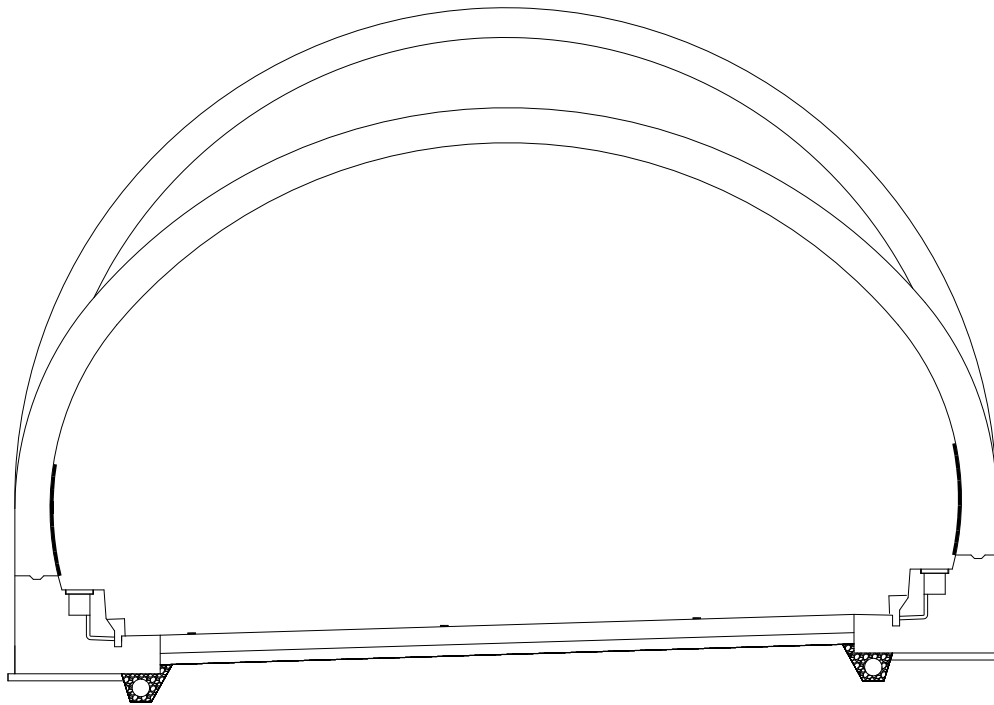
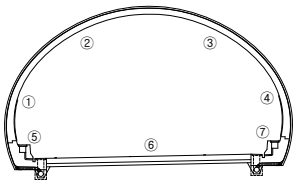


8. 봉수산터널 (평택방향)

ID : 봉수산터널 시점 갭문

[illegible]

KEY PLAN



← **익산**

평택 ➡

☒ SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160

SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320

SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편심/공동		바리, 박막/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습루부		벽체		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요일		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

예외문

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

형 봉수산터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

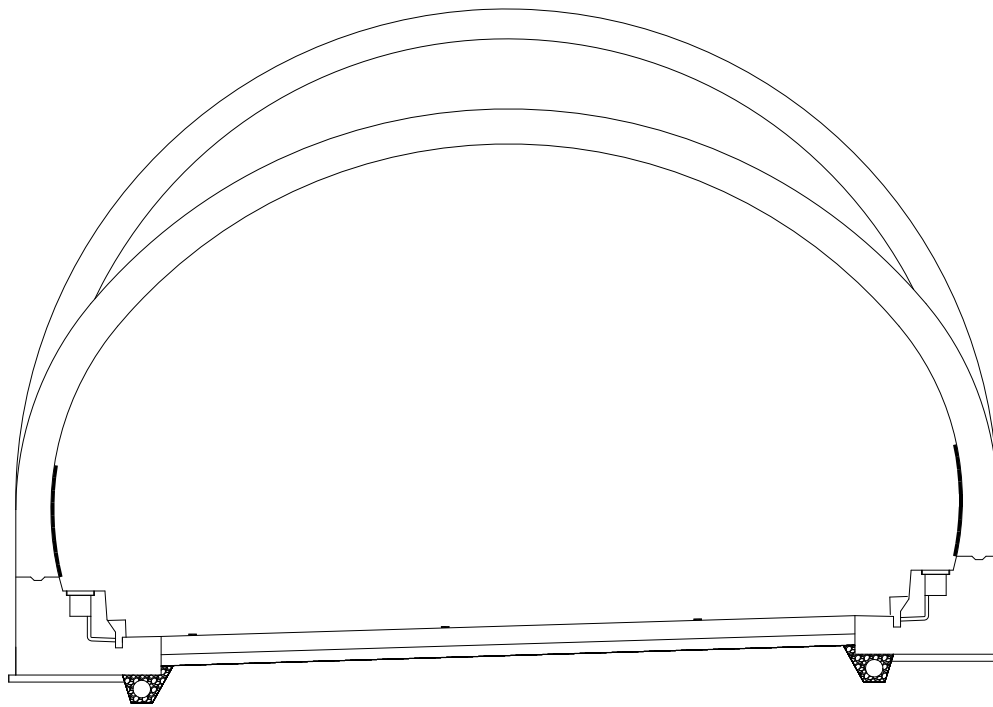
확 인 자

책임기술자 김경수

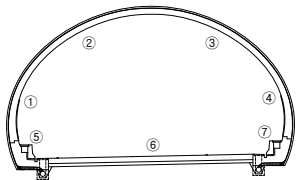
도면번호

01

ID : 봉수산터널 종점 갭문

[illegible]

KEY PLAN



← **익산**

→ 和

Diagram of the SP register file showing 32 registers. The registers are arranged in two rows of 16. The top row contains SP.0, SP.20, SP.40, SP.60, SP.80, SP.100, SP.120, SP.140, and SP.160. The bottom row contains SP.160, SP.180, SP.200, SP.220, SP.240, SP.260, SP.280, SP.300, and SP.320. Below the bottom row, there is a third row of registers: SP.320, SP.340, SP.360, and SP.375. The SP.360 register is highlighted with a diagonal hatched pattern.

제 5

	균 열		망상균열		재료분리
	점성/광동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 층 분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장오염		강재 부식
	차광/범함		볼트결함		응집물방

영역

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

붕수산터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확 인 자

책임기술자 김경수

도면번호

02

ID : 봉수산터널 S1~5

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	m	-
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. 1

SPAN. 2

SPAN. 3

SPAN. 4

SPAN. 5

①

②

③

④

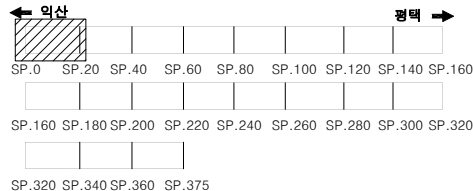
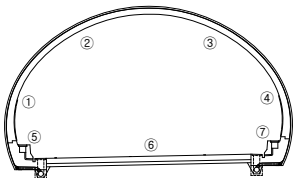
⑤

⑥

⑦

① 균열
0.2/1.5

K
E
Y
P
L
A
N



범
례



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

ID : 봉수산터널 S6~10

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열부 백태	0.2	-	5.0	1	5.0	m	-
2	신규	균열부 백태	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
3	신규	균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
4	신규	균열	1.0	-	0.6	2	1.2	m	-
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									

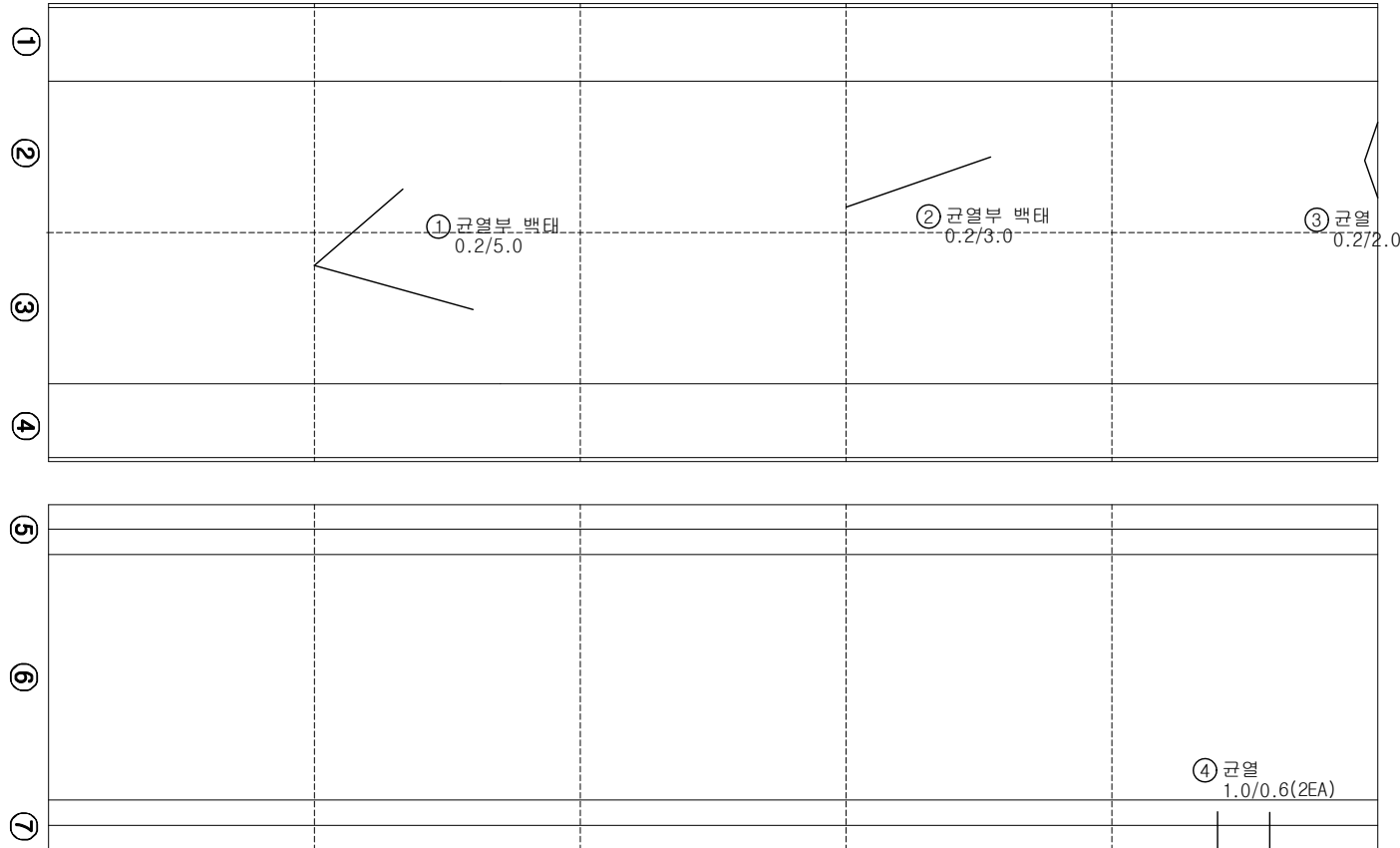
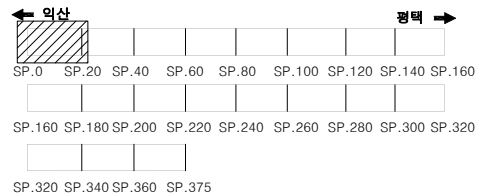
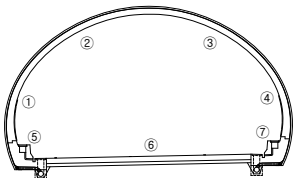
SPAN. 6

SPAN. 7

SPAN. 8

SPAN. 9

SPAN. 10

KEY
PLAN범
례

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

ID : 봉수산터널 S11~15

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	0.6	1	0.6	m	-
2	신규	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	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. 11

SPAN. 12

SPAN. 13

SPAN. 14

SPAN. 15

①

②

③

④

⑤

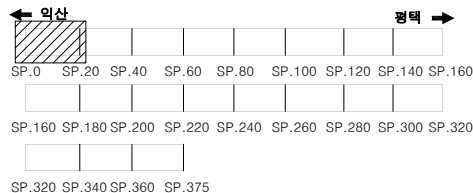
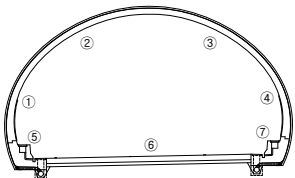
⑥

⑦

① 균열
0.2/0.6

② 파손
0.1X0.1

KEY
PLAN



범
례



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

ID : 봉수산터널 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	-	1.0	3	3.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	1.0	2	2.0	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	2	2.0	m	-
4	신규	균열	0.2	-	1.3	1	1.3	m	-
5	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
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

① 균열
0.2/1.0(3EA)

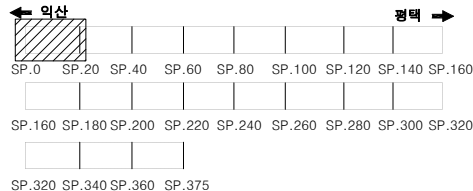
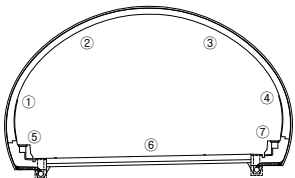
② 균열
0.2/1.0(2EA)

③ 균열
0.2/1.0(2EA)

④ 균열
0.2/1.3

⑤ 균열
0.2/1.0

KEY
PLAN



범
례



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

ID : 봉수산터널 S21~25

손상현황표

번호	구분	결함내용	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. 21

SPAN. 22

SPAN. 23

SPAN. 24

SPAN. 25

①

②

③

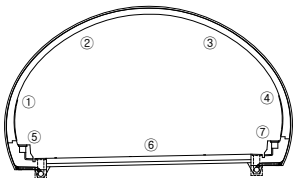
④

⑤

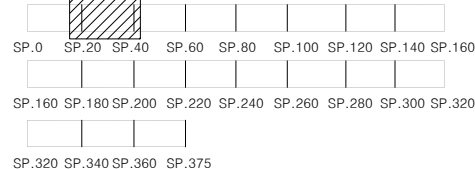
⑥

⑦

KEY
PLAN



← 역산



범
례

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

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

ID : 봉수산터널 S26~30

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	포장 균열	0.2	-	0.8	1	0.8	m	-
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

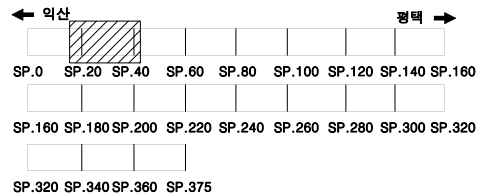
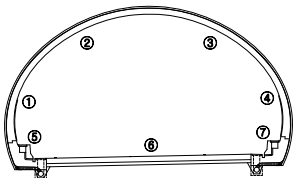
③

④

⑤

⑥

⑦

① 포장 균열
0.2/0.8KEY
PLAN범
례

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

ID : 봉수산터널 S31~35

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. 31

SPAN. 32

SPAN. 33

SPAN. 34

SPAN. 35

①

②

③

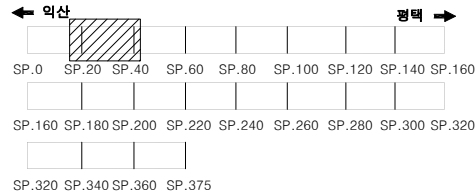
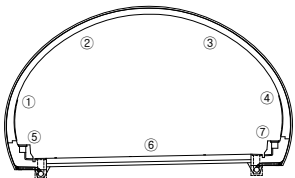
④

⑤

⑥

⑦

KEY
PLAN



범
례



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

ID : 봉수산터널 S36~40

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. 36

SPAN. 37

SPAN. 38

SPAN. 39

SPAN. 40

①

②

③

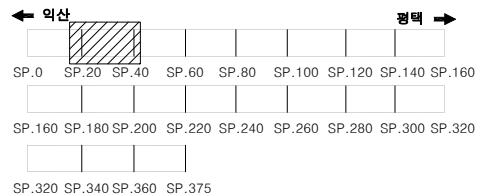
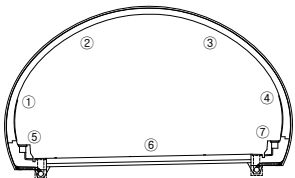
④

⑤

⑥

⑦

KEY
PLAN



범
례



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

ID : 봉수산터널 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

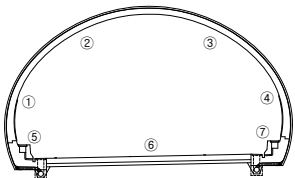
④

⑤

⑥

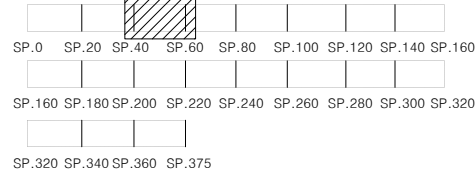
⑦

K
E
Y
P
L
A
N



← 익산

평택 →



범
례



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

ID : 봉수산터널 S46~50

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. 46

SPAN. 47

SPAN. 48

SPAN. 49

SPAN. 50

①

②

③

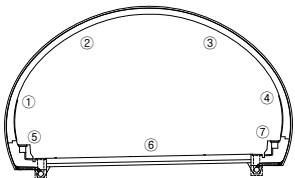
④

⑤

⑥

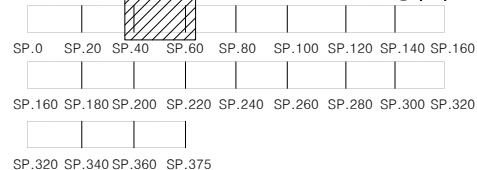
⑦

KEY
PLAN



← 익산

평택 →



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	12

ID : 봉수산터널 S51~55

SPAN. 51

SPAN. 52

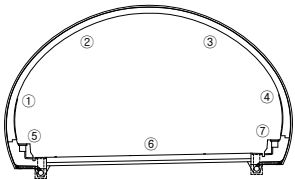
SPAN. 53

SPAN. 54

SPAN. 55

⑦

KEY PLAN



← **익산**

평택 ➡

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160

SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320

SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

레
뎀

1	2
---	---

망상균열

재료분리

편집/공통

파손

총분리

누수/
수요

 백태

 칠근노출

 콘크리트
변형률 측정

 표장요철

 강제부식

 좌굴/변형

 볼트걸함

용접불량

손상 현황 표

[illegible]

ID : 봉수산터널 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

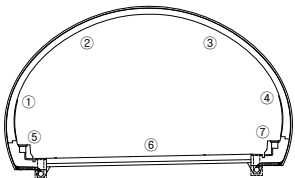
④

⑤

⑥

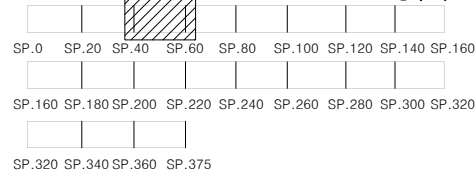
⑦

KEY
PLAN



← 역산

평택 →



범
례



용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	14

ID : 봉수산터널 S61~65

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. 61

SPAN. 62

SPAN. 63

SPAN. 64

SPAN. 65

①

②

③

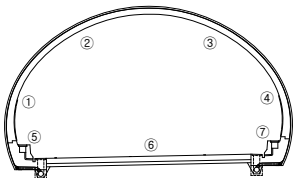
④

⑤

⑥

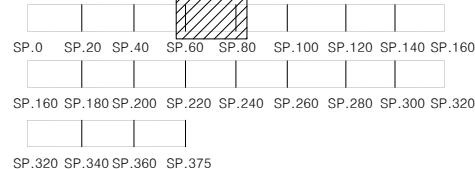
⑦

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		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	15

ID : 봉수산터널 S66~70

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	박리	-	0.1	0.4	1	0.04	m²	-
2	신규	박리	-	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. 66

SPAN. 67

SPAN. 68

SPAN. 69

SPAN. 70

①

②

③

④

⑤

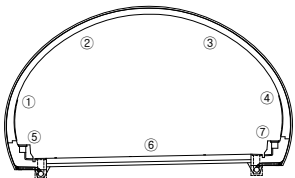
⑥

⑦

② 박리
0.1X0.2

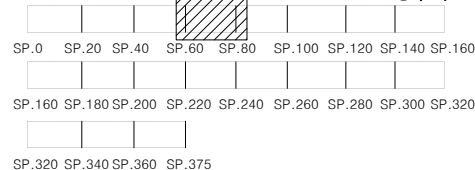
① 박리
0.1X0.4

KEY
PLAN



← 익산

평택 →



범
례



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

ID : 봉수산터널 S76~80

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									

SPAN. 76

SPAN. 77

SPAN. 78

SPAN. 79

SPAN. 80

①

②

③

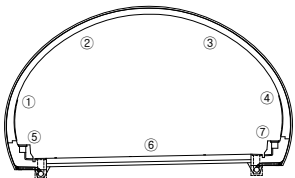
④

⑤

⑥

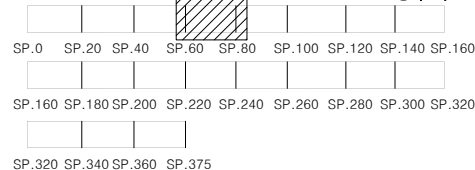
⑦

KEY
PLAN



← 역산

평택 →



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	18

ID : 봉수산터널 S81~85

SPAN. 81

SPAN. 82

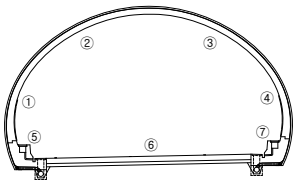
SPAN. 83

SPAN. 84

SPAN. 85

⑦

KEY PLAN



← **익산**

평택 ➡

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160

SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320

SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

제 10 조

	2
--	---

 망상균열

재료분리

 편집/공동

 파손

제출부리

누수/
수용보

 **백태**

 **철근노출**

 콘크리트
변색, 녹물

표장요철

 강제부식

작곡/변형

 볼트결합

 용접불량

손상 현황 표				
			손상규모	

[illegible]

ID : 봉수산터널 S86~90

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									

SPAN. 86

SPAN. 87

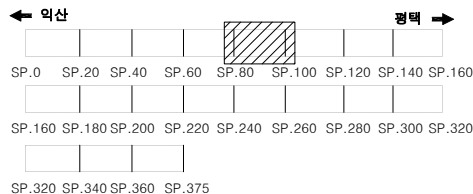
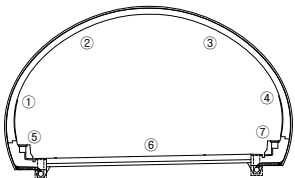
SPAN. 88

SPAN. 89

SPAN. 90

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY PLAN



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	20

ID : 봉수산터널 S91~95

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. 91

SPAN. 92

SPAN. 93

SPAN. 94

SPAN. 95

①

②

③

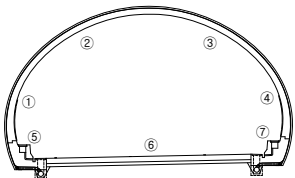
④

⑤

⑥

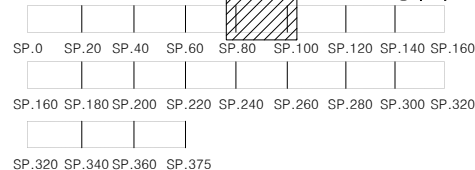
⑦

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
자굴/변형	볼트결합	융점불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	21

ID : 봉수산터널 S96~100

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. 96

SPAN. 97

SPAN. 98

SPAN. 99

SPAN. 100

①

②

③

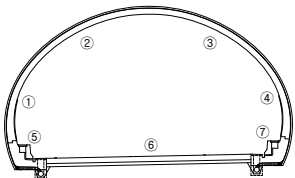
④

⑤

⑥

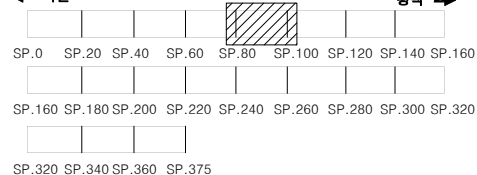
⑦

KEY
PLAN



← 역산

평택 →



범
례

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	22

ID : 봉수산터널 S101~105

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	박리	-	0.5	0.5	1	0.25	m²	-
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. 101

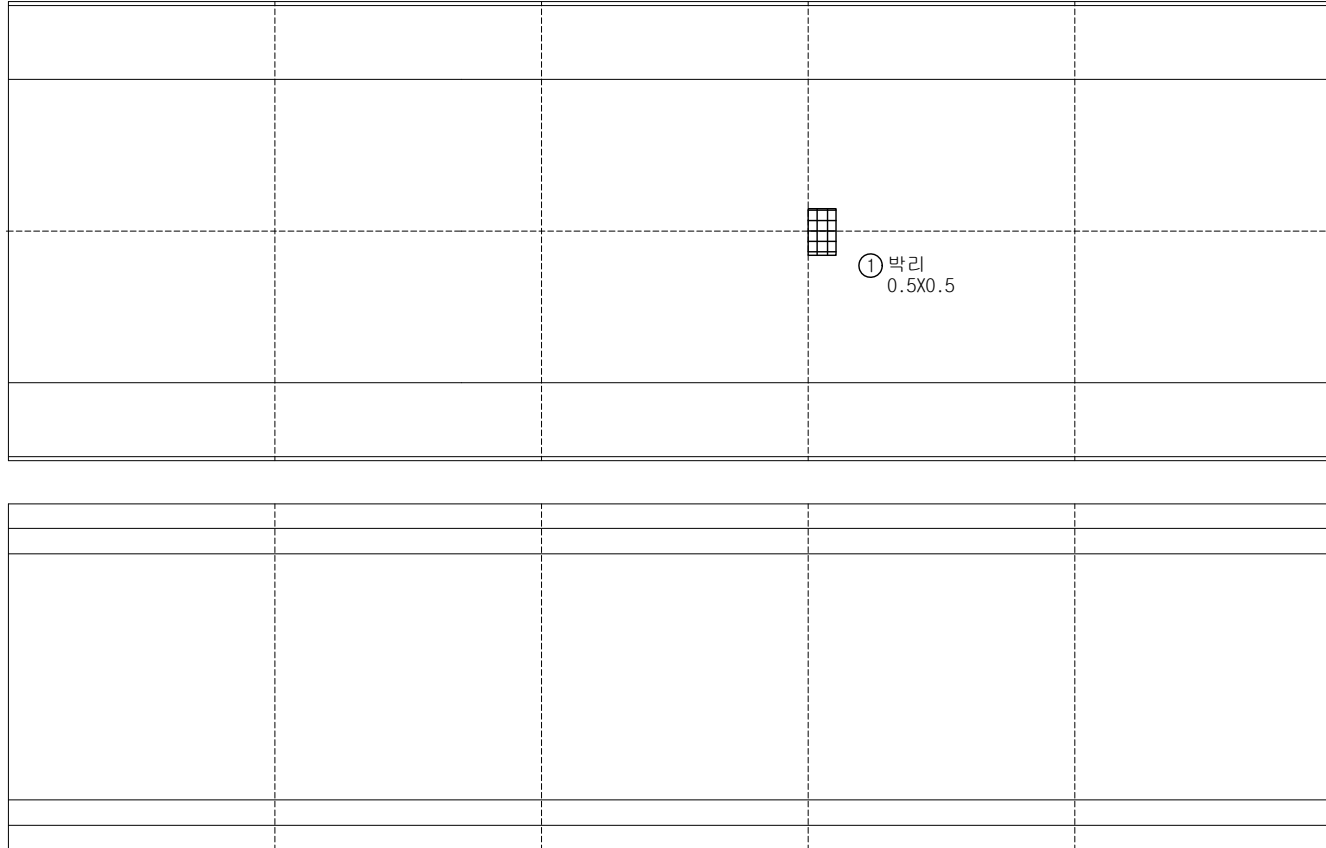
SPAN. 102

SPAN. 103

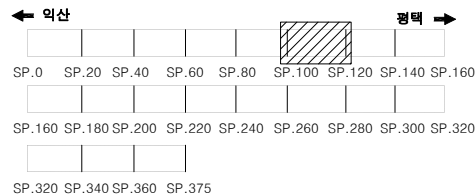
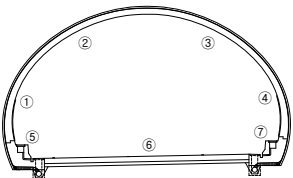
SPAN. 104

SPAN. 105

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦



KEY
PLAN



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/공통		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결합		음절불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	23

ID : 봉수산터널 S106~110

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									

SPAN. 106

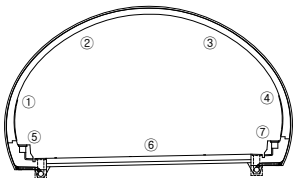
SPAN. 107

SPAN. 108

SPAN. 109

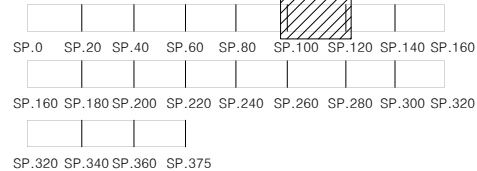
SPAN. 110

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	24

ID : 봉수산터널 S111~115

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									

SPAN. 111

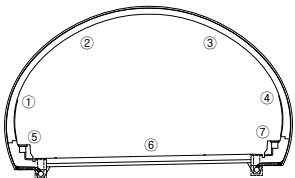
SPAN. 112

SPAN. 113

SPAN. 114

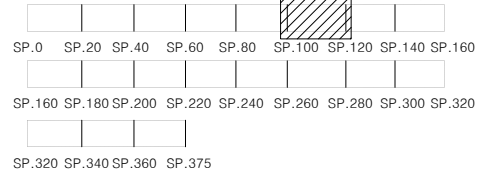
SPAN. 115

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	백테	절단노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자굴/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	25

ID : 봉수산터널 S116~120

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									

SPAN. 116

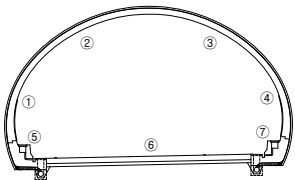
SPAN. 117

SPAN. 118

SPAN. 119

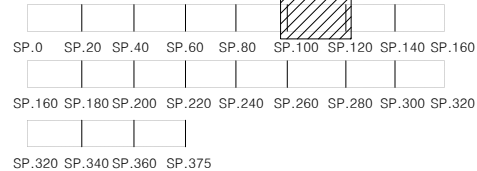
SPAN. 120

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
	자굴/변형		불트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	26

ID : 봉수산터널 S121~125

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. 121

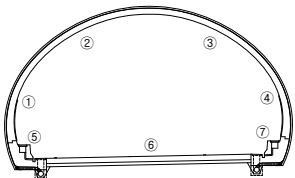
SPAN. 122

SPAN. 123

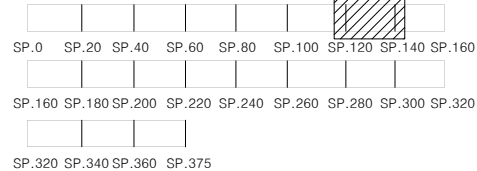
SPAN. 124

SPAN. 125

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 역산

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	변형/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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	27

ID : 봉수산터널 S126~130

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	박리	-	0.3	0.5	1	0.15	m ²	-
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									

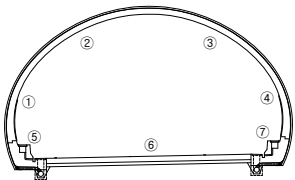
SPAN. 126

SPAN. 127

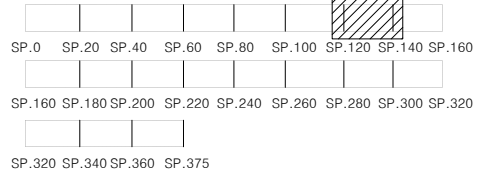
SPAN. 128

SPAN. 129

SPAN. 130

KEY
PLAN

← 역산

범
례

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	28

ID : 봉수산터널 S131~135

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									

SPAN. 131

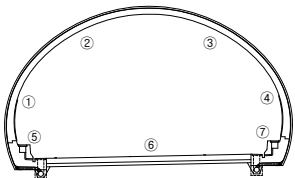
SPAN. 132

SPAN. 133

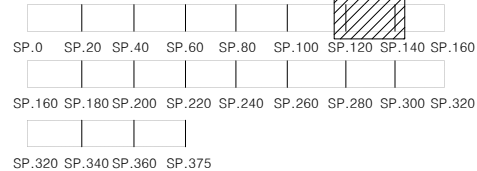
SPAN. 134

SPAN. 135

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 익산

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	29

ID : 봉수산터널 S136~140

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									

SPAN. 136

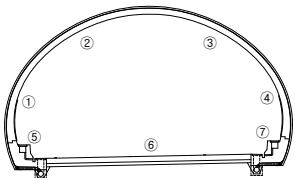
SPAN. 137

SPAN. 138

SPAN. 139

SPAN. 140

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

SP.0	SP.20	SP.40	SP.60	SP.80	SP.100	SP.120	SP.140	SP.160
SP.160	SP.180	SP.200	SP.220	SP.240	SP.260	SP.280	SP.300	SP.320
SP.320	SP.340	SP.360	SP.375					

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	30

ID : 봉수산터널 S141~145

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									

SPAN. 141

SPAN. 142

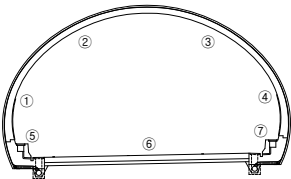
SPAN. 143

SPAN. 144

SPAN. 145

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

K
E
Y
P
L
A
N



← 익산

평택 →

SP.0	SP.20	SP.40	SP.60	SP.80	SP.100	SP.120	SP.140	SP.160
SP.160	SP.180	SP.200	SP.220	SP.240	SP.260	SP.280	SP.300	SP.320
SP.320	SP.340	SP.360	SP.375					

범
례

균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자굴/변형	볼트결합	응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	31

ID : 봉수산터널 S146~150

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									

SPAN. 146

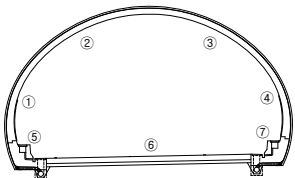
SPAN. 147

SPAN. 148

SPAN. 149

SPAN. 150

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 역산

SP.0	SP.20	SP.40	SP.60	SP.80	SP.100	SP.120	SP.140	SP.160
SP.160	SP.180	SP.200	SP.220	SP.240	SP.260	SP.280	SP.300	SP.320
SP.320	SP.340	SP.360	SP.375					

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/공통		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	32

ID : 봉수산터널 S151~155

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									

SPAN. 151

SPAN. 152

SPAN. 153

SPAN. 154

SPAN. 155

①

②

③

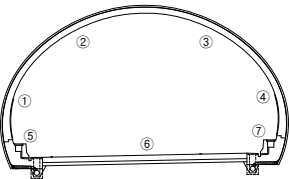
④

⑤

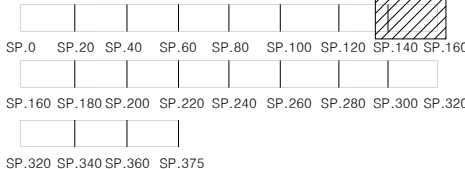
⑥

⑦

K
E
Y
P
L
A
N



← 역산



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	33

ID : 봉수산터널 S156~160

손상 현황 표

손상규모

[illegible]

SPAN. 156

SPAN. 157

SPAN. 158

SPAN. 159

SPAN. 160

①

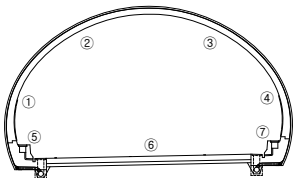
④



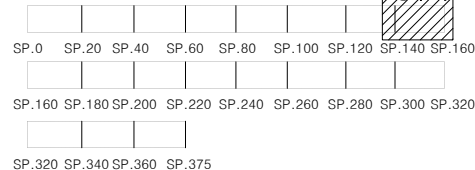
9

⑦

KEY PLAN



← **익산**



제 10



용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	34

ID : 봉수산터널 S161~165

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. 161

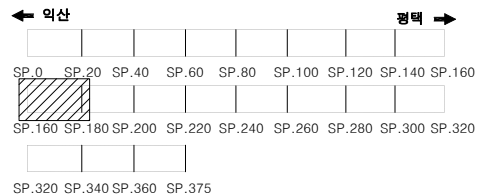
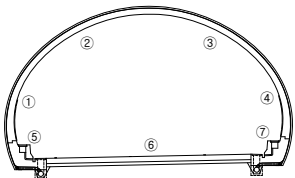
SPAN. 162

SPAN. 163

SPAN. 164

SPAN. 165

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	35

ID : 봉수산터널 S166~170

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. 166

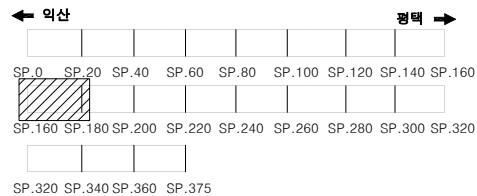
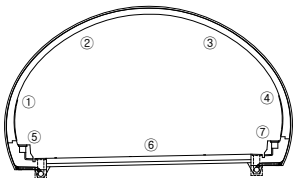
SPAN. 167

SPAN. 168

SPAN. 169

SPAN. 170

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	36

ID : 봉수산터널 S171~175

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									

SPAN. 171

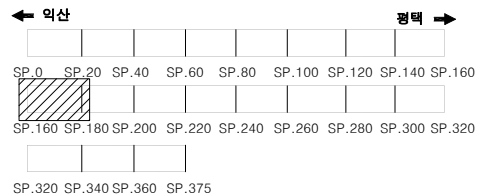
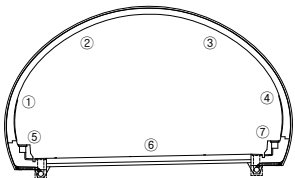
SPAN. 172

SPAN. 173

SPAN. 174

SPAN. 175

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	37

ID : 봉수산터널 S176~180

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									

SPAN. 176

SPAN. 177

SPAN. 178

SPAN. 179

SPAN. 180

①

②

③

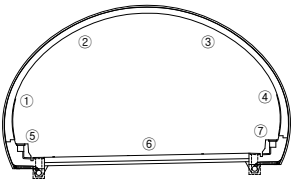
④

⑤

⑥

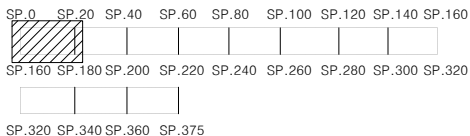
⑦

K
E
Y
P
L
A
N



← 익산

→ 평택



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	38

ID : 봉수산터널 S181~185

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열/누수흔적	0.3	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	충분리	-	0.2	0.6	1	0.12	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. 181

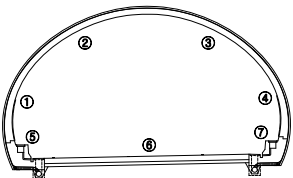
SPAN. 182

SPAN. 183

SPAN. 184

SPAN. 185

①				
②	① 균열/누수흔적 0.3/2.0			
③			② 충분리 0.2X0.6	
④				
⑤				
⑥				
⑦				

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160

SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320

SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	39

ID : 봉수산터널 S186~190

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									

SPAN. 186

SPAN. 187

SPAN. 188

SPAN. 189

SPAN. 190

①

②

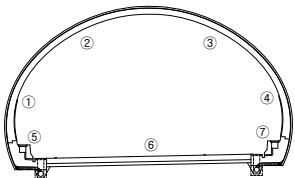
③

④

⑤

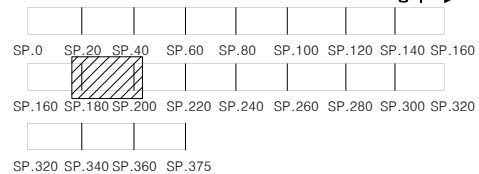
⑥

⑦

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	40

ID : 봉수산터널 191~195

손상 현황 표

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

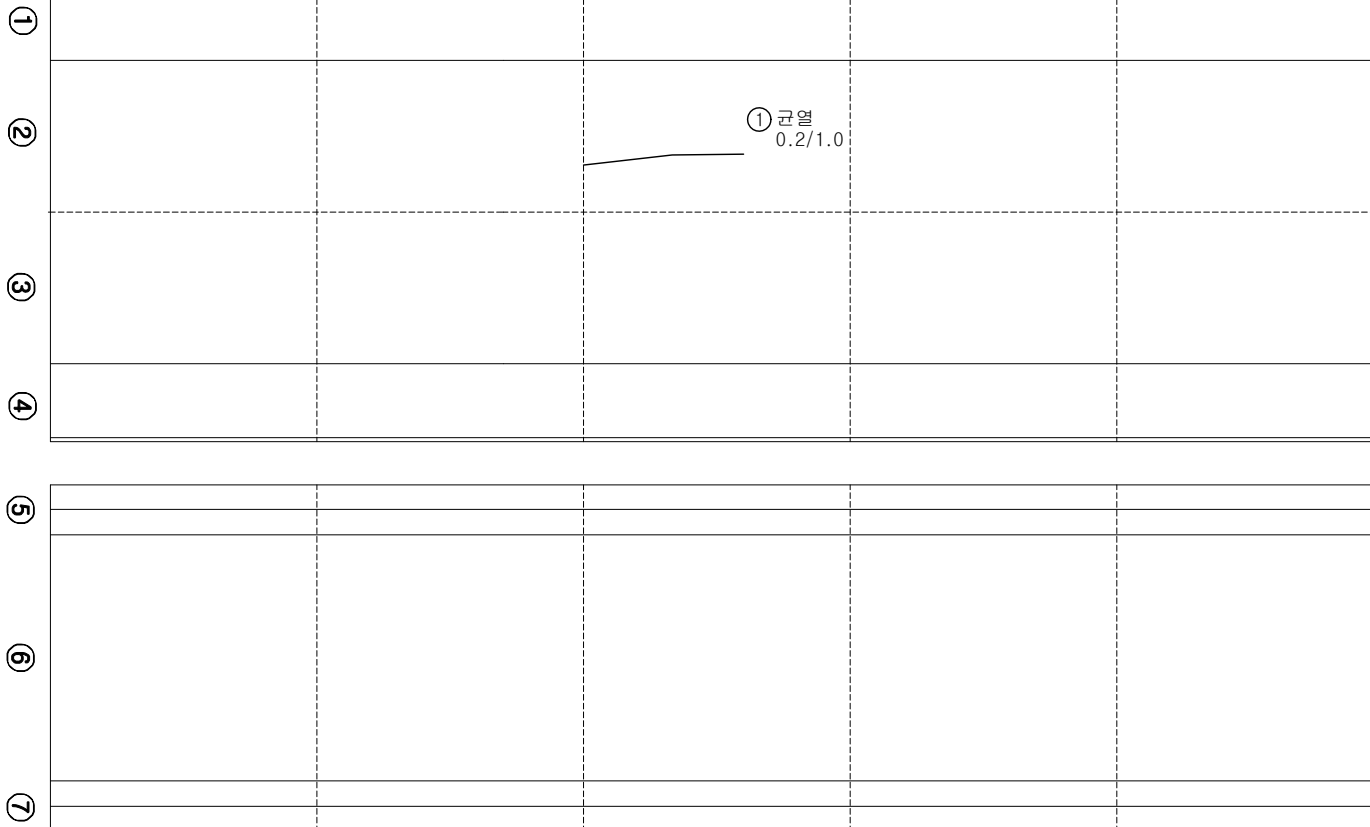
SPAN. 191

SPAN. 192

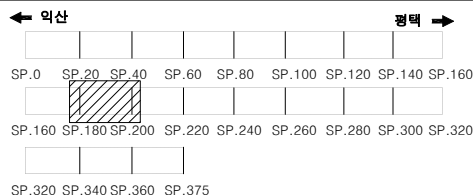
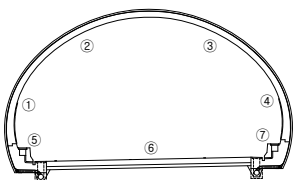
SPAN. 193

SPAN. 194

SPAN. 195



KEY
PLAN



범
례

균열	망상균열	재료분리
편청/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	월근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	41

ID : 봉수산터널 S196~200

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. 196

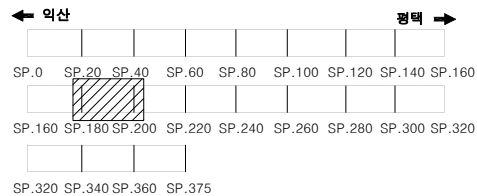
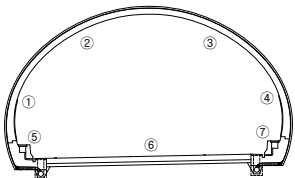
SPAN. 197

SPAN. 198

SPAN. 199

SPAN. 200

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	42

ID : 봉수산터널 S201~205

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									

SPAN. 201

SPAN. 202

SPAN. 203

SPAN. 204

SPAN. 205

①

②

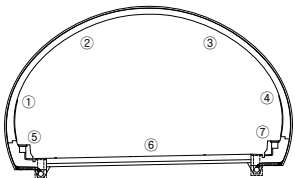
③

④

⑤

⑥

⑦

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160
SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320
SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

범
례

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	43

ID : 봉수산터널 S211~215

손상 현황 표

SPAN. 211

SPAN. 212

SPAN. 213

SPAN. 214

SPAN. 215

①

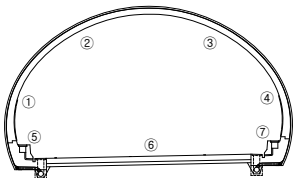
④



9

⑦

KEY PLAN



← **익산**

평택 ➡

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160

SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320

SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

포
레

1	2
---	---

망상균열

재료분리

 편집/공동

지정인명/총본리

답안지

11

좌굴/변형

 볼트걸함

 용접불량

용역명 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명	봉수산터널(평택방향)
------	-------------

점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
------	---------------------

확 인 자	책임기술자 김경수
-------	-----------

도면번호	45
------	----

ID : 봉수산터널 S221~225

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. 221

SPAN. 222

SPAN. 223

SPAN. 224

SPAN. 225

①

②

③

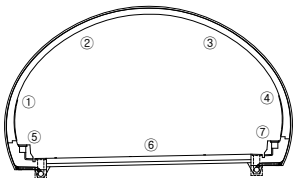
④

⑤

⑥

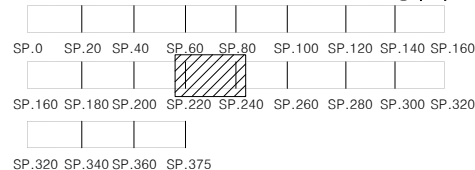
⑦

KEY
PLAN



← 익산

→ 평택



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	변형/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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	47

ID : 봉수산터널 S231~235

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. 231

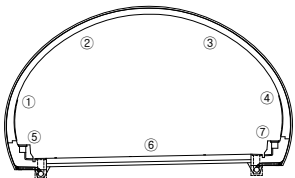
SPAN. 232

SPAN. 233

SPAN. 234

SPAN. 235

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160
SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320
SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	49

ID : 봉수산터널 S236~240

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. 236

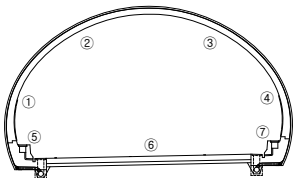
SPAN. 237

SPAN. 238

SPAN. 239

SPAN. 240

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160

SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320

SP.320 SP.340 SP.360 SP.375

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	진동/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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	50

ID : 봉수산터널 S241~245

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									

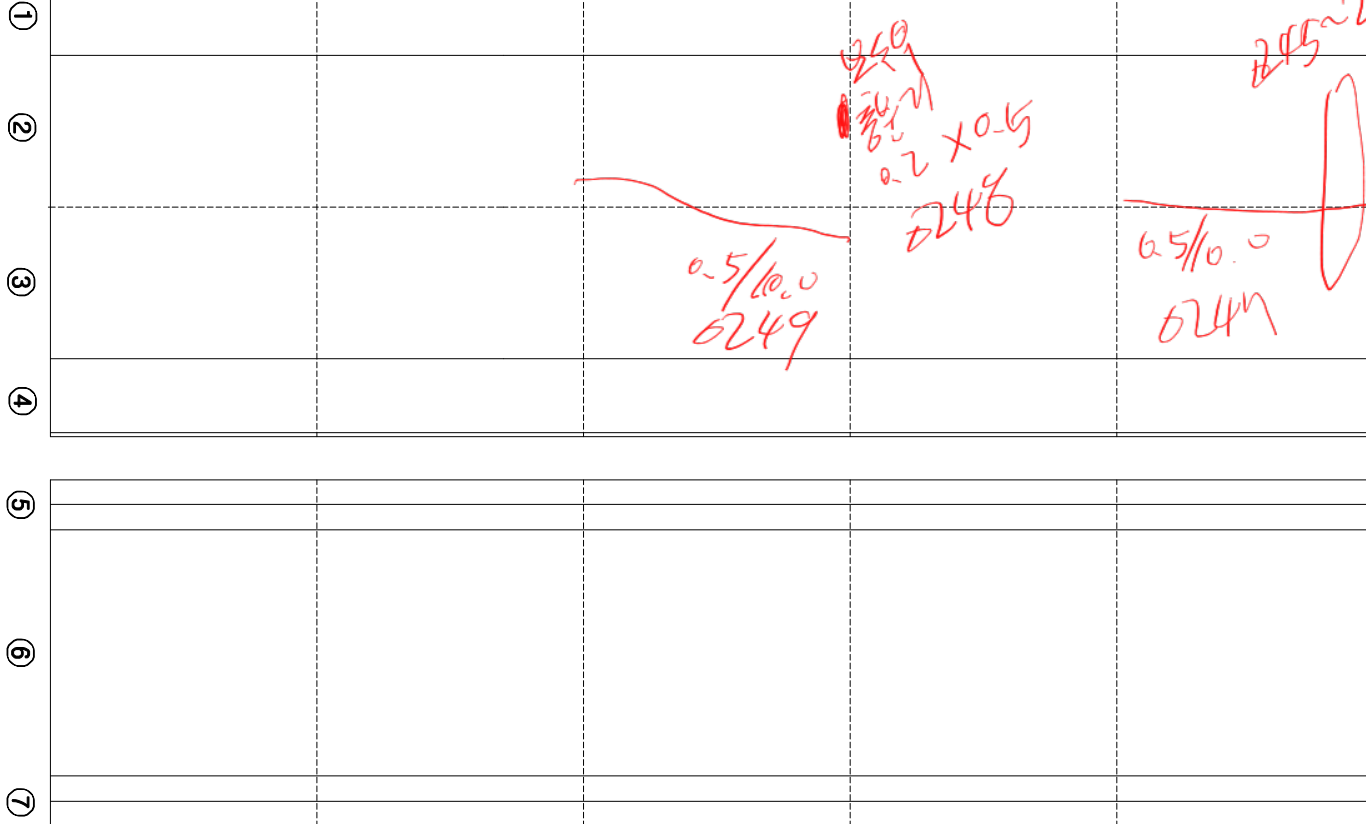
SPAN. 241

SPAN. 242

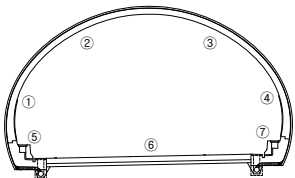
SPAN. 243

SPAN. 244

SPAN. 245

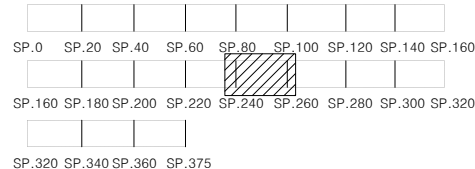


KEY PLAN



← 역산

평택 →



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관성/공통		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	51

ID : 봉수산터널 246~250

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									

SPAN. 246

SPAN. 247

SPAN. 248

SPAN. 249

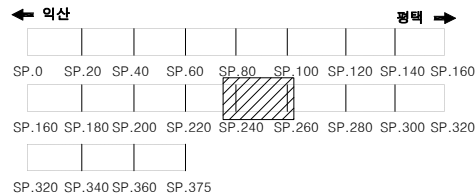
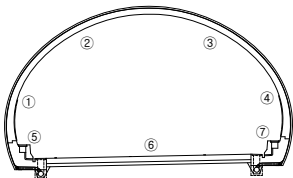
SPAN. 250

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

0.5/10.0
6244

6243

KEY PLAN



범례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	52

ID : 봉수산터널 S251~255

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									

SPAN. 251

SPAN. 252

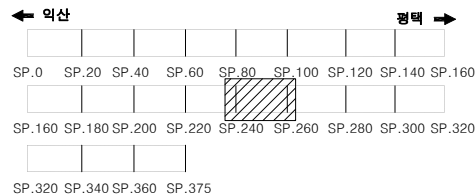
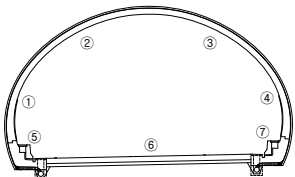
SPAN. 253

SPAN. 254

SPAN. 255

①			240		
②					
③	평면기 0.1 0.2		평면기 0.2x0.5 0.241		
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	53

ID : 봉수산터널 S256~260

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									

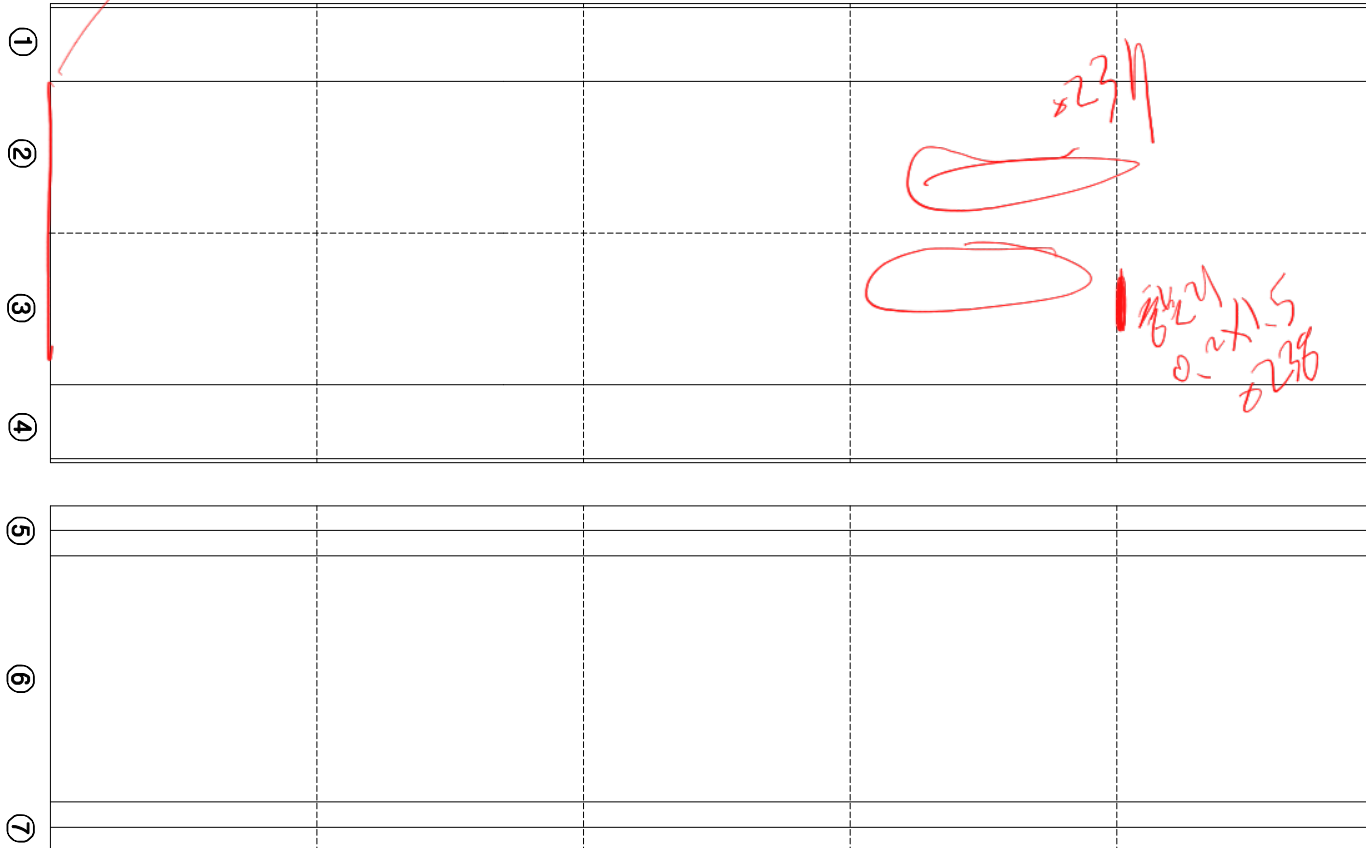
SPAN. 256

SPAN. 257

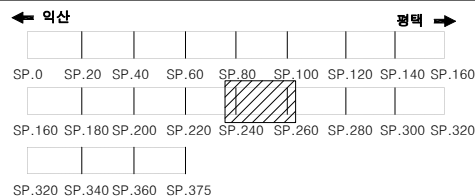
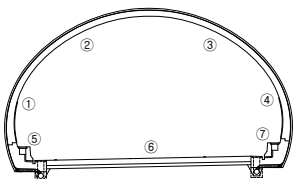
SPAN. 258

SPAN. 259

SPAN. 260



KEY PLAN



범례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	54

ID : 봉수산터널 S261~265

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. 261

SPAN. 262

SPAN. 263

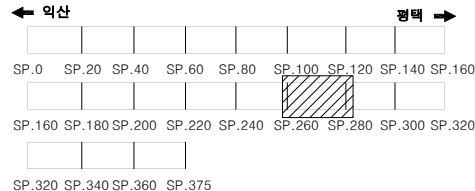
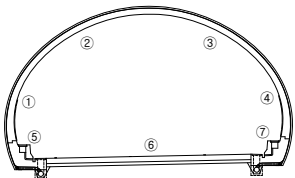
SPAN. 264

SPAN. 265

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

총합
0.2X6-5
0.236

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		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	55

ID : 봉수산터널 S266~270

손상 현황 표

손상규모

[illegible]

SPAN. 266

SPAN. 267

SPAN. 268

SPAN. 269

SPAN. 270

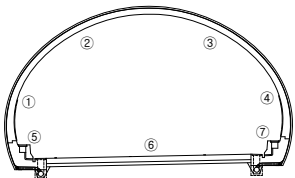
①

④



9

⑦



← **익산**

평택 ➡

Diagram illustrating a memory array structure with 384 bits (SP.0 to SP.375) organized into 16 columns and 3 rows. The array is divided into four 4x4 blocks, with the central block (columns SP.260 to SP.283) highlighted with diagonal lines.

포레

	균 열		망상균열		재료분리
	편심/광동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		배터		철근노출
	콘크리트 면식, 녹물		표장요율		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	56

ID : 봉수산터널 S271~275

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									

SPAN. 271

SPAN. 272

SPAN. 273

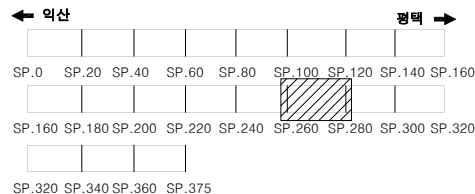
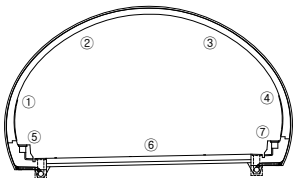
SPAN. 274

SPAN. 275

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

232
233
21X1.5
6233

KEY PLAN



범례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	57

ID : 봉수산터널 S276~280

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. 276

SPAN. 277

SPAN. 278

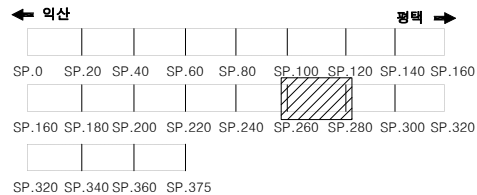
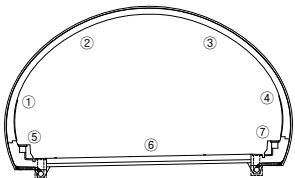
SPAN. 279

SPAN. 280

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

평택
방향
이
쪽
이
쪽

KEY PLAN



범례

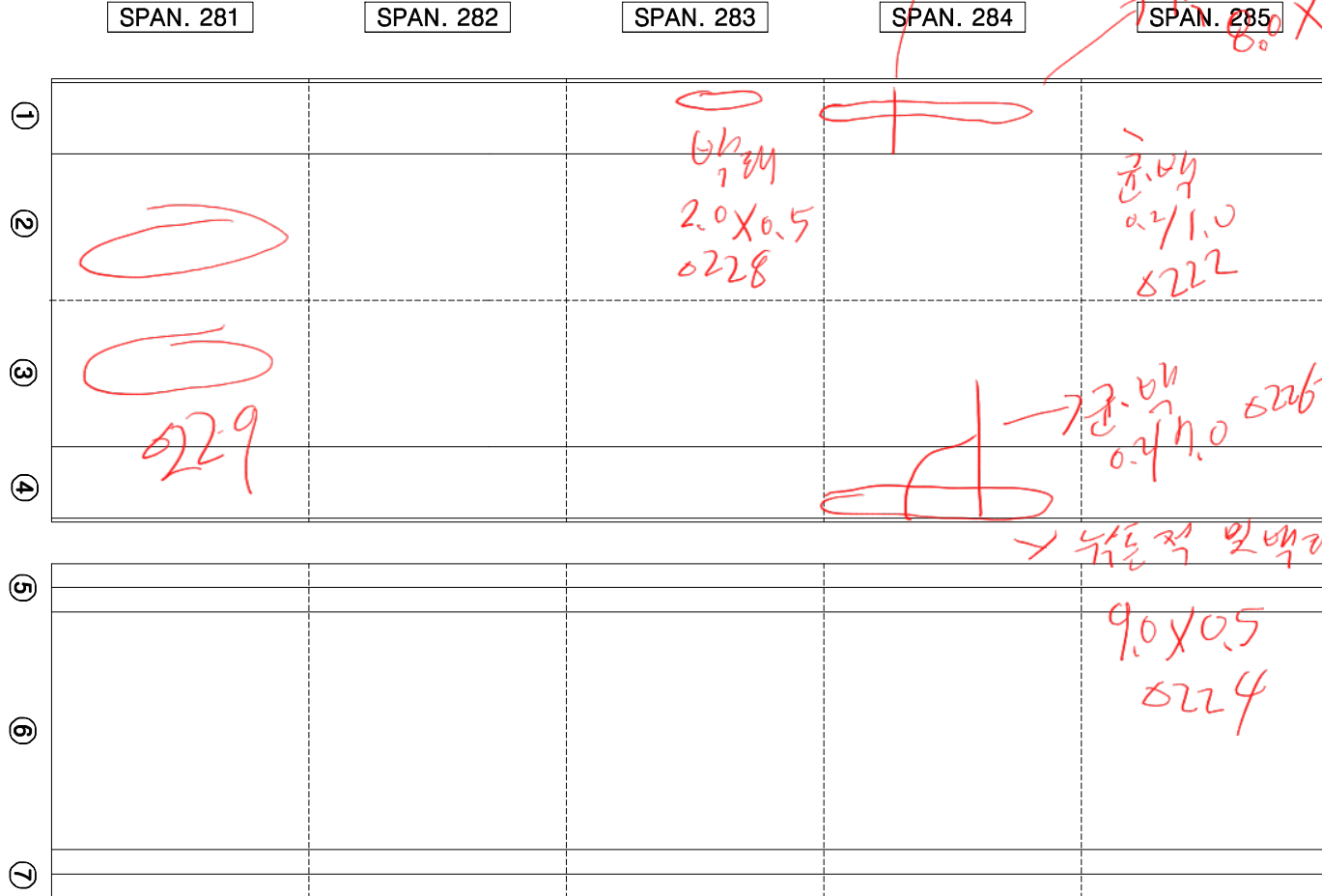
	균열		망상균열		재료분리
	변형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자굴/변형		볼트결함		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	58

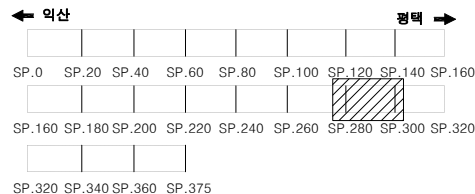
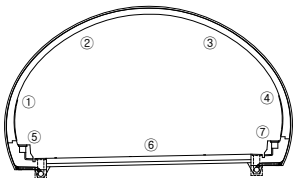
ID : 봉수산터널 S281~285

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	용역명	시설물명	점검일시	확인자	도면번호
		서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)	봉수산터널(평택방향)	2025. 07 ~ 2025. 12	책임기술자 김경수	59

ID : 봉수산터널 S286~290

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									

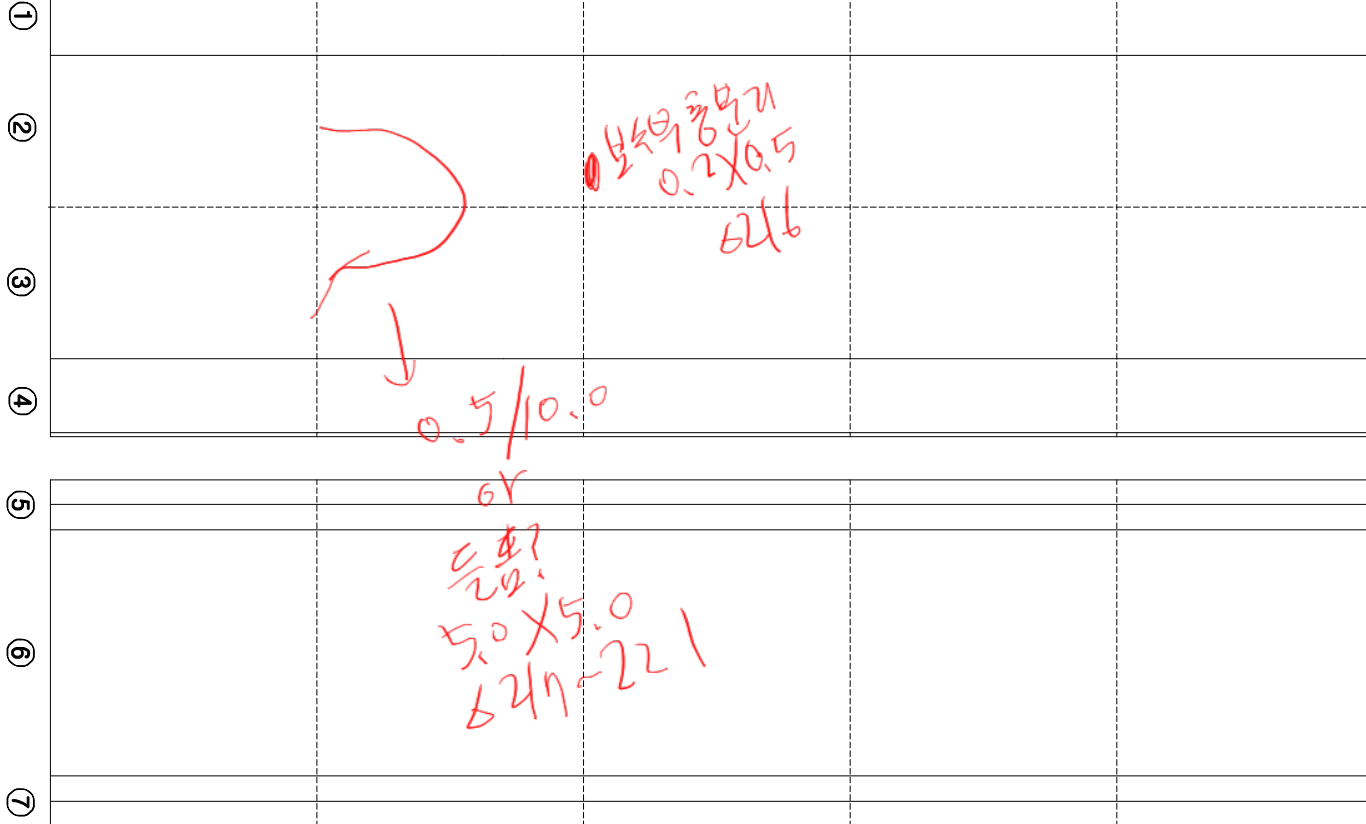
SPAN. 286

SPAN. 287

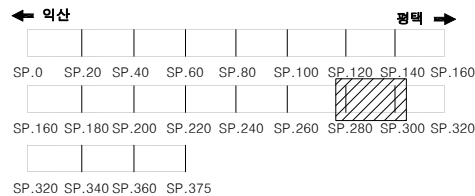
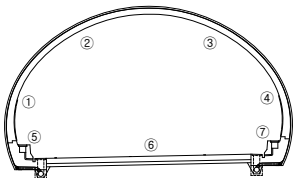
SPAN. 288

SPAN. 289

SPAN. 290



KEY PLAN



범례

	균열		방상균열		재료분리
	관성/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결합		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	60

ID : 봉수산터널 S291~295

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. 291

SPAN. 292

SPAN. 293

SPAN. 294

SPAN. 295

①

②

③

④

⑤

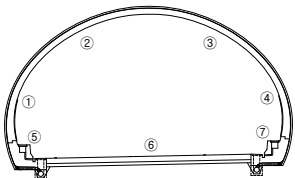
⑥

⑦

0.5/10.0
215

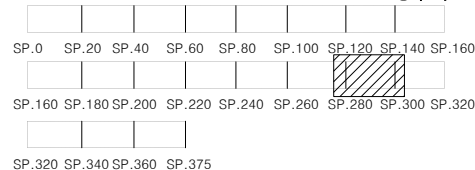
521~214
○

KEY
PLAN



← 역산

→ 평택



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	61

ID : 봉수산터널 S296~300

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									

SPAN. 296

SPAN. 297

SPAN. 298

SPAN. 299

SPAN. 300

①

②

③

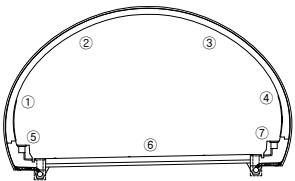
④

⑤

⑥

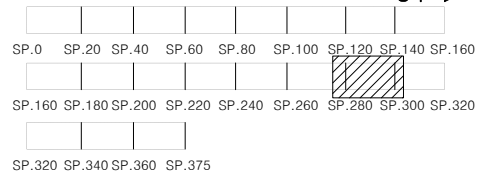
⑦

보수작
03/2-5
0210

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		유출물량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	62

ID : 봉수산터널 S301~305

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									

SPAN. 301

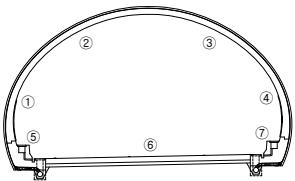
SPAN. 302

SPAN. 303

SPAN. 304

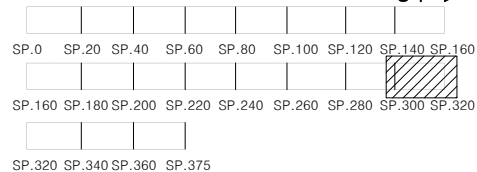
SPAN. 305

①					
②					
③		03/10.0	03/10.0	03/10.0	
④			6209	6208	
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/중분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	63

조경사관 2025
←

ID : 봉수산터널 S306~310

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									

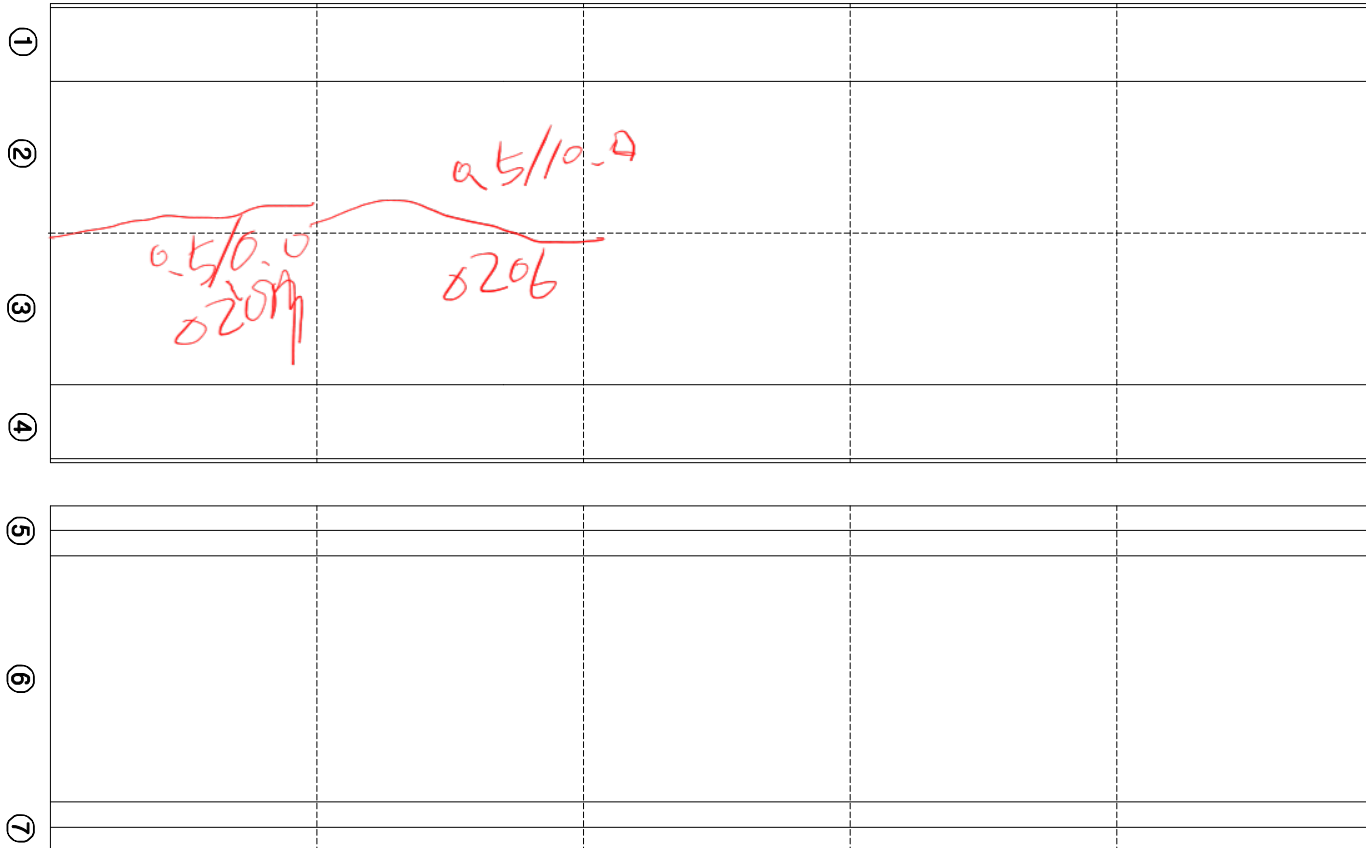
SPAN. 306

SPAN. 307

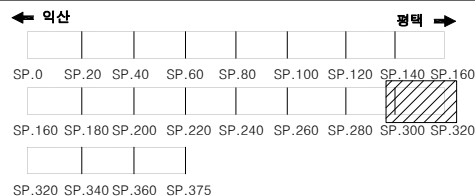
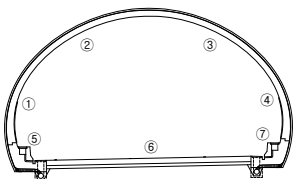
SPAN. 308

SPAN. 309

SPAN. 310



KEY PLAN



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	64

ID : 봉수산터널 S311~315

손상 현황 표

번호	구분	결 함 내 용	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									

SPAN. 311

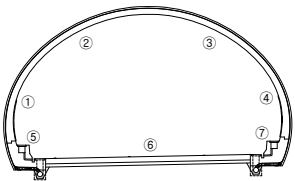
SPAN. 312

SPAN. 313

SPAN. 314

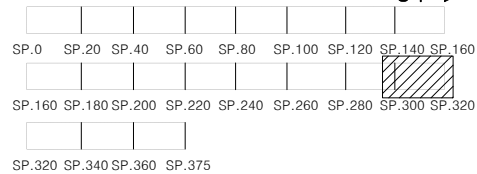
SPAN. 315

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN

← 익산

평택 →

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	65

ID : 봉수산터널 S316~320

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									

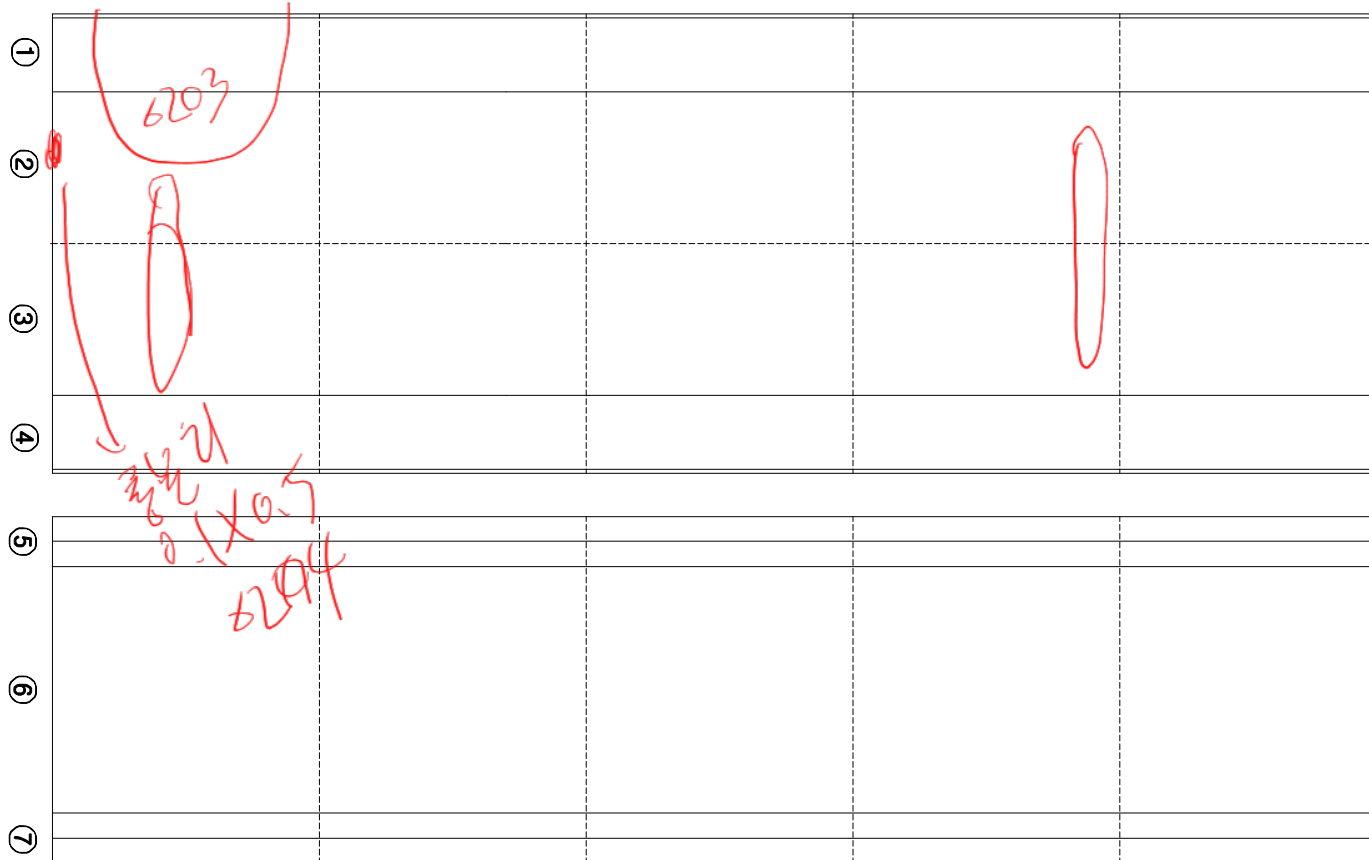
SPAN. 316

SPAN. 317

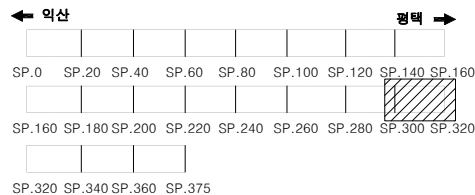
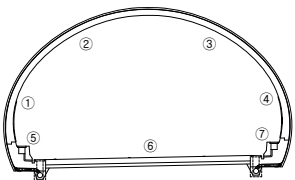
SPAN. 318

SPAN. 319

SPAN. 320



KEY PLAN



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		폴트결함		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	66

ID : 봉수산터널 S321~325

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									

SPAN. 321

SPAN. 322

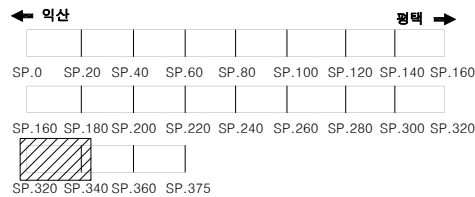
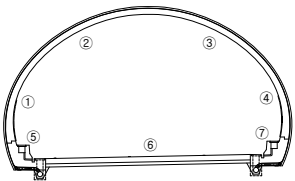
SPAN. 323

SPAN. 324

SPAN. 325

①					
②	하부기 0.1X6.3 X260				
③	202	통로기 0.1X6.3 0201		하부기 0.1X6.1 0198	
④				03/20.0	
⑤				0199~260	
⑥					
⑦					

KEY
PLAN



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	67

ID : 봉수산터널 S326~330

손상 현황 표

[illegible]

SPAN. 326

SPAN. 327

SPAN. 328

SPAN. 329

SPAN. 330

①

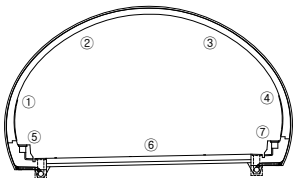
④



9

⑦

KEY PLAN



← **익산**

→ 100

SP.0 SP.20 SP.40 SP.60 SP.80 SP.100 SP.120 SP.140 SP.160

SP.160 SP.180 SP.200 SP.220 SP.240 SP.260 SP.280 SP.300 SP.320

Grade Level	Number of Students
1st	320
2nd	340
3rd	360
4th	375
5th	0
6th	0

포
레

३४

맘상균열

재료분리

편집/공동

 파손

총부리

누수/수용부

 철근노출

 콘크리트
변색, 녹물

 표장요철

☐ 감재부식

작곡/변형

 **bolt 결합**

 **용접불량**

자료

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

붕수산터널(평택방향)

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확 인 자

책임기술자 김경수

도면번호

68

ID : 봉수산터널 S331~335

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. 331

SPAN. 332

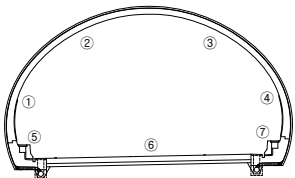
SPAN. 333

SPAN. 334

SPAN. 335

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY PLAN



← 역산

평택 →

SP.0	SP.20	SP.40	SP.60	SP.80	SP.100	SP.120	SP.140	SP.160
SP.160	SP.180	SP.200	SP.220	SP.240	SP.260	SP.280	SP.300	SP.320
SP.320	SP.340	SP.360	SP.375					

범례

	균열		망상균열		재료분리
	관정/공통		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	69

ID : 봉수산터널 S336~340

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. 336

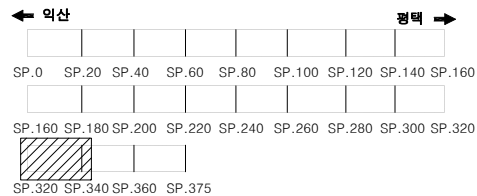
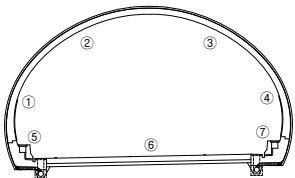
SPAN. 337

SPAN. 338

SPAN. 339

SPAN. 340

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY
PLAN범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	70

ID : 봉수산터널 S341~345

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									

SPAN. 341

SPAN. 342

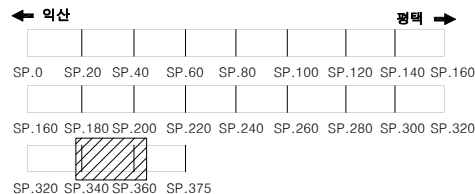
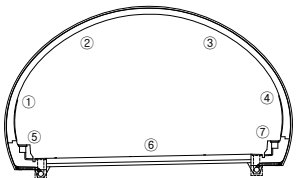
SPAN. 343

SPAN. 344

SPAN. 345

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY PLAN



범례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	71

ID : 봉수산터널 346~350

손상현황표

번호	구분	결함내용	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. 346

SPAN. 347

SPAN. 348

SPAN. 349

SPAN. 350

①

②

③

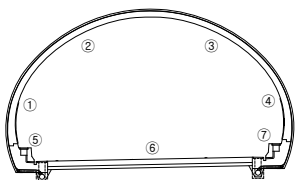
④

⑤

⑥

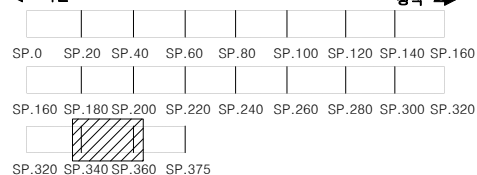
⑦

손상기

KEY
PLAN

← 역산

평택 →

범
례

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	72

ID : 봉수산터널 S351~355

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									

SPAN. 351

SPAN. 352

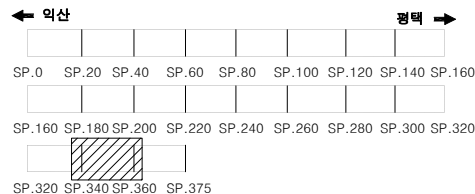
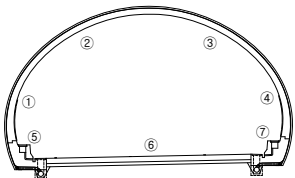
SPAN. 353

SPAN. 354

SPAN. 355

①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥				
⑦				

KEY PLAN



범례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	73

ID : 봉수산터널 S356~360

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. 356

SPAN. 357

SPAN. 358

SPAN. 359

SPAN. 360

①

②

③

④

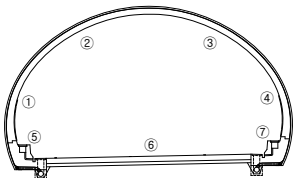
⑤

⑥

⑦

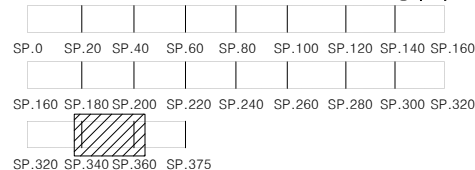
6/19~1/20

KEY
PLAN



← 역산

평택 →



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	74

ID : 봉수산터널 S361~365

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									

SPAN. 361

SPAN. 362

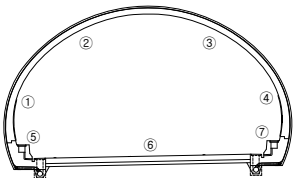
SPAN. 363

SPAN. 364

SPAN. 365

①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

KEY PLAN



← 역산

평택 →

SP.0	SP.20	SP.40	SP.60	SP.80	SP.100	SP.120	SP.140	SP.160
SP.160	SP.180	SP.200	SP.220	SP.240	SP.260	SP.280	SP.300	SP.320
SP.320	SP.340	SP.360	SP.375					

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/공통		박리, 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	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	75

ID : 봉수산터널 S366~370

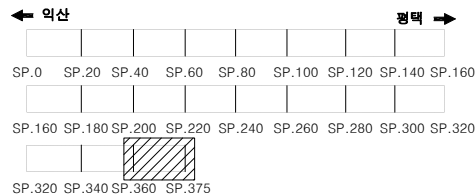
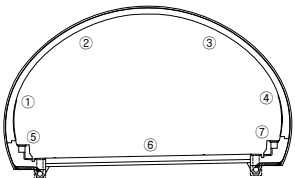
손상 현황 표

번호	구분	영역 내 함 의 점	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									

	SPAN. 366	SPAN. 367	SPAN. 368	SPAN. 369	SPAN. 370
①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					

145~146

KEY PLAN



범례

균열	망상균열	재료분리
편침/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/빈형	플트결함	응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	76

ID : 봉수산터널 S371~375

8/6/2019

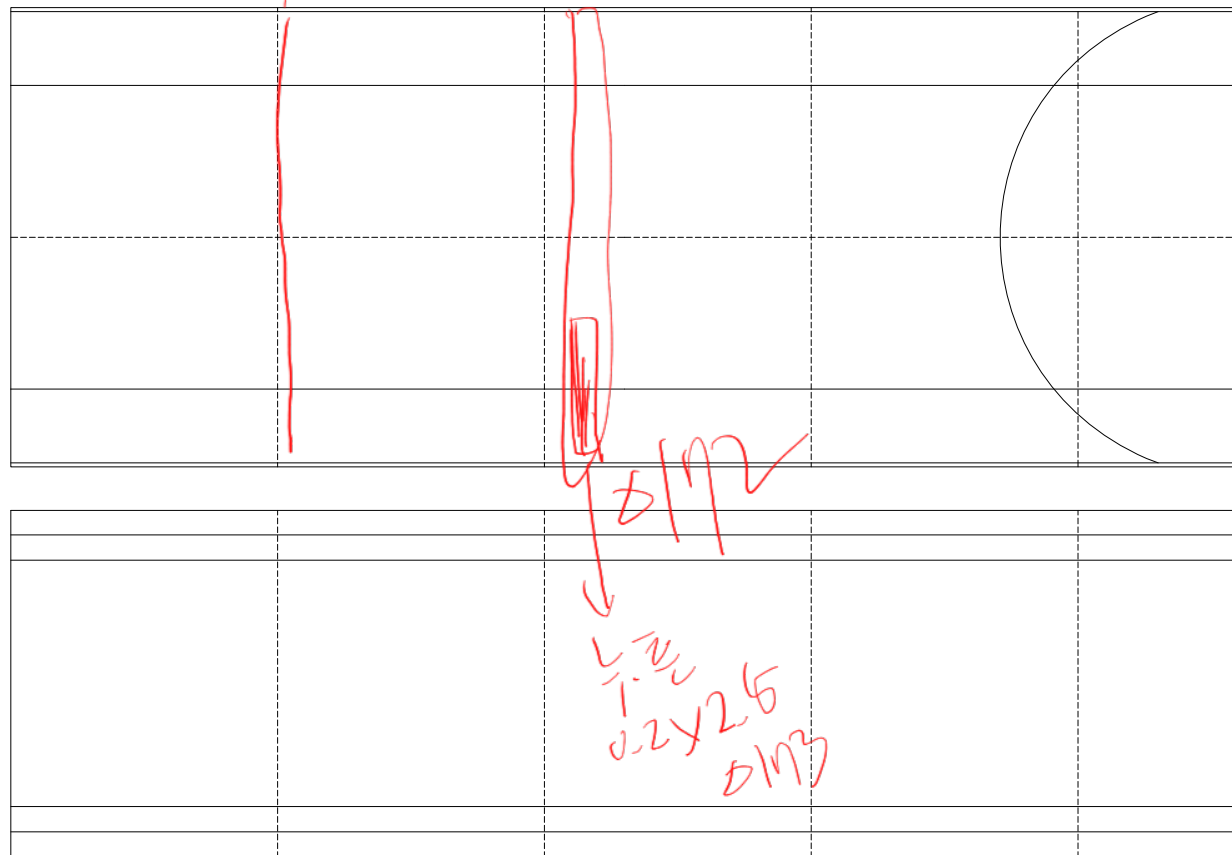
SPAN. 371

SPAN. 372

SPAN. 373

SPAN. 374

SPAN. 375

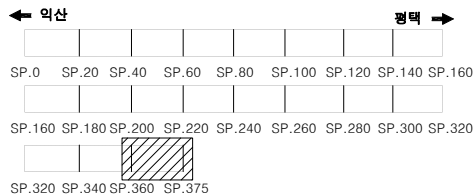
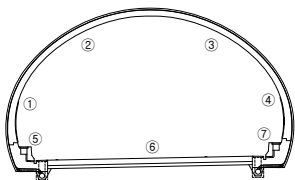


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

손상현황표

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									

K
E
Y
P
L
A
N



범
례



용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	77