

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

외 관 조 사 망 도

단포교

2024.06

(주)명성엔지니어링

영 천 방 향

ID : 단포교 슬래브상면 S1 (영천방향)

상주방향



347

영천방향



① 후타재 균열
0.2/0.3X30EA

④ 고무재 파손
L=1.0m X2EA

⑤ 차수판 앵커탈락
1EA

② 포장 망상균열
45.0X5.0

③ 균열부배태
0.2X1.0X20EA

A1

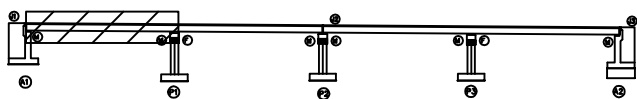
P1

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		9.00	m	30
2	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	5.0	225.00	m ²	1
3	19하	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		4.00	m ²	20
4	19하	신축이음	고무재 파손		1.0		2.00	m	2
5	19하	신축이음	차수판 앵커탈락				1.00	EA	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									

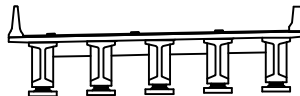
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 피손		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)영성엔지니어링

도면번호
01

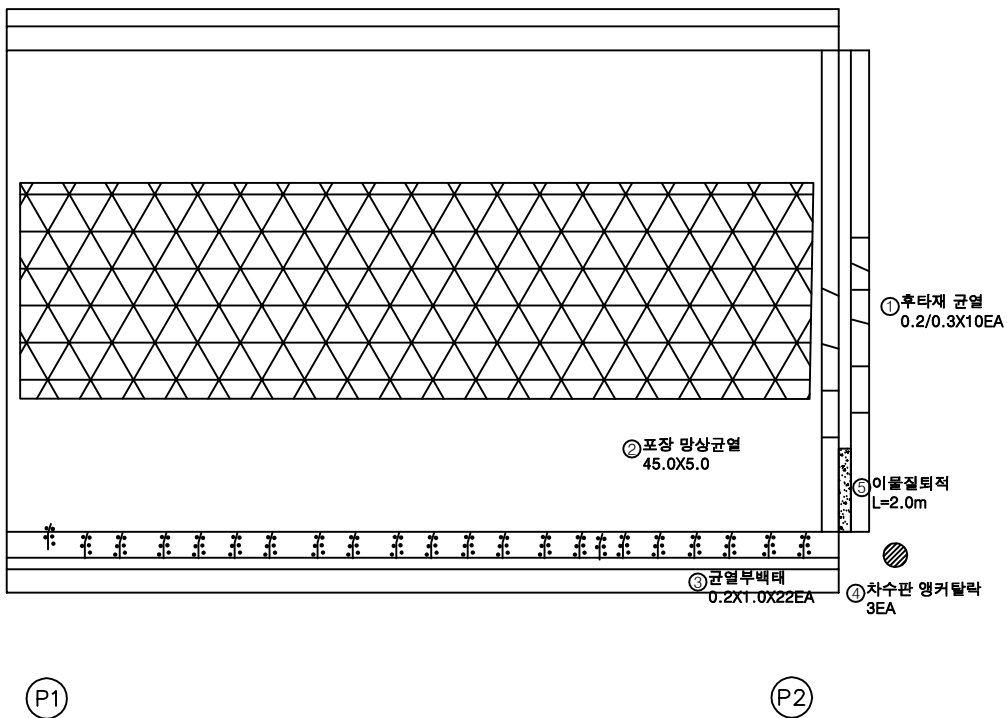
ID : 단포교 슬래브상면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향

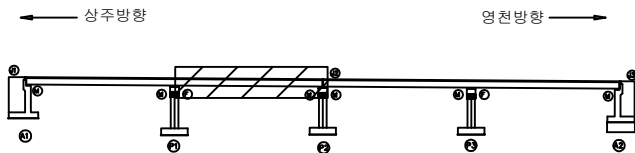


영천방향

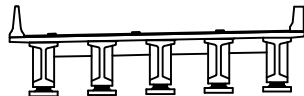


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.00	m	10
2	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	5.0	225.00	m²	1
3	19하	방호벽	균열무배터	0.2	1.0	4.40	m²		22
4	19하	신속이음	차수판 앵커탈락				3.00	EA	3
5	21하	신속이음	이물질퇴적	2.0			2.00	m	1
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

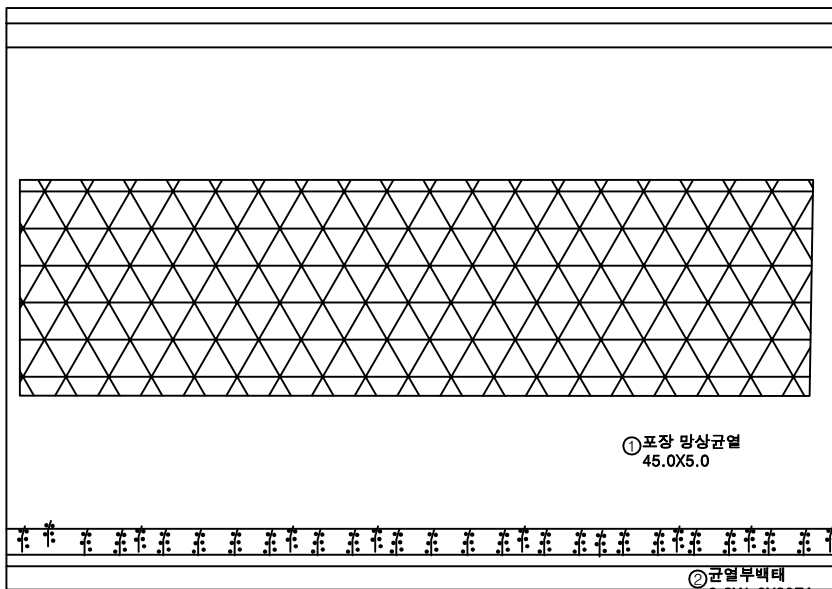
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

상주방향



영천방향

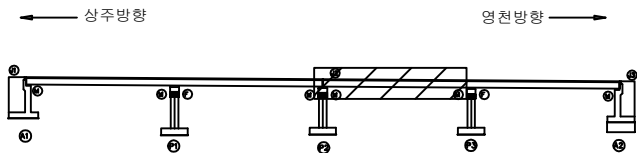


P2

P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	5.0	225.00	m ²	1
2	19하	방호벽	균열무늬		0.2	1.0	6.00	m ²	30
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



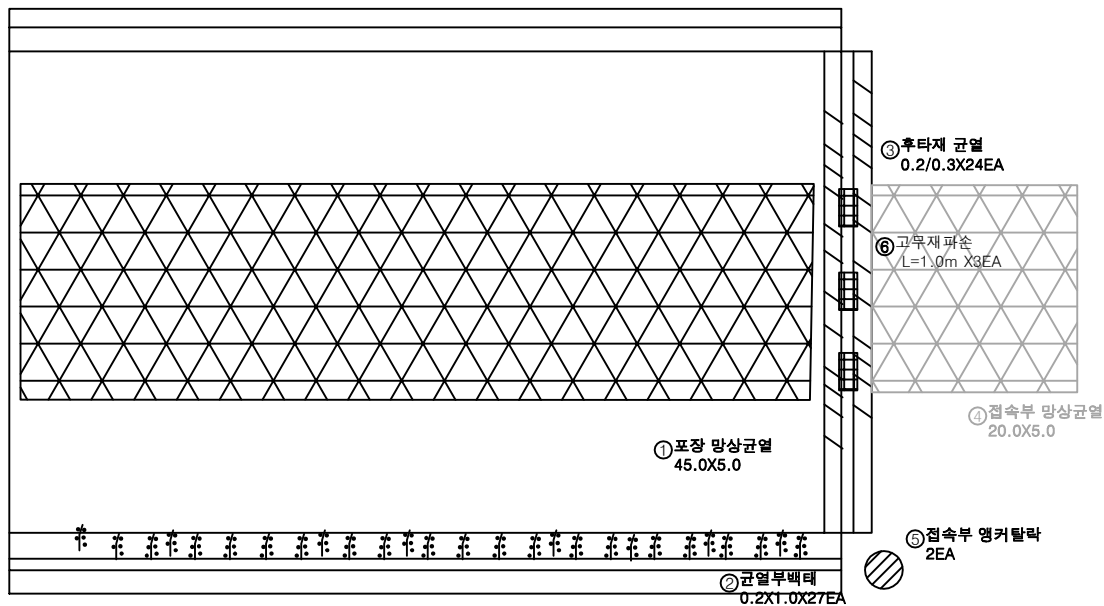
SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리	발주처
콘크리트	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
콘크리트	누수, 세수	퇴적물	용역명
콘크리트	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	부식	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			03

손상물량표

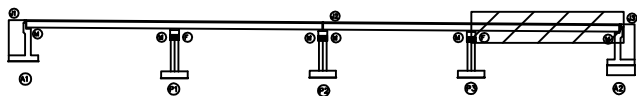
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	5.0	225.00	m ²	1
2	19하	방호벽	균열부백대		0.2	1.0	5.40	m ²	27
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		7.20	m	24
4	19하	교면포장	접속부 망상균열		20.0	5.0	100.00	m ²	1
5	19하	교면포장	접속부 앵커탈락				2.00	EA	2
6	23하	신축이음	고무재 파손		1.0		3.00	m	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									

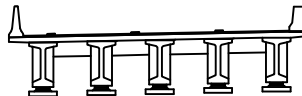
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		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)영성엔지니어링

도면번호