

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

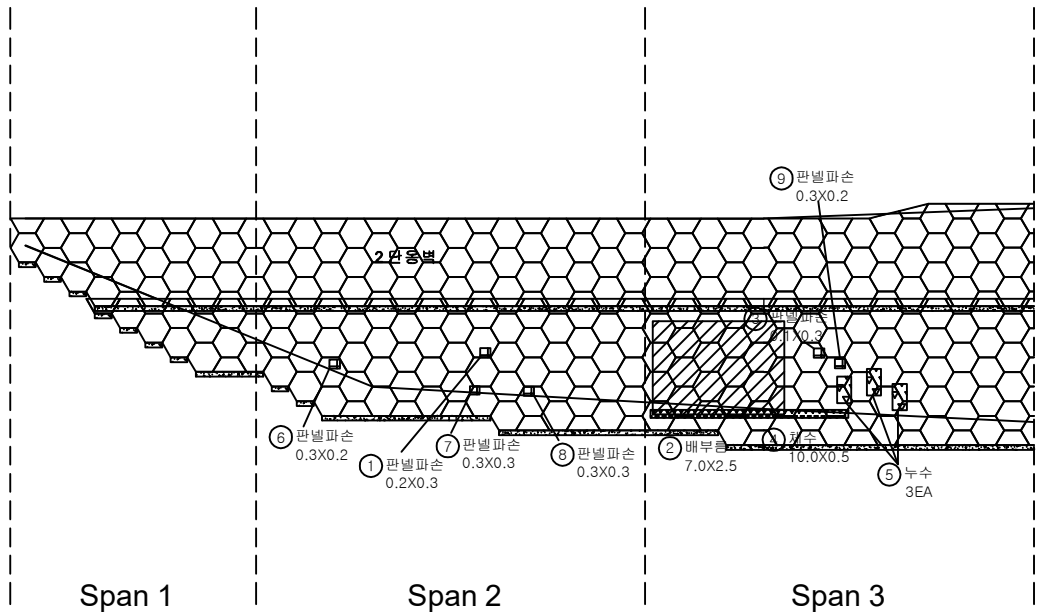
외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 02

2025.04

(주)명성엔지니어링

손상물량표

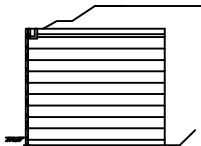


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	20하	옹벽	배부름		7.0	2.5	17.5	m ²	1	
3	21하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
4	21하	옹벽	채수		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
5	21하	옹벽	누수				3.00	EA	3	
6	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
7	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
8	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
9	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

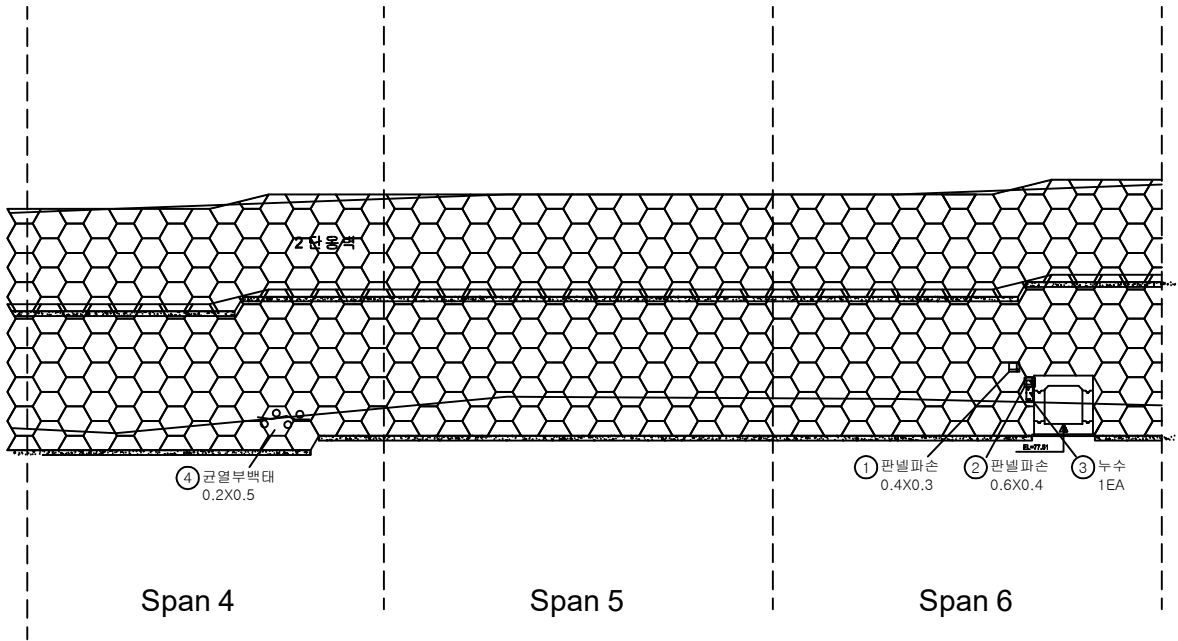


범례

	판넬		판넬파손		재료분리
	균열, 공극 등		판넬파손		재료분리
	누수, 채수		판넬파손		재료분리
	철근노출		판넬파손		재료분리
	부식		판넬파손		재료분리

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

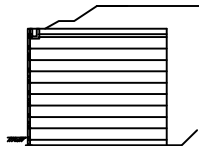


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	24상	옹벽	판넬 파손		0.4	0.3	0.12	m ²	1	
2	24상	옹벽	판넬 파손		0.6	0.4	0.24	m ²	1	
3	24상	옹벽	누수				1.00	EA	1	
4	25상	옹벽	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

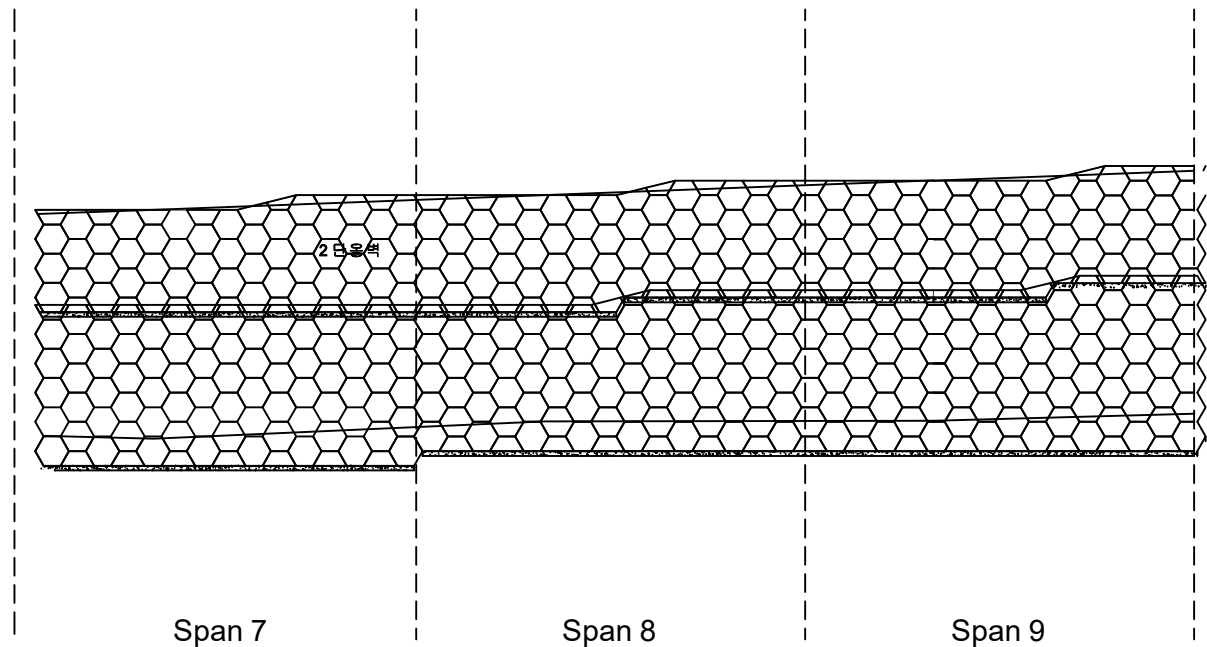


범례

	판넬		판넬파손		재료분리
	균열, 공동		판넬, 파손		열화
	누수, 침수		배태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

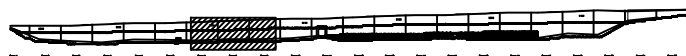
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

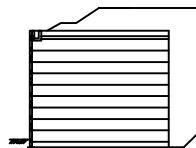


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



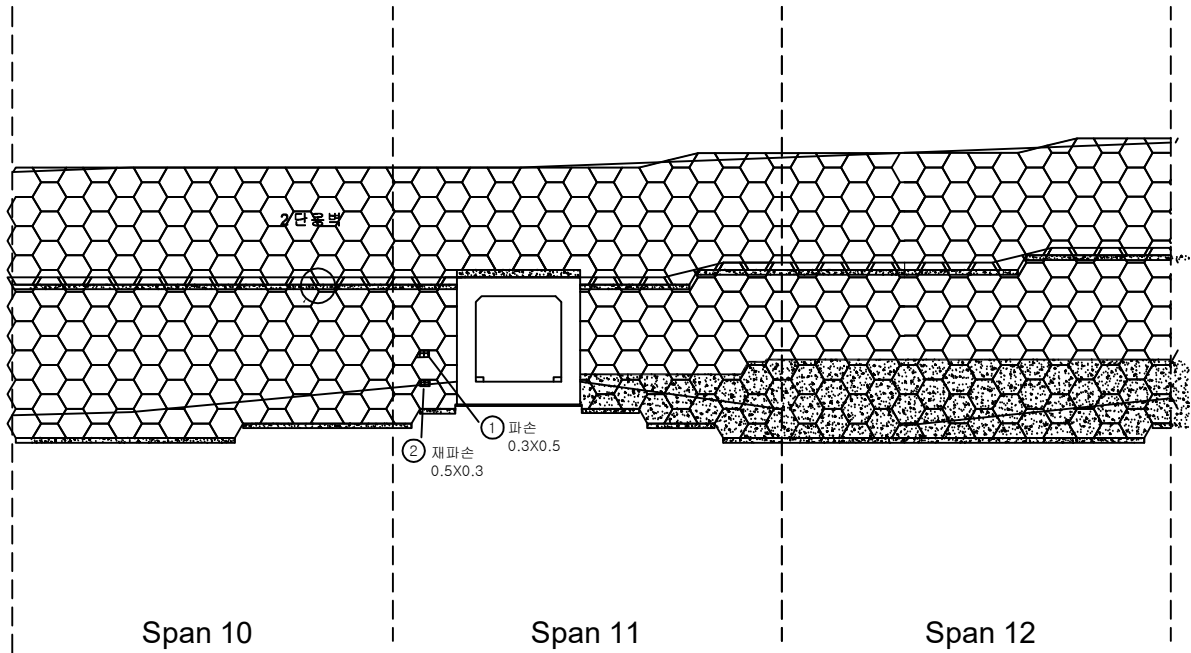
SECTION



범례

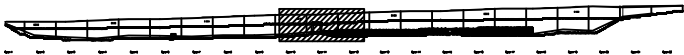
	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		열 확	용 역 명	
	누수, 침수		배 배		퇴적물		상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그을음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

손상물량표

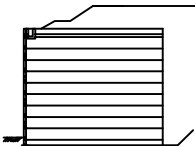


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	옹벽	파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	21하	옹벽	재파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



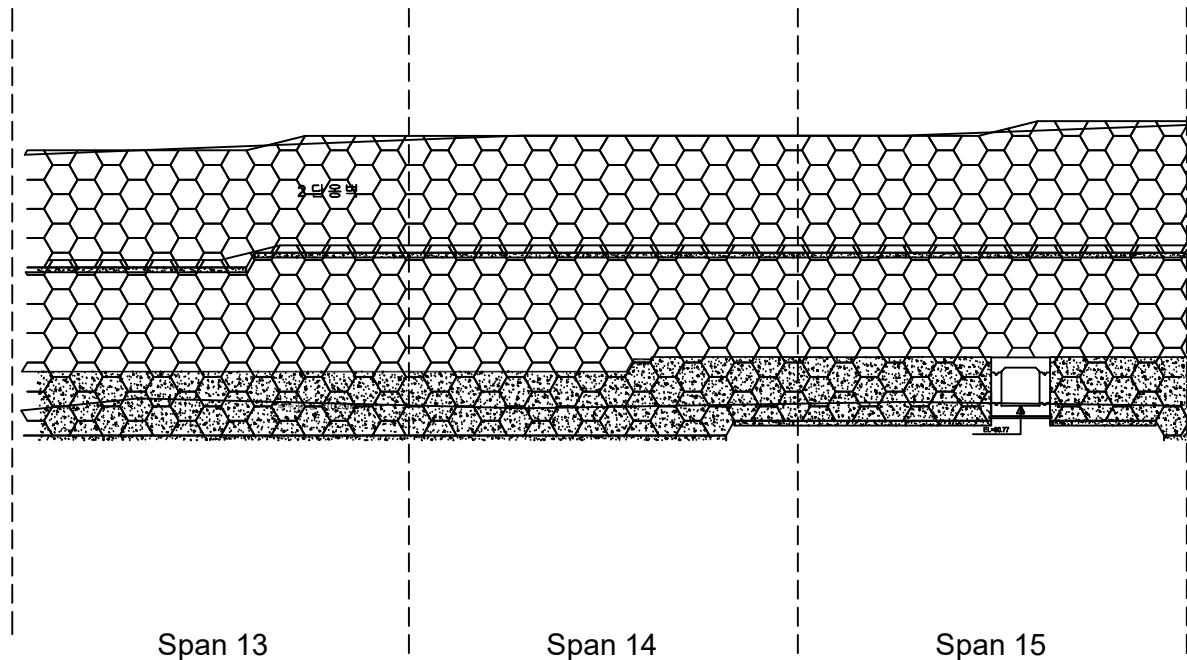
범례

관 열	망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 침수	배 배	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

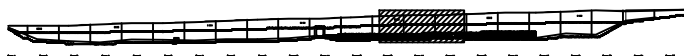
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	04

손상물량표

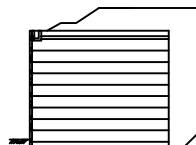
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION

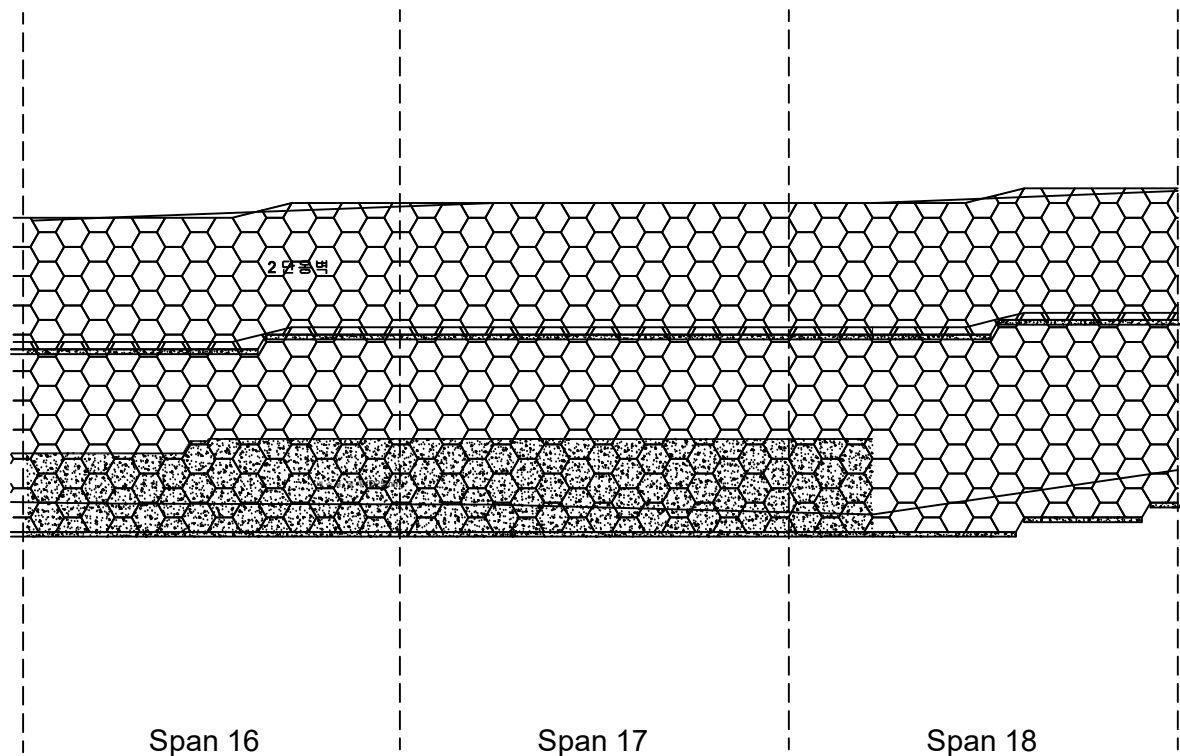


범례

	관 열		방상균열		재료분리
	면치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		배 대		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

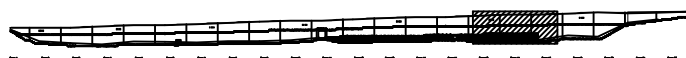
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	05

손상물량표

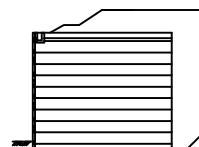


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

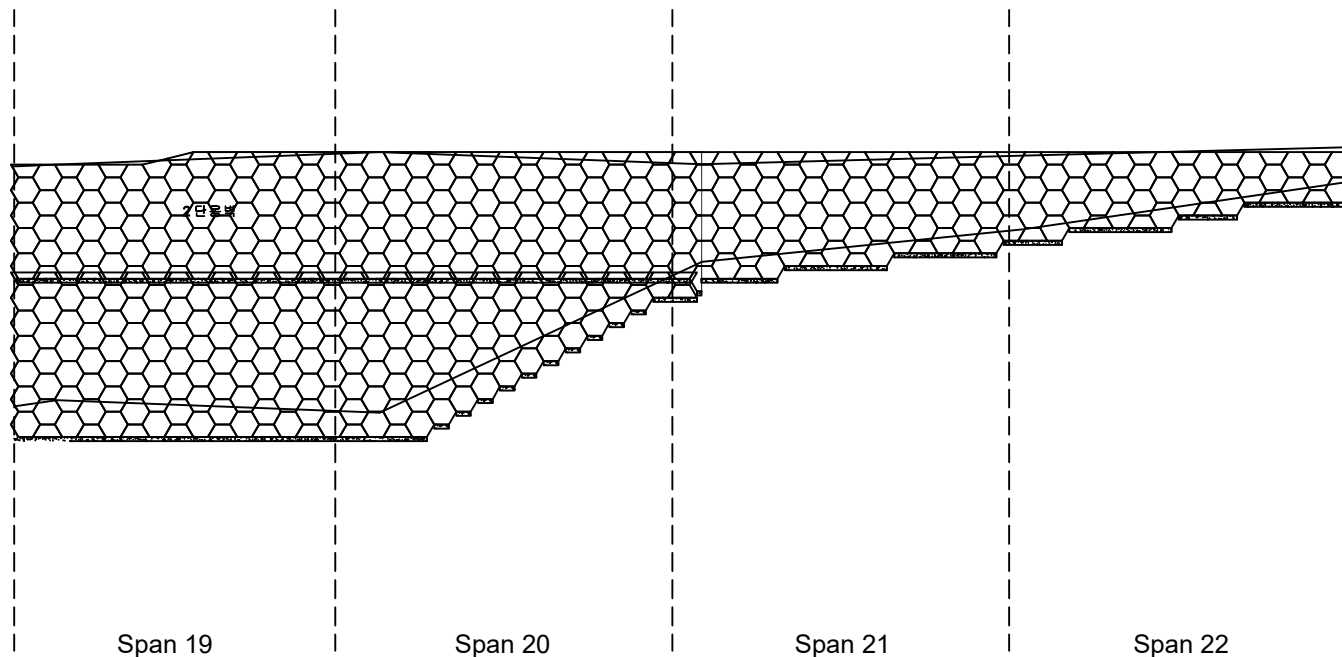


범례

	관 열		방상균열		재료분리
	면치, 공동		박리, 파손		열 확
	누수, 침수		배 배		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

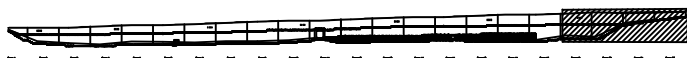
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	06

손상물량표

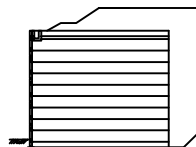


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		방상균열		재료분리
	면치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		부식		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		파괴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	07