

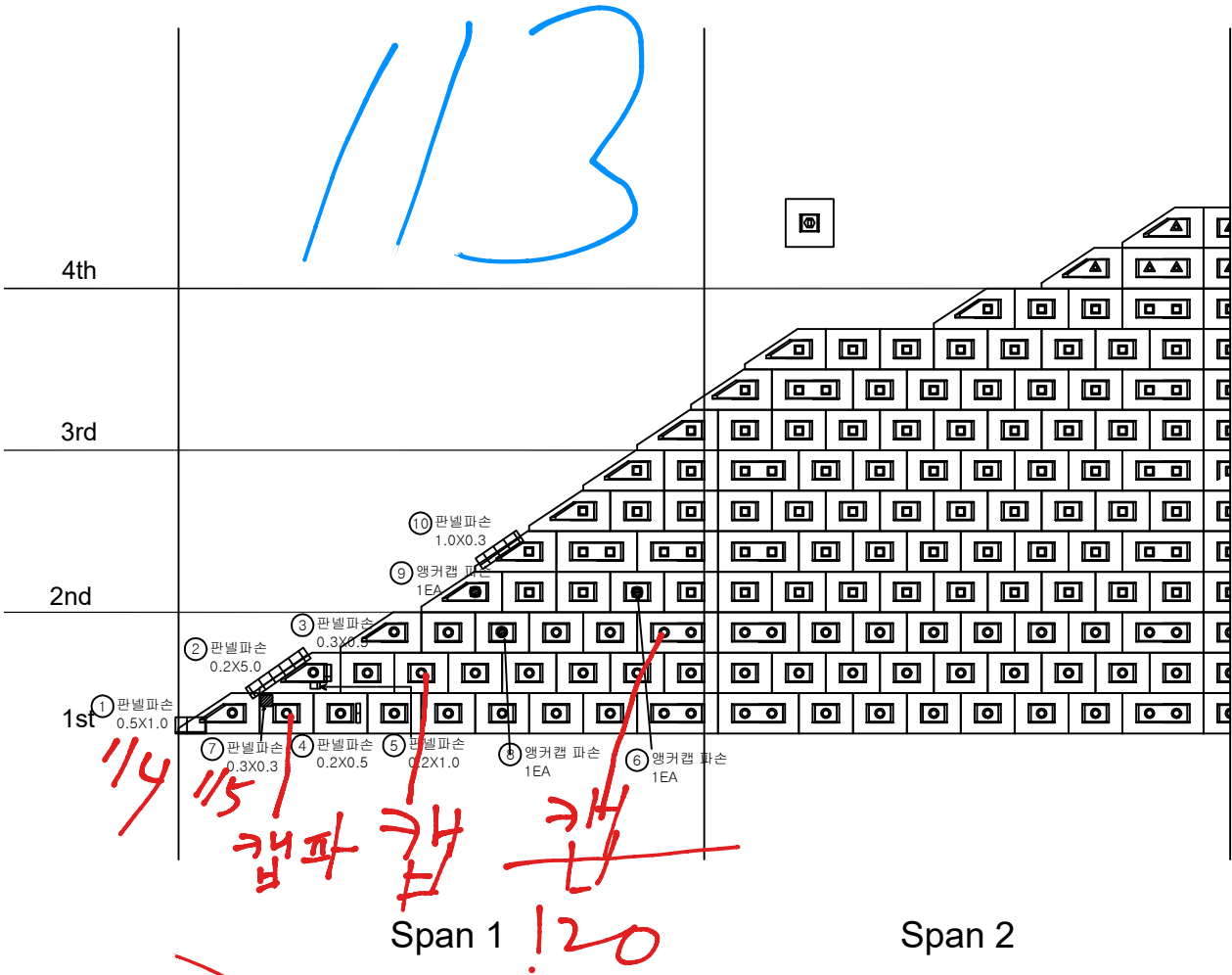
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 05

2024.11

(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	옹벽	패널 파손		0.5	1.0	0.50	m²	1	
2	19하	옹벽	패널 파손		0.2	5.0	1.00	m²	1	
3	19하	옹벽	패널 파손		0.3	0.5	0.15	m²	1	
4	19하	옹벽	패널 파손		0.2	0.5	0.10	m²	1	
5	19하	옹벽	패널 파손		0.2	1.0	0.20	m²	1	
6	19하	옹벽	앵커캡 파손				1.00	EA	1	
7	20하	옹벽	패널 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	패널 파손		1.0	0.3	0.30	m²	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

Span 1 Span 2 Span 3 Span 4 Span 5 Span 6 Span 7 Span 8

SECTION

범례

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

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

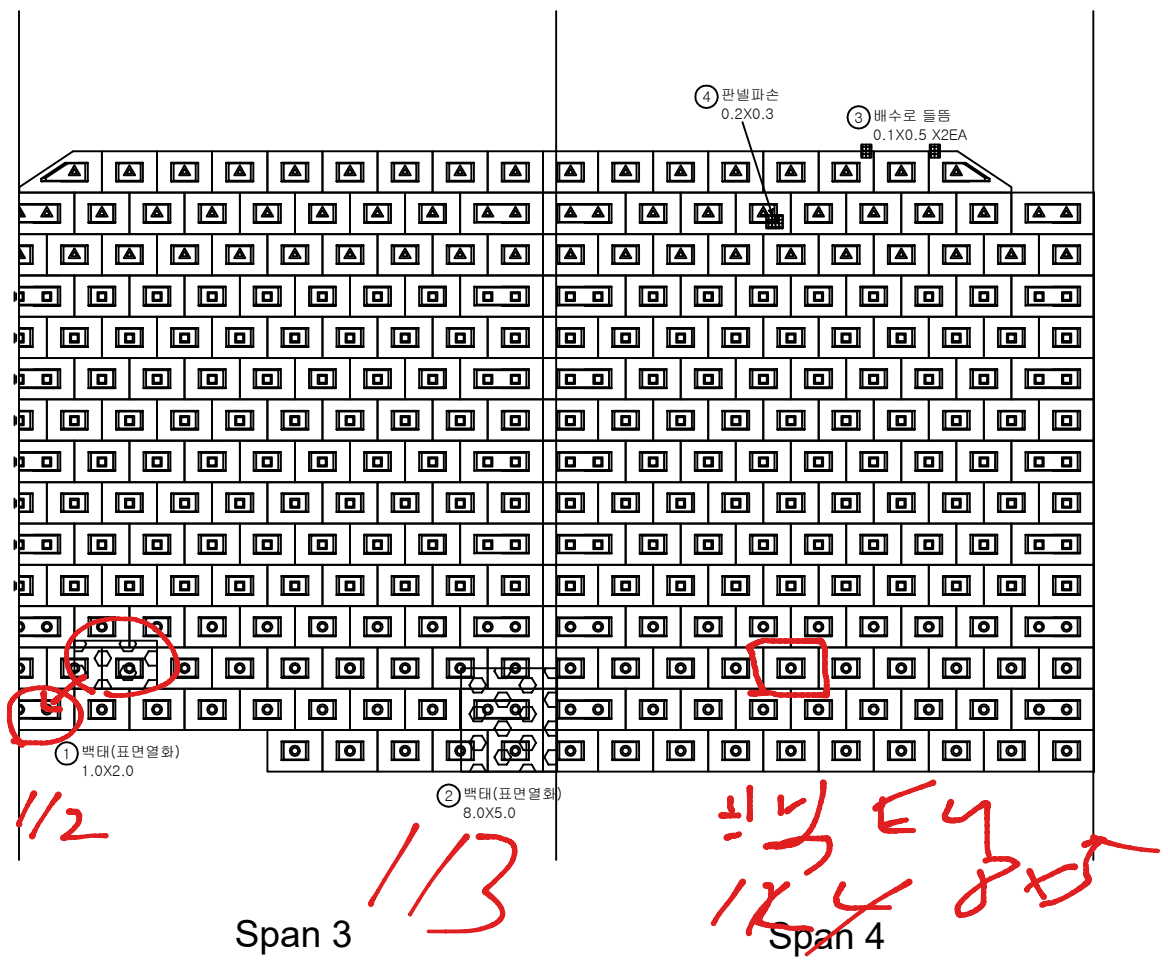
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점 검 기 관

(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	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 돌출		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
4	21상	옹벽	패널 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

Span 1Span 2Span 3Span 4Span 5Span 6Span 7Span 8

SECTION

범례

	콘크리트		강철근		배수재
	배움재		돌		골재
	흙		모래		점토
	물		공기		눈

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

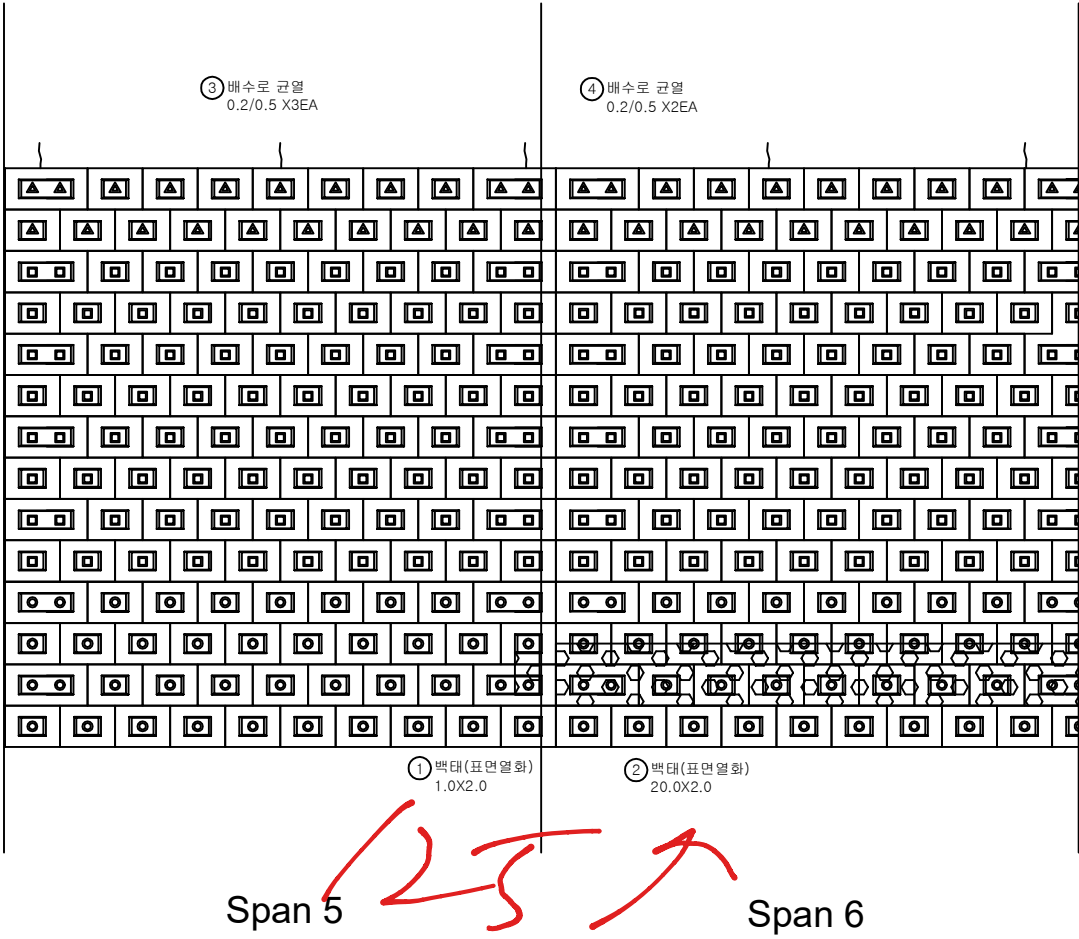
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

(주)평성엔지니어링

도면번호

02



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)		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

범례

균열	망상균열	재료분리
콘치, 광동	바리, 피손	열화
누수, 측수	백태	석적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

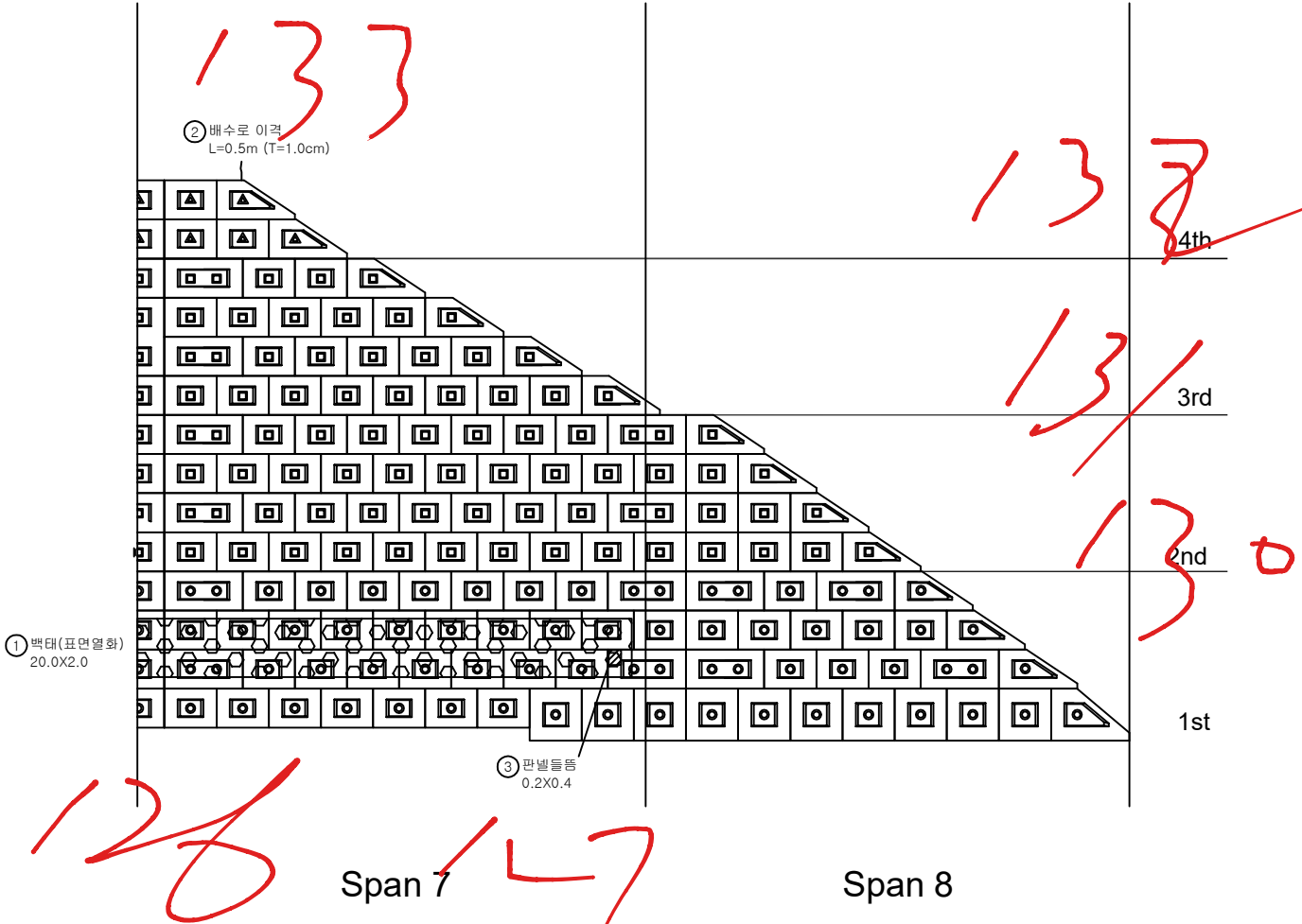
(주)명성엔지니어링

도면번호

03

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	벽태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m ²	1	
2	20상	배수시설	배수로 이격		0.5		0.50	m	1	
3	23하	옹벽	판넬 들뜸		0.2	0.4	0.08	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

	콘크리트		강철근		배수재
	배수관		돌		골재
	흙		콘크리트블록		지오텍스
	철근노출		돌쌓기		배수층
	기초		돌쌓기		배수층
	철근노출		돌쌓기		배수층

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

04

