

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

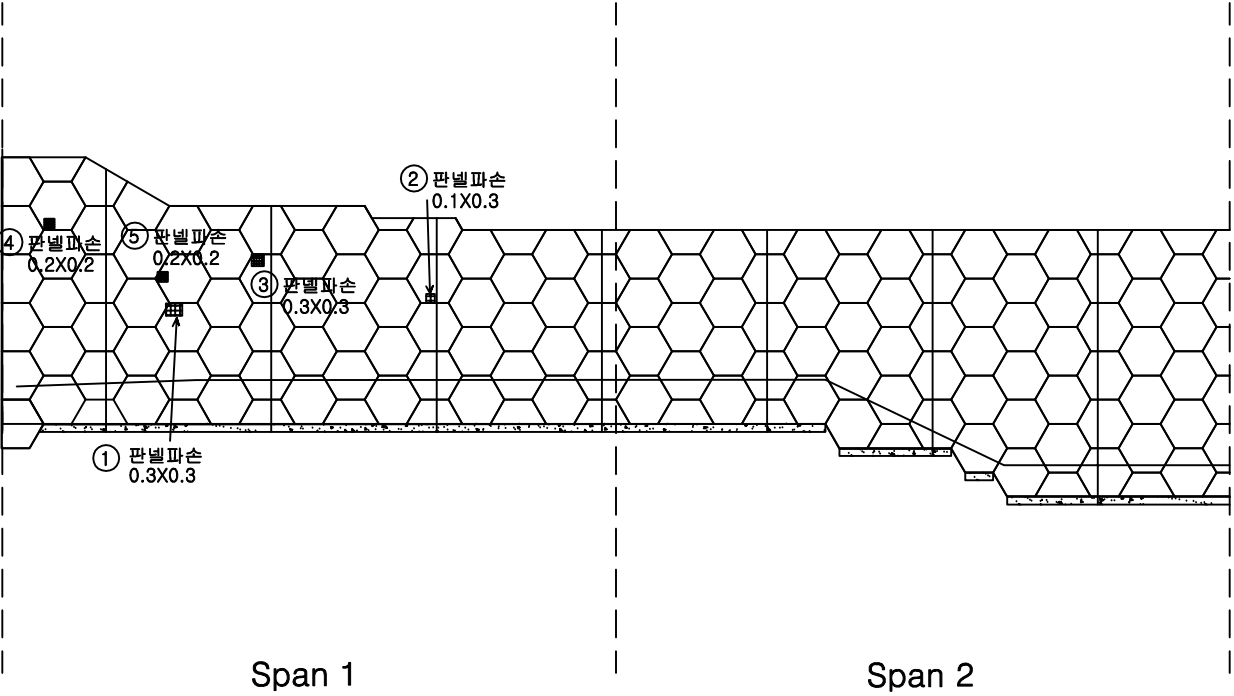
패널식 옹벽 15

2023.12

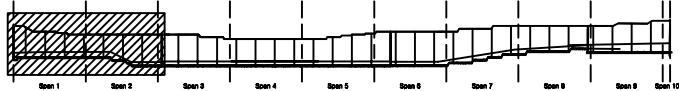
(주)명성엔지니어링

손상물량표

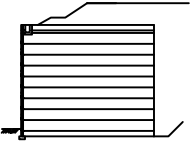
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m²	1	
3	20하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
4	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	
5	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11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

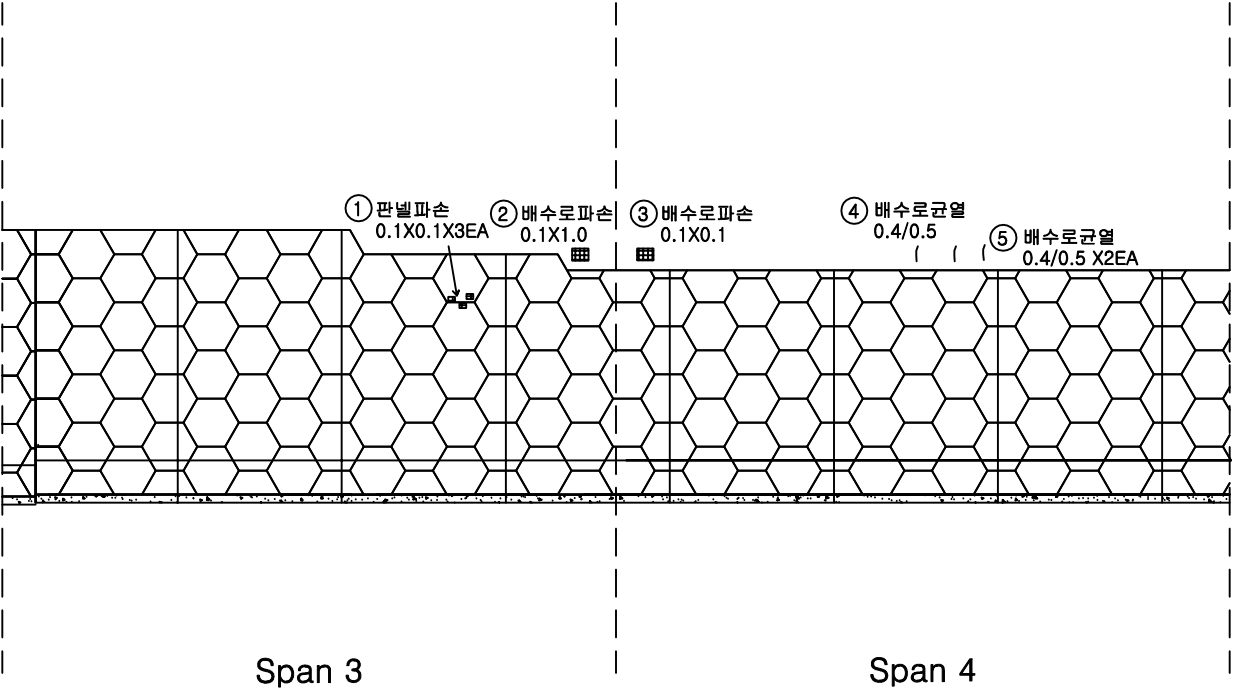


범례

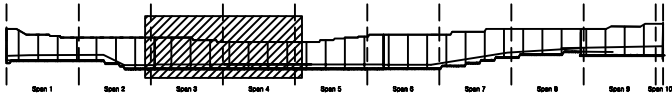
판넬	방상근철	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	균열	퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	01
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

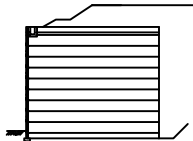
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4	19하	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		0.50	m	1	
5	23하	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		1.00	m	2	
6										
7										
8										
9										
10										
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

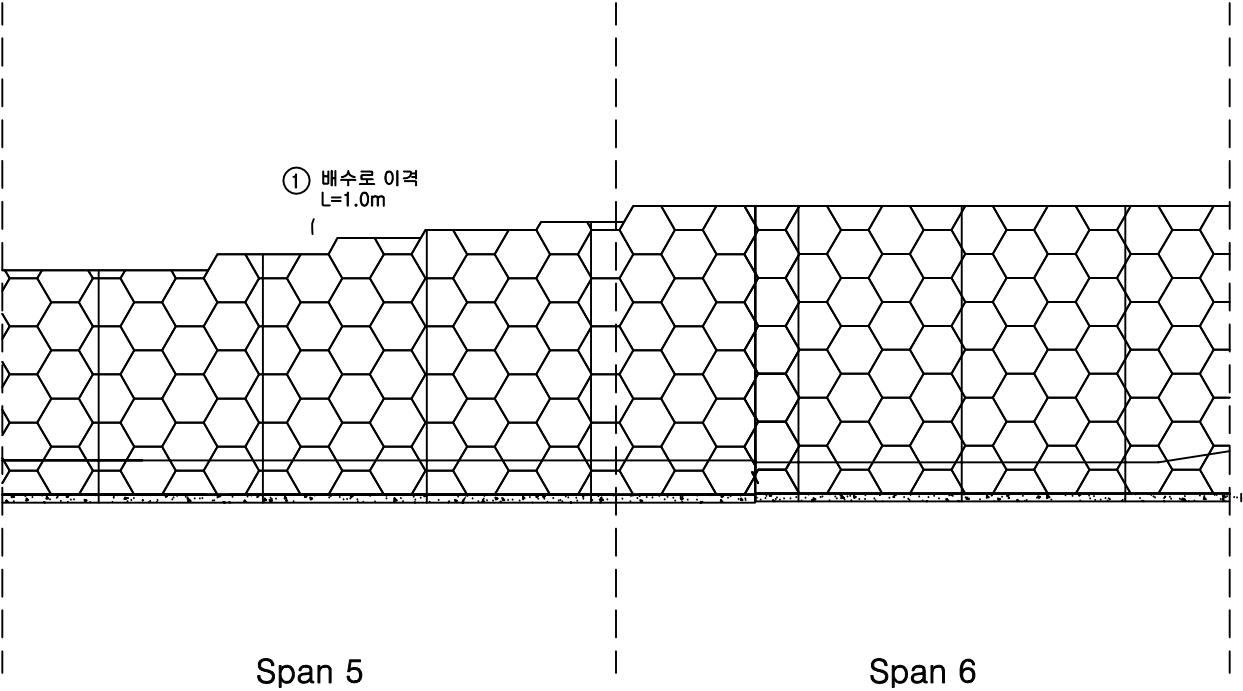


범례

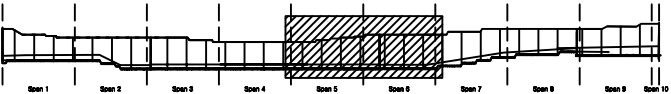
균열	양상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그물음	도면번호	02
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

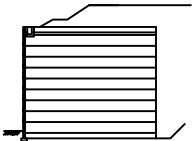
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19회	배수시설	배수로 이격		1.0		1.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

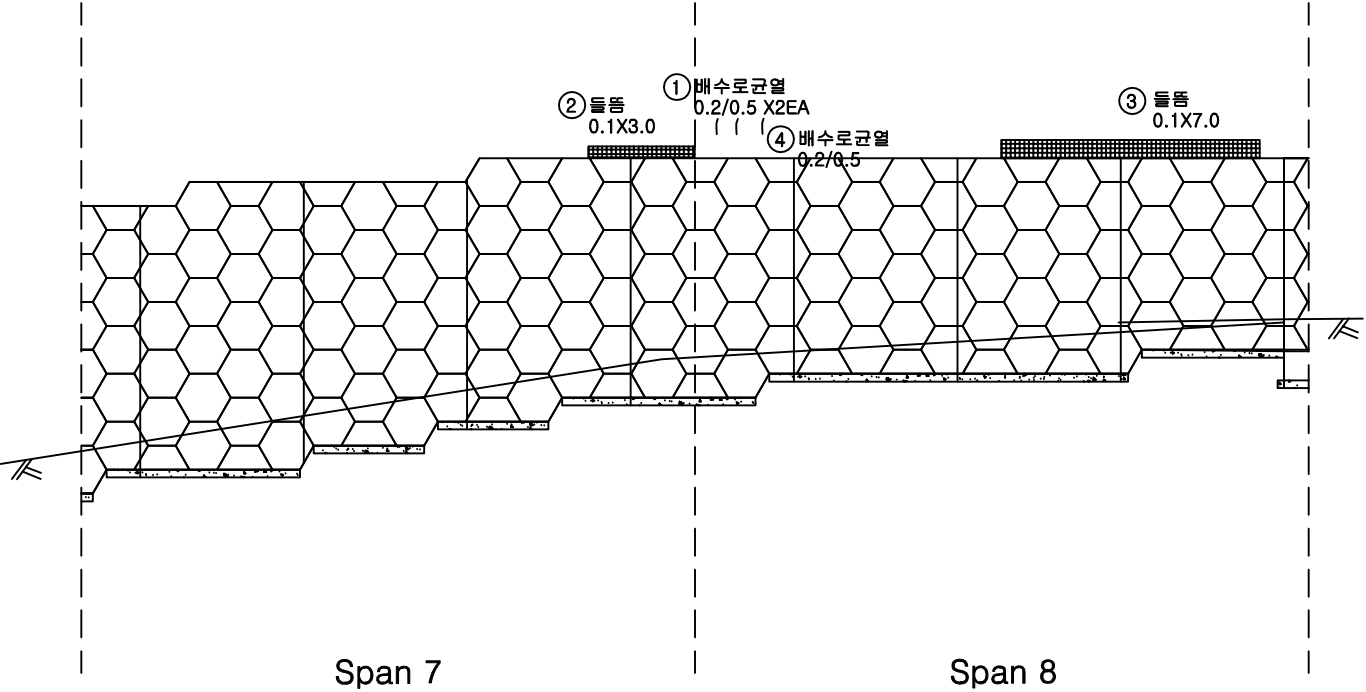


범례

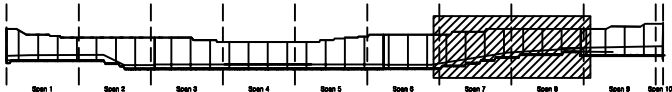
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			03

손상물량표

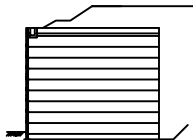
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19하	옹벽	물통		0.1	3.0	0.30	m ²	1	
3	19하	옹벽	물통		0.1	7.0	0.70	m ²	1	
4	23하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										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

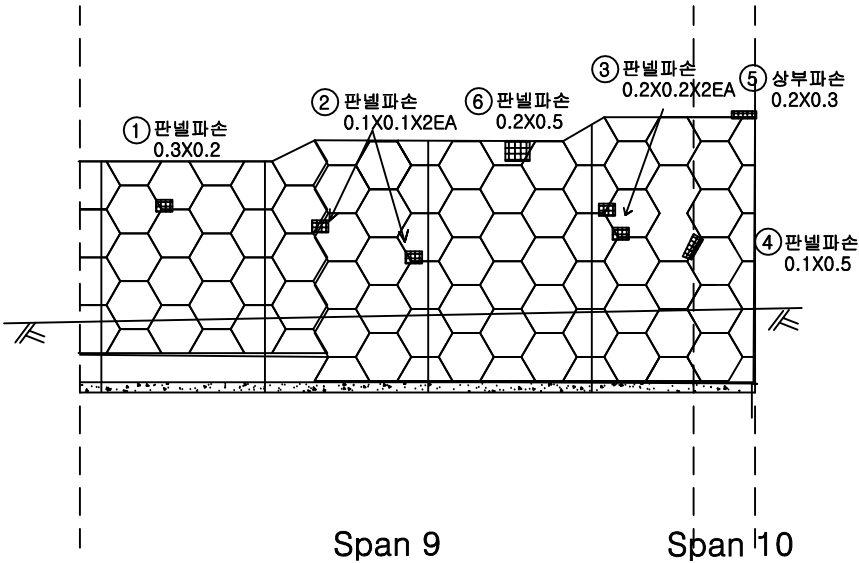


범례

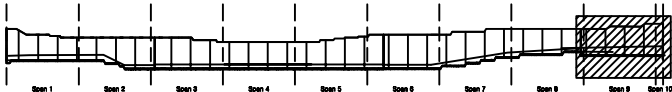
관 열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 테	퇴적물	용역명
철근노출	침 하	그물음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			04

손상물량표

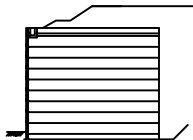
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	㎡	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.02	㎡	2	
3	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.08	㎡	2	
4	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.5	0.05	㎡	1	
5	19하	옹벽	상부 파손		0.2	0.3	0.06	㎡	1	
6	20상	옹벽	판넬 파손		0.2	0.5	0.10	㎡	1	
7										
8										
9									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



범
례

판넬	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	콘크리트	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	균열	퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	05
부식	부식, 변형	기타		