

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

효령터널(영천방향)

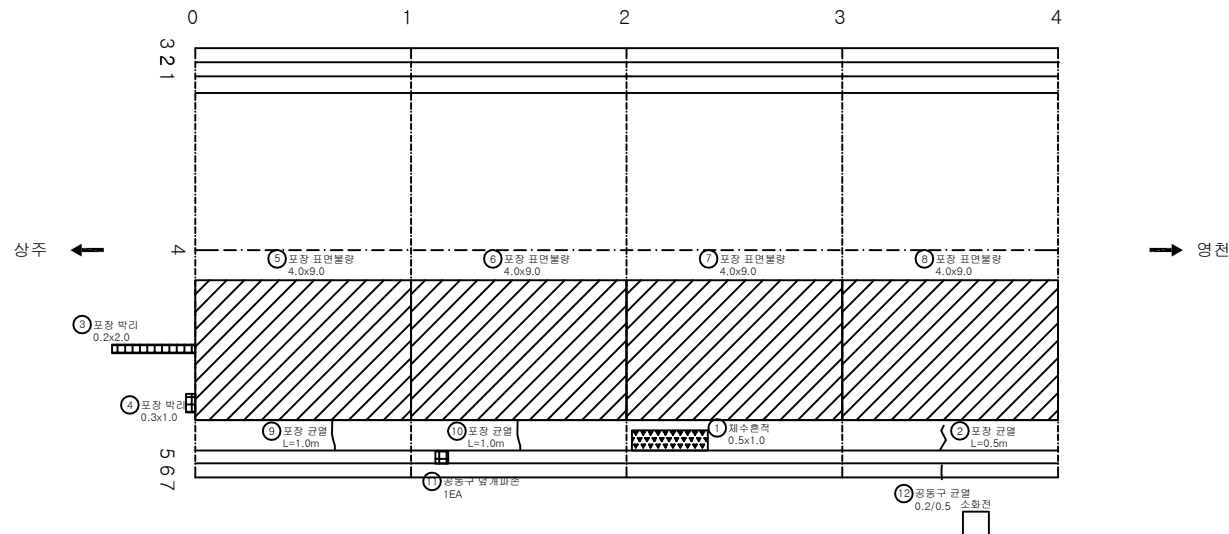
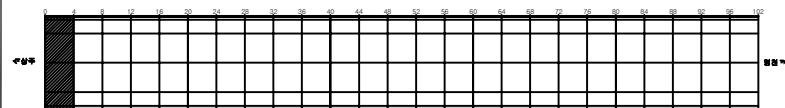
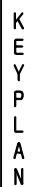
2023.04

(주)명성엔지니어링

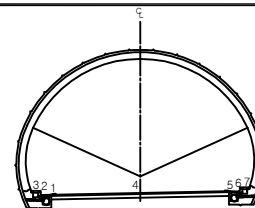
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

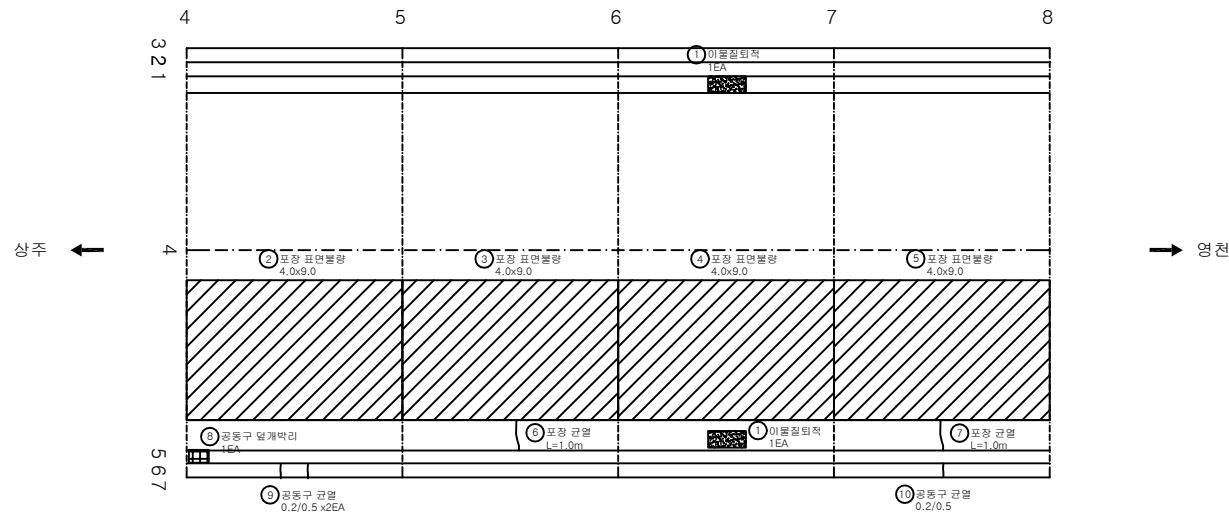
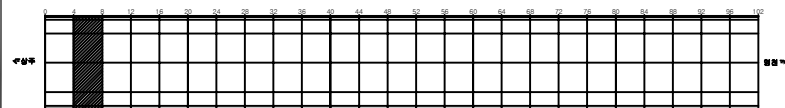
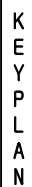


2	2
---	---

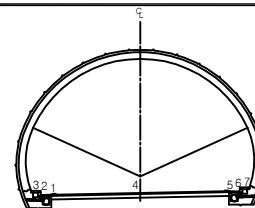
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 001

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

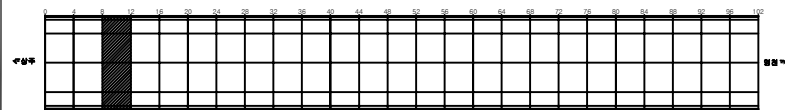
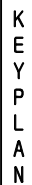
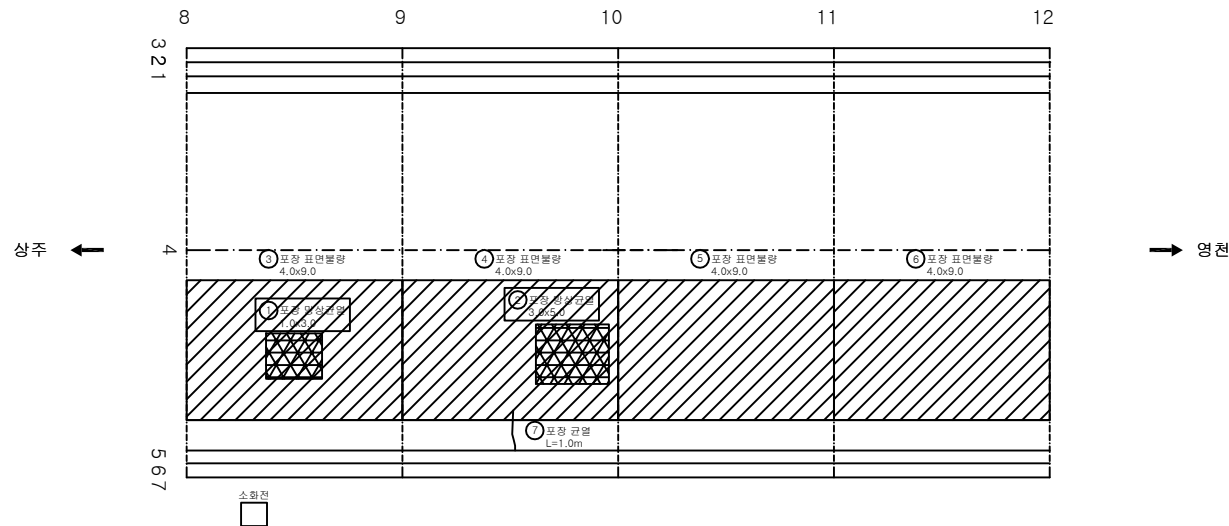


2	2
---	---

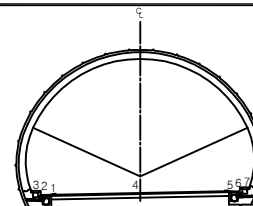
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청도널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침강, 변형		기타	도 면 번호 002

10:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

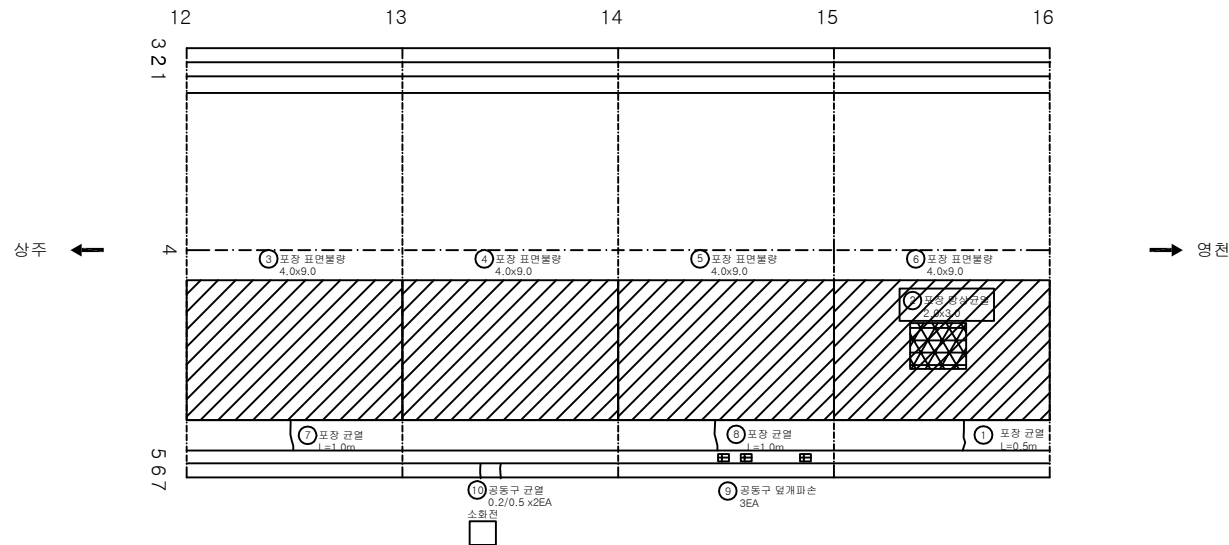
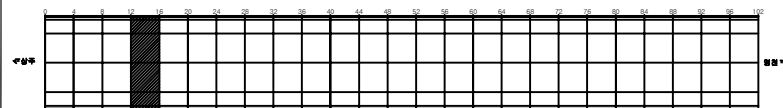
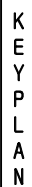


2	2
---	---

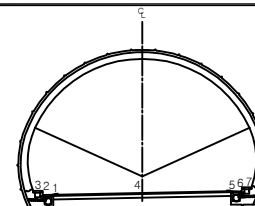
	간 도		양상간도		재류행리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광물		바리, 파손		채수	용 모 명
	수, 물, 습지		면 적		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재경감 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 평가결과)
	습지, 수로		면적		면적	도 면 명 충청도립(영천(영천)) 외곽조사사업도
	수, 물		면적		면적	도 면 호 003

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

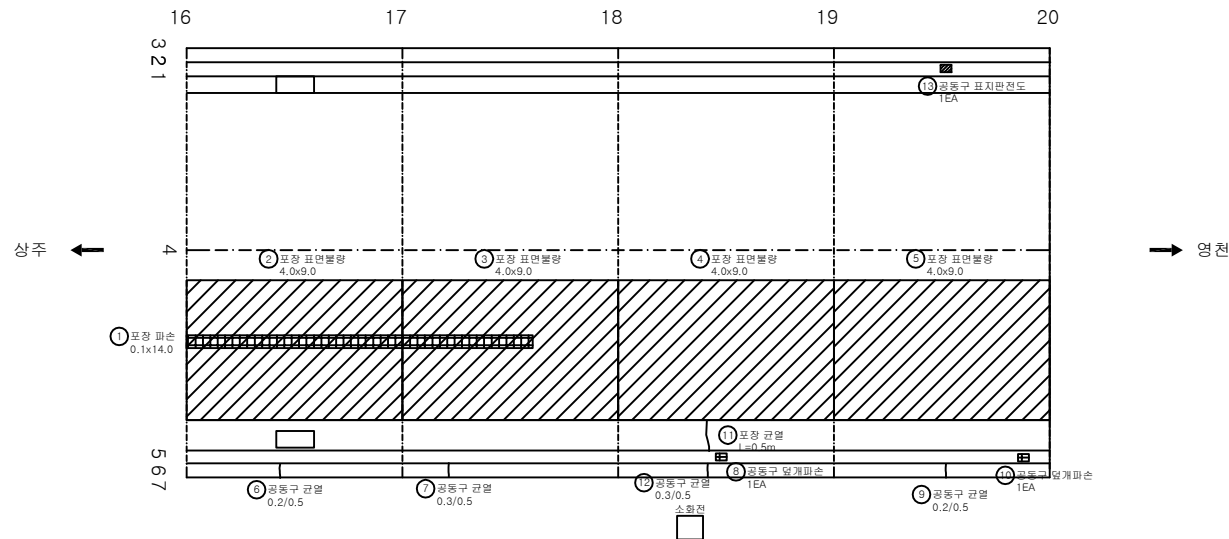
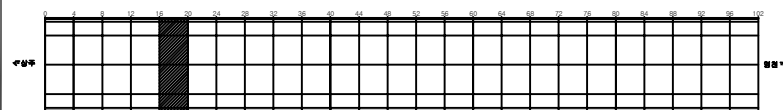
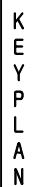


2	2
---	---

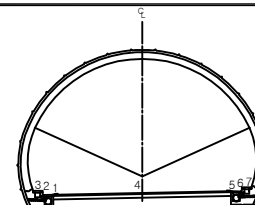
	간 도		양상간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	굴기노출		변위		침하	도 면 명 충청도널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 004

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

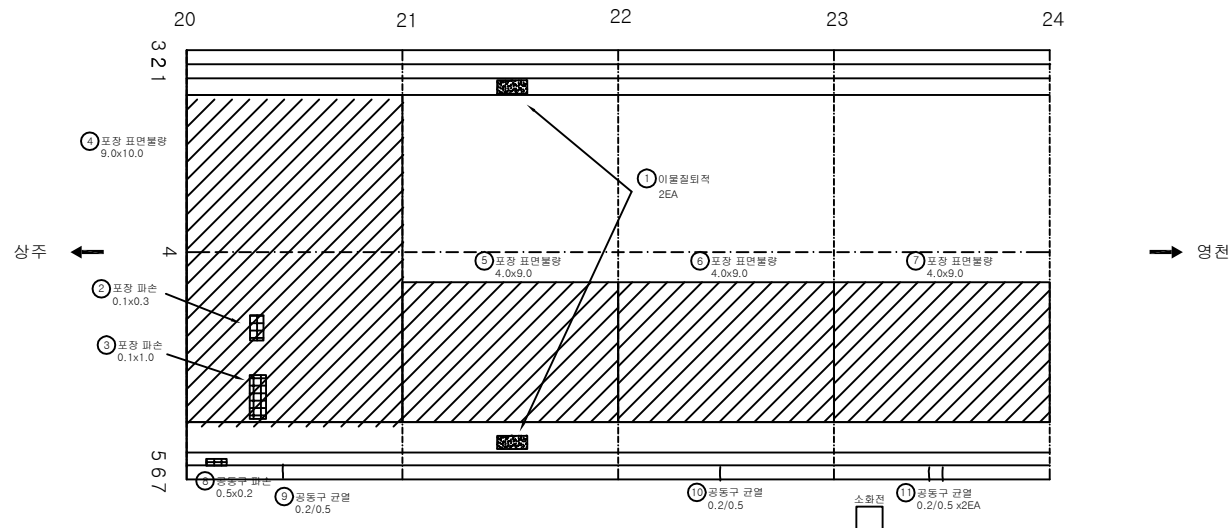
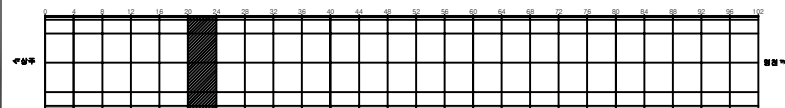
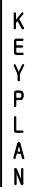


20	2
----	---

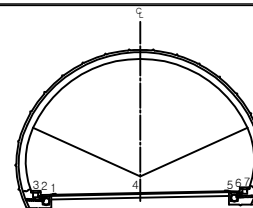
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바닥, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열 화	도 면 명 충청고속도로(영천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기 타	도 면 번호 005

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

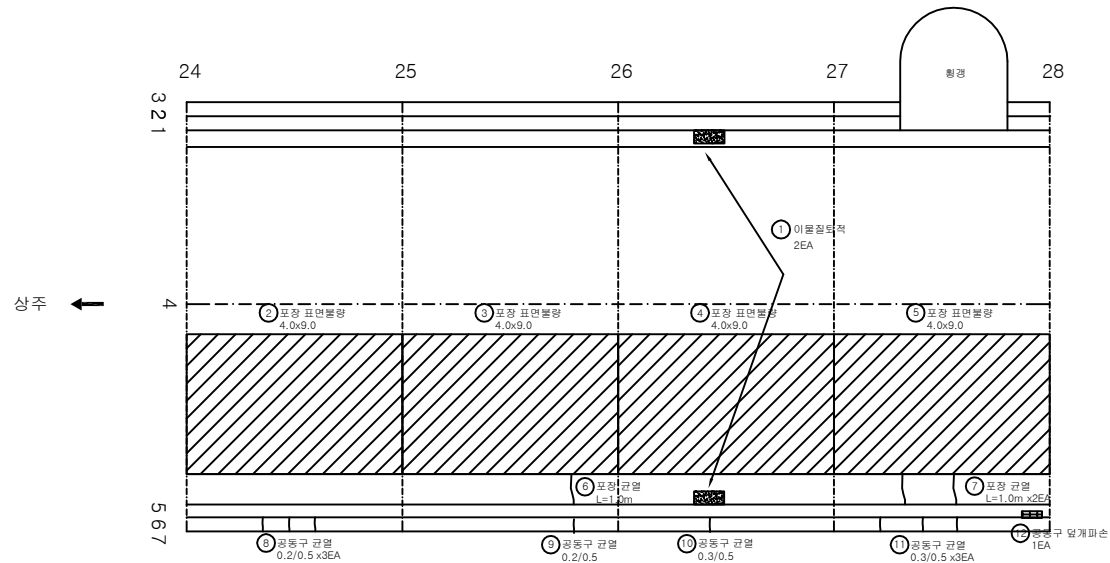
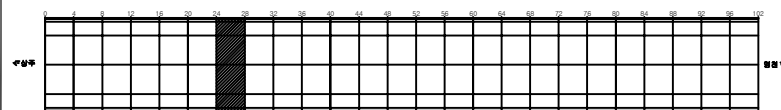
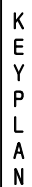


2	2
---	---

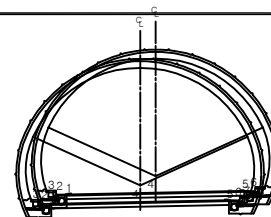
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(광천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 006

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

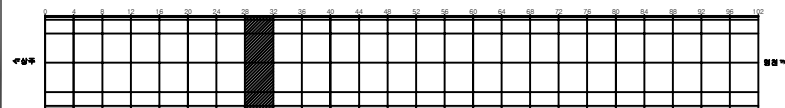
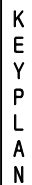
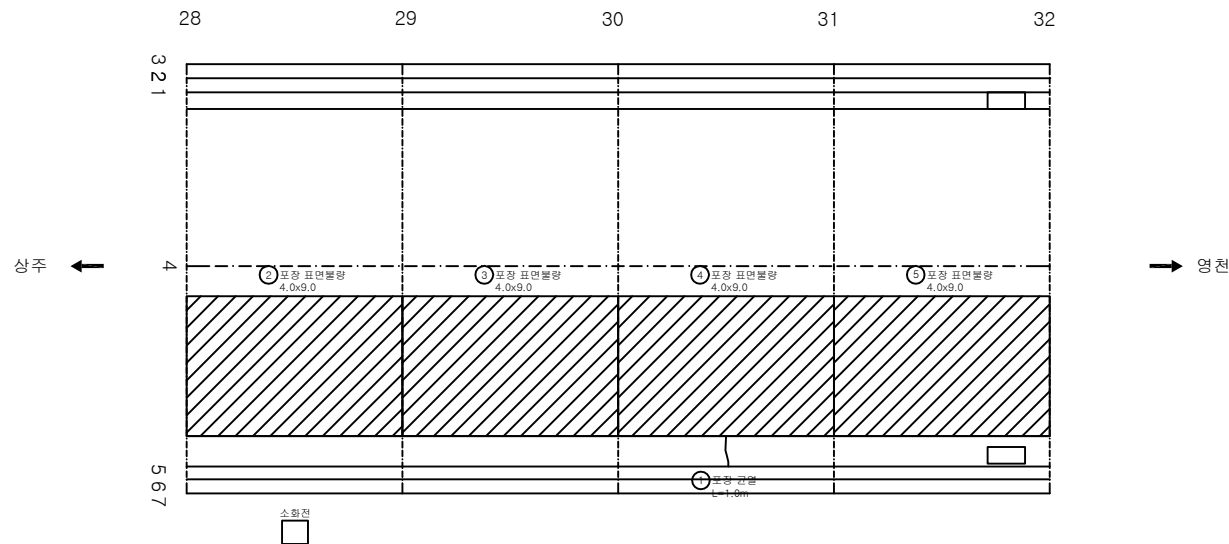


20	2
----	---

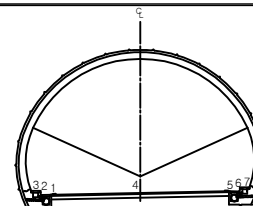
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		촌	영 도 영
	역, 환승점		도로교		철도교	상주영선고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	터널		교차		하차	내 도 영 영선고속도로(영선고속도로) 외곽조사항도
	표지판		표지		기타	내 도 영 007

10:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

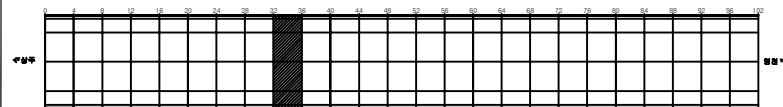
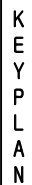
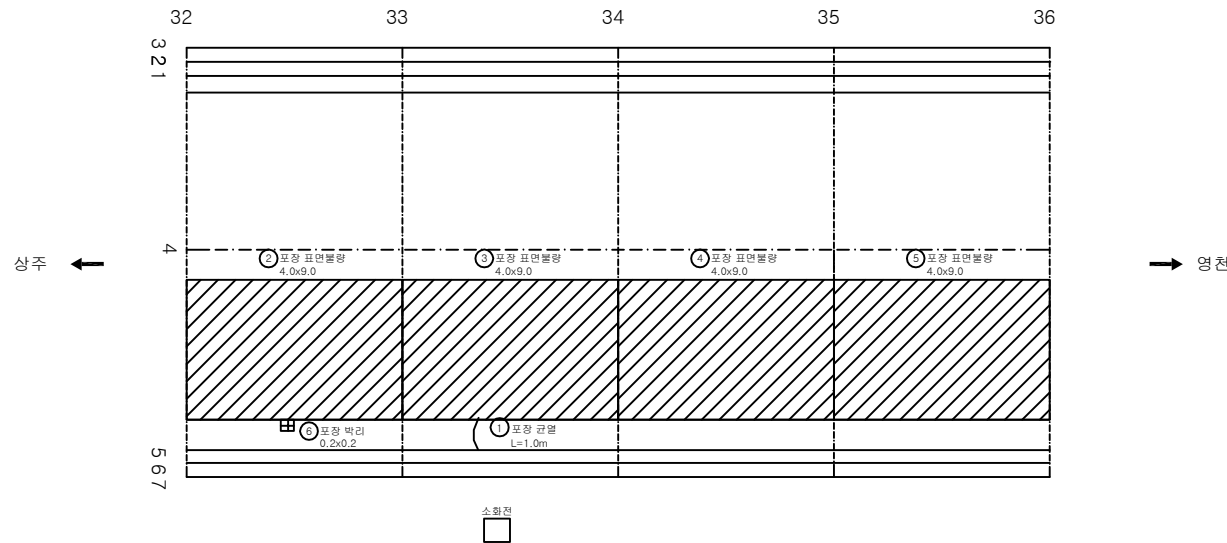


2	2
---	---

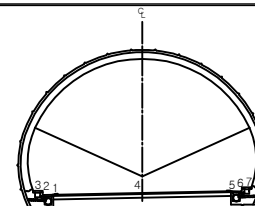
	도 로		고속도로		차도	주요 도로	상주영천고속도로(주)
	천지, 하천		바다, 호수		천	하천	상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	도시, 읍면		마을		도로	도로	
	도로		도로		도로	도로	
	도로		도로		도로	도로	도로
	도로		도로		도로	도로	도로
	도로		도로		도로	도로	도로
	도로		도로		도로	도로	도로
	도로		도로		도로	도로	도로
	도로		도로		도로	도로	도로
	도로		도로		도로	도로	도로

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

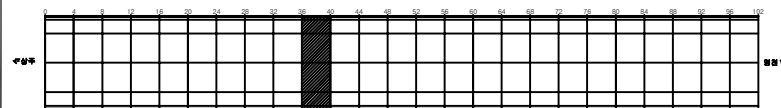
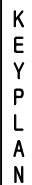
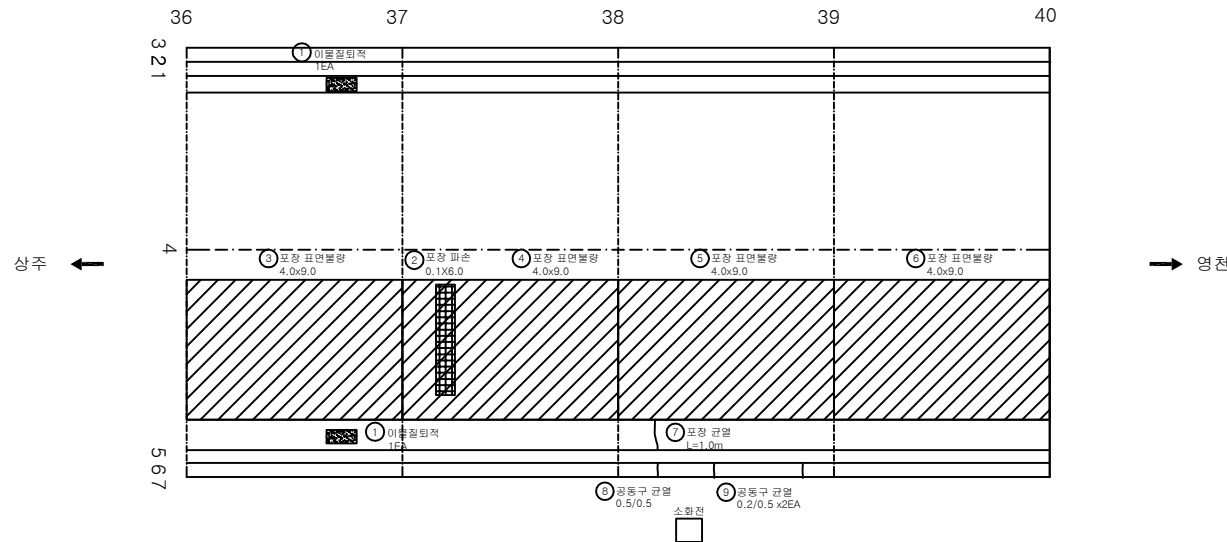


2	10
---	----

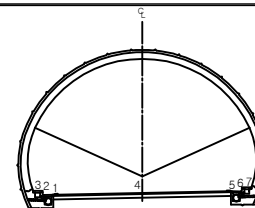
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면지, 마을		시, 군, 읍		물	배 지 영
	교량, 다릿길		밭		산림지	상주영원고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	터널		강 하		호수	내 도 면
	경사지		습지		옹벽	충청남도(영남지방) 외곽조사항도
	기타		기타			내 도 면 009

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

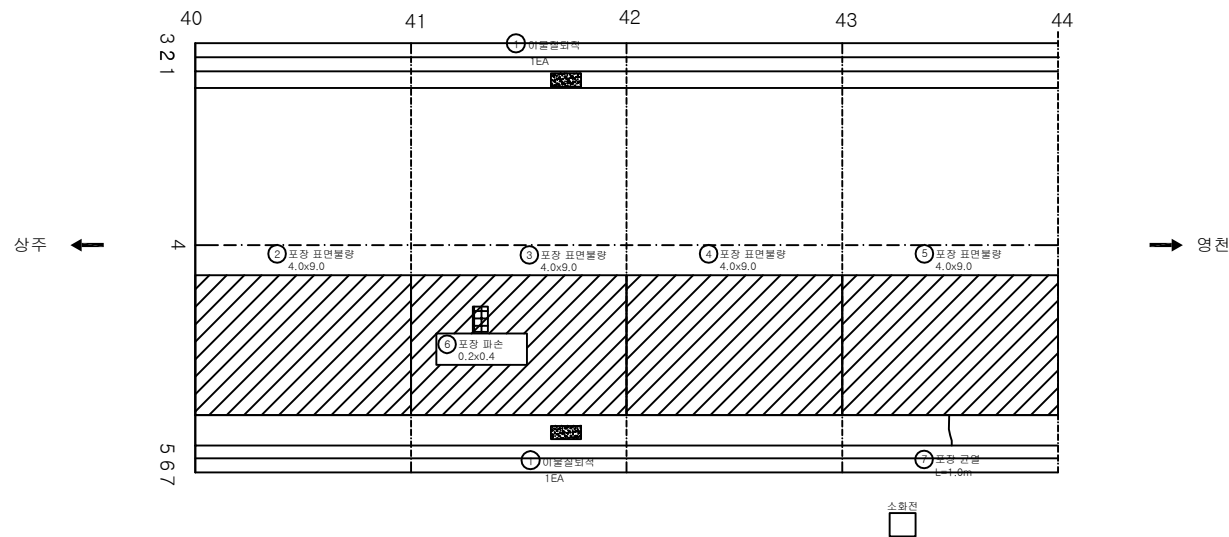
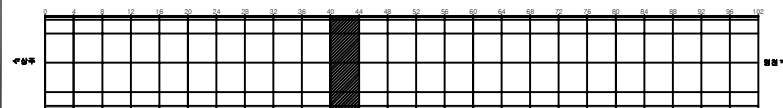
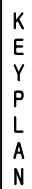


2	2
---	---

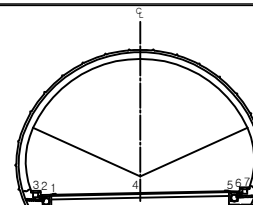
	도		고속도로		국도	주	치	상주영원고속도로(주)
	터널, 교차		다리, 교차		물	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	도		고속도로		국도	주	치	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	터널, 교차		다리, 교차		물	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	도		고속도로		국도	주	치	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	터널, 교차		다리, 교차		물	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	도		고속도로		국도	주	치	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	터널, 교차		다리, 교차		물	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

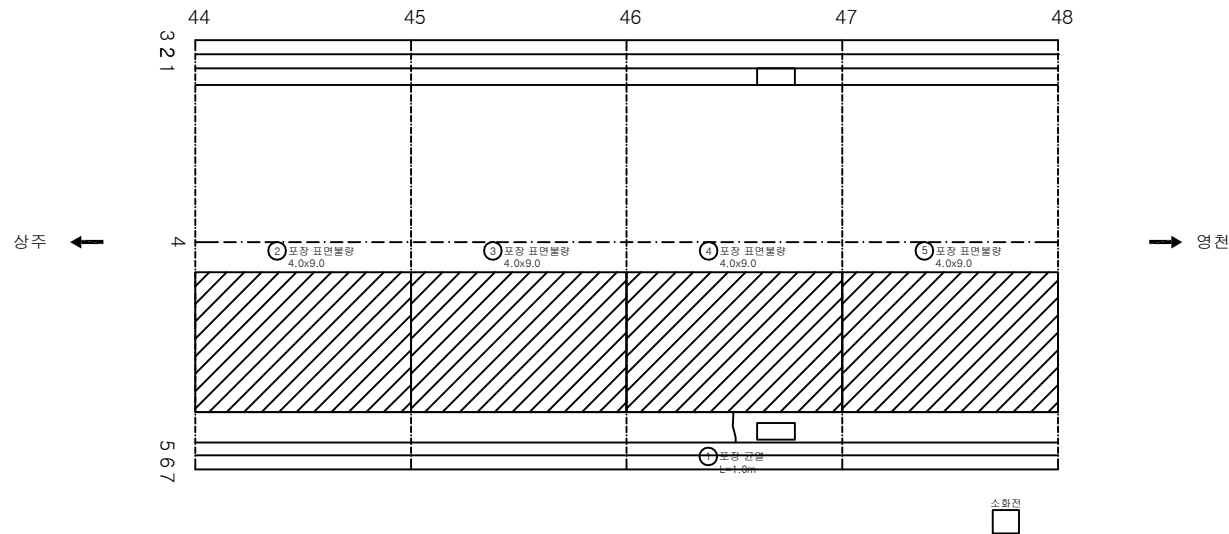


2	20
---	----

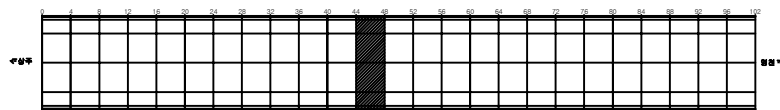
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(광천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 011

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.45~48

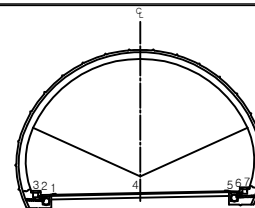
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

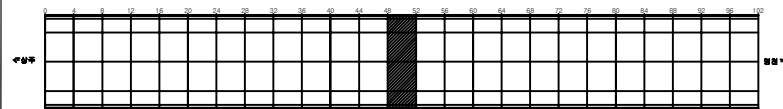
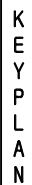
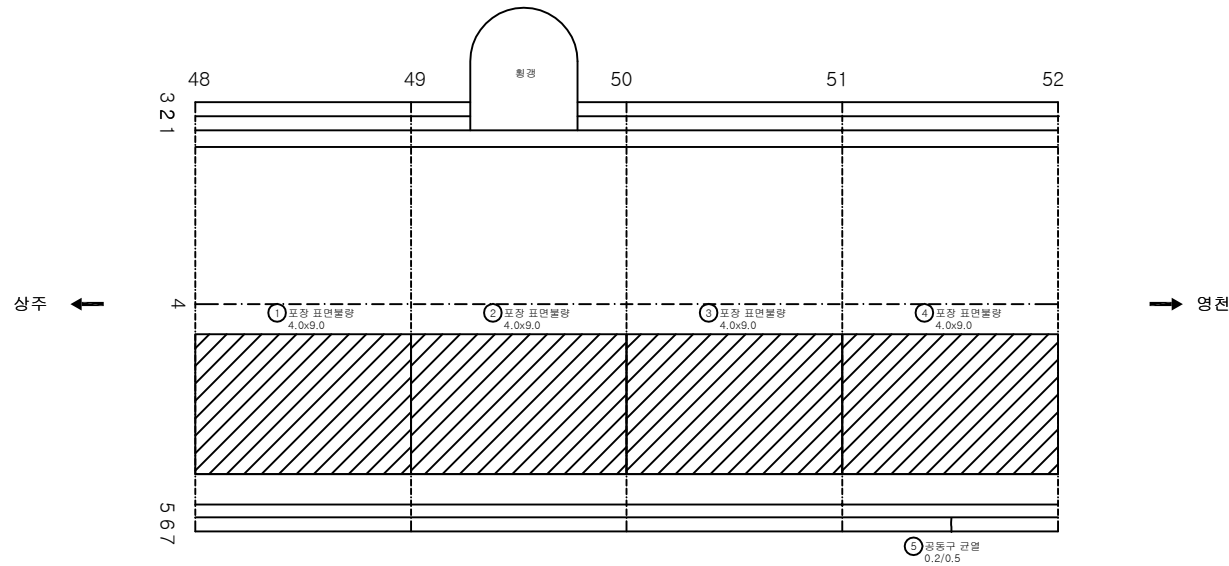


五二五

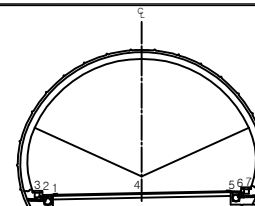
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 012

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

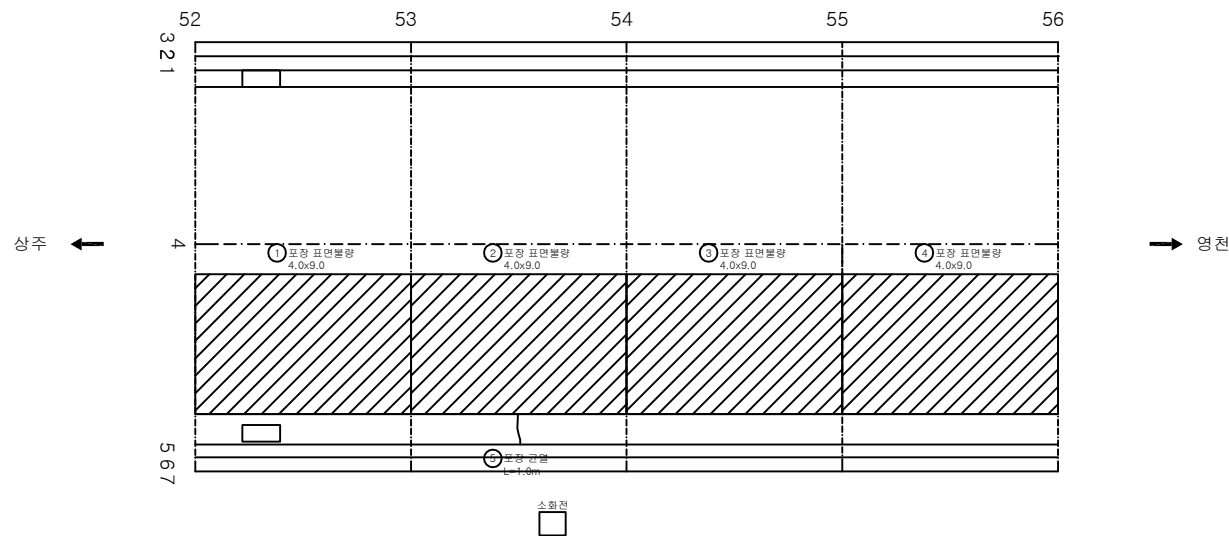
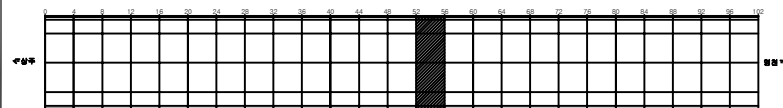
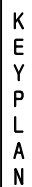


2	10
---	----

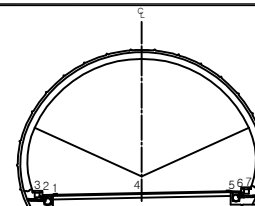
	간 도로		고속간 도로		재분류된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	분기차, 왕복		복선, 좌회		제수	용 역 명
	주수, 순환부		회 회		회 회	상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	회 회 도로		회 회		회 회	도 면 명 충청남도(영천(영천) 외곽조사사업도
	회 회 도로		회 회		회 회	도 면 명 충청남도(영천(영천) 외곽조사사업도
	회 회 도로		회 회		회 회	도 면 명 충청남도(영천(영천) 외곽조사사업도

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

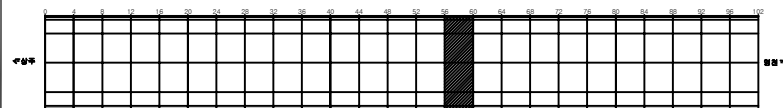
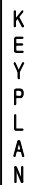
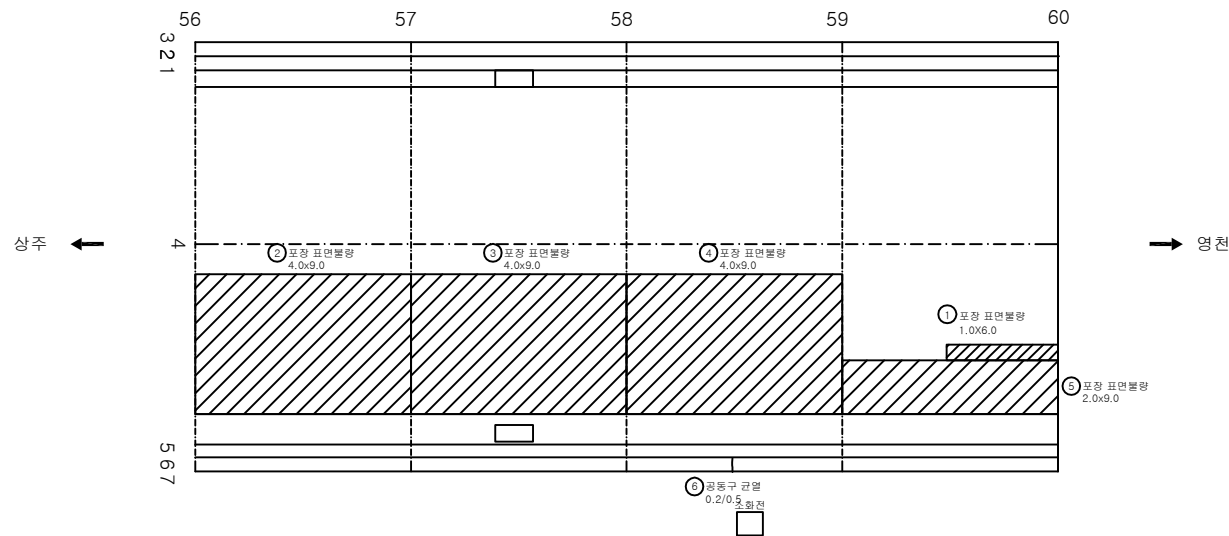


2	2
---	---

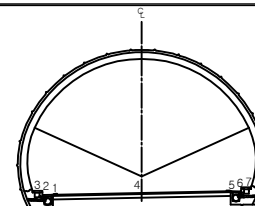
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 입면		바닥, 입수		채수	면 적 명
	수소, 습도		면 적		면적률	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	중기수동		중수		중수	면 적 명 중수공사(중수공사) 외관조식공사
	부지		기타		기타	면 적 명 014

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

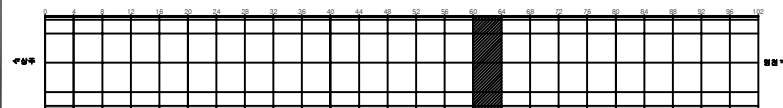
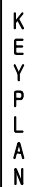
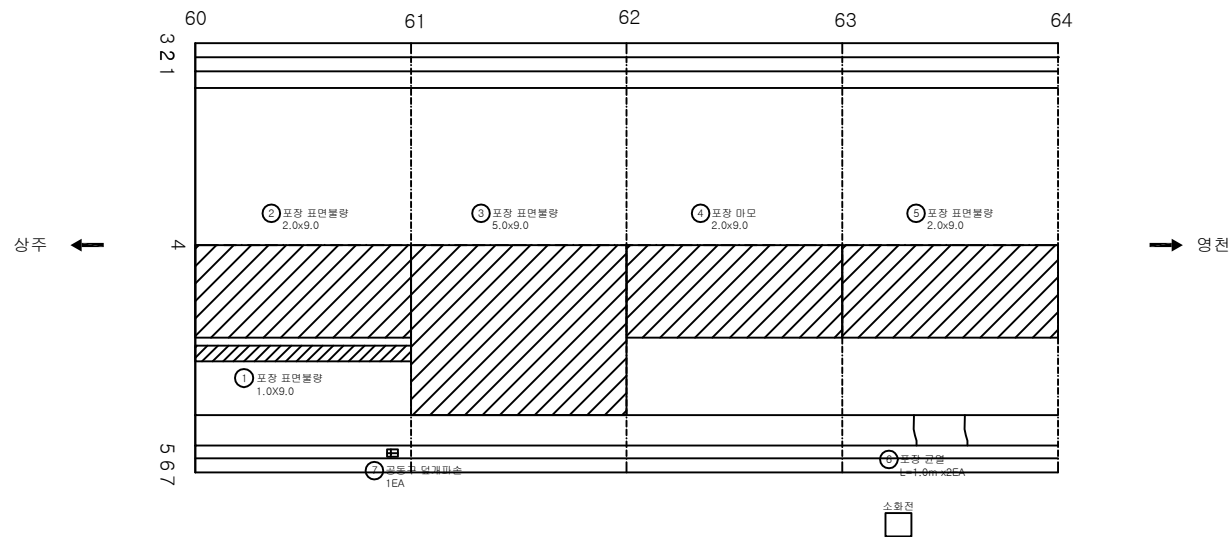


2	2
---	---

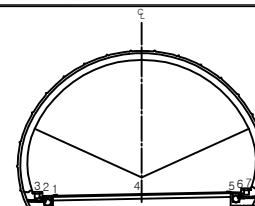
	간 도		양승간 도		재승원 권	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 지, 면 명		바 리, 리 승		제 수	면 지 명
	부 수, 읍 면		면 지		면 지 명	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	제 승 간 도		면 지		면 지 명	면 지 명 제 승 간 도 (영·경·충·영·충) 외곽조식사업도
	부 지		면 지, 면 명		기 타	면 지 명 015

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

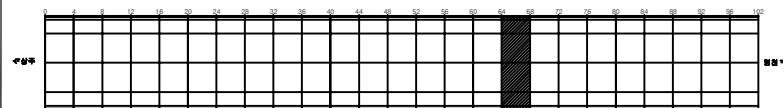
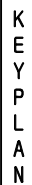
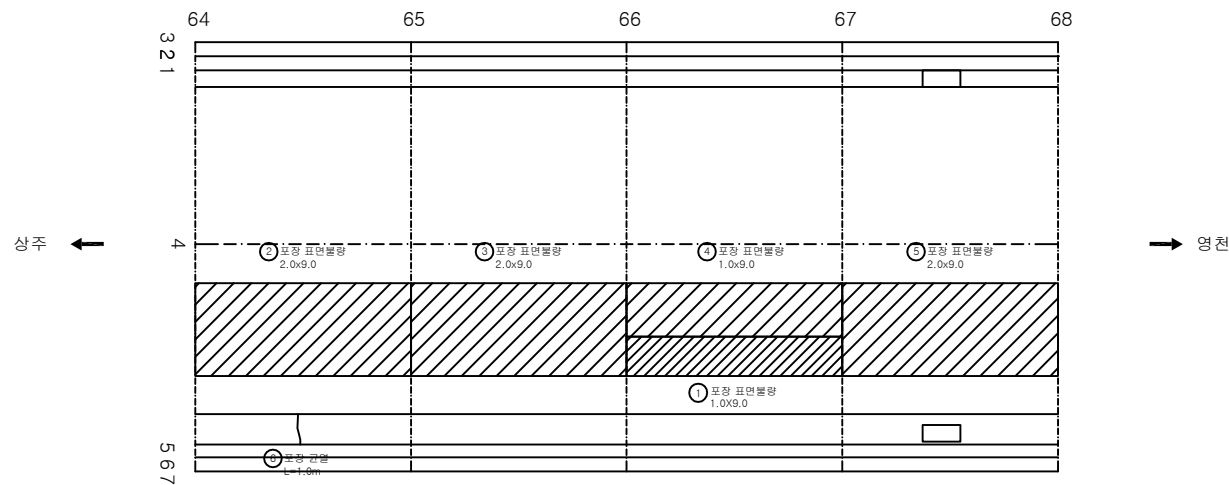


2	2
---	---

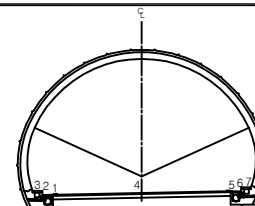
	간 도		양승간 도		재승원 권	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 지, 일 제		바 리, 리 승		제 수	제 주 명
	수 소, 승 승		면 지		면 지 승	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	승 승 간 도		면 지		면 지 승	제 주 명
	면 지 승		면 지		면 지 승	제 주 명
	면 지 승		면 지		면 지 승	제 주 명
	면 지 승		면 지		면 지 승	제 주 명
	면 지 승		면 지		면 지 승	제 주 명
	면 지 승		면 지		면 지 승	제 주 명

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

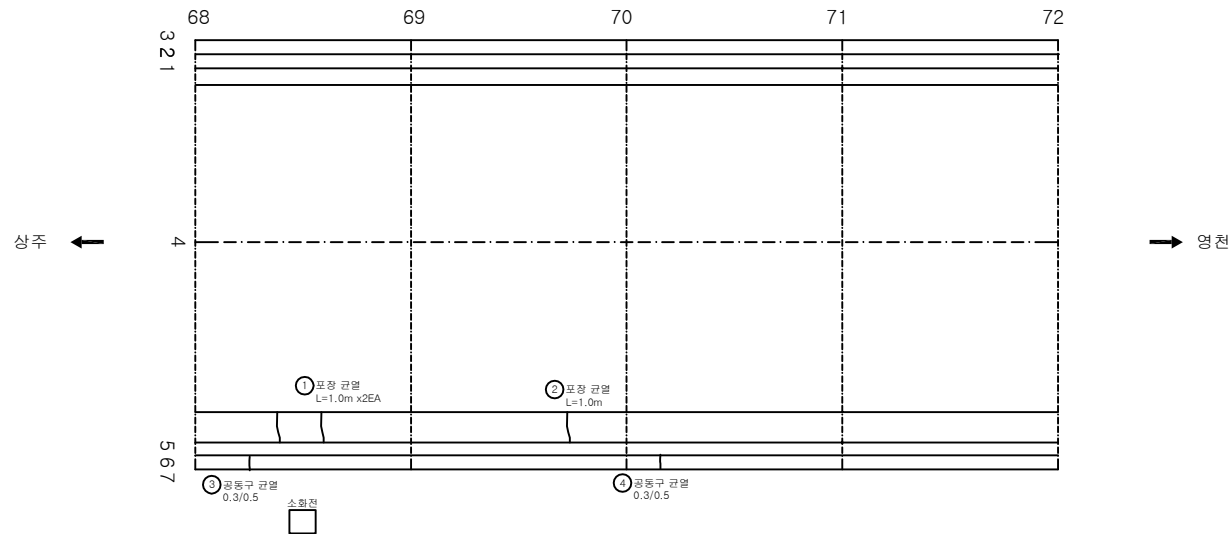
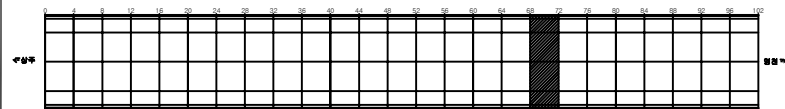
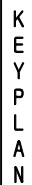


2	2
---	---

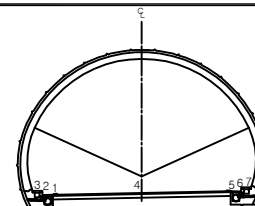
	간 도		양승간 도		재승원 권	장 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 적, 일 면		바 리, 파 손		제 수	해 의 명
	수 도, 습 도		면 적		면 적	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	제 1 차		해 상		해 상	면 적 명 해 상 면 적 (영양대형) 외곽조식상도
	부 지		지 면, 일 면		기 타	면 적 명

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

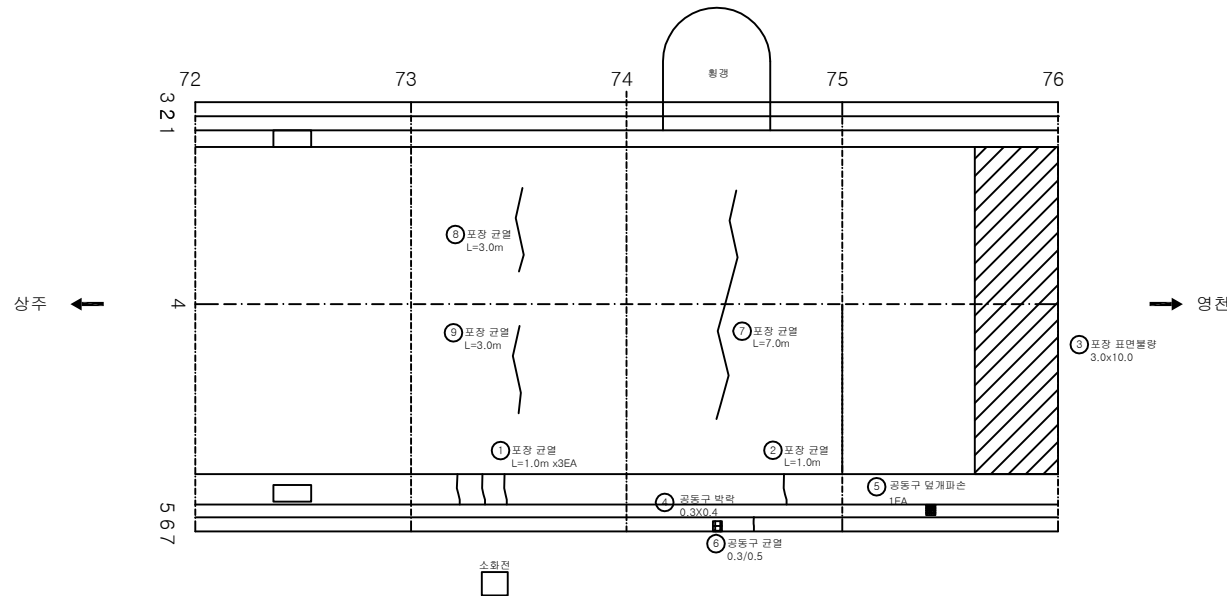
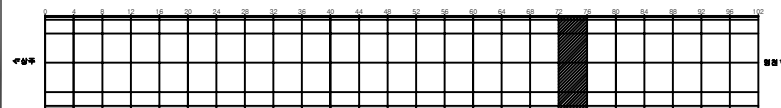
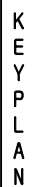


20

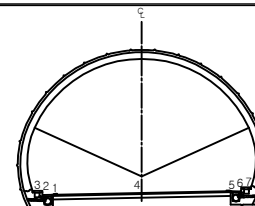
	간 도		양상간도		재류행리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광물		바리, 파손		재수	용 모 명
	부수, 승강부		회전		회전통	상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	제한속도		제한		제한	도 면 명 충청도립(영천(영천)) 외곽조사사업도
	부수		회전, 회전		기타	도 면 호 018

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

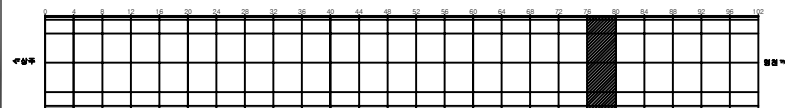
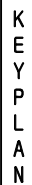
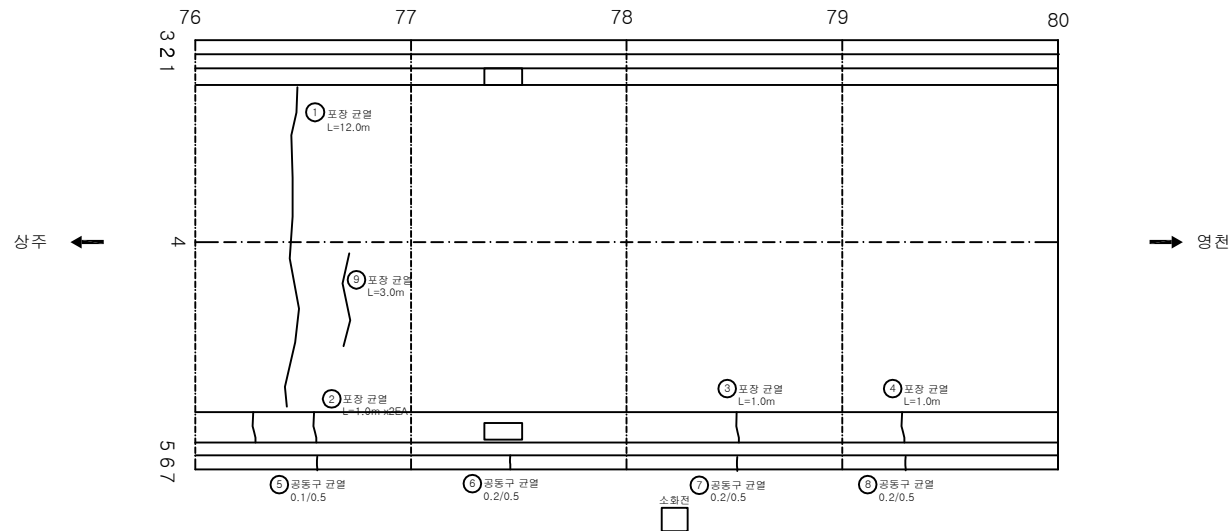


2	2
---	---

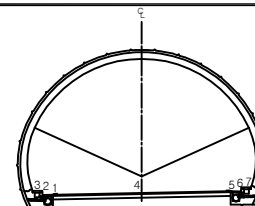
	간 도로		고속간 도로		재정비계획	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 일반		박지, 파손		제수	용역명
	누수, 습윤부		포면		외적면	상주영천고속도로 시설물 안전·환경정리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로표지		표지		표지	도면명 충청도면(영천영천) 외곽조사상도
	부속		지표, 단면		기타	도면번호 019

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

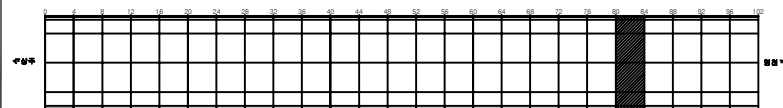
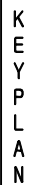
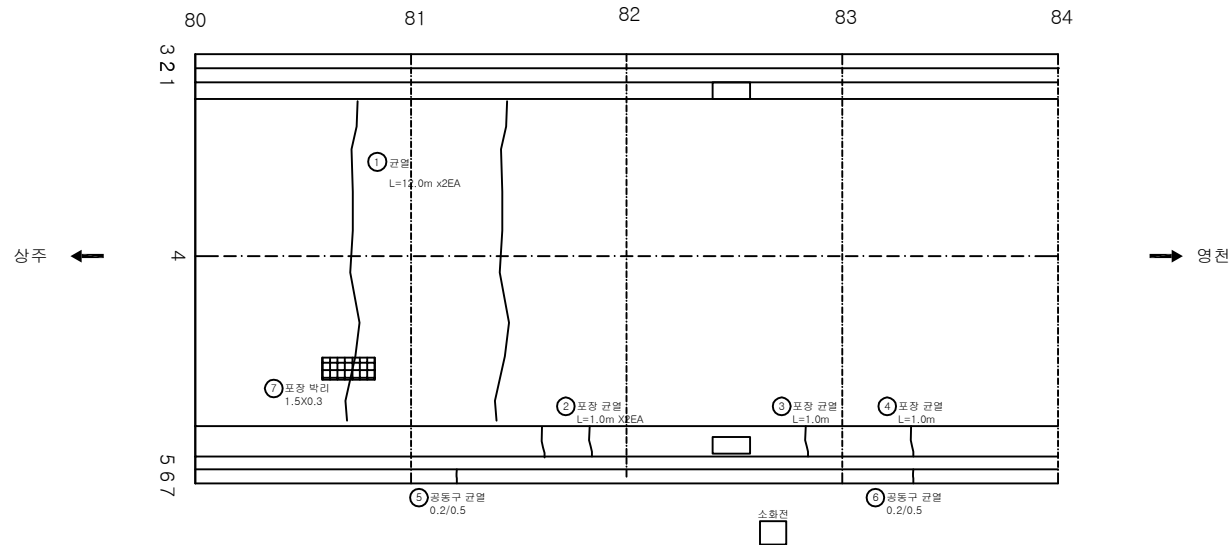


2	2
---	---

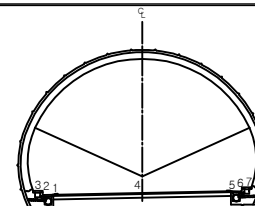
	간 도로		양상간 도로		재류행로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양행		바리, 파손		제수	용 모 명
	부수, 순환부		회 도로		회차로	상주영천고속도로 시설물 안전·하자정리 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 평가완료결과)
	제한속도		제한 차		제한 차	도 면 명 충청도립(영천(영천)) 외곽조사사업도
	부 조		회차, 단행		기 타	도 면 번호 020

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

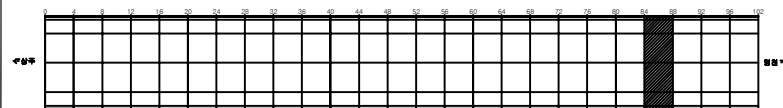
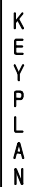
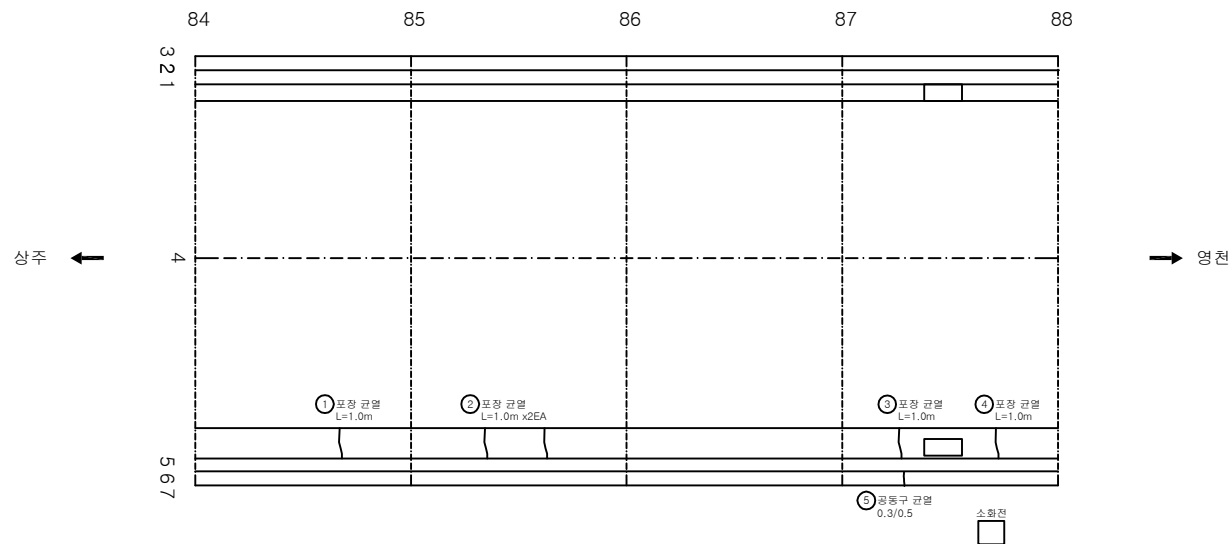


2	2
---	---

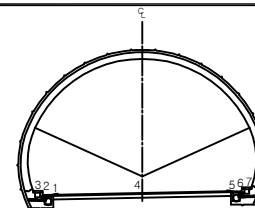
	간 도로		고속간 도로		재정비계획	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	분기점, 왕복		분기점, 왕복		재수	용 모 명
	부속, 순환부속		회차		회차	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도
	분기점		회차		회차	도 면 명 충청도면(영천(영천) 외곽조사사업도

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

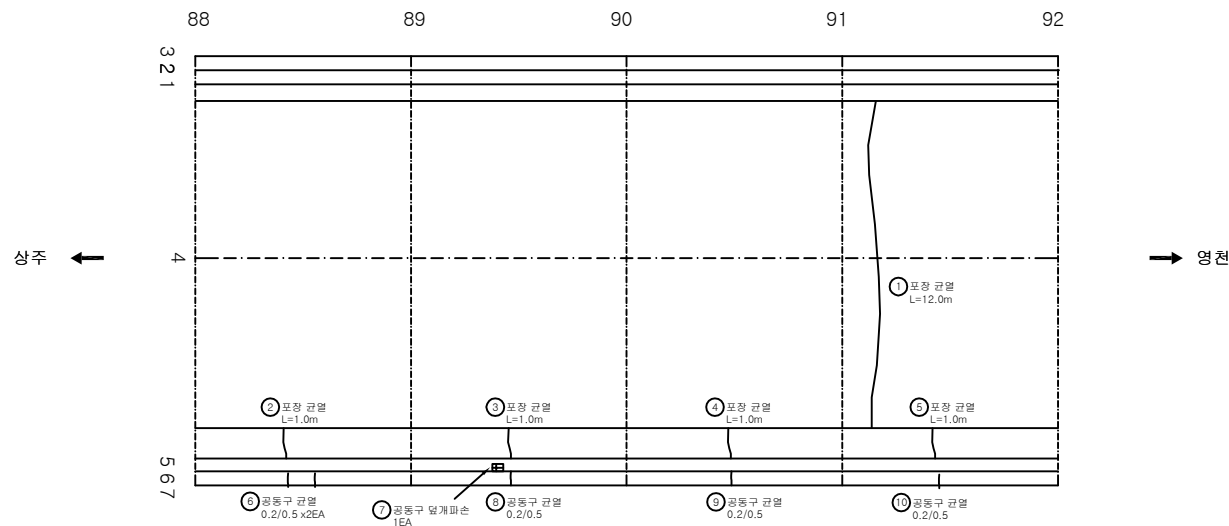
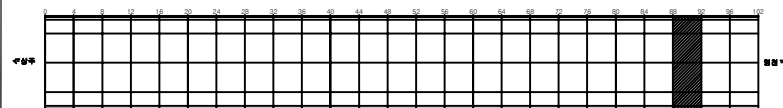
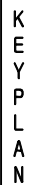


2	2
---	---

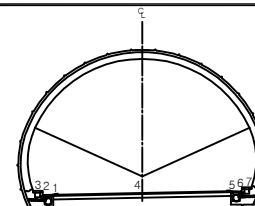
	간 도		양승간도		재승간도	재 주 치 상주영원고속도로(주)
	면치, 면승		면치, 면승		재수	면 면 명
	면수, 면승		면도		면적면	상주영원고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	면승간도		면승		면승	면 면 명
	면승간도		면승		면승	면 면 명
	면승간도		면승		면승	면 면 명
	면승간도		면승		면승	면 면 명
	면승간도		면승		면승	면 면 명
	면승간도		면승		면승	면 면 명

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

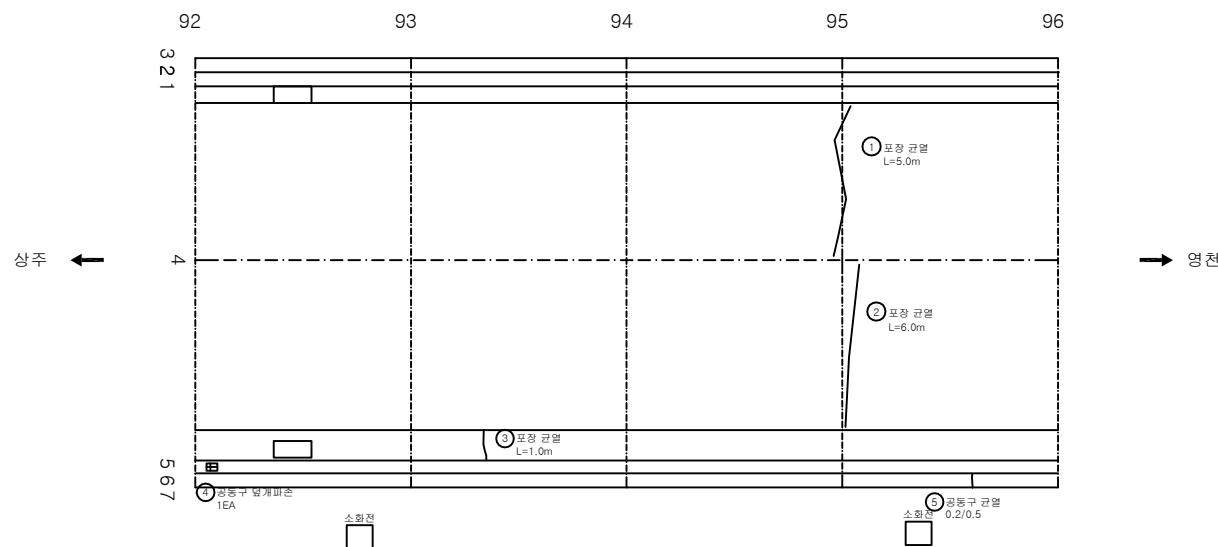
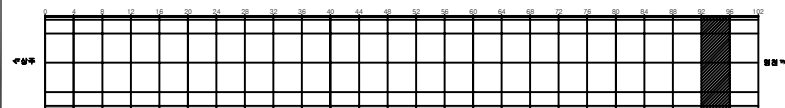
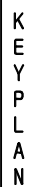


2	2
---	---

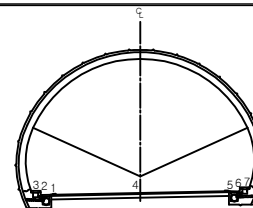
	간 도		고속간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		변위		침하	도 면 명 충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 023

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

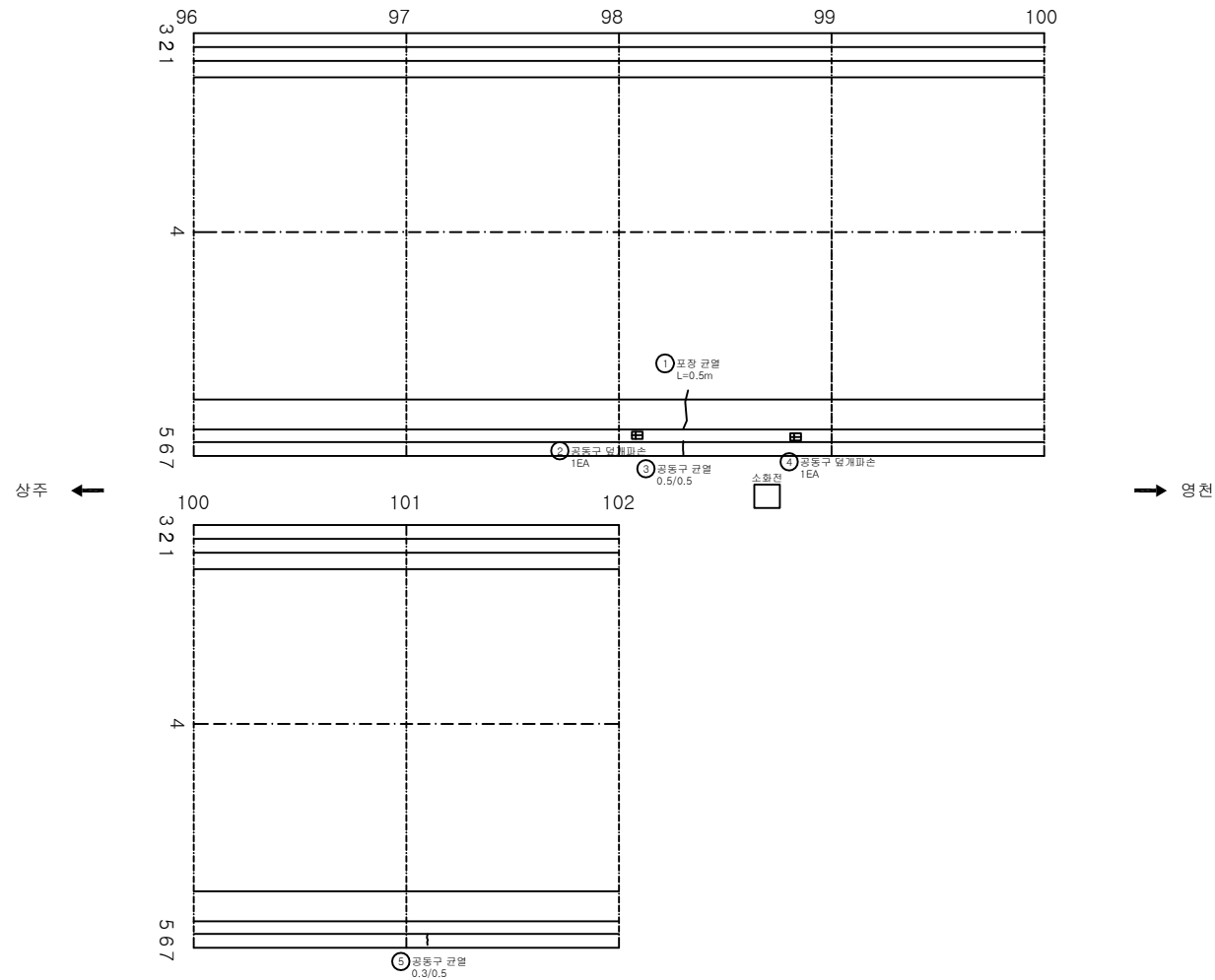
SECTION



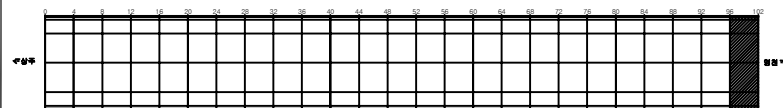
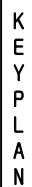
2	2
---	---

	간 도로		고속간 도로		재정원리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	굴기노출		변위		침하	도 면 명 충청도널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 024

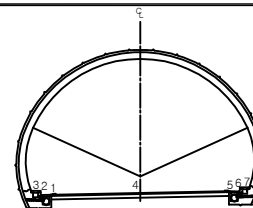
ID: 효령터널(영천)-포장, 공동구 Span No.97~102



손상물량표

[illegible]

SECTION



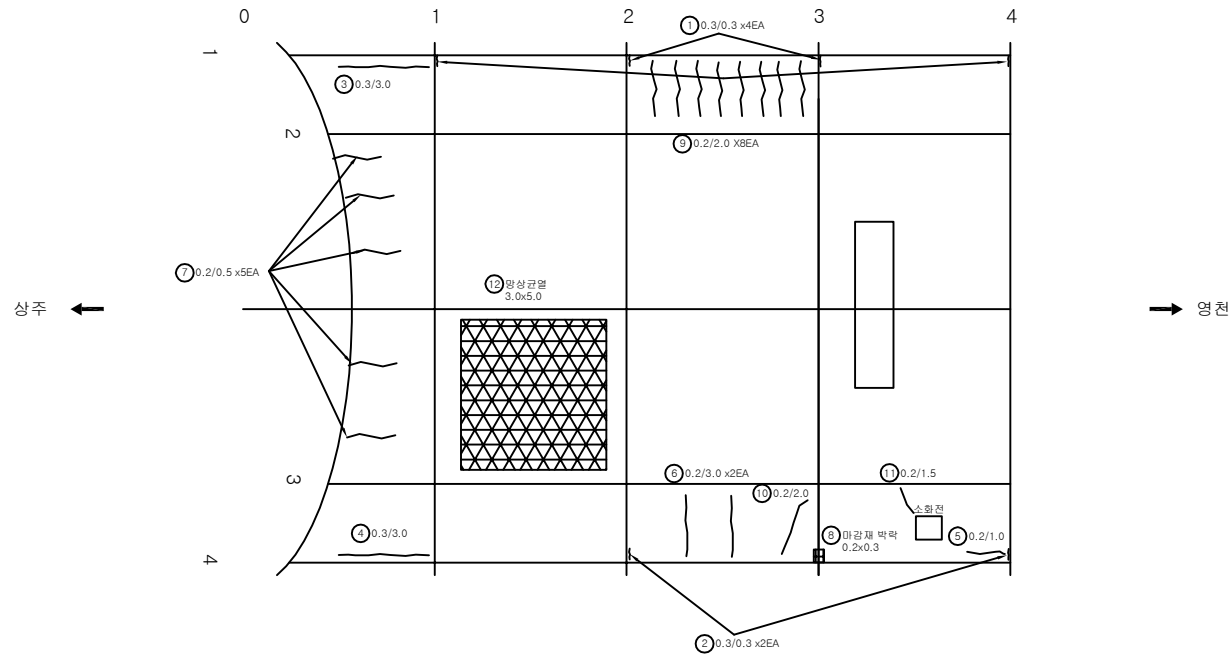
2	2
---	---

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	교		터널		수	영 도 영 상주영선고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도		고속도로		국도	내 도 영 영동고속도로(영동지방) 외곽조사항도
	도		고속도로		국도	내 도 영 025

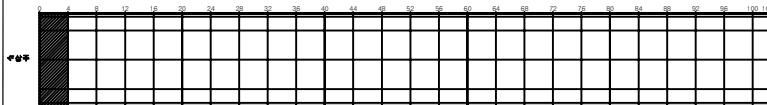
라이닝 콘크리트

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

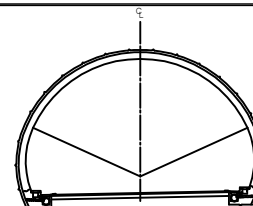
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

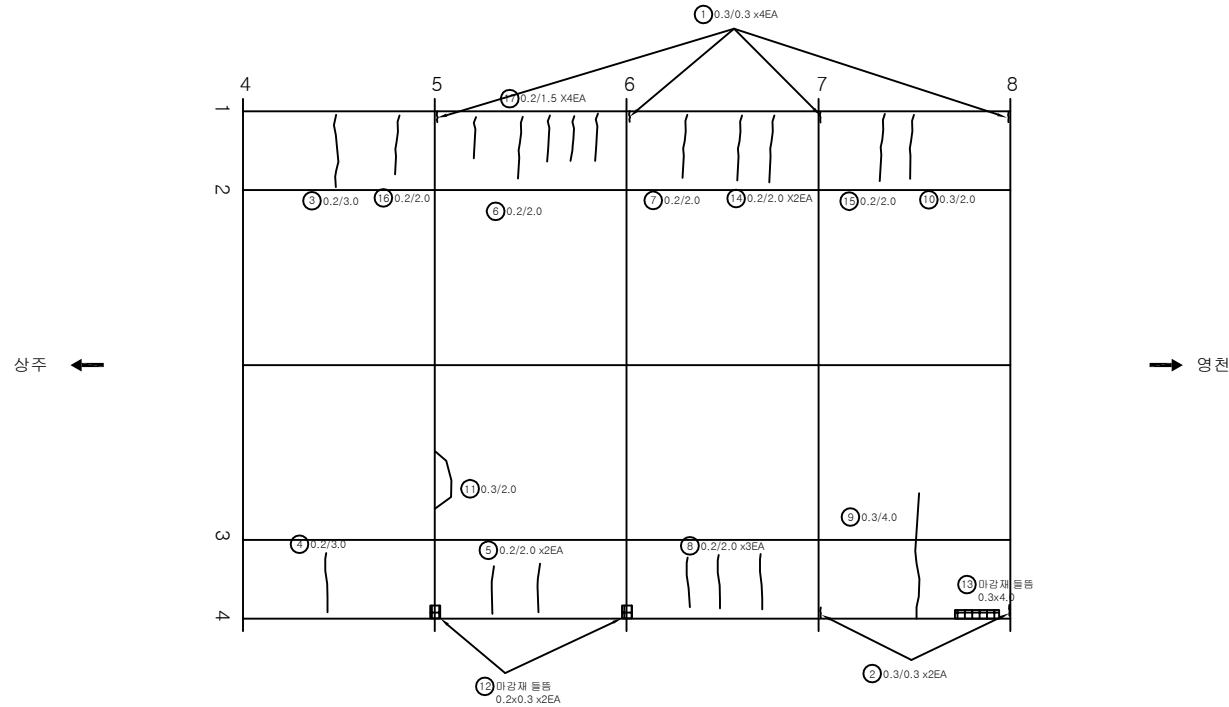
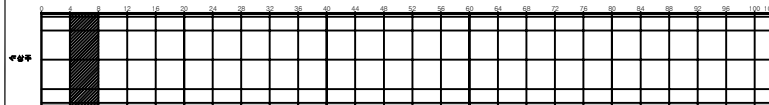
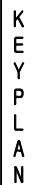


5	2
---	---

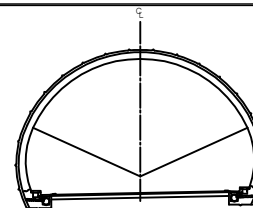
	간 도		고속간도		재로변리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	역차, 역명		박리, 파손		제수	영 역 명
	누수, 습기부		포 도		퇴적물	상주영선고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		변 좌		변 좌	도 면 명 충청도(영천지방) 외곽조사항도
	부 소		지형, 현황		기 타	도 면 번호 026

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

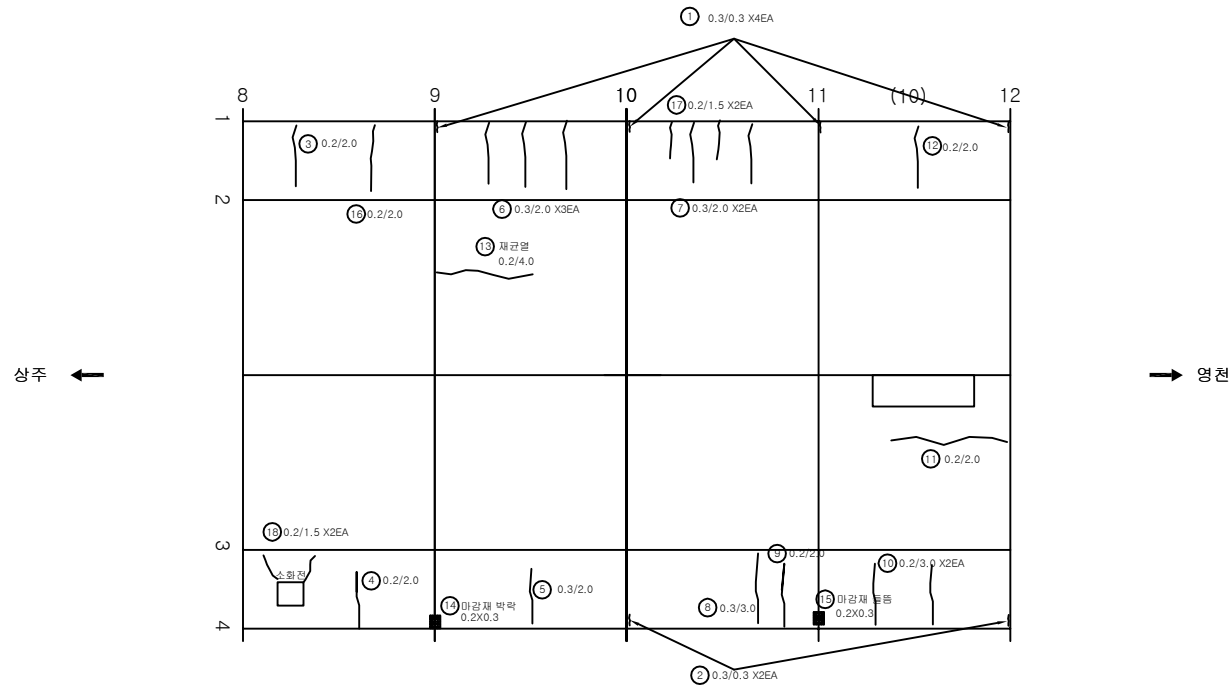


272

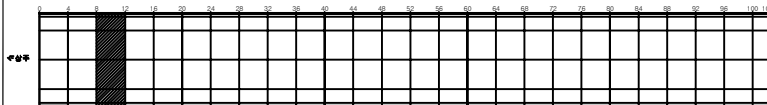
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(광천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 현출 027

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

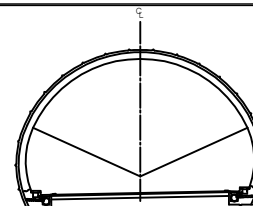
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

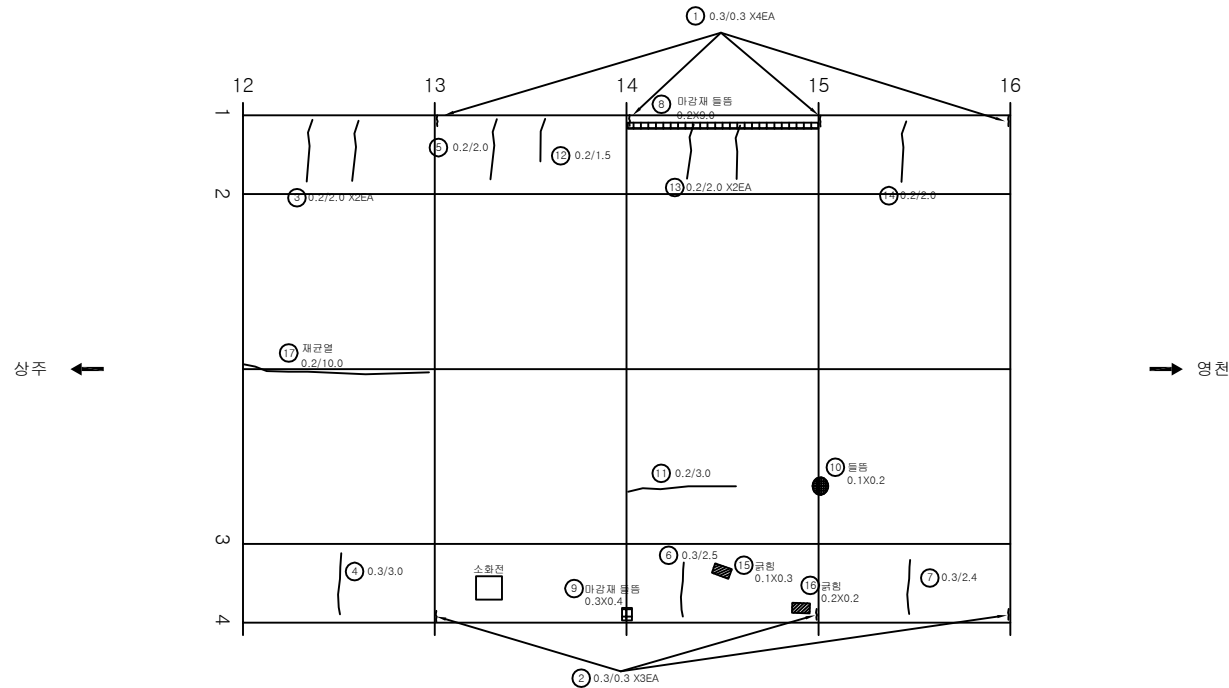
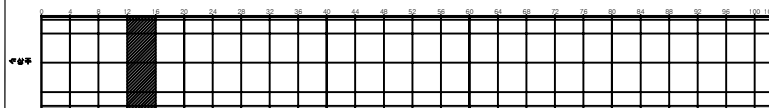
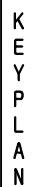


2	10
---	----

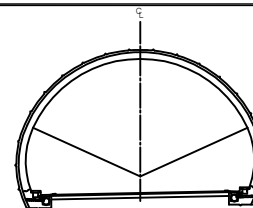
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청도널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 026

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

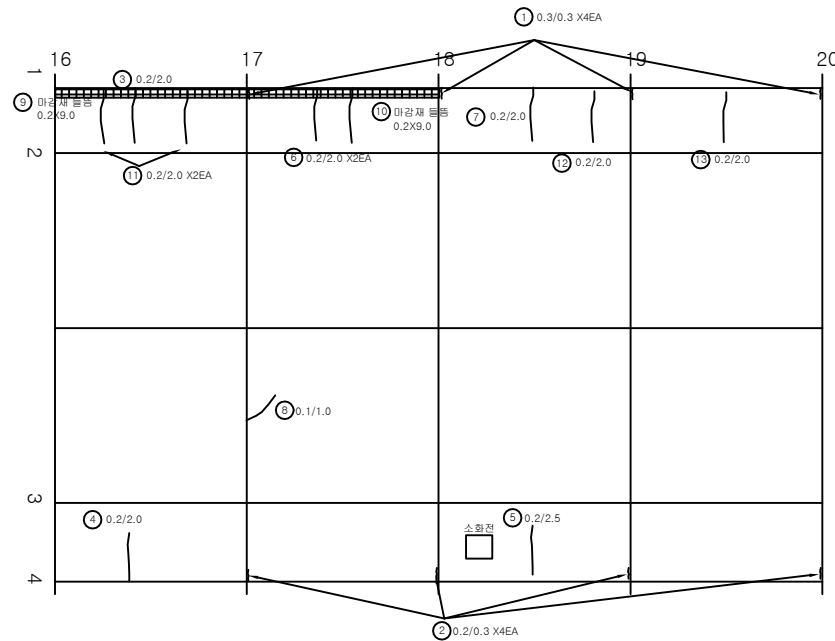


2	2
---	---

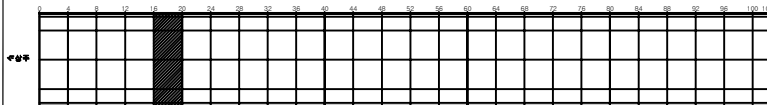
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청도널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 029

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

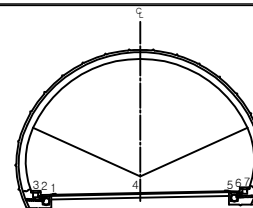
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

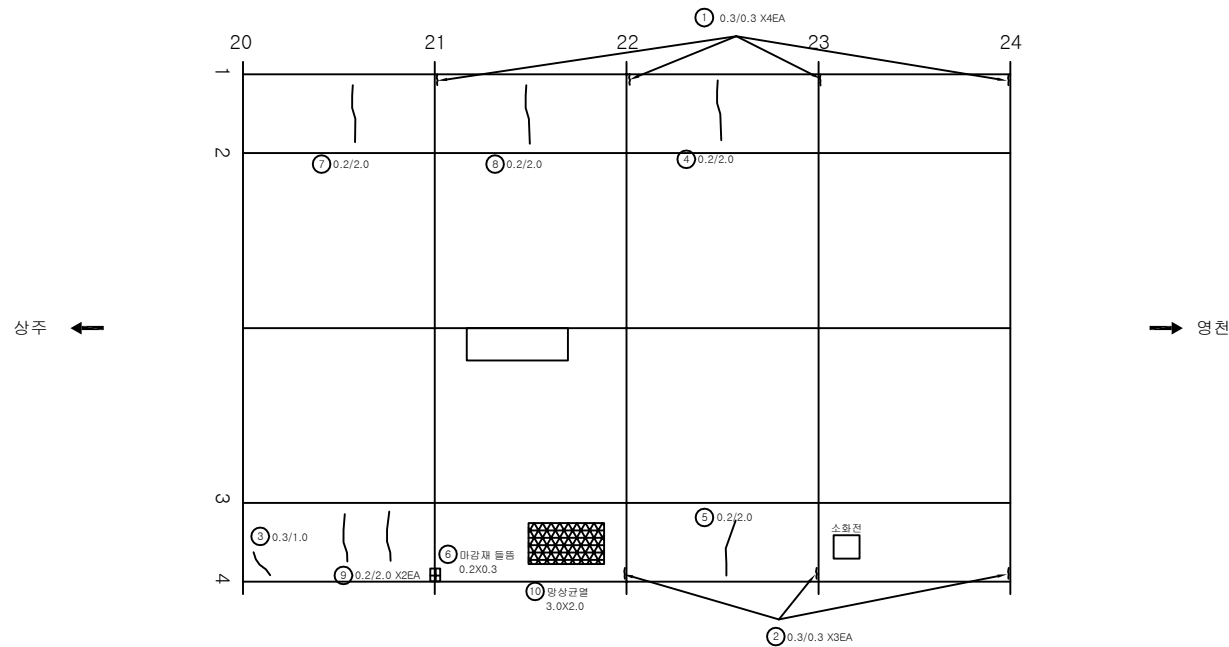


2	3
---	---

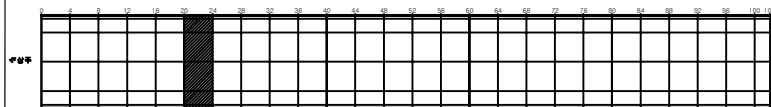
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 030

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

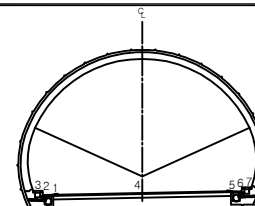
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

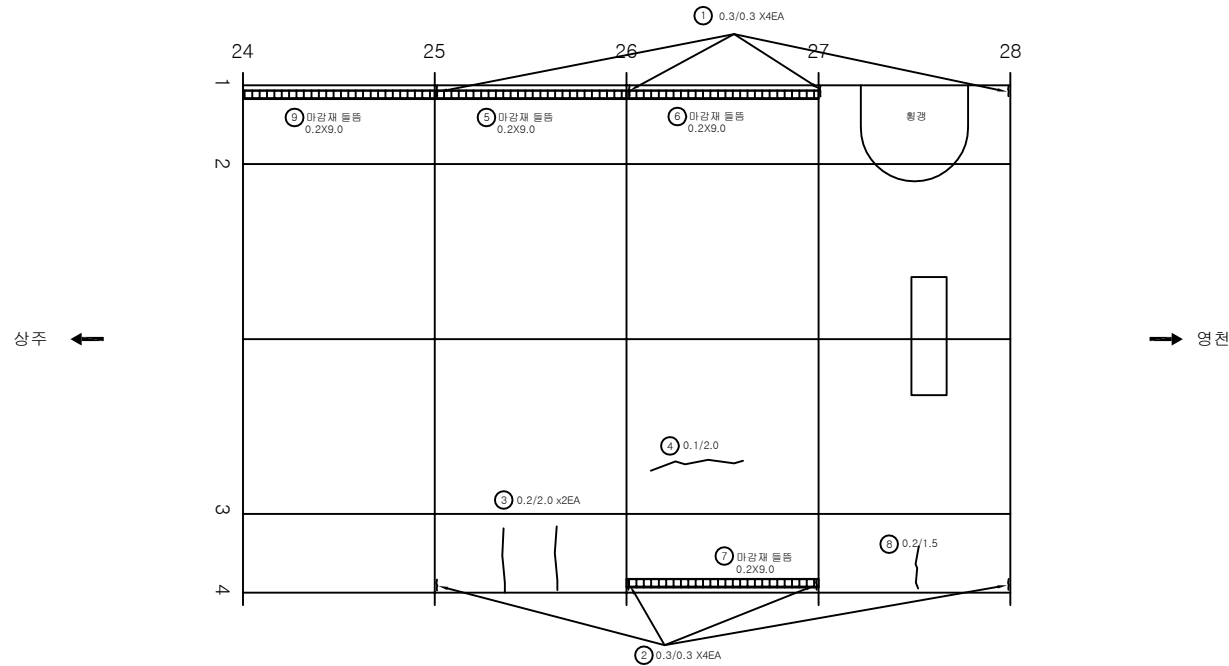


2	2
---	---

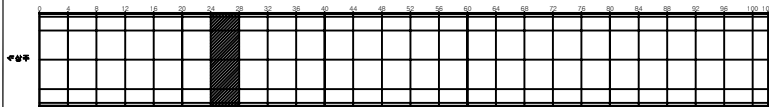
	간 도		양승간도		재승간도	제 주 치 상주영원고속도로(주)
	면치, 면승		면치, 면승		제수	제 주 명
	면수, 면승		면수		면제승	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	제승간도		제승		제승	제 주 명 한국도로공사(경북·충청) 외곽조식사업
	제승		제승		제승	제 주 명 한국도로공사(경북·충청) 외곽조식사업
	제승		제승		제승	제 주 명 한국도로공사(경북·충청) 외곽조식사업

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

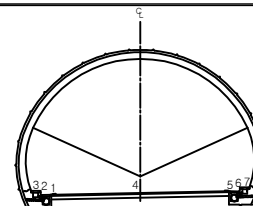
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

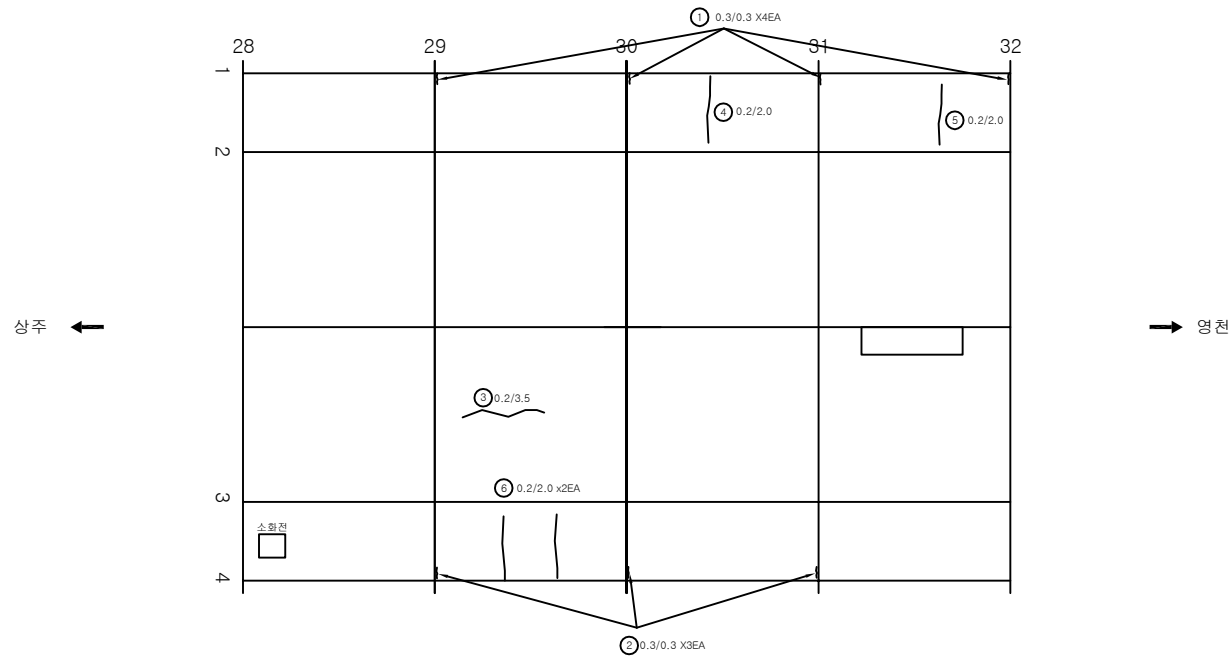


五二五

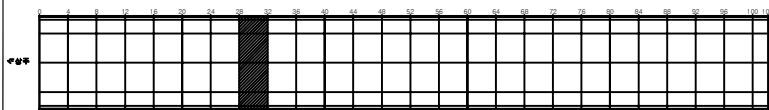
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청도널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 032

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

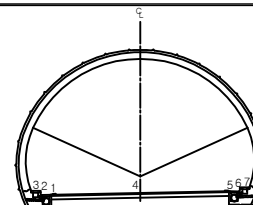
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

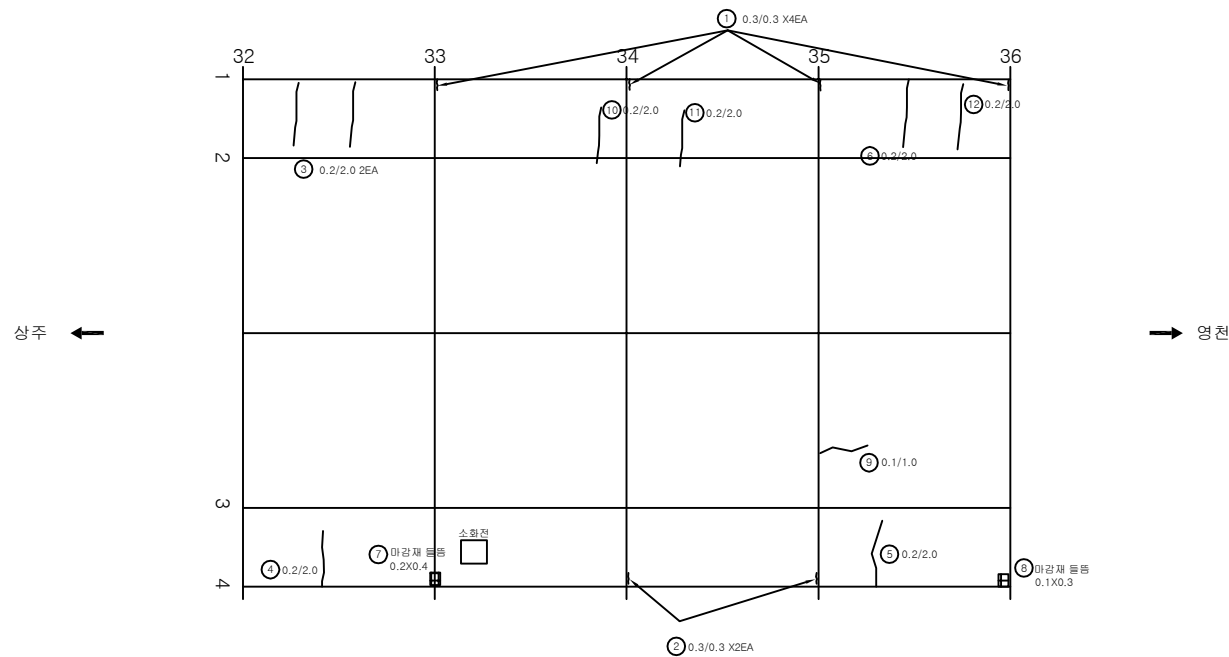


2	2
---	---

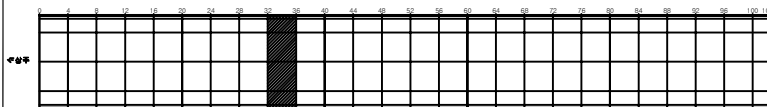
	간 도		양승간 도		재승원 권	재 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 지, 면 명		면 지, 면 승		재 승	면 지 명 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면 지, 면 승		면 지		면 지 명	면 지 명 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면 지 승		면 승		면 승	면 지 명 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면 지		면 승		면 승	면 지 명 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

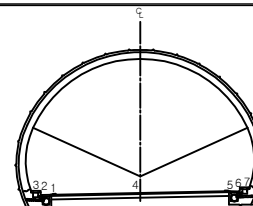
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

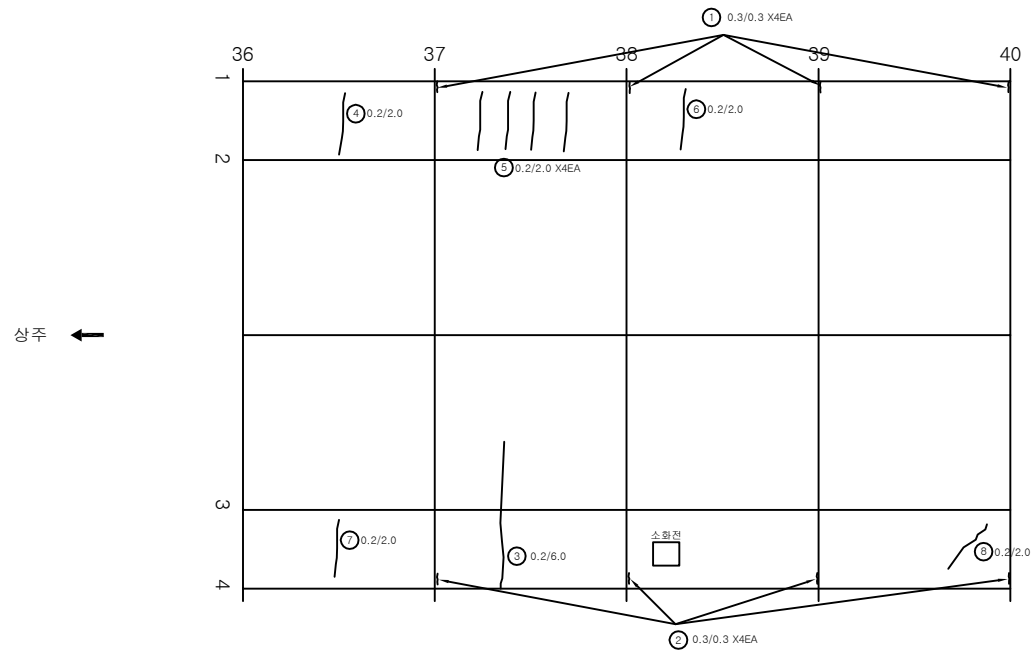


2	2
---	---

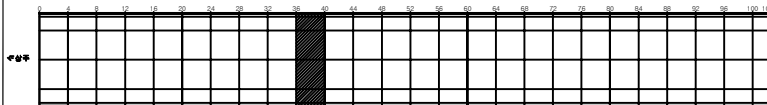
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(광천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 034

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

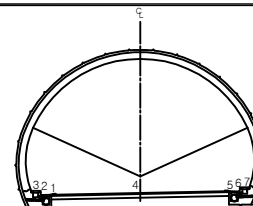
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

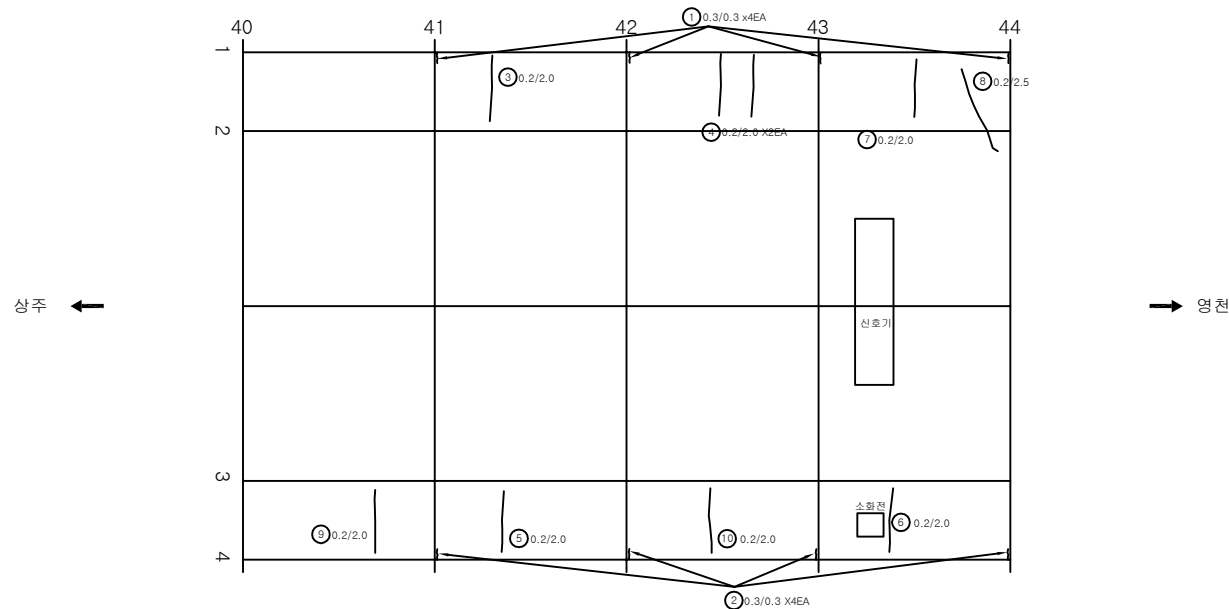


2	10
---	----

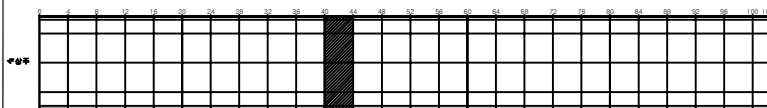
	간 도		양상간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	굴기노출		변위		침하	도 면 명 충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 035

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.41~44

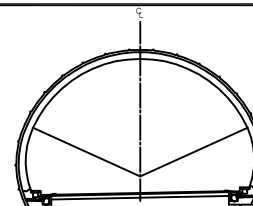
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

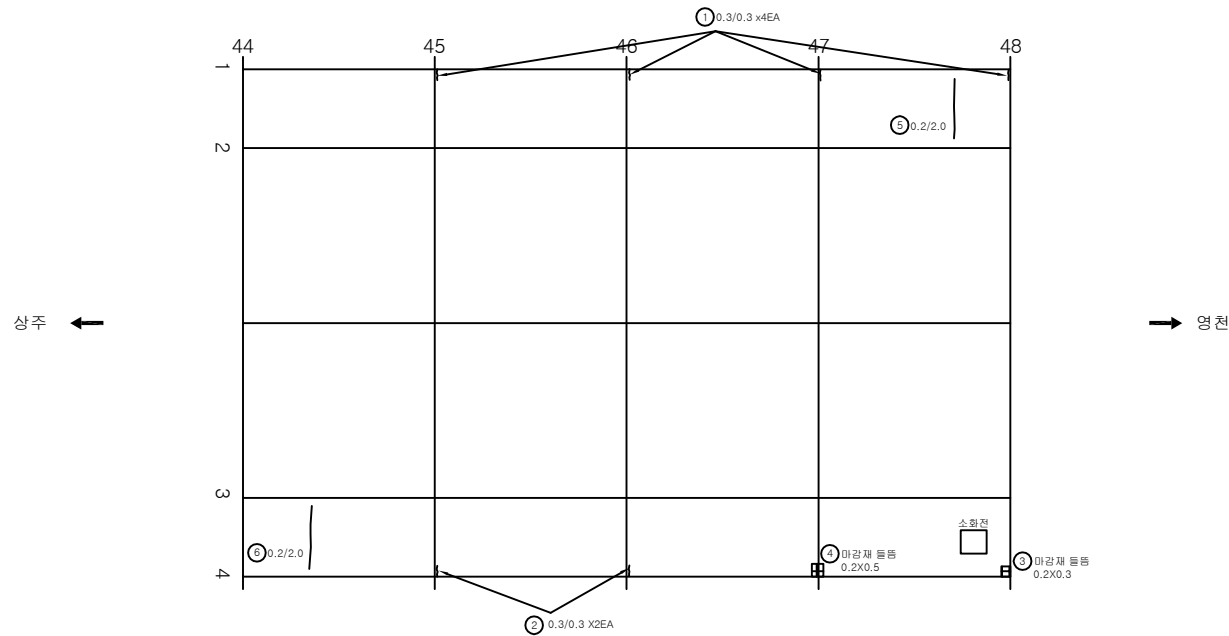


2	2
---	---

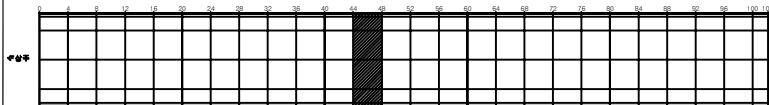
	간 없음		양상근열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평열		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설을 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	노 면 명 충청북도(영천지방청) 외관조사상하도
	철근노출		표지		열화	노 면 명 충청북도(영천지방청) 외관조사상하도
	부식		표면, 변형		기타	노 면 명 036

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.45~48

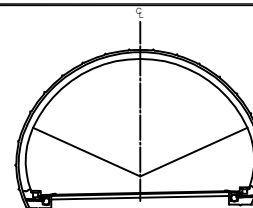
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

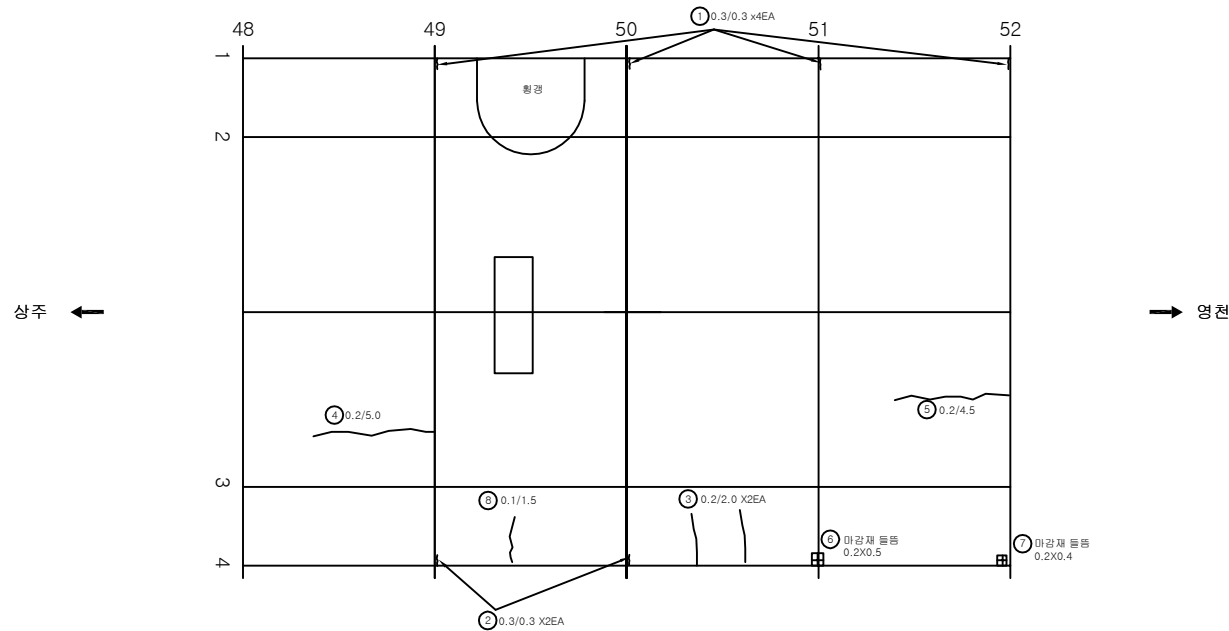


2	3
---	---

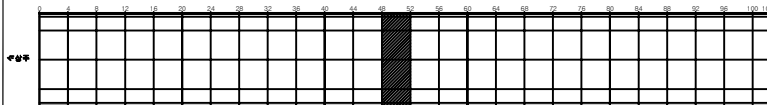
	도		고속도로		국도	주	치	상주영원고속도로(주)
	터널, 교차		교차, 터널		수	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	도		고속도로		국도	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	터널, 교차		교차, 터널		수	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	도		고속도로		국도	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	터널, 교차		교차, 터널		수	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	도		고속도로		국도	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	터널, 교차		교차, 터널		수	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.49~52

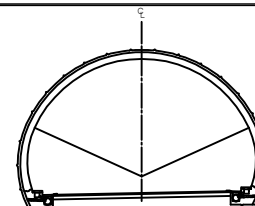
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

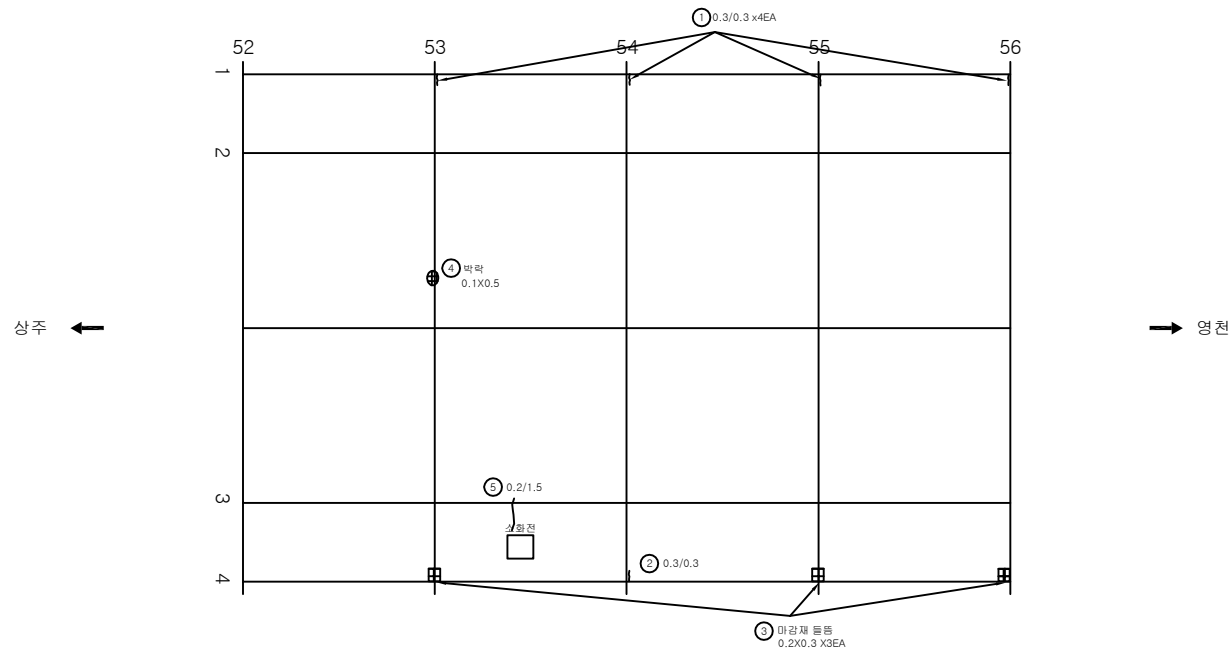


277

	간 도		양승간도		재승간도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면치, 면봉		바리, 파손		채수	해 면 명
	나수, 삼수류		면 도		면적면	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	중기수동		면 장		면 장	면 면 명 해 면 명
	부 지		면적, 면봉		기타	면 면 명 해 면 명

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.53~56

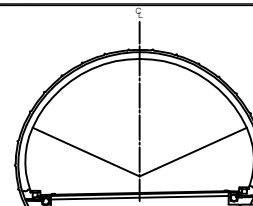
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

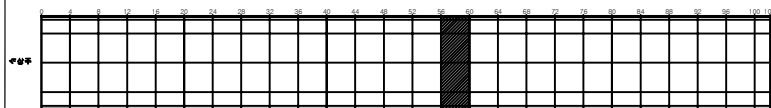
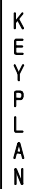
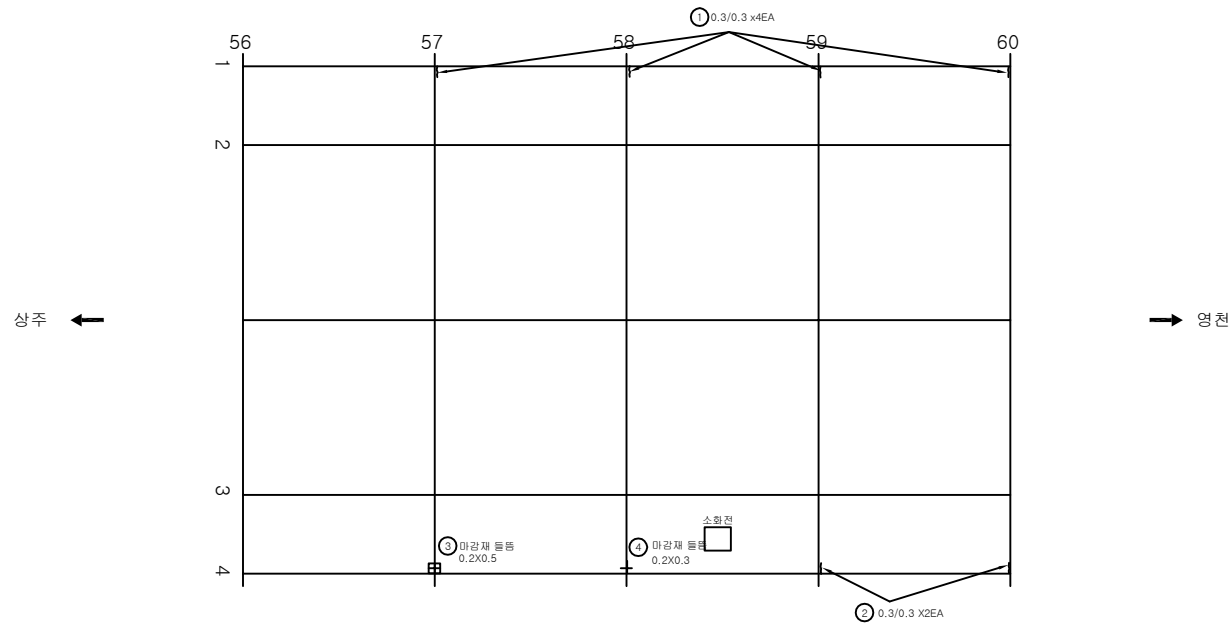


2	2
---	---

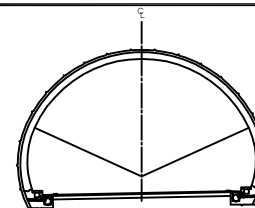
	간 없음		양상근류		재료류권리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 평방		바리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설을 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습윤부		회 타		회적층	노 면 명 충청북도(영천지방청) 외관조식상하도
	검지나눔		회 차		회 차	노 면 명 충청북도(영천지방청) 외관조식상하도
	부 조		회 차, 회 차		기 타	노 면 명 039

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

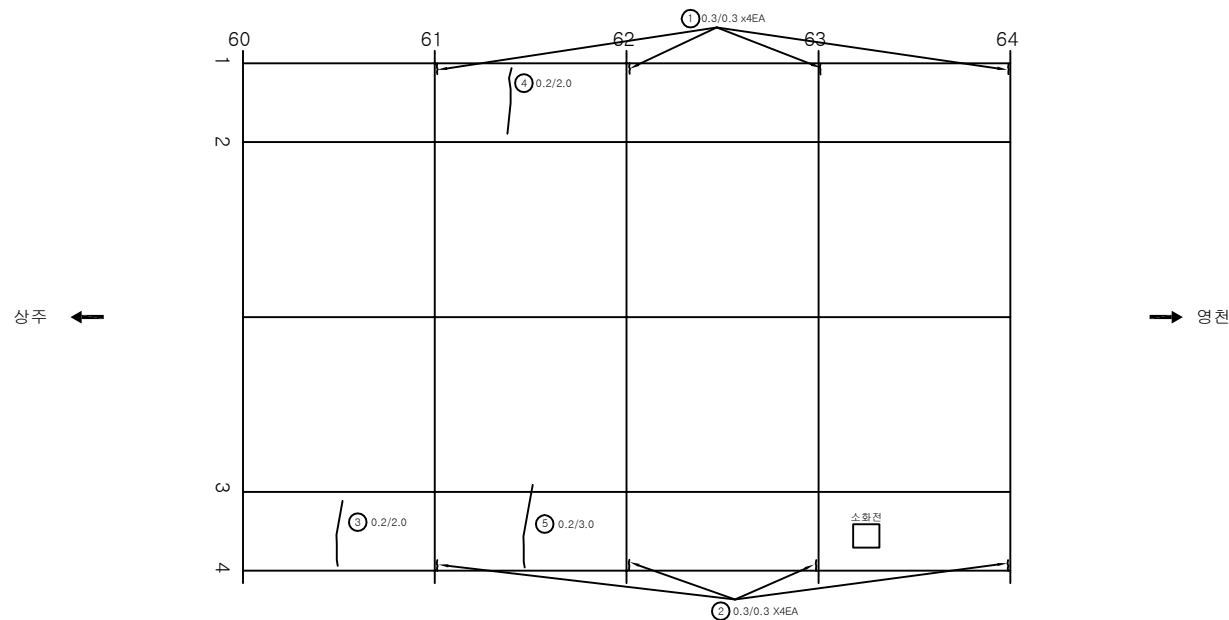


2	70
---	----

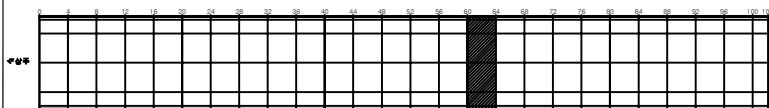
	간 도		양상간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	굴기노출		변위		침하	도 면 명 충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 040

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.61~64

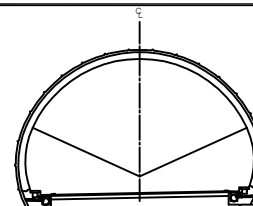
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

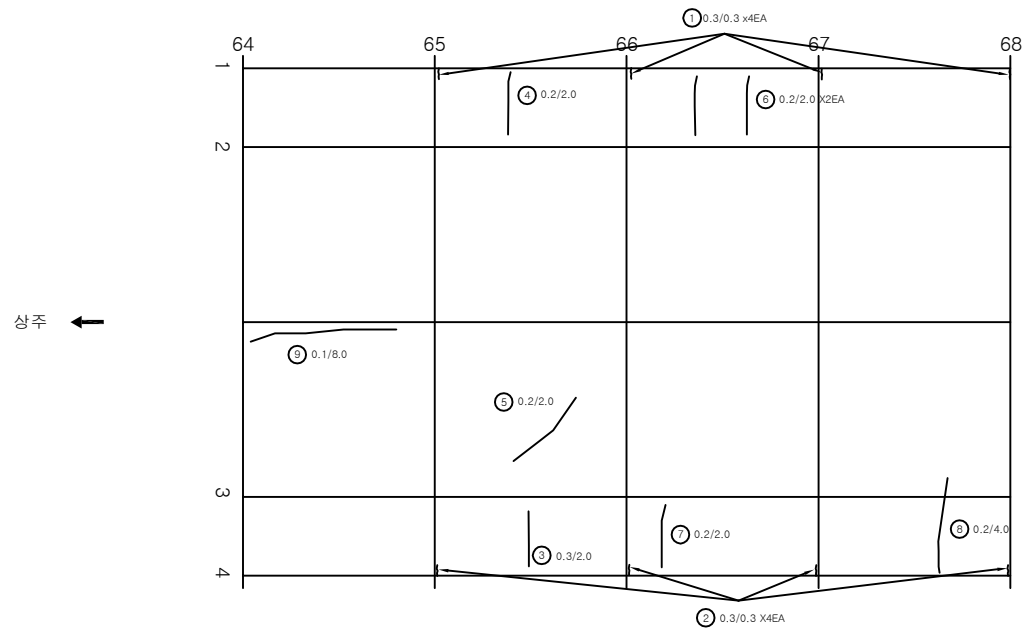


2	2
---	---

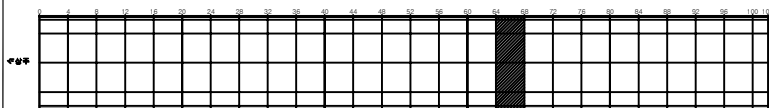
	간 도		양승간 도		재승원 권	장 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 직, 직 면		바 직, 직 바		재 수	영 직 면
	수 직, 직 수		면 직		면 직 면	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	재 직 간 도		직 장		직 장	면 직 면 영원 간 도(영원 직 면) 외곽조식상도
	부 직		직 면, 면 직		기 타	면 직 면 직 O41

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.65~68

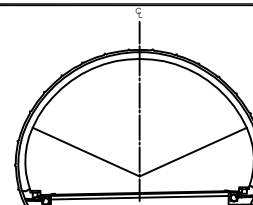
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

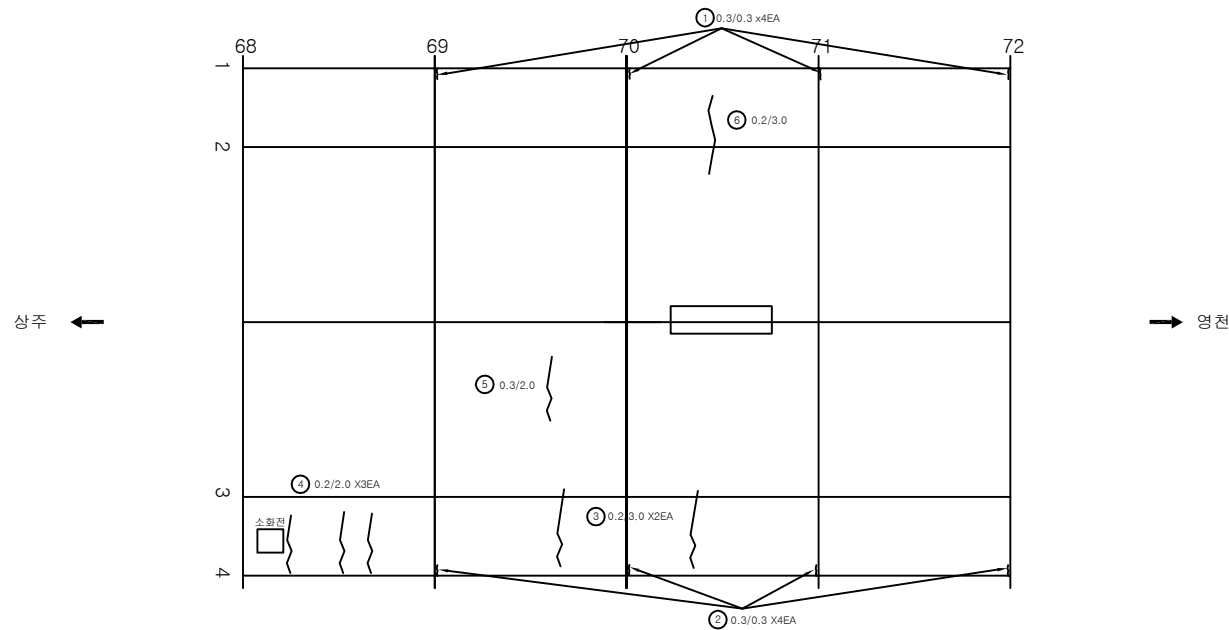


2	高
---	---

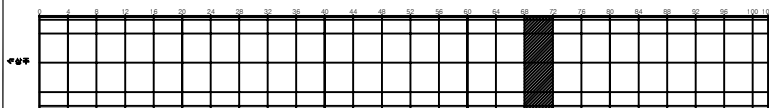
	간 없음		양상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		면 태		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		표 차		열 화	도 면 명 충청남북(경쟁매출) 외곽조사상도
	부 조		표형, 변형		기 타	내 전 호 042

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.69~72

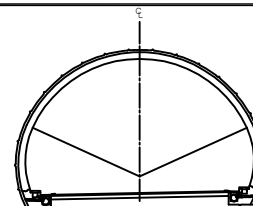
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

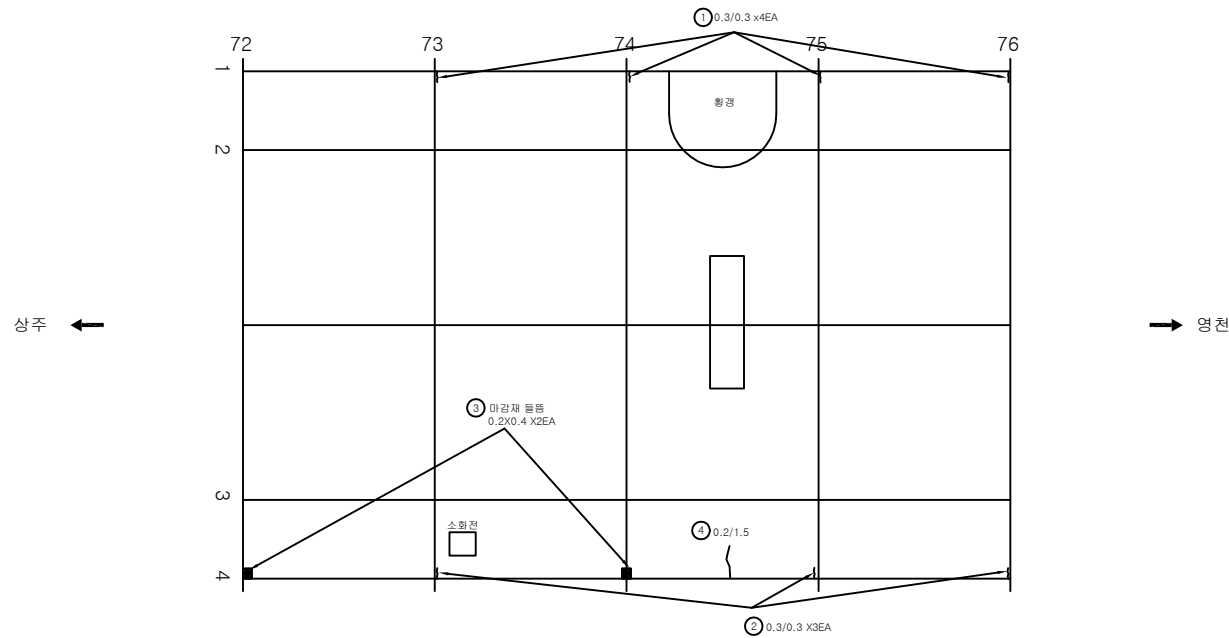


2	2
---	---

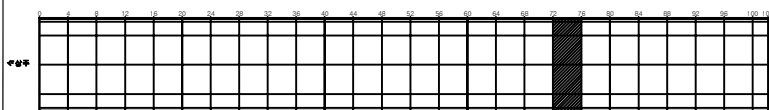
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 적, 면 적		면 적, 면 적		제 수	제 주 처
	면 적, 면 적		면 적		면 적	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.73~76

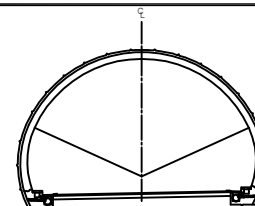
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

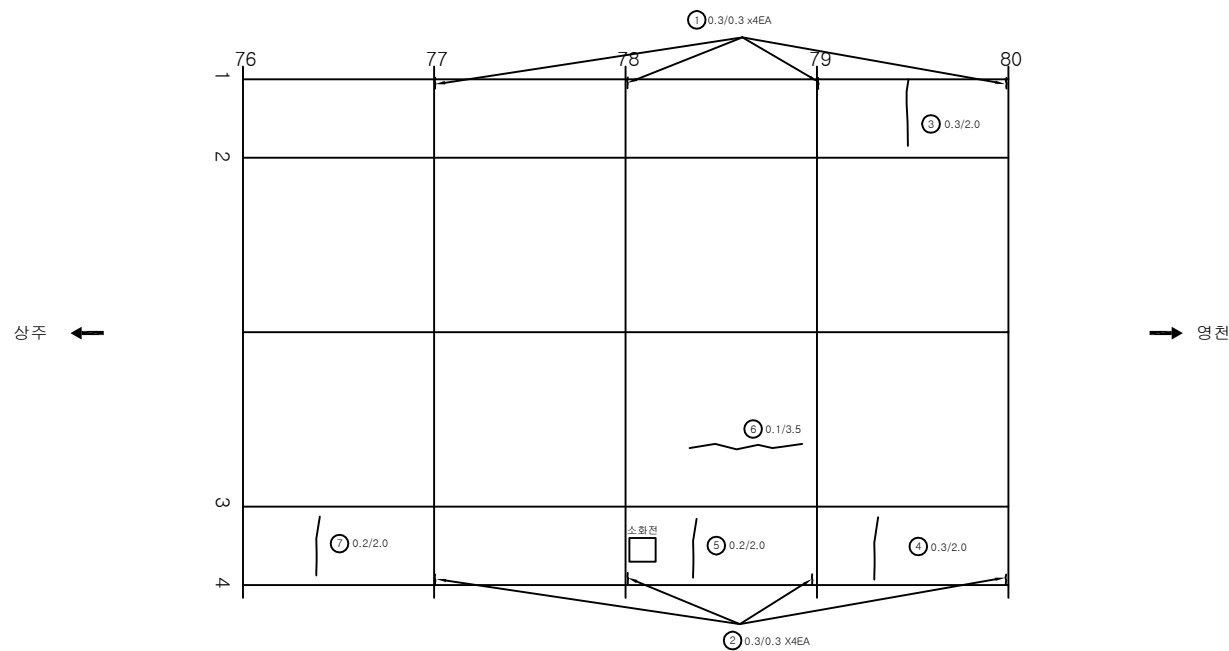


75	2
----	---

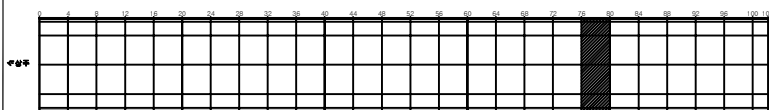
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영선고속도로(주)
	면적, 입면		바닥, 입승		채수	면적 면
	수조, 승조		면적		면적	상주영선고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	승인 승승		면적		면적	면적 면
	승인 승승		면적		면적	면적 면 면적 면(경계면적) 외곽조식상도
	면적		면적		면적	면적 면 O44

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.77~80

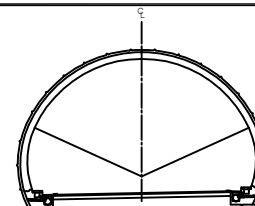
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

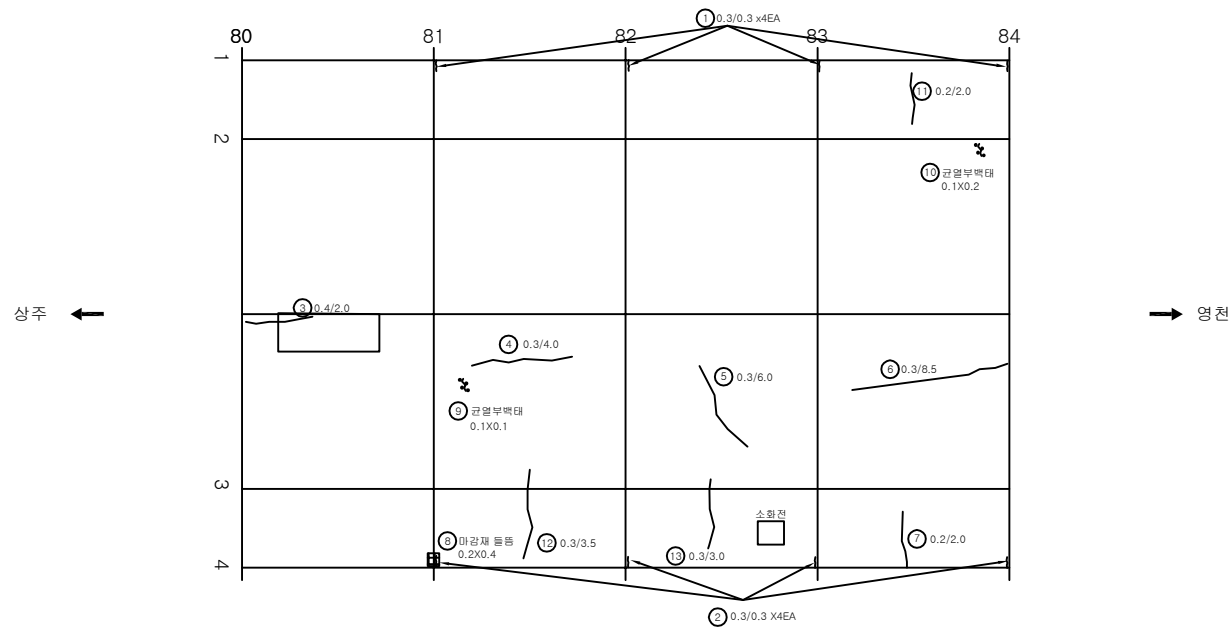
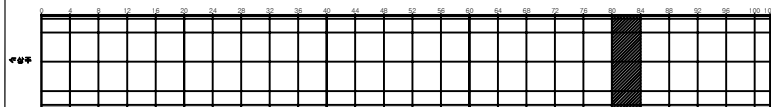
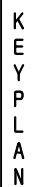


23

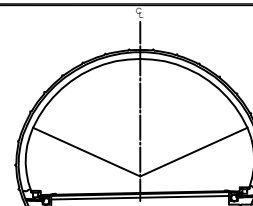
	도		고속도로		국도	주	상주영천고속도로(주)
	터널, 교차		분기, 접속		대교	영	영
	도로, 교차		분기		대교	상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	도로		분기		대교	영	영
	도로		분기		대교	영	
	도로		분기		대교	영	
	도로		분기		대교	영	
	도로		분기		대교	영	
	도로		분기		대교	영	
	도로		분기		대교	영	
	도로		분기		대교	영	
	도로		분기		대교	영	

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

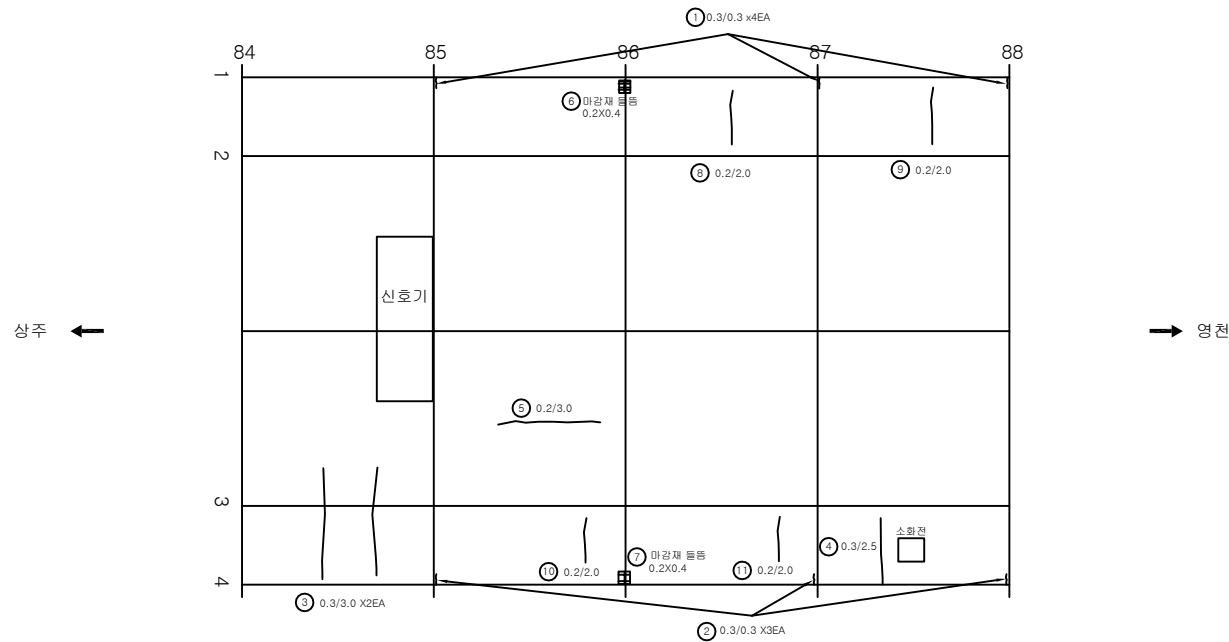


2	2
---	---

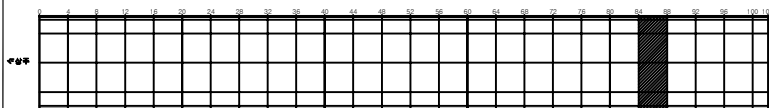
	간 도		양승간 도		재승원 권	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 적, 면 적		바 리, 바 리		제 수	제 주 처 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	수 도, 수 도		면 적		면 적	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	제 승 간 도		제 승		제 승	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	제 승		제 승		제 승	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	제 승		제 승		제 승	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	제 승		제 승		제 승	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	제 승		제 승		제 승	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	제 승		제 승		제 승	제 주 처 상주영원고속도로(주)

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.85~88

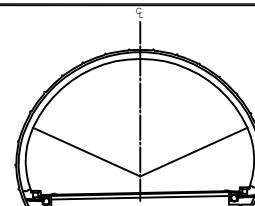
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

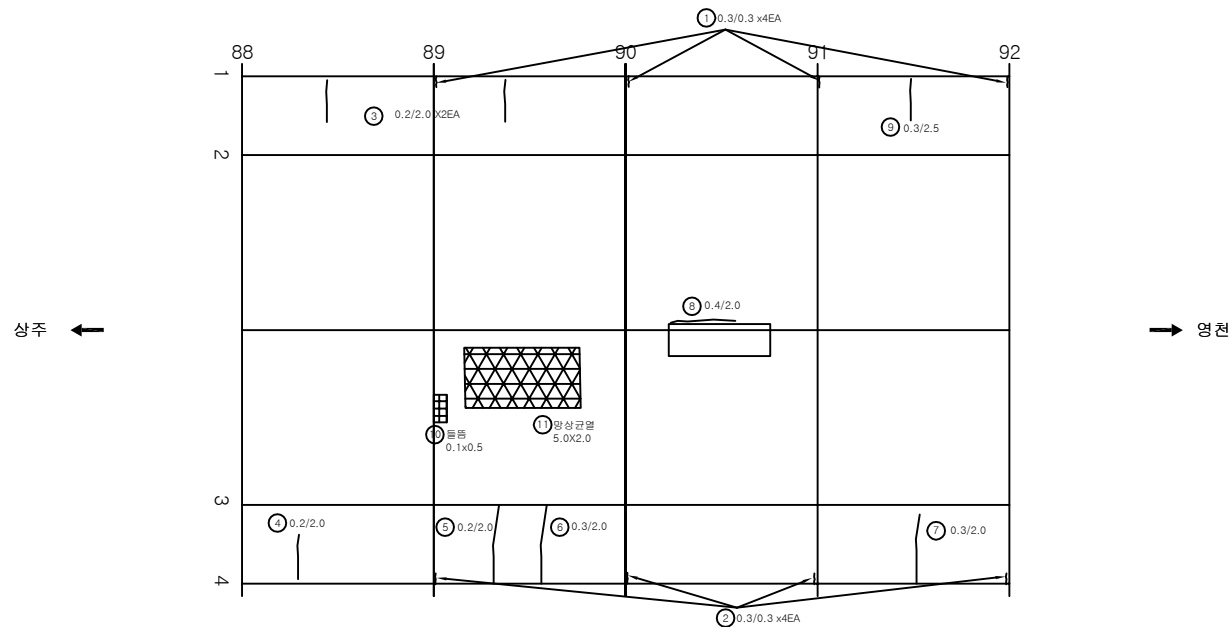


20	21
----	----

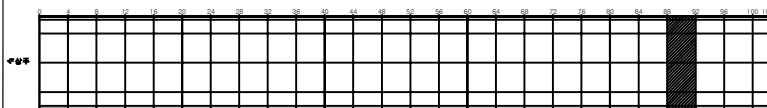
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바닥, 파손		채수	
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열 화	
	부식		침몰, 변형		기 타	도 면 번호

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.89~92

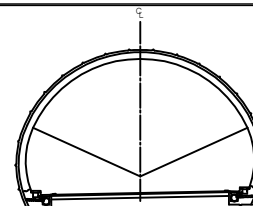
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

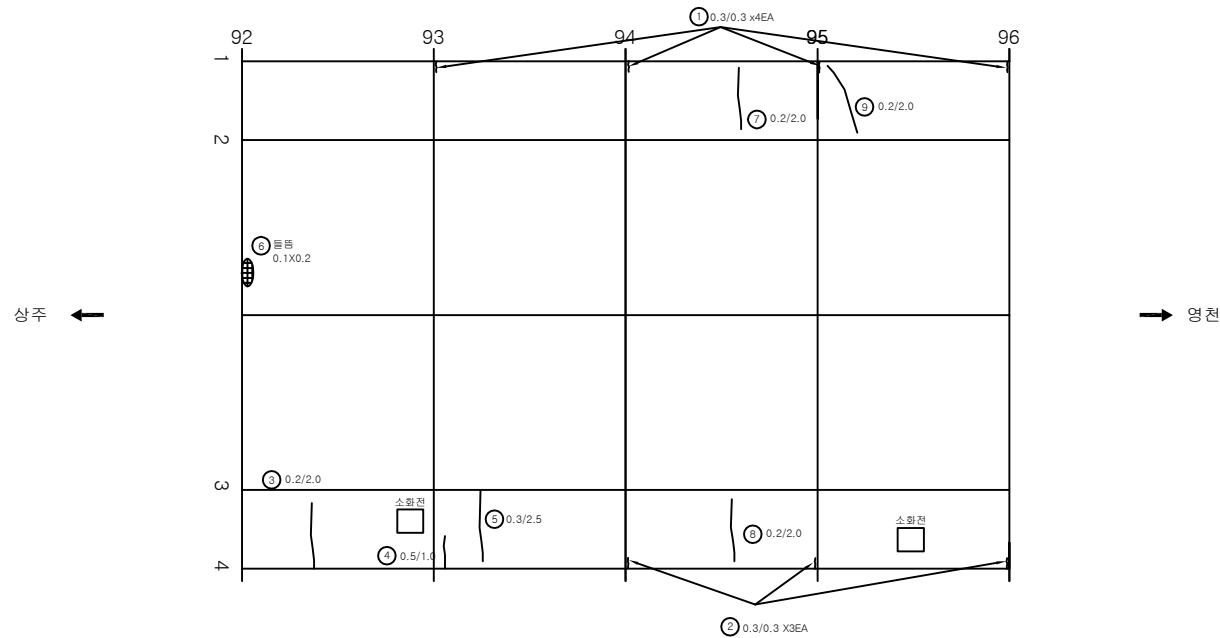


2	2
---	---

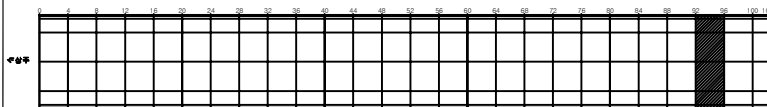
	간 도		양승간도		재승원리	재 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 도면		바리, 도승		재수	면 적 영
	수, 승, 도		면 도		면적도	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	승간도		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면		면 승		면 승	면 적 영
	면적, 도면	</				

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.93~96

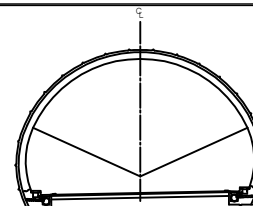
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

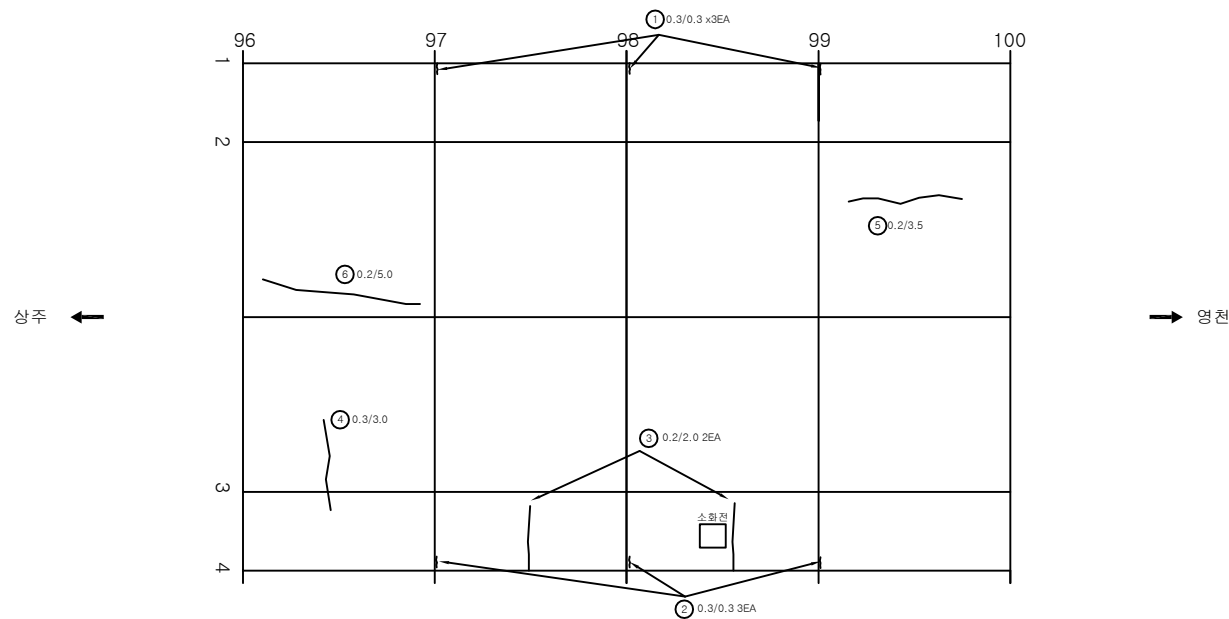


2	2
---	---

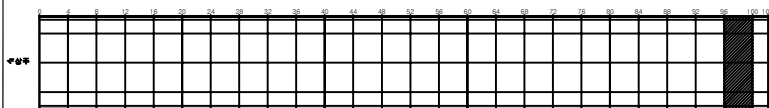
	간 없음		양상근로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평평		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설을 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습윤부		표 태		표적물	노 면 명 충청남도(경정청) 외곽조식상도
	검치노출		표 차		표 화	노 면 명 충청남도(경정청) 외곽조식상도
	부 조		표형, 변형		기 타	노 면 명 049

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.97~100

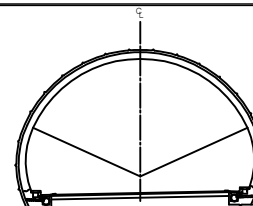
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

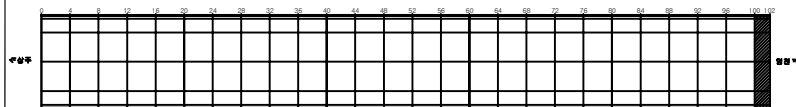
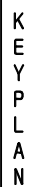
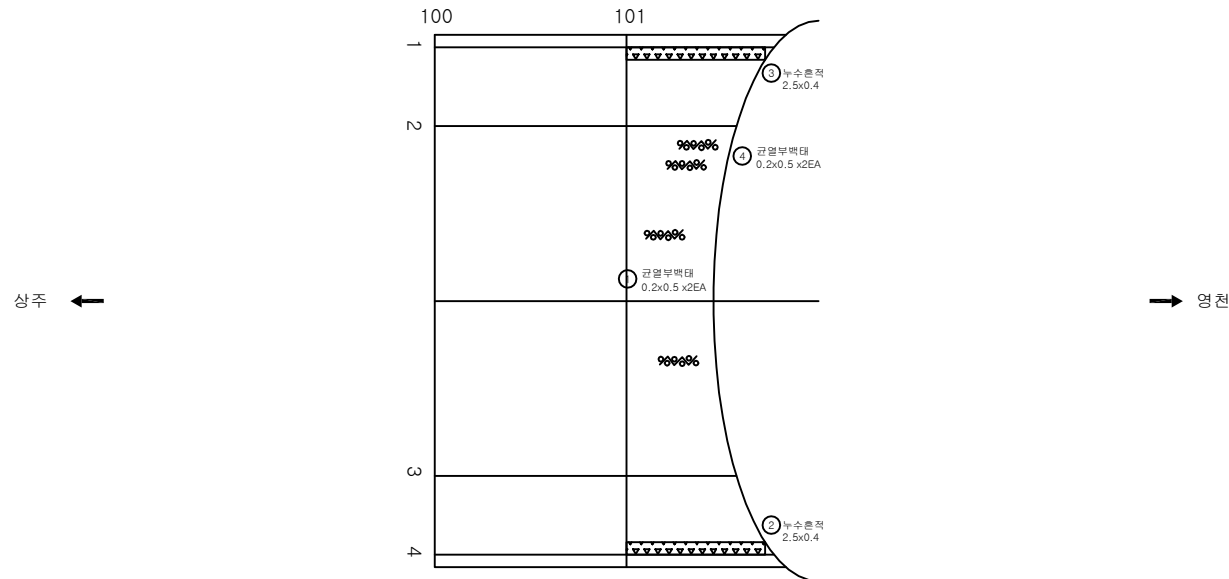


2	2
---	---

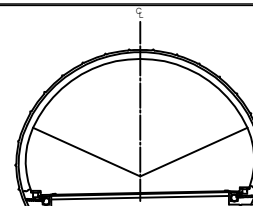
	간 도		양승간도		재승간도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면치, 면봉		바리, 파손		채수	면치명
	나수, 삼나무		면치		면치명	상주영원고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	제이간도		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명
	면치		면치		면치명	면치명

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.101~102

손상물량표

[illegible]

SECTION



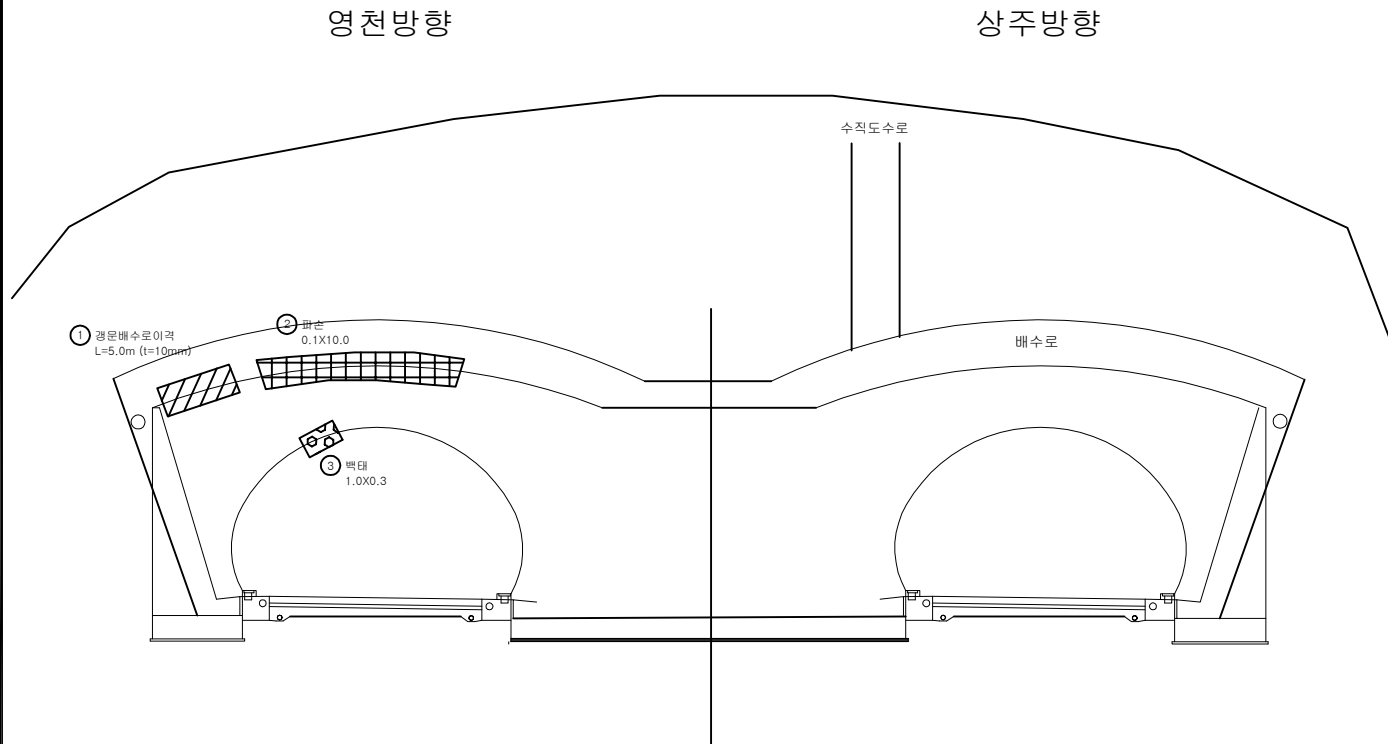
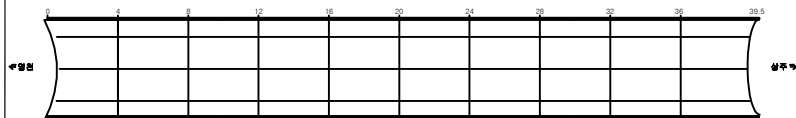
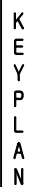
2	20
---	----

	간 도		양승간도		재승간도	제 주 치 상주영원고속도로(주)
	면치, 면봉		바리, 리승		제수	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	수승, 승수승		면도		면적면	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	승수승승		면승		면승	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면승		면승		면승	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면승		면승		면승	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면승		면승		면승	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면승		면승		면승	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	면승		면승		면승	제 주 치 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)

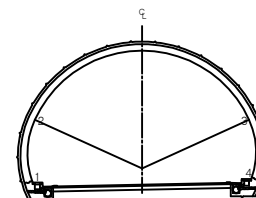
강문

ID:효령터널(영천)- 갯문(진출부)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



2	5
---	---

	간 없음	 양상금줄	 채로본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물	 박리, 파손	 채수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·환경관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기발	 점 도	 퇴적물	
	철근 노출	 전 하	 열 화	도 면 명 충청남도(영천지방) 외곽조사상도
	부 고	 좌굴, 변형	 기 타	도 면 번 호 053