

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

외 관 조 사 망 도

효령터널(상주방향)

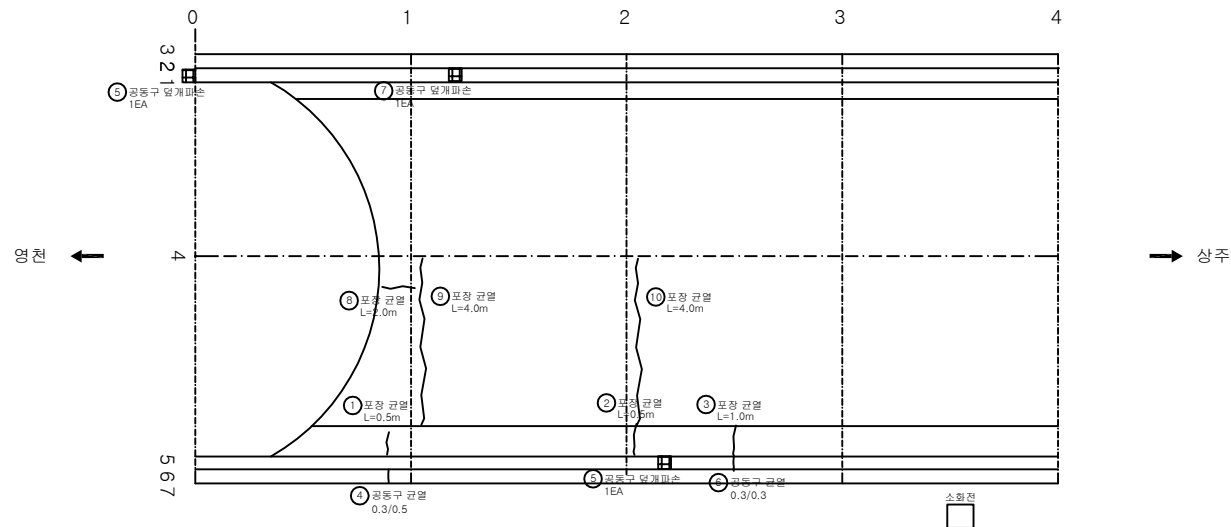
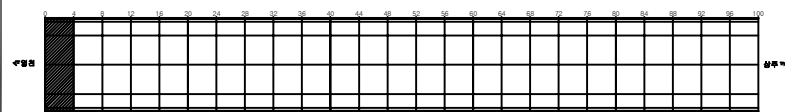
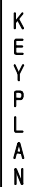
2021.12

(주)명성엔지니어링

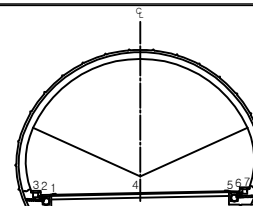
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

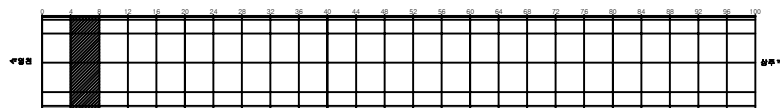
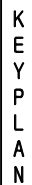
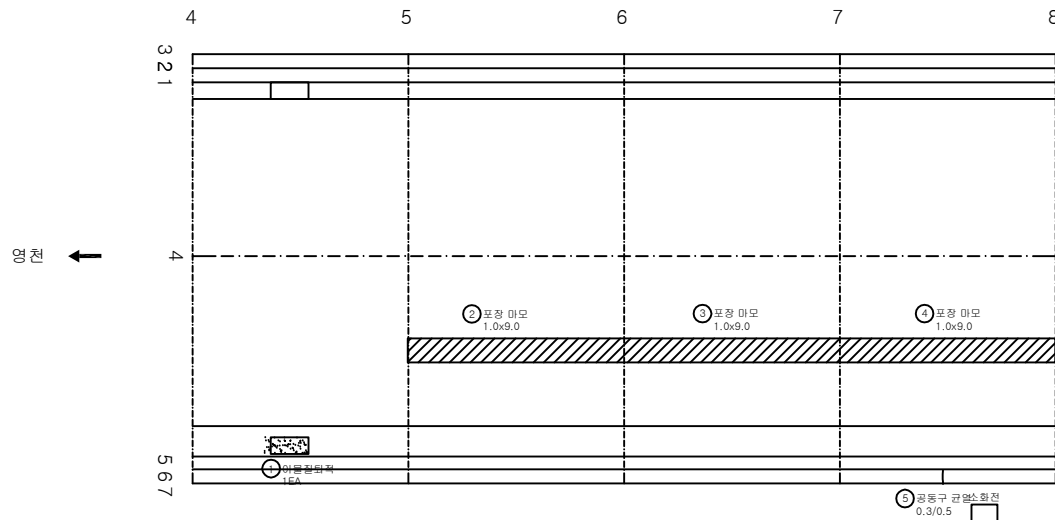


2	2
---	---

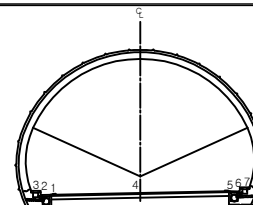
	신 의		안경신의		재용복귀	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 대문		막걸리, 와인		채소	배 호 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	수조, 물고기		목 연		모직물	내 인 영 광명대원(상주지방) 외곽조사항도
	종이봉투		배 아		배 아	내 인 영 001
	부지		배고, 배고		기타	

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

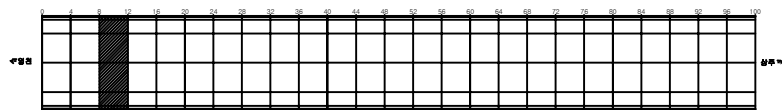
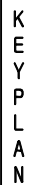
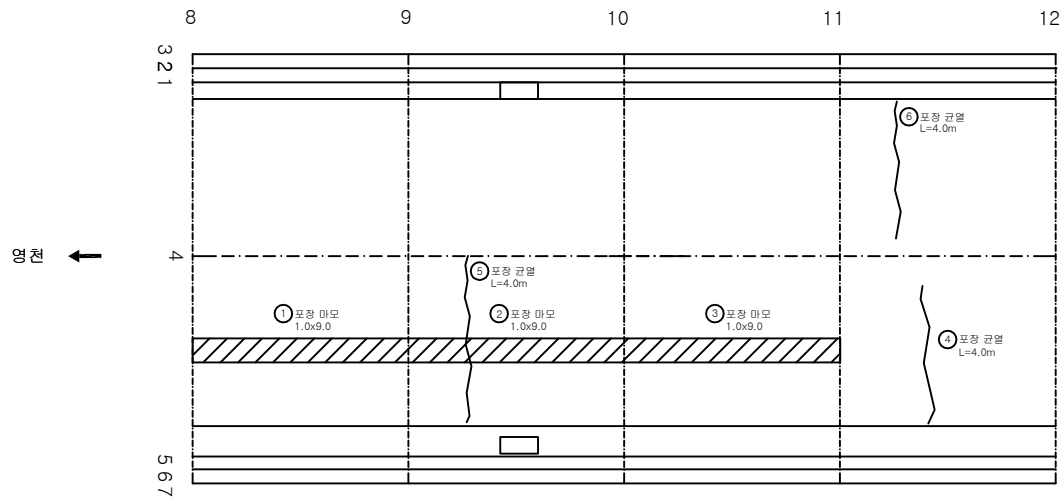


2	2
---	---

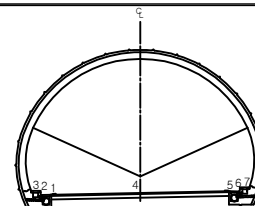
	빈 공간		빈 공간		재질표현	참 주 치 상주영천고교도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채우	물 표
	△, △, △		점, 점		회색칠	상주영천고교도로 시설물 안전-위자점 및 시설물기 표 (2021년 하반기 통일안전점검)
	수평선		파도		파도	내 연 경북도(상주지방) 외곽조사상도
	수직선		회전, 회전		기타	내 연 2002

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

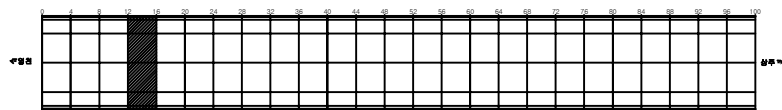
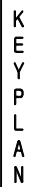
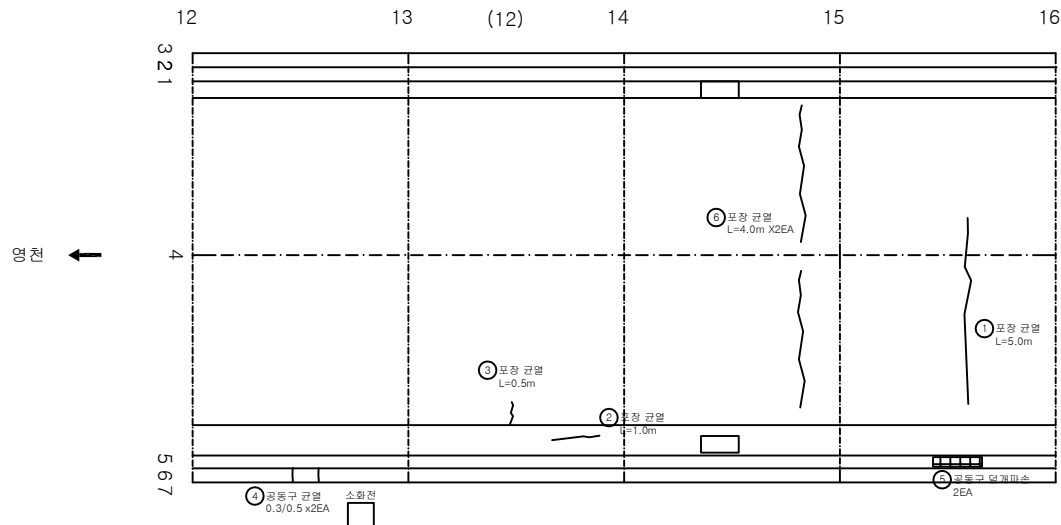


2	2
---	---

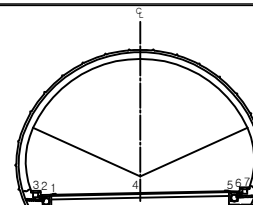
	간 없음	 양방향간행	 재능원리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 일출	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부	 파면	 퇴적물	영 도 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	옹이노출	 갈아	 갈아	영 도 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	부식	 파손, 파손	 기타	영 도 영 003

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

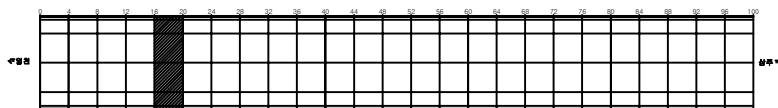
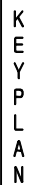
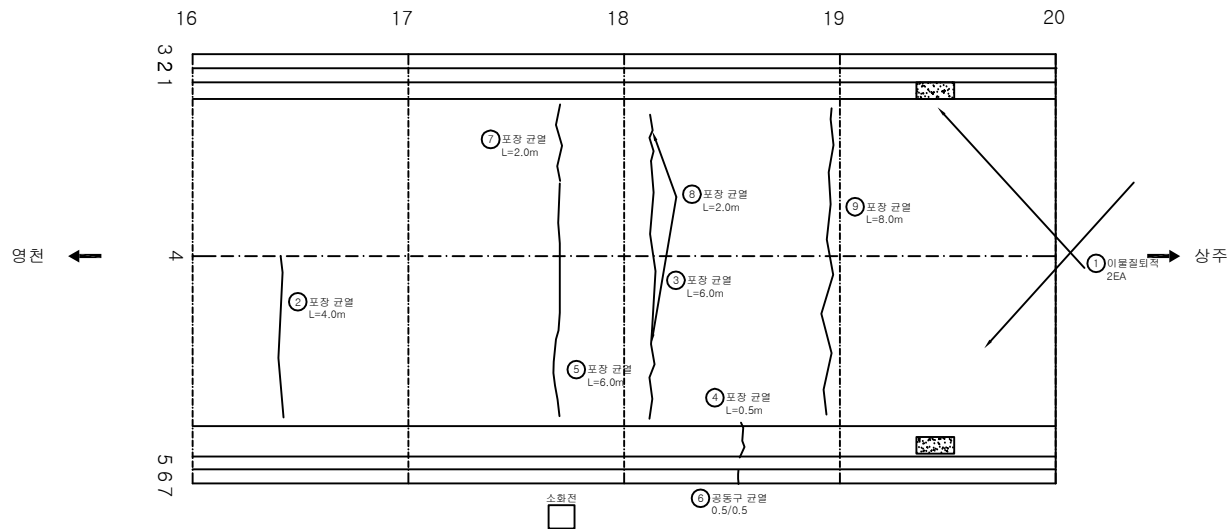


2	2
---	---

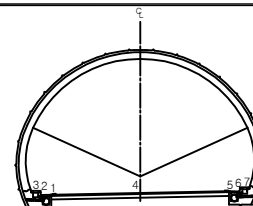
	인쇄		양식인쇄		재도판인	발주처 상주영원고속도로부(주)
	인적, 인쇄		판권, 인쇄		제수	영도영
	판권, 인쇄		판권		판권	상주영원고속도로부 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연간점검)
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄		판권		판권	내도영
	판권인쇄					

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

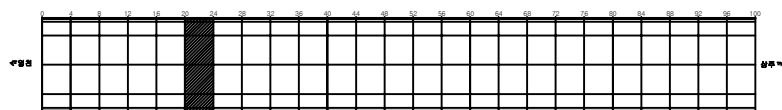
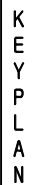
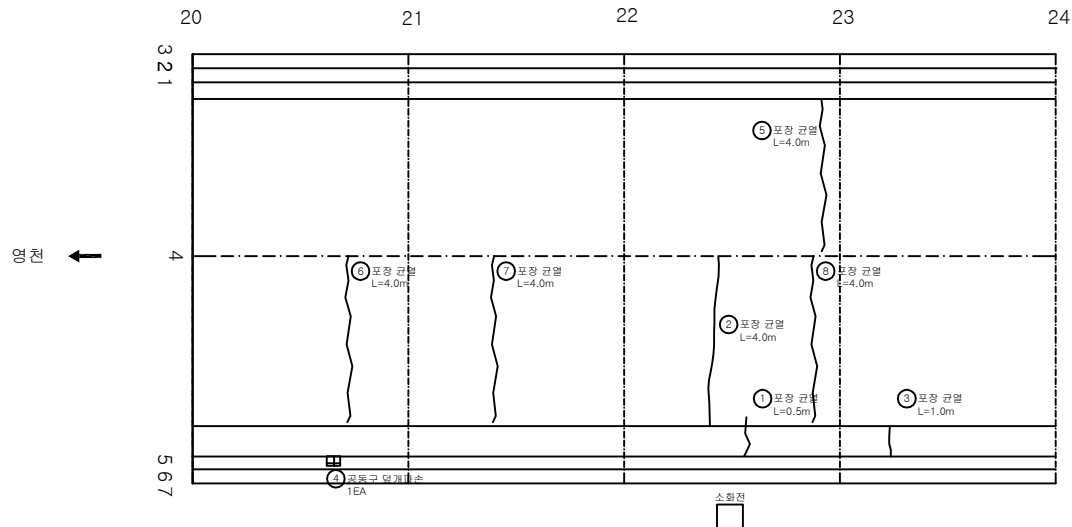


2	2
---	---

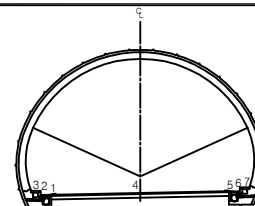
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	신 의, 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	005

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

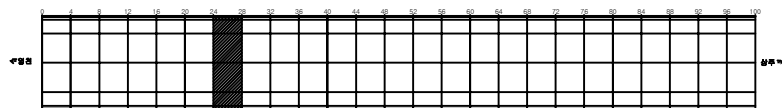
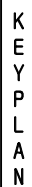
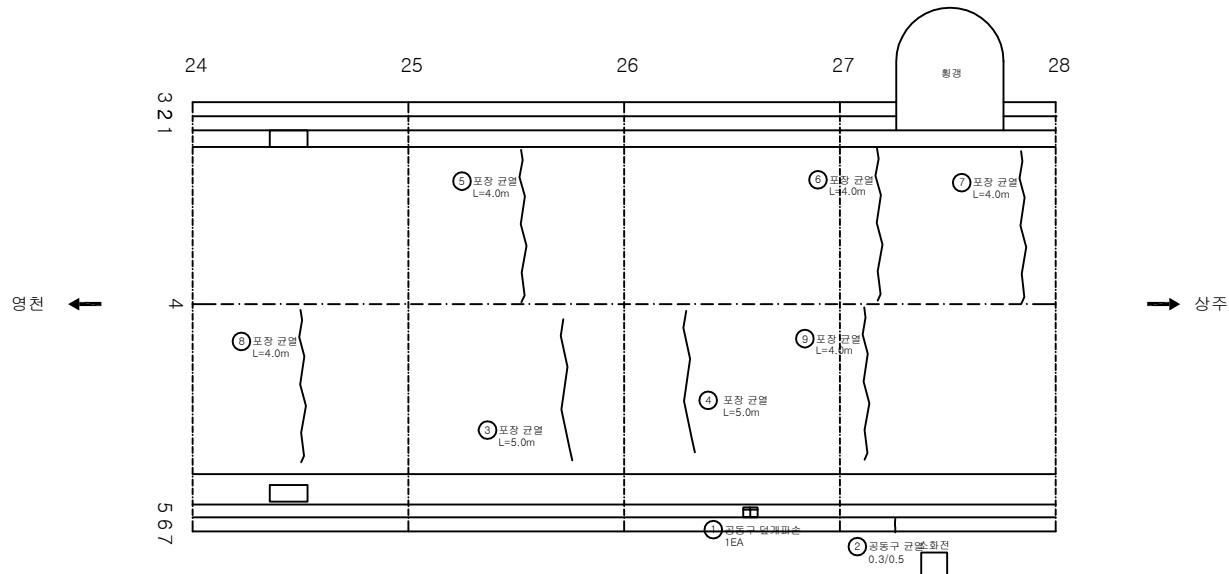


品	2
---	---

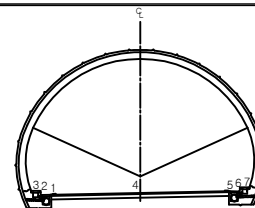
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연결점)
	나무, 습윤부		표 지		외장물	
	철근노출		문 하		발 화	도 면 명 충청타임(상주량화) 외곽조사항도
	부 고		지붕, 단열		기 타	도 면 번호 006

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손 상 물 량 표



SECTION

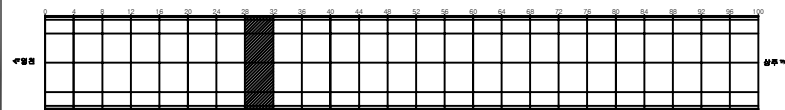
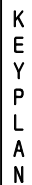
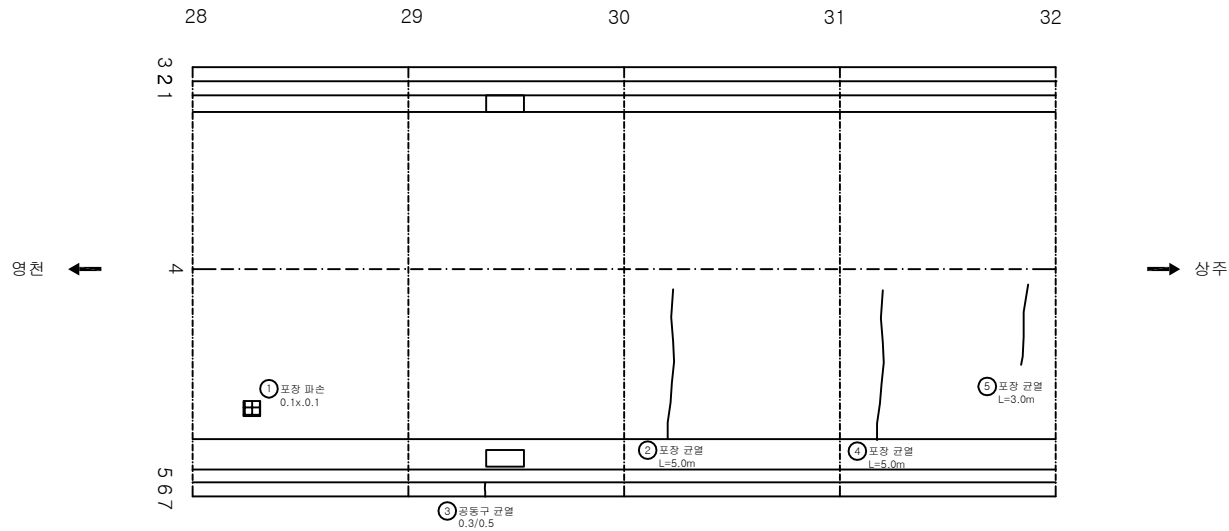


2	3
---	---

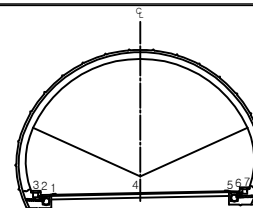
	간 없음		양상간열		재료재리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로는 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발행예정임)
	누수, 습윤부		표면		외장물	
	굴치노출		면하		발화	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부식		지형, 단형		기타	도 면 번호 007

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표



SECTION

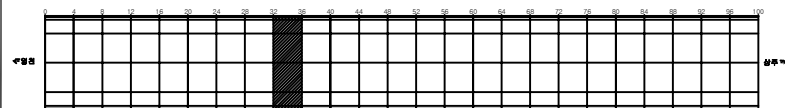
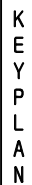
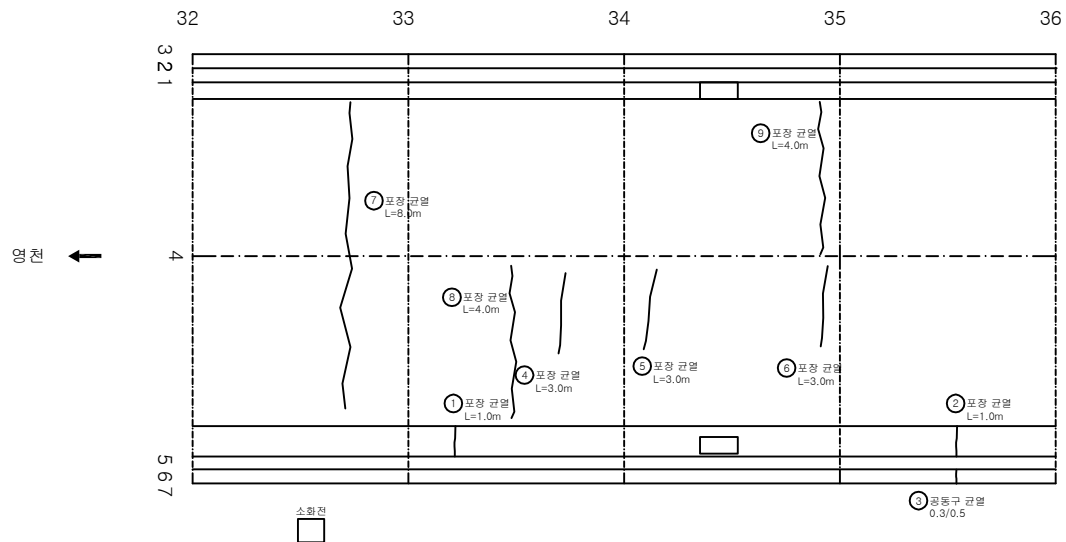


2	2
---	---

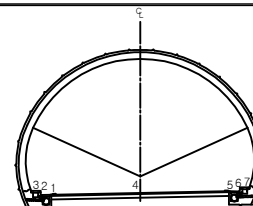
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바닥, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연임점)
	나무, 습윤부		표 지		외장재	
	철근노출		문 하		발 화	도 면 명 충청타임(상주량항) 외곽조사항도
	부 고		지붕, 단열		기 타	도 면 번호 008

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표



SECTION

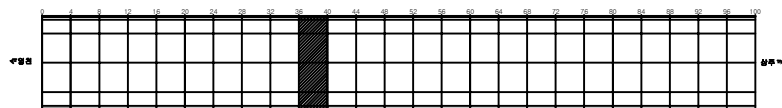
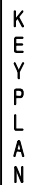
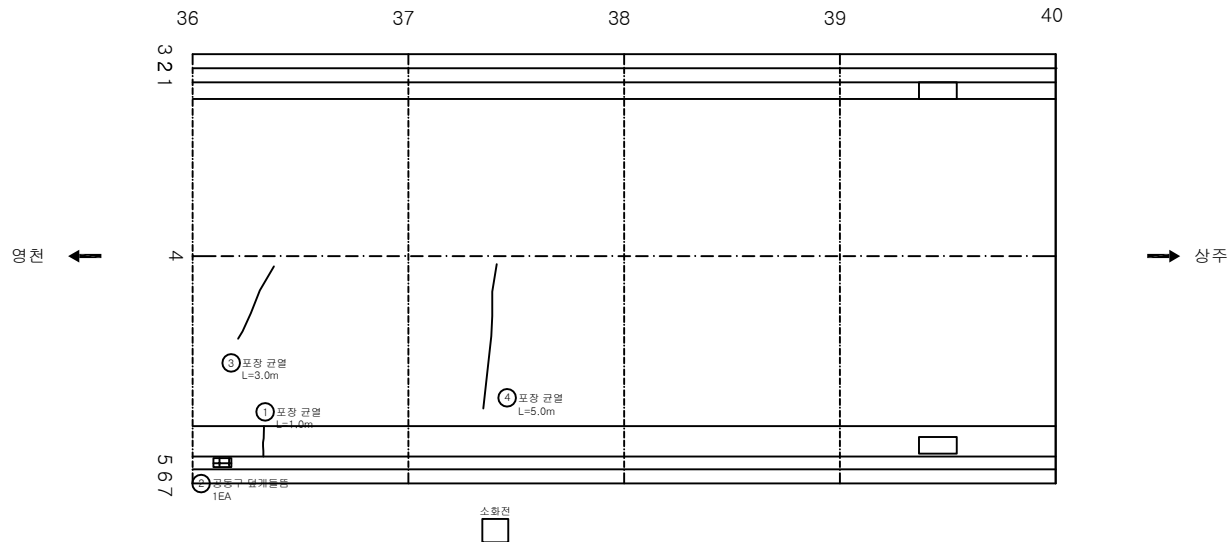


2	2
---	---

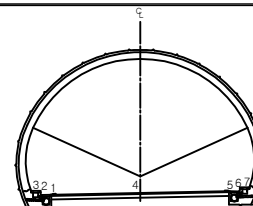
	빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	바닥, 지붕		바닥, 지붕	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	난간, 출입문		문 창	기 타 영 충청남도(상주지방) 외곽조사항도
	창문, 출입문		창문	기 타 영 009
	문 창		바닥, 지붕	
			기 타	

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

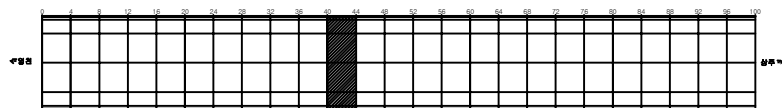
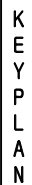
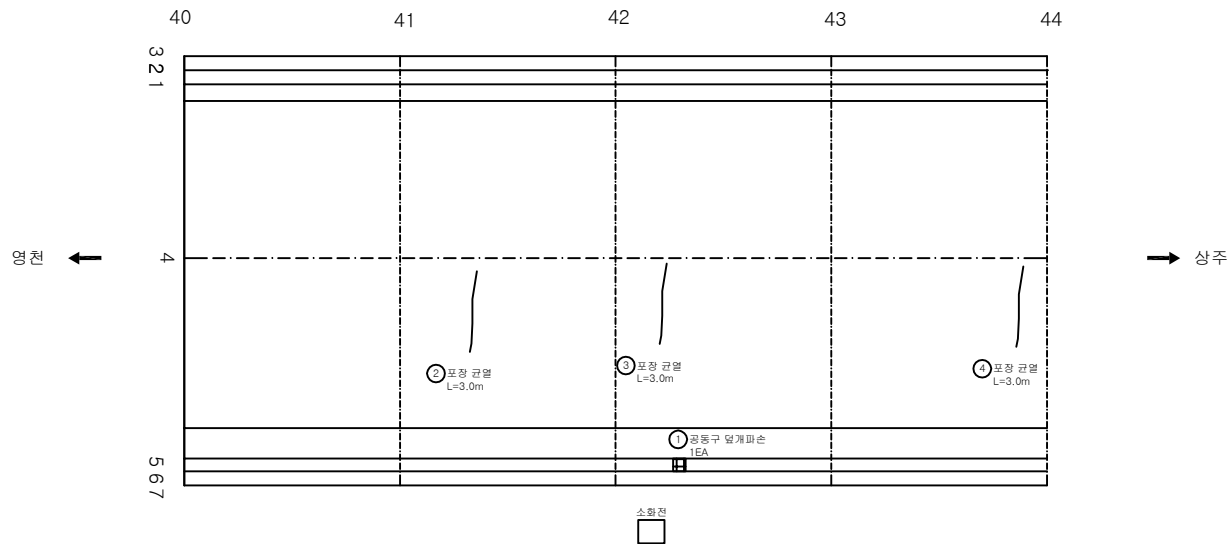
SECTION



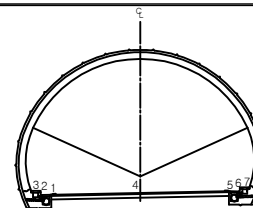
2	2
---	---

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표



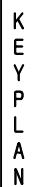
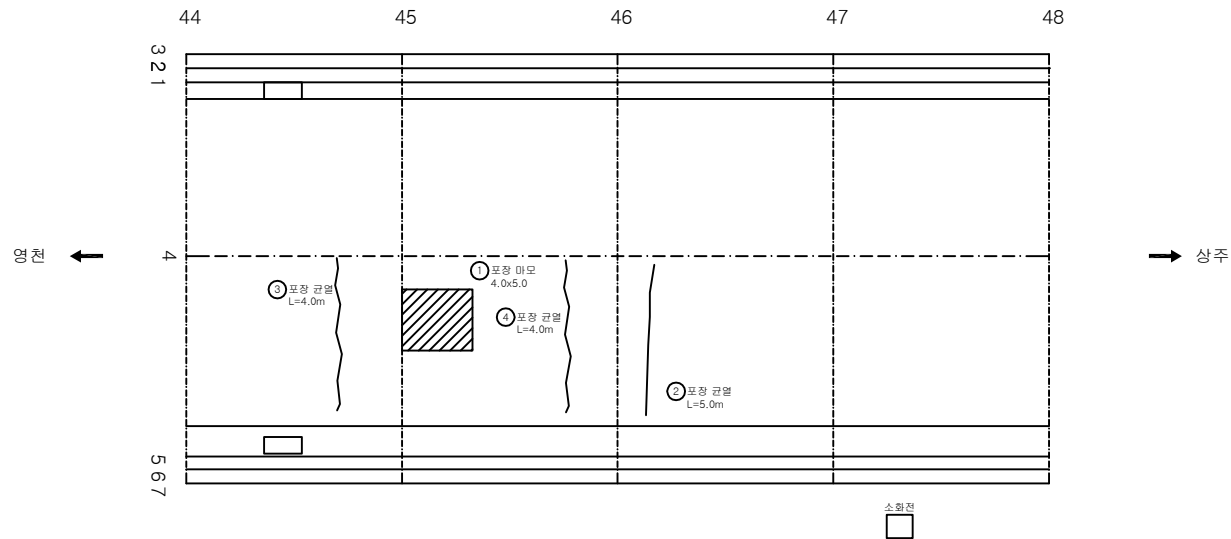
SECTION



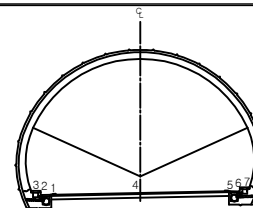
20	21
----	----

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.45~48

손상물량표



SECTION

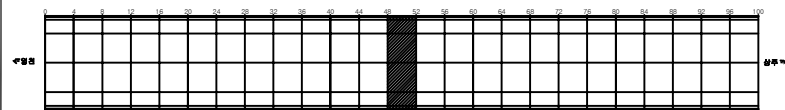
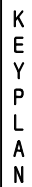
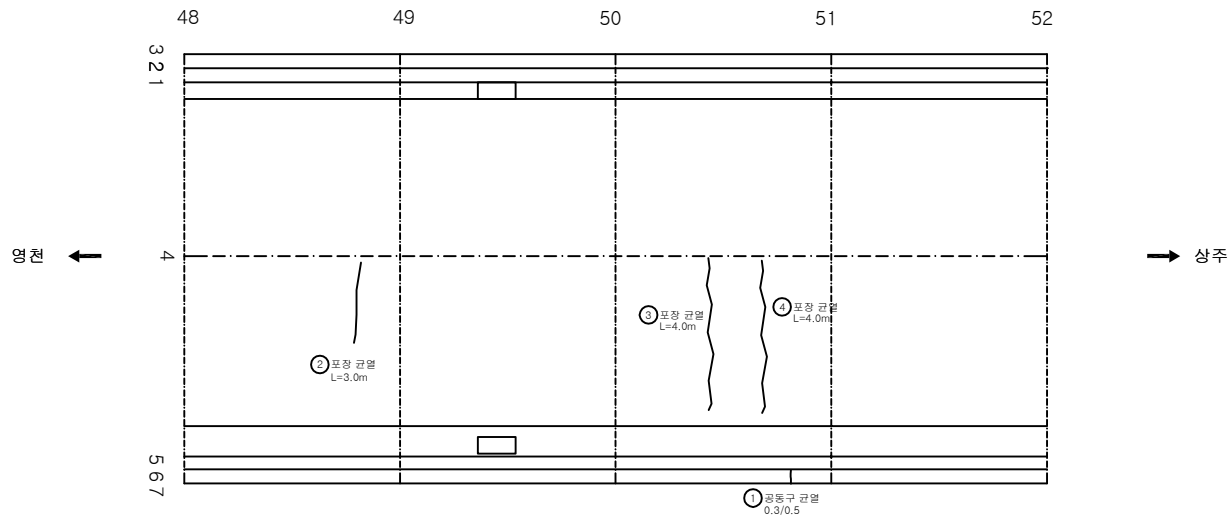


2	2
---	---

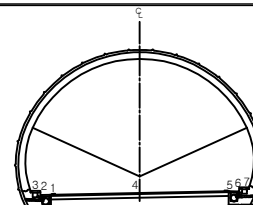
	간 이		양상근열		재로렌리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연결점)
	누수, 습윤부		파괴		외정물	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	굴치노출		노하		발 화	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 명 012

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표



SECTION

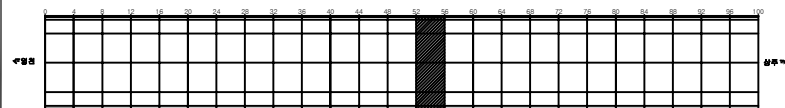
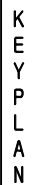
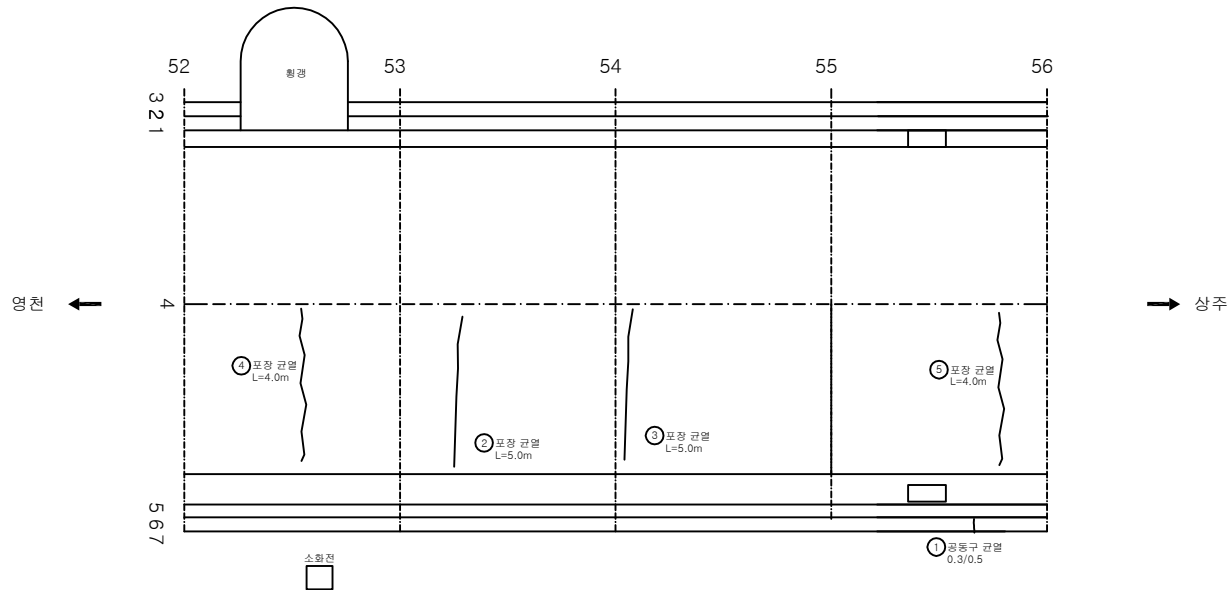


2	2
---	---

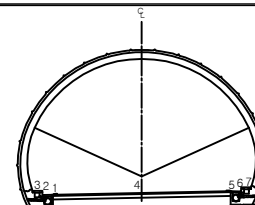
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍, 면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영 영천도청(상주영천) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도 영 013

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표



SECTION

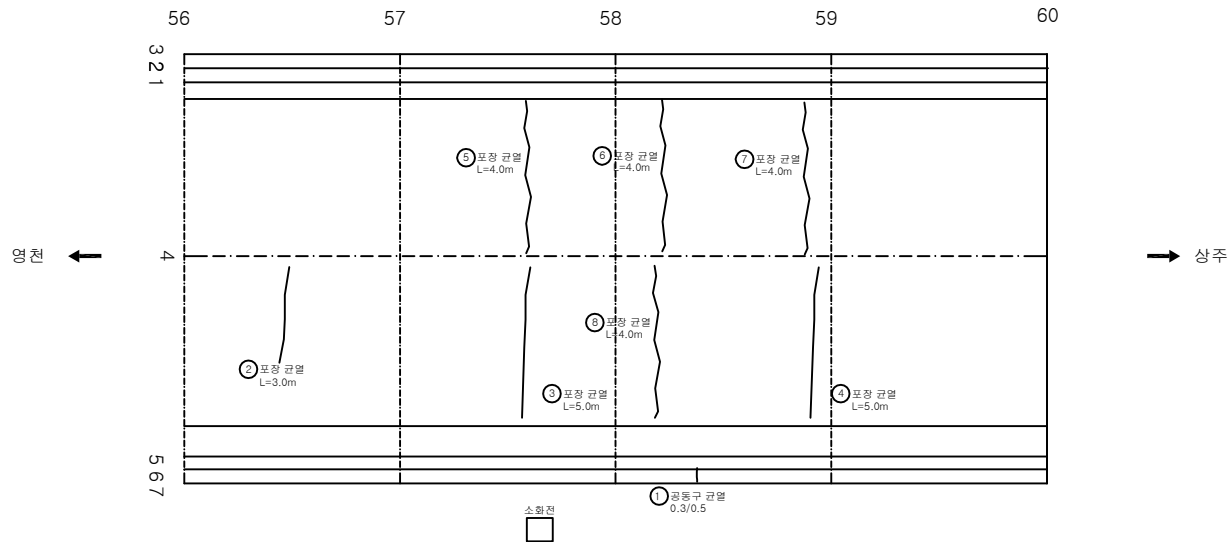
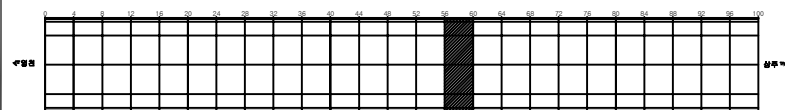
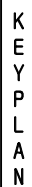


2	2
---	---

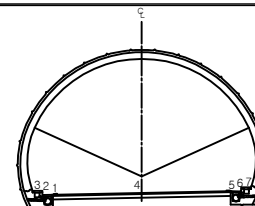
	빈 칸		빈 칸		재검본리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채수	물 표
	삼각, 삼각		직선		회색	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기) 결말안전점검
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

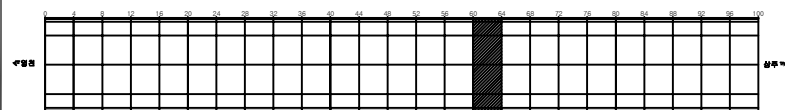
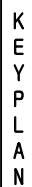
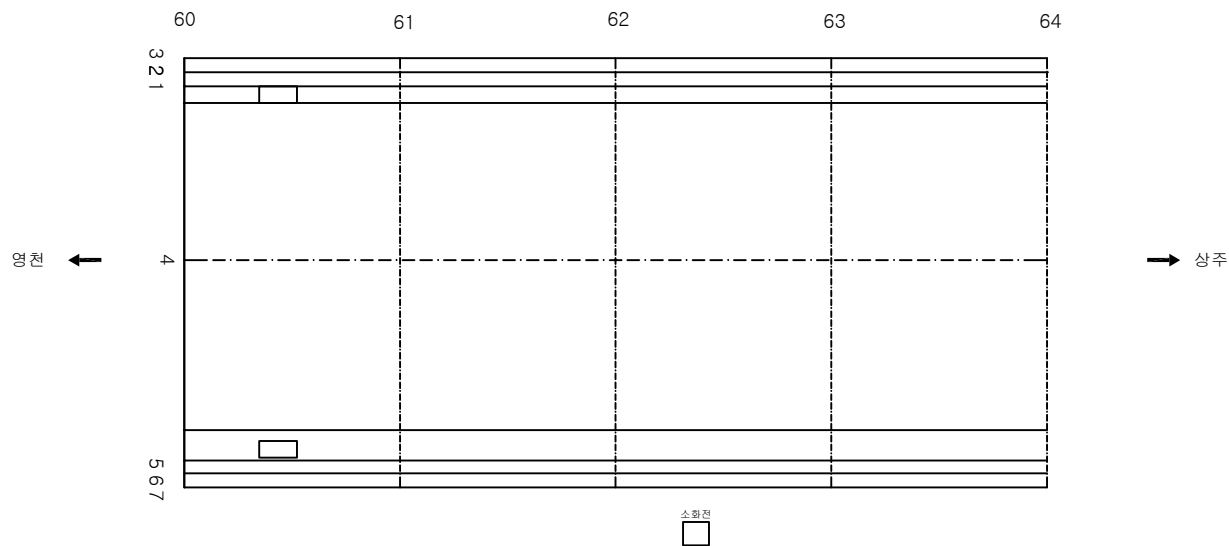


2	2
---	---

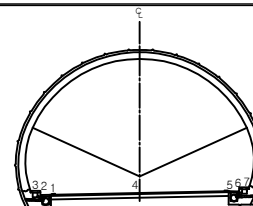
	빈 칸		양상금문		제로문리	별 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 화물		직각, 직선		제수	제 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 품질안전점검)
	반수, 삼각형		점점		외적물	도 면 영 충청남북(상주방향) 외곽조사사업도
	평반노출		평야		평화	도 면 변 호 015
	복조		회로, 회로		기타	

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

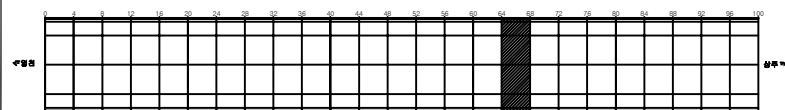
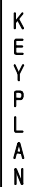
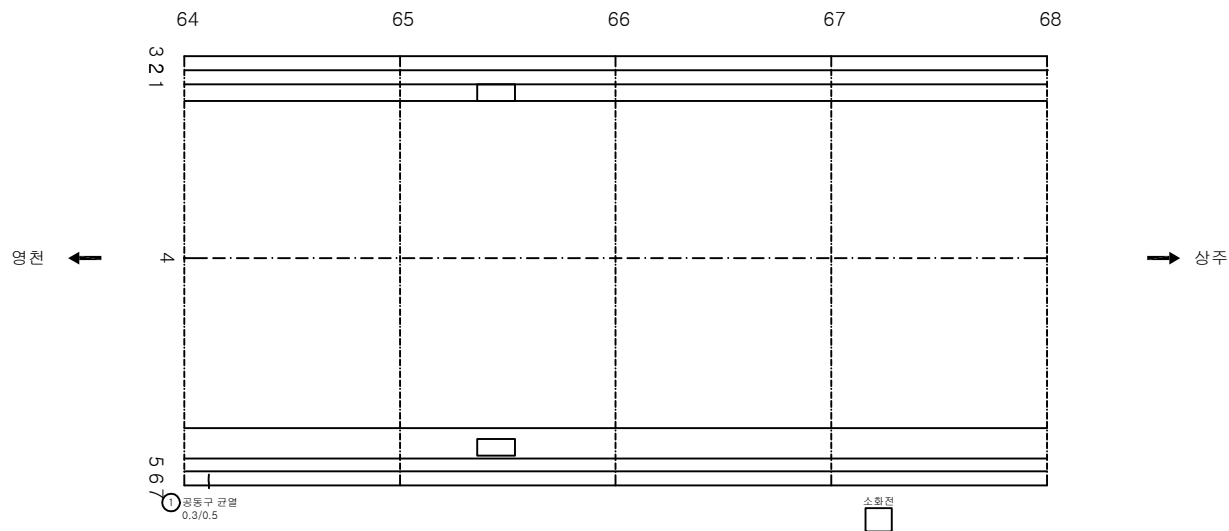


23

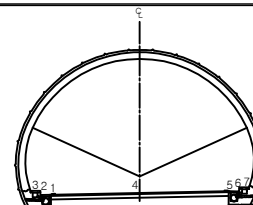
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반(연말연경))
	신 의, 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	016

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

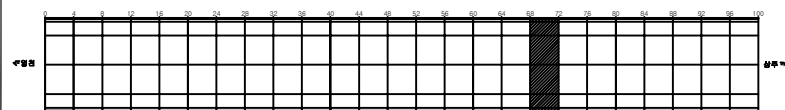
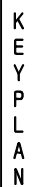
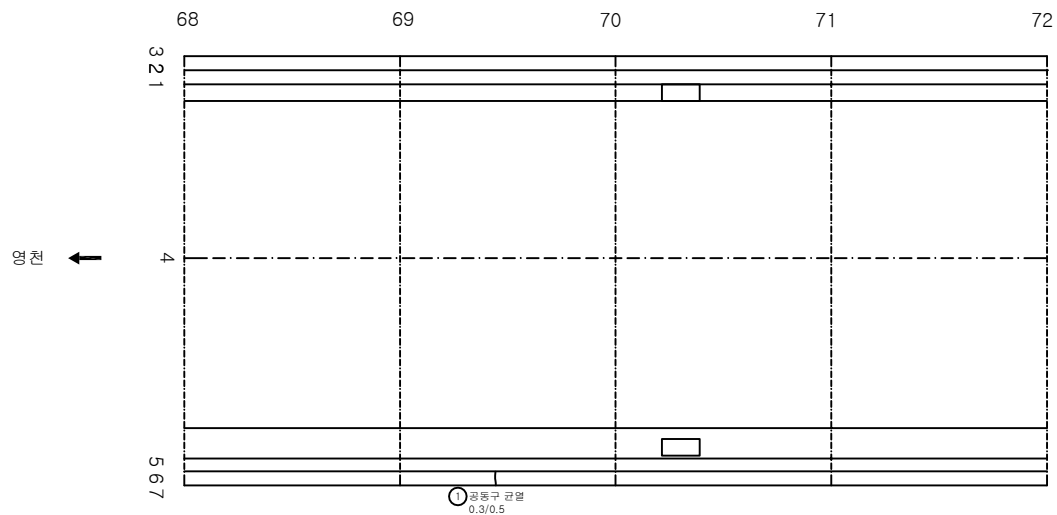


23

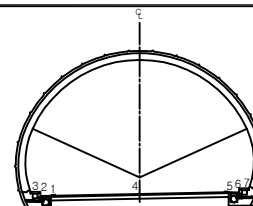
	입		입		입	상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

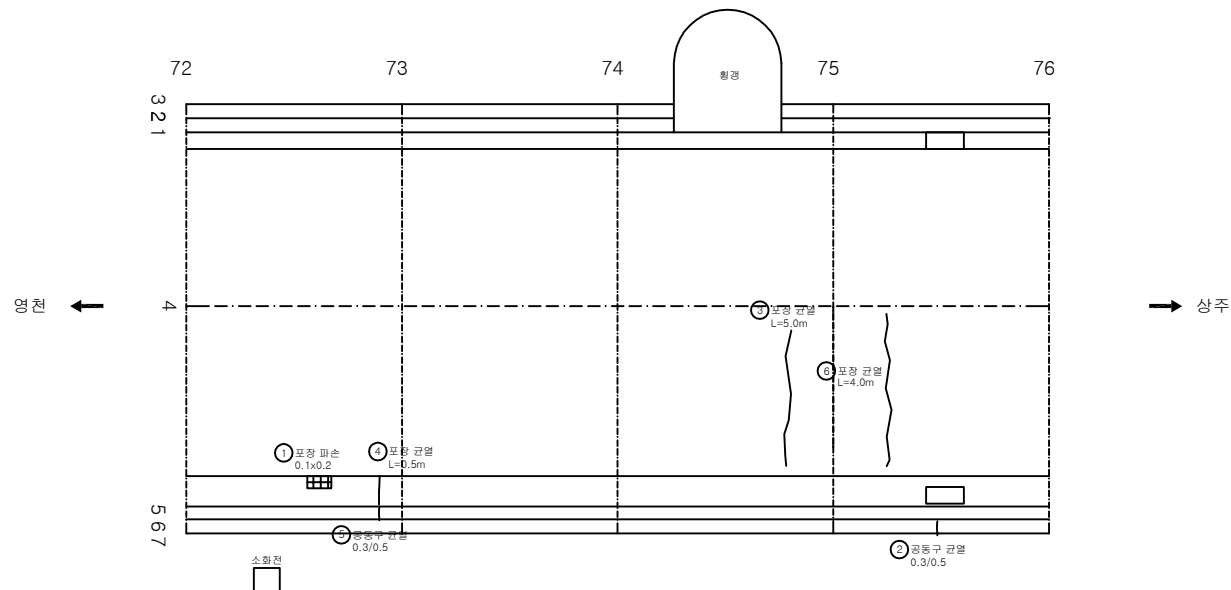
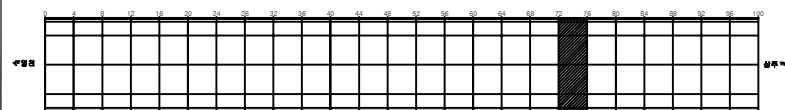
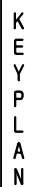


274

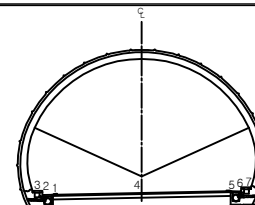
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	별 주 치 상주영원고속도로(주)
	면치, 면출		막기, 막출		채수	별 모 영
	나수, 출수		면치		면적출	상주영원고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	측기 나수		면치		면적출	면 치 출 충청도청(상주지방) 외곽조사항도
	빈 칸		빈 칸		기타	면 치 출 018

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

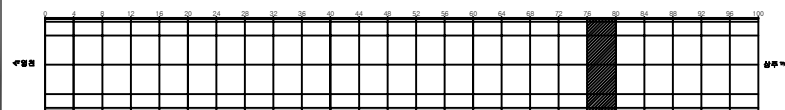
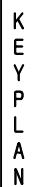
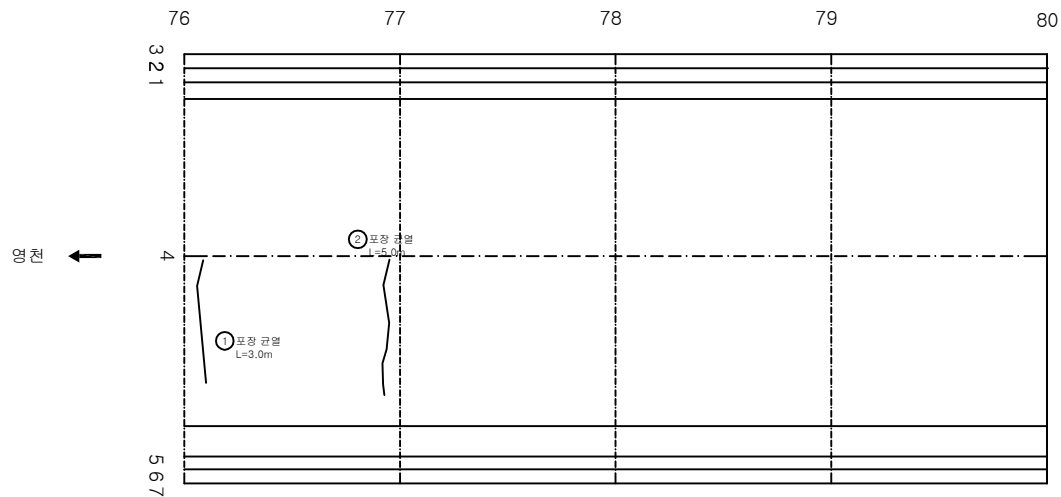


2	2
---	---

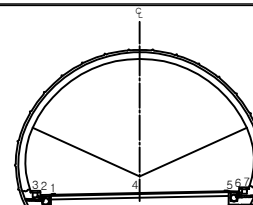
	입		입		입	상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

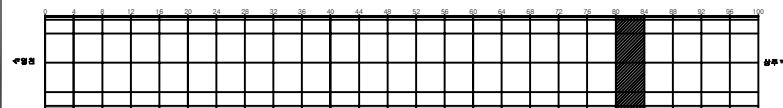
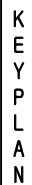
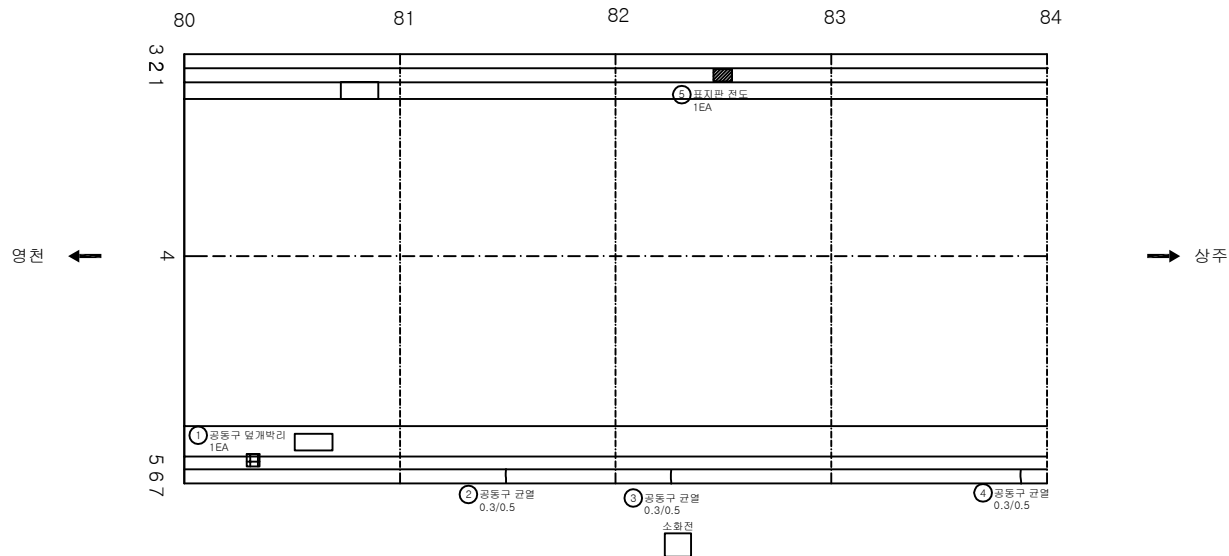


23

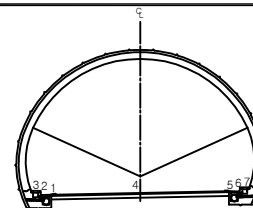
	하anging		하anging	상주영천고속도로(주)
	하anging		하anging	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	하anging		하anging	하anging 하anging(상주방향) 외곽조사항도
	하anging		하anging	하anging 020

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.81~84

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

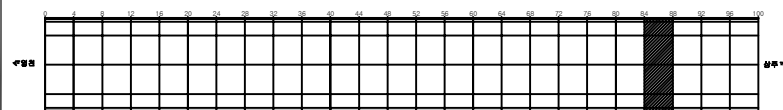
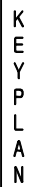
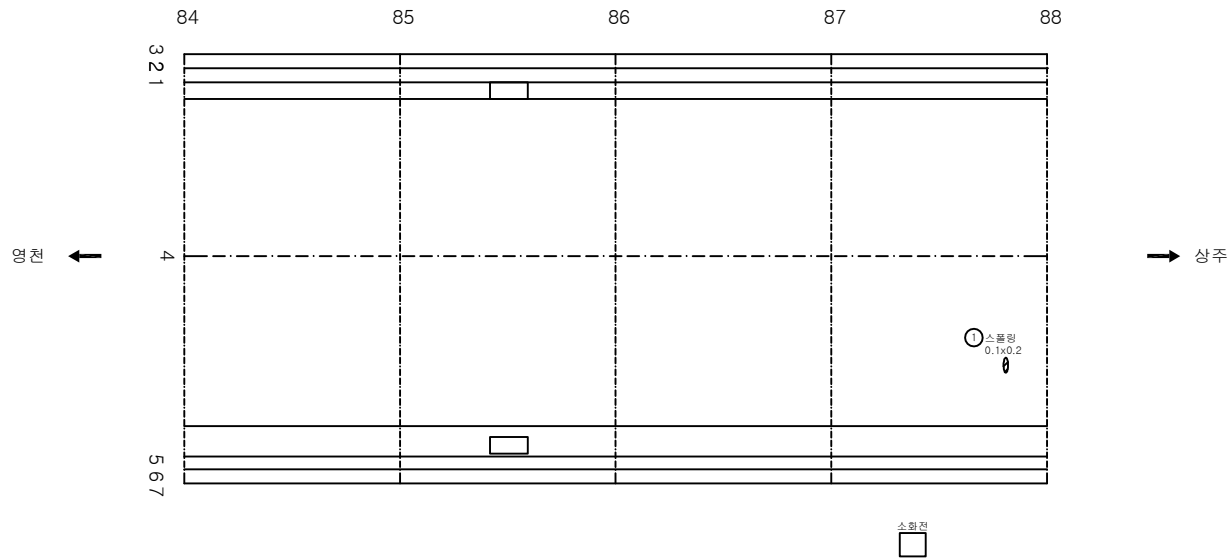


2	2
---	---

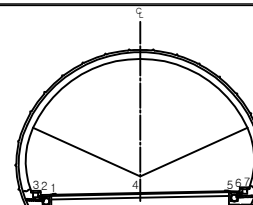
	입		입		입	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	내
	입		입		입	내
	입		입		입	내
	입		입		입	내
	입		입		입	내
	입		입		입	내

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

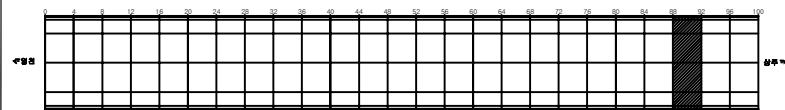
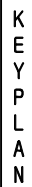
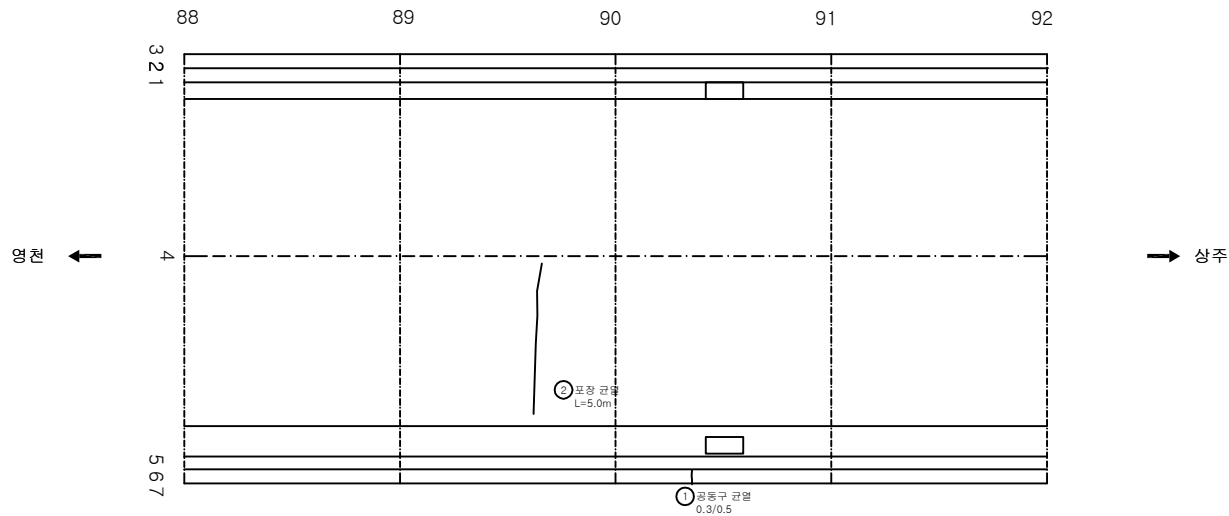


品	2
---	---

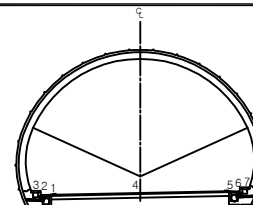
	빈 공간		빈 공간	참고 사항 상주영원초교도로(주)
	빈 공간		빈 공간	참고 사항 상주영원초교도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	빈 공간		빈 공간	참고 사항 상주영원초교도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	빈 공간		빈 공간	참고 사항 상주영원초교도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	빈 공간		빈 공간	참고 사항 상주영원초교도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	빈 공간		빈 공간	참고 사항 상주영원초교도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	빈 공간		빈 공간	참고 사항 상주영원초교도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

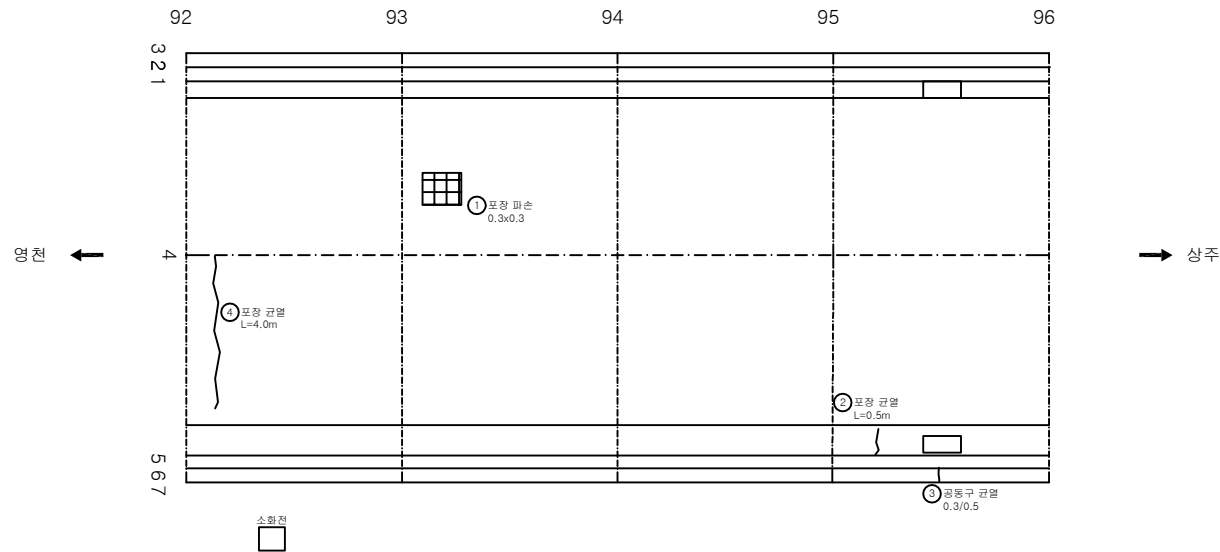
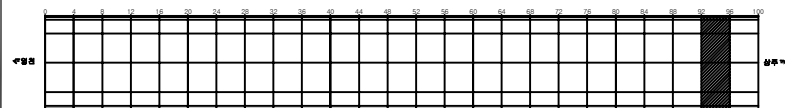
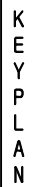


2	2
---	---

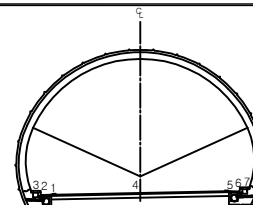
	신 의		방 방 신 의		재 료 재 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	바 치, 배 배		막 기, 파 관		재 수	배 지 영
	수 도, 분 단 부		조 직		회 직 물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	제 비 수 동		배 차		배 차	내 외 배
	부 조		배 배, 배 배		기 타	내 외 배

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

SECTION

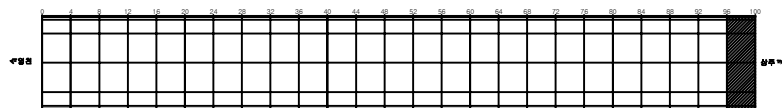
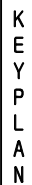
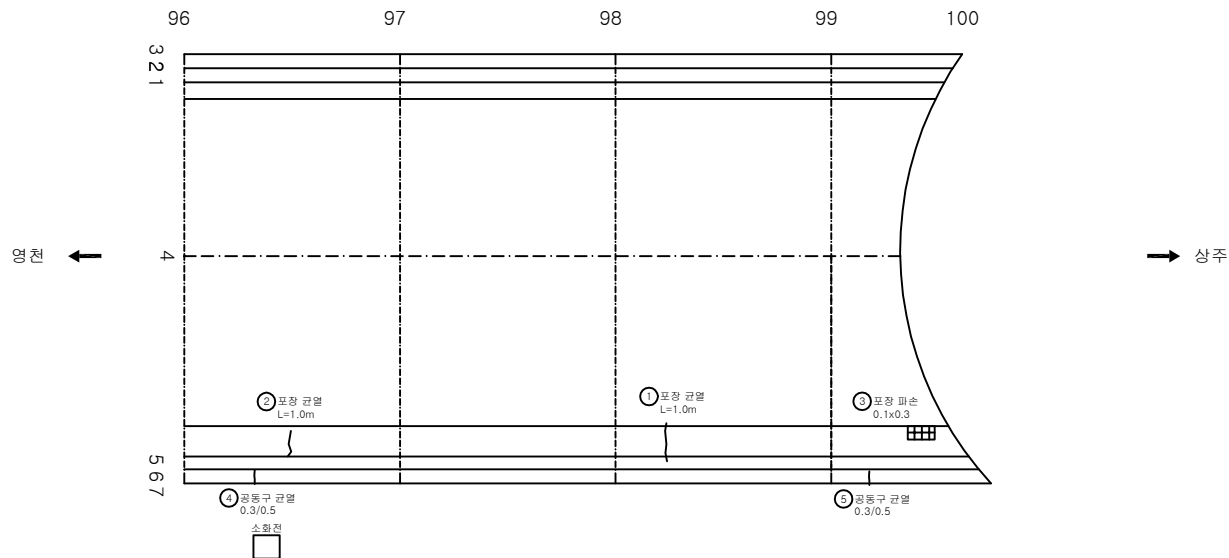


2	2
---	---

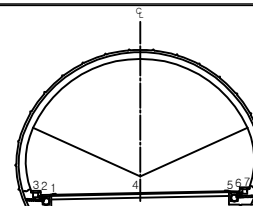
	도		고속도로		철도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	하천, 저수지		하천, 저수지		저수지	하천 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연결검정)
	교량, 다목적댐		댐		방죽	다목적댐 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연결검정)
	터널		터널		터널	터널 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연결검정)
	사면		사면		사면	사면 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연결검정)
	옹벽		옹벽		옹벽	옹벽 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연결검정)
	안전시설		안전시설		기타	안전시설 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연결검정)

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.97~100

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



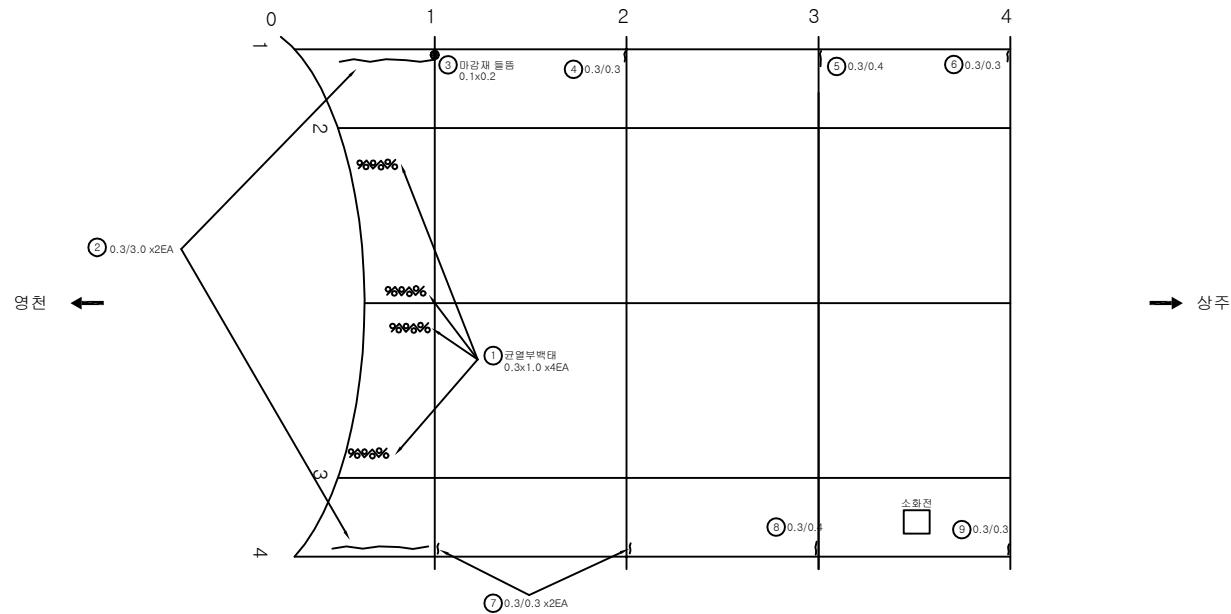
20	21
----	----

	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태 양
	삼각, 삼각형		원, 원		원격물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
	검이신검		검, 검		검, 검	단 면 검정타원(상주방향) 외곽조시상도
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	단 면 025

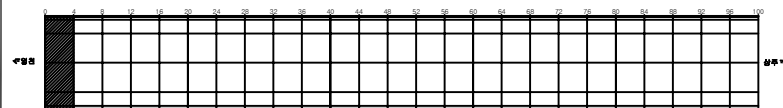
라이닝 콘크리트

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

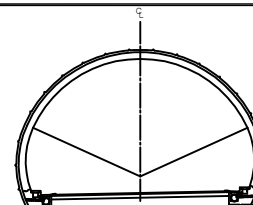
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

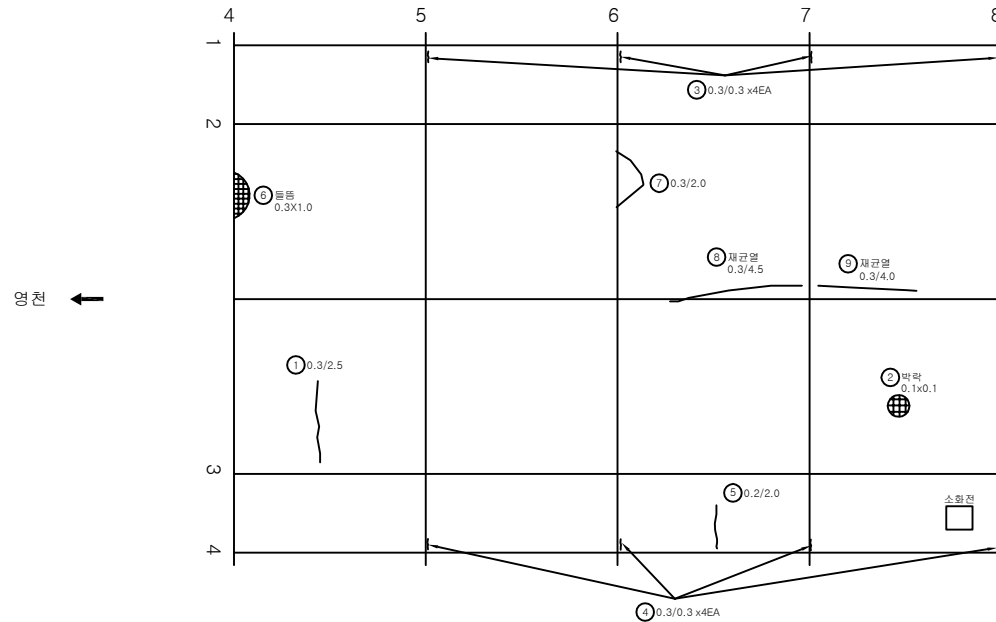
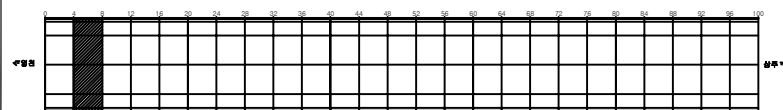
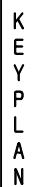


2	3
---	---

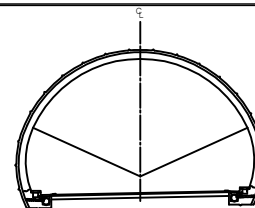
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		터널, 교량		터널	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교량, 교차로		교량		교차로	영 도 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	부 소		도로, 도로		기 타	영 도 영 026

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

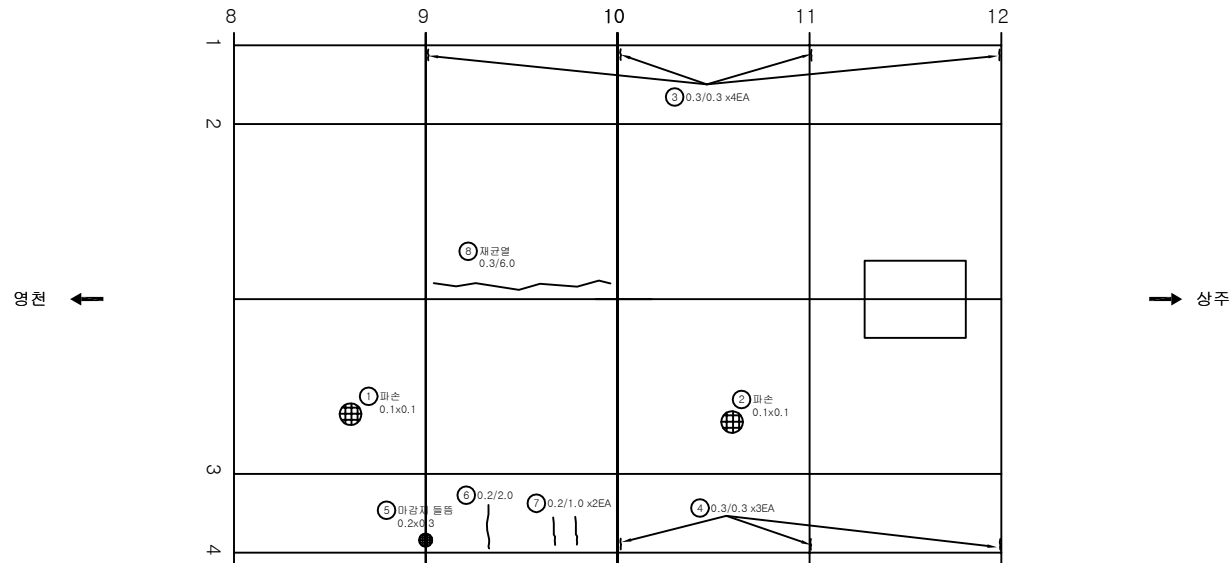
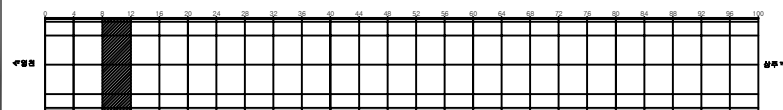
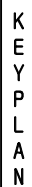


2	2
---	---

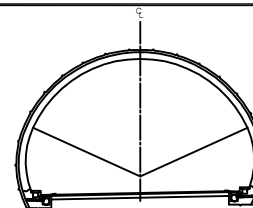
	기타		양상근로		재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연결점점)
	나무, 습윤부		포면		외정물	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	굴치노출		면차		발차	도 면 번호 027
	부조		지형, 단형		기타	

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

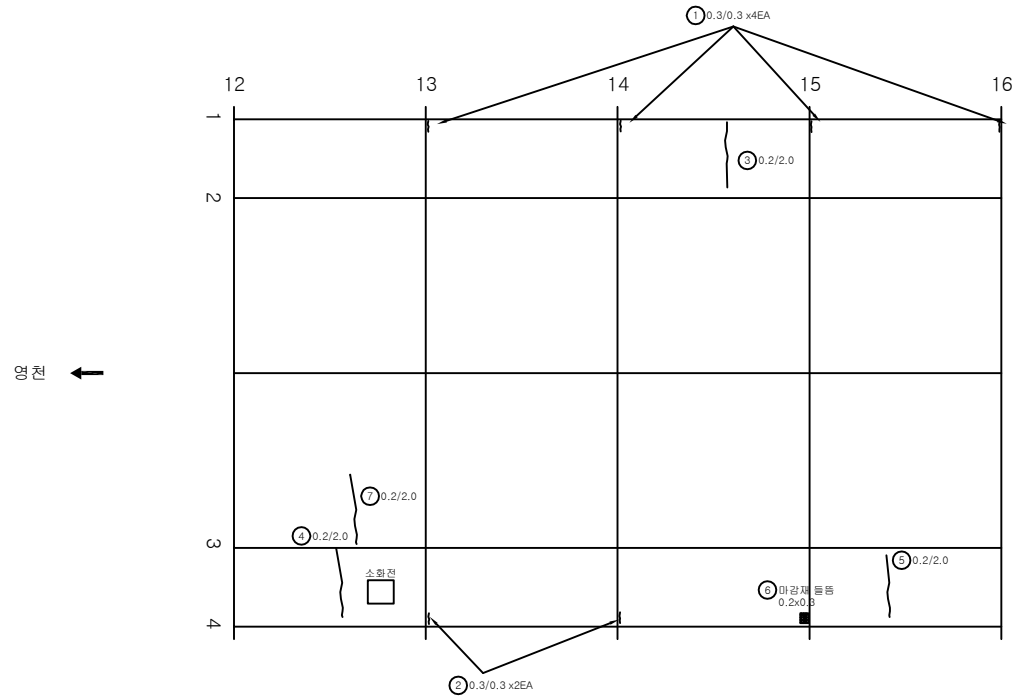


2	2
---	---

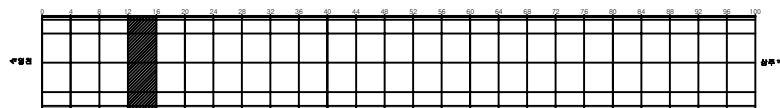
	국 민		당 선 결 과		재 투 표 권	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	투 표, 개 표		표 기, 표 손		제 수	회 의 결
	투 표, 표 손		표 기		표 적 물	상주영선고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말일연결점)
	표 기 표 손		표 하		표 화	도 면 연 충청비탈(상주방화) 외관조사항도
	표 수		표 화, 표 손		기 타	도 면 연 028

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

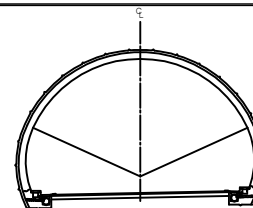
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

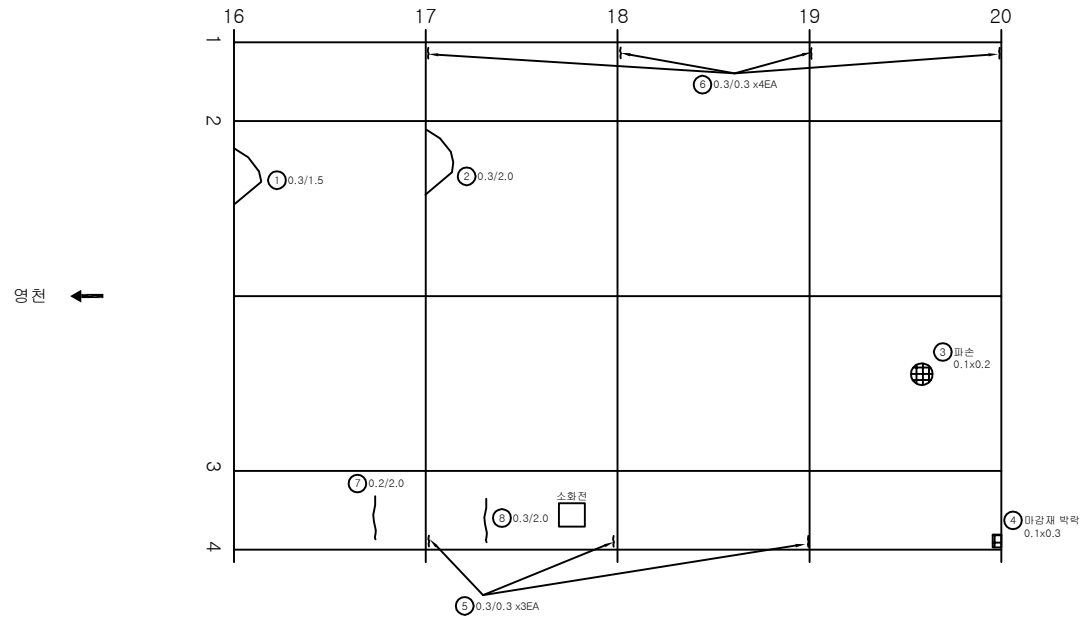


2	2
---	---

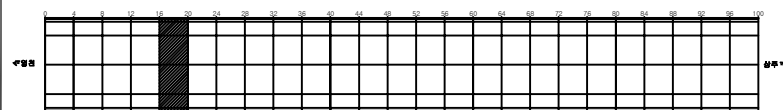
	간 없음		양상간 없음		재질 불리	발 주 처 상주영원고교도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영역명 상주영원고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공발입찰연계)
	나무, 습기부		면적		외장재	
	철근노출		면적		면적	도면명 충청도널(상주방향) 외관조사항도
	부식		지붕, 단열		기타	도면번호 029

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

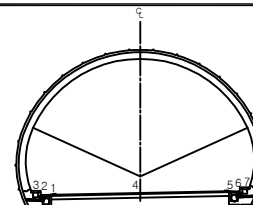
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

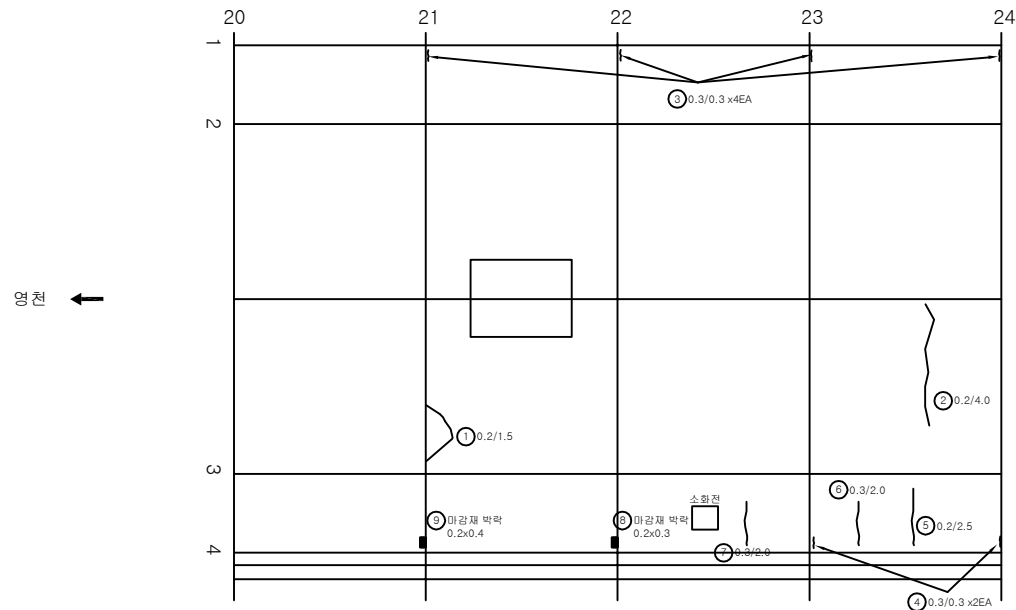


20	2
----	---

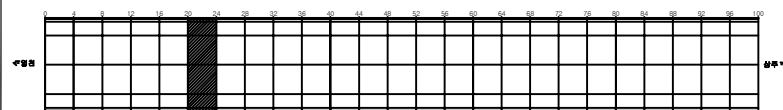
	간 없음		양상간 없음		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		벽진, 파손		채수	영 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위험감소 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결정결과)
	누수, 습상부		침하		퇴적물	
	굴치노출		침하		열화	도 면 명 충청타임(상주방향) 외관조사사업도
	부식		침하, 건조		기타	도 면 명 호 030

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

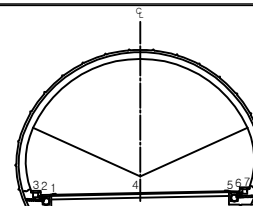
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

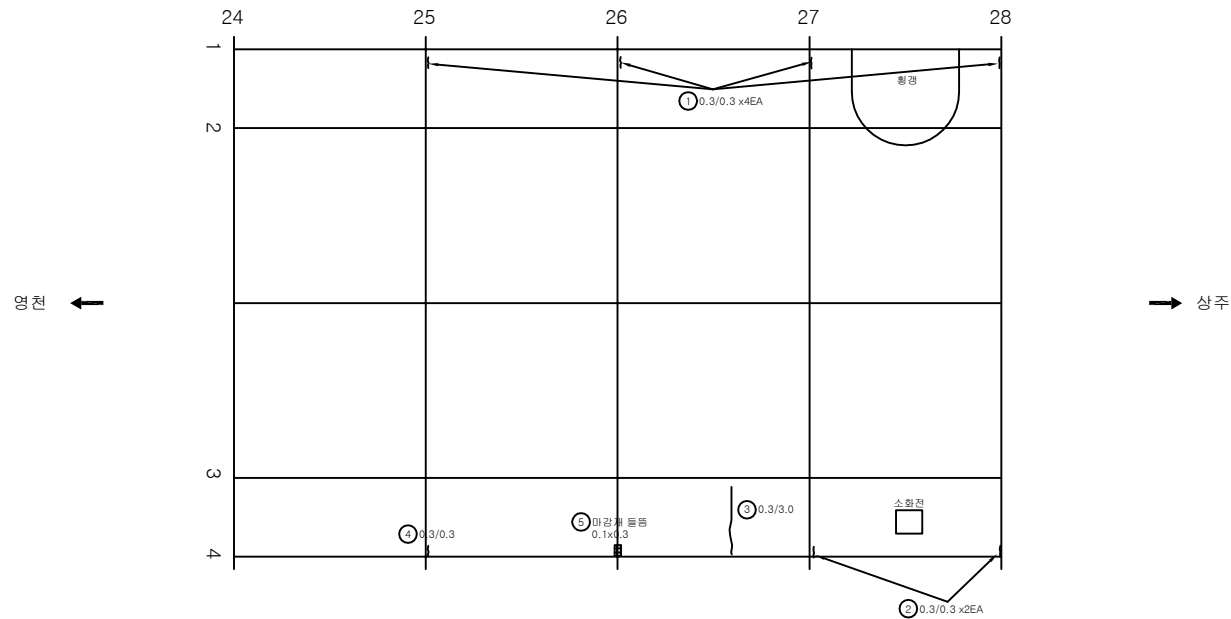


品	2
---	---

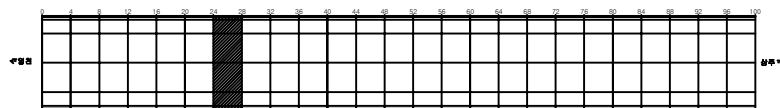
	간 도		고속간도		제외도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		바리, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	
	옹이노출		절삭		절삭	단 면 영 충돌타설(상주방향) 외관조사항도
	부식		진동, 변형		기타	단 면 측 031

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

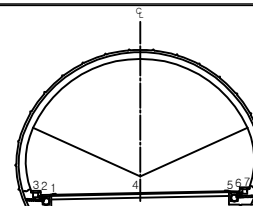
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

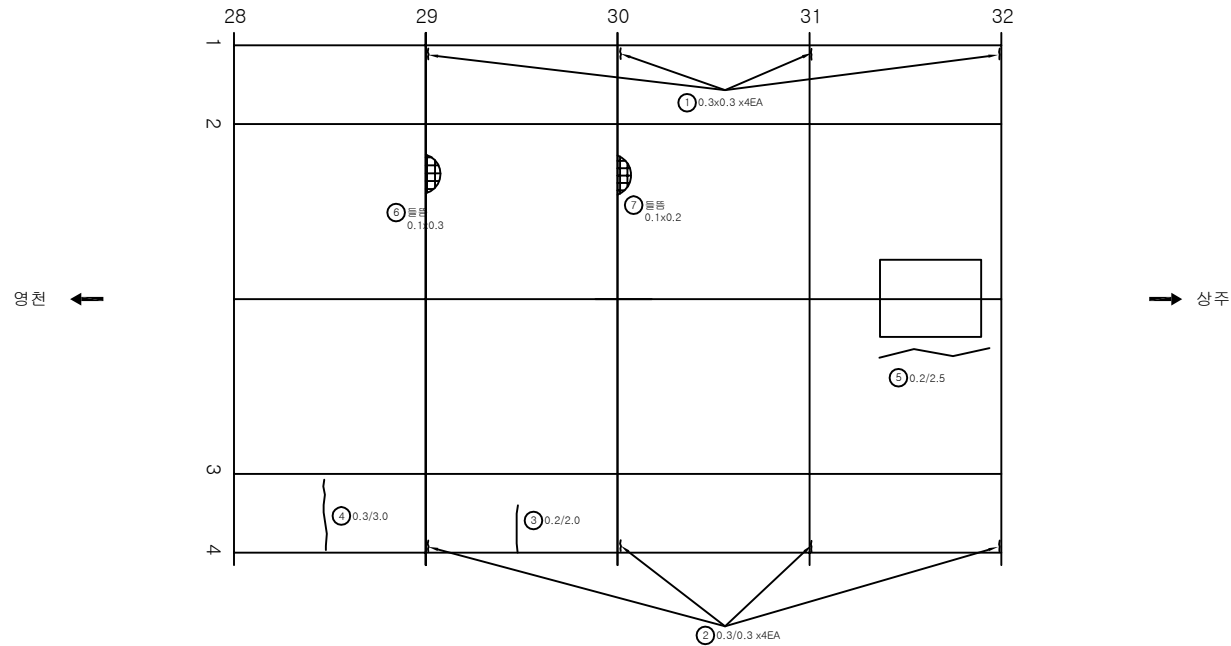


20	21
----	----

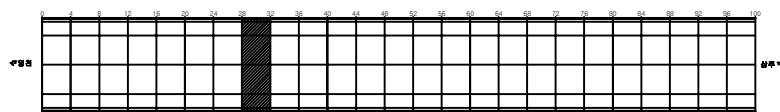
	입		입		입	상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연계점검)

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

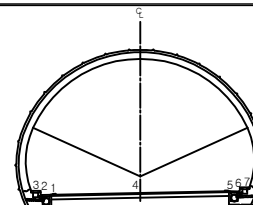
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

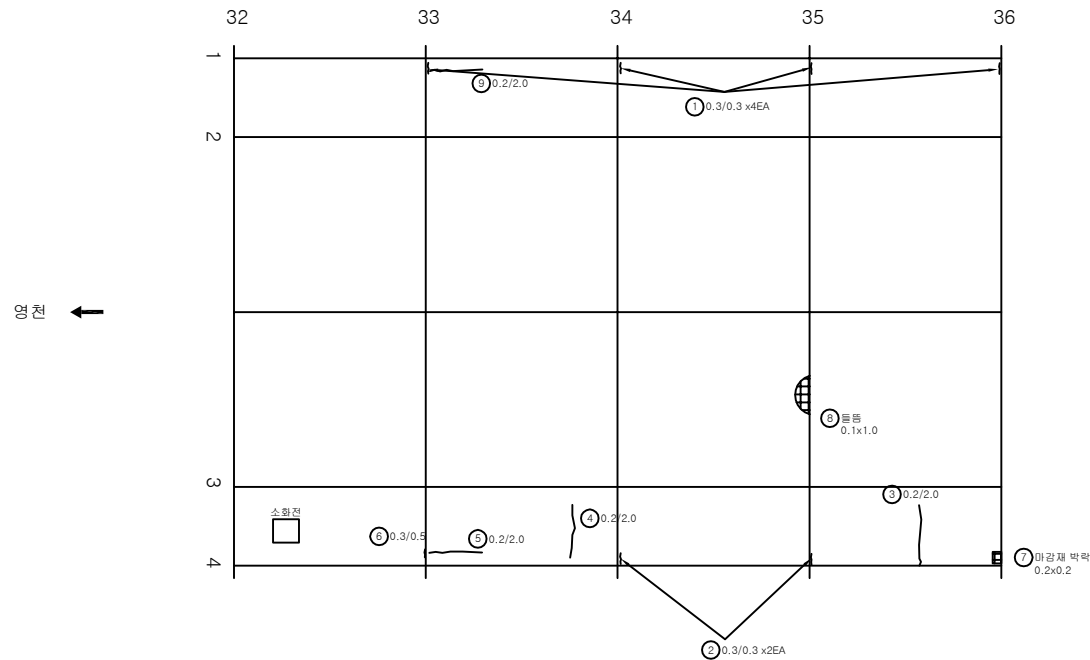


五二五

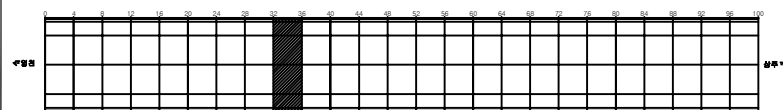
	간 없음		양상간 없음		재용량 없음	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바림, 파손		채수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중립안전점검)
	누수, 습기부		면치		외장재	도 면 명 충청도널(상주방향) 외관조사항도
	습기노출		면치		외장재	도 면 명 충청도널(상주방향) 외관조사항도
	누수		면치, 양면		기타	도 면 명 033

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

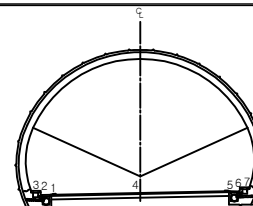
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

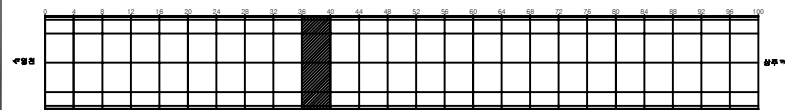
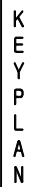
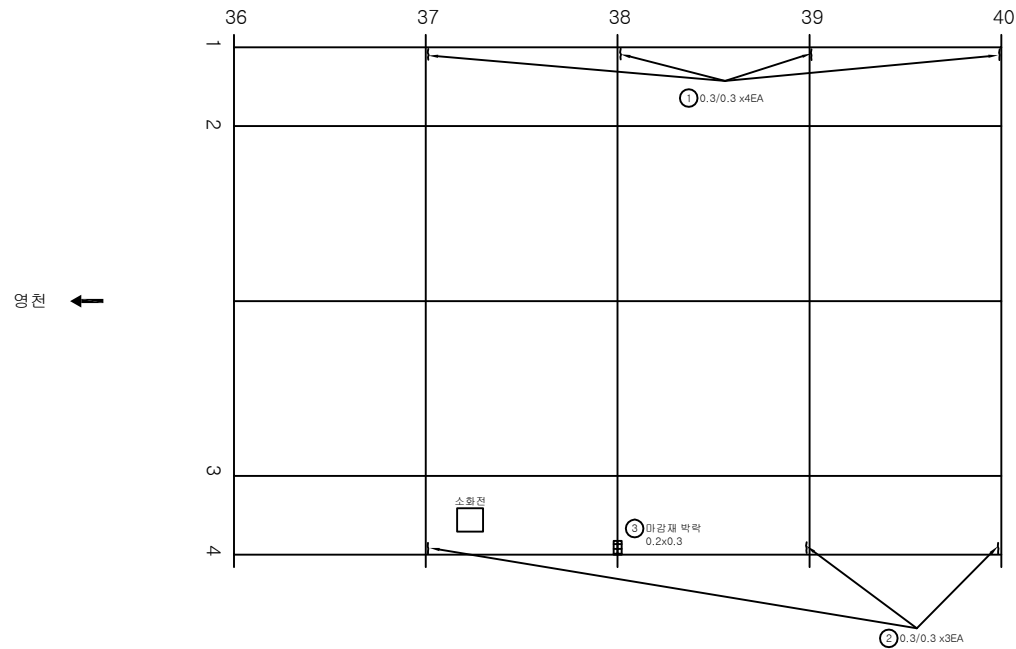


20	2
----	---

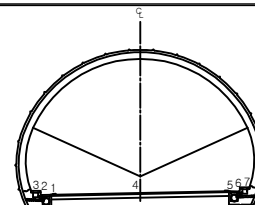
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	터널, 양방		다리, 교차		수로		
	수로, 운하		도로		도로		
	교차		도로		도로		
	도로		도로		도로	도 면 명 영천대동(상주방향) 외곽조상항도	

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

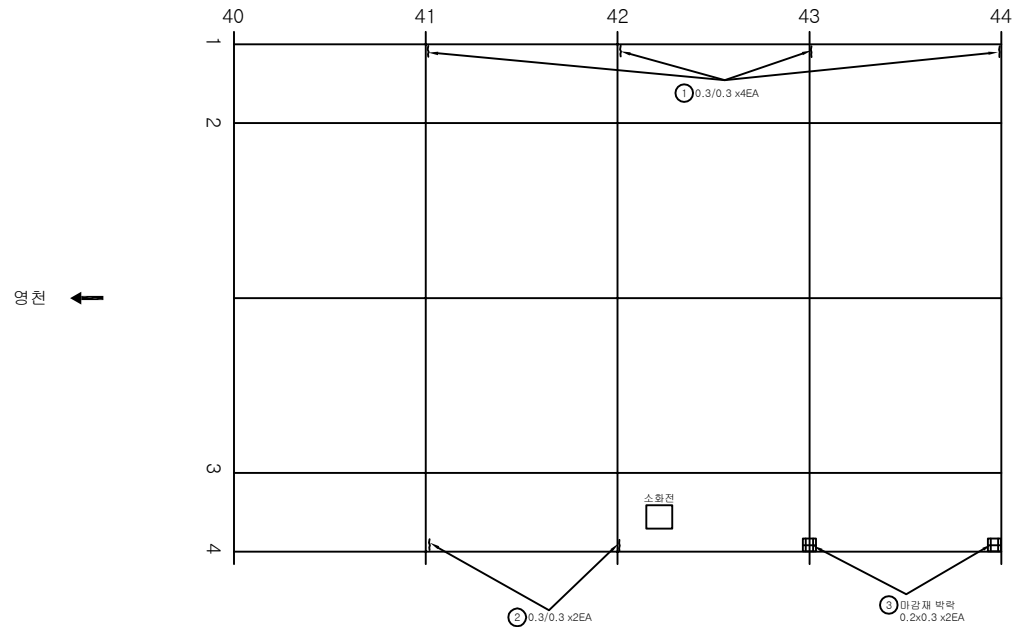


2	高
---	---

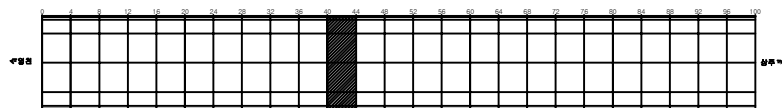
	간 이		양상간열		재료원리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연결점)
	누수, 습윤부		파괴		외정물	
	굴치노출		노하		발 화	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부식		침출, 변형		기타	도 면 번호 035

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

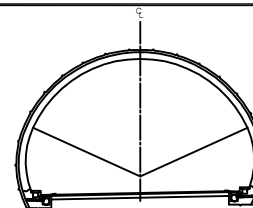
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

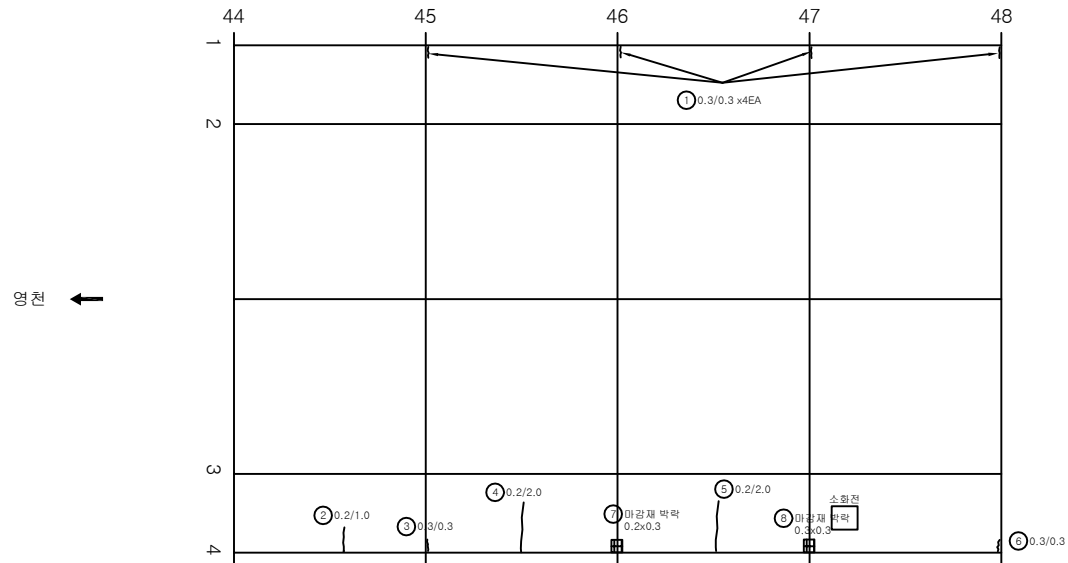


五二五

	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 조명		직선, 직선		태양	태 양
	나무, 삼각형		직선		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말(안전점검))
	검이 붙음		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

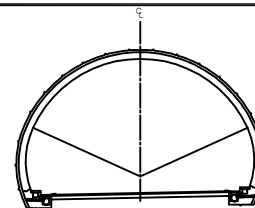
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

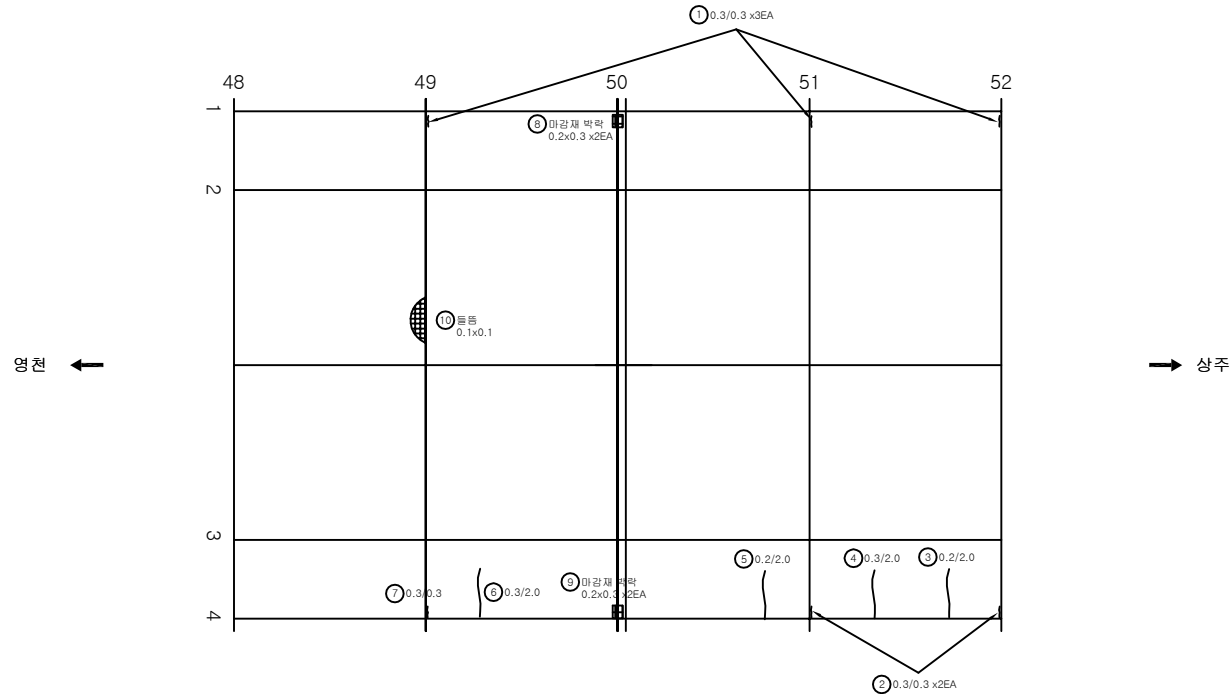


五二五

	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		터널, 교량		터널	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교량, 교차로		교량		교차로	영 도 영 충청대교(상주방향) 외곽조사항도
	부 소		도로, 하천		기 타	영 도 영 037

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.49~52

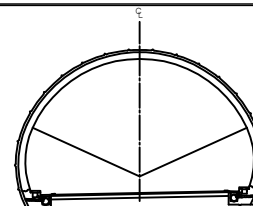
손상물량표



KEY PLAN



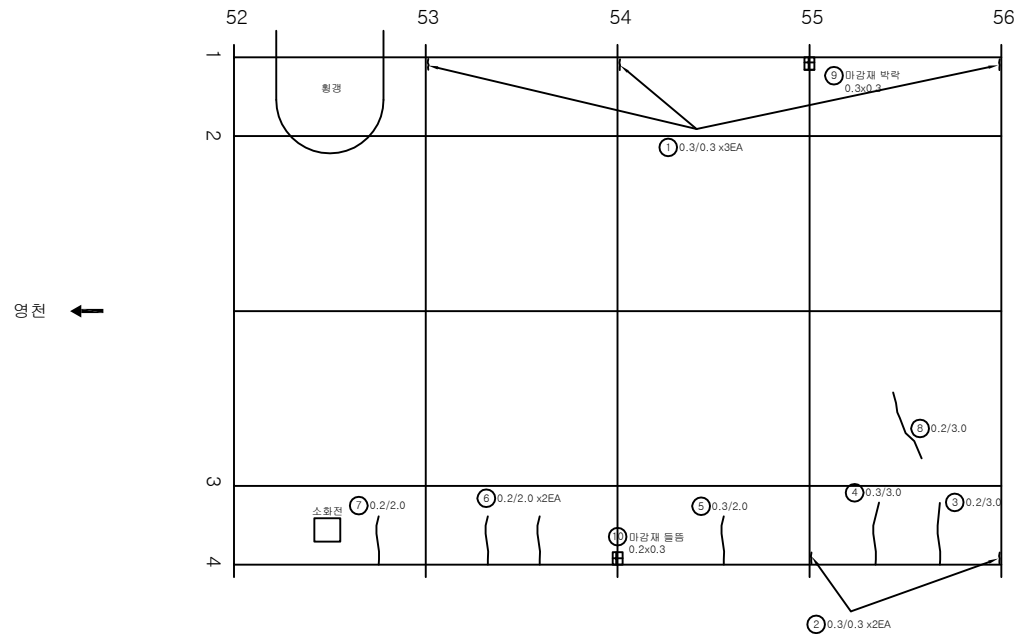
SECTION



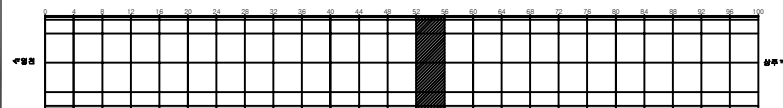
2	2
---	---

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.53~56

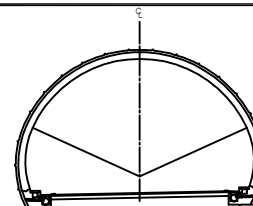
손 상 물 량 표



KEY PLAN



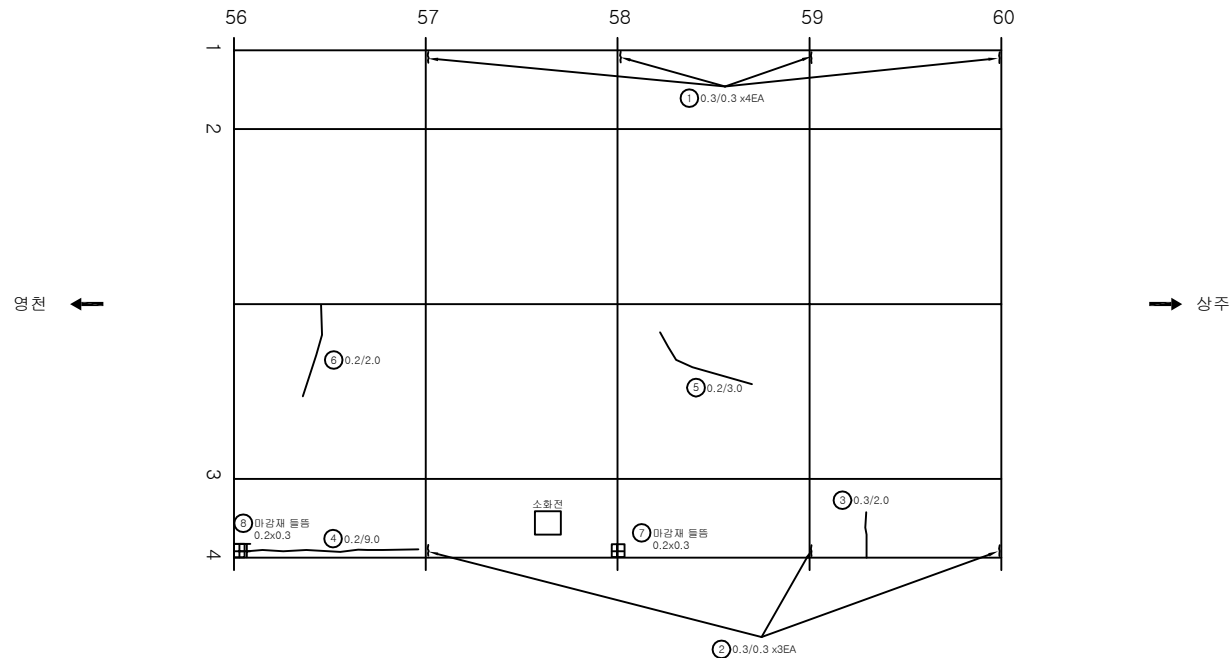
SECTION



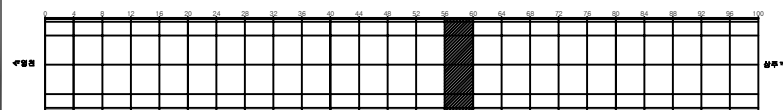
2	2
---	---

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.57~60

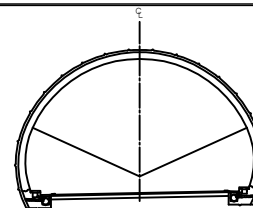
손상물량표



KEY PLAN



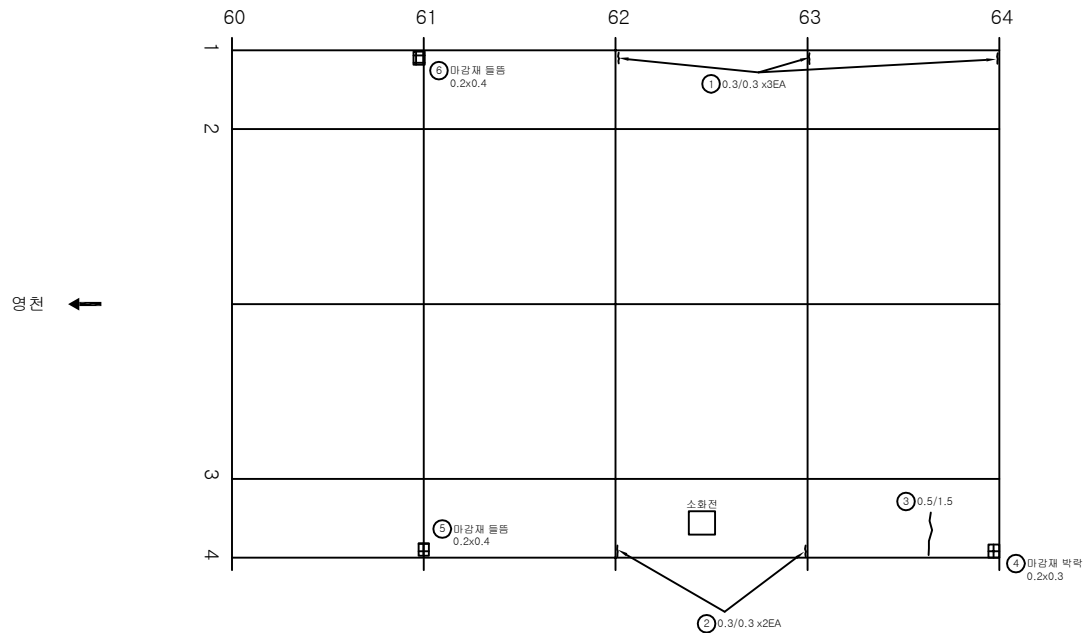
SECTION



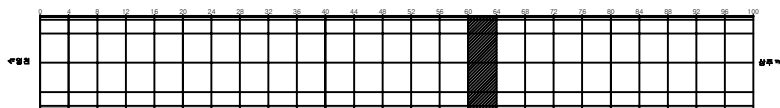
品	2
---	---

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.61~64

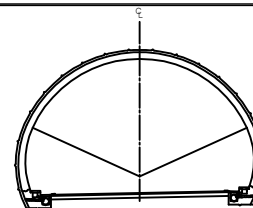
손 상 물 량 표



KEY PLAN



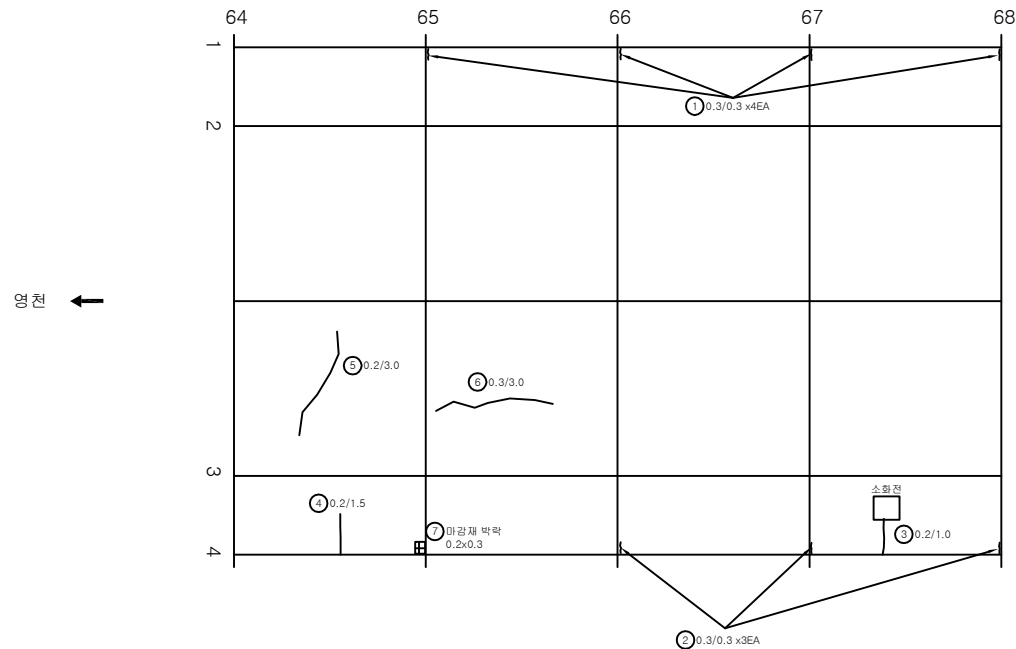
SECTION



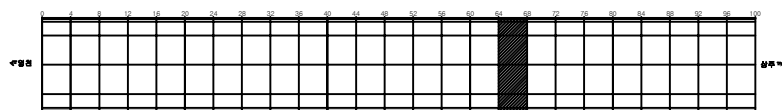
五二五

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.65~68

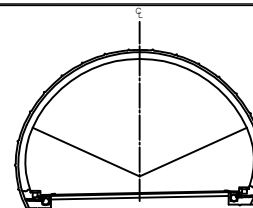
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

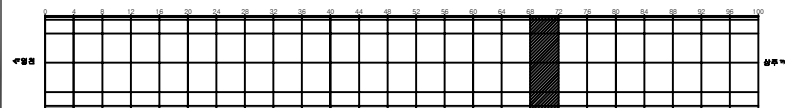
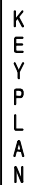
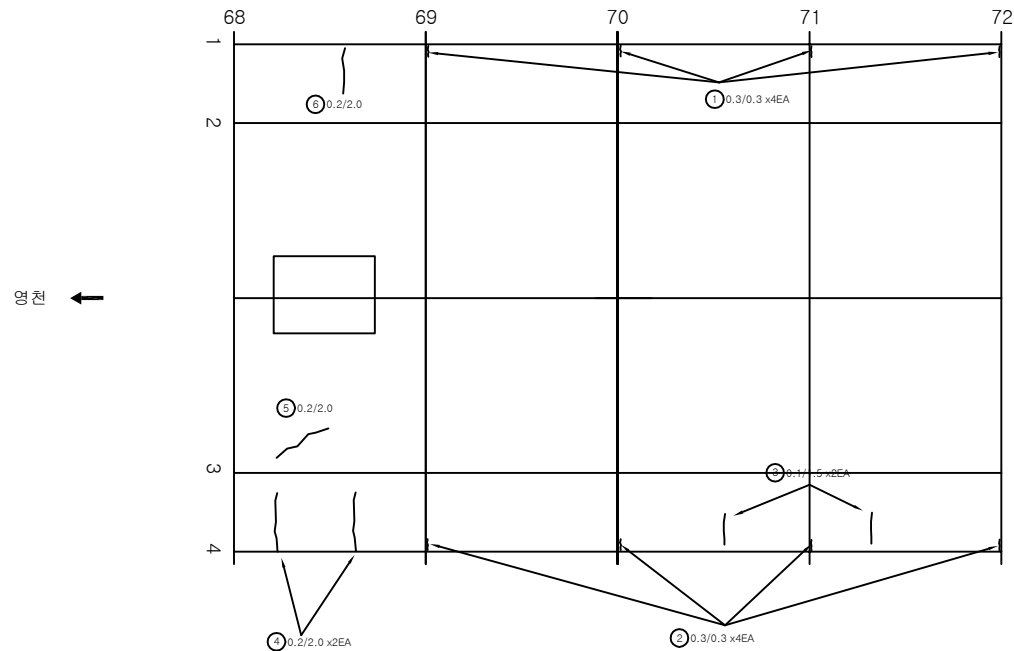


品	2
---	---

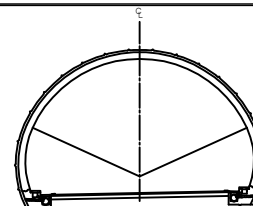
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태 양
	삼각, 삼각형		직선		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말(안정결말))
	검이 붙음		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양
	빈 공간		직선		태양	태 양

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.69~72

손 상 물 량 표



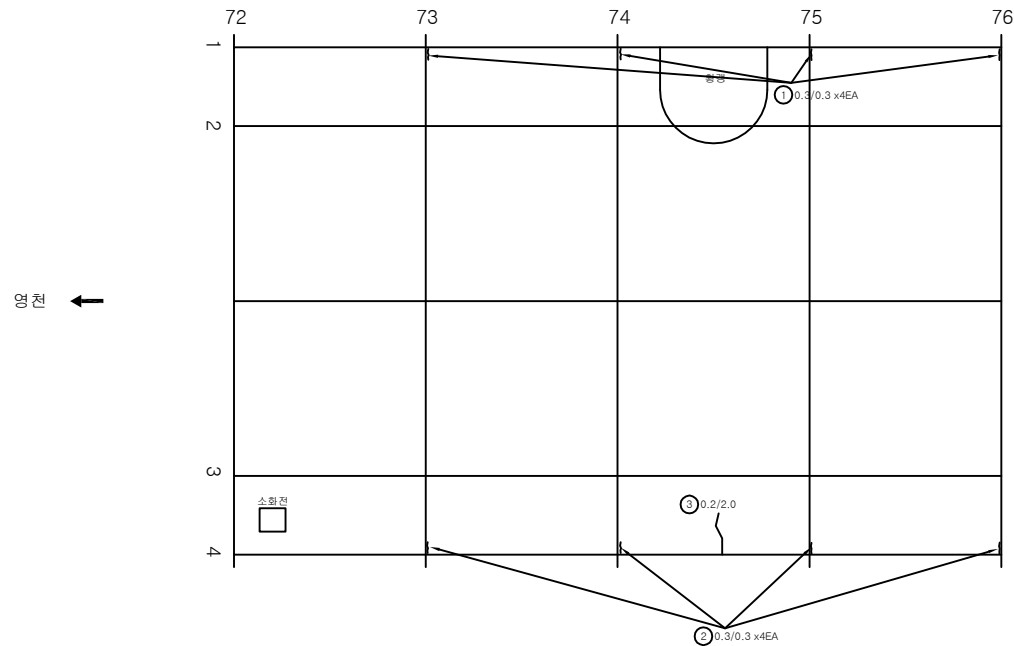
SECTION



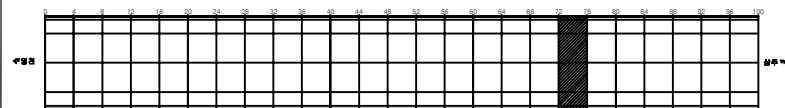
2	2
---	---

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.73~76

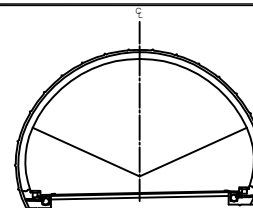
손상물량표



KEY PLAN



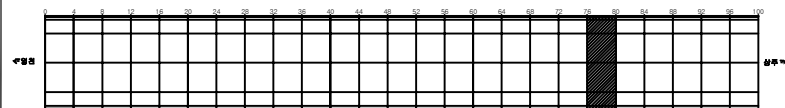
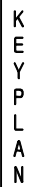
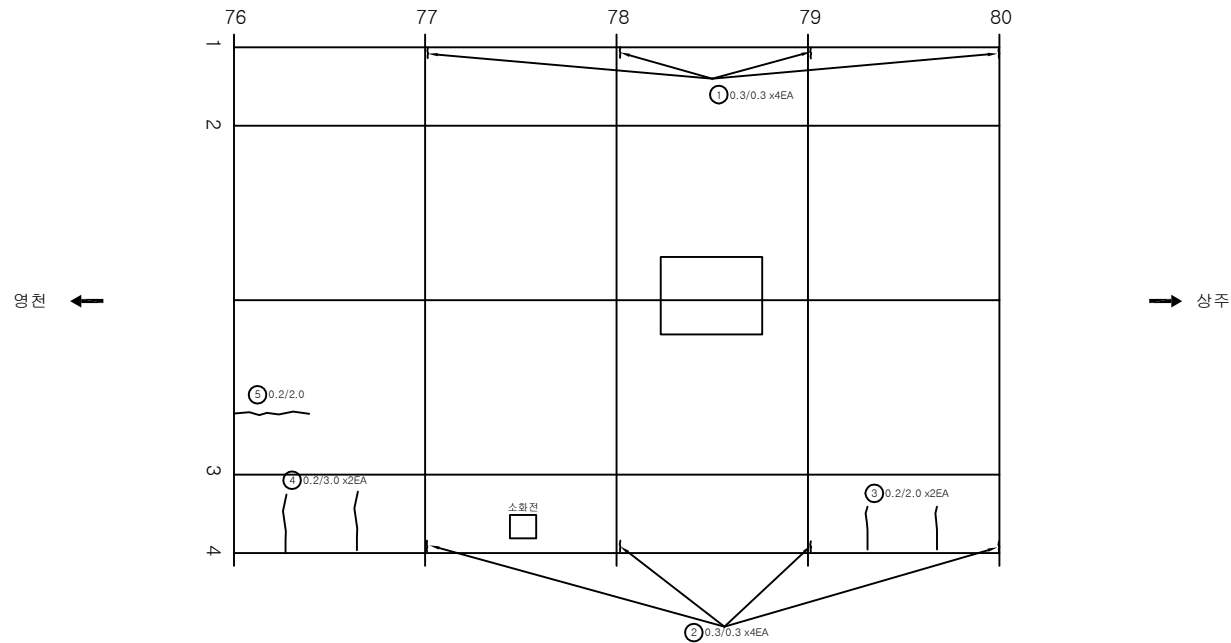
SECTION



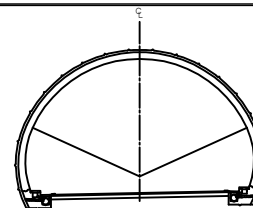
5	2
---	---

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.77~80

손상물량표



SECTION

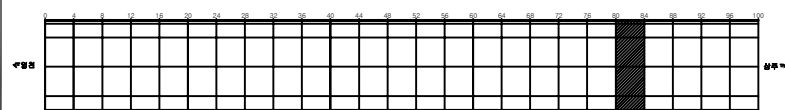
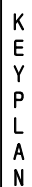
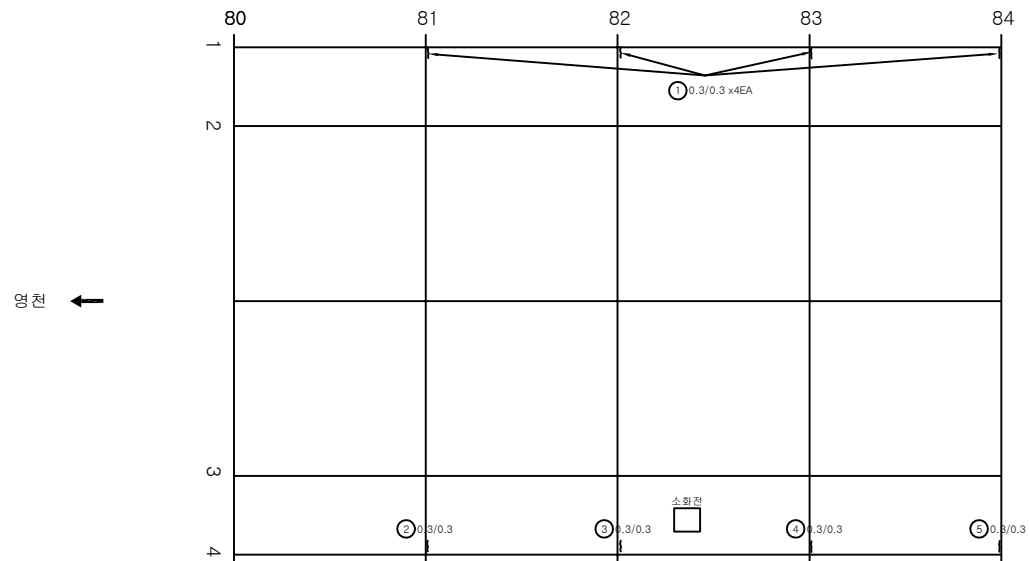


2	2
---	---

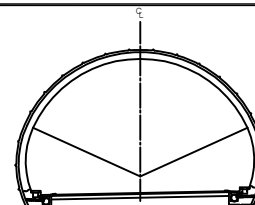
	기타		양상근로		재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연임점검)
	나무, 습윤부		포면		외정물	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	굴치노출		면차		발차	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부조		지붕, 단층		기타	도 면 명 045

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

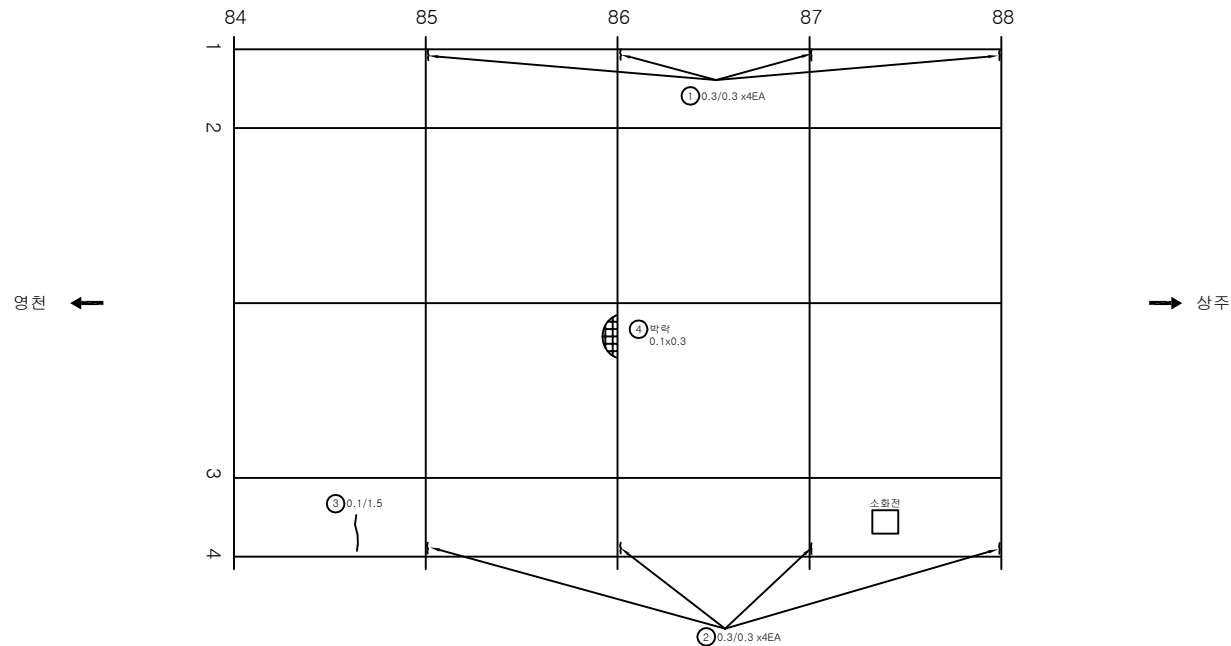


2	10
---	----

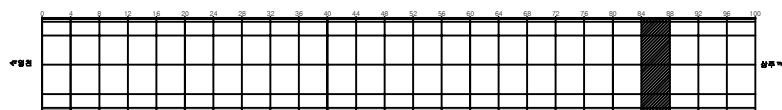
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	신 의, 신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 046

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.85~88

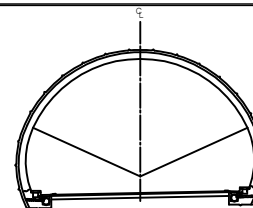
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

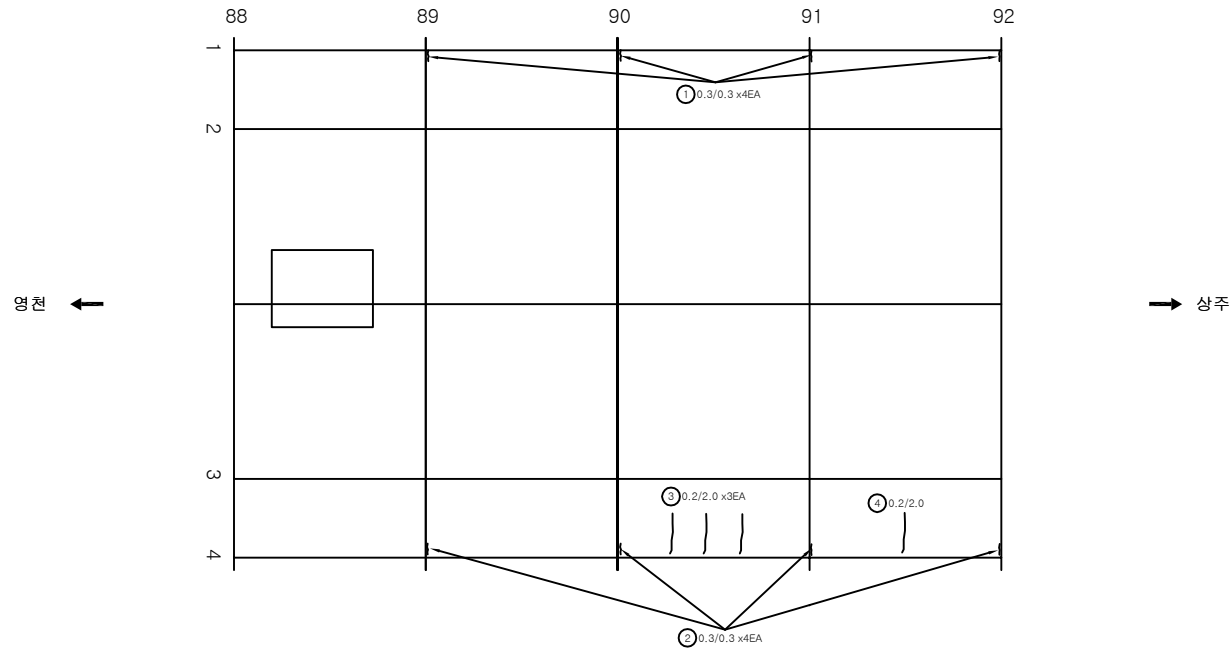
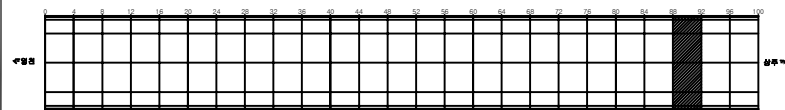
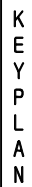


五

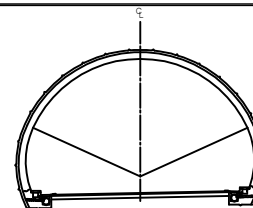
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태 양
	삼각, 삼각형		직선		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말(안전점검))
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양
	검이 나뉘		직선		태양	태 양

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

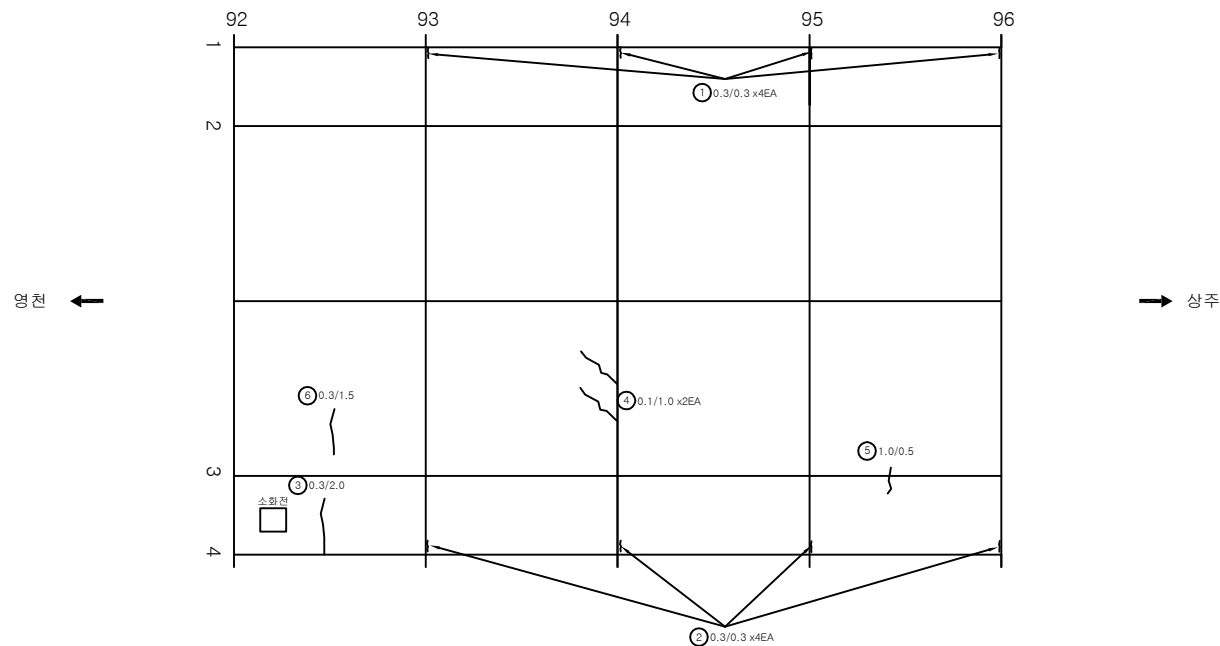


2	高
---	---

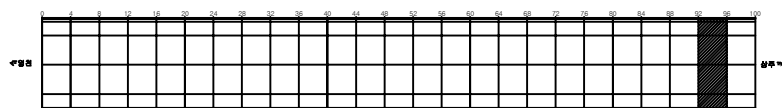
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태 양
	삼각, 삼각형		직선		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단
	검이신검		검이		검이	단 단

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.93~96

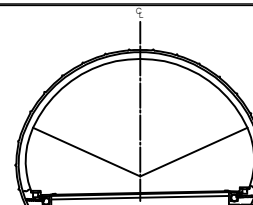
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

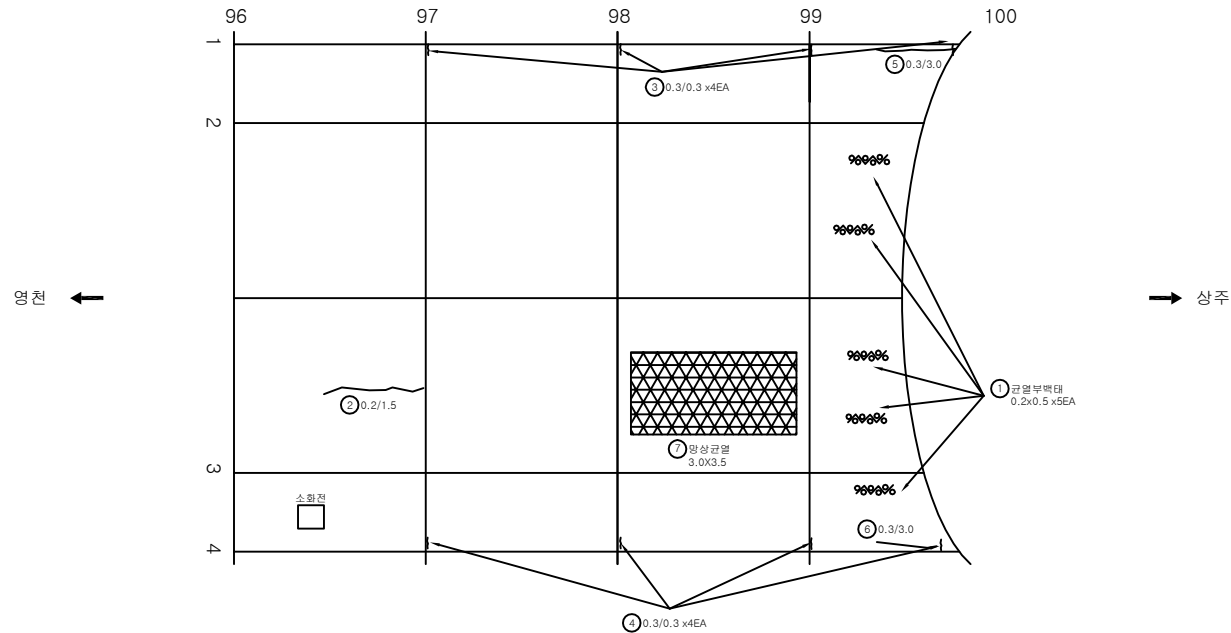
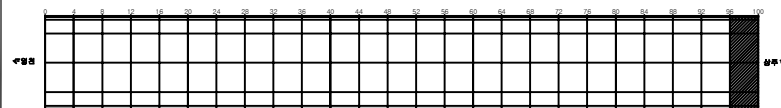
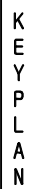


70	2
----	---

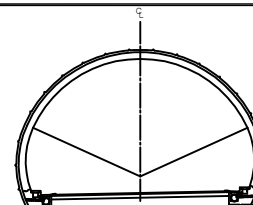
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		섬	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교, 터널		하천		기념물	
	철도		공항		항만	지 역 관 경관단속(상주방향) 외곽조사항도
	산		자연환경		기타	지 역 관 049

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.97~100

손상물량표

[illegible]

SECTION



2	2
---	---

	빈 칸		양상금문		재로문리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채수	태 양 문 상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	반사, 반사		점점		외곽물	반 사 문 태양디펜(상주방화) 외관조사사업
	수직, 수직		문자		문자	문 자 문 태양디펜(상주방화) 외관조사사업
	문자		문자, 문자		기타	문 자 문 050

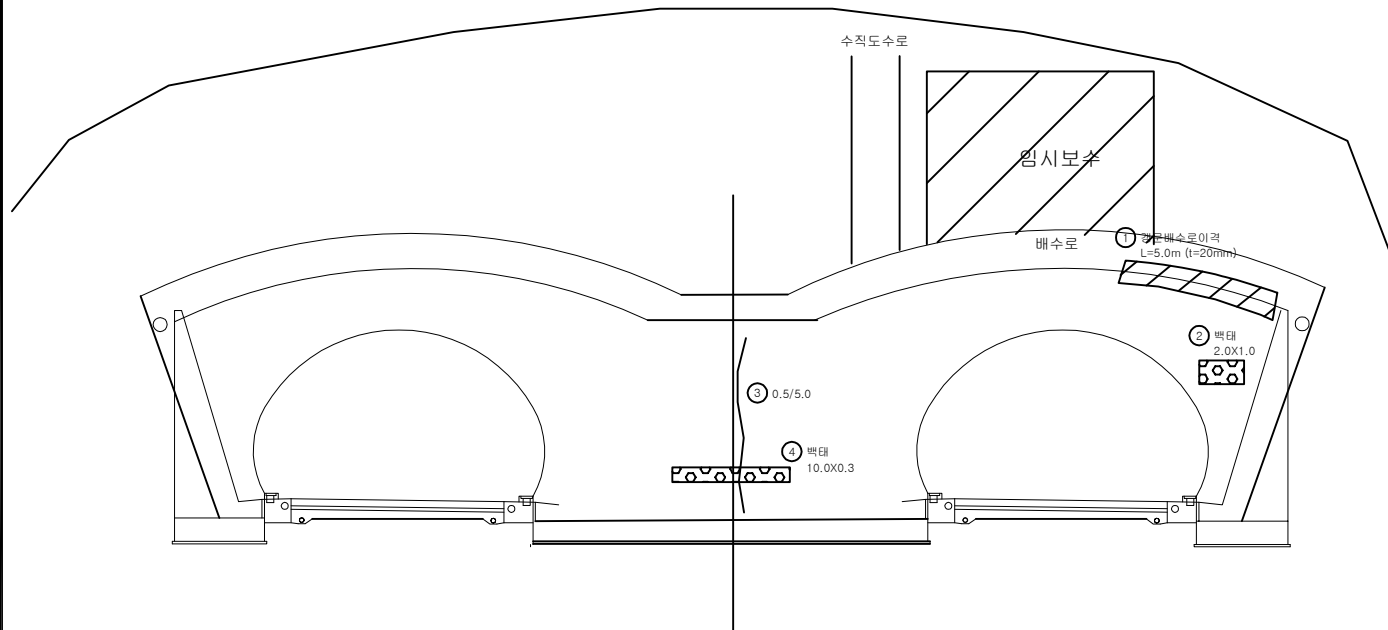
강문

ID:효령터널(상주)- 갯문(진입부)

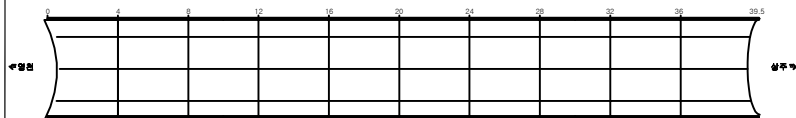
손상물량표

영천방향

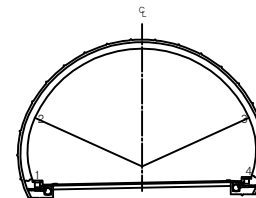
상주방향

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

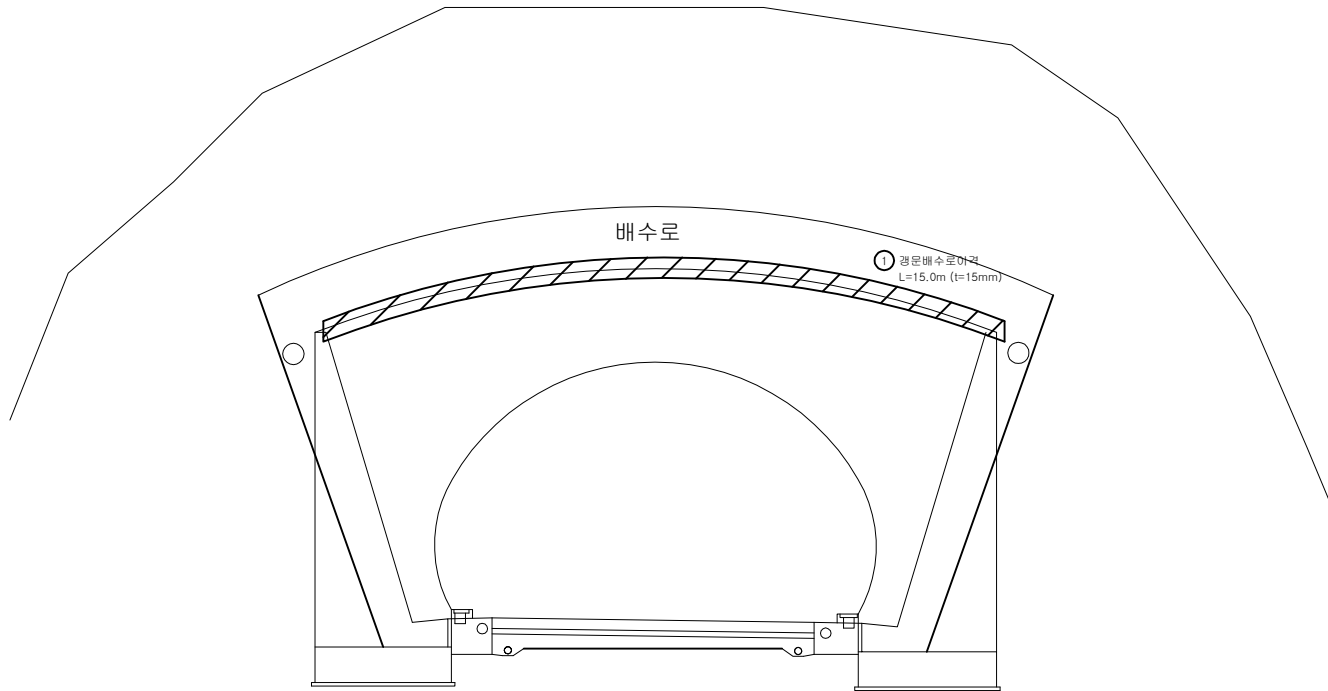


2	5
---	---

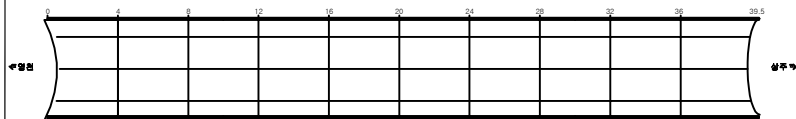
	빈 칸		양상금일		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 면봉		박리, 파손		채수	용 의 명
	나무, 송과나무		포면		포적물	상주영천고속도로 시설물 안전·원자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안면접영)
	철근나사		전하		면화	도 면 명 충청타임즈(상주영천) 외관조사용도
	부속		좌굴, 변형		기타	도 면 편 호 051

ID:효령터널(상주)- 갯문(진출부)

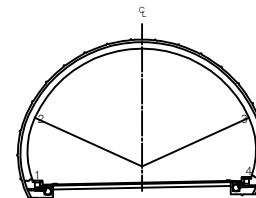
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	10
---	----

	빈 칸		양상금일		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 평형		박리, 파손		채수	영 역 명
	누수, 음향차		토양		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안연결영)
	굴리나물		전 하		열 화	도 면 명 충청타임(상주영천) 외관조사상도
	부 소		좌굴, 변형		기 타	도 면 편 호 052