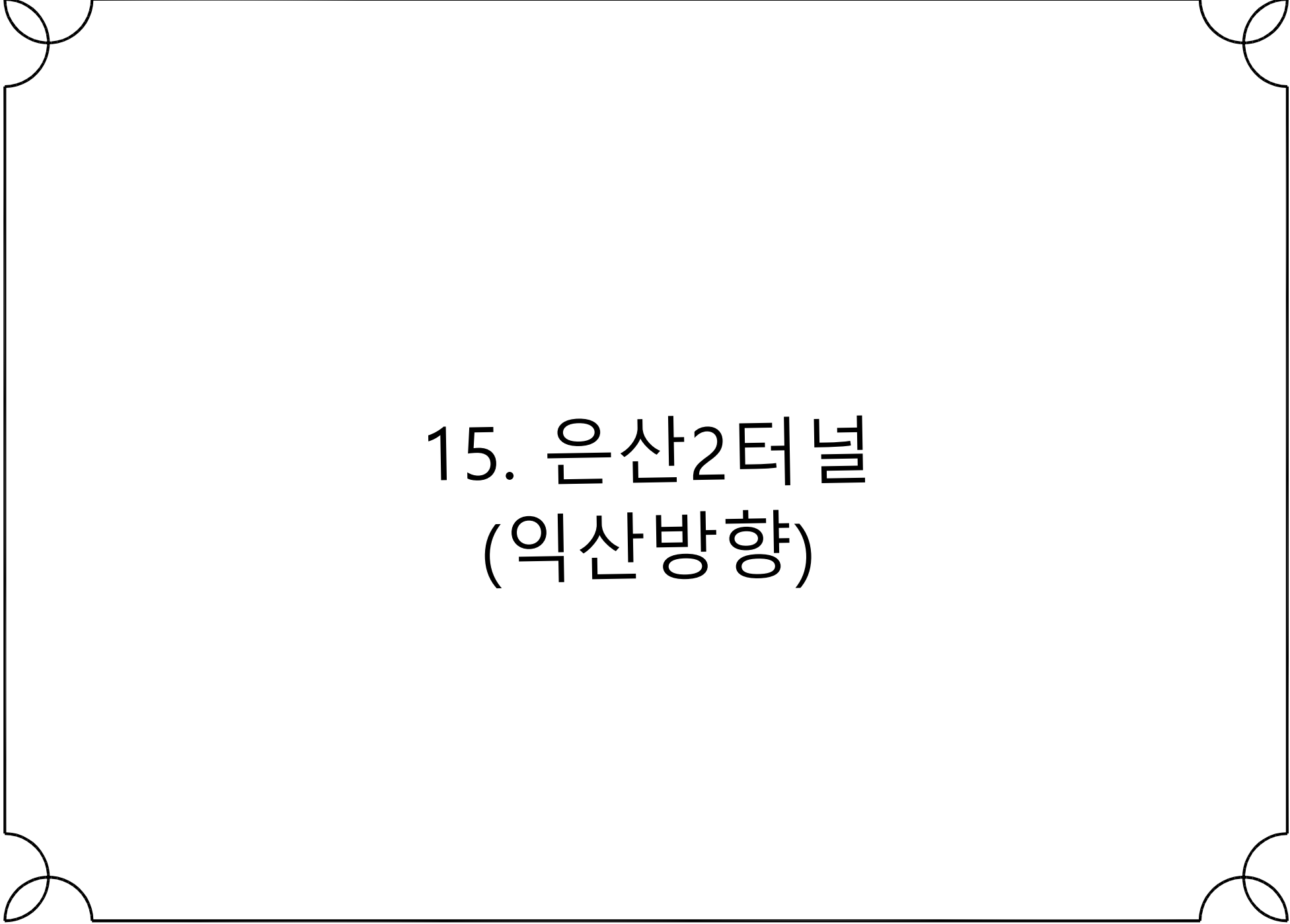
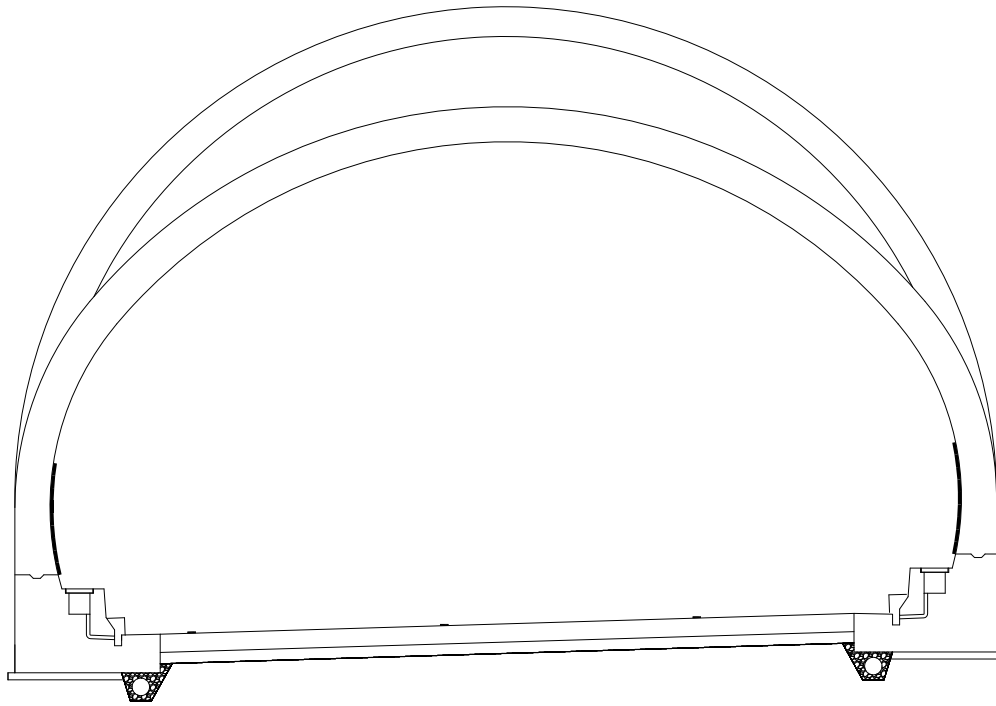




15. 은산2터널 (익산방향)

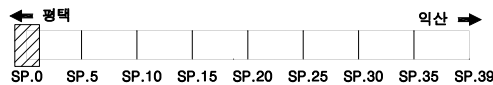
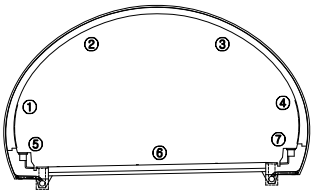
ID : 은산2터널 시점 갭문



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

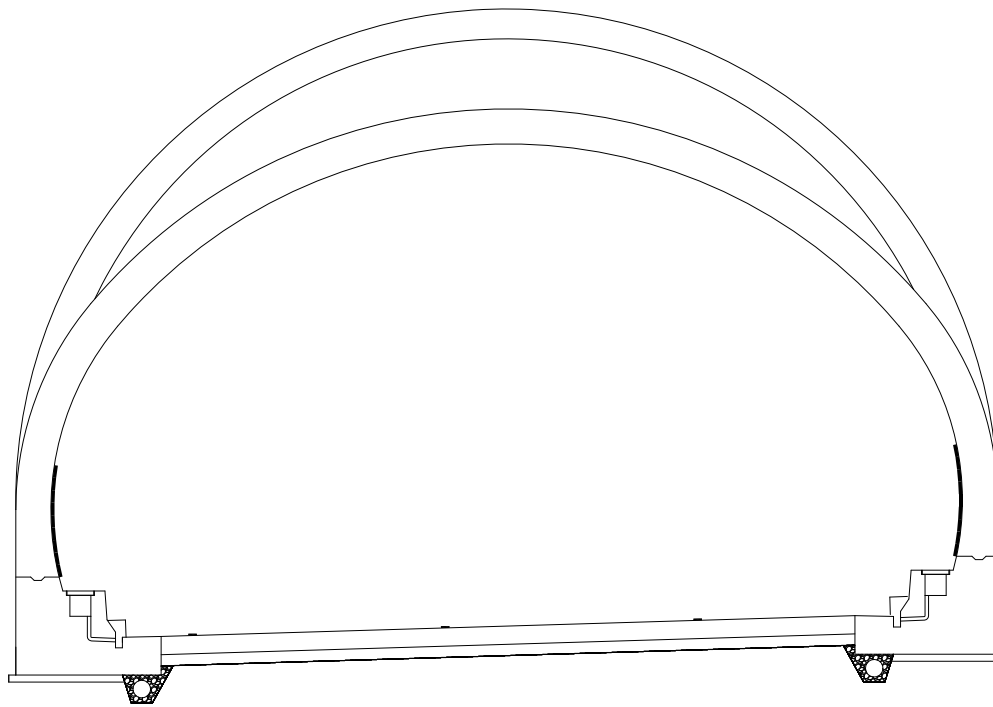


범
례

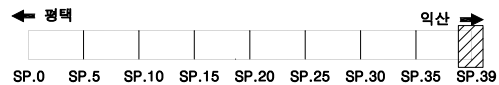
	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

6497 ~ 501

[illegible]

A diagram of a semi-circular arch structure. The arch is supported by two piers at the base. The structure is divided into several regions by internal lines. The regions are numbered 1 through 7. Region 1 is the triangular area at the left support. Region 2 is the large central area under the arch. Region 3 is the triangular area at the right support. Region 4 is the small area at the right support. Region 5 is the small area at the left support. Region 6 is the horizontal area at the base. Region 7 is the small area at the right support.



범		균열		방수균열		재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
		편침/공동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 충분리	시설물명	은산2터널(익산방향)
레		누수/ 습윤부		벽체		철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
		콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식	확인자	책임기술자 김경수
		좌굴/변형		볼트결함		용접불량	도면번호	02

ID : 은산2터널 S1~5

0510 ~ 520

SPAN. 1

SPAN. 2

SPAN. 3

SPAN. 4

SPAN. 5

①

②

③

④

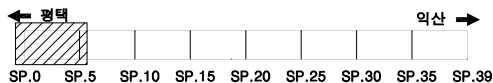
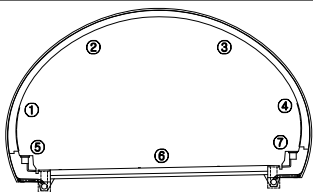
⑤

⑥

⑦

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN범
례

균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	03

ID : 은산2터널 S6~10

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	10.0	1	10.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	6.0	1	6.0	m	-
3	신규	덮개 파손	-	-	-	1	1	EA	-
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

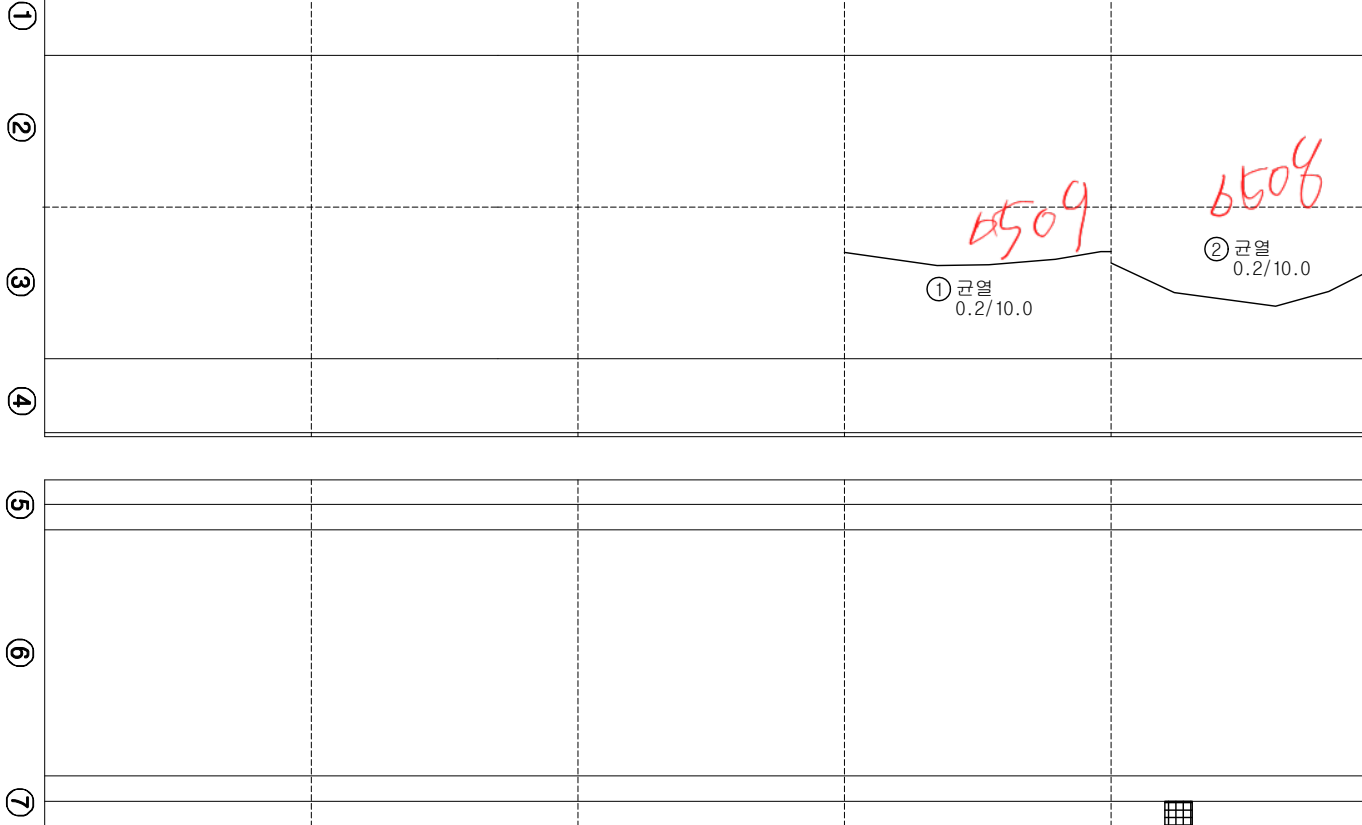
SPAN. 6

SPAN. 7

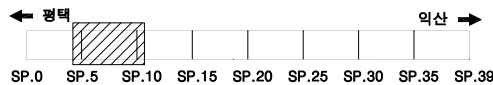
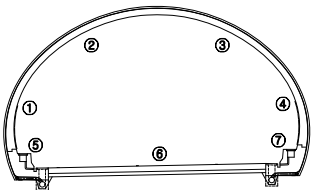
SPAN. 8

SPAN. 9

SPAN. 10



KEY
PLAN



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

ID : 은산2터널 S11~15

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	10.0	1	10.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	10.0	1	10.0	m	-
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

SPAN. 11

SPAN. 12

SPAN. 13

SPAN. 14

SPAN. 15

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

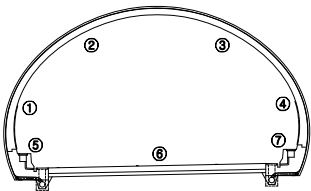
① 균열
0.2/10.0

450m

② 균열
0.2/10.0

450m

KEY
PLAN



← 정맥

SP.0 SP.5 SP.10 SP.15 SP.20 SP.25 SP.30 SP.35 SP.39

익산 →

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	관성/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자굴/변형		볼트결함		음절불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

ID : 은산2터널 S16~20

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	10.0	1	10.0	m	-
2	신규	충분리	-	0.2	1.0	1	0.2	m²	-
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									

SPAN. 16

SPAN. 17

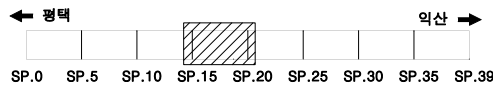
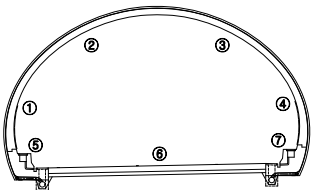
SPAN. 18

SPAN. 19

SPAN. 20



KEY PLAN



범례

	균열		충분리		철근보강
	누수/습윤부		콘크리트 변색, 녹물		부식
	침하		변형		이동

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	06

ID : 은산2터널 S21~25

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	20.0	1	20.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	20.0	1	20.0	m	-
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

SPAN. 21

SPAN. 22

SPAN. 23

SPAN. 24

SPAN. 25

① 균열
0.2/20.0

5503

① 균열
0.2/20.0

5502

①

②

③

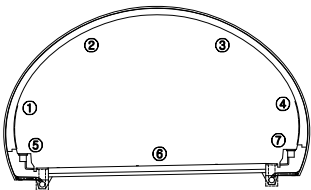
④

⑤

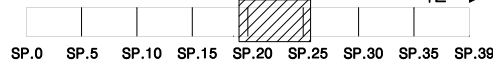
⑥

⑦

KEY
PLAN



← 정맥



→ 익산

범

례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		벽태		철근노출
	콘크리트 편쇄, 녹물		표장요철		강재부식
	자굴/변형		블트결함		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	07

ID : 은산2터널 S26~30

SPAN. 26

SPAN. 27

SPAN. 28

SPAN. 29

SPAN. 30

①

②

③

④

⑤

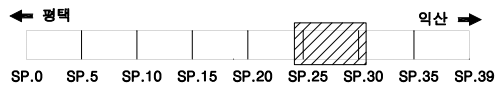
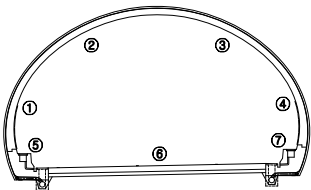
⑥

⑦

① 덮개 파손
1EA

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	덮개 파손	-	-	-	1	1	EA	-
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									

KEY
PLAN범
례

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	08

ID : 은산2터널 S31~35

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	뒷개 파손	-	-	-	1	1	EA	-
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									

SPAN. 31

SPAN. 32

SPAN. 33

SPAN. 34

SPAN. 35

①

②

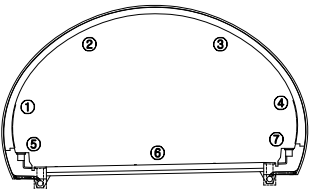
③

④

⑤

⑥

⑦

① 뒷개 파손
1EAKEY
PLAN

← 정맥

SP.0 SP.5 SP.10 SP.15 SP.20 SP.25 SP.30 SP.35 SP.39

익산 →

범
례

콘크리트



철근



강판



균열



충격



부식



누수/습윤



박리



분리



재료손실



표면손상



철근손실

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

은산2터널(익산방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

09

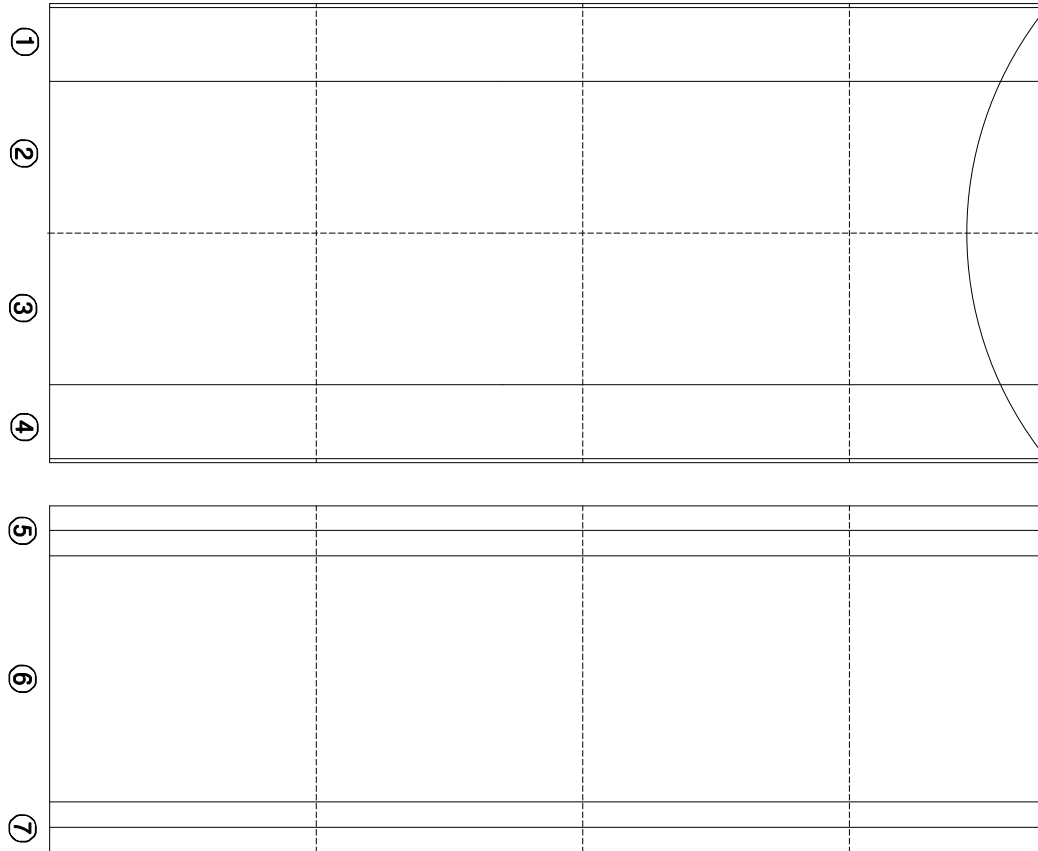
ID : 은산2터널 S36~39

SPAN. 36

SPAN. 37

SPAN. 38

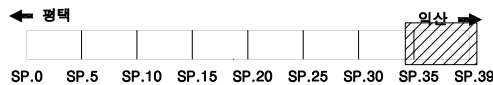
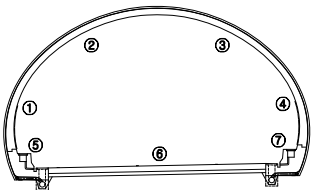
SPAN. 39



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산2터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	10