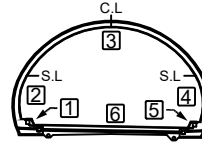


광주2터널(상)

KEY PLAN



SECTION



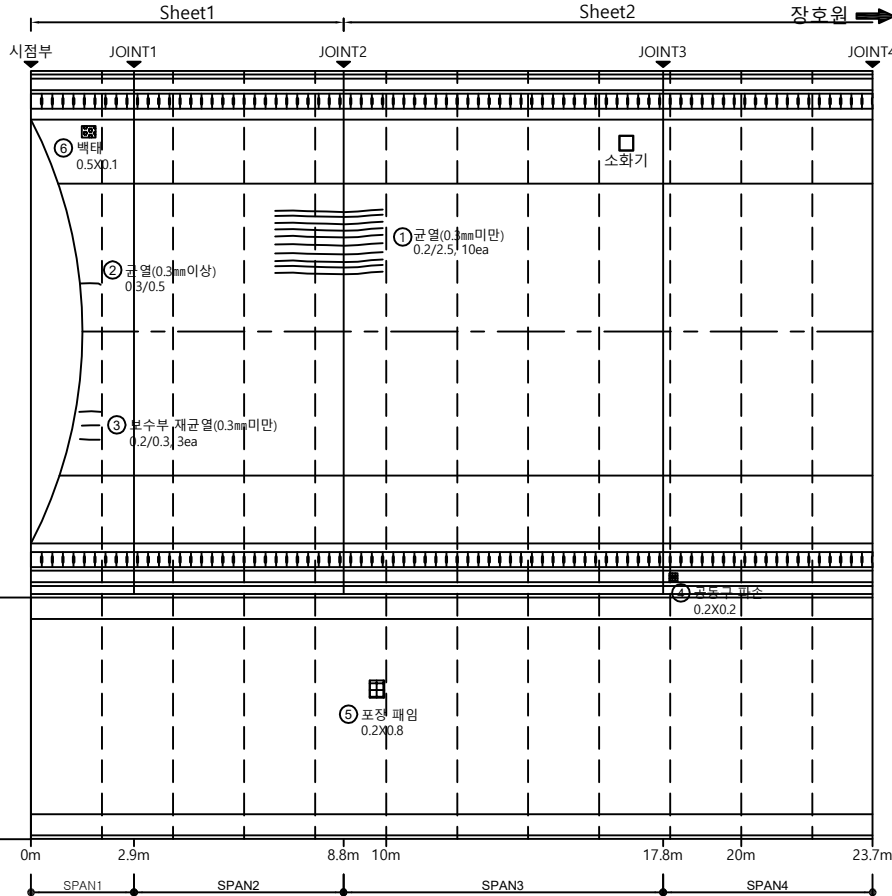
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	수량	
1	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		10	25.00	m
2	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m
3	24년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		3	0.90	m
4	26상	공동구	공동구 파손	0.2	0.2		1	0.04	m'
5	26상	포장부	포장 패임	0.2	0.8		1	0.16	m'
6	26상	측벽부	백태	0.5	0.1		1	0.05	m'
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

← 성남

- ① 공동구 1.375
- ② 좌측면 3.600 S.L
- ③ 천정부 16.440 C.L
- ④ 우측면 3.830 S.L
- ⑤ 공동구 1.422
- ⑥ 바닥부 13.800



발 주 처

과 업 명

점검기관

구 조 물 명

도 면 명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 내부 (S1~S4)

001

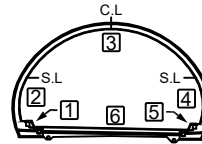
KEY PLAN

← 성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



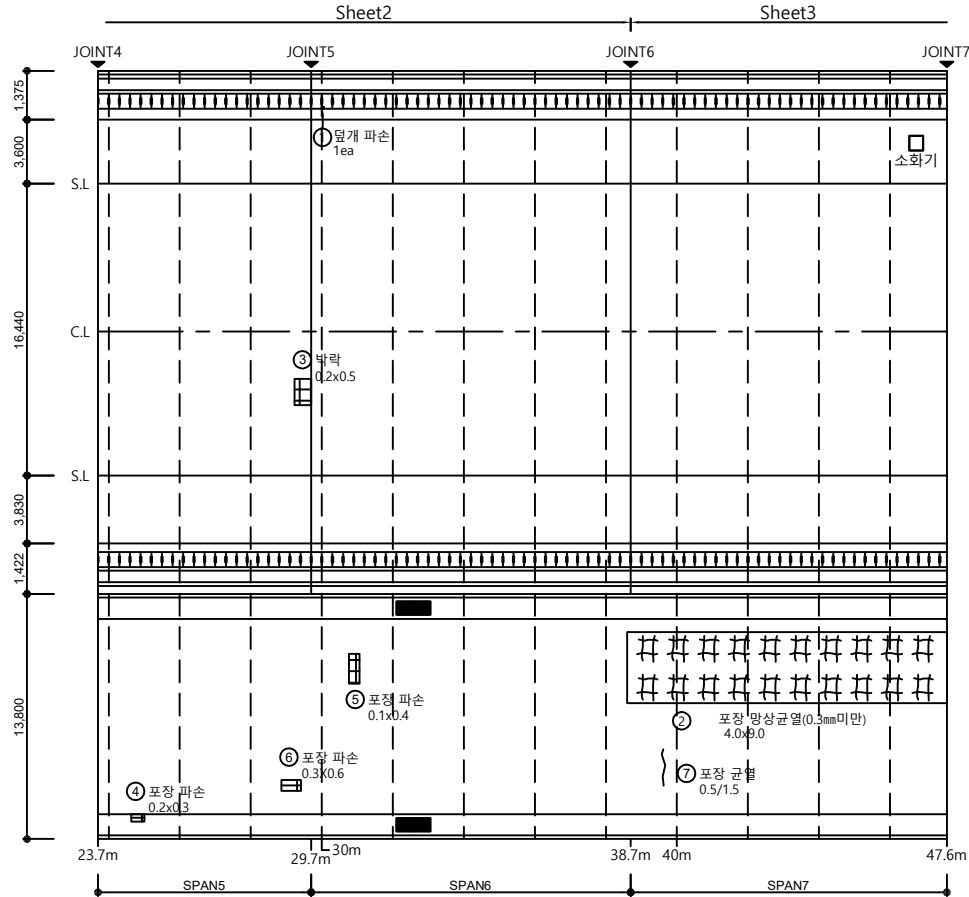
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	20년	공동구	덮개 파손				1	1.00	EA
2	20년	포장부	포장 망상균열	0.2	4.0	9.0	1	36.00	m'
3	24년	천정부	박락	0.2	0.5	1	1	0.10	m'
4	24년	포장부	포장 파손	0.2	0.3	1	1	0.06	m'
5	24년	포장부	포장 파손	0.1	0.4	1	1	0.04	m'
6	26상	포장부	포장 파손	0.3	0.6	1	1	0.18	m'
7	26상	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.5	1.5		1	1.50	m
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									

범례

← 성남

- 1 공동구
2 좌측면
3 천정부
4 우측면
5 공동구
6 바닥부



발 주 처

수원국토관리사무소

과 업 명

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

구 조 물 명

광주2터널(상)

도 면 명

터널 내부 (S5~S7)

도면번호

002

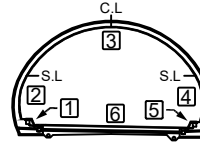
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



손상물량표

번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	수량	단위
1	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
2	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	7.6		1	7.60	m
3	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	8.9		1	8.90	m
4	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m
5	20년	포장부	포장 망상균열	0.2	2.0	24.0	1	48.00	m ²
6	22년	포장부	포장균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		2	3.00	m
7	26상	포장부	포장 망상균열	1.5	6.0		1	9.00	m ²
8	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
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									

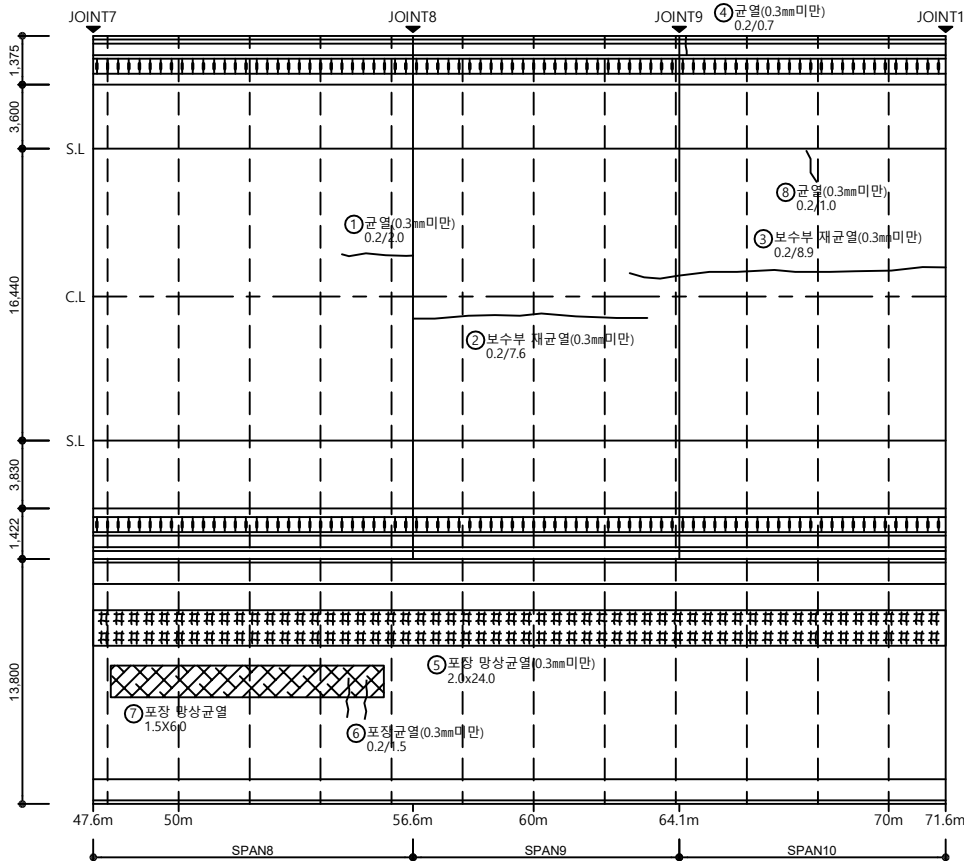
범례

← 성남

Sheet3

장호원 →

- 1 공동구
2 좌측면
3 천정부
4 우측면
5 공동구
6 바닥부



발주처

과업명

점검기관

구조물명

도면명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 내부 (S8~S10)

003

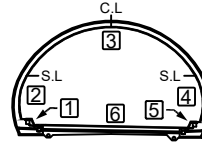
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



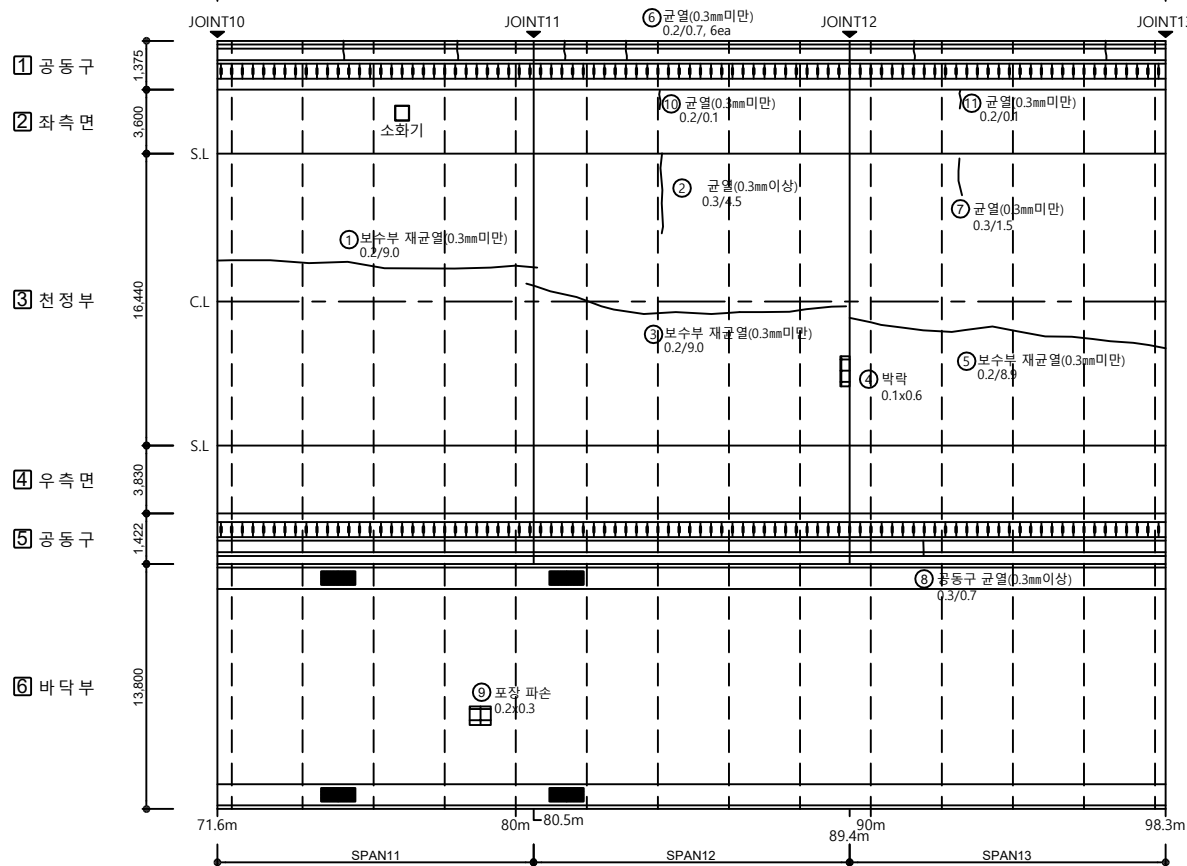
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	수량	
1	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.0		1	9.00	m
2	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	4.5		1	4.50	m
3	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.0		1	9.00	m
4	24년	천정부	박락		0.1	0.6	1	0.06	m'
5	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	8.9		1	8.90	m
6	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		6	4.20	m
7	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
8	24년	공동구	균열(0.3mm이상)	0.3	0.7		1	0.70	m
9	24년	포장부	포장 파손	0.2	0.3		1	0.06	m'
10	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m
11	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

← 성남

장호원 →



① 공동구

② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부

발주처

수원국토관리사무소

과업명

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

구조물명

광주2터널(상)

도면명

터널 내부 (S11~S13)

도면번호

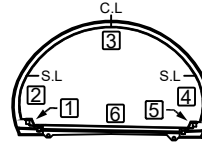
004

KEY PLAN

성남방향
시점측



SECTION



손상물량표

번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	수량	
1	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.5	9.0		1	9.00	m
2	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	1.60	m
3	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1	1.20	m
4	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.5	9.0		1	9.00	m
5	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.1		1	9.10	m
6	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		3	2.10	m
7	20년	공동구	뒷개 파손				1	1.00	EA
8	22년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m
9	22년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		1	2.50	m
10	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
11	24년	천정부	보수부 재균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
12	24년	천정부	박락		0.1	0.3	1	0.03	m'
13	24년	측벽부	타일탈락				5	5.00	EA
14	24년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m
15	26상	천정부	보수부 재균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
16	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m
17	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m
18	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m
19	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

← 성남

장호원 →

① 공동구

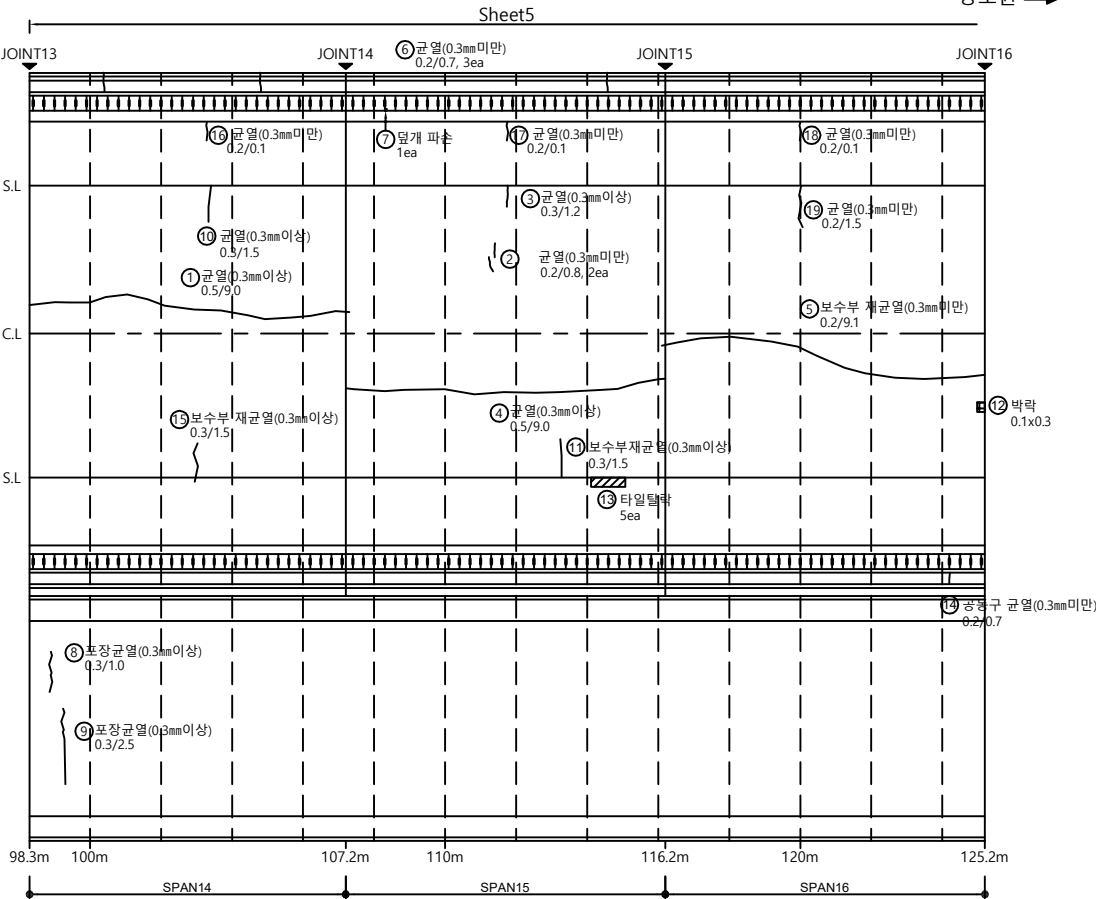
② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부



발 주 처

과 업 명

점검기관

구 조 물 명

도 면 명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 내부 (S14~S16)

005

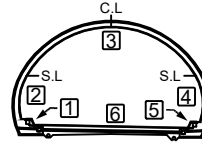
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



손상물량표

번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	수량	단위
1	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.0		1	9.00	m
2	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.0		1	9.00	m
3	20년	천정부	박락		0.2	0.8	1	0.16	m'
4	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
5	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.0		1	9.00	m
6	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		5	3.50	m
7	20년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.3	4.0		22	88.00	m
8	20년	포장부	포장균열(0.3mm미만)	0.2	8.0		40	320.00	m
9	22년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		5	15.00	m
10	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m
11	24년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
12	24년	공동구	균열(0.3mm이상)	0.3	0.7		1	0.70	m
13	24년	공동구	균열(0.3mm이상)	0.3	0.7		1	0.70	m
14	26상	천정부	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	m'
15	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m
16	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m
17	26상	측벽부	균열(0.3mm이상)	0.3	0.1		1	0.10	m
18	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

← 성남

장호원 →

① 공동구

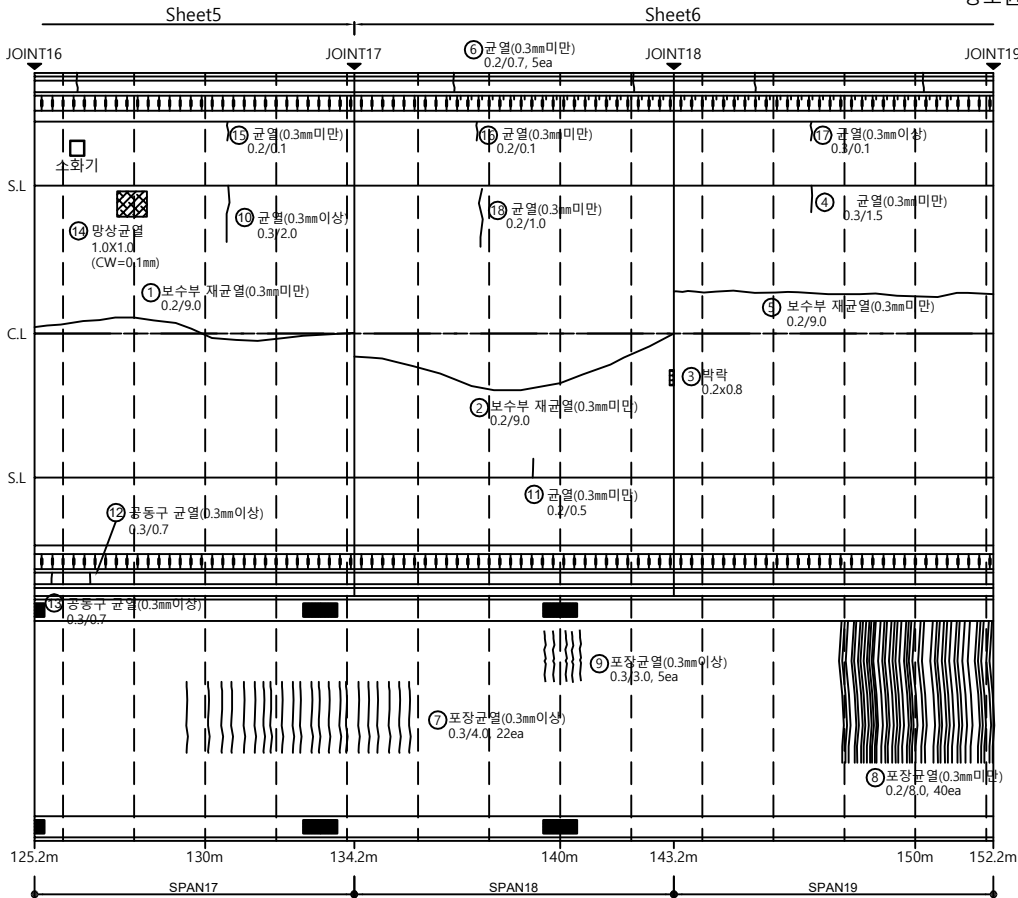
② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부



발 주 처

과 업 명

점검기관

구 조 물 명

도 면 명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

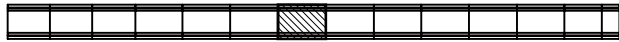
광주2터널(상)

터널 내부 (S17~S19)

006

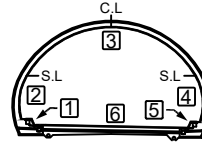
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



손상물량표

번호	발생 연도	부재	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.1		1	9.10	m	
2	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	8.0		1	8.00	m	폭증가
3	24년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	폭증가
5	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		3	2.10	m	
6	20년	포장부	포장 망상균열	0.2	5.5	22.0	1	121.00	m'	
7	22년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.5	3.0		2	6.00	m	
8	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
9	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	폭증가
10	26상	천정부	재균열(0.3mm미만)	0.2	8.0		1	8.00	m	
11	26상	측벽부	타일균열				1	1.00	EA	
12	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
13	26상	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
14	26상	측벽부	균열(0.3mm이상)	0.3	0.1		1	0.10	m	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

범례

← 성남

장호원 →

① 공동구

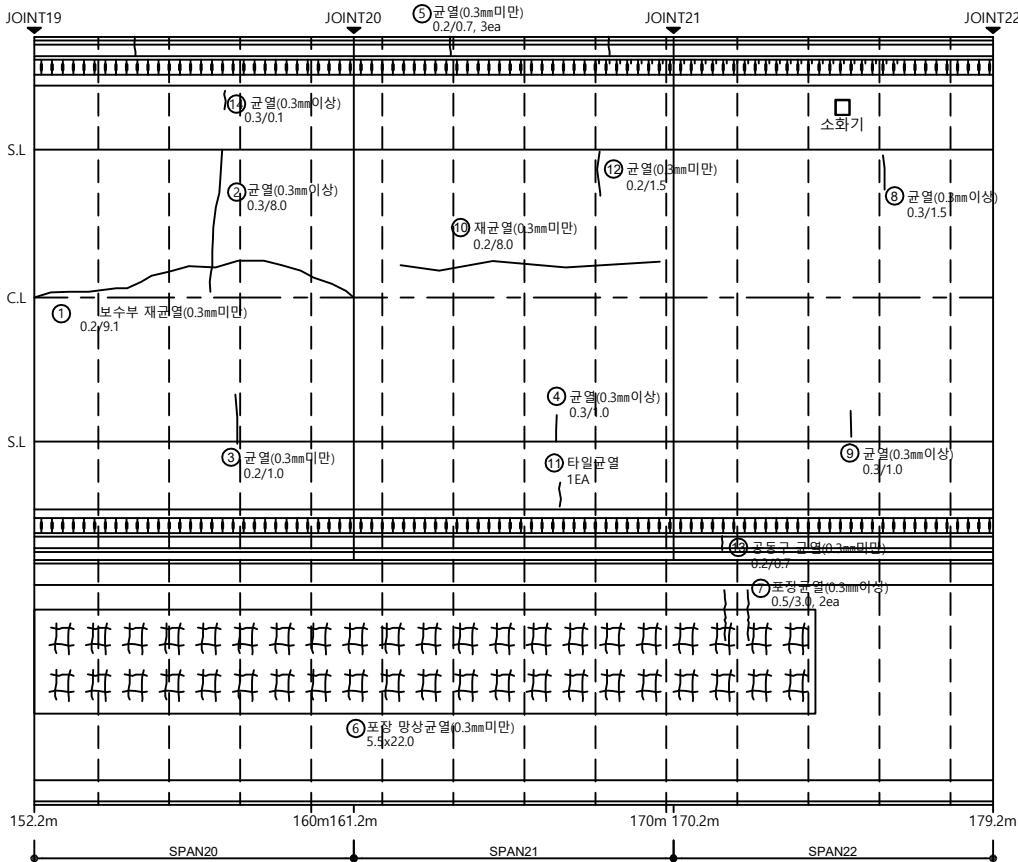
② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부



발주처

과업명

점검기관

구조물명

도면명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 내부 (S20~S22)

007

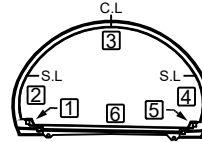
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



손상물량표

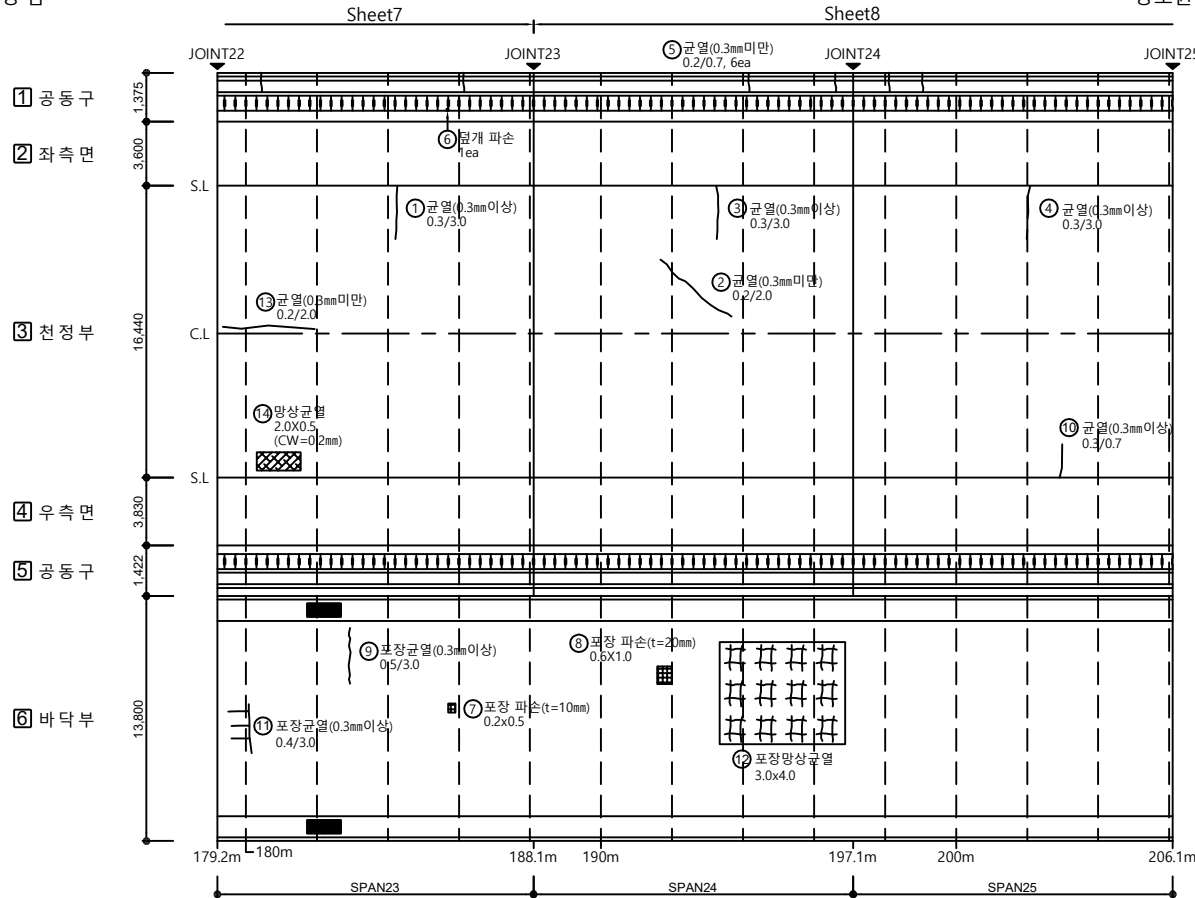
번호	발생 년도	부재	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	3.00	m	폭증가
2	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	3.00	m	폭증가
4	20년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	3.00	m	폭증가
5	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		6	4.20	m	
6	20년	공동구	덮개 파손				1	1.00	EA	
7	20년	포장부	포장 파손		0.2	0.5	1	0.10	m'	
8	20년	포장부	포장 파손		0.6	1.0	1	0.60	m'	손상증가
9	22년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.5	3.0		1	3.00	m	
10	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	0.7		1	0.70	m	
11	24년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.4	3.0		1	3.00	m	
12	24년	포장부	포장 망상균열		3.0	4.0	1	12.00	m'	
13	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
14	26상	천정부	망상균열	0.2	2.0	0.5	1	1.00	m'	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

범례

	균열		망상균열		파손, 박락		박리
	이물침투적		배수구마힘		배태,결로		누수
	철근노출		재료분리		열화		부식
	채수		기타				

← 성남

장호원 →



① 공동구

② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부

발주처

수원국토관리사무소

과업명

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

구조물명

광주2터널(상)

도면명

터널 내부 (S23~S25)

도면번호

008

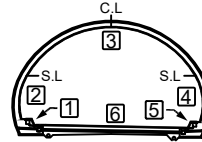
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



손상물량표

번호	발생 년도	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량		단위
1	20년	공동구	공동구 파손		1.0	0.5	1	0.50	m'	손상중가
2	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		4	2.80	m	
3	20년	포장부	포장 망상균열	0.2	8.0	3.0	1	24.00	m'	
4	24년	천정부	박락		0.3	0.6	1	0.18	m'	
5	24년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
6	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

범례

← 성남

Sheet8

Sheet9

장호원 →

① 공동구

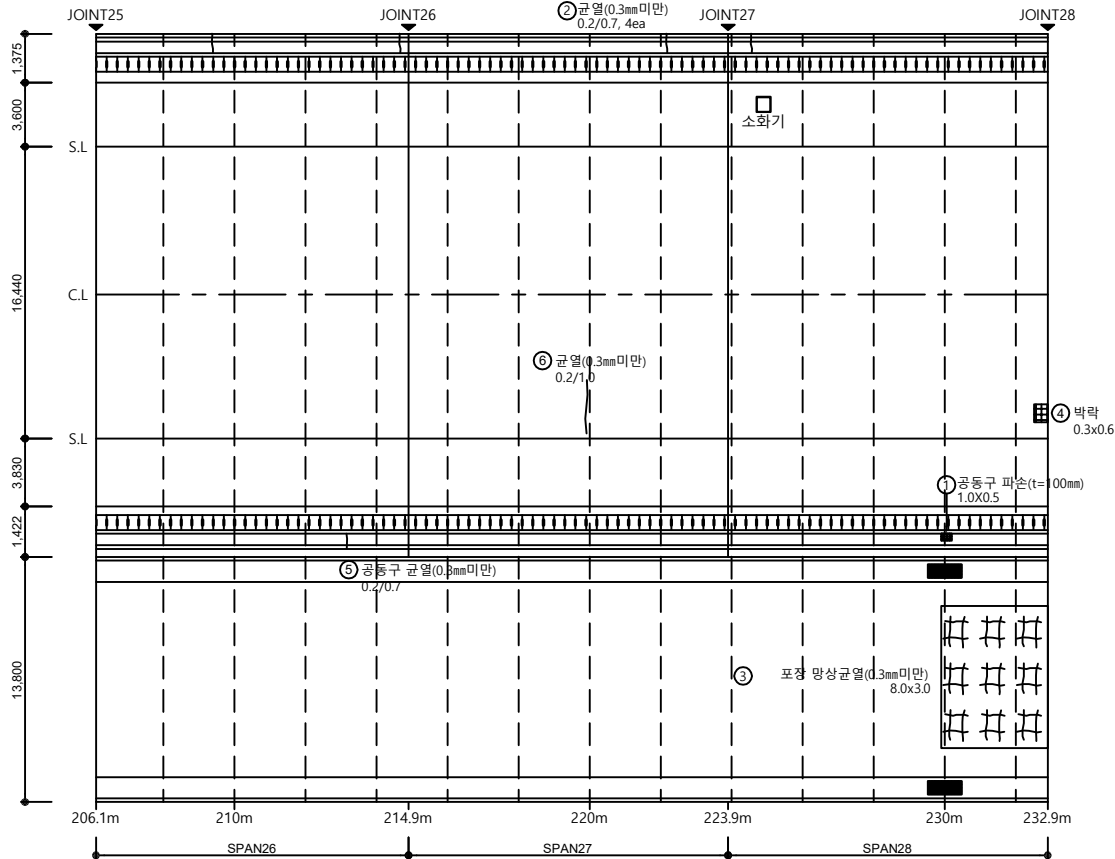
② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부



발 주 처

과 업 명

점검기관

구 조 물 명

도 면 명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 내부 (S26~S28)

009

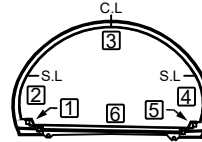
KEY PLAN

← 성남방향
시정측



장호원방향
중정측

SECTION



손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
2	20년	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	9.0		1	9.00	m
3	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m
4	20년	포장부	포장 망상균열	4.0	9.0		1	36.00	m'
5	20년	포장부	포장 망상균열	8.0	5.0		1	40.00	m'
6	22년	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.5	6.0		1	6.00	m
7	24년	천정부	박락	0.2	0.6		1	0.12	m'
8	26상	천정부	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	9.0		1	9.00	m
9	26상	포장부	포장 망상균열	2.0	6.0		1	12.00	m'
10	26상	포장부	포장균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m
11	26상	측벽부	타일균열				3	3.00	EA
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범 례

← 성남

장호원 →

① 공동구

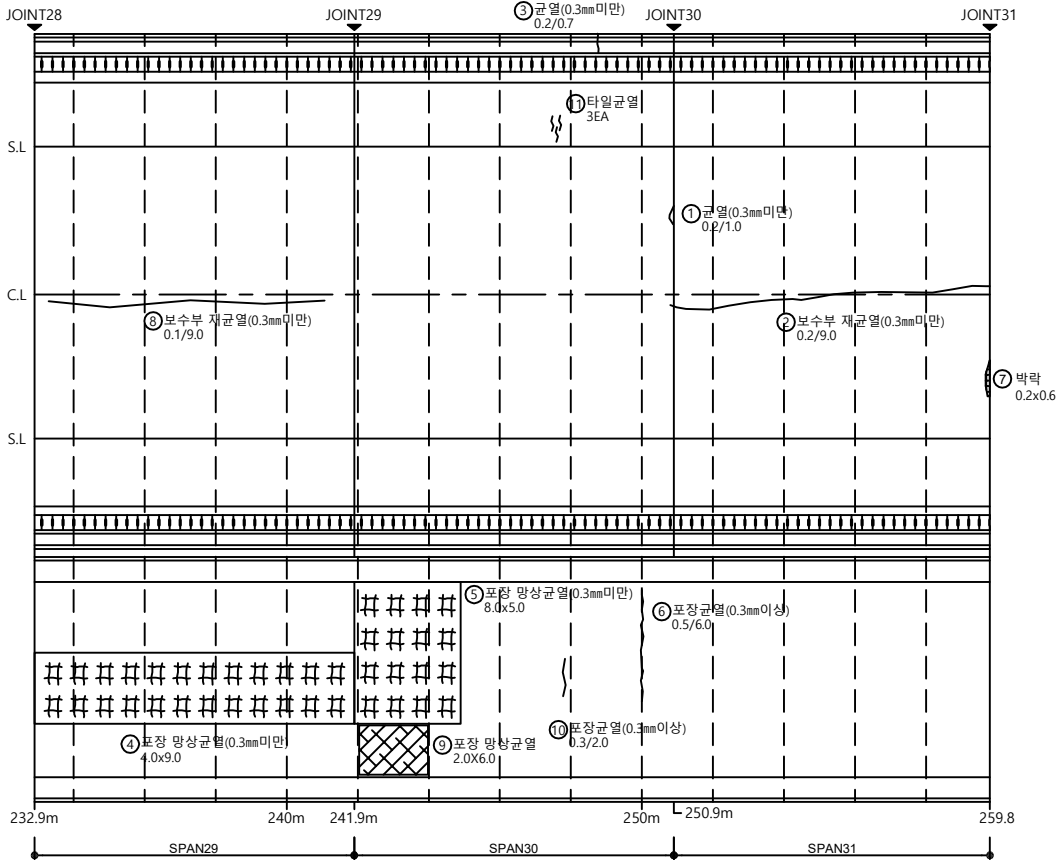
② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부



발 주 처

수원국토관리사무소

과 업 명

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

구 조 물 명

광주2터널(상)

도 면 명

터널 내부 (S29~S31)

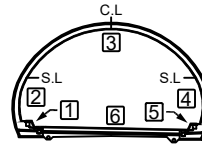
도면번호

010

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

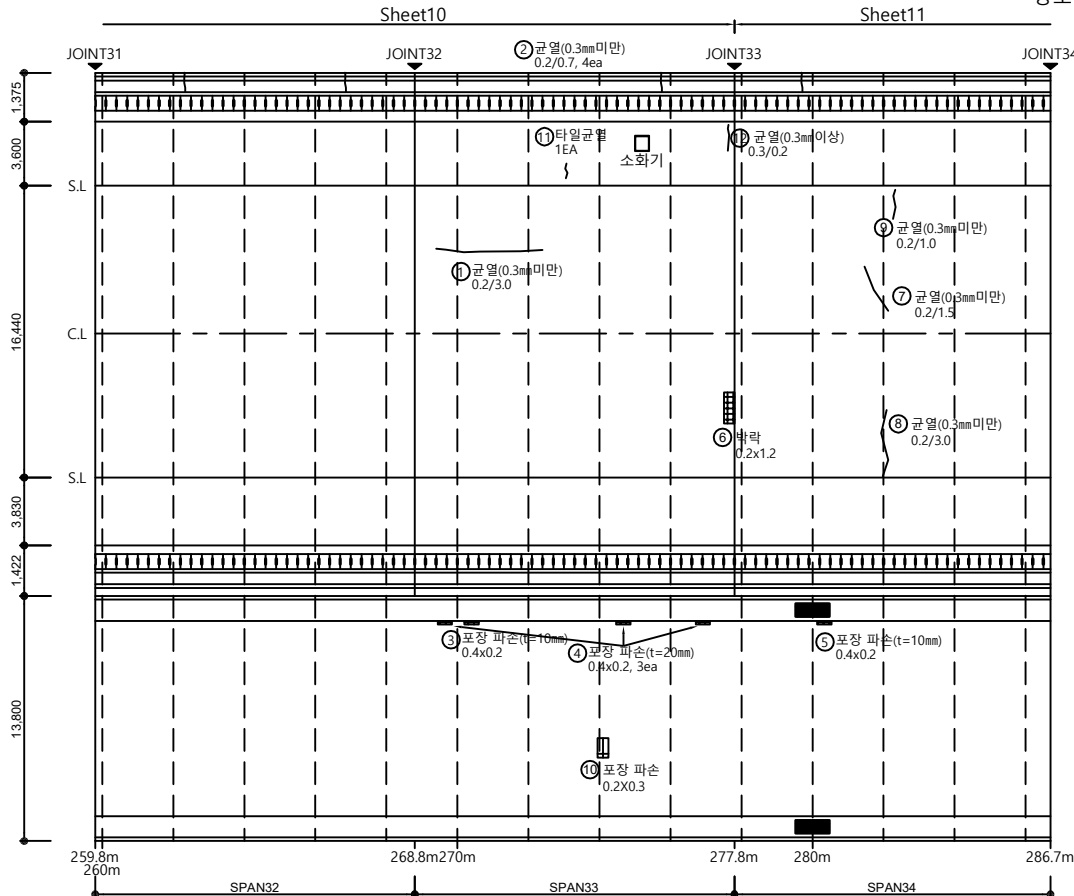
번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위
1	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m
2	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		4	2.80	m
3	20년	포장부	포장 파손		0.4	0.2	1	0.08	m'
4	22년	포장부	포장 파손		0.4	0.2	3	0.24	m'
5	22년	포장부	포장 파손		0.4	0.2	1	0.08	m'
6	24년	천정부	박락		0.2	1.2	1	0.24	m'
7	24년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
8	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m
9	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
10	26상	포장부	포장 파손		0.2	0.3	1	0.06	m'
11	26상	측벽부	타일균열				1	1.00	EA
12	26상	측벽부	균열(0.3mm이상)	0.3	0.2		1	0.20	m
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

← 성남

장호원 →

- 1 공동구
2 좌측면
3 천정부
4 우측면
5 공동구
6 바닥부



발 주 처

과 업 명

점검기관

구 조 물 명

도 면 명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 내부 (S32~S34)

011

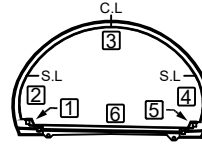
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



손상물량표

번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	수량	
1	24년	천정부	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		2	3.00	m
2	20년	공동구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		3	2.10	m
3	20년	포장부	포장 파손	0.3	0.2		1	0.06	m'
4	22년	포장부	포장 파손	0.5	0.2		1	0.10	m'
5	26상	포장부	포장 망상균열	1.0	2.0		1	2.00	m'
6	26상	측벽부	타일균열				4	4.00	EA
7	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
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									

범례

	균열		망상균열		파손, 박락		박리
	이물침투적		배수구마침		백테,결로		누수
	철근노출		재료분리		열화		부식
	채수		기타				

← 성남

Sheet11

Sheet12

장호원 →

① 공동구

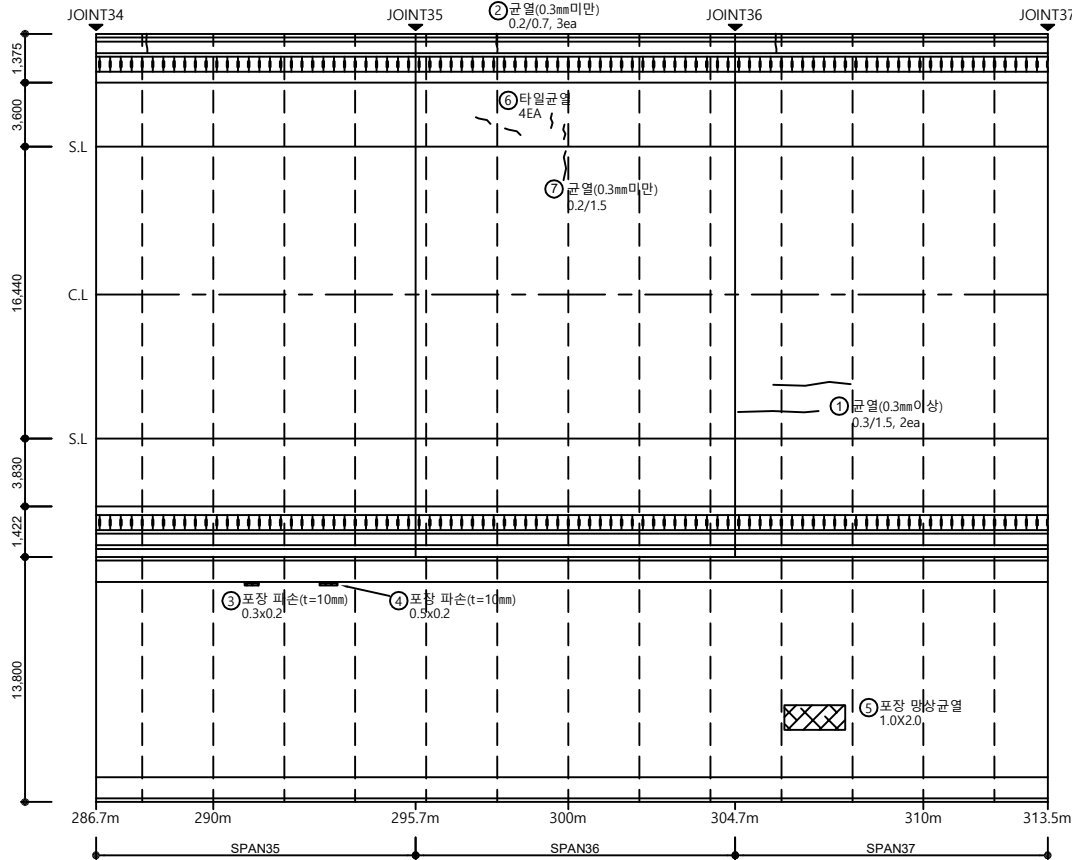
② 좌측면

③ 천정부

④ 우측면

⑤ 공동구

⑥ 바닥부



발주처

과업명

점검기관

구조물명

도면명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 내부 (S35~S37)

012

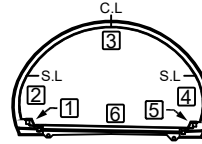
KEY PLAN

성남방향
시점측



장호원방향
종점측

SECTION



손상량량표

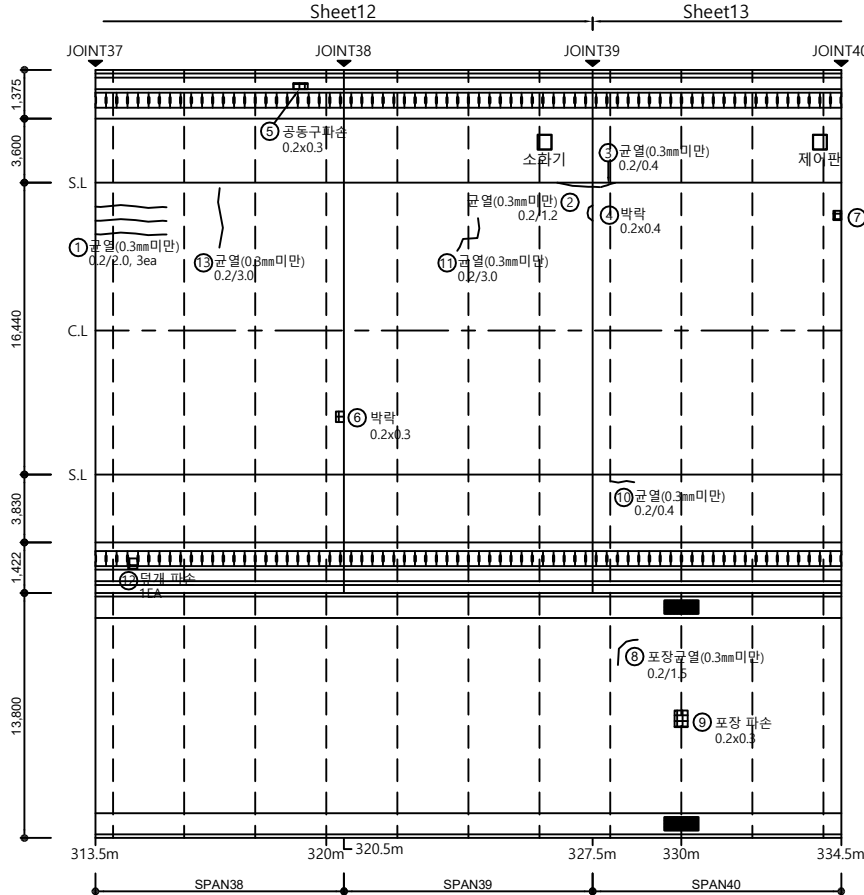
번호	발생 년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	6.00	m
2	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m
3	20년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
4	20년	천정부	박락	0.2	0.4		1	0.08	m ²
5	24년	공동구	공동구 파손	0.2	0.3		1	0.06	m ²
6	24년	천정부	박락	0.2	0.3		1	0.06	m ²
7	24년	천정부	박락	0.2	0.2		1	0.04	m ²
8	24년	포장부	포장균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
9	24년	포장부	포장 파손	0.2	0.3		1	0.06	m ²
10	26상	측벽부	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
11	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m
12	26상	공동구	덮개 파손				1	1.00	EA
13	26상	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

균열	망상균열	파손, 박락	박리
이물침투적	배수구마힘	배태, 결로	누수
철근노출	재료분리	열화	부식
채수	기타		

← 성남

- ① 공동구
- ② 좌측면
- ③ 천정부
- ④ 우측면
- ⑤ 공동구
- ⑥ 바닥부



장호원 →

발주처

수원국토관리사무소

과업명

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

구조물명

광주2터널(상)

도면명

터널 내부 (S38~S40)

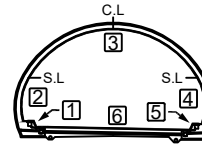
도면번호

013

KEY PLAN



SECTION



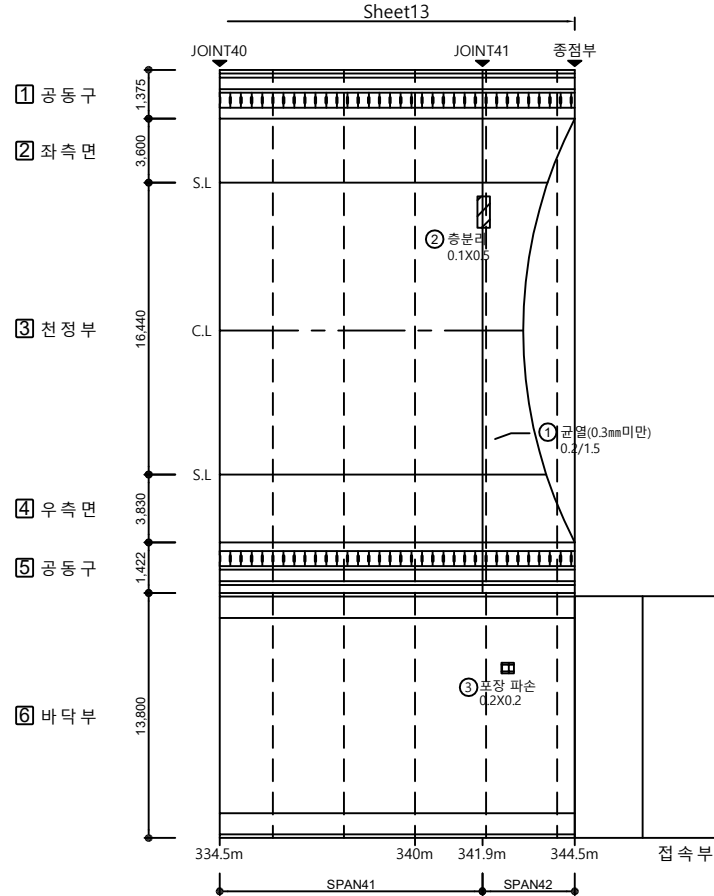
손상물량표

번호	발생도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	24년	천정부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
2	26상	천정부	충분리		0.1	0.5	1	0.05	m'
3									
4									
5									
6	26상	포장부	포장 파손	0.2	0.2		1	0.04	m'
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

← 성남

장호원 →



발 주 처

과 업 명

점검기관

구 조 물 명

도 면 명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

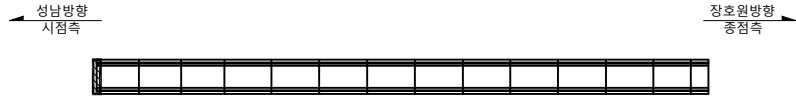
(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

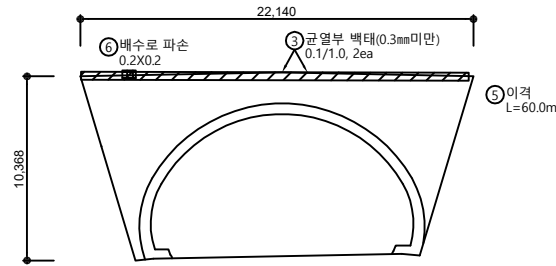
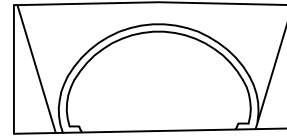
터널 내부 (S41~S42)

014

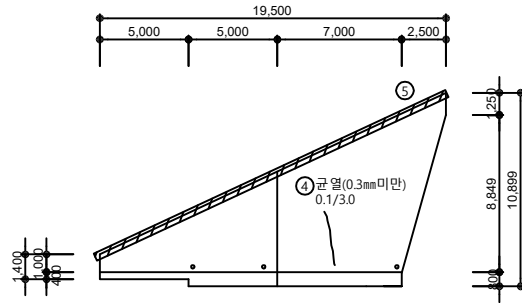
KEY PLAN



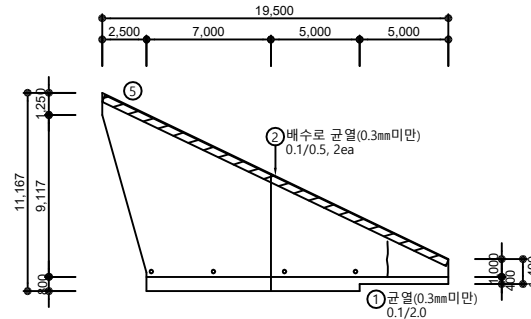
SECTION



정면



좌측면



우측면

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	
1	20년	경문(시점)	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m
2	20년	배수시설	배수로 균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		2	1.00	m
3	20년	배수시설	배수로 균열부 백태	0.1	1.0		2	2.00	m
4	20년	경문(시점)	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m
5	26상	배수시설	이격		60.0		1	60.00	m
6	26상	배수시설	배수로 파손	0.2	0.2		1	0.04	m ²
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범례

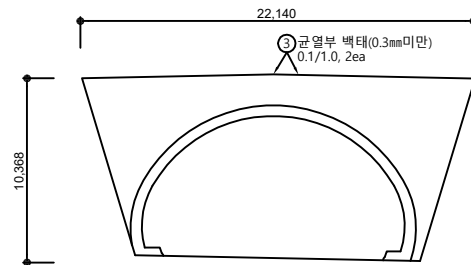
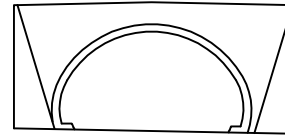
	균열		방상균열		파손, 박락		박리
	이물침투적		배수구막힘		백태, 절로		누수
	철근노출		재료분리		열화		부식
	채수		기타				

발주처	과업명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
수원국토관리사무소	2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역	(주)명성엔지니어링	광주2터널(상)	터널 갱문 (시점부)	015

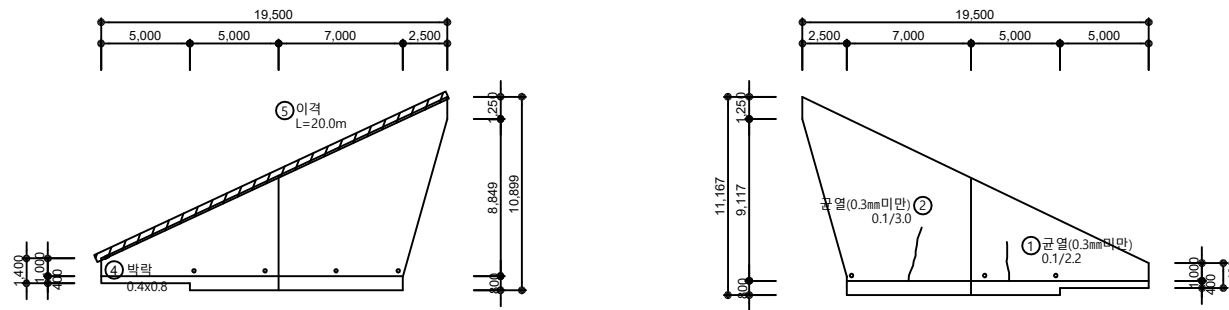
KEY PLAN



SECTION



정면



좌측면

우측면

손상물량표

번호	발생도	부재	손상현황	손상규모				비고
				폭 (m)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량
1	20년	경문(중점)	균열(0.3mm미만)	0.1	2.2		1	2.20
2	20년	경문(중점)	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00
3	20년	배수시설	배수로 균열부백태	0.1	1.0		2	2.00
4	24년	경문(중점)	박락		0.4	0.8	1	0.32
5	26상	배수시설	배수로 들뜸	10.0	0.1		1	1.00
6	26상	배수시설	이격	20.0			1	20.00
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								

범례

발 주 처

과 업 명

점검기관

구 조 물 명

도 면 명

도면번호

수원국토관리사무소

2025년 국도3호선 광주2터널(상) 등
3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가용역

(주)명성엔지니어링

광주2터널(상)

터널 갱문 (중점부)

016