

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

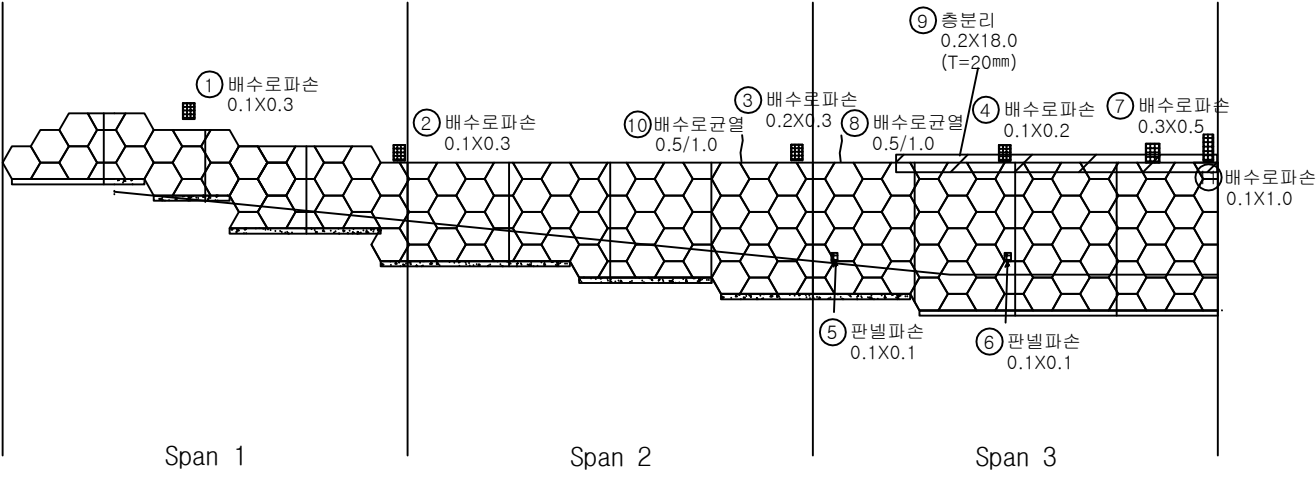
외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 14

2025.04

(주)명성엔지니어링

손상량량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	19하	배수시설	배수로 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
4	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
5	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	21상	배수시설	배수로 파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
8	23하	배수시설	배수로 균열	0.5	1.0		1.00	m	1	
9	23하	옹벽	총분리	0.2	18.0		3.60	m ²	1	
10	25상	배수시설	배수로 균열	0.5	1.0		1.00	m	1	
11	25상	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
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
	편치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		배 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

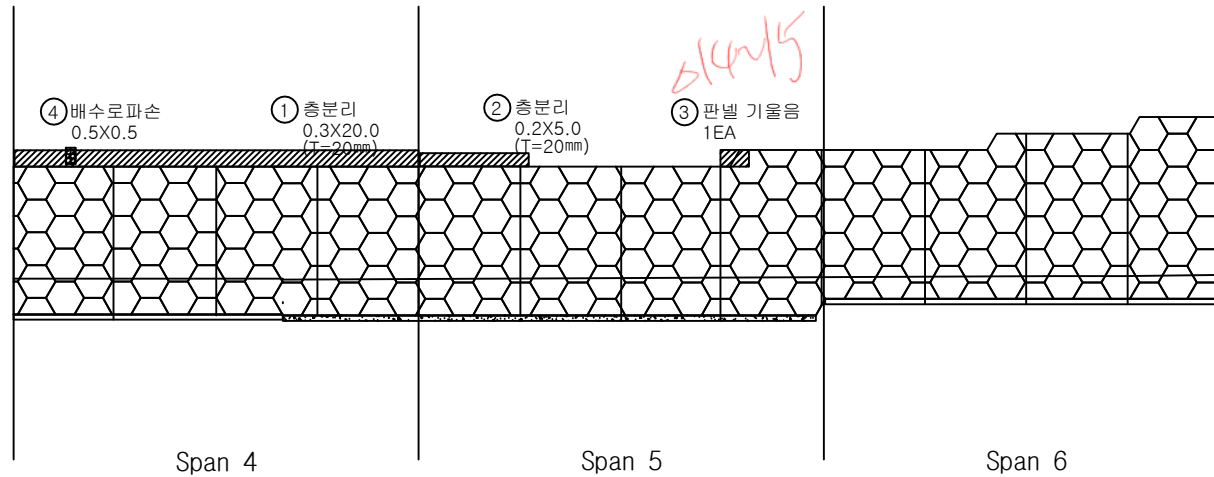
(주)영성엔지니어링

도면번호

01

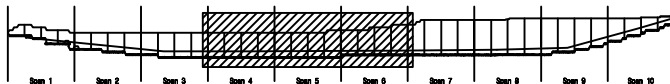
손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19회	옹벽	충분리		0.3	20.0	6.00	㎡	1	
2	19회	옹벽	충분리		0.2	5.0	1.00	㎡	1	
3	19회	옹벽	판넬 기울음				1.00	EA	1	
4	25상	배수시설	배수로 파손		0.5	0.5	0.25	㎡	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										

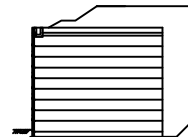


5/6~10 전역식벽
54~10

KEY PLAN



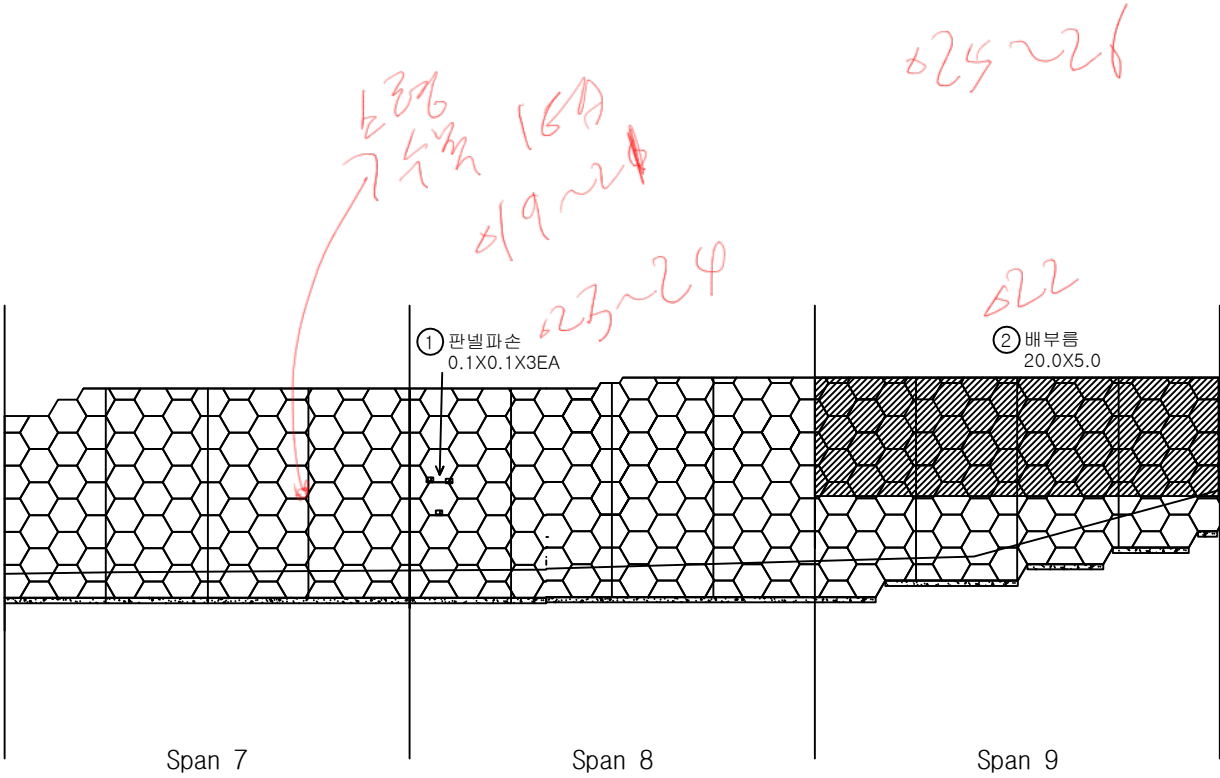
SECTION



범례

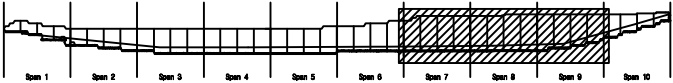
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			02

손상량표

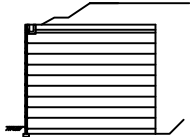


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	㎡	3	
2	19하	옹벽	배부름		20.0	5.0	100.00	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

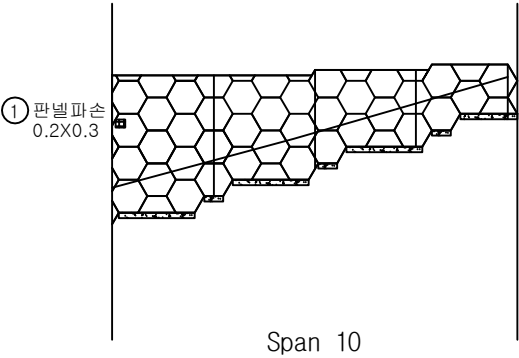


범례

	강철		방상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		배터		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

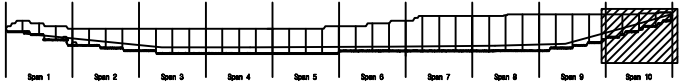
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	03

손 상 물 량 표

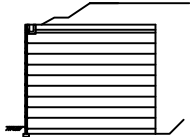


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	195	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

콘 열	망상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
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