

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

외 관 조 사 망 도

불당교

2024.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

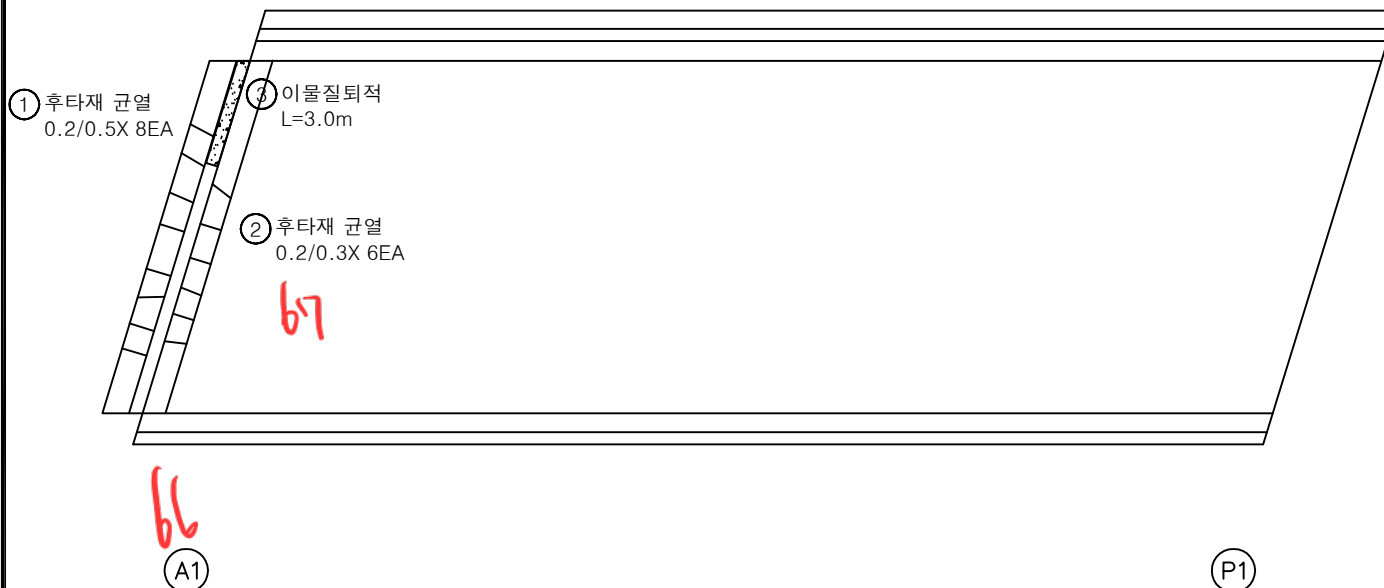
ID : 불당교 슬래브상면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

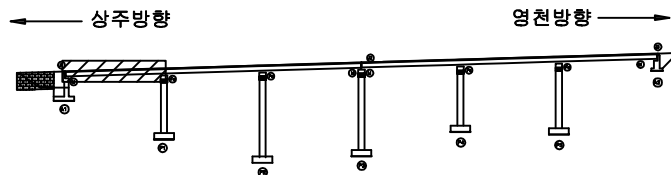
267

영천방향

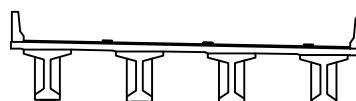


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4.00	m	8	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
3	23하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	썩적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

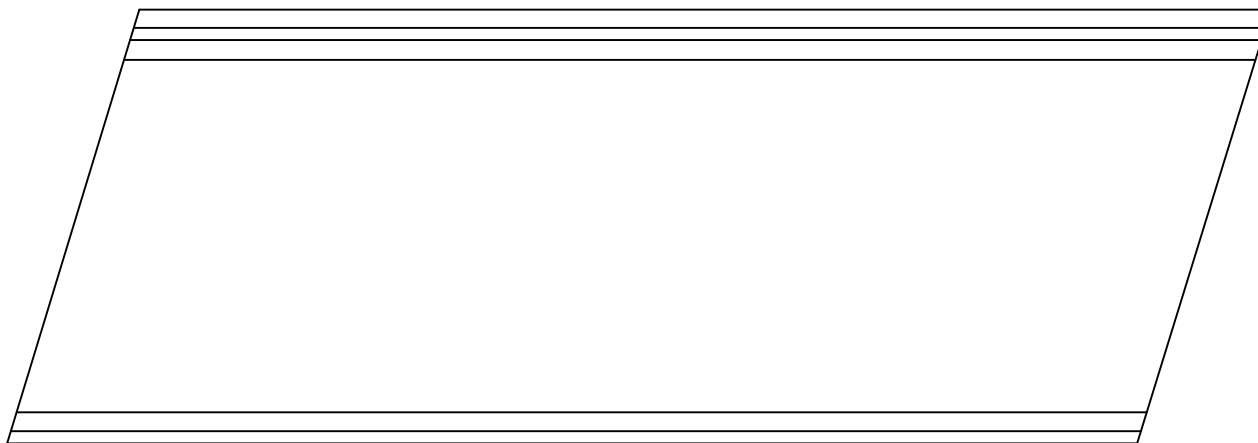
ID : 불당교 슬래브상면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



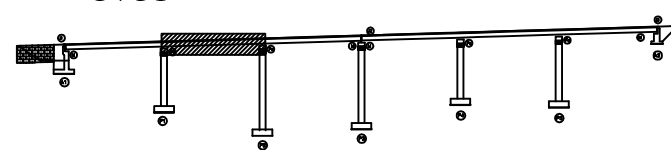
P1

P2

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										

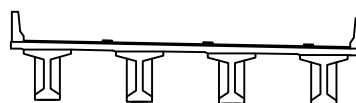
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	철근	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	02

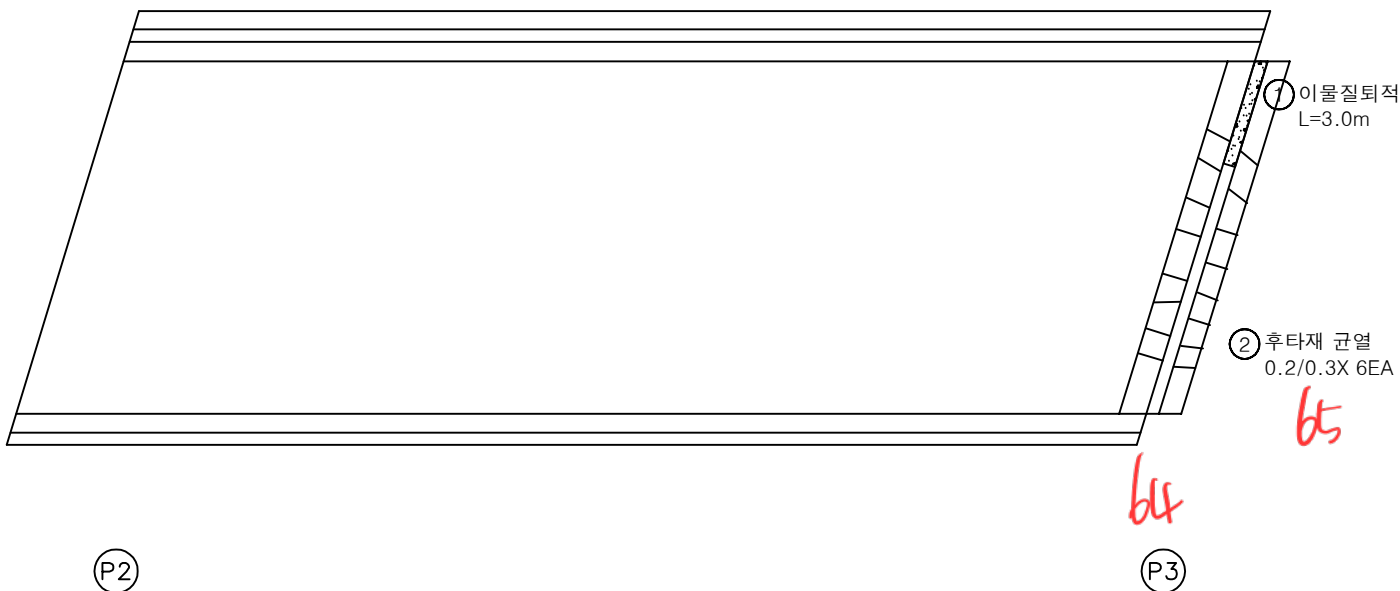
ID : 불당교 슬래브상면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

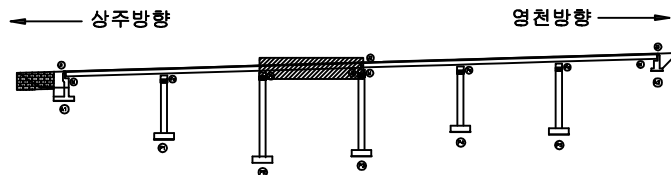


영천방향

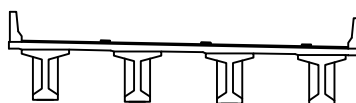


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4.80	m	16	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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	당상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	균열	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	좌굴, 변형	기타	
부식			도면번호

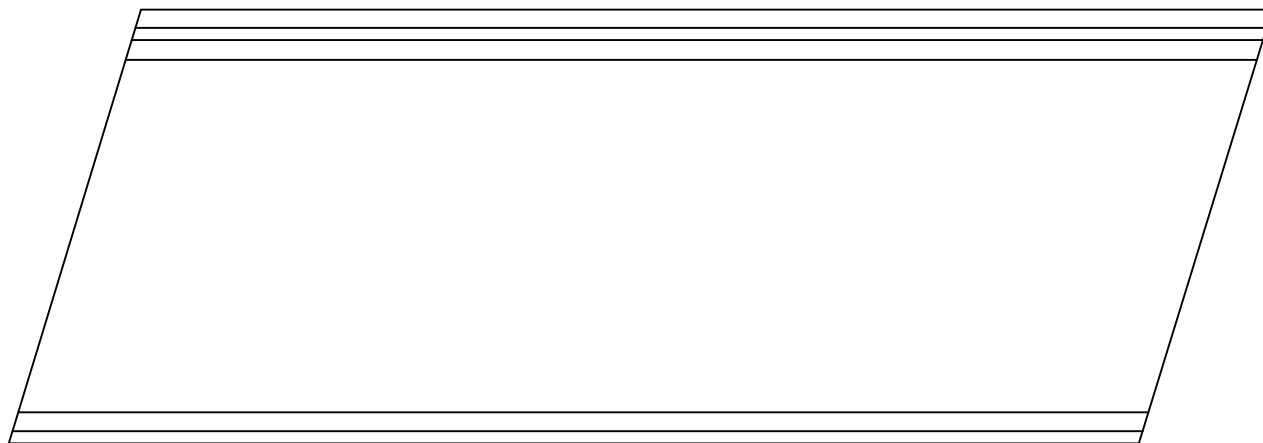
ID : 불당교 슬래브상면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

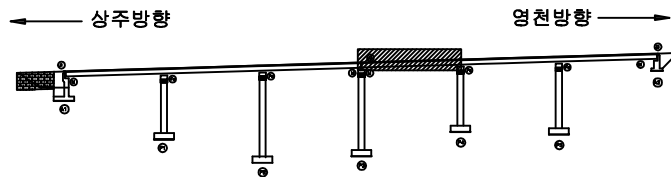


P3

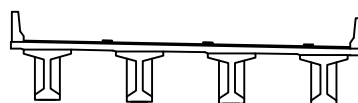
P4

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

	관 열		당상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		표적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관
(주)평성엔지니어링

도 면 번 호

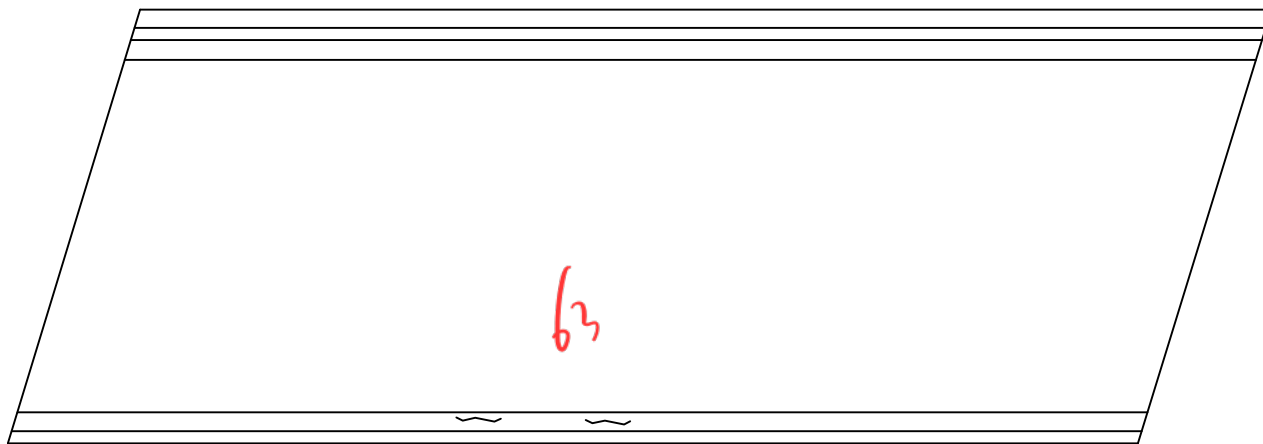
ID : 불당교 슬래브상면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



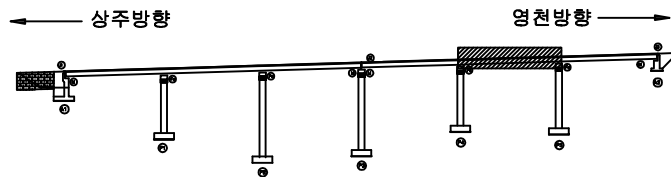
① 중분대 균열
0.2/1.0 X2EA

P4

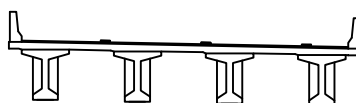
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
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



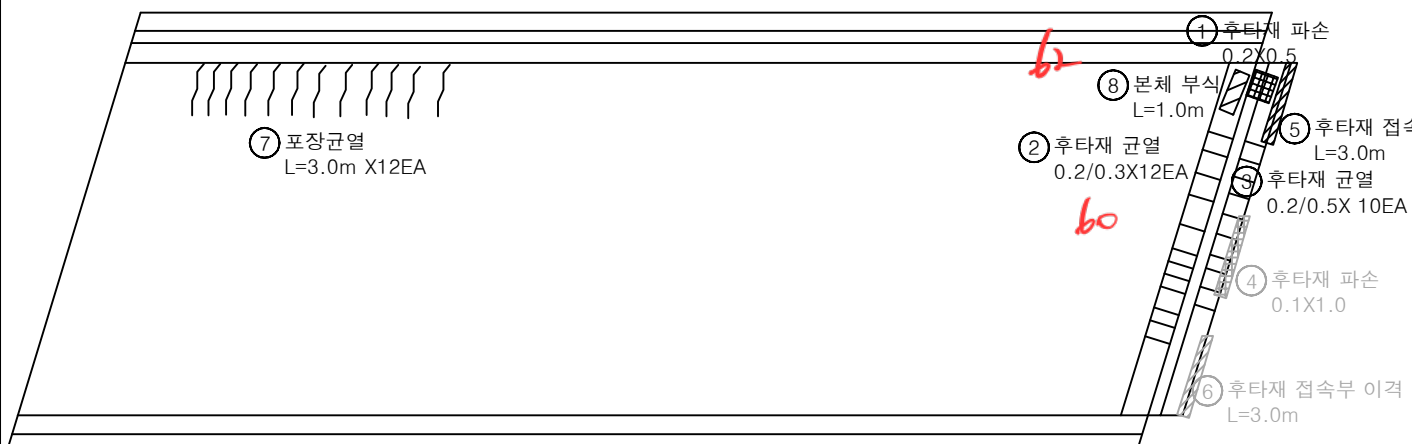
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 채수	변색	오염물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

상주방향

54~

영천방향

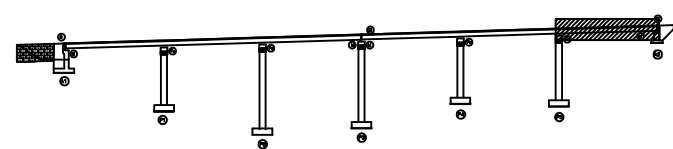


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.60	m	12	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.00	m	10	
4	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	23'하 보수
5	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		3.0		3.00	m	1	
6	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		3.0		3.00	m	1	23'하 보수
7	23하	교면포장	포장 균열		3.0		36.00	m	12	
8	23하	신축이음	본체 부식		1.0		1.00	m	1	
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										

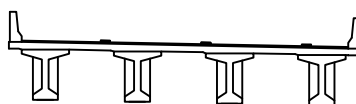
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		델라미네이션
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		점하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)평성엔지니어링

도면번호