

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

외 관 조 사 망 도

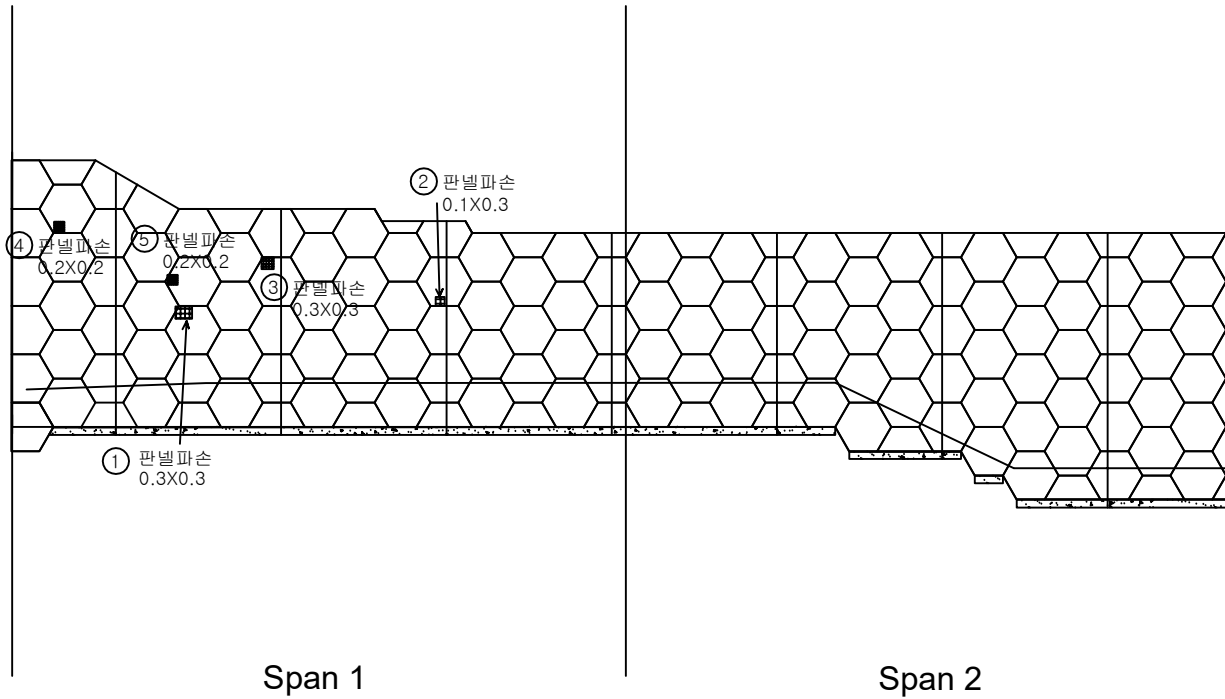
패널식 옹벽 15

2025.04

(주)명성엔지니어링

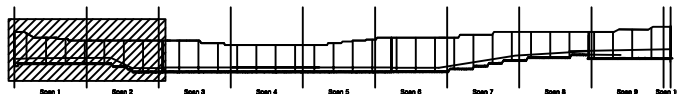
ID : 패널식 옹벽 15 - Span1 ~ Span2

손 상 물 량 표

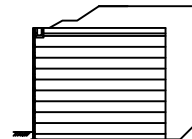


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m²	1	
3	20하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
4	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	
5	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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



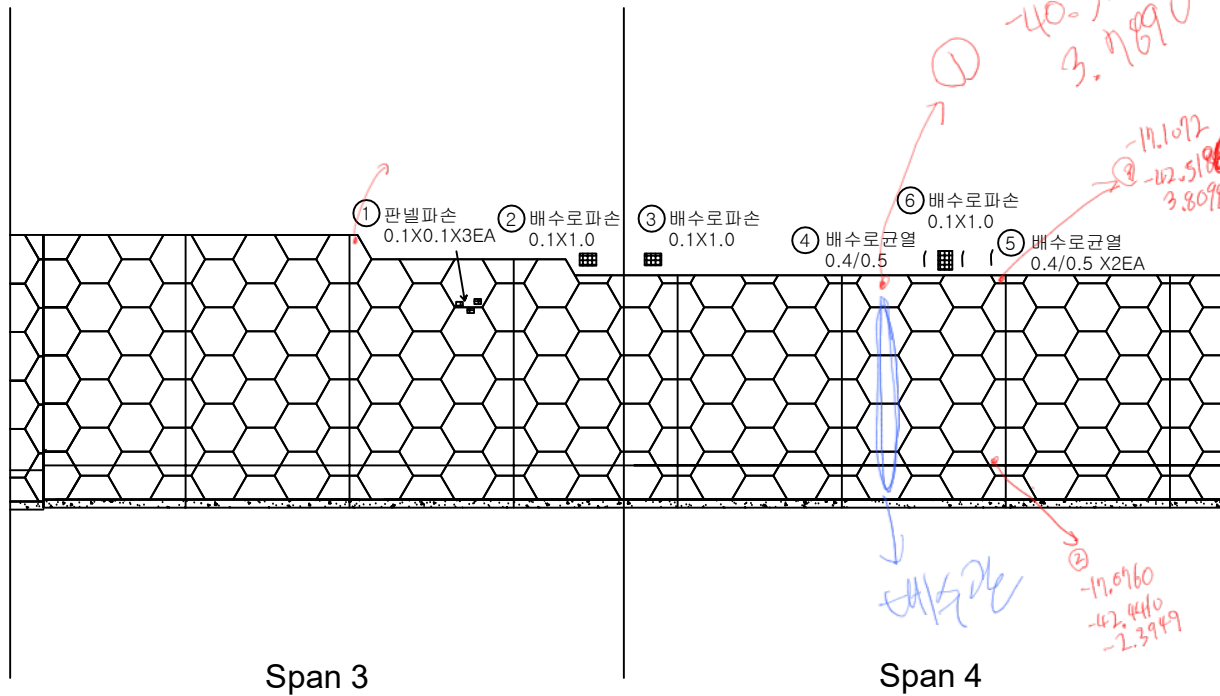
범례

	콘 크리트		강철근		재료분리
	배수, 공통		균열, 파손		열 팽창
	수위, 채수		말뚝		퇴적물
	배수관		기타		그라우
	기타		균열, 변형		기타

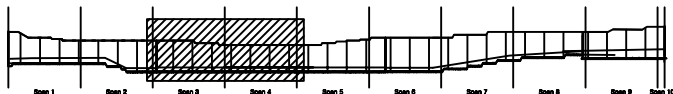
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	01

손 상 물 량 표

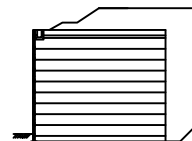
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	㎡	3	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	㎡	1	
3	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	㎡	1	
4	19하	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		0.50	m	1	
5	23하	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		1.00	m	2	
6	25상	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	㎡	1	
7										
8					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

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

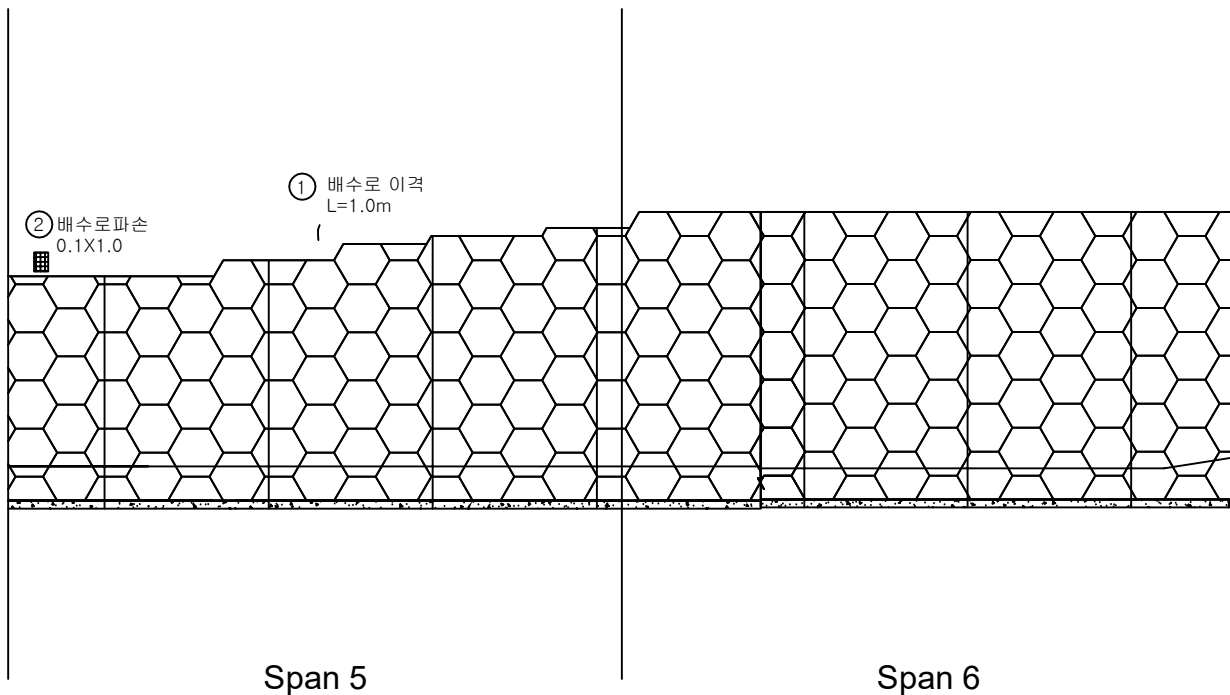
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도면번호 02

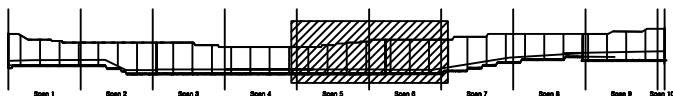
ID : 패널식 옹벽 15 - Span5 ~ Span6

손상물량표

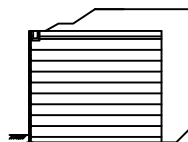


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19단	배수시설	배수로 이격		1.0		1.00	m	1	
2	25상	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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 이격		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

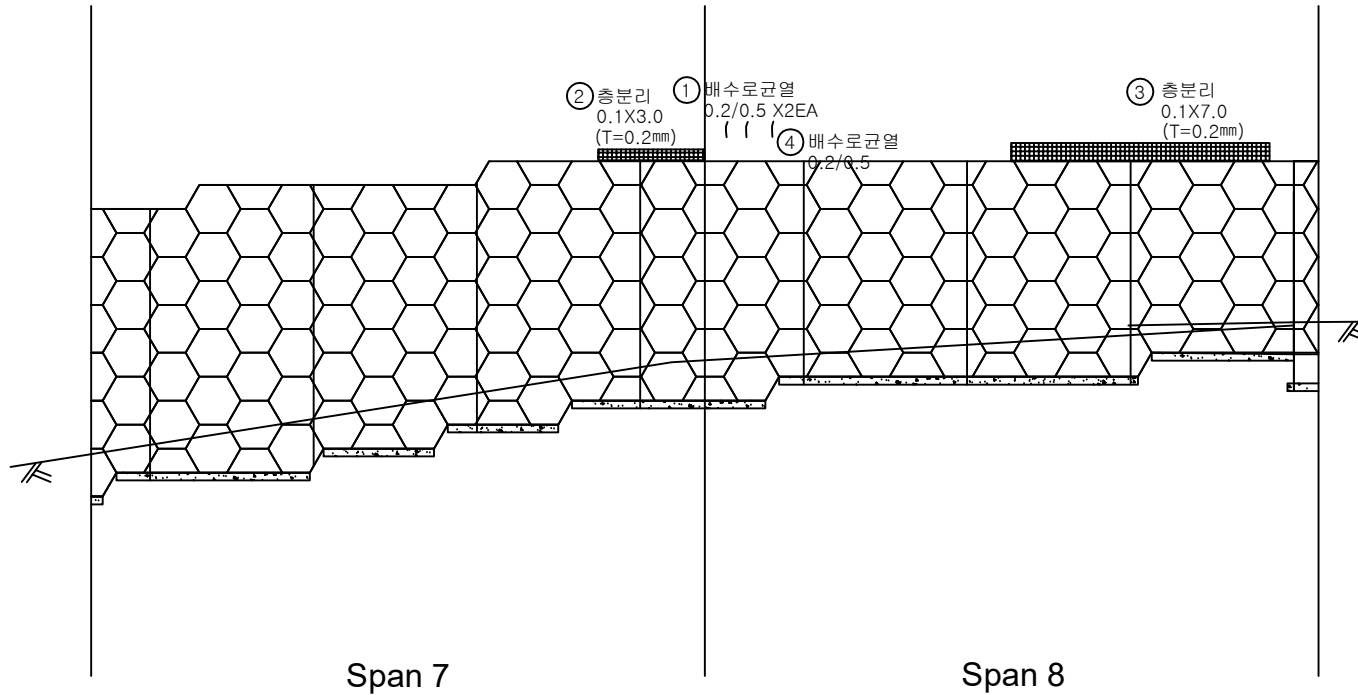
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

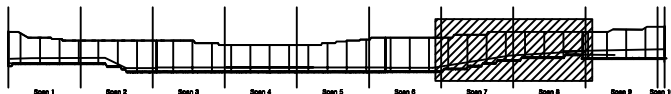
도면번호 03

손 상 물 량 표

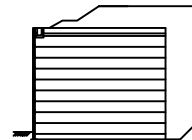
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19라	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19라	옹벽	충분리		0.1	3.0	0.30	m ²	1	
3	19라	옹벽	충분리		0.1	7.0	0.70	m ²	1	
4	23라	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12							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



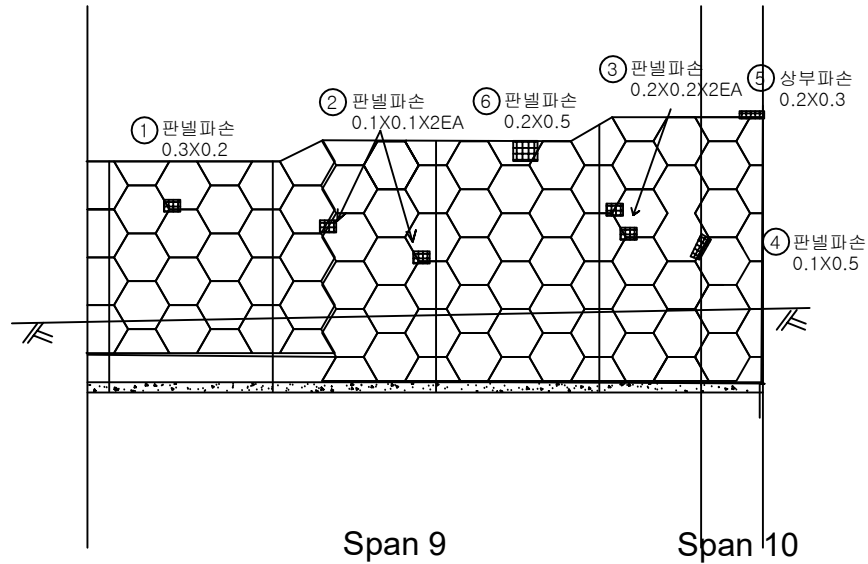
SECTION



범례

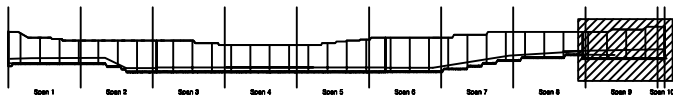
균열	방상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	벽태	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	04
부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

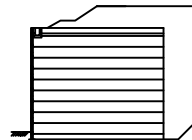


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m²	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.02	m²	2	
3	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.08	m²	2	
4	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.5	0.05	m²	1	
5	19하	옹벽	상부 파손		0.2	0.3	0.06	m²	1	
6	20상	옹벽	판넬 파손		0.2	0.5	0.10	m²	1	
7										
8										
9										
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

범
례

	콘 크리트		강철근		재료분리
	배수, 공동		균열, 파손		열 팽창
	수위, 채수		배 토		퇴적물
	배수관		절 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