

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

효령터널(상주방향)

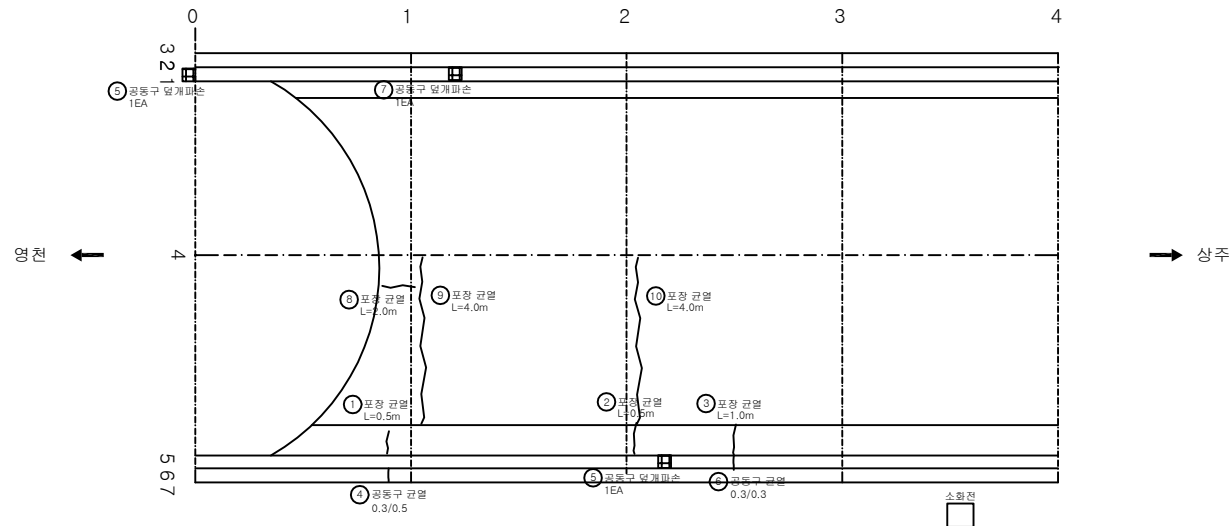
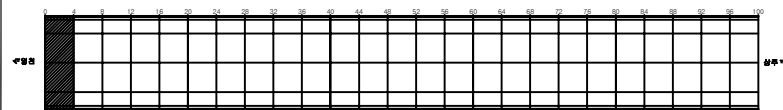
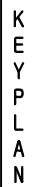
2022.12

(주)명성엔지니어링

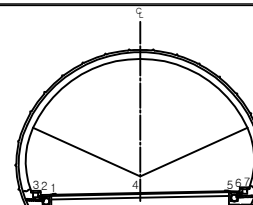
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

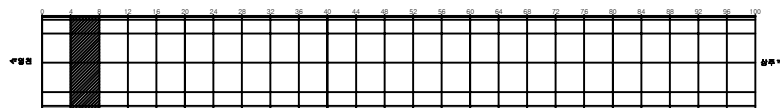
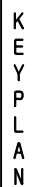
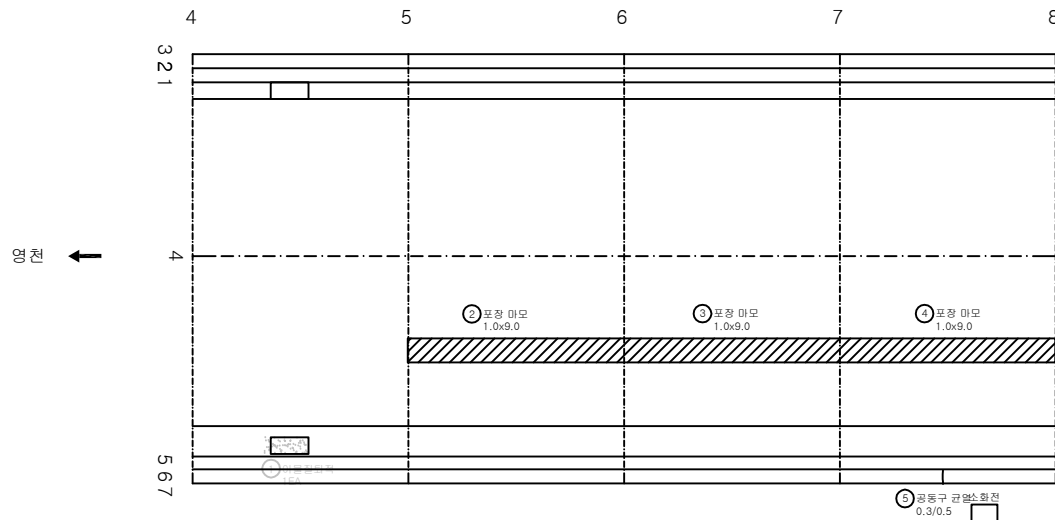


2	2
---	---

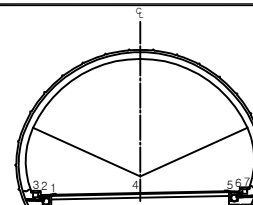
	국 민		당 선 결 과		재 투 표 권	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	투 표, 개 표		표 기, 표 손		제 수	제 표 권
	투 표, 개 표		표 기		표 적 물	상주영선고속도로 시설물 안전-하자검점 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말일연결점)
	표 기 표 손		표 하		표 화	도 면 권 충청비탈(상주방화) 외관조사항도
	표 조		표 화, 표 손		기 타	도 면 권 001

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

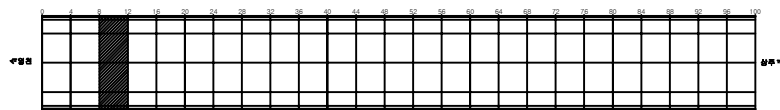
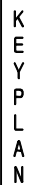
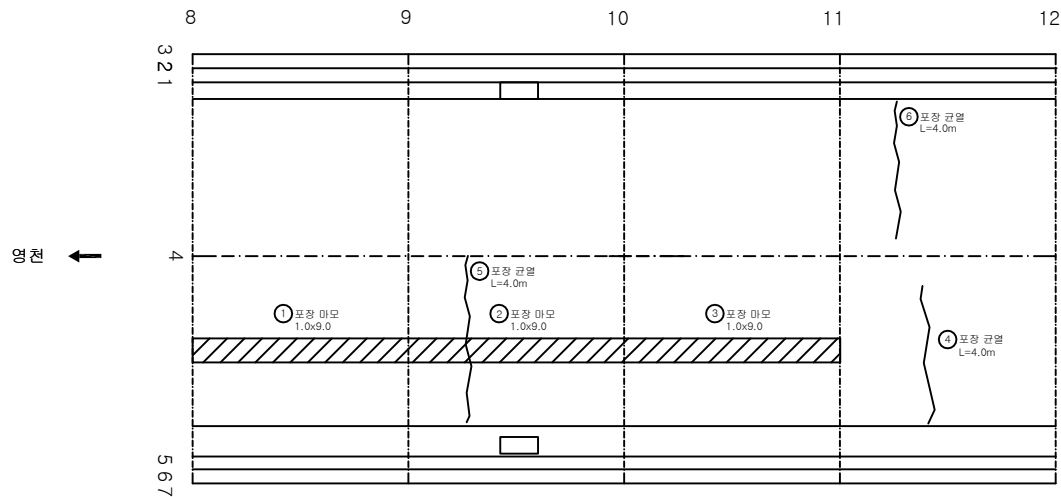


2	2
---	---

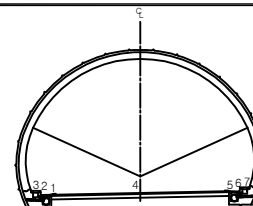
	빈 공간		빈 공간		재질표현	참 주 치 상주영천고교도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채우	배치 상주영천고교도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2022년 하반기) (출발안전점검)
	삼각, 삼각		원형		회색칠	배치 상주영천고교도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2022년 하반기) (출발안전점검)
	수평선		파도		파도	배치 상주영천고교도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2022년 하반기) (출발안전점검)
	수직선		파도		파도	배치 상주영천고교도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2022년 하반기) (출발안전점검)

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

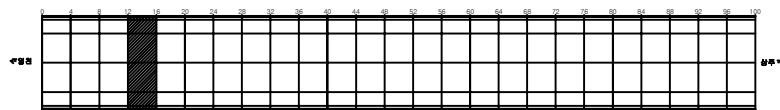
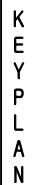
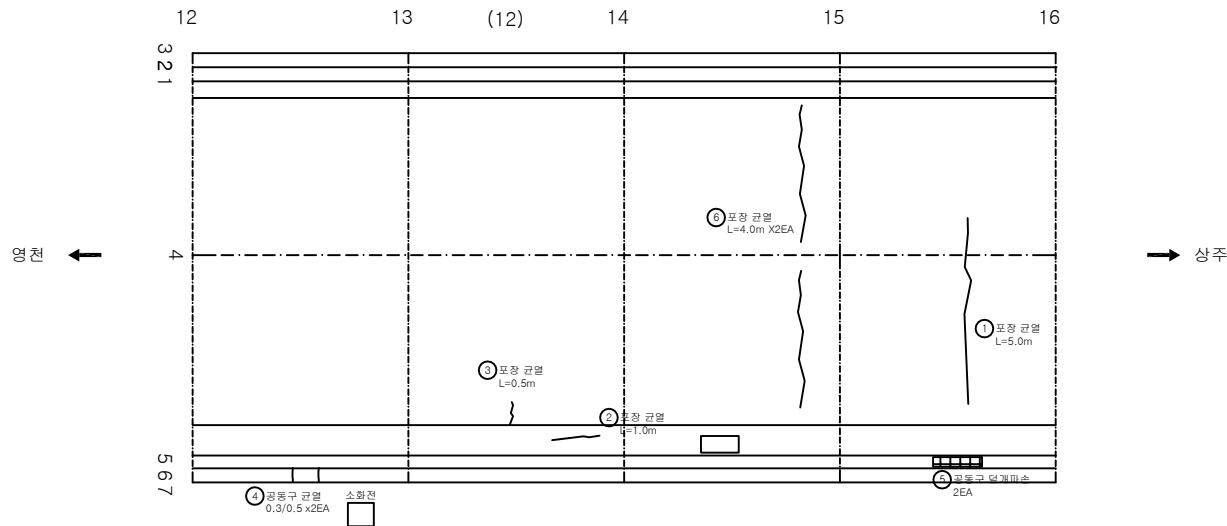


2	2
---	---

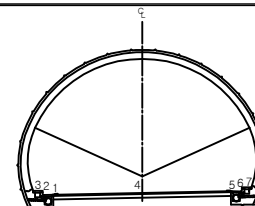
	간 도		방 상 간 도		재 료 문 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문 지, 문 물		바 리, 파 너		채 수	영 도 영
	바 누, 문 앞 문		문 도		문 지 문	상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 공통안전점검)
	문 앞 문		문 야		문 화	도 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	문 지		문 물, 문 물		기 타	도 면 연 용 003

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

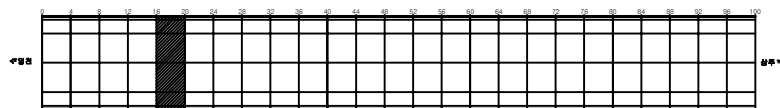
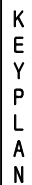
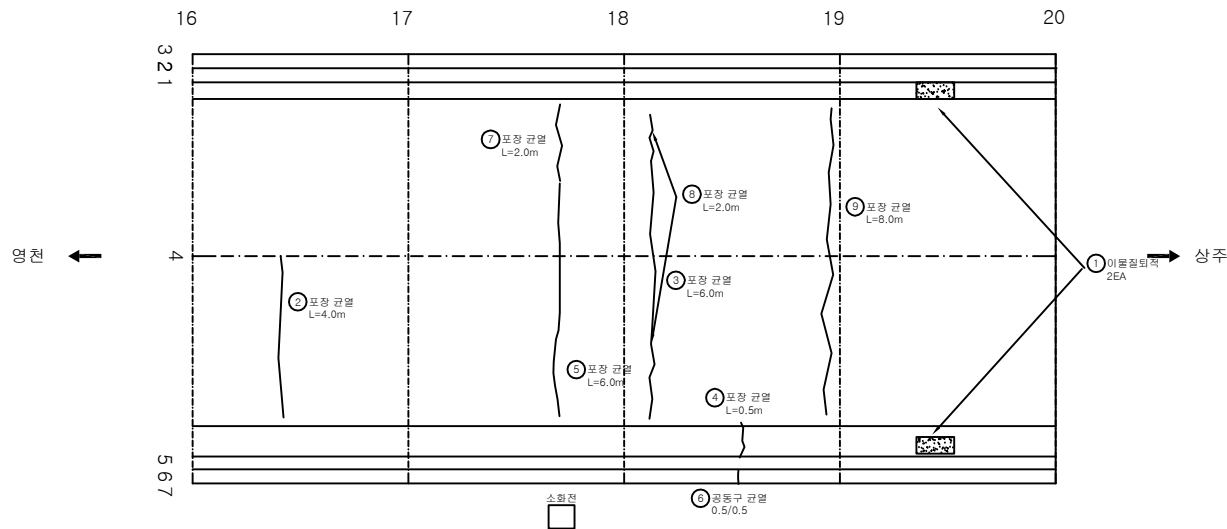


2	2
---	---

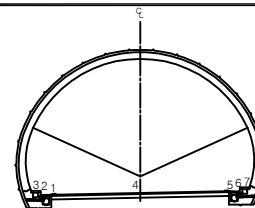
	빈 공간		빈 공간		재질표현	참 주 치 상주영천고교도로(주)
	태양, 태양		벽돌, 벽돌		천주	물 표 현
	나무, 나무		천공		외곽물	상주영천고교도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말안전검정)
	철근콘크리트		천하		천하	도 면 명 경북도청(상주부청) 외곽조서상도
	복도		천공, 천공		기타	도 면 면 적 004

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

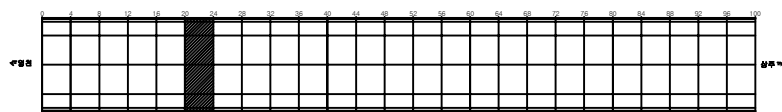
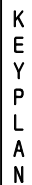
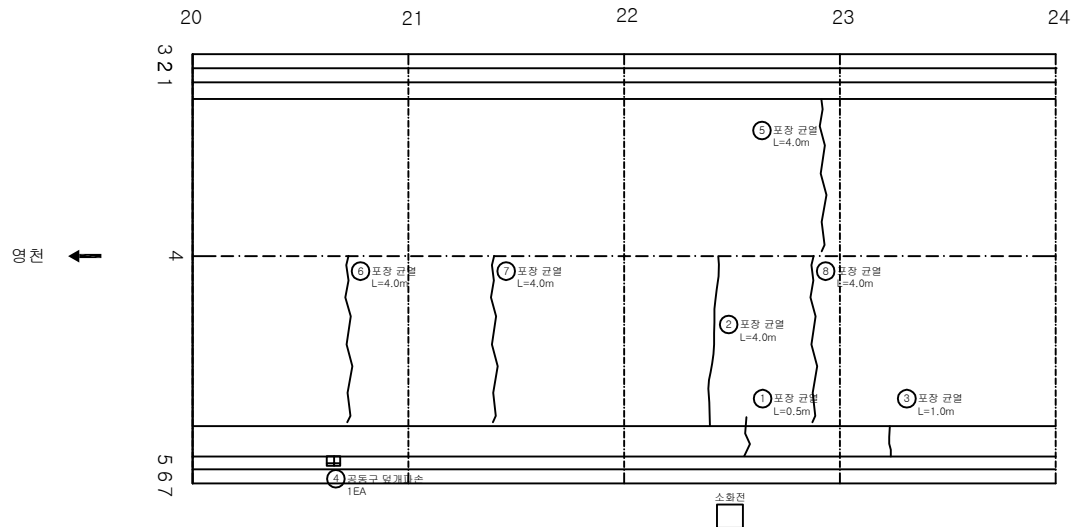


2	2
---	---

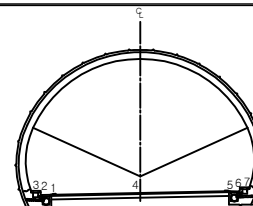
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산발안결정)
	신 의, 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 005

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

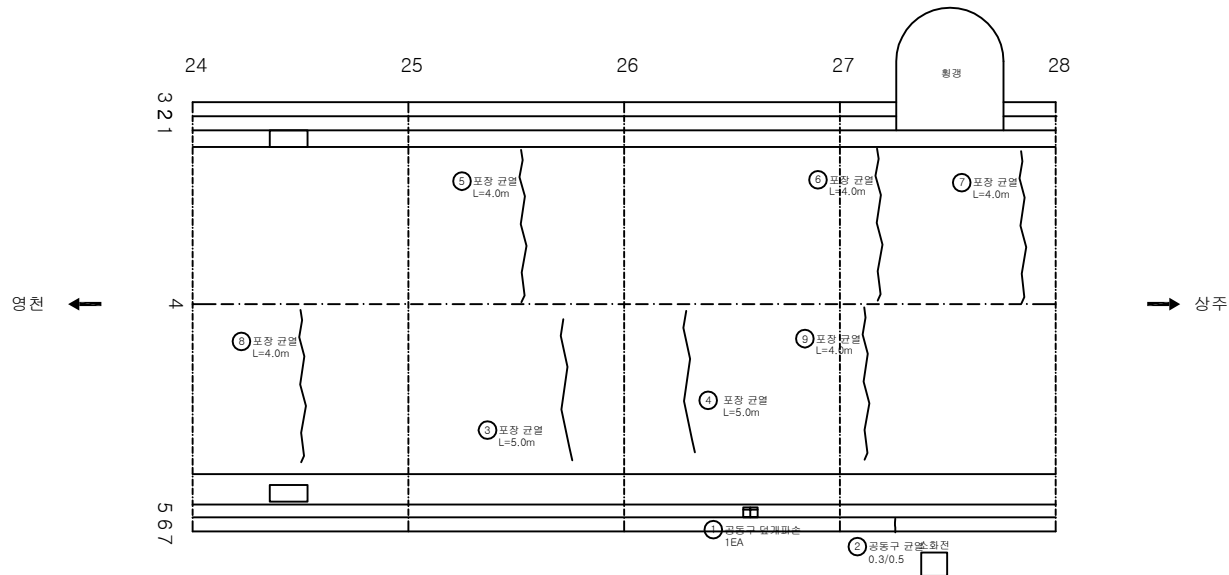
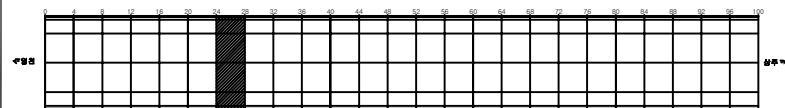
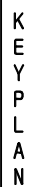


20	2
----	---

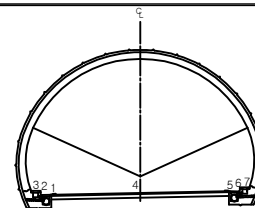
	빈 칸		빈 칸		재표본리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채수	물 표
	삼각, 삼각		직선		회색	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질 및 성능평가 용역 (2022년 하반기) 품질안전영점
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

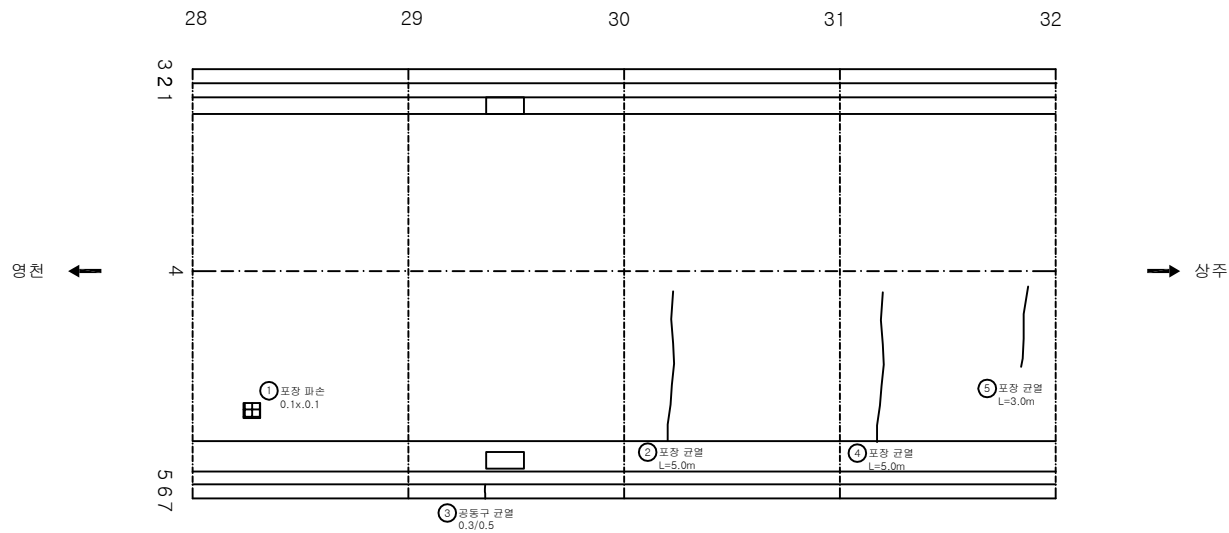
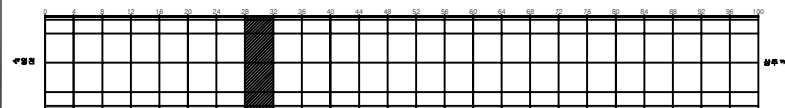
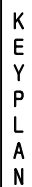


2	2
---	---

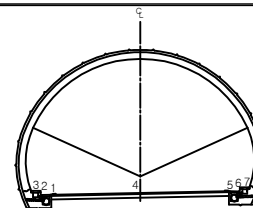
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로는 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중발업예정임)
	나무, 습윤부		파괴		외장재	
	철근노출		문 하		발 화	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	부식		지붕, 단열		기타	도 면 번호 007

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

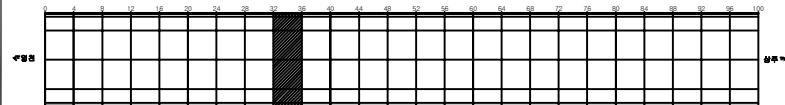
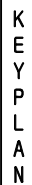
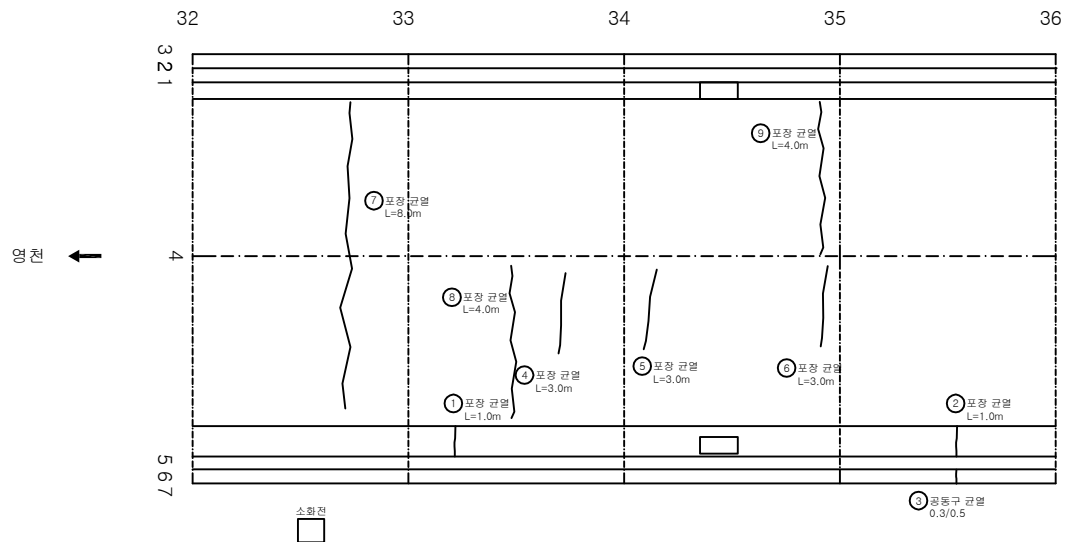


2	2
---	---

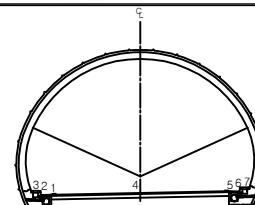
	신 의		방 방근로		재 료보관	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	방 지, 방수		방 지, 방수		재 수	영 도 영
	수 도, 방수부		방 수		방 지물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중발업예정임)
	방 수 방수		방 수		방 수	단 도 영 영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	방 수		방 수, 방수		기 타	단 도 영 008

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

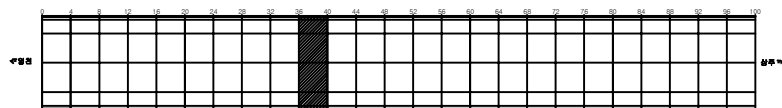
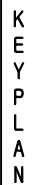
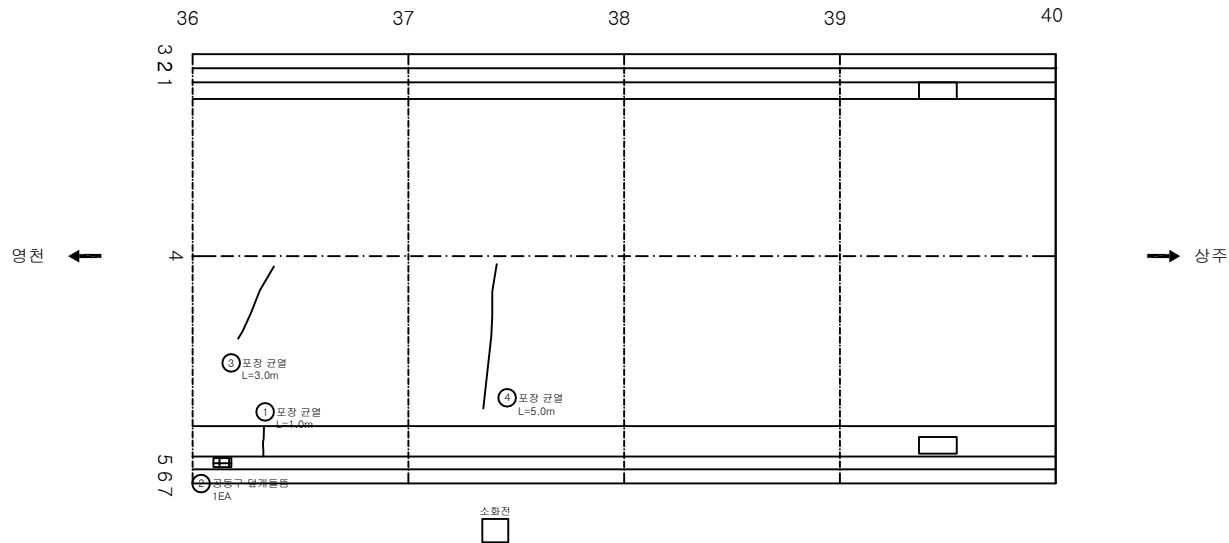


2	5
---	---

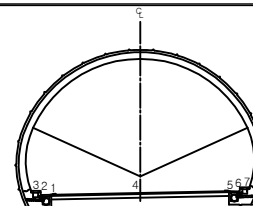
	간 없음		양상간 없음		재질 불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 공발(안전점검))
	나무, 습지부		면적		외장재	
	굴치노출		면적		면적	도면명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부속		지붕, 단열		기타	도면번호 009

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

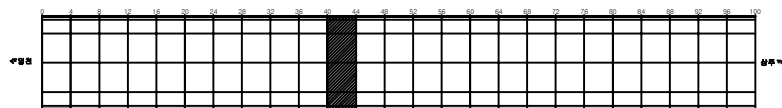
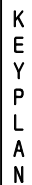
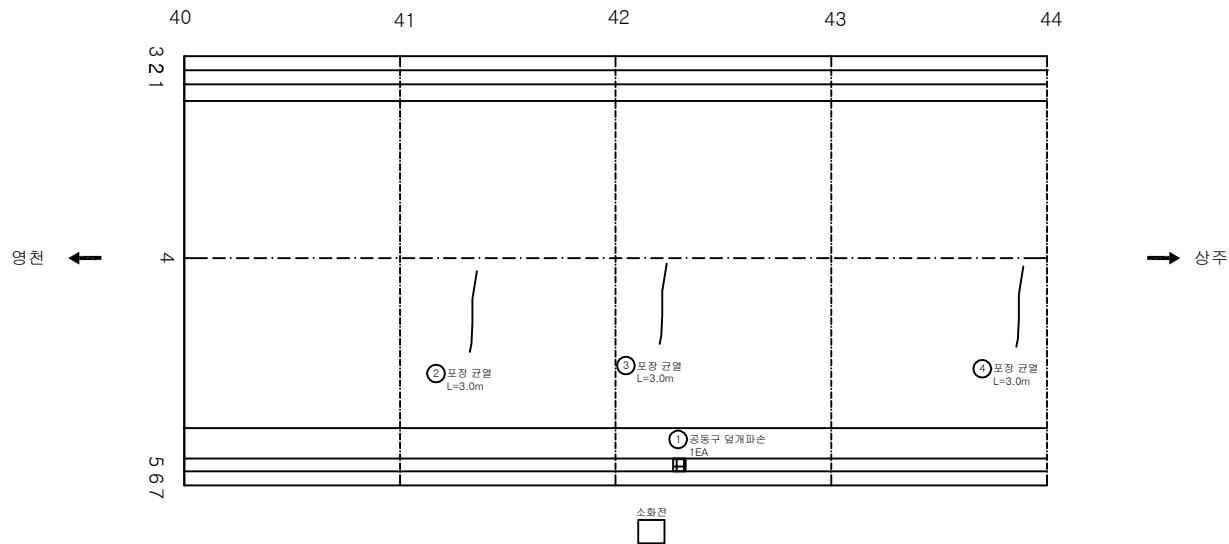


20	2
----	---

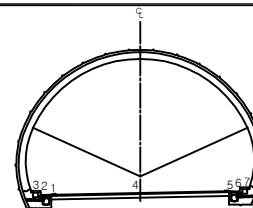
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		하천	해 당 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	교량		터널		방사선	내 역 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
			기타			내 역 영 010

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

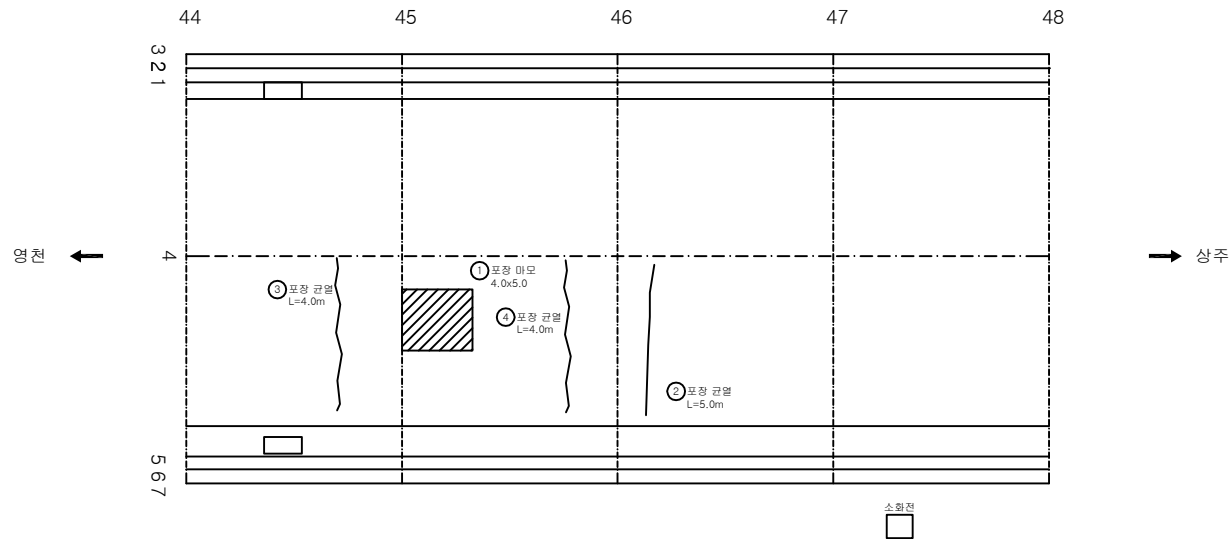
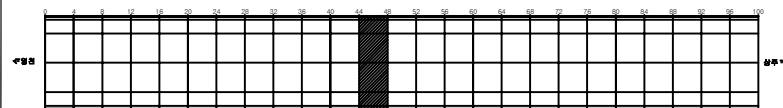
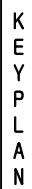


2	2
---	---

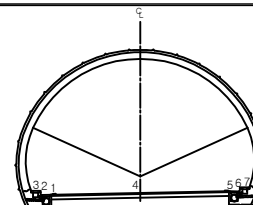
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반연결점검)
	신 의, 신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 011

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

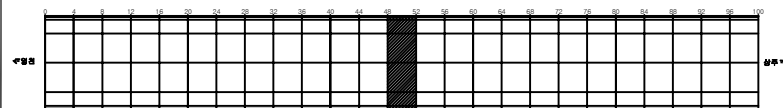
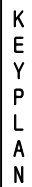
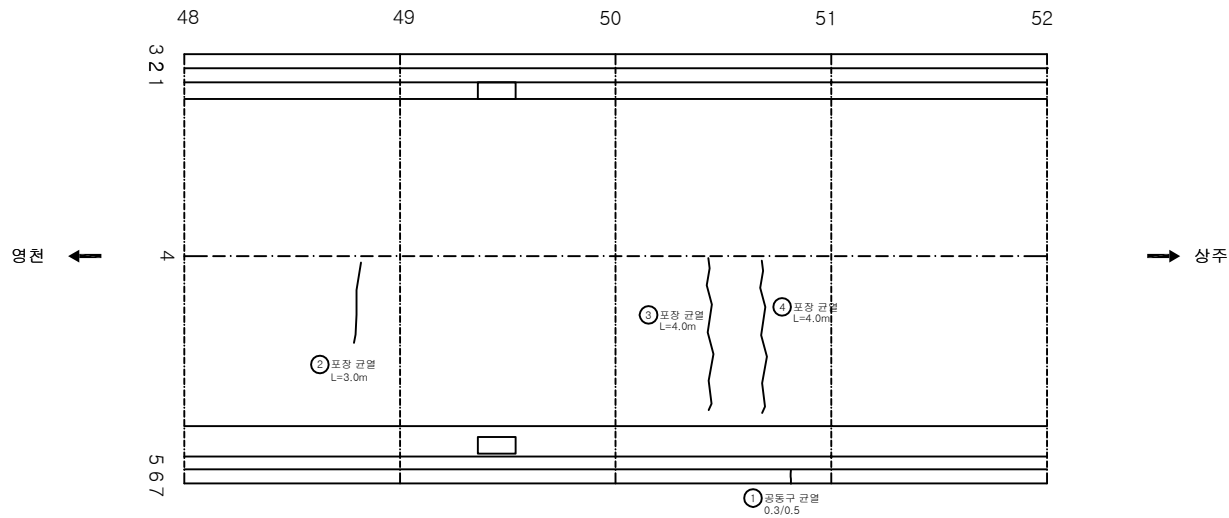


2	2
---	---

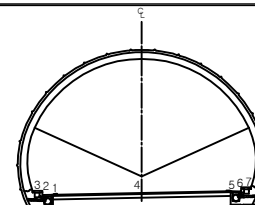
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	교		터널		도로시설	내 도 영 영동고속도로(상주영천) 외곽조사망도
	도로시설		도로시설		도로시설	내 도 영 012

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

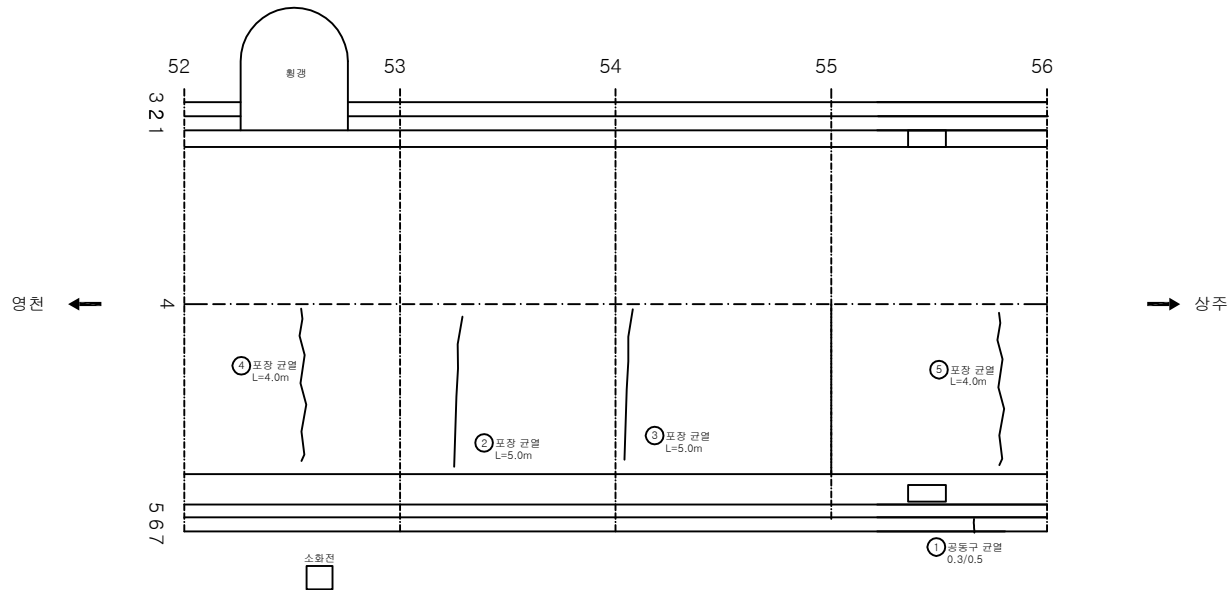
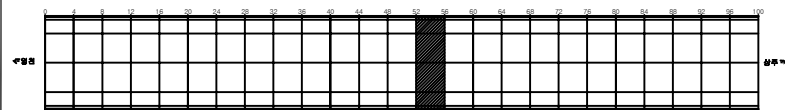
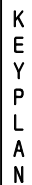


2	2
---	---

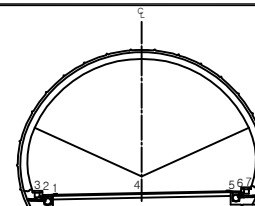
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영 영천터널(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도 영 013

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

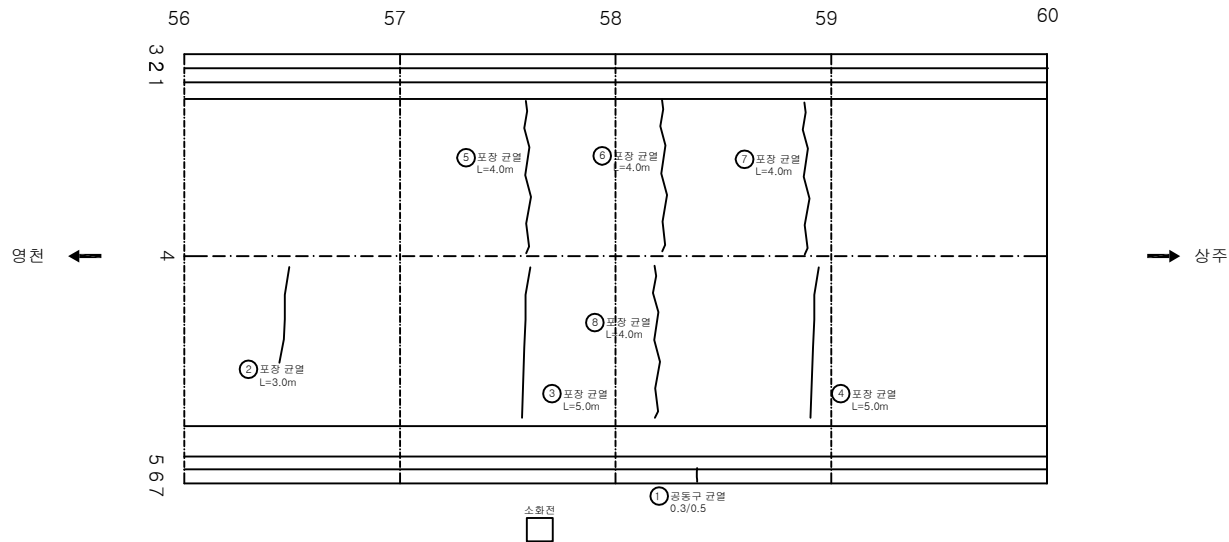
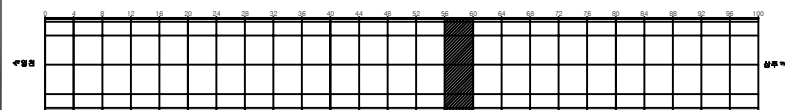
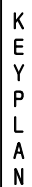


2	2
---	---

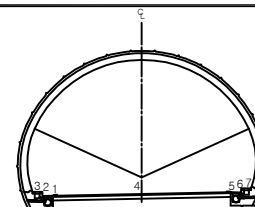
	신 등		방 방 신 등		제 등 방 신	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	방 지, 방 등		방 지, 방 등		제 수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반발안예정)
	방 수, 방 등 방		방 등		방 지 등	
	방 지 방 등		방 지		방 지	단 도 영 영천고속도로(상주영천) 외곽조사항도
	방 지		방 지, 방 등		기 타	단 도 영 014

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

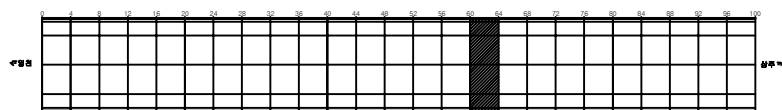
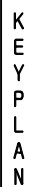
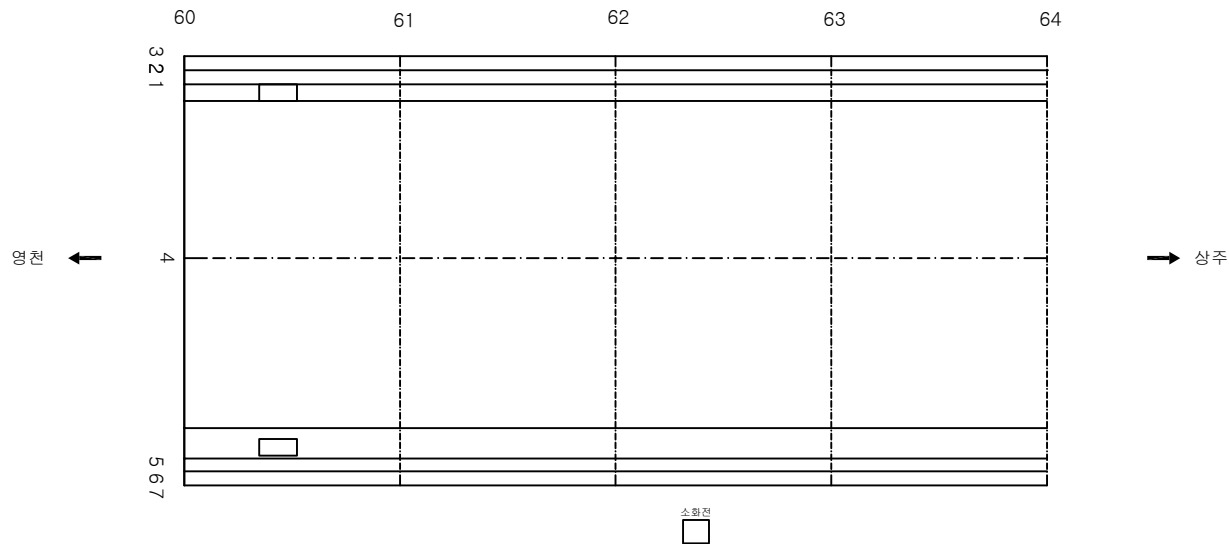


20	2
----	---

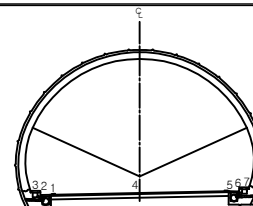
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반(연말))
	신 의, 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	015

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

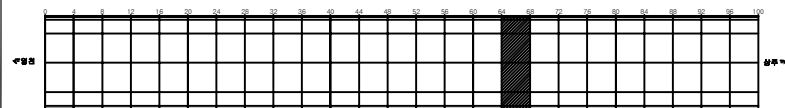
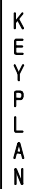
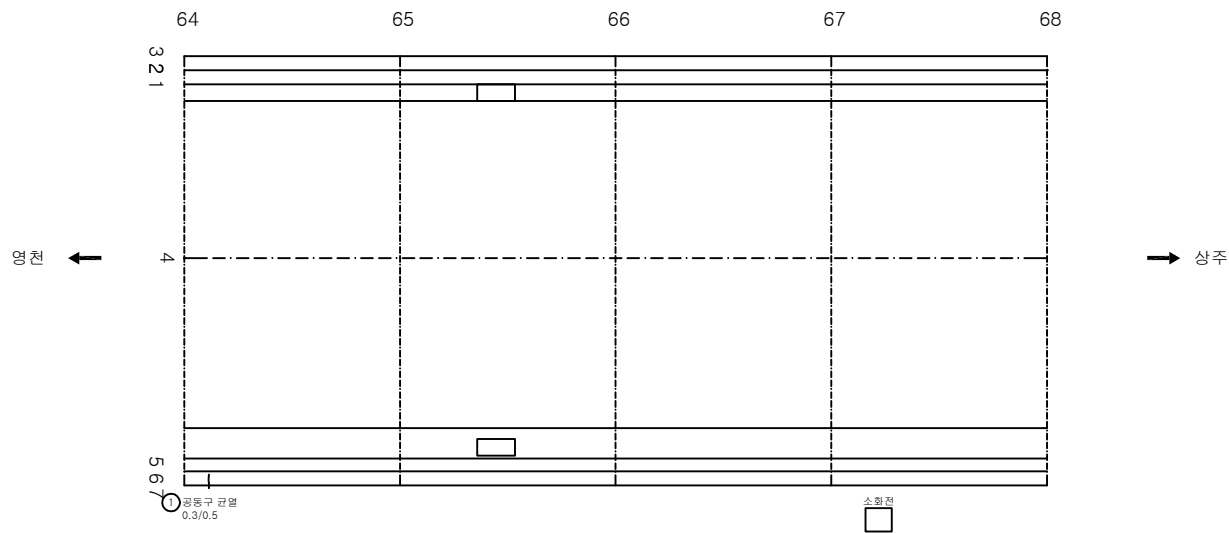


2	5
---	---

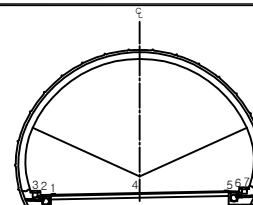
	빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	바닥, 창문		바닥, 좌석	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반(연말))
	바닥, 출입문		바닥	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반(연말))
	바닥		바닥	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반(연말))
	빈 공간		빈 공간	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반(연말))

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

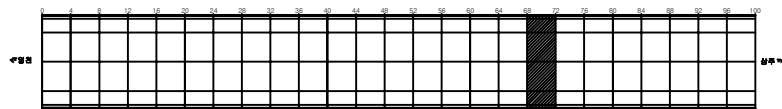
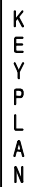
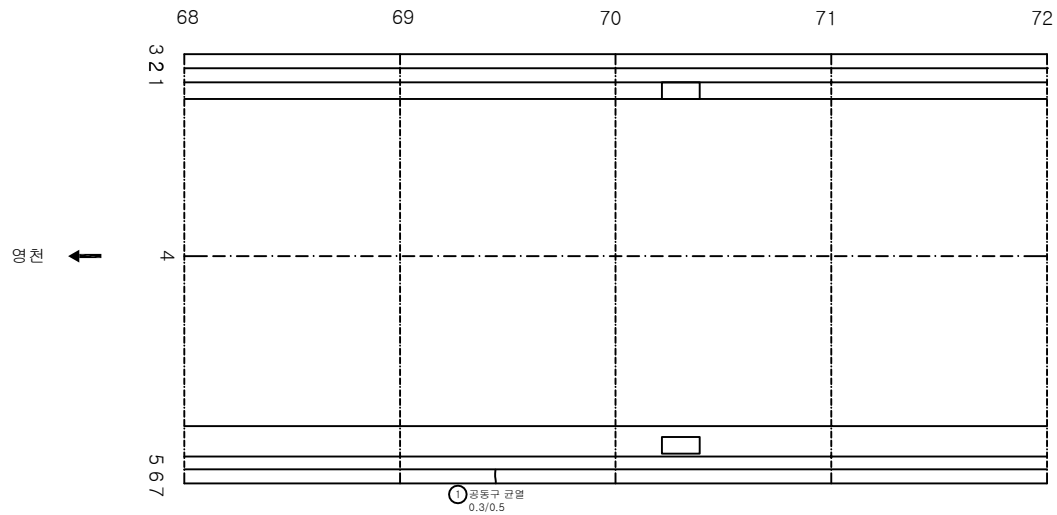


20	21
----	----

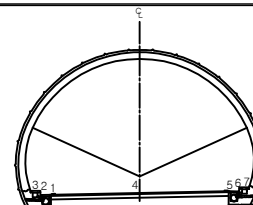
	간 도		고속간도		제외도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		바리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		표 도		외적물	
	벽이 노후		갈 자		열 화	단 면 영 충청대(상주방화) 외관조사항도
	부 소		조경, 배수		기 타	단 면 배 017

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

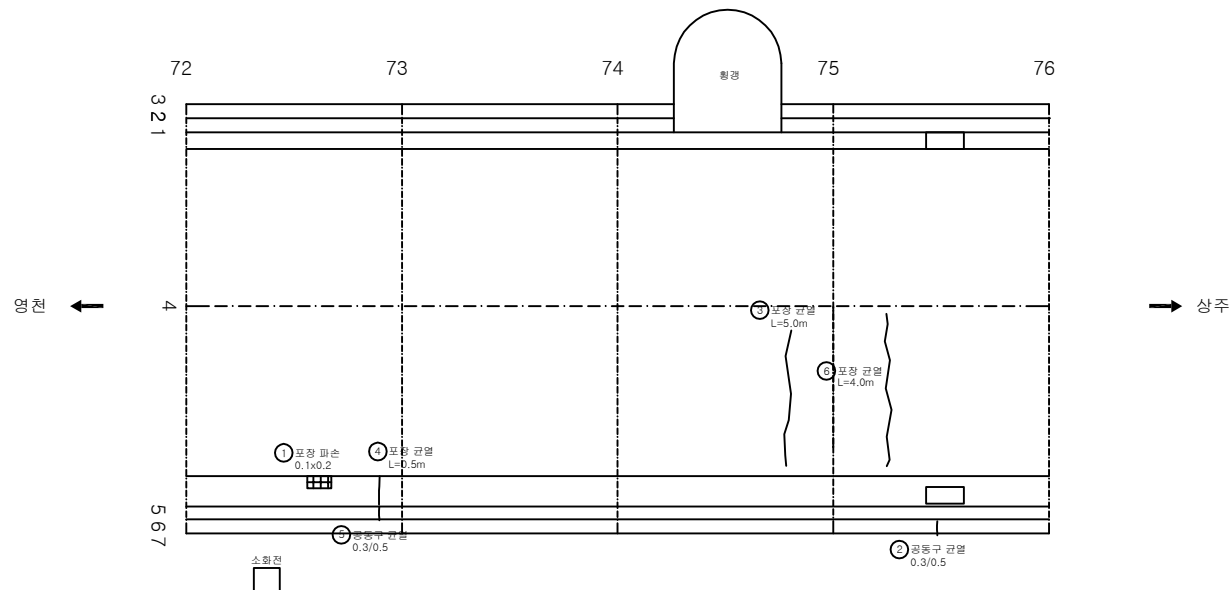
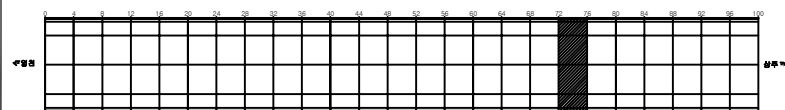
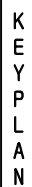


50	23
----	----

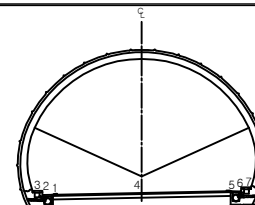
	간 도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 강		방 일, 파 손		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	교 소, 교차로		터널		도로변	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	부 소		도로, 도로		기 타	단 면 영 018

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

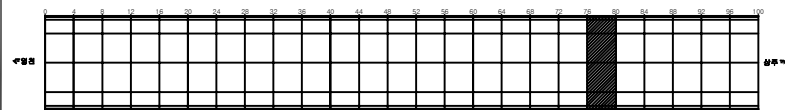
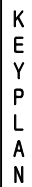
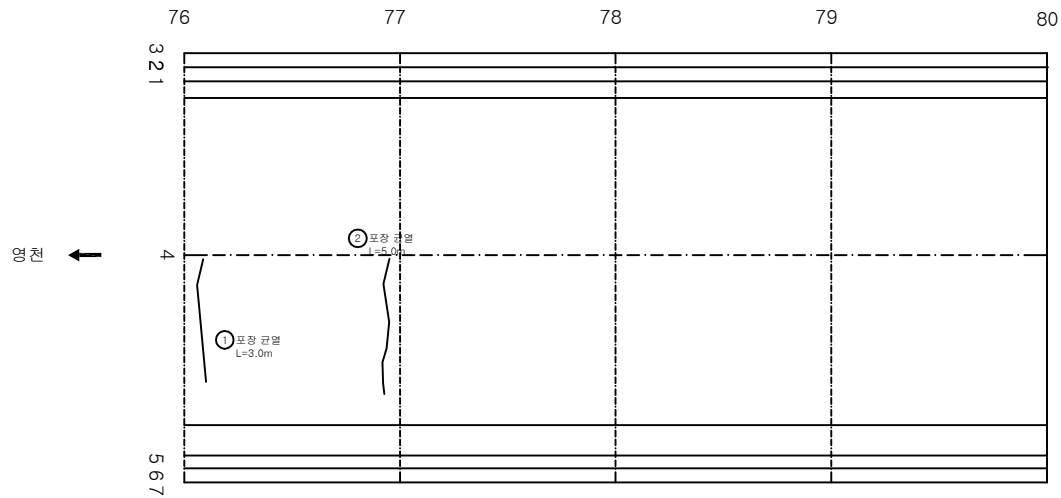


20	2
----	---

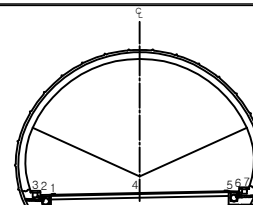
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반(연말))
	신 의, 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 019

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

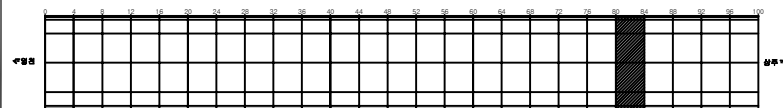
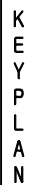
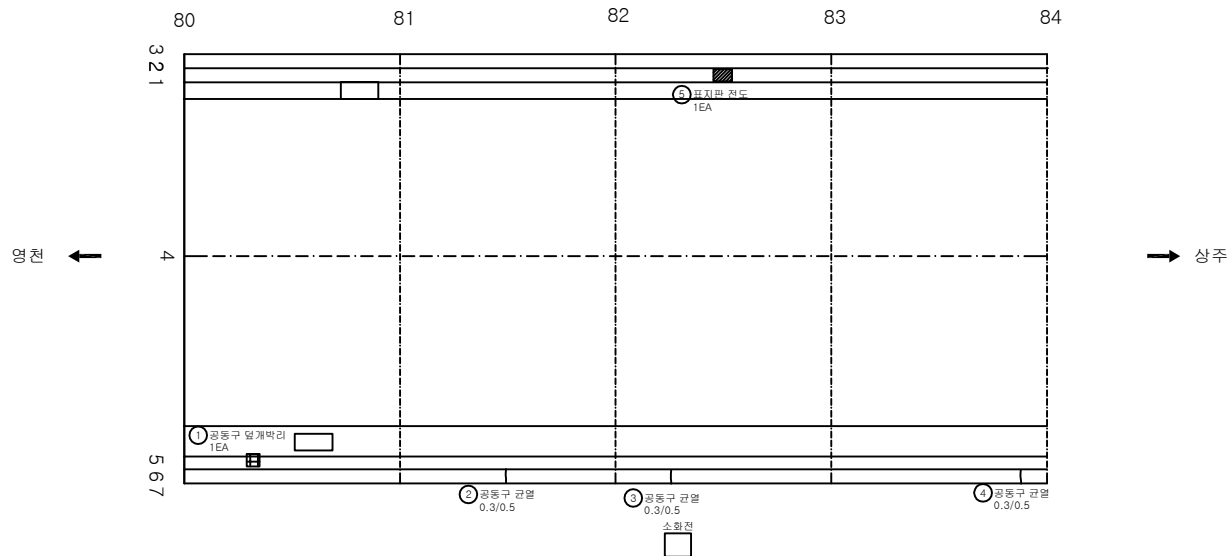


2	2
---	---

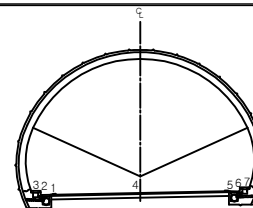
	도 로		고속도로		철도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	교 량, 교차		터널, 파손		채수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	수 도, 배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	
	배수관		배수		배수	

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

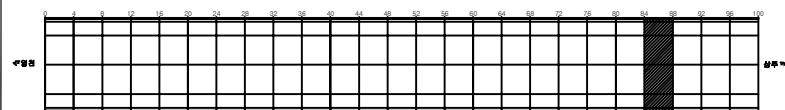
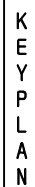
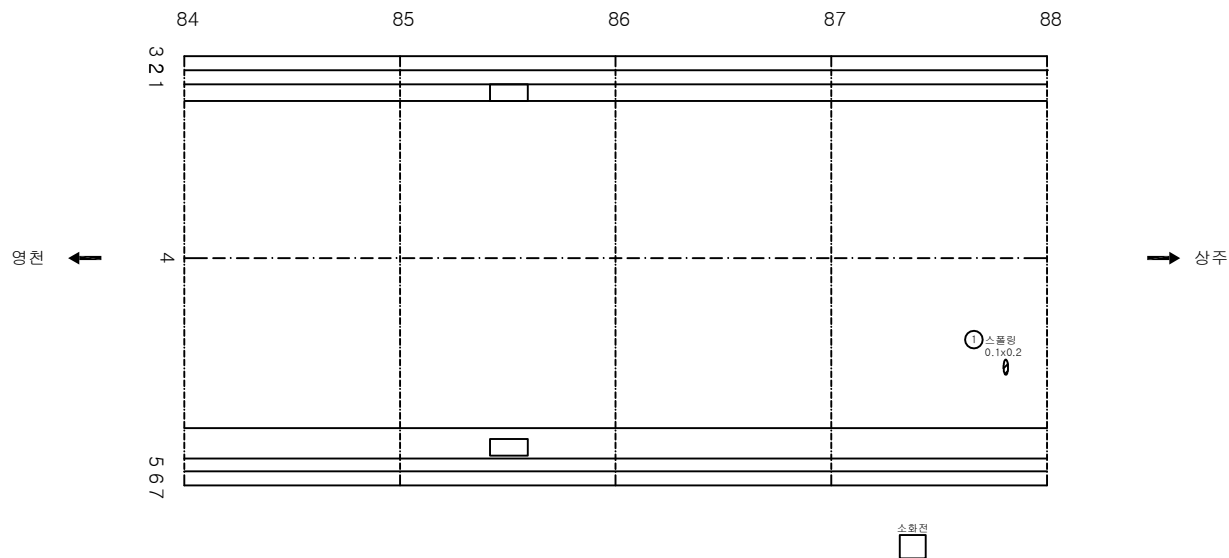


2	2
---	---

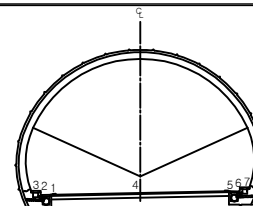
	빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		막, 파손	배 치 영
	수, 습도		점	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반연결점검)
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영
	수, 습도		점	배 치 영

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

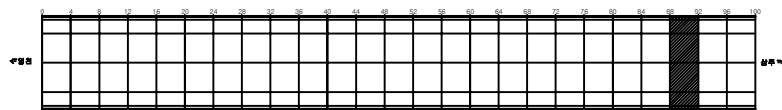
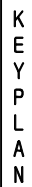
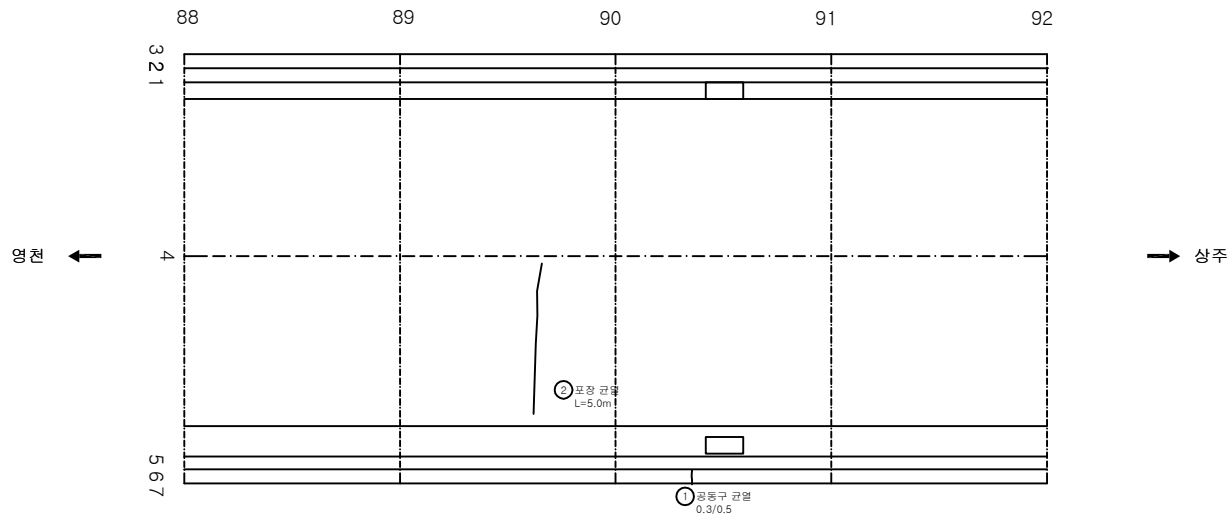


75	2
----	---

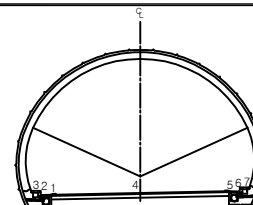
	빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		막, 입수	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	수, 수량		면 적	내 역 영 충청대(주)수방량) 외관조사항도
	길이, 폭		면 적	내 역 영
	문, 지		기 타	내 역 영

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

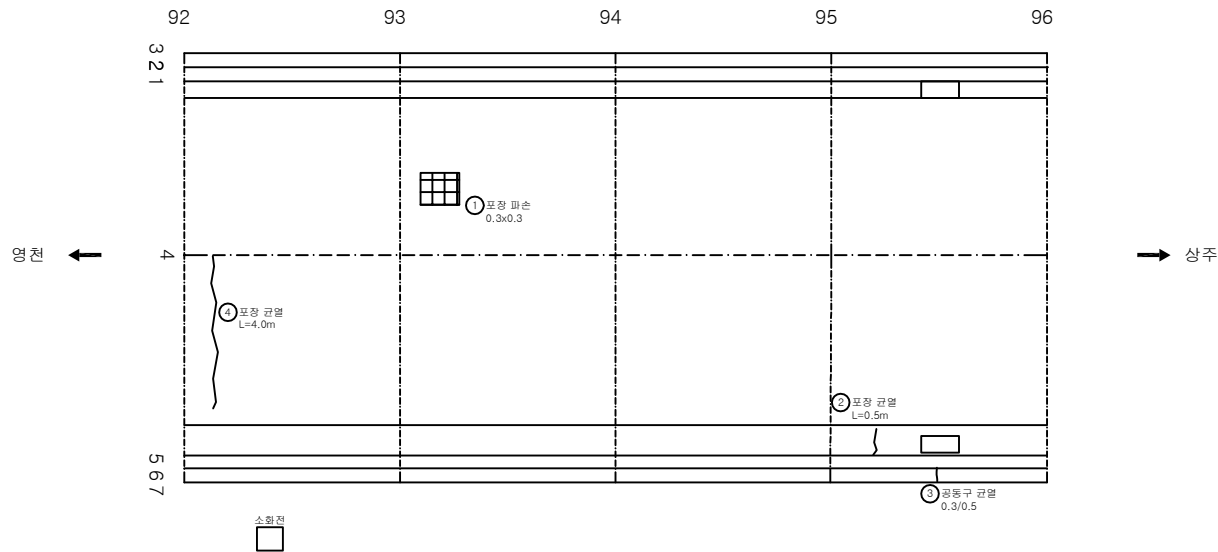
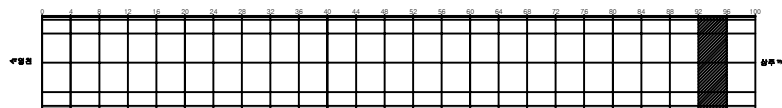
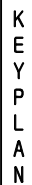


2	2
---	---

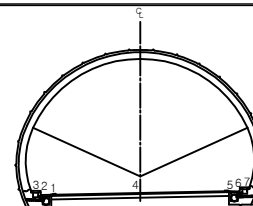
	간 도		양승간도		재도행진	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 대면		막걸리, 와인		채소	배 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중발업연계점검)
	수소, 충전소		의 의		의적물	내 도 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	충지서훈		배 아		배 아	내 도 영 기 타
	부 조		배 아, 배 아		기 타	내 도 영 023

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

SECTION

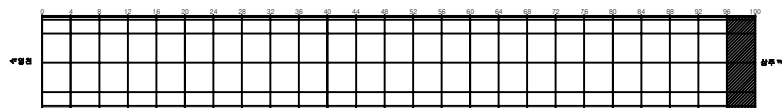
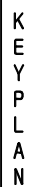
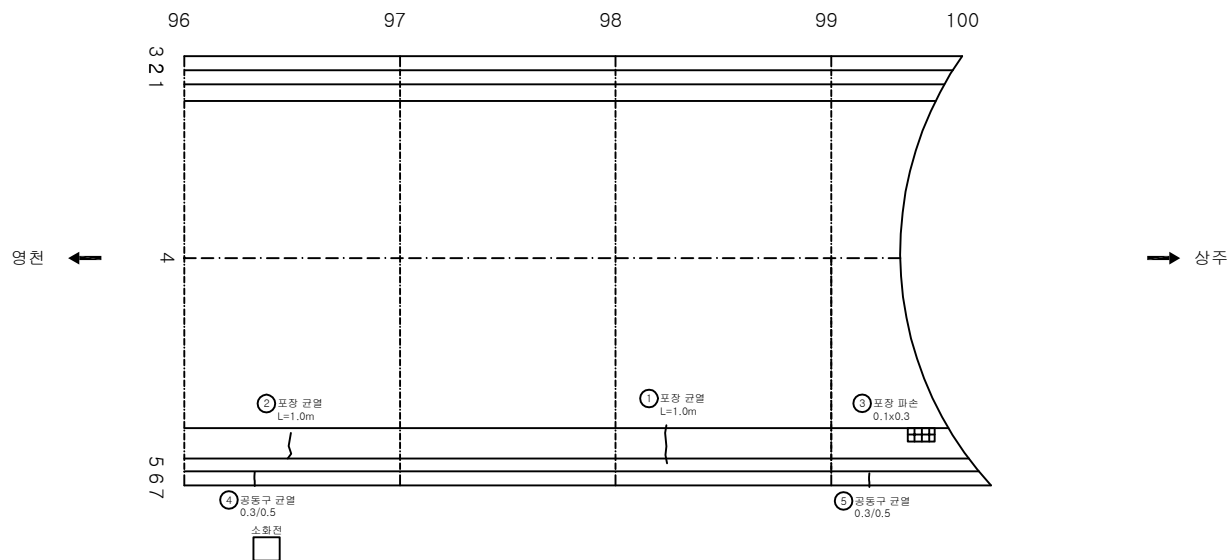


2	2
---	---

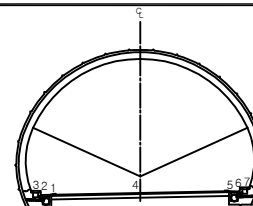
	도 로		고속도로		철도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	교 량, 교차		터널, 파손		채수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	수 도, 우수관		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	
	배수시설		배수		배수	

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.97~100

손상물량표

[illegible]

SECTION



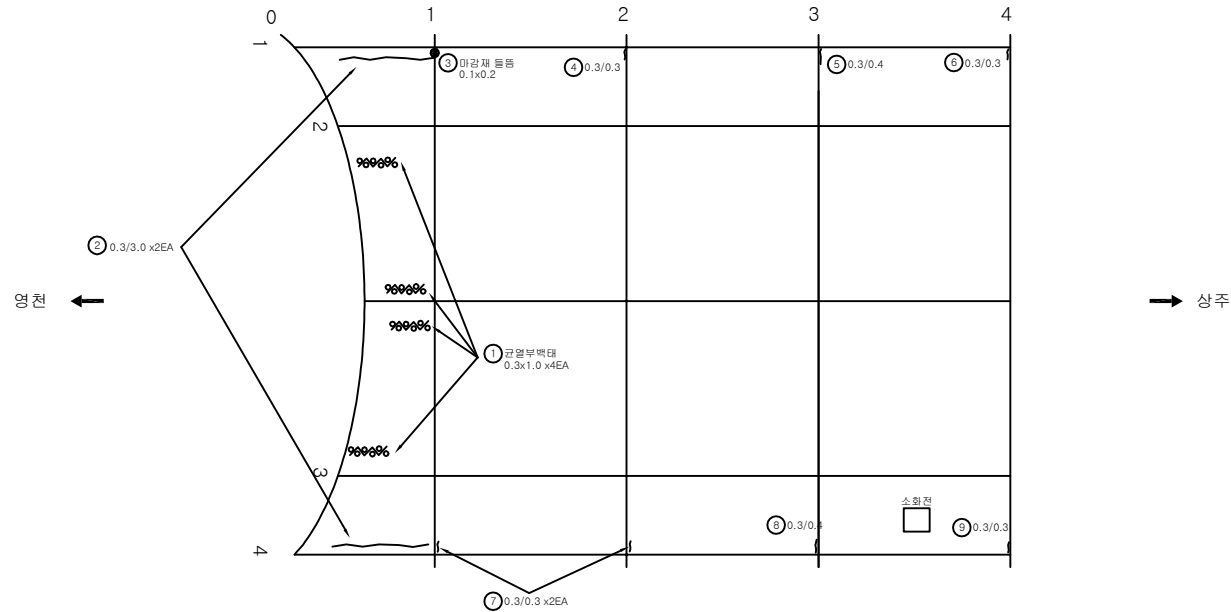
2	2
---	---

	빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		막, 파손	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	수위, 물량조사		표지	내 역 명 충청고속도로(상주방향) 외곽조사항도
	측정 방법		도로	내 역 번호 025
	부속		기타	

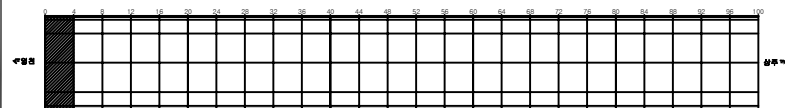
라이닝 콘크리트

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

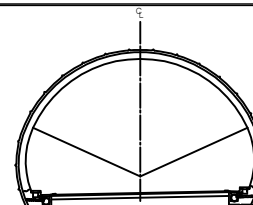
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

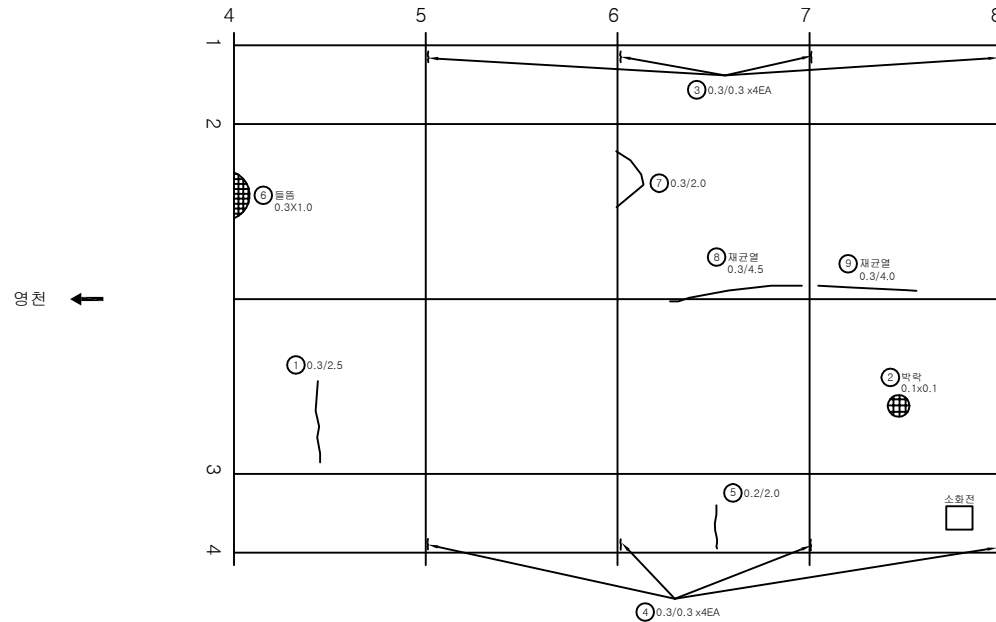


2	3
---	---

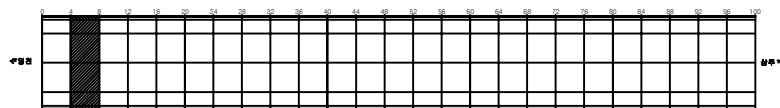
	빈 칸		상상근로		재능콘리	발 주 처 상주영원학교교도모(주)
	면적, 양면		바둑, 포승		제수	영 모 영 상주영원학교교도모 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	반수, 승승부		점 도		모적틀	
	검이승		검자		검자	면 면 영 충청대법(상주법원) 외관조사항도
	부 소		조형, 조형		기 타	면 면 영 026

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

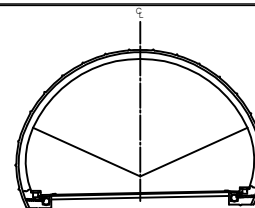
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

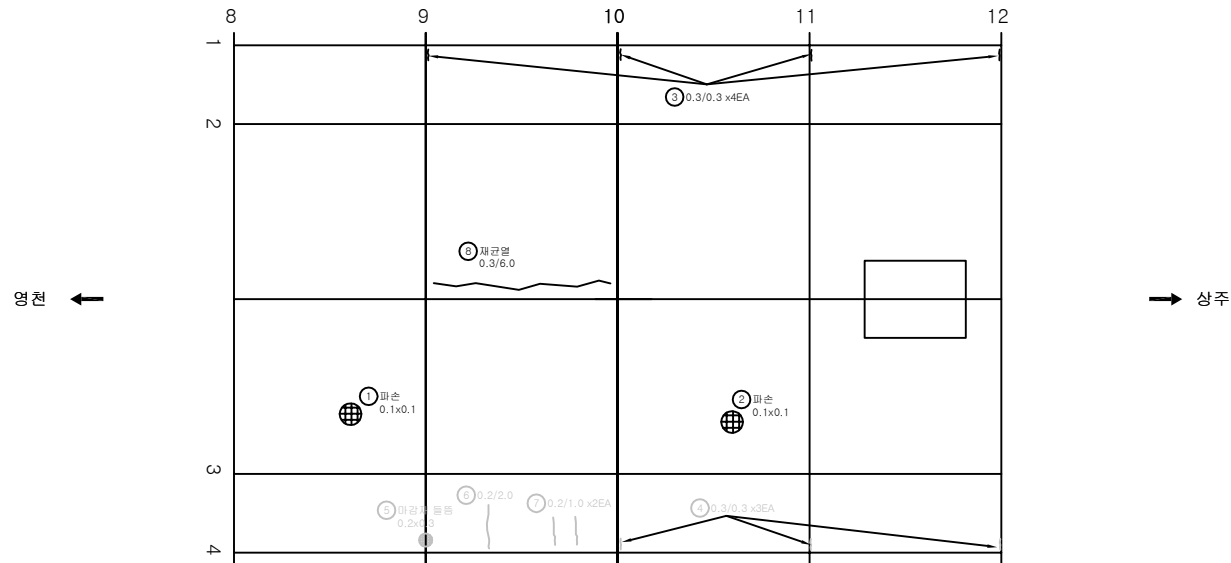
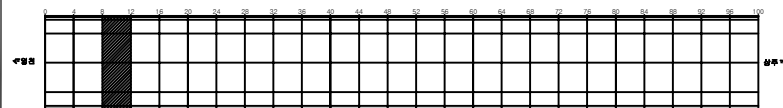
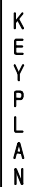


3	2
---	---

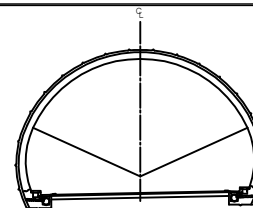
	간 없음		양상간 없음		재질 불리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영 면 명 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 공발입건점)
	누수, 습기 등		면적		외장재	도 면 명 충청대별(상주캠퍼스) 외관조사항도
	벽기노출		면적		벽화	도 면 명 충청대별(상주캠퍼스) 외관조사항도
	부속		지붕, 단열		기타	도 면 명 027

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

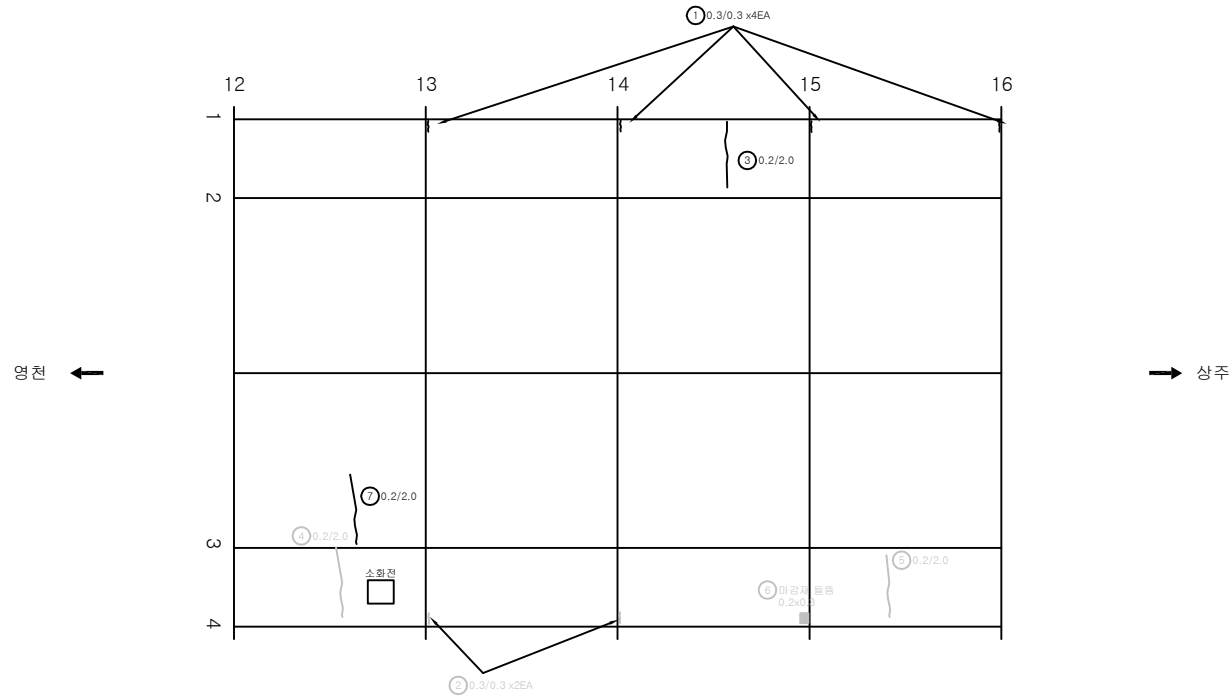


2	2
---	---

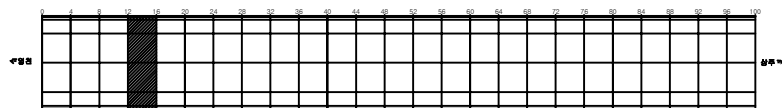
	국 민		당 선 결 과		재 투 표 권	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	투 표, 개 표		표 기, 표 손		제 수	제 목 명
	투 표, 개 표		표 기		표 적 물	상주영선고속도로 시설물 안전-하자검점 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말일연결점)
	표 기 표 손		표 하		표 화	도 면 명 충청비탈(상주방향) 외관조사항도
	표 수		표 화, 표 손		기 타	도 면 연 호 028

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

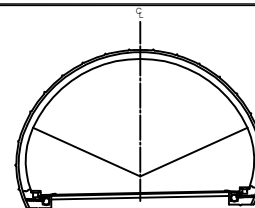
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

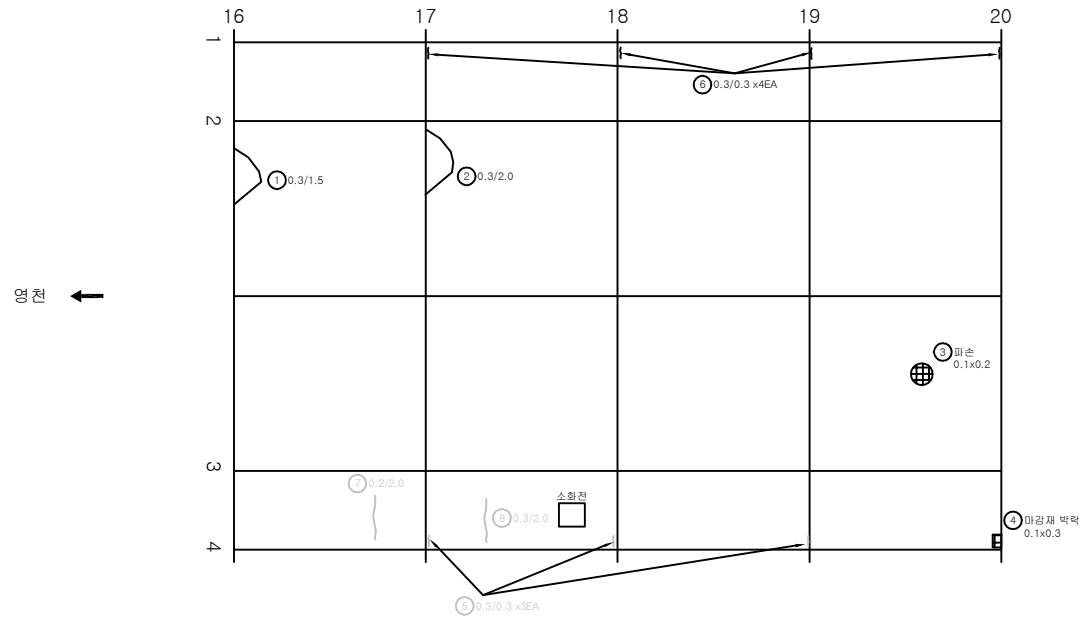
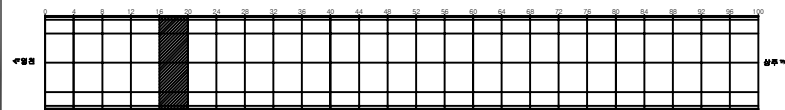
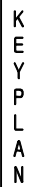


30	31
----	----

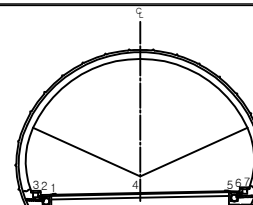
	간 없음		양상간 없음		재질 불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 공발입찰예정)
	나무, 습지부		면적		외장재	
	철근노출		면적		면적	도 면 영 충청도널(상주방향) 외관조사항도
	부식		지붕, 단열		기타	도 면 영 029

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

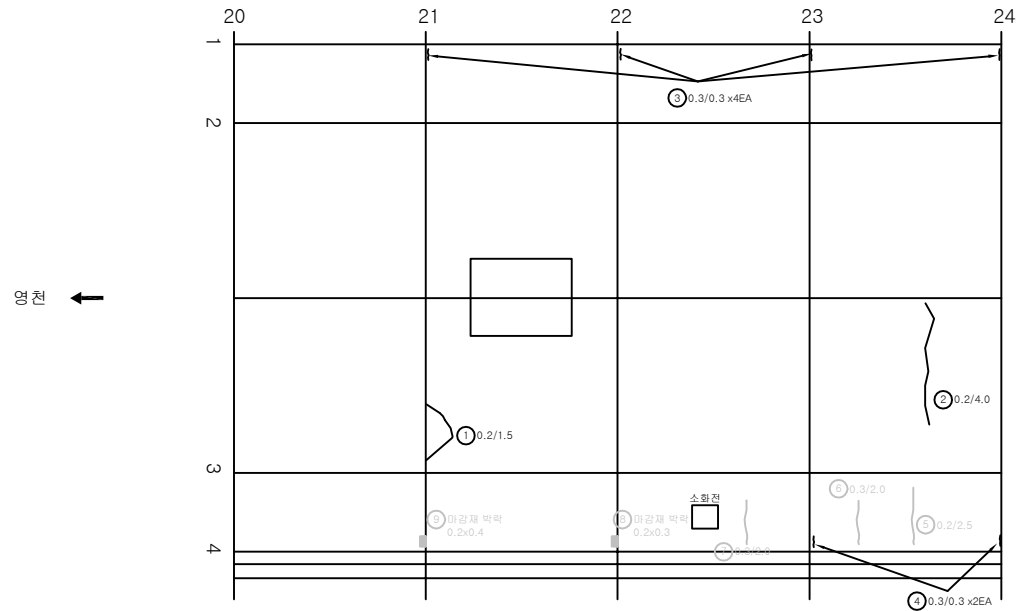
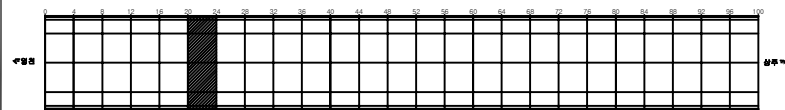
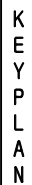


2	2
---	---

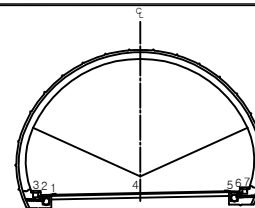
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중일련연결형)
	누수, 습윤부		표면		외장물	
	굴치노출		면차		발차	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부식		지붕, 단열		기타	도 면 번호 030

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

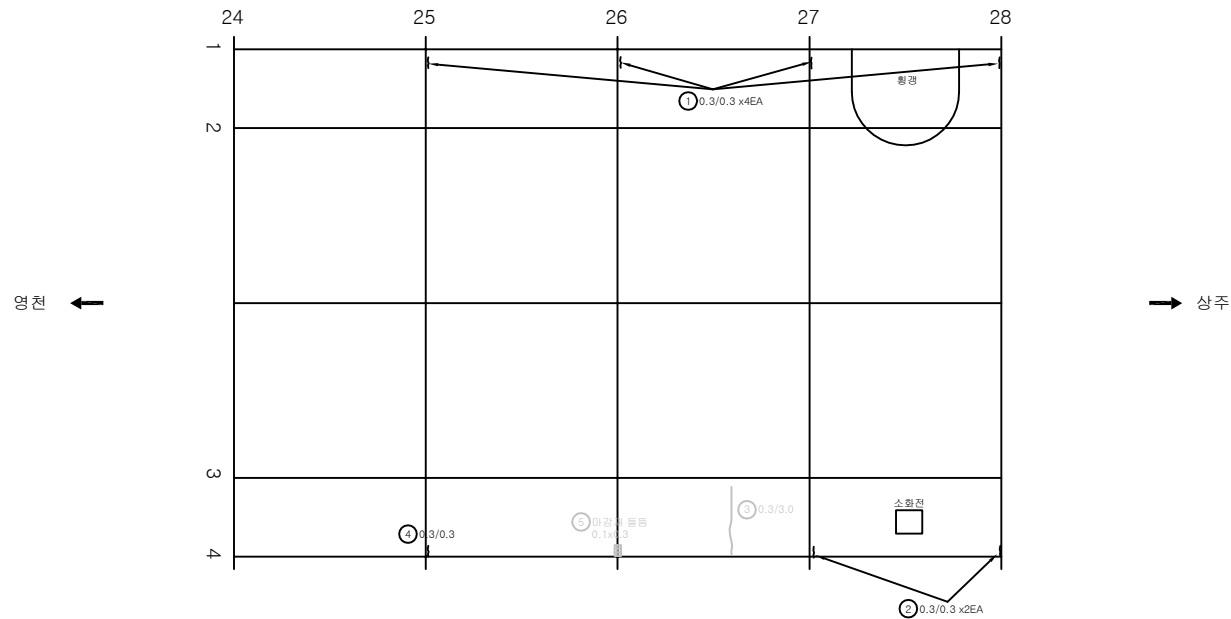


2	2
---	---

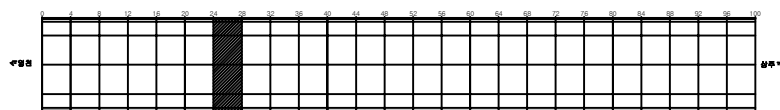
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바닥, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중일연결점)
	나무, 습윤부		표 지		외장재	
	철근노출		문 하		발 화	도 면 명 충청타임(상주량화) 외곽조사항도
	부 고		지붕, 단열		기 타	도 면 번호 031

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

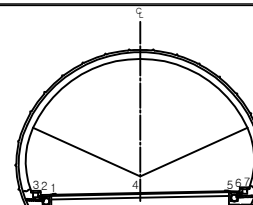
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

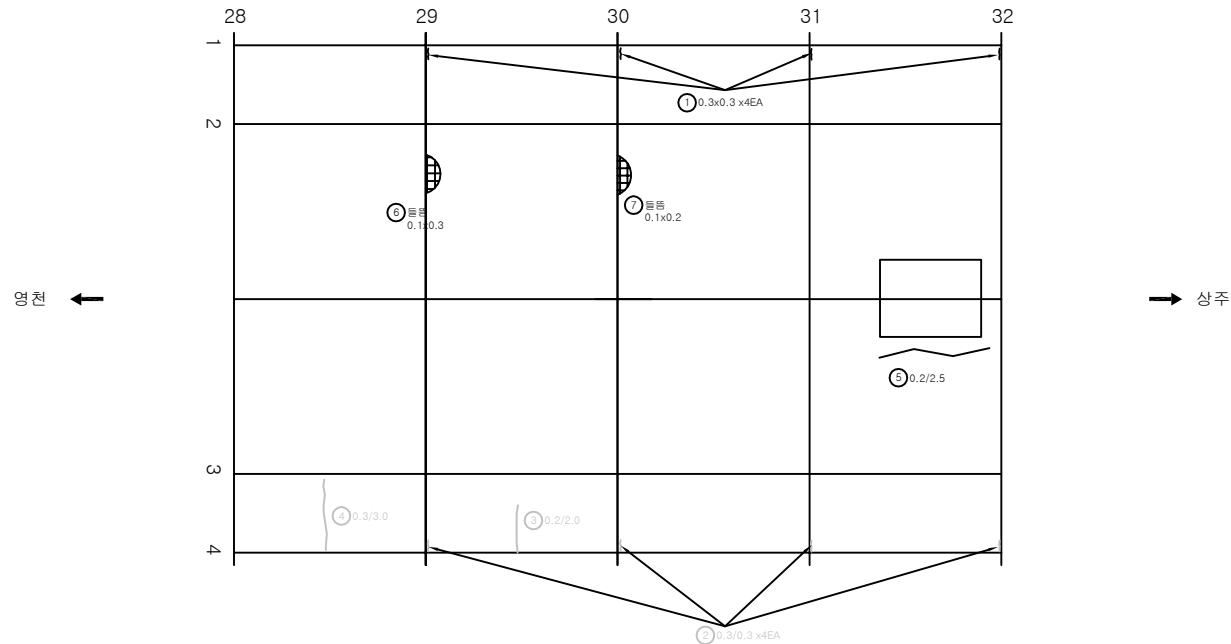


50	2
----	---

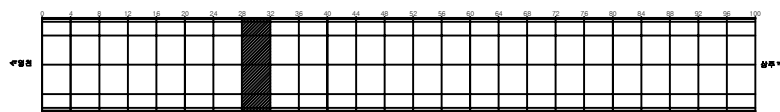
	빈 칸		상상근로		재능배려	참 주 처 상주영선고교도로(주)
	진지, 열정		박진, 파손		채수	영 모 영 상주영선고교도로 시설물 안전-하차점점 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		점 전		외적불	
	자기노출		절 차		절 차	내 연 영 충청대(상주캠퍼스) 외관조사항도
	부 조		조형, 조형		기 타	내 연 영 320

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

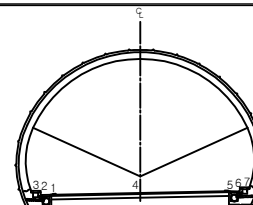
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

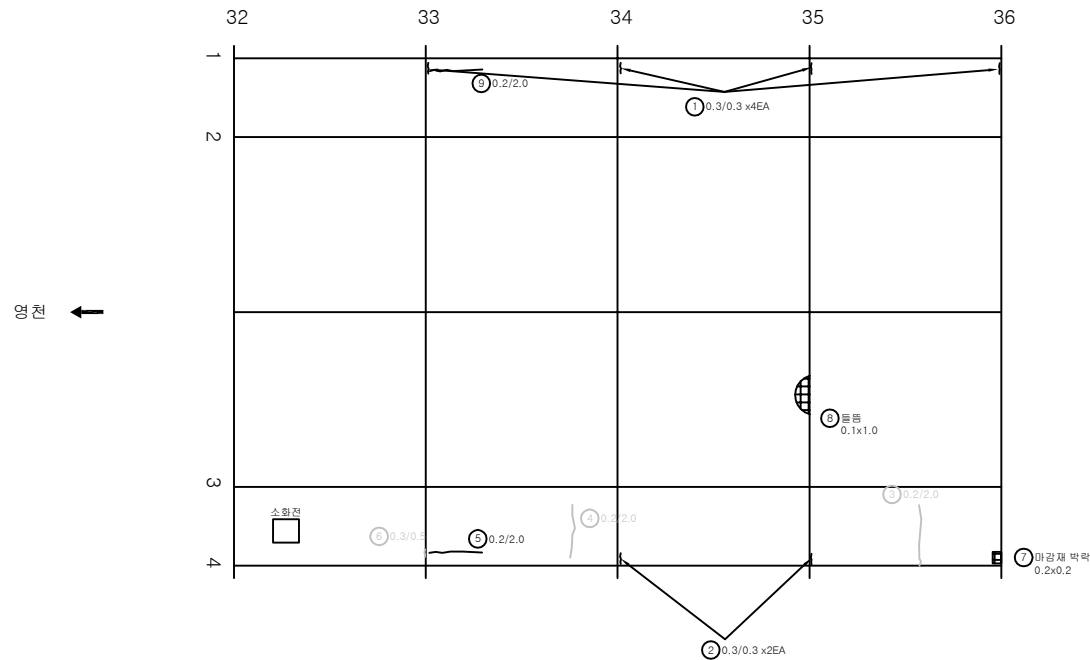


五二五

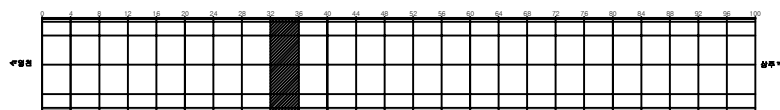
	간 없음	 양방향간행	 재능원리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양행	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화자검열 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부	 파 타	 퇴적물	단 면 영 충청타임(상주방향) 외관조사항도
	표지나노출	 갈 아	 갈 아	단 면 영 충청타임(상주방향) 외관조사항도
	부 스	 파손, 파손	 기 타	단 면 영 033

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

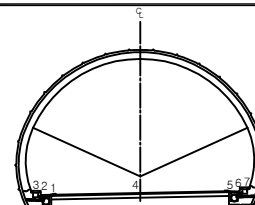
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

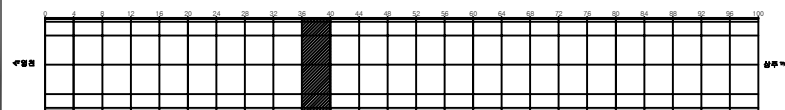
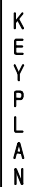
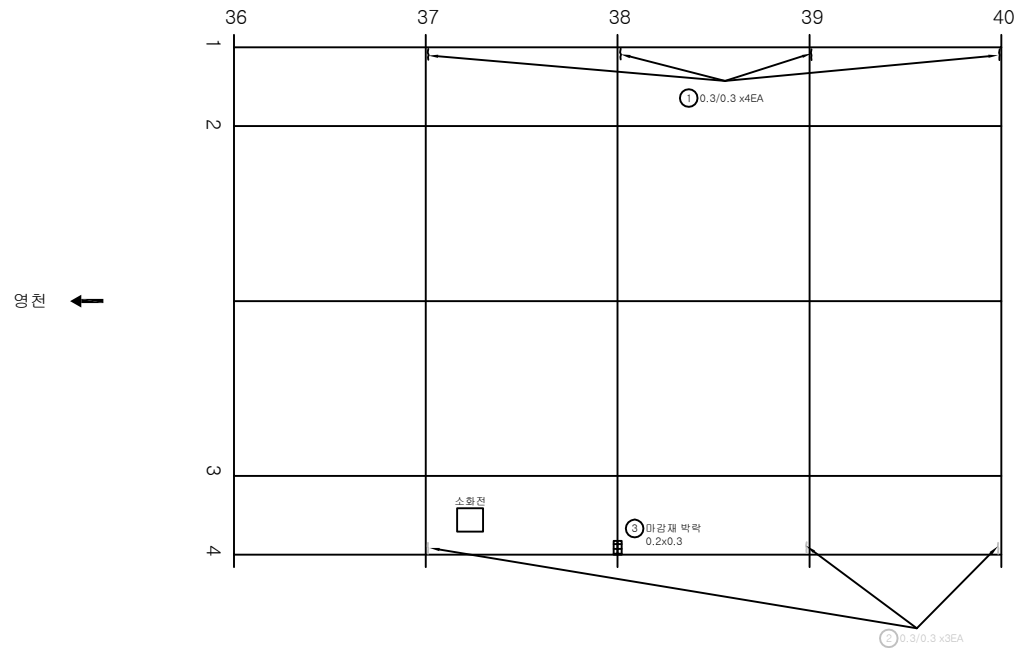


50	2
----	---

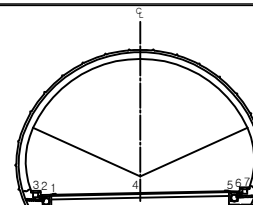
	간 없음		양상간 없음		재용량 처리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		면 적		면적률	
	철근노출		철 강		철 강	단 면 영 충청대철(상주방향) 외관조사항도
	부 소		조형, 방향		기 타	단 면 조형 034

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

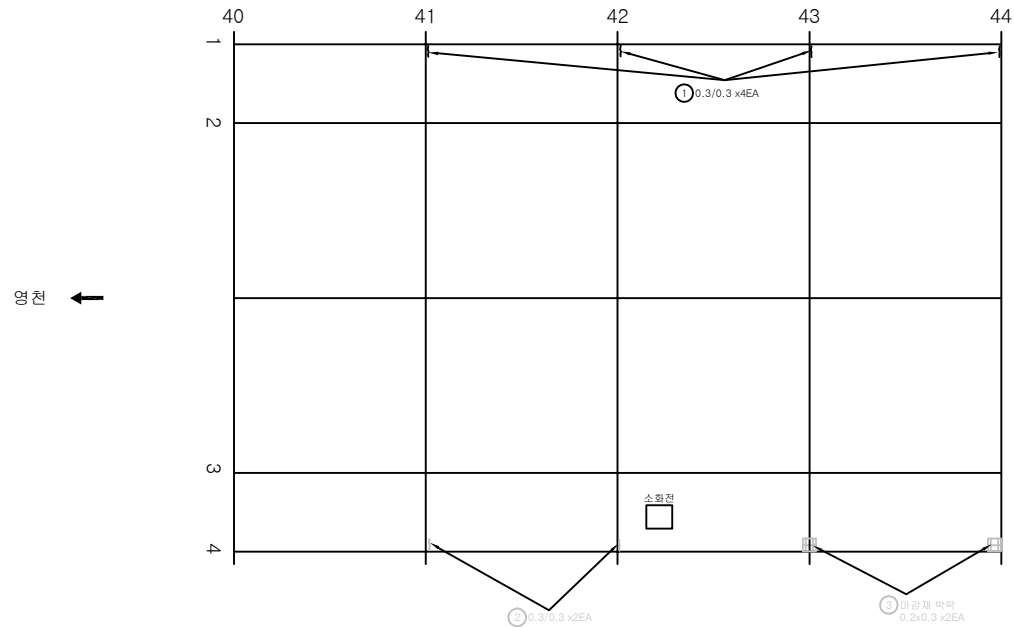


23

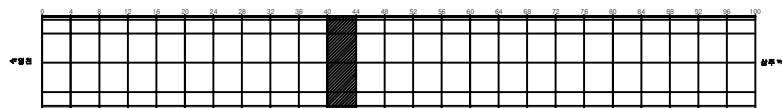
	간 도		양 상 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 면 적		막 기, 표 식		재 수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	수 도, 수 도 부		조 직		회 직 물	단 도 명 충청도청(상주지방) 외곽조사항도
	수 도 부		조 직		회 직 물	단 도 명 충청도청(상주지방) 외곽조사항도
	수 도 부		조 직		회 직 물	단 도 명 충청도청(상주지방) 외곽조사항도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

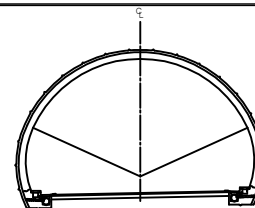
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

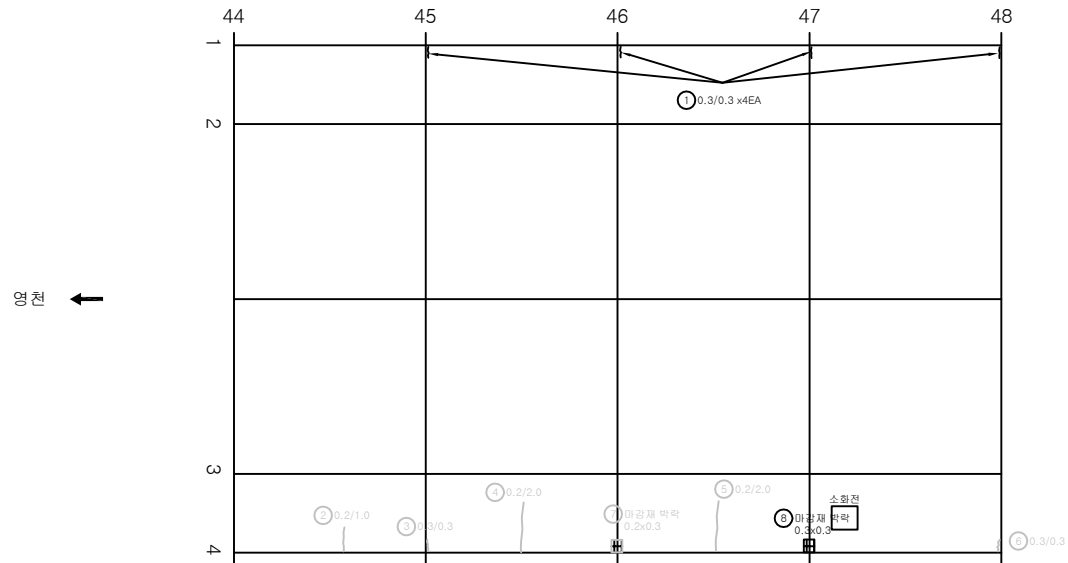


20	21
----	----

	간 도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 담 물		바 리, 파 손		채 수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	부 소, 습 지 등		조 명		조 직 등	단 면 명 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	조 명, 조 직 등		기 타	단 면 명		

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

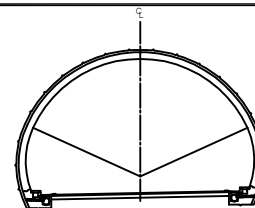
손 상 물 량 표



KEY PLAN



SECTION

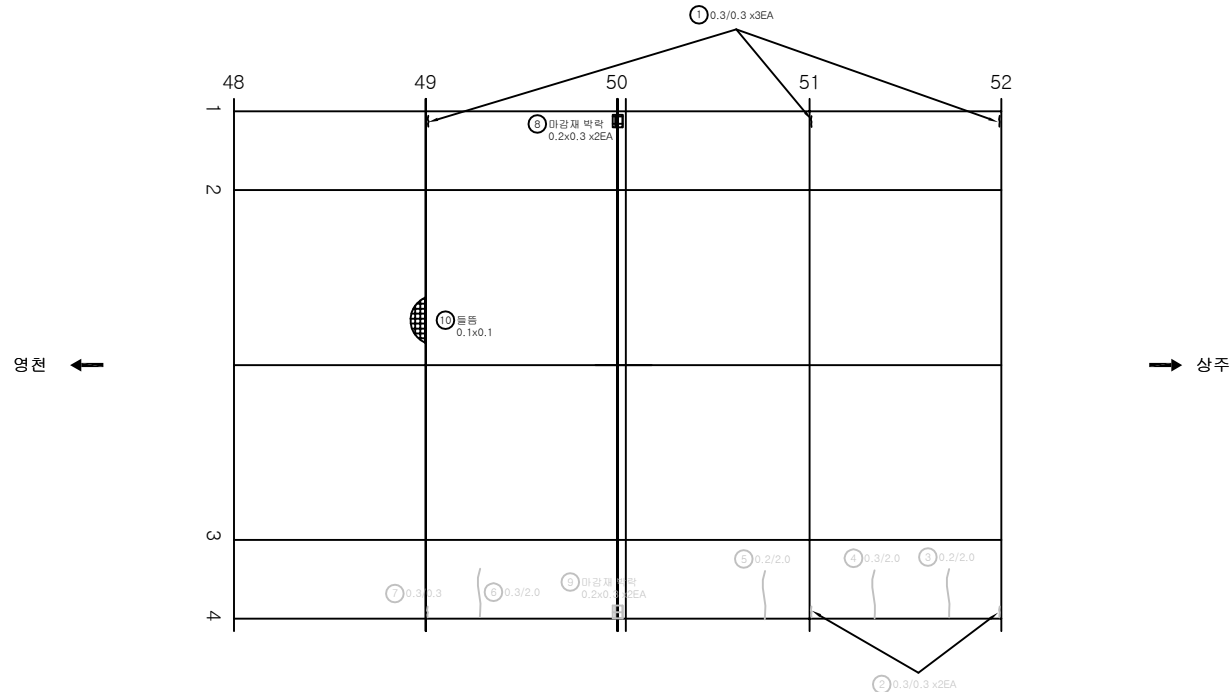


2	2
---	---

	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방진, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	교 소, 교차로		교 도		교정교량	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	터널		터널		터널	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	기 타		기 타		기 타	단 면 영 037

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.49~52

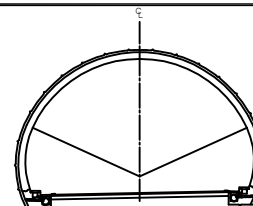
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

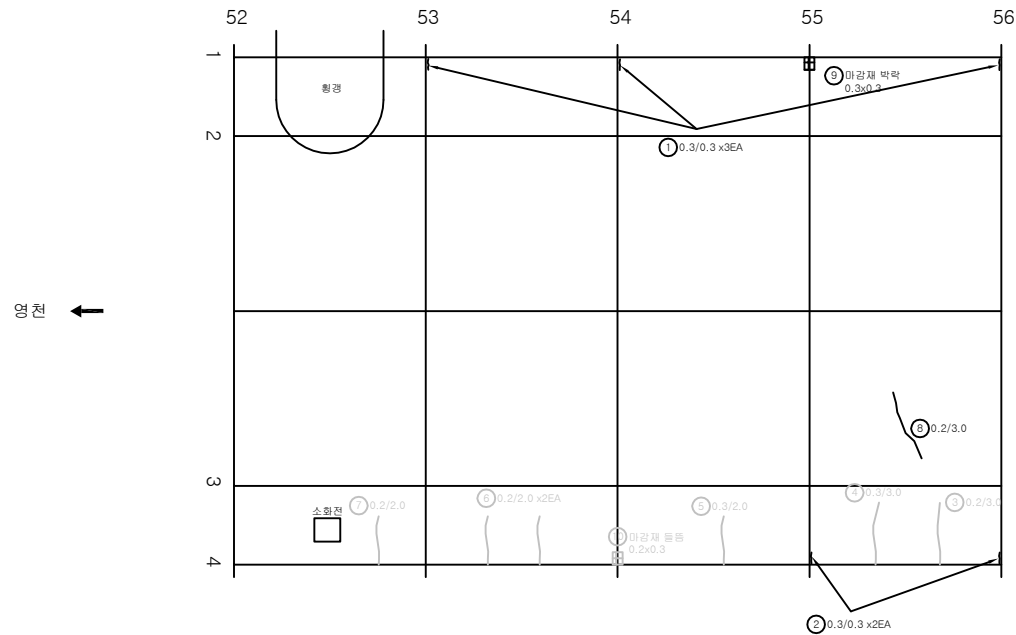


2	2
---	---

	간 없음	 양방향간행	 재등행리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양행	 바리, 좌승	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화자검열 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	부수, 승승부	 면 치	 면적률	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	행이노출	 양 차	 면 차	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	부수	 차행, 면행	 기 타	단 면 영 038

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.53~56

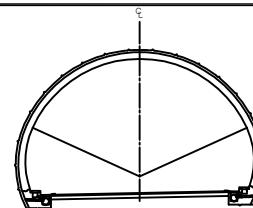
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

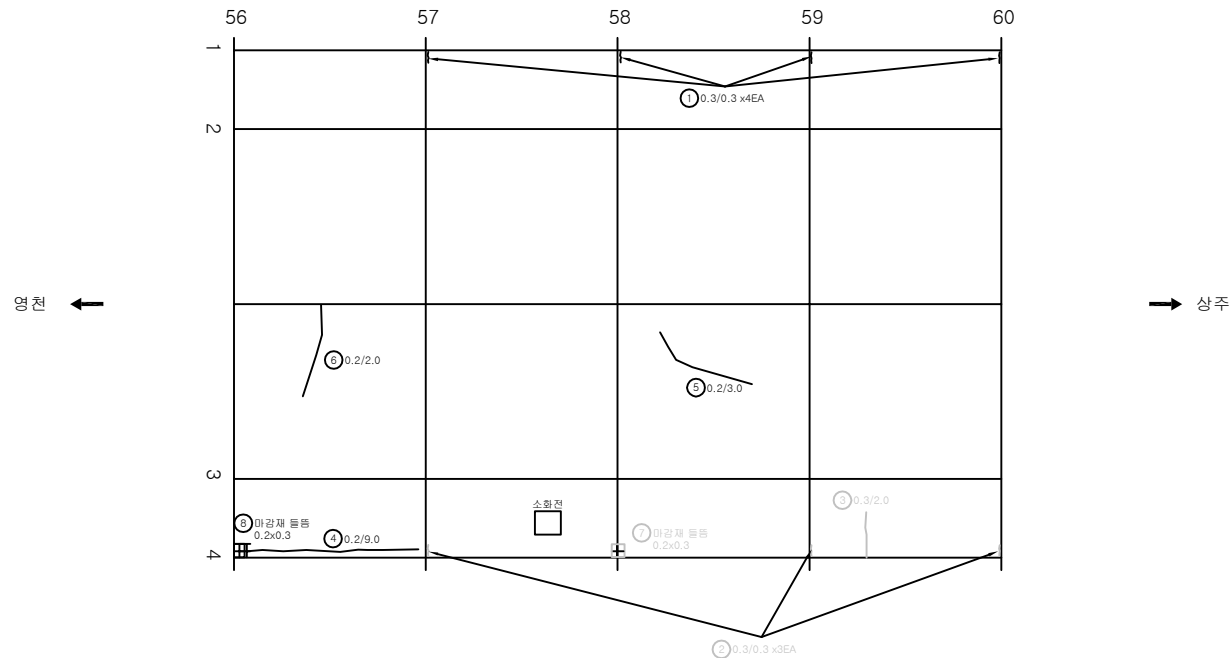


2	2
---	---

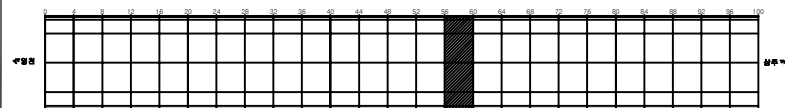
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방진, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	교 소, 습관교		교 도		교정교량	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	굴 비터널		굴 하		굴 하	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	부 소		지형, 지형		기 타	단 면 영 039

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.57~60

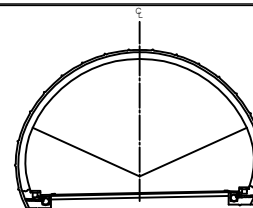
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

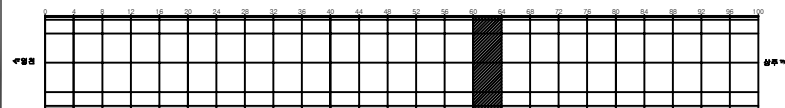
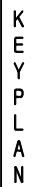
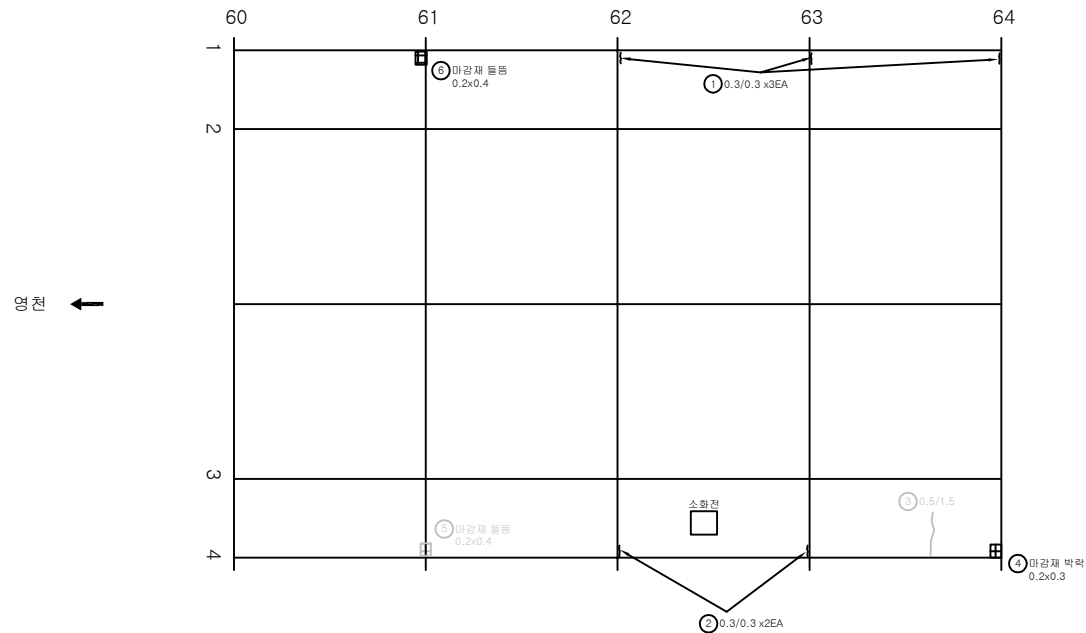


50	2
----	---

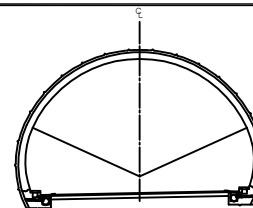
	간 도		고속간도		제외도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		바리, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	
	벽이노출		갈라짐		열화	단 면 영 충청대(상주방향) 외관조사항도
	부식		침강, 변형		기타	단 면 측 040

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

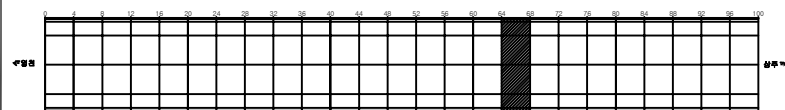
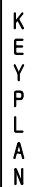
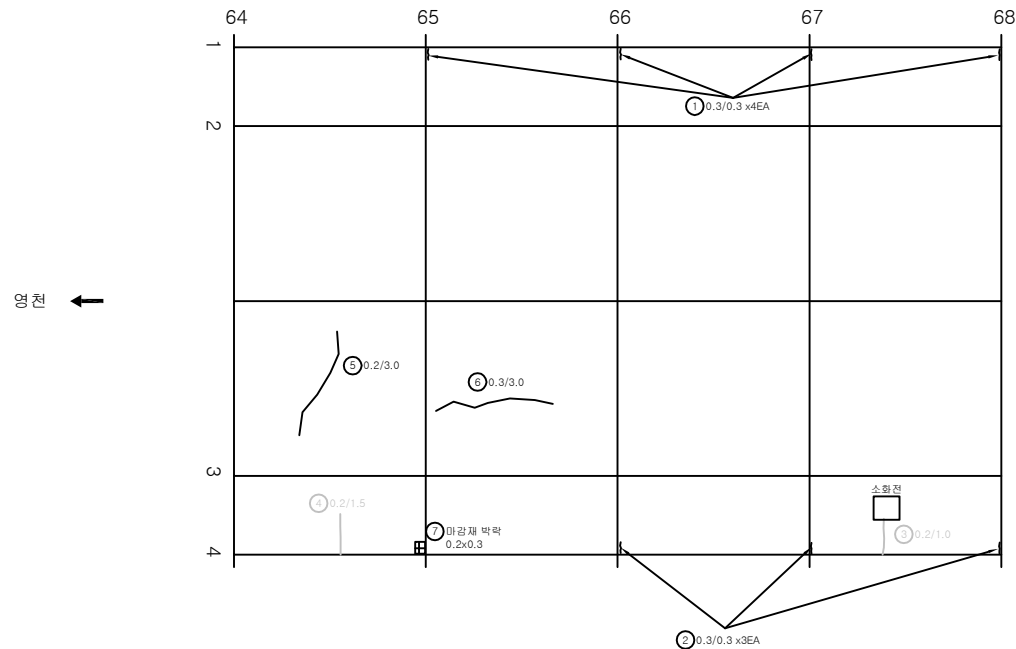


2	2
---	---

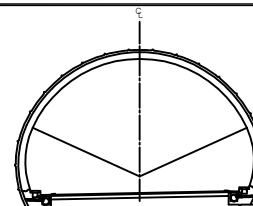
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도읍		리, 읍, 면		물	배 지 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	교량, 다목적		댐		방사벽	단 단 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	터널		배수		기타	단 단 영 O41

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.65~68

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

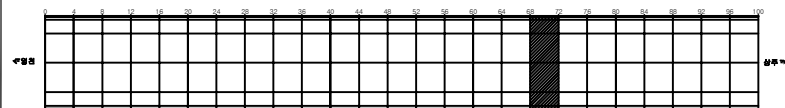
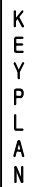
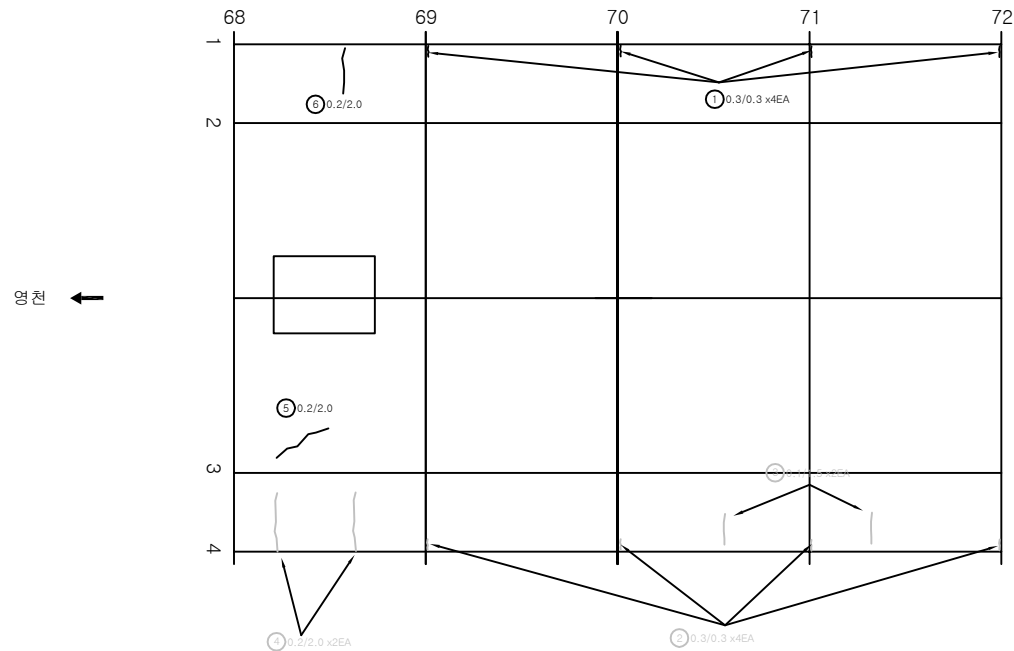


2	5
---	---

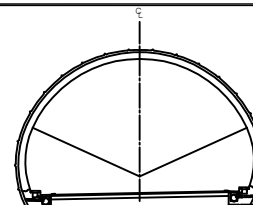
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태 양
	삼각, 삼각형		원, 원		직각	상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말(안정결말))
	검이신검		교차		교차	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.69~72

손 상 물 량 표



SECTION

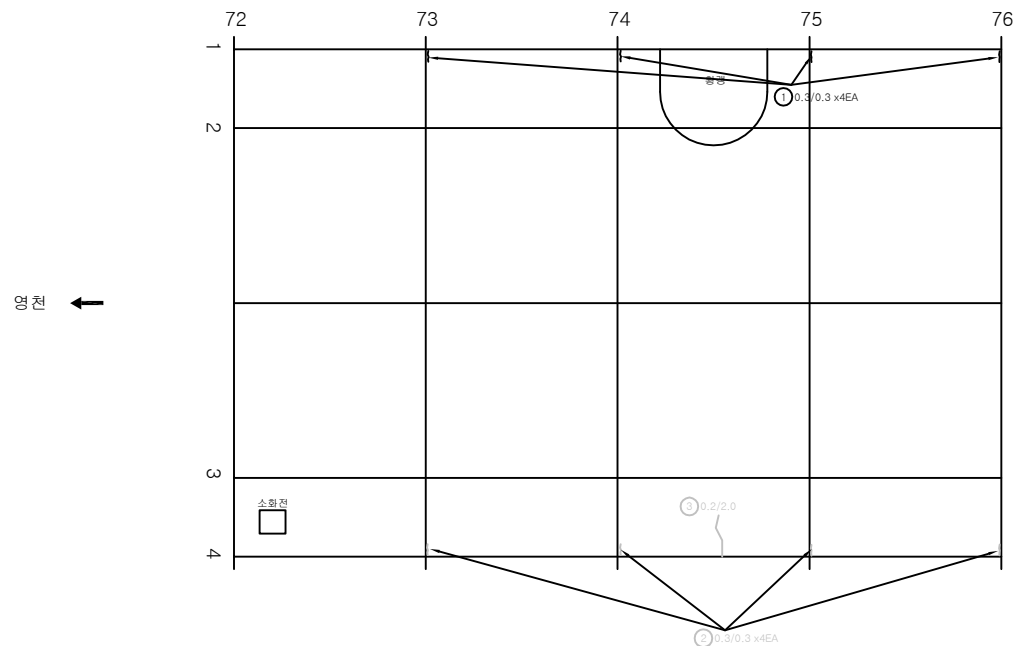


2	2
---	---

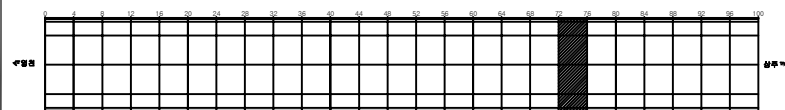
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	역, 환승점		역		역	영 도 영
	교		교		교	영 도 영 영동대교(상주방향) 외곽조사항도
	터널		터널		터널	영 도 영 043

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.73~76

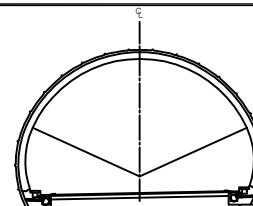
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

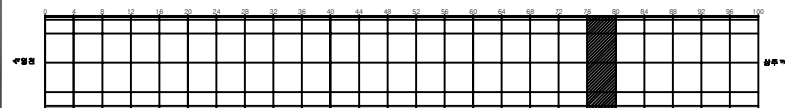
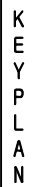
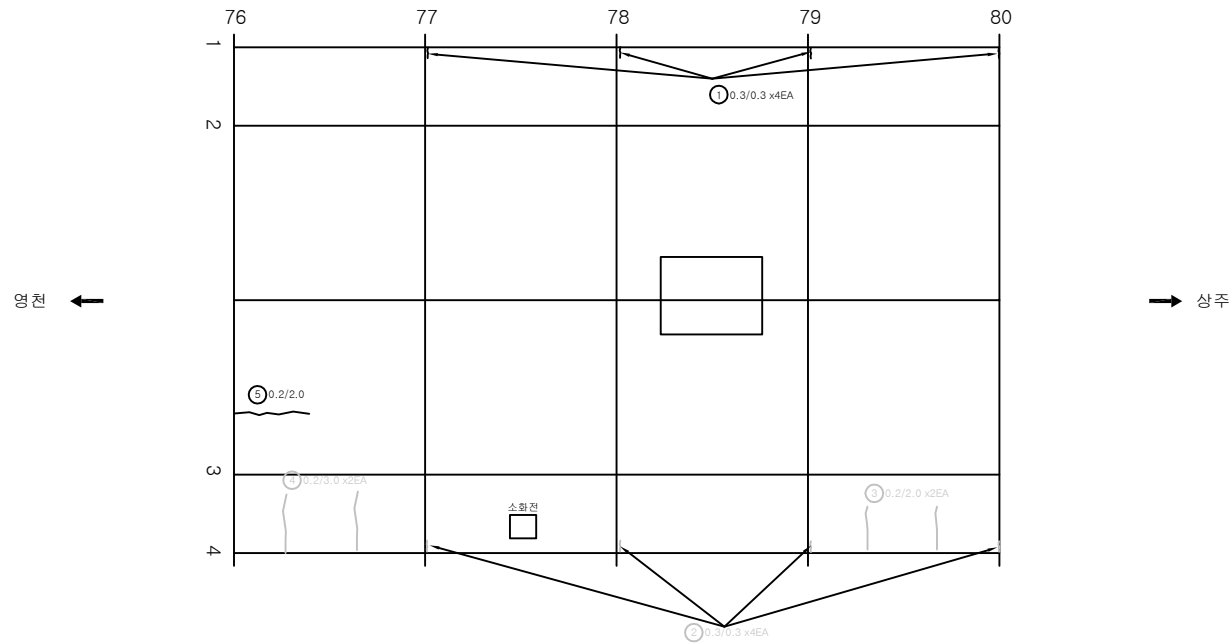


20	21
----	----

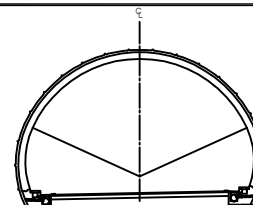
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍, 면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	교		터널		도로변	단 도 영 영천터널(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	단 도 영 Q44

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

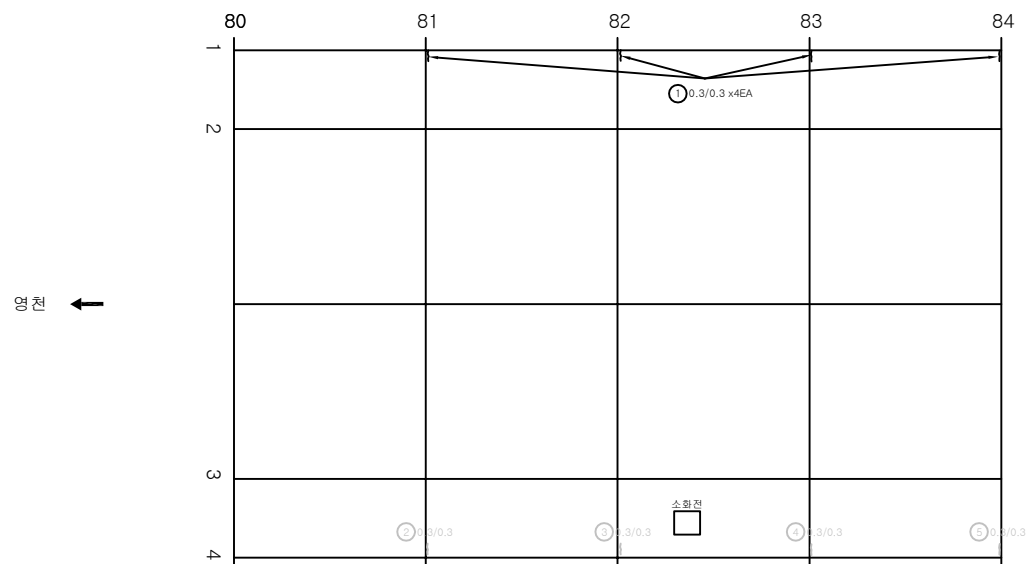


2	2
---	---

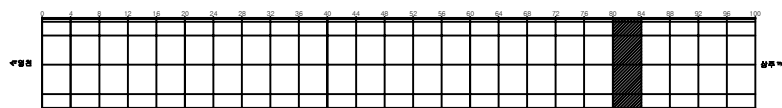
	빈 칸		상상근로		재능관리	발 주 처 상주영선고교도로부(주)
	면적, 양면		바탕, 파손		채수	영 도 영 상주영선고교도로부 시설물 안전-하차점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중립안전점검)
	누수, 습윤부		면 적		면적률	
	수직노출		배 양		배 양	면 적 영 충청대별(상주방화) 외관조사항도
	부 소		배양, 배양		기 타	면 적 배 양 045

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.81~84

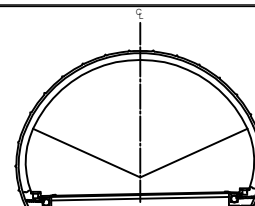
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

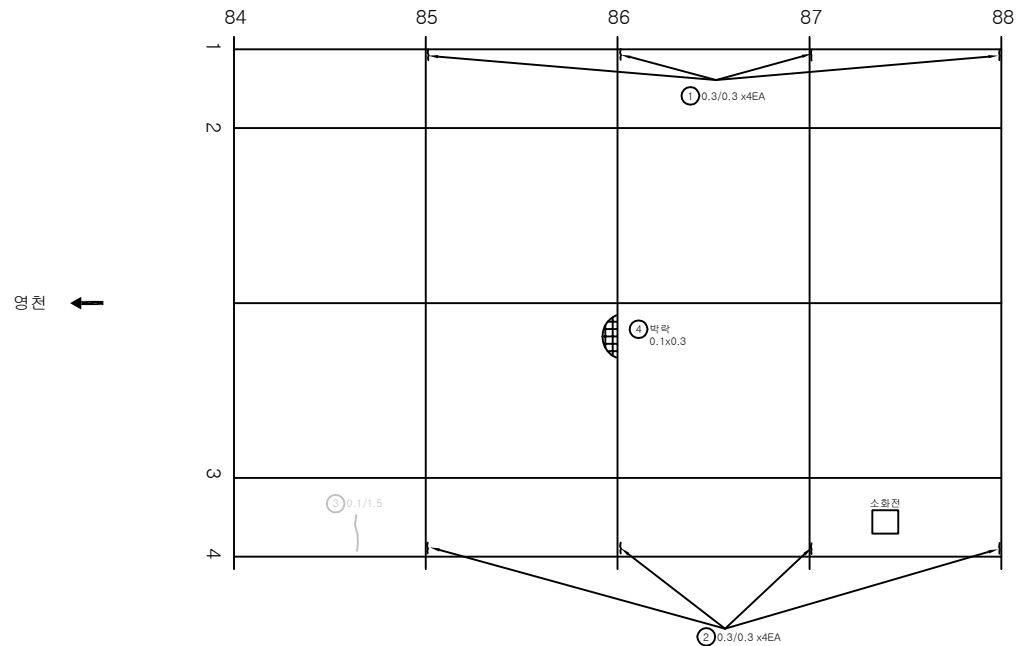


2	5
---	---

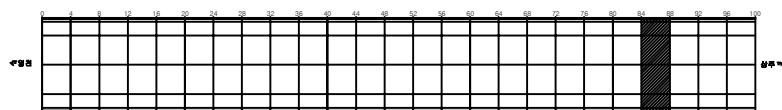
	간 도		양상간도		재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	면치, 물길		바다, 파산		채수	
	누수, 습차부		벽 도		퇴적물	삼주영천고속도로 시설물 안전·위자점검 및 성능평가 용 (2022년 하반기 결말안전점검)
	굴치노출		천 하		열 하	도 면 명 홍명타월(삼주방향) 외관조사망도
	부 식		지형, 건물		기 타	도 면 명 046

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.85~88

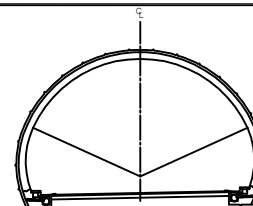
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

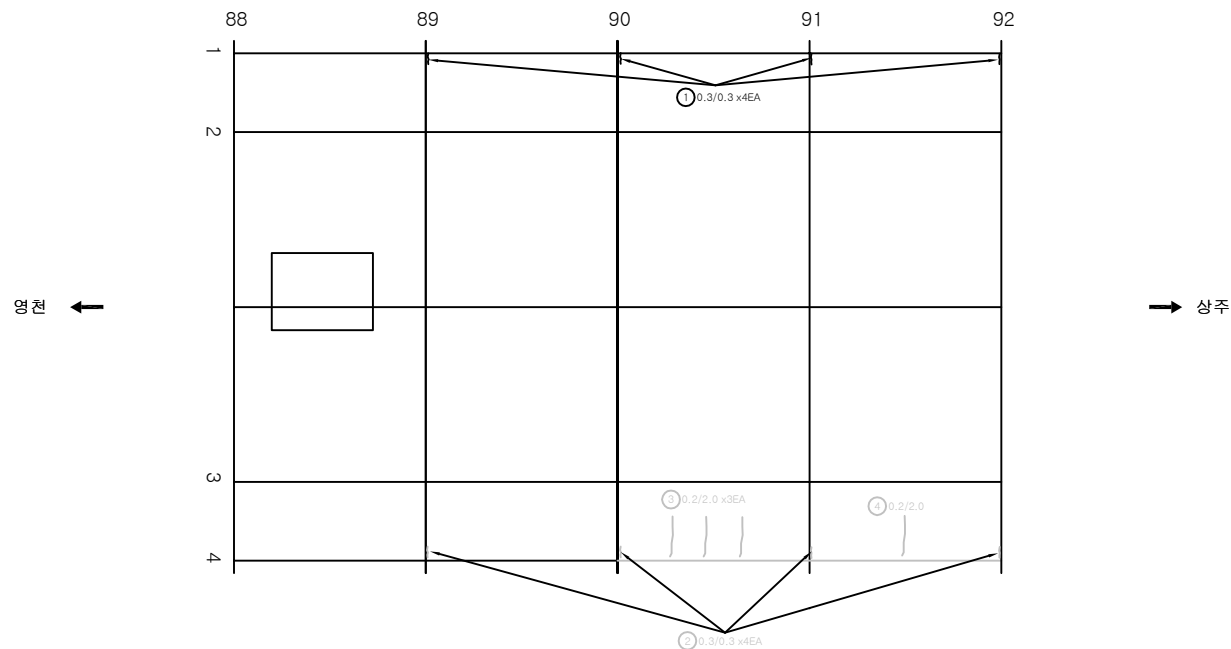


75	2
----	---

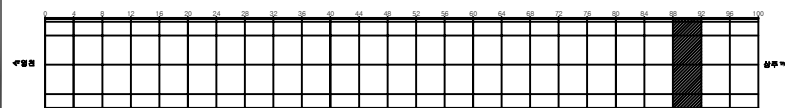
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중반(연말))
	신 의, 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 047

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.89~92

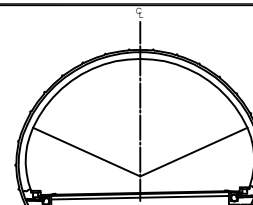
손 상 물 량 표



KEY PLAN



SECTION

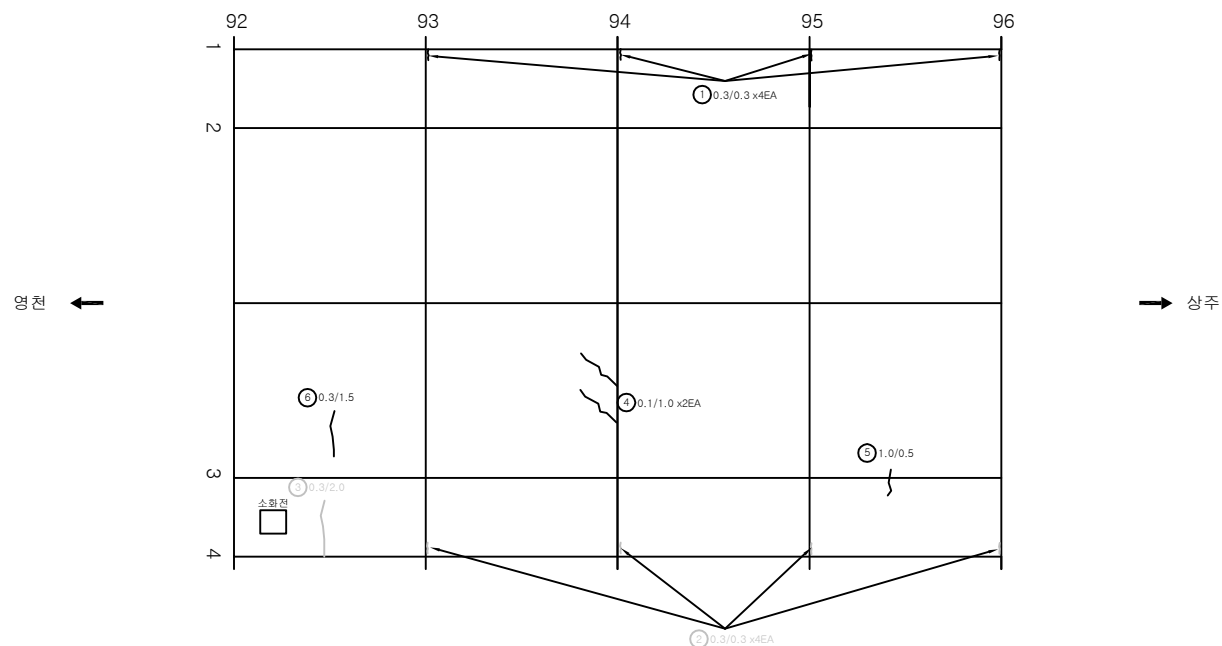


70	2
----	---

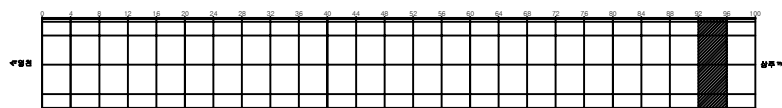
	간 도		고속간도		제외로리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양터널		바리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	
	굴치노출		굴착		굴착	단 면 영 충청대(상주방화) 외관조사항도
	부식		진동, 진동		기타	단 면 보 048

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.93~96

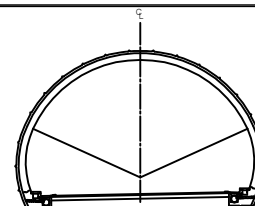
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

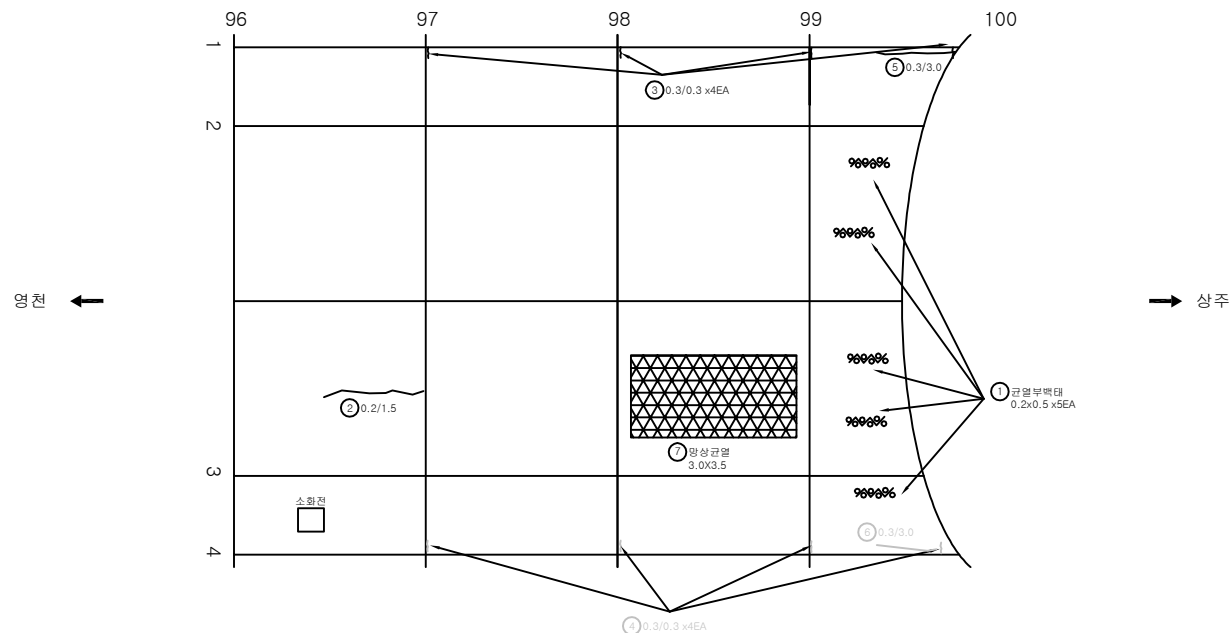


70	2
----	---

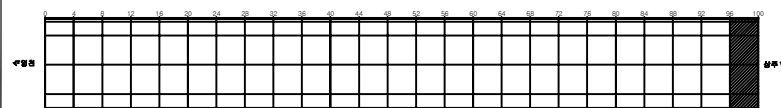
	빈 칸		상상인물		자료원리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 화물		바탕, 화물		채수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·원자질점 및 성능평가 용 (2022년 하반기 품질안전점검)
	누수, 습윤부		표지		되적물	
	습기노출		화물		화물	도 면 명 충청도청(상주영천) 외곽조사상도
	부식		화물, 화물		기타	도 면 점 049

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.97~100

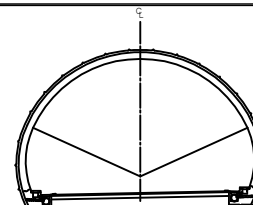
손 상 물 량 표



KEY PLAN



SECTION



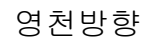
70	2
----	---

	빈 칸		빈 칸		재료본리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채수	물 표
	삼각, 삼각		직선		회색	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질 및 성능평가 용역 (2022년 하반기) 품질안전영점
	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

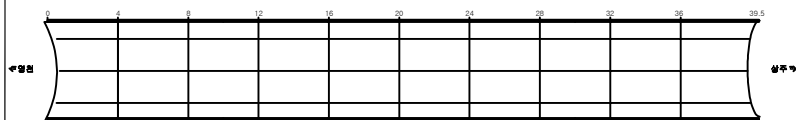
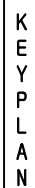
강문

ID:효령터널(상주)- 갯문(진입부)

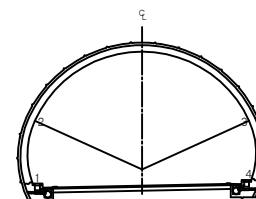
손상물량표



상주방향



SECTION



70	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 (2022년 하반기 중반(연말))
	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	051

