

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

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 02

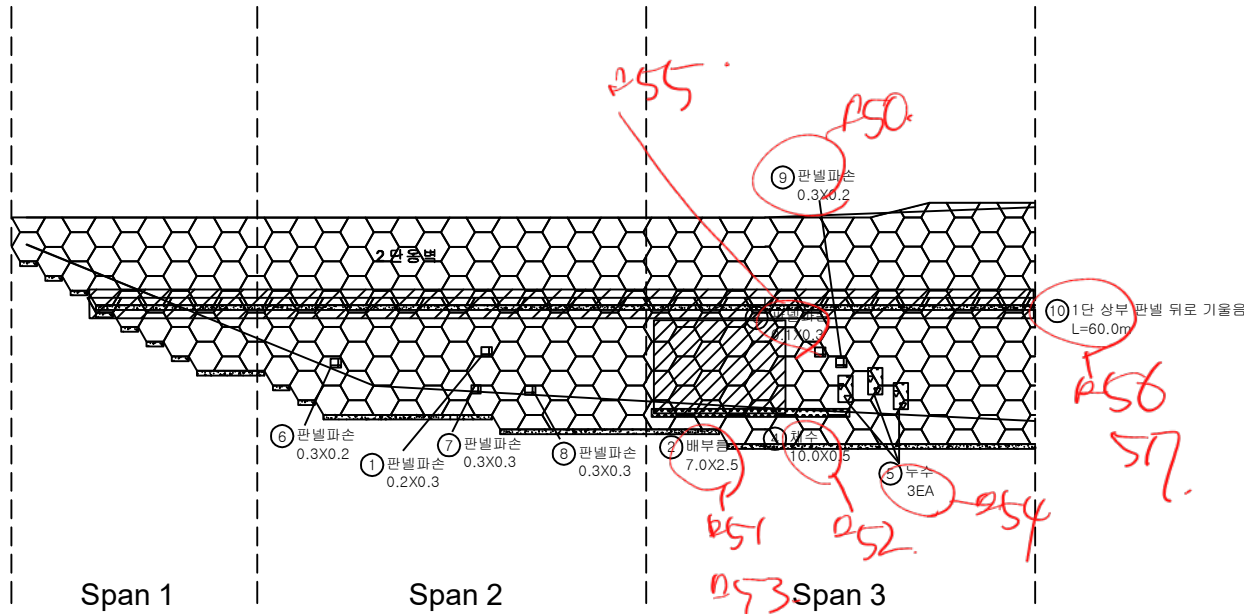
2025.12

(주)명성엔지니어링

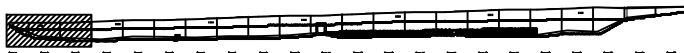
A47-49 정선정개

손상물량표

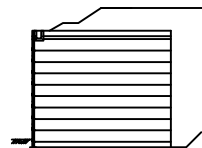
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	20하	옹벽	배부름		7.0	2.5	17.5	m ²	1	
3	21하	옹벽	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
4	21하	옹벽	채수		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
5	21하	옹벽	누수				3.00	EA	3	
6	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
7	23하	옹벽	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
8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



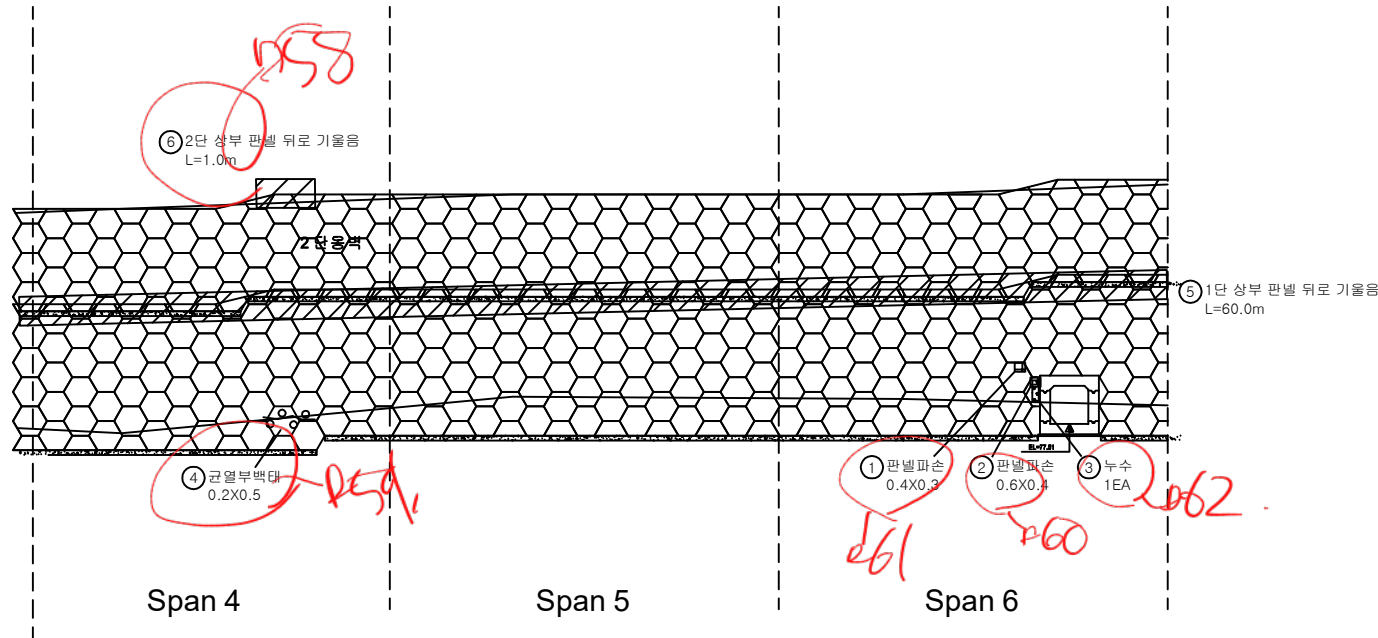
단면

관 열	망상균열	재료분리
전지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 채수	백 태	외적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

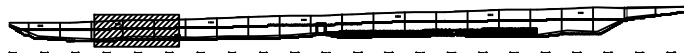
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

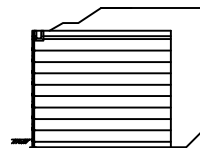
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	24상	옹벽	판넬 파손		0.4	0.3	0.12	m ²	1	
2	24상	옹벽	판넬 파손		0.6	0.4	0.24	m ²	1	
3	24상	옹벽	누수				1.00	EA	1	
4	25상	옹벽	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
5	25하	옹벽	1단 상부 판넬 뒤로 기울음		60.0		60.00	m	1	
6	25하	옹벽	2단 상부 판넬 뒤로 기울음		1.0		1.00	m	1	
7										
8							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



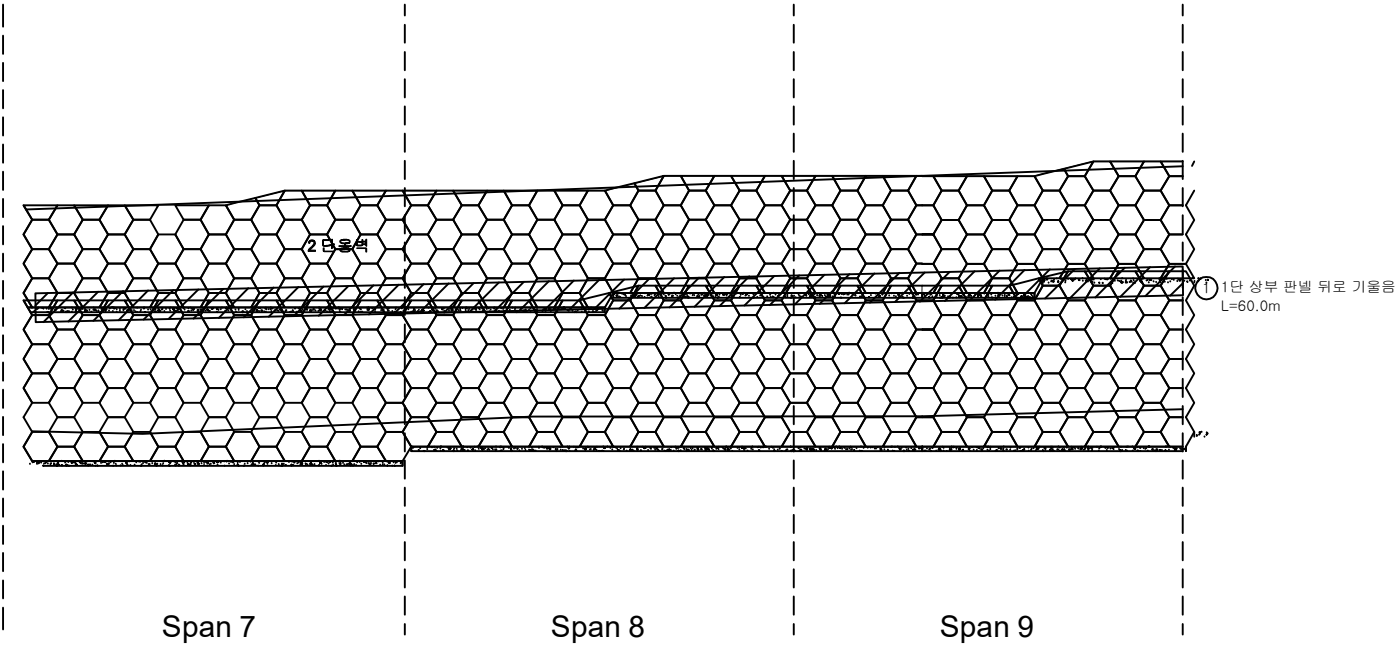
PLAN

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

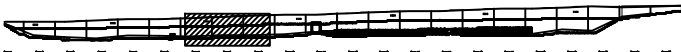
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

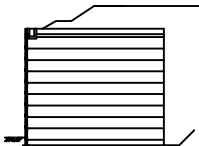
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	1단 상부 판넬 뒤로 기울음		60.0		60.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17					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

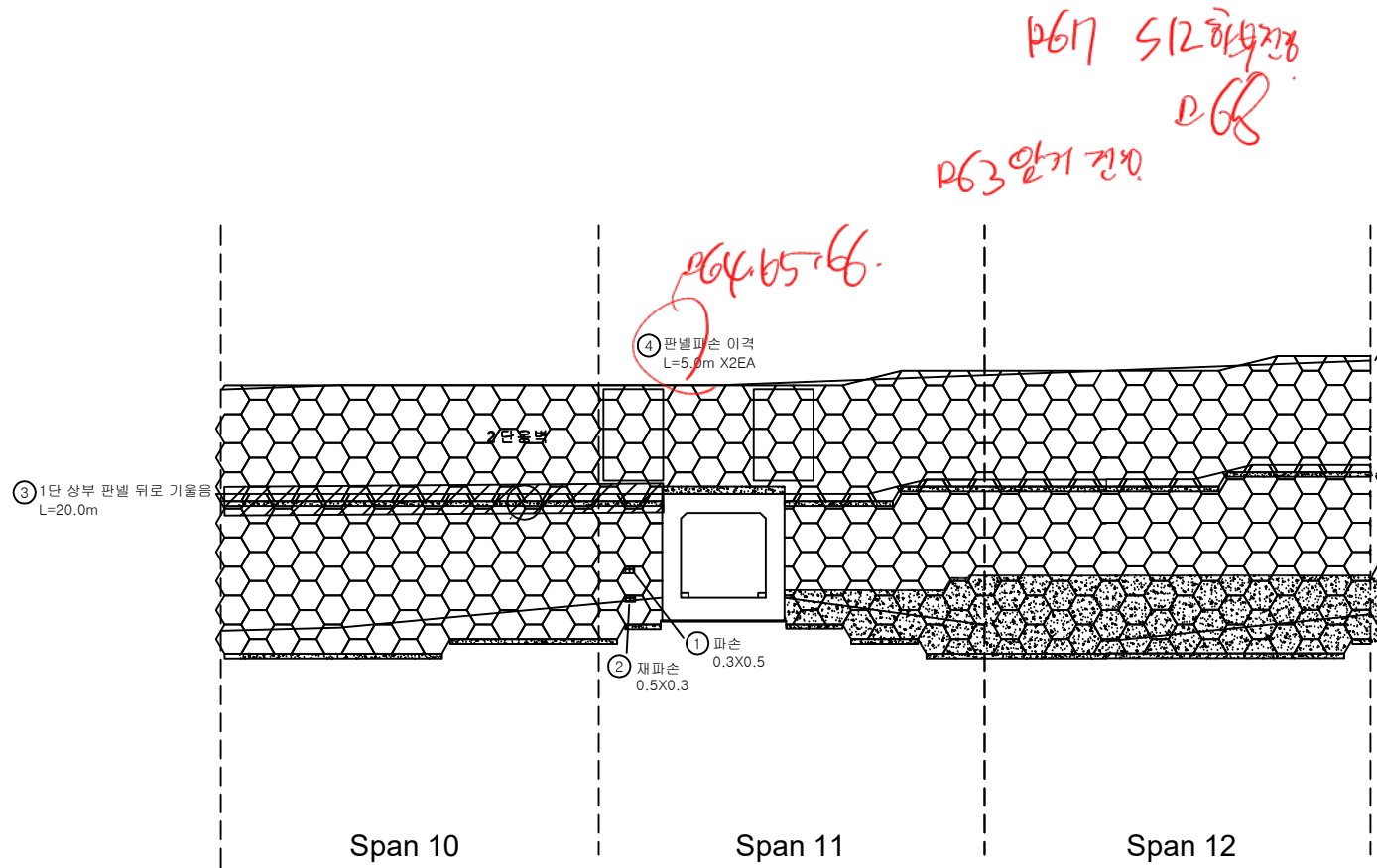


판례

콘크리트	방상강철	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백채	퇴적물
철근노출	침하	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
도 면 번 호 03

손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	옹벽	파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	21하	옹벽	재파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
3	25하	옹벽	1단 상부 판넬 뒤로 기울음		20.0		20.00	m	1	
4	25하	옹벽	판넬 파손 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

판례

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

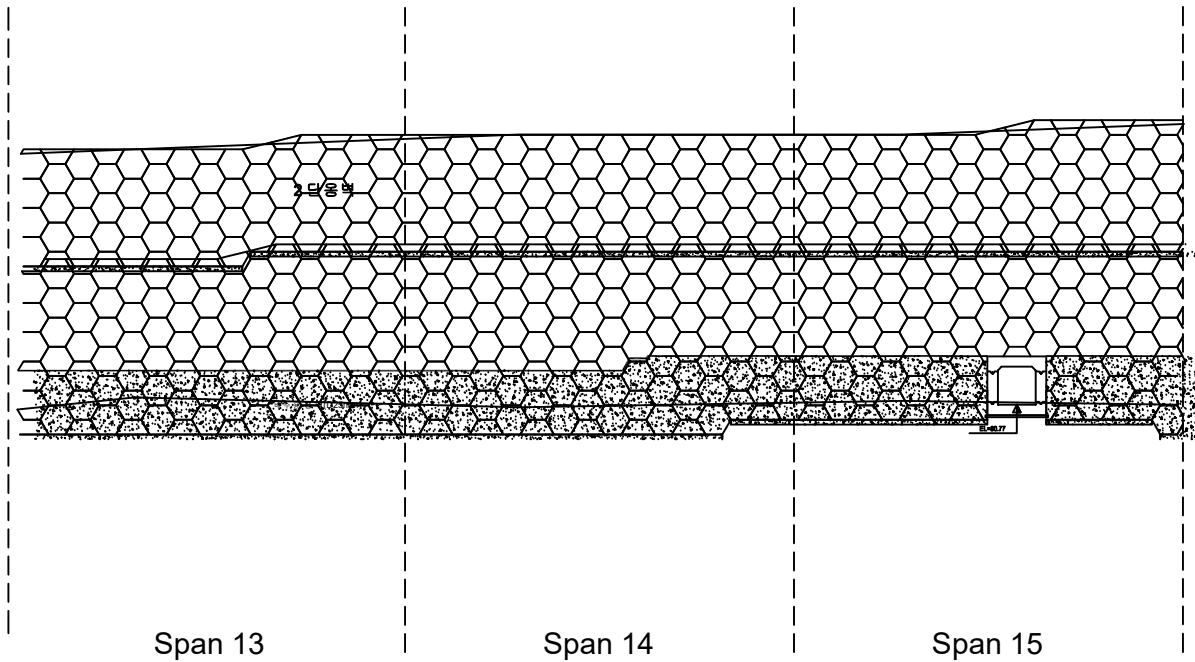
발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호
04

손상물량표

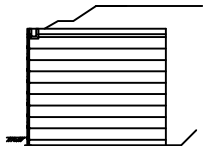


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



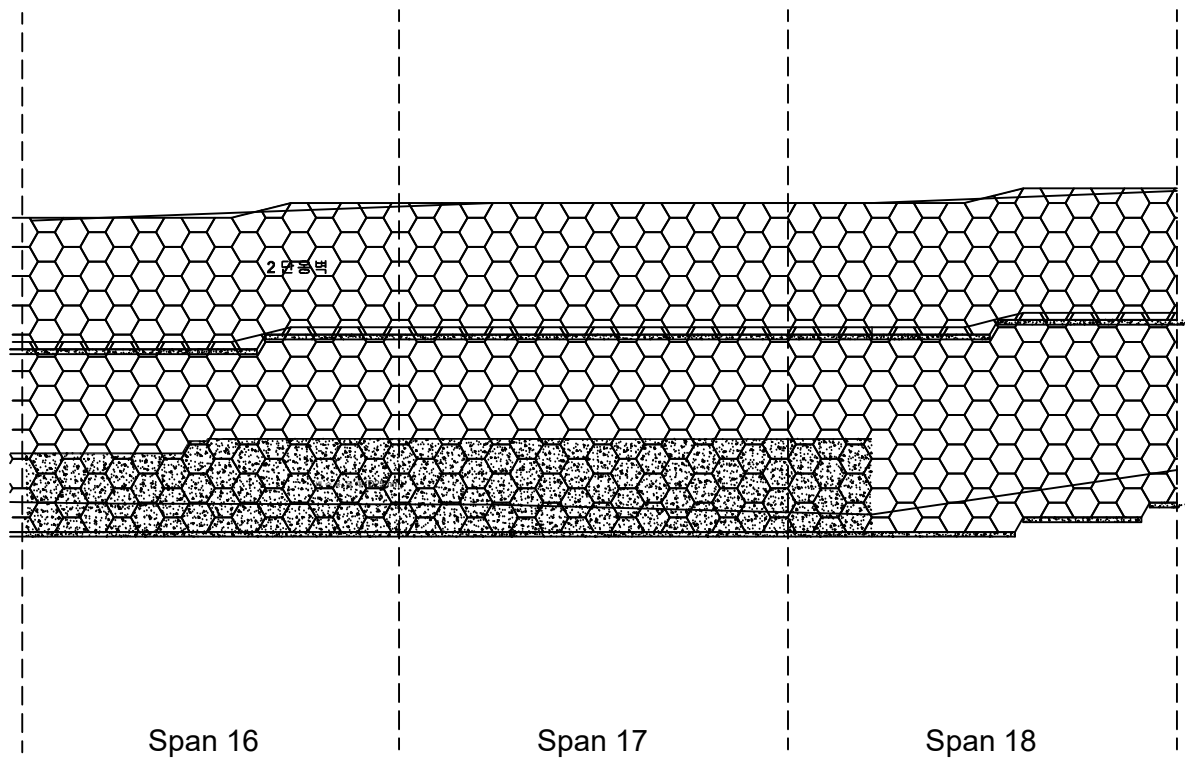
SECTION



면적

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

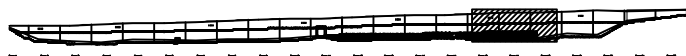
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05



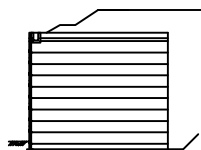
손상물량표

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



면적

	콘크리트		방사강철		재료분리
	관개, 광물		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백택		외적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

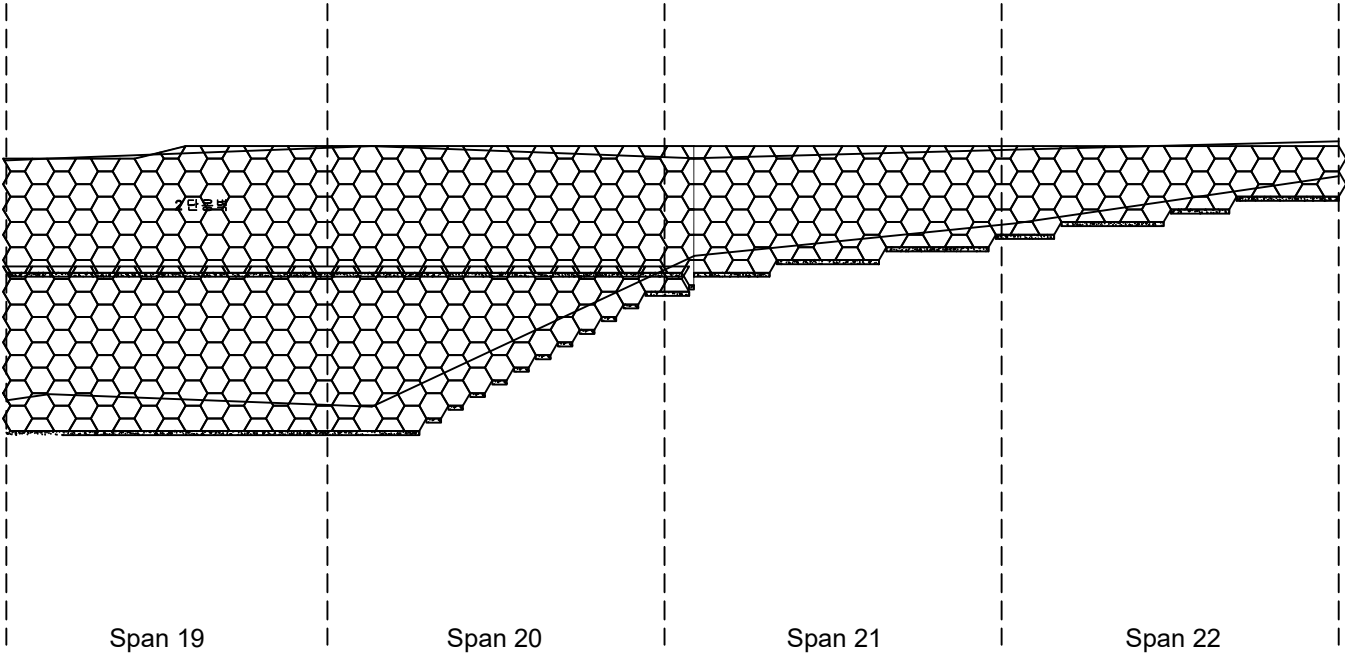
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

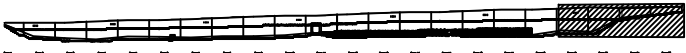
06

손상물량표

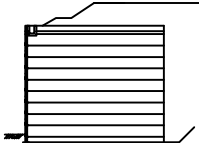


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



판례

콘크리트	방상근열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	침하
철근노출	기타	기타
기타	기타	기타

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