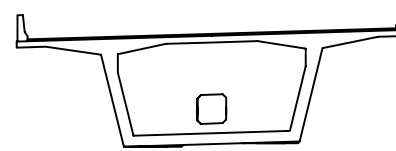
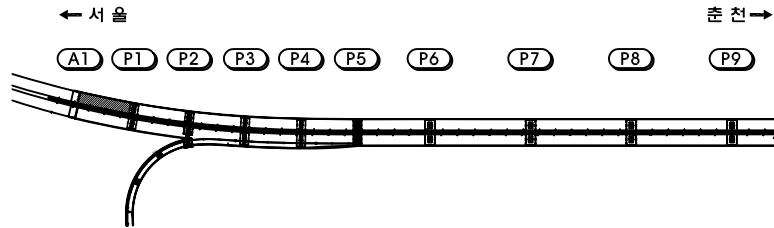


# KEY PLAN



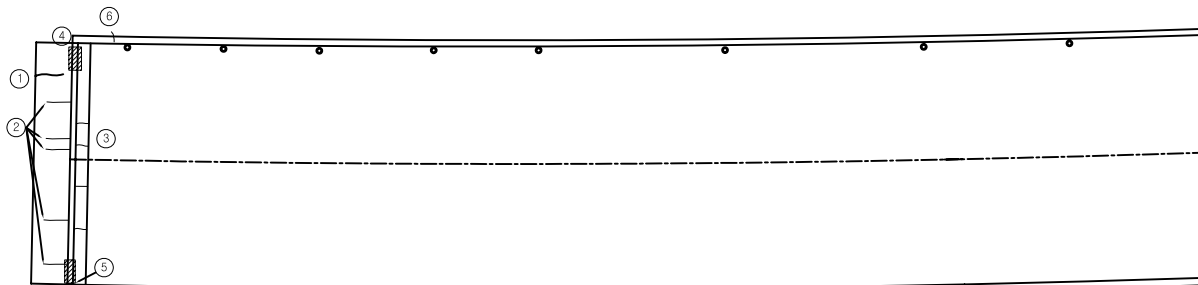
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고  |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----------------|-----|
|          |      |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |                |     |
| 1        | 신축이음 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m              | 후타재 |
| 2        | 신축이음 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.10 | 5  | 5.50     | m              | 후타재 |
| 3        | 신축이음 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.40 | 4  | 1.60     | m              | 후타재 |
| 4        | 신축이음 | 녹발생            | 3.00 | 0.30 | 1  | 0.90     | m <sup>2</sup> | 후타재 |
| 5        | 신축이음 | 녹발생            | 1.00 | 0.30 | 1  | 0.30     | m <sup>2</sup> | 후타재 |
| 6        | 면석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m              | 후타재 |
| 7        |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 8        |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 9        |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 10       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 11       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 12       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 13       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 14       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 15       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 16       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 17       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 18       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 19       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 20       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 21       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 22       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 23       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 24       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 25       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 26       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 27       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 28       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 29       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 30       |      |                |      |      |    |          |                |     |

# 교면포장(S1)

← 서울방향(A1)

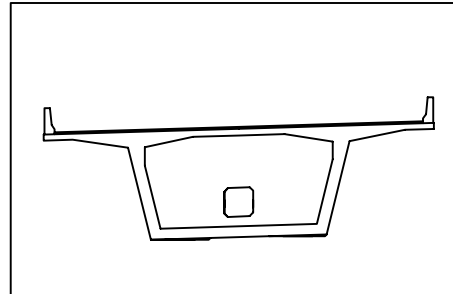
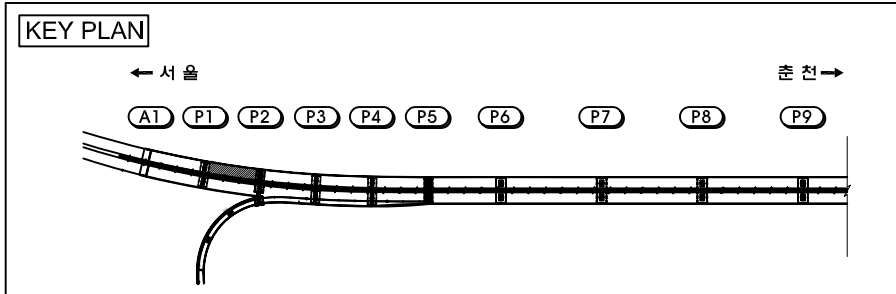
춘천방향(P1) →



# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명      | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S1) | 1    |

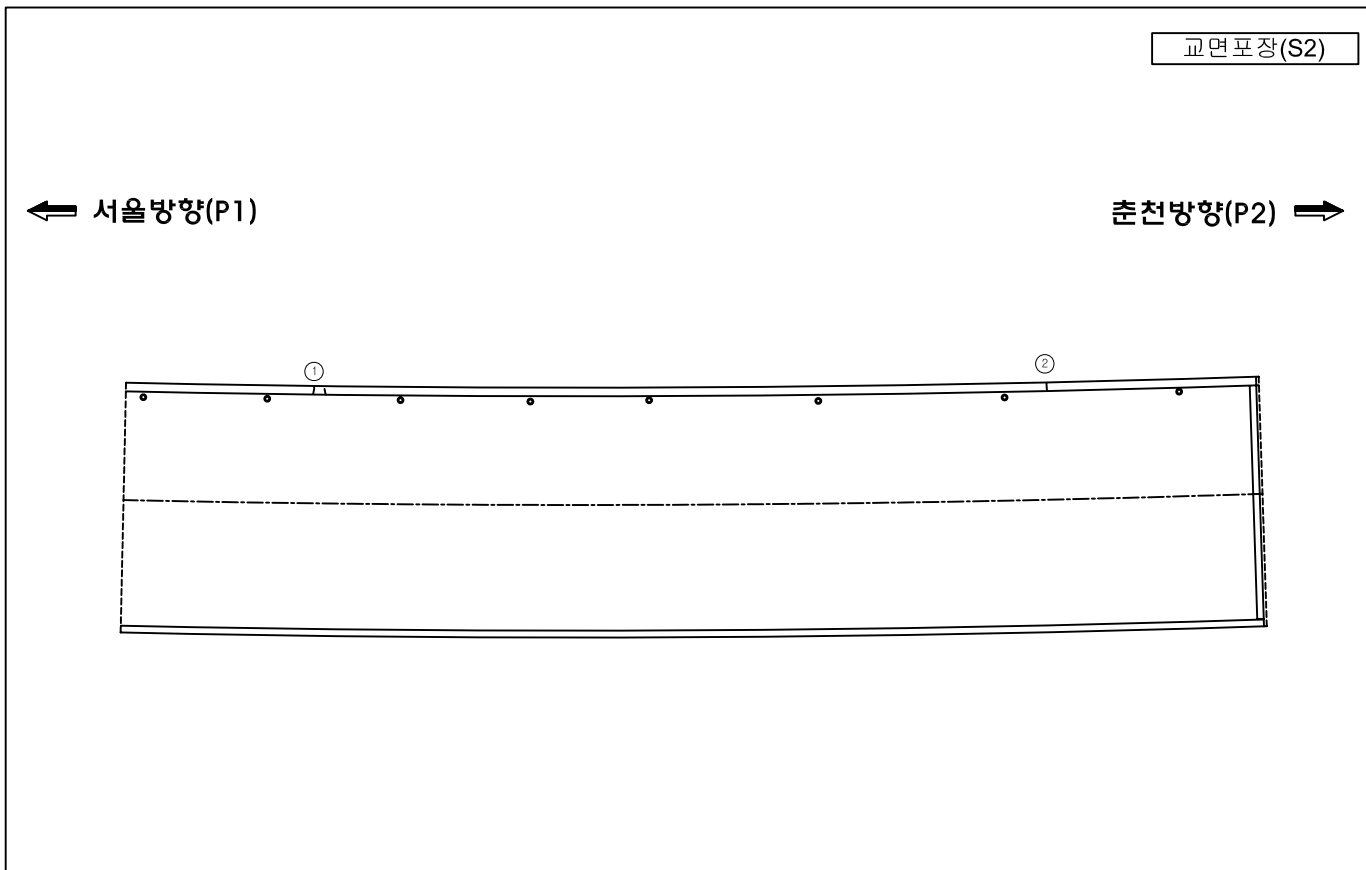


**손상물량표**

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      | 손상<br>수량 | 단위   | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----------|------|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   |          |      |    |
| 1        | 면석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.30 | 2        | 0.60 | m  |
| 2        | 면석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.50 | 1        | 0.50 | m  |
| 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       |     |              |      |      |          |      |    |

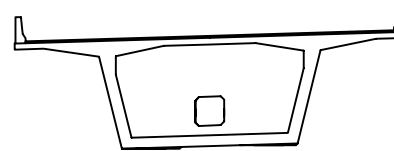
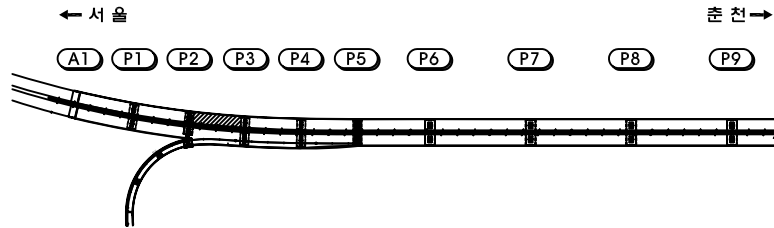
**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 튕발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S2) | 2       |

# KEY PLAN



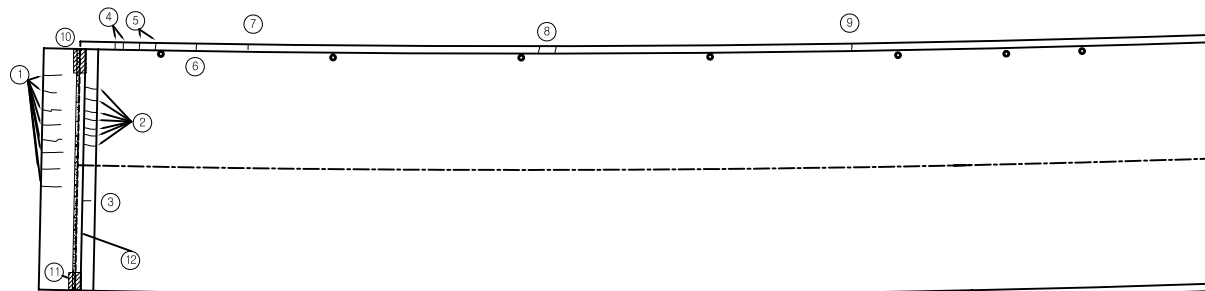
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |       |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고  |
|----------|------|--------------|------|-------|----|----------|----|-----|
|          |      |              | 폭    | 길이    | 개소 |          |    |     |
| 1        | 신축이음 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60  | 8  | 4.80     | m  | 후타재 |
| 2        | 신축이음 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60  | 7  | 4.20     | m  | 후타재 |
| 3        | 신축이음 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40  | 1  | 0.40     | m  | 후타재 |
| 4        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60  | 2  | 1.20     | m  |     |
| 5        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.70  | 2  | 1.40     | m  |     |
| 6        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.50  | 1  | 0.50     | m  |     |
| 7        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40  | 1  | 0.40     | m  |     |
| 8        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.50  | 2  | 1.00     | m  |     |
| 9        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.50  | 1  | 0.50     | m  |     |
| 10       | 신축이음 | 녹발생          | 3.00 | 0.30  | 1  | 0.90     | m² |     |
| 11       | 신축이음 | 녹발생          | 1.00 | 0.30  | 1  | 0.30     | m² |     |
| 12       | 신축이음 | 토사퇴적         | 0.10 | 10.00 | 1  | 1.00     | m² |     |
| 13       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 14       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 15       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 16       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 17       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 18       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 19       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 20       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 21       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 22       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 23       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 24       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 25       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 26       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 27       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 28       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 29       |      |              |      |       |    |          |    |     |
| 30       |      |              |      |       |    |          |    |     |

# 교면포장(S3)

← 서울방향(P2)

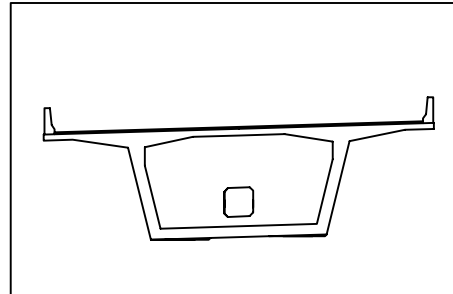
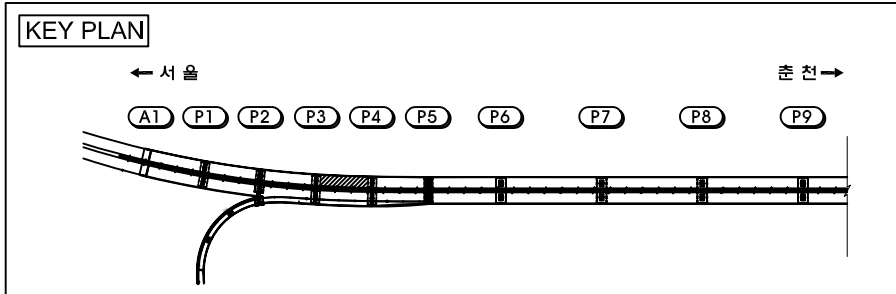
춘천방향(P3) →



# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S3) | 3       |

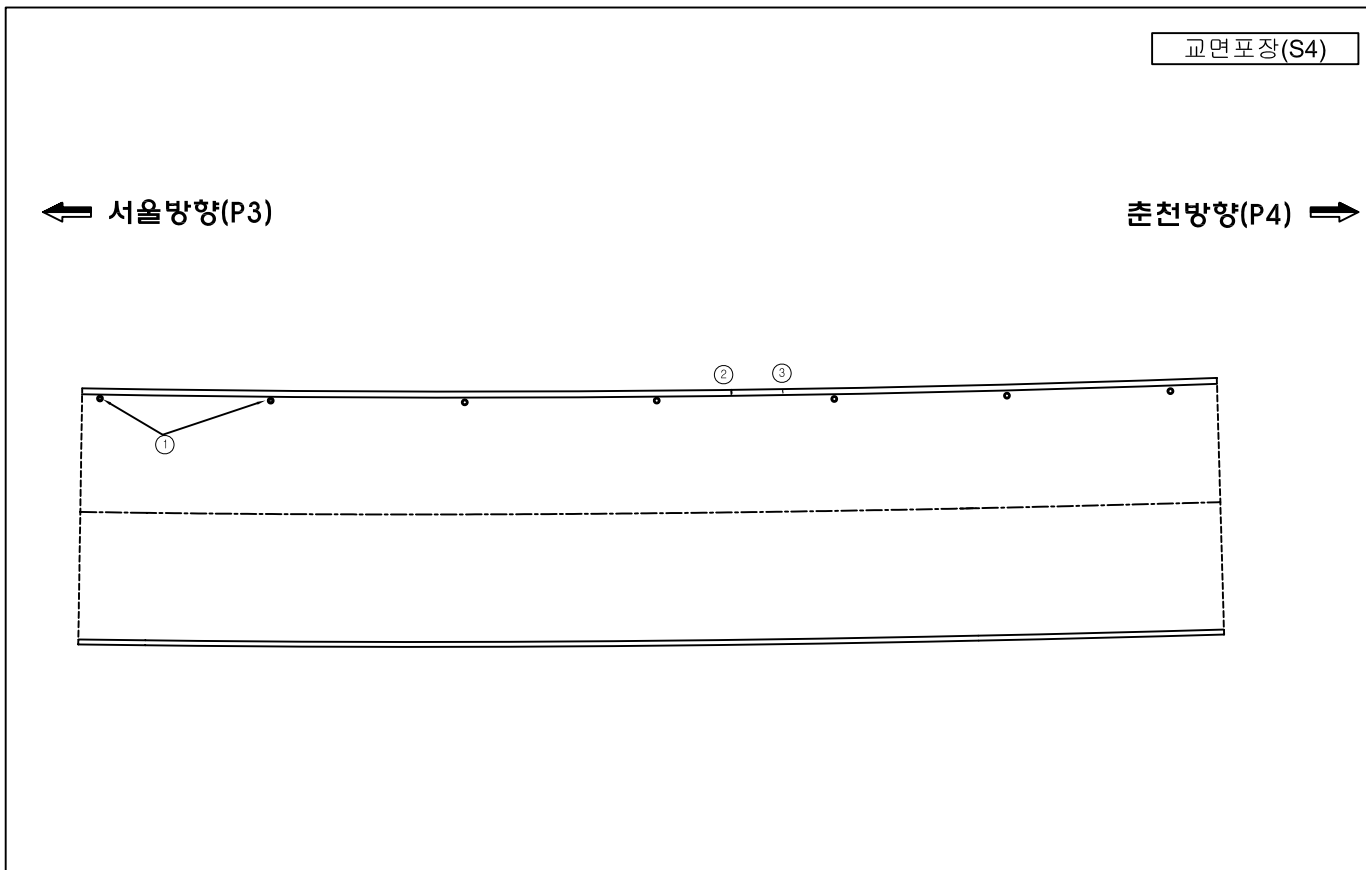


**손상물량표**

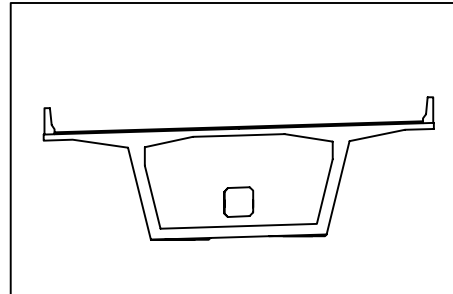
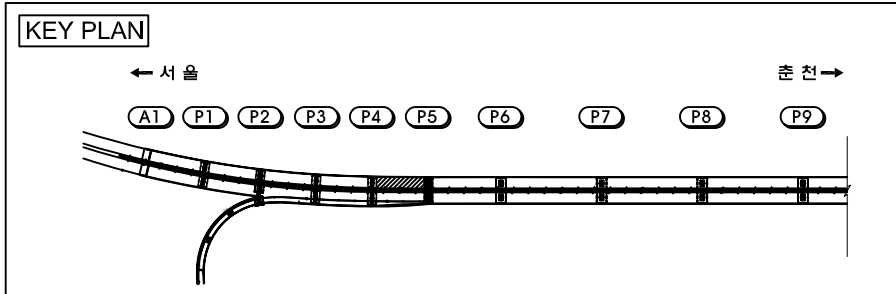
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      | 손상<br>수량 | 단위   | 비고 |
|----------|------|--------------|------|------|----------|------|----|
|          |      |              | 폭    | 깊이   |          |      |    |
| 1        | 배수시설 | 배수구막힘        |      |      | 2        | 2.00 | EA |
| 2        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60 | 1        | 0.60 | m  |
| 3        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40 | 1        | 0.40 | m  |
| 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       |      |              |      |      |          |      |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S4) | 4       |



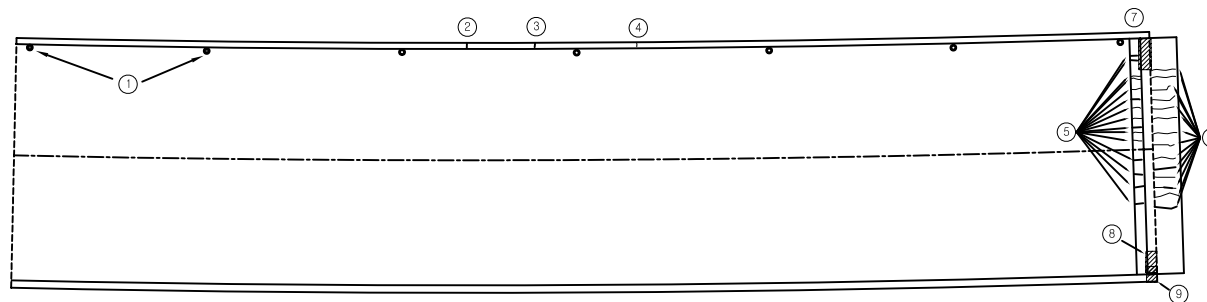
**손상물량표**

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고  |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----------------|-----|
|          |      |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |                |     |
| 1        | 배수시설 | 배수구막힘          |      |      | 2  | 2.00     | EA             |     |
| 2        | 면석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.20 | 1  | 0.20     | m              |     |
| 3        | 면석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.30 | 1  | 0.30     | m              |     |
| 4        | 면석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.20 | 1  | 0.20     | m              |     |
| 5        | 신축이음 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.90 | 15 | 13.50    | m              | 후타제 |
| 6        | 신축이음 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.90 | 14 | 12.60    | m              | 후타제 |
| 7        | 신축이음 | 녹발생            | 1.00 | 3.00 | 1  | 3.00     | m <sup>2</sup> |     |
| 8        | 신축이음 | 녹발생            | 1.00 | 1.00 | 1  | 1.00     | m <sup>2</sup> |     |
| 9        | 면석   | 면석부 차수판 파손     |      |      | 1  | 1.00     | EA             |     |
| 10       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 11       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 12       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 13       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 14       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 15       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 16       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 17       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 18       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 19       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 20       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 21       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 22       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 23       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 24       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 25       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 26       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 27       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 28       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 29       |      |                |      |      |    |          |                |     |
| 30       |      |                |      |      |    |          |                |     |

**교면포장(S5)**

← 서울방향(P4)

→ 춘천방향(P5)

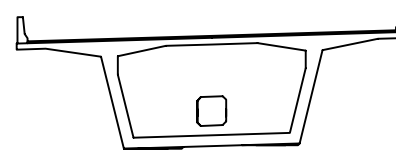
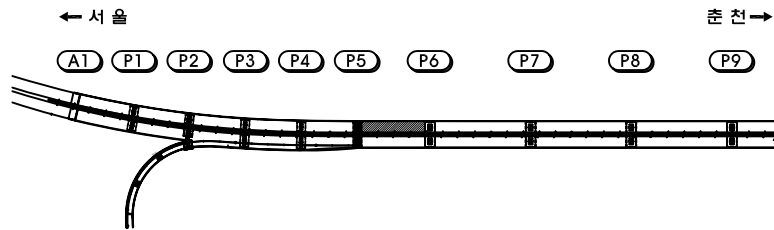


**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S5) | 5       |

# KEY PLAN



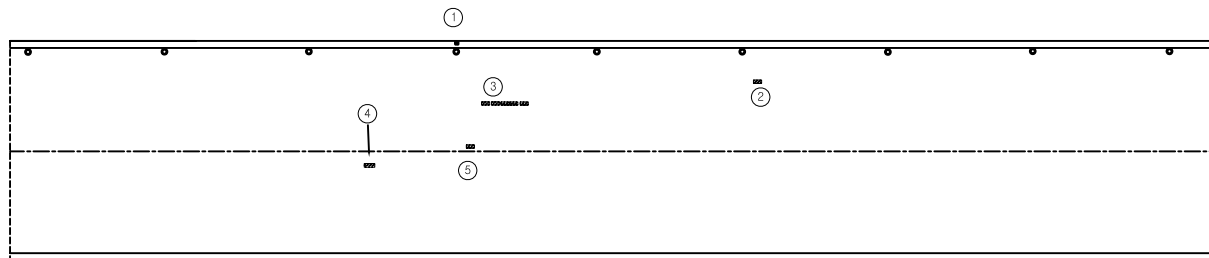
## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용 | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|------|------|------|------|----|----------|----|----|
|          |      |      | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 연석   | 박락   | 0.40 | 0.40 | 1  | 0.16     | m² |    |
| 2        | 교면포장 | 균열   | 0.10 | 0.30 | 1  | 0.03     | m² |    |
| 3        | 교면포장 | 균열   | 0.10 | 0.10 | 5  | 0.05     | m² |    |
| 4        | 교면포장 | 균열   | 0.10 | 0.10 | 1  | 0.01     | m² |    |
| 5        | 교면포장 | 균열   | 0.10 | 0.40 | 1  | 0.04     | m² |    |
| 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       |      |      |      |      |    |          |    |    |

## 교면포장(S6)

← 서울방향(P5)

춘천방향(P6) →

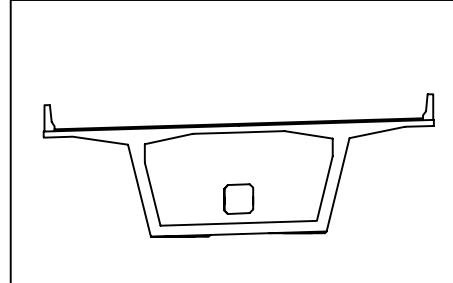
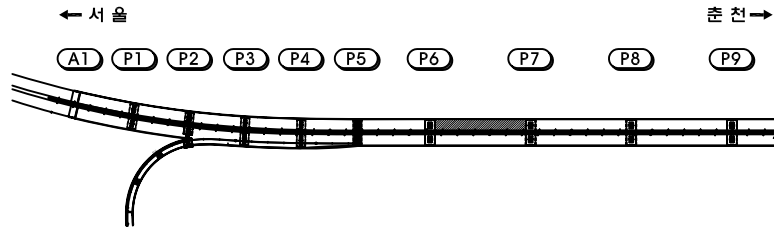


## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 흄발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S6) | 6       |

# KEY PLAN



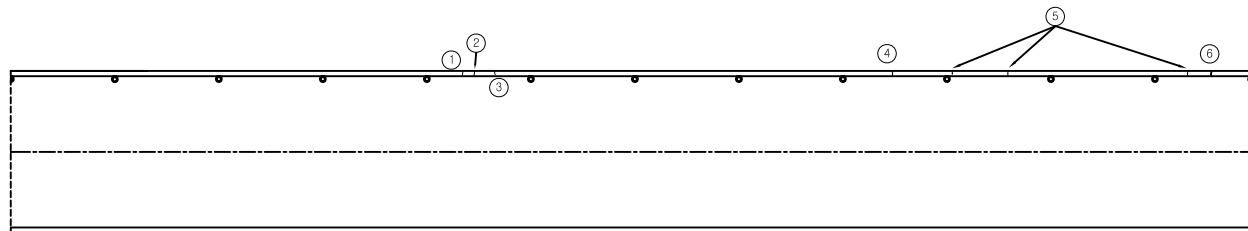
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|----------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |     |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 연석  | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  |    |
| 2        | 연석  | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  |    |
| 3        | 연석  | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  |    |
| 4        | 연석  | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.40 | 1  | 0.40     | m  |    |
| 5        | 연석  | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.30 | 3  | 0.90     | m  |    |
| 6        | 연석  | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.30 | 1  | 0.30     | m  |    |
| 7        |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 8        |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 9        |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 10       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 11       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 12       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 13       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 14       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 15       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 16       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 17       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 18       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 19       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 20       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 21       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 22       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 23       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 24       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 25       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 26       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 27       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 28       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 29       |     |                |      |      |    |          |    |    |
| 30       |     |                |      |      |    |          |    |    |

# 교면포장(S7)

← 서울방향(P6)

춘천방향(P7) →

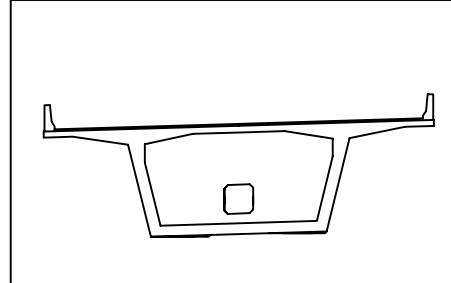
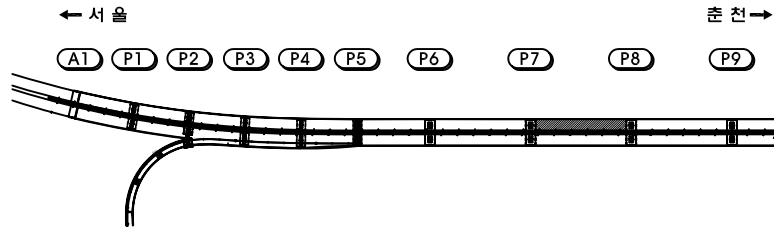


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S7) | 7       |

# KEY PLAN



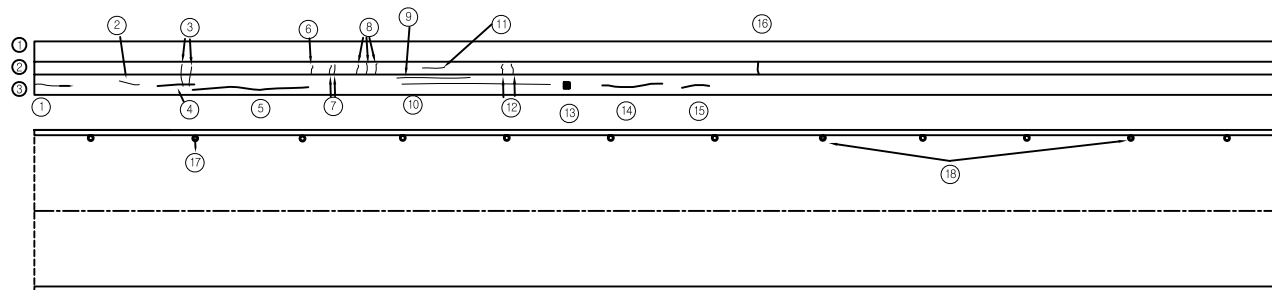
## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |       |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|------|----------------|------|-------|----|----------|----------------|----|
|          |      |                | 폭    | 길이    | 개소 |          |                |    |
| 1        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 18.00 | 1  | 18.00    | m              |    |
| 2        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00  | 1  | 2.00     | m              |    |
| 3        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.60  | 2  | 1.20     | m              |    |
| 4        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20  | 1  | 1.20     | m              |    |
| 5        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 8.00  | 1  | 8.00     | m              |    |
| 6        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.40  | 1  | 0.40     | m              |    |
| 7        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.20  | 2  | 0.40     | m              |    |
| 8        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.20  | 3  | 0.60     | m              |    |
| 9        | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00  | 1  | 1.00     | m              |    |
| 10       | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 4.00  | 1  | 4.00     | m              |    |
| 11       | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.60  | 1  | 0.60     | m              |    |
| 12       | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.20  | 2  | 0.40     | m              |    |
| 13       | 연석   | 박리             | 0.30 | 1.10  | 1  | 0.33     | m <sup>2</sup> |    |
| 14       | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 5.00  | 1  | 5.00     | m              |    |
| 15       | 연석   | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00  | 1  | 1.00     | m              |    |
| 16       | 연석   | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.50 | 0.30  | 1  | 0.30     | m              |    |
| 17       | 배수시설 | 배수구막힘          |      |       | 1  | 1.00     | EA             |    |
| 18       | 배수시설 | 배수구막힘          |      |       | 2  | 2.00     | EA             |    |
| 19       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 20       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 21       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 22       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 23       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 24       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 25       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 26       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 27       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 28       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 29       |      |                |      |       |    |          |                |    |
| 30       |      |                |      |       |    |          |                |    |

## 교면포장(S8)

← 서울방향(P7)

춘천방향(P8) →

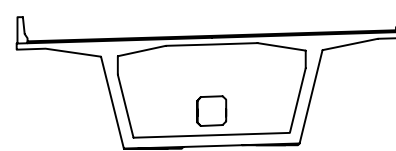
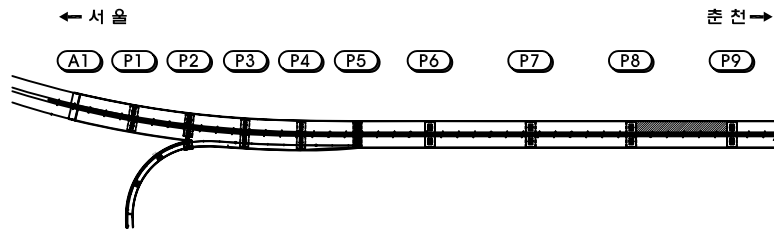


## 범례

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S8) | 8       |

# KEY PLAN



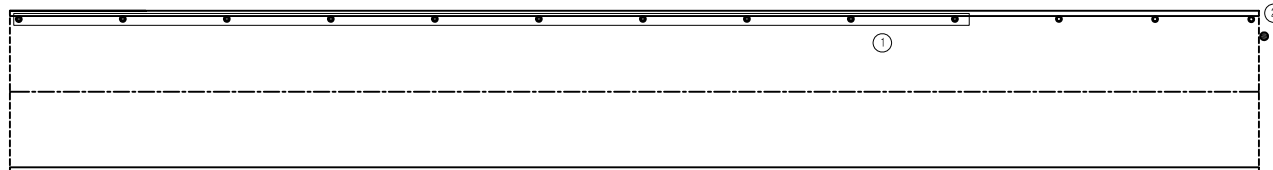
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |    | 손상<br>물량 | 단위    | 비고 |
|----------|------|--------------|------|----|----------|-------|----|
|          |      |              | 폭    | 길이 |          |       |    |
| 1        | 배수시설 | 배수구막힘        |      |    | 10       | 10.00 | EA |
| 2        | 산책이음 | 치장판 연결부 볼트풀림 |      |    | 1        | 1.00  | EA |
| 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       |      |              |      |    |          |       |    |

# 교면포장(S9)

← 서울방향(P8)

춘천방향(P9) →

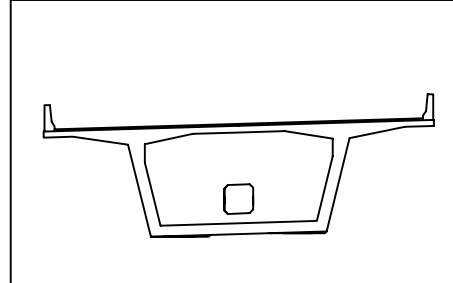
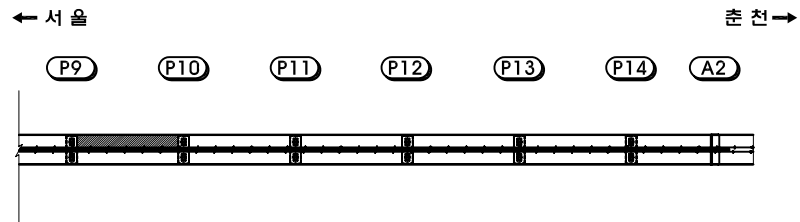


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S9) | 9       |

# KEY PLAN



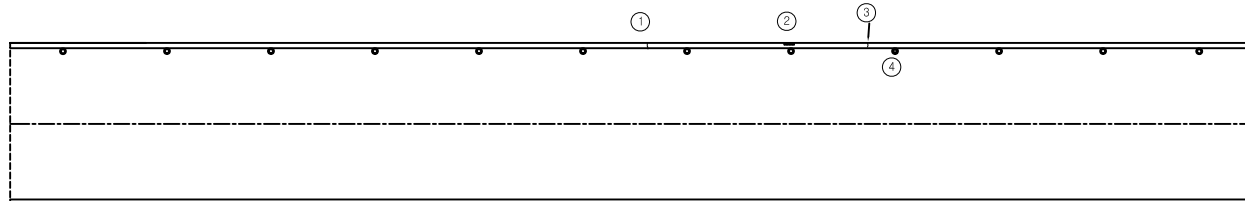
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      | 손상<br>물량 | 단위   | 비고 |
|----------|------|--------------|------|------|----------|------|----|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소       |      |    |
| 1        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60 | 1        | 0.60 | m  |
| 2        | 면석   | 균열           | 1.00 | 3.00 | 1        | 3.00 | m  |
| 3        | 면석   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40 | 1        | 0.40 | m  |
| 4        | 배수시설 | 배수구막힘        |      |      | 1        | 1.00 | EA |
| 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       |      |              |      |      |          |      |    |

# 교면포장(S10)

← 서울방향(P9)

춘천방향(P10) →



# 범례

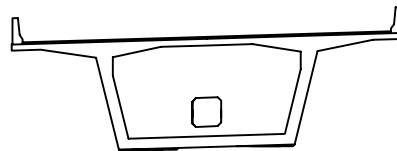
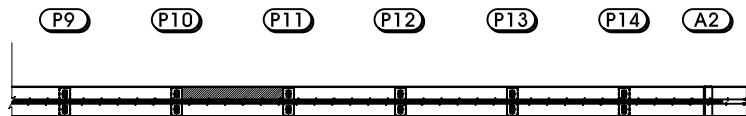
|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명     | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S10) | 10      |

# KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



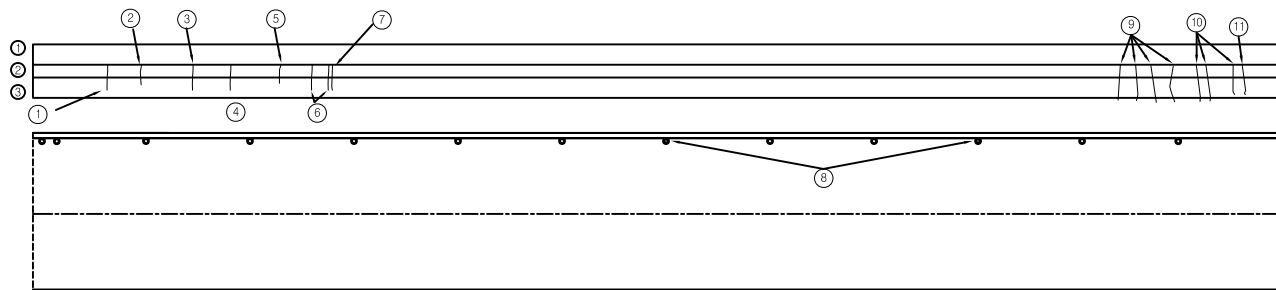
## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고 |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  |    |
| 2        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  |    |
| 3        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  |    |
| 4        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  |    |
| 5        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.6  | 1  | 0.60     | m  |    |
| 6        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.0  | 2  | 2.00     | m  |    |
| 7        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40 | 1  | 0.40     | m  |    |
| 8        | 배수시설 | 배수구막힘        |      |      | 2  | 2.00     | EA |    |
| 9        | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 4  | 4.40     | m  |    |
| 10       | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 3  | 3.30     | m  |    |
| 11       | 면식   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  |    |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |    |

## 교면포장(S11)

← 서울방향(P10)

춘천방향(P11) →



## 범례

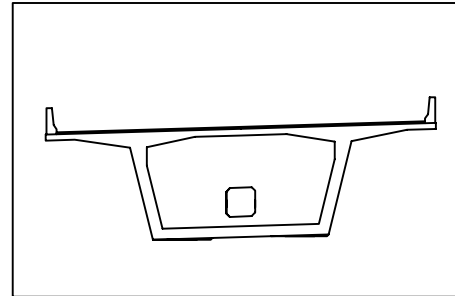
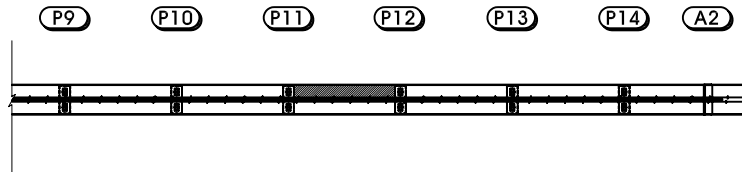
|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명       | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S11) | 11   |

# KEY PLAN

← 서 울

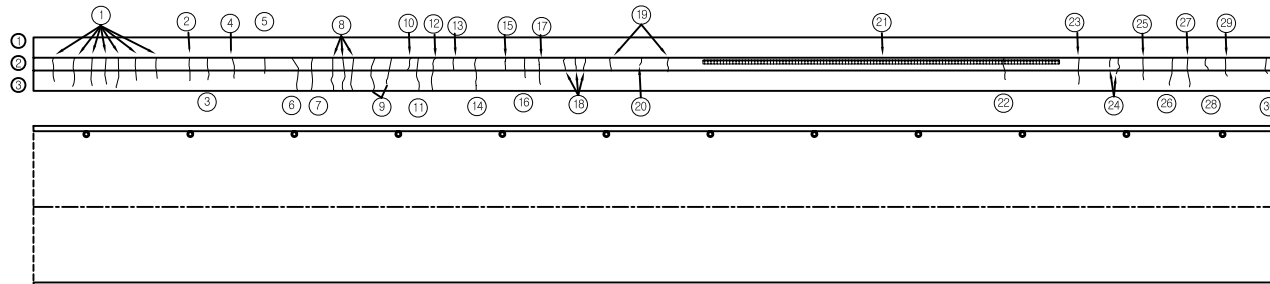
춘 천 →



## 교면포장(S12)

← 서울방향(P11)

춘천방향(P12) →



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |       |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|-------|----|----------|----------------|----|
|          |     |              | 폭    | 길이    | 개소 |          |                |    |
| 1        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 7  | 7.70     | m              |    |
| 2        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.90  | 1  | 0.90     | m              |    |
| 3        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80  | 1  | 0.80     | m              |    |
| 4        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80  | 1  | 0.80     | m              |    |
| 5        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.90  | 1  | 0.90     | m              |    |
| 6        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 1  | 1.10     | m              |    |
| 7        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80  | 1  | 0.80     | m              |    |
| 8        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 3  | 3.30     | m              |    |
| 9        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 2  | 2.20     | m              |    |
| 10       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40  | 1  | 0.40     | m              |    |
| 11       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 1  | 1.10     | m              |    |
| 12       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00  | 1  | 1.00     | m              |    |
| 13       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60  | 1  | 0.60     | m              |    |
| 14       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 1  | 1.10     | m              |    |
| 15       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40  | 1  | 0.40     | m              |    |
| 16       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.70  | 1  | 0.70     | m              |    |
| 17       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.90  | 1  | 0.90     | m              |    |
| 18       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60  | 3  | 1.80     | m              |    |
| 19       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 2  | 2.20     | m              |    |
| 20       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.50  | 1  | 0.50     | m              |    |
| 21       | 연석  | 보수재 들뜸 및 박리  | 0.2  | 23.00 | 1  | 4.60     | m <sup>2</sup> |    |
| 22       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 1  | 1.10     | m              |    |
| 23       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10  | 1  | 1.10     | m              |    |
| 24       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.30  | 2  | 0.60     | m              |    |
| 25       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.70  | 1  | 0.70     | m              |    |
| 26       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.1   | 1  | 1.10     | m              |    |
| 27       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.9   | 1  | 0.90     | m              |    |
| 28       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.4   | 1  | 0.40     | m              |    |
| 29       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.6   | 1  | 0.60     | m              |    |
| 30       | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.8   | 1  | 0.80     | m              |    |

## 범례

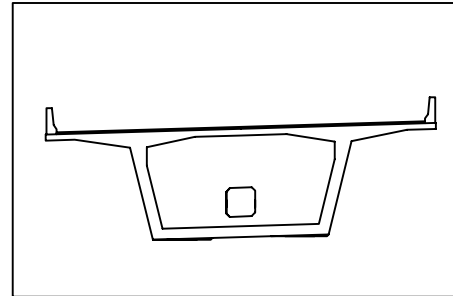
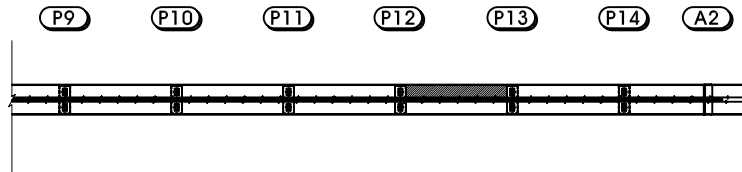
|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명     | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S12) | 12      |

# KEY PLAN

← 서 울

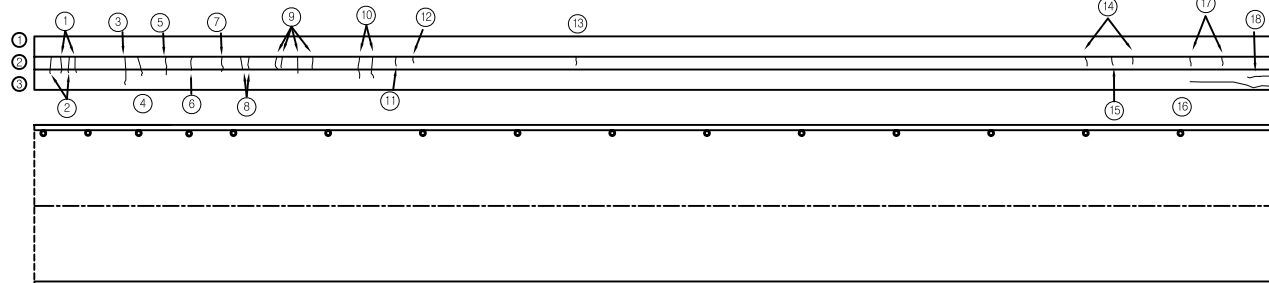
춘 천 →



## 교면포장(S13)

← 서울방향(P12)

춘천방향(P13) →



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      | 손상<br>물량 | 단위   | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----------|------|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소       |      |    |
| 1        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 2        | 2.20 | m  |
| 2        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.50 | 2        | 1.00 | m  |
| 3        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 1        | 1.10 | m  |
| 4        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80 | 1        | 0.80 | m  |
| 5        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.60 | 1        | 0.60 | m  |
| 6        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 1        | 1.10 | m  |
| 7        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.50 | 1        | 0.50 | m  |
| 8        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40 | 2        | 0.80 | m  |
| 9        | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40 | 4        | 1.60 | m  |
| 10       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80 | 2        | 1.60 | m  |
| 11       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.40 | 1        | 0.40 | m  |
| 12       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.30 | 1        | 0.30 | m  |
| 13       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.30 | 1        | 0.30 | m  |
| 14       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.30 | 2        | 0.60 | m  |
| 15       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.20 | 1        | 0.20 | m  |
| 16       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 3.00 | 1        | 3.00 | m  |
| 17       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.30 | 2        | 0.60 | m  |
| 18       | 면식  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.50 | 1        | 1.50 | m  |
| 19       |     |              |      |      |          |      |    |
| 20       |     |              |      |      |          |      |    |
| 21       |     |              |      |      |          |      |    |
| 22       |     |              |      |      |          |      |    |
| 23       |     |              |      |      |          |      |    |
| 24       |     |              |      |      |          |      |    |
| 25       |     |              |      |      |          |      |    |
| 26       |     |              |      |      |          |      |    |
| 27       |     |              |      |      |          |      |    |
| 28       |     |              |      |      |          |      |    |
| 29       |     |              |      |      |          |      |    |
| 30       |     |              |      |      |          |      |    |

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

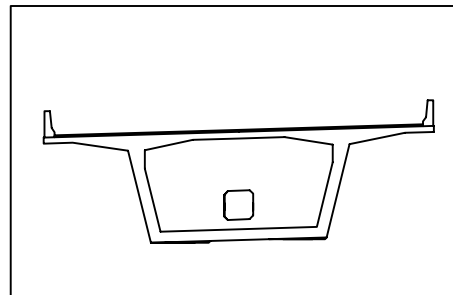
| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명     | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S13) | 13      |

**KEY PLAN**

← 서울                      춘천 →

P9   P10   P11   P12   P13   P14   A2

The key plan shows a horizontal line representing a railway route. Above the line are labels for stations: P9, P10, P11, P12, P13, P14, and A2. Below the line, there are vertical tick marks corresponding to each station label. The segment between P13 and P14 is shaded gray, indicating the specific study area.

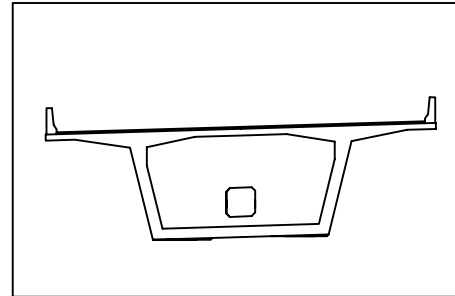
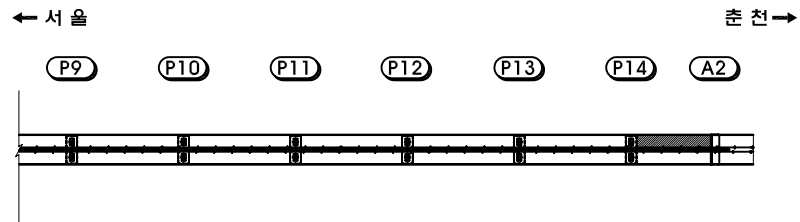


| 순상<br>번호 | 부재명 | 순상내용         | 순상규모 |       |    | 순상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|-------|----|----------|----|----|
|          |     |              | 폭    | 길이    | 개소 |          |    |    |
| 1        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 4.00  | 1  | 4.00     | m  |    |
| 2        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80  | 1  | 0.80     | m  |    |
| 3        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00  | 5  | 5.00     | m  |    |
| 4        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 3.00  | 1  | 3.00     | m  |    |
| 5        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00  | 1  | 2.00     | m  |    |
| 6        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 4.00  | 1  | 4.00     | m  |    |
| 7        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 7.00  | 1  | 7.00     | m  |    |
| 8        | 연석  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 10.00 | 1  | 10.00    | m  |    |
| 9        |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 10       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 11       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 12       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 13       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 14       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 15       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 16       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 17       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 18       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 19       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 20       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 21       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 22       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 23       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 24       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 25       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 26       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 27       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 28       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 29       |     |              |      |       |    |          |    |    |
| 30       |     |              |      |       |    |          |    |    |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명       | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S14) | 14   |

# KEY PLAN



교면포장(S15)

## 손상물량표

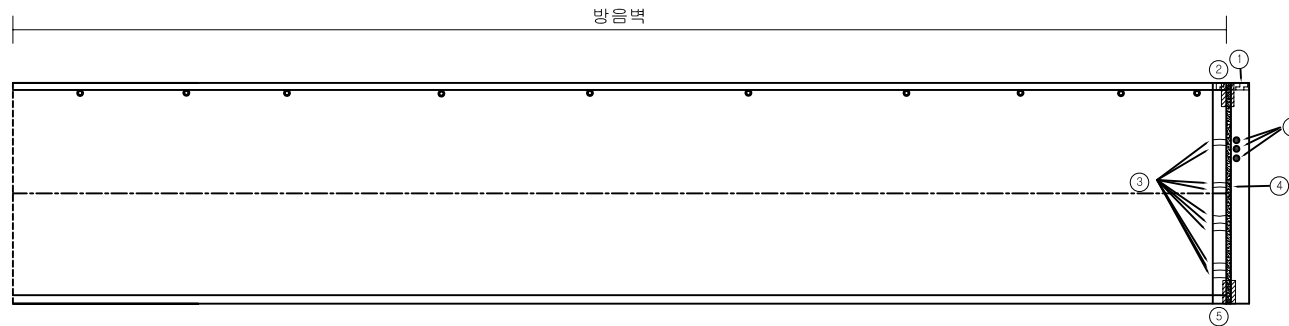
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |       | 손상<br>물량 | 단위   | 비고     |
|----------|------|----------------|------|-------|----------|------|--------|
|          |      |                | 폭    | 깊이    | 개소       |      |        |
| 1        | 연석   | 연석부 차수관 파손     |      |       | 1        | 1.00 | EA 후타재 |
| 2        | 신축이음 | 녹발생            | 3.00 | 1.00  | 1        | 3.00 | m²     |
| 3        | 신축이음 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.70  | 10       | 7.00 | m 후타재  |
| 4        | 신축이음 | 토사퇴적           | 0.10 | 10.00 | 1        | 1.00 | m²     |
| 5        | 신축이음 | 녹발생            | 1.00 | 1.00  | 1        | 1.00 | m²     |
| 6        | 신축이음 | 신축이음 볼트탈락      |      |       | 3        | 3.00 | EA     |
| 7        |      |                |      |       |          |      |        |
| 8        |      |                |      |       |          |      |        |
| 9        |      |                |      |       |          |      |        |
| 10       |      |                |      |       |          |      |        |
| 11       |      |                |      |       |          |      |        |
| 12       |      |                |      |       |          |      |        |
| 13       |      |                |      |       |          |      |        |
| 14       |      |                |      |       |          |      |        |
| 15       |      |                |      |       |          |      |        |
| 16       |      |                |      |       |          |      |        |
| 17       |      |                |      |       |          |      |        |
| 18       |      |                |      |       |          |      |        |
| 19       |      |                |      |       |          |      |        |
| 20       |      |                |      |       |          |      |        |
| 21       |      |                |      |       |          |      |        |
| 22       |      |                |      |       |          |      |        |
| 23       |      |                |      |       |          |      |        |
| 24       |      |                |      |       |          |      |        |
| 25       |      |                |      |       |          |      |        |
| 26       |      |                |      |       |          |      |        |
| 27       |      |                |      |       |          |      |        |
| 28       |      |                |      |       |          |      |        |
| 29       |      |                |      |       |          |      |        |
| 30       |      |                |      |       |          |      |        |

## 범례

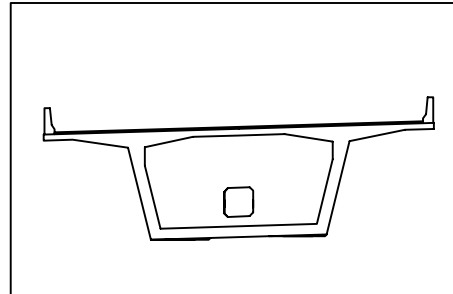
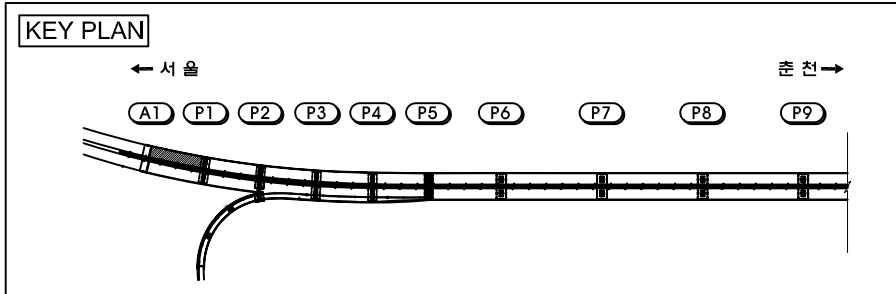
|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 뜯발생  |

← 서울방향(P14)

춘천방향(A2) →



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명     | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교면포장(S15) | 15      |

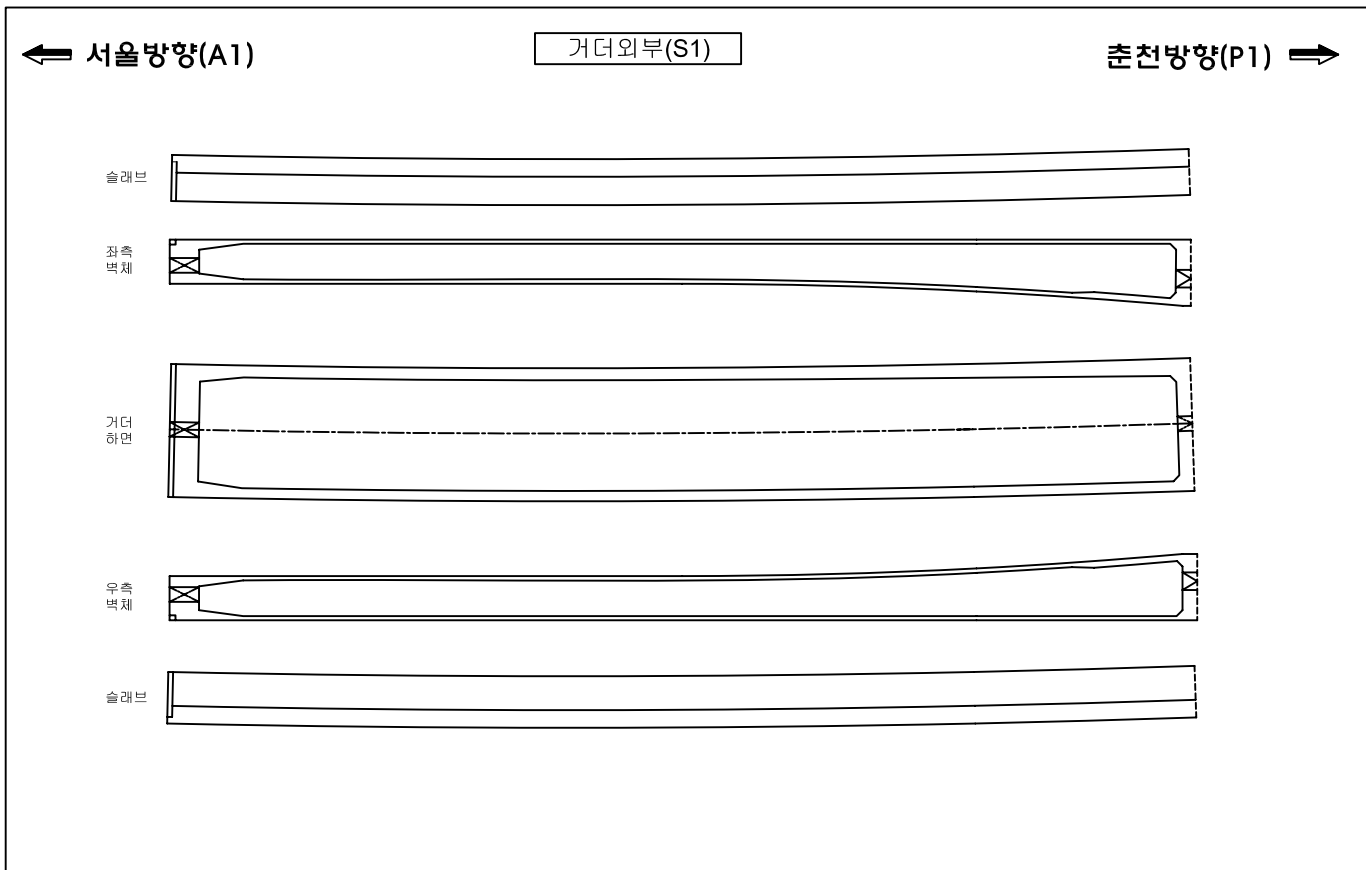


**손상물량표**

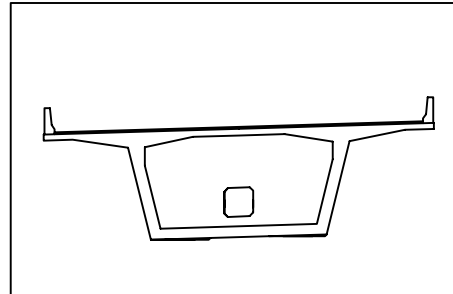
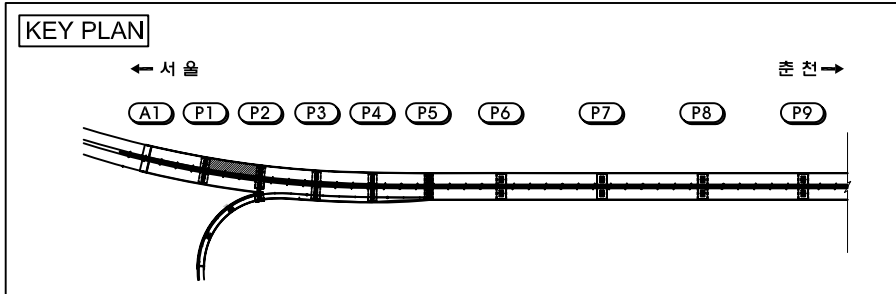
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S1) | 16      |

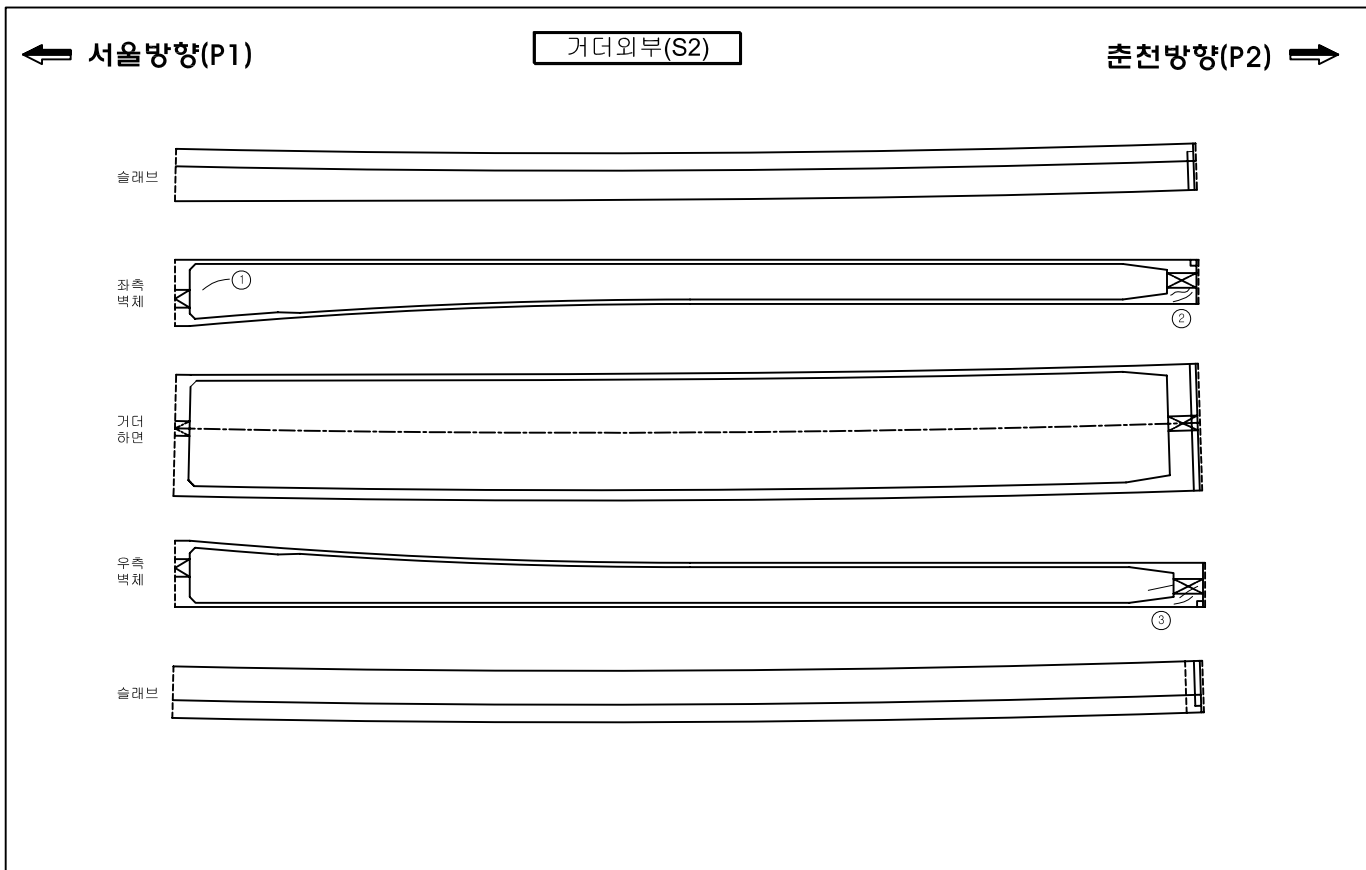


**손상물량표**

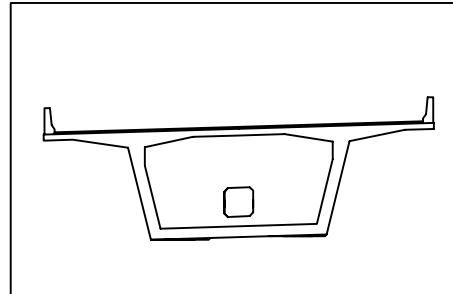
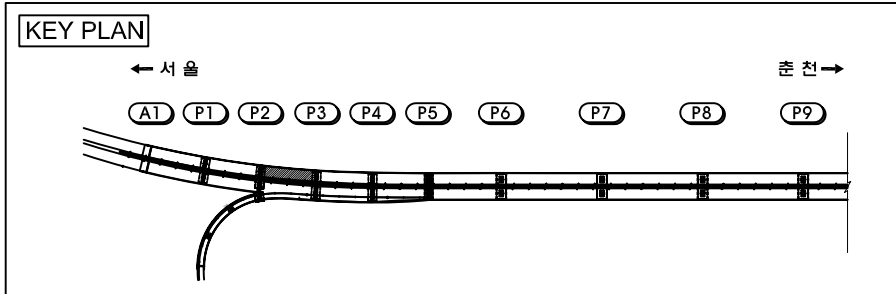
| 손상<br>현호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 2  | 2.00     | m  | 우측벽체 |
| 3        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 3  | 3.00     | m  | 우측벽체 |
| 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       |      |              |      |      |    |          |    |      |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더외부(S2) | 17      |

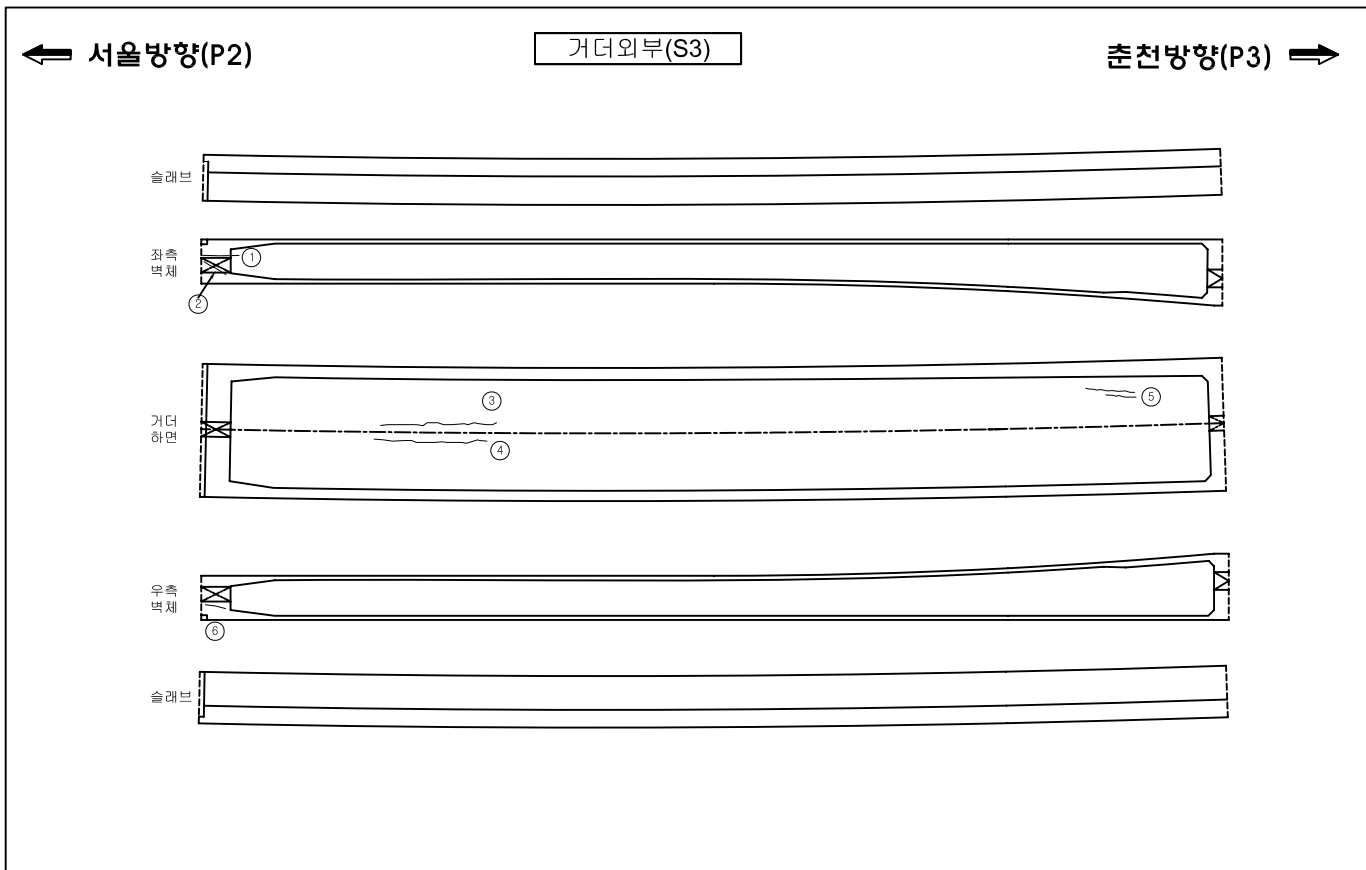


**손상물량표**

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 최측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 최측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 7.00 | 1  | 7.00     | m  | 거터하면 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 6.80 | 1  | 6.80     | m  | 거터하면 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 3.50 | 2  | 7.00     | m  | 거터하면 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 7        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 8        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 9        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 10       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

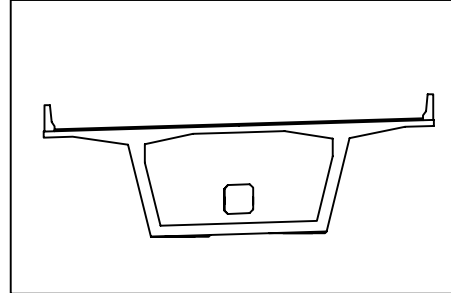
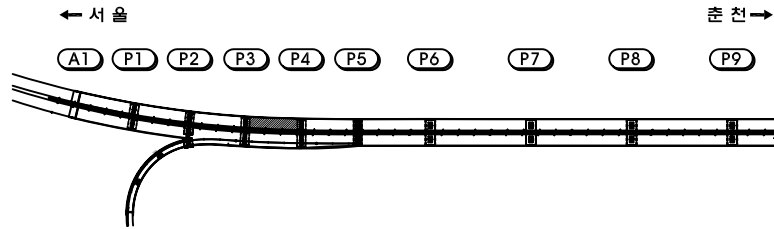
**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙근열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S3) | 18      |

# KEY PLAN



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |       |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|-------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이    | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.00  | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.50  | 6  | 15.00    | m  | 거터외면 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 14.60 | 6  | 87.60    | m  | 거터외면 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.20  | 6  | 13.20    | m  | 거터외면 |
| 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       |      |              |      |       |    |          |    |      |

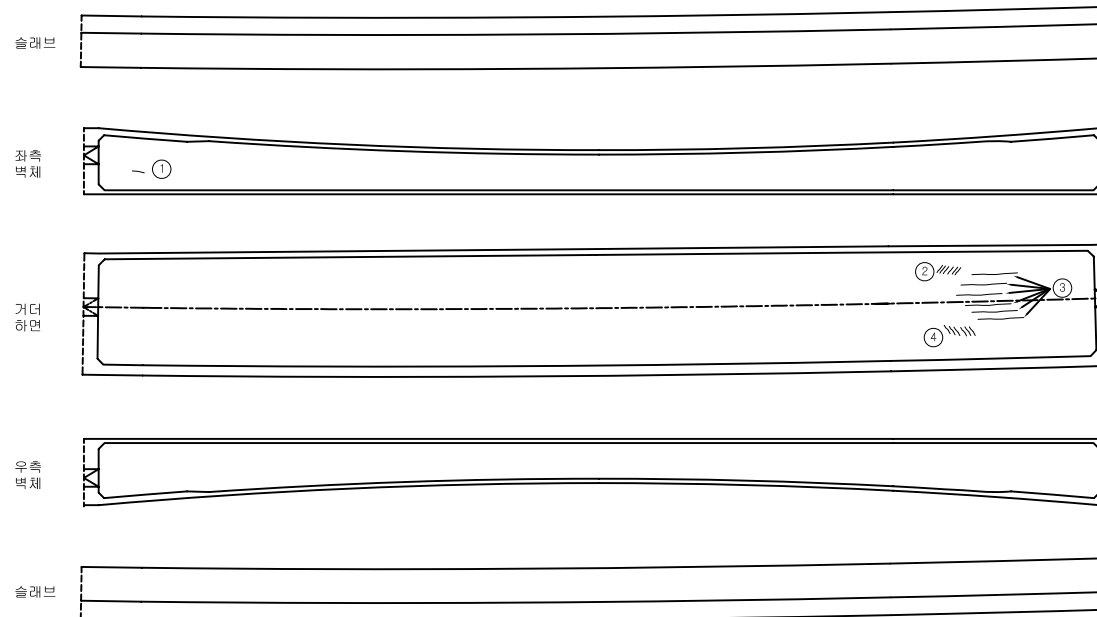
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙근열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 철발생  |

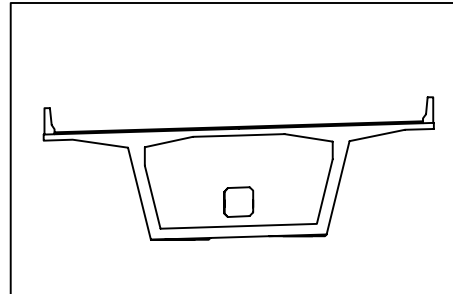
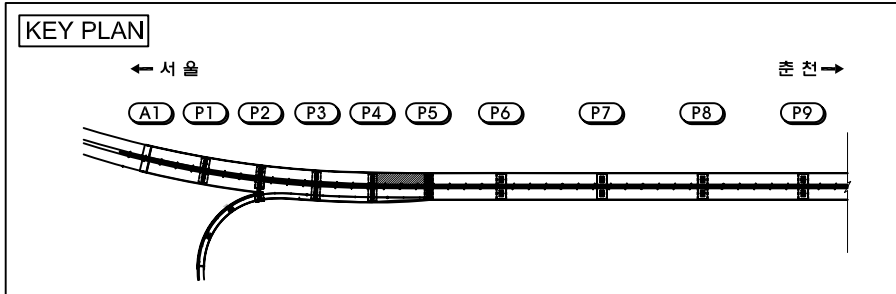
← 서울방향(P3)

거터외부(S4)

춘천방향(P4) →



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S4) | 19      |

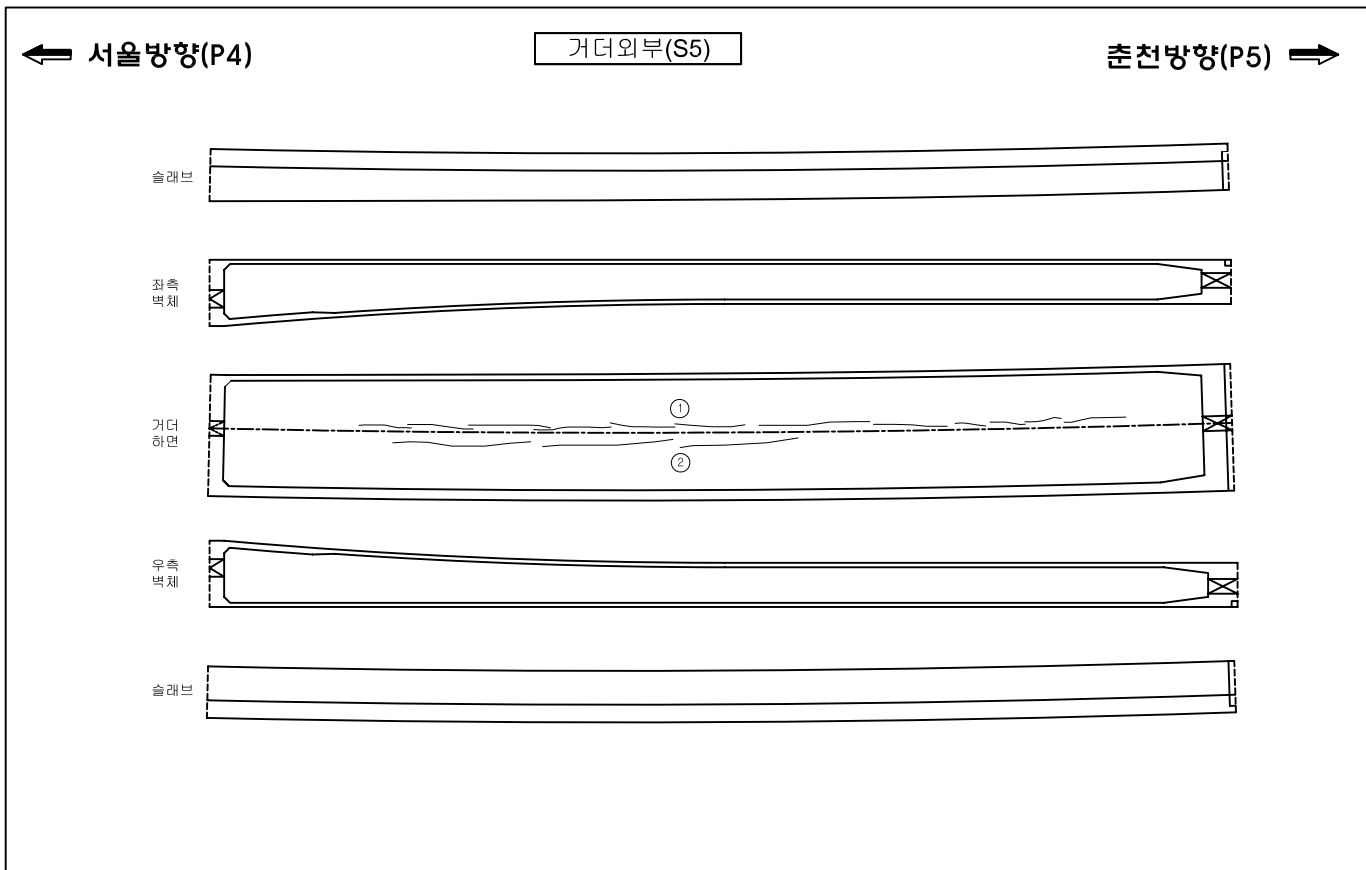


**손상물량표**

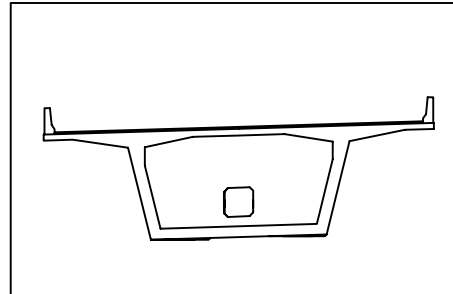
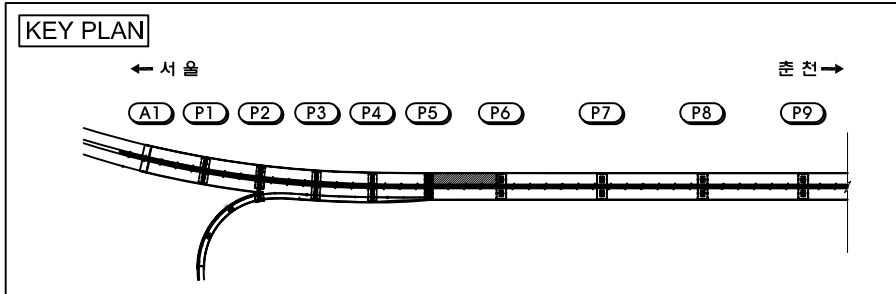
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |       |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|-------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이    | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 51.00 | 2  | 102.00   | m  | 거터외면 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 24.00 | 1  | 24.00    | m  | 거터외면 |
| 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       |      |              |      |       |    |          |    |      |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙근골 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 철근부식 |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S5) | 20      |

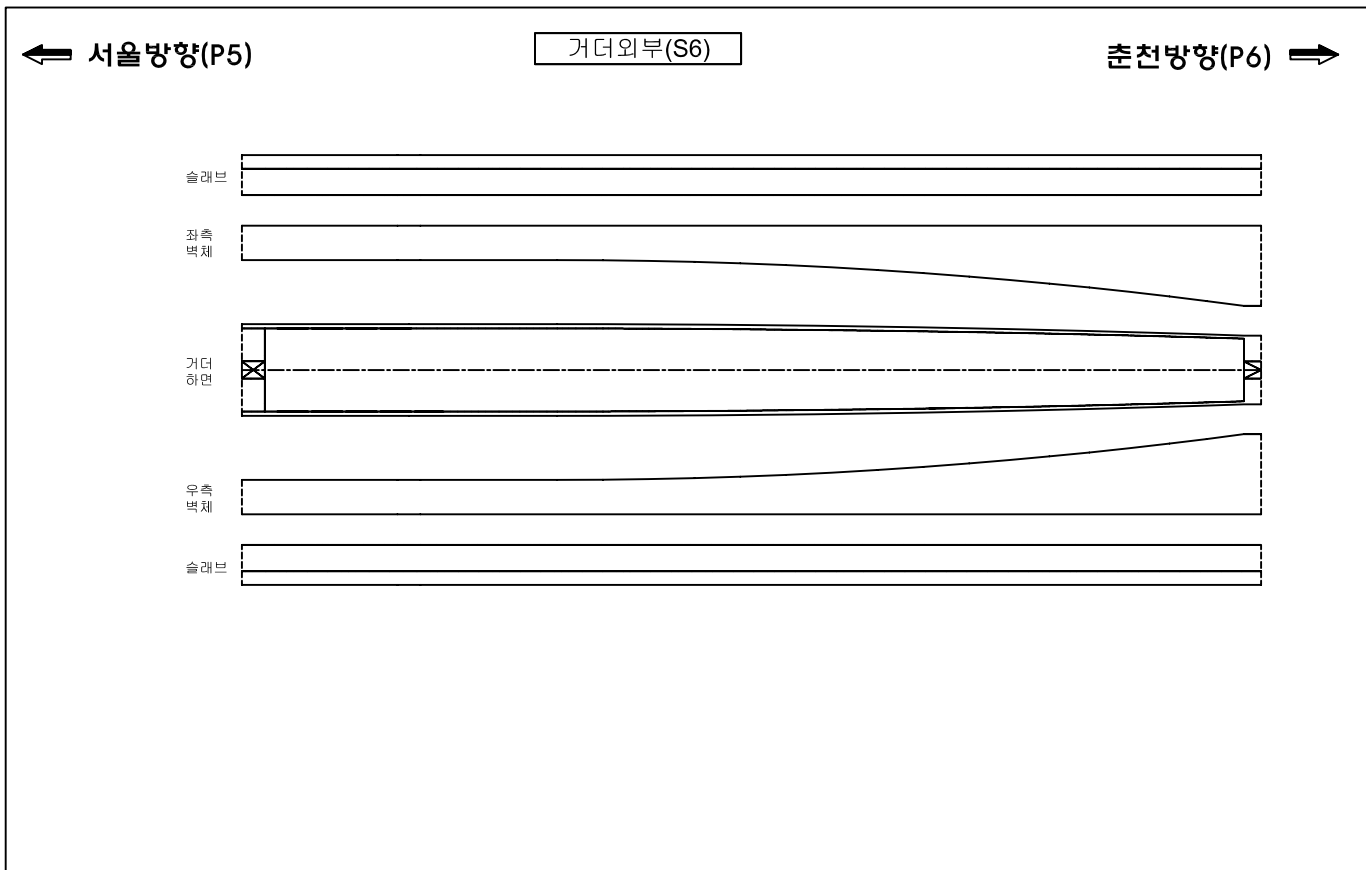


**손상물량표**

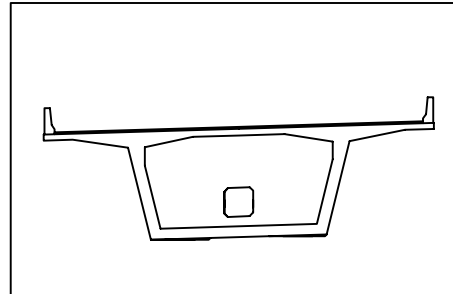
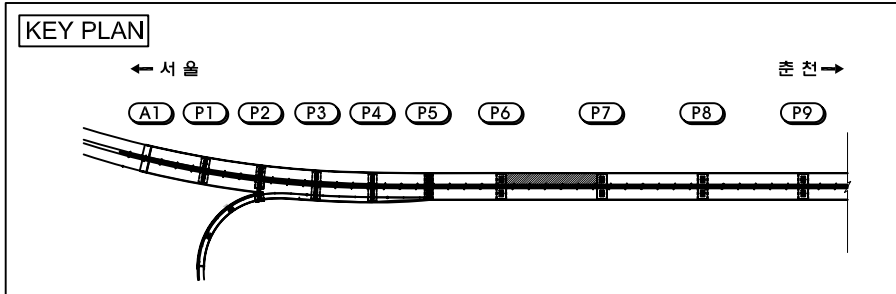
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 뜸발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S6) | 21      |

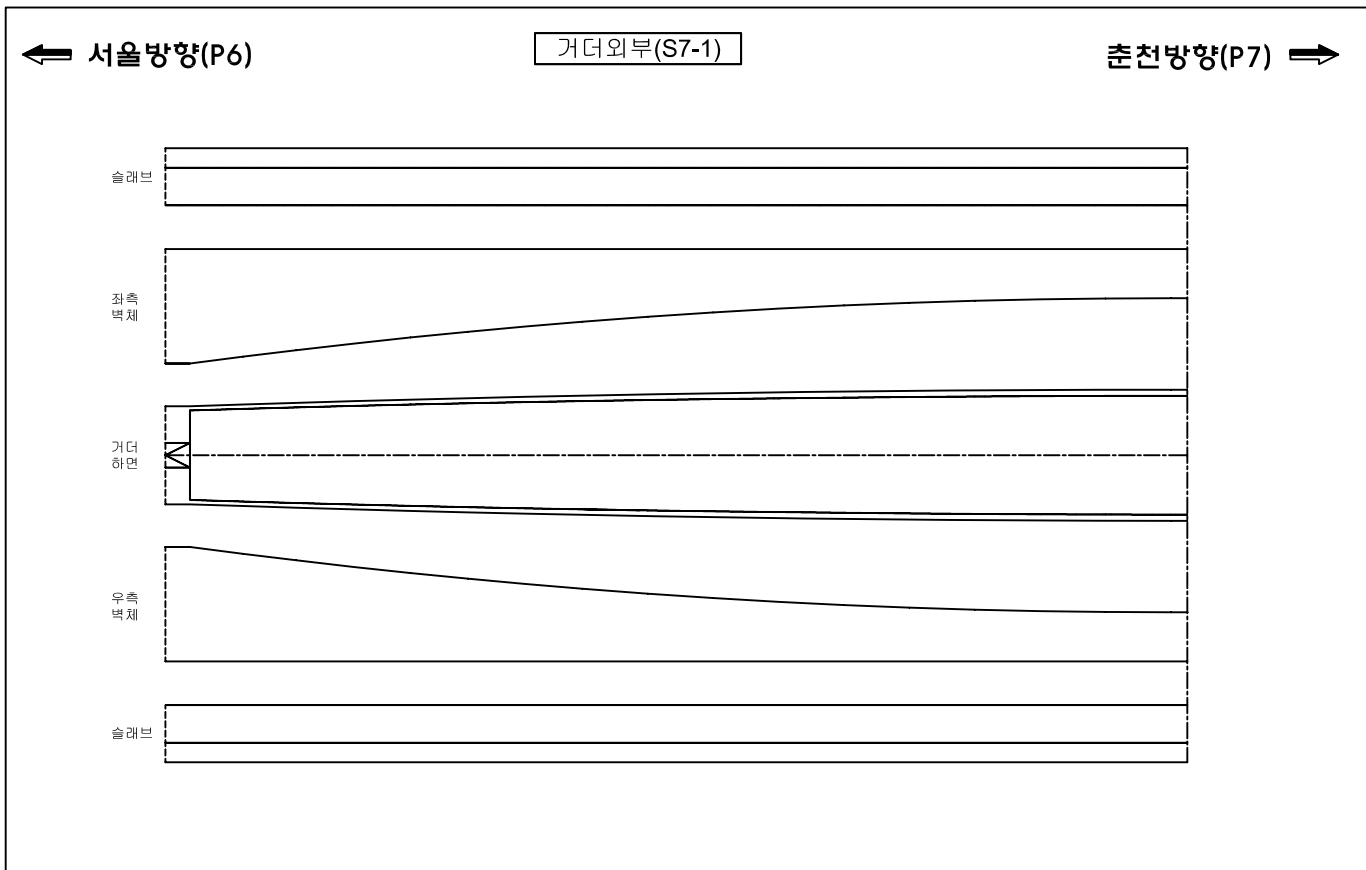


**손상물량표**

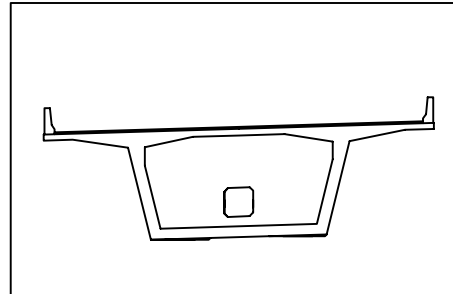
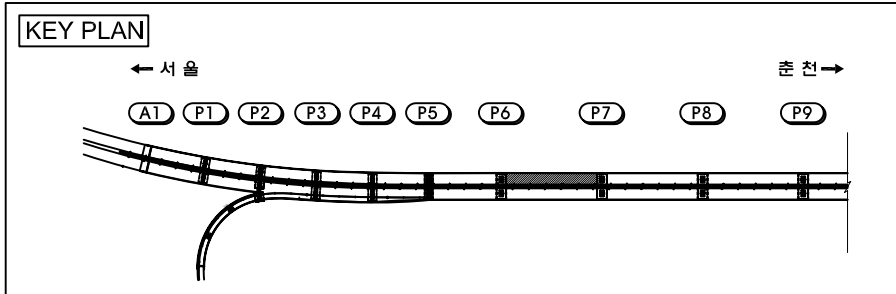
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 층발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S7-1) | 22      |

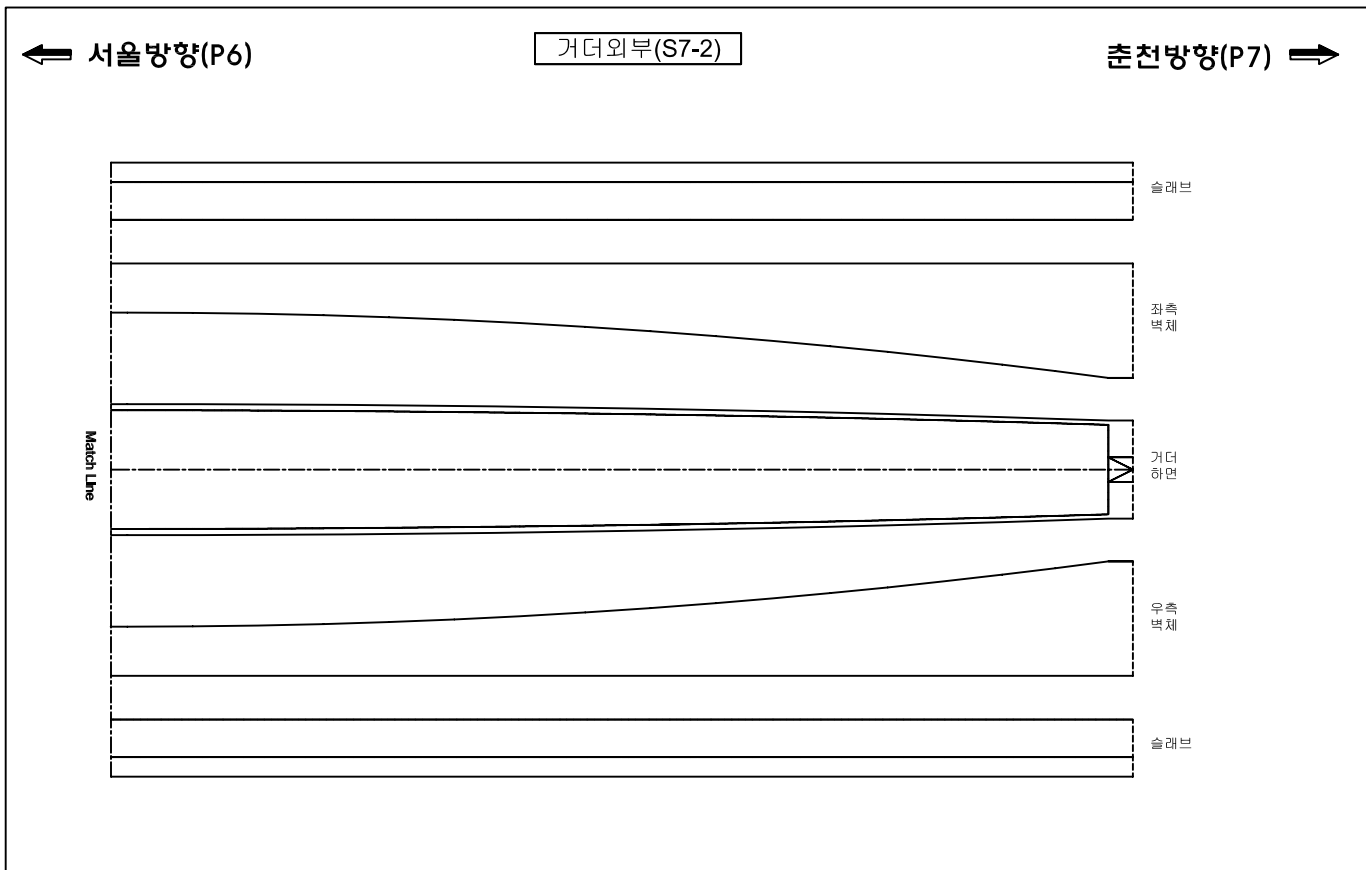


**손상물량표**

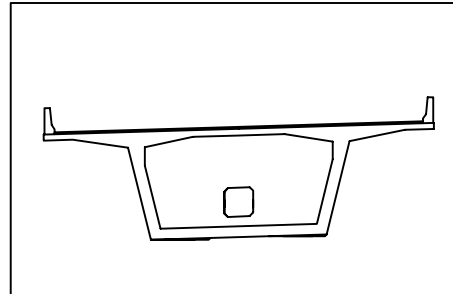
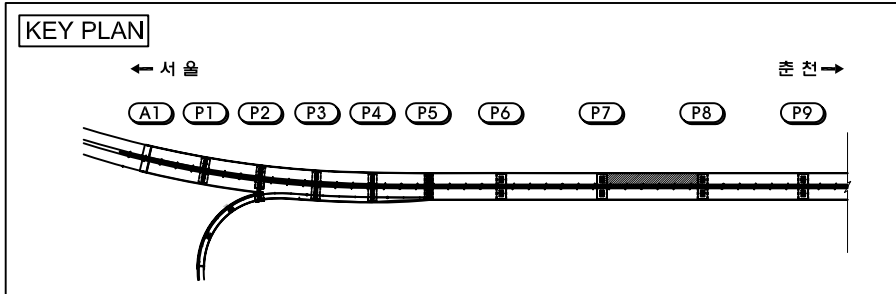
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 깊이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S7-2) | 23      |

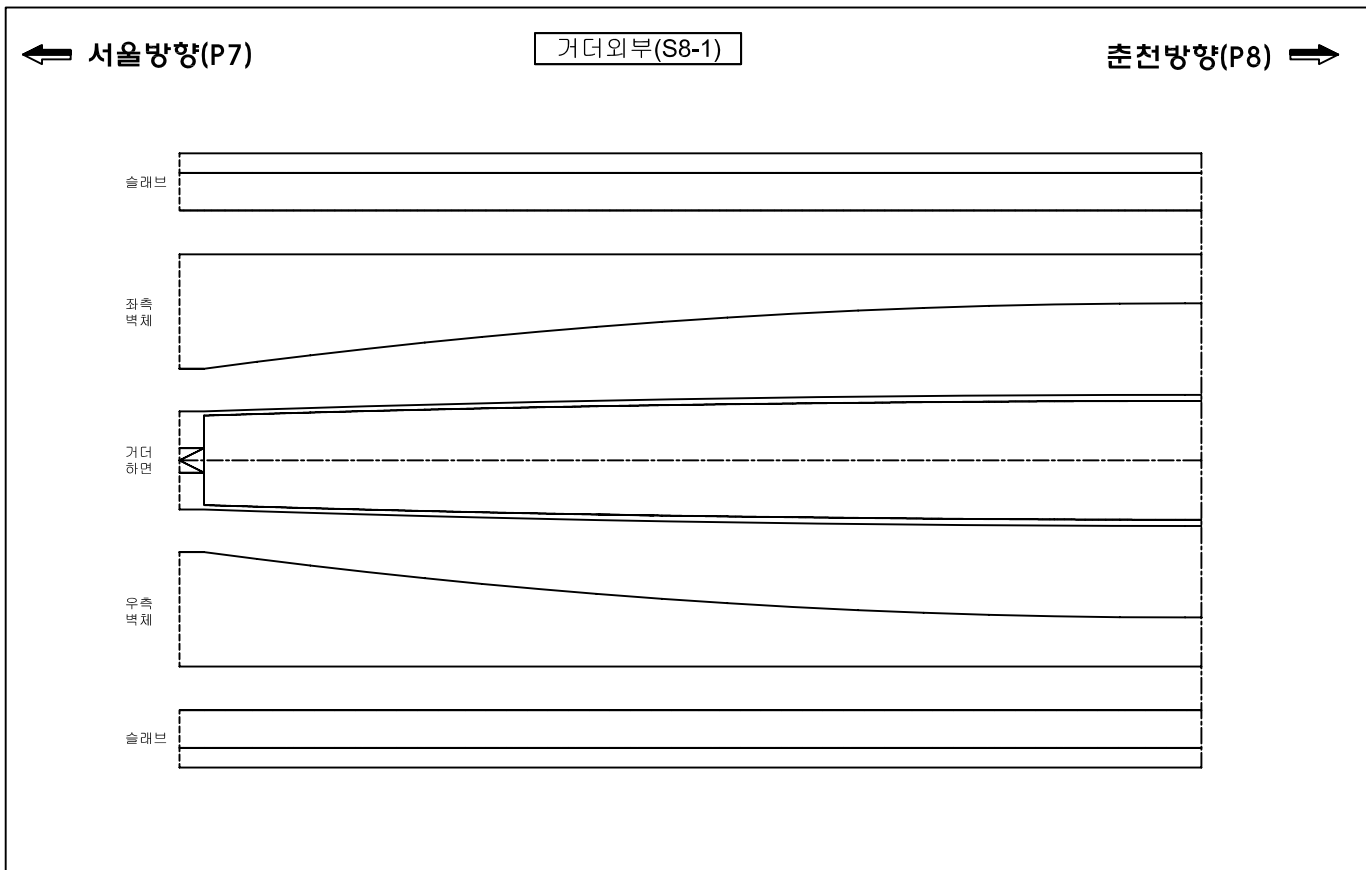


**손상물량표**

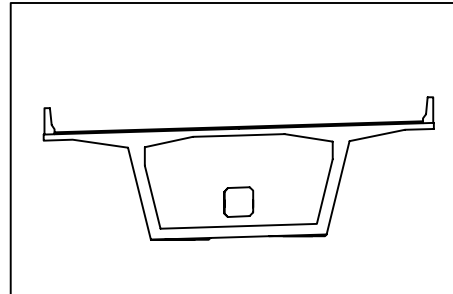
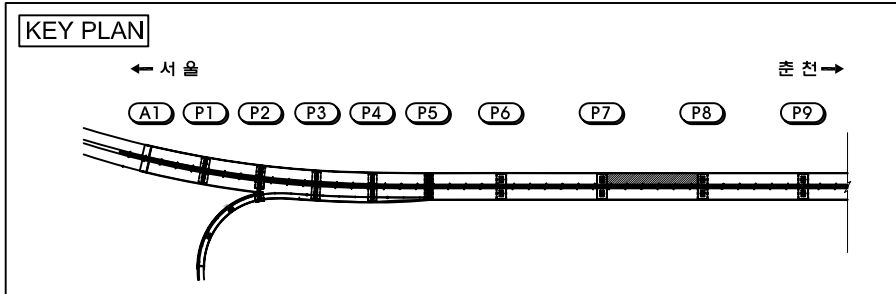
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

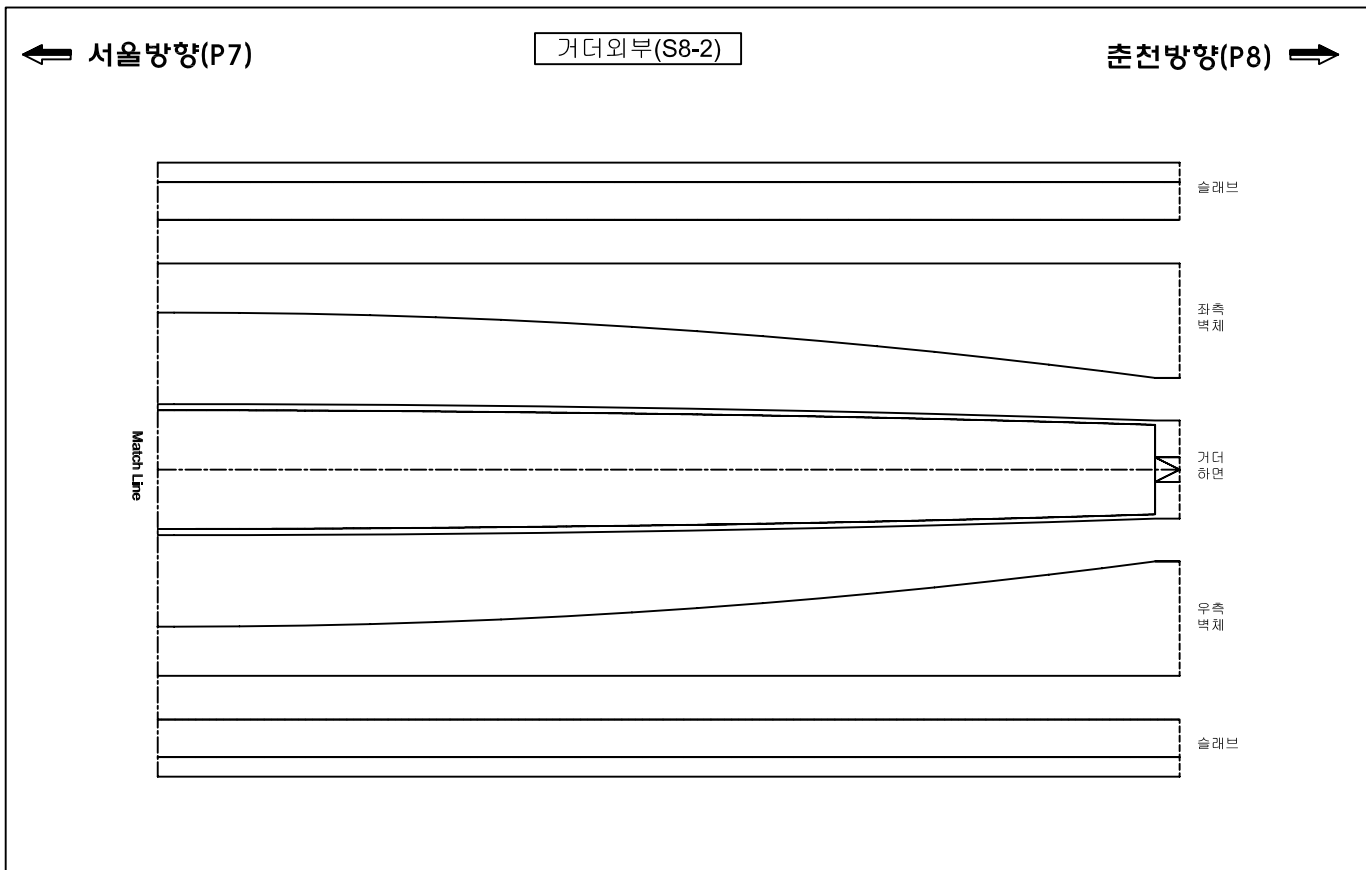


| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S8-1) | 24      |



**손상물량표**

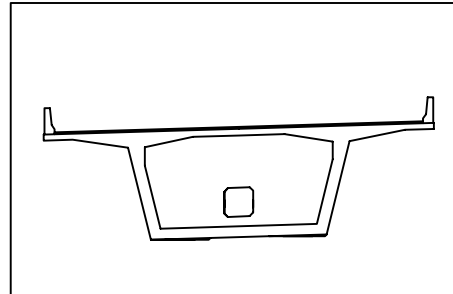
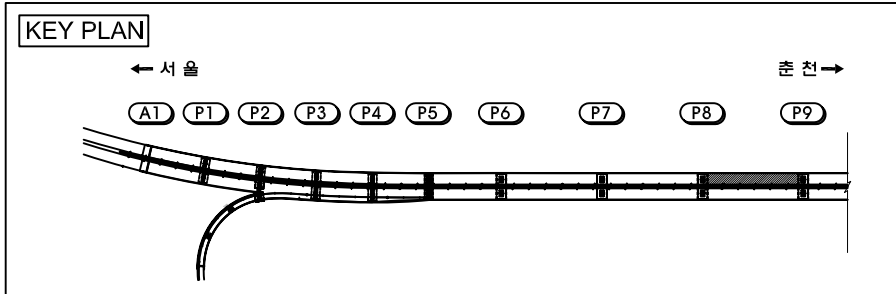
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |



**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 튕발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S8-2) | 25      |

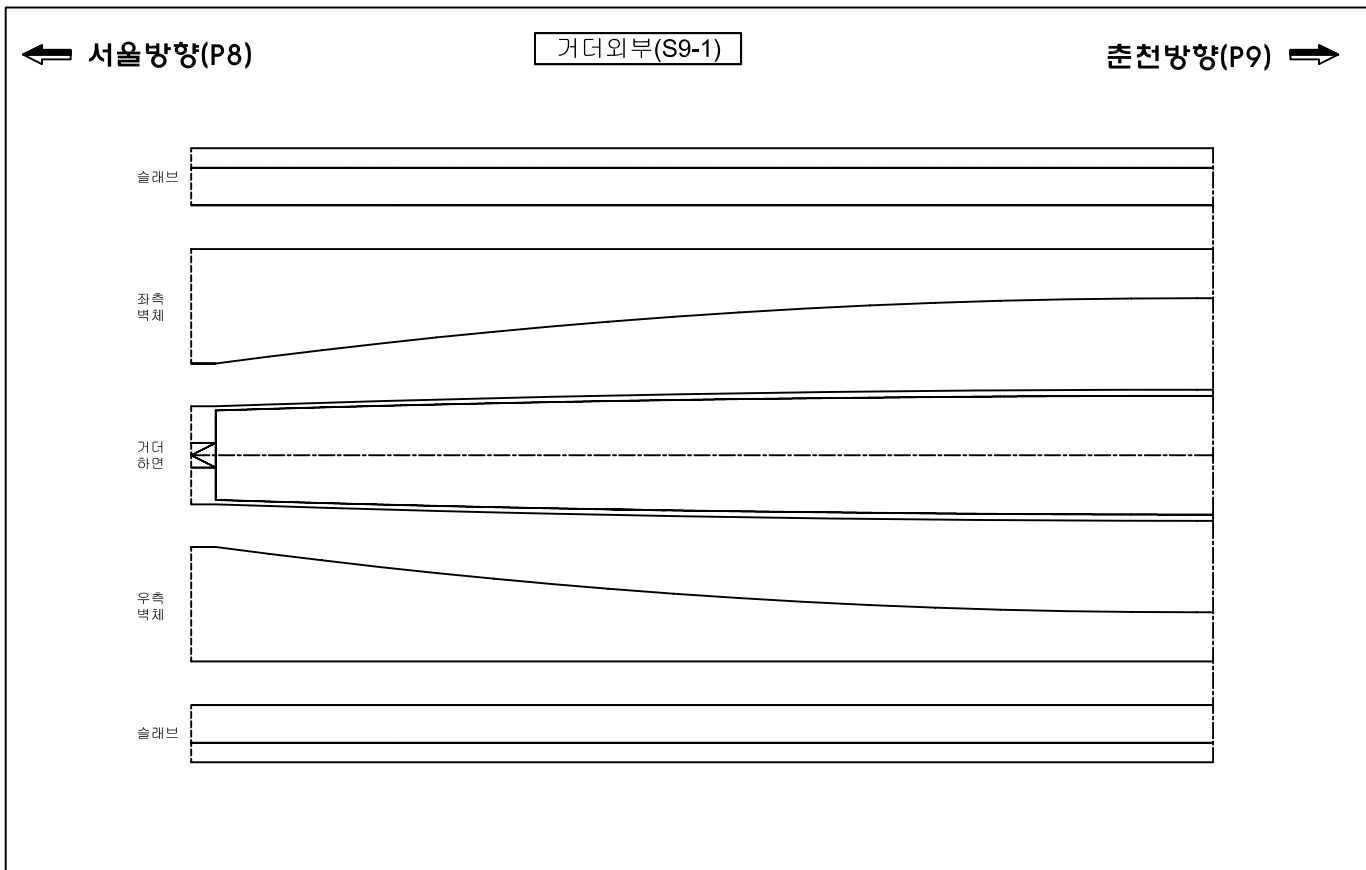


**손상물량표**

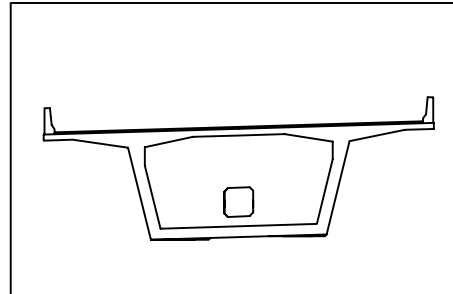
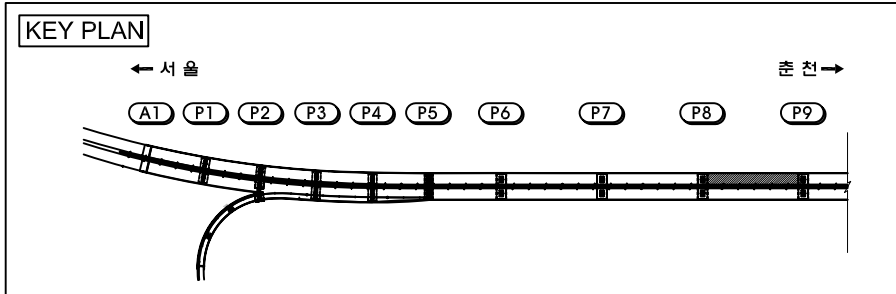
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

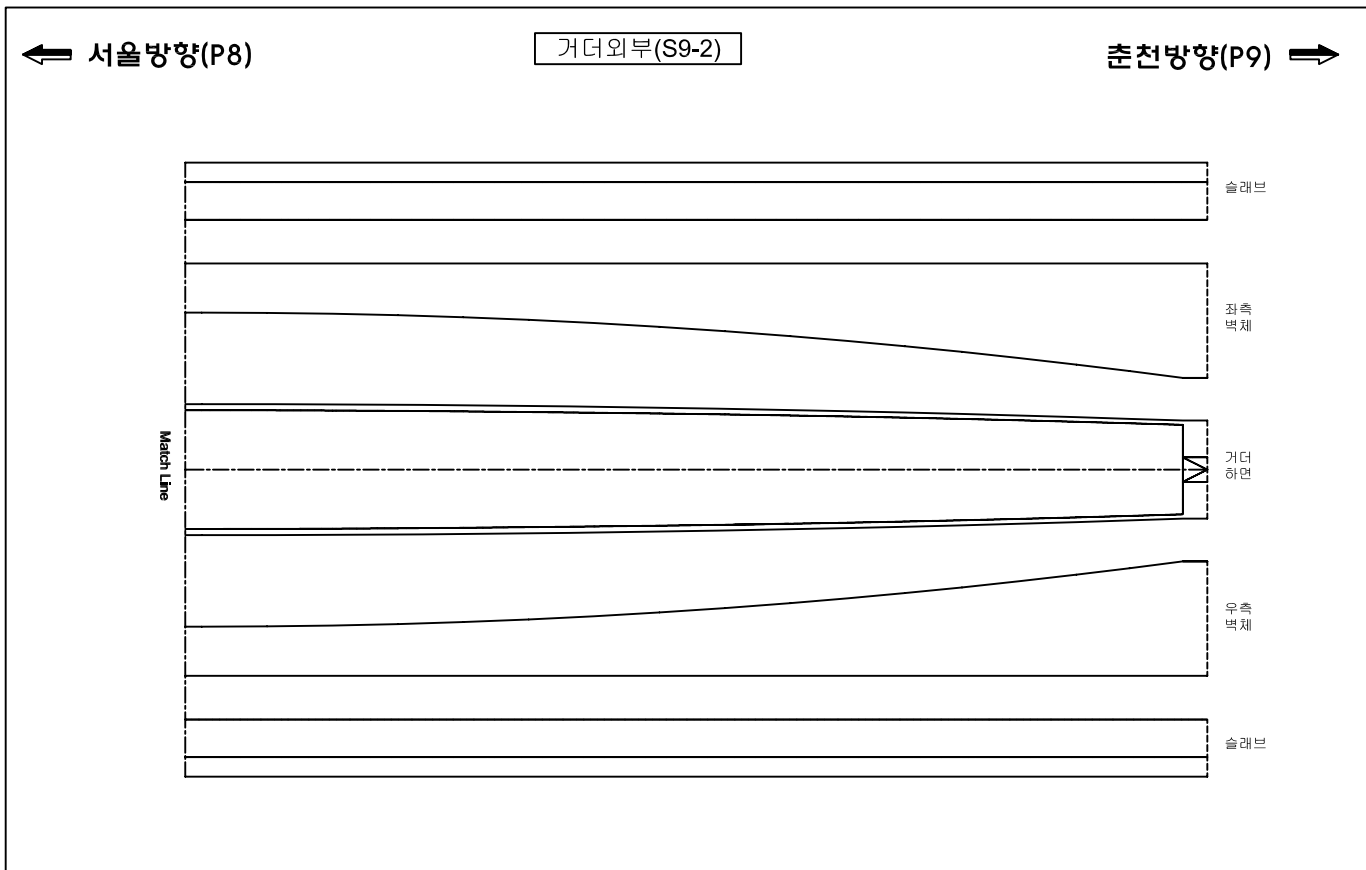


| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S9-1) | 26      |



**손상물량표**

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |



**범례**

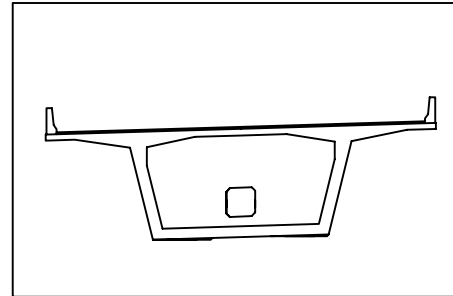
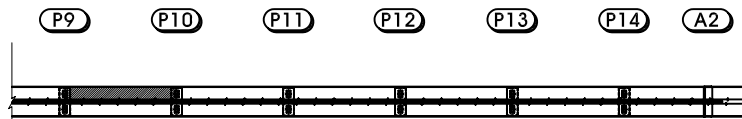
|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S9-2) | 27      |

# KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 2  | 6.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  | 거터하면 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 거터하면 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 7        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 8        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 2  | 4.00     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 우측벽체 |
| 10       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

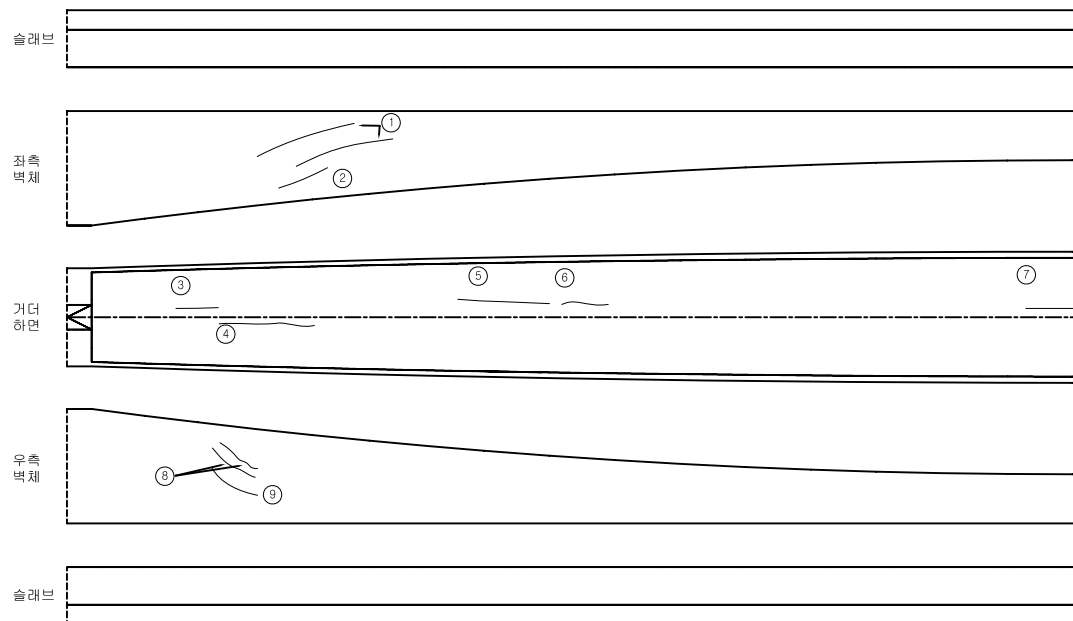
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

← 서울방향(P9)

거터외부(S10-1)

춘천방향(P10) →

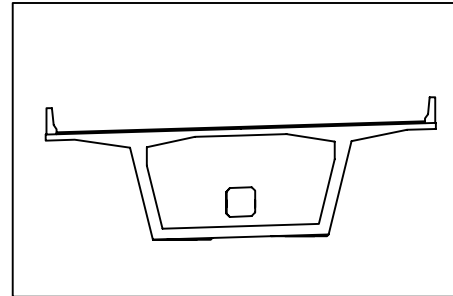
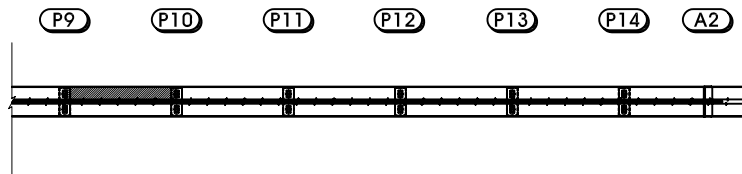


| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S10-1) | 28      |

# KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----------------|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 2  | 4.00     | m              | 좌측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 좌측벽체 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.00 | 1  | 1.00     | m              | 좌측벽체 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m              | 좌측벽체 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.50 | 1  | 0.50     | m              | 좌측벽체 |
| 7        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.40 | 1  | 0.40     | m              | 좌측벽체 |
| 8        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m              | 거터하연 |
| 9        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 거터하연 |
| 10       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.30 | 2.50 | 1  | 2.50     | m              | 거터하연 |
| 11       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 4.00 | 3  | 12.00    | m              | 거터하연 |
| 12       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.00 | 1  | 1.00     | m              | 거터하연 |
| 13       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 거터하연 |
| 14       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m              | 거터하연 |
| 15       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 거터하연 |
| 16       | 거터외부 | 재료분리           | 0.30 | 0.30 | 1  | 0.09     | m <sup>2</sup> | 거터하연 |
| 17       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m              | 우측벽체 |
| 18       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.60 | 1  | 0.60     | m              | 우측벽체 |
| 19       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m              | 우측벽체 |
| 20       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |                |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |                |      |

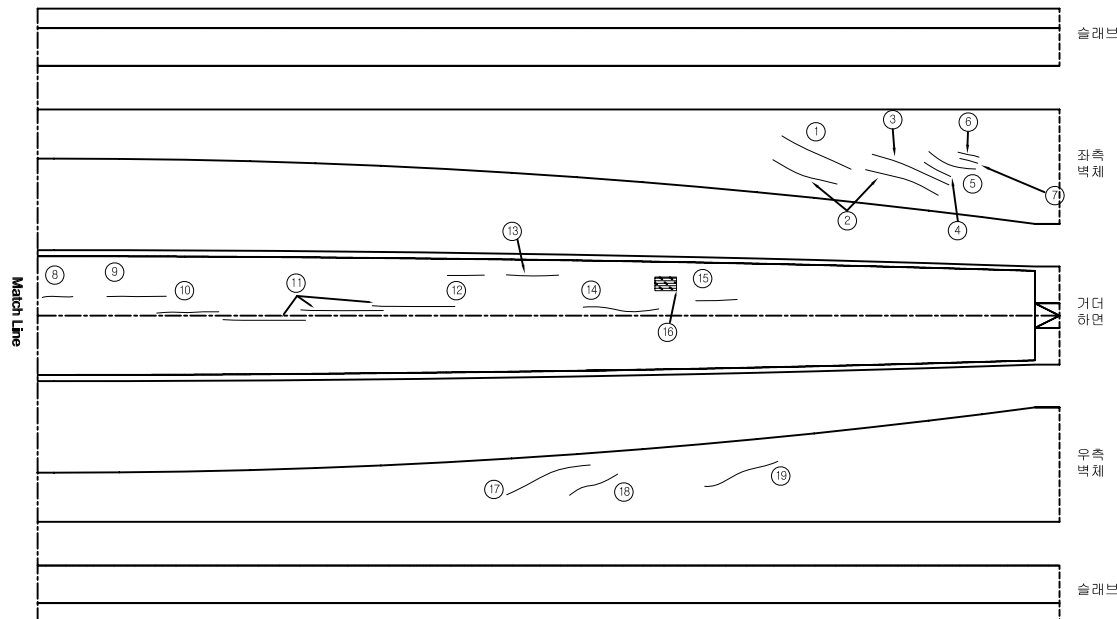
# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 흄발생  |

← 서울방향(P9)

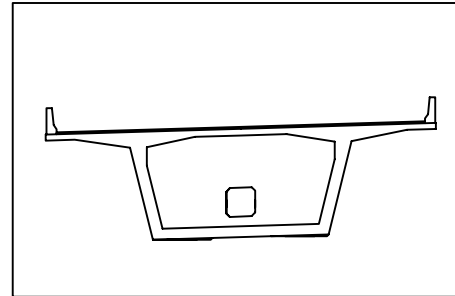
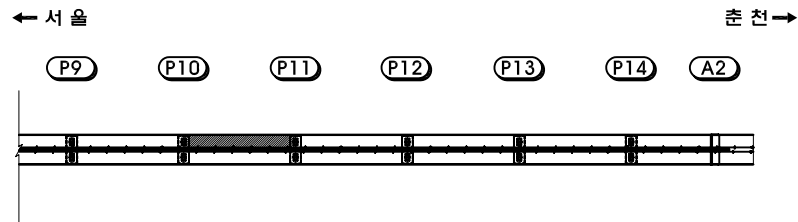
거터외부(S10-2)

춘천방향(P10) →



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S10-2) | 29      |

# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 2  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 3  | 4.50     | m  | 좌측벽체 |
| 8        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 9        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 10       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 거터좌면 |
| 11       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 거터좌면 |
| 12       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 거터좌면 |
| 13       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 거터좌면 |
| 14       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 거터좌면 |
| 15       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터좌면 |
| 16       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터좌면 |
| 17       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 거터좌면 |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

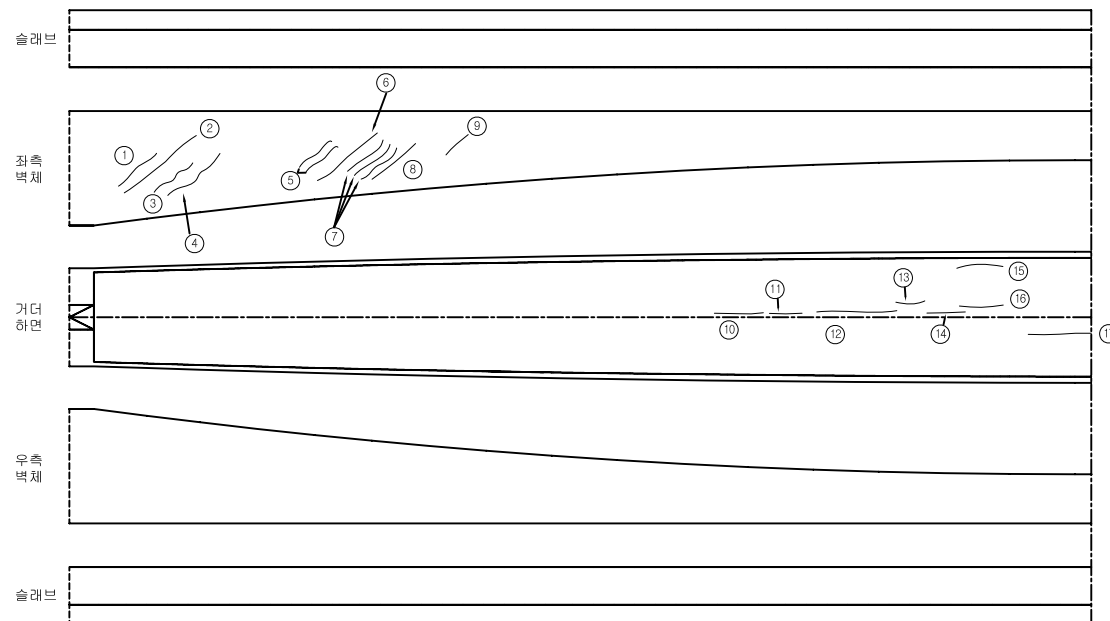
# 범례

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

← 서울방향(P10)

거터외부(S11-1)

춘천방향(P11) →



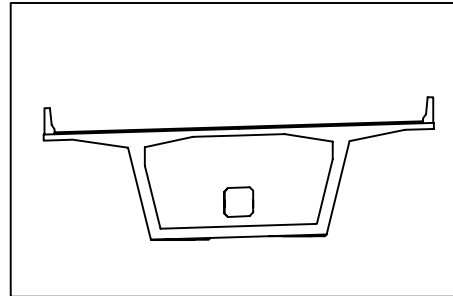
| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S11-1) | 30      |

KEY PLAN

← 서울

춘천 →

P9 P10 P11 P12 P13 P14 A2



| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거더외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거더외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거더하면 |
| 4        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 거더하면 |
| 5        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 거더하면 |
| 6        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 6.00 | 1  | 6.00     | m  | 거더하면 |
| 7        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 2  | 6.00     | m  | 거더하면 |
| 8        | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 거더하면 |
| 9        | 거더외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 거더하면 |
| 10       | 거더외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 거더하면 |
| 11       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

|  |       |  |       |  |      |
|--|-------|--|-------|--|------|
|  | 균열    |  | 불규칙근열 |  | 표면마모 |
|  | 재료부리  |  | 철근노출  |  | 변형   |
|  | 파손    |  | 녹발생   |  | 토사적체 |
|  | 배수구막힘 |  | 연상백태  |  | 흙발생  |

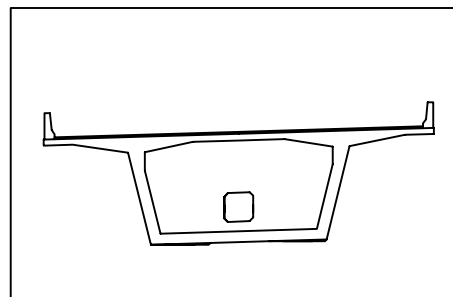
| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더외부(S11-2) | 31   |

KEY PLAN

← 서울

춘천 →

P9 P10 P11 P12 P13 P14 A2



| 순상<br>번호 | 부재명  | 순상내용           | 순상규모 |      |    | 순상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  | 거터하면 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 거터하면 |
| 7        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.70 | 2  | 1.40     | m  | 거터하면 |
| 8        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 2  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 9        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 거터하면 |
| 10       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 11       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

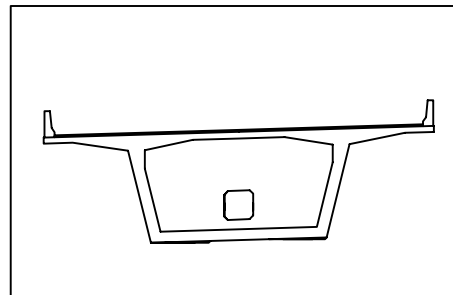
| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더외부(S12-1) | 32   |

KEY PLAN

← 서울

춘천 →

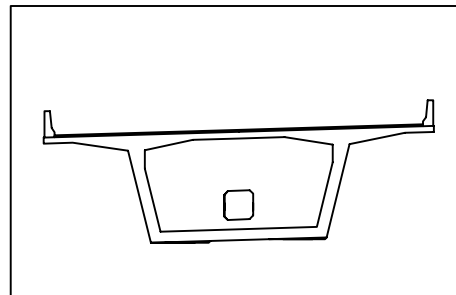
P9 P10 P11 P12 P13 P14 A2



| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더외부(S12-2) | 33   |

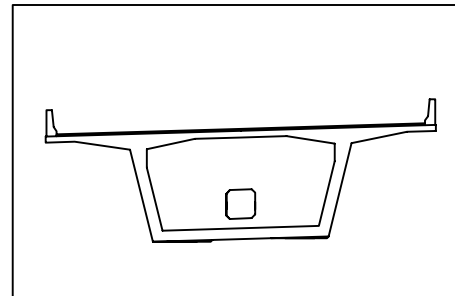
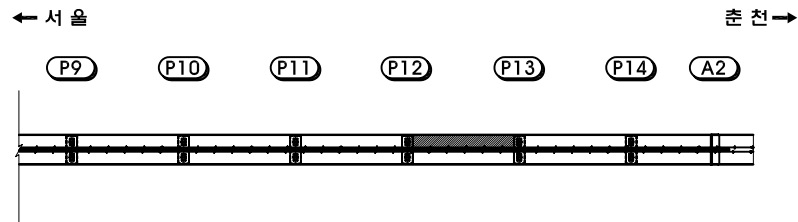


| 순상<br>번호 | 부재명  | 순상내용            | 순상규모 |      |    | 순상<br>물량 | 단위             | 비고   |
|----------|------|-----------------|------|------|----|----------|----------------|------|
|          |      |                 | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |      |
| 1        | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m              | 좌측벽체 |
| 2        | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 좌측벽체 |
| 3        | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m              | 좌측벽체 |
| 4        | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.80 | 1  | 1.80     | m              | 거더하면 |
| 5        | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m              | 거더하면 |
| 6        | 거더외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.80 | 1  | 1.80     | m              | 거더하면 |
| 7        | 거더외부 | 재료분리            | 0.70 | 2.00 | 1  | 1.40     | m <sup>2</sup> | 거더하면 |
| 8        | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m              | 거더하면 |
| 9        | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 거더하면 |
| 10       | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 2  | 8.00     | m              | 거더하면 |
| 11       | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              | 거더하면 |
| 12       | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 5.00 | 1  | 5.00     | m              | 거더하면 |
| 13       | 거더외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m              | 거더하면 |
| 14       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 15       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 16       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 17       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 18       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 19       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 20       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 21       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 22       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 23       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 24       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 25       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 26       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 27       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 28       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 29       |      |                 |      |      |    |          |                |      |
| 30       |      |                 |      |      |    |          |                |      |

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 균열                                                                                    | 불규칙근                                                                                  | 표면마모                                                                                  |
|  |  |  |
| 재료분리                                                                                  | 철근노출                                                                                  | 변형                                                                                    |
|  |  |  |
| 파손                                                                                    | 녹발생                                                                                   | 토사적체                                                                                  |
|  |  |  |
| 배수구막힘                                                                                 | 연상백태                                                                                  | 뜸발생                                                                                   |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울·춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더외부(S13-1) | 34   |

# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용            | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|-----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                 | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 2  | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 2  | 4.00     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 8        | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  | 좌측벽체 |
| 9        | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 10       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.50 | 1  | 4.50     | m  | 좌측벽체 |
| 11       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 12       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.50 | 1  | 3.50     | m  | 좌측벽체 |
| 13       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 5.00 | 1  | 5.00     | m  | 좌측벽체 |
| 14       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  | 좌측벽체 |
| 15       | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 좌측벽체 |
| 16       | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 좌측벽체 |
| 17       | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 18       | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 19       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 거터하면 |
| 20       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.80 | 1  | 1.80     | m  | 거터하면 |
| 21       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 22       | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 거터하면 |
| 23       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.50 | 1  | 3.50     | m  | 거터하면 |
| 24       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 거터하면 |
| 25       | 거터외부 | 균열 (cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 2  | 8.00     | m  | 우측벽체 |
| 26       | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 5.0  | 1  | 5.00     | m  | 우측벽체 |
| 27       | 거터외부 | 균열 (cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.0  | 1  | 2.00     | m  | 우측벽체 |
| 28       |      |                 |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                 |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                 |      |      |    |          |    |      |

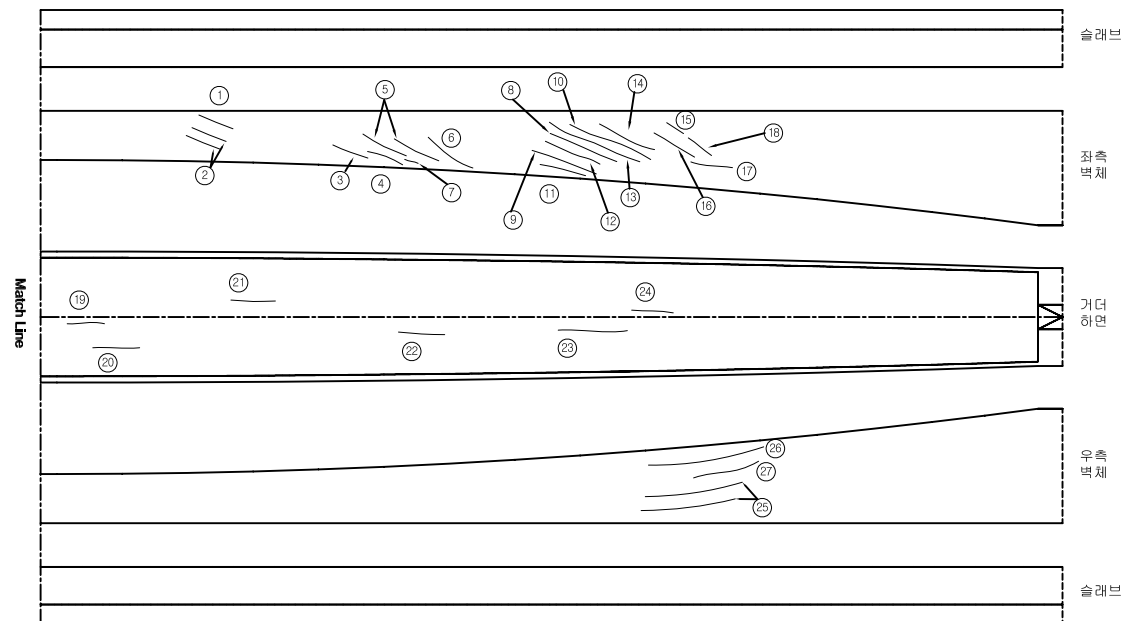
# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

← 서울방향(P12)

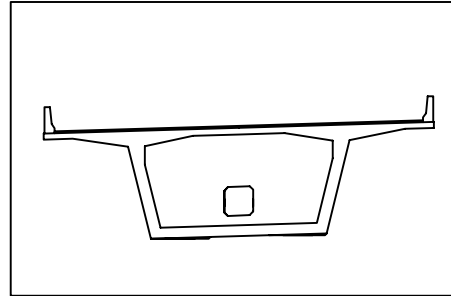
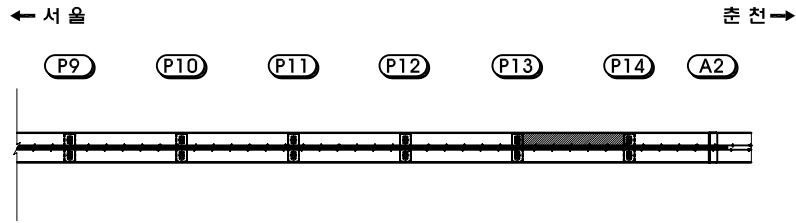
거터외부(S13-2)

춘천방향(P13) →



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S13-2) | 35      |

# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |      | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|------|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소   |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.10 | 1    | 3.10     | m  | 거터외면 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.20 | 1    | 3.20     | m  | 거터외면 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.50 | 2    | 7.00     | m  | 거터외면 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.10 | 1    | 3.10     | m  | 거터외면 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.00 | 2    | 6.00     | m  | 거터외면 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.10 | 1    | 1.10     | m  | 거터외면 |
| 7        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.70 | 2    | 7.40     | m  | 거터외면 |
| 8        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1    | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 9        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 1    | 1.20     | m  | 좌측벽체 |
| 10       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1    | 2.50     | m  | 좌측벽체 |
| 11       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1    | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 12       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.50 | 1    | 3.50     | m  | 좌측벽체 |
| 13       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1    | 2.50     | m  | 좌측벽체 |
| 14       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 2    | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 15       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1    | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 16       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1    | 2.50     | m  | 좌측벽체 |
| 17       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1    | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 18       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1    | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 19       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.00 | 1.00 | 1.00     | m  | 거터외면 |
| 20       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 1.00 | 3.00     | m  | 거터외면 |
| 21       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.50 | 1.00 | 2.50     | m  | 거터외면 |
| 22       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.60 | 1.00 | 3.60     | m  | 거터외면 |
| 23       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.80 | 1.00 | 1.80     | m  | 거터외면 |
| 24       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.50 | 1.00 | 2.50     | m  | 거터외면 |
| 25       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1    | 1.50     | m  | 거터외면 |
| 26       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.50 | 1.00 | 3.50     | m  | 거터외면 |
| 27       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1.00 | 4.00     | m  | 거터외면 |
| 28       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1    | 1.00     | m  | 거터외면 |
| 29       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1.00 | 4.00     | m  | 거터외면 |
| 30       |      |                |      |      |      |          |    |      |

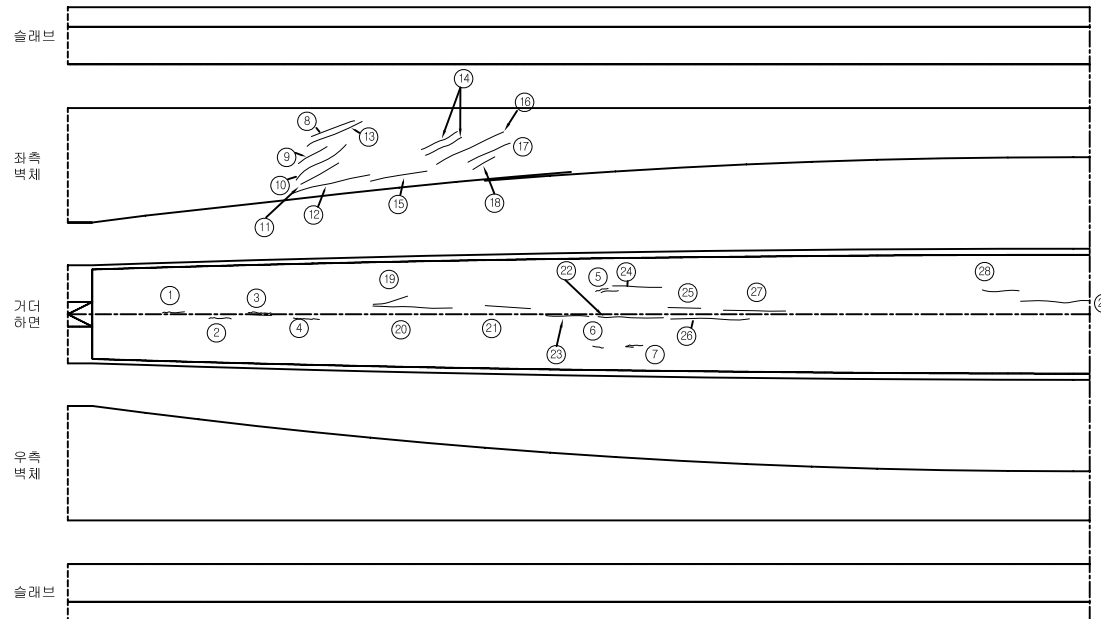
# 범례

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

← 서울방향(P13)

거터외부(S14-1)

춘천방향(P14) →



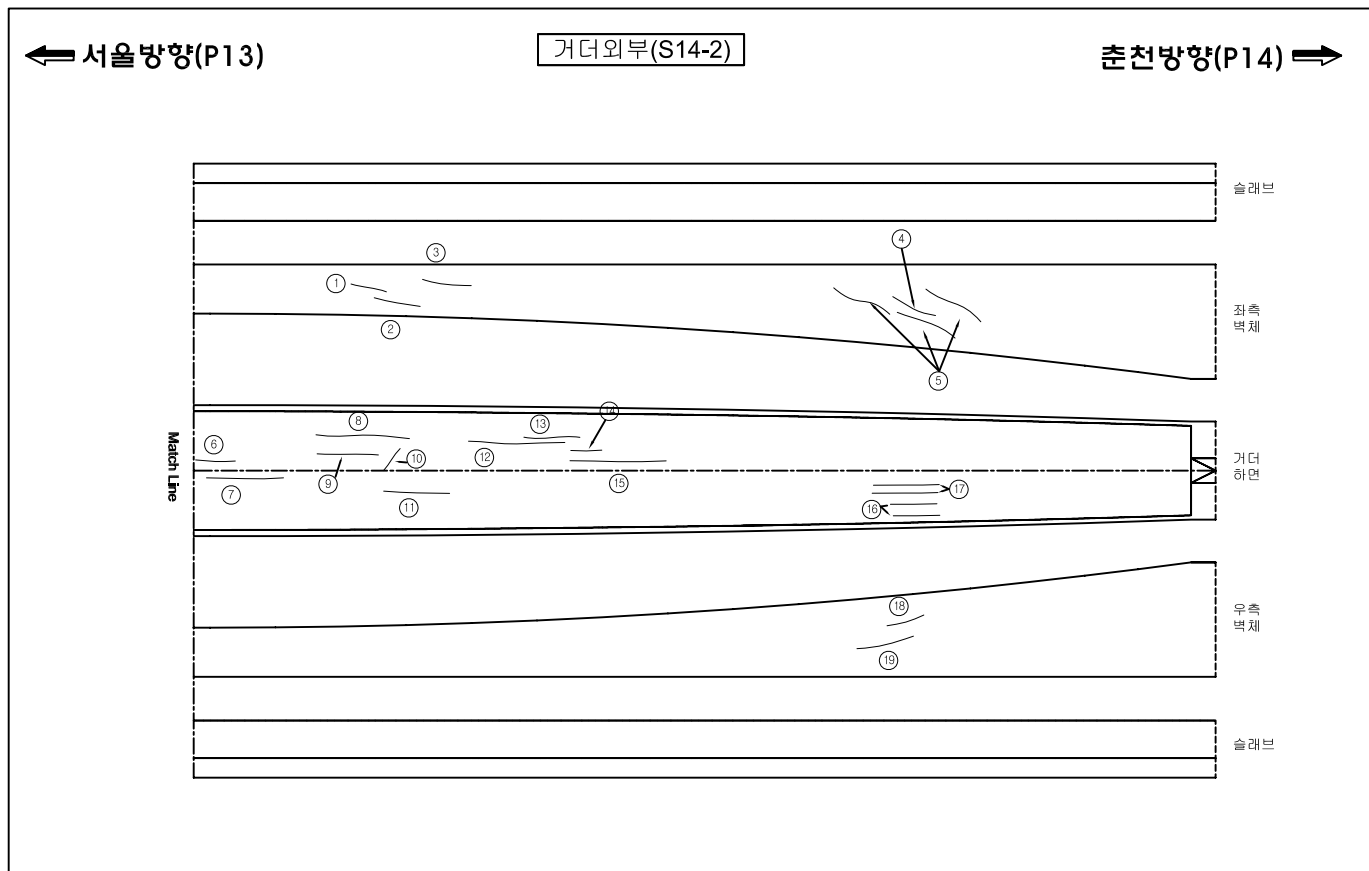
| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S14-1) | 36      |

KEY PLAN

← 서울

춘천 →

P9 P10 P11 P12 P13 P14 A2

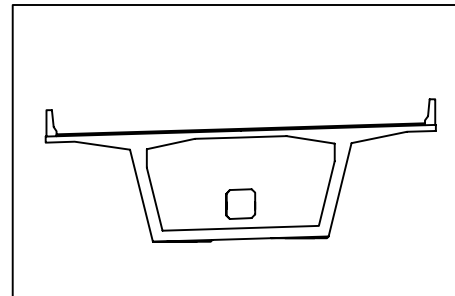
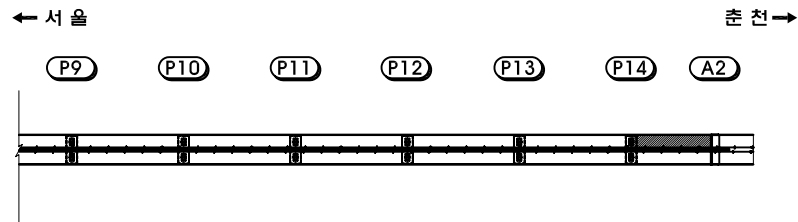


| 순상<br>번호 | 부재명  | 순상내용           | 순상규모 |      |    | 순상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 3  | 6.00     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 7        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 거터하면 |
| 8        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 거터하면 |
| 9        | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 거터하면 |
| 10       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 거터하면 |
| 11       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 3.60 | 1  | 3.60     | m  | 거터하면 |
| 12       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  | 거터하면 |
| 13       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 거터하면 |
| 14       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 거터하면 |
| 15       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 5.00 | 1  | 5.00     | m  | 거터하면 |
| 16       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 2  | 2.40     | m  | 거터하면 |
| 17       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 2  | 3.00     | m  | 거터하면 |
| 18       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 19       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더외부(S14-2) | 37   |

# KEY PLAN

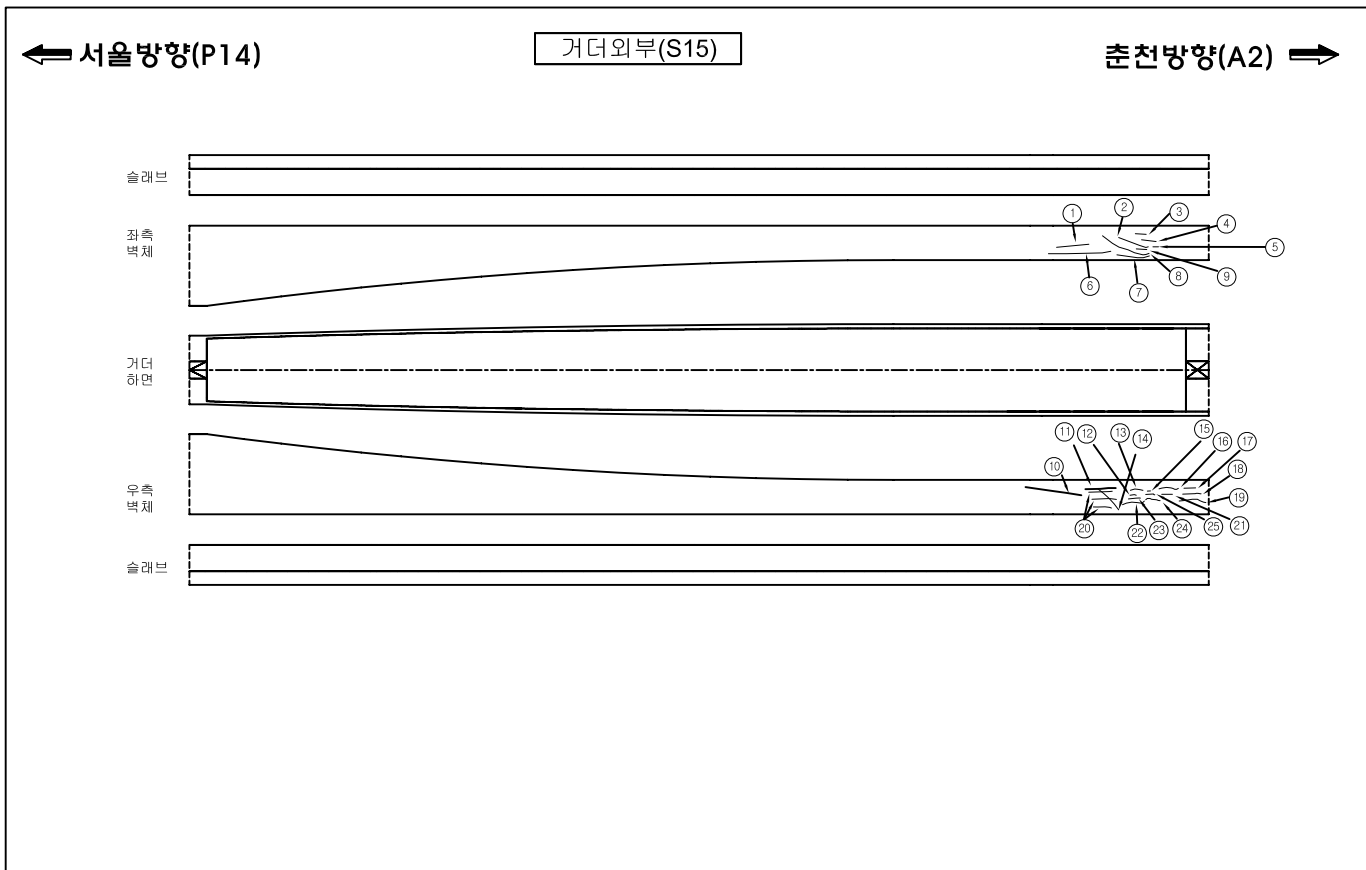


# 손상물량표

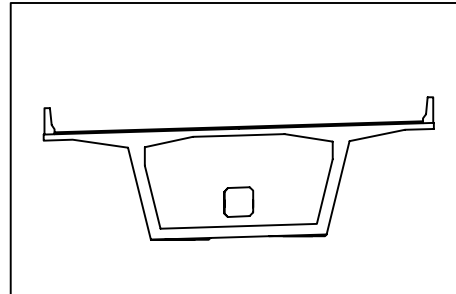
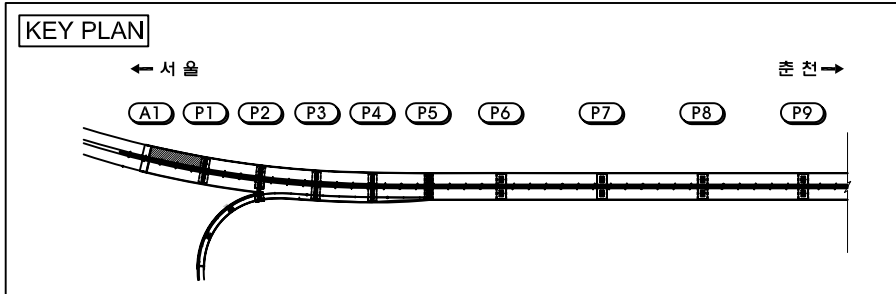
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.80 | 1  | 1.80     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 8        | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  | 좌측벽체 |
| 9        | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 좌측벽체 |
| 10       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 우측벽체 |
| 11       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 우측벽체 |
| 12       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.40 | 1  | 0.40     | m  | 우측벽체 |
| 13       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 우측벽체 |
| 14       | 거터외부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 우측벽체 |
| 15       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.30 | 1  | 0.30     | m  | 우측벽체 |
| 16       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 우측벽체 |
| 17       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 우측벽체 |
| 18       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 19       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 우측벽체 |
| 20       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.00 | 3  | 6.00     | m  | 우측벽체 |
| 21       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 우측벽체 |
| 22       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 우측벽체 |
| 23       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 우측벽체 |
| 24       | 거터외부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 우측벽체 |
| 25       | 거터외부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 우측벽체 |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명     | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터외부(S15) | 38      |

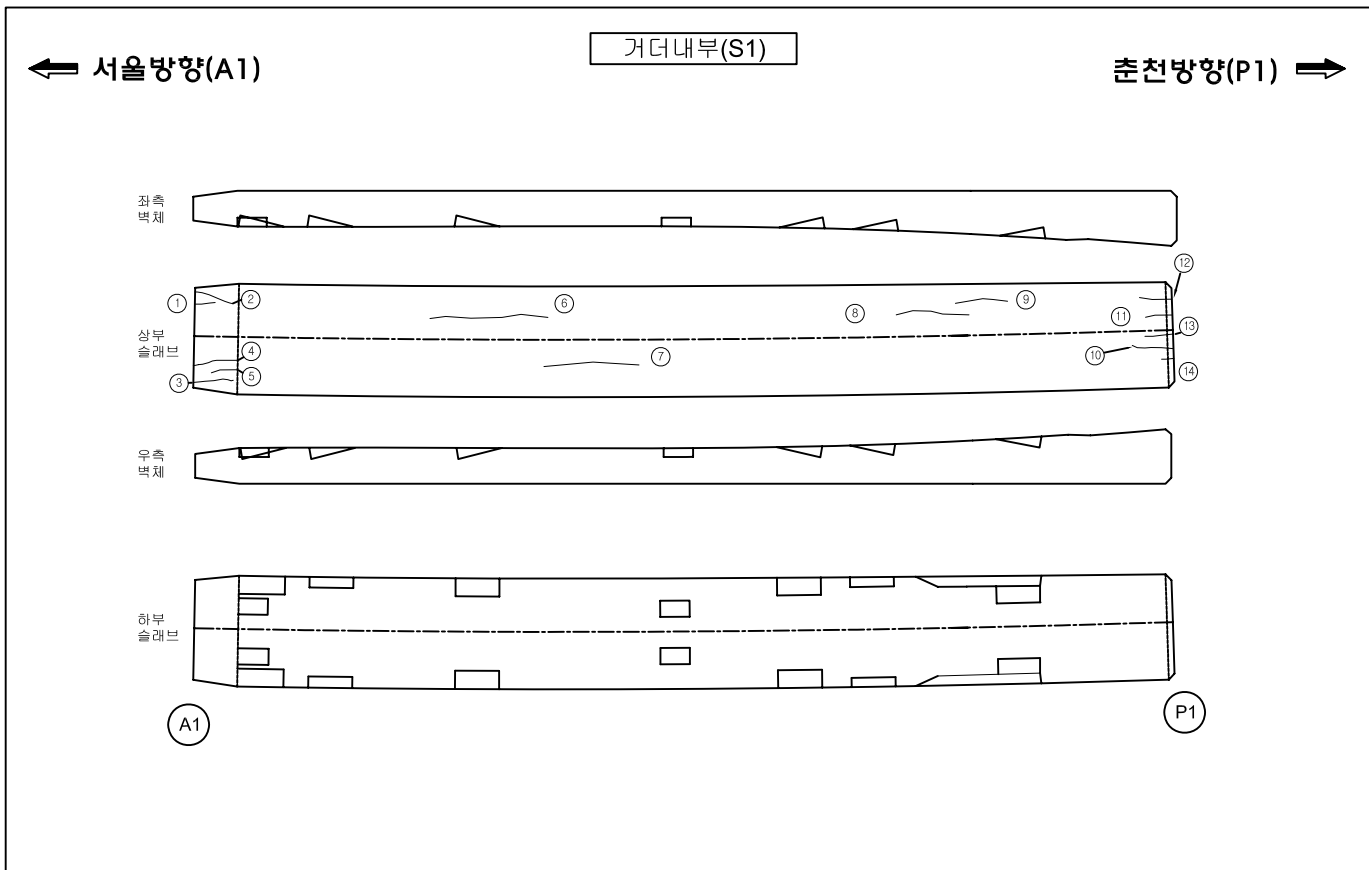


**손상물량표**

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |      |              | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 상면 |
| 2        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.70 | 1  | 1.70     | m  | 상면 |
| 3        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면 |
| 4        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.90 | 1  | 1.90     | m  | 상면 |
| 5        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 상면 |
| 6        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 3.80 | 1  | 3.80     | m  | 상면 |
| 7        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면 |
| 8        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.20 | 1  | 2.20     | m  | 상면 |
| 9        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.70 | 1  | 2.70     | m  | 상면 |
| 10       | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 3.60 | 1  | 3.60     | m  | 상면 |
| 11       | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.40 | 1  | 1.40     | m  | 상면 |
| 12       | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.40 | 1  | 1.40     | m  | 상면 |
| 13       | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.40 | 1  | 1.40     | m  | 상면 |
| 14       | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 상면 |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |    |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |    |

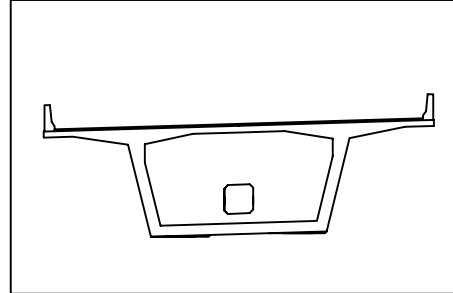
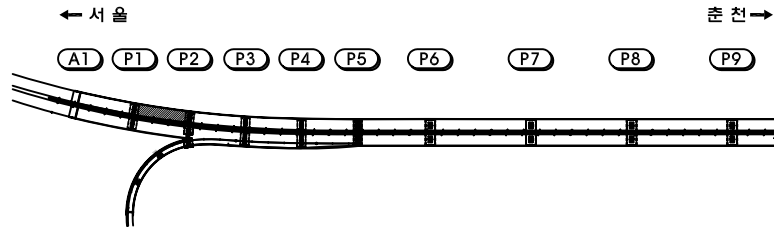
**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명      | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S1) | 39   |

# KEY PLAN



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |       |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|------|--------------|------|-------|----|----------|----|----|
|          |      |              | 폭    | 길이    | 개소 |          |    |    |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50  | 2  | 1.00     | m  | 상면 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 3.60  | 1  | 3.60     | m  | 상면 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 20.00 | 1  | 20.00    | m  | 상면 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 5.00  | 1  | 5.00     | m  | 상면 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 4.50  | 1  | 4.50     | m  | 상면 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 3.00  | 1  | 3.00     | m  | 상면 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 3.00  | 1  | 3.00     | m  | 상면 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.70  | 1  | 1.70     | m  | 상면 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.30  | 1  | 0.30     | m  | 상면 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.20  | 1  | 2.20     | m  | 상면 |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.70  | 1  | 1.70     | m  | 상면 |
| 12       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.90  | 1  | 1.90     | m  | 상면 |
| 13       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 14       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 15       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 16       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 17       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 18       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 19       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 20       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 21       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 22       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 23       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 24       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 25       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 26       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 27       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 28       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 29       |      |              |      |       |    |          |    |    |
| 30       |      |              |      |       |    |          |    |    |

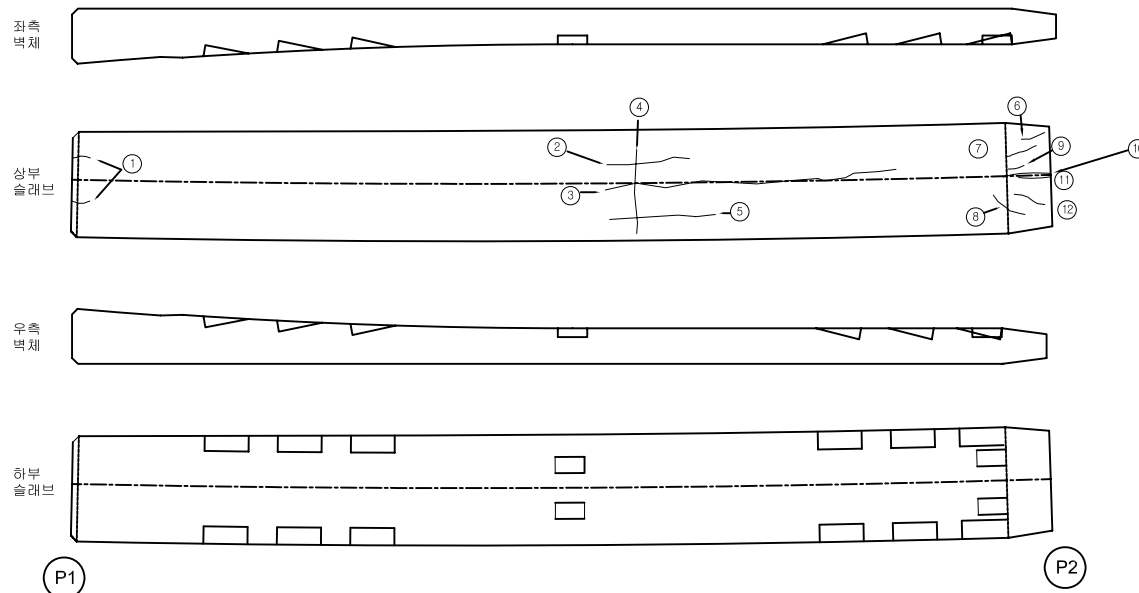
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

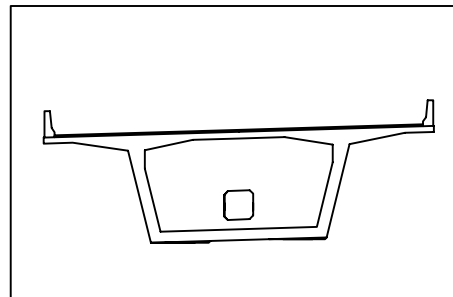
← 서울방향(P1)

거터내부(S2)

춘천방향(P2) →

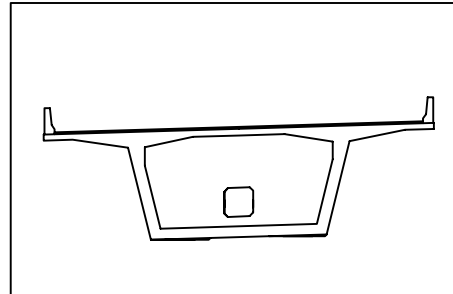
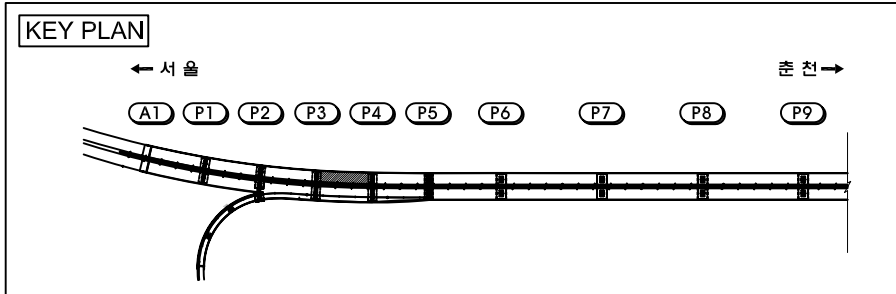


| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S2) | 40      |

[illegible][illegible]

|                                                                                       |       |                                                                                       |       |                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 근열    |  | 복규척근열 |  | 표면마모 |
|  | 재료특리  |  | 철근노출  |  | 변형   |
|  | 파손    |  | 녹발생   |  | 토사적체 |
|  | 배수구막힘 |  | 면상백태  |  | 흙발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명      | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S3) | 41   |

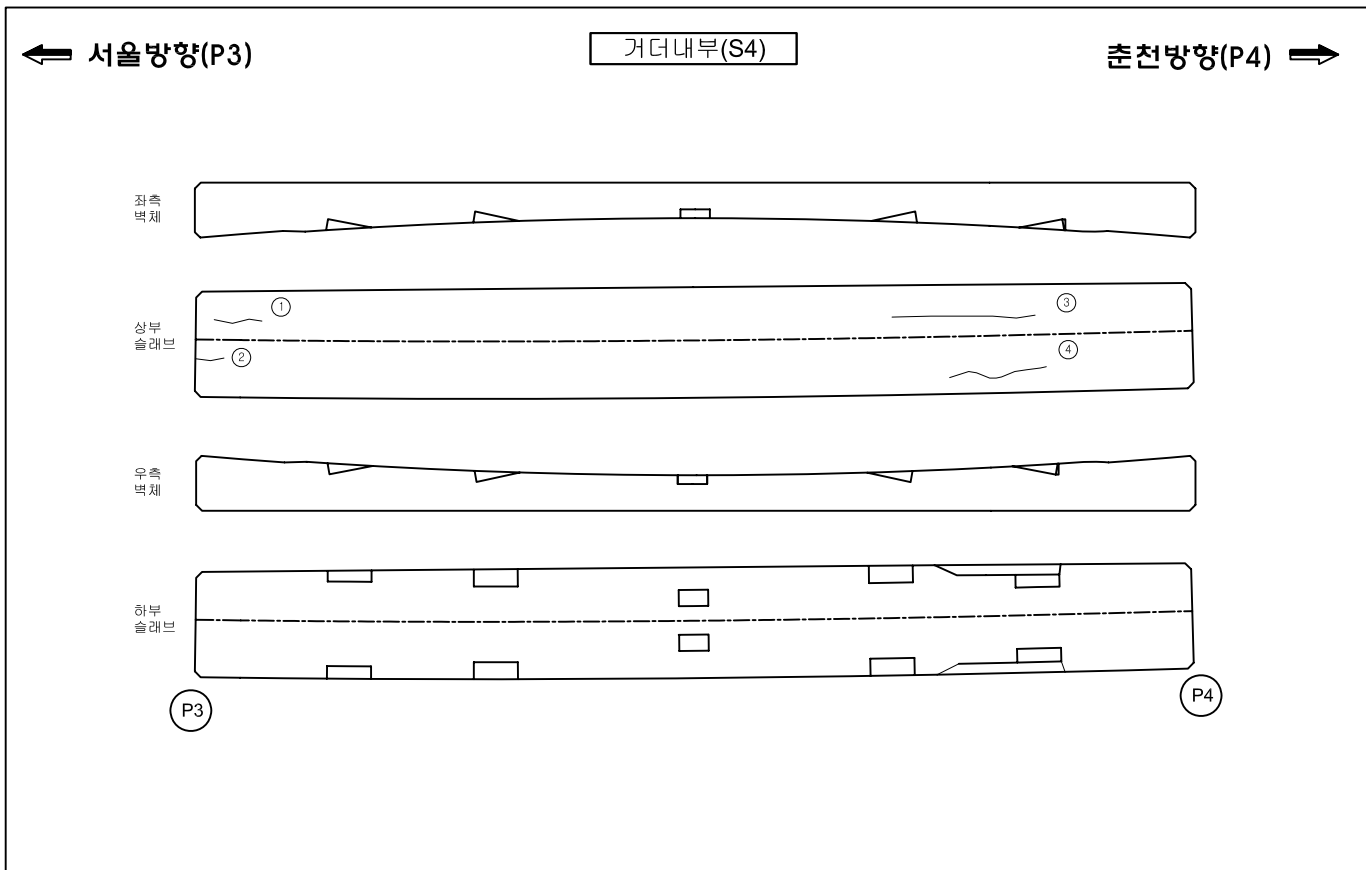


**손상물량표**

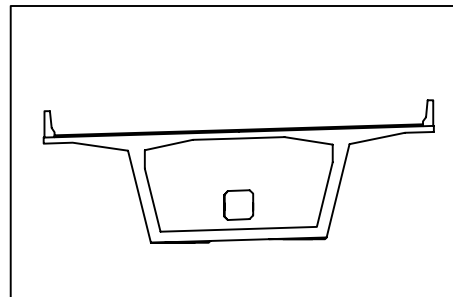
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 상면 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 상면 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 4.60 | 1  | 4.60     | m  | 상면 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면 |
| 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       |      |              |      |      |    |          |    |    |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 뜯발생  |



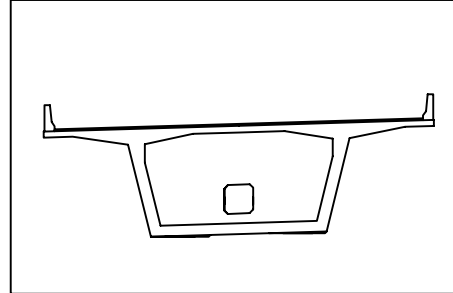
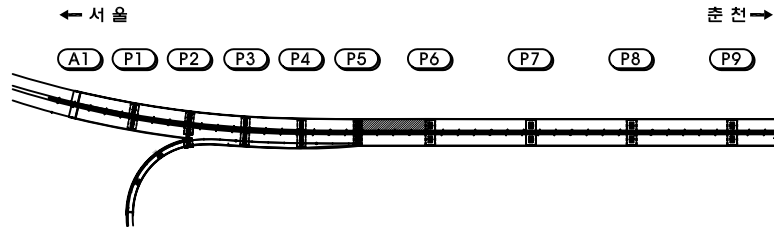
| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S4) | 42      |

[illegible]

|                                                                                       |       |                                                                                       |       |                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 균열    |  | 불규칙균열 |  | 표면마모 |
|  | 재료붕괴  |  | 철근노출  |  | 변형   |
|  | 파손    |  | 녹발생   |  | 토사적체 |
|  | 배수구막힘 |  | 면상백대  |  | 흙발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명      | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S5) | 43   |

# KEY PLAN



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.40 | 2  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 좌측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면   |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 상면   |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.00 | 2  | 4.00     | m  | 상면   |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 상면   |
| 12       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 상면   |
| 13       | 거터내부 | 불규칙균열          | 3.50 | 1.70 | 1  | 5.95     | m² | 상면   |
| 14       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 상면   |
| 15       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.20 | 1  | 2.20     | m  | 상면   |
| 16       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 상면   |
| 17       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.60 | 1  | 3.60     | m  | 상면   |
| 18       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.20 | 1  | 3.20     | m  | 상면   |
| 19       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.40 | 1  | 0.40     | m  | 우측벽체 |
| 20       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.30 | 1  | 0.30     | m  | 우측벽체 |
| 21       | 거터내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 우측벽체 |
| 22       | 거터내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 23       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 우측벽체 |
| 24       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.60 | 4  | 2.40     | m  | 우측벽체 |
| 25       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 우측벽체 |
| 26       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.40 | 2  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 27       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 우측벽체 |
| 28       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.60 | 2  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 29       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.40 | 1  | 0.40     | m  | 우측벽체 |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

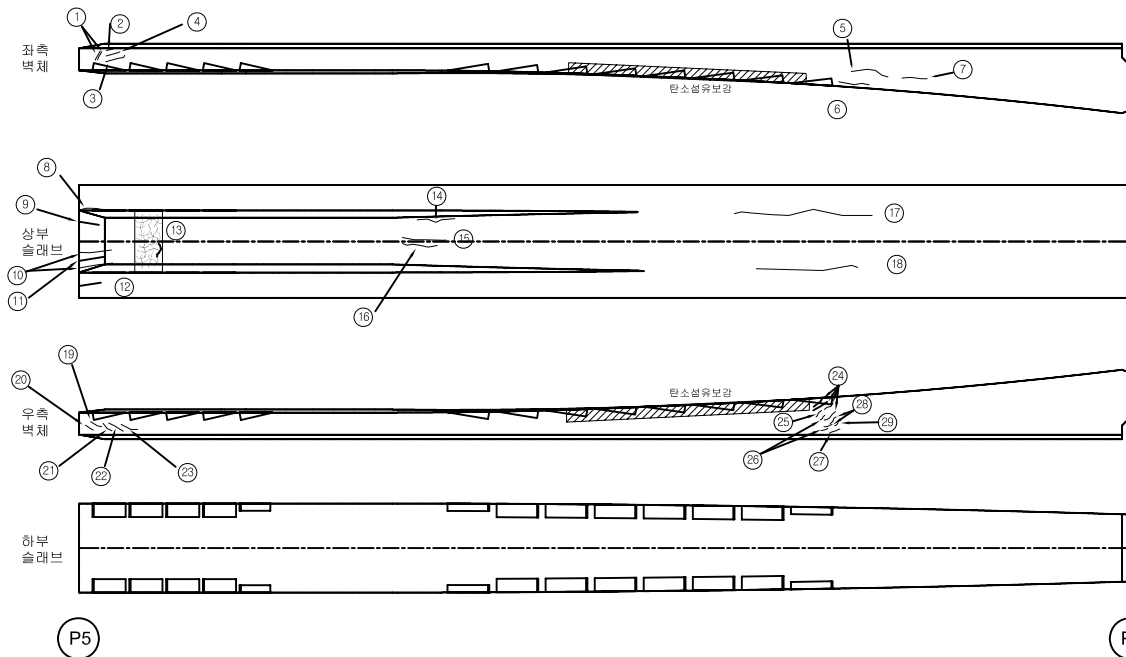
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

← 서울방향(P5)

거터내부(S6)

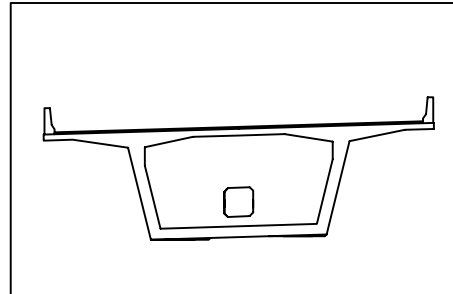
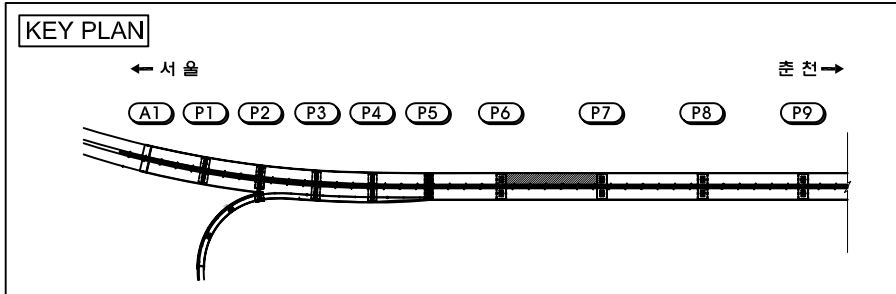
→ 춘천방향(P6)



P5

P6

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S6) | 44      |

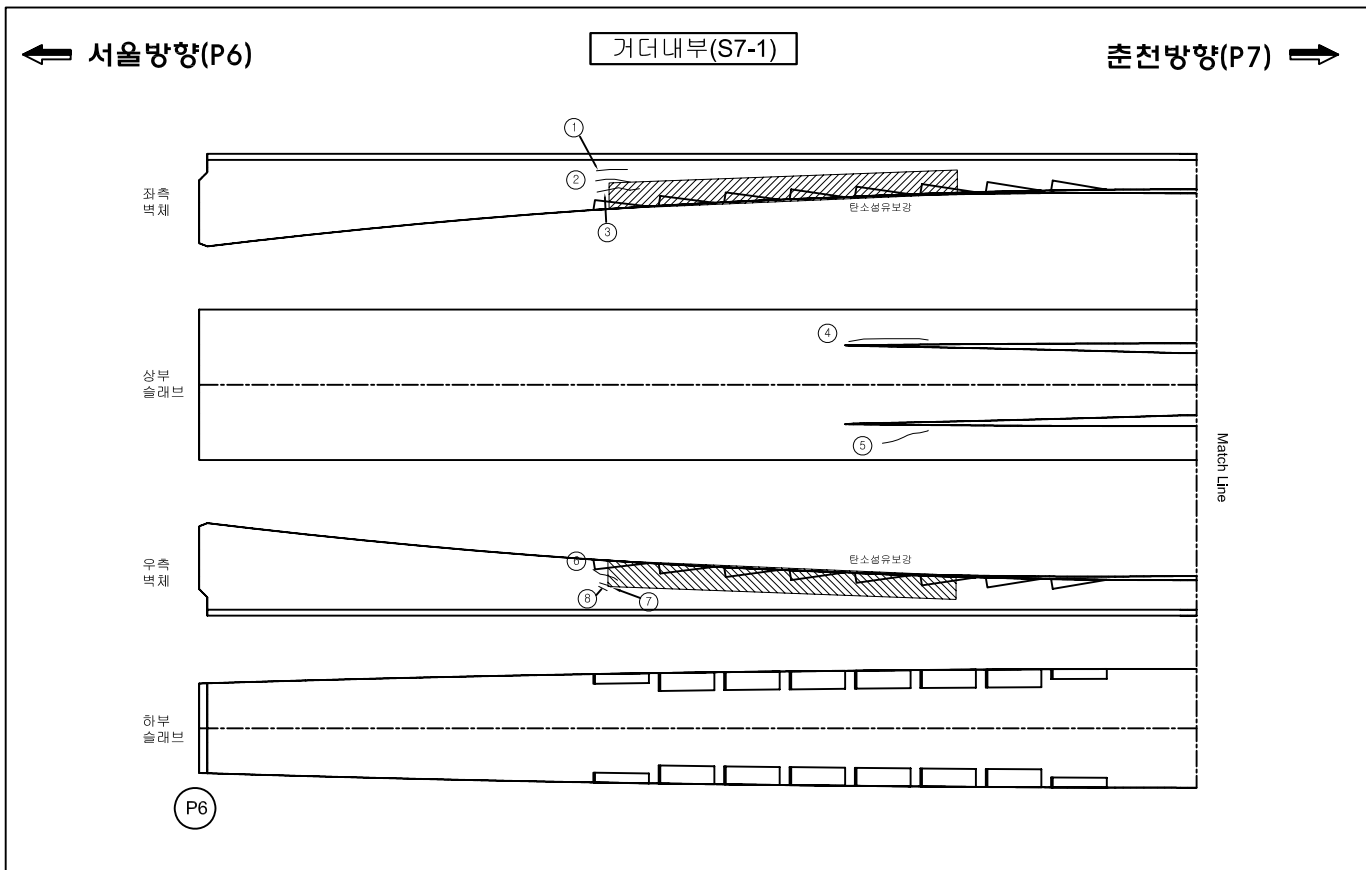


**손상물량표**

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.20 | 1  | 2.20     | m  | 상면   |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.60 | 1  | 1.60     | m  | 상면   |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 우측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 우측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.40 | 1  | 0.40     | m  | 우측벽체 |
| 9        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 10       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

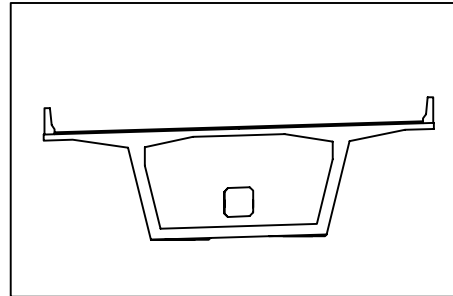
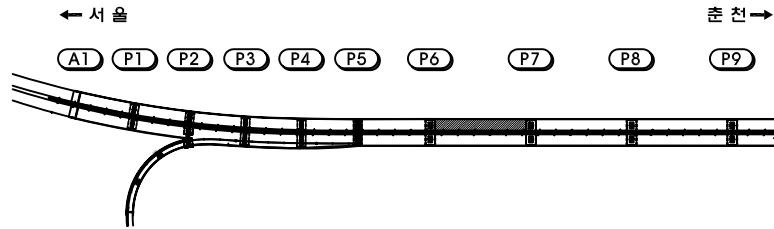
**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명        | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S7-1) | 45   |

# KEY PLAN



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 2  | 2.40     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면   |
| 5        | 거더내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 우측벽체 |
| 6        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 2  | 2.40     | m  | 우측벽체 |
| 7        |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 8        |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 9        |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 10       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

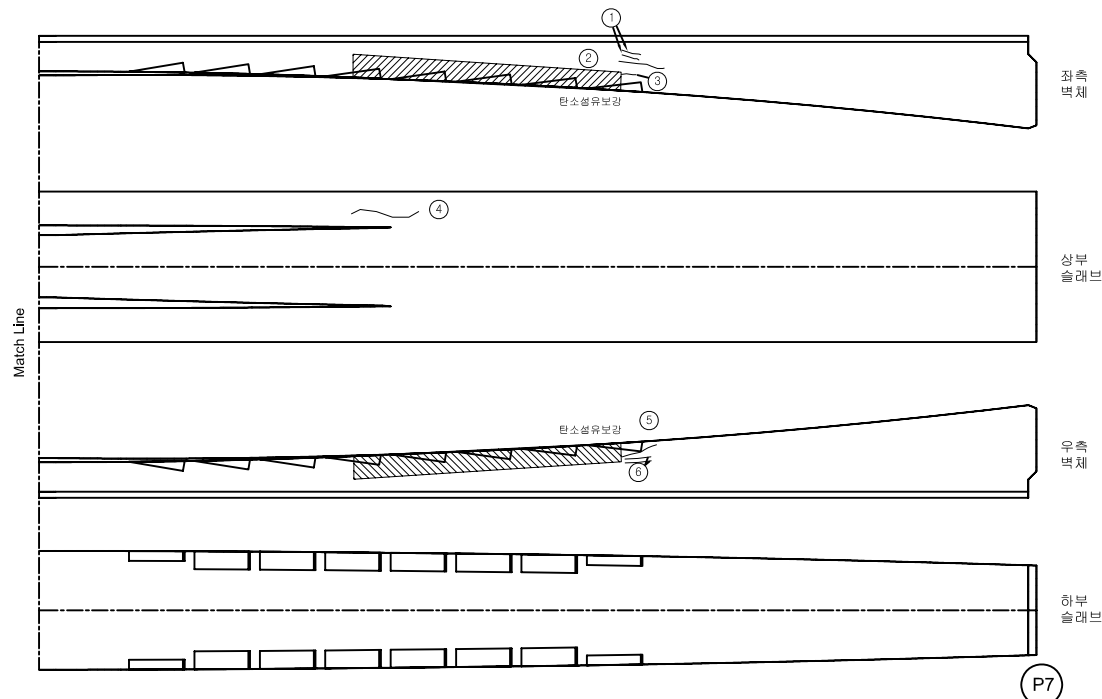
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

← 서울방향(P6)

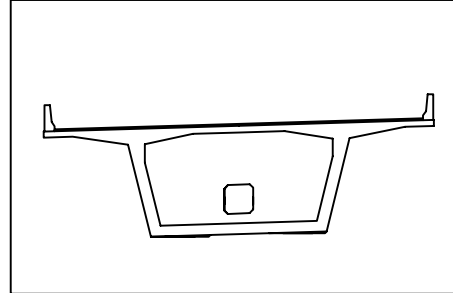
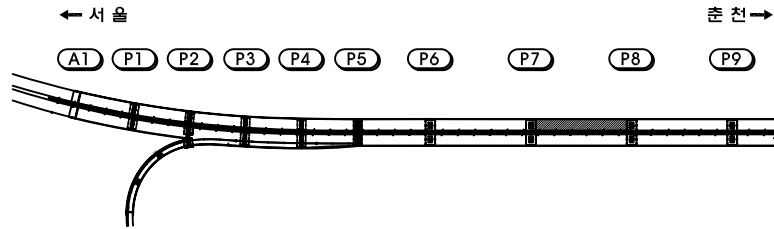
거더내부(S7-2)

춘천방향(P7) →



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S7-2) | 46      |

# KEY PLAN

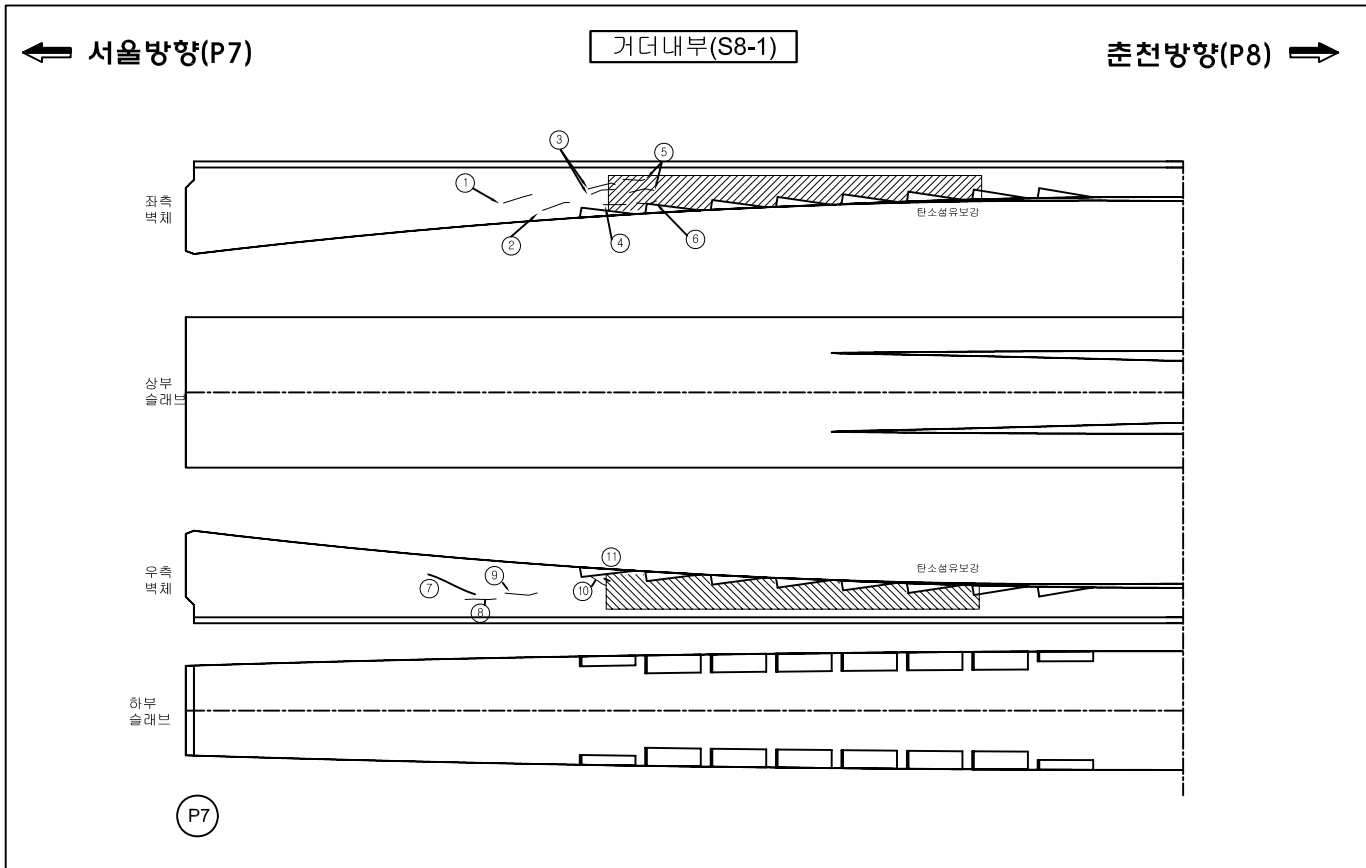


## 손상물량표

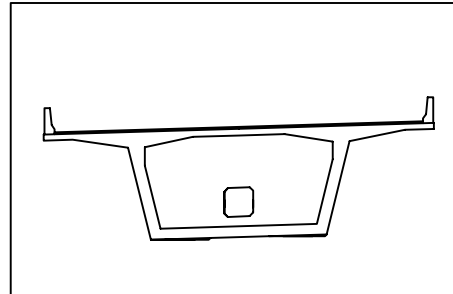
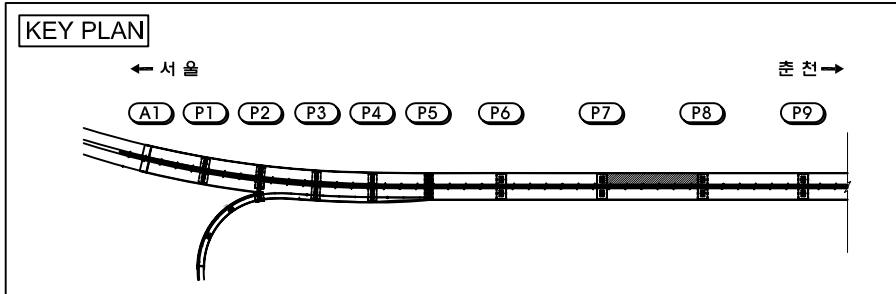
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 2  | 1.80     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50 | 2  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 우측벽체 |
| 8        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거더내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 11       | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.40 | 1  | 0.40     | m  | 우측벽체 |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 튜발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S8-1) | 47      |

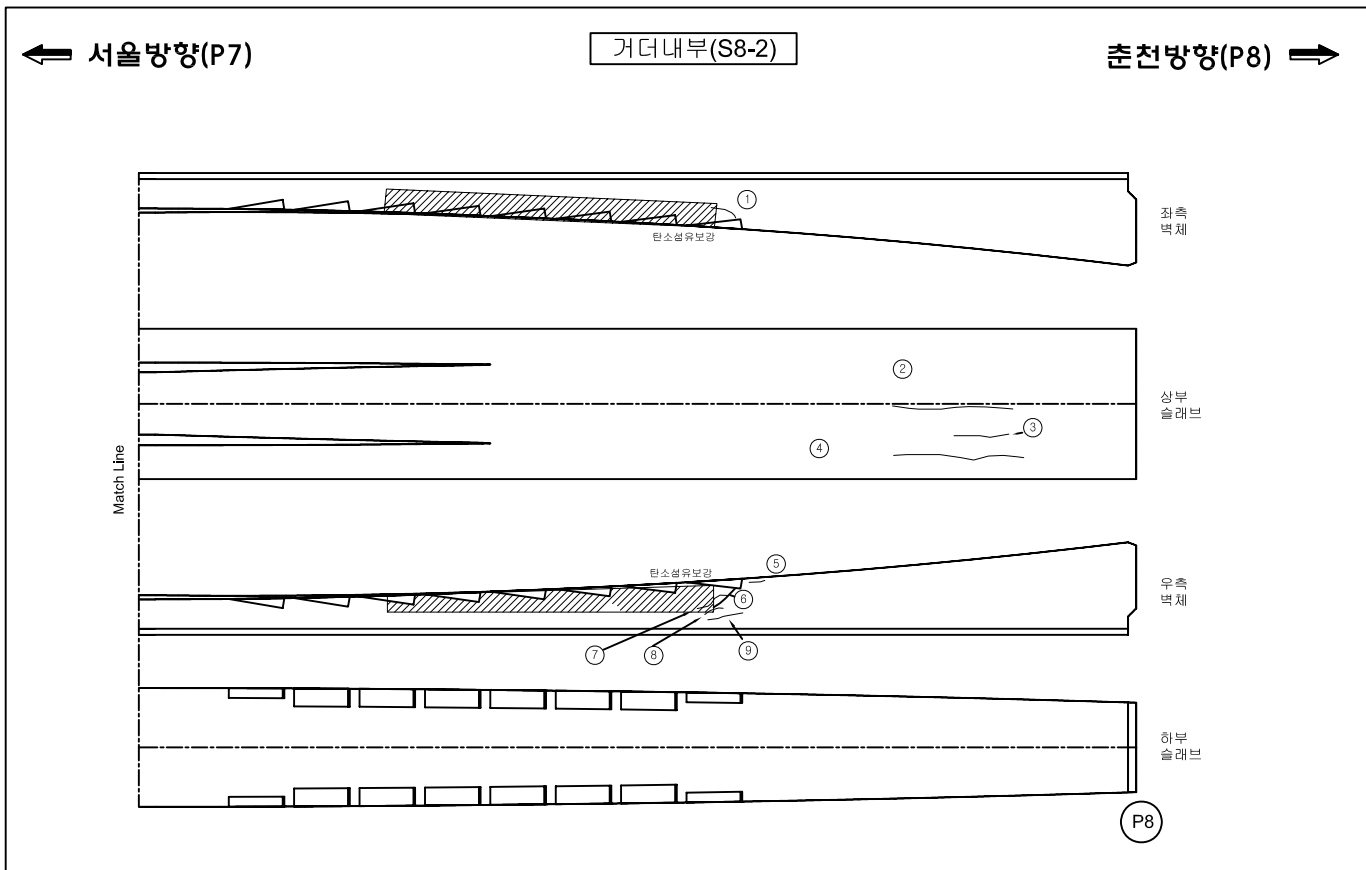


**손상물량표**

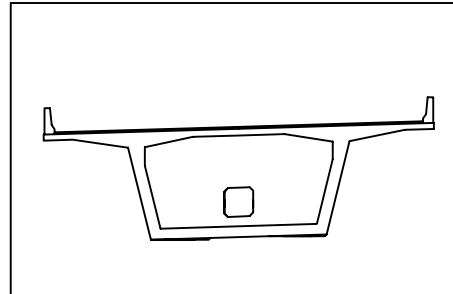
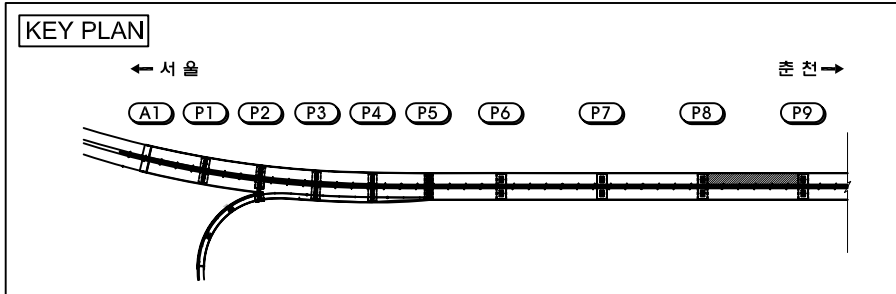
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 상면   |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 상면   |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 상면   |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 우측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.40 | 1  | 1.40     | m  | 우측벽체 |
| 10       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S8-2) | 48      |

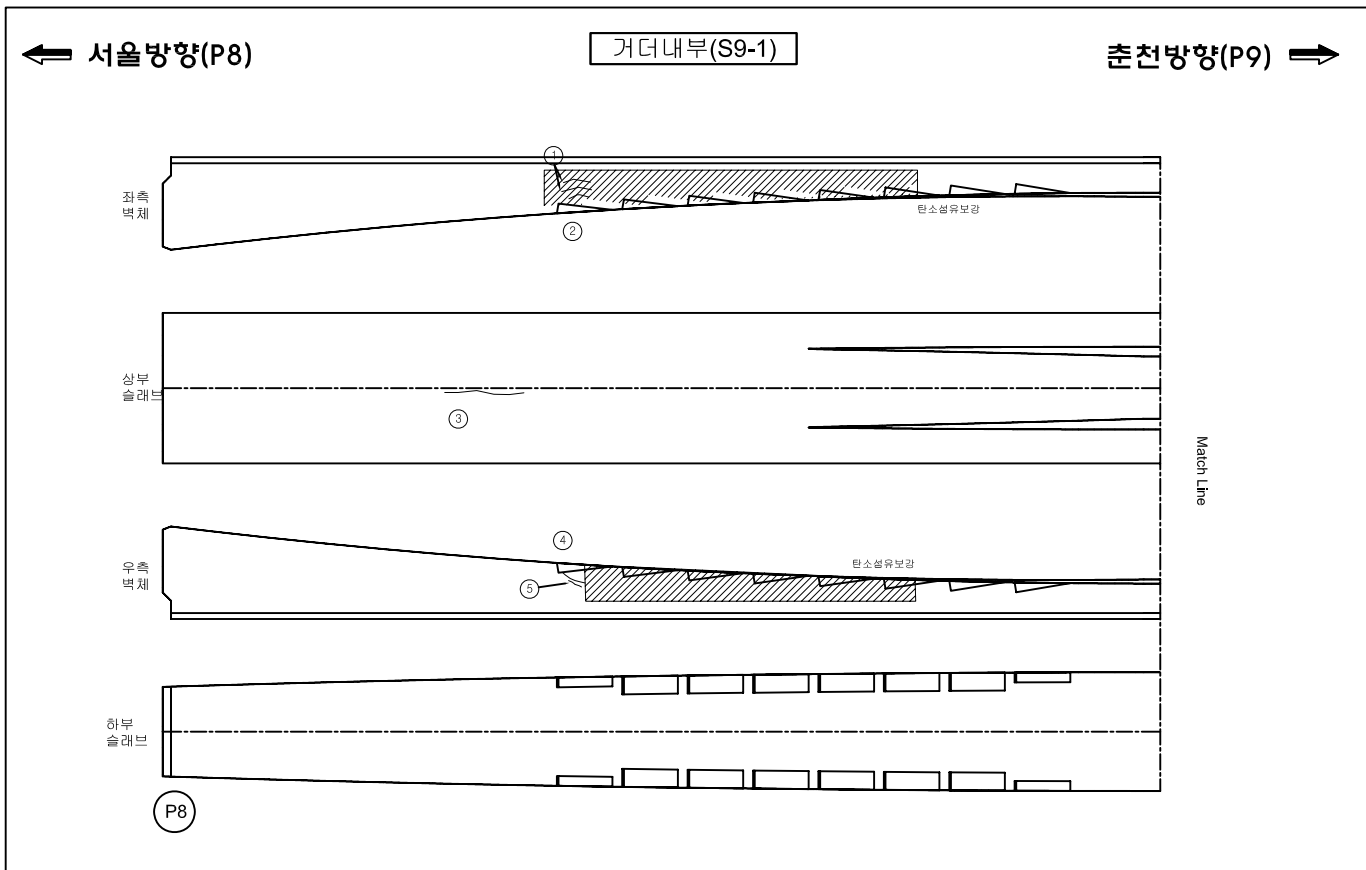


**손상물량표**

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 2  | 1.80     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | 상면   |
| 4        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 5        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 우측벽체 |
| 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       |      |              |      |      |    |          |    |      |

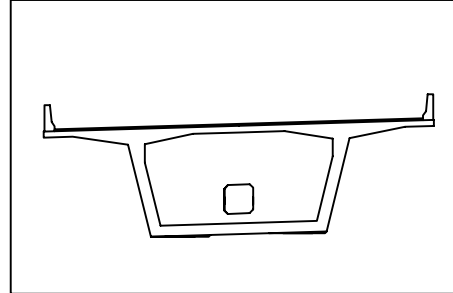
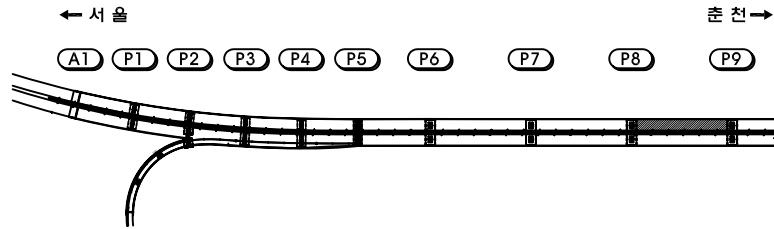
**범례**

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S9-1) | 49      |

# KEY PLAN



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 2  | 1.40     | m  | 우측벽체 |
| 6        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 7        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 8        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 9        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 10       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

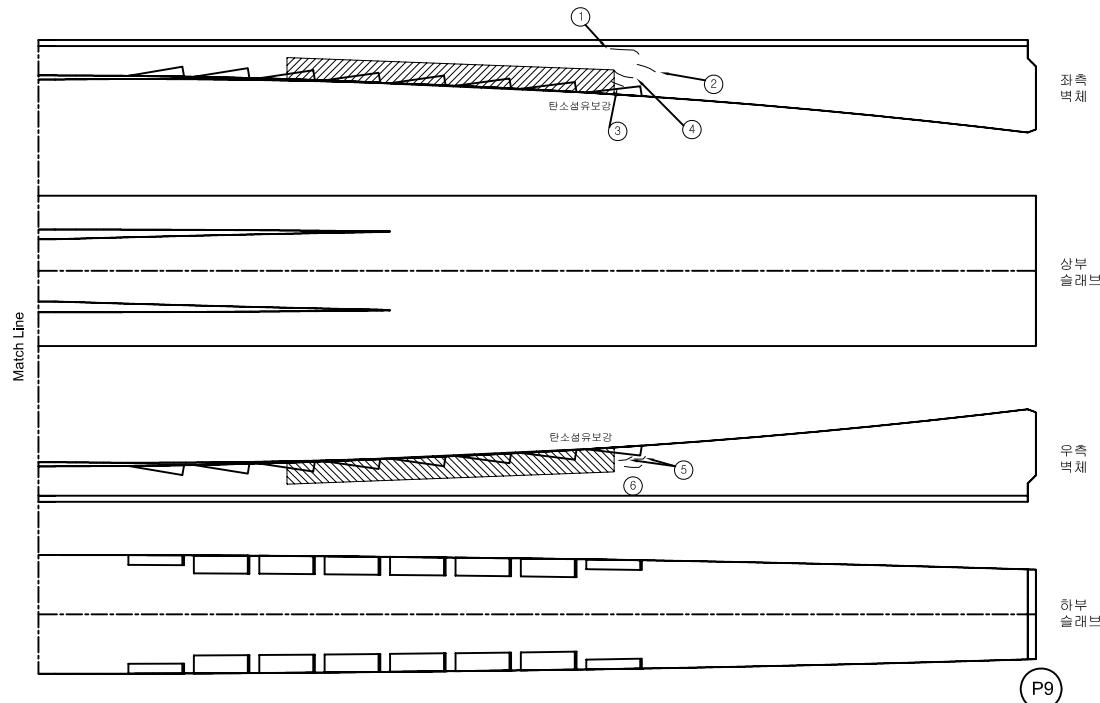
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

← 서울방향(P8)

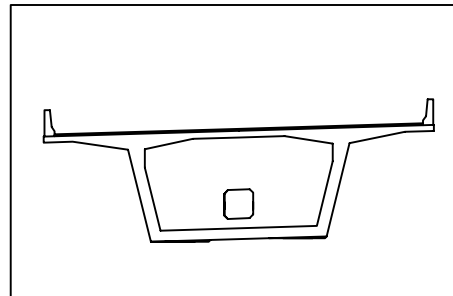
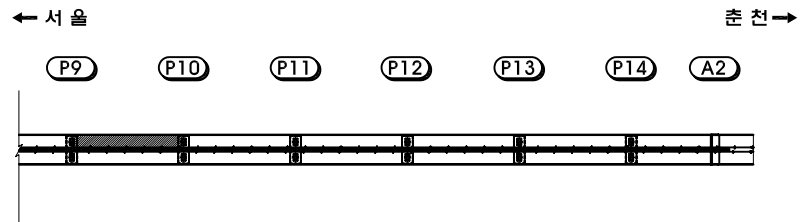
거더내부(S9-2)

→ 춘천방향(P9)



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S9-2) | 50      |

# KEY PLAN

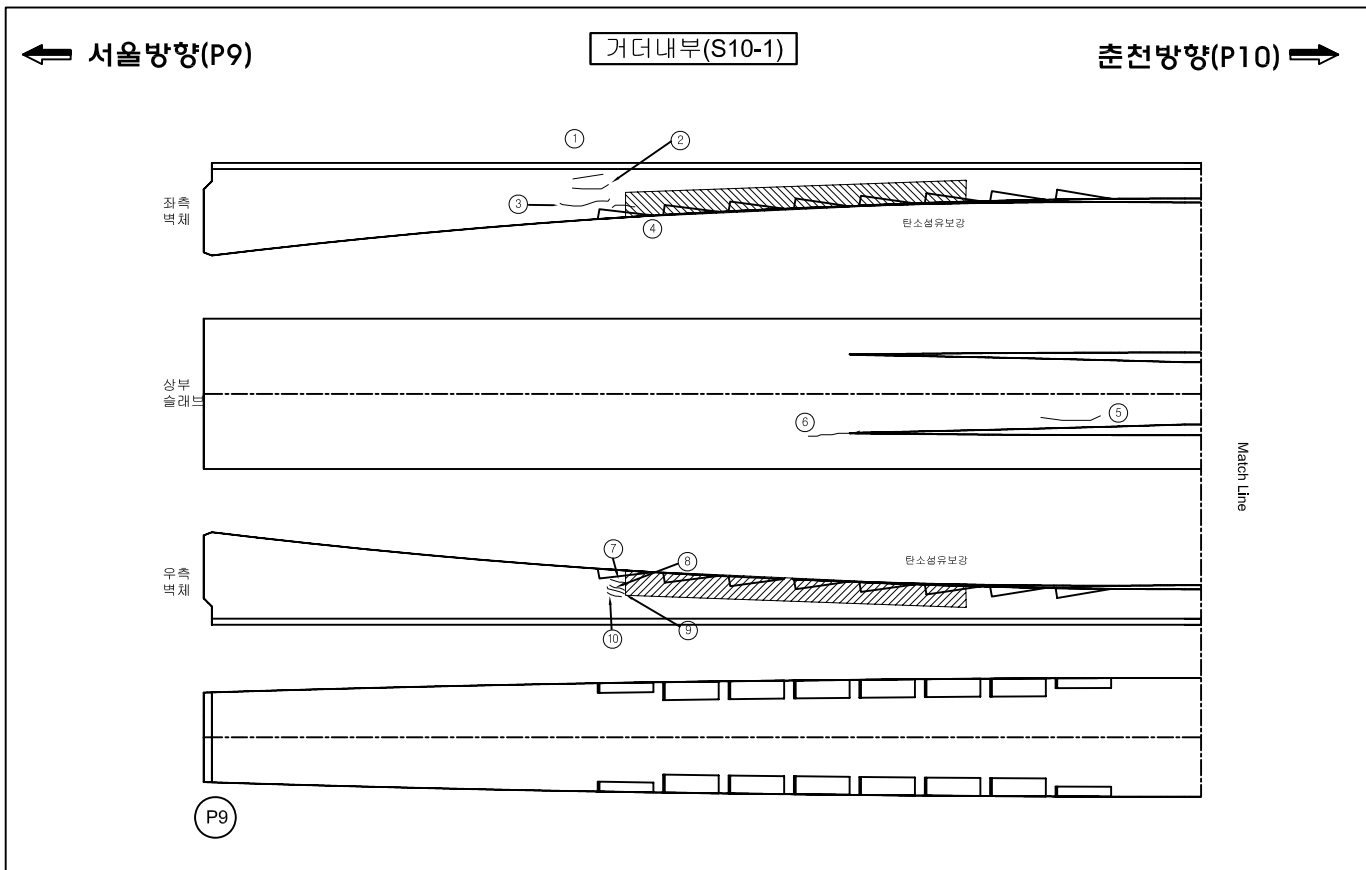


## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거더내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면   |
| 6        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면   |
| 7        | 거더내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 우측벽체 |
| 8        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거더내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 11       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

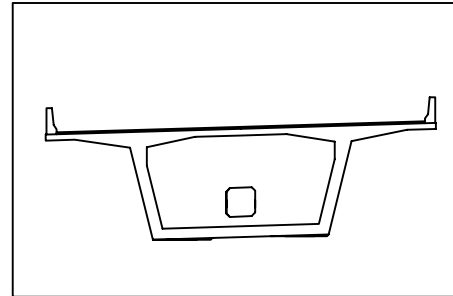
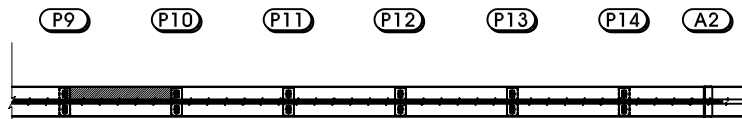


| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S10-1) | 51      |

# KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →

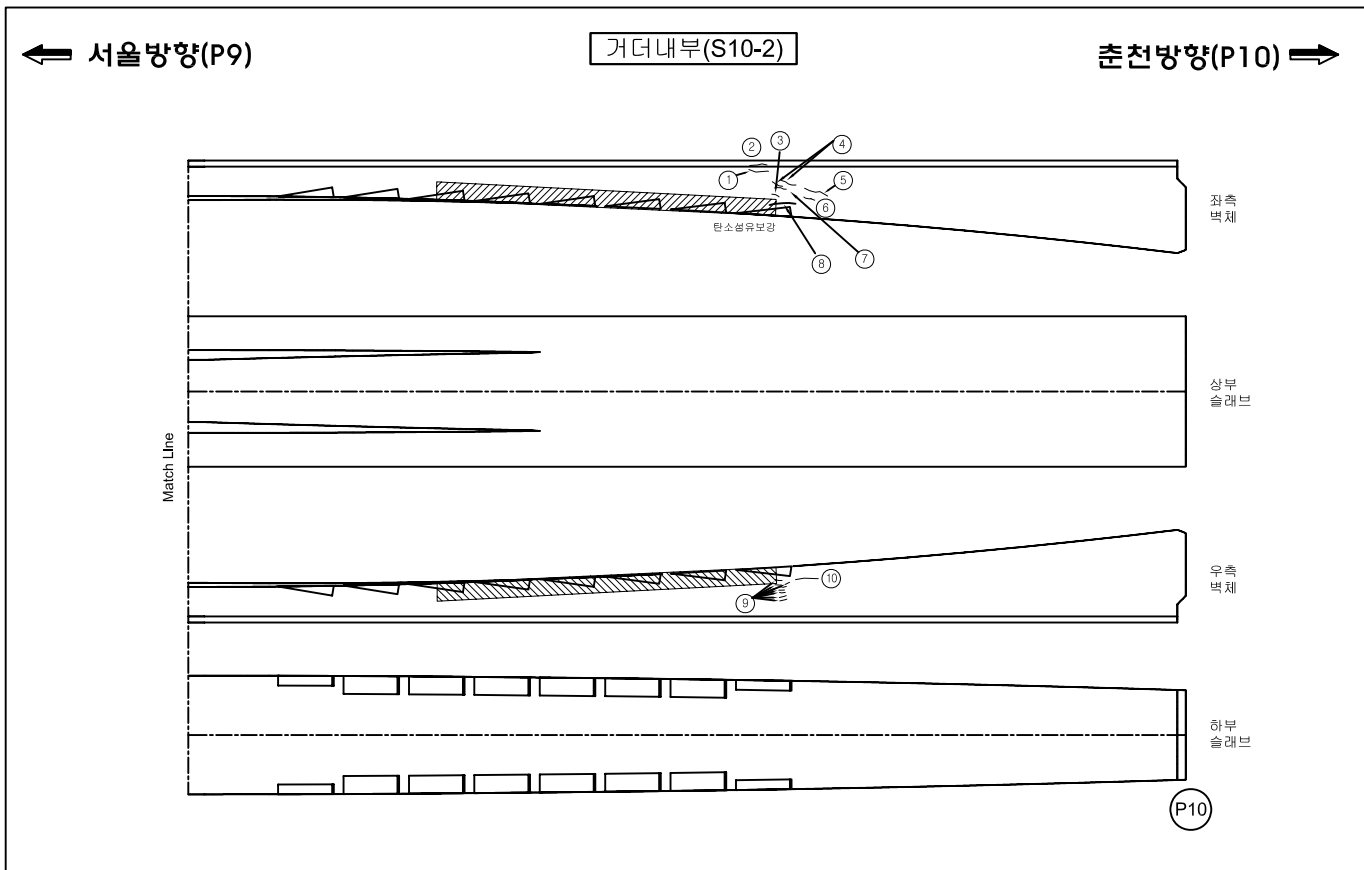


## 손상물량표

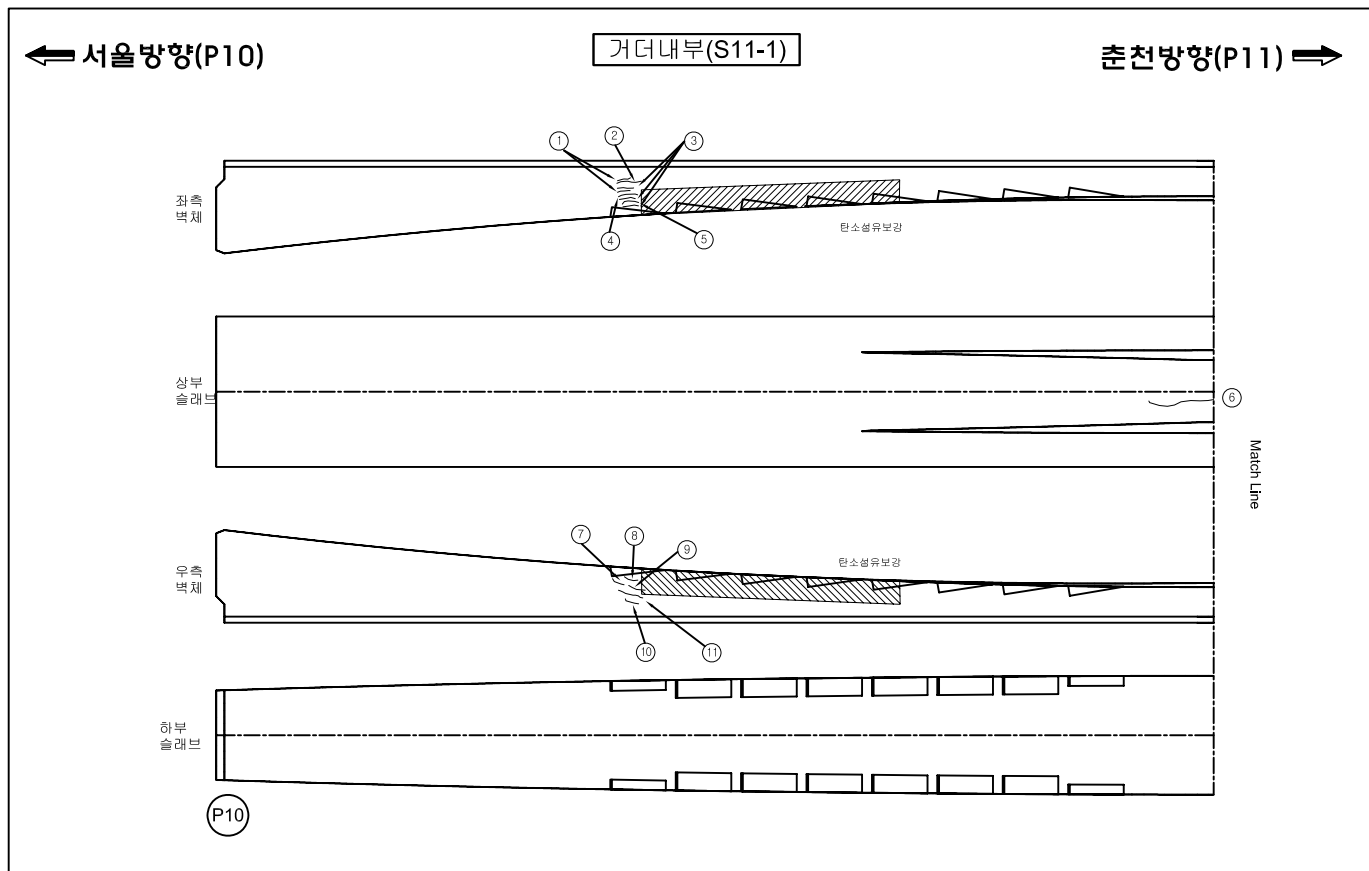
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.30 | 1  | 0.30     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 2  | 1.40     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 좌측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 8  | 6.40     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 우측벽체 |
| 11       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙근열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S10-2) | 52      |

[illegible]

| 순상<br>번호 | 부재명  | 순상내용           | 순상규모 |      |    | 순상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.70 | 2  | 1.40     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 3  | 2.70     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 3.50 | 1  | 3.50     | m  | 상면   |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 우측벽체 |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 우측벽체 |
| 12       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

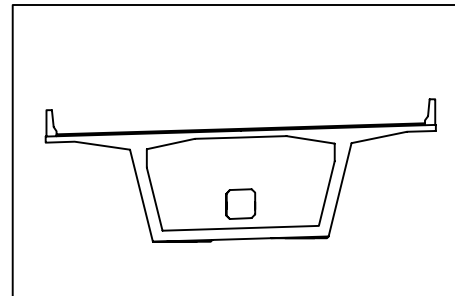
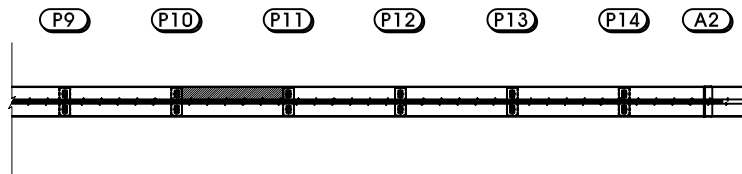
|                                                                                       |       |                                                                                       |       |                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 균열    |  | 불규칙균열 |  | 표면마모 |
|  | 재료분리  |  | 철근노출  |  | 변형   |
|  | 파손    |  | 녹발생   |  | 토사적체 |
|  | 배수구막힘 |  | 연상백태  |  | 흙발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S11-1) | 53   |

# KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면   |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 8        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 9        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 10       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

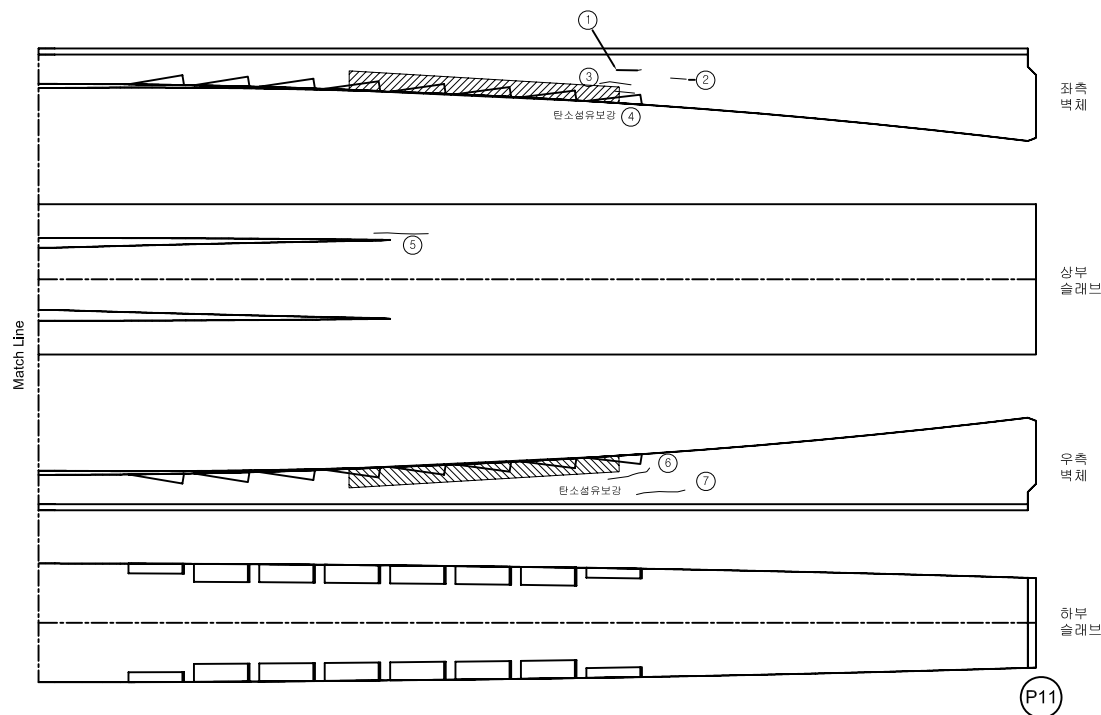
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 철근부식 |

← 서울방향(P10)

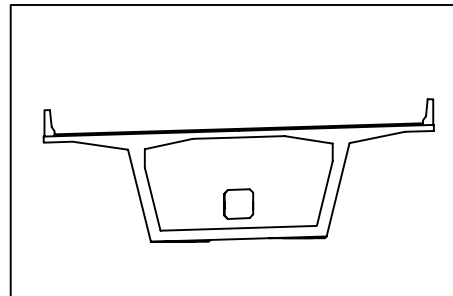
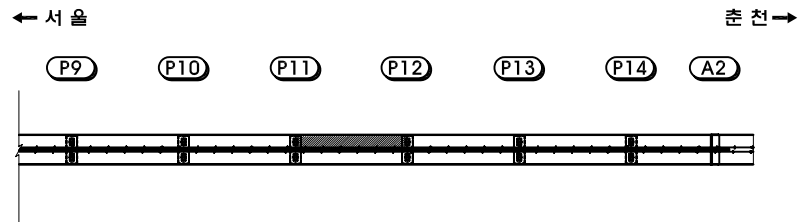
거터내부(S11-2)

춘천방향(P11) →



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S11-2) | 54      |

# KEY PLAN

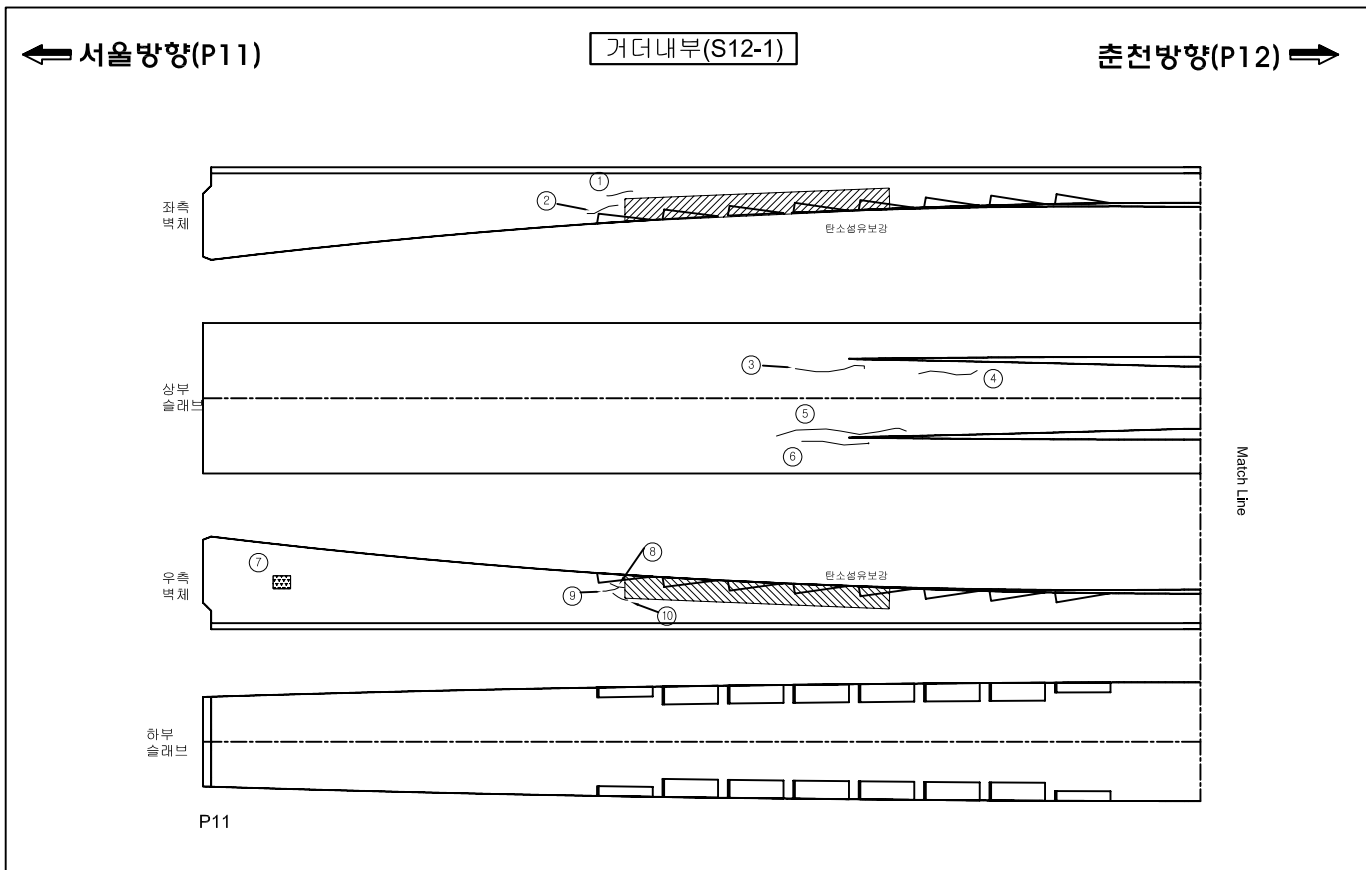


# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 상면   |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.80 | 1  | 1.80     | m  | 상면   |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 3.70 | 1  | 3.70     | m  | 상면   |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 상면   |
| 7        | 거터내부 | 백태           | 0.30 | 0.30 | 1  | 0.09     | m² | 우측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 우측벽체 |
| 11       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

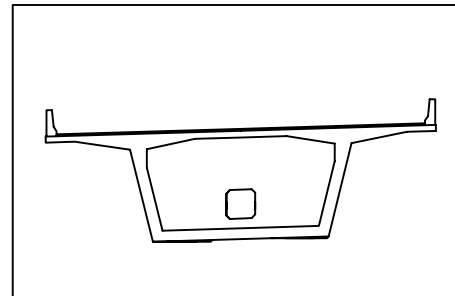
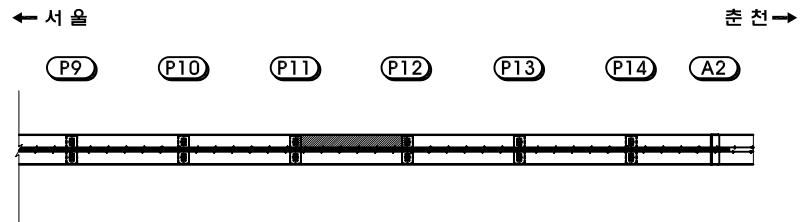
# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S12-1) | 55      |

# KEY PLAN

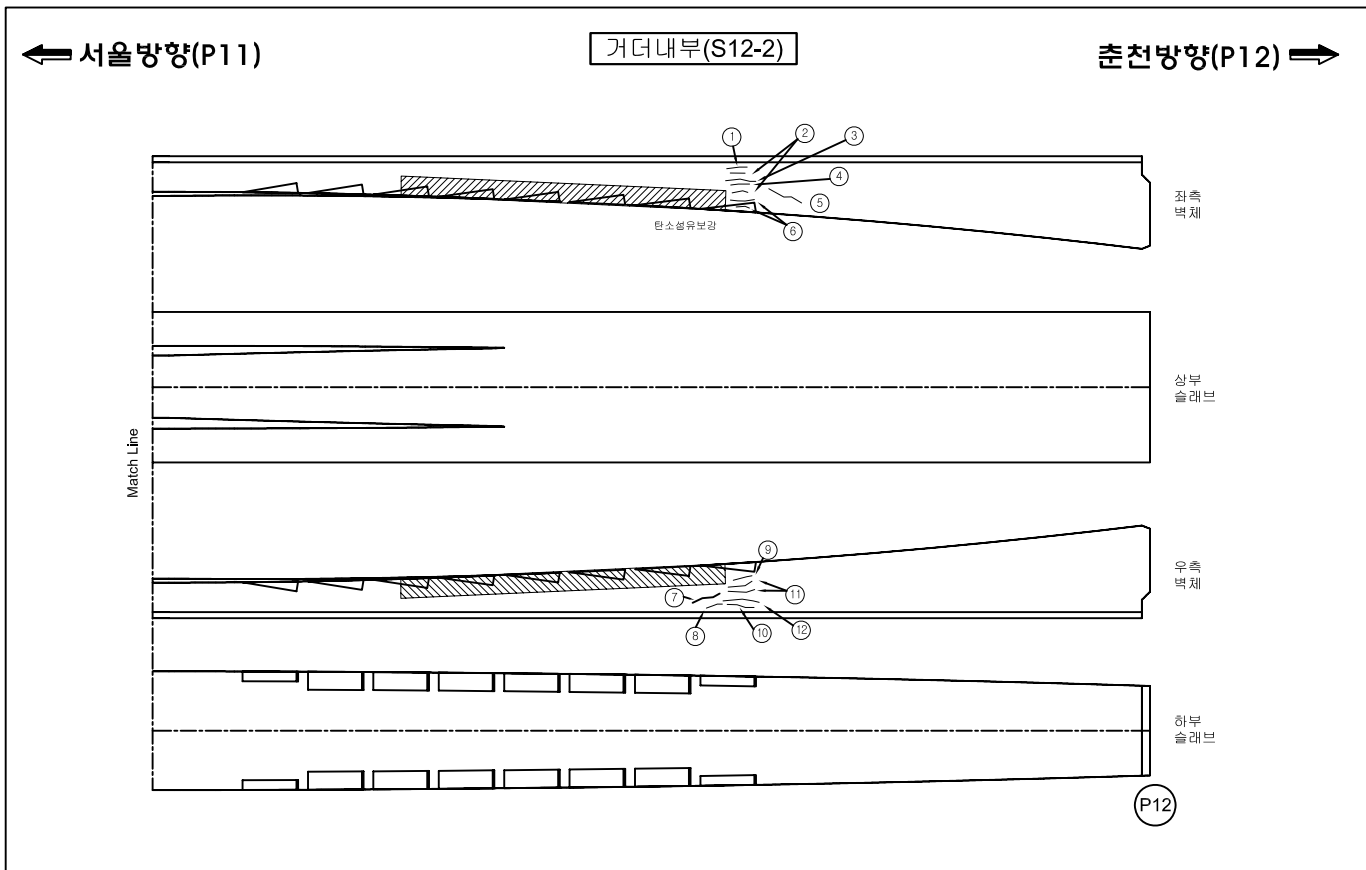


## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50 | 2  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 2  | 1.60     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 우측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 2  | 1.80     | m  | 우측벽체 |
| 12       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

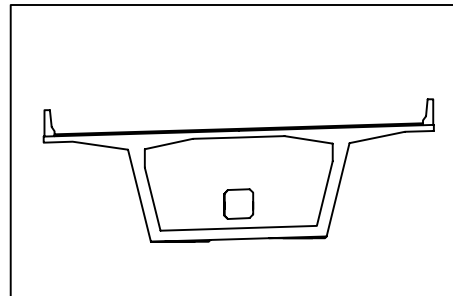
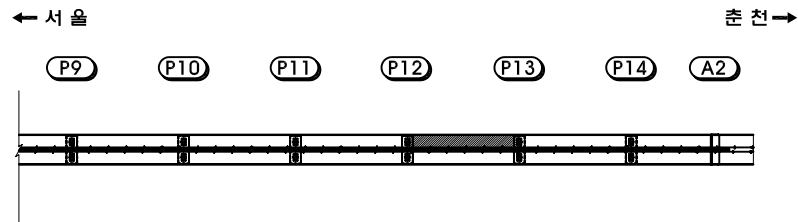
## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 튜발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S12-2) | 56      |

# KEY PLAN

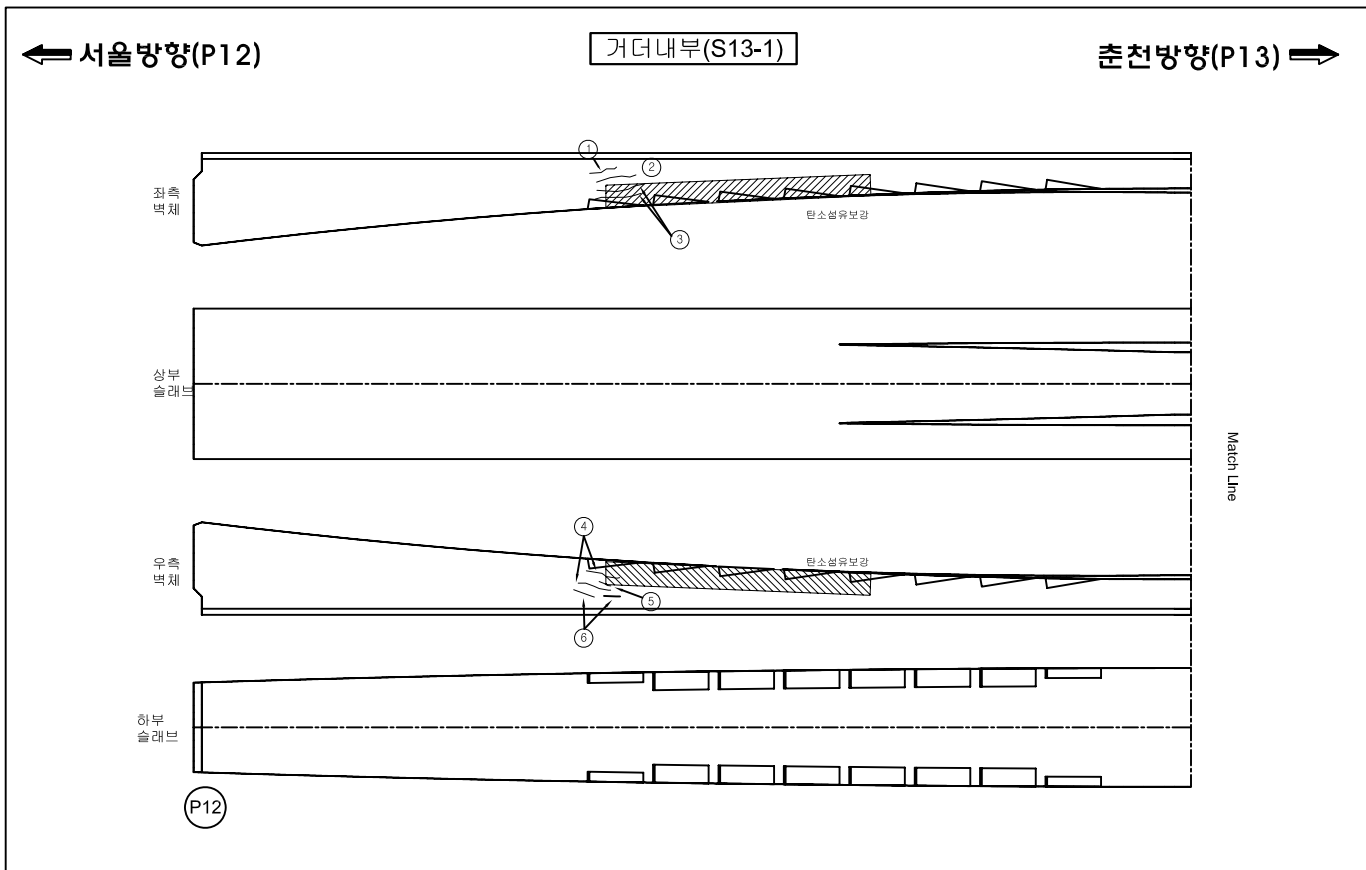


## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.20 | 2  | 2.40     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.30 | 2  | 2.60     | m  | 우측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | 우측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 2  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 7        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 8        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 9        |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 10       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 11       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

## 범례

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| 균열    | 불규칙균열  | 표면아모   |
| 재료분리  | 철근노출   | 변형     |
| 파손    | 콘크리트발생 | 토사적체   |
| 배수구막힘 | 면상백태   | 콘크리트발생 |



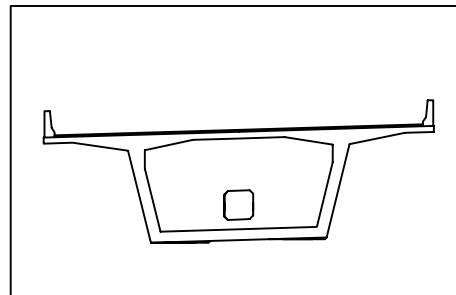
| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S13-1) | 57      |

KEY PLAN

← 서울 춘천 →

P9 P10 P11 P12 P13 P14 A2

The key plan shows a horizontal line representing the railway route. Above the line, station names are listed in ovals: P9, P10, P11, P12, P13, P14, and A2. Below the line, a series of vertical tick marks indicate the positions of the stations. The segment between P11 and P13 is shaded with a dark gray pattern, indicating the study area. Arrows at the ends of the line point towards '서울' (Seoul) on the left and '춘천' (Chuncheon) on the right.

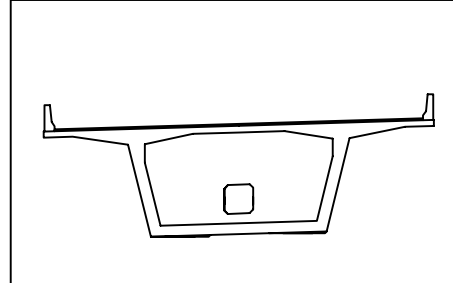
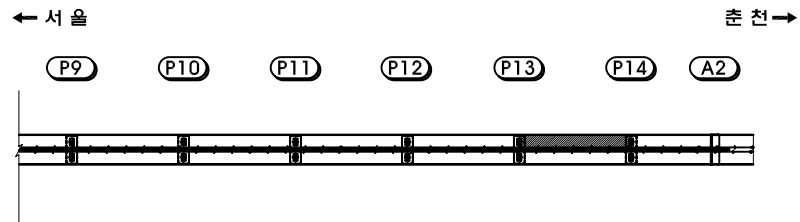


| 순상<br>번호 | 부재명  | 순상내용         | 순상규모 |      |    | 순상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.10 | 2  | 2.20     | m  | 우측벽체 |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 우측벽체 |
| 12       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 우측벽체 |
| 13       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 우측벽체 |
| 14       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 15       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

|                                                                                       |       |                                                                                       |       |                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 균열    |  | 불규칙균열 |  | 표면마모 |
|  | 재료붕괴  |  | 철근노출  |  | 변형   |
|  | 파손    |  | 녹발생   |  | 토사적체 |
|  | 배수구막힘 |  | 연상백대  |  | 흙발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S13-2) | 58   |

# KEY PLAN

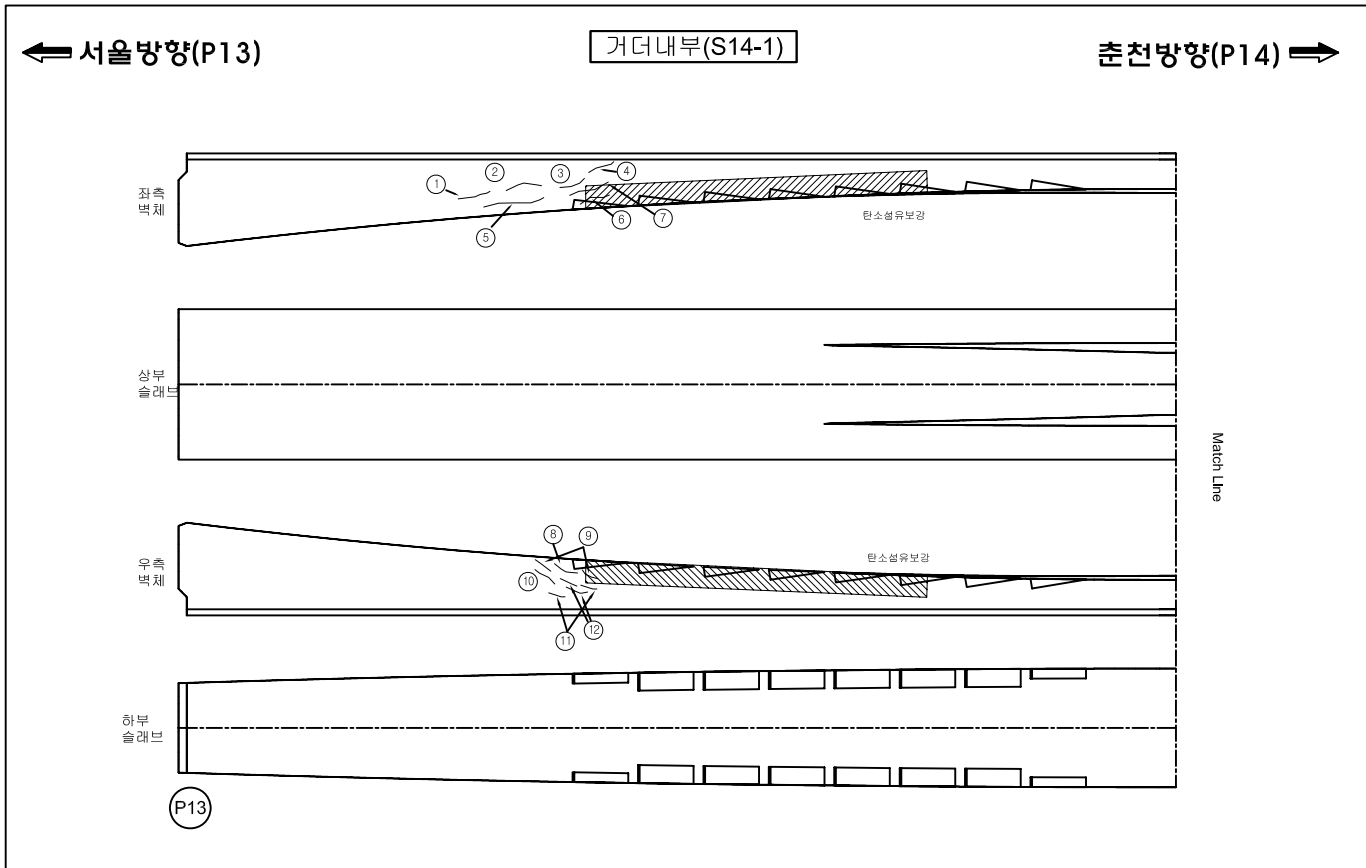


# 손상물량표

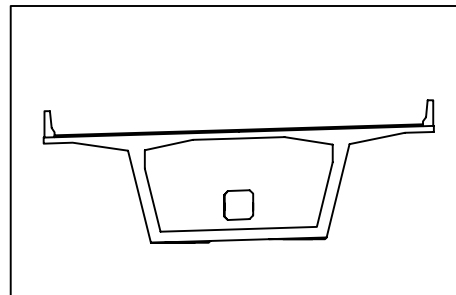
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.10 | 1  | 1.10     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.30 | 1  | 2.30     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.40 | 1  | 1.40     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 좌측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.90 | 1  | 1.90     | m  | 우측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.40 | 2  | 2.80     | m  | 우측벽체 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.60 | 1  | 1.60     | m  | 우측벽체 |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.80 | 2  | 1.60     | m  | 우측벽체 |
| 12       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 2  | 1.80     | m  | 우측벽체 |
| 13       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

# 범례

|       |         |      |
|-------|---------|------|
| 균열    | 불규칙침하   | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출    | 변형   |
| 파손    | 콘크리트 박락 | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상박태    | 철근노출 |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S14-1) | 59      |

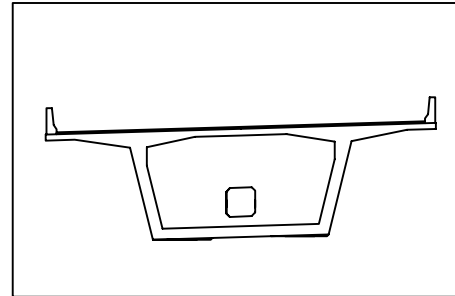
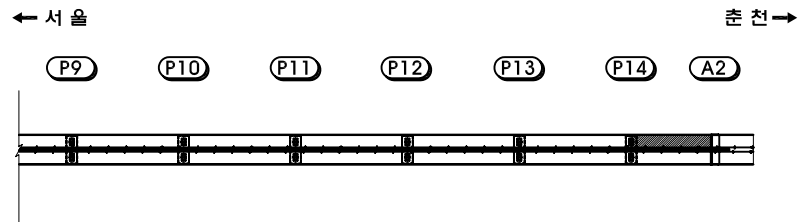
[illegible]

| 순상<br>번호 | 부재명  | 순상내용           | 순상규모 |      |    | 순상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|----------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 2  | 2.40     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.90 | 2  | 1.80     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.20 | 3  | 3.60     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | 좌측벽체 |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 0.70 | 2  | 1.40     | m  | 좌측벽체 |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 좌측벽체 |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | 좌측벽체 |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 좌측벽체 |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.30 | 1  | 1.30     | m  | 우측벽체 |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 12       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.90 | 1  | 1.90     | m  | 우측벽체 |
| 13       | 거터내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 우측벽체 |
| 14       | 거터내부 | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  | 우측벽체 |
| 15       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | 우측벽체 |
| 16       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 17       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 18       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.10 | 3  | 3.30     | m  | 우측벽체 |
| 19       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 2  | 1.60     | m  | 우측벽체 |
| 20       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm)   | 0.20 | 1.20 | 2  | 2.40     | m  | 우측벽체 |
| 21       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |                |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |                |      |      |    |          |    |      |

|                                                                                       |       |                                                                                       |       |                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 균열    |  | 복규척근열 |  | 표면마모 |
|  | 재료특리  |  | 철근노출  |  | 변형   |
|  | 파손    |  | 크발생   |  | 토사적체 |
|  | 배수구막힘 |  | 연상백대  |  | 크발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명         | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거더내부(S14-2) | 60   |

# KEY PLAN

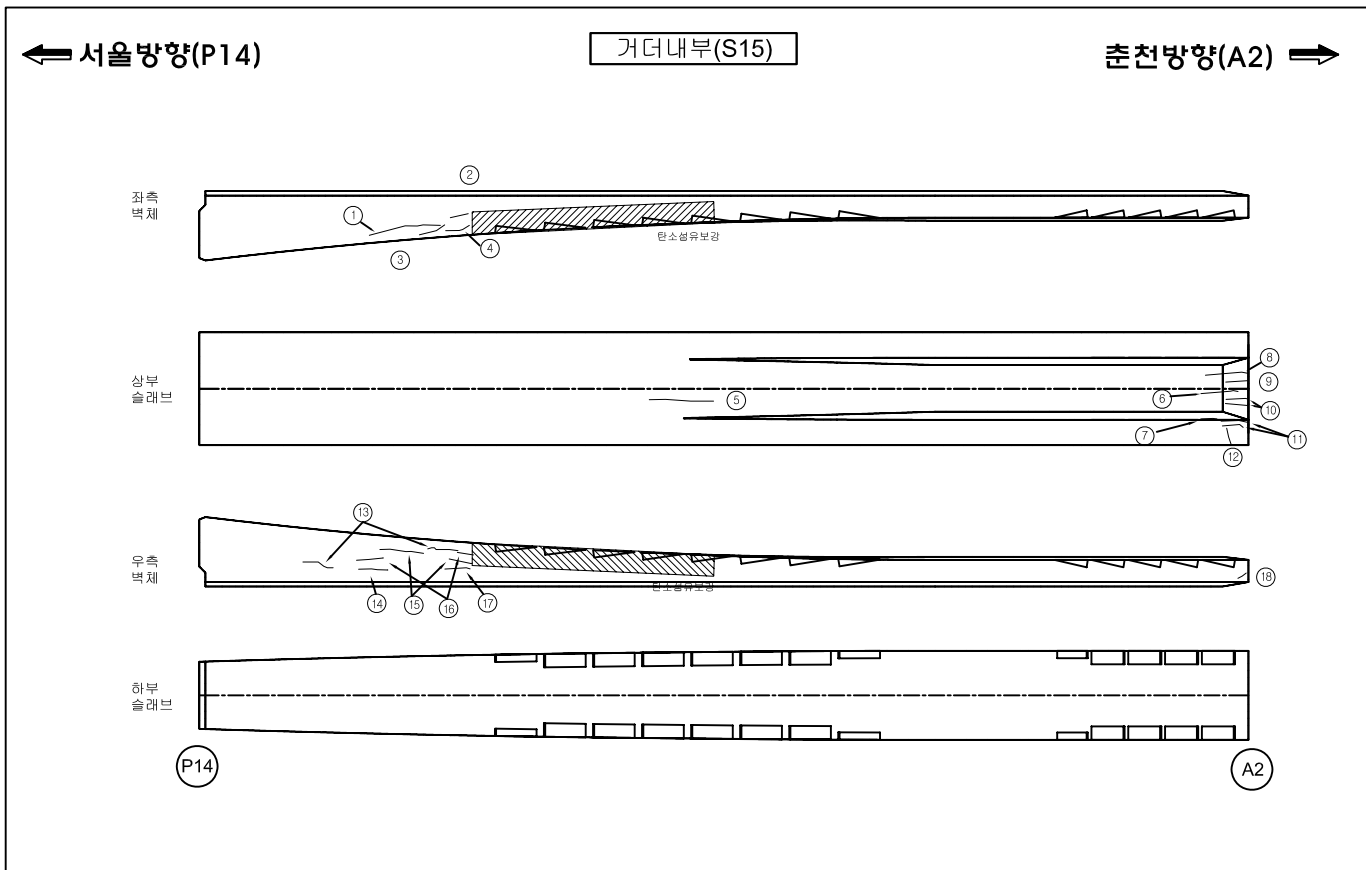


# 손상물량표

| 손상<br>현황 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>수량 | 단위 | 비고   |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.70 | 1  | 2.70     | m  | 좌측벽체 |
| 2        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 좌측벽체 |
| 3        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 4        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 1  | 0.90     | m  | 좌측벽체 |
| 5        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 상면   |
| 6        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | 상면   |
| 7        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 상면   |
| 8        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.80 | 1  | 1.80     | m  | 상면   |
| 9        | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 상면   |
| 10       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 2  | 2.00     | m  | 상면   |
| 11       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20 | 2  | 2.40     | m  | 상면   |
| 12       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 상면   |
| 13       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.10 | 2  | 2.20     | m  | 우측벽체 |
| 14       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | 우측벽체 |
| 15       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50 | 2  | 3.00     | m  | 우측벽체 |
| 16       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.90 | 2  | 1.80     | m  | 우측벽체 |
| 17       | 거터내부 | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m  | 우측벽체 |
| 18       | 거터내부 | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | 우측벽체 |
| 19       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |      |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |      |              |      |      |    |          |    |      |

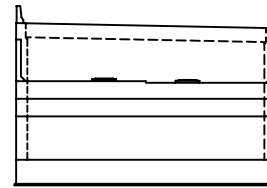
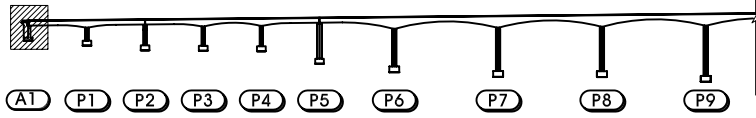
# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |



| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명     | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 거터내부(S15) | 61      |

# KEY PLAN

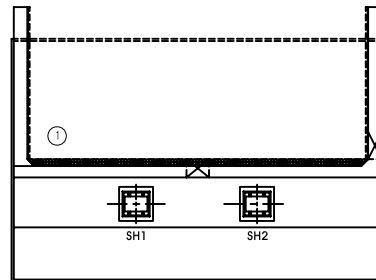


# 손상물량표

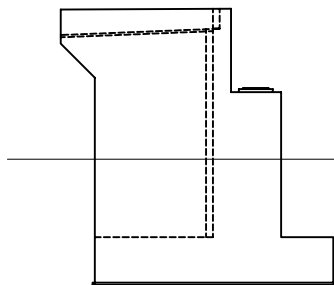
| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용           | 손상규모 |       |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|------|----------------|------|-------|----|----------|----|----|
|          |      |                | 폭    | 길이    | 개소 |          |    |    |
| 1        | 신축이음 | 하부PLATE부식      | 0.30 | 16.20 | 1  | 4.86     | m  |    |
| 2        | 교대   | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 1.80  | 1  | 1.80     | m  |    |
| 3        | 교대   | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.30  | 1  | 0.30     | m  |    |
| 4        | 교대   | 균열(cw=0.3mm이상) | 0.30 | 1.60  | 1  | 1.60     | m  |    |
| 5        | 교대   | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.50  | 2  | 1.00     | m  |    |
| 6        | 교대   | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80  | 1  | 0.80     | m  |    |
| 7        | 교대   | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.40  | 1  | 0.40     | m  |    |
| 8        |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 9        |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 10       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 11       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 12       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 13       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 14       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 15       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 16       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 17       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 18       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 19       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 20       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 21       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 22       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 23       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 24       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 25       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 26       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 27       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 28       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 29       |      |                |      |       |    |          |    |    |
| 30       |      |                |      |       |    |          |    |    |

# 교대(A1)

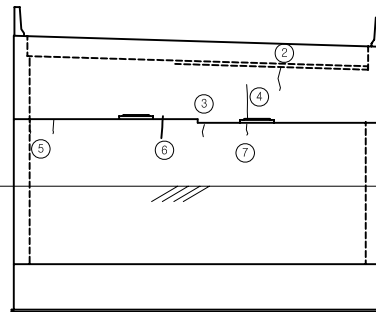
< 상면 >



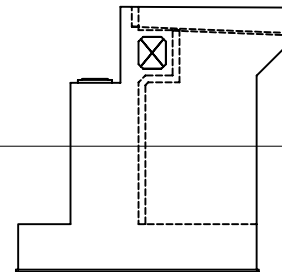
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >

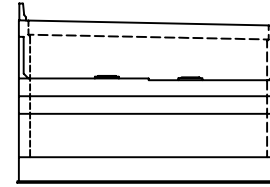
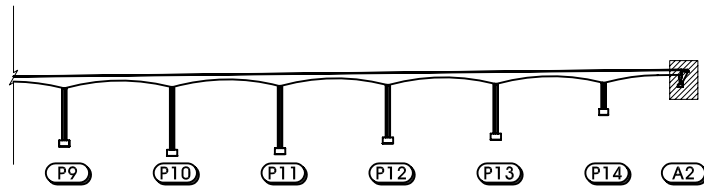


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교대(A1) | 62      |

# KEY PLAN

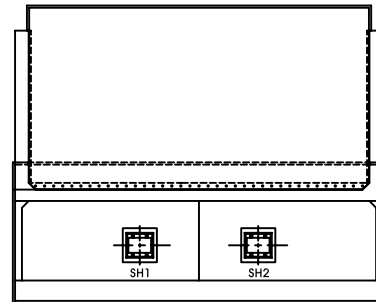


# 손상물량표

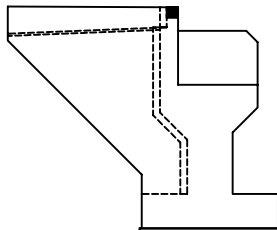
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |       |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고       |
|----------|-----|--------------|------|-------|----|----------|----------------|----------|
|          |     |              | 폭    | 길이    | 개소 |          |                |          |
| 1        | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.40  | 1  | 0.40     | m              |          |
| 2        | 교대  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.30  | 1  | 1.30     | m              |          |
| 3        | 교대  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.50  | 1  | 2.50     | m              |          |
| 4        | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50  | 1  | 1.50     | m              |          |
| 5        | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20  | 1  | 1.20     | m              |          |
| 6        | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50  | 1  | 0.50     | m              |          |
| 7        | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50  | 1  | 0.50     | m              |          |
| 8        | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.40  | 1  | 0.40     | m              |          |
| 9        | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.30  | 1  | 0.30     | m              |          |
| 10       | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60  | 1  | 0.60     | m              |          |
| 11       | 교대  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.40  | 1  | 0.40     | m              |          |
| 12       | 교대  | 교대 보호공 침하    | 0.50 | 16.20 | 1  | 8.10     | m <sup>2</sup> | h=0.3m침하 |
| 13       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 14       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 15       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 16       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 17       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 18       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 19       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 20       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 21       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 22       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 23       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 24       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 25       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 26       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 27       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 28       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 29       |     |              |      |       |    |          |                |          |
| 30       |     |              |      |       |    |          |                |          |

# 교대(A2)

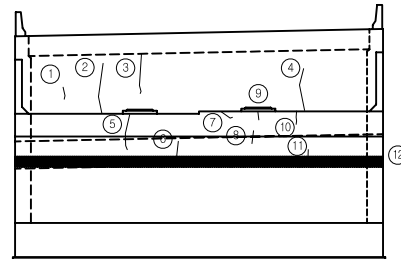
< 상 면 >



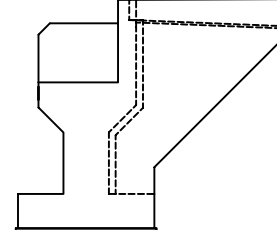
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >

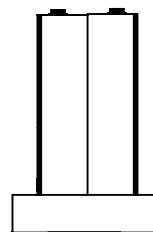
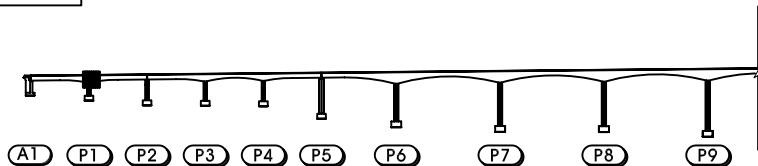


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교대(A2) | 63      |

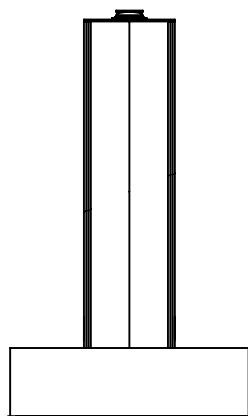
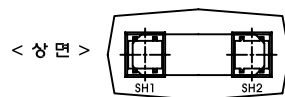
# KEY PLAN



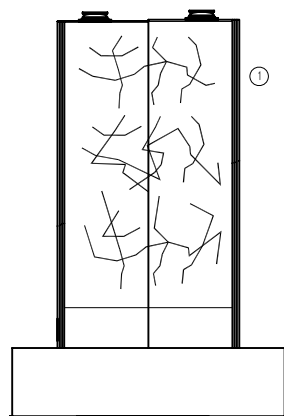
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----------------|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |    |
| 1        | 교각  | 불규칙균열        | 3.20 | 8.00 | 1  | 25.60    | m <sup>2</sup> |    |
| 2        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 2  | 4.00     | m              |    |
| 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       |     |              |      |      |    |          |                |    |

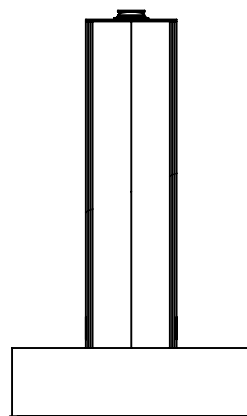
# 교각(P1)



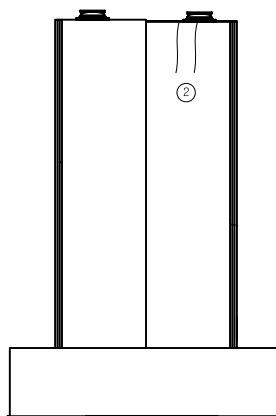
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



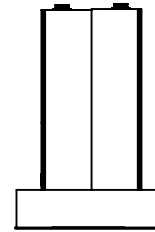
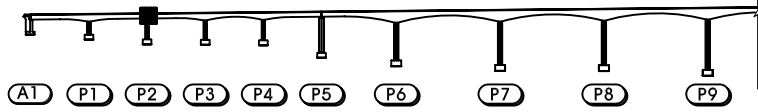
< 배 면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 튕발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P1) | 64      |

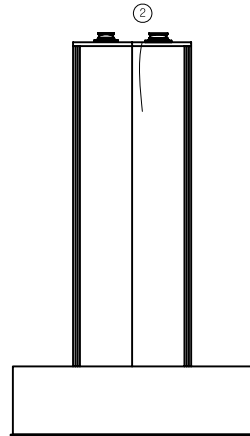
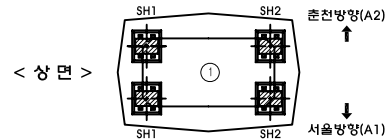
# KEY PLAN



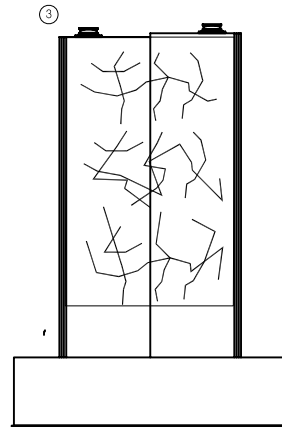
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|------|--------------|------|------|----|----------|----------------|----|
|          |      |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |    |
| 1        | 받침장치 | 녹발생          |      |      | 4  | 4.00     | EA             |    |
| 2        | 교각   | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              |    |
| 3        | 교각   | 불규칙균열        | 7.00 | 8.00 | 1  | 56.00    | m <sup>2</sup> |    |
| 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       |      |              |      |      |    |          |                |    |

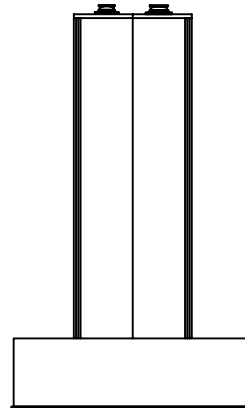
# 교각(P2)



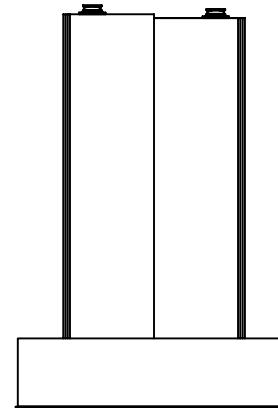
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



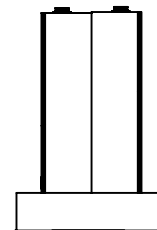
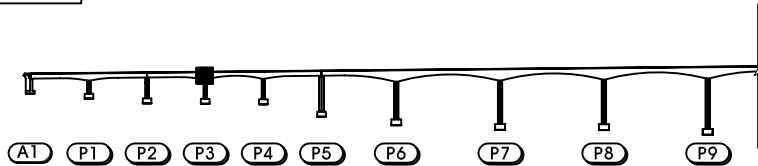
< 배면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 층발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P2) | 65      |

# KEY PLAN

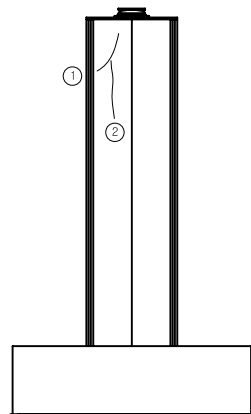
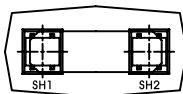


# 손상물량표

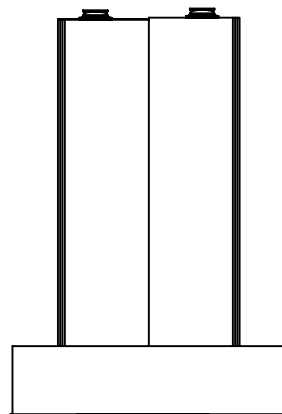
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  |    |
| 2        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 3        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 3.00 | 2  | 6.00     | m  |    |
| 4        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 5        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 6        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.50 | 2  | 5.00     | m  |    |
| 7        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.50 | 3  | 4.50     | m  |    |
| 8        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 9        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 10       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 11       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 12       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 13       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 14       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 15       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 16       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 17       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 18       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 19       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 20       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 21       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 22       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 23       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 24       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 25       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 26       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 27       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 28       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 29       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 30       |     |              |      |      |    |          |    |    |

# 교각(P3)

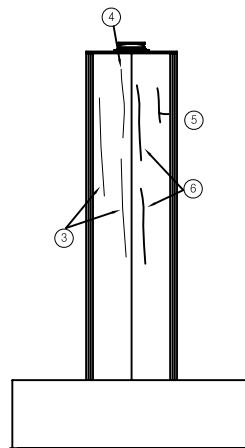
< 상면 >



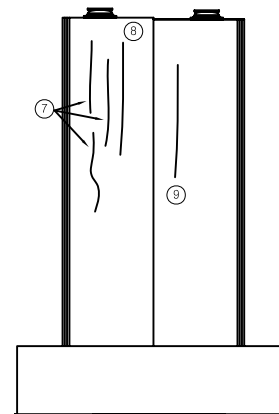
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



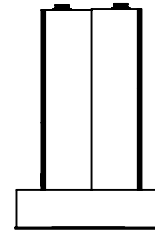
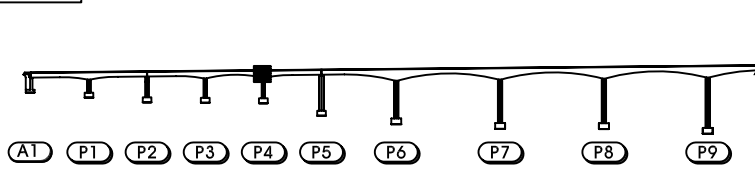
< 배 면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 누발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 틈발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P3) | 66      |

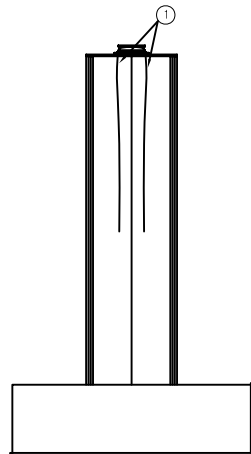
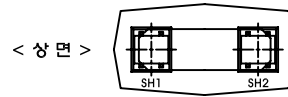
# KEY PLAN



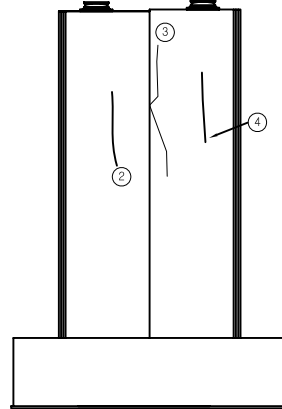
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 4.00 | 2  | 8.00     | m  |    |
| 2        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 3        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  |    |
| 4        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 5        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  |    |
| 6        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 1.80 | 1  | 1.80     | m  |    |
| 7        |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 8        |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 9        |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 10       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 11       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 12       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 13       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 14       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 15       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 16       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 17       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 18       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 19       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 20       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 21       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 22       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 23       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 24       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 25       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 26       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 27       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 28       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 29       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 30       |     |              |      |      |    |          |    |    |

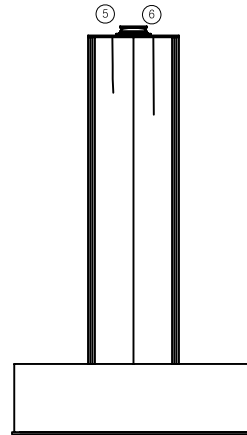
# 교각(P4)



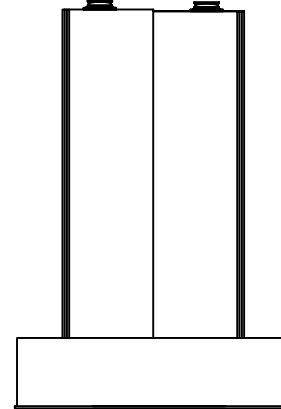
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



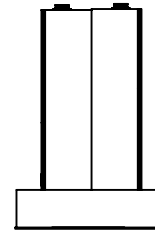
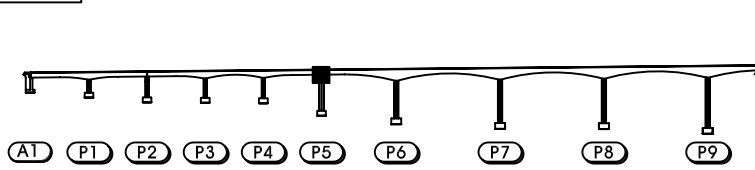
< 배 면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 튕발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P4) | 67      |

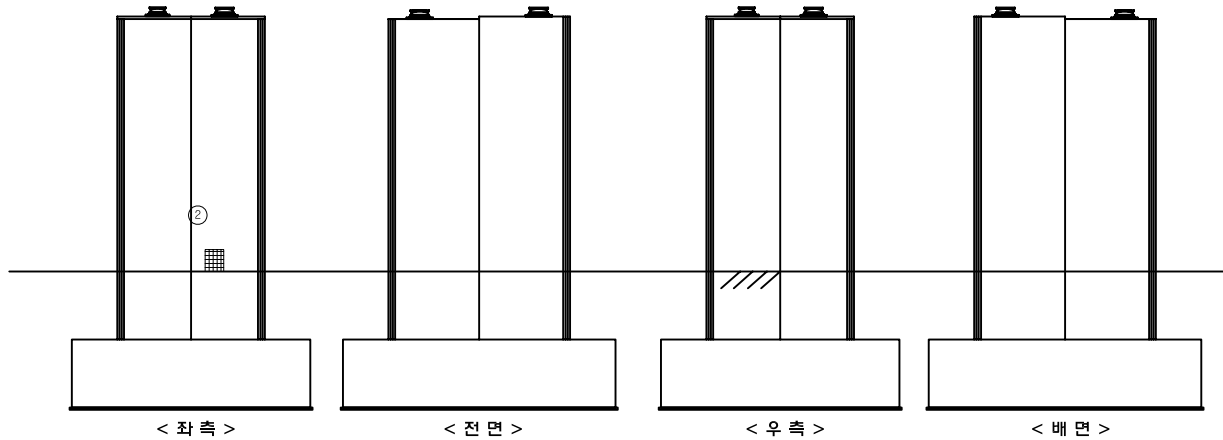
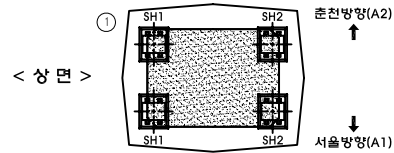
# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용      | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|------|-----------|------|------|----|----------|----------------|----|
|          |      |           | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |    |
| 1        | 받침받치 | 조류 배설물 퇴적 | 5.20 | 8.00 | 1  | 41.60    | m <sup>2</sup> |    |
| 2        | 교각   | 벽러        | 0.30 | 0.50 | 1  | 0.15     | m <sup>2</sup> |    |
| 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       |      |           |      |      |    |          |                |    |

# 교각(P5)

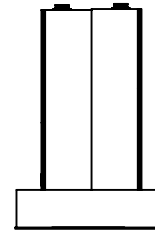
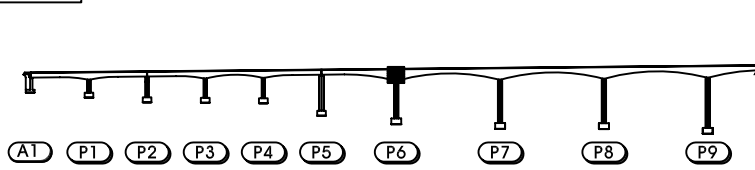


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 튕발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P5) | 68      |

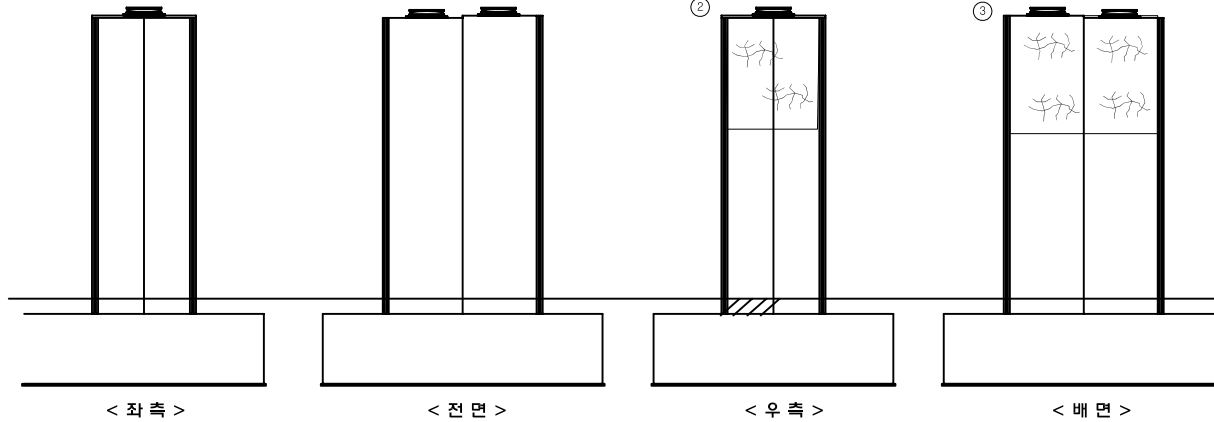
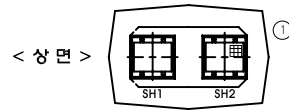
# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명  | 손상내용  | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|------|-------|------|------|----|----------|----------------|----|
|          |      |       | 폭    | 깊이   | 개소 |          |                |    |
| 1        | 받침장차 | 도장박리  | 0.30 | 0.40 | 1  | 0.12     | m <sup>2</sup> |    |
| 2        | 교각   | 불규칙균열 | 3.00 | 3.50 | 1  | 10.50    | m <sup>2</sup> |    |
| 3        | 교각   | 불규칙균열 | 5.00 | 3.50 | 1  | 17.50    | m <sup>2</sup> |    |
| 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       |      |       |      |      |    |          |                |    |

# 교각(P6)

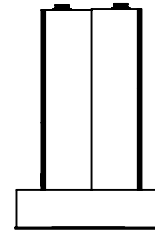
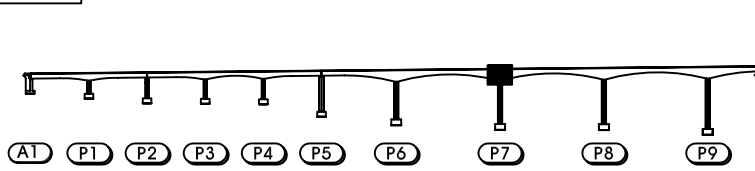


# 범례

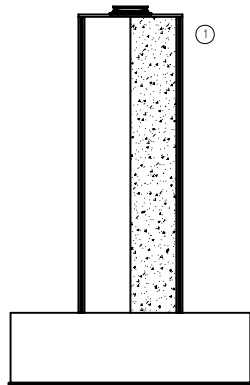
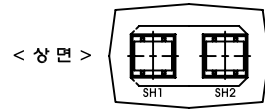
|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P6) | 69      |

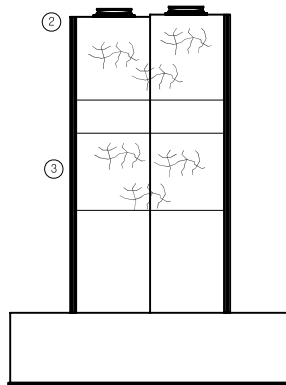
# KEY PLAN



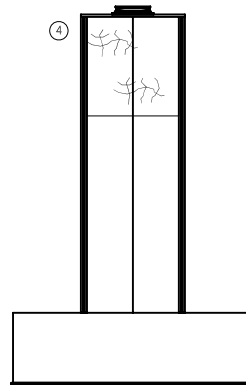
## 교각(P7)



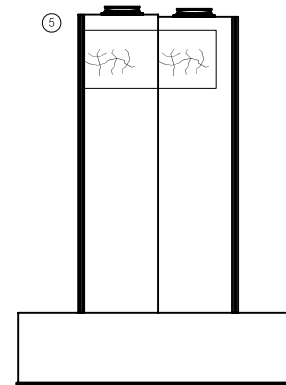
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



< 배 면 >

# 손상물량표

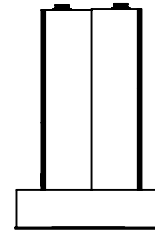
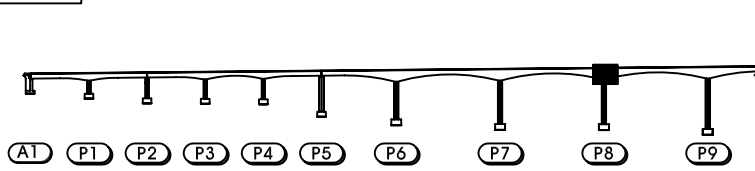
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용  | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|-------|------|------|----|----------|----|----|
|          |     |       | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 교각  | 표면오염  | 1.50 | 4.00 | 1  | 6.00     | m² |    |
| 2        | 교각  | 불규칙균열 | 3.30 | 5.00 | 1  | 17.50    | m² |    |
| 3        | 교각  | 불규칙균열 | 6.00 | 5.00 | 1  | 30.00    | m² |    |
| 4        | 교각  | 불규칙균열 | 3.00 | 3.50 | 1  | 10.50    | m² |    |
| 5        | 교각  | 불규칙균열 | 3.00 | 5.00 | 1  | 15.00    | m² |    |
| 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       |     |       |      |      |    |          |    |    |

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P7) | 70      |

# KEY PLAN

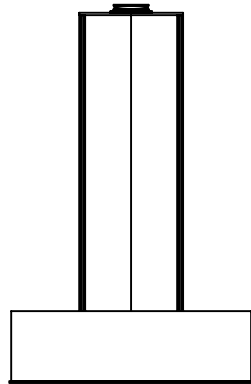
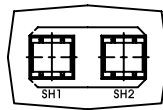


# 손상물량표

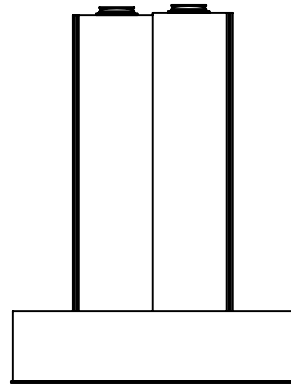
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 교각  | 파손           | 0.40 | 0.40 | 1  | 0.16     | m  |    |
| 2        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  |    |
| 3        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.20 | 1  | 2.20     | m  |    |
| 4        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  |    |
| 5        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 3.80 | 1  | 3.80     | m  |    |
| 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       |     |              |      |      |    |          |    |    |

# 교각(P8)

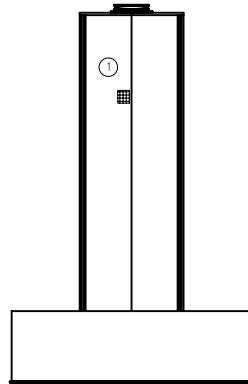
< 상면 >



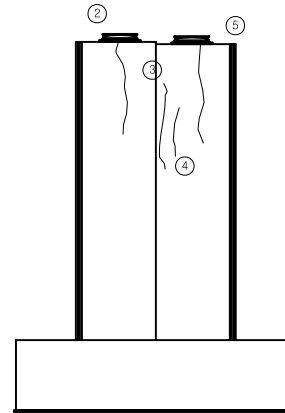
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



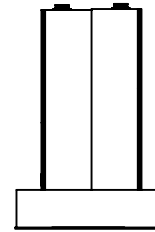
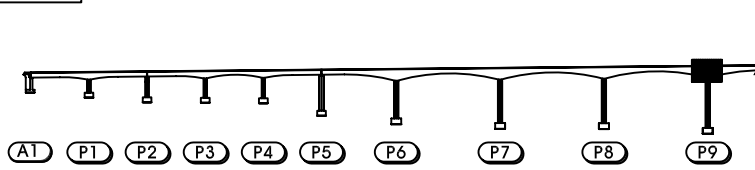
< 배 면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P8) | 71      |

# KEY PLAN

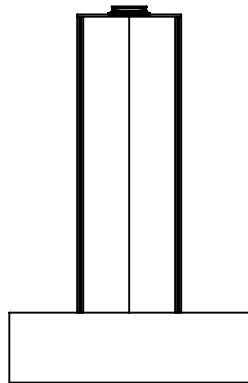
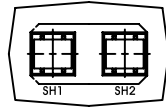


# 손상물량표

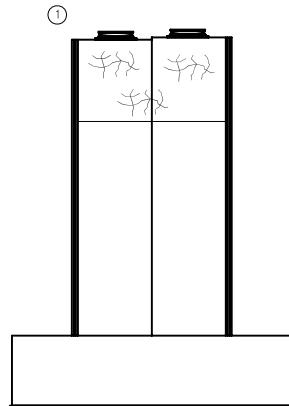
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |    |
| 1        | 교각  | 불규칙균열        | 2.30 | 3.50 | 1  | 7.00     | m  |    |
| 2        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.60 | 1  | 1.60     | m  |    |
| 3        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m  |    |
| 4        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 2.30 | 1  | 2.30     | m  |    |
| 5        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.80 | 1  | 1.80     | m  |    |
| 6        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 4.00 | 1  | 4.00     | m  |    |
| 7        |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 8        |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 9        |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 10       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 11       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 12       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 13       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 14       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 15       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 16       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 17       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 18       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 19       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 20       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 21       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 22       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 23       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 24       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 25       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 26       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 27       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 28       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 29       |     |              |      |      |    |          |    |    |
| 30       |     |              |      |      |    |          |    |    |

# 교각(P9)

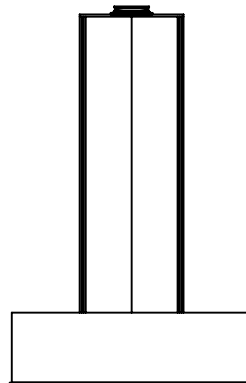
< 앞면 >



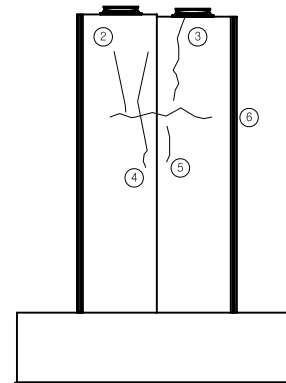
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



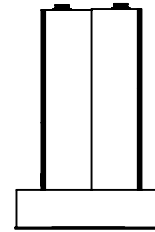
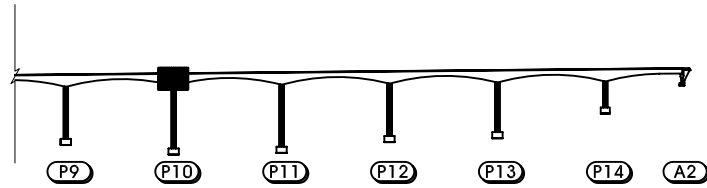
< 배면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명  | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|--------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P9) | 72      |

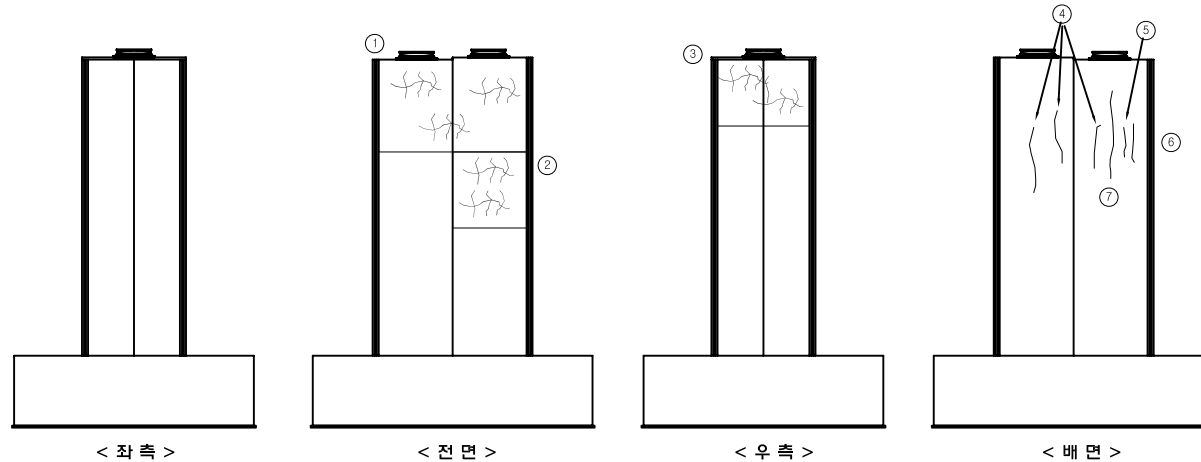
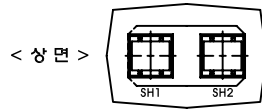
# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----------------|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |    |
| 1        | 교각  | 불규칙균열        | 5.00 | 3.50 | 1  | 17.50    | m <sup>2</sup> |    |
| 2        | 교각  | 불규칙균열        | 5.00 | 2.50 | 1  | 12.50    | m <sup>2</sup> |    |
| 3        | 교각  | 불규칙균열        | 3.50 | 3.00 | 1  | 10.50    | m <sup>2</sup> |    |
| 4        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50 | 3  | 4.50     | m              |    |
| 5        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m              |    |
| 6        | 교각  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.20 | 1  | 1.20     | m              |    |
| 7        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 3.50 | 1  | 3.50     | m              |    |
| 8        |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 9        |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 10       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 11       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 12       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 13       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 14       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 15       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 16       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 17       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 18       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 19       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 20       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 21       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 22       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 23       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 24       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 25       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 26       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 27       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 28       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 29       |     |              |      |      |    |          |                |    |
| 30       |     |              |      |      |    |          |                |    |

# 교각(P10)

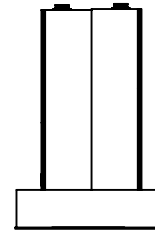
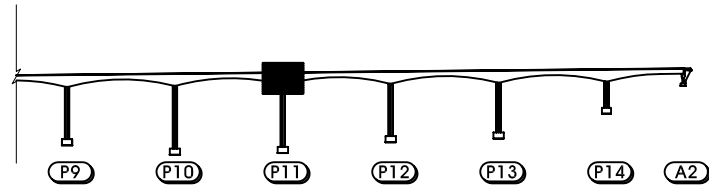


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명   | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|---------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P10) | 73      |

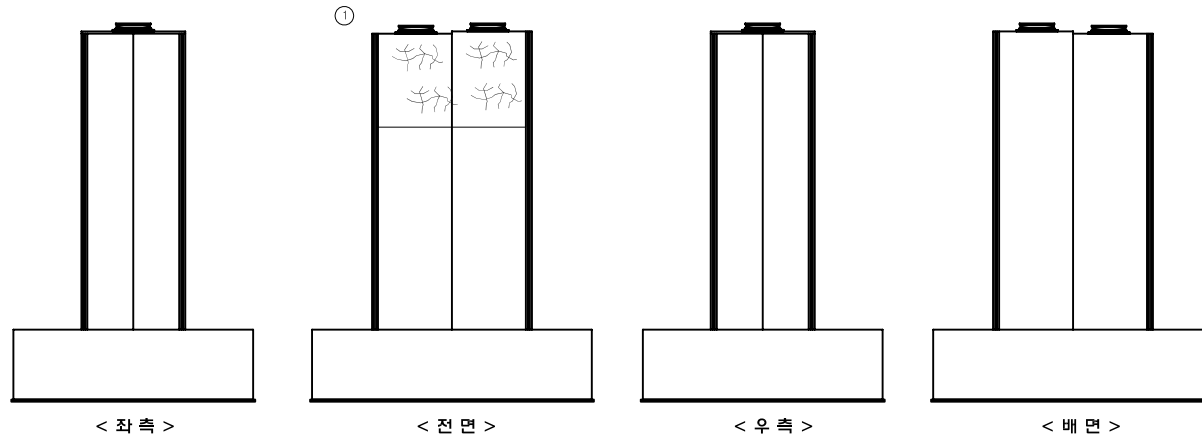
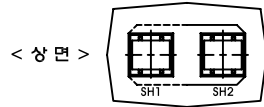
# KEY PLAN



## 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용  | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|-----|-------|------|------|----|----------|----------------|----|
|          |     |       | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |    |
| 1        | 교각  | 불규칙균열 | 5.00 | 3.50 | 1  | 17.50    | m <sup>2</sup> |    |
| 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       |     |       |      |      |    |          |                |    |

## 교각(P11)

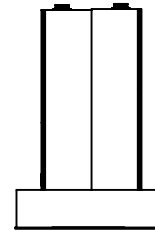
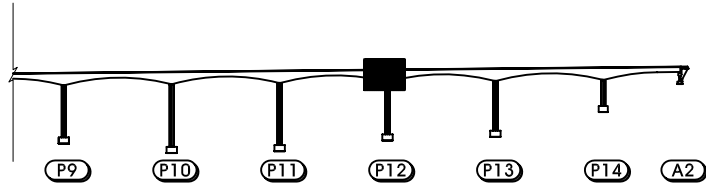


## 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 층발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 층발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명   | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|---------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P11) | 74      |

# KEY PLAN

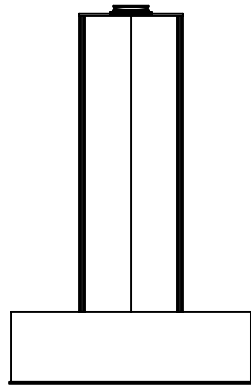
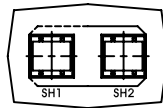


# 손상물량표

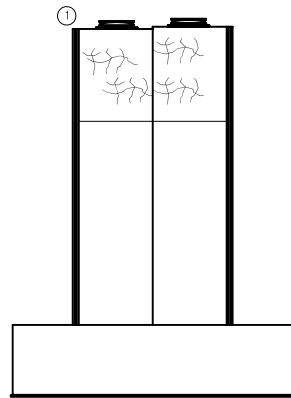
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위             | 비고 |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----------------|----|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |                |    |
| 1        | 교각  | 불규칙균열        | 5.00 | 3.50 | 1  | 17.50    | m <sup>2</sup> |    |
| 2        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.50 | 1  | 2.50     | m              |    |
| 3        | 교각  | 불규칙균열        | 1.50 | 1.50 | 1  | 2.25     | m <sup>2</sup> |    |
| 4        | 교각  | 균열(cw=0.2mm) | 0.20 | 2.00 | 1  | 2.00     | m              |    |
| 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       |     |              |      |      |    |          |                |    |

# 교각(P12)

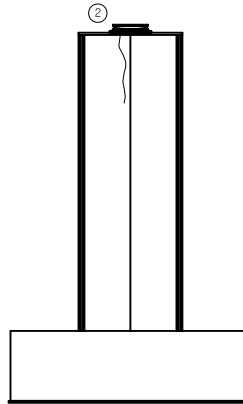
< 상면 >



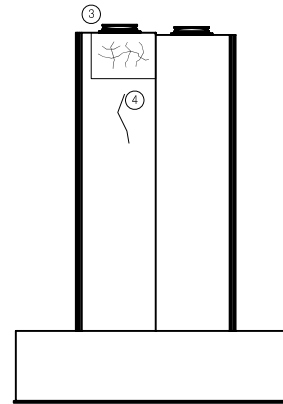
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



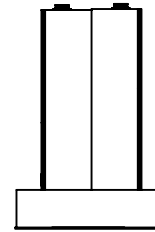
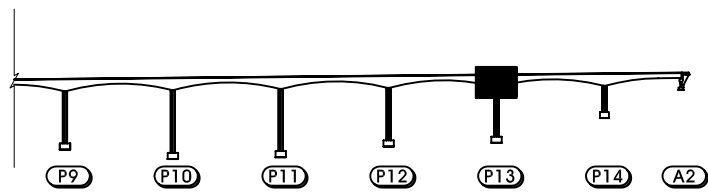
< 배 면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명   | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|---------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P12) | 75      |

# KEY PLAN

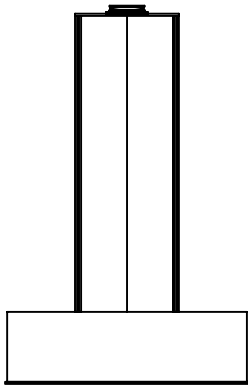
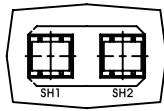


# 손상물량표

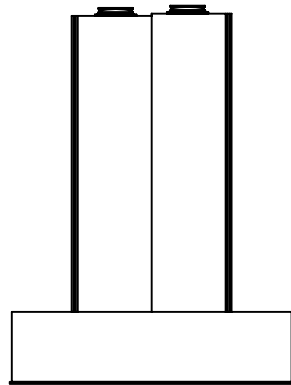
| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 개소 |          |    |    |
| 1        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 2        |     |      |      |    |    |          |    |    |
| 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

# 교각(P13)

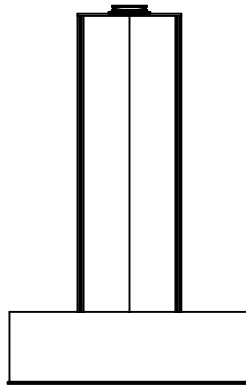
< 상면 >



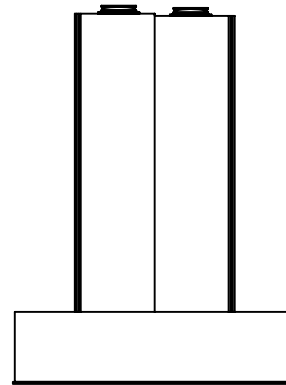
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



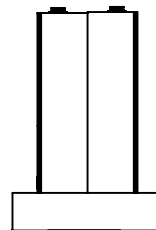
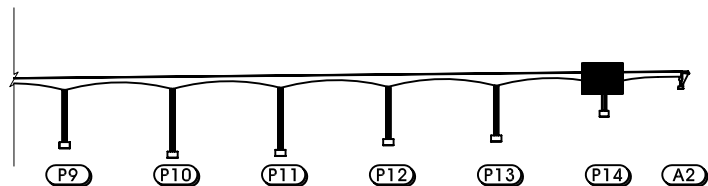
< 배면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 뜯발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명   | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|---------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P13) | 76      |

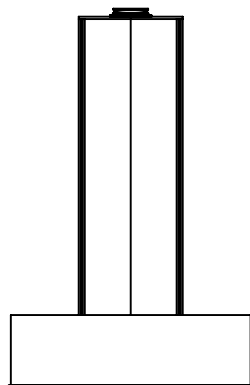
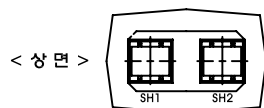
# KEY PLAN



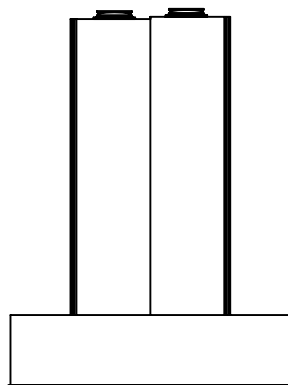
# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용 | 손상규모 |    |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고 |
|----------|-----|------|------|----|----|----------|----|----|
|          |     |      | 폭    | 길이 | 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       |     |      |      |    |    |          |    |    |

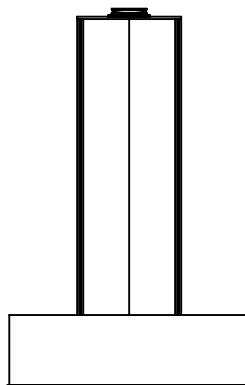
# 교각(P14)



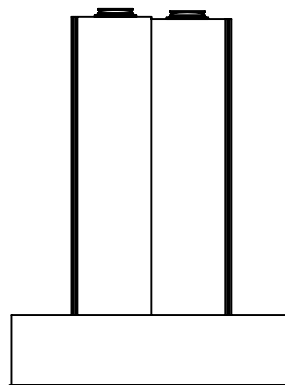
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



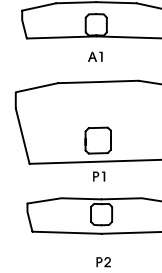
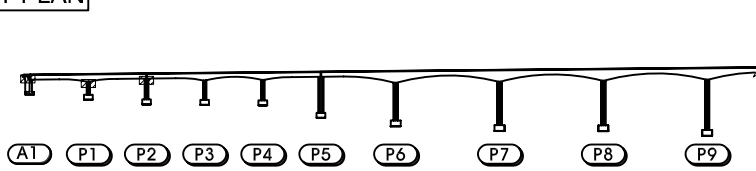
< 배면 >

# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면마모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명   | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|---------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 교각(P14) | 77      |

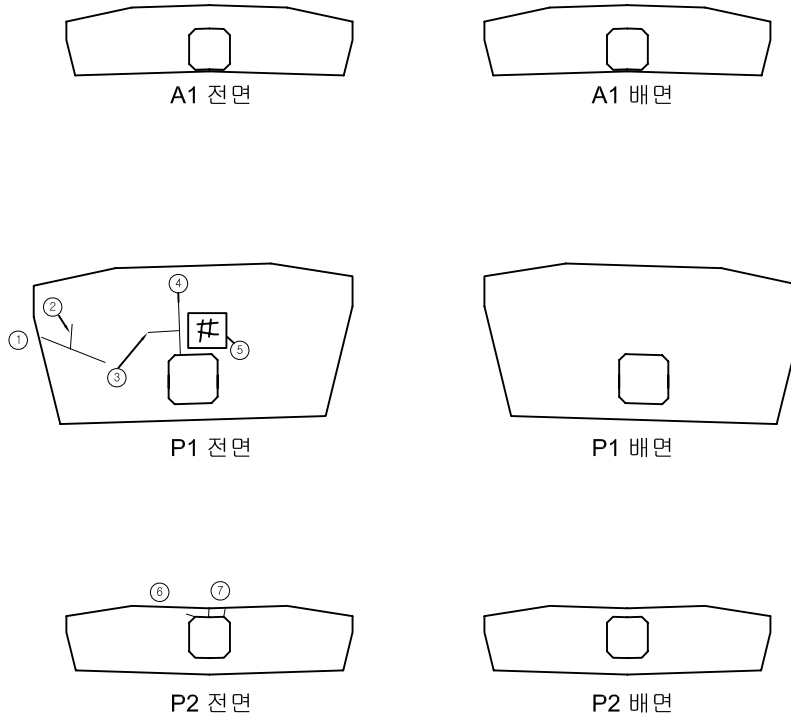
# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용         | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|-----|--------------|------|------|----|----------|----|------|
|          |     |              | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 격벽  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | P1전면 |
| 2        | 격벽  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.70 | 1  | 0.70     | m  | P1전면 |
| 3        | 격벽  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 1  | 0.60     | m  | P1전면 |
| 4        | 격벽  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 1.00 | 1  | 1.00     | m  | P1전면 |
| 5        | 격벽  | 불규칙균열        | 1.70 | 1.00 | 1  | 1.70     | m  | P1전면 |
| 6        | 격벽  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.50 | 1  | 0.50     | m  | P2전면 |
| 7        | 격벽  | 균열(cw=0.1mm) | 0.10 | 0.60 | 2  | 1.20     | m  | P2전면 |
| 8        |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 9        |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 10       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 11       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 12       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 13       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 14       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 15       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 16       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 17       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 18       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 19       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 20       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 21       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 22       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 23       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 24       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 25       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 26       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 27       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 28       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 29       |     |              |      |      |    |          |    |      |
| 30       |     |              |      |      |    |          |    |      |

# 격벽 MBR-1

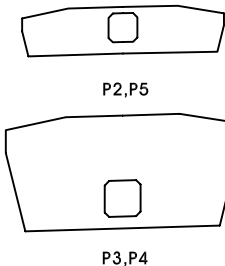
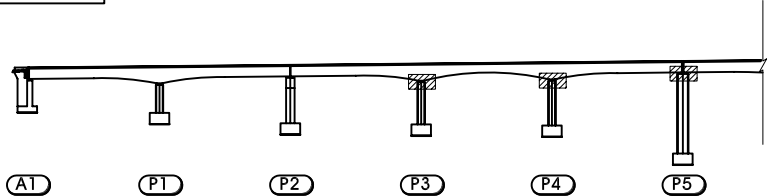


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 녹발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 격벽 MBR-1 | 78      |

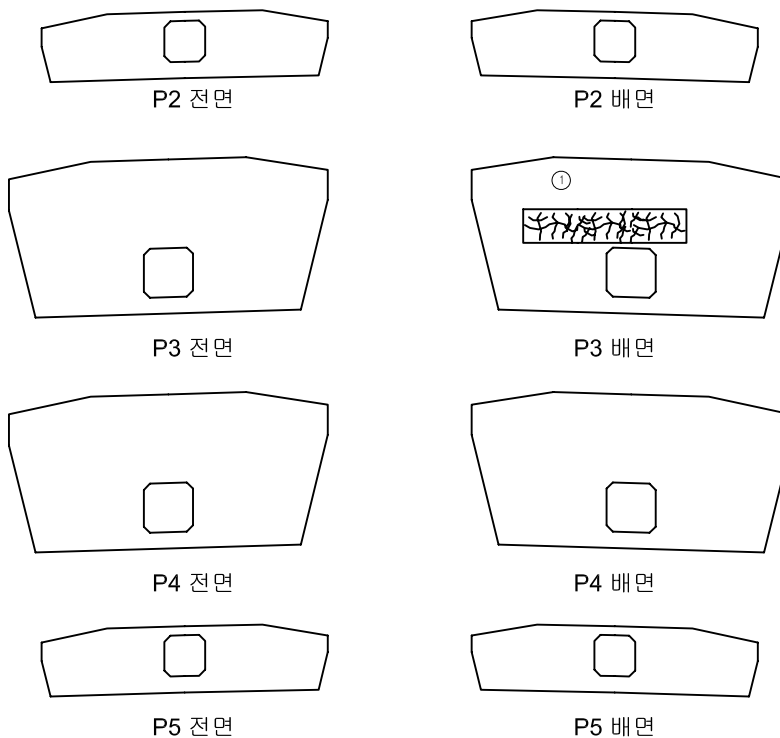
# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용  | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고   |
|----------|-----|-------|------|------|----|----------|----|------|
|          |     |       | 폭    | 길이   | 개소 |          |    |      |
| 1        | 격벽  | 불규칙균열 | 1.00 | 3.00 | 1  | 3.00     | m  | P3배면 |
| 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       |     |       |      |      |    |          |    |      |

# 격벽 MBR-2

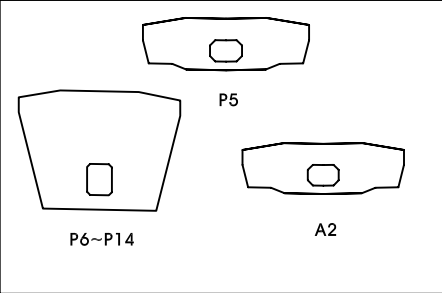
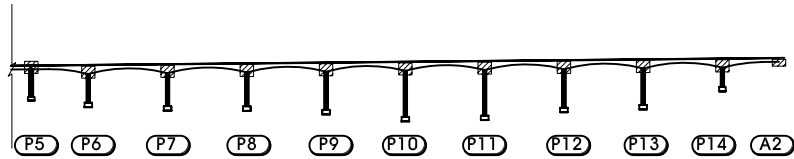


# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 층발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구조물명     | 도면명      | 도면번호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 격벽 MBR-2 | 79   |

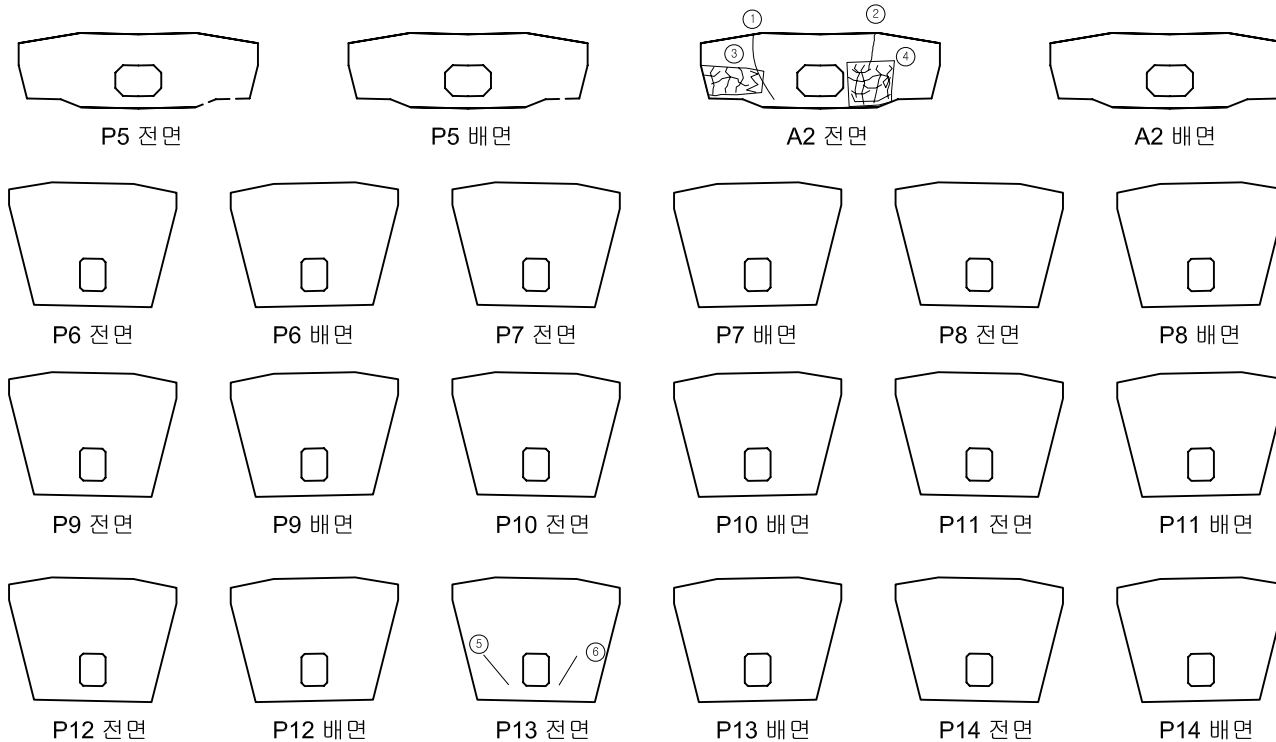
# KEY PLAN



# 손상물량표

| 손상<br>번호 | 부재명 | 손상내용           | 손상규모 |      |    | 손상<br>물량 | 단위 | 비고    |
|----------|-----|----------------|------|------|----|----------|----|-------|
|          |     |                | 폭    | 깊이   | 개소 |          |    |       |
| 1        | 각벽  | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 2.50 | 1  | 2.50     | m  | A2전면  |
| 2        | 각벽  | 균열(cw=0.1mm)   | 0.10 | 0.80 | 1  | 0.80     | m  | A2전면  |
| 3        | 각벽  | 불규칙균열          | 1.70 | 3.00 | 1  | 5.10     | m  | A2전면  |
| 4        | 각벽  | 불규칙균열          | 1.70 | 3.00 | 1  | 5.10     | m  | A2전면  |
| 5        | 각벽  | 균열(cw=0.3mm미만) | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | P13전면 |
| 6        | 각벽  | 균열(cw=0.3mm미만) | 0.20 | 1.50 | 1  | 1.50     | m  | P13전면 |
| 7        |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 8        |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 9        |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 10       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 11       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 12       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 13       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 14       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 15       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 16       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 17       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 18       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 19       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 20       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 21       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 22       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 23       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 24       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 25       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 26       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 27       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 28       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 29       |     |                |      |      |    |          |    |       |
| 30       |     |                |      |      |    |          |    |       |

# 격벽 MBR-3



# 범례

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 균열    | 불규칙균열 | 표면아모 |
| 재료분리  | 철근노출  | 변형   |
| 파손    | 녹발생   | 토사적체 |
| 배수구막힘 | 면상백태  | 뜯발생  |

| 관 리 기 관         | 용 역 명           | 점 검 기 관     | 구 조 물 명  | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|-----------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|
| 서울-춘천 고속도로 주식회사 | 서울춘천고속도로 정밀점검용역 | 한 국 도 로 공 사 | 미사대교(서울) | 격벽 MBR-3 | 80      |