

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

외 관 조 사 망 도

양지교

2024.06

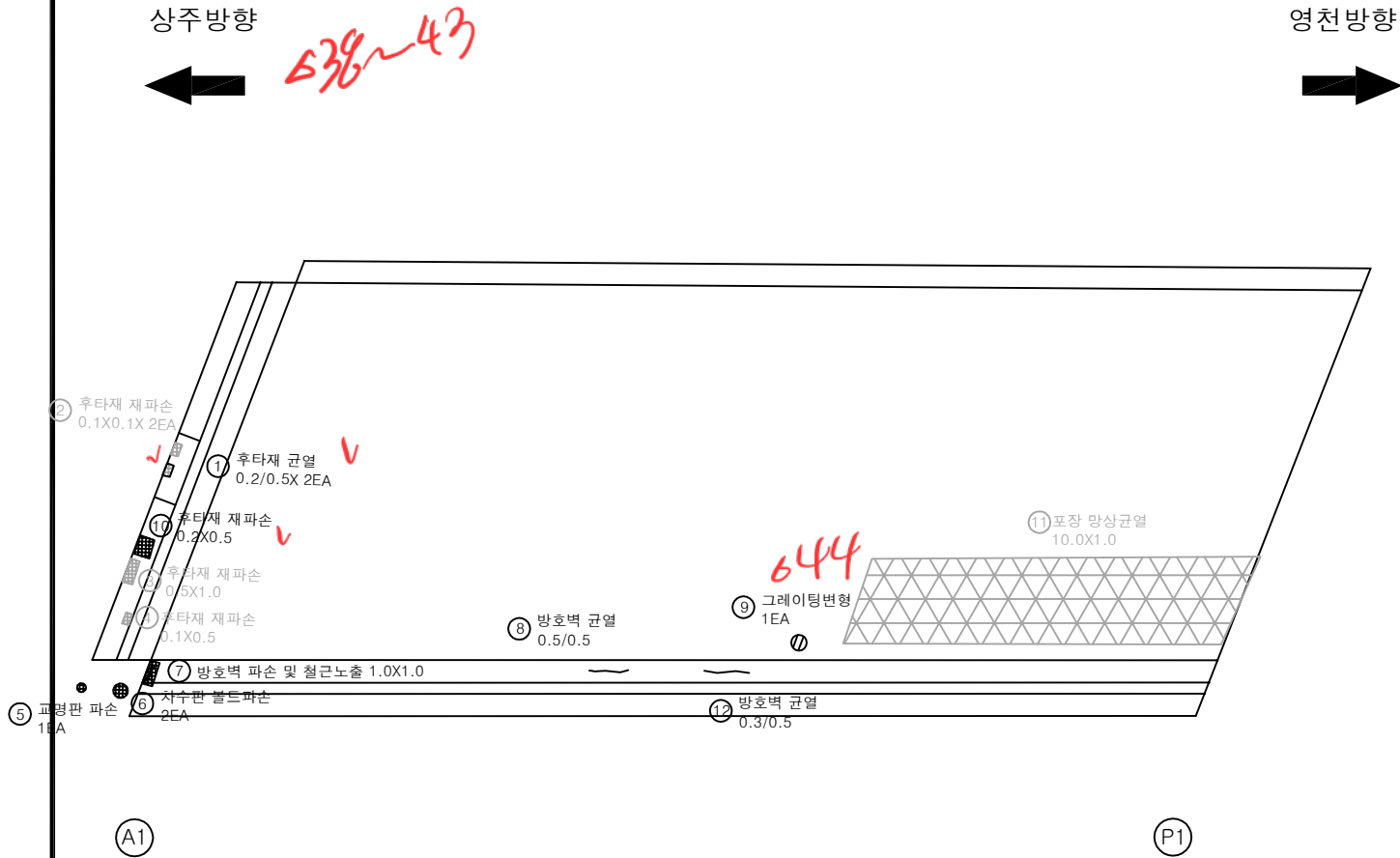
(주)명성엔지니어링

영 천 방 향

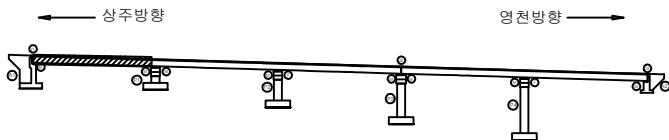
ID : 양지교(영천방향) 슬래브상면 S1

손상물량표

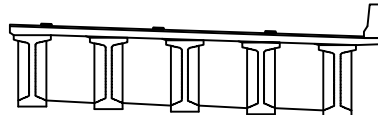
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19하	신축이음	후타재 재파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	21하 보수
3	19하	신축이음	후타재 재파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	21하 보수
4	19하	신축이음	후타재 재파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	21하 보수
5	19하	방호벽	교명판 파손				1.00	EA	1	
6	19하	신축이음	차수판 볼트파손				2.00	EA	2	
7	19하	방호벽	방호벽 파손 및 철근노출		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
8	21하	방호벽	방호벽 균열	0.5	0.5		0.50	m	1	
9	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1	
10	23하	신축이음	후타재 재파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
11	23하	교면포장	포장 망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	24상 보수
12	23하	방호벽	방호벽 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	
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	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			01

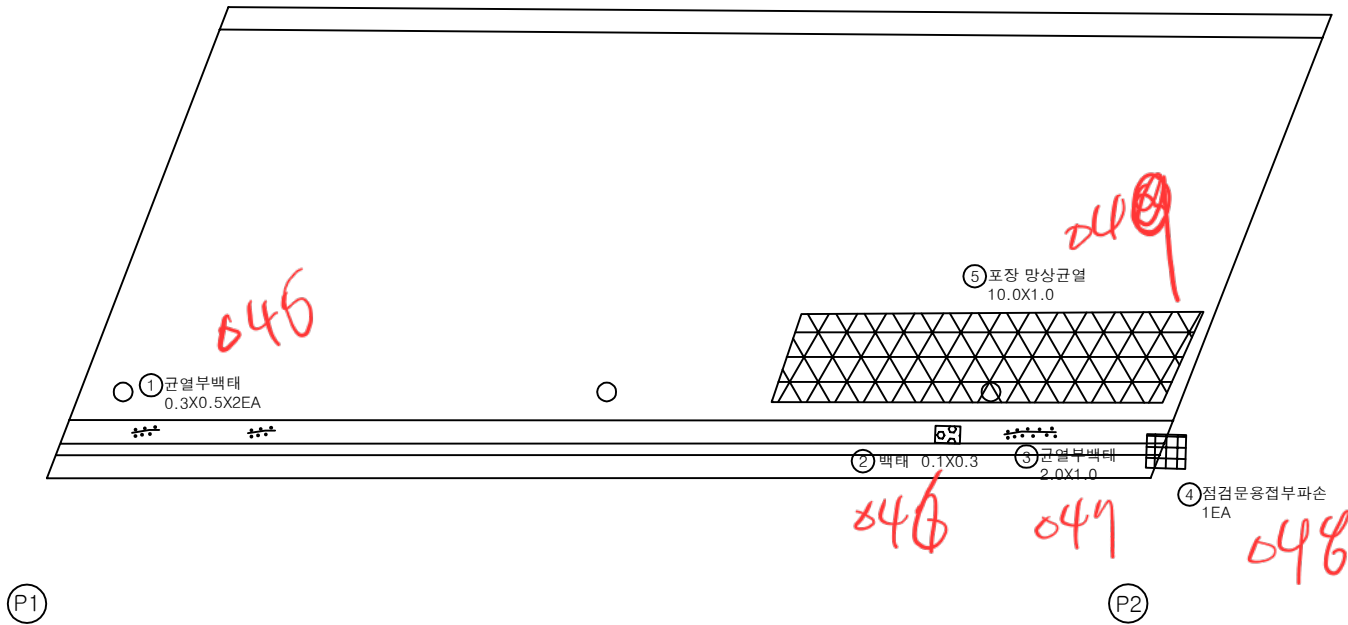
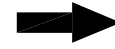
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		0.3	0.5	0.30	m ²	2
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.3	0.03	m ²	1
3	19하	방호벽	균열부백태		2.0	1.0	2.00	m ²	1
4	19하	점검시설	점검문 용접부파손				1.00	EA	1
5	23하	교면포장	포장 망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1
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									

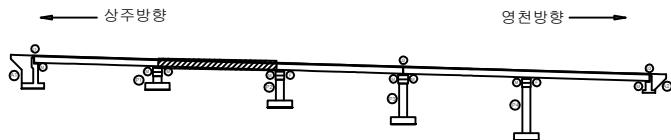
상주방향



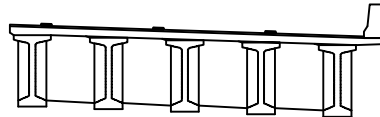
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

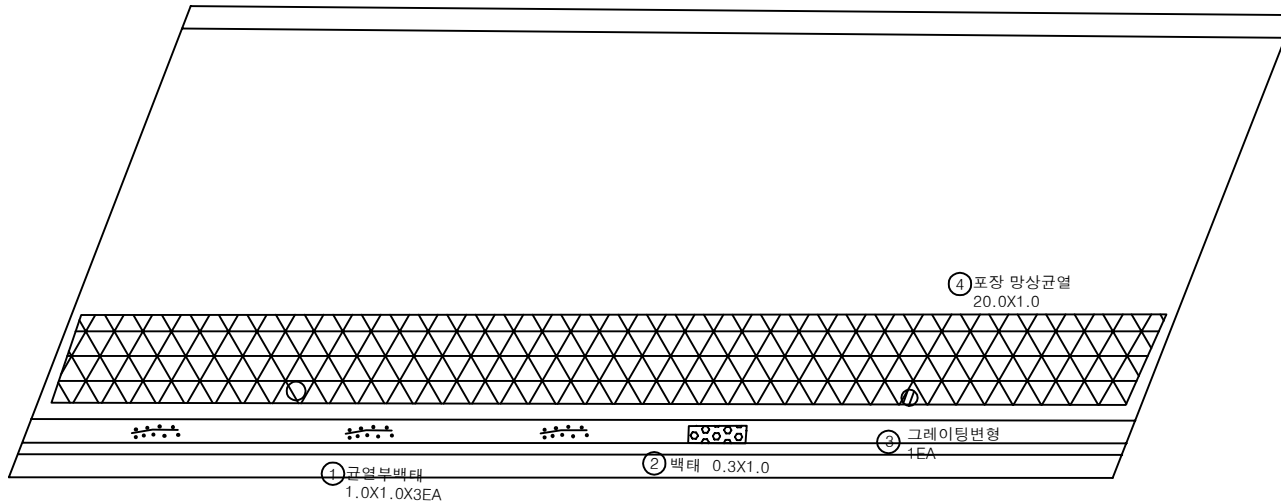
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		1.0	1.0	3.00	m ²	3
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.3	1.0	0.30	m ²	1
3	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1
4	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m ²	1
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주방향



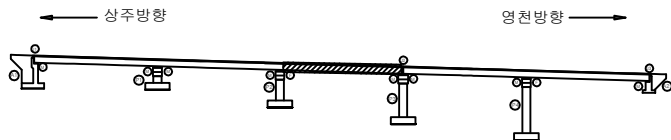
영천방향



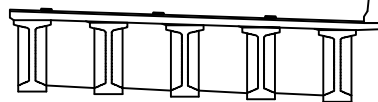
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그을음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

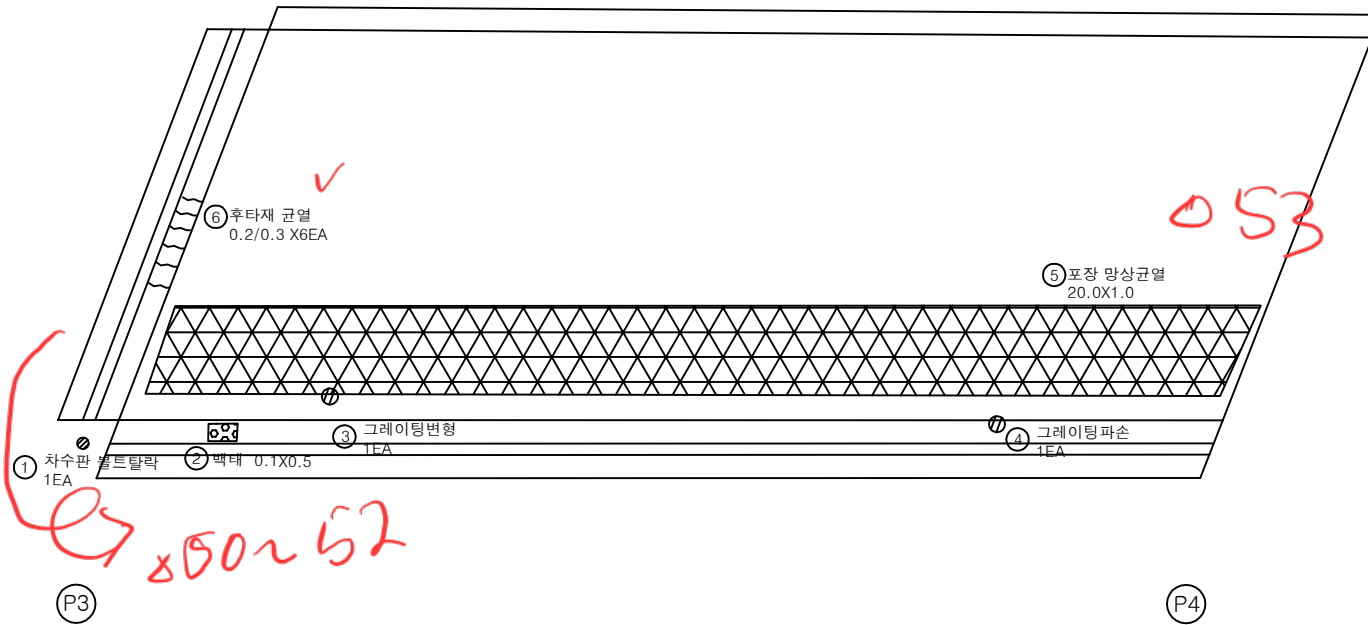
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.5	0.05	m²	1	
3	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1	
4	21하	배수시설	그레이팅 파손				1.00	EA	1	
5	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m²	1	
6	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	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										

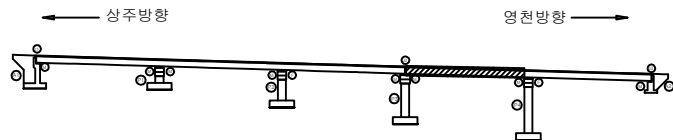
상주방향



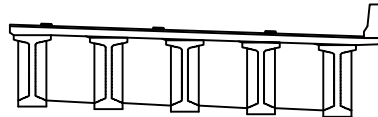
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링도면번호
04

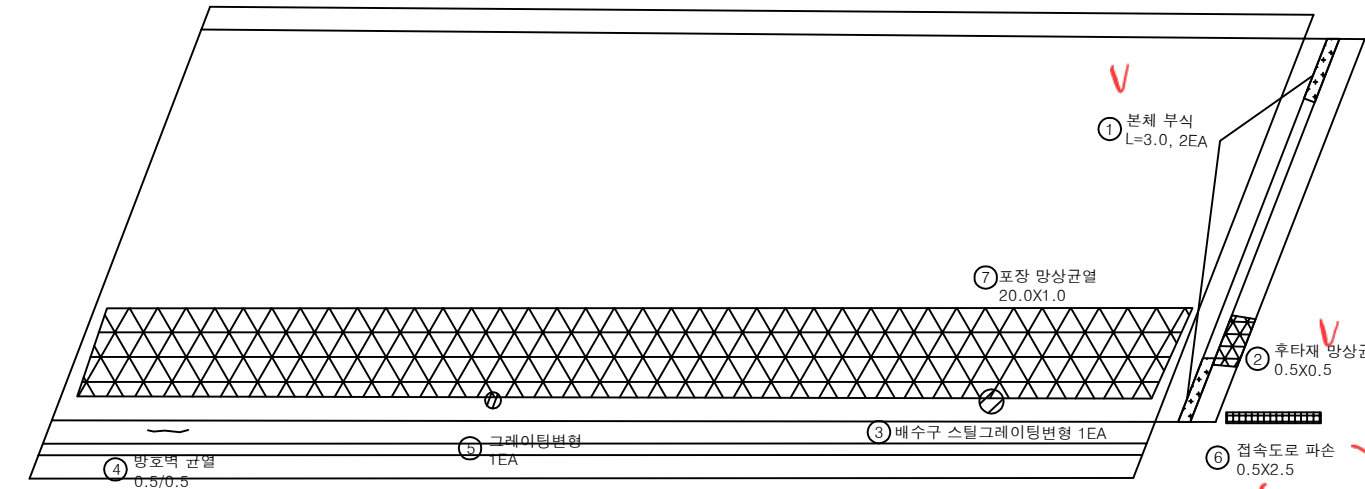
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	본체 부식		3.0		6.00	m	2
2	19하	신축이음	후타재 망상균열		0.5	0.5	0.25	m ²	1
3	19하	배수시설	배수구 스틸 그레이팅변형				1.00	EA	1
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.5	0.5		0.50	m	1
5	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1
6	21하	교면포장	접속도로 파손		0.5	2.5	1.25	m ²	1
7	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m ²	1
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									

상주방향



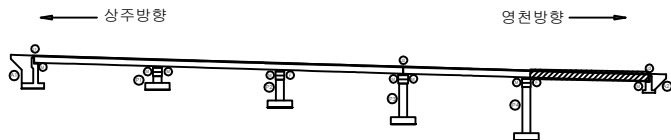
영천방향



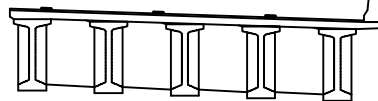
P4

A2

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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