

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

외 관 조 사 망 도

상촌교

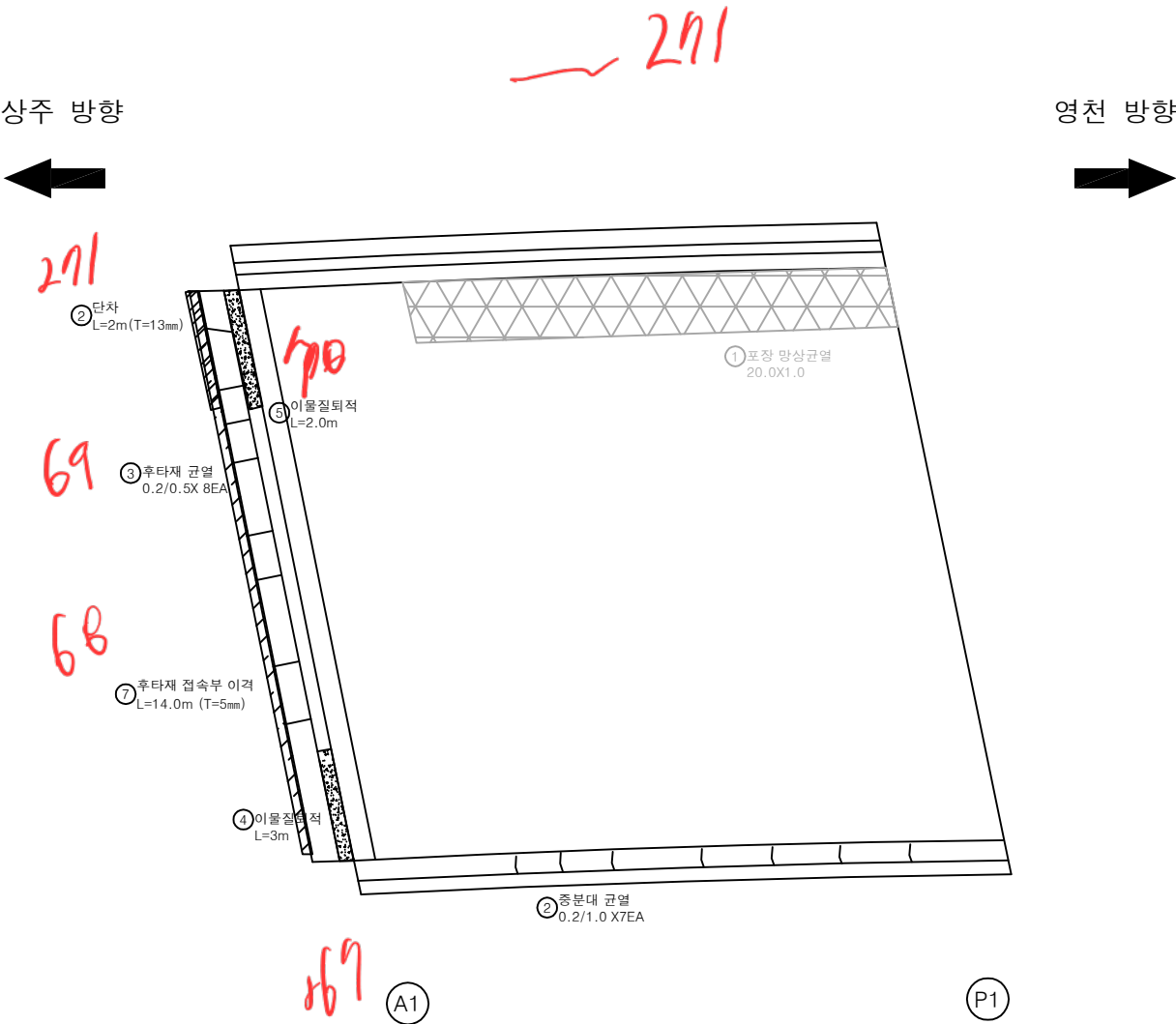
2024.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	방호벽	방호벽 단차		2.0		2.00	m	1	(T=13.0mm)
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4.00	m	8	
4	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
5	21하	신축이음	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1	
6	23하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
7	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		14.0		14.00	m	1	(T=5.0mm)
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

상주방향

영천방향

SECTION

범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		배태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

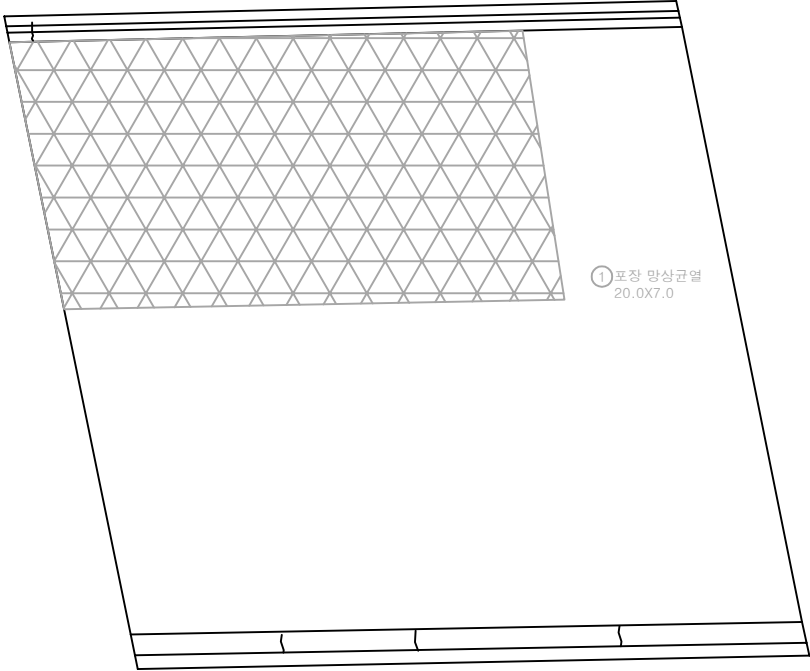
01

상주 방향



266

② 방호벽 균열
0.3/1.5

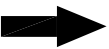


② 중분대 균열
0.2/1.0 X3EA

P1

P2

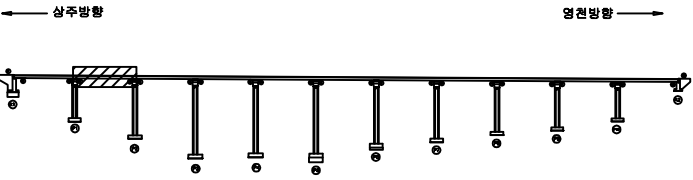
영천 방향



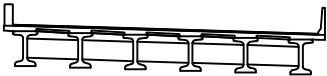
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	21'상 보수
2	21하	방호벽	방호벽 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
3	23하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	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

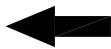


범례

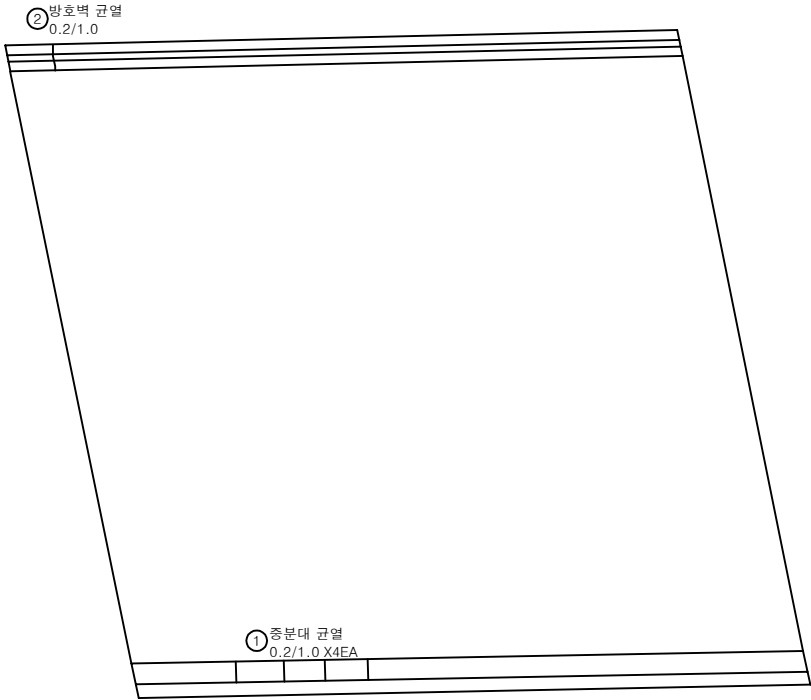
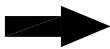
	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		배태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

상주 방향



영천 방향



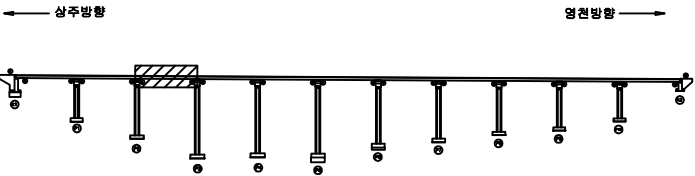
P2

P3

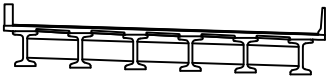
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4
2	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1
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

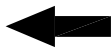
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	03

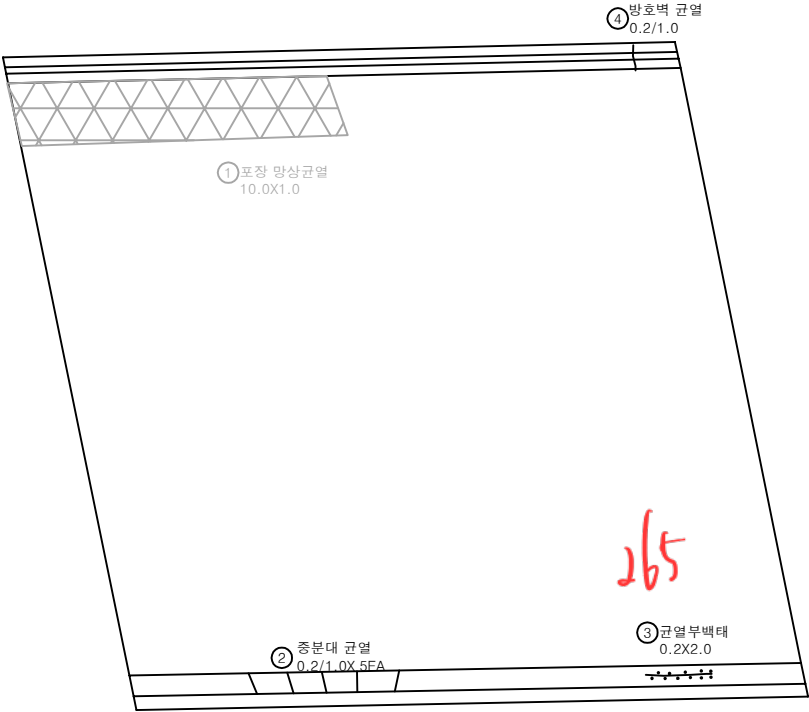
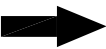
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	19하	중분대	균열부백태	0.2	2.0		0.40	m ²	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



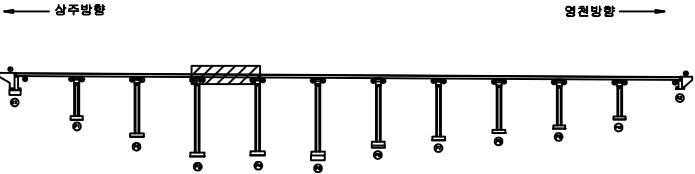
영천 방향



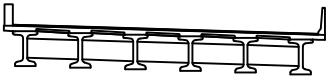
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		배태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

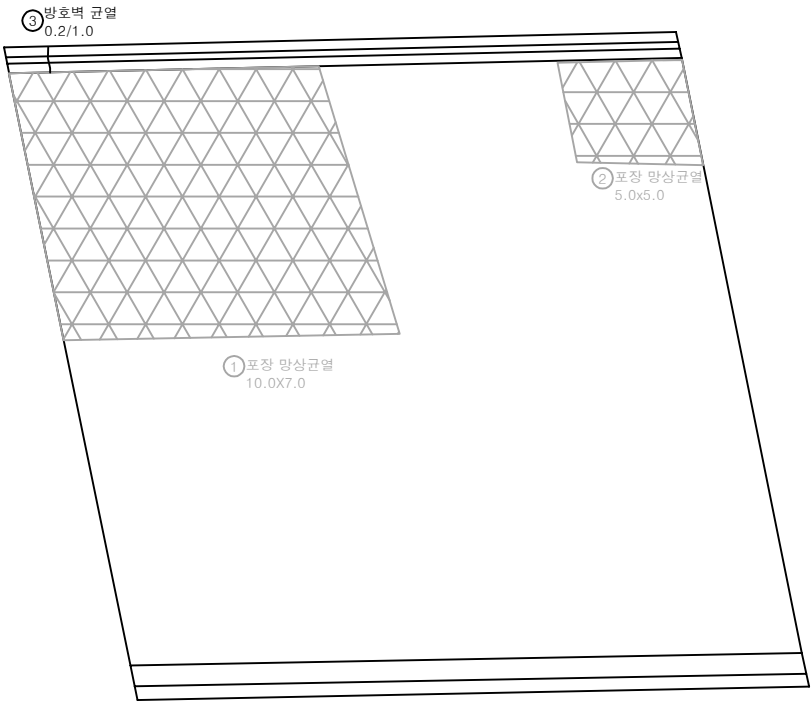
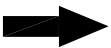
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	7.0	70.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	5.0	25.00	m ²	1	21'상 보수
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



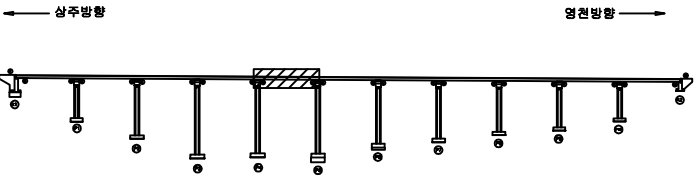
영천 방향



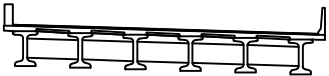
P4

P5

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	05

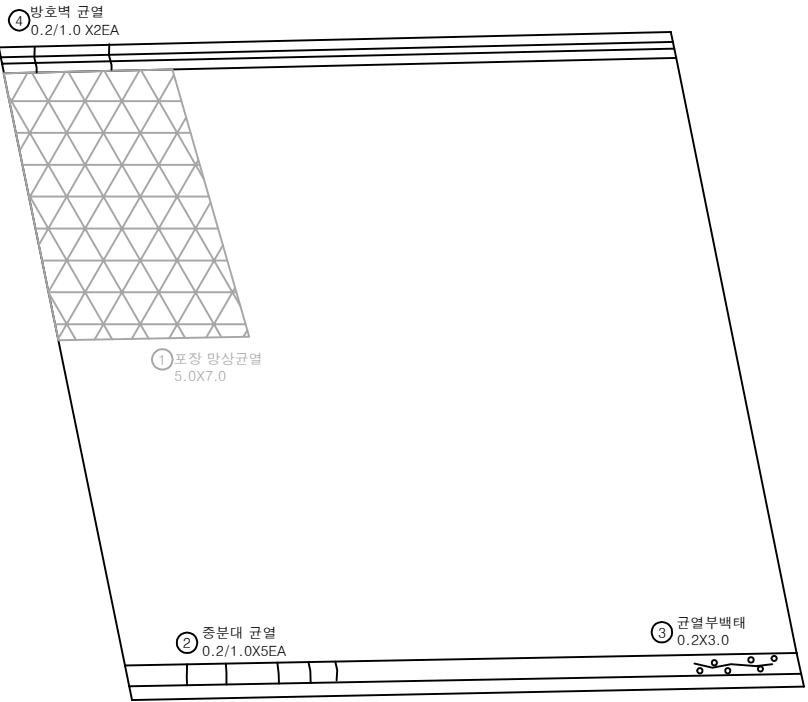
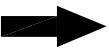
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	7.0	35.00	㎡	1	21'상 보수
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	21하	중분대	균열부백태		0.2	3.0	0.60	㎡	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



영천 방향



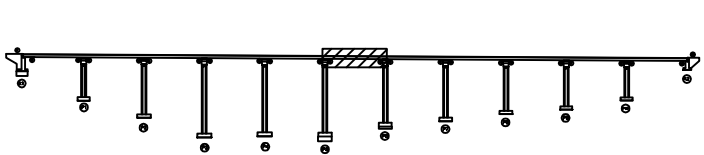
P5

P6

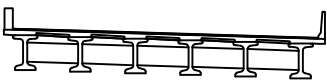
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

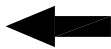


범례

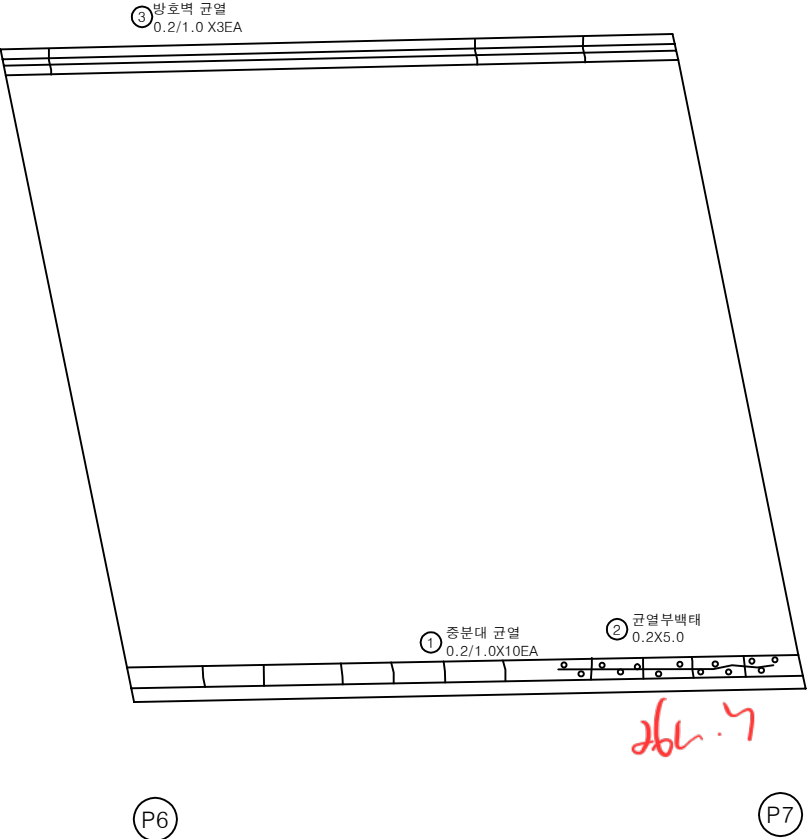
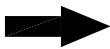
	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	06

상주 방향



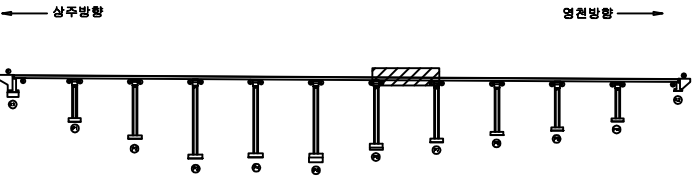
영천 방향



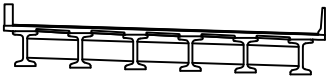
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	21하	중분대	균열부백태		0.2	5.0	1.00	m ²	1	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	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

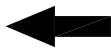


범례

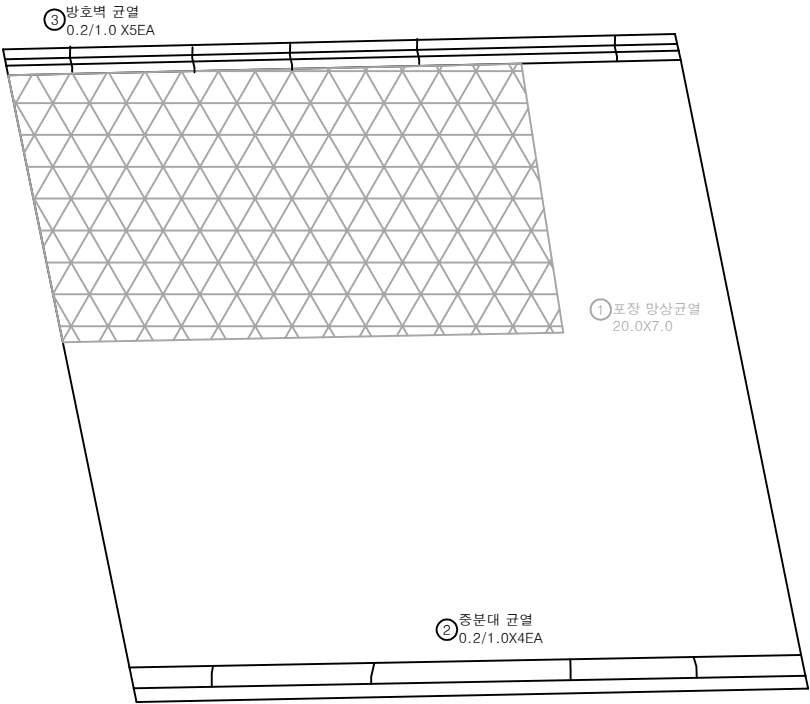
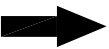
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	07

상주 방향



영천 방향



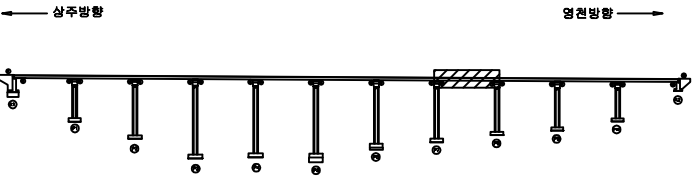
P7

P8

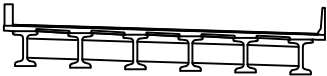
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
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	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	08

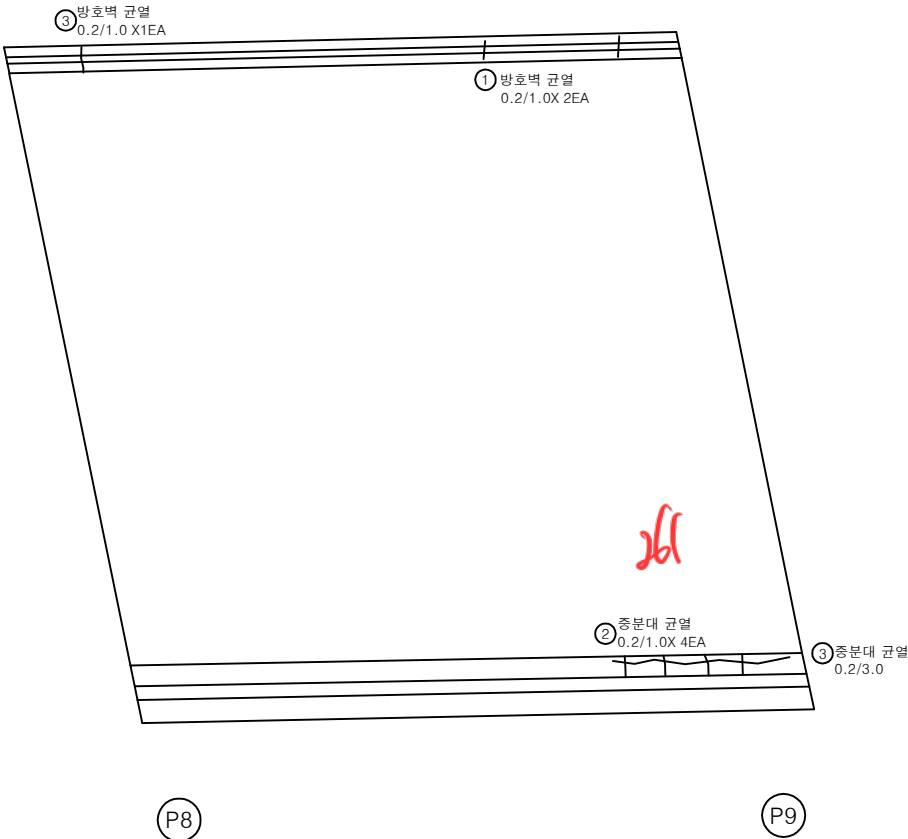
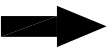
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
3	21하	중분대	중분대 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

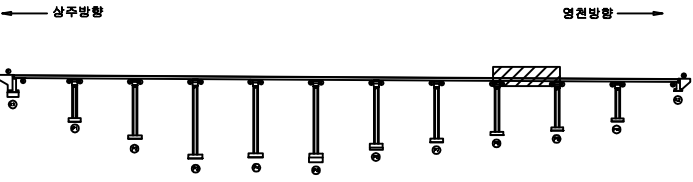
상주 방향



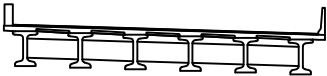
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

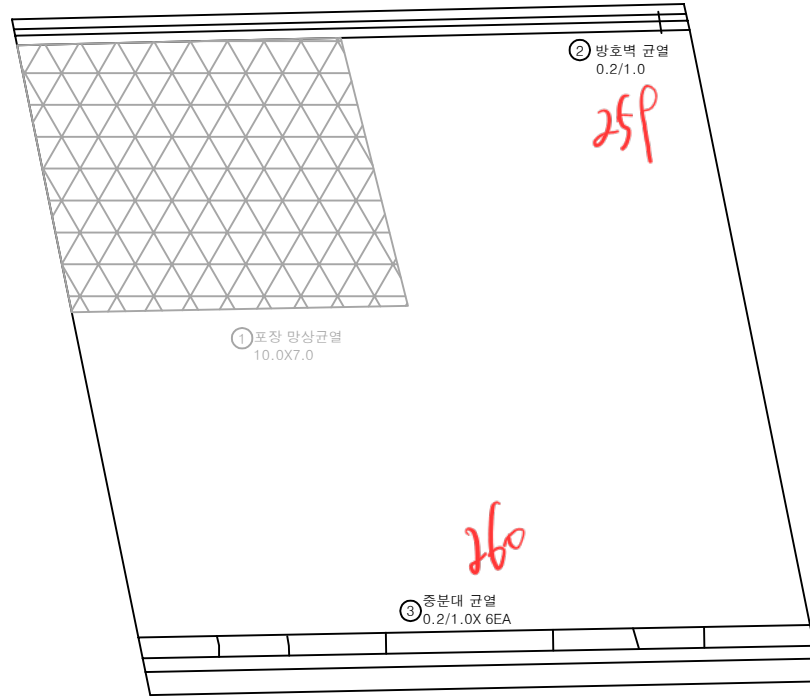
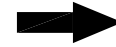
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	09

상주 방향



영천 방향



P9

P10

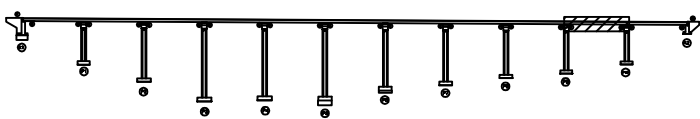
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	7.0	70.00	m ²	1	21'상 분수
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	19하	종분대	종분대 균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
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										

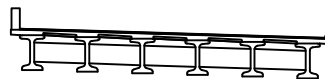
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

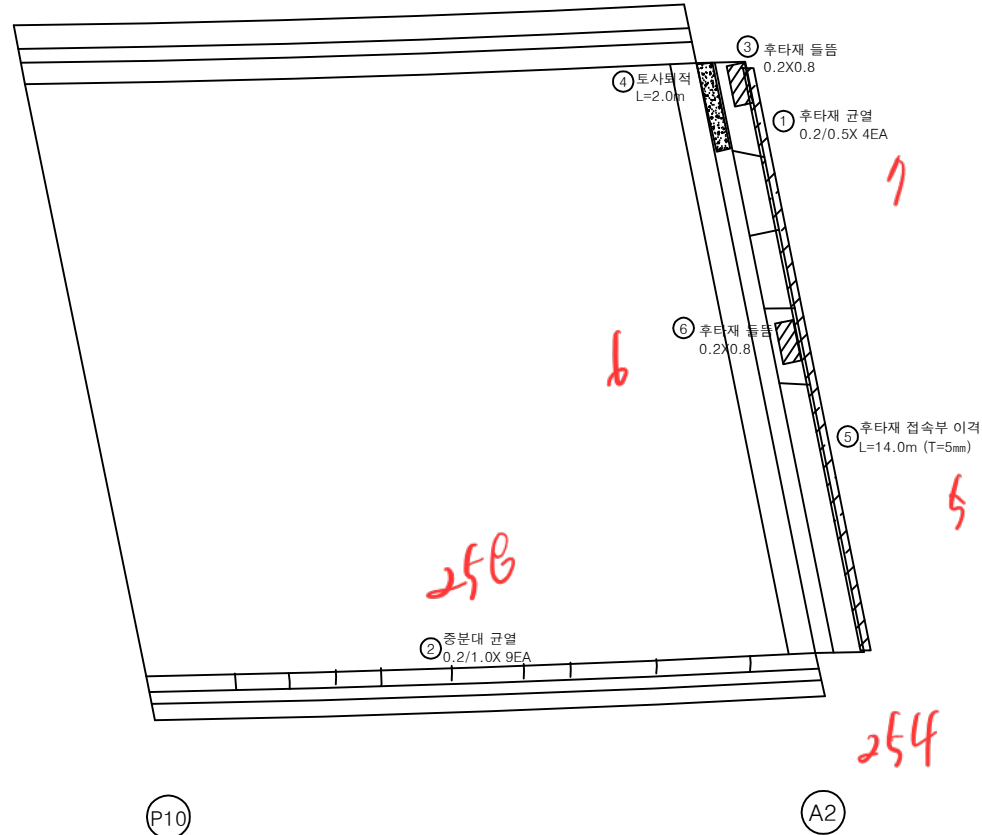
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.00	m	4
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		9.00	m	9
3	21하	신축이음	후타재 들뜸		0.2	0.8	0.16	m ²	1
4	23하	신축이음	토사회격		2.0		2.00	m	1
5	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		14.0		14.00	m	1 (T=5.0mm)
6	23하	신축이음	후타재 들뜸		0.2	0.8	0.16	m ²	1
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주 방향



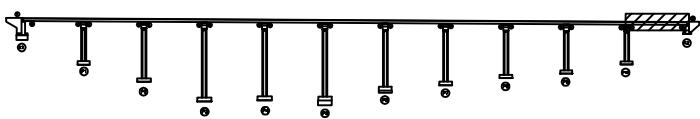
영천 방향



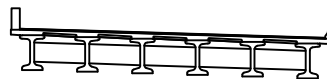
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호