

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

패널식옹벽01

2020.12

(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	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 1

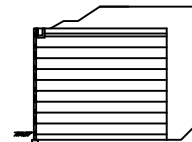
Span 2

Span 3

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 채수		변 색		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

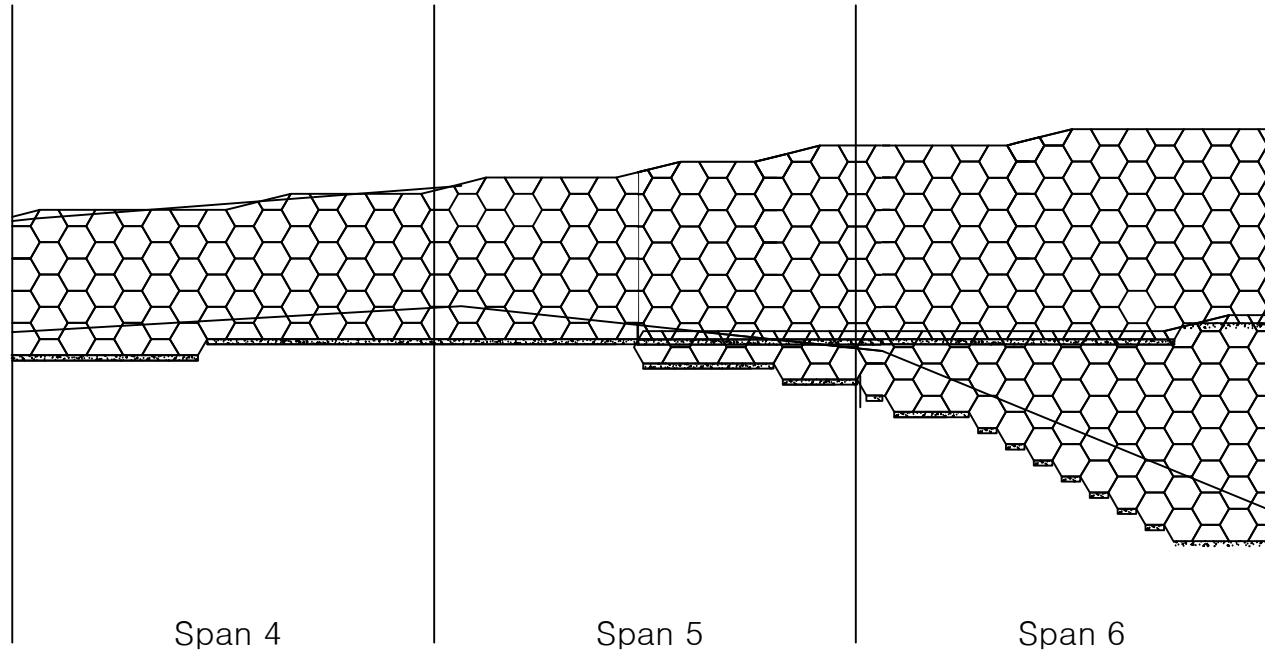
용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

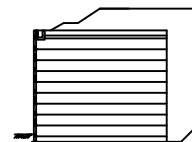
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION



범례

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

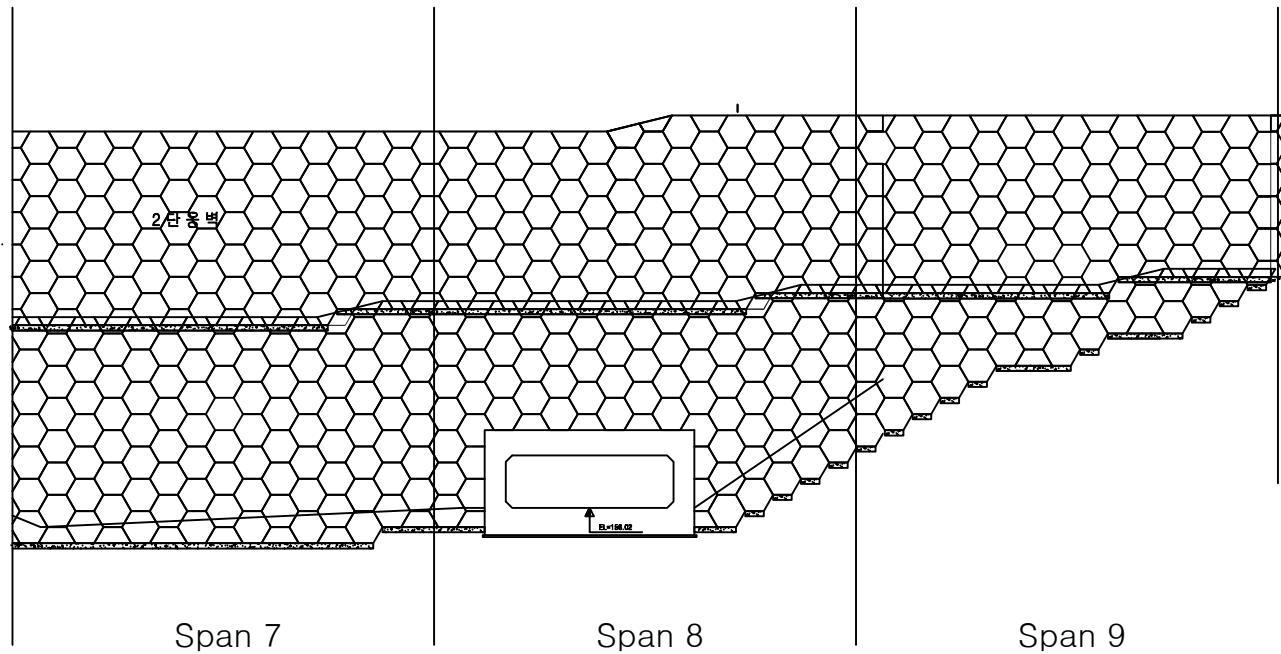
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

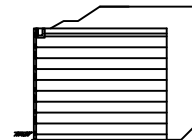


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
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	배터	퇴적물
월근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

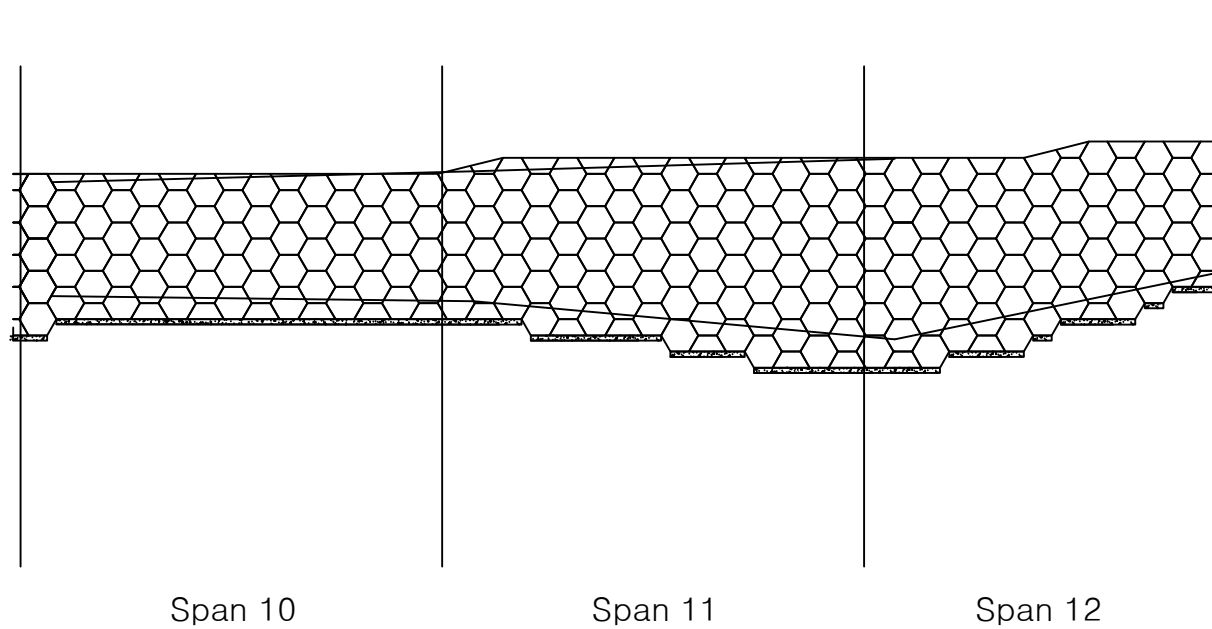
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

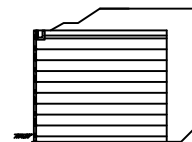


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

번호	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								

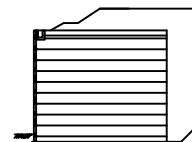
Span 13

Span 14

Span 15

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

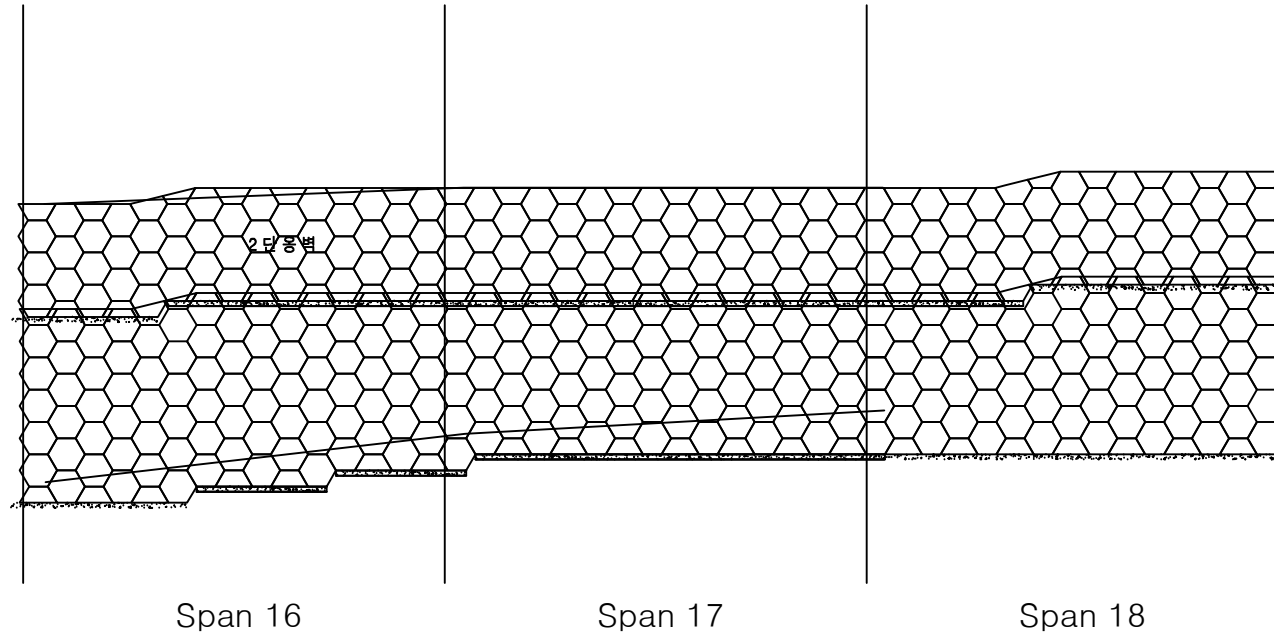
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

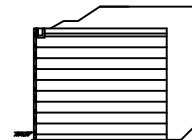


번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26					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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

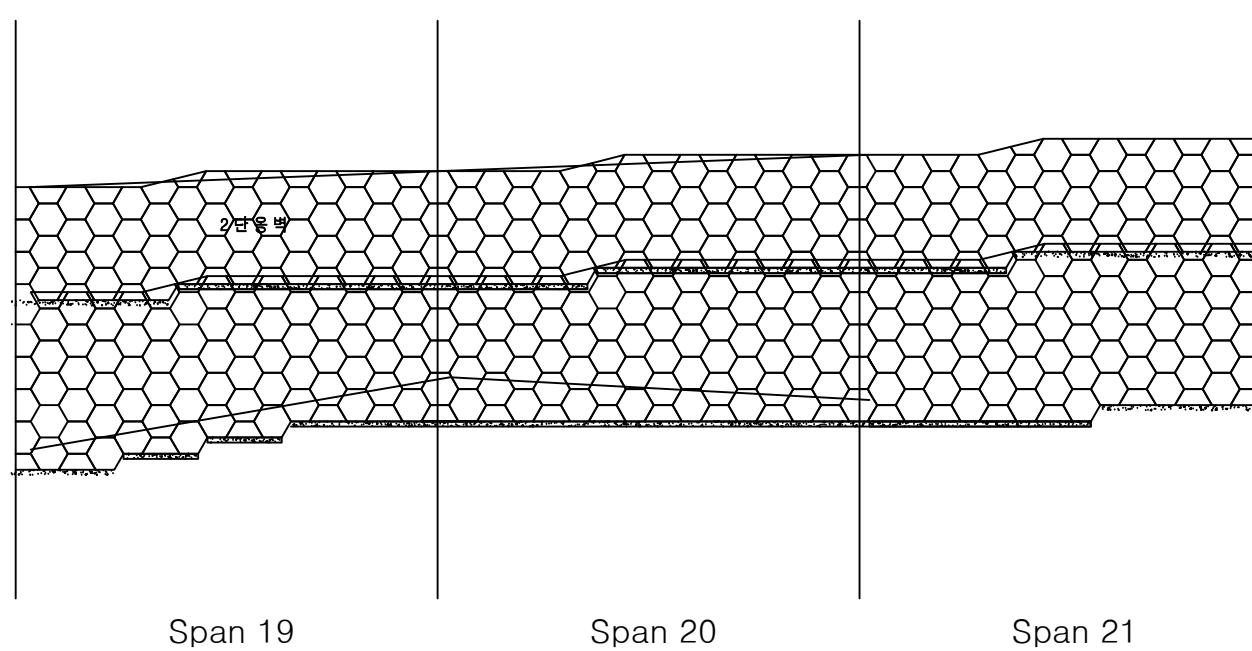
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

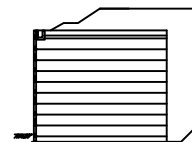


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

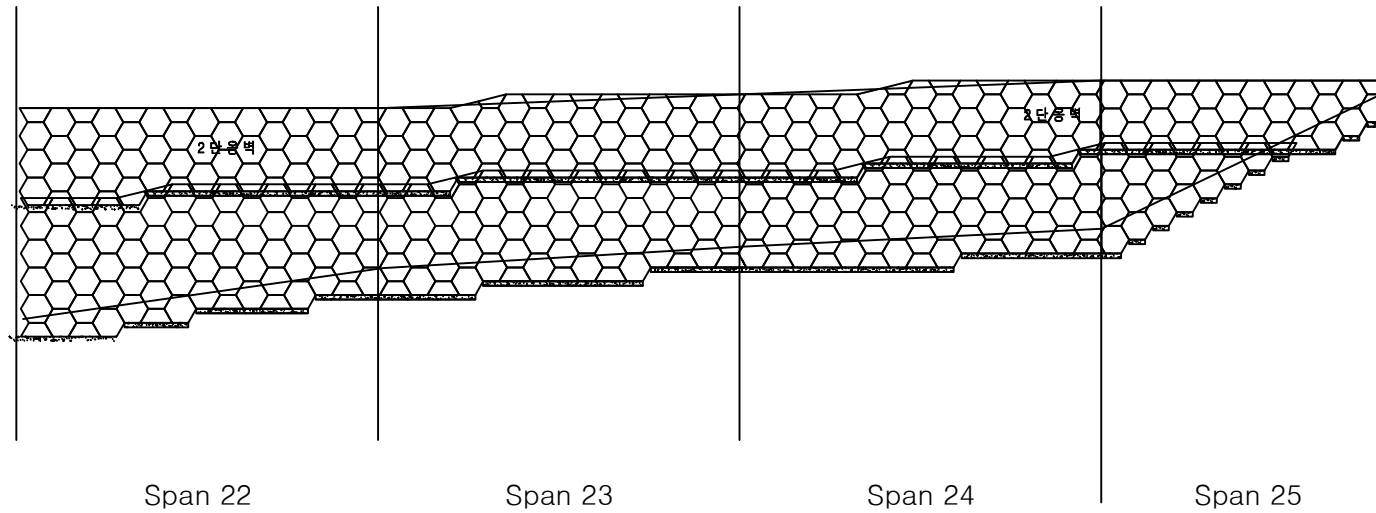


범례

	균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	누수, 체수		배토	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하	도면번호	07
	부식		좌굴, 변형		
			기타		

손상물량표

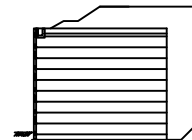
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호 08

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

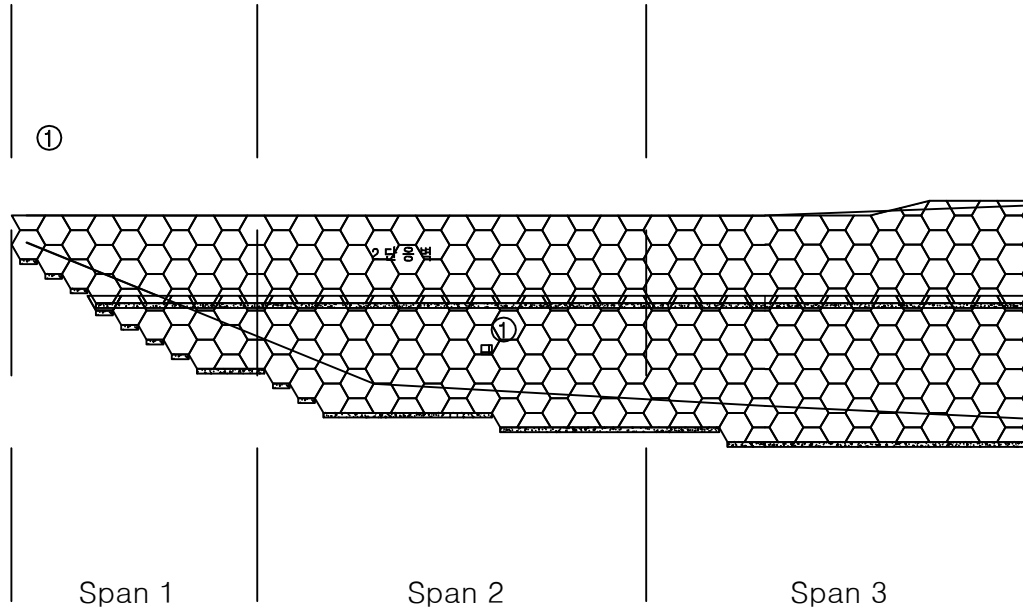
패널식옹벽02

2020.12

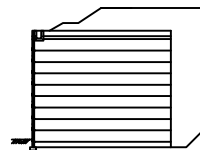
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.3	0.01	m²	1	신규
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

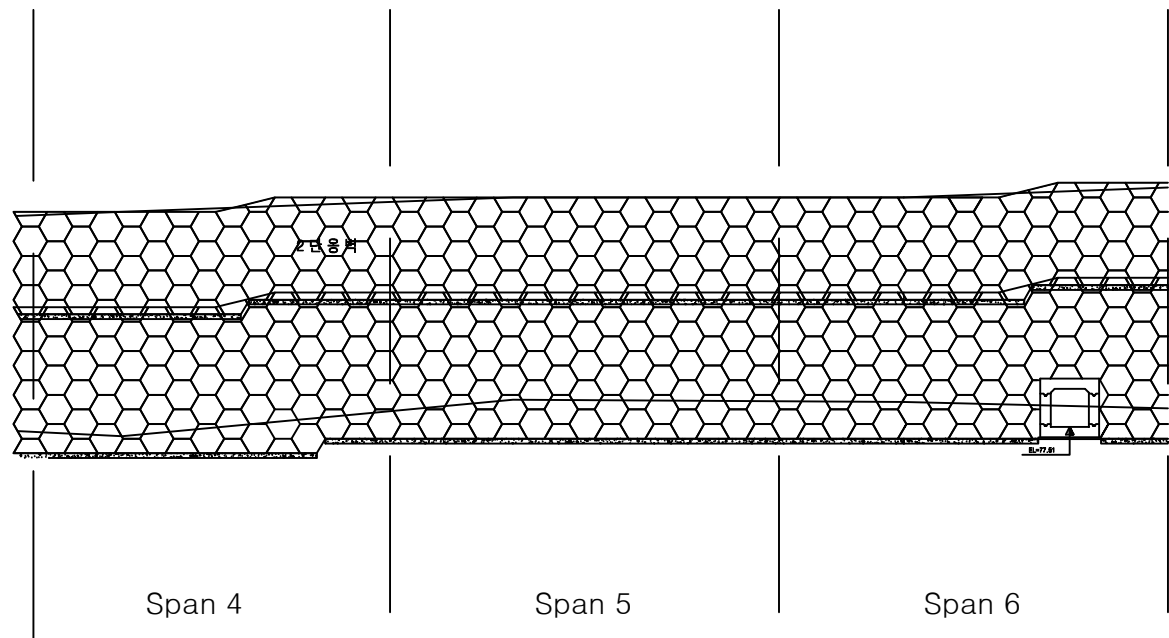
SECTION

판
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	부식	파적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	부식	그을음	점 검 기 관
부식	부식	그을음	(주)명성엔지니어링
부식	부식	그을음	도 면 번 호
부식	부식	그을음	01

손 상 물 량 표

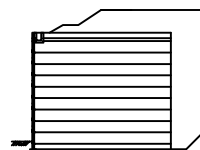
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



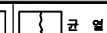
KEY PLAN



SECTION



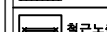
면적



균열



전치, 공동



누수, 체수



철근노출



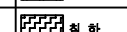
부식



방상균열



박리, 파손



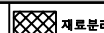
백택



침하



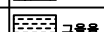
재료분리



열화



회적물



그늘음



기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

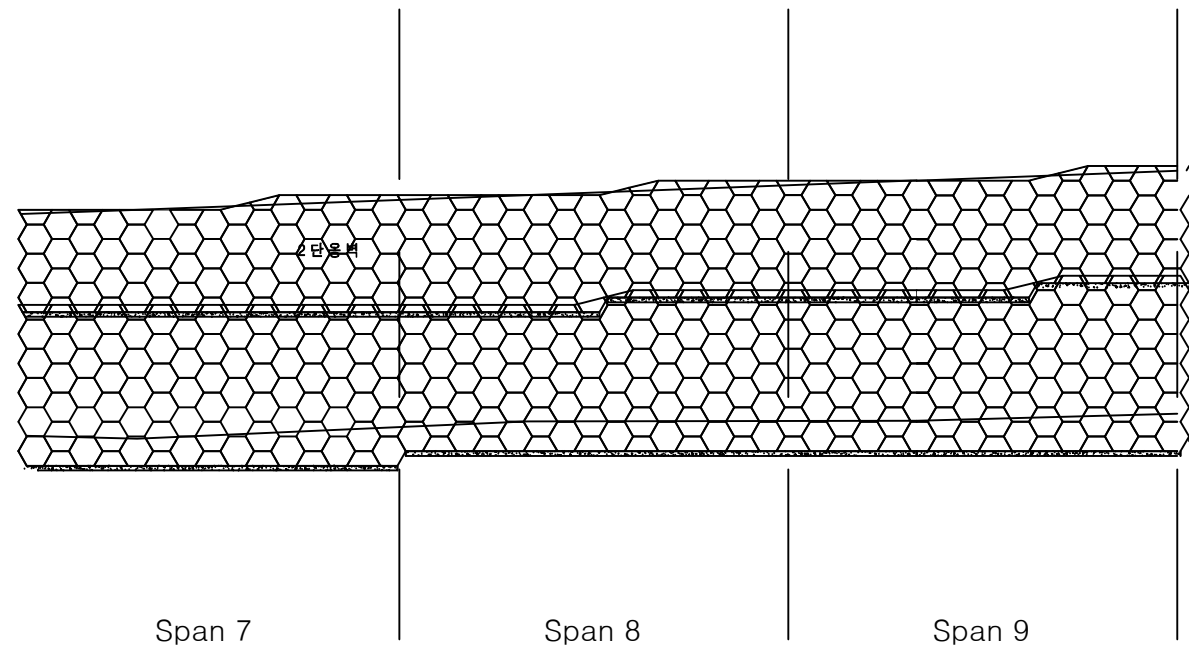
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

02

손 상 물 량 표

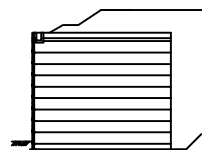
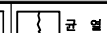
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION

면
적

균열



편치, 공동



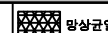
누수, 체수



철근노출



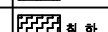
부식



망상균열



박리, 파손



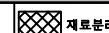
백택



침하



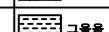
파괴, 변형



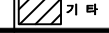
재료분리



열화



괴적물



그늘음



기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

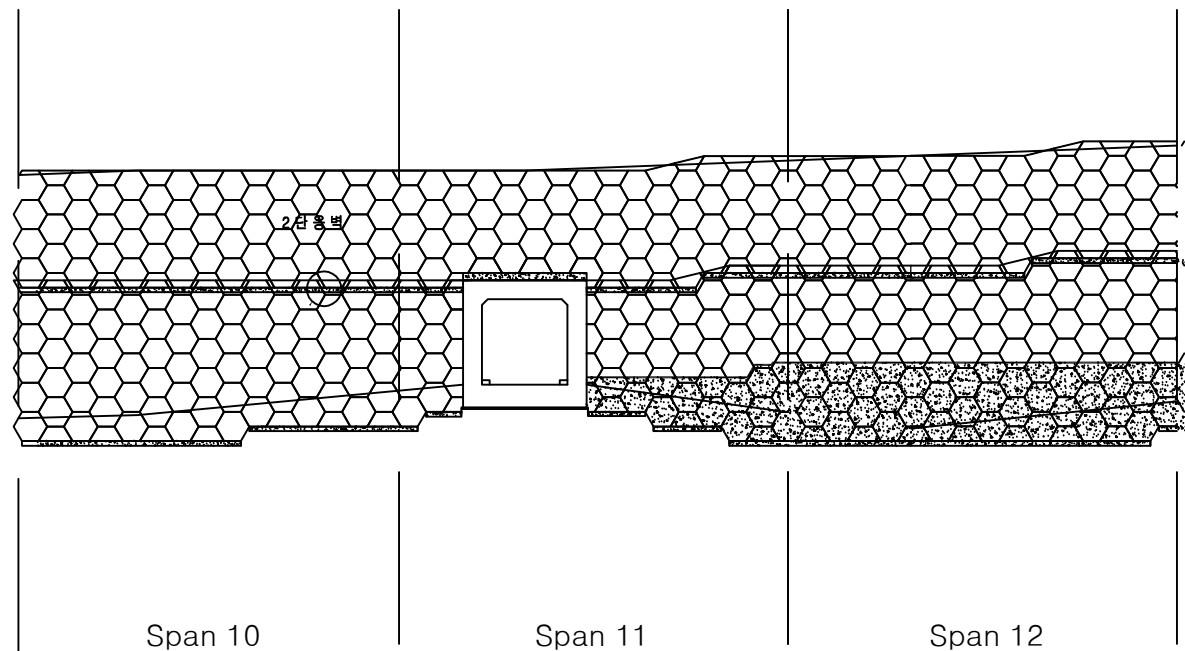
용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 03

손 상 물 량 표

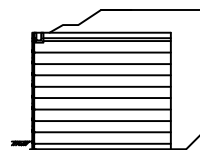
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION

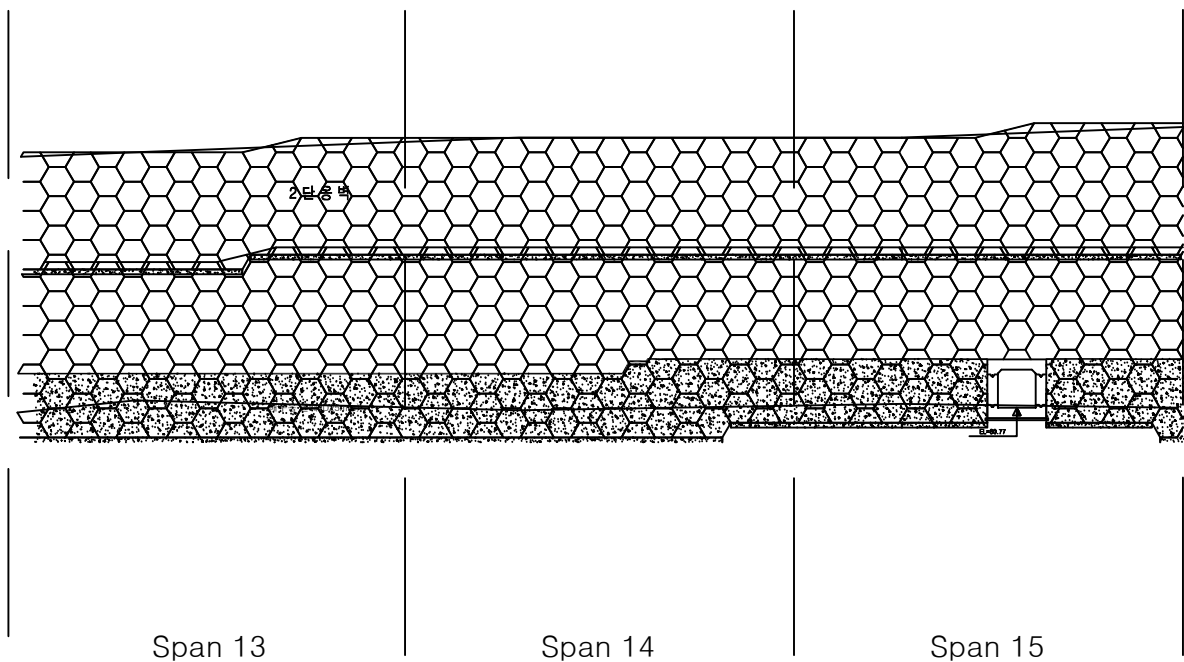


판례

균열	방상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	얼룩	파적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	부식, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			04

손 상 물 량 표

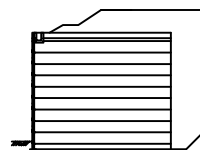
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION

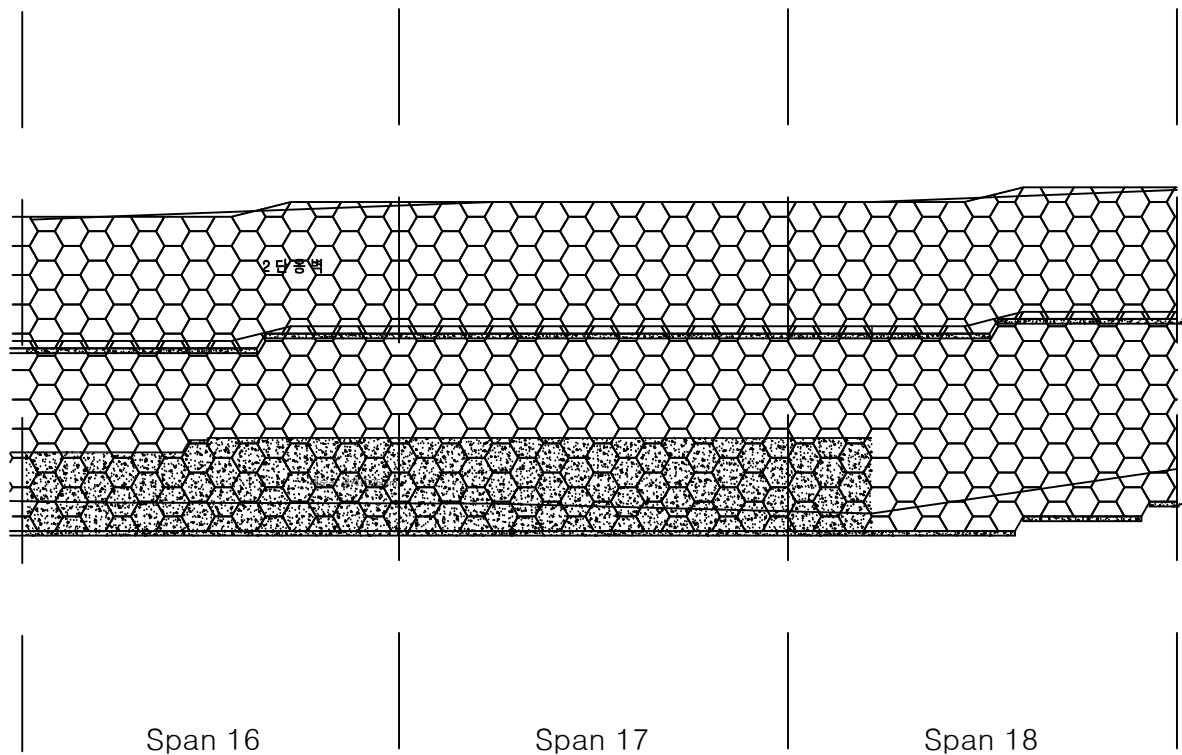


판례

균열	방상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	녹 발생	파적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	파굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			05

손 상 물 량 표

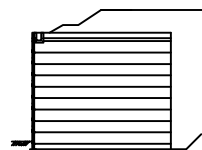
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



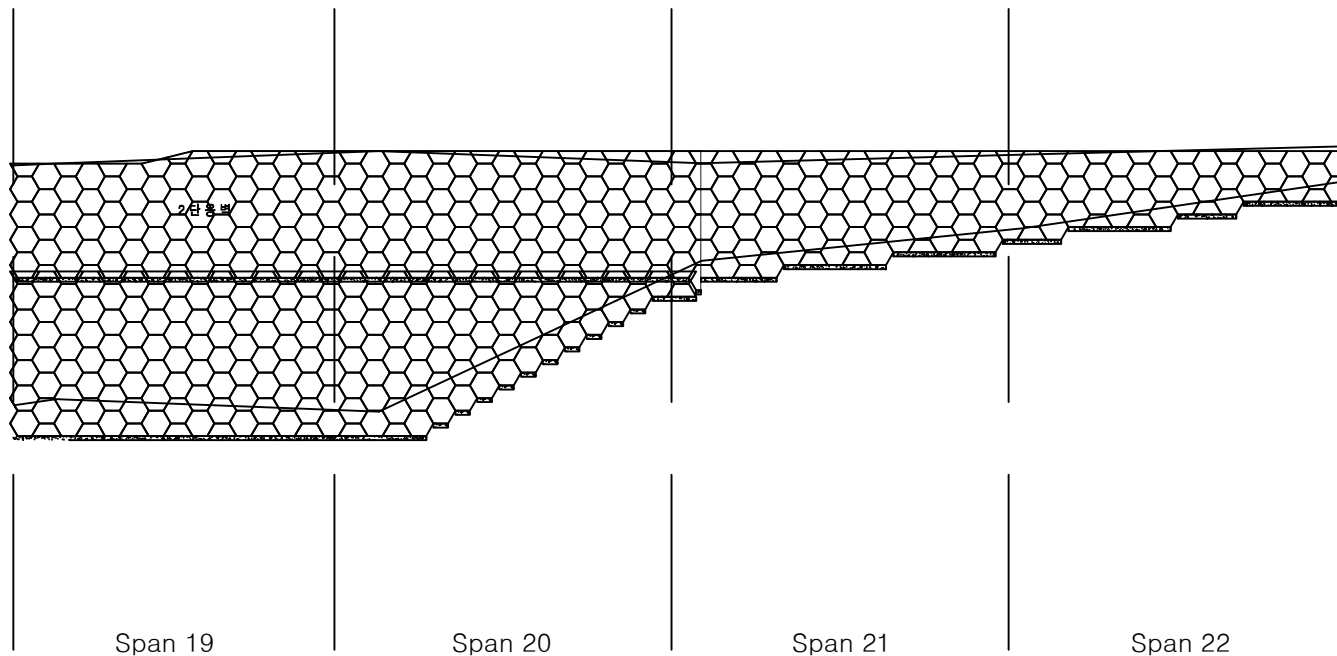
SECTION

면
적

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 체수	콘크리트	파적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호 06
부 식	부식, 변형	기 타	

손 상 물 량 표

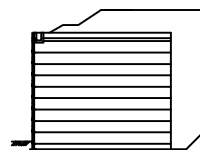
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION

면
적

콘 크	방상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	침 하	파적물	상주영천고속도로(주)
부 식	기타	그을음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
			점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			07

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

블록식옹벽03

2020.12

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	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 1

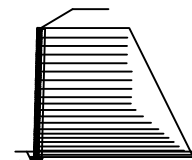
Span 2

Span 3

Span 4

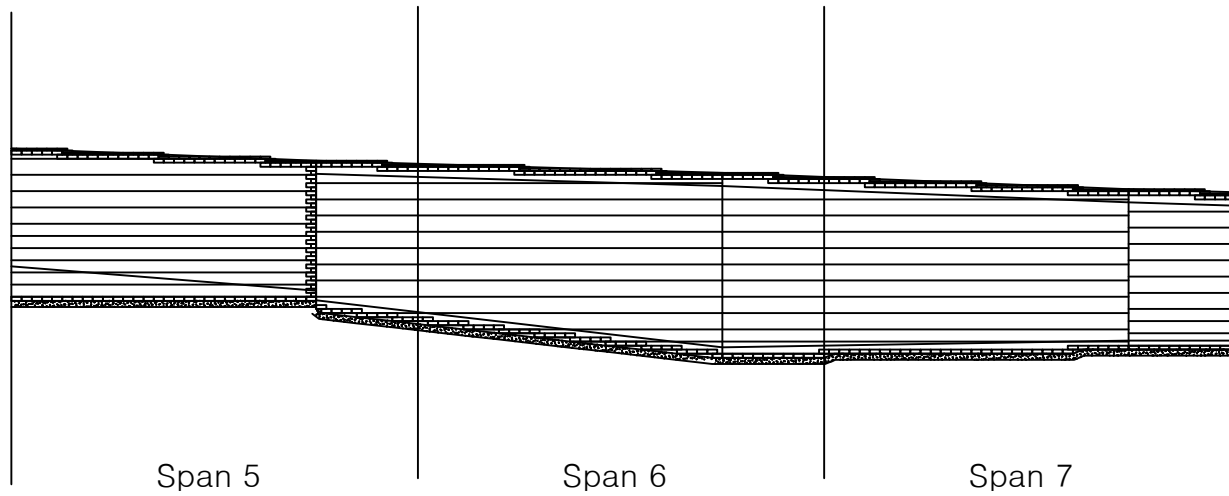
KEY
PLAN

SECTION

판
례

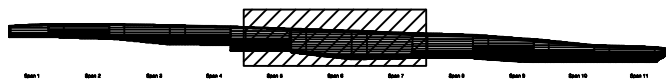
콘 크	방상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
전치, 공통	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 테	퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
			도 면 번 호 01

손상물량표

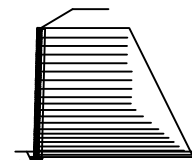


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



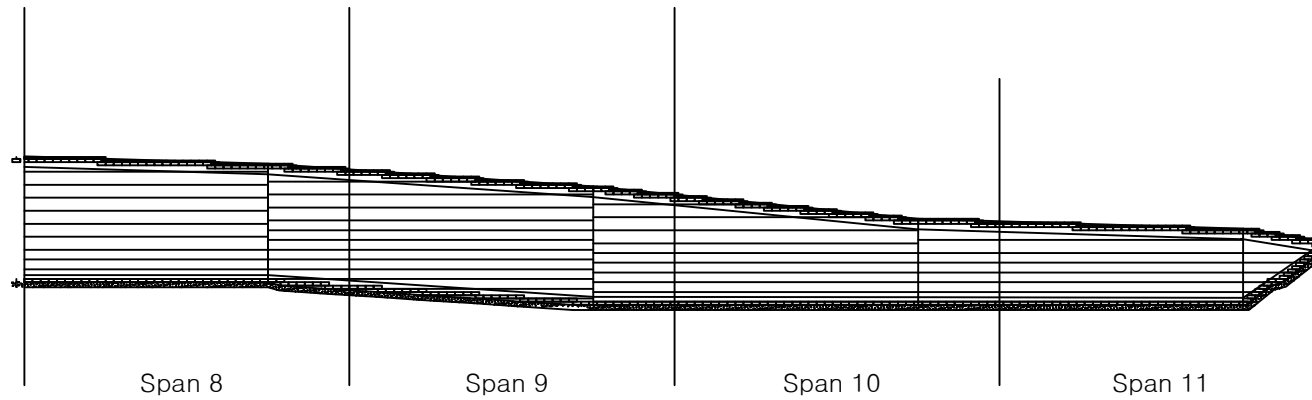
SECTION



판례

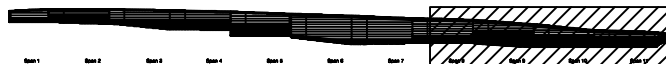
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백택	외적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			02

손상물량표

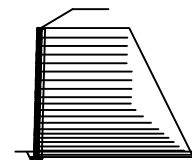


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



판례

균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	파괴물	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)명성엔지니어링
부식	파괴, 변형	기타	도면번호 03

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

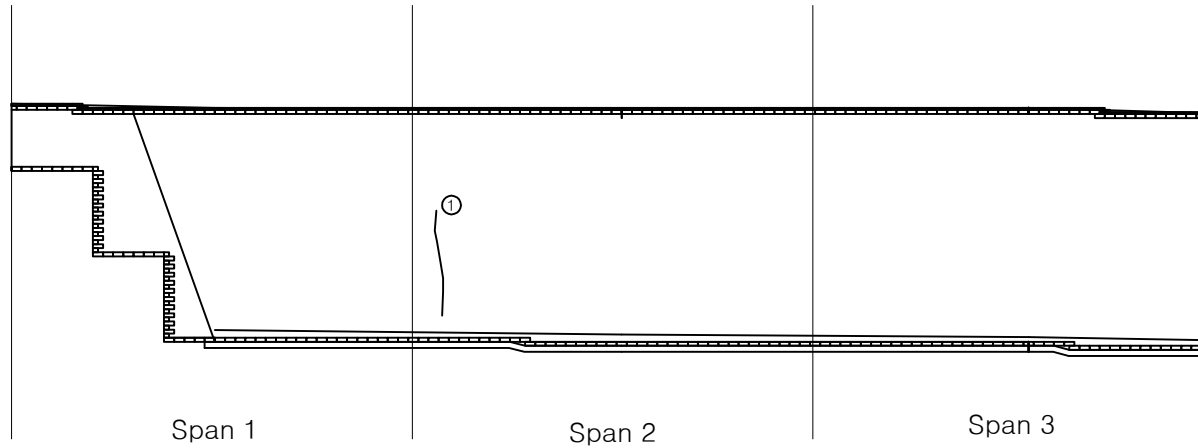
블록식옹벽04

2020.12

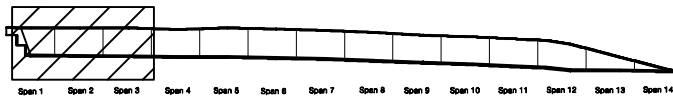
(주)명성엔지니어링

손상물량표

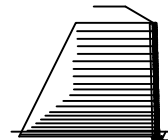
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	블록 균열				11.00	EA	11	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



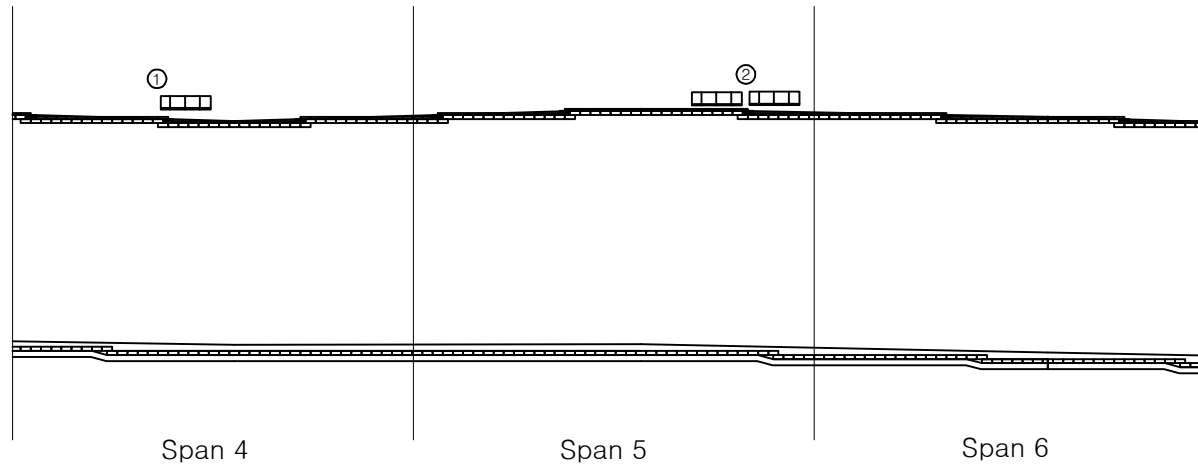
SECTION

표
례

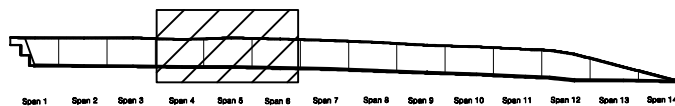
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백택	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			01

손상물량표

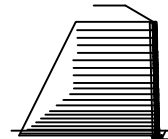
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배수로 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	신규
2	배수로 파손		0.1	0.5	0.10	m ²	2	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION

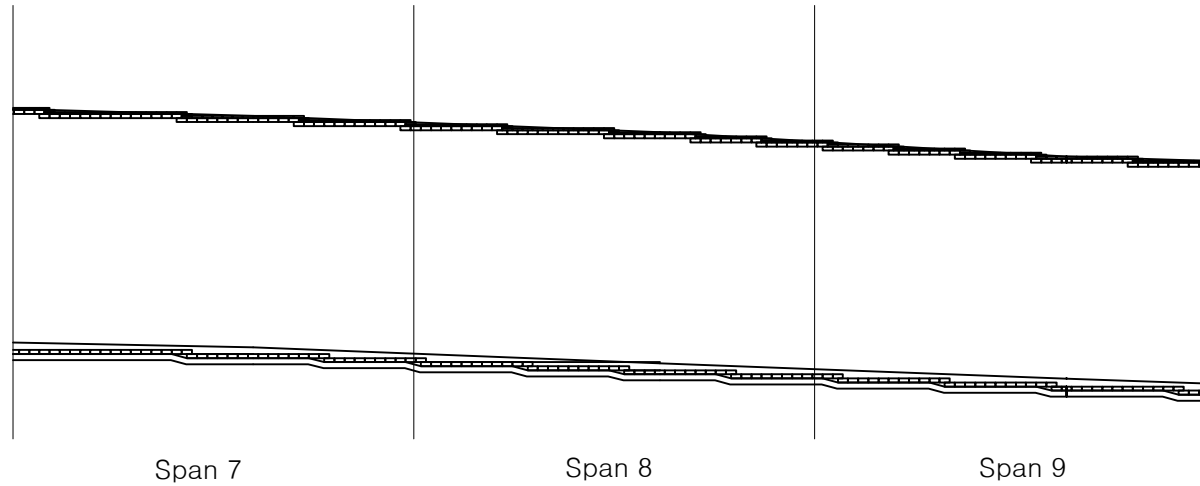
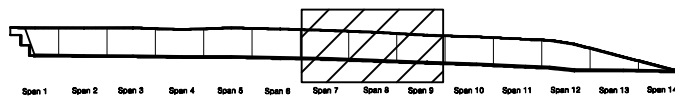


표

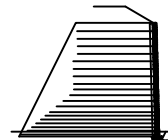
균열	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	기타	그을음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 02

손상물량표

번호	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								

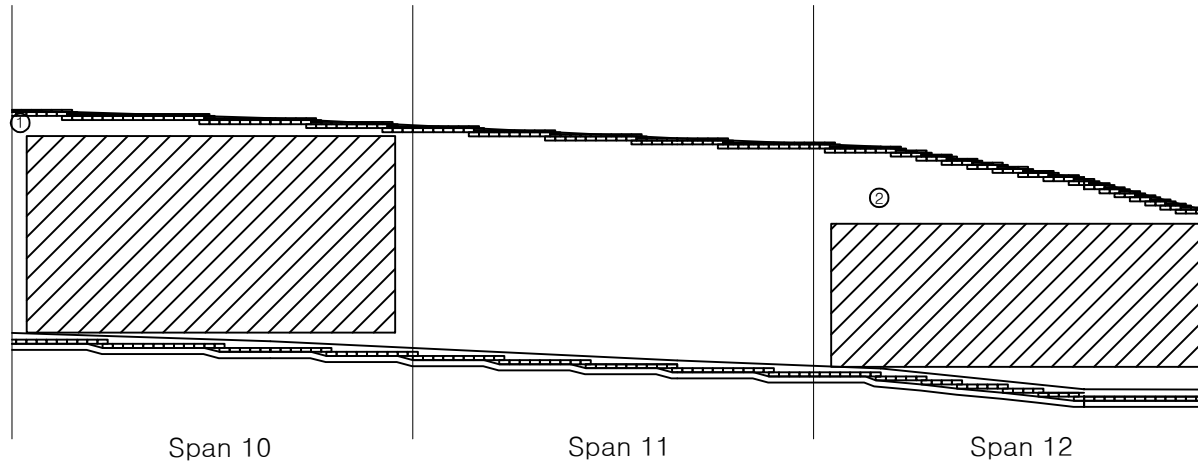
KEY
PLAN

SECTION

표
례

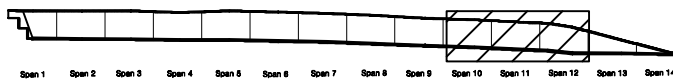
균열	망상균열	재료분리	발주처
전치, 공동	박리, 파손	열화	용역명
누수, 체수	백태	퇴적물	상주영천고속도로(주)
철근노출	침하	그늘음	점검기관
부식	좌굴, 변형	기타	(주)영성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

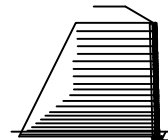


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배부름		20.0	10.0	200.00	m ²	1	신규
2	배부름		20.0	10.0	200.00	m ²	1	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



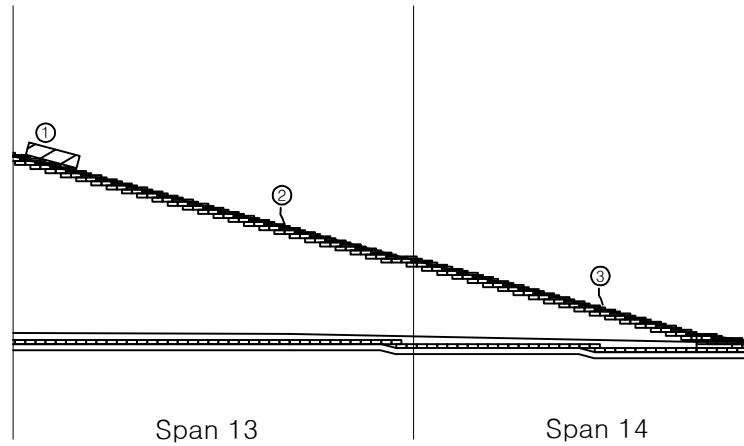
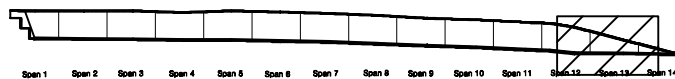
SECTION

표
례

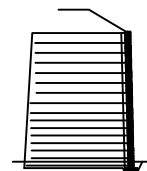
균열	방상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	콘크리트	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호 04

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	실란트 파손		1.00		1.00	m	1	신규
2	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	신규
3	배수로 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	신규
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

균열	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	녹	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	기타	기타	
부식	부식	부식	도면번호 05

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

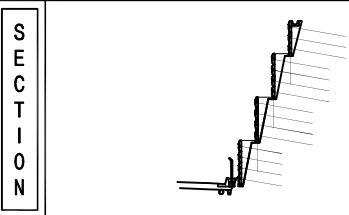
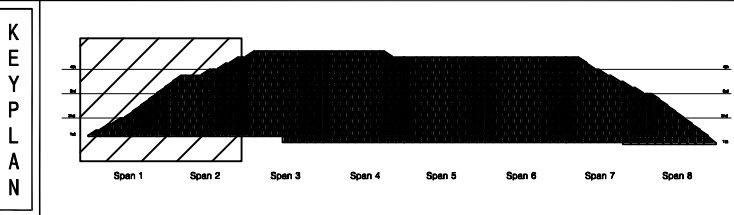
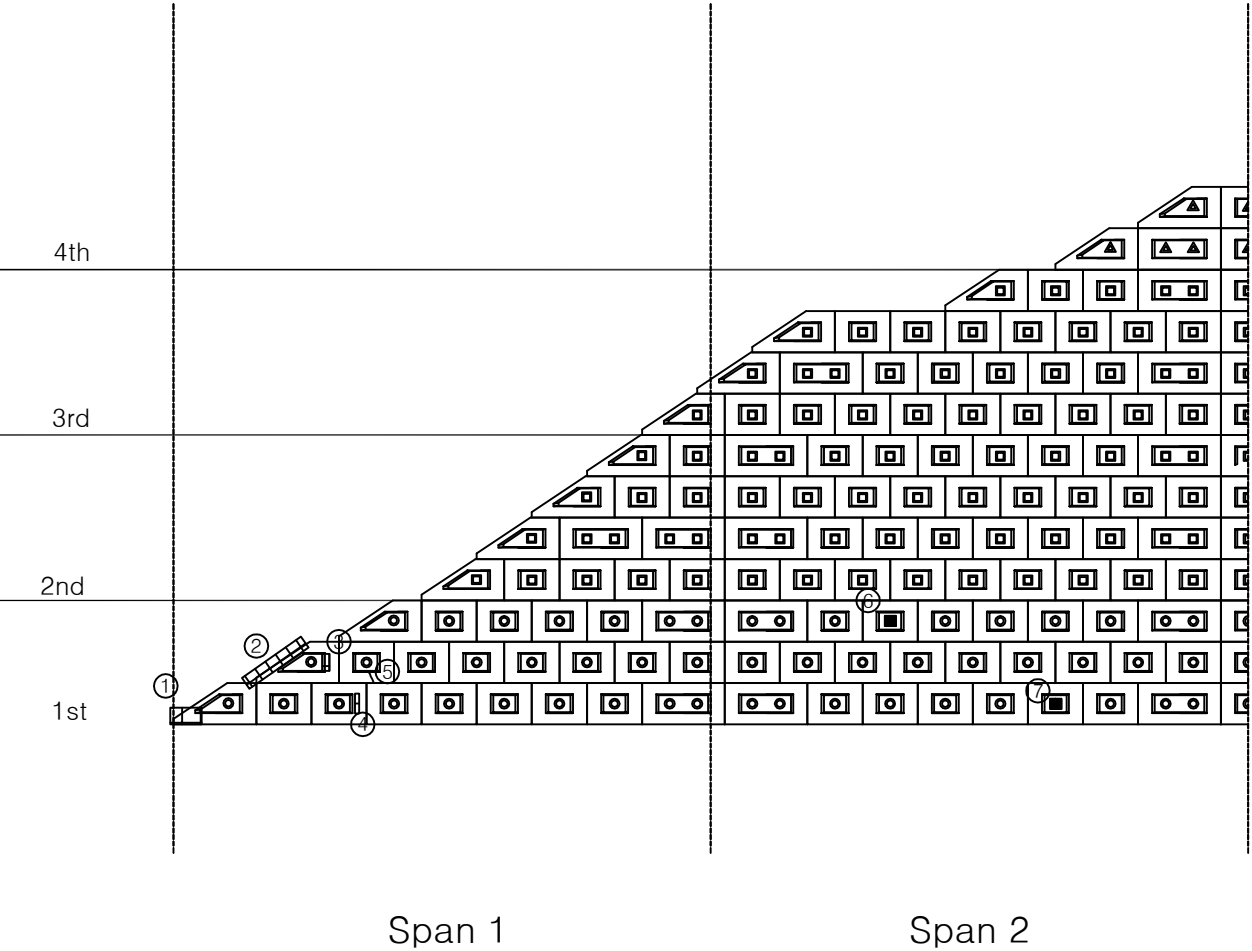
패널식옹벽05

2020.12

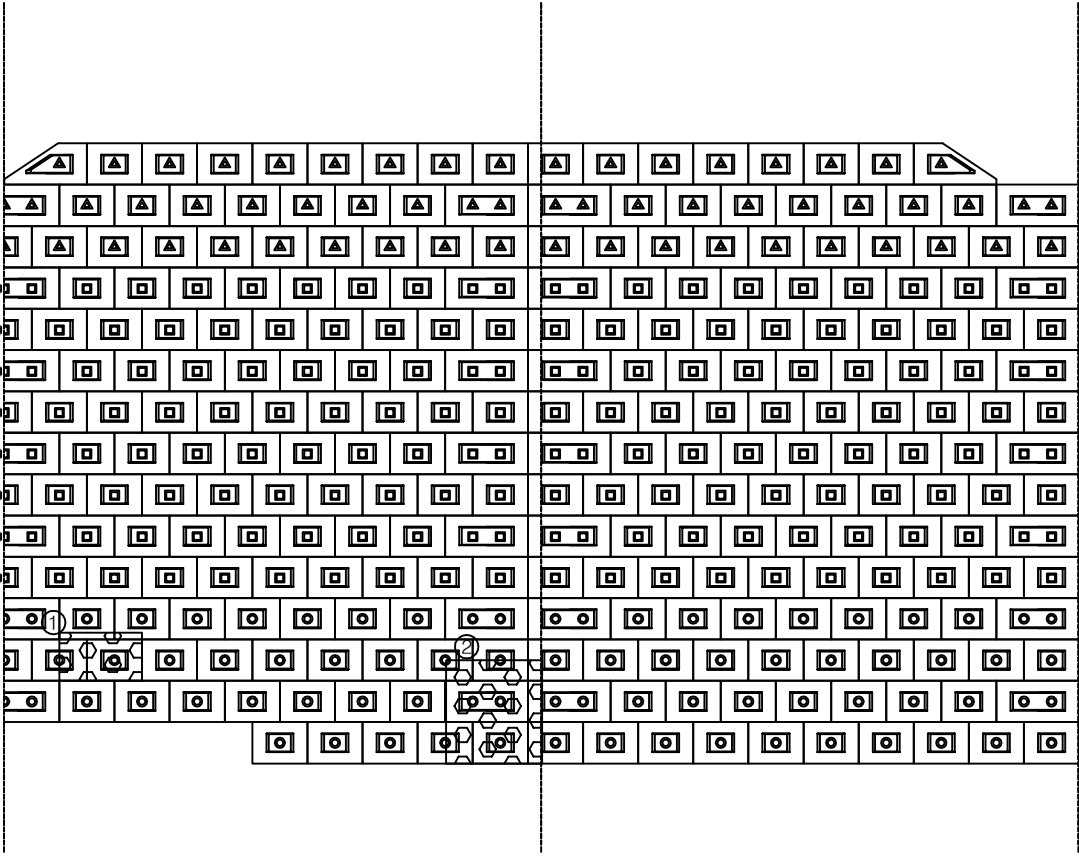
(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.5	1.0	0.50	m'	1	신규
2	판넬 파손		0.2	5.0	1.00	m'	1	신규
3	판넬 파손		0.3	0.5	0.15	m'	1	신규
4	판넬 파손		0.2	0.5	0.10	m'	1	신규
5	판넬 균열(Cw=0.5mm)	0.5	1.0		1.00	m	1	신규
6	앵커캡 파손				1.00	EA	1	신규
7	앵커캡 파손				1.00	EA	1	신규
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								



범례	균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	찰지, 광동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	누수, 침수	콘크리트	철근	점검기관	(주)평성엔지니어링
	철근노출	침하	부식	도면번호	01



Span 3

Span 4

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	벽태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m'	1	신규
2	벽태(표면열화)		8.0	5.0	40.00	m'	1	신규
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
균열, 팽창	박리, 파손	열화
누수, 침수	벽태	파석물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

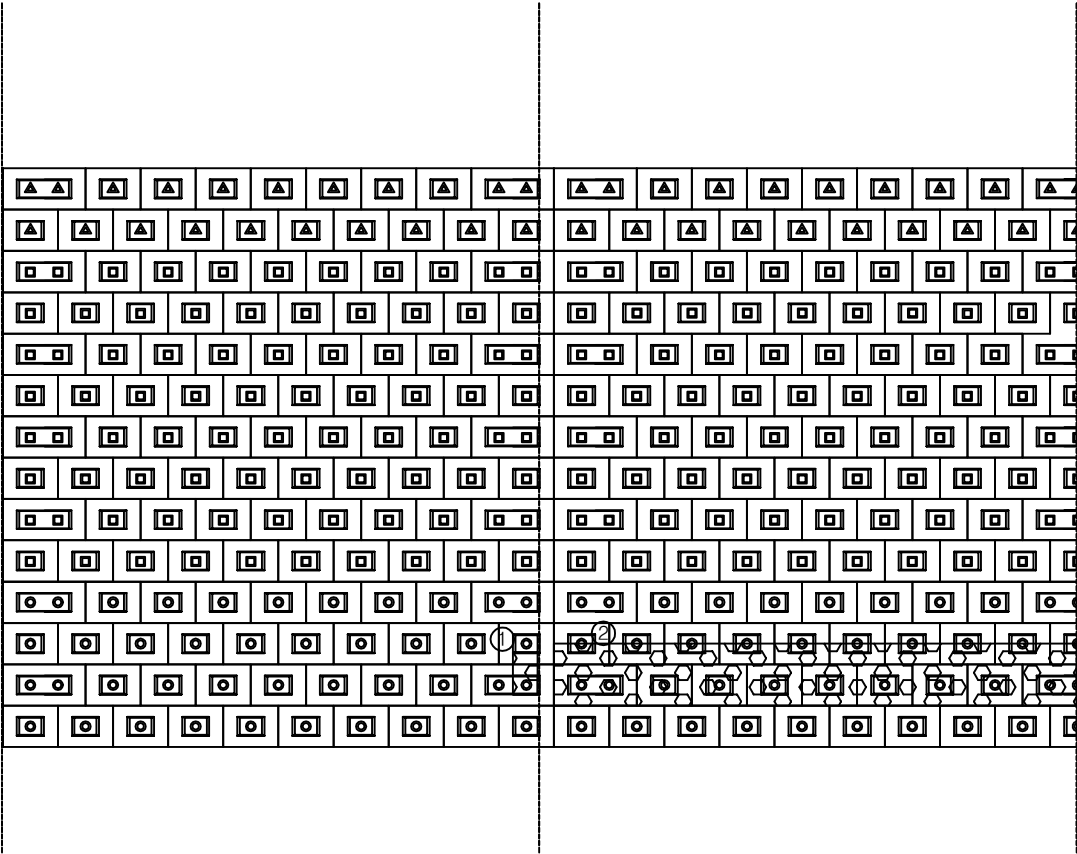
상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관

(주)평성엔지니어링

도면번호

02



Span 5

Span 6

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	백태(표면열화)		1.0	2.0	2.00	m'	1	신규
2	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m'	1	신규
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

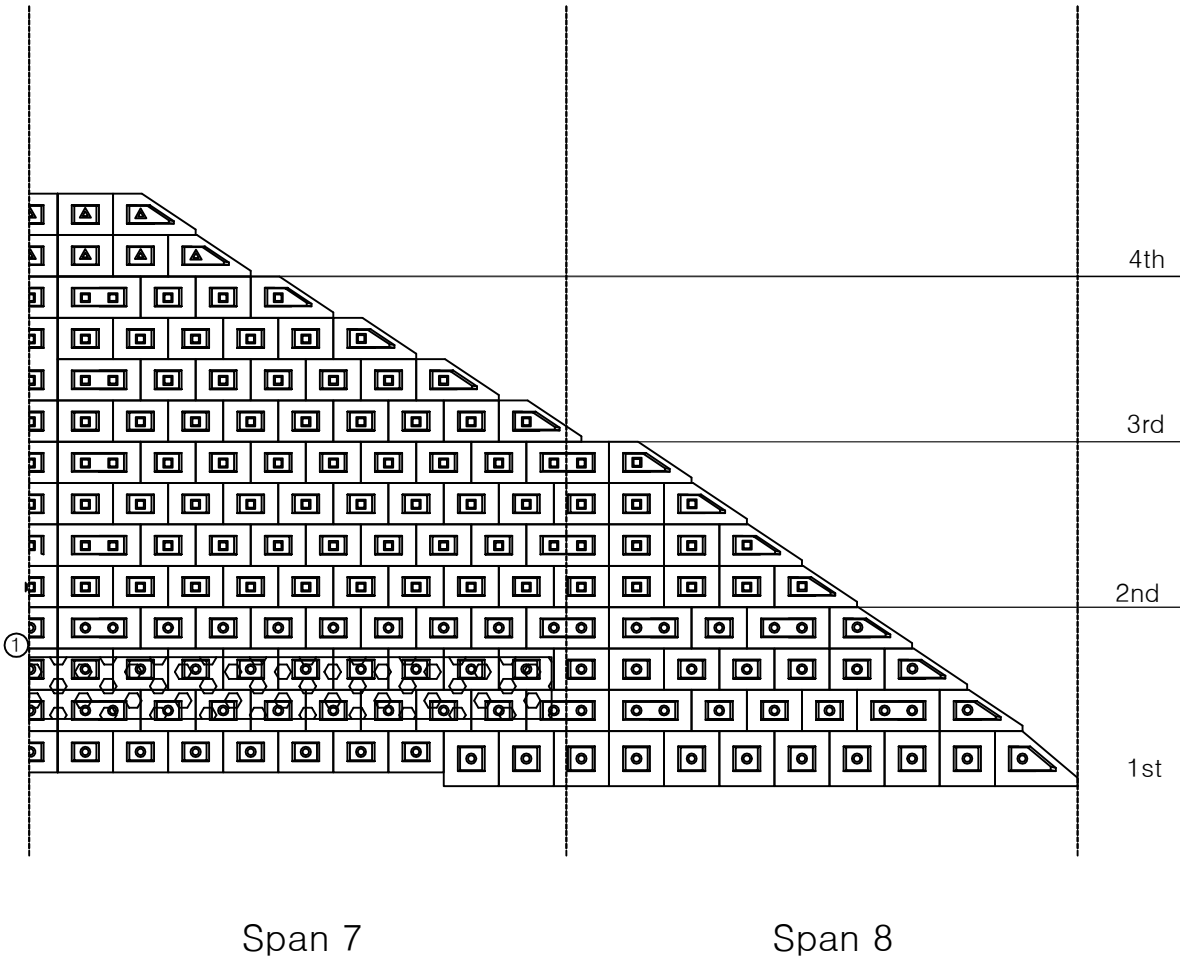
콘크리트	아스팔트콘크리트	석재보틀리
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재
관, 열	자갈, 파손	열차단재

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관 (주)평성엔지니어링

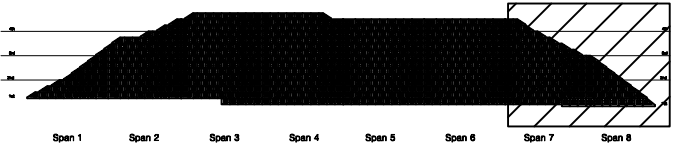
도면번호 03



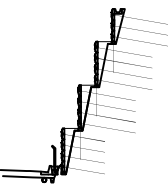
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태(표면열화)		20.0	2.0	40.00	m'	1	신규
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
편치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 석수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			04

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

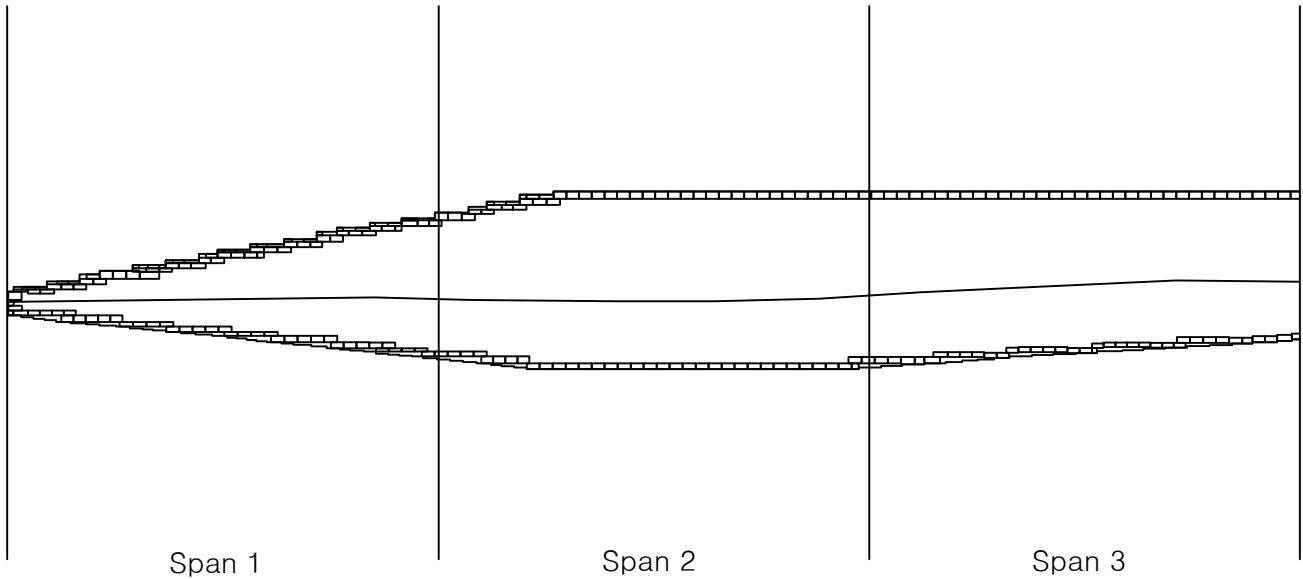
외 관 조 사 망 도

블록식옹벽06

2020.12

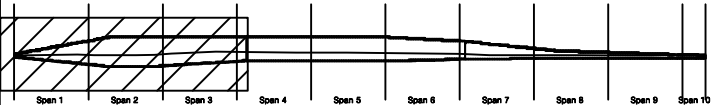
(주)명성엔지니어링

손상물량표

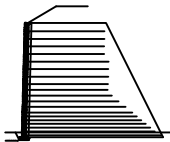


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY
PLAN



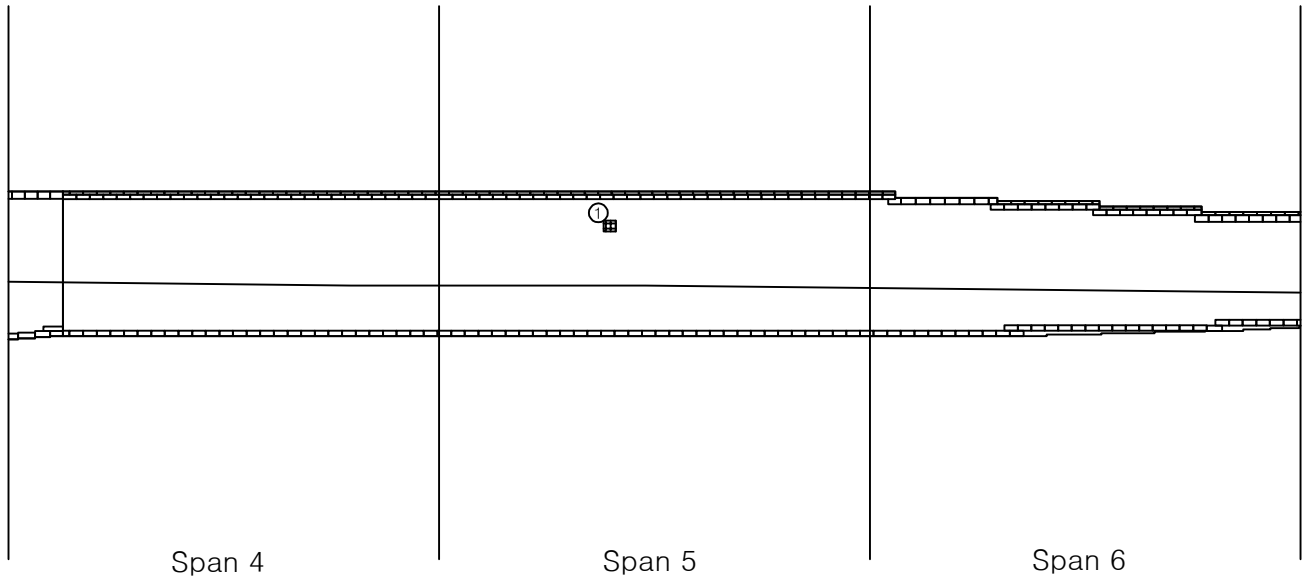
SECTION



범
례

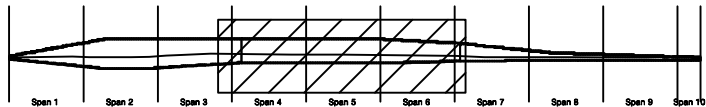
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 광동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	누수, 체수		벽터		벽적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	침하노출		침하		그늘음	도면번호	01
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

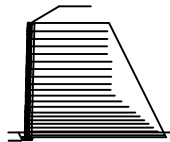


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	블록 파손		0.1	0.2	0.02	m ³	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

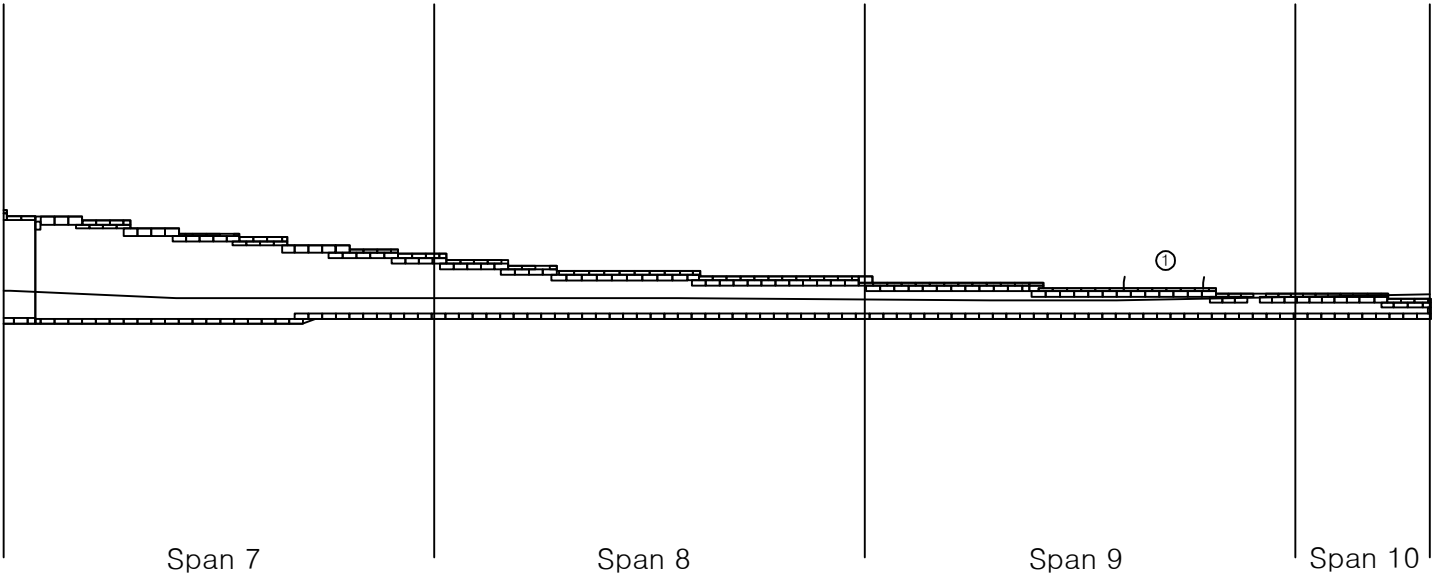


범례

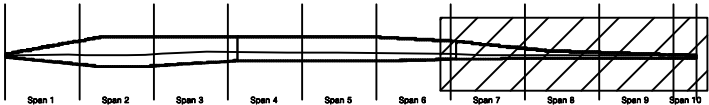
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
펀치, 광동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 세수	녹탄	철근물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그울음	도면번호	02
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

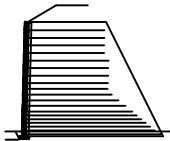
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배수로 균열		0.2	0.5	1.00	m'	2	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 광동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 체수	썩어	철근물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그울음	도면번호	03
부식	좌굴, 변형	기타		

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

패널식옹벽07

2020.12

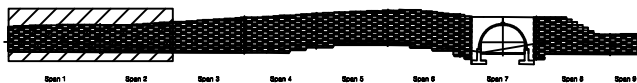
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

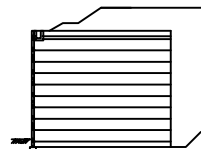
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

Span 1

Span 2

KEY
PLAN

SECTION

범
례

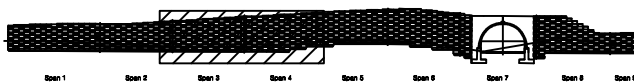
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
찌꺼, 공동	박리, 파손	열 팽	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 침수	침하	좌굴, 변형	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
부식	기타		도 면 번 호 01

손 상 물 량 표

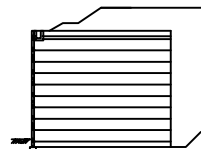
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

Span 3

Span 4

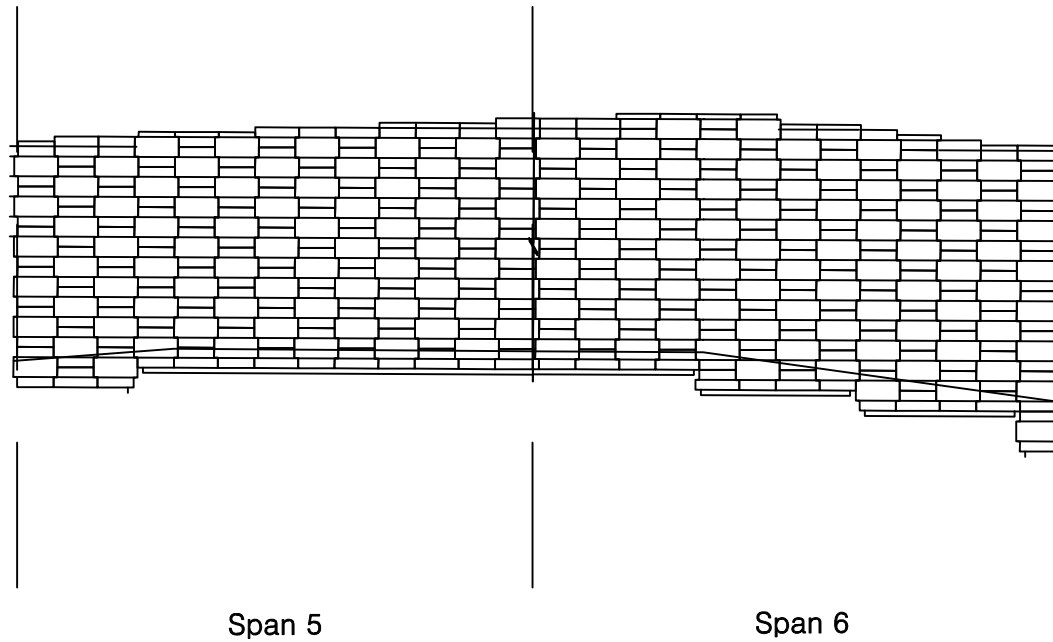
KEY
PLAN

SECTION

범
례

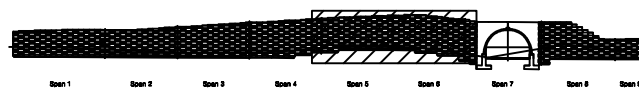
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 체수	배태	퇴적물	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도 면 번 호 02
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

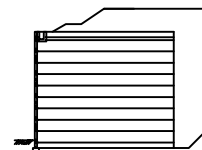


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

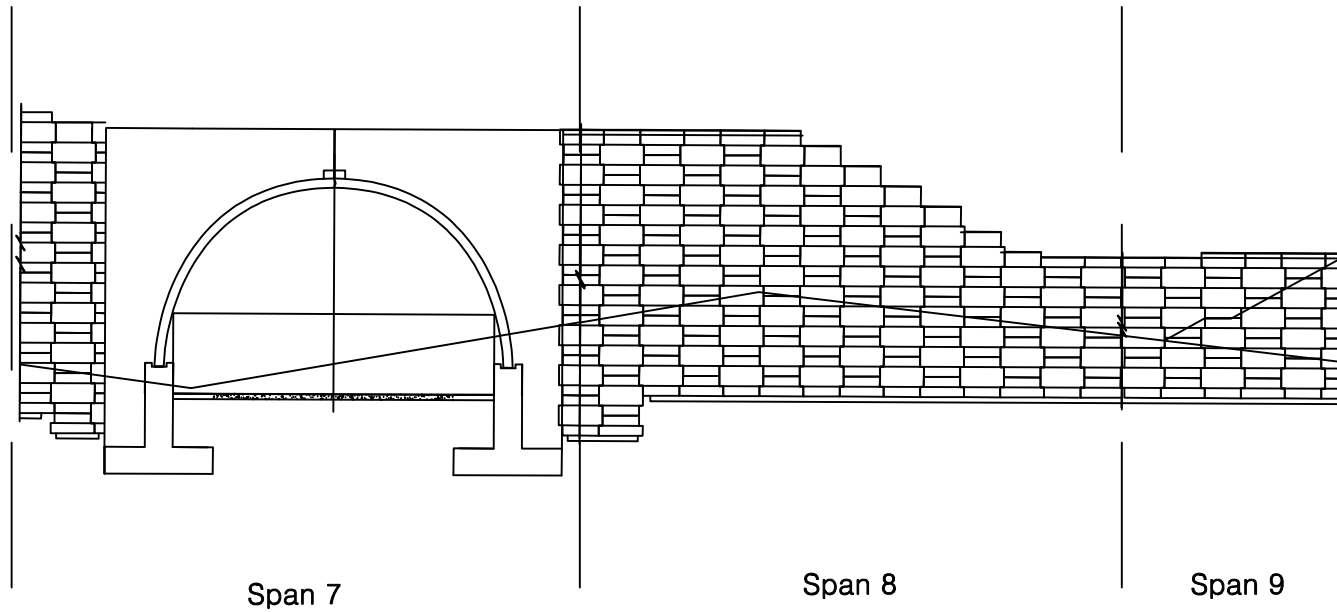


附 錄

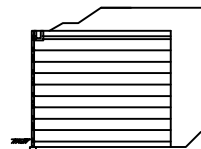
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 광동		바리, 파손		열 화	
	누수, 제수		배 터		퇴적물	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

번호	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

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	부식	부식	용역명
철근노출	침하	침하	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	부식	부식	점 검 기 관
부식	부식	부식	(주)영성엔지니어링
부식	부식	부식	도 면 번 호
부식	부식	부식	04

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

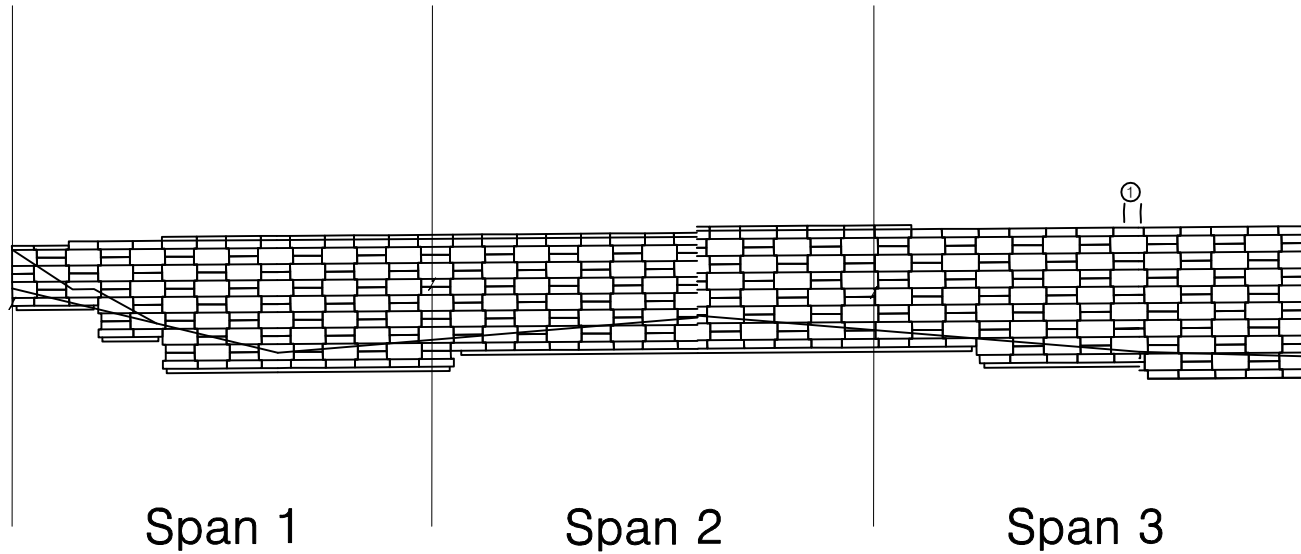
패널식옹벽08

2020.12

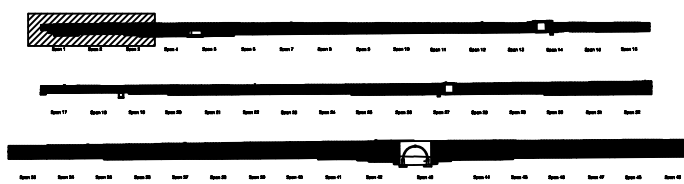
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

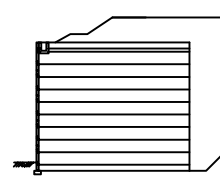
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	배수로 균열	0.3	1.0		2.00	m	2	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION

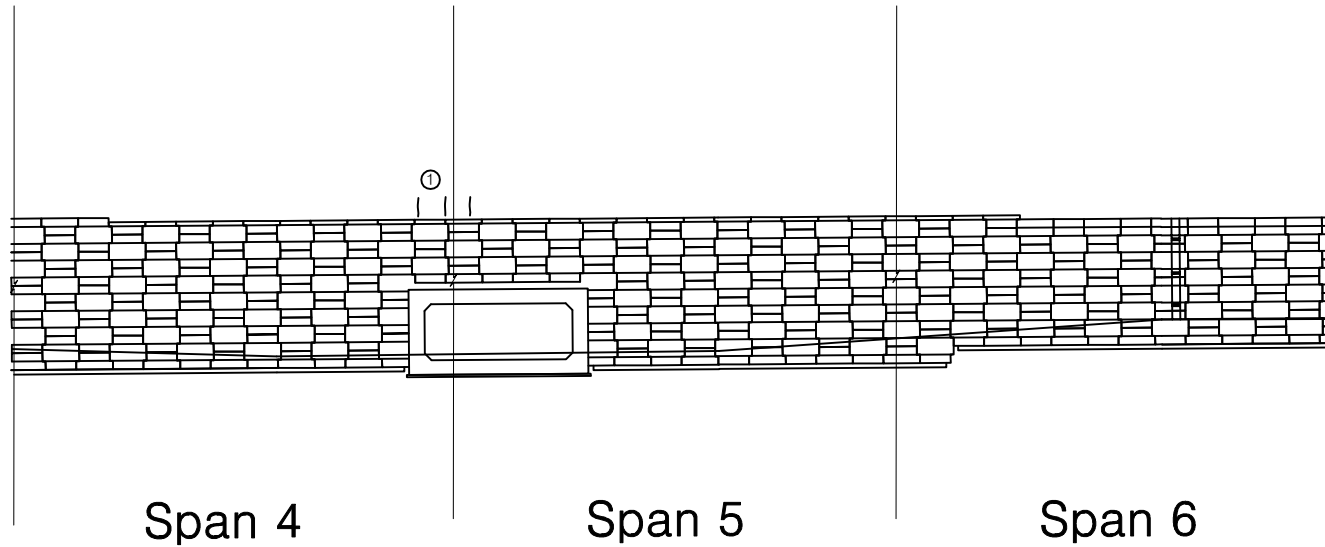


본 레

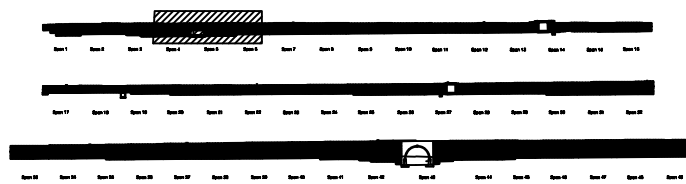
균 열	망상균열	재료분리	발 주 치
전치, 광동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	백 태	파적물	상주영천고속도로(주) 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그을음	점 검 기 관
부 식	파굴, 변형	기 타	(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

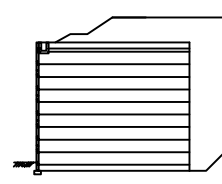
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	이격		1.0		3.00	m	3	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
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	망상강열	재료분리	발 주 치
전치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	표적물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			02

손 상 물 량 표

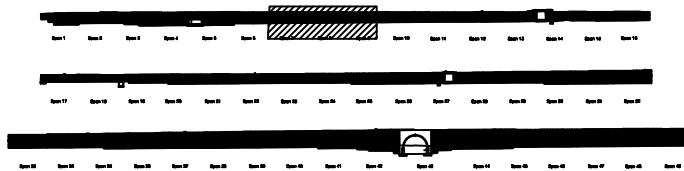
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

Span 7

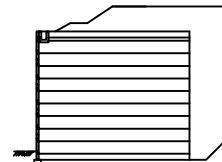
Span 8

Span 9

KEY PLAN



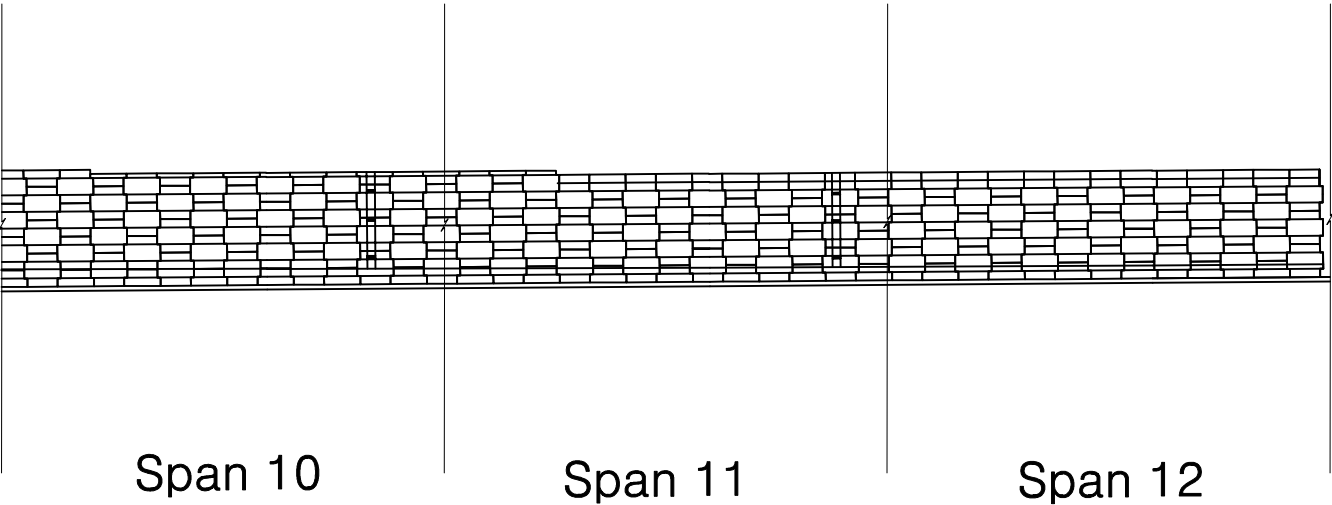
SECTION

본
래

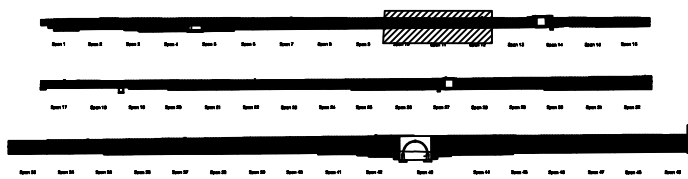
관 열	망상강열	재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	박 탈	파적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그을음	
부 식	파괴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호 03

손상물량표

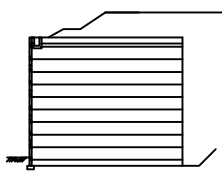
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION

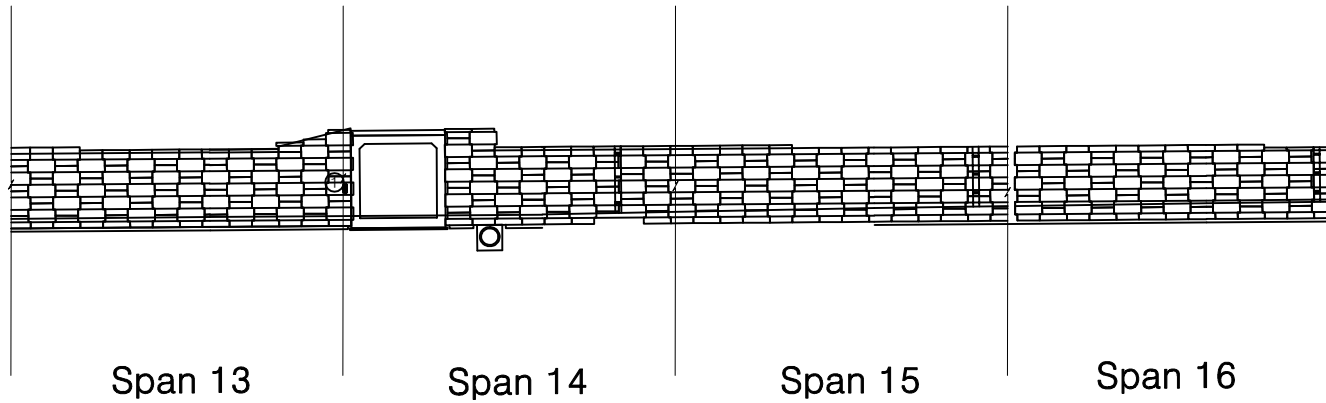


본 레

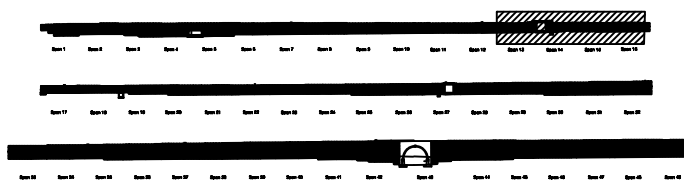
콘크리트	방상강철	재료분리	발주처
전치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백택	파적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			04

손 상 물 량 표

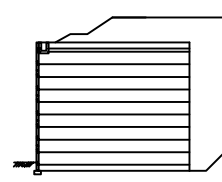
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	파손		0.1	0.2	0.02	m²	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
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	망상강열	재료분리	발 주 치
편치, 광동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	배 례	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그울음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			05

손 상 물 량 표

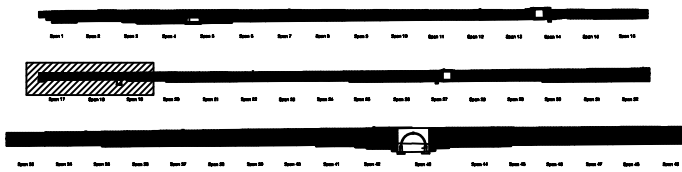
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

Span 17

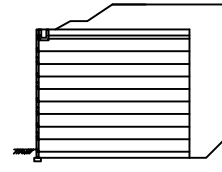
Span 18

Span 19

KEY PLAN



SECTION



본 레

콘 크리트	방상강철	재료분리	발 주 치
천치, 광통	바리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	백 텍	피적물	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관
부 식	파굴, 변형	기 타	(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

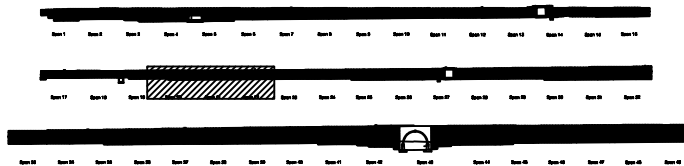
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

Span 20

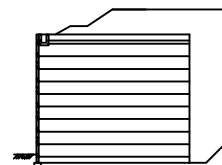
Span 21

Span 22

KEY PLAN



SECTION

본
래

균 열	망상균열	재료분리	발 주 치
균열, 팽창, 수축	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	백 태	퇴적물	상주영천고속도로(주)
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부 식	파굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

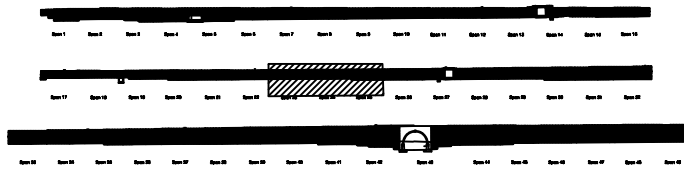
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

Span 23

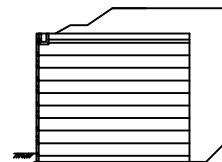
Span 24

Span 25

KEY PLAN



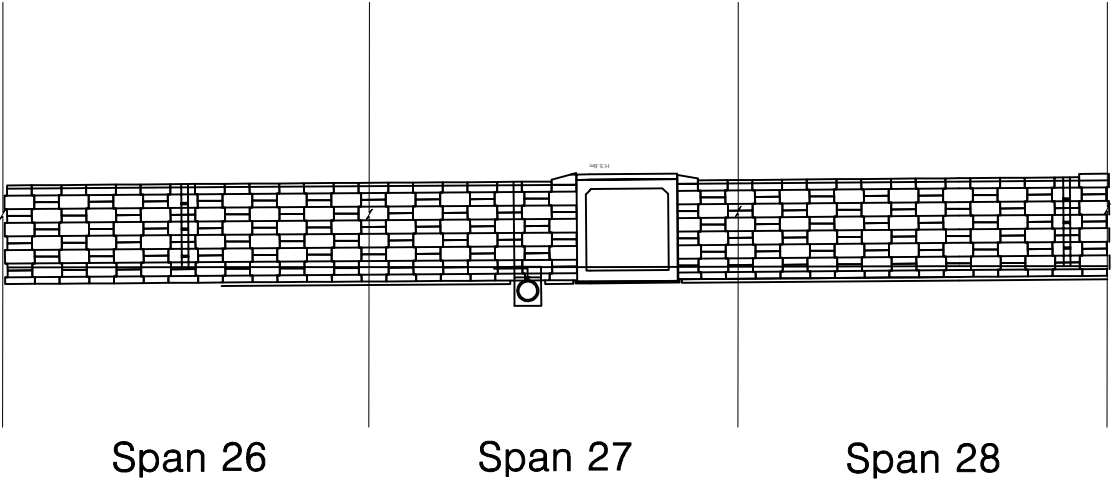
SECTION



본 레

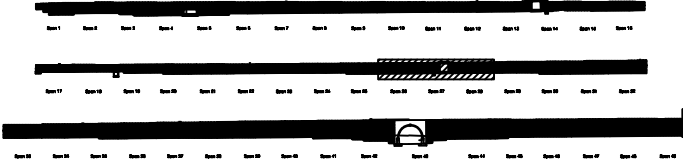
콘 크리트	방상강철	재료분리	발 주 치
균열, 공동	부식	박리, 파손	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벗겨짐	파적물	용 역 명
철근노출	얼룩	그을음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부식	얼룩, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			08

손상물량표

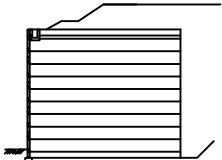


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



본
래

관 열	망상균열	재료분리
핀치, 광동	바리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	파적물
침근노출	침 하	그을음
부 식	파괴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	09

손 상 물 량 표

번호	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								

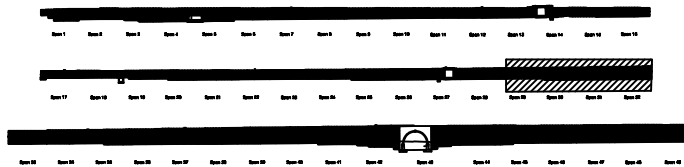
Span 29

Span 30

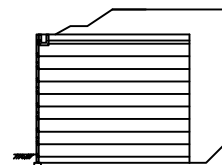
Span 31

Span 32

KEY PLAN



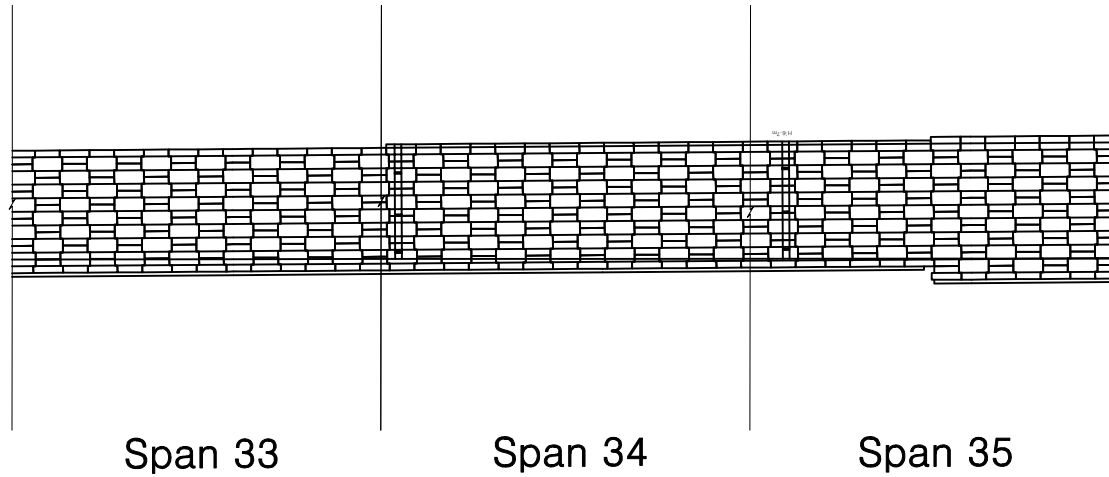
SECTION

본
래

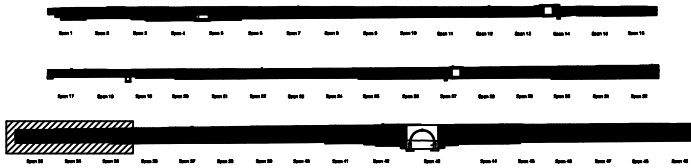
콘 크	방상강철	재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
전치, 광통	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 테	파적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그을음	
부 식	파굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호 10

손 상 물 량 표

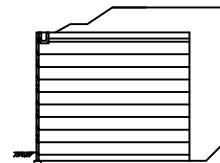
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION

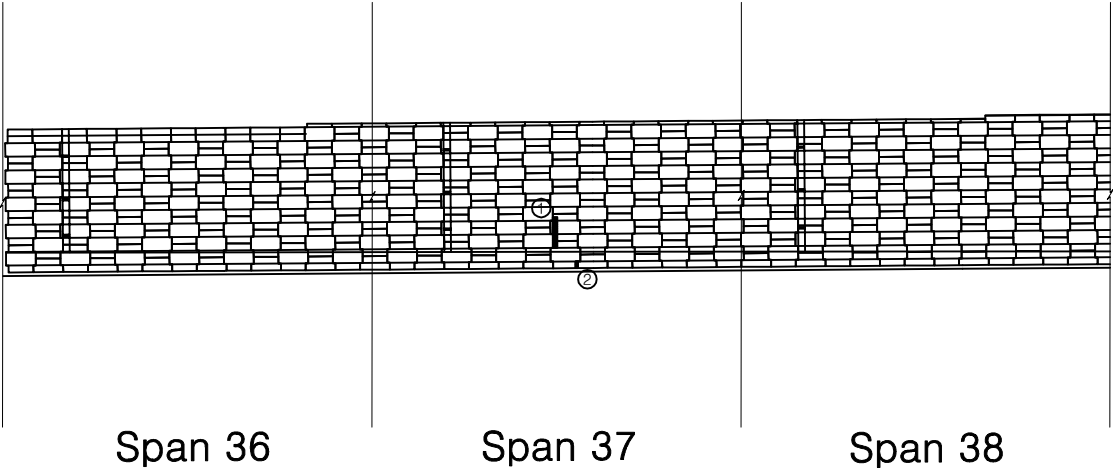


본 레

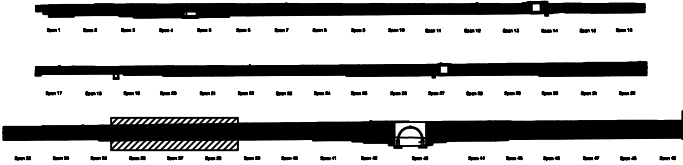
관 열	망상강철	재료분리	발 주 처
관 열	망상강철	재료분리	상주영천고속도로(주)
관 열	망상강철	재료분리	용 역 명
관 열	망상강철	재료분리	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
관 열	망상강철	재료분리	점 검 기 관
관 열	망상강철	재료분리	(주)영성엔지니어링
관 열	망상강철	재료분리	도 면 번 호
관 열	망상강철	재료분리	11

손 상 물 량 표

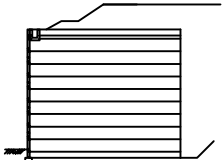
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	이격		5.00		5.00	m	1	신규
2	파손		0.1	0.2	0.02	m²	1	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
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		망상강열		재료분리
	전치, 광등		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 테		피적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	12

손 상 물 량 표

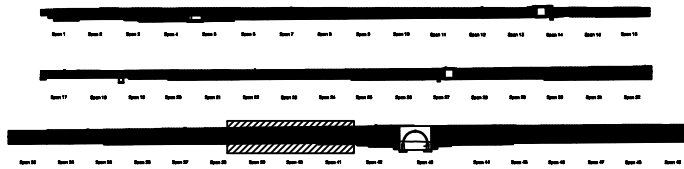
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

Span 39

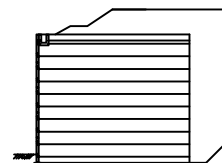
Span 40

Span 41

KEY PLAN

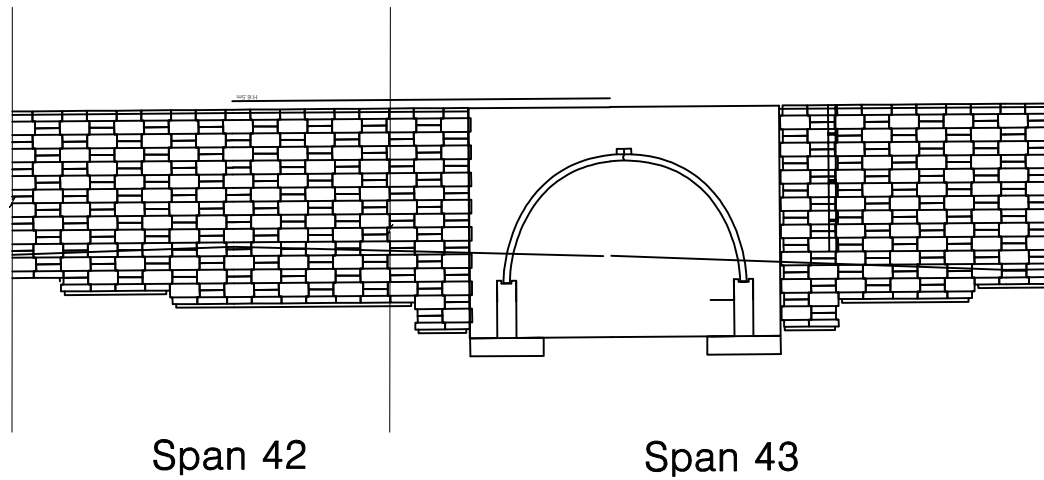


SECTION

본
래

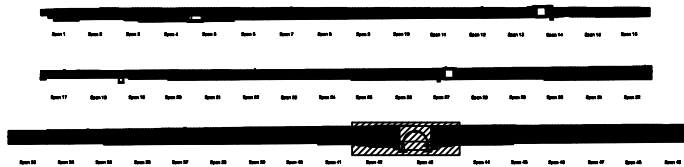
균 열	망상균열	재료분리	발 주 치
전치, 광동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	백 태	표적물	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관
부 식	파굴, 변형	기 타	(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

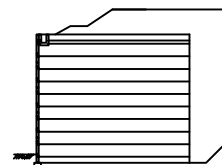


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



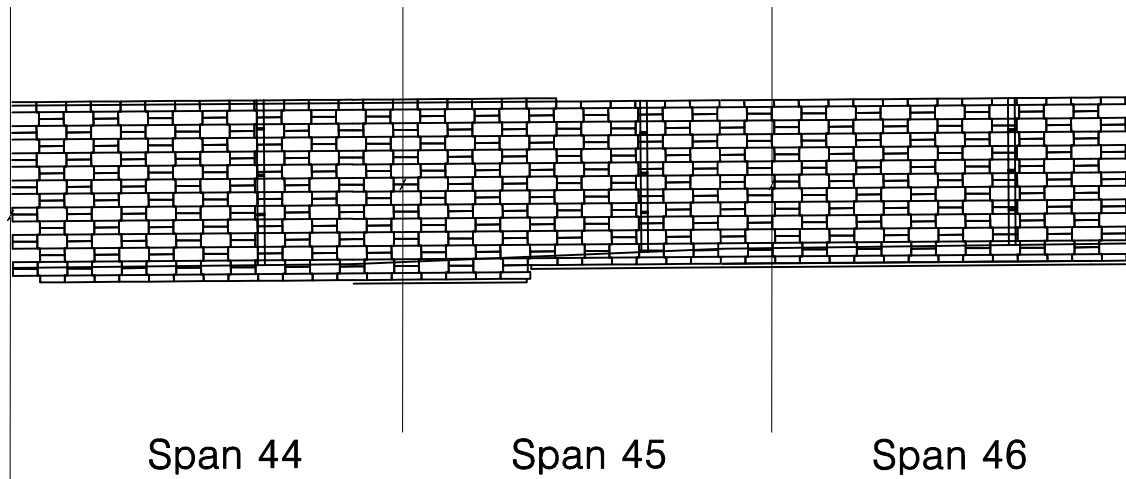
SECTION



본 레

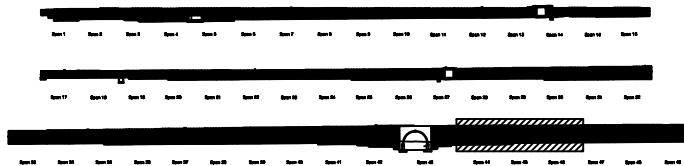
콘 크리트	방상강철	제로분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
전치, 광동	바리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 테	피적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그을음	
부 식	파굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호 14

손 상 물 량 표

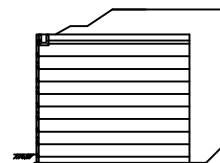


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN

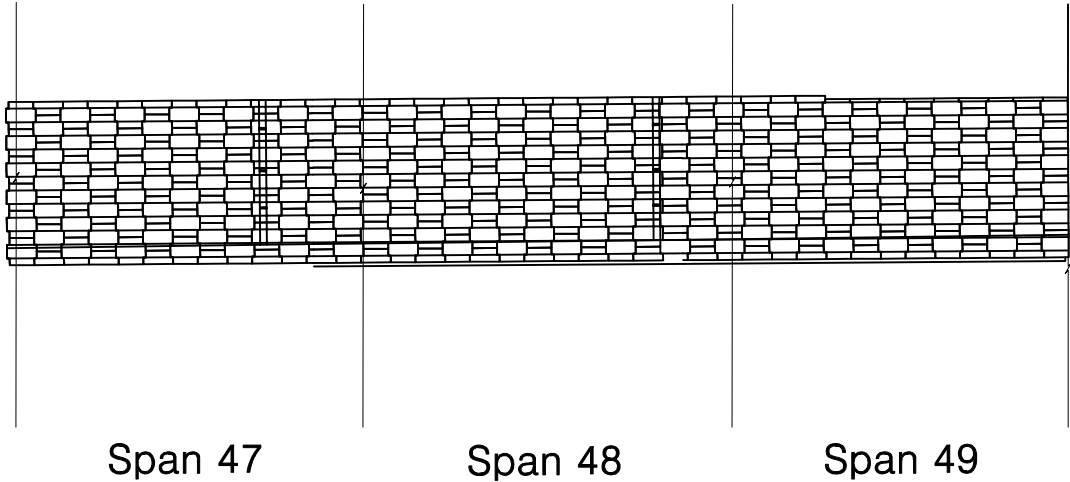


SECTION

본
래

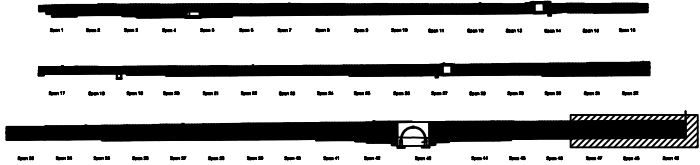
관 열	망상강열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	바리, 파손	열 화	
누수, 체수	배 배	피적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침 하	그을음	
부 식	파굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호 15

손상물량표

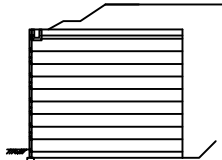


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



본
래

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	16

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

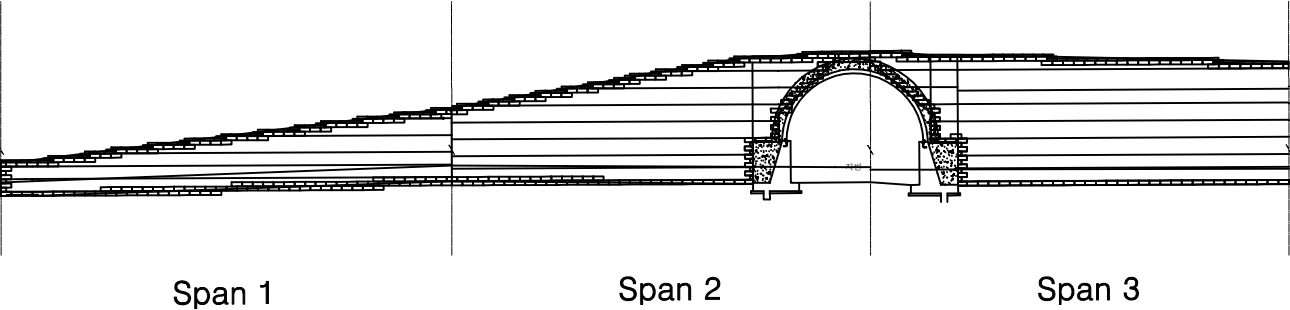
외 관 조 사 망 도

블록식옹벽09

2020.12

(주)명성엔지니어링

손상물량표



번호	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

관 열	망상균열	재료분리
편치, 광동	박리, 파손	열화
누수, 채수	부식	파괴물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

점검기관

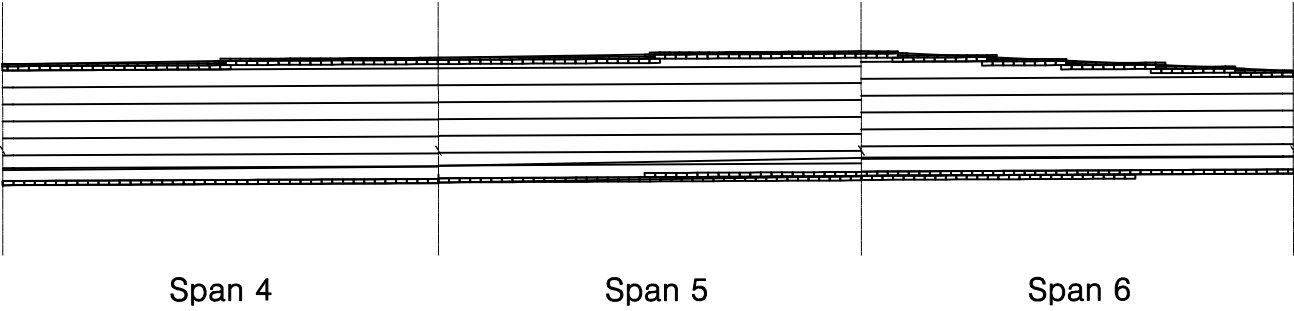
(주)명성엔지니어링

도면번호

01

손상물량표

번호	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

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

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

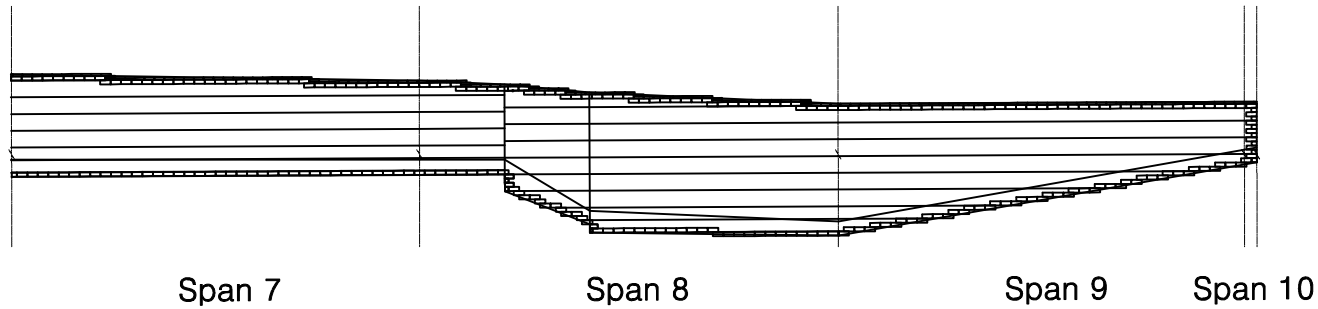
검 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

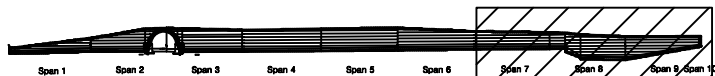
02

손상물량표

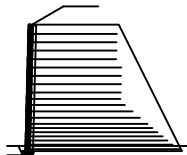


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열좌	
누수, 체수	녹태	파적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호 03

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

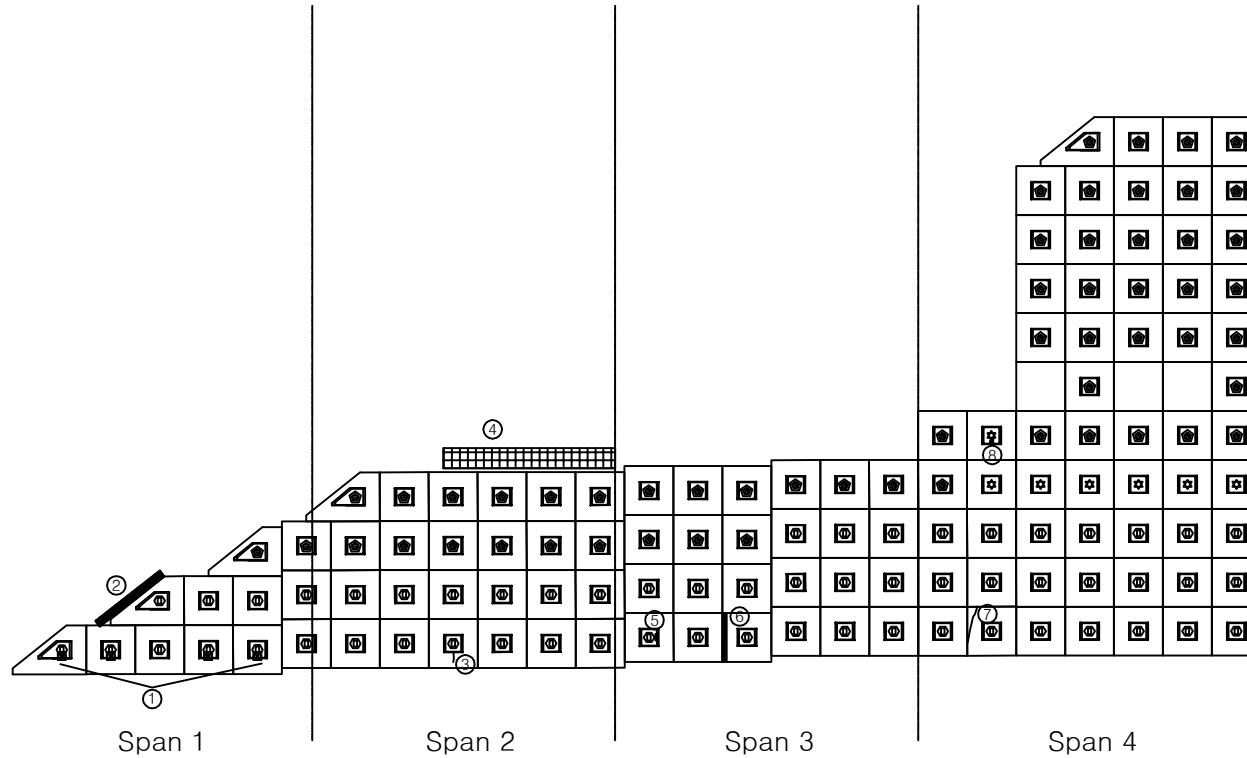
패널식옹벽10

2020.12

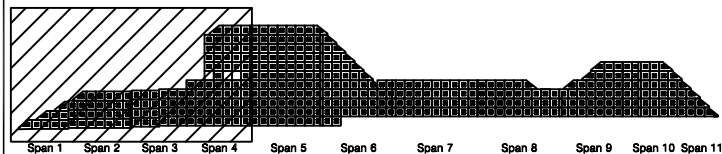
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

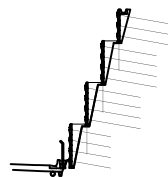
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	패널 누수흔적				5.00	EA	5	신규
2	숏크리트 내부 토사유실		0.5	3.0	1.50	m³	1	신규
3	패널 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	신규
4	숏크리트 들뜸		7.0	2.5	17.50	m²	1	신규
5	패널 파손		0.1	0.3	0.03	m²	1	신규
6	패널 파손		0.2	2.0	0.40	m²	1	신규
7	패널 균열	0.3	2.0		2.00	m	1	신규
8	패널 파손(누수)		0.3	0.5	0.15	m²	1	신규
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

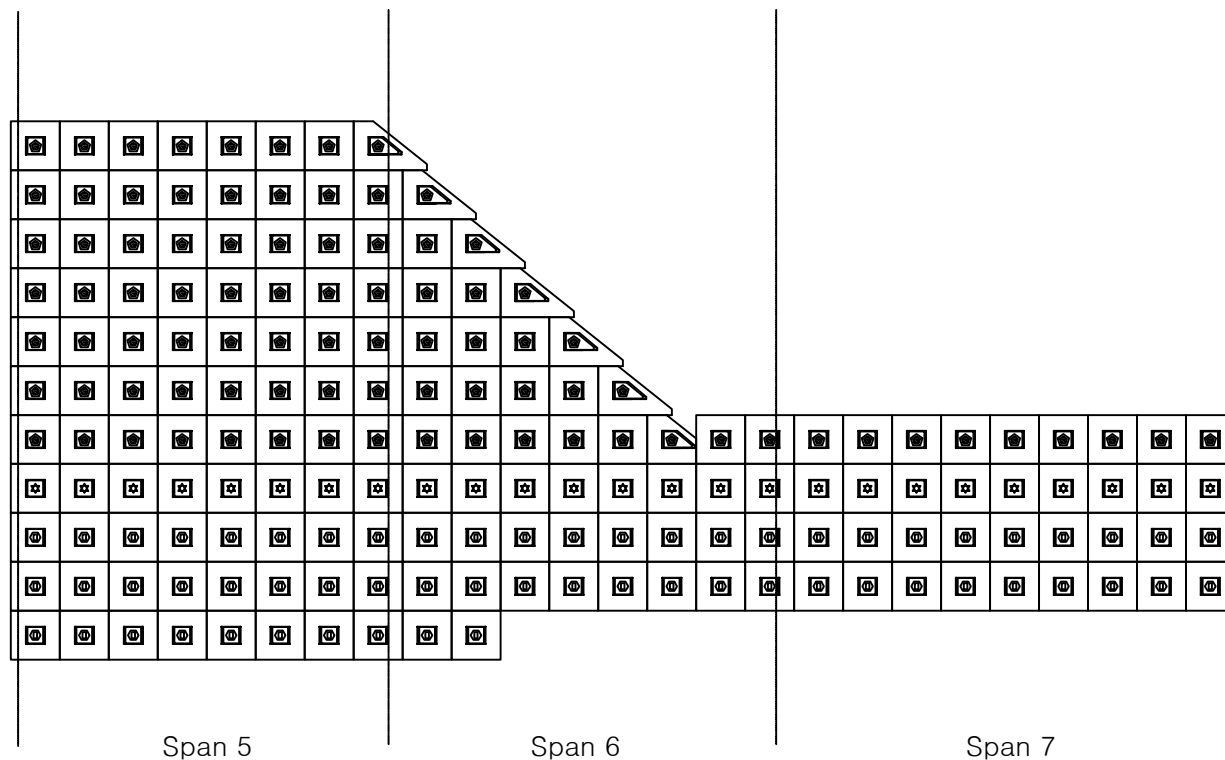


범례

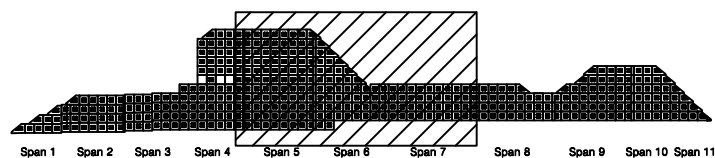
	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	
	누수, 체수		배 록		퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
						도 면 번 호 01

손 상 물 량 표

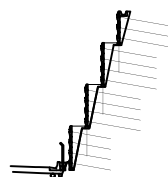
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION

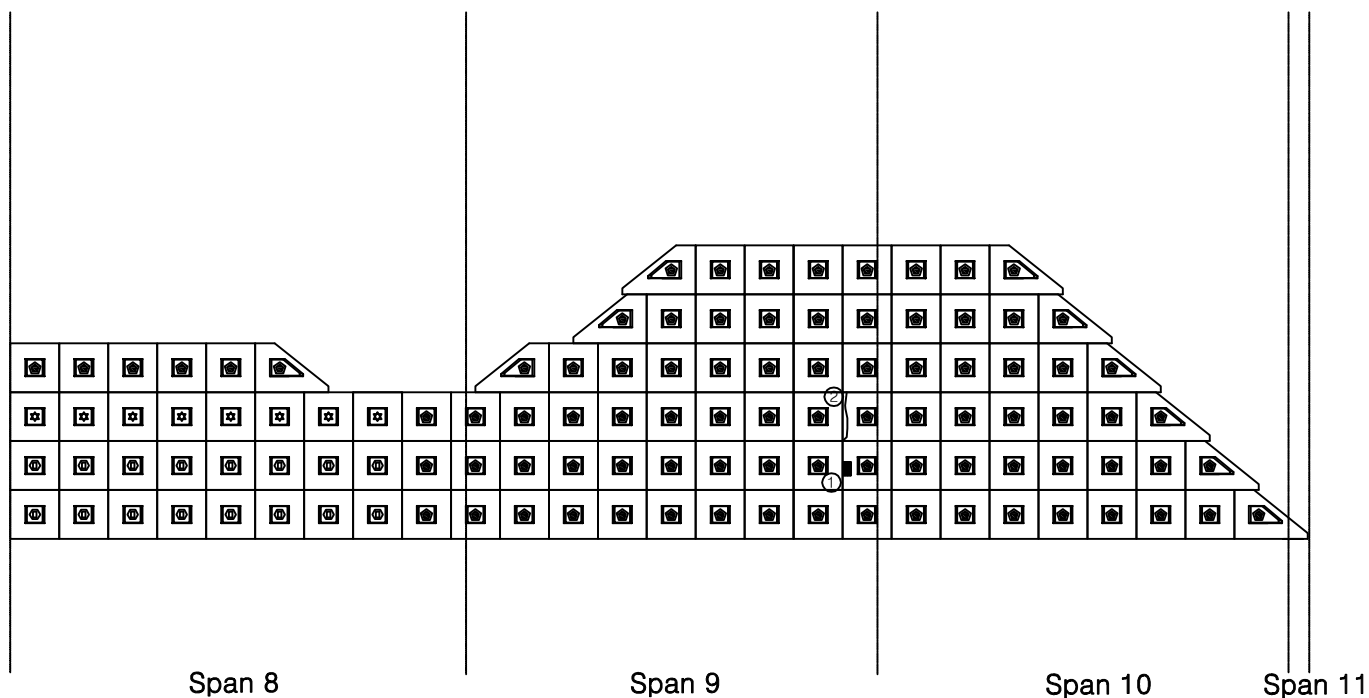


범례

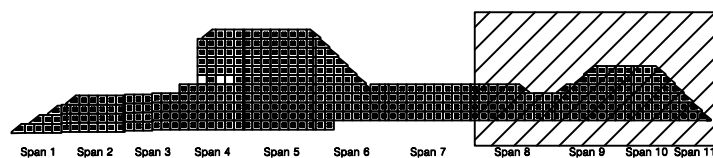
	콘 크리트		방사근철		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	누수, 체수		배 배		퇴적물	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	02
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

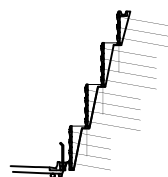
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	패널 균열	0.2	2.0		2.00	m	1	신규
2	패널 파손		0.3	0.3	0.09	m²	1	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
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, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	누수, 체수		백래		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

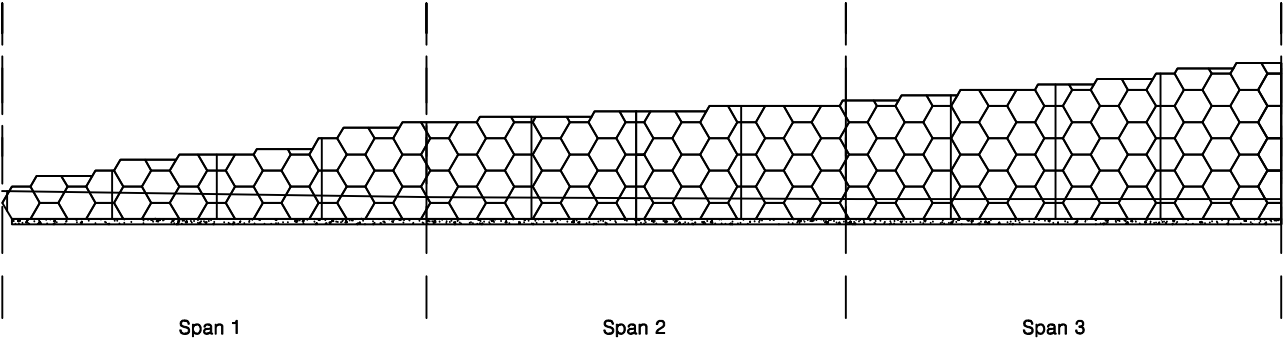
상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

패널식옹벽11

2020.12

(주)명성엔지니어링



손상물량표

번호	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
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	녹 발생	파석물
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

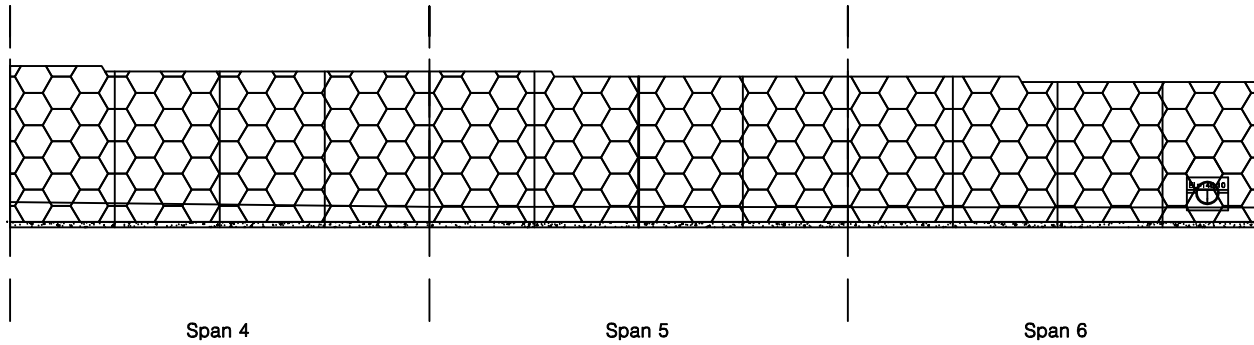
점검기관

(주)평성엔지니어링

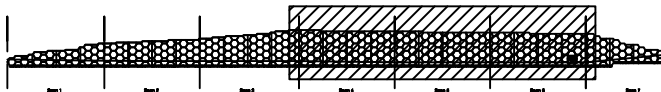
도면번호

01

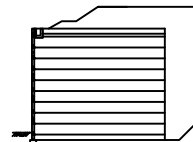
손상물량표



번호	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

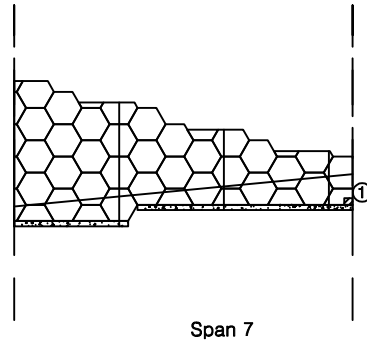
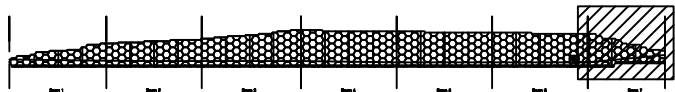
SECTION

범
례

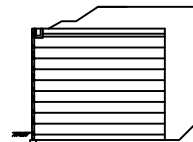
콘크리트	아스팔트콘크리트	석재보벽	발주처 상주영천고속도로(주)
자갈, 골재	벽돌, 파손	석재보벽	
석재보벽	석재보벽	석재보벽	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
석재보벽	석재보벽	석재보벽	점검기관 (주)평성엔지니어링
석재보벽	석재보벽	석재보벽	도면번호 02

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	신규
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

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
찌지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 침수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	03
부식	좌굴, 변형	기타		

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

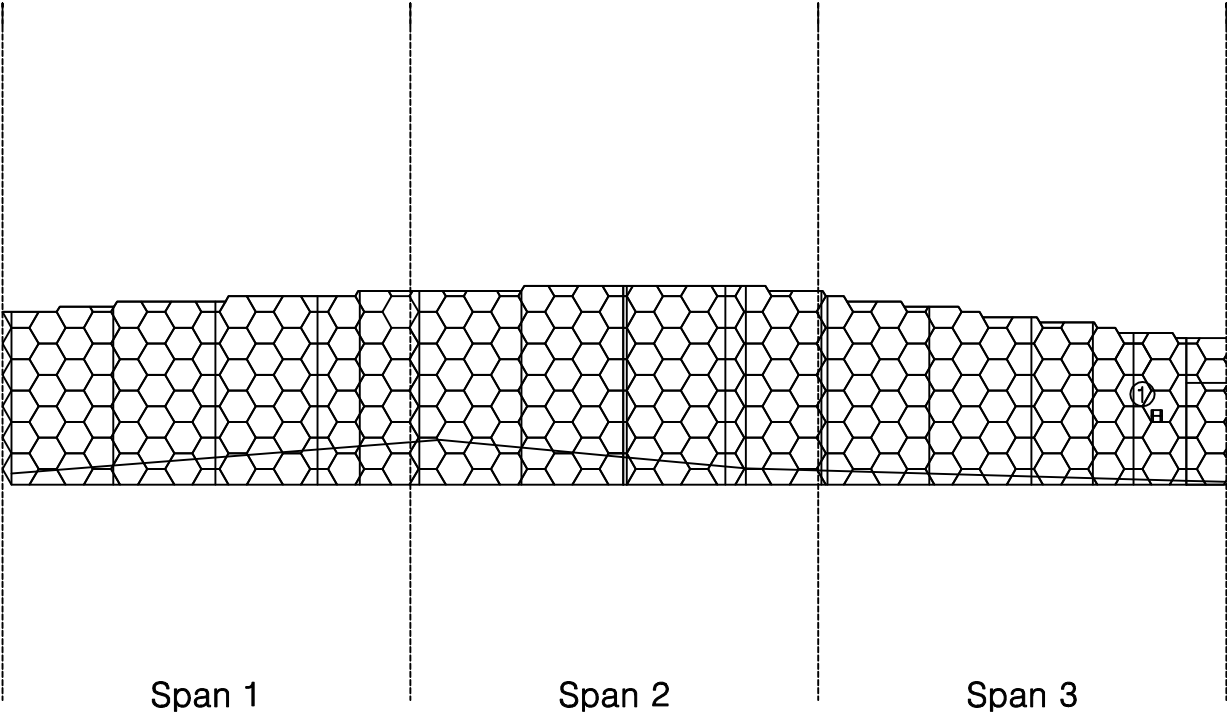
패널식옹벽12

2020.12

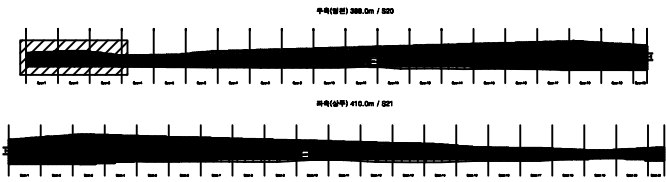
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

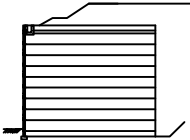
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
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



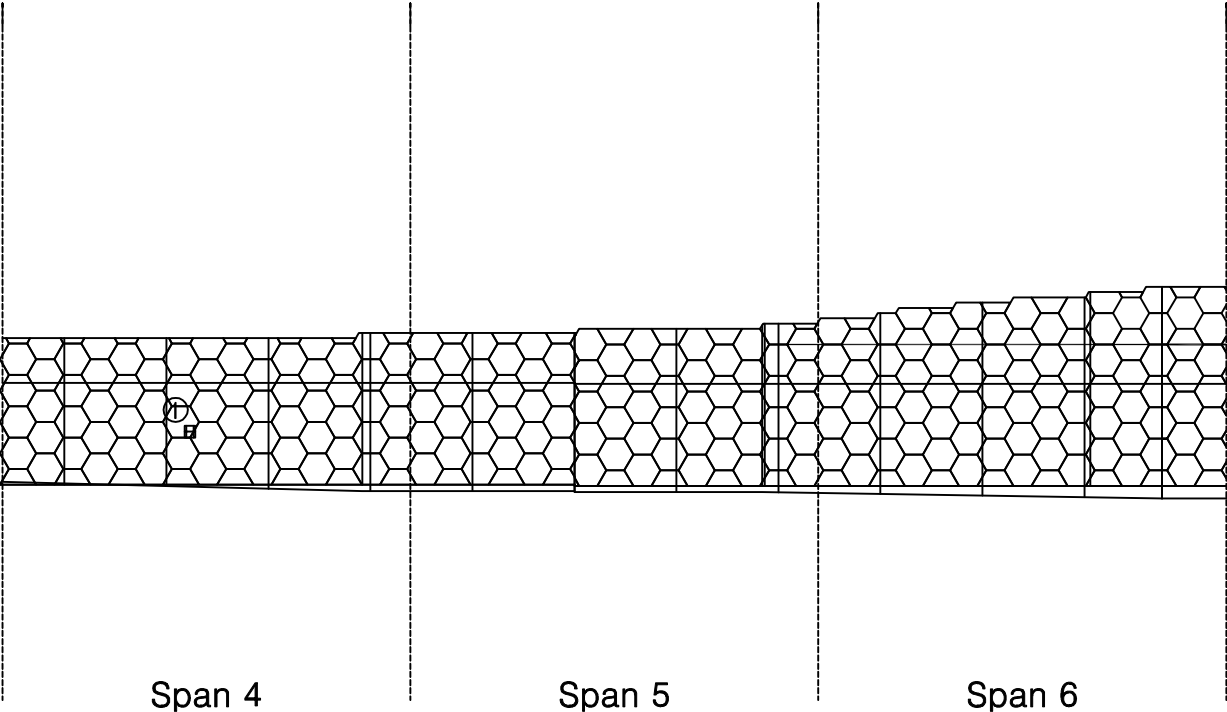
본
래

균 열	팽창균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	녹 발생	파적물
침하노출	침 하	그늘굴
부식	좌굴, 변형	기 타

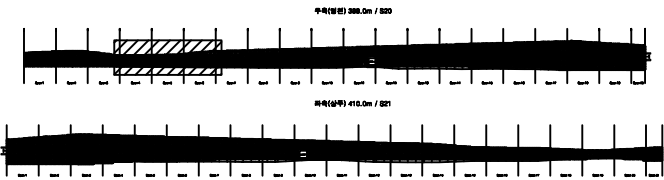
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	01

손 상 물 량 표

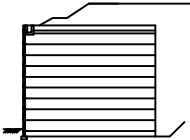
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
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



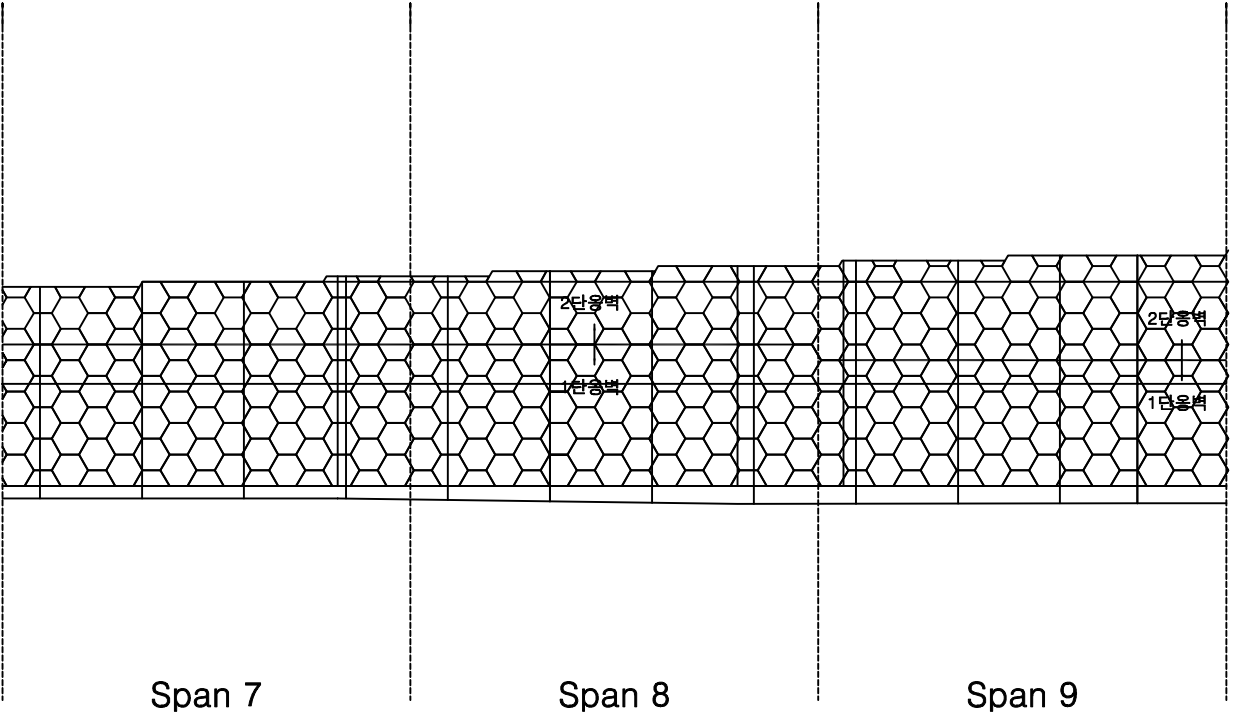
판
례

	균열		광상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열 팽
	누수, 체수		백태		변형
	침하		미끄럼		기타
	부식		마멸, 변형		

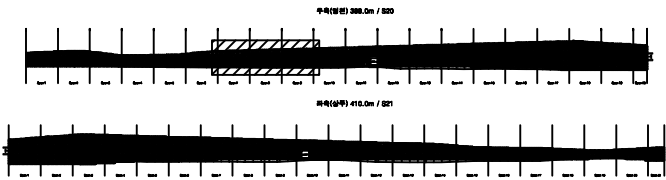
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	02

손 상 물 량 표

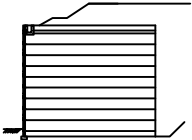
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
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



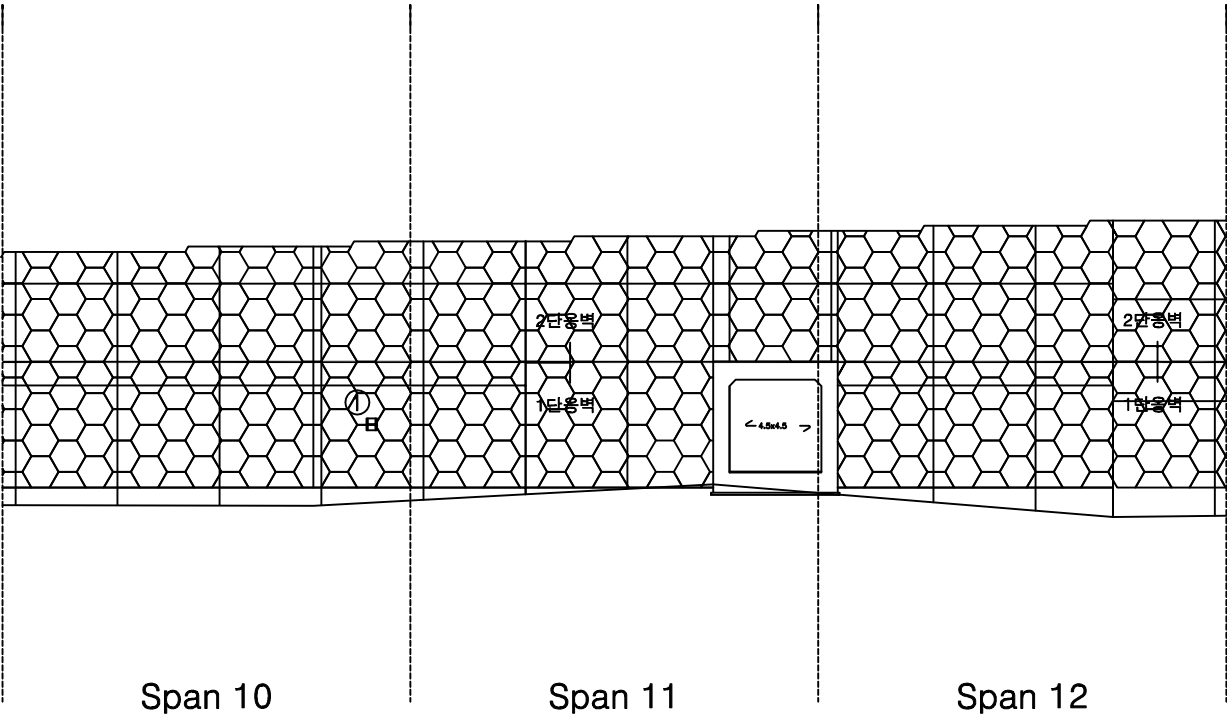
본
래

균 열	팽창균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	녹 발생	파적물
침하노출	침 하	그늘굴
부 식	좌굴, 변형	기 타

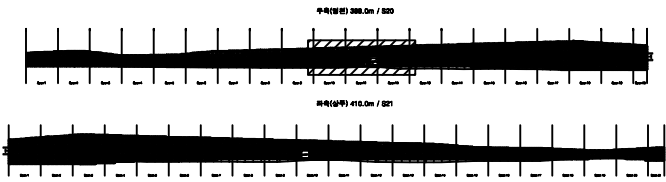
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	03

손상물량표

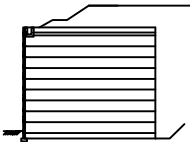
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION



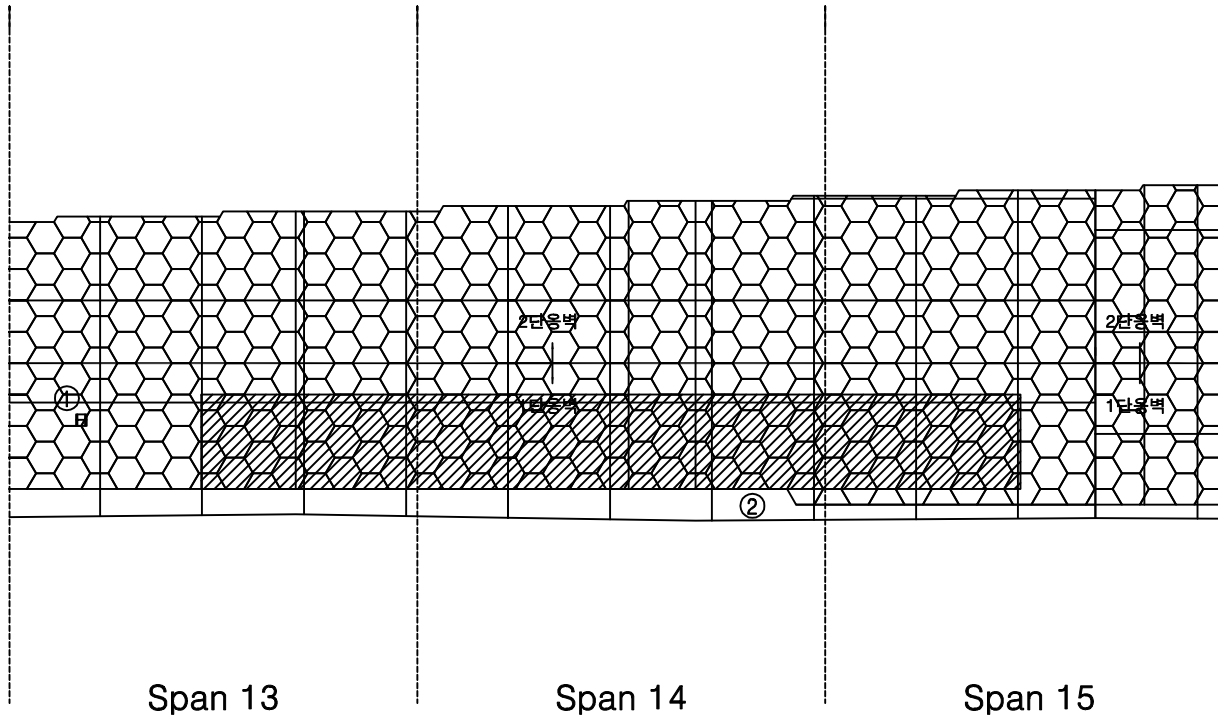
판례

균열	방상근열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	파괴물
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

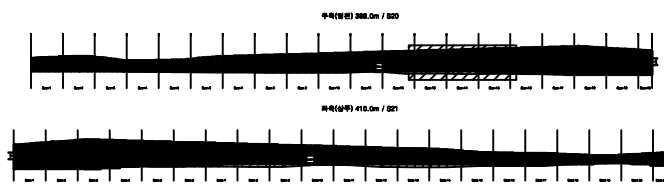
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

손 상 물 량 표

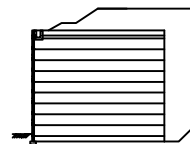
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	신규
2	배부름	40.0	5.0		200.00	m³	1	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION

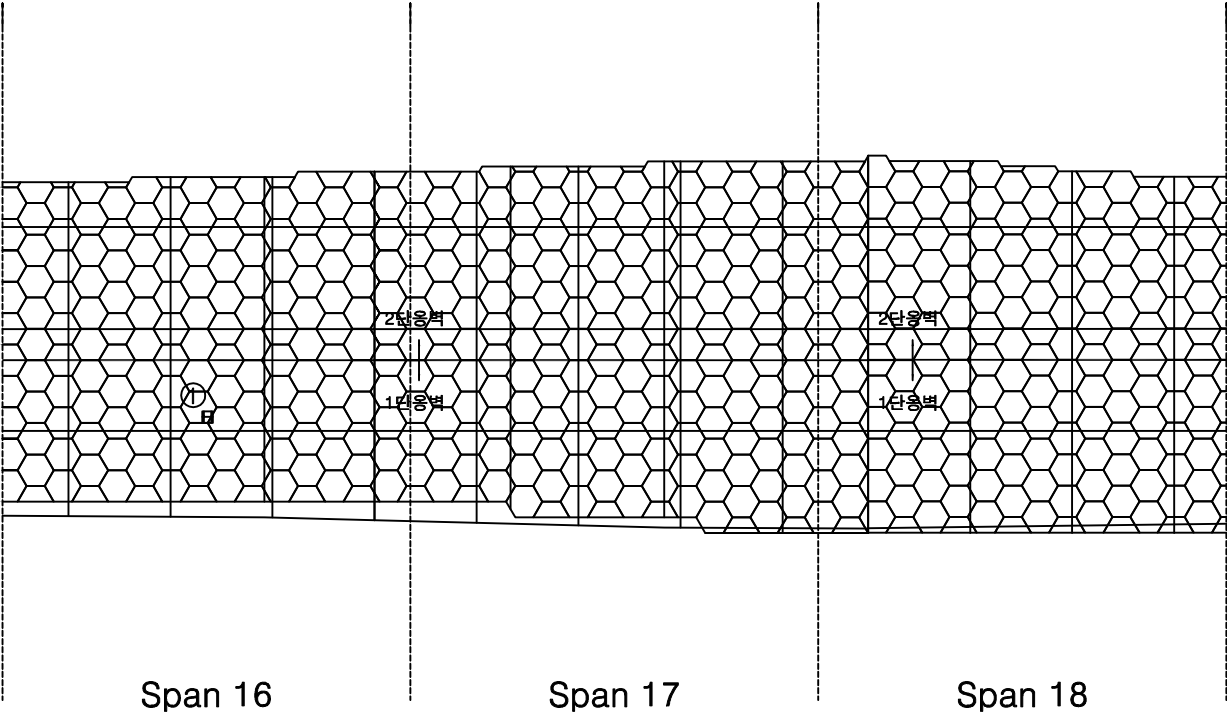


본 레

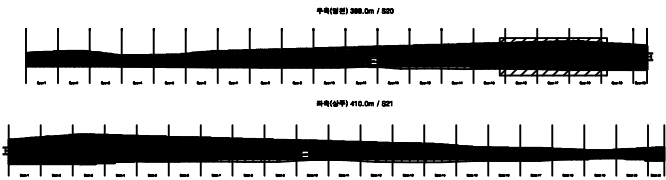
관 열	광상균열	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	피적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			05

손 상 물 량 표

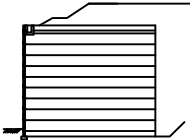
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	패널 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION



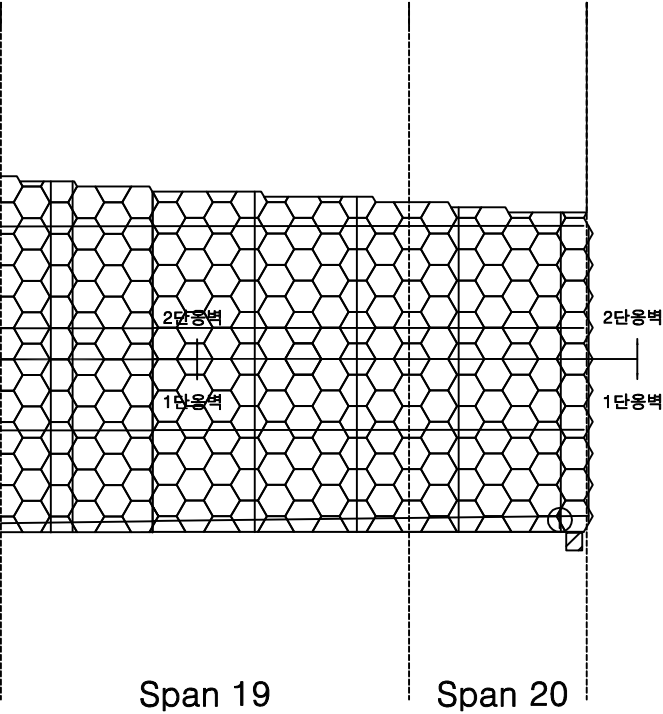
본 레

균 열	팽창관열	재료분리
균열, 공동	부식, 파손	열화
누수, 체수	콘크리트	파석물
침하노출	침하	그늘음
부식	부식, 변형	기타

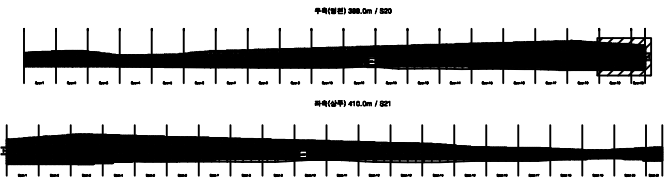
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	06

손상물량표

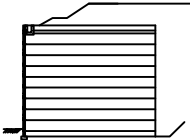
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	집수정 미설치				1.00	EA	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22						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



KEY PLAN



SECTION



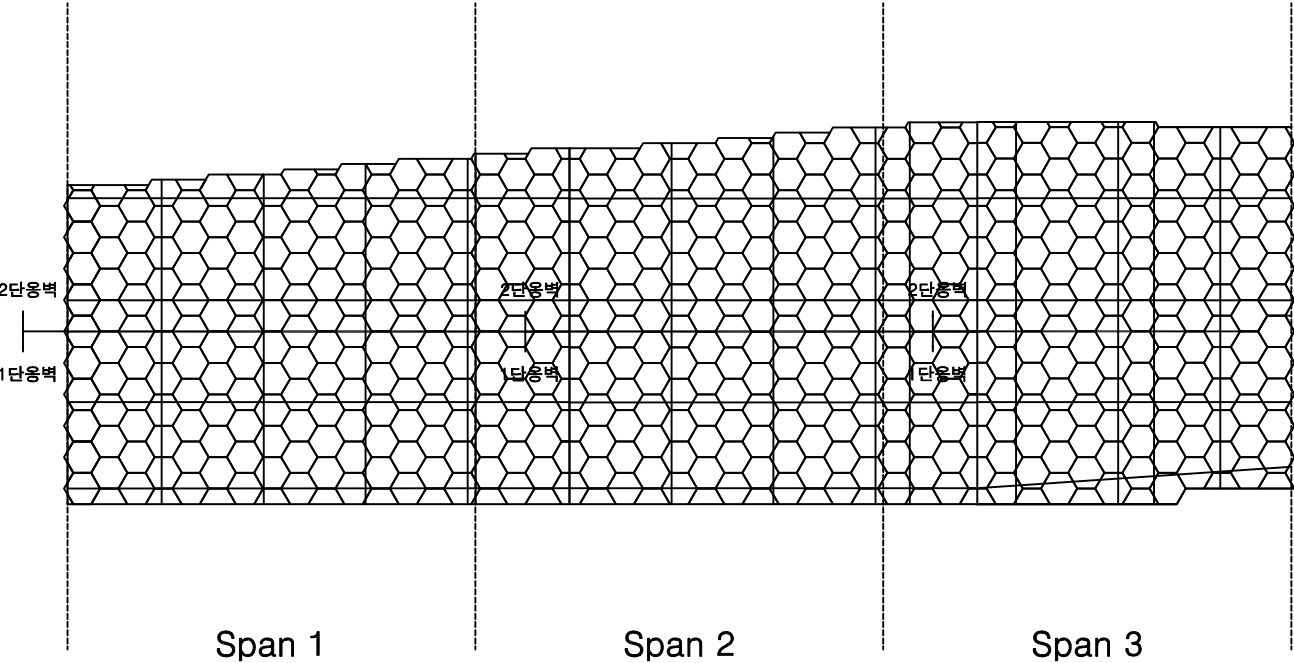
판례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.3	0.01	m ²	1	신규
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

관 열	판넬 파손	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	침하
누수, 체수	부식	기 타
철근노출	부식	기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

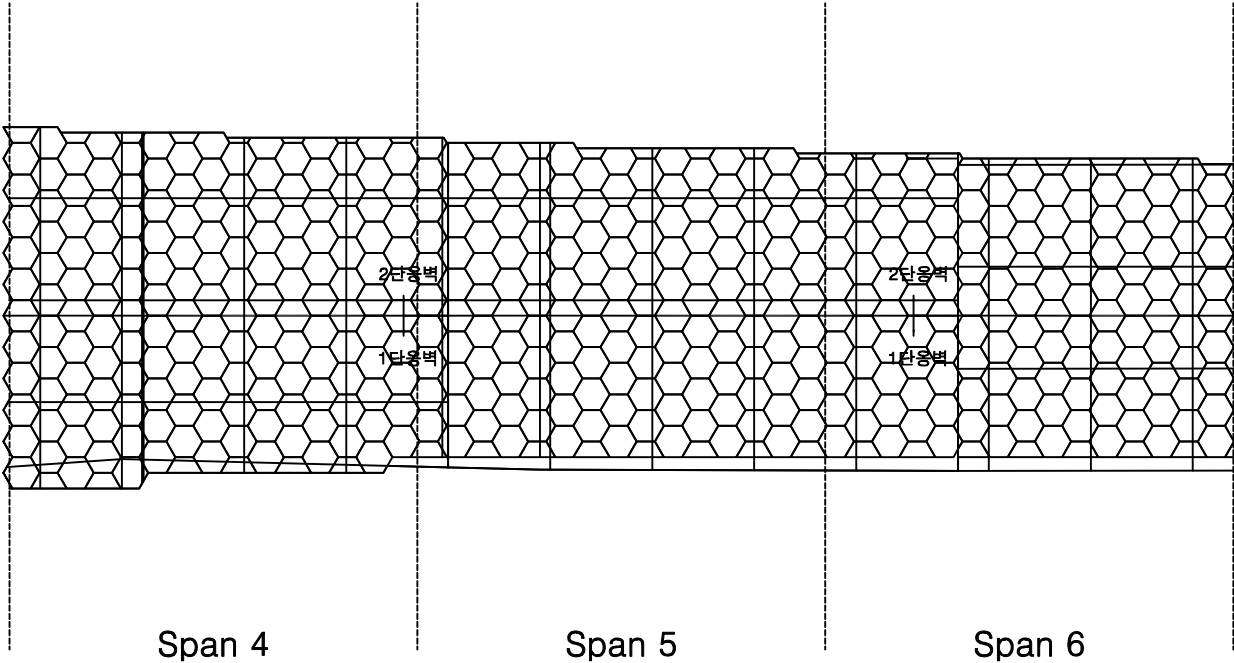
점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

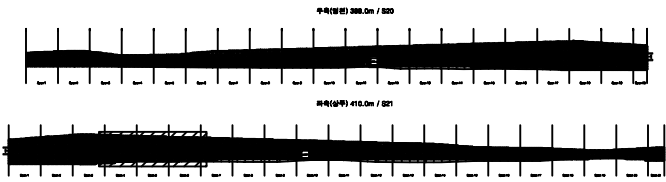
01

손상물량표

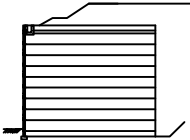


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



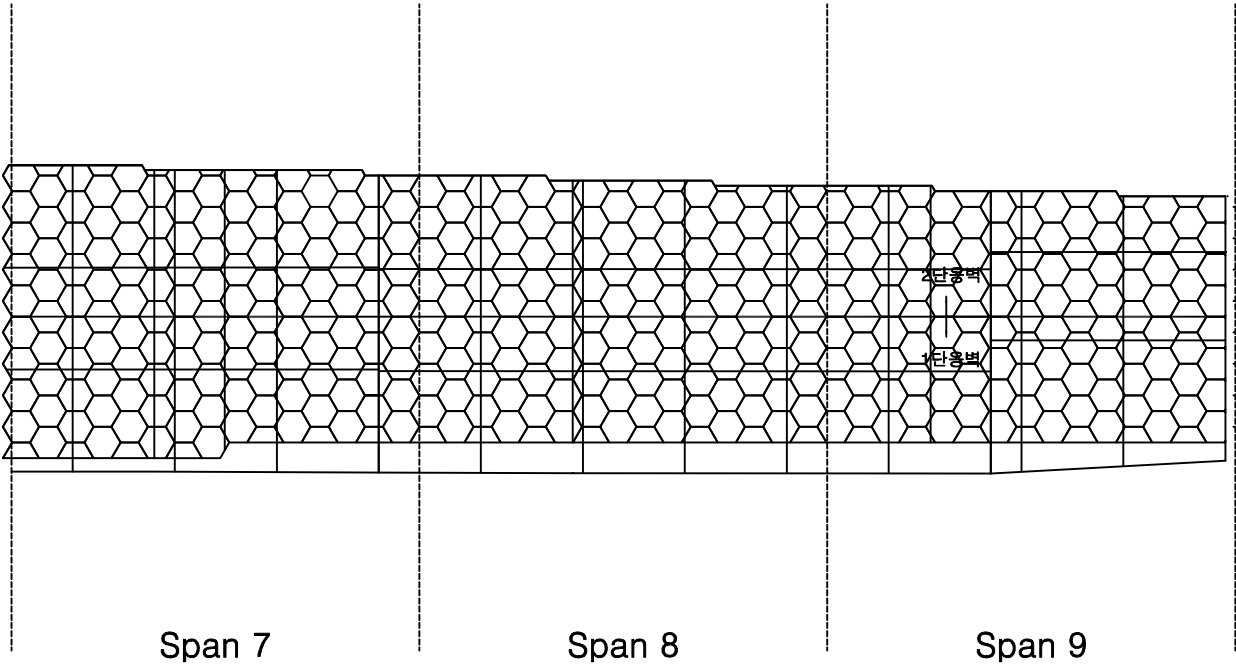
본 레

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백채	파석물
침하노출	침하	그늘음
부식	부식, 변형	기타

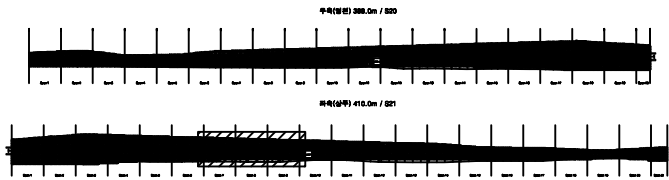
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

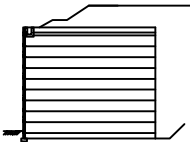
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY
PLAN



SECTION



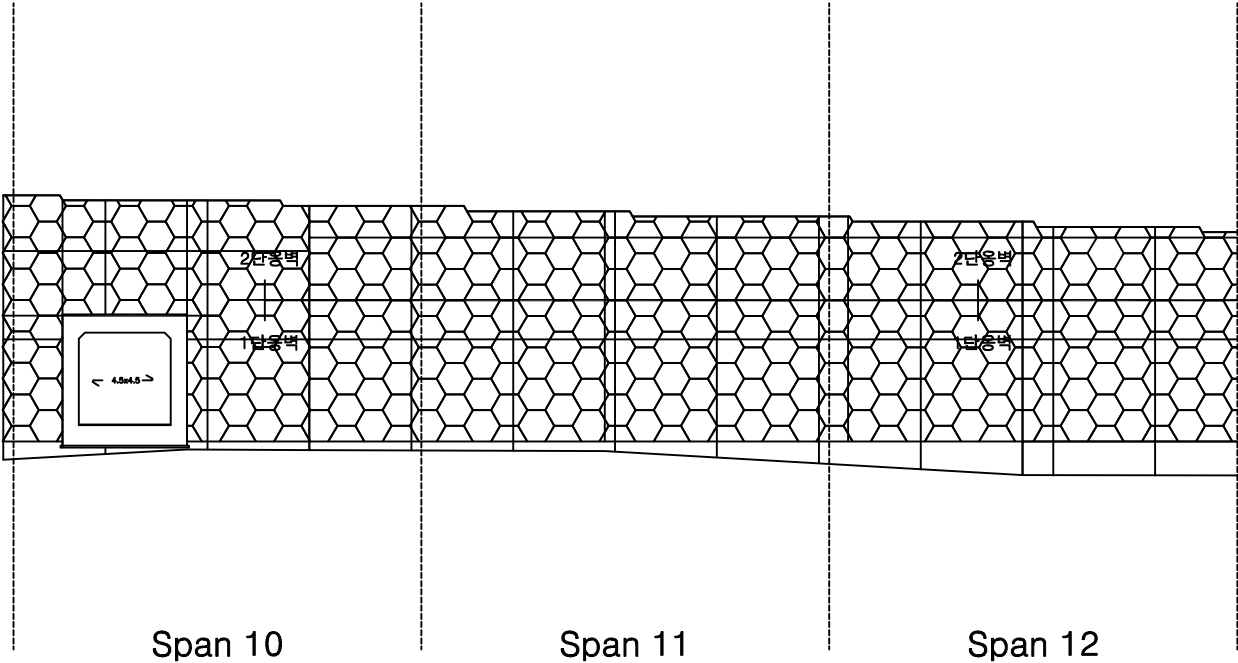
본
례

균 열	팽창균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	녹 발생	파적물
철근노출	침 하	그늘움
부 식	좌굴, 변형	기 타

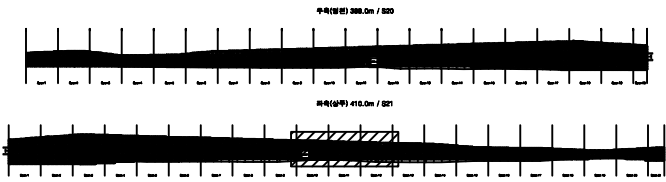
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	03

손 상 물 량 표

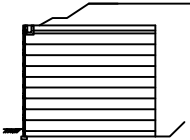
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY
PLAN



SECTION

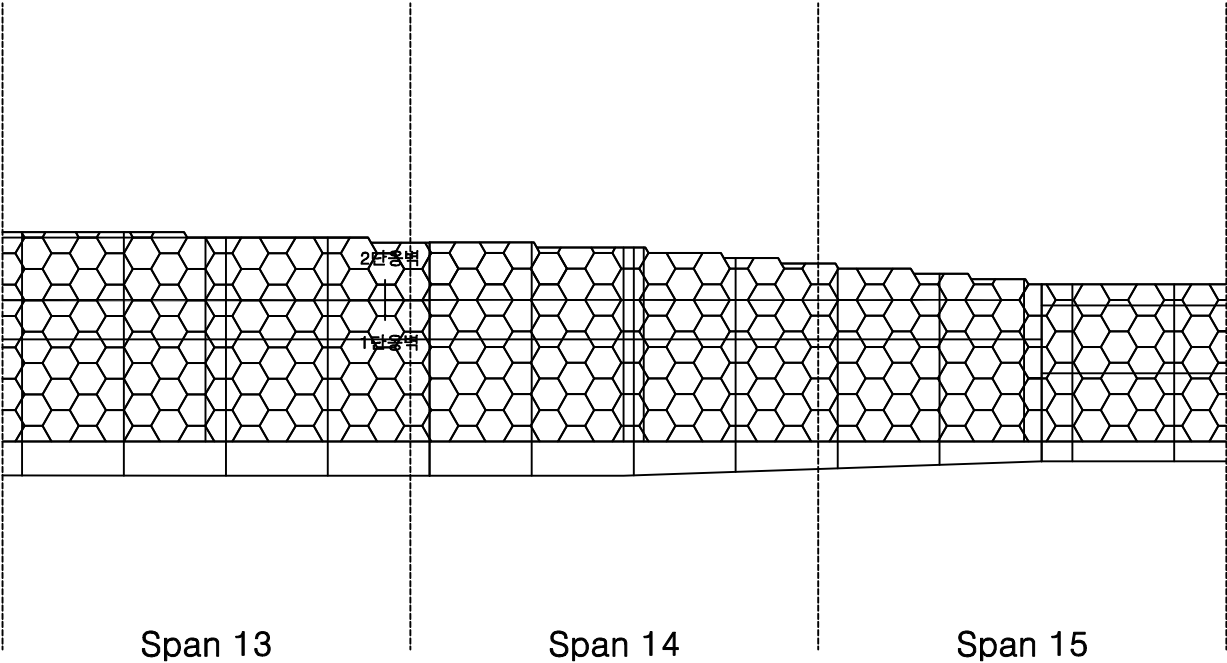


본
례

콘 열	방상근열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	녹 태	파적물
침근노출	침 하	그늘굴
부 식	좌굴, 변형	기 타

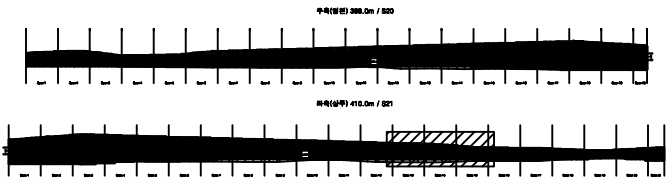
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

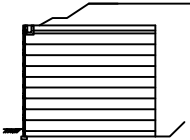


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
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



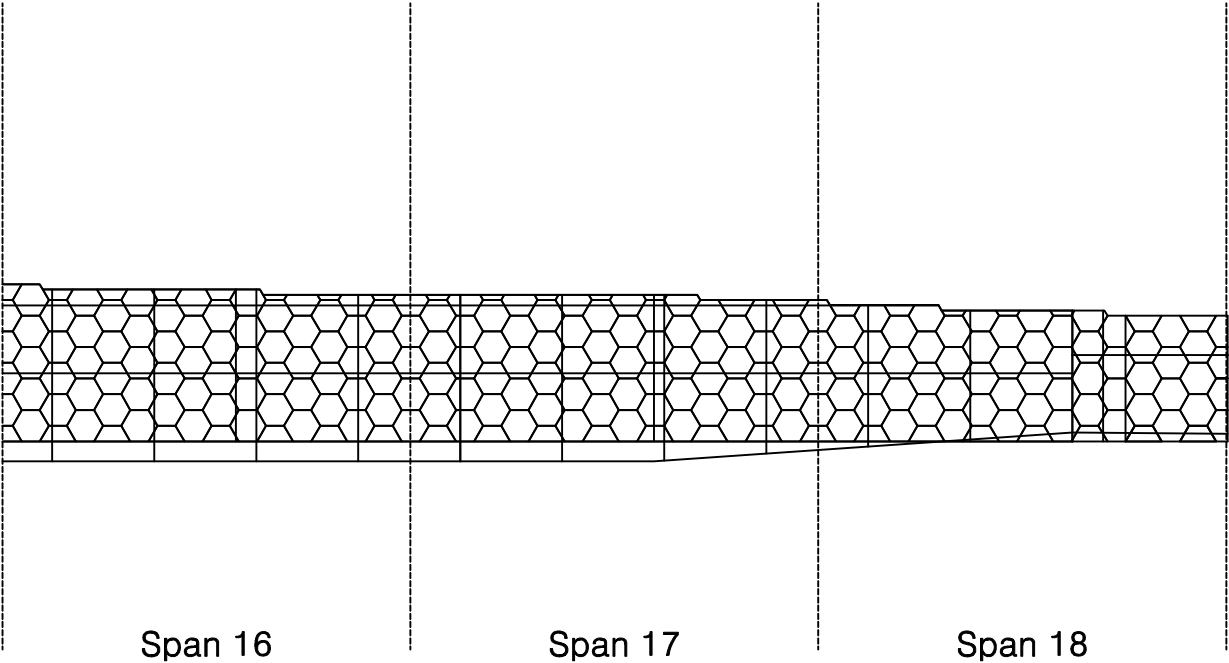
본
래

관 열	광상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
침근노출	침 하	그늘굴
부 식	좌굴, 변형	기 타

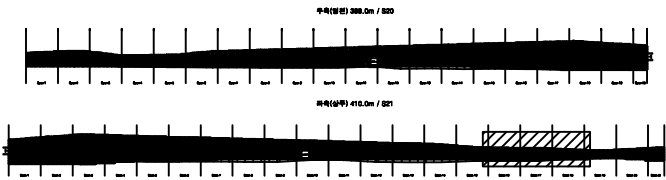
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	05

손 상 물 량 표

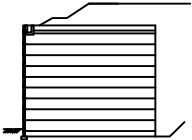
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
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



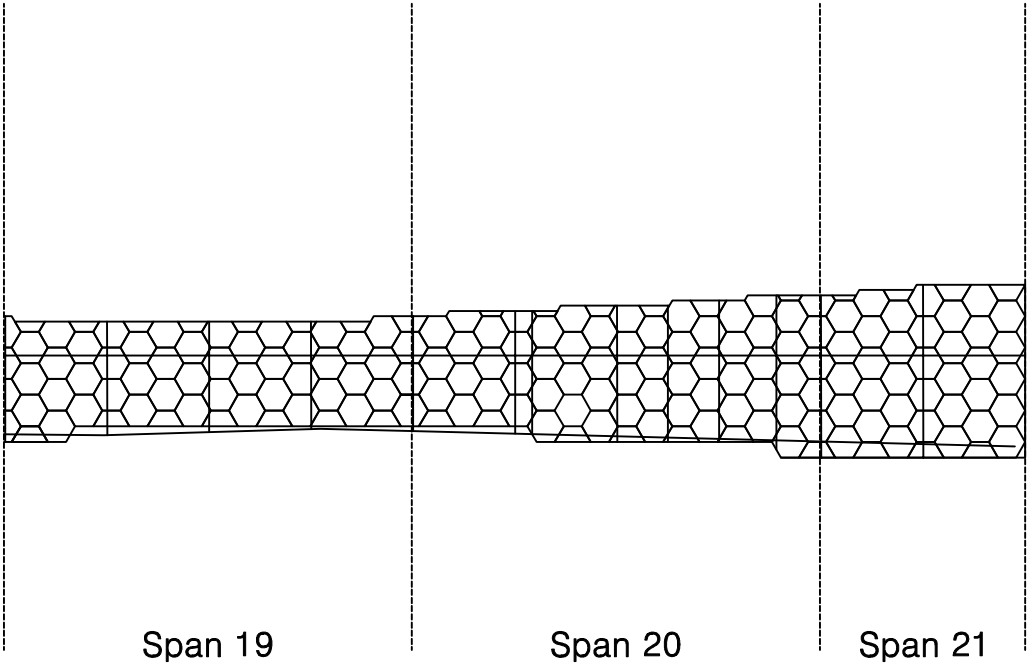
본
례

콘 크	양상근월	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	녹	파적물
침하노출	침 하	그늘을
부 식	좌굴, 변형	기 타

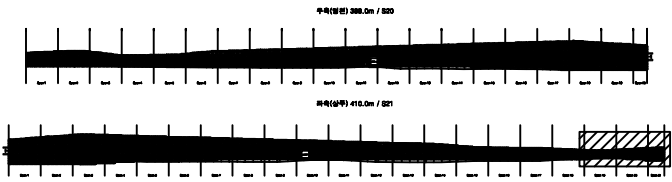
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	06

손상물량표

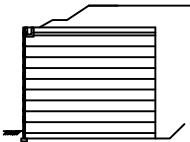
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



KEY PLAN



SECTION



본 레

콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 체수	배설물	파적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	철 하	그늘음	도면번호	07
부식	좌굴, 변형	기타		

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

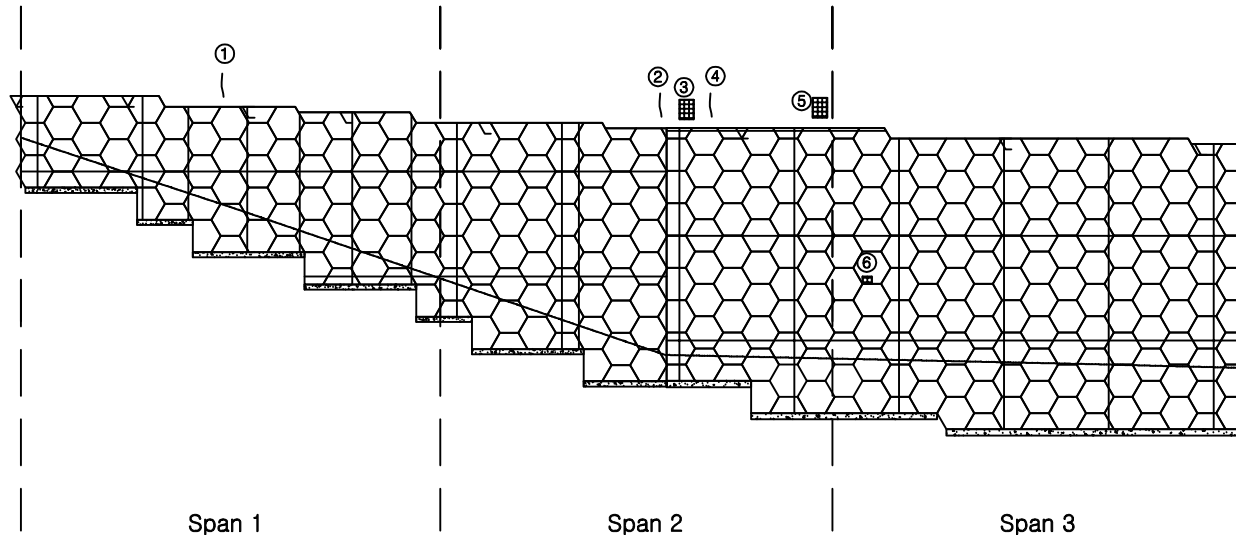
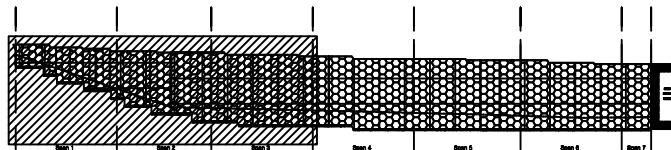
패널식옹벽13

2020.12

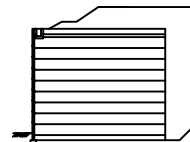
(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	배수로 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	신규
2	배수로 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	신규
3	배수로 파손		0.1	0.2	0.02	m²	1	신규
4	배수로 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	신규
5	배수로 파손		0.2	0.5	0.10	m²	1	신규
6	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	신규
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

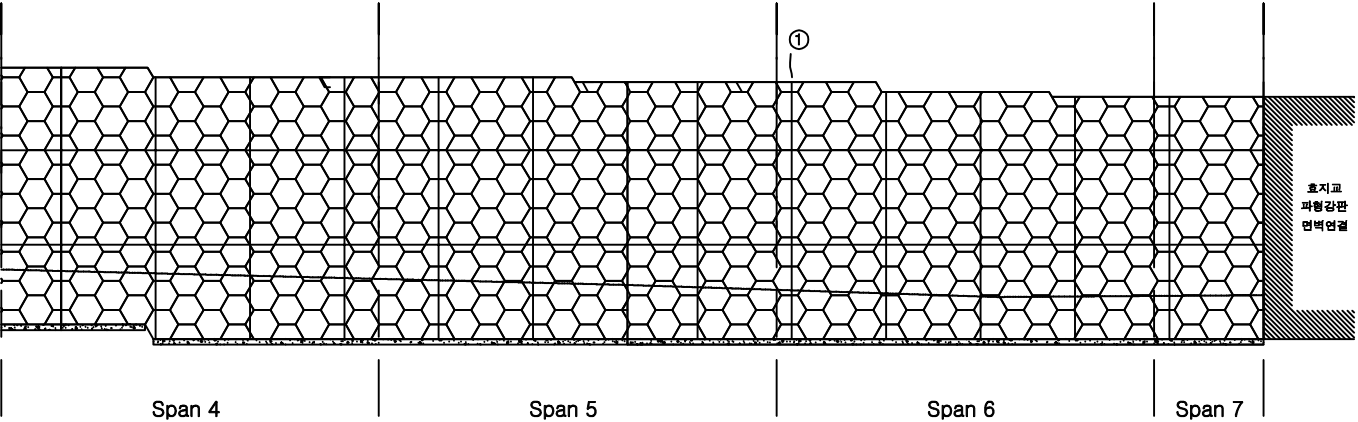
SECTION

단
면

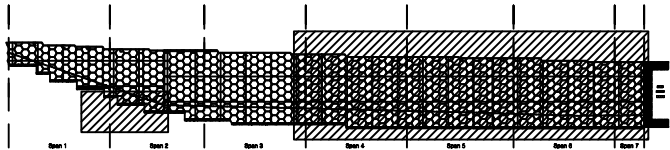
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	부식	
철근노출	침하	기타	
부식	부식	부식	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
			점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호 01

손 상 물 량 표

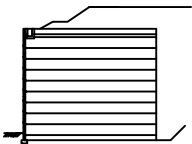
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	배수로 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY
PLAN



SECTION



판
별

균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	미적용
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
검 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	02

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

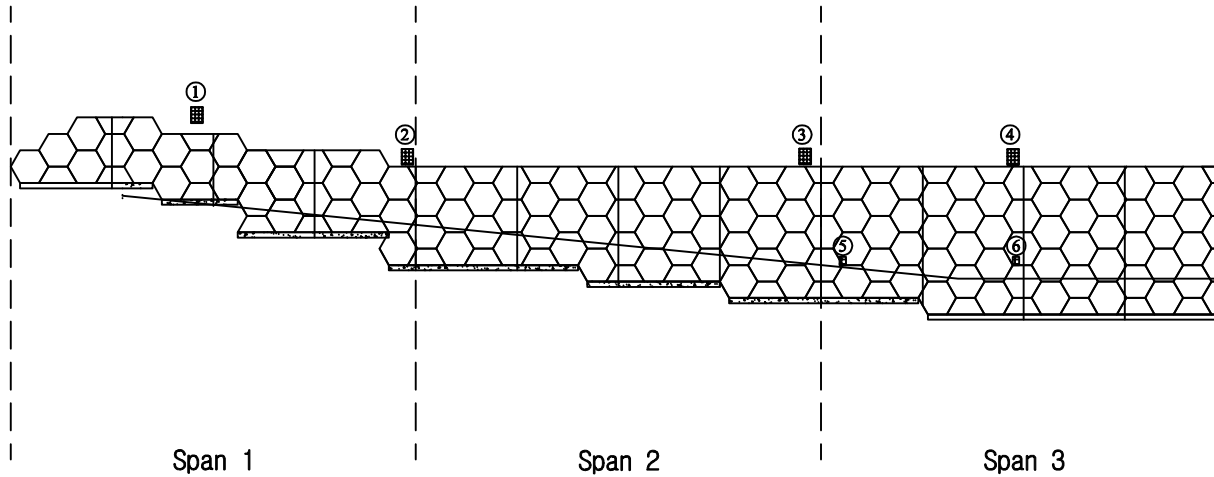
패널식옹벽14

2020.12

(주)명성엔지니어링

손상물량표

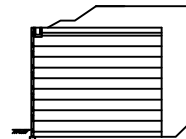
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	신규
2	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	신규
3	배수로 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	신규
4	배수로 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	신규
5	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
6	판넬 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
7								
8								
9								
10								
11								
12								
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

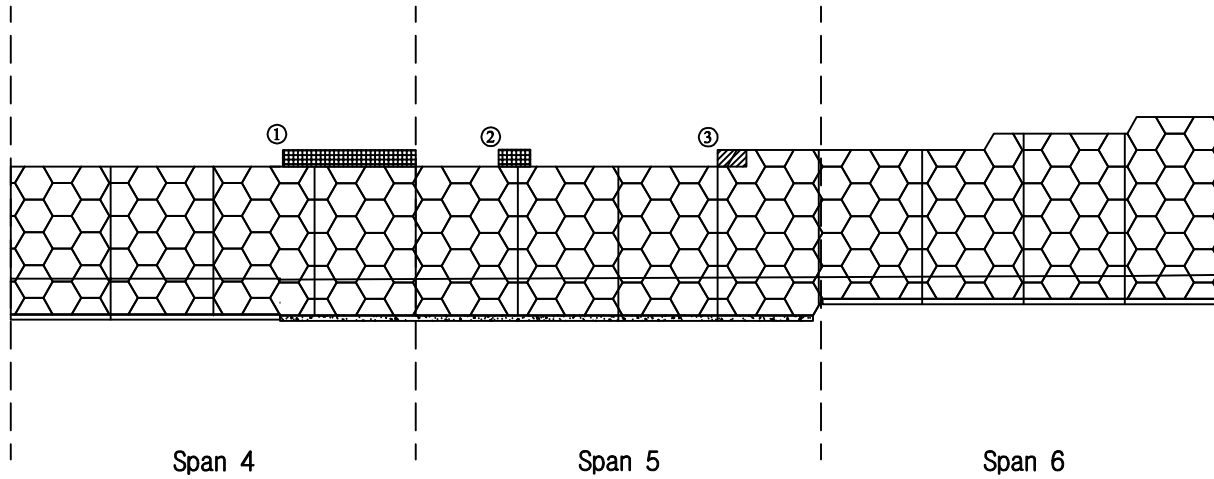


범례

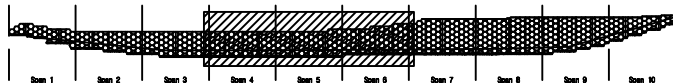
콘크리트	방상콘크리트	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 체수	벽체	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	01
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

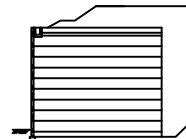
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	돌출		0.3	6.0	0.03	m³	1	신규
2	돌출		0.2	1.0	0.20	m³	1	신규
3	판넬 기울음				1.00	EA	1	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION

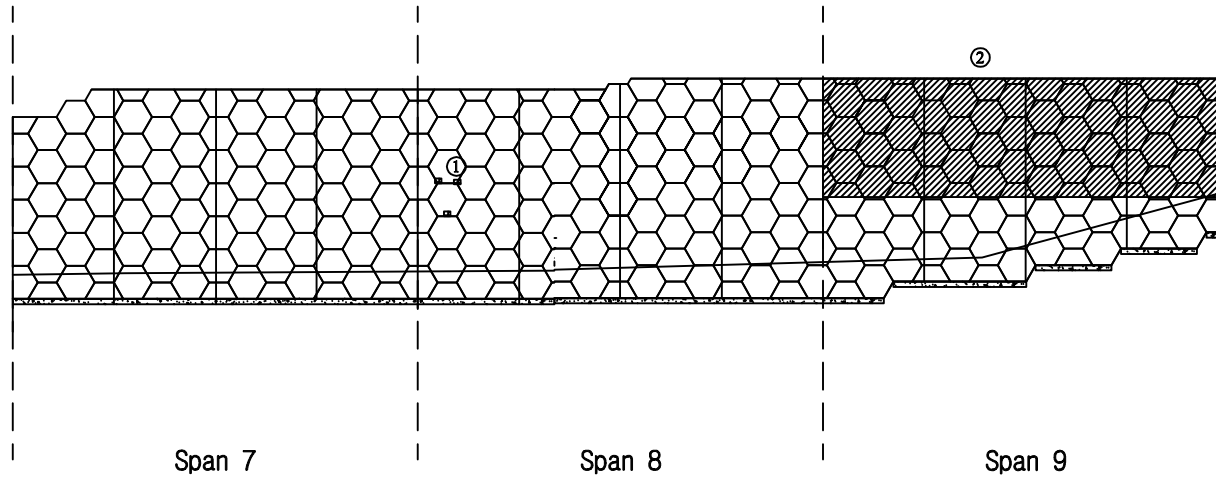


범례

콘크리트	망상강철	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 체수	벽체	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	02
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

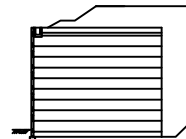
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	m ²	3	신규
2	배부름	20.0	5.0	100.00		m ²	1	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN

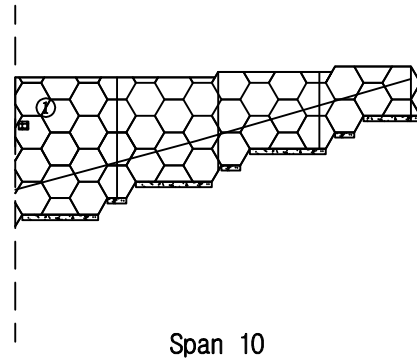


SECTION



범례

간 열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	03
부식	좌굴, 변형	기타		



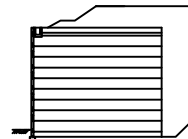
Span 10

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.2	0.3	0.06	m²	1	신규
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	방상강철	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
누수, 침수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	04
부식	좌굴, 변형	기타		

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

외 관 조 사 망 도

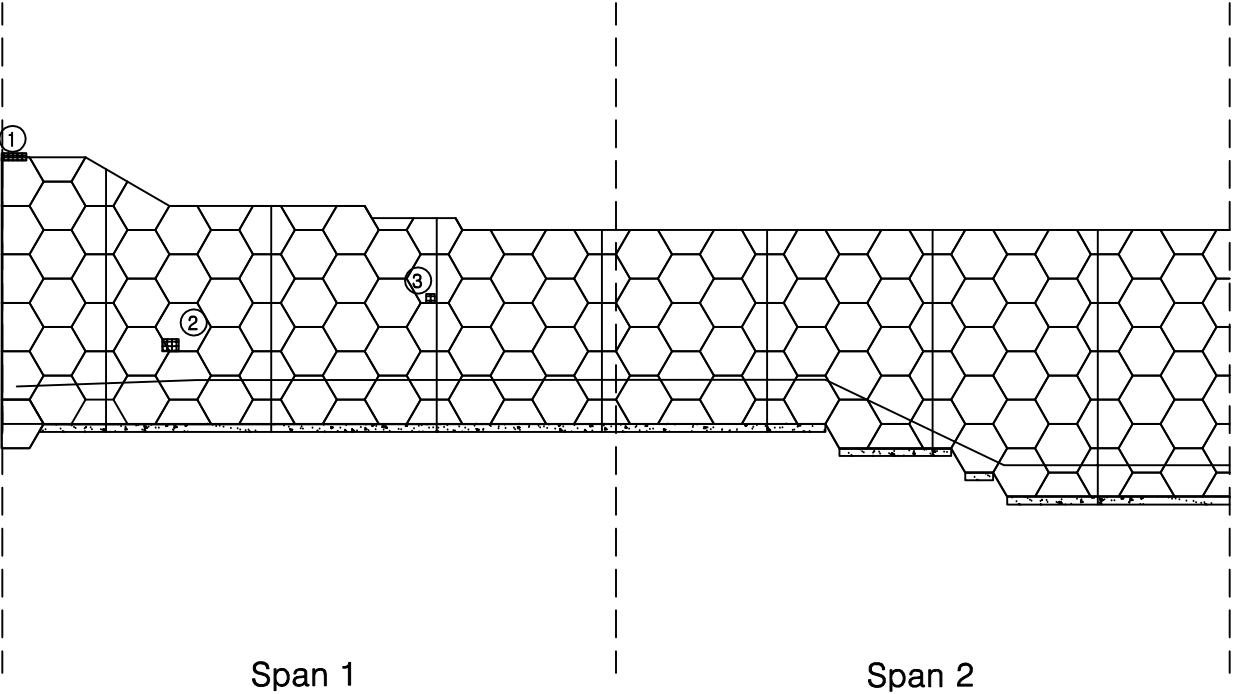
패널식옹벽15

2020.12

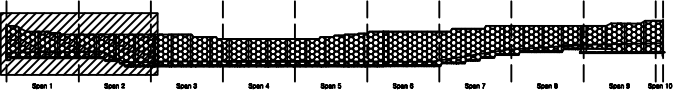
(주)명성엔지니어링

손상물량표

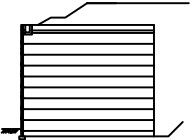
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	상부 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	신규
2	판넬 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	신규
3	판넬 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



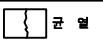
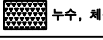
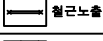
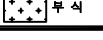
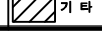
KEY PLAN



SECTION



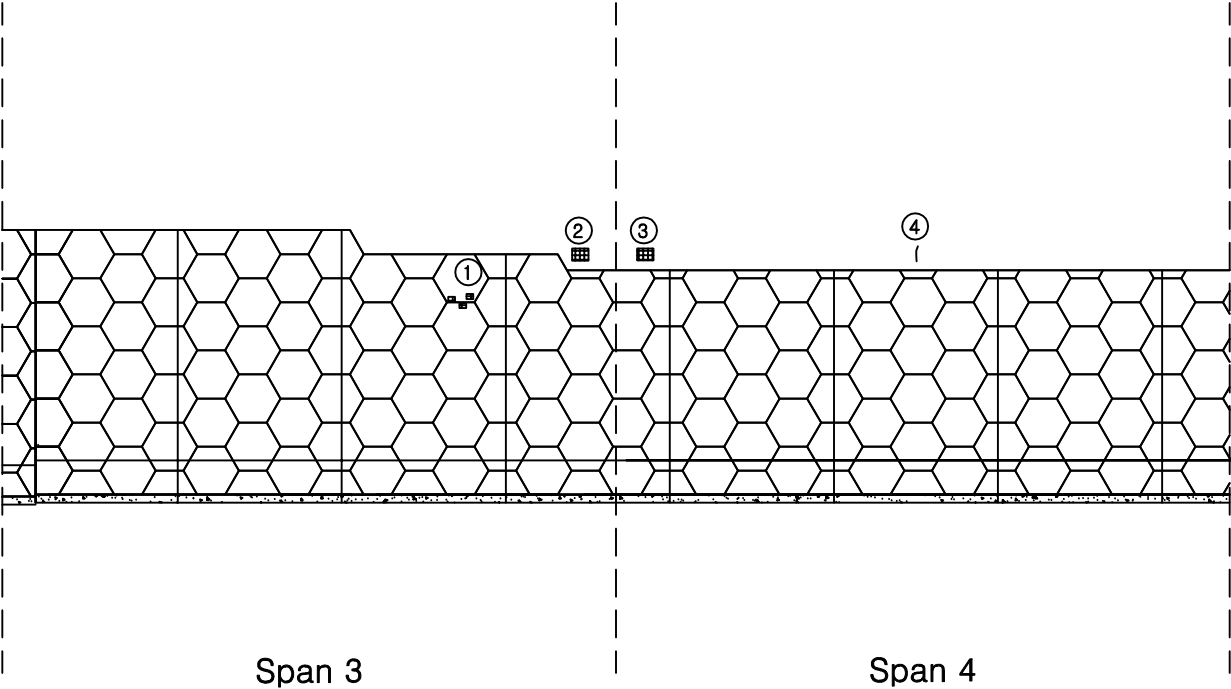
면 레

	관 열		망상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 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 시설물 성능평가 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	01

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.1	0.1	0.03	m ²	3	신규
2	배수로 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	신규
3	배수로 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
4	배수로 균열	0.4	0.5		0.50	m	1	신규
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

	판넬 파손		재료분리
	배수, 공통		균열, 파손
	누수, 침수		파괴물
	철근노출		침하
	부식		부식, 변형
			기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역

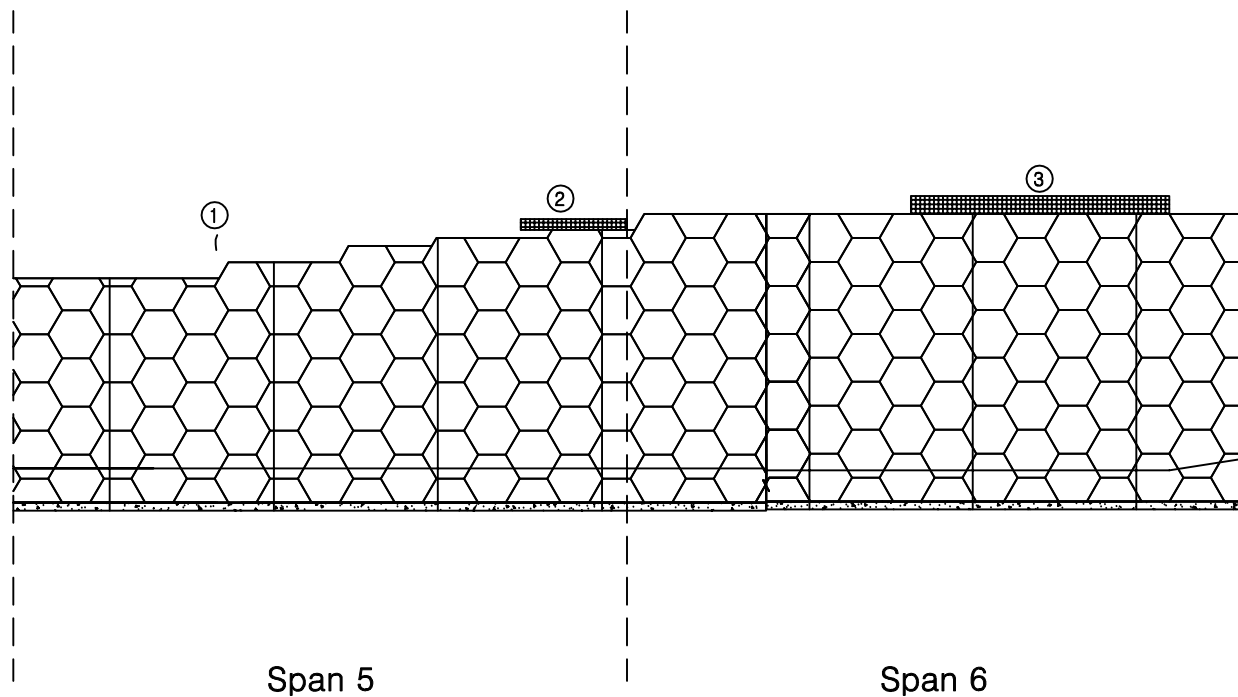
점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

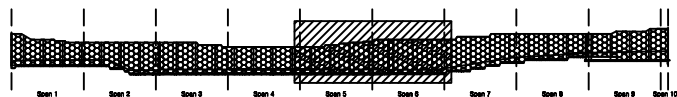
02

손 상 물 량 표

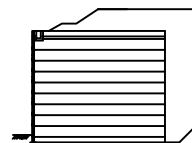


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	이격		1.0		1.00	m	1	신규
2	물품		0.1	3.0	0.30	m³	1	신규
3	물품		0.1	7.0	0.70	m³	1	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

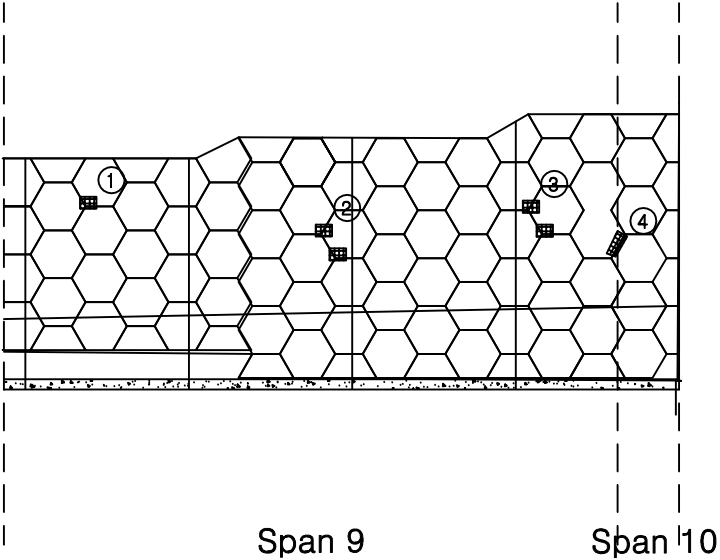


五五

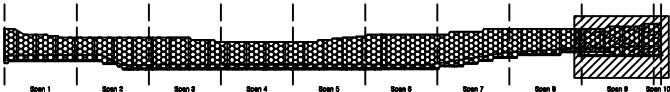
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면적, 광동		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	누수, 제수		백 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

손상물량표

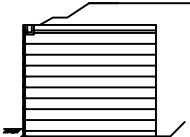
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	판넬 파손		0.3	0.2	0.06	㎡	1	신규
2	판넬 파손		0.1	0.1	0.02	㎡	2	신규
3	판넬 파손		0.2	0.2	0.08	㎡	2	신규
4	판넬 파손		0.1	0.5	0.05	㎡	1	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
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



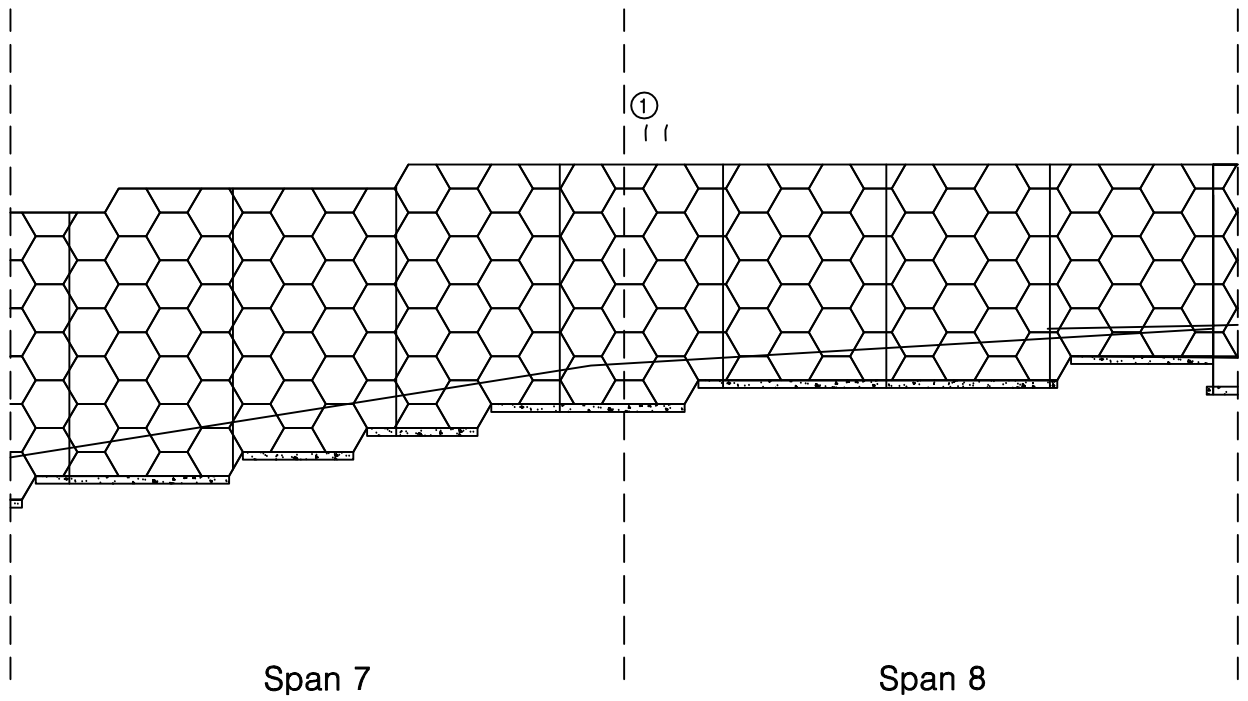
SECTION



범례

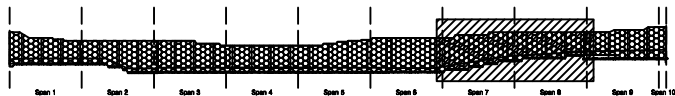
	판넬 파손		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		균열, 파손	
	누수, 체수		파괴물	용역명 상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
	철근노출		침하	
	부식		그늘음	점검기관 (주)명성엔지니어링
	부식, 변형		기타	
				도면번호 05

손상물량표

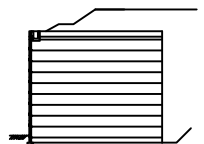


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리
침하, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	파적물
철근노출	침하	그라우팅
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 성능평가 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04