

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

외 관 조 사 망 도

불로터널(영천방향)

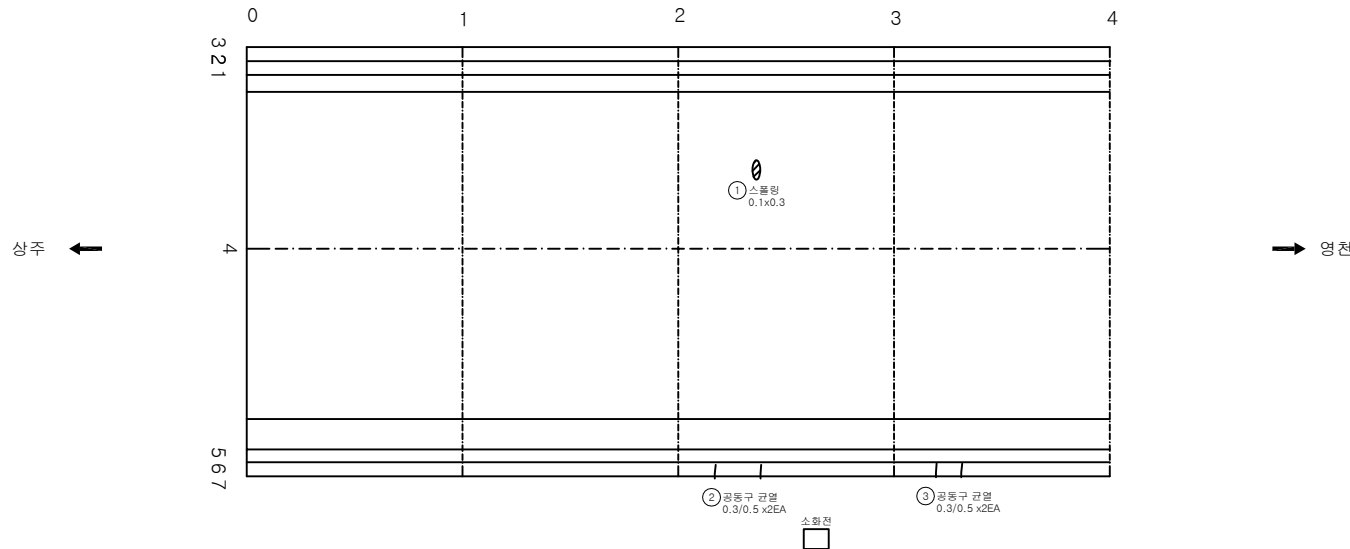
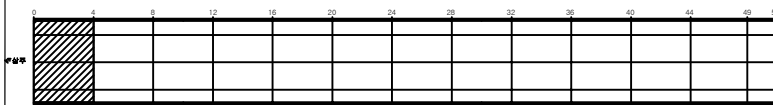
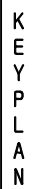
2021.12

(주)명성엔지니어링

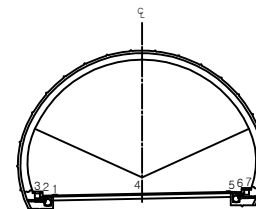
포 장 부 & 공 동 구

ID:블로터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

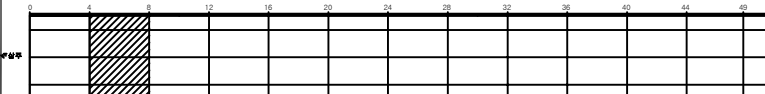
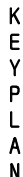
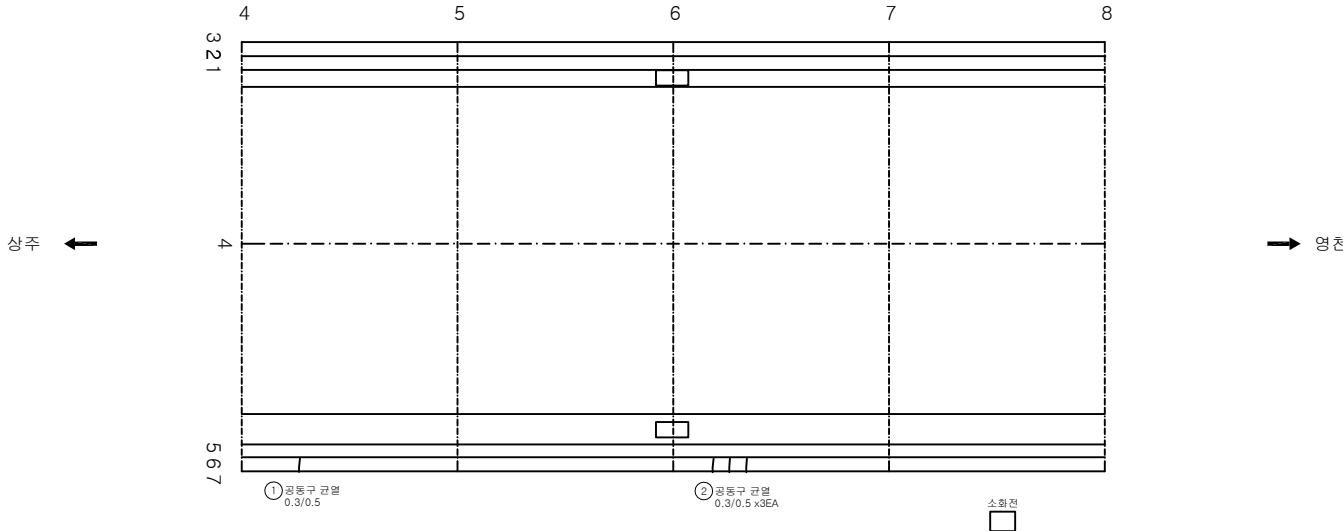


2	20
---	----

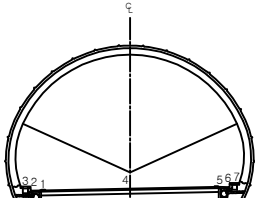
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		바리, 파손		제수	영 의 명
	누수, 습윤부		회로		회전물	상주영천고속도로 시설물 안전-취차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산(연결검))
	침하, 침강		문자		물화	도 면 영 국민타일(영천방향) 외관조사항도
	문자		회로, 회로		기타	도 면 영 001

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.5~8

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

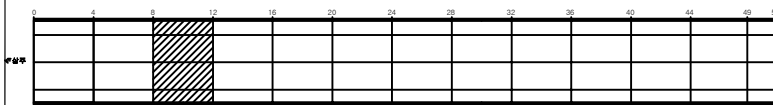
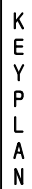
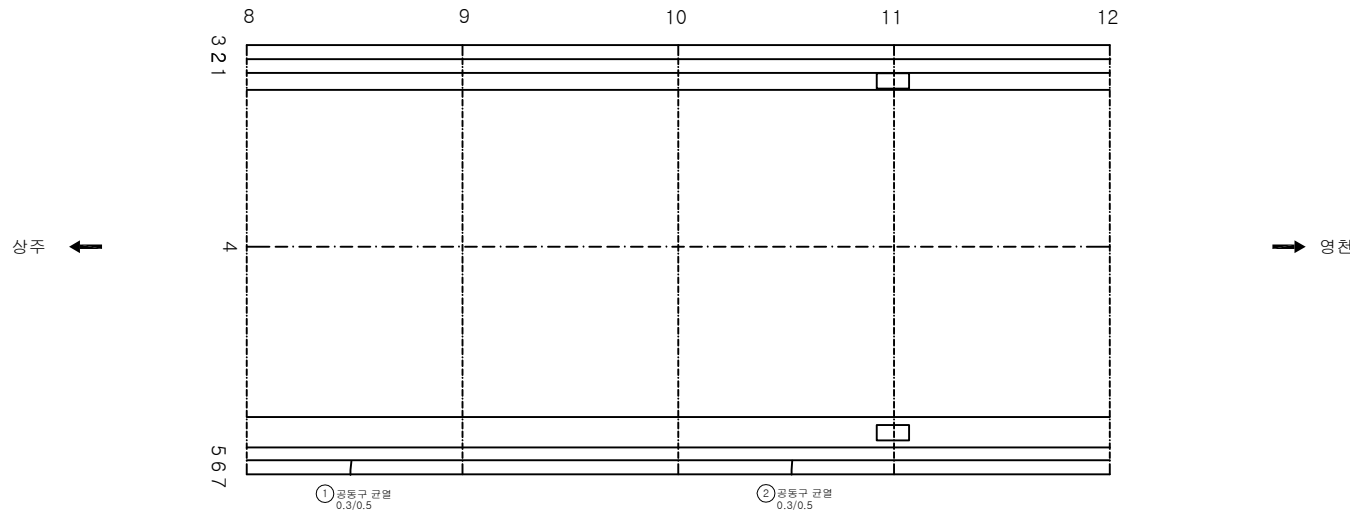


20	21
----	----

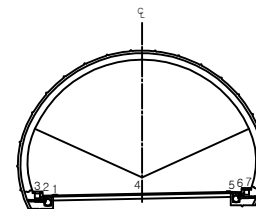
 빈 칸	 망상근로	 재료분리	발 주 상주영천고속도로(주)
 면치, 곁돌	 박리, 파손	 채수	용 의 역 상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 총괄인원점검)
 누수, 습해부	 빗 대	 퇴적물	도 면 연 불로면(영천방향) 외관조사망도
 절구노출	 침 하	 열 화	도 면 번 호
 부식	 좌굴, 변형	 기 타	002

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

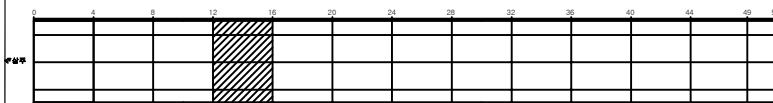
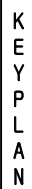
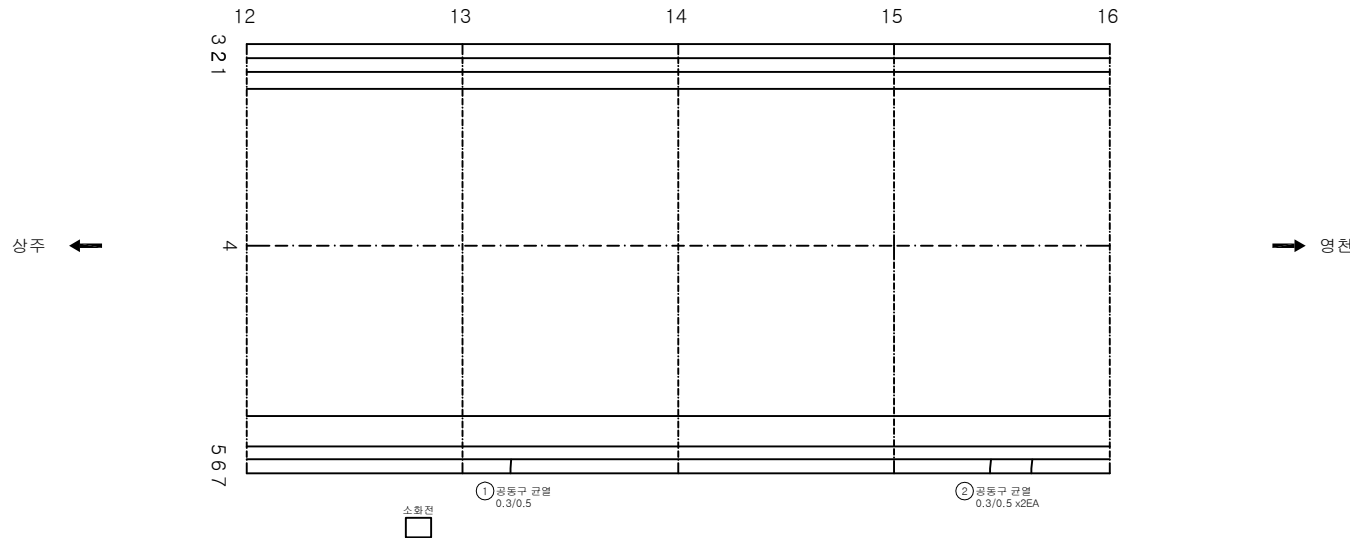


2	20
---	----

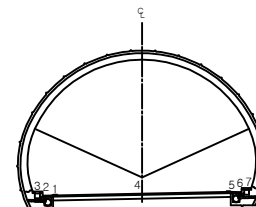
	인쇄		양상인쇄		재도판인	발주처 상주영원고속도로부(주)
	인식, 인쇄		막기, 인쇄		채수	영도영
	수소, 충전물		점도		회전물	상주영원고속도로부 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발안건검)
	제기인쇄		제기		제기	내도영 영원도(영원도) 외관조사항도
	제기		제기, 인쇄		기타	내도영 003

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

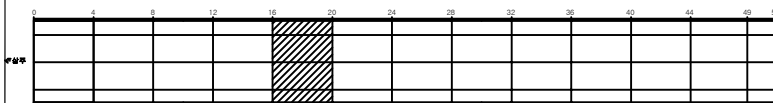
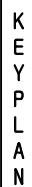
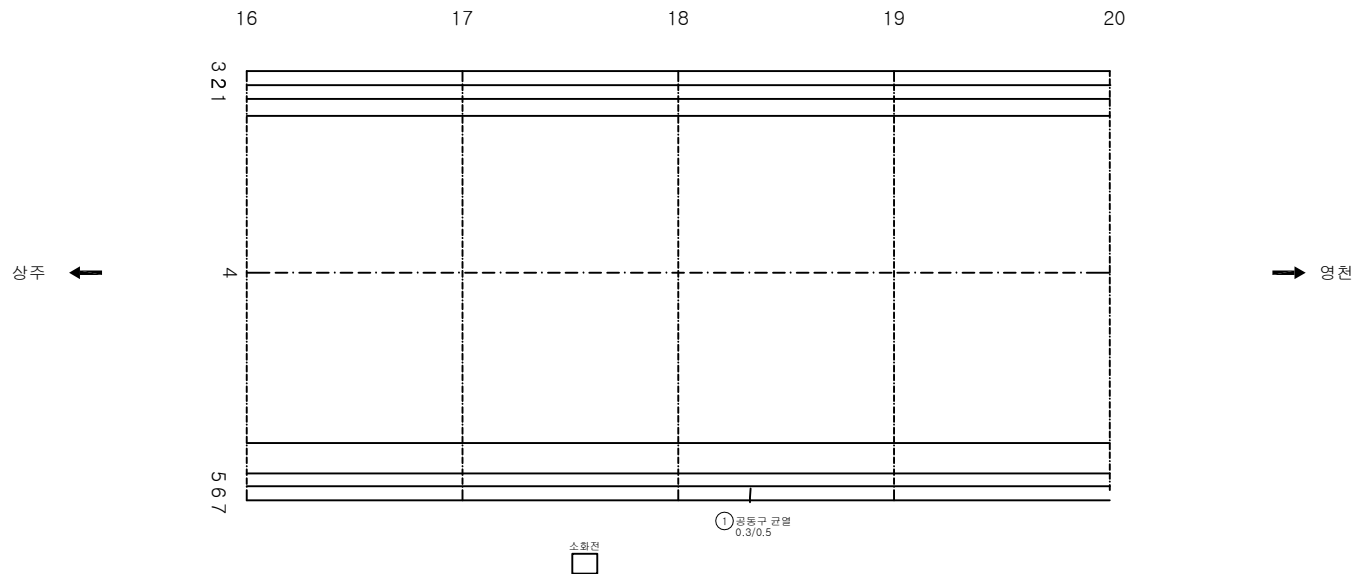


2	20
---	----

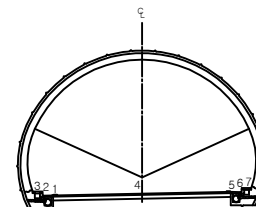
	간 도		방 상 간 도		채 도 채 리	발 주 처 상주영원교회속도로(주)
	면 치, 창 문		바 리, 파 너		채 수	영 도 영
	바 너, 창 문		창 문		회 직 물	상주영원교회속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안전점검)
	창 문 파 너		창 문		창 화	도 면 영 국민다목적(영천분양) 외곽조사항도
	창 문		창 문, 창 문		기 타	도 면 영 004

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

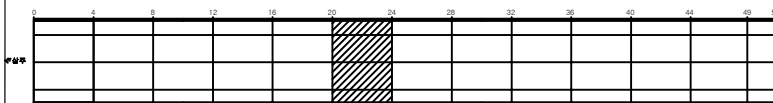
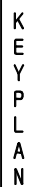
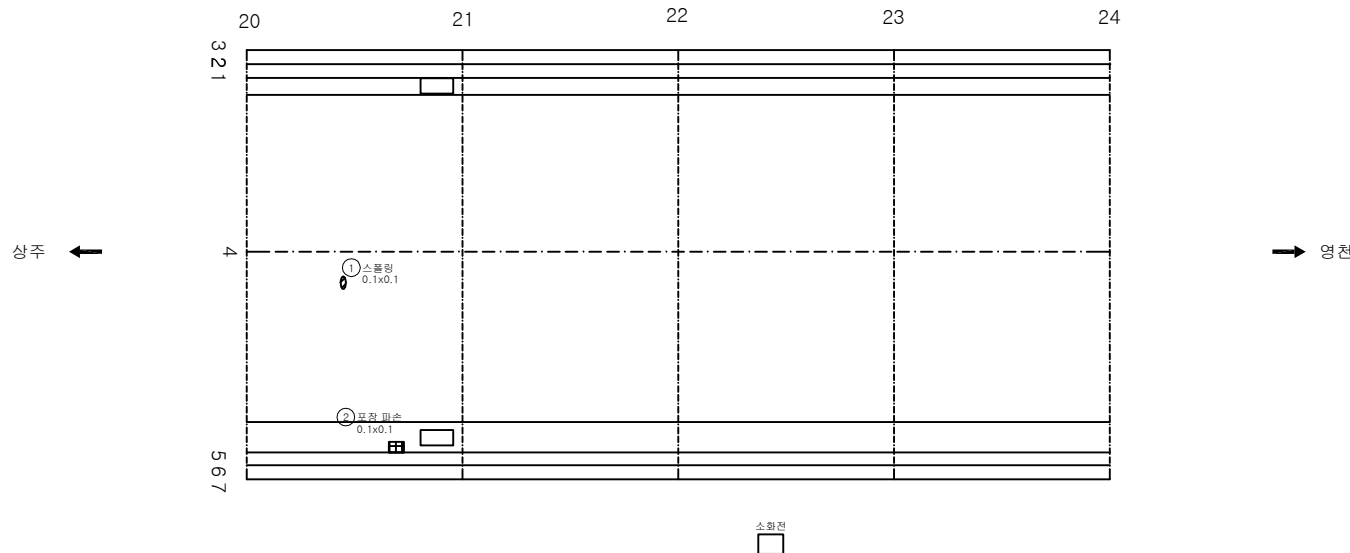


2	3
---	---

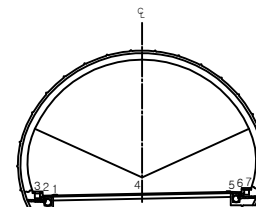
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영원고속도로(주)	영 도 명 상주영원고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	면지, 시명		리진, 읍진		채수		
	산지, 산맥선		농 지		피적물		내 면 명 내면지명(영남지방) 외관조사방안
	다리		하 도		하 도		
	건 물		하 수 관, 배수		기 타	내 면 번호	005

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

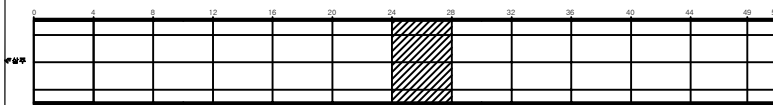
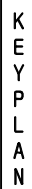
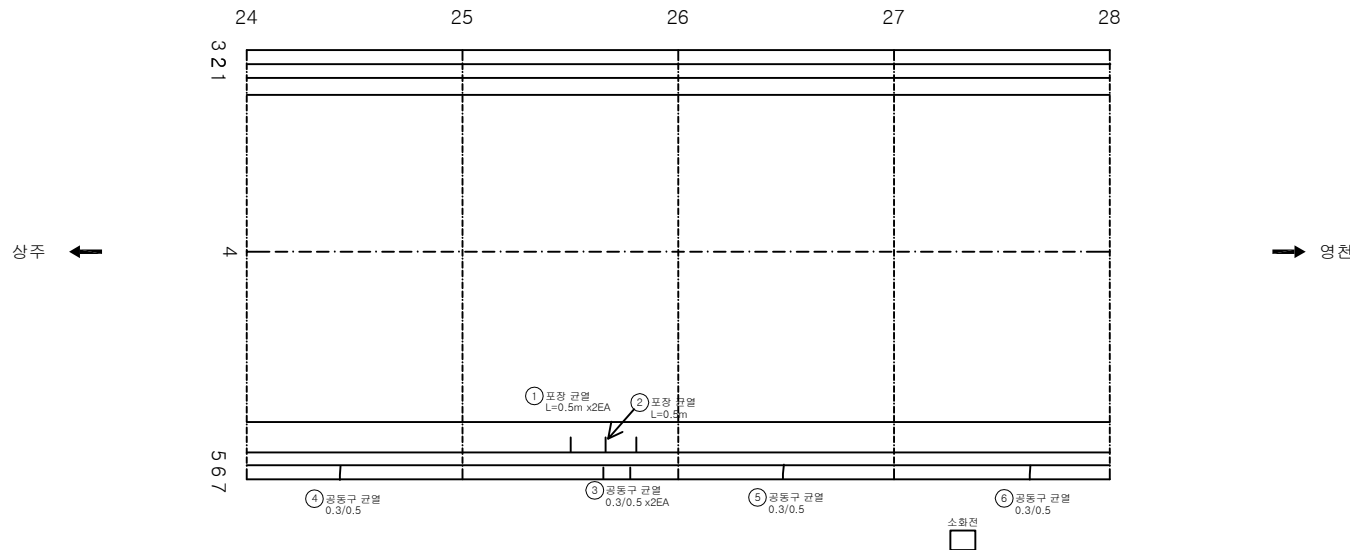


2	3
---	---

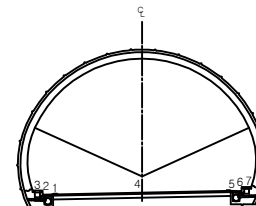
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바다, 파손		채수	영 도 영
	나무, 삼나무		목 도		회전로	상주영천고속도로 시설물 안전-화재관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공표예정임)
	철길, 철도		철 도		철 도	내 면 영 영민디앤(영천지방) 외관조사합도
	문 지		문 지		기 타	내 면 영 006

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

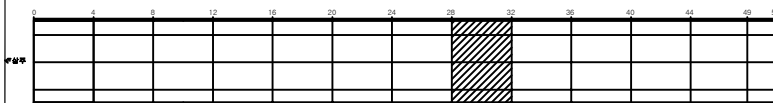
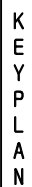
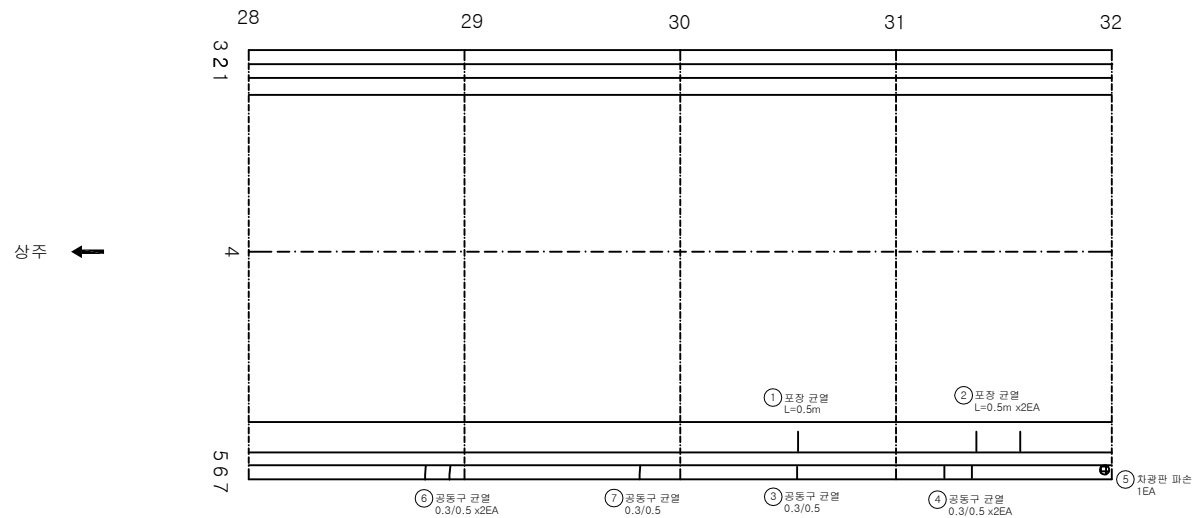


2	20
---	----

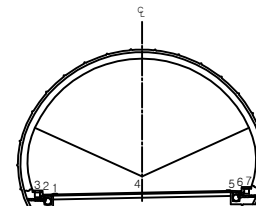
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸, 정사		바둑, 이산		채수	영 의 영
	나무, 삼각형		점 도		회전량	상주영천고속도로 시설팀 안전·환경과 및 성능평가 팀역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	줄기 나뭇잎		문 야		물 와	도 면 영 충민타워(영천타워) 외관조사업도
	문 자		회로, 단형		기 타	도 면 전 용 007

10:블로터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

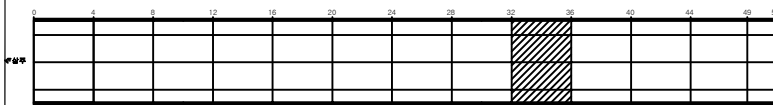
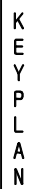
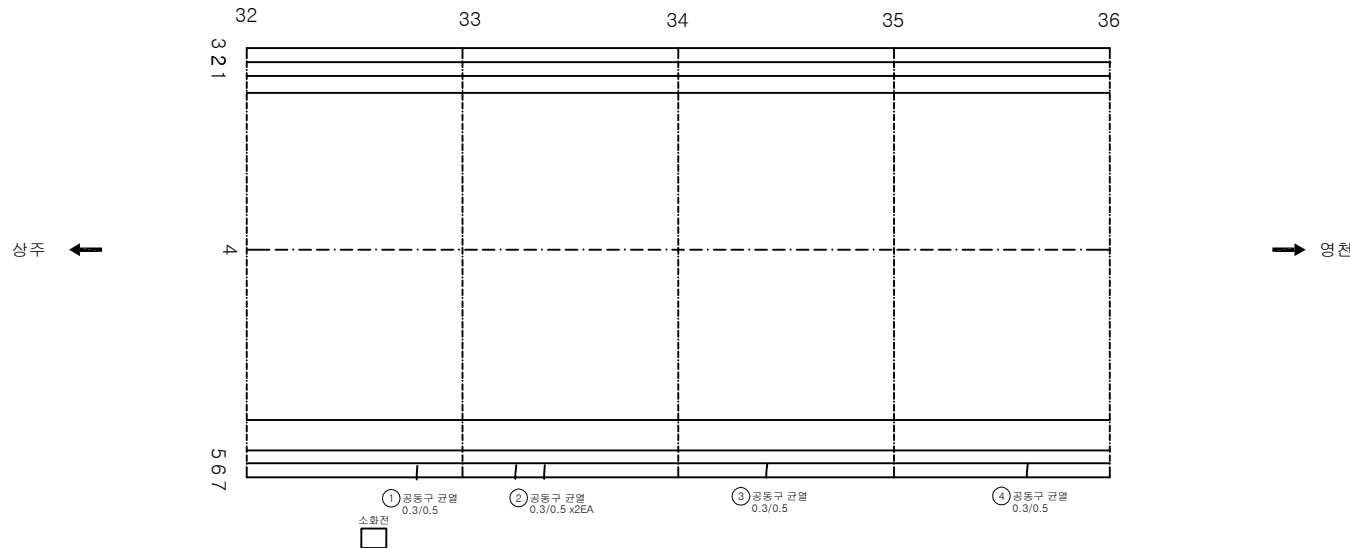


2	3
---	---

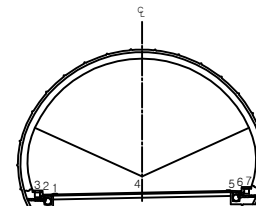
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바다, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-취약점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안건영)
	바다, 파손		파손		회전물	단 면 영 충민리(영천향) 외관조사항도
	바다, 파손		파손		파손	단 면 영 008
	바다, 파손		파손		기타	

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

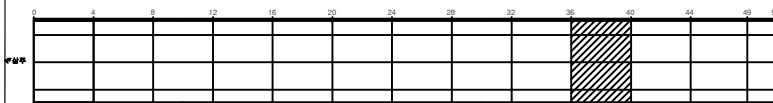
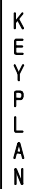
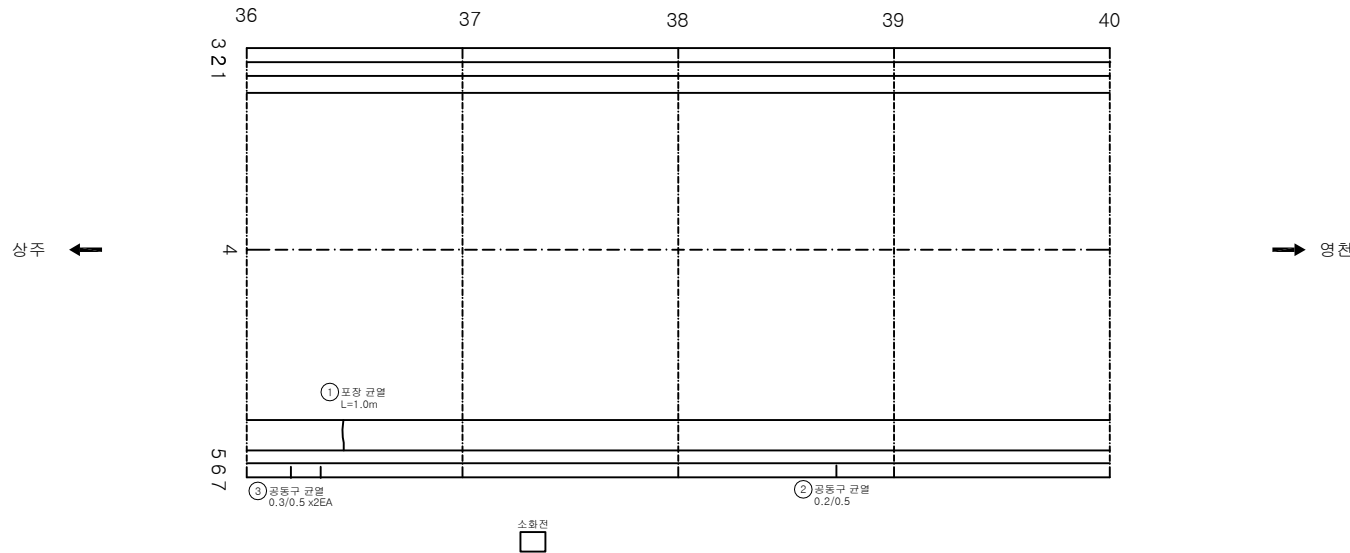


2	20
---	----

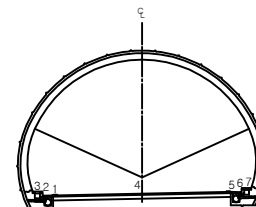
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		박진, 파손		제수	영 의 명
	누수, 습윤부		파괴		회전물	상주영천고속도로 시설물 안전-취차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산(연결검))
	침하, 파손		문자		불화	도 면 영 국민다목적(영천방향) 외곽조사항도
	부조		침몰, 연몰		기타	도 면 영 009

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

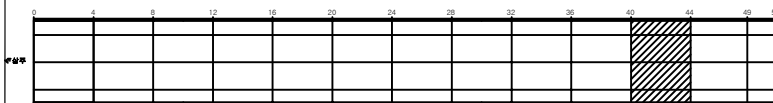
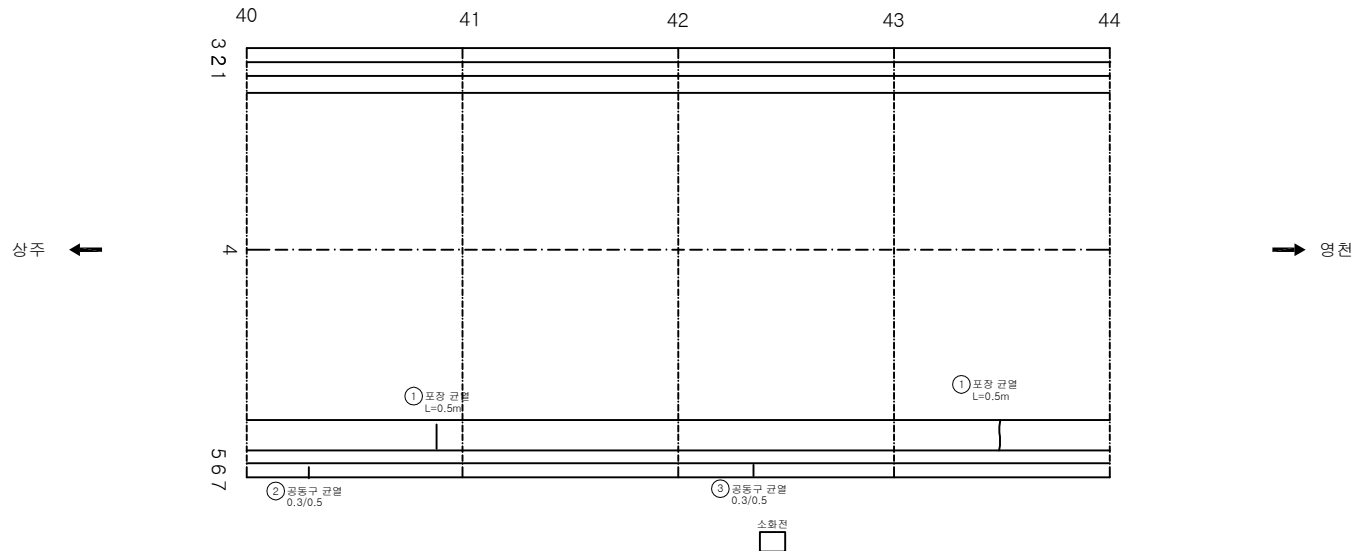


2	20
---	----

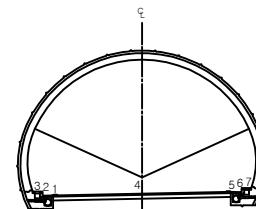
	간격		양상간격		재로불리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바탕, 좌손		제수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-확장관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안건명)
	바탕, 좌손부		문치		회전물 (2021년 하반기 공통안건명)	
	좌우바탕		문치		문치	내역명 영천고속도로(영천방향) 외곽조사항도
	문치		문배, 좌손		기타	내역번호 010

ID:불로터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

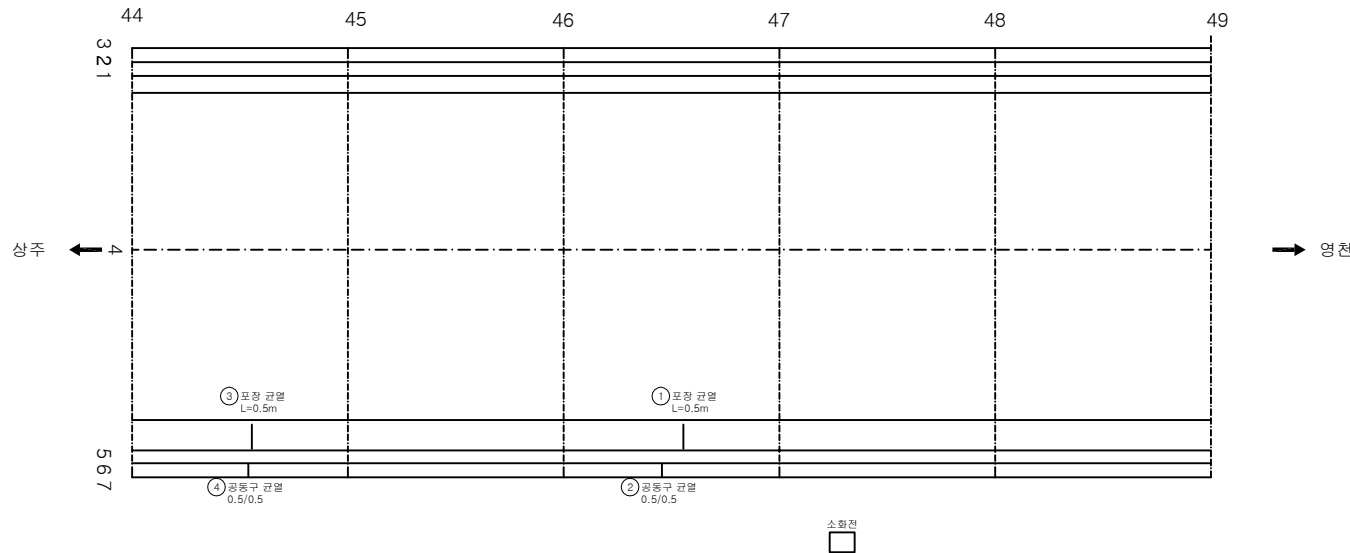
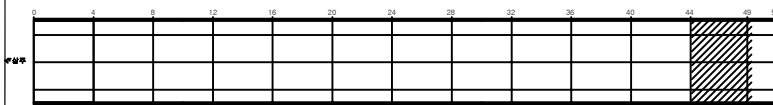
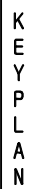


2	10
---	----

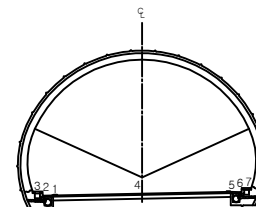
[illegible]

ID: 불로터널(영천)-포장, 공동구 Span No.45~49

손상물량표

[illegible]

SECTION

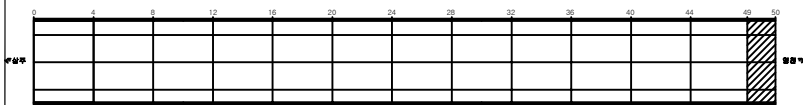
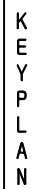
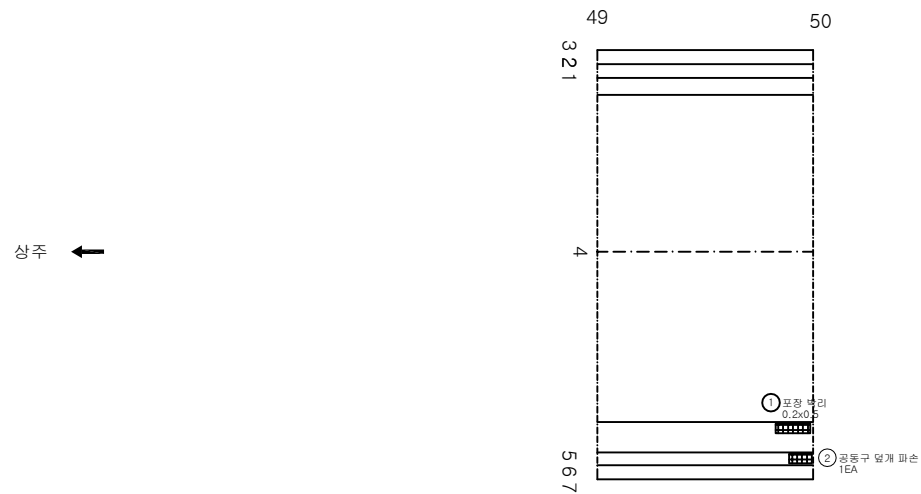


2	20
---	----

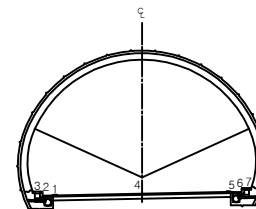
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바다, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-취차점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안전점검)
	바다, 파손문		문 치		회전돌	단 면 영 국립대천(영천지방) 외관조사항도
	문치, 문배		문 치		문 치	단 면 영 국립대천(영천지방) 외관조사항도
	문 치		문 치		기 타	단 면 영 012

ID:블로터널(영천)-포장,공동구 Span No.50

손상물량표

[illegible]

SECTION



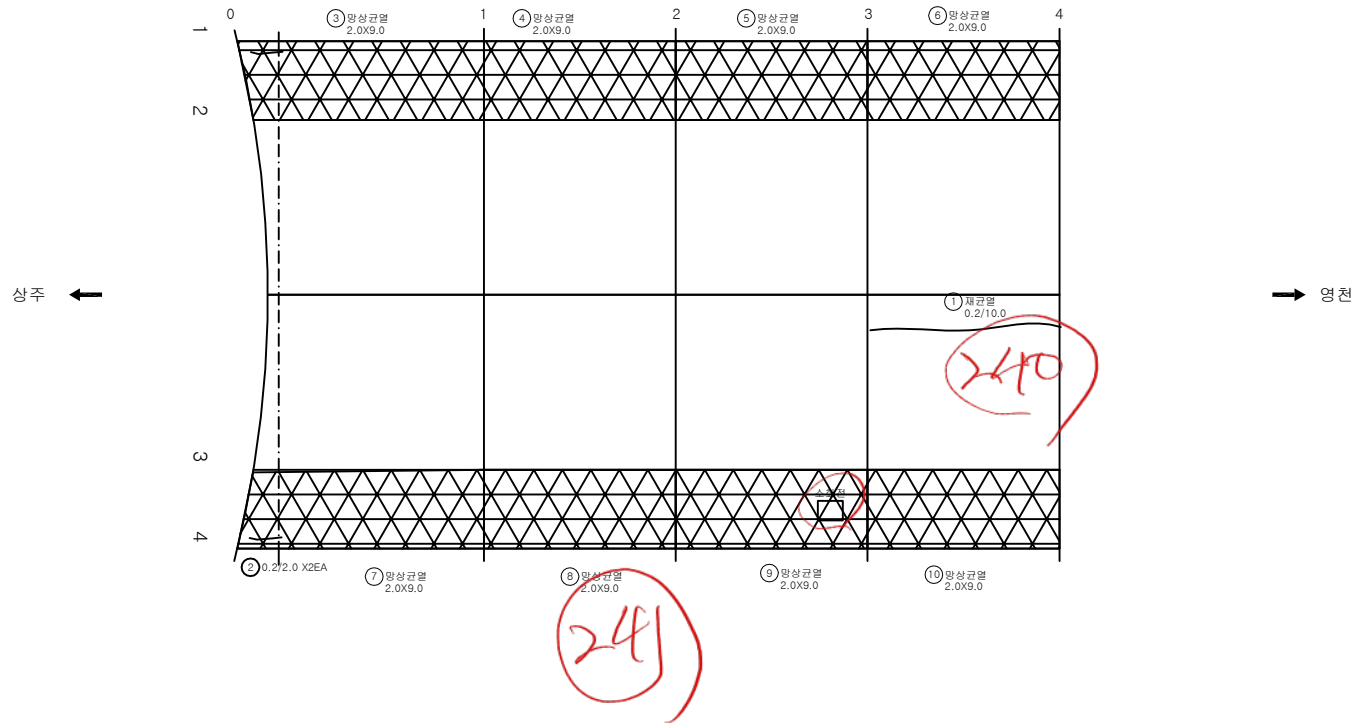
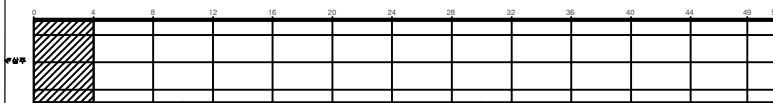
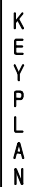
3	2
---	---

	문양		대각선문양		가로줄무늬	문양 주위 상주영원고속도로(주)
	별 모양, 문양		격자, 문양		원 모양	상주영원고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	삼각형, 문양		점 패턴		사선 패턴	문양 주위 문양 주위(문양 주위) 외곽조각상도
	문양 주위		문양 주위		문양 주위	문양 주위 문양 주위(문양 주위) 외곽조각상도
	문양 주위		문양 주위		문양 주위	문양 주위 문양 주위(문양 주위) 외곽조각상도

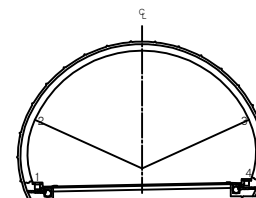
라이닝 콘크리트

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

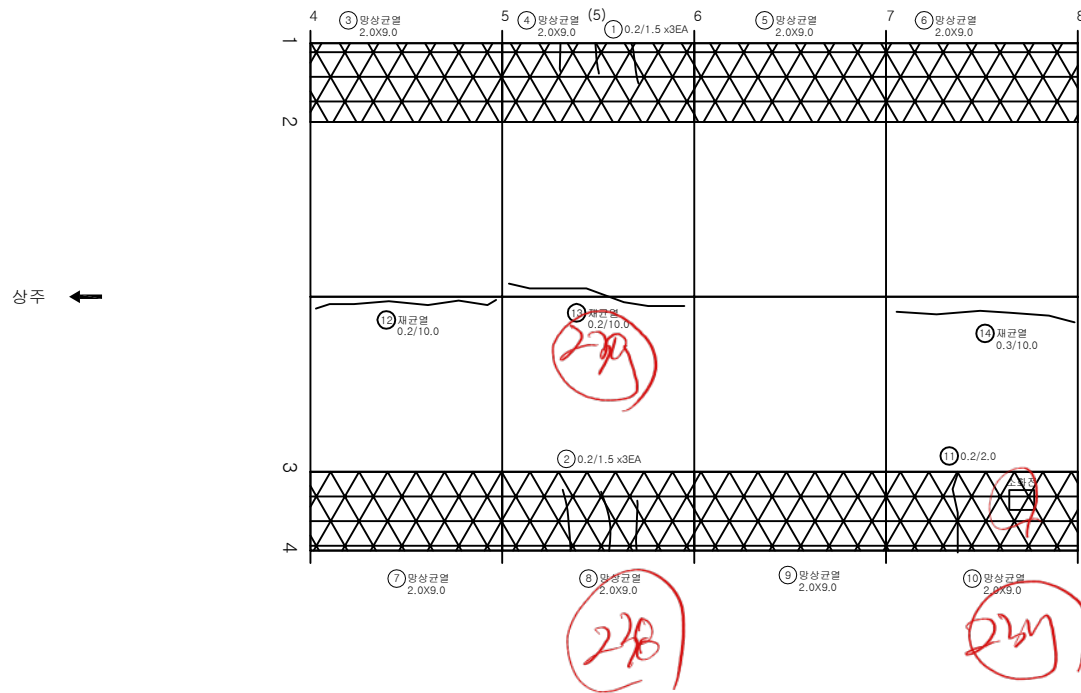
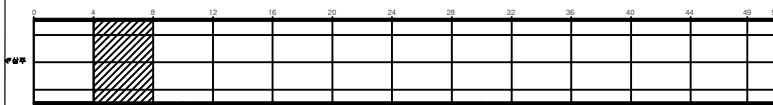
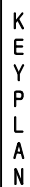


2	3
---	---

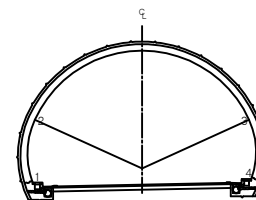
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영원고속도로(주)	
	면지, 시읍		리진, 읍촌		채수	영 역 명	
	산지, 대평지		농 지		피적림	상주영원고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전관리팀)	
	다리		터널		절사	내 면 명 황민대교(영천방향) 외관조사항도	
	기타		기타			내 면 번호 014	

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

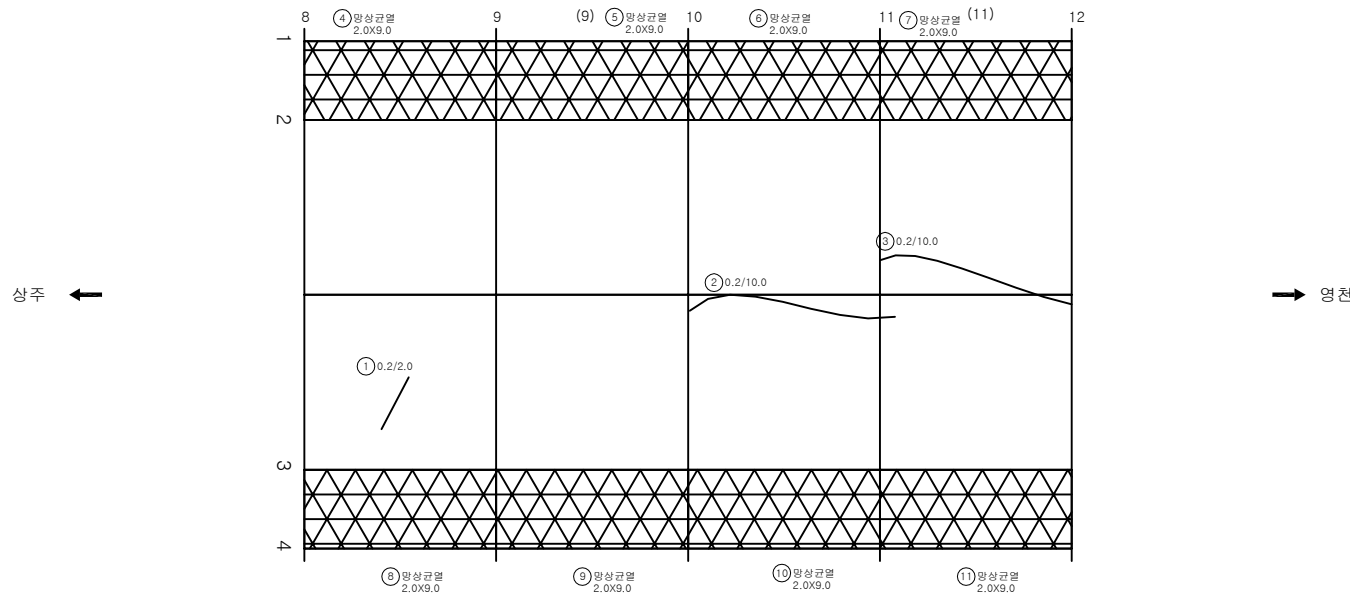
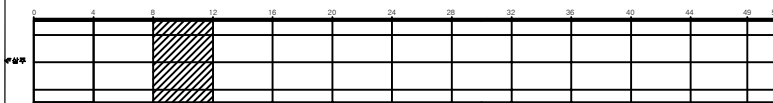
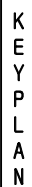


272

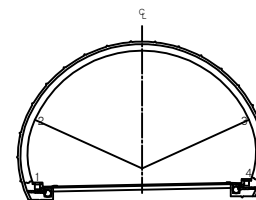
[illegible]

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

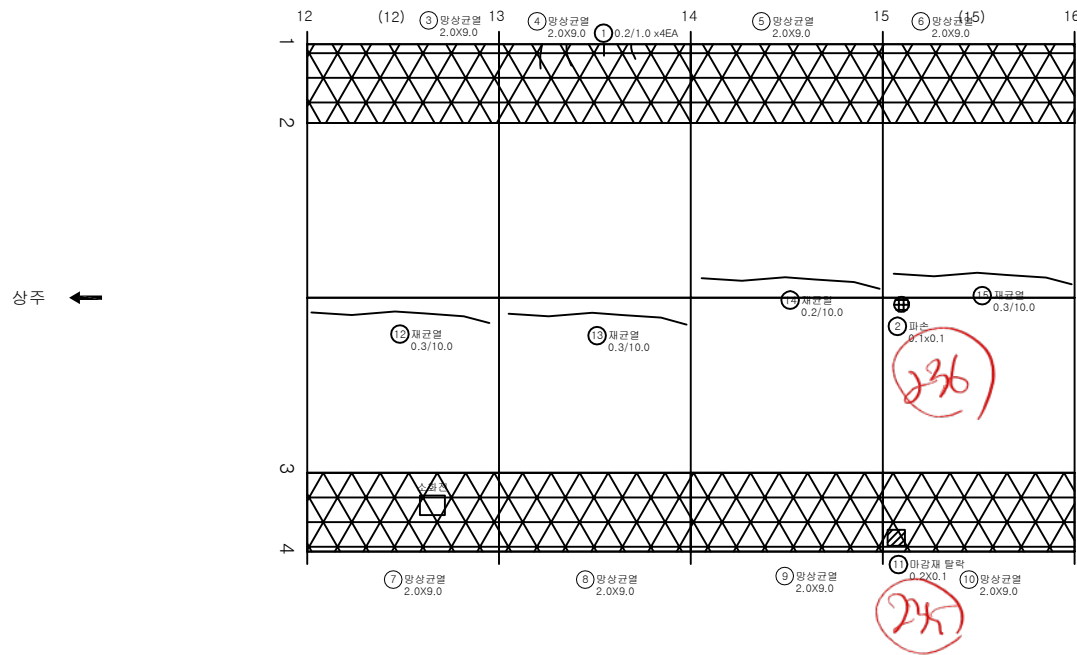
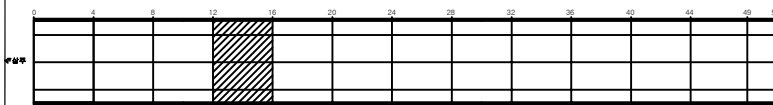
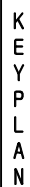


272

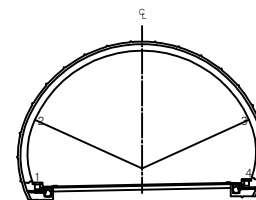
	기타		상승기타		재즈기타	발주처 상주영천고속도로(주)
	전차, 열차		바퀴, 궤손		채수	영도영
	나무, 습지		목		목지	상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	농기구		농작물		농작물	내도영 농민지원(영농지원) 외곽조사항도
	나무		농물, 전물		기타	내도영 016

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

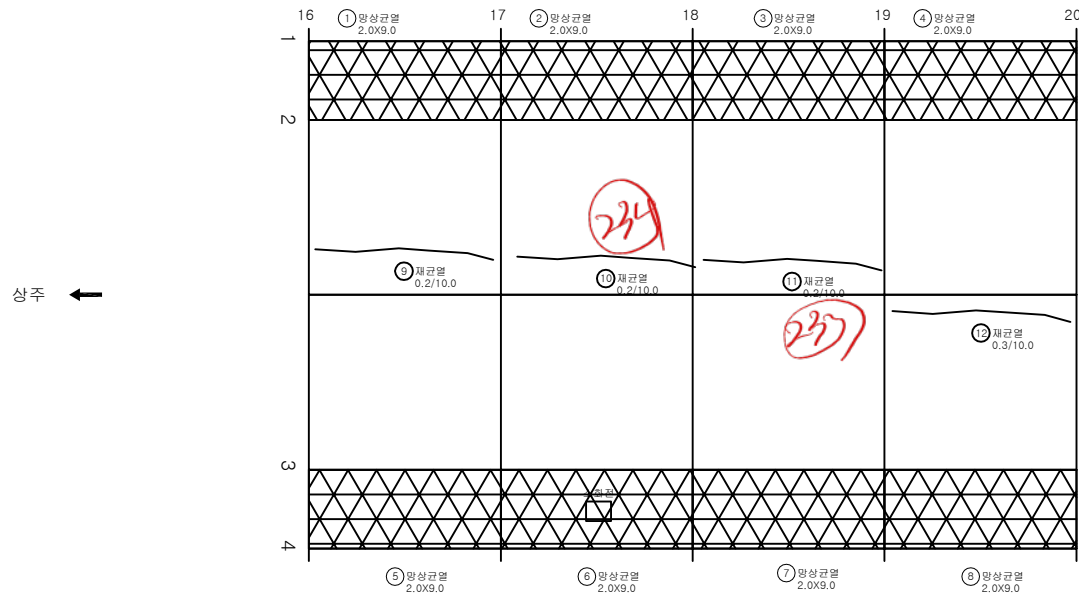
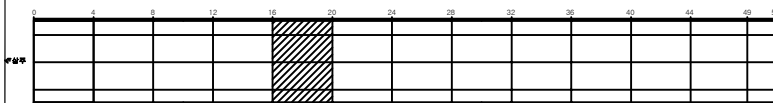
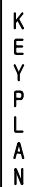


三三

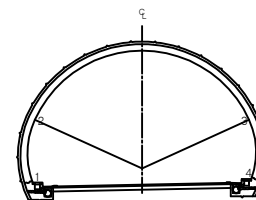
	도 로		고속도로		국도	주 주 처 상주영천고속도로(주)
	대교, 교량		터널, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산인정금)
	버스, 승합차		역		도로변	영 도 영 영민대(영민대학) 외곽조사항도
	선박 운송		선박		선박	영 도 영 영민대(영민대학) 외곽조사항도
	선박 운송		선박, 해상		기타	영 도 영 017

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

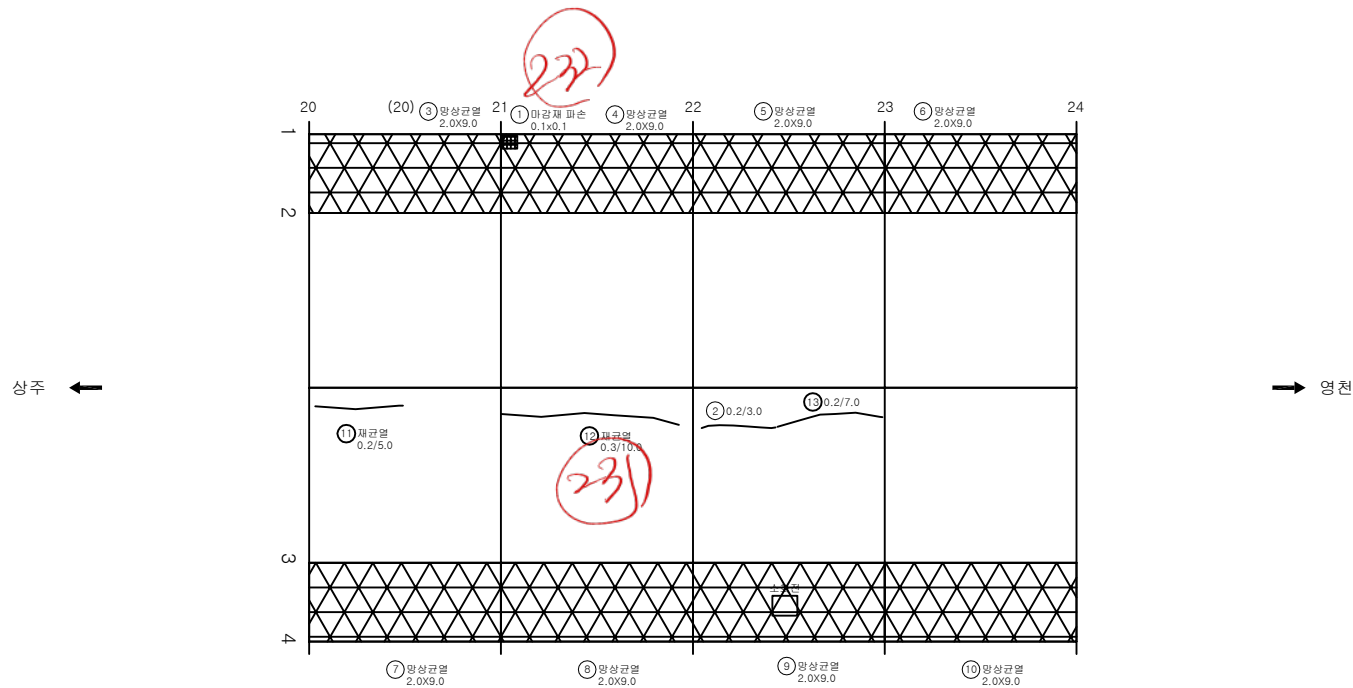
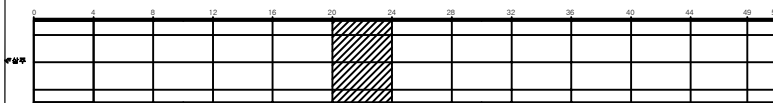
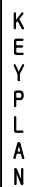


272

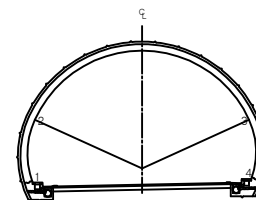
[illegible]

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

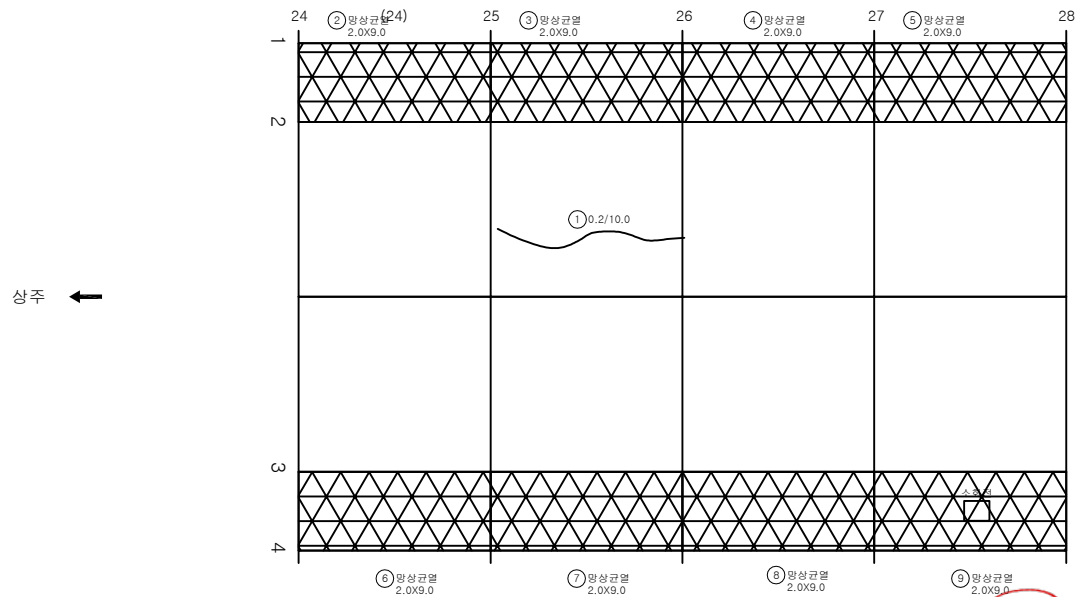
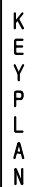


三三

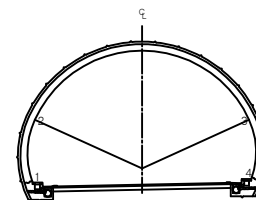
[illegible]

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

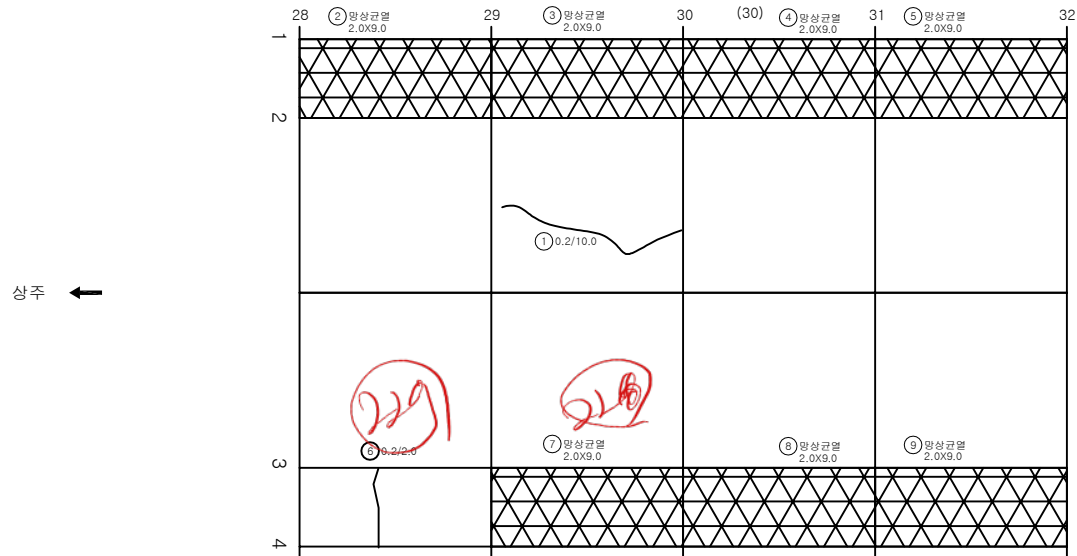
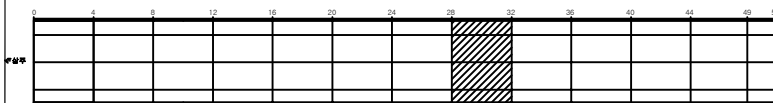
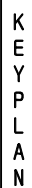


272

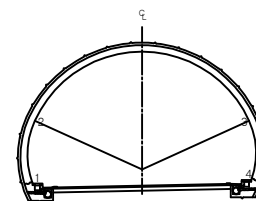
	간 도		방 방 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 형 태		바 닥, 표 식		제 수	영 도 영
	수 량, 분 배 방 식		회 회 도		회 회 물	상주영천고속도로 시설물 안전-취차점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안건점검)
	배 리 수 량		면 적		배 화	도 면 영 국 민 대 회 (영 권 배 화) 외관조사항도
	부 조		회 회, 면 적		기 타	도 면 영 020

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

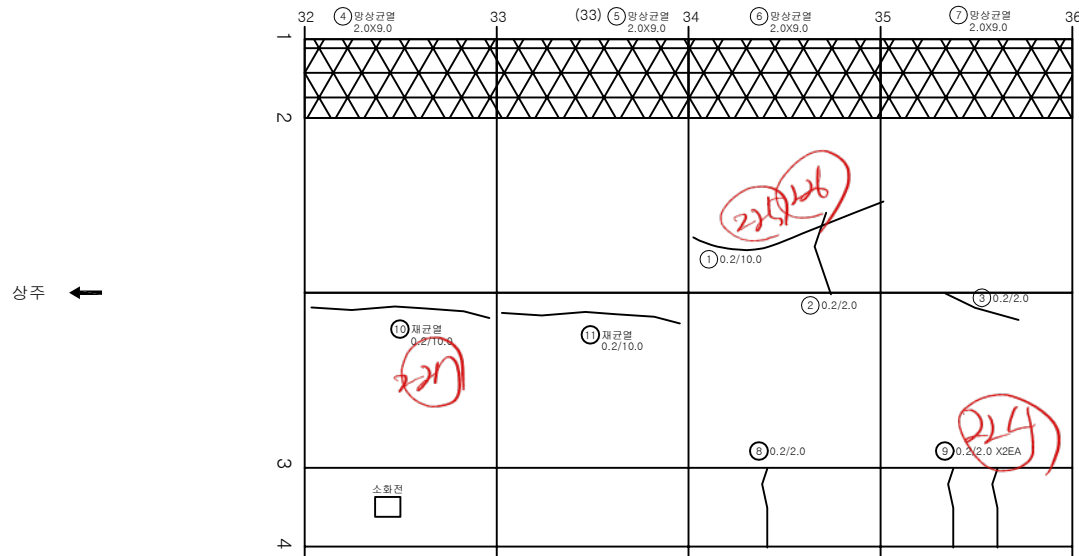
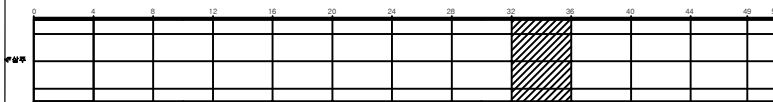
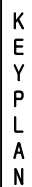


2	20
---	----

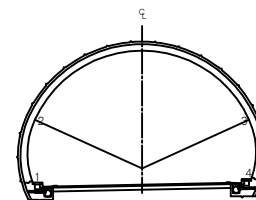
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 읍, 동		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안연결검)
	차량정류장		버스 정류장		보행자 횡단시설	내외면 내외면(영천시장) 외곽차량정류장
	교량		터널		기타	내외면 021

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

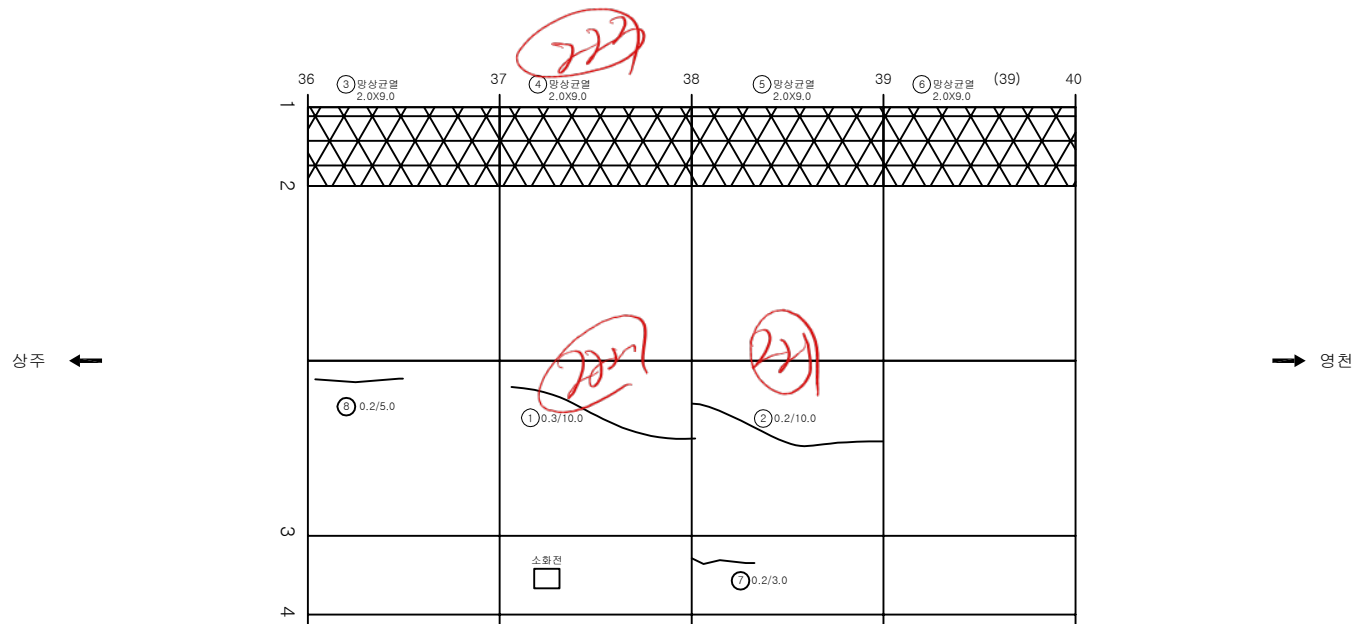
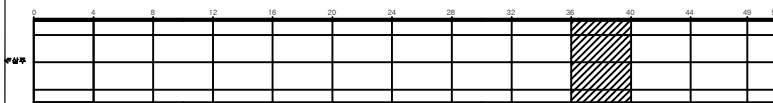
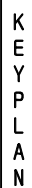


27

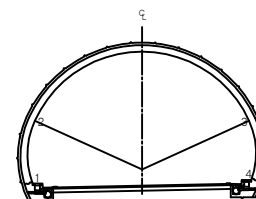
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 주 치 상주영선고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 주 치	신 주 치
	신 주 치, 신 주 치		신 주 치		신 주 치	상주영선고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	신 주 치 신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신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

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

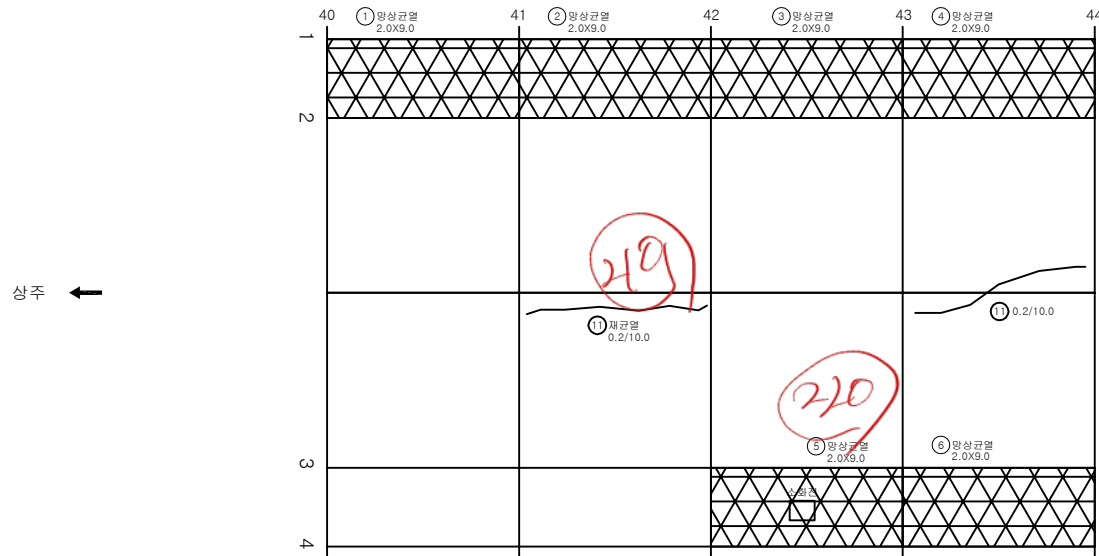
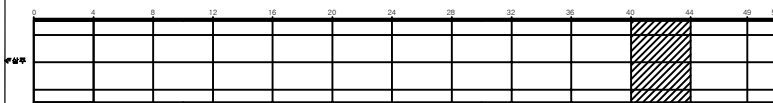
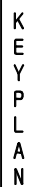


277

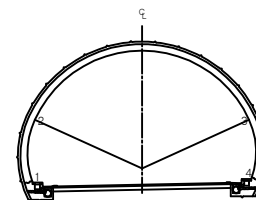
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 주 치 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 주 치	신 주 치
	신 주 치, 신 주 치		신 주 치		신 주 치	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연간결산)
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치		신 주 치	신 주 치
	신 주 치		신 주 치	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

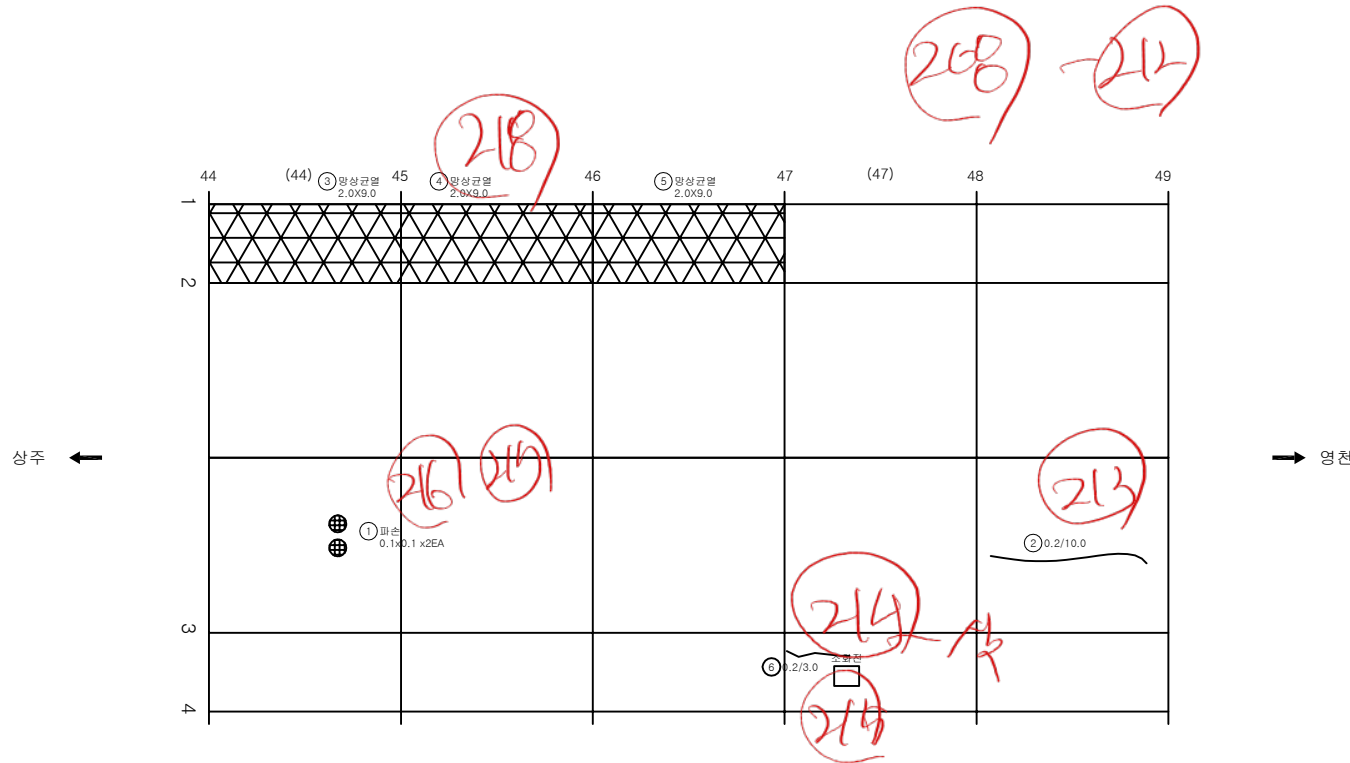


272

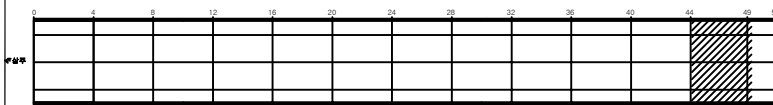
	도		고속도로		국도	주요 도로	상주영천고속도로(주)
	하천, 저수지		호수, 저수지		댐	수리 시설	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발의민청감)
	교량, 다량도로		터널		도로	도로 시설	내외도로 내외도로(영천방향) 외곽차상왕도
	문화, 체육		기타				내외도로 024

ID:블로터널(영천)-라이닝 Span No.45~49

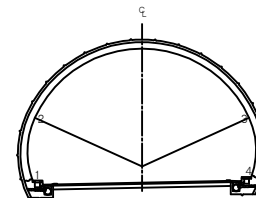
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

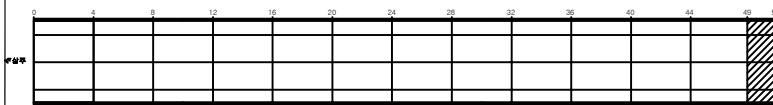
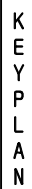
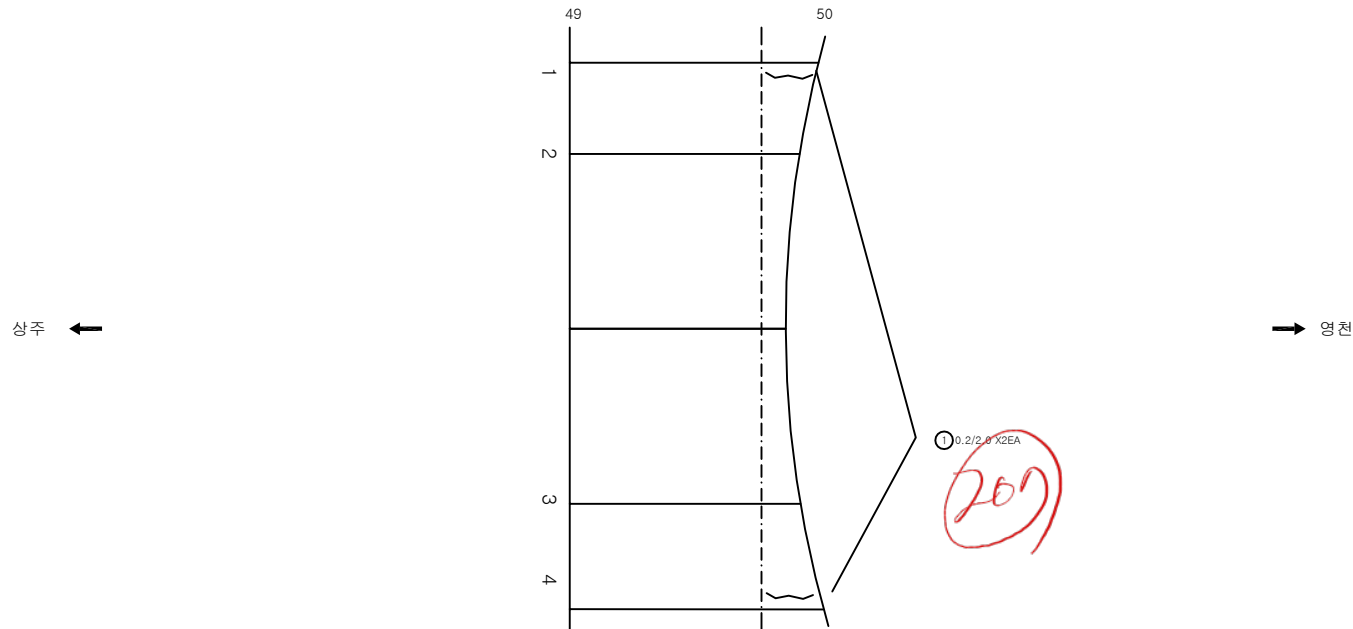


2	3
---	---

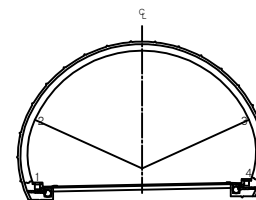
	간 도		방 상 간 도		채 도 채 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 치, 표 지		바 리, 표 지		채 수	영 도 영
	바 리, 표 지		표 지		표 지	상주영천고속도로 시설물 안전-확장점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공통안건점검)
	표 지		표 지		표 지	표 지
	표 지		표 지		표 지	표 지
	표 지		표 지		표 지	표 지
	표 지		표 지		표 지	표 지
	표 지		표 지		표 지	표 지
	표 지		표 지		표 지	표 지

ID: 불로터널(영천)-라이닝 Span No.50

손상물량표

[illegible]

SECTION

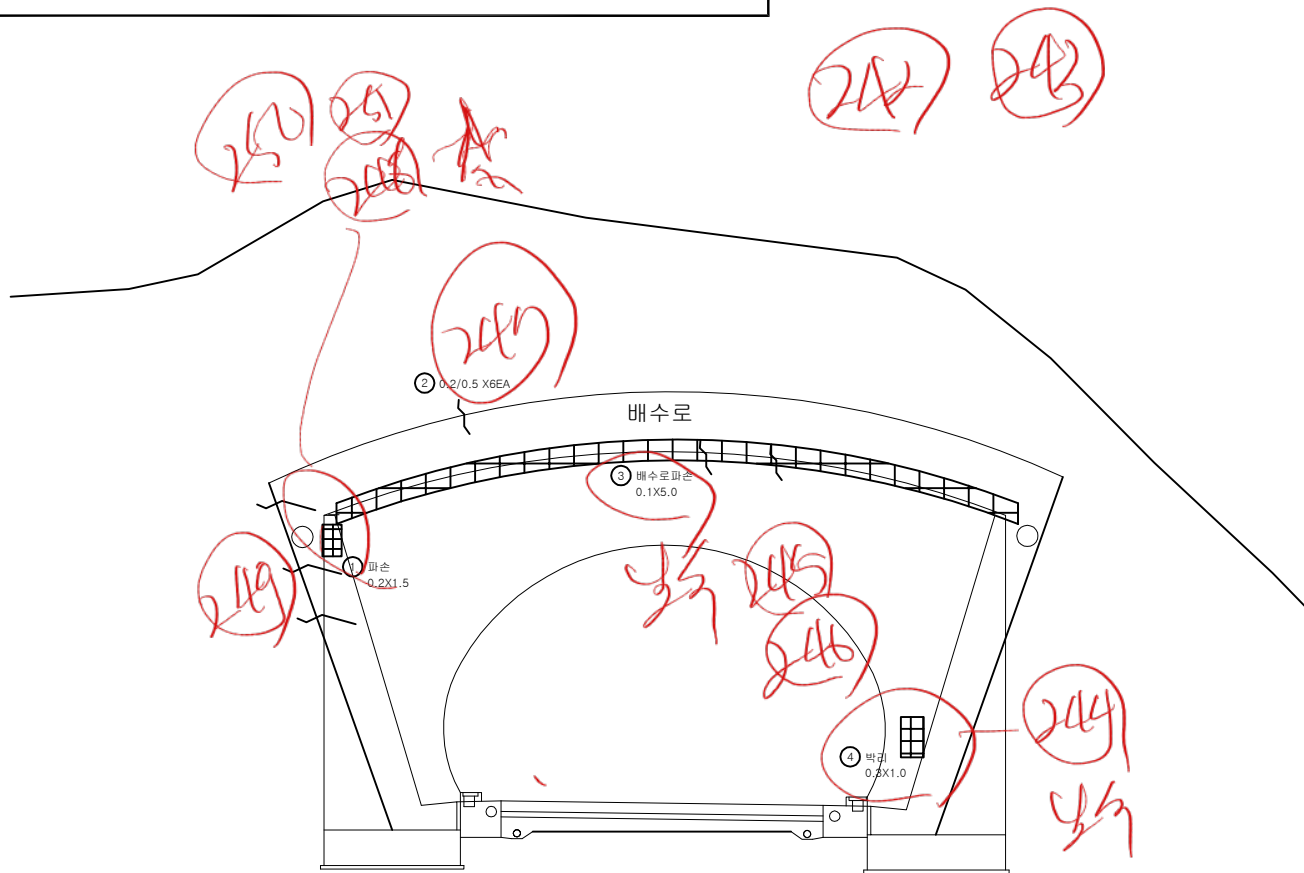


2	3
---	---

	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)
	차량정류장		버스 정류장		보행자 횡단시설	내 역 경남도청(영진대행) 외곽주차장도
	교량		터널		기타	내 역 026

강문

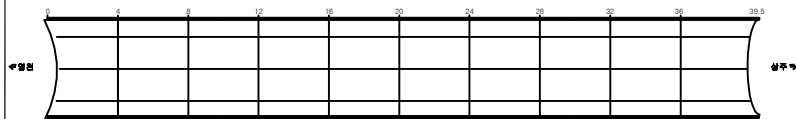
ID: 불로터널(영천)- 갯문(진입부)



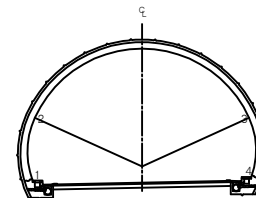
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



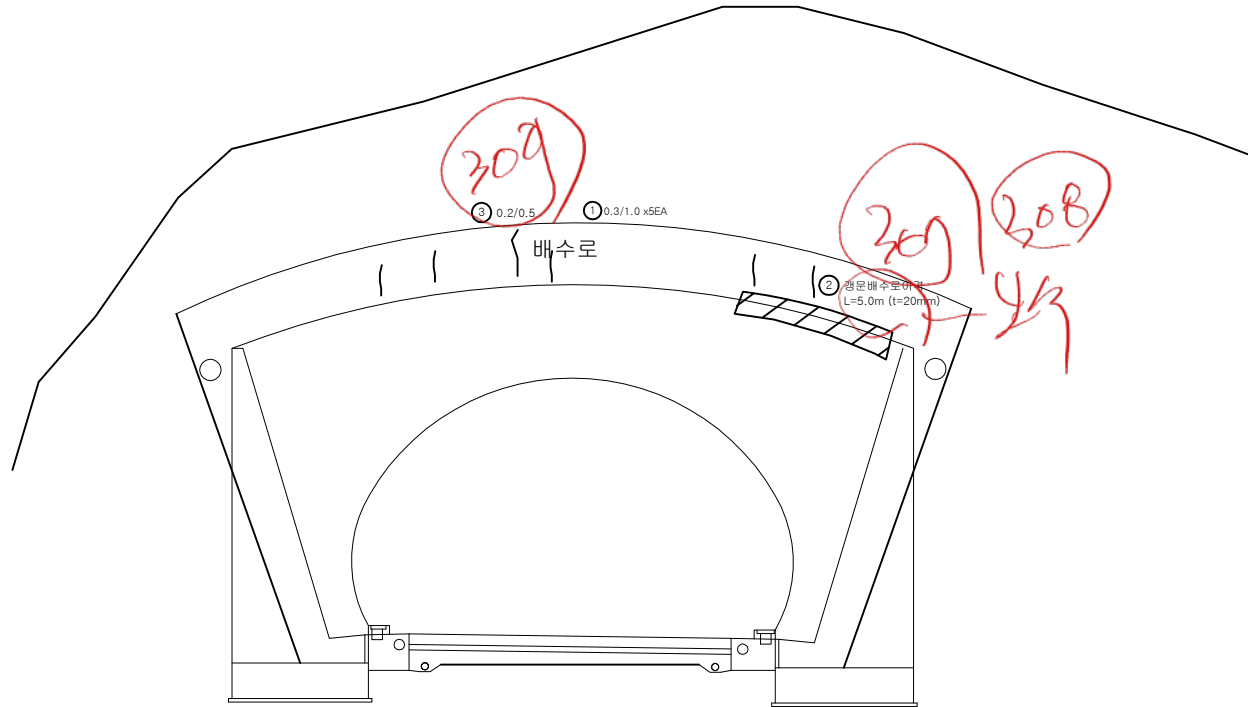
SECTION



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 결산연간결함)
	교량		터널		고가도로	내 역 주변 정원길터널(영천방향) 외곽차선확장도
	기타		기타			내 역 주변 027

get job



평균배수도야
L=5.0m (t=20mm)

[illegible]

四二四

	간 없음		양심금문		재료본리	황 주 치 상주영친고속도문(主)
	단치, 단문		단치, 단문		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)
	단치, 단문		단치		단치	단 치 상주영친고속도문 사물문 단문-하차결문 및 상봉결문 등 (2021년 하반기 통일안전결문)

