

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

외 관 조 사 망 도  
산법터널(영천방향)

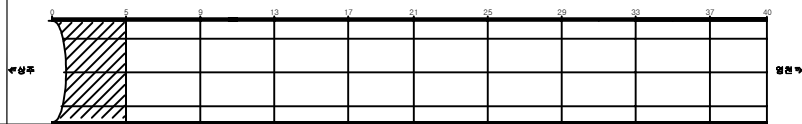
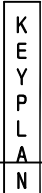
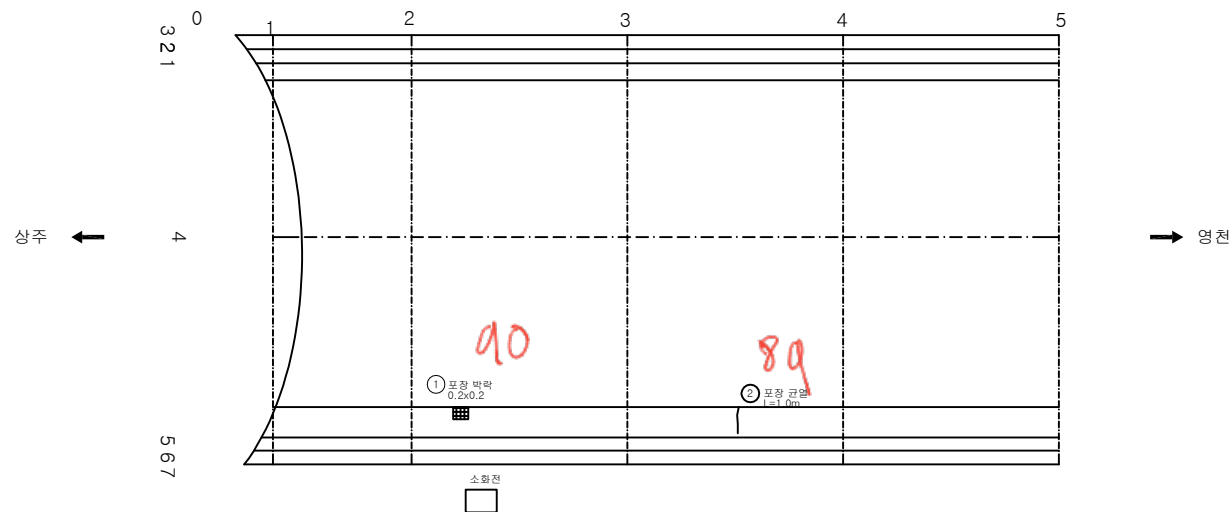
2021.12

(주)명성엔지니어링

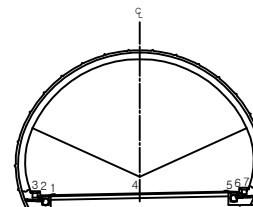
포 장 부 & 공 동 구

ID: 산법터널(영천)-포장, 공동구 Span No.1~5

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

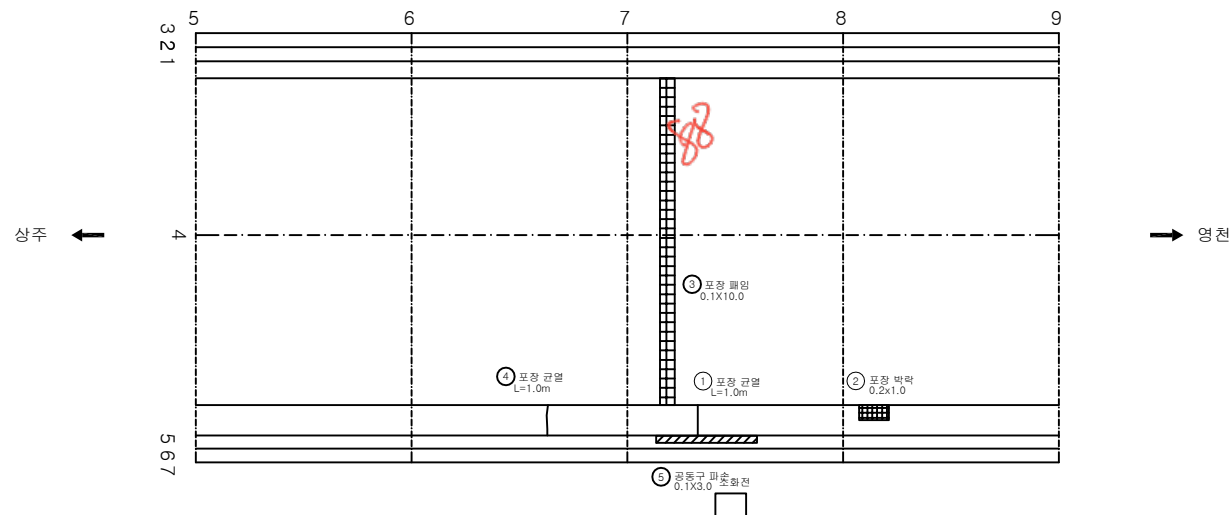
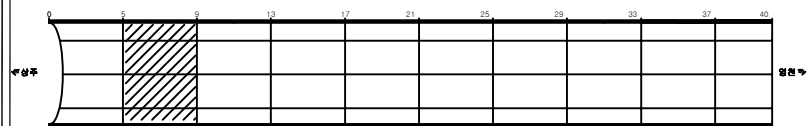
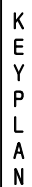


80

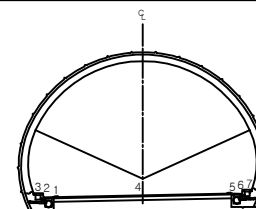
|                                                                                       |            |                                                                                       |          |                                                                                       |         |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
|  | 간 도        |  | 방 상 간 도  |  | 채 문 채 리 | 발 주 처<br>상주영원고속도로(주)                                 |
|  | 태 지, 일 세   |  | 바 리, 파 세 |  | 채 수     | 영 도 영                                                |
|  | 바 수, 삼 수 바 |  | 영 도      |  | 영 지 문   | 상주영원고속도로 사설을 안전·효과검정 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말인정결과) |
|  | 채 리 파 세    |  | 태 지      |  | 채 화     | 도 면 영<br>산림타월(영원생명) 외관조사항도                           |
|  | 바 수        |  | 영 도      |  | 기 타     | 도 면 영<br>001                                         |

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.6~9

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

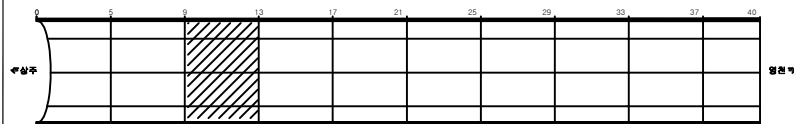
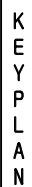
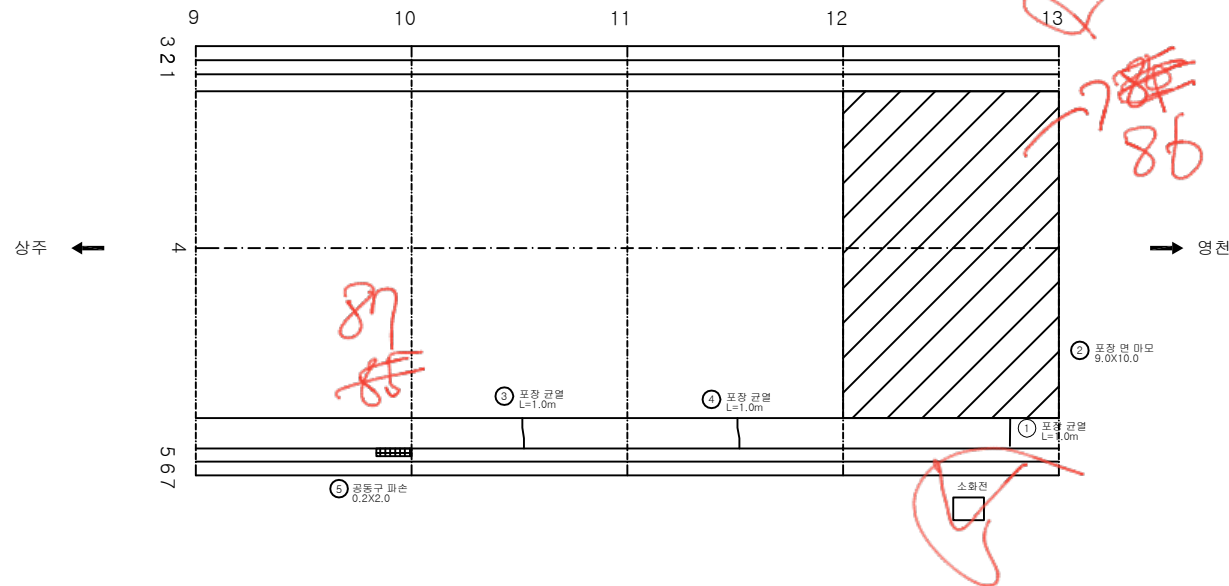


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

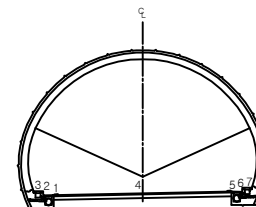
|  |          |  |          |  |         |                                                     |
|--|----------|--|----------|--|---------|-----------------------------------------------------|
|  | 간 도      |  | 양 상 간 도  |  | 재 료 배 리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                |
|  | 면 적, 형 태 |  | 지 금, 회 수 |  | 채 수     | 영 도 영                                               |
|  | 지 금, 회 수 |  | 회 회      |  | 회 회     | 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결의안결함) |
|  | 회 회      |  | 회 회      |  | 회 회     | 도 면 영                                               |
|  | 회 회      |  | 회 회      |  | 회 회     | 신법대법(영천지방) 외관조사항도                                   |
|  | 회 회      |  | 회 회      |  | 회 회     | 도 면 영                                               |
|  | 회 회      |  | 회 회      |  | 회 회     | 002                                                 |

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.10~13

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

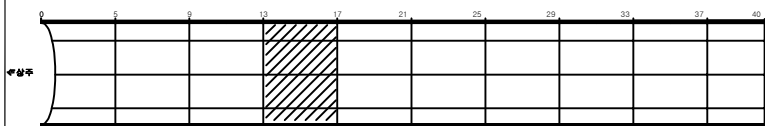
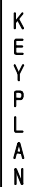
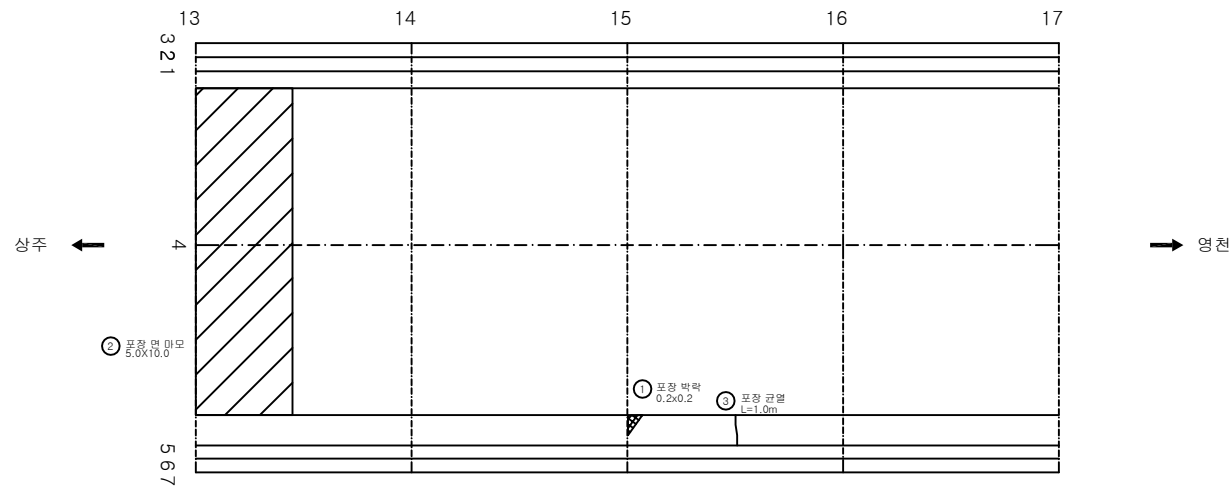


|   |    |
|---|----|
| 2 | 70 |
|---|----|

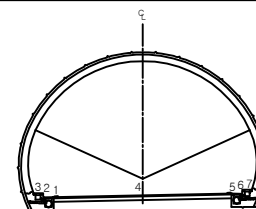
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양상간도   |  | 재도문리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                         |
|  | 문치, 문배  |  | 바치, 바손 |  | 채수   | 영 의 영<br>상주영천고속도로 사설을 안전·효과검정 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결말연결공) |
|  | 바수, 바수문 |  | 문 도    |  | 문진문  | 도 면 영<br>산림타설(영천방향) 외관조사할도                                   |
|  | 문치문배    |  | 문 도    |  | 문 배  | 도 면 배<br>003                                                 |
|  | 문 도     |  | 문 배    |  | 기 타  |                                                              |

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.14~17

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

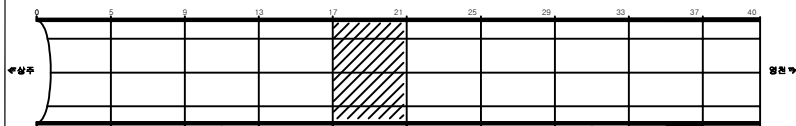
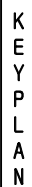
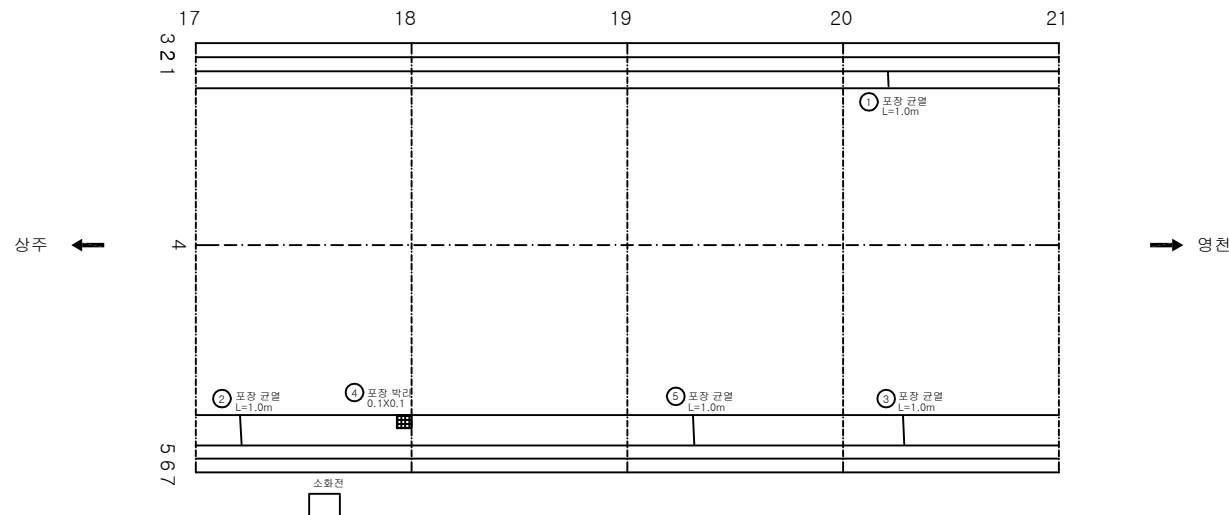


|   |   |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

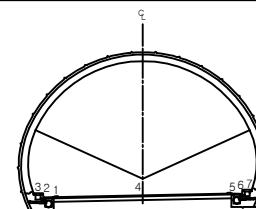
|  |          |  |          |                                                      |
|--|----------|--|----------|------------------------------------------------------|
|  | 단 면      |  | 단 면 단 면  | 단 주 치<br>상주영원고교도리(주)                                 |
|  | 단 면, 단 면 |  | 단 면, 단 면 | 단 면 단 면                                              |
|  | 단 면, 단 면 |  | 단 면 단 면  | 상주영원고교도리 시설물 안전·적자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 단 면 단 면  |  | 단 면 단 면  | 단 면 단 면<br>신원단면(영원대형) 외곽조사항도                         |
|  | 단 면, 단 면 |  | 단 면 단 면  | 단 면 단 면<br>004                                       |

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.18~21

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

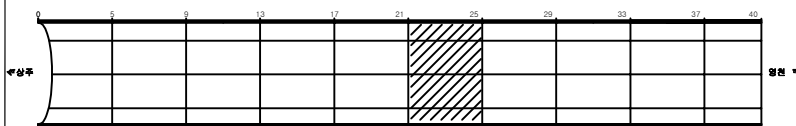
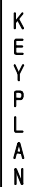
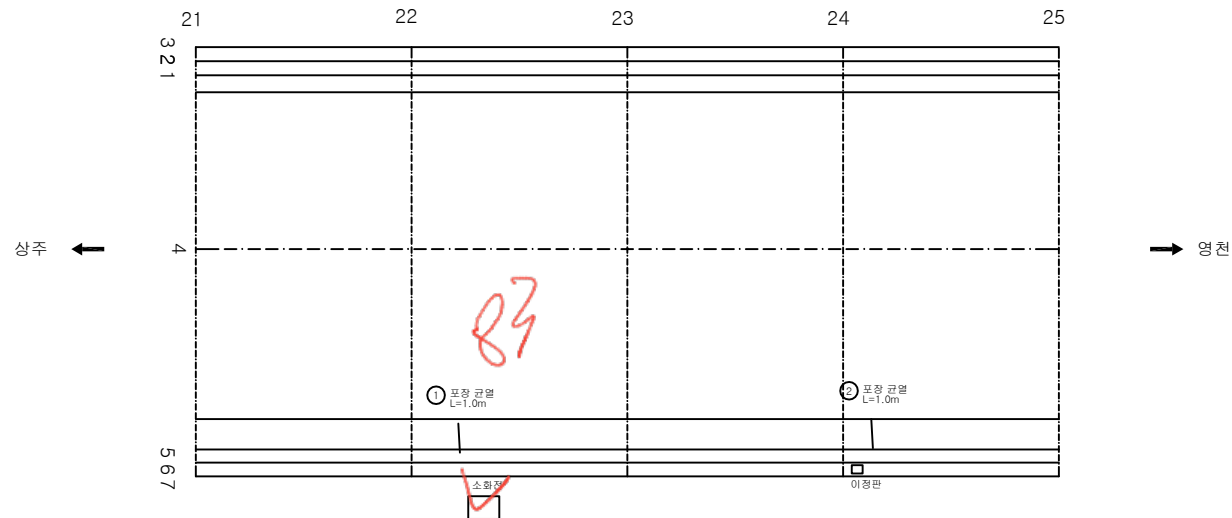


|   |    |
|---|----|
| 2 | 70 |
|---|----|

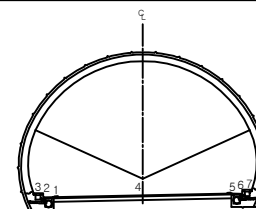
|  |            |  |          |  |         |                                                               |
|--|------------|--|----------|--|---------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도        |  | 양 상 간 도  |  | 재 료 배 리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 면 적, 형 태   |  | 막 기, 표 식 |  | 채 수     | 영 도 영<br>상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 수 준, 순 서 등 |  | 표 지      |  | 표 지 물   | 도 면 영<br>산업디자인(영천방향) 외곽조사항도                                   |
|  | 배 치 등      |  | 배 치      |  | 배 치     | 도 면 영<br>005                                                  |
|  | 문 의        |  | 표 지, 표 식 |  | 기 타     |                                                               |

10:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.22~25

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

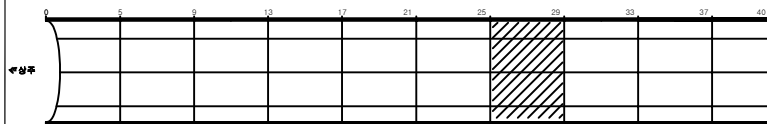
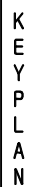
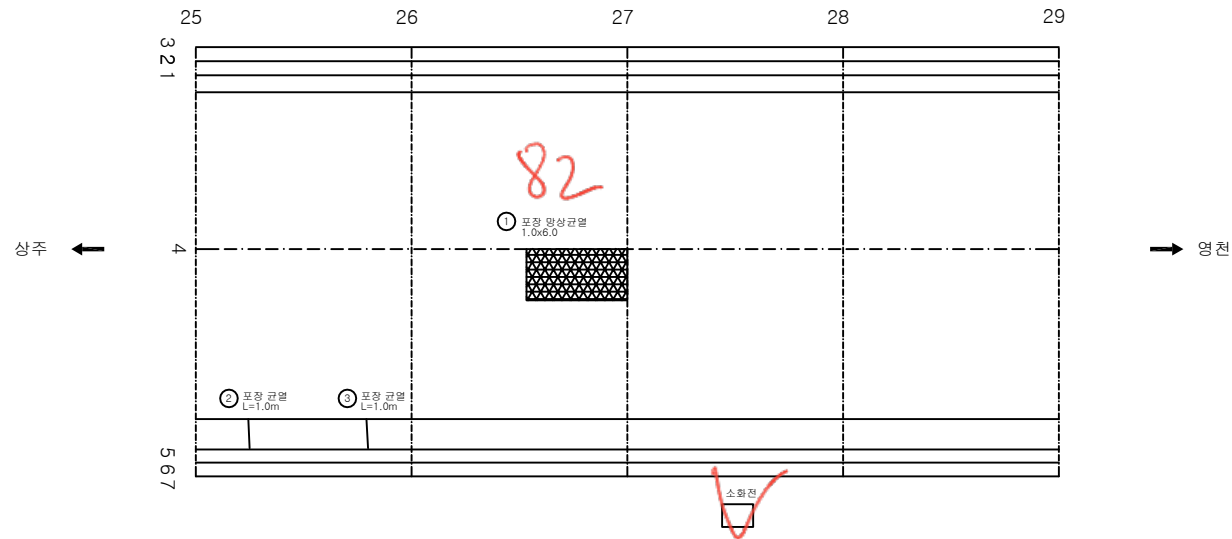


|    |    |
|----|----|
| 10 | 11 |
|----|----|

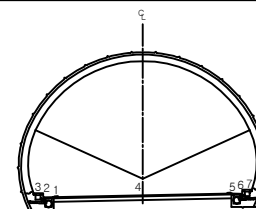
|  |            |  |          |  |         |                                                              |
|--|------------|--|----------|--|---------|--------------------------------------------------------------|
|  | 간 도        |  | 양 상 간 도  |  | 재 료 배 리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                         |
|  | 면 적, 형 태   |  | 막 기, 표 식 |  | 채 수     | 영 도 영<br>상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결의안결함) |
|  | 기 기, 순 회 분 |  | 경 경      |  | 회 직 물   | 도 면 영<br>신법대법(영천지방) 외관조사항도                                   |
|  | 배 리 기      |  | 배 차      |  | 배 차     | 도 면 영<br>기 타                                                 |
|  | 부 조        |  | 표 지, 표 식 |  | 기 타     | 도 면 영<br>006                                                 |

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.26~29

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

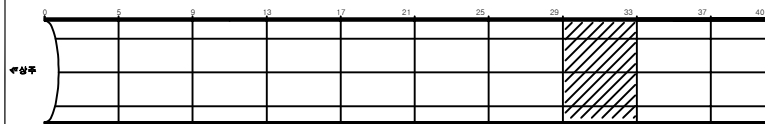
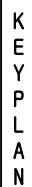
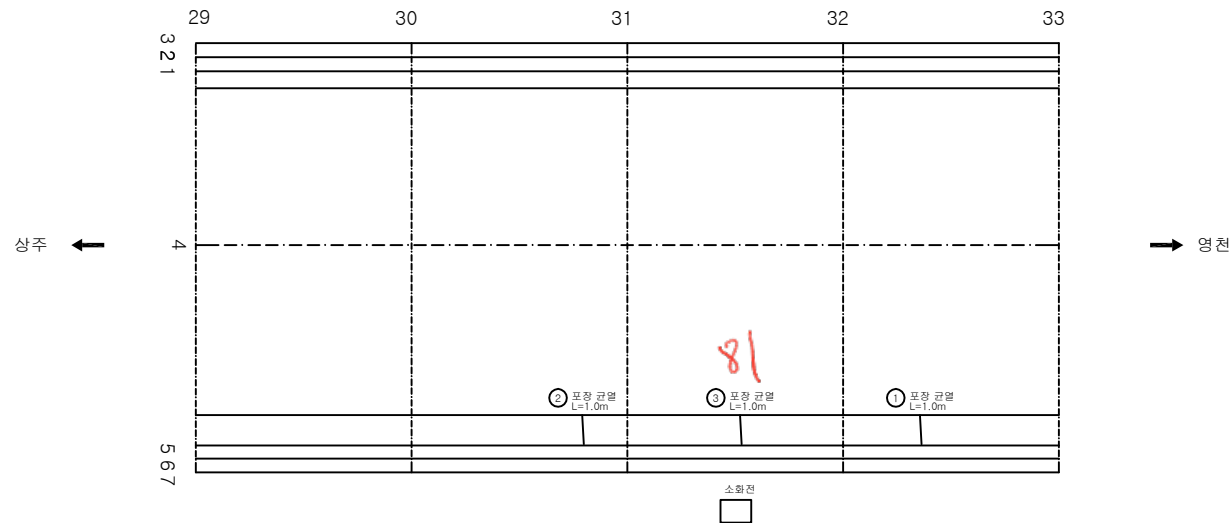


|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

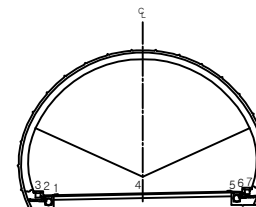
|  |         |  |        |  |      |                                                      |
|--|---------|--|--------|--|------|------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 간상간도   |  | 재로배리 | 발 주 처<br>상주영천고교도로(주)                                 |
|  | 전치, 평행  |  | 박리, 정승 |  | 제수   | 영 모 명                                                |
|  | 구수, 승상부 |  | 평도     |  | 평전   | 상주영천고교도로 시설물 안전·확장정밀 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 공발만점공급) |
|  | 평리구수    |  | 평상     |  | 평상   | 도 면 명<br>산청도면(영천평상) 외곽조사상도                           |
|  | 평상      |  | 평상     |  | 평상   | 도 전 현 용<br>007                                       |

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.30~33

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

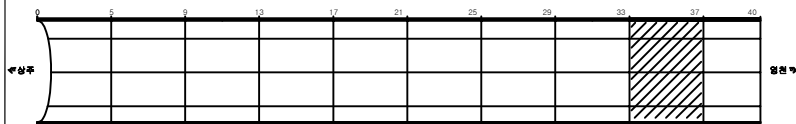
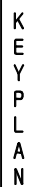
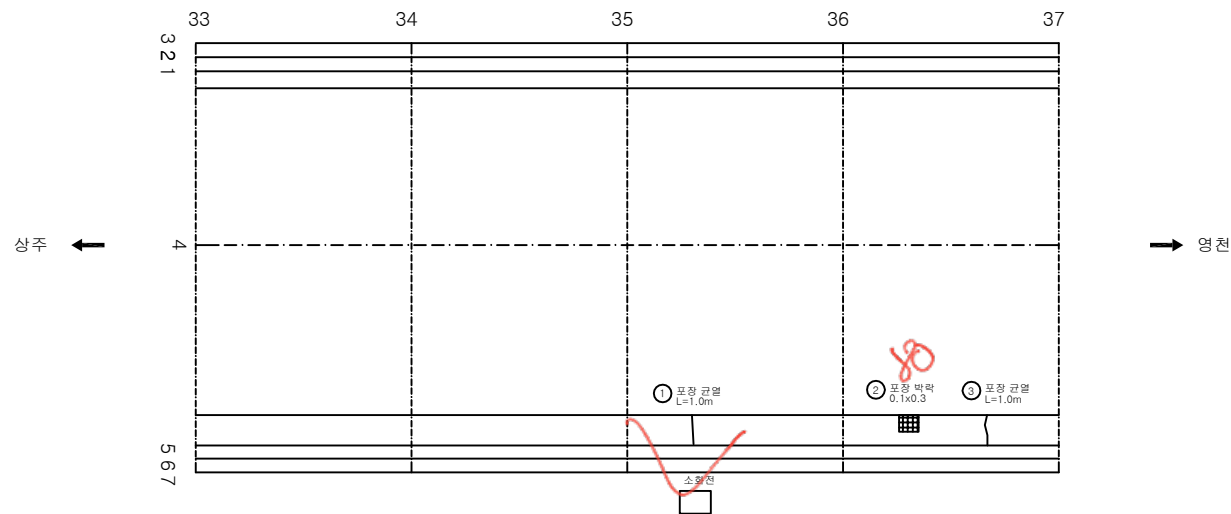


|   |   |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

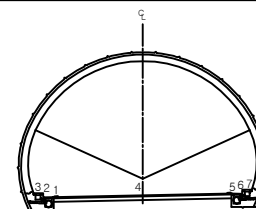
|                                                                                       |         |                                                                                              |                                                                                            |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | 국립      |  양상교묘   |  재음변리 | 장 주 치<br>상주영원고교도민(주)                                            |
|  | 초지, 초명  |  기다, 입승 |  제수   | 영 조 영<br><br>상주영원고교도 민생활 안전·자랑권 및 생활권이 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 소수, 소정수 |  조 단    |  모적물  |                                                                 |
|  | 중구이동    |  배 양    |  배 양  | 내 인 영<br>신원대(영원대학) 외관조사항도                                       |
|  | 문 지     |  유동, 유정 |  기 대  | 내 인 영<br><br>008                                                |

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.34~37

## 손상물량표

[illegible]

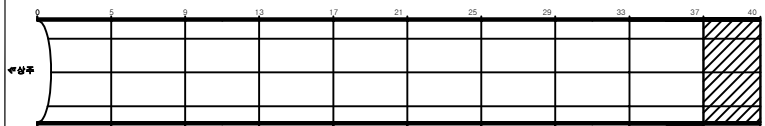
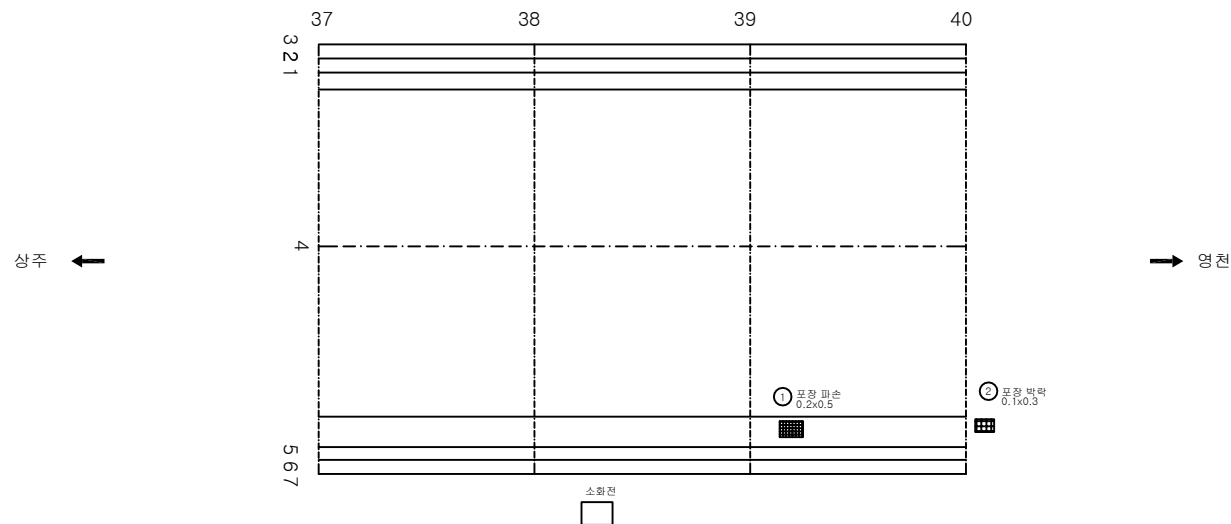
SECTION



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

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 양상간도   |  | 재료표기 | 발 주 치<br>상주영천고속도로(주)                               |
|  | 면치, 침목  |  | 막지, 파손 |  | 제수   | 영 의 영                                              |
|  | 나무, 삼갈목 |  | 포 도    |  | 회전물  | 상주영천고속도로 사설물 안전-차량광 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결의안결론) |
|  | 등기표     |  | 면 차    |  | 물 화  | 도 면 영<br>산림타설(영천방향) 외곽조사항도                         |
|  | 복 도     |  | 침목, 면물 |  | 기 타  | 도 면 연<br>009                                       |

## 손 상 물 량 표

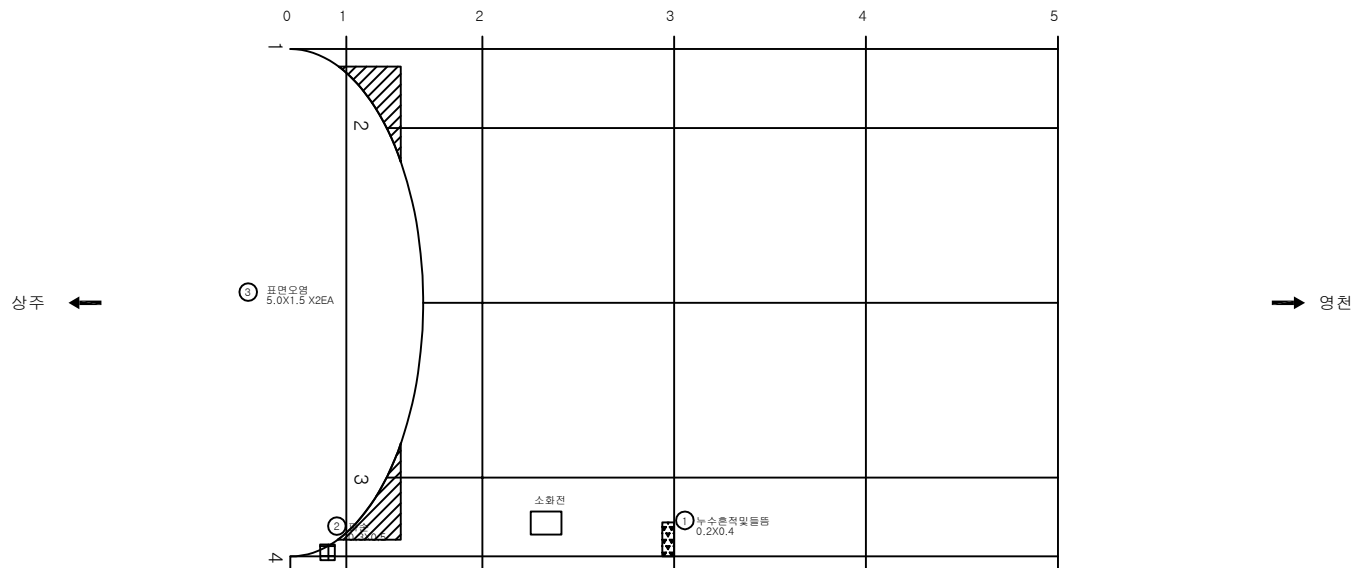
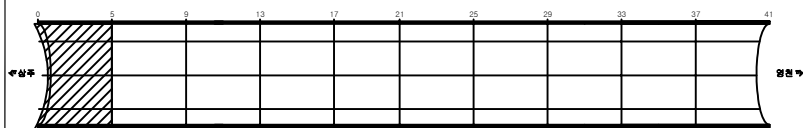
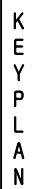
[illegible]

|                                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> |  |  |  | <div>발 주 치</div> <div>상주영원초속도트(주)</div>                                          |
|                                                                                        |  |  |  | <div>영 의 명</div> <div>상주영원초속도트 시설물 안전·위자결정 및 성능평가 용역<br/>(2021년 하반기 결의안결합)</div> |
|                                                                                        |  |  |  | <div>도 면 명</div> <div>산법터널(양천방향) 외곽조사망도</div>                                    |
|                                                                                        |  |  |  | <div>도 면 번 호</div> <div>010</div>                                                |

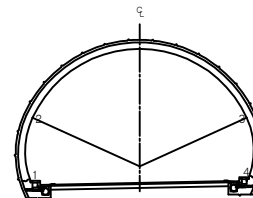
라이닝 콘크리트

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.1~5

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

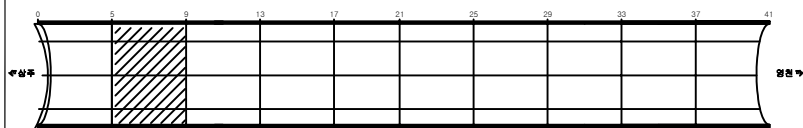
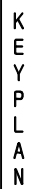
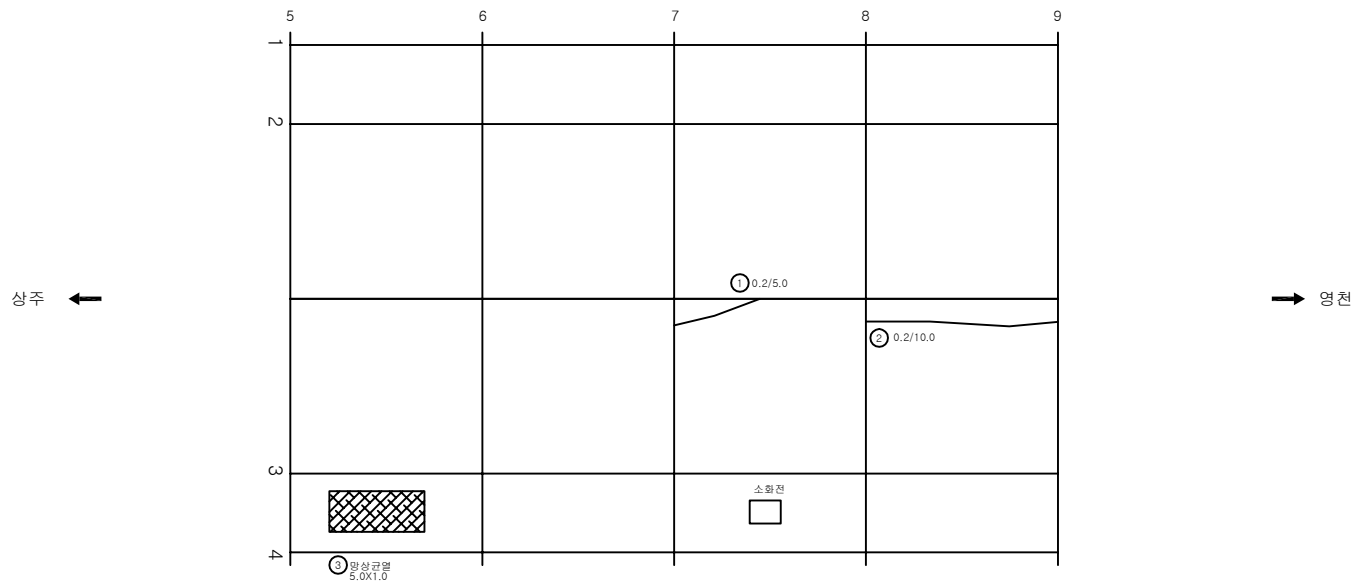


|   |   |
|---|---|
| 2 | 7 |
|---|---|

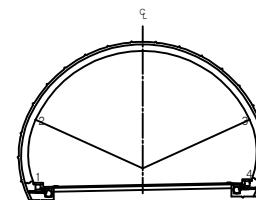
|  |         |  |         |                                                                   |
|--|---------|--|---------|-------------------------------------------------------------------|
|  | 교육부     |  | 교육연구정보원 | 장 주 최<br>상주영원고교도민(주)                                              |
|  | 보건복지부   |  | 질병관리청   | 총 조 명<br><br>상주영원고교도민 시흥물 안전·재난관리 및 생활불가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 환경부     |  | 환경재단    | 내 역 명<br>신원리(영천시장) 외곽조식광도                                         |
|  | 농림축산식품부 |  | 기타      | 내 역 명<br>011                                                      |

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.6~9

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

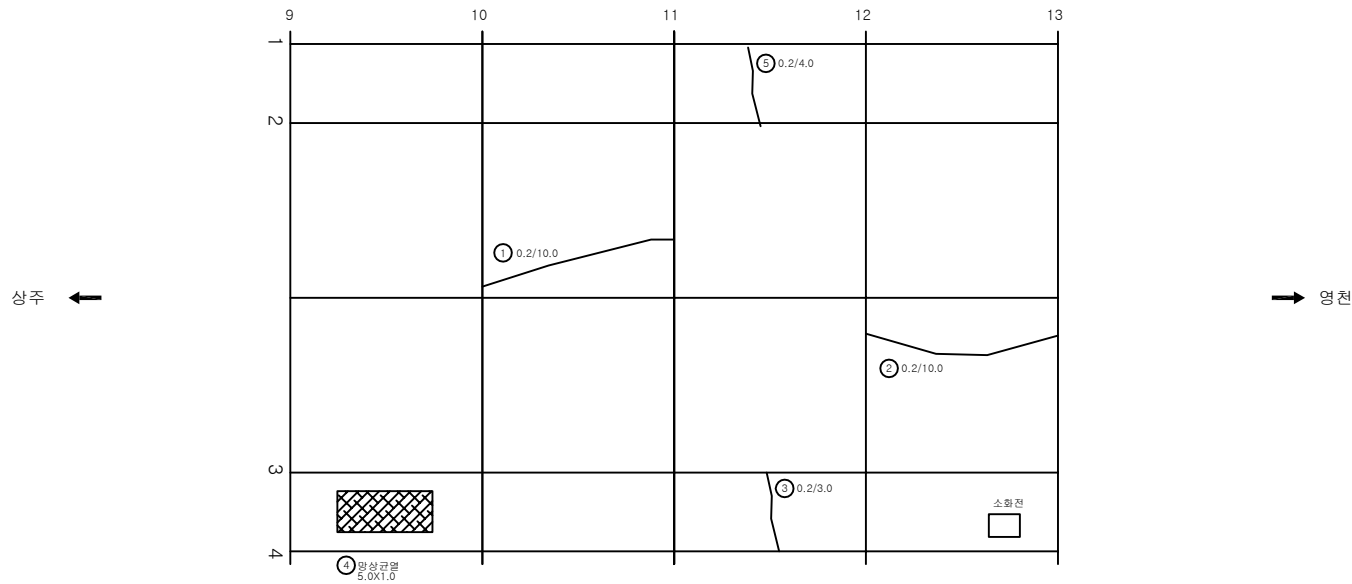
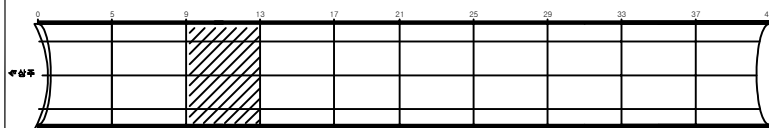
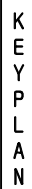


|   |   |
|---|---|
| 2 | 7 |
|---|---|

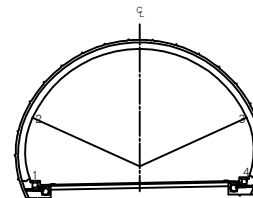
|                                                                                       |      |                                                                                       |      |    |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------|
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |
|  | 빈 공간 |  | 빈 공간 | 정답 | 상수영원고속도리(주) |

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.10~13

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

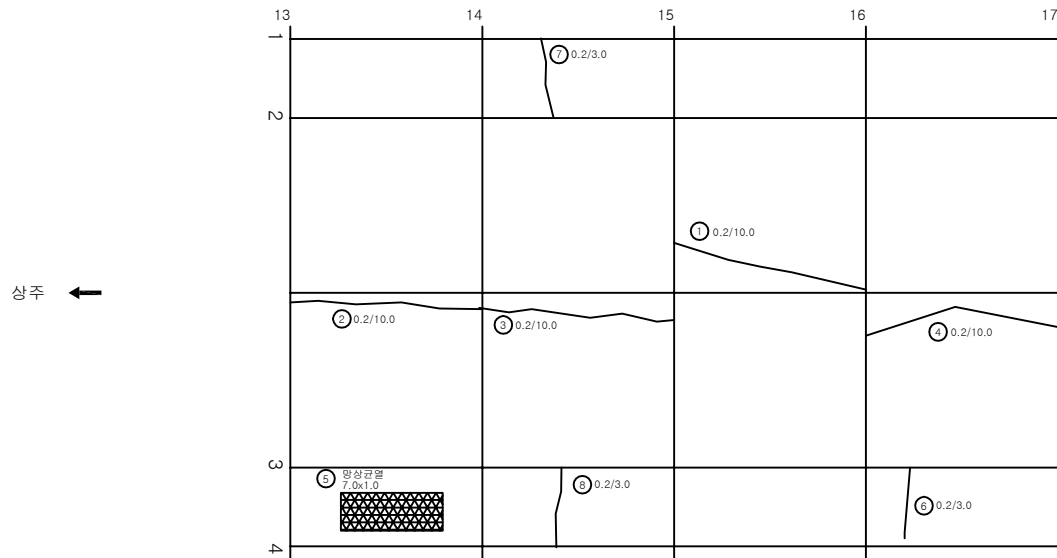
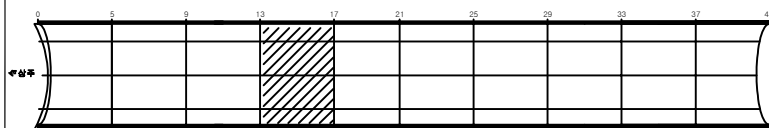
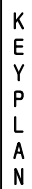


|   |   |
|---|---|
| 2 | 7 |
|---|---|

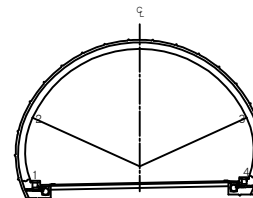
|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|
|  | 하늘     |  | 바탕하늘   |  | 주방천 | 상주영선고교도리(주)                                          |
|  | 바위, 대문 |  | 바위, 대문 |  | 대문  | 상주영선고교도리 사설물 안전·저가품질 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 바위, 대문 |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |
|  | 바위     |  | 바위     |  | 바위  | 바위                                                   |

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.14~17

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

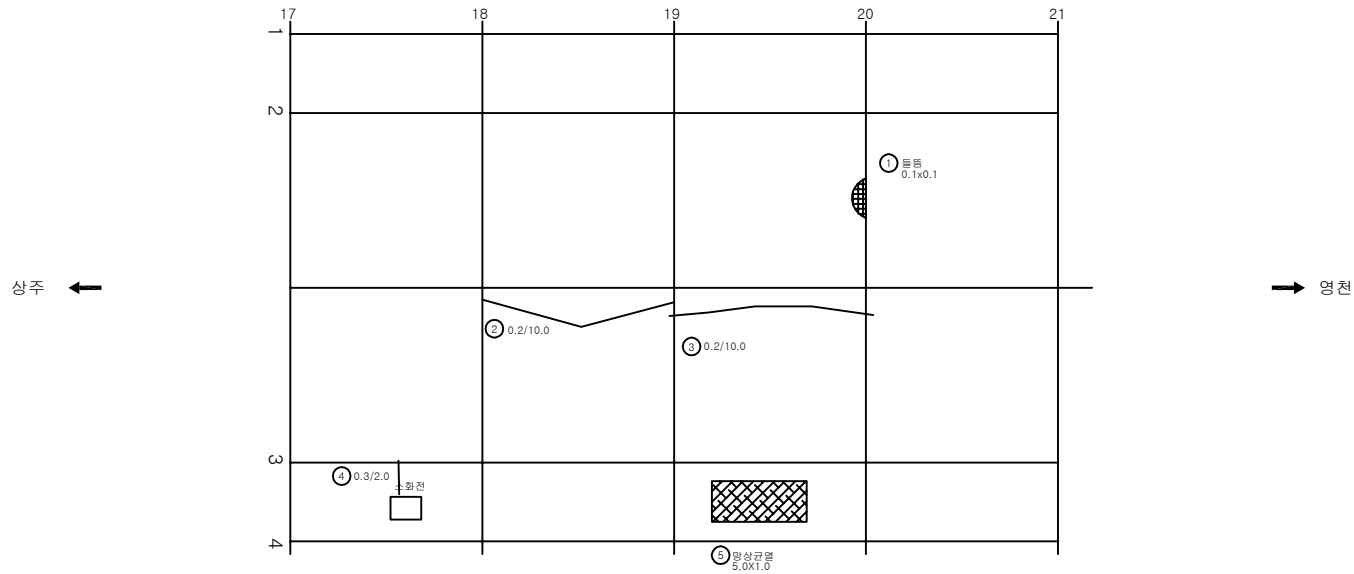
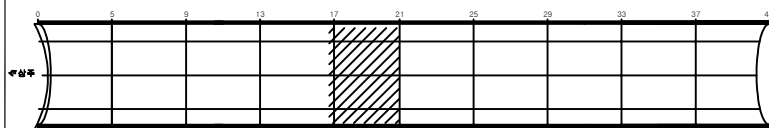
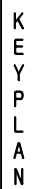


|   |   |
|---|---|
| 2 | 7 |
|---|---|

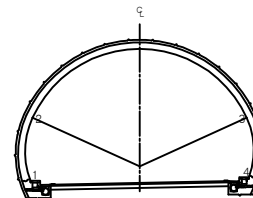
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|  | 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-하자점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 공발입찰공고) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열 화  | 도 면 명<br>산별터널(경천방향) 외곽조사상하도                          |
|  | 부식      |  | 침몰, 변형 |  | 기 타  | 도 면 번호<br>014                                        |

ID: 산법터널(영천)-라이닝 Span No. 18~21

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

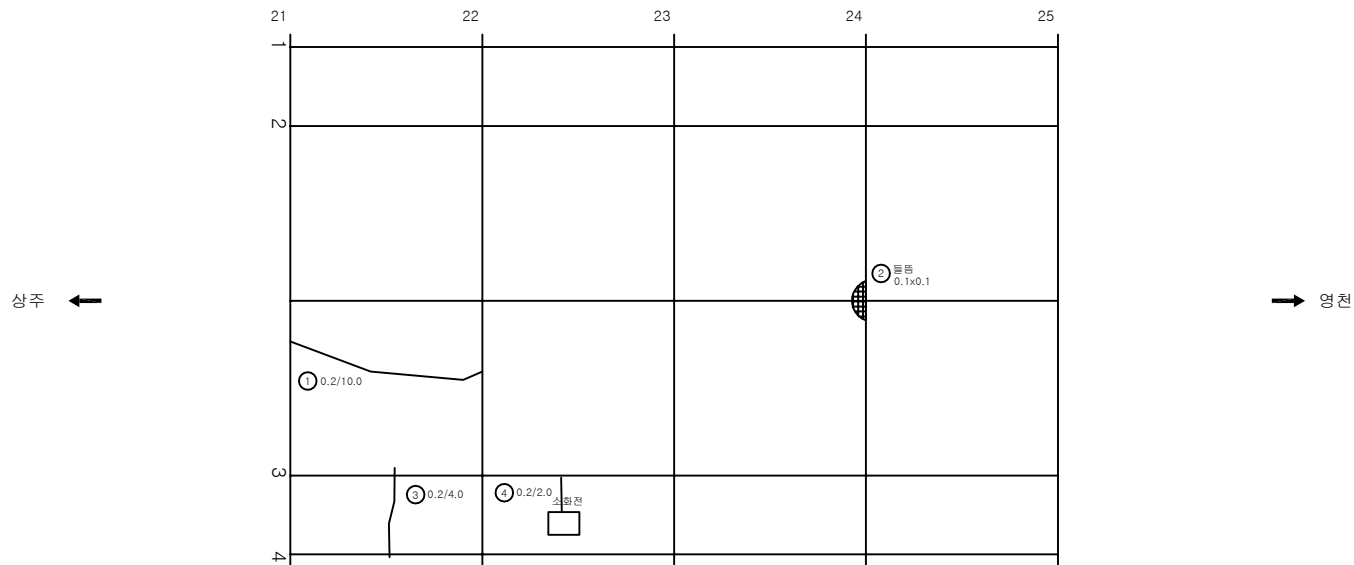
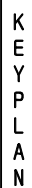


|   |   |
|---|---|
| 2 | 7 |
|---|---|

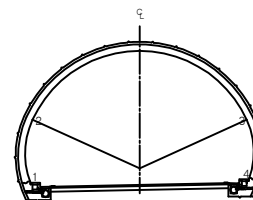
|  |            |  |          |  |         |                                                               |
|--|------------|--|----------|--|---------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도        |  | 양 상 간 도  |  | 재 료 배 리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 면 적, 형 태   |  | 막 기, 표 식 |  | 채 수     | 영 도 영<br>상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 수 준, 순 서 등 |  | 표 지      |  | 표 지 물   | 도 면 영<br>산업디자인(영천방향) 외곽조사항도                                   |
|  | 배 치 방 법    |  | 배 치      |  | 배 치     | 도 면 영<br>015                                                  |
|  | 문 의        |  | 표 지, 표 식 |  | 기 타     |                                                               |

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.22~25

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

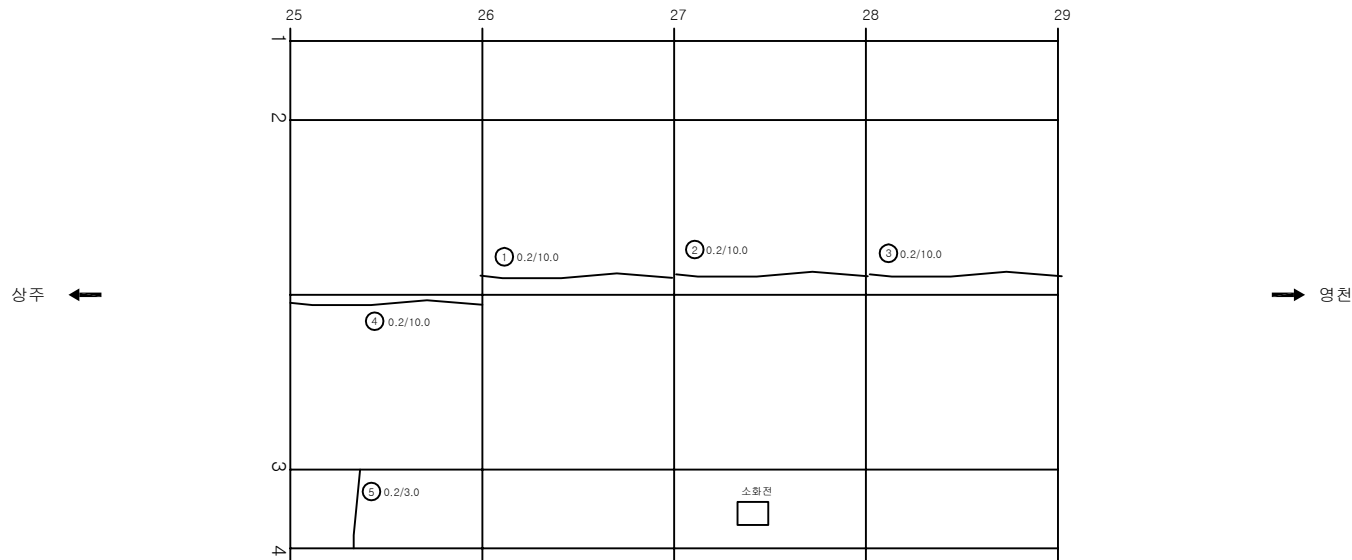
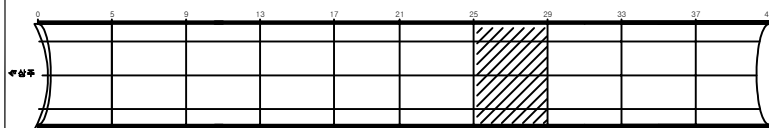
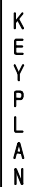


|    |    |
|----|----|
| 70 | 22 |
|----|----|

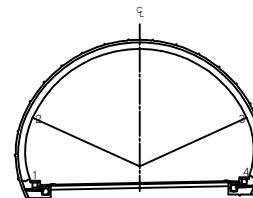
|  |            |  |          |  |         |                                                               |
|--|------------|--|----------|--|---------|---------------------------------------------------------------|
|  | 간 도        |  | 양 상 간 도  |  | 재 료 배 리 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                          |
|  | 면 적, 형 태   |  | 막 기, 표 식 |  | 채 수     | 영 도 영<br>상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 수 준, 순 위 분 |  | 경 경      |  | 회 직 물   | 도 면 영<br>신법대원(영천지방) 외곽조사항도                                    |
|  | 측 량 기 능    |  | 배 치      |  | 배 치     | 도 면 영<br>016                                                  |
|  | 문 의        |  | 표 지, 표 식 |  | 기 타     |                                                               |

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.26~29

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

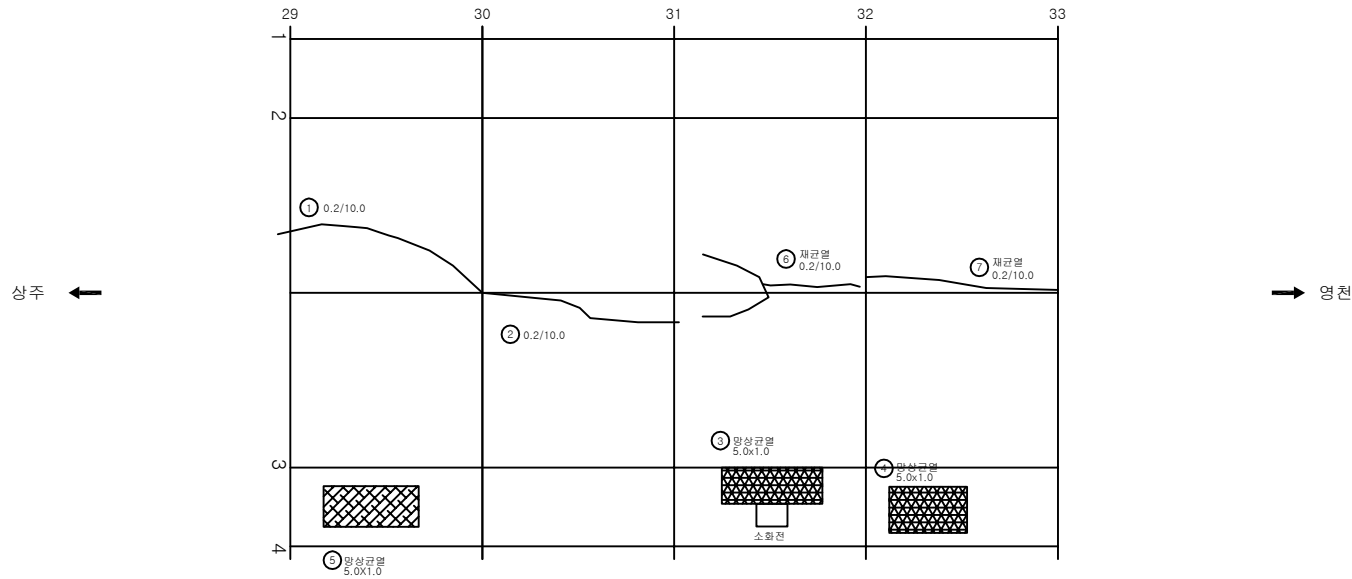
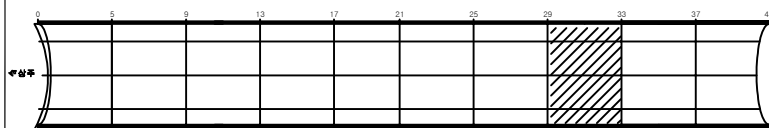
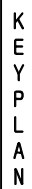


|   |   |
|---|---|
| 7 | 2 |
|---|---|

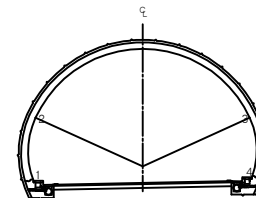
[illegible]

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.30~33

## 손상물량표

[illegible]

SECTION

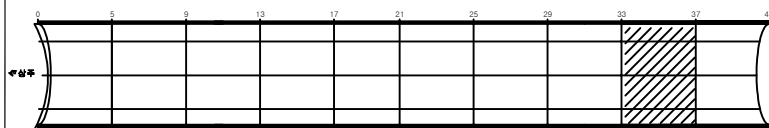
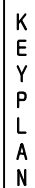
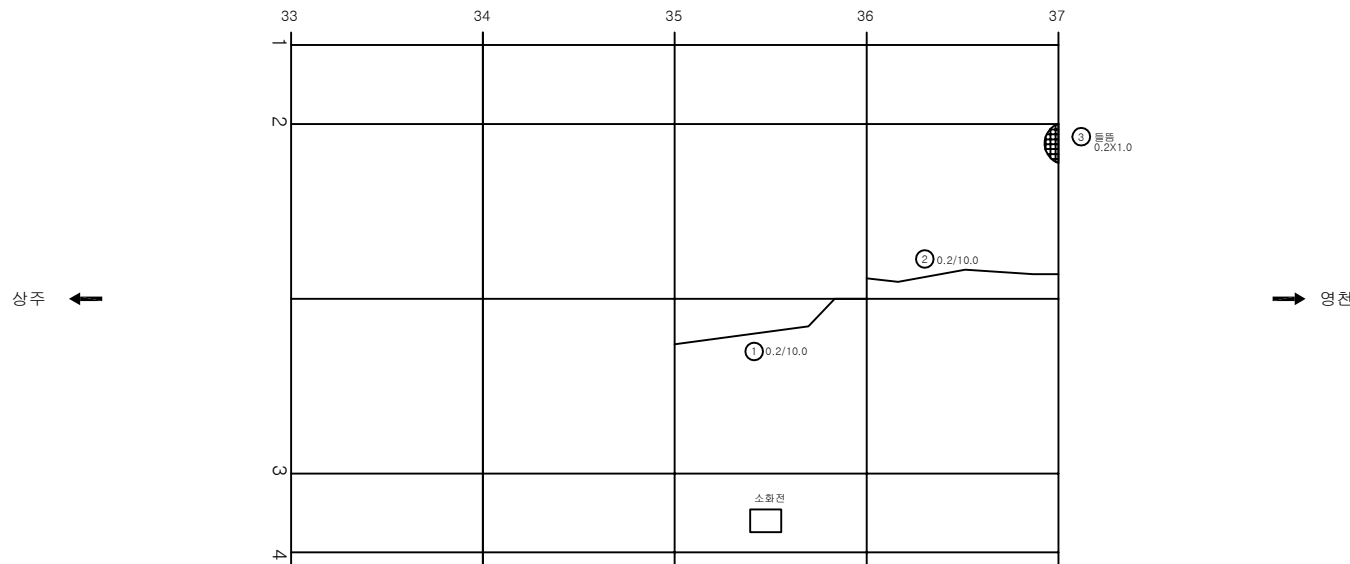


|   |   |
|---|---|
| 2 | 7 |
|---|---|

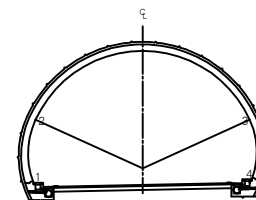
|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
|  | 간 도     |  | 방상간도   |  | 채문채리 | 발 주 처<br>상주영선고속도로(주)                                        |
|  | 문치, 문배  |  | 바리, 좌승 |  | 채수   | 영 모 영<br>상주영선고속도로 시설물 안전·효율성 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 결산보고서) |
|  | 누수, 습윤부 |  | 점 도    |  | 회전물  | 도 면 영<br>산림타월(영천방향) 외곽조사항도                                  |
|  | 점기점     |  | 점 하    |  | 점 화  | 도 면 영<br>018                                                |
|  | 문 치     |  | 점도, 점형 |  | 기 타  |                                                             |

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.34~37

## 손상물량표

[illegible]

SECTION



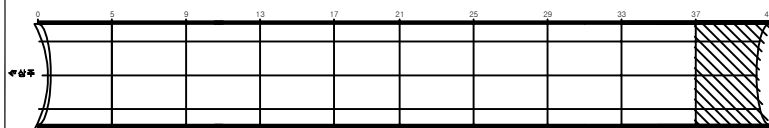
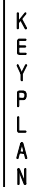
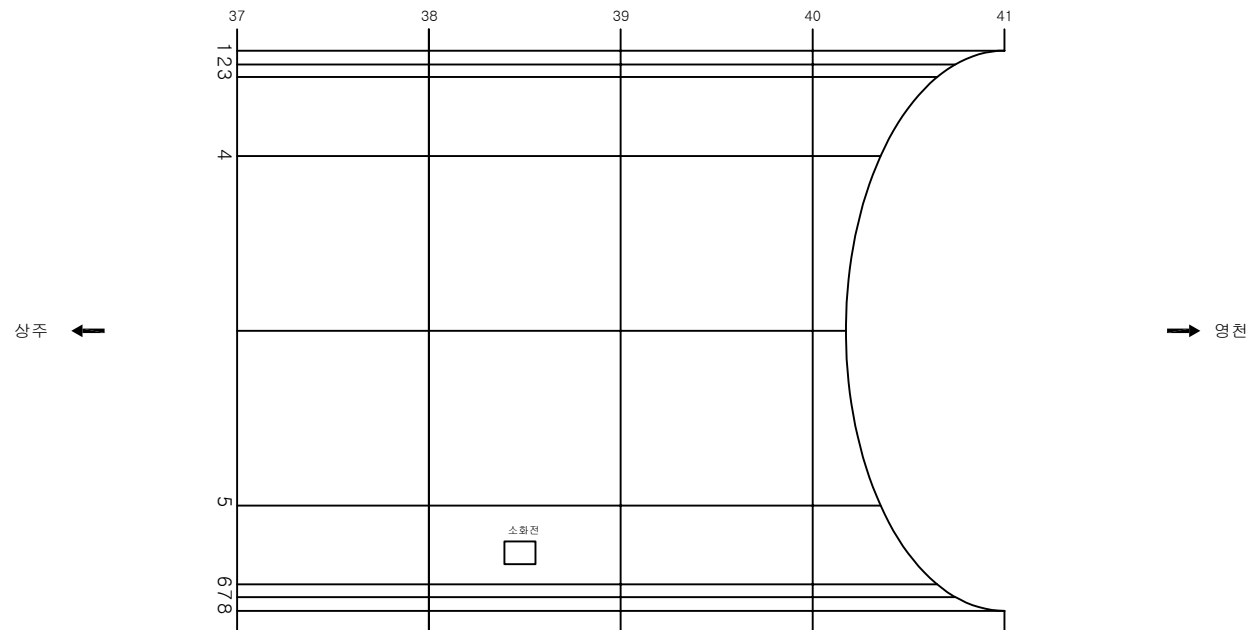
|    |    |
|----|----|
| 20 | 20 |
|----|----|

|                                                                                       |            |                                                                                       |          |                                                                                       |       |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|
|  | 간 도로       |  | 고속간 도로   |  | 재정비계획 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 분기점, 교차점   |  | 분기점, 교차점 |  | 제수    |                                                      |
|  | 주 도로, 일반도로 |  | 주 도로     |  | 회차점   | 상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 고속도로       |  | 일반도로     |  | 회차점   |                                                      |
|  | 교량         |  | 교량       |  | 교량    | 단 면 적<br>상주영천고속도로(주) 외곽조사사업도                         |
|  | 터널         |  | 터널, 단거리  |  | 기타    | 도 전 직 훈                                              |

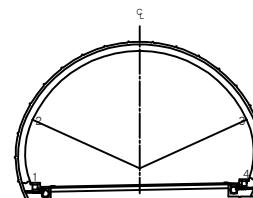
019

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.38~41

## 손상물량표

[illegible]

SECTION



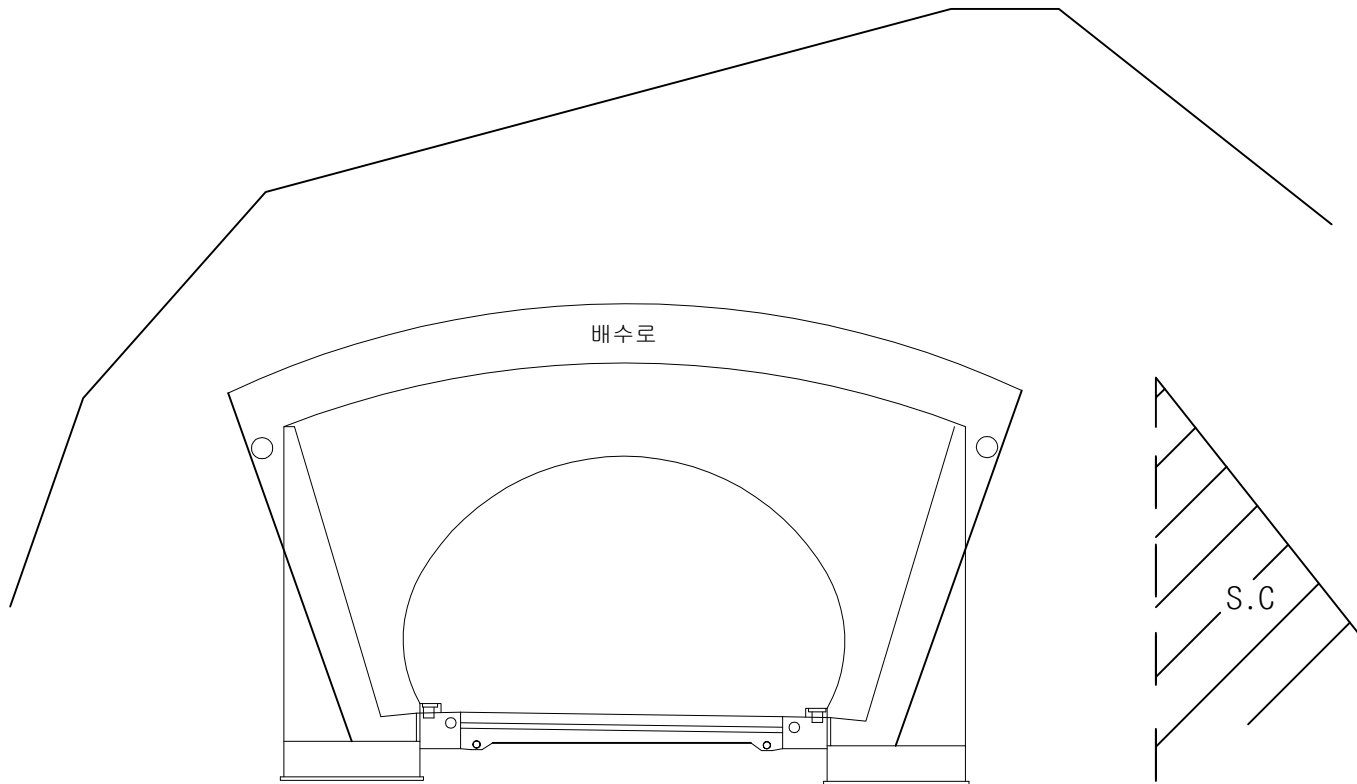
|    |    |
|----|----|
| 20 | 20 |
|----|----|

|                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |       |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
|  | 의견     |  | 의견이없음  |  | 의견이없음 | 장 주 자<br>상주영천고교도로(李)                                           |
|  | 의견, 의견 |  | 의견, 의견 |  | 의견    | 의견                                                             |
|  | 의견, 의견 |  | 의견     |  | 의견    | 상주영천고교도로 시설물 안전-화재경감 및 소방물자가 용역<br>(2021년 12월 20일 계약인가 중립인원점검) |
|  | 의견이없음  |  | 의견     |  | 의견    | 의견                                                             |
|  | 의견     |  | 의견     |  | 의견    | 의견                                                             |
|  | 의견     |  | 의견     |  | 의견    | 의견                                                             |
|  | 의견     |  | 의견     |  | 의견    | 의견                                                             |

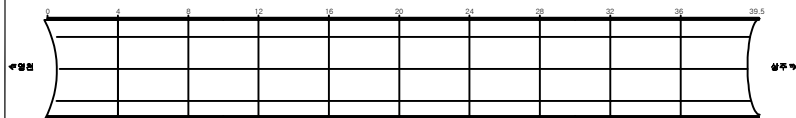
강문

ID:산법터널(영천)- 갯문(진입부)

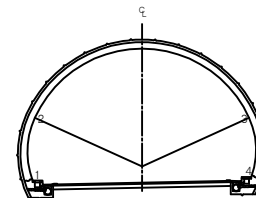
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION

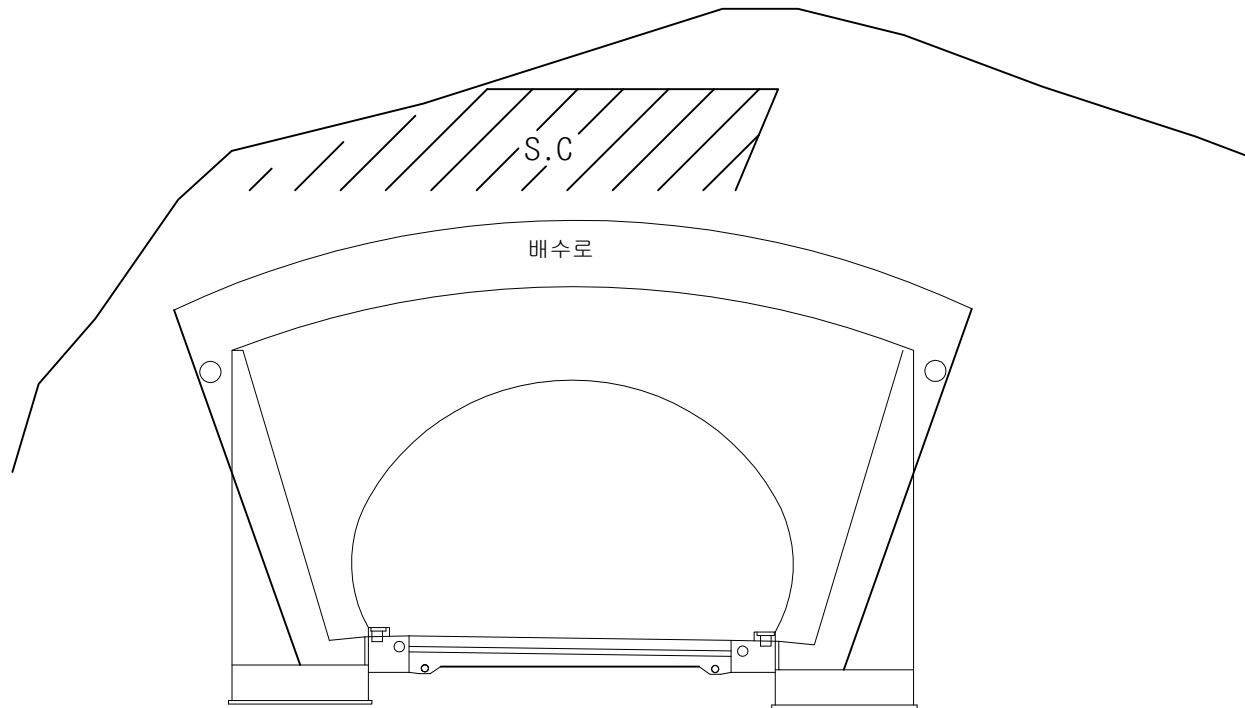


|   |   |
|---|---|
| 5 | 2 |
|---|---|

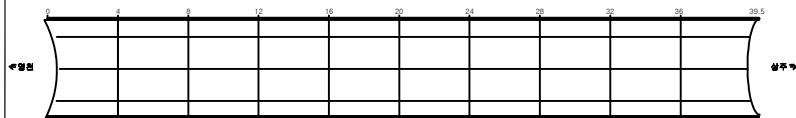
|                                                                                       |          |                                                                                       |         |                                                                                       |       |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|
|  | 간 도로     |  | 고속간 도로  |  | 재정비계획 | 발 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                 |
|  | 분기점, 합류  |  | 분기점, 합류 |  | 제수    |                                                      |
|  | 나누개, 순환교 |  | 교차로     |  | 회차로   | 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 종합안전점검) |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   |                                                      |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |
|  | 교차로      |  | 교차로     |  | 회차로   | 단면도                                                  |

ID:산법터널(영천)- 갭문(진출부)

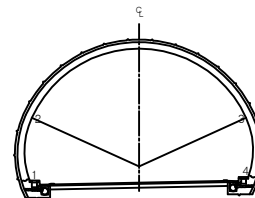
## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



SECTION



五二五

|                                                                                       |         |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
|  | 빈 칸     |  | 양상인물   |  | 재현불가 | 참 주 처<br>상주영천고속도로(주)                                        |
|  | 태양, 태양  |  | 박리, 파손 |  | 채수   | 영역명<br>상주영천고속도로 시설물 안전-여객점검 및 성능평가 용역<br>(2021년 하반기 중발인원점검) |
|  | 나무, 삼나무 |  | 외단     |  | 외전통  | 내역명<br>상주영천고속도로(주) 안전조사사업<br>안전점검(정기) 안전조사사업                |
|  | 검은 칼    |  | 검은 칼   |  | 검은 칼 | 내역명<br>상주영천고속도로(주) 안전조사사업<br>안전점검(정기) 안전조사사업                |
|  | 빈 칸     |  | 빈 칸    |  | 빈 칸  | 내역명<br>상주영천고속도로(주) 안전조사사업<br>안전점검(정기) 안전조사사업                |