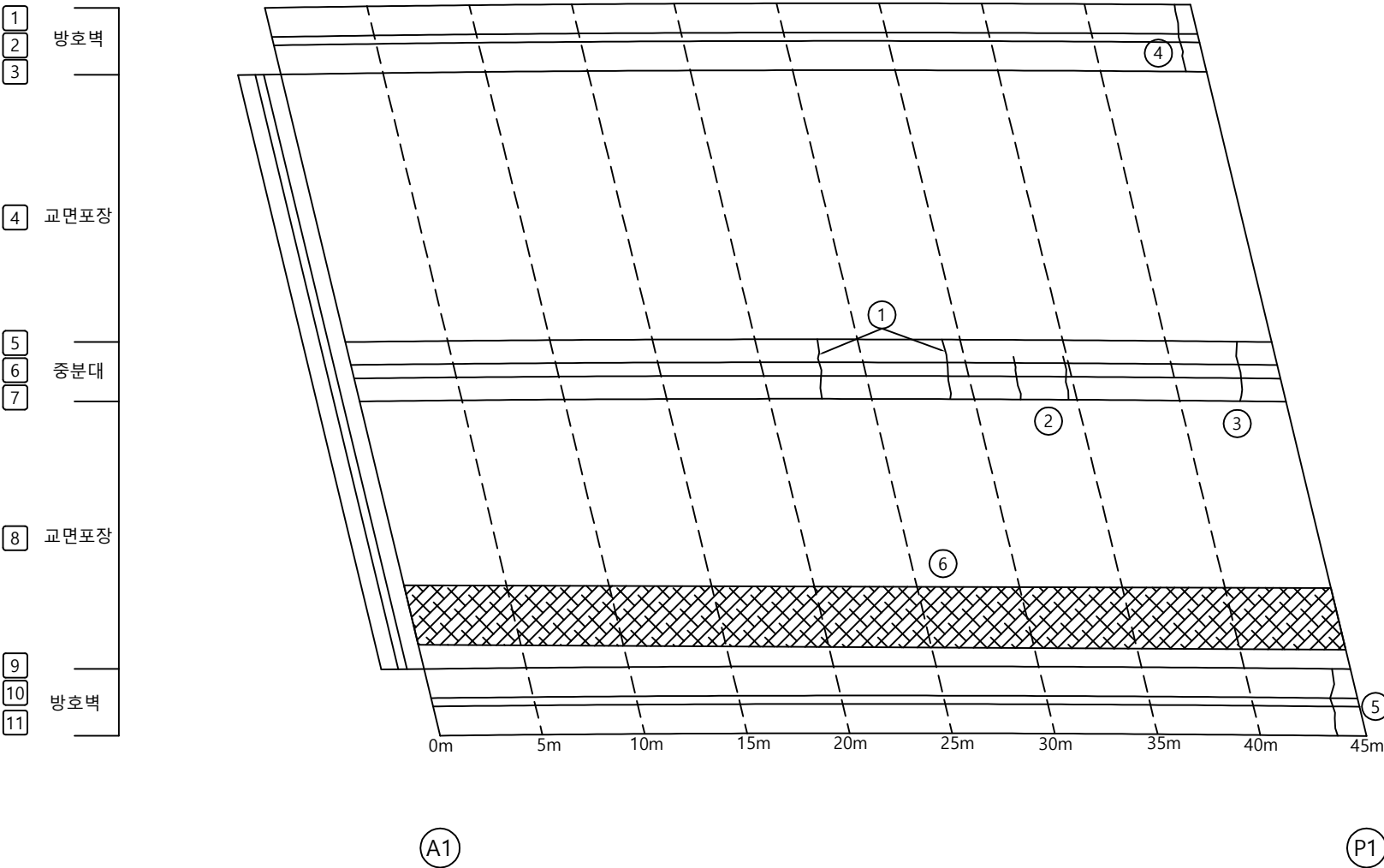


## 05. 용두천교

## 손 상 물 량 표

← 옥산방향

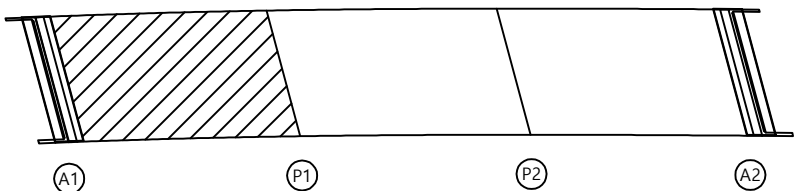
오창방향 →

[illegible]

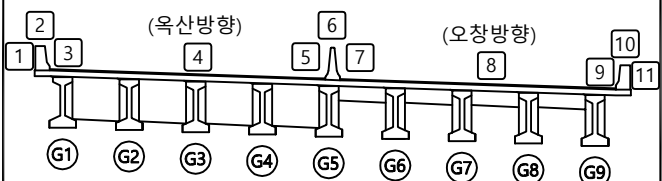
## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡



## SECTION

범  
례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료분 |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 퇴적물 |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화  |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타  |

발 주 처

옥산오창 고속도로(주)

|    |    |    |
|----|----|----|
| 00 | 10 | 50 |
|----|----|----|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도 면 명

용두천교 교면상부 S1

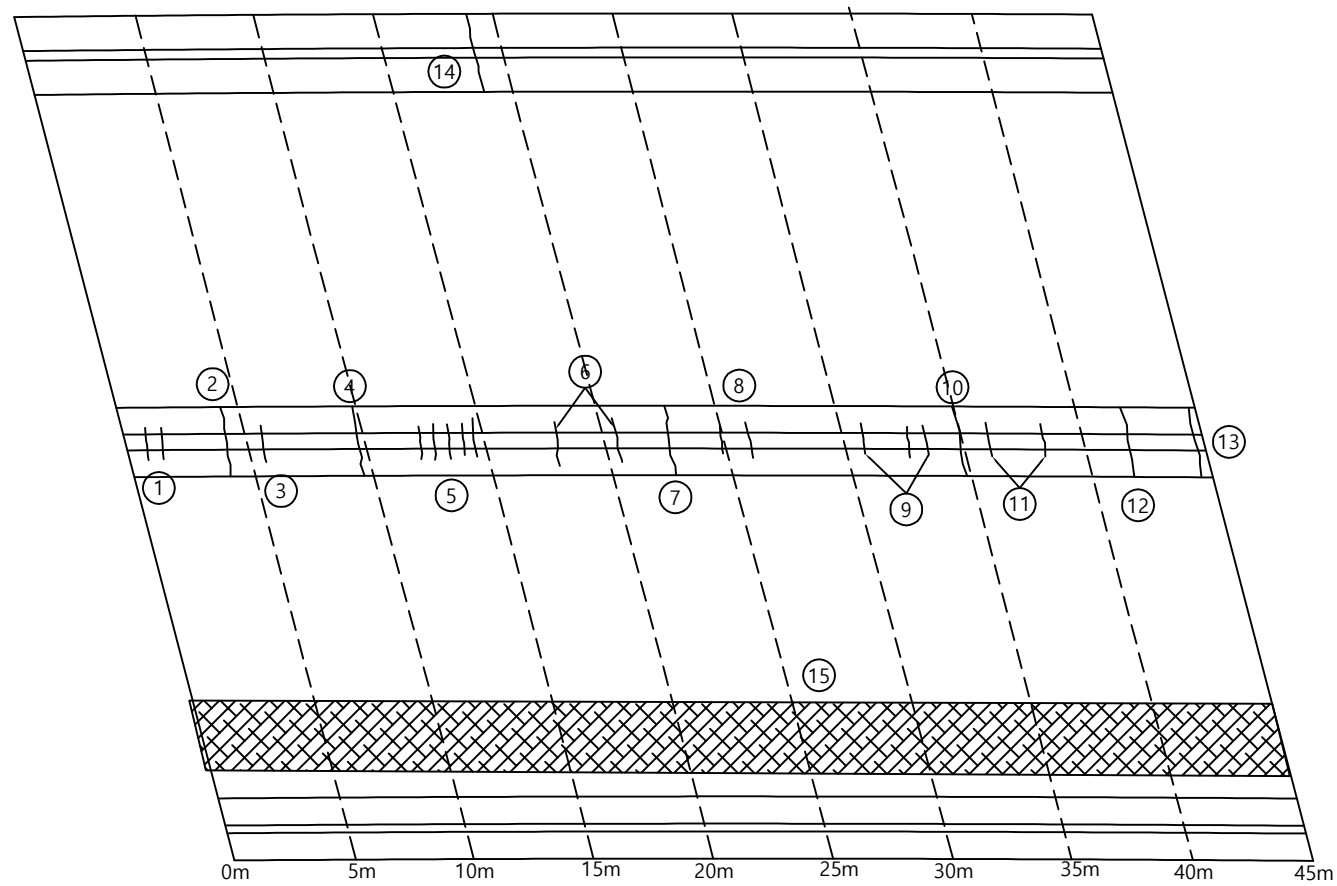
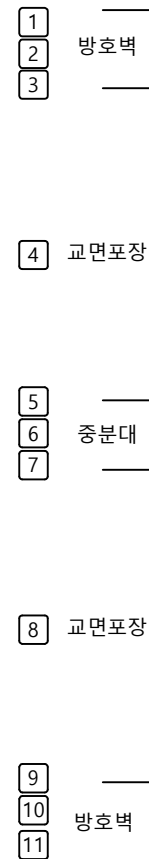
도면번호

01

← 옥산방향

오창방향 →

## 손상물량표



P1

P2

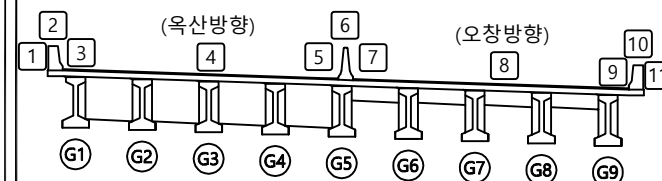
[illegible]

## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡

## SECTION

범  
례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 군 열     |  | 망상군열   |  | 재로분리    |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 결빙 |
|  | 누수, 습유부 |  | 백 태    |  | 퇴적물     |
|  | 철근노출    |  | 침 하    |  | 열 화     |
|  | 부 식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타     |

|       |              |
|-------|--------------|
| 발 주 처 | 옥산오창 고속도로(주) |
|-------|--------------|

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 용역명 | 옥산-오창고속도로 시설물<br>안전점검 용역 |
|-----|--------------------------|

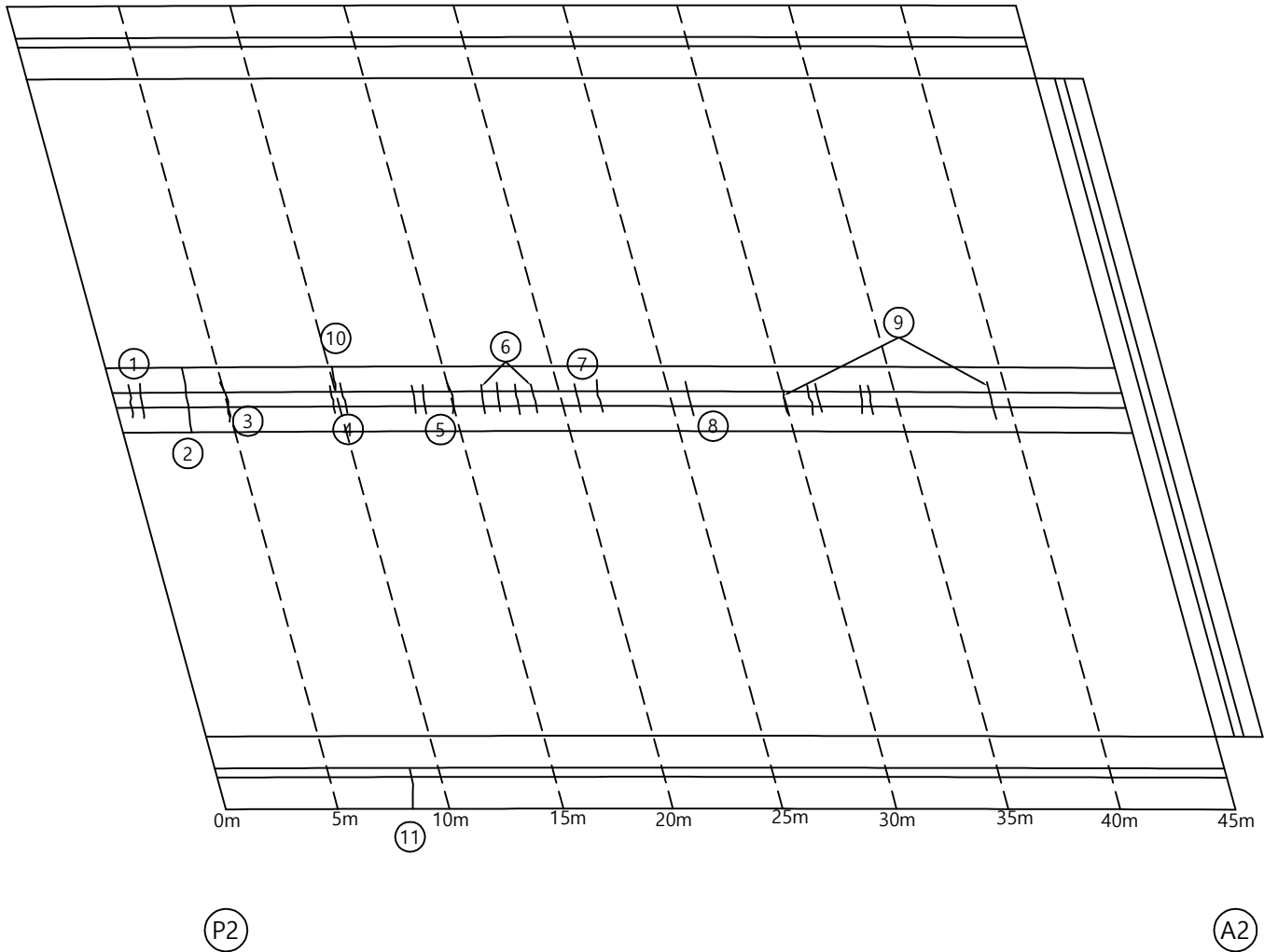
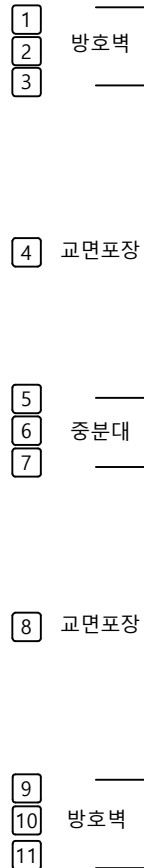
|       |              |
|-------|--------------|
| 도 면 명 | 용두천교 교면상부 S2 |
|-------|--------------|

|      |    |
|------|----|
| 도면번호 | 02 |
|------|----|

## 손 상 물 량 표

← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

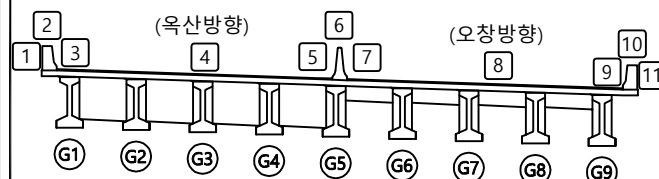
## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡



## SECTION

범  
례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 관 열     |  | 망상균열   |  | 재료편리    |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 균열 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백 태    |  | 토착물     |
|  | 철근노출    |  | 침 하    |  | 열 화     |
|  | 부 식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타     |

발 주 처

옥산오창 고속도로(주)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 이 | 가 | 고 |
|---|---|---|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도면명

용두천교 교면상부 S3

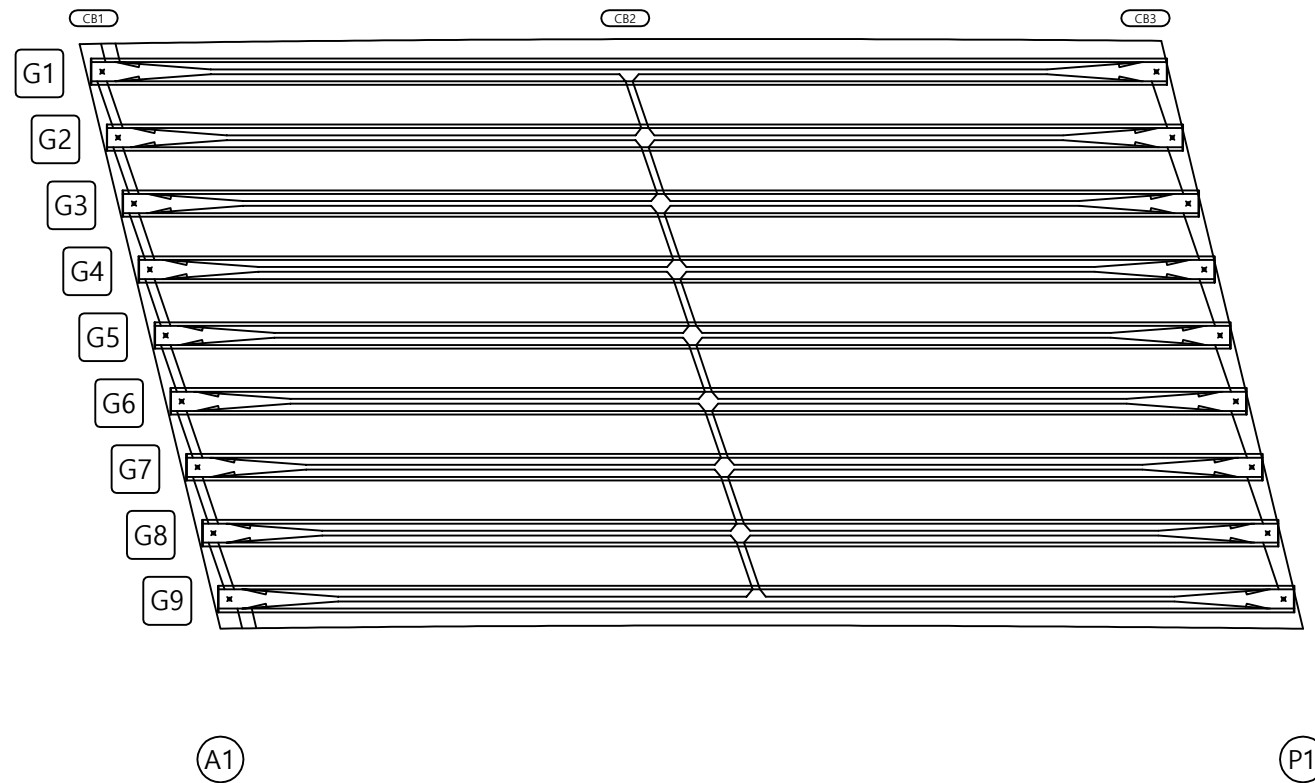
도면번호

03

ID : 용두천교 바닥판하면 S1

← 옥산방향

오창방향 →



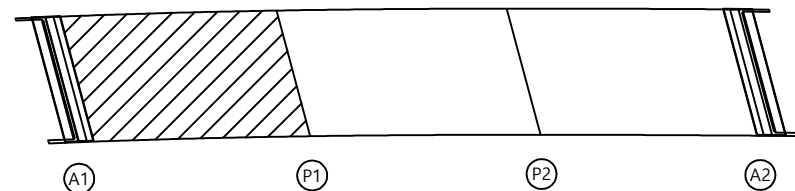
## 손 상 물 량 표

[illegible]

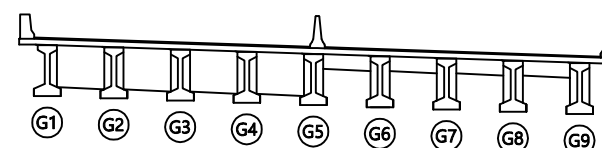
## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡



SECTION



품  
례

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

발 주 처

목산오창 고속도로(주)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 명 | 하 | 영 |
|---|---|---|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도 면 명

용두천교 바닥판하면 S1

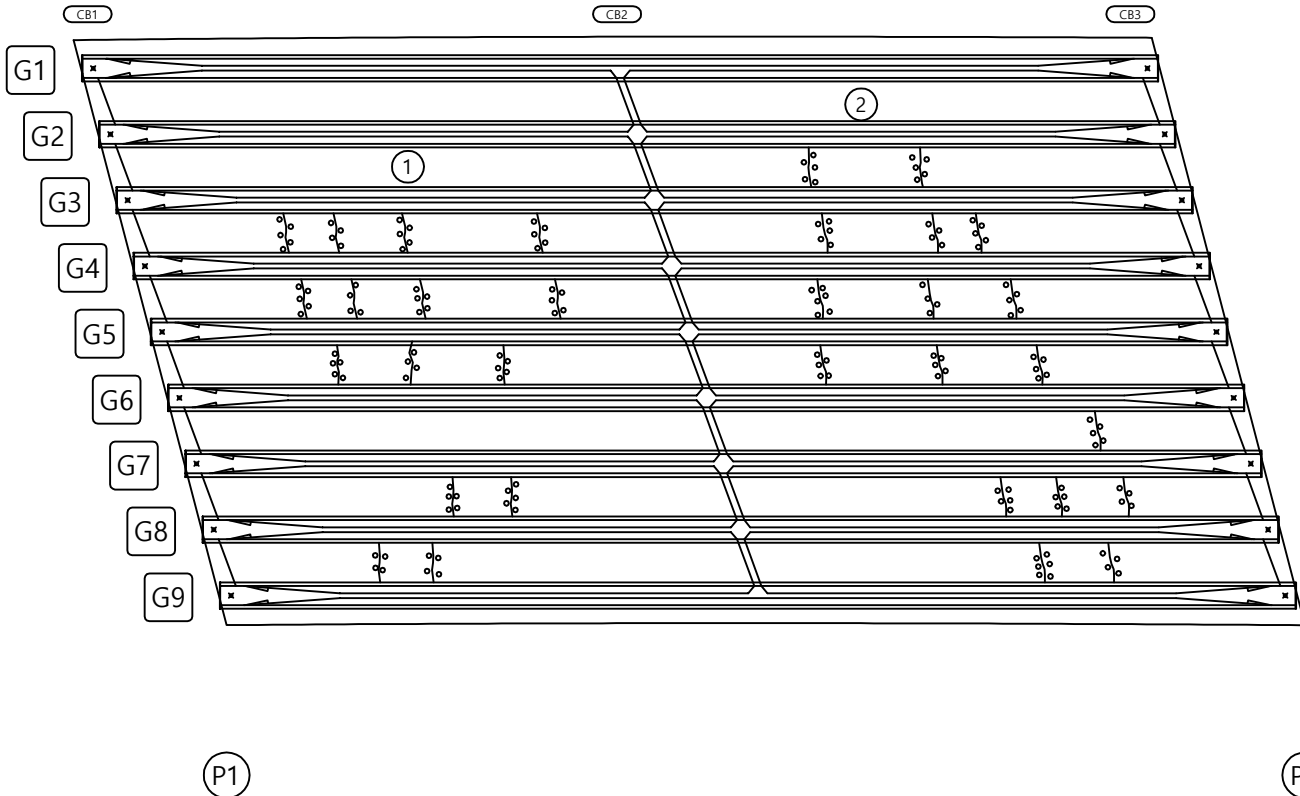
도면번호

04

ID : 용두천교 바닥판하면 S2

← 옥산방향

오창방향 ➡



## 손상물량표

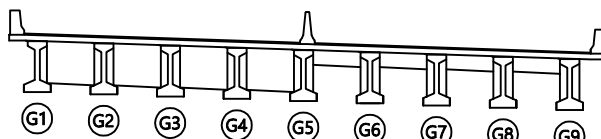
[illegible]

## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 →

# SECTION



五  
三

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료분 |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 핀치물 |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화  |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타  |

발 주 처

옥산오창 고속도로(주)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 0/0 | 0/0 | 0/0 |
|-----|-----|-----|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

|   |   |   |
|---|---|---|
| 도 | 면 | 명 |
|---|---|---|

용두천교 바닥판하면 S2

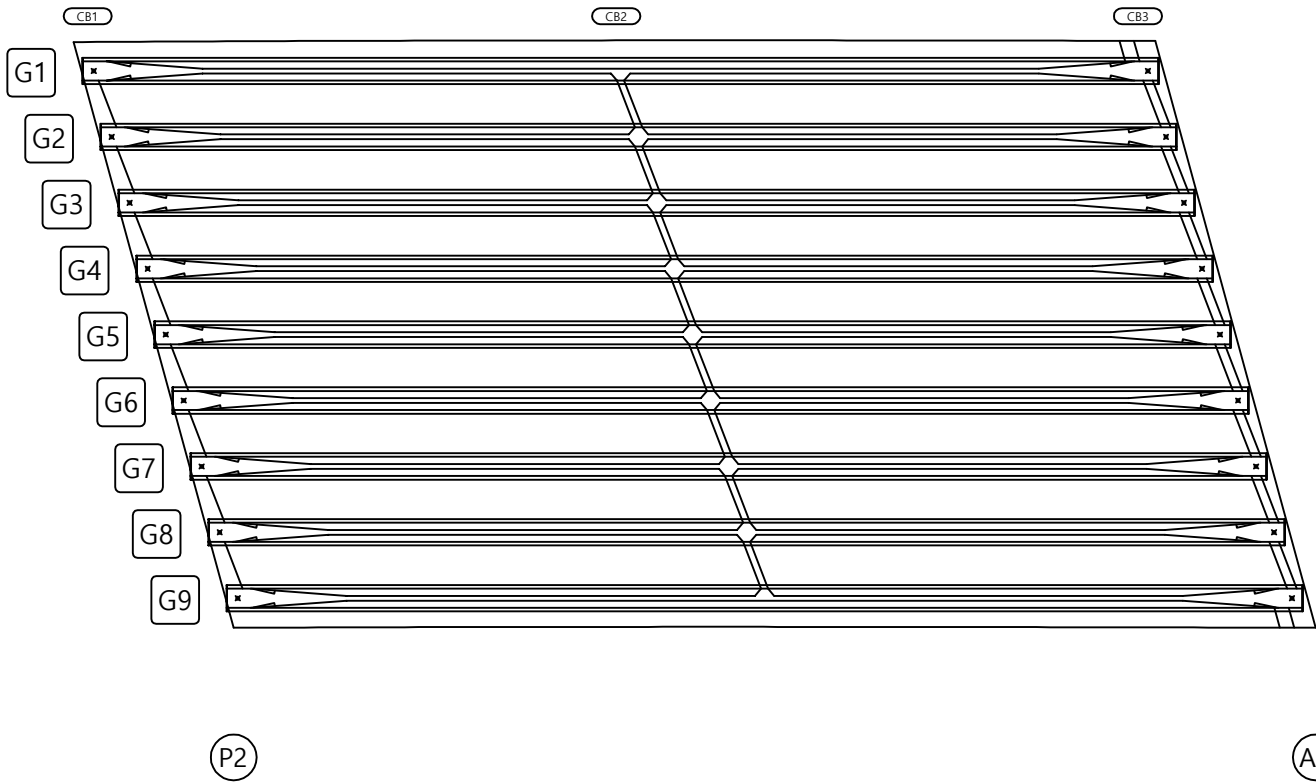
도면번호

05

ID : 용두천교 바닥판하면 S3

← 옥산방향

오창방향 →



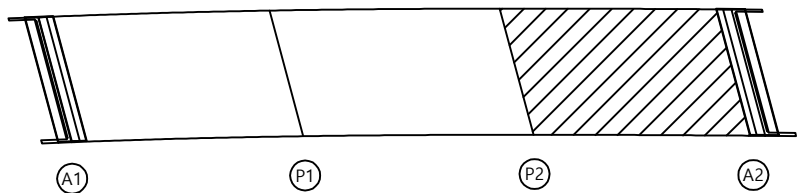
## 손 상 물 량 표

[illegible]

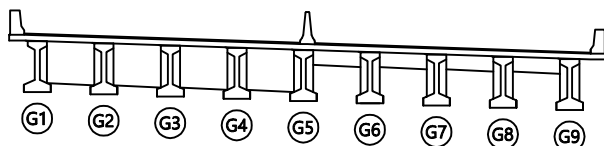
## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡



SECTION



범례

|  |         |  |        |  |        |
|--|---------|--|--------|--|--------|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료부리   |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 갈 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 색태     |  | 퇴적물    |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화     |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타     |

발 주 처

옥산오창 고속도로(주)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 0/0 | 1/1 | 2/2 |
|-----|-----|-----|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도 면 명

용두천교 바닥판하면 S3

도면번호

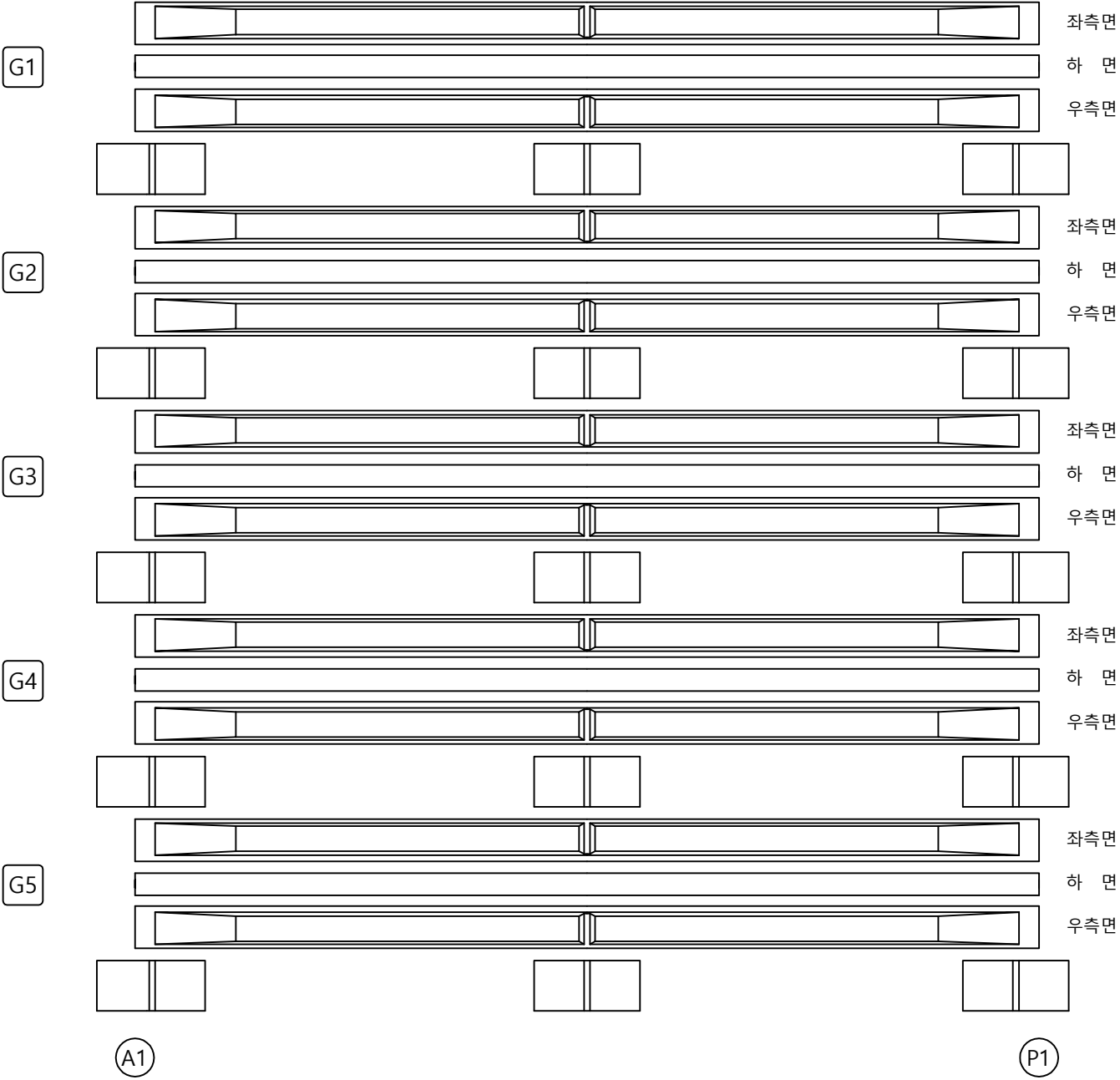
06

ID : 용두천교 거더 외부 S1-1

## 손 상 물 량 표

← 옥산방향

오창방향 →

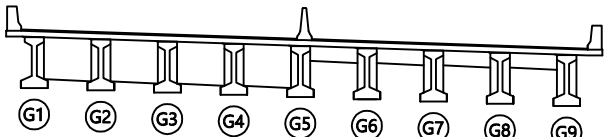
[illegible]

## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡

SECTION



범례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료부 |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 퇴적물 |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화  |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타  |

발 주 처

옥산오창 고속도로(주)

|    |    |    |
|----|----|----|
| 00 | 01 | 02 |
|----|----|----|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도 면 명

용두천교 거더 외부 S1-1

도면번호

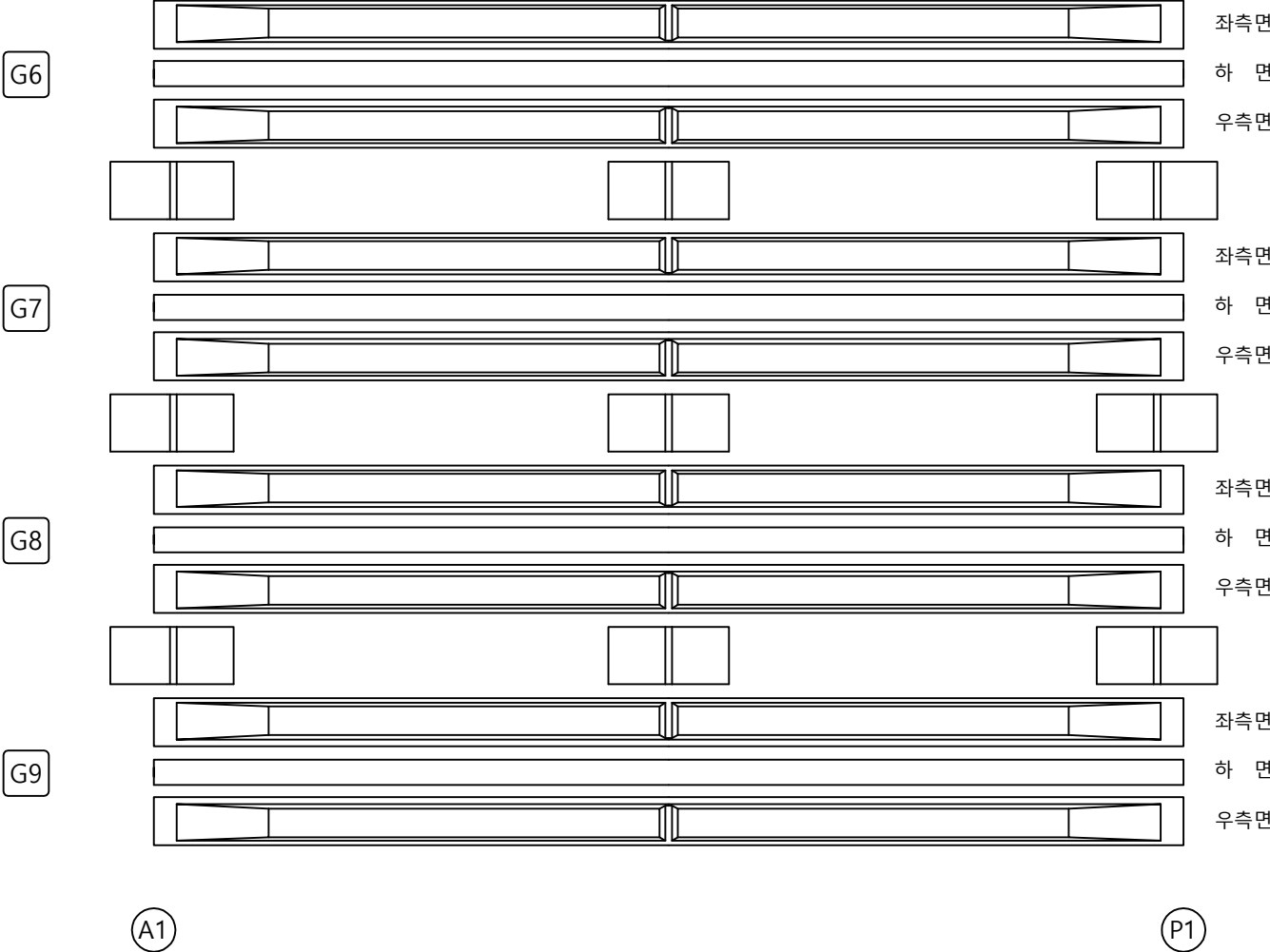
07

ID : 용두천교 거더 외부 S1-2

## 손상물량표

← 옥산방향

오창방향 ➡

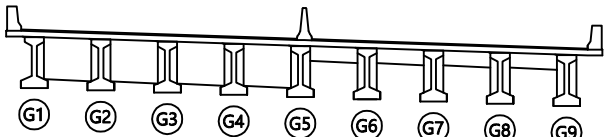
[illegible]

## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 →

# SECTION

**범례**

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

발 주 차

목산오창 고속도로(주)

010 19 05

옥산- 오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도면 및

용두천교 거더 외부 S1-2

도면번호

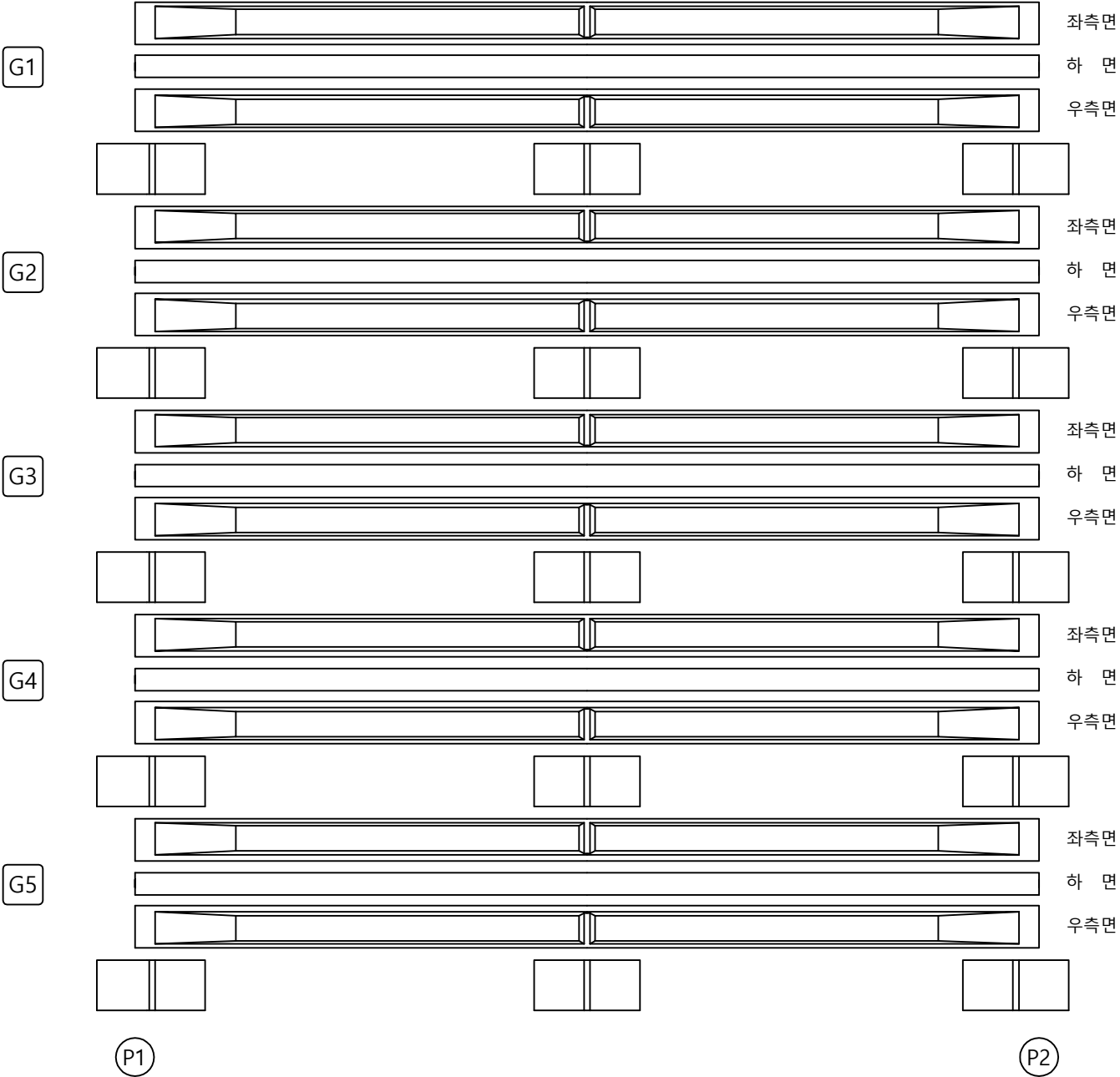
08

ID : 용두천교 거더 외부 S2-1

## 손 상 물 량 표

← 옥산방향

오창방향 →

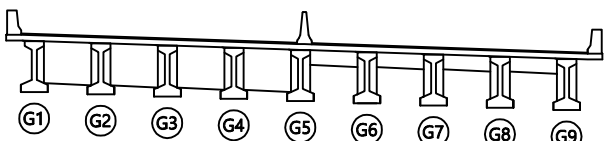
[illegible]

## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡

## SECTION



범례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료투과   |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 결 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 퇴적물    |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화     |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타     |

발 주 처

목산오창 고속도로(주)

|    |    |    |
|----|----|----|
| 00 | 01 | 02 |
|----|----|----|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

평면도

용두천교 거더 외부 S2-1

도면번호

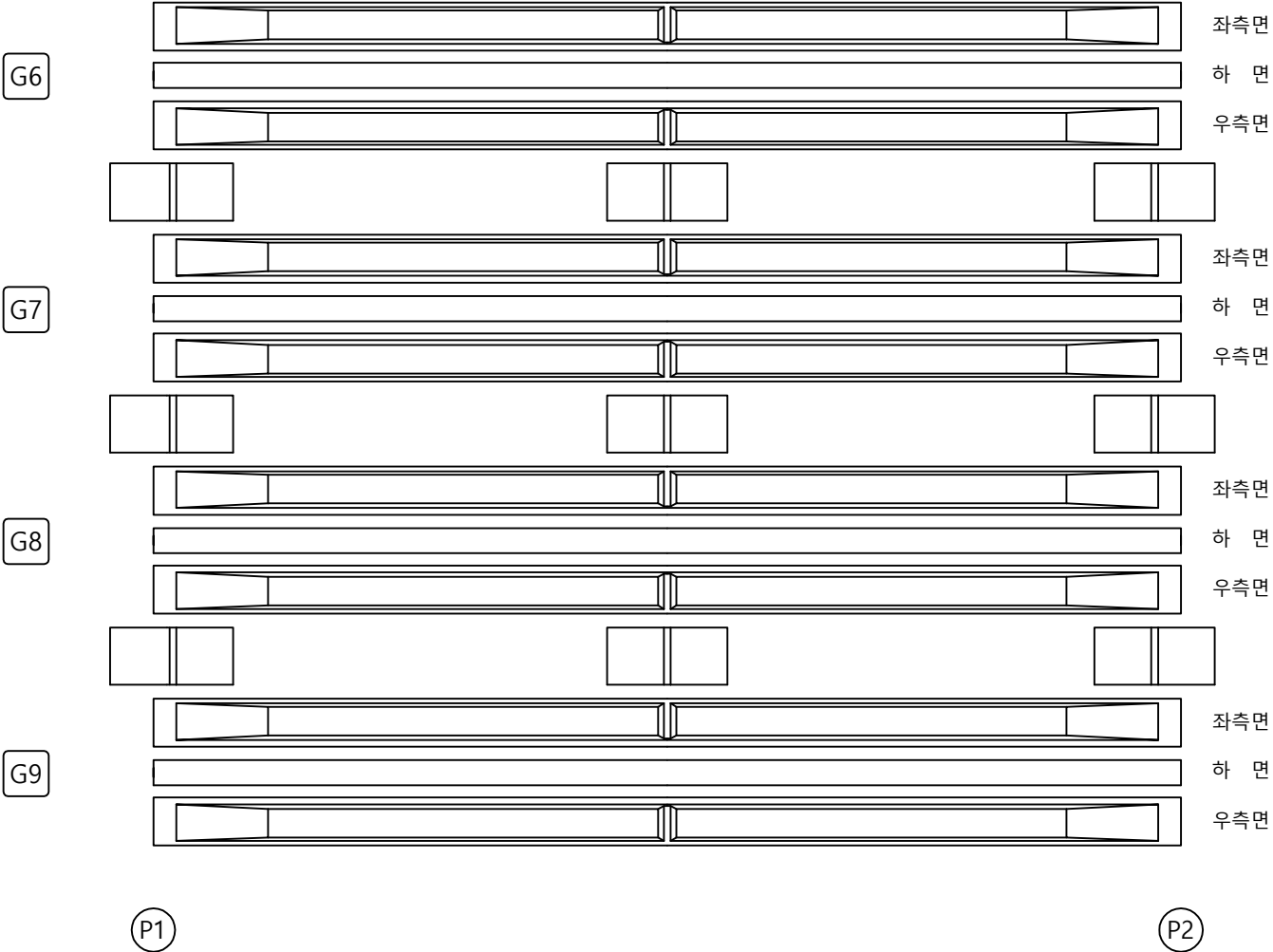
9

ID : 용두천교 거더 외부 S2-2

## 손 상 물 량 표

← 옥산방향

오창방향 →

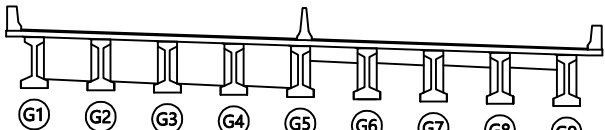
[illegible]

## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡

## SECTION



품  
례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 균 열     |  | 망상균열   |  | 재료부 |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임 |
|  | 누수, 어깨부 |  | 백 태    |  | 표지표 |
|  | 절근노출    |  | 침 하    |  | 열 화 |
|  | 부 식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타 |

발 주 처

옥산오창 고속도로(주)

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 0/0 | 12 | 50 |
|-----|----|----|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도 면 명

용두천교 거더 외부 S2-2

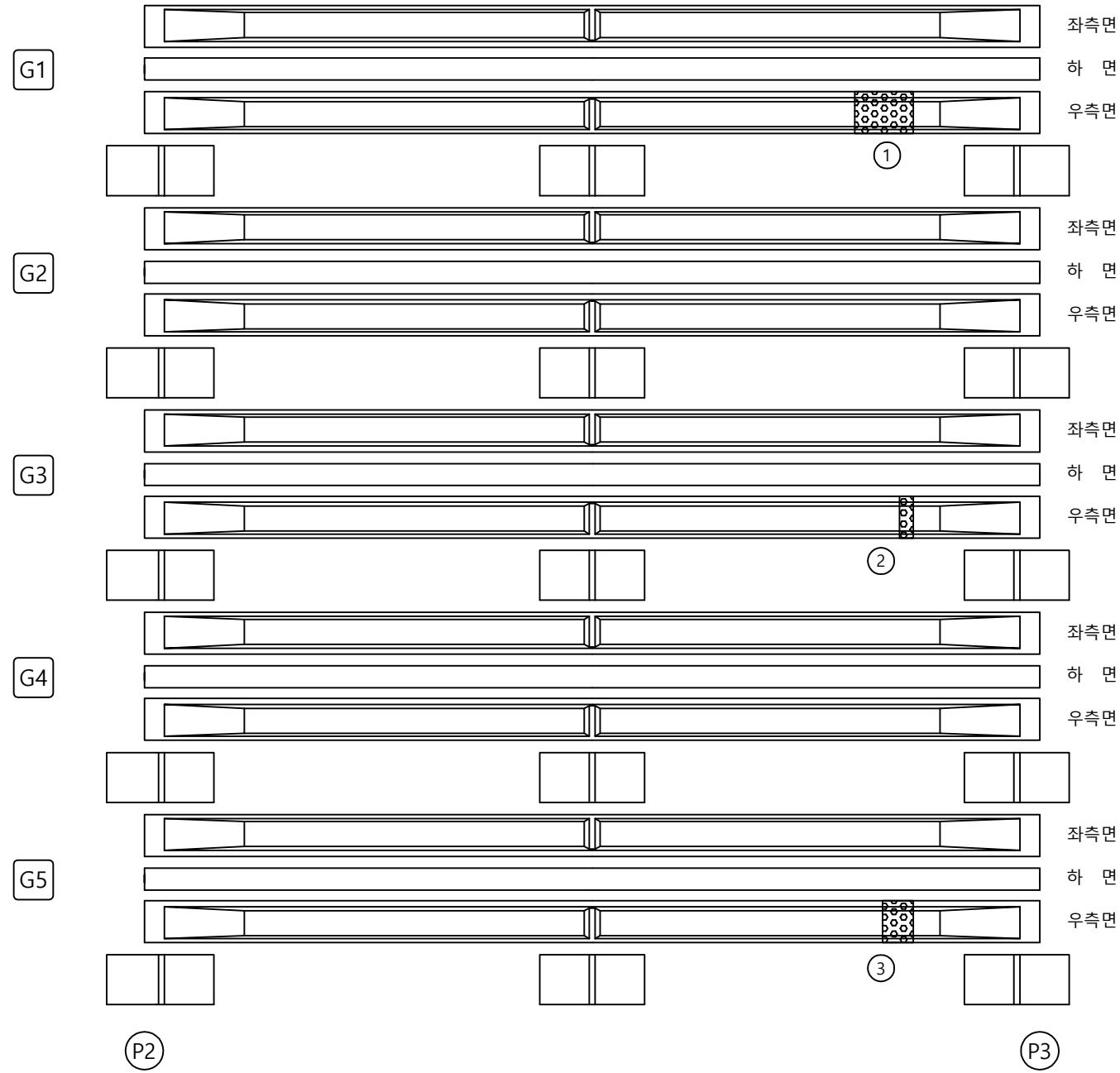
도면번호

10

## 손 상 물 량 표

← 옥산방향

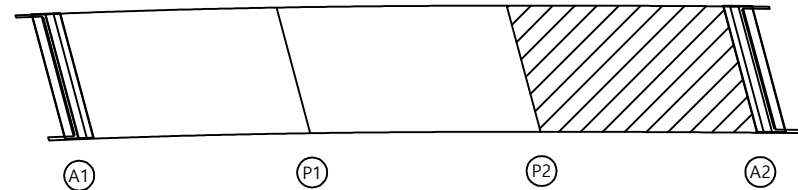
오창방향 →

[illegible]

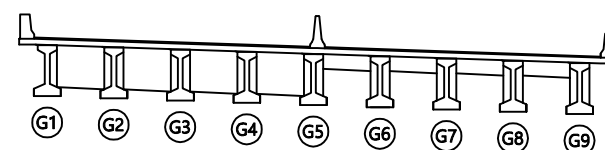
## KEY PLAN

← 옥산방향

서울방향 ➡



## SECTION



범례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 군 열     |  | 망상균열   |  | 재료둔리    |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 결빙 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 퇴적물     |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화      |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타      |

발 주 처

목산오창 고속도로(주)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 공 | 의 | 명 |
|---|---|---|

옥산-오창고속도로 시설물  
안전점검 용역

도 면 명

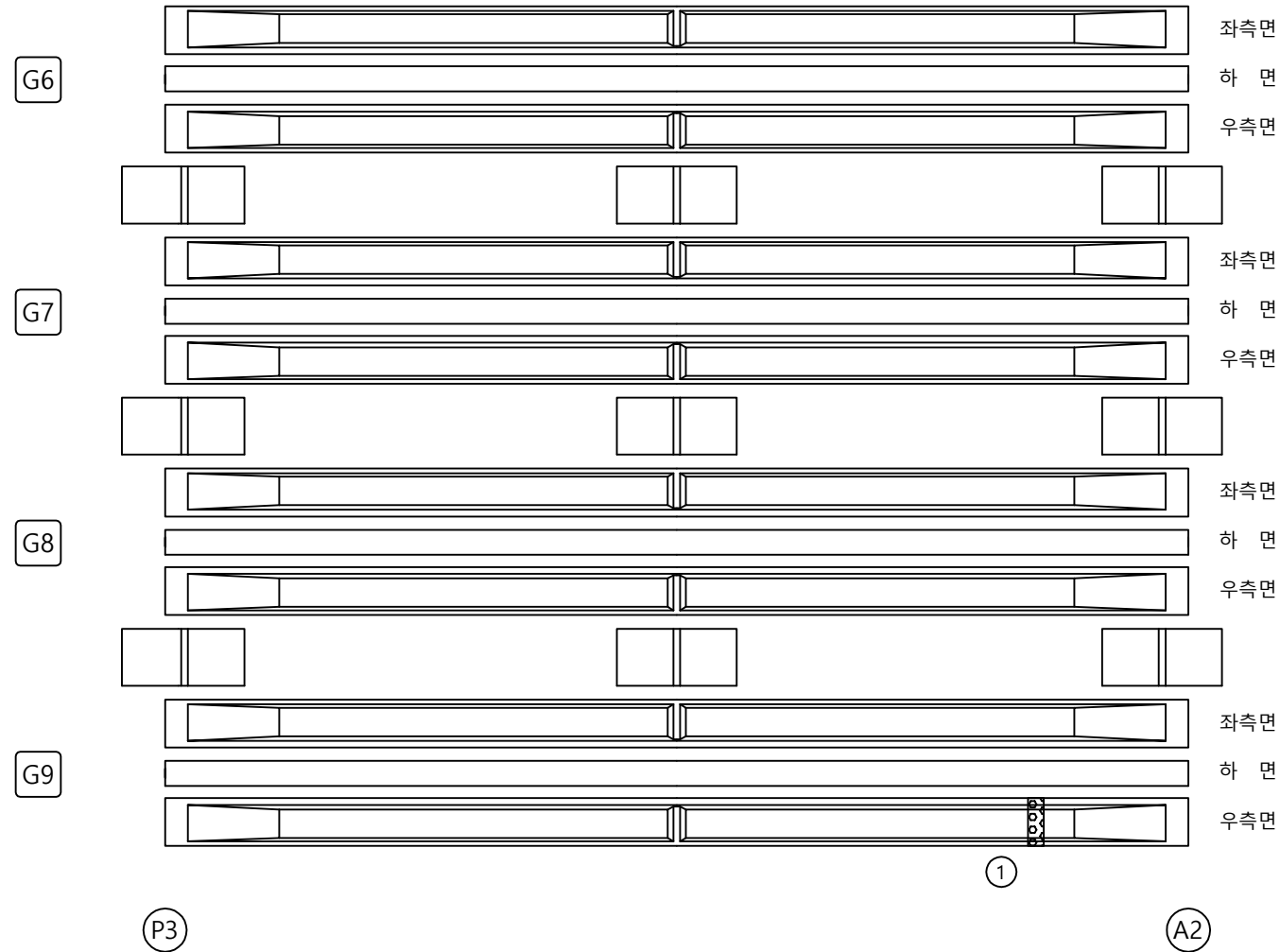
용두천교 거더 외부 S3-1

도면번호

11

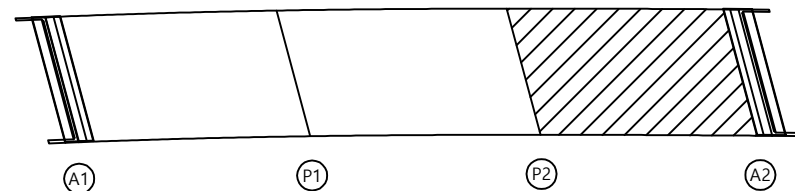
## 손 상 물 량 표

오창방향 ➡

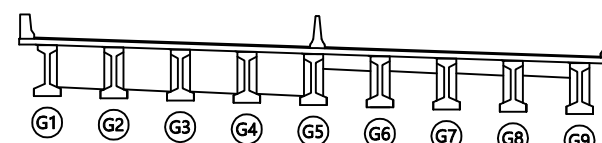
[illegible]

## KEY PLAN

서울방향 ➡



SECTION



五五

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료부러짐   |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 균열 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 퇴적물     |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화      |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타      |

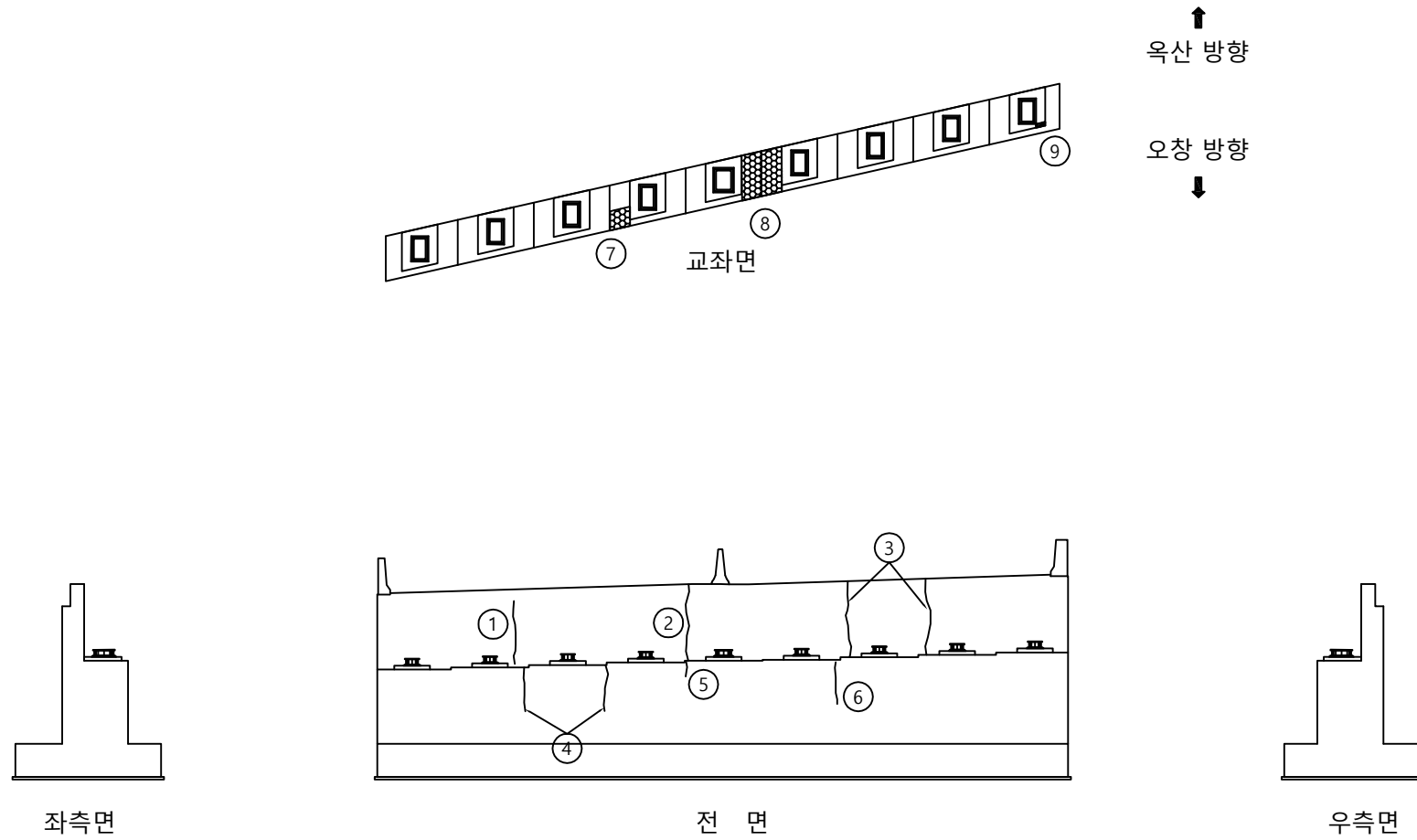
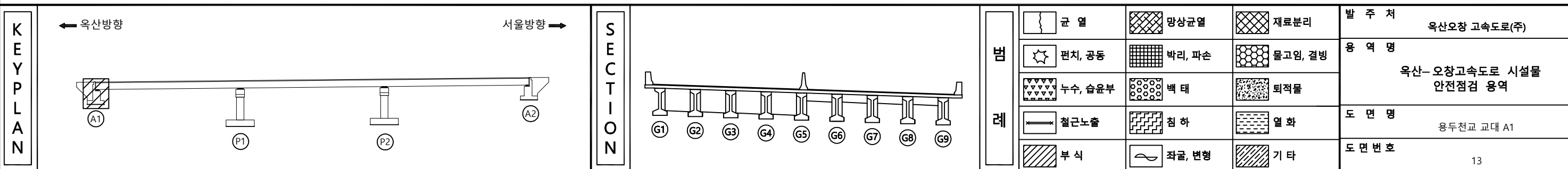
|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 공 | 자 | 의 |
|--|---|---|---|

—

도 면 명

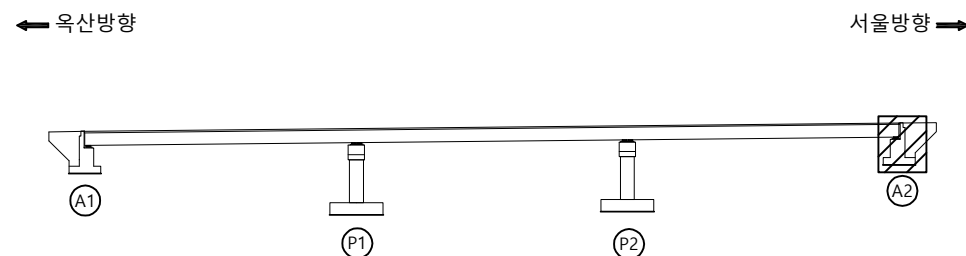
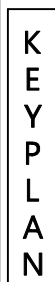
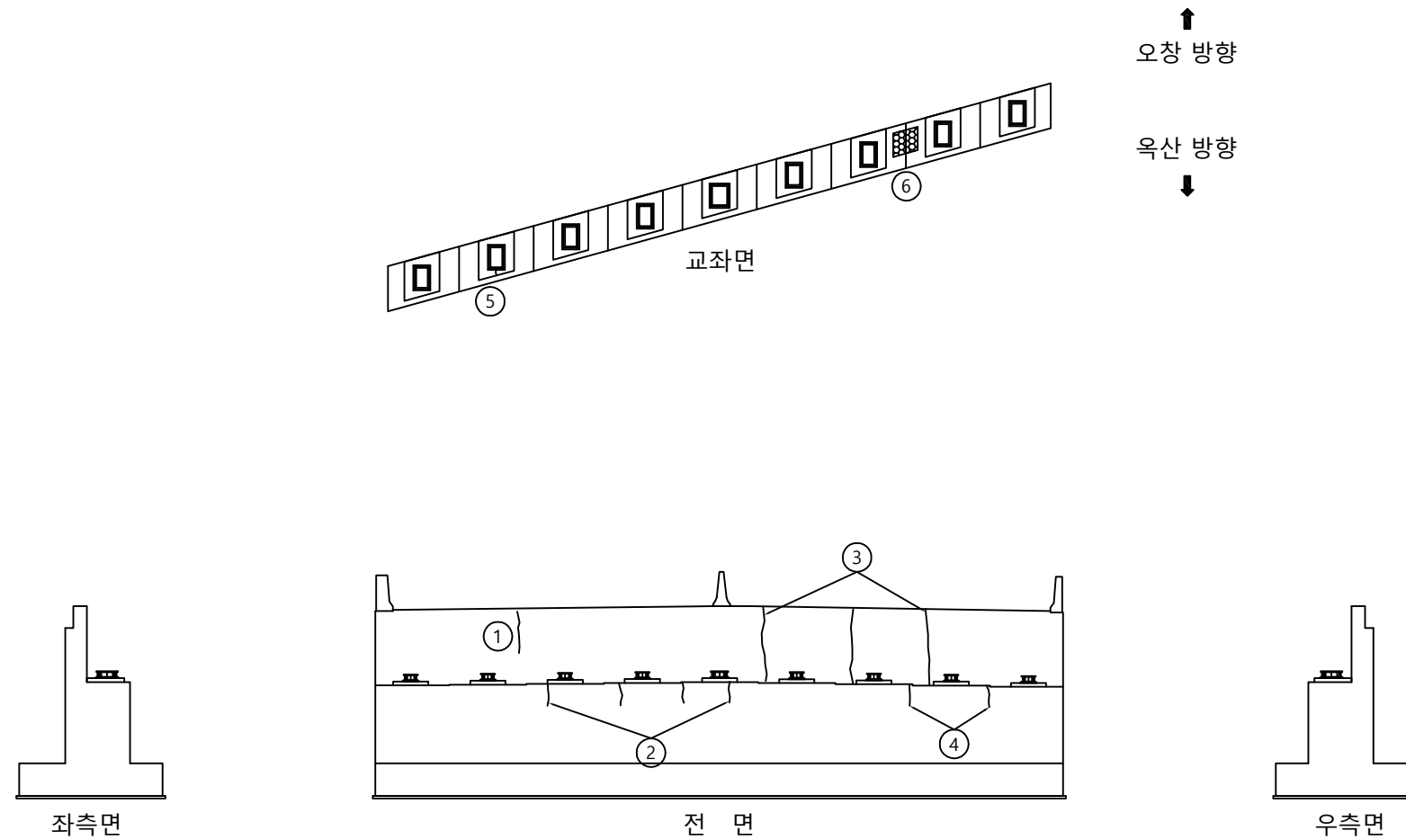
도면번호

## 손 상 물 량 표

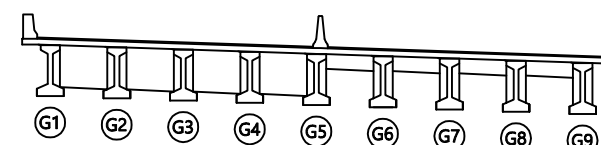
[illegible]

ID : 용두천교 교대 A2

## 손상물량표

[illegible]

# SECTION

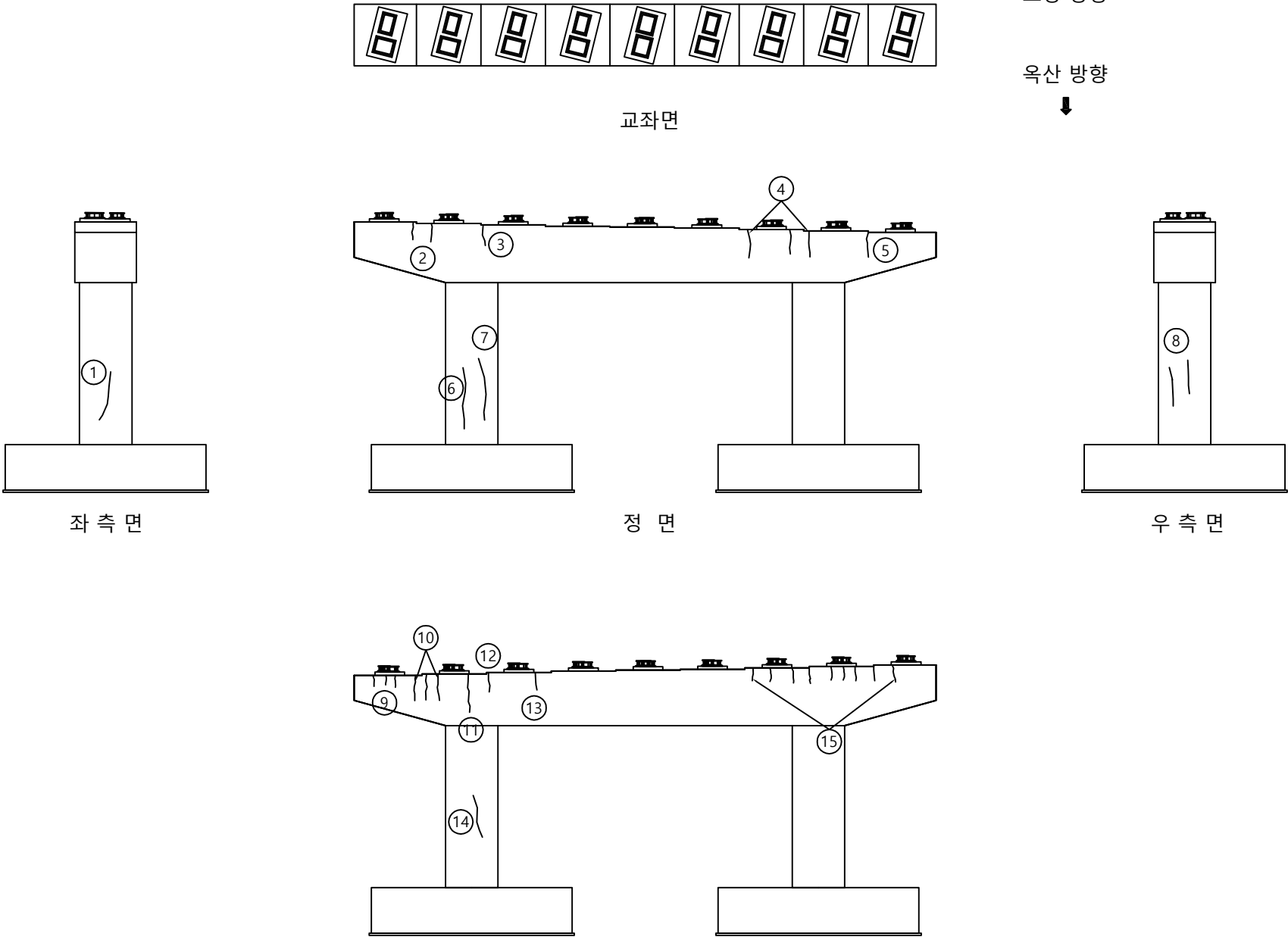
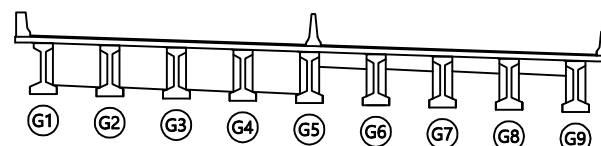
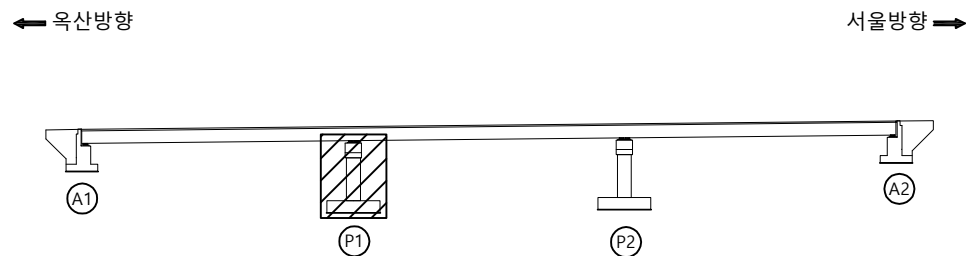
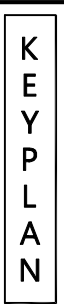


범례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료분리    |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 균열 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 회적물     |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화      |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타      |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 발 주 처   | 옥산오창 고속도로(주)              |
| 용 역 명   | 옥산- 오창고속도로 시설물<br>안전점검 용역 |
| 도 면 명   | 용두천교 교대 A2                |
| 도 면 번 호 |                           |

## 손 상 물 량 표

[illegible]

## 범례

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 관 열     |  | 망상관열   |  | 재료부리   |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 결 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽 태    |  | 퇴적물    |
|  | 철근노출    |  | 침 하    |  | 열 화    |
|  | 부 식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타    |

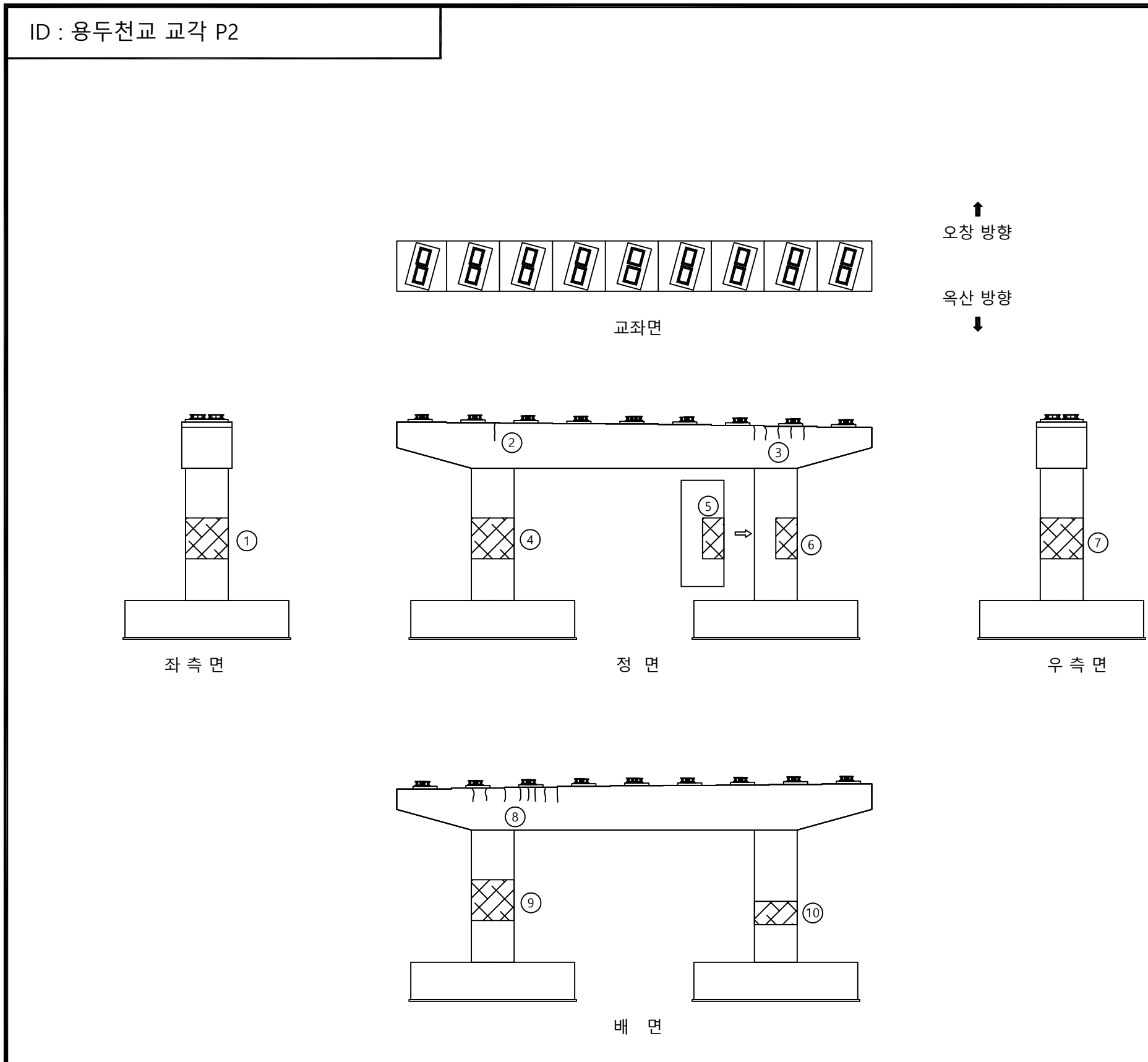
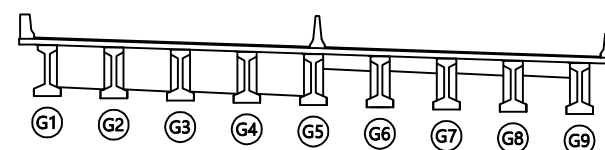
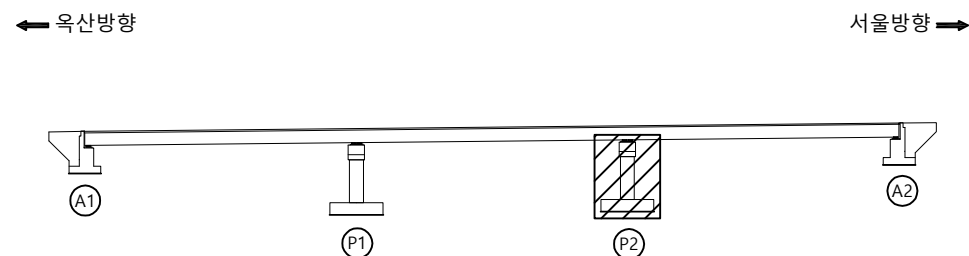
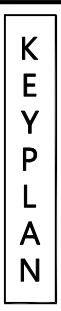
|       |              |
|-------|--------------|
| 발 주 처 | 옥산오창 고속도로(주) |
|-------|--------------|

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 용역명 | 옥산-오창고속도로 시설물<br>안전점검 용역 |
|-----|--------------------------|

도 면 명 용두천교 교각 P1

도면번호 15

## 손 상 물 량 표

[illegible]

四  
五

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 균열      |  | 망상균열   |  | 재료부리    |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 물고임, 결빙 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 퇴적물     |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화      |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타      |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 발 주 처   | 옥산오창 고속도로(주)              |
| 용 역 명   | 옥산- 오창고속도로 시설물<br>안전점검 용역 |
| 도 면 명   | 용두천교 교각 P2                |
| 도 면 번 호 |                           |