

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

외 관 조 사 망 도

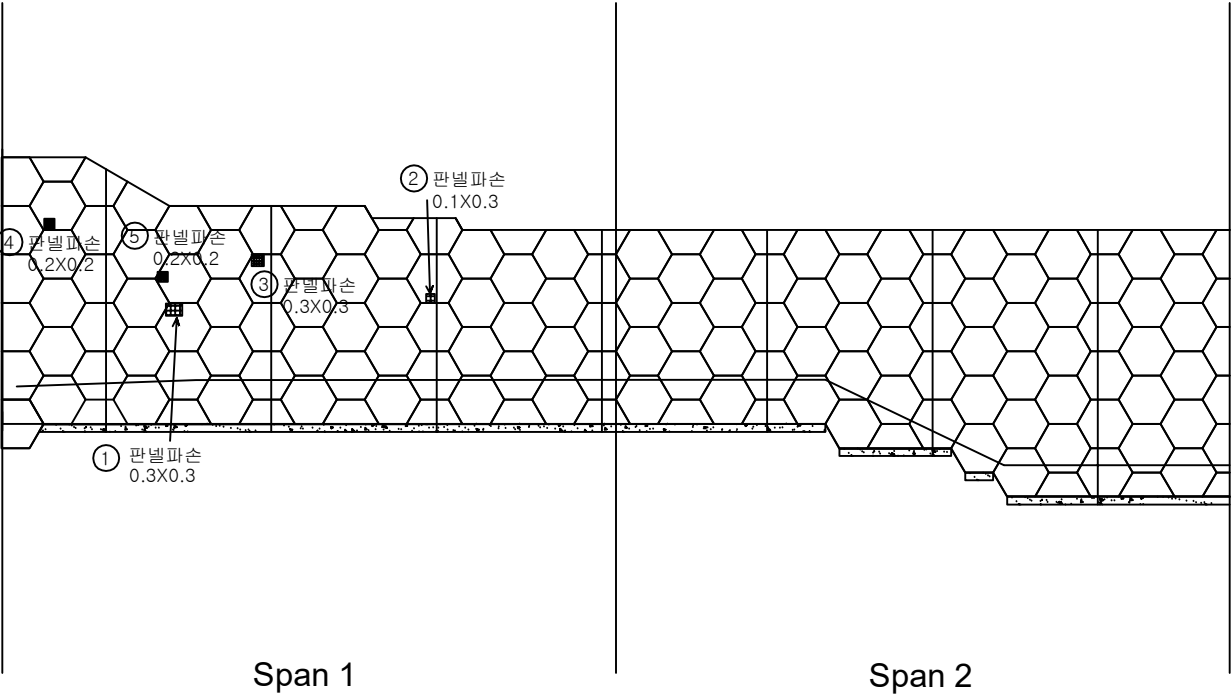
패널식 옹벽 15

2025.12

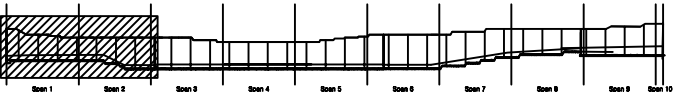
(주)명성엔지니어링

손상물량표

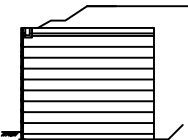
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	20하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
4	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
5	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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	방상근열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

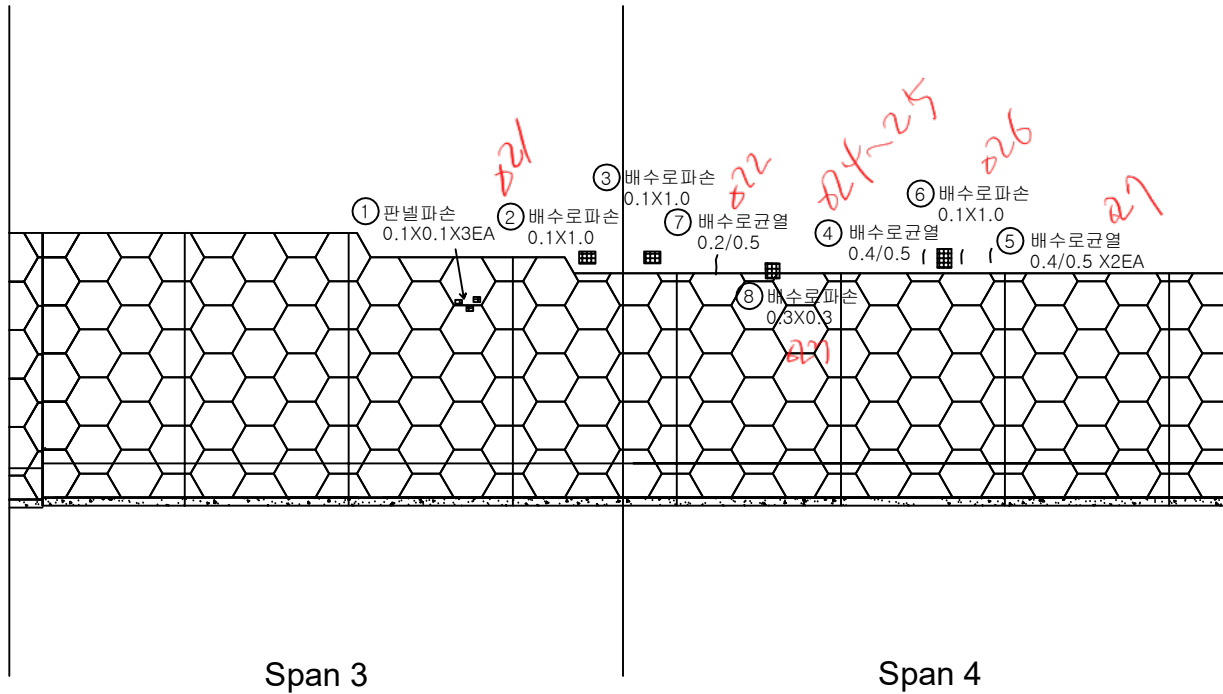
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

△16~20

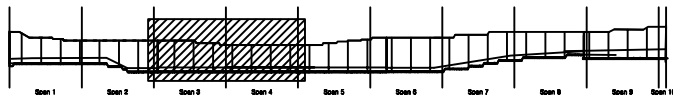
△16~22

손상물량표

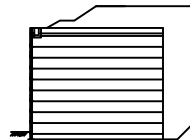
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19타	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	m²	3	
2	19타	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m	1	
3	19타	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m	1	
4	19타	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		0.50	m	1	
5	23타	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		1.00	m	2	
6	25타	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m²	1	
7	25타	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
8	25타	배수시설	배수로 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
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

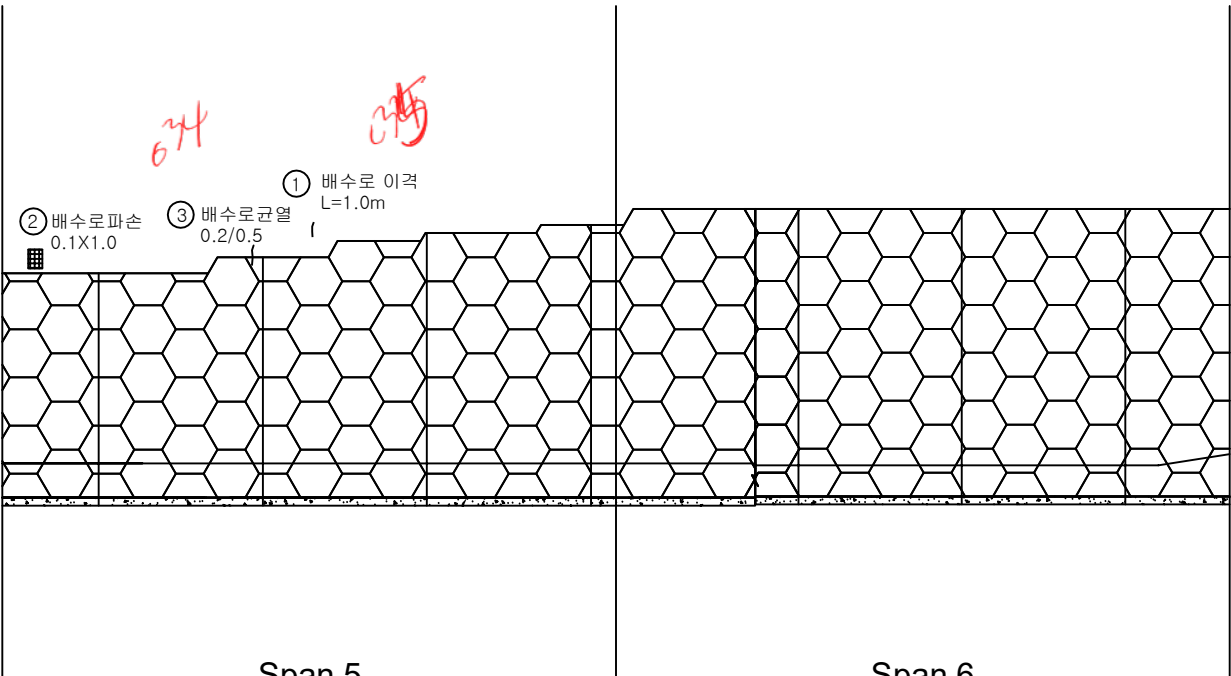


범례

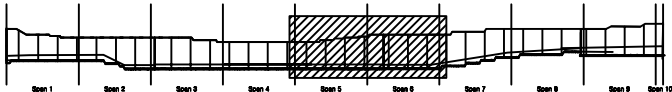
관 열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			02

손상물량표

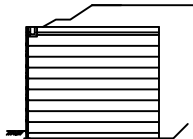
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19상 배수시설	배수로 이격			1.0		1.00	m	1	
2	25상 배수시설	배수로 파손			0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3	25하 배수시설	배수로 균열		0.2	0.5		0.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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



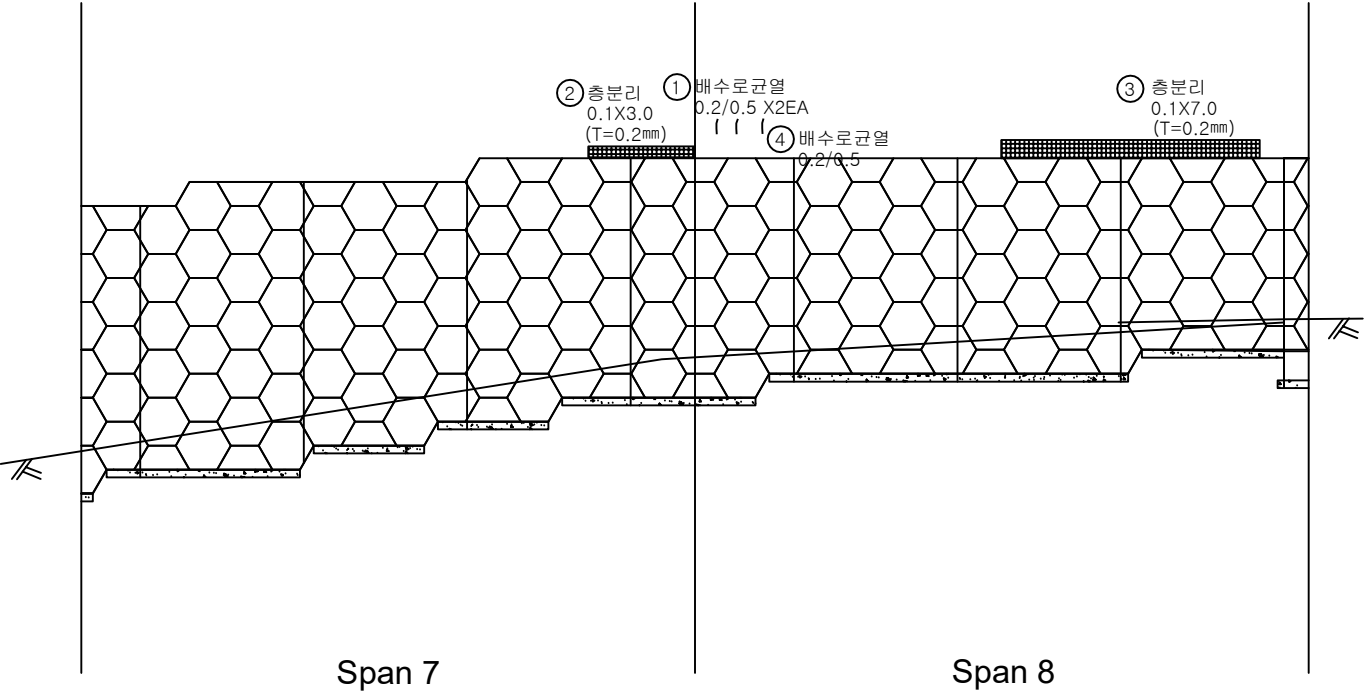
범례

관 이격	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

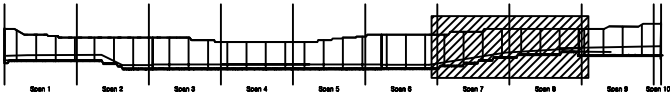
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	03

손상물량표

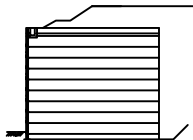
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19하	옹벽	충분리		0.1	3.0	0.30	m ²	1	
3	19하	옹벽	충분리		0.1	7.0	0.70	m ²	1	
4	23하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12								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

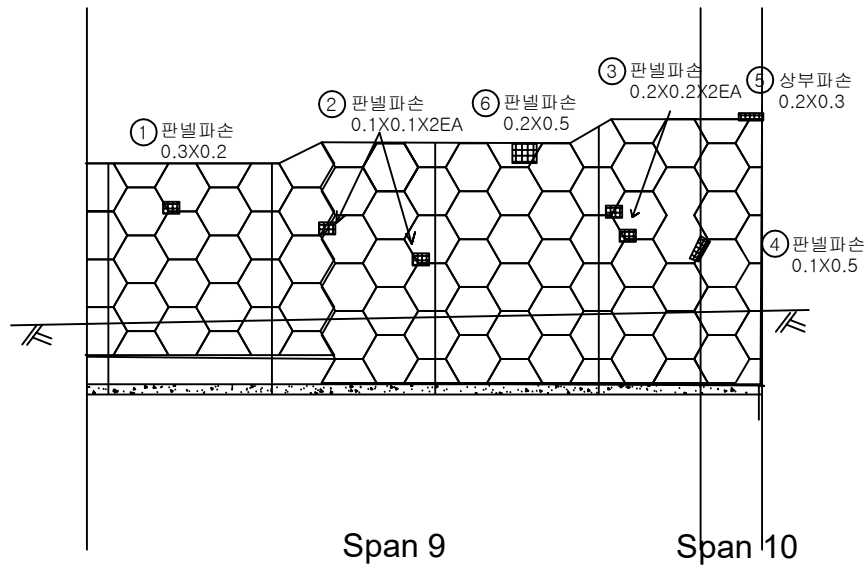


범
례

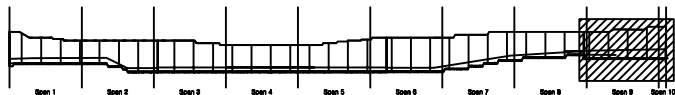
균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	얼룩	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

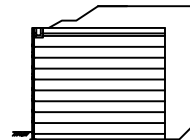
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五五五

	균열		망상균열		재표면리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		벌화	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 중발안건점)
	누수, 제수		백태		퇴적물	
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평생엔지니어링
						도면번호 05