

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

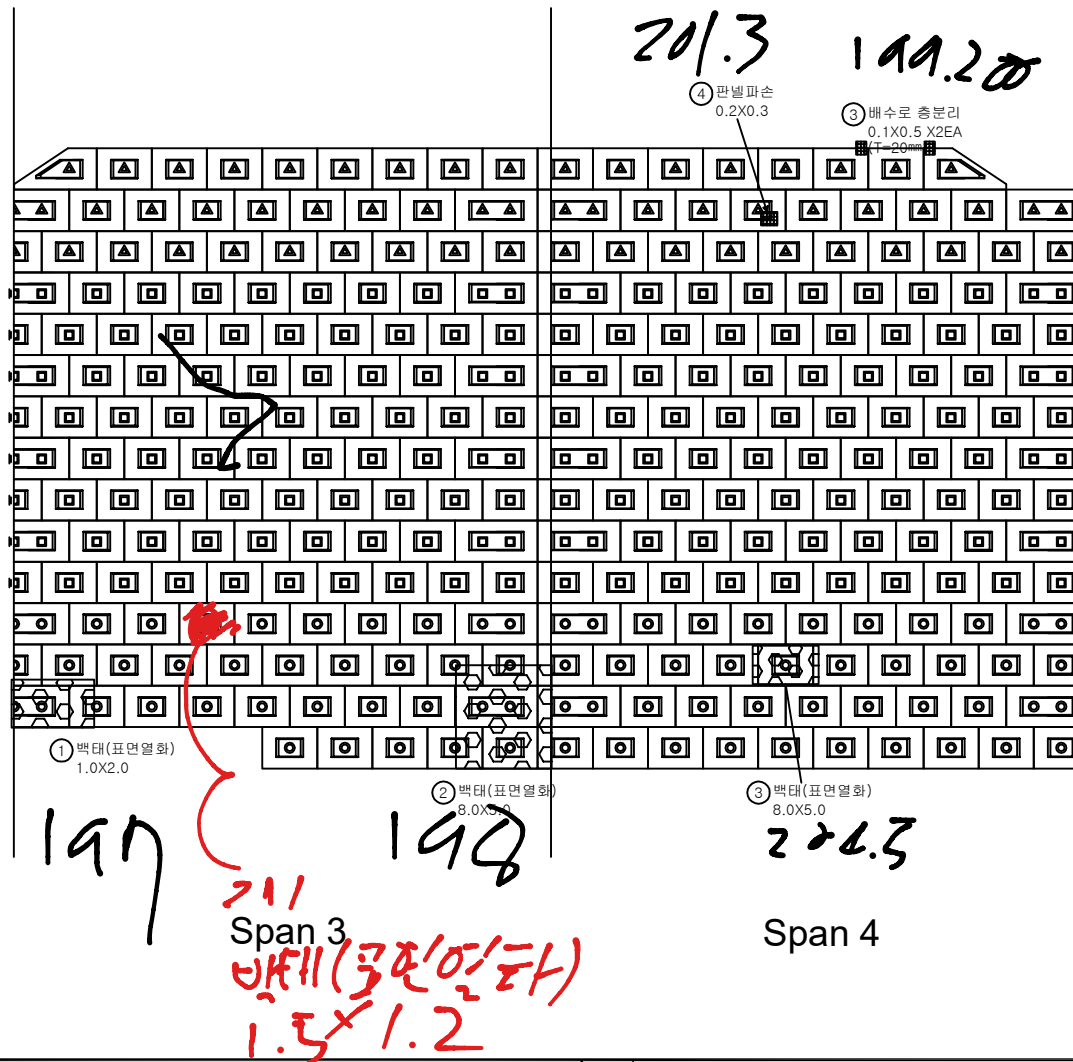
외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 05

2025.04

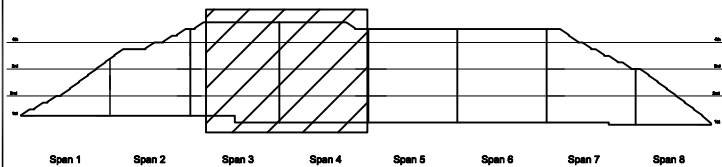
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

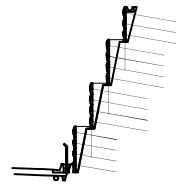


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	백태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	19하	옹벽	백태(표면열화)		8.0	5.0	40.00	m ²	1	
3	20상	배수시설	배수로 총분리		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
4	21상	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
5	25상	옹벽	백태(표면열화)		8.0	5.0	40.00	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
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



범례

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

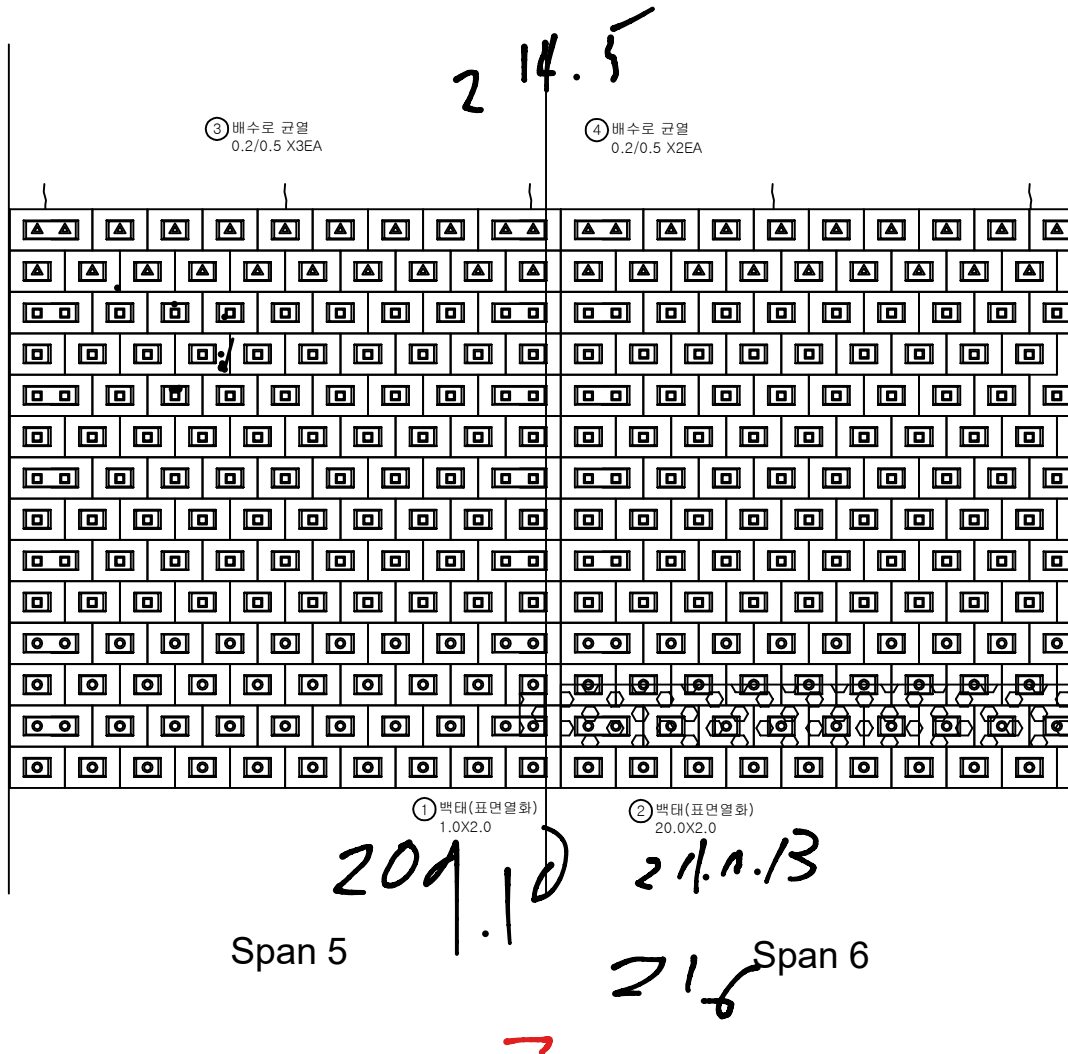
발주처 상주영천고속도로(주)

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

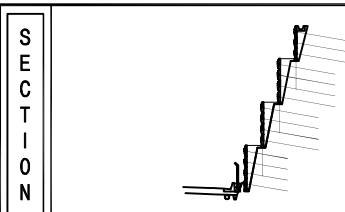
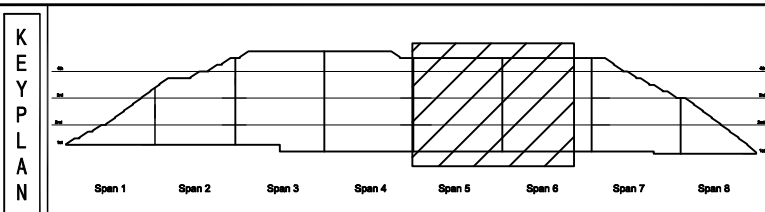
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 02

손상량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	백태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	19하	옹벽	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m ²	1	
3	20상	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
4	20상	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
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										



관 열	방상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백 태	퇴적물	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호	03
부 식	좌굴, 변형	기 타		

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m ²	1	
2	20상	배수시설	배수로 이격		0.5		0.50	m	1	
3	23하	옹벽	판넬 층분리		0.2	0.4	0.08	m ²	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										

② 배수로 이격
L=0.5m (T=1.0cm)

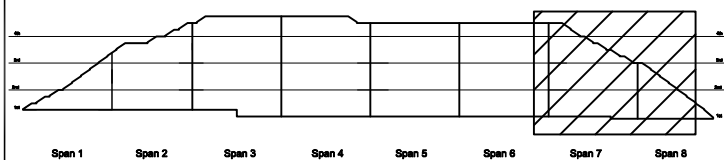
① 백태(표면열화)
20.0X2.0

③ 판넬층분리
0.2X0.4
(T=20mm)

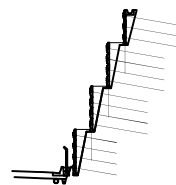
Span 7

Span 8

KEY PLAN



SECTION



범례

간열	망상균열	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
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호
04

