

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

외 관 조 사 망 도

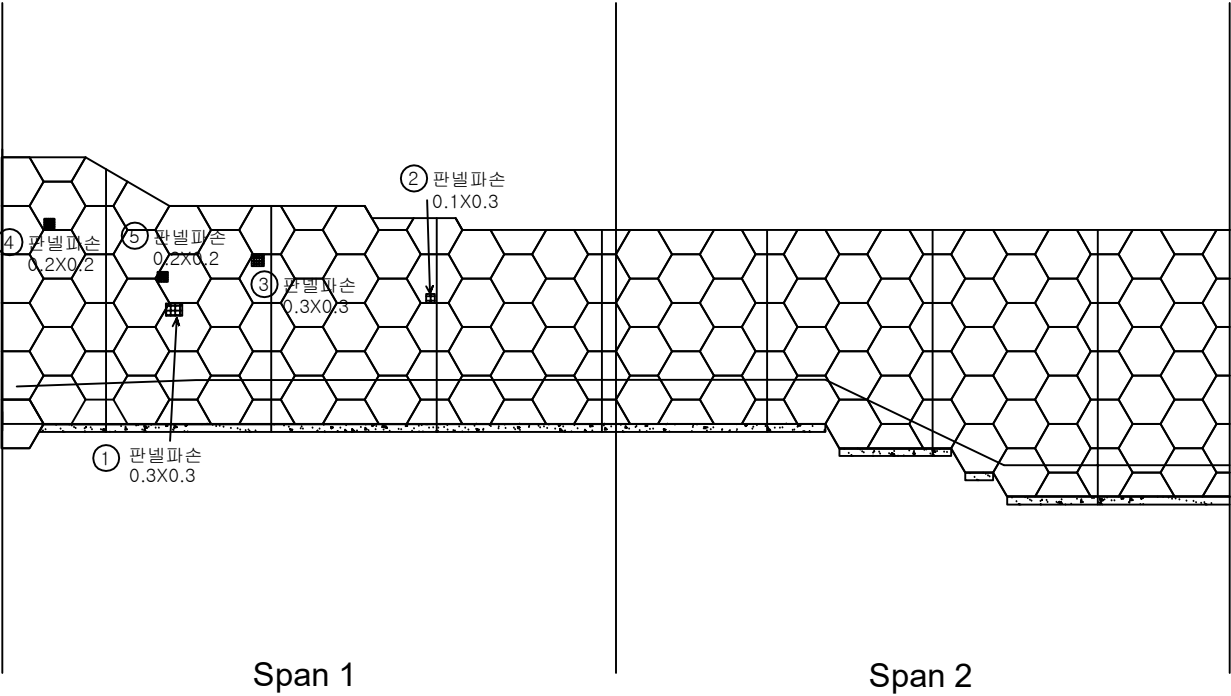
패널식 옹벽 15

2024.11

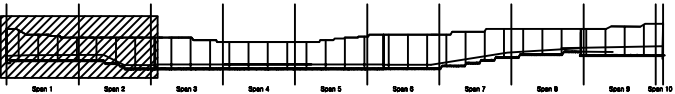
(주)명성엔지니어링

손상물량표

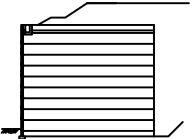
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	20하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
4	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
5	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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

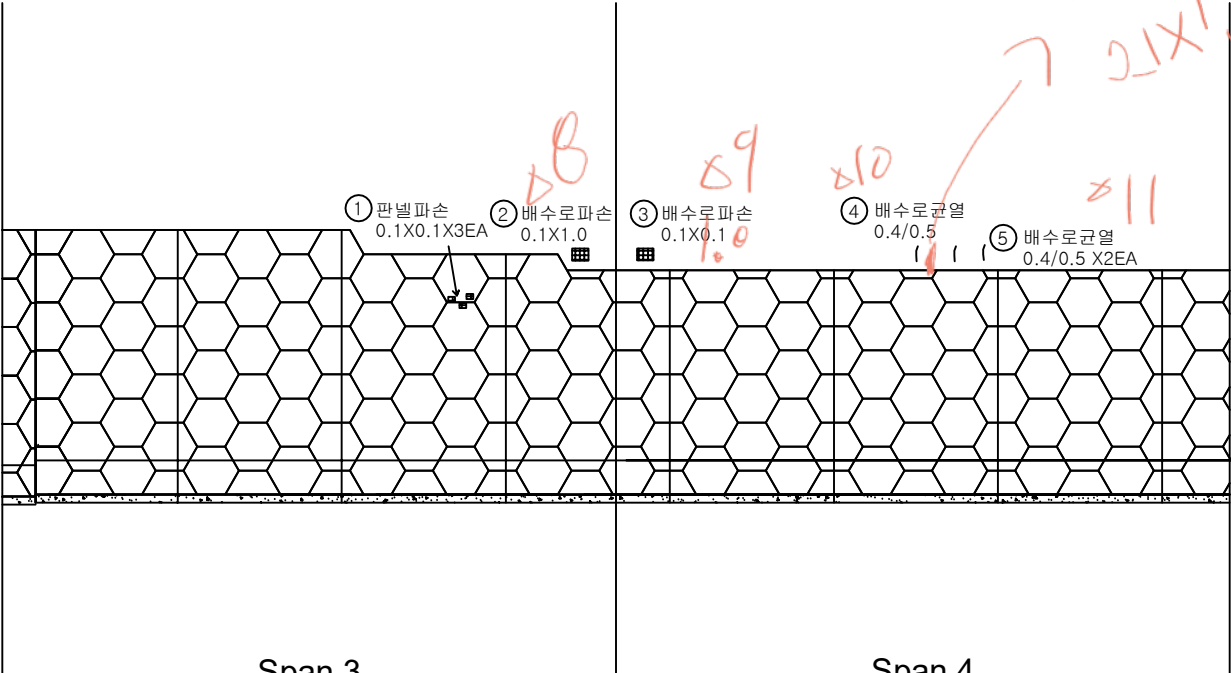


범
례

	판넬		방상근월		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		일화
	누수, 침수		쓰레기		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

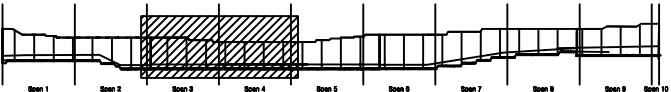
시/27
0.12
배수로 파손
0.1X1.0
0.8
0.9
0.10
0.11



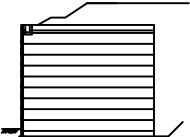
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19대	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
2	19대	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3	19대	배수시설	배수로 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4	19대	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		0.50	m	1	
5	23대	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		1.00	m	2	
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



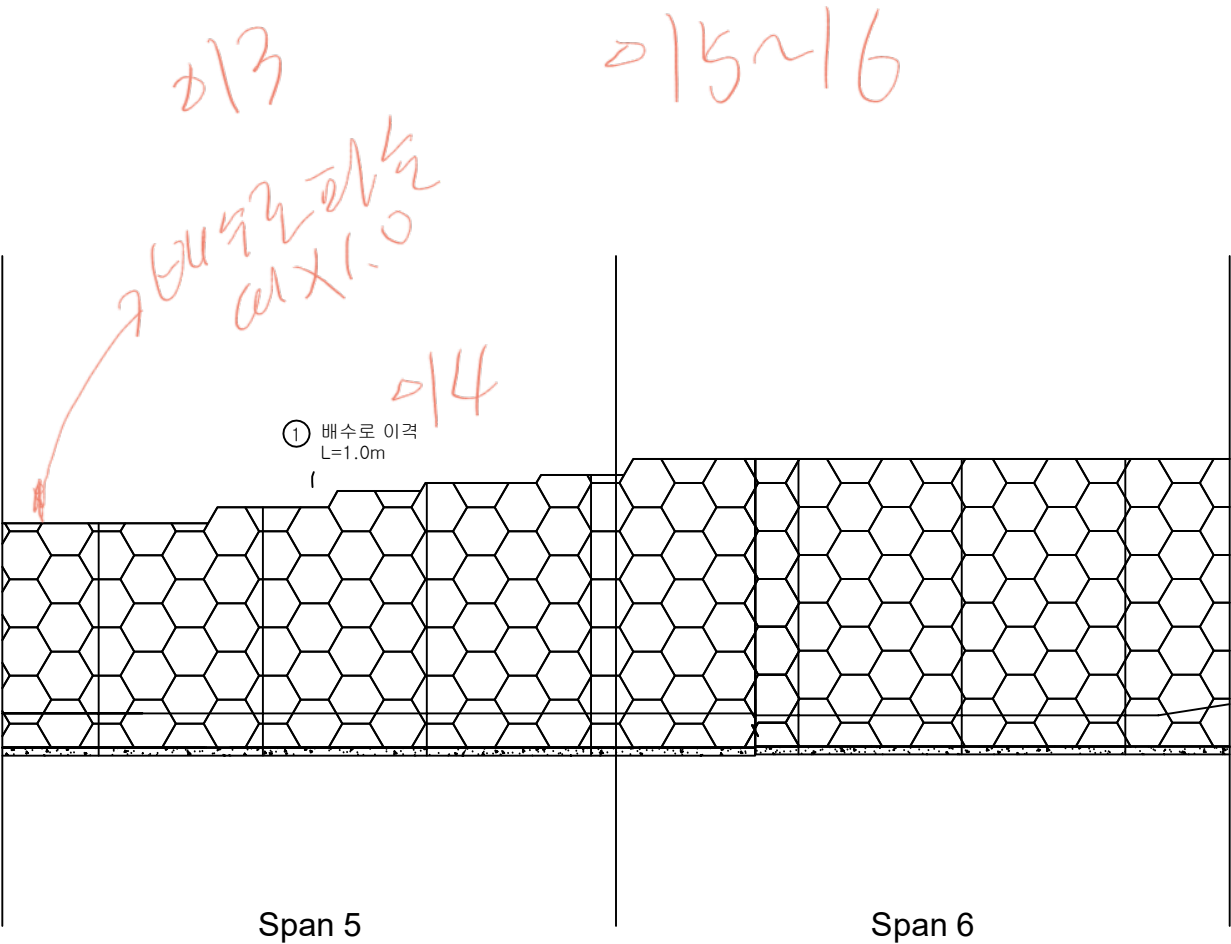
범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

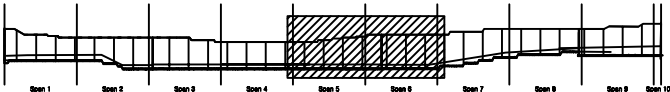
발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호 02

손상물량표

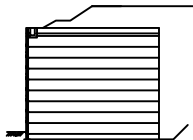
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19대	배수시설	배수로 이격		1.0		1.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



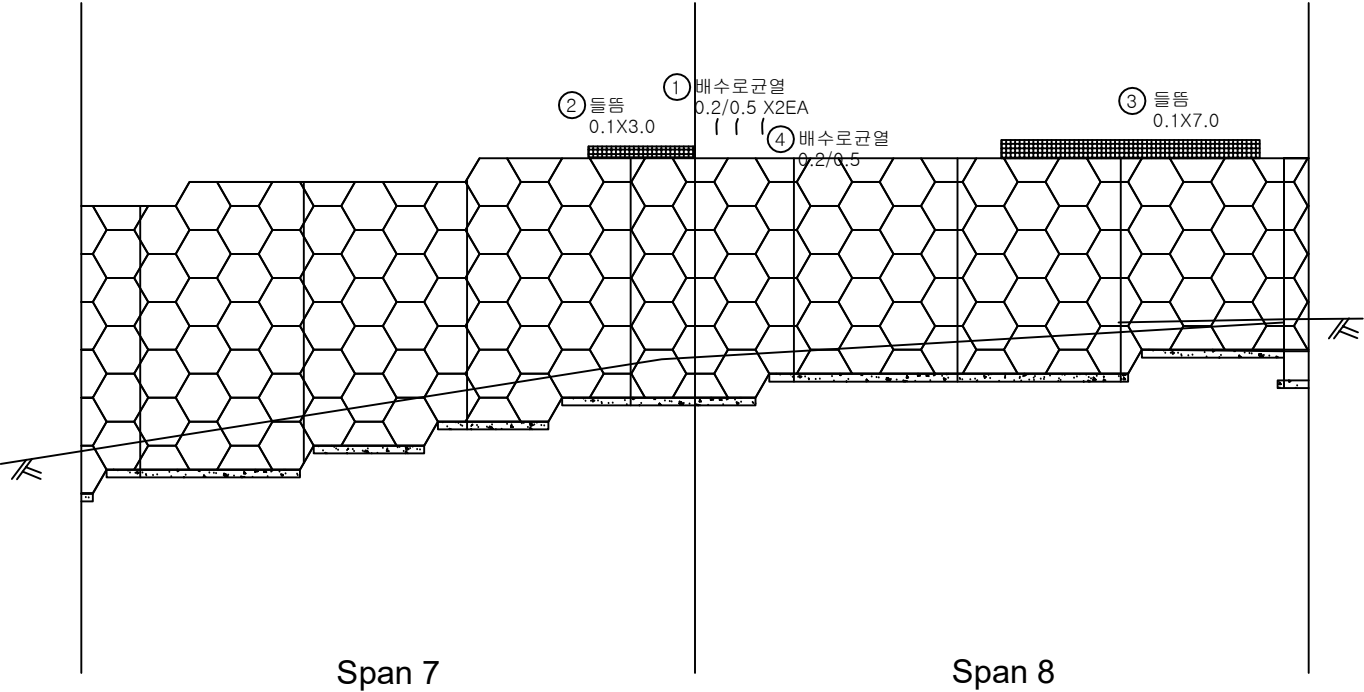
범례

	관 열		방수공법		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

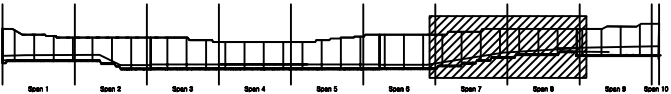
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

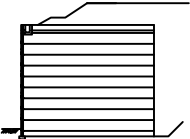
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19회	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19회	옹벽	돌출		0.1	3.0	0.30	m ²	1	
3	19회	옹벽	돌출		0.1	7.0	0.70	m ²	1	
4	23회	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



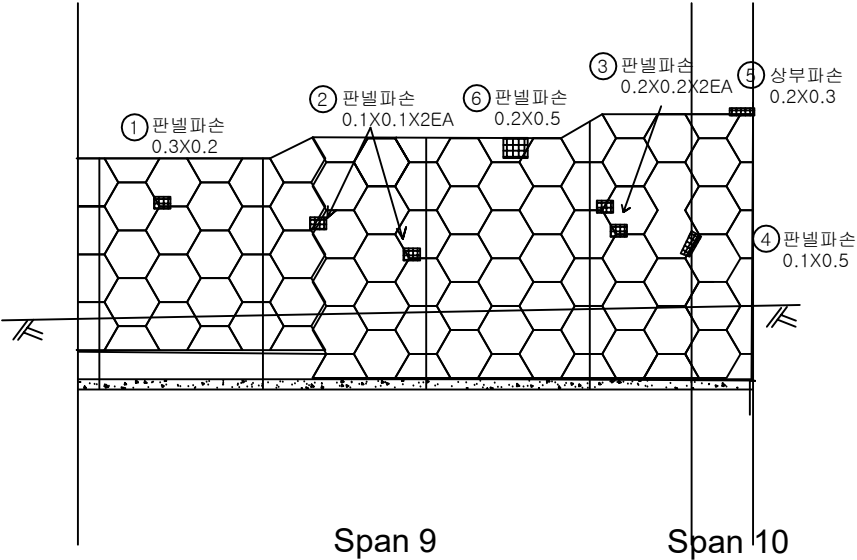
SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	블록	퇴적물
철근노출	침하	그물음
부식	좌굴, 변형	기타

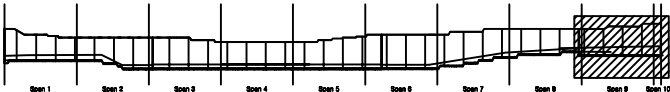
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04



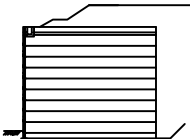
손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	㎡	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.02	㎡	2	
3	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.08	㎡	2	
4	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.5	0.05	㎡	1	
5	19하	옹벽	상부 파손		0.2	0.3	0.06	㎡	1	
6	20상	옹벽	판넬 파손		0.2	0.5	0.10	㎡	1	
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	방상근철	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05