

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역  
(2022년 하반기 정밀안전점검)

# 외 관 조 사 망 도

화남1교

2022.12

(주)명성엔지니어링

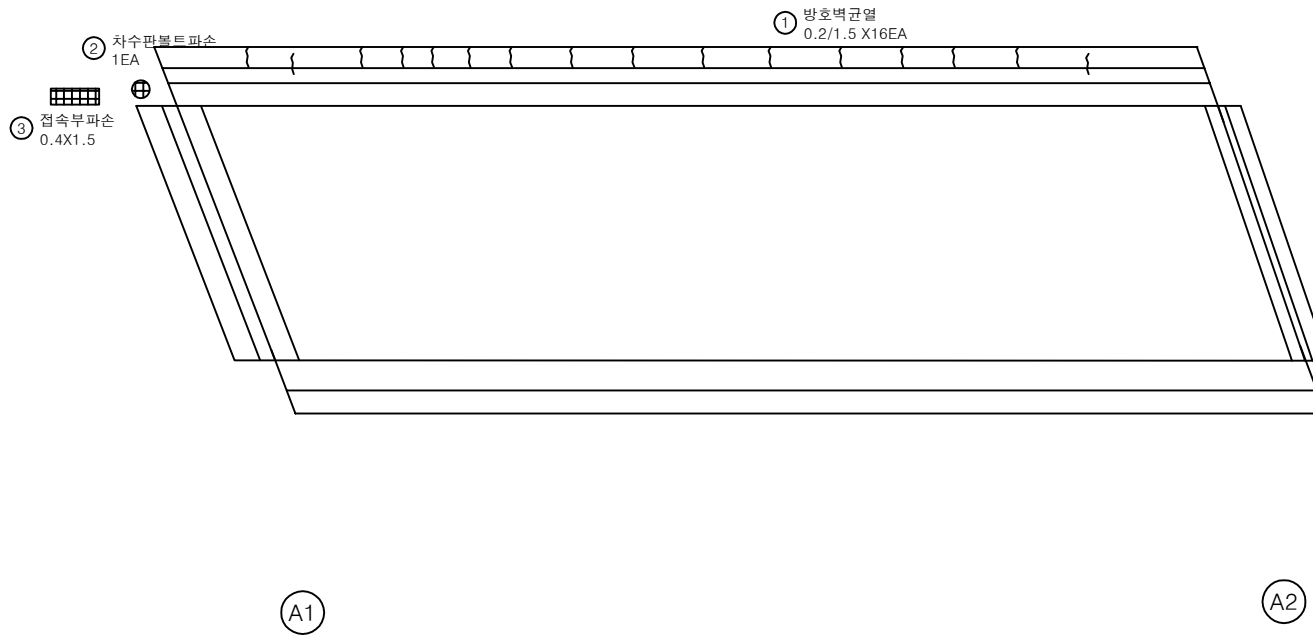
상 주 방 향

ID : 화남1교 슬래브상면 S1(상주방향)

# 손 상 물 량 표

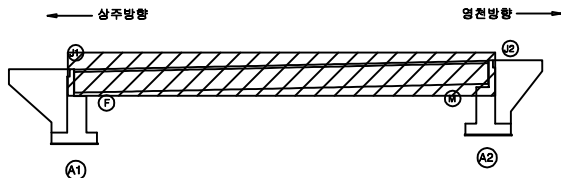
상주 방향

영천 방향

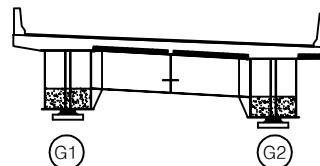


| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |       |                |    | 비 고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|-------|----------------|----|-----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량    | 단위             | 개소 |     |
| 1  | 방호벽균열   | 0.2       | 1.5       |           | 24.00 | m              | 16 |     |
| 2  | 차수판볼트파손 |           |           |           | 1.00  | EA             | 1  |     |
| 3  | 접속부파손   |           | 0.4       | 1.5       | 0.60  | m <sup>2</sup> | 1  |     |
| 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     |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 편치, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 누수, 채수 |  | 백태     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

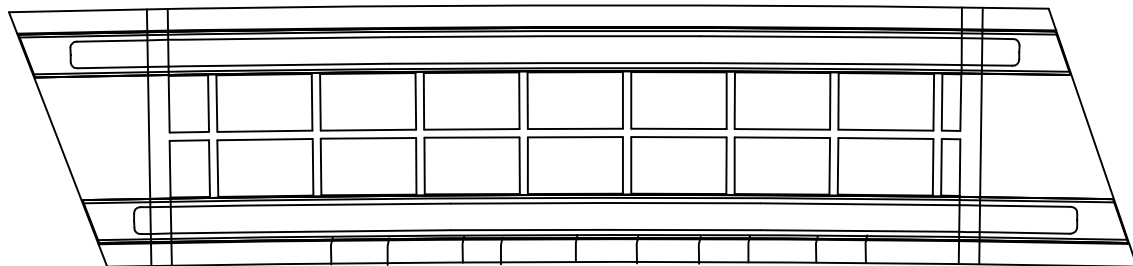
|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 01                                                   |

ID : 화남1교 슬래브하면 S1(상주방향)

상주 방향



영천 방향



① 0.1/1.0X 10EA

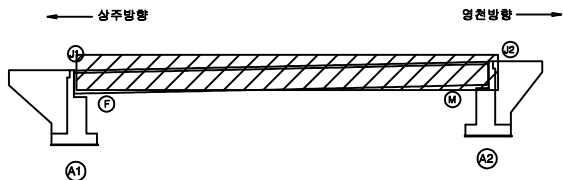
A1

A2

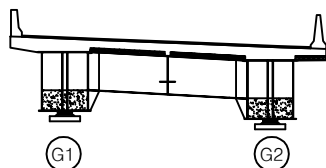
## 손상 물량 표

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |       |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|-------|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량    | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 균열   | 0.1       | 1.0       |           | 10.00 | m  | 10 |     |
| 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 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   |
| 누수, 체수 | 배태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 02                                                   |

손상물량표

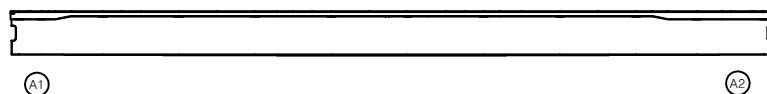
상주 방향



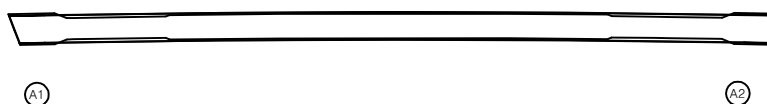
영천 방향



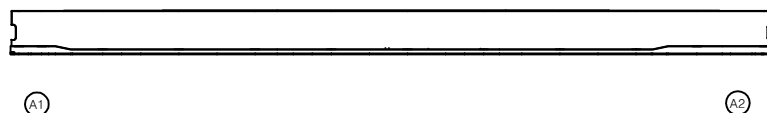
좌측면



하면

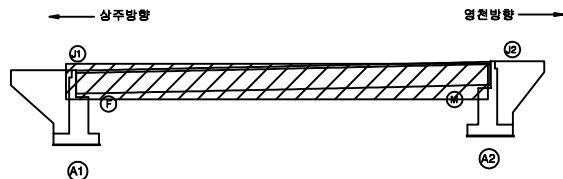


우측면

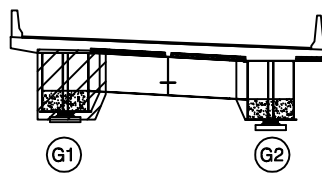


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 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  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 부식 |  | 박리, 파손 |  | 열화   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 변위 |  | 철근노출   |  | 그늘음  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
|  | 기타 |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   | 도면번호 | 03                                                   |

손 상 물 량 표

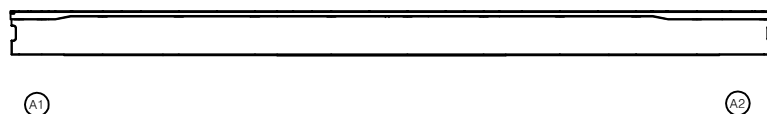
상주 방향



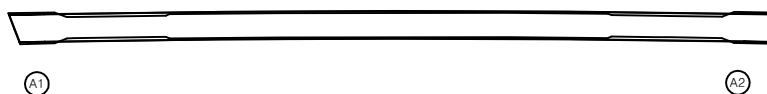
영천 방향



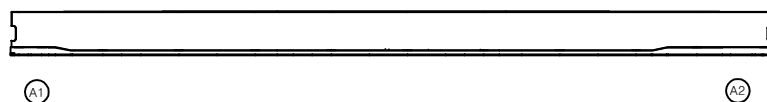
좌측면



하면

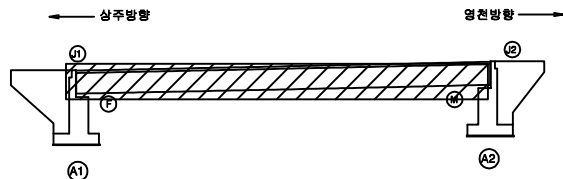


우측면

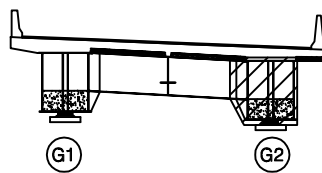


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 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     | 양상균열   | 재료분리 |
| 천치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   |
| 부수, 철부 | 배태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 착갈, 변형 | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 04                                                   |

손상물량표

상주 방향



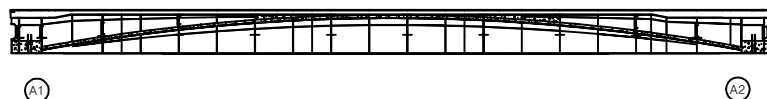
영천 방향



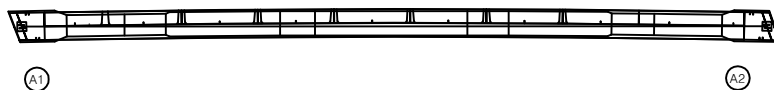
상면



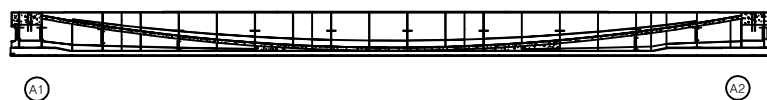
좌측면



하면

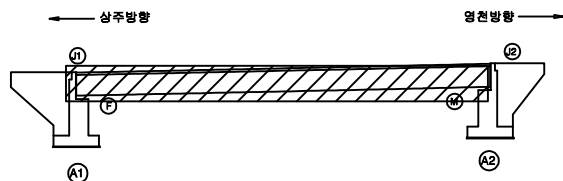


우측면

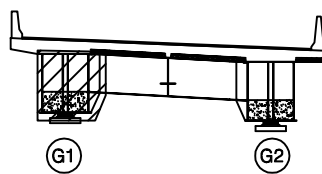


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    |  | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|--|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |  |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |  |     |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |  |     |
| 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     |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 부식, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 누수, 체수 |  | 배타     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 05                                                   |

손상물량표

상주 방향



영천 방향



상면



A1

A2

좌측면



A1

A2

하면



A1

A2

우측면

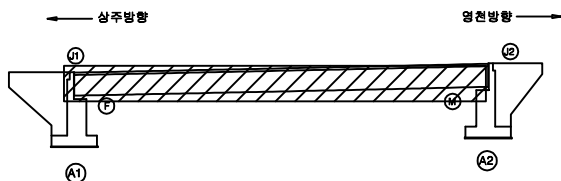


A1

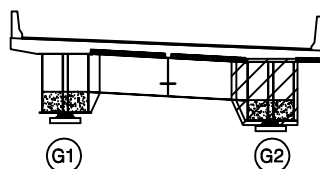
A2

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 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



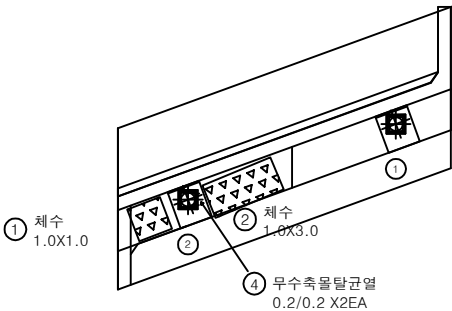
범례

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

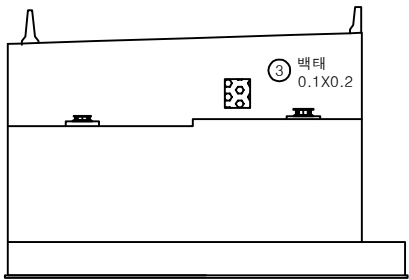
|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 품질안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 06                                                   |



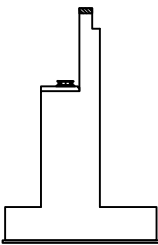
손상물량표



평면도



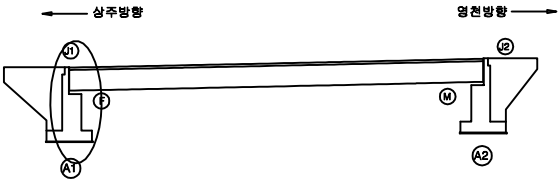
정면



날개벽

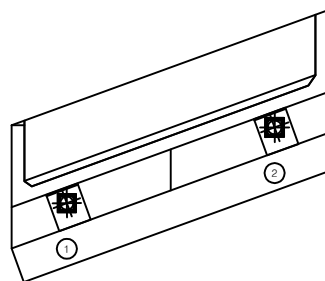
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 채수      |           | 1.0       | 1.0       | 1.00 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 2  | 채수      |           | 1.0       | 3.0       | 3.00 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 3  | 백태      |           | 0.1       | 0.2       | 0.02 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 4  | 무수축물탈균열 | 0.2       | 0.2       |           | 0.40 | m              | 2  | 신규 |
| 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

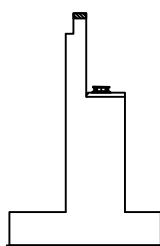


## 손상물량표

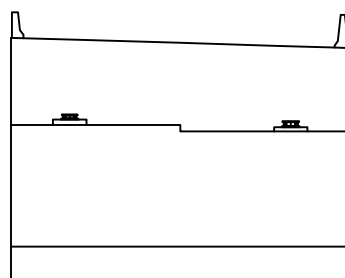
| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |       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



평면도

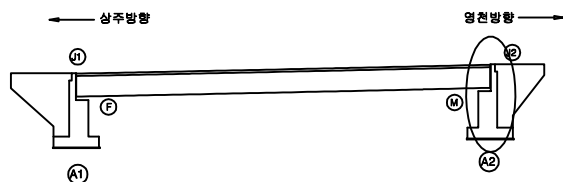


날개벽



정면

KEY PLAN



SECTION



범례

|  |        |  |        |  |      |
|--|--------|--|--------|--|------|
|  | 균열     |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 편치, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 부수, 채수 |  | 백태     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 08                                                   |

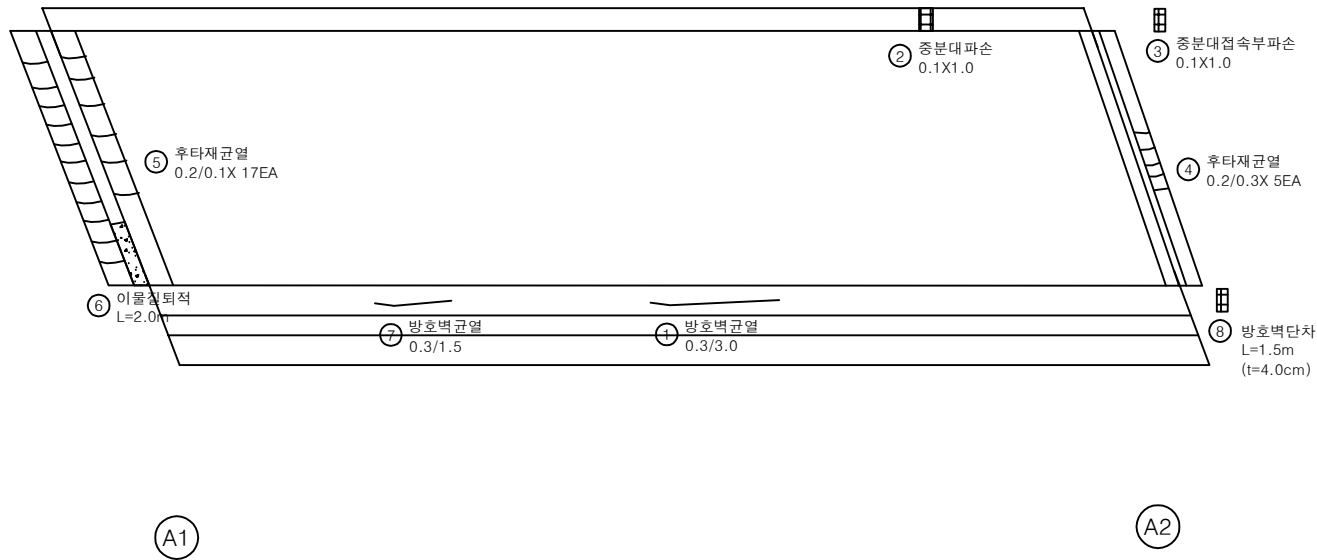
ID : 화남1교 슬래브상면 S1(영천방향)

손상물량표

상주 방향

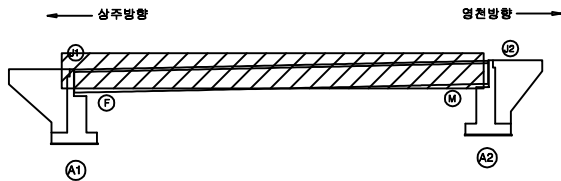


영천 방향

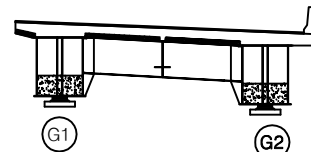


| 번호 | 손상내용     | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비 고  |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|------|
|    |          | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위             | 개소 |      |
| 1  | 방호벽균열    | 0.3       | 3.0       |           | 3.00 | m              | 1  | 길이증가 |
| 2  | 중분대파손    |           | 0.1       | 1.0       | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1  |      |
| 3  | 중분대접속부파손 |           | 0.1       | 1.0       | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1  |      |
| 4  | 후타재균열    | 0.2       | 0.3       |           | 1.50 | m              | 5  |      |
| 5  | 후타재균열    | 0.2       | 0.1       |           | 1.70 | m              | 17 |      |
| 6  | 이물침퓌적    |           | 2.0       |           | 2.00 | m              | 1  |      |
| 7  | 방호벽균열    | 0.3       | 1.5       |           | 1.50 | m              | 1  |      |
| 8  | 방호벽단차    |           | 1.5       |           | 1.50 | m              | 1  |      |
| 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     | 방상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 바리, 파손 | 열화   |
| 누수, 체수 | 배태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 01                                                   |

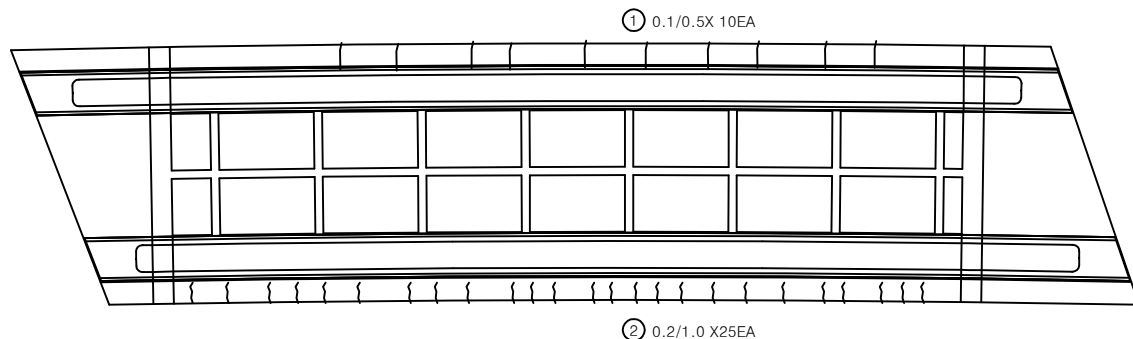
영 천 방 향

ID : 화남1교 슬래브하면 S1(영천방향)

상주 방향



영천 방향



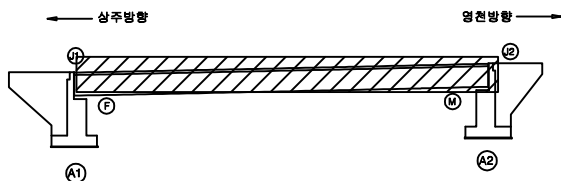
A1

A2

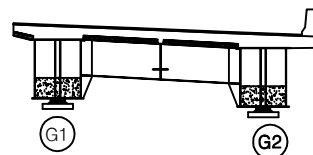
# 손상 물량 표

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |       |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|-------|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량    | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 균열   | 0.1       | 0.5       |           | 5.00  | m  | 10 |     |
| 2  | 균열   | 0.2       | 1.0       |           | 25.00 | m  | 25 |     |
| 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     |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 편치, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열 화  |
|  | 누수, 채수 |  | 백 태    |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침 하    |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타  |

|         |                                                      |
|---------|------------------------------------------------------|
| 발 주 처   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용 역 명   | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도 면 번 호 | 02                                                   |

손상물량표

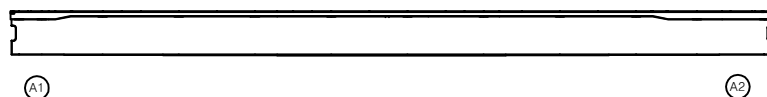
상주 방향



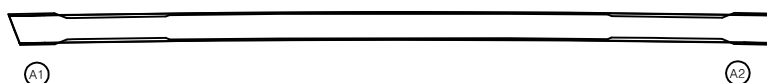
영천 방향



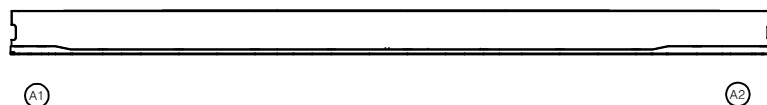
좌측면



하면

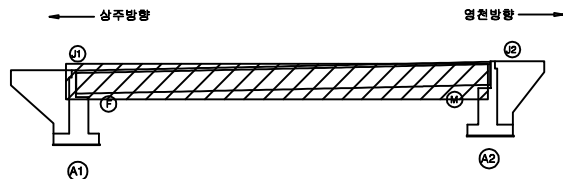


우측면

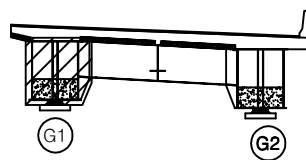


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 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   |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 부식   |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 철근노출 |  | 변형     |  | 그늘음  |
|  | 기타   |  | 기타     |  | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 03                                                   |

손상물량표

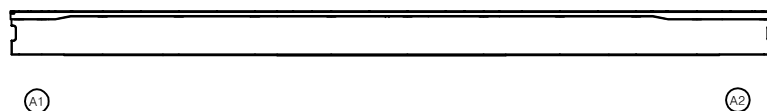
상주 방향



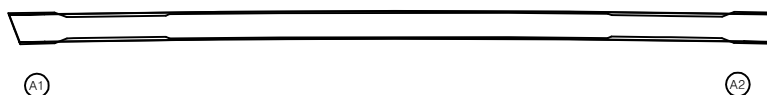
영천 방향



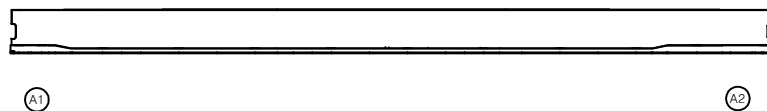
좌측면



하면

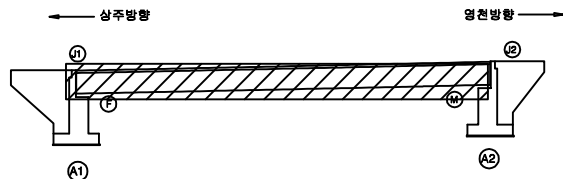


우측면

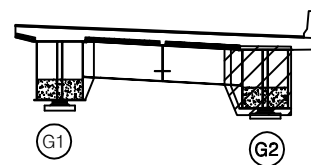


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 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     |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 부식, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 두수, 채수 |  | 변태     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 04                                                   |

손상물량표

상주 방향



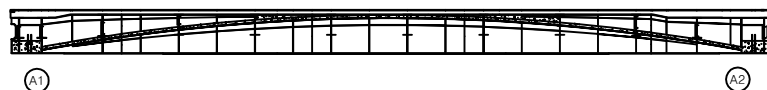
영천 방향



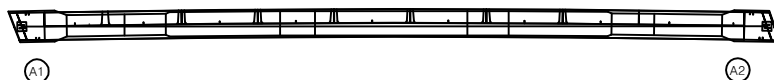
상면



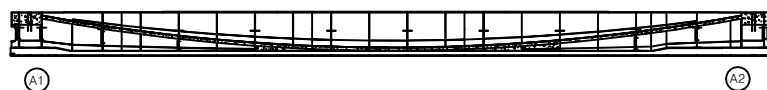
좌측면



하면

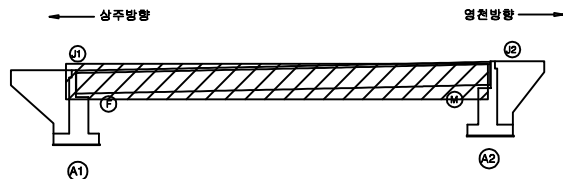


우측면

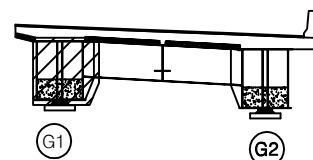


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    |  | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|--|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |  |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |  |     |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |  |     |
| 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     |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 부식     |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 누수, 체수 |  | 벽태     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 결말안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 05                                                   |



손상물량표

상주 방향



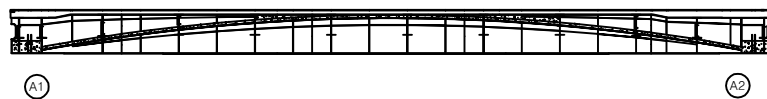
영천 방향



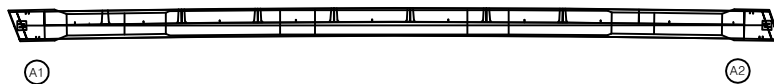
상면



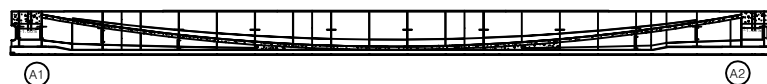
좌측면



하면

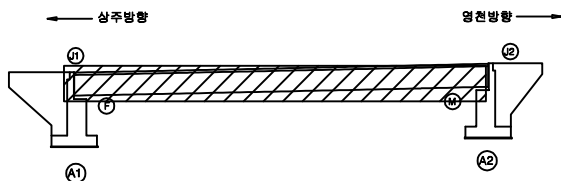


우측면

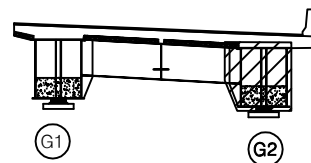


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |     |
| 2  |      |   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



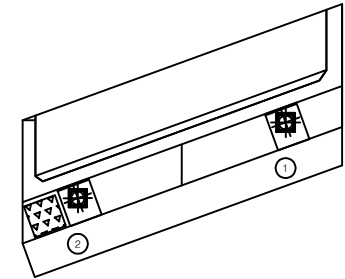
범례

|  |        |  |        |  |      |
|--|--------|--|--------|--|------|
|  | 균열     |  | 방상균열   |  | 재료분리 |
|  | 부식     |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 누수, 체수 |  | 벽태     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정기안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 06                                                   |

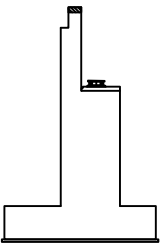
손상물량표

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 채수   |           | 1.0       | 1.0       | 1.00 | 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 |      |           |           |           |      |                |    |    |

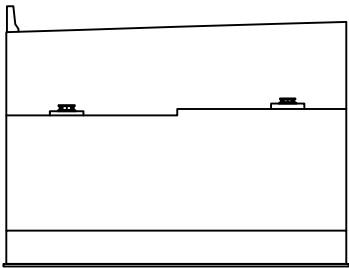


① 채수  
1.0X1.0

평면도

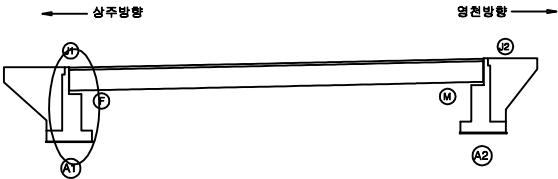


날개벽



정면

KEY PLAN



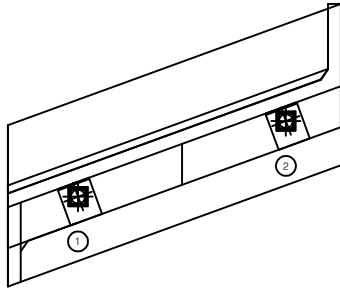
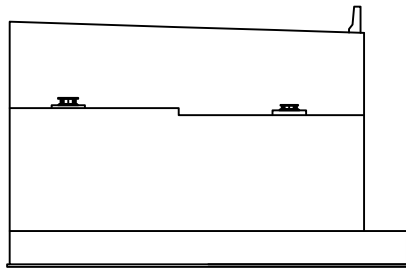
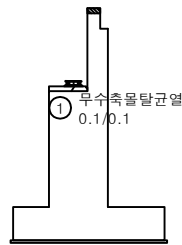
SECTION



범례

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 바리, 파손 | 열화   |
| 누수, 채수 | 배태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |

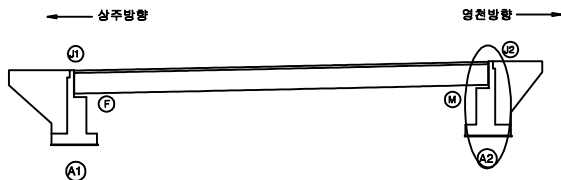
|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2022년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 도면번호 | 07                                                   |

평면도정면날개벽

## 손상물량표

| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.1       |           | 0.10 | m  | 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 |
|  | 편치, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열화   |
|  | 누수, 체수 |  | 백태     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역  
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호