

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

외 관 조 사 망 도

오로교

2025.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

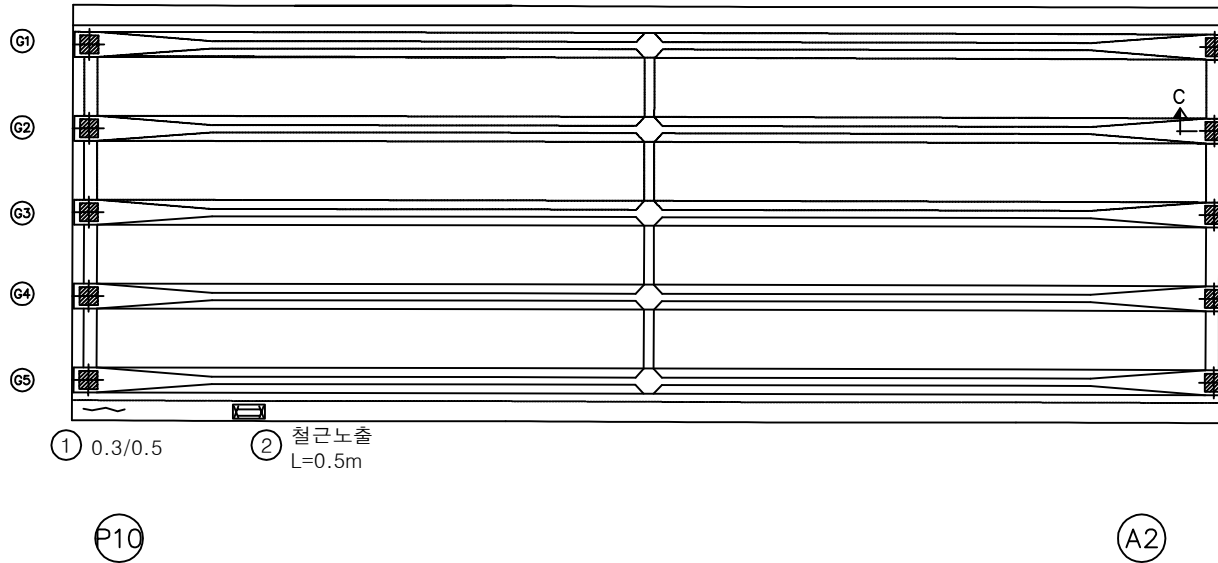
ID : 오로교 바닥판하면 S11 (상주방향)

손상물량표

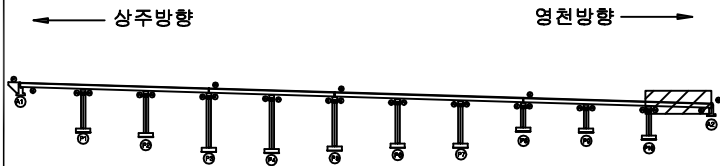
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
2	23하	바닥판	철근노출		0.5		0.50	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

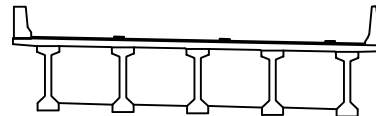
영천방향



KEY PLAN



SECTION



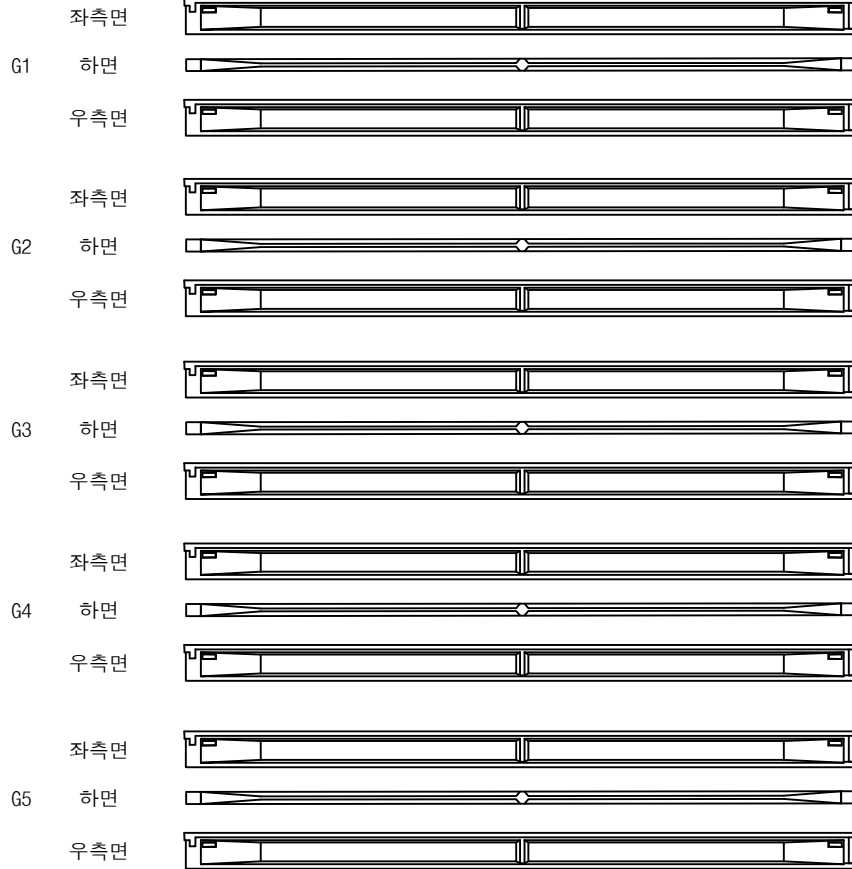
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			22

ID : 오로교 거더 S11 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향

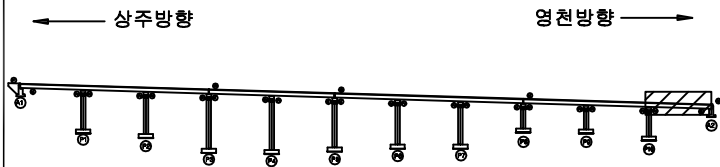


영천방향

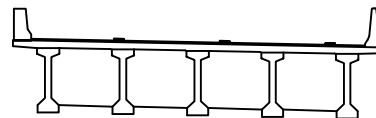


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	배태	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그울음	도면번호 33
부식	부식, 변형	기타	

손상물량표

상주 방향

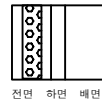


영천 방향



CB10

G1~G2

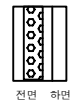
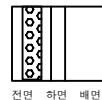


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G2~G3

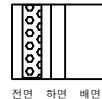


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G3~G4

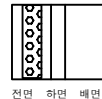


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G4~G5



하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

① 가로보백태
1.5X2.0X 4EA② 가로보백태
1.5X2.0X 4EA

P9

P10

P10

A2

CB11

G1~G2

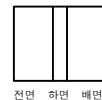


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G2~G3



하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G3~G4



하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G4~G5



하면 배면

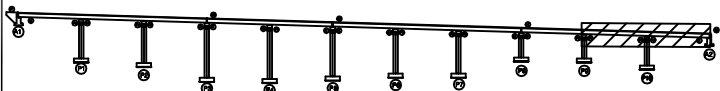
전면 하면 배면

전면 하면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		1.5	2.0	12.00	m ²	4	
2	19하	가로보	백태		1.5	2.0	12.00	m ²	4	
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										

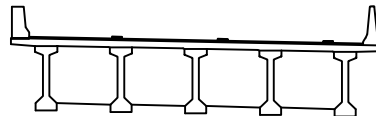
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례



콘크리트



철근



물



철근



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트



콘크리트

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
2	19하	교대	백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3	19하	교대	누수흔적		1.0	5.0	5.00	m ²	1	
4	19하	교대	실란트 파손		3.0		3.00	m	1	
5	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
6	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
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										

① 무수축물탈 균열
0.2/0.3X2EA⑥ plate 부식
3EA⑤ 무수축물탈 균열
0.2/0.3

평면도

② 백태
0.1X±0④ 실란트 파손
L=3.0m③ 누수흔적
1.0X5.0

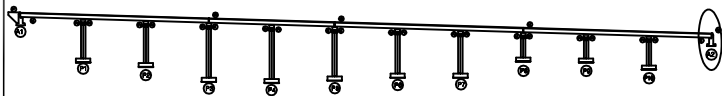
정면

날개벽

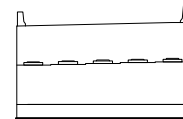
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	누수, 채수		백태		얼화
	부식		침하		그을음
	기타		기타		기타

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

도면번호