

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역  
(2021년 하반기 정밀안전점검)

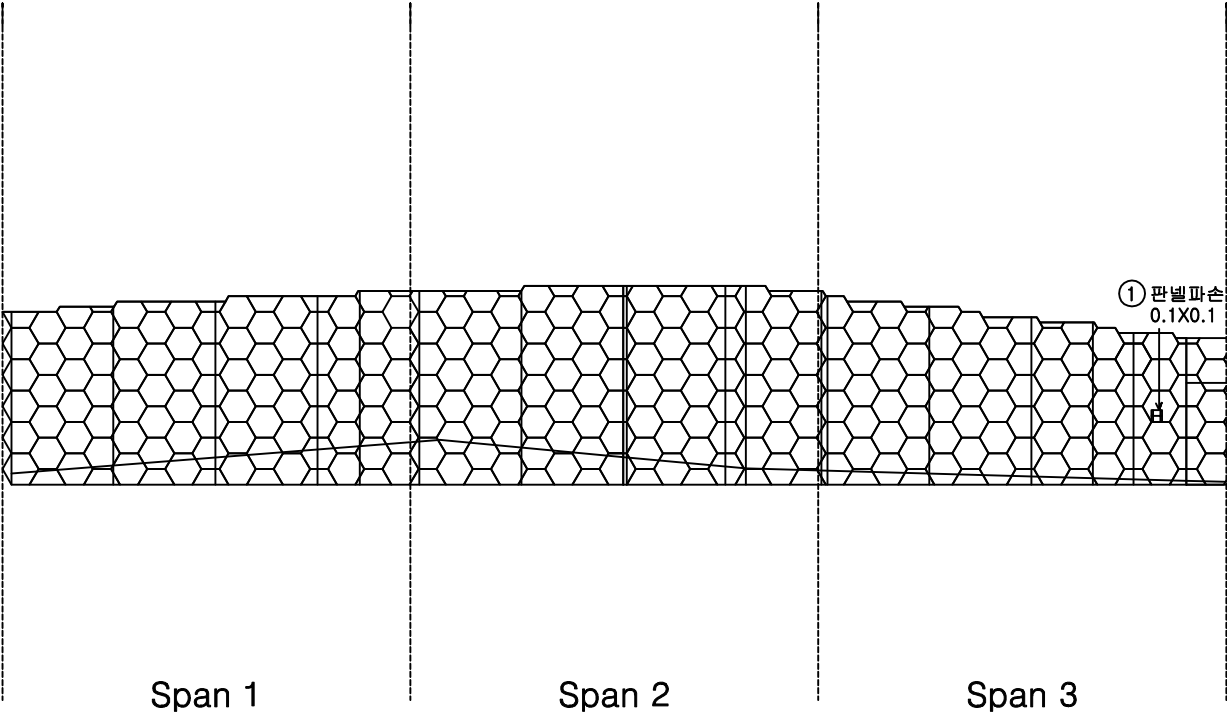
# 외 관 조 사 망 도

패널식 옹벽 12

2021.12

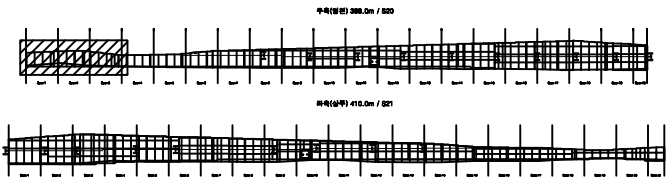
(주)명성엔지니어링

손상물량표

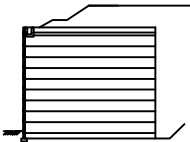


| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 판넬 파손 |           | 0.1       | 0.1       | 0.01 | m <sup>2</sup> | 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

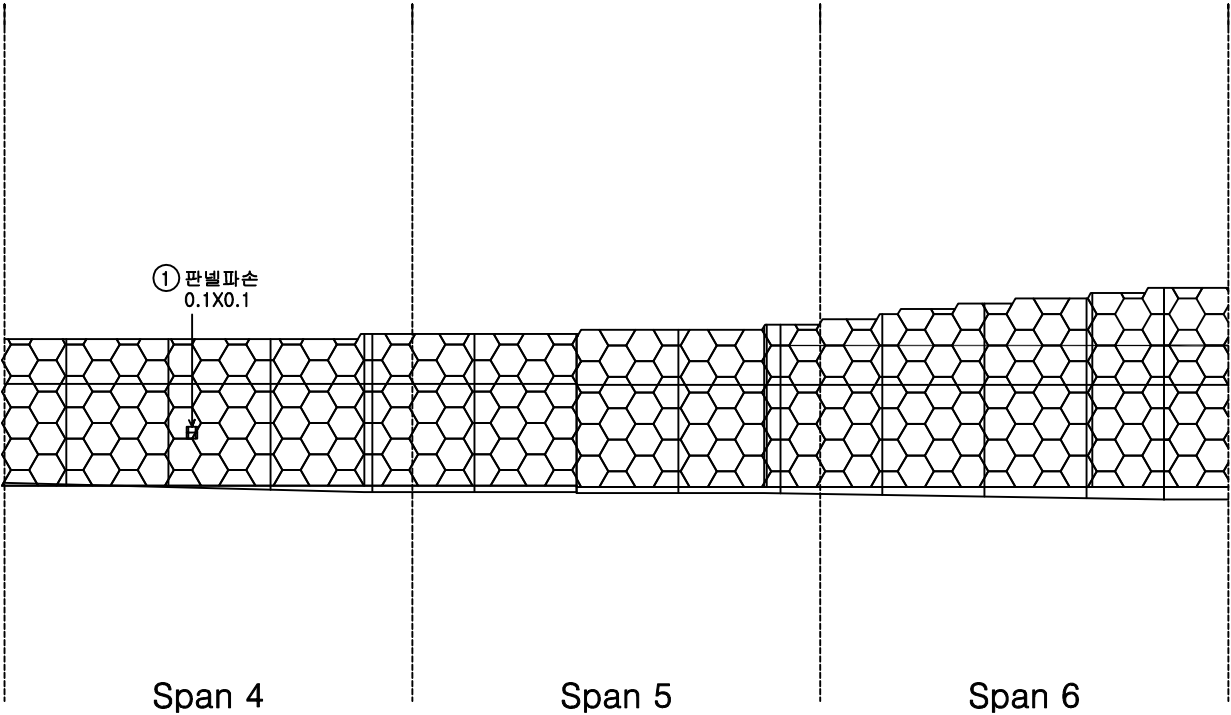


본 레

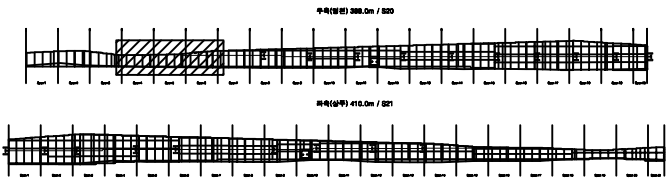
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 콘크리트   | 방상근열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 균열, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 부식     | 파괴물  | 용역명                                                  |
| 침하     | 기타     | 그을음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 기타     | 그을음  | 점검기관                                                 |
| 부식     | 기타     | 그을음  | (주)명성엔지니어링                                           |
| 부식     | 기타     | 그을음  | 도면번호                                                 |
| 부식     | 기타     | 그을음  | 01                                                   |

손 상 물 량 표

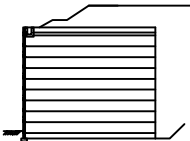
| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비 고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|-----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |     |
| 1  | 판넬 파손 |           | 0.1       | 0.1       | 0.01 | m <sup>2</sup> | 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 |       |           |           |           |      |                |    |     |



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



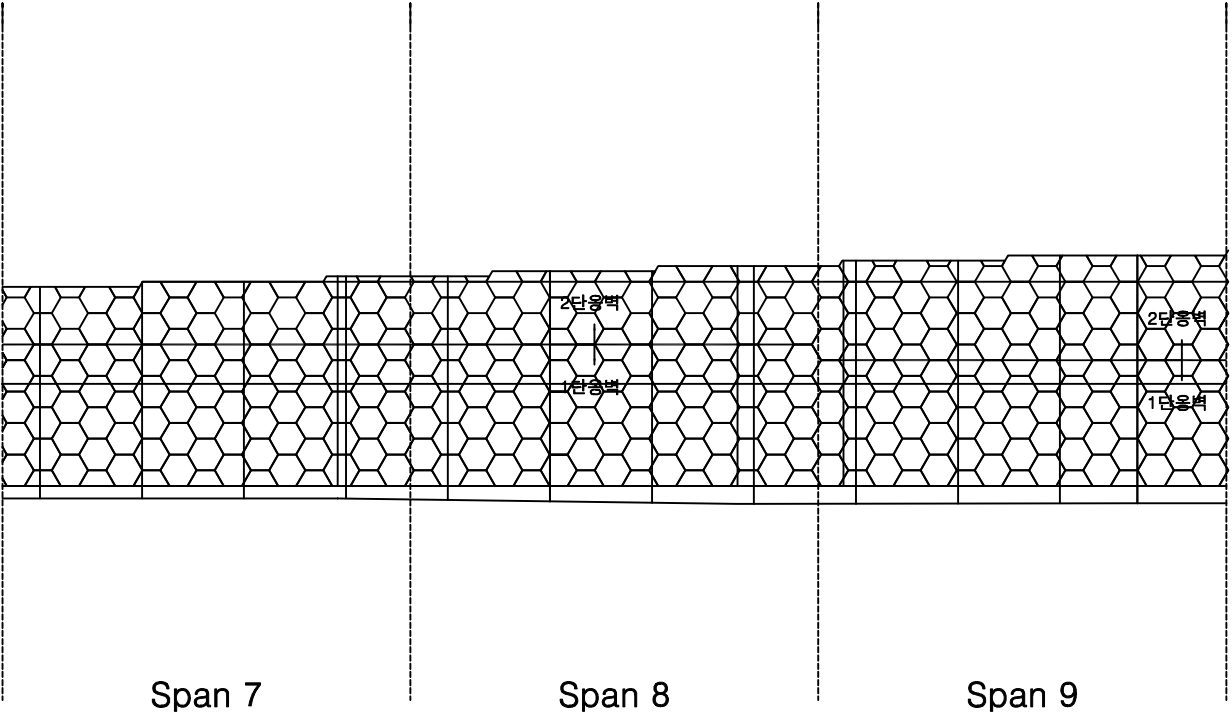
S  
E  
C  
T  
I  
O  
N



판  
례

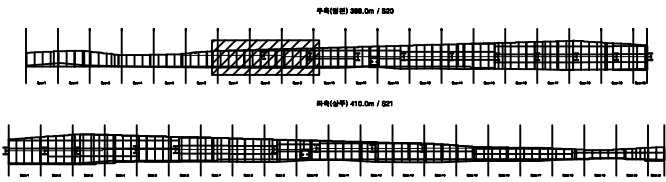
|        |        |      |         |                                                      |
|--------|--------|------|---------|------------------------------------------------------|
| 균 열    | 팽창균열   | 재료분리 | 발 주 처   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 균열, 공동 | 박리, 파손 | 열 화  | 용 역 명   | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 누수, 체수 | 부식     | 파적물  | 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 침하노출   | 침 하    | 그늘음  | 도 면 번 호 | 02                                                   |
| 부식     | 부식     | 부식   |         |                                                      |

손상물량표

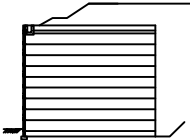


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |       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

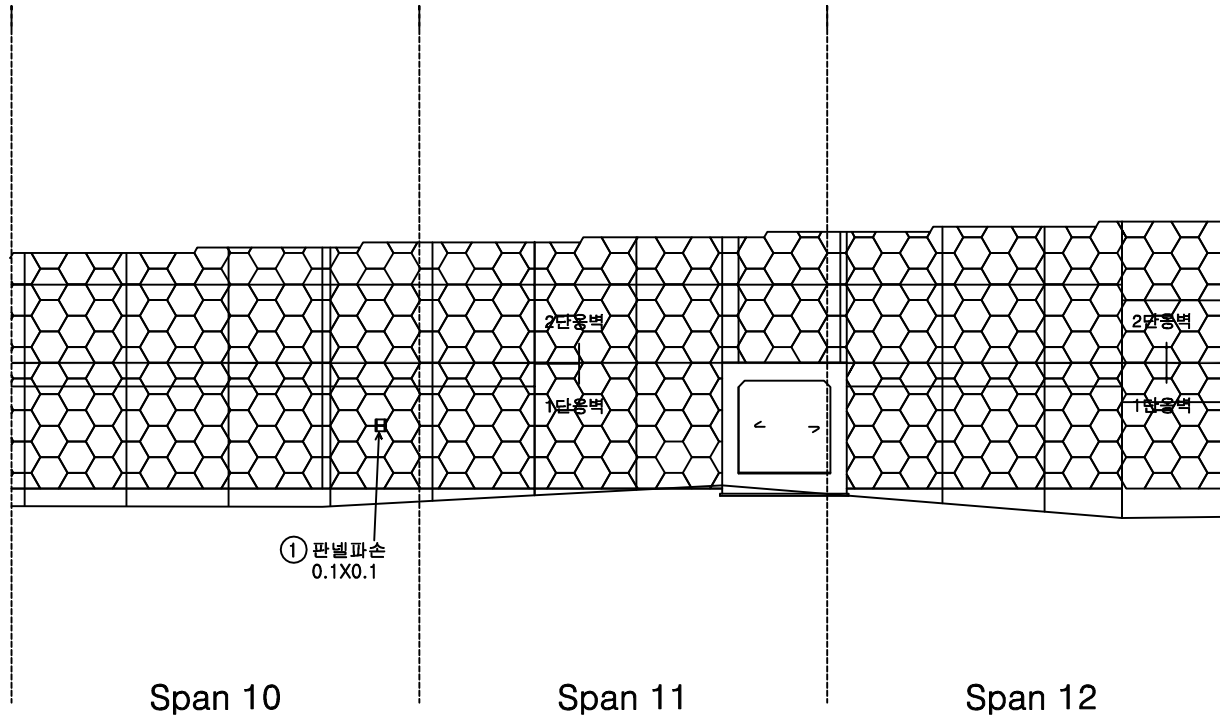
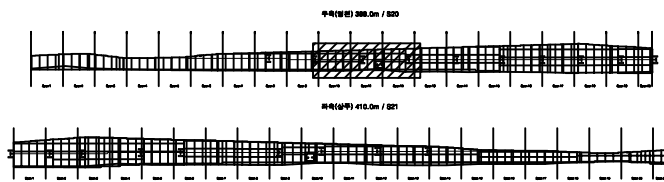


본  
례

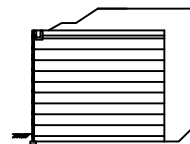
|        |        |      |      |                                                      |
|--------|--------|------|------|------------------------------------------------------|
| 콘크리트   | 방상근열   | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 균열, 공동 | 박리, 파손 | 침하   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 누수, 체수 | 파석물    | 파석물  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 도면번호 | 03                                                   |
| 부식     | 파굴, 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  | 판넬 파손 |           | 0.1       | 0.1       | 0.01 | m <sup>2</sup> | 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

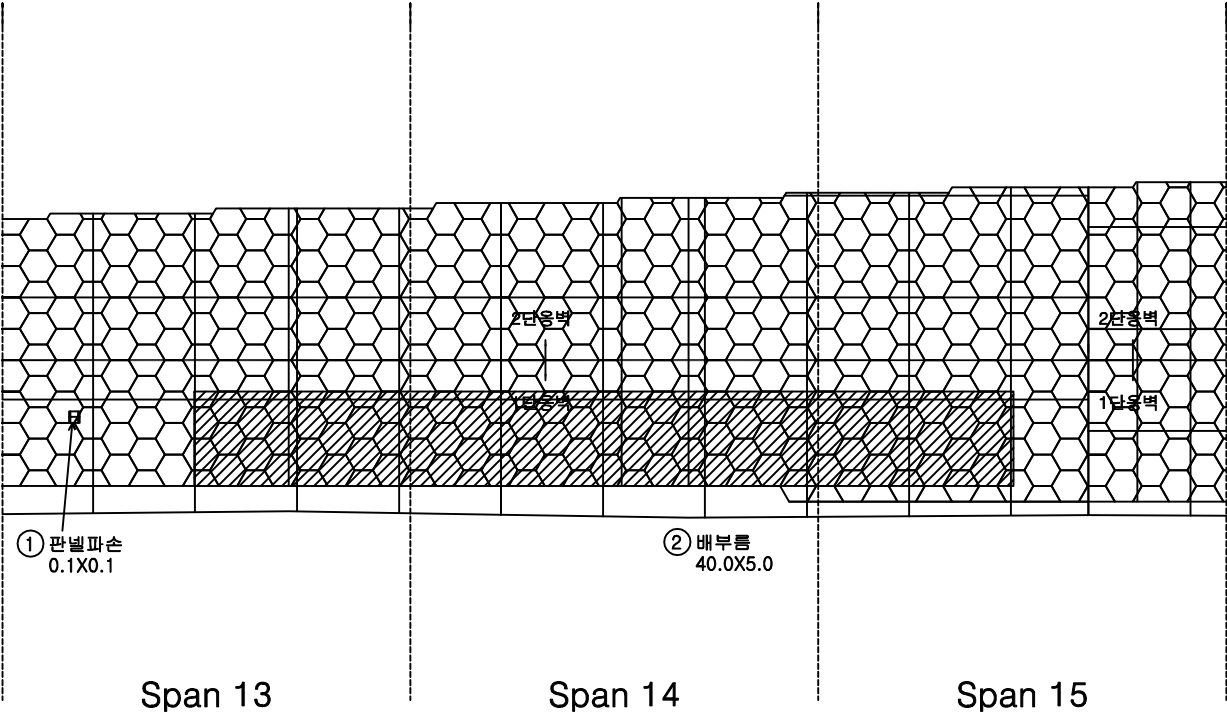
SECTION

표  
례

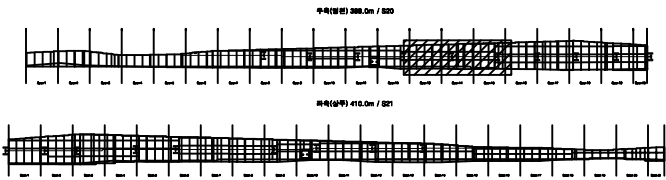
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백태     | 피적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 04                                                   |

손상물량표

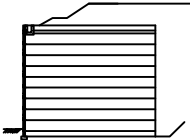
| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 판넬 파손 |           | 0.1       | 0.1       | 0.01 | m² | 1  |    |
| 2  | 배부름   | 40.0      | 5.0       | 200.00    | m³   | 1  |    |    |
| 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



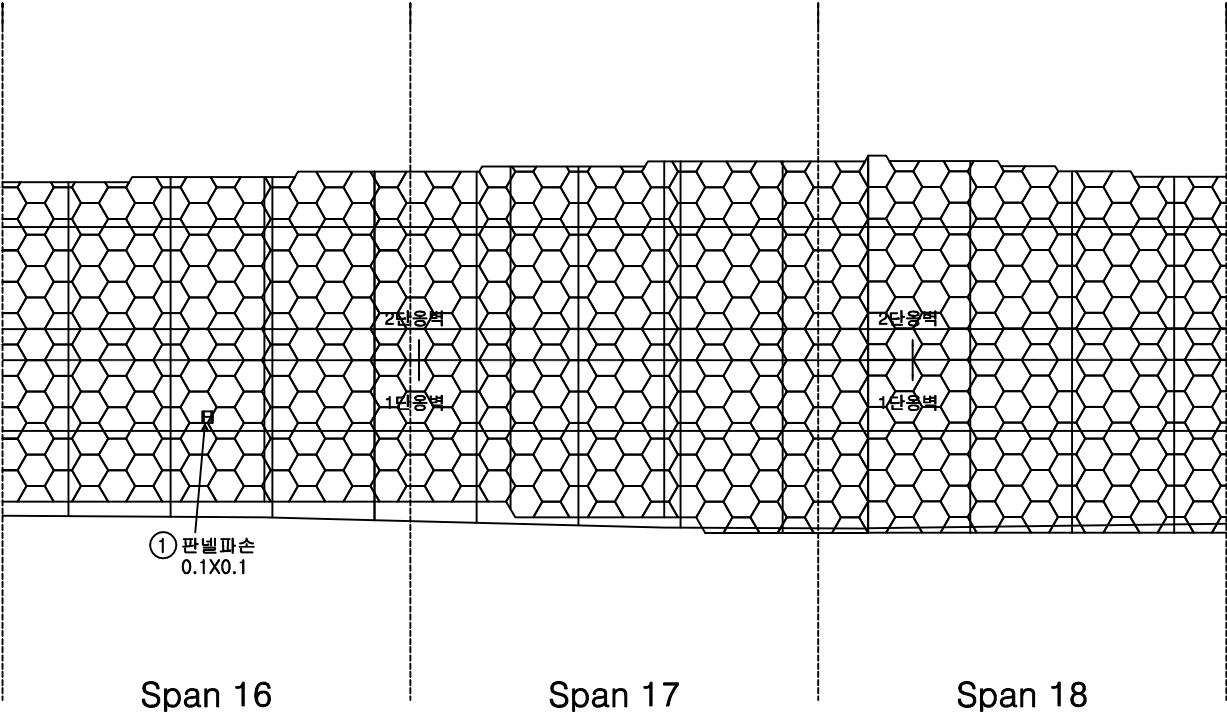
SECTION



본  
례

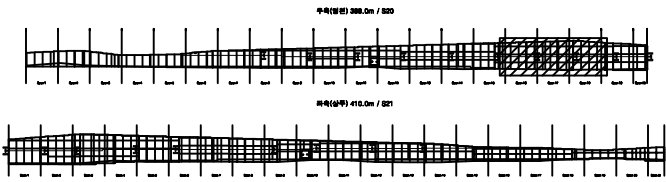
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백태     | 피적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 05                                                   |

손 상 물 량 표

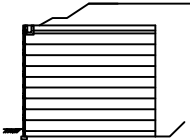


| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비 고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|-----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |     |
| 1  | 판넬 파손 |           | 0.1       | 0.1       | 0.01 | m <sup>2</sup> | 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 |       |           |           |           |      |                |    |     |

K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



S  
E  
C  
T  
I  
O  
N

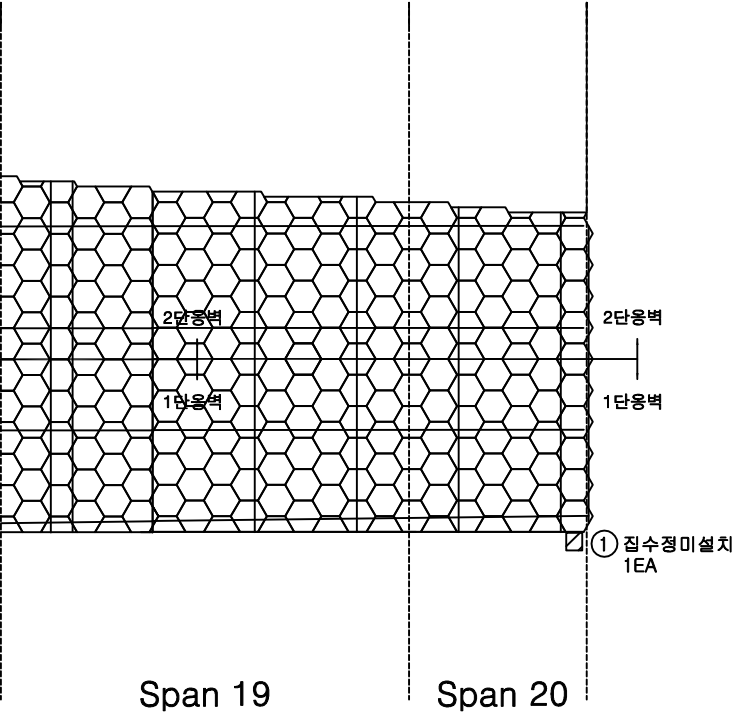


본  
례

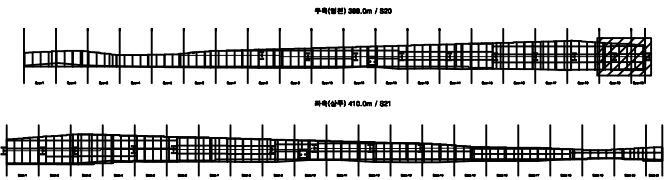
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 콘 크    | 방상근열   | 재료분리 | 발 주 처                                                |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 부식     | 파적물  | 용 역 명                                                |
| 철근노출   | 침 하    | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기 타  | 점 검 기 관                                              |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도 면 번 호                                              |
|        |        |      | 06                                                   |

손상물량표

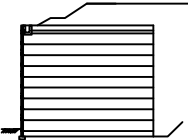
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 집수정 미설치 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |    |
| 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

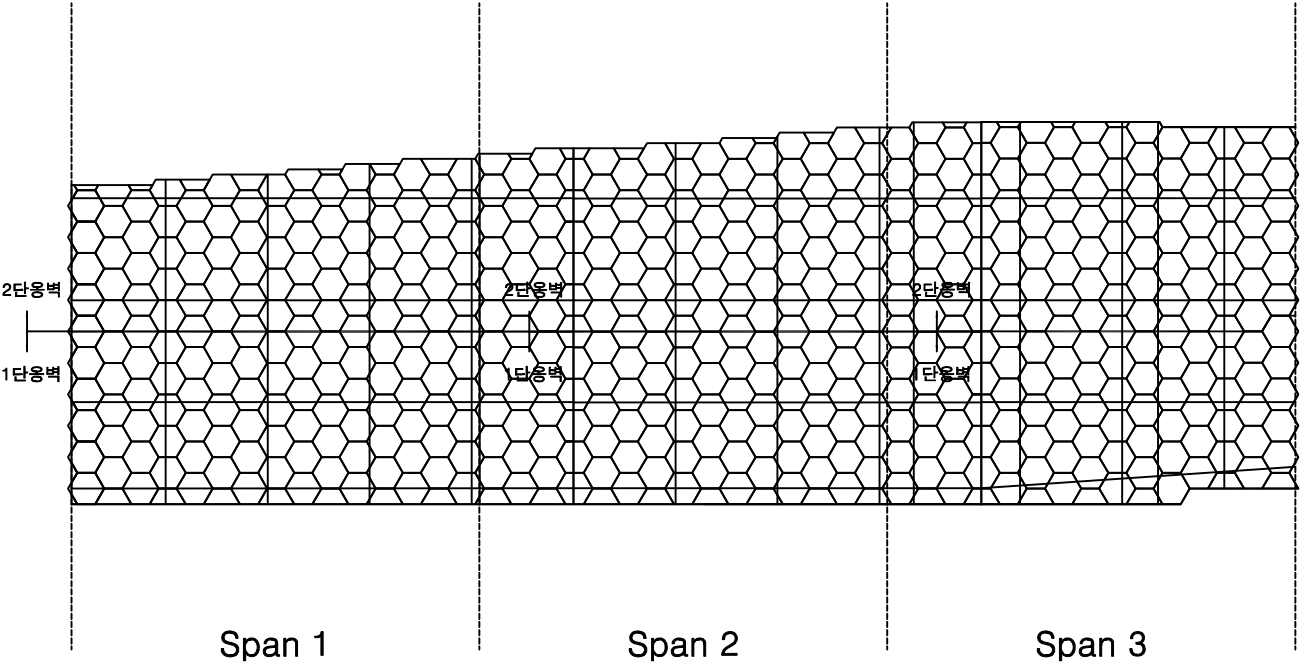


본 레

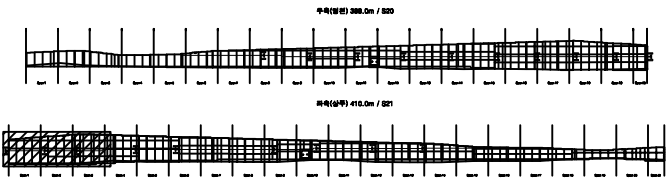
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 07                                                   |

손 상 물 량 표

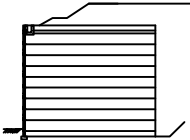
| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |   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



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



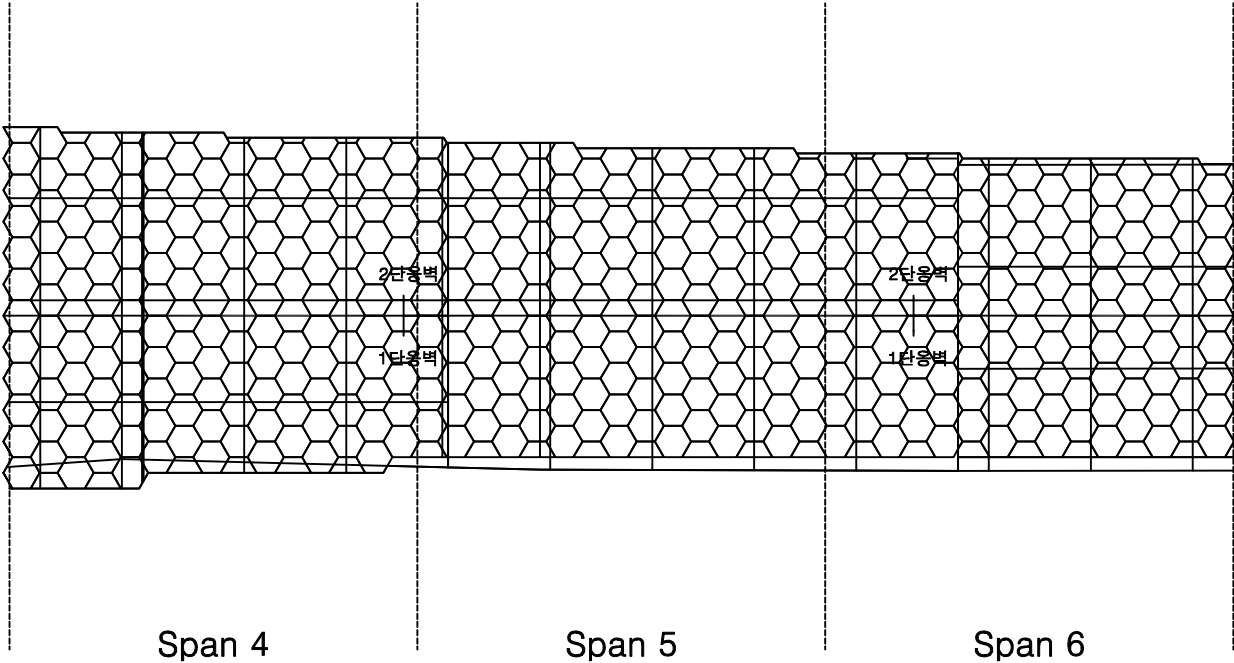
S  
E  
C  
T  
I  
O  
N



본  
례

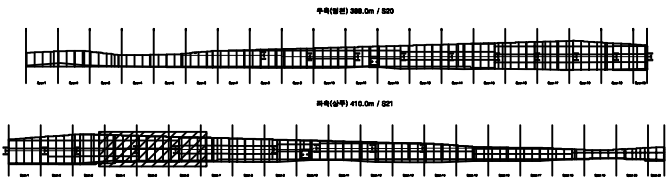
|        |        |      |                                                               |
|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------|
| 균열     | 방상근열   | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 용 역 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 누수, 체수 | 녹 발생   | 파적물  | 점 검 기 관<br>(주)명성엔지니어링                                         |
| 침하노출   | 침하     | 그늘음  | 도 면 번 호<br>01                                                 |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |                                                               |

손상물량표

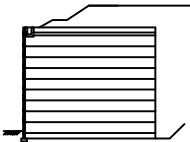


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |       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

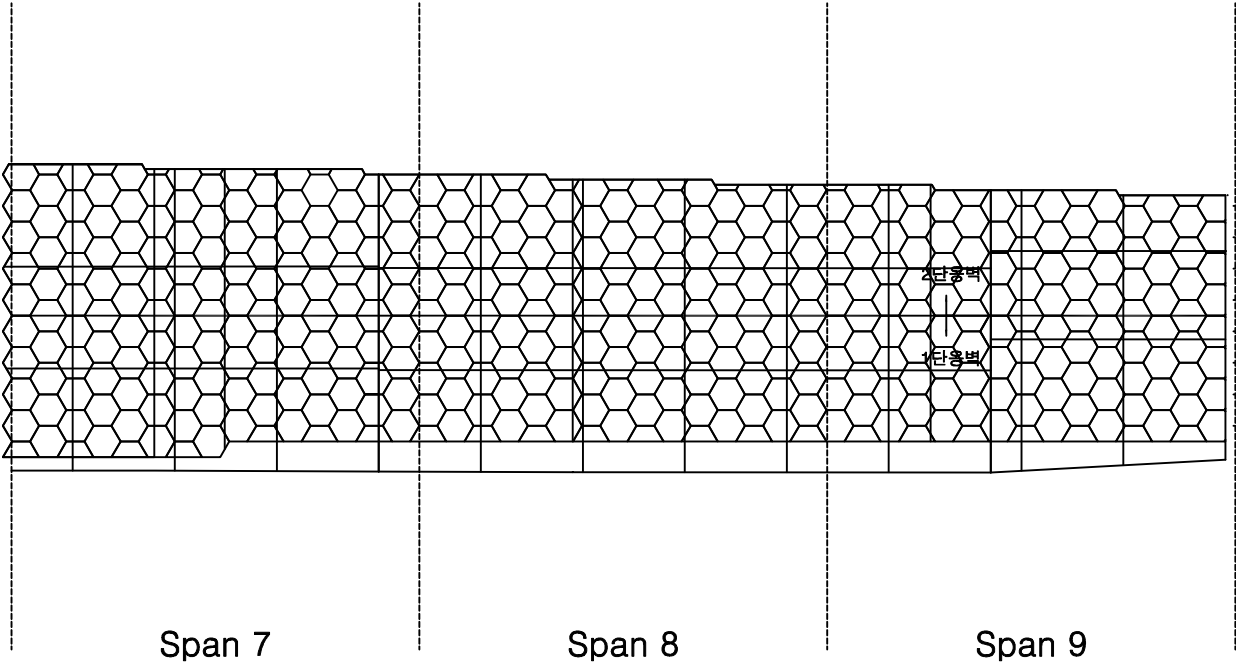


본  
례

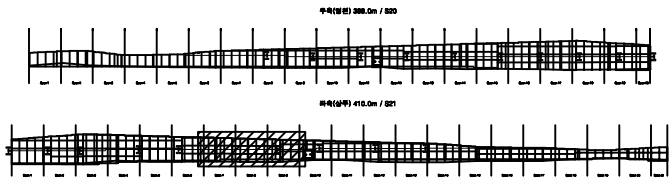
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백태     | 피적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 02                                                   |

손 상 물 량 표

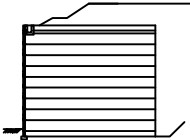
| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |   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



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



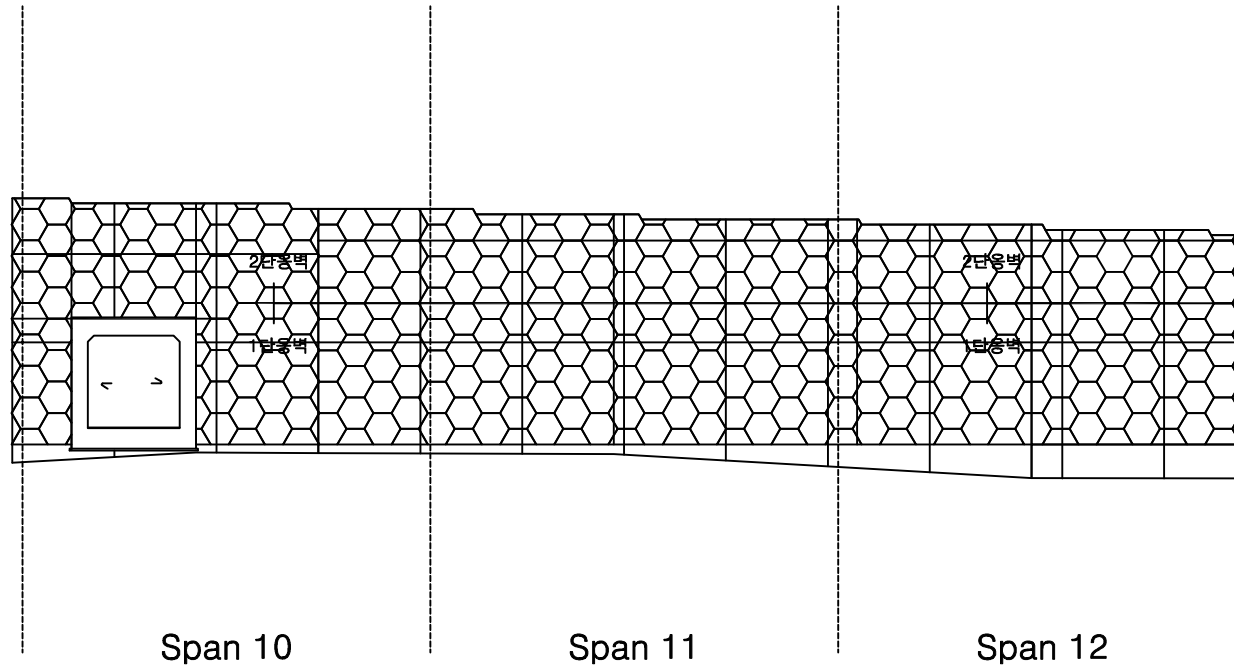
S  
E  
C  
T  
I  
O  
N



본  
래

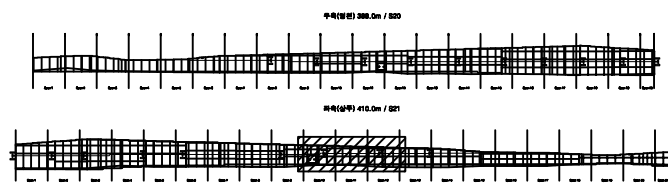
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 콘 크    | 양상근열   | 재료분리 | 발 주 처                                                |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 녹      | 파적물  | 용 역 명                                                |
| 침근노출   | 침 하    | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부 식    | 좌굴, 변형 | 기 타  | 점 검 기 관                                              |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도 면 번 호                                              |
|        |        |      | 03                                                   |

## 손상물량표

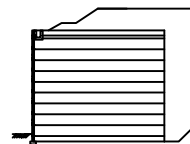


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |       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



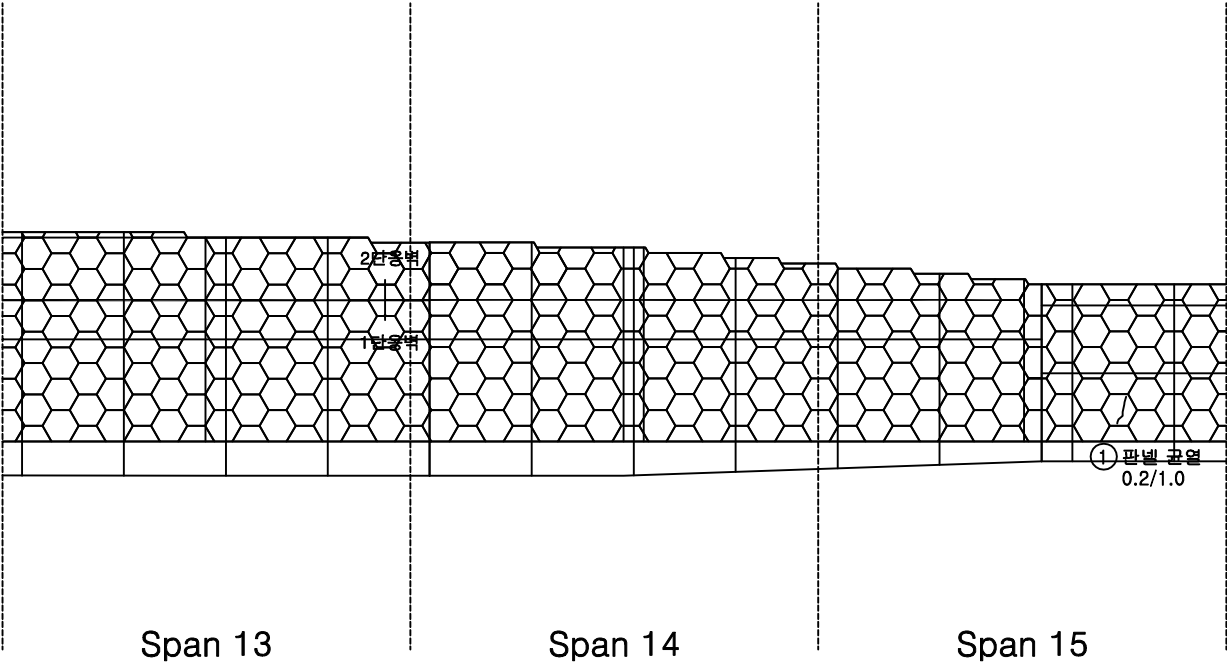
SECTION

본  
례

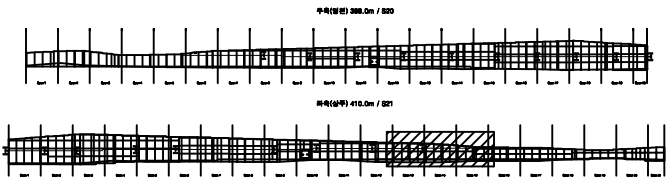
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백태     | 피적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 04                                                   |

손상물량표

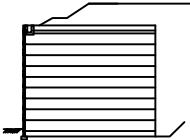
| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 판넬 균열 | 0.2       | 1.0       |           | 1.00 | m  | 1  | 신규 |
| 2  |       |           |           |           |      |    |    |    |
| 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



본 레

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 05                                                   |

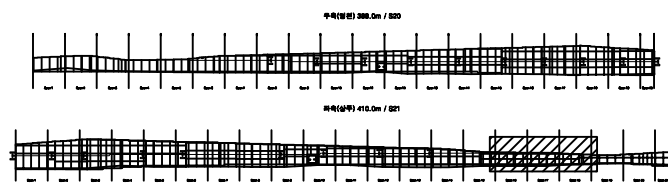
## 손 상 물 량 표

| 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 |      |           |           |           |    |    |    |     |

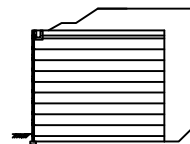
Span 16

Span 17

Span 18

KEY  
PLAN

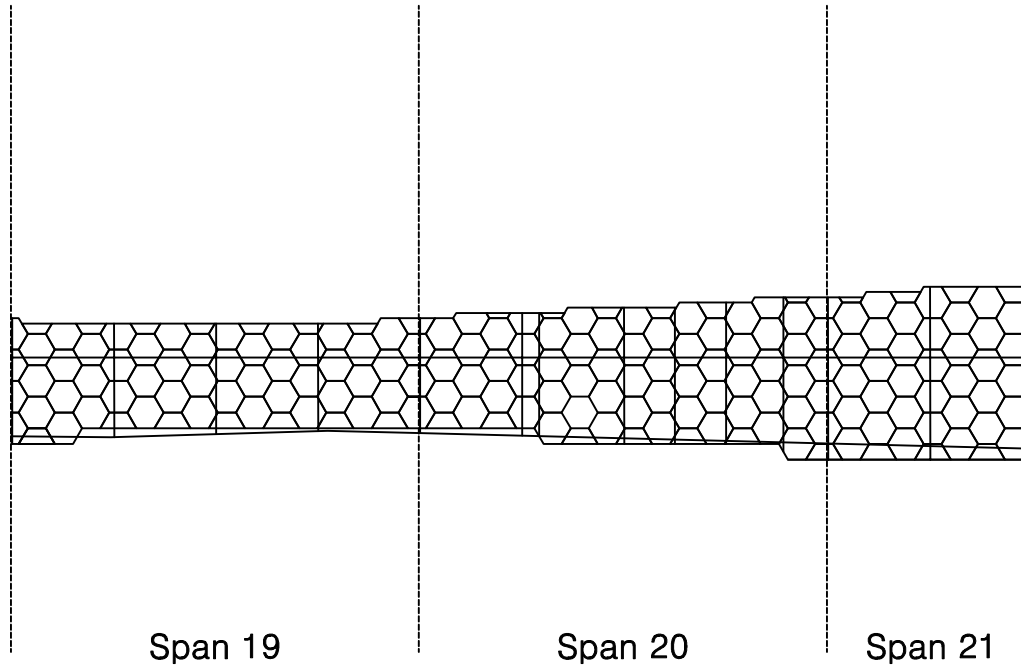
SECTION

본  
례

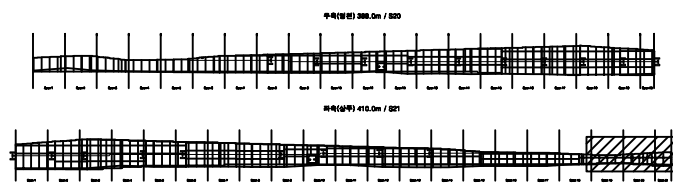
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발 주 처                                                |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 녹 발생   | 파적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점 검 기 관                                              |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도 면 번 호                                              |
|        |        |      | 06                                                   |

## 손상물량표

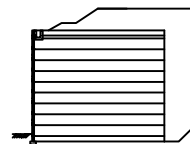
| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |       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

본  
례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 광상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 전치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 체수 | 백태     | 피적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 07                                                   |