

능안터널(삼가방향)

손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 률(%)		
1		상대양호									
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											
41											
42											
43											
44											

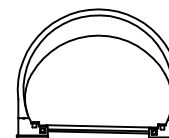
KEY
PLAN

터널시점

← 삼가



→ 대촌



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
정

관 열



벽면균열



양상균열



재료분리



관 열



관 열

바리, 박락,
파손

시공이용분리



누수, 습윤, 침수



표면변색, 녹물



철근보강부



포장요철



강재표면부식



기초세굴

안전상태
(불안, 위험)

방화경치



배수구



이물질 퇴적



방화경치



배수구



이물질 퇴적



방화경치



배수구



이물질 퇴적

손상현황표

번호	부재	손상내용	단위	손상현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1		상대양호									
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											
41											
42											
43											
44											

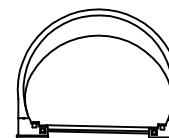
KEY

PLAN

←삼가



→대촌



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

주요
내용

간격	벽면균열	양상균열	재료분리	편향, 굴곡
박리, 박락, 파손	시공이용분리 충분리	누수, 습윤, 침수 표면변색, 녹물	벽면 탈락	불균노출
변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
연결상태 (불조, 동결)	방화경치	배수구	이물질 퇴적	방벽의 손상 표시, 지시사항

ID : 능안터널 - 삼가방향 SPAN 1 ~ 4

도면번호

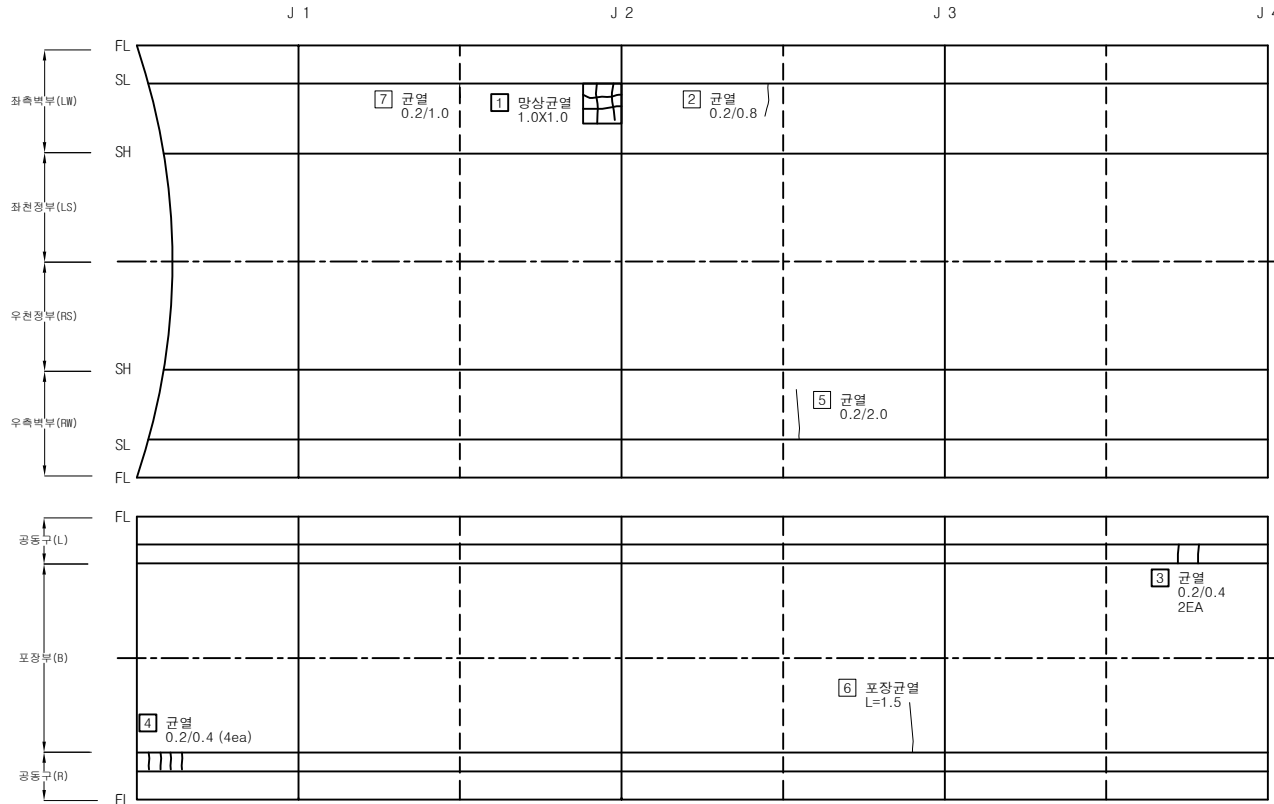
3

대 촌

삼가

손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	면적 (㎡)	개소 (ea)	손상 수량		
1	라이닝	망상균열	㎡	-	1.0	1.0	1.0	1	1.0	-	
2	라이닝	균열	m	0.2	-	0.8	-	1	0.8	-	상재
3	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	2	0.8	-	변경
4	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	4	1.6	-	
5	벽체부	균열	m	0.2	-	2.0	-	1	2.0	-	신규
6	포장부	포장균열	m	-	-	1.5	-	1	1.5	-	신규
7	벽체부	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	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											
41											
42											
43											
44											



KEY
PLAN

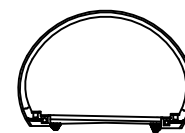
터널시점

J4

← 삼가



대 촌 →



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

주요
내용

관	벽체균열	망상균열	재료분리	관	관
바리, 박락, 파손	시공이용분리 층분리	누수, 습윤, 침수 표면변색, 녹물	벽	관	관
변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴	관
연결상태 (탈락, 동결)	방화경치	배수구	이물질 퇴적	관	관

관의 손상
표시, 지시사항

ID : 능안터널 - 삼가방향 SPAN 5 ~ 7

도면번호

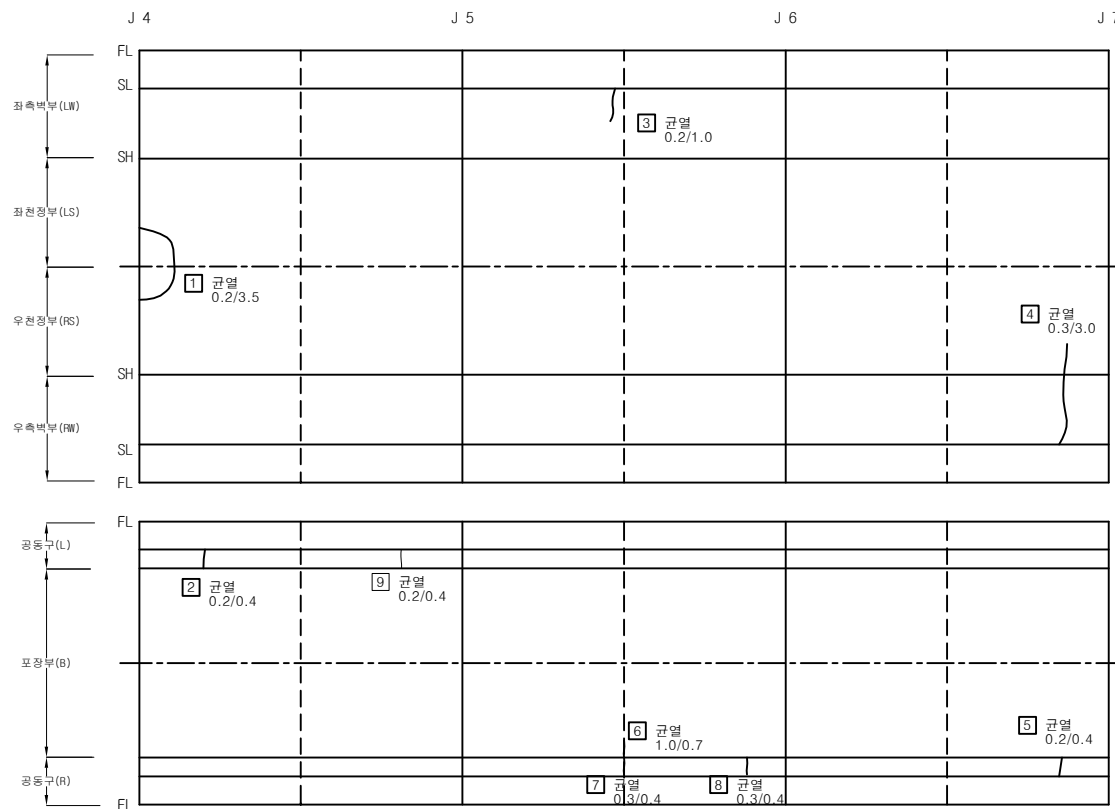
4

대 촌

삼가

손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	라이닝	균열	m	0.2	-	3.5	-	1	3.5	-	
2	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
3	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
4	라이닝	균열	m	0.3	-	3.0	-	1	3.0	-	변경
5	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
6	포장부	균열	m	1.0	-	0.7	-	1	0.7	-	
7	공동구	균열	m	0.3	-	0.4	-	1	0.4	-	
8	공동구	균열	m	0.3	-	0.4	-	1	0.4	-	
9	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	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											
41											
42											
43											
44											



KEY
PLAN

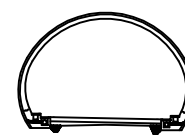
터널시점

J4

J7

← 삼가

대 촌 →



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
목

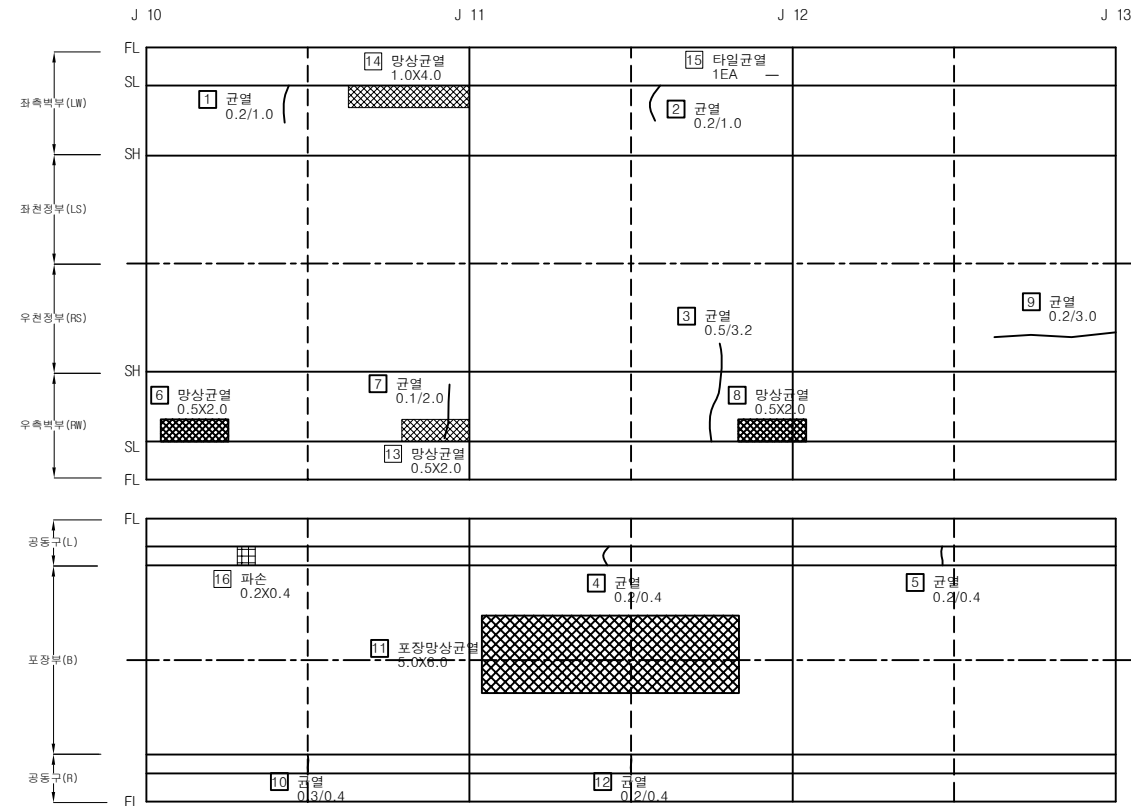
관	배터관열	양상관열	재료분리	관통	관통
벽리, 벽박, 파손	시공이용분리	누수, 습윤, 침수	벽면	벽면	벽면
변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴	기초세굴
연결상대 (벽면, 종벽)	방화경치	배수구	이물질 퇴적	방화벽 손상	방화벽 손상

5

표 준		근 령		백대근영		양상근영		자표근영		전경, 광동
		박근, 박박,		시경이영원근		누수, 송촌, 철수		박 대		월근노을
		박순		송근영		조연박씨, 박을		광계		기초세상
				박민보장부		포장근영		광계표연부식		
		연상박대 (복로, 평로)		박민장지		배수구		이물원 외역		법제와 송상 공식, 지시사항

대촌

삼가



손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
2	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
3	라이닝	균열	m	0.5	-	3.2	-	1	3.2	-	변경
4	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
5	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
6	라이닝	망상균열	㎡	-	0.5	2.0	-	1	1.0	-	
7	라이닝	균열	m	0.1	-	2.0	-	1	2.0	-	
8	라이닝	망상균열	㎡	-	0.5	2.0	-	1	1.0	-	
9	라이닝	균열	m	0.2	-	3.0	-	1	3.0	-	
10	공동구	균열	m	0.3	-	0.4	-	1	0.4	-	
11	포장부	포장망상균열	㎡	-	5.0	6.0	-	1	30.0	-	
12	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
13	벽체부	망상균열	㎡	-	0.5	2.0	-	1	1.0	-	신규
14	벽체부	망상균열	㎡	-	1.0	4.0	-	1	4.0	-	신규
15	벽체부	타원균열	ea	-	-	-	-	1	1	-	신규
16	공동구	파손	㎡	-	0.2	0.4	0.08	1	0.08	-	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											
41											
42											
43											
44											

KEY
PLAN

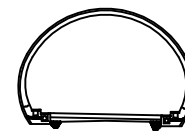
터널시점

J10

J13

←삼가

대촌→



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
목

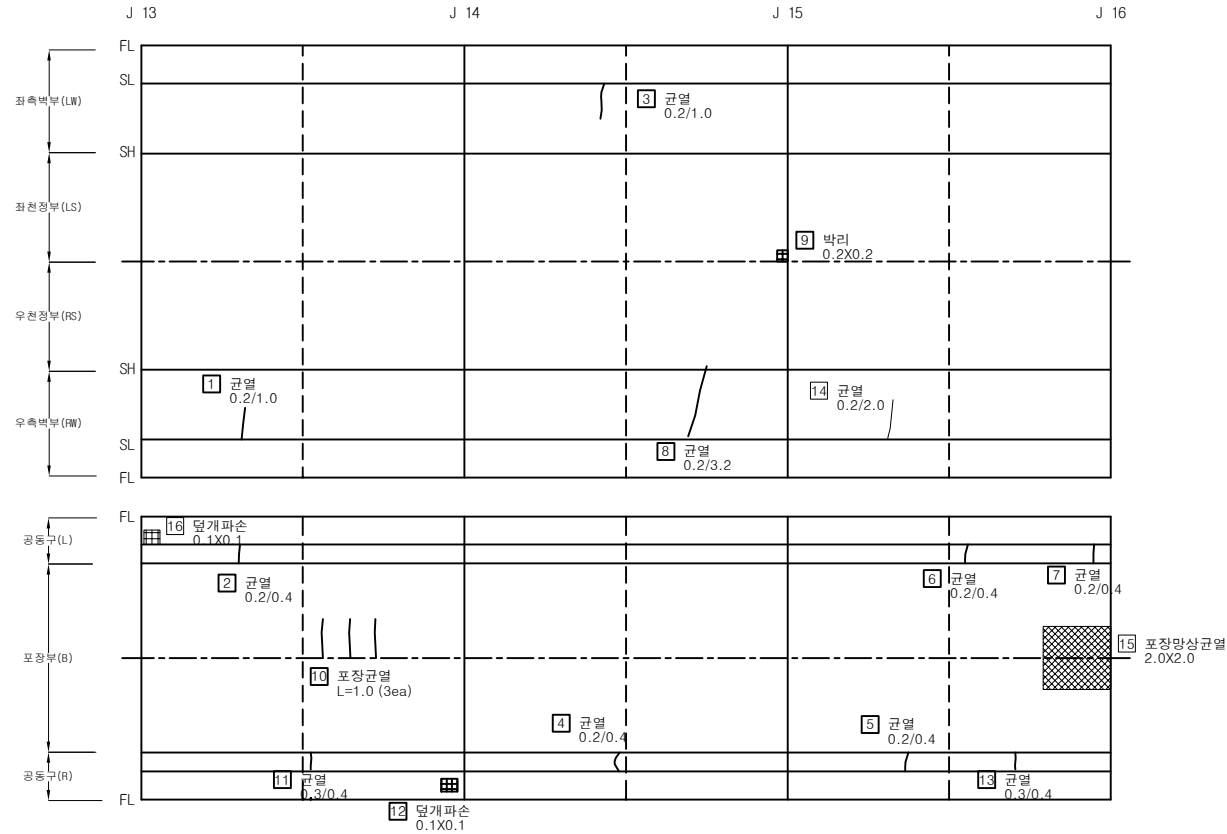
균열	벽체균열	망상균열	재료분리	변형, 공동
박리, 박락, 파손	시공이음분리 층분리	누수, 습윤, 철수 표면변색, 녹물	벽체	철근노출
변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
연결상태 (탈락, 동결)	방화감치	배수구	이물질 퇴적	방화외 손상 표시, 지시사항

대촌

삼가

손상현황표

번호	부재	손상내용	단위	손상현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
2	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
3	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
4	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
5	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
6	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
7	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
8	라이닝	균열	m	0.2	-	3.2	-	1	3.2	-	
9	라이닝	박리	㎡	-	0.2	0.2	-	1	0.04	-	
10	포장부	포장균열	m	-	-	1.0	-	3	3.0	-	
11	공동구	균열	m	0.3	-	0.4	-	1	0.4	-	
12	공동구	덜개파손	㎡	-	0.1	0.1	-	1	0.01	-	
13	공동구	균열	m	0.3	-	0.4	-	1	0.4	-	
14	벽체부	균열	m	0.2	-	2.0	-	1	2.0	-	산규
15	포장부	포장망상균열	㎡	-	2.0	2.0	-	1	4.0	-	산규
16	공동구	덜개파손	㎡	-	0.1	0.1	-	1	0.01	-	산규
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											

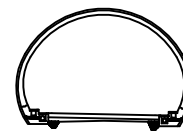
KEY
PLAN

터널시점

J13 J16

←삼가

대촌→



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
목

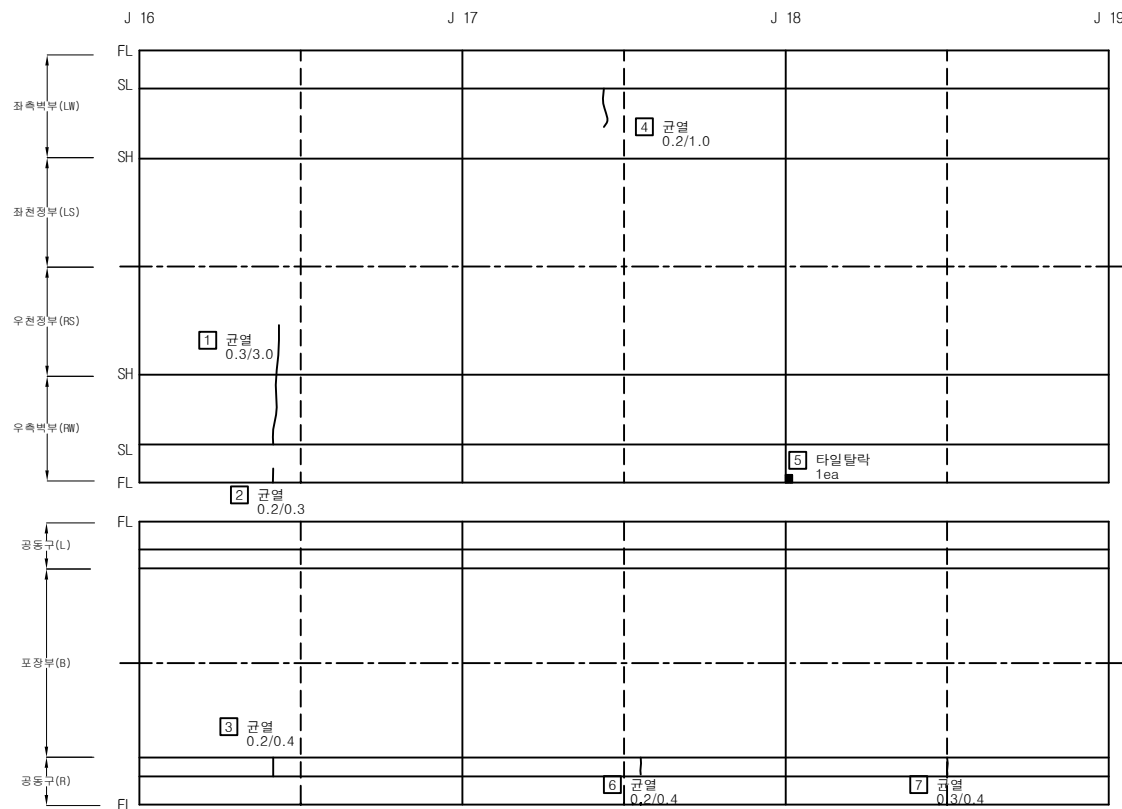
균열	벽체균열	망상균열	재료분리	관형, 공동
박리, 박락, 파손	시공이용분리층분리	누수, 습윤, 침수표면변색, 녹물	벽면	불균노출
변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
연결상태 (탈락, 동결)	방화감치	배수구	이물질 퇴적	법면의 손상 표시, 지시판

대 촌

삼가

손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	라이닝	균열	m	0.3	-	3.0	-	1	3.0	-	변경
2	라이닝	균열	m	0.2	-	0.3	-	1	0.3	-	
3	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
4	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
5	라이닝	타일탈락	ea	-	-	-	-	1	1	-	
6	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
7	공동구	균열	m	0.3	-	0.4	-	1	0.4	-	
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											
41											
42											
43											
44											

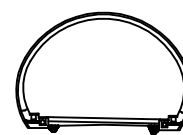
KEY
PLAN

터널시점

J16 J19

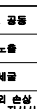
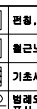
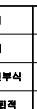
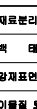
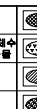
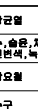
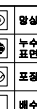
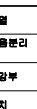
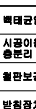
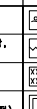
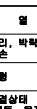
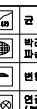
← 삼가

대 촌 →



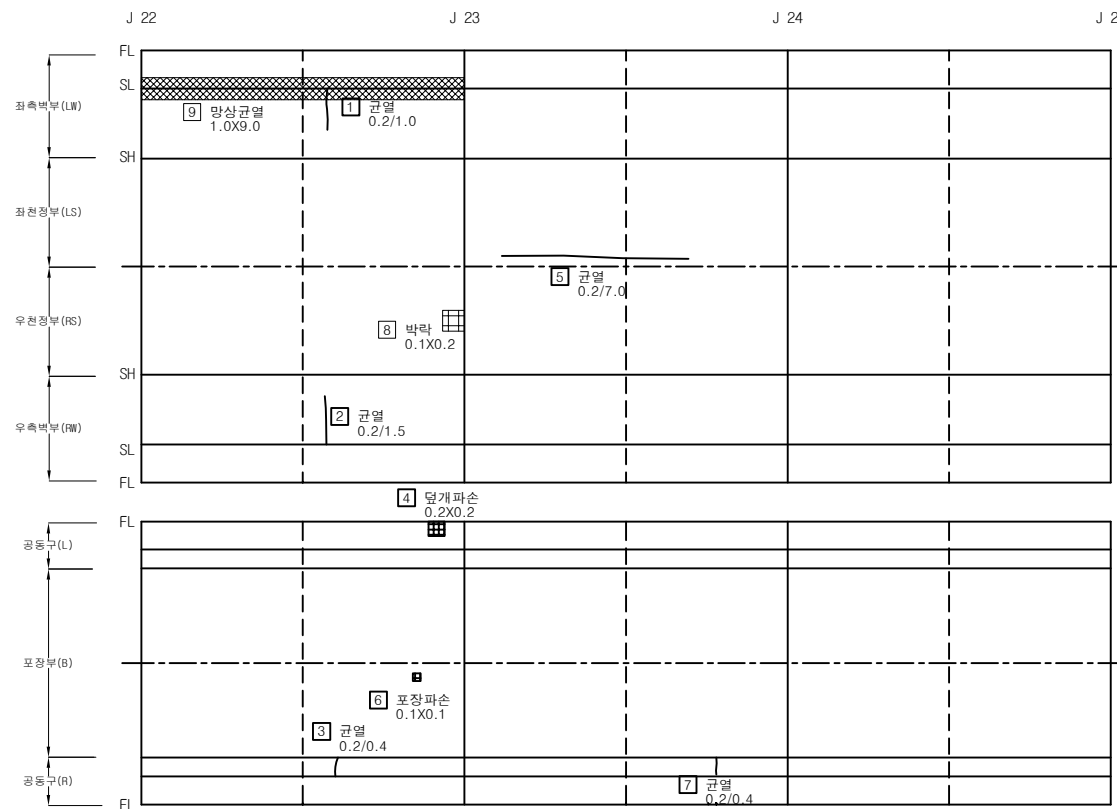
용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
목

대 촌

삼가



손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상률 (%)		
1	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
2	라이닝	균열	m	0.2	-	1.5	-	1	1.5	-	
3	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
4	공동구	덮개 파손	㎡	-	0.2	0.2	0.04	2	0.04	-	
5	라이닝	균열	m	0.2	-	7.0	-	1	7.0	-	변경
6	포장부	포장 파손	㎡	-	0.1	0.1	-	1	0.01	-	
7	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
8	라이닝	박락	㎡	-	0.1	0.2	0.02	1	0.02	-	신규
9	벽체부	양상 균열	㎡	-	1.0	9.0	-	1	9.0	-	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											
41											
42											
43											
44											

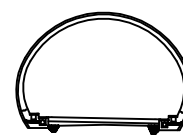
KEY
PLAN

터널시점

J22 J25

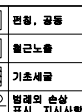
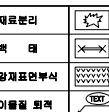
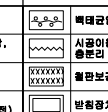
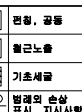
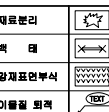
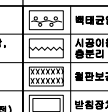
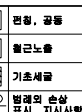
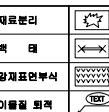
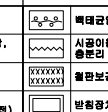
← 삼가

대 촌 →



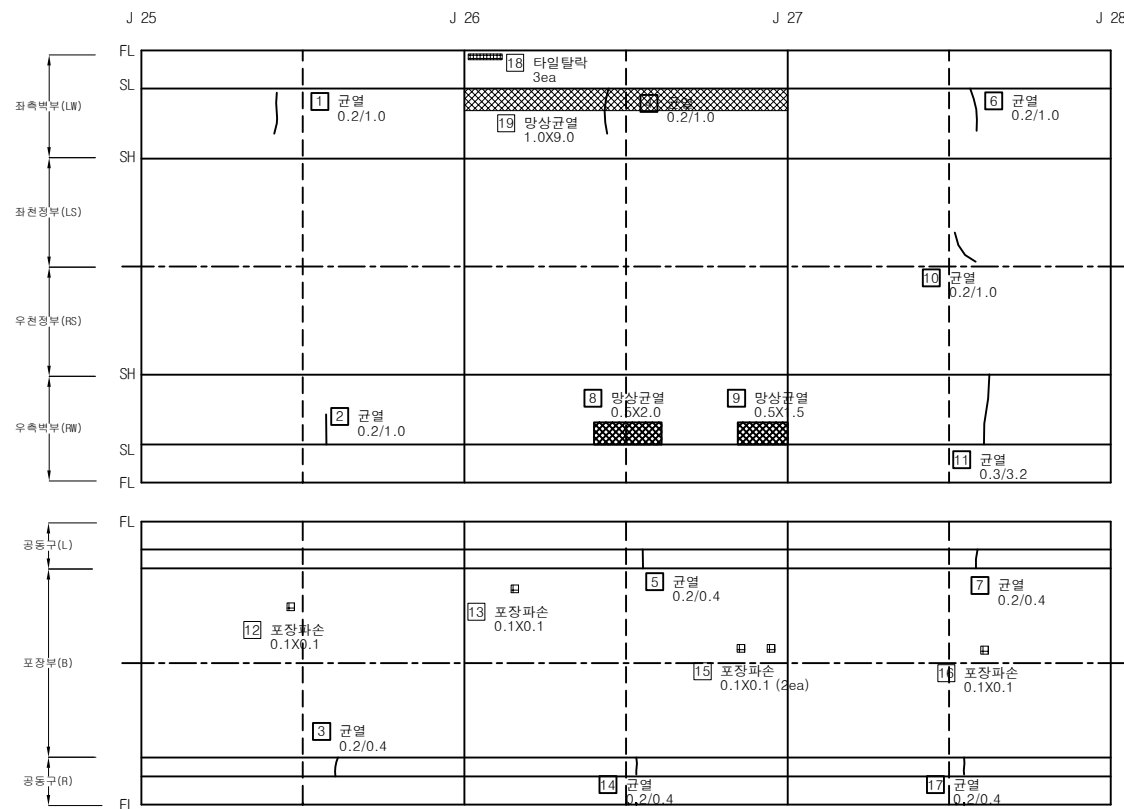
용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
목

대촌

삼가



손상현황표

번호	부재	손상내용	단위	손상현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
2	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
3	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
4	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
5	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
6	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
7	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
8	라이닝	망상균열	㎡	-	0.5	2.0	-	1	1.0	-	
9	라이닝	망상균열	㎡	-	0.5	1.5	-	1	0.75	-	
10	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
11	라이닝	균열	m	0.3	-	3.2	-	1	3.2	-	변경
12	포장부	포장파손	㎡	-	0.1	0.1	-	1	0.01	-	보수
13	포장부	포장파손	㎡	-	0.1	0.1	-	1	0.01	-	보수
14	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
15	포장부	포장파손	㎡	-	0.1	0.1	-	2	0.02	-	보수
16	포장부	포장파손	㎡	-	0.1	0.1	-	1	0.01	-	보수
17	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
18	벽체부	타일탈락	ea	-	-	-	-	3	3	-	신규
19	벽체부	망상균열	㎡	-	1.0	9.0	-	1	9.0	-	신규
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											

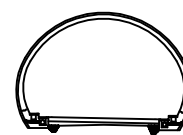
KEY
PLAN

터널시점

←삼가

J25 J28

대촌→



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
목

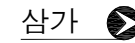
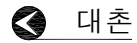
균열
박리, 박락,
공동
변형
연결상태
(탈락, 동결)

망상균열
시공이음면리
층분리
철근보강부
포장요철
방수구
방수막

망상균열
누수, 습윤, 침수
표면변색, 녹물
철근보강부
포장요철
방수구
방수막

재료분리
박리
철근노출
강재표면부식
기초세굴
이물질 퇴적

관형, 공동
철근노출
기초세굴
방벽의 손상
표시, 지시사항



손상 현황 표

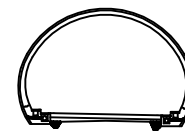
[illegible]

KEY

PLAN

J28 J31

터널종점



50 51 52

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

五五



11



	124M



MLPA

11



117015



131	
-----	--





▲ ▲ 9



조수	
----	--



--	--	--	--



[illegible]





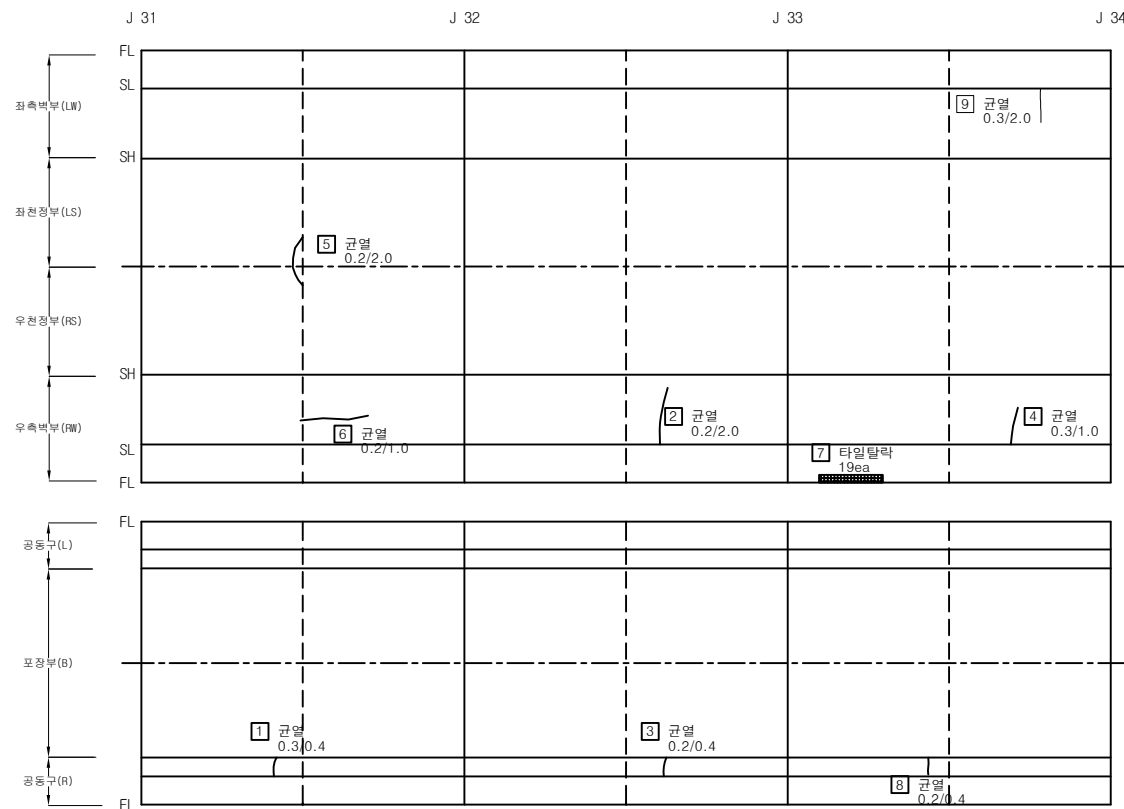
100

대촌

삼가

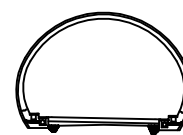
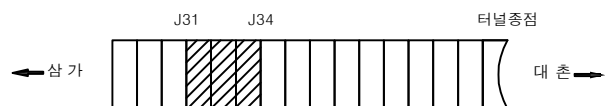
손상현황표

번호	부재	손상내용	단위	손상현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	공동구	균열	m	0.3	-	0.4	-	1	0.4	-	
2	라이닝	균열	m	0.2	-	2.0	-	1	2.0	-	
3	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
4	라이닝	균열	m	0.3	-	1.0	-	1	1.0	-	변경
5	라이닝	균열	m	0.2	-	2.0	-	1	2.0	-	
6	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
7	라이닝	타일탈락	ea	-	-	-	-	19	19	-	
8	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
9	벽체부	균열	m	0.3	-	2.0	-	1	2.0	-	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											
41											
42											
43											
44											



KEY

PLAN



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제

의

의

의

의

의

의

의

의

의

의

의

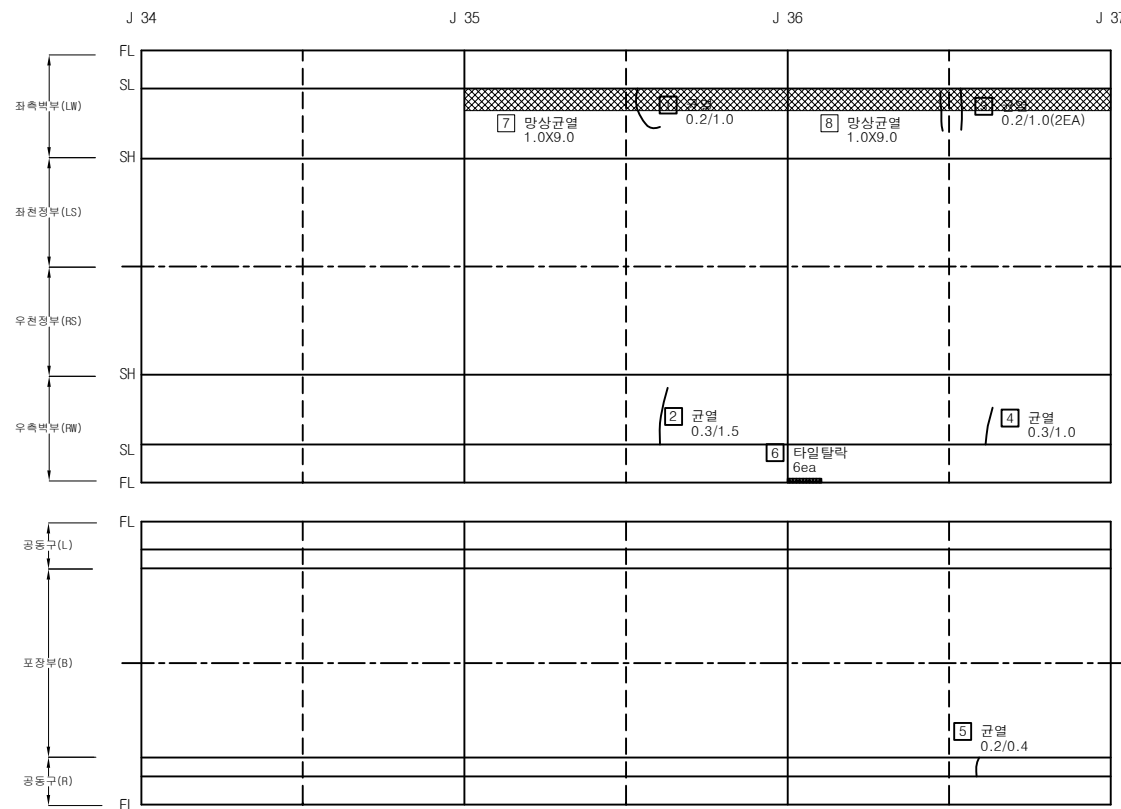
의

의

의

대 촌

삼가

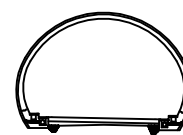
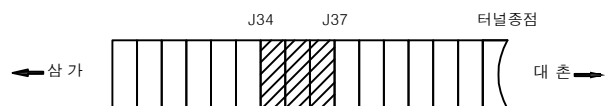


손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
2	라이닝	균열	m	0.3	-	1.5	-	1	1.5	-	변경
3	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	2	2.0	-	
4	라이닝	균열	m	0.3	-	1.0	-	1	1.0	-	변경
5	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
6	라이닝	타일탈락	ea	-	-	-	-	6	6	-	
7	벽체부	망상균열	m	-	1.0	9.0	-	1	9.0	-	산규
8	벽체부	망상균열	m	-	1.0	9.0	-	1	9.0	-	산규
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											
41											
42											
43											
44											

KEY

PLAN



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제

의

의

의

의

의

의

의

의

의

의

의

의

의

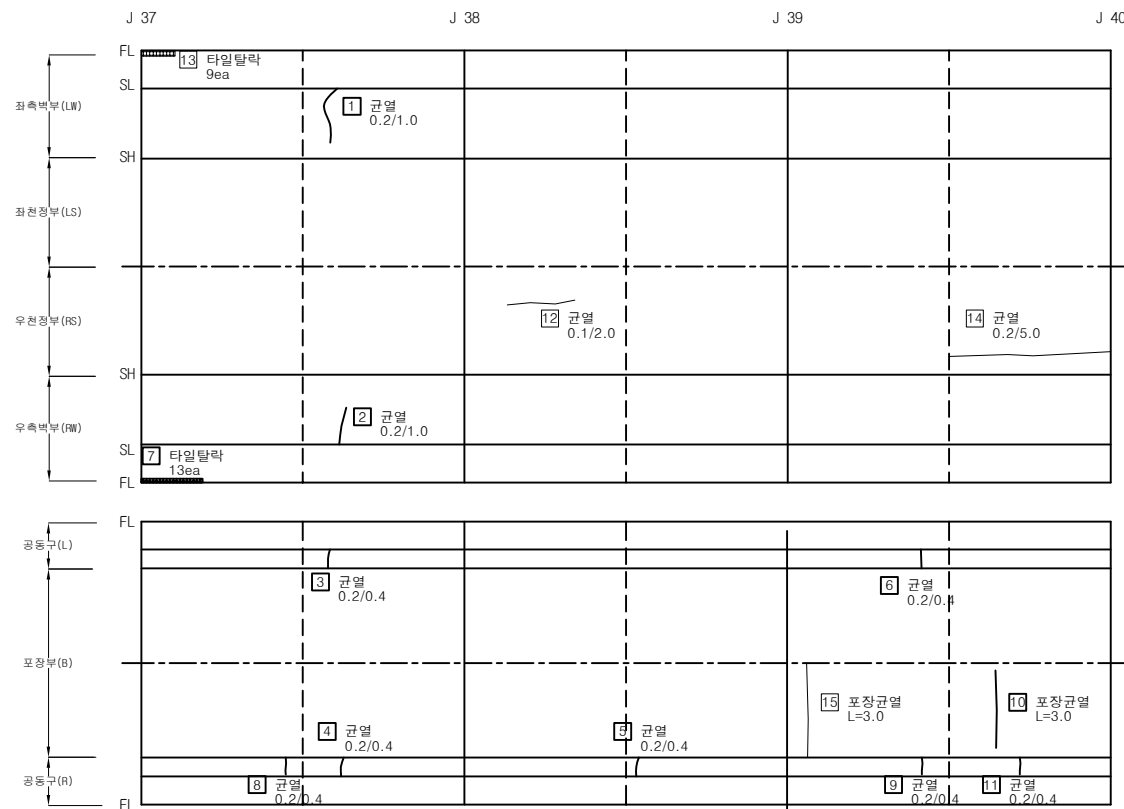
의

대 촌

삼가

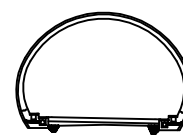
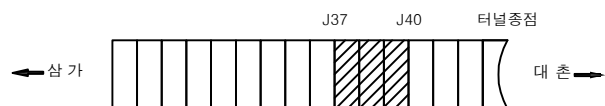
손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 율(%)		
1	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
2	라이닝	균열	m	0.2	-	1.0	-	1	1.0	-	
3	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
4	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
5	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
6	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
7	라이닝	타일탈락	ea	-	-	-	-	13	13	-	
8	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
9	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
10	포장부	포장균열	m	-	-	3.0	-	1	3.0	-	
11	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
12	라이닝	균열	m	0.1	-	2.0	-	1	2.0	-	신규
13	벽체부	타일탈락	ea	-	-	-	-	9	9	-	신규
14	라이닝	균열	m	0.2	-	5.0	-	1	5.0	-	신규
15	포장부	포장균열	m	-	-	3.0	-	1	3.0	-	신규
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											
41											
42											
43											
44											



KEY

PLAN



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제

역

용역명

제

역

용역명

제

역

용역명

제

역

용역명

제

역

용역명

제

역

용역명

제

역

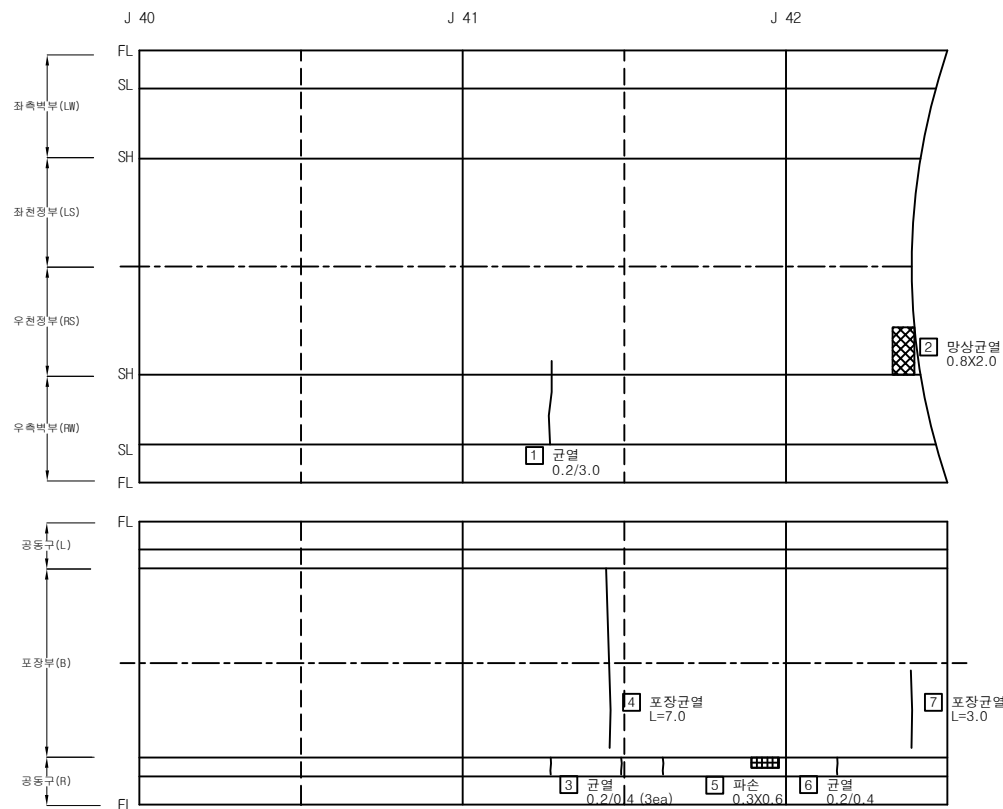
용역명

제

역

대 촌

삼가

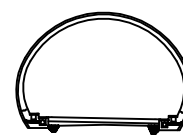


손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 폭 (mm)	손상 너비 (m)	손상 길이 (m)	손상 면적 (㎡)	개소 (개)	손상 중량	조치방안	비고
1	라이닝	균열	m	0.2	-	3.0	-	1	3.0	-	
2	라이닝	망상균열	㎡	-	0.8	2.0	-	1	1.60	-	
3	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	3	1.2	-	
4	포장부	포장균열	m	-	-	7.0	-	1	7.0	-	변경
5	공동구	파손	㎡	-	0.3	0.6	-	1	0.18	-	
6	공동구	균열	m	0.2	-	0.4	-	1	0.4	-	
7	포장부	포장균열	m	-	-	3.0	-	1	3.0	-	
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											
41											
42											
43											
44											

KEY

PLAN



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

제
역

관열	망상균열	파손	공동구	재료분리	관통
박리, 박락, 파손	시공이용분리	누수, 습윤, 침수	표면변색, 녹물	벽면	철근노출
변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴	방벽의 손상
연결상태 (탈락, 동결)	방화경치	배수구	이물질 퇴적	지시사항	

손상 현황 표

번호	부재	손상 내용	단위	손상 현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 물량		
1		상대양호									
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											
41											
42											
43											
44											

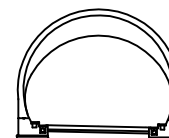
KEY
PLAN

터널시점

← 삼가



→ 대촌



용역명

2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역

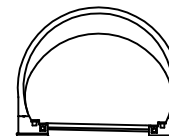
제
정

간열	벽면균열	양상균열	재료분리	편형, 공동
박리, 박락, 파손	시공이용분리 층분리	누수, 습윤, 침수 표면변색, 녹물	벽면	물근노출
변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴
연결상태 (탈락, 동결)	방화경치	배수구	이물질 퇴적	방벽의 손상 표시, 지시사항

손상현황표

번호	부재	손상내용	단위	손상현황						조치방안	비고
				폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소 (개)	손상 률(%)		
1		상대양호									
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											
41											
42											
43											
44											

KEY
PLAN



용역명		2023년 국도 42호선 상하터널 등 6개소 정밀안전진단 용역									
제 목	간격	백대균열	양상균열	재료분리	편향, 굴곡						
	박리, 박락, 파손	시공이용분리	누수, 습윤, 침수	표면변색, 녹물	벽면						
	변형	철근보강부	포장요철	강재표면부식	기초세굴						
	연결상태 (물리, 동적)	방화경치	배수구	이물질 퇴적	방벽의 손상 표시, 지시사항						