

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

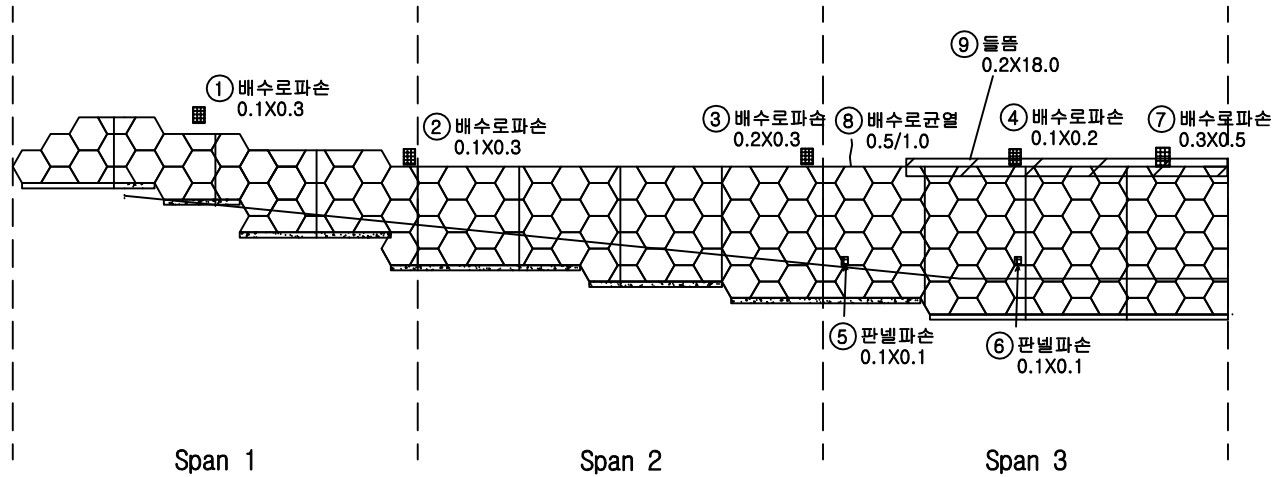
외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 14

2023.12

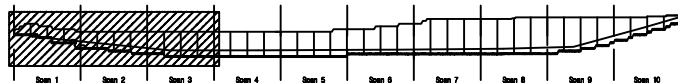
(주)명성엔지니어링

손상물량표

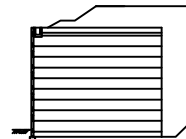


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	19하	배수시설	배수로 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
4	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
5	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	21상	배수시설	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	들뜸		0.2	18.0	3.60	m ²	1	
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



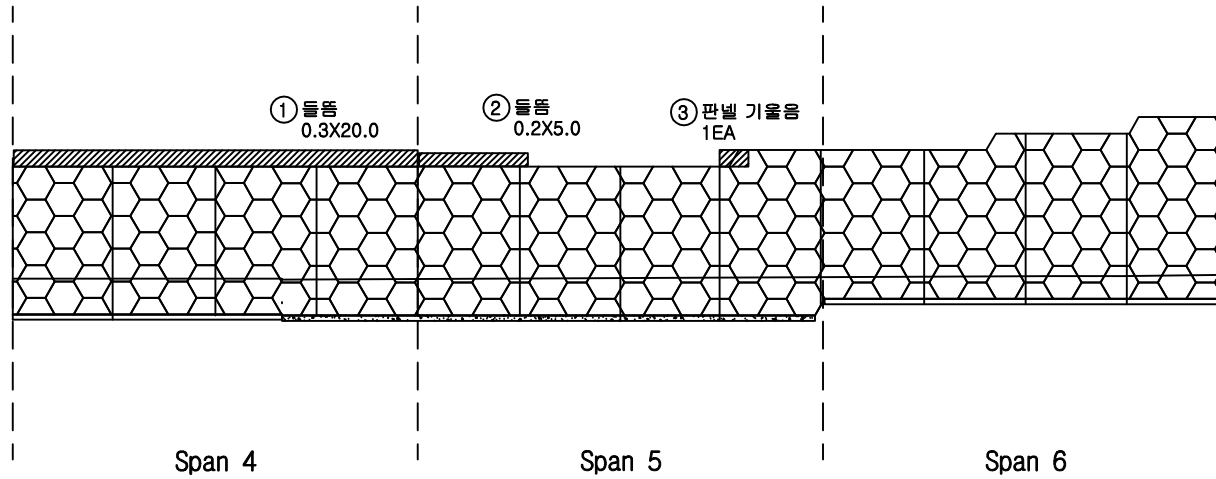
SECTION



범례

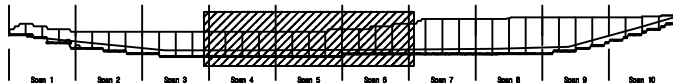
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	01
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

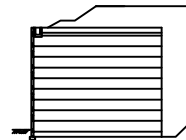


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	돌뚝		0.3	20.0	6.00	m³	1	손상평가
2	19하	옹벽	돌뚝		0.2	5.0	1.00	m³	1	손상평가
3	19하	옹벽	판넬 기울음				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

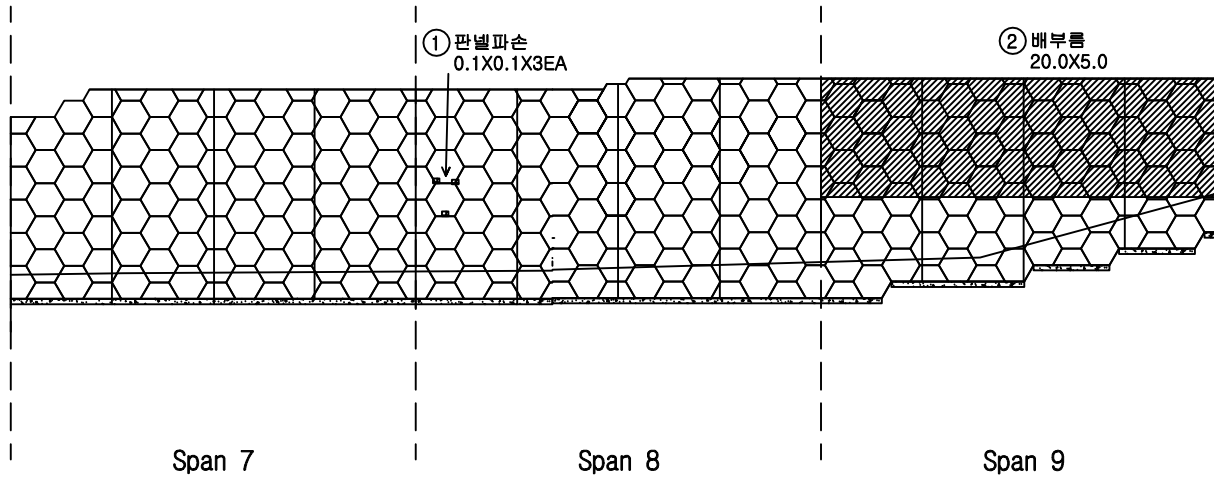


범례

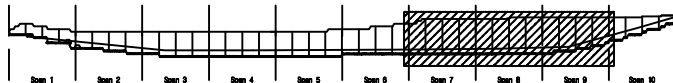
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			02

손상물량표

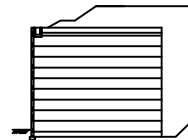
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
2	19하	옹벽	배부름		20.0	5.0	100.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16	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

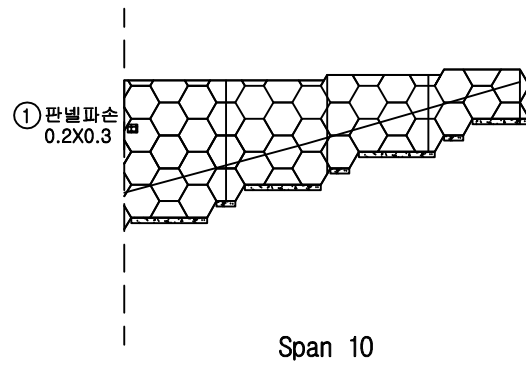


SECTION



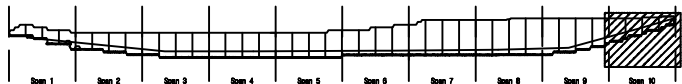
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	외적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	03
부식	좌굴, 변형	기타		

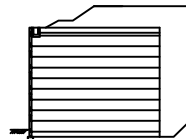


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	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 크	방상근철	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명	
누수, 배수	배 배	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)	
절근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호	04