

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

외 관 조 사 망 도

불로터널(영천방향)

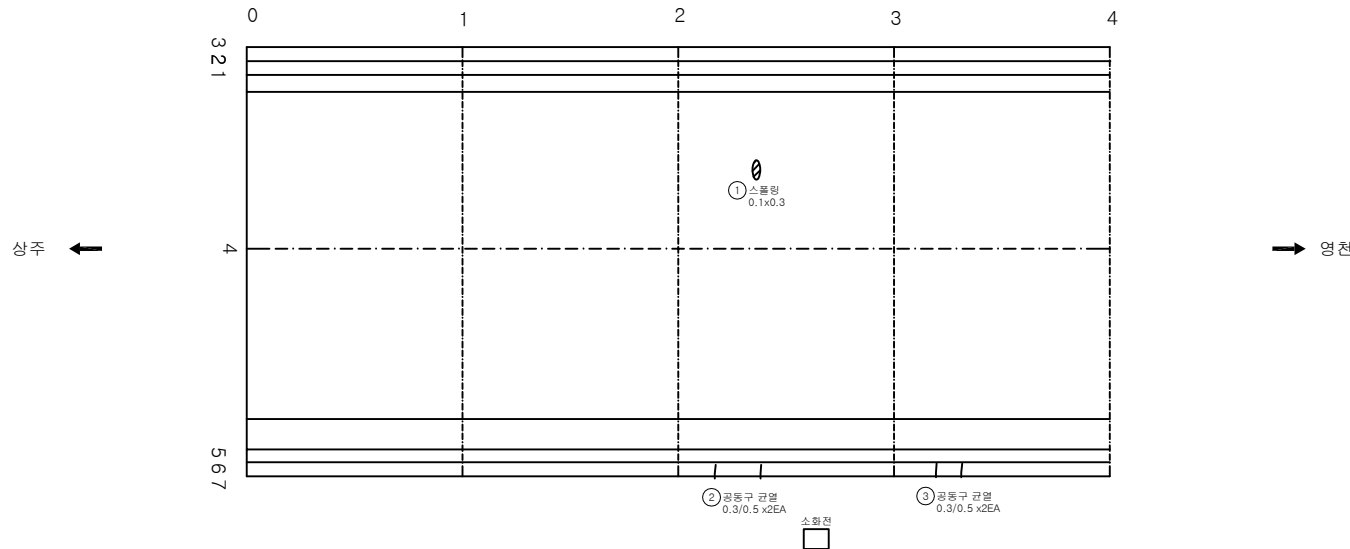
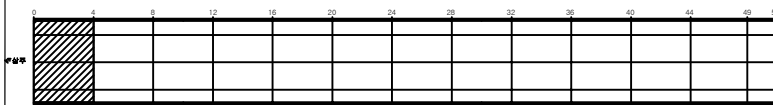
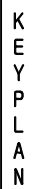
2021.12

(주)명성엔지니어링

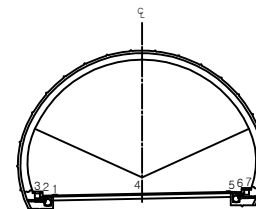
포 장 부 & 공 동 구

ID:블로터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

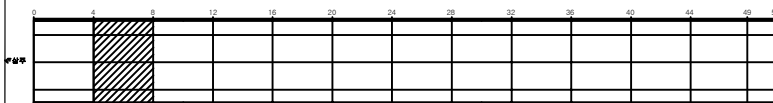
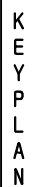
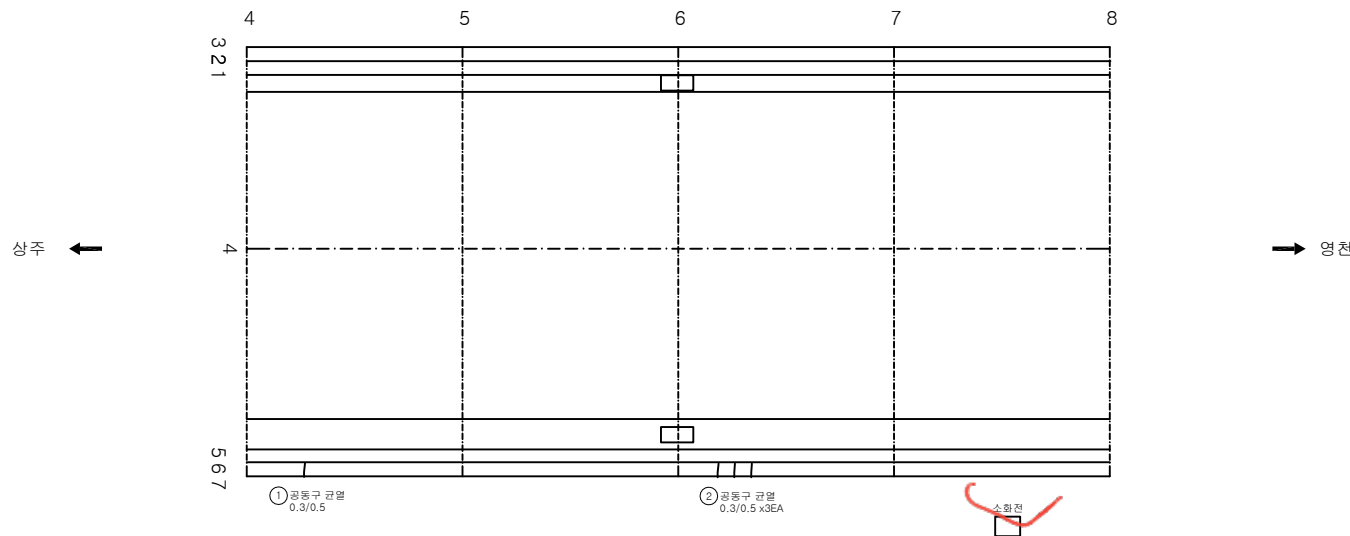


2	20
---	----

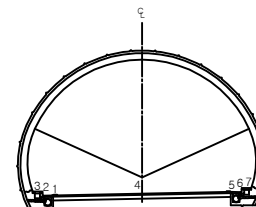
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		바탕, 좌손		제수	영역명
	누수, 습윤부		표도		표지틀	상주영천고속도로 시설물 안전-취차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산(연결검))
	표기수		문양		표화	도면명 국민대별(영천방향) 외곽조사항도
	문치		표도, 연통		기타	도면번호 001

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

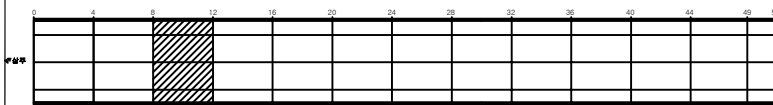
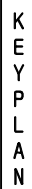
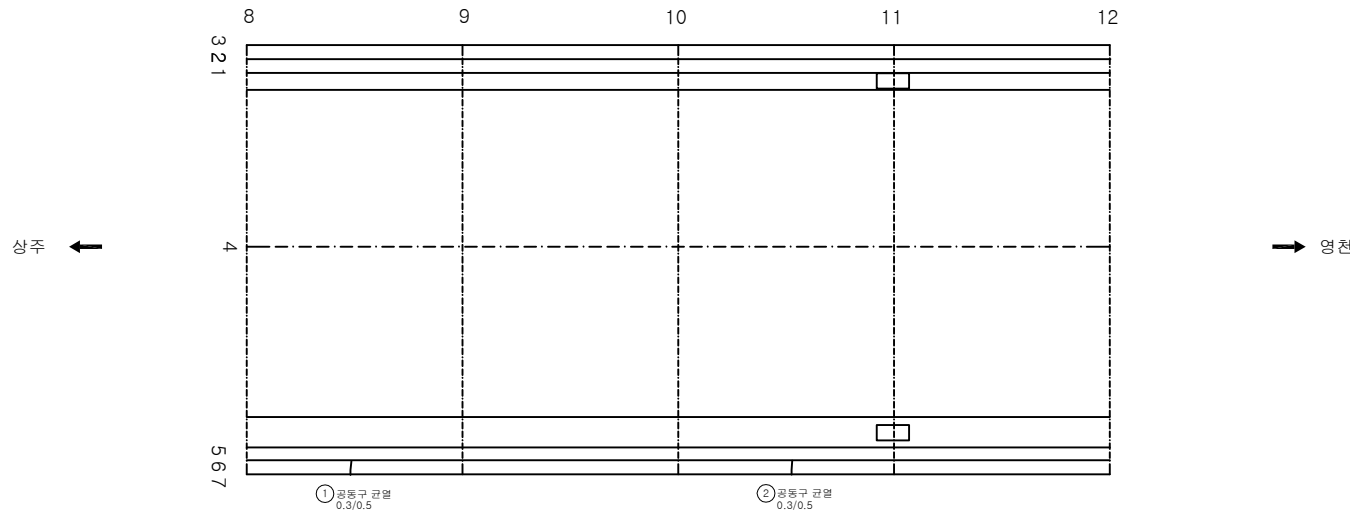


2	3
---	---

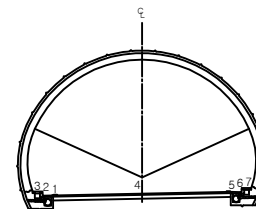
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바다, 파손		채수	영 도 명
	나무, 삼나무		목 도		회전로	상주영천고속도로 시설물 안전-취자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안건점검)
	철길 나열		배 아		배 화	내 면 명 내면피복(영천지방) 외관조사항도
	문 도		배물, 배물		기 타	내 면 명 002

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

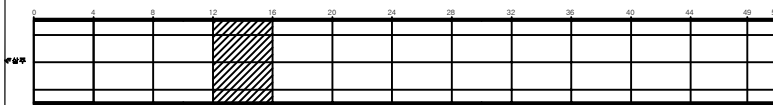
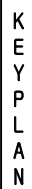
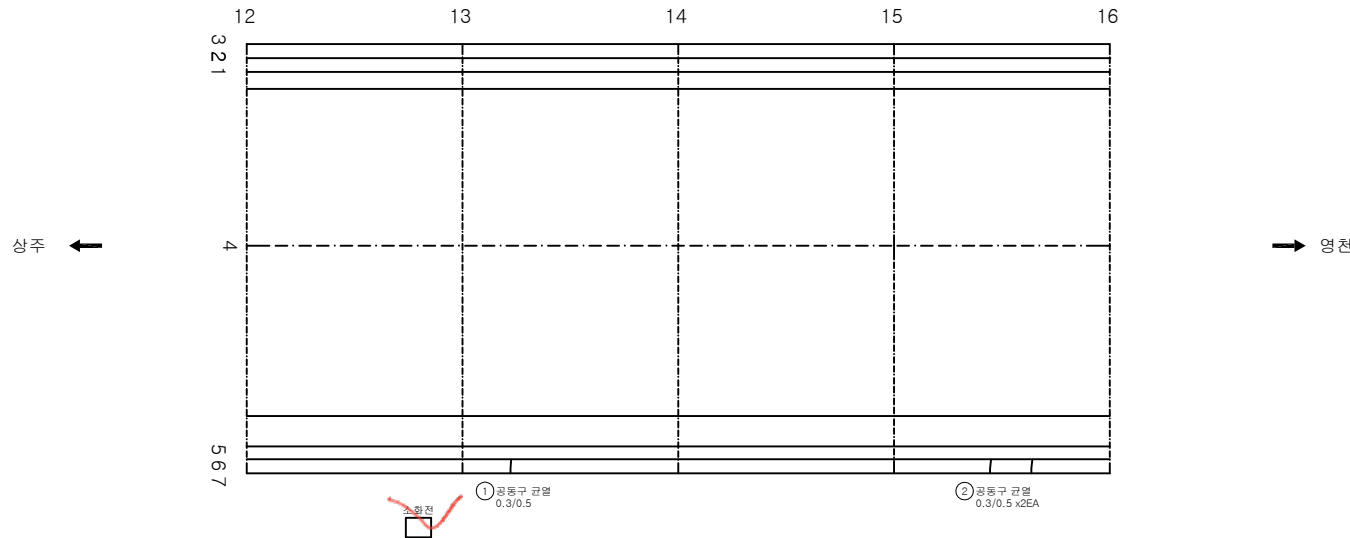


2	20
---	----

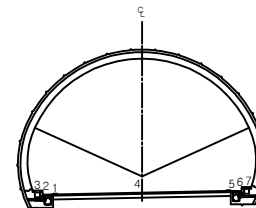
	인쇄		양식인쇄		재도판인	발주처 상주영원고속도로부(주)
	인쇄, 인쇄		판인, 인쇄		재수	영도영 상주영원고속도로부 시설물 안전-화재경감 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발안건결함)
	판인, 인쇄		판인		보정물	
	판인		판인		판인	내도영 영원고속도로부(영원고속도로) 외곽조사항도
	판인		판인		판인	내도영 003

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

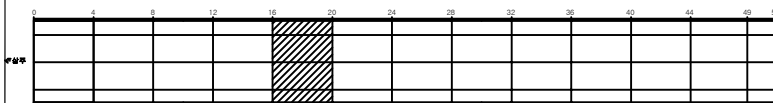
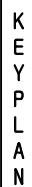
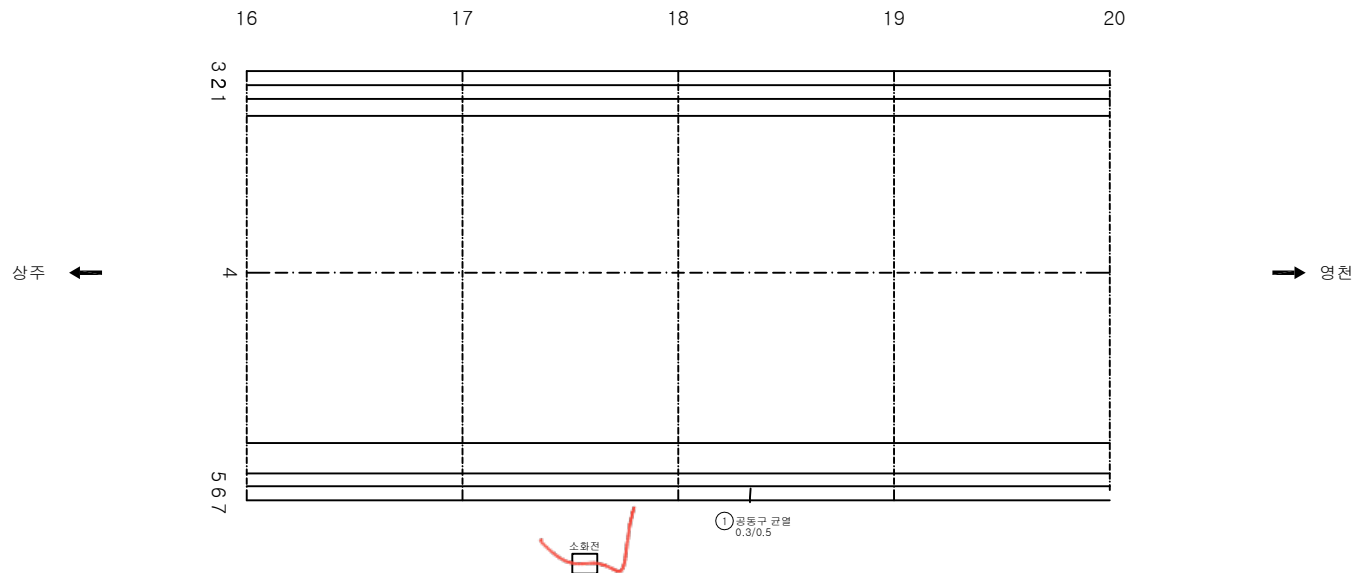


2	3
---	---

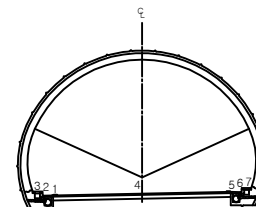
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		박치, 박손		제수	영 의 영
	누수, 습윤부		포도		포진물	상주영천고속도로 시설물 안전-취차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산(연결금))
	불기 불꽃		문자		불화	도 연 영 국민다목적(영천방향) 외곽조사항도
	문자		진동, 진동		기타	도 연 영 004

10:볼로터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

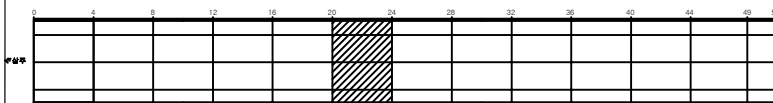
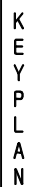
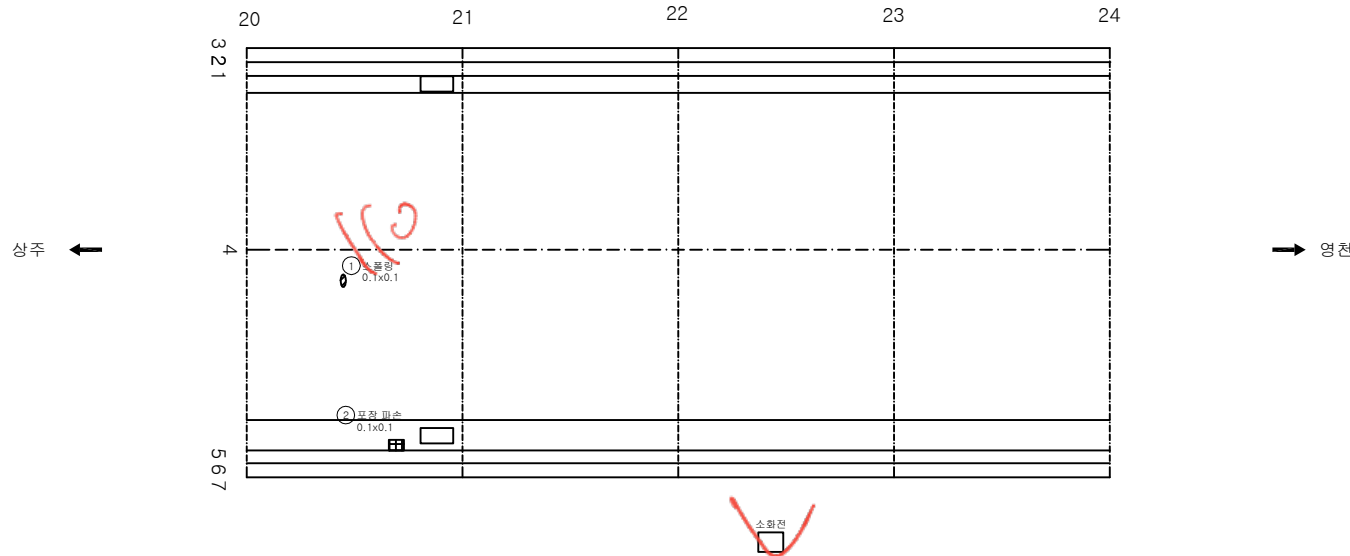


2	5
---	---

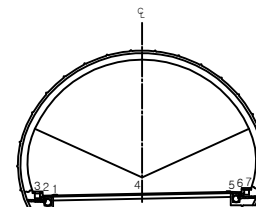
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바다, 파손		채수	영 도 영
	바다, 파손		파손		파손	상주영천고속도로 시설물 안전-취약점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안건검)
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영

10:블로터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

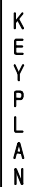
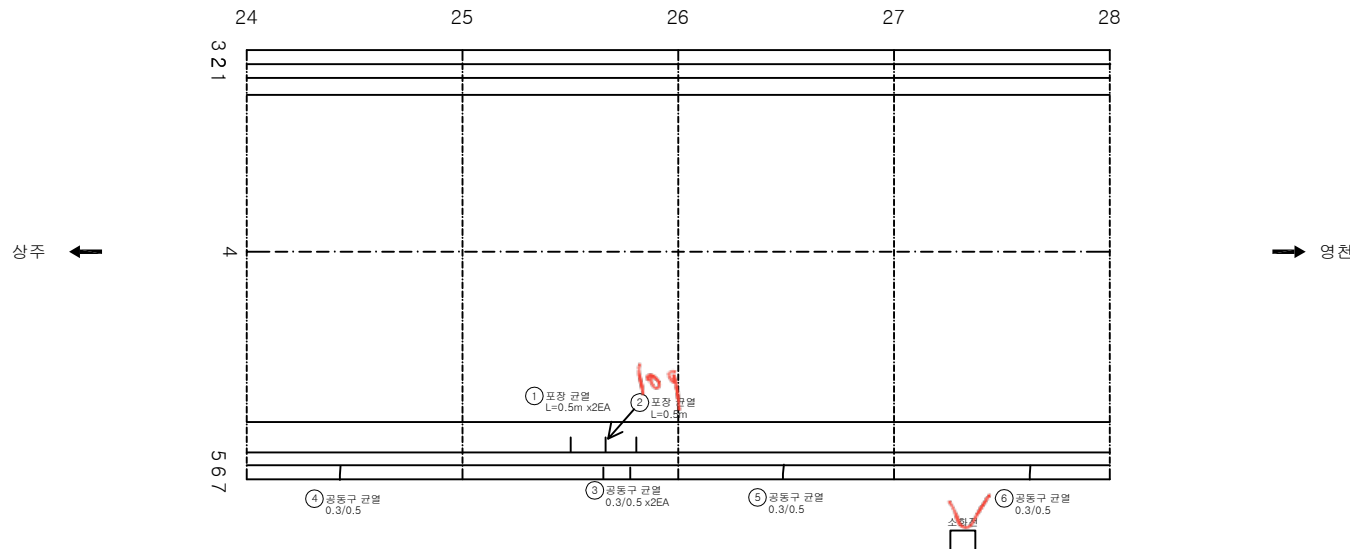


2	3
---	---

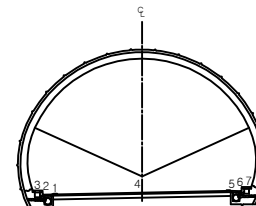
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바다, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-취차점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안전점검)
	나무, 삼나무		점 도		회전돌	단 면 영 국립대천(영천지방) 외관조사항도
	줄기 나뭇		점 도		점 도	단 면 영 국립대천(영천지방) 외관조사항도
	문 지		회전, 회전		기 타	단 면 영 006

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

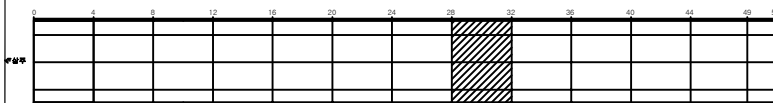
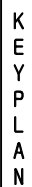
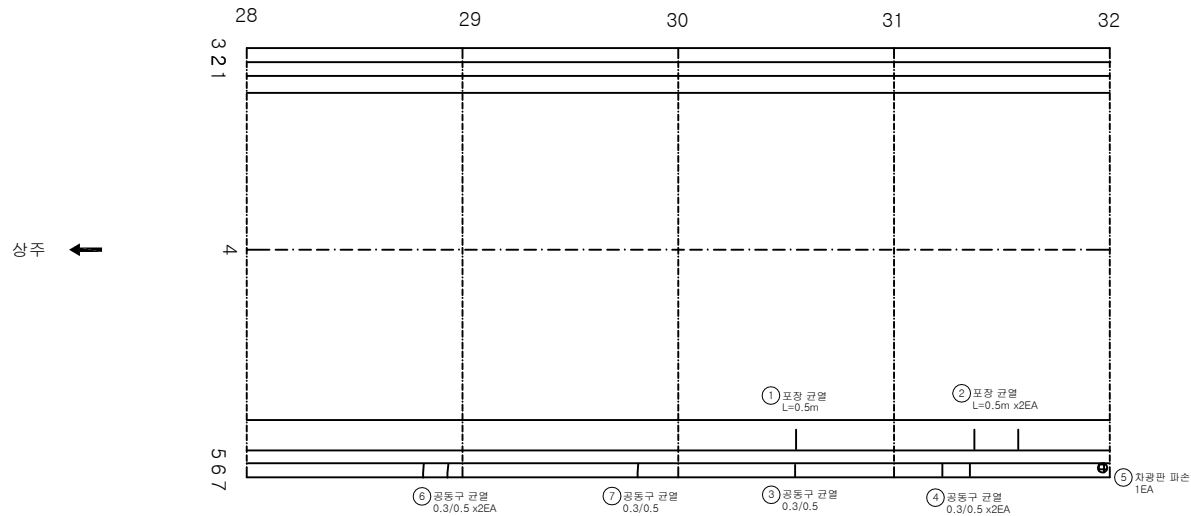


2	3
---	---

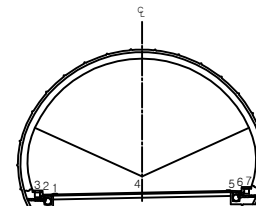
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸, 정사		바탕, 좌측		채우	영 역
	나무, 삼각형		점		회색칠	상주영천고속도로 시설물 안전·정리정돈 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	철근, 철물		문양		배화	도 면 명 철근타설(영천방향) 외곽조사항도
	문양		배화		기타	도 면 번호 007

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

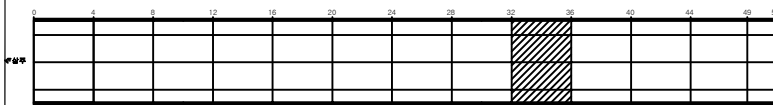
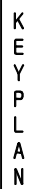
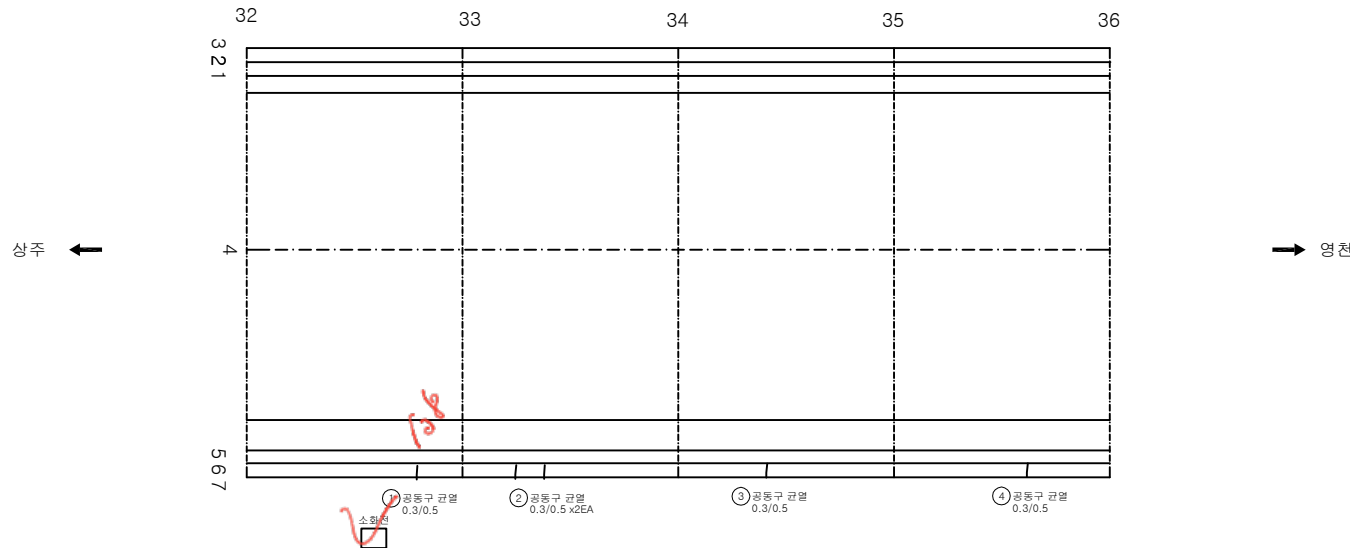


2	3
---	---

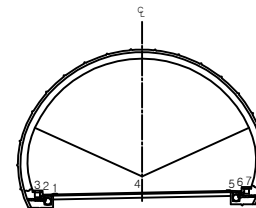
	도 로		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양터널		다리, 교차		수로	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안전점검)
	노 선, 중앙선		방 울		방 울	내 면 국립대천(영천지방) 외곽조사항도
	방 울		방 울		기 타	내 면 방 008

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

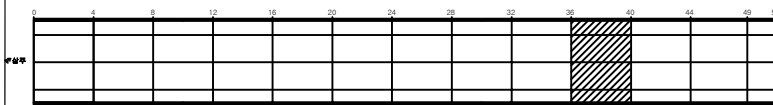
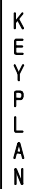
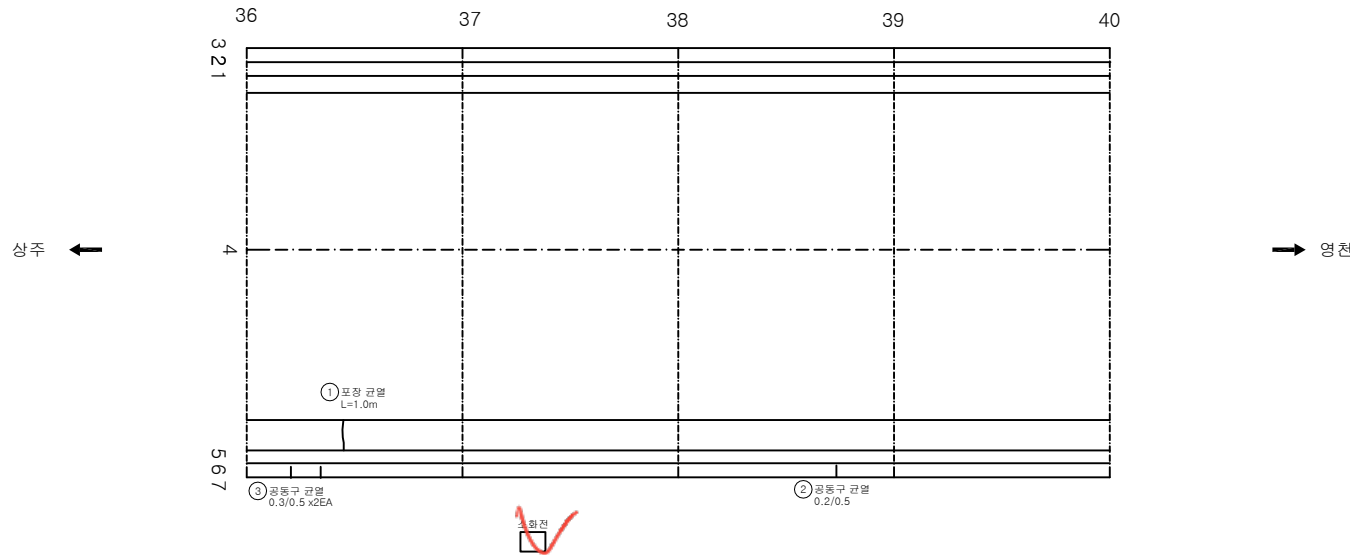


2	20
---	----

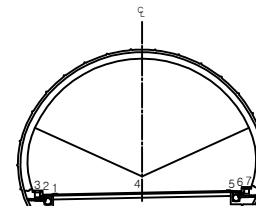
	문양		양상간격		재분류된	발주처 상주영원고속도로(주)
	별자, 별문		직선, 직선		채수	영역명 상주영원고속도로 시설물 안전-화자결정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발안건결정)
	삼각, 삼각문		원문		표적물	내역명 정민리(정민리) 외곽조사항도
	수직선		대각		대각	내역번호 009
	수직		수직, 수직		기타	

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

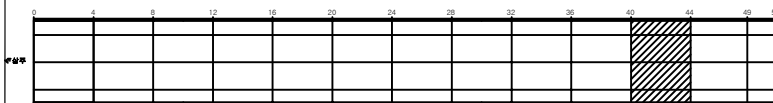
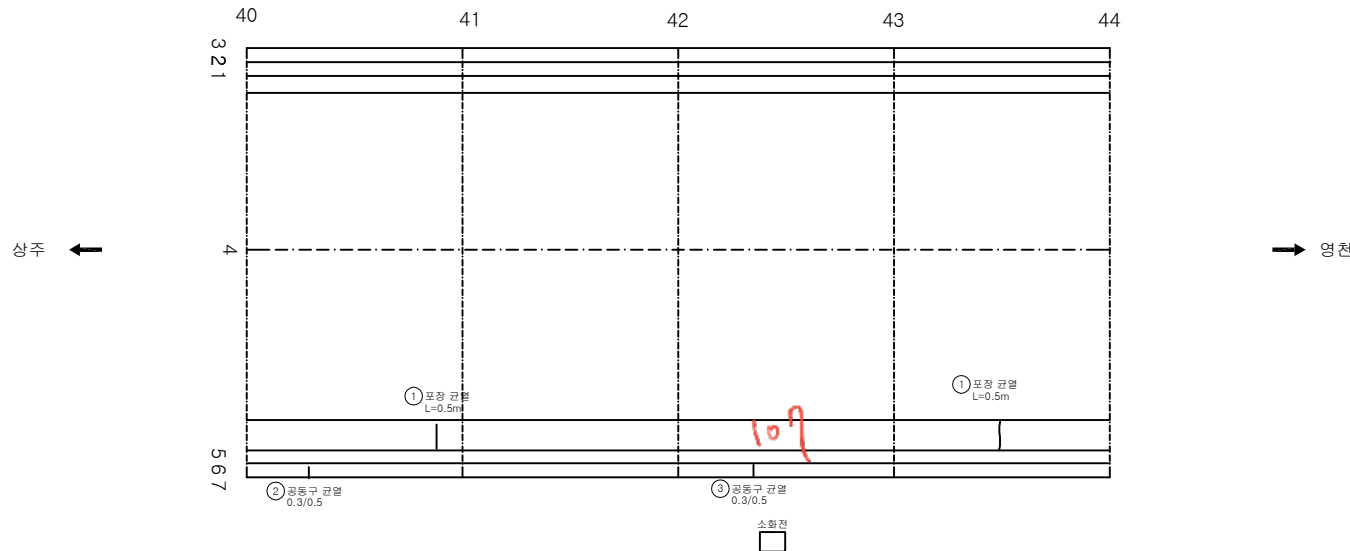


2	20
---	----

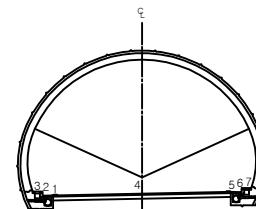
	간격		양상간격		재도색간	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 면칠		바치, 바칠		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안건명)
	바치, 바칠		면치		표지물	면역명 국립대(영천지방) 외곽조사항도
	표지판		면치		표지	면역명 국립대(영천지방) 외곽조사항도
	표지		표지, 면칠		기타	면역명 010

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

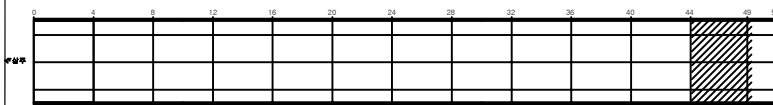
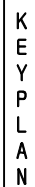
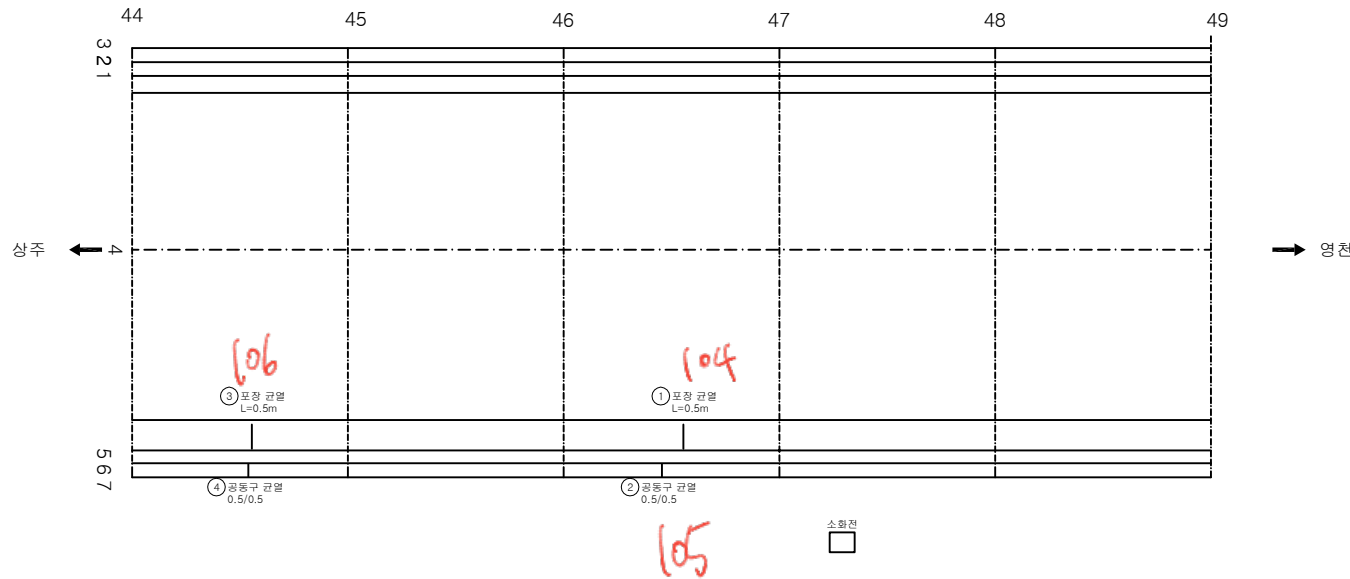


2	10
---	----

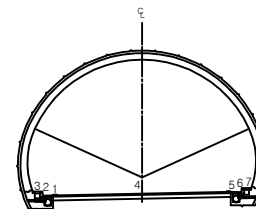
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발단연결검)
	차량승하장		역		정거장	지 역 도 영남고속도로(영남지방) 외곽차량승하장
	교		터널		터널	지 역 도 011

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.45~49

손상물량표

[illegible]

SECTION

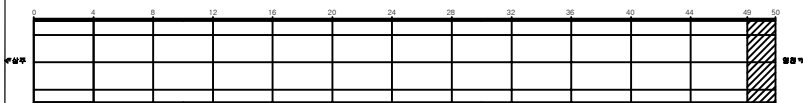
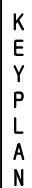
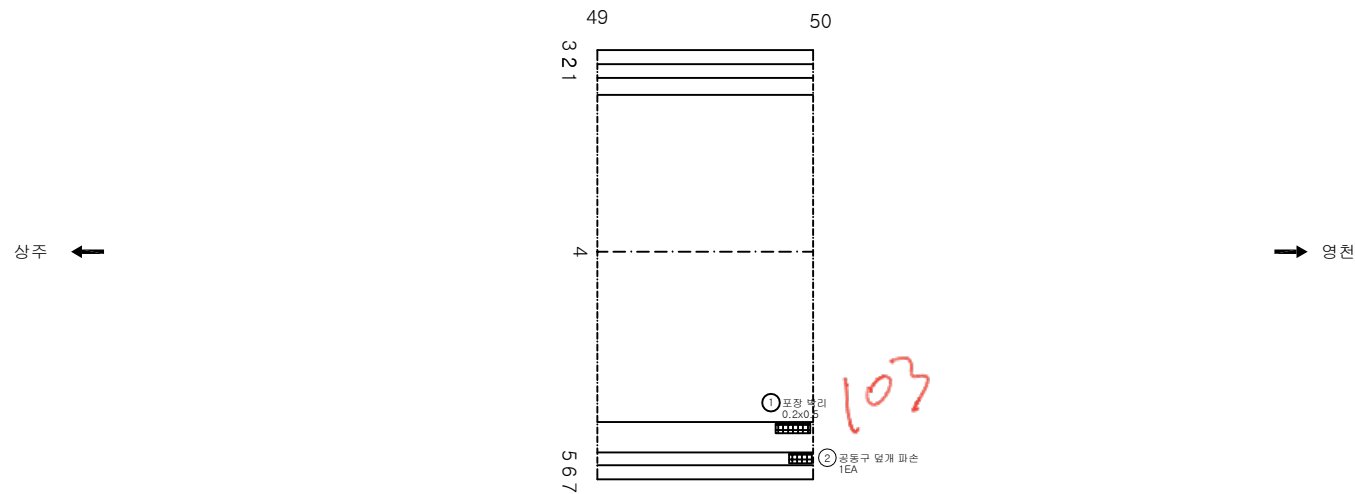


2	3
---	---

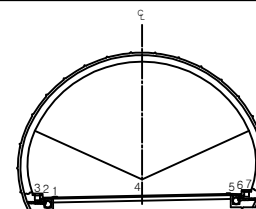
	문 양		상 상 간 격		재 료 배 리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	별 치, 창 문		막 이, 표 수		채 수	배 도 명 상주영원고속도로 시설물 안전-화자결정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
	수 조, 순 화 분		조 지		표 적 물	
	창 비 수 축		배 아		배 아	내 도 명 경인도청(경인지방) 외곽조사항도
	복 자		배 모, 배 형		기 타	내 도 명 012

ID:블로터널(영천)-포장,공동구 Span No.50

손상물량표

[illegible]

SECTION



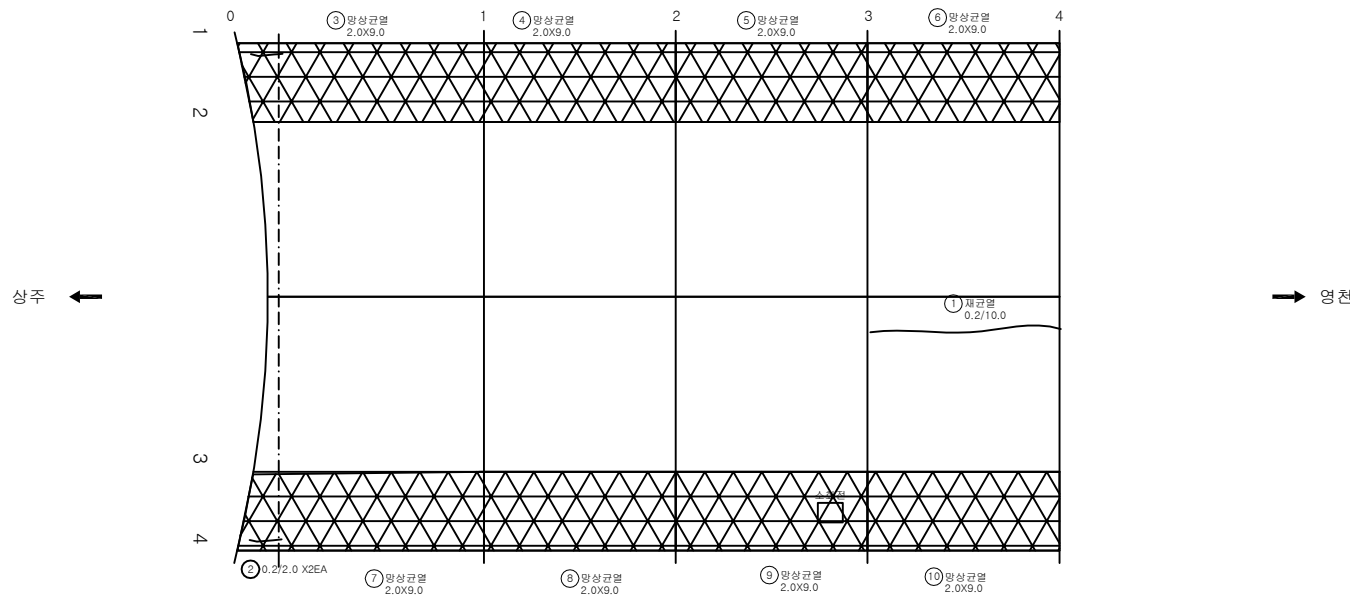
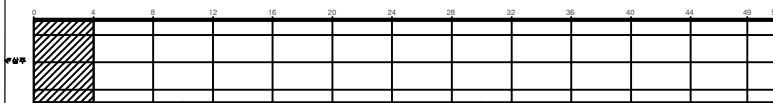
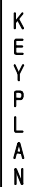
2	3
---	---

	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	소, 환승점		역		역	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	교		터널		터널	내 역 터널 내 역 터널(영천방향) 외곽조사항도
			기타		기타	내 역 터널 013

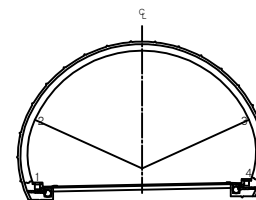
라이닝 콘크리트

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

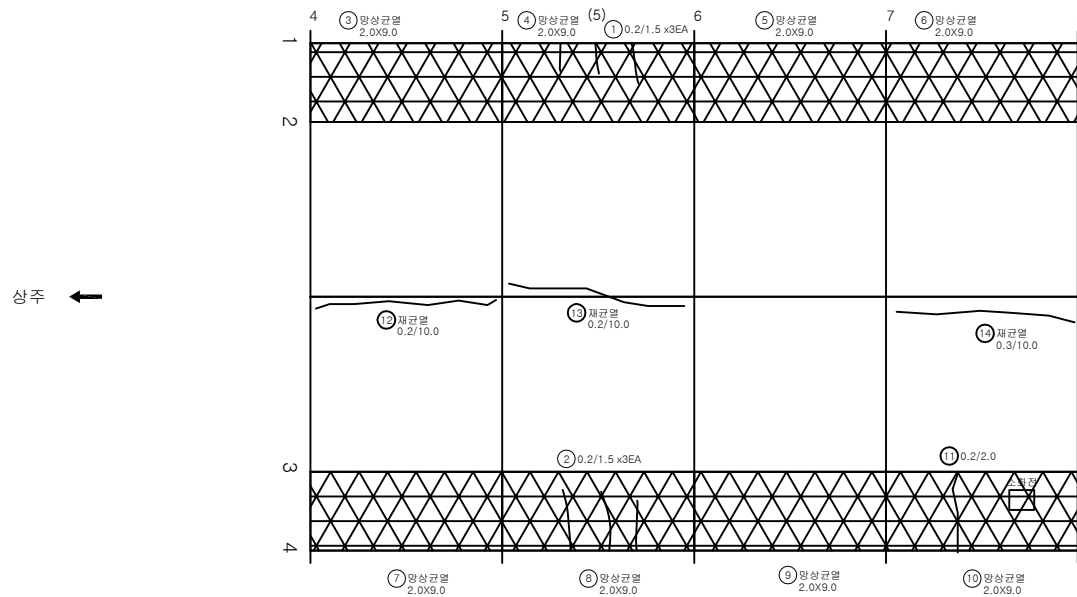
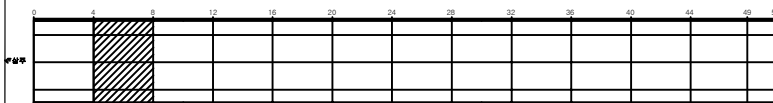
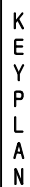


272

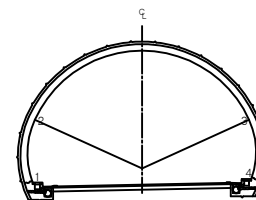
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	제출처 상주영천고속도로(주)
	태양, 일출		바둑, 이산		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화자결정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결검)
	나무, 삼나무		목재		목재물	
	검이승검		검자		검자	지역명 영남대(영천캠퍼스) 외곽조사항도
	빈 칸		빈 칸		기타	지역번호 014

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

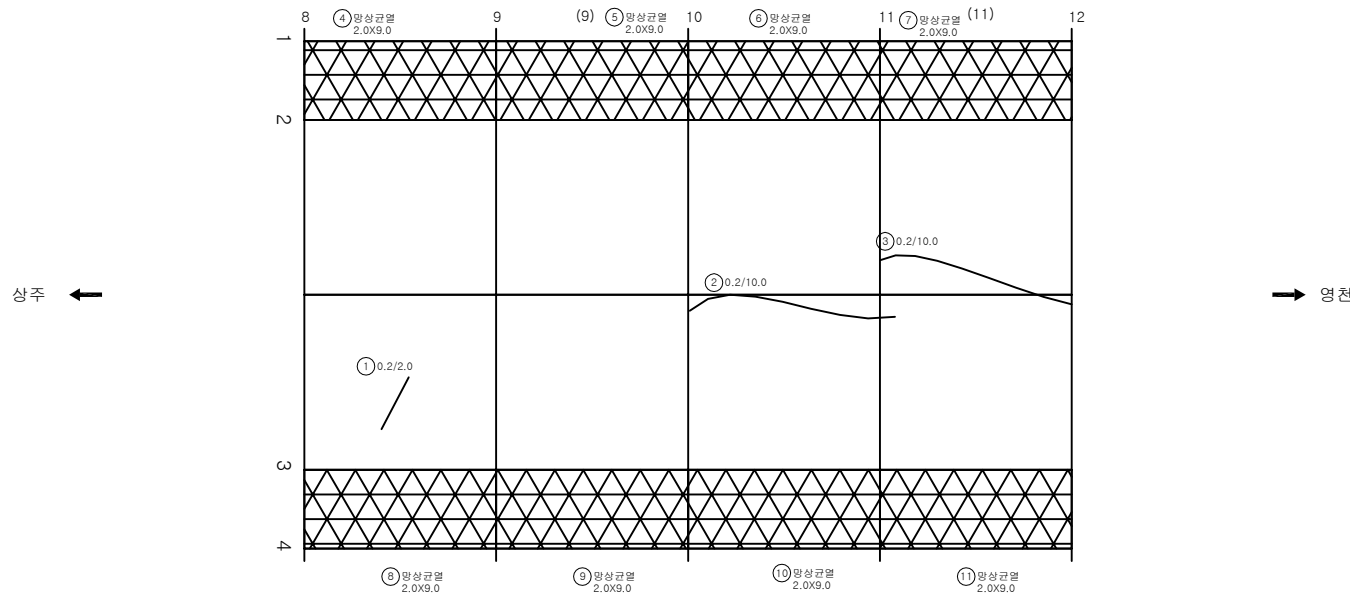
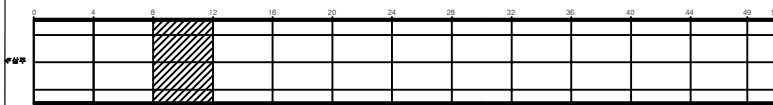
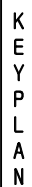


三三

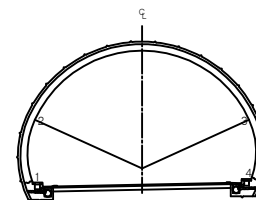
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면, 리		수	하천 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	교량		터널		방사벽	하천 방류단벽(방류단벽) 외곽조각상도
			기타			하천 015

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

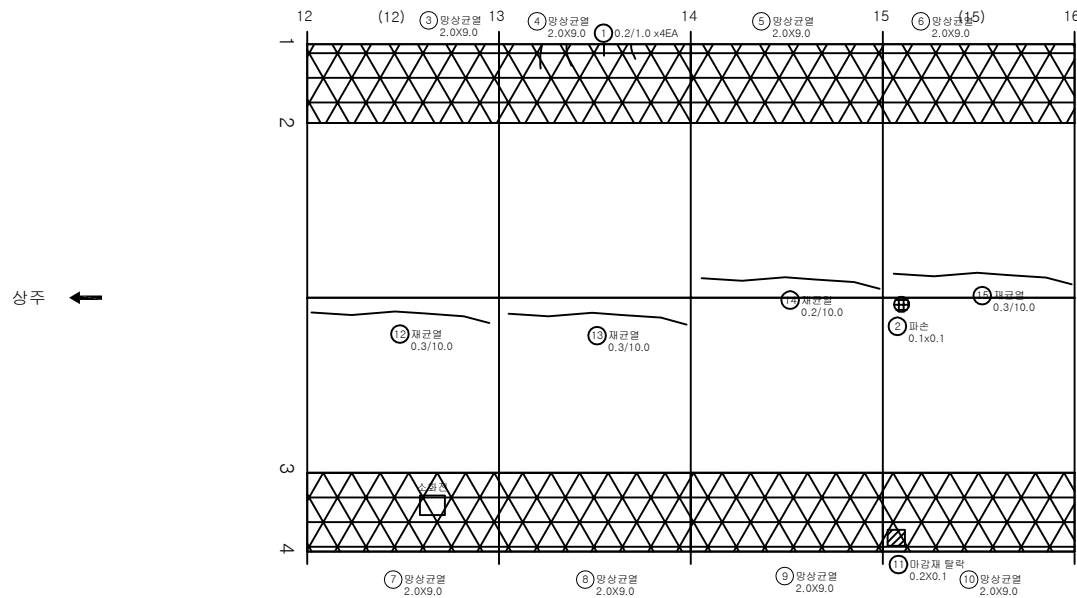
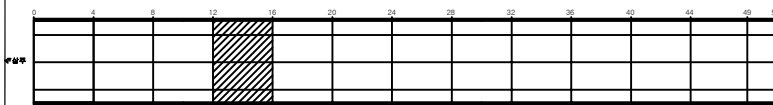
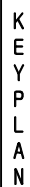


272

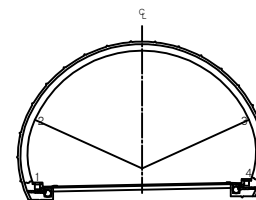
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 일출		바둑, 이산		채수	배 치 영
	반사, 삼각형		원		모 집	상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	검이승검		교차		교차	내 근 영 충민대(영천지방) 외곽조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 근 영 016

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

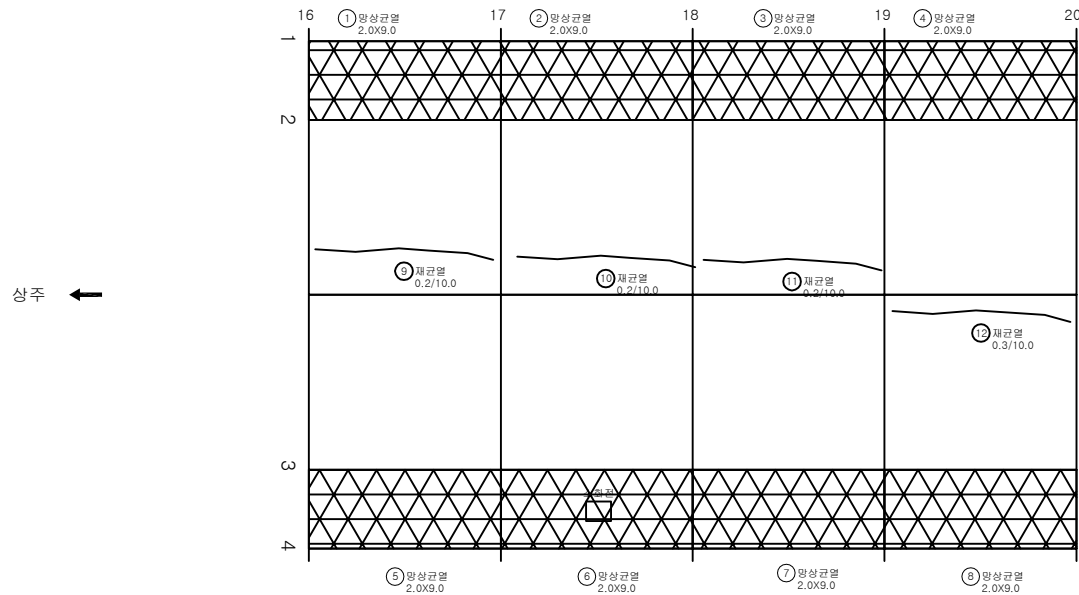
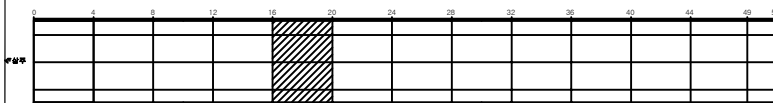
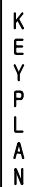


272

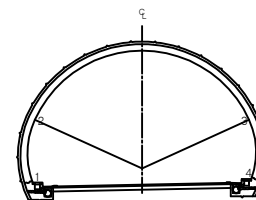
	도 로		고속도로		국도	주 주 처 상주영천고속도로(주)
	하천, 호수		하천, 호수		호수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산인정금)
	교량, 교차로		터널		도로	영 도 영 국도 영민대(영민대) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	영 도 영 국도 영민대(영민대) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	영 도 영 국도 영민대(영민대) 외곽조사항도

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

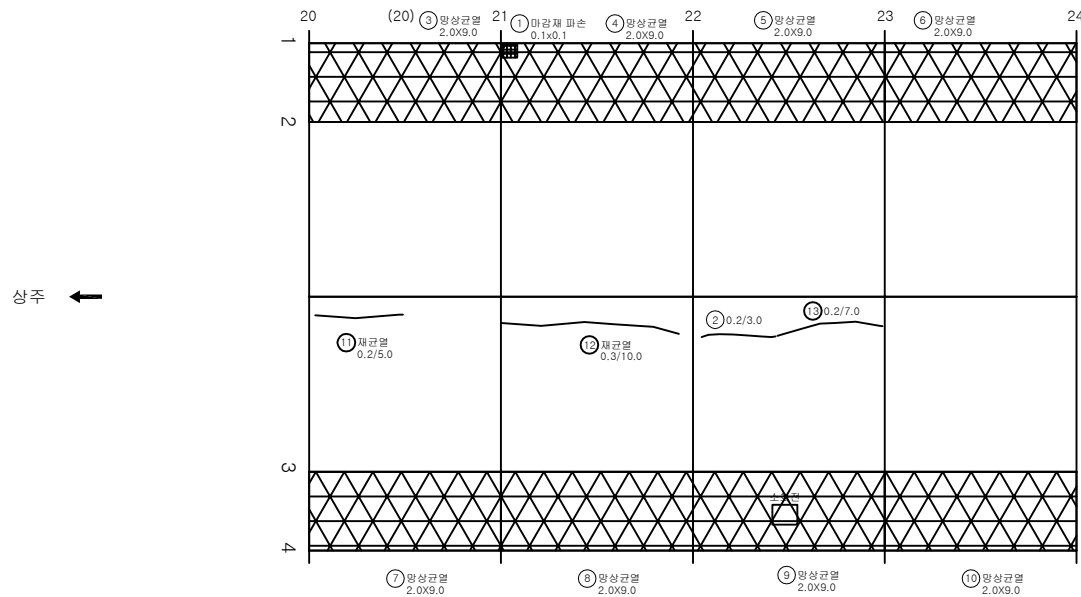
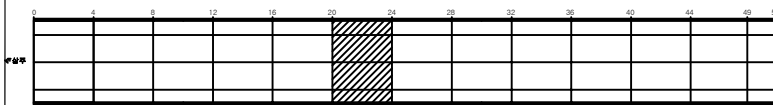
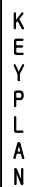


303

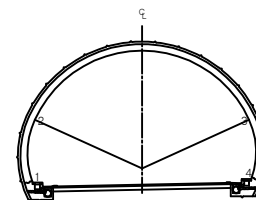
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동
	역, 환승점		버스정류장		보행자 횡단시설	상주영천고속도로 시설물 안전·확적점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발안건결함)
	터널		교량		하수관	내 역 터널 평민리터널(영천방향) 외곽조사항도
	강, 호수		습지, 연못		기타	내 역 하천 018

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

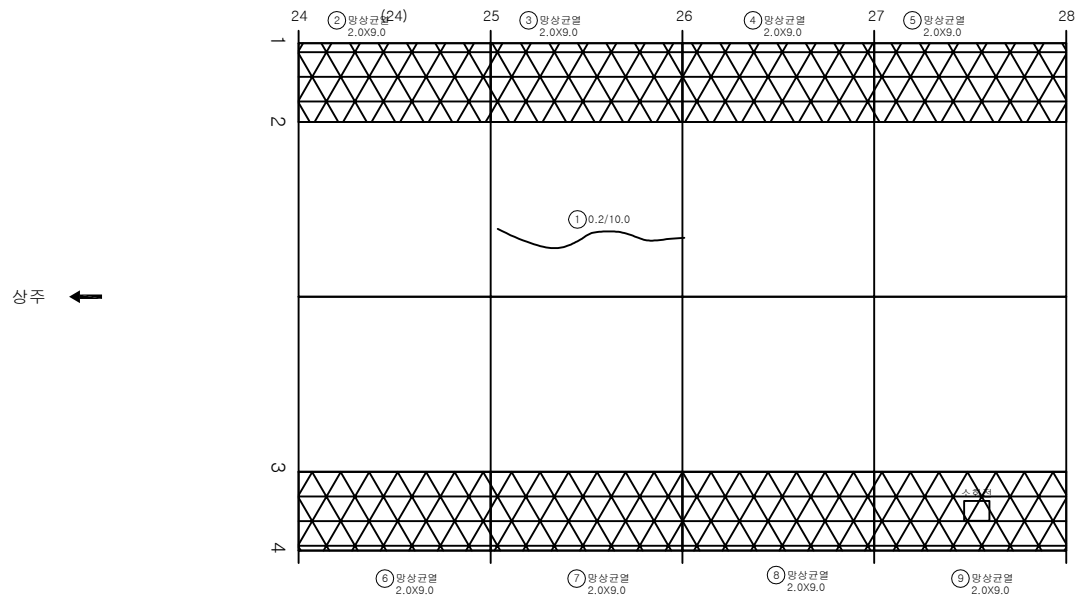
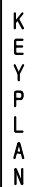


五五

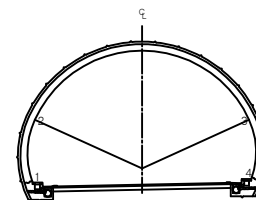
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	차량정류장		버스 정류장		보행자 횡단시설	
	교량 시설물		터널		하수관	내 하천 경민리하천(영천지방청) 외천조성사업도
	수역		댐, 저수지		기타	내 하천 019

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

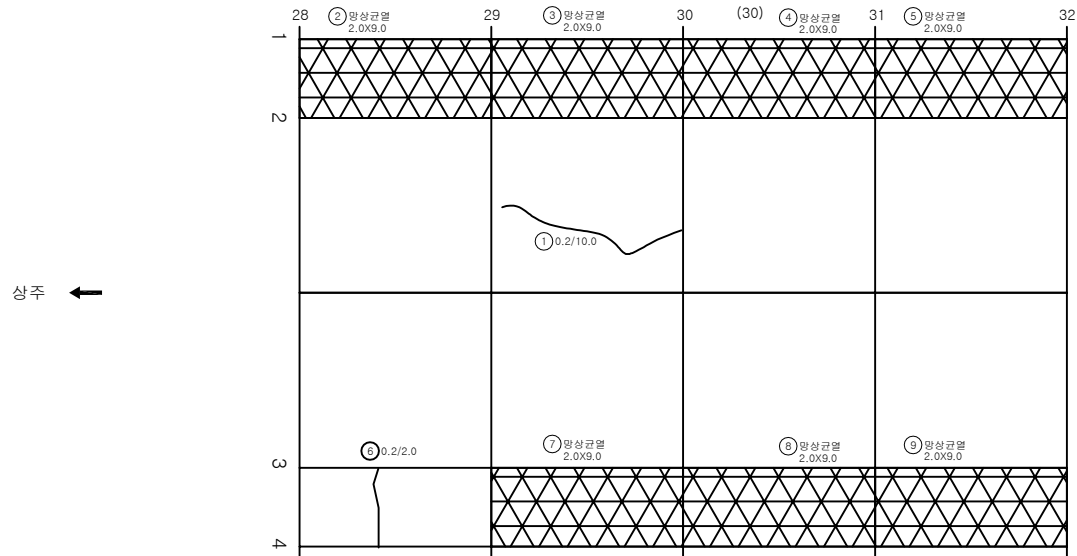
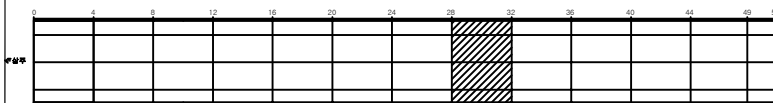
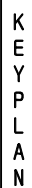


272

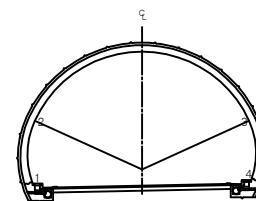
	간 없음		양상간 없음		재질 불리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영 도 영 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일(연결))
	나무, 습지부		면적		면적 불	영 도 영 국립대(영천(영천)) 외곽조사항도
	면적 없음		면적		면적	영 도 영 국립대(영천(영천)) 외곽조사항도
	면적 없음		면적		면적	영 도 영 국립대(영천(영천)) 외곽조사항도

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

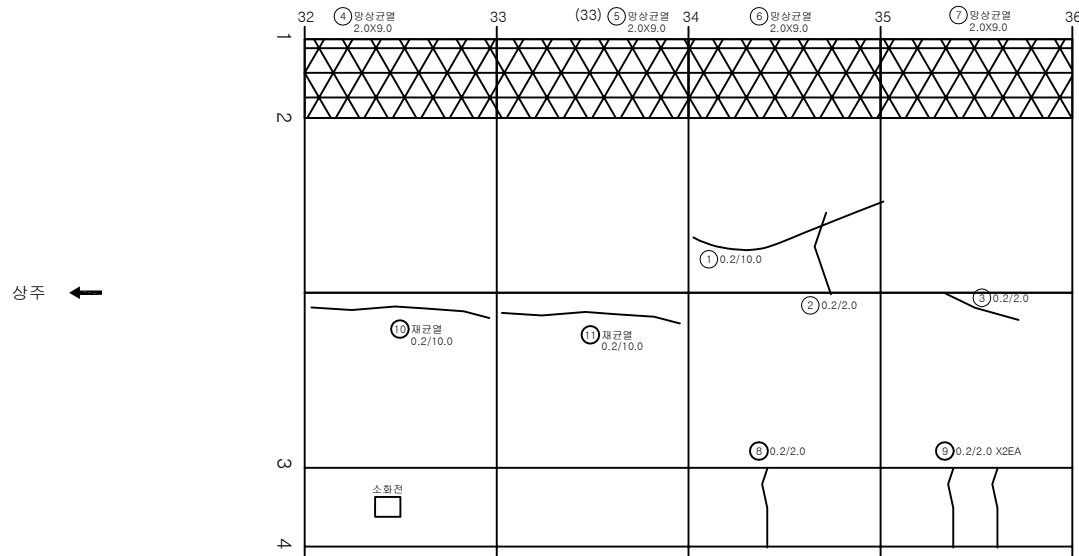
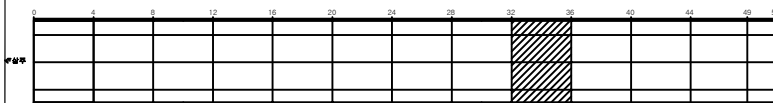
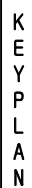


277

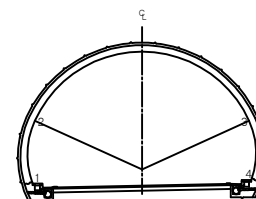
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	차량정류장		버스정류장		보행자 횡단시설	내외면 내면교차로(영천방향) 외곽주차장도
	다리		터널		기타	내외면 021

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

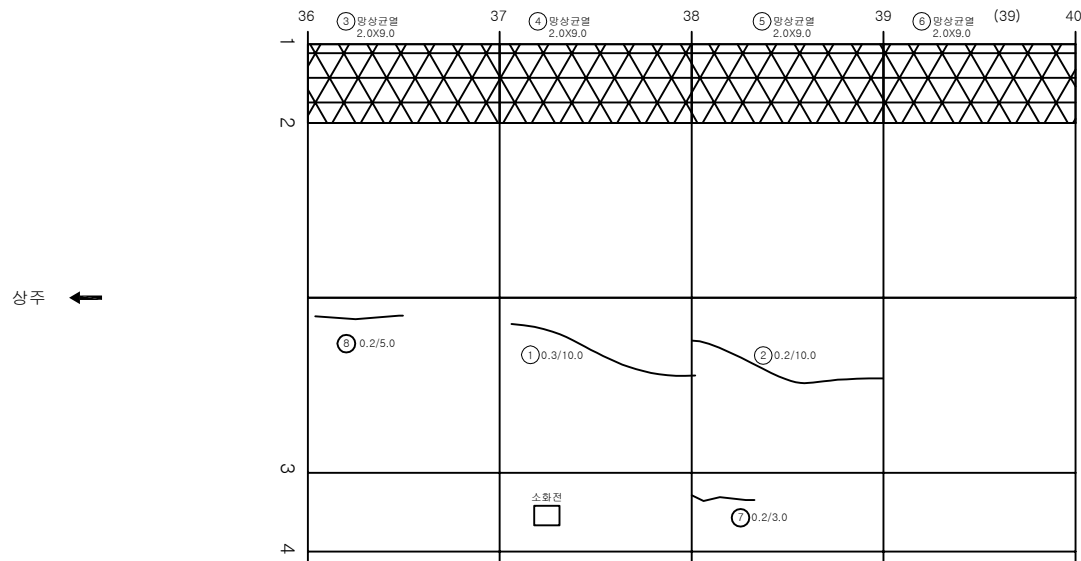
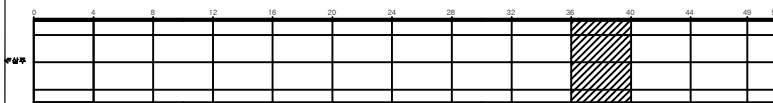
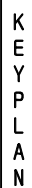


272

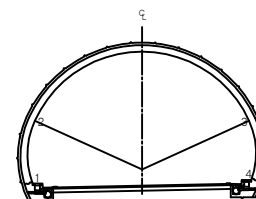
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		수	영
	산		산림		문화유산	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교		터널		전	내
	철도		공항		항	내
	기타		기타		기타	내

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

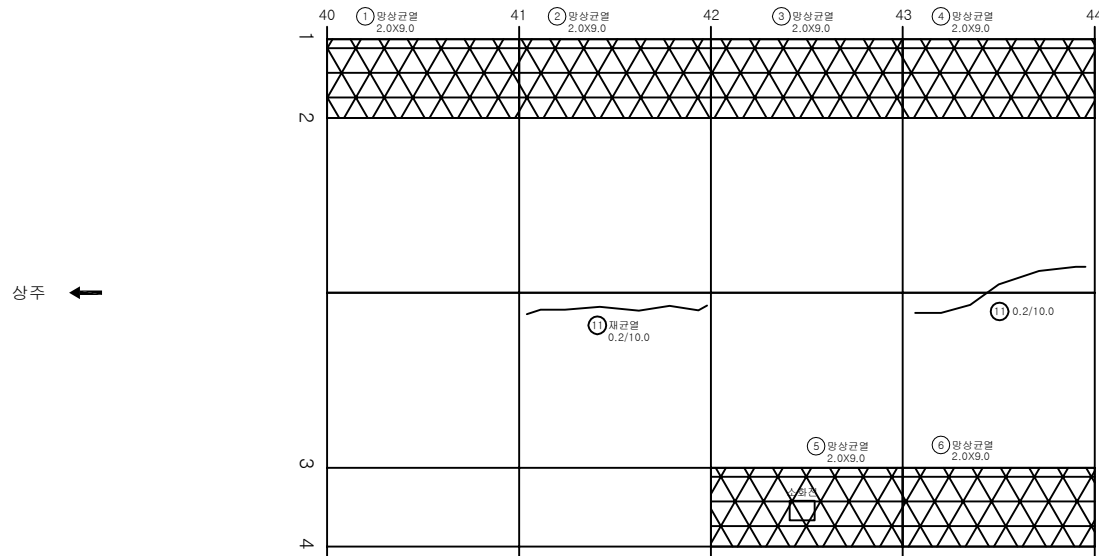
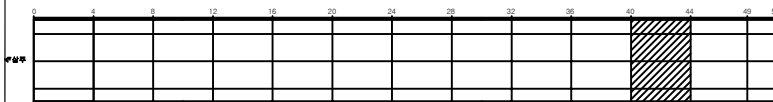
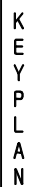


272

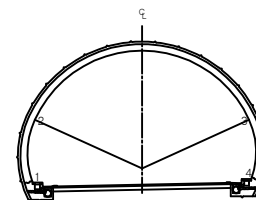
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 주 치 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 주 치	신 주 치
	신 주 치, 신 주 치		신 주 치		신 주 치	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결산)
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

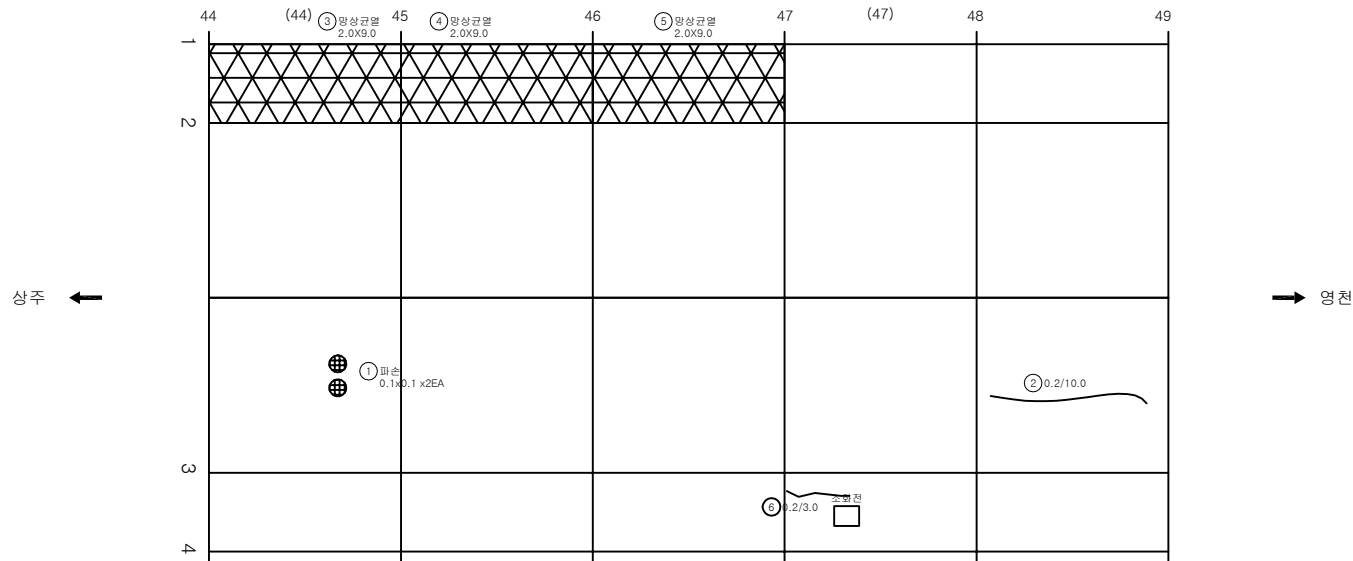


27

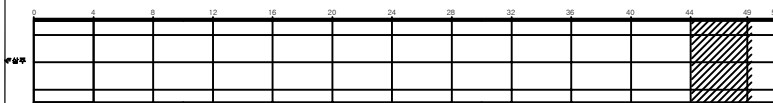
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	소, 환승점		역		역	내 역 경인고속도로(영남지방) 외곽차량장도
	교		터널		터널	내 터널 024
	하천, 하천		하천		하천	

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.45~49

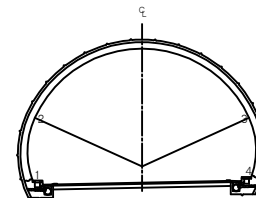
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

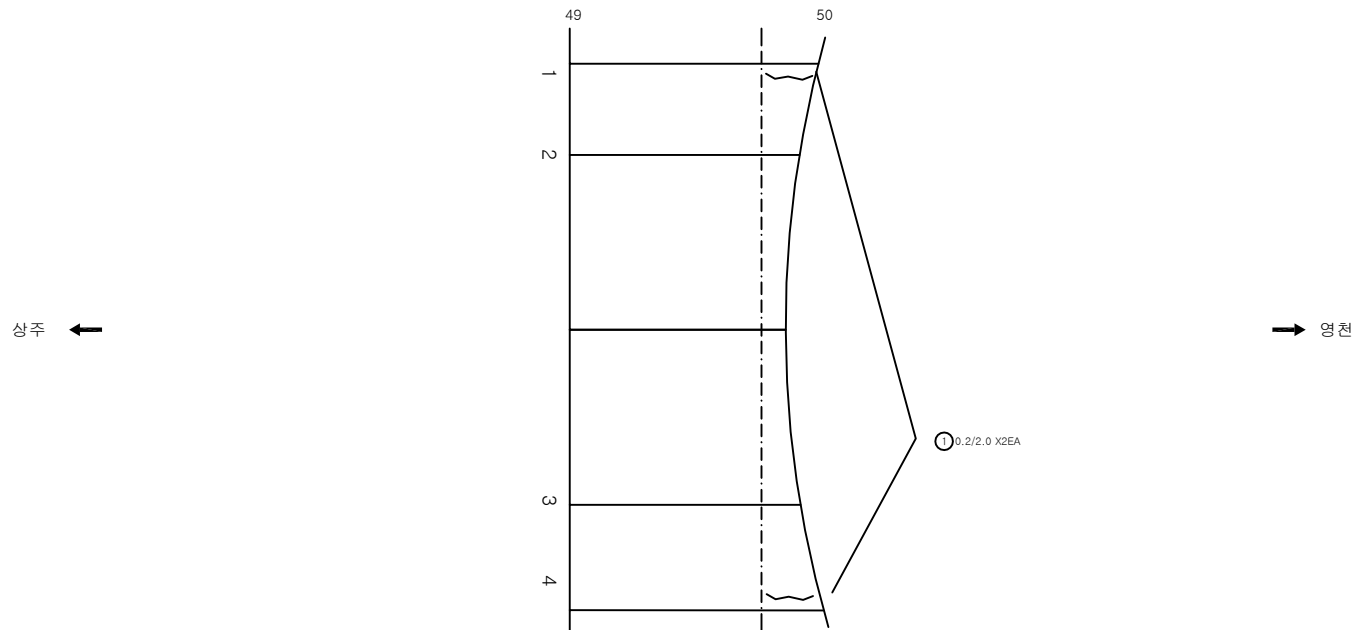


2	10
---	----

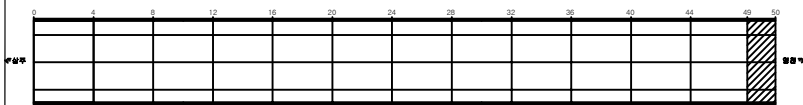
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		읍	영
	동, 명, 방		마을		역	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	교량		터널		도로변 건물	
	하천, 호수		기타		도로변 건물(영업점 등)	외곽조각상도

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.50

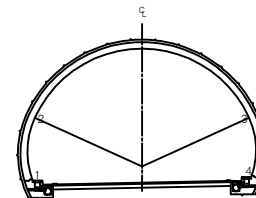
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

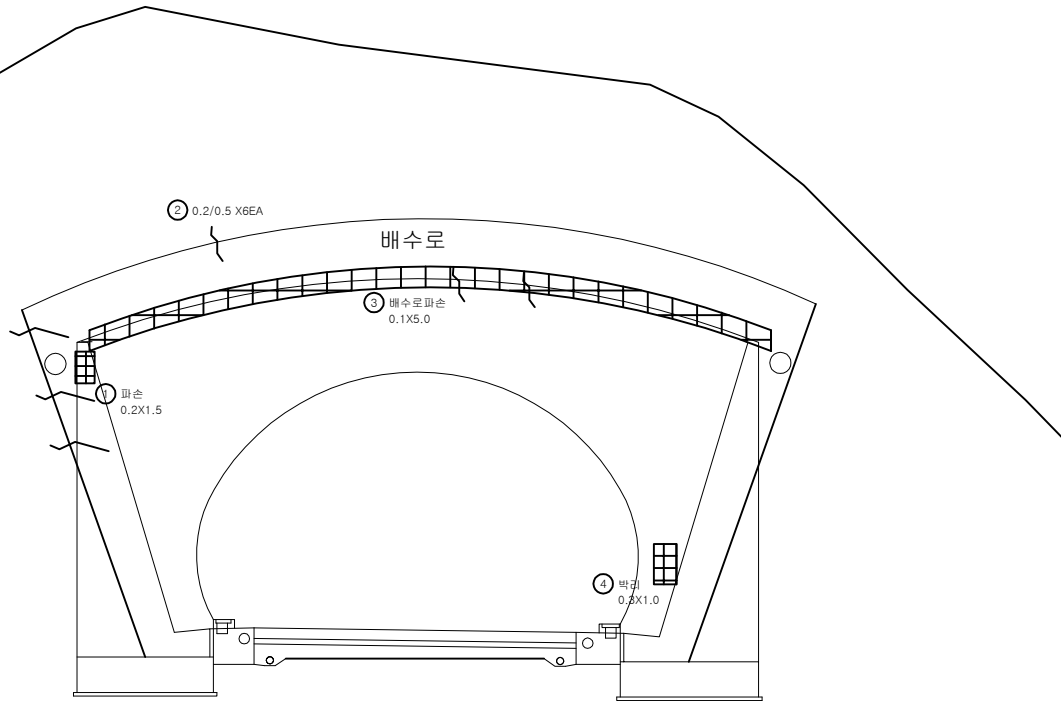


2	3
---	---

	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동
	역, 환승점		버스정류장		보행자 횡단시설	상주영천고속도로 시설물 안전·확적검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발의뢰예정)
	교량		터널		배수관	내 역 배수 경민리 배수(영천지방) 외곽조사항도
	하천, 호수		기타			내 역 배수 026

강문

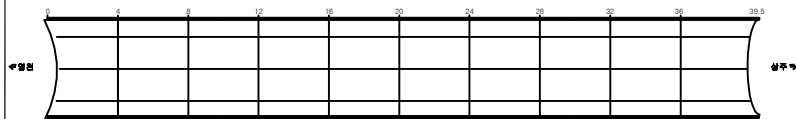
ID: 불로터널(영천)- 갯문(진입부)



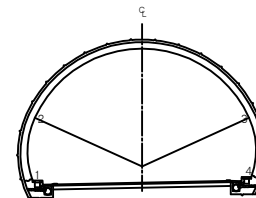
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



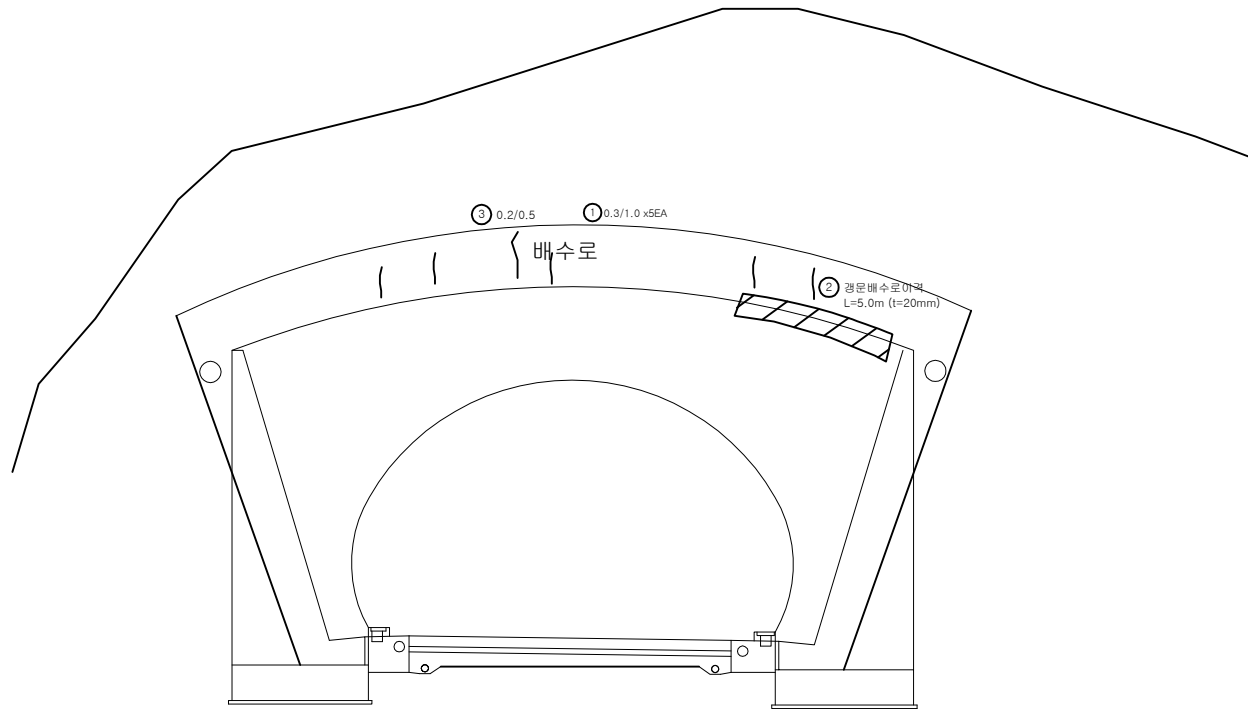
SECTION



2	3
---	---

	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 읍, 동		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결함)
	교량		터널		고가교	내 역 주변 정원길터널(영천방향) 외곽차선확장도
	기타					내 역 주변 027

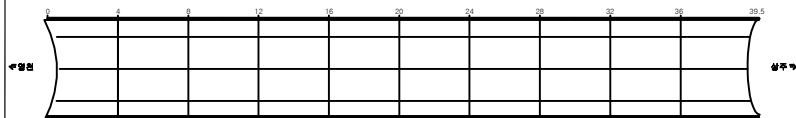
ID:불로터널(영천)- 갯문(진출부)



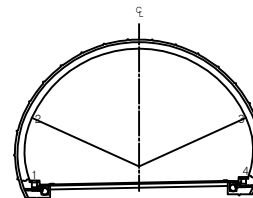
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	3
---	---

	간 없음		양상금양		재료본리	황 주 치 상주영친고속도루(主)
	면치, 양배		장리, 장손		제수	제 도 상주영친고속도로 시칠을 안전-하차결정 및 성봉결의 용역 (2021년 하반기 통일안전결의)
	나수, 삼각본		장 리		외적물	
	장비나수		장 하		장 하	내 면 영 충남민원(충청남도) 외곽조사장도
	부 치		장리, 단형		기 타	내 면 연 결 028