

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

외 관 조 사 망 도

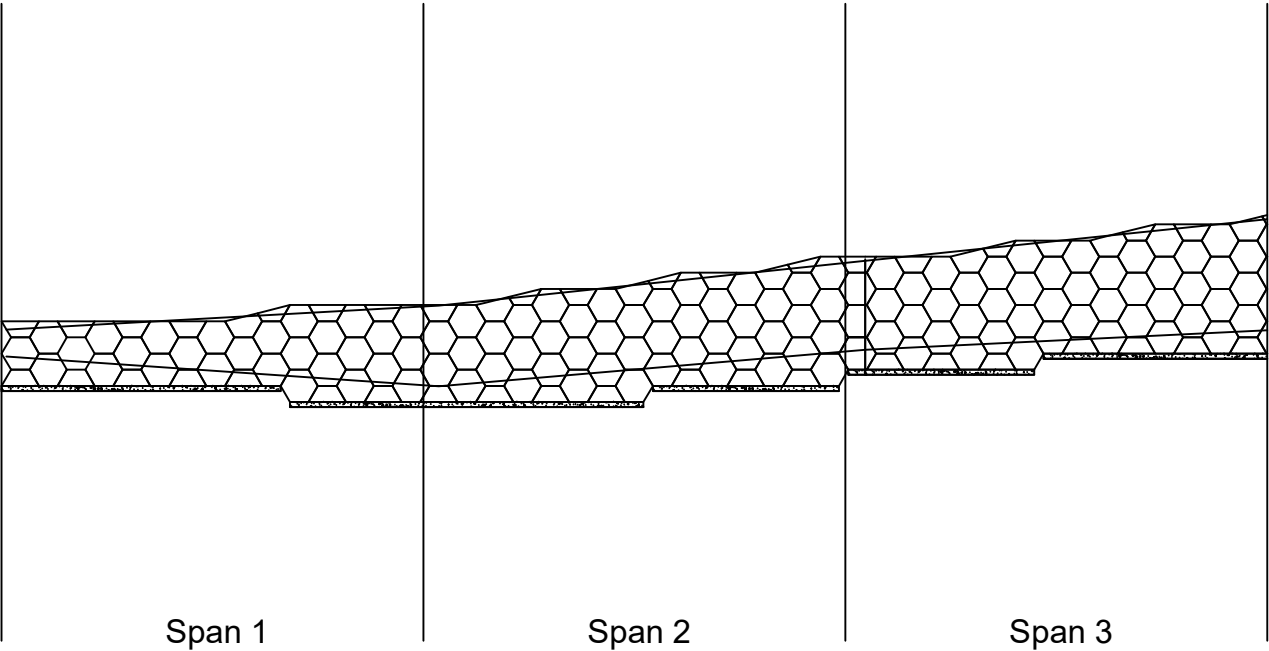
패널식 옹벽 01

2025.12

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

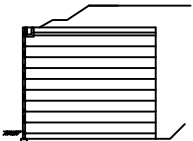
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

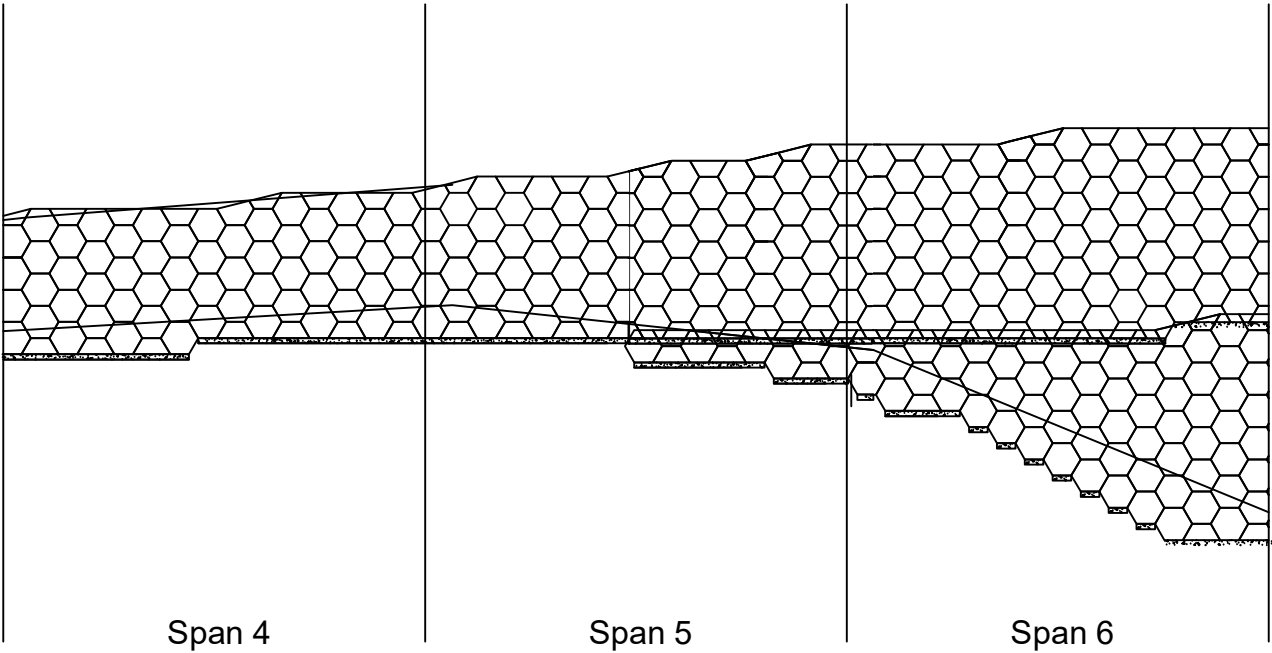


범 례	균 열	팽창균열	재료분리
	균열, 공동	박리, 파손	열 화
	누수, 체수	녹	퇴적물
	침하	부식	기 타
	기 타	기 타	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	01

손상물량표

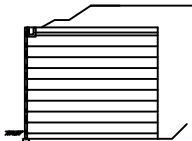
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION

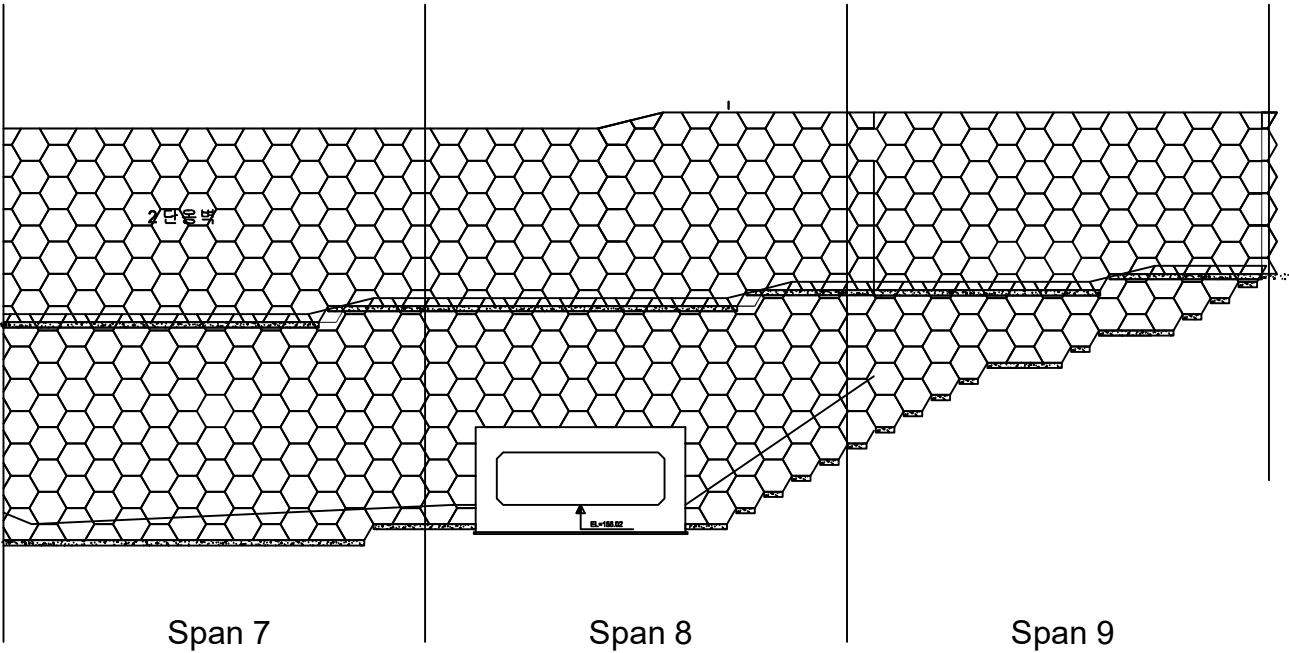


범	균열	망상균열	재료분리
레	편치, 공동	박리, 파손	열화
	누수, 체수	백태	퇴적물
	철근노출	침하	그늘음
	부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

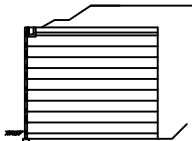
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

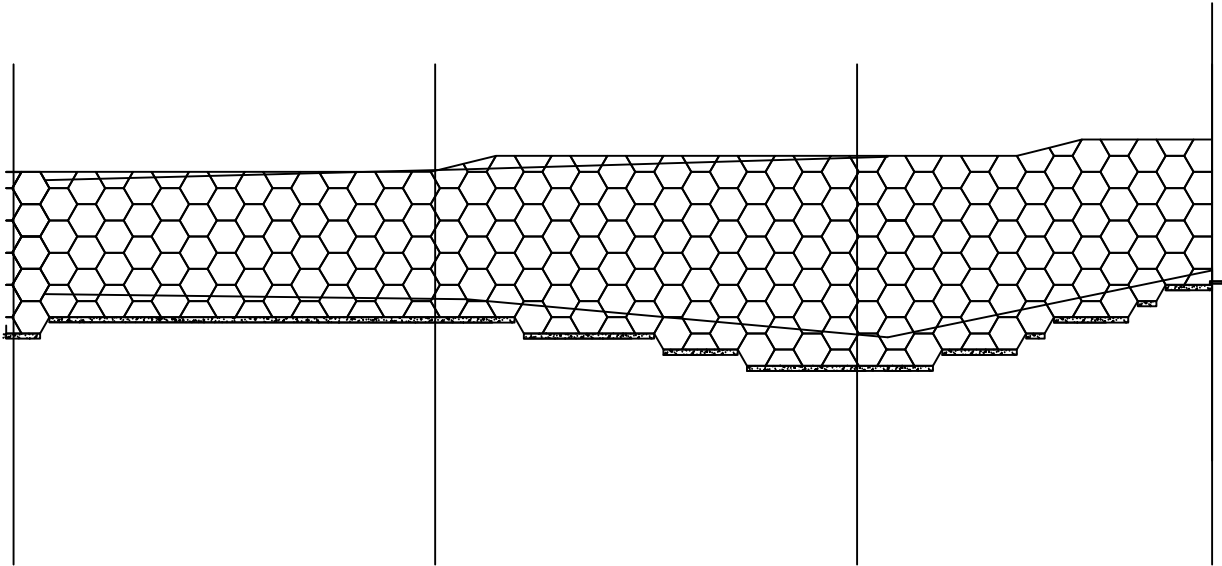


균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
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										



Span 10

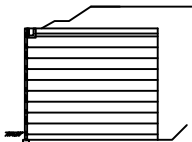
Span 11

Span 12

KEY PLAN



SECTION



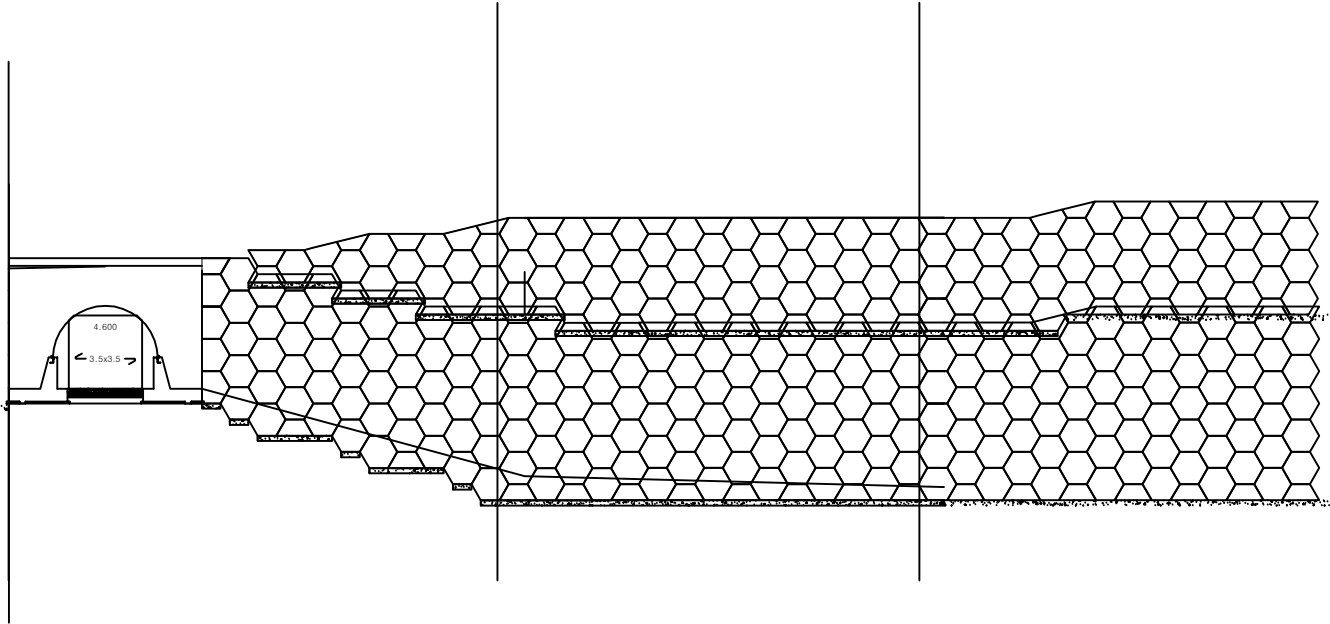
범례

콘크리트	강근콘크리트	재료분리
관치, 공동	벽돌, 파손	아스팔트
누수, 채수	벽돌	파손물
배수노출	절하	그라우트
부식	균열, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

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										



Span 13

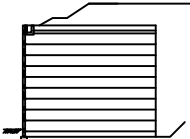
Span 14

Span 15

KEY PLAN



SECTION

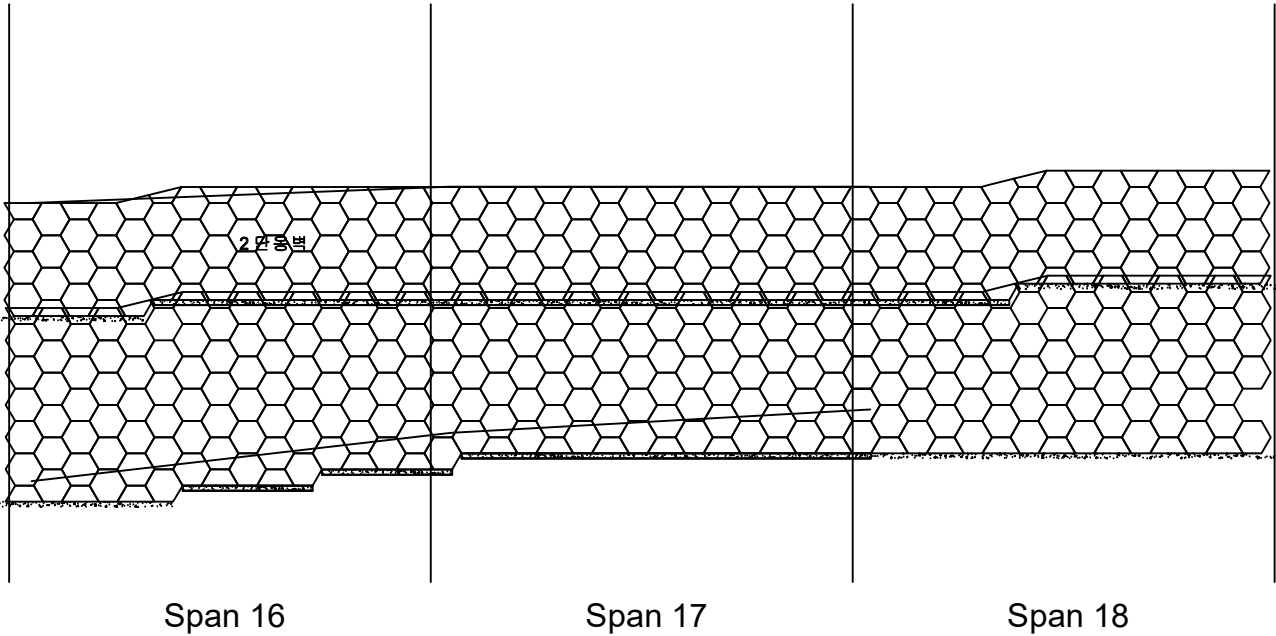


범례

	균 열		방상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 체수		녹 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그울음
	부 식		부식, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	05

손상물량표

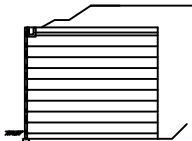


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



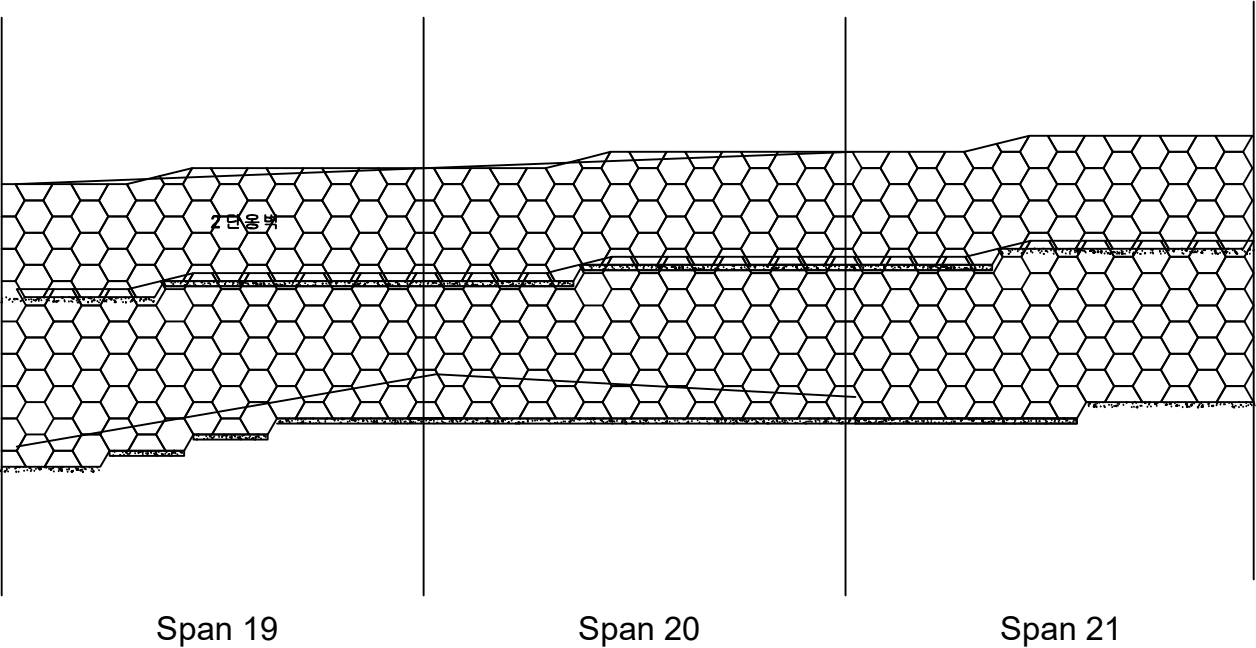
범례

	균열		방상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		부식		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	06

손 상 물 량 표

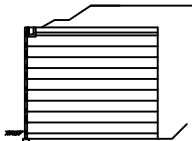
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



KEY PLAN



SECTION



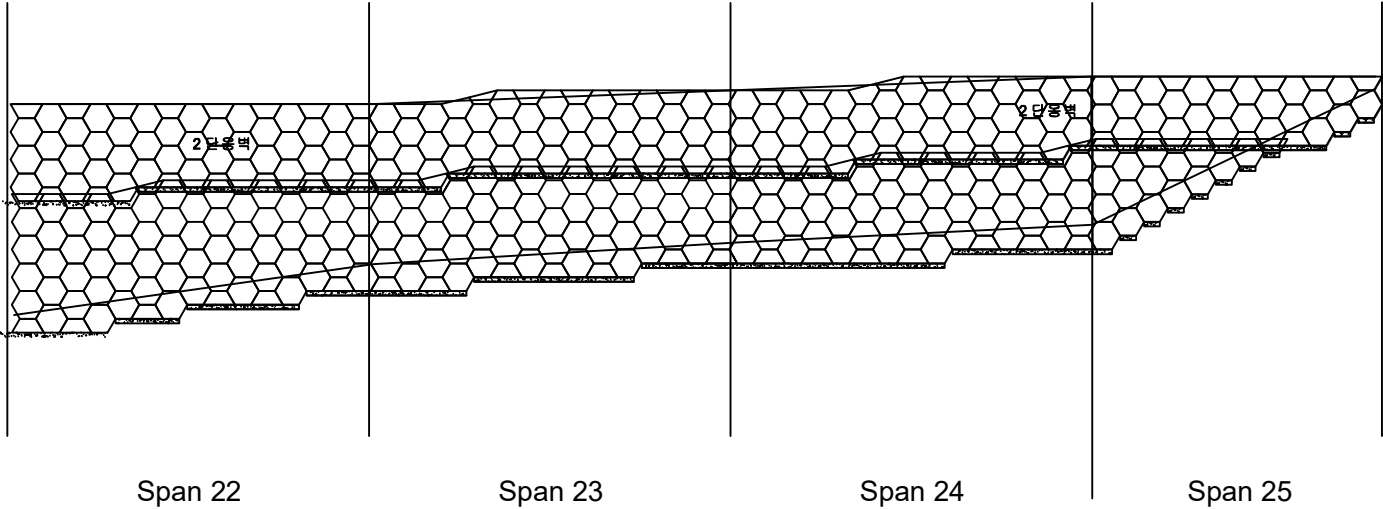
범
례

균 열	팽창균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
녹수, 채수	변 색	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	균열, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	07

손상물량표

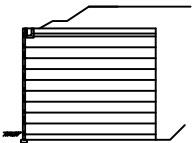
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백채	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파열, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	08

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

외 관 조 사 망 도

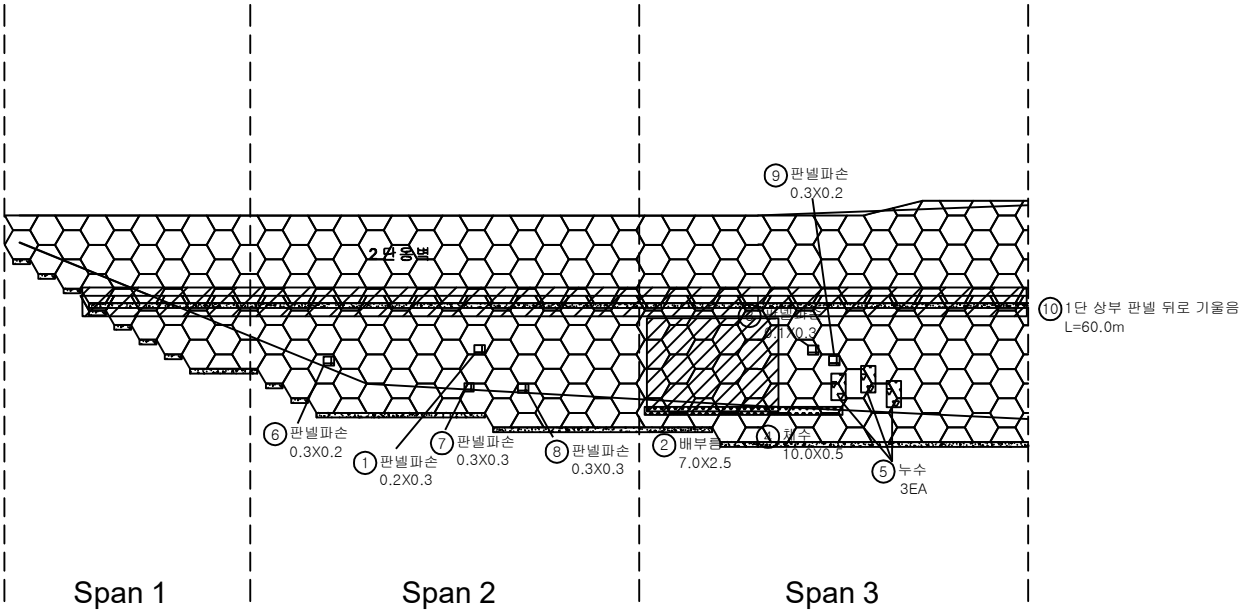
패널식 옹벽 02

2025.12

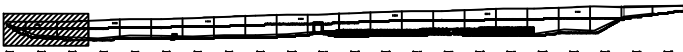
(주)명성엔지니어링

손상물량표

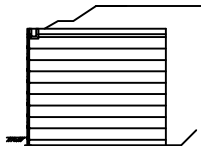
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	20하	옹벽	배부름		7.0	2.5	17.5	m ²	1	
3	21하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
4	21하	옹벽	채수		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
5	21하	옹벽	누수				3.00	EA	3	
6	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
7	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
8	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
9	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
10	25하	옹벽	1단 상부 판넬 뒤로 기울음		60.0		60.00	m	1	
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

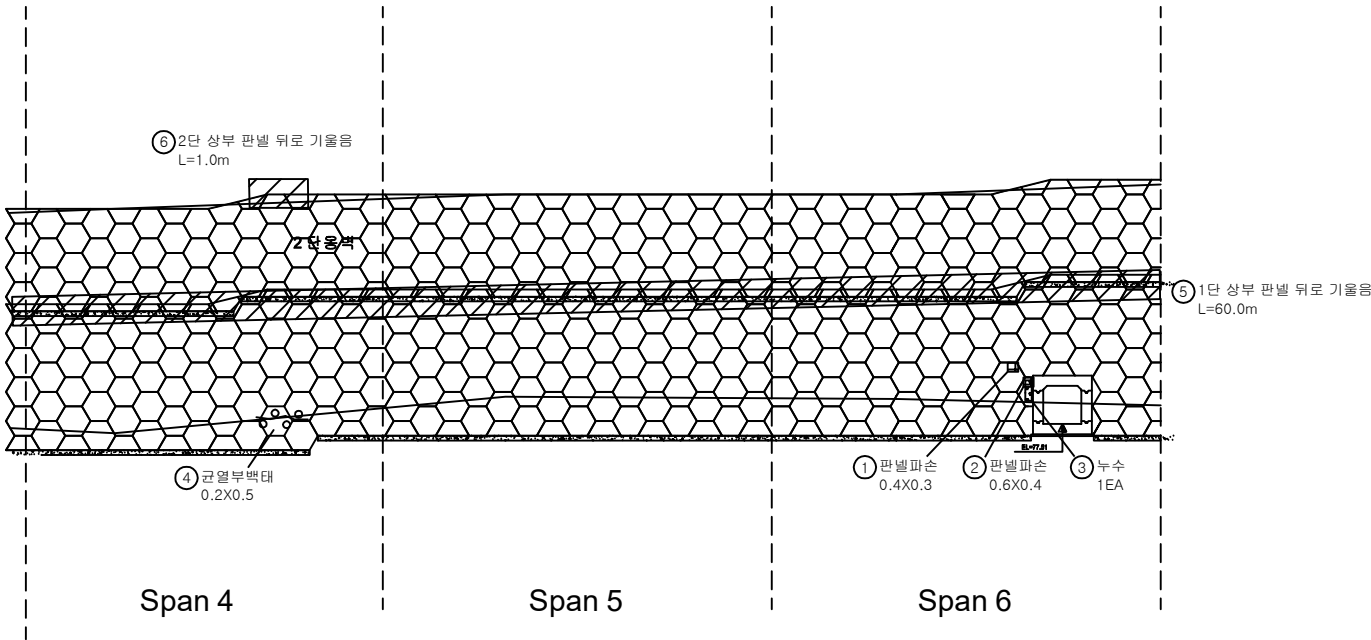


표

굴	방상굴	재료분리
전지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 채수	백택	외적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

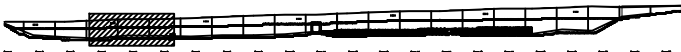
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

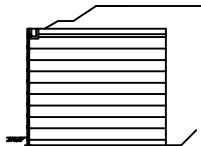


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	24상	옹벽	판넬 파손		0.4	0.3	0.12	m ²	1	
2	24상	옹벽	판넬 파손		0.6	0.4	0.24	m ²	1	
3	24상	옹벽	누수				1.00	EA	1	
4	25상	옹벽	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
5	25하	옹벽	1단 상부 판넬 뒤로 기울음	60.0			60.00	m	1	
6	25하	옹벽	2단 상부 판넬 뒤로 기울음	1.0			1.00	m	1	
7										
8										
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

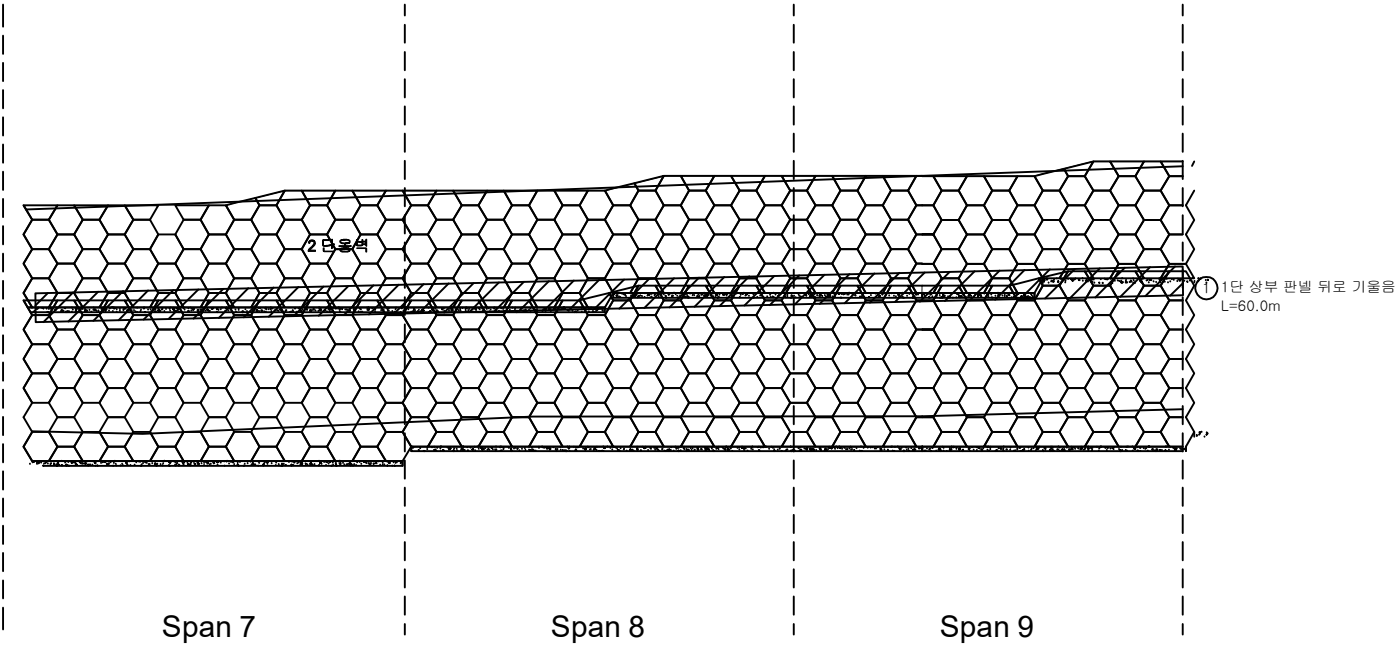


판례

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

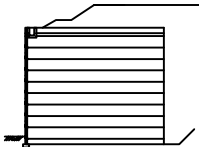
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	1단 상부 판넬 뒤로 기울음		60.0		60.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



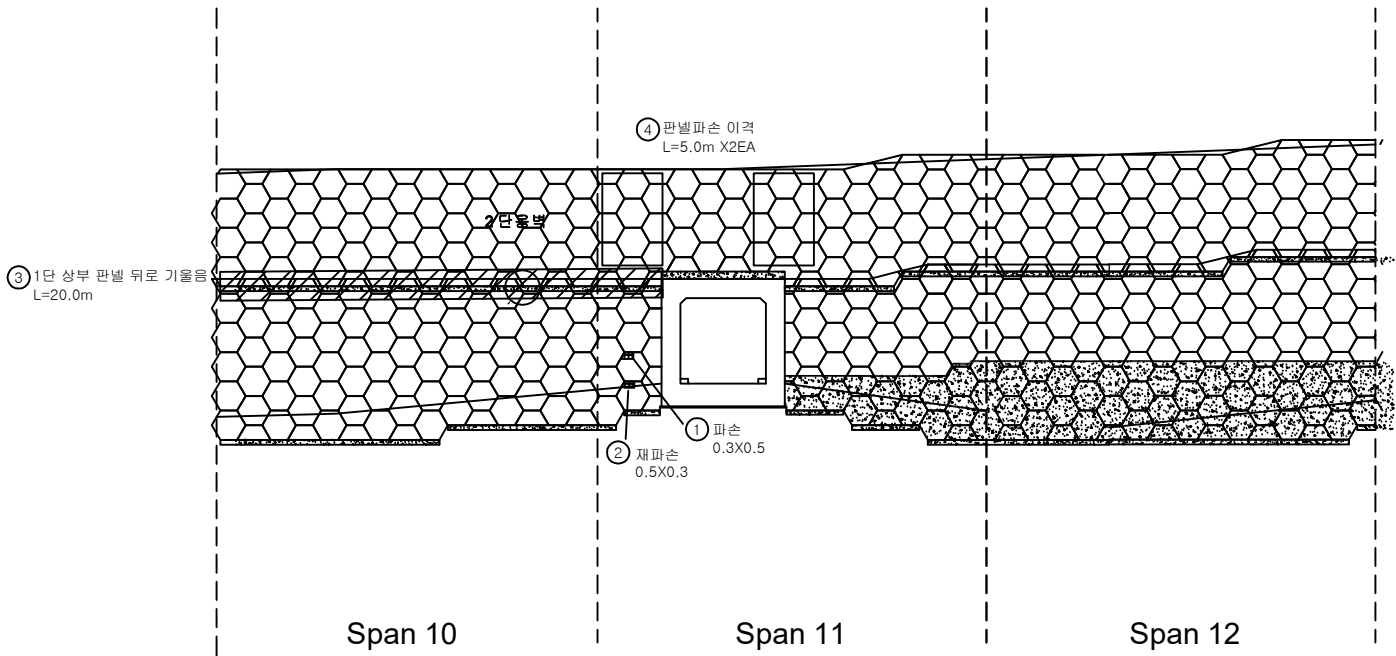
판례

콘크리트	방상근열	재료분리
전지, 공통	박리, 파손	열화
누수, 체수	백채	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

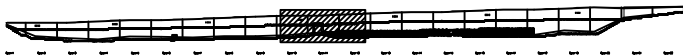
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

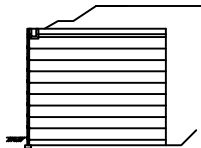
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	옹벽	파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	21하	옹벽	재파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
3	25하	옹벽	1단 상부 판넬 뒤로 기울음		20.0		20.00	m	1	
4	25하	옹벽	판넬파손 이격		5.0		10.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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

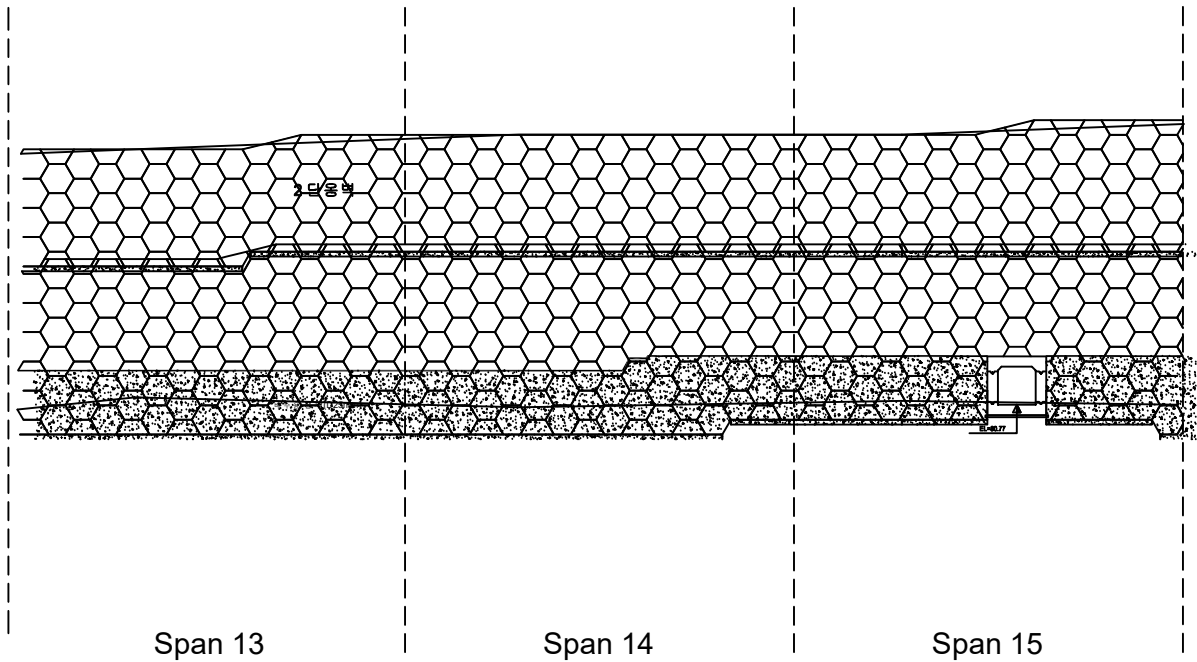


LEGEND

콘크리트	방상근철	재료분리
전지, 광통	균열, 파손	열화
누수, 배수	백필	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

손상물량표

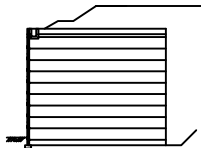


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



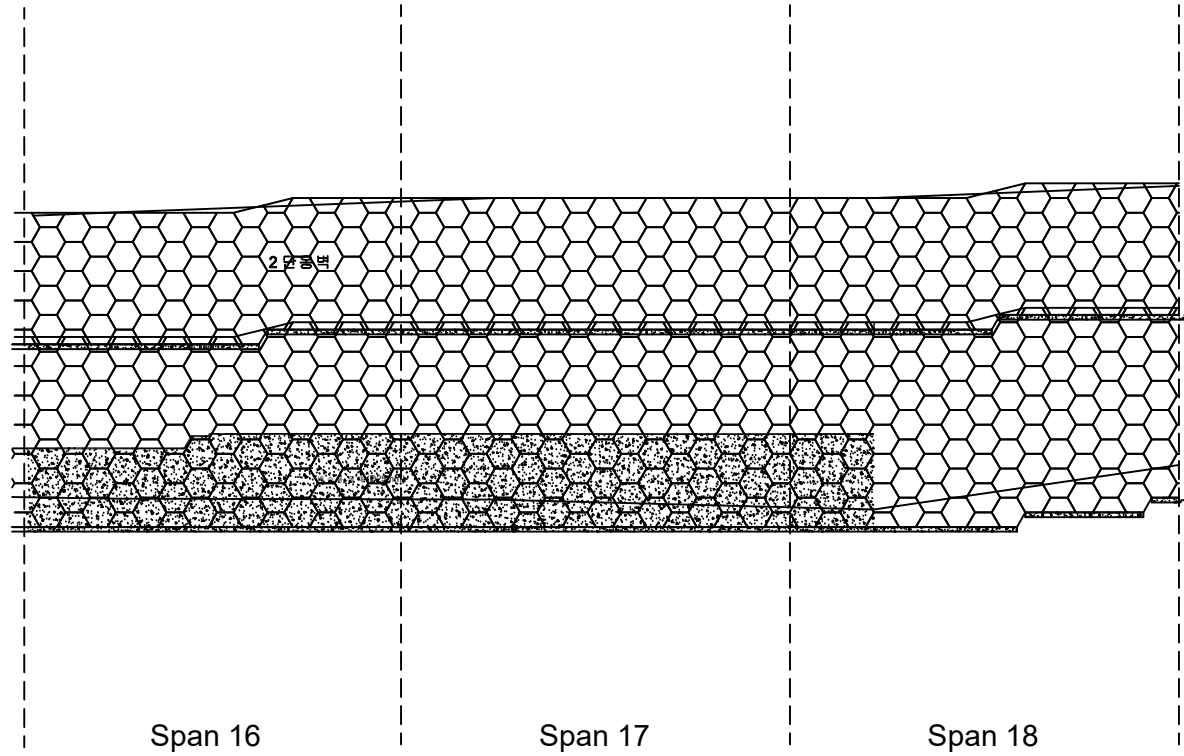
SECTION



면적

	콘크리트		방상근열		재료분리
	배수, 관통		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백택		외적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05



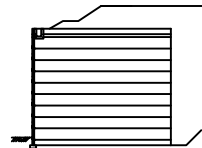
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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



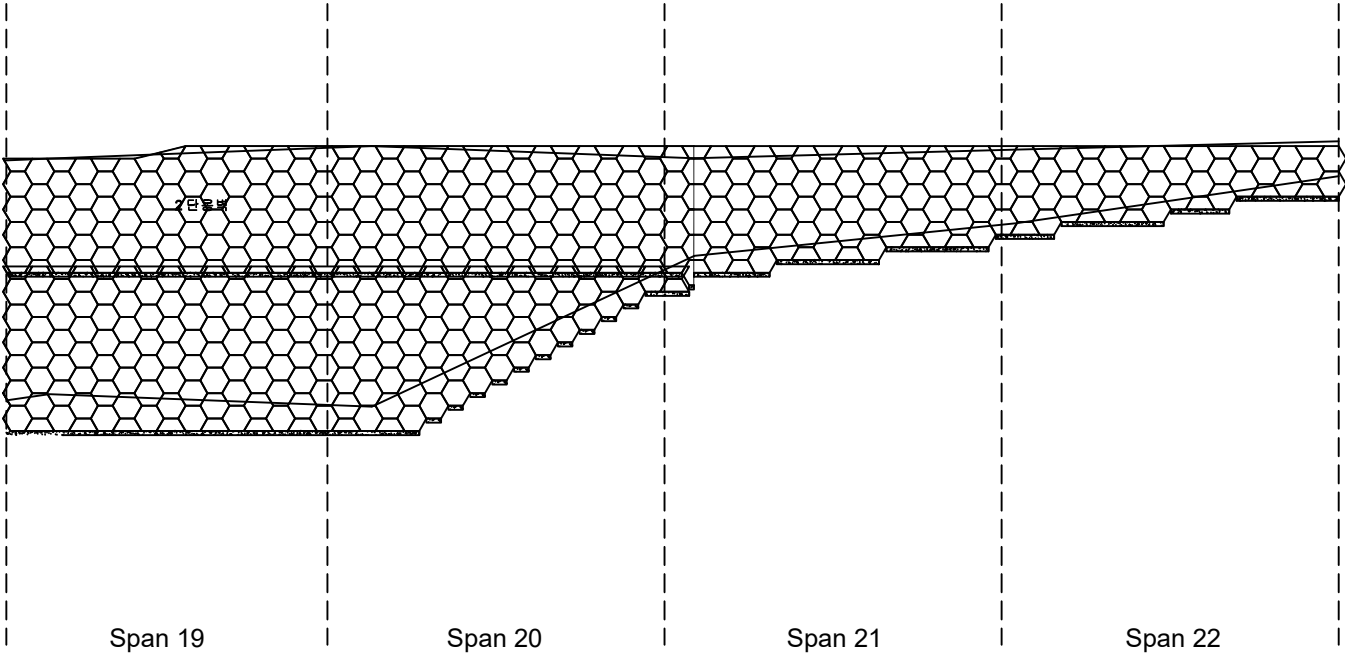
SECTION



면적

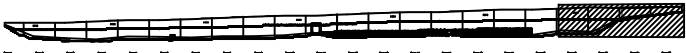
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전지, 광통	박리, 파손	열화	
누수, 체수	콘크리트	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	콘크리트	그늘음	
콘크리트	콘크리트	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
콘크리트	콘크리트	기타	도면번호 06

손상물량표

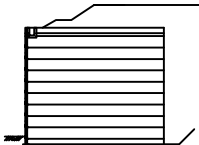


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



판례

	강철		망상강철		재료분리
	전지, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백택		외적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

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

외 관 조 사 망 도

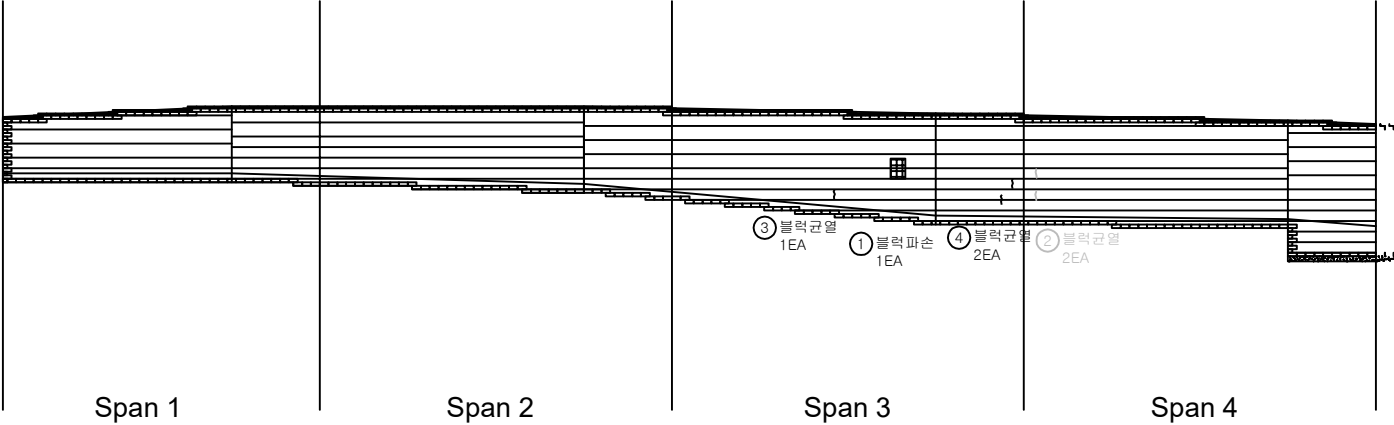
블럭식 옹벽 03

2025.12

(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	20상	옹벽	블럭 파손				1.00	EA	1	
2	20상	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	21'경 보수
3	21하	옹벽	블럭 균열				1.00	EA	1	
4	21하	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	
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

균열	양상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	블록	좌굴
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

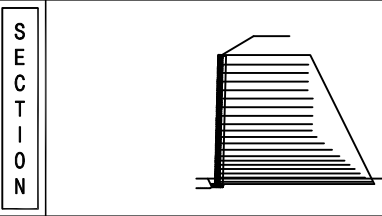
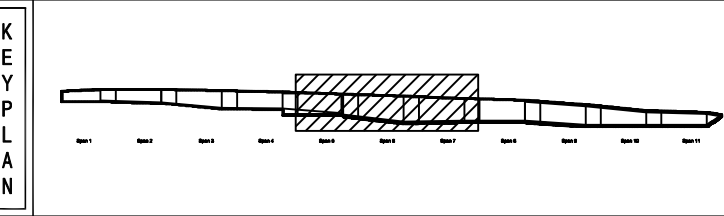
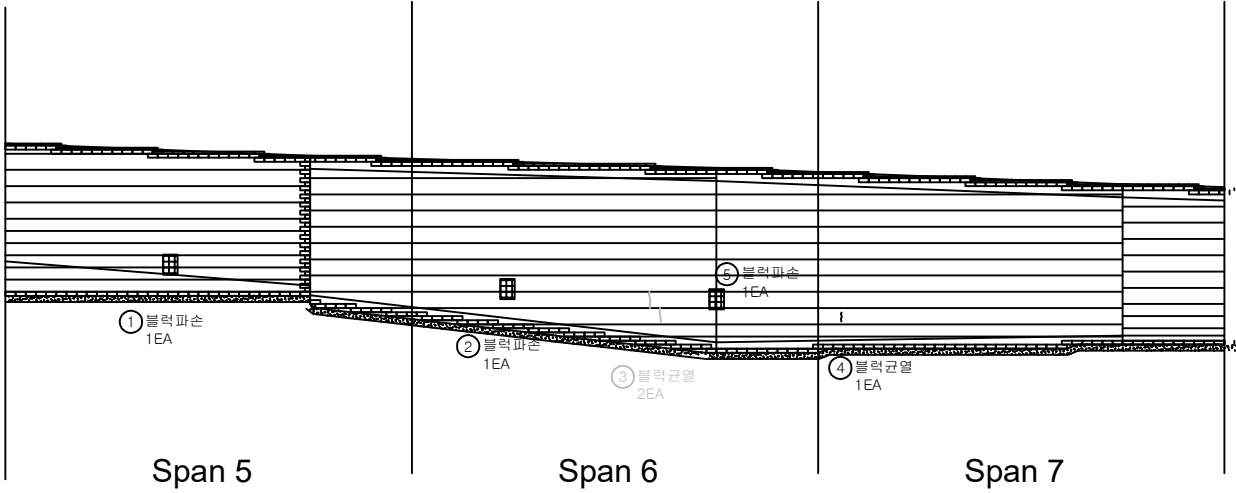
(주)명성엔지니어링

도면번호

01

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	20상	옹벽	블럭 파손				1.00	EA	1	
2	20상	옹벽	블럭 파손				1.00	EA	1	
3	20상	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	다량 발생
4	21하	옹벽	블럭 균열				1.00	EA	1	
5	25하	옹벽	블럭 파손				1.00	EA	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										



판례

균열	방상균열	재로분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	블럭 파손	좌굴, 변형
철근노출	블럭 균열	좌굴, 변형
부식	블럭 파손	좌굴, 변형

발 주 처 상주영천고속도로(주)

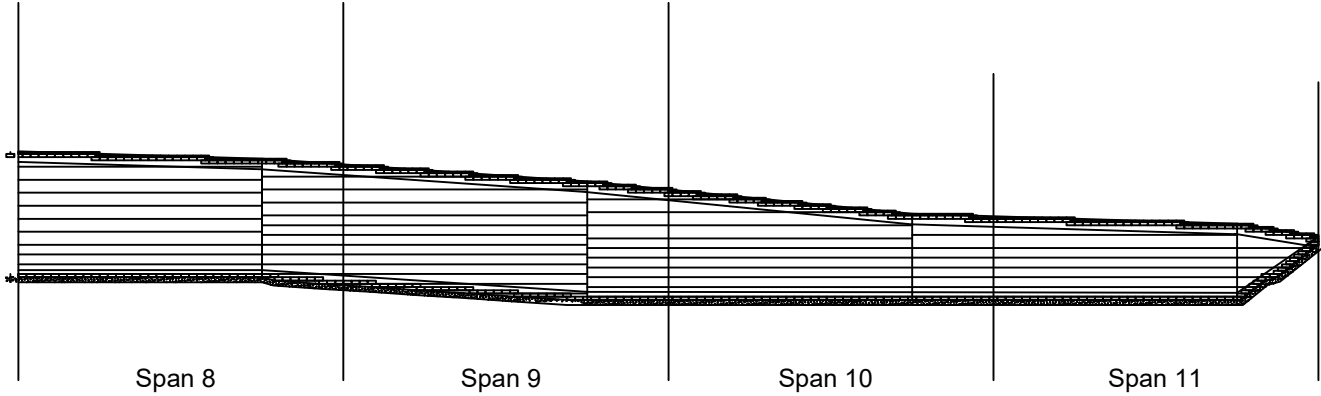
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

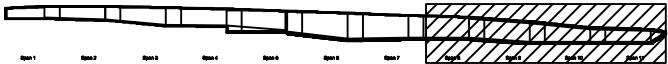
도면번호 02

손 상 물 량 표

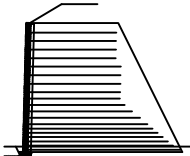
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



KEY
PLAN



SECTION



단
면

콘 크	방상근열	재료분리
전치, 공통	균열, 파손	열 확
누수, 체수	백 채	파석물
철근노출	침 하	그물움
부 식	부식, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	03

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

외 관 조 사 망 도

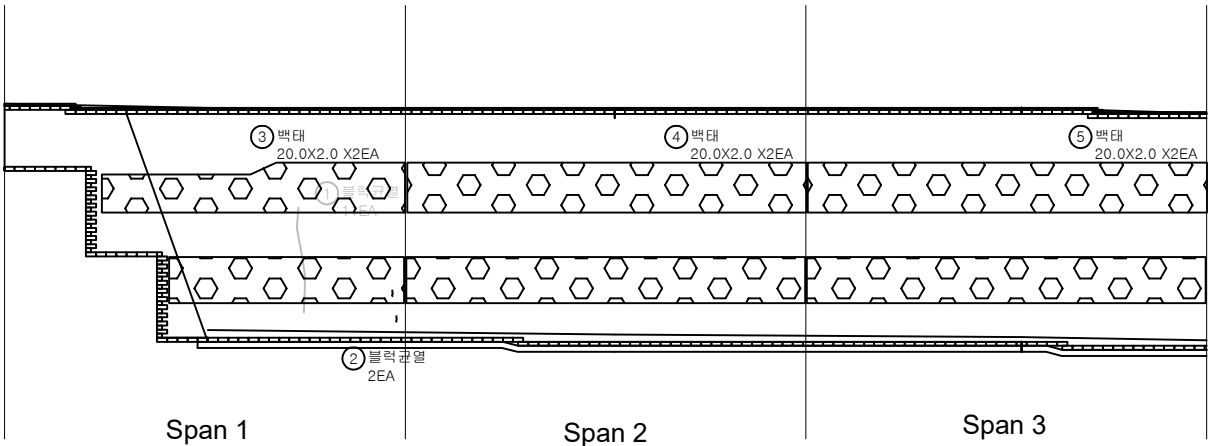
블럭식 옹벽 04

2025.12

(주)명성엔지니어링

손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19상	옹벽	블럭 균열				11.00	EA	11	21상 22상
2	21하	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	
3	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
4	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
5	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m ²	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

판례

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

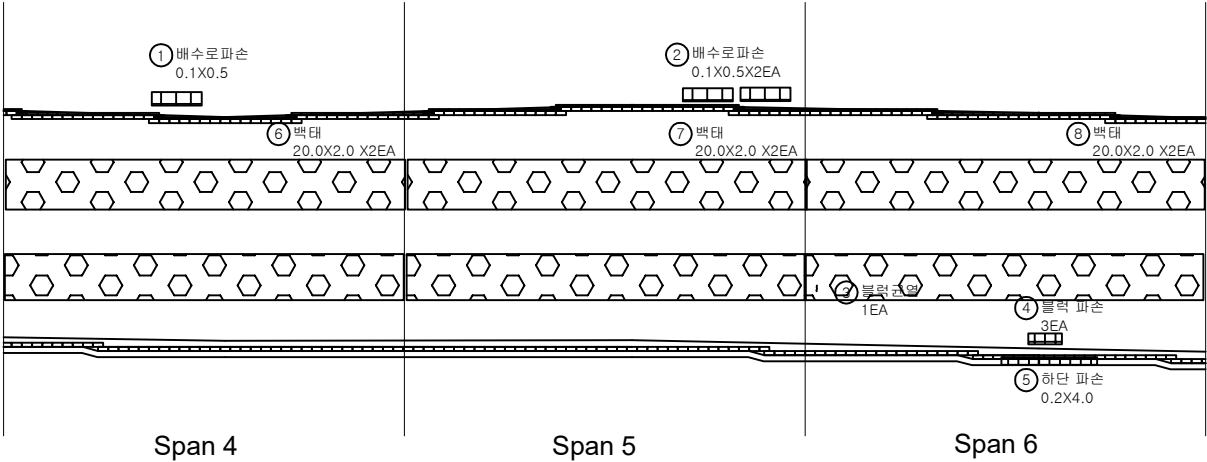
점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

01

손상량량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
3	21하	옹벽	블록 균열				1.00	EA	1	
4	23하	옹벽	블록 파손				3.00	EA	3	
5	23하	옹벽	파손		0.2	4.0	0.80	m ²	1	
6	25상	옹벽	벽체		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
7	25상	옹벽	벽체		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
8	25상	옹벽	벽체		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
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

분례

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

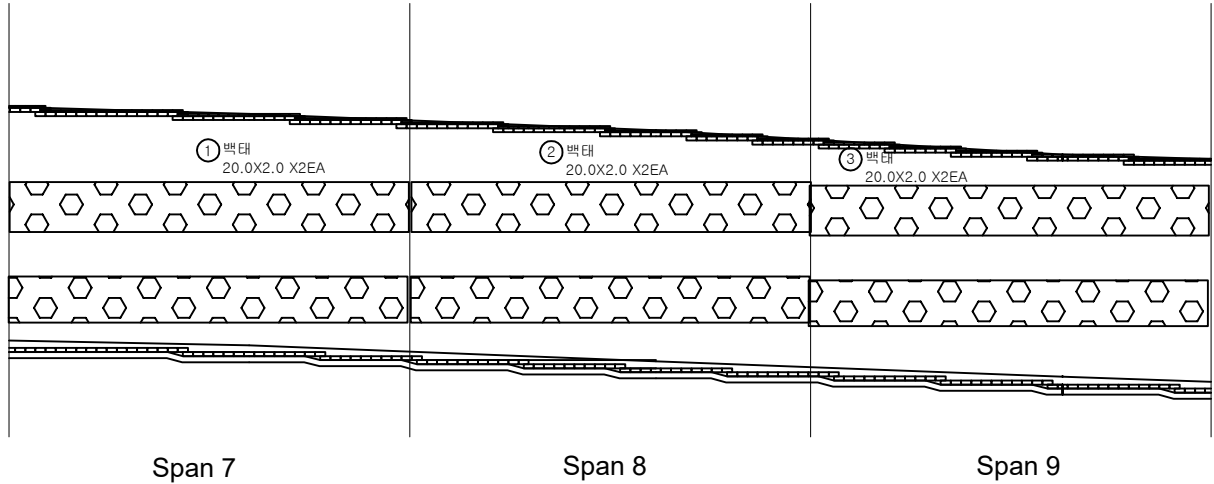
점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

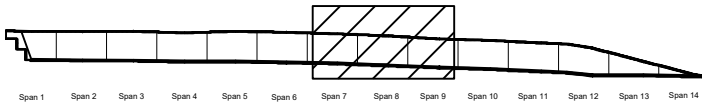
02

손상량량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
2	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
3	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m ²	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

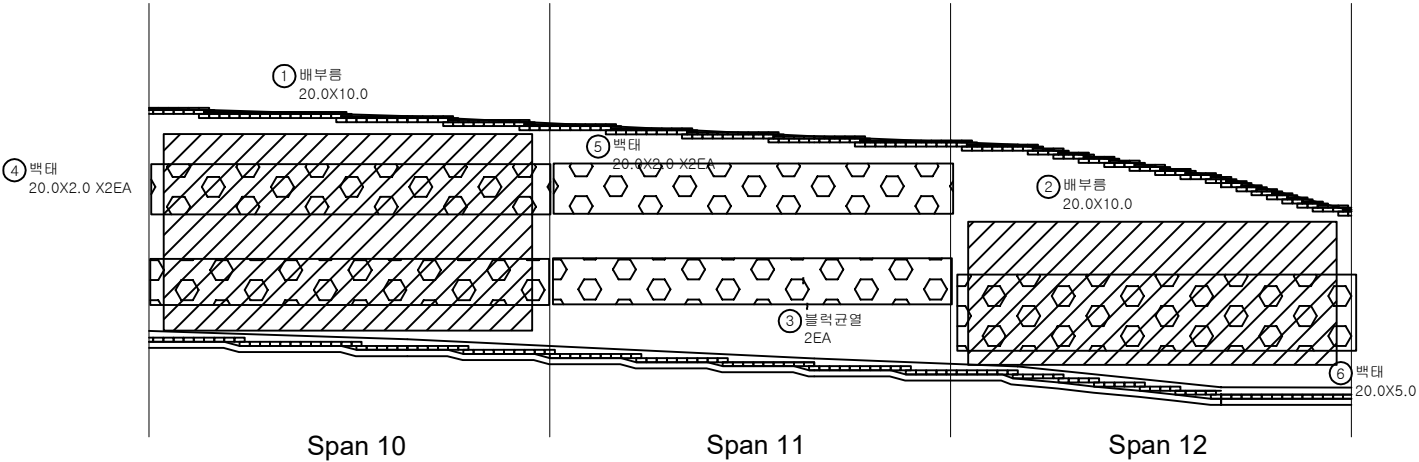


표

관 열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			03

손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	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	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
5	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
6	25상	옹벽	벽태		20.0	5.0	100.00	m ²	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

판례

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

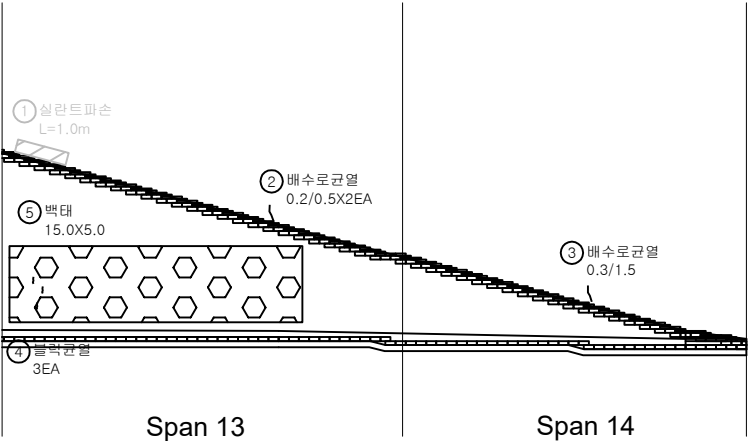
(주)명성엔지니어링

도면번호

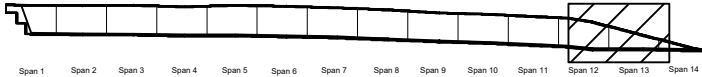
04

손상물량표

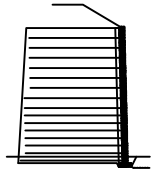
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	실란트 파손		1.00		1.00	m	1	24영 228
2	19하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	19하	배수시설	배수로 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
4	21하	옹벽	블록 균열				3.00	EA	3	
5	25상	옹벽	백태		15.0	5.0	75.00	m²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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



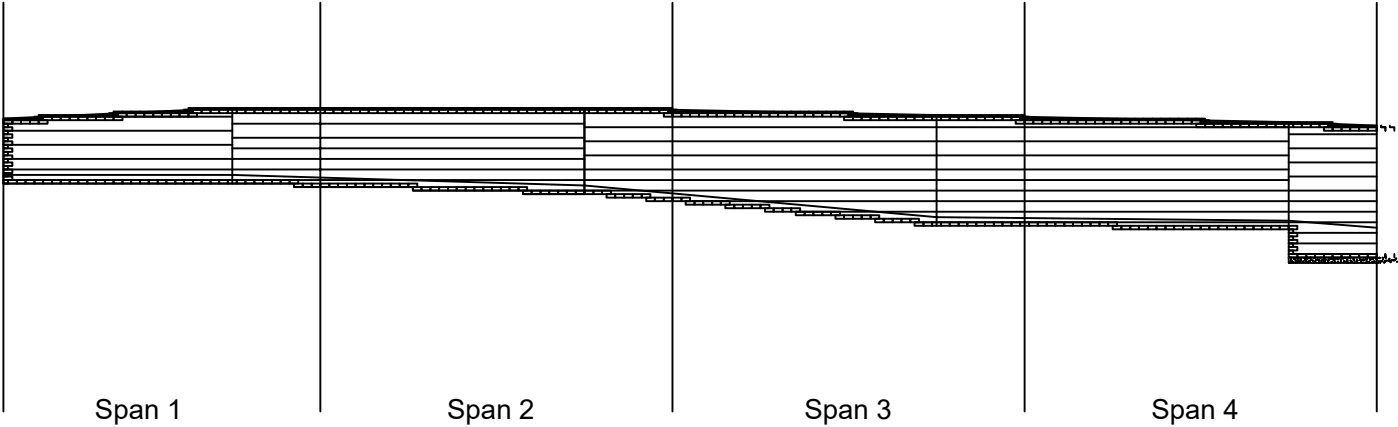
표

	균열		망상균열		재료분리
	관치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	침하노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	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										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

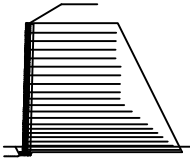
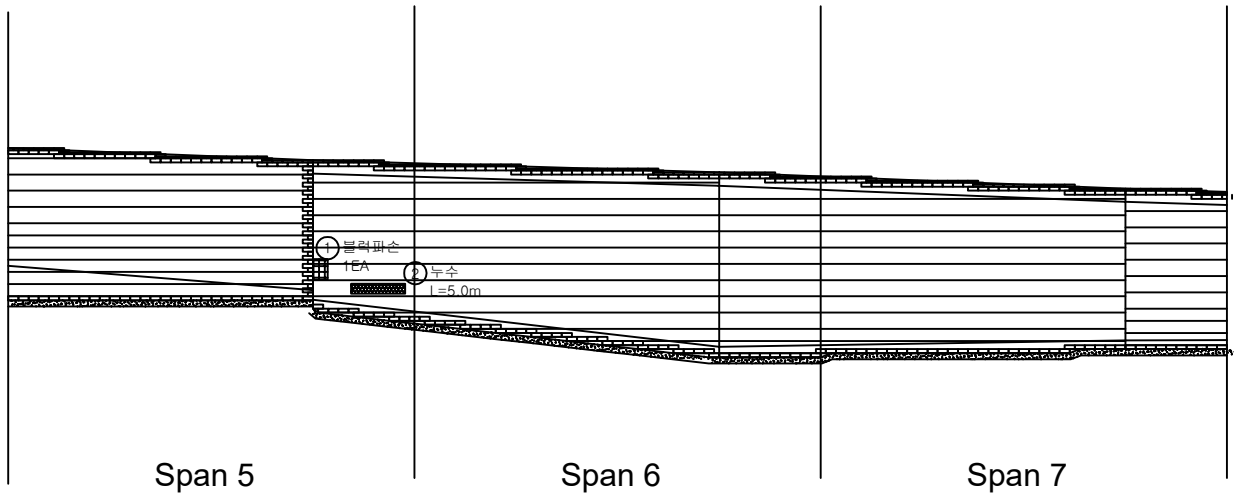


표
준
단
위

콘 크	방상근열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 배	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

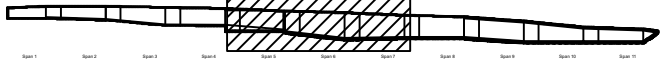
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	06

손상량량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	블록 파손				1.00	EA	1	
2	25하	옹벽	누수		5.0		5.00	m	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

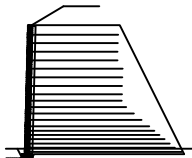


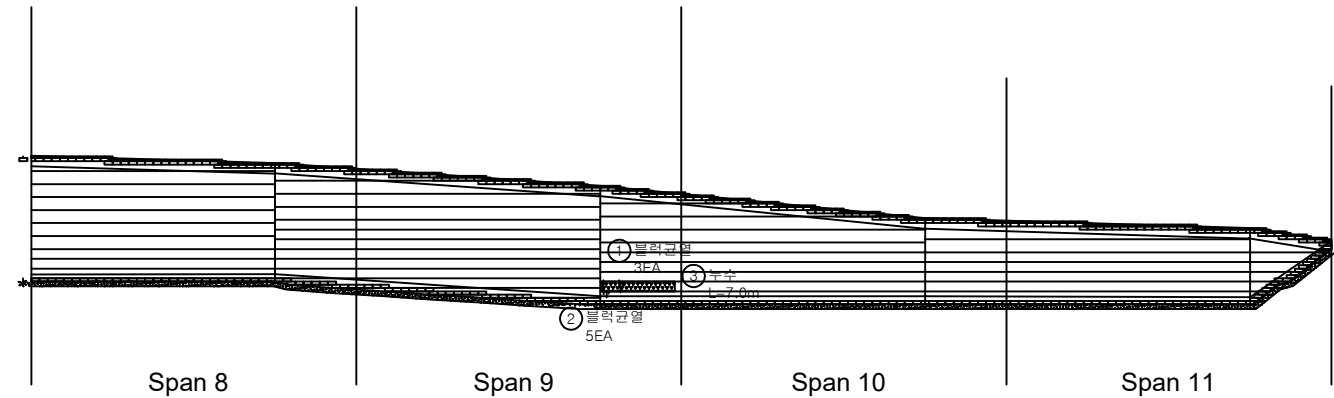
표
례

콘크리트	아스팔트콘크리트	석재쌓기
배수관	벽돌쌓기	rubble쌓기
방수층	단열재	지오템스트
철근	모래	골재
식재	흙	암석

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	07

손상량량표

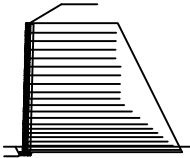
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	블럭 균열				3.00	EA	3	
2	25하	옹벽	블럭 균열				5.00	EA	5	
3	25하	옹벽	누수		7.0		7.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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	블럭 균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열 팽
누수, 체수	블럭 균열	블럭 균열
전치, 공동	블럭 균열	블럭 균열
블럭 균열	블럭 균열	블럭 균열
블럭 균열	블럭 균열	블럭 균열

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	08

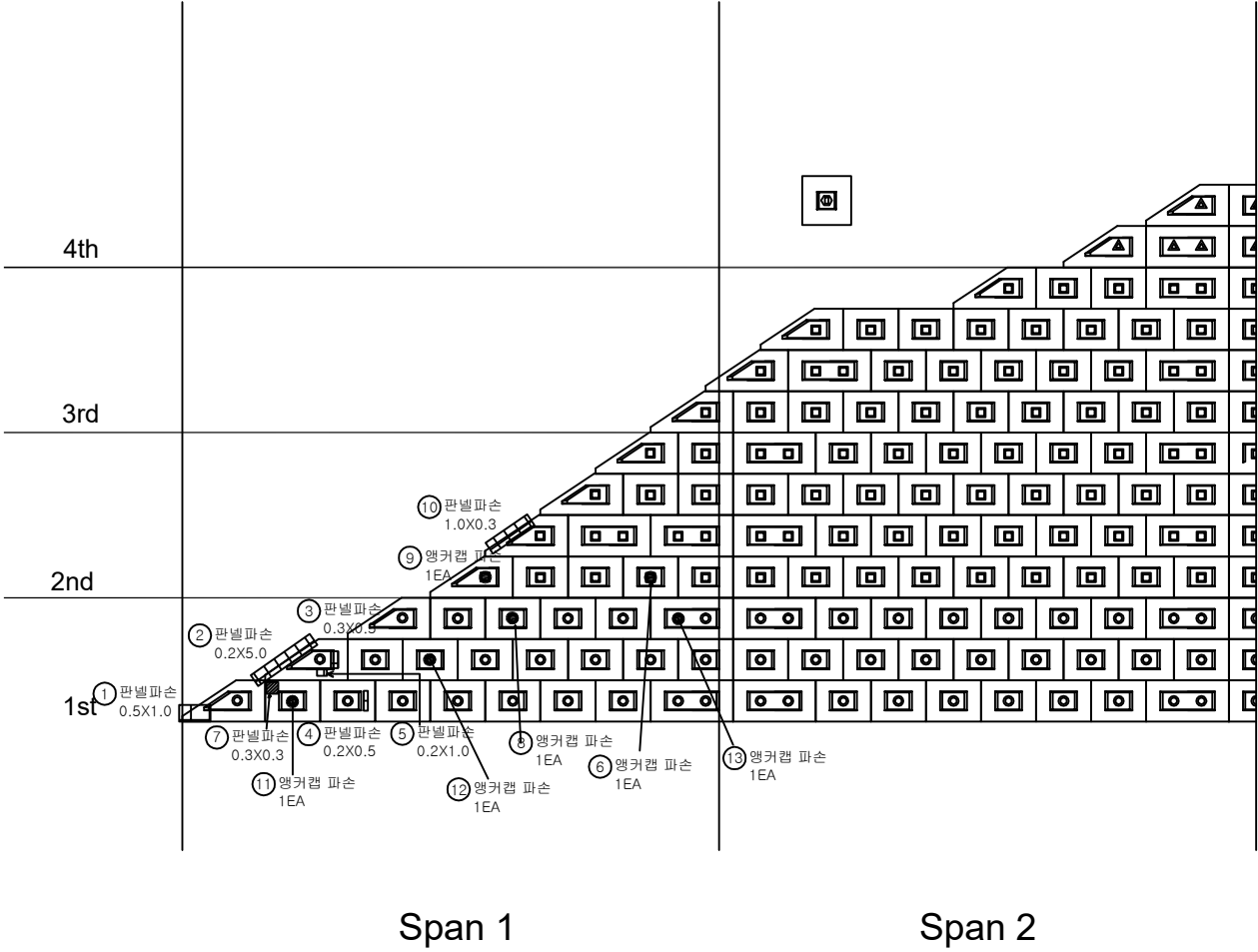
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 05

2025.12

(주)명성엔지니어링



손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.5	1.0	0.50	m²	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	5.0	1.00	m²	1	
3	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.5	0.15	m²	1	
4	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.5	0.10	m²	1	
5	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	1.0	0.20	m²	1	
6	19하	옹벽	앵커캡 파손				1.00	EA	1	
7	20하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	
8	21상	옹벽	앵커캡 파손				1.00	EA	1	
9	21상	옹벽	앵커캡 파손				1.00	EA	1	
10	21하	옹벽	판넬 파손		1.0	0.3	0.30	m²	1	
11	25상	옹벽	앵커캡 파손				1.00	EA	1	
12	25상	옹벽	앵커캡 파손				1.00	EA	1	
13	25상	옹벽	앵커캡 파손				1.00	EA	1	
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
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 침수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

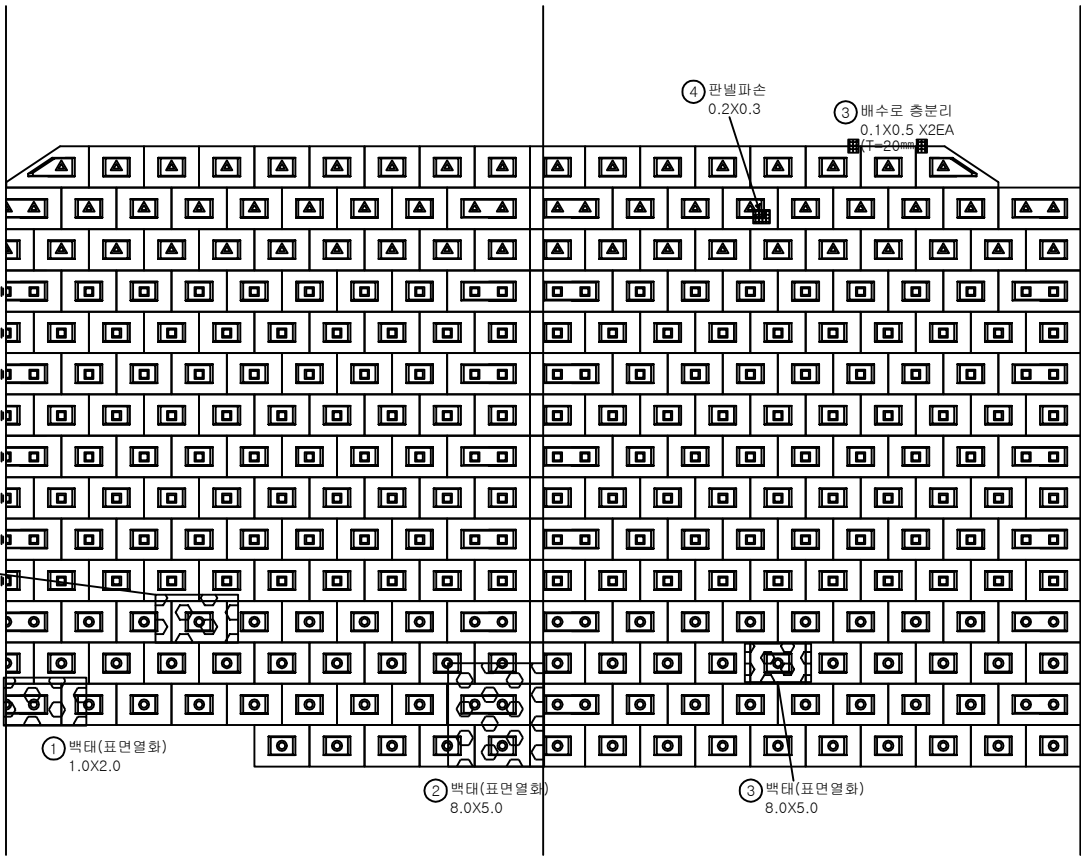
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

(주)평성엔지니어링

도면번호

01



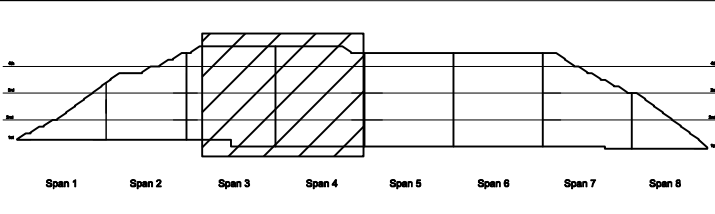
Span 3

Span 4

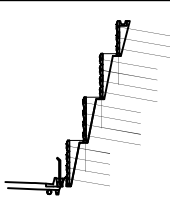
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	백태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	19하	옹벽	백태(표면열화)		8.0	5.0	40.00	m ²	1	
3	20상	배수시설	배수로 층분리		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
4	21상	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
5	25상	옹벽	백태(표면열화)		8.0	5.0	40.00	m ²	1	
6	25하	옹벽	백태(표면열화)		1.5	1.2	1.80	m ²	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

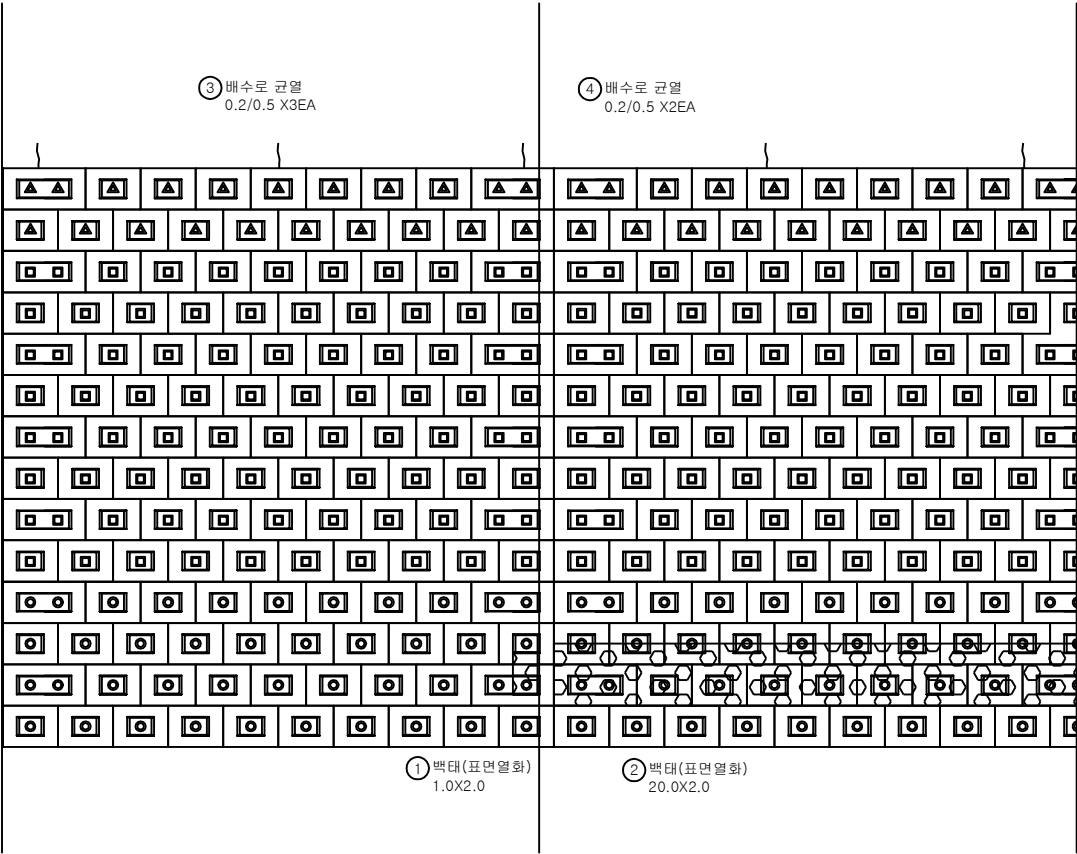
	콘크리트		강상근열		재료분리
	관치, 광동		바리, 피손		열화
	누수, 세수		백태		크랙물
	침하노출		침하		그을음
	부식		작굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관
(주)평성엔지니어링

도면번호
02



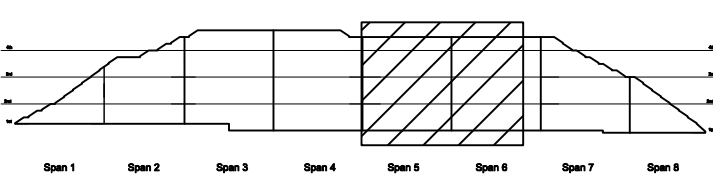
Span 5

Span 6

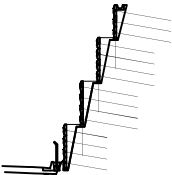
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	백태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	19하	옹벽	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m ²	1	
3	20상	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
4	20상	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
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										

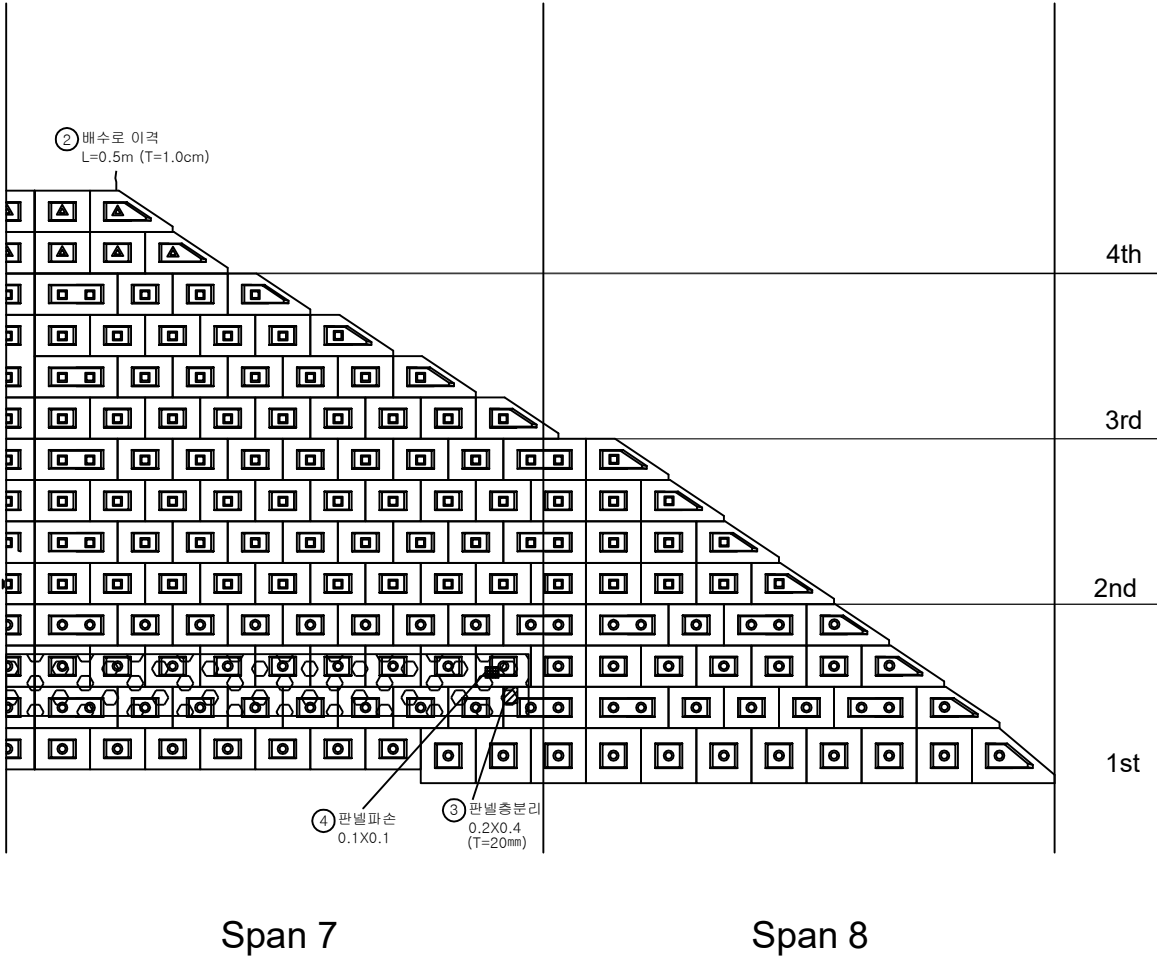
KEY
PLAN



SECTION



범 례	균 열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	쾰치, 광동	박리, 피손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 침수	백 태	락적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	절근노출	침 하	그물물	도 면 번 호	03
	부 식	좌굴, 변형	기 타		



손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m ²	1	
2	20상	배수시설	배수로 이격		0.5		0.50	m	1	
3	23하	옹벽	패널 층분리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	
4	25하	옹벽	패널 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	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

콘크리트	철근콘크리트	배수시설
배움재	패널	패널층분리
패널파손	패널층분리	패널층분리
패널층분리	패널층분리	패널층분리

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

04

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

외 관 조 사 망 도

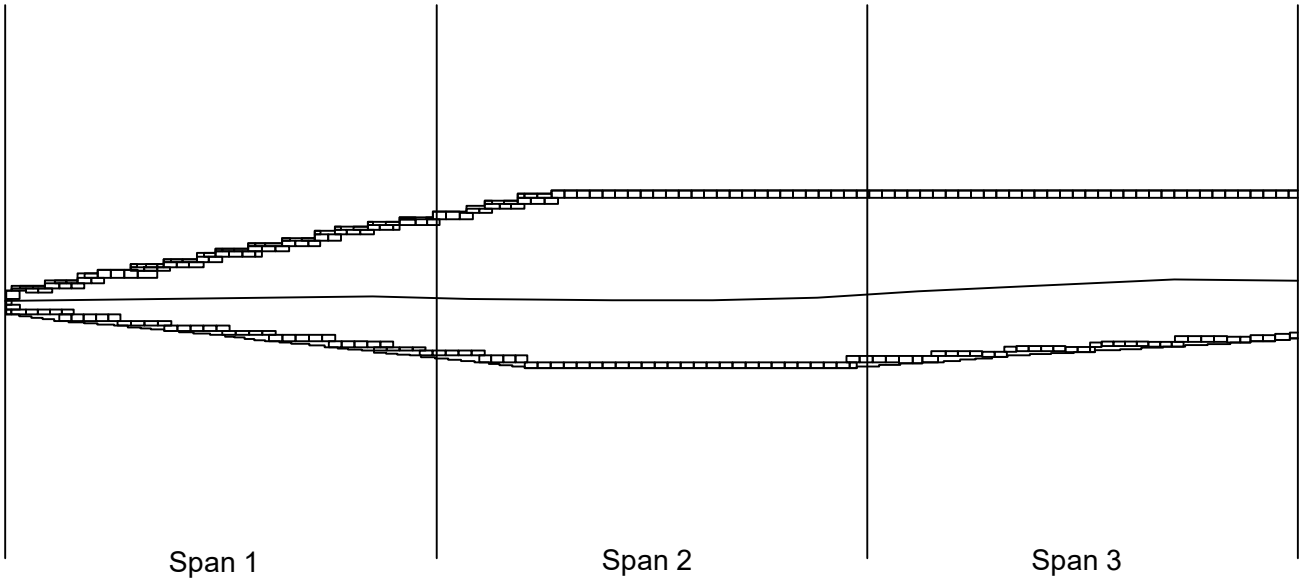
블럭식 옹벽 06

2025.12

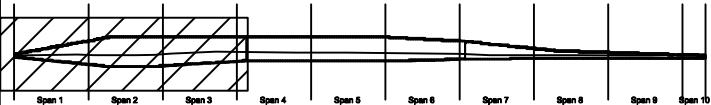
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

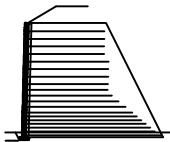
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



KEY
PLAN



SECTION

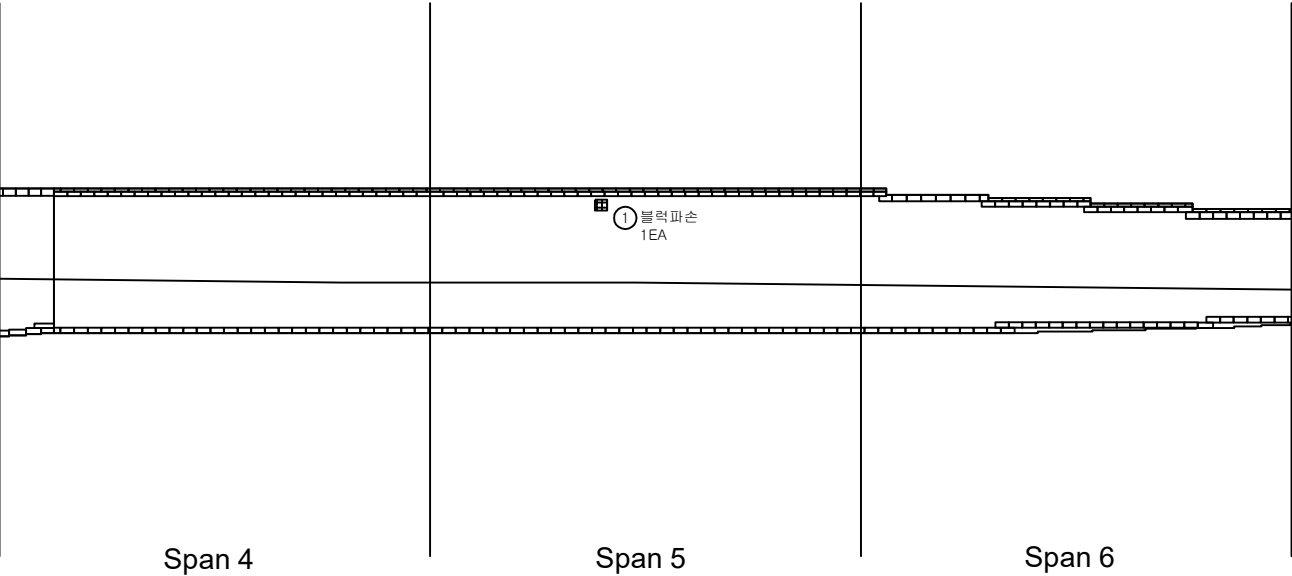


범
례

콘 크리트	방상근열	재료분리
편치, 광등	박리, 파손	열 화
누수, 체수	벽 태	틈적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
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)	물량	단위	개소	
1	1954	옹벽	블럭 파손				1.00	EA	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

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광등		박리, 파손		열화
	누수, 침수		벗겨짐		부식
	침하		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

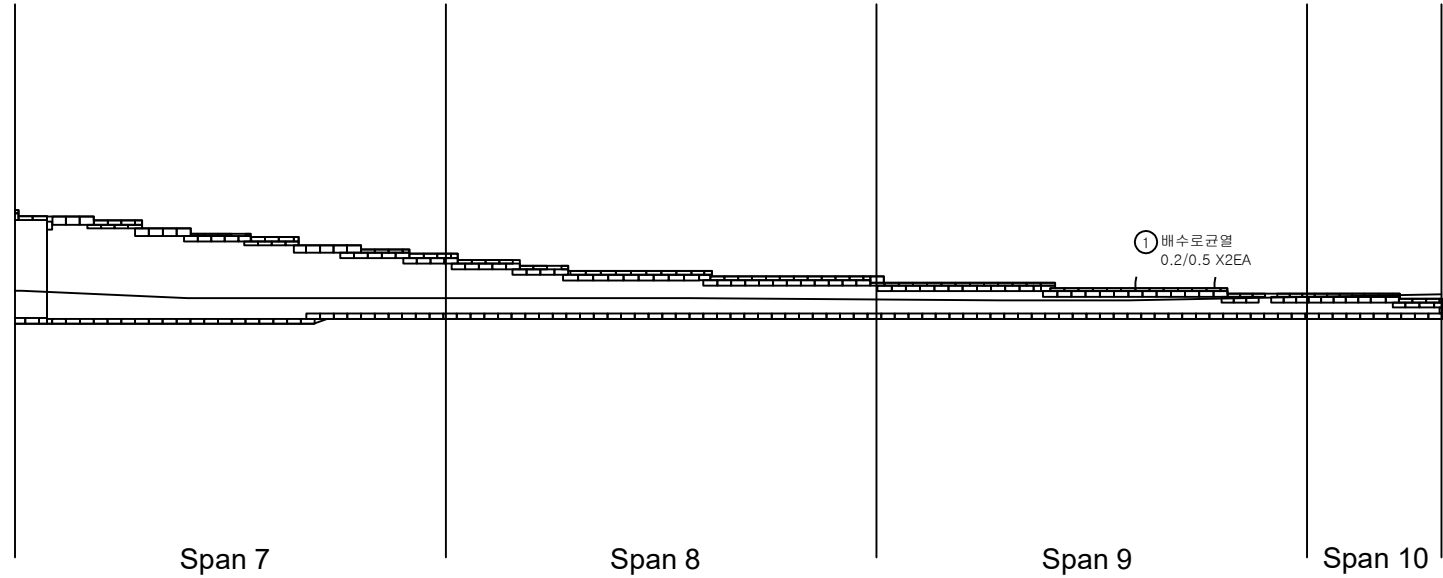
점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

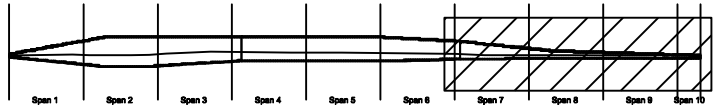
02

손상물량표

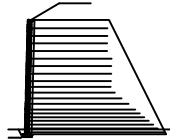


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	195하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 광동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수	녹탄	퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출	침하	그늘음	도면번호	03
	부식	좌굴, 변형	기타		

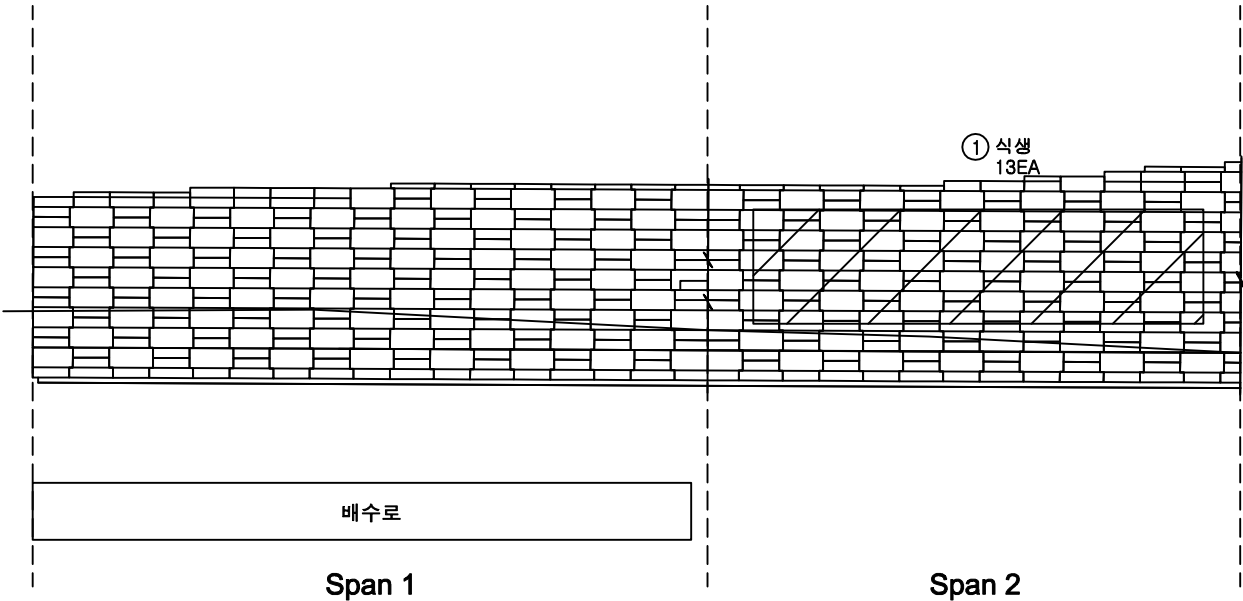
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 07

2025.12

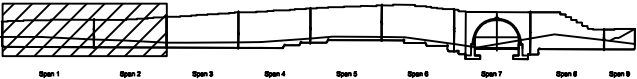
(주)명성엔지니어링



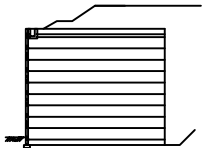
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	식생				13.00	EA	13	
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



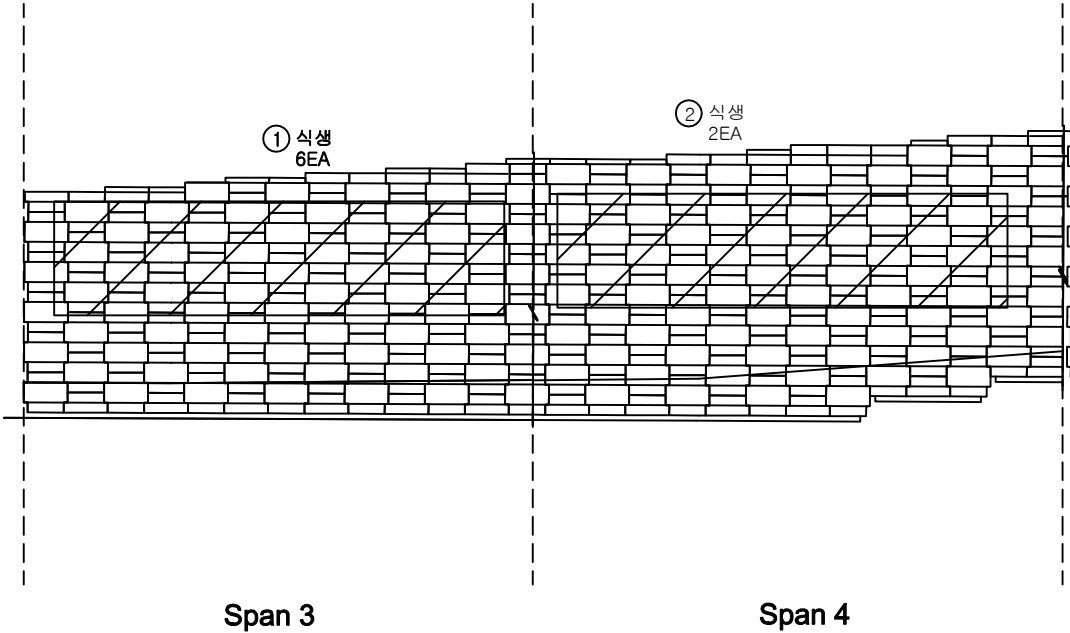
SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

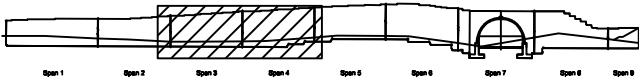
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01



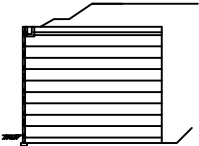
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	식생				6.00	EA	6	
2	25하	옹벽	식생				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										

KEY PLAN



SECTION

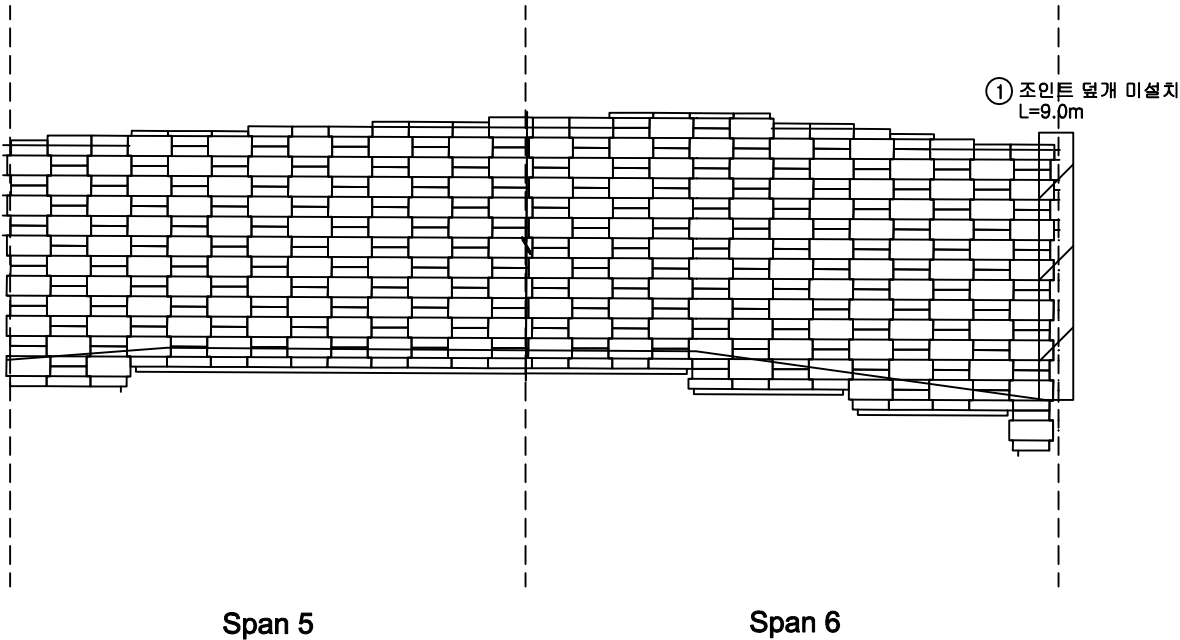


범례

균 열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

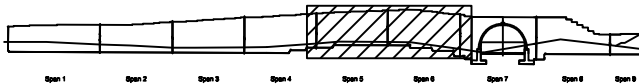
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
도 면 번 호 02

손상물량표

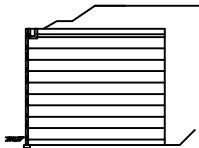


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	조인트 덮개 미설치		9.0		9.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

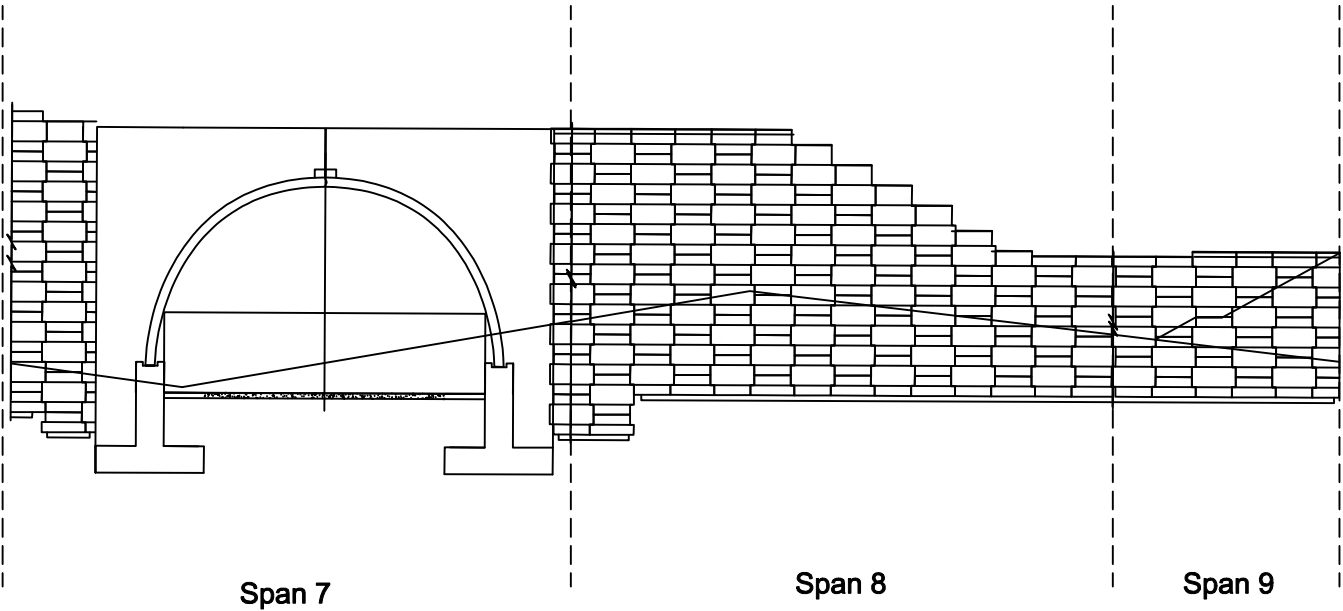


범례

균열	망상균열	재료분리
천치, 충돌	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

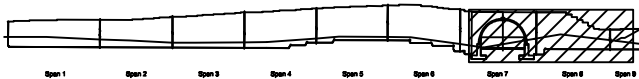
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

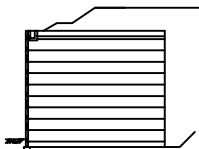


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

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

외 관 조 사 망 도

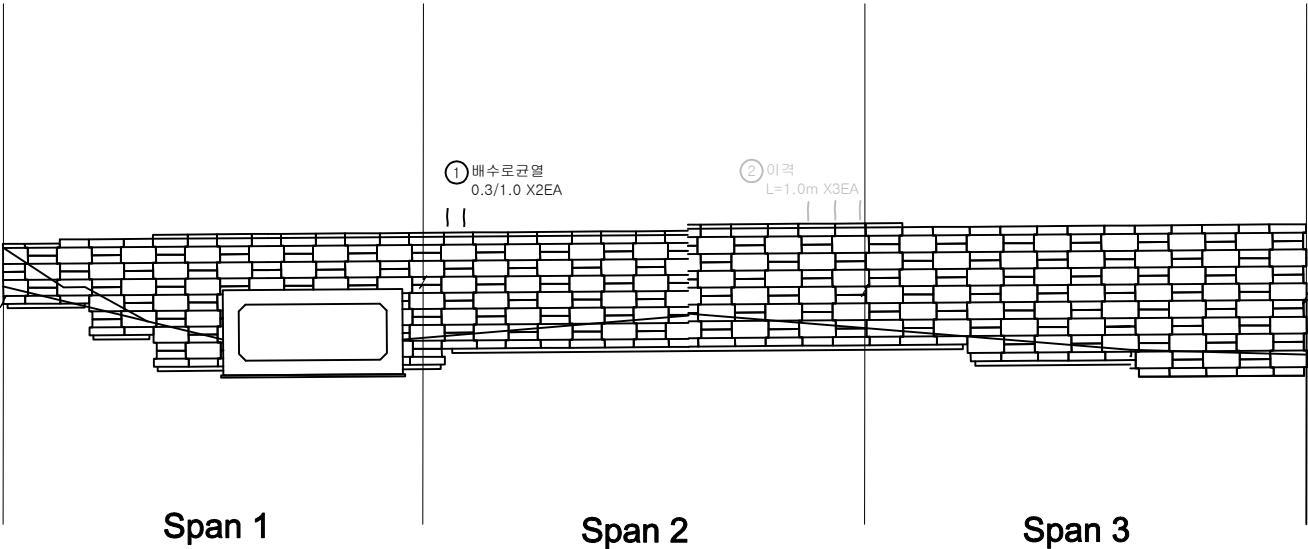
패널식 옹벽 08

2025.12

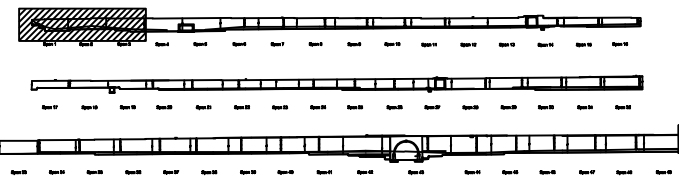
(주)명성엔지니어링

손상물량표

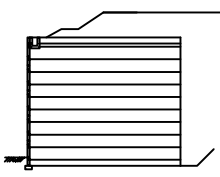
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 균열	0.3	1.0		2.00	m	2	
2	19하	옹벽	이격		1.0		3.00	m	3	21'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

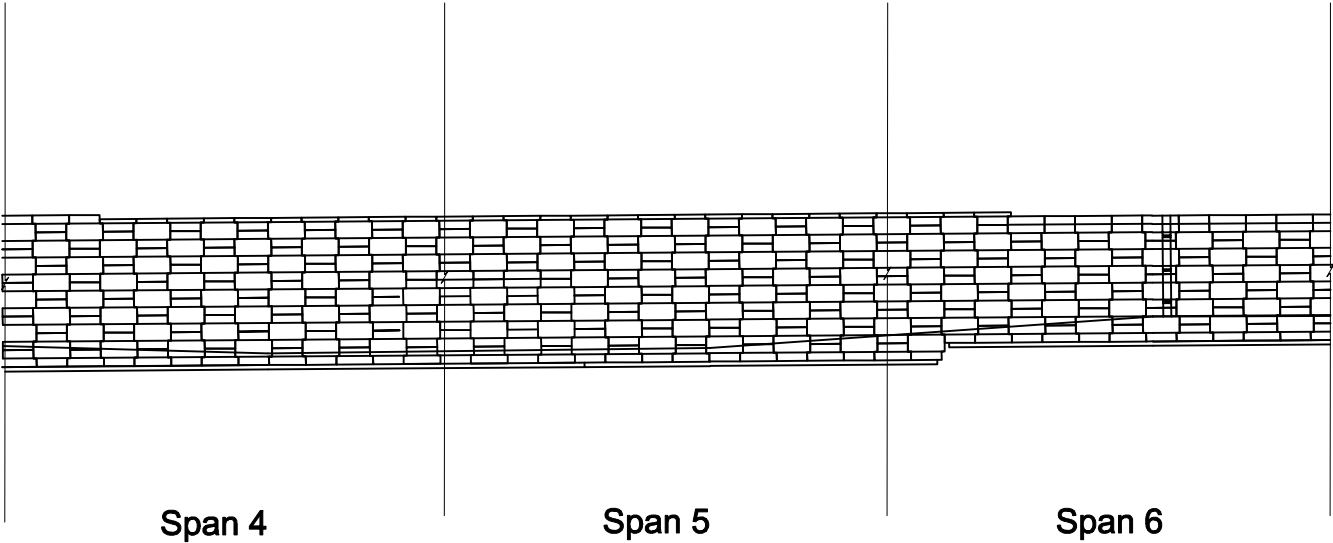


본
래

균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	표적물
철근노출	첩하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

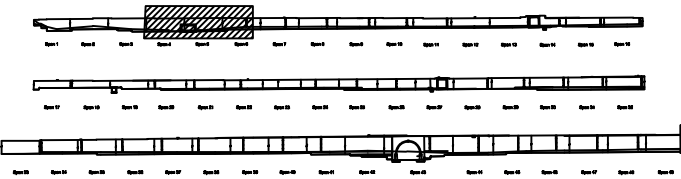
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

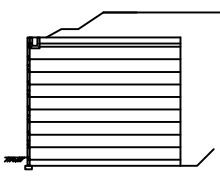


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

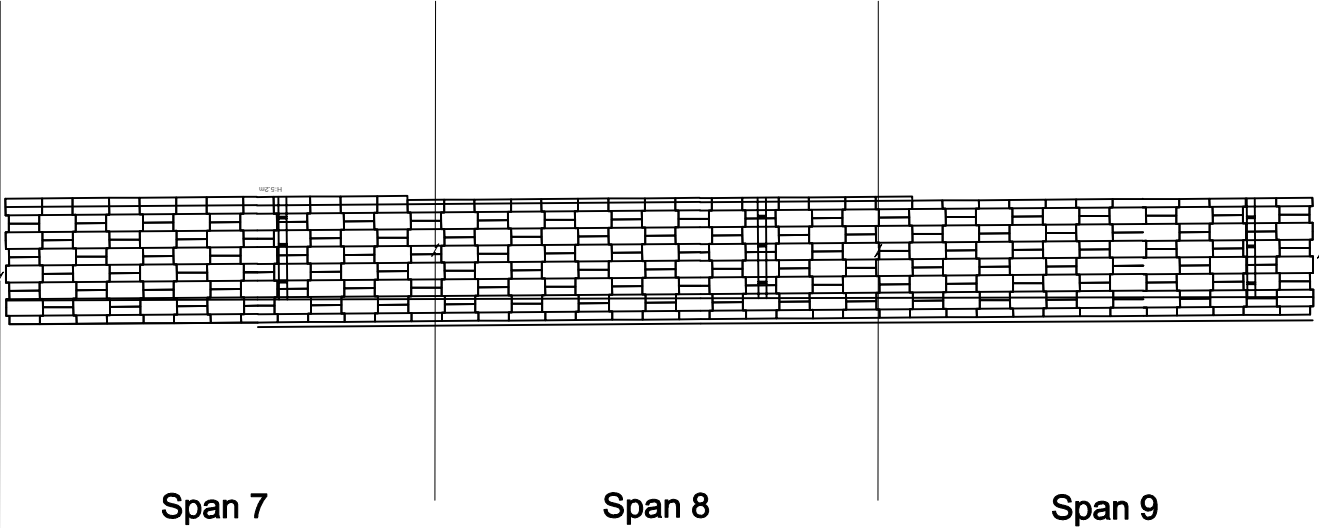


본 레

콘크리트	방상강철	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

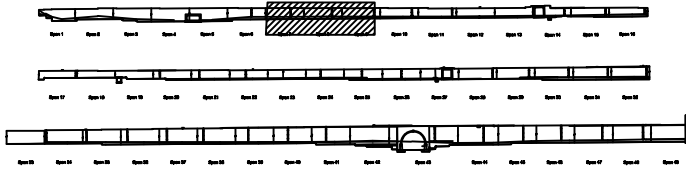
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 중일 안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

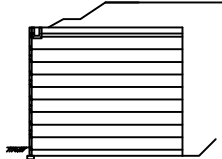


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



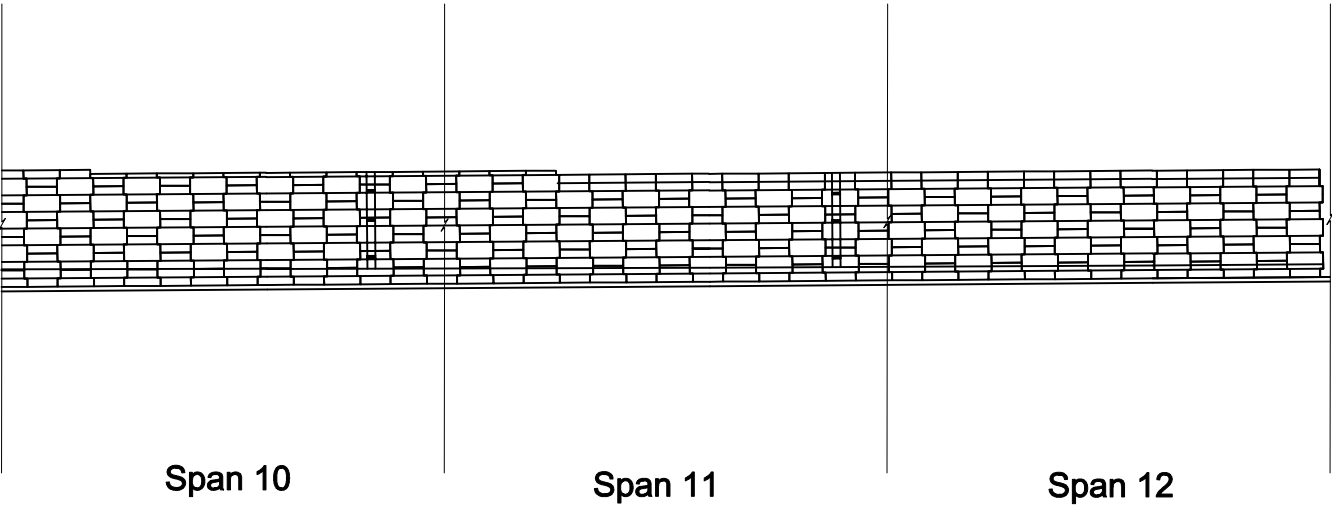
본
래

콘크리트	방상강철	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

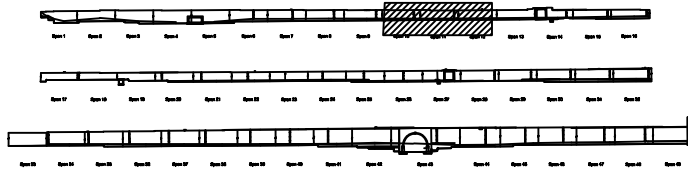
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

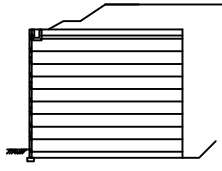
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION



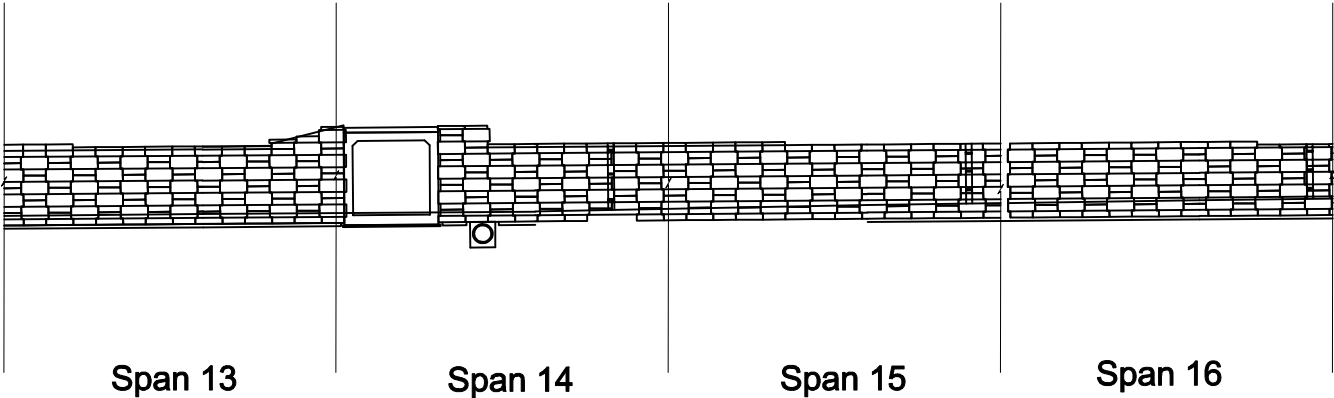
본
래

콘크리트	방상강철	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

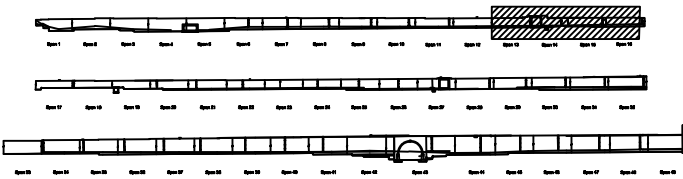
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

손상물량표

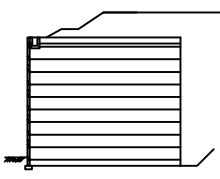
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION



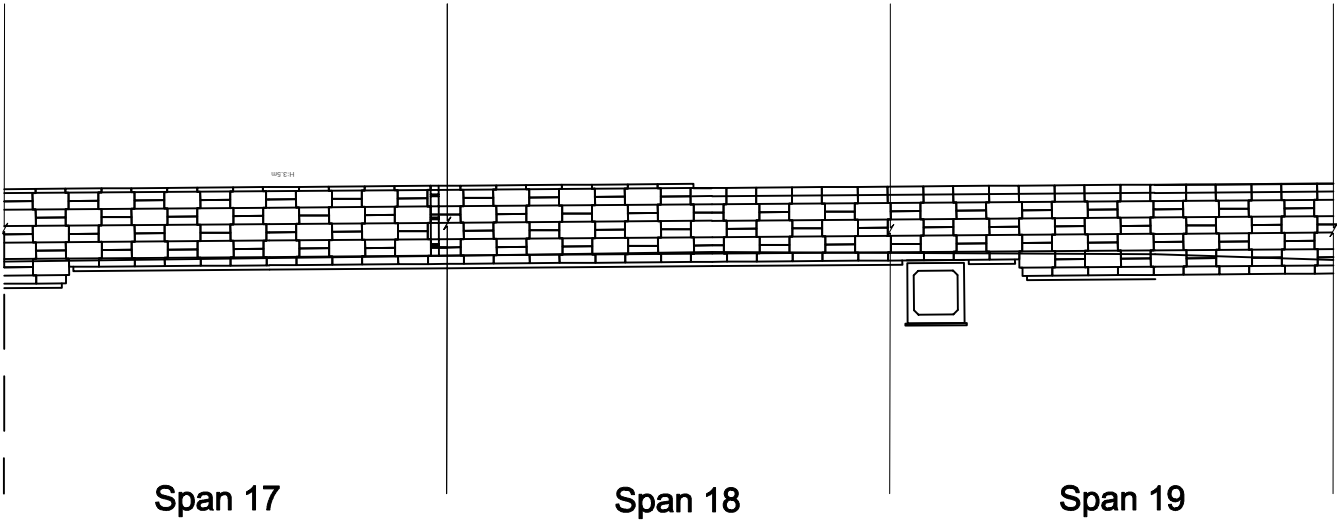
본 레

콘크리트	방상강철	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배설물	파적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파괴, 변형	기타

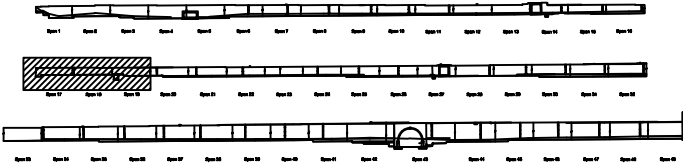
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표

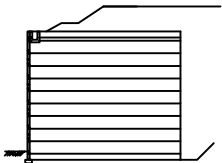
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION

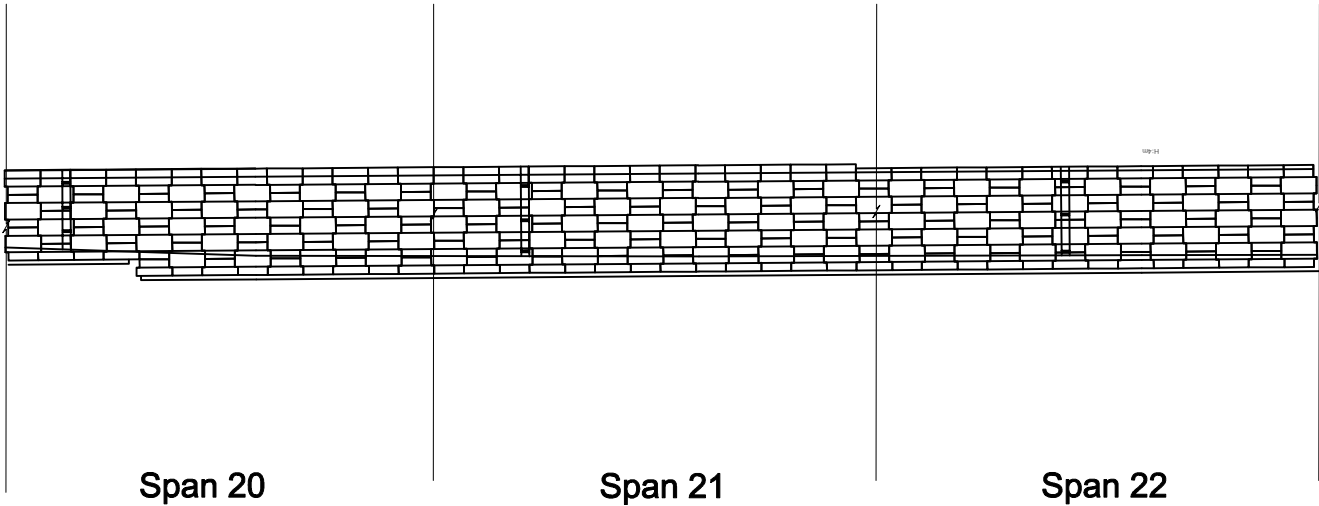


표

	관 열		망상강열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		파괴, 변형		기 타

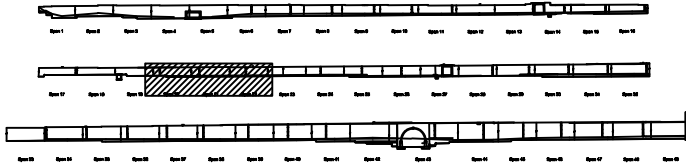
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	06

손상물량표

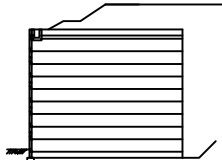


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



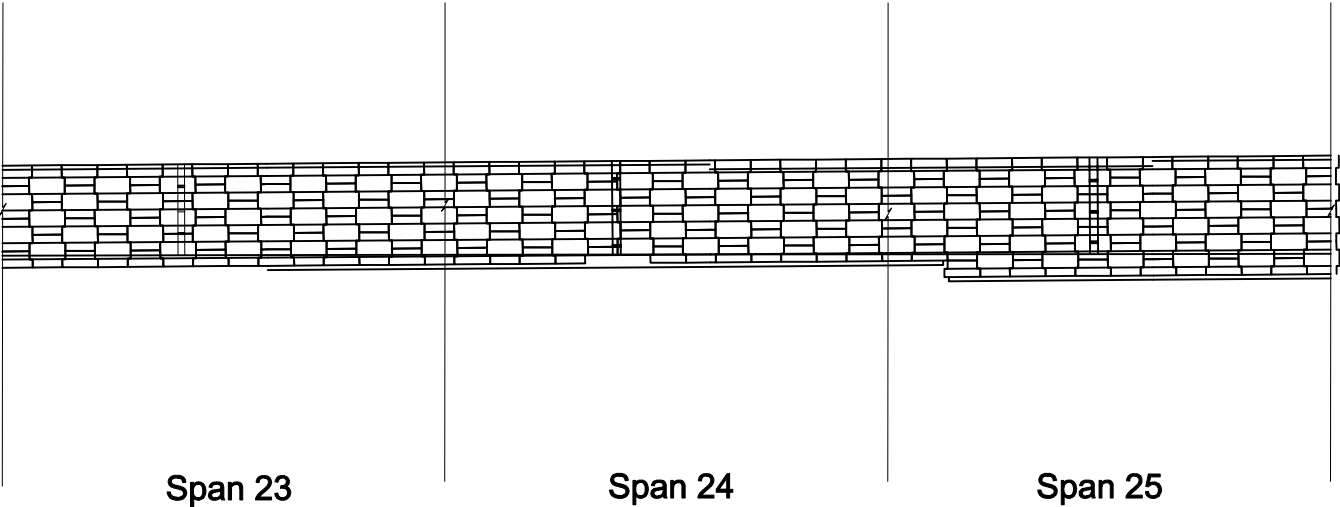
본
래

	관 열		망상강열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

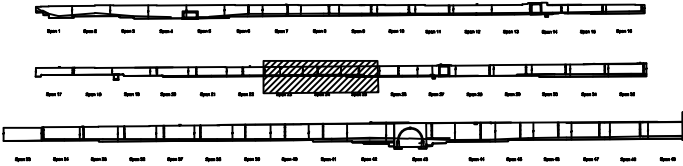
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	07

손 상 물 량 표

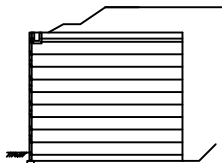
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



KEY PLAN



SECTION



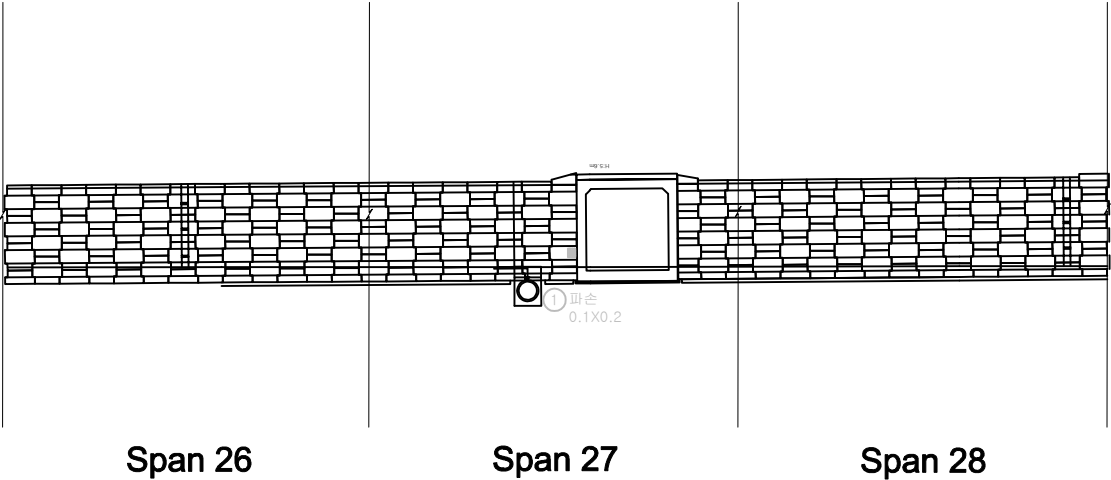
본 레

	강 령		망상강열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 테		표적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

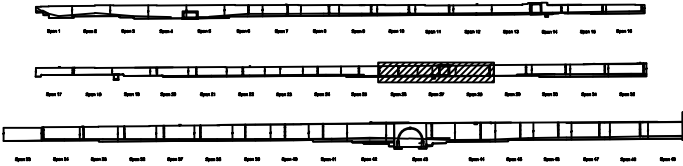
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	08

손상량표

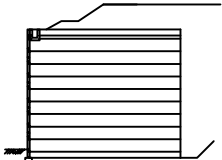
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	900	옹벽	파손		0.1	0.2	0.02	평	1	양방향
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



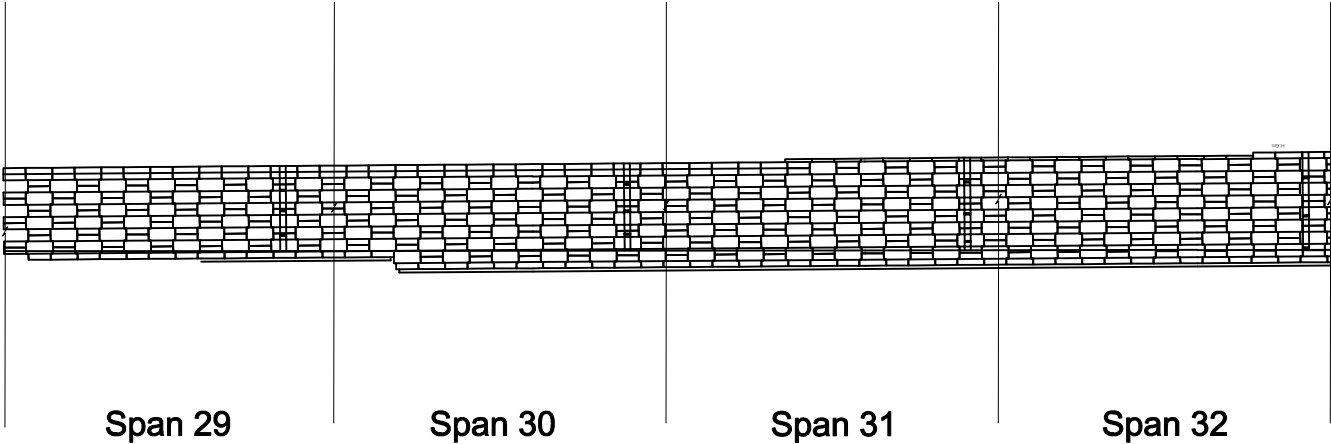
본 레

균열	망상강열	재료분리
천치, 광동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파괴, 변형	기타

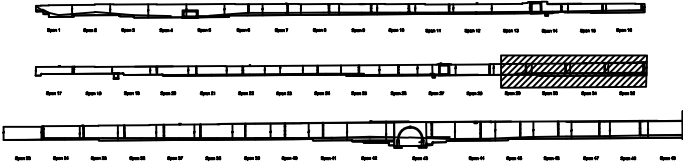
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	09

손상물량표

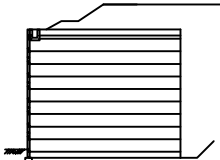
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION



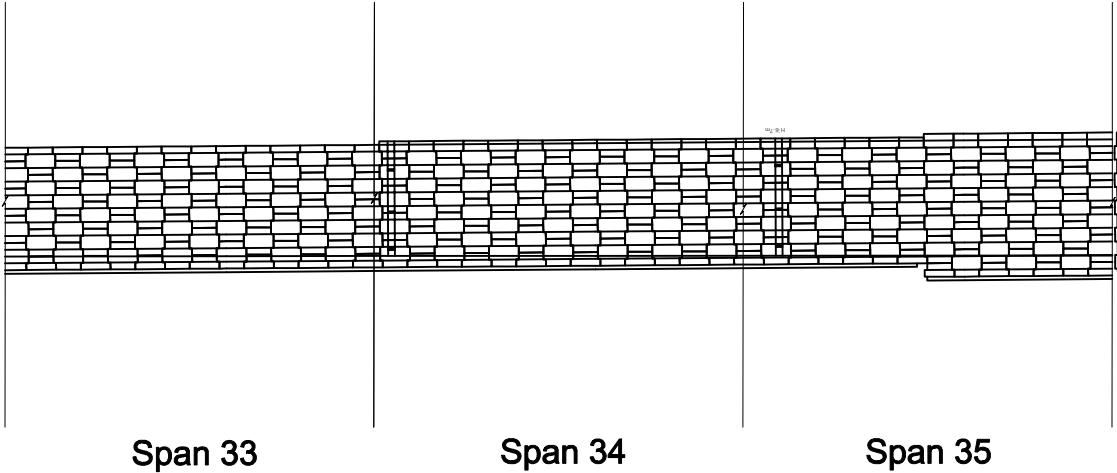
본 레

콘크리트	방상강철	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

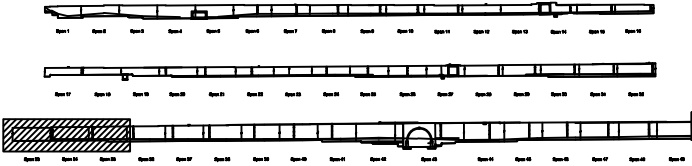
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	10

손 상 물 량 표

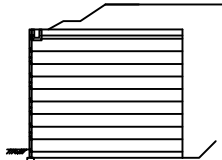
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



KEY PLAN



SECTION



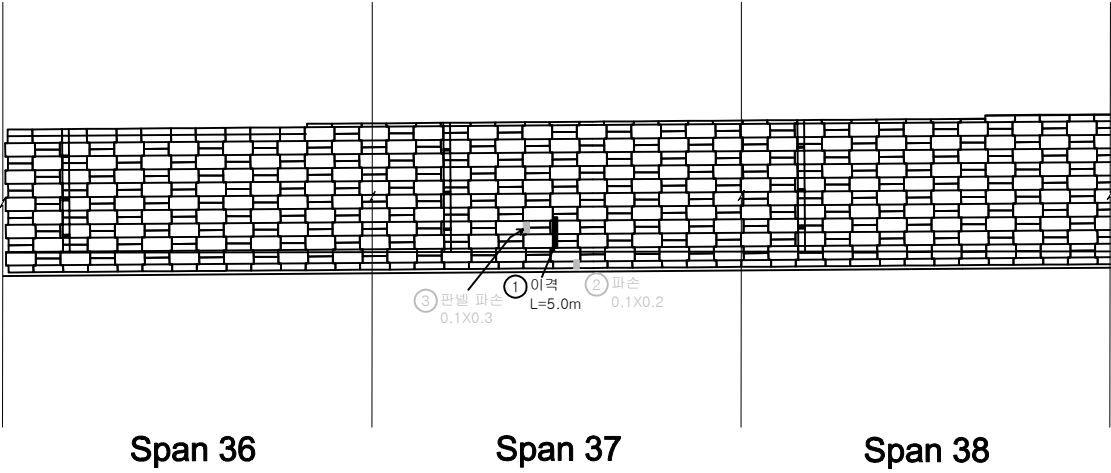
본 레

콘 크	방상강철	재료분리
편치, 광통	배리, 파손	열 화
누수, 체수	백 테	피적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	파굴, 변형	기 타

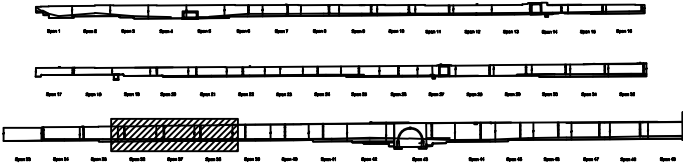
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	11

손 상 물 량 표

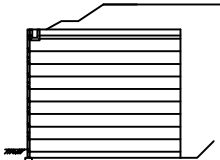
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	옹벽	이격		5.00		5.00	m	1	
2	19년	옹벽	파손		0.1	0.2	0.02	㎡	1	20% 보수
3	19년	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	㎡	1	51% 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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



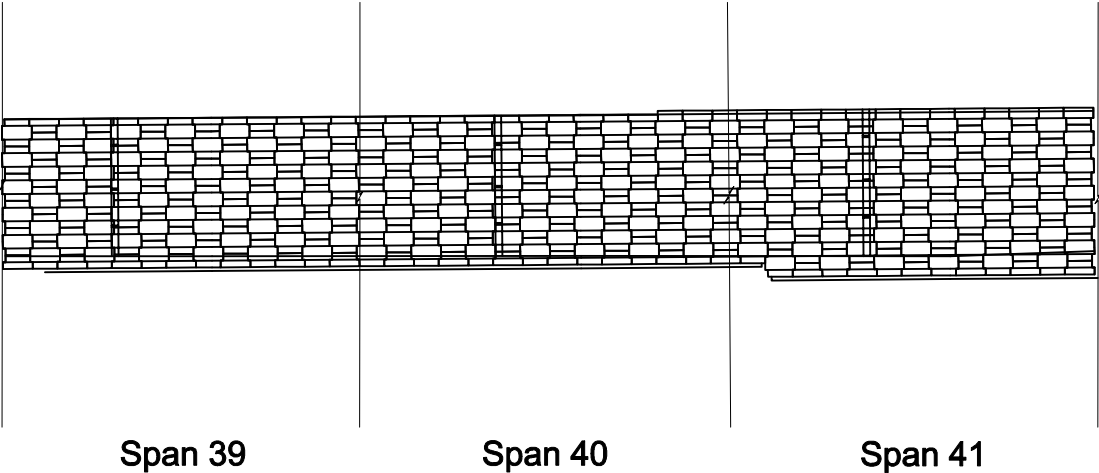
본 레

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

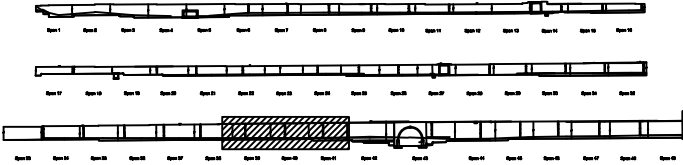
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	12

손상물량표

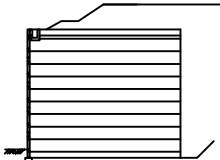
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION

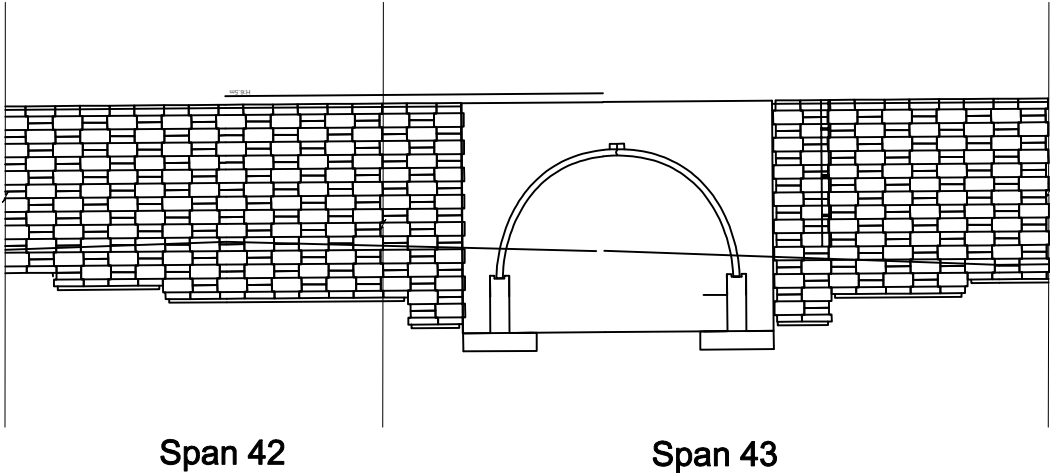


본 레

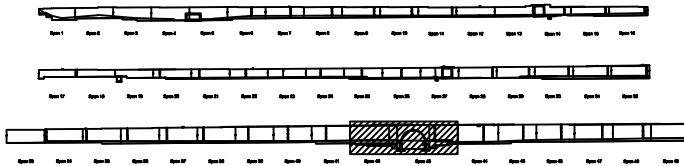
콘크리트	방상강철	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

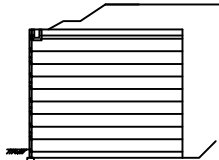
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

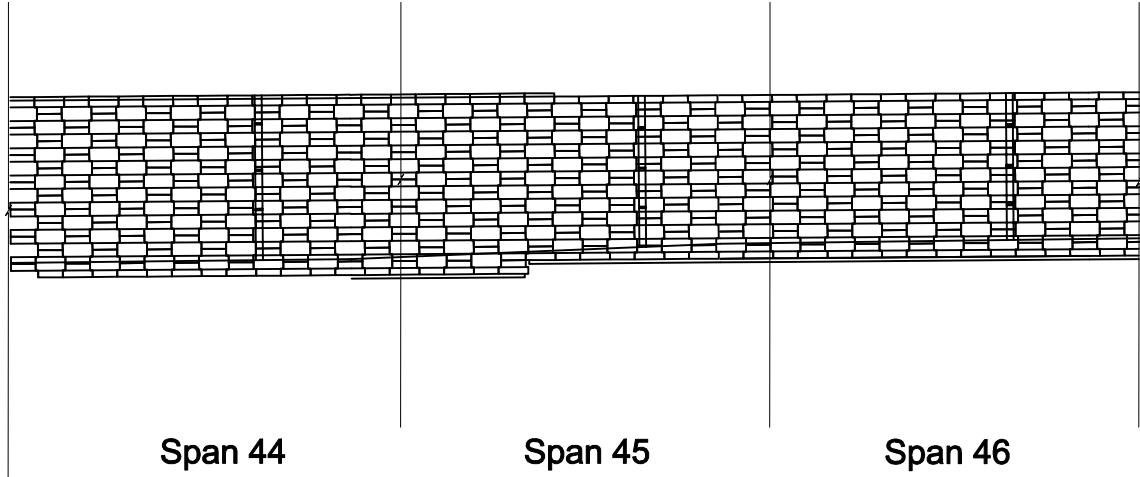


SECTION

범
례

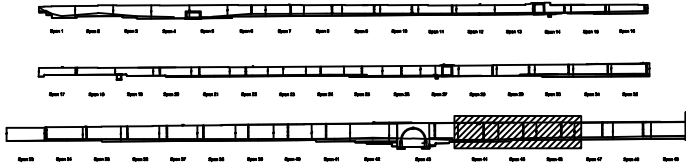
 간 열	 상상근열	 재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
 면적, 양면	 바리, 파손	 열 화	
 누수, 측수	 벽 태	 트럭돌	
 철근노출	 침 하	 그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
 부 식	 파괴, 변형	 기 타	도 면 번 호 14

손상물량표

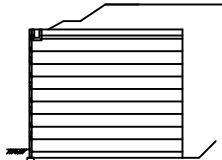


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



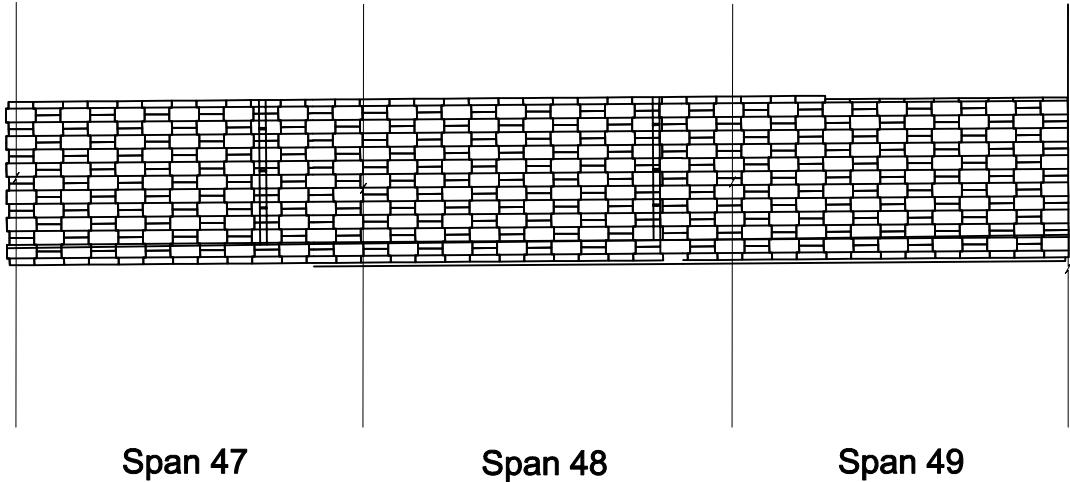
본
래

콘크리트	방상강철	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

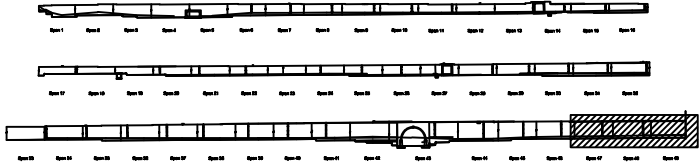
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	15

손상물량표

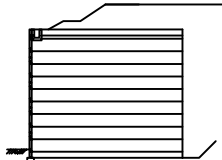
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION



본 레

콘크리트	방상강철	재료분리
편지, 광동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백택	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	16

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

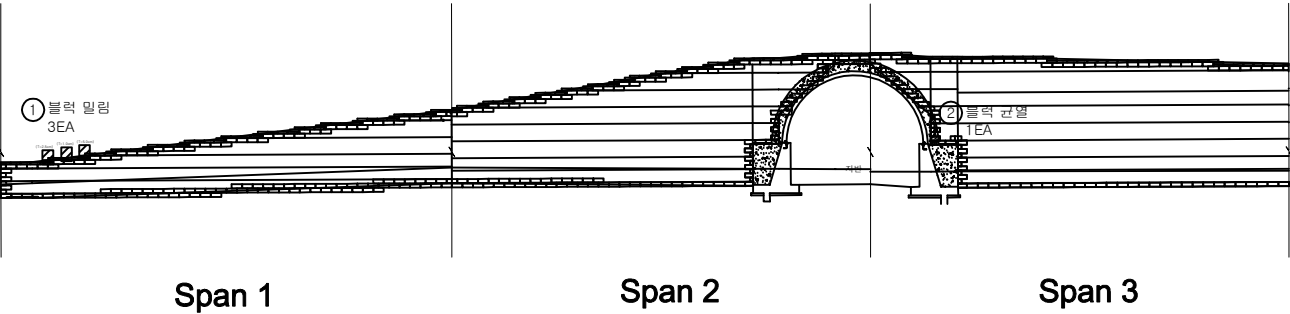
외 관 조 사 망 도

블럭식 옹벽 09

2025.12

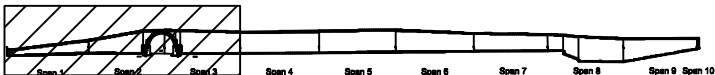
(주)명성엔지니어링

손상물량표

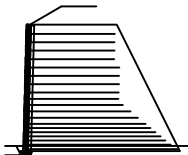


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	20상	옹벽	블럭 밀림				3.00	EA	3	
2	25상	옹벽	블럭 균열				1.00	EA	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



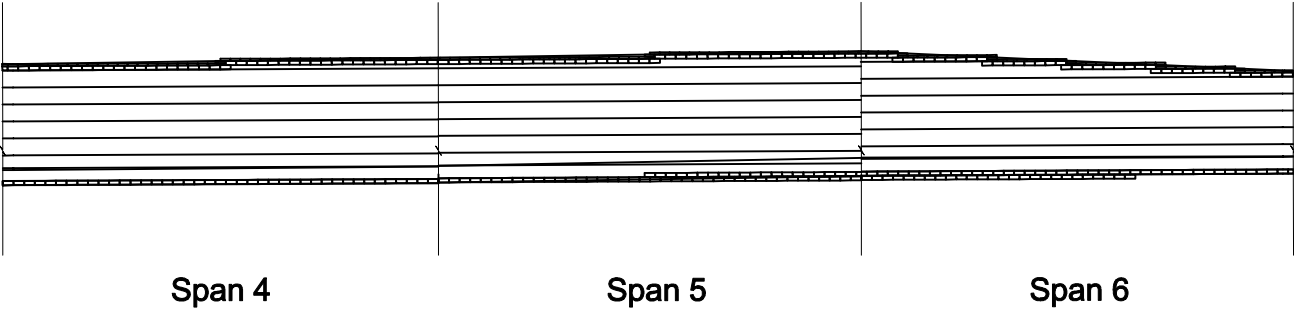
범
례

균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	균열
침하	균열	균열
균열	균열	균열
균열	균열	균열

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

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

범례

	관 절		망상균열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		색 태		표적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

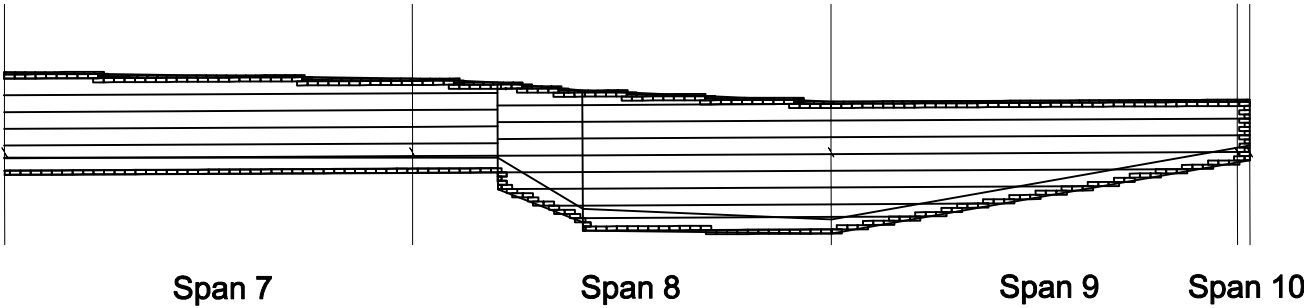
점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

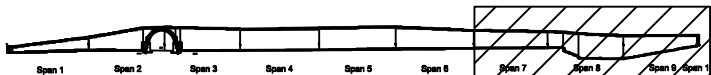
02

손상물량표

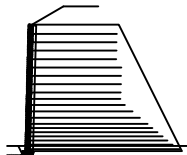


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		박 태		의적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	03

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

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 10

2025.12

(주)명성엔지니어링

*Note



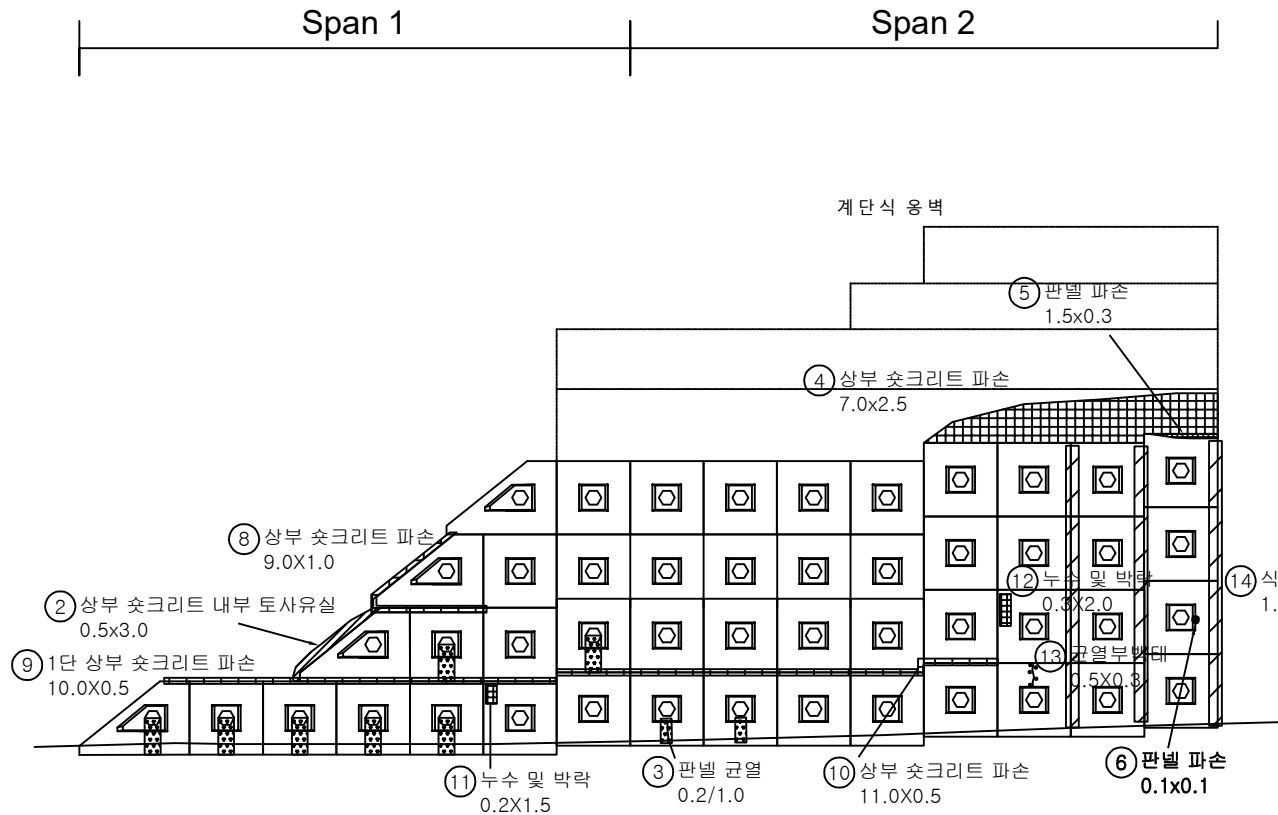
① ⑦ 앵커캡 누수흔적(누수) 9EA

*옹벽 내 스킵리트 전구간 열화

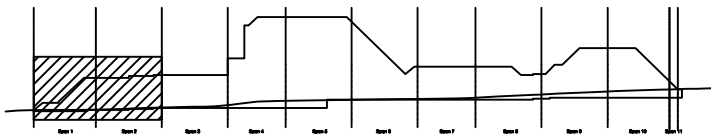
*전구간 경미한 열화 및 박리

손상물량표

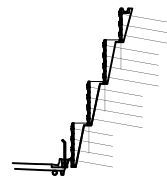
구분	부재	손상내용	손상현황						비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽 앵커캡 누수흔적(누수)				7.00	EA	7	
2	19하	옹벽 스킵리트 내부 토사유실	0.5	3.0	1.50	m³		1	
3	19하	옹벽 판넬 균열	0.2	1.0	1.00	m		1	
4	19하	옹벽 스킵리트 파손	7.0	2.5	17.50	m²		1	
5	20상	옹벽 판넬 파손	1.5	0.3	0.45	m²		1	
6	20상	옹벽 판넬 파손	0.1	0.1	0.01	m²		1	
7	21하	옹벽 앵커캡 누수흔적(누수)				2.00	EA	2	
8	23하	옹벽 스킵리트 파손	9.0	1.0	9.00	m²		1	
9	23하	옹벽 스킵리트 파손	10.0	0.5	5.00	m²		1	
10	23하	옹벽 스킵리트 파손	11.0	0.5	5.50	m²		1	
11	25하	옹벽 누수 및 박락	0.2	1.5	0.30	m²		1	
12	25하	옹벽 누수 및 박락	0.3	2.0	0.60	m²		1	
13	25하	옹벽 균열부벽대	0.5	0.3	0.15	m²		1	
14	25하	옹벽 식생	1.0	8.0	24.00	m²		3	
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		방상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		박락		퇴적물	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 01

손상물량표

*옹벽 내 슛크리트 전구간 열화

*전구간 경미한 열화 및 박리

*Note



① 앵커캡 누수흔적(누수) 4EA

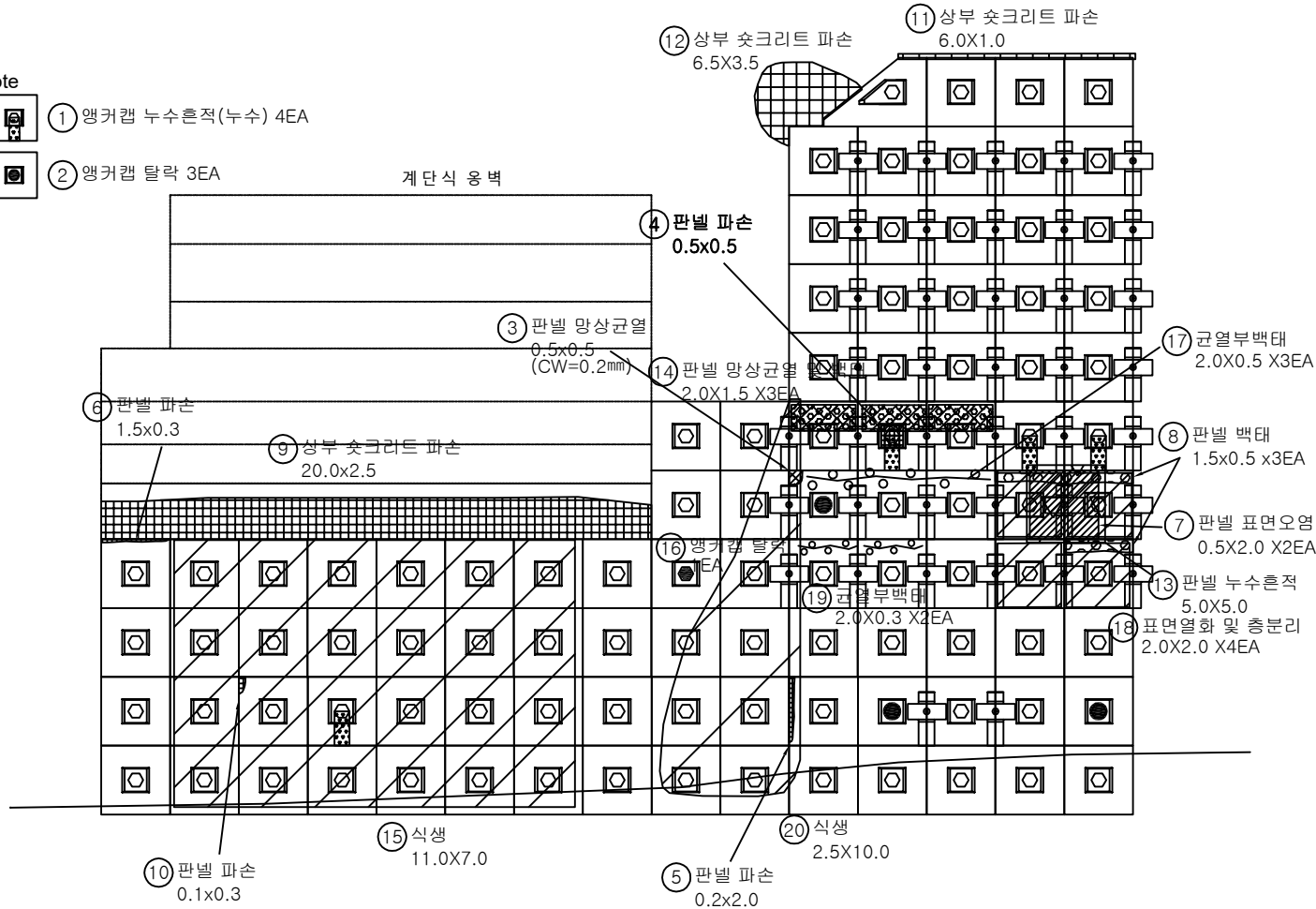


② 앵커캡 탈락 3EA

Span 3

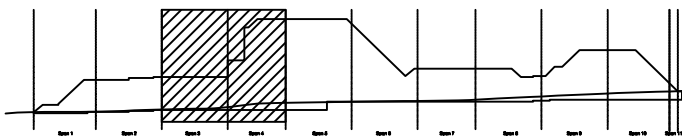
Span 4

계단식 옹벽

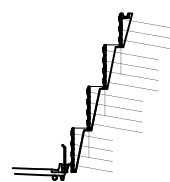


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	20하	옹벽	앵커캡 누수흔적(누수)				4.00	EA	4	
2	20하	옹벽	앵커캡 탈락				3.00	EA	3	
3	20하	옹벽	판넬 망상균열	0.2	0.5	0.5	0.25	m ²	1	
4	20상	옹벽	판넬 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
5	20상	옹벽	판넬 파손		0.2	2.0	0.40	m ²	1	
6	20상	옹벽	판넬 파손		1.5	0.3	0.45	m ²	1	
7	20하	옹벽	판넬 표면오염		0.5	2.0	2.00	m ²	2	
8	20하	옹벽	판넬 백태		1.5	0.5	2.25	m ²	3	
9	20상	옹벽	스프리트 파손		20.0	2.5	50.00	m ²	1	
10	20상	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
11	23하	옹벽	스프리트 파손		6.0	1.0	6.00	m ²	1	
12	23하	옹벽	스프리트 파손		6.5	3.5	22.75	m ²	1	
13	23하	옹벽	판넬 누수흔적		5.0	5.0	25.00	m ²	1	
14	25상	옹벽	판넬 망상균열 및 백태		2.0	1.5	9.00	m ²	3	
15	25하	옹벽	식생		11.0	7.0	77.00	m ²	1	
16	25하	옹벽	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
17	25하	옹벽	균열부백태		2.0	0.5	3.00	m ²	3	
18	25하	옹벽	표면열화 및 층분리		2.0	2.0	16.00	m ²	4	
19	25하	옹벽	균열부백태		2.0	0.3	1.20	m ²	2	
20	25하	옹벽	식생		2.5	10.0	25.00	m ²	1	
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		철근		콘크리트
	콘크리트		철근		콘크리트
	콘크리트		철근		콘크리트
	콘크리트		철근		콘크리트
	콘크리트		철근		콘크리트

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

*옹벽 내 슛크리트 전구간 열화

*전구간 경미한 열화 및 박리

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	20하	옹벽	앵커캡 누수흔적(누수)				4.00	EA	4	
2	20하	옹벽	앵커캡 탈락				13.00	EA	13	
3	19하	옹벽	판넬 파손	0.2	1.5	0.30	m ²		1	
4	20하	옹벽	판넬 균열	0.2	1.0	1.00	m		1	
5	20하	옹벽	판넬 균열	0.5	2.0	4.00	m		2	
6	20하	옹벽	판넬 파손	0.5	0.3	0.15	m ²		1	
7	20하	옹벽	판넬 균열	0.5	2.0	2.00	m		1	
8	21상	옹벽	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
9	21하	옹벽	스프리트 파손	3.0	2.0	6.00	m		1	
10	21하	옹벽	판넬 파손	0.5	0.2	0.10	m ²		1	
11	23하	옹벽	앵커캡 누수흔적(누수)				1.00	EA	1	
12	23하	옹벽	앵커캡 탈락				10.00	EA	10	
13	23하	옹벽	스프리트 파손	14.0	1.0	14.00	m		1	
14	23하	옹벽	스프리트 파손	3.0	1.0	3.00	m		1	
15	23하	옹벽	판넬 파손	0.2	1.5	0.30	m ²		1	
16	25상	옹벽	판넬 백태	2.0	1.0	4.00	m ²		2	
17	25하	옹벽	균열부백태	1.0	0.3	0.30	m ²		1	
18	25하	옹벽	표면열화 및 층분리	1.5	1.5	4.50	m ²		2	
19	25하	옹벽	판넬 백태	1.0	1.0	1.00	m ²		1	
20	25하	옹벽	표면열화 및 층분리	0.5	0.5	0.25	m ²		1	
21	25하	옹벽	표면열화 및 층분리	1.0	0.3	0.30	m ²		1	
22	25하	옹벽	판넬 층분리	1.0	1.0	1.00	m ²		1	
23	25하	옹벽	판넬 균열	0.5	1.5	1.50	m		1	
24	25하	옹벽	판넬 균열	0.3	1.5	1.50	m		1	
25	25하	옹벽	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

*Note

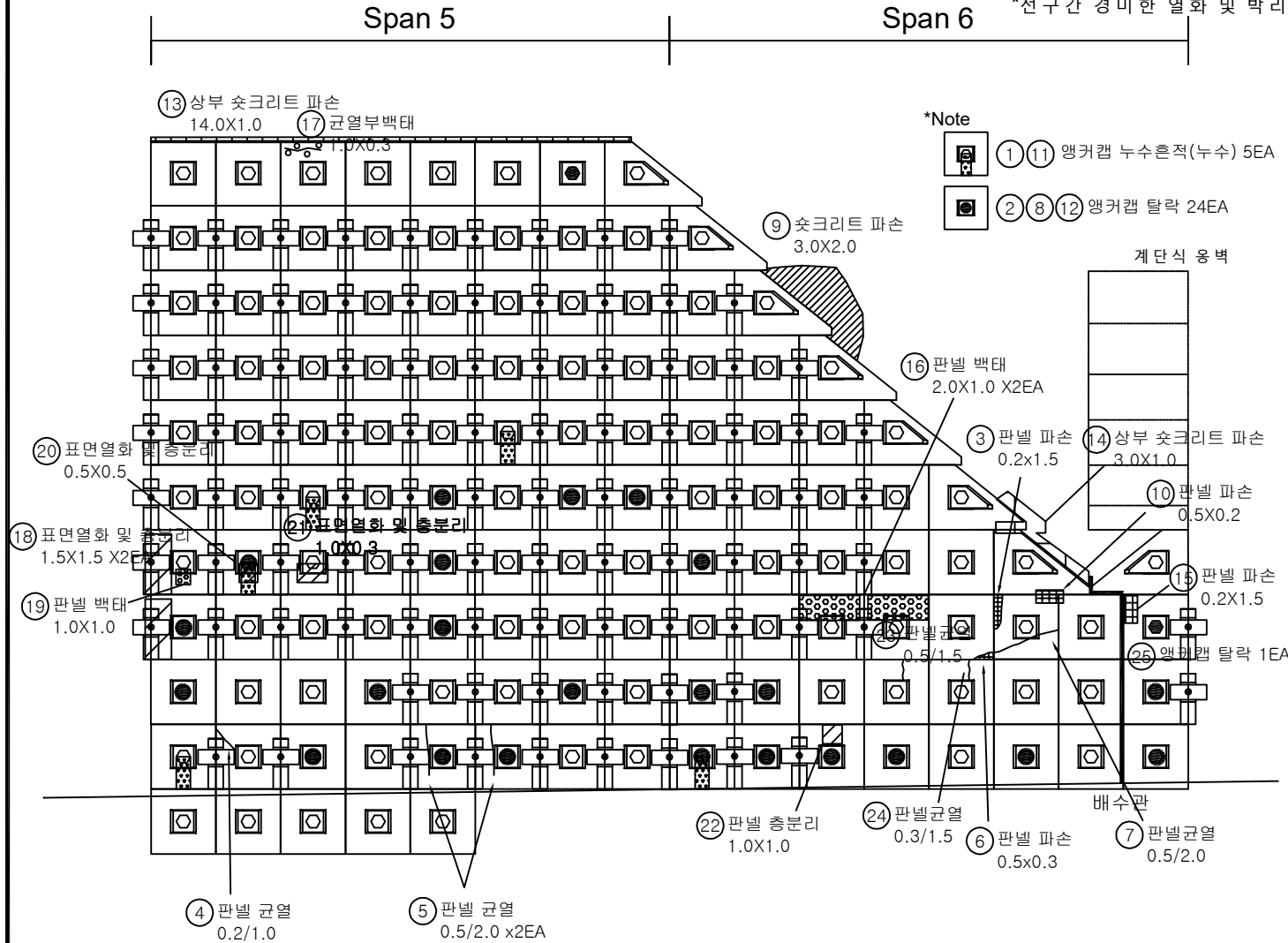


① ⑪ 앵커캡 누수흔적(누수) 5EA



② ⑧ ⑫ 앵커캡 탈락 24EA

계단식 옹벽

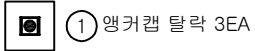


*옹벽 내 슛크리트 전구간 열화

*전구간 경미한 열화 및 박리

손상물량표

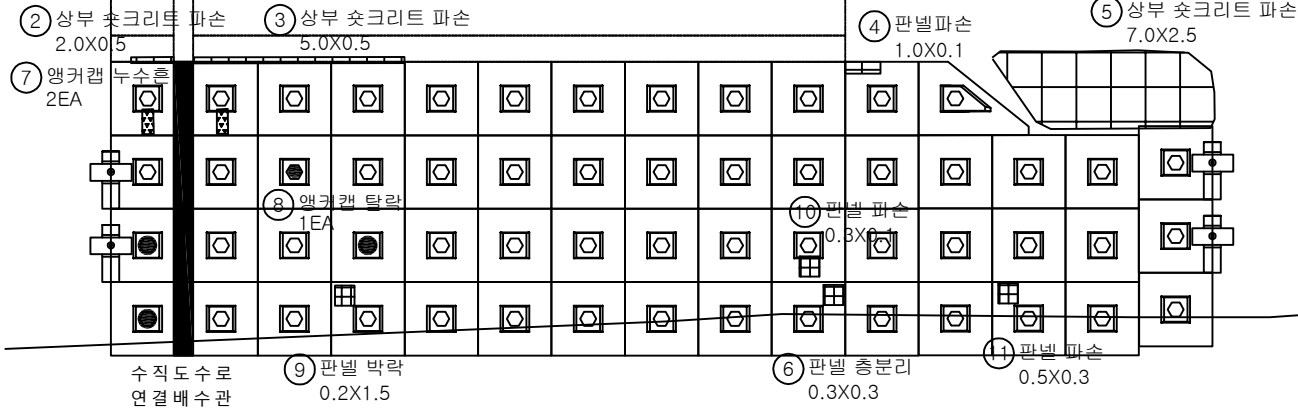
*Note



Span 7

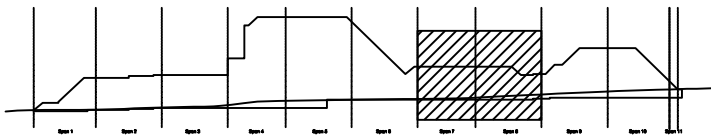
Span 8

계단식 옹벽

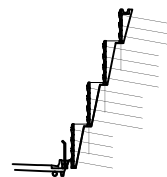


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	20하	옹벽	앵커캡 탈락				3.00	EA	3	
2	23하	옹벽	스틱리트 파손		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
3	23하	옹벽	스틱리트 파손		5.0	0.5	2.50	m ²	1	
4	23하	옹벽	판넬 파손		1.0	0.1	0.10	m ²	1	
5	23하	옹벽	스틱리트 파손		7.0	2.5	17.50	m ²	1	
6	25상	옹벽	판넬 총분리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
7	25하	옹벽	앵커캡 누수현적				2.00	EA	2	
8	25하	옹벽	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
9	25하	옹벽	판넬 박락		0.2	1.5	0.30	m ²	1	
10	25하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.1	0.30	m ²	1	
11	25하	옹벽	판넬 파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
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		방상근열		재로분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화		용역명
	누수, 체수		색택		퇴적물	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)	
	철근도출물		침하		그늘음	점검기관	(주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	04

*옹벽 내 슛크리트 전구간 열화

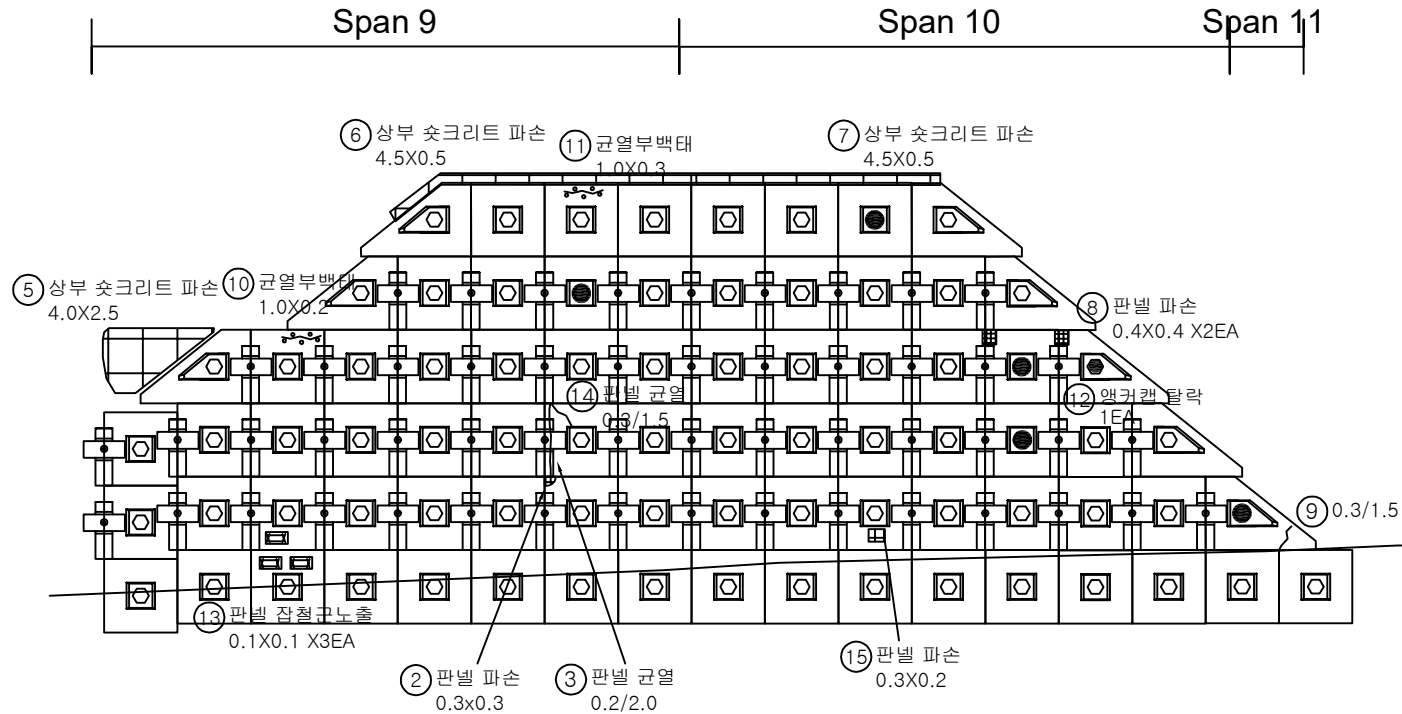
*전구간 경미한 열화 및 박리

*Note

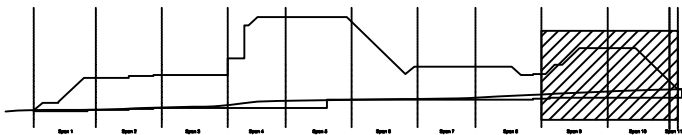
 ① ④ 앵커캡 탈락 5EA

손상물량표

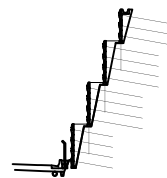
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	20하	옹벽	앵커캡 탈락				3.00	EA	3	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3	19하	옹벽	판넬 균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
4	23하	옹벽	앵커캡 탈락				2.00	EA	2	
5	23하	옹벽	스프리트 파손		4.0	2.5	10.00	m ²	1	
6	23하	옹벽	스프리트 파손		4.5	0.5	2.25	m ²	1	
7	23하	옹벽	스프리트 파손		4.5	0.5	2.25	m ²	1	
8	24상	옹벽	판넬 파손		0.4	0.4	0.32	m ²	2	
9	25상	옹벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	
10	25하	옹벽	균열부백태		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
11	25하	옹벽	균열부백태		1.0	0.3	0.30	m ²	1	
12	25하	옹벽	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
13	25하	옹벽	판넬 잠철근노출		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
14	25하	옹벽	판넬 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
15	25하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
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	방상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	배터	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	05
부식	파굴, 변형	기타		

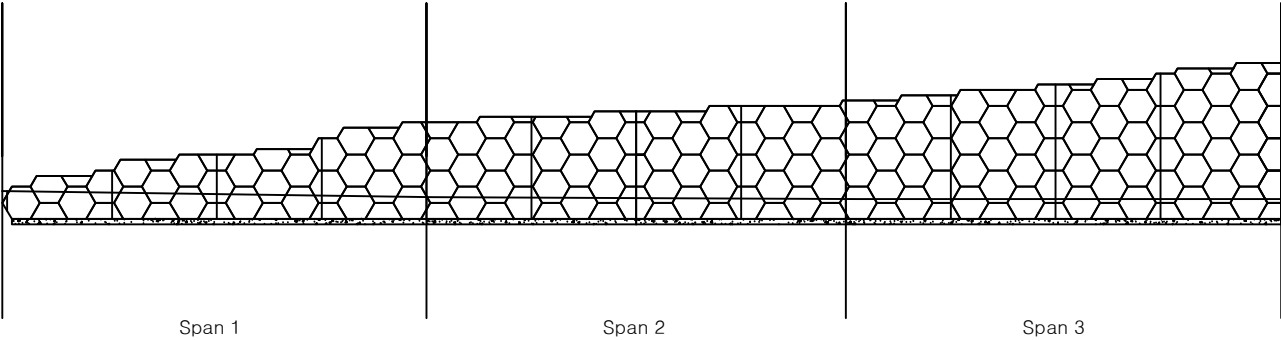
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 11

2025.12

(주)명성엔지니어링



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	방상근열	재료분리
배수, 등	박리, 파손	열화
누수, 채수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

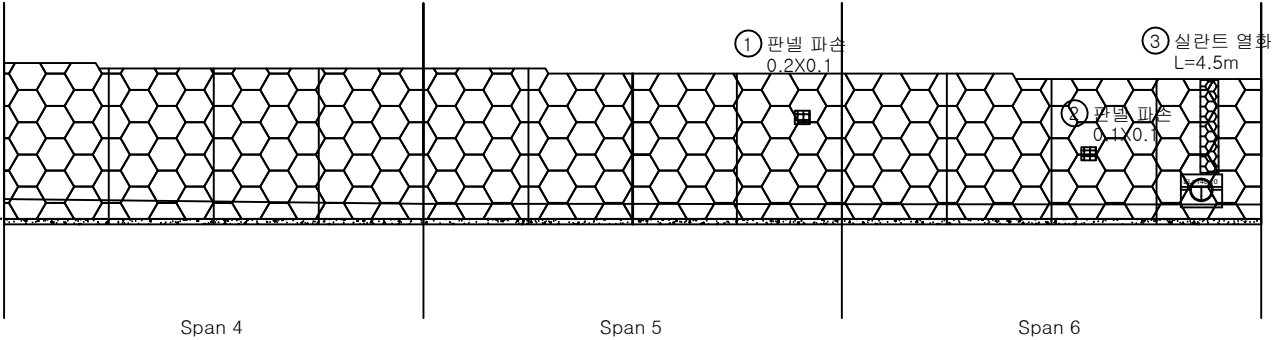
(주)영성엔지니어링

도면번호

01

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
2	25하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	25하	옹벽	실란트 열화		4.5		4.50	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

범례

균열	망상균열	재료분리
찌임, 공동	균열, 파손	열화
누수, 채수	백채	철근물
철근노출	침하	부식
부식	균열, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

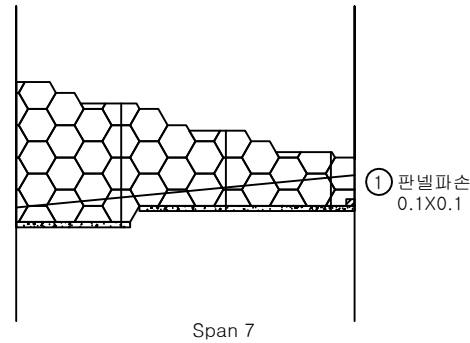
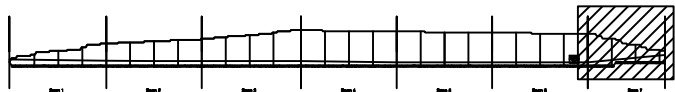
(주)영성엔지니어링

도면번호

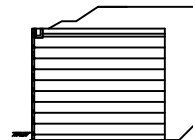
02

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		0.1	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

범
례

콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처
원치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 연 번 호
			03

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

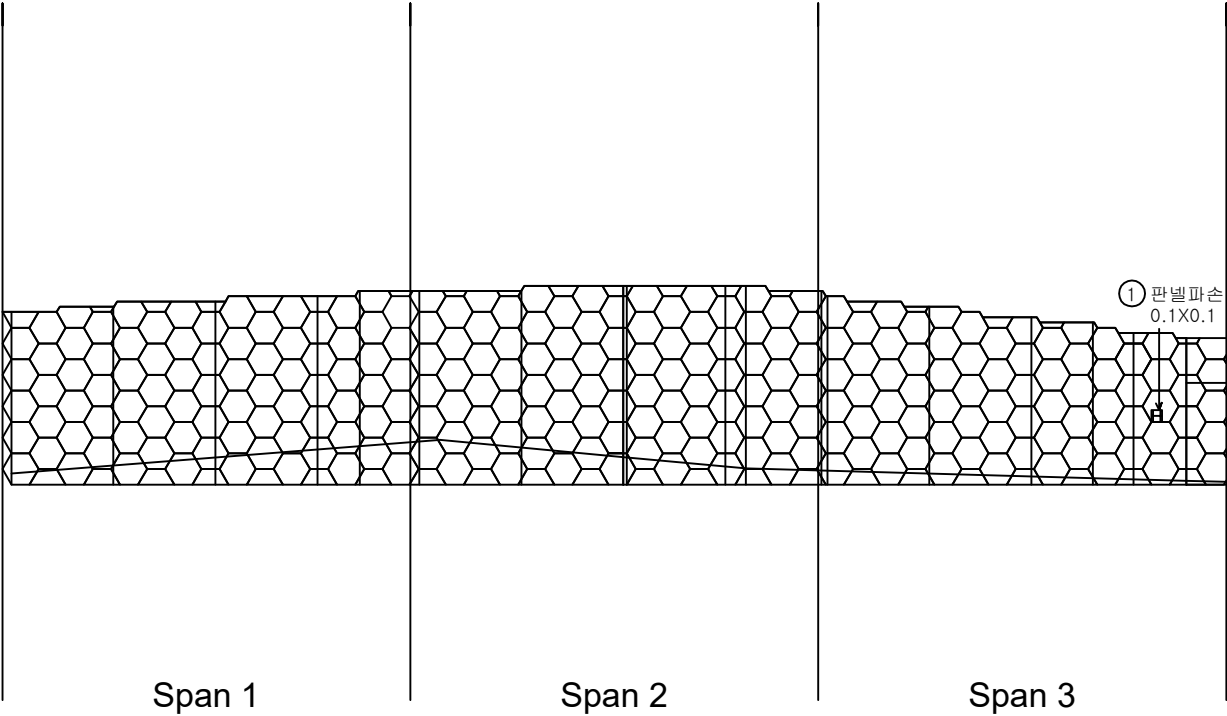
외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 12

2025.12

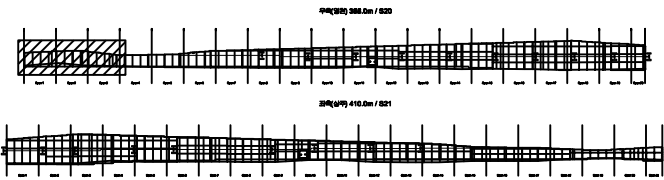
(주)명성엔지니어링

손상물량표

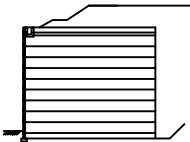


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	195	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18		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

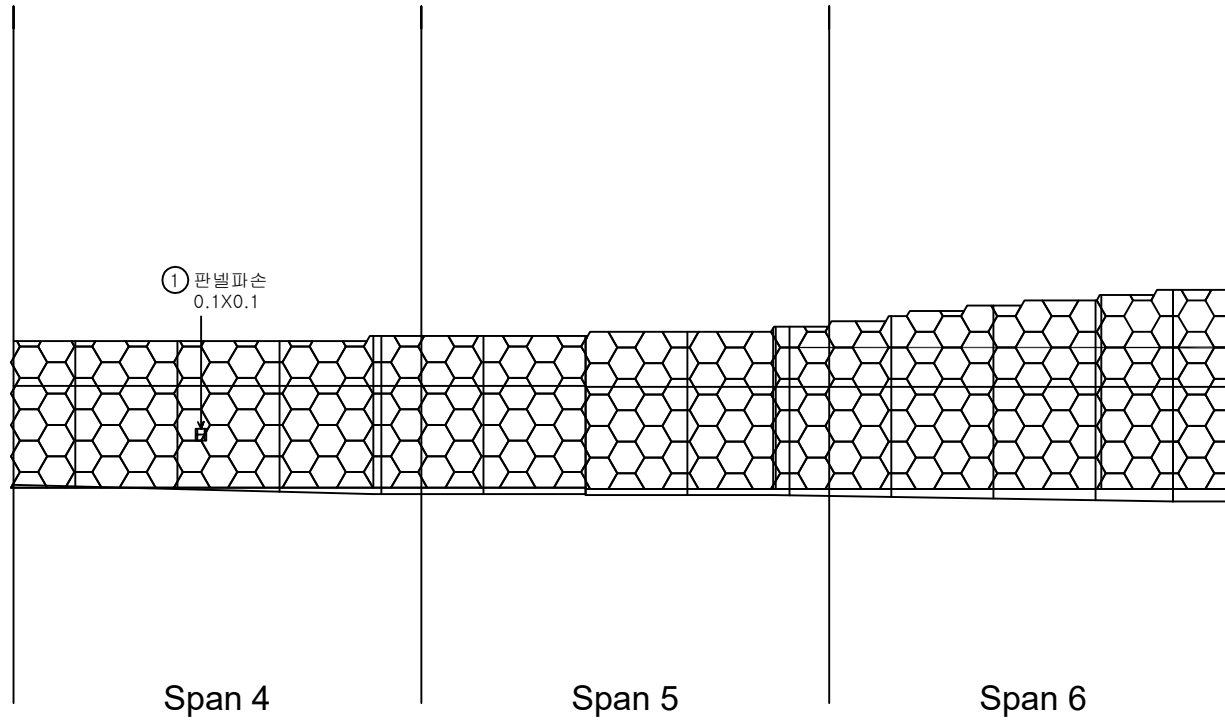


본 레

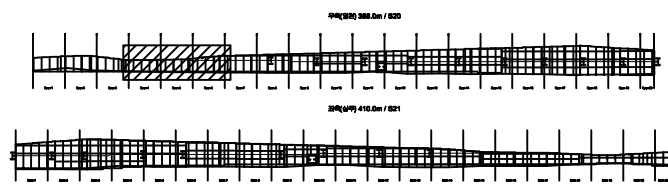
균열	광상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

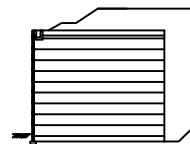
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



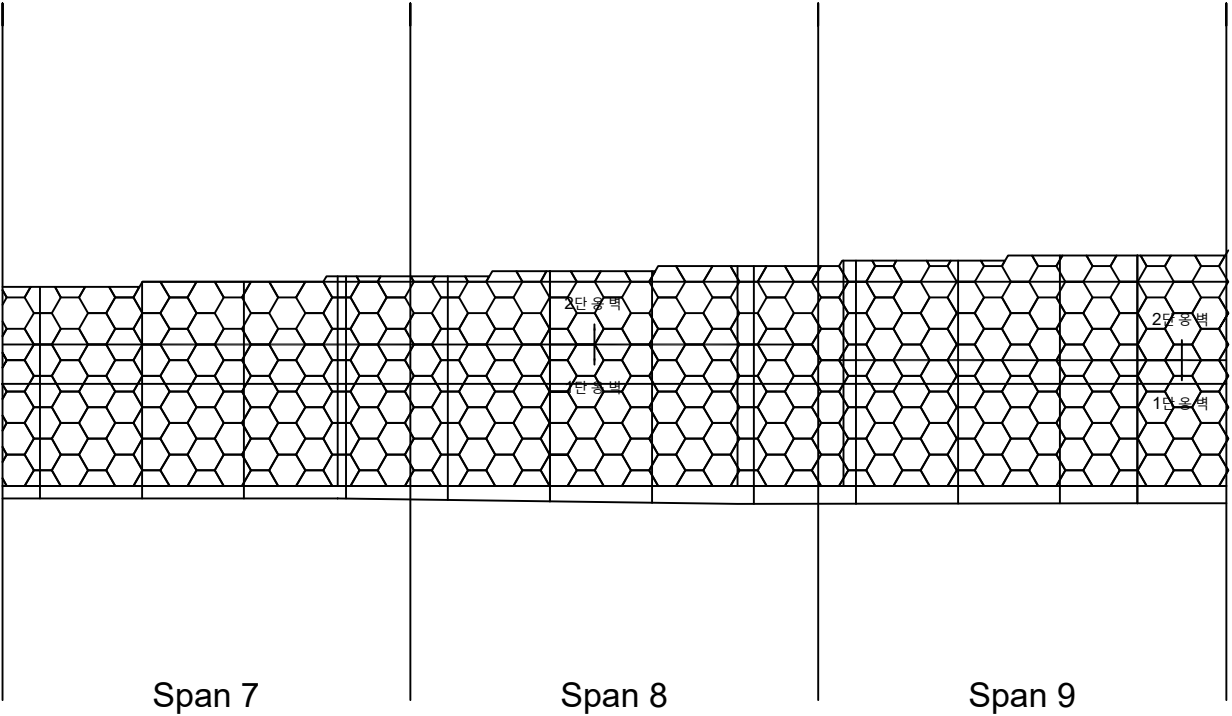
SECTION



五五五

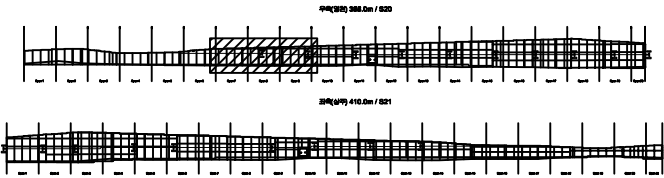
	균 열		광상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손상물량표

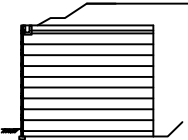


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

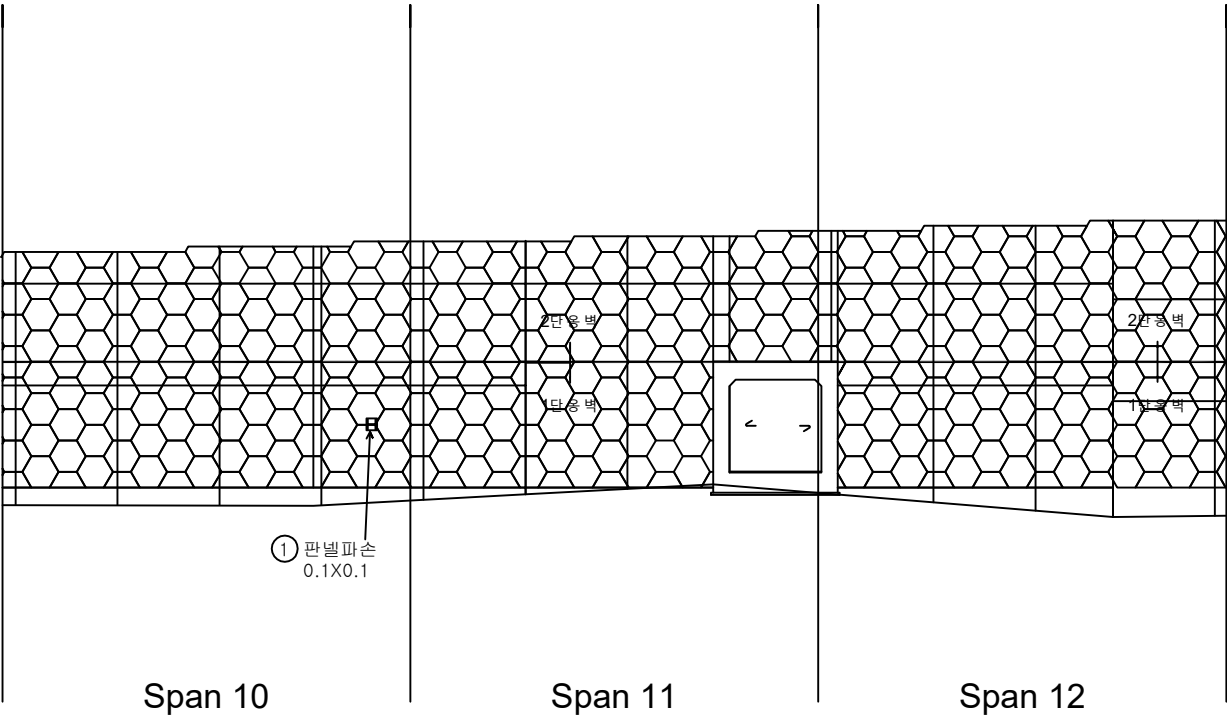


본
례

	콘크리트		강철근		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		침하
	누수, 체수		파괴물		녹물
	철근노출		기타		
	부식, 변형				

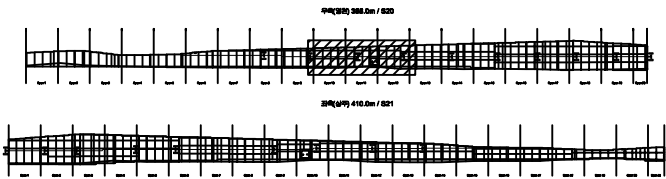
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말 안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

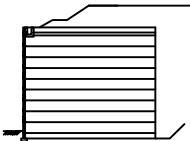


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	195a	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18	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

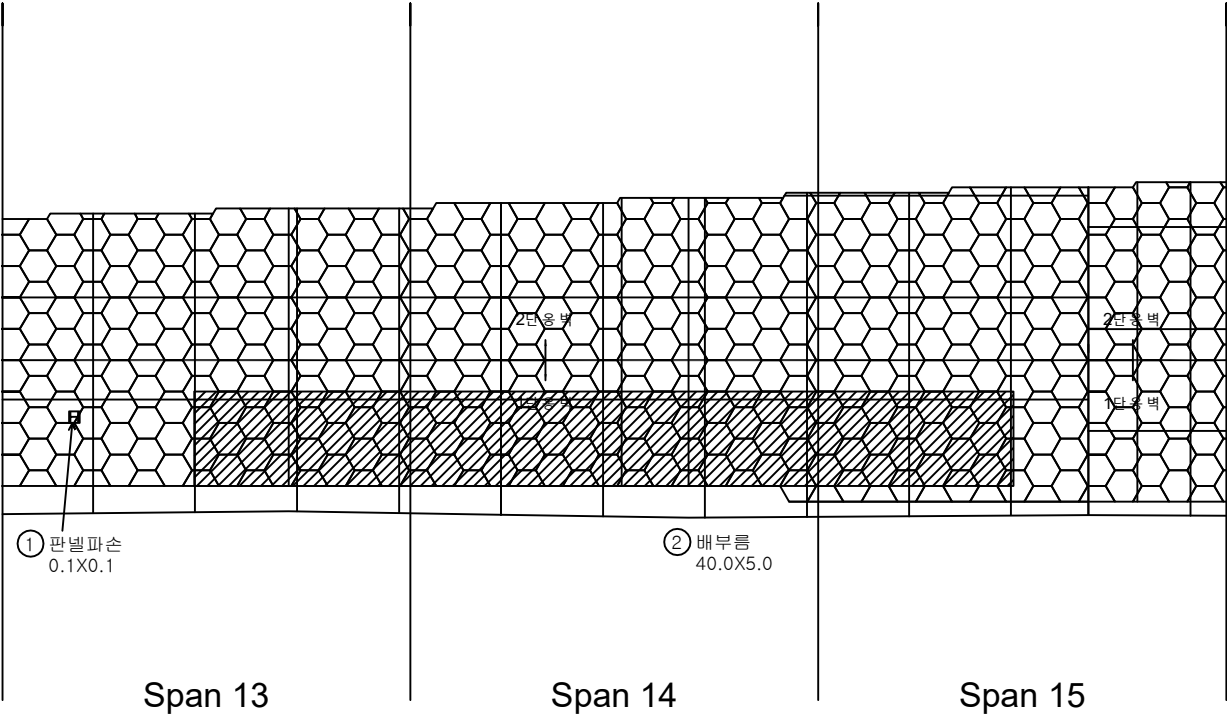


본 레

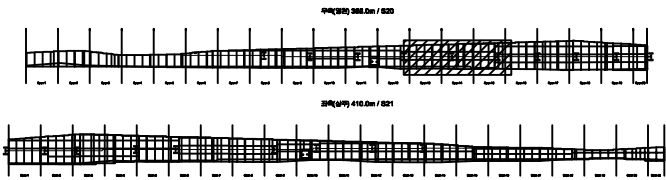
	강철		강상근열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		백태		퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

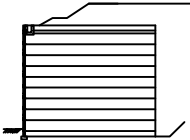
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	옹벽	배부름		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16	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

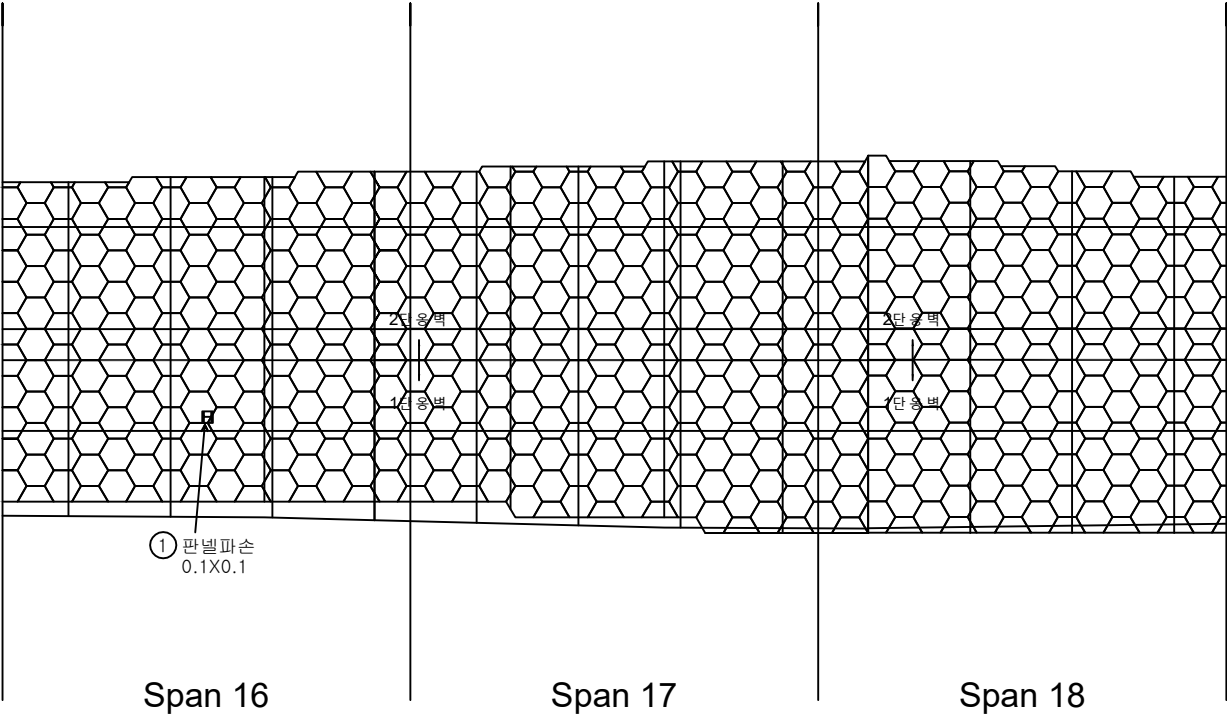


LEGEND

균열	광상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

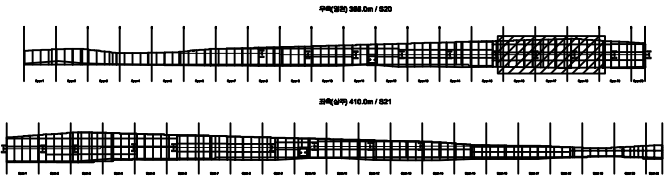
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말 안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표

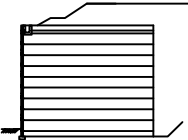


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19대	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



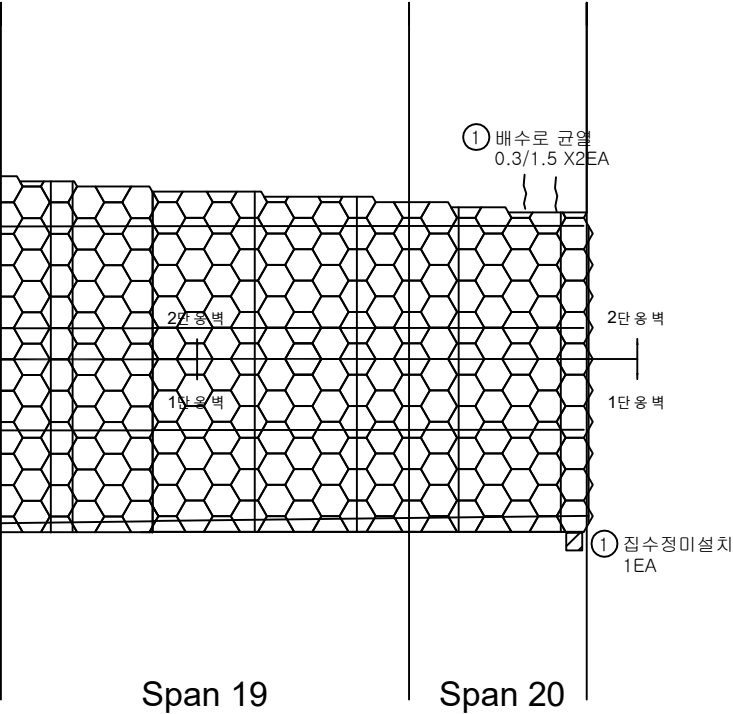
범례

균열	광상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19와	옹벽	집수정 미설치				1.00	EA	1	
2	25와	배수시설	배수로 균열	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

수위(상위) 388.0m / 620

수위(상위) 410.0m / 621

SECTION

본 레

균열	광상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	얼 화
누수, 체수	백 태	파적물
철근노출	침 하	그늘움
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

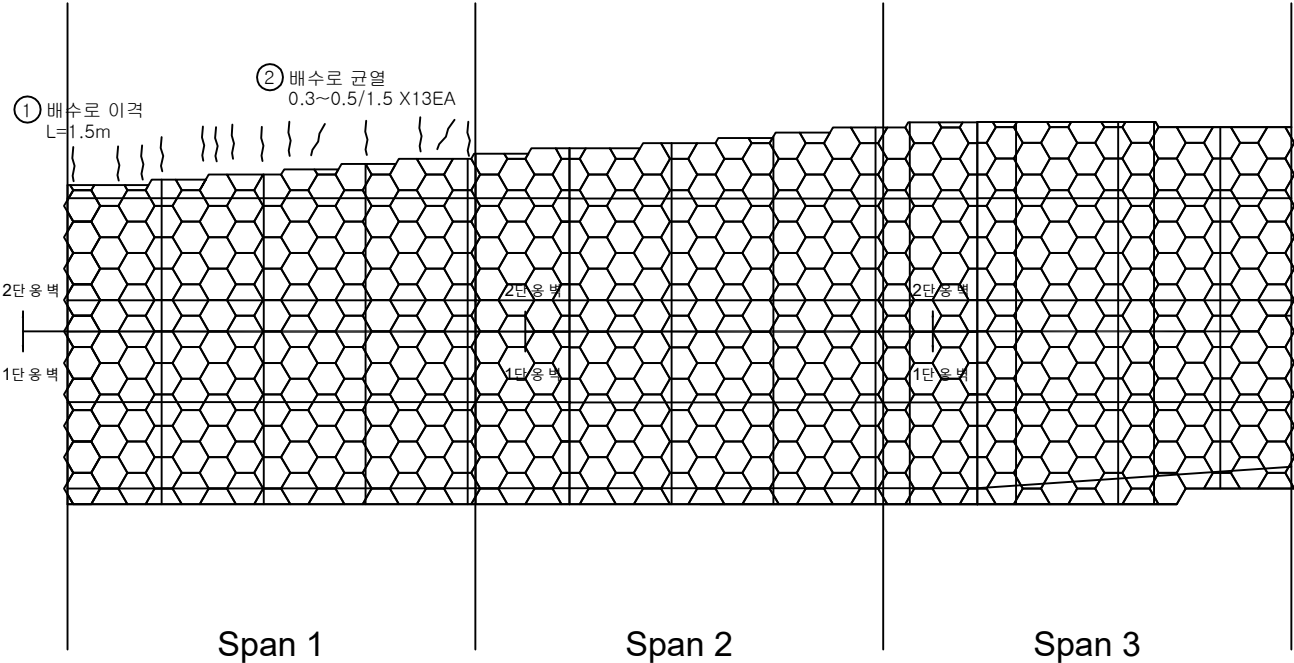
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

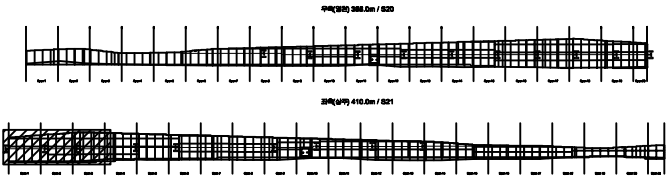
07

손상물량표

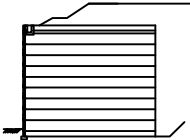
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	배수시설	배수로 이격		1.5		1.50	m	1	
2	25하	배수시설	배수로 균열	0.3~0.5	1.5		19.50	m	13	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										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



KEY PLAN



SECTION

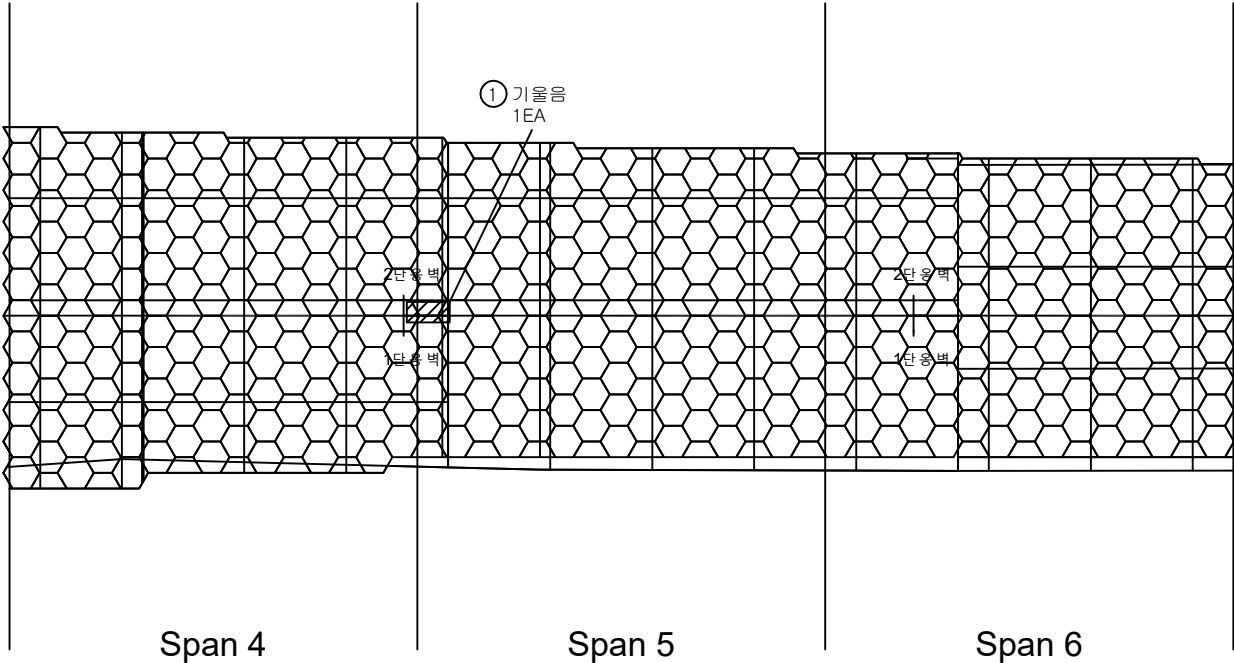


본 레

균열	광상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

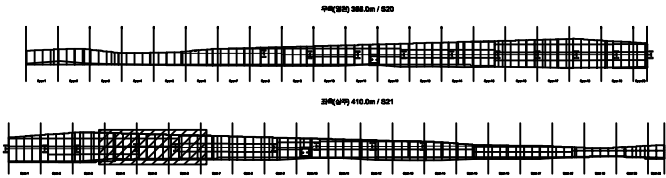
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

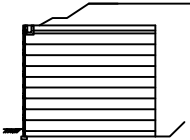


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	옹벽	기울음				1.00	EA	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



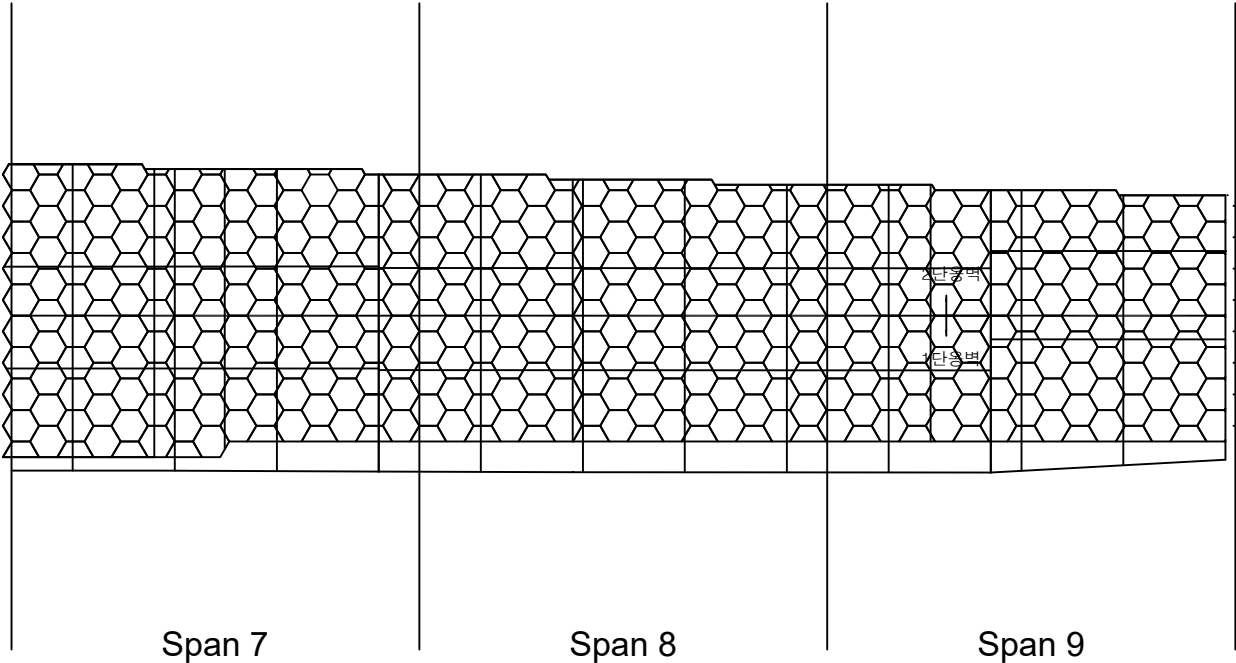
SECTION



본 레

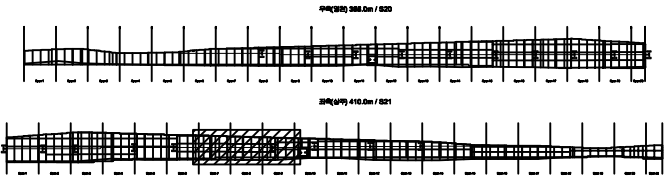
관 열	광상균열	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	표적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			02

손상물량표

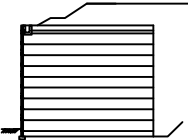


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



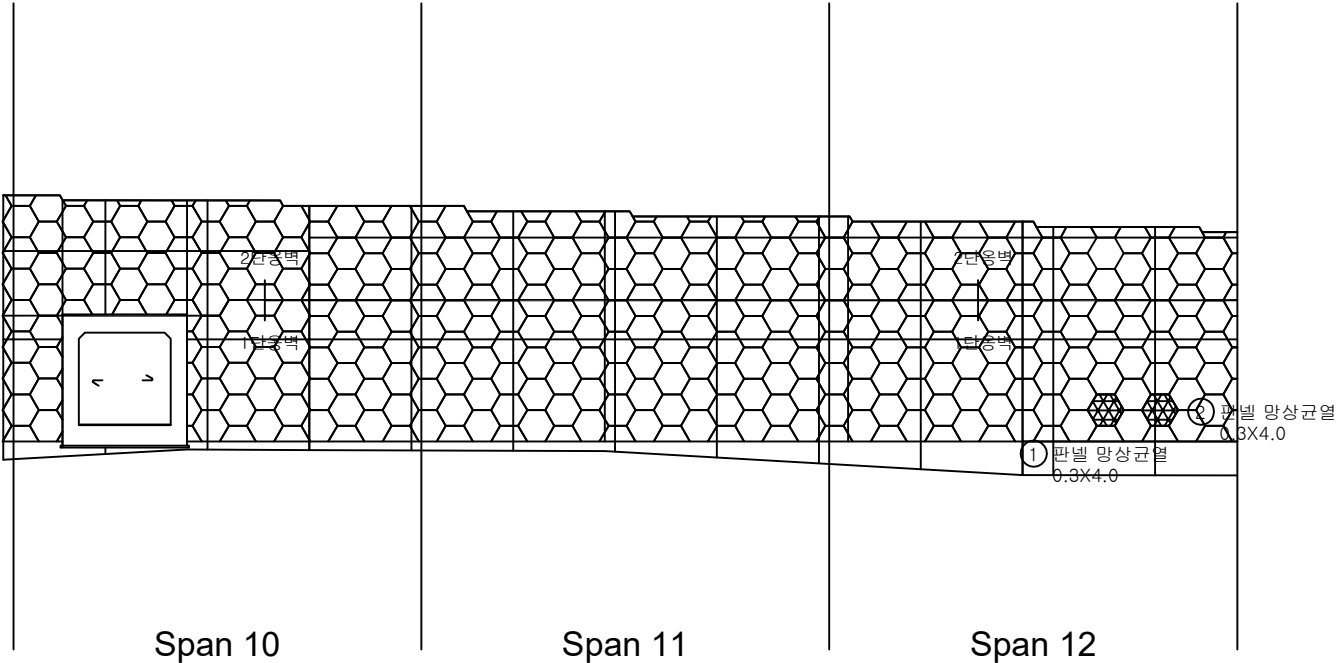
본 레

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	녹 발생	파적물
침하노출	침하	그늘음
부식	파괴, 변형	기타

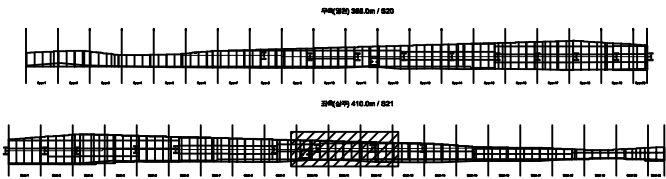
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

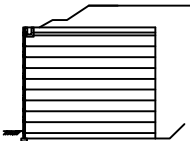
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	옹벽	판넬 망상균열		0.3	4.0	1.20	m ²	1	
2	25하	옹벽	판넬 망상균열		0.3	4.0	1.20	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

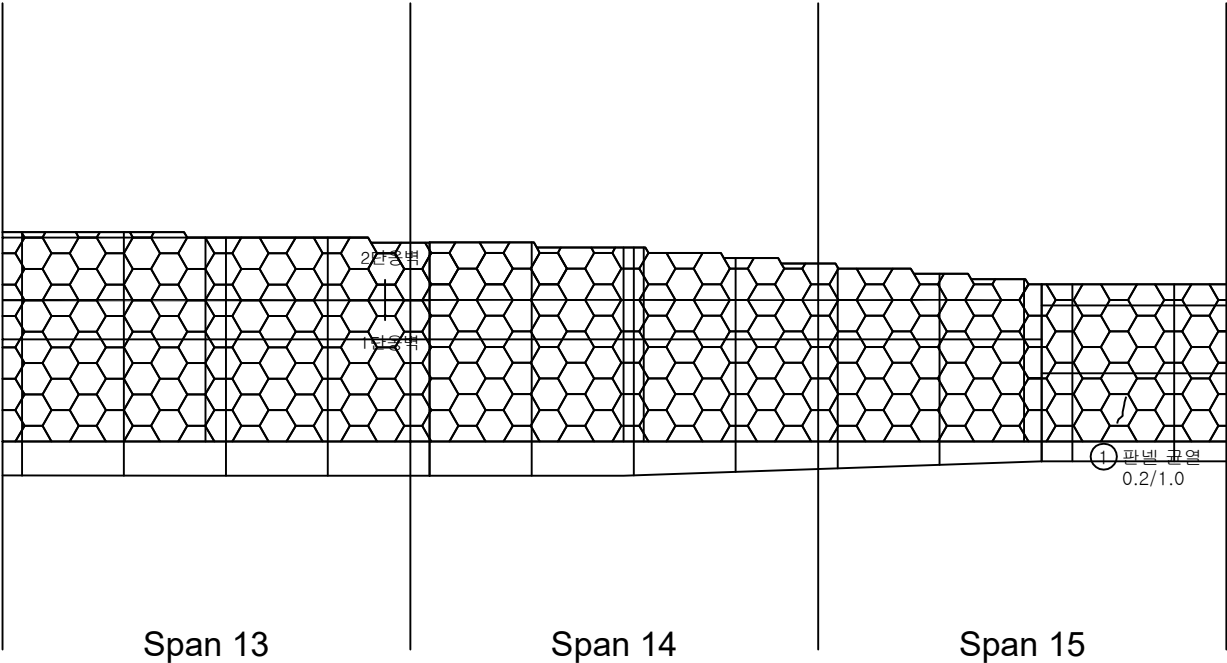


범례

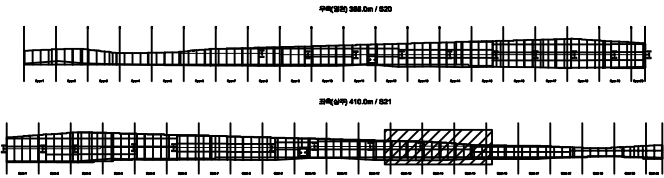
	강철		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		백태		표적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

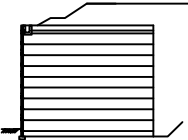
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	옹벽	판넬 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

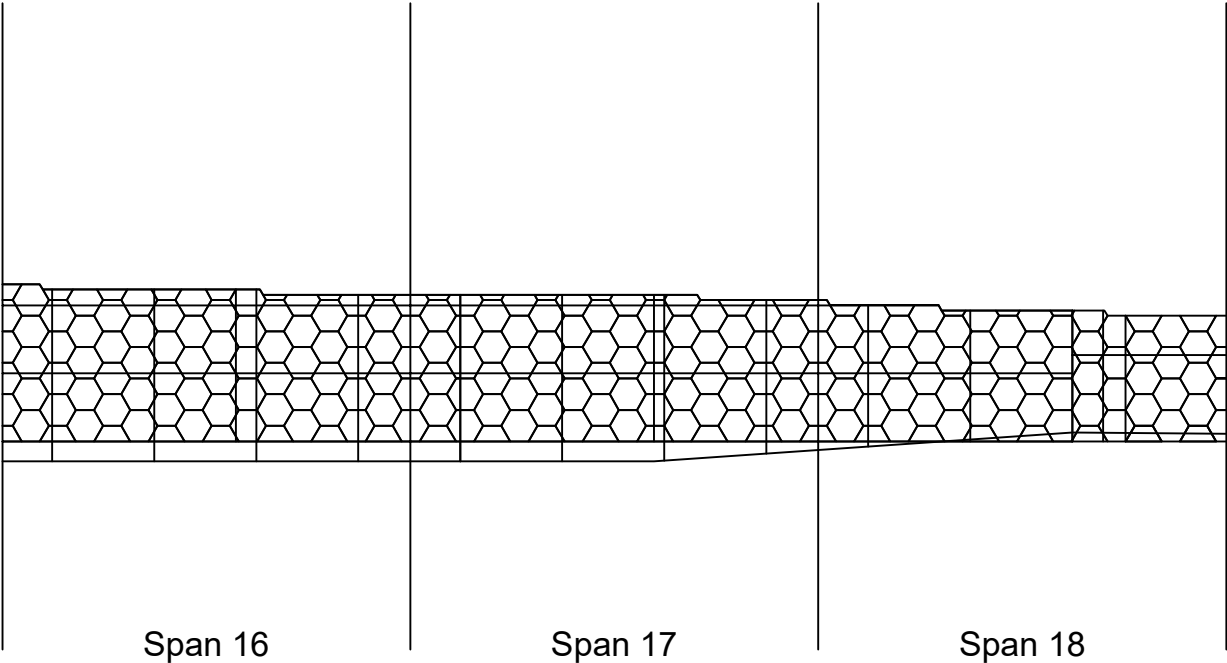


범례

균열	광상균열	재료분리
전지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

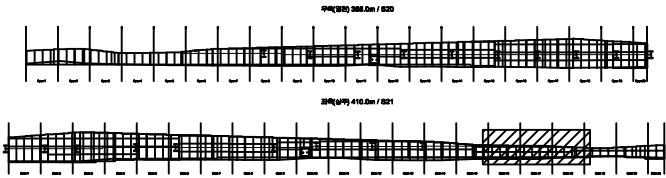
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표

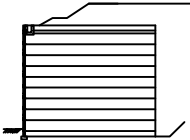


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

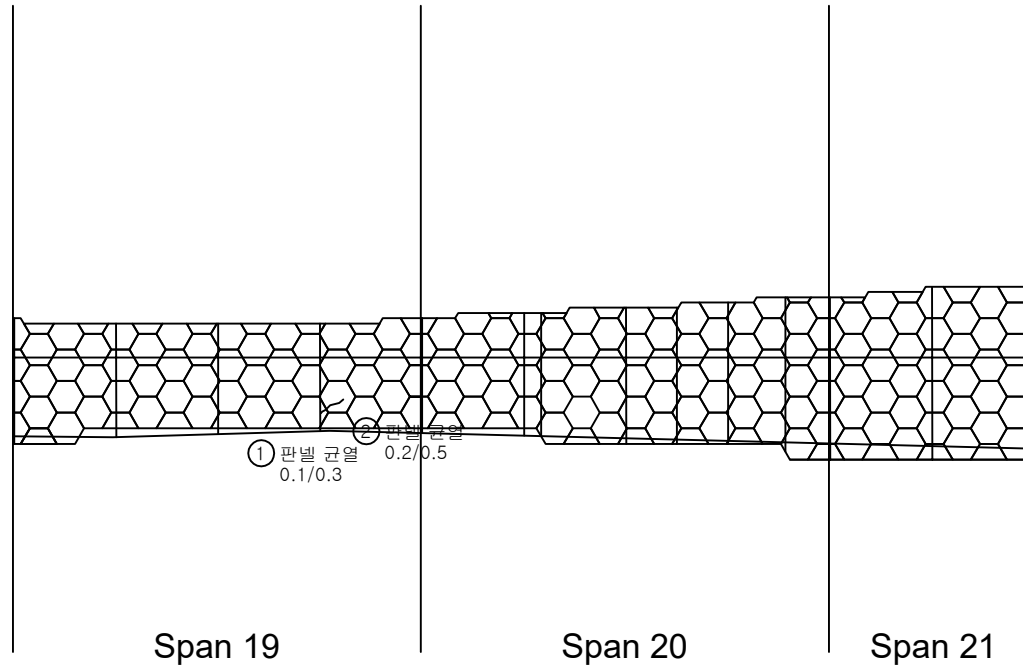


본 레

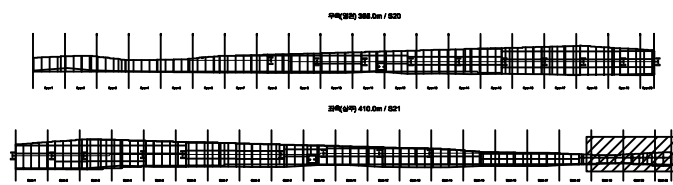
콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	녹 발생	파편물
침하, 침하	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

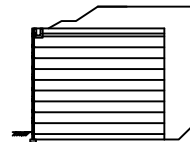
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



三

	간 열		광상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
	누수, 채수		배 터		퇴적물	점 검 기 관	
	철근노출		침 하		그늘음	(주)영성엔지니어링	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	07

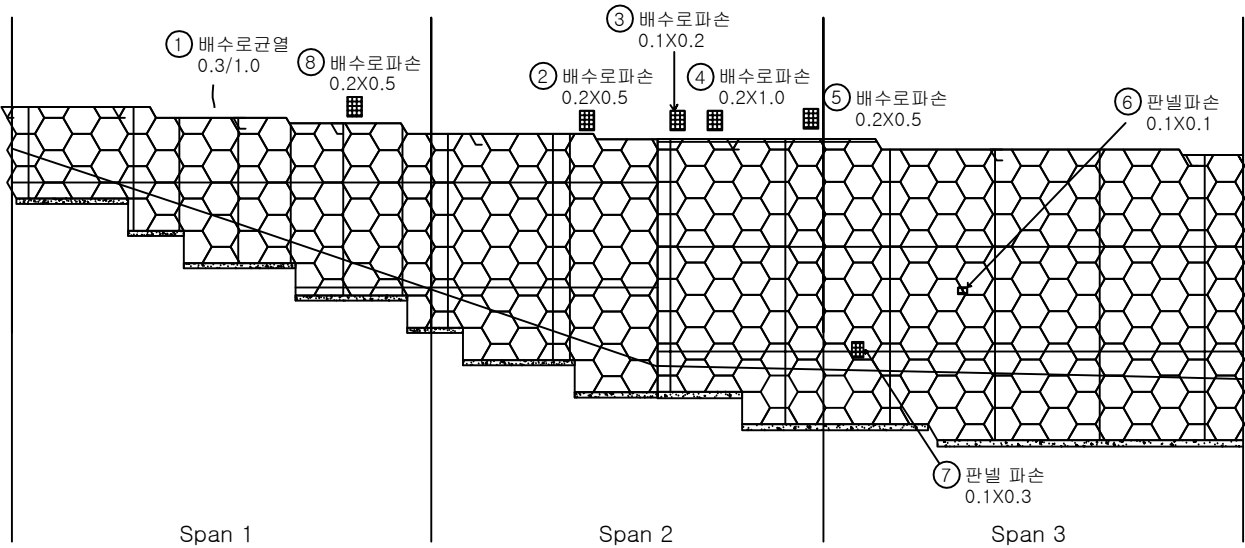
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 13

2025.12

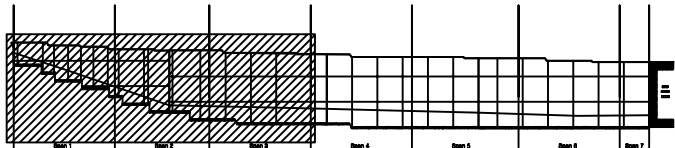
(주)명성엔지니어링



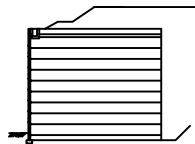
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
3	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	19하	배수시설	배수로 파손		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
5	19하	배수시설	배수로 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
6	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	21하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
8	23하	배수시설	배수로 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
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



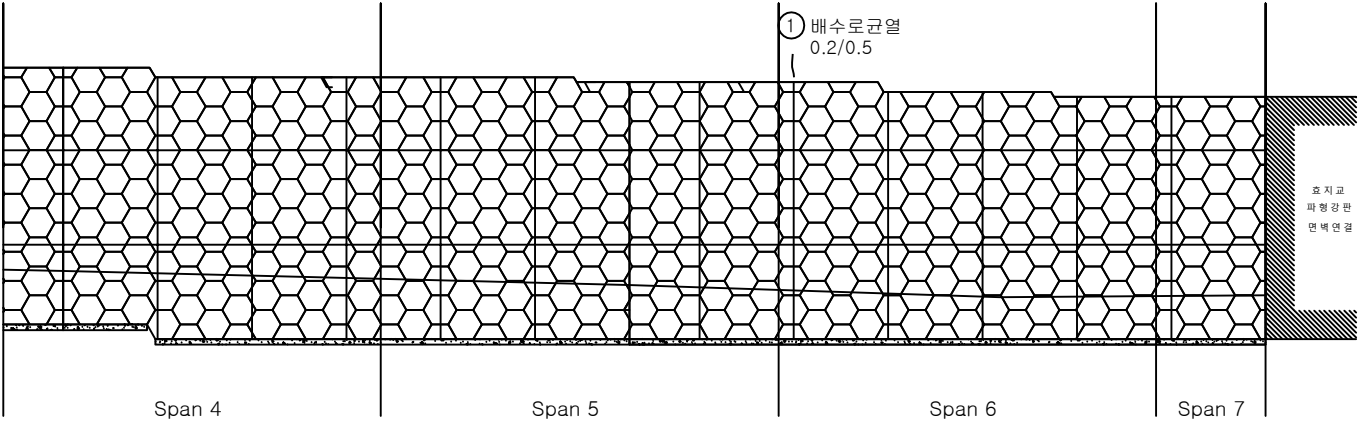
범례

	관 열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		피착물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

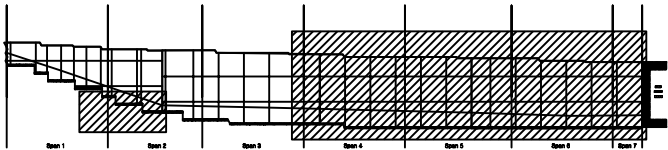
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
검 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

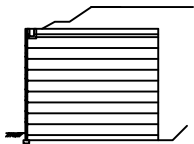
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19마	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

균열	팽창균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백채	철근물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	절하	그라우트	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호 02

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

외 관 조 사 망 도

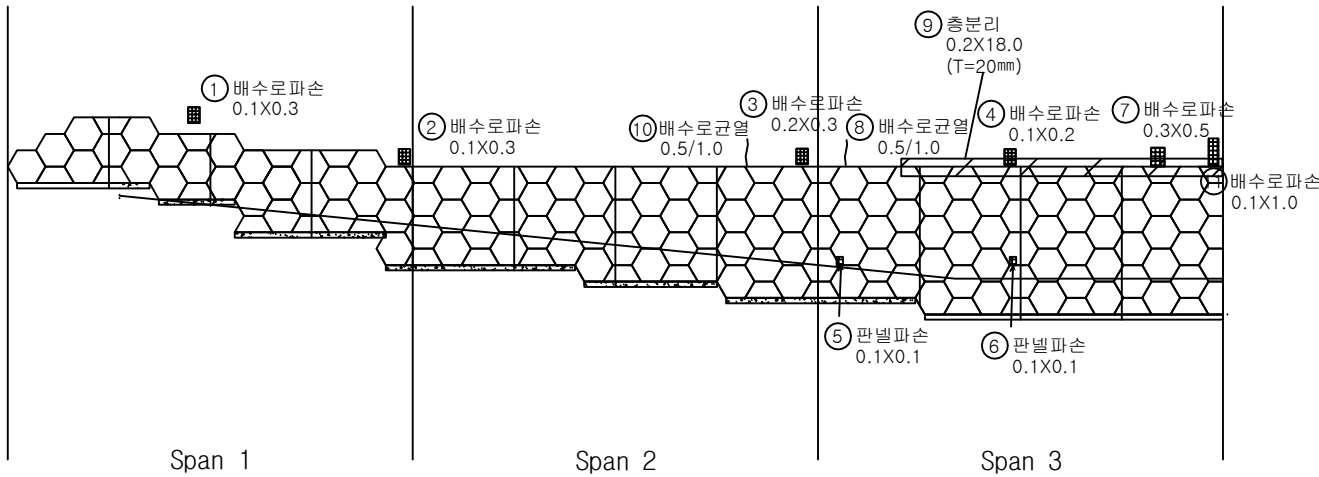
패널식 옹벽 14

2025.12

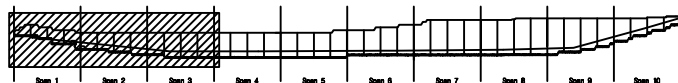
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

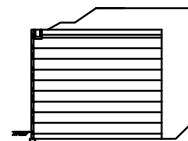
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	19하	배수시설	배수로 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
4	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
5	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	21상	배수시설	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	충분리	0.2	18.0		3.60	m ²	1	
10	25상	배수시설	배수로 균열	0.5	1.0		1.00	m	1	
11	25상	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
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



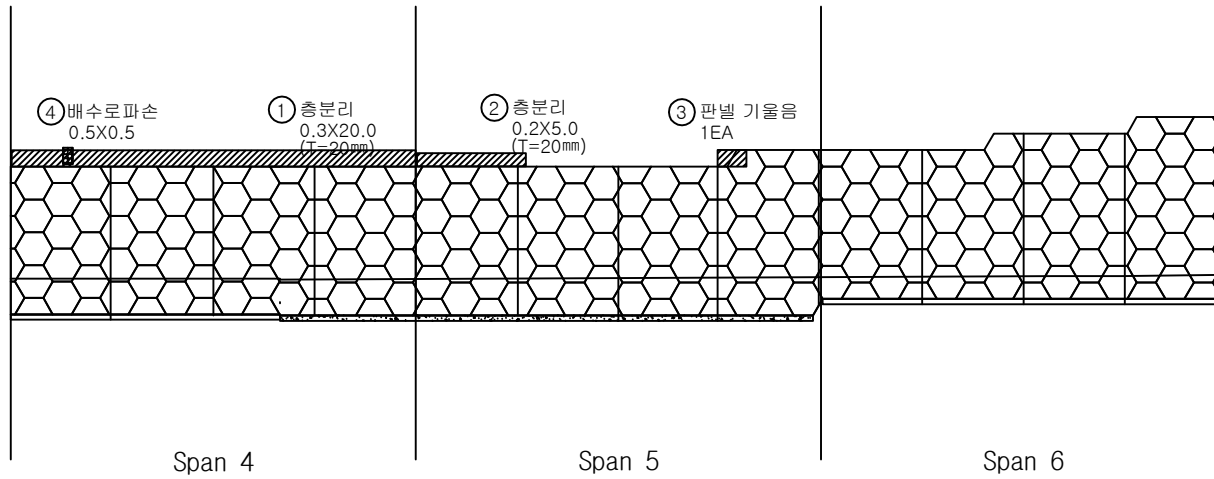
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	외적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

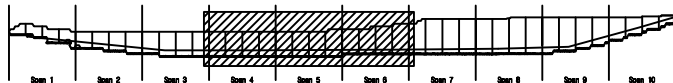
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

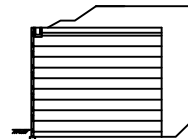
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	층분리		0.3	20.0	6.00	m ²	1	
2	19하	옹벽	층분리		0.2	5.0	1.00	m ²	1	
3	19하	옹벽	판넬 기울음				1.00	EA	1	
4	25상	배수시설	배수로 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

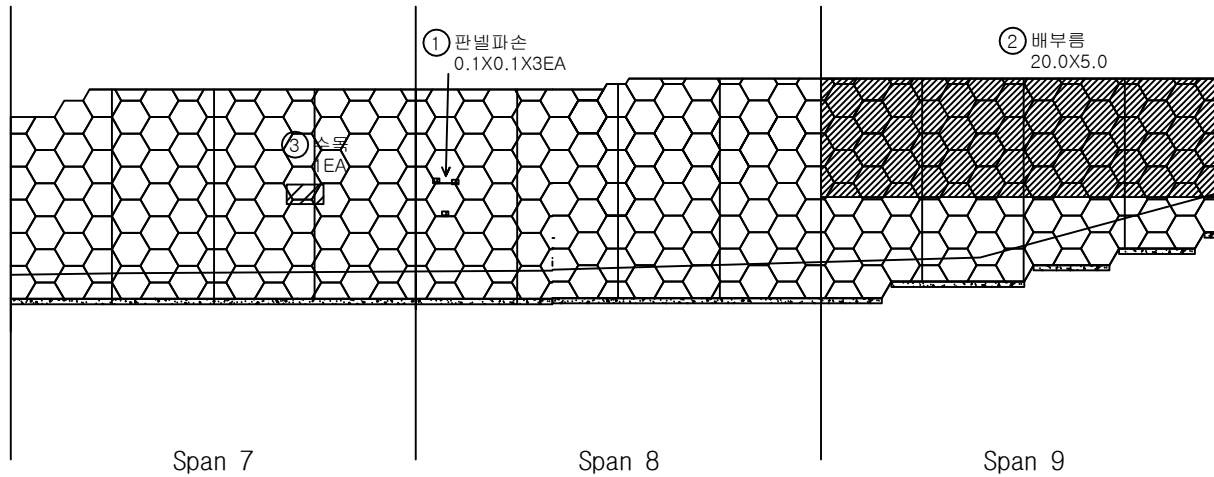


범례

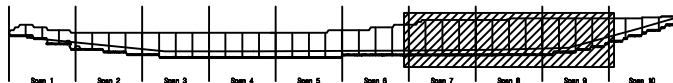
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	밀착	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 침수	백채	띄움돌	점검기관	(주)평성엔지니어링
절근노출	침하	그늘음	도면번호	02
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

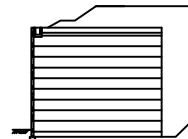
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
2	19하	옹벽	배부름		20.0	5.0	100.00	m ²	1	
3	25하	옹벽	수목				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	외적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)평성엔지니어링

도면번호

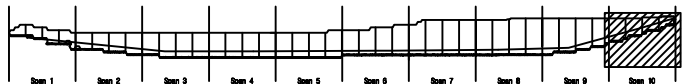
03

① 패널파손
0.2X0.3

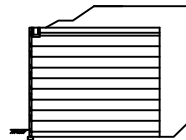
Span 10

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19차	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

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	04
부식	좌굴, 변형	기타		

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

외 관 조 사 망 도

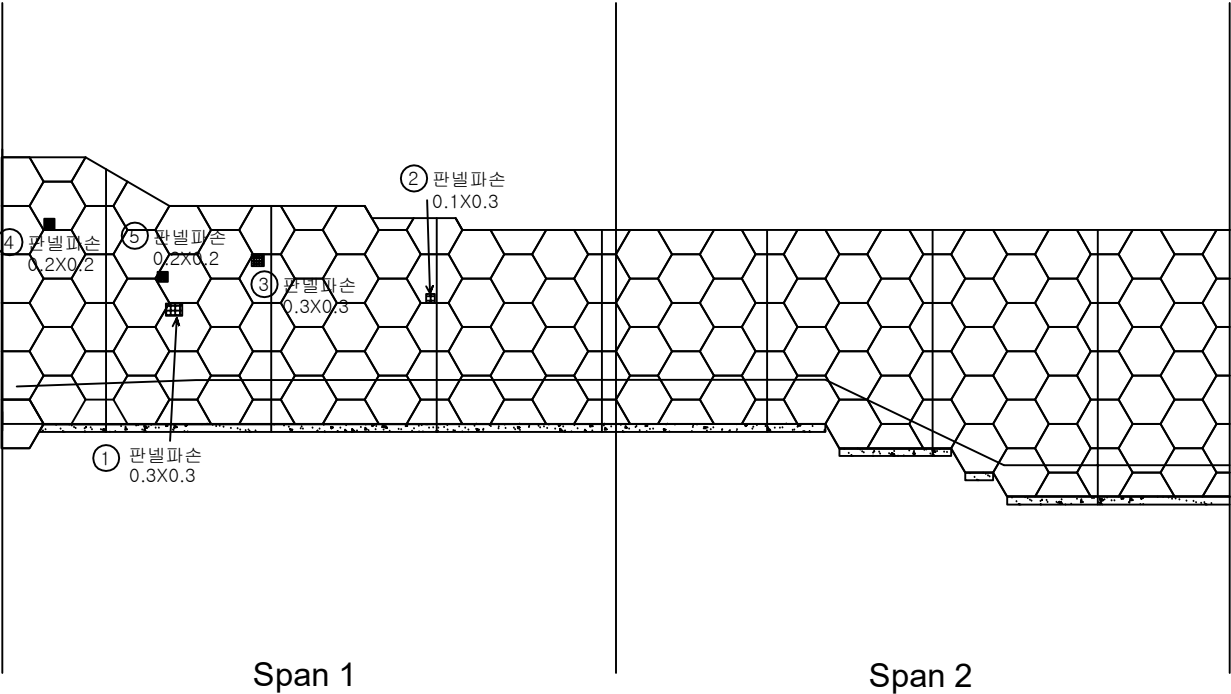
패널식 옹벽 15

2025.12

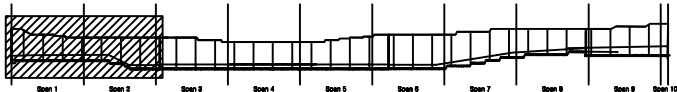
(주)명성엔지니어링

손상물량표

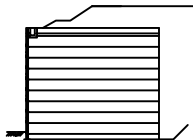
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	20하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
4	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
5	21하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10								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



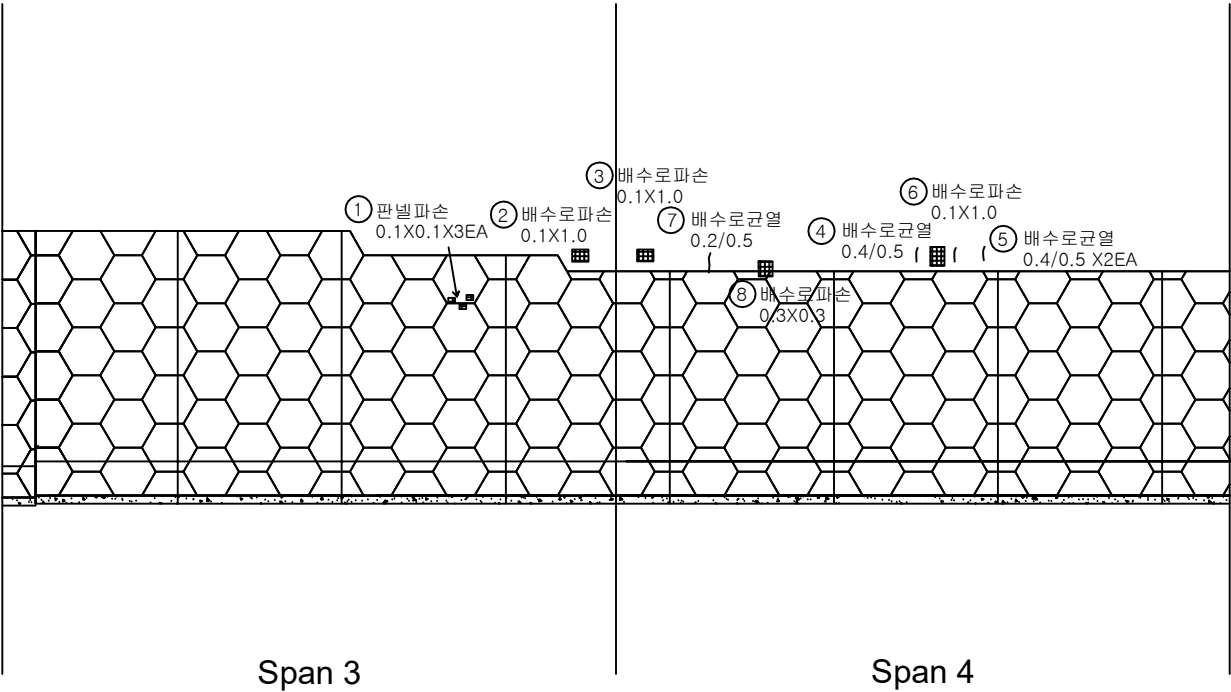
범
례

판넬	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

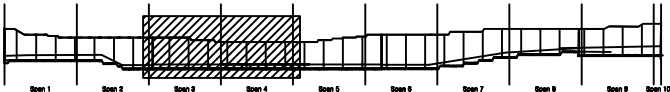
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

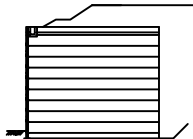
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19타	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	㎡	3	
2	19타	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	㎡	1	
3	19타	배수시설	배수로 파손			0.1	1.0	0.10	㎡	1
4	19타	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		0.50	m	1	
5	23타	배수시설	배수로 균열	0.4	0.5		1.00	m	2	
6	25타	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	㎡	1	
7	25타	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
8	25타	배수시설	배수로 파손		0.3	0.3	0.09	㎡	1	
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

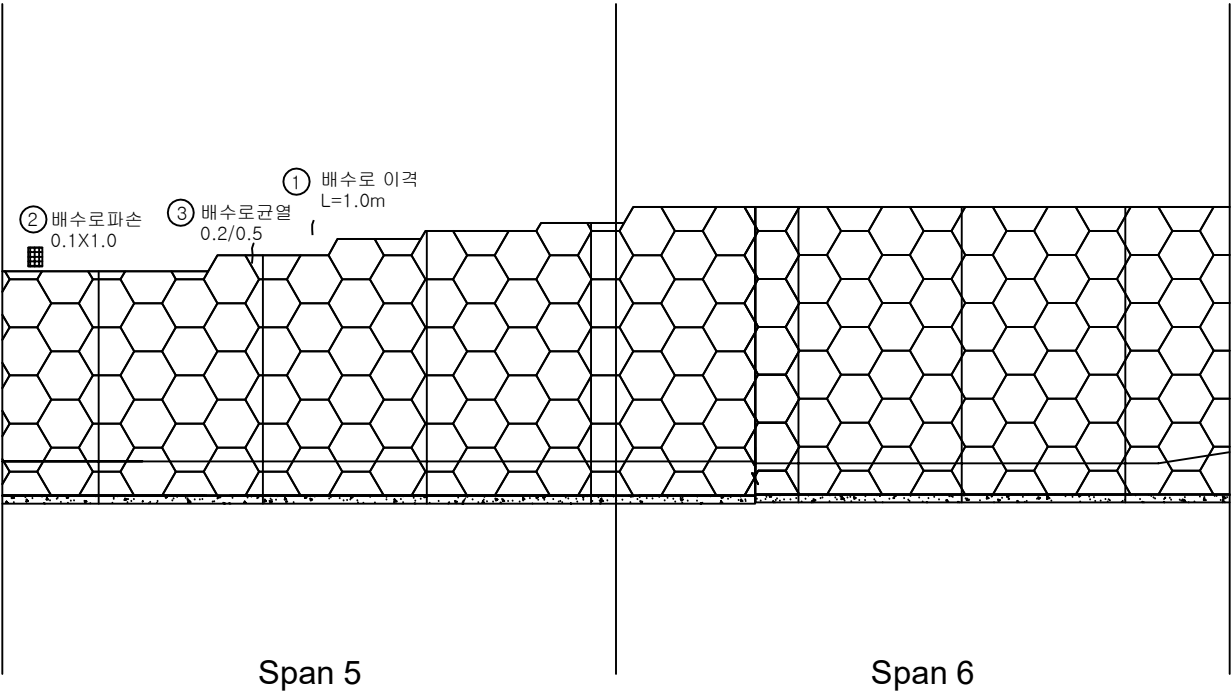


범례

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

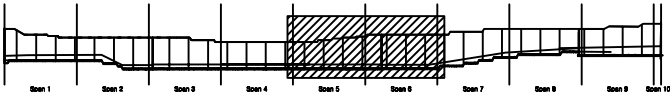
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

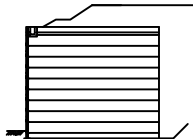


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	195	배수시설	배수로 이격		1.0		1.00	m	1	
2	25상	배수시설	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3	25하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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



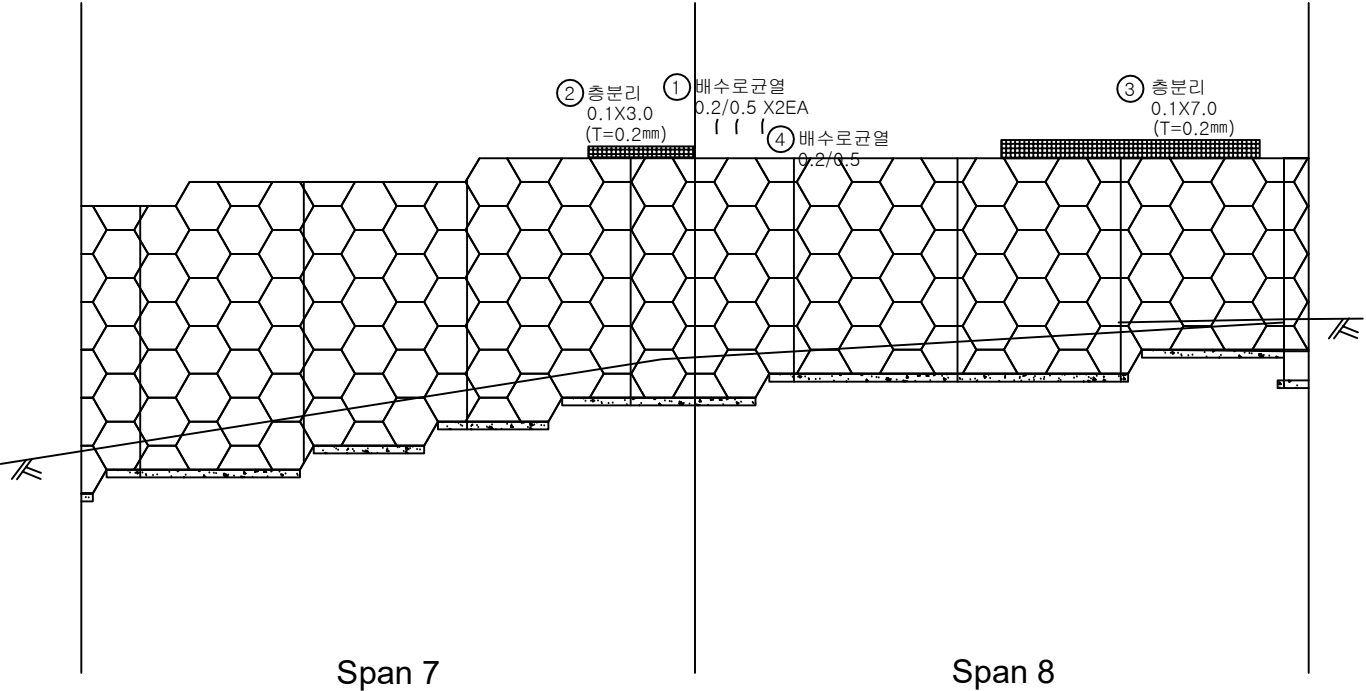
범례

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

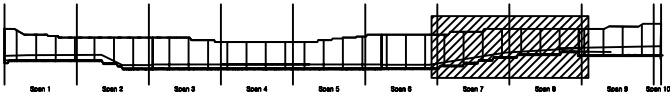
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

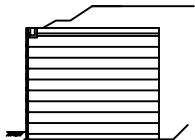
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19하	옹벽	충분리		0.1	3.0	0.30	m ²	1	
3	19하	옹벽	충분리		0.1	7.0	0.70	m ²	1	
4	23하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12								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



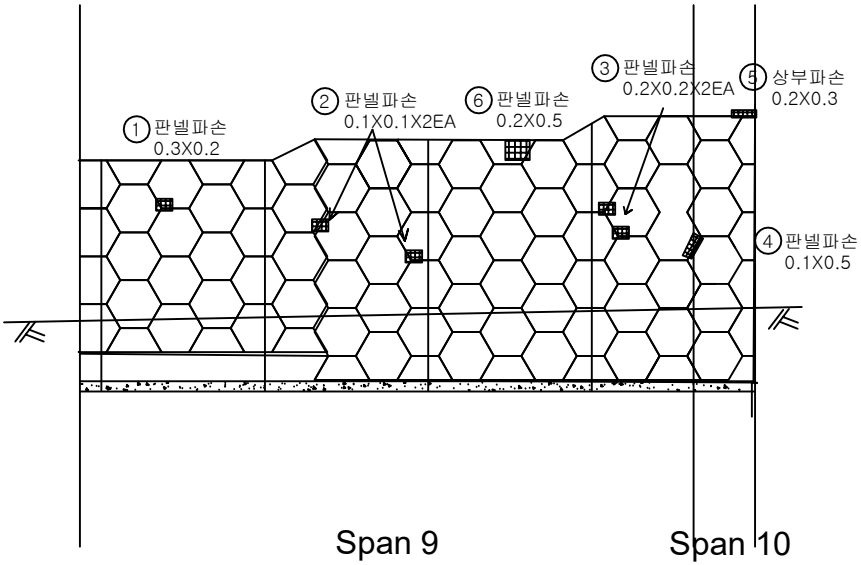
범
례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	변형	침하
철근노출	파괴, 변형	기타
부식		

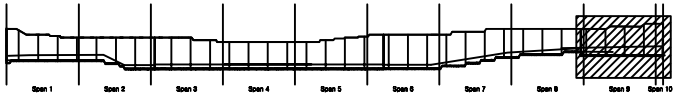
발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호 04

손상량량표

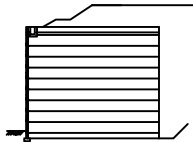
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	㎡	1	
2	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.1	0.02	㎡	2	
3	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.2	0.08	㎡	2	
4	19하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.5	0.05	㎡	1	
5	19하	옹벽	상부 파손		0.2	0.3	0.06	㎡	1	
6	20상	옹벽	판넬 파손		0.2	0.5	0.10	㎡	1	
7										
8										
9										
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
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		배설		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		파괴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05