

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

외 관 조 사 망 도

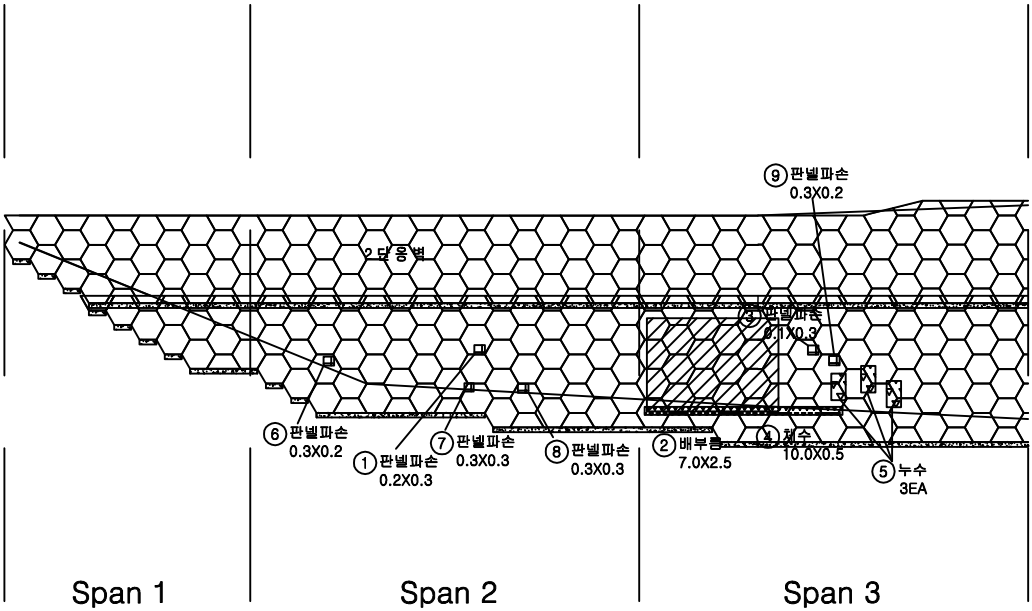
패널식 옹벽 02

2023.12

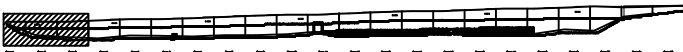
(주)명성엔지니어링

손상물량표

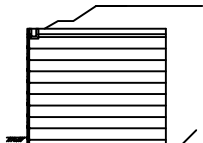
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m²	1	
2	20하	옹벽	배부름		7.0	2.5	17.5	m²	1	
3	21하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m²	1	
4	21하	옹벽	채수		10.0	0.5	5.00	m²	1	
5	21하	옹벽	누수				3.00	EA	3	
6	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m²	1	
7	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
8	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
9	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m²	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

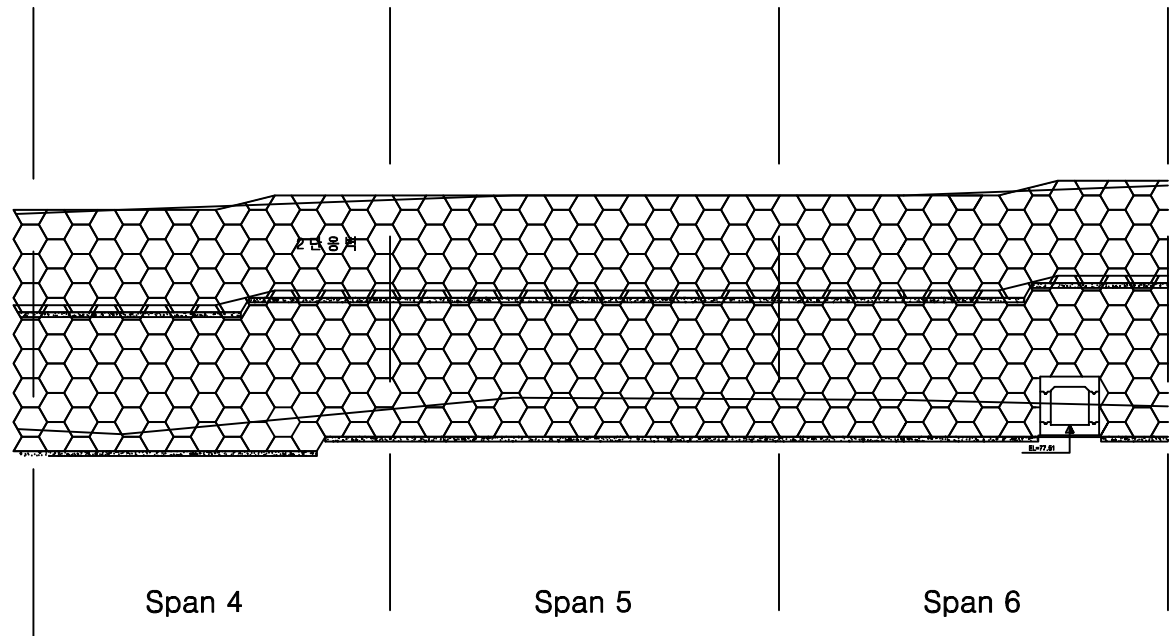


판례

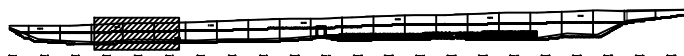
굴 열	망상균열	재료분리	발 주 치
전치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	외적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			01

손 상 물 량 표

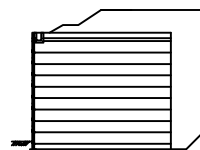
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

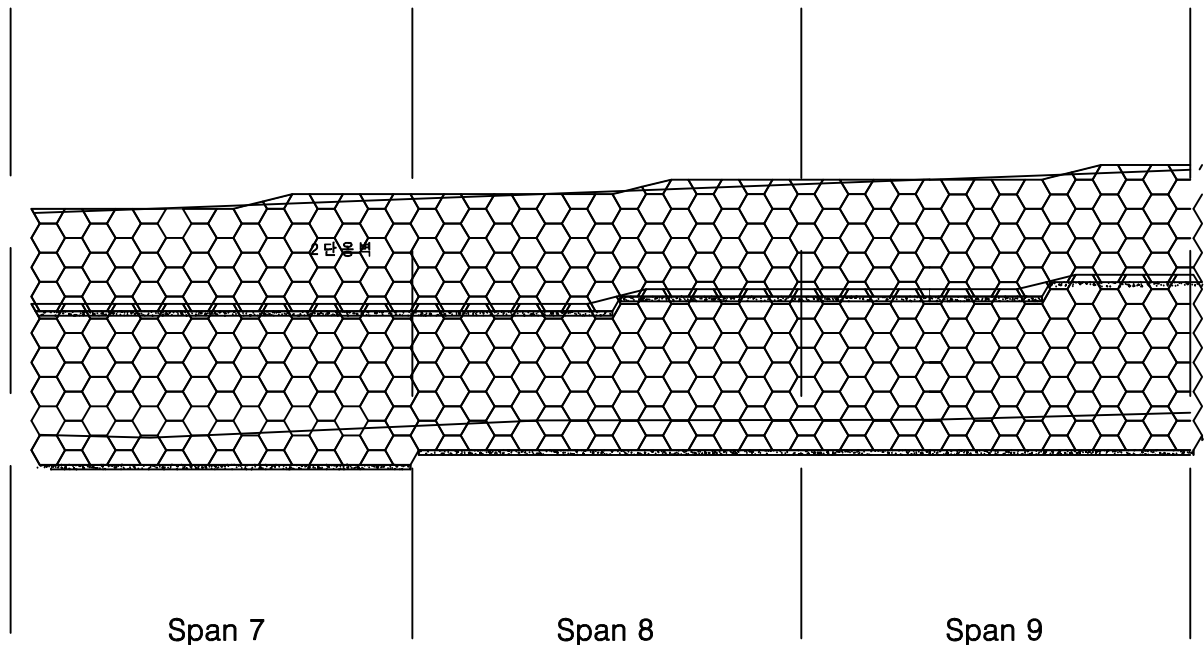


SECTION

면
적

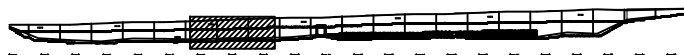
균열	망상균열	재료분리	발주처
전치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백택	외적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			02

손상물량표

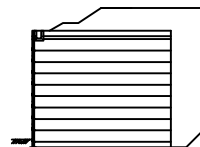


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

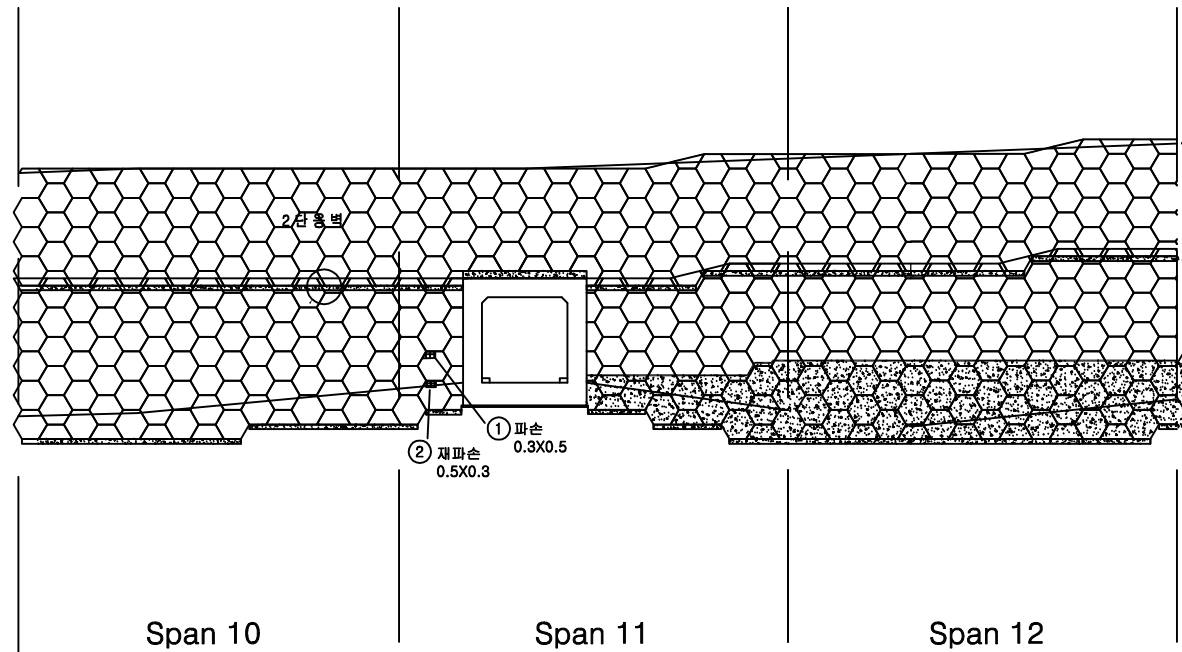


판례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
전지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	부식	파괴물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	03
부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

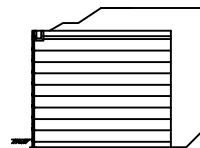
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	옹벽	파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	21하	옹벽	재파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

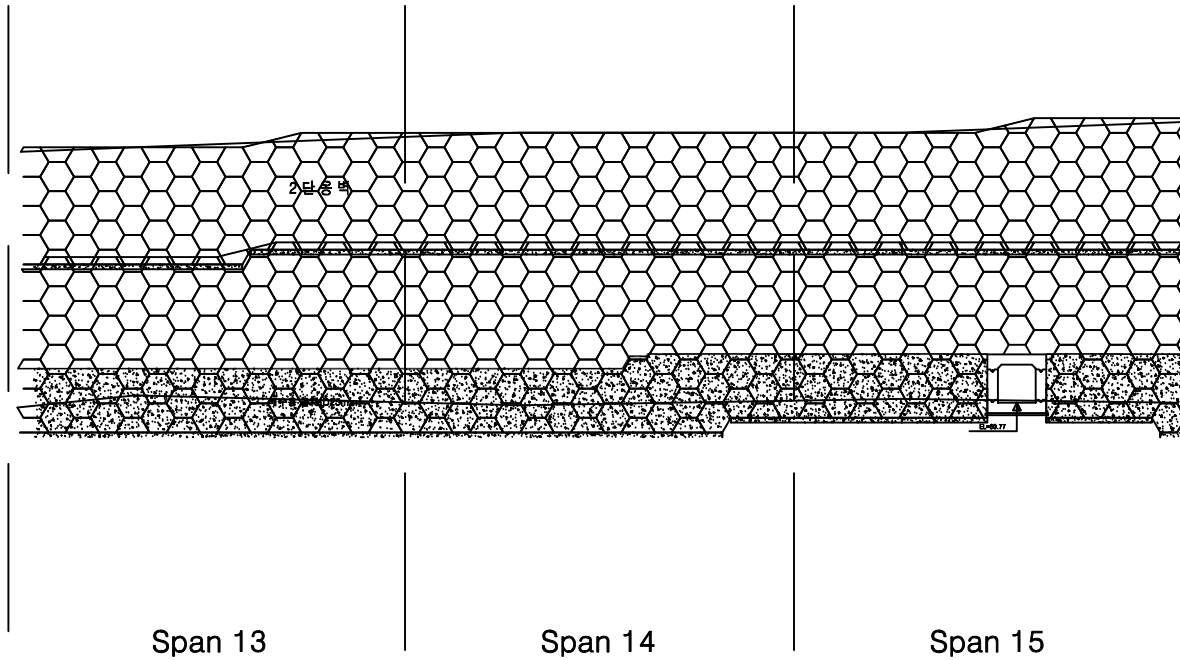


면적

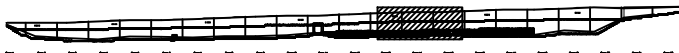
굴 절	망상굴절	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	외적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			04

손상물량표

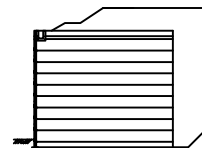
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



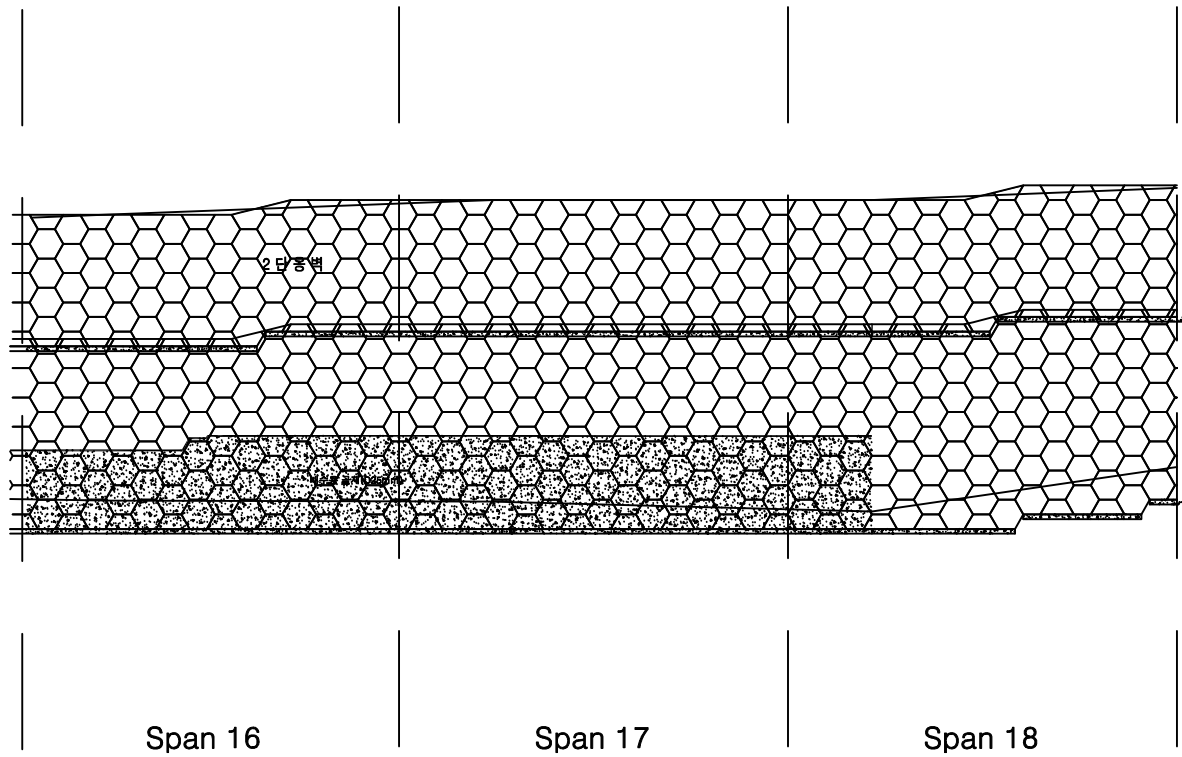
SECTION



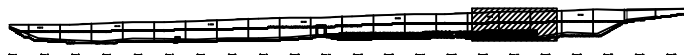
면적

굴 열	망상균열	재료분리	발 주 치
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	외적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			05

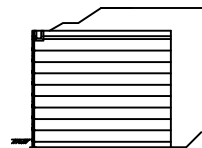
손 상 물 량 표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

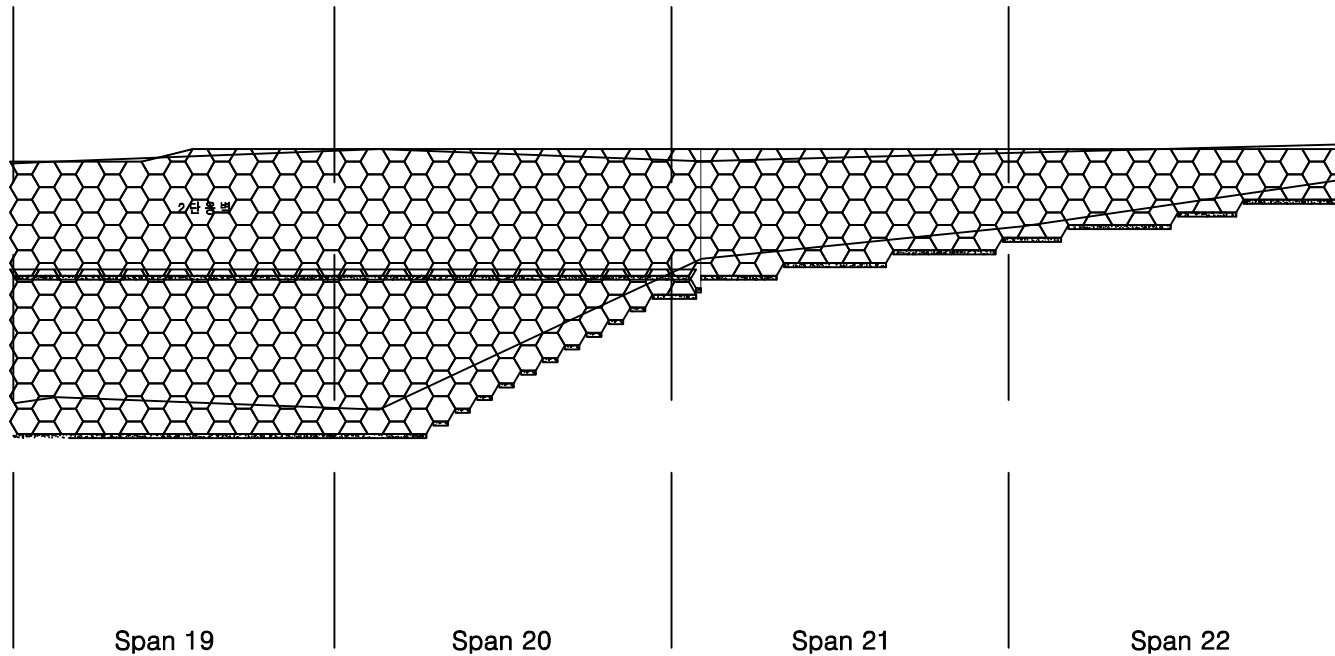
SECTION

면
적

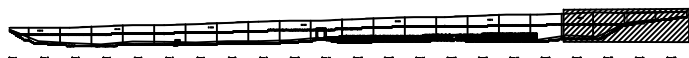
균 열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명	
누수, 체수	콘 크리트	파쇄물	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)	
철근노출	침 하	그울음	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
부 식	부식, 변형	기 타	도 면 번 호	06

손 상 물 량 표

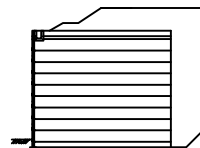
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



판례

콘 열	망상강열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관
부 식	좌굴, 변형	기 타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호