

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

외 관 조 사 망 도

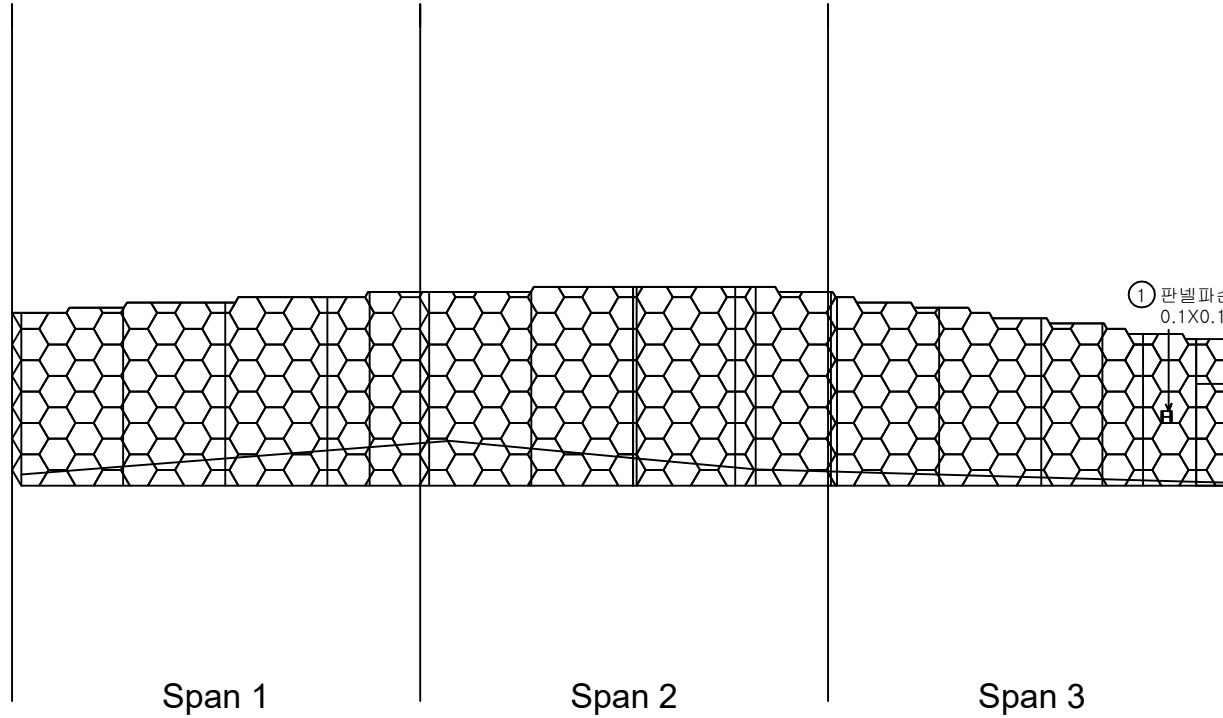
패널식 옹벽 12

2025.04

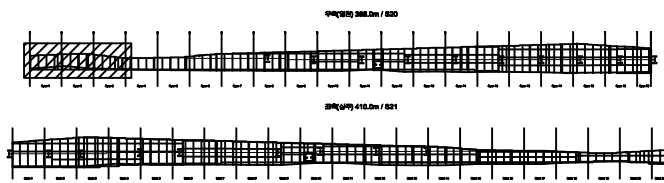
(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	1954	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	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



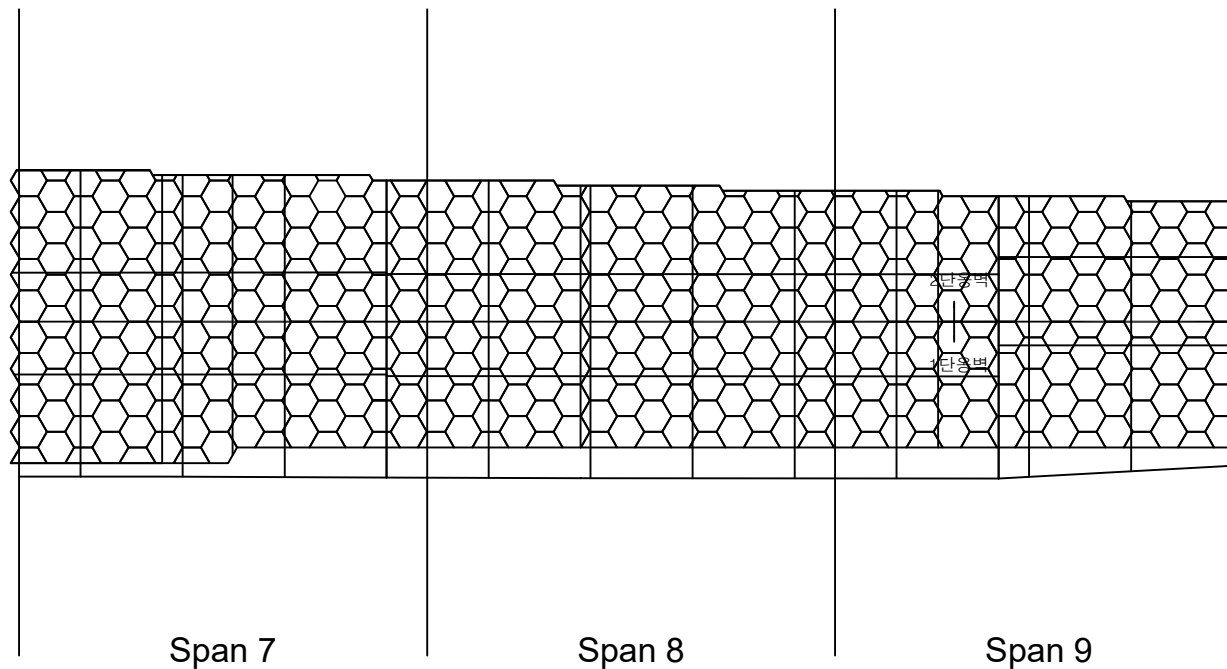
SECTION



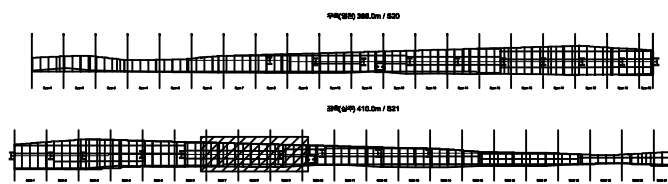
범례

	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
	관개, 공동		균열, 파손		침하	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 침수		쓰레기		퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링	
	철근노출		침하		그늘음	도면번호 01	
	부식		침하		기타		

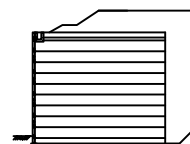
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



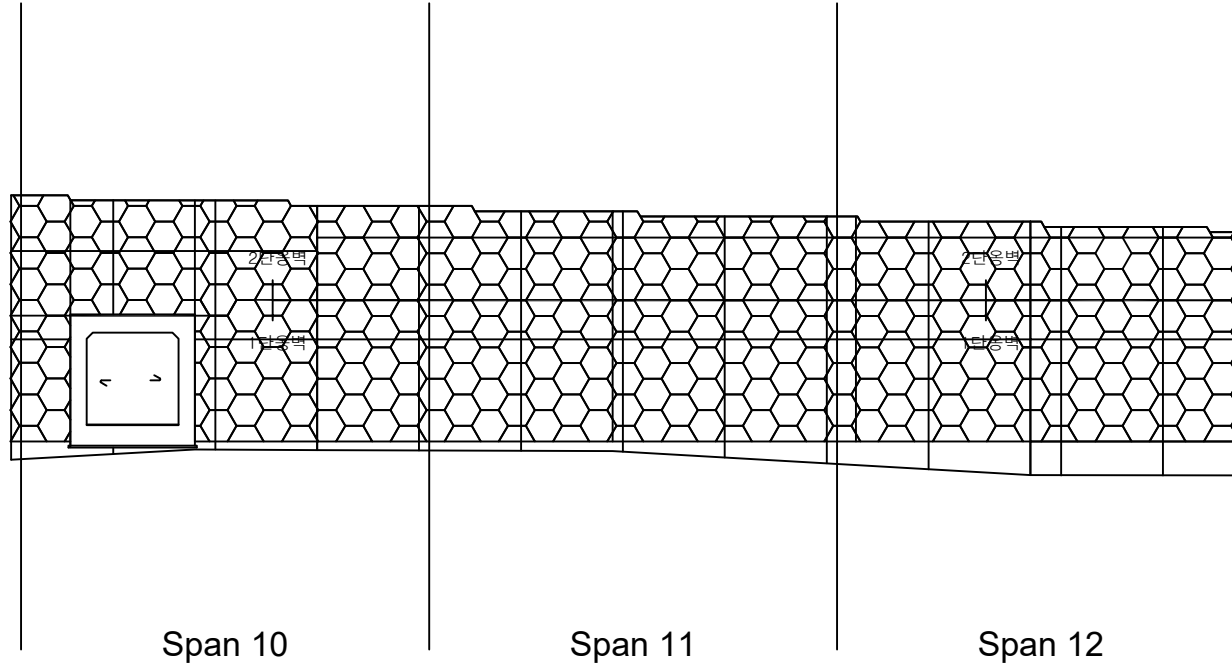
SECTION



레 토

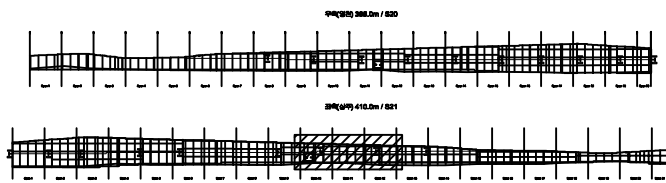
	간 결		마블간결		재료브리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 피손		벌 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

손상물량표

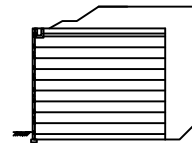


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



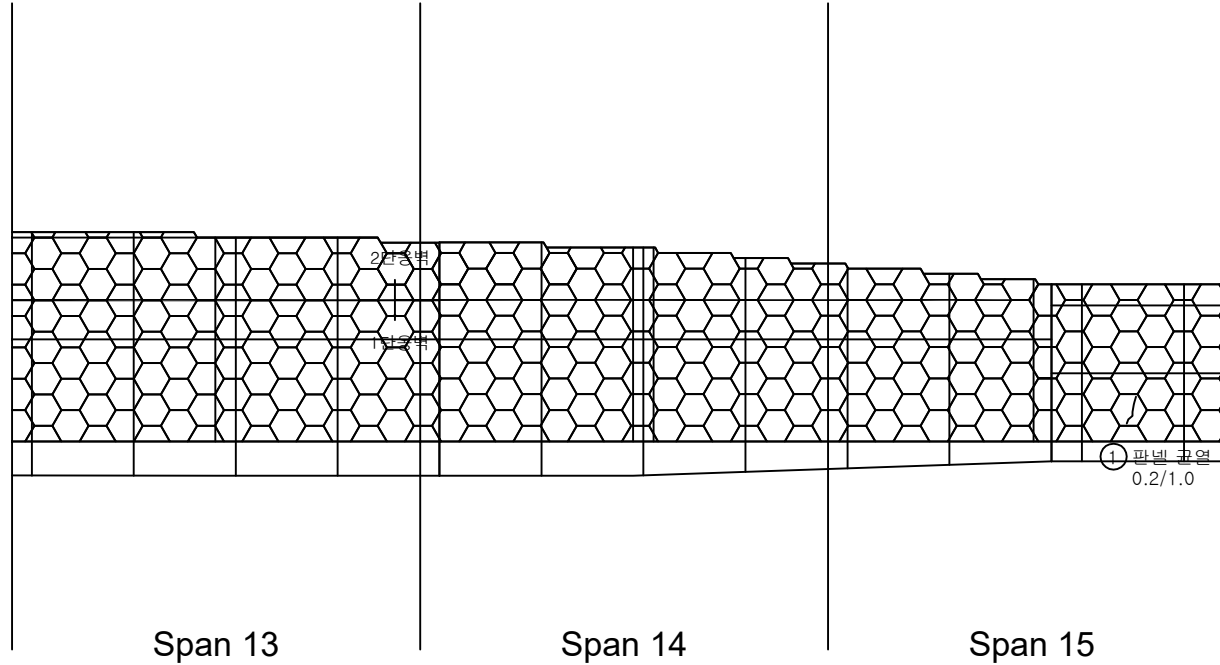
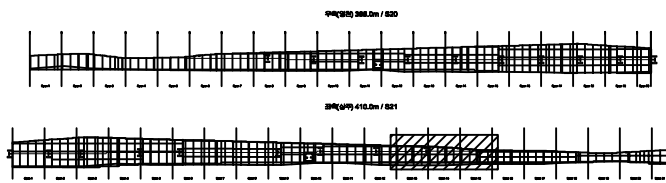
범례

균열	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 침수	낙태	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그을음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 04

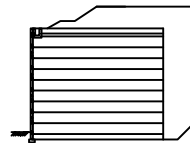
용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	218	옹벽	판넬 균열	0.2	1.0		1.00	m	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										

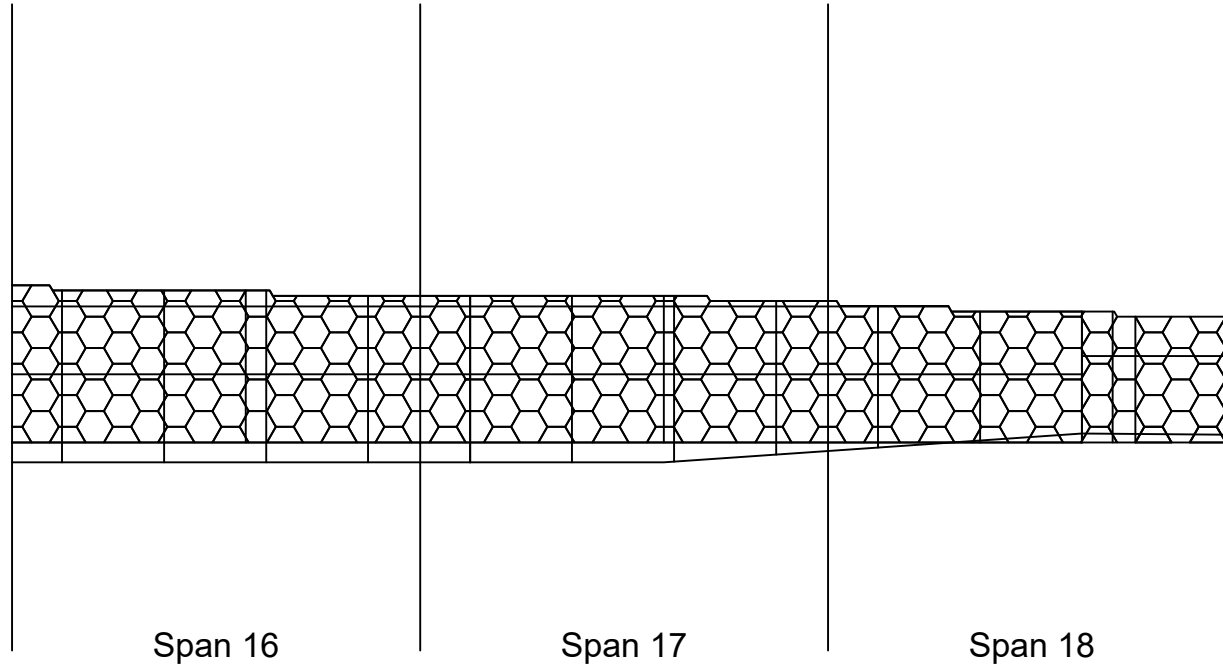
KEY
PLAN

SECTION

범
례

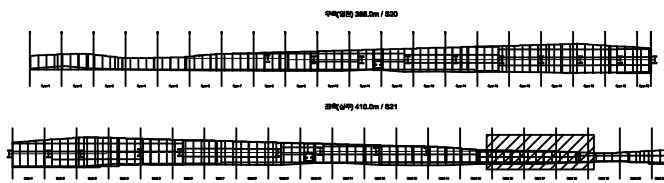
균열	말상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 침수	변 태	퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호 05

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



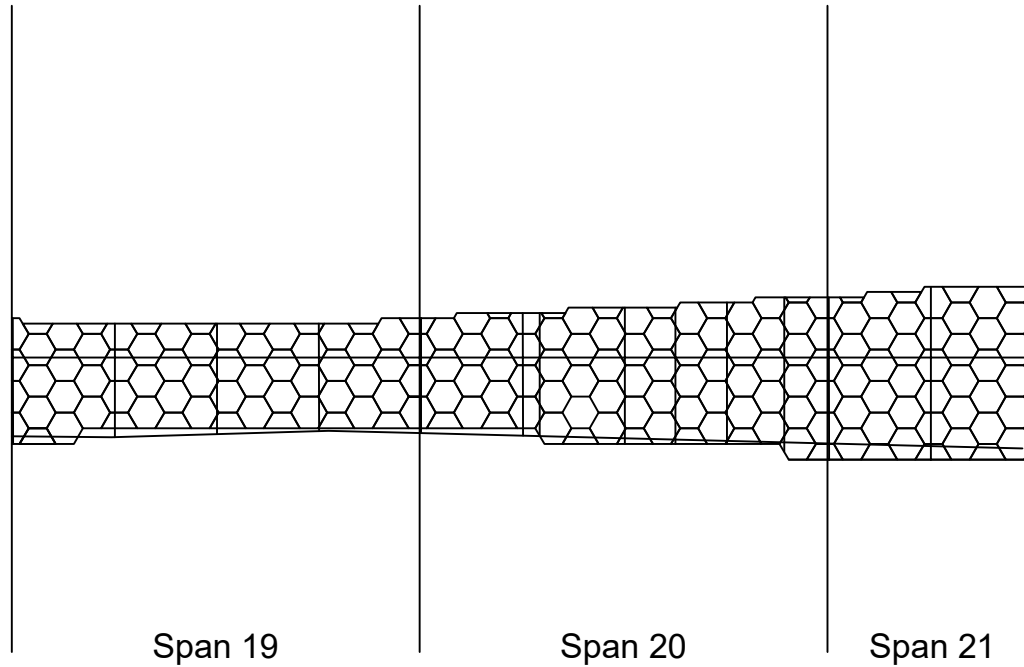
SECTION



범례

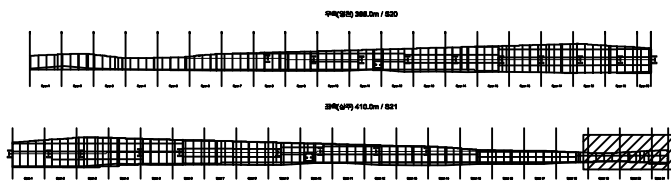
	강철		강철		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 침수		배태		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 06

손상물량표

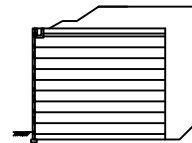


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



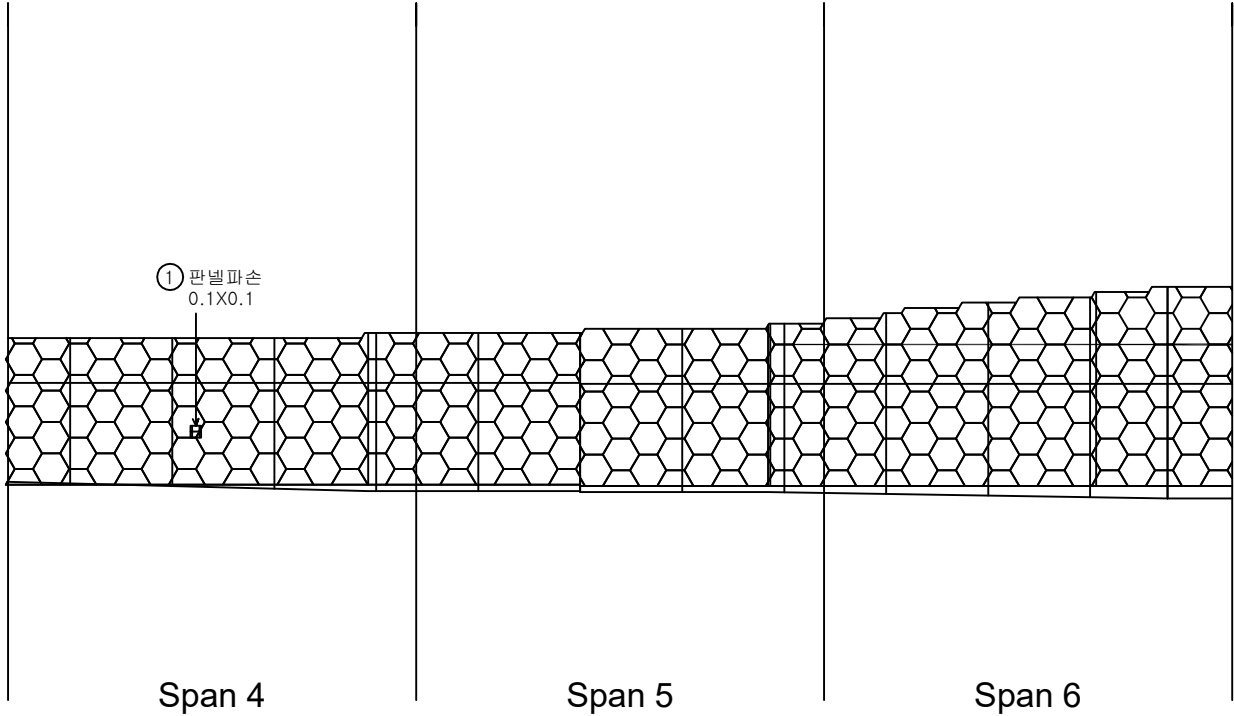
SECTION



범례

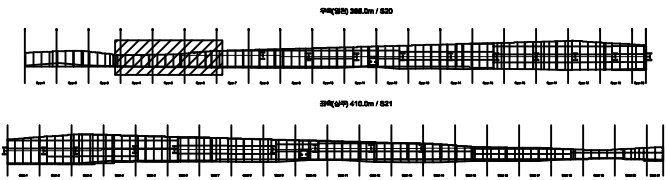
콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	균열, 파손	침하	
누수, 침수	파괴물	파괴물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	철근노출	철근노출	
부식	부식	부식	도면번호 07

손상물량표

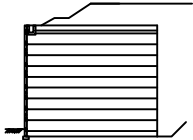


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	1954	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

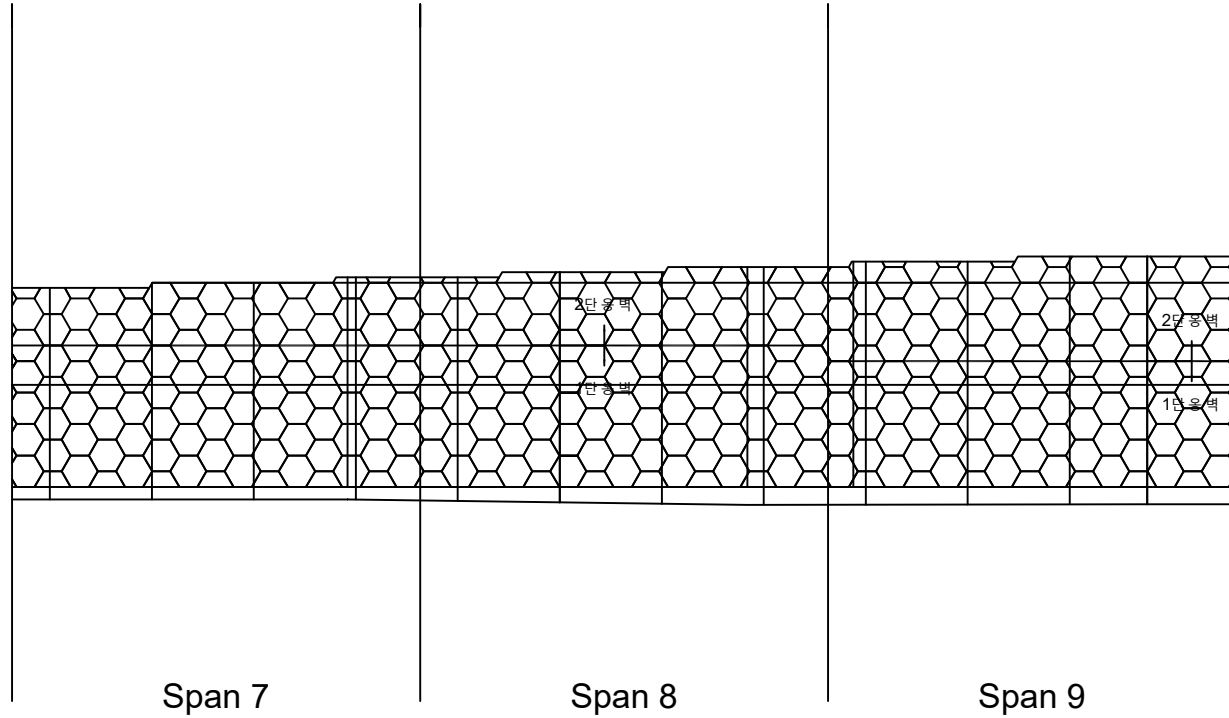


범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

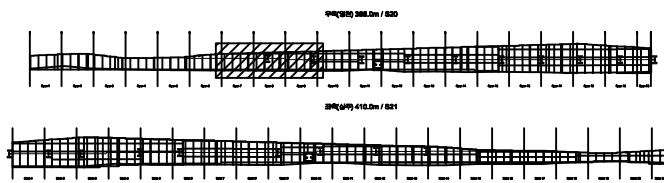
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

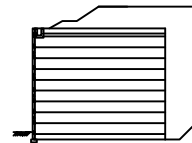


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION

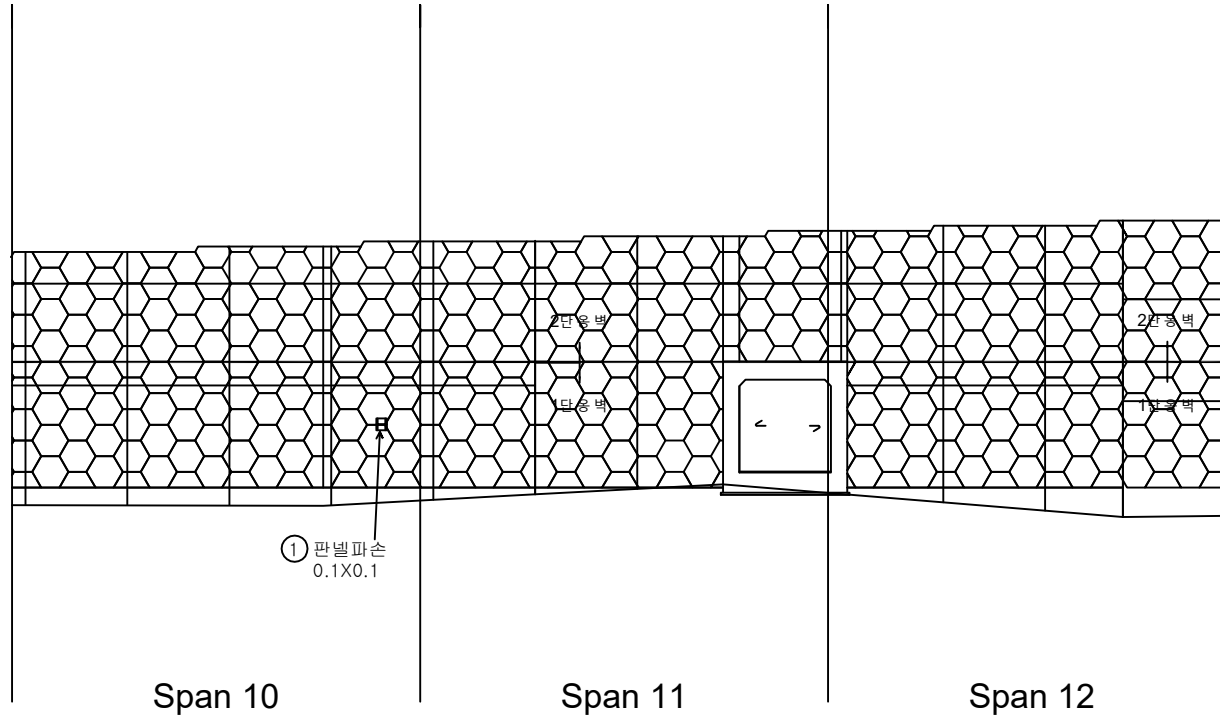


범례

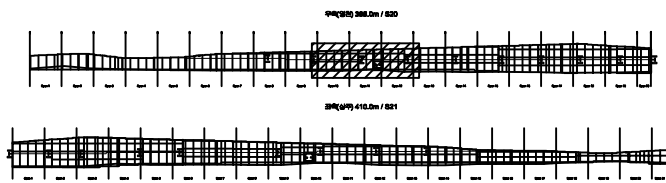
	콘 크		강철근		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		침하	
	누수, 배수		파괴물		토질변동	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	기초		기초		기초	
	부식		부식		부식	도 면 번 호

손상물량표

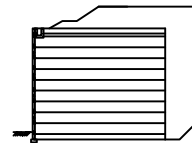
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	1954	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

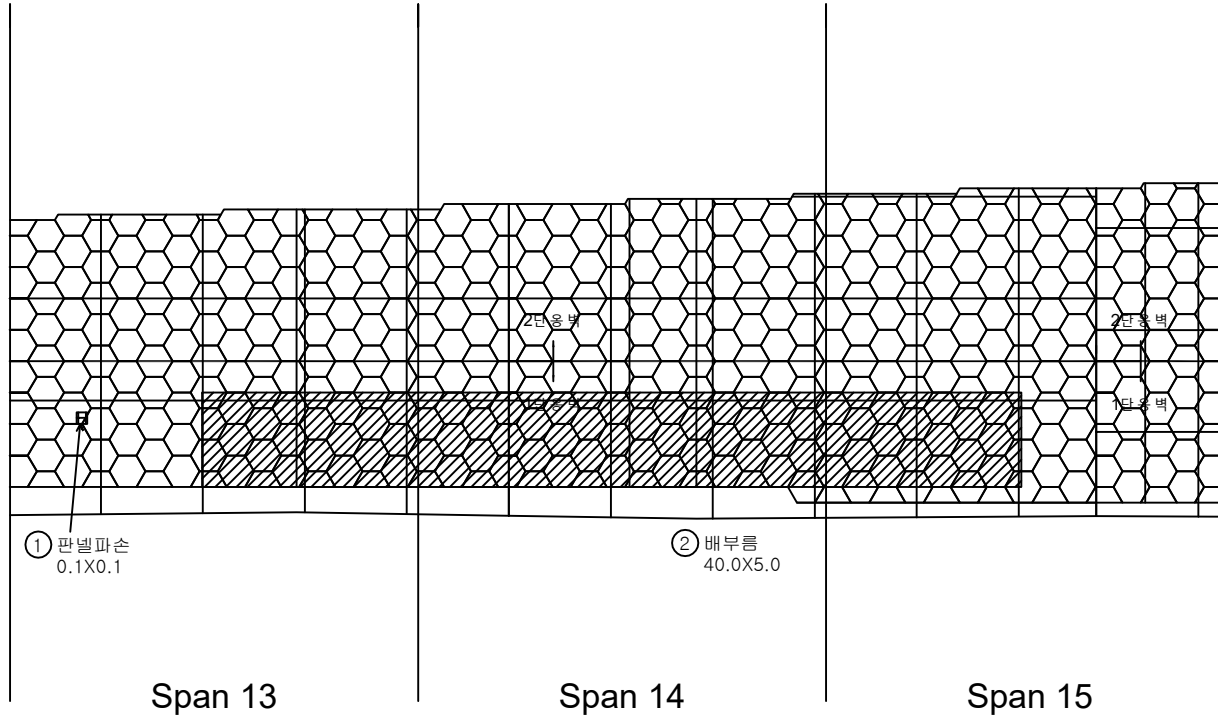


범례

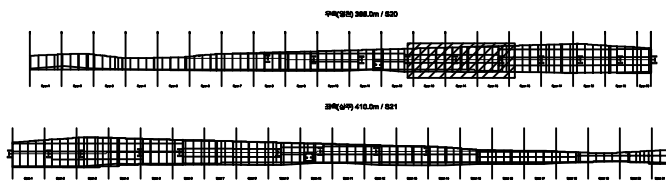
	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열 화	
	누수, 침수		부식		퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그을음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호 04

손상물량표

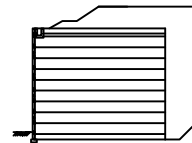
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19타	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19타	옹벽	배부름		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

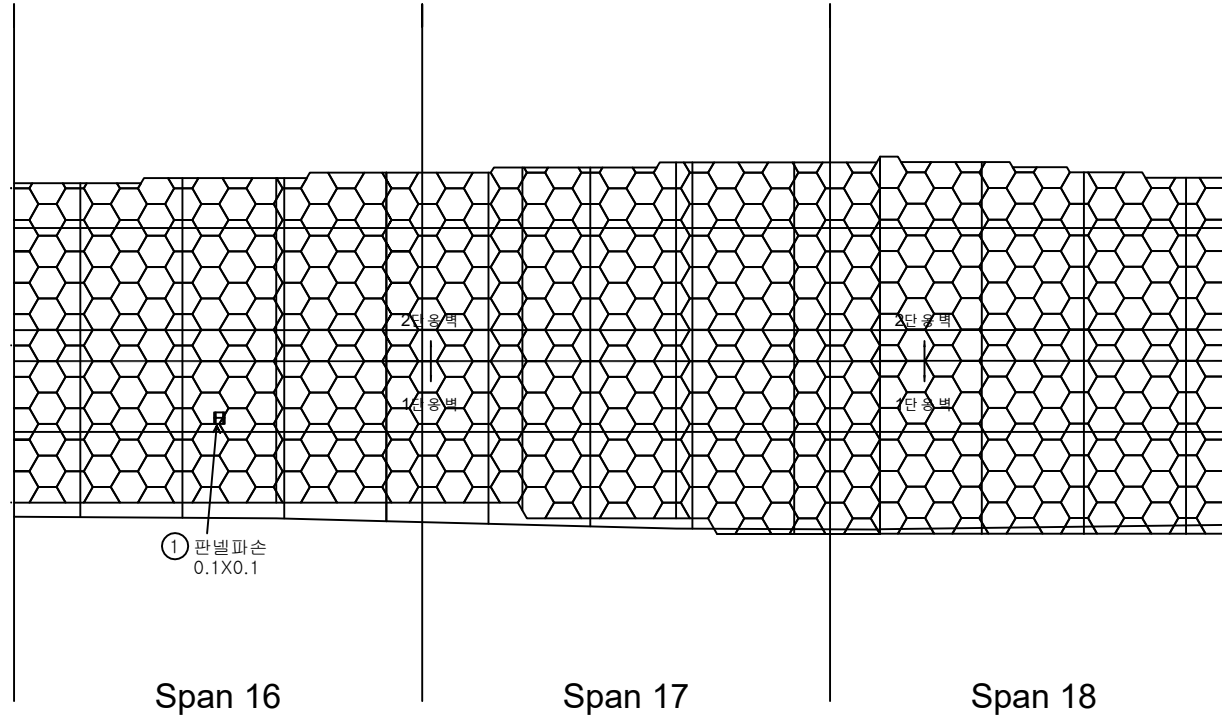


FIGURE

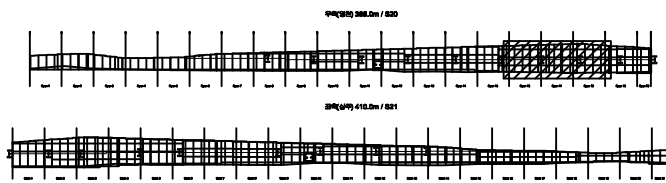
공 열	밀상균열	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	색 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			05

손상물량표

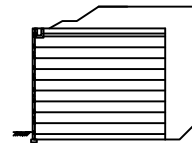
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19대	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



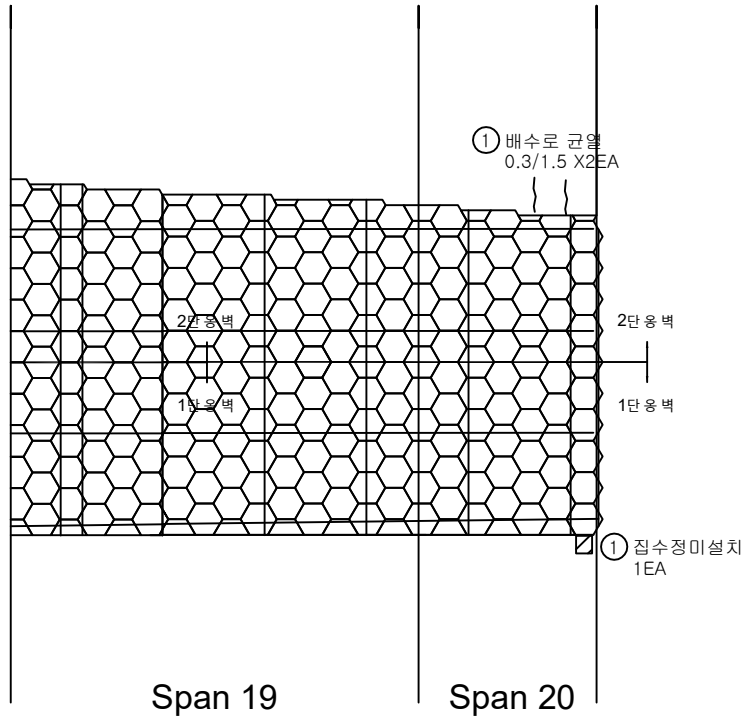
SECTION



범례

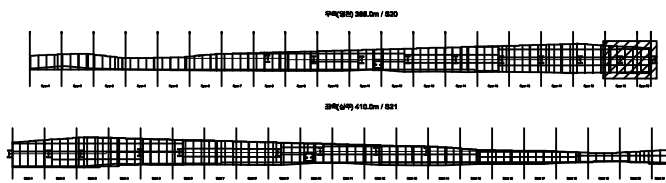
	상상균열		발주처 상주영천고속도로(주)
	박리, 파손		
	배터		용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	침하		
	좌굴, 변형		점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호 06

손상물량표

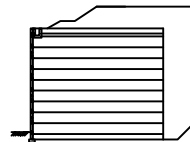


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	집수정 미설치				1.00	EA	1	
2	25하	배수시설	배수로 관열	0.3	1.5		3.00	m	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

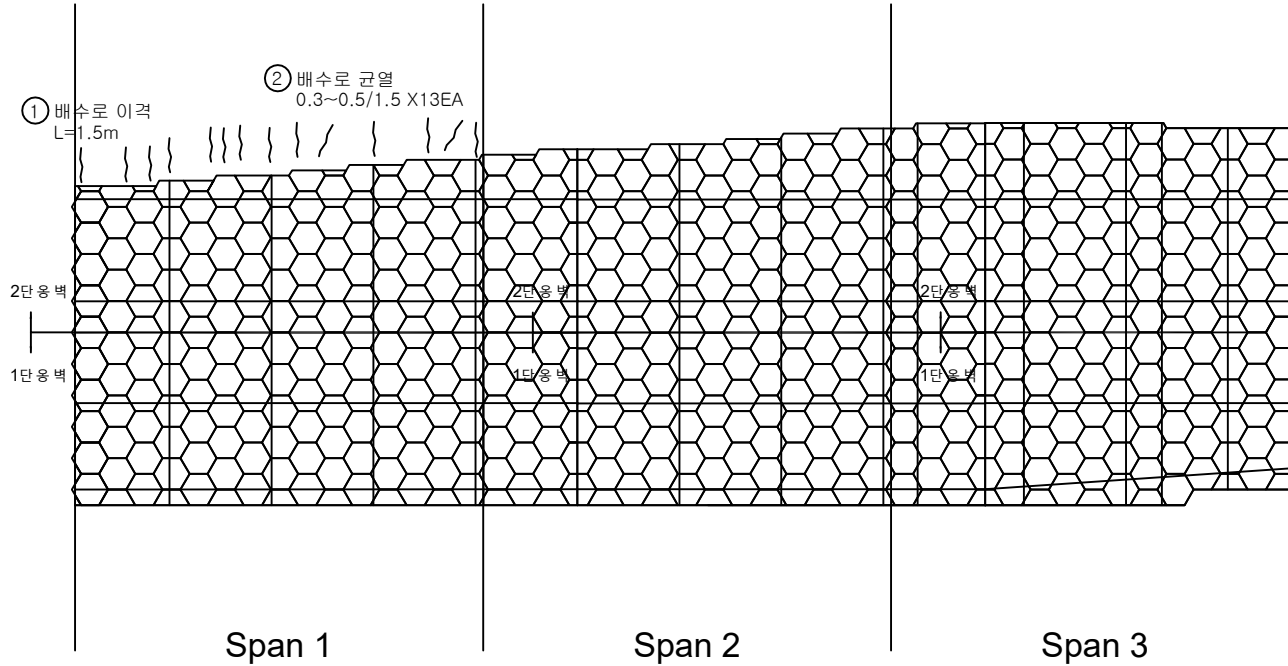


범례

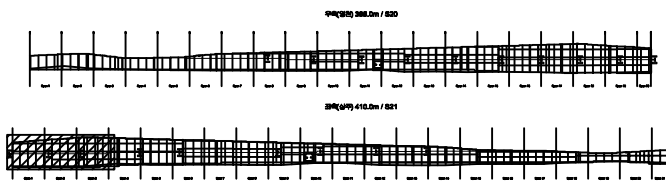
관 열	말상관열	재료분리	발 주 처
편차, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 태	퇴적물	용역명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			07

손상물량표

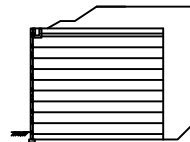
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25타	배수시설	배수로 이격		1.5		1.50	m	1	
2	25타	배수시설	배수로 균열	0.3~0.5	1.5		19.50	m	13	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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



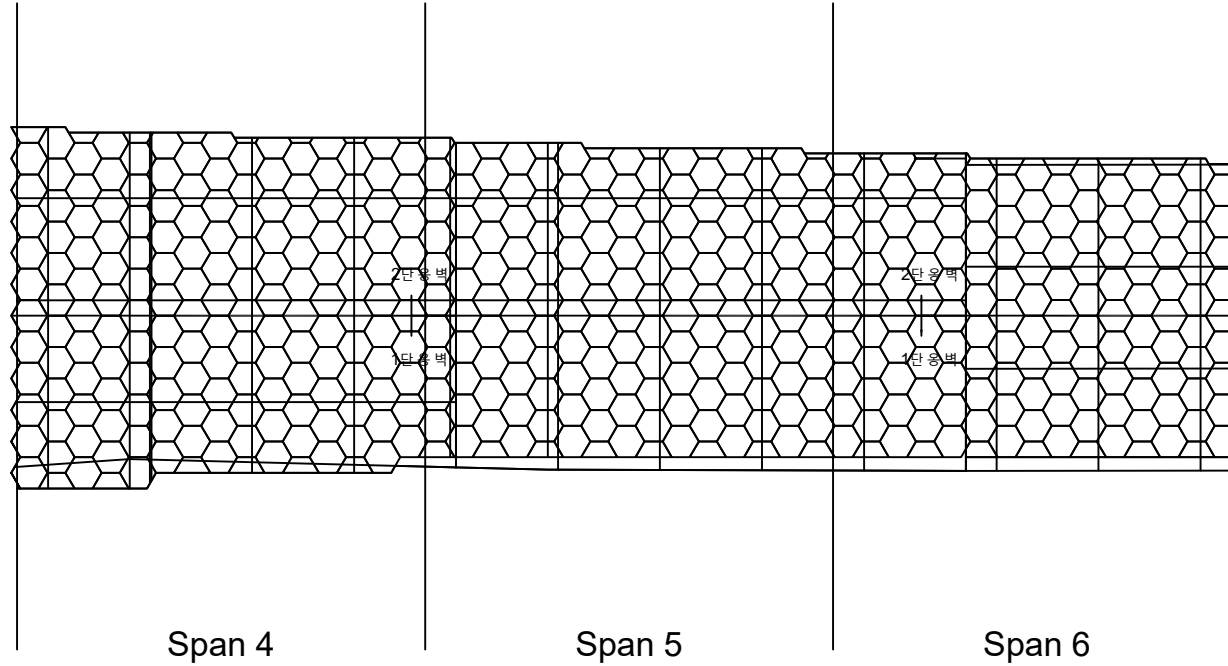
SECTION



범례

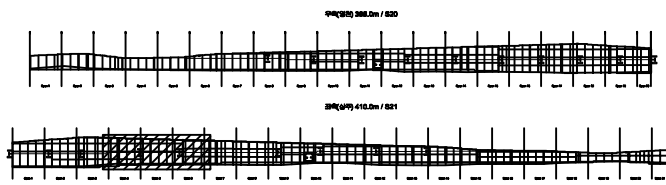
	배수로		배수로 균열		재료분리	발주처		상주영천고속도로(주)
	배수로 이격		배수로 균열		재료분리	용역명		상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	배수로 이격		배수로 균열		재료분리	점검기관		(주)영성엔지니어링
	배수로 이격		배수로 균열		재료분리	도면번호		01

손상물량표

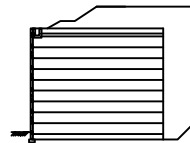


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	배수, 공동		균열, 파손		열팽창	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		쓰레기		침하	점검기관	(주)영성엔지니어링
	부식		부식, 변형		기타	도면번호	02