

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2021년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 05

2021.12

(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
2	판넬 파손		0.2	5.0	1.00	m ²	1	
3	판넬 파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
4	판넬 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
5	판넬 균열 (Cw=0.5mm)	0.5	1.0		1.00	m	1	
6	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
7	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
8	판넬 들뜸		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
9	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
10	앵커캡 탈락				1.00	EA	1	
11	판넬 파손		1.0	0.3	0.30	m ²	1	신규
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								

4th

3rd

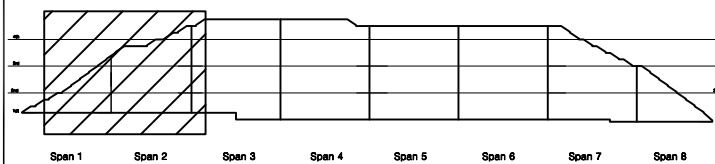
2nd

1st

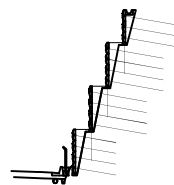
Span 1

Span 2

KEY PLAN

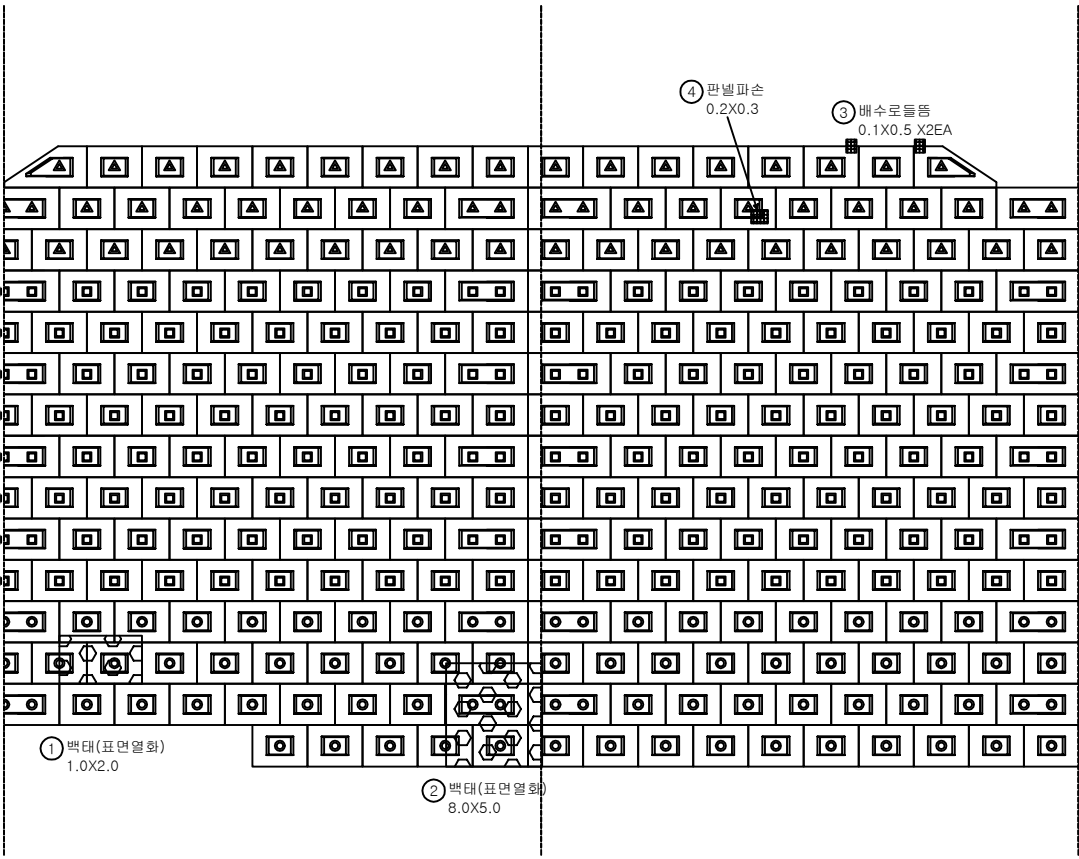


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
원치, 광동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 침수	백채	피적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그라우팅	도면번호	01
부식	좌굴, 변형	기타		



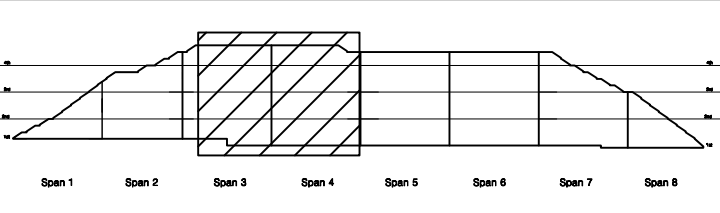
Span 3

Span 4

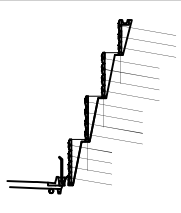
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	백태(표면열화)		8.0	5.0	40.00	m ²	1	
3	배수로틀림		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
4	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	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



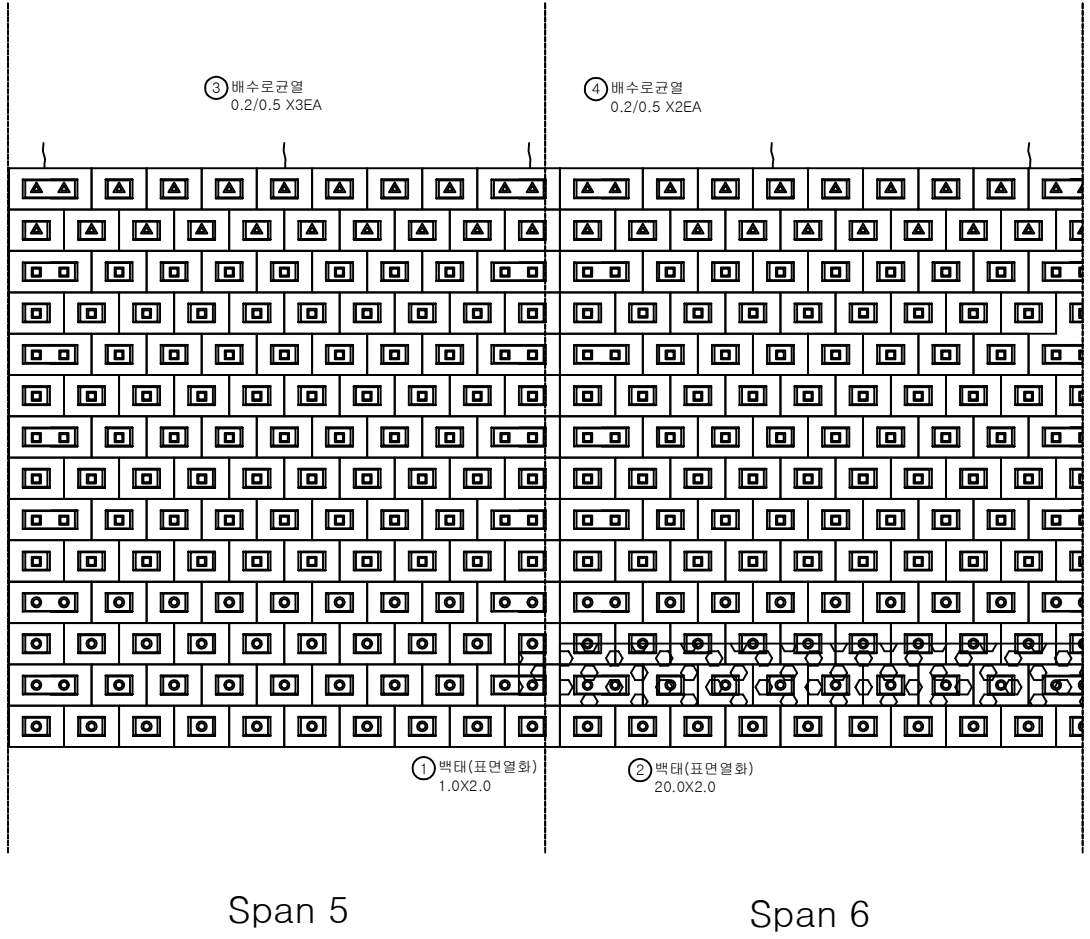
SECTION



범
례

콘 크	양상근열	재료분리
관 지, 광동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	콘 크	석적물
철근노출	콘 크	그물물
부 식	콘 크	기 타

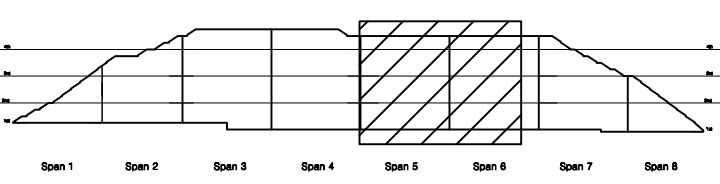
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2021년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
도 면 번 호 02



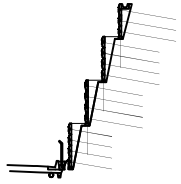
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	백태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m ²	1	
3	배수로균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
4	배수로균열	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

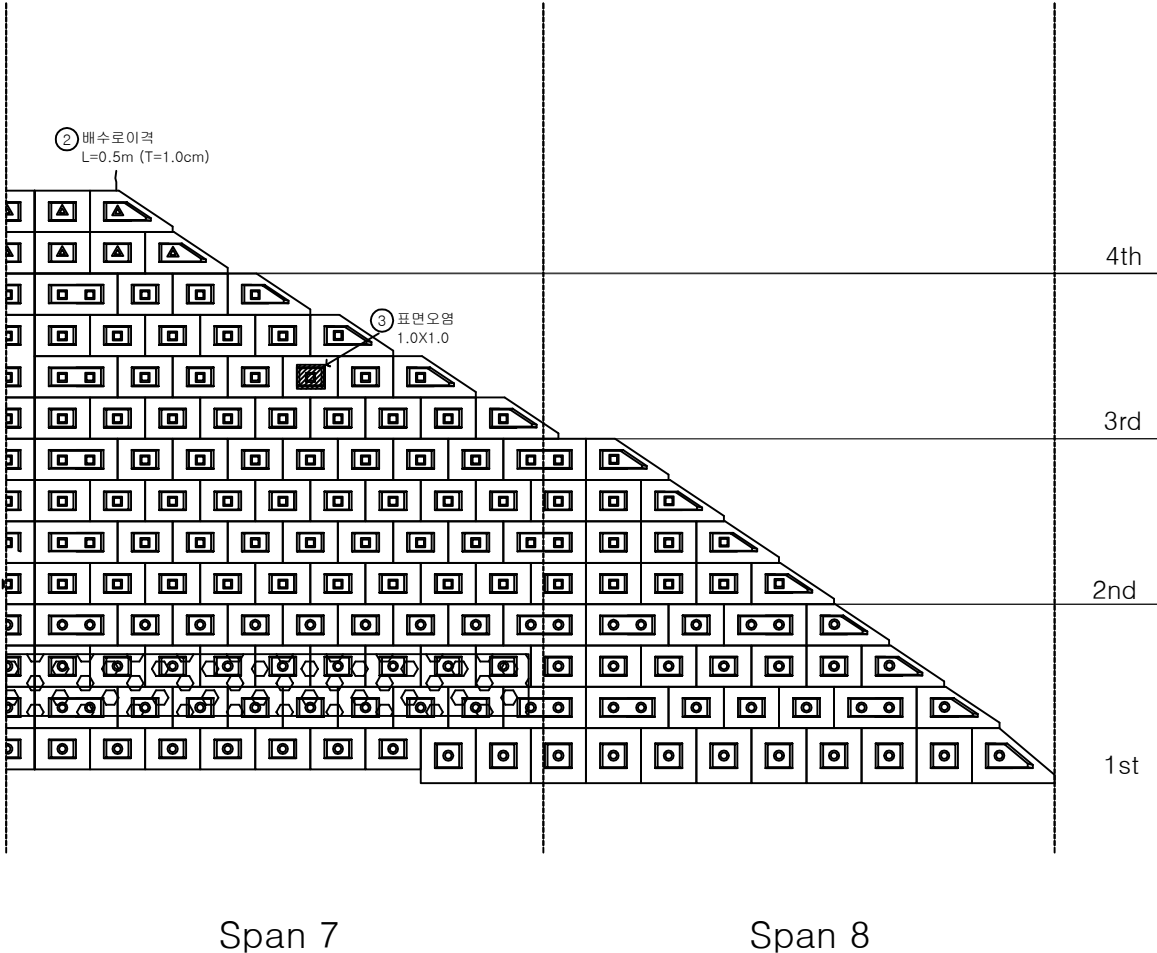


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 척수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m ²	1	
2	배수로이격		0.5		0.50	m	1	
3	표면오염		1.0	1.0	1.00	m ²	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

공 열	망상균열	재료분리
편지, 광동	박리, 파손	열 화
누수, 측수	백 태	피착물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)평성엔지니어링

도 면 번 호 04