

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

외 관 조 사 망 도

오실교

2024.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

ID : 오실교 슬래브상면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

영천방향

⑥ 방호벽 파손
1.5X1.5

① 후타재 파손
0.2X0.5

④ 방호벽 균열
0.2/1.0 X6EA

③ 후타재 균열
0.2/0.3X 20EA

② 후타재 균열
0.2/0.5X20EA

⑤ 접속부포장침하
(중분대하부들뜸)
L=5.5m

P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		10.00	m	20	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6.00	m	20	
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
5	22상	교면포장	접속부포장침하(중분대하부들뜸)		5.5		5.50	m	1	
6	23하	방호벽	방호벽 파손		1.5	1.5	2.25	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										

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 채수		백태		퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	침하		좌굴, 변형		기타	

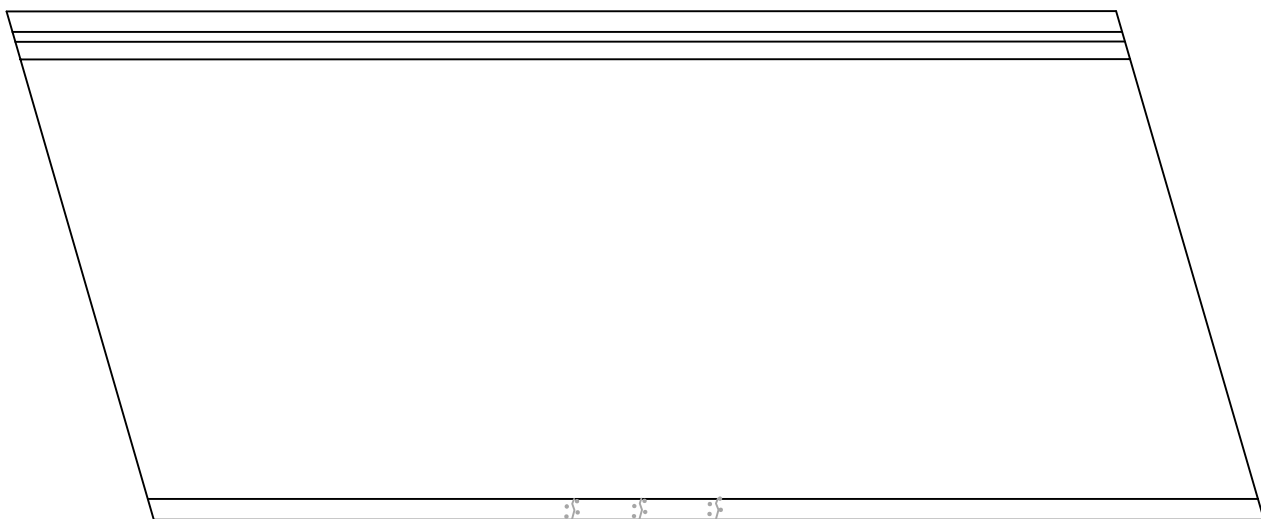
ID : 오실교 슬래브상면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



P1

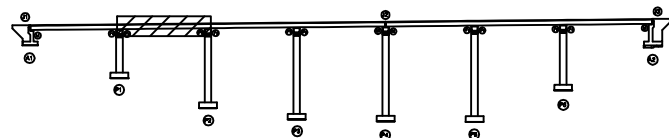
① 중분대 균열부백태
0.2X1.0 X3EA

P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	중분대	균열부백태		0.2	1.0	0.60	m ²	3	22'상 보수
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										

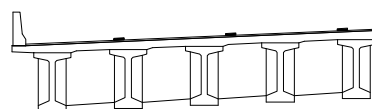
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		델라미네이션	
	누수, 채수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 02

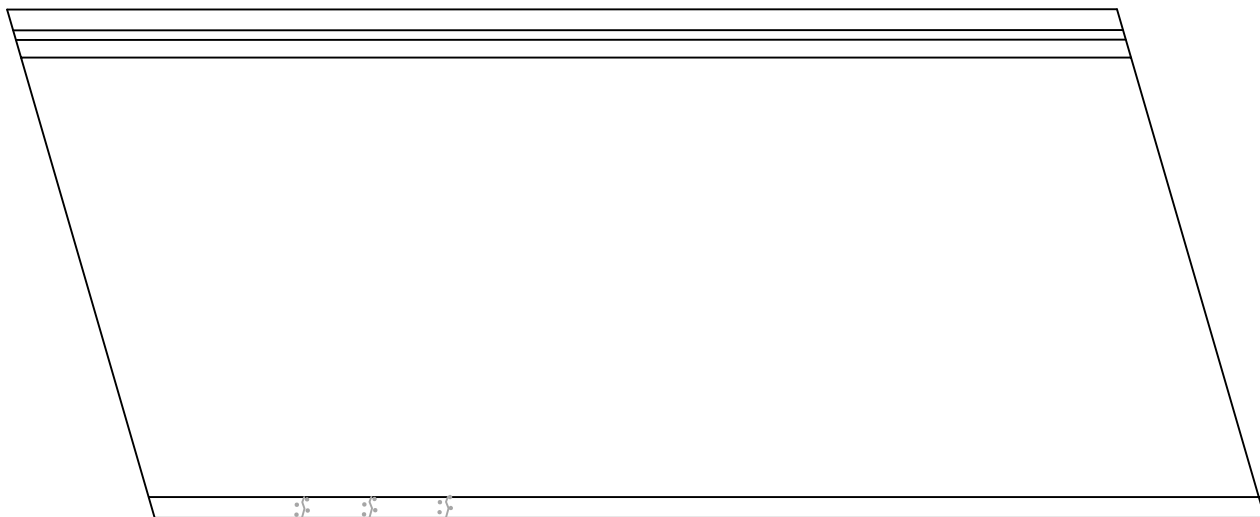
ID : 오실교 슬래브상면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



P2

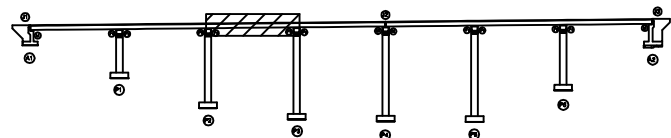
① 중분대 균열부백태
0.2X1.0 X3EA

P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	중분대	균열부백태		0.2	1.0	0.60	m ²	3	22'상 보수
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										

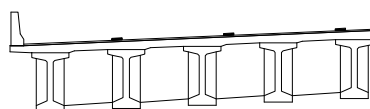
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

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

ID : 오실교 슬래브상면 S4 (상주방향)

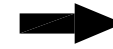
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				2.00	EA	2	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.40	m	8	
3	21하	중분대	균열부백태	0.2	1.0		0.40	m ²	2	22상 보수
4	21하	신축이음	이물질퇴적		2.0		2.00	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										

상주방향



영천방향



19

① 차수판 볼트탈락
2EA

④ 이물질퇴적
L=2.0m

18

② 후타재 균열
0.2/0.3X 8EA

P3

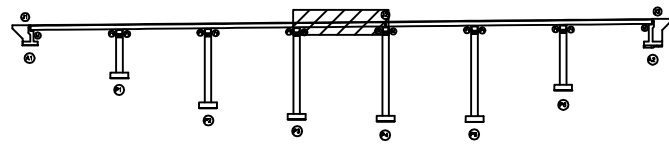
③ 중분대 균열부백태
0.2X1.0 X2EA

P4

17

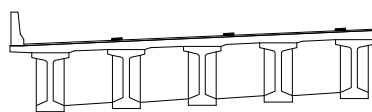
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

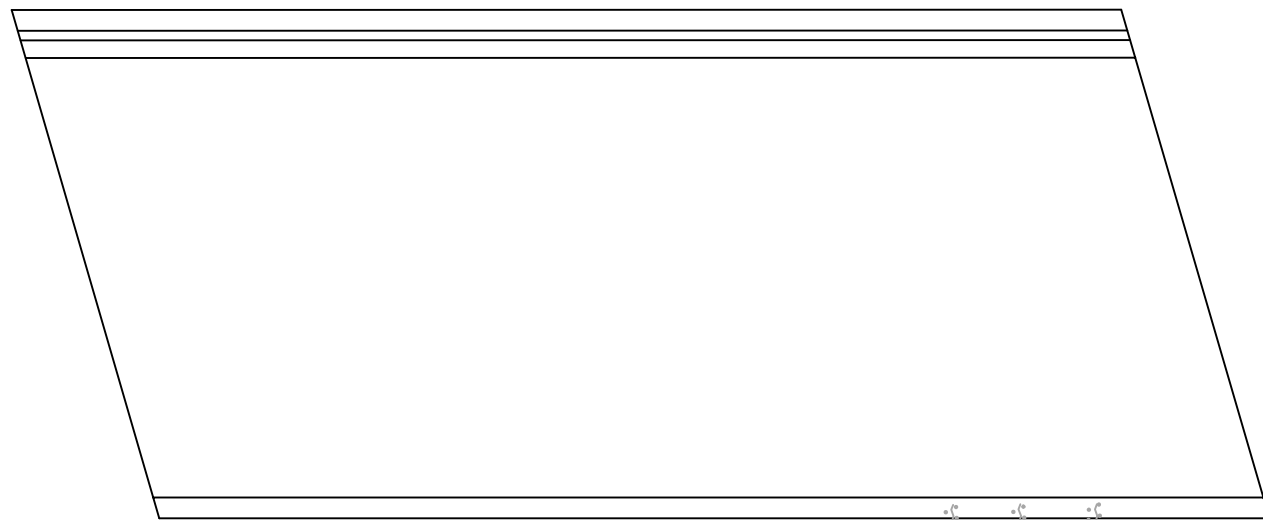
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	침하, 공동		바리, 파손		염화	
	누수, 체수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



P4

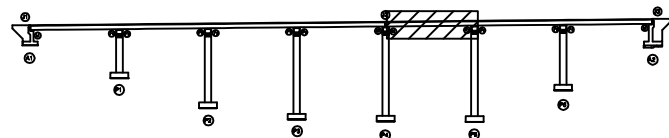
① 중분대 균열부백태
0.2X1.0 X3EA

P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	중분대	균열부백태		0.2	1.0	0.60	m ²	3	22'상 보수
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										

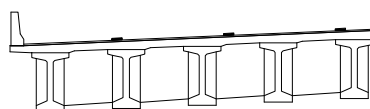
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

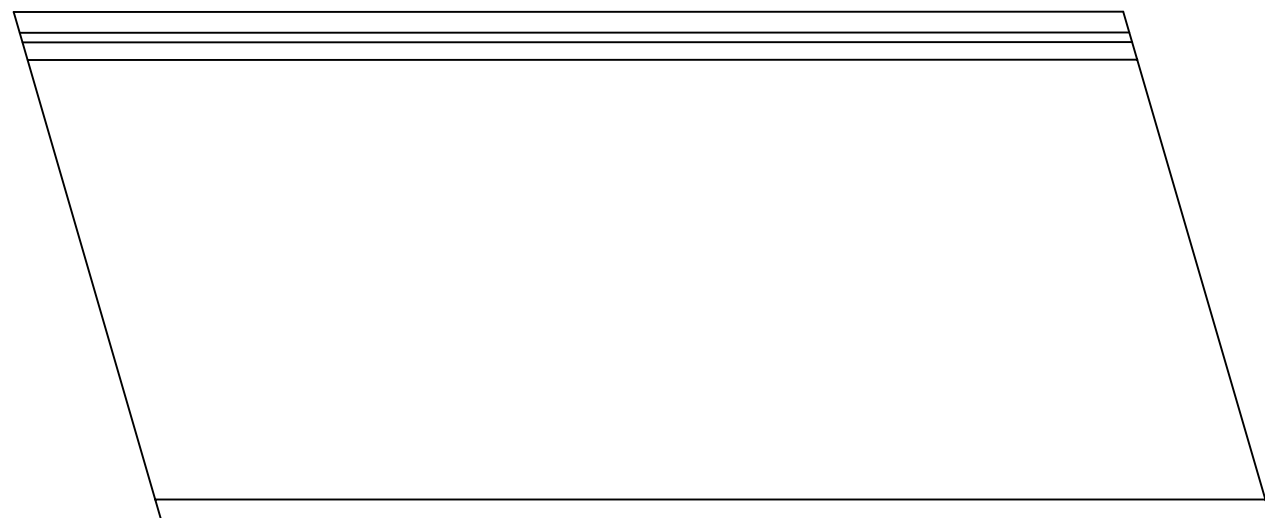
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	파적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	파괴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



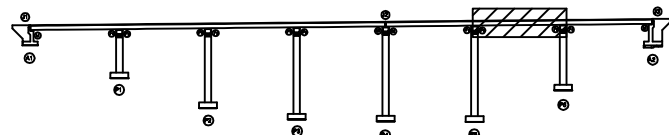
P5

P6

번호	구분	부재	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										

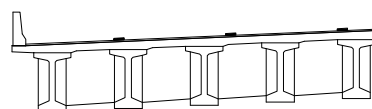
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



부속

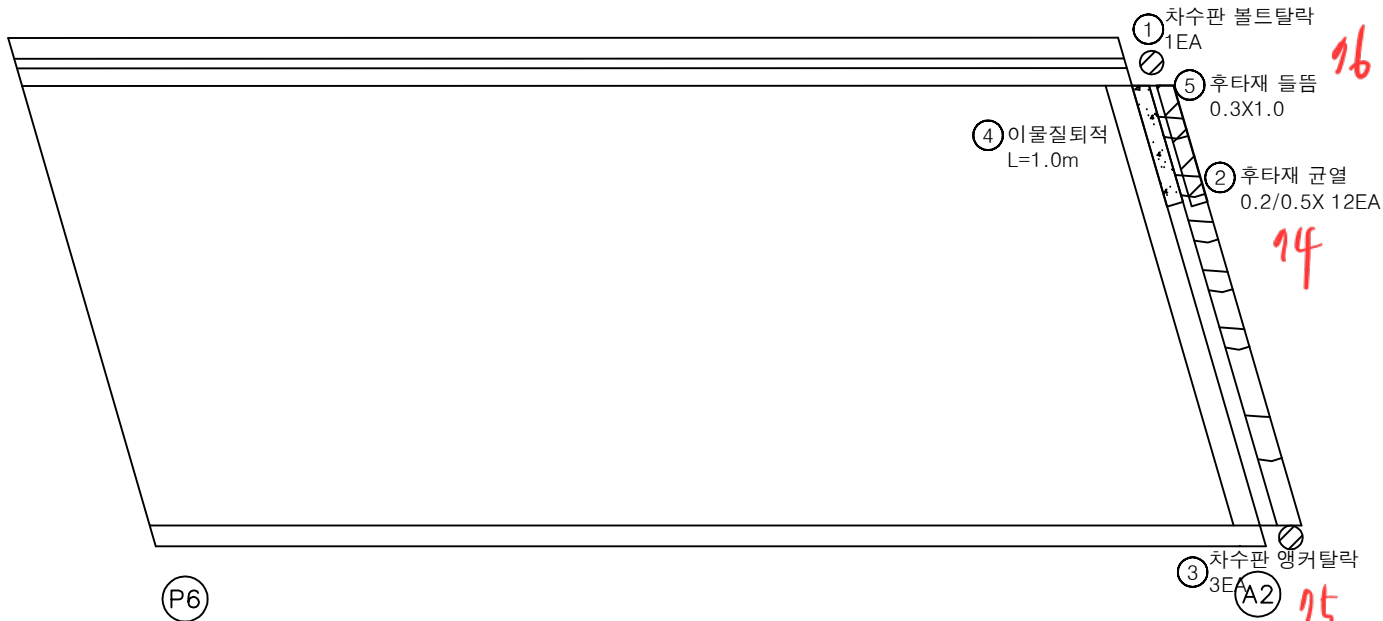
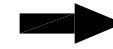
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주방향



68~

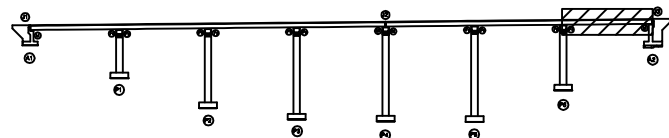
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1	
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		6.00	m	12	
3	19하	신속이음	차수판 앵커탈락				3.00	EA	3	
4	21하	신속이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
5	21하	신속이음	후타재 들뜸		0.3	1.0	0.30	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										

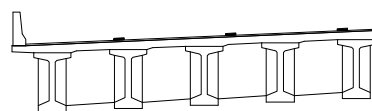
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	누수, 침수		바리, 파손		균열
	철근노출		침하		변형
	부식		기타		

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

도면번호