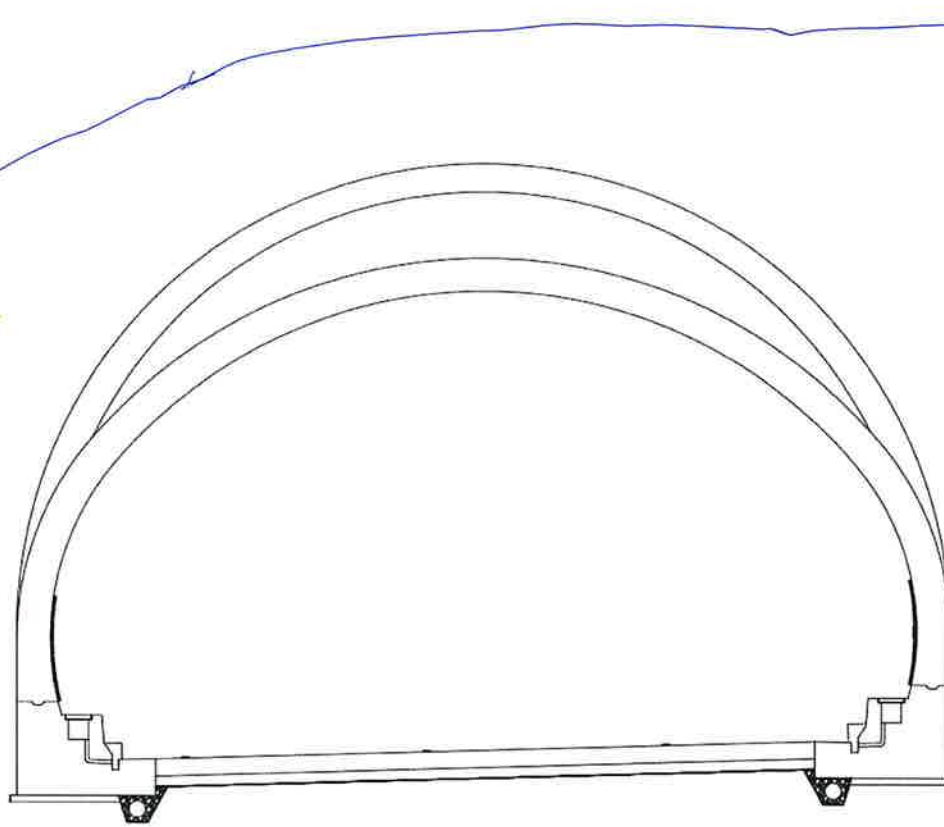


ID : 봉수산터널 종점 갭문

손상현황표

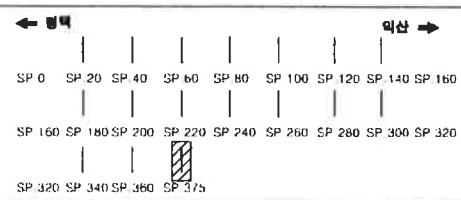
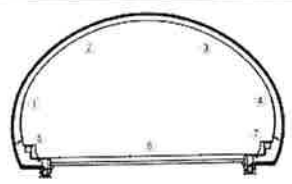
번호	구분	결함내용	손상규모					비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상률(%)	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



1.5X3.0X2.5/4

수익률

KEY PLAN



구분	상상구분	재료분리
관통/공통	박리, 박락/파손	시공어긋음/공통
누수/습윤부	벽면	철근노출
콘크리트 박리, 누출	표광요청	강재부식
파괴/변형	철근결함	용접결함

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

ID : 봉수산터널 S251~255

SPAN. 251

SPAN. 252

SPAN. 253

SPAN. 254

SPAN. 255

1

2

3

4

5

6

7

손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모					단위	비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상률%		
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

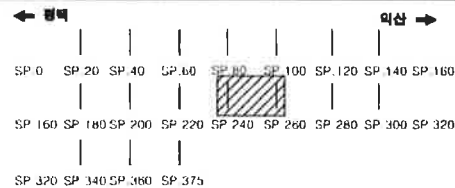
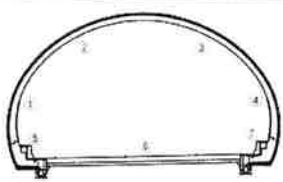


표
례

	균열		양상균열		재포복리
	천공/물통		바리, 바락/자손		시공이물/물분리
	누수/습윤부		벽면		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표면오염		강재부식
	작금/변형		표면결함		용접불량

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

ID : 봉수산터널 S256~260

SPAN. 256

SPAN. 257

SPAN. 258

SPAN. 259

SPAN. 260

①

②

③

④

⑤

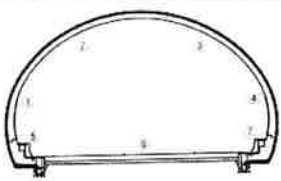
⑥

⑦

손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상률(%)	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



← 방벽

익산 →

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

변
역

균열	양상균열	재로본리
전방/관통	박리, 박락/파손	시공이음/중단리
누수/습윤부	벽면	일관노출
콘크리트 변색, 노출	표방요청	길재부서
차질/변형	불포결합	용접불량

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

ID : 봉수산터널 S261~265

SPAN. 261

SPAN. 262

SPAN. 263

SPAN. 264

SPAN. 265

①

②

③

④

⑤

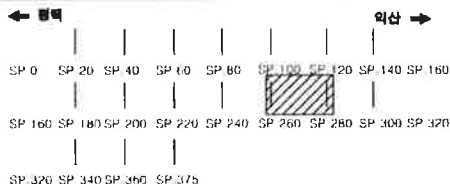
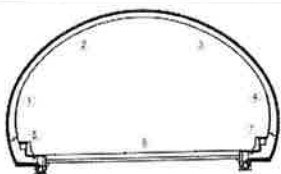
⑥

⑦

손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상률	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



표

	균열		양상균열		저표면피
	관통/관통		바리, 박락/파손		사면이동/침하
	누수/습윤부		벽면		침하
	콘크리트 변색, 박락		표장요철		강재부식
	파괴/변형		관통열함		유출물

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

ID : 봉수산터널 S266~270

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									

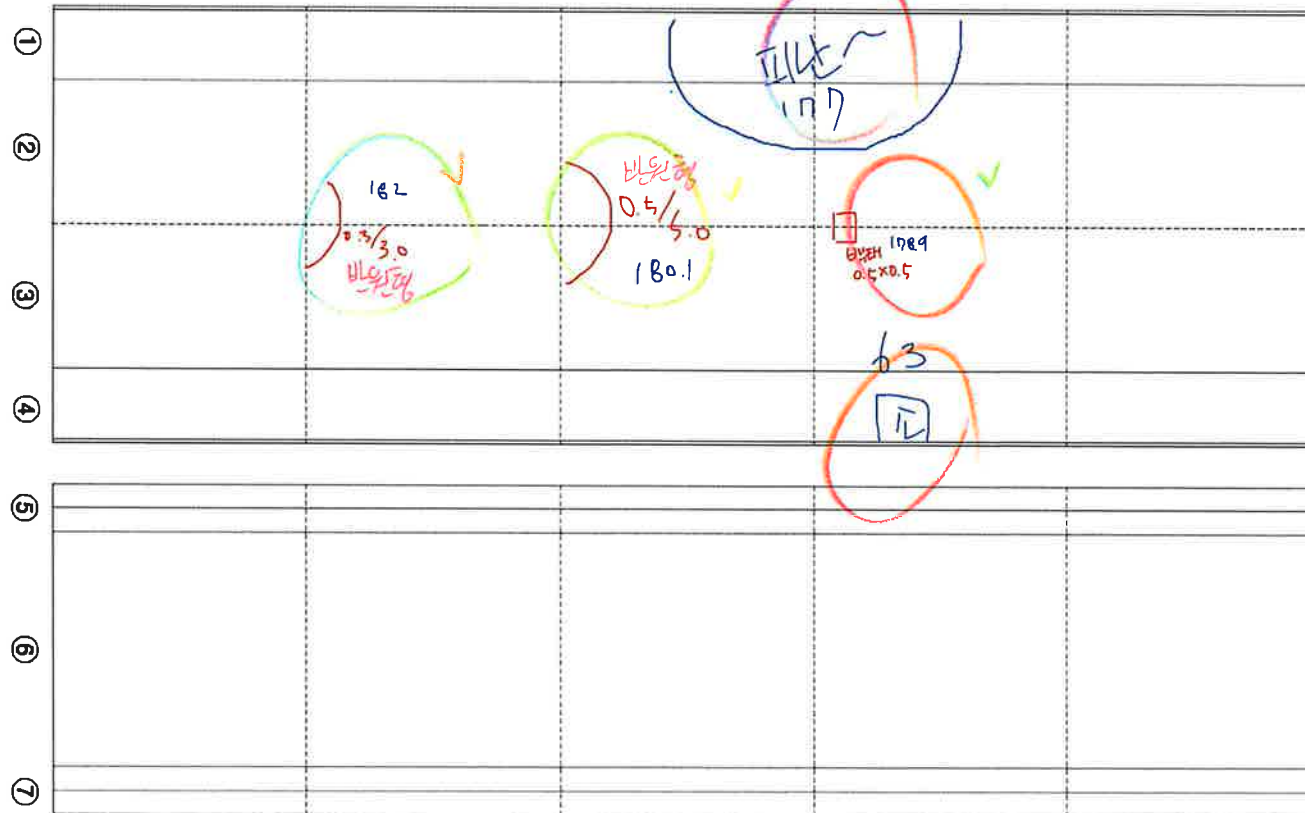
SPAN. 266

SPAN. 267

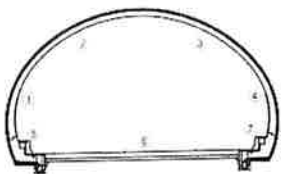
SPAN. 268

SPAN. 269

SPAN. 270



KEY PLAN



← 방향

방향 →

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

표

	균열		양상균열		재료분리
	관통/관통		바리, 박락/자손		시공이음/용접부
	누수/습윤부		박락		철근노출
	콘크리트 변색, 삭손		표면요철		감재부식
	파괴/변형		물결결함		용접결함

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

ID : 봉수산터널 S286~290

SPAN. 286

SPAN. 287

SPAN. 288

SPAN. 289

SPAN. 290

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모					비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	
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

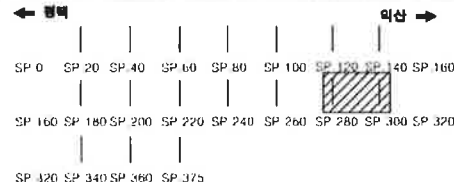
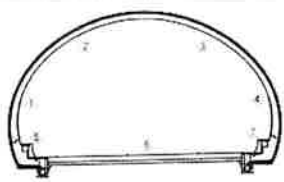


표
면

	콘크리트		아스팔트		강판
	콘크리트		아스팔트		강판
	콘크리트		아스팔트		강판
	콘크리트		아스팔트		강판
	콘크리트		아스팔트		강판

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	80

ID : 봉수산터널 S296~300

SPAN. 296

SPAN. 297

SPAN. 298

SPAN. 299

SPAN. 300

1

2

3

4

5

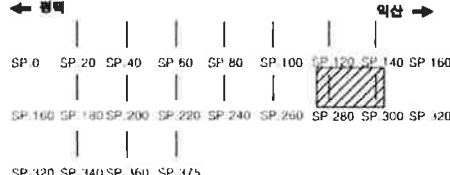
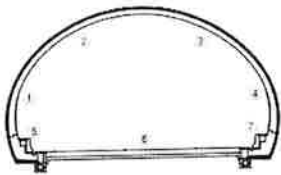
6

7

손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모					비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상률(%)	
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



표

콘크리트	아스팔트	철근
팽창관	배수	조명
소화기	화재경보기	소화수
소화기	화재경보기	소화수
소화기	화재경보기	소화수

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

ID : 봉수산터널 S301~305

손상현황표

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. 301

SPAN. 302

SPAN. 303

SPAN. 304

SPAN. 305

①

②

③

④

⑤

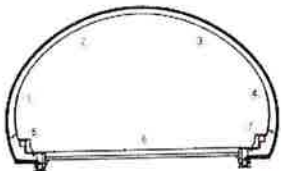
⑥

⑦

161

92

KEY
PLAN



← 방향

방향 →

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

면
래

	콘크리트 구조물		아스팔트 포장		배수 시설
	조명 시설		환기 시설		소화기
	긴급전화		긴급출구		긴급정지
	긴급수리		긴급유지		긴급점검

용역명	서부내륙고속도로 2026년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	63

ID : 봉수산터널 S316~320

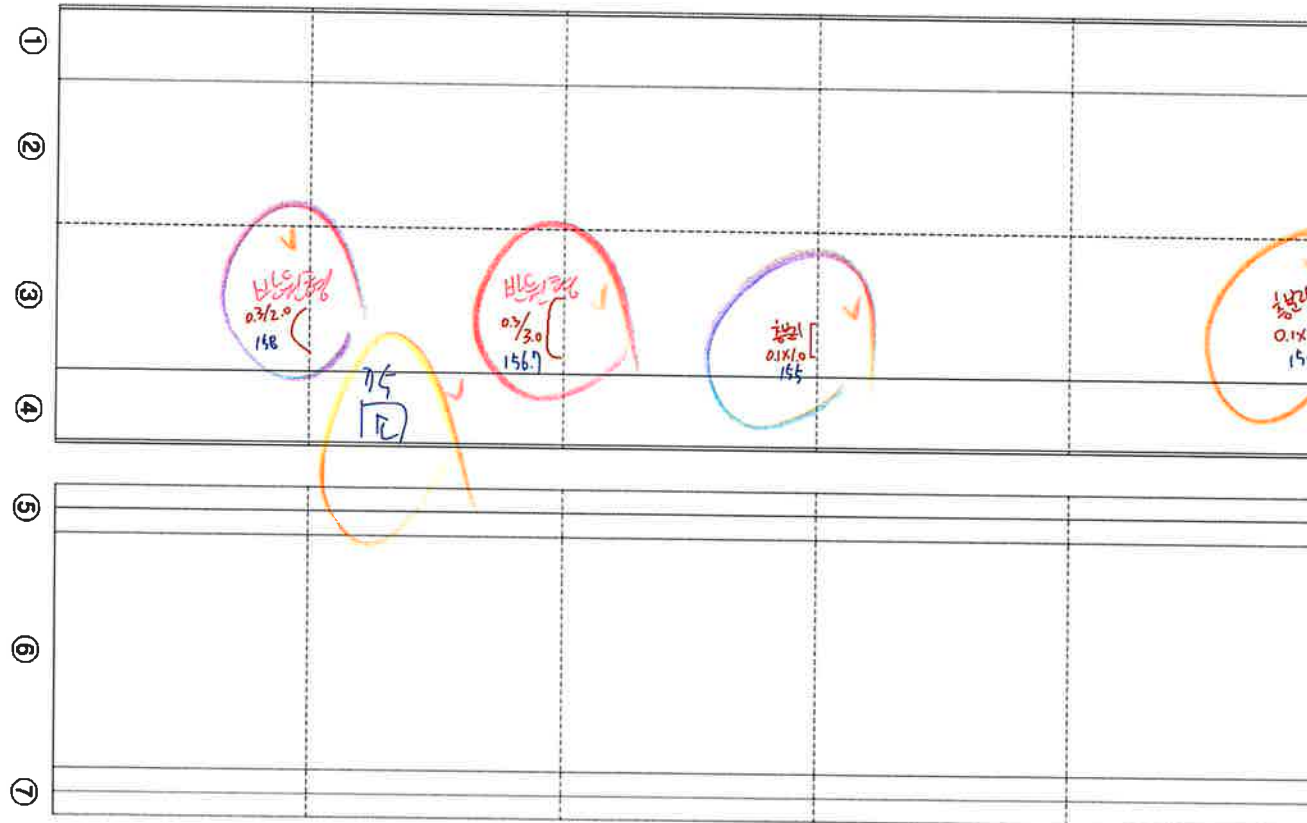
SPAN. 316

SPAN. 317

SPAN. 318

SPAN. 319

SPAN. 320



손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모					비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	
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

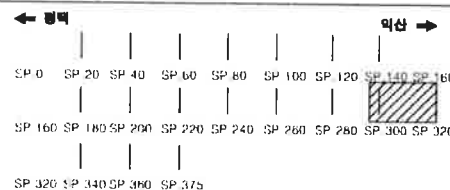
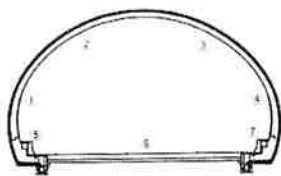


표
례

	균열		상상균열		재료분리
	점함/광물		바리, 박락/파손		시공이음/음분리
	누수/습윤부		배수		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		포장요철		강재부식
	파괴/변형		합성결합		용접결합

용역명	서부내륙고속도로 2026년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	66

ID : 봉수산터널 S321~325

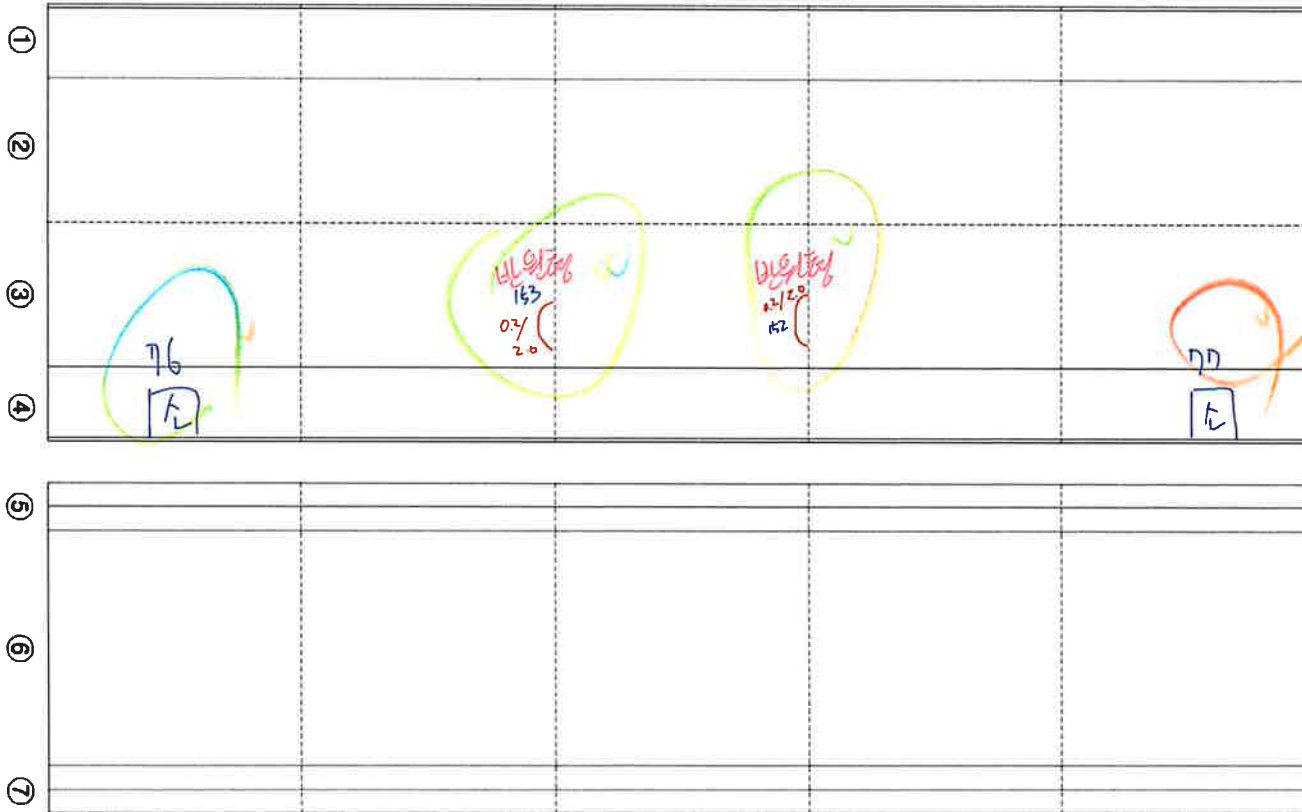
SPAN. 321

SPAN. 322

SPAN. 323

SPAN. 324

SPAN. 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									

KEY PLAN

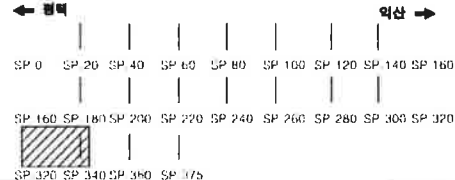
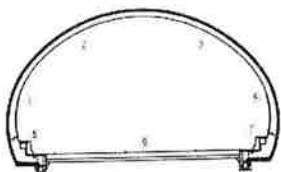


표
례

	균열		양상균열		재료손괴
	관형/관통		박리, 박락/파손		시공이음/충돌파
	누수/습윤부		변형		철근노출
	콘크리트 침식, 노출		포장요철		강재부식
	파괴/변형		물표결함		유명물량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	봉수산터널(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	87