

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

외 관 조 사 망 도

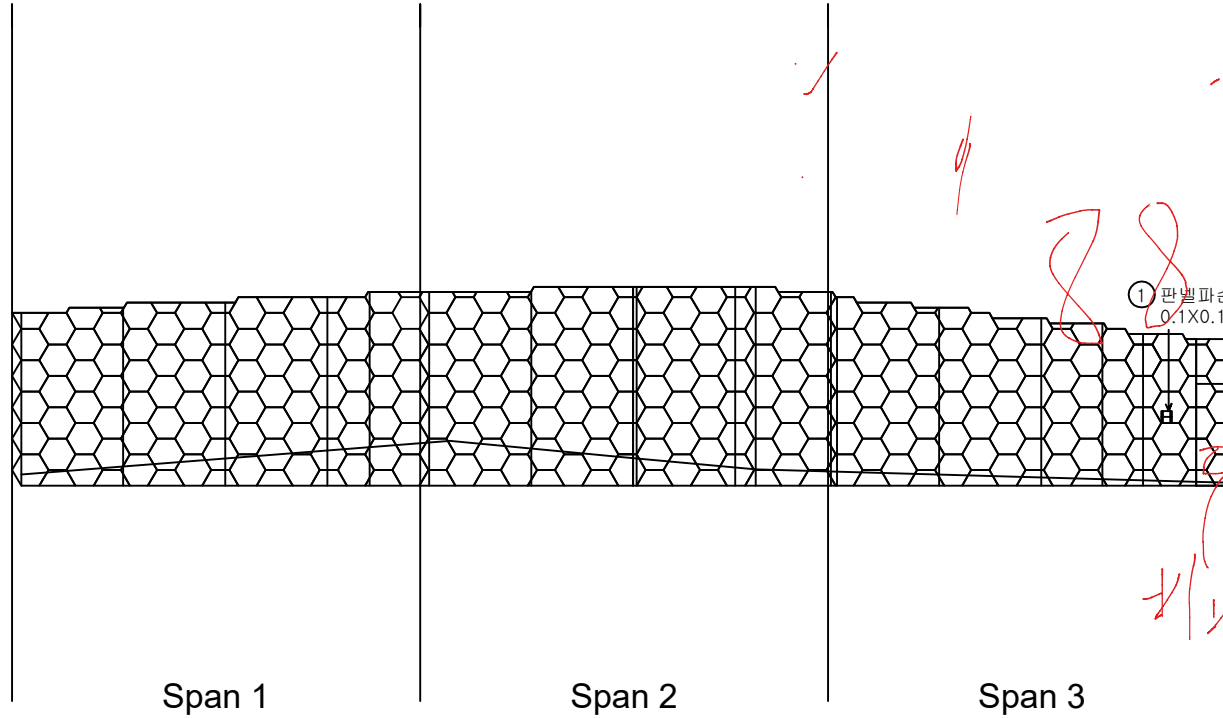
패널식 옹벽 12

2025.04

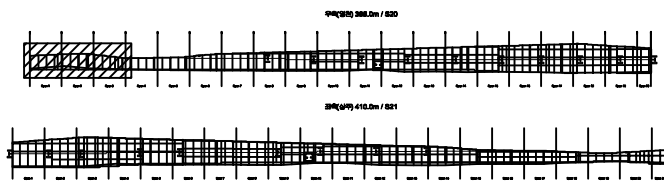
(주)명성엔지니어링

손상물량표

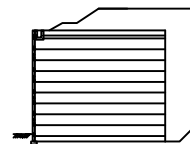
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	1954	옹벽	판별 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



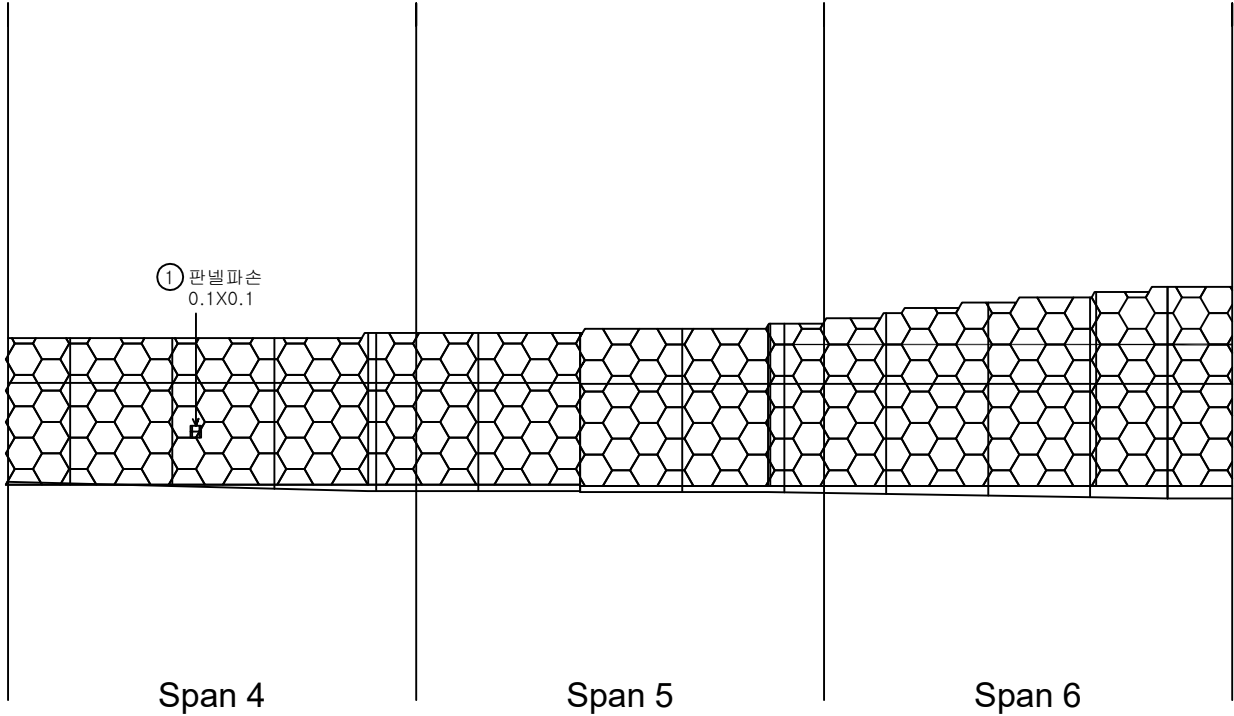
SECTION



범례

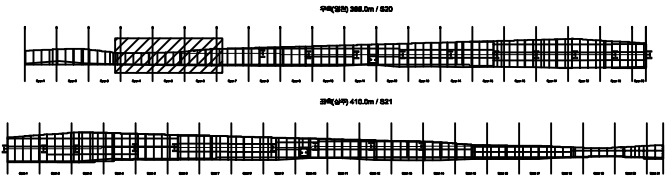
	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
	관개, 공동		균열, 파손		침하	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 침수		쓰레기		퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링	도면번호 01
	철근노출		침하		그늘음		
	부식		파괴, 변형		기타		

손상물량표

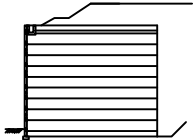


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	1954	옹벽	패널 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

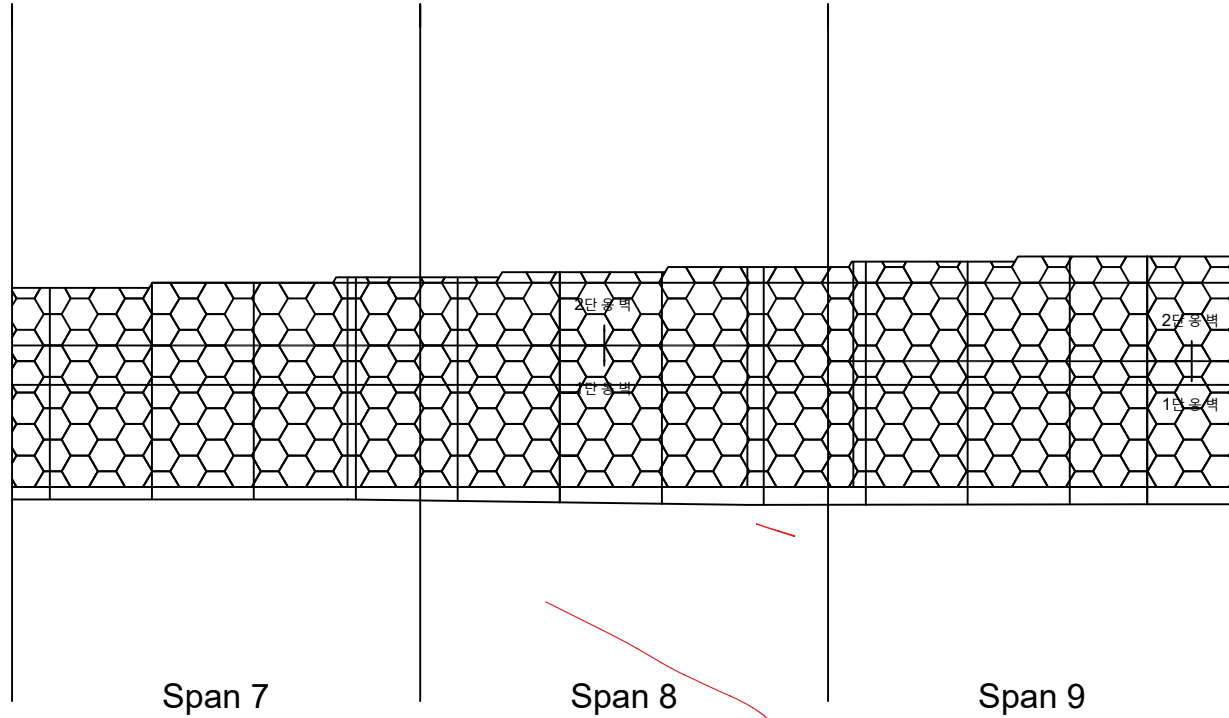


범례

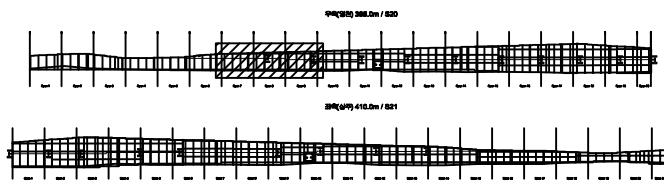
	강철		강철		재료분리	발주처		상주영천고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		열화	용역명		상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		배수		퇴적물	점검기관		(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호		02
	부식		좌굴, 변형		기타			

손상물량표

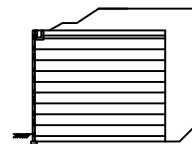
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION

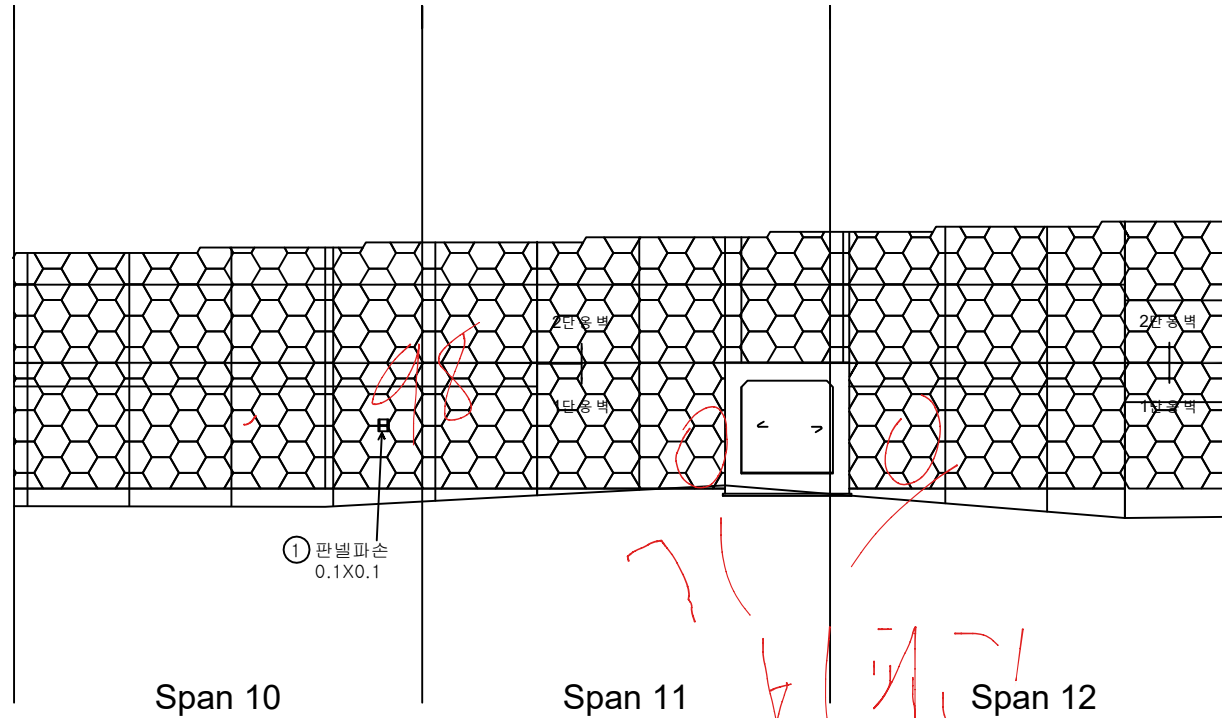


범례

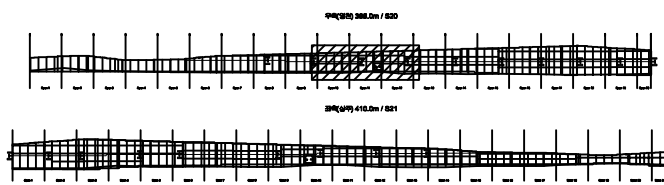
	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	배수, 공동		균열, 파손		침하	
	수위, 측수		쓰레기		쓰레기	점검기관 (주)영성엔지니어링
	기초노출		기초노출		기초노출	
	부식		부식		부식	도면번호 03

손상물량표

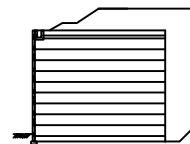
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	195	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

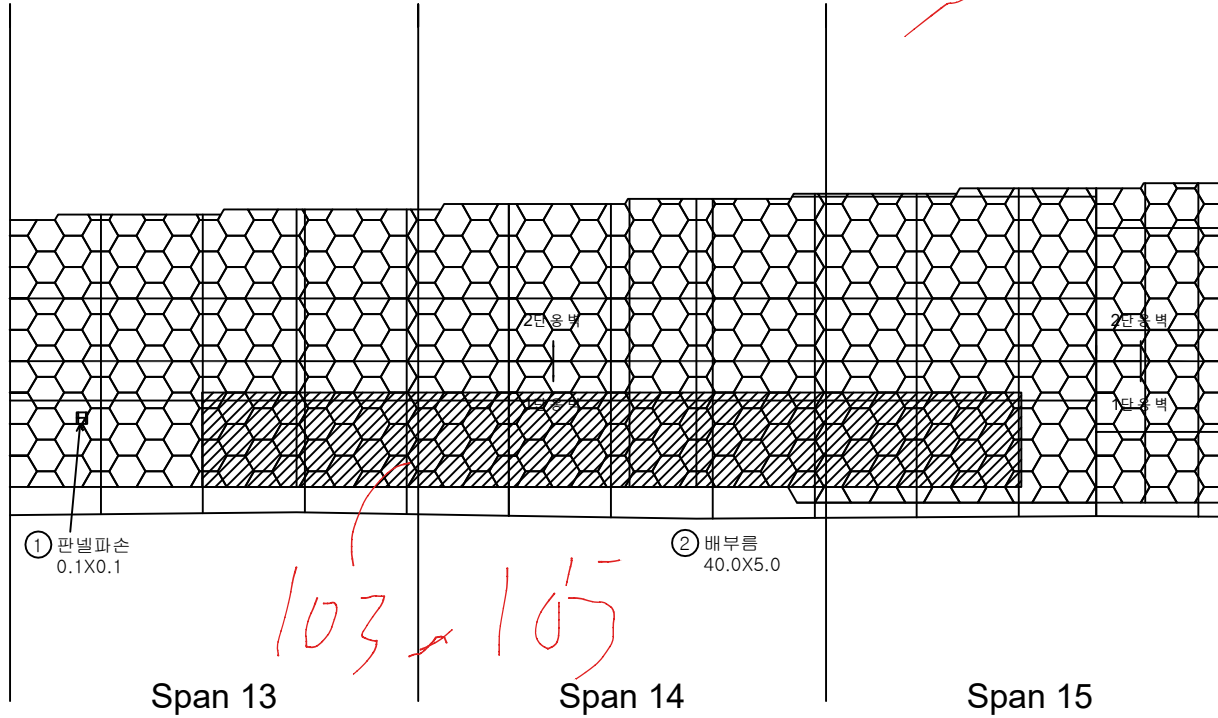


범례

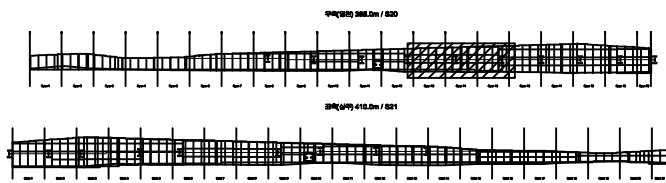
	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	배수, 공동		균열, 파손		침하	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		쓰레기		쓰레기	점검기관	(주)영성엔지니어링
	기초노출		기초노출		기초노출	도면번호	04
	부식		부식		부식		
	파괴, 변형		파괴, 변형		파괴, 변형		
	기타		기타		기타		

손상물량표

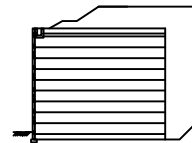
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	옹벽	배부름		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

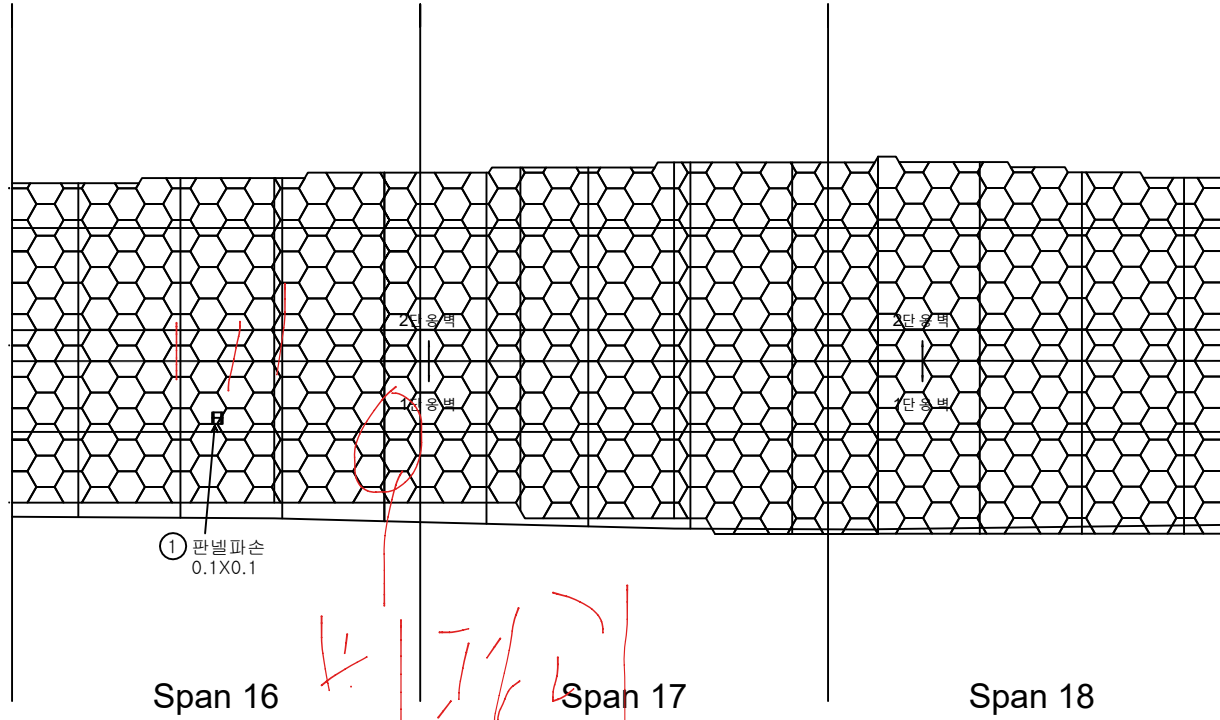


표

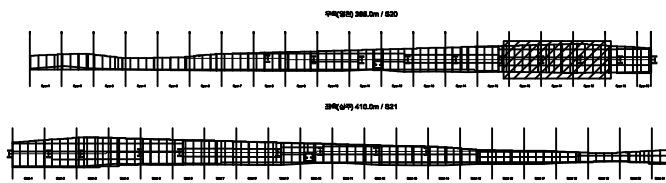
공 일	밀상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	색 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			05

손상물량표

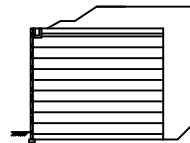
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19대	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

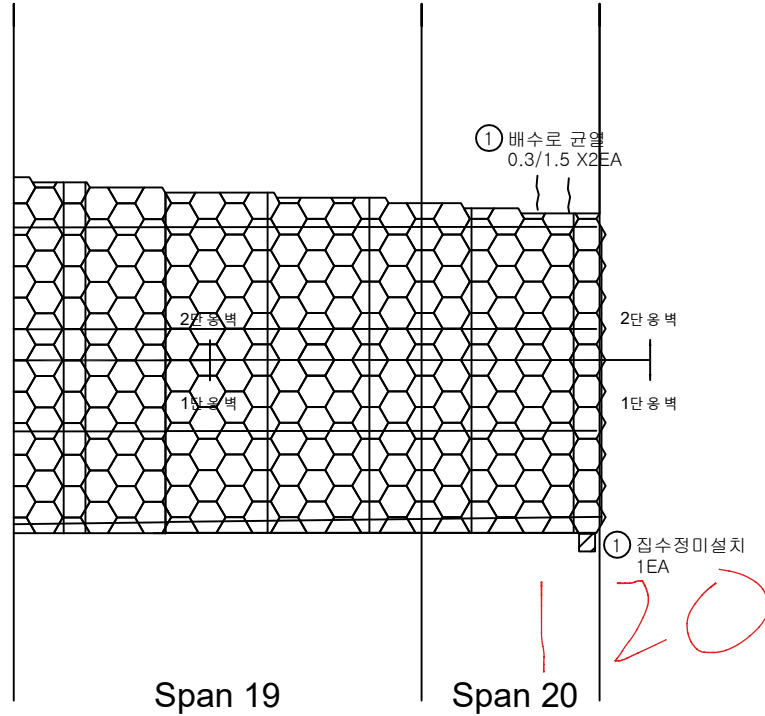


범례

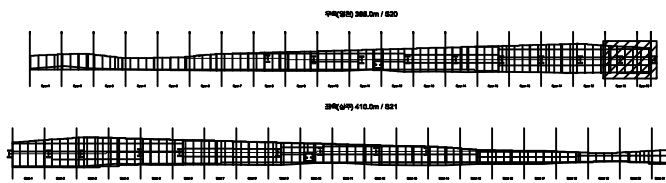
	콘크리트		철근콘크리트		돌쌓기	발주처	상주영천고속도로(주)
	배수, 공동		돌쌓기		돌쌓기	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	배수, 측수		돌쌓기		돌쌓기	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		돌쌓기		돌쌓기	도면번호	06
	부식		돌쌓기		돌쌓기		

손상물량표

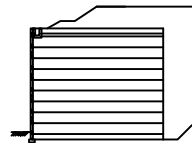
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	집수정 미설치				1.00	EA	1	
2	25하	배수시설	배수로 간열	0.3	1.5		3.00	m	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

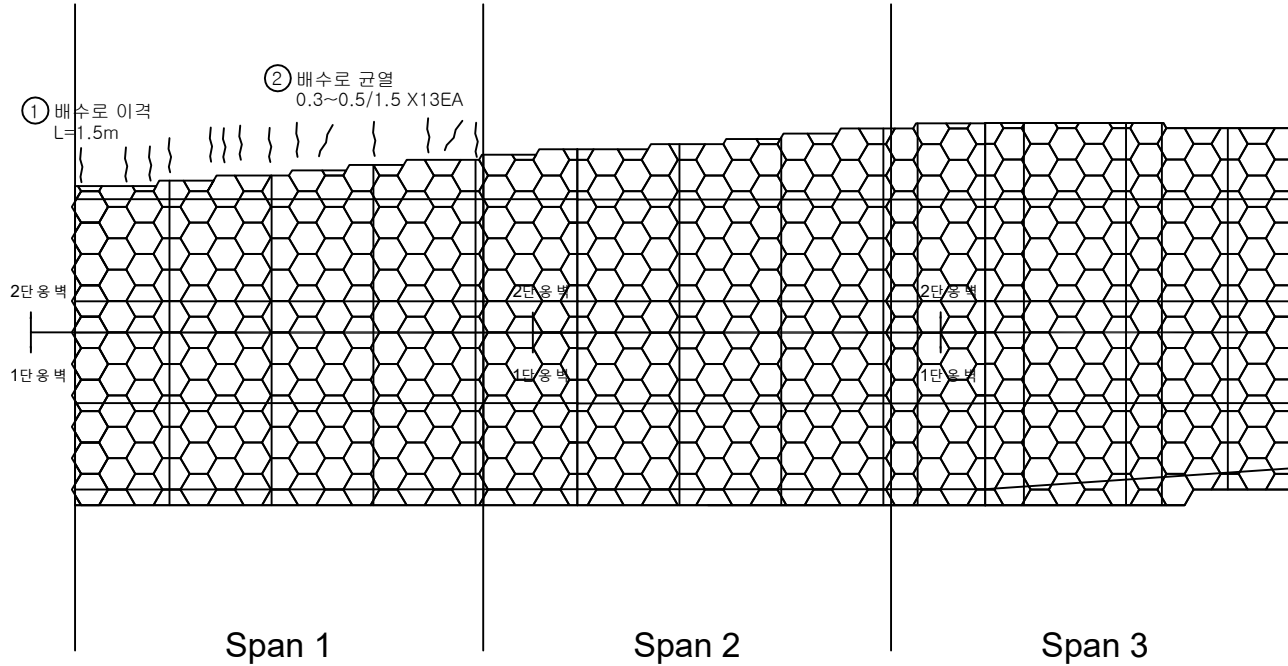


범례

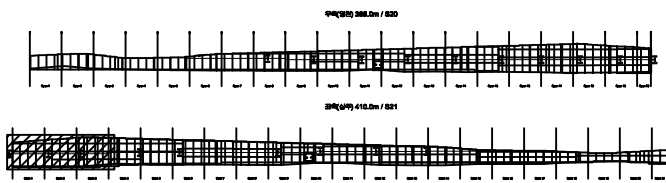
관 열	말상관열	재료분리	발 주 처
편차, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			07

손 상 물 량 표

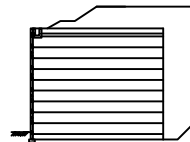
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25타	배수시설	배수로 이격		1.5		1.50	m	1	
2	25타	배수시설	배수로 균열	0.3~0.5	1.5		19.50	m	13	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



K
E
Y
P
L
A
N



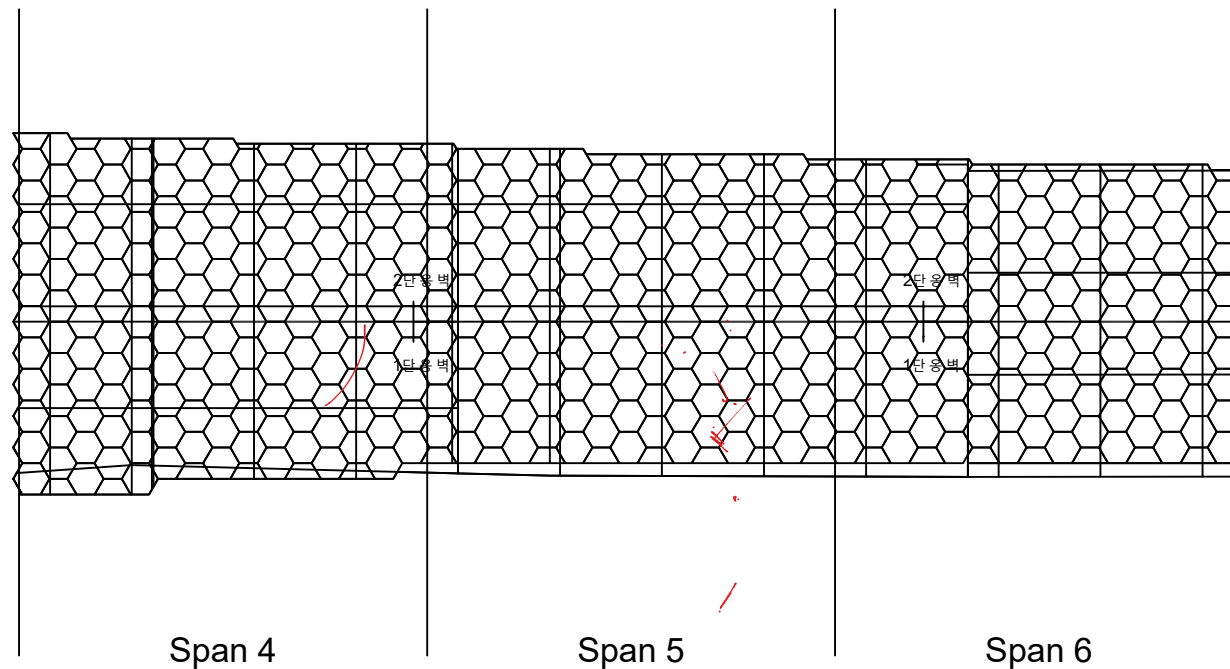
S
E
C
T
I
O
N



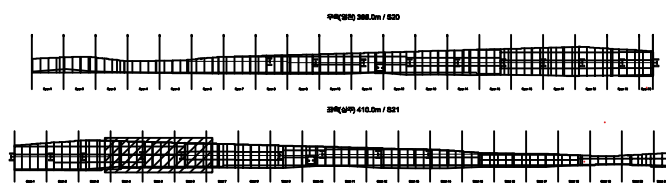
범
례

	균열		배수		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	침하, 공동		배수		재료분리	
	배수, 침수		배수		재료분리	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	배수, 침수		배수		재료분리	점검기관 (주)영성엔지니어링
	배수, 침수		배수		재료분리	도면번호 01

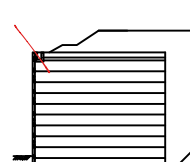
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

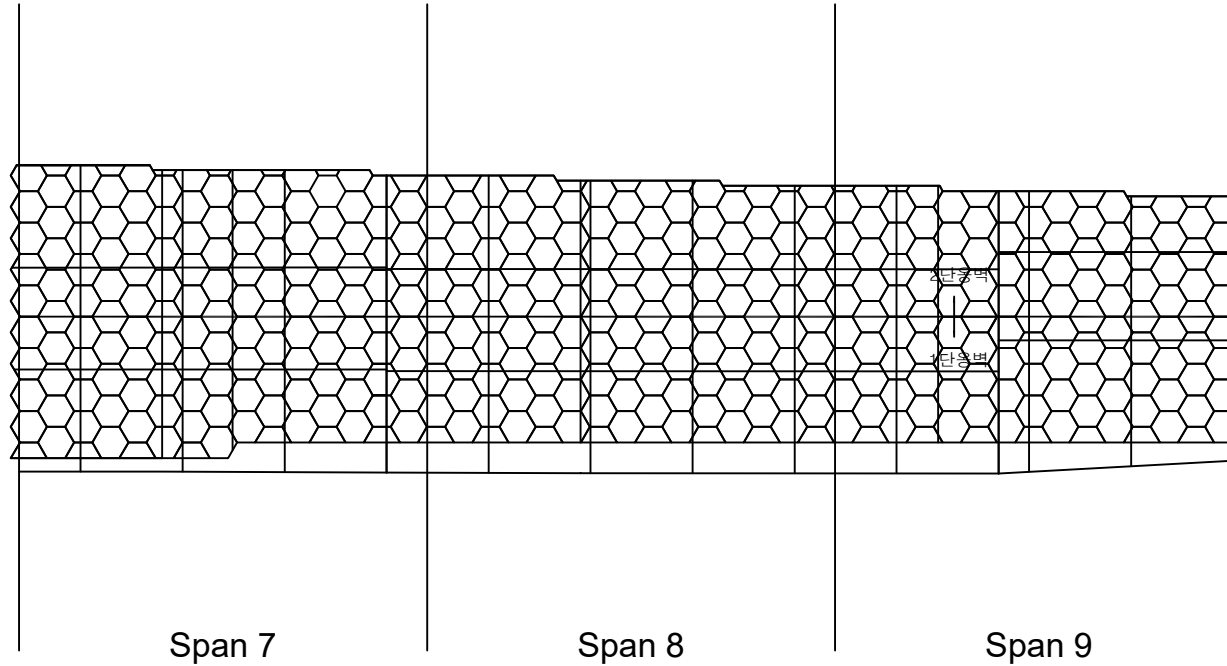


Year	Value
2000	100
2001	100
2002	100
2003	100
2004	100
2005	100
2006	100
2007	100
2008	100
2009	100
2010	100
2011	100
2012	100
2013	100
2014	100
2015	100
2016	100
2017	100
2018	100
2019	100
2020	100

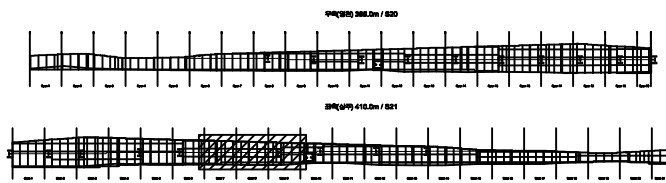
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면적, 양동		벽리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		택 트		퇴적물	점 검 기 관	
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	02
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

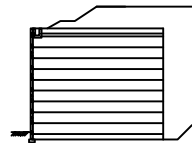
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION

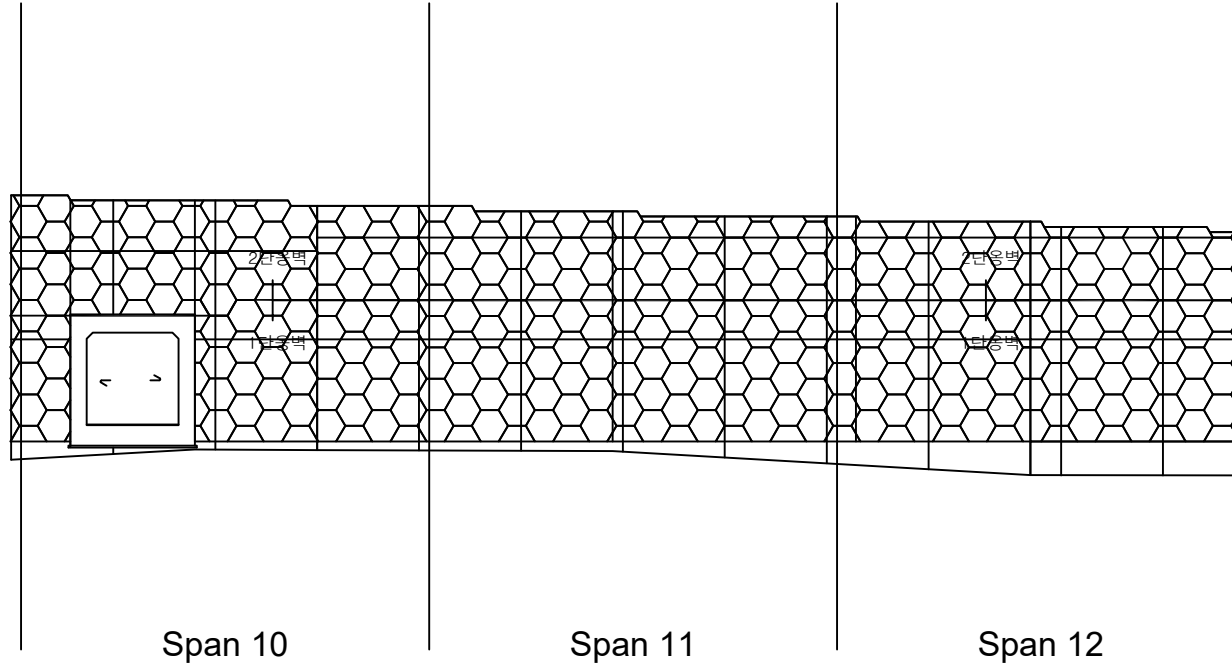


범례

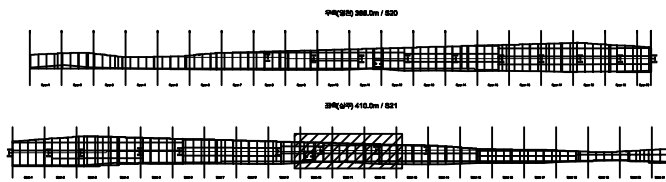
	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	배수, 공동		균열, 파손		확장대	
	수위, 측수		배수구		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	배수관		배수구		퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	부식		파괴, 변형		기타	도면번호 03

손상물량표

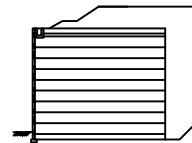
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



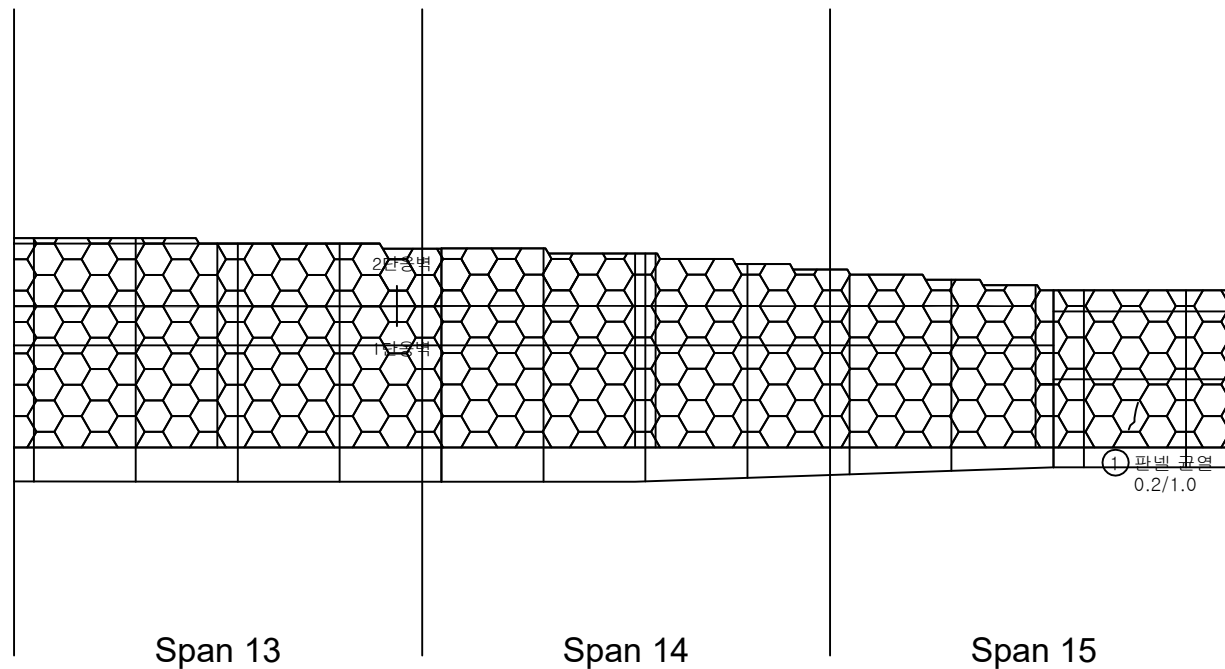
SECTION



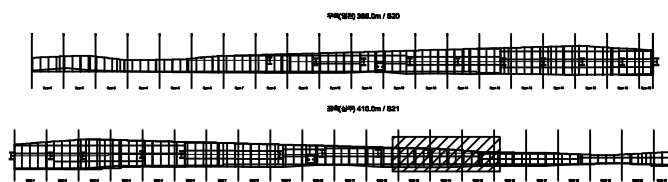
범례

	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	배수, 공동		균열, 파손		열화	
	누수, 침수		배터		퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 04

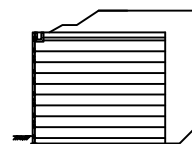
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



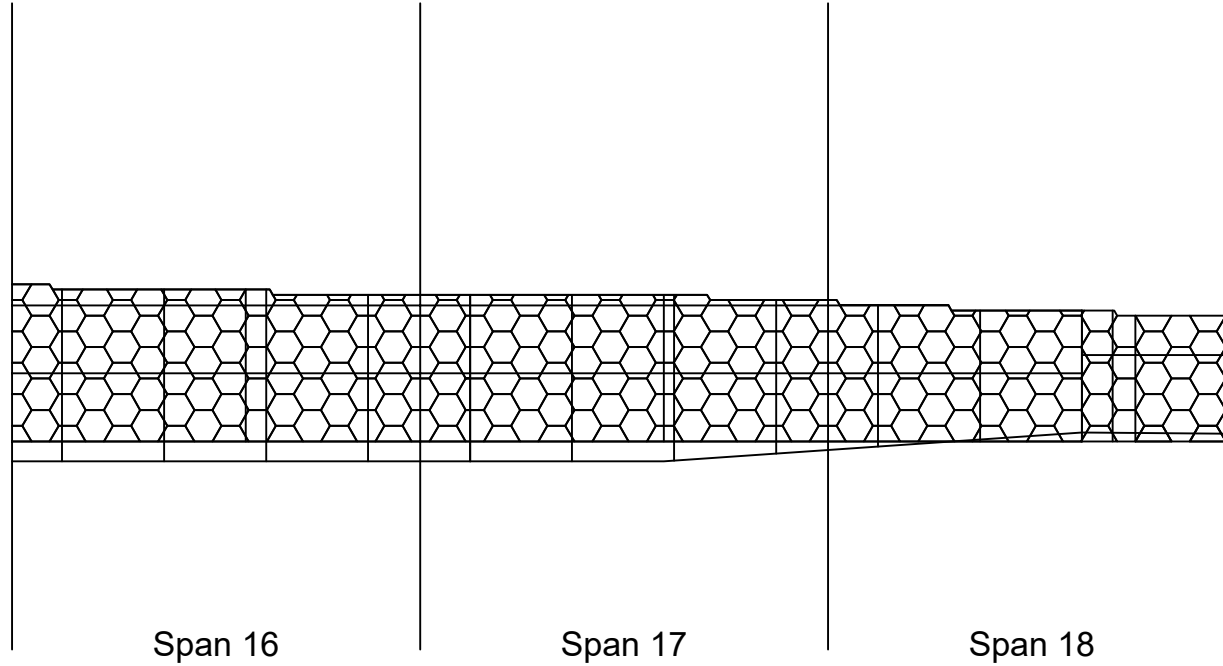
SECTION



레

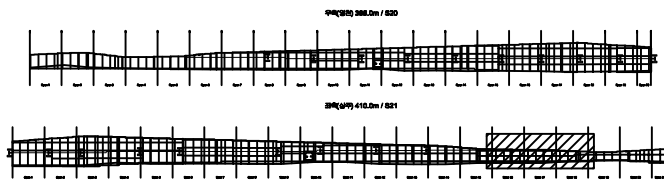
	간 결		마블간결		재료브리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 피손		벌 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	05

손상물량표

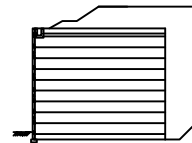


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



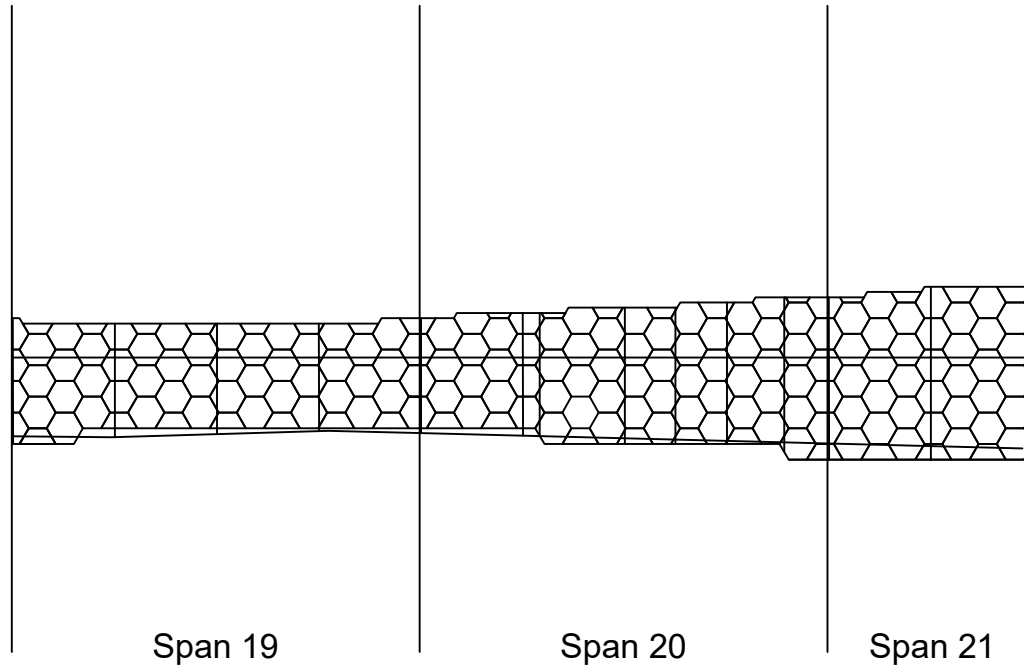
SECTION



범례

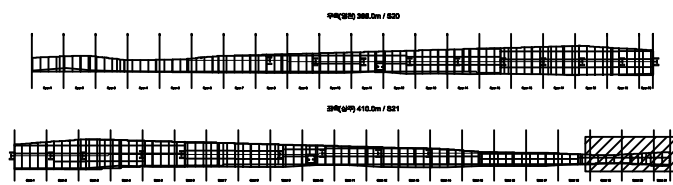
	강철		말상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 침수		색채		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 06

손상물량표

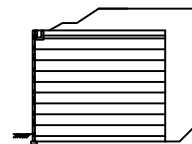


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		철근콘크리트		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
	관개, 공동		균열, 파손		확장대	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 침수		침하		퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링	도면번호 07
	부식		재료, 변형		기타		