

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

# 외 관 조 사 망 도

효령터널(영천방향)

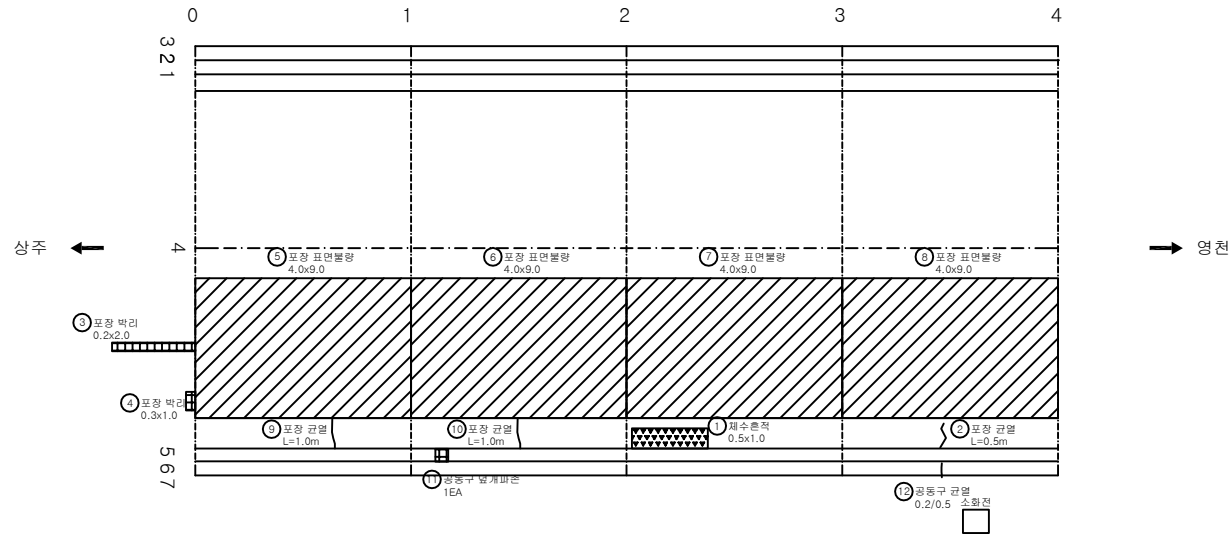
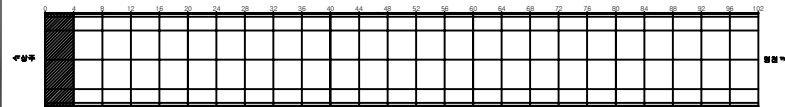
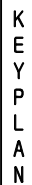
2021.12

(주)명성엔지니어링

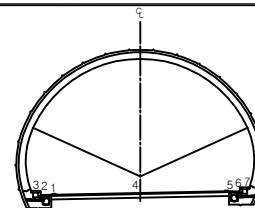
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

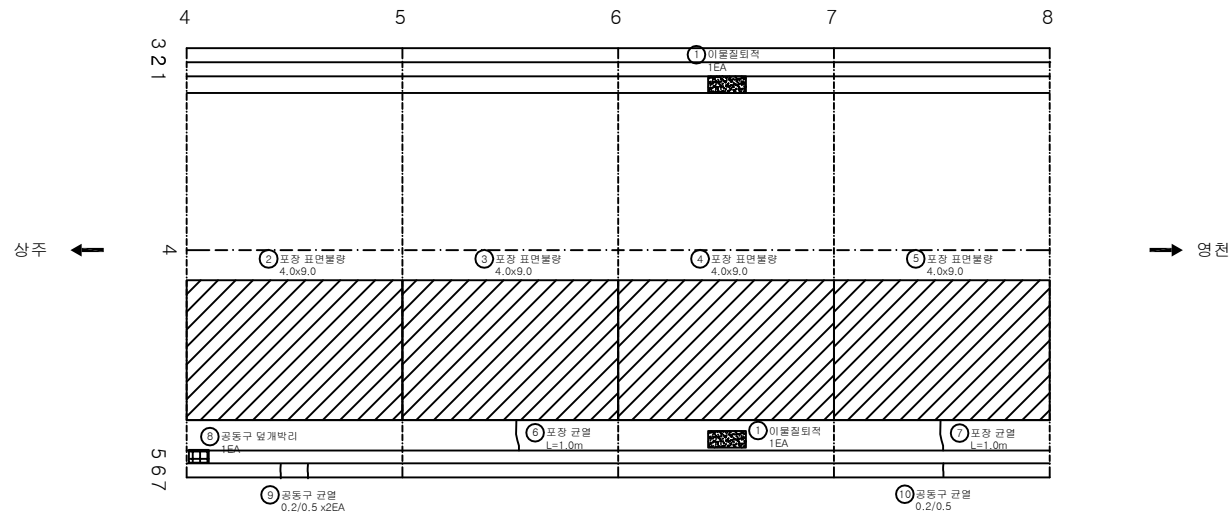
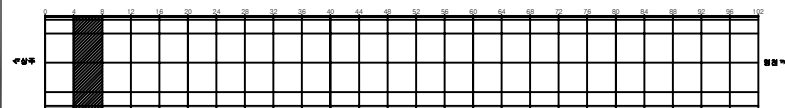
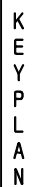


|   |    |
|---|----|
| 2 | 20 |
|---|----|

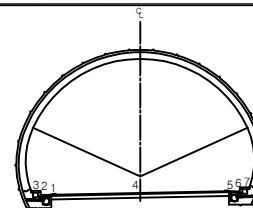
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 고속간도   |  | 국도  | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 터널, 침통  |  | 바다, 파손 |  | 제수  | 용 역 명                                                |
|  | 부속, 승강장 |  | 터널     |  | 외적물 | 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합점검결과) |
|  | 터널      |  | 터널     |  | 터널  | 도 면 명<br>효령터널(영천방향) 외곽조사항도                           |
|  | 터널      |  | 터널     |  | 터널  | 도 면 번호<br>001                                        |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.5~8

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

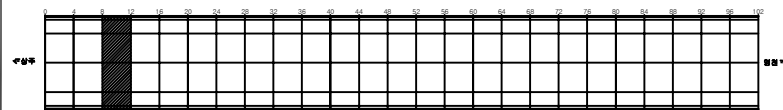
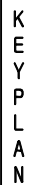
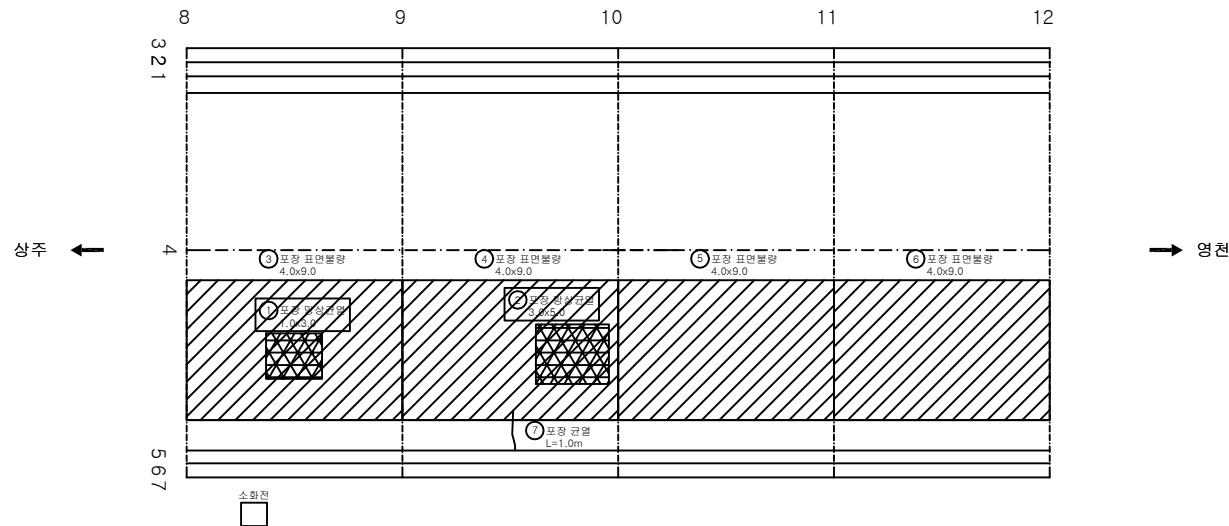


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

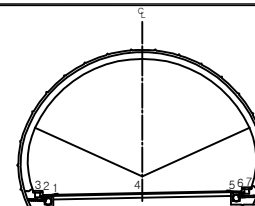
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결합) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충원터널(경원방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>002                                        |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.9~12

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

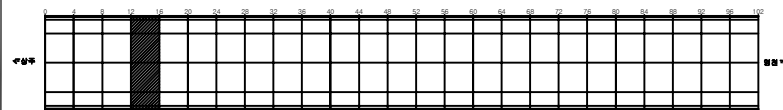
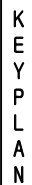
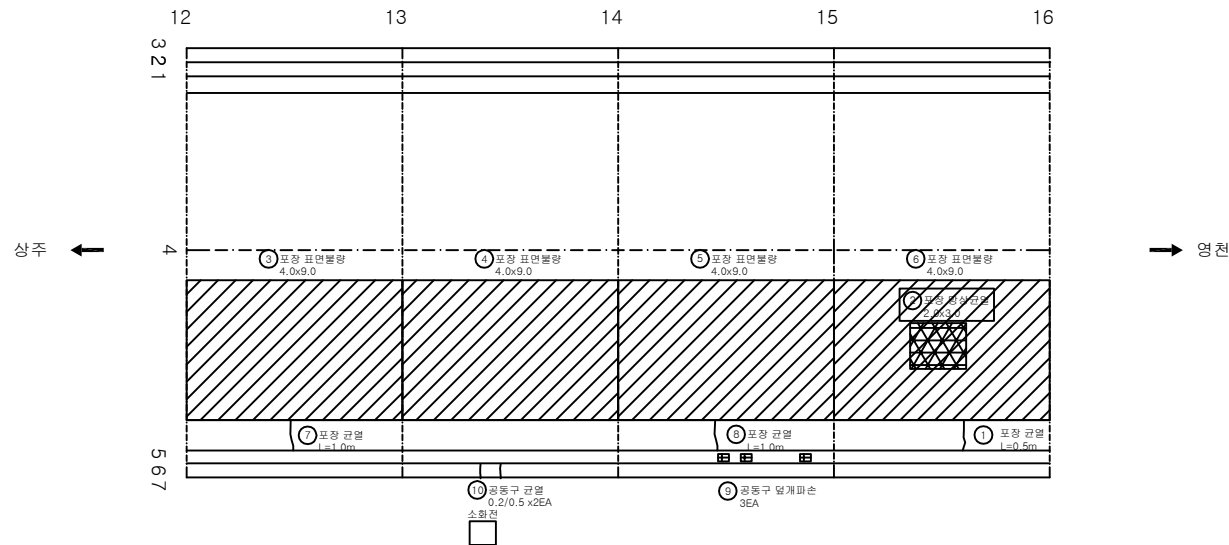


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

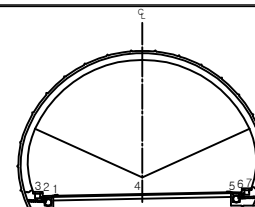
[illegible]

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.13~16

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

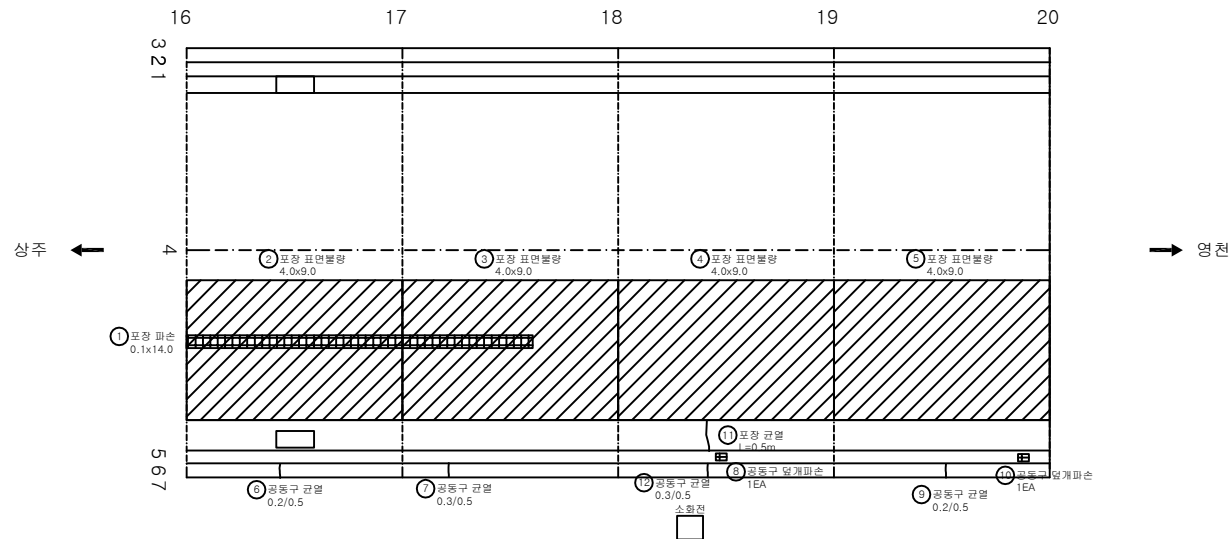
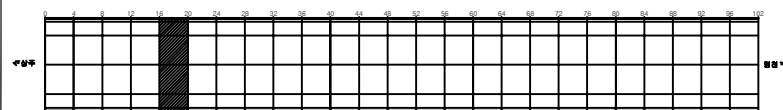
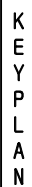


|    |    |
|----|----|
| 20 | 21 |
|----|----|

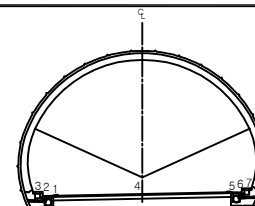
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양상간도   |  | 재로변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                |
|  | 터널, 양동  |  | 바리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                               |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 평결일정결) |
|  | 굴기노출    |  | 변화     |  | 변화   | 도 면 명<br>충청남도(영천지방청) 외곽조사사업도                        |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>004                                       |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

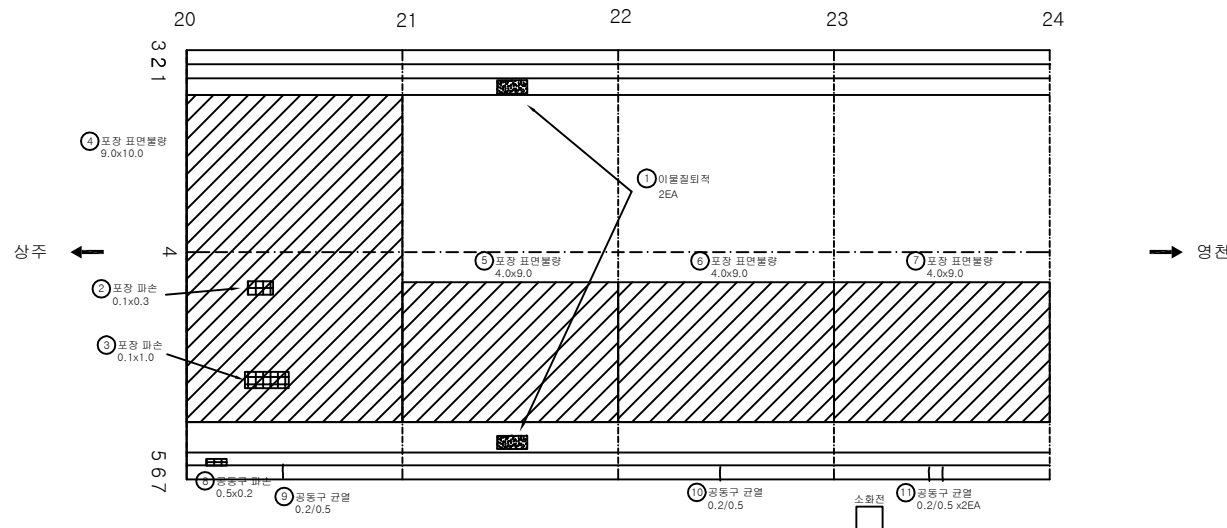
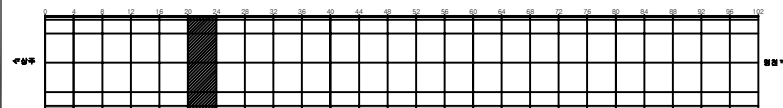
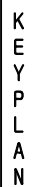


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

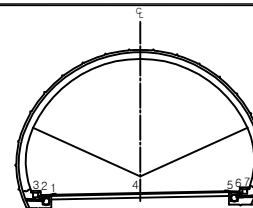
|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |    |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|
|  | 도 로    |  | 고속도로   |  | 국도 | 제 주 치<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 전차, 도로 |  | 도로, 도로 |  | 도로 | 영 도 명                                                |
|  | 도로, 도로 |  | 도로     |  | 도로 | 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원철도공사) |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |
|  | 도로     |  | 도로     |  | 도로 | 내 면 명                                                |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~24

## 손상물량표

[illegible]

SECTION



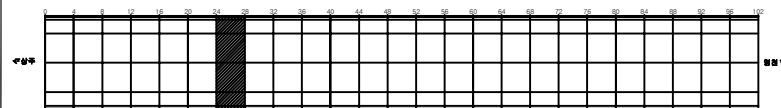
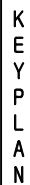
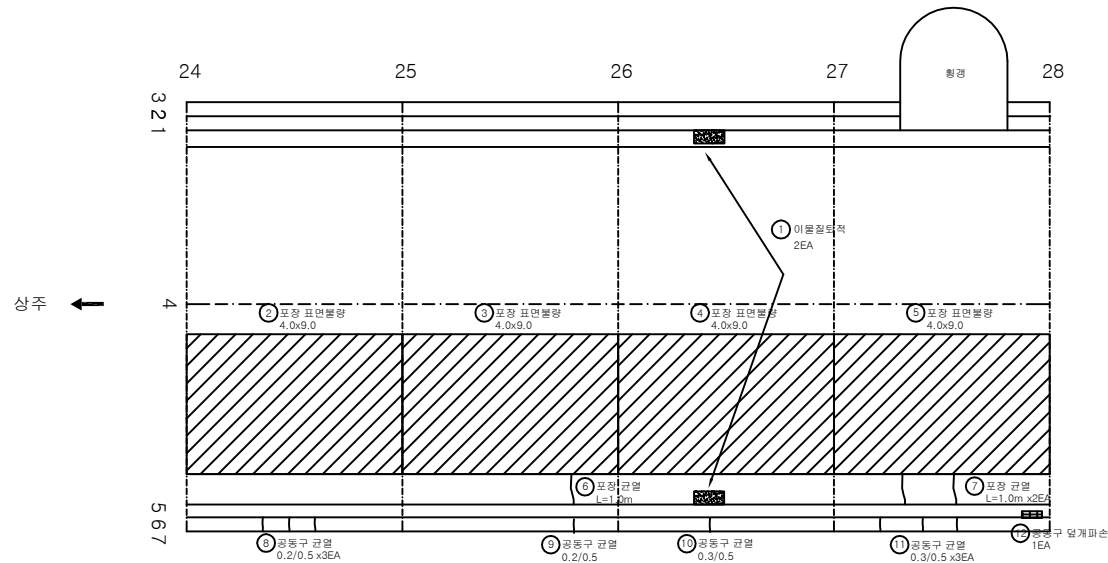
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 격     |  | 양상간격   |  | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영선고속도로(주)                                 |
|  | 면적, 양분  |  | 박리, 파손 |  | 제수   | 영 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 표면     |  | 외장재  | 상주영선고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경질안전관리) |
|  | 굴치노출    |  | 노하     |  | 불화   | 도 면 명<br>충청고속도로(영천방향) 외곽조사항도                         |
|  | 부식      |  | 지형, 단형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>006                                        |

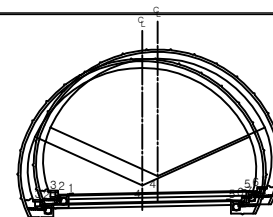


ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28

## 손상물량표



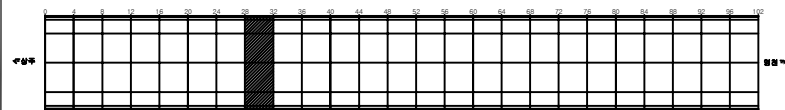
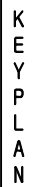
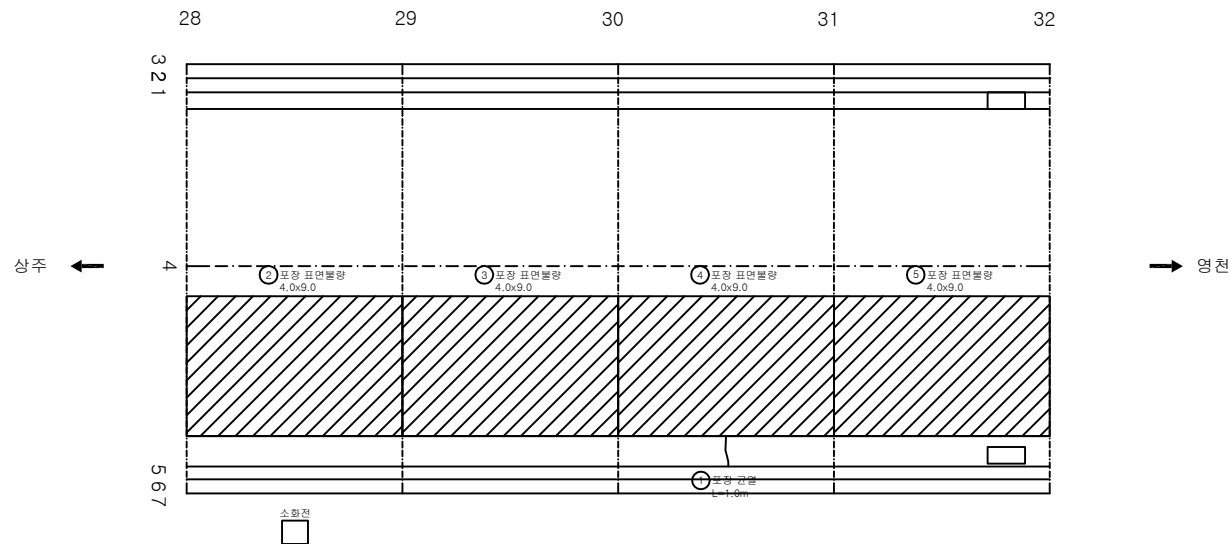
SECTION



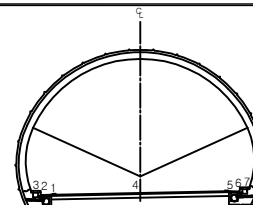
303

10:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

## 손상물량표



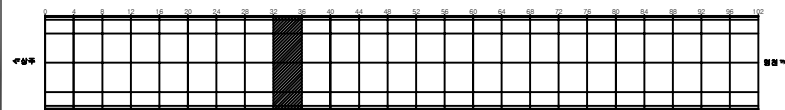
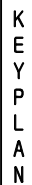
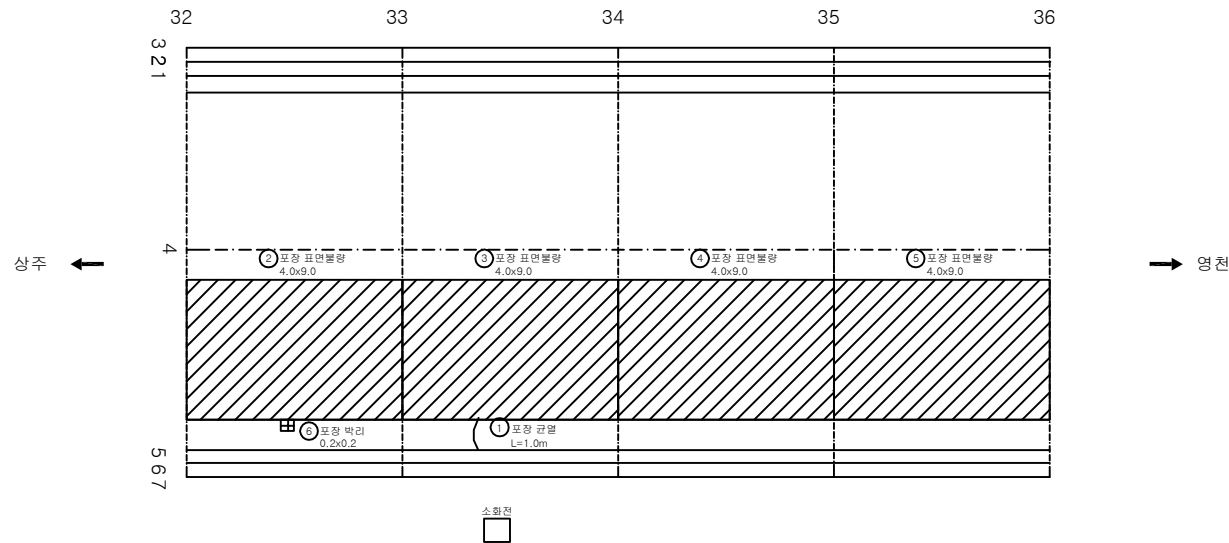
SECTION



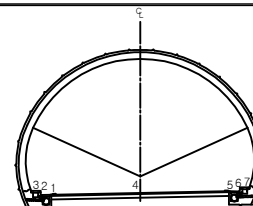
|    |   |
|----|---|
| 70 | 2 |
|----|---|

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.33~36

손 상 물 량 표



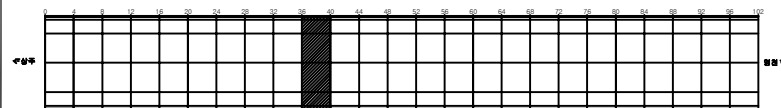
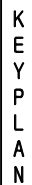
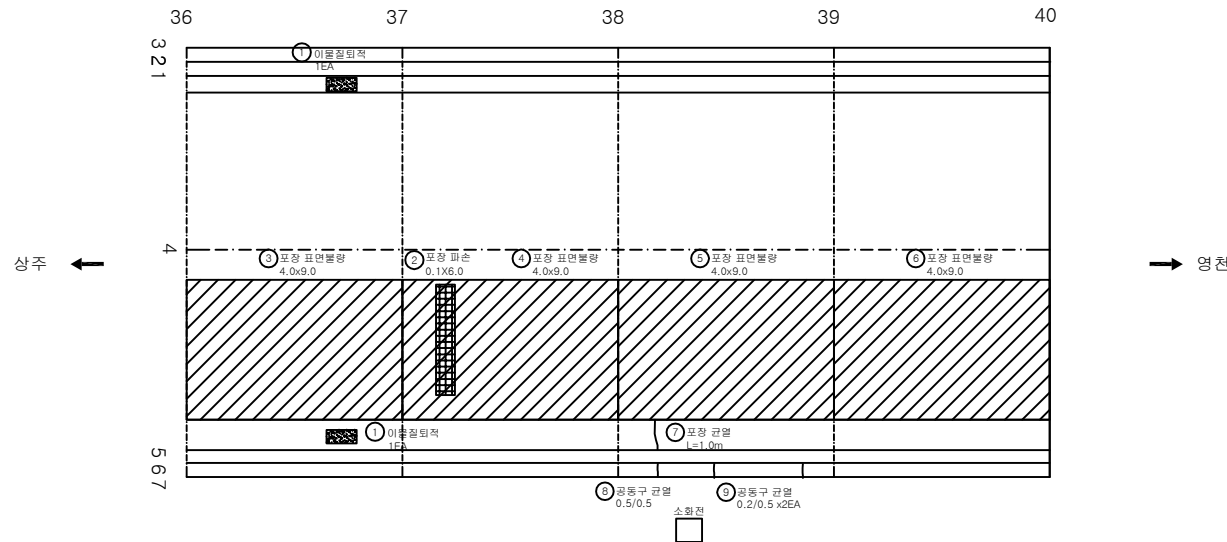
SECTION



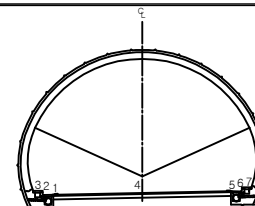
|    |    |
|----|----|
| 20 | 21 |
|----|----|

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손 상 물 량 표



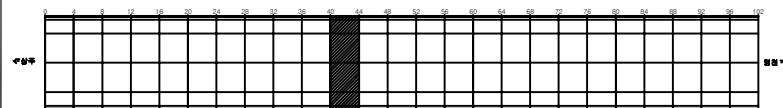
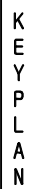
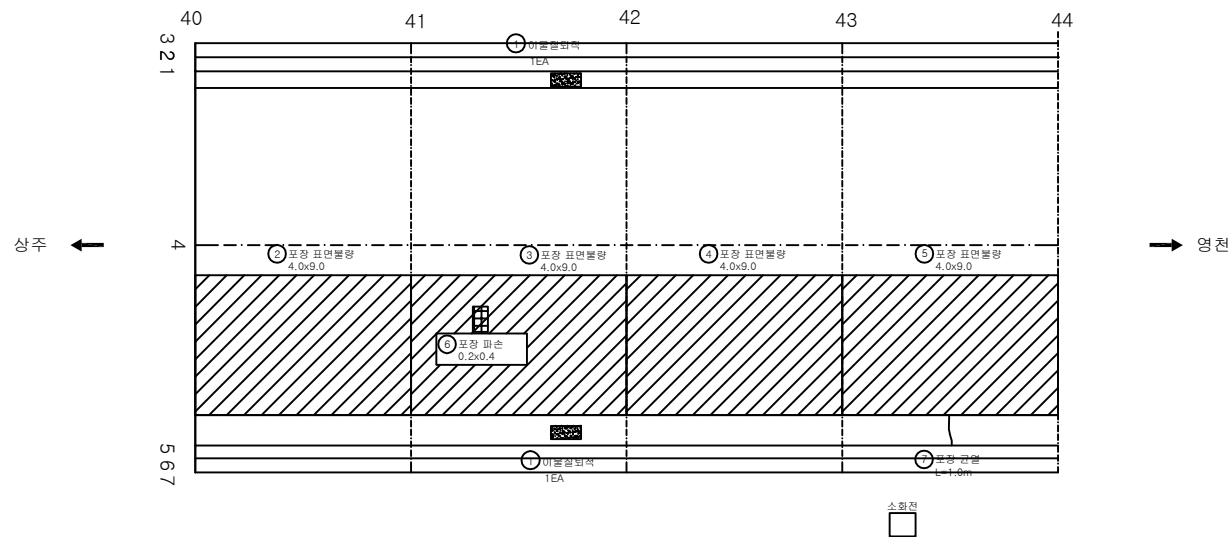
SECTION



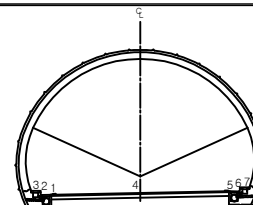
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~44

손 상 물 량 표



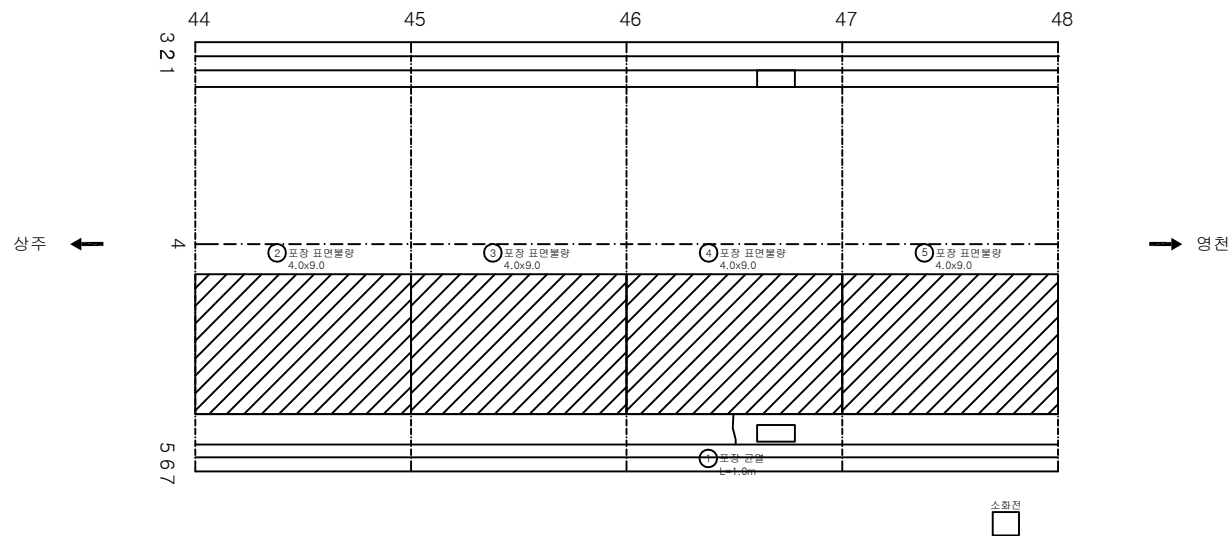
SECTION



|   |    |
|---|----|
| 2 | 70 |
|---|----|

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.45~48

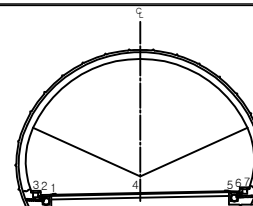
## 손상물량표



## KEY PLAN



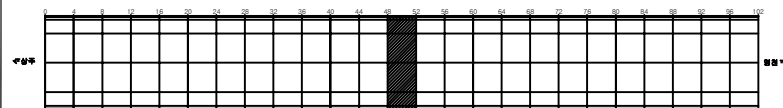
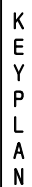
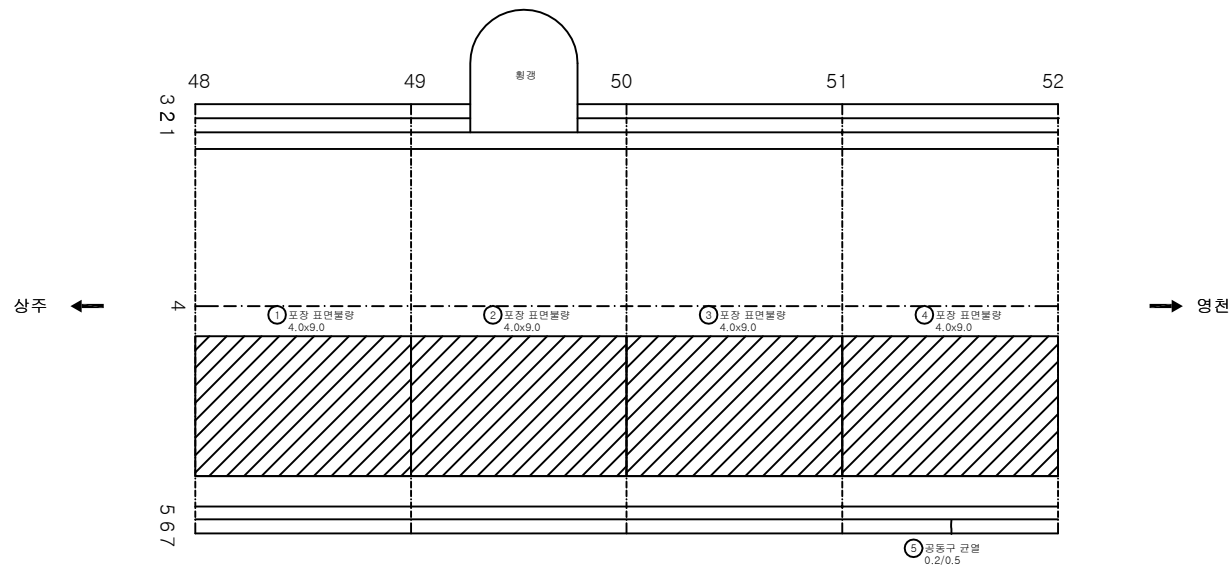
SECTION



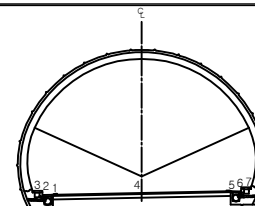
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.49~52

손 상 물 량 표



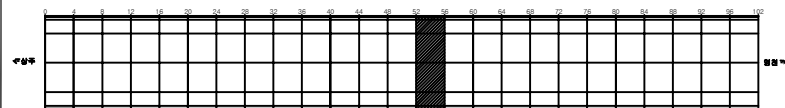
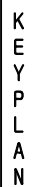
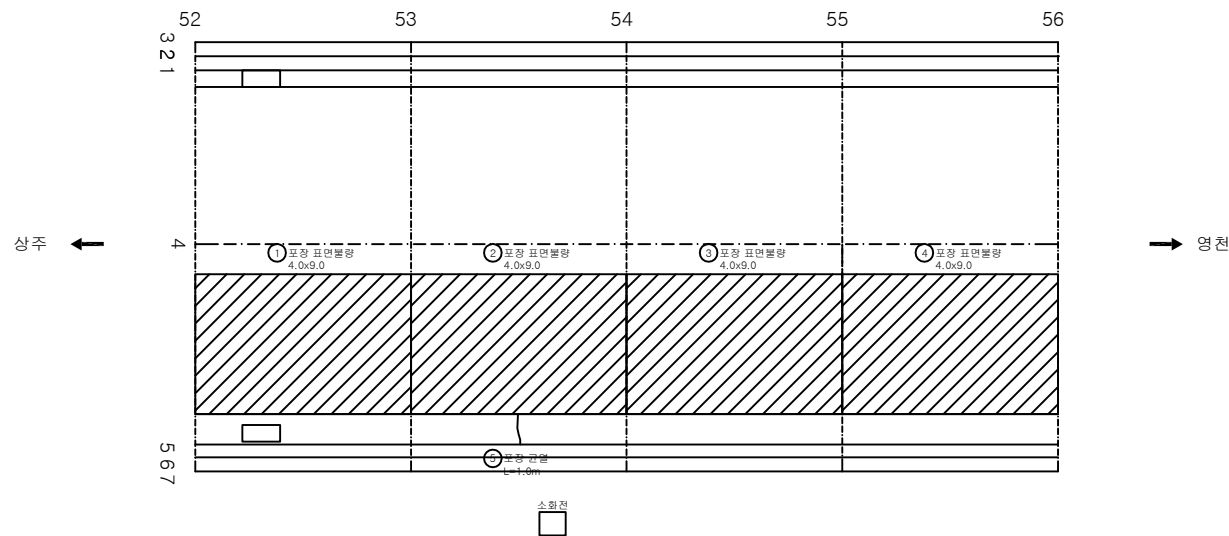
SECTION



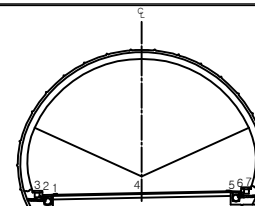
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.53~56

## 손상물량표



SECTION

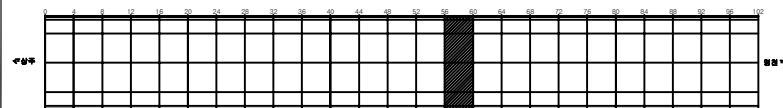
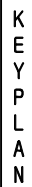
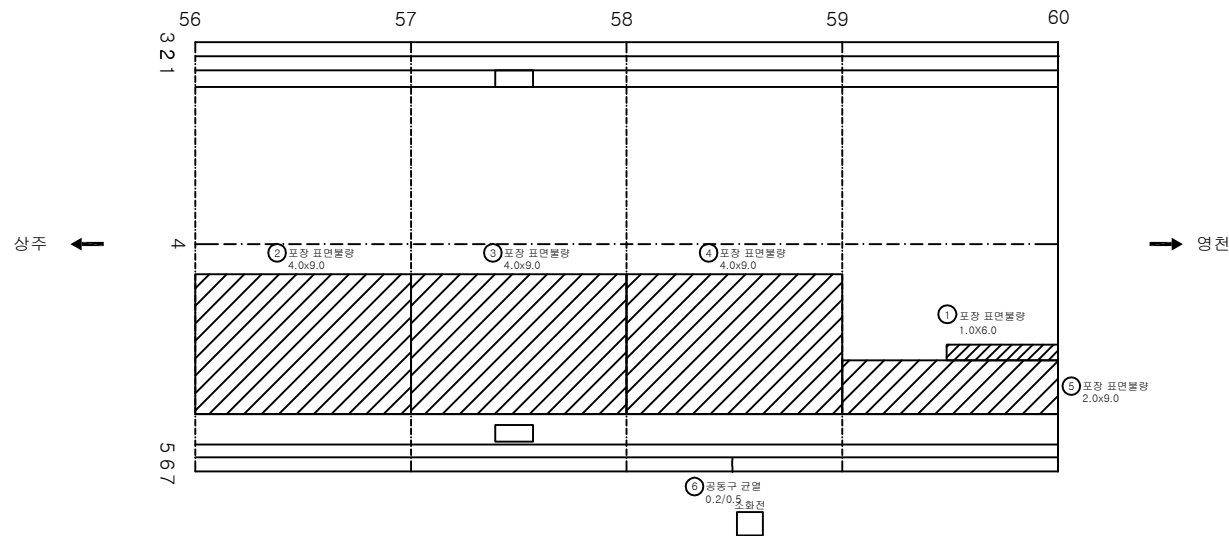


|    |   |
|----|---|
| 70 | 2 |
|----|---|

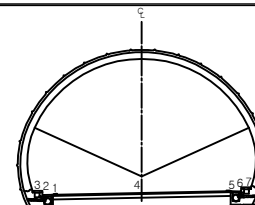


ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.57~60

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

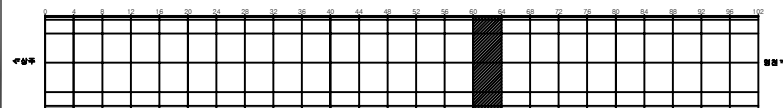
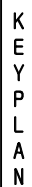
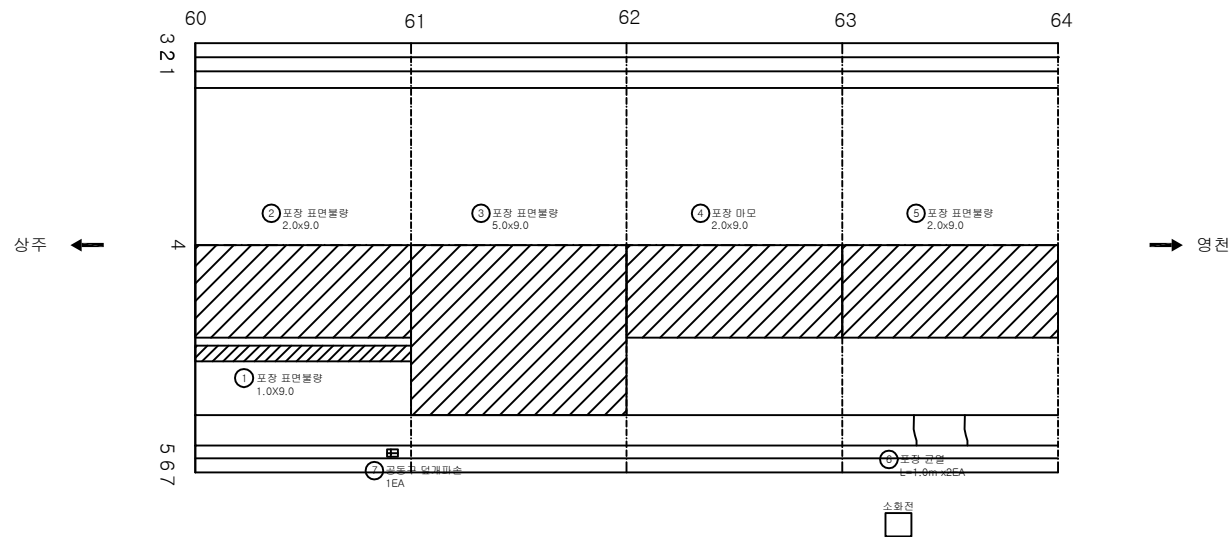


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

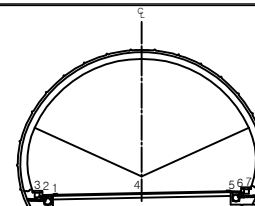
|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도    |  | 양승간 도  |  | 재승간 도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면적, 도면 |  | 바리, 도승 |  | 제수    | 제 주 영<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 수소, 승승 |  | 면 도    |  | 면적도   | 제 주 영<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |
|  | 승승간 도  |  | 면 도    |  | 면적도   | 제 주 영<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |
|  | 면적, 도면 |  | 면 도    |  | 면적도   | 제 주 영<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.61~64

손 상 물 량 표



SECTION

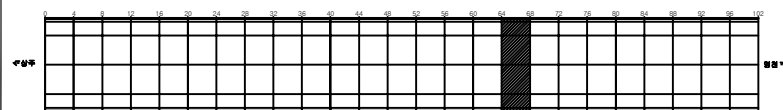
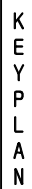
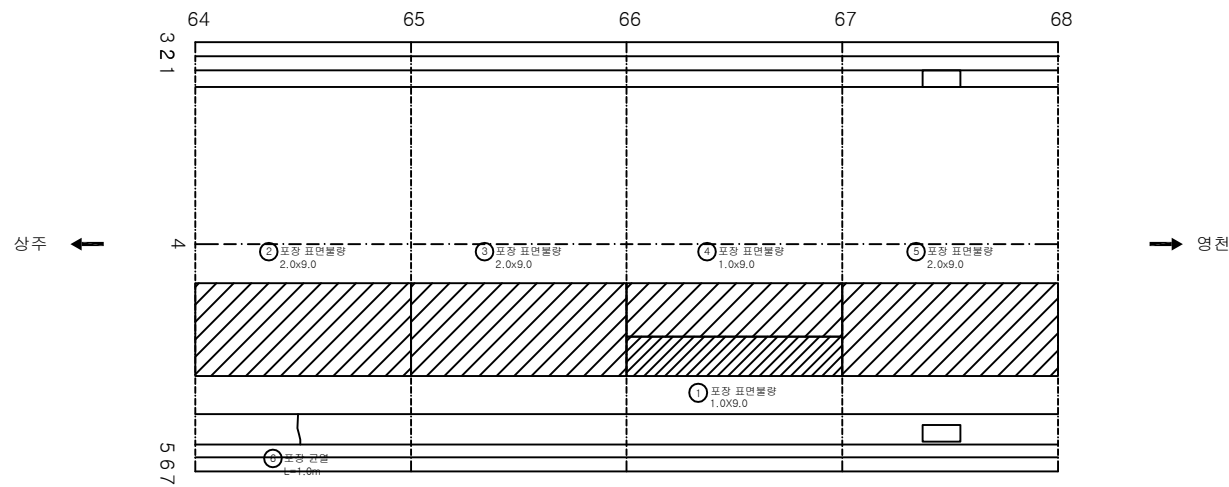


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

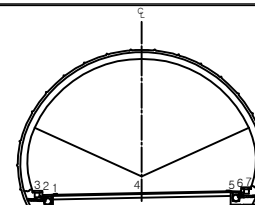
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양상간도   |  | 재류행리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 면적, 광역  |  | 바리, 파손 |  | 재수   | 용 모 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결과) |
|  | 부수, 순환부 |  | 회 회    |  | 회적물  | 도 면 명<br>충청도립(영천(영천) 외곽조사사업도                                  |
|  | 충진도     |  | 회 회    |  | 회 회  | 도 면 명<br>충청도립(영천(영천) 외곽조사사업도                                  |
|  | 부 수     |  | 회 회    |  | 기 타  | 도 면 명<br>016                                                  |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.65~68

## 손상물량표



SECTION

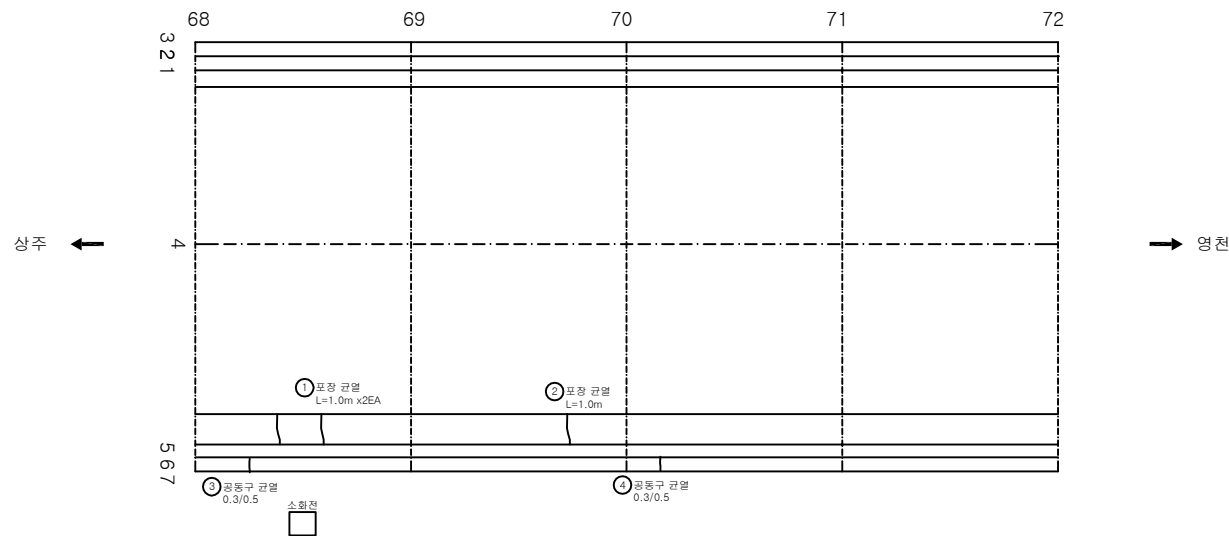
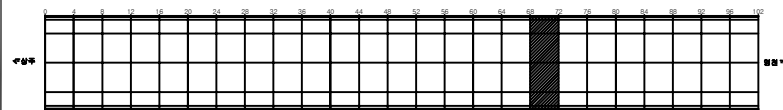
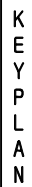


|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

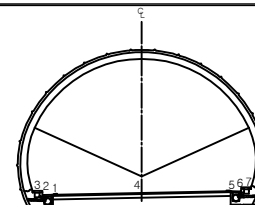
|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도    |  | 양승간 도  |  | 재승간 도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면치, 면봉 |  | 바리, 리승 |  | 제수    | 제 주 영<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결렬발령결함) |
|  | 수소, 승수 |  | 면도     |  | 면적면   | 제 주 영<br>상주영원고속도로(주) 외곽조식사업                                   |
|  | 승기승    |  | 면승     |  | 면승    | 제 주 영<br>상주영원고속도로(주) 외곽조식사업                                   |
|  | 부지     |  | 면승, 면승 |  | 기타    | 제 주 영<br>상주영원고속도로(주) 외곽조식사업                                   |

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.69~72

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

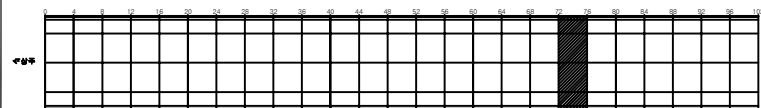
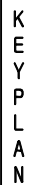
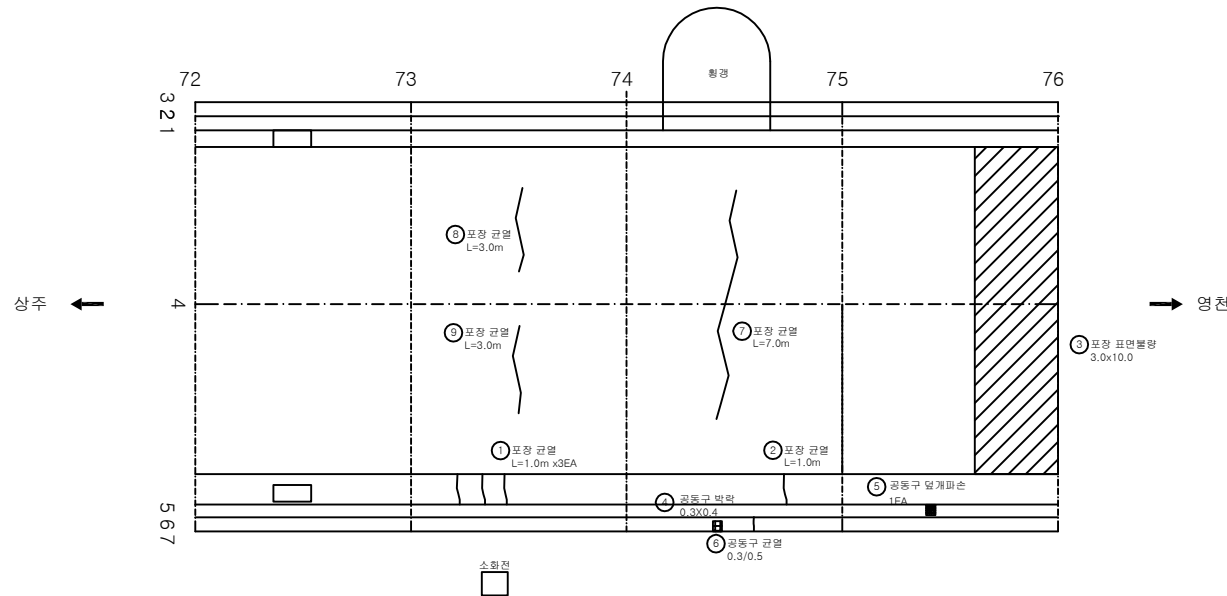


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

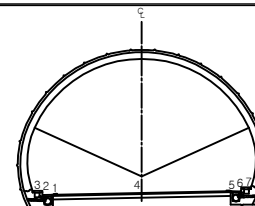
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
|  | 간격      |  | 양방향 간격 |  | 재질 표시 | 주요처<br>삼우영원고속도로(주)                                              |
|  | 면적, 방향  |  | 바닥, 파손 |  | 채수    | 배수명<br><br>삼우영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결과) |
|  | 노상, 노상표 |  | 표지     |  | 외장벽   |                                                                 |
|  | 제기 표시   |  | 파괴     |  | 방수    |                                                                 |
|  | 부속      |  | 유출, 배수 |  | 기타    | 내연명<br>배수관(형) 외장벽(형) 외장벽조각사상량<br>내연비                            |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.73~76

## 손상물량표



SECTION

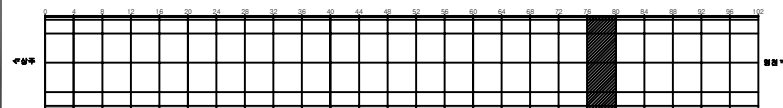
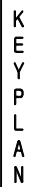
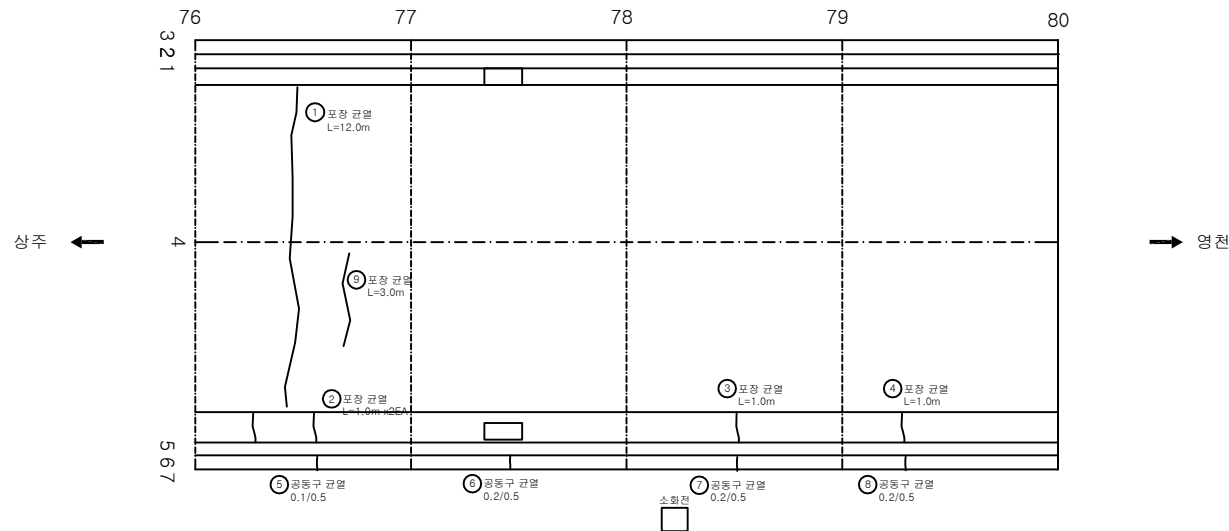


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

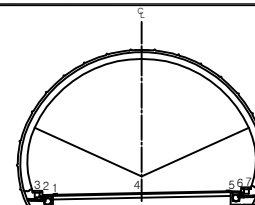
|                                                                                       |          |                                                                                       |          |                                                                                       |       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도      |  | 양승간 도    |  | 재승원 권 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면 지, 면 명 |  | 면 지, 면 승 |  | 제 수   | 제 주 명<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 면 수, 면 승 |  | 면 승      |  | 면 지 승 | 제 주 명<br>상주영원고속도로(주) 안전관리조직원                                  |
|  | 면 승 간 도  |  | 면 승      |  | 면 승   | 제 주 명<br>상주영원고속도로(주) 안전관리조직원                                  |
|  | 면 승      |  | 면 승, 면 승 |  | 기 타   | 제 주 명<br>019                                                  |

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.77~80

## 손상물량표



SECTION

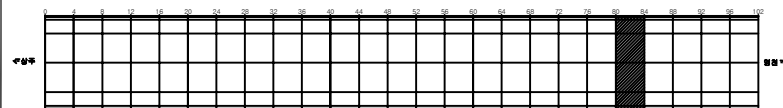
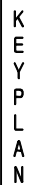
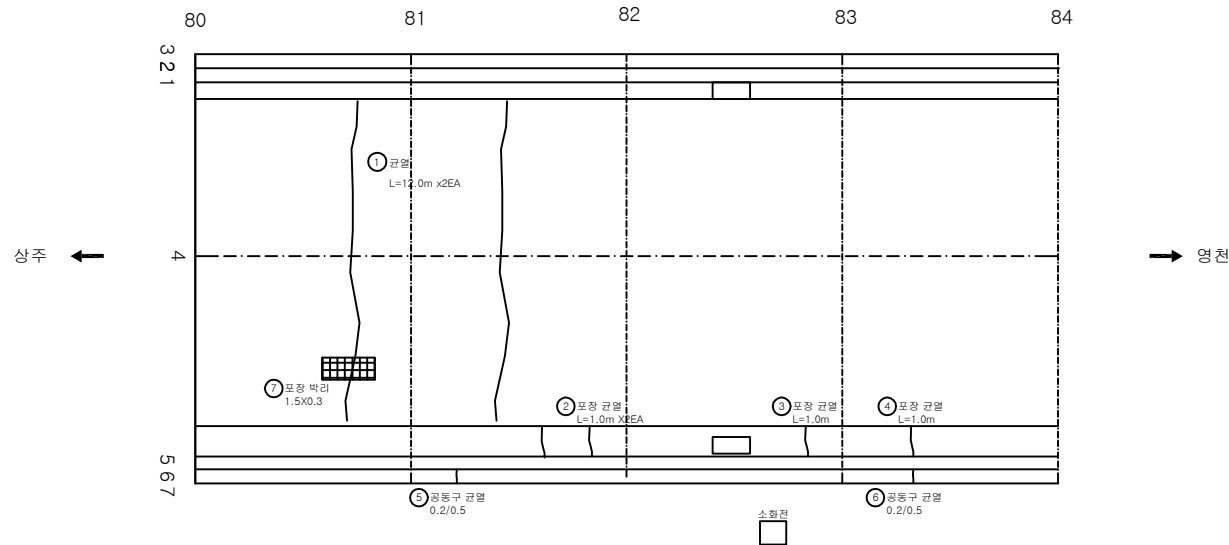


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

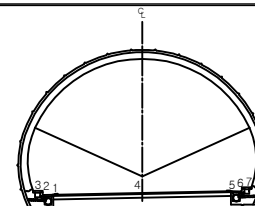
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 양상균열   |  | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                |
|  | 면치, 광물  |  | 바닥, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                               |
|  | 누수, 습윤부 |  | 면 치    |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말연결일) |
|  | 철근노출    |  | 표 차    |  | 열 화  | 도 면 명<br>충청남북(경북·경남) 외곽조사업자도                        |
|  | 부 조     |  | 표면, 연통 |  | 기 타  | 내 전 호<br>020                                        |

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.81~84

## 손상물량표



SECTION

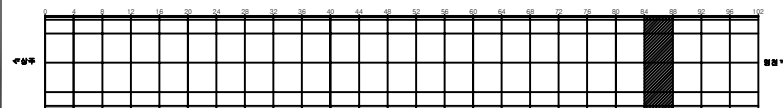
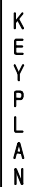
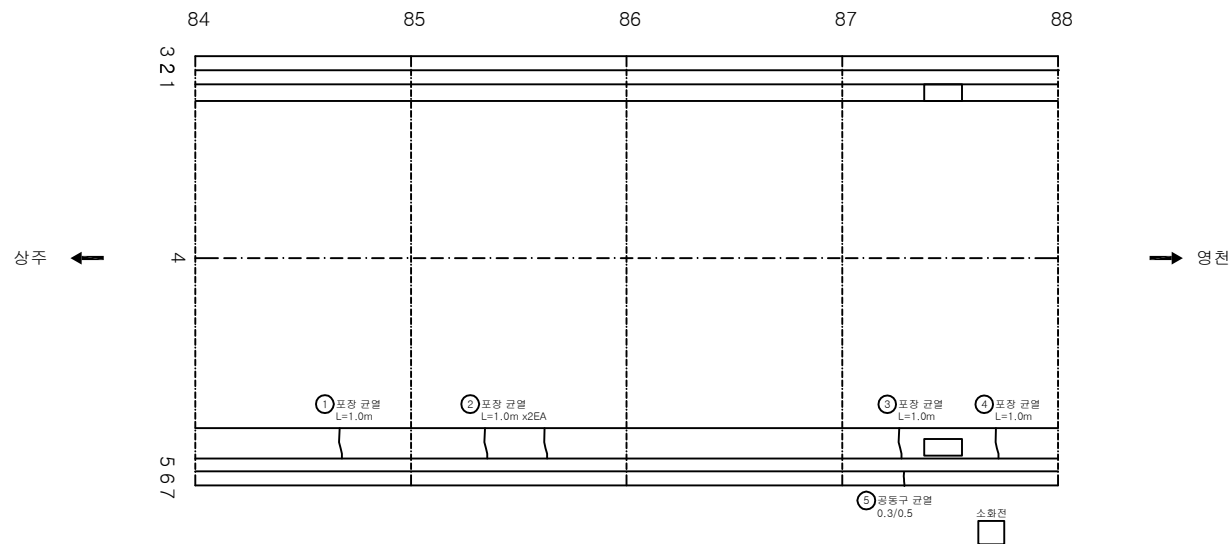


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

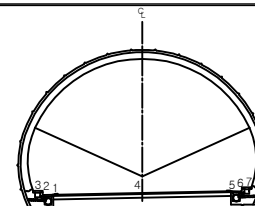
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
|  | 간격      |  | 양상간격   |  | 재료분리 | 발주처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 문치, 문채  |  | 바탕, 좌손 |  | 제수   | 영역명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 공통안전관리) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 표면     |  | 표지물  | 도면명<br>충청타임(영천방향) 외곽조사항도                                    |
|  | 배수시설    |  | 배수     |  | 배수   | 도면번호<br>021                                                 |
|  | 배수      |  | 배수     |  | 기타   |                                                             |

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.85~88

## 손상물량표



SECTION



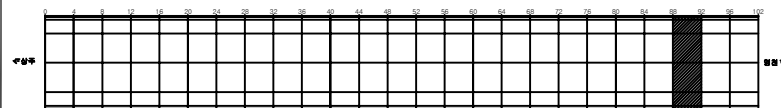
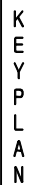
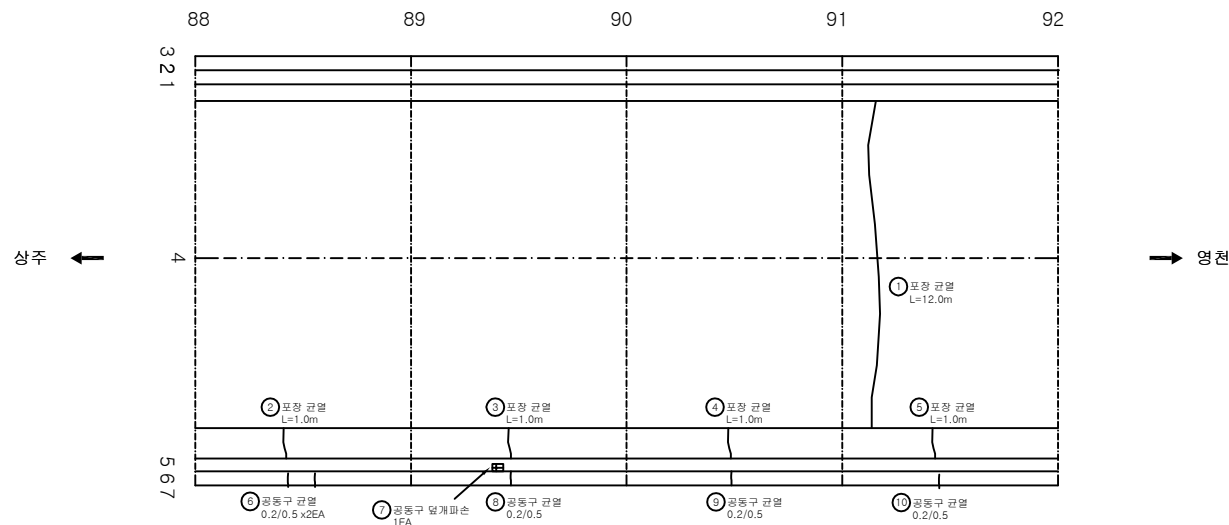
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |     |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|
|  | 빈 칸     |  | 빈 칸    |  | 빈 칸 | 제 주 치<br>상주영원고속도로(주)                                       |
|  | 면치, 일출  |  | 바둑, 이산 |  | 채수  | 면치<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경발연결사업) |
|  | 삼각, 삼각형 |  | 원      |  | 원적  | 면치<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경발연결사업)  |
|  | 장방형     |  | 교차     |  | 점   | 면치<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경발연결사업)  |
|  | 파도      |  | 회전, 도회 |  | 기타  | 면치<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경발연결사업)  |

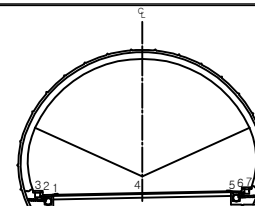


ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.89~92

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

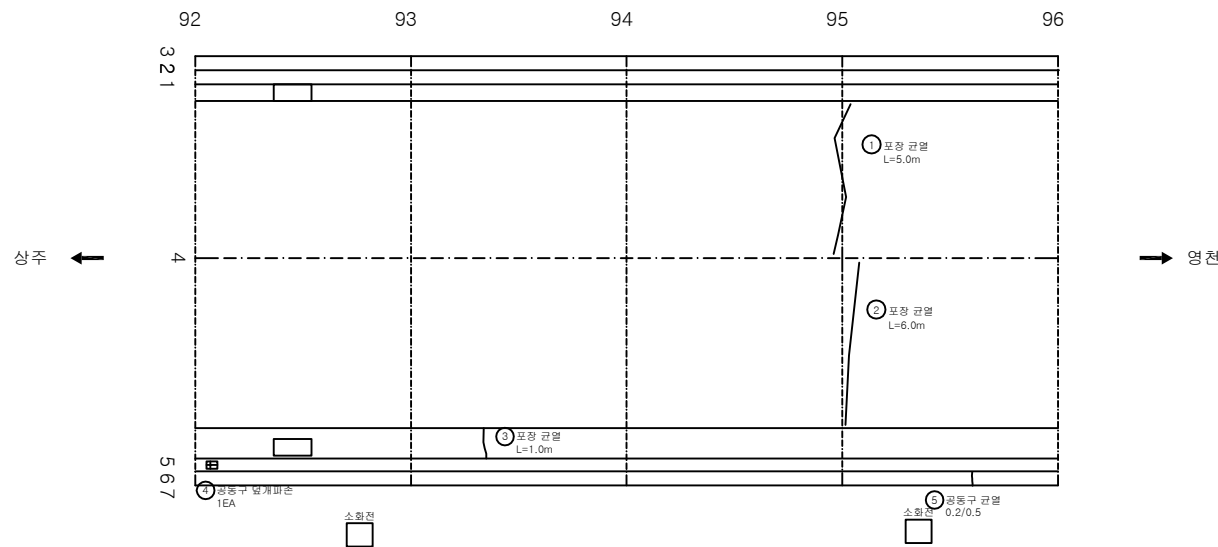
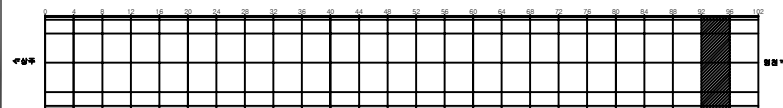
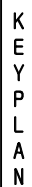


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

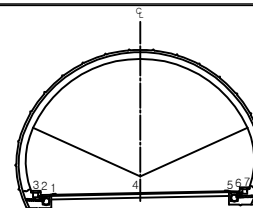
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 도로    |  | 양상간 도로 |  | 재량변경 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                         |
|  | 면치, 양면  |  | 바리, 파손 |  | 제수   | 용 의 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자정밀 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령금) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  |                                                              |
|  | 침하노출    |  | 침하     |  | 침하   | 도 면 명<br>충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도                                 |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>023                                                |

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.93~96

## 손상물량표

[illegible]

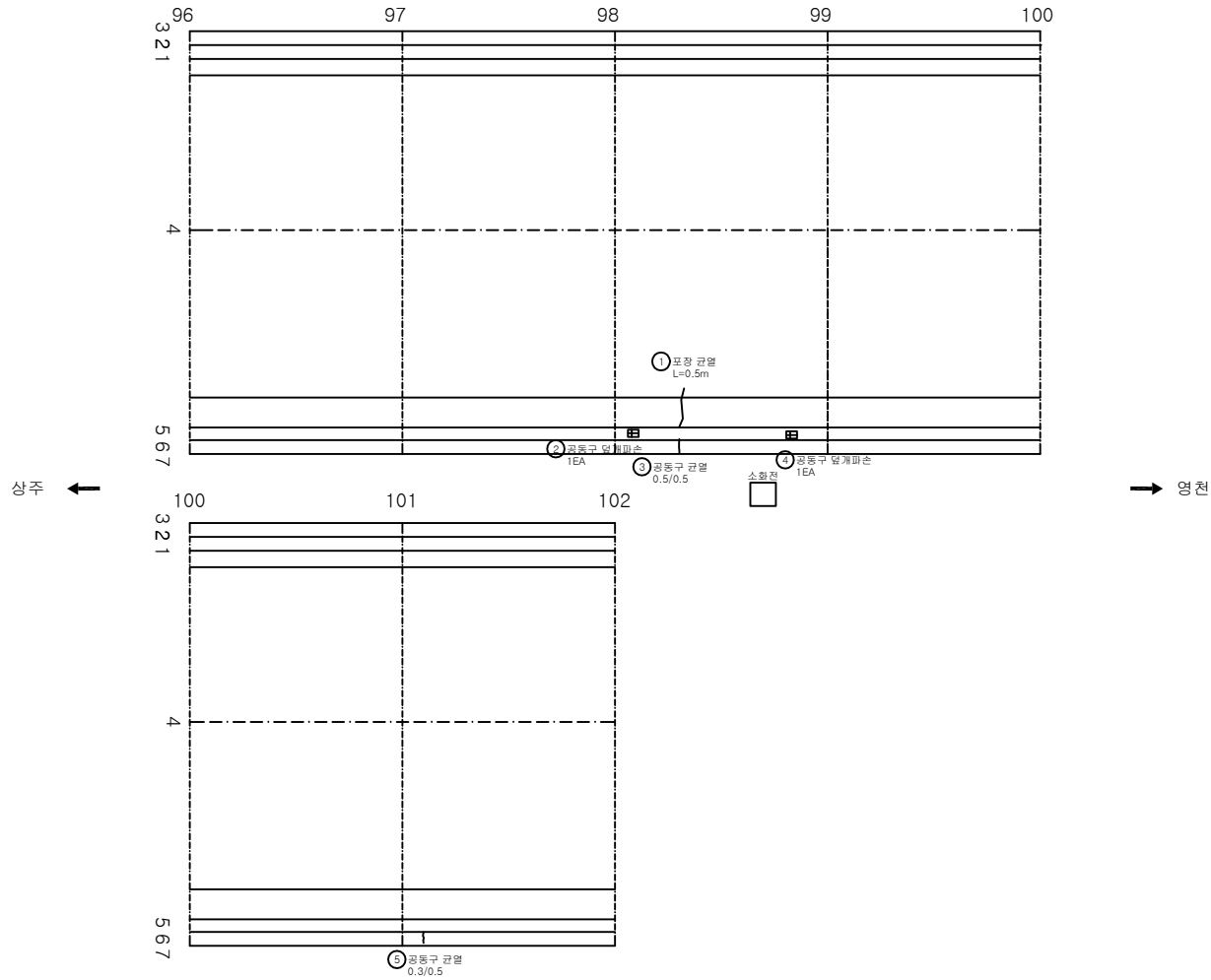
SECTION



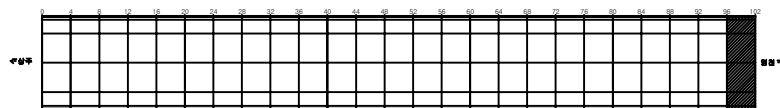
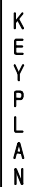
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 표 대    |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결합) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충원터널(경원방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 현출<br>024                                        |

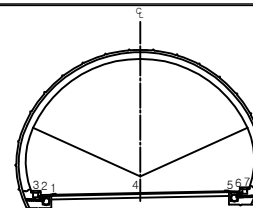
10:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.97~102



## 손상물량표

[illegible]

SECTION



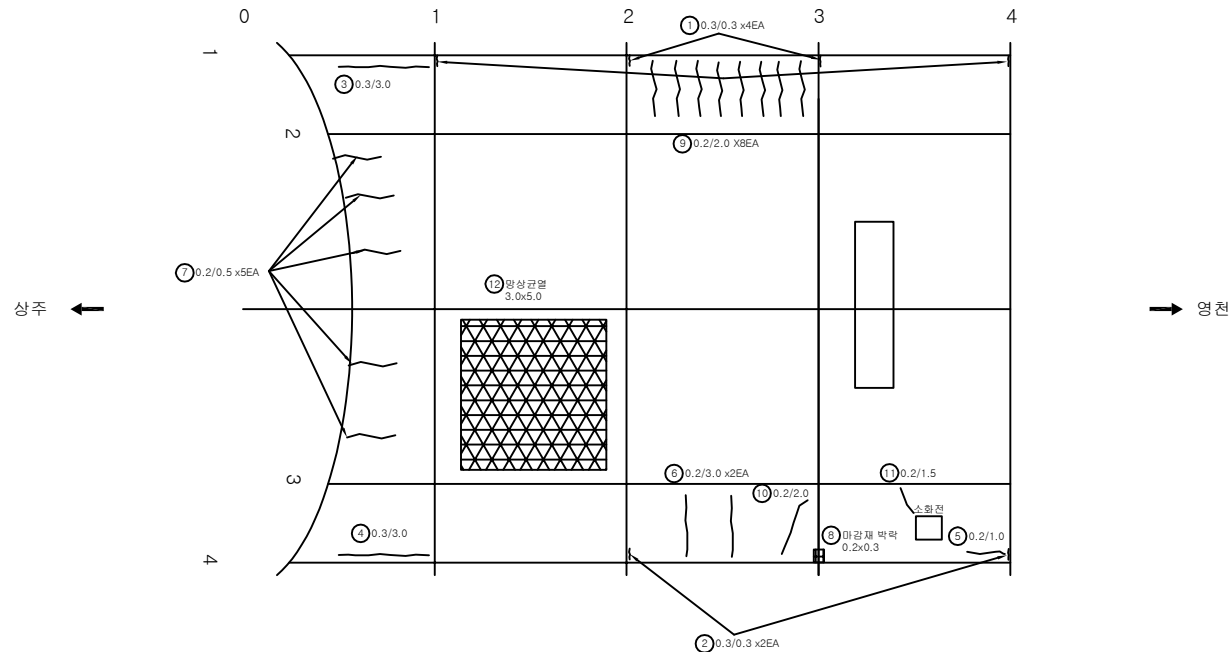
200

|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|
|  | 빈 칸    |  | 빈 칸    |  | 빈 칸 | 제 주 치<br>삼주영원고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 일출 |  | 바리, 입산 |  | 제수  | 제수영                                                  |
|  | 나수, 삼수 |  | 면치     |  | 면치  | 삼주영원고속도로 시설물 안전·화자경감 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 제수입    |  | 제수     |  | 제수  | 제수영                                                  |
|  | 제수     |  | 제수     |  | 제수  | 제수영                                                  |
|  | 제수     |  | 제수     |  | 제수  | 제수영                                                  |

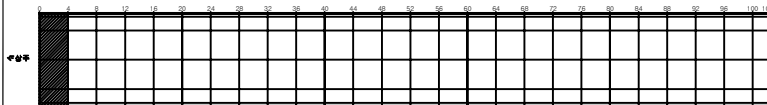
라이닝 콘크리트

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

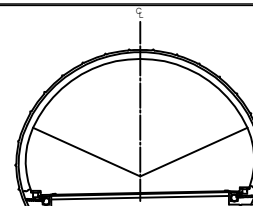
손 상 물 량 표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

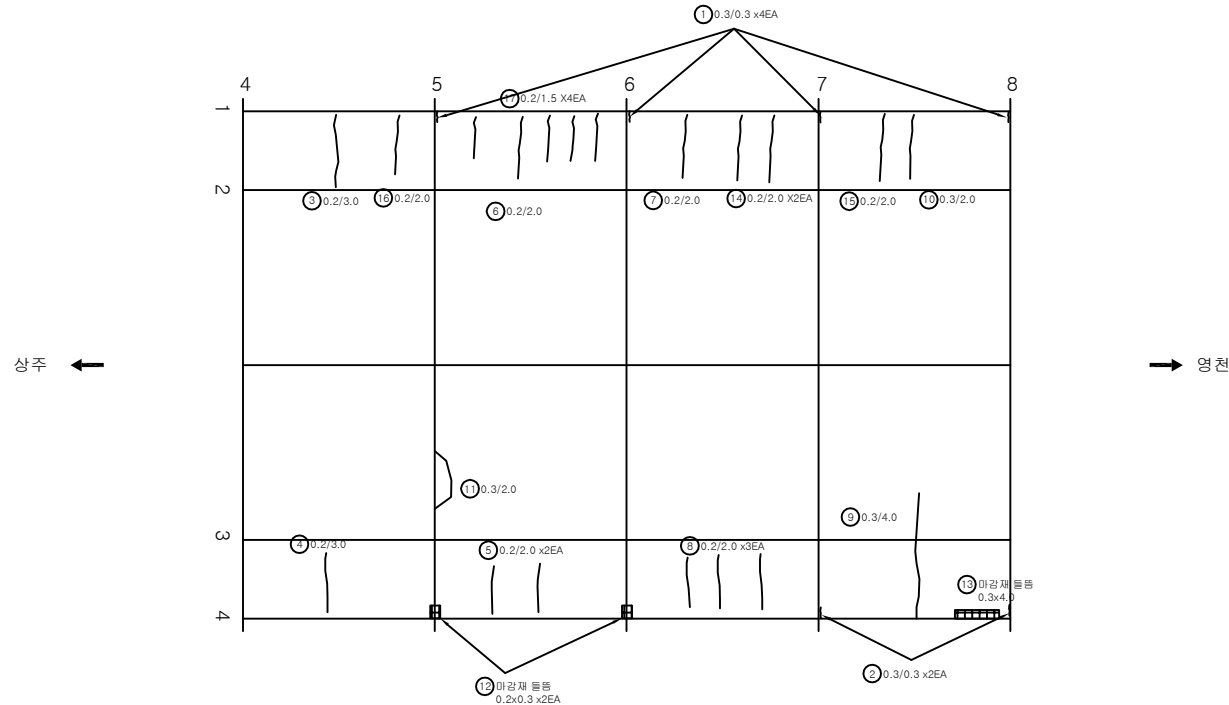
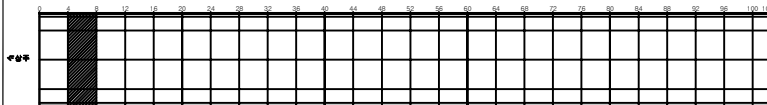
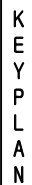


|   |   |
|---|---|
| 5 | 2 |
|---|---|

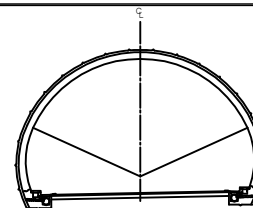
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 표 대    |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결합) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충청도널(영천방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>026                                        |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

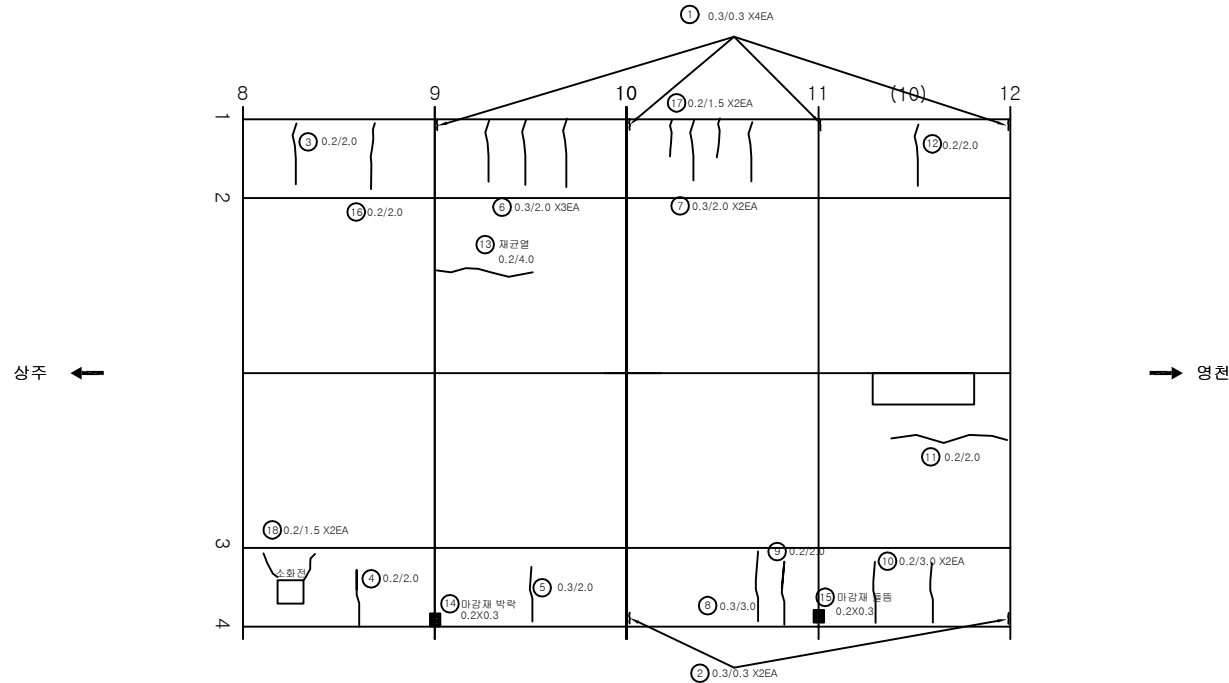
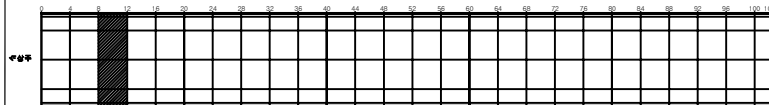
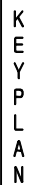


277

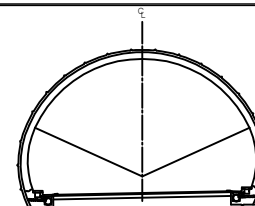
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결합) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충원터널(경원방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 현출<br>027                                        |

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

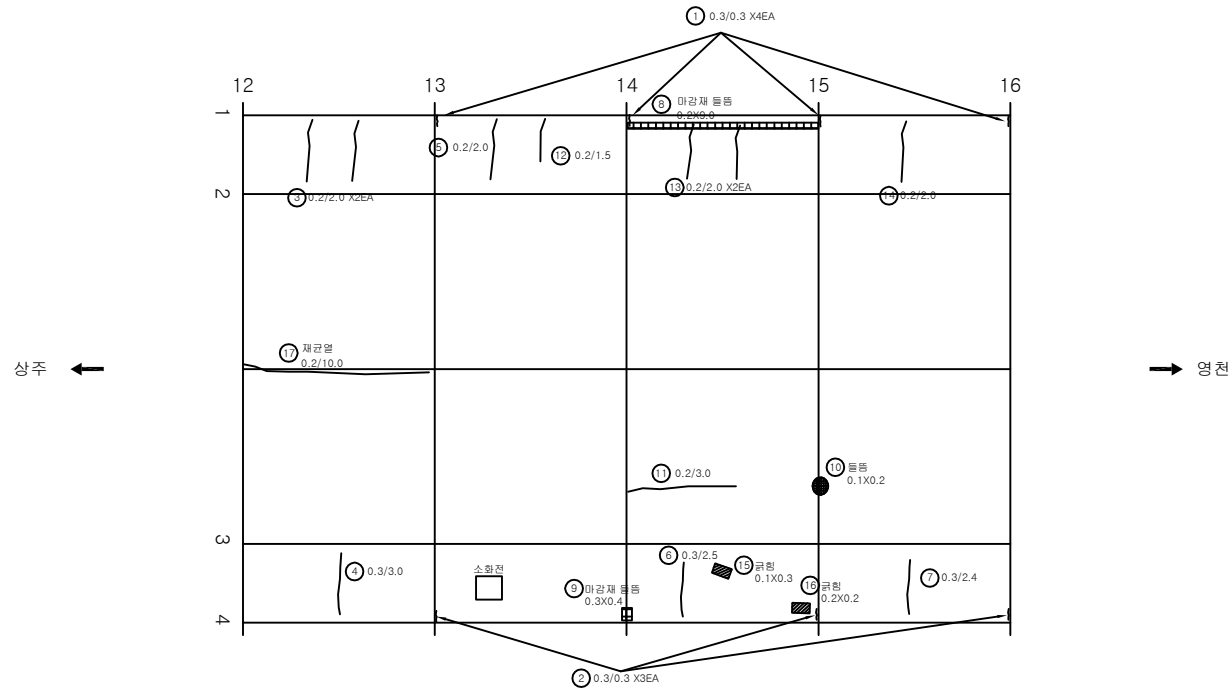
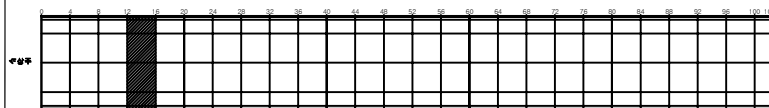
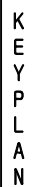


277

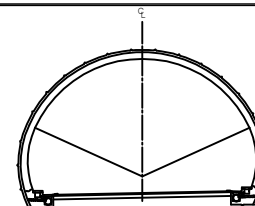
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결함) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충원터널(경원방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>028                                        |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

## 손상물량표

[illegible]

SECTION



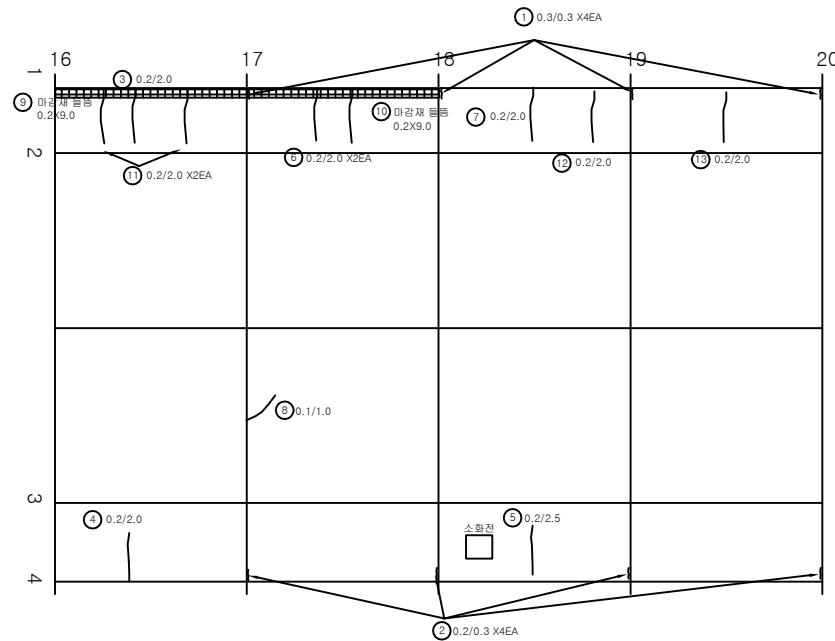
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결함) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충청도널(광천방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>029                                        |

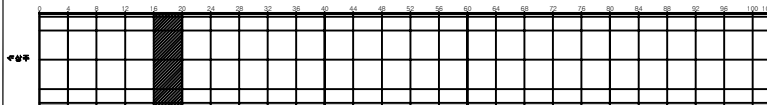


ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

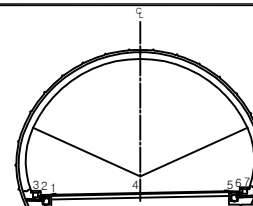
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

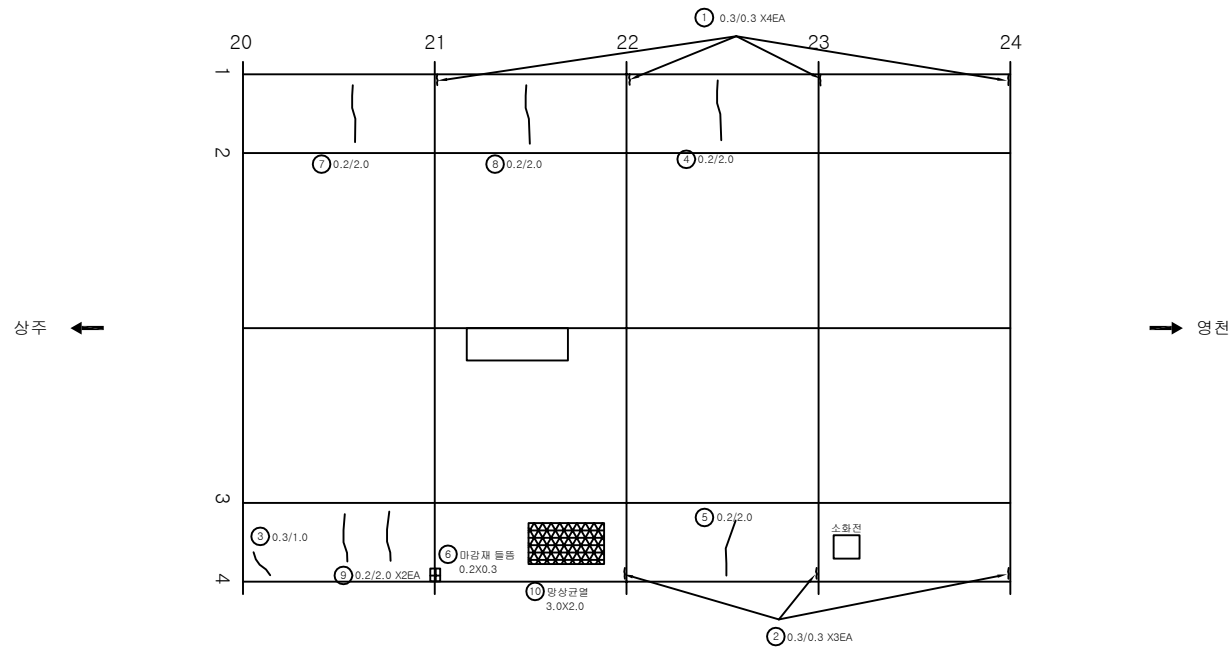


|    |    |
|----|----|
| 20 | 21 |
|----|----|

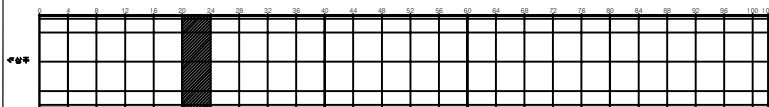
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 광물  |  | 바리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습기부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원개발사업) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충청남도(영천방화) 외곽조사상도                           |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>030                                        |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

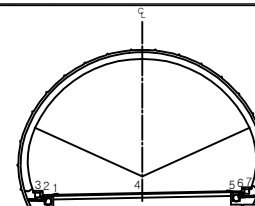
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

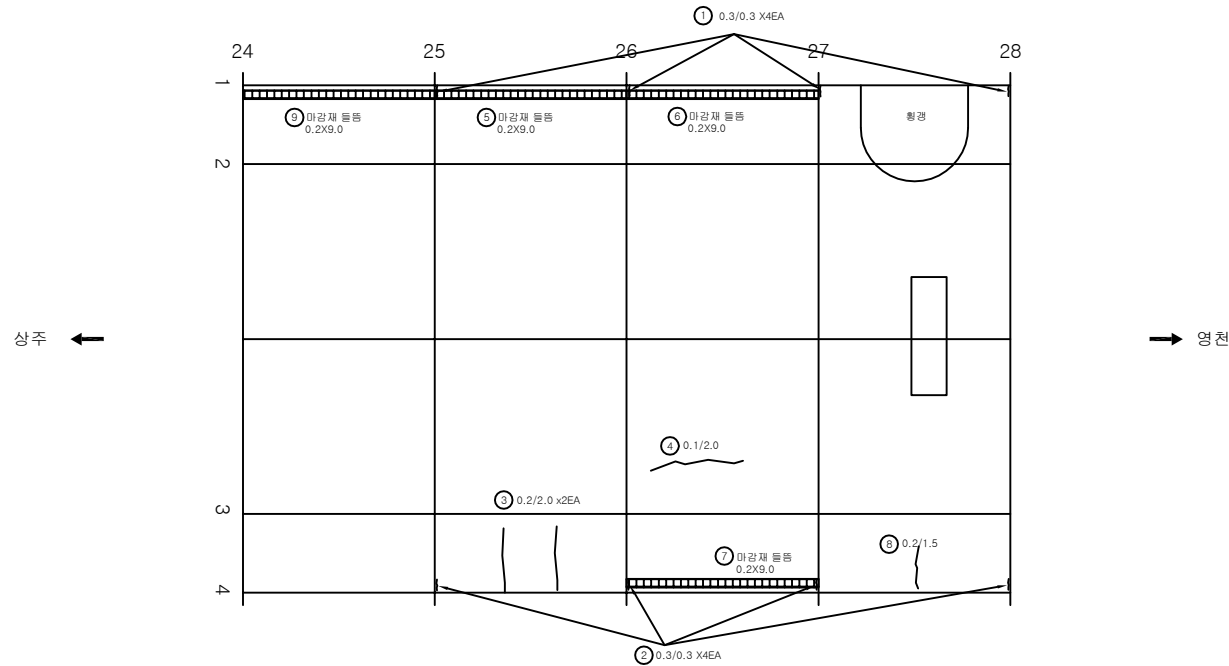


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

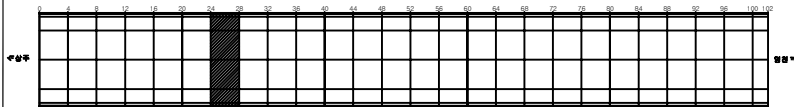
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 양상근로   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 면치, 평면  |  | 벽치, 파손 |  | 채수   | 용 모 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말연결검열) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 표 대    |  | 표적물  | 노 면 명<br>충청남도(경정청) 외관조사항도                                     |
|  | 검치노출    |  | 표 차    |  | 표 화  | 노 면 호<br>노면치탄                                                 |
|  | 부 조     |  | 표형, 변형 |  | 기 타  | 031                                                           |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

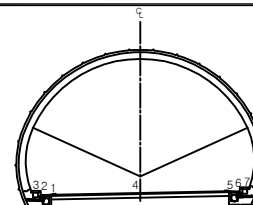
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

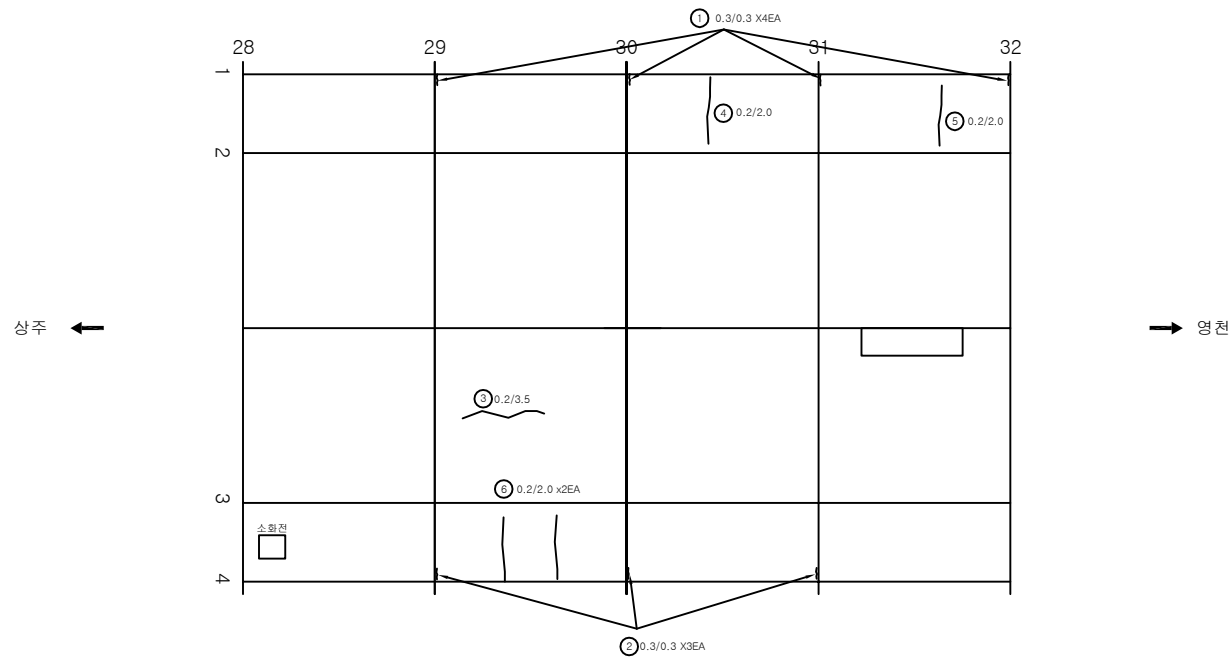


五二五

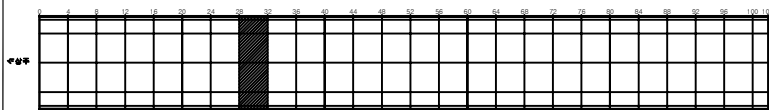
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결합) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충원터널(경원지방) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>032                                        |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

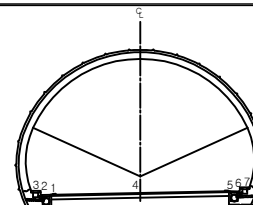
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

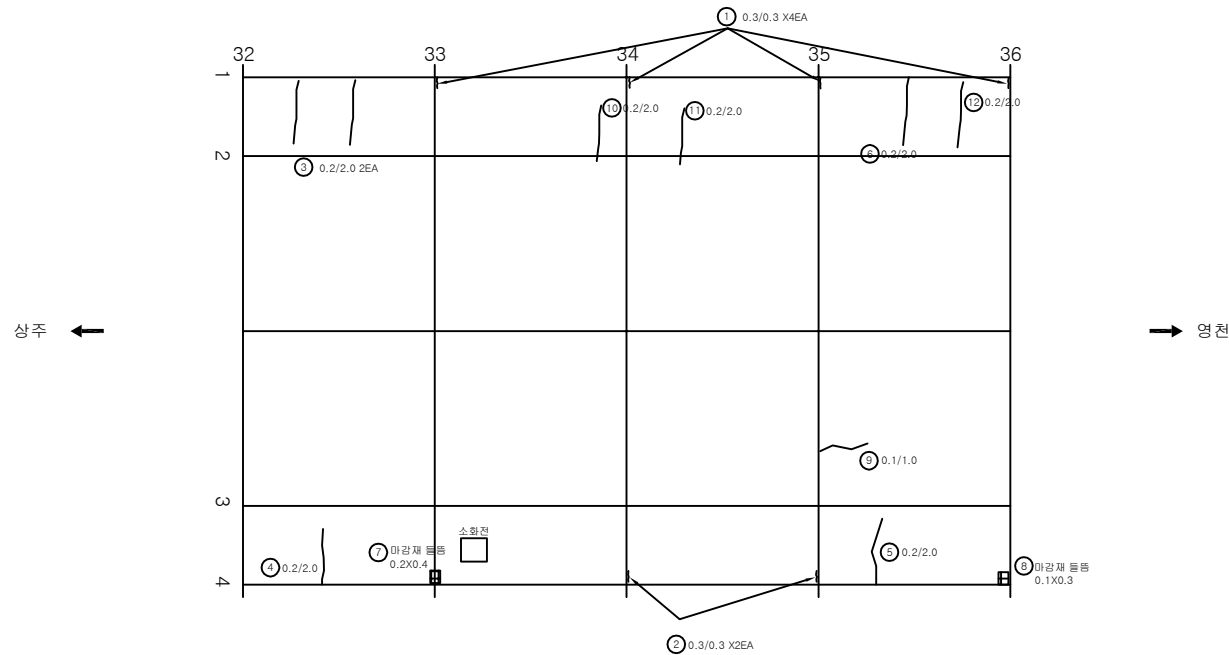


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

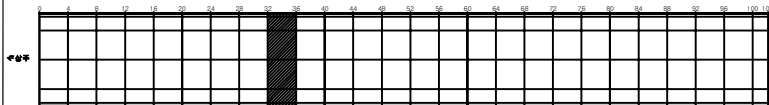
|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도    |  | 양승간 도  |  | 재승간 도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면적, 도면 |  | 바리, 도승 |  | 제수    | 제 주 명<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 수소, 승승 |  | 면적     |  | 면적    | 제 주 명<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |
|  | 승승간 도  |  | 면적     |  | 면적    | 제 주 명<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |
|  | 면적, 도면 |  | 면적     |  | 면적    | 제 주 명<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

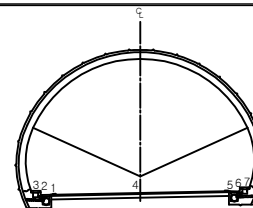
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

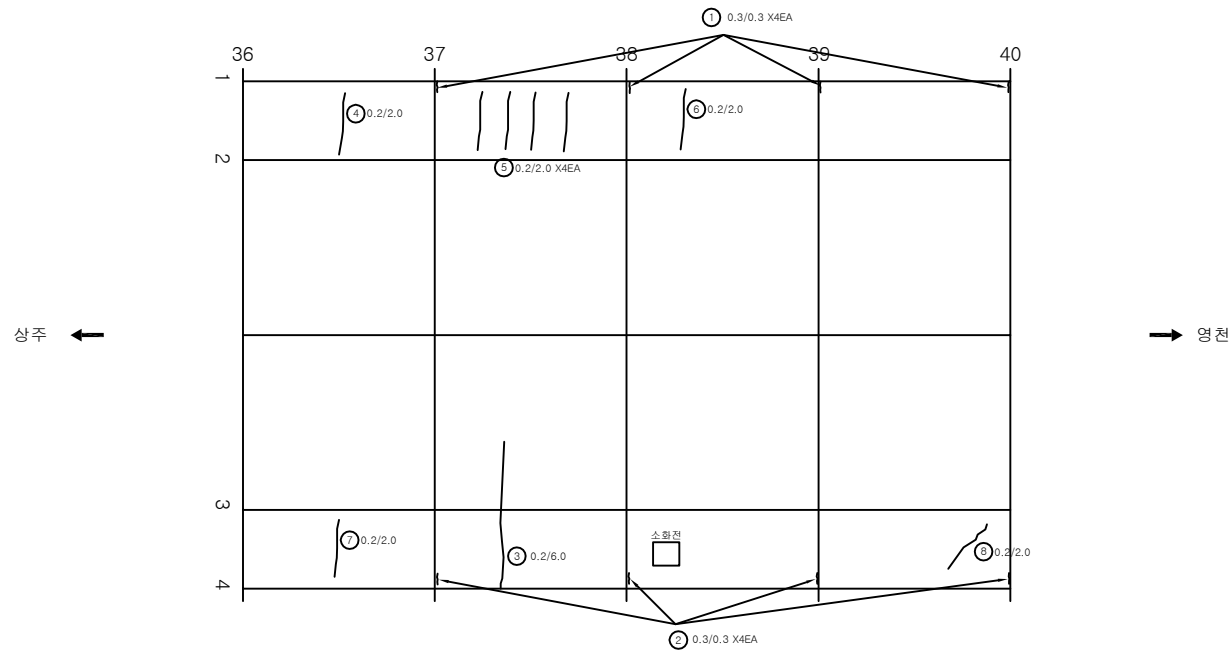


|    |   |
|----|---|
| 20 | 2 |
|----|---|

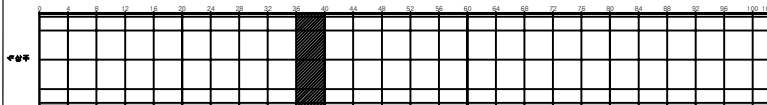
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 압축  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                                |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 경원민원결합) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도 면 명<br>충원터널(경원방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 현출<br>034                                        |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

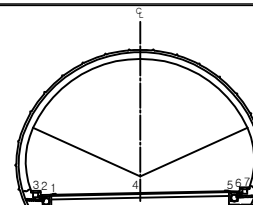
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

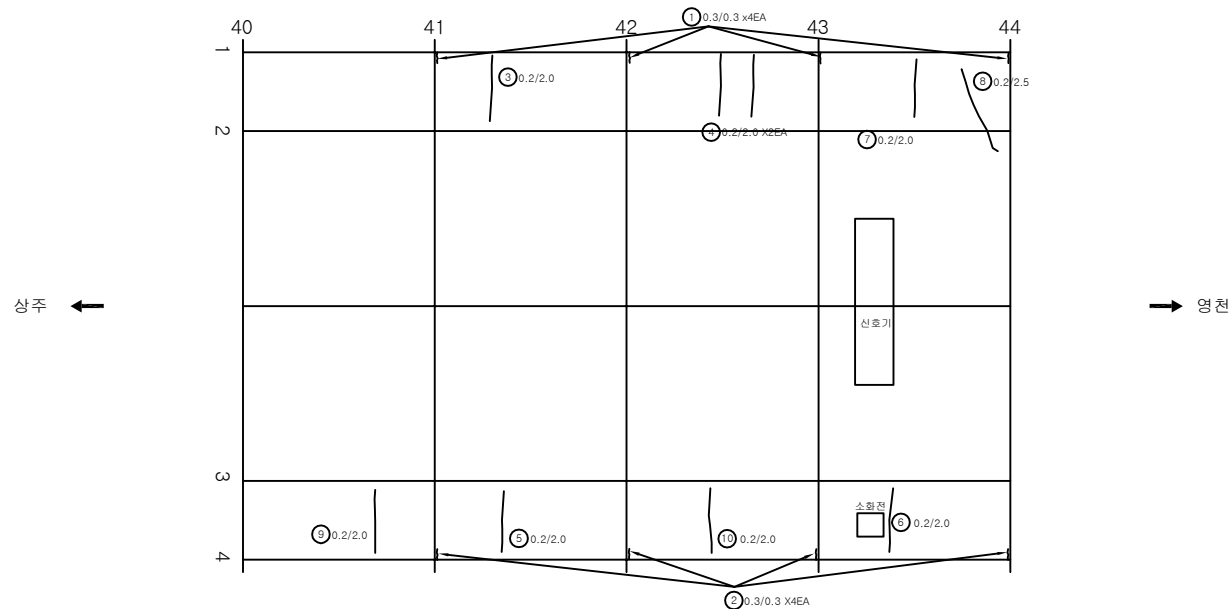


|    |    |
|----|----|
| 30 | 23 |
|----|----|

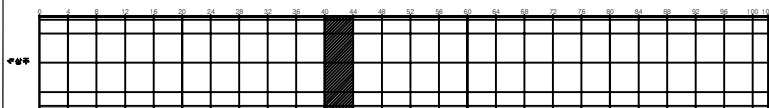
|                                                                                       |          |                                                                                       |        |                                                                                       |     |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|
|  | 빈 칸      |  | 빈 칸    |  | 빈 칸 | 제 주 치<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면치, 일출   |  | 바리, 입산 |  | 제수  | 제 면 명<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 나노, 삼각형  |  | 면치     |  | 면치  | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전관리조사사업                                 |
|  | 제치, 직사각형 |  | 제수     |  | 제수  | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전관리조사사업                                 |
|  | 제수, 직사각형 |  | 제수     |  | 제수  | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전관리조사사업                                 |

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.41~44

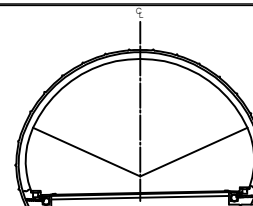
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

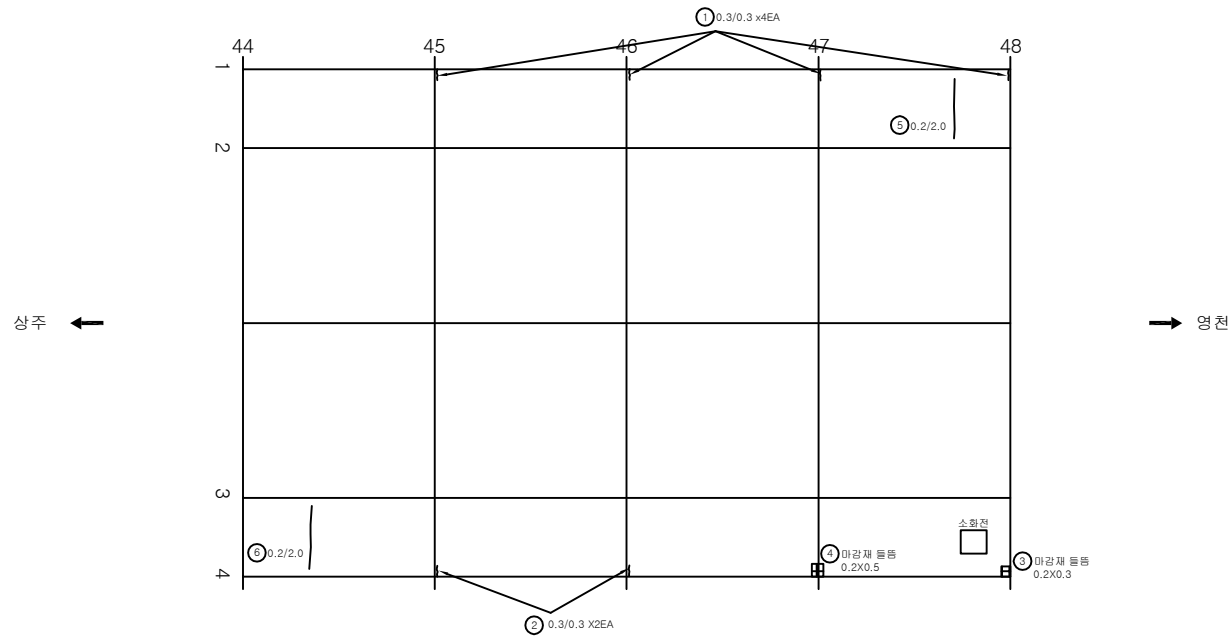


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 양상근열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                         |
|  | 면치, 평열  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 모 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말연결결) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 노 면 명<br>충청북도(영남지방) 외관조사상하도                                  |
|  | 검지나눔    |  | 표지     |  | 열화   | 노 면 명<br>충청북도(영남지방) 외관조사상하도                                  |
|  | 부조      |  | 표지, 연필 |  | 기타   | 노 면 명<br>036                                                 |

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.45~48

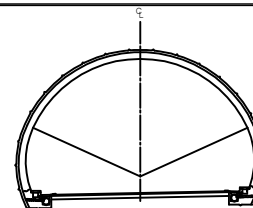
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION



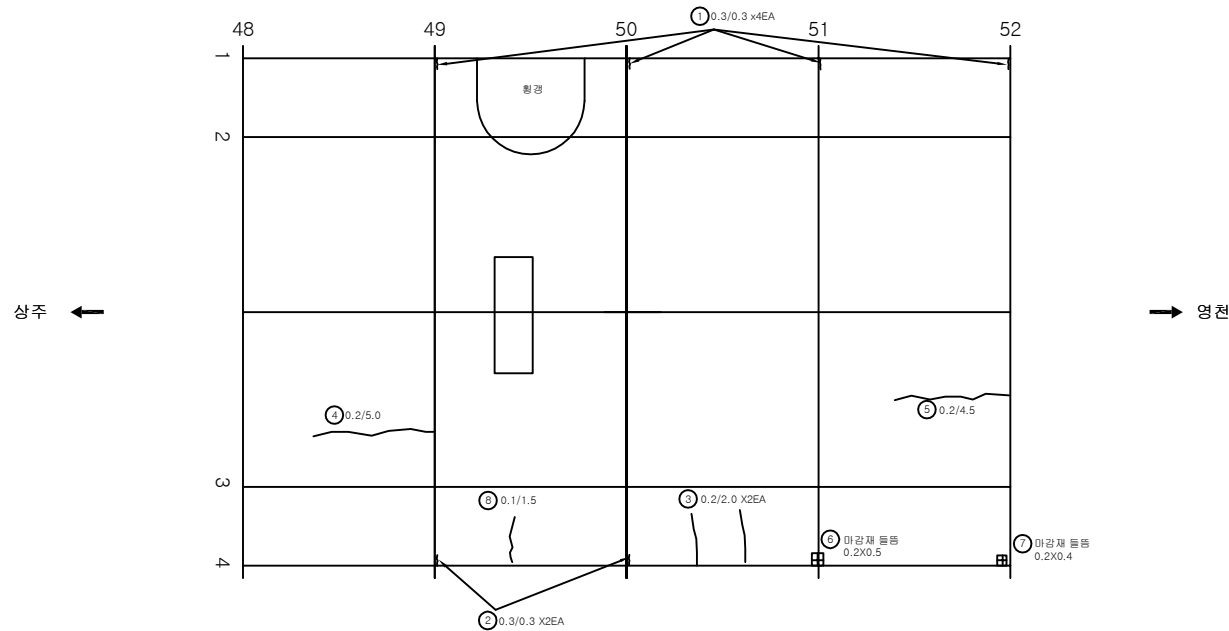
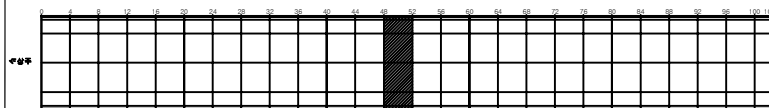
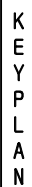
|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도    |  | 양승간 도  |  | 재승간 도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면치, 면봉 |  | 바리, 면승 |  | 제수    | 면치 면봉<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 수승, 승승 |  | 면치     |  | 면치면봉  | 면치 면봉<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |
|  | 승승간 도  |  | 면치     |  | 면치    | 면치 면봉<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |
|  | 면치     |  | 면치     |  | 면치    | 면치 면봉<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정)  |

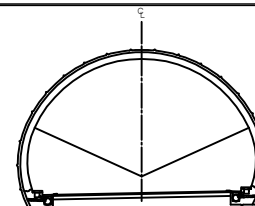


ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.49~52

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

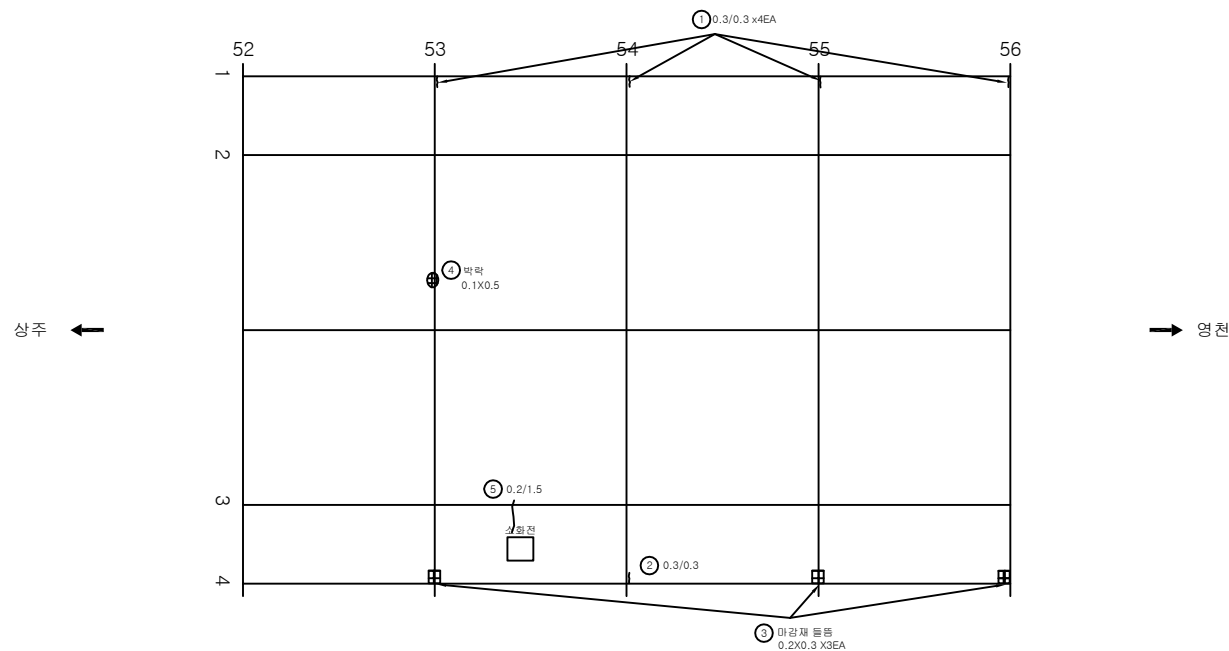


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 도    |  | 양승간도   |  | 재승간도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                         |
|  | 면치, 면채 |  | 바리, 리승 |  | 제수   | 제 면 명<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결별연결결) |
|  | 수소, 승수 |  | 면도     |  | 면적면  | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결별연결결)  |
|  | 승기승    |  | 면승     |  | 면승   | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결별연결결)  |
|  | 부지     |  | 부지, 면승 |  | 기타   | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결별연결결)  |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.53~56

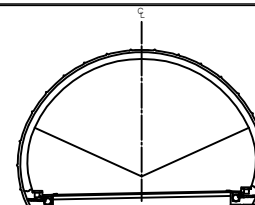
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

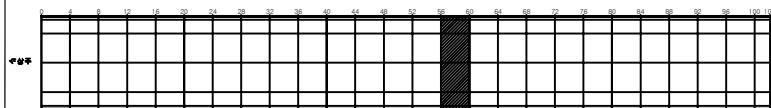
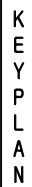
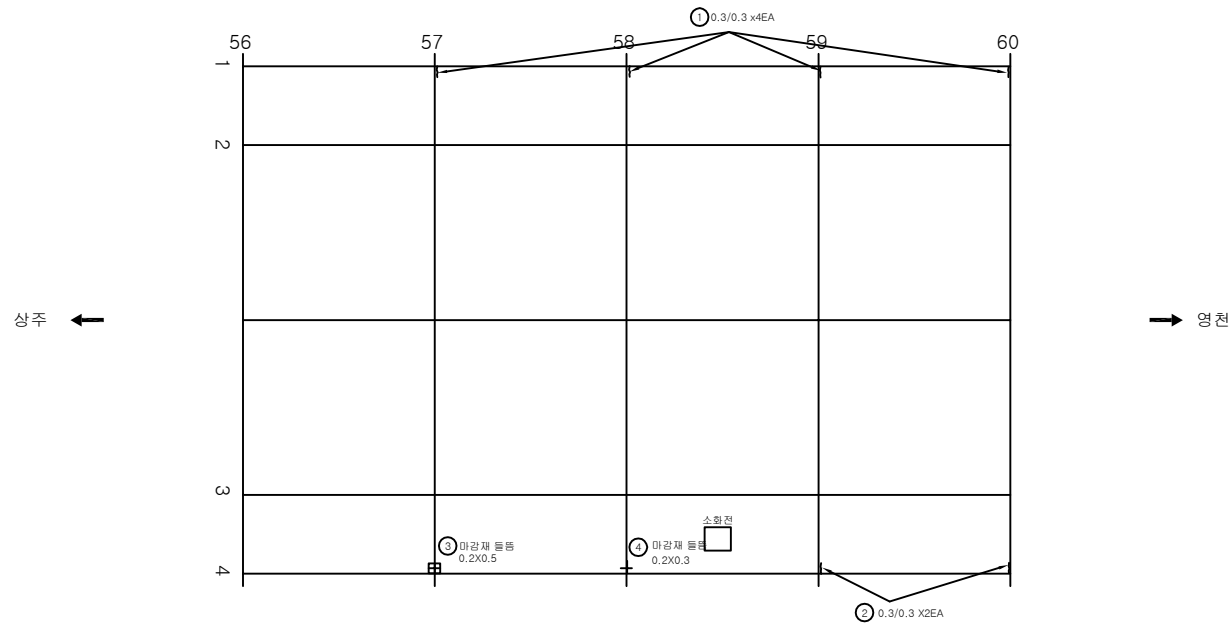


23

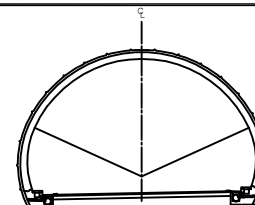
|  |          |  |          |  |         |                                                               |
|--|----------|--|----------|--|---------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도      |  | 간 도 간 도  |  | 간 도 간 도 | 제 주 치<br>삼주영원고속도로(주)                                          |
|  | 간 도, 간 도 |  | 간 도, 간 도 |  | 간 도     | 간 도 명<br>삼주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결렬발령결함) |
|  | 간 도, 간 도 |  | 간 도      |  | 간 도 명   | 간 도 명<br>간 도 명(간 도) 간 도 조 조 사 상 하 조                           |
|  | 간 도 간 도  |  | 간 도      |  | 간 도     | 간 도 조<br>간 도 조                                                |
|  | 간 도, 간 도 |  | 간 도      |  | 간 도     | 간 도 조<br>간 도 조                                                |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.57~60

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

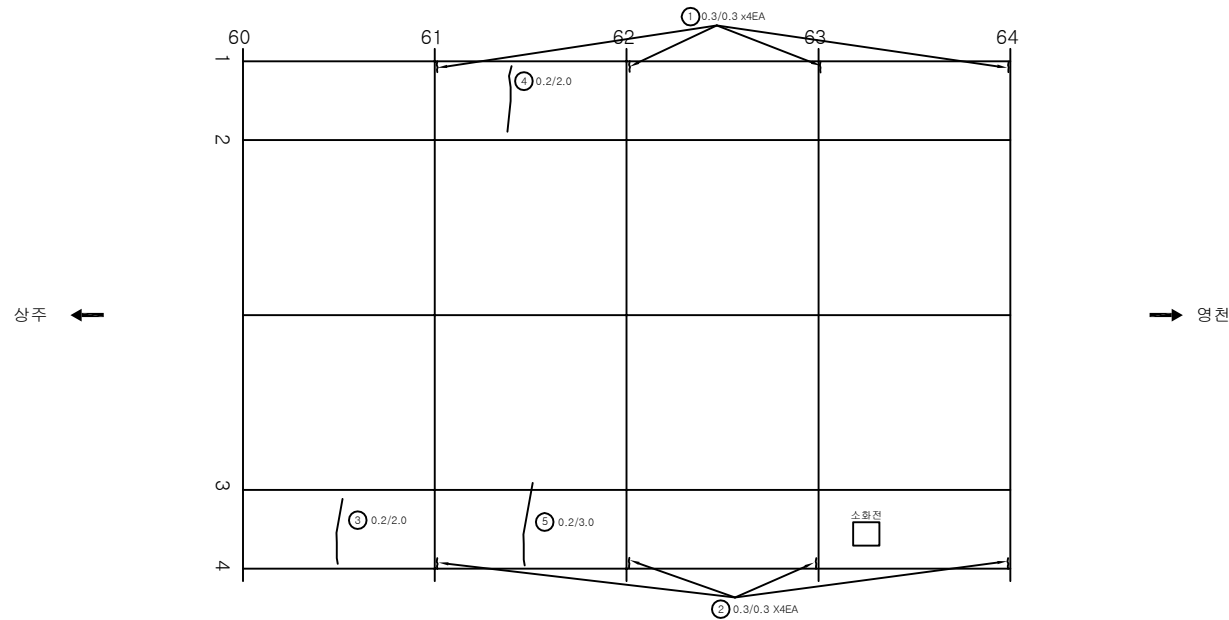


|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

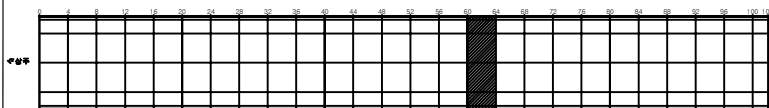
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |    |   |   |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|------------------------------------------------------|
|  | 도       |  | 고속도로   |  | 국도 | 주 | 치 | 상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 터널, 교량  |  | 다리, 교량 |  | 물  | 영 | 영 | 상주영원고속도로 시설물 안전·화재경감 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 차도, 승강장 |  | 역      |  | 역  | 영 | 영 |                                                      |
|  | 도로      |  | 도로     |  | 도로 | 영 | 영 | 상주영원고속도로(주) 안전조사사업                                   |
|  | 도로      |  | 도로     |  | 도로 | 영 | 영 | 상주영원고속도로(주) 안전조사사업                                   |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.61~64

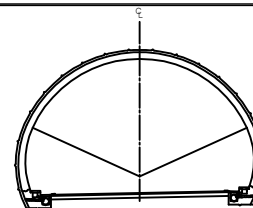
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

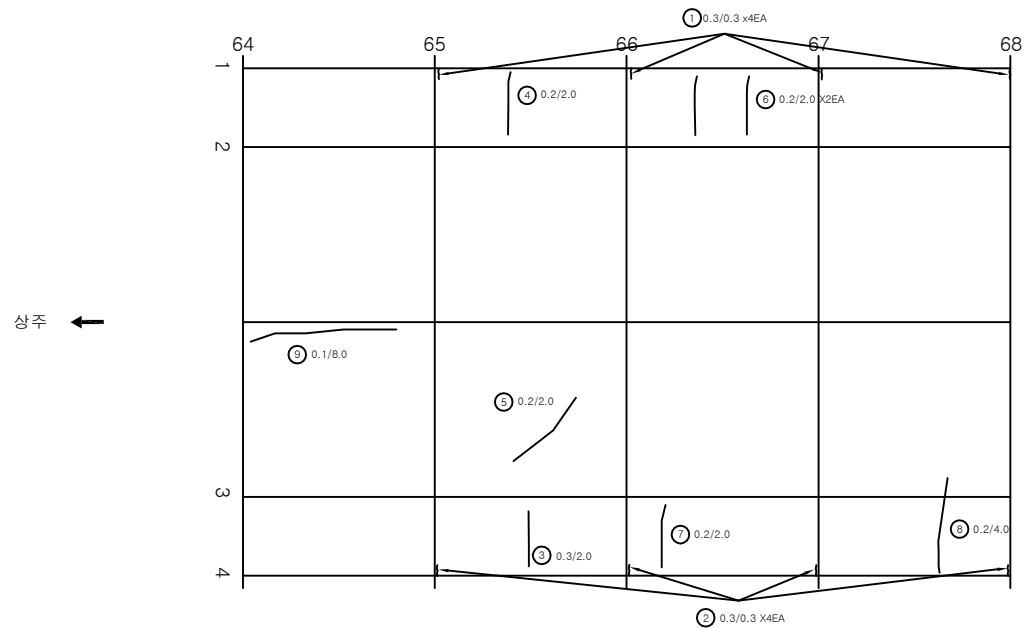


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

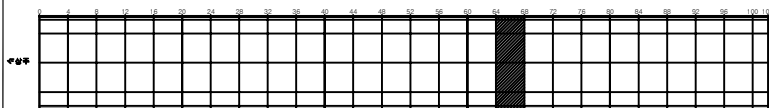
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 양상근열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                         |
|  | 면치, 평열  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 모 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말연결결) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파 태    |  | 퇴적물  | 노 면 명<br>충청남도(경정개발) 외곽조식상도                                   |
|  | 흙이 노출   |  | 표 차    |  | 열 화  | 노 면 명<br>충청남도(경정개발) 외곽조식상도                                   |
|  | 부 조     |  | 표형, 변형 |  | 기 타  | 노 면 명<br>O41                                                 |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.65~68

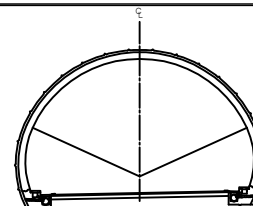
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

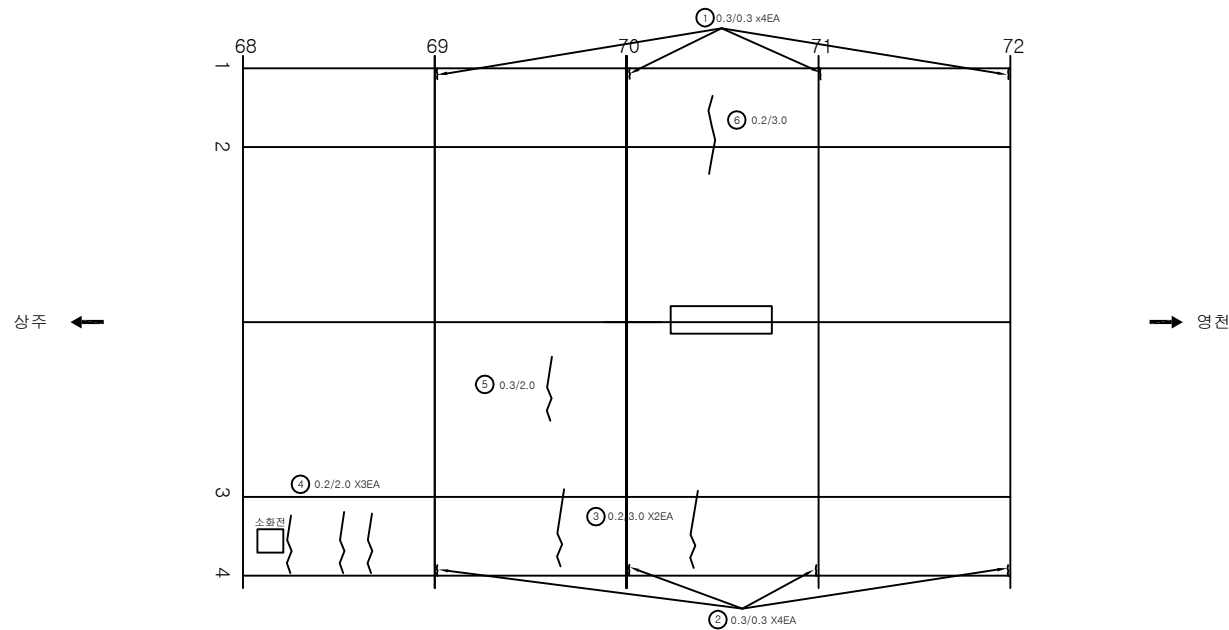
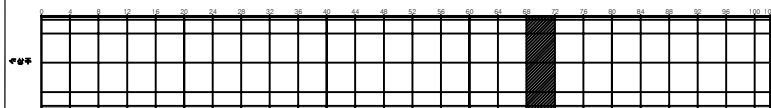
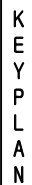


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

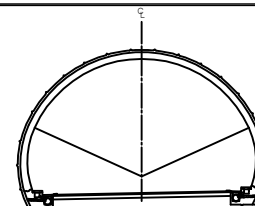
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양승간도   |  | 재복원기 | 제 주 치<br>삼주영원고속도로(주)                                 |
|  | 면치, 면배  |  | 바리, 리손 |  | 채수   | 해 모 명                                                |
|  | 나노, 나노류 |  | 면 배    |  | 면적분  | 삼주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 중기상용    |  | 현 차    |  | 현 차  | 내 연 명<br>최민호(崔民浩) 외전직조사(外前直造司)상임                     |
|  | 부지      |  | 유동, 유동 |  | 기타   | 내 연 호<br>042                                         |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.69~72

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

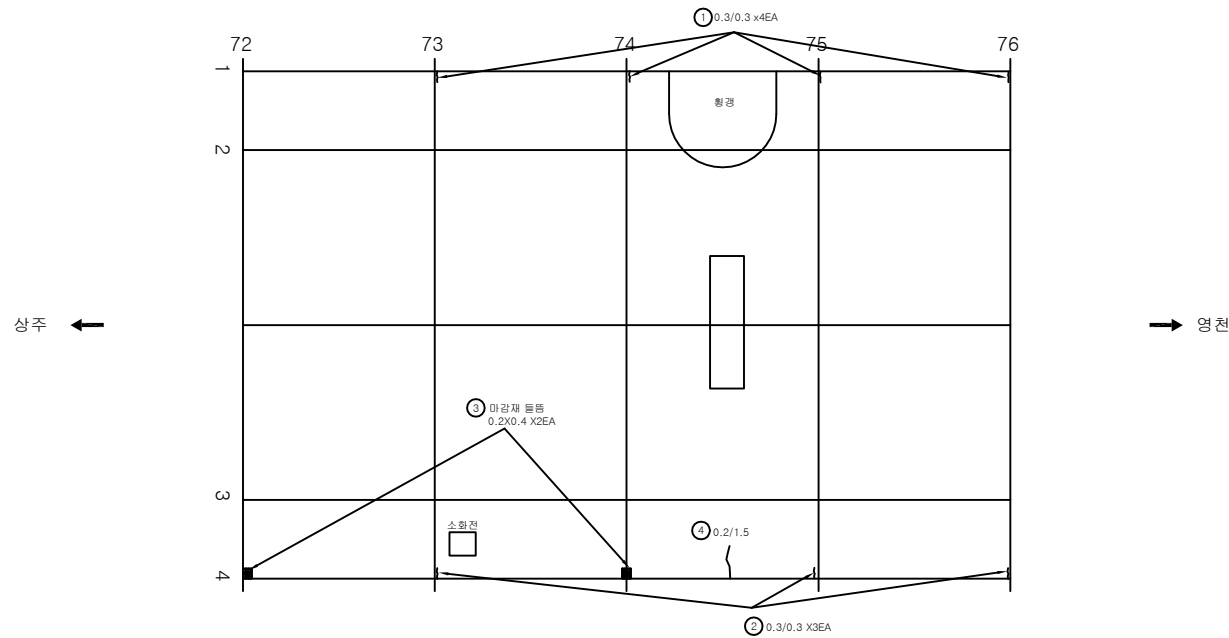


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

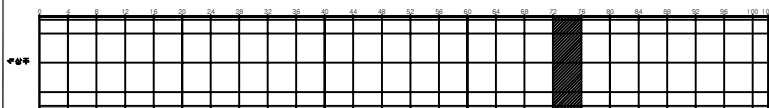
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양승간 도  |  | 재승간 도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                 |
|  | 면적, 도면  |  | 바리, 도승 |  | 제수    | 제 주 영                                                |
|  | 수, 승, 도 |  | 면 도    |  | 면적도   | 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 승간 도    |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  | 면 승    |  | 면 승   | 제 주 영                                                |
|  | 면적, 도면  |  |        |                                                                                       |       |                                                      |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.73~76

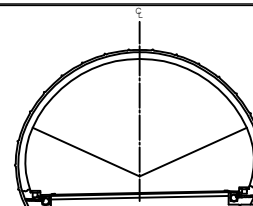
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

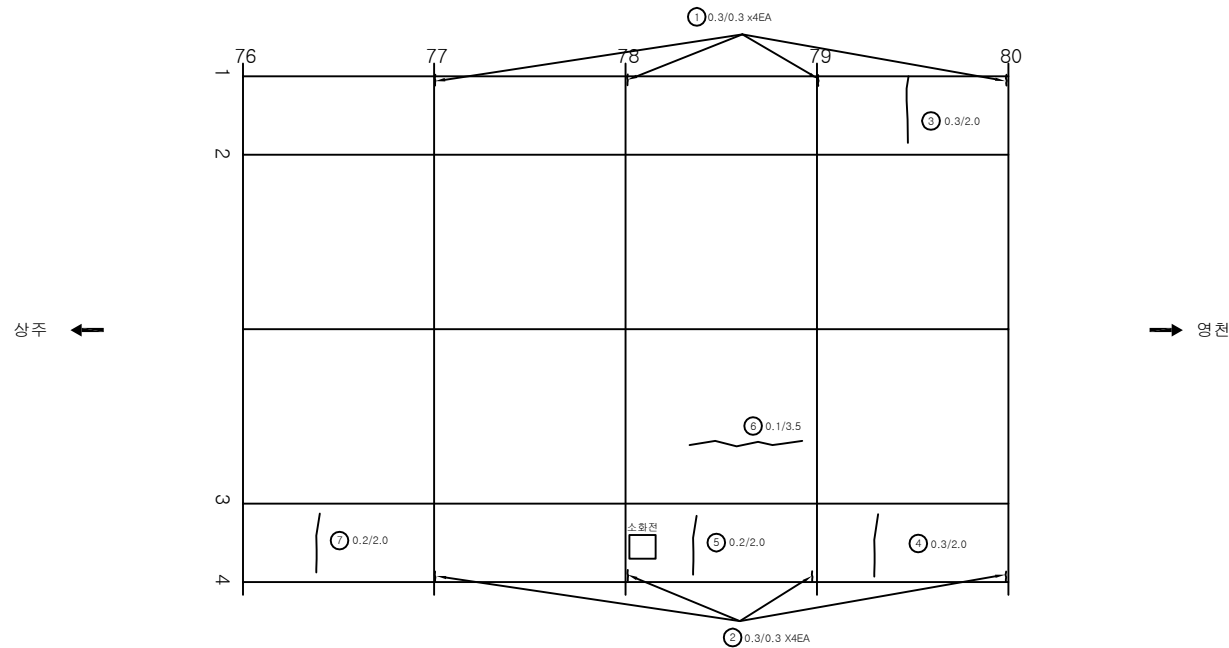


|   |   |
|---|---|
| 3 | 3 |
|---|---|

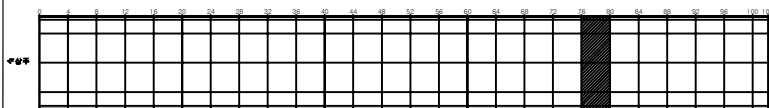
|                                                                                       |          |                                                                                       |          |                                                                                       |       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도      |  | 양승간 도    |  | 재승원 권 | 장 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면 지, 면 명 |  | 면 지, 면 승 |  | 재 승   | 영 도 명<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 면 지, 면 승 |  | 면 지      |  | 면 지 승 |                                                               |
|  | 면 지 승    |  | 면 승      |  | 면 승   | 면 지 명<br>영원간 도(영원대행) 외곽조식상도                                   |
|  | 면 지      |  | 면 승, 면 승 |  | 기 타   | 면 지 승<br>044                                                  |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.77~80

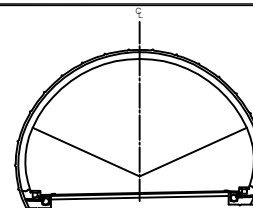
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION



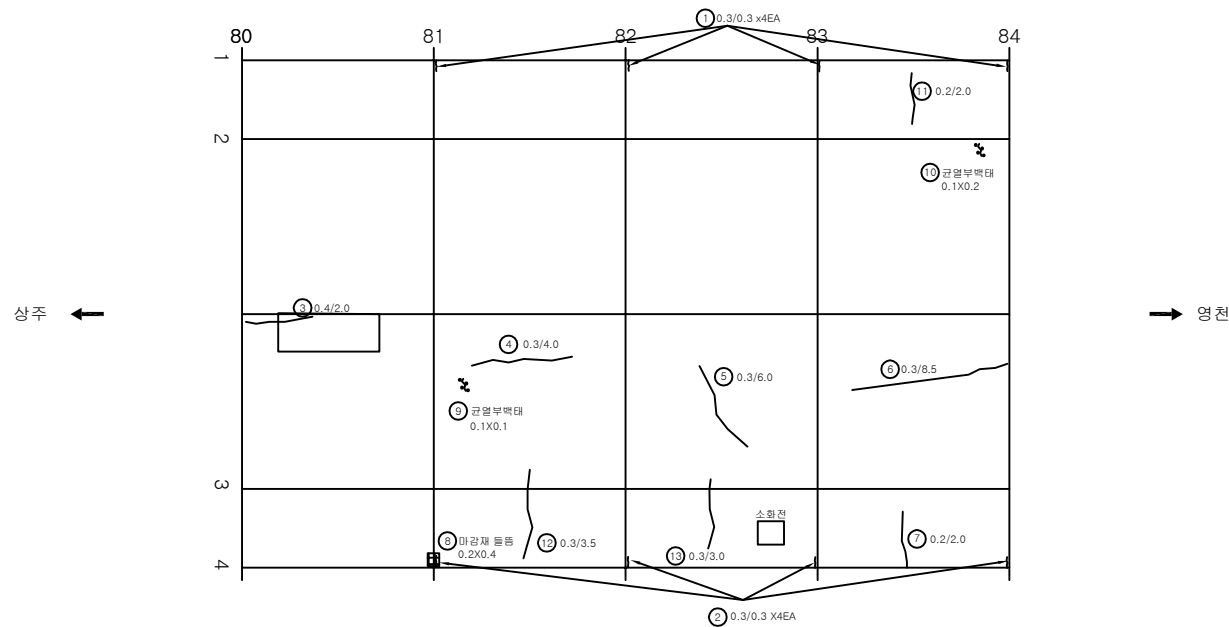
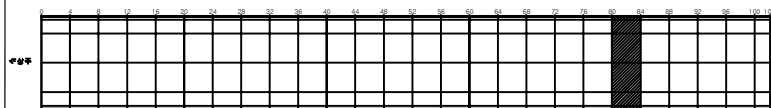
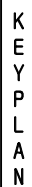
|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 고속간도   |  | 재분류기 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                |
|  | 터널, 양동  |  | 바리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                               |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 평결연결구) |
|  | 굴기노출    |  | 변위     |  | 침하   | 도 면 명<br>충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도                        |
|  | 부식      |  | 진동, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호<br>045                                       |

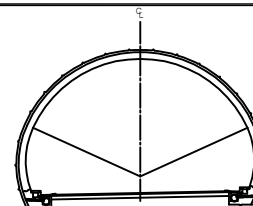


ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.81~84

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

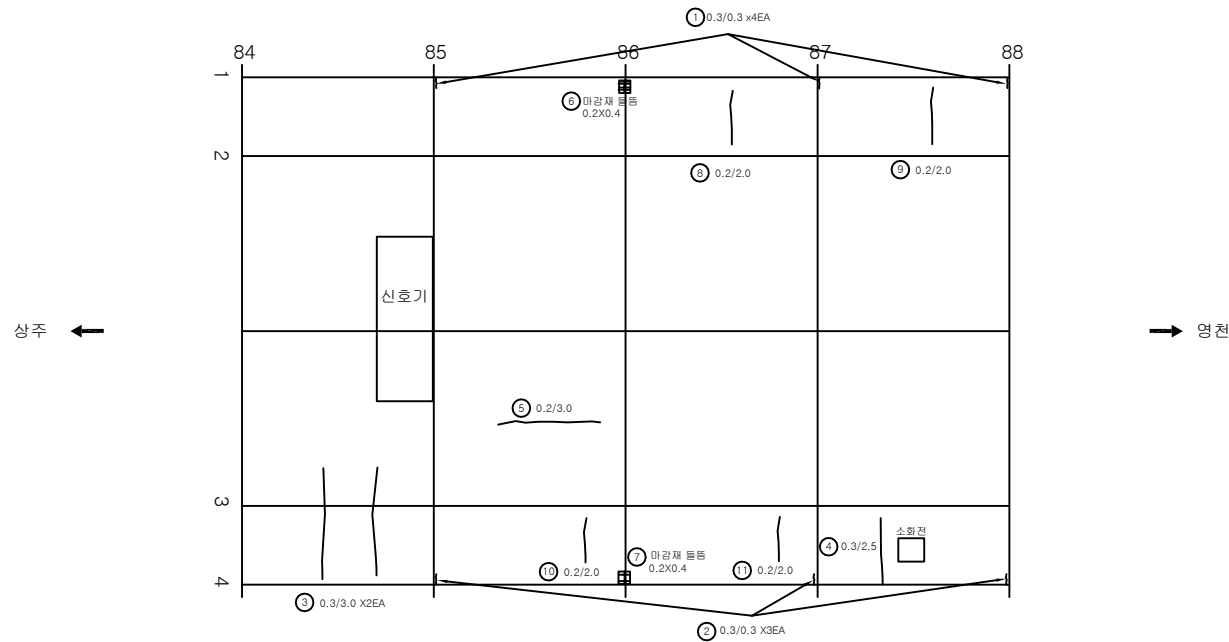


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

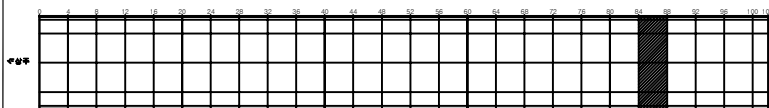
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 양상근열   |  | 재료변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                         |
|  | 면치, 평열  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 모 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말연결결) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적층  | 단 면 명<br>충청남도(영천지방) 외관조사상하도                                  |
|  | 철근노출    |  | 표지     |  | 열화   | 단 면 명<br>충청남도(영천지방) 외관조사상하도                                  |
|  | 부식      |  | 표지, 연필 |  | 기타   | 단 면 명<br>046                                                 |

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.85~88

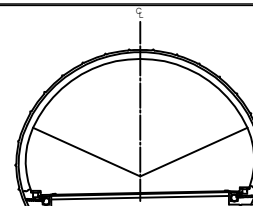
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

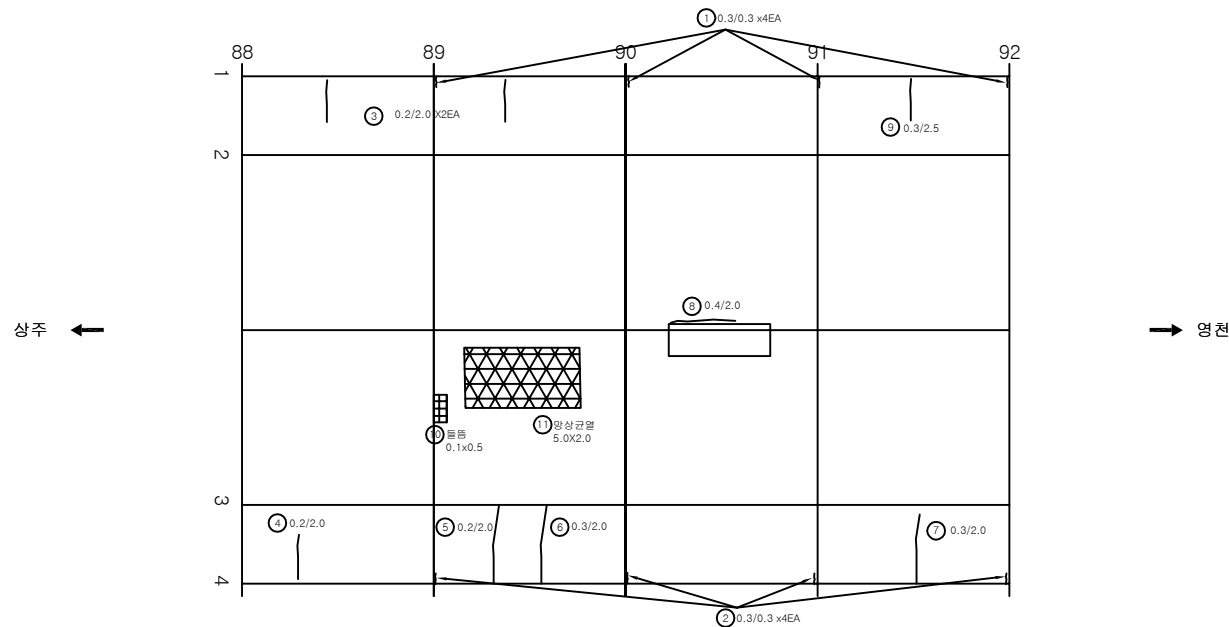


|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

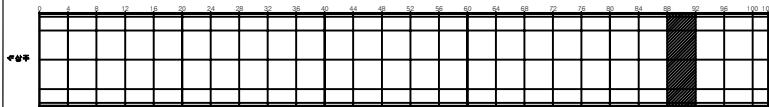
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 상상균열   |  | 재료분리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 면적, 광도  |  | 바닥, 파손 |  | 채수   |                                                      |
|  | 누수, 습기부 |  | 폐 대    |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 평결인계결과) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |                                                      |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 번호                                               |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.89~92

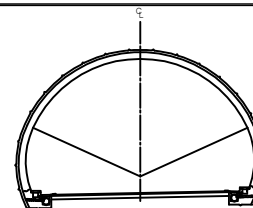
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

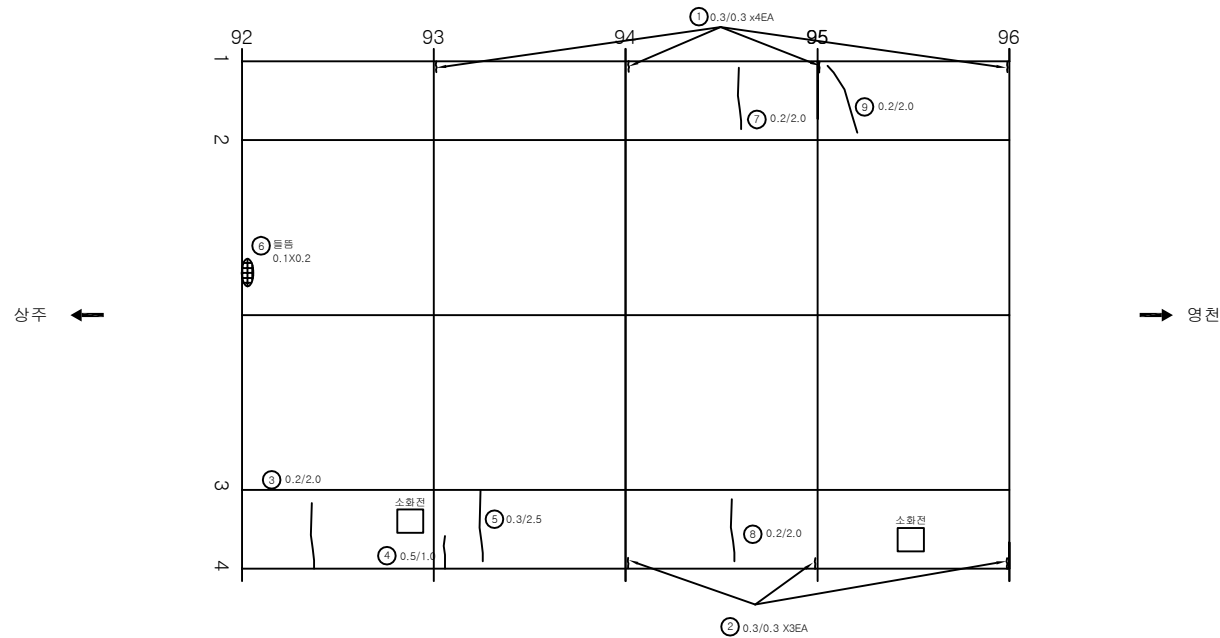


|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

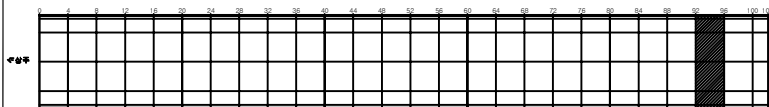
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양승간 도  |  | 재승간 도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면적, 도면  |  | 바탕, 도판 |  | 제 수   | 제 도 명<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 수 도, 도판 |  | 면 도    |  | 면적도   | 제 도 명<br>상주영원고속도로(주) 안전조사사업<br>안전도(영)도면                       |
|  | 제 도     |  | 제 도    |  | 제 도   | 제 도 명<br>상주영원고속도로(주) 안전조사사업<br>안전도(영)도면                       |
|  | 제 도     |  | 제 도    |  | 제 도   | 제 도 명<br>상주영원고속도로(주) 안전조사사업<br>안전도(영)도면                       |

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.93~96

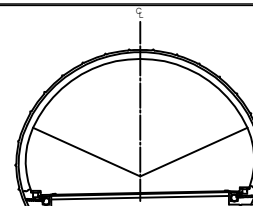
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

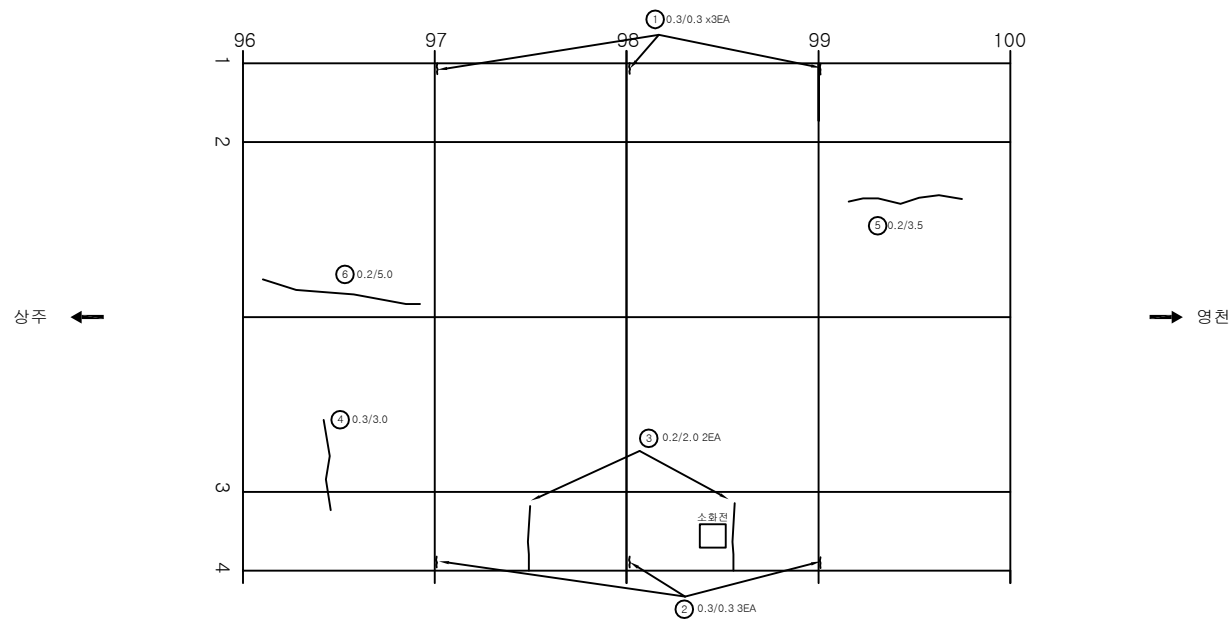


|   |   |
|---|---|
| 5 | 2 |
|---|---|

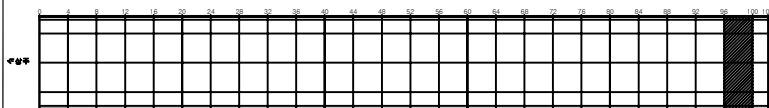
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 없음    |  | 양상근로   |  | 재로변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                         |
|  | 면치, 평면  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 용 모 명<br>상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말연결결) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 표 대    |  | 표적물  | 노 면 명<br>충청남도(경정청) 외관조사상하도                                   |
|  | 검지나눔    |  | 표 주    |  | 표 화  | 노 면 호<br>049                                                 |
|  | 부 조     |  | 표형, 변형 |  | 기 타  |                                                              |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.97~100

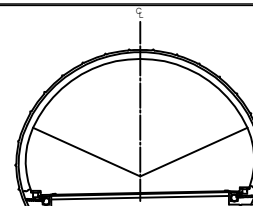
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

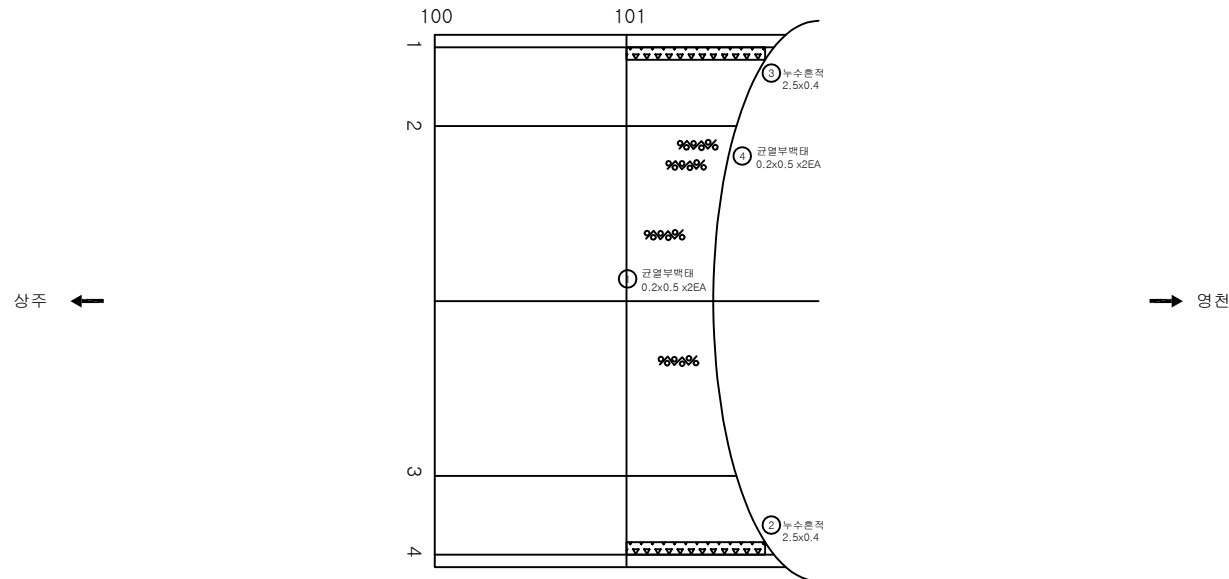


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

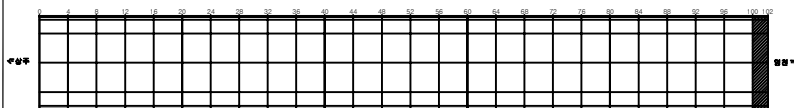
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양승간도   |  | 재승간도 | 제 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                          |
|  | 면치, 면봉  |  | 바리, 면승 |  | 제수   | 제 면 명<br>상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산발령결정) |
|  | 부수, 승면부 |  | 면도     |  | 면적면  | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전관리조사사업                                 |
|  | 승기승     |  | 면승     |  | 면승   | 제 면 명<br>상주영원고속도로(주) 안전관리조사사업                                 |
|  | 부수      |  | 면승, 면봉 |  | 기타   | 제 면 명<br>050                                                  |

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.101~102

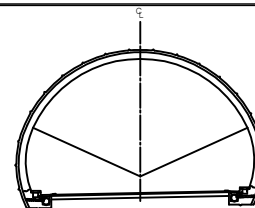
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION



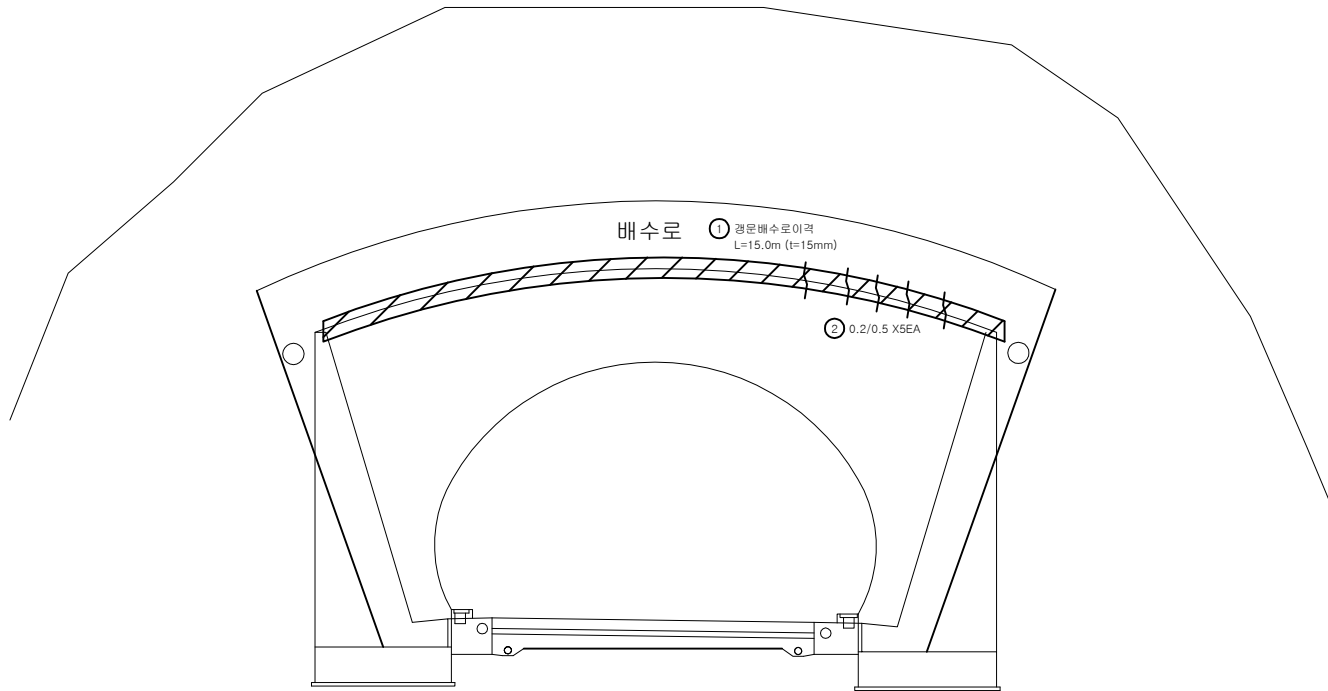
|   |   |
|---|---|
| 2 | 7 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양상간도   |  | 재로변리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                               |
|  | 터널, 양동  |  | 바리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                              |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 평결연결) |
|  | 굴기노출    |  | 변화     |  | 변화   | 도 면 명<br>충청남도(영천지방청) 외곽조사사업도                       |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기타   | 도 면 호<br>051                                       |

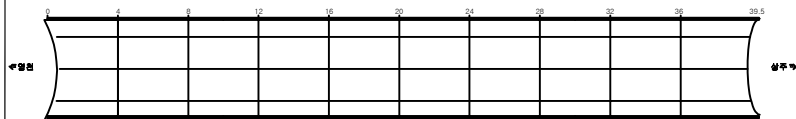
강문

ID:효령터널(영천)- 갭문(진입부)

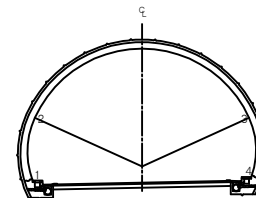
손 상 물 량 표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION



|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 고속간도   |  | 재분류기 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                |
|  | 터널, 양동  |  | 바리, 파손 |  | 채수   | 용 역 명                                               |
|  | 누수, 습윤부 |  | 파괴     |  | 퇴적물  | 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 평결연결구) |
|  | 굴기노출    |  | 변위     |  | 침하   | 도 면 명<br>충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도                        |
|  | 부식      |  | 침강, 변형 |  | 기타   | 도 면 연 호<br>052                                      |



