

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 10

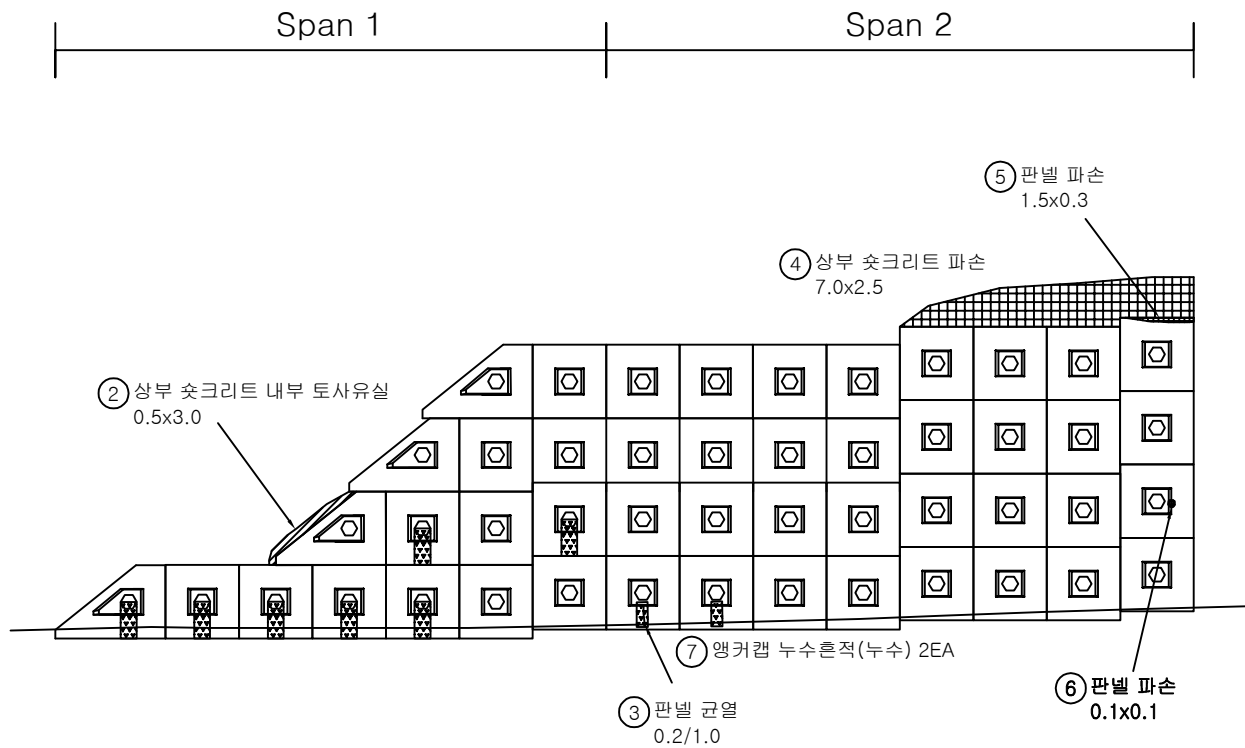
2023.04

(주)명성엔지니어링

*Note



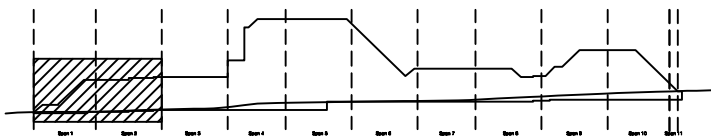
① 앵커캡 누수흔적(누수) 7EA



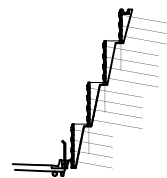
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	앵커캡 누수흔적(누수)				7.00	EA	7	
2	스프트 내부 토사유실		0.5	3.0	1.50	m ³	1	
3	판넬 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4	스프트 파손		7.0	2.5	17.50	m ³	1	
5	판넬 파손		1.5	0.3	0.45	m ³	1	
6	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ³	1	
7	앵커캡 누수흔적(누수)				2.00	EA	2	
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

	판넬 균열		방상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	
	누수, 체수		벽체		龜裂	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	철근도출		침하		그늘음	점검기관	(주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	01

손상물량표

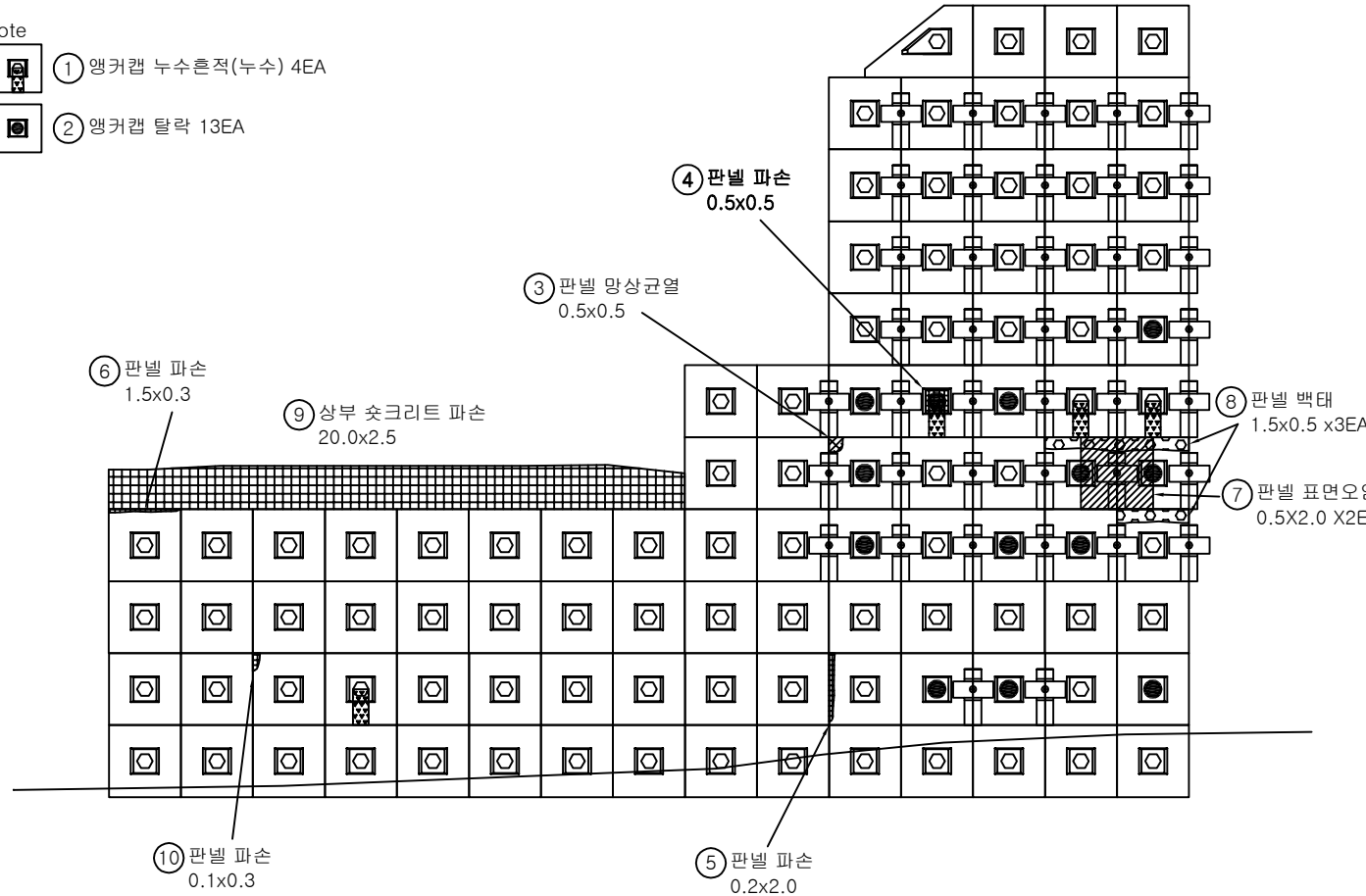
*Note



① 앵커캡 누수흔적(누수) 4EA

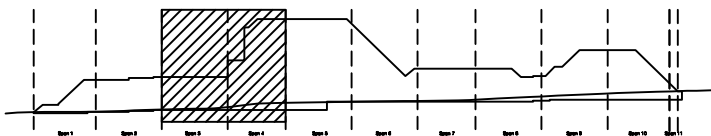


② 앵커캡 탈락 13EA

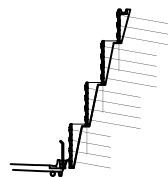


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	앵커캡 누수흔적(누수)				4.00	EA	4	손상증가
2	앵커캡 탈락				13.00	EA	13	
3	판넬 망상균열		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
4	판넬 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
5	판넬 파손		0.2	2.0	0.40	m	1	
6	판넬 파손		1.5	0.3	0.45	m ²	1	
7	판넬 표면오염		0.5	2.0	2.00	m ²	2	
8	판넬 백태		1.5	0.5	2.25	m ²	3	
9	상부 슛크리트 파손		20.0	2.5	50.00	m ²	1	
10	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	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



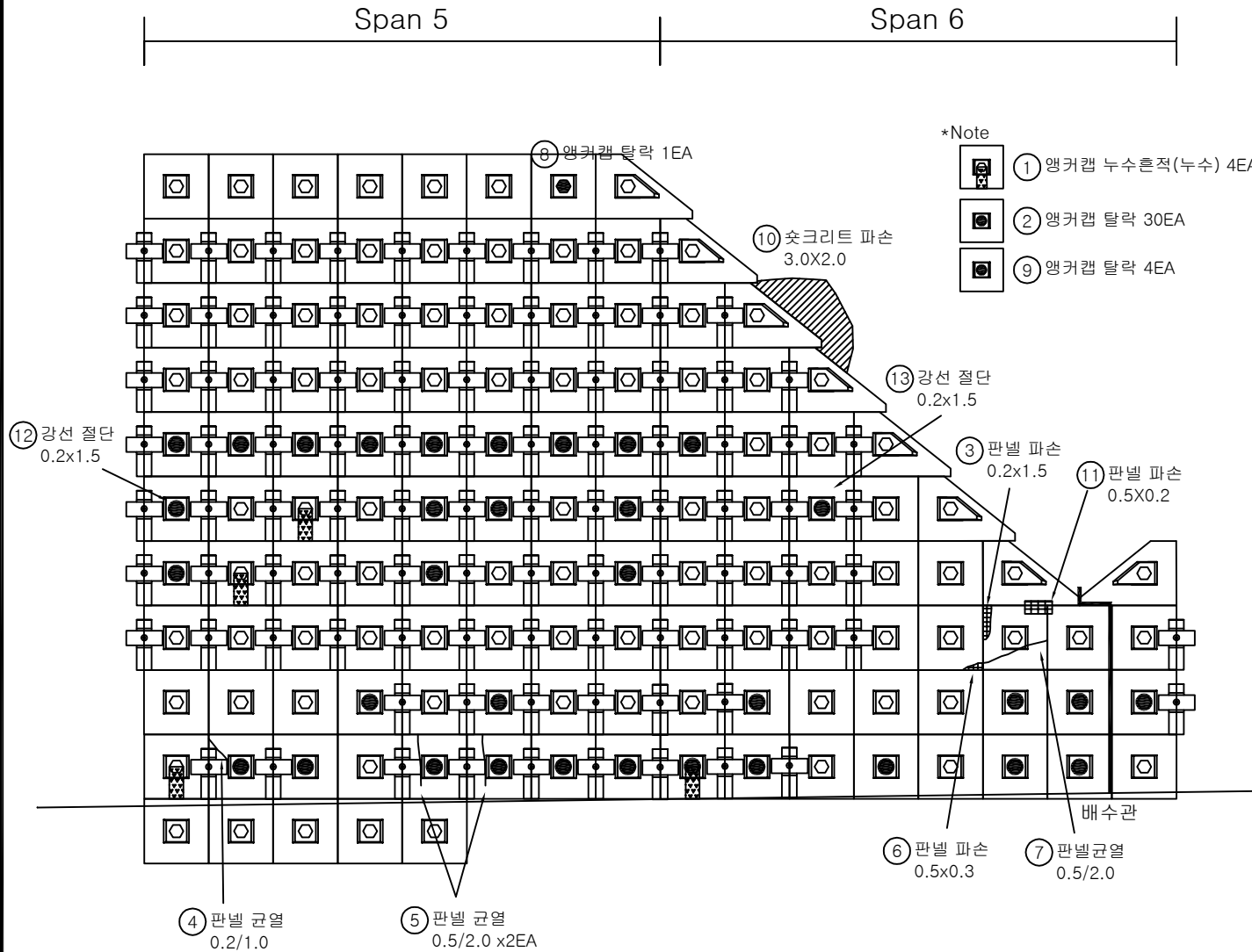
SECTION



범례

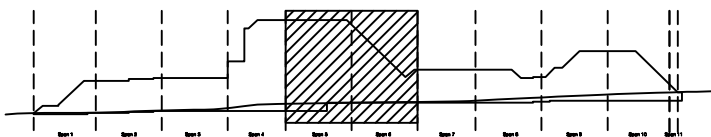
	망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		그늘음	도면번호	02
	부식		기타		

손상물량표

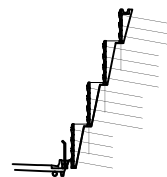


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	앵커캡 누수흔적(누수)				4.00	EA	4	
2	앵커캡 탈락				30.00	EA	30	
3	판넬 파손		0.2	1.5	0.30	m	1	
4	판넬 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5	판넬 균열	0.5	2.0		4.00	m	2	
6	판넬 파손		0.5	0.3	0.15	m	1	
7	판넬 균열	0.5	2.0		2.00	m	1	
8	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
9	앵커캡 탈락				4.00	EA	4	
10	스icc리트 파손		3.0	2.0	6.00	m	1	
11	판넬 파손		0.5	0.2	0.10	m	1	
12	강선 절단				1.00	EA	1	
13	강선 절단				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

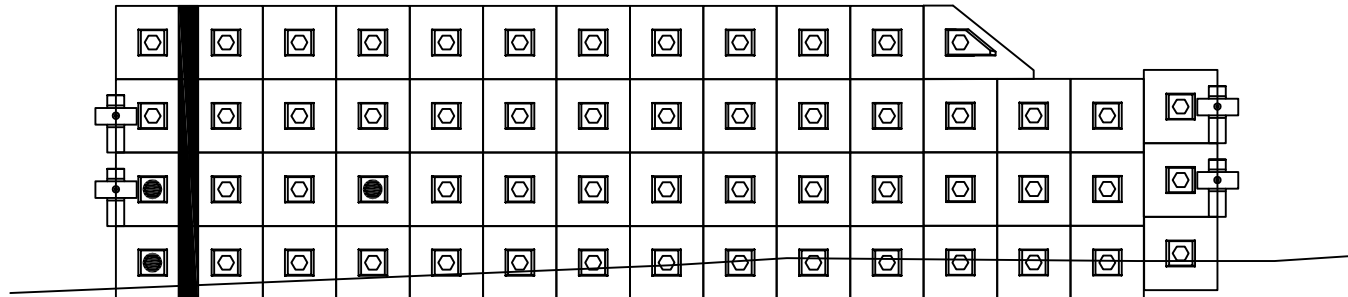
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배매	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			03

*Note

 ① 앵커캡 탈락 3EA

Span 7

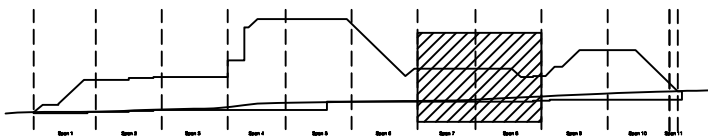
Span 8



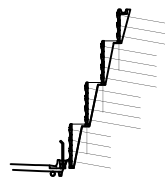
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	앵커캡 탈락				3.00	EA	3	
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								

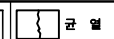
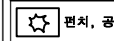
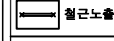
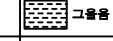
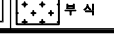
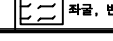
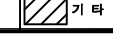
KEY PLAN



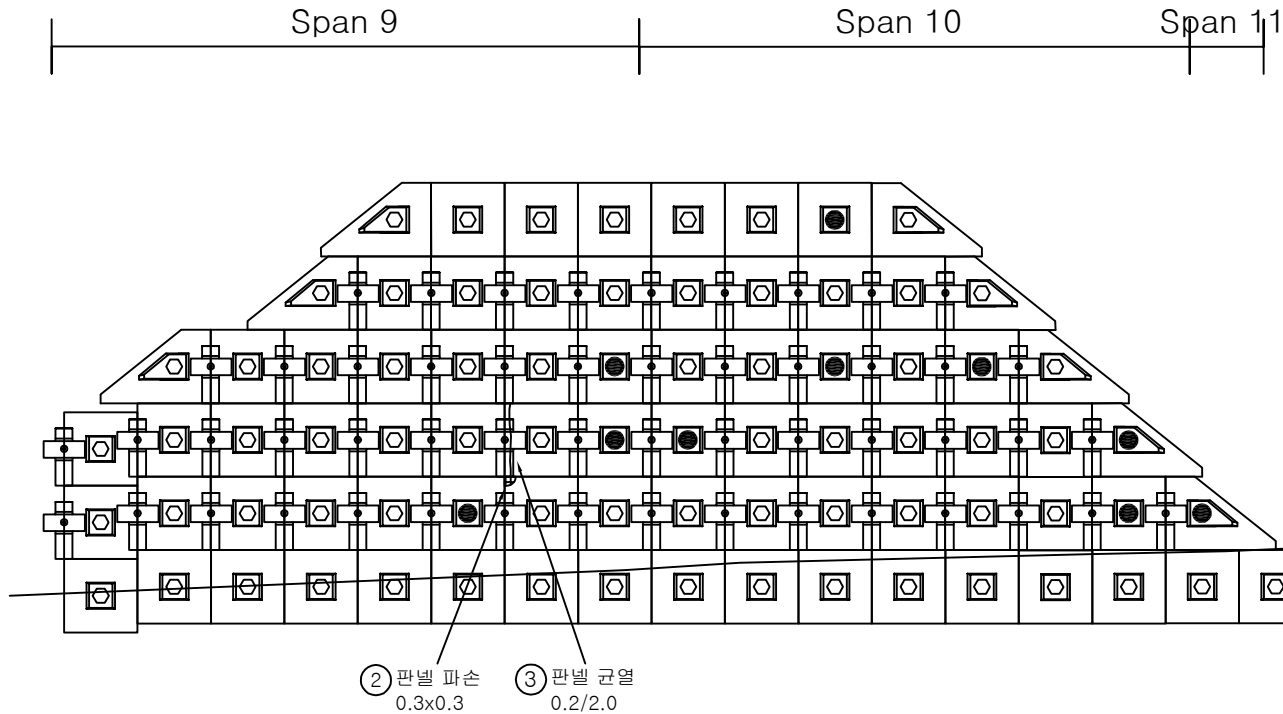
SECTION



범례

	콘크리트		방사콘크리트		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백래		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

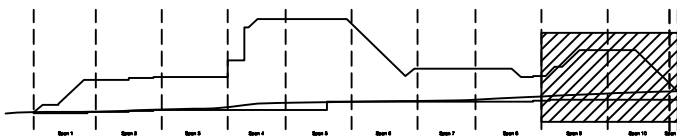
*Note

 ① 앵커캡 탈락 10EA


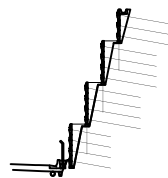
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	앵커캡 탈락				10.00	EA	10	
2	패널 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3	패널 균열	0.2	2.0		2.00	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



범례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	
	누수, 체수		백 태		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	05