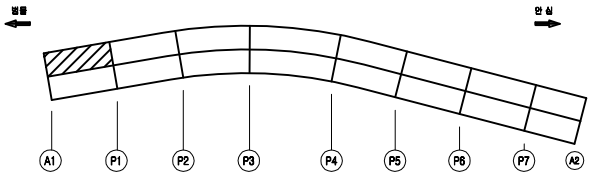
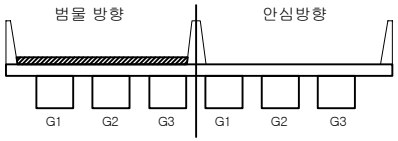
## KEY PLAN




## SECTION



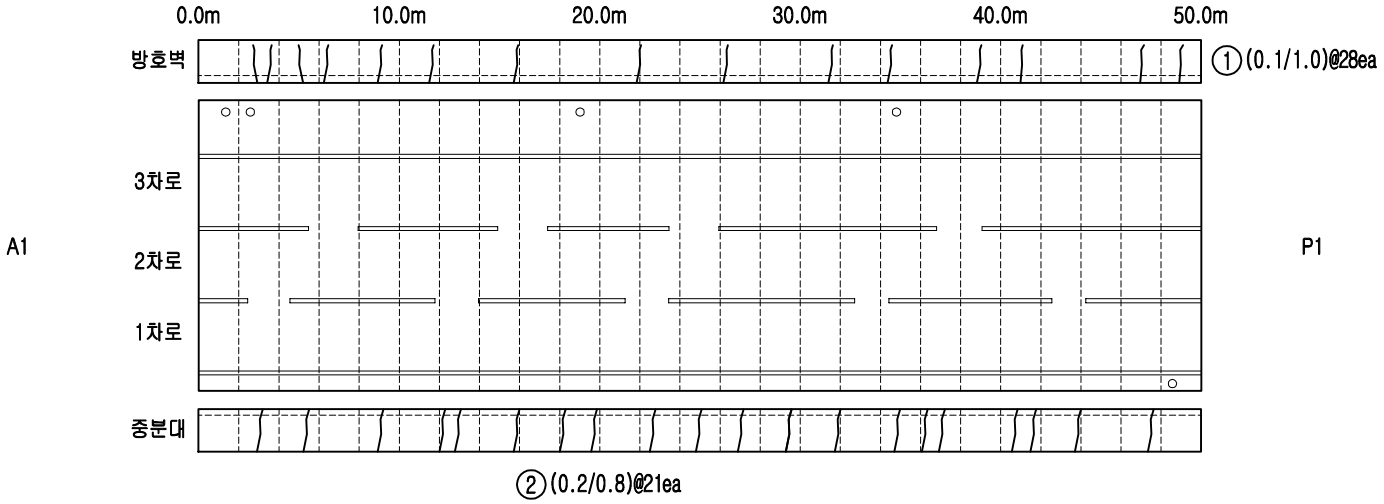

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.1 | 1.0 | 28 | m | 2.8 | 주의관찰 |
| 2 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 21 | m | 16.8 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물



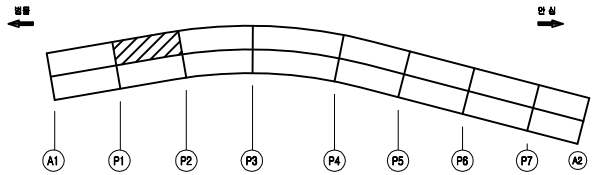

안 심

## 손상범례

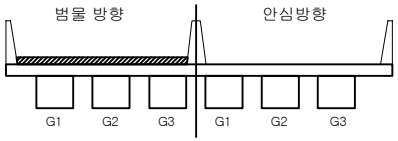
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 교면포장 | NO | 001 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.1 | 1.0 | 34 | m | 3.4 | 주의관찰 |
| 2 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 21 | m | 16.8 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물

0.0m 10.0m 20.0m 30.0m 40.0m 50.0m

방호벽 ①(0.1/1.0)@34ea

3차로

P1 2차로 P2

1차로

중분대

②(0.2/0.8)@21ea

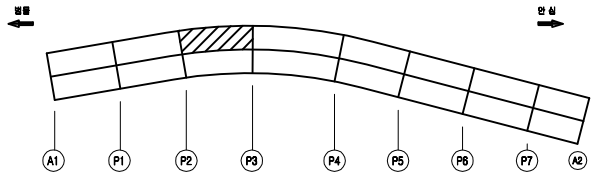
안 심

## 손상범례

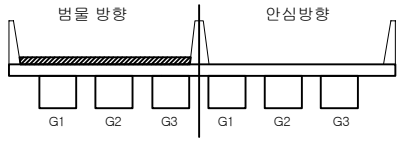
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 교면포장 | NO | 002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



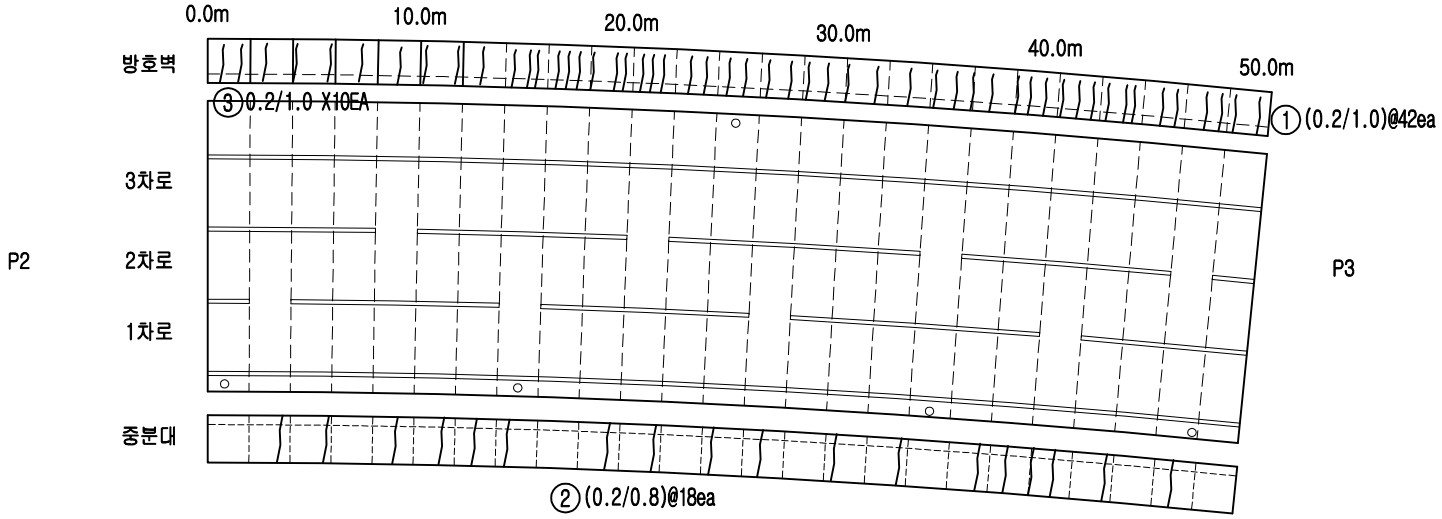

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 42 | m | 42.0 | 주의관찰 |
| 2 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 18 | m | 14.4 | 주의관찰 |
| 3 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 10 | m | 10.0 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물



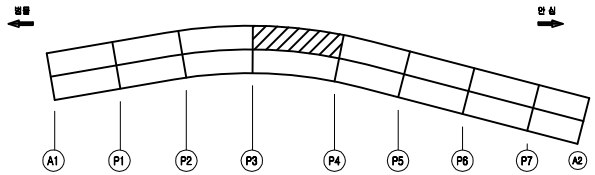

안 심

## 손상범례

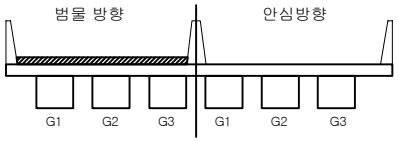
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 교면포장 | NO | 003 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

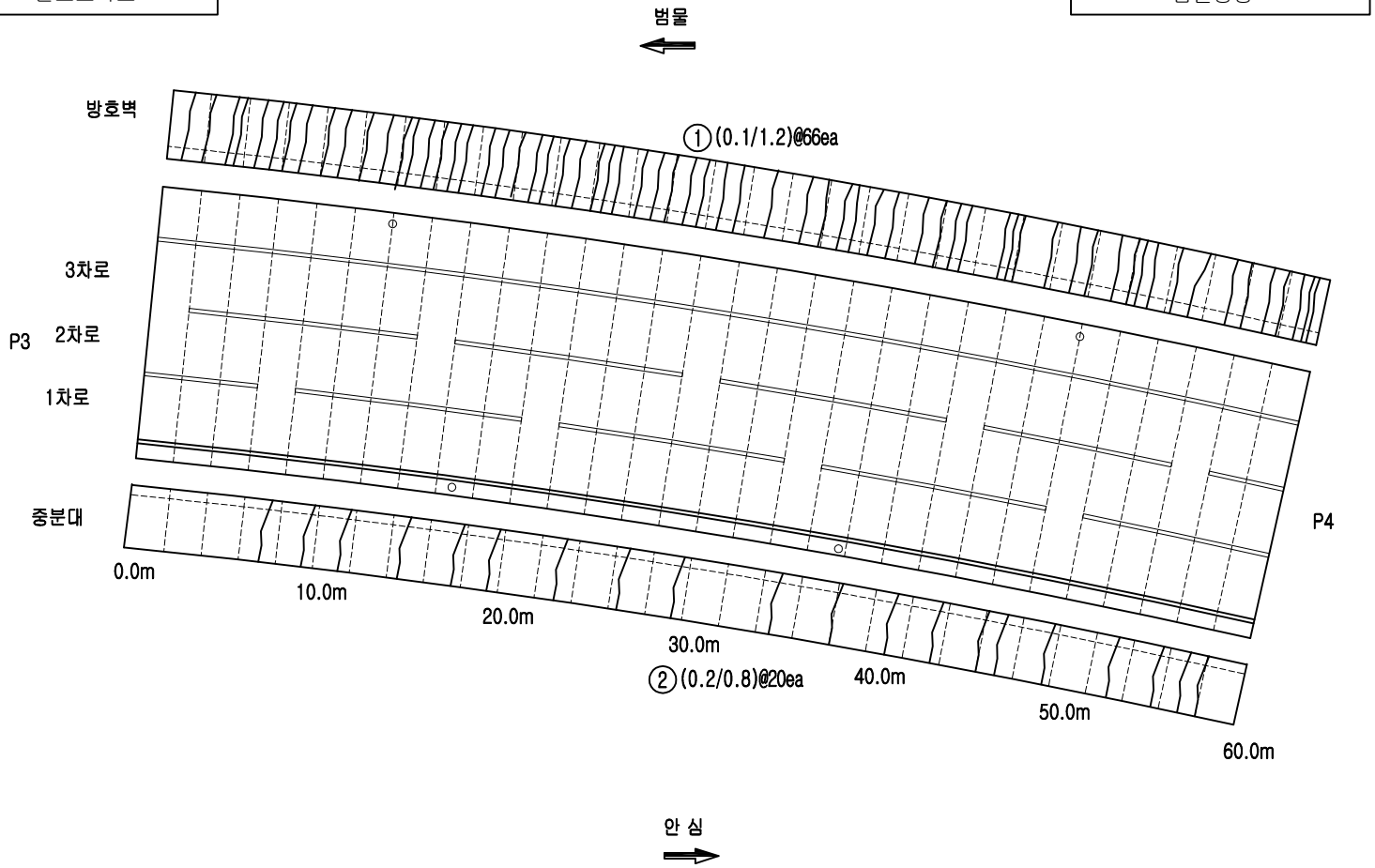



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.1 | 1.2 | 66 | m | 79.2 | 주의관찰 |
| 2 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 20 | m | 16.0 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

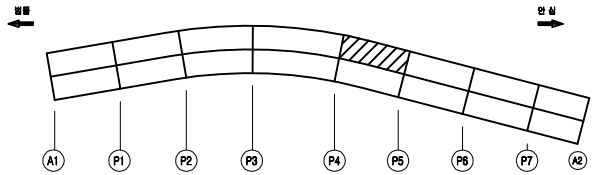



## 손상범례

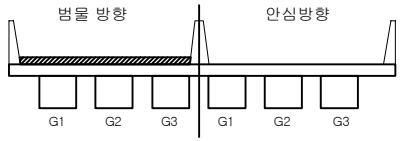
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 교면포장 | NO | 004 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

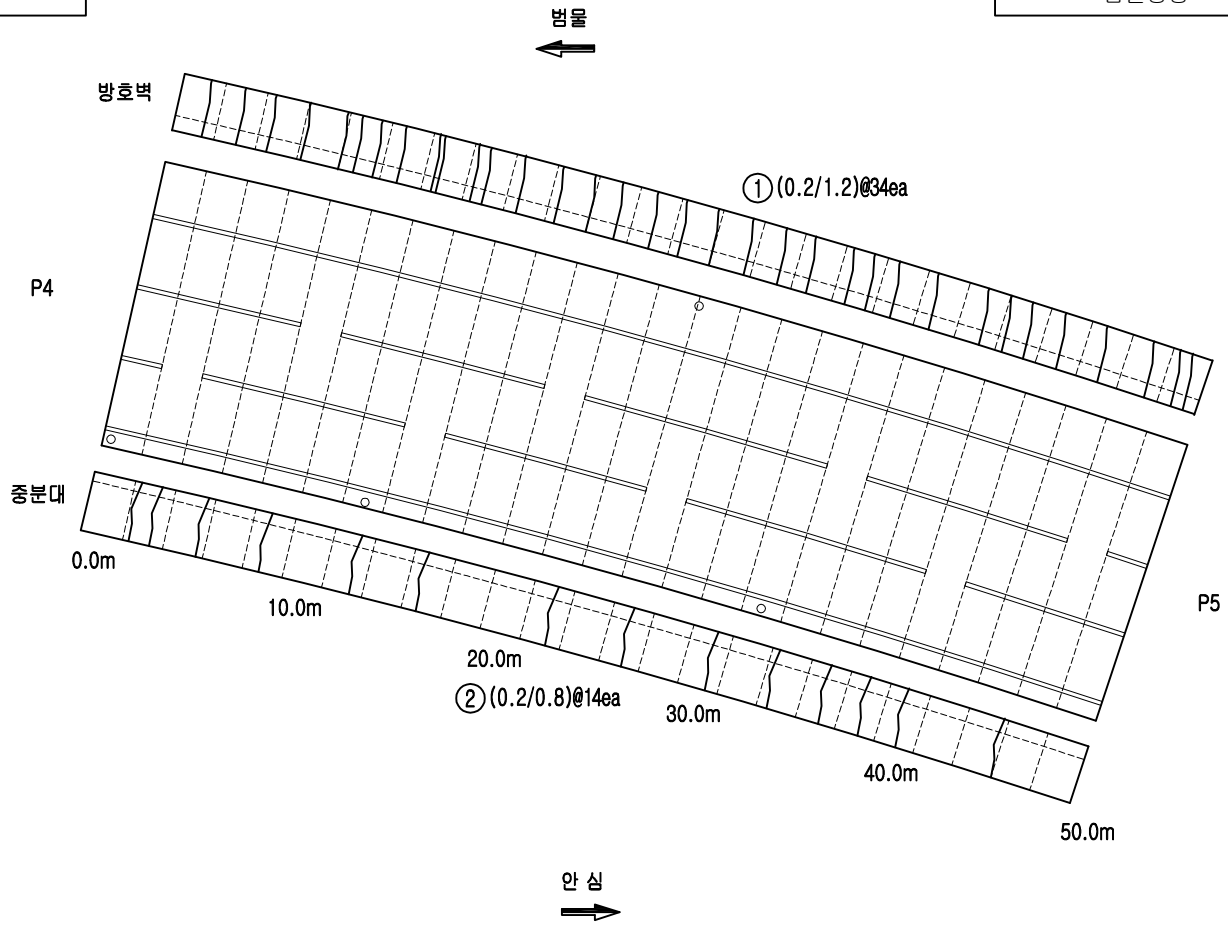



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 34 | m | 40.8 | 주의관찰 |
| 2 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 14 | m | 11.2 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

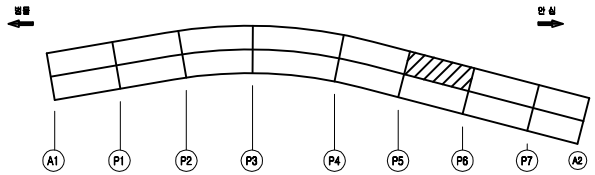



## 손상범례

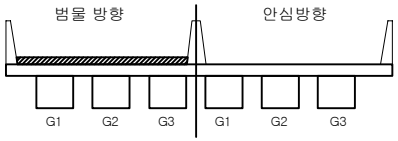
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 교면포장 | NO | 005 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 46 | m | 55.2 | 주의관찰 |
| 2 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 16 | m | 12.8 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물

0.0m 10.0m 20.0m 30.0m 40.0m 50.0m

방호벽 ①(0.2/1.2)@46ea

P5 3차로 2차로 1차로 P6

중분대

②(0.2/0.8)@16ea

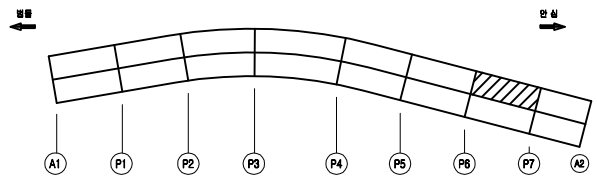
안 심

## 손상범례

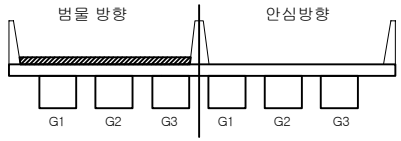
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 교면포장 | NO | 006 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



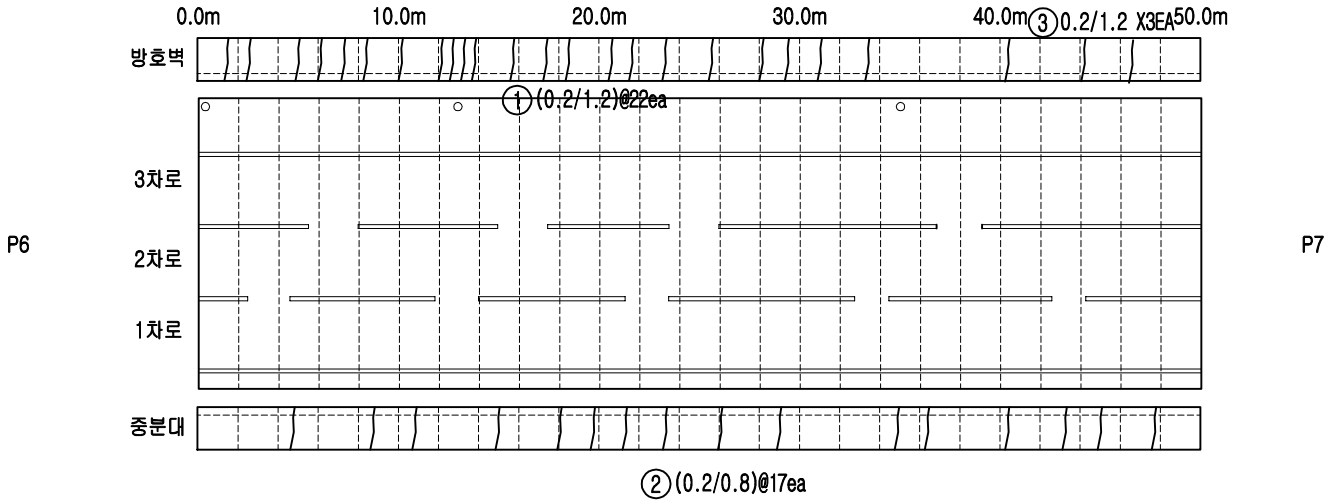

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 22 | m | 26.4 | 주의관찰 |
| 2 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 17 | m | 13.6 | 주의관찰 |
| 3 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 3 | m | 3.6 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물



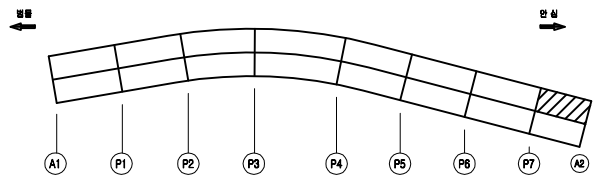

안 심

## 손상범례

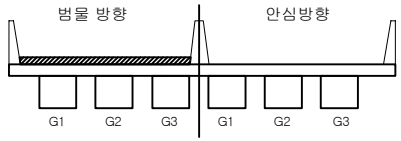
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 교면포장 | NO | 007 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



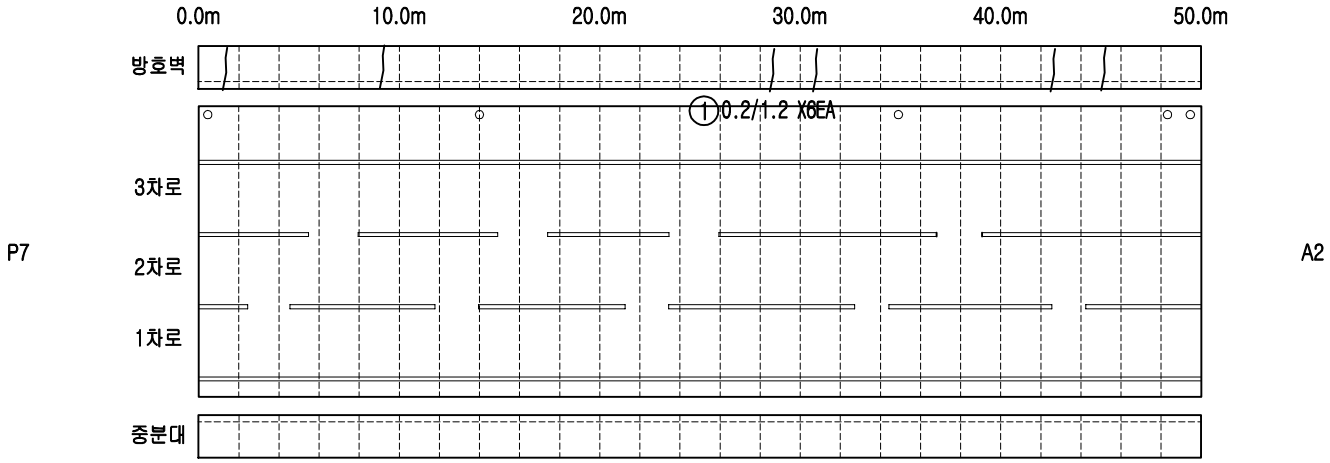

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 6 | m | 7.2 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물



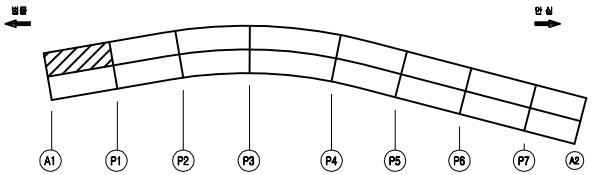

안 심

## 손상범례

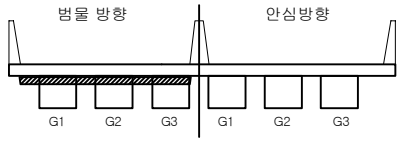
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 교면포장 | NO | 008 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물

A1

P1

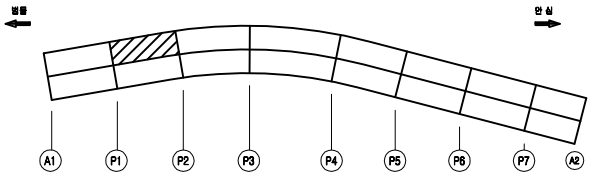
안 심

## 손상범례

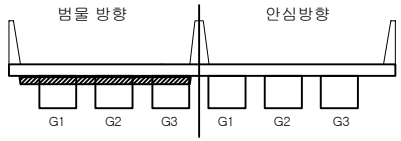
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 바닥판하면 | NO | 009 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

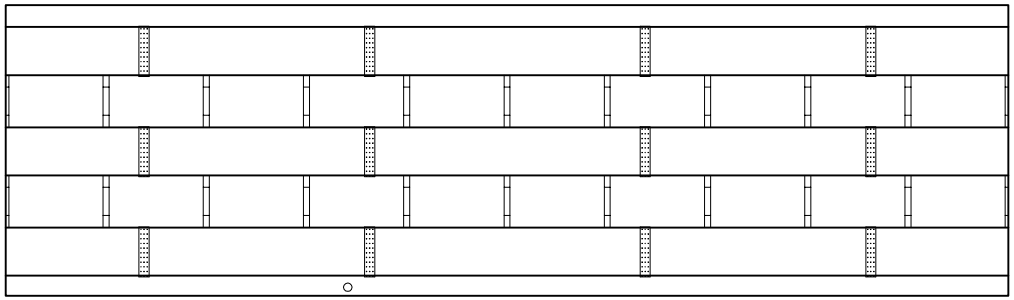
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물

P1



P2

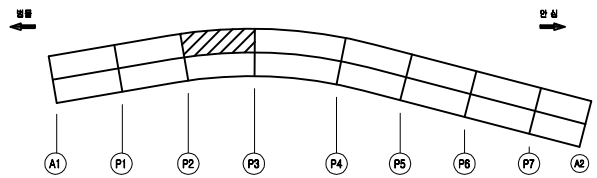
안 심

## 손상범례

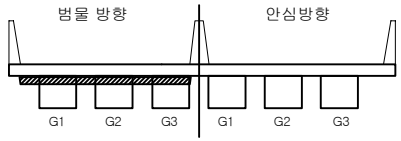
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 바닥판하면 | NO | 010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



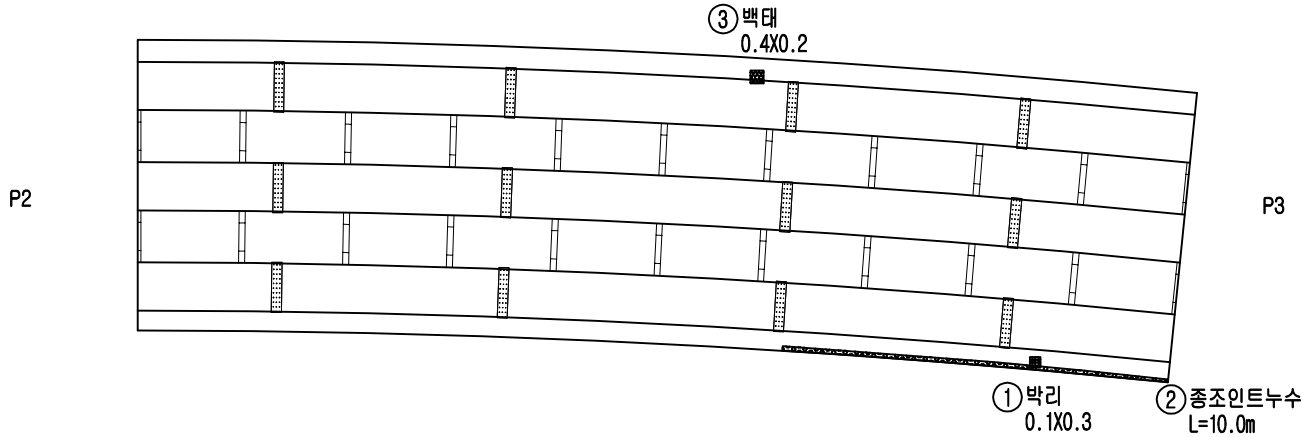

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판 하면 | 박리 | 0.1 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 2 | 바닥판 하면 | 종조인트누수 | - | 10.0 | 1 | m | 10.0 | 신규 |
| 3 | 바닥판 하면 | 백태 | 0.4 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.08 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물



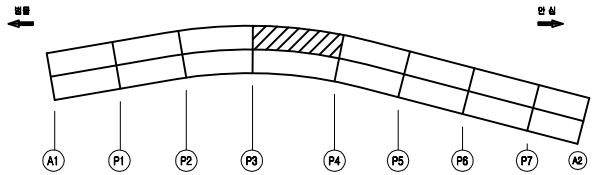

안 심

## 손상범례

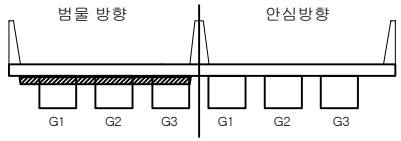
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 바닥판하면 | NO | 011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

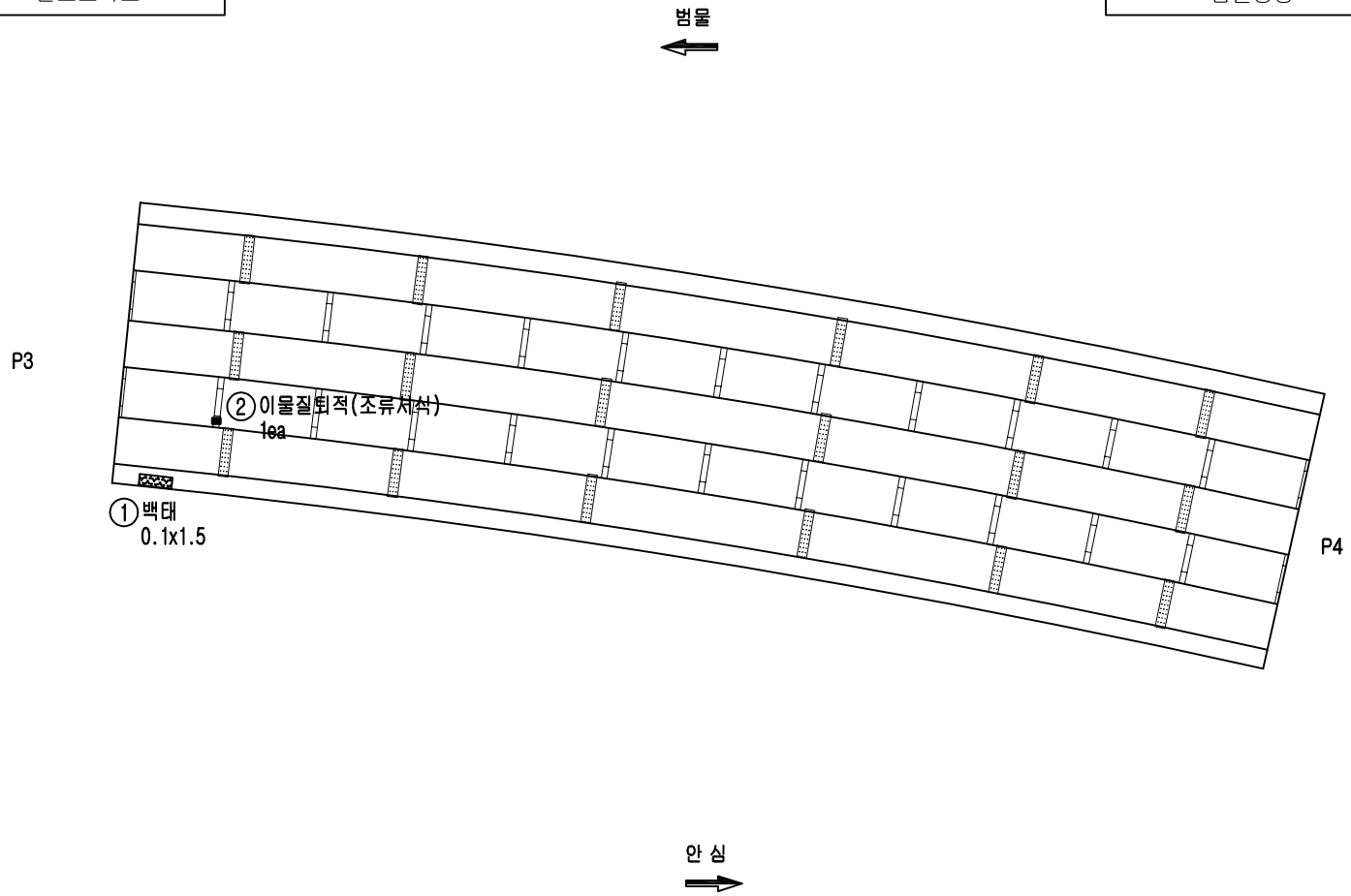



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판 하면 | 백태 | 0.1 | 1.5 | 1 | ㎡ | 0.15 | 신규 |
| 2 | 가로보 | 이물질퇴적(조류서식) | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

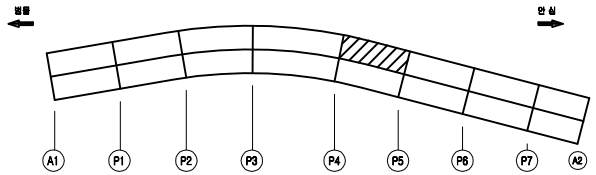



## 손상범례

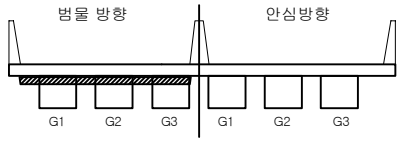
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 바닥판하면 | NO | 012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

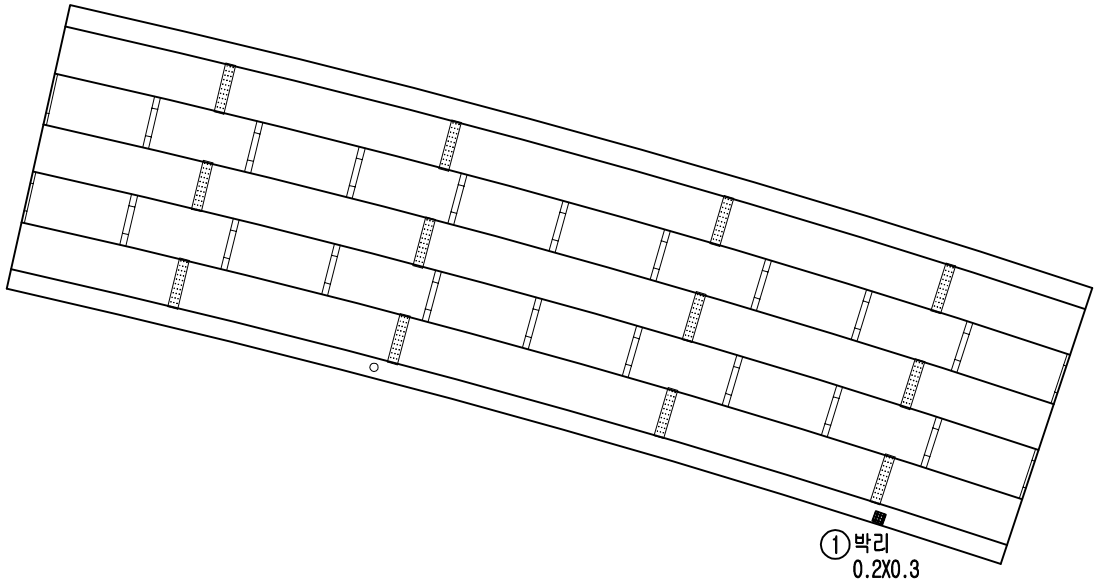
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판 하면 | 박리 | 0.2 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.06 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물

P4




P5

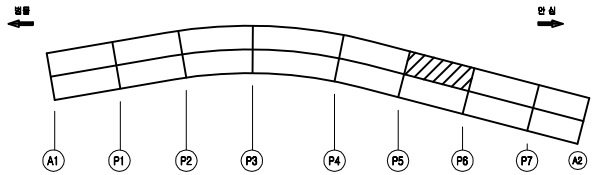
안 심

## 손상범례

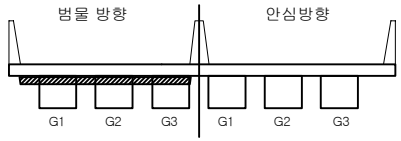
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 바닥판하면 | NO | 013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

범물

P5

P6

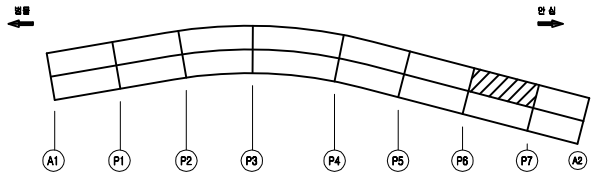
안 심

## 손상범례

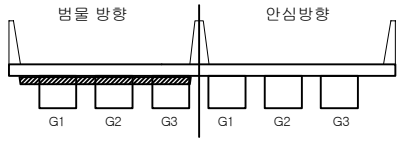
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 바닥판하면 | NO | 014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판 하면 | 균열 | 0.1 | 1.0 | 6 | m | 6.0 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

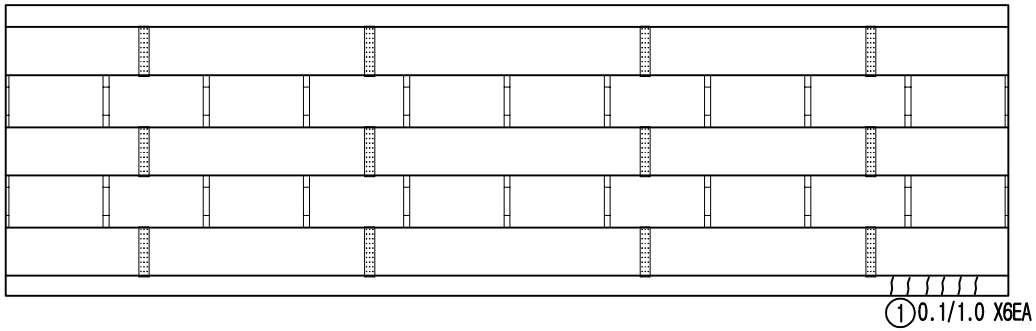
연호고가교

범물방향

범물

P6

P7



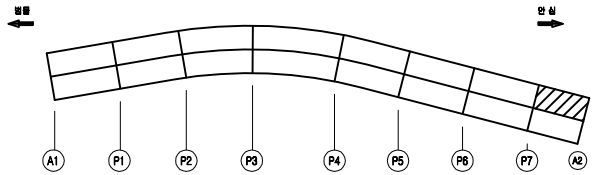

안 심

## 손상범례

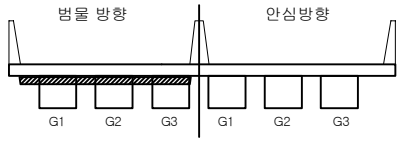
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 바닥판하면 | NO | 015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판 하면 | 백태 | 0.3 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.03 | 표면처리 |
| 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 | | | | | | | | |

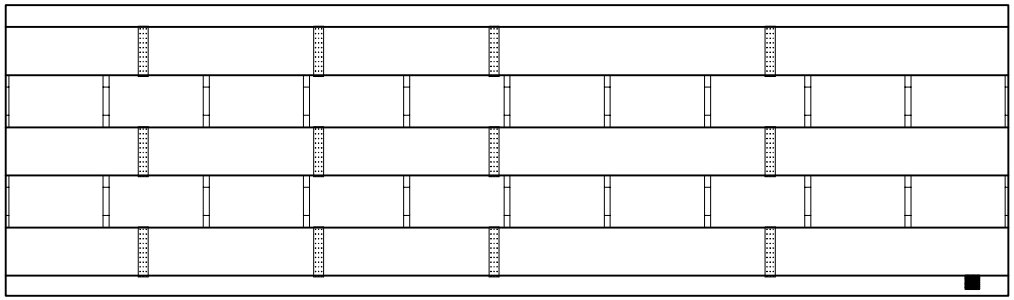
연호고가교

범물방향

범물

P7

A2



① 백태
0.3X0.1

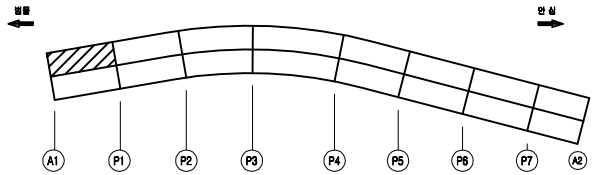
안 심

## 손상범례

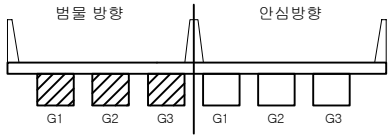
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 바닥판하면 | NO | 016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

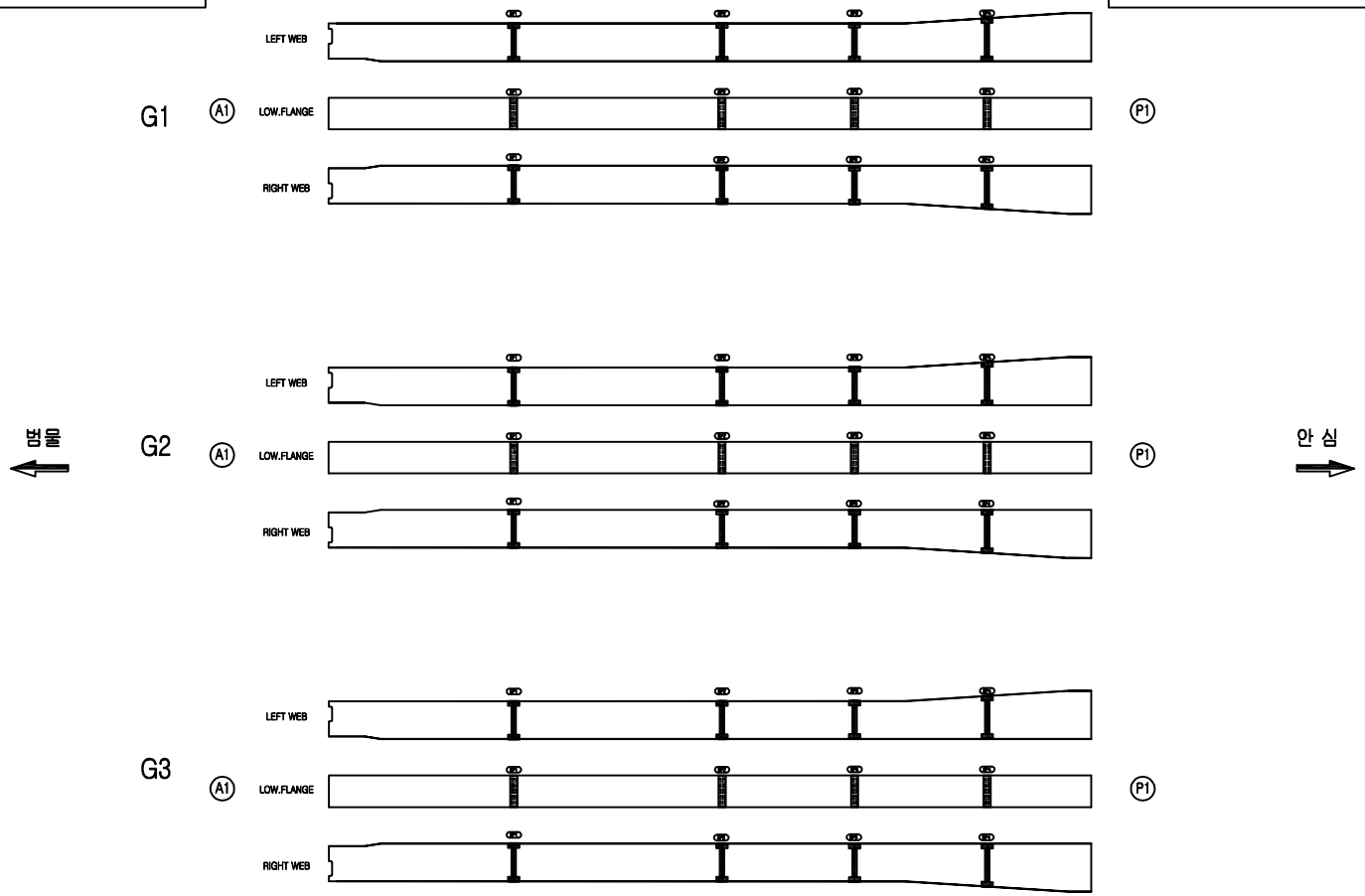



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

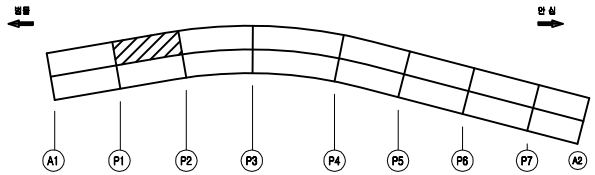



## 손상범례

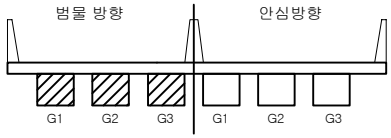
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 거더외부 | NO | 017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

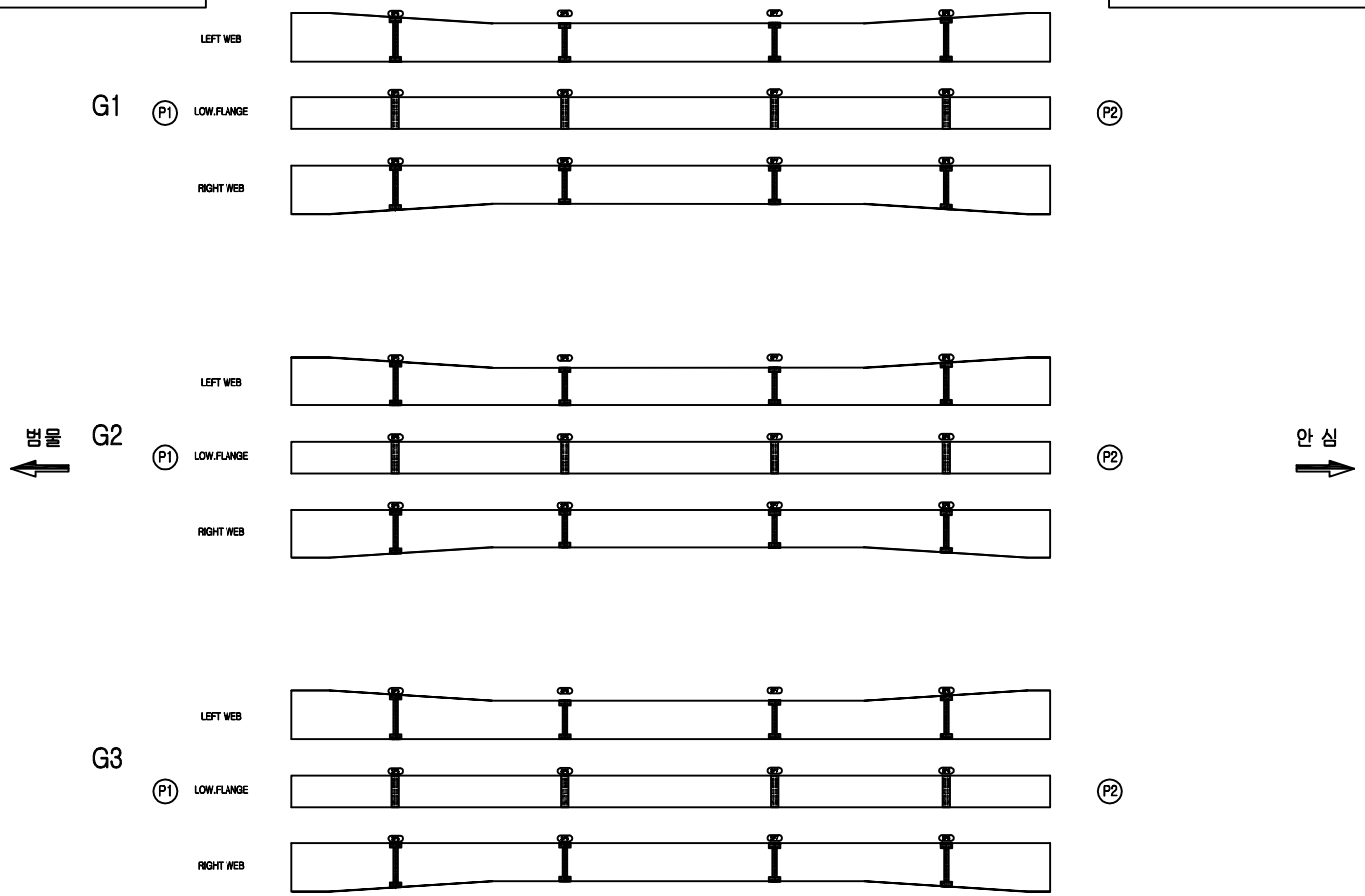



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

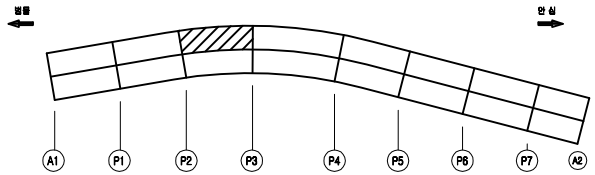



## 손상범례

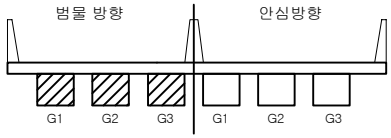
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 거더외부 | NO | 018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

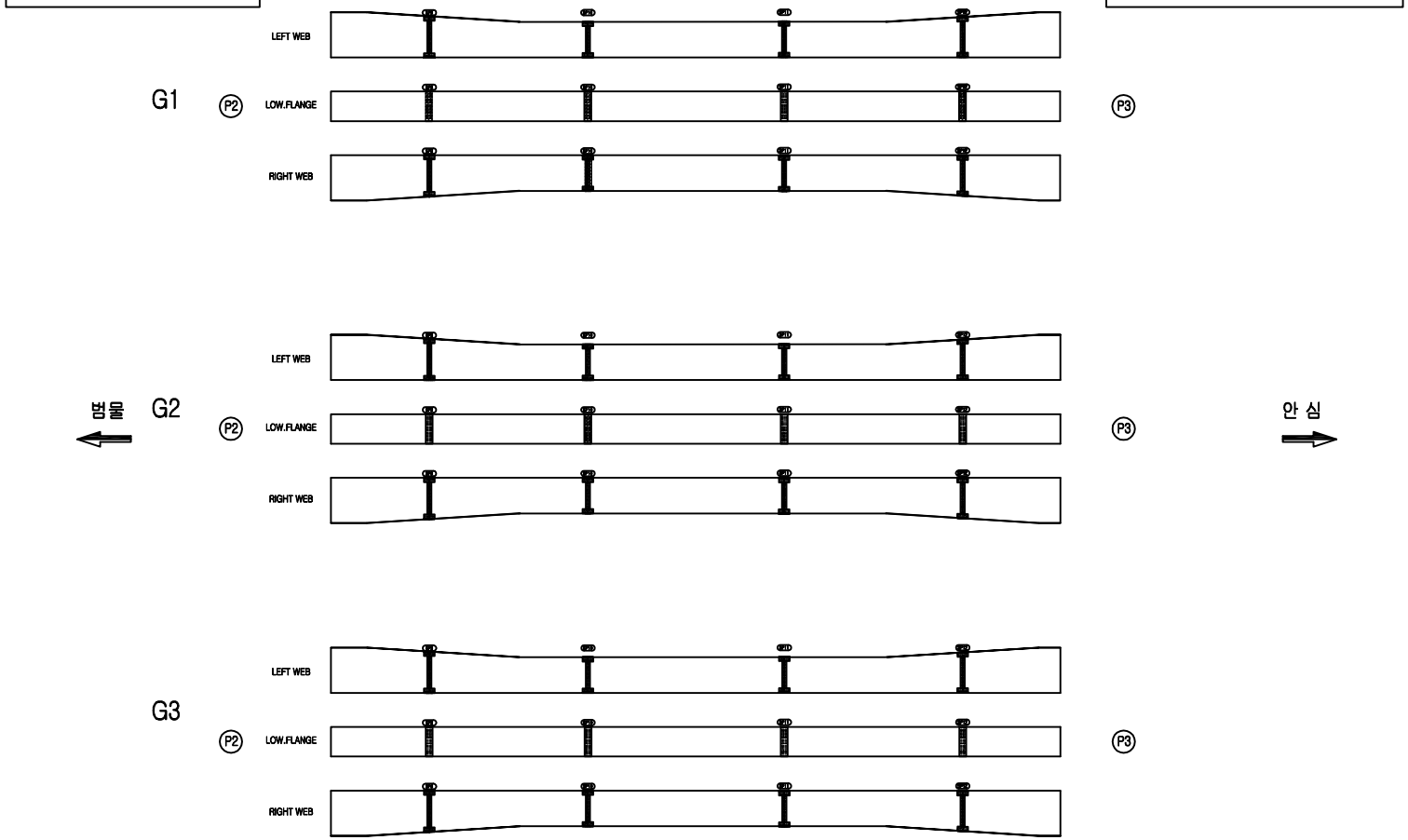



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

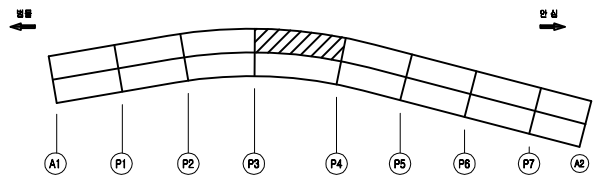



## 손상범례

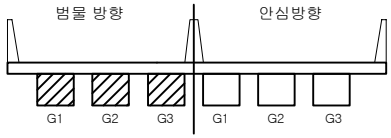
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 거더외부 | NO | 019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

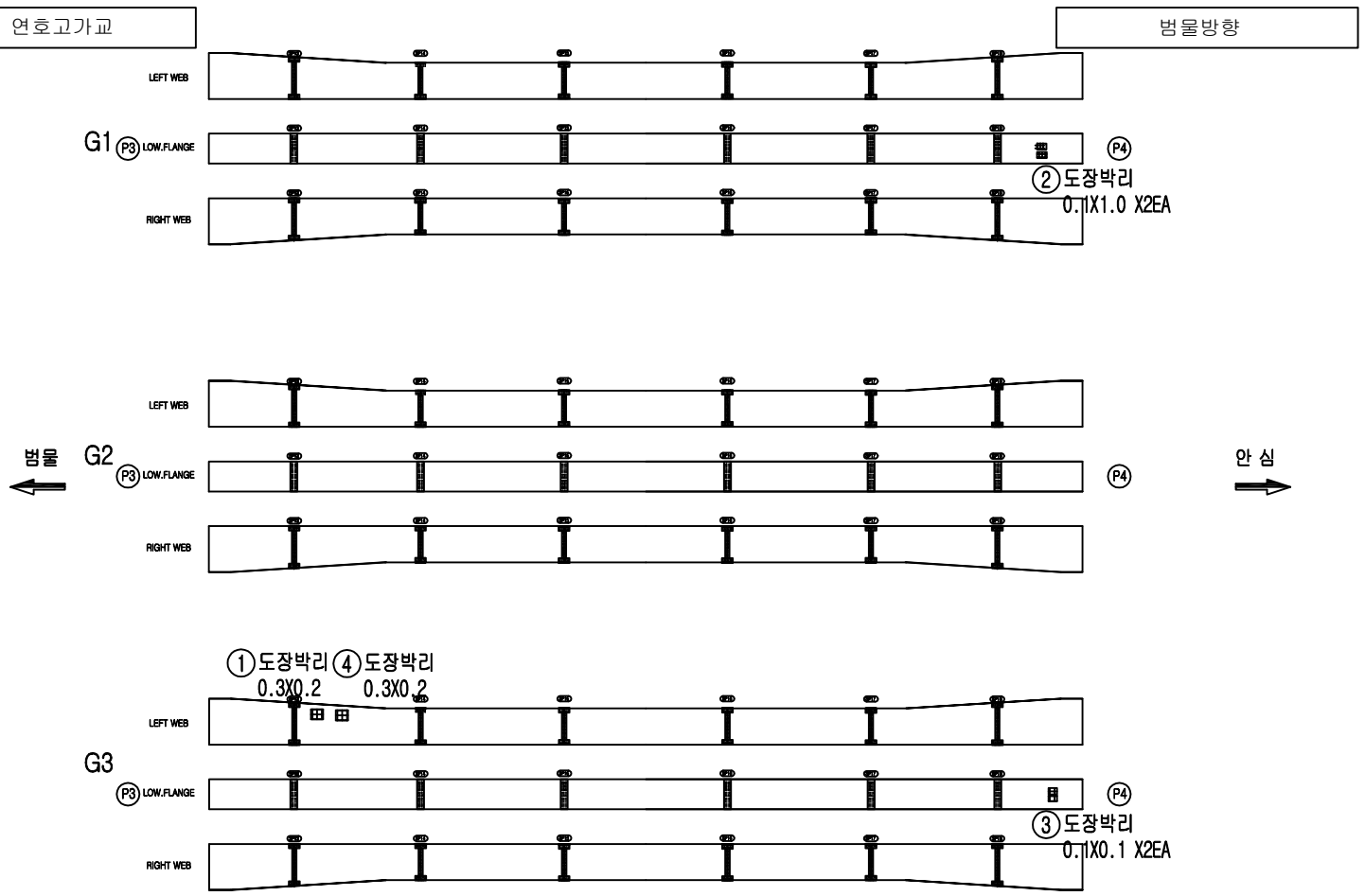



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.3 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.06 | 재도장 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 1.0 | 2 | ㎡ | 0.2 | 신규 |
| 3 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 2 | ㎡ | 0.02 | 신규 |
| 4 | 거더외부 | 도장박리 | 0.3 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.06 | 신규 |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

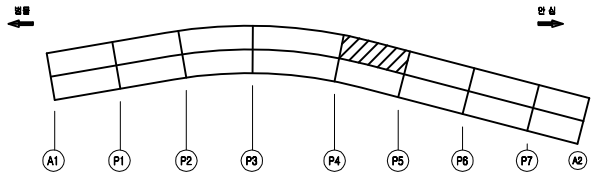



## 손상범례

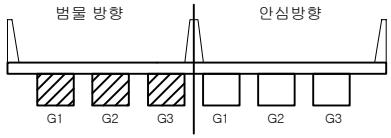
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 거더외부 | NO | 020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

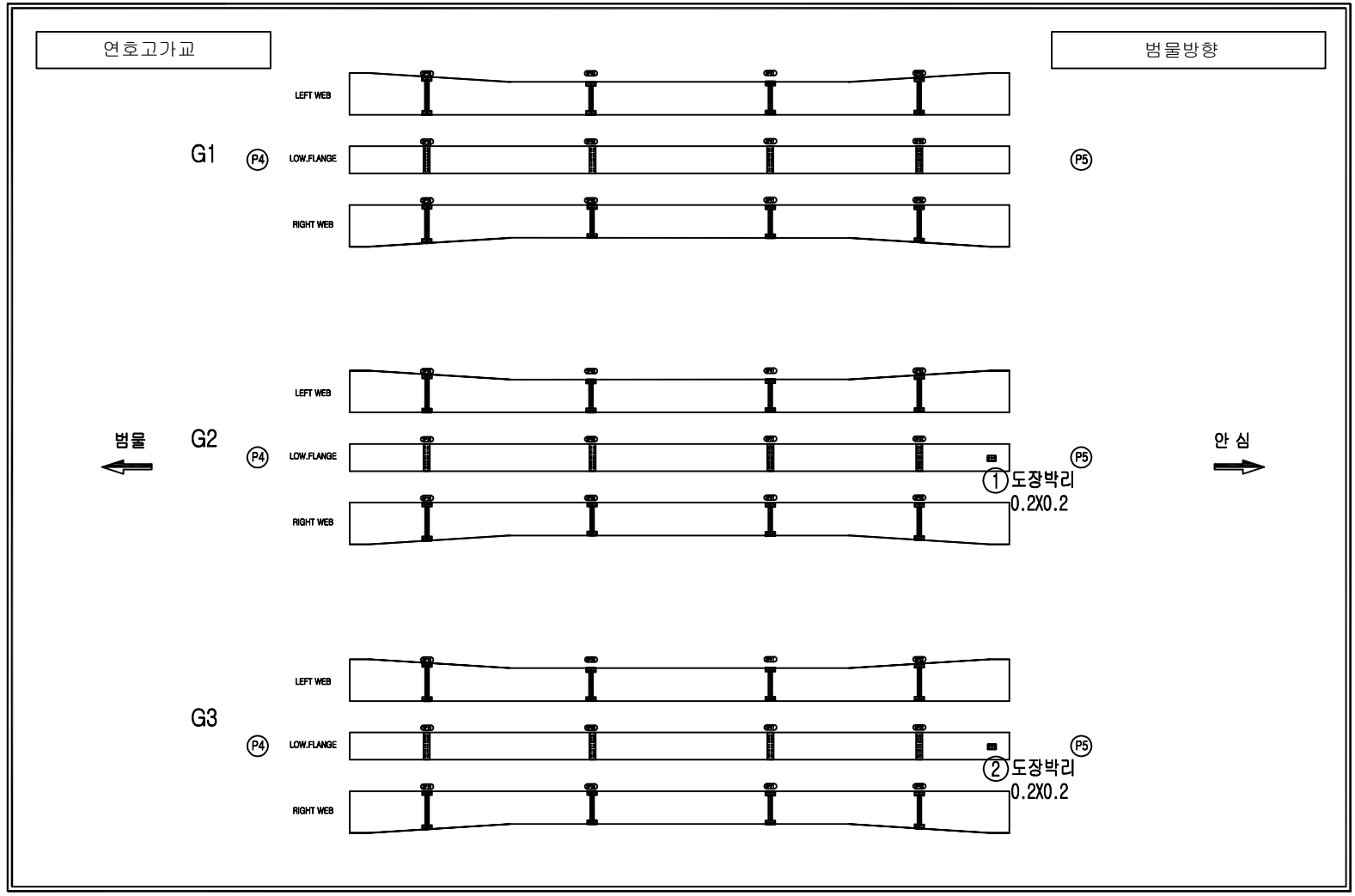



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 신규 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 신규 |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

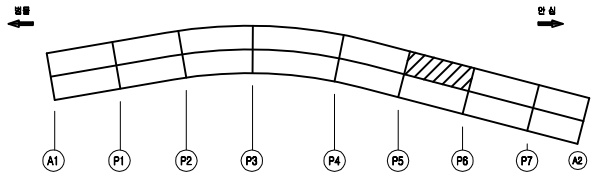



## 손상범례

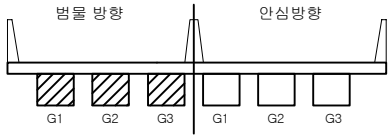
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 거더외부 | NO | 021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

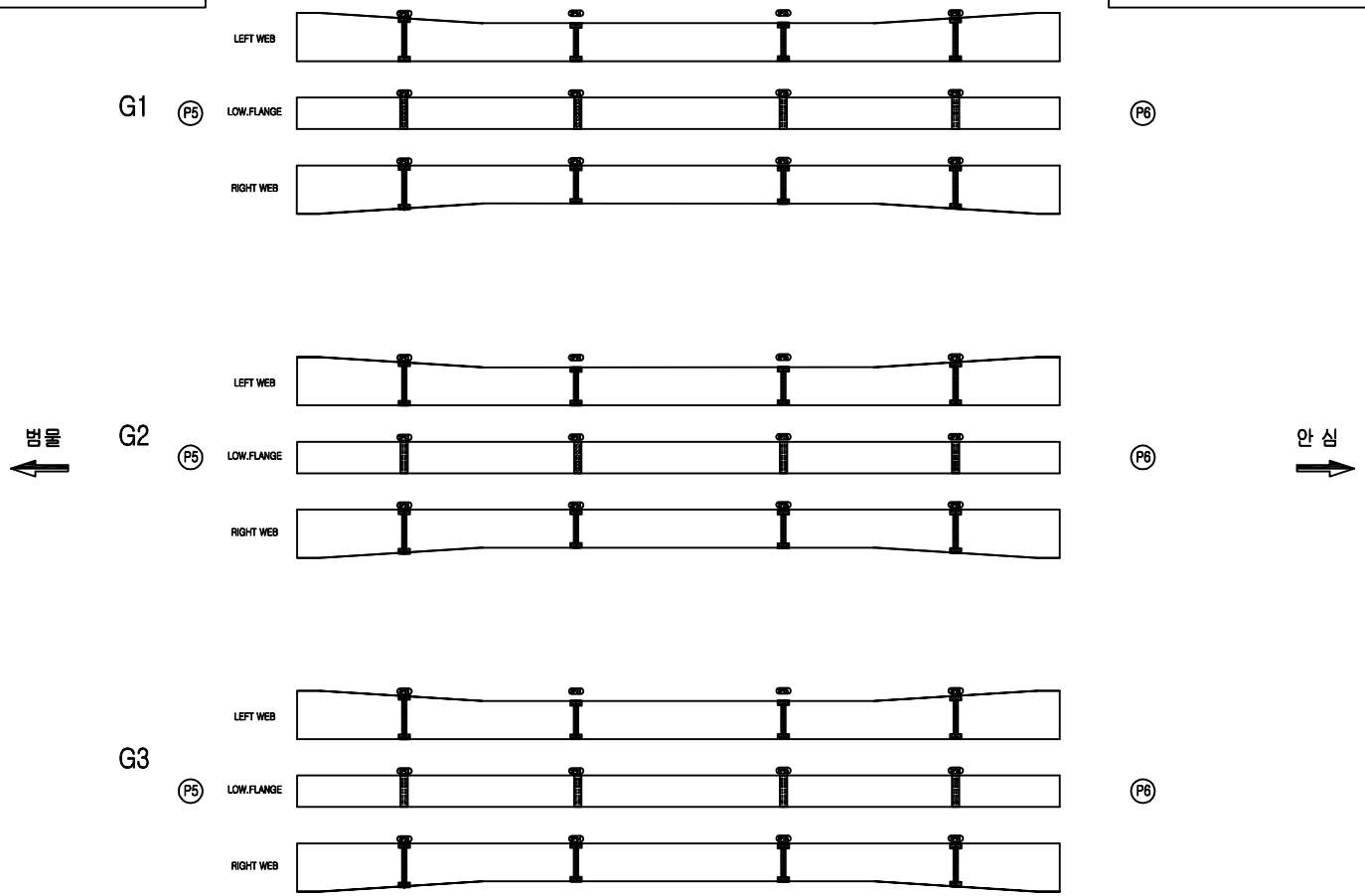



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

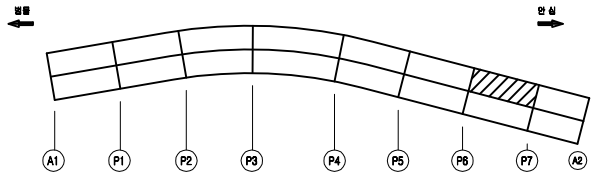



## 손상범례

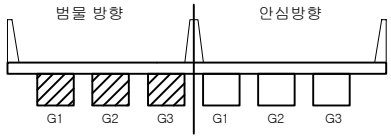
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 거더외부 | NO | 022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

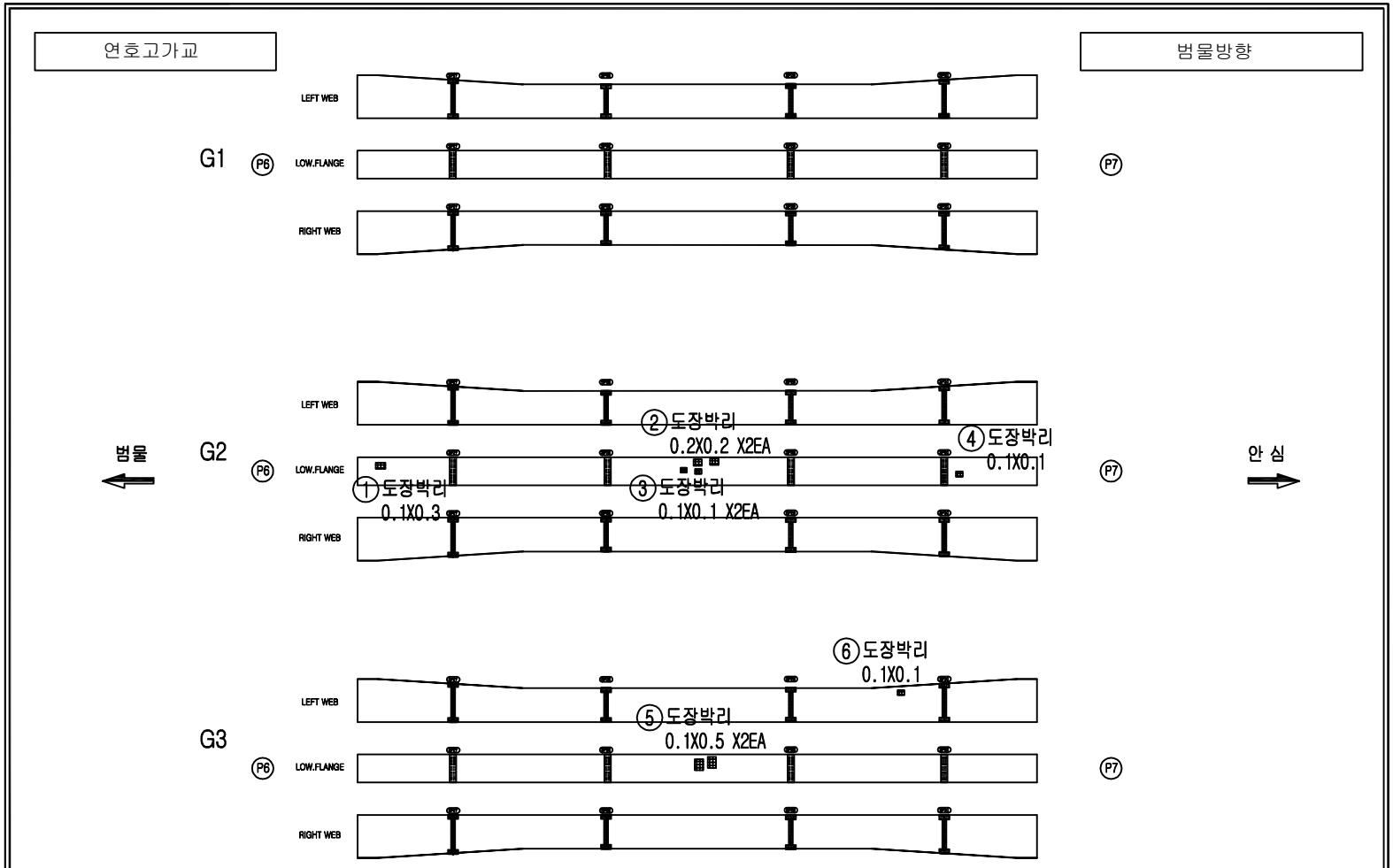



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 2 | ㎡ | 0.08 | 신규 |
| 3 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 2 | ㎡ | 0.02 | 신규 |
| 4 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 신규 |
| 5 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 2 | ㎡ | 0.1 | 신규 |
| 6 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 신규 |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

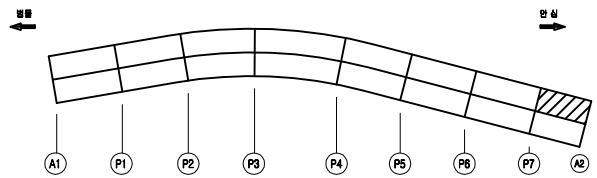



## 손상범례

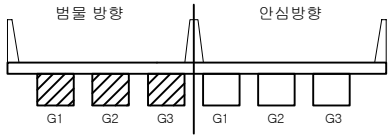
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 거더외부 | NO | 023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

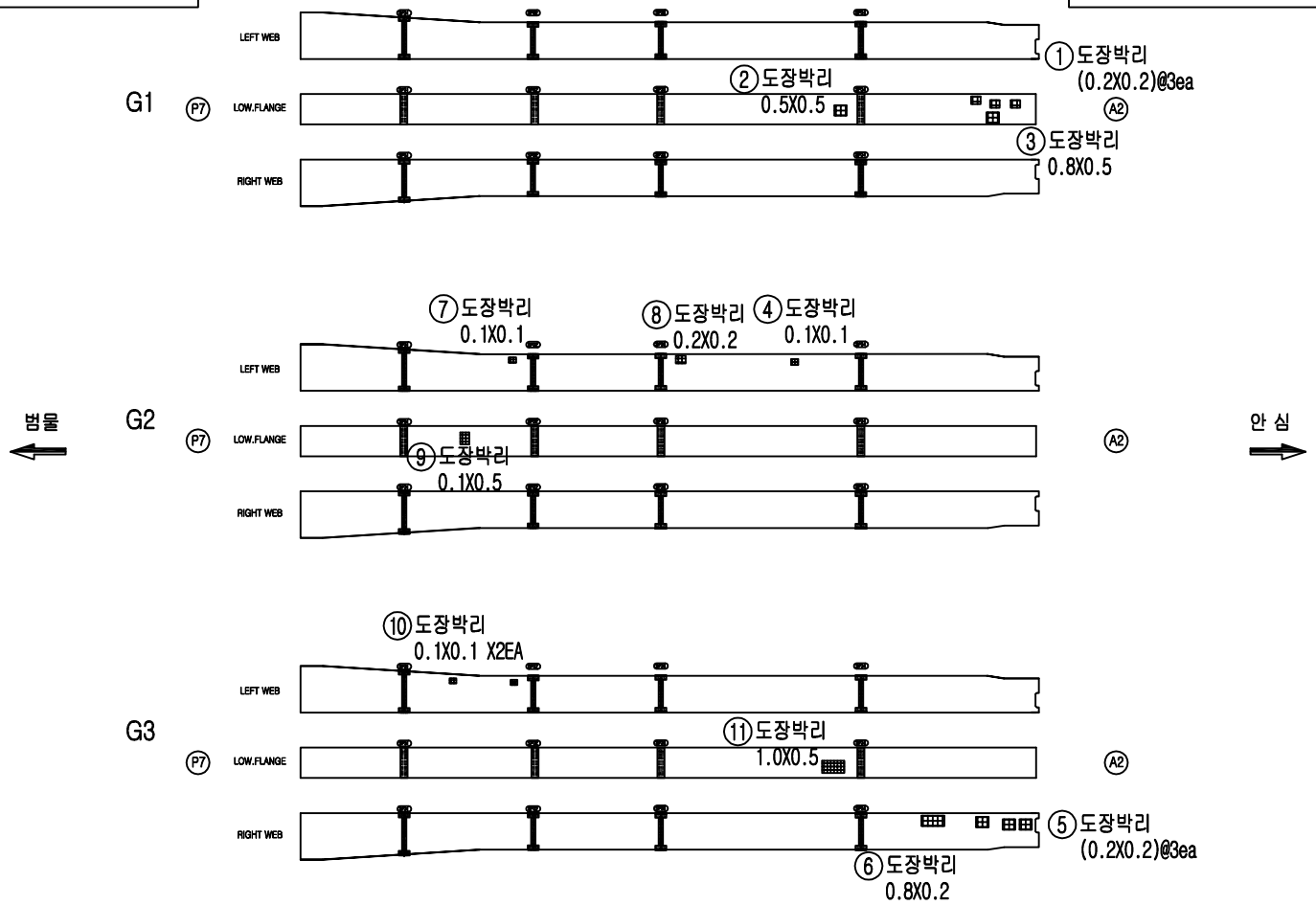



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 3 | ㎡ | 0.12 | 재도장 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.5 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.25 | 재도장 |
| 3 | 거더외부 | 도장박리 | 0.8 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.4 | 재도장 |
| 4 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 손상강소 |
| 5 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 3 | ㎡ | 0.12 | 재도장 |
| 6 | 거더외부 | 도장박리 | 0.8 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.16 | 재도장 |
| 7 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 신규 |
| 8 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 신규 |
| 9 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.05 | 신규 |
| 10 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 2 | ㎡ | 0.02 | 신규 |
| 11 | 거더외부 | 도장박리 | 1.0 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.5 | 신규 |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

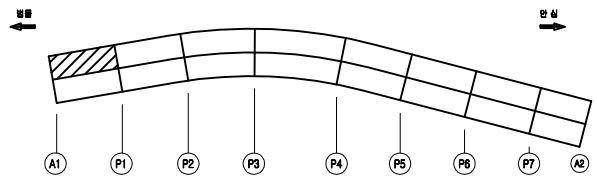



## 손상범례

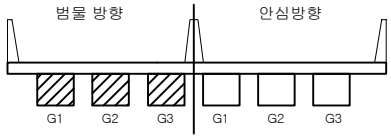
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 거더외부 | NO | 024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

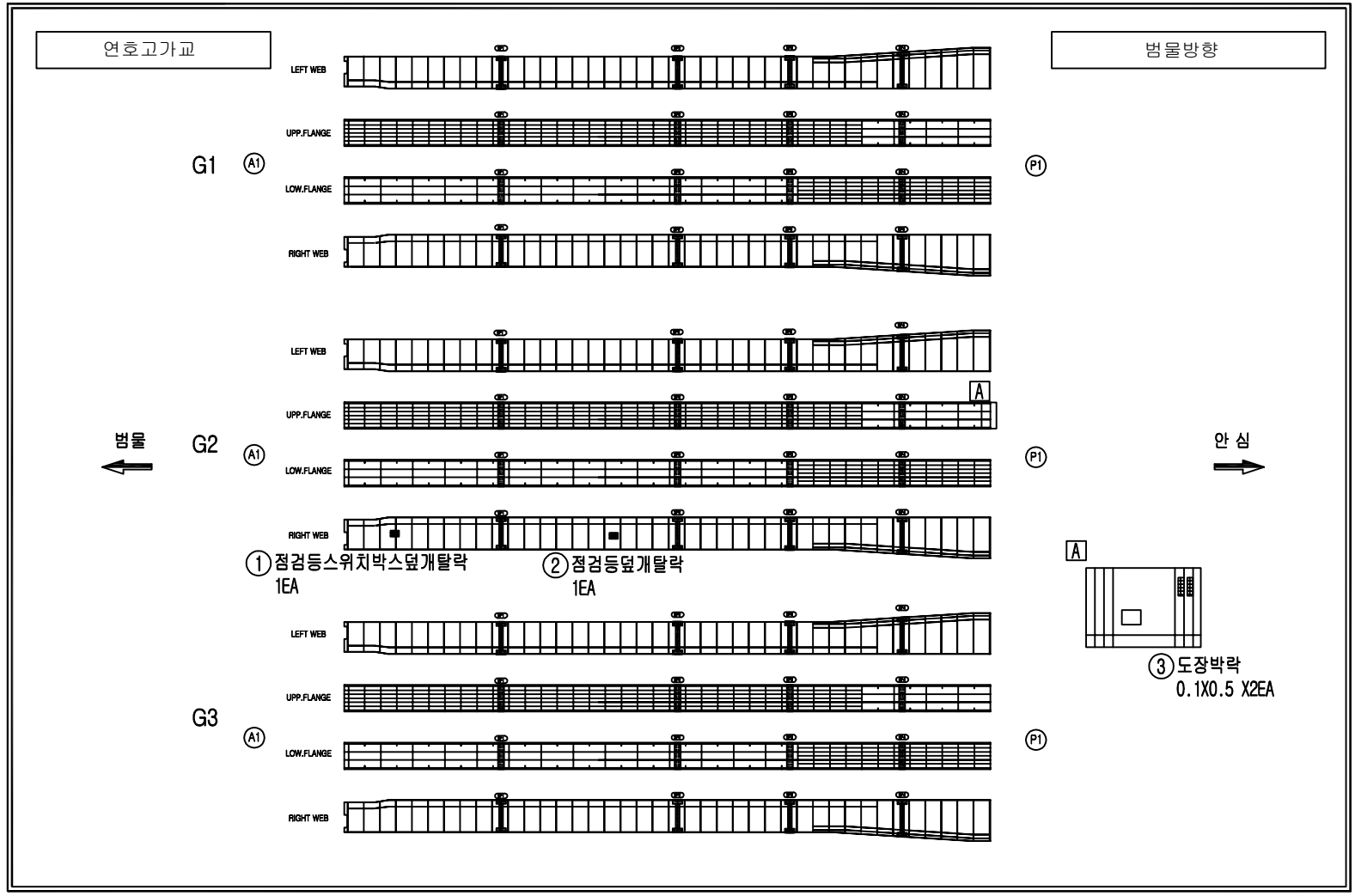



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더내부 | 점검등스위치박스덮개탈락 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 2 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 3 | 거더내부 | 도장박락 | 0.1 | 0.5 | 2 | ㎡ | 0.1 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

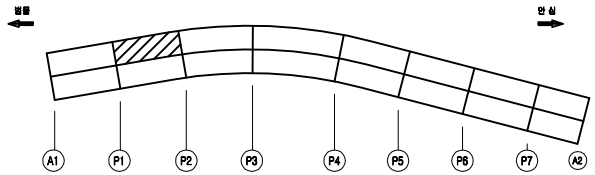



## 손상범례

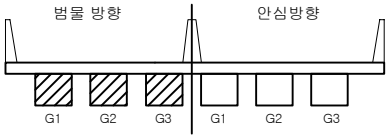
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 거더내부 | NO | 025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

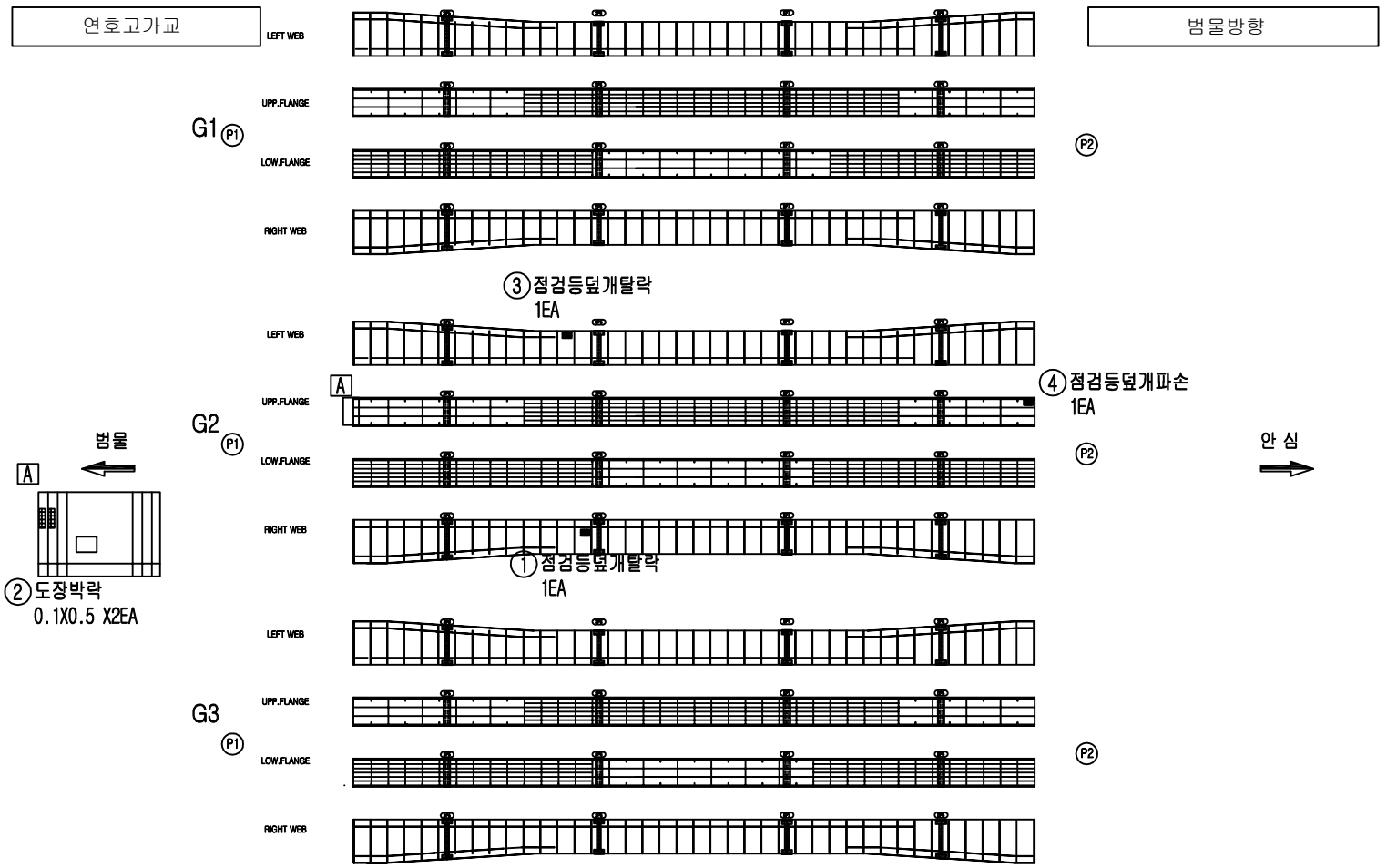



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 2 | 거더내부 | 도장박락 | 0.1 | 0.5 | 2 | ㎡ | 0.1 | 신규 |
| 3 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 4 | 거더내부 | 점검등덮개파손 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

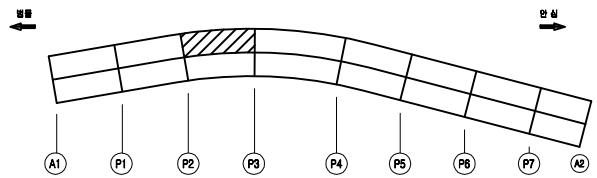



## 손상범례

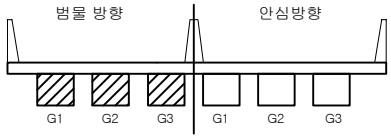
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 거더내부 | NO | 026 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

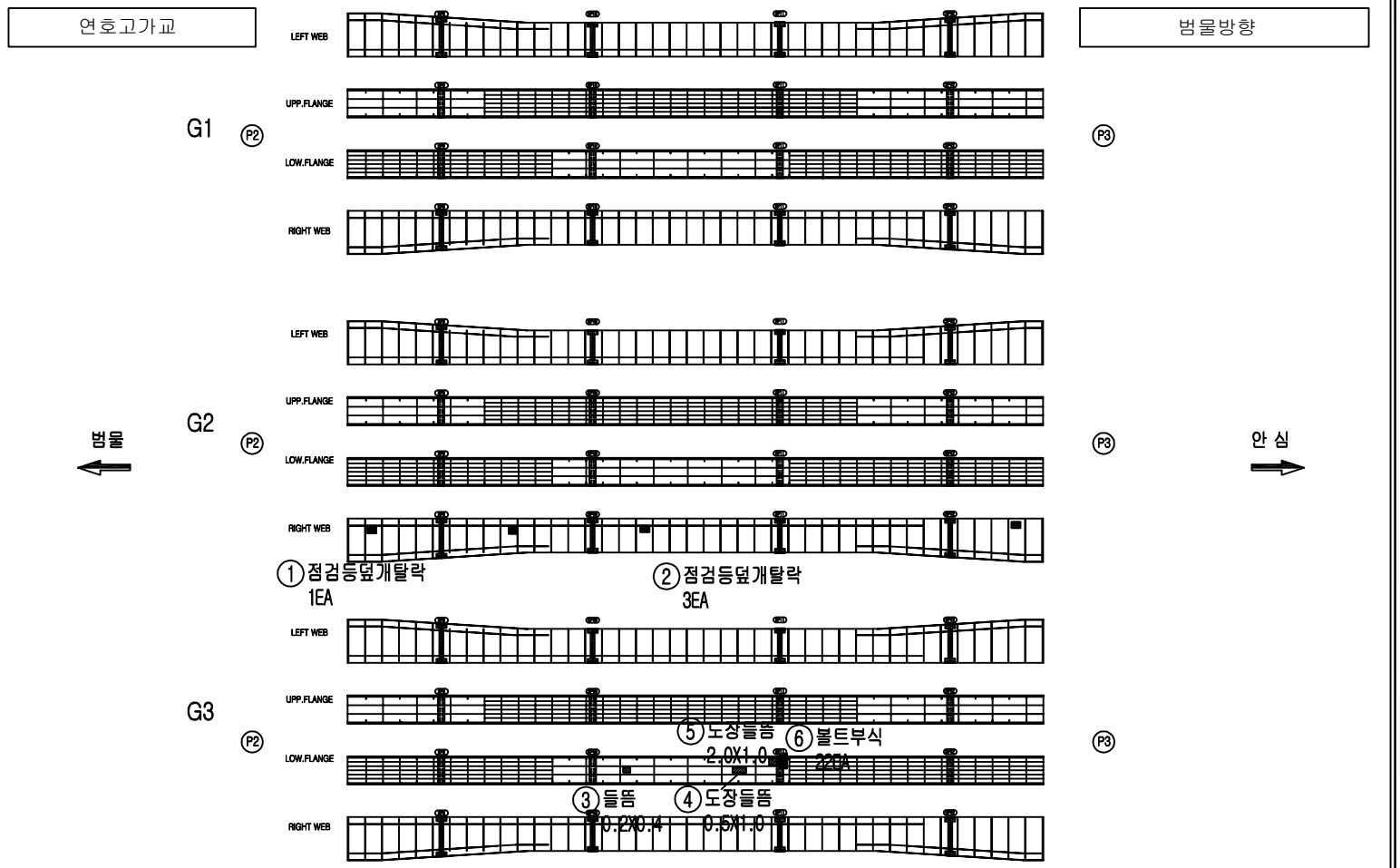



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 2 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 3 | ea | 3.0 | 신규 |
| 3 | 거더내부 | 들뜸 | 0.2 | 0.4 | 1 | ㎡ | 0.08 | 신규 |
| 4 | 거더내부 | 도장들뜸 | 0.5 | 1.0 | 1 | ㎡ | 0.5 | 신규 |
| 5 | 거더내부 | 도장들뜸 | 2.0 | 1.0 | 1 | ㎡ | 2.0 | 신규 |
| 6 | 거더내부 | 볼트부식 | - | - | 22 | ea | 22.0 | 신규 |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

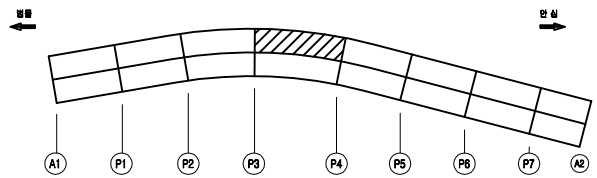



## 손상범례

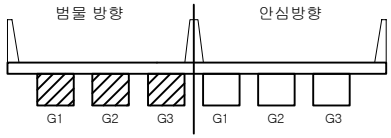
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 거더내부 | NO | 027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

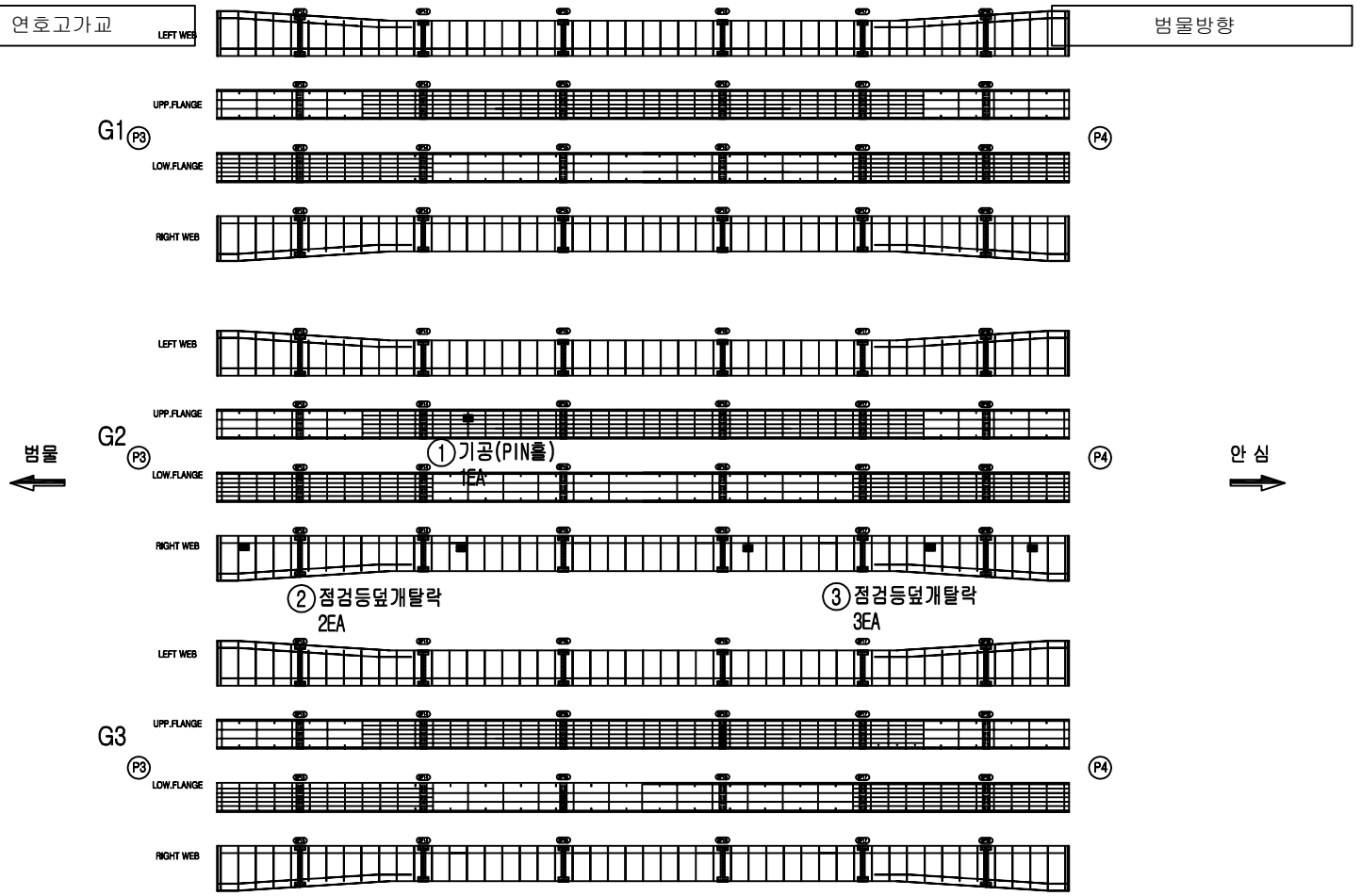



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더내부 | 기공 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 2 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 2 | ea | 2.0 | 신규 |
| 3 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 3 | ea | 3.0 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

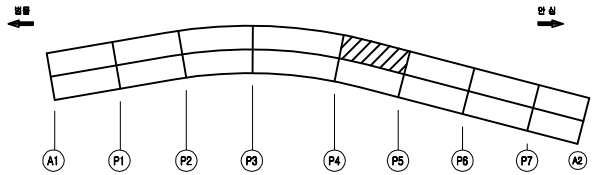



## 손상범례

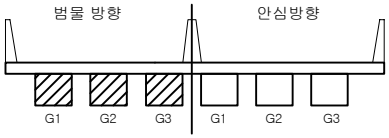
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 거더내부 | NO | 028 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

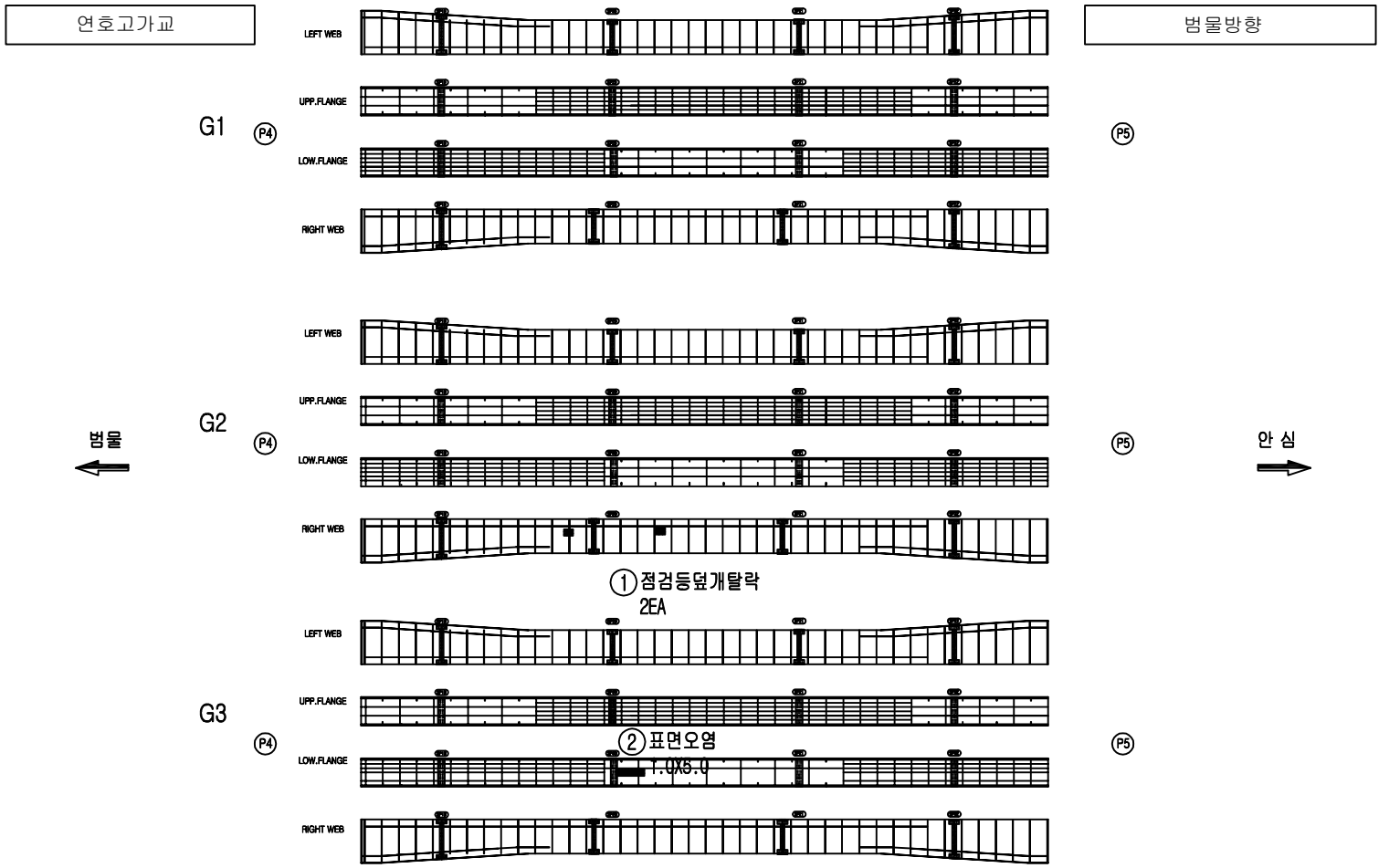



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더내부 | 점검등덮개탈락 | - | - | 2 | ea | 2.0 | 신규 |
| 2 | 거더내부 | 표면오염 | 1.0 | 5.0 | 1 | ㎡ | 5.0 | 신규 |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

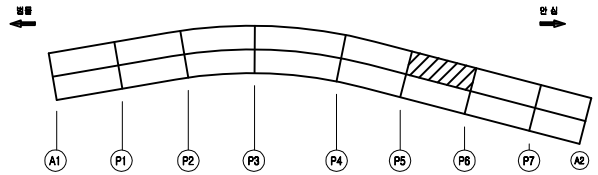



## 손상범례

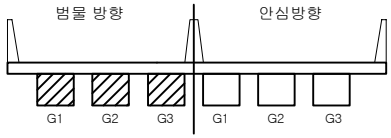
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 거더내부 | NO | 029 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

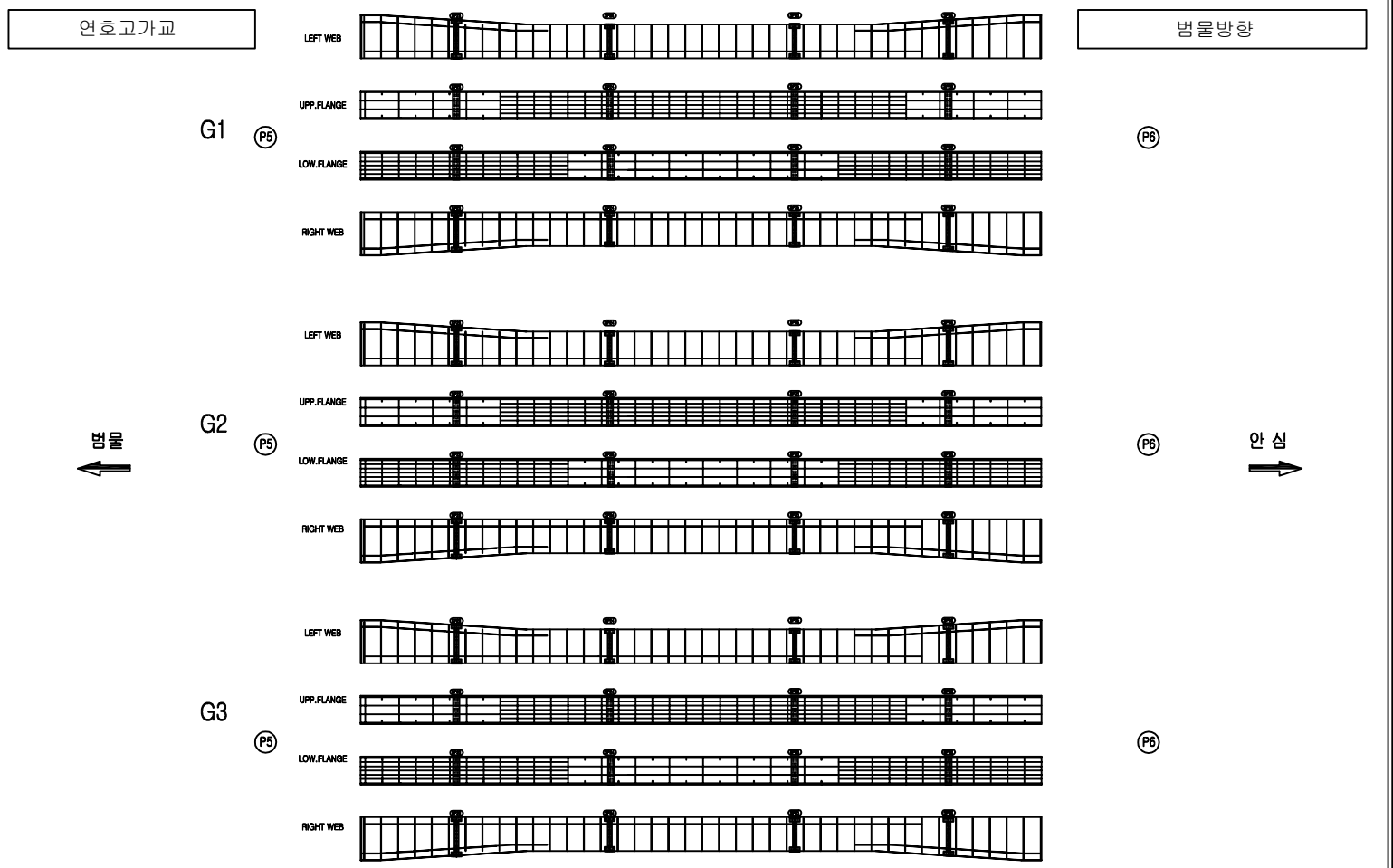



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

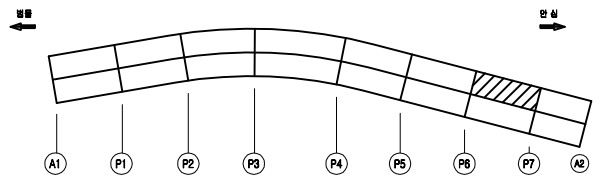



## 손상범례

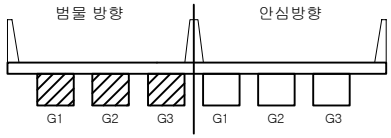
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 거더내부 | NO | 030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

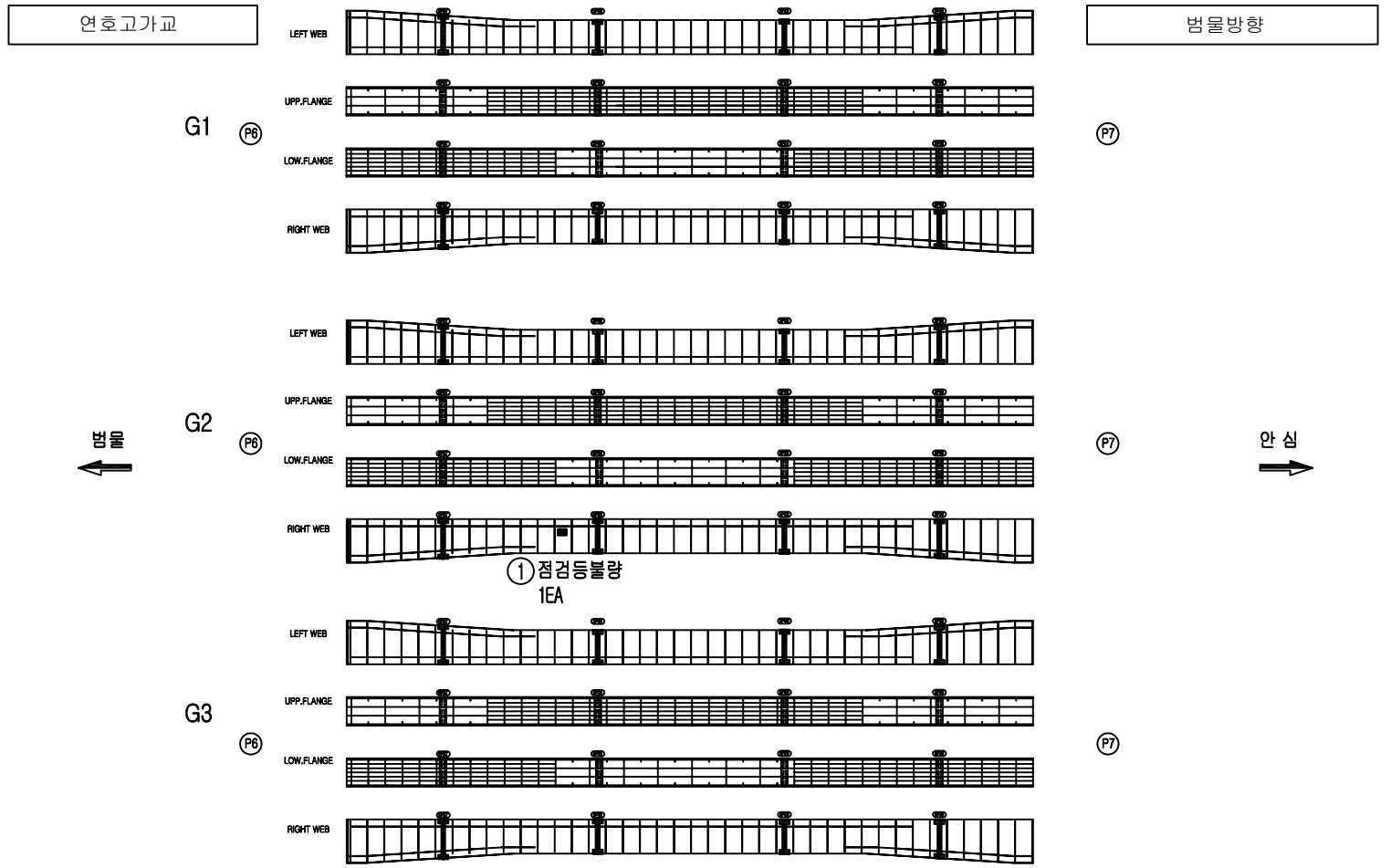



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더내부 | 점검등불량 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

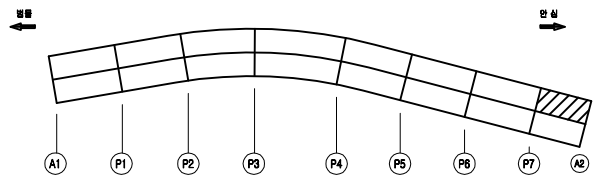



## 손상범례

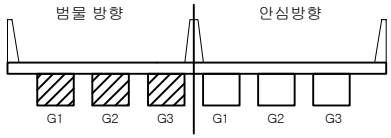
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 거더내부 | NO | 031 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

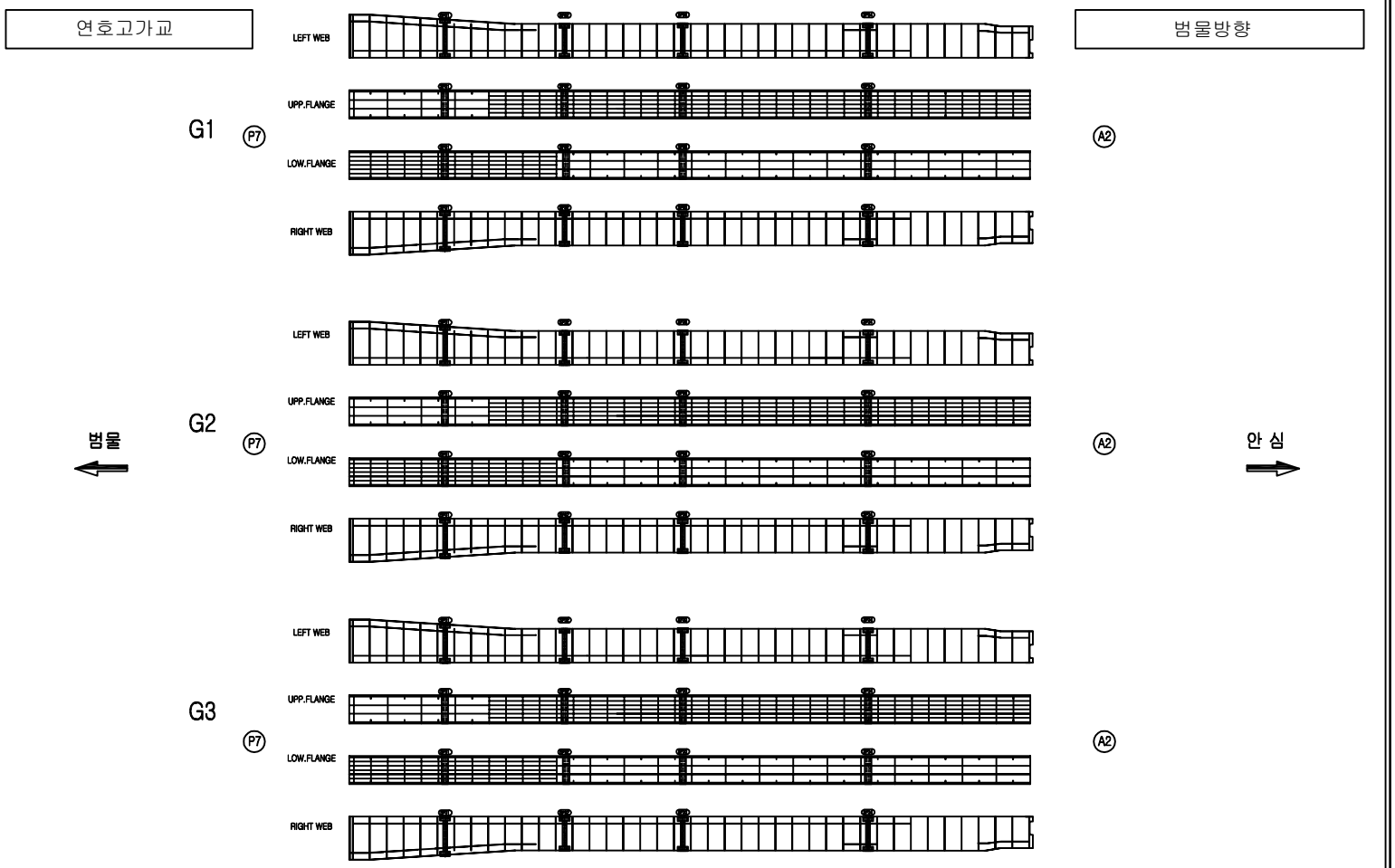



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

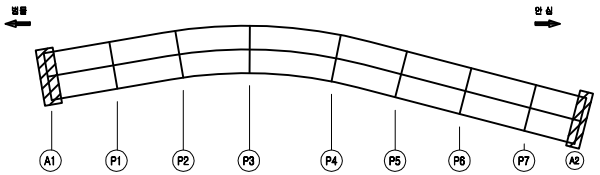



## 손상범례

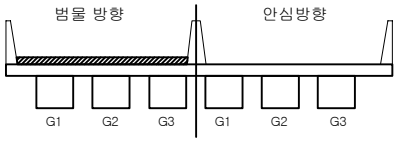
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 거더내부 | NO | 032 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

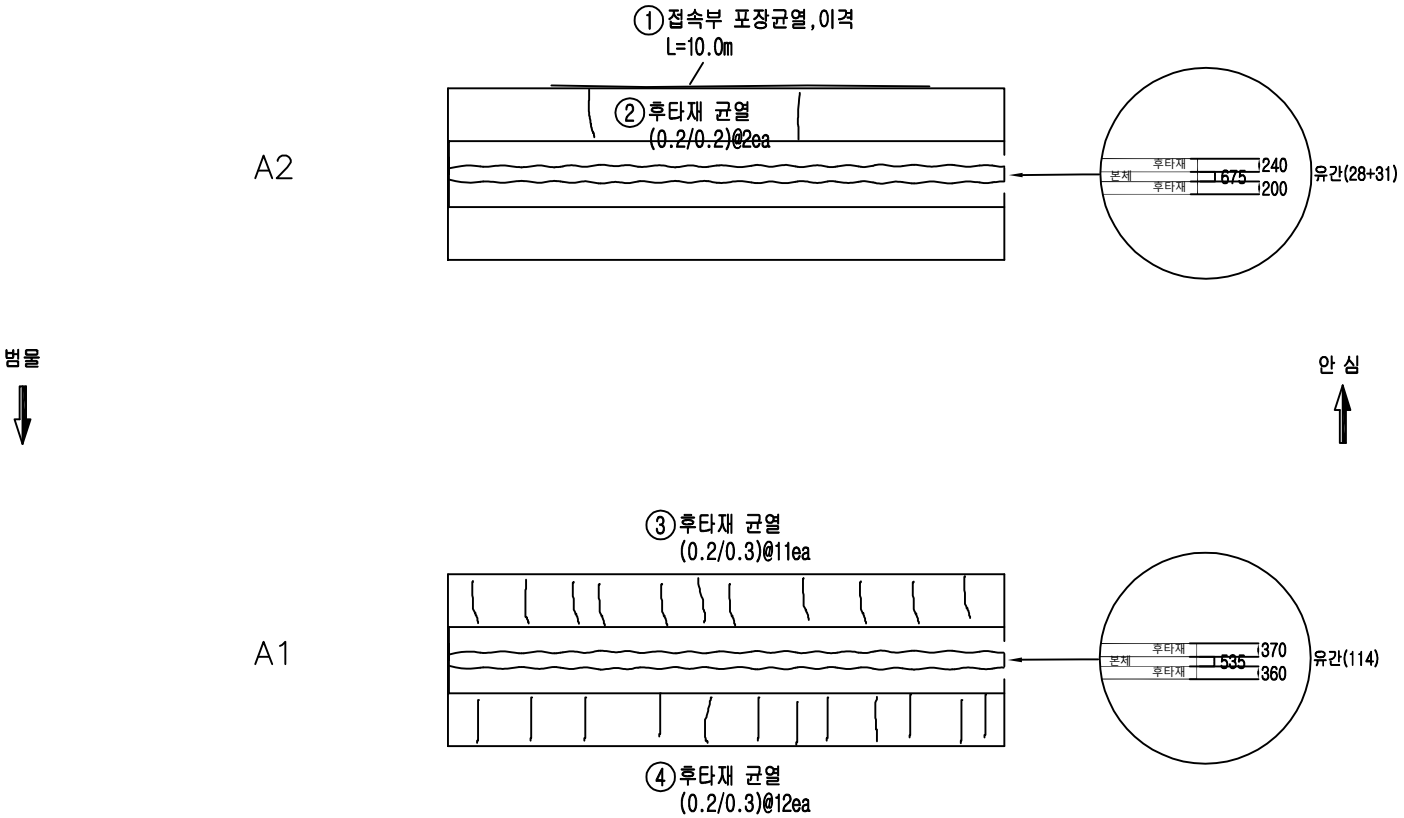



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 신축이음부 | 접속부 포장균열,이격 | - | 10 | 1 | m | 10.0 | 아스팔트 맷칭 |
| 2 | 신축이음부 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.2 | 2 | m | 0.4 | 주의관찰 |
| 3 | 신축이음부 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.3 | 11 | m | 3.3 | 주의관찰 |
| 4 | 신축이음부 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.3 | 12 | m | 3.6 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

범물방향

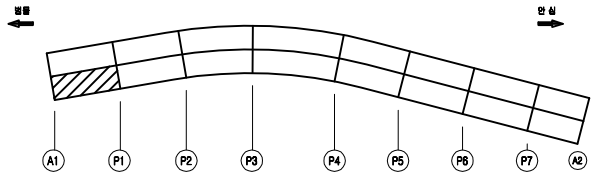



## 손상범례

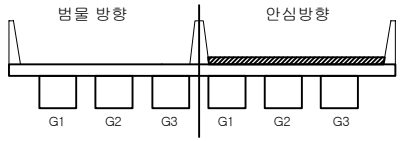
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 신축이음장치(A1,A2) | NO | 033 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



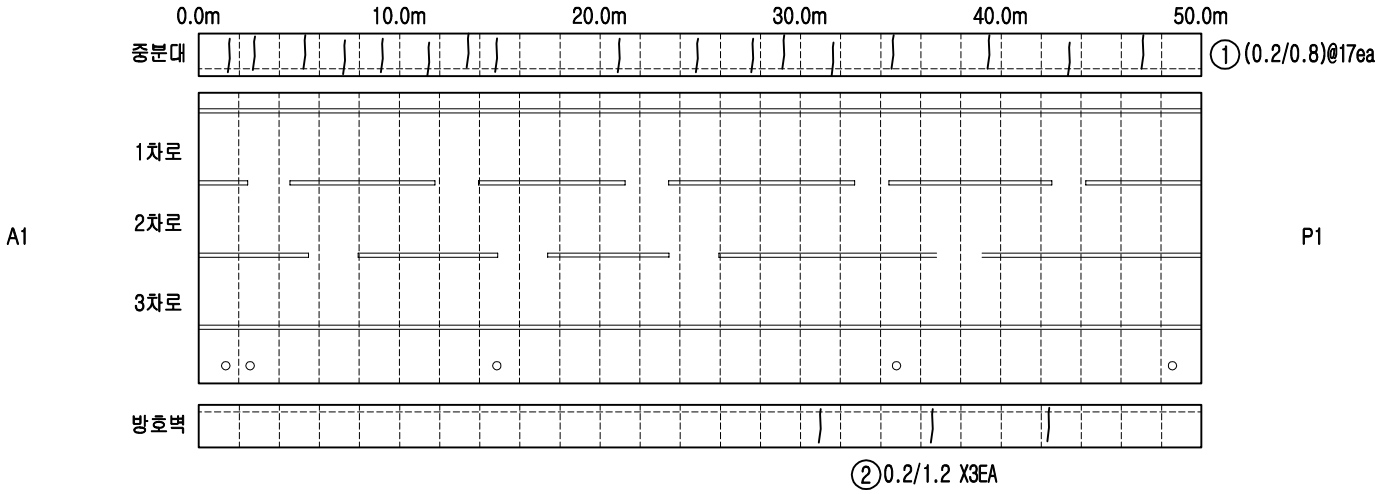

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 17 | m | 13.6 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 3 | m | 3.6 | 신규 |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



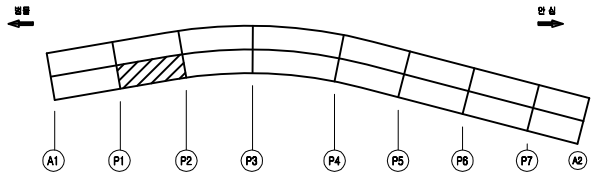

안 심

## 손상범례

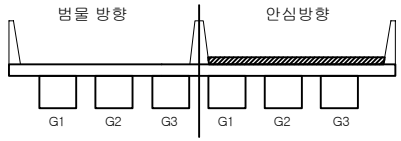
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 교면포장 | NO | 034 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



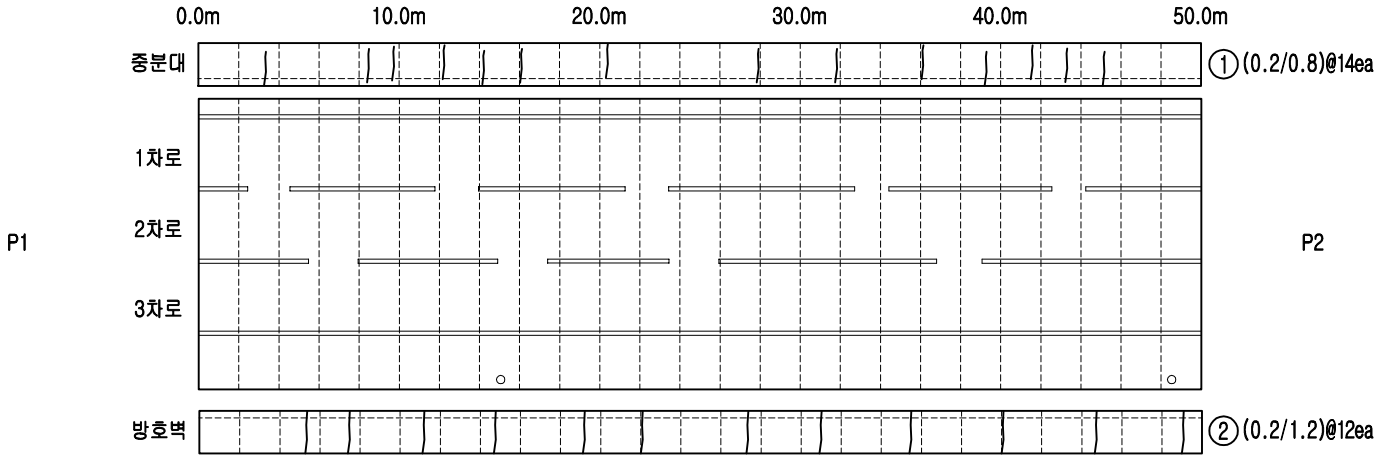

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 14 | m | 11.2 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 12 | m | 14.4 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



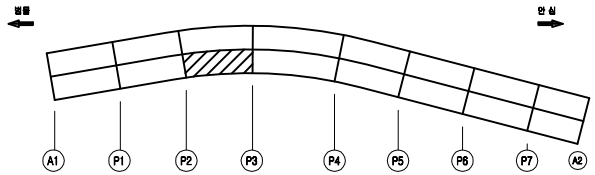

안 심

## 손상범례

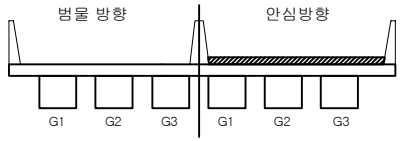
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 교면포장 | NO | 035 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



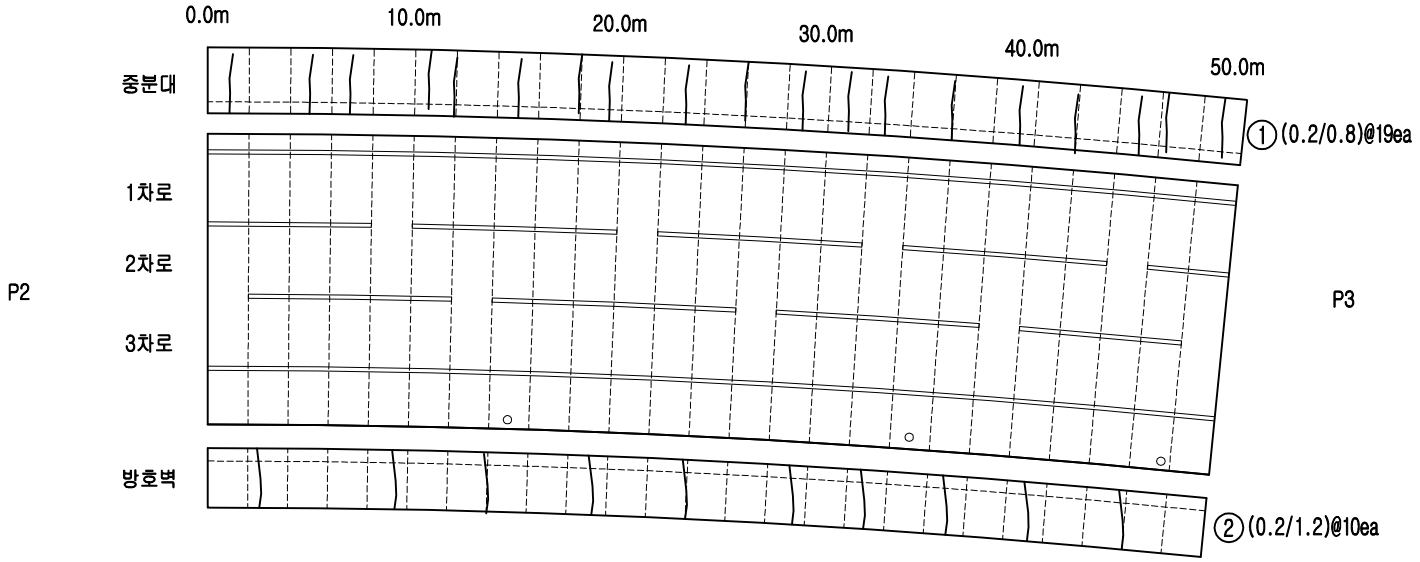

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 19 | m | 15.2 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 10 | m | 12.0 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



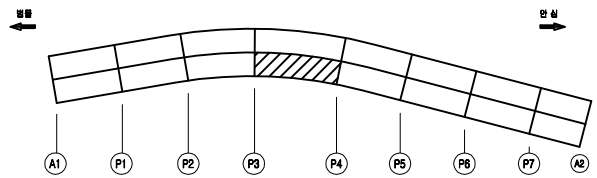

안 심

## 손상범례

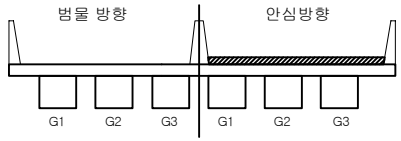
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 교면포장 | NO | 036 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

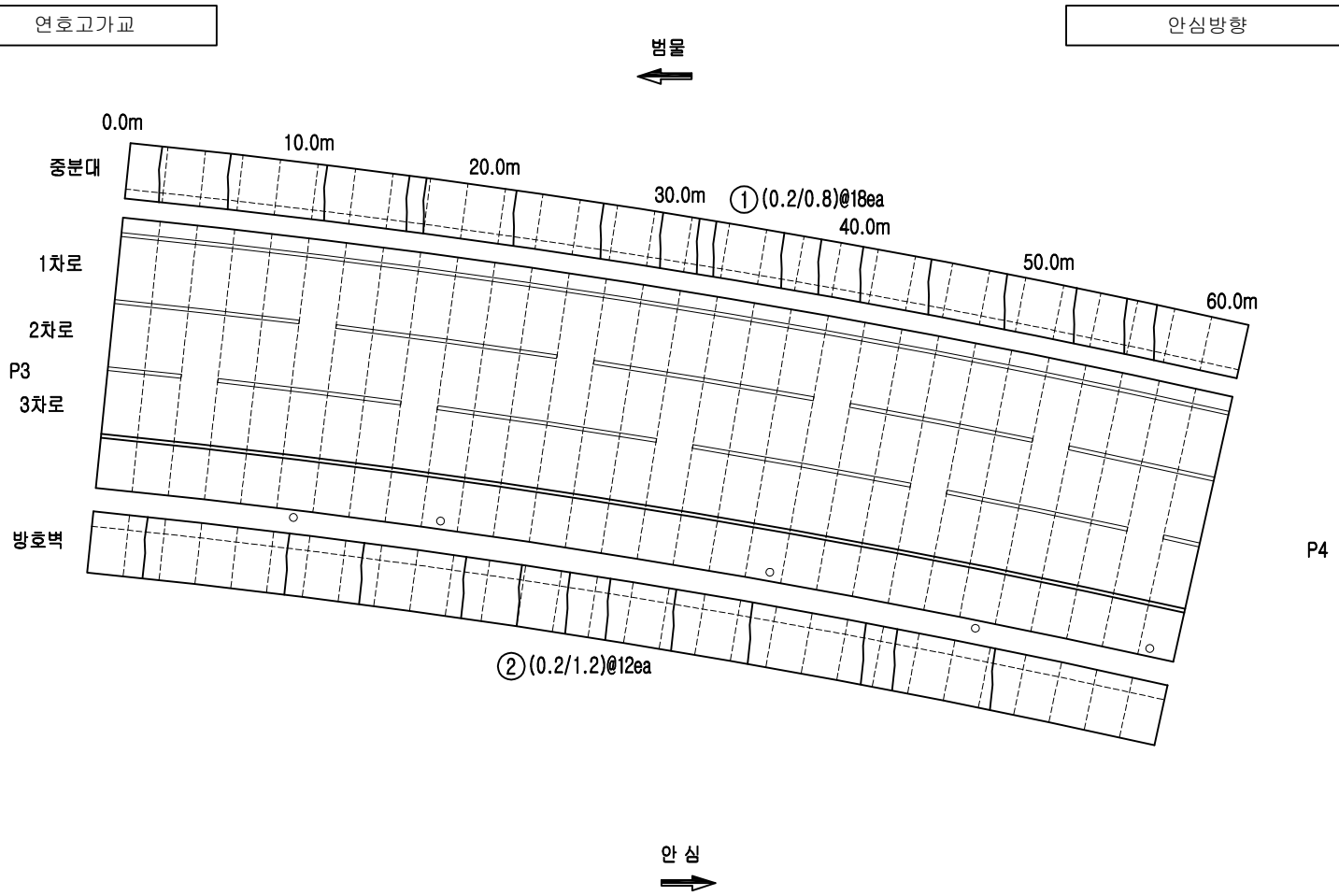



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 18 | m | 14.4 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 12 | m | 14.4 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

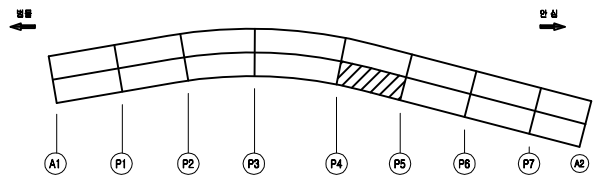



## 손상범례

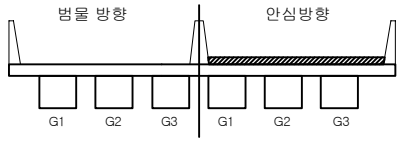
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 교면포장 | NO | 037 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

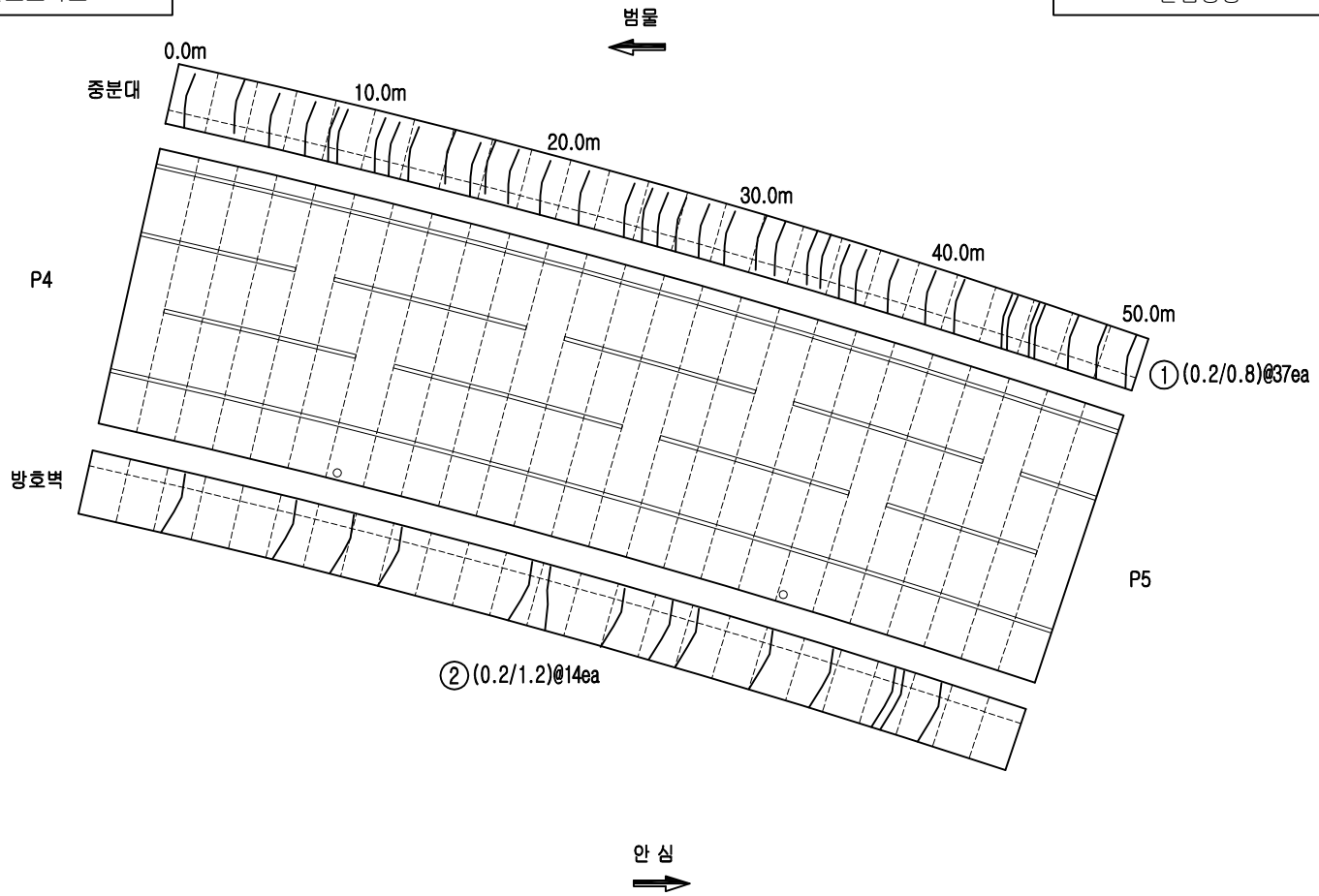



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 37 | m | 29.6 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 14 | m | 16.8 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

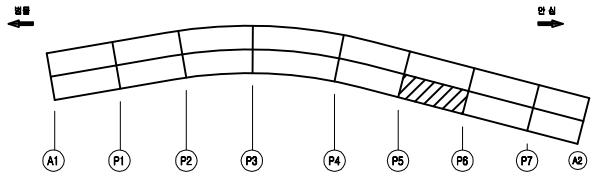



## 손상범례

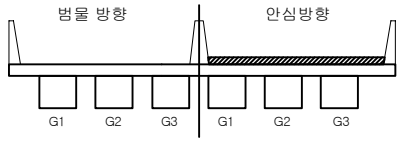
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 교면포장 | NO | 038 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 22 | m | 17.6 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 6 | m | 7.2 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물

0.0m 10.0m 20.0m 30.0m 40.0m 50.0m

중분대 ①(0.2/0.8)@22ea

1차로

2차로

3차로

P5 P6

방호벽 ②(0.2/1.2)@6ea

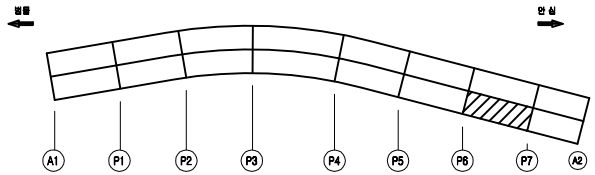
안 심

## 손상범례

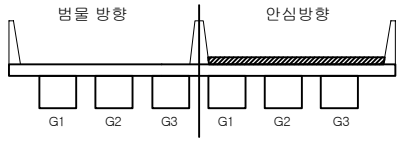
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 교면포장 | NO | 039 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



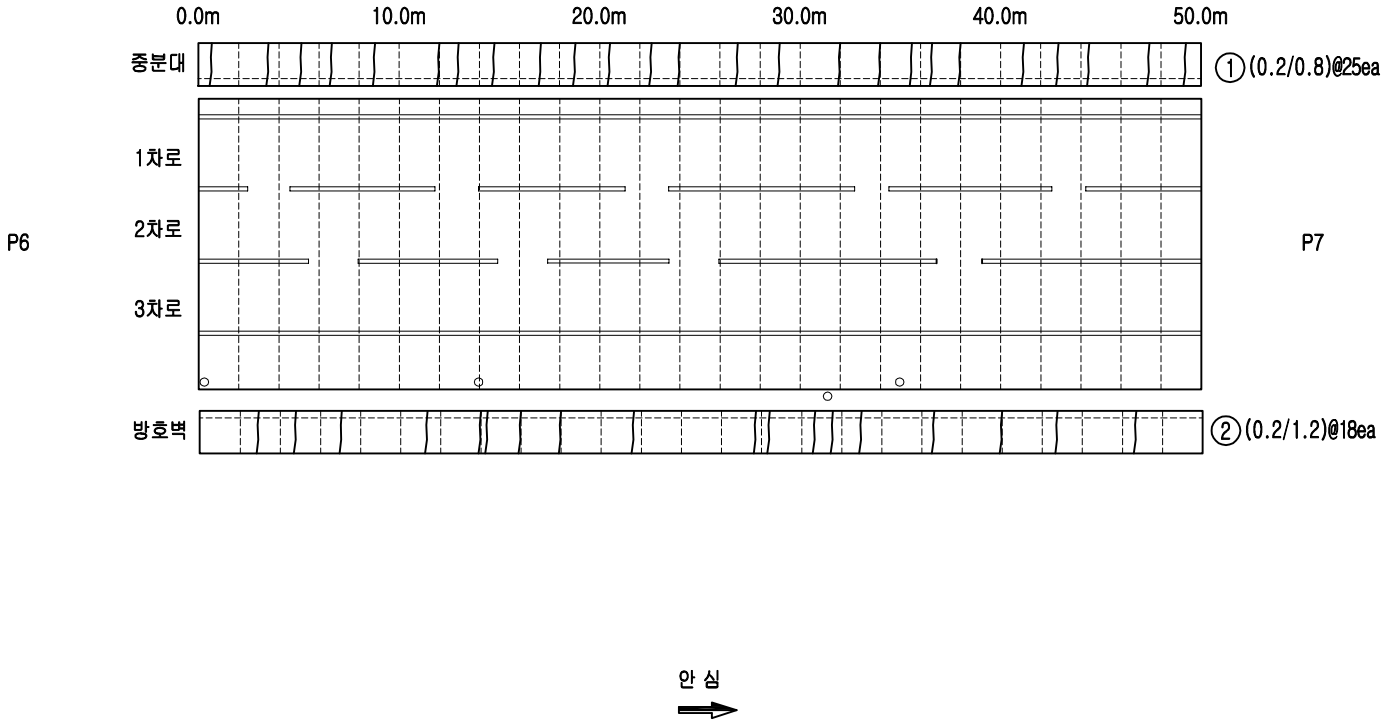

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 25 | m | 20.0 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 18 | m | 21.6 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



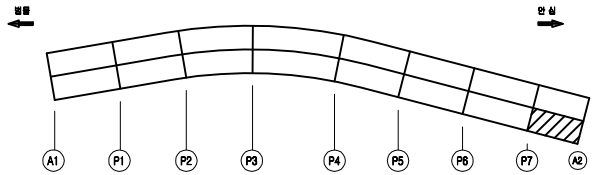

안 심

## 손상범례

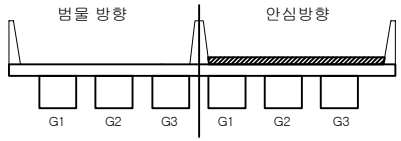
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 교면포장 | NO | 040 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



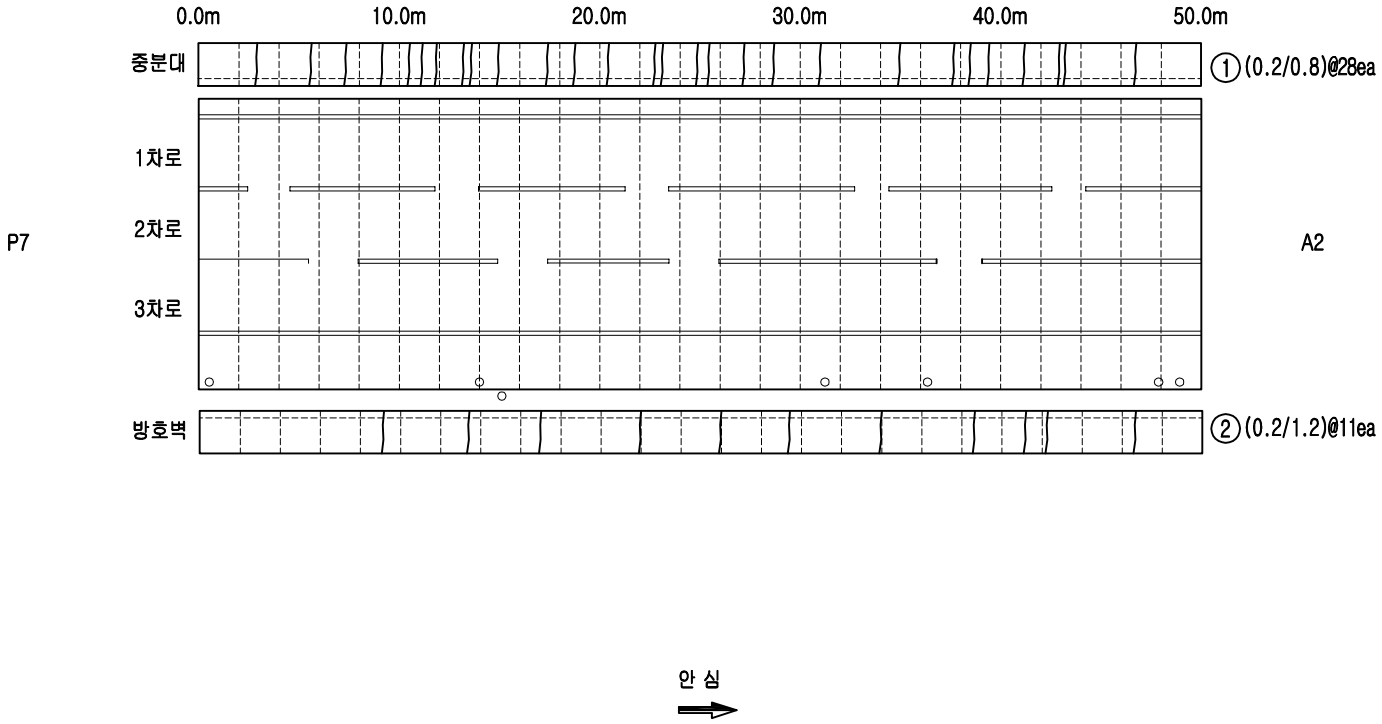

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 28 | m | 22.4 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 11 | m | 13.2 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



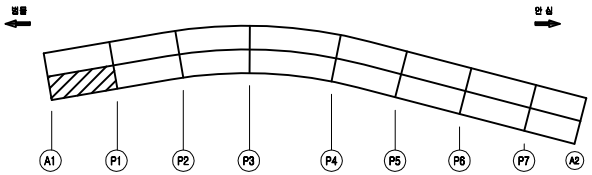

안 심

## 손상범례

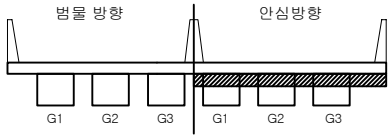
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 교면포장 | NO | 041 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물

A1

P1

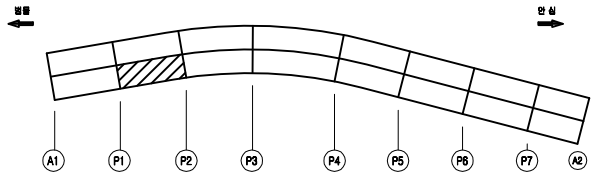
안 심

## 손상범례

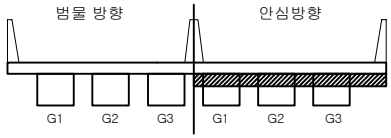
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 바닥판하면 | NO | 042 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



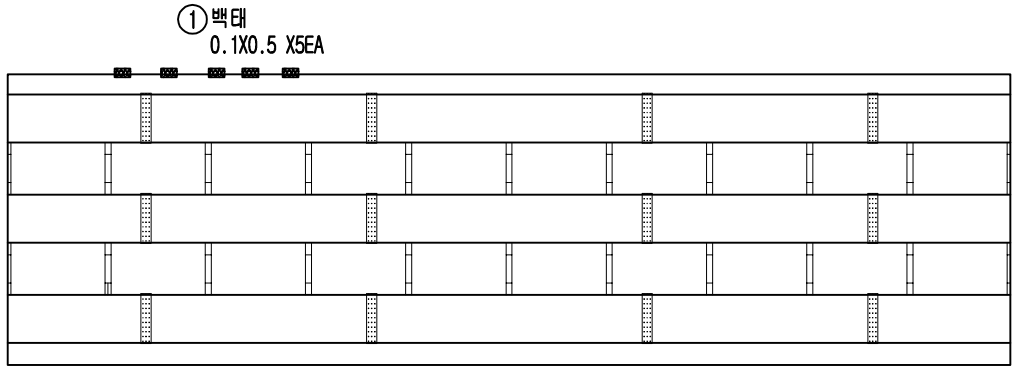

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판하면 | 백태 | 0.1 | 0.5 | 5 | ㎡ | 0.25 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



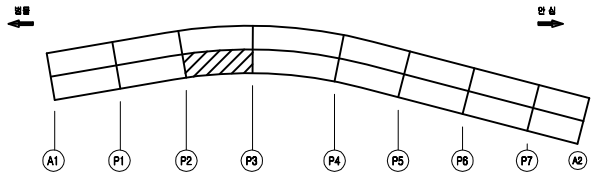

안 심

## 손상범례

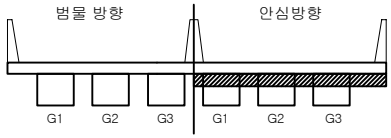
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 바닥판하면 | NO | 043 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

1 (0.2/1.0)@42ea

연호고가교

안심방향

범물

P2

P3

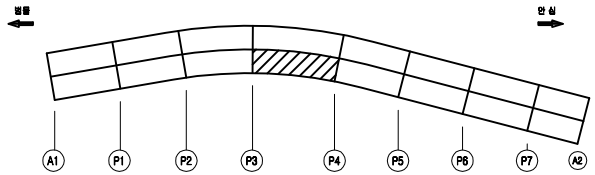
안 심

## 손상범례

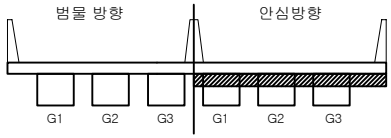
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 바닥판하면 | NO | 044 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



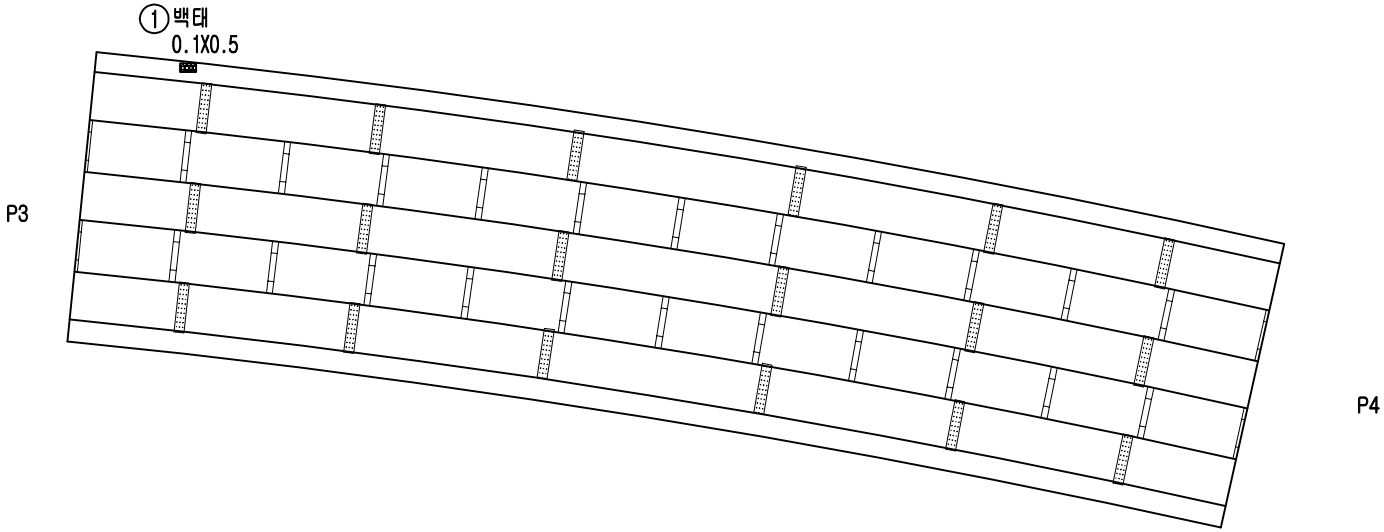

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판하면 | 백태 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.5 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



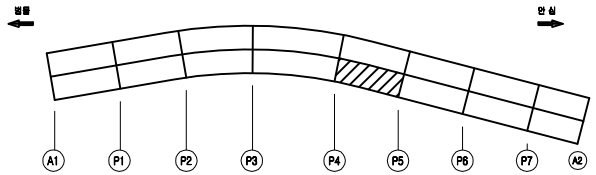

안 심

## 손상범례

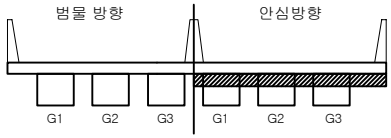
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 바닥판하면 | NO | 045 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

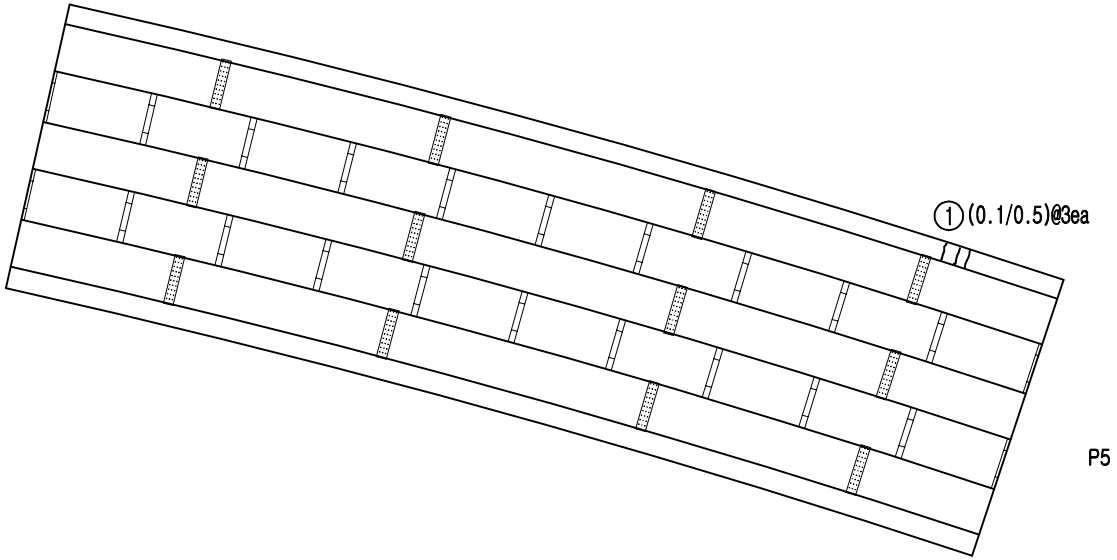
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판 하면 | 균열 | 0.1 | 0.5 | 3 | m | 1.5 | 주의관찰 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물

P4




P5

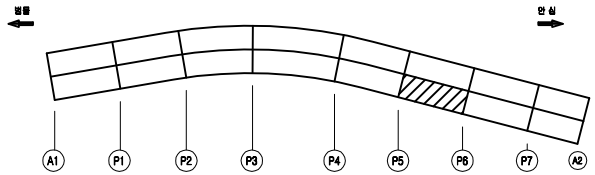
안 심

## 손상범례

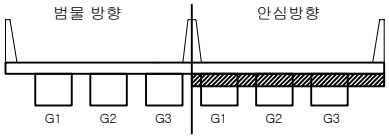
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 바닥판하면 | NO | 046 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



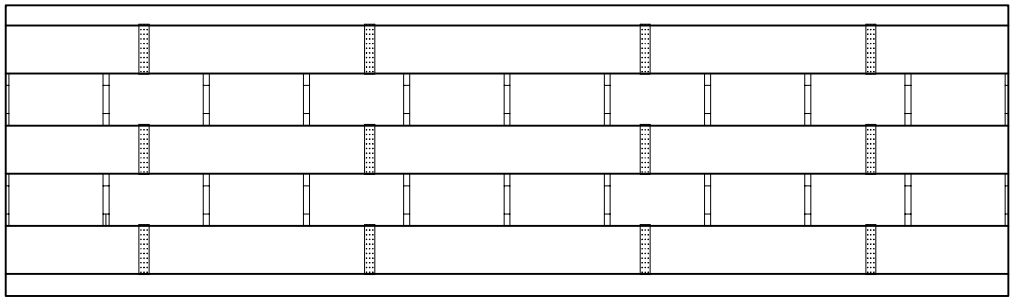

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



P5

P6

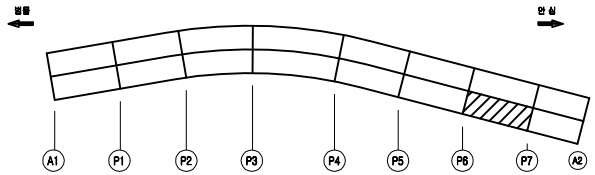
안 심

## 손상범례

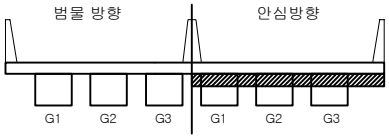
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 바닥판하면 | NO | 047 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



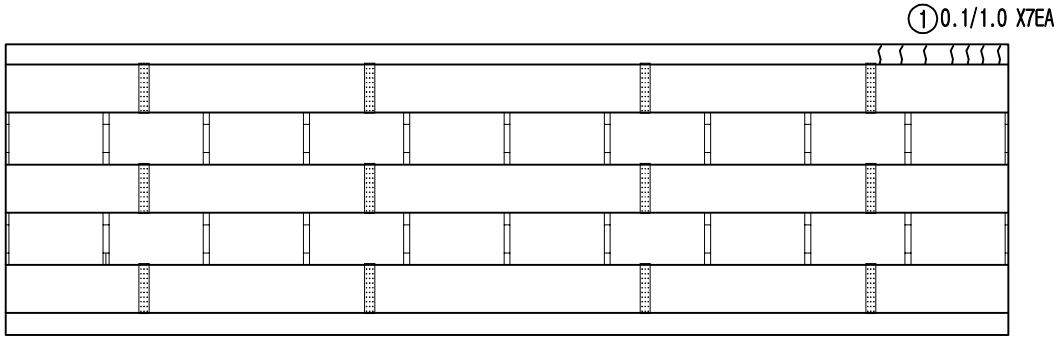

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판하면 | 백태 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.5 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



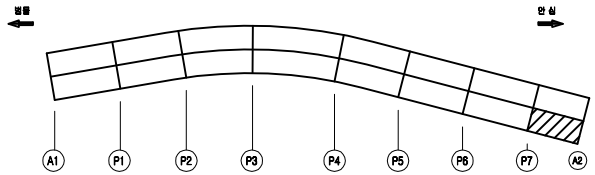

안 심

## 손상범례

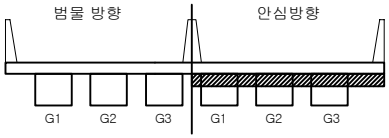
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 바닥판하면 | NO | 048 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION



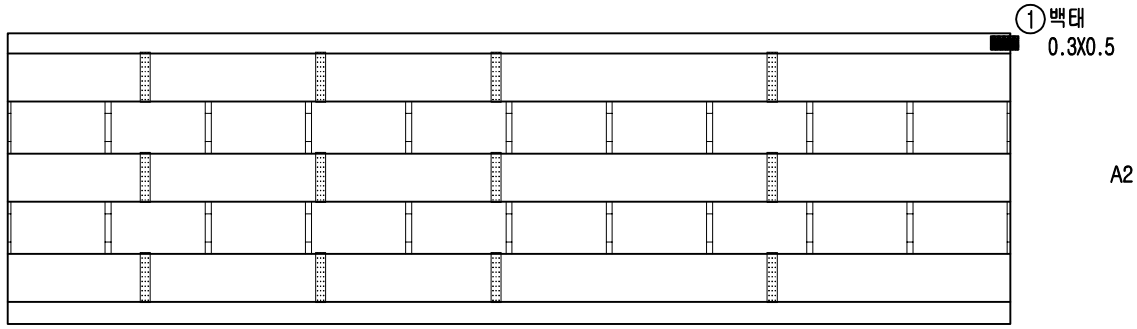

## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 바닥판 하면 | 백태 | 0.3 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.15 | 표면처리 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

범물



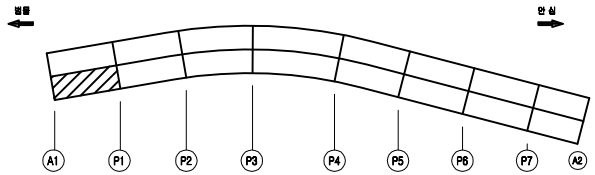

안 심

## 손상범례

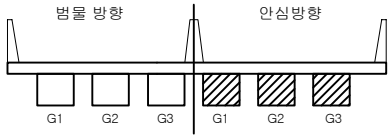
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 바닥판하면 | NO | 049 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

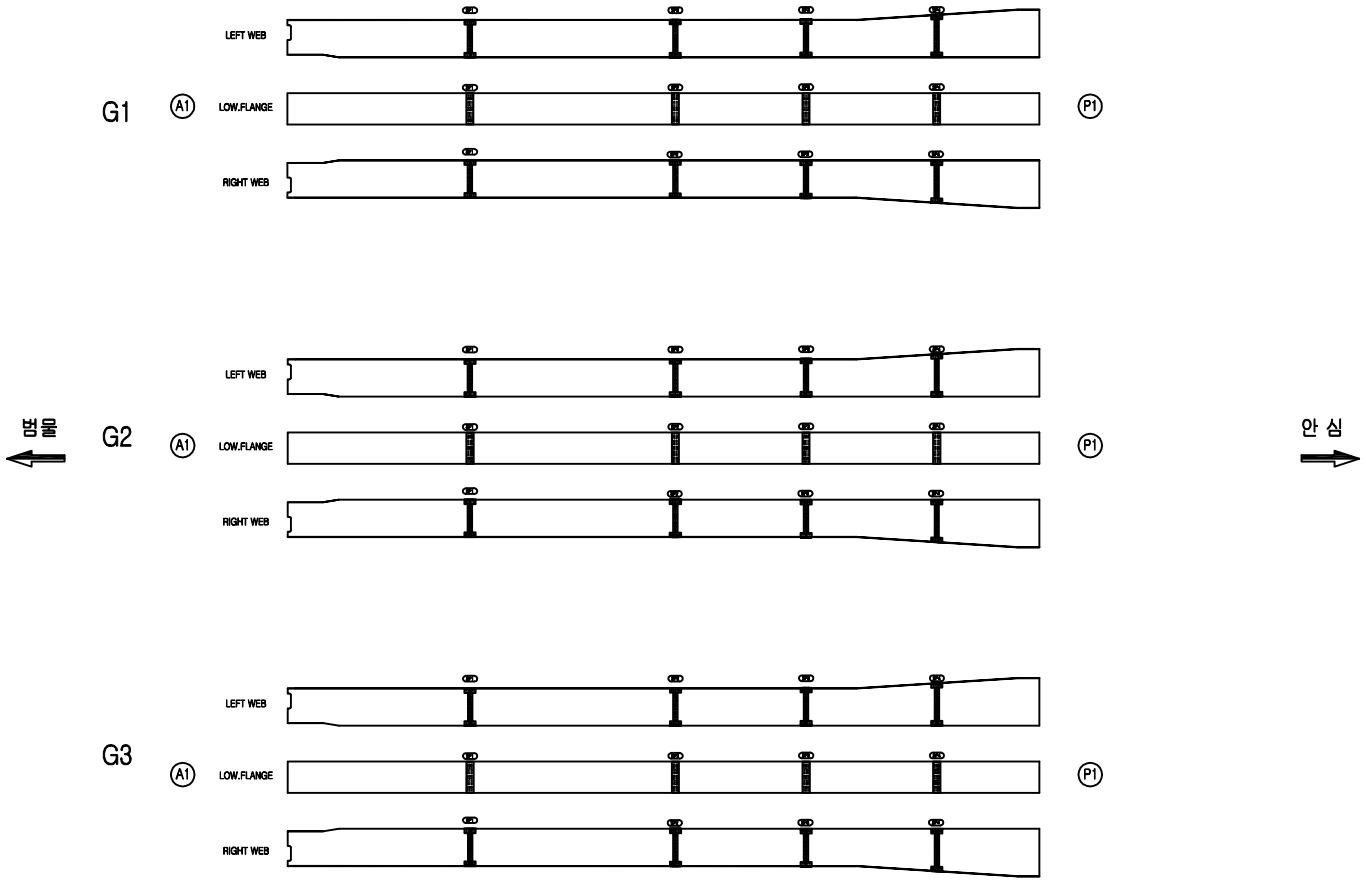



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

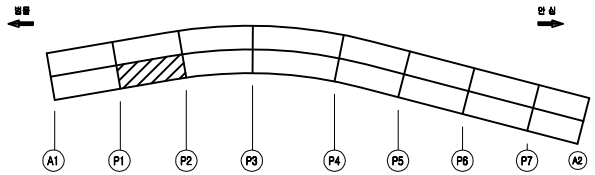



## 손상범례

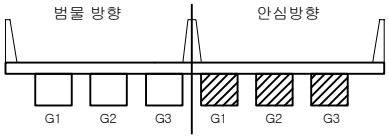
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 거더외부 | NO | 050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

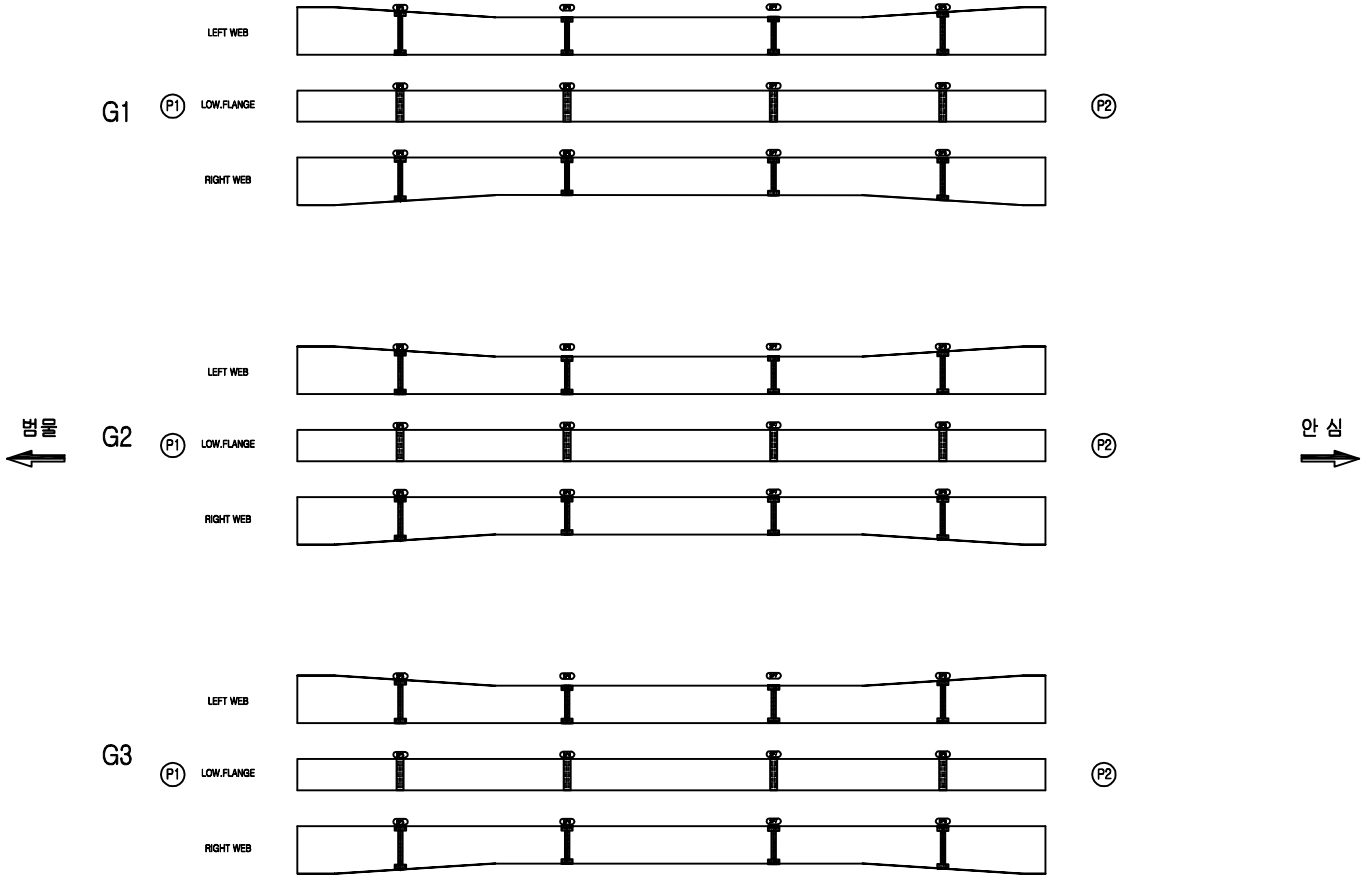



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

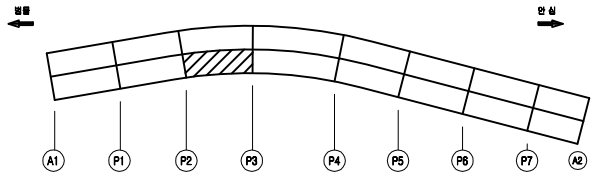



## 손상범례

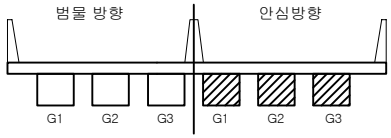
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 거더외부 | NO | 051 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

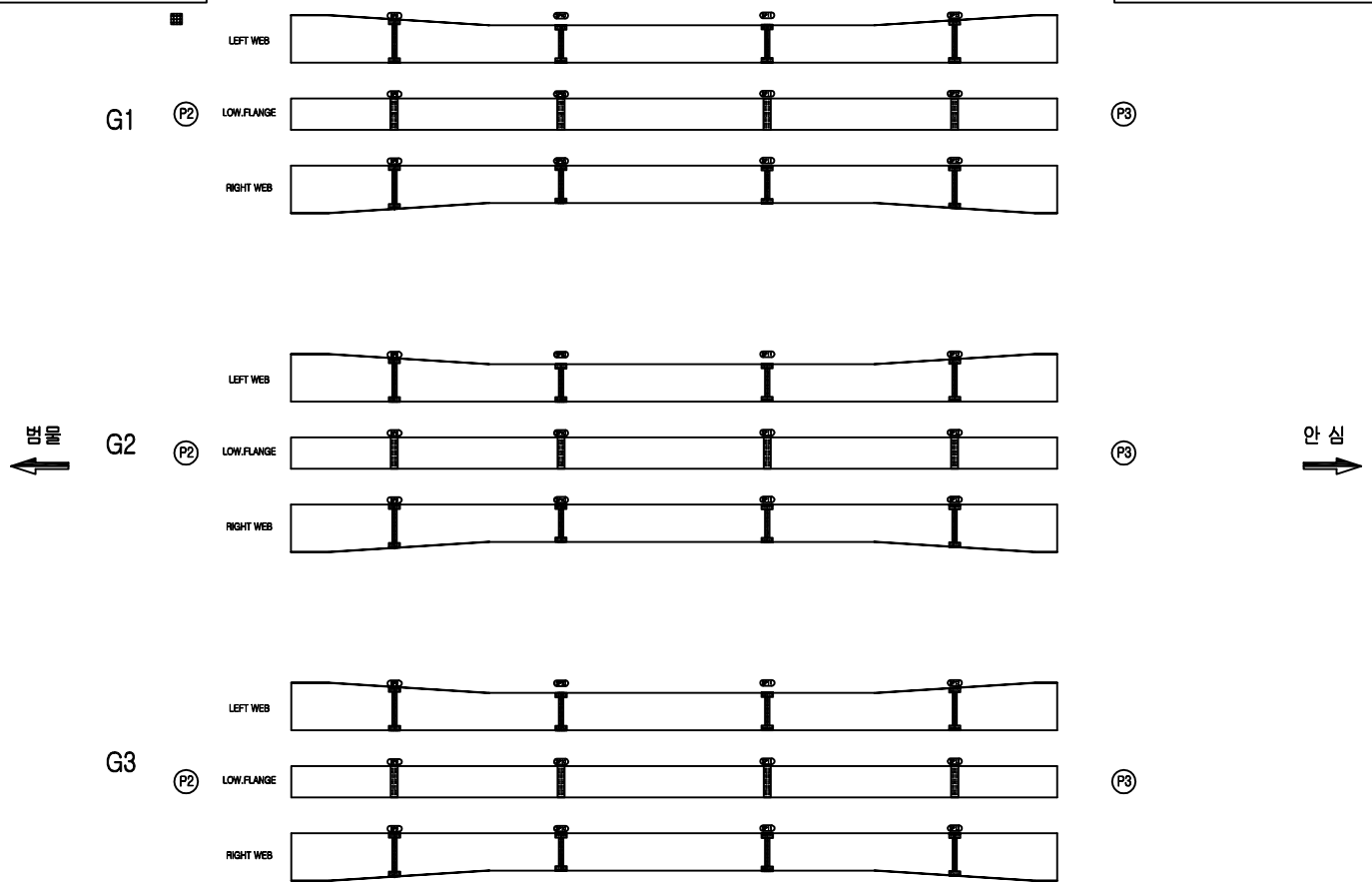



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

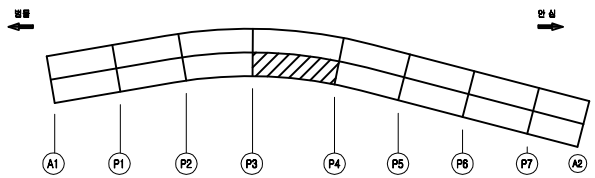



## 손상범례

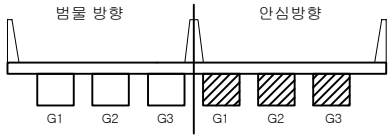
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 거더외부 | NO | 052 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

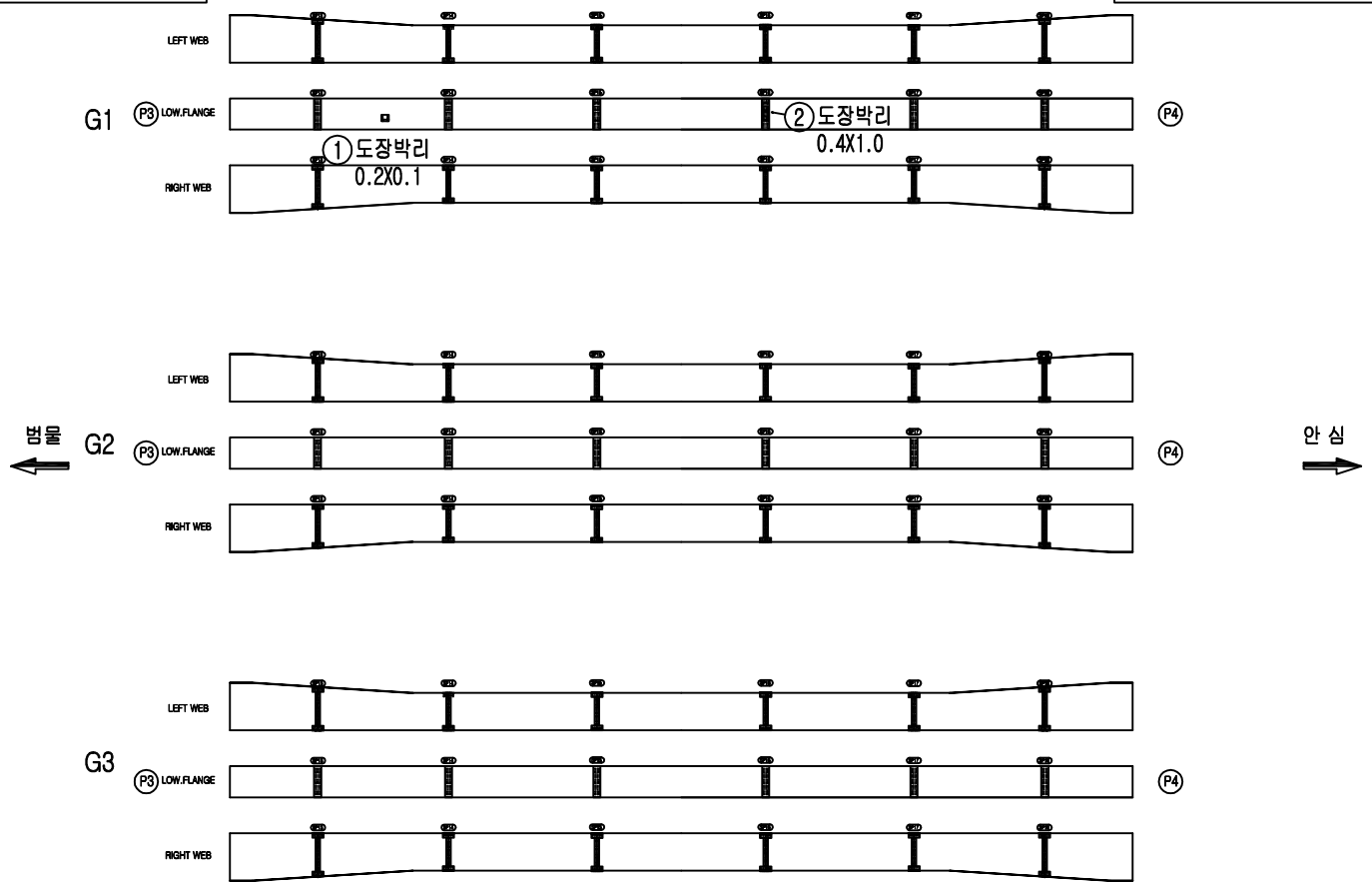



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 1.0 | 1 | ㎡ | 0.2 | 재도장 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.4 | 1.0 | 1 | ㎡ | 0.4 | 신규 |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

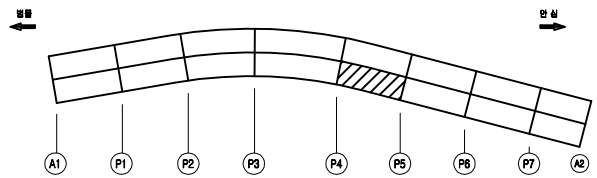



## 손상범례

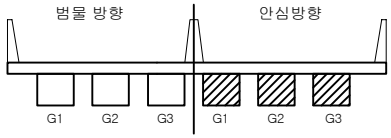
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 거더외부 | NO | 053 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

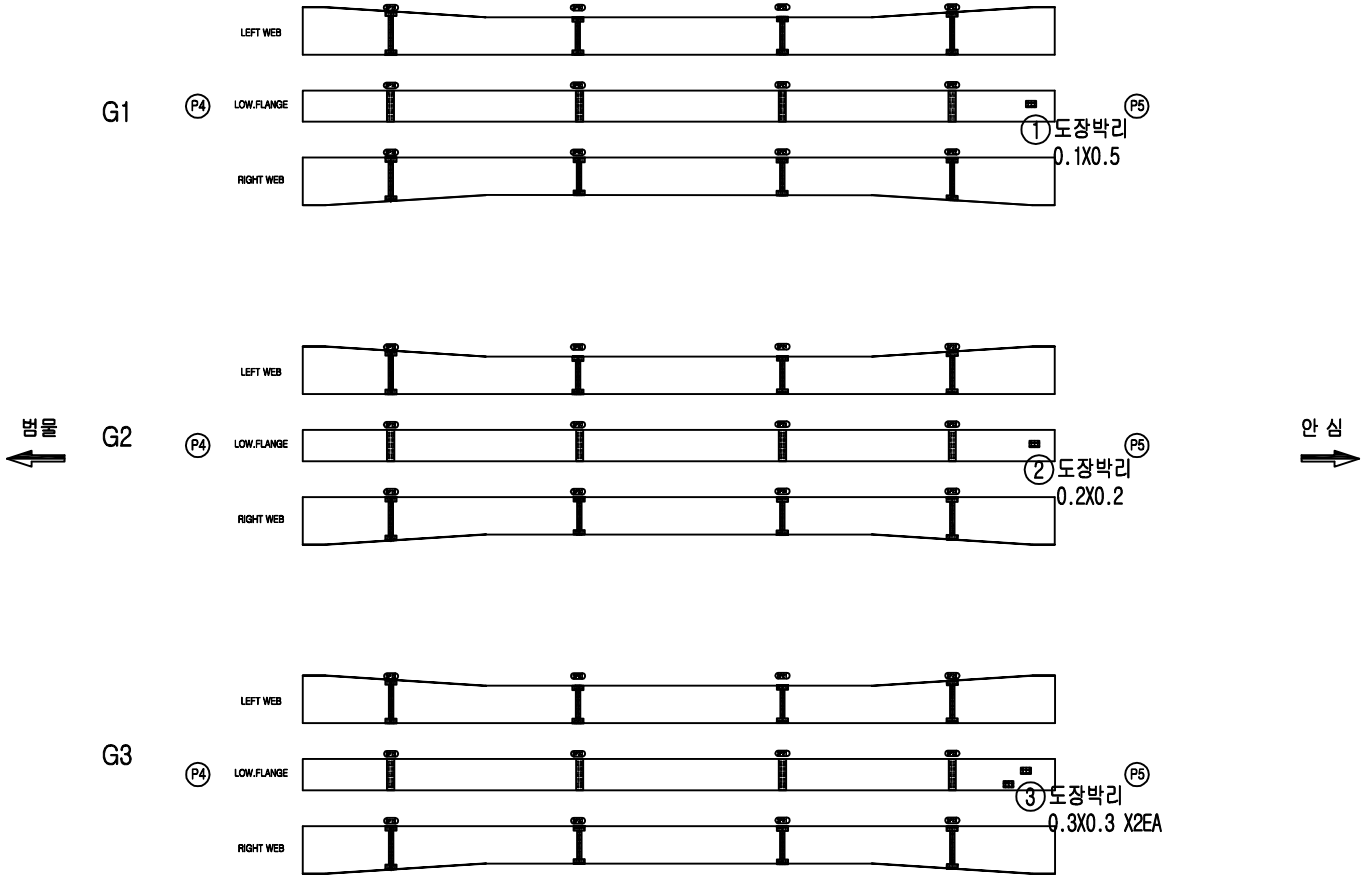



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.05 | 신규 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 신규 |
| 3 | 거더외부 | 도장박리 | 0.3 | 0.3 | 2 | ㎡ | 0.18 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

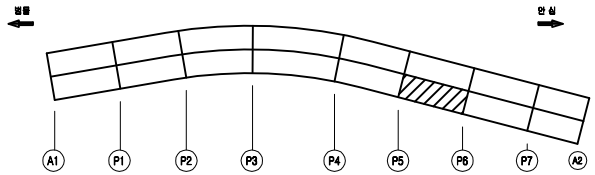



## 손상범례

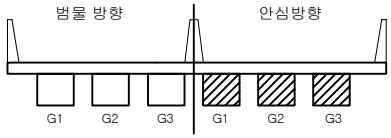
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 거더외부 | NO | 054 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

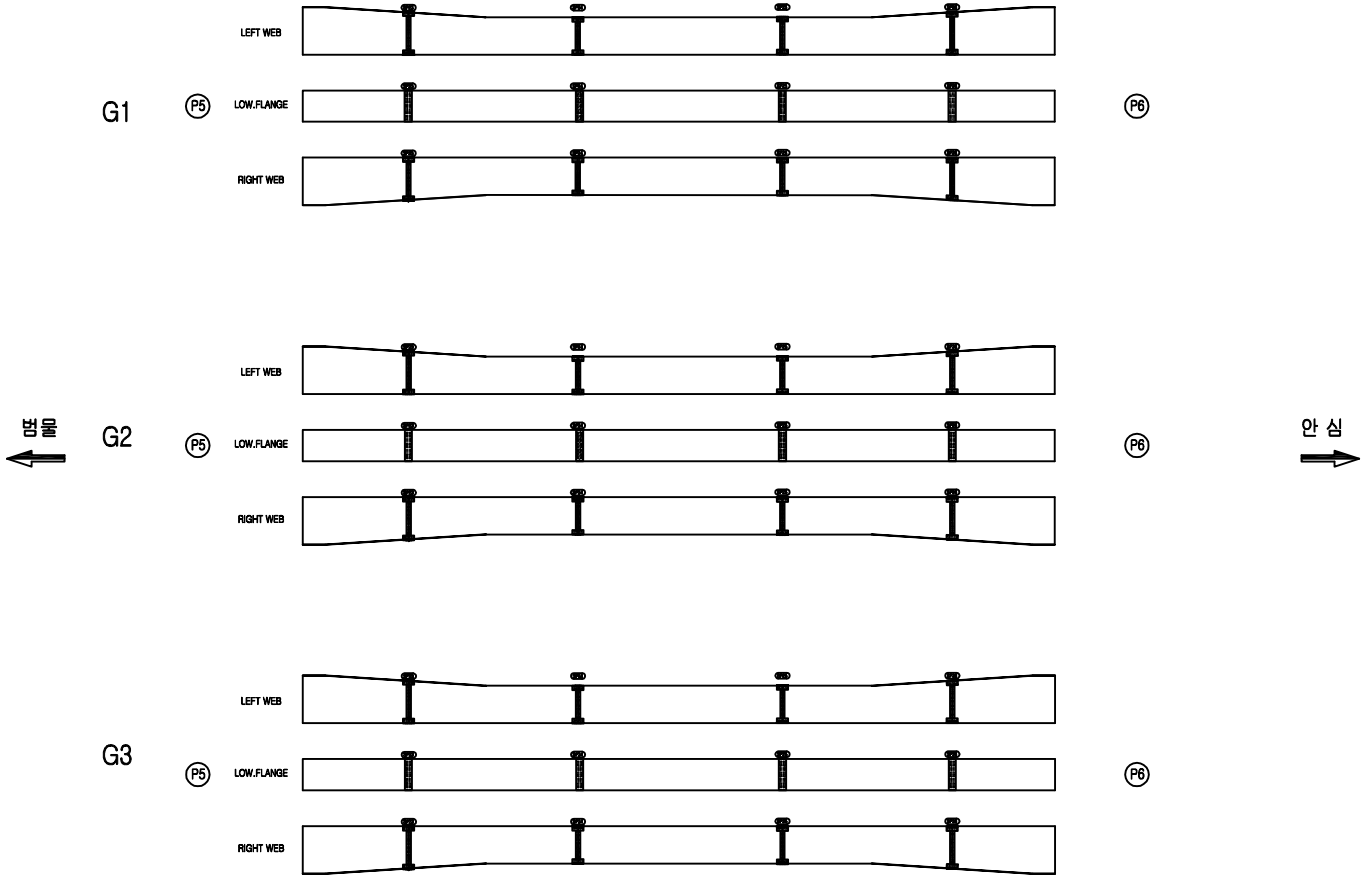



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

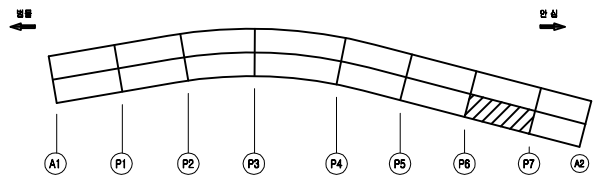



## 손상범례

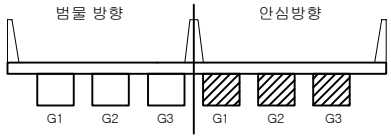
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 거더외부 | NO | 055 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

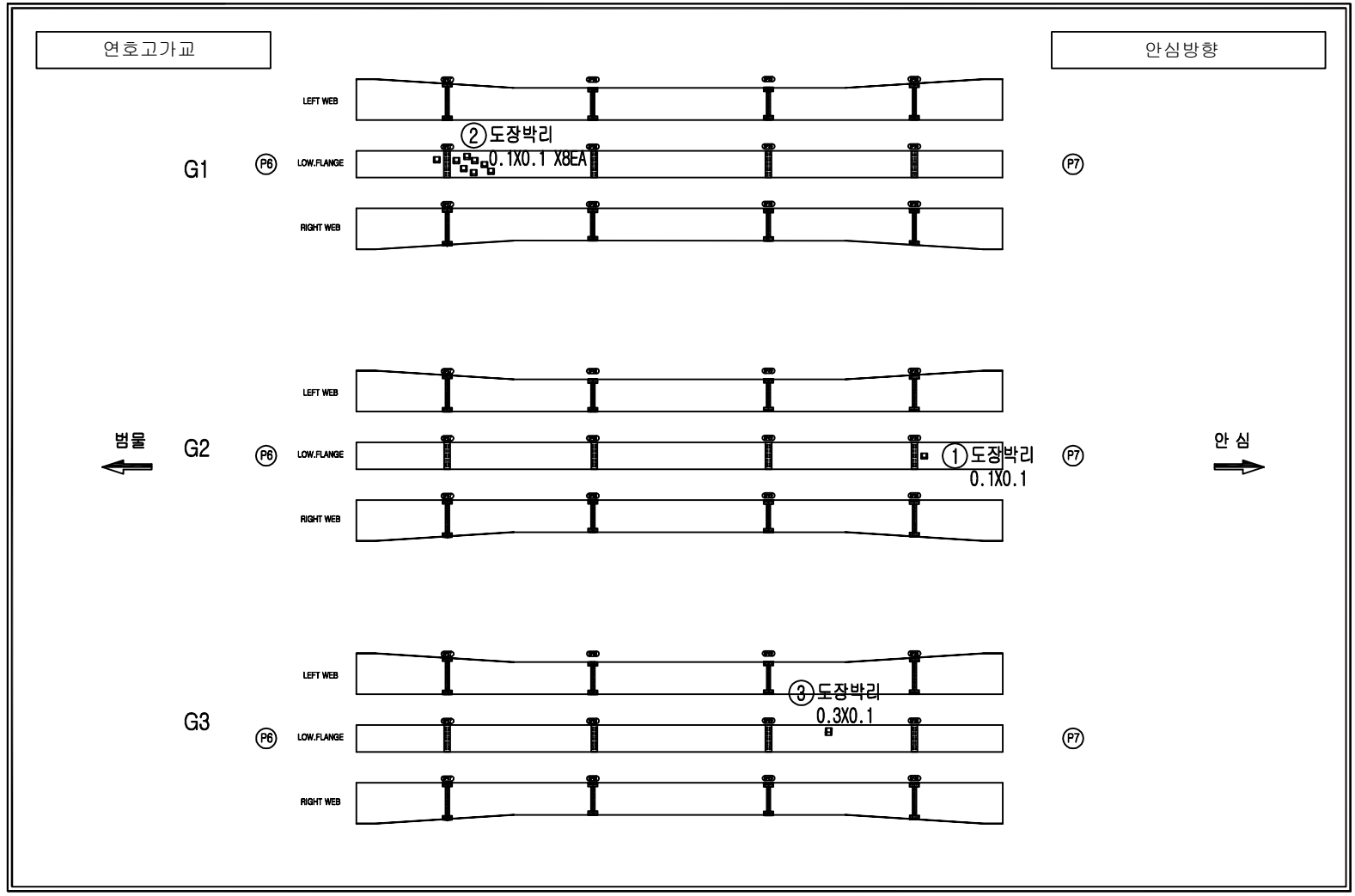



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 재도장 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 8 | ㎡ | 0.08 | 신규 |
| 3 | 거더외부 | 도장박리 | 0.3 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

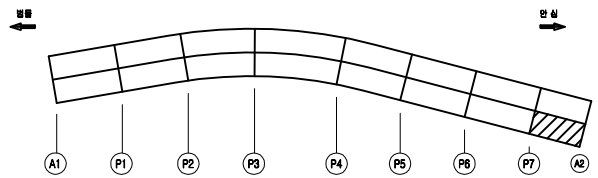



## 손상범례

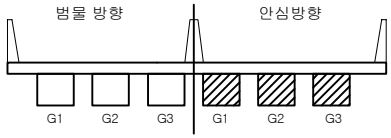
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 거더외부 | NO | 056 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

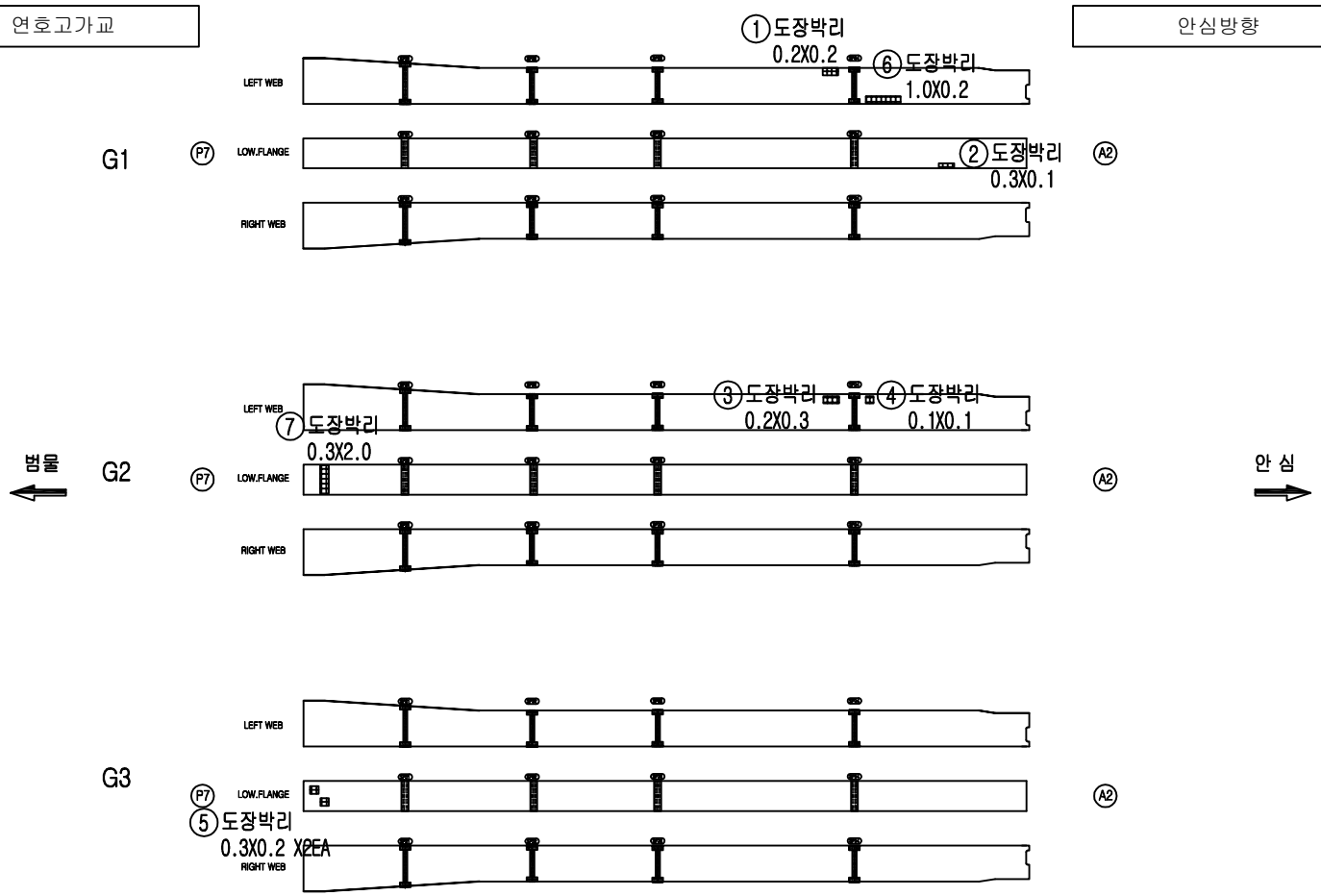



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 재도장 |
| 2 | 거더외부 | 도장박리 | 0.3 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.03 | 재도장 |
| 3 | 거더외부 | 도장박리 | 0.2 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.06 | 재도장 |
| 4 | 거더외부 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 재도장 |
| 5 | 거더외부 | 도장박리 | 0.3 | 0.2 | 2 | ㎡ | 0.12 | 신규 |
| 6 | 거더외부 | 도장박리 | 1.0 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.2 | 신규 |
| 7 | 거더외부 | 도장박리 | 0.3 | 2.0 | 1 | ㎡ | 0.6 | 신규 |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

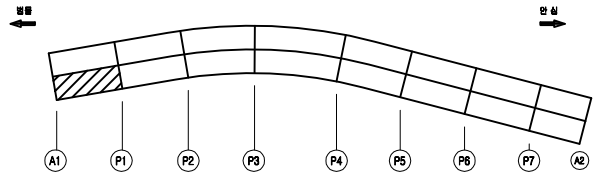



## 손상범례

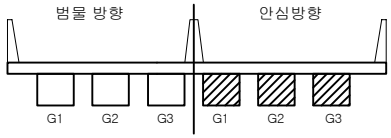
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 거더외부 | NO | 057 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

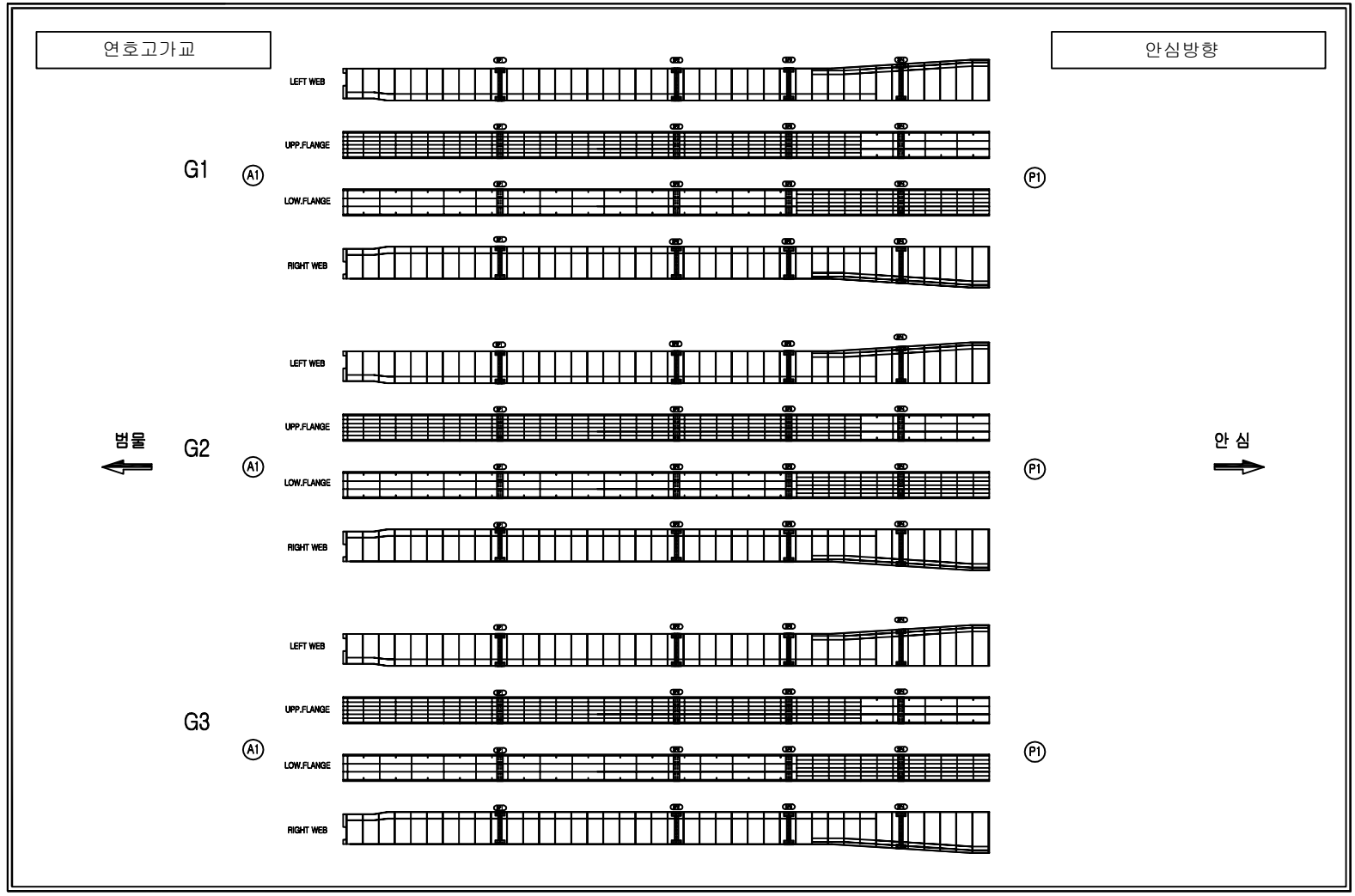



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

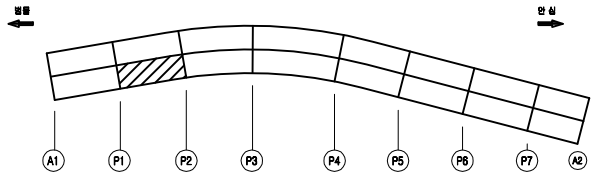



## 손상범례

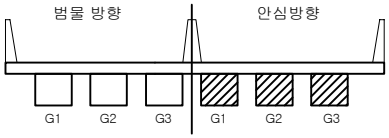
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S1 거더내부 | NO | 058 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

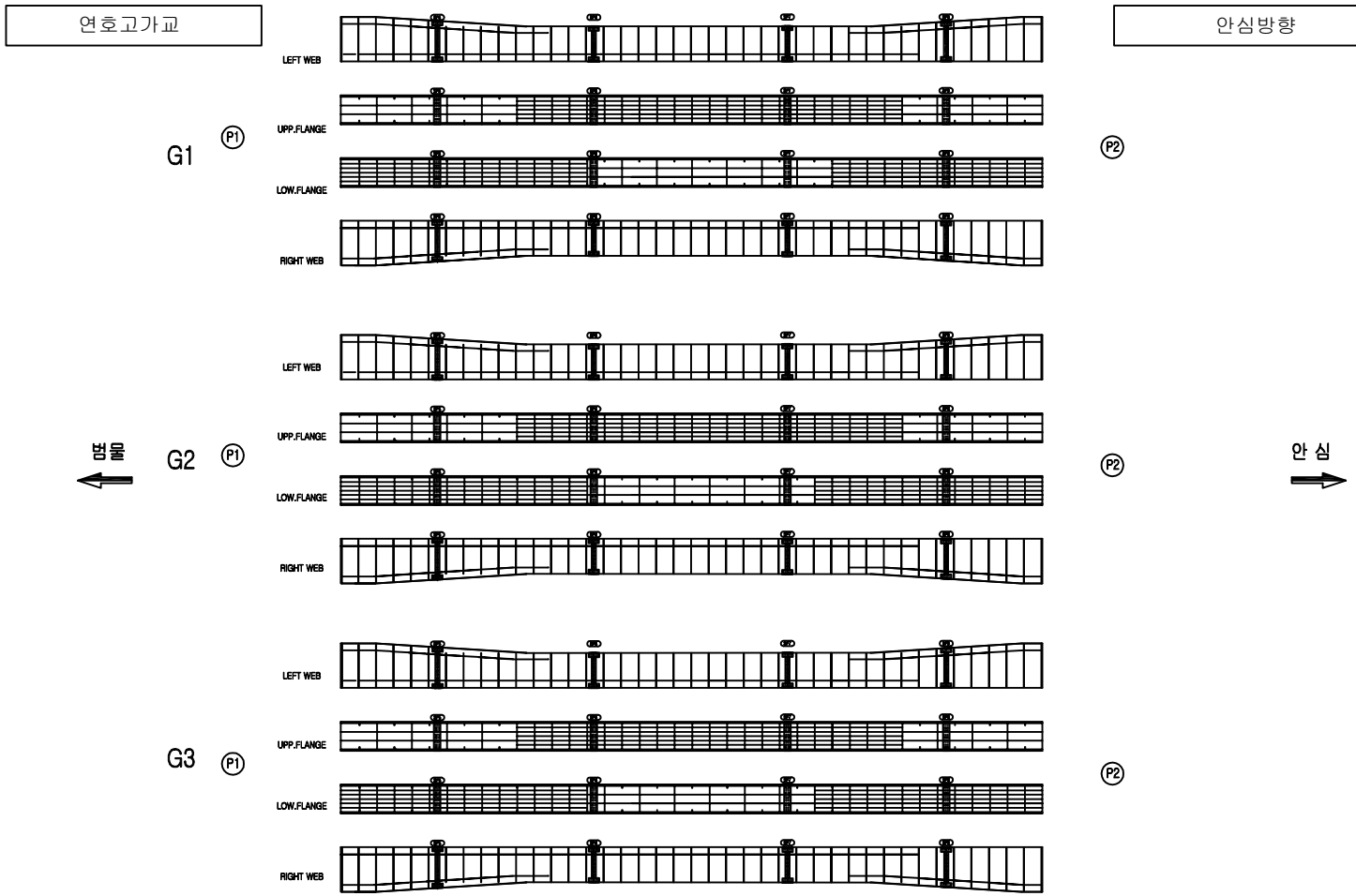



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

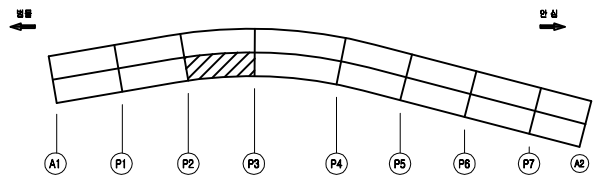



## 손상범례

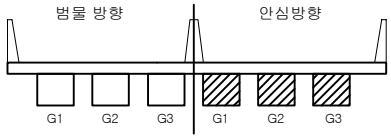
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S2 거더내부 | NO | 059 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

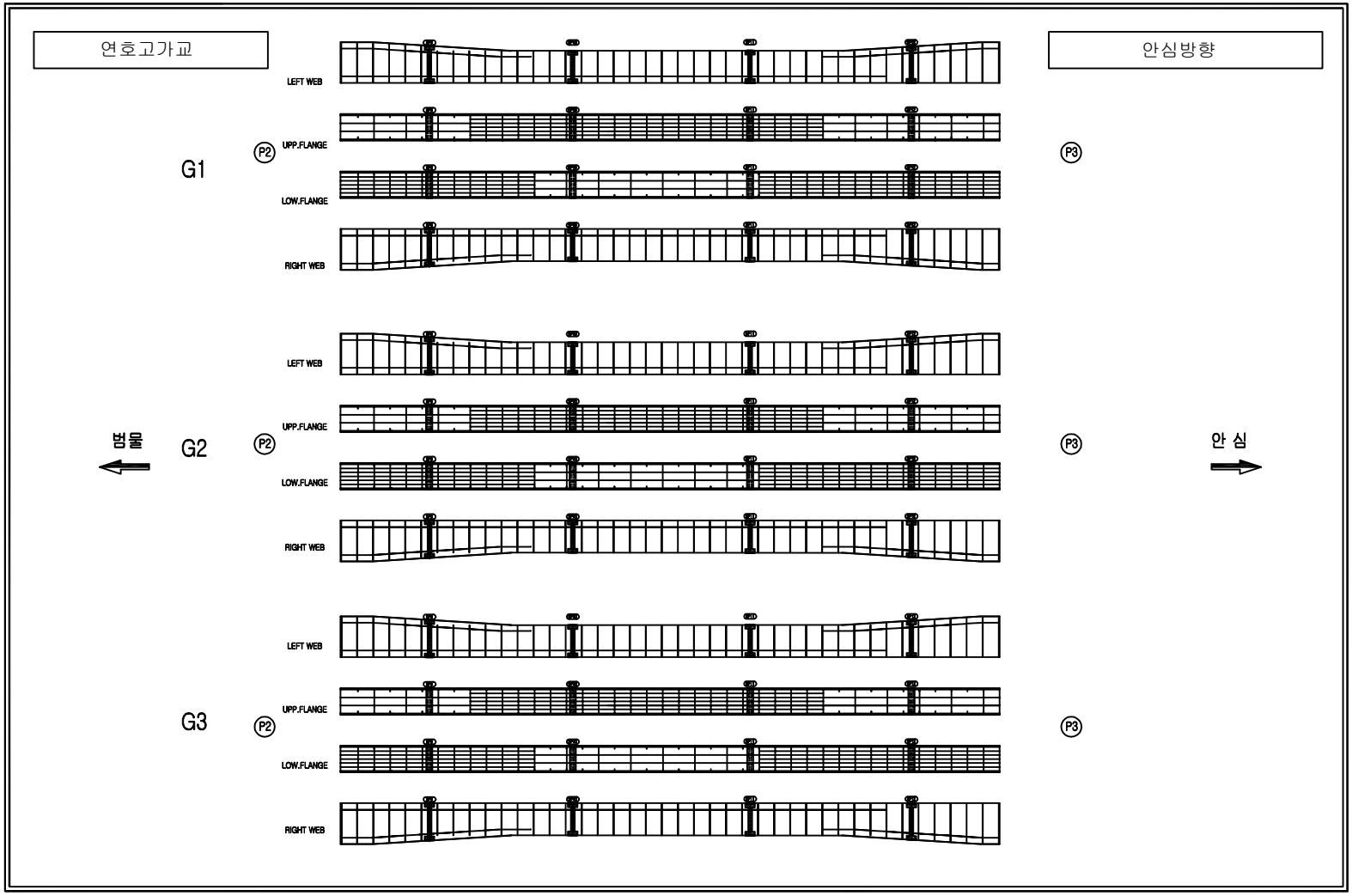



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

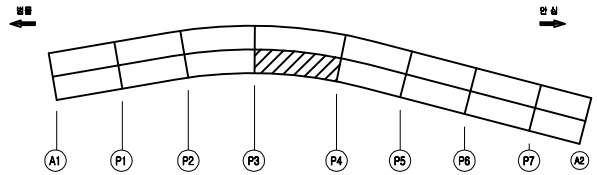



## 손상범례

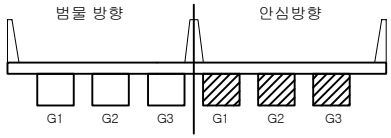
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S3 거더내부 | NO | 060 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

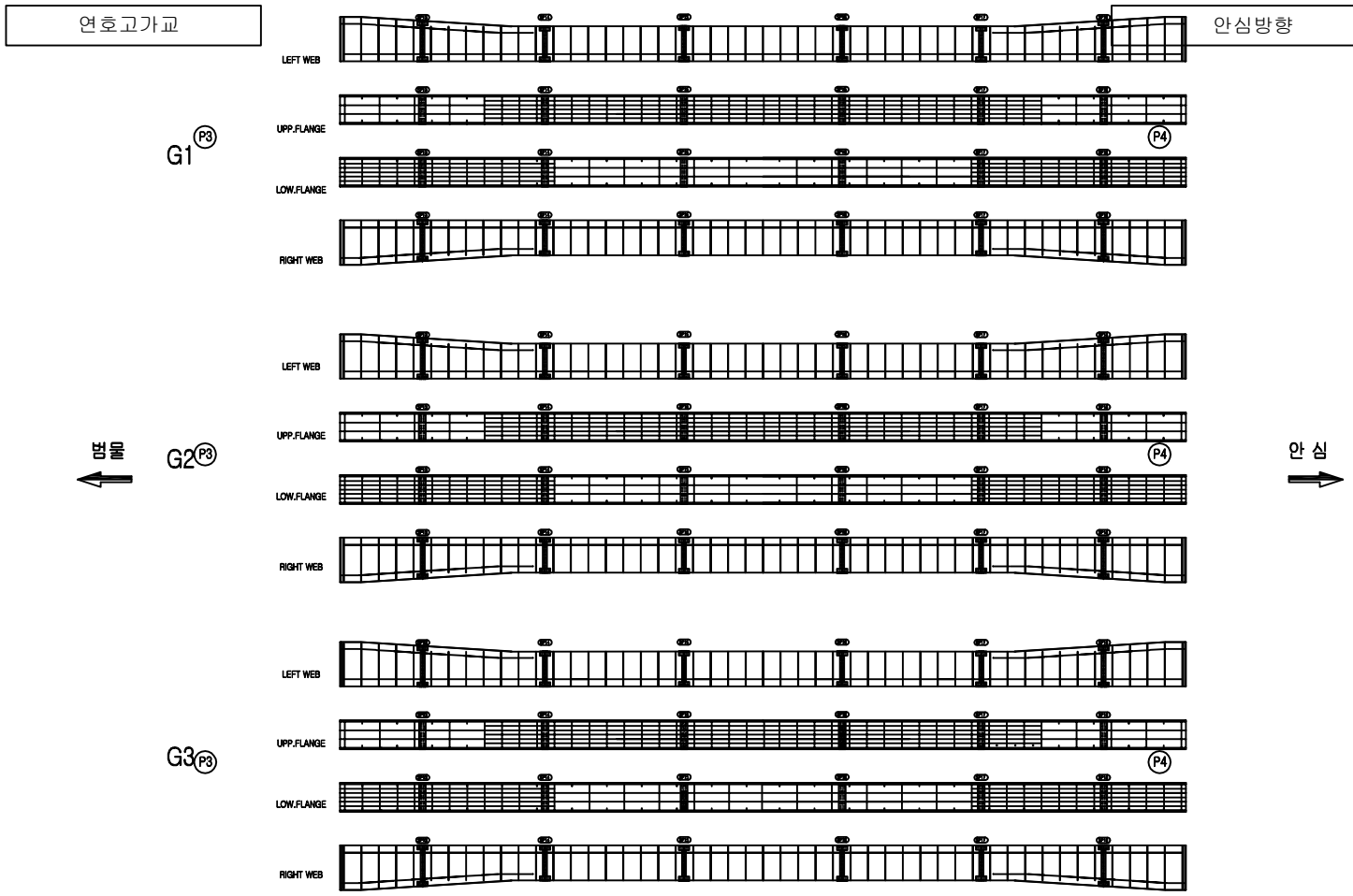



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

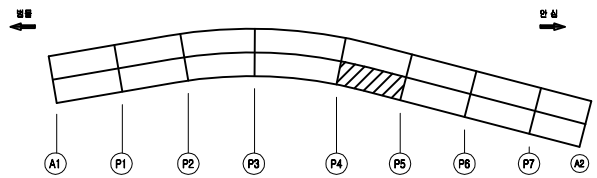



## 손상범례

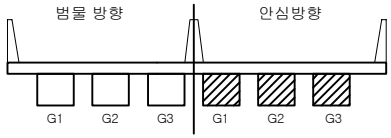
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S4 거더내부 | NO | 061 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

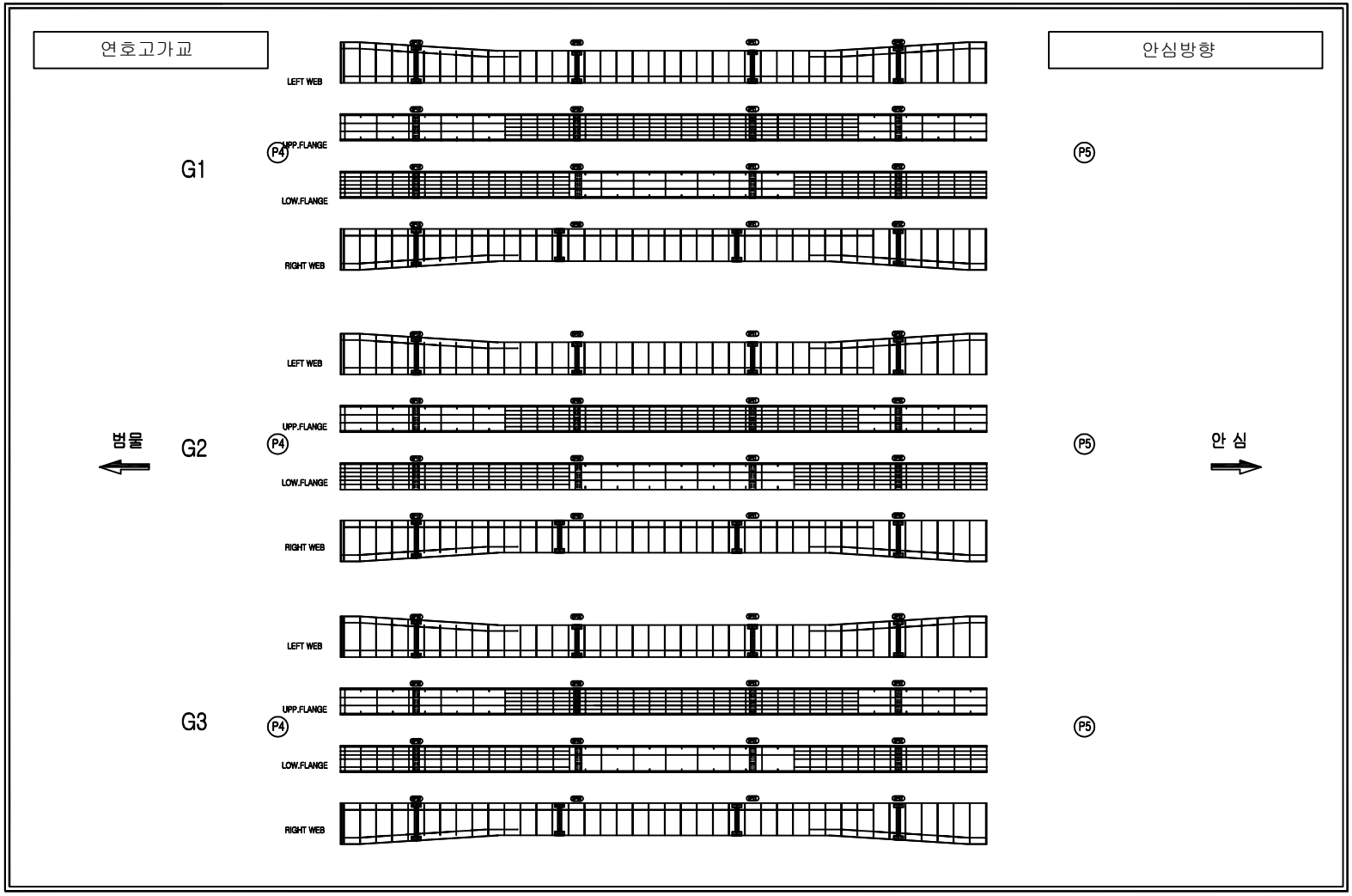



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

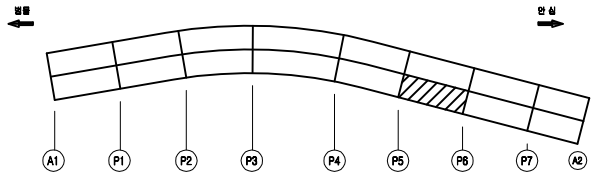



## 손상범례

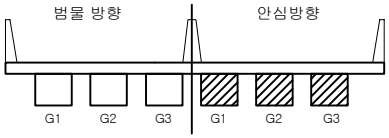
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S5 거더내부 | NO | 062 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

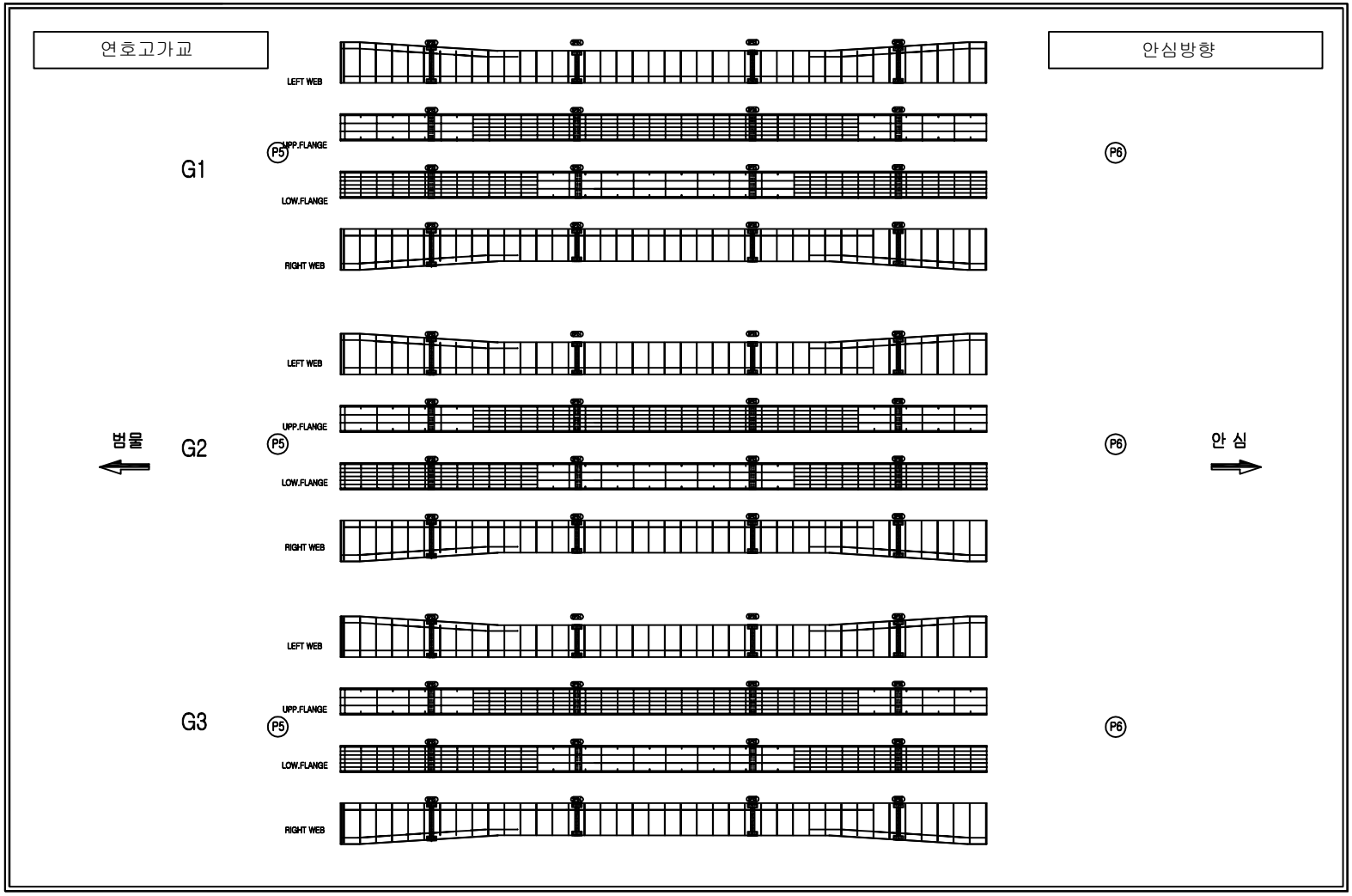



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

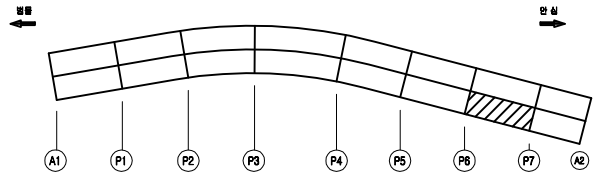



## 손상범례

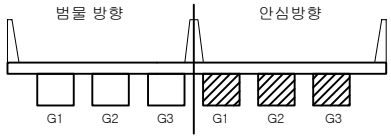
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S6 거더내부 | NO | 063 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

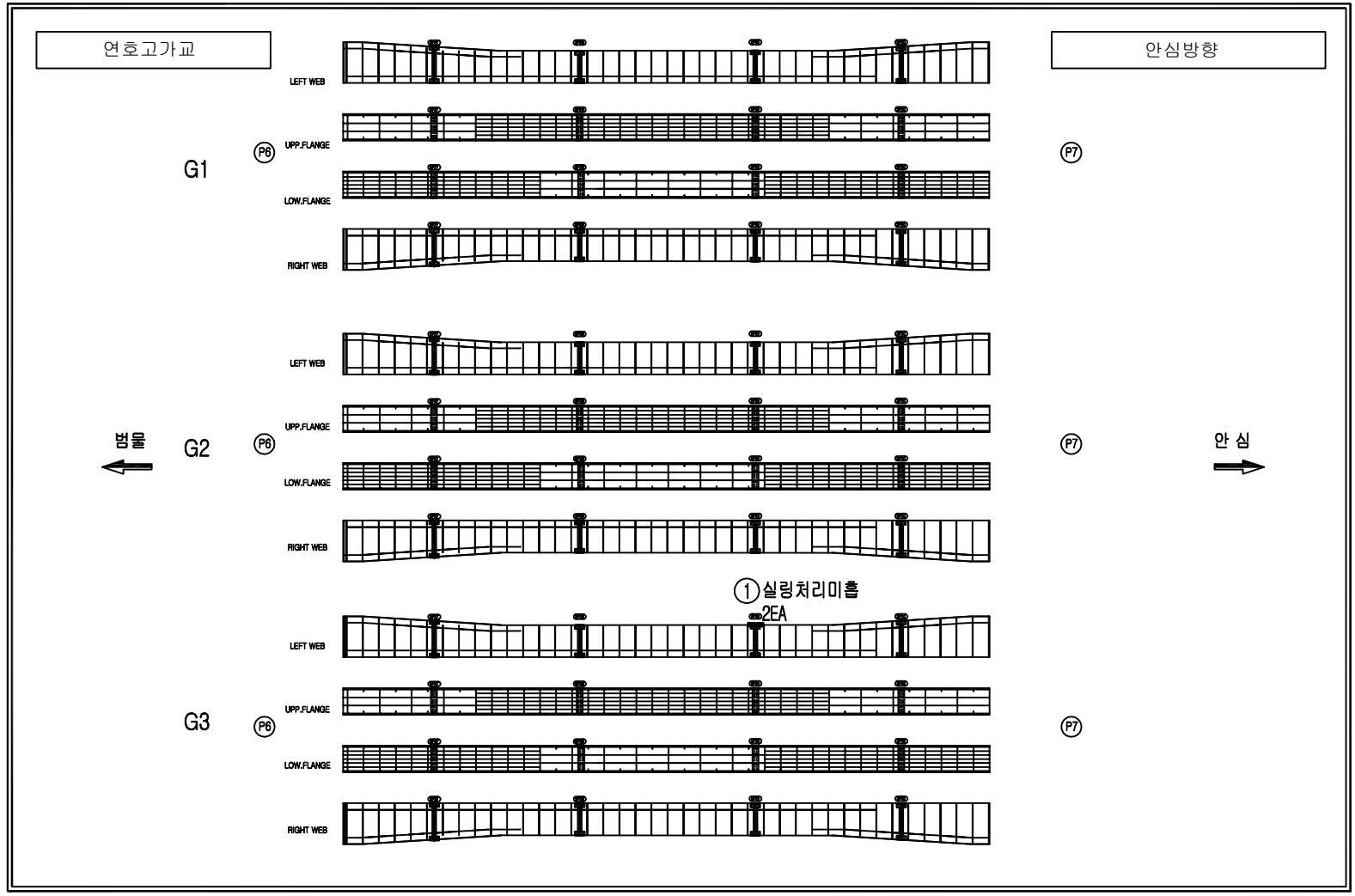



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 거더내부 | 실링처리미흡 | - | - | 2 | ea | 2.0 | 신규 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

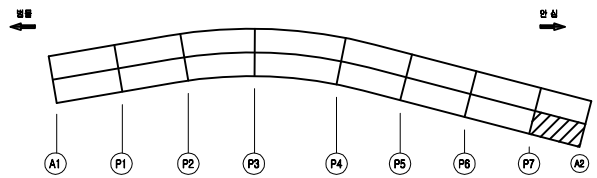



## 손상범례

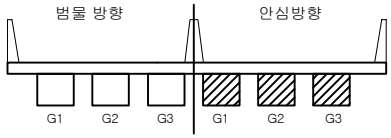
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S7 거더내부 | NO | 064 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

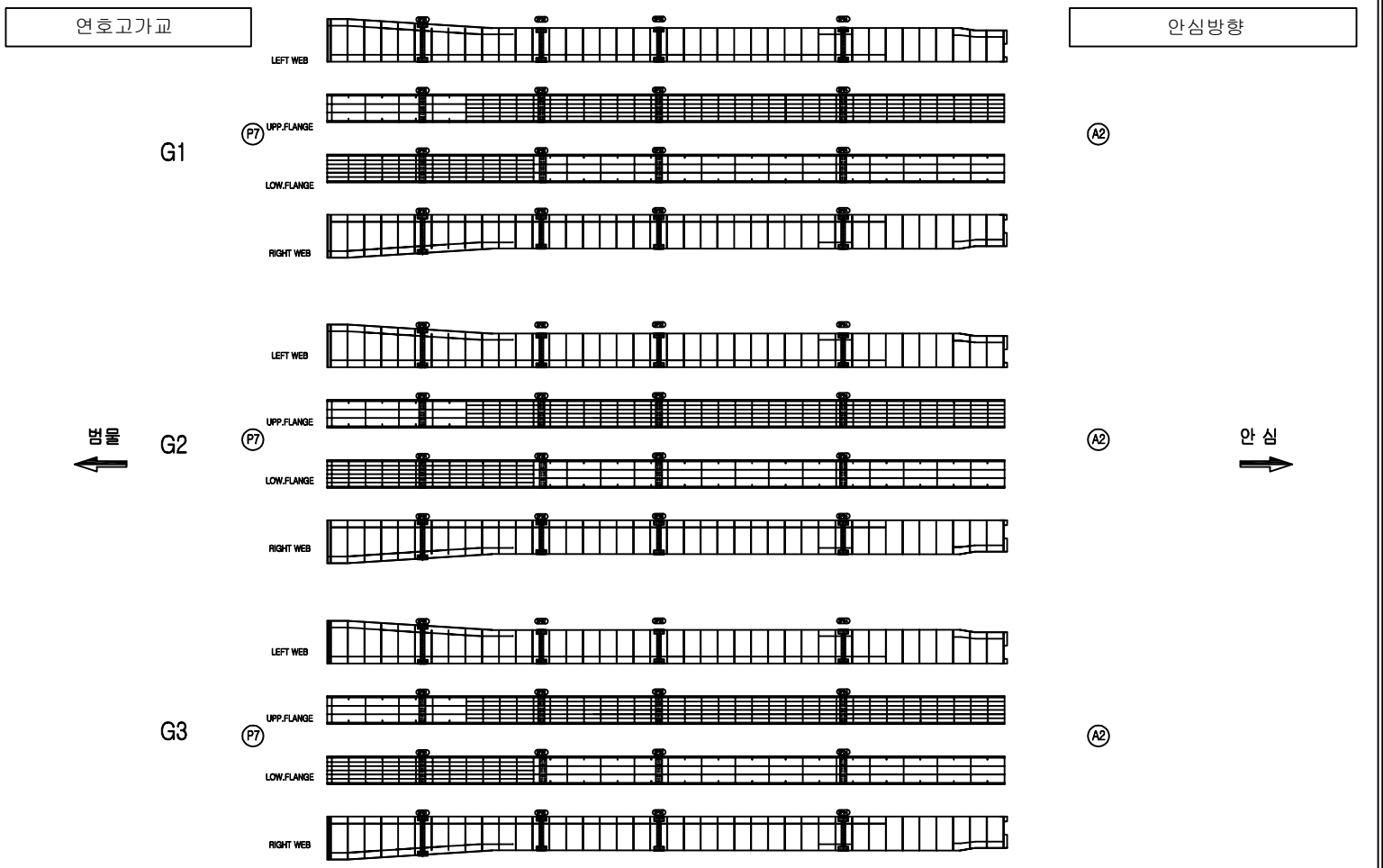



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 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 | | | | | | | | |

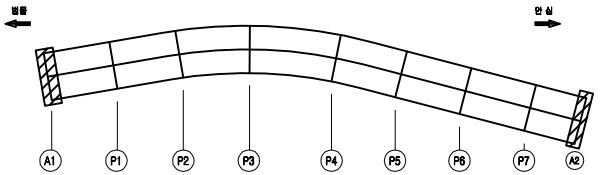



## 손상범례

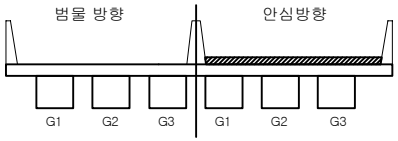
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | S8 거더내부 | NO | 065 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION

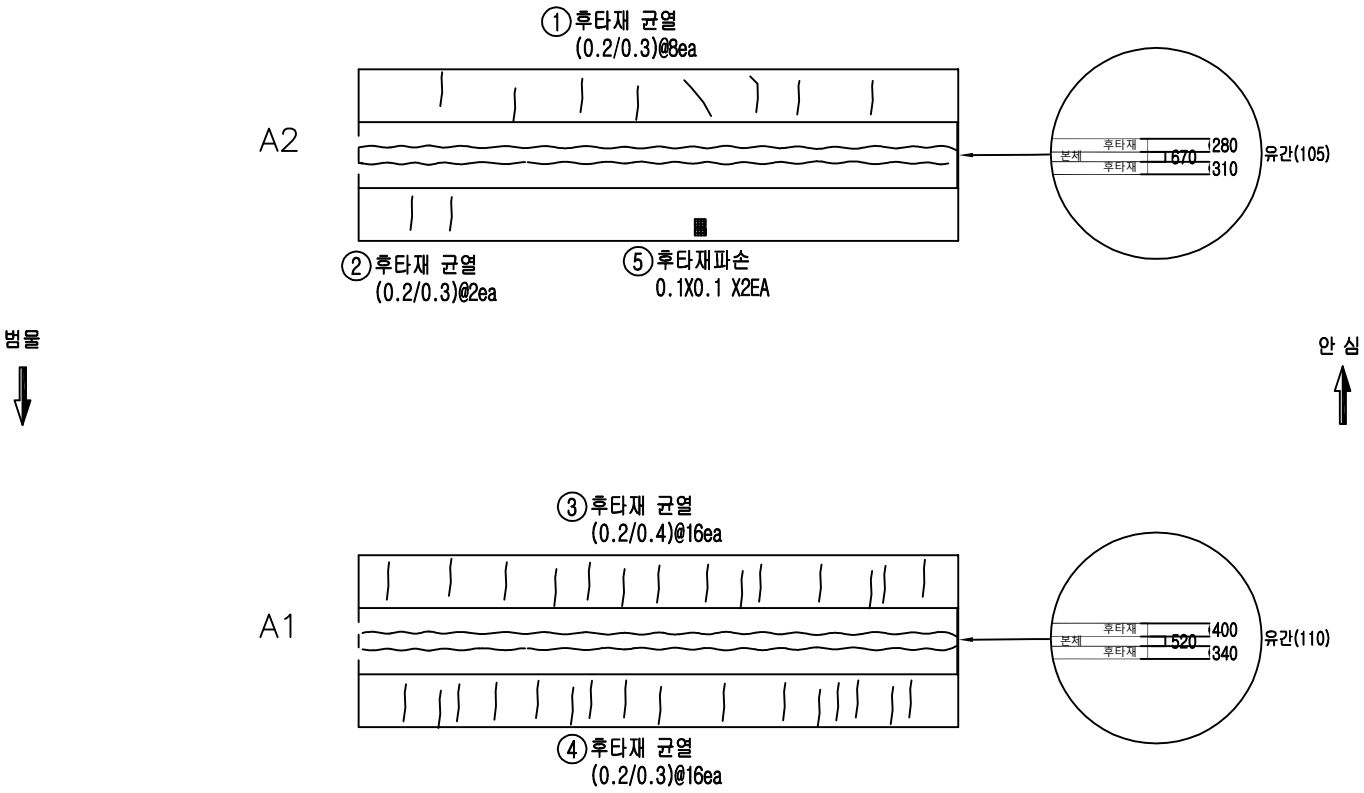



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 신축이음부 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.3 | 8 | m | 2.4 | 주의관찰 |
| 2 | 신축이음부 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.3 | 2 | m | 0.6 | 주의관찰 |
| 3 | 신축이음부 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.4 | 16 | m | 6.4 | 주의관찰 |
| 4 | 신축이음부 | 후타재 균열 | 0.2 | 0.3 | 16 | m | 4.8 | 주의관찰 |
| 5 | 신축이음부 | 후타재 파손 | 0.1 | 0.1 | 2 | ㎡ | 0.02 | 신규 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교

안심방향

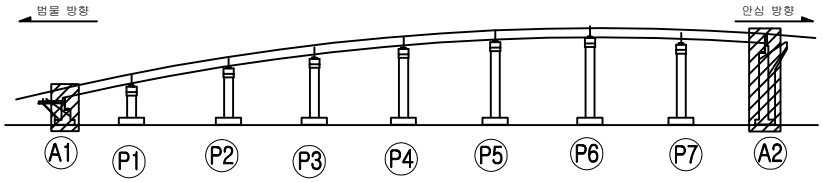



## 손상범례

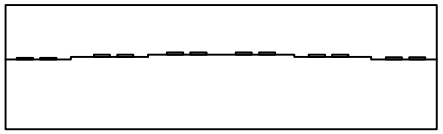
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 신축이음장치(A1,A2) | NO | 066 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

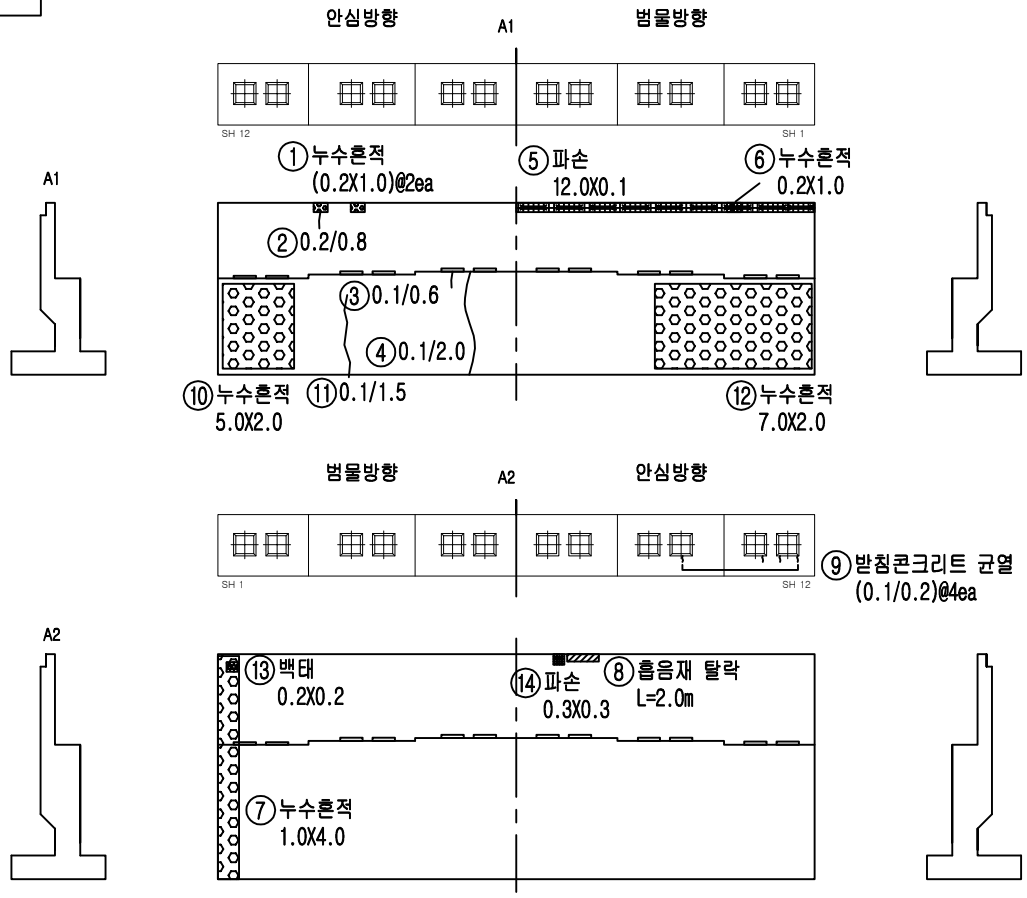
## KEY PLAN




## SECTION



## 연호고가교




## 손상물량표

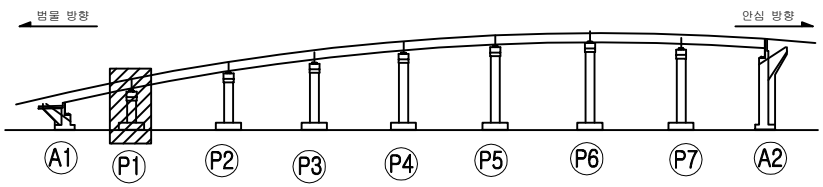
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 교대 | 누수흔적 | 0.2 | 1.0 | 1 | ㎡ | 0.2 | 주의관찰 |
| 2 | 교대 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 1 | m | 0.8 | 주의관찰 |
| 3 | 교대 | 균열 | 0.1 | 0.6 | 1 | m | 0.6 | 주의관찰 |
| 4 | 교대 | 균열 | 0.1 | 2.0 | 1 | m | 2.0 | 주의관찰 |
| 5 | 교대 | 파손 | 12.0 | 0.1 | 1 | ㎡ | 1.2 | 단면보수 |
| 6 | 교대 | 누수흔적 | 0.2 | 1.0 | 1 | ㎡ | 0.2 | 주의관찰 |
| 7 | 교대 | 누수흔적 | 1.0 | 4.0 | 1 | ㎡ | 4.0 | 손상증가 |
| 8 | 신축이음 | 흡음재 탈락 | - | 2.0 | 1 | m | 2.0 | 주의관찰 |
| 9 | 받침장치 | 받침콘크리트균열 | 0.1 | 0.2 | 4 | m | 0.8 | 주의관찰 |
| 10 | 교대 | 누수흔적 | 5.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 10.0 | 신규 |
| 11 | 교대 | 균열 | 0.1 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 신규 |
| 12 | 교대 | 누수흔적 | 7.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 14.0 | 신규 |
| 13 | 교대 | 백태 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 신규 |
| 14 | 교대 | 파손 | 0.3 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.09 | 신규 |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

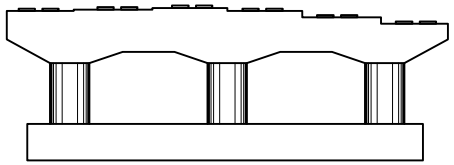
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교대 A1,A2 | NO | 067 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN



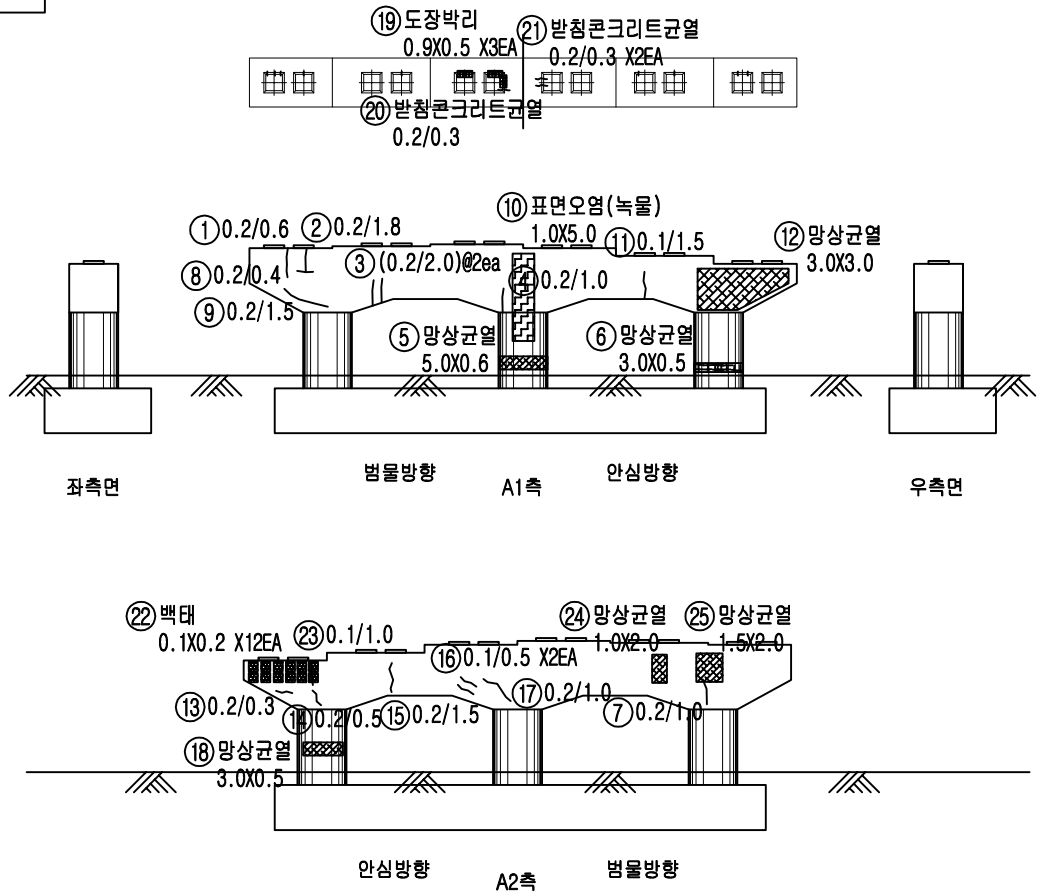

## SECTION



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.6 | 1 | m | 0.6 | 주의관찰 |
| 2 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.8 | 1 | m | 1.8 | 주의관찰 |
| 3 | 교각 | 균열 | 0.2 | 2.0 | 2 | m | 4.0 | 주의관찰 |
| 4 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 5 | 교각 | 망상균열 | 5.0 | 0.6 | 1 | ㎡ | 3.0 | 손상증가 |
| 6 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 0.5 | 1 | ㎡ | 1.5 | 주의관찰 |
| 7 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 8 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.4 | 1 | m | 0.4 | 신규 |
| 9 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 신규 |
| 10 | 교각 | 표면오염(녹물) | 1.0 | 5.0 | 1 | ㎡ | 5.0 | 신규 |
| 11 | 교각 | 균열 | 0.1 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 신규 |
| 12 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 3.0 | 1 | ㎡ | 9.0 | 신규 |
| 13 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.3 | 1 | m | 0.3 | 신규 |
| 14 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.5 | 1 | m | 0.5 | 신규 |
| 15 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 신규 |
| 16 | 교각 | 균열 | 0.1 | 0.5 | 2 | m | 1.0 | 신규 |
| 17 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 신규 |
| 18 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 0.5 | 1 | ㎡ | 1.5 | 신규 |
| 19 | 교각 | 도장박리 | 0.9 | 0.5 | 3 | ㎡ | 1.35 | 신규 |
| 20 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.2 | 0.3 | 1 | m | 0.3 | 신규 |
| 21 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.2 | 0.3 | 2 | m | 0.6 | 신규 |
| 22 | 교각 | 백태 | 0.1 | 0.2 | 12 | ㎡ | 0.24 | 신규 |
| 23 | 교각 | 균열 | 0.1 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 신규 |
| 24 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 2.0 | 신규 |
| 25 | 교각 | 망상균열 | 1.5 | 2.0 | 1 | ㎡ | 3.0 | 신규 |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교

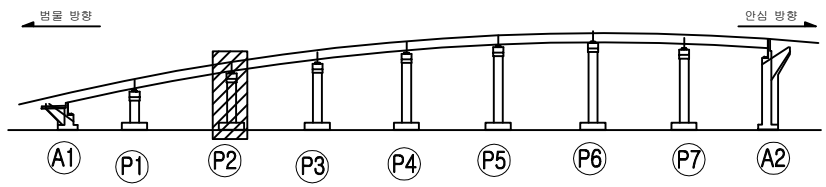



## 손상범례

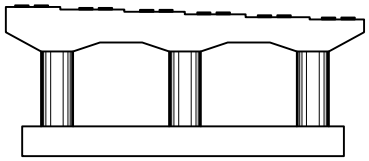
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교각P1 | NO | 068 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

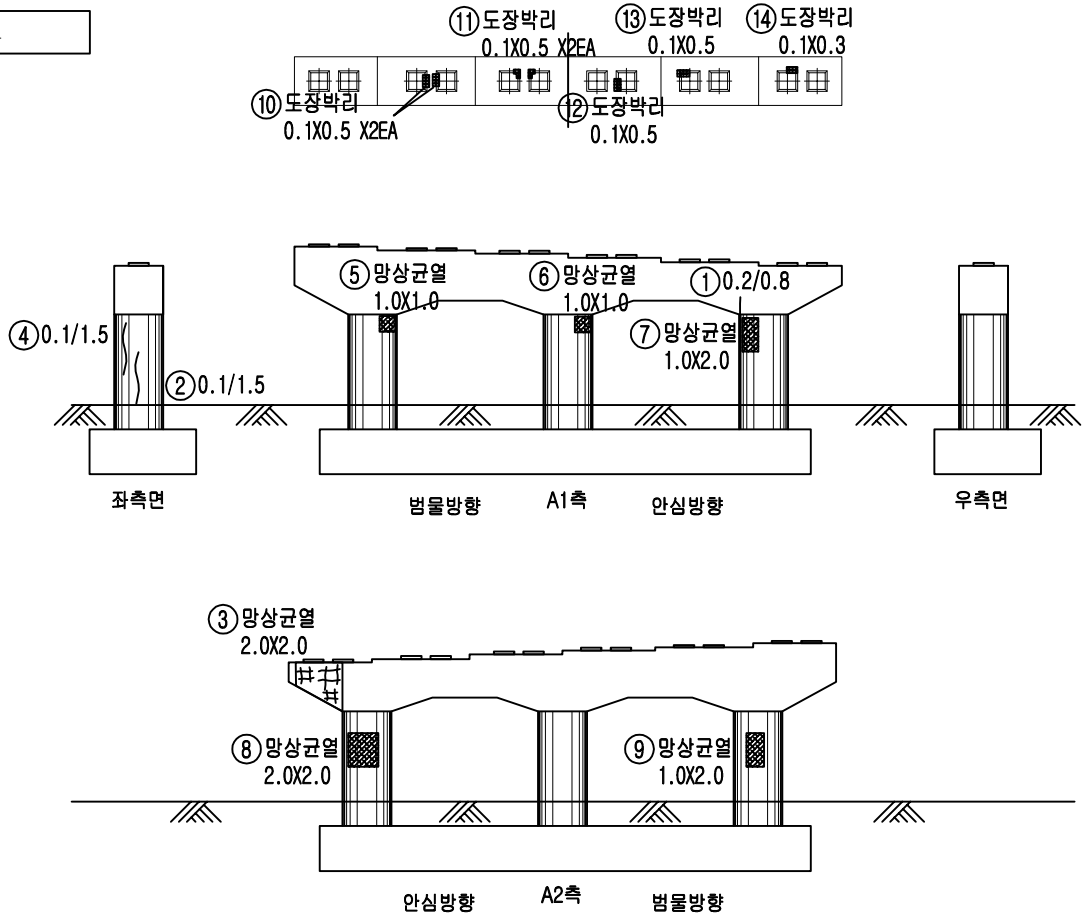
## KEY PLAN




## SECTION



## 연호고가교




## 손상물량표

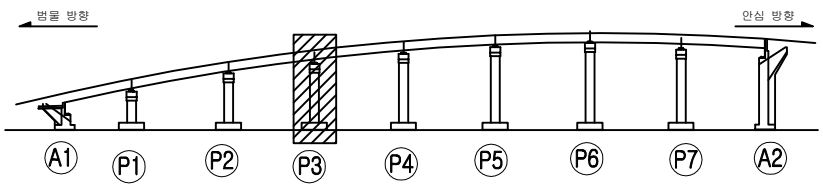
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.8 | 1 | m | 0.8 | 주의관찰 |
| 2 | 교각 | 균열 | 0.1 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 주의관찰 |
| 3 | 교각 | 망상균열 | 2.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 4.0 | 주의관찰 |
| 4 | 교각 | 균열 | 0.1 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 신규 |
| 5 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 1.0 | 1 | ㎡ | 1.0 | 신규 |
| 6 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 1.0 | 1 | ㎡ | 1.0 | 신규 |
| 7 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 2.0 | 신규 |
| 8 | 교각 | 망상균열 | 2.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 4.0 | 신규 |
| 9 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 2.0 | 신규 |
| 10 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 2 | ㎡ | 0.1 | 신규 |
| 11 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 2 | ㎡ | 0.1 | 신규 |
| 12 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.05 | 신규 |
| 13 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.05 | 신규 |
| 14 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

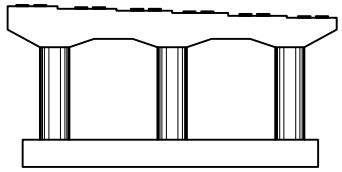
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교각P2 | NO | 069 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

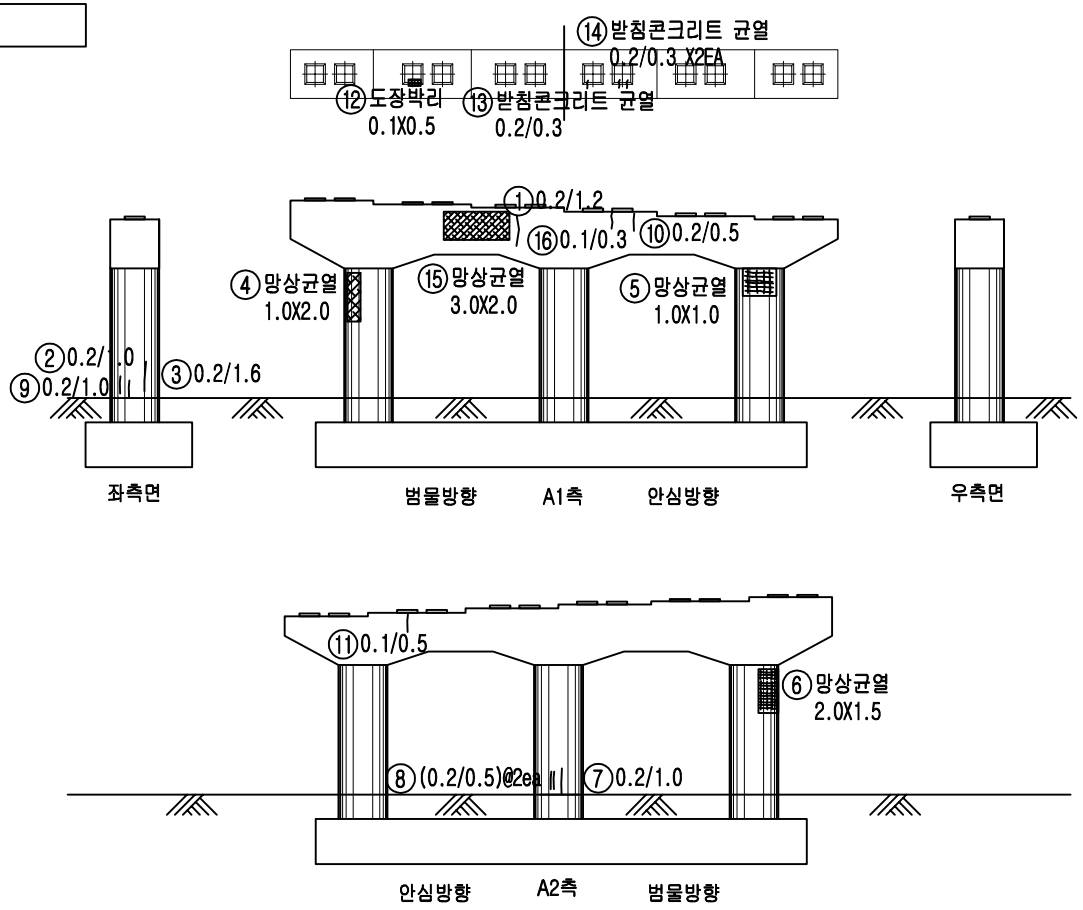
## KEY PLAN




## SECTION



## 연호고가교




## 손상물량표

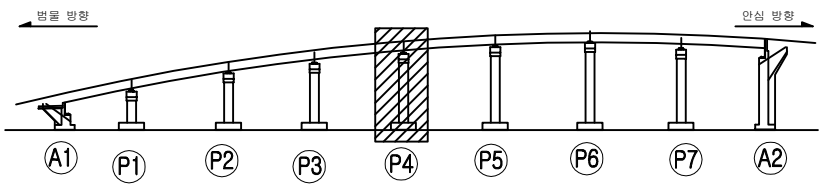
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주의관찰 |
| 2 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 3 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.6 | 1 | m | 1.6 | 주의관찰 |
| 4 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 2.0 | 손상증가 |
| 5 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 1.0 | 1 | ㎡ | 1.0 | 주의관찰 |
| 6 | 교각 | 망상균열 | 2.0 | 1.5 | 1 | ㎡ | 3.0 | 주의관찰 |
| 7 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 8 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.5 | 2 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 9 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 신규 |
| 10 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.5 | 1 | m | 0.5 | 신규 |
| 11 | 교각 | 균열 | 0.1 | 0.5 | 1 | m | 0.5 | 신규 |
| 12 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.05 | 신규 |
| 13 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.2 | 0.3 | 1 | m | 0.3 | 신규 |
| 14 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.2 | 0.3 | 2 | m | 0.6 | 신규 |
| 15 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 6.0 | 신규 |
| 16 | 교각 | 균열 | 0.1 | 0.3 | 1 | m | 0.3 | 신규 |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

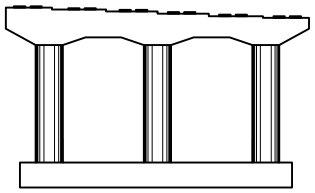
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교각P3 | NO | 070 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN



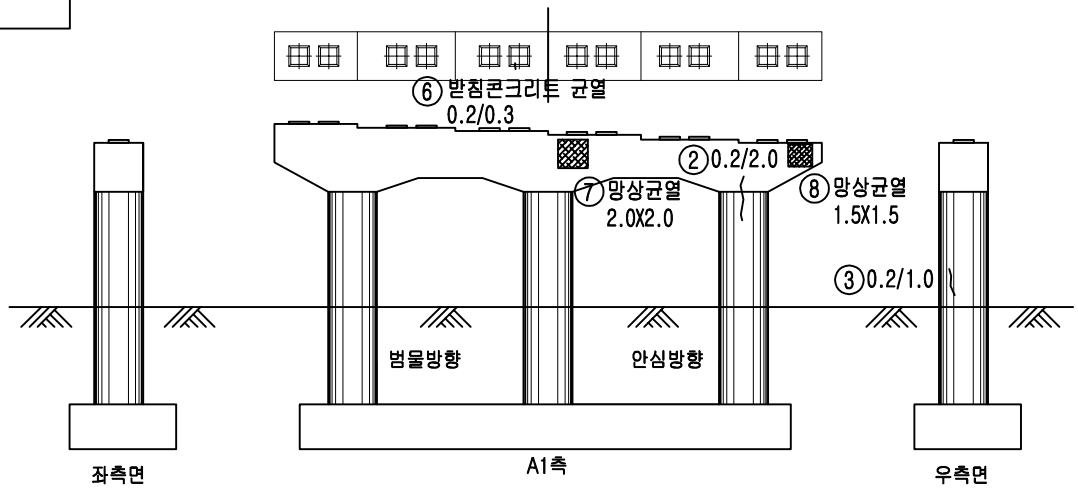

## SECTION

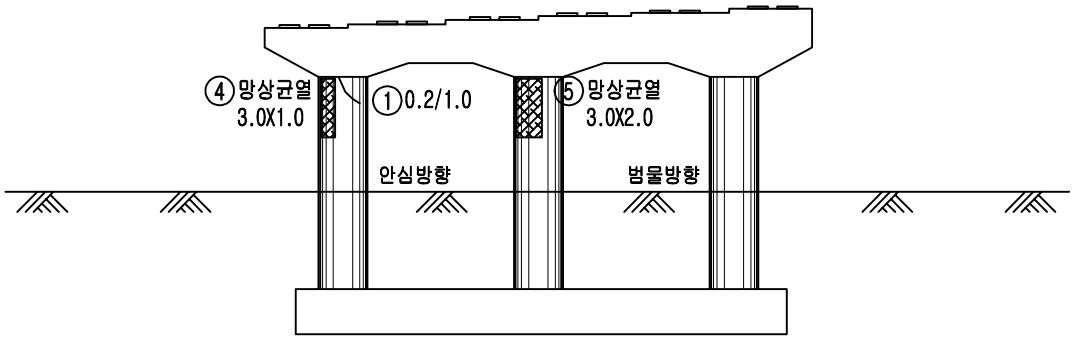


## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 2 | 교각 | 균열 | 0.2 | 2.0 | 1 | m | 2.0 | 신규 |
| 3 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 신규 |
| 4 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 1.0 | 1 | ㎡ | 3.0 | 신규 |
| 5 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 6.0 | 신규 |
| 6 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.2 | 0.3 | 1 | m | 0.3 | 신규 |
| 7 | 교각 | 망상균열 | 2.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 4.0 | 신규 |
| 8 | 교각 | 망상균열 | 1.5 | 1.5 | 1 | ㎡ | 2.25 | 신규 |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

연호고가교



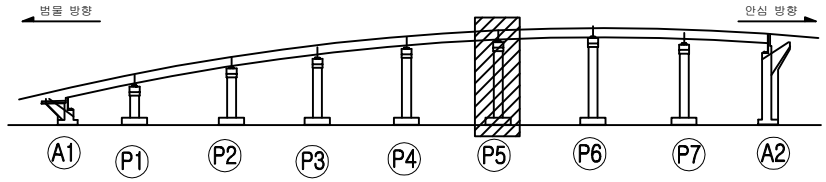

A2측

## 손상범례

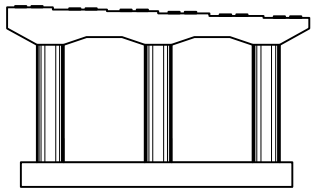
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교각P4 | NO | 071 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

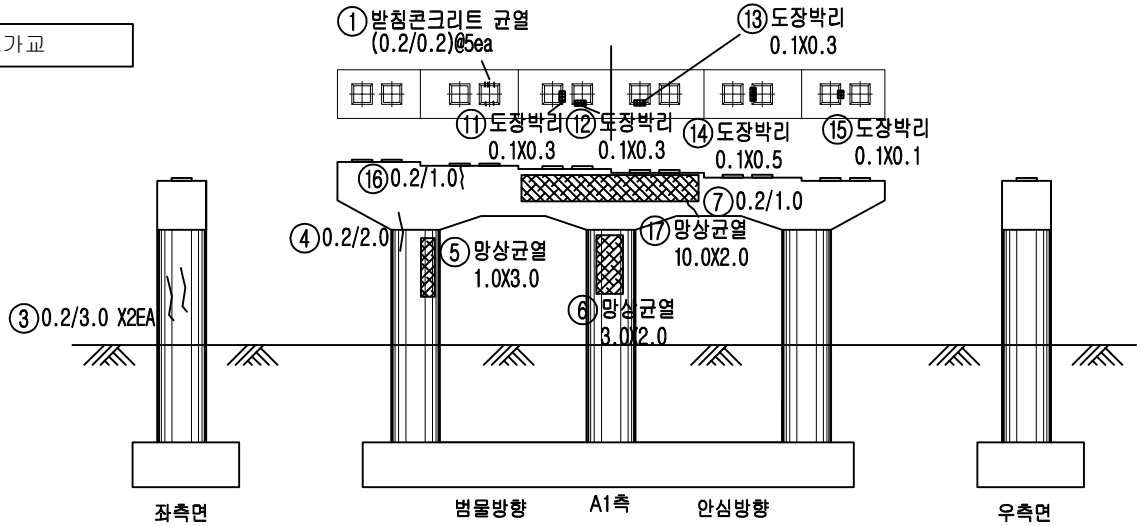
## KEY PLAN

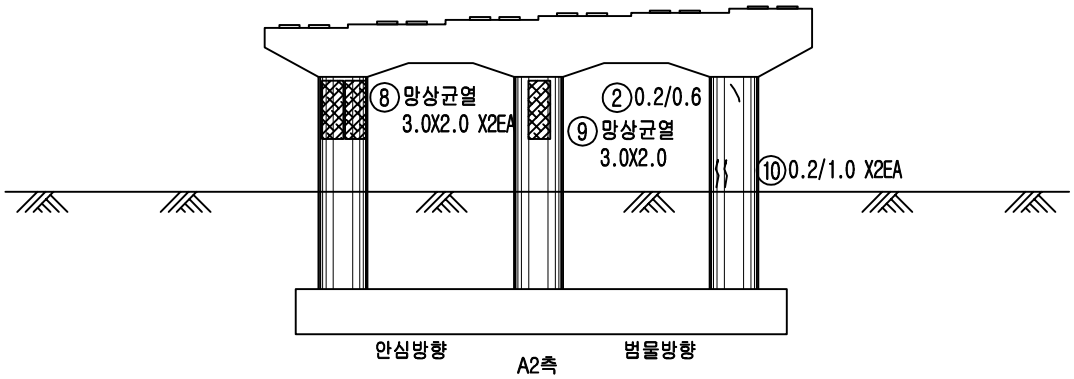



## SECTION



## 연호고가교




## 손상물량표

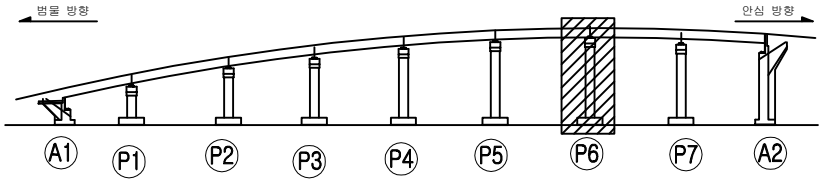
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.2 | 0.2 | 5 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 2 | 교각 | 균열 | 0.2 | 0.6 | 1 | m | 0.6 | 주의관찰 |
| 3 | 교각 | 균열 | 0.2 | 3.0 | 2 | m | 6.0 | 신규 |
| 4 | 교각 | 균열 | 0.2 | 2.0 | 1 | m | 2.0 | 신규 |
| 5 | 교각 | 망상균열 | 1.0 | 3.0 | 1 | ㎡ | 3.0 | 신규 |
| 6 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 6.0 | 신규 |
| 7 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 신규 |
| 8 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 2.0 | 2 | ㎡ | 12.0 | 신규 |
| 9 | 교각 | 망상균열 | 3.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 6.0 | 신규 |
| 10 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 2 | m | 2.0 | 신규 |
| 11 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 12 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 13 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 14 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.05 | 신규 |
| 15 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 신규 |
| 16 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 신규 |
| 17 | 교각 | 망상균열 | 10.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 10.0 | 신규 |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

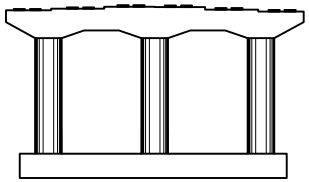
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교각P5 | NO | 072 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

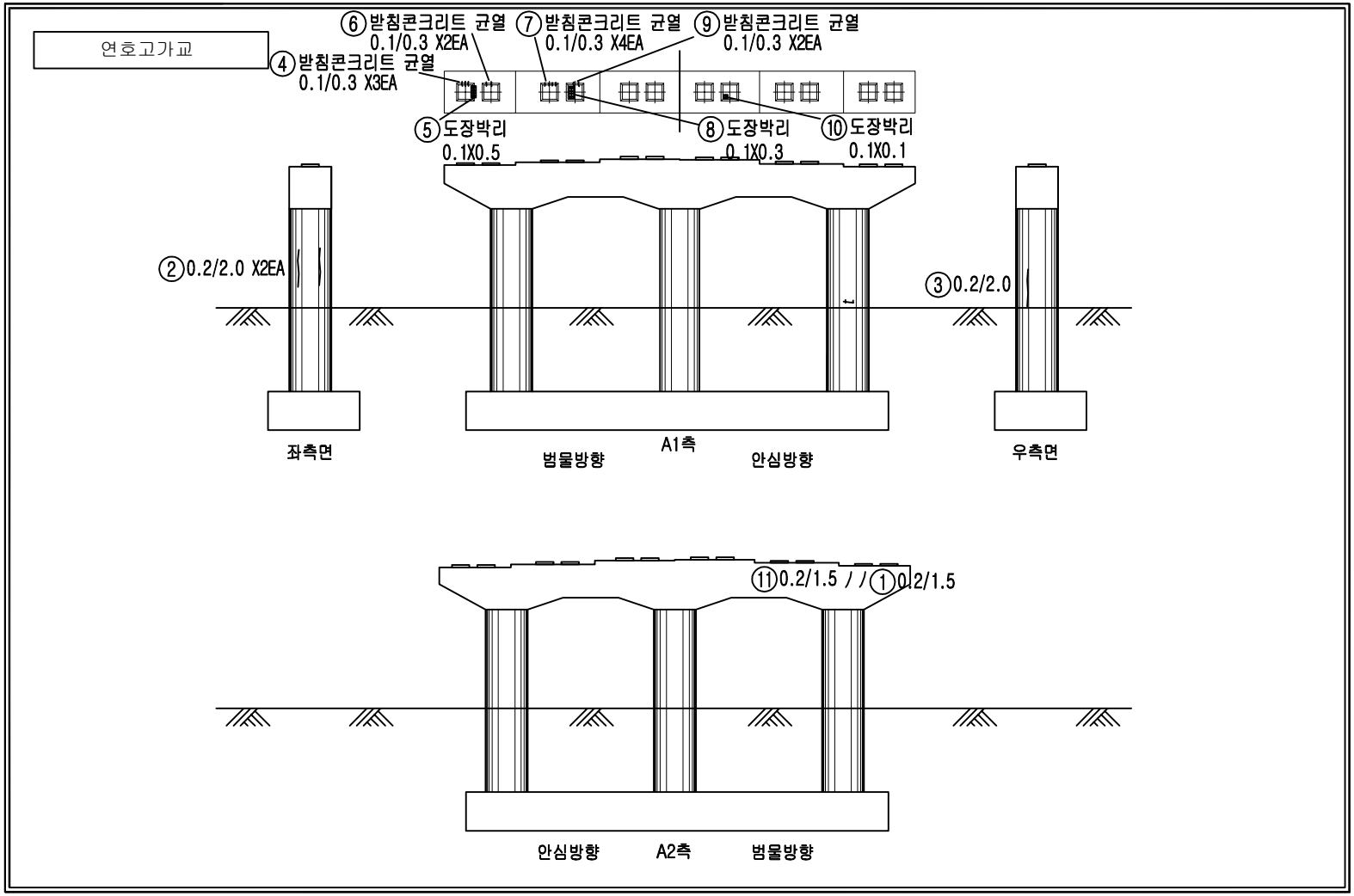



## SECTION



## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 주의관찰 |
| 2 | 교각 | 균열 | 0.2 | 2.0 | 2 | m | 4.0 | 신규 |
| 3 | 교각 | 균열 | 0.2 | 2.0 | 1 | m | 2.0 | 신규 |
| 4 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.1 | 0.3 | 3 | m | 0.9 | 신규 |
| 5 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.5 | 1 | ㎡ | 0.05 | 신규 |
| 6 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.1 | 0.3 | 2 | m | 0.6 | 신규 |
| 7 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.1 | 0.3 | 4 | m | 1.2 | 신규 |
| 8 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.3 | 1 | ㎡ | 0.03 | 신규 |
| 9 | 받침장치 | 받침콘크리트 균열 | 0.1 | 0.3 | 2 | m | 0.6 | 신규 |
| 10 | 교각 | 도장박리 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 신규 |
| 11 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.5 | 1 | m | 1.5 | 신규 |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

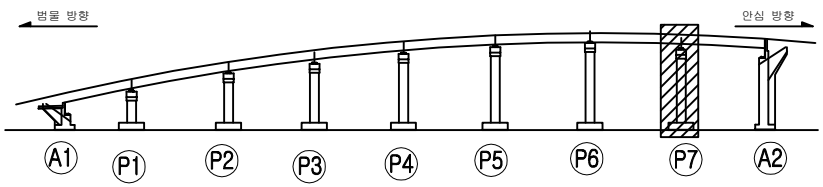



## 손상범례

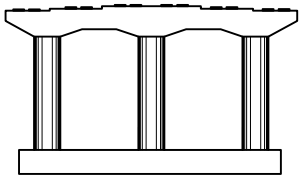
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교각P6 | NO | 073 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN



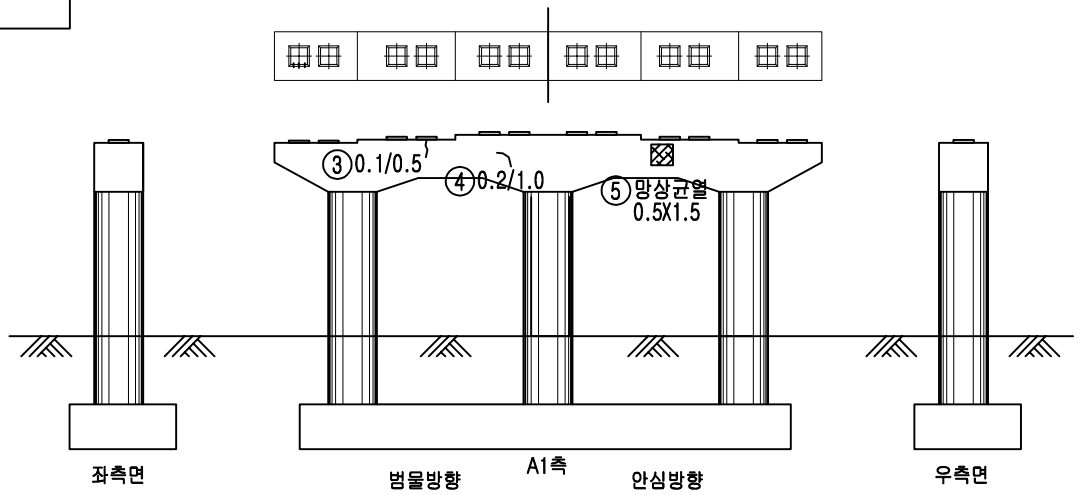

## SECTION

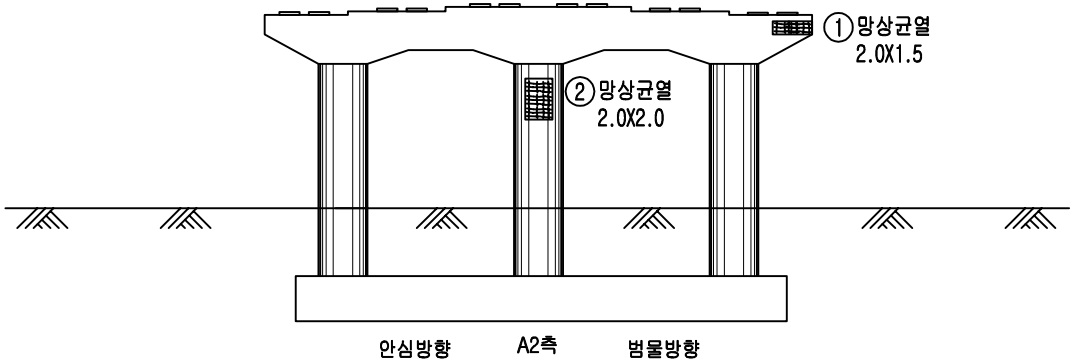


## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 교각 | 망상균열 | 2.0 | 1.5 | 1 | ㎡ | 3.0 | 주의관찰 |
| 2 | 교각 | 망상균열 | 2.0 | 2.0 | 1 | ㎡ | 4.0 | 주의관찰 |
| 3 | 교각 | 균열 | 0.1 | 0.5 | 1 | m | 0.5 | 신규 |
| 4 | 교각 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 신규 |
| 5 | 교각 | 망상균열 | 0.5 | 1.5 | 1 | ㎡ | 0.75 | 신규 |
| 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 | | | | | | | | |

연호고가교



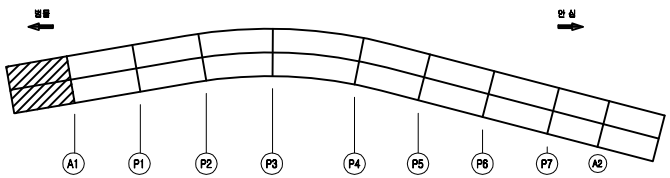




## 손상범례

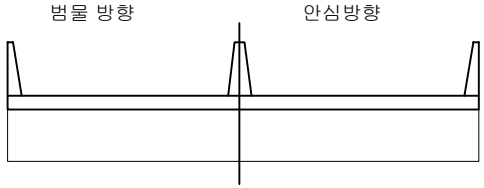
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

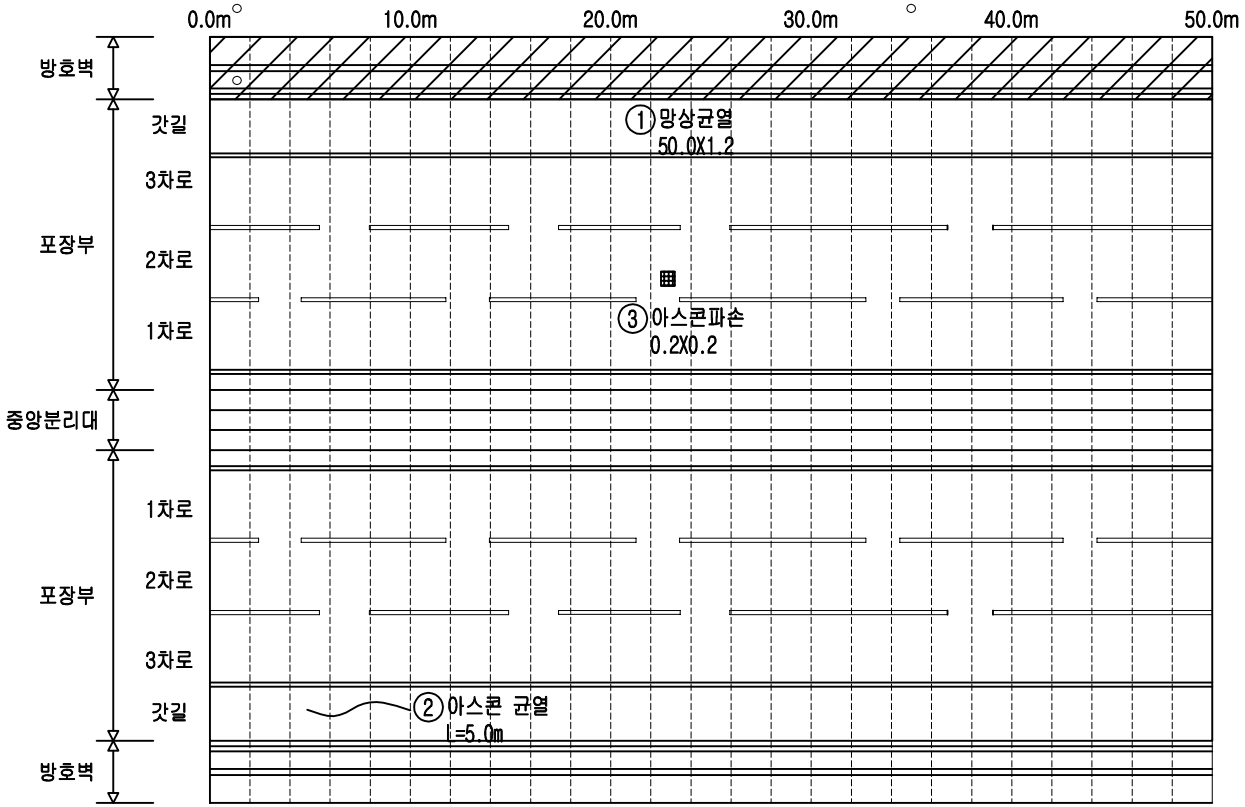
| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 교각P7 | NO | 074 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

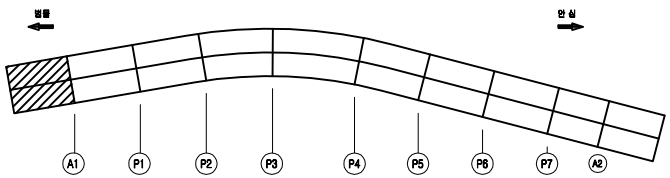
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 망상균열 | 50.0 | 1.2 | 1 | ㎡ | 60.0 | 주의관찰 |
| 2 | 포장부 | 아스콘균열 | - | 5.0 | 1 | m | 5.0 | 아스팔트실링 |
| 3 | 포장부 | 아스콘파손 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 신규 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

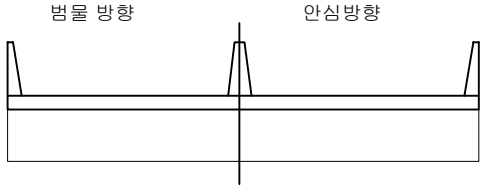
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

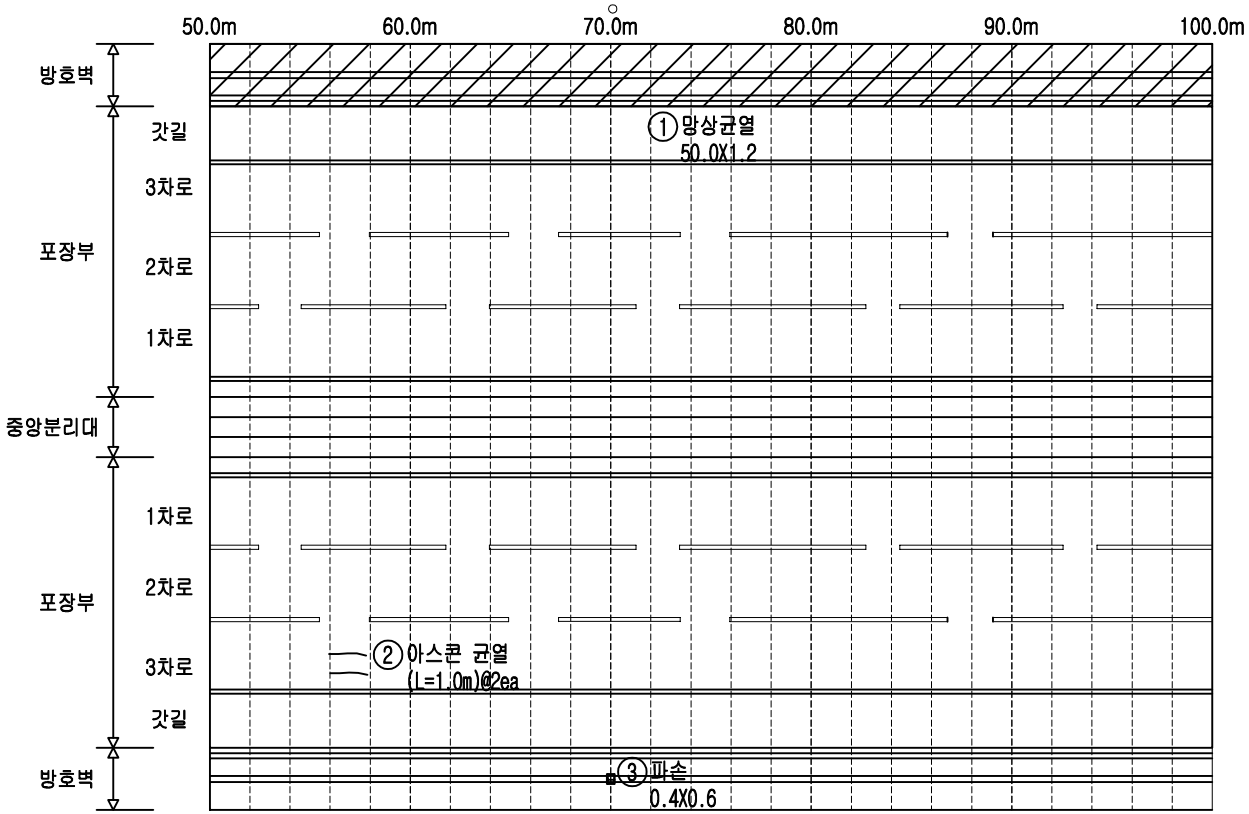
| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 시점부 램프구간 0~50m | NO | 075 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

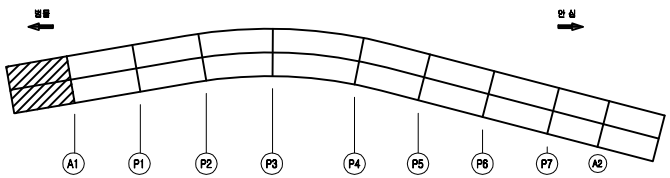
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 망상균열 | 50.0 | 1.2 | 1 | ㎡ | 60.0 | 주의관찰 |
| 2 | 포장부 | 아스콘균열 | - | 1.0 | 2 | m | 2.0 | 아스팔트실링 |
| 3 | 방호벽 | 파손 | 0.4 | 0.6 | 1 | ㎡ | 0.24 | 단면보수 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

## 손상범례

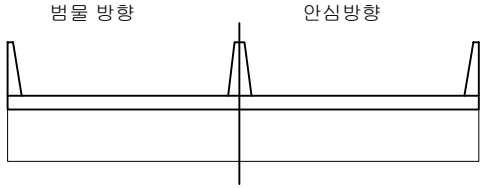
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 시점부 램프구간 50~100m | NO | 076 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN

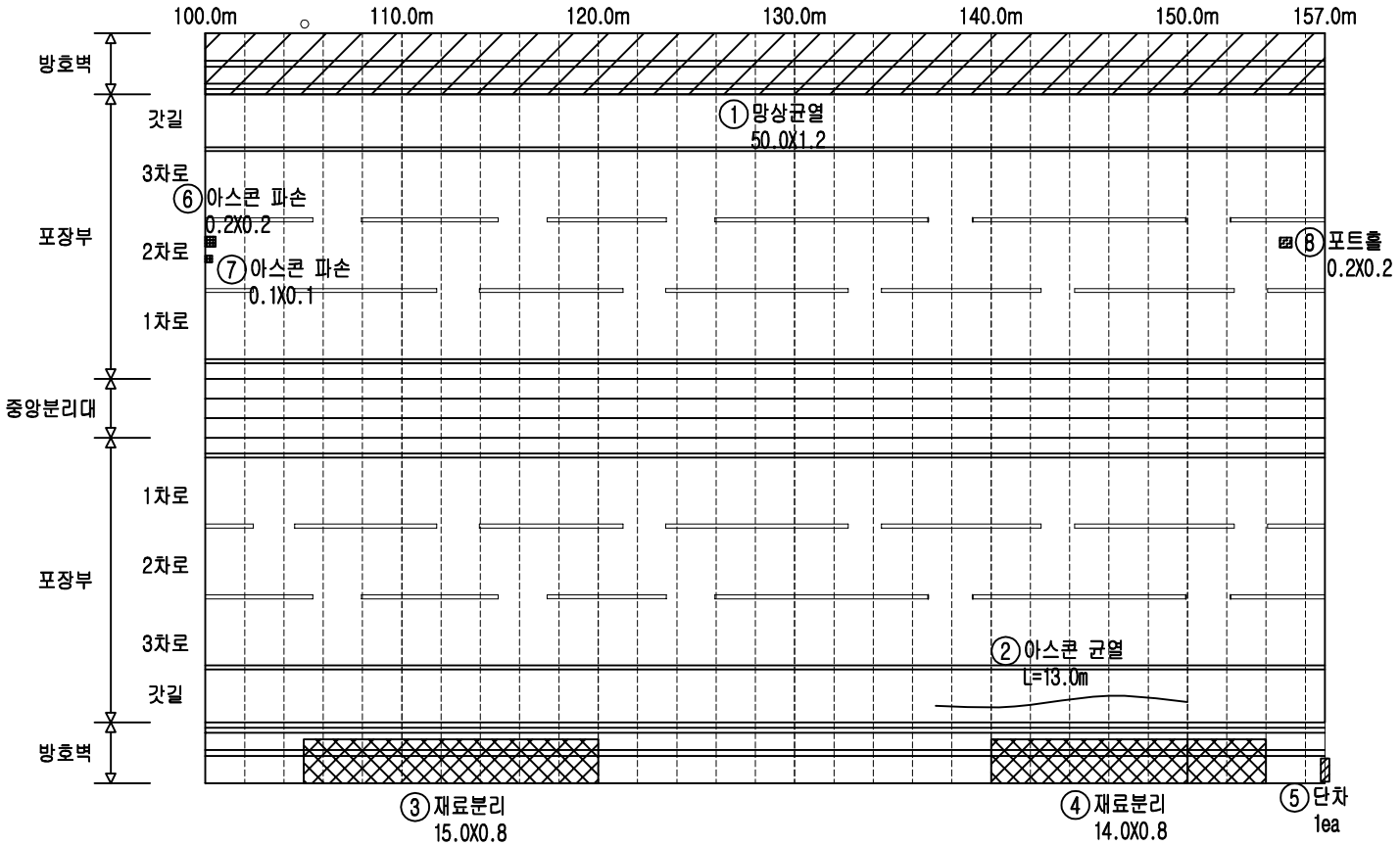



## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 망상균열 | 50.0 | 1.2 | 1 | ㎡ | 60.0 | 주의관찰 |
| 2 | 포장부 | 아스콘균열 | - | 13.0 | 1 | m | 13.0 | 아스팔트실링 |
| 3 | 방호벽 | 재료분리 | 15.0 | 0.8 | 1 | ㎡ | 12.0 | 단면보수 |
| 4 | 방호벽 | 재료분리 | 14.0 | 0.8 | 1 | ㎡ | 11.2 | 단면보수 |
| 5 | 방호벽 | 단차 | - | - | 1 | ea | 1.0 | 주의관찰 |
| 6 | 포장부 | 아스콘 파손 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 아스팔트팻칭 |
| 7 | 포장부 | 아스콘 파손 | 0.1 | 0.1 | 1 | ㎡ | 0.01 | 아스팔트팻칭 |
| 8 | 포장부 | 포트홀 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 신규 |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

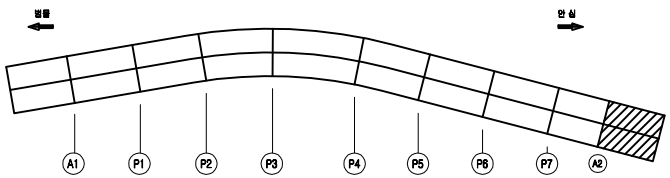



## 손상범례

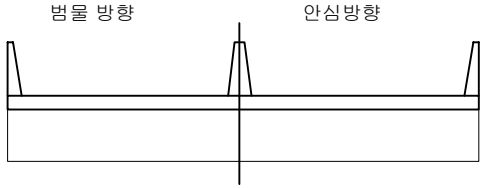
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

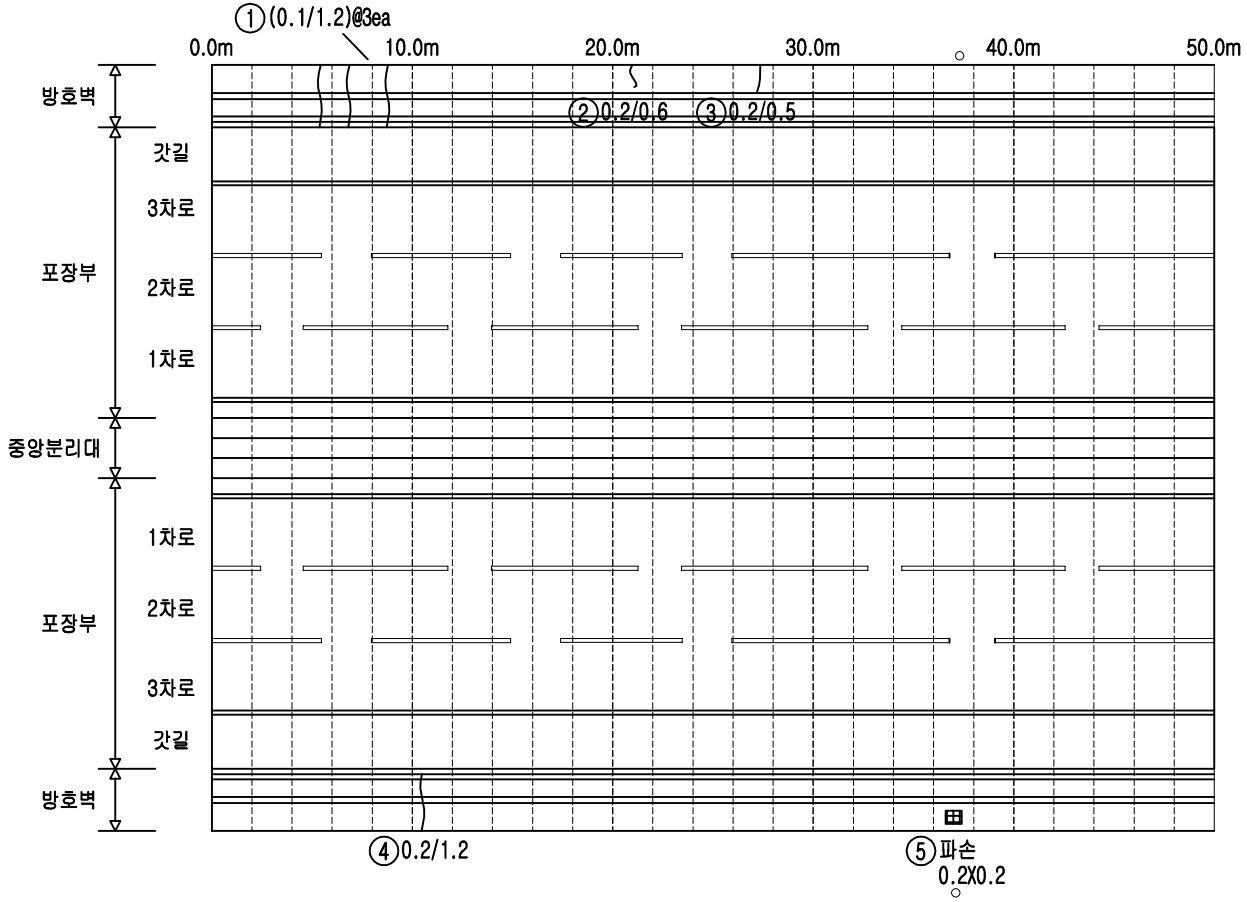
| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 시점부 램프구간 100~157m | NO | 077 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

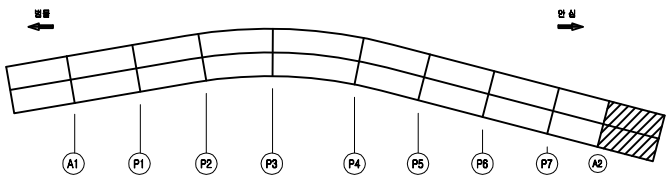
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.1 | 1.2 | 3 | m | 3.6 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 0.6 | 1 | m | 0.6 | 주의관찰 |
| 3 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 0.5 | 1 | m | 0.5 | 주의관찰 |
| 4 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주의관찰 |
| 5 | 방호벽 | 파손 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

## 손상범례

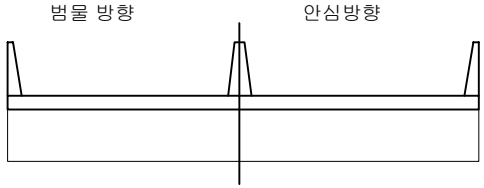
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

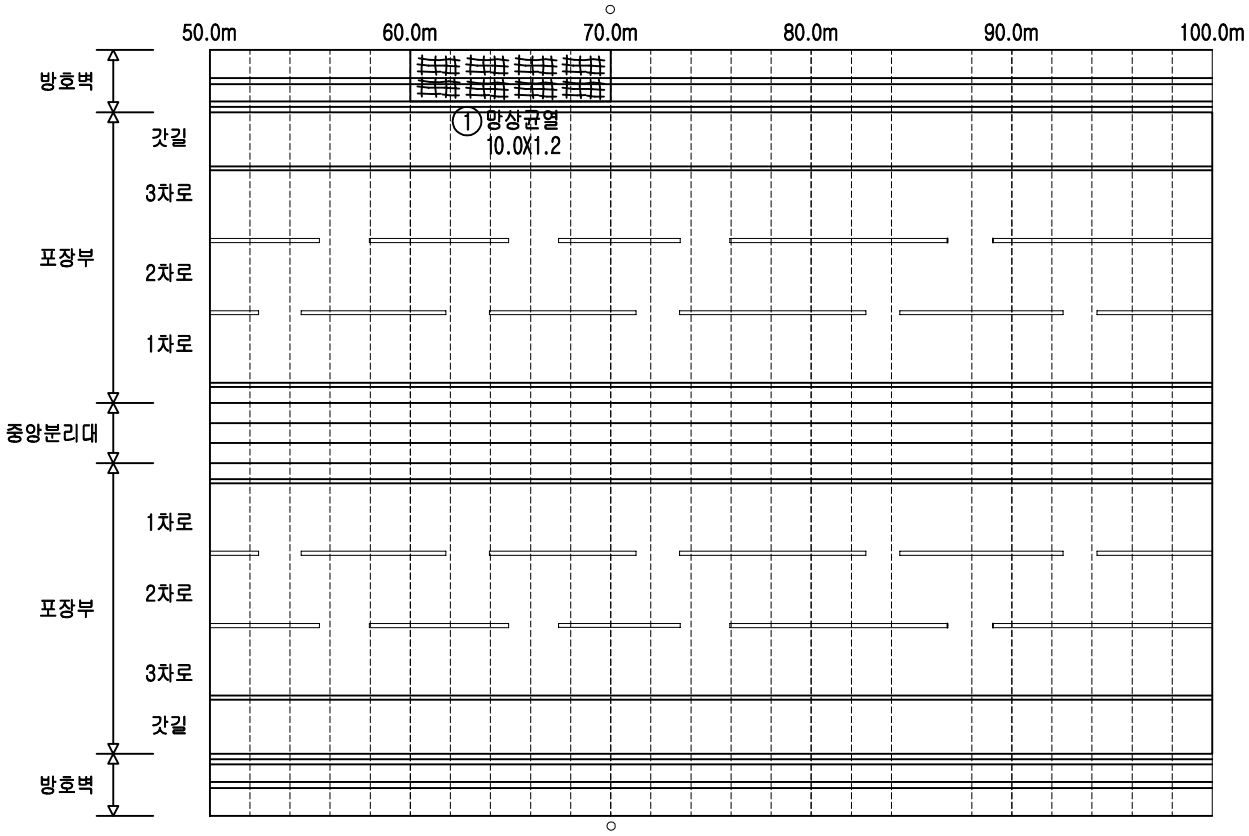
| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 종점부 램프구간 0~50m | NO | 078 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

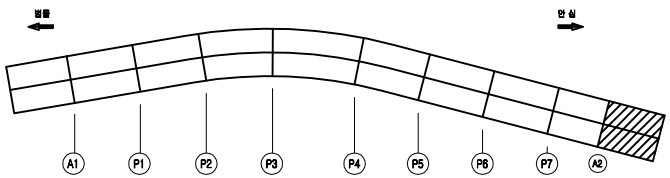
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 망상균열 | 10.0 | 1.2 | 1 | ㎡ | 12.0 | 주의관찰 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

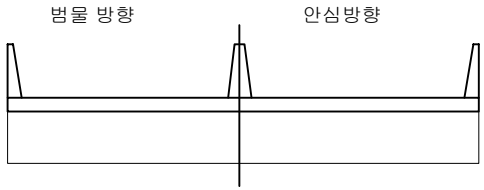
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

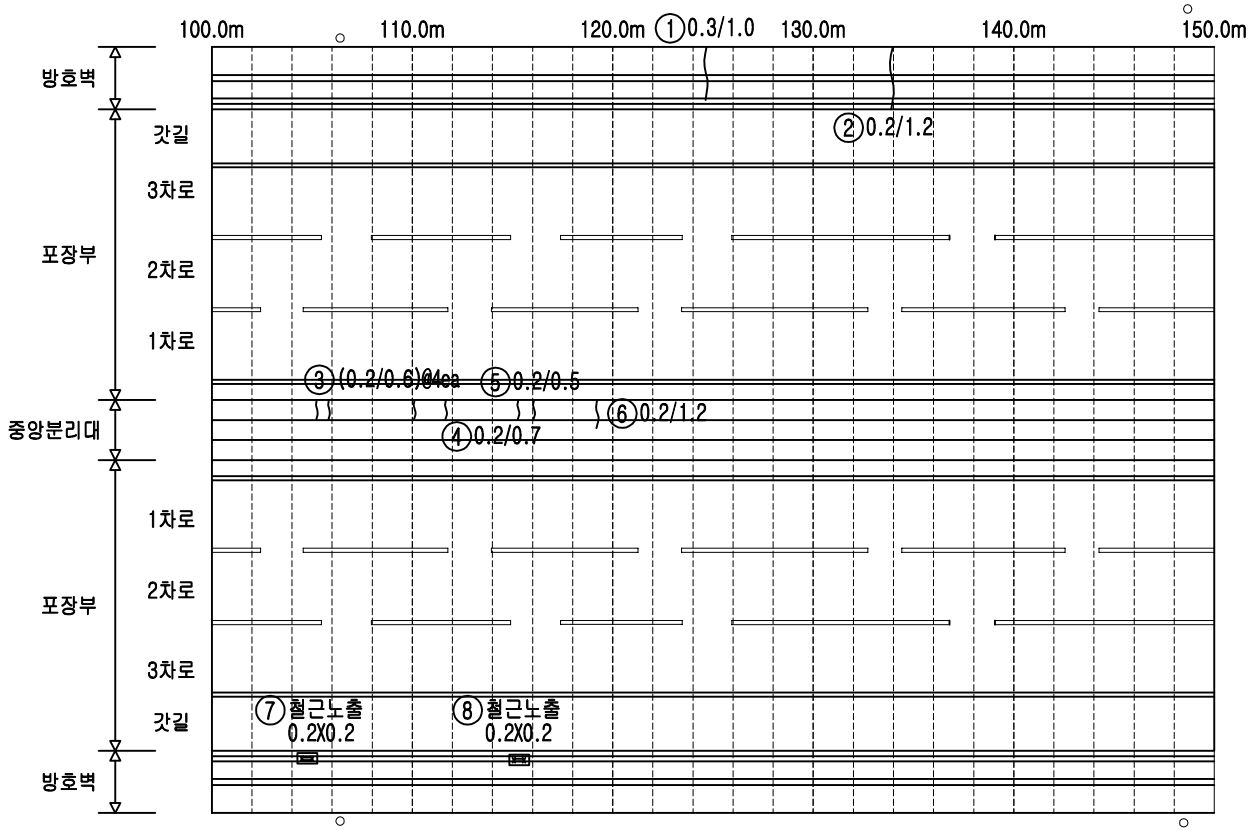
| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 종점부 램프구간 50~100m | NO | 079 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

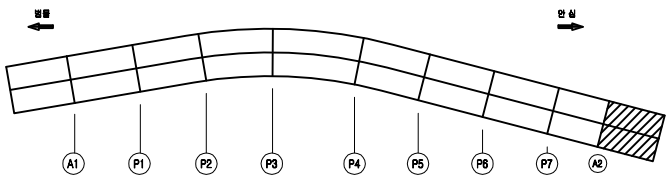
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.3 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 주입보수 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주의관찰 |
| 3 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.6 | 4 | m | 2.4 | 주의관찰 |
| 4 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.7 | 1 | m | 0.7 | 주의관찰 |
| 5 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 0.5 | 1 | m | 0.5 | 주의관찰 |
| 6 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주의관찰 |
| 7 | 방호벽 | 철근노출 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 망형 및 단면보수 |
| 8 | 방호벽 | 철근노출 | 0.2 | 0.2 | 1 | ㎡ | 0.04 | 망형 및 단면보수 |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

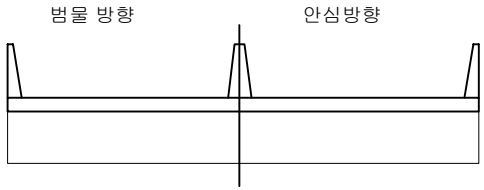
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

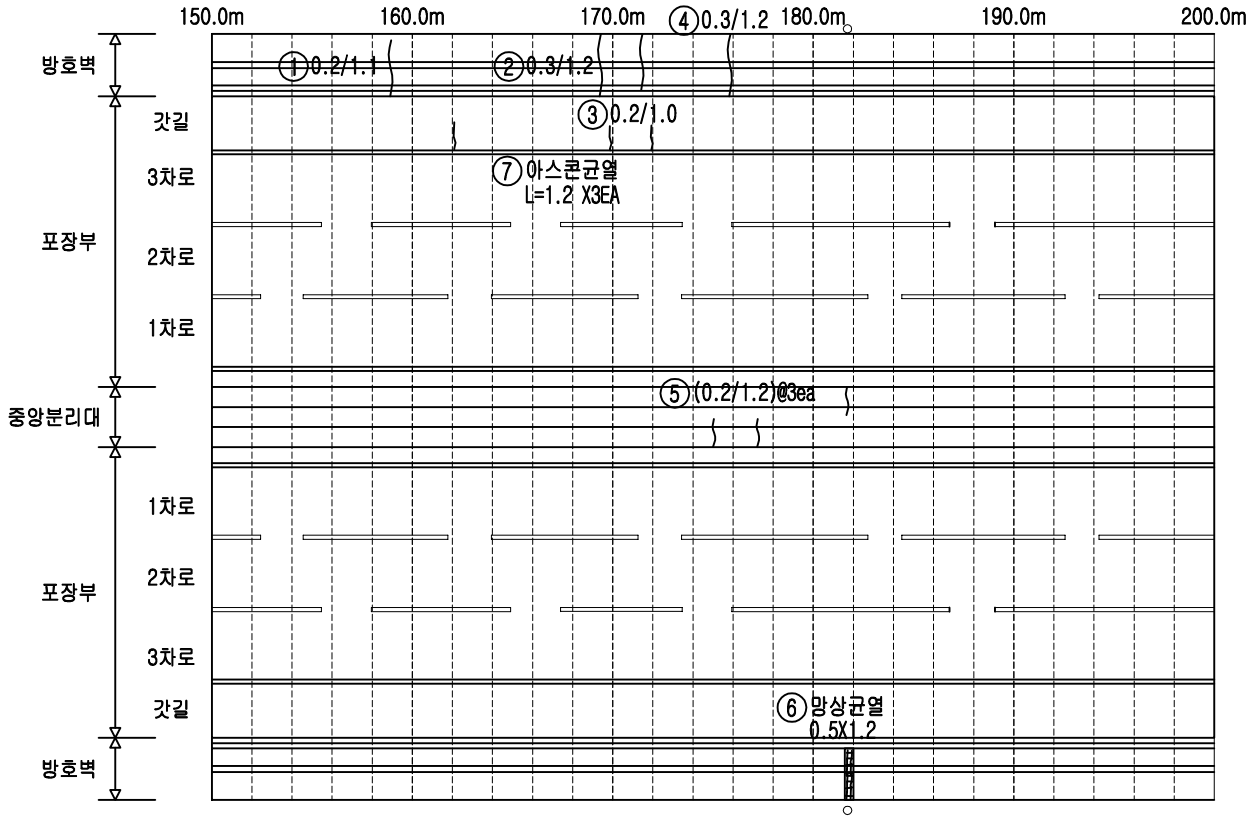
| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 종점부 램프구간 100~150m | NO | 080 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

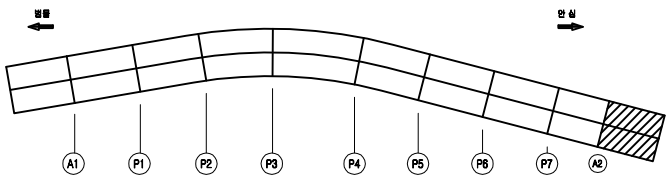
| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.1 | 1 | m | 1.1 | 주의관찰 |
| 2 | 방호벽 | 균열 | 0.3 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주입보수 |
| 3 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.0 | 1 | m | 1.0 | 주의관찰 |
| 4 | 방호벽 | 균열 | 0.3 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주입보수 |
| 5 | 중분대 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 3 | m | 3.6 | 주의관찰 |
| 6 | 방호벽 | 망상균열 | 0.5 | 1.2 | 1 | ㎡ | 0.6 | 주의관찰 |
| 7 | 포장부 | 아스콘균열 | - | 1.2 | 3 | m | 3.6 | 신규 |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

## 손상범례

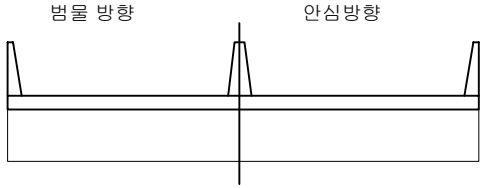
| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

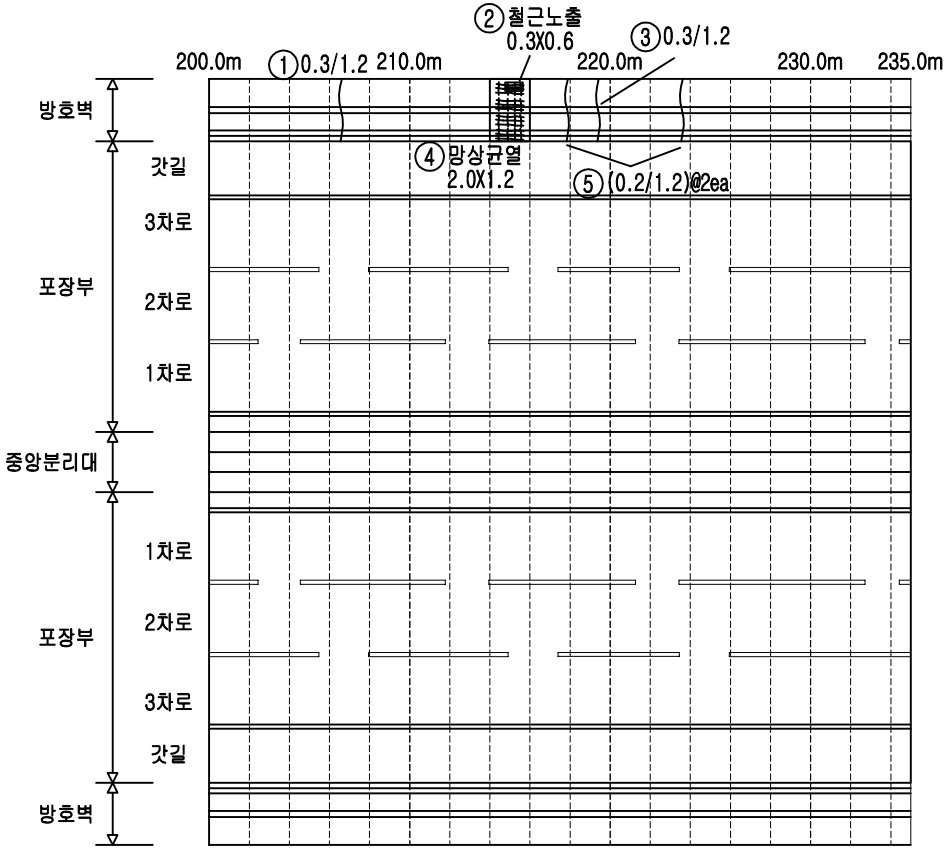
| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 종점부 램프구간 150~200m | NO | 081 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## KEY PLAN




## SECTION




## 손상물량표

| 번호 | 위치 | 손상내용 | 손상물량 | | | | | 보수보강방안 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 폭 | 길이 | 개소 | 단위 | 수량 | |
| 1 | 방호벽 | 균열 | 0.3 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주입보수 |
| 2 | 방호벽 | 철근노출 | 0.3 | 0.6 | 1 | ㎡ | 0.18 | 방청 및 단면보수 |
| 3 | 방호벽 | 균열 | 0.3 | 1.2 | 1 | m | 1.2 | 주입보수 |
| 4 | 방호벽 | 망상균열 | 2.0 | 1.2 | 1 | ㎡ | 2.4 | 주의관찰 |
| 5 | 방호벽 | 균열 | 0.2 | 1.2 | 2 | m | 2.4 | 주의관찰 |
| 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 | | | | | | | | |

## 손상범례

| 구 분 | 명 칭 | 구 분 | 명 칭 |
|---|---|---|---|
| C.W 0.2 | 균열 | | 백태, 결로 |
| | 파손, 탈락, 박리, 박락 | | 들뜸, 층분리 |
| | 철근노출 | | 부식 |
| | 체수 | | 배수구막힘 |
| | 이물질 퇴적 | | 변형 |
| | 망상균열 | | 열화 |
| | 재료분리 | | 보수 |
| | 누수, 습윤부 | | 기타 |

| 용역사 | (주)명성엔지니어링 | 발주처 | 대구 동부순환도로 (주) | 용역명 | 연호고가교 정밀안전진단 및 내진성능평가 기술용역 | 구간 | 연호고가교 | 위치 | 종점부 램프구간 200~235m | NO | 082 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|