

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

# 외 관 조 사 망 도

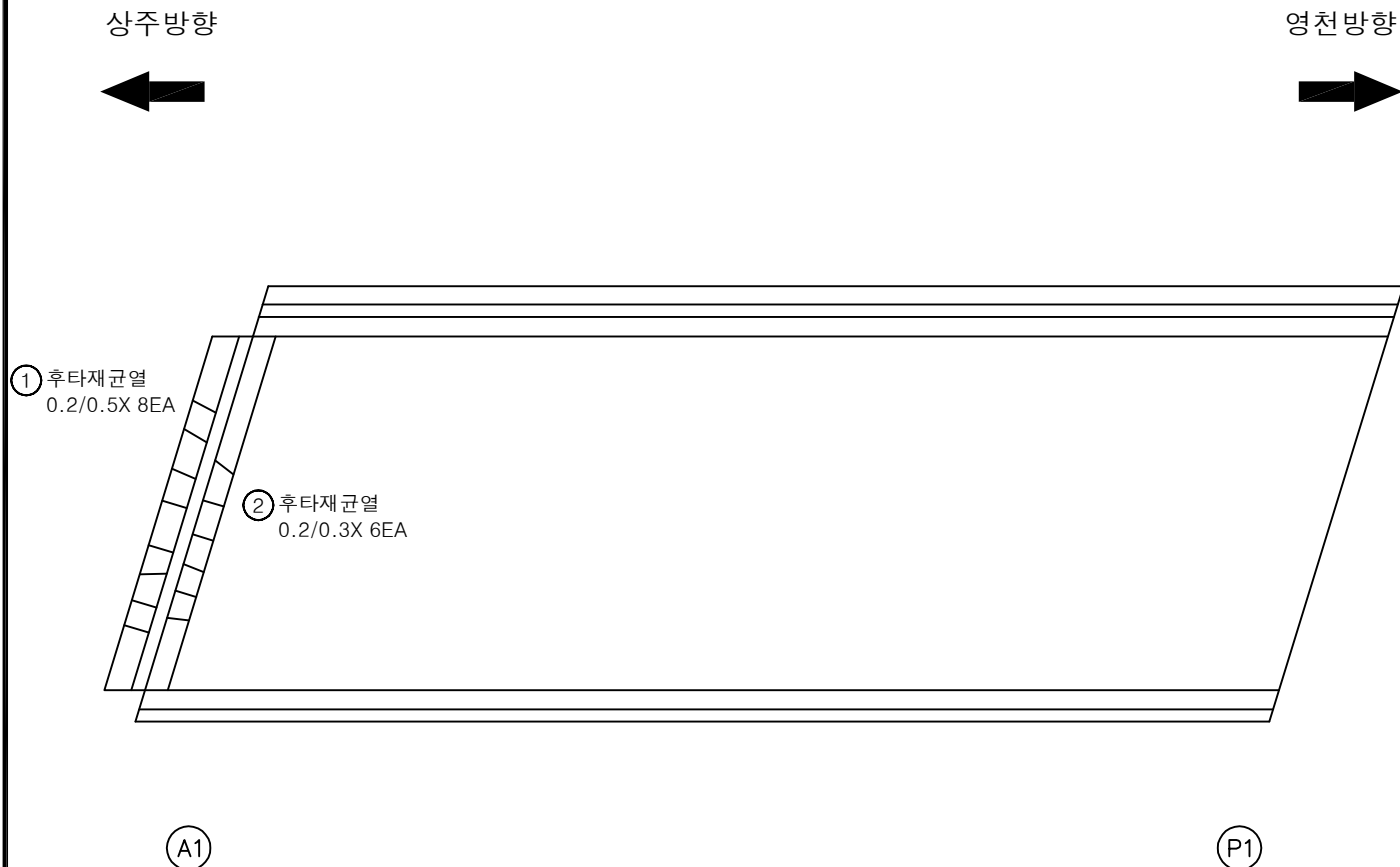
불당교

2021.12

(주)명성엔지니어링

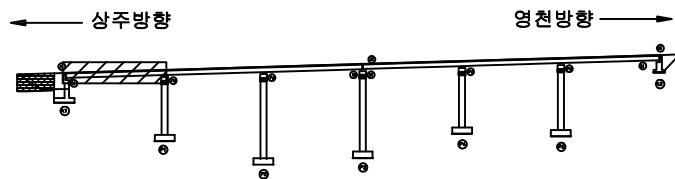
상 주 방 향

## 손 상 물 량 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비 고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|-----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 후타재균열 | 0.2       | 0.5       |           | 4.00 | m  | 8  |     |
| 2  | 후타재균열 | 0.2       | 0.3       |           | 1.80 | m  | 6  |     |
| 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

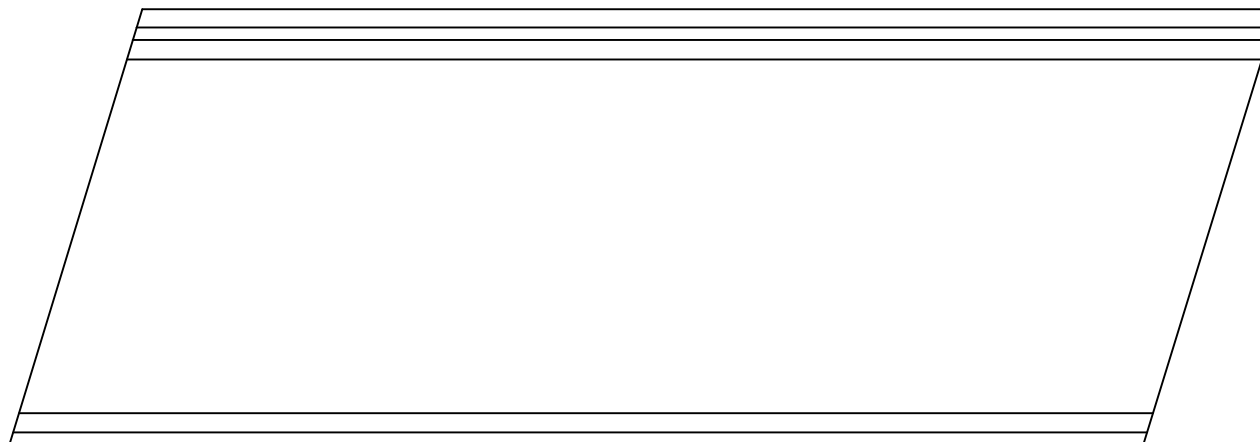
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 01                                                   |

ID : 불당교 슬래브상면 S2 (상주방향)

상주방향



영천방향



P1

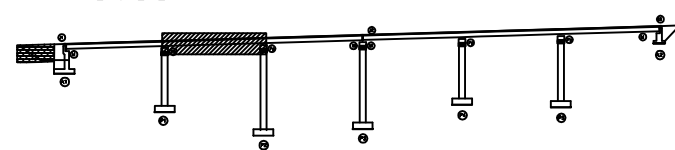
P2

## 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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

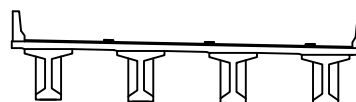
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|        |          |     |                                                      |
|--------|----------|-----|------------------------------------------------------|
| 콘크리트   | 아스팔트콘크리트 | 철근  | 발주처                                                  |
| 팽창관통   | 균열       | 철근망 | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 새수 | 부식       | 철근망 | 용역명                                                  |
| 철근망    | 철근망      | 철근망 | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 철근망    | 철근망      | 철근망 | 점검기관                                                 |
| 철근망    | 철근망      | 철근망 | (주)명성엔지니어링                                           |
| 철근망    | 철근망      | 철근망 | 도면번호                                                 |
| 철근망    | 철근망      | 철근망 | 02                                                   |

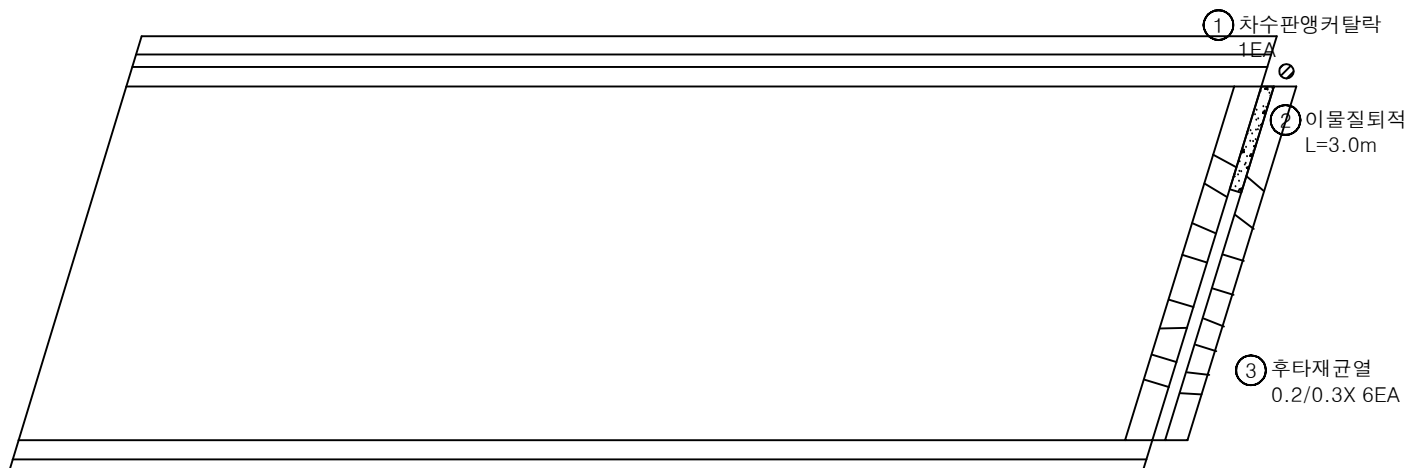
## 손상물량표

| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 차수판앵커탈락 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |    |
| 2  | 이물질퇴적   |           | 3.0       |           | 3.00 | m  | 1  |    |
| 3  | 후타재균열   | 0.2       | 0.3       |           | 4.80 | m  | 16 |    |
| 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 |         |           |           |           |      |    |    |    |

상주방향



영천방향

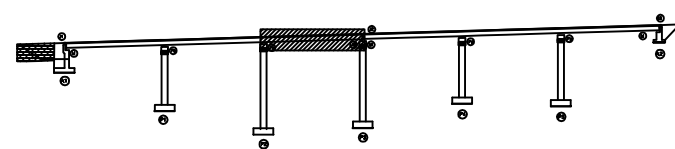


P2

P3

KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |

발주처  
상주영천고속도로(주)용역명  
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역  
(2021년 하반기 정밀안전점검)점검기관  
(주)명성엔지니어링

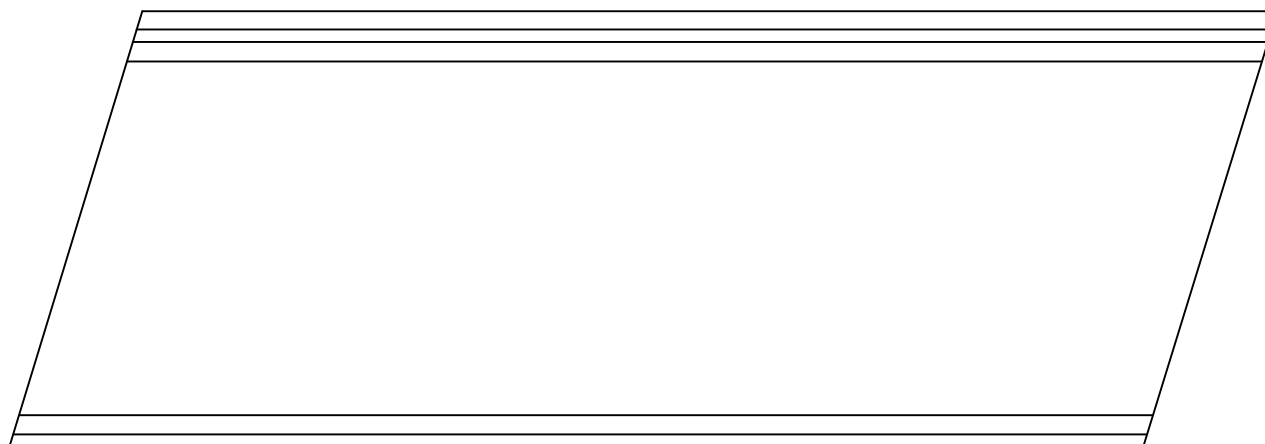
도면번호

## 손상물량표

상주방향



영천방향



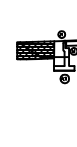
P3

P4

| 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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

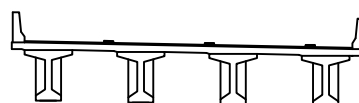
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

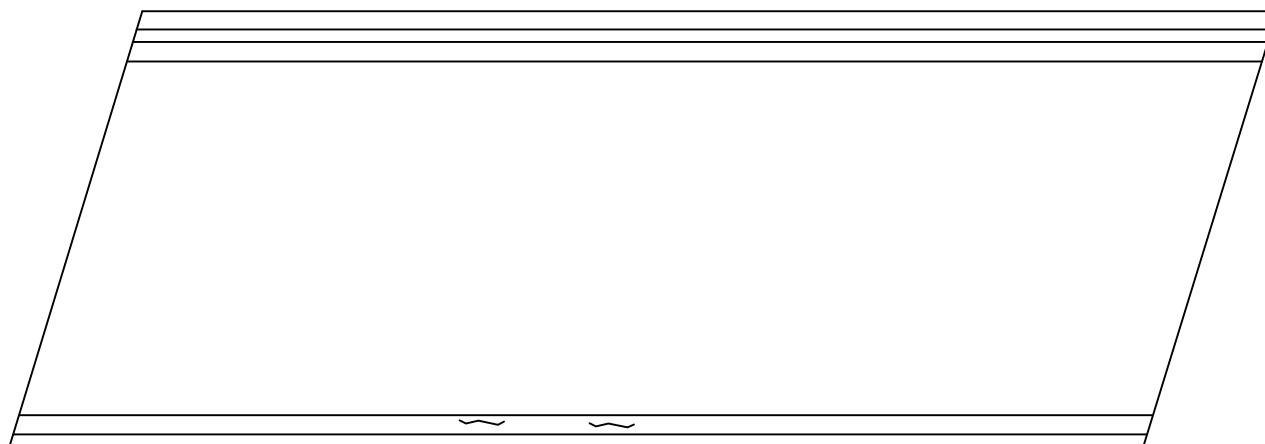
|  |        |  |        |  |      |      |                                                      |
|--|--------|--|--------|--|------|------|------------------------------------------------------|
|  | 균열     |  | 망상균열   |  | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 편치, 광동 |  | 박리, 피손 |  | 열화   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 누수, 세수 |  | 배터     |  | 퇴적물  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  | 도면번호 | 04                                                   |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                                                      |

## 손상물량표

상주방향



영천방향



① 방호벽균열  
0.2/1.0 X2EA

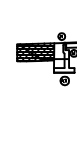
P4

P5

| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 방호벽균열 | 0.2       | 1.0       |           | 2.00 | m  | 2  | 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 |       |           |           |           |      |    |    |    |

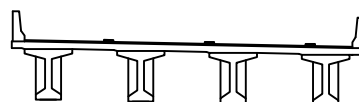
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

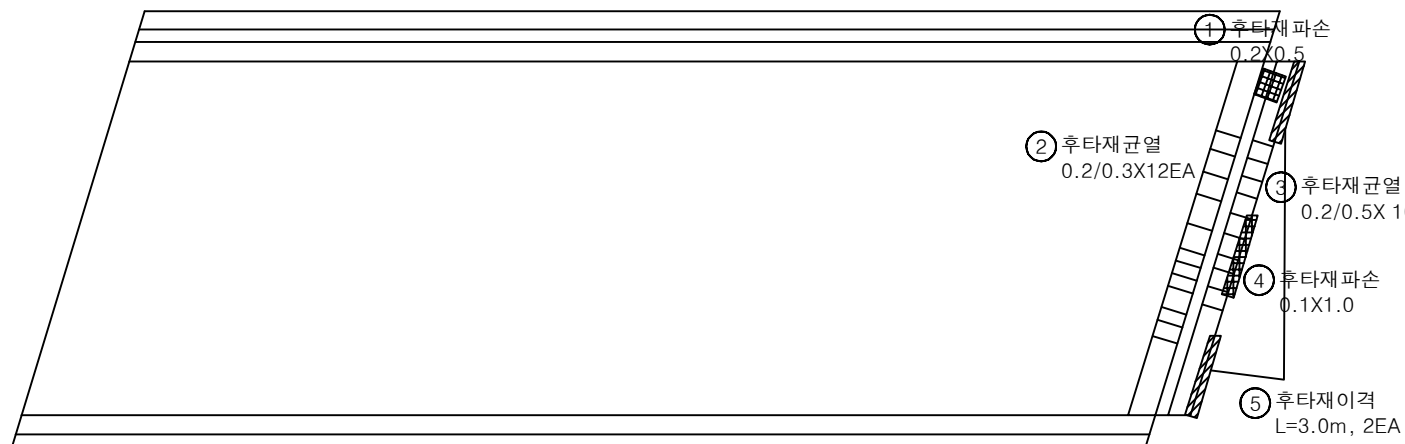
## 손상물량표

| 번호 | 손상내용   | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |        | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 후타재 파손 |           | 0.2       | 0.5       | 0.10 | m' | 1  |    |
| 2  | 후타재 균열 | 0.2       | 0.3       |           | 3.60 | m  | 12 |    |
| 3  | 후타재 균열 | 0.2       | 0.5       |           | 5.00 | m  | 10 |    |
| 4  | 후타재 파손 |           | 0.1       | 1.0       | 0.10 | m' | 1  |    |
| 5  | 후타재 이격 |           | 3.0       |           | 6.00 | m  | 2  |    |
| 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 |        |           |           |           |      |    |    |    |

상주방향



영천방향

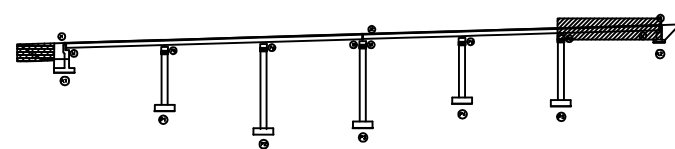


P5

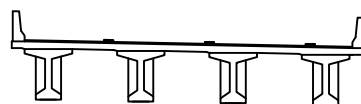
A2

KEY PLAN

상주방향



SECTION



범례

|  |        |  |                                                      |
|--|--------|--|------------------------------------------------------|
|  | 망상균열   |  | 발주처                                                  |
|  | 박리, 파손 |  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 백태     |  | 용역명                                                  |
|  | 침하     |  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 좌굴, 변형 |  | 점검기관                                                 |
|  |        |  | (주)영성엔지니어링                                           |
|  |        |  | 도면번호                                                 |
|  |        |  | 06                                                   |

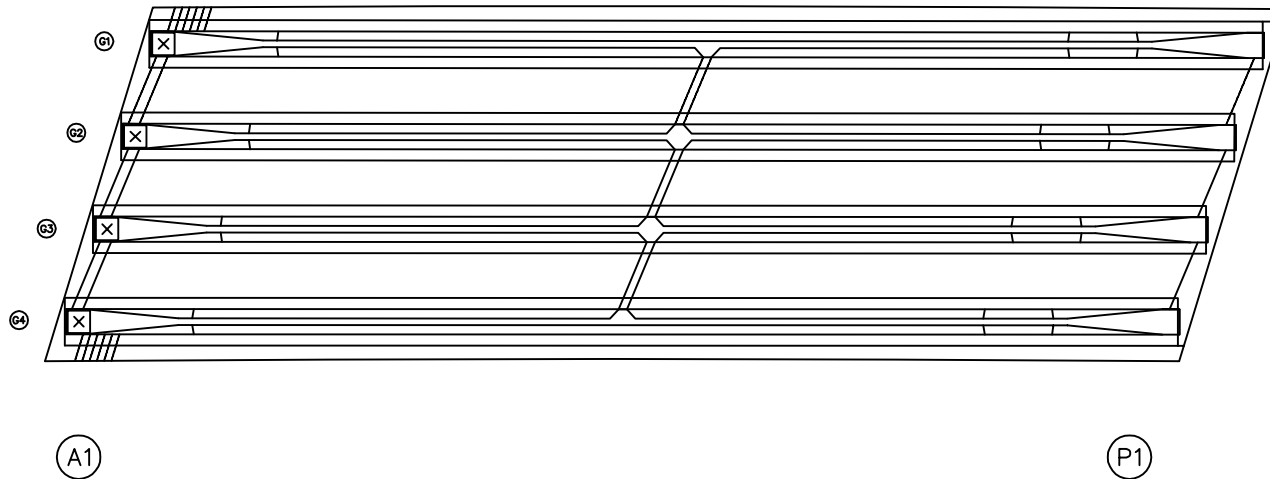
ID : 불당교 바닥판하면 S1 (상주방향)

## 손 상 물 량 표

상주방향



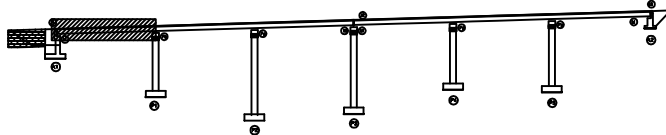
영천방향



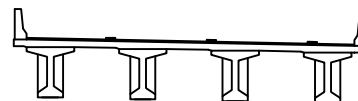
| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 깊이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 |     |
| 1  |      |           |           |           |    |    |     |
| 2  |      |           |           |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

상주방향



영천방향



SECTION

五五

|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간선     |  | 당상간선   |  | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 편지, 광동 |  | 벽기, 파손 |  | 면 화  | 용 역 명<br>상주영천고속도로 시설을 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 누수, 측수 |  | 백 테    |  | 퇴적물  | 점 검 기 관<br>(주)명성엔지니어링                                         |
|  | 철근노출   |  | 침 하    |  | 그늘음  | 도 면 번 호<br>07                                                 |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타  |                                                               |

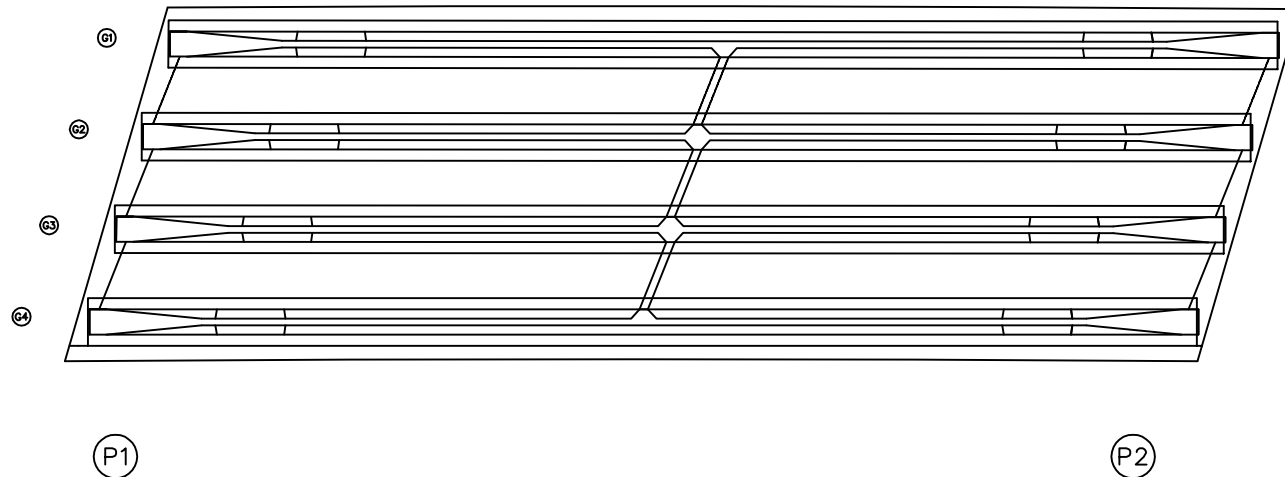
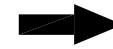
ID : 불당교 바닥판하면 S2 (상주방향)

# 손상물량표

상주방향

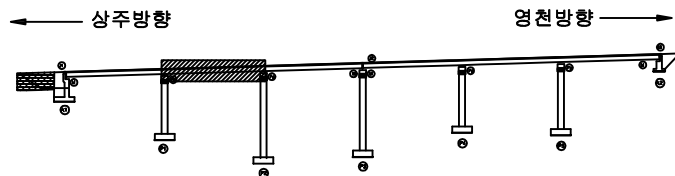


영천방향

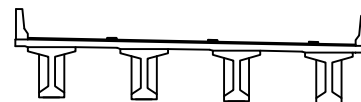


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 콘크리트   | 방상근열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 균열     | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   | 용역명                                                  |
| 누수, 세수 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 철근노출   | 박리, 피손 | 열화   | 점검기관                                                 |
| 부식     | 박리, 피손 | 열화   | (주)명성엔지니어링                                           |
| 부식     | 박리, 피손 | 열화   | 도면번호                                                 |
| 부식     | 박리, 피손 | 열화   | 08                                                   |

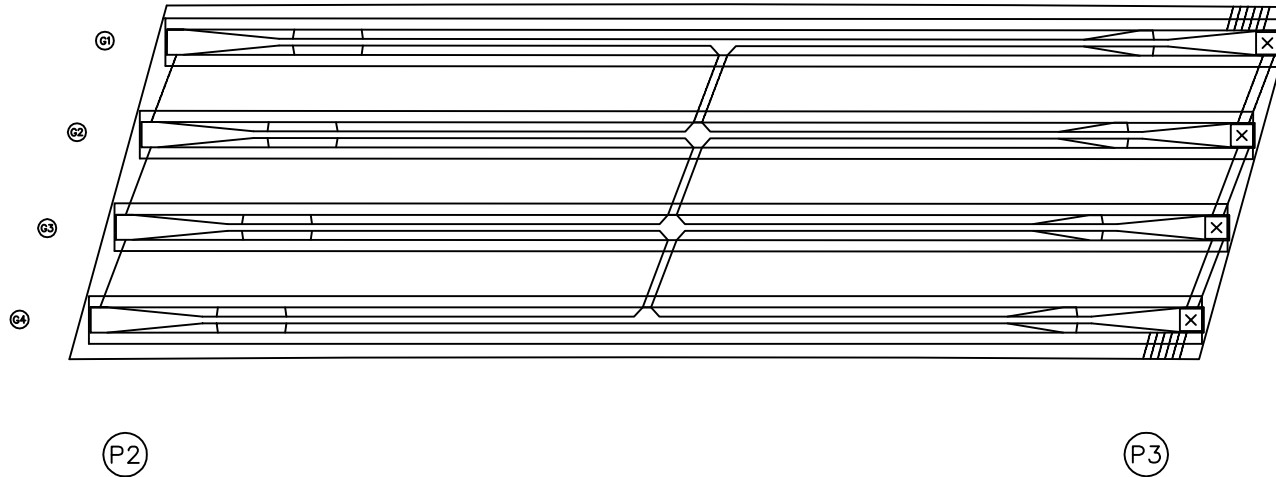
ID : 불당교 바닥판하면 S3 (상주방향)

# 손상물량표

상주방향



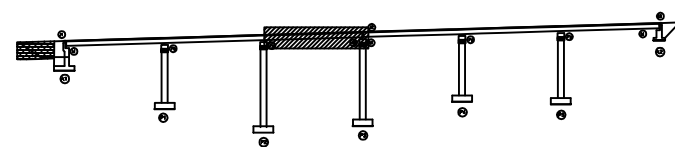
영천방향



| 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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

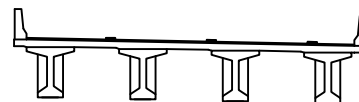
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

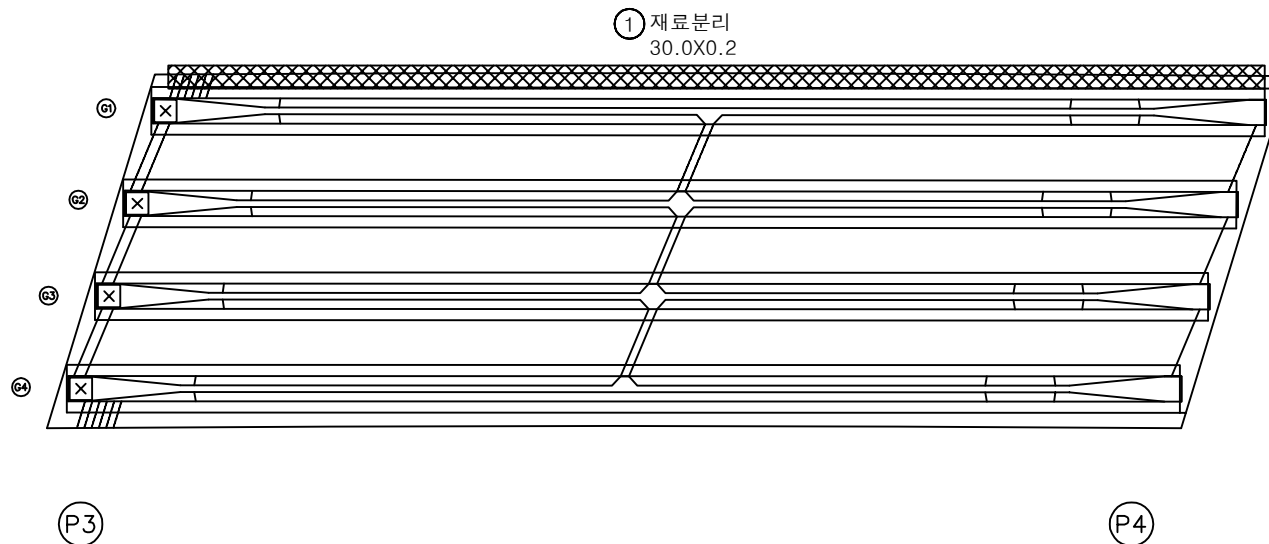
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 09                                                   |

## 손상물량표

상주방향

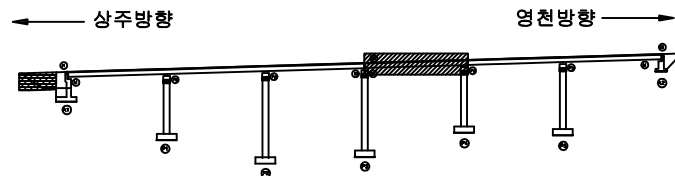


영천방향

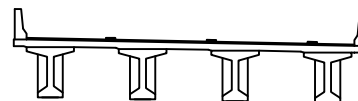


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 재료분리 |           | 30.0      | 0.2       | 6.00 | 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 |      |           |           |           |      |                |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

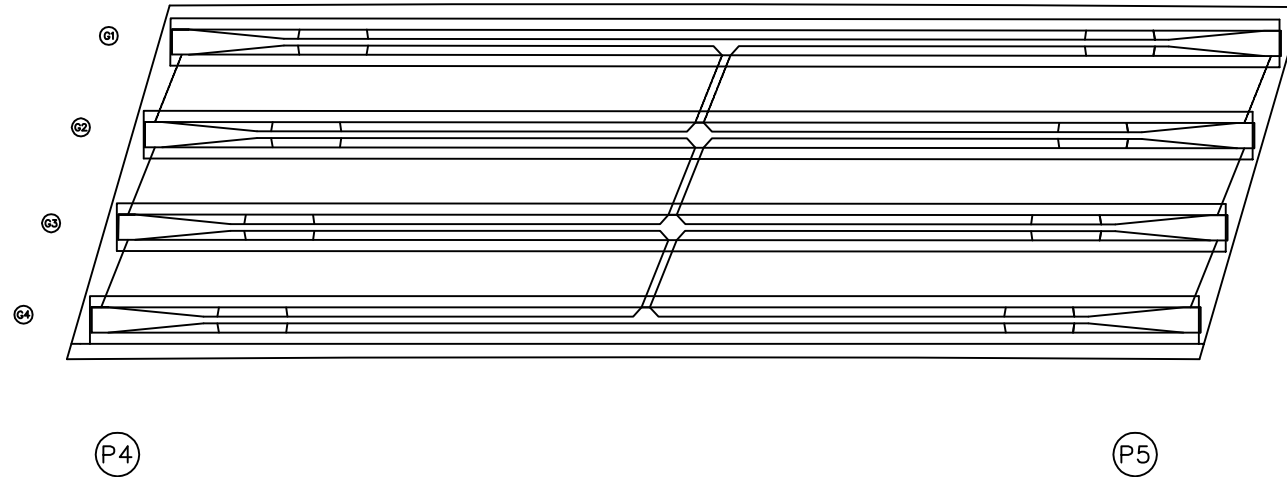
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

## 손상물량표

상주방향



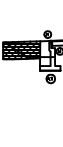
영천방향



| 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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

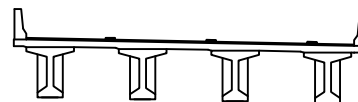
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

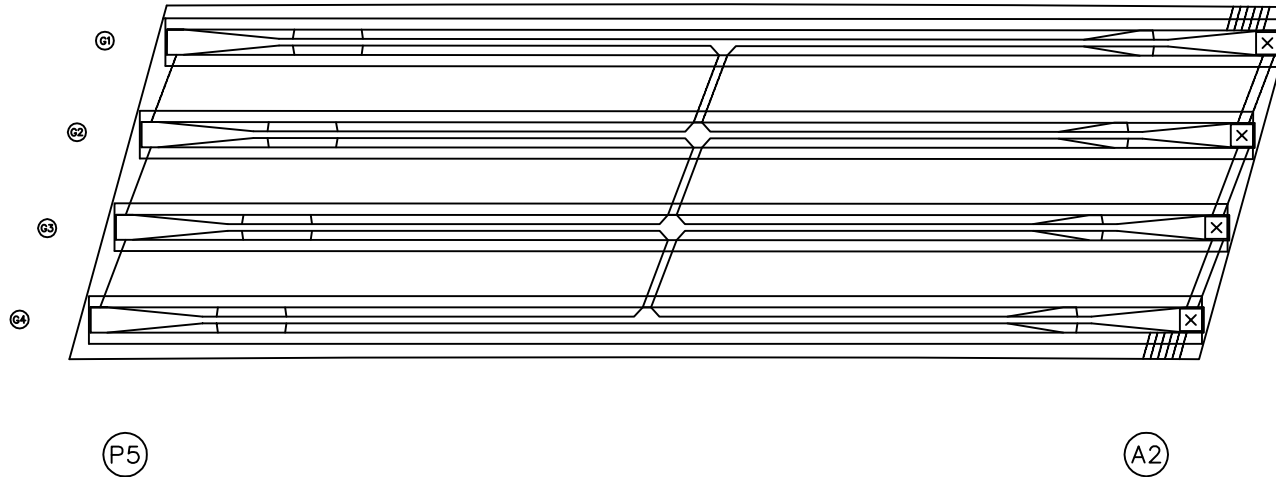
ID : 불당교 바닥판하면 S6 (상주방향)

# 손상물량표

상주방향



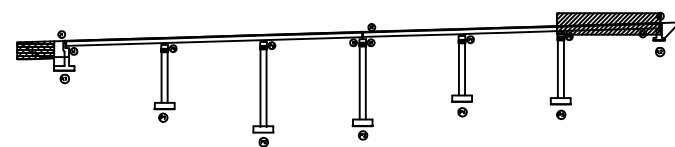
영천방향



| 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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

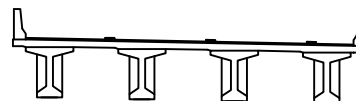
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



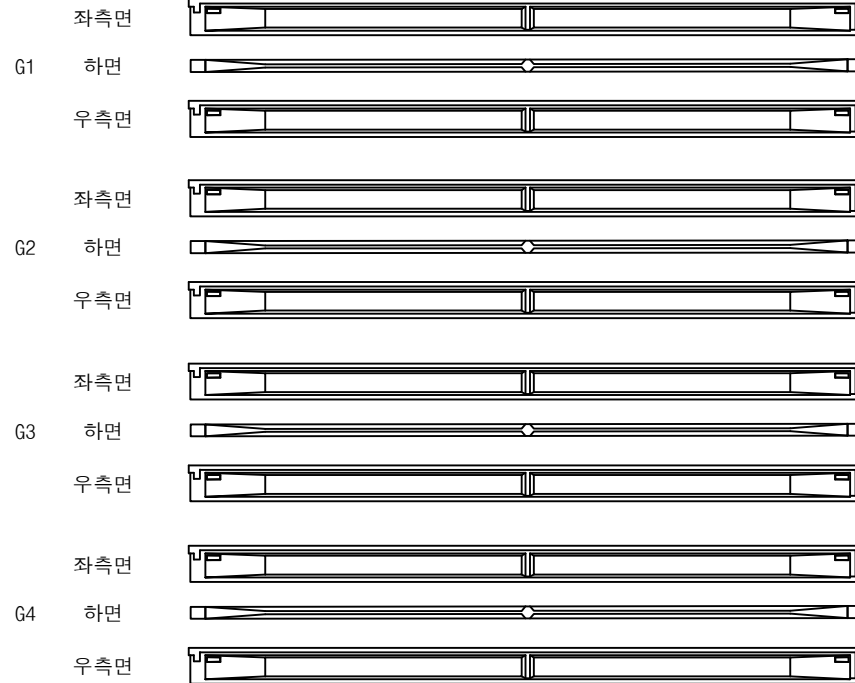
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S1 (G1~G4) (상주방향)

# 손상물량표

상주방향



(A1)

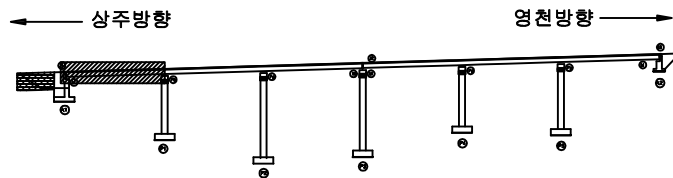
(P1)

영천방향

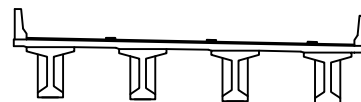


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



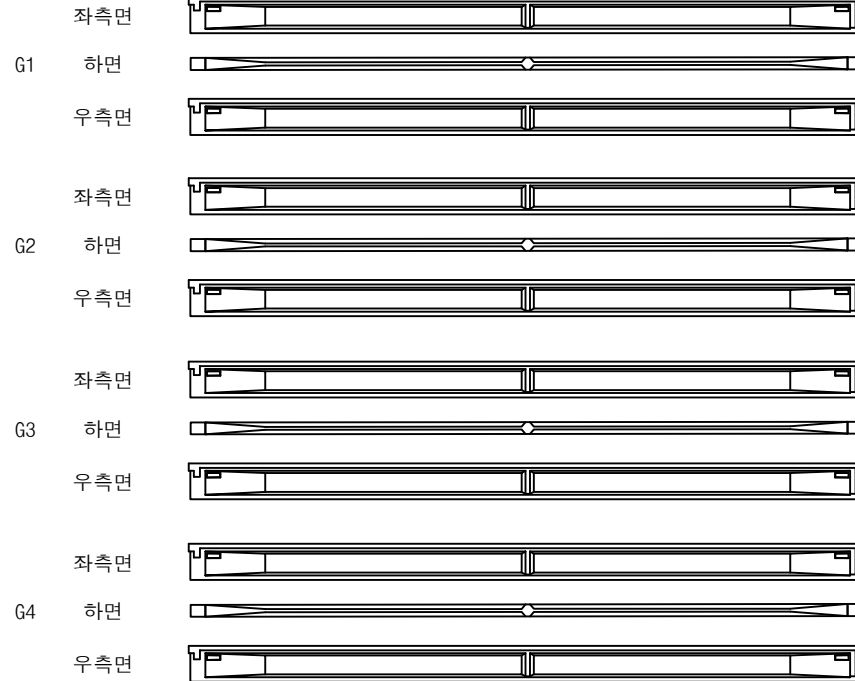
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S2 (G1~G4) (상주방향)

# 손상물량표

상주방향



(P1)

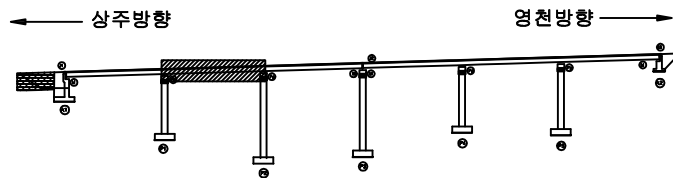
(P2)

영천방향

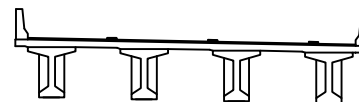


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S3 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P2)

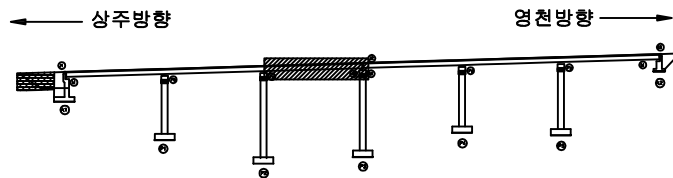
(P3)

영천방향

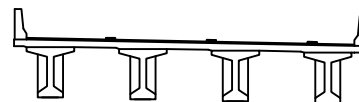


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

|  |        |  |        |  |      |      |                                                      |
|--|--------|--|--------|--|------|------|------------------------------------------------------|
|  | 관 열    |  | 망상균열   |  | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 핀치, 공동 |  | 박리, 피손 |  | 열화   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 누수, 세수 |  | 백태     |  | 퇴적물  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  | 도면번호 |                                                      |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                                                      |

ID : 불당교 거더 S4 (G1~G4) (상주방향)

## 손상물량표

상주방향

영천방향

|    |     |  |
|----|-----|--|
| G1 | 좌측면 |  |
|    | 하면  |  |
|    | 우측면 |  |
| G2 | 좌측면 |  |
|    | 하면  |  |
|    | 우측면 |  |
| G3 | 좌측면 |  |
|    | 하면  |  |
|    | 우측면 |  |
| G4 | 좌측면 |  |
|    | 하면  |  |
|    | 우측면 |  |

P3

P4

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    | 비 고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|-----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 깊이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 |     |
| 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

상주방향

영천방향

SECTION

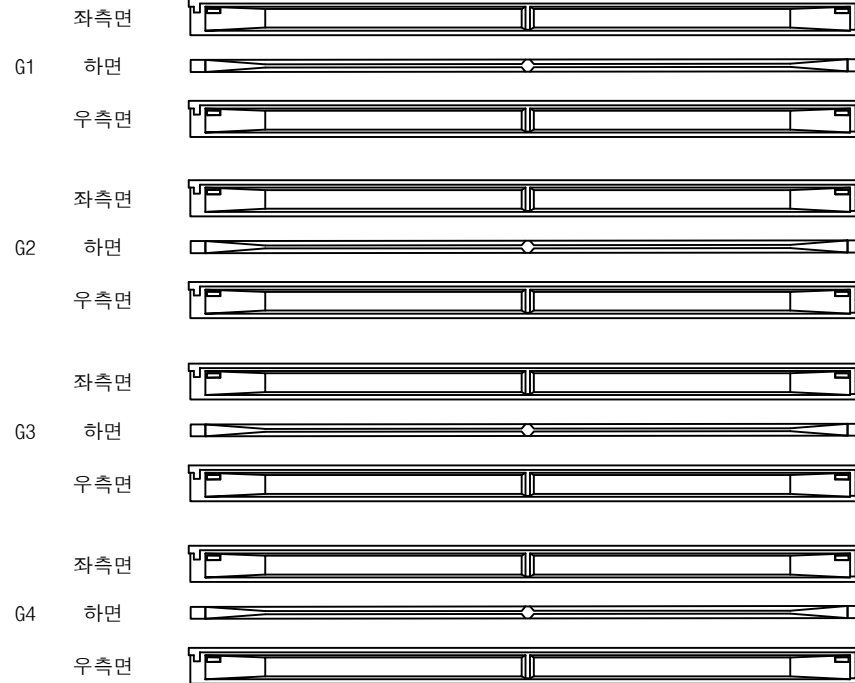
|    |    |
|----|----|
| 22 | 23 |
|----|----|

|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도로   |  | 망상간 도로 |  | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 편차, 광동 |  | 박리, 파손 |  | 열 화  | 용 역 명<br>상주영천고속도로 시설을 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 누수, 측수 |  | 백 테    |  | 퇴적물  | 점 검 기 관<br>(주)명성엔지니어링                                         |
|  | 철근노출   |  | 침 하    |  | 그늘음  | 도 면 번 호<br>16                                                 |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타  |                                                               |

ID : 불당교 거더 S5 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P4)

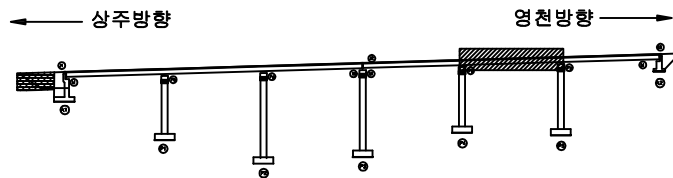
(P5)

영천방향

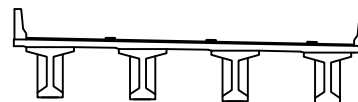


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



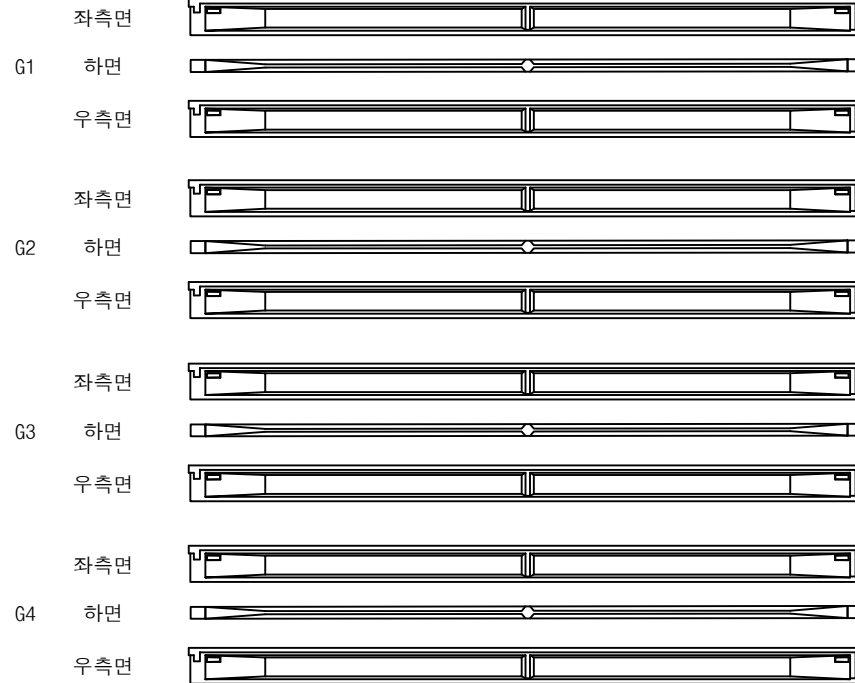
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S6 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P5)

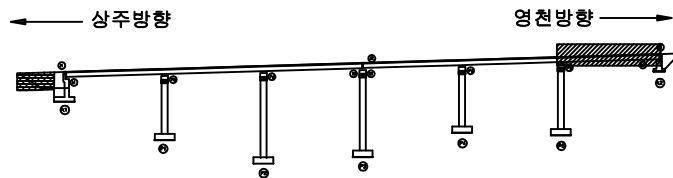
(A2)

영천방향

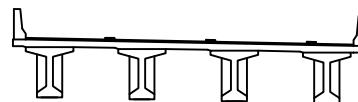


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

## 손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB1

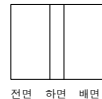
CB2

CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

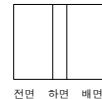


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

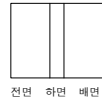


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

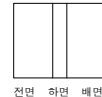


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

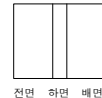


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

① 가로보재료분리  
0.5X1.0, 2EA

A1

P1

P1

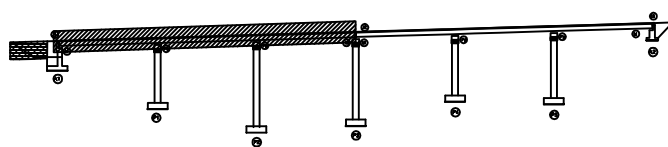
P2

P2

P3

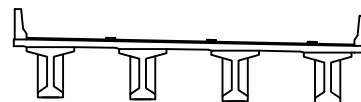
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|        |          |      |                                                      |
|--------|----------|------|------------------------------------------------------|
| 콘크리트   | 아스팔트콘크리트 | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 배수, 강등 | 균열, 파손   | 열화   | 용역명                                                  |
| 누수, 침수 | 배터       | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 철근노출   | 침하       | 그늘음  | 점검기관                                                 |
| 부식     | 좌굴, 변형   | 기타   | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |          |      | 도면번호                                                 |

## 손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB4

CB5

CB6

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

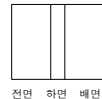


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

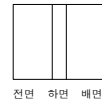


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

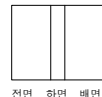


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

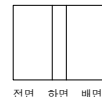


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

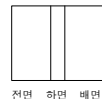


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

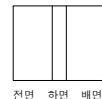


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

① 가로보 재료분리  
0.5X0.5

P3

P4

P4

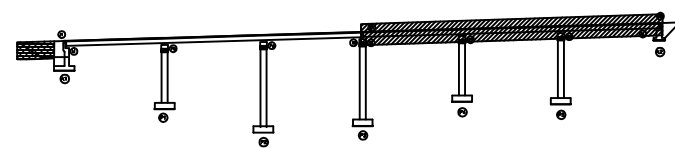
P5

P5

A2

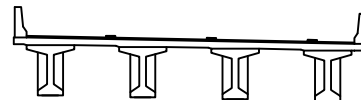
KEY PLAN

상주방향



영천방향

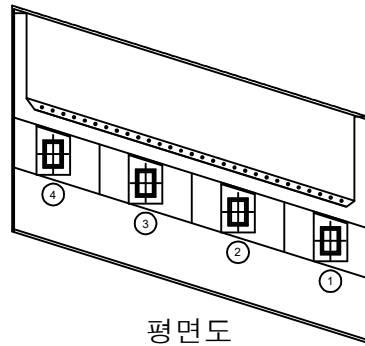
SECTION



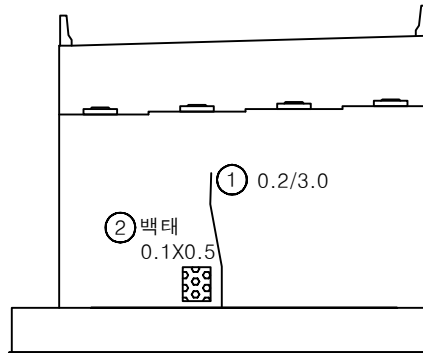
범례

|  |        |  |        |  |      |                                                      |
|--|--------|--|--------|--|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 열    |  | 망상균열   |  | 재료분리 | 발 주 처                                                |
|  | 편치, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열 화  | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 세수 |  | 배 터    |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 철근노출   |  | 침 하    |  | 그늘음  | 점 검 기 관                                              |
|  | 부 식    |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타  | (주)명성엔지니어링                                           |
|  |        |  |        |  |      | 도 면 번 호                                              |

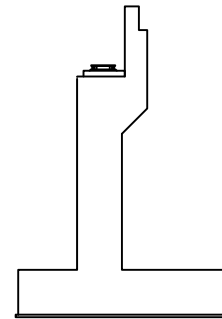
## 손상물량표



평면도



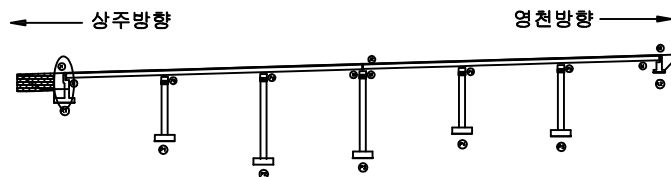
정면



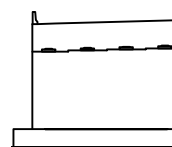
날개벽

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 균열   | 0.2       | 3.0       |           | 3.00 | m              | 1  |    |
| 2  | 백태   |           | 0.1       | 0.5       | 0.05 | m <sup>2</sup> | 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

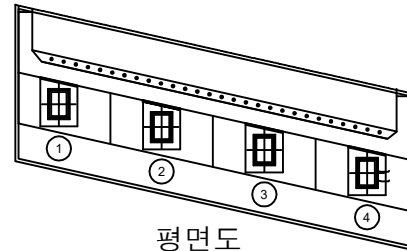


범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 바리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

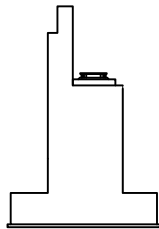
## 손상물량표

| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |       |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|-------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 거푸집미제거  |           | 10.0      |           | 10.00 | m  | 1  |    |
| 2  | 무수축물탈균열 | 0.2       | 0.2       |           | 0.40  | m  | 2  | 신규 |
| 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 |         |           |           |           |       |    |    |    |

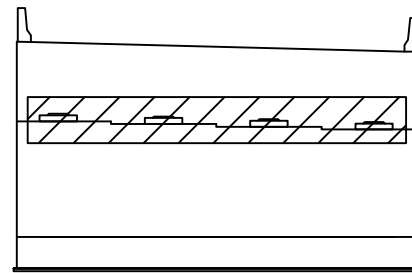


평면도

② 무수축물탈균열  
0.2/0.2 X2EA



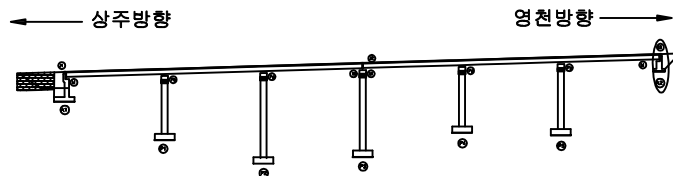
날개벽



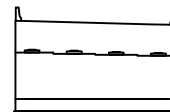
정면

① 거푸집미제거  
L=10.0m

KEY PLAN



SECTION

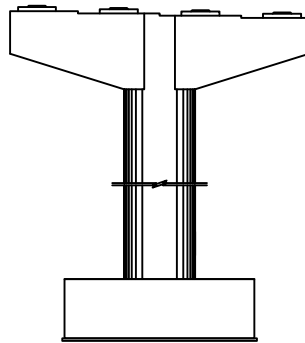


범례

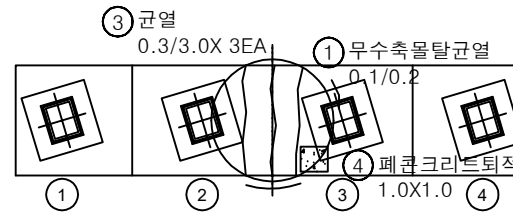
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

## 손 상 물 량 표

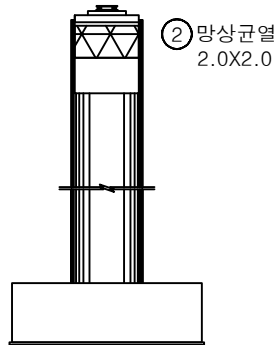
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비 고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|-----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위             | 개소 |     |
| 1  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.2       |           | 0.20 | m              | 1  |     |
| 2  | 망상균열    |           | 2.0       | 2.0       | 4.00 | m <sup>2</sup> | 1  |     |
| 3  | 균열      | 0.3       | 3.0       |           | 9.00 | m              | 3  |     |
| 4  | 폐콘크리트퇴적 |           | 1.0       | 1.0       | 1.00 | m <sup>2</sup> | 1  |     |
| 5  |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 6  |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 7  |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 8  |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 9  |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 10 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 11 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 12 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 13 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 14 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 15 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 16 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 17 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 18 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 19 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 20 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 21 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 22 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 23 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 24 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 25 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 26 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 27 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 28 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 29 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 30 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 31 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 32 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 33 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 34 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 35 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 36 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 37 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 38 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 39 |         |           |           |           |      |                |    |     |
| 40 |         |           |           |           |      |                |    |     |



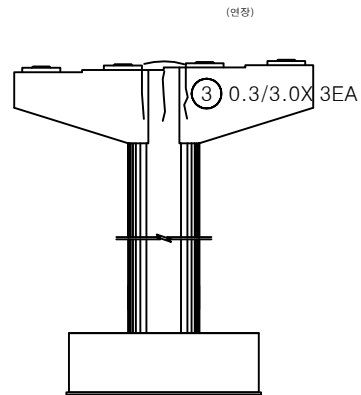
정면



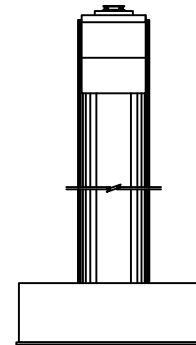
평면도



좌측면

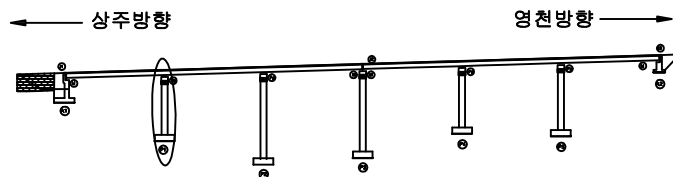


배면

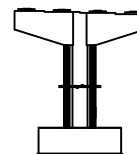


우측면

KEY PLAN



SECTION

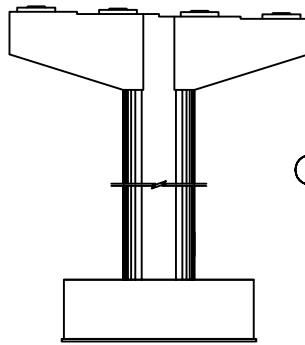


범례

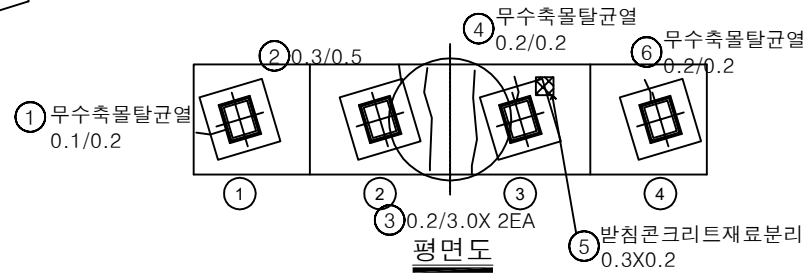
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 바리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

## 손 상 물 량 표

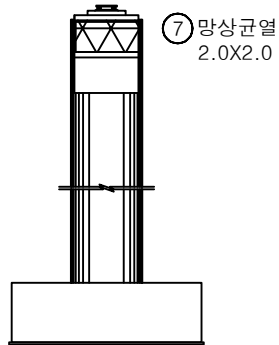
| 번호 | 손상내용       | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비 고 |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|-----|
|    |            | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위             | 개소 |     |
| 1  | 무수축물탈균열    | 0.1       | 0.2       |           | 0.20 | m              | 1  |     |
| 2  | 균열         | 0.3       | 0.5       |           | 0.50 | m              | 1  |     |
| 3  | 균열         | 0.3       | 3.0       |           | 6.00 | m              | 2  |     |
| 4  | 무수축물탈균열    | 0.2       | 0.2       |           | 0.20 | m              | 1  |     |
| 5  | 받침콘크리트재료분리 |           | 0.3       | 0.2       | 0.06 | m <sup>2</sup> | 1  |     |
| 6  | 무수축물탈균열    | 0.2       | 0.2       |           | 0.20 | m              | 1  |     |
| 7  | 망상균열       |           | 2.0       | 2.0       | 4.00 | m <sup>2</sup> | 1  |     |
| 8  | 균열         | 0.3       | 0.5       |           | 0.50 | m              | 1  |     |
| 9  | 균열         | 0.3       | 2.0       |           | 2.00 | m              | 1  | 신규  |
| 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 |            |           |           |           |      |                |    |     |



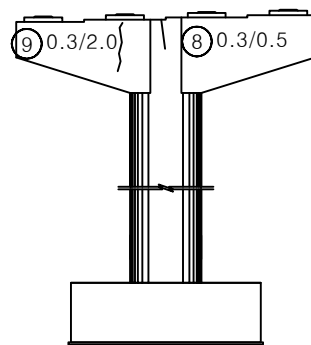
정면



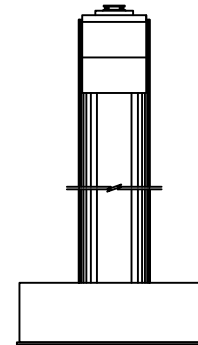
평면도



좌측면

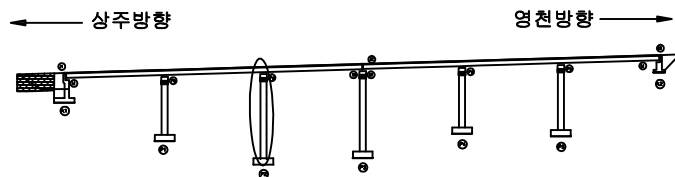


배면

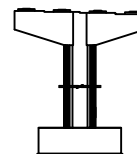


우측면

KEY PLAN



SECTION

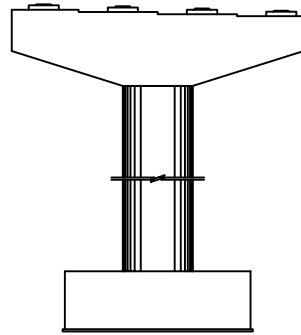


범례

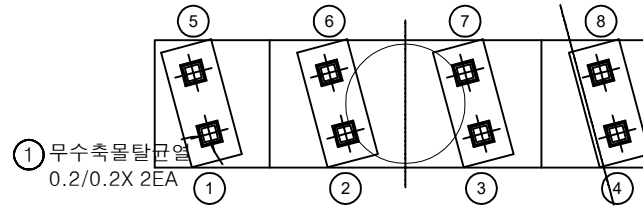
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 바리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

## 손상물량표

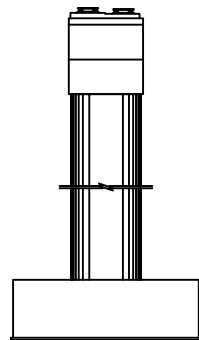
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 무수축물탈근열 | 0.2       | 0.2       |           | 0.40 | m  | 2  |    |
| 2  | 균열      | 0.1       | 1.0       |           | 3.00 | m  | 3  |    |
| 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 |         |           |           |           |      |    |    |    |



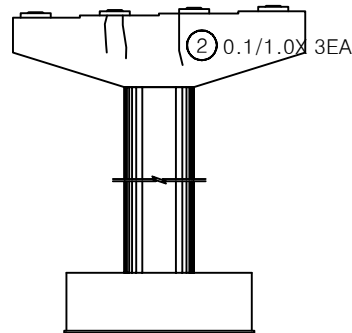
정면



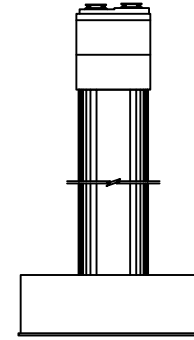
평면도



좌측면

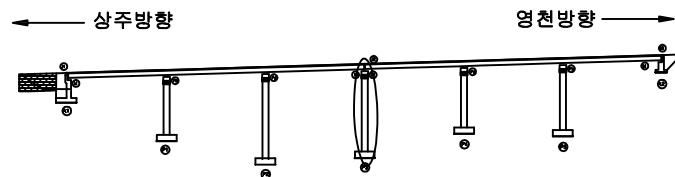


배면

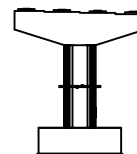


우측면

KEY PLAN



SECTION

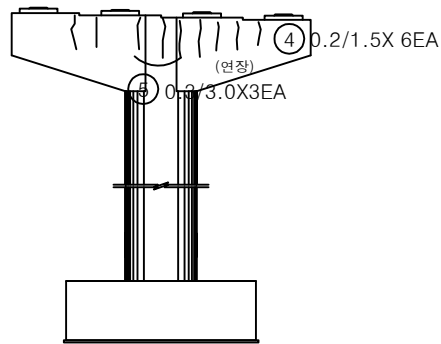


범례

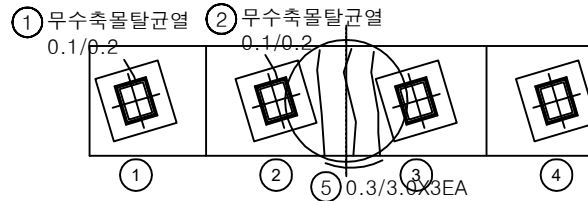
|  |        |  |        |  |      |      |                                                      |
|--|--------|--|--------|--|------|------|------------------------------------------------------|
|  | 균열     |  | 망상균열   |  | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 편치, 공동 |  | 박리, 피손 |  | 열화   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 누수, 세수 |  | 백태     |  | 외적물  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  | 도면번호 |                                                      |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                                                      |

## 손상물량표

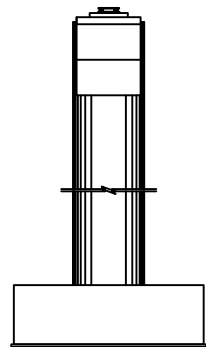
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고   |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|------|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |      |
| 1  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.2       |           | 0.20 | m  | 1  |      |
| 2  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.2       |           | 0.20 | m  | 1  |      |
| 3  | 균열      | 0.2       | 1.5       |           | 9.00 | m  | 6  | 길이증가 |
| 4  | 균열      | 0.2       | 1.5       |           | 9.00 | m  | 6  | 길이증가 |
| 5  | 균열      | 0.3       | 3.0       |           | 9.00 | m  | 3  |      |
| 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 |         |           |           |           |      |    |    |      |



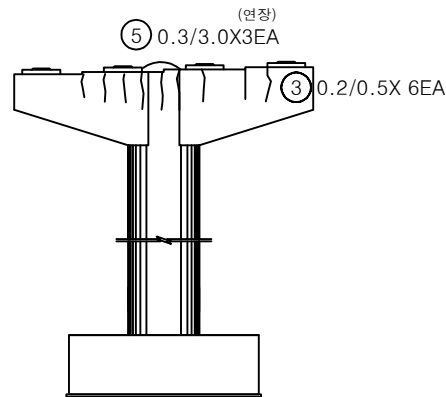
정면



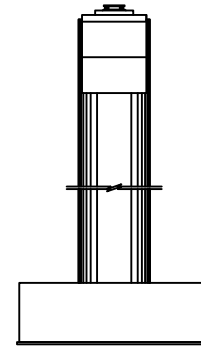
평면도



좌측면

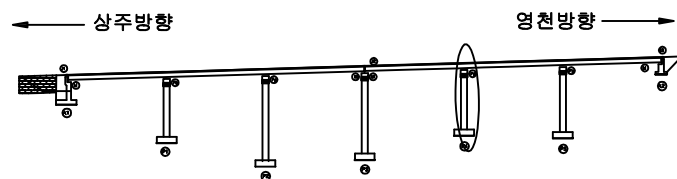


배면

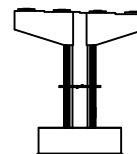


우측면

KEY PLAN



SECTION



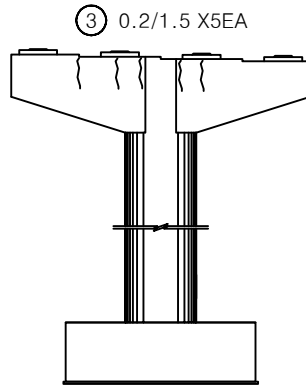
범례

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |

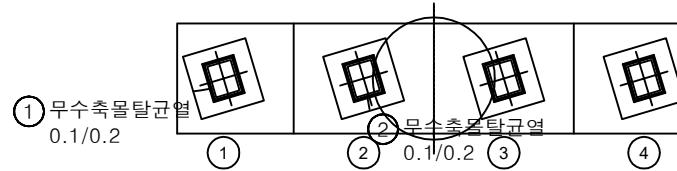
|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)영성엔지니어링                                           |
| 도면번호 |                                                      |

## 손상물량표

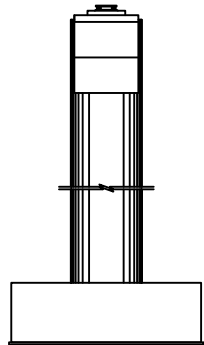
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.2       |           | 0.20 | m  | 1  |    |
| 2  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.2       |           | 0.20 | m  | 1  |    |
| 3  | 균열      | 0.2       | 1.5       |           | 7.50 | m  | 5  | 신규 |
| 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 |         |           |           |           |      |    |    |    |



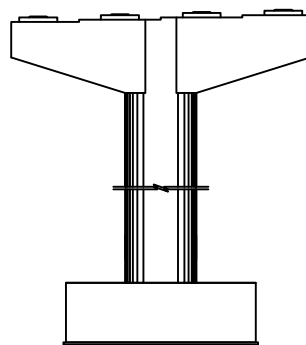
정면



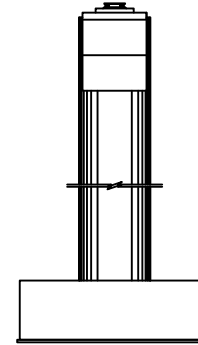
평면도



좌측면

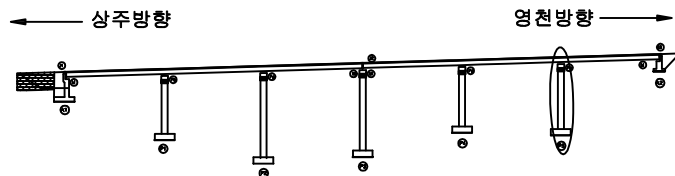


배면

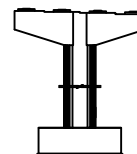


우측면

KEY PLAN



SECTION

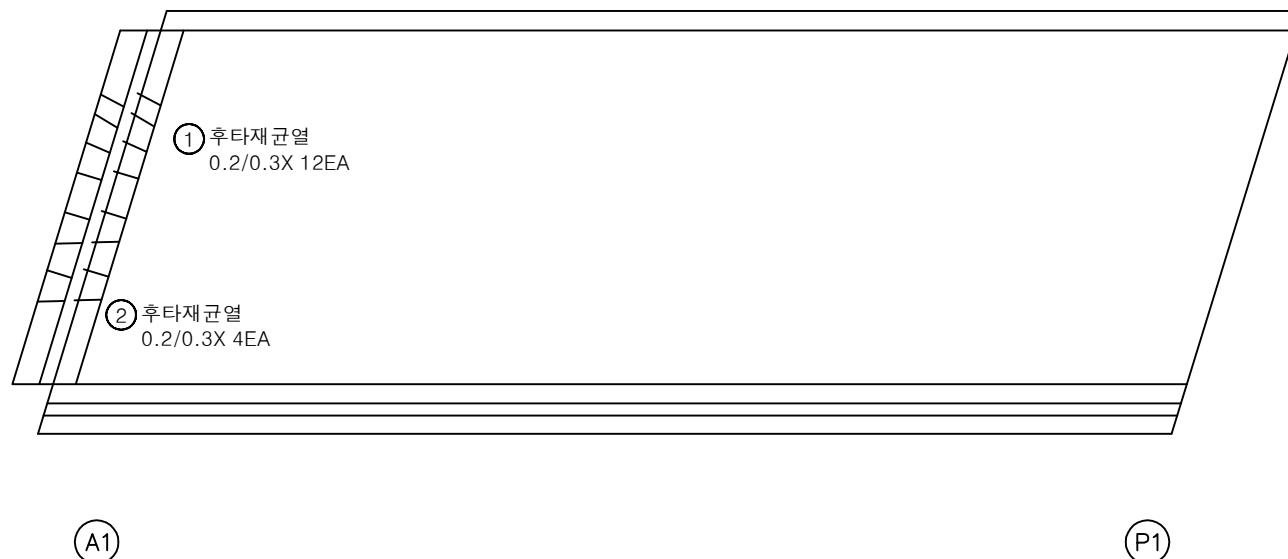


범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

영 천 방 향

## 손상물량표

상주방향  
←영천방향  
→

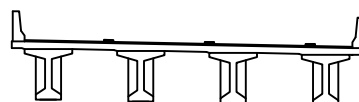
| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 후타재균열 | 0.2       | 0.3       |           | 3.60 | m  | 12 |    |
| 2  | 후타재균열 | 0.2       | 0.3       |           | 1.20 | m  | 4  | 신규 |
| 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

← 상주방향

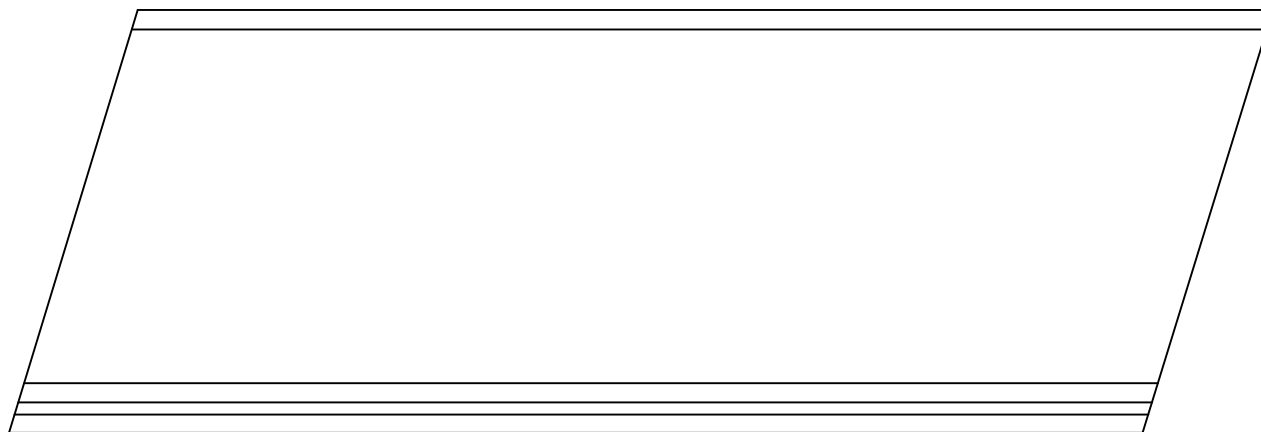
→ 영천방향

SECTION

범  
례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 01                                                   |

## 손상물량표

상주방향  
←영천방향  
→

P1

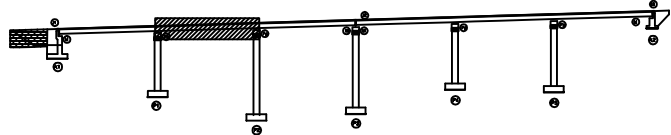
P2

| 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

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 02                                                   |

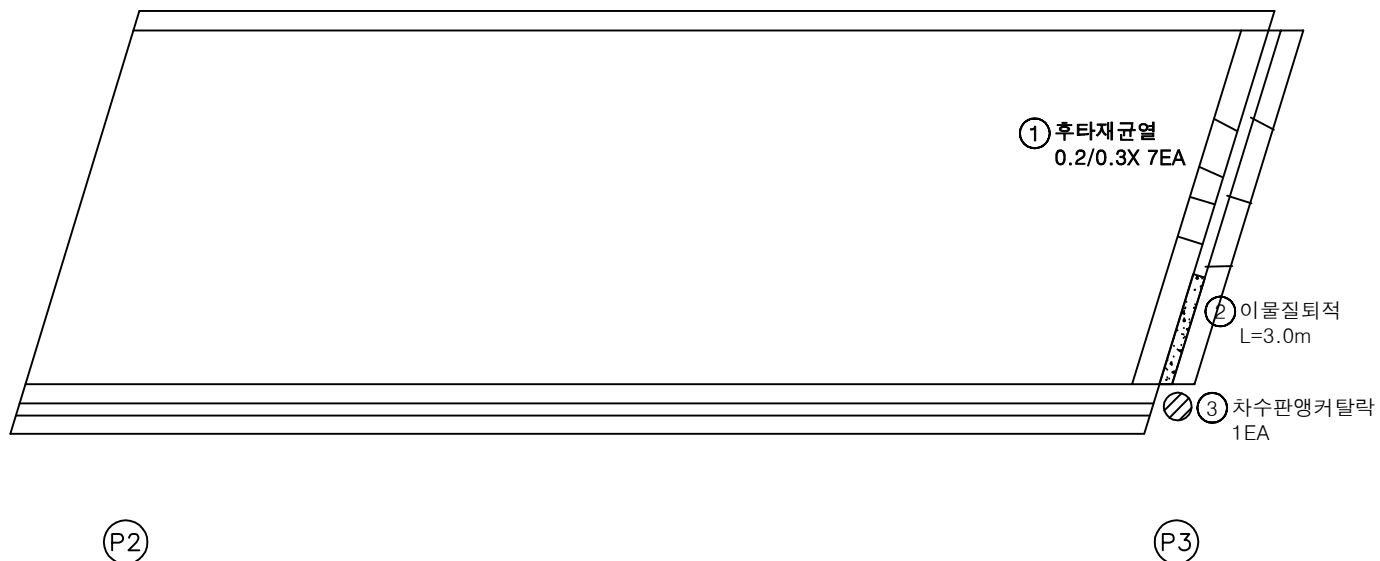
## 손상물량표

| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 후타재균열   | 0.2       | 0.3       |           | 2.10 | m  | 7  |    |
| 2  | 이물질퇴적   |           | 3.0       |           | 3.00 | m  | 1  |    |
| 3  | 차수판앵커탈락 |           |           |           | 1.00 | EA | 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 |         |           |           |           |      |    |    |    |

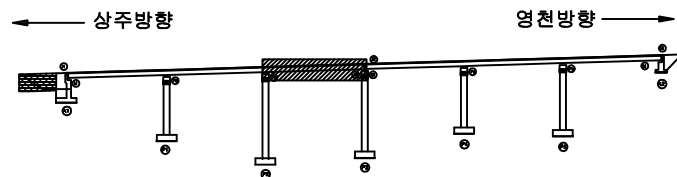
상주방향



영천방향



KEY PLAN



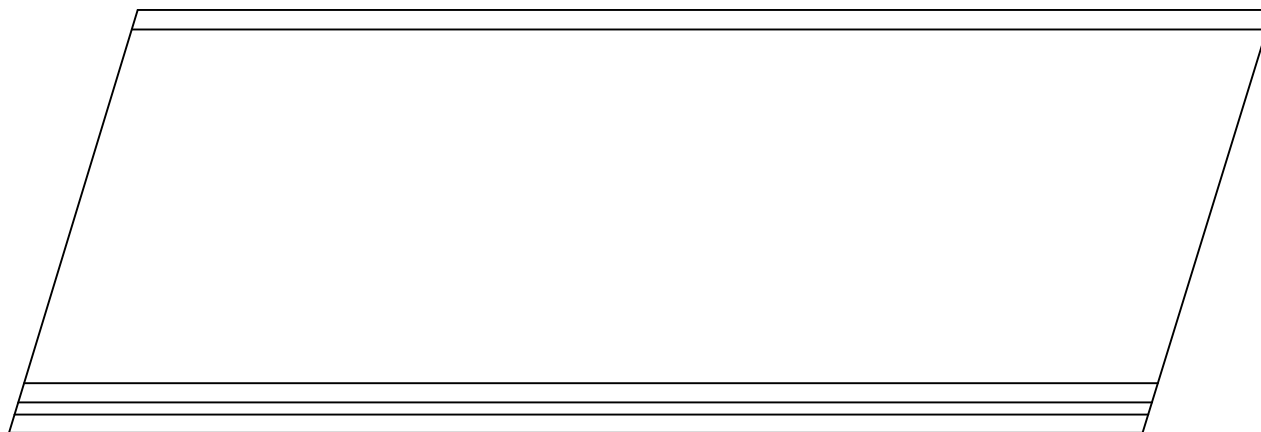
SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |
|        |        |      | 03                                                   |

## 손상물량표

상주방향  
←영천방향  
→

P3

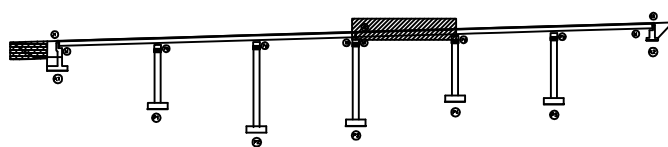
P4

| 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

← 상주방향

→ 영천방향

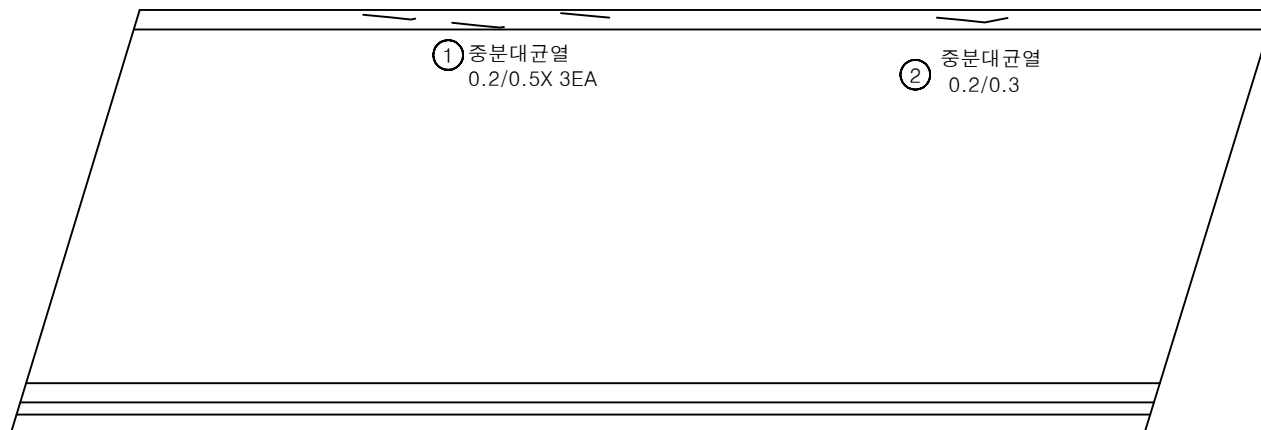


SECTION

범  
례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 04                                                   |

## 손상물량표

상주방향  
←영천방향  
→

P4

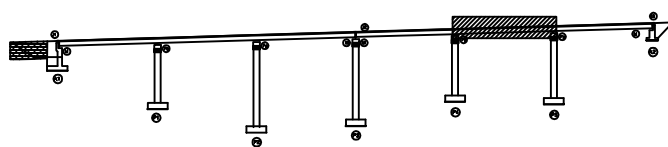
P5

| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 중분대균열 | 0.2       | 0.5       |           | 1.50 | m  | 3  |    |
| 2  | 중분대균열 | 0.2       | 0.3       |           | 0.30 | m  | 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 |       |           |           |           |      |    |    |    |

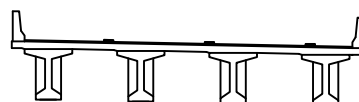
KEY  
PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

범  
례

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

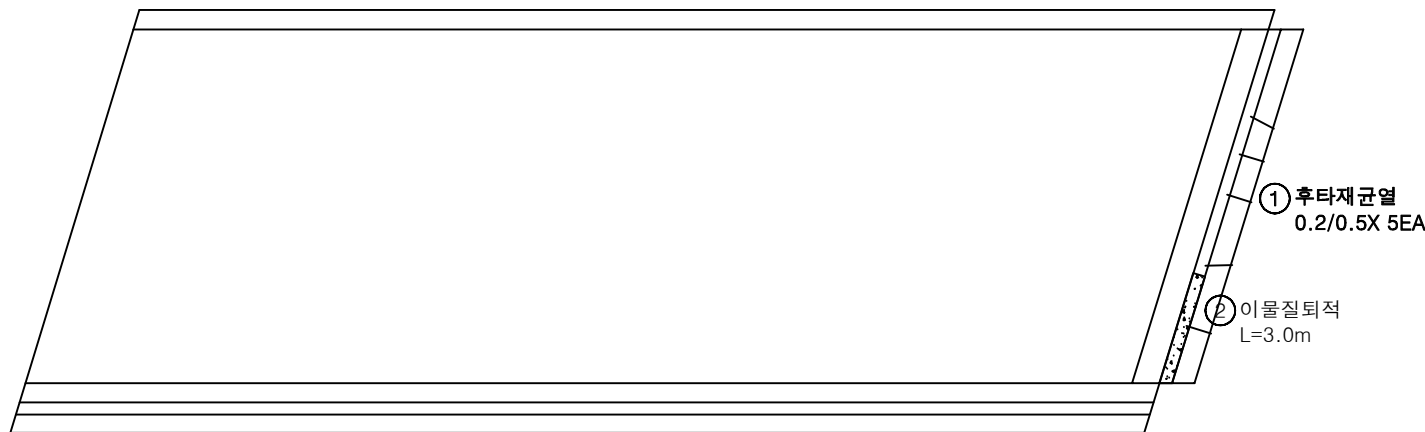
## 손상물량표

| 번호 | 손상내용                    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |                         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 후타재균열                   | 0.2       | 0.5       |           | 2.50 | m  | 5  |    |
| 2  | 이물질퇴적                   |           | 3.0       |           | 3.00 | m  | 1  |    |
| 3  |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 4  |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 5  |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 6  |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 7  |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 8  |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 9  |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 10 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 11 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 12 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 13 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 14 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 15 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 16 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 17 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 18 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 19 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 20 | ① 후타재균열<br>0.2/0.5X 5EA |           |           |           |      |    |    |    |
| 21 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 22 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 23 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 24 | ② 이물질퇴적<br>L=3.0m       |           |           |           |      |    |    |    |
| 25 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 26 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 27 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 28 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 29 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 30 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 31 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 32 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 33 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 34 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 35 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 36 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 37 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 38 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 39 |                         |           |           |           |      |    |    |    |
| 40 |                         |           |           |           |      |    |    |    |

상주방향



영천방향

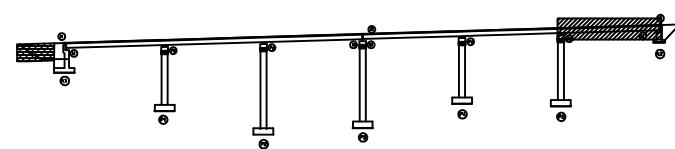


P5

A2

KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 06                                                   |

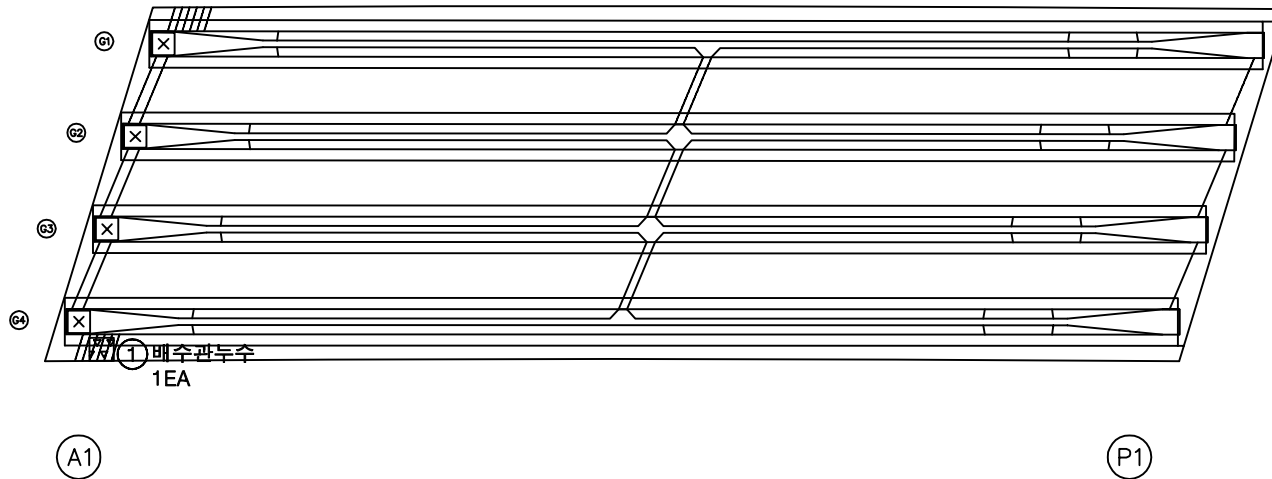
ID : 불당교 바닥판하면 S1 (영천방향)

# 손상물량표

상주방향



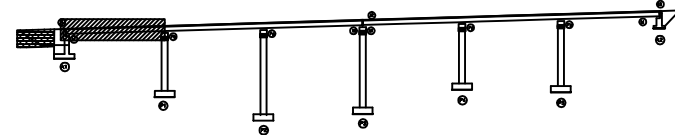
영천방향



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

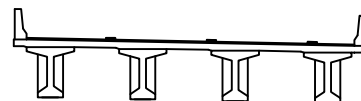
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|  |      |  |      |  |      |      |                                                      |
|--|------|--|------|--|------|------|------------------------------------------------------|
|  | 균열   |  | 망상근열 |  | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 균열   |  | 망상근열 |  | 재료분리 | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 철근노출 |  | 철근노출 |  | 철근노출 | 점검기관 | (주)영성엔지니어링                                           |
|  | 부식   |  | 부식   |  | 부식   | 도면번호 | 07                                                   |

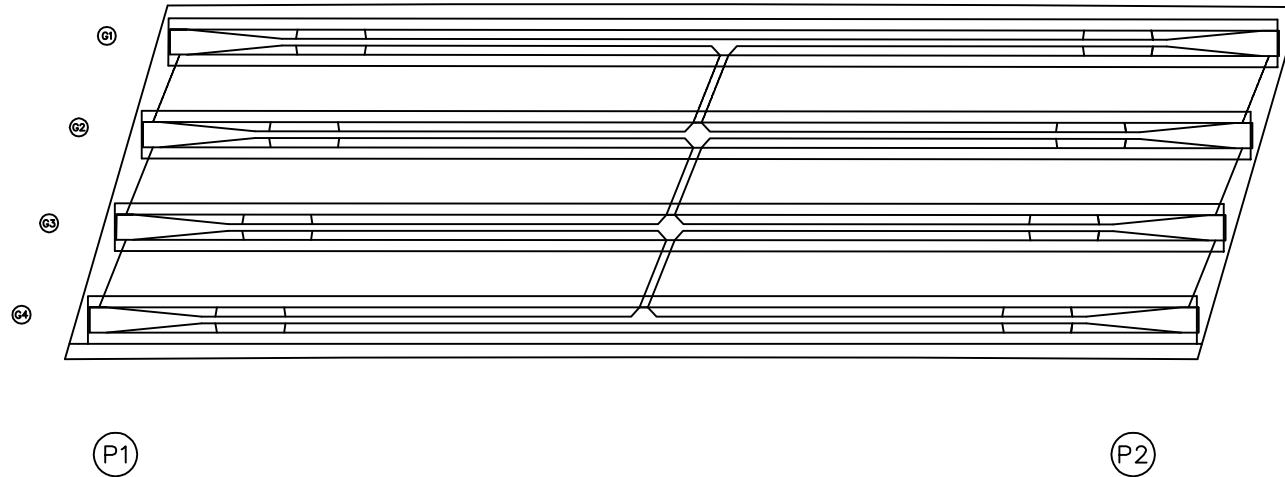
ID : 불당교 바닥판하면 S2 (영천방향)

# 손상물량표

상주방향



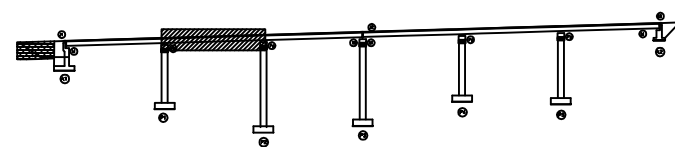
영천방향



| 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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

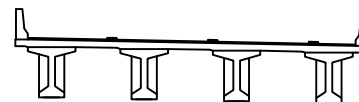
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 08                                                   |

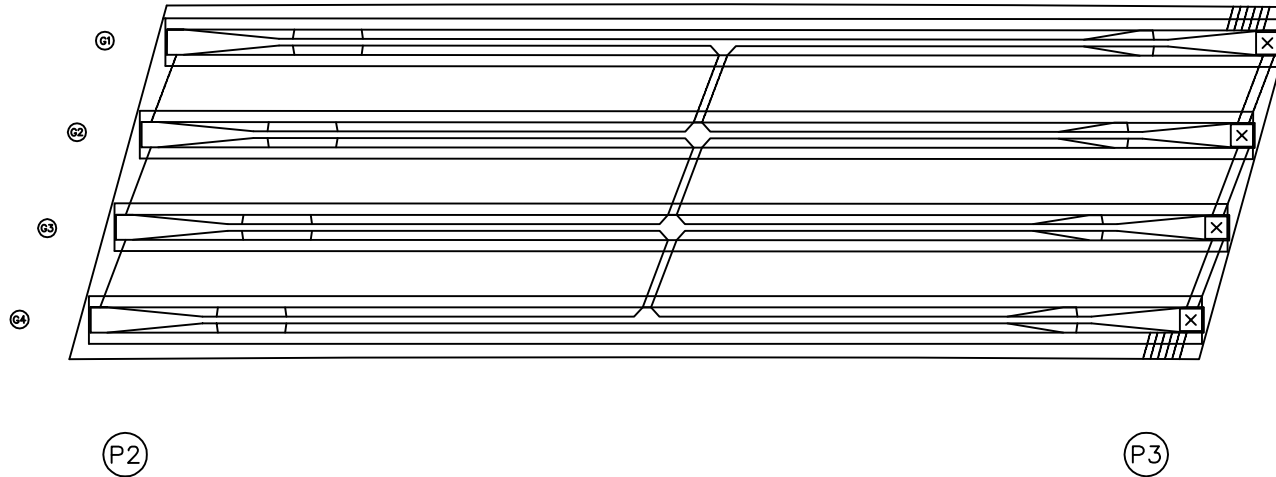
ID : 불당교 바닥판하면 S3 (영천방향)

# 손상물량표

상주방향



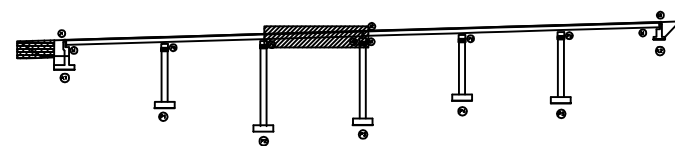
영천방향



| 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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

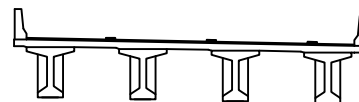
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |
|        |        |      | 09                                                   |

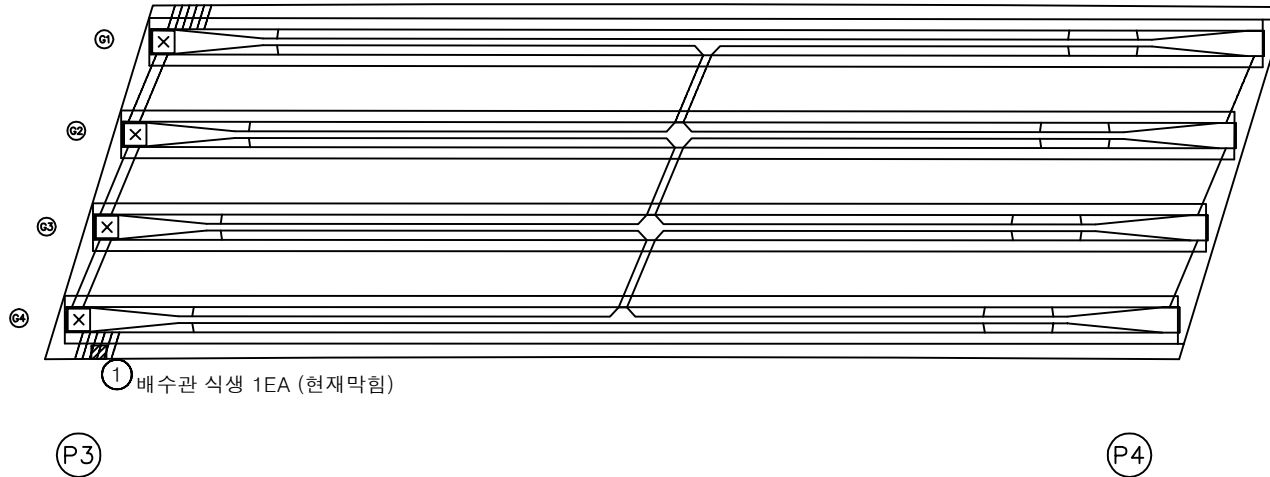
ID : 불당교 바닥판하면 S4 (영천방향)

# 손상물량표

상주방향

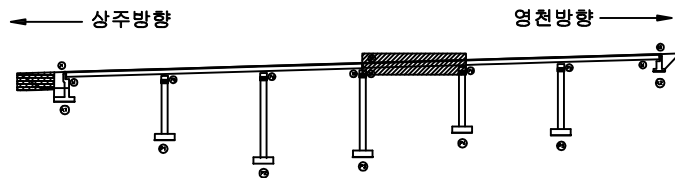


영천방향

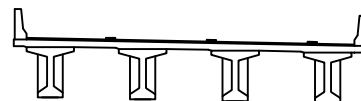


| 번호 | 손상내용   | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |        | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 배수관 식생 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |    |
| 2  |        |           |           |           |      |    |    |    |
| 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



범례

|  |        |  |        |  |      |      |                                                      |
|--|--------|--|--------|--|------|------|------------------------------------------------------|
|  | 균열     |  | 망상균열   |  | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 편치, 강동 |  | 박리, 피손 |  | 열화   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 누수, 세수 |  | 백터     |  | 퇴적물  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  | 도면번호 |                                                      |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                                                      |

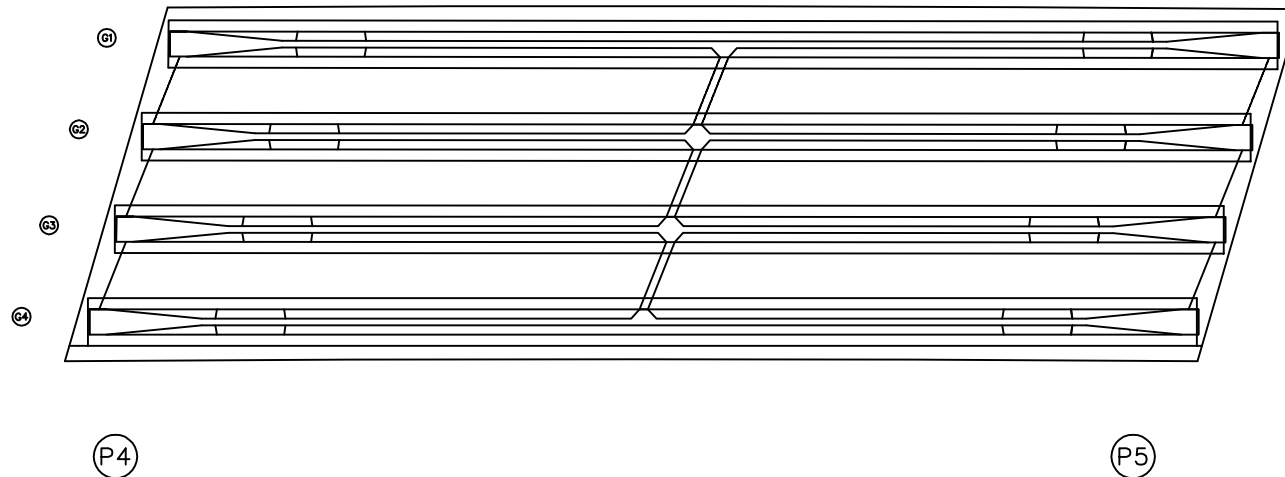
ID : 불당교 바닥판하면 S5 (영천방향)

# 손상물량표

상주방향

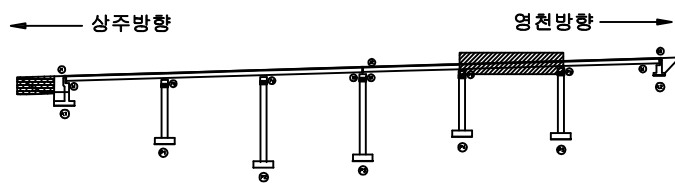


영천방향

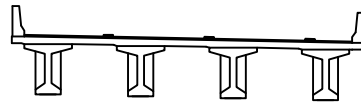


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION

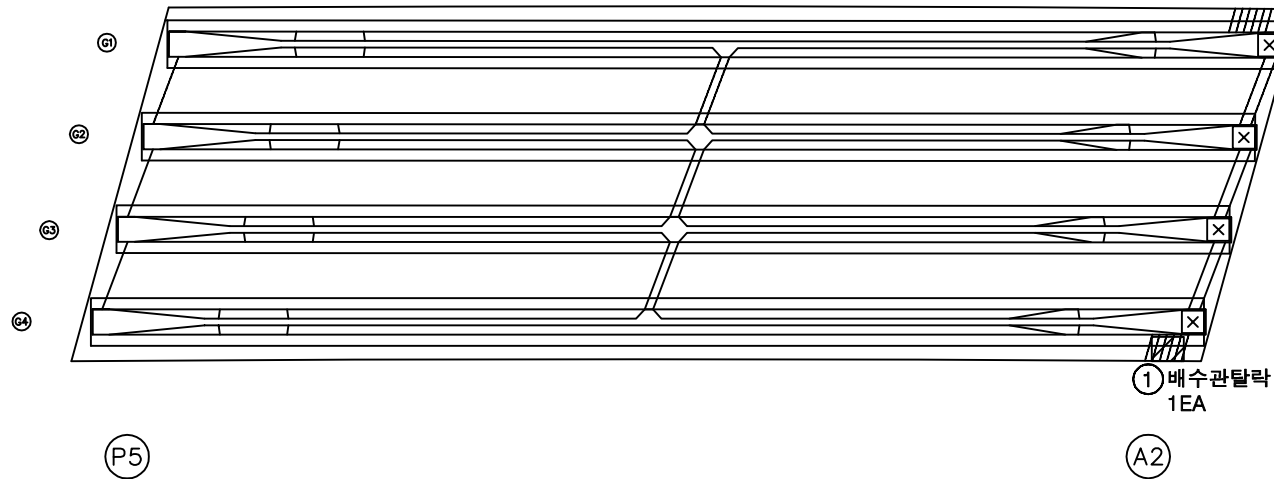


범례

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |

발주처  
상주영천고속도로(주)  
용역명  
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역  
(2021년 하반기 정밀안전점검)  
점검기관  
(주)명성엔지니어링  
도면번호

## 손상물량표

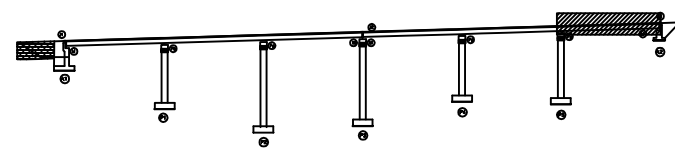
상주방향  
←영천방향  
→

| 번호 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고      |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|---------|
|    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개소 |         |
| 1  | 배수관탈락 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  | 20'상 보수 |
| 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 |       |           |           |           |      |    |    |         |

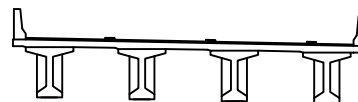
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



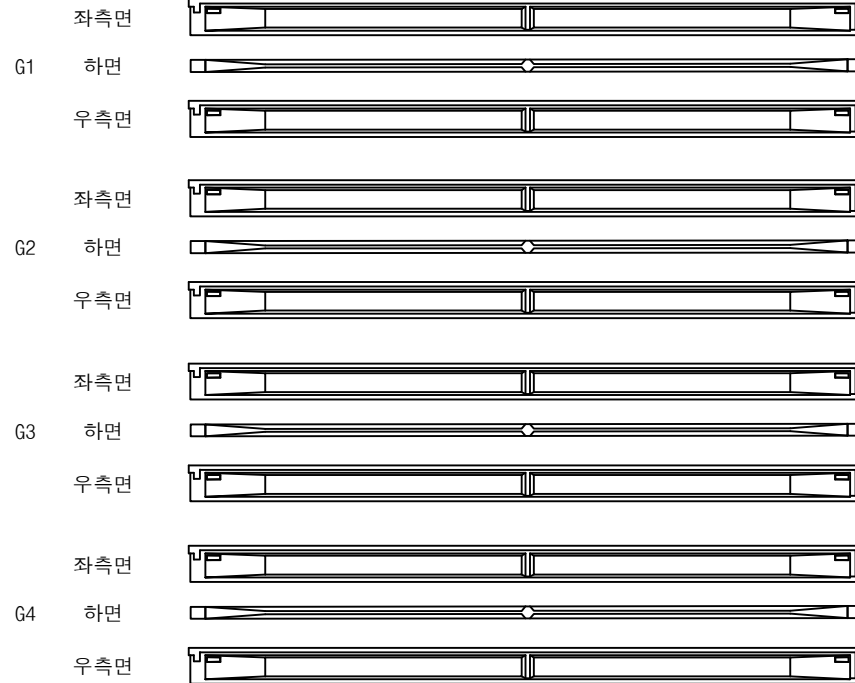
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 강동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S1 (G1~G4) (영천방향)

# 손상물량표

상주방향

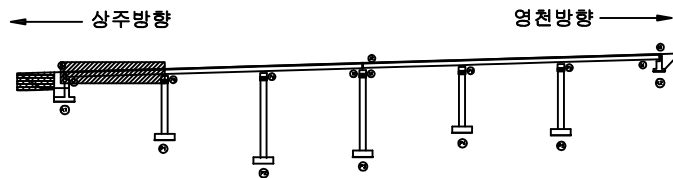


영천방향

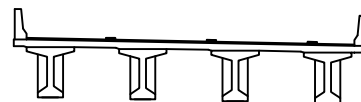


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 콘크리트   | 방상근열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 균열     | 방부제    | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 천공, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 용역명                                                  |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 침하노출   | 침하     | 그늘음  | 점검기관                                                 |
| 부식     | 파굴, 변형 | 기타   | (주)명성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

ID : 불당교 거더 S2 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향

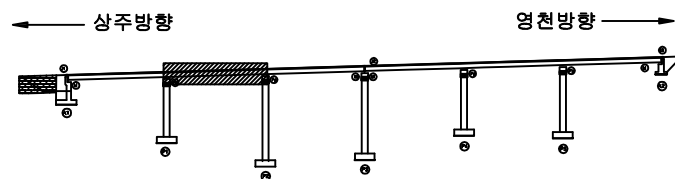


영천방향

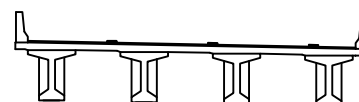


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



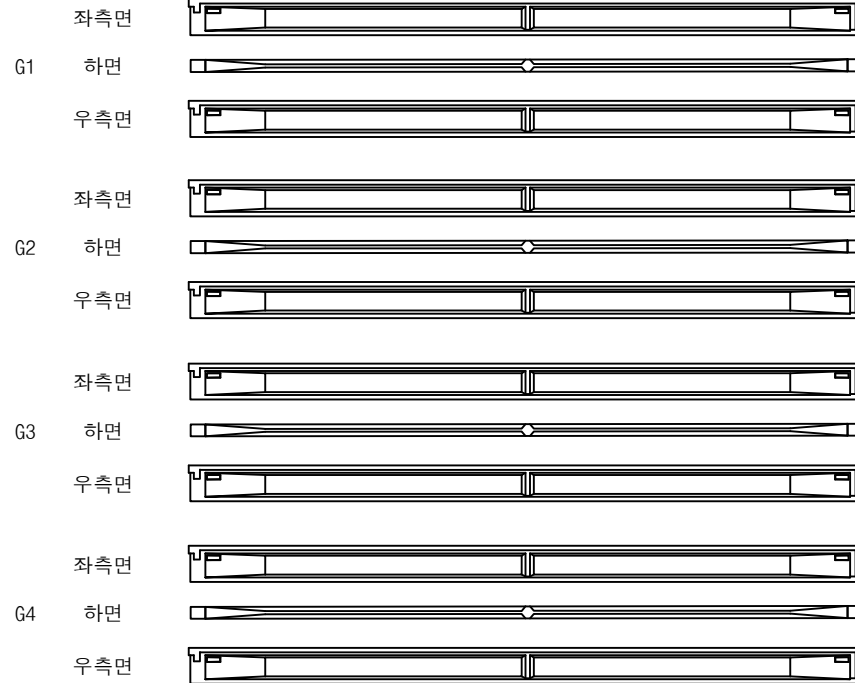
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S3 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향

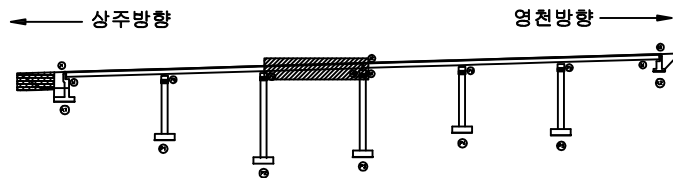


영천방향

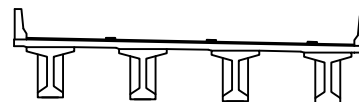


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

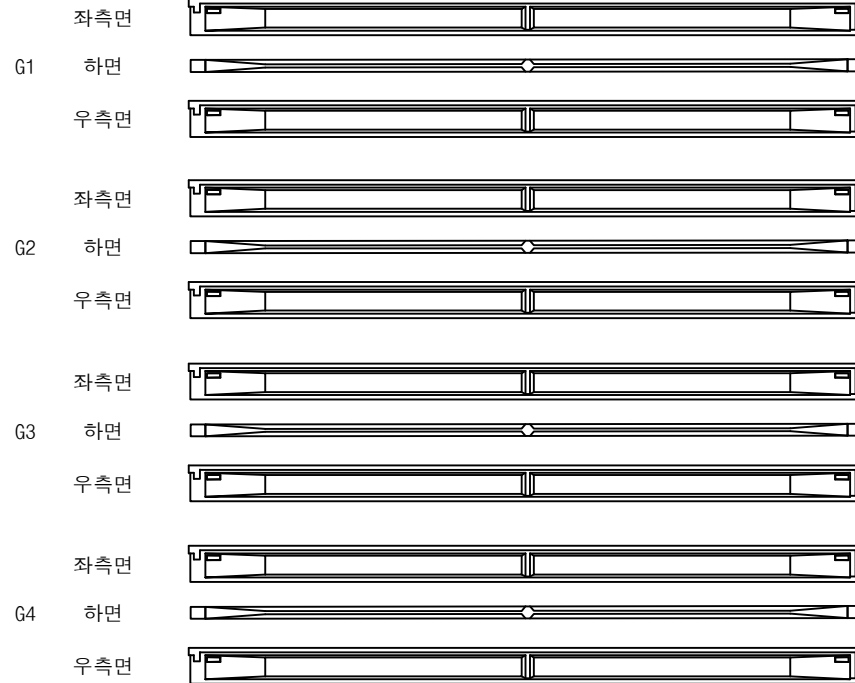
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S4 (G1~G4) (영천방향)

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 |      |           |           |           |    |    |    |    |

상주방향



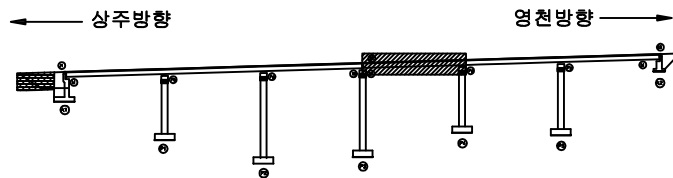
(P3)

(P4)

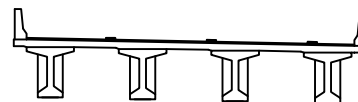
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S5 (G1~G4) (영천방향)

# 손상물량표

상주방향



(P4)

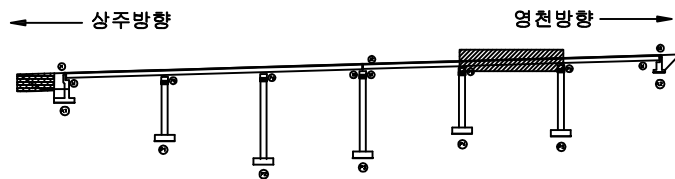
(P5)

영천방향

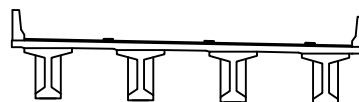


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



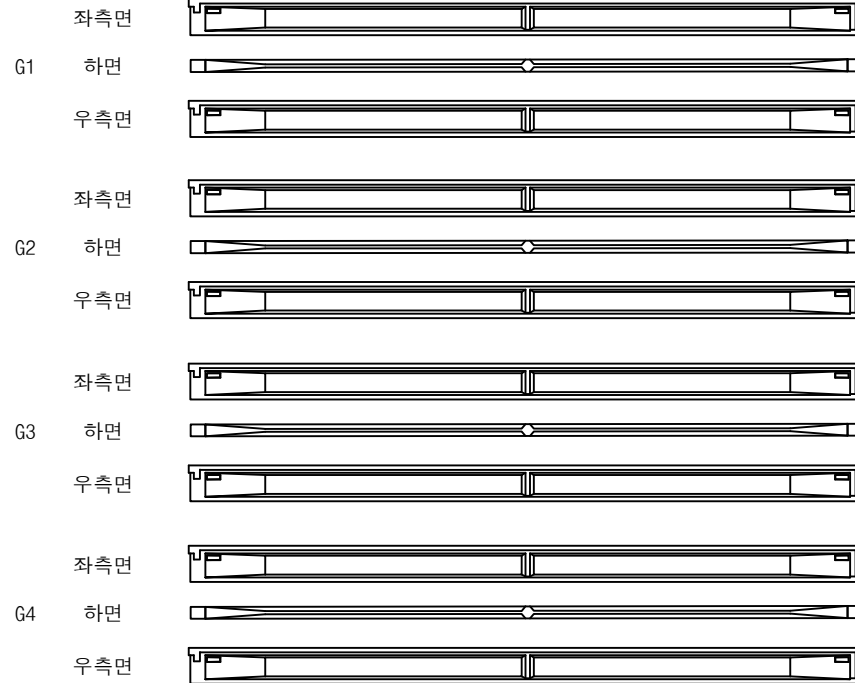
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

ID : 불당교 거더 S6 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향

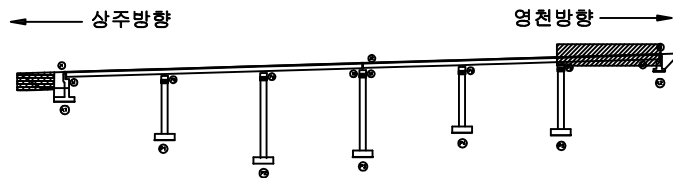


영천방향

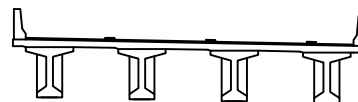


| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |    |    |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 2  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 3  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 4  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 5  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 6  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 7  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 8  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 9  |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 10 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 11 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 12 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 13 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 14 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 15 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 16 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 17 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 18 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 19 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 20 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 21 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 22 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 23 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 24 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 25 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 26 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 27 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 28 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 29 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 30 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 31 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 32 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 33 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 34 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 35 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 36 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 37 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 38 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 39 |      |           |           |           |    |    |    |    |
| 40 |      |           |           |           |    |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

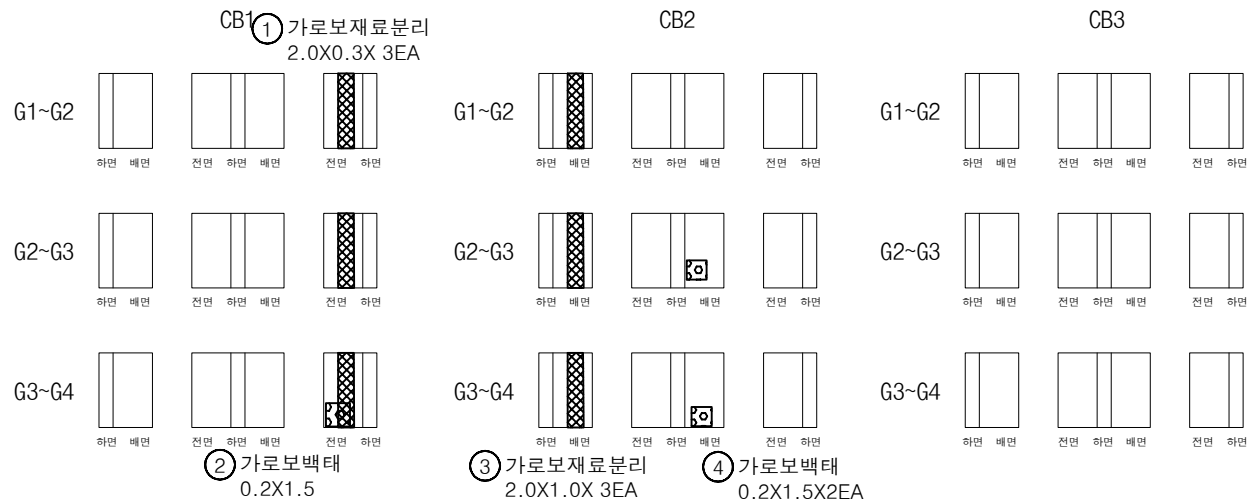
|  |        |  |        |  |      |      |                                                      |
|--|--------|--|--------|--|------|------|------------------------------------------------------|
|  | 관 열    |  | 망상균열   |  | 재료분리 | 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 균열, 공동 |  | 박리, 파손 |  | 열화   | 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
|  | 누수, 세수 |  | 배터     |  | 외적물  | 점검기관 | (주)명성엔지니어링                                           |
|  | 철근노출   |  | 침하     |  | 그늘음  | 도면번호 |                                                      |
|  | 부식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                                                      |

## 손상물량표

상주 방향

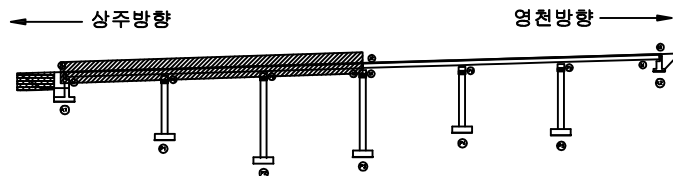


영천 방향

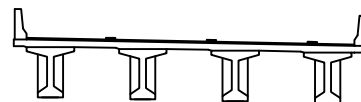


| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 가로보재료분리 |           | 2.0       | 0.3       | 1.20 | m' | 3  |    |
| 2  | 가로보백태   |           | 0.2       | 1.5       | 0.30 | m' | 1  |    |
| 3  | 가로보재료분리 |           | 2.0       | 1.0       | 6.00 | m' | 3  |    |
| 4  | 가로보백태   |           | 0.2       | 1.5       | 0.60 | m' | 2  |    |
| 5  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 6  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 7  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 8  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 9  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 10 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 11 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 12 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 13 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 14 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 15 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 16 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 17 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 18 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 19 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 20 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 21 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 22 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 23 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 24 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 25 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 26 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 27 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 28 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 29 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 30 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 31 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 32 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 33 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 34 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 35 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 36 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 37 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 38 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 39 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 40 |         |           |           |           |      |    |    |    |

KEY PLAN



SECTION



범례

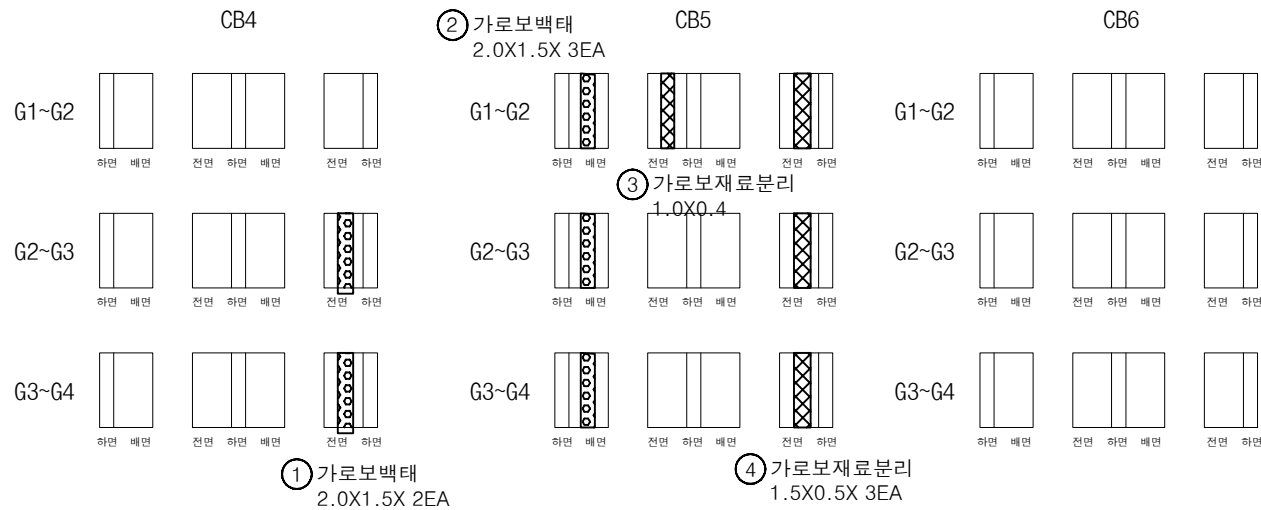
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                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

## 손상물량표

상주 방향



영천 방향



P3

P4

P4

P5

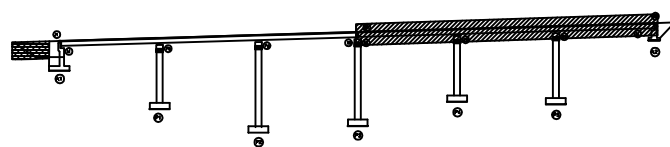
P5

A2

| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 가로보백태   |           | 0.2       | 1.5       | 0.60 | m <sup>2</sup> | 2  |    |
| 2  | 가로보백태   |           | 2.0       | 1.5       | 9.00 | m <sup>2</sup> | 3  |    |
| 3  | 가로보재료분리 |           | 1.0       | 0.4       | 0.40 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 4  | 가로보재료분리 |           | 1.5       | 0.5       | 2.25 | m <sup>2</sup> | 3  |    |
| 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 |         |           |           |           |      |                |    |    |

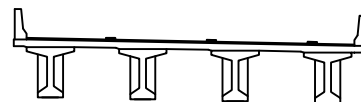
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



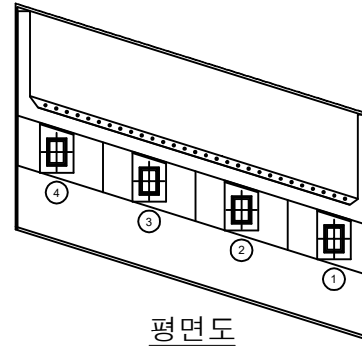
범례

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열화   |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   |

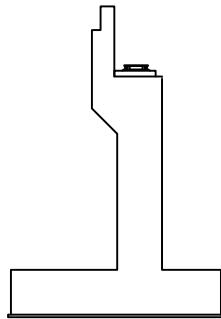
|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 발주처  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 용역명  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 점검기관 | (주)영성엔지니어링                                           |
| 도면번호 |                                                      |

## 손상물량표

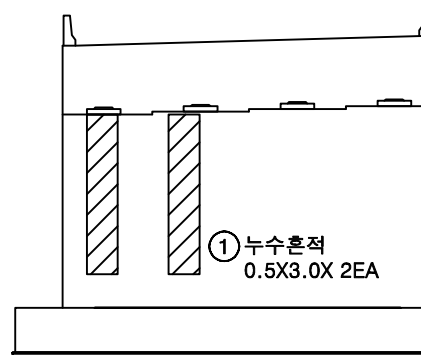
| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 누수흔적 |           | 0.5       | 3.0       | 3.00 | m <sup>2</sup> | 2  |    |
| 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

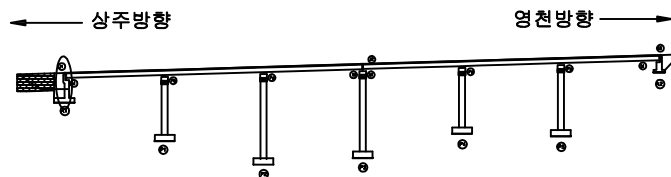


날개벽

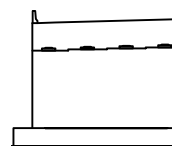


정면

KEY PLAN



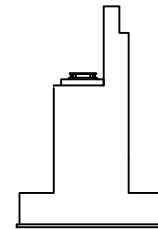
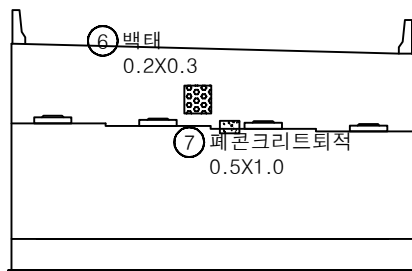
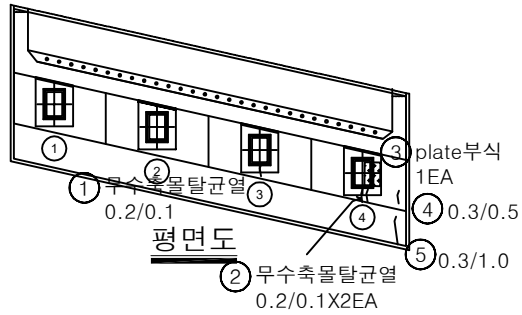
SECTION



범례

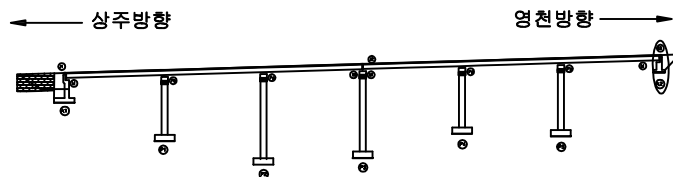
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 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                                                 |

## 손상물량표

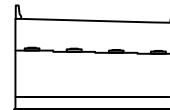


| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 무수축물탈균열 | 0.2       | 0.1       |           | 0.10 | m              | 1  |    |
| 2  | 무수축물탈균열 | 0.2       | 0.1       |           | 0.20 | m              | 2  |    |
| 3  | plate부식 |           |           |           | 1.00 | EA             | 1  |    |
| 4  | 균열      | 0.3       | 0.5       |           | 0.50 | m              | 1  |    |
| 5  | 균열      | 0.3       | 1.0       |           | 1.00 | m              | 1  |    |
| 6  | 백태      |           | 0.2       | 0.3       | 0.06 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 7  | 폐콘크리트퇴적 |           | 0.5       | 1.0       | 0.50 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 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

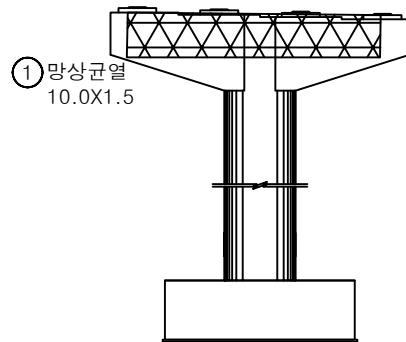


범례

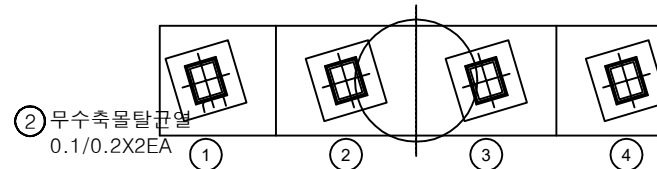
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 바리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

## 손상물량표

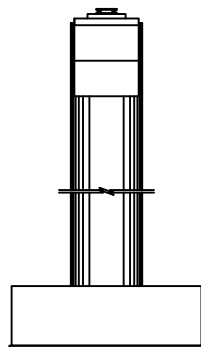
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |       |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|-------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 망상균열    |           | 10.0      | 1.5       | 15.00 | m' | 1  |    |
| 2  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.2       |           | 0.40  | m  | 2  |    |
| 3  | 망상균열    |           | 10.0      | 1.5       | 15.00 | m' | 1  |    |
| 4  | 백태      | 0.3       | 5.0       | 1.50      |       | m' | 1  |    |
| 5  |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 6  |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 7  |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 8  |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 9  |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 10 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 11 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 12 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 13 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 14 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 15 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 16 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 17 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 18 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 19 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 20 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 21 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 22 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 23 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 24 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 25 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 26 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 27 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 28 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 29 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 30 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 31 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 32 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 33 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 34 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 35 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 36 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 37 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 38 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 39 |         |           |           |           |       |    |    |    |
| 40 |         |           |           |           |       |    |    |    |



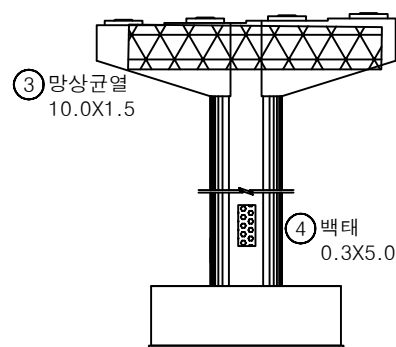
정면



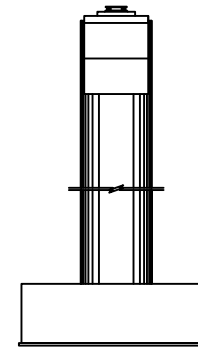
평면도



좌측면

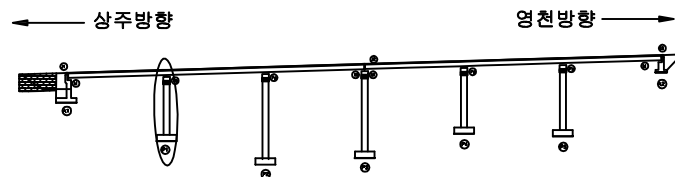


배면

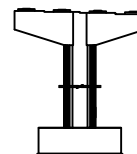


우측면

KEY PLAN



SECTION

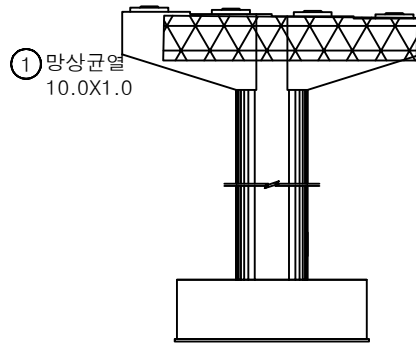


범례

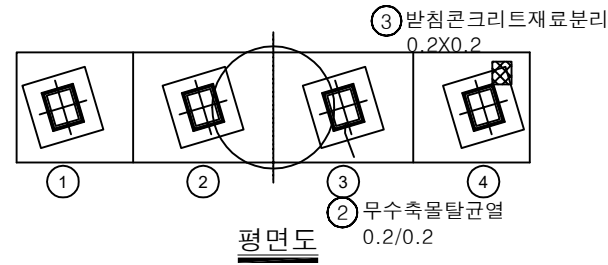
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 바리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

## 손상물량표

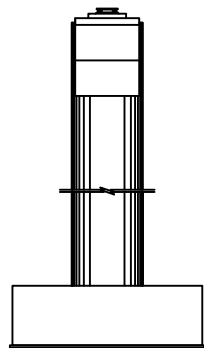
| 번호 | 손상내용       | 손상현황      |           |           |       |    |    | 비고 |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|-------|----|----|----|
|    |            | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 망상균열       |           | 10.0      | 1.0       | 10.00 | m' | 1  |    |
| 2  | 무수축물탈균열    | 0.2       | 0.2       |           | 0.20  | m  | 1  |    |
| 3  | 받침콘크리트재료분리 | 0.2       | 0.2       |           | 0.04  | m' | 1  |    |
| 4  | 망상균열       | 1.5       | 1.5       | 2.25      |       | m' | 1  | 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 |            |           |           |           |       |    |    |    |



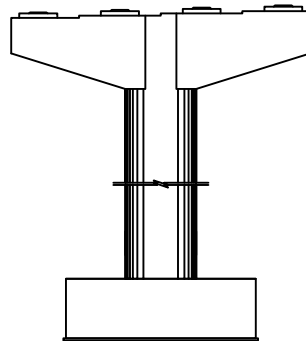
정면



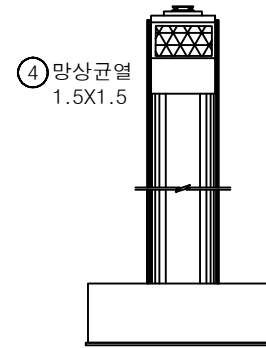
평면도



좌측면

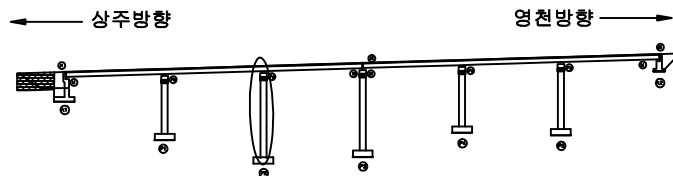


배면

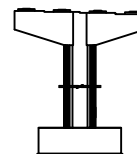


우측면

KEY PLAN



SECTION

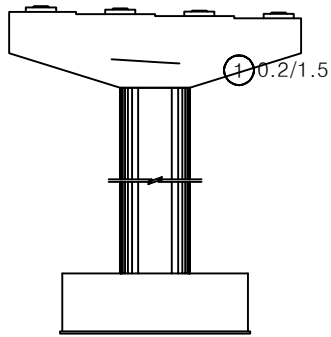


범례

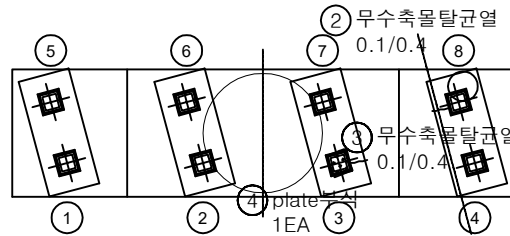
|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 핀치, 공동 | 바리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

## 손 상 물 량 표

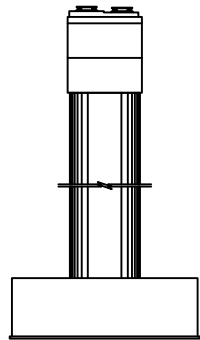
| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비 고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|-----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 균열      | 0.2       | 1.5       |           | 1.50 | m  | 1  |     |
| 2  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.4       |           | 0.40 | m  | 1  | 신규  |
| 3  | 무수축물탈균열 | 0.1       | 0.4       |           | 0.40 | m  | 1  | 신규  |
| 4  | plate부식 |           |           |           | 1.00 | EA | 1  | 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 |         |           |           |           |      |    |    |     |



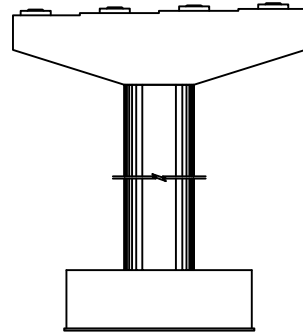
정면



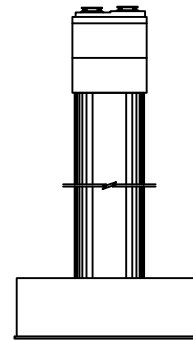
평면도



좌측면

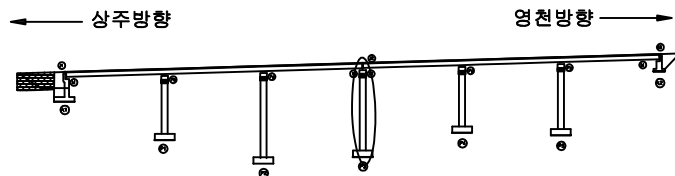


배면

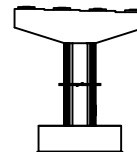


우측면

KEY PLAN



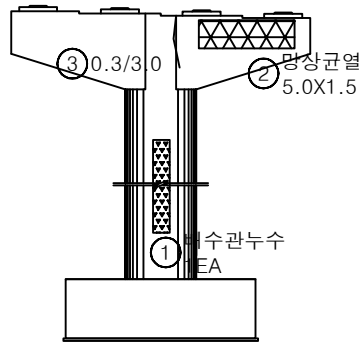
SECTION



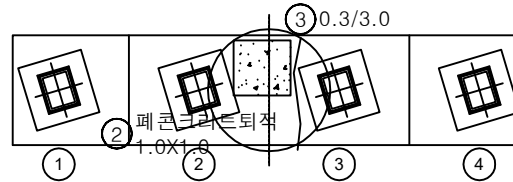
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발 주 처                                                |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열 화  | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백 테    | 퇴적물  | 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)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도 면 번 호                                              |

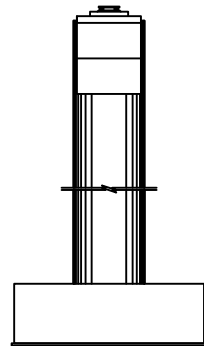
## 손상물량표



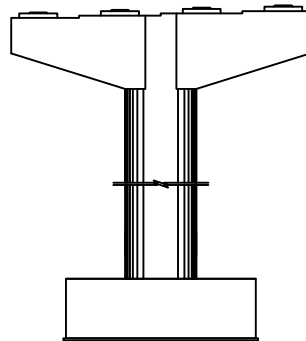
정면



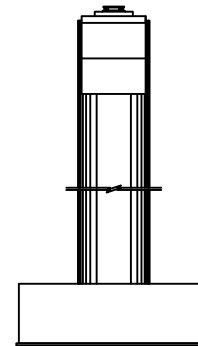
평면도



좌측면



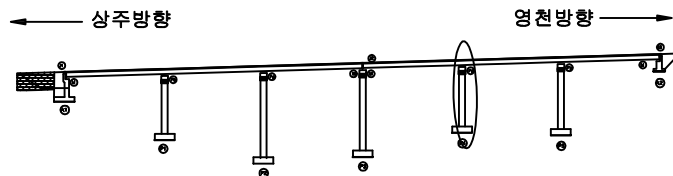
배면



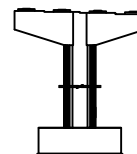
우측면

| 번호 | 손상내용    | 손상현황      |           |           |      |    |    | 비고 |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
|    |         | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 수량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 배수관누수   |           |           |           | 1.00 | EA | 1  |    |
| 2  | 망상균열    |           | 5.0       | 1.5       | 7.50 | m² | 1  |    |
| 3  | 균열      | 0.3       | 3.0       |           | 3.00 | m  | 1  |    |
| 4  | 폐콘크리트퇴적 |           | 1.0       | 1.0       | 1.00 | m² | 1  |    |
| 5  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 6  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 7  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 8  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 9  |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 10 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 11 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 12 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 13 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 14 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 15 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 16 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 17 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 18 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 19 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 20 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 21 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 22 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 23 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 24 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 25 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 26 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 27 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 28 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 29 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 30 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 31 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 32 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 33 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 34 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 35 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 36 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 37 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 38 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 39 |         |           |           |           |      |    |    |    |
| 40 |         |           |           |           |      |    |    |    |

KEY PLAN



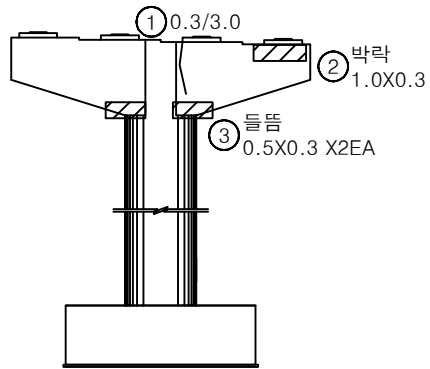
SECTION



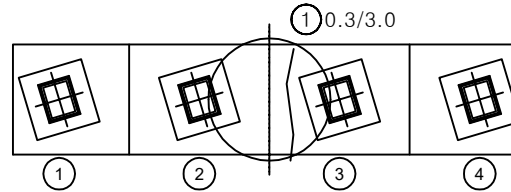
범례

|        |        |      |                                                      |
|--------|--------|------|------------------------------------------------------|
| 균열     | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                                                  |
| 편치, 공동 | 바리, 파손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |

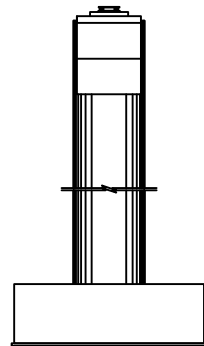
## 손상물량표



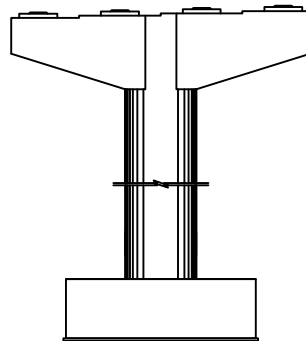
정면



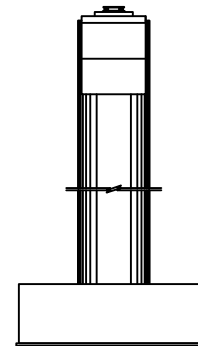
평면도



좌측면



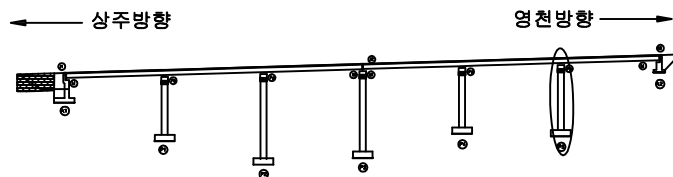
배면



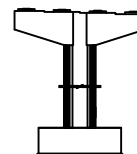
우측면

| 번호 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |      |                |    | 비고 |
|----|------|-----------|-----------|-----------|------|----------------|----|----|
|    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 균열   | 0.3       | 3.0       |           | 3.00 | m              | 1  |    |
| 2  | 박라   |           | 1.0       | 0.3       | 0.30 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 3  | 들뚝   |           | 0.5       | 0.3       | 0.30 | m <sup>2</sup> | 2  | 신규 |
| 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                                                  |
| 편치, 공동 | 박리, 피손 | 열화   | 상주영천고속도로(주)                                          |
| 누수, 세수 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                                                  |
| 철근노출   | 침하     | 그늘음  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 정밀안전점검) |
| 부식     | 좌굴, 변형 | 기타   | 점검기관                                                 |
|        |        |      | (주)영성엔지니어링                                           |
|        |        |      | 도면번호                                                 |