# 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
# (2024년 하반기 정기안전점검)

# 외 관 조 사 망 도

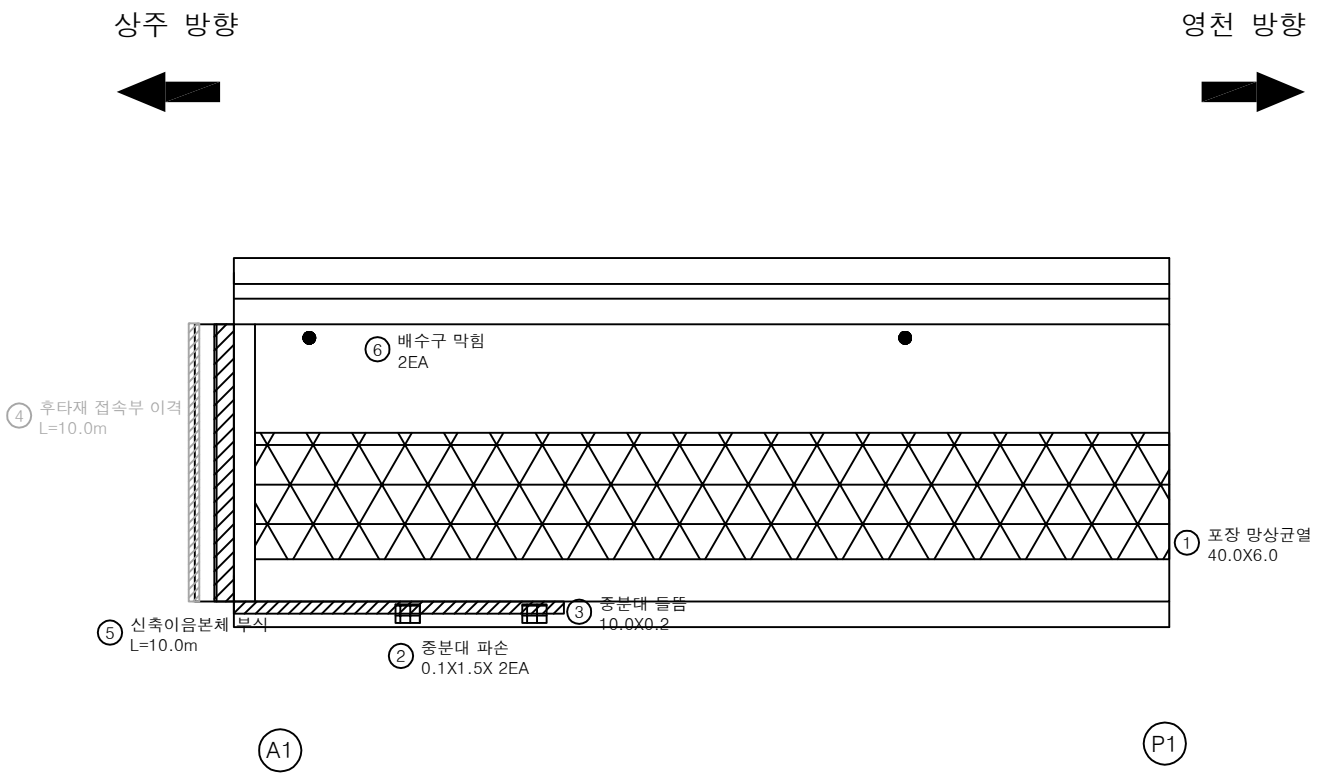
## 가호교

2024.11

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

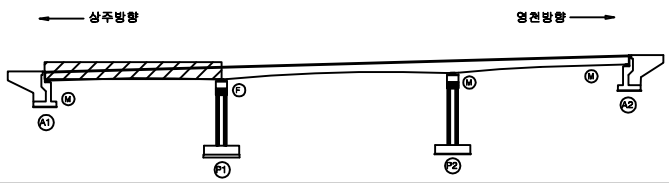
ID : 가호교 슬래브상면 S1 (상주방향)



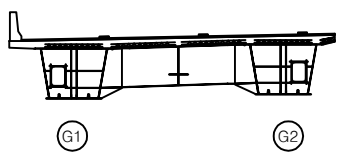

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교면포장 | 포장 망상균열 | | 40.0 | 6.0 | 240.00 | ㎡ | 1 | |
| 2 | 19하 | 중분대 | 중분대 파손 | | 0.1 | 1.5 | 0.30 | ㎡ | 2 | |
| 3 | 19하 | 중분대 | 중분대 들뜸 | | 10.0 | 0.2 | 2.00 | ㎡ | 1 | |
| 4 | 19하 | 교면포장 | 후타재 접속부 이격 | | 10.0 | | 10.00 | m | 1 | 21'하 보수 |
| 5 | 21하 | 신축이음 | 본체 부식 | | 10.0 | | 10.00 | m | 1 | |
| 6 | 23하 | 배수시설 | 배수구 막힘 | | | | 2.00 | EA | 2 | |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION

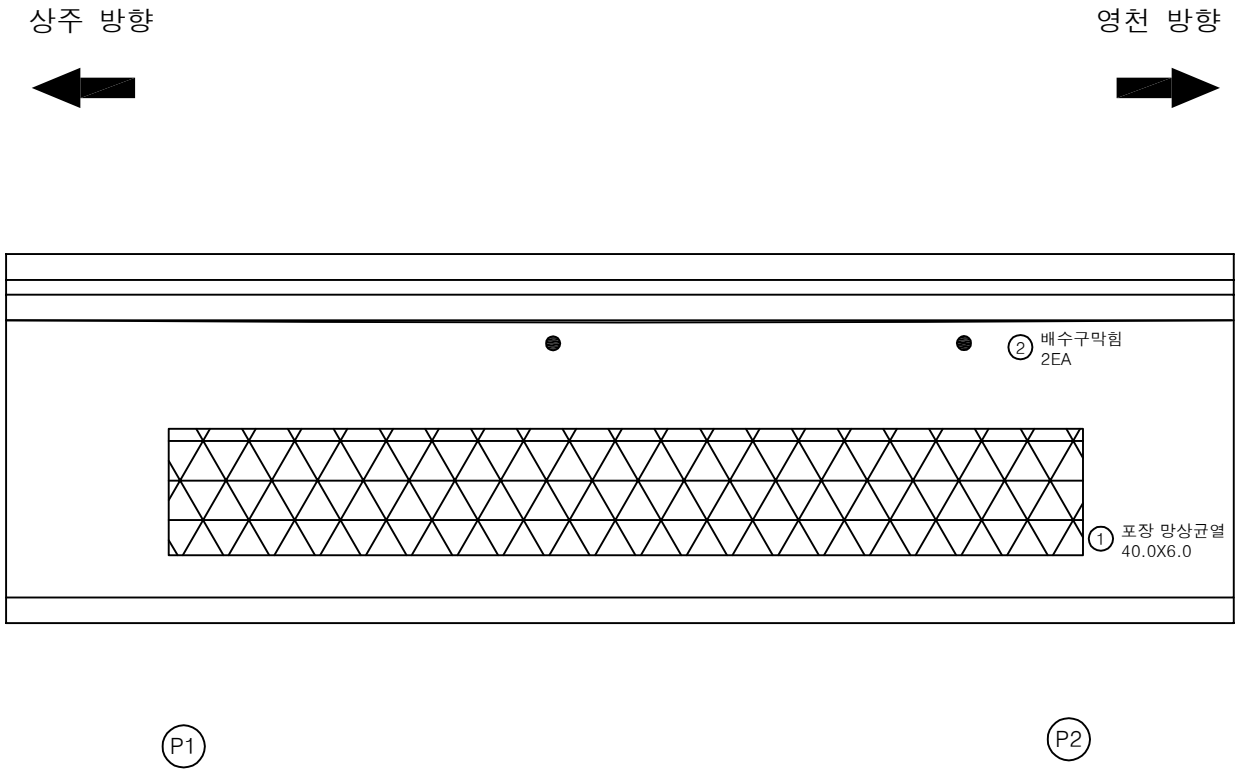



범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 01 |

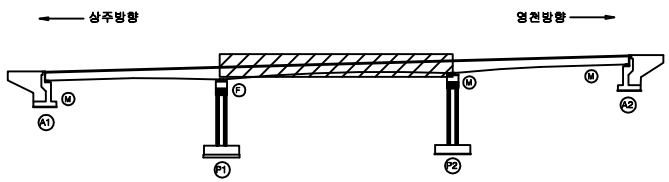
ID : 가호교 슬래브상면 S2 (상주방향)



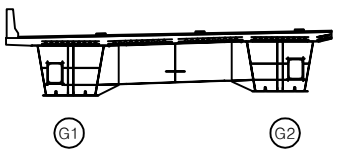

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교면포장 | 포장 망상균열 | | 40.0 | 6.0 | 240.00 | ㎡ | 1 | |
| 2 | 19하 | 배수시설 | 배수구 막힘 | | | | 2.00 | EA | 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION

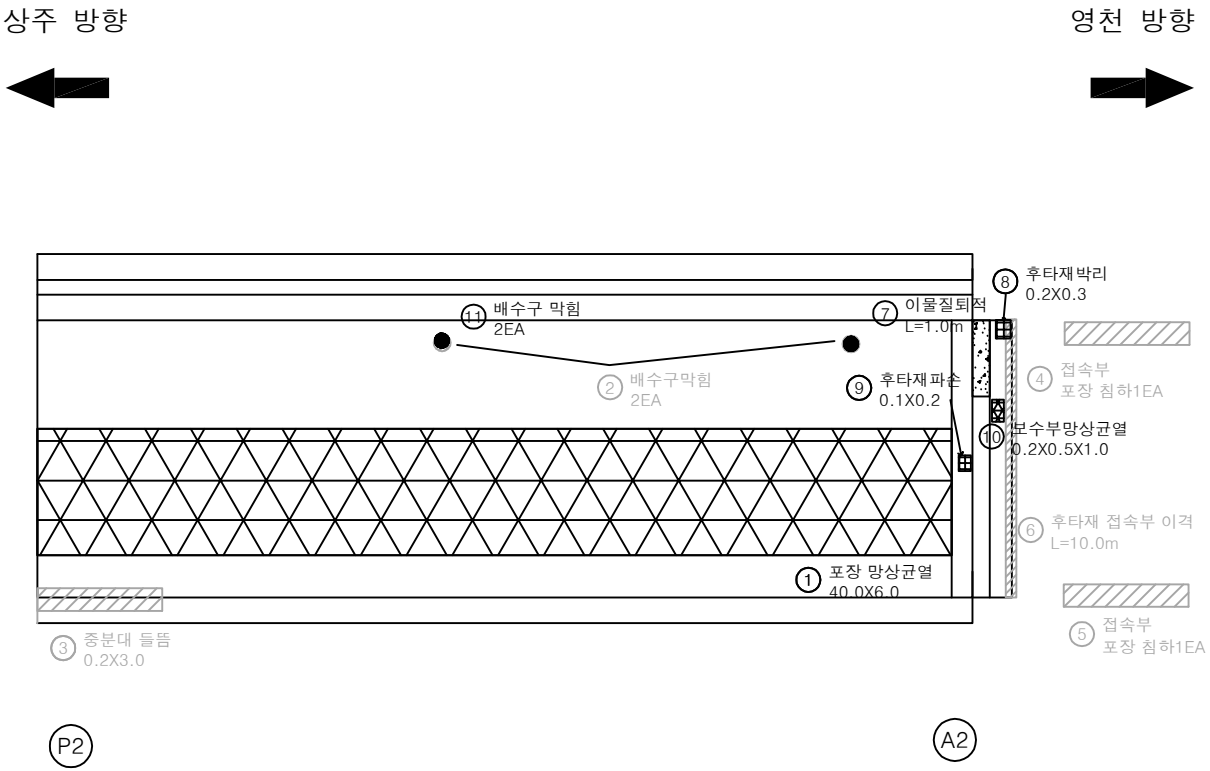



범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 02 |

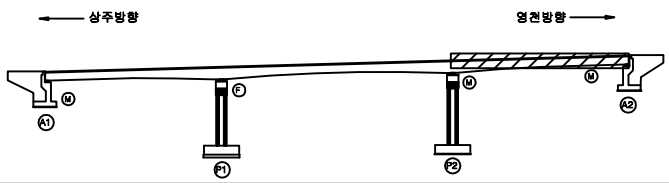
ID : 가호교 슬래브상면 S3 (상주방향)



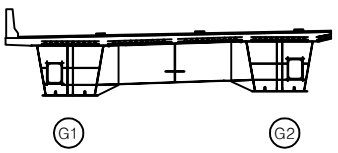

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교면포장 | 포장 망상균열 | | 40.0 | 6.0 | 240.00 | ㎡ | 1 | |
| 2 | 19하 | 배수시설 | 배수구 막힘 | | | | 2.00 | EA | 2 | 21'하 보수 |
| 3 | 19하 | 중분대 | 중분대 들뜸 | | 0.2 | 3.0 | 0.60 | ㎡ | 1 | 21'하 보수 |
| 4 | 19하 | 교면포장 | 접속부 포장침하 | | | | 1.00 | EA | 1 | 23'상 보수 |
| 5 | 19하 | 교면포장 | 접속부 포장침하 | | | | 1.00 | EA | 1 | 21'상 보수 |
| 6 | 19하 | 교면포장 | 후타재 접속부 이격 | | 10.0 | | 10.00 | m | 1 | 21'하 보수 |
| 7 | 19하 | 신축이음 | 이물질퇴적 | | 1.0 | | 1.00 | m | 1 | |
| 8 | 19하 | 신축이음 | 후타재 박리 | | 0.2 | 0.3 | 0.06 | ㎡ | 1 | |
| 9 | 19하 | 신축이음 | 후타재 파손 | | 0.1 | 0.2 | 0.02 | ㎡ | 1 | |
| 10 | 21하 | 신축이음 | 보수부 망상균열 | 0.2 | 0.5 | 1.0 | 0.50 | ㎡ | 1 | |
| 11 | 23하 | 배수시설 | 배수구 막힘 | | | | 2.00 | EA | 2 | |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

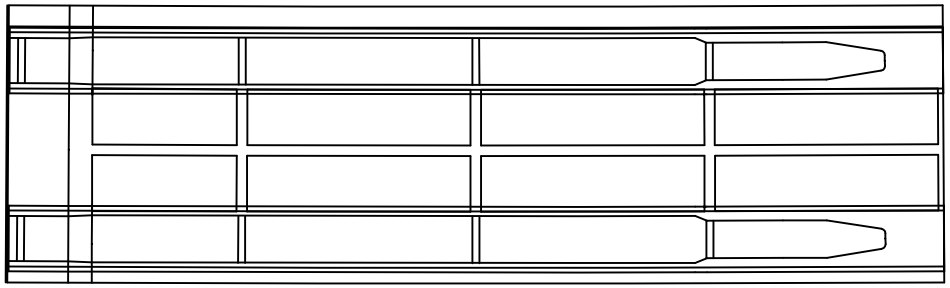
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 03 |

ID : 가호교 슬래브하면 S1 (상주방향)

상주 방향

영천 방향



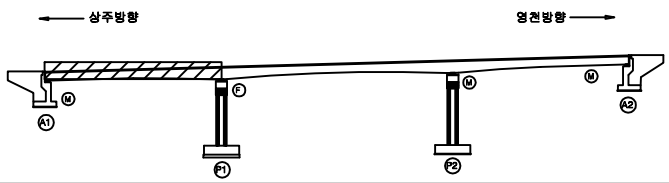
A1

P1

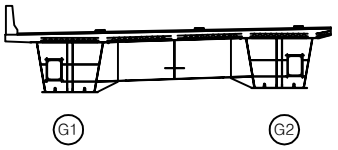
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

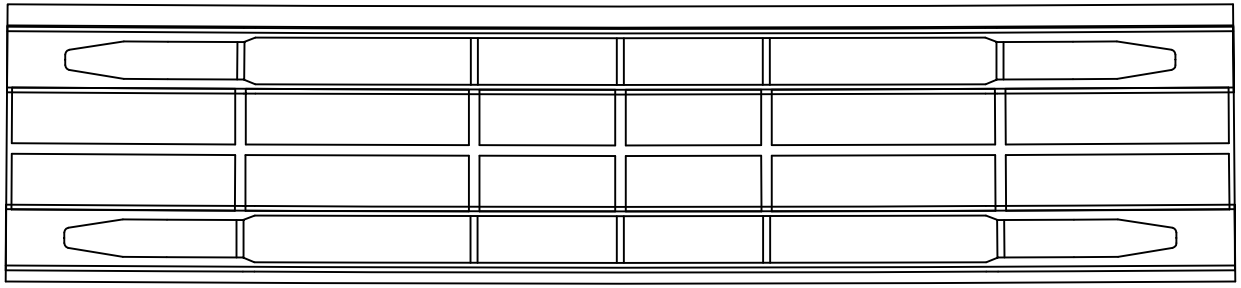
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 04 |

ID : 가호교 슬래브하면 S2 (상주방향)

상주 방향

영천 방향



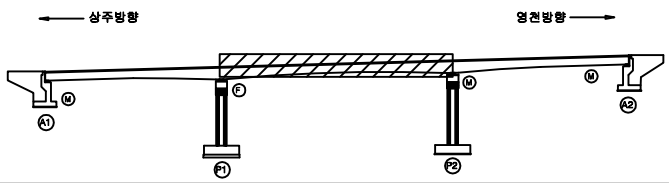
P1

P2

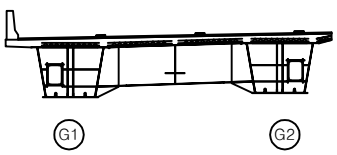
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

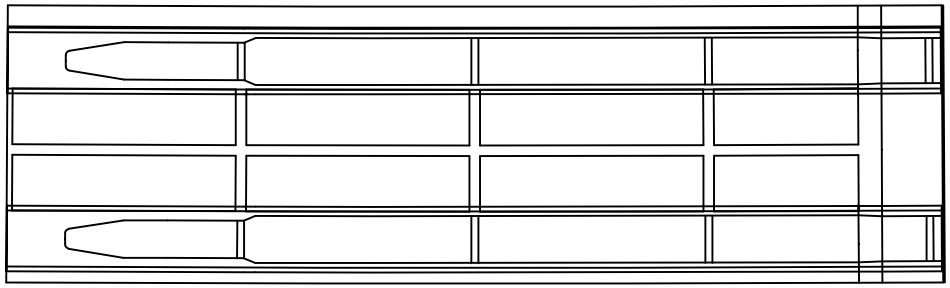
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 05 |

ID : 가호교 슬래브하면 S3 (상주방향)

상주 방향

영천 방향



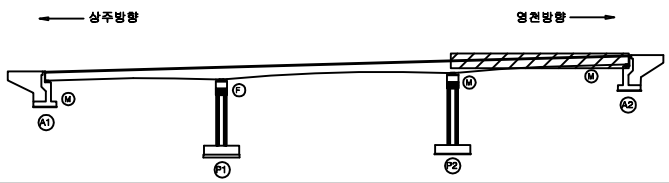
P2

A2

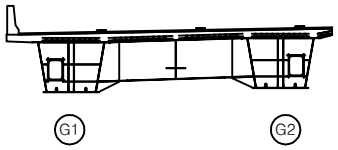
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

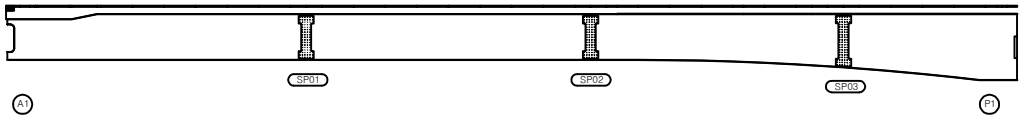
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 06 |

ID : 가호교 거더외부 S1-G1 (상주방향)

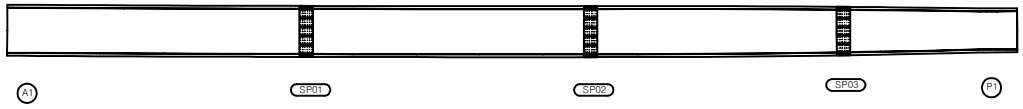
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

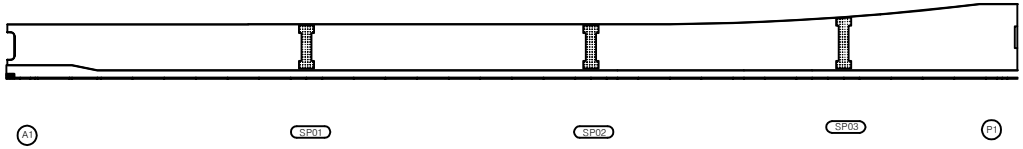
좌측면



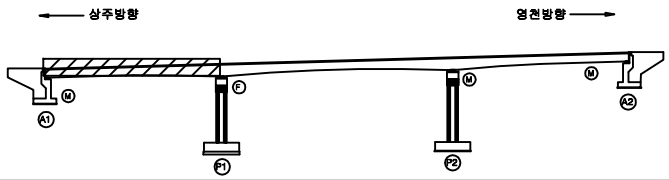

하면



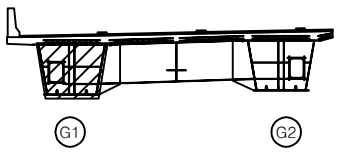

우측면




KEYPLAN




SECTION



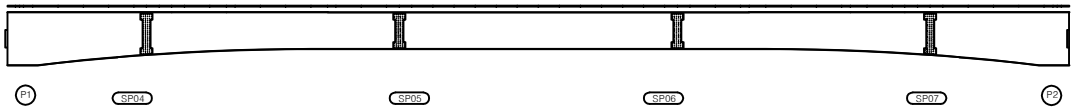

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

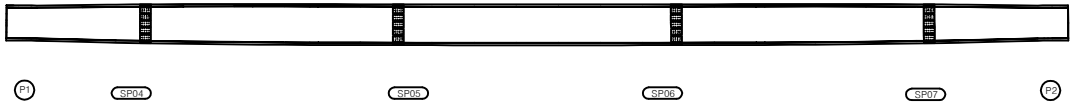
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 07 |

ID : 가호교 거더외부 S2-G1 (상주방향)

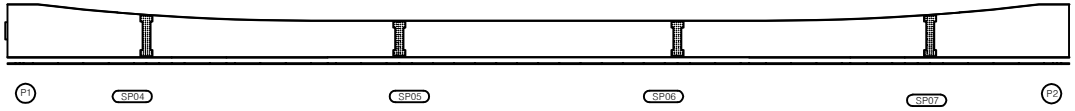
좌측면




하면



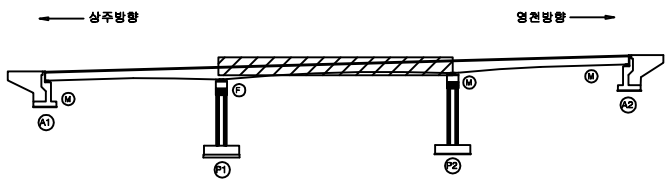

우측면



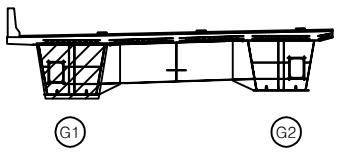

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

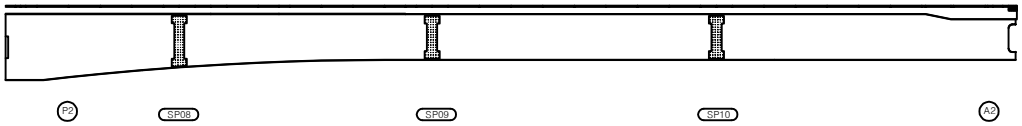
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 08 |

ID : 가호교 거더외부 S3-G1 (상주방향)

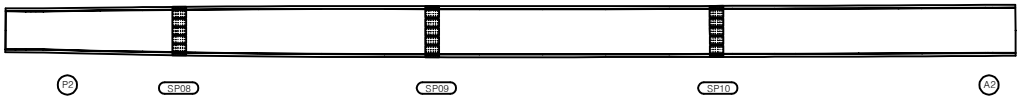
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

좌측면

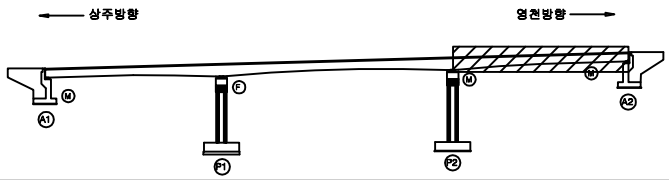



하면

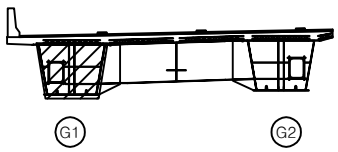



우측면

KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

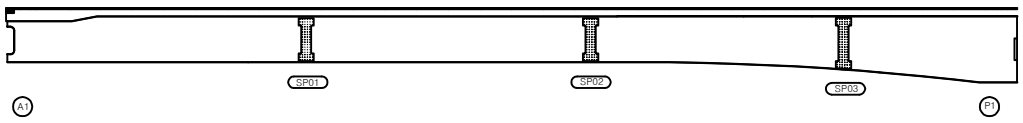
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 09 |

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (상주방향)

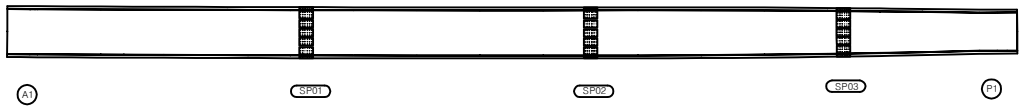
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

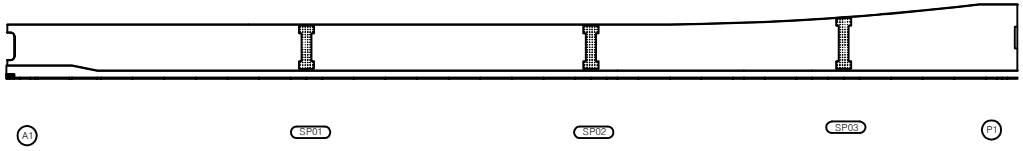
좌측면



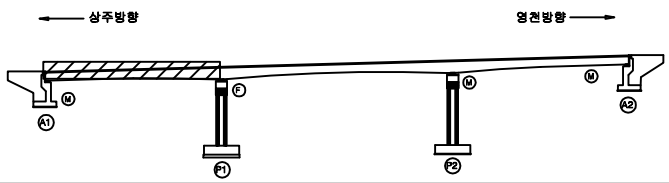

하면



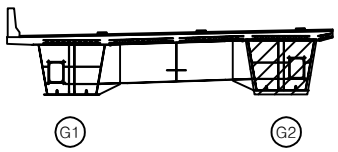

우측면




KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

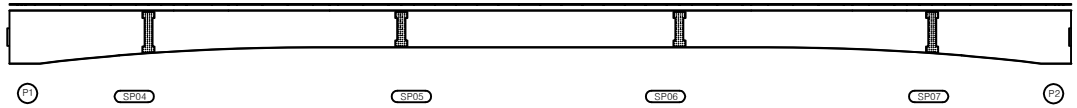
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 10 |

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (상주방향)

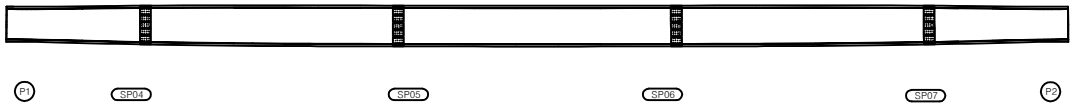
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

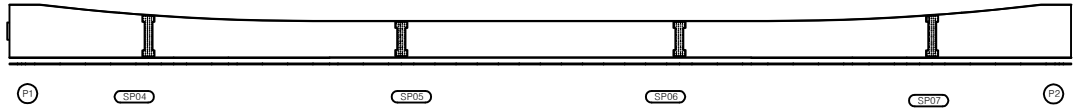
좌측면



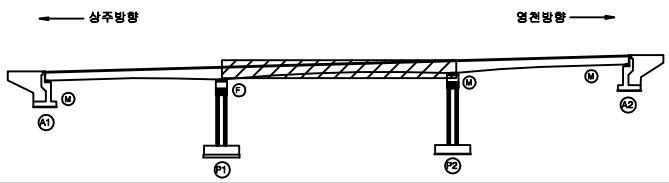

하면



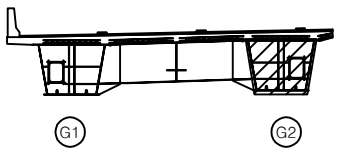

우측면




KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

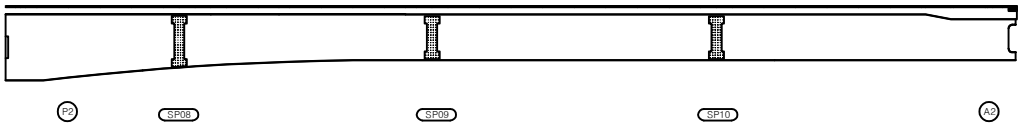
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더외부 S3-G2 (상주방향)

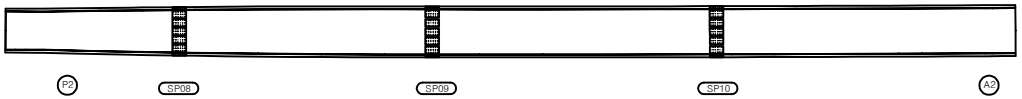
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

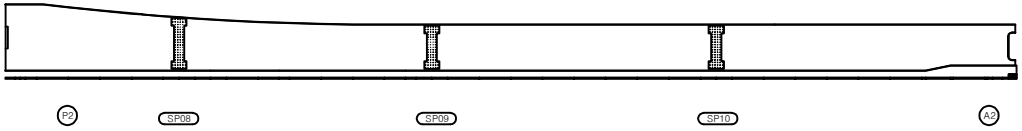
좌측면



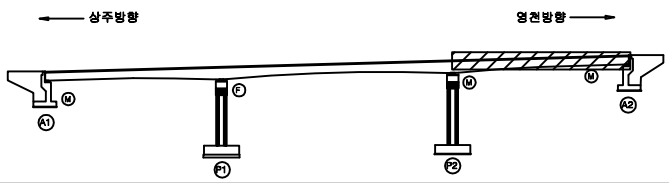

하면



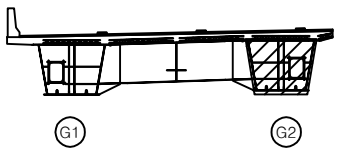

우측면




KEYPLAN




SECTION



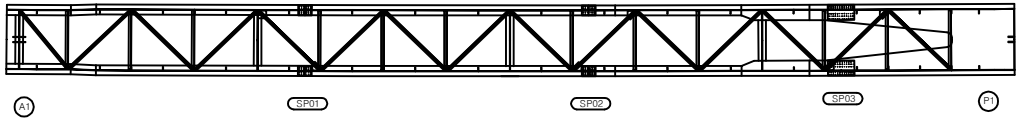

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

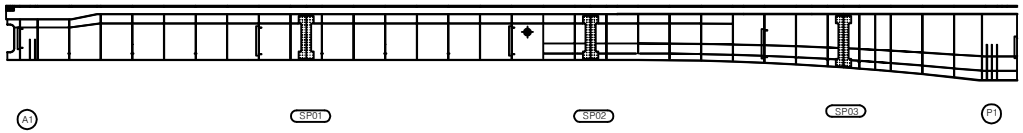
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 12 |

ID : 가호교 거더내부 S1-G1 (상주방향)

상면

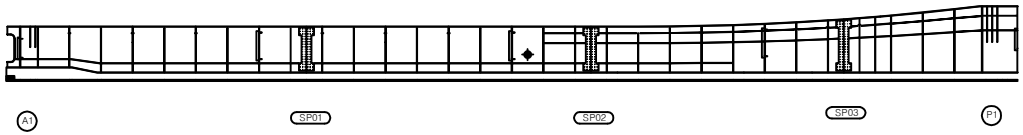



좌측면




하면

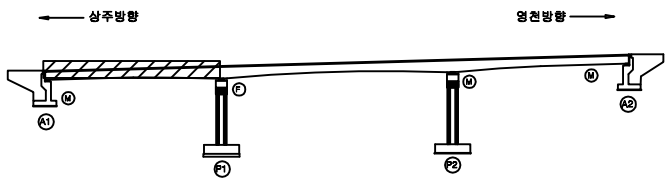
우측면



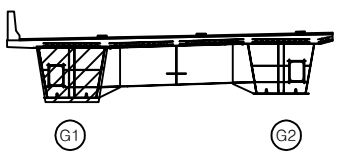

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



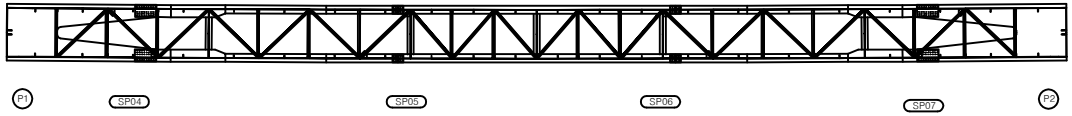

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

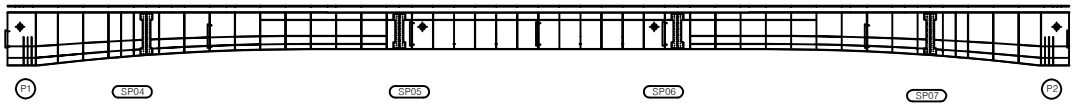
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S2-G1 (상주방향)

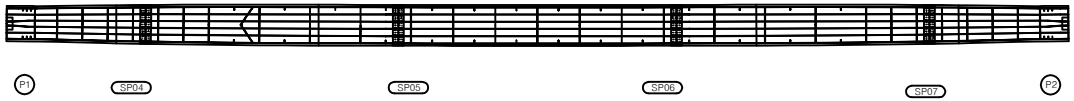
상면



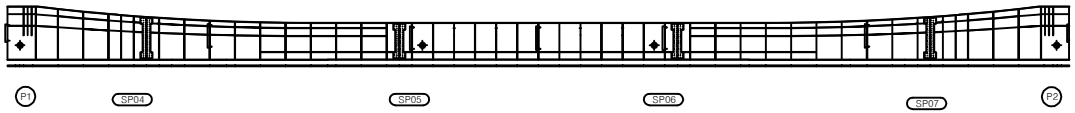

좌측면




하면



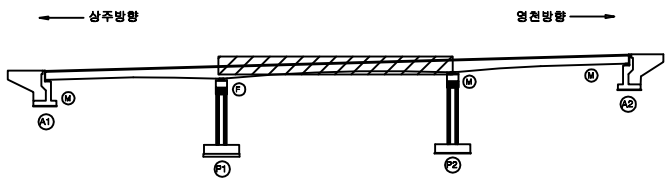

우측면



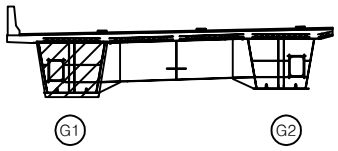

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



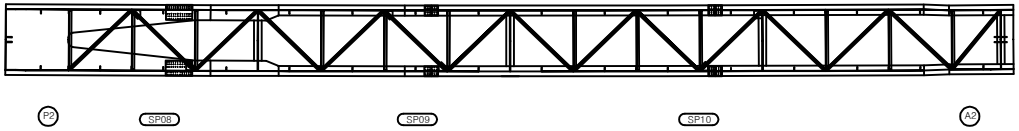

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

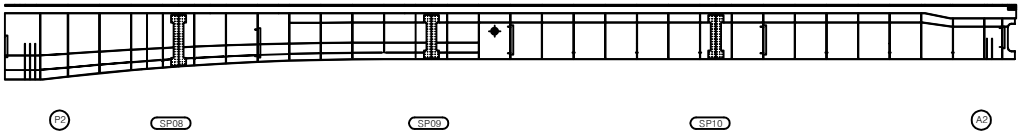
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S3-G1 (상주방향)

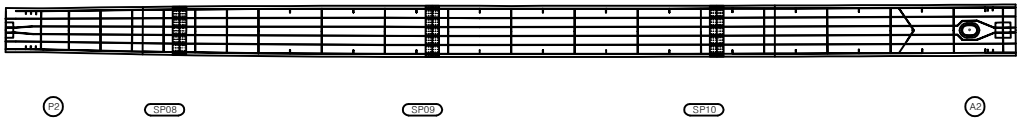
상면



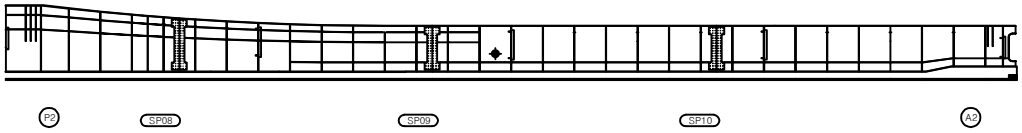

좌측면




하면



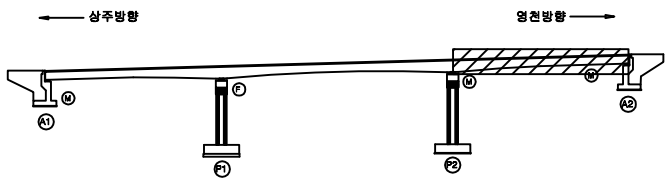

우측면



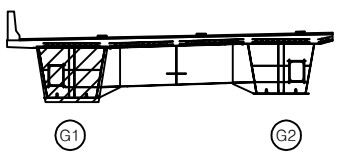

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



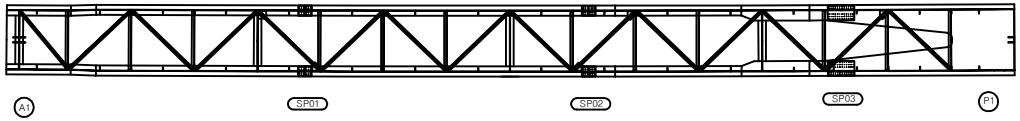

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

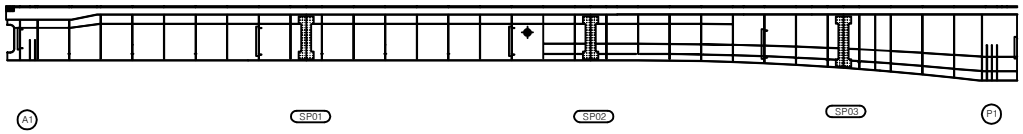
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (상주방향)

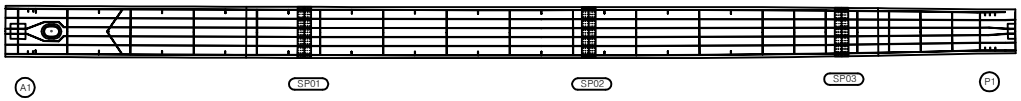
상면



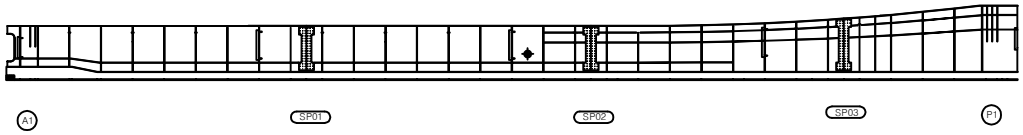

좌측면




하면



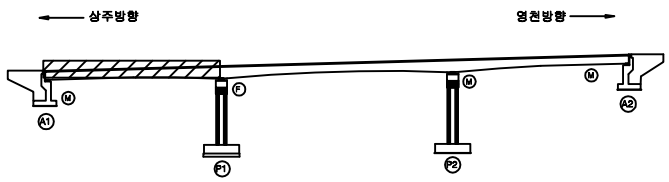

우측면



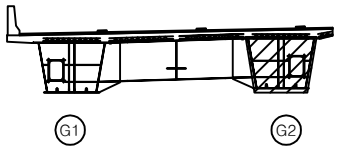

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



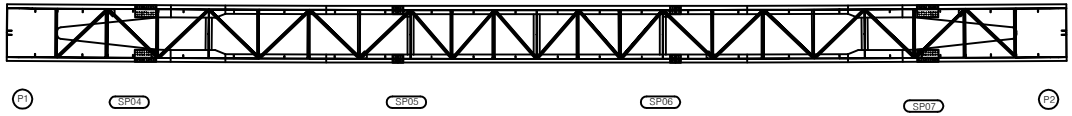

범례

| | | | |
|---|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 | |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 | |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 | |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 | |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 | |

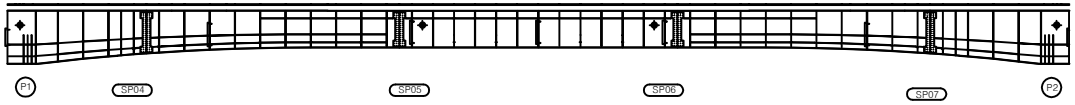
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (상주방향)

상면

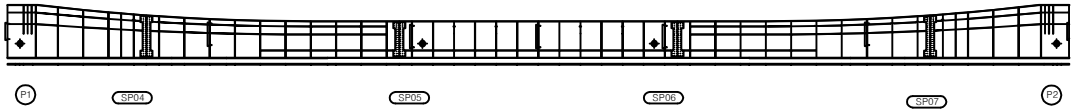



좌측면




하면

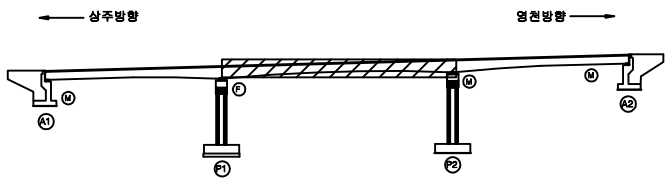
우측면



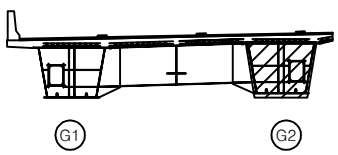

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



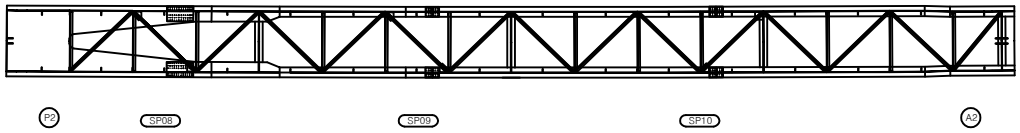

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

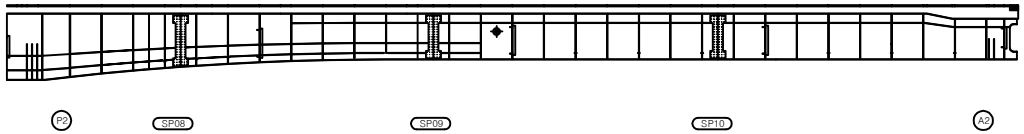
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S3-G2 (상주방향)

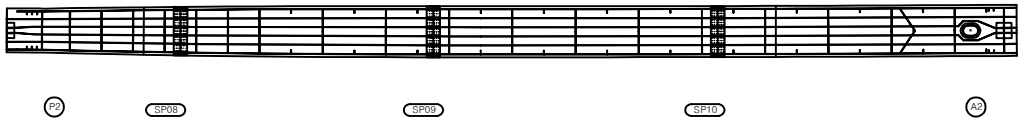
상면



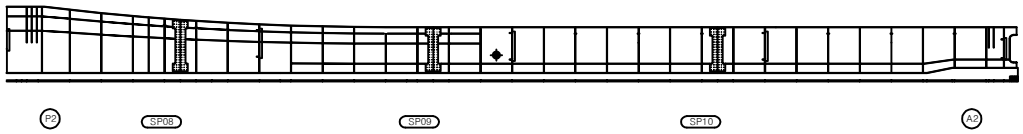

좌측면




하면



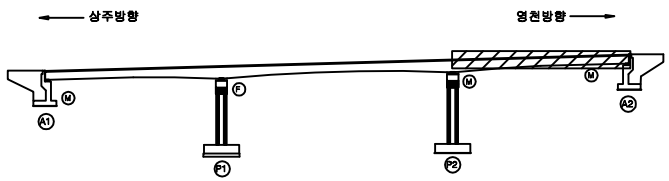

우측면



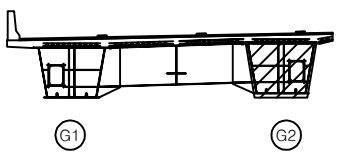

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION

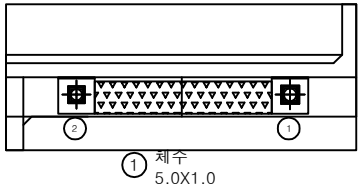



범례

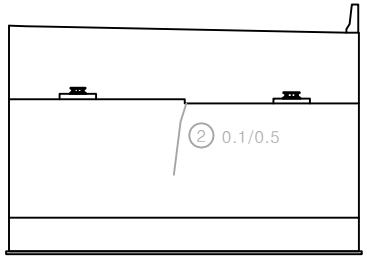
| | | | |
|---|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 | |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 | |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 | |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 | |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 | |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

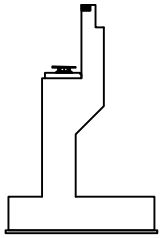
ID : 가호교 교대 A1 (상주방향)




평면도




정 면

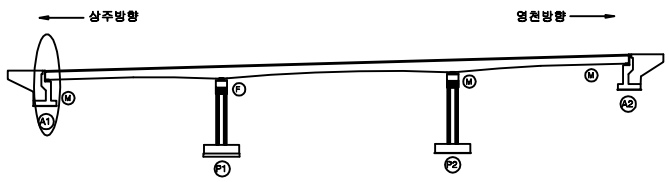


날개벽

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교대 | 체수 | | 5.0 | 1.0 | 5.00 | ㎡ | 1 | |
| 2 | 19하 | 교대 | 균열(0.3mm미만) | 0.1 | 0.5 | | 0.50 | m | 1 | 21'상 보수 |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN



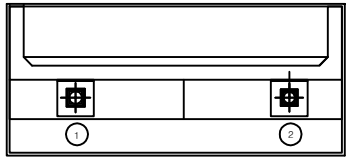

SECTION

범례

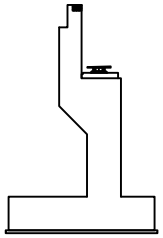
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

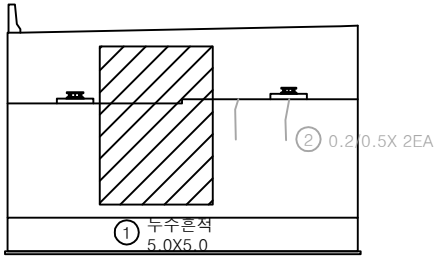
ID : 가호교 교대 A2 (상주방향)




평면도



날개벽



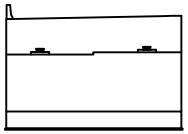

정 면

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교대 | 누수흔적 | | 5.0 | 5.0 | 25.00 | ㎡ | 1 | |
| 2 | 19하 | 교대 | 균열(0.3mm미만) | 0.2 | 0.5 | | 1.00 | m | 2 | 21'상 보수 |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN

SECTION

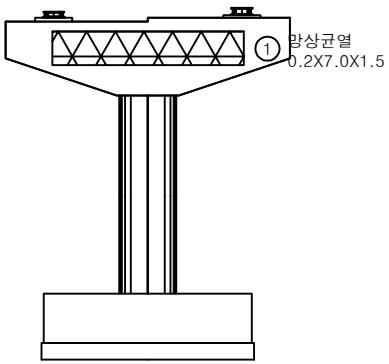


범례

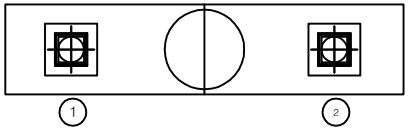
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 20 |

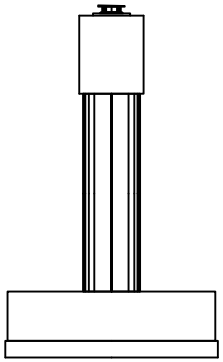
ID : 가호교 교각 P1 (상주방향)



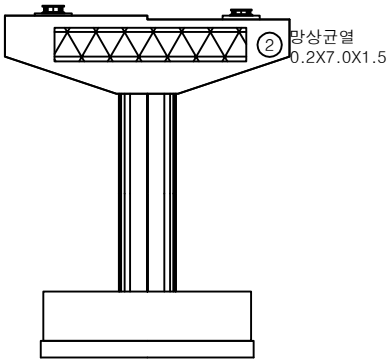

정 면



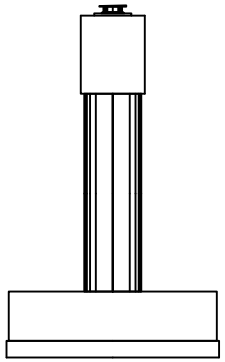

평면도



좌측면




배 면

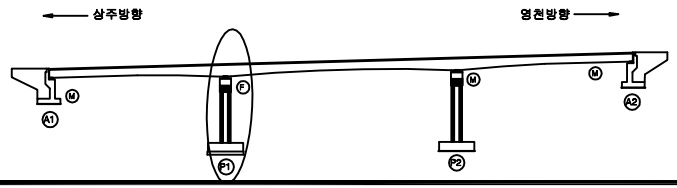


우측면

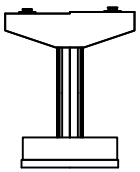
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교각 | 망상균열 | 0.2 | 7.0 | 1.5 | 10.50 | ㎡ | 1 | |
| 2 | 23하 | 교각 | 망상균열 | 0.2 | 7.0 | 1.5 | 10.50 | ㎡ | 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION

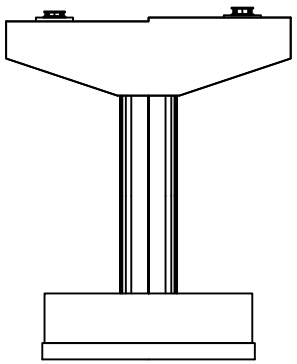


범례

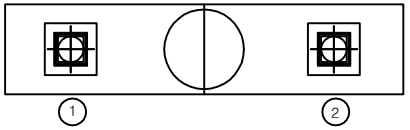
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 21 |

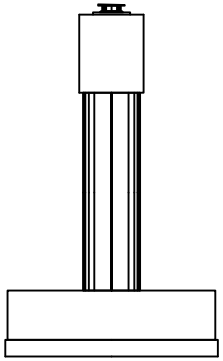
ID : 가호교 교각 P2 (상주방향)



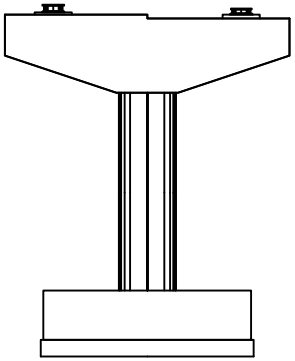
정 면



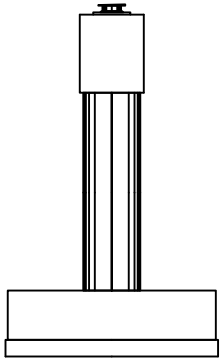

평면도



좌측면



배 면

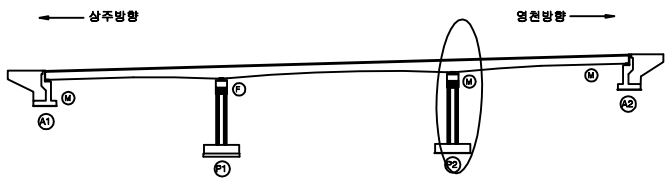


우측면

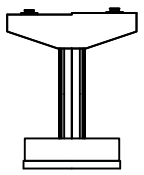
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



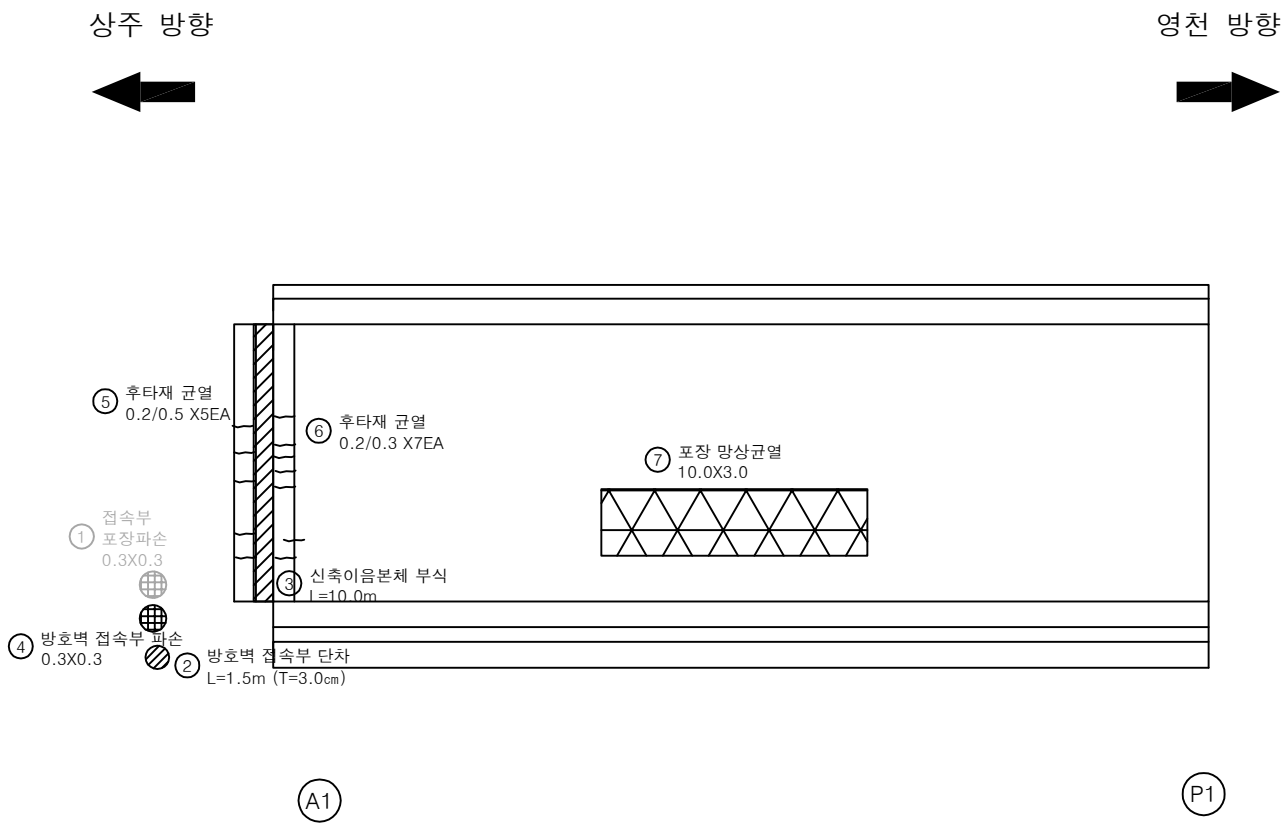
범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 22 |

# 영 천 방 향

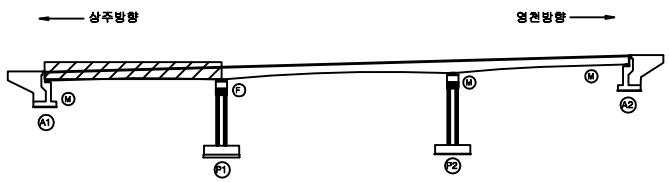
ID : 가호교 슬래브상면 S1 (영천방향)



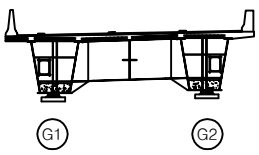

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (㎜) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교면포장 | 접속부 포장파손 | | 0.3 | 0.3 | 0.09 | ㎡ | 1 | 21'하 보수 |
| 2 | 19하 | 방호벽 | 방호벽 접속부 단차 | | 1.5 | | 1.50 | m | 1 | (T=3.0㎝) |
| 3 | 21하 | 신축이음 | 본체 부식 | | 10.0 | | 10.00 | m | 1 | |
| 4 | 21하 | 방호벽 | 방호벽 접속부 파손 | | 0.3 | 0.3 | 0.09 | ㎡ | 1 | |
| 5 | 23하 | 신축이음 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.5 | | 2.50 | m | 5 | |
| 6 | 23하 | 신축이음 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.3 | | 2.10 | m | 7 | |
| 7 | 23하 | 교면포장 | 포장 망상균열 | | 10.0 | 3.0 | 30.00 | ㎡ | 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

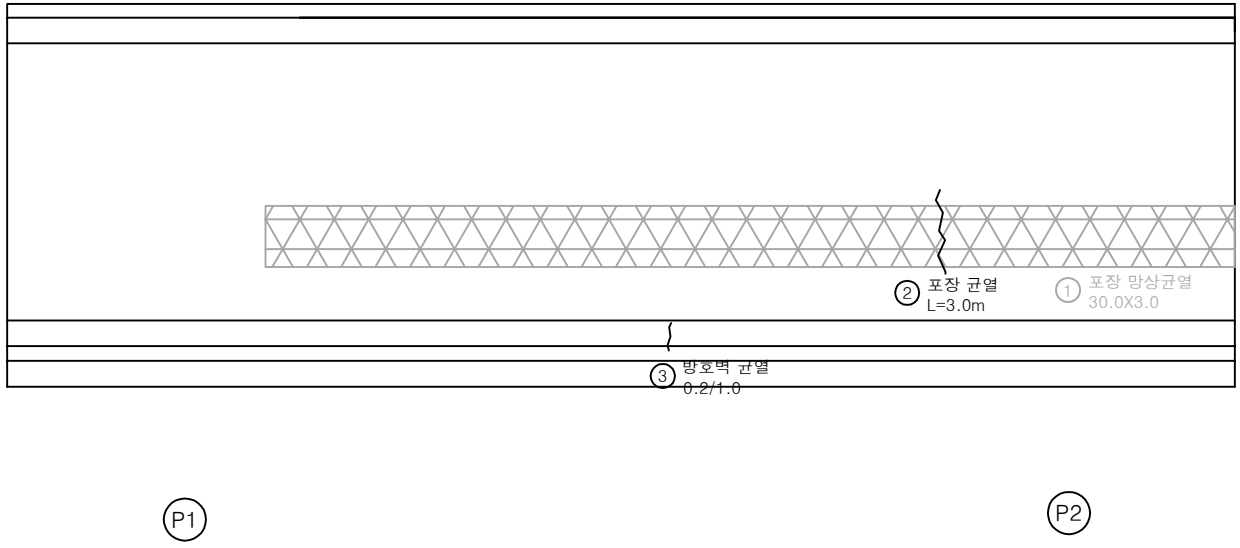
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 01 |

ID : 가호교 슬래브상면 S2 (영천방향)

상주 방향

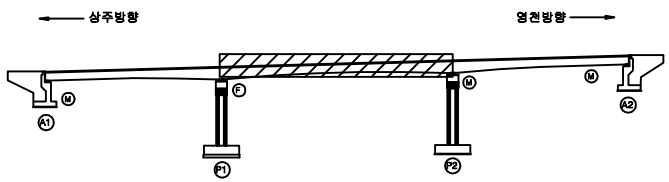
영천 방향



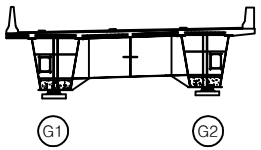

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교면포장 | 포장 망상균열 | | 30.0 | 3.0 | 90.00 | ㎡ | 1 | 21'하 보수 |
| 2 | 21하 | 교면포장 | 포장 균열 | | 3.0 | | 3.00 | m | 1 | |
| 3 | 23하 | 방호벽 | 방호벽 균열 | 0.2 | 1.0 | | 1.00 | m | 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION

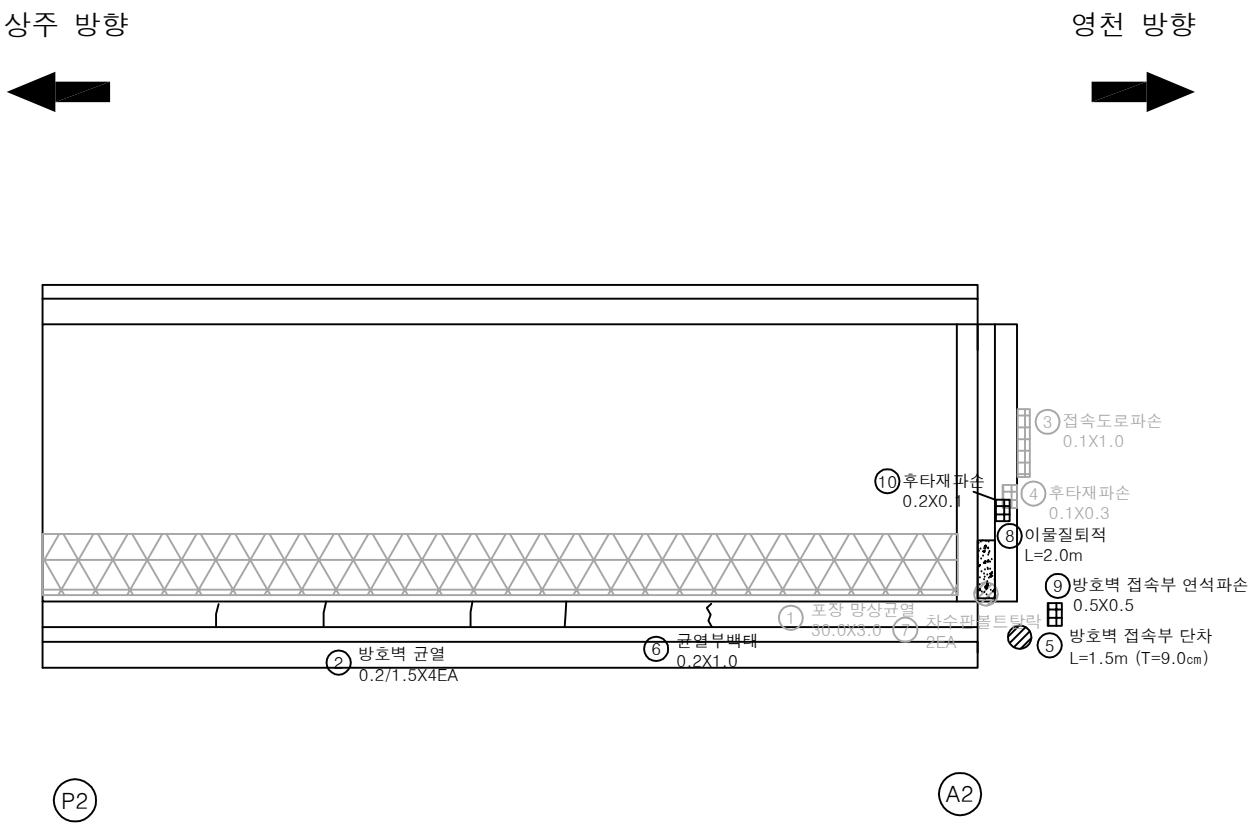



범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 02 |

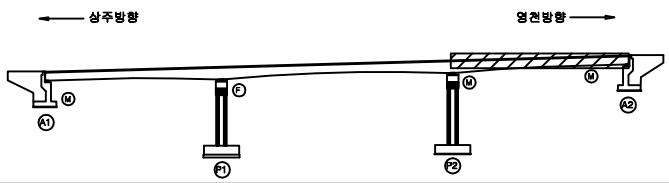
ID : 가호교 슬래브상면 S3 (영천방향)



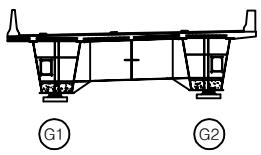

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (㎜) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교면포장 | 포장 망상균열 | | 30.0 | 3.0 | 90.00 | ㎡ | 1 | 21'하 보수 |
| 2 | 19하 | 방호벽 | 방호벽 균열 | 0.2 | 1.5 | | 6.00 | m | 4 | |
| 3 | 19하 | 교면포장 | 접속도로 파손 | | 0.1 | 1.0 | 0.10 | ㎡ | 1 | 20'상 보수 |
| 4 | 19하 | 신축이음 | 후타재 파손 | | 0.1 | 0.3 | 0.03 | ㎡ | 1 | 20'상 보수 |
| 5 | 19하 | 방호벽 | 방호벽 접속부 단차 | | 1.5 | | 1.50 | m | 1 | (T=9.0㎝) |
| 6 | 21하 | 방호벽 | 균열부백태 | | 0.2 | 1.0 | 0.20 | ㎡ | 1 | |
| 7 | 21하 | 신축이음 | 차수판 볼트탈락 | | | | 2.00 | EA | 2 | 22'상 보수 |
| 8 | 23하 | 신축이음 | 이물질퇴적 | | 2.0 | | 2.00 | m | 1 | |
| 9 | 23하 | 방호벽 | 방호벽 접속부 연석파손 | | 0.5 | 0.5 | 0.25 | ㎡ | 1 | |
| 10 | 24하 | 신축이음 | 후타재 파손 | | 0.2 | 0.1 | 0.02 | ㎡ | 1 | |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

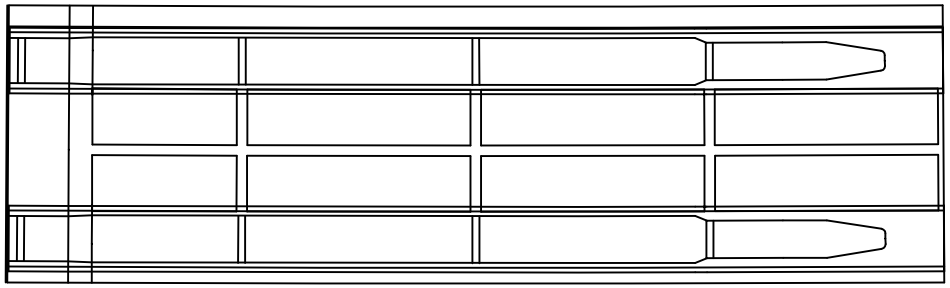
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 펀치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 03 |

ID : 가호교 슬래브하면 S1 (영천방향)

상주 방향

영천 방향



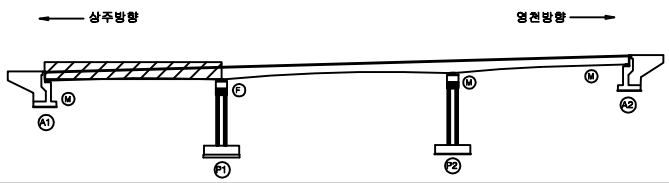
A1

P1

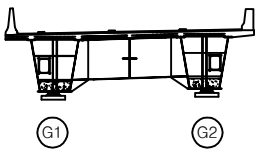
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION

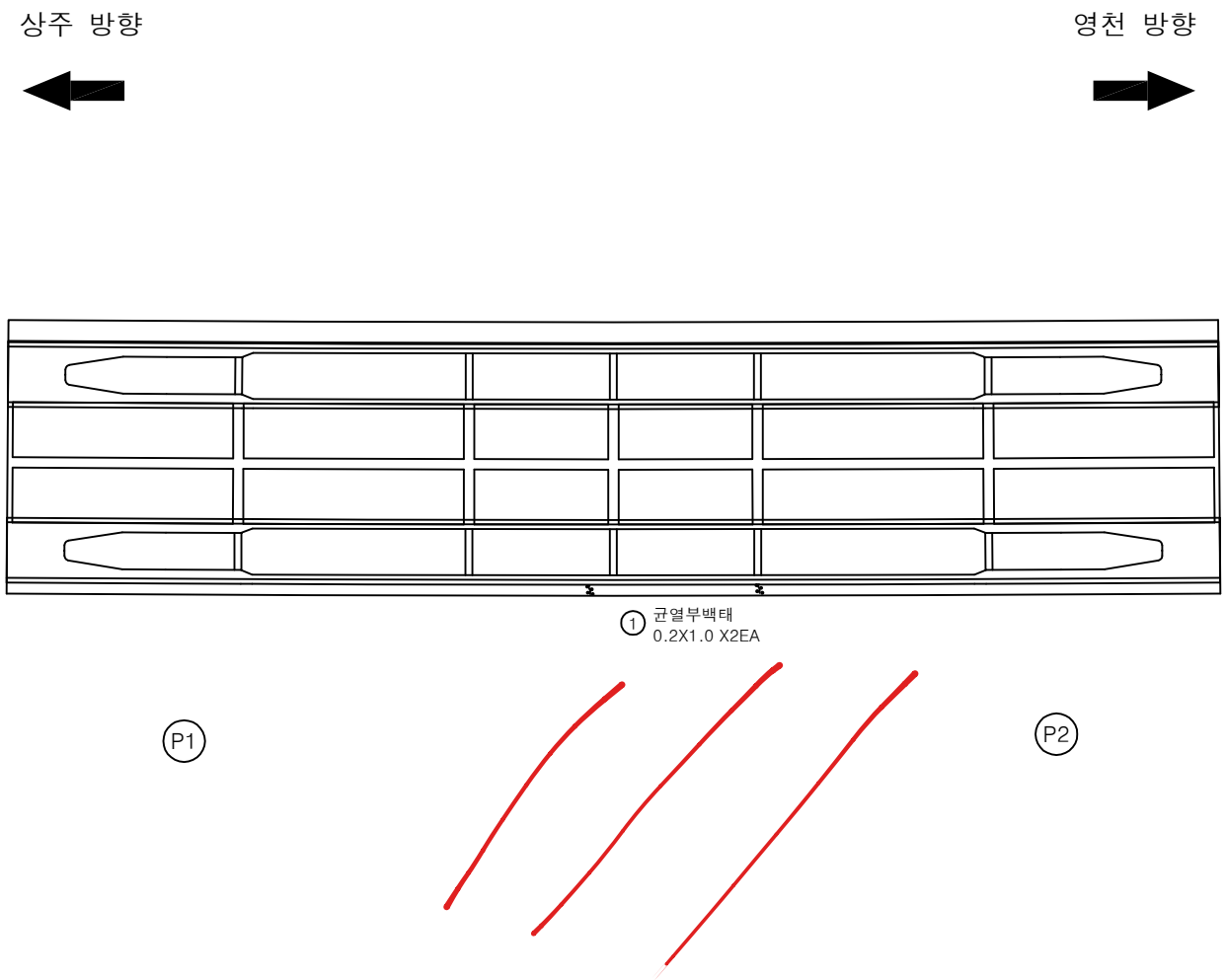



범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 04 |

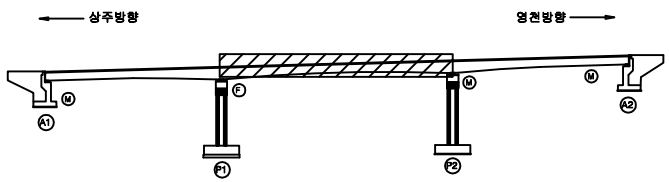
ID : 가호교 슬래브하면 S2 (영천방향)



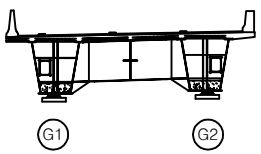

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 21하 | 바닥판 | 균열부백태 | | 0.2 | 1.0 | 0.40 | ㎡ | 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

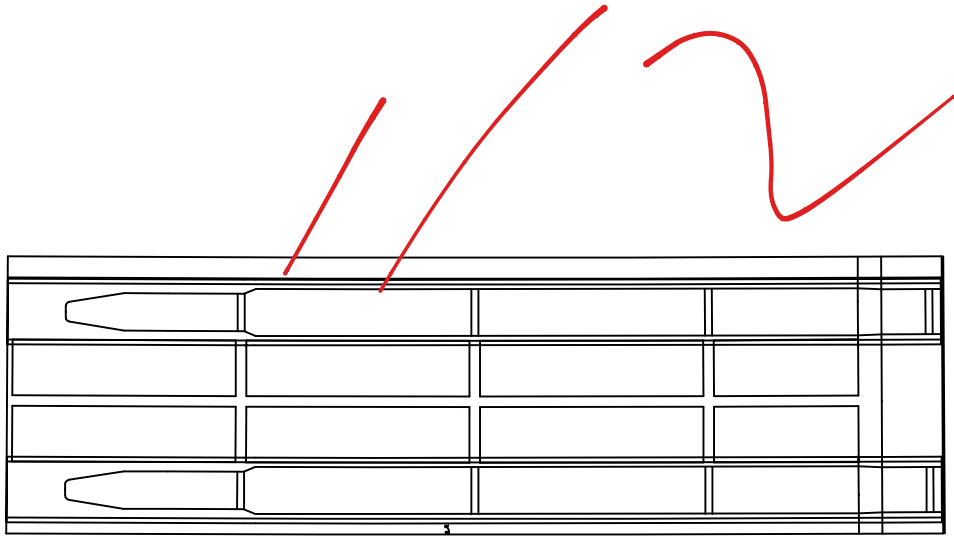
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 05 |

ID : 가호교 슬래브하면 S3 (영천방향)

상주 방향

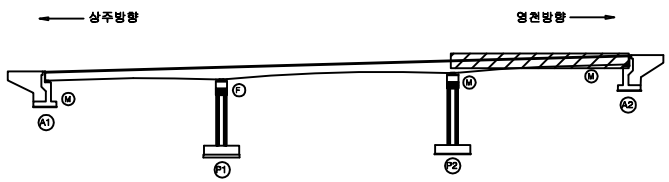
영천 방향



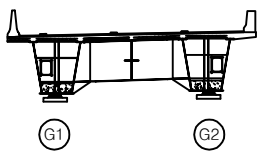

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 21하 | 바닥판 | 균열부백태 | | 0.2 | 1.0 | 0.20 | ㎡ | 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

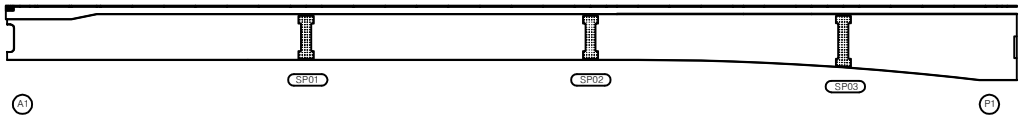
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 06 |

ID : 가호교 거더외부 S1-G1 (영천방향)

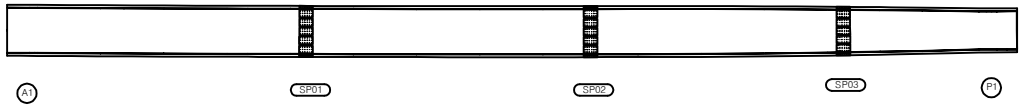
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

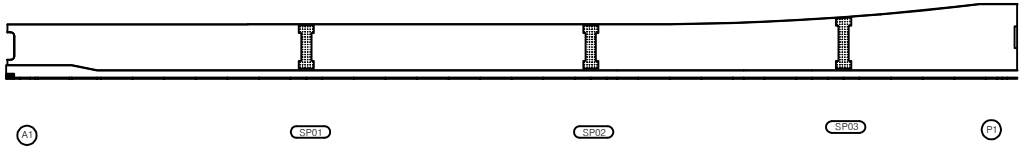
좌측면




하면

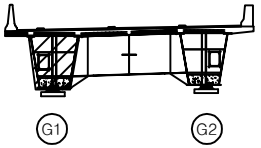



우측면




KEYPLAN

SECTION



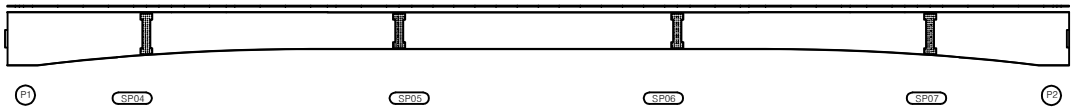

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 07 |

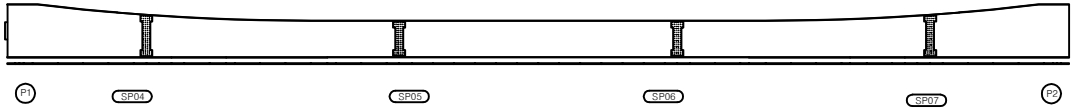
ID : 가호교 거더외부 S2-G1 (영천방향)

좌측면




하면

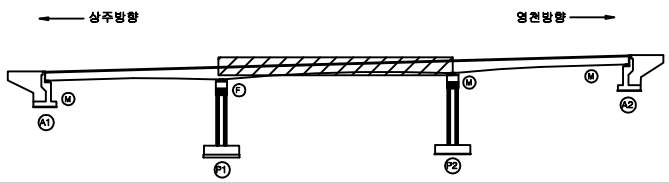
우측면



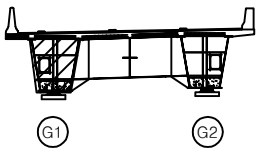

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

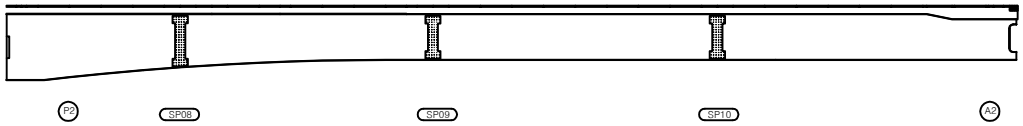
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 08 |

ID : 가호교 거더외부 S3-G1 (영천방향)

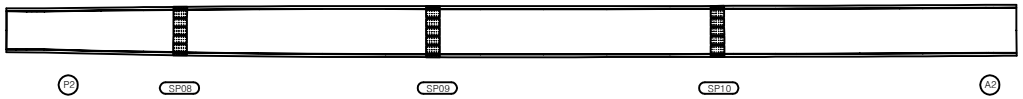
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

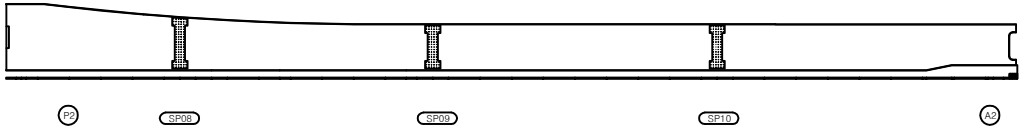
좌측면



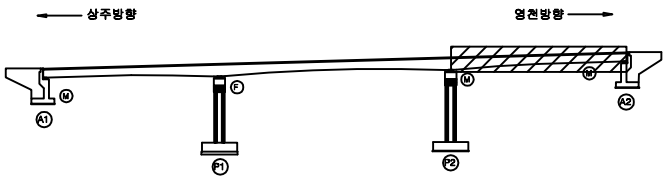

하면



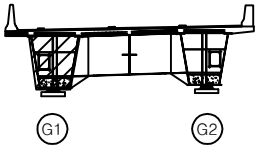

우측면




KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

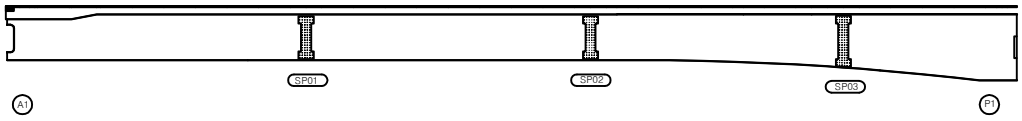
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 09 |

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (영천방향)

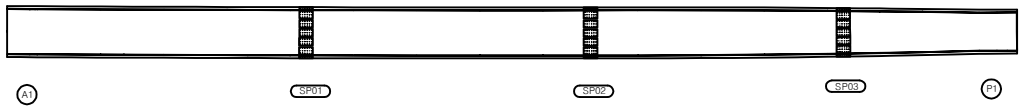
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

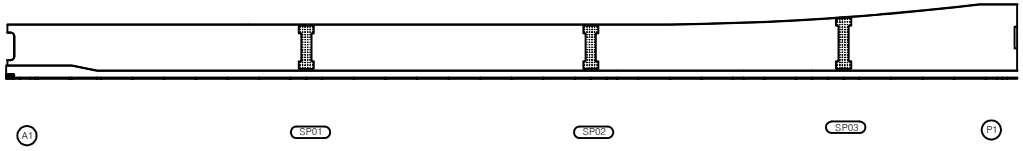
좌측면



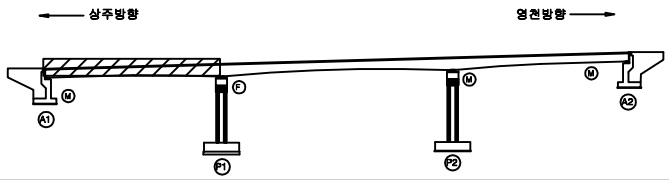

하면



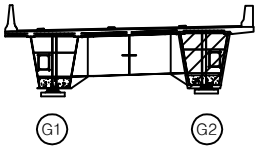

우측면




KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

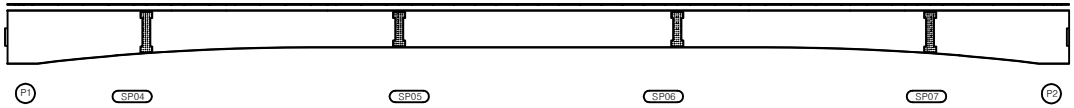
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 10 |

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (영천방향)

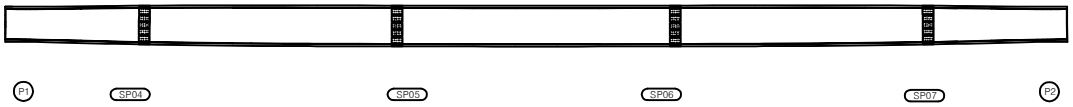
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

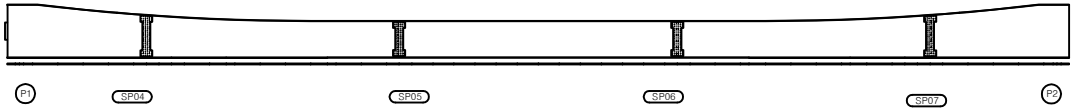
좌측면



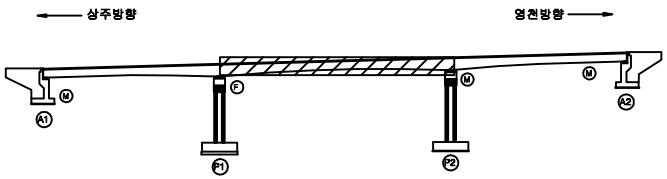

하면



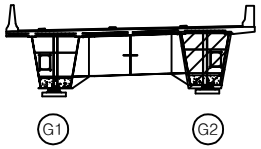

우측면




KEYPLAN




SECTION




범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

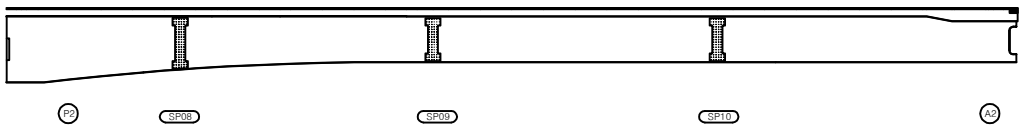
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더외부 S3-G2 (영천방향)

## 손 상 물 량 표

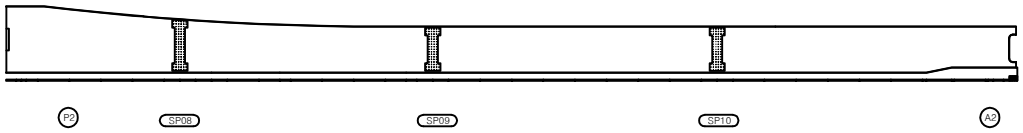
| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |

좌측면

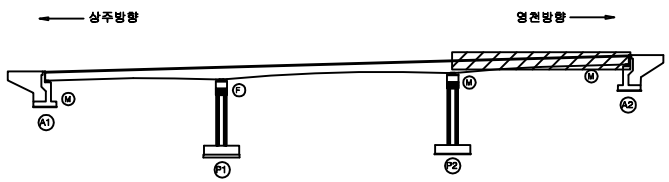



하면

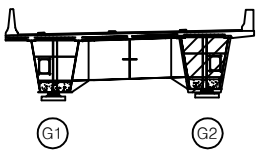
우측면




KEYPLAN




SECTION



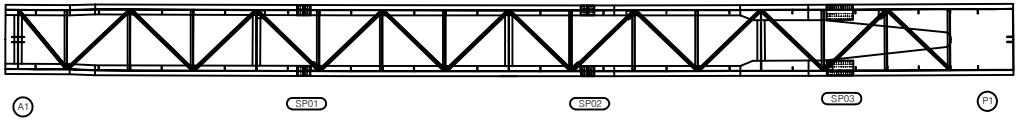

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

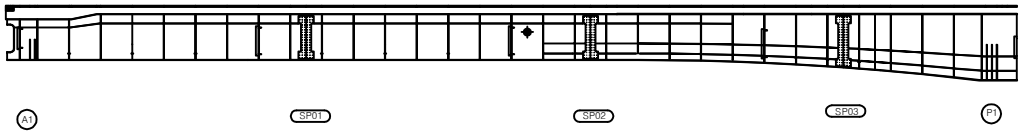
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 12 |

ID : 가호교 거더내부 S1-G1 (영천방향)

상면

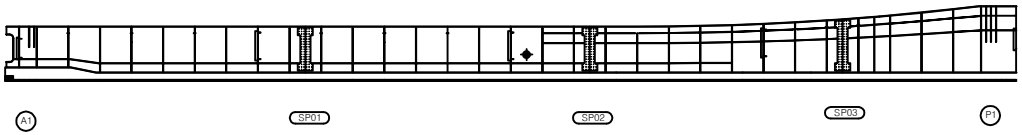



좌측면




하면

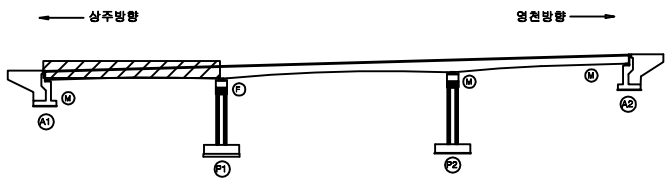
우측면



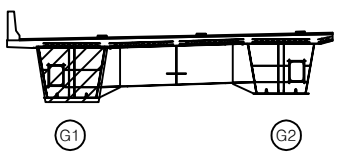

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



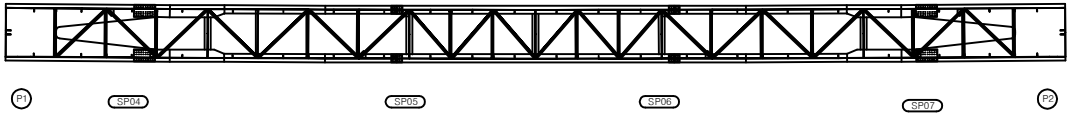

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

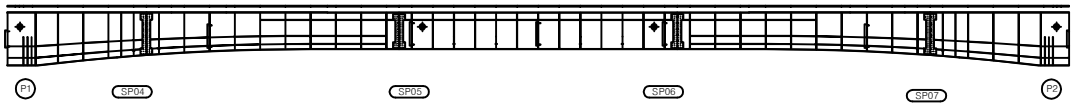
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S2-G1 (영천방향)

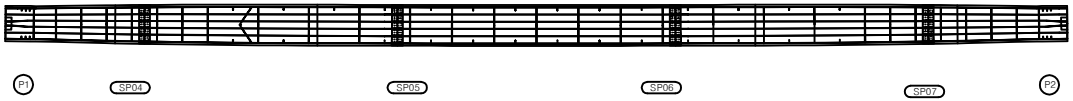
상면



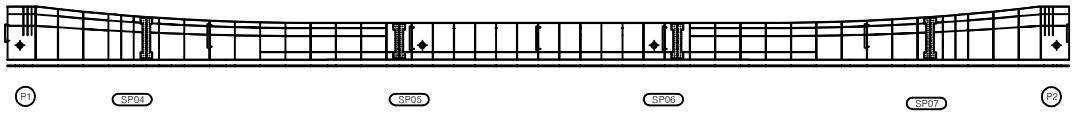

좌측면




하면



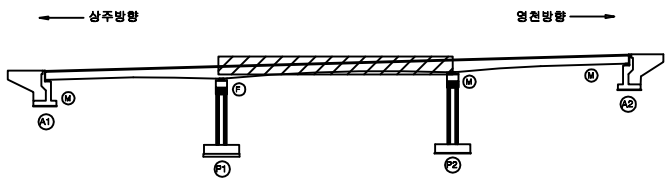

우측면



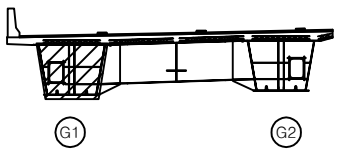

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



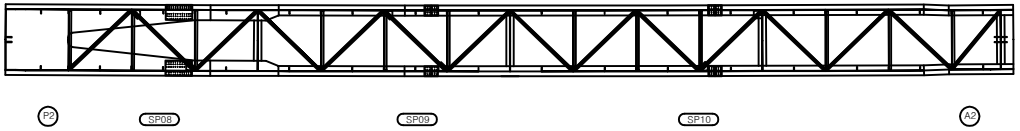

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

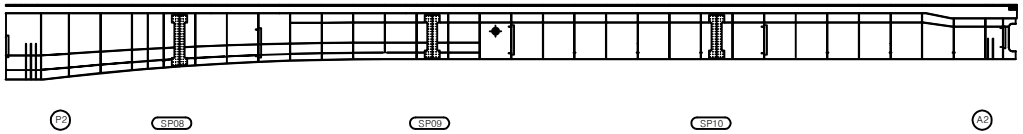
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S3-G1 (영천방향)

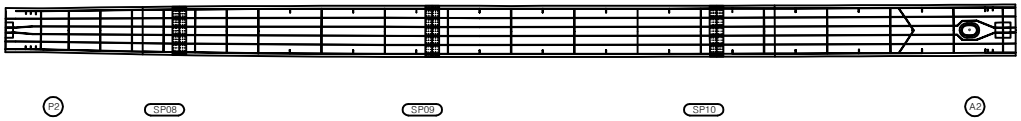
상면



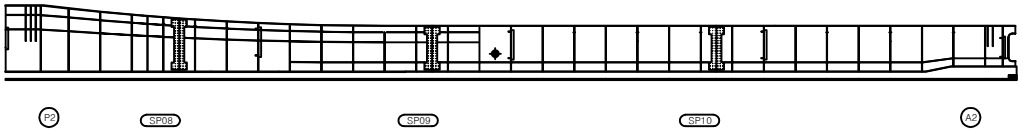

좌측면




하면



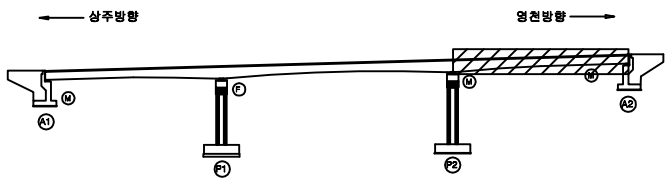

우측면



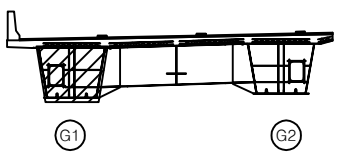

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (㎜) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



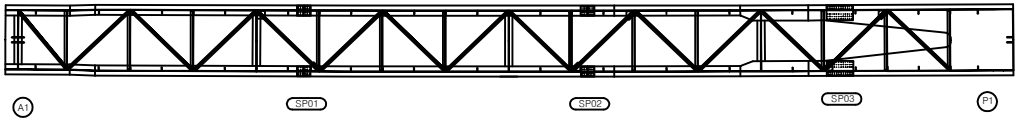

범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

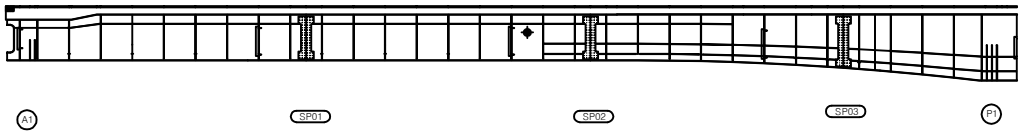
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (영천방향)

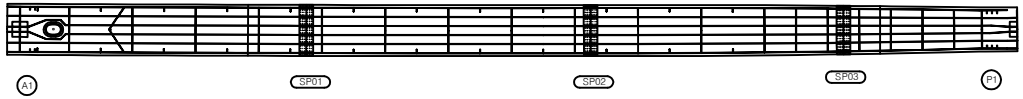
상면



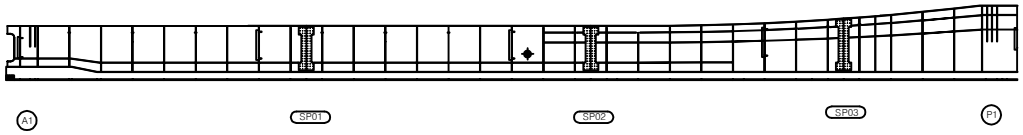

좌측면




하면



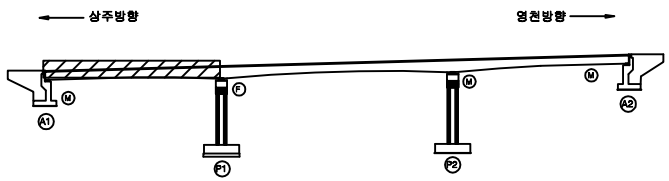

우측면



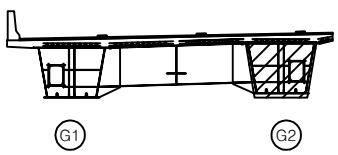

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



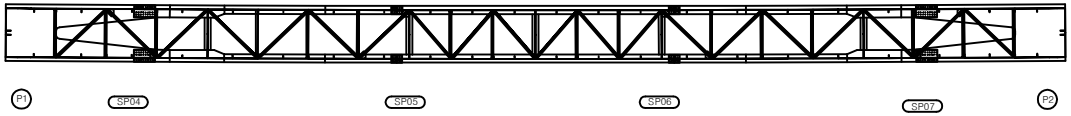

범례

| | | | |
|---|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 | |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 | |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 | |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 | |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 | |

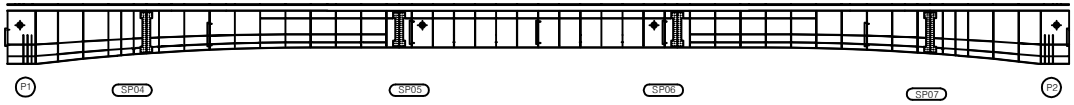
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (영천방향)

상면

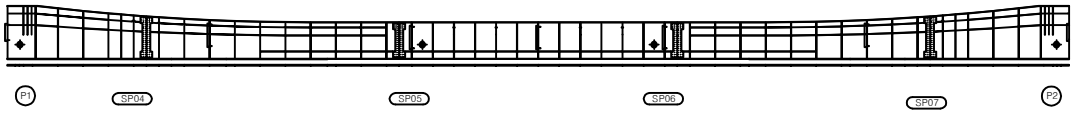



좌측면




하면

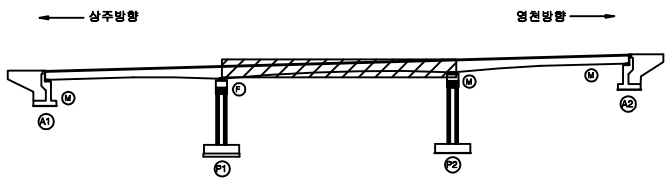
우측면



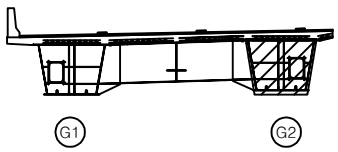

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



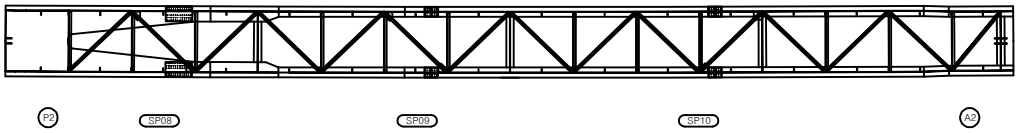

범례

| | | | |
|---|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 | |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 | |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 | |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 | |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 | |

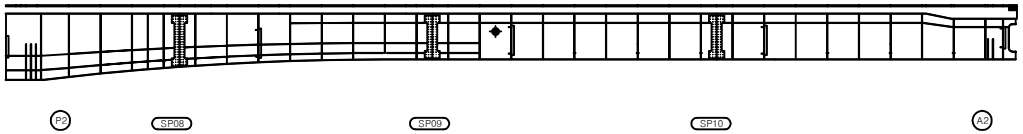
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

ID : 가호교 거더내부 S3-G2 (영천방향)

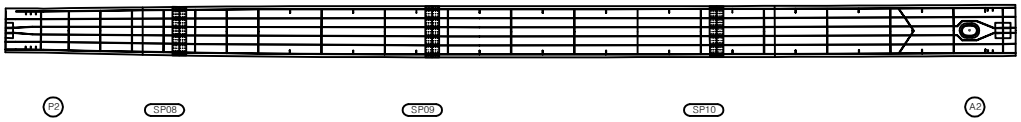
상면



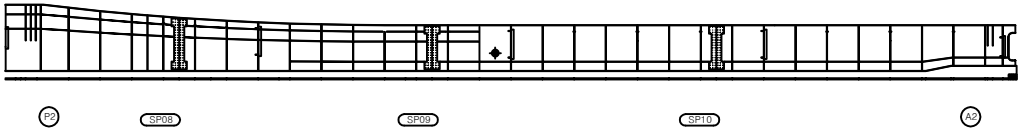

좌측면




하면



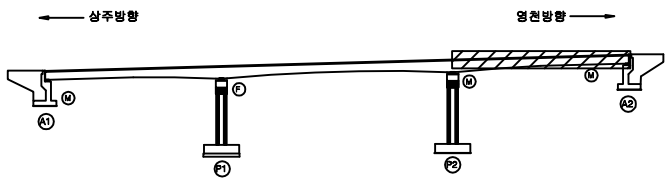

우측면



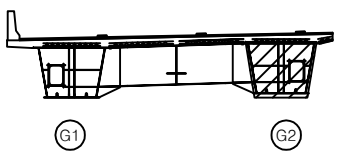

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION

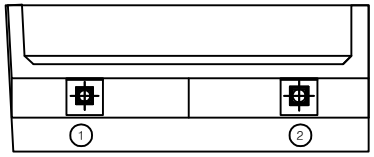



범례

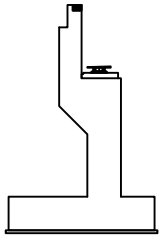
| | | | |
|---|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 | |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 | |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 | |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 | |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 | |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

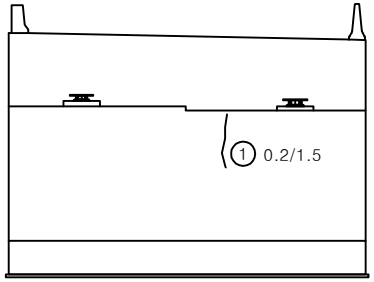
ID : 가호교 교대 A1 (영천방향)




평면도



날개벽

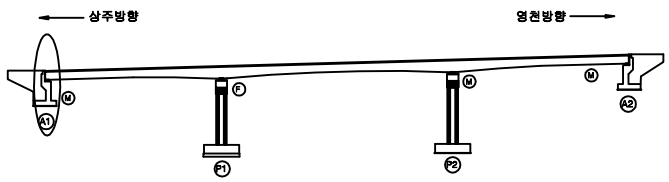



정 면

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (㎜) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 23하 | 교대 | 균열(0.3㎜미만) | 0.2 | 1.5 | | 1.50 | m | 1 | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN



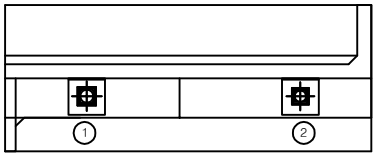

SECTION

범례

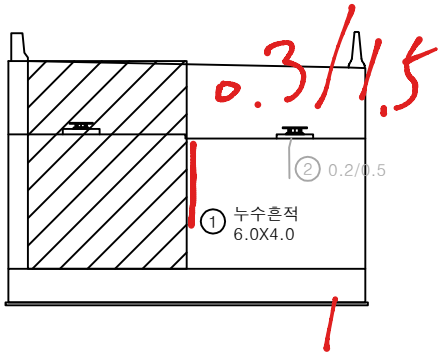
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | |

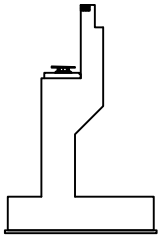
ID : 가호교 교대 A2 (영천방향)




평면도




정 면

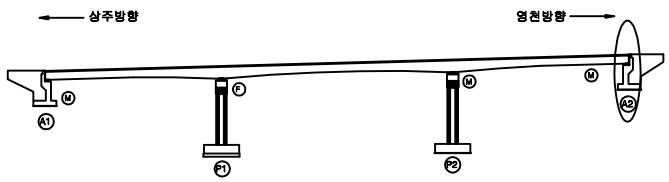


날개벽

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (mm) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교대 | 누수흔적 | | 6.0 | 4.0 | 24.00 | ㎡ | 1 | |
| 2 | 19하 | 교대 | 균열(0.3mm미만) | 0.2 | 0.5 | | 0.50 | m | 1 | 21'상 보수 |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN



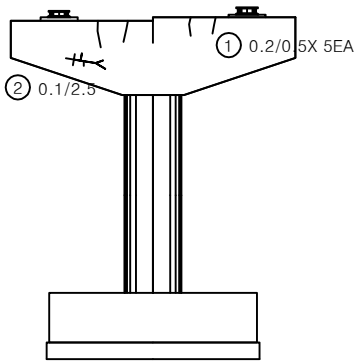

SECTION

범례

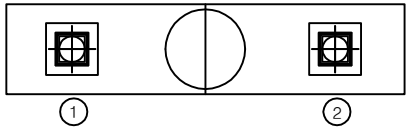
| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 20 |

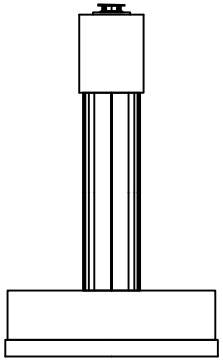
ID : 가호교 교각 P1 (영천방향)



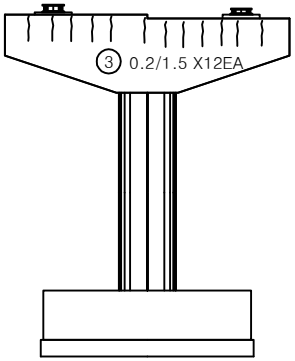

정 면



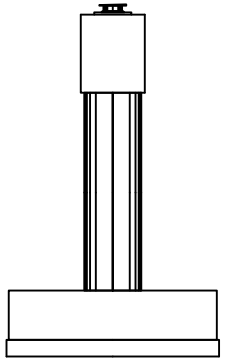

평면도



좌측면




배 면

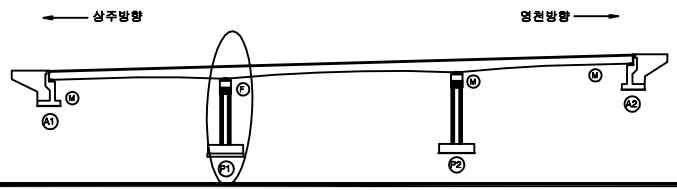


우측면

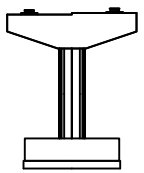
## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (㎜) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교각 | 균열(0.3㎜미만) | 0.2 | 0.5 | | 2.50 | m | 5 | |
| 2 | 19하 | 교각 | 균열(0.3㎜미만) | 0.1 | 2.5 | | 2.50 | m | 1 | |
| 3 | 23하 | 교각 | 균열(0.3㎜미만) | 0.2 | 1.5 | | 18.00 | m | 12 | |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN




SECTION



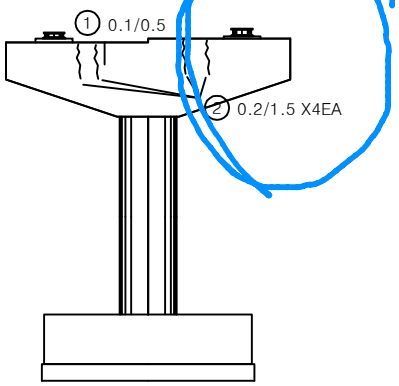
범례

| | | |
|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 |

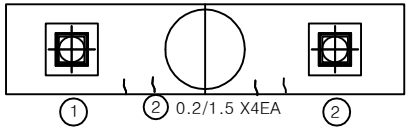
| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 21 |

ID : 가호교 교각 P2 (영천방향)

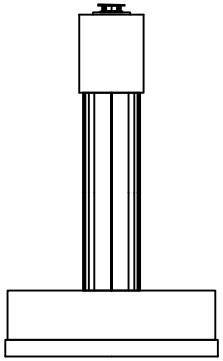
113



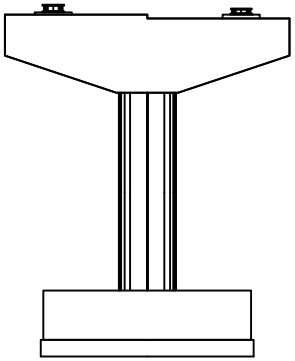

정 면



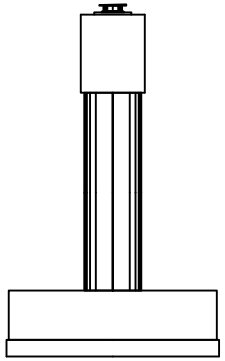

평면도



좌측면



배 면



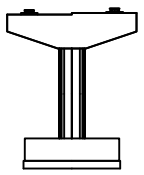
우측면

## 손 상 물 량 표

| 번호 | 구분 | 부재 | 손상내용 | 손상현황 | | | | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 폭 (㎜) | 길이 (m) | 너비 (m) | 물량 | 단위 | 개소 | |
| 1 | 19하 | 교각 | 균열(0.3㎜미만) | 0.1 | 0.5 | | 0.50 | m | 1 | |
| 2 | 21하 | 교각 | 균열(0.3㎜미만) | 0.2 | 1.5 | | 6.00 | m | 4 | |
| 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 | | | | | | | | | | |

KEYPLAN

SECTION



범례

| | | | |
|---|---|---|---|
| 균 열 | 망상균열 | 재료분리 | |
| 편치, 공동 | 박리, 파손 | 열 화 | |
| 누수, 체수 | 백 태 | 퇴적물 | |
| 철근노출 | 침 하 | 그을음 | |
| 부 식 | 좌굴, 변형 | 기 타 | |

| | |
|---|---|
| 발 주 처 | 상주영천고속도로(주) |
| 용 역 명 | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) |
| 점 검 기 관 | (주)명성엔지니어링 |
| 도 면 번 호 | 22 |

Created by Notein