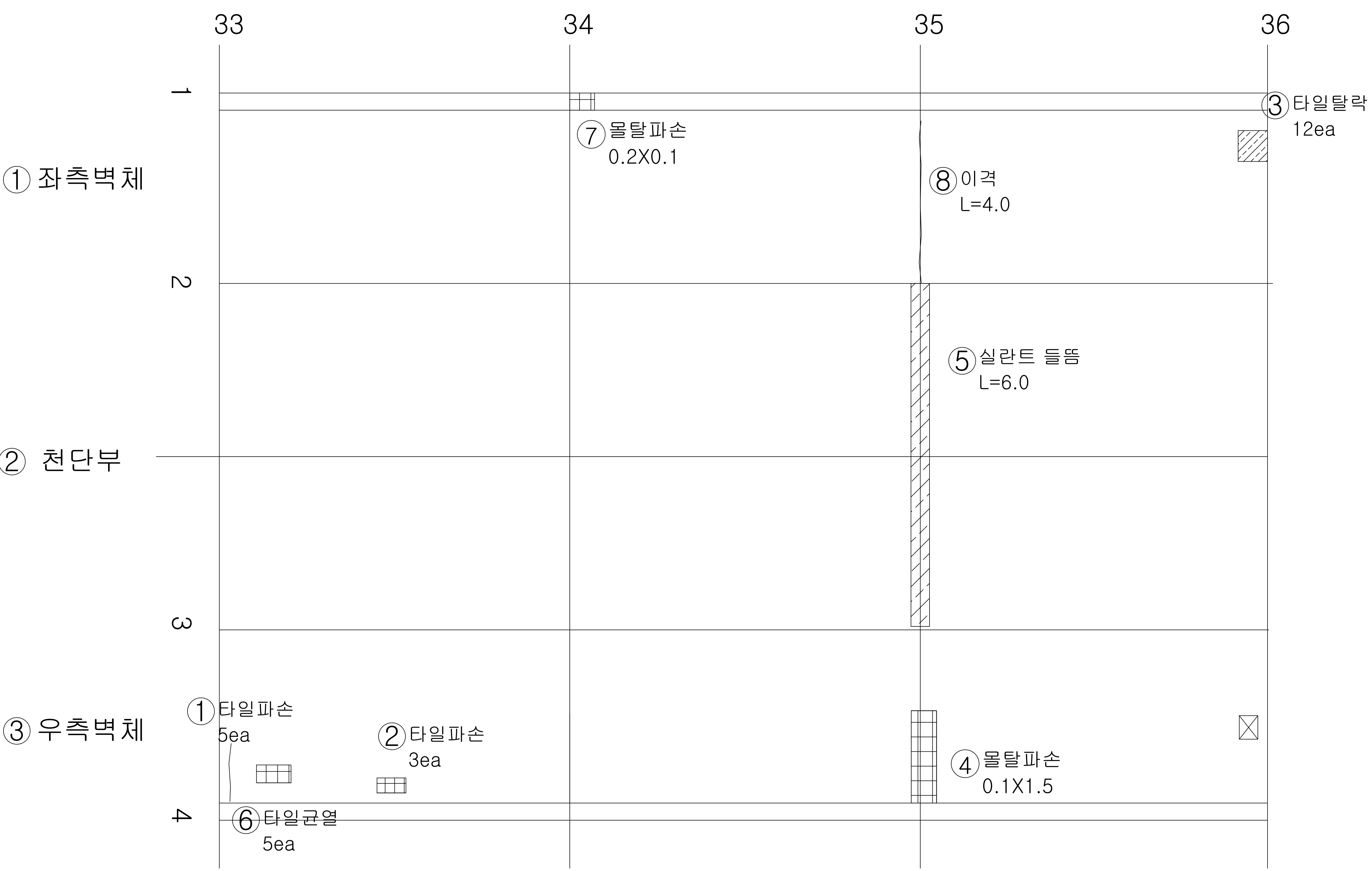
ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 34 ~ SPAN 36

손상 현황 표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일파손				5	5.00	EA	기존
2	타일파손				3	3.00	EA	기존
3	타일탈락				12	12.00	EA	기존
4	몰탈파손		1.50	0.10	1	0.15	m ³	기존
5	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
6	타일균열				5	5.00	EA	신규
7	몰탈파손		0.20	0.10	1	0.02	m ³	신규
8	이격			4.00	1	4.00	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								

서 울 ←

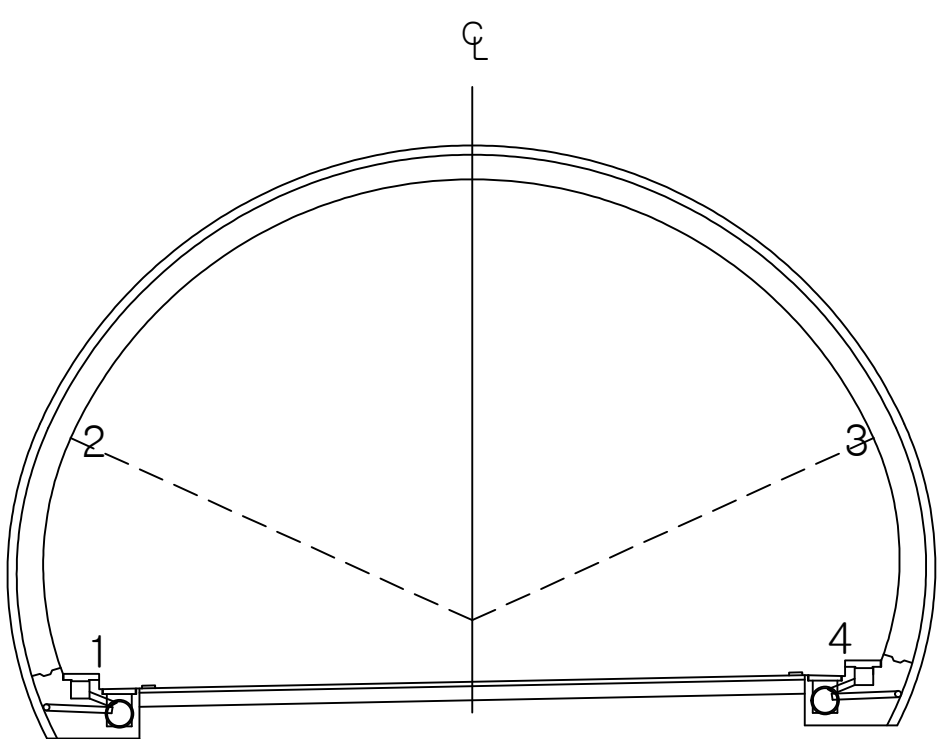
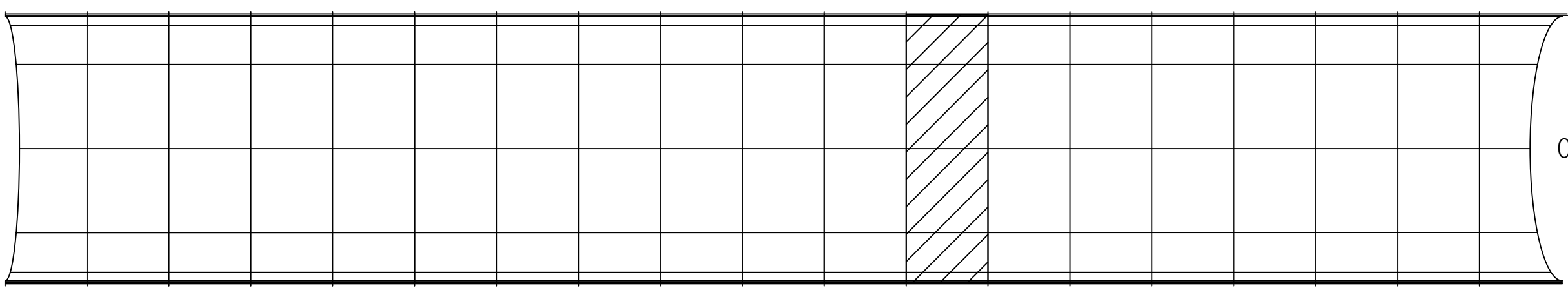
→ 이 천



KEY
PLAN

← 서 울

이 천 →



용역명 국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열 (0.2)	백태균열	망상균열	재료분리	편칭, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철판보강부	표장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

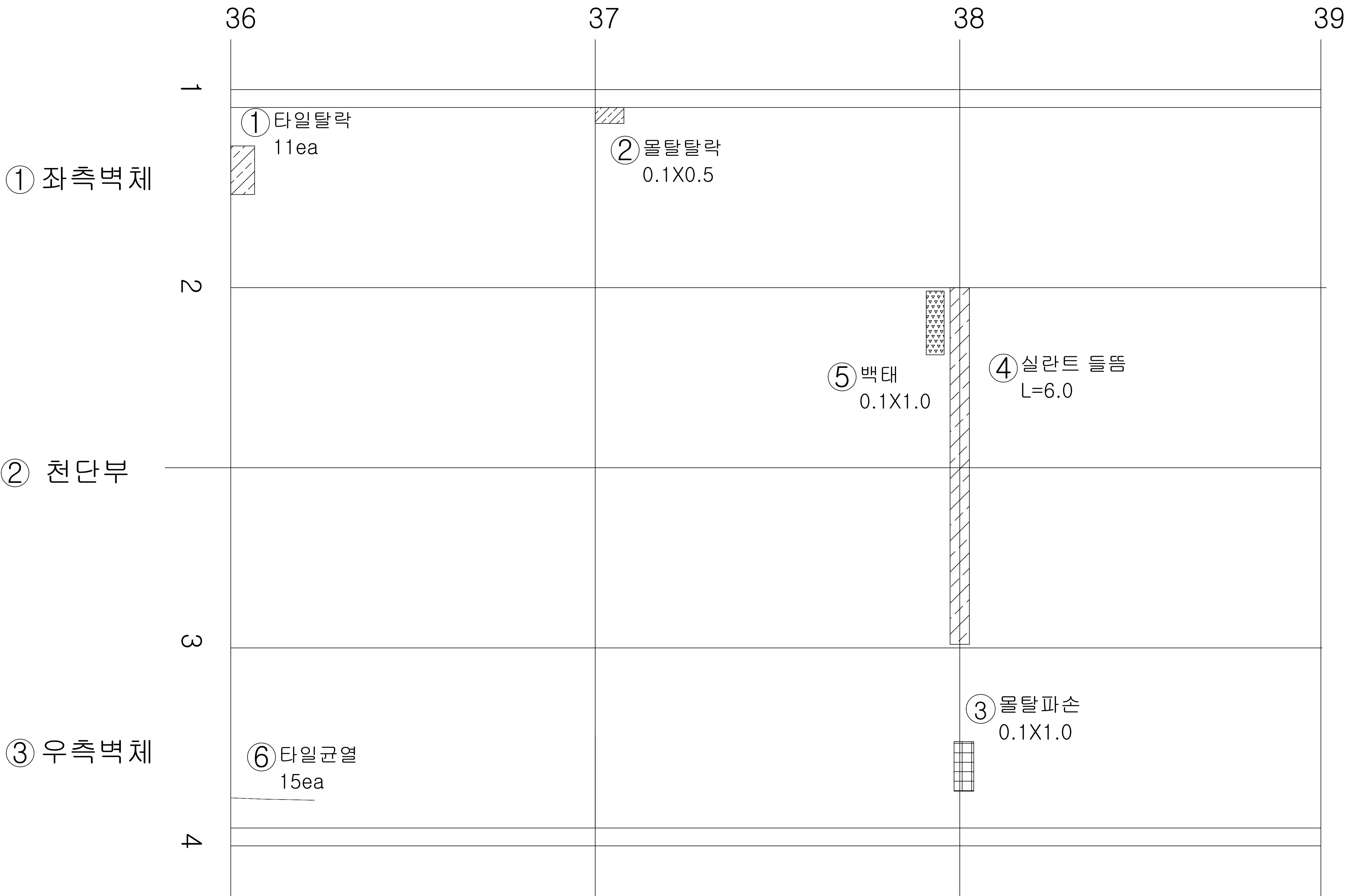
ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 37 ~ SPAN 39

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일탈락				11	11.00	EA	기존
2	몰탈탈락		0.50	0.10	1	0.05	m ²	기존
3	몰탈파손		1.00	0.10	1	0.10	m ²	기존
4	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
5	백태		0.10	1.00	1	0.10	m ²	신규
6	타일균열				15	15.00	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								

서울 ←

→ 이천



① 좌측벽체

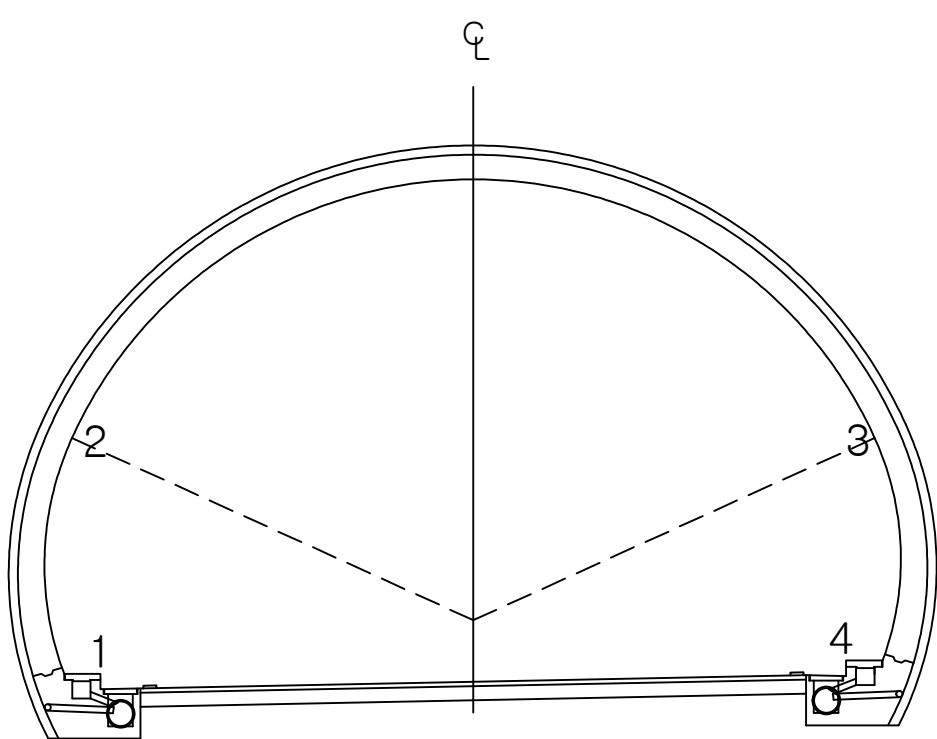
② 천단부

③ 우측벽체

KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	양상균열	재료분리	편칭, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철면보강부	표장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	TEXT 범례외 손상 표시, 지시사항

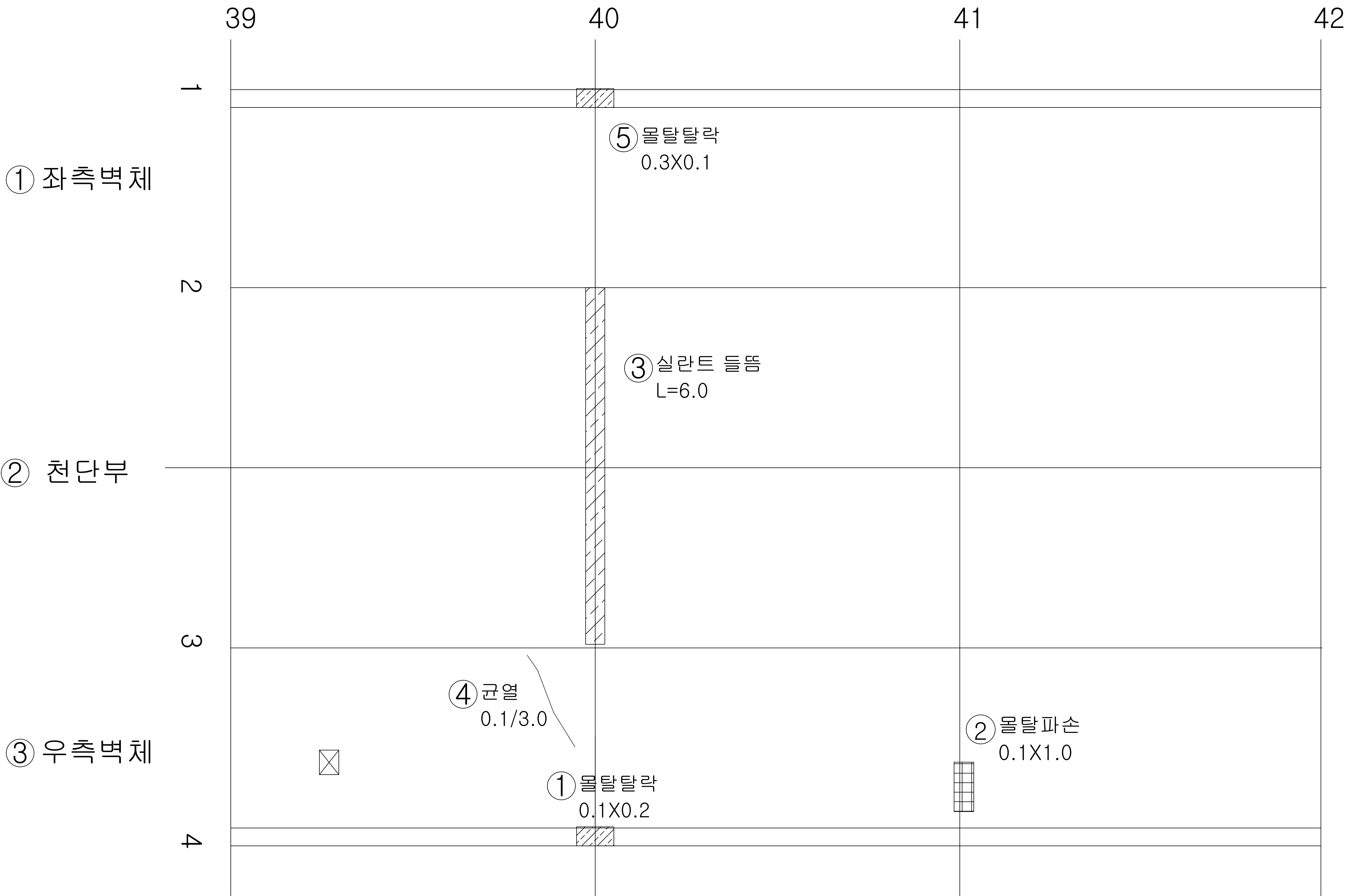
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 40 ~ SPAN 42

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	물탈탈락		0.20	0.10	1	0.02	m ²	기존
2	물탈파손		1.00	0.10	1	0.10	m ²	기존
3	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
4	균열	0.10		3.00	1	3.00	m	신규
5	물탈탈락		0.30	0.10	1	0.03	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								

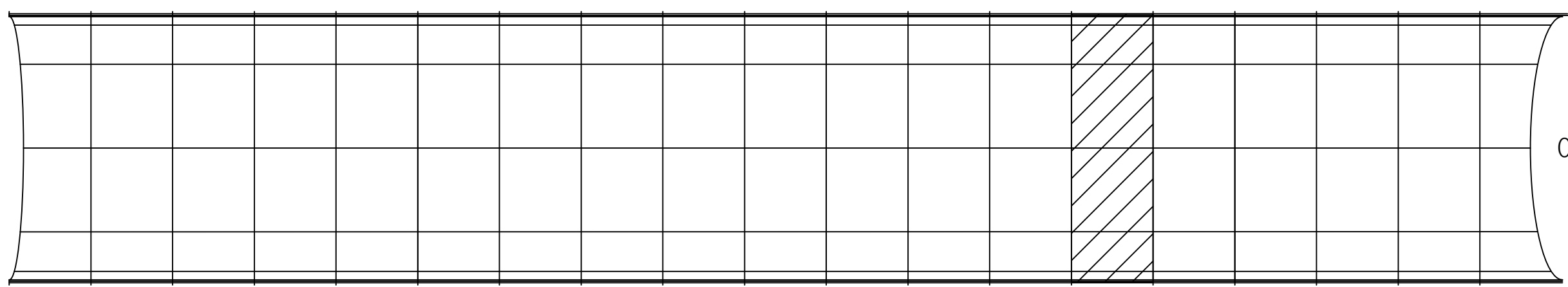
서울 ←

→ 인천

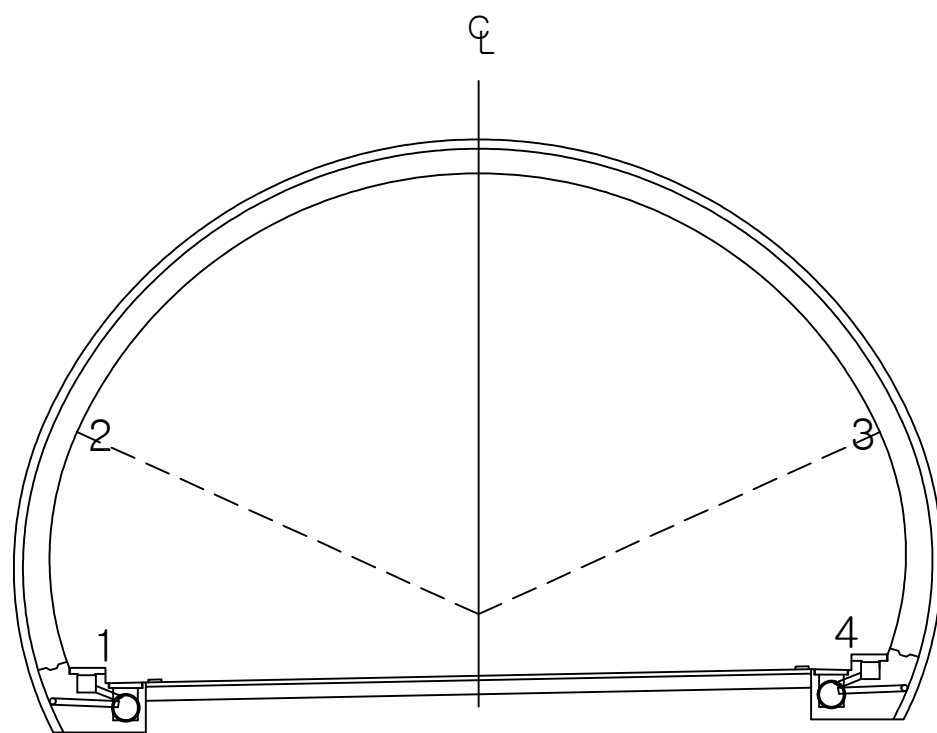


KEY
PLAN

← 서울



→ 인천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	양상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 총분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철판보강부	표장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

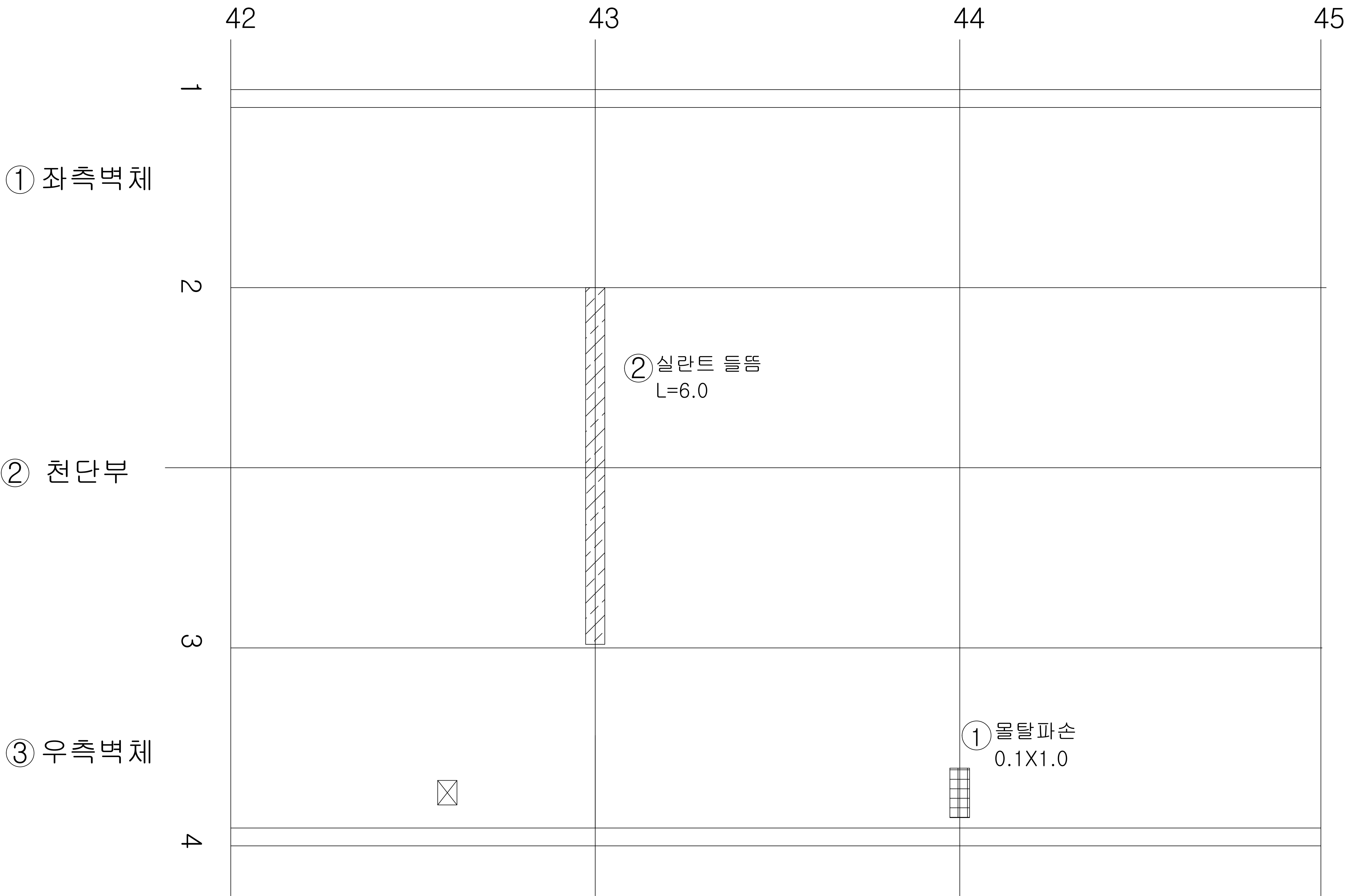
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 43 ~ SPAN 45

손상현황표

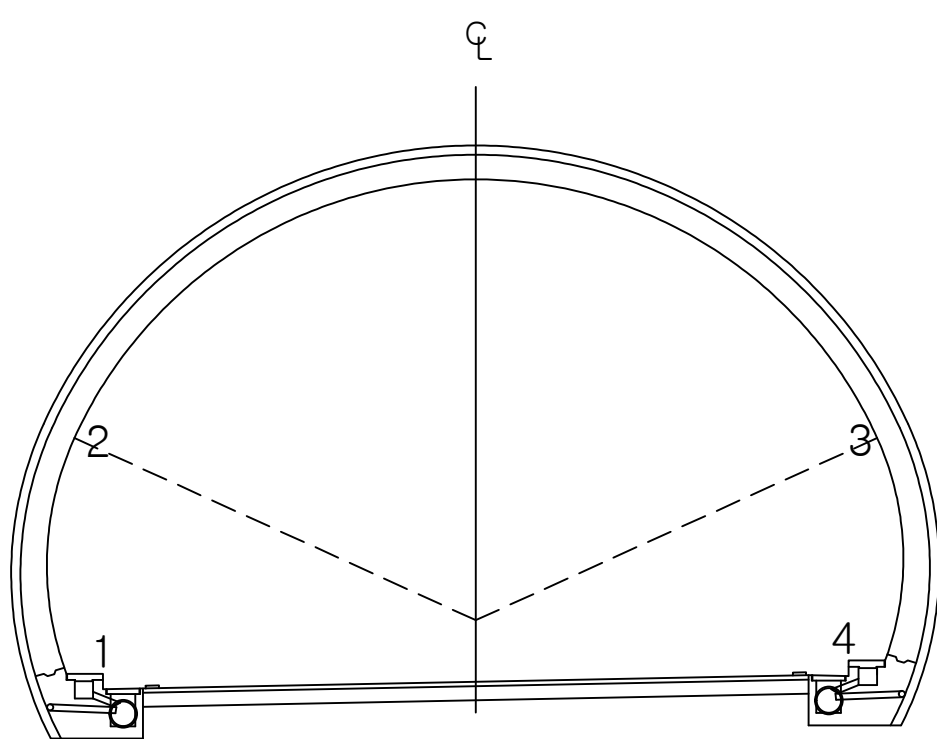
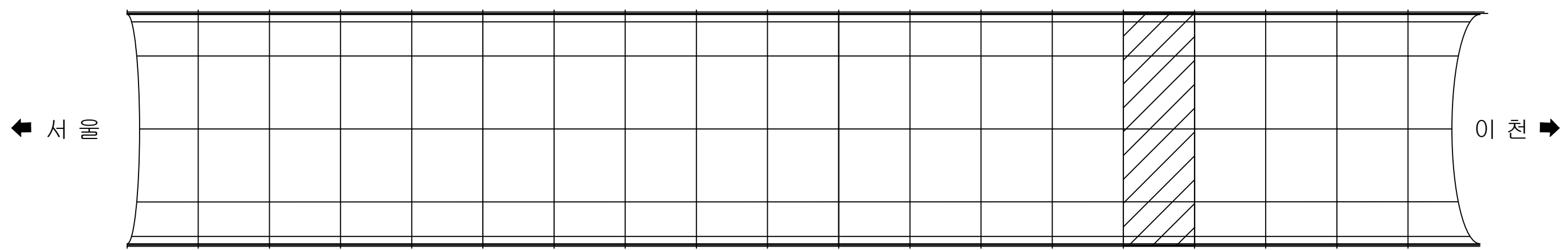
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	몰탈파손		1.00	0.10	1	0.10	m ²	기존
2	실란트 들뜸			6.00	1	6.00	m	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

→ 이천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편칭, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	배태	철근노출
	변형	철판보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

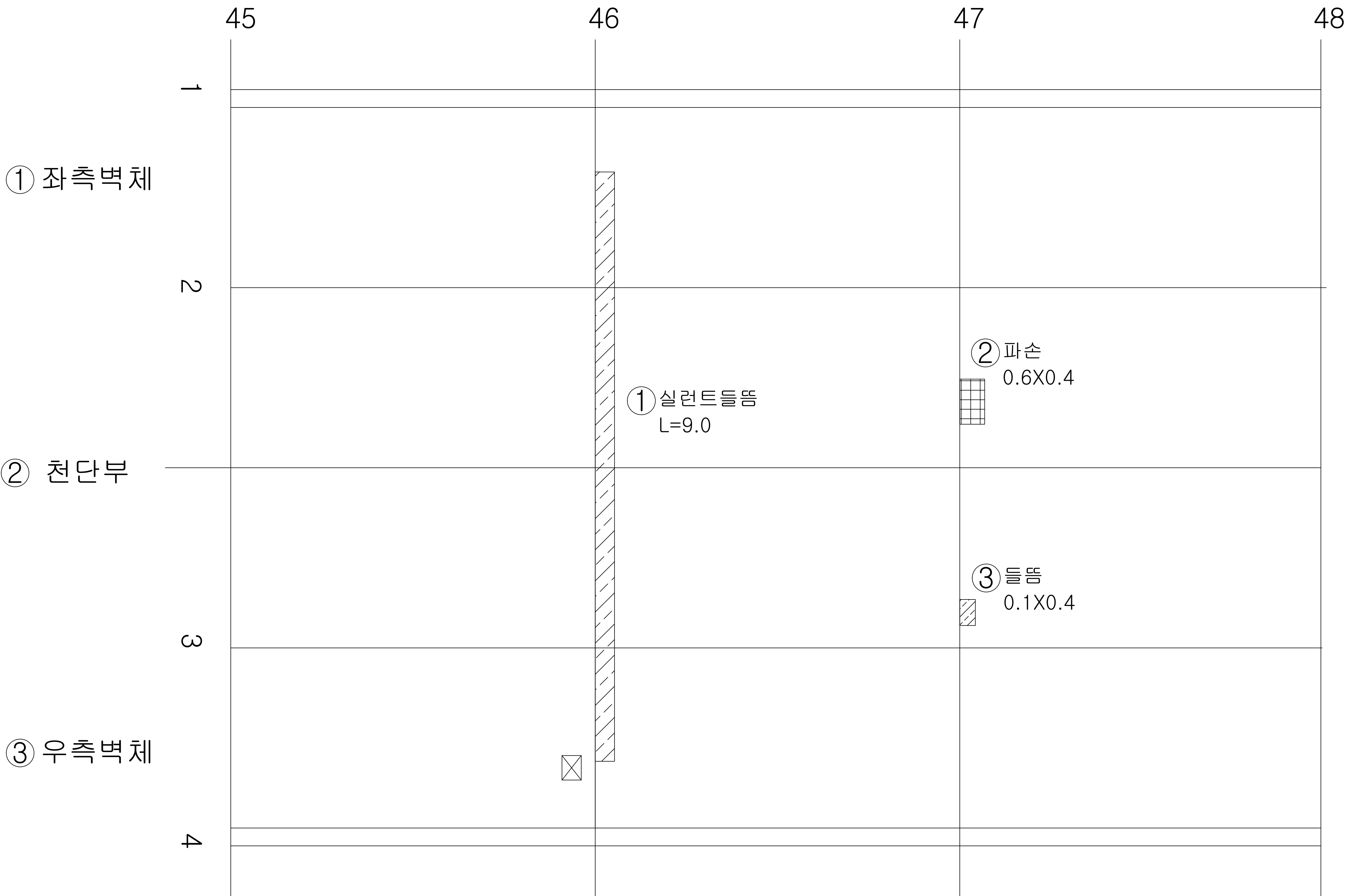
ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 46 ~ SPAN 48

손상현황표

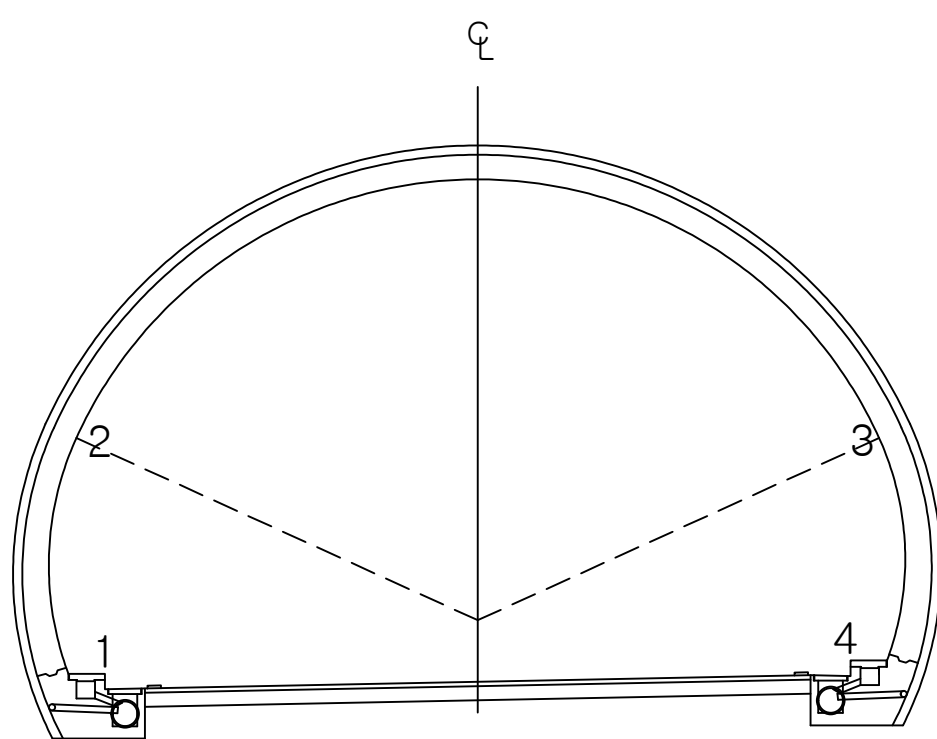
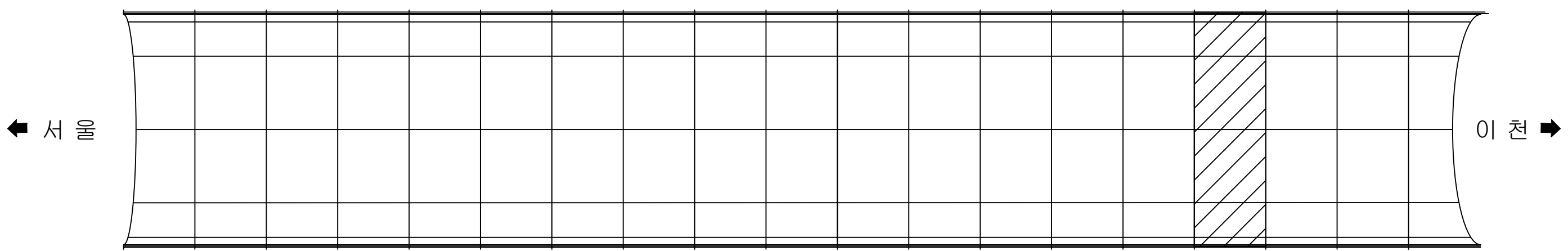
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	실란트들뜸		-	9.00	1	9.00	m	기존
2	파손		0.40	0.60	1	0.24	m ²	기존
3	들뜸		0.40	0.10	1	0.04	m ²	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

→ 이천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	①. ②. 균열	백태균열	양상균열	재료분리	편침, 공동
	균열, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

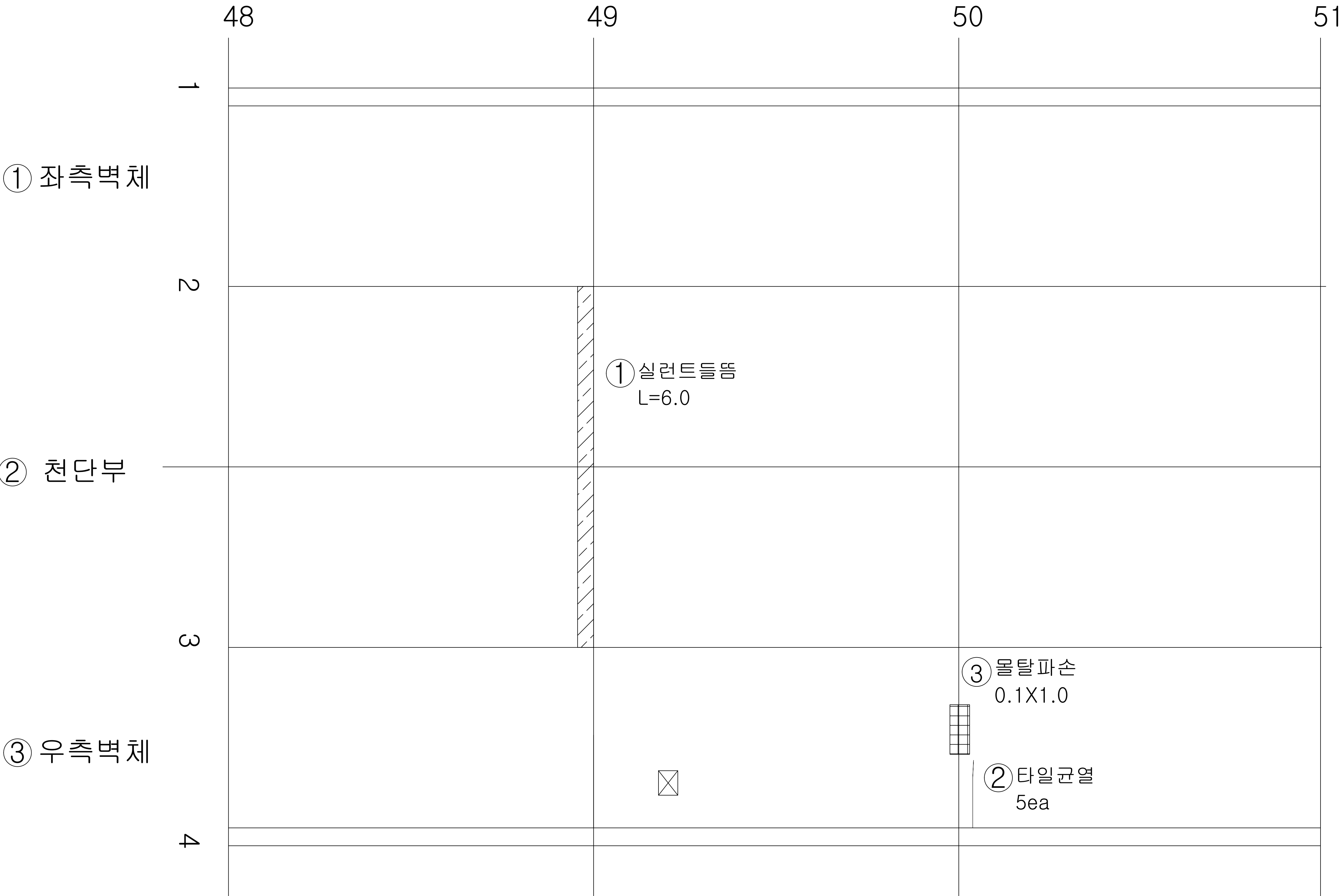
ID : 오전터널(하) 천단부 SPAN 49 ~ SPAN 51

손상현황표

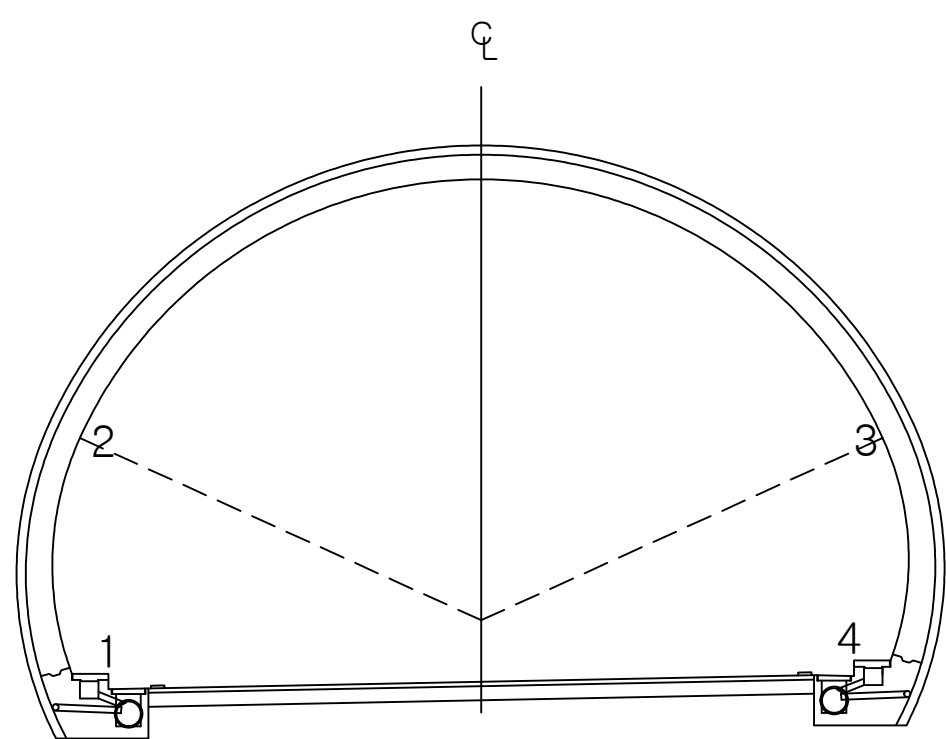
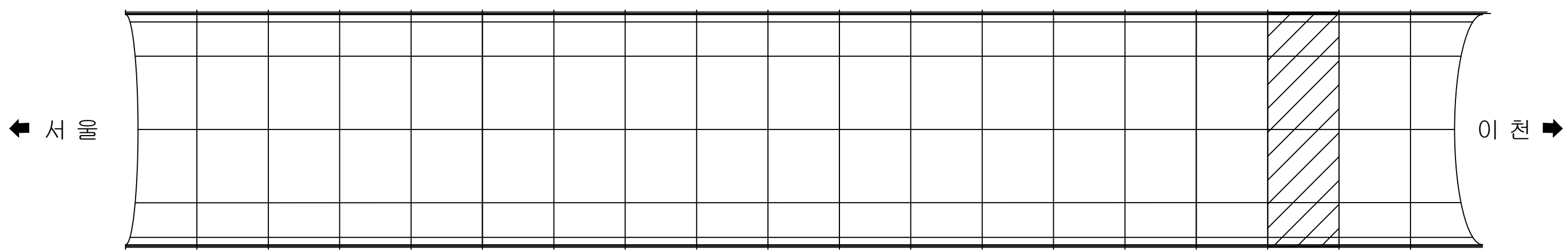
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	실런트들뜸		-	6.00	1	6.00	m	기존
2	타일균열				5	5.00	EA	기존
3	몰탈파손		1.00	0.10	1	0.10	m ²	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

→ 인천



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례					

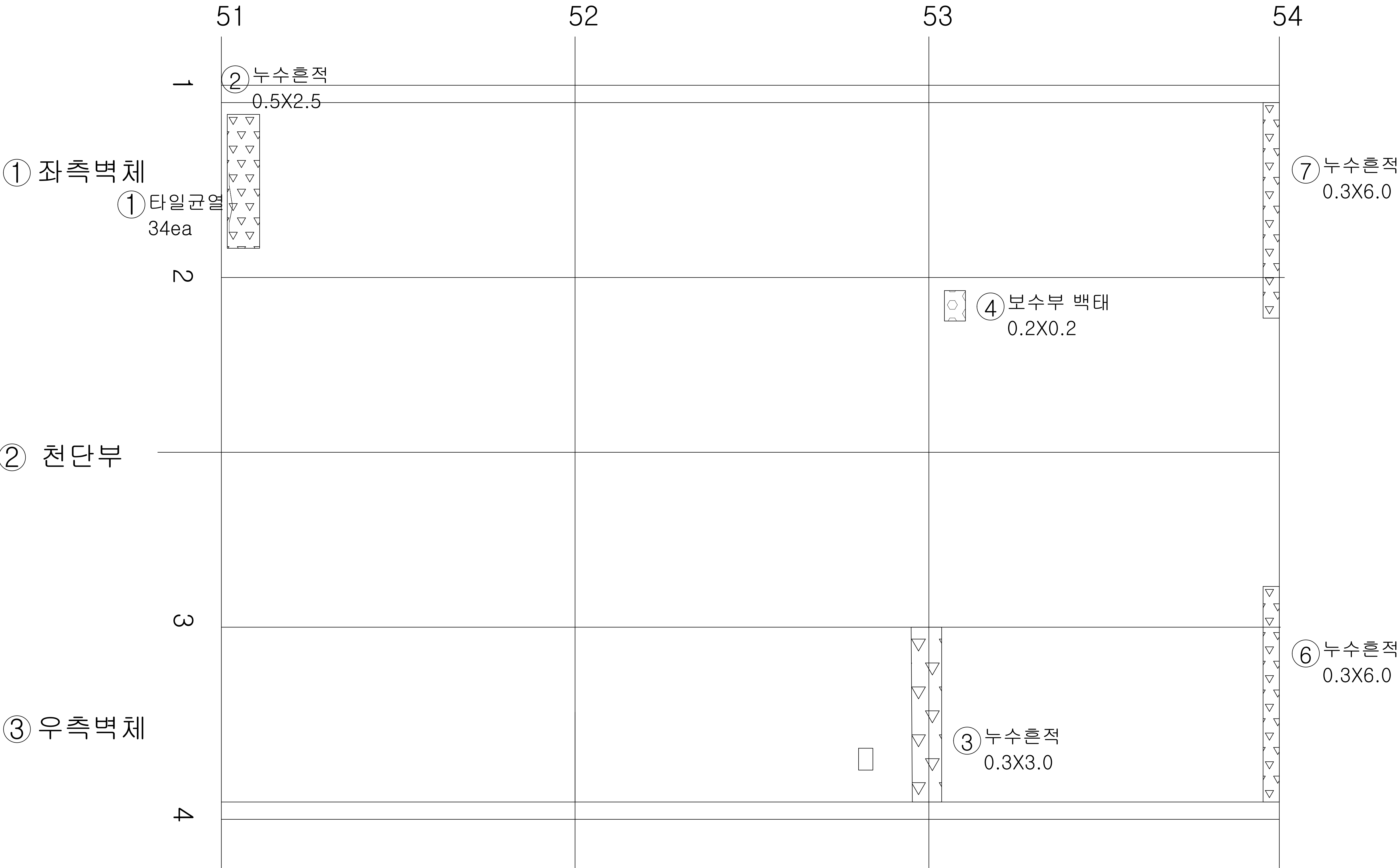
ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 52 ~ SPAN 54

손상 현황 표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	타일균열		-	1.00	34	34.00	EA	기존
2	누수흔적		2.50	0.50	1	1.25	m ²	기존
3	누수흔적		3.00	0.30	1	0.90	m ²	기존
4	보수부 백태		0.20	0.20	1	0.04	m ²	신규
5	보수부 백태		0.20	0.20	1	0.04	m ²	신규
6	누수흔적		0.30	6.00	1	1.80	m ²	신규
7	누수흔적		0.30	6.00	1	1.80	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								

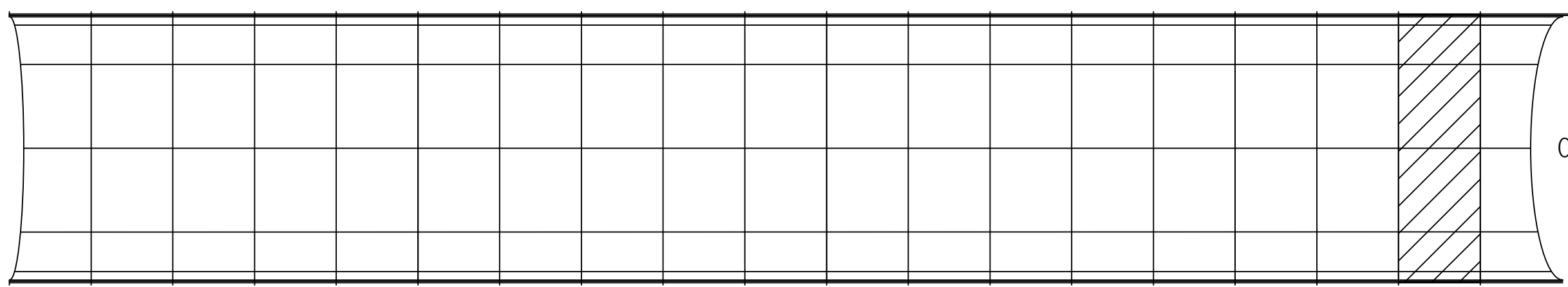
서울 ←

→ 이천

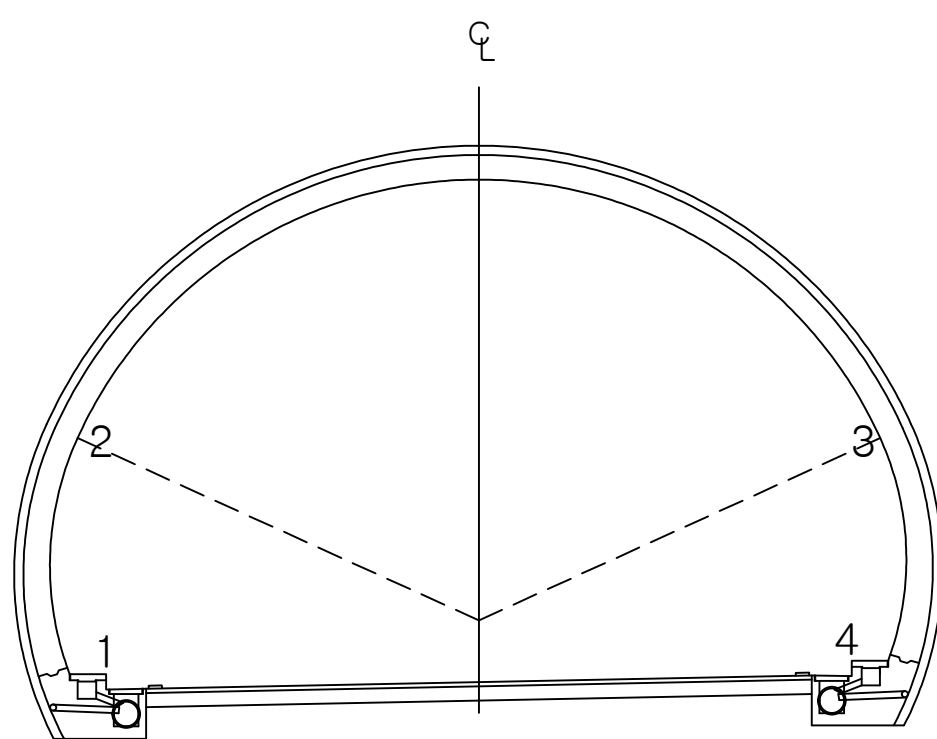


KEY
PLAN

← 서울



→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	양상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철판보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

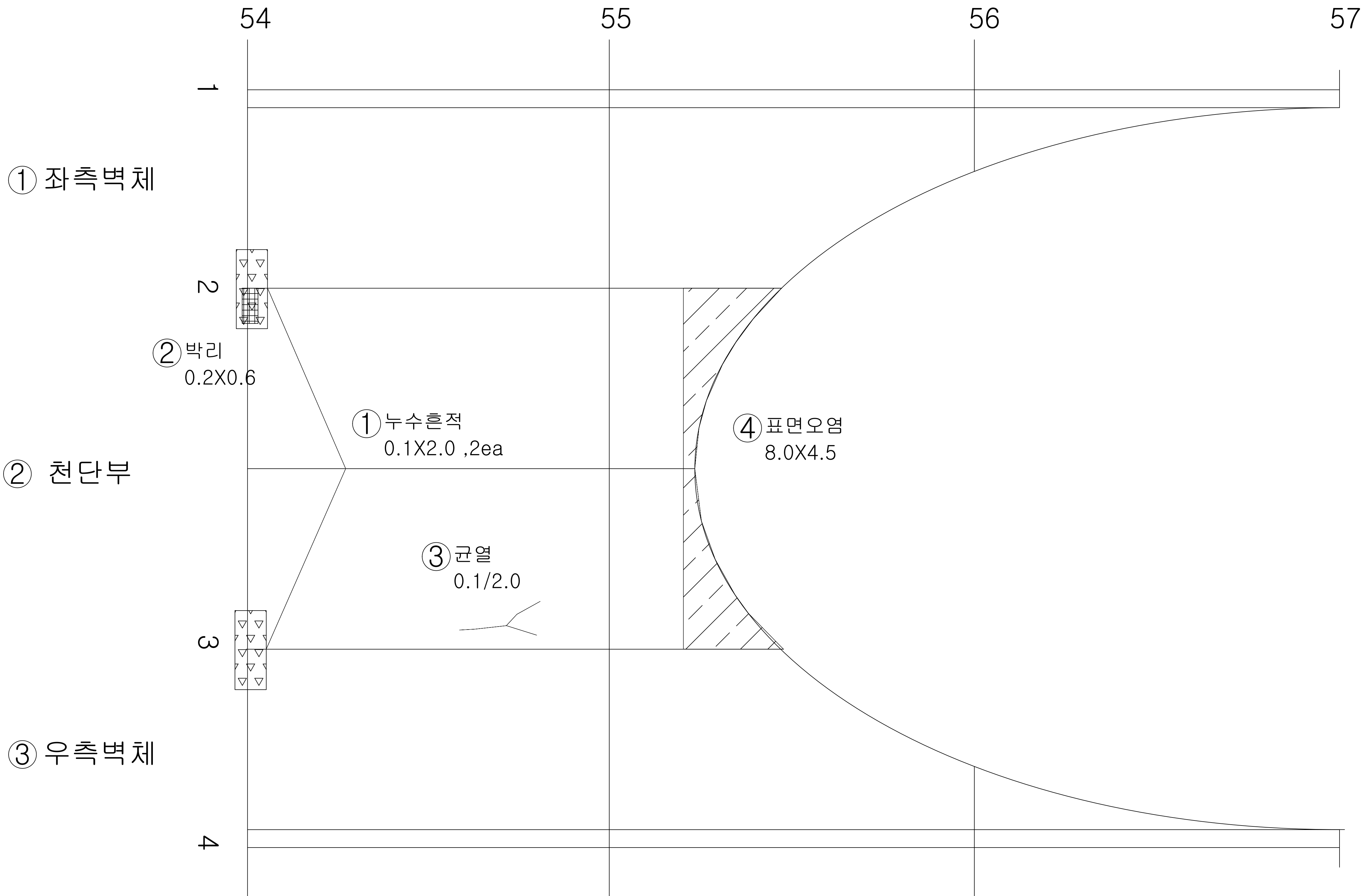
ID : 오천터널(하) 천단부 SPAN 55 ~ SPAN 57

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	누수흔적	-	2.00	0.10	2	0.40	m ²	23'보수
2	박리		0.60	0.20	1	0.12	m ²	23'보수
3	균열	0.10		2.00	1	2.00	m	23'보수
4	표면오염		4.50	8.00	1	36.00	m ²	기준
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								

서울 ←

→ 이천

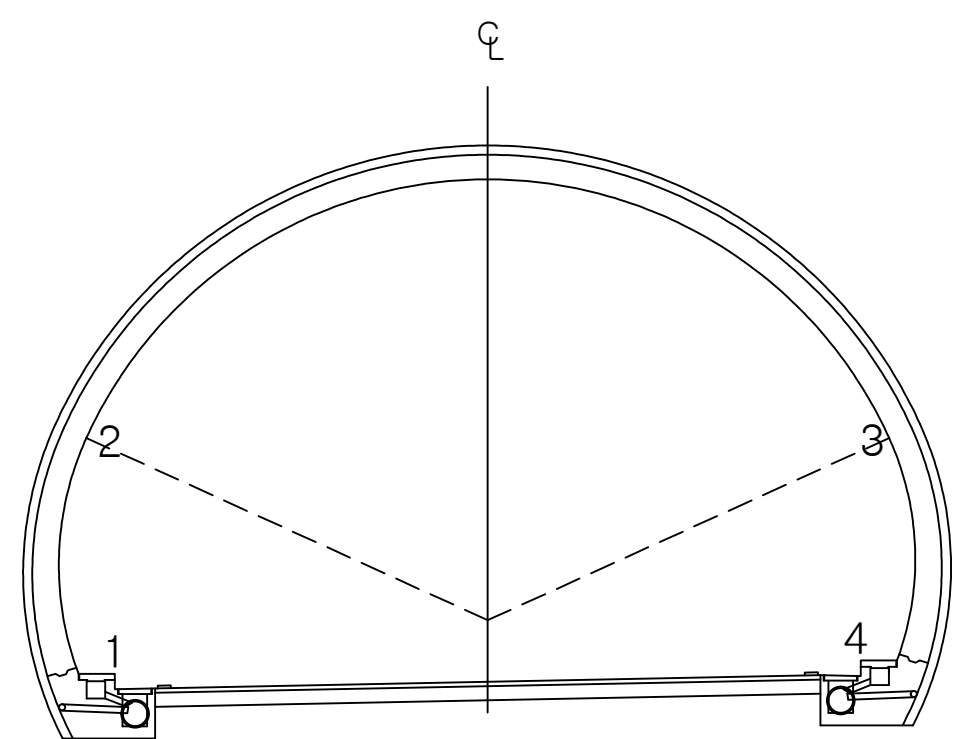
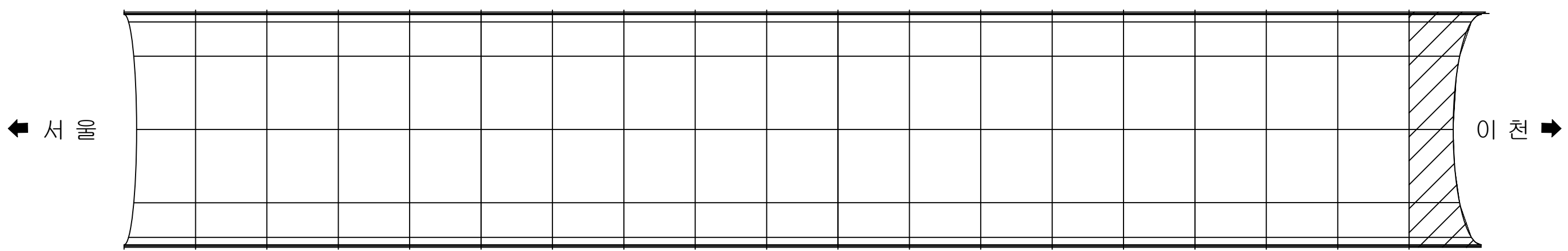


① 좌측벽체

② 천단부

③ 우측벽체

KEY
PLAN



용역명 국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례						
	균열	박리, 박락, 파손	백태균열	시공이음분리	방상균열	편칭, 공동
	변형	연결상태 (볼트, 용접)	철근보강부	표면변색, 녹물	누수, 습윤, 체수	철근노출
	받침장치	배수구	이물질 퇴적	방재표면부식	기초세굴	범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 1 ~ SPAN 3

손상 현황 표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		2.20	0.30	1	0.66	m³	기준
2	토사퇴적		2.20	0.50	1	1.10	m³	기준
3	토사퇴적		9.20	0.30	1	2.76	m³	기준
4	토사퇴적		9.20	0.50	1	4.60	m³	기준
5	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m³	기준
6	덮개파손				2	2.00	EA	기준
7	충분리		1.00	0.20	1	0.20	m²	기준
8	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m³	기준
9	토사퇴적		9.00	0.50	1	4.50	m³	기준
10	박리		0.40	0.10	1	0.04	m²	기준
11	충분리		9.00	0.20	1	1.80	m²	기준
12	균열			3.00	1	3.00	m	23' 보수
13	파손		1.00	1.00	1	1.00	m²	23' 보수
14	파손		0.30	1.00	1	0.30	m²	23' 보수
15	파손		1.00	1.50	1	1.50	m²	23' 보수
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								

서울 ←

→ 이천

공동구배수로

바닥

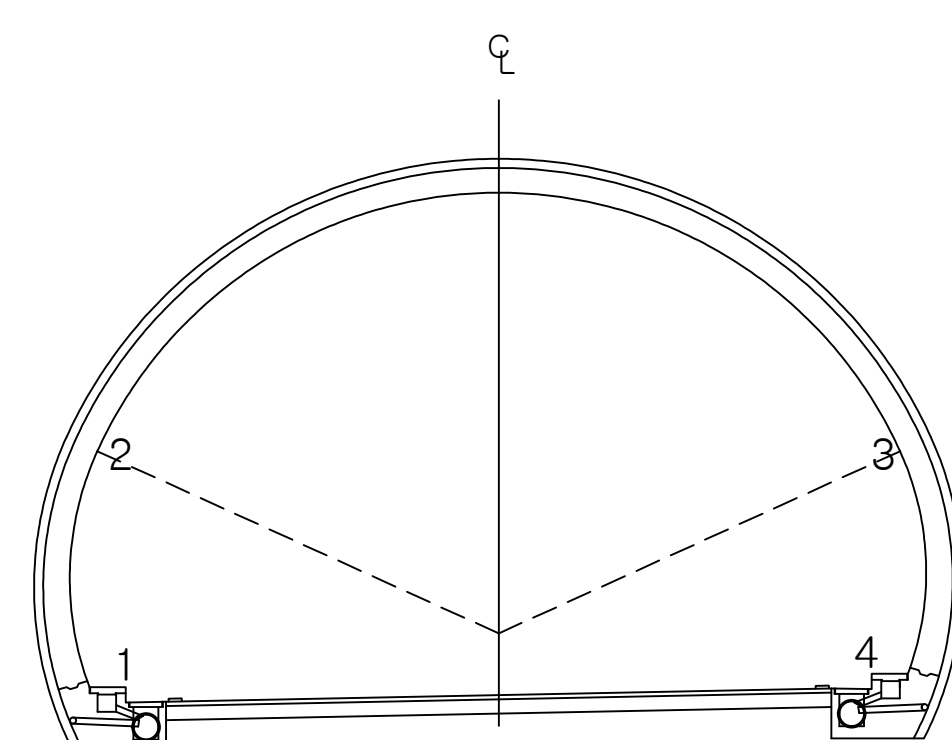
공동구배수로

3.0x4.58 EA

KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례							

ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 4 ~ SPAN 6

손상현황표

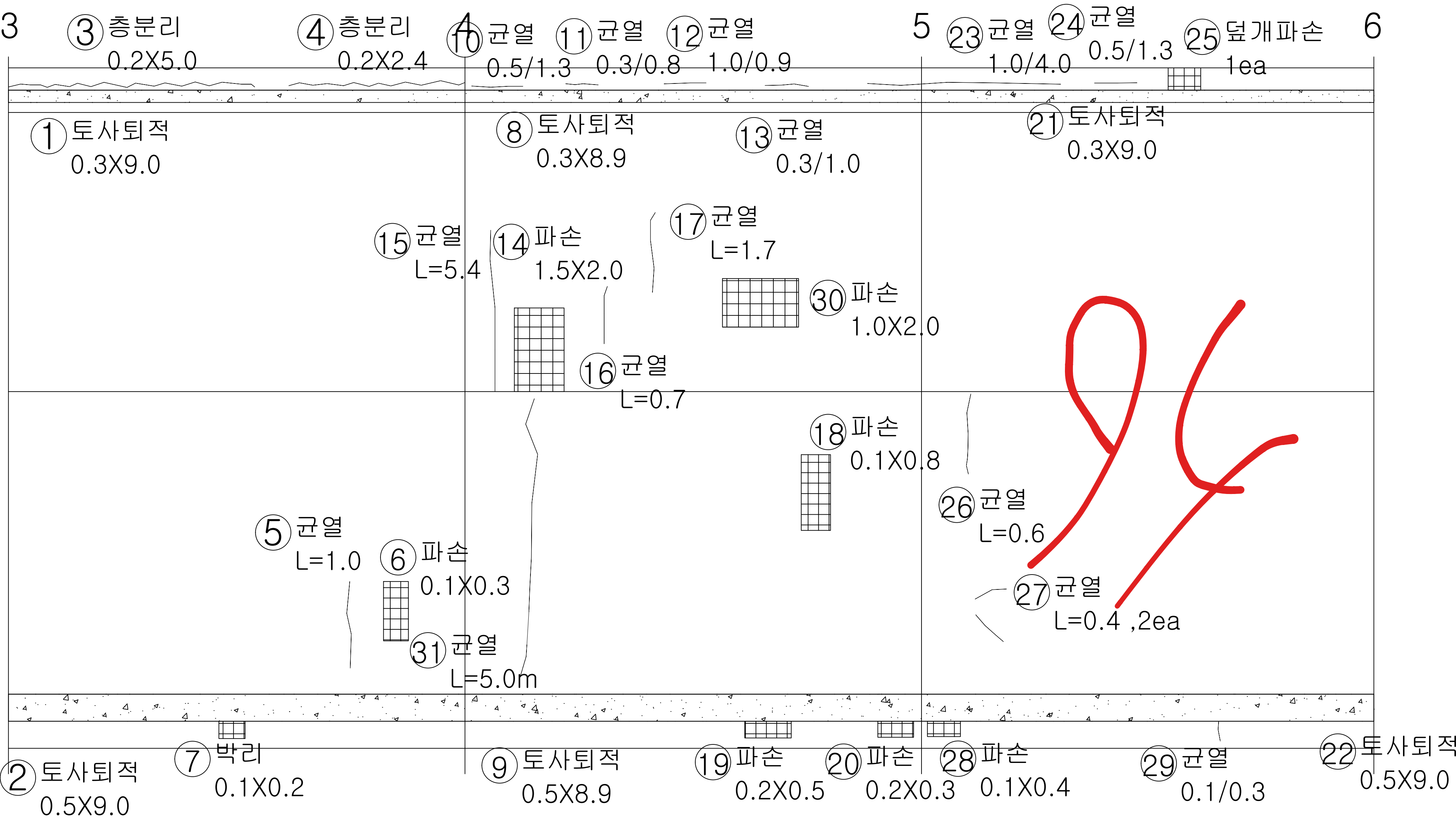
서울 ←

→ 인천

공동구배수로

바닥

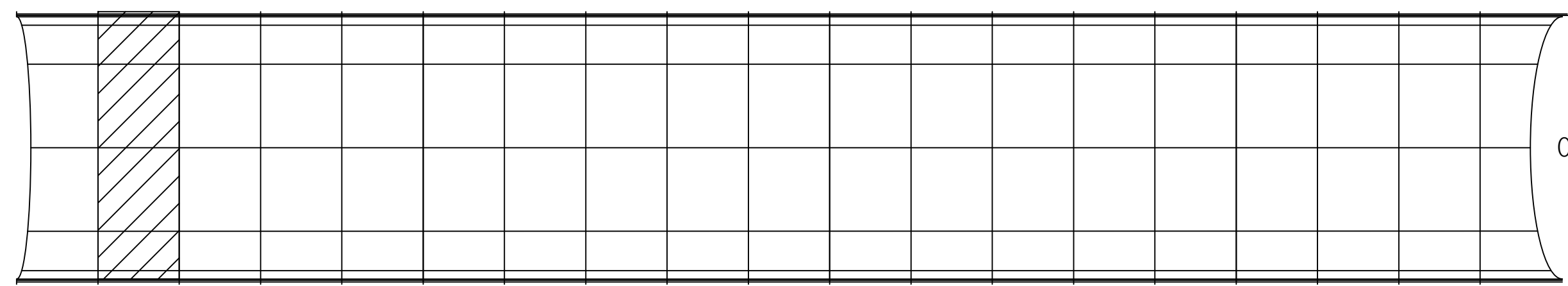
공동구배수로



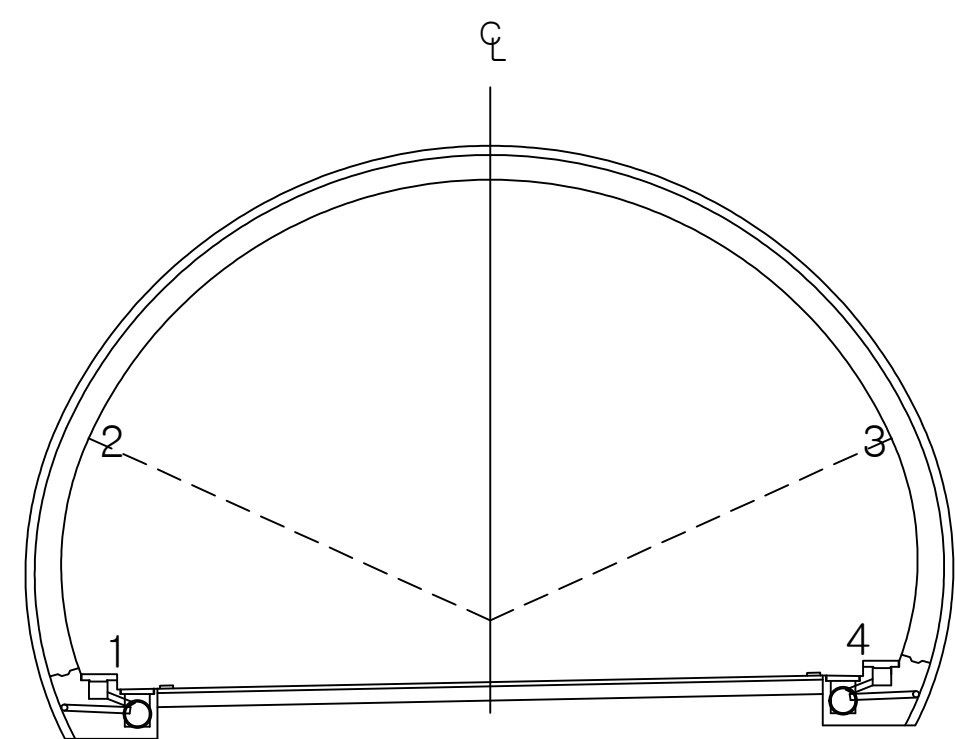
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m³	기준
2	토사퇴적		9.00	0.50	1	4.50	m³	기준
3	층분리		5.00	0.20	1	1.00	m³	기준
4	층분리		2.40	0.20	1	0.48	m³	기준
5	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
6	파손		0.30	0.10	1	0.03	m³	23'보수
7	박리		0.20	0.10	1	0.02	m³	기준
8	토사퇴적		8.90	0.30	1	2.67	m³	기준
9	토사퇴적		8.90	0.50	1	4.45	m³	기준
10	균열	0.50		1.30	1	1.30	m	기준
11	균열	0.30		0.80	1	0.80	m	기준
12	균열	1.00		0.90	1	0.90	m	기준
13	균열	0.30		1.00	1	1.00	m	23'보수
14	파손		2.00	1.50	1	3.00	m³	23'보수
15	균열			5.40	1	5.40	m	23'보수
16	균열			0.70	1	0.70	m	23'보수
17	균열			1.70	1	1.70	m	23'보수
18	파손		0.80	0.10	1	0.08	m³	23'보수
19	파손		0.50	0.20	1	0.10	m³	기준
20	파손		0.30	0.20	1	0.06	m³	기준
21	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m³	기준
22	토사퇴적		9.00	0.50	1	4.50	m³	기준
23	균열	1.00		4.00	1	4.00	m	기준
24	균열	0.50		1.30	1	1.30	m	기준
25	덮개파손				1	1.00	EA	기준
26	균열			0.60	1	0.60	m	23'보수
27	균열			0.40	2	0.80	m	23'보수
28	파손		0.40	0.10	1	0.04	m³	기준
29	균열	0.10		0.30	1	0.30	m	기준
30	파손		2.00	1.00	1	2.00	m³	23'보수
31	균열			5.00	1	5.00	m	23'보수
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN

← 서울



→ 인천

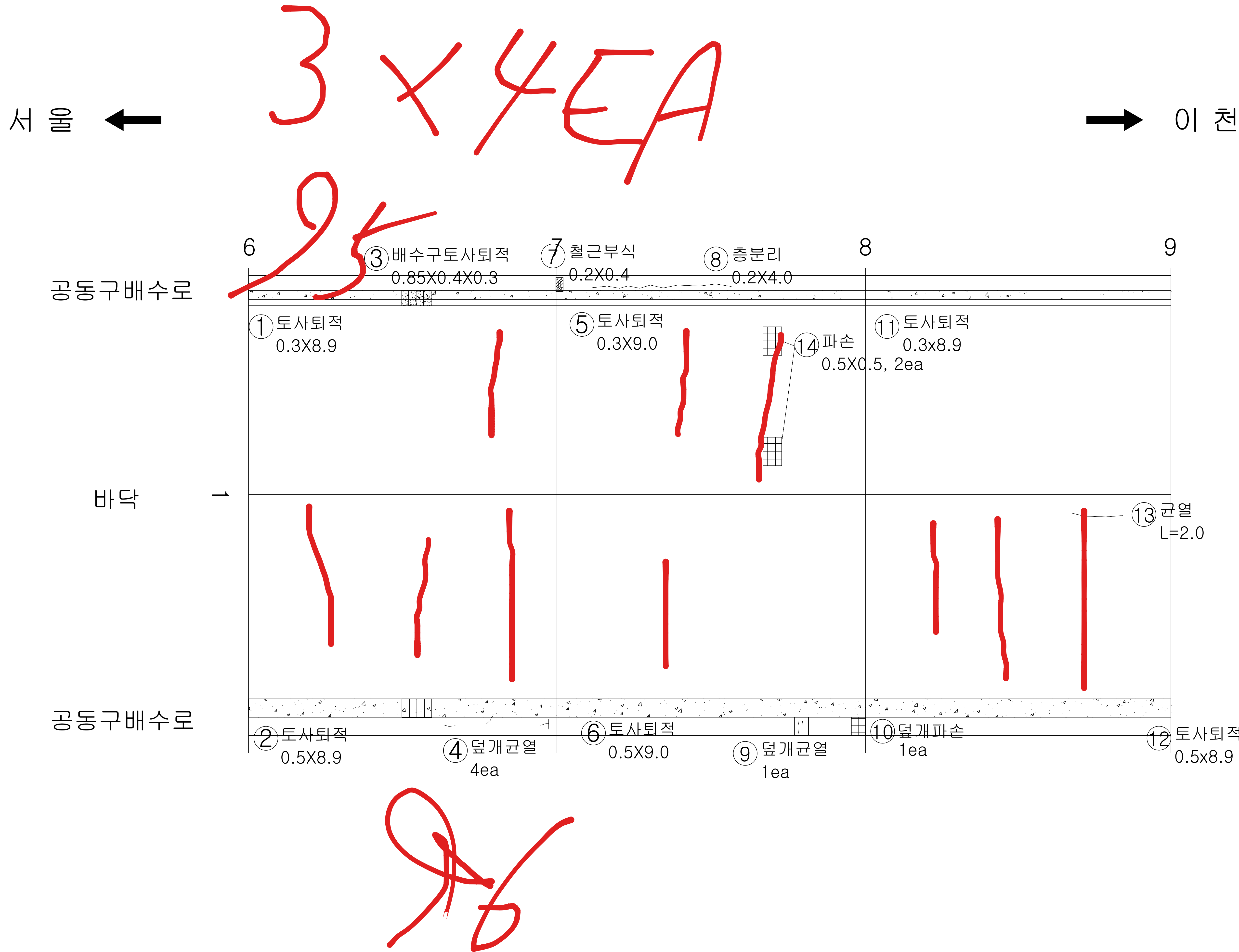


용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		균열		백태균열		양상균열	망상균열		재료분리		편향, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리	누수, 습윤, 체수		표면변색, 녹물		백태		철근노출
		변형		철판보강부		표장요철		강재표면부식			기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적			범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오전터널(하) 포장부 SPAN 7 ~ SPAN 9

손상현황표



번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		8.90	0.30	1	2.67	m³	기준
2	토사퇴적		8.90	0.50	1	4.45	m³	기준
3	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m³	기준
4	덮개균열				4	4.00	EA	기준
5	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m³	기준
6	토사퇴적		9.00	0.50	1	4.50	m³	기준
7	철근부식		0.40	0.20	1	0.08	m³	기준
8	충분리		4.00	0.20	1	0.80	m³	기준
9	덮개균열				1	1.00	EA	기준
10	덮개파손				1	1.00	EA	기준
11	토사퇴적		8.90	0.30	1	2.67	m³	기준
12	토사퇴적		8.90	0.50	1	4.45	m³	기준
13	균열			2.00	1	2.00	m	23' 보수
14	파손		0.50	0.50	2	0.50	m³	23' 보수
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

범례

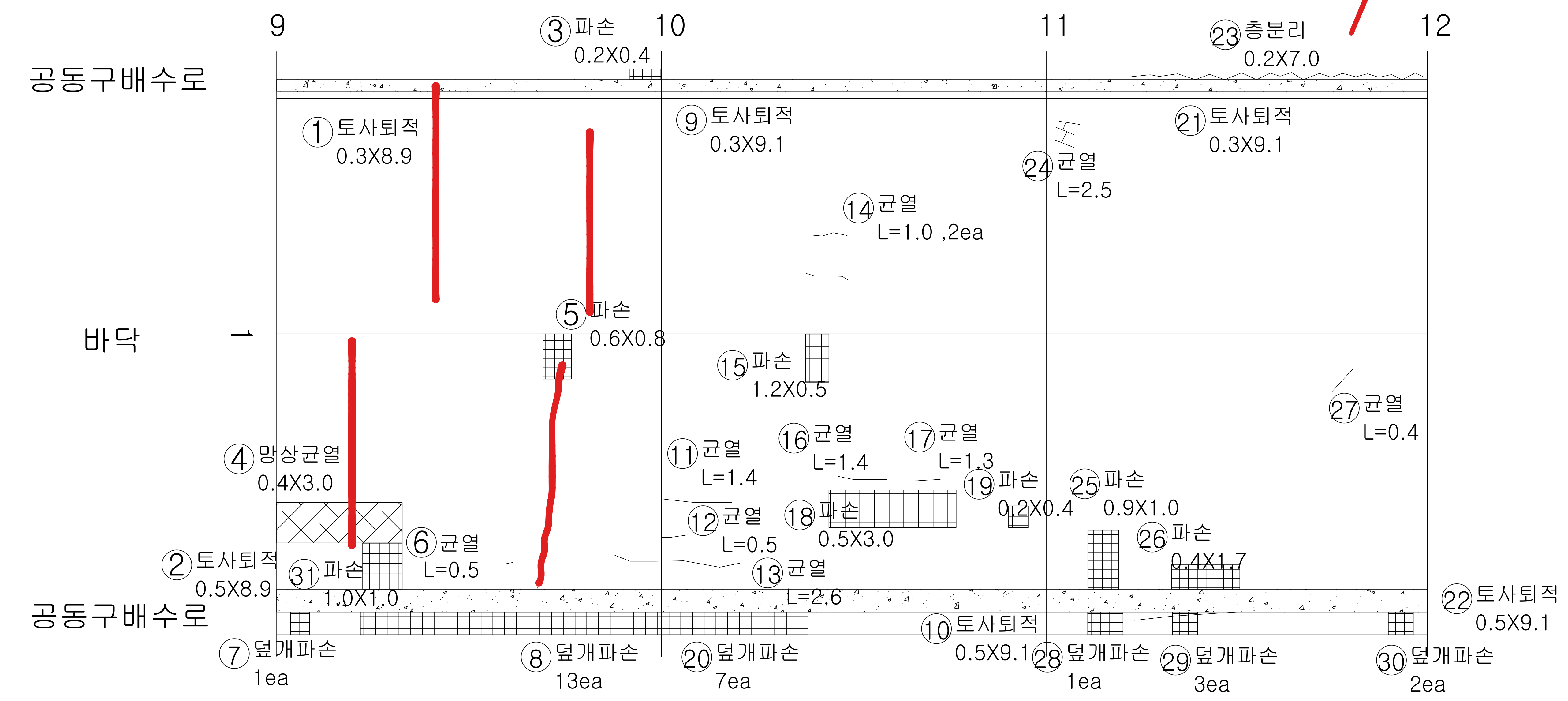
	관 열		백태균열		양상균열		편칭, 공동
	박리, 박락, 파손		시공이음분리		누수, 습윤, 체수		철근노출
	변형		철판보강부		표장요철		기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 10 ~ SPAN 12

손상현황표

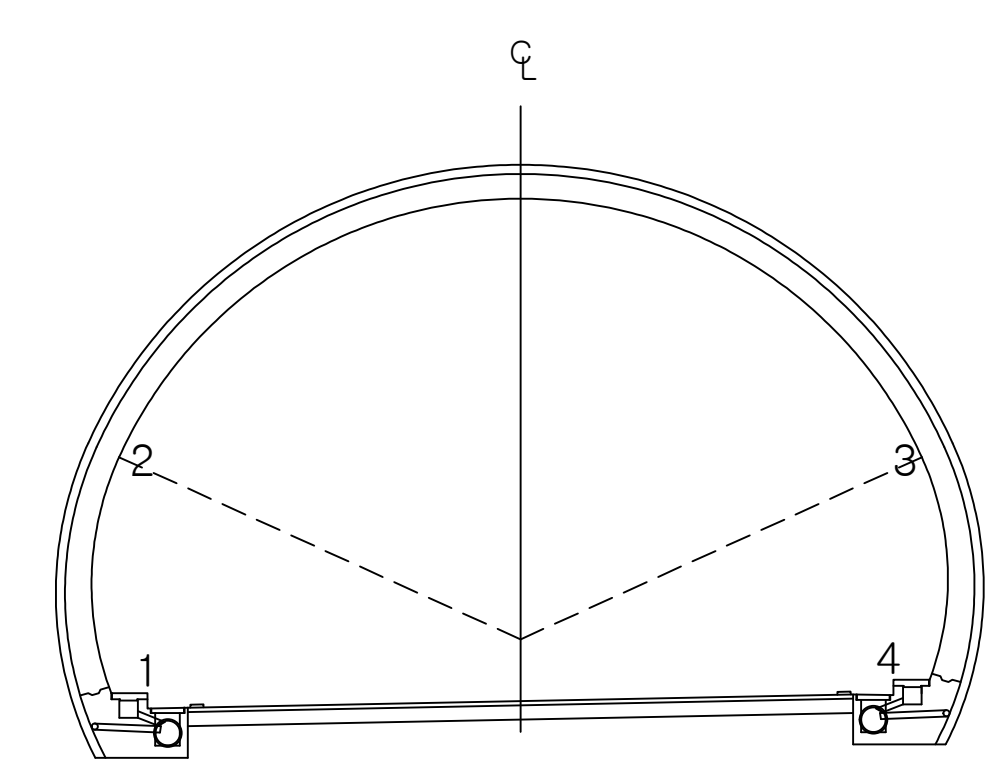
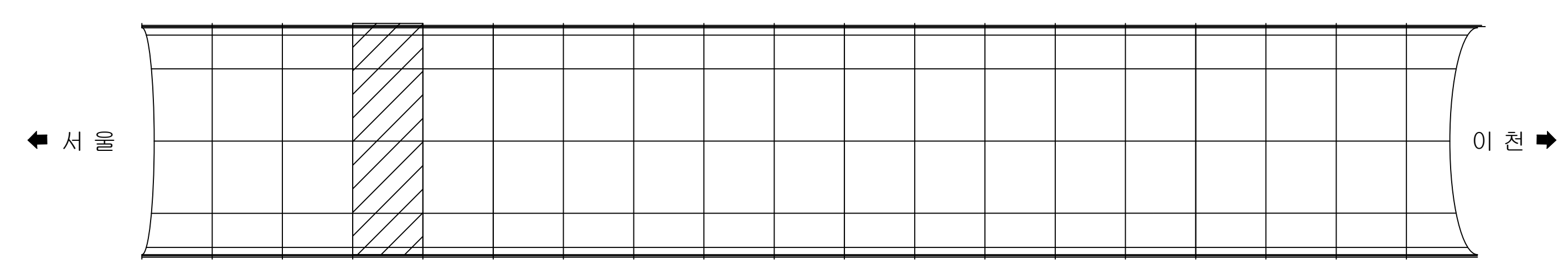
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		8.90	0.30	1	2.67	m³	기존
2	토사퇴적		8.90	0.50	1	4.45	m³	기존
3	파손		0.40	0.20	1	0.08	m²	기존
4	망상균열		3.00	0.40	1	1.20	m²	23'보수
5	파손		0.80	0.60	1	0.48	m²	23'보수
6	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
7	덮개파손				1	1.00	EA	기존
8	덮개파손				13	13.00	EA	기존
9	토사퇴적		9.10	0.30	1	2.73	m³	기존
10	토사퇴적		9.10	0.50	1	4.55	m³	기존
11	균열			1.40	1	1.40	m	23'보수
12	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
13	균열			2.60	1	2.60	m	23'보수
14	균열			1.00	2	2.00	m	23'보수
15	파손		0.50	1.20	1	0.60	m²	23'보수
16	균열			1.40	1	1.40	m	23'보수
17	균열			1.30	1	1.30	m	23'보수
18	파손		3.00	0.50	1	1.50	m²	23'보수
19	파손		0.40	0.20	1	0.08	m²	23'보수
20	덮개파손				7	7.00	EA	기존
21	토사퇴적		9.10	0.30	1	2.73	m³	기존
22	토사퇴적		9.10	0.50	1	4.55	m³	기존
23	충분리		7.00	0.20	1	1.40	m²	기존
24	균열			2.50	1	2.50	m	23'보수
25	파손		1.00	0.90	1	0.90	m²	23'보수
26	파손		1.70	0.40	1	0.68	m²	23'보수
27	균열			0.40	1	0.40	m	23'보수
28	덮개파손				1	1.00	EA	기존
29	덮개파손				3	3.00	EA	기존
30	덮개파손				2	2.00	EA	기존
31	파손		1.00	1.00	1	1.00	m²	23'보수
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

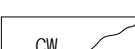
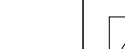
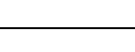
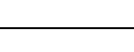
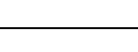
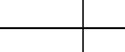
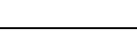
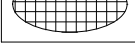
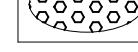
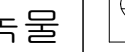
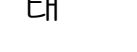
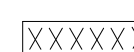
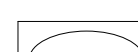
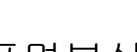
서울 ← 100 → 이천



88
99
100

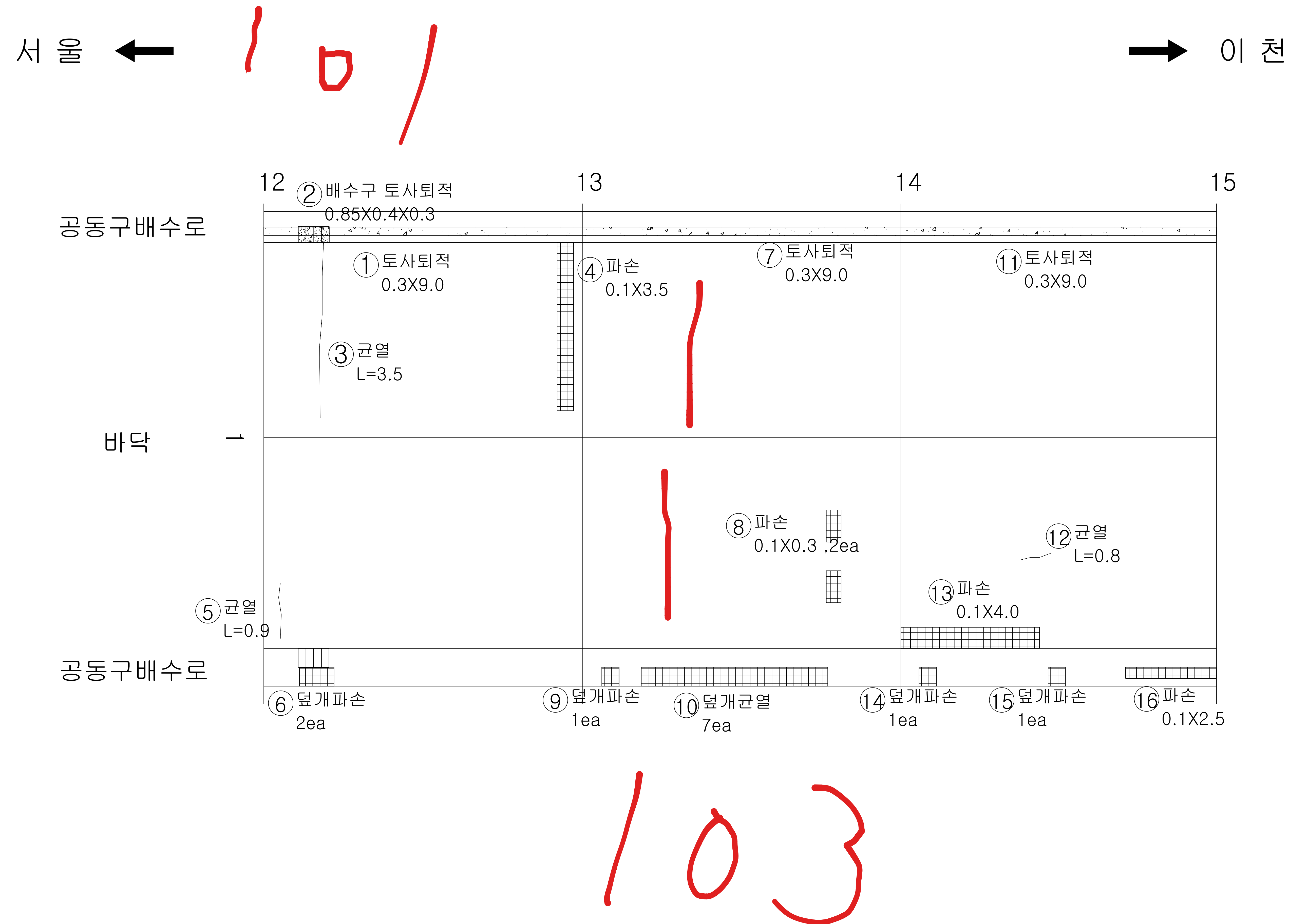
KEY
PLAN



용역명		국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역								
범 례		균열		백태균열		망상균열		재료분리		편침, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리 충분리		누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물		백태		철근노출
		변형		철판보강부		포장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 13 ~ SPAN 15

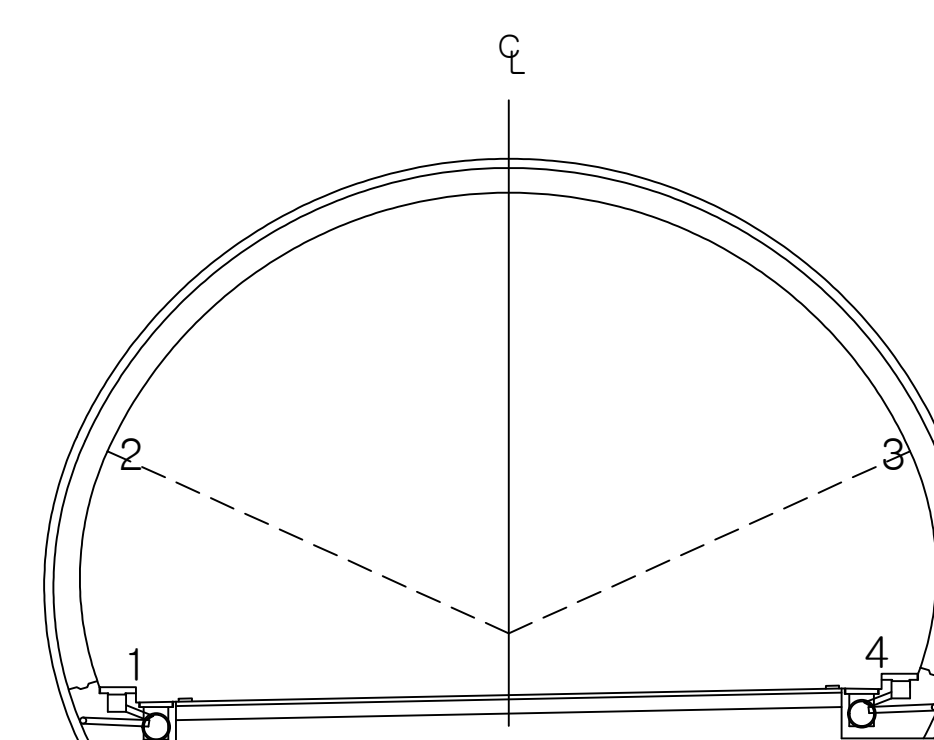
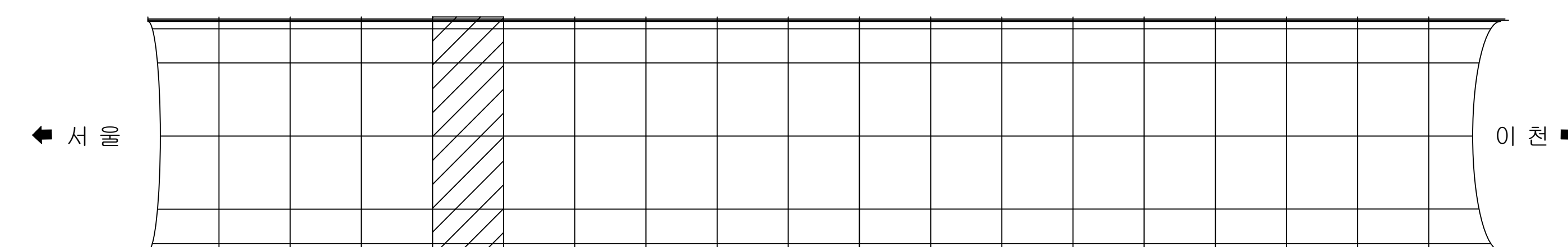
손상 현황 표



번호	내용	손상량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m'	기존
2	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m'	기존
3	균열			3.50	1	3.50	m	23'보수
4	파손		3.50	0.10	1	0.35	m'	23'보수
5	균열			0.90	1	0.90	m	23'보수
6	덜개파손				2	2.00	EA	기존
7	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m'	기존
8	파손		0.30	0.10	2	0.06	m'	23'보수
9	덜개파손				1	1.00	EA	기존
10	덜개균열				7	7.00	EA	기존
11	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m'	기존
12	균열			0.80	1	0.80	m	23'보수
13	파손		4.00	0.10	1	0.40	m'	23'보수
14	덜개파손				1	1.00	EA	기존
15	덜개파손				1	1.00	EA	기존
16	파손		2.50	0.10	1	0.25	m'	기존
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

K E Y

PLAN



용역명	국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역
-----	------------------------------------

포 레		간 예		백태감열		망상감열		재료반리		편청, 공중
		박리, 박락, 파손		시공이음반리 송편리		누수, 침윤, 채수 표면변색, 녹물		벽 태		철근노출
		변형		철판변각부		표장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		발청장치		배수구		이물침 퇴적		범례와 손상 표시, 지시사항

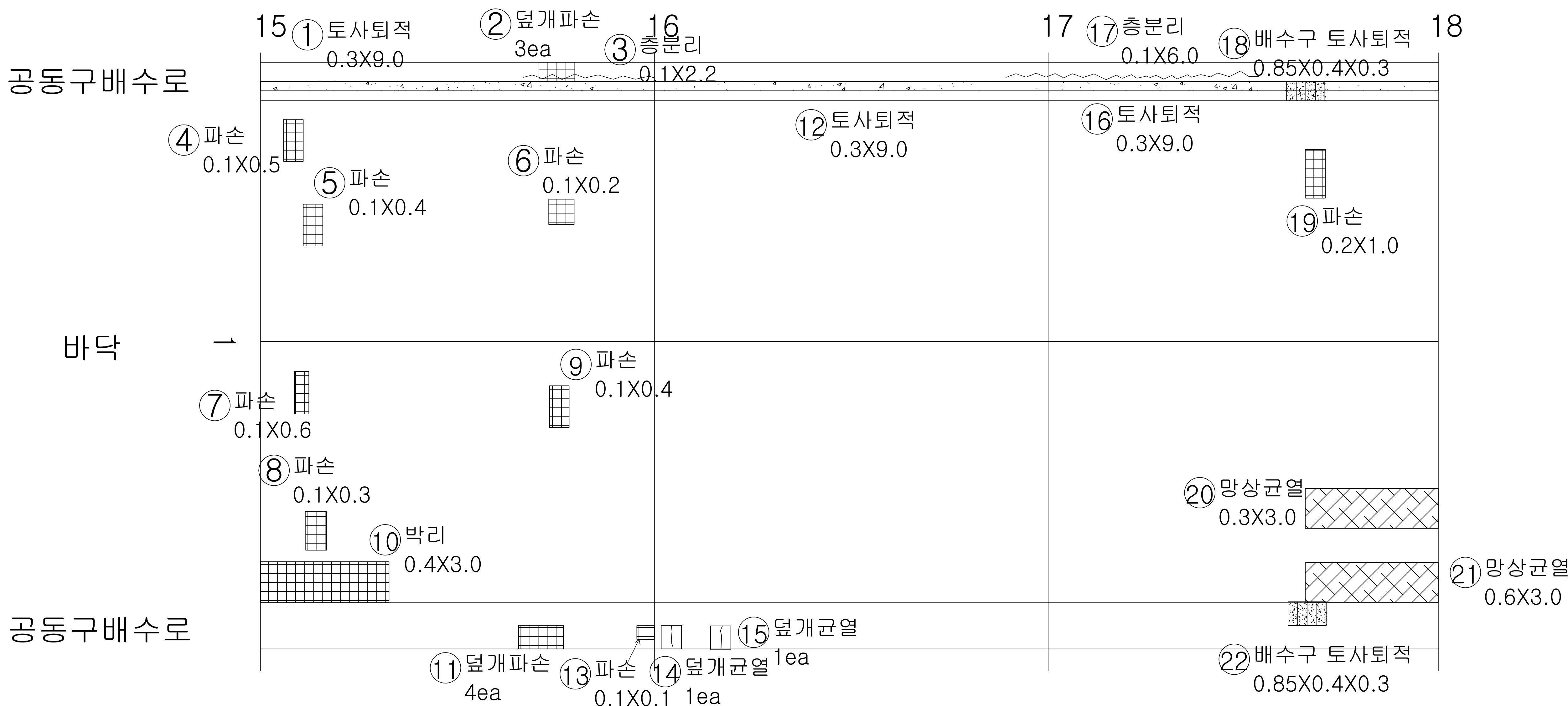
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 16 ~ SPAN 18

손상 현황 표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
2	덮개파손				3	3.00	EA	기준
3	충분리		2.20	0.10	1	0.22	m ²	기준
4	파손		0.50	0.10	1	0.05	m ²	23'보수
5	파손		0.40	0.10	1	0.04	m ²	23'보수
6	파손		0.20	0.10	1	0.02	m ²	23'보수
7	파손		0.60	0.10	1	0.06	m ²	23'보수
8	파손		0.30	0.10	1	0.03	m ²	23'보수
9	파손		0.40	0.10	1	0.04	m ²	23'보수
10	박리		3.00	0.40	1	1.20	m ²	23'보수
11	덮개파손				4	4.00	EA	기준
12	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
13	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	기준
14	덮개파손				1	1.00	EA	기준
15	덮개균열				1	1.00	EA	기준
16	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
17	충분리		6.00	0.10	1	0.60	m ²	기준
18	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m ³	기준
19	파손		1.00	0.20	1	0.20	m ²	23'보수
20	망상균열		3.00	0.30	1	0.90	m ²	23'보수
21	망상균열		3.00	0.60	1	1.80	m ²	23'보수
22	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m ³	기준
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

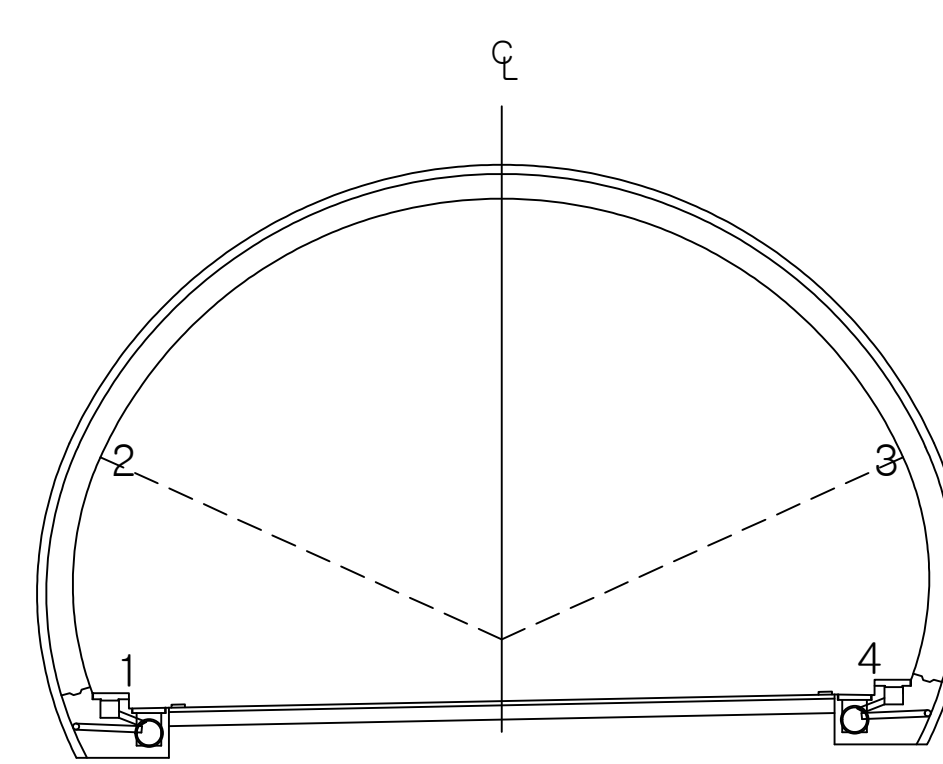
→ 인천



KEY
PLAN

← 서울

→ 인천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편치, 공동
례	박리, 박락, 파손	시공이음분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철근보강부	표장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	발침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 19 ~ SPAN 21

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기존
2	충분리		7.00	0.20	1	1.40	m ³	기존
3	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23' 보수
4	균형		0.80	0.10	1	0.08	m ²	23' 보수
5	덮개파손				6	6.00	EA	기존
6	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기존
7	충분리		5.00	0.10	1	0.50	m ³	기존
8	파손		0.20	0.10	3	0.06	m ²	23' 보수
9	파손		0.80	0.20	1	0.16	m ²	기존
10	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기존
11	균열	0.30		2.00	1	2.00	m	기존
12	망상균열		2.00	0.40	1	0.80	m ²	23' 보수
13	망상균열		2.40	0.40	1	0.96	m ²	23' 보수
14	파손		0.20	0.10	3	0.06	m ²	23' 보수
15	덮개파손				1	1.00	EA	신규
16	덮개파손				1	1.00	EA	신규
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

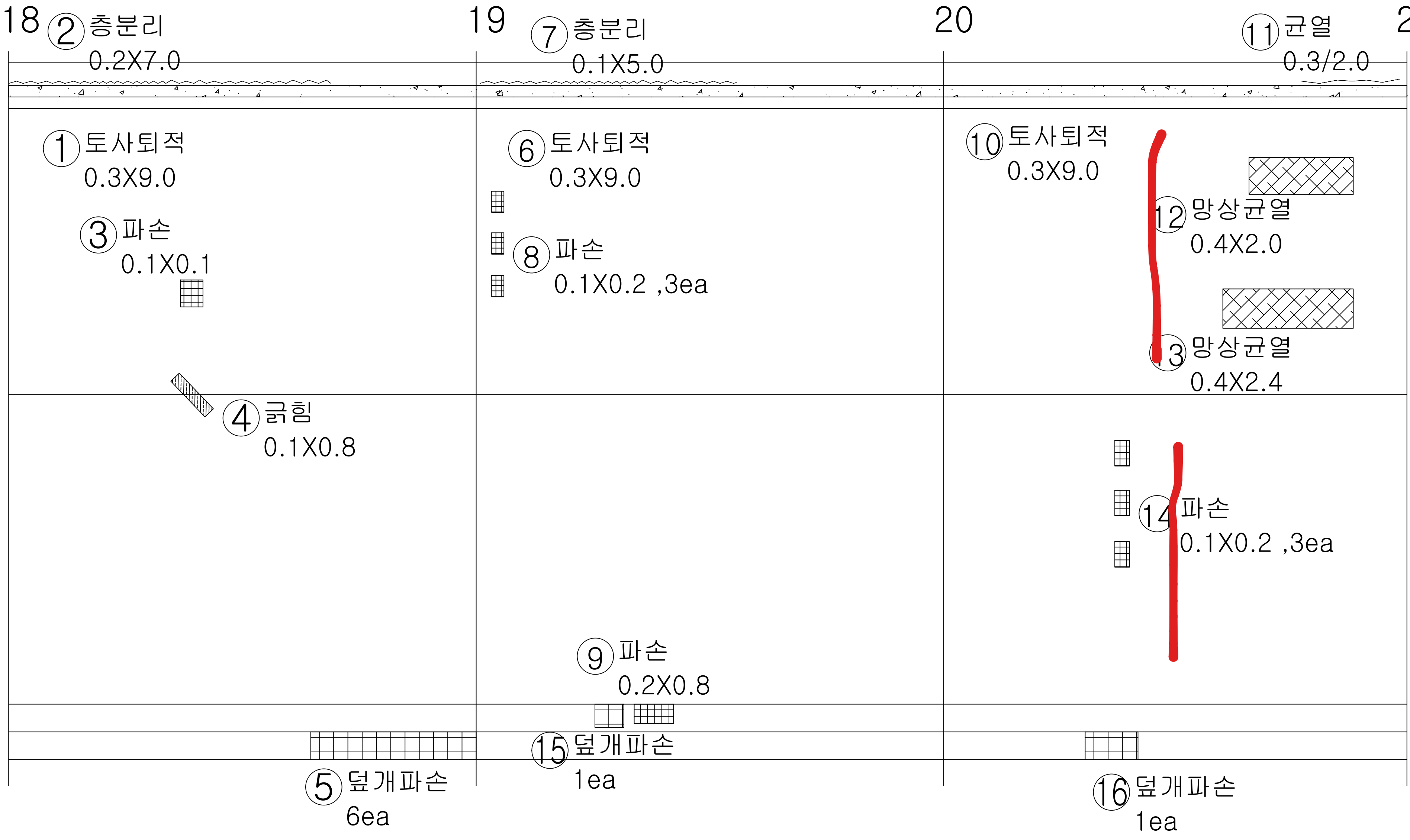
서울 ←

→ 이천

공동구배수로

바닥

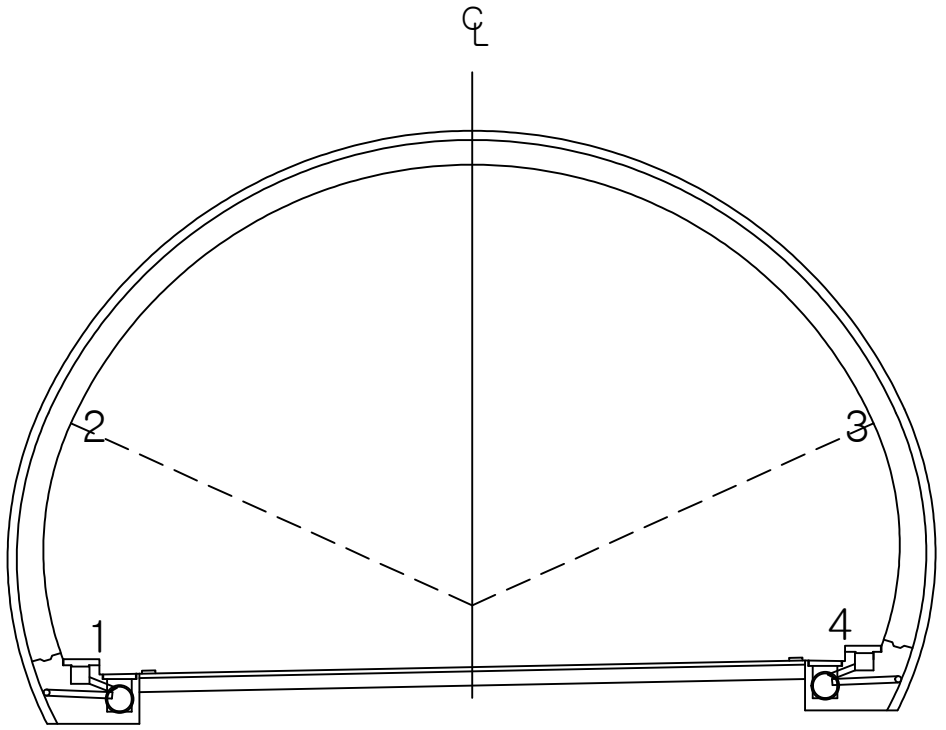
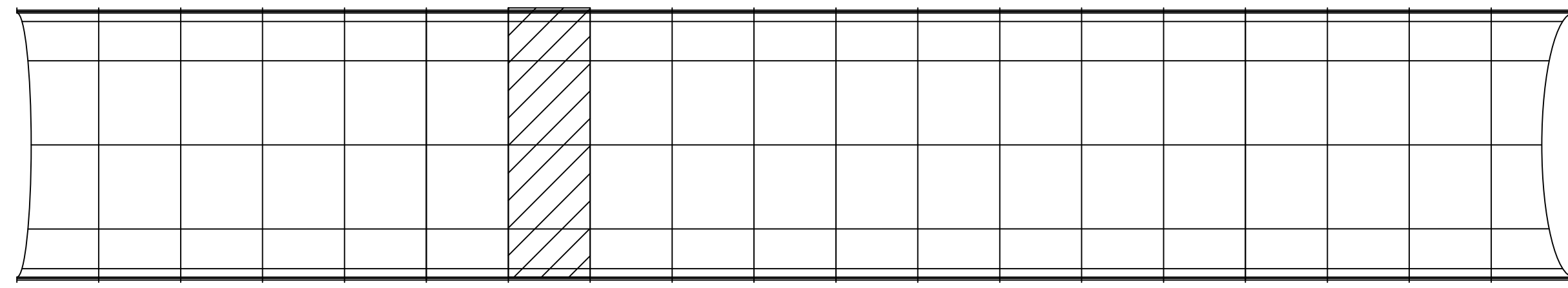
공동구배수로



KEY
PLAN

← 서울

이천 →



용역명 국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	백태	철근노출
	변형	철판보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

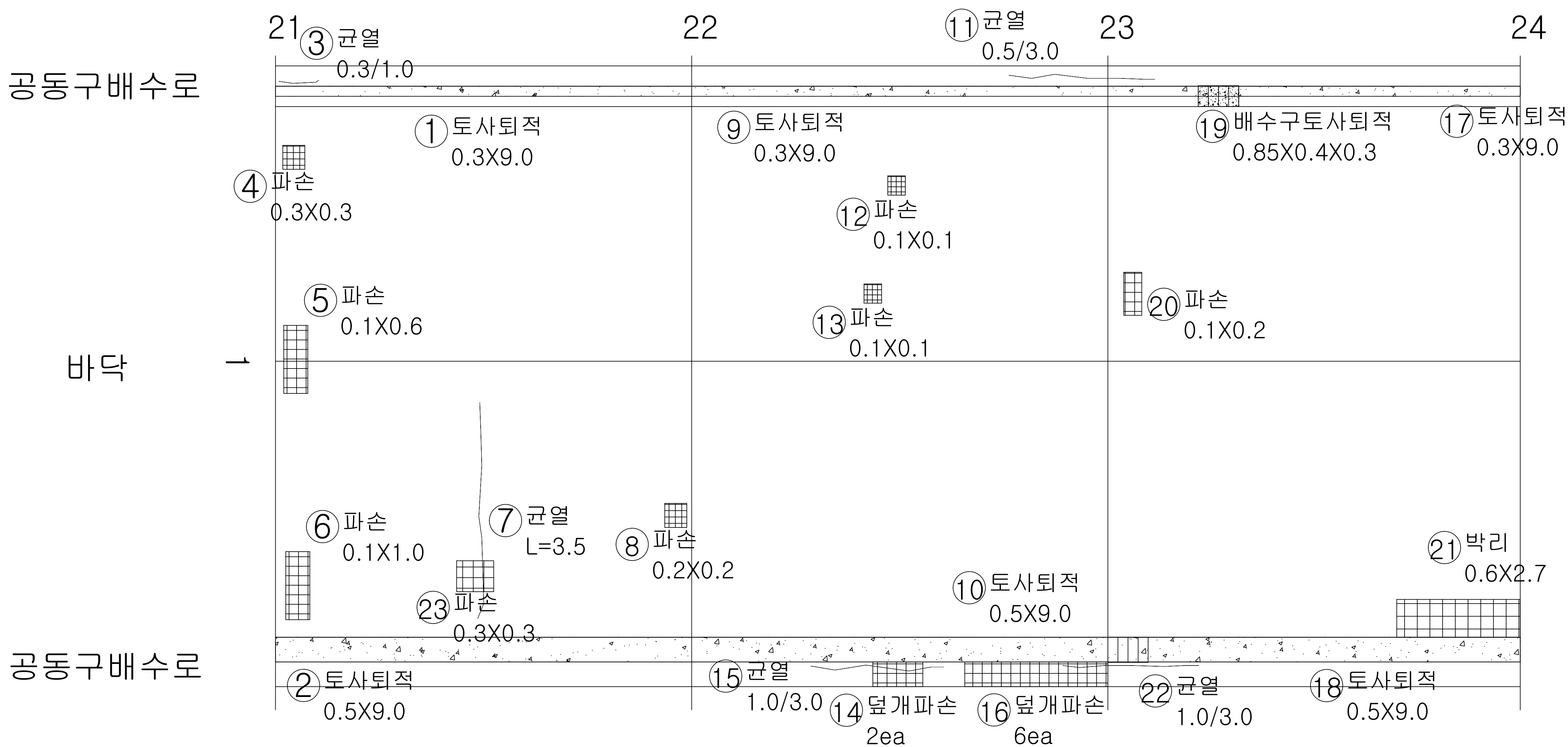
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 22 ~ SPAN 24

손상 현황 표

번호	내용	손상량량						비고
		폭	너비	길이	개소	수량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기존
2	토사퇴적		9.00	0.50	1	4.50	m ³	기존
3	균열	0.30		1.00	1	1.00	m	기존
4	파손		0.30	0.30	1	0.09	m ²	23'보수
5	파손		0.60	0.10	1	0.06	m ²	23'보수
6	파손		1.00	0.10	1	0.10	m ²	23'보수
7	균열			3.50	1	3.50	m	23'보수
8	파손		0.20	0.20	1	0.04	m ²	23'보수
9	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기존
10	토사퇴적		9.00	0.50	1	4.50	m ³	기존
11	균열	0.50		3.00	1	3.00	m	기존
12	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23'보수
13	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23'보수
14	덜개파손				2	2.00	EA	기존
15	균열	1.00		3.00	1	3.00	m	기존
16	덜개파손				6	6.00	EA	기존
17	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기존
18	토사퇴적		9.00	0.50	1	4.50	m ³	기존
19	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m ³	기존
20	파손		0.20	0.10	1	0.02	m ²	23'보수
21	박리		2.70	0.60	1	1.62	m ²	23'보수
22	균열	1.00		3.00	1	3.00	m	기존
23	파손		0.30	0.30	1	0.09	m ²	23'보수
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

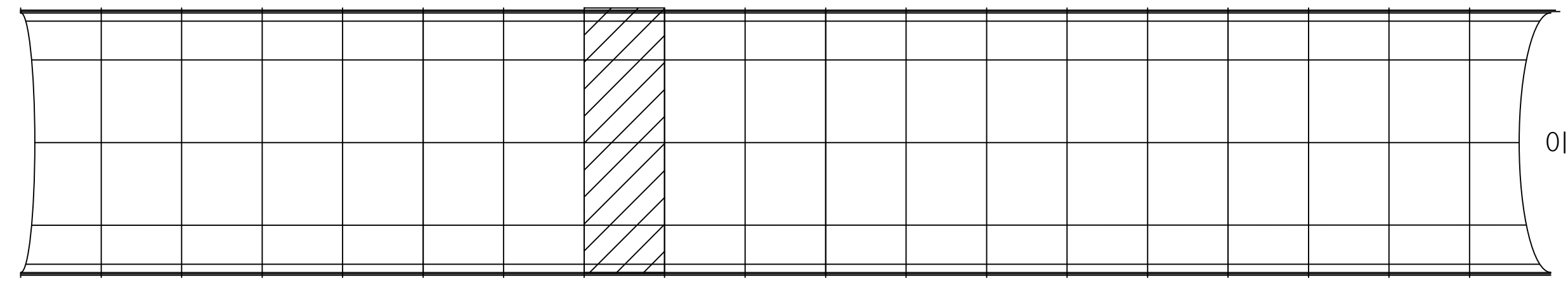
서 울 ←

→ 이 천

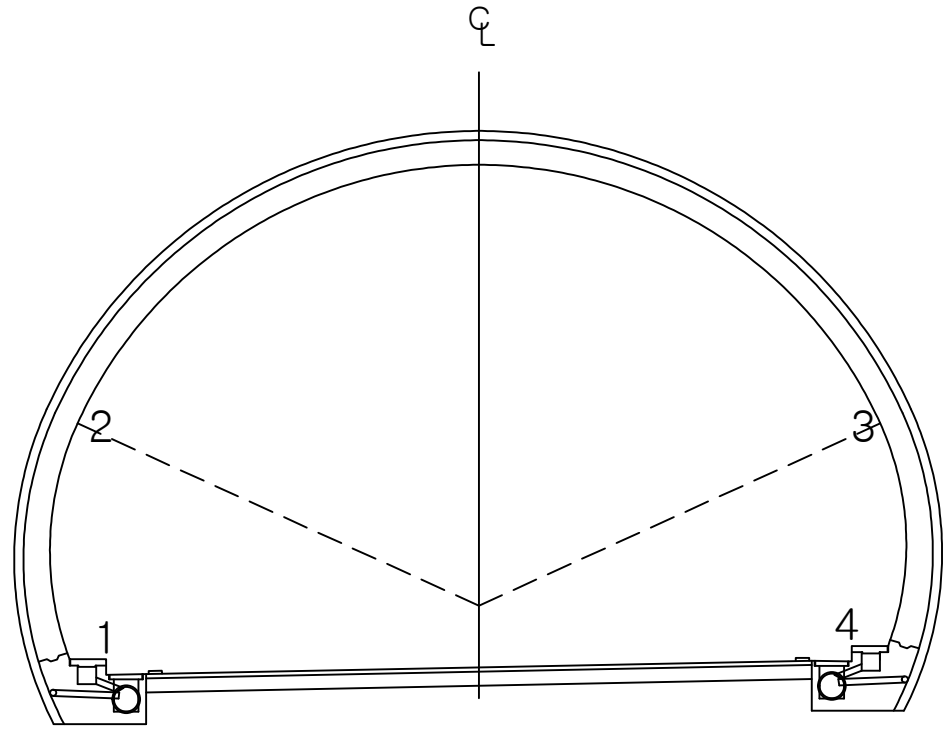


K E Y
PLAN

← 서 울



이 천 →



용역명 국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례						

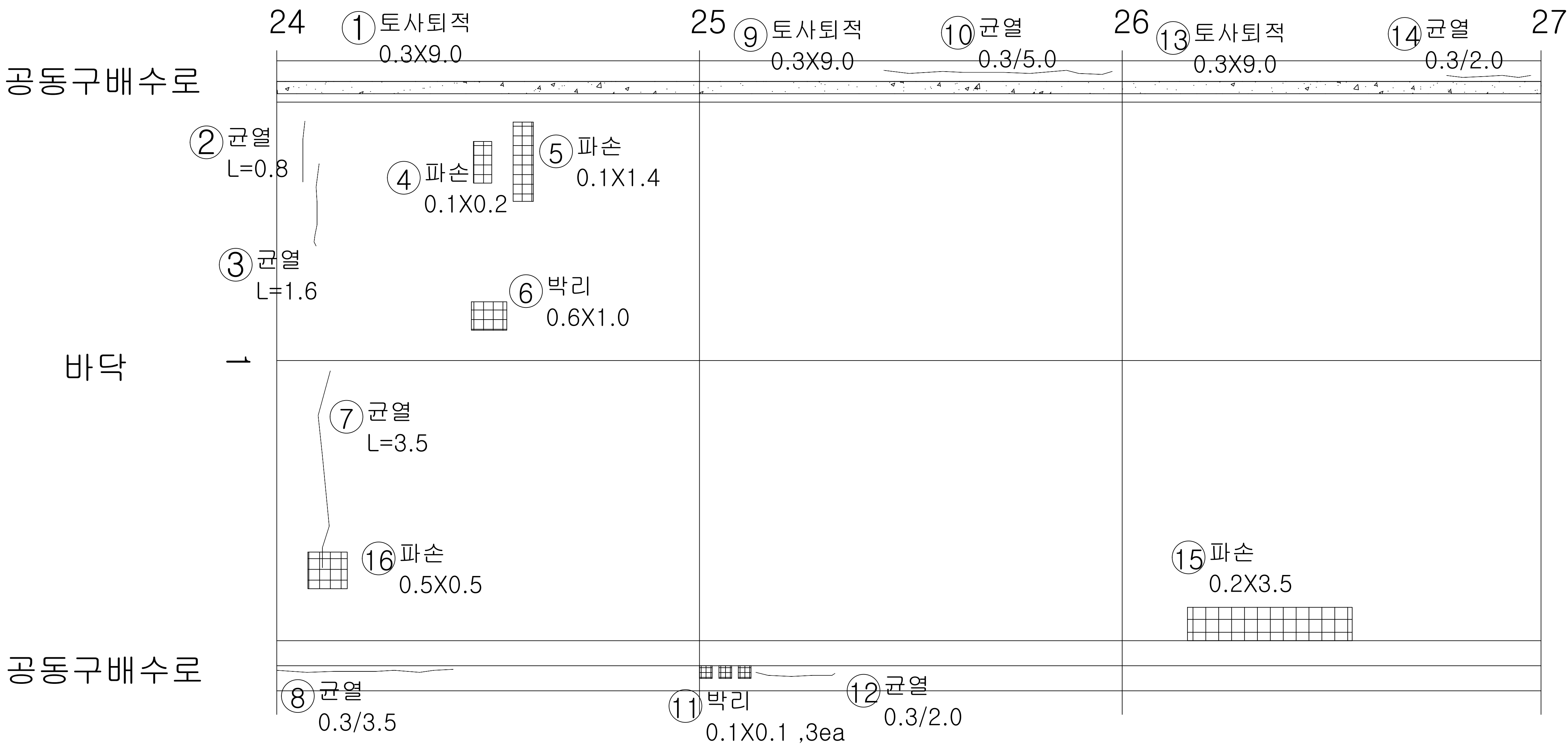
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 25 ~ SPAN 27

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m'	기존
2	균열			0.80	1	0.80	m	23' 보수
3	균열			1.60	1	1.60	m	23' 보수
4	파손		0.20	0.10	1	0.02	m'	23' 보수
5	파손		1.40	0.10	1	0.14	m'	23' 보수
6	박리		1.00	0.60	1	0.60	m'	23' 보수
7	균열			3.50	1	3.50	m	23' 보수
8	균열	0.30		3.50	1	3.50	m	기존
9	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m'	기존
10	균열	0.30		5.00	1	5.00	m	기존
11	박리		0.10	0.10	3	0.03	m'	기존
12	균열	0.30		2.00	1	2.00	m	기존
13	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m'	기존
14	균열	0.30		2.00	1	2.00	m	기존
15	파손		3.50	0.20	1	0.70	m'	23' 보수
16	파손		0.50	0.50	1	0.25	m'	23' 보수
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

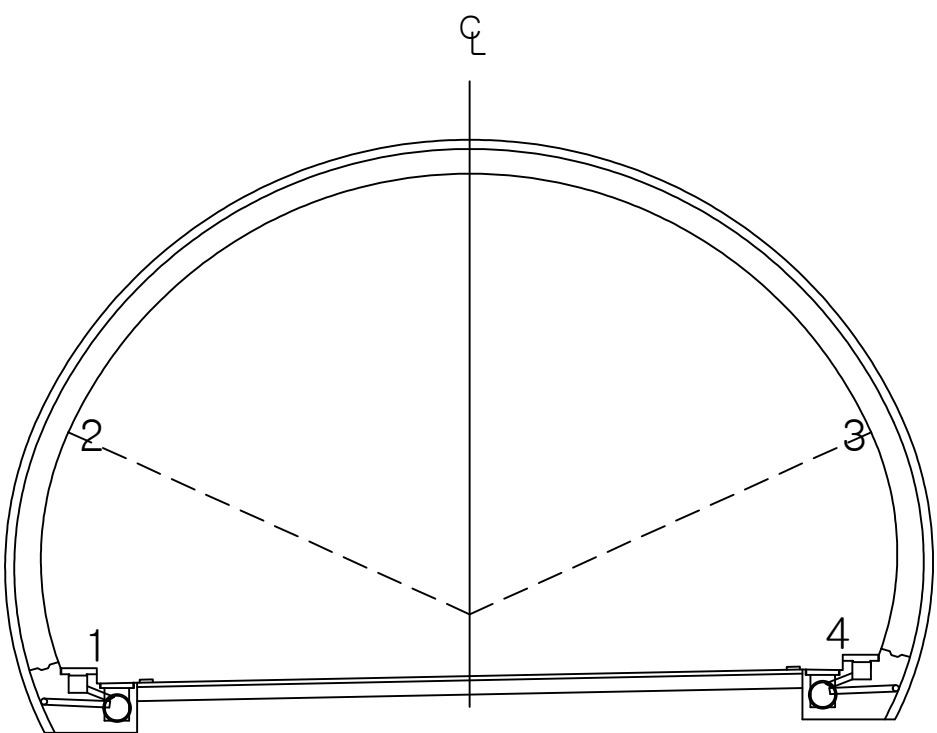
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		균열		백태균열		양상균열		재료분리		편칭, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리 충분리		누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물		백태		철근노출
		변형		철근보강부		표장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항

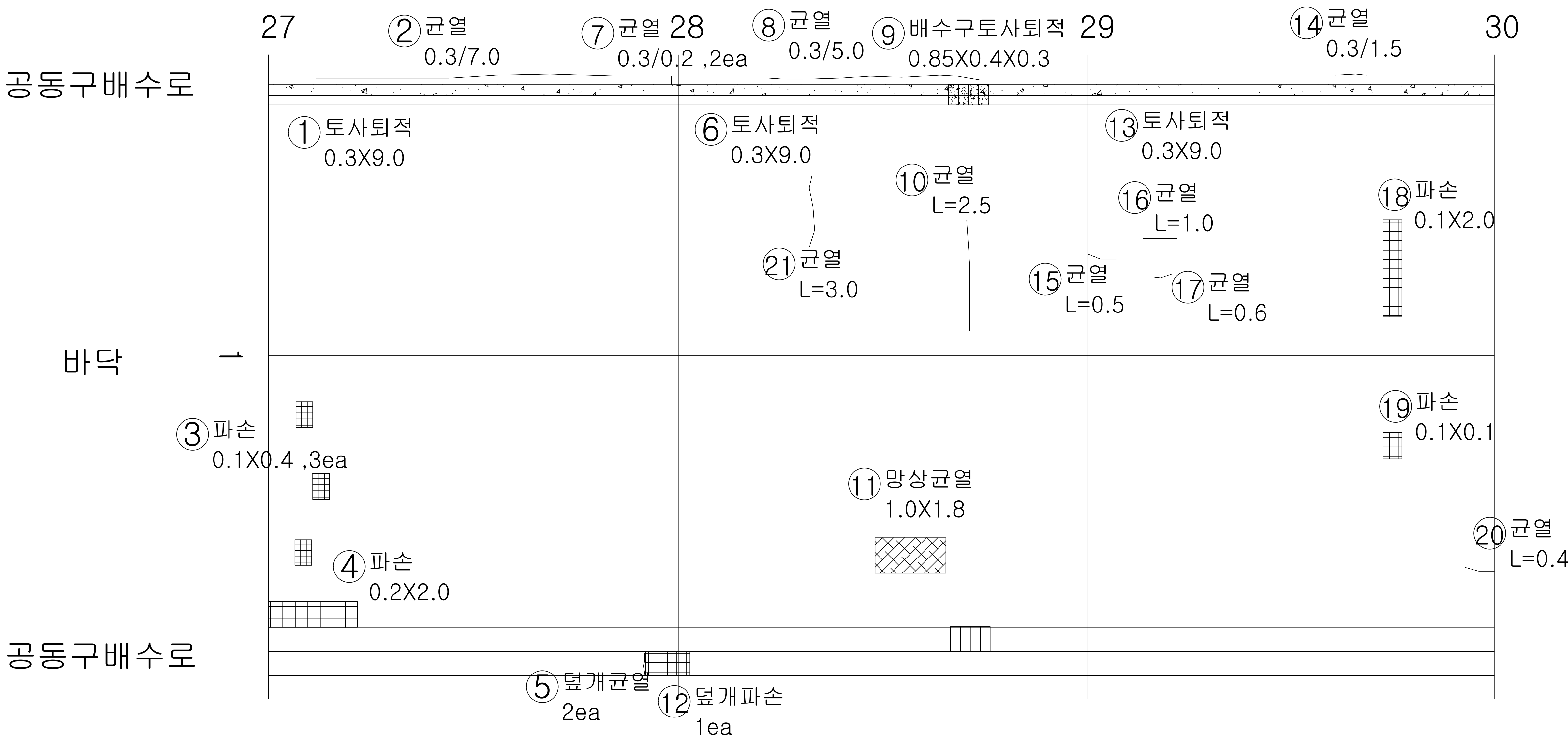
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 28 ~ SPAN 30

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
2	균열	0.30		7.00	1	7.00	m	기준
3	파손		0.40	0.10	3	0.12	m ²	23'보수
4	파손		2.00	0.20	1	0.40	m ²	23'보수
5	덧개균열				2	2.00	EA	기준
6	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
7	균열	0.30		0.20	2	0.40	m	기준
8	균열	0.30		5.00	1	5.00	m	기준
9	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m ³	기준
10	균열			2.50	1	2.50	m	23'보수
11	망상균열		1.80	1.00	1	1.80	m ²	23'보수
12	덧개파손				1	1.00	EA	기준
13	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
14	균열	0.30		1.50	1	1.50	m	기준
15	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
16	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
17	균열			0.60	1	0.60	m	23'보수
18	파손		2.00	0.10	1	0.20	m ²	23'보수
19	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23'보수
20	균열			0.40	1	0.40	m	23'보수
21	균열			3.00	1	3.00	m	23'보수
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

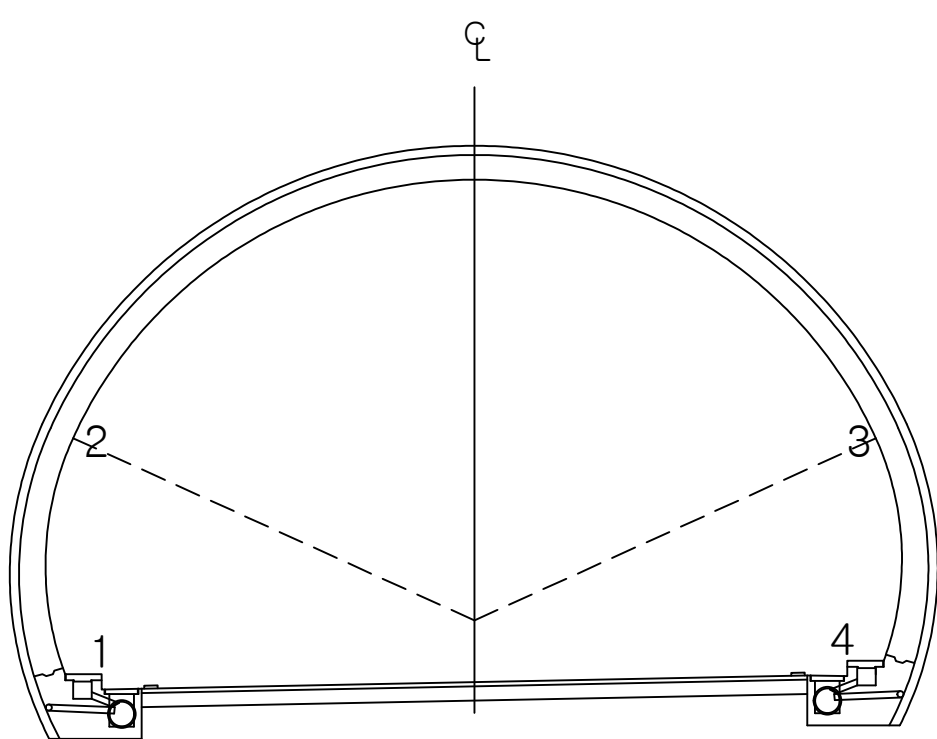
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

이천 →



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례					

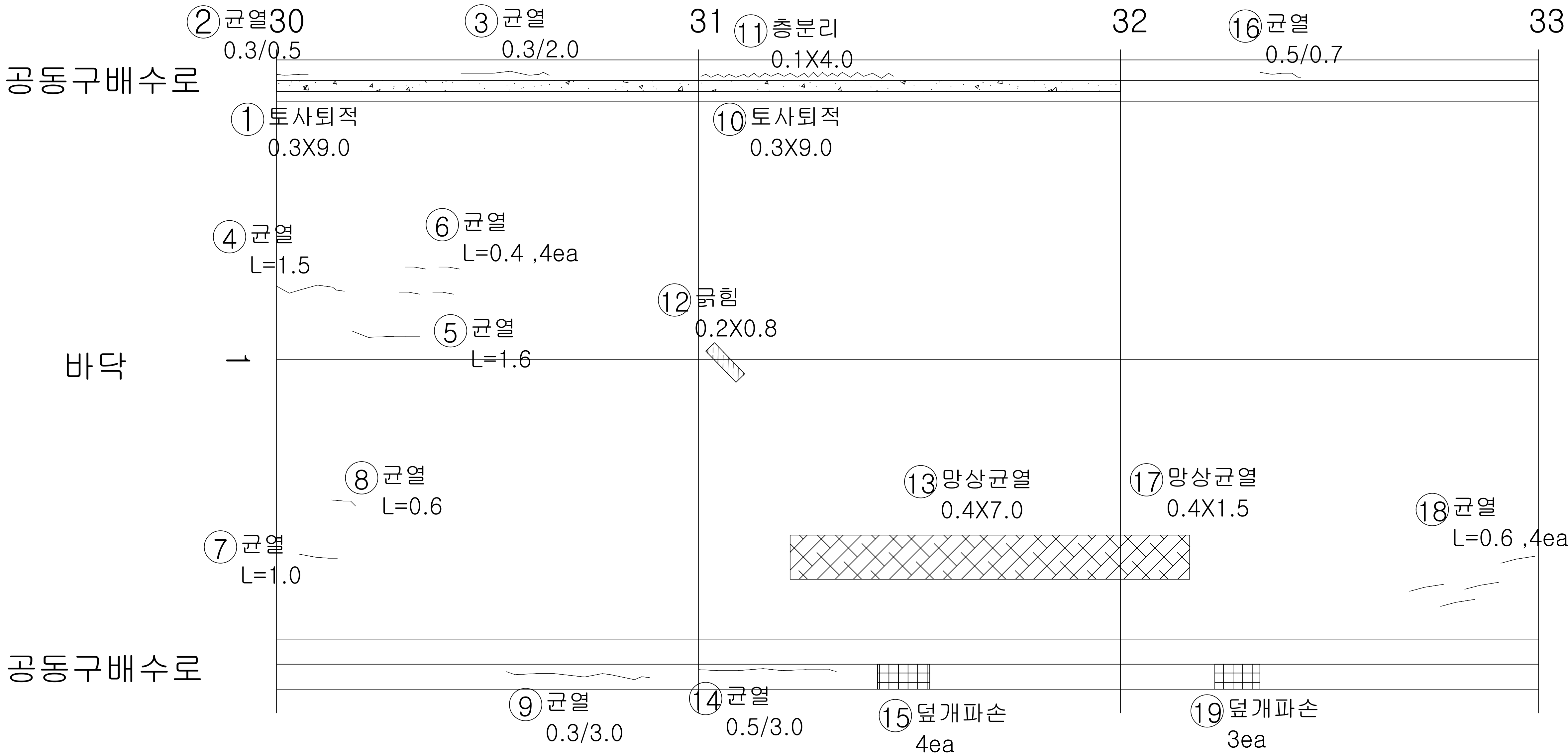
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 31 ~ SPAN 33

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
2	균열	0.30		0.50	1	0.50	m	기준
3	균열	0.30		2.00	1	2.00	m	기준
4	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
5	균열			1.60	1	1.60	m	23'보수
6	균열			0.40	4	1.60	m	23'보수
7	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
8	균열			0.60	1	0.60	m	23'보수
9	균열	0.30		3.00	1	3.00	m	기준
10	토사퇴적		9.00	0.30	1	2.70	m ³	기준
11	충분리		4.00	0.10	1	0.40	m ³	기준
12	균열		0.80	0.20	1	0.16	m ³	23'보수
13	망상균열		7.00	0.40	1	2.80	m ³	23'보수
14	균열	0.50		3.00	1	3.00	m	기준
15	덮개파손				4	4.00	EA	기준
16	균열	0.50		7.00	1	7.00	m	기준
17	망상균열		1.50	0.40	1	0.60	m ³	23'보수
18	균열			0.60	4	2.40	m	23'보수
19	덮개파손				3	3.00	EA	기준
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

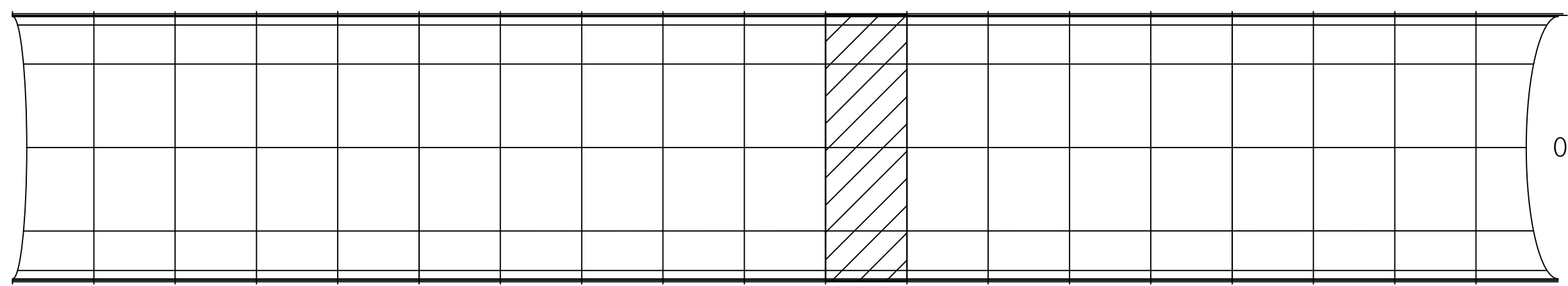
서울 ←

→ 이천

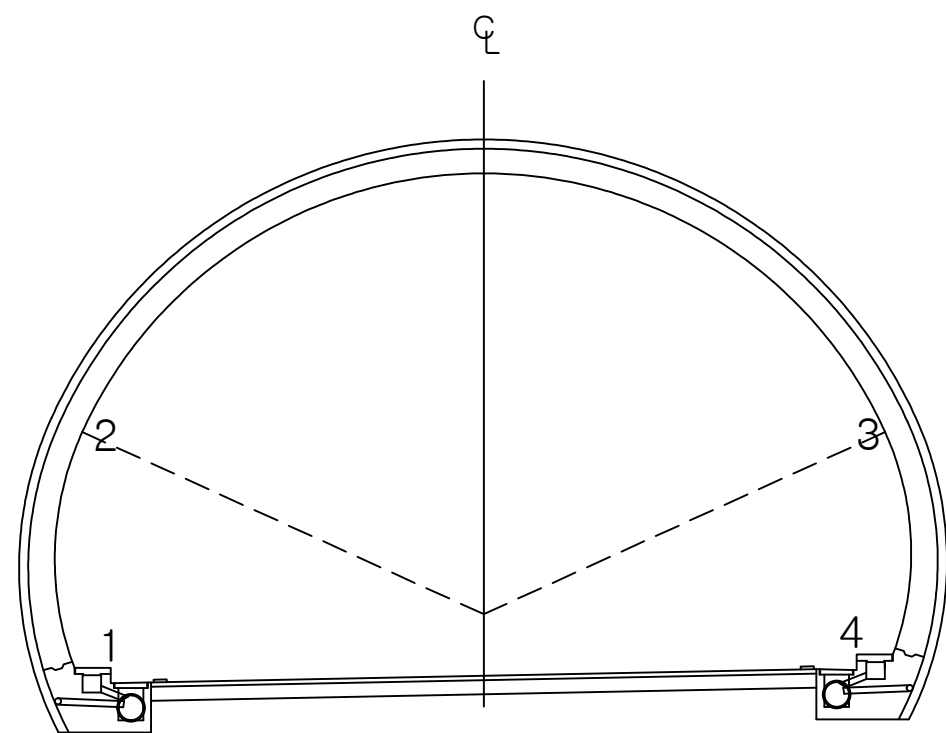


KEY
PLAN

← 서울



이천 →



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

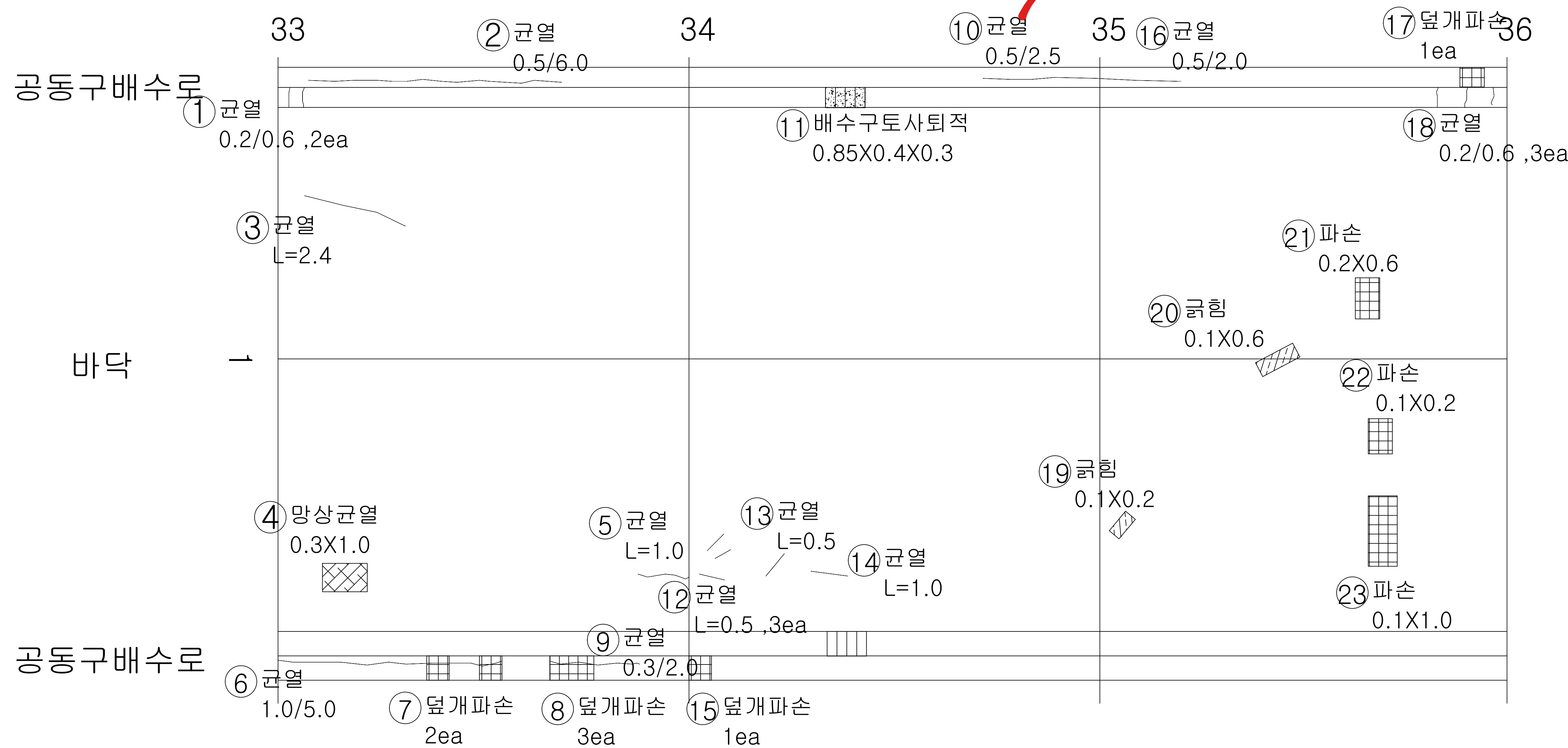
범 례						

ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 34 ~ SPAN 36

손상현황표

서울 ←

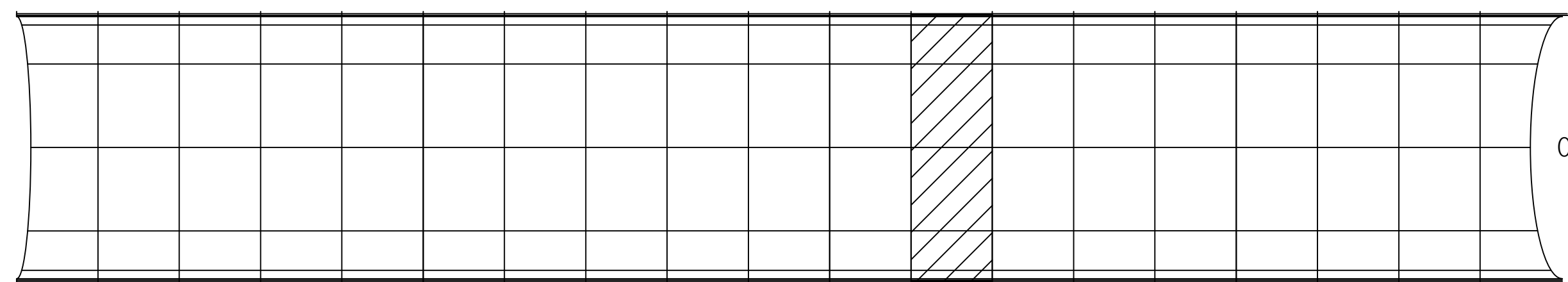
→ 이천



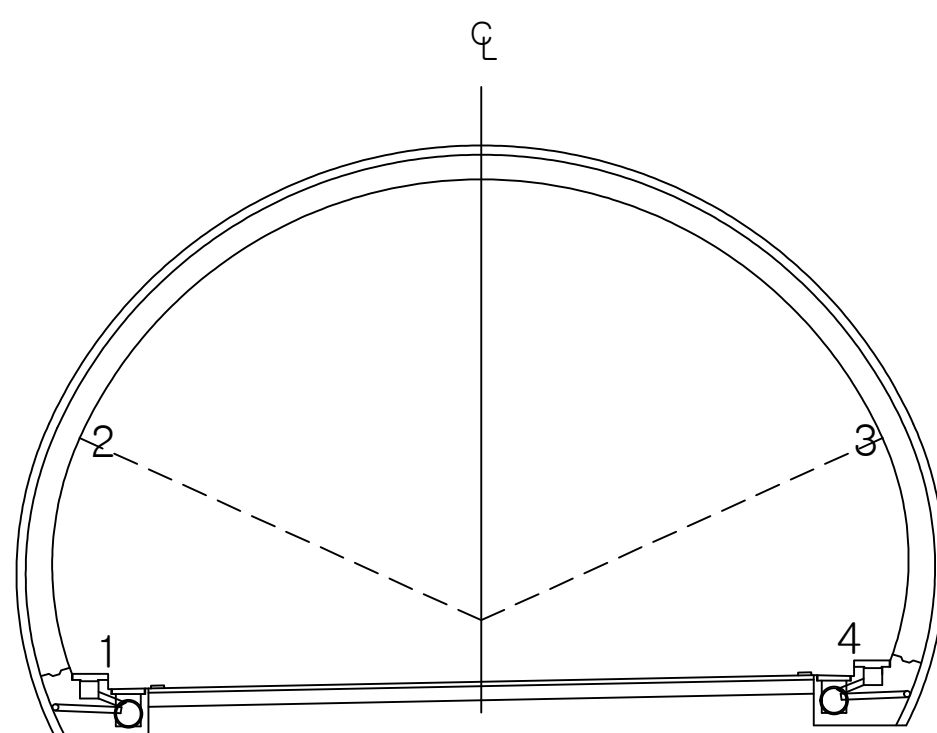
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	균열	0.20		0.60	2	1.20	m	기준
2	균열	0.50		6.00	1	6.00	m	기준
3	균열			2.40	1	2.40	m	23'보수
4	망상균열		1.00	0.30	1	0.30	m ²	23'보수
5	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
6	균열	1.00		5.00	1	5.00	m	기준
7	덮개파손				2	2.00	EA	기준
8	덮개파손				3	3.00	EA	기준
9	균열	0.30		2.00	1	2.00	m	기준
10	균열	0.50		2.50	1	2.50	m	기준
11	배수구 토사퇴적		0.10	0.90	1	0.09	m ³	기준
12	균열			0.50	3	1.50	m	23'보수
13	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
14	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
15	덮개파손				1	1.00	EA	기준
16	균열	0.50		2.00	1	2.00	m	기준
17	덮개파손				1	1.00	EA	기준
18	균열	0.20		0.60	3	1.80	m	기준
19	균형		0.20	0.10	1	0.02	m ²	23'보수
20	균형		0.60	0.10	1	0.06	m ²	23'보수
21	파손		0.60	0.20	1	0.12	m ²	23'보수
22	파손		0.20	0.10	1	0.02	m ²	23'보수
23	파손		1.00	0.10	1	0.10	m ²	23'보수
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN

← 서울



→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		균열		백태균열		망상균열		재료분리		팽창, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리		시공이음분리		시공이음분리		시공이음분리
		변형		철근보강부		철근보강부		철근보강부		철근보강부
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		받침장치		받침장치		받침장치

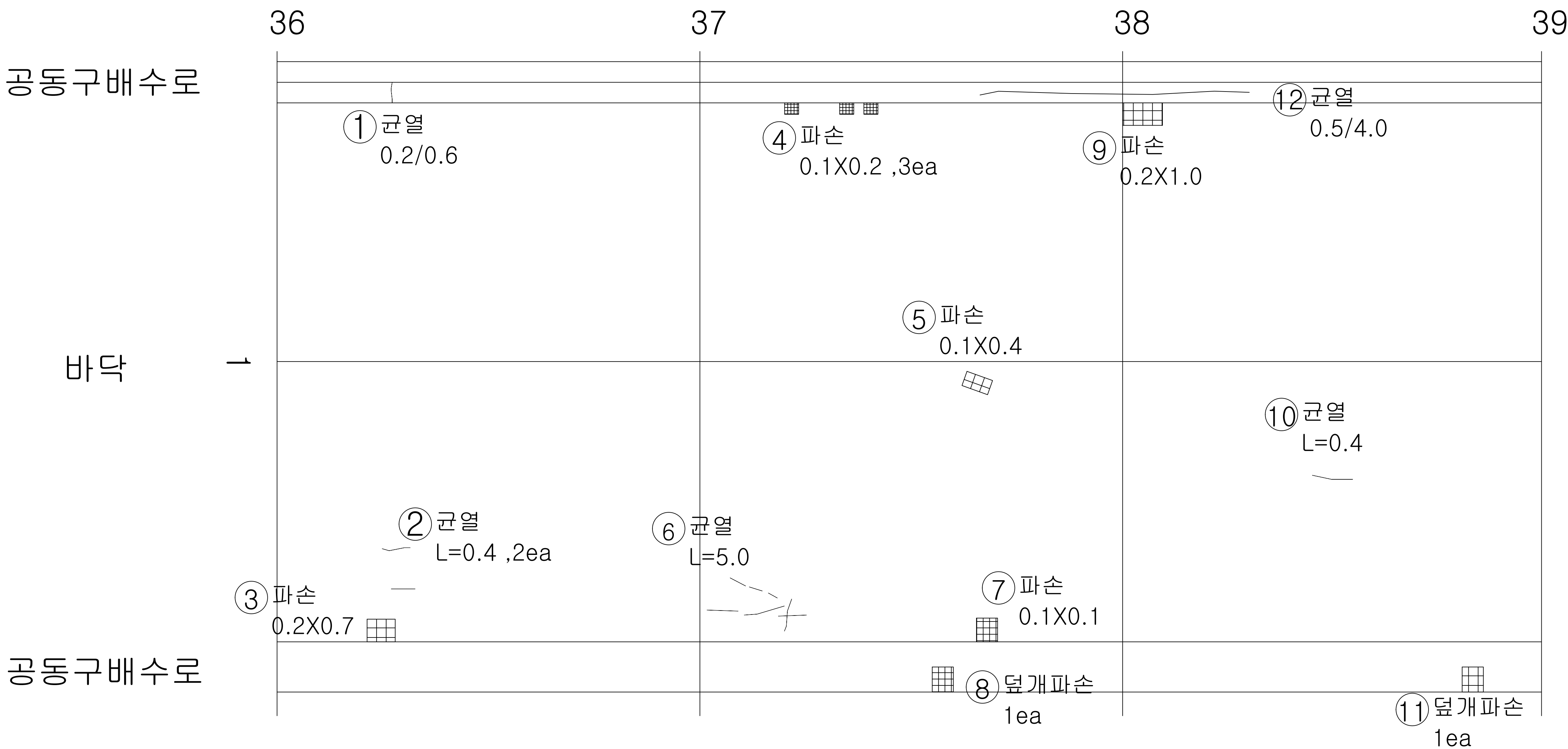
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 37 ~ SPAN 39

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	균열	0.20		0.60	1	0.60	m	23'보수
2	균열			0.40	2	0.80	m	23'보수
3	파손		0.70	0.20	1	0.14	m²	23'보수
4	파손		0.20	0.10	3	0.06	m²	23'보수
5	파손		0.40	0.10	1	0.04	m²	23'보수
6	균열			5.00	1	5.00	m	23'보수
7	파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	23'보수
8	덮개파손				1	1.00	EA	기준
9	파손		1.00	0.20	1	0.20	m²	23'보수
10	균열			0.40	1	0.40	m	23'보수
11	덮개파손				1	1.00	EA	기준
12	균열	0.50		4.00	1	4.00	m	신규
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								

서울 ←

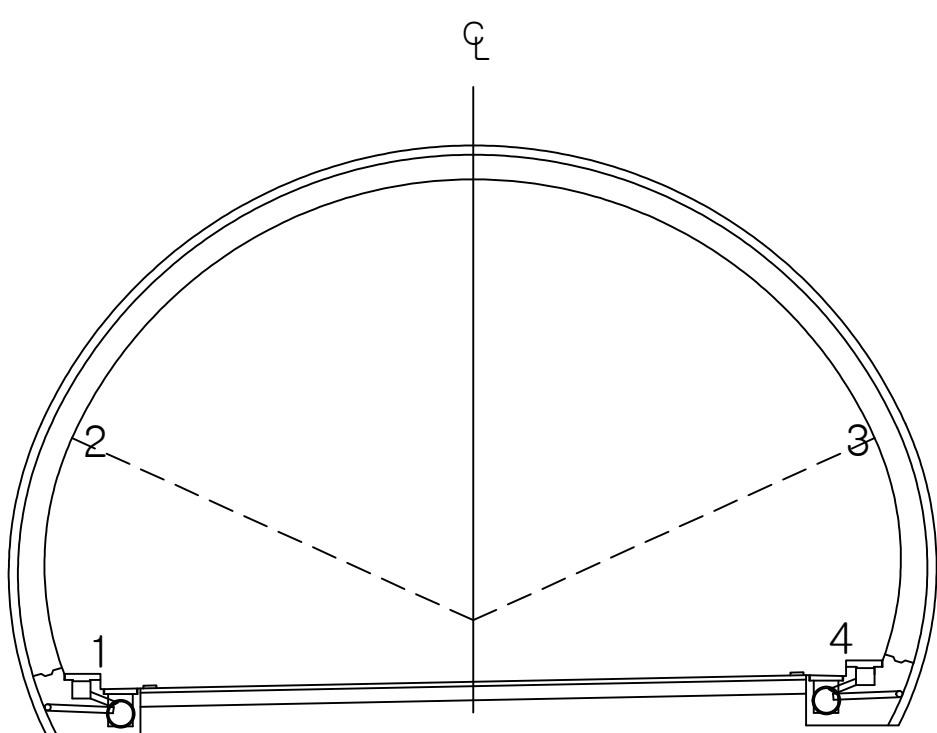
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

이천 →



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례				

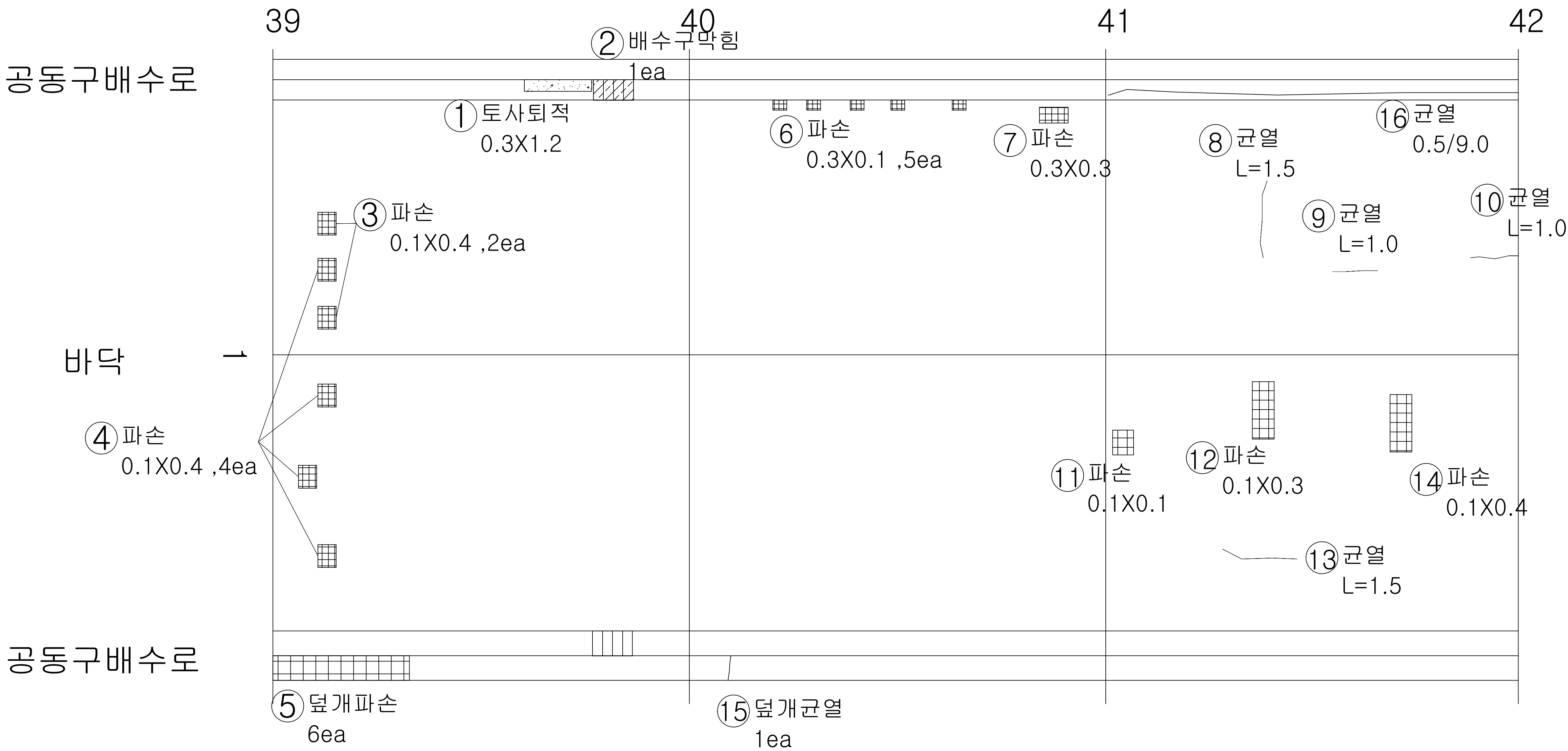
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 40 ~ SPAN 42

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	토사퇴적		1.20	0.30	1	0.36	m ³	기존
2	배수구막힘				1	1.00	EA	기존
3	파손		0.40	0.10	2	0.08	m ²	23'보수
4	파손		0.40	0.10	4	0.16	m ²	23'보수
5	덮개파손				6	6.00	EA	기존
6	파손		0.10	0.30	5	0.15	m ²	23'보수
7	파손		0.30	0.30	1	0.09	m ²	23'보수
8	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
9	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
10	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
11	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23'보수
12	파손		0.30	0.10	1	0.03	m ²	23'보수
13	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
14	파손		0.40	0.10	1	0.04	m ²	23'보수
15	덮개균열				1	1.00	EA	신규
16	균열	0.50		9.00	1	9.00	m	신규
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

서울 ←

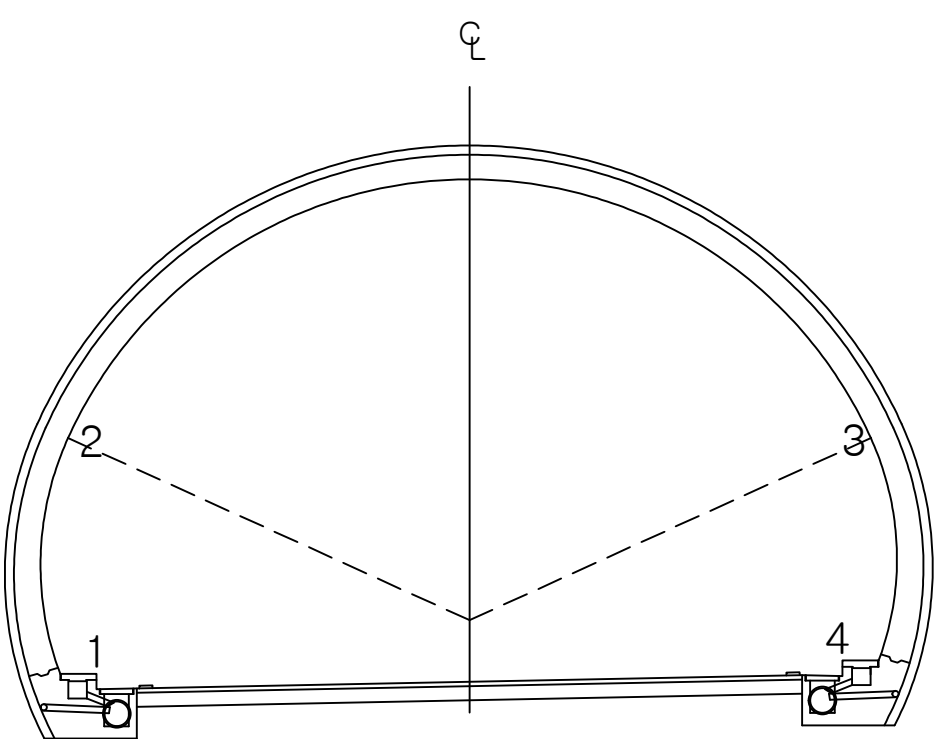
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		균열		백태균열		망상균열		재료분리		편층, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리 총분리		누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물		백태		철근노출
		변형		철판보강부		포장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항

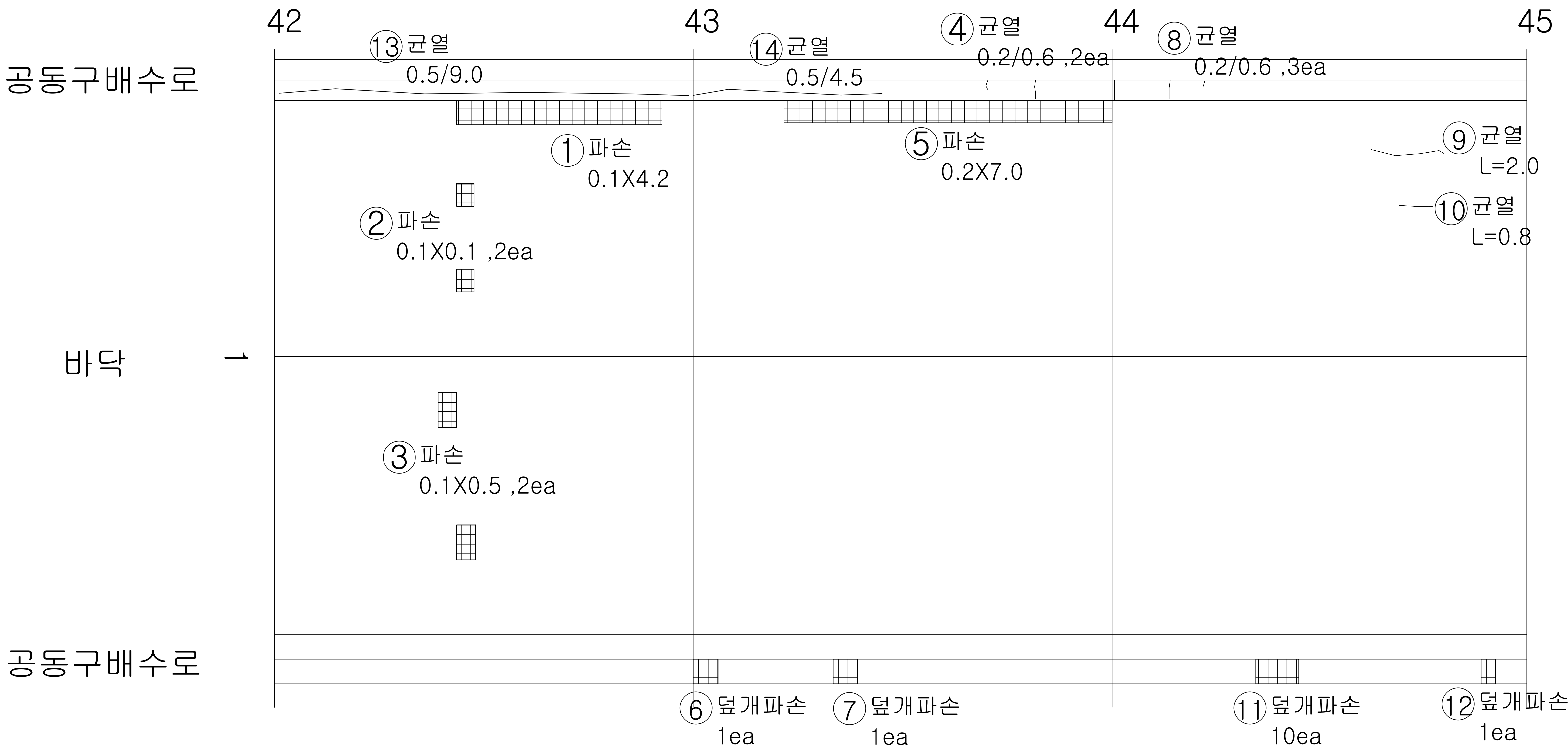
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 43 ~ SPAN 45

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	파손		4.20	0.10	1	0.42	m ²	23'보수
2	파손		0.10	0.10	2	0.02	m ²	23'보수
3	파손		0.50	0.10	2	0.10	m ²	23'보수
4	균열	0.20		0.60	2	1.20	m	기준
5	파손		7.00	0.20	1	1.40	m ²	23'보수
6	덮개파손				1	1.00	EA	기준
7	덮개파손				1	1.00	EA	기준
8	균열	0.20		0.60	3	1.80	m	기준
9	균열			2.00	1	2.00	m	23'보수
10	균열			0.80	1	0.80	m	23'보수
11	덮개파손				10	10.00	EA	기준
12	덮개파손				1	1.00	EA	기준
13	균열	0.50		9.00	1	9.00	m	신규
14	균열	0.50		4.50	1	4.50	m	신규
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								

서울 ←

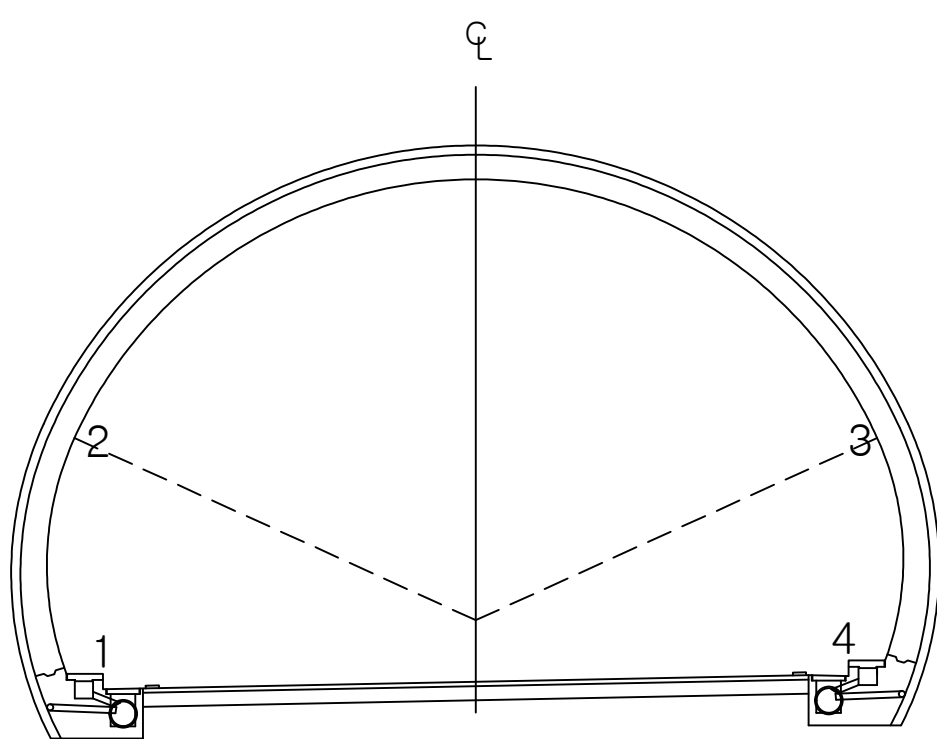
→ 이천



KEY
PLAN

← 서울

→ 이천



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례		균열		백태균열		망상균열		재료분리		편차, 공동
		망상균열		시공이음분리		누수, 습윤, 체수		표면변색, 녹물		철근노출
		변형		철판보강부		표장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적		범례외 손상 표시, 지시사항

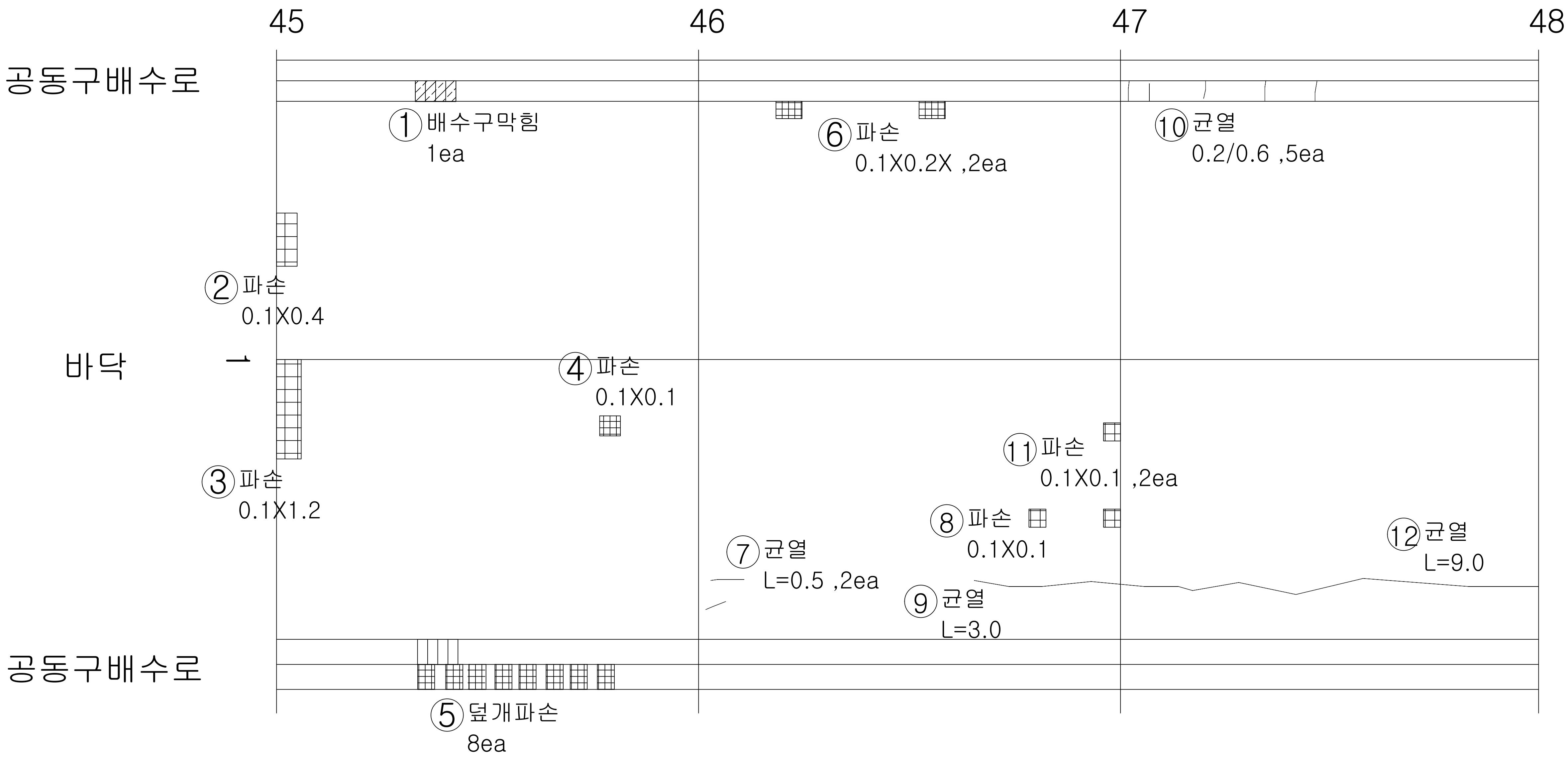
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 46 ~ SPAN 48

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	배수구막힘				1	1.00	EA	기존
2	파손		0.40	0.10	1	0.04	m ²	23'보수
3	파손		1.20	0.10	1	0.12	m ²	23'보수
4	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23'보수
5	덮개파손				8	8.00	EA	기존
6	파손		0.20	0.10	2	0.04	m ²	23'보수
7	균열			0.50	2	1.00	m	23'보수
8	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23'보수
9	균열			3.00	1	3.00	m	23'보수
10	균열	0.20		0.60	5	3.00	m	기존
11	파손		0.10	0.10	2	0.02	m ²	23'보수
12	균열			9.00	1	9.00	m	23'보수
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								

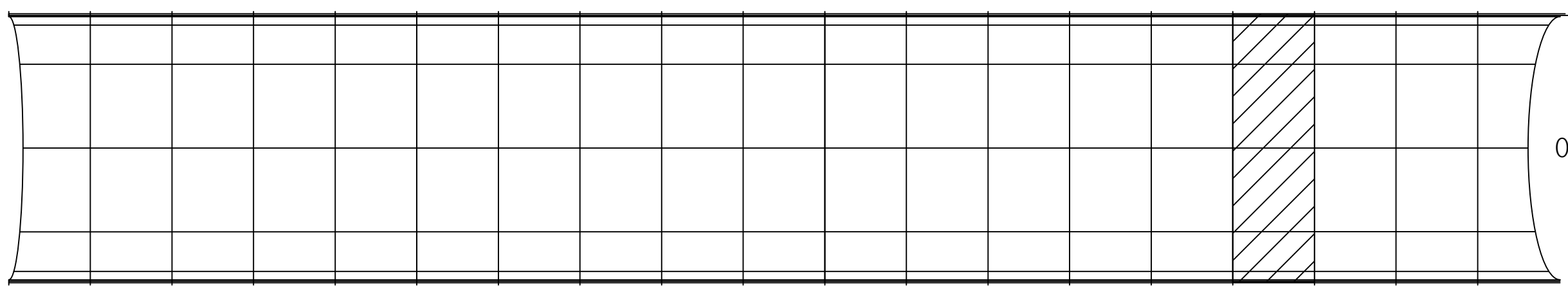
서울 ←

→ 이천

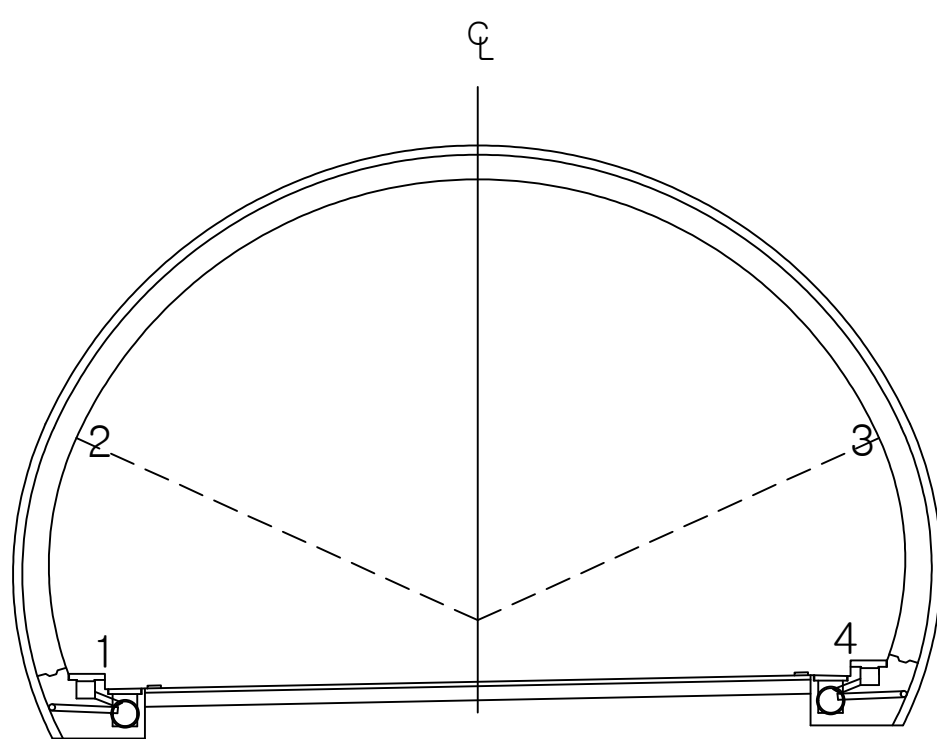


KEY
PLAN

← 서울



이천 →



용역명 국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	양상균열	재료분리	편청, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리	누수, 습윤, 체수	표면변색, 녹물	백태
	변형	철근보강부	표장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

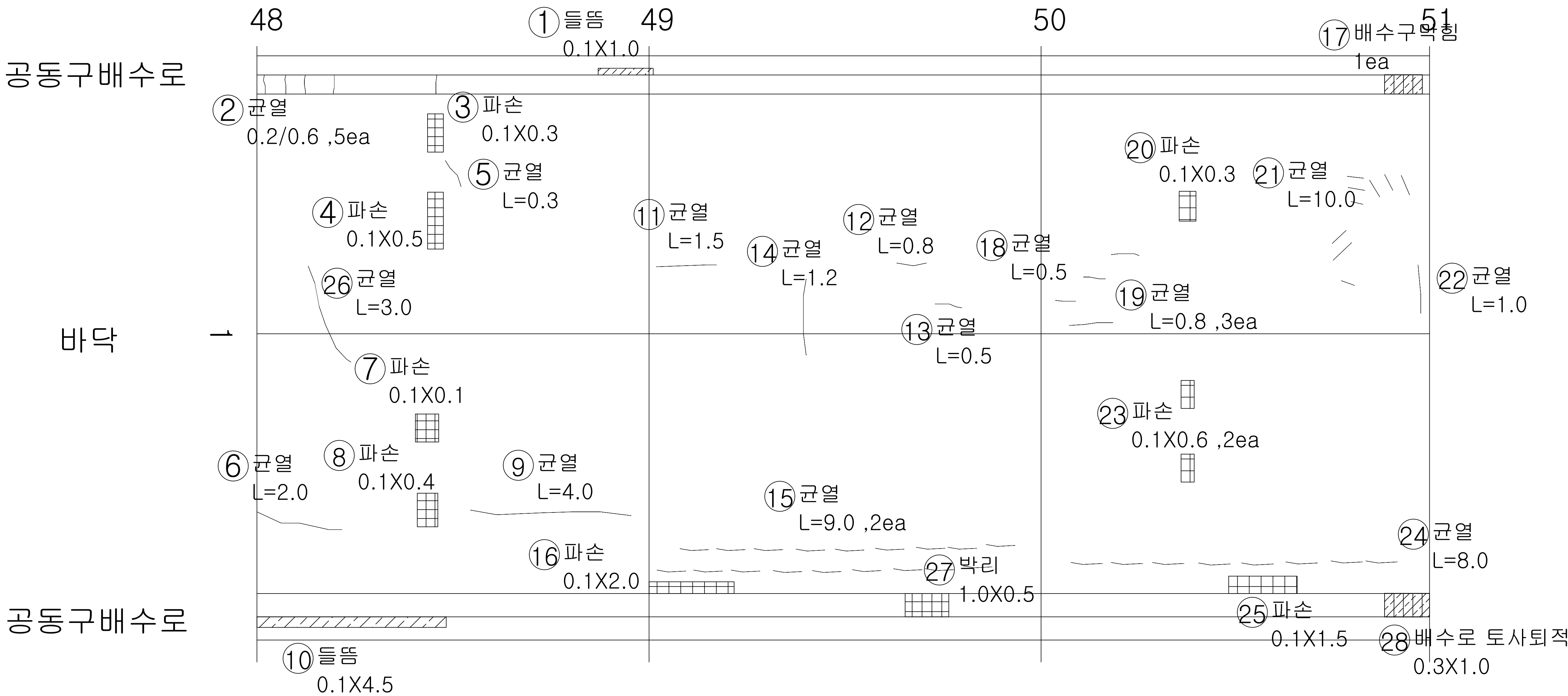
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 49 ~ SPAN 51

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	들뜸		1.00	0.10	1	0.10	m ²	기존
2	균열	0.20		0.60	5	3.00	m	23'보수
3	파손		0.30	0.10	1	0.03	m ²	23'보수
4	파손		0.50	0.10	1	0.05	m ²	23'보수
5	균열			0.30	1	0.30	m	23'보수
6	균열			2.00	1	2.00	m	23'보수
7	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	23'보수
8	파손		0.40	0.10	1	0.04	m ²	23'보수
9	균열			4.00	1	4.00	m	23'보수
10	들뜸		4.50	0.10	1	0.45	m ²	기존
11	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
12	균열			0.80	1	0.80	m	23'보수
13	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
14	균열			1.20	1	1.20	m	23'보수
15	균열			9.00	2	18.00	m	23'보수
16	파손		2.00	0.10	1	0.20	m ²	23'보수
17	배수구막힘				1	1.00	EA	기존
18	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
19	균열			0.80	3	2.40	m	23'보수
20	파손		0.30	0.10	1	0.03	m ²	23'보수
21	균열			10.00	1	10.00	m	23'보수
22	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
23	파손		0.60	0.10	2	0.12	m ²	23'보수
24	균열			8.00	1	8.00	m	23'보수
25	파손		1.50	0.10	1	0.15	m ²	23'보수
26	균열			3.00	1	3.00	m	23'보수
27	박리		0.50	1.00	1	0.50	m ²	23'보수
28	배수구 토사퇴적		0.30	1.00	1	0.30	m ²	신규
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

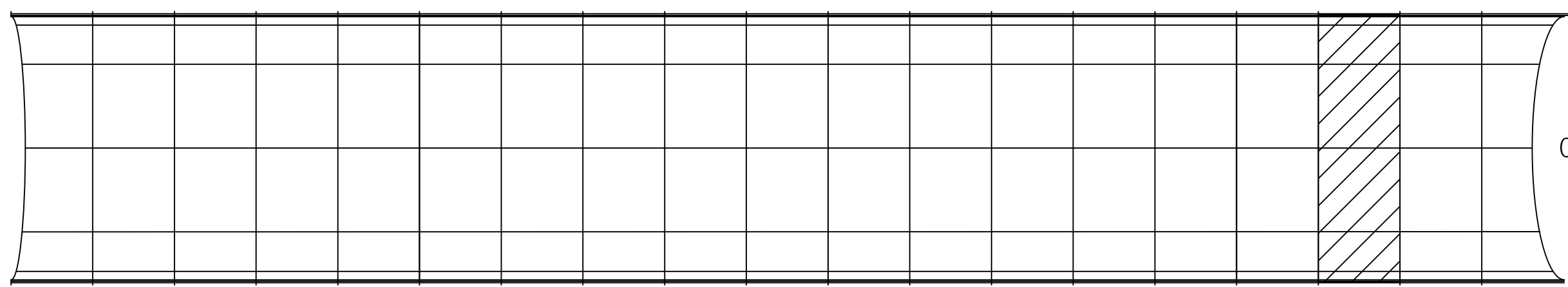
서울 ←

→ 이천

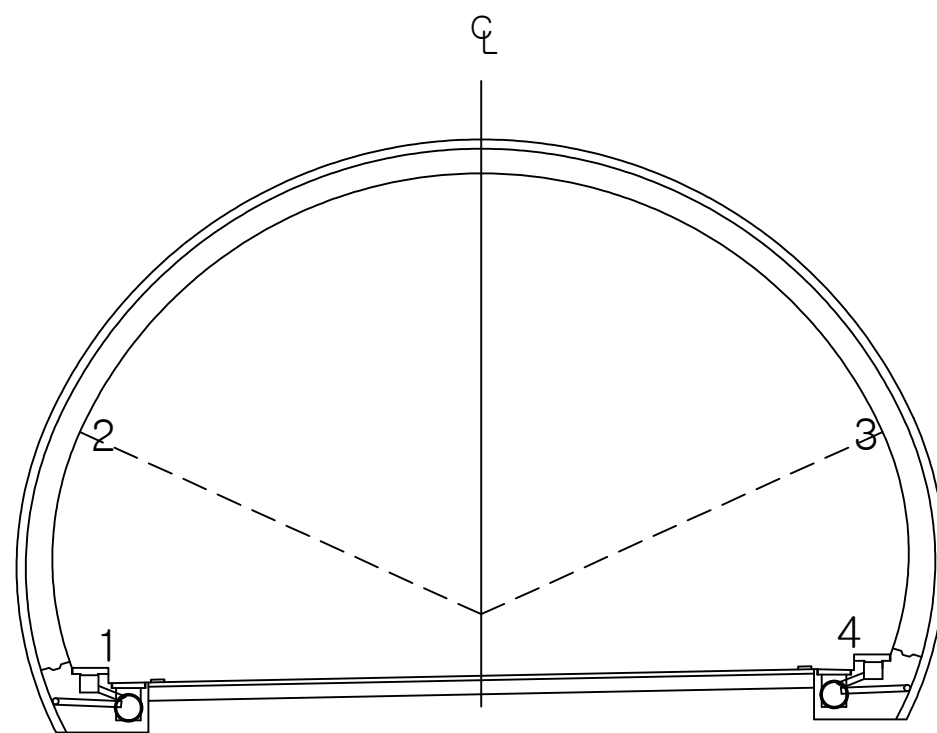


KEY
PLAN

← 서울



→ 이천



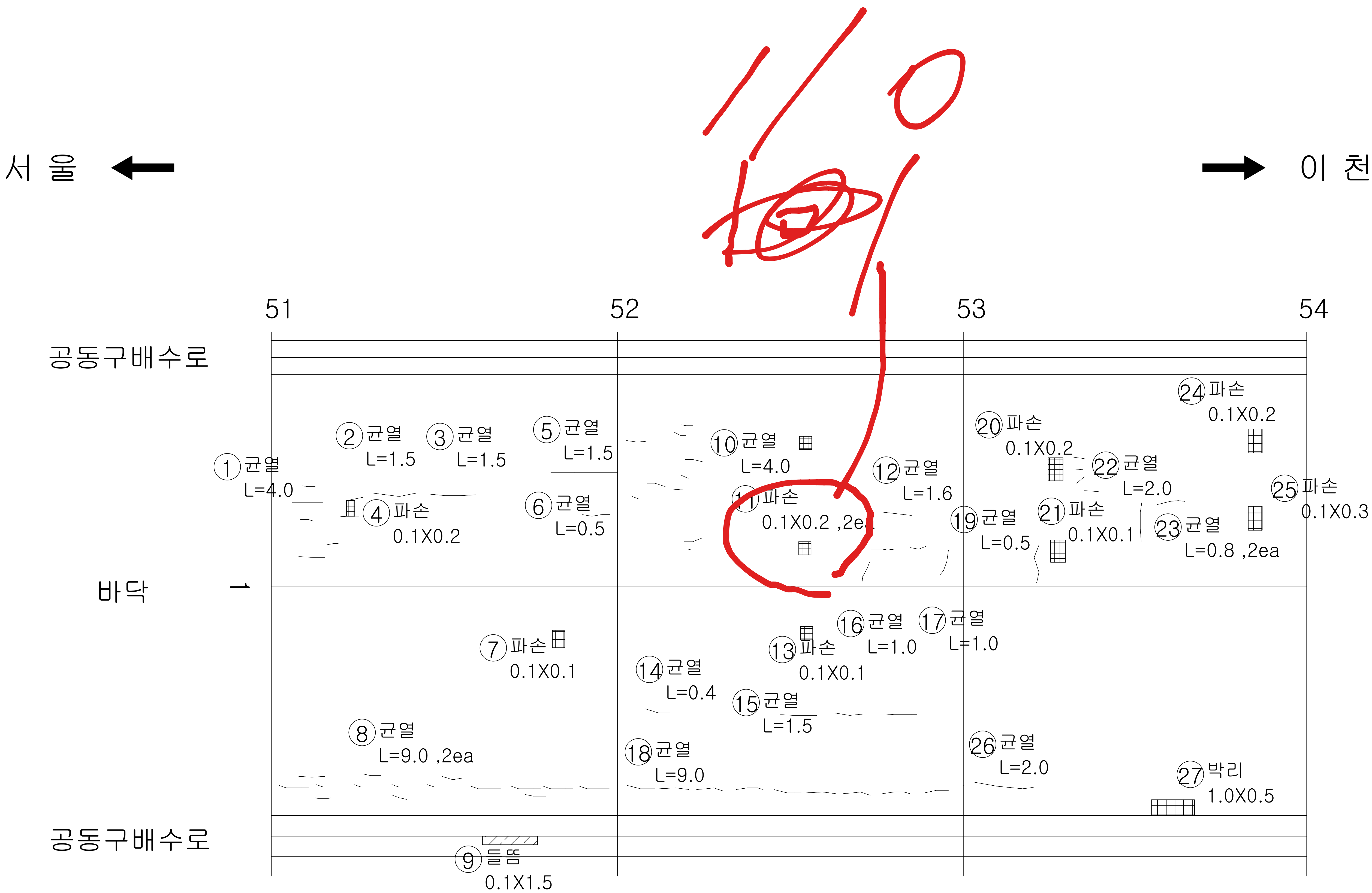
용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	망상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 막락, 파손	시공이음분리	누수, 습윤, 체수	배수구 막힘	철근노출
	변형	철판보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항

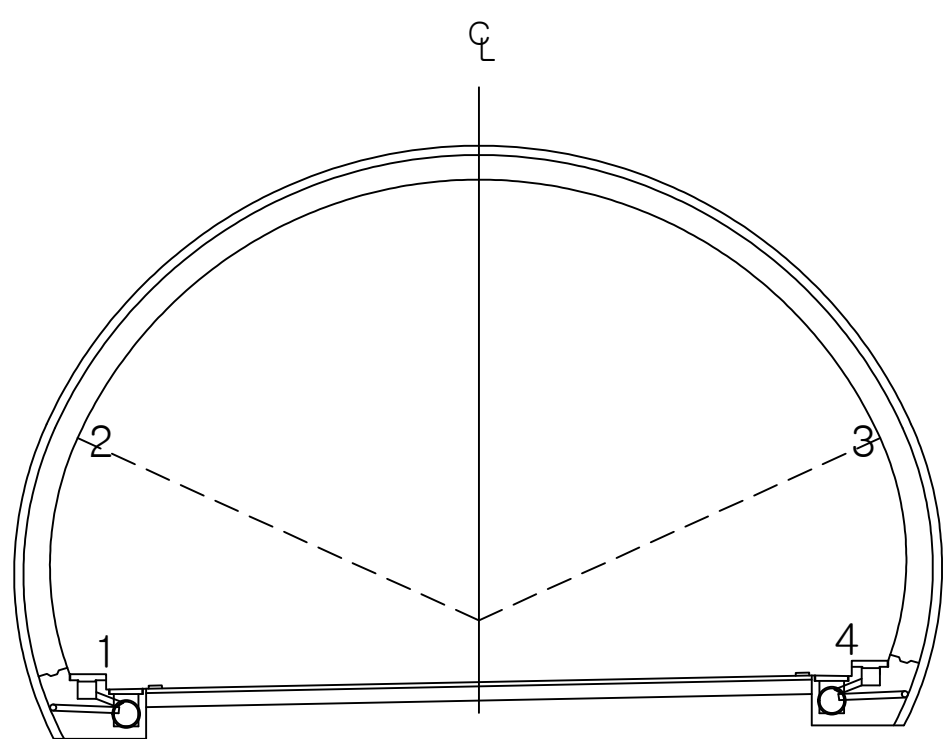
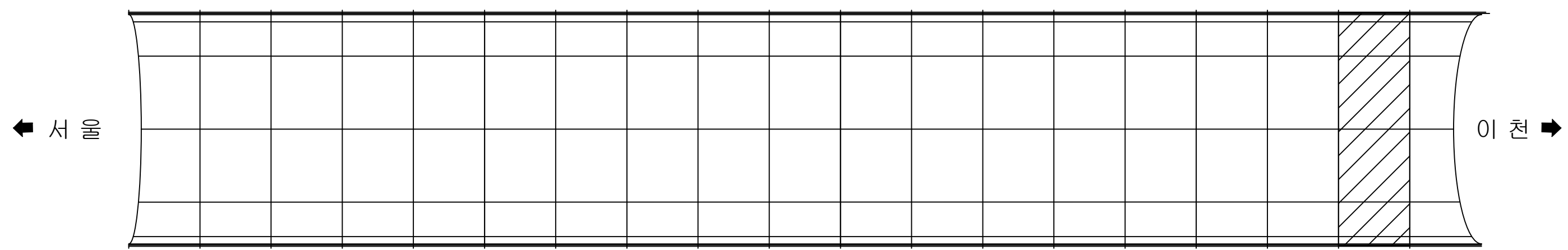
ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 52 ~ SPAN 54

손상현황표

번호	내용	손상율량						비고
		폭	너비	길이	개소	수량	단위	
1	균열			4.00	1	4.00	m	23'보수
2	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
3	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
4	파손		0.20	0.10	1	0.02	m²	23'보수
5	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
6	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
7	파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	23'보수
8	균열			9.00	2	18.00	m	23'보수
9	박리		1.50	0.20	1	0.30	m²	기존
10	균열			4.00	1	4.00	m	23'보수
11	파손		0.20	0.10	2	0.04	m²	23'보수
12	균열			1.60	1	1.60	m	23'보수
13	파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	23'보수
14	균열			0.40	1	0.40	m	23'보수
15	균열			1.50	1	1.50	m	23'보수
16	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
17	균열			1.00	1	1.00	m	23'보수
18	균열			9.00	1	9.00	m	23'보수
19	균열			0.50	1	0.50	m	23'보수
20	파손		0.20	0.10	1	0.02	m²	23'보수
21	파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	23'보수
22	균열			2.00	1	2.00	m	23'보수
23	균열			0.80	2	1.60	m	23'보수
24	파손		0.20	0.10	1	0.02	m²	23'보수
25	파손		0.30	0.10	1	0.03	m²	23'보수
26	균열			2.00	1	2.00	m	23'보수
27	박리		0.50	1.00	1	0.50	m²	23'보수
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

번호	구분	구분	구분	구분	구분	구분
1	균열	백태균열	양상균열	재료분리	편칭, 공동	
2	박리, 박락, 파손	시공이음분리	누수, 습윤, 체수	백 태	철근노출	
3	변형	철판보강부	표면요철	강재표면부식	기초세굴	
4	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	범례외 손상 표시, 지시사항	

ID : 오천터널(하) 포장부 SPAN 55 ~ SPAN 57

손상현황표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	뒷개파손				1	1.00	EA	신규
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								

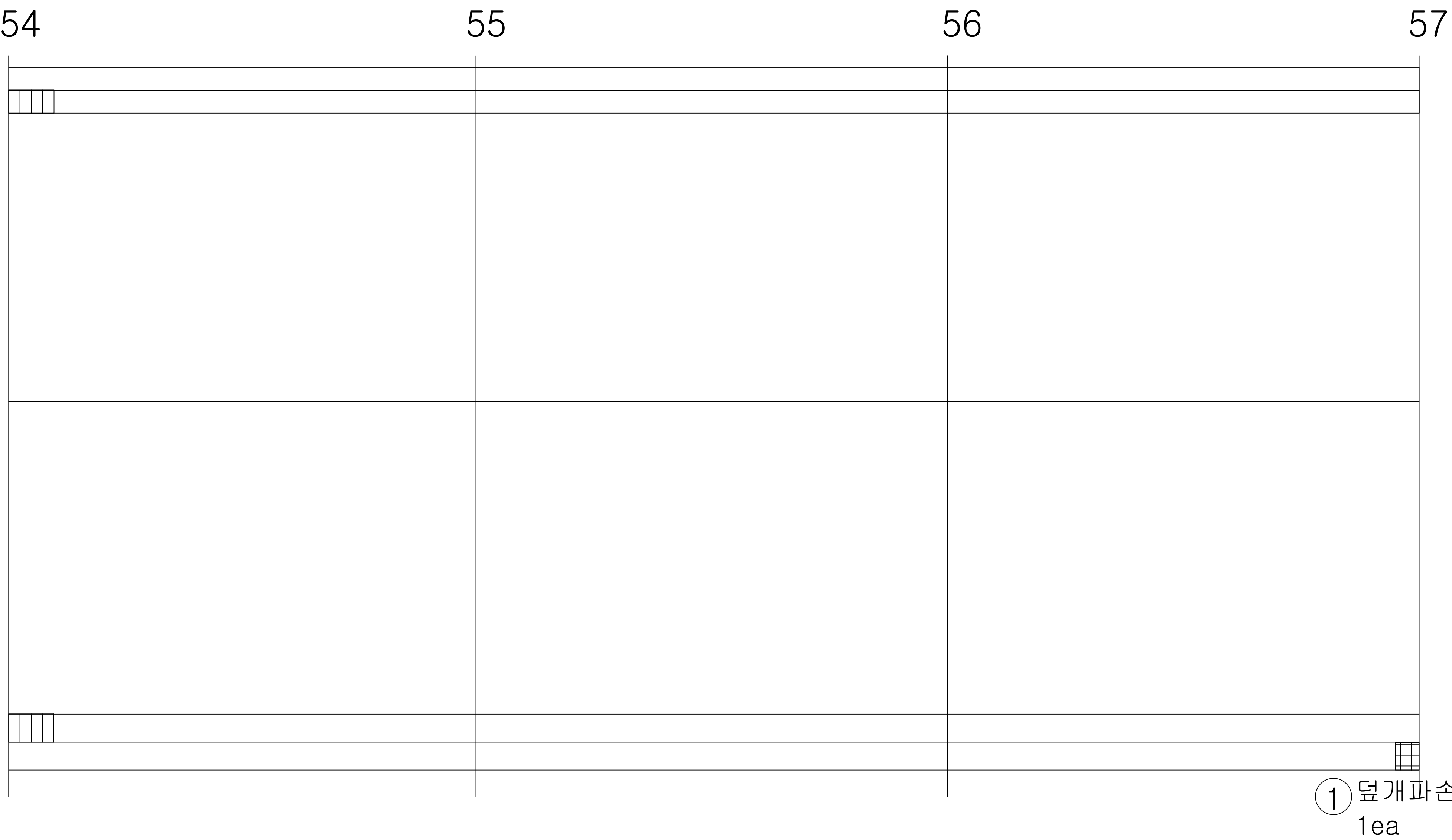
서울 ←

→ 이천

공동구배수로

바닥

공동구배수로

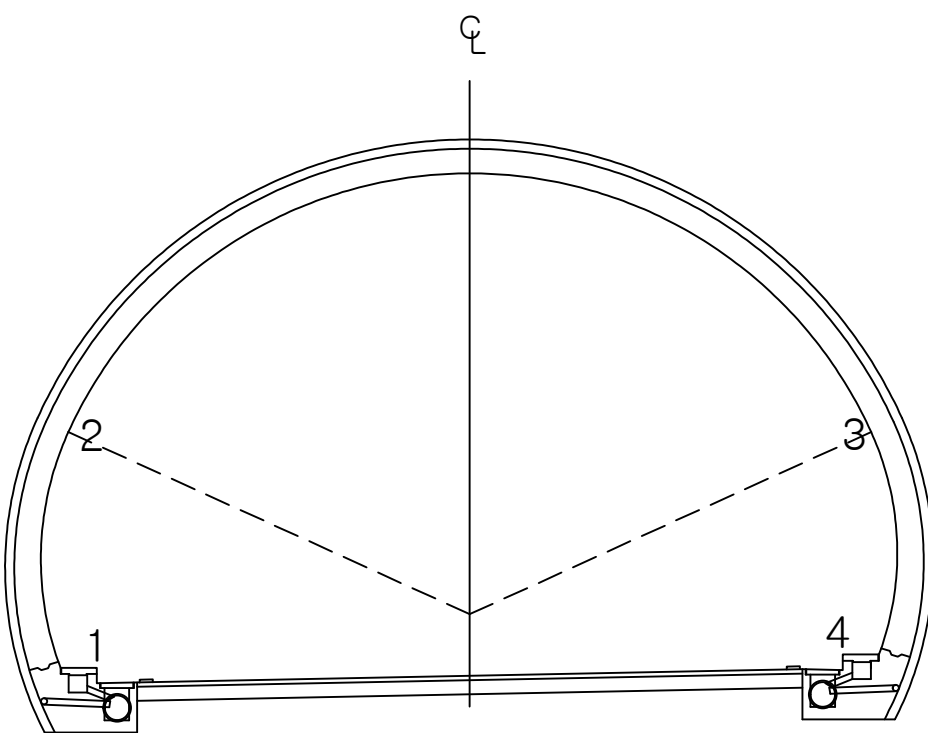
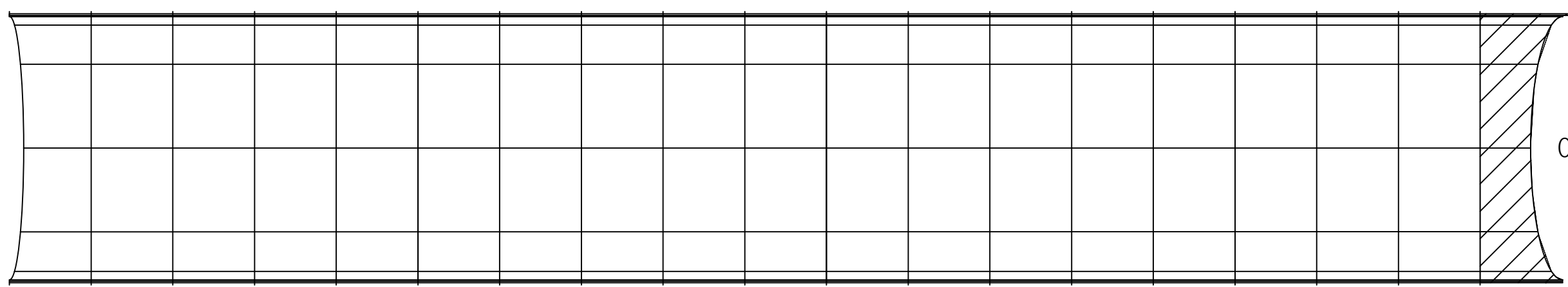


① 뒷개파손
1ea

KEY
PLAN

← 서울

→ 이천

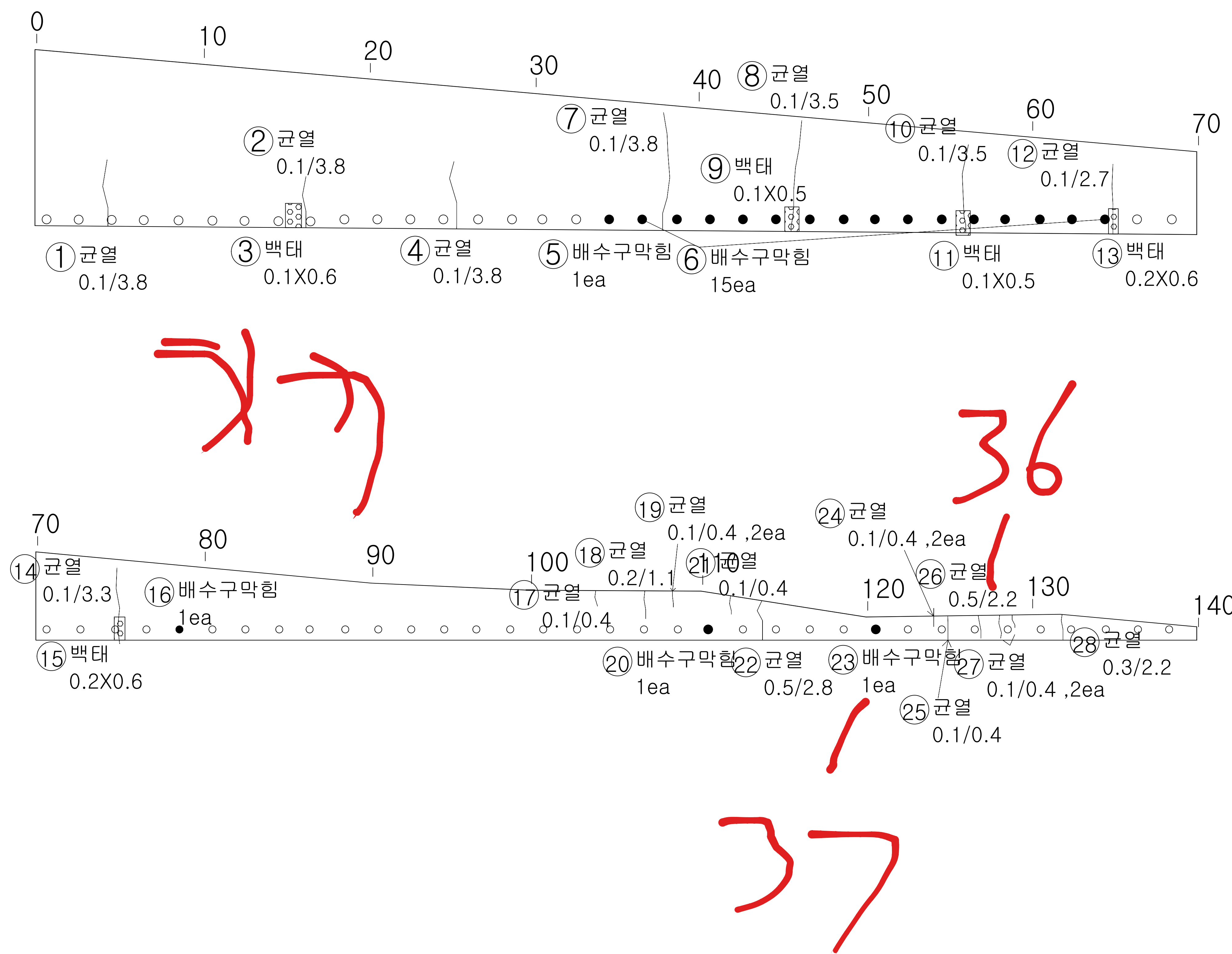


용역명 국도42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	①. ②	백태균열	망상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리 충분리	누수, 습윤, 채수 표면변색, 녹물	백 태	철근노출
	변형	XXXXXX 철판보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	38 범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오천터널(하) 진입부 옹벽

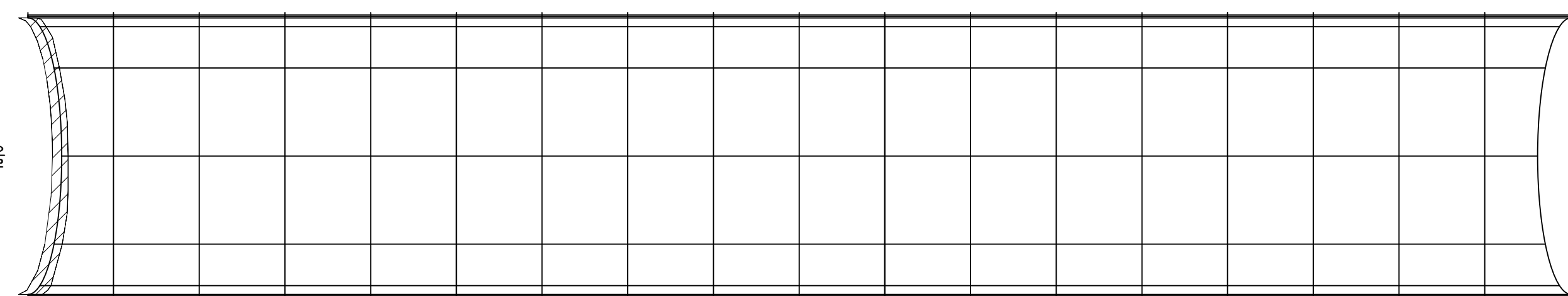
손상 현황 표



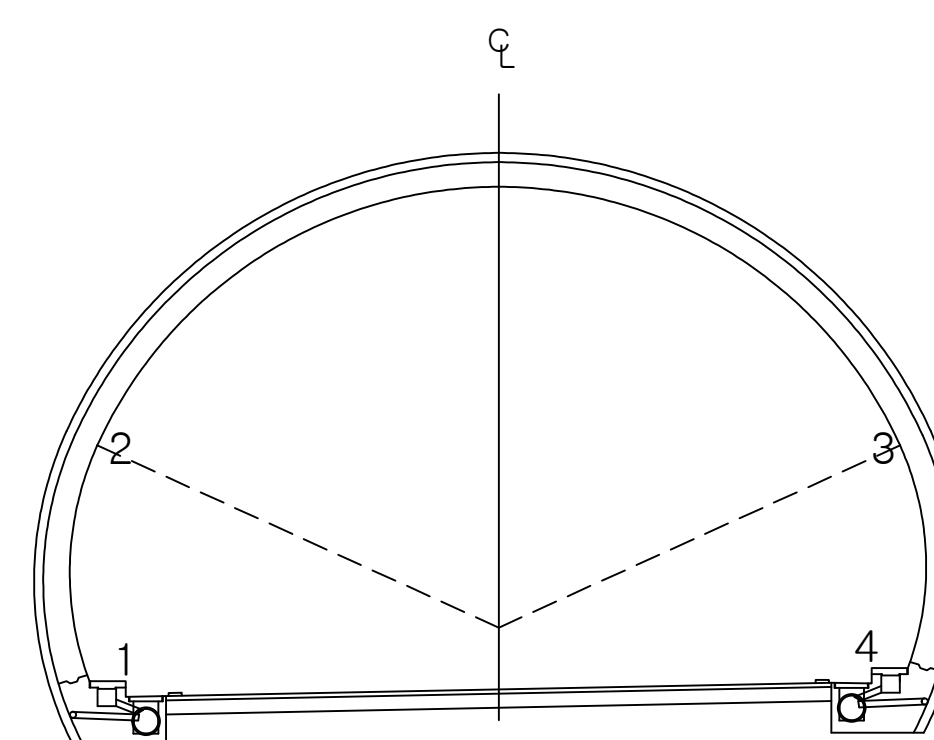
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	균열	0.10		3.80	1	3.80	m	기준
2	균열	0.10		3.80	1	3.80	m	기준
3	백태		0.60	0.10	1	0.06	m²	기준
4	균열	0.10		3.80	1	3.80	m	기준
5	배수구막힘				1	1.00	EA	기준
6	배수구막힘				15	15.00	EA	기준
7	균열	0.10		3.80	1	3.80	m	기준
8	균열	0.10		3.50	1	3.50	m	기준
9	백태		0.50	0.10	1	0.05	m²	기준
10	균열	0.10		3.50	1	3.50	m	기준
11	백태		0.50	0.10	1	0.05	m²	기준
12	균열	0.10		2.70	1	2.70	m	기준
13	백태		0.60	0.20	1	0.12	m²	기준
14	균열	0.10		3.30	1	3.30	m	기준
15	백태		0.60	0.20	1	0.12	m²	기준
16	배수구막힘				1	1.00	EA	기준
17	균열	0.10		0.40	1	0.40	m	기준
18	균열	0.20		1.10	1	1.10	m	기준
19	균열	0.10		0.40	2	0.80	m	기준
20	배수구막힘				1	1.00	EA	기준
21	균열	0.10		0.40	1	0.40	m	기준
22	균열	0.50		2.80	1	2.80	m	기준
23	배수구막힘				1	1.00	EA	기준
24	균열	0.10		0.40	2	0.80	m	기준
25	균열	0.10		0.40	1	0.40	m	기준
26	균열	0.50		2.20	1	2.20	m	기준
27	균열	0.10		0.40	2	0.80	m	기준
28	균열	0.30		2.20	1	2.20	m	기준
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN

← 서 울



이 천 →



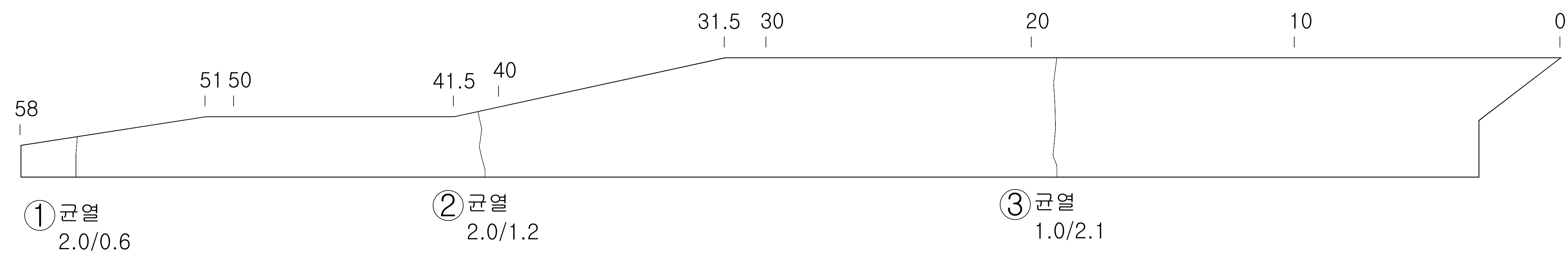
용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

범 례	균열	백태균열	앙상균열	재료분리	편침, 공동
	박리, 박락, 파손	시공이음분리	누수, 습윤, 체수	백태	철근노출
	변형	철판보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
	연결상태 (볼트, 용접)	받침장치	배수구	이물질 퇴적	39 범례외 손상 표시, 지시사항

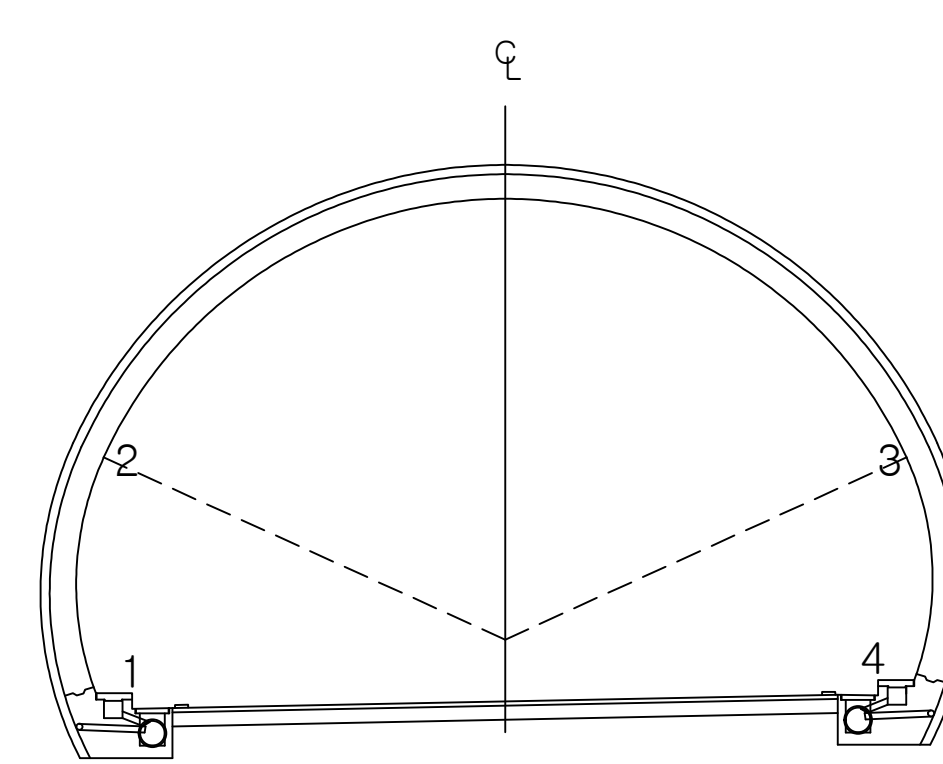
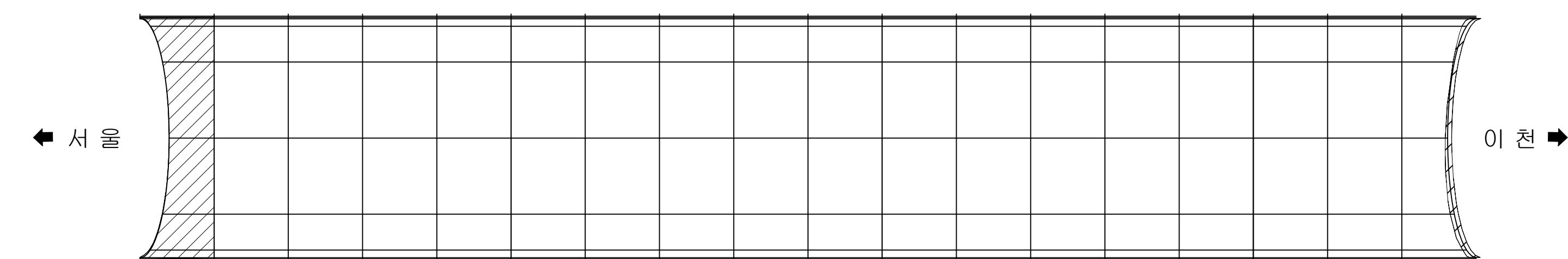
ID : 오전터널(하) 진출부 옹벽

손 상 현 황 표

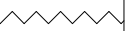
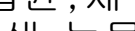
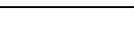
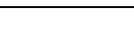
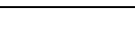
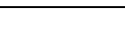
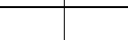
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	균열	2.00		0.60	1	0.60	m	기존
2	균열	2.00		1.20	1	1.20	m	기존
3	균열	1.00		2.10	1	2.10	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



K E Y
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

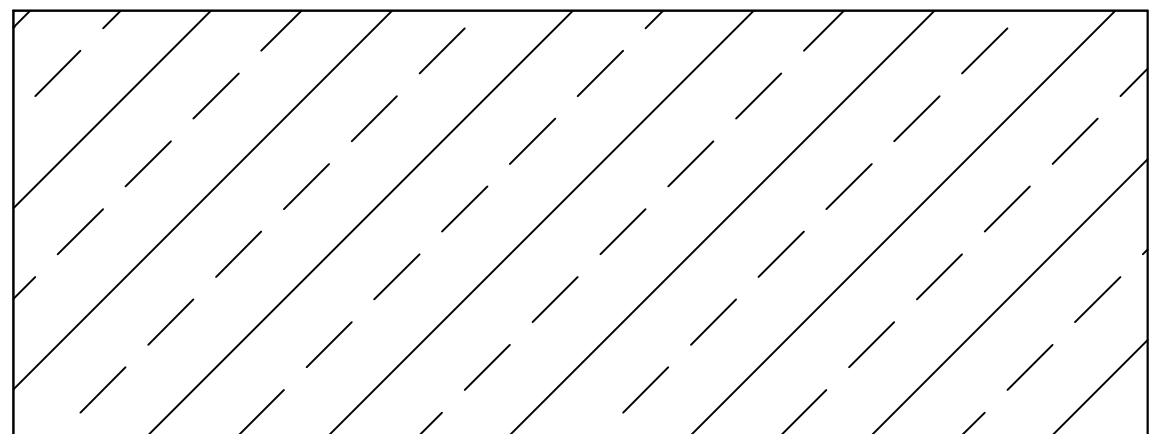
평 례		균열		백태균열		망상균열		재료분리		편침, 공동
		박리, 박락, 파손		시공이음분리 층분리		누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물		백 태		철근노출
		변형		철판보강부		포장요철		강재표면부식		기초세굴
		연결상태 (볼트, 용접)		받침장치		배수구		이물질 퇴적	40	 TEXT 범례외 손상 표시, 지시사항

ID : 오전터널(하) 진입부 사면

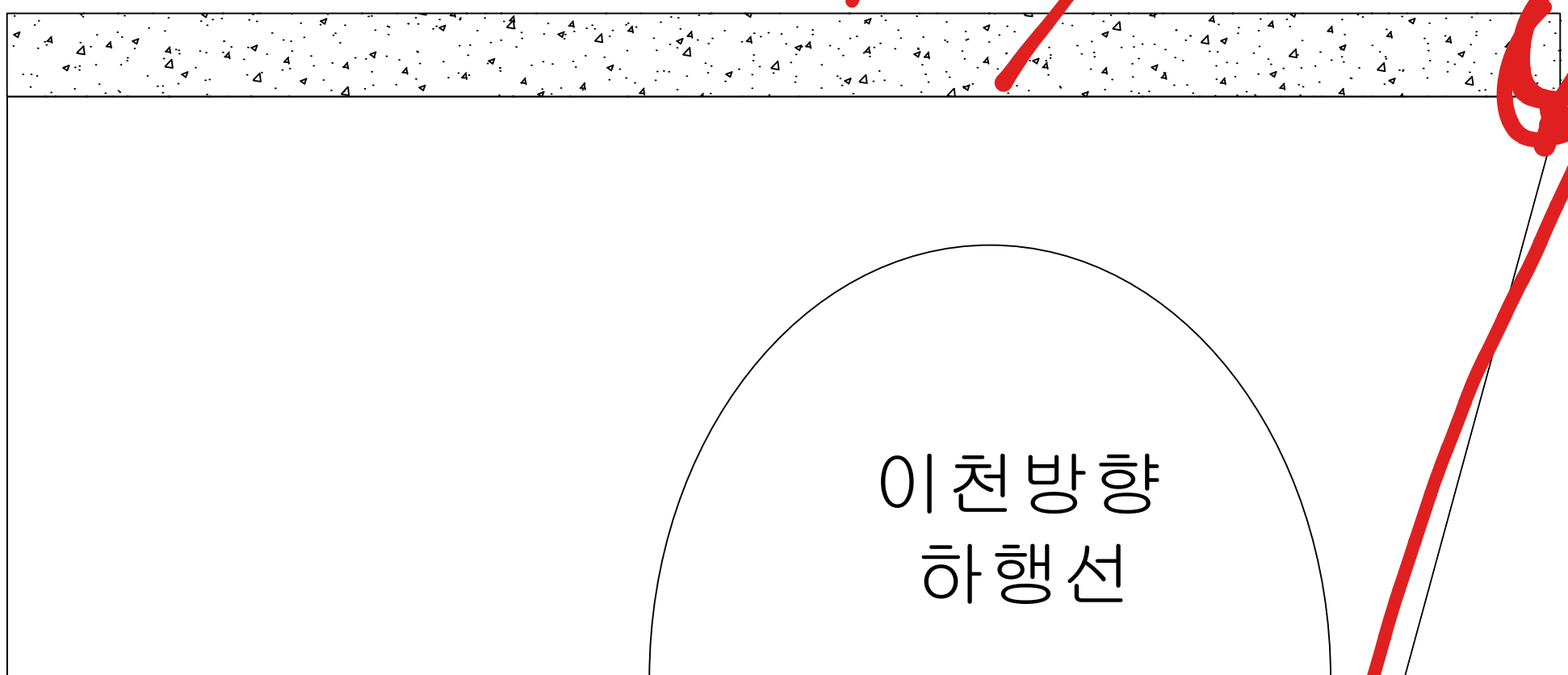
손상 현황 표

번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	식생 및 성토유실			13.00	1	13.00	m	기존
2	배수로 토사퇴적 및 식생		18.00	1.00	1	18.00	m ²	기존
3	배수로 토사퇴적 및 식생		20.00	1.00		20.00	m ²	기존
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								

① 식생 및 성토유실
L=13.0



② 배수로 토사퇴적 및 식생
1.0X18.0



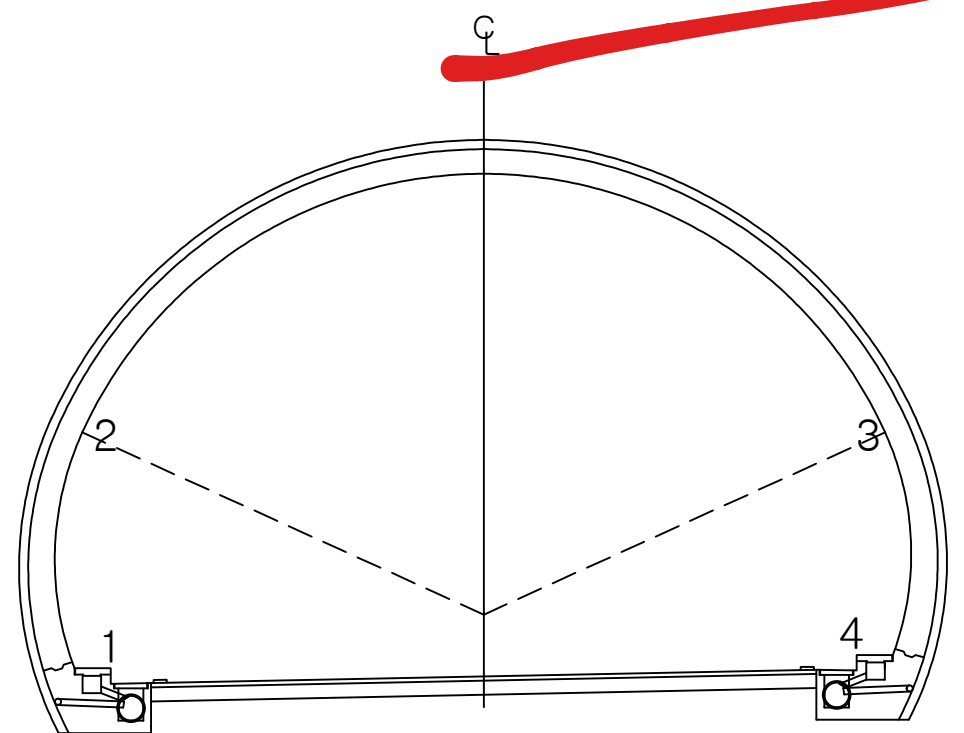
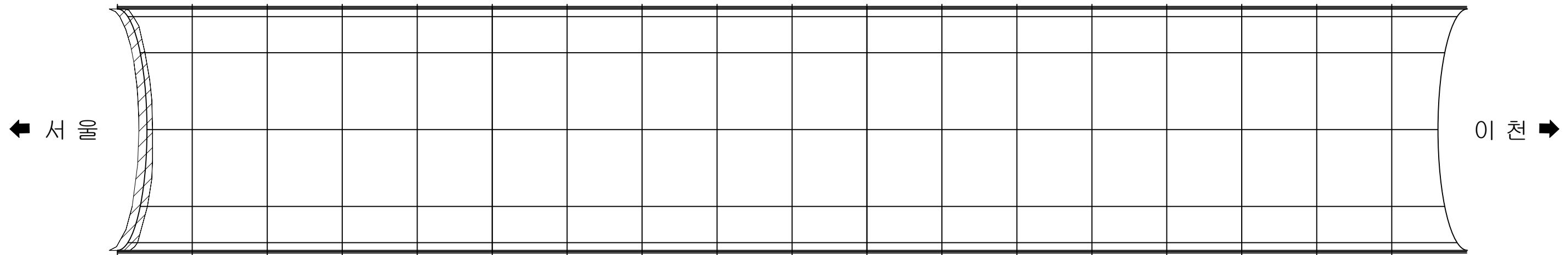
이천방향
하행선

③ 배수로 토사퇴적 및 식생
1.0X20.0



갯배파
0.5X1.0
X2EA

KEY
PLAN



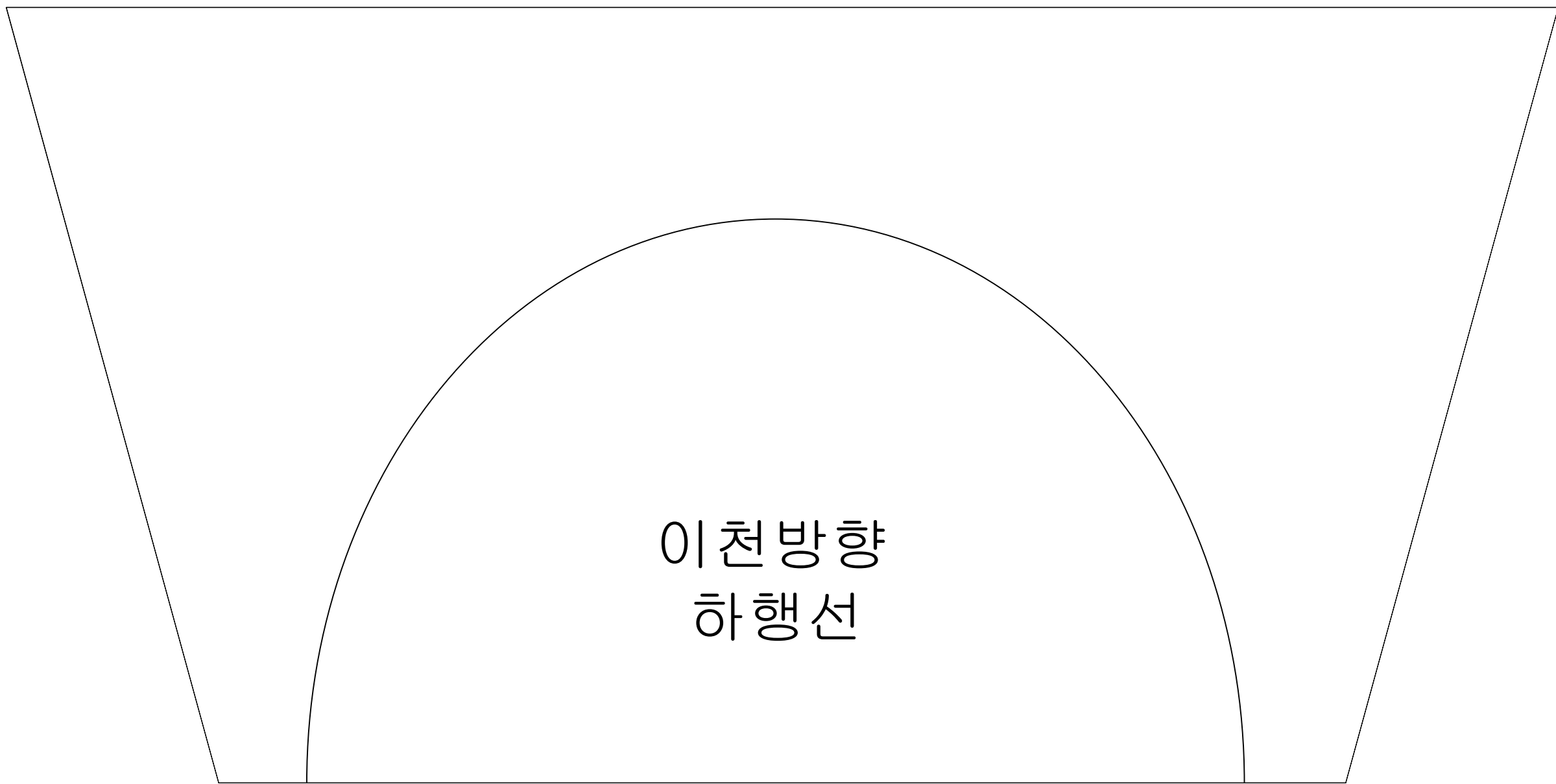
용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

구분	관	관	관	관	관	관	관
관	관	관	관	관	관	관	관
관	관	관	관	관	관	관	관
관	관	관	관	관	관	관	관

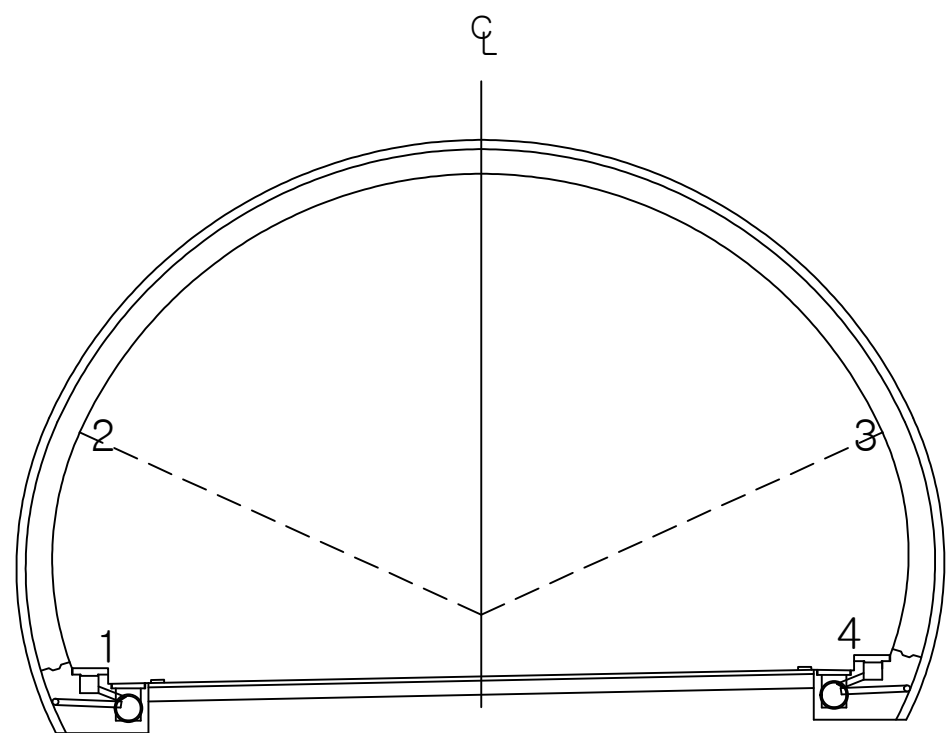
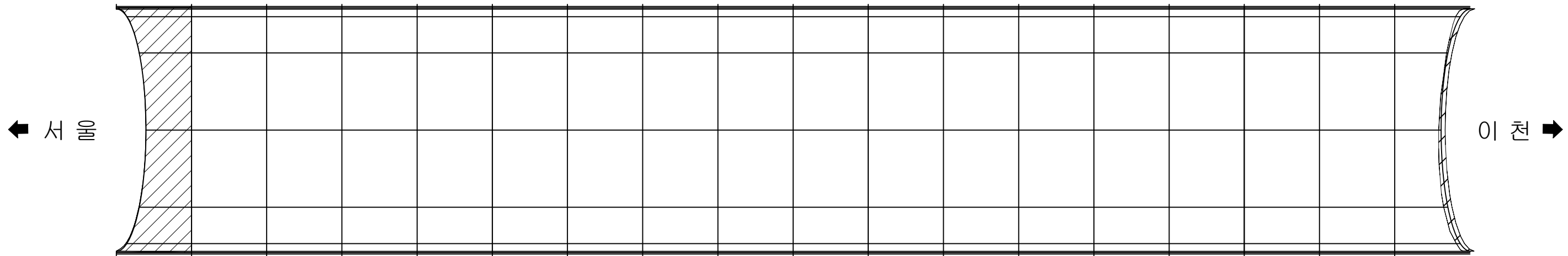
ID : 오전터널(하) 진출부 사면

손상현황표

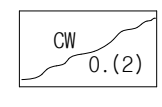
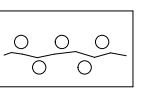
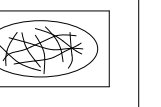
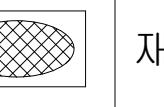
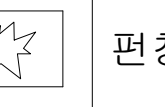
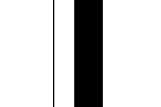
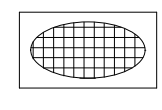
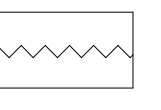
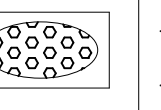
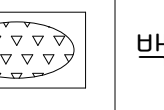
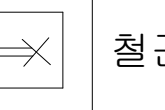
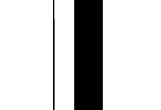
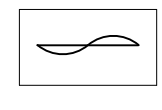
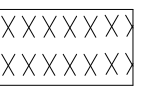
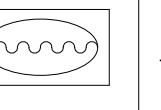
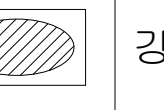
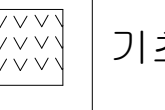
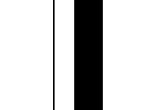
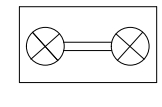
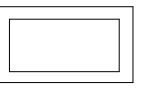
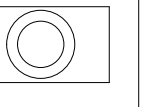
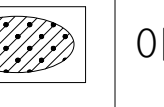
번호	내용	손상물량						비고
		폭	너비	길이	개소	물량	단위	
1	특이사항 없음							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY
PLAN



용역명 국토42호선 길천교 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

평 례	 0. (2)	 관 료	 백태균열	 망상균열	 재료분리	 편차, 공동
	 0. (2)	 박리, 박락, 파손	 시공이음분리 충분리	 누수, 습윤, 체수 표면변색, 녹물	 백 태	 철근노출
	 변형	 XXXXXX XXXXXX	 철판보강부	 포장요철	 강재표면부식	 기초세굴
	 연결상태 (볼트, 용접)	 받침장치	 배수구	 이물질 퇴적	42	 TEXT 범례외 손상 표시, 지시사항