

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

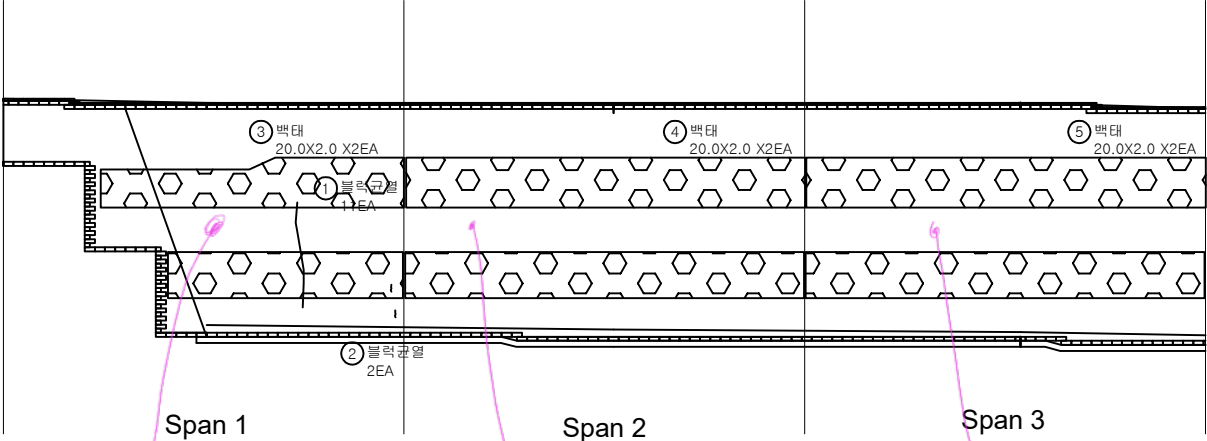
외 관 조 사 망 도

블럭식 옹벽 04

2025.04

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표



Handwritten notes in pink ink:

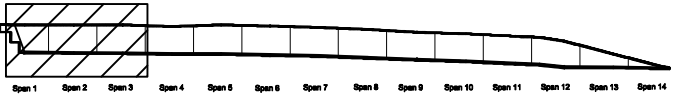
Span 1: $X = -1/6.3937$, $Y = -7.3546$, $Z = 12.064$

Span 2: $X = -12.3105$, $Y = -26.4594$, $Z = 11.6596$

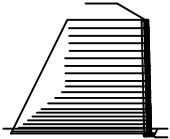
Span 3: $X = -108.3596$, $Y = -45.1908$, $Z = 11.5936$

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	블럭 균열				11.00	EA	11	21'상 보수
2	21하	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	
3	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m²	2	
4	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m²	2	
5	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m²	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



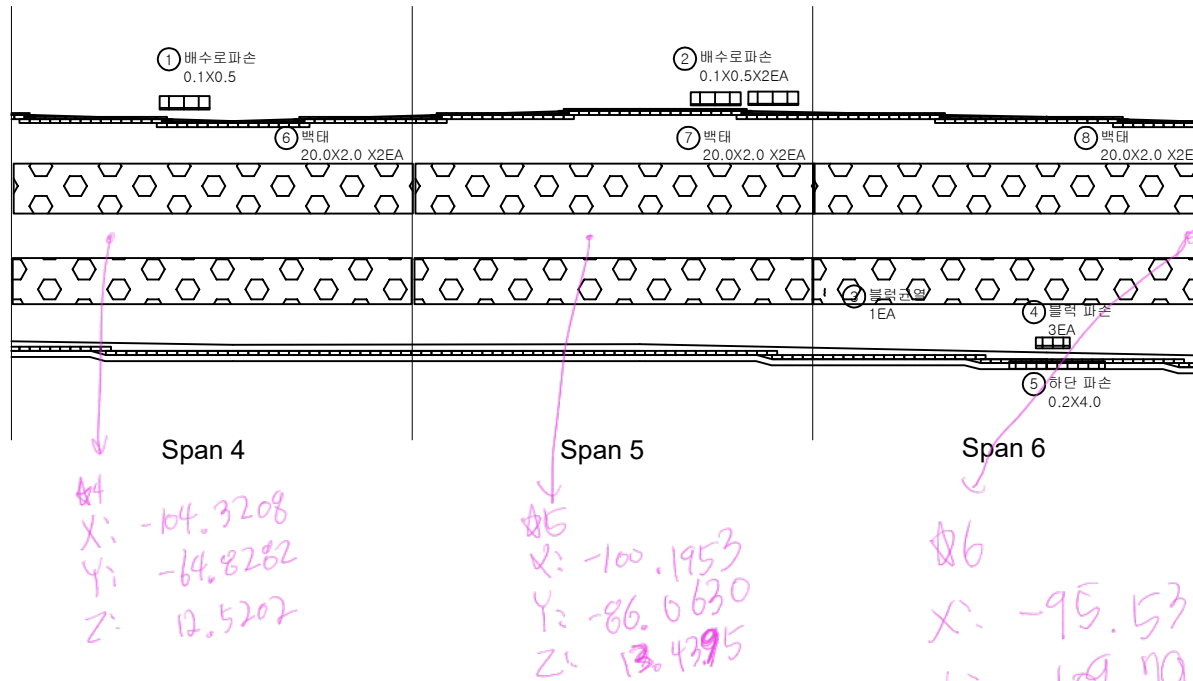
SECTION



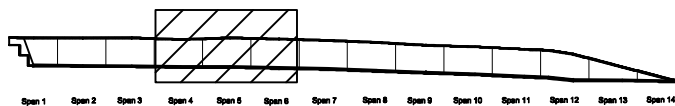
범 례	콘 크리트	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	균열, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 체수	백 태	퇴적물	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링	
	철근노출	침 하	그울음	도 면 번 호 01	
	부 식	좌굴, 변형	기 타		

손상물량표

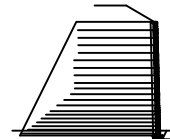
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하 배수시설	배수로 파손			0.1	0.5	0.05	m³	1	
2	19하 배수시설	배수로 파손			0.1	0.5	0.10	m³	2	
3	21하 옹벽	블럭 균열					1.00	EA	1	
4	23하 옹벽	블럭 파손					3.00	EA	3	
5	23하 옹벽	파손			0.2	4.0	0.80	m³	1	
6	25상 옹벽	백태			20.0	2.0	80.00	m³	2	
7	25상 옹벽	백태			20.0	2.0	80.00	m³	2	
8	25상 옹벽	백태			20.0	2.0	80.00	m³	2	
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



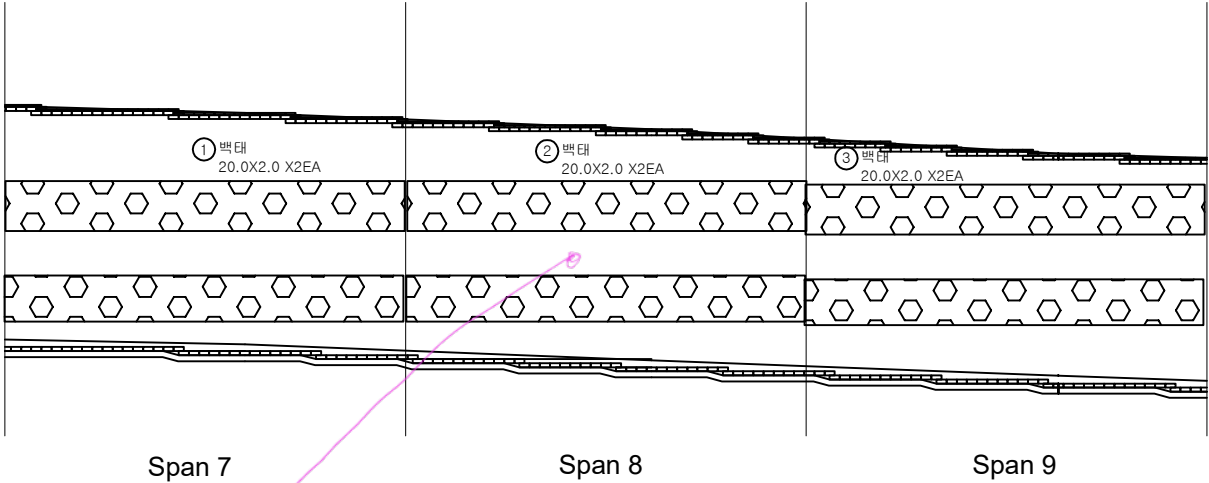
SECTION



범례

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

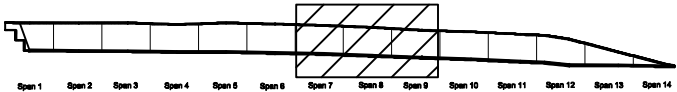
손상물량표



☆
Xh -89.4540
Yh -139.5621
Zh 12.1202

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m³	2	
2	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m³	2	
3	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m³	2	
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



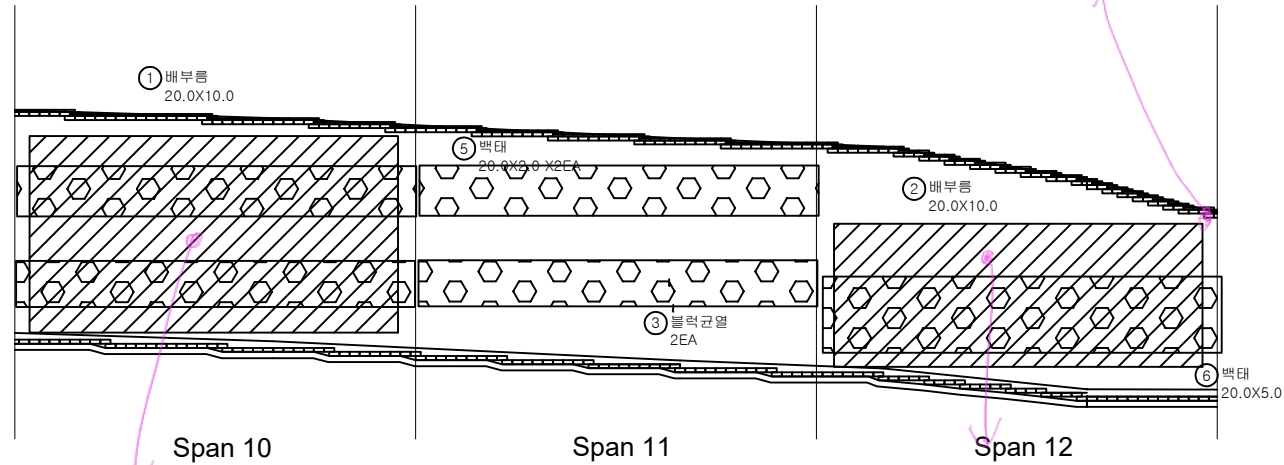
범례

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

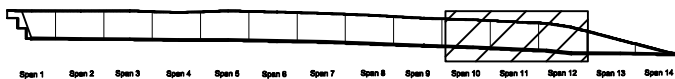
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

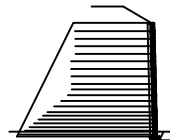
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	배부름		20.0	10.0	200.00	m	1	
2	19하	옹벽	배부름		20.0	10.0	200.00	m	1	
3	21하	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	
4	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m	2	
5	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m	2	
6	25상	옹벽	백태		20.0	5.0	100.00	m	1	
7										
8										
9										
10										
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	방사균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

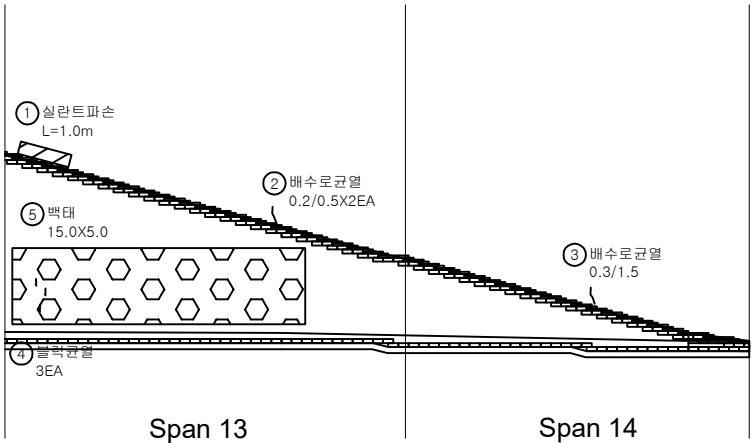
발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

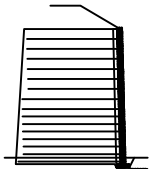


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	실란트 파손		1.00		1.00	m	1	24'상 보수
2	19하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	19하	배수시설	배수로 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
4	21하	옹벽	블럭 간열				3.00	EA	3	
5	25상	옹벽	백태		15.0	5.0	75.00	m²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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

균열	팽창균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	박리
철근노출	침하	그늘음
부식	부식, 변형	기타

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