

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

# 외 관 조 사 망 도

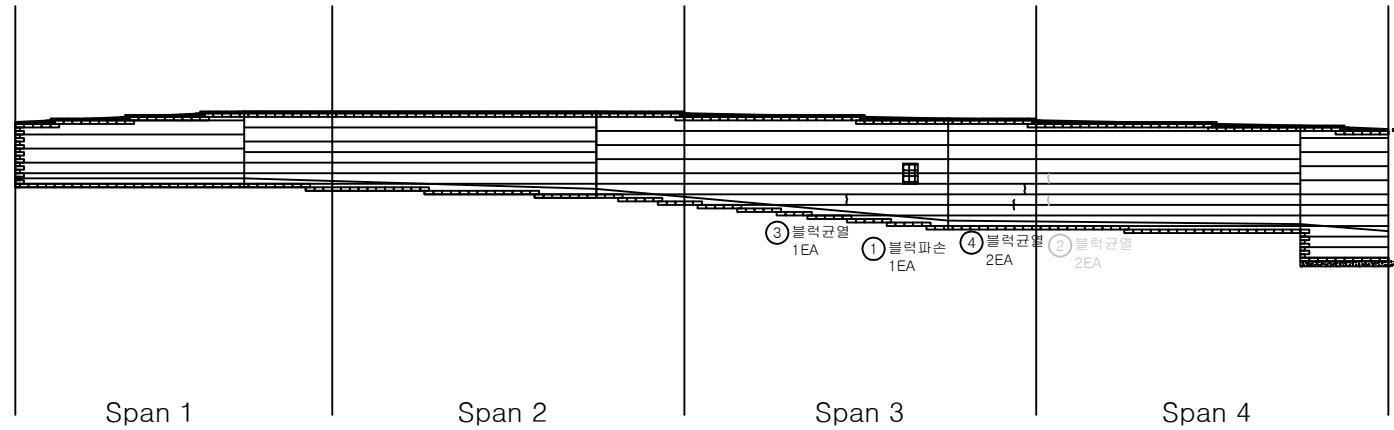
블럭식 옹벽 03

2023.04

(주)명성엔지니어링

## 손상물량표

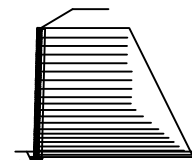
| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고      |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|---------|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개소 |         |
| 1  | 블럭 파손 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |         |
| 2  | 블럭 균열 |           |           |           | 2.00 | EA | 2  | 21'상 보수 |
| 3  | 블럭 균열 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |         |
| 4  | 블럭 균열 |           |           |           | 2.00 | EA | 2  |         |
| 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

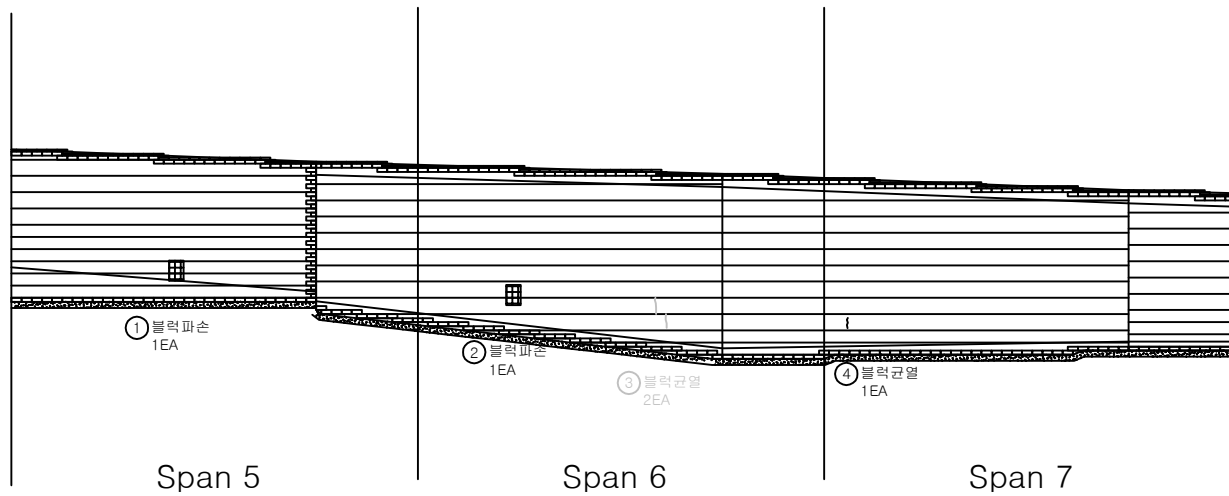


PLAN

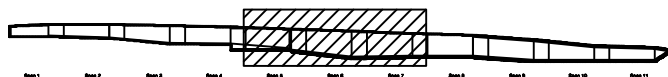
|                                                                                 |                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>균열</div> <div>면치, 공동</div> <div>누수, 체수</div> <div>철근노출</div> <div>부식</div> | <div>망상균열</div> <div>박리, 파손</div> <div>백태</div> <div>침하</div> <div>좌굴, 변형</div> | <div>재료분리</div> <div>열화</div> <div>외적물</div> <div>그늘음</div> <div>기타</div> | <b>발주처</b><br>상주영천고속도로(주)<br><br><b>용역명</b><br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2023년 상반기 정기안전점검)<br><br><b>점검기관</b><br>(주)명성엔지니어링<br><br><b>도면번호</b><br>01 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 손상물량표

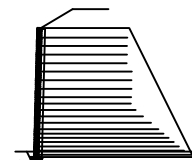
| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고     |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|--------|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개수 |        |
| 1  | 블럭 파손 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |        |
| 2  | 블럭 파손 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |        |
| 3  | 블럭 균열 |           |           |           | 2.00 | EA | 2  | 21상 보수 |
| 4  | 블럭 균열 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |        |
| 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



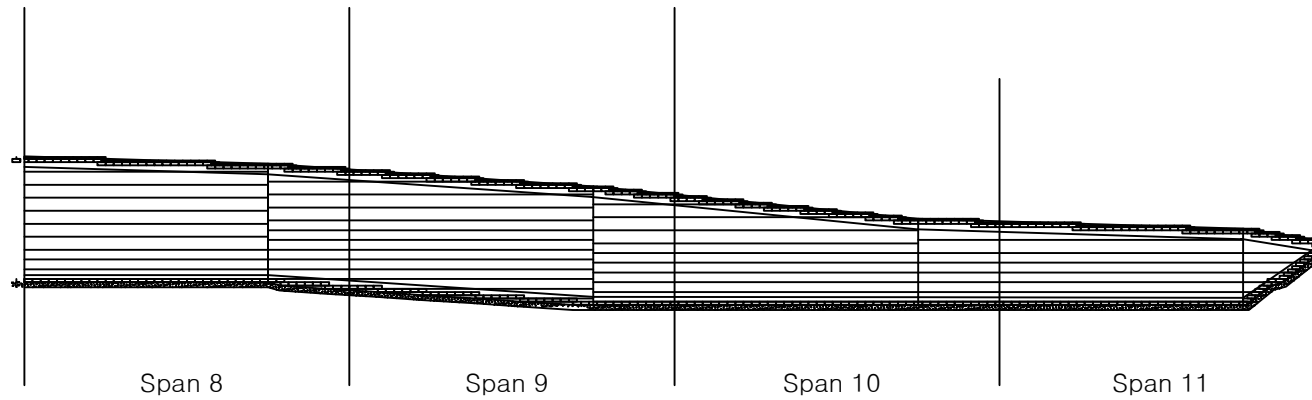
SECTION



판례

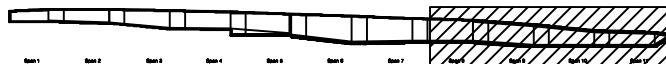
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 방상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백택     | 외적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2023년 상반기 정기안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 02                                                   |

## 손상물량표

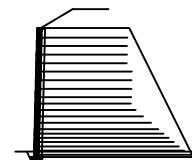


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |       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



판례

|        |        |      |      |                                                      |
|--------|--------|------|------|------------------------------------------------------|
| 간 열    | 망상균열   | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2023년 상반기 정기안전점검) |
| 누수, 체수 | 백택     | 외적물  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 도면번호 | 03                                                   |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |      |                                                      |