

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

외 관 조 사 망 도

블럭식 옹벽 04

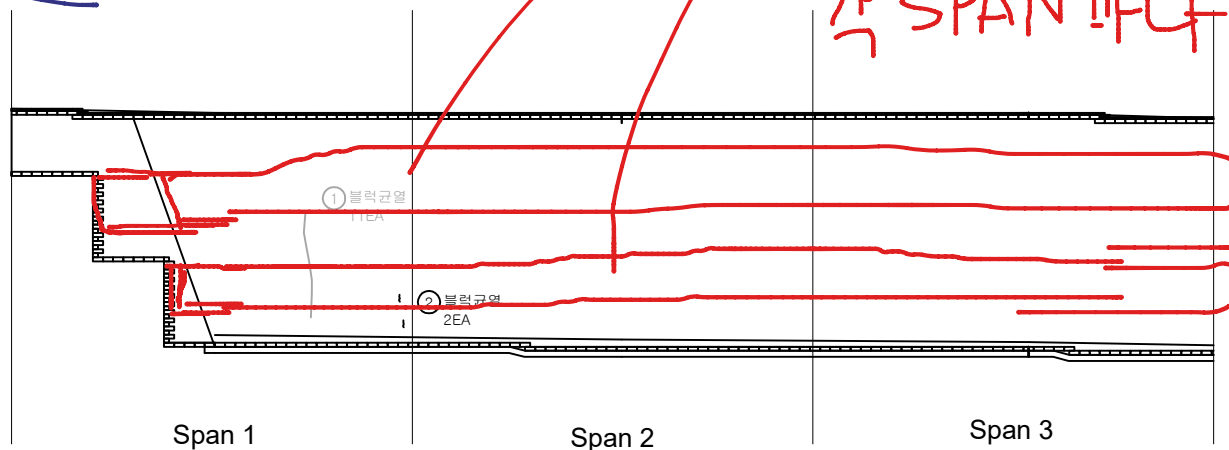
2024.11

(주)명성엔지니어링

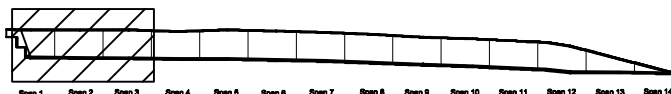
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19호	울벽	블럭 균열				11.00	EA	11	21'형 보강
2	21호	울벽	블럭 균열				2.00	EA	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										

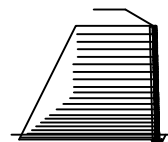
U+1E4

20 X 2 X 2EA
각 SPAN 마다

KEY PLAN



SECTION



표준

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명

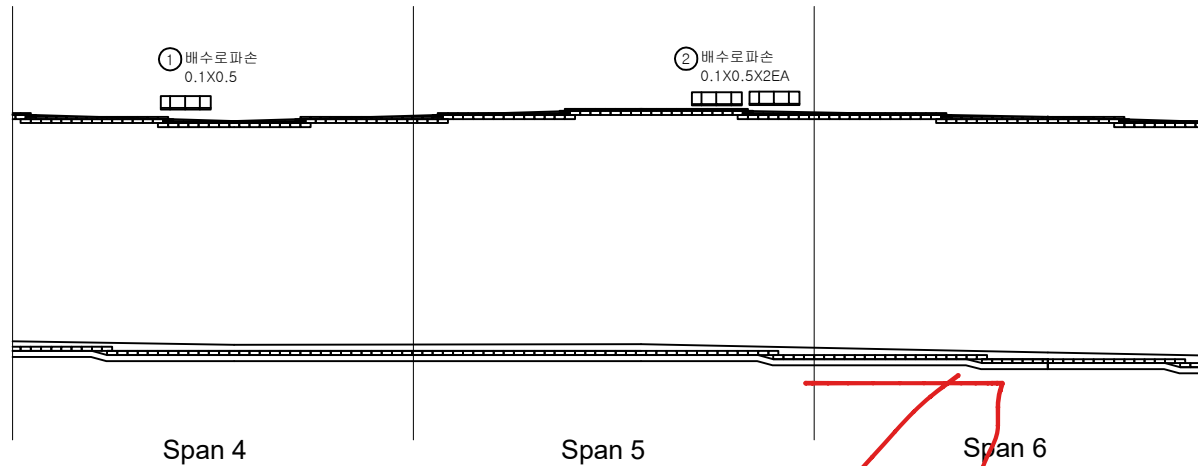
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

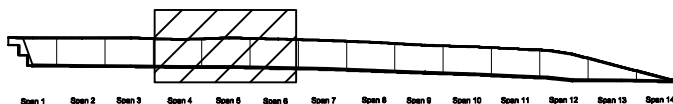
블럭식 옹벽



손상량량표

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										
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

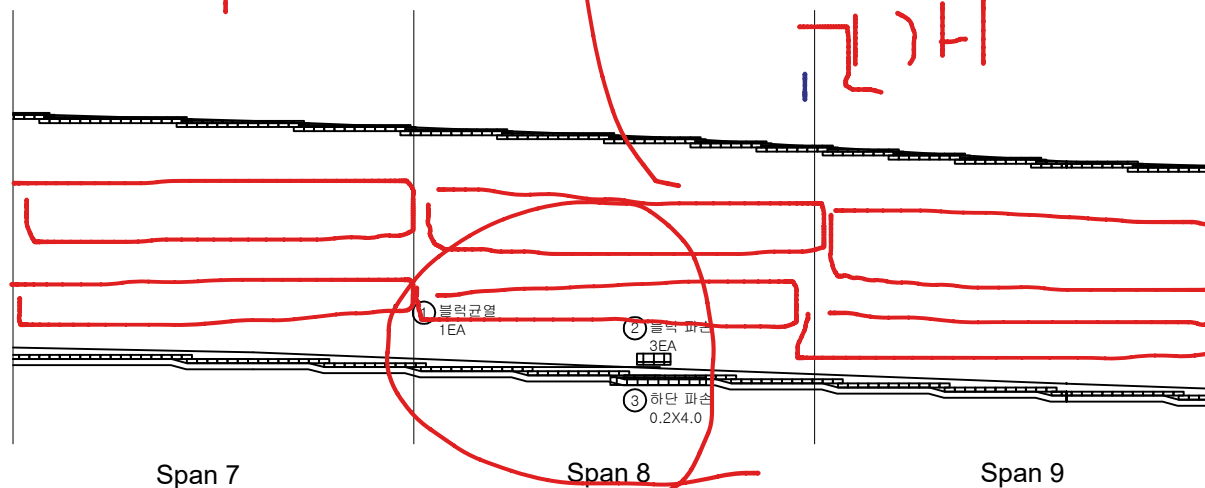


표

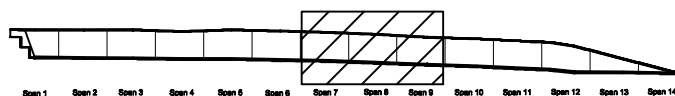
관 열	망상강열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열 화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
누수, 체수	백 태	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	침 하	그을음	도면번호	02
부식	좌굴, 변형	기 타		

손상량량표

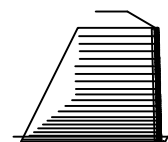
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	옹벽	블럭 균열				1.00	EA	1	
2	23하	옹벽	블럭 파손				3.00	EA	3	
3	23하	옹벽	파손		0.2	4.0	0.80	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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

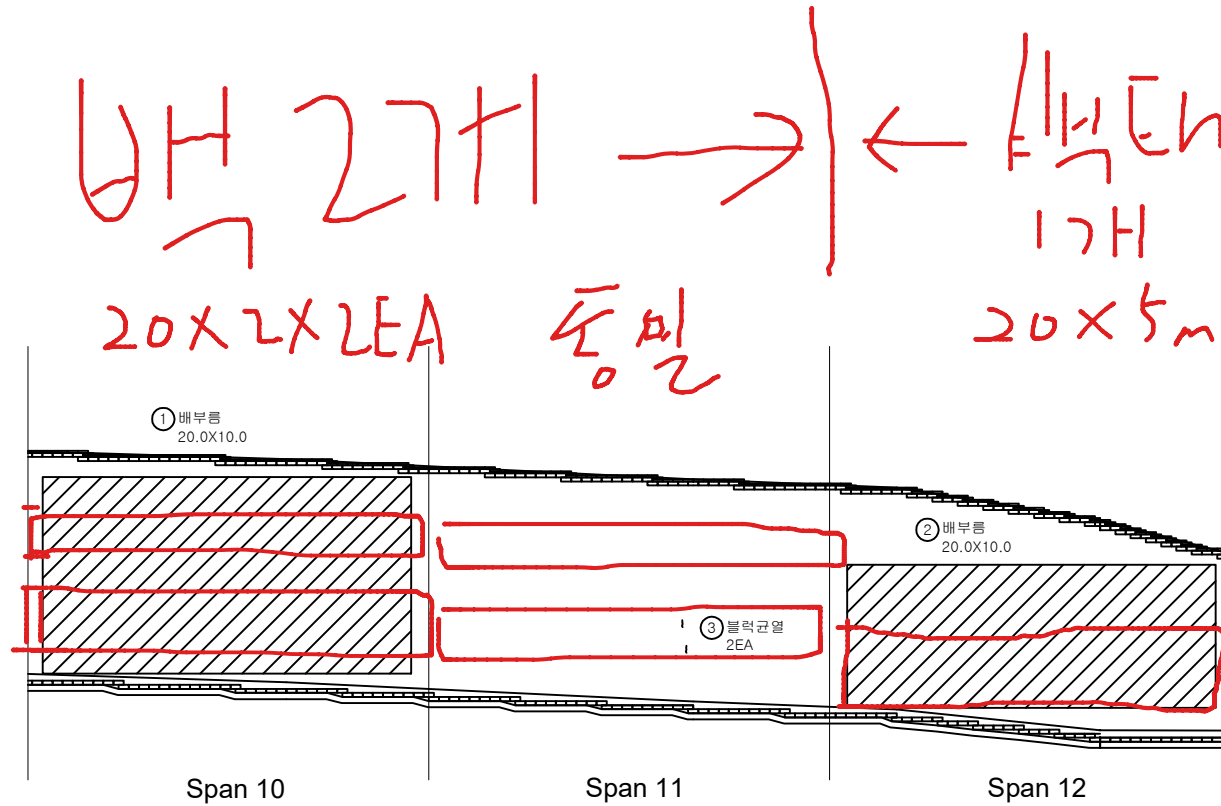


SECTION



표

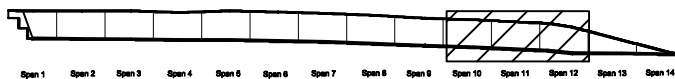
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백택	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			03



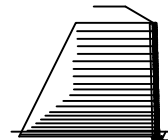
손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	배부름		20.0	10.0	200.00	m ²	1	
2	19하	옹벽	배부름		20.0	10.0	200.00	m ²	1	
3	21하	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	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



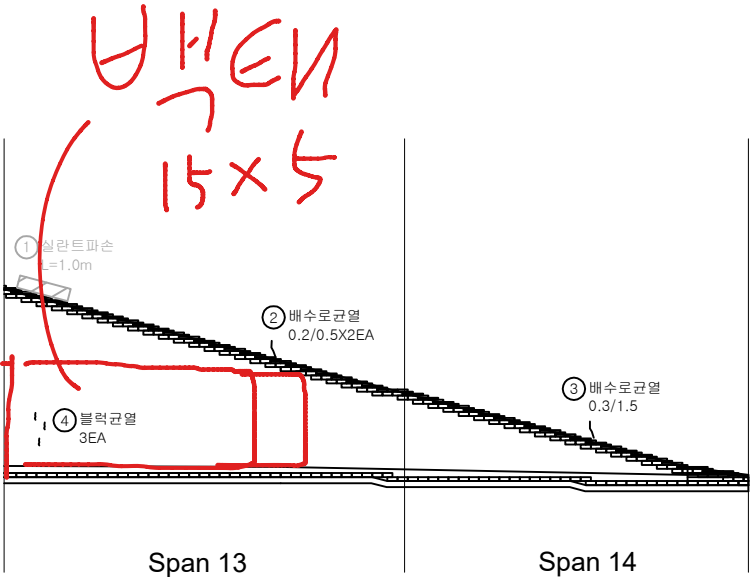
SECTION



표

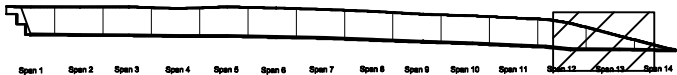
	콘 블록		강상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		일화	
	누수, 체수		블록		보철물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 04

손상량량표

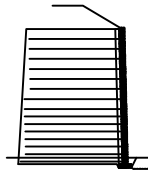


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	실란트 파손		1.00		1.00	m	1	24'영 보강
2	19하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	19하	배수시설	배수로 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
4	21하	옹벽	블록 균열				3.00	EA	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



표

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 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 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	05

