

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역  
(2023년 상반기 정기안전점검)

# 외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 07

2023.04

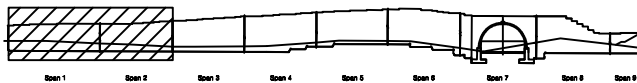
(주)명성엔지니어링

## 손 상 물 량 표

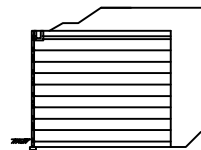
| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 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 |      |           |           |           |    |    |    |     |

Span 1

Span 2

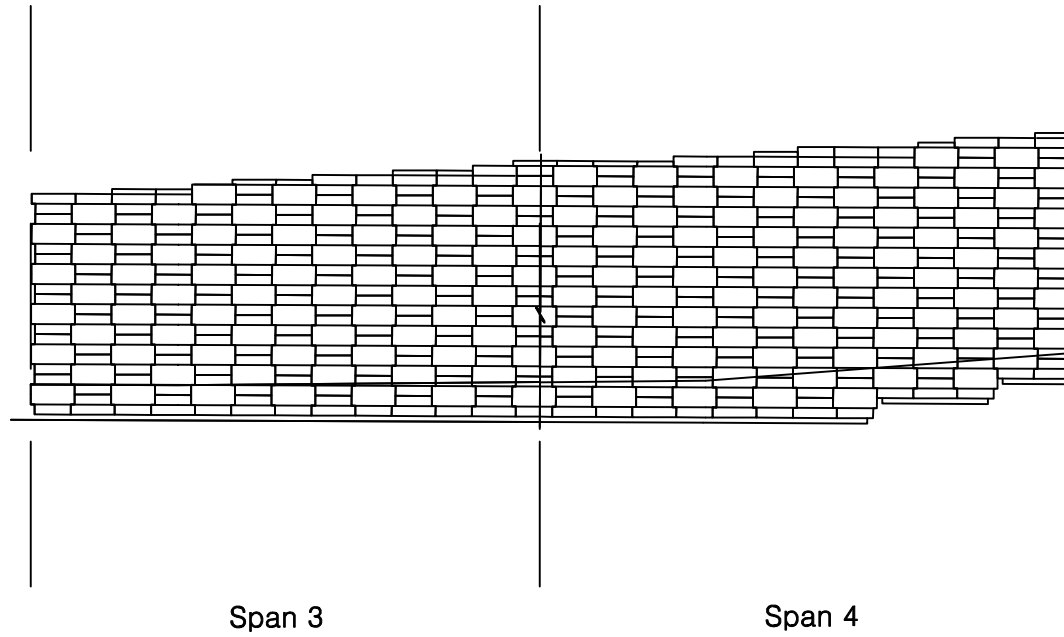
KEY  
PLAN

SECTION

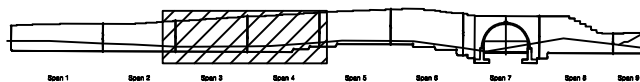
범  
례

|        |        |      |                                                             |
|--------|--------|------|-------------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                        |
| 천치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 용역명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2023년 상반기 정기안전점검) |
| 누수, 채수 | 부식     | 부식   | 점 검 기 관<br>(주)영성엔지니어링                                       |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 도 면 번 호<br>01                                               |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |                                                             |

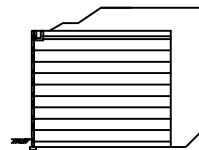
## 손 상 물 량 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량 | 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 |      |           |           |           |    |    |    |     |

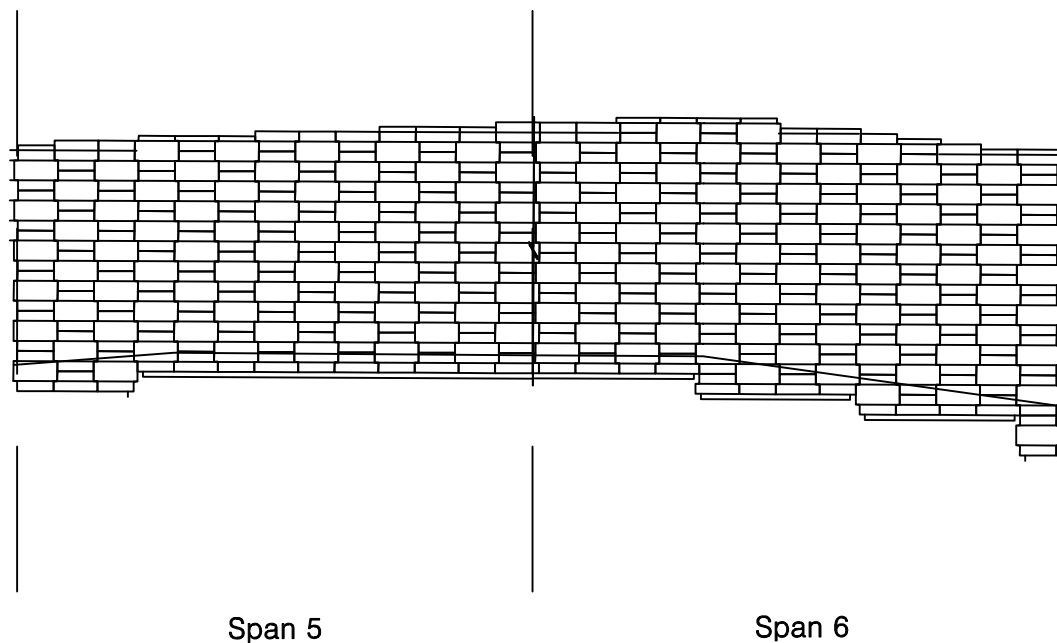
KEY  
PLAN

SECTION

범  
례

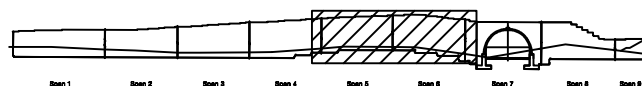
|        |        |      |                                                               |
|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------|
| 균 열    | 망상균열   | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
| 천치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화  | 용 역 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2023년 상반기 정기안전점검) |
| 누수, 채수 | 부 쇠    | 부 쇠  | 점 검 기 관<br>(주)영성엔지니어링                                         |
| 부 식    | 부 식    | 부 식  | 도 면 번 호<br>02                                                 |

## 손상물량표

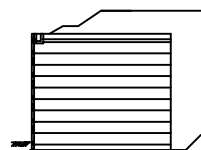


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 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

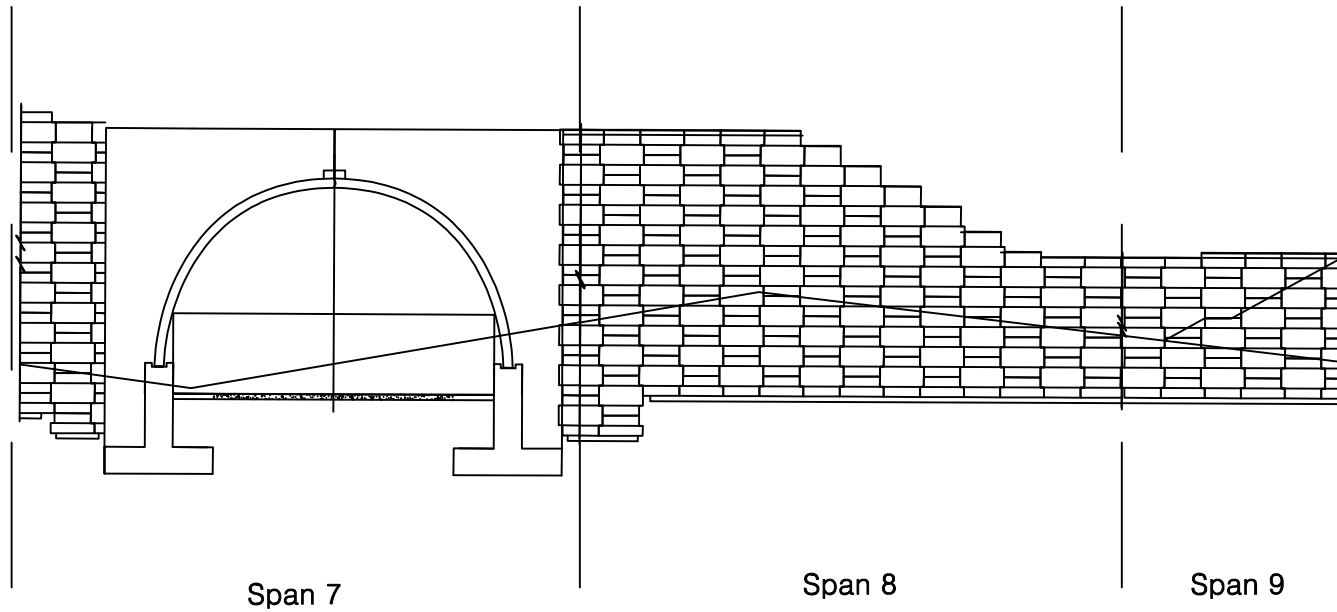
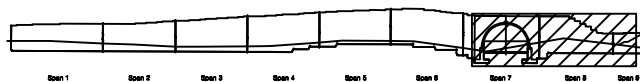


범례

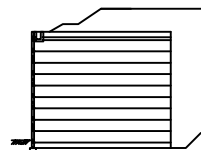
|        |        |      |                                                             |
|--------|--------|------|-------------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
| 천치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 용역명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2023년 상반기 정기안전점검) |
| 누수, 채수 | 배태     | 퇴적물  | 점검기관<br>(주)영성엔지니어링                                          |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 도면번호<br>03                                                  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |                                                             |

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량 | 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

범  
례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 콘 결    | 망상근열   | 재료분리 | 발 주 처                                                |
| 균열, 공동 | 박리, 파손 | 열 화  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 부식     | 퇴적물  | 용 역 명                                                |
| 철근노출   | 침 하    | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2023년 상반기 정기안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기 타  | 점 검 기 관                                              |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도 면 번 호                                              |