

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

외 관 조 사 망 도

신개교

2024.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	방호벽	방호벽 접속부 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 볼트채결 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									
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

① 방호벽접속부단차
L=1.5m (T=4.0cm)② 후타재 균열
0.3/0.5X 9EA③ 차수판 볼트탈락
1EA

A1

④ 차수판 볼트채결 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

범
례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01