

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

외 관 조 사 망 도

신개교

2024.11

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

D 430 ~ 435 A2 신착

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	방호벽	방호벽 결속부 단차		1.5		1.50	m	1 (T=4.0cm)
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		4.50	m	9
3	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1
4	19하	신축이음	차수판 볼트 체결 불량				4.00	EA	4
5	19하	신축이음	본체 단차		3.5		3.50	m	1 (T=1.0cm)
6	19하	신축이음	후타재 박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1
7	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		8.00	m	16
8	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.3		4.80	m	16
9	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1
10	24하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.2	0.06	m ²	1
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

D 440 A1 신착

D 430 A2 신착

영천방향

① 방호벽 결속부 단차
L=1.5m (T=4.0cm)② 후타재 균열
0.3/0.5X 9EA⑩ 후타재 파손
0.3X0.2③ 차수판 볼트탈락
1EA

A1

④ 차수판 볼트 체결 불량
4EA

⑤ 본체 단차 L=3.5m (T=1.0cm)

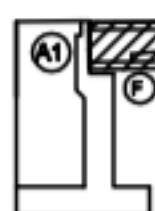
⑥ 후타재 박락
0.2X0.2⑧ 후타재 균열
0.3/0.3X16EA⑦ 후타재 균열
0.3/0.5X 16EA⑨ 차수판 볼트탈락
1EA

A2

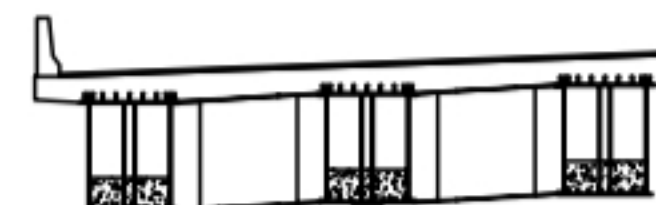
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		염화
	누수, 체수		배척		피리물
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

도면번호

01