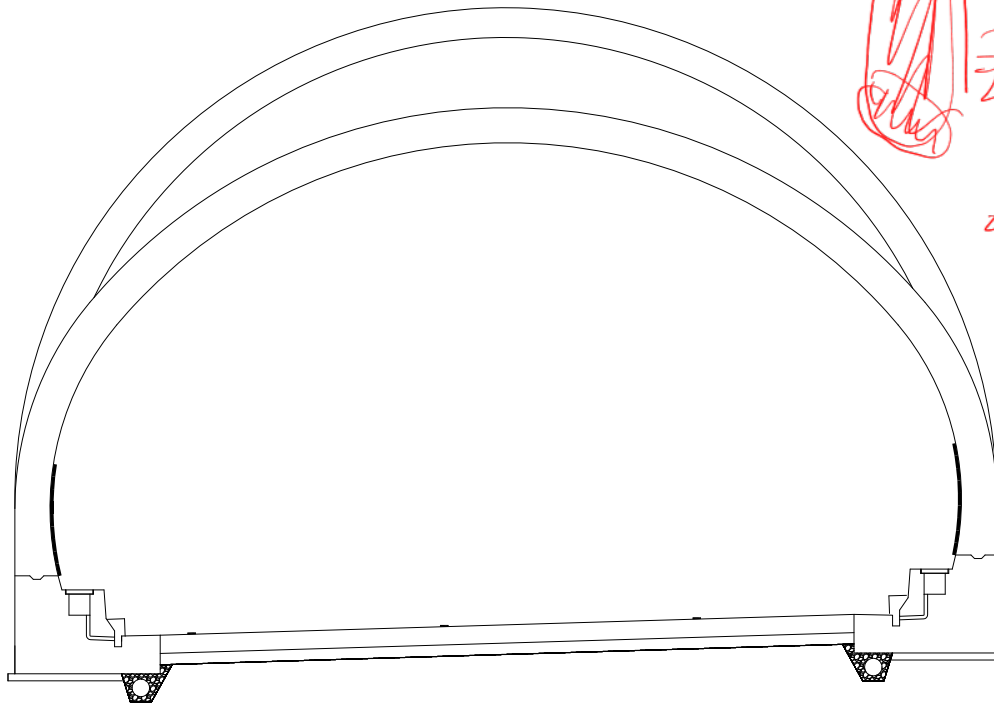


2. 남양1터널 (평택방향)

ID : 남양1터널 시점 갱문

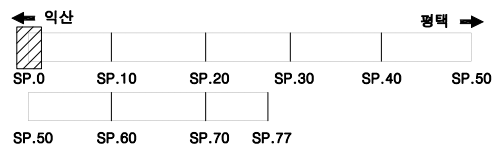
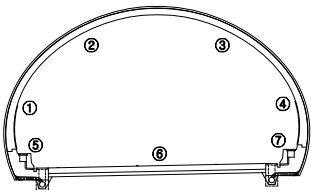
0220 ~ 234 ~ 240



2.5 x 8.0
64
242

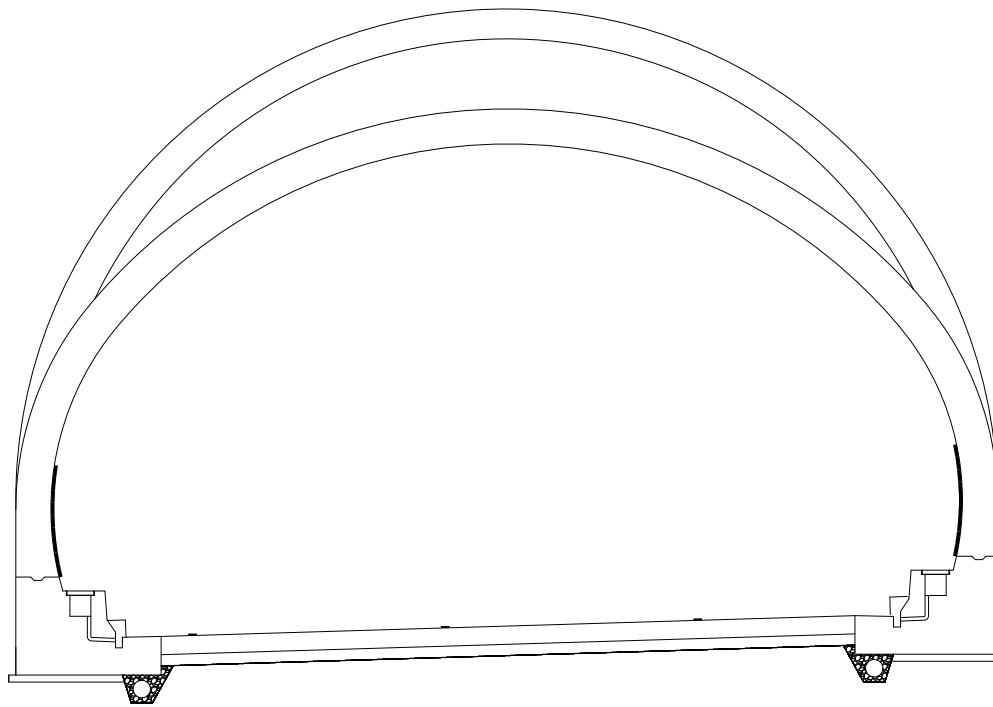
[illegible]

KEY PLAN



범		균 열		방향균열		재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
		편침/공동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 충분리	시설물명	남양1터널(평택방향)
레		누수/ 습윤부		벽체		철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
		콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식	확인자	책임기술자 김경수
		좌굴/변형		볼트결함		용접불량	도면번호	01

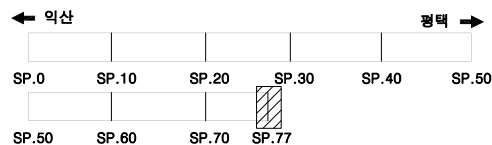
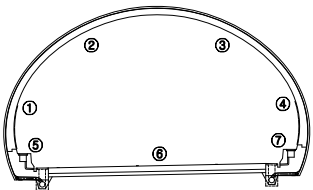
ID : 남양1터널 종점 갭문



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		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	02

ID : 남양1터널 S1~5

8212~219

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	신규	포장 파손	-	0.1	0.2	1	0.02	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. 1

SPAN. 2

SPAN. 3

SPAN. 4

SPAN. 5

①

②

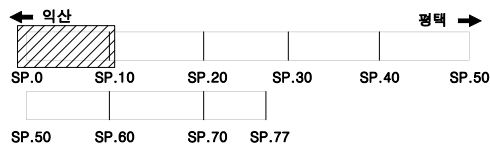
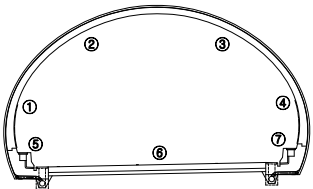
③

④

⑤

⑥

⑦

② 포장 파손
0.1X0.2① 덮개 파손
1EAKEY
PLAN

범

례

콘크리트
변색, 녹물누수/
습윤부

자갈/변형



방상균열

바리, 박락/
파손

표장요철



재료분리

시공이음/
충분리

철근노출



강제부식



볼트결합



용접불량



용역명



시설물명



점검일시



확인자



도면번호



서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)



남양1터널(평택방향)



2025. 07 ~ 2025. 12



책임기술자 김경수



03

ID : 남양1터널 S6~10

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

SPAN. 6

SPAN. 7

SPAN. 8

SPAN. 9

SPAN. 10

①

②

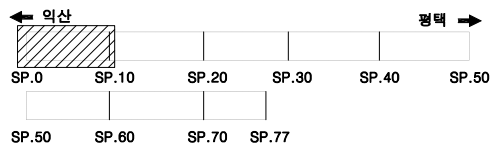
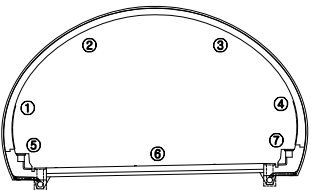
③

④

⑤

⑥

⑦

① 덮개 파손
TEAKEY
PLAN범
례

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

ID : 남양1터널 S11~15

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	단위	
1	신규	보수부 재균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	덮개 파손	-	-	-	1	1	EA	-
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

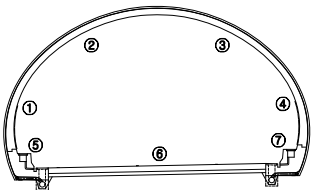
⑥

⑦

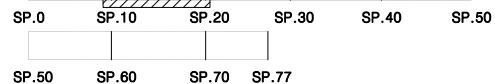
① 보수부 재균열
0.2/2.0
610

② 덮개 파손
1EA

K
E
Y
P
L
A
N



← 익산



평택 →

범

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

례

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

ID : 남양1터널 S16~20

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									

SPAN. 16

SPAN. 17

SPAN. 18

SPAN. 19

SPAN. 20

①

②

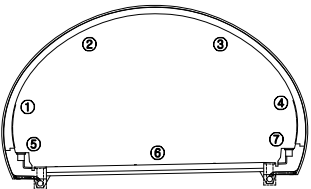
③

④

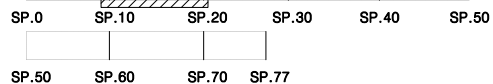
⑤

⑥

⑦

KEY
PLAN

← 익산



평택 →

범

례



균열



망상균열



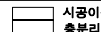
재료분리



편침/공동



바리, 박락/파손



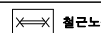
시공이음/층분리



누수/습윤부



백태



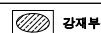
철근노출



콘크리트 변색, 녹물



표장요철



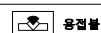
강재부식



자갈/변형



볼트결함



용접불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

남양1터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

06

ID : 남양1터널 S21~25

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

SPAN. 21

SPAN. 22

SPAN. 23

SPAN. 24

SPAN. 25

①

②

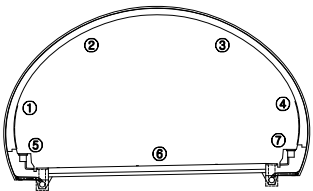
③

④

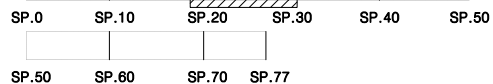
⑤

⑥

⑦

KEY
PLAN

← 익산



평택 →

범

례



균열



망상균열



재료분리



편청/공동

바리, 박락/
파손시공이음/
충분리누수/
습윤부

백테



철근노출

콘크리트
변색, 녹물

표장요철



강재부식



자굴/변형



볼트결합



응집불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

남양1터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

07

ID : 남양1터널 S26~30

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

SPAN. 26

SPAN. 27

SPAN. 28

SPAN. 29

SPAN. 30

①

②

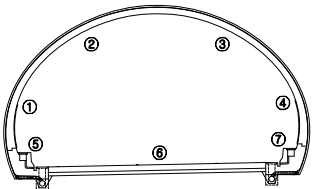
③

④

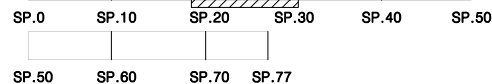
⑤

⑥

⑦

① 덮개 파손
TEAKEY
PLAN

← 익산



평택 →

범
례

균열



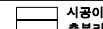
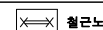
망상균열



재료분리



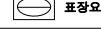
누수/습윤부

콘크리트
변색, 녹물바리, 박락/
파손

누수/습윤부



균열



망상균열



재료분리



누수/습윤부

콘크리트
변색, 녹물바리, 박락/
파손

누수/습윤부



균열



망상균열



재료분리

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	08

ID : 남양1터널 S31~35

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상율량	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									

206~209

SPAN. 31

SPAN. 32

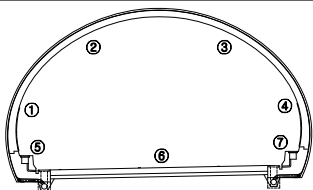
SPAN. 33

SPAN. 34

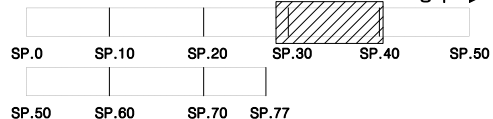
SPAN. 35

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY PLAN



← 익산



평택 →

범

례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	09

ID : 남양1터널 S36~40

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

SPAN. 36

SPAN. 37

SPAN. 38

SPAN. 39

SPAN. 40

①

②

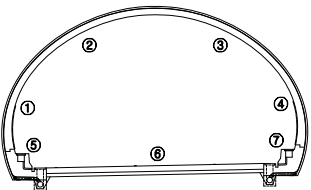
③

④

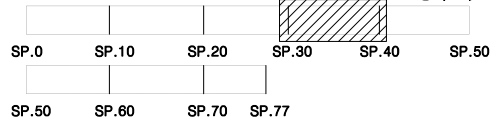
⑤

⑥

⑦

KEY
PLAN

← 익산



평택 →

범

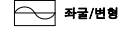
례



콘크리트



철근



아스팔트



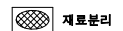
콘크리트



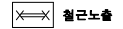
철근



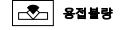
아스팔트



콘크리트



철근



아스팔트



콘크리트



철근



아스팔트



콘크리트



철근



아스팔트



콘크리트



철근



아스팔트



콘크리트



철근



아스팔트



콘크리트



철근



아스팔트



콘크리트



철근



아스팔트

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	10

ID : 남양1터널 S41~45

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									

SPAN. 41

SPAN. 42

SPAN. 43

SPAN. 44

SPAN. 45

①

②

③

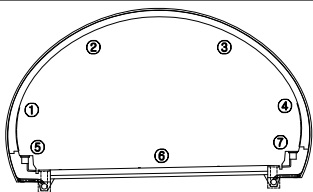
④

⑤

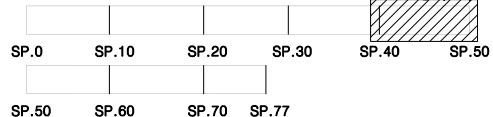
⑥

⑦

K
E
Y
P
L
A
N



← 익산



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	11

ID : 남양1터널 S46~50

0200~203

SPAN. 46

SPAN. 47

SPAN. 48

SPAN. 49

SPAN. 50

①

②

③

④

⑤

⑥

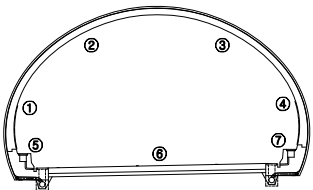
⑦

0200~203
02X0.5
5199

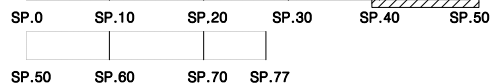
손상 현황 표

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
PLAN



← 익산



→ 평택

범

례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	12

ID : 남양1터널 S51~55

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									

SPAN. 51

SPAN. 52

SPAN. 53

SPAN. 54

SPAN. 55

①

②

③

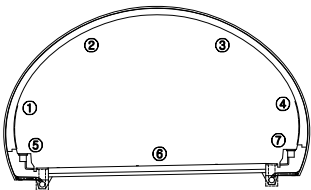
④

⑤

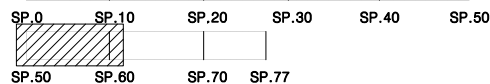
⑥

⑦

KEY
PLAN



← 익산



→ 평택

범

례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자굴/변형		플트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	13

ID : 남양1터널 S56~60

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									

SPAN. 56

SPAN. 57

SPAN. 58

SPAN. 59

SPAN. 60

①

②

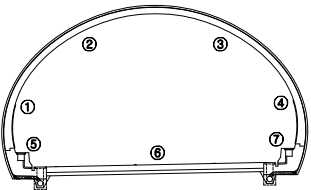
③

④

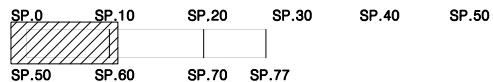
⑤

⑥

⑦

KEY
PLAN

← 익산



평택 →

범

례



콘크리트

누수/습윤부

파괴/변형



철근노출

표장요철

불트결합



시공이음/충분리

철근노출

응결불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

남양1터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

14

ID : 남양1터널 S61~65

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상율량	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									

SPAN. 61

SPAN. 62

SPAN. 63

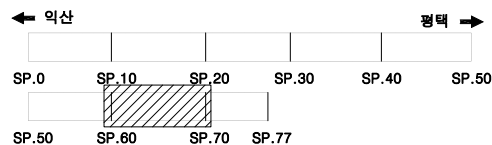
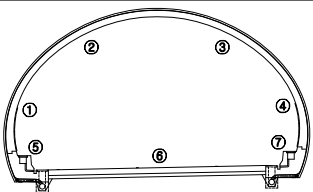
SPAN. 64

SPAN. 65

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

(2/3.0
493)

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	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	15

ID : 남양1터널 S66~70

A92

SPAN. 66

SPAN. 67

SPAN. 68

SPAN. 69

SPAN. 70

①

②

③

④

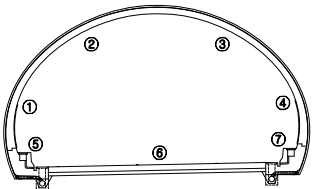
⑤

⑥

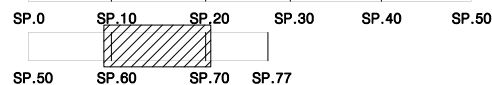
⑦

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
PLAN

← 익산



평택 →

범

례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		벽태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결함		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	16

ID : 남양1터널 S71~75

SPAN. 71

SPAN. 72

SPAN. 73

SPAN. 74

SPAN. 75

①

②

③

④

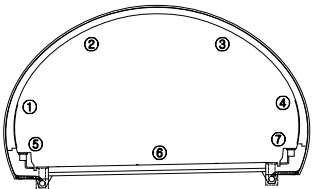
⑤

⑥

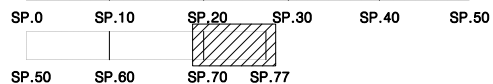
⑦

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
PLAN

← 익산



평택 →

범

례



콘크리트



철근/철망



철근/철망



철근/철망



콘크리트



철근/철망



철근/철망



철근/철망



콘크리트



철근/철망



철근/철망



철근/철망



콘크리트



철근/철망



철근/철망



철근/철망

방사균열

방사균열

방사균열

방사균열

파손

파손

파손

파손

시공이음/

시공이음/

시공이음/

시공이음/

철근노출

철근노출

철근노출

철근노출

표장요철

표장요철

표장요철

표장요철

강제부식

강제부식

강제부식

강제부식

용접불량

용접불량

용접불량

용접불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

남양1터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

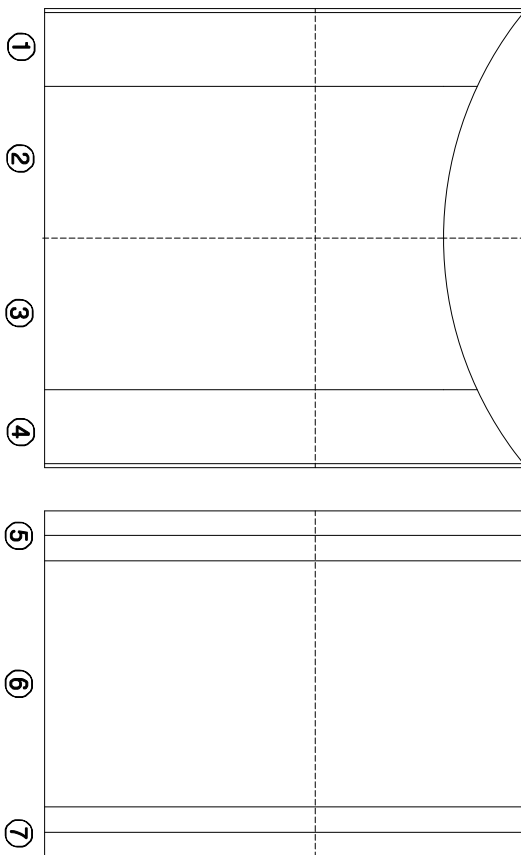
17

ID : 남양1터널 S76~77

8195~185

SPAN. 76

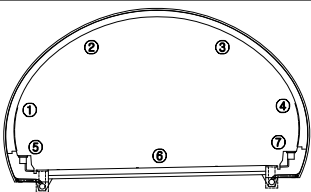
SPAN. 77



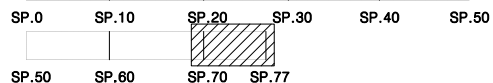
손상 현황 표

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 PLAN



← 익산



→ 평택

범례

	균열		망상균열		재료분리
	관성/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	남양1터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	18