

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

외 관 조 사 망 도

블로터널(상주방향)

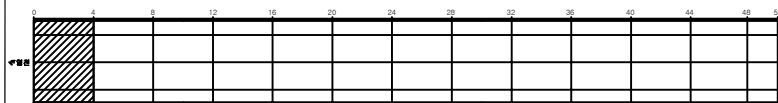
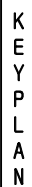
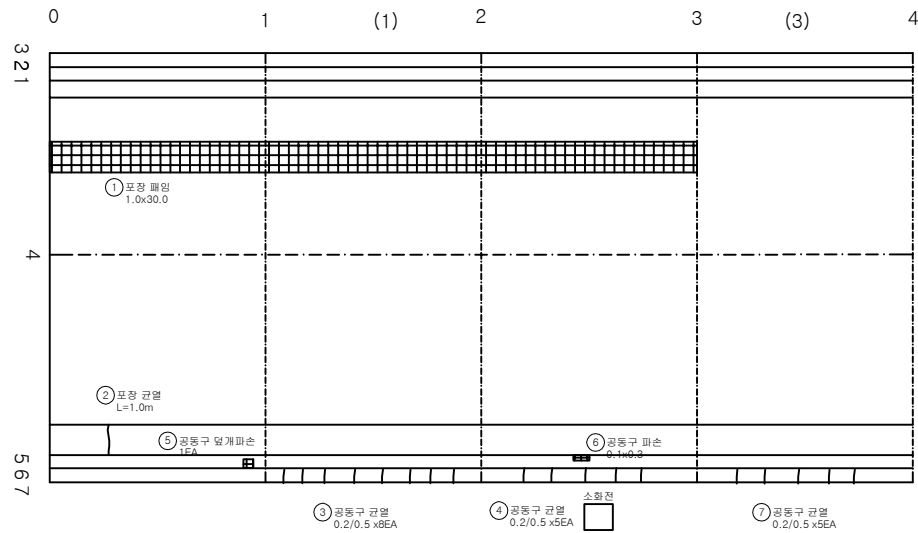
2022.12

(주)명성엔지니어링

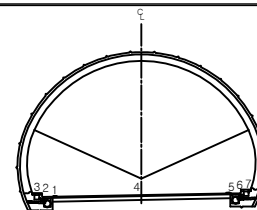
포 장 부 & 공 동 구

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

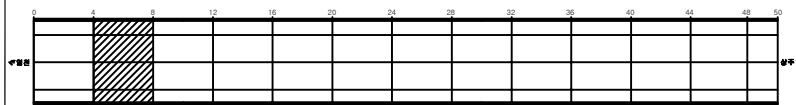
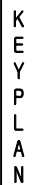
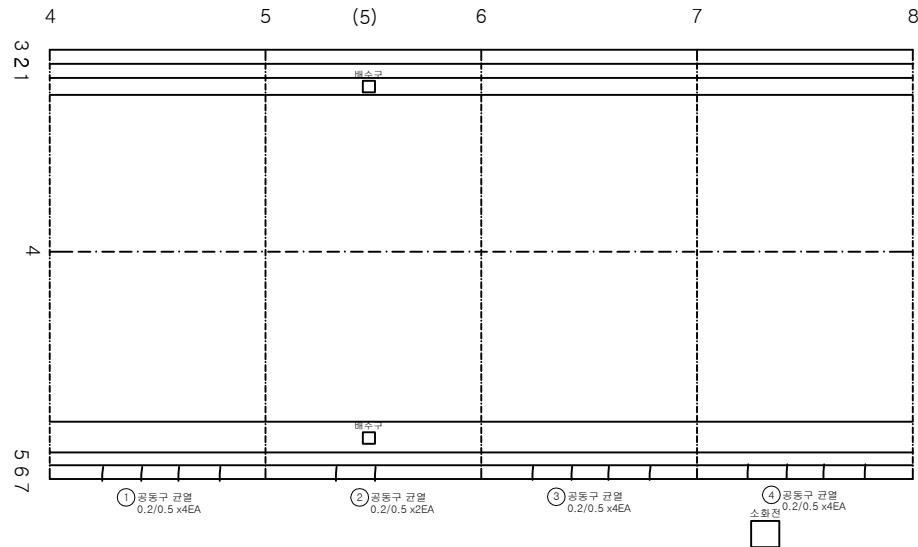


2	3
---	---

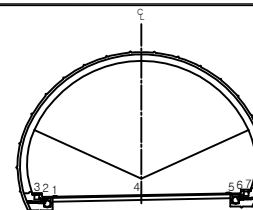
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태치, 태문		마치, 마문		제수	영 의 영 상주영천고속도로 시설물 안전·착각방지 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중발판권검정)
	수구, 수문부		문 도		회전물	단 면 영 국립대천(상주방향) 외관조사항도
	수구수문		문 도		문 도	단 면 영 001
	문 도		문 도		기 타	단 면 영

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

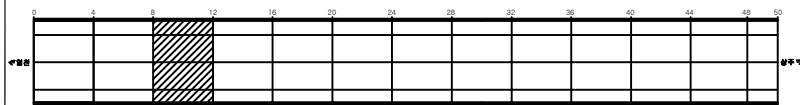
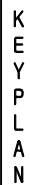
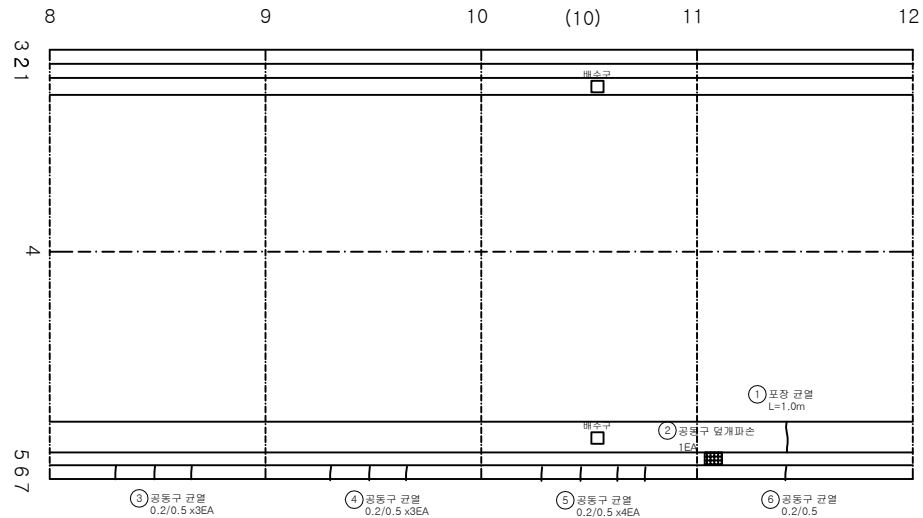


2	20
---	----

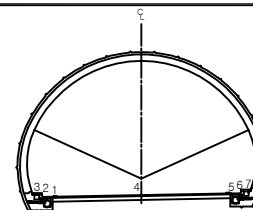
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 리, 읍		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	차, 환승점		역		역	영 도 영 영민리(상주방향) 외곽조사항도
	도		고속도로		국도	영 도 영 002

10: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

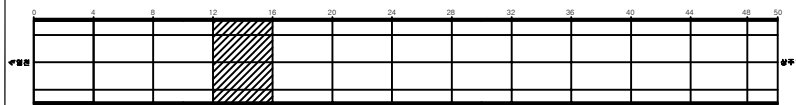
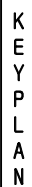
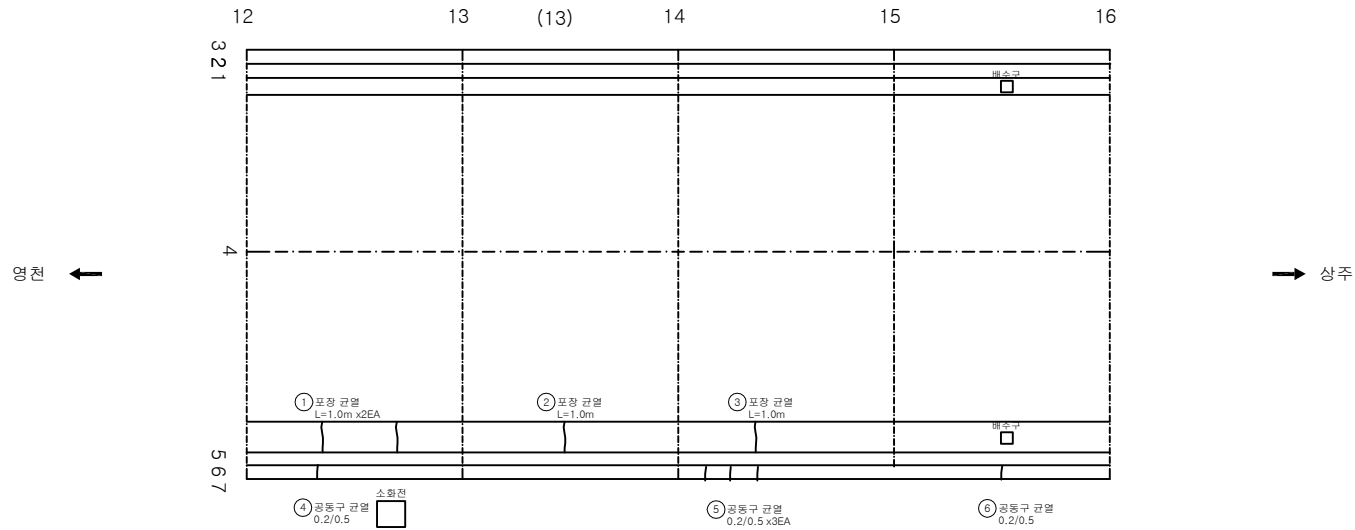


2	5
---	---

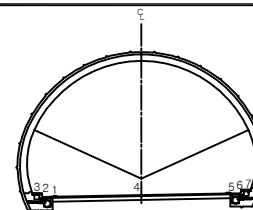
	도 로		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		막, 콘크리트		터널	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	터널, 교량		터널		터널	영 역 명 국도(상주영천) 외곽조사항도
	터널, 교량		터널		터널	영 역 명 기타

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

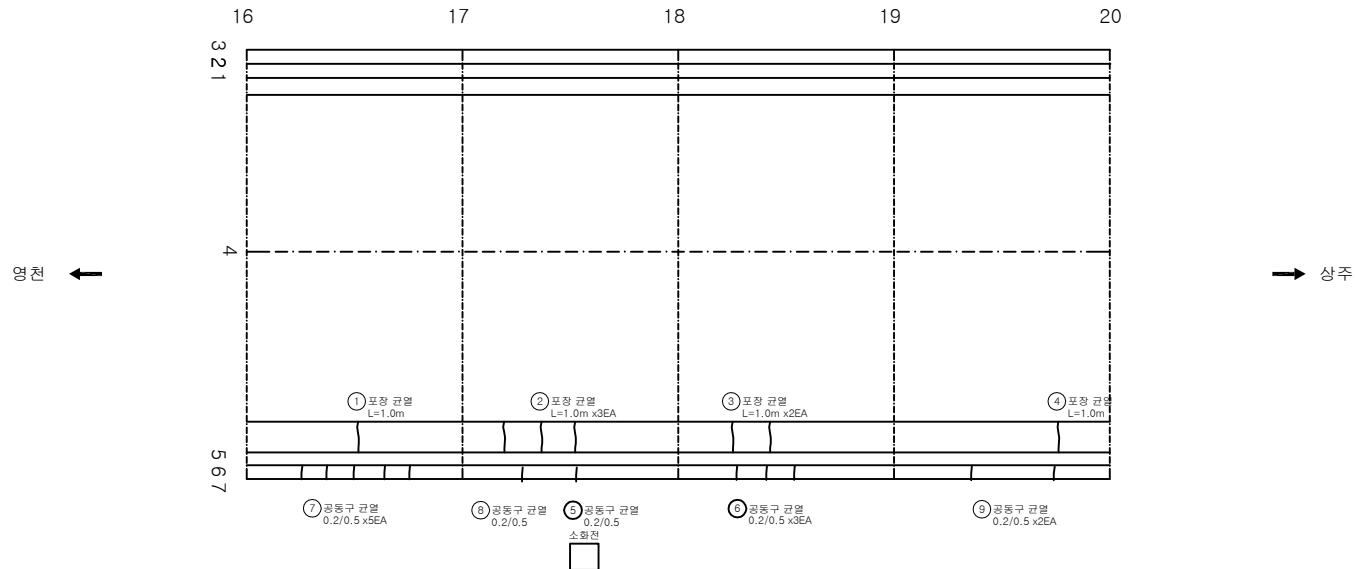
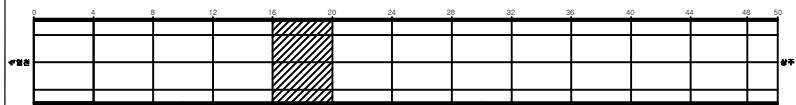
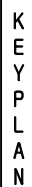


2	3
---	---

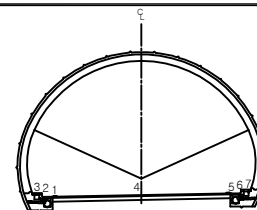
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문동		바탕, 좌손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·특차관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		포면도		회절률	도면명 굴포터널(상주방향) 외관조사합도
	굴포터널		문자		분화	도면번호 004
	부속		회로, 전동		기타	

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

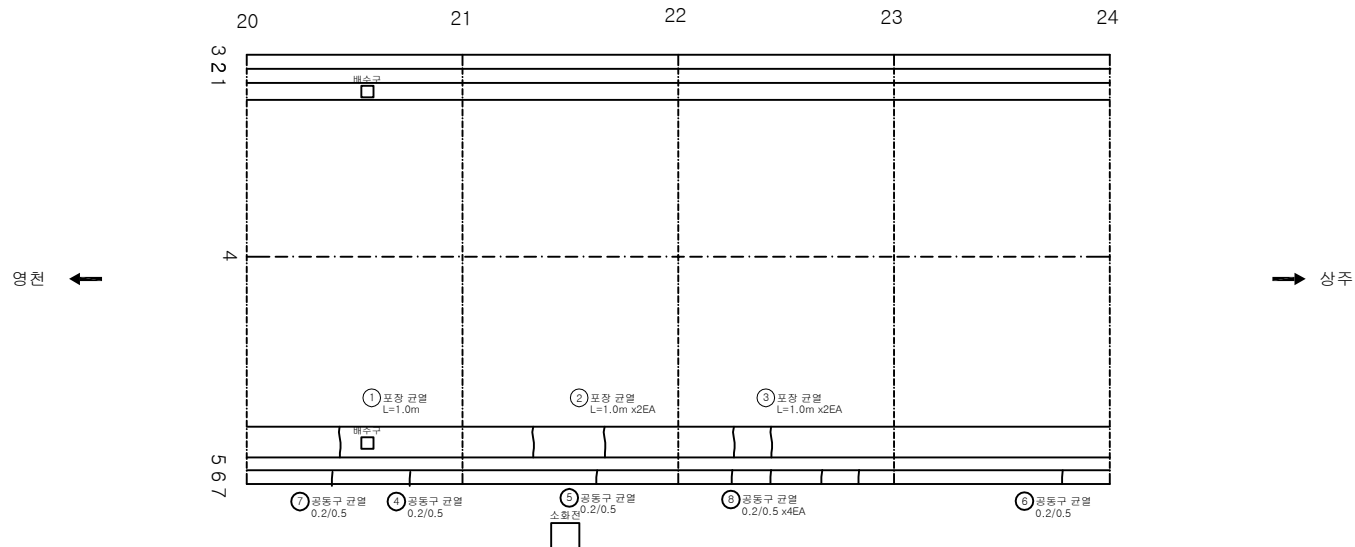
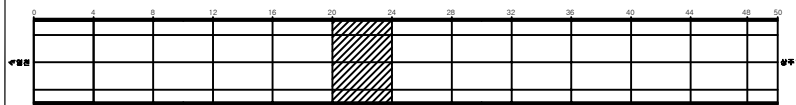
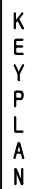


2	3
---	---

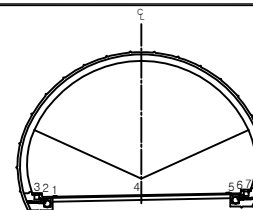
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문동		바탕, 좌손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		표지		표지용	
	표지판용		문양		표화	도면명 표지판(상주방향) 외곽조사항도
	부속		표형, 선형		기타	도면번호 005

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

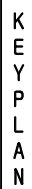
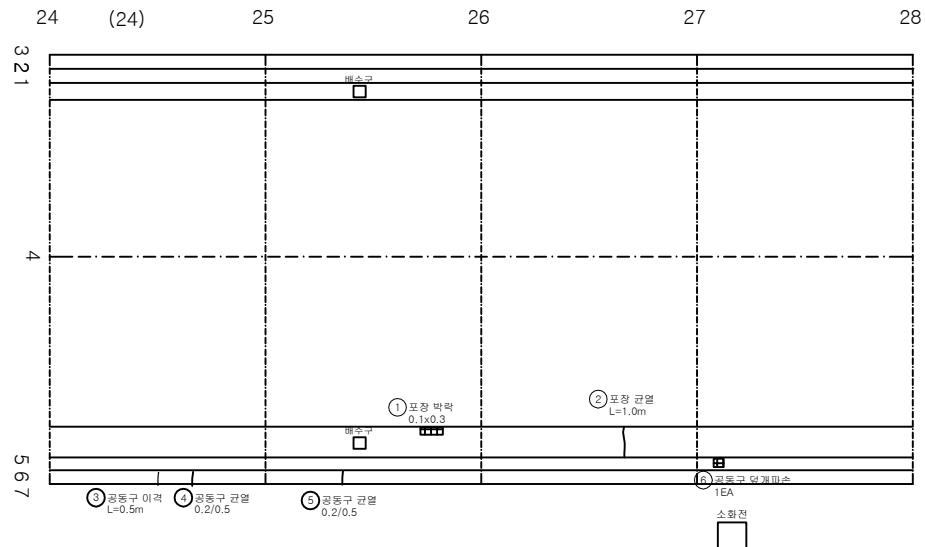


2	20
---	----

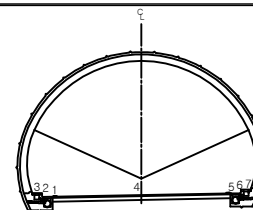
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·회차관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	나무, 습윤부		목재		회절점	도면명 굴포터널(상주방향) 외관조사합도
	굴포터널		면차		굴화	도면번호 006
	부속		지형, 연못		기타	

ID: 불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

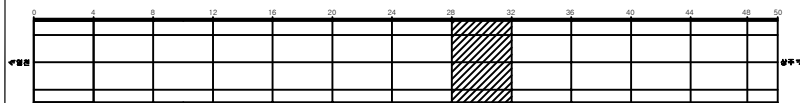
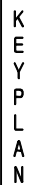
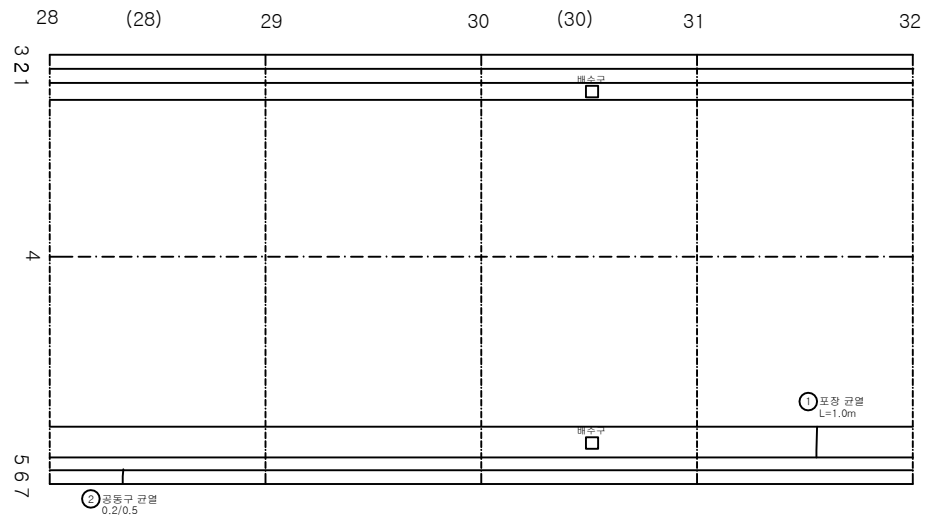


2	20
---	----

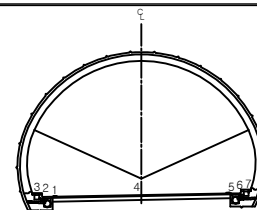
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		박치, 박손		제수	영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		점 도		회전물	
	침하, 침하		문 하		침 하	도 면 영 국문터널(상주방향) 외관조사항도
	문 도		침하, 변형		기 타	도 면 영 007

10:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

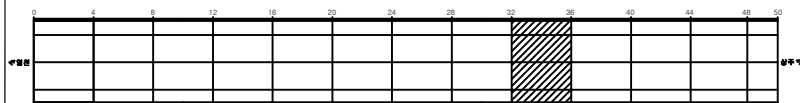
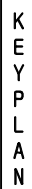
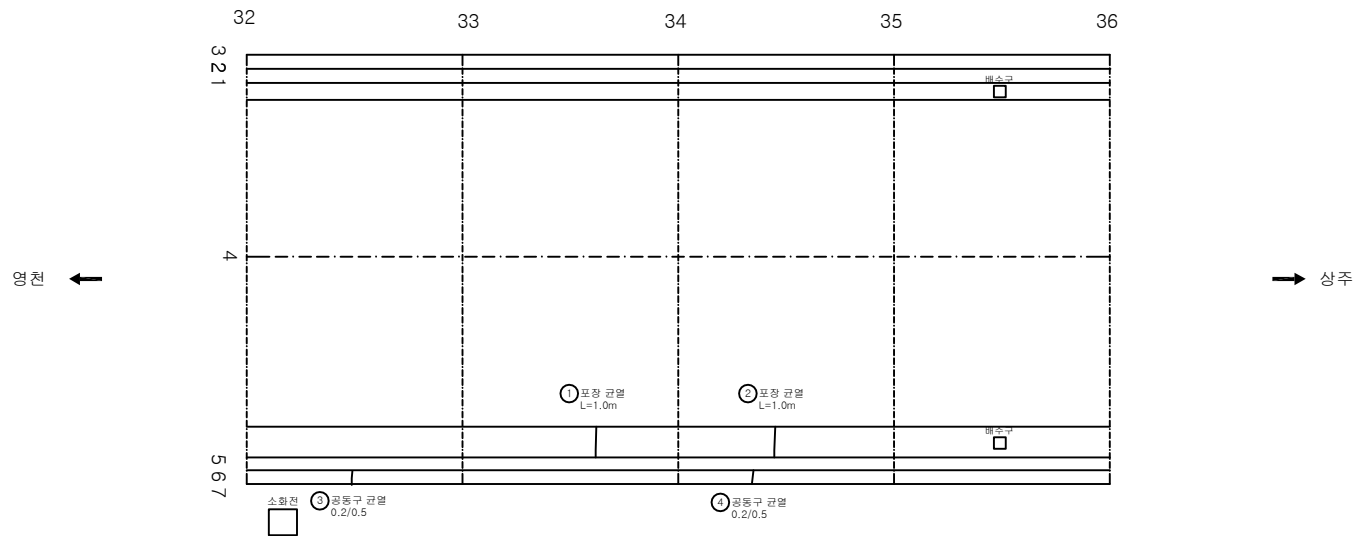


2	5
---	---

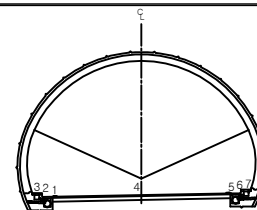
	도 로		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	교 량		터널		수로	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특지관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중발면연결점)
	교량하부		도로변방		도로지점	도 면 영 국립대천(상주방향) 외관조사항도
	도로변방		도로변방		도로변방	도 면 변 방 008

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

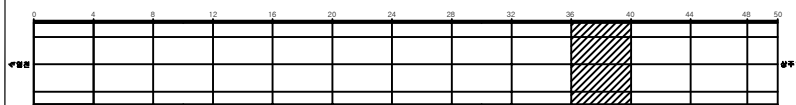
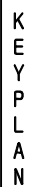
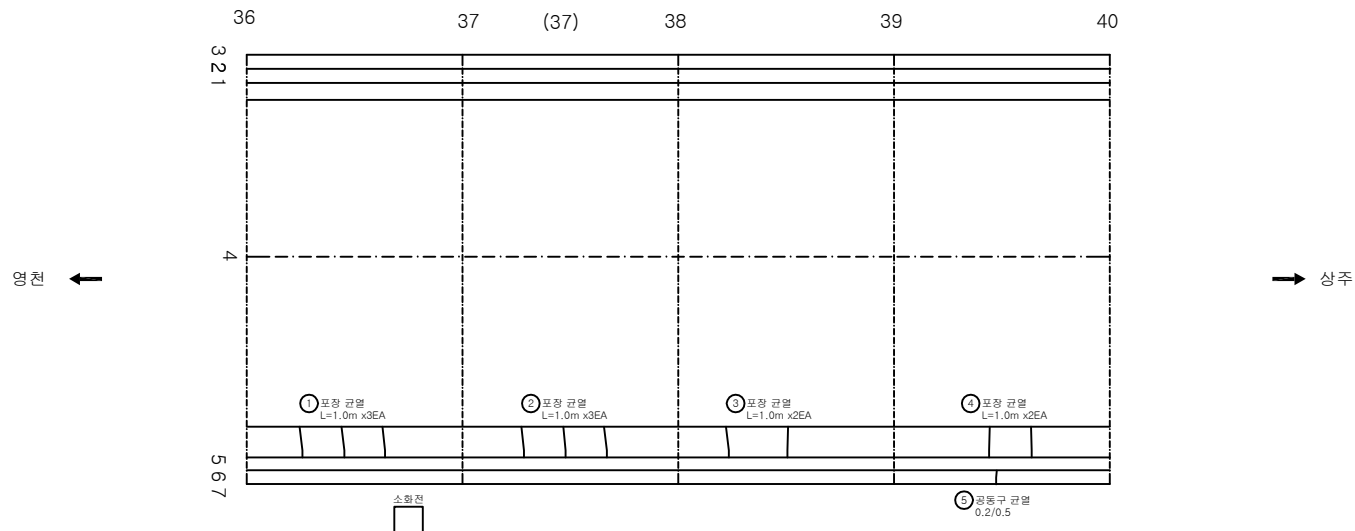


2	3
---	---

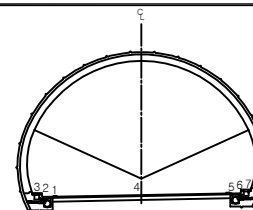
	간 도		양 상 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 형 태		막 기, 파 손		채 수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-특자관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말연결점)
	수 준, 순 위 분		경 경		회 직 물	
	배 리 수 준		배 와		배 와	단 면 명 별 민 디 빌(상주방향) 외관조사항도
	부 조		배 와, 배 와		기 타	단 면 배 출 009

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

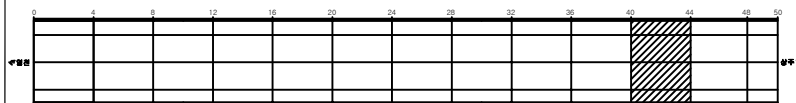
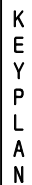
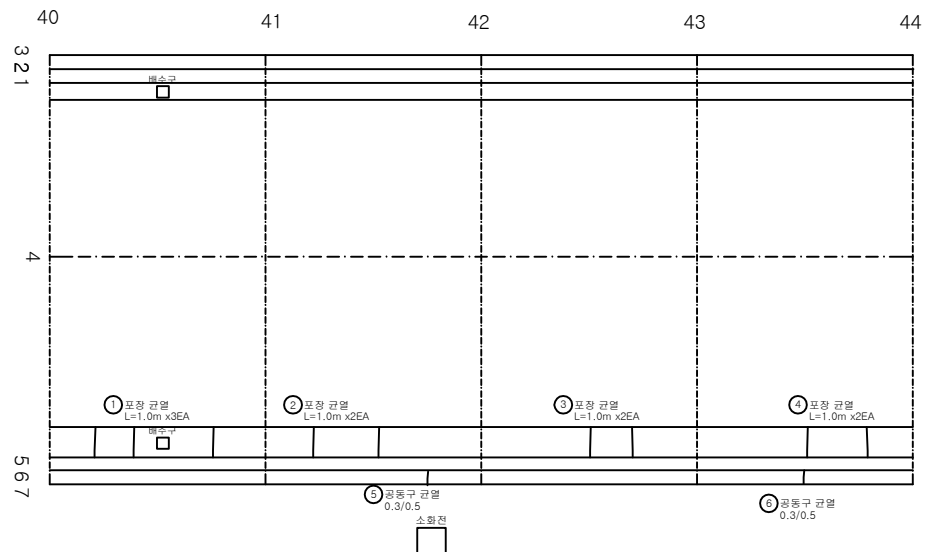


2	高
---	---

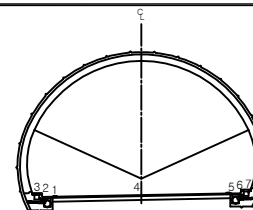
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 리, 읍		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	기, 전, 환		도로		도로	영 도 영 영민고속(상주영천) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	영 도 영 010

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

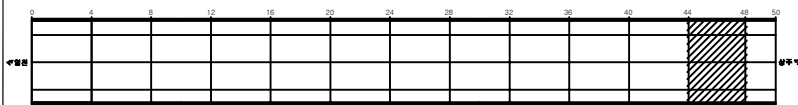
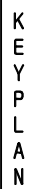
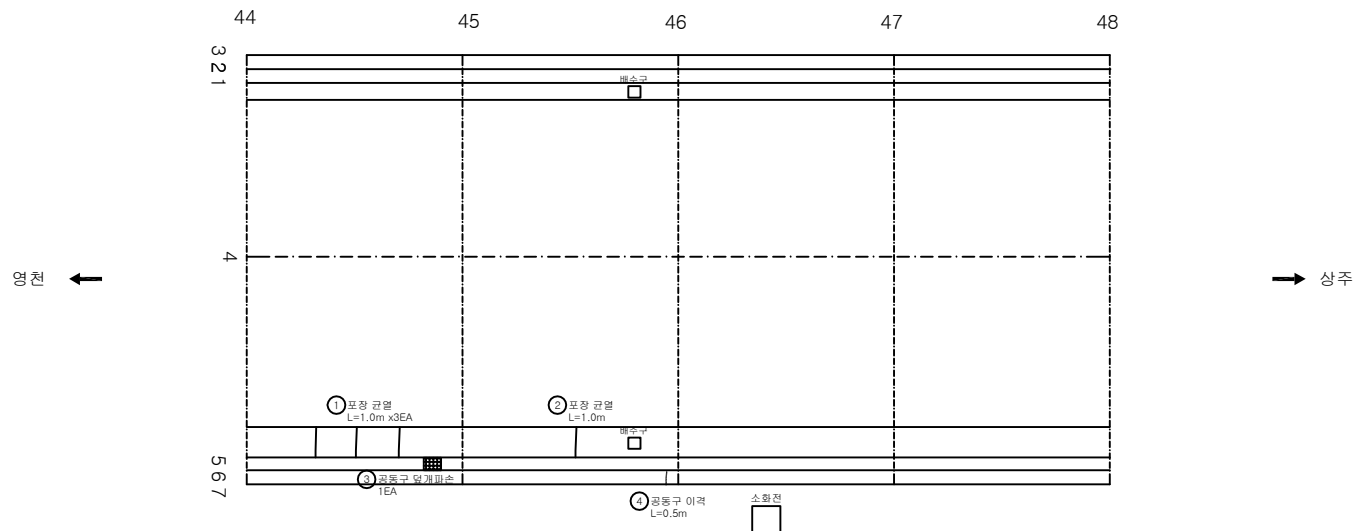


2	3
---	---

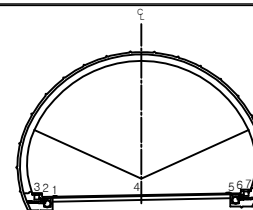
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 리, 읍		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	차, 승차점		역		역	영 도 영 영민리(상주방향) 외곽조사항도
	도		고속도로		국도	영 도 영 011

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

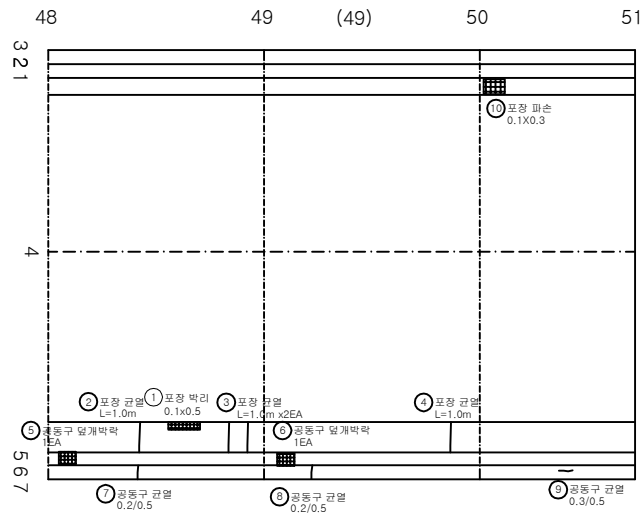


2	20
---	----

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	차, 환승점		역		역	영 도 영 영민리(상주방향) 외곽조사항도
	도		고속도로		국도	영 도 영 012

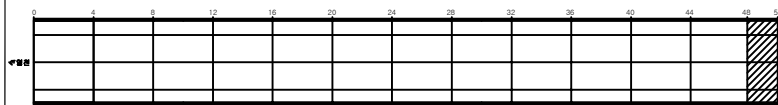
ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~51

손상물량표

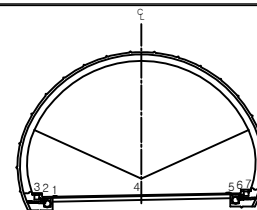
[illegible]

영천 ←

➡ 상주



SECTION



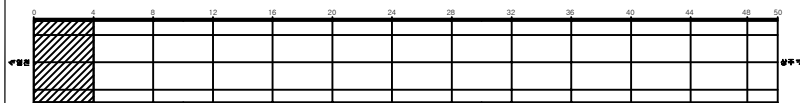
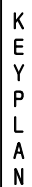
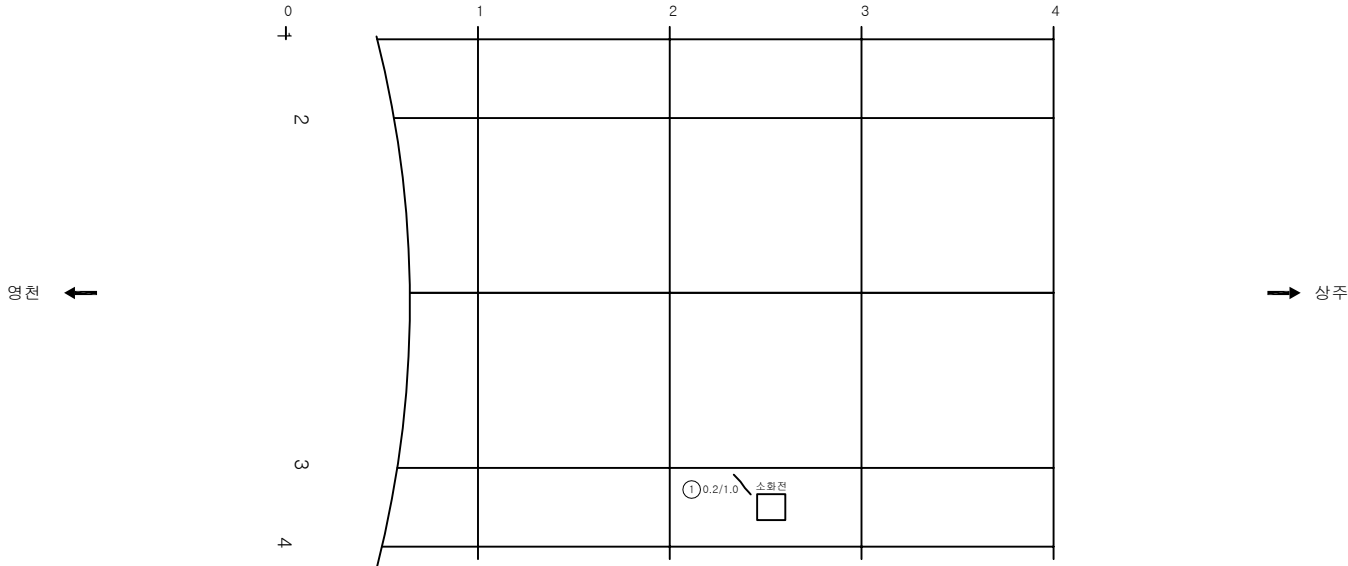
2	10
---	----

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	차, 환승점		역		역	영 도 영 영민리(상주방향) 외곽조사항도
	도		고속도로		국도	영 도 영 013

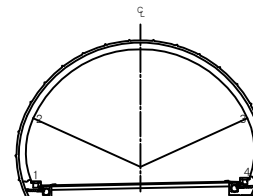
라이닝 콘크리트

ID:볼로터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

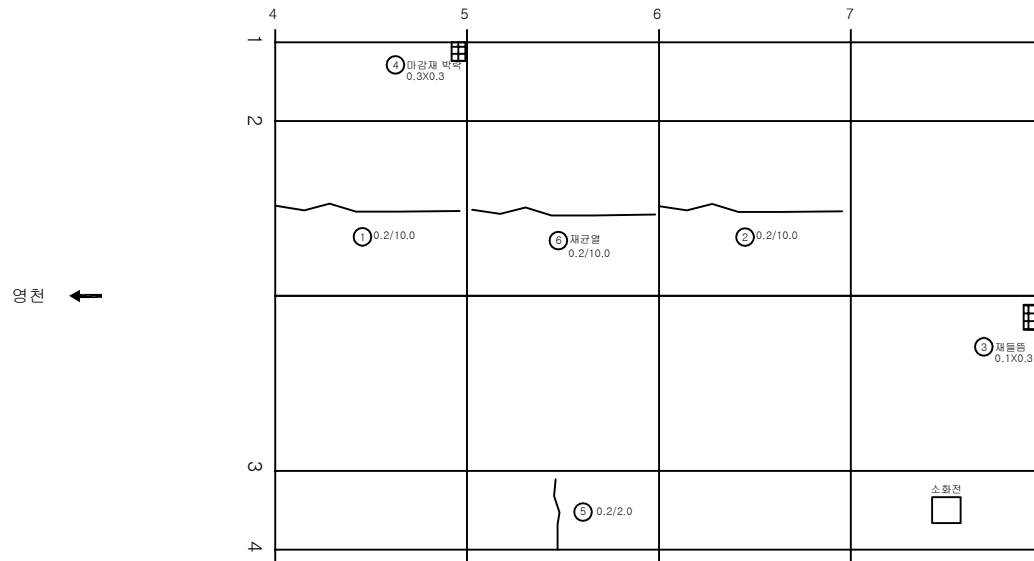
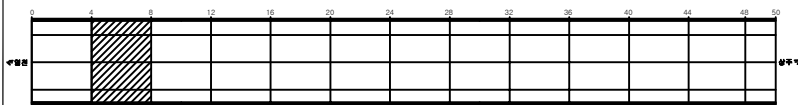
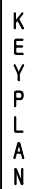


2	5
---	---

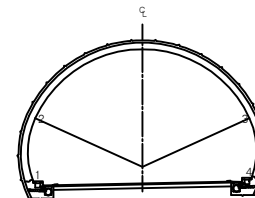
	간 없음		상상간 없음		자료불리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	별치, 별문		박리, 조수		제수	영 모 명
	나무, 삼나무		문도		외지문	상주영원고속도로 사설물 안전·화재관련 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	줄바탕문		문자		문자	도 면 명 충청남도(상주지방) 외관조사망도
	문자		문자, 문도		기타	도 면 면 호 014

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

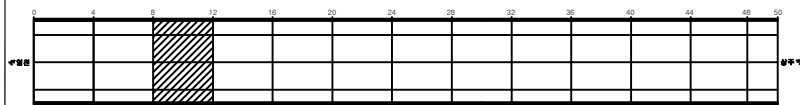
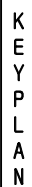
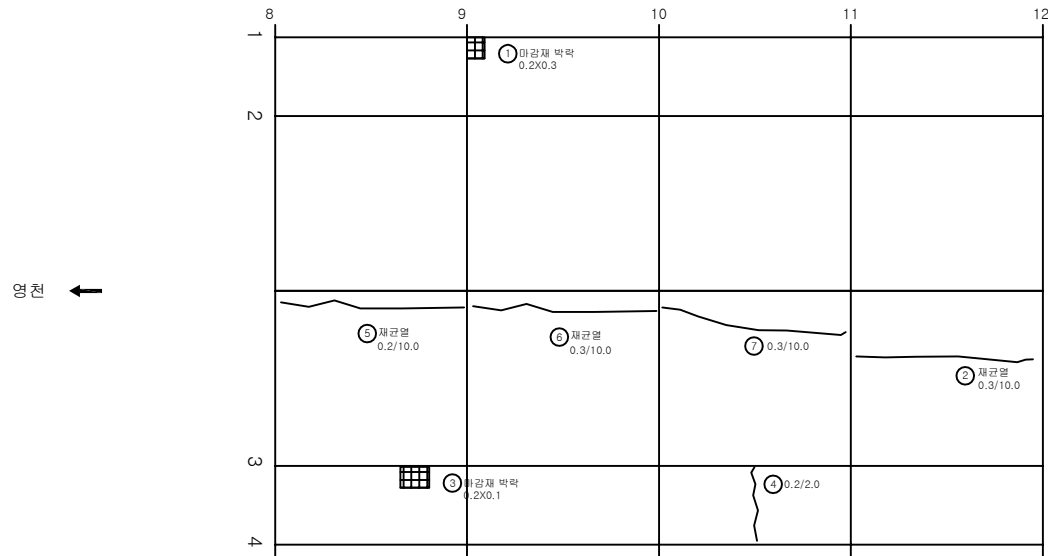


200

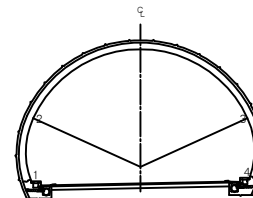
	길		양상간열		재로블리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천치, 양동		바리, 파손		제수	영 역 명
	나무, 습지부		포도		외정물	상주영천고속도로를 시설물 안전·취약점 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	굴치노출		천하		물화	도 면 명 북문터널(상주방향) 외곽조사항도
	부 고		지형, 단형		기타	도 면 번호 015

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

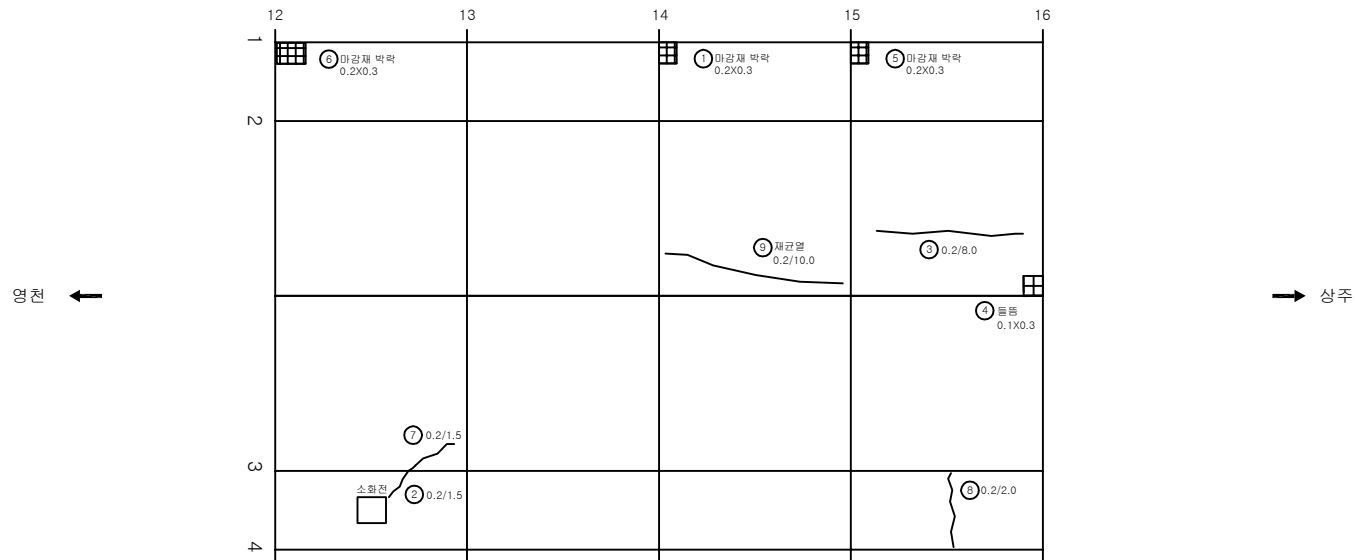
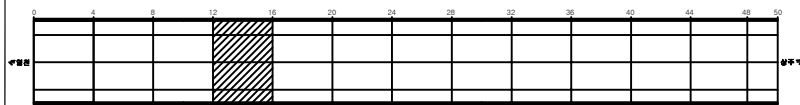
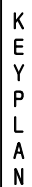


272

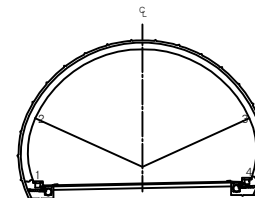
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 삼주영전고속도로(주)
	빈 칸, 그림		바탕, 밑판		채수	영 도 영
	나무, 삼나무		점도		점진율	삼주영전고속도로 시설물 안전·위탁관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	줄기, 나뭇줄		점도		점진율	도 면 영 국립대림(삼주영전) 외곽조사항도
	나무, 나뭇줄		점도		점진율	도 면 영 국립대림(삼주영전) 외곽조사항도

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

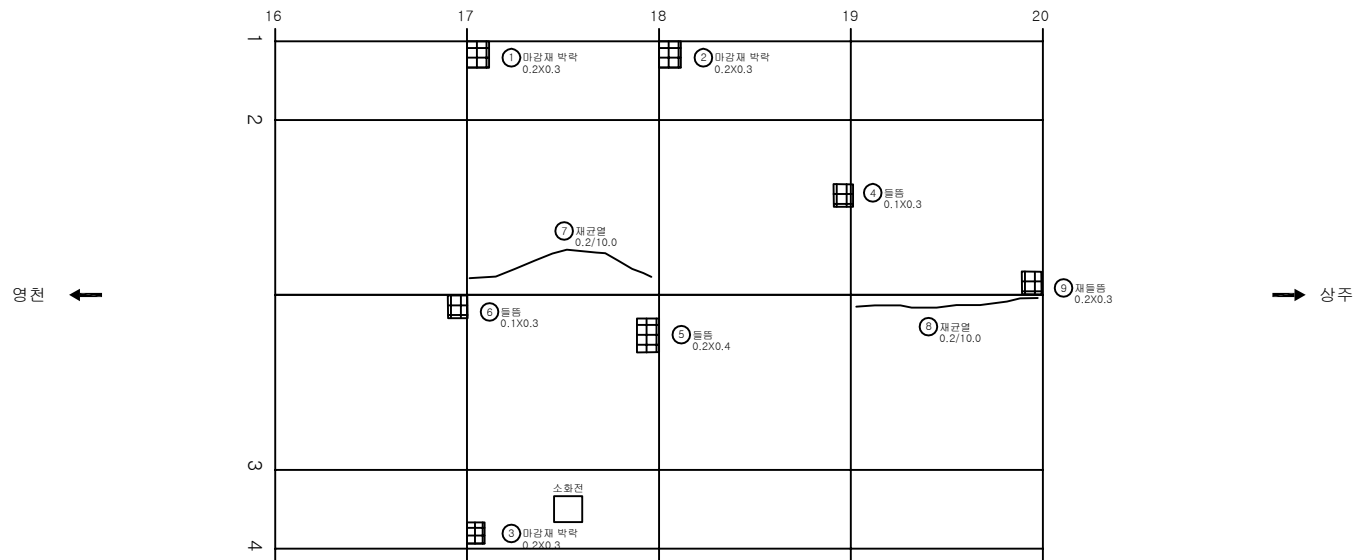
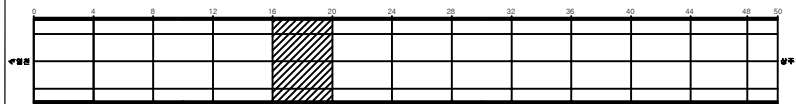
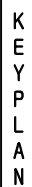


272

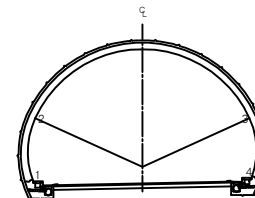
	간판		알루미늄판		재질별기	설 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광명		바닥, 파손		채수	영 모 명
	노수, 습도등		점 등		외적분	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결의안결정)
	습기 측정		광 차		광 차	단 면 명 한국도로공사(상주영천) 외곽조식사업도
	부 노		지형, 지형		기타	단 면 명 017

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

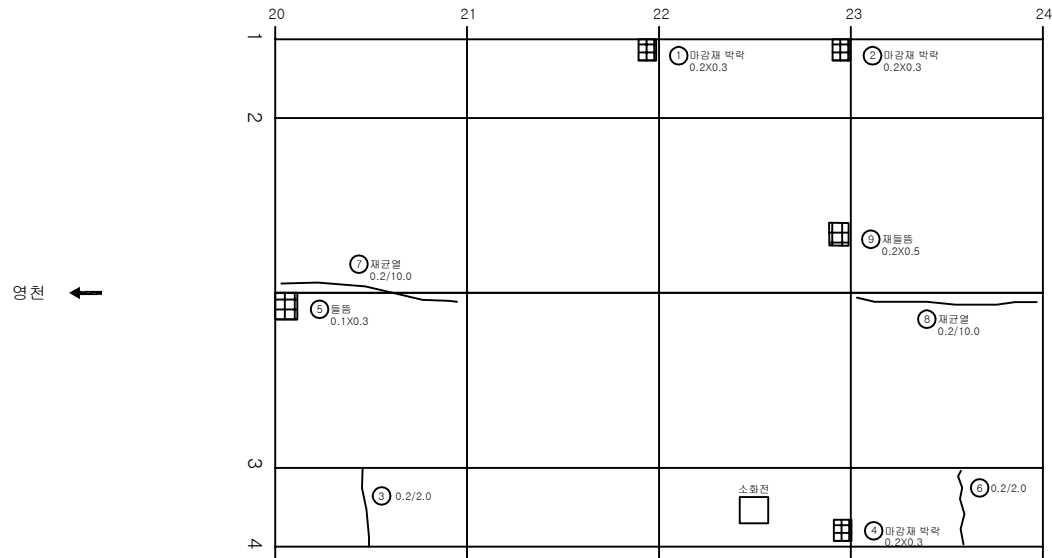
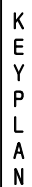


27

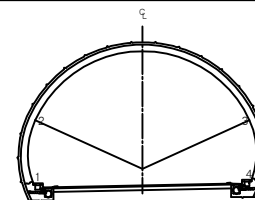
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 삼주영전고속도로(주)
	빈 칸, 그림		빈 칸, 그림		빈 칸	영 도 영
	빈 칸, 그림		빈 칸		빈 칸	삼주영전고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	빈 칸, 그림		빈 칸		빈 칸	도 전 영 한국도로공사(삼주영전) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 전 영 018

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

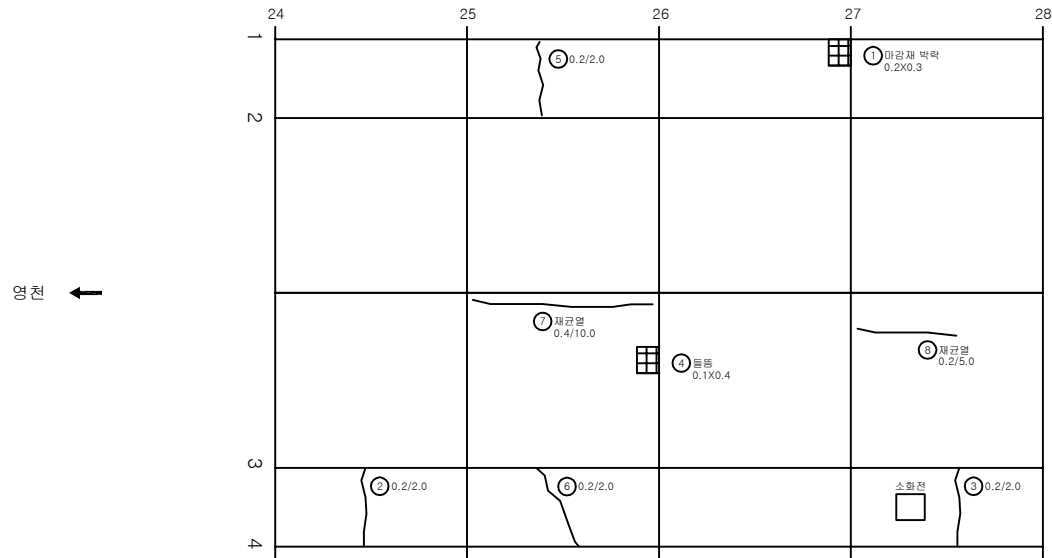
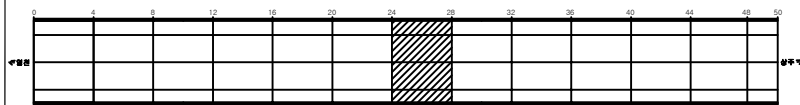
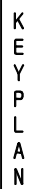


272

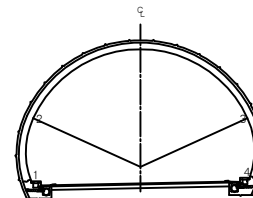
	빈 칸		방상격자		대각격자	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		박리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·원격점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중월간점검)
	반사, 삼각형		점 도		회전도	단 면 영 불문대별(상주방향) 외관조사항도
	평행선		파 장		불 투	단 면 투영
	반사		회전, 회전		기 타	단 면 투영 019

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

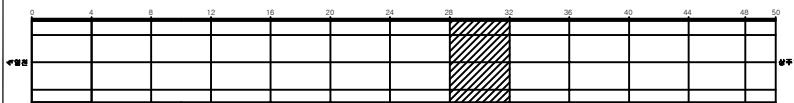
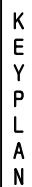
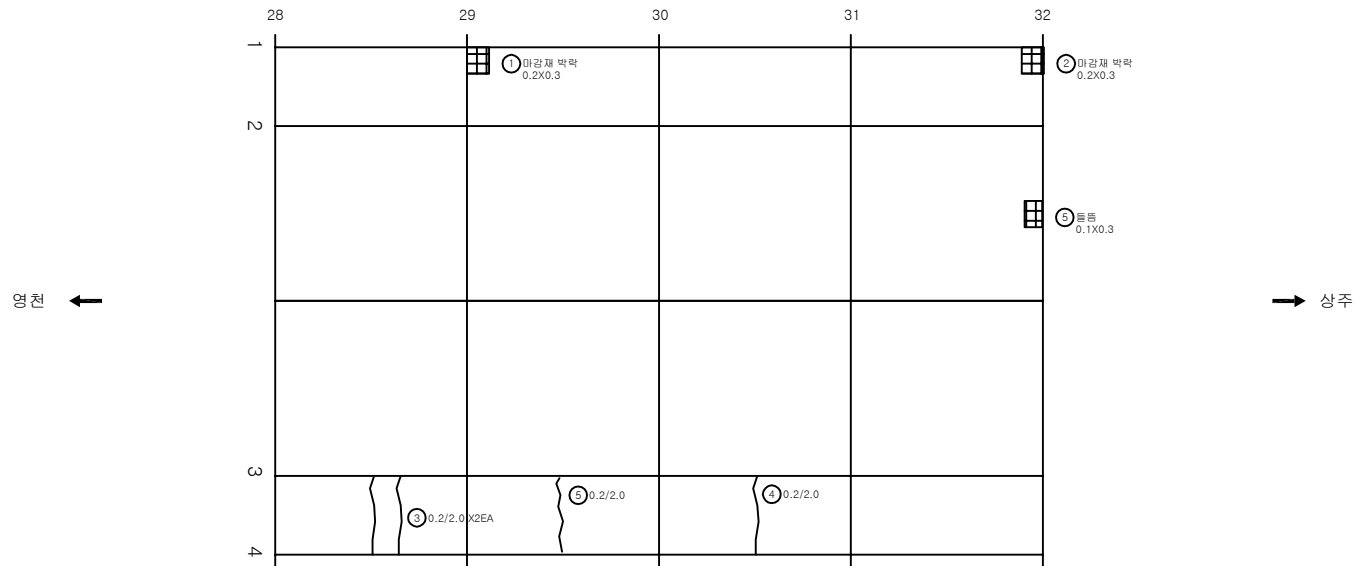


200

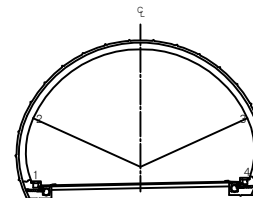
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	상주영천고속도로(주)
	태양, 일출		바둑판, 이슬		제수	영도영
	반사, 삼각형		점		모자이크	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	검이 놓임		검은색		검은색	내연동 내연동(상주영천) 외곽조사항도
	무늬		회색, 회색		기타	내연동 020

ID:불로터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

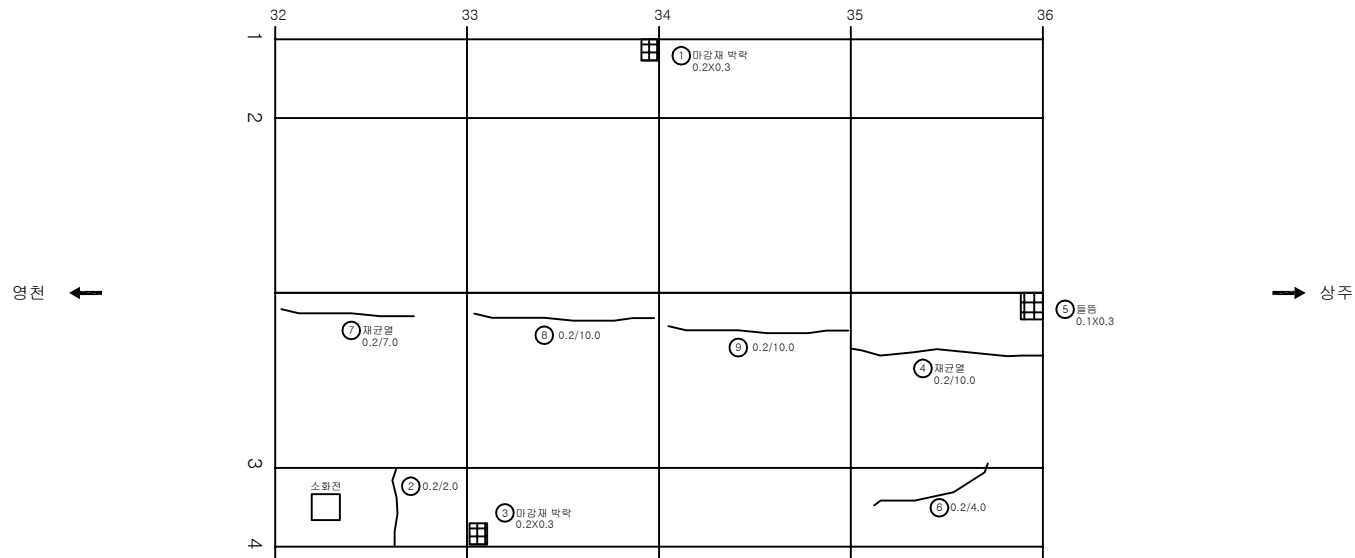
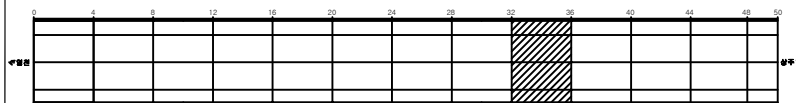
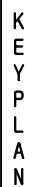


20	2
----	---

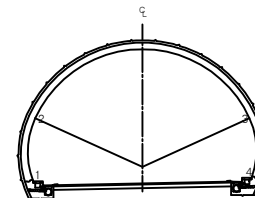
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸, 그림		빈 칸, 빈 칸		빈 칸	영 도
	빈 칸, 빈 칸		빈 칸		빈 칸	상주영천고속도로 시설물 안전·정리정돈 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중발업예정)
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 연 영 한국도로공사(상주영천) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 연 영 021

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

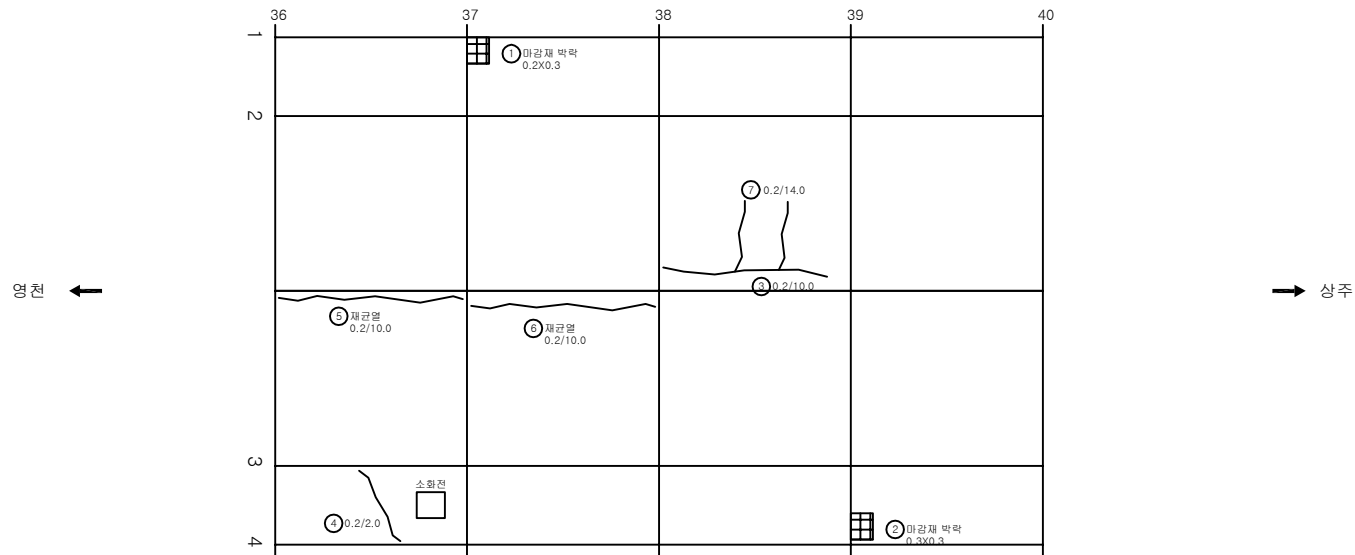
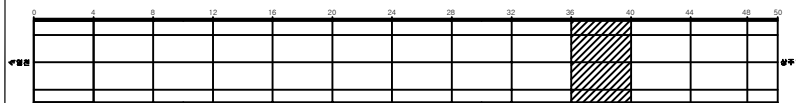
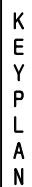


277

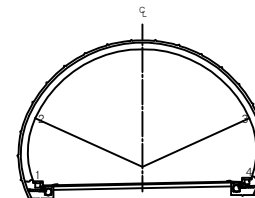
	빈 칸		문상갈래		재로재리	발 주 처 삼주영천고교도로(주)
	별자, 별문		박자, 파손		채수	영 도 영 삼주영천고교도로 시설물 안전·위탁관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	삼각, 삼각문		점도		점자문	단 면 영 북문터널(삼주방향) 외관조사항도
	줄무늬문		파도		파도	단 면 영 022
	줄자		선문, 선문		기타	단 면 영

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

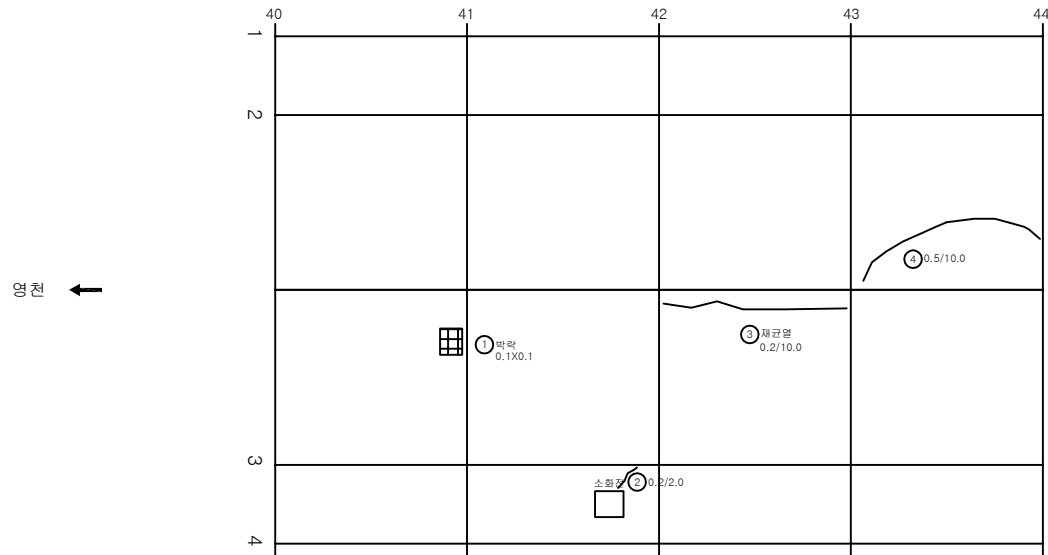
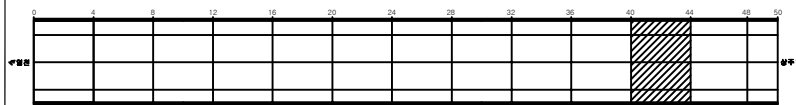
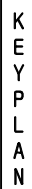


20	2
----	---

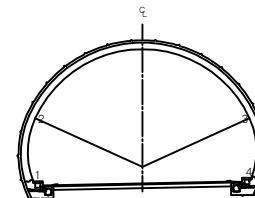
	간 도		양 상 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 형 태		막 이, 표 식		채 수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-취지점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	수 도, 물 질 분		표 식		표 적 물	내 도 명 영민타일(주)(상주공장) 외관조사항도
	표 지 표 식		표 지		표 지	내 도 명 023
	표 지		표 지, 표 식		기 타	

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

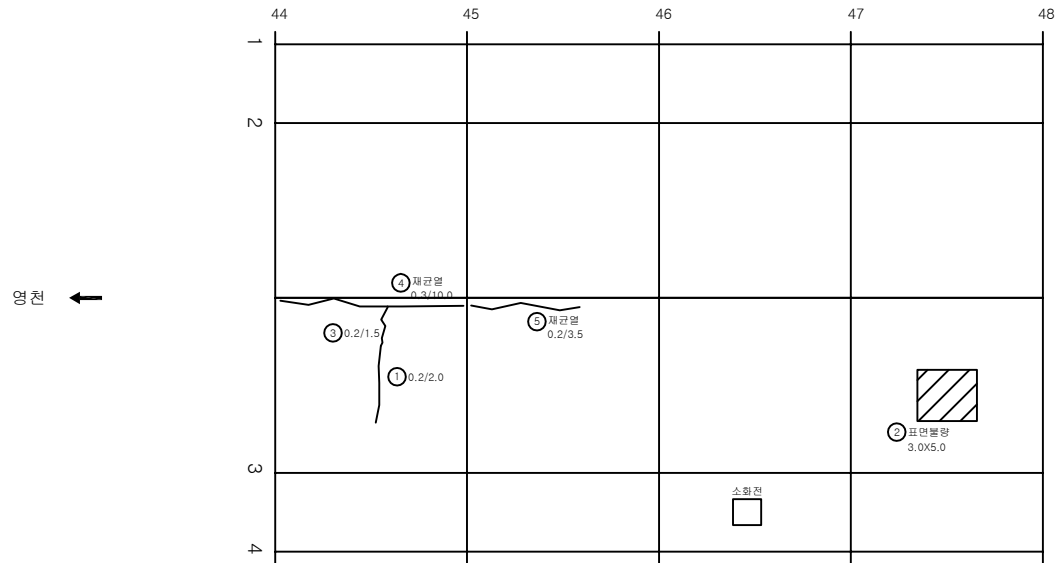
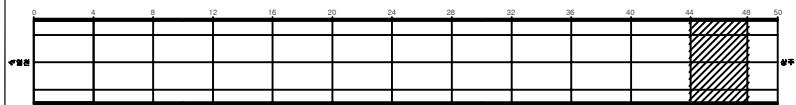
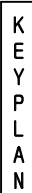


200

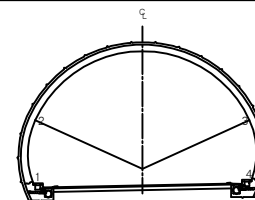
	간 없음		상상간열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광통		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기누		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 사설용 안전·화재경보 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	굴기노출		침하		열 화	도 면 명 龍門터널(상주영천) 외곽조사항도
	부식		침몰, 변형		기 타	도 면 현 024

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

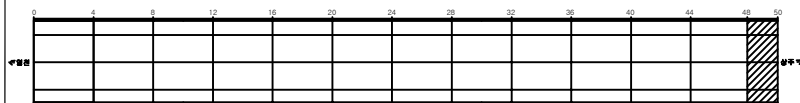
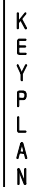
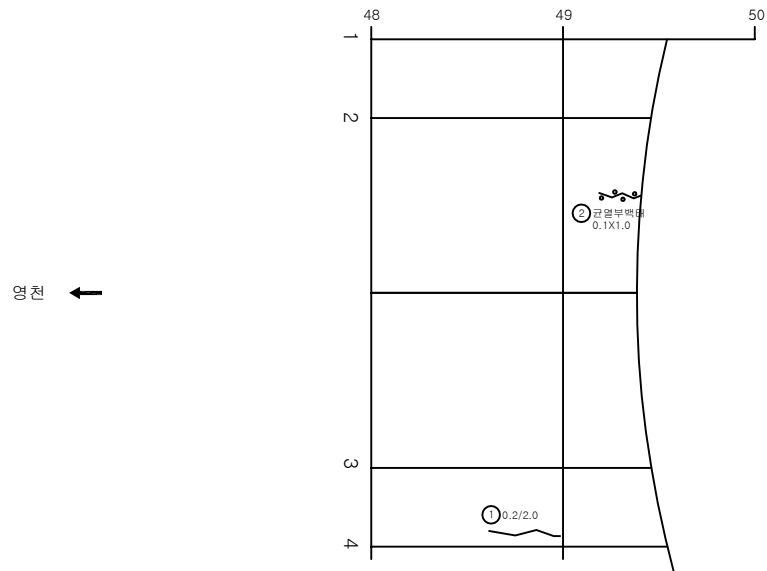


200

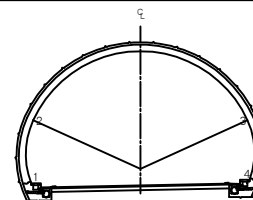
	간 없음		양상간 없음		재료배리	발 주 처 상주영원천고속도로(주)
	면치, 평등		박리, 조손		제수	용 역 명
	누수, 습관부		조대		퇴적물	상주영원천고속도로 시설물 안전-화물장기 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말안전점검)
	출근노출		원하		열화	도 면 명 물론터널(상주방향) 외관조사용도
	부기		침침, 변형		기타	도 면 번호 025

ID:볼로터널(상주)-라이닝 Span No.49~51

손상물량표

[illegible]

SECTION

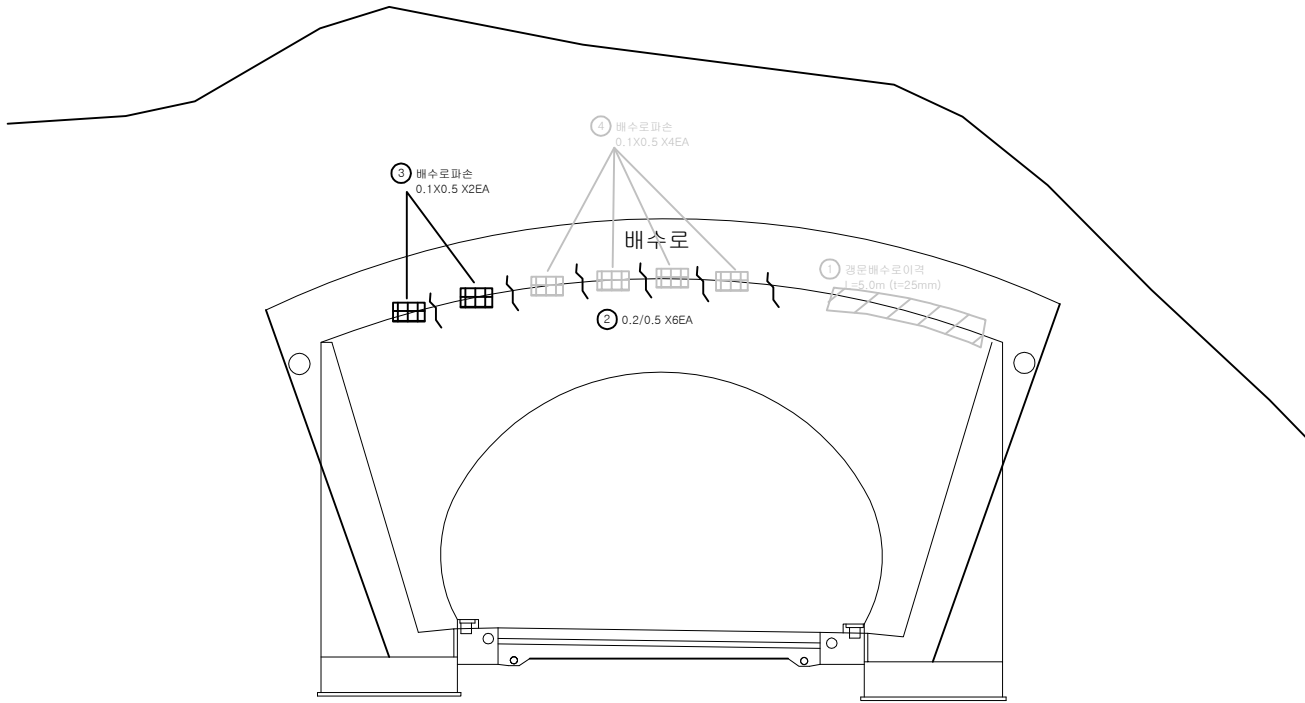


20	21
----	----

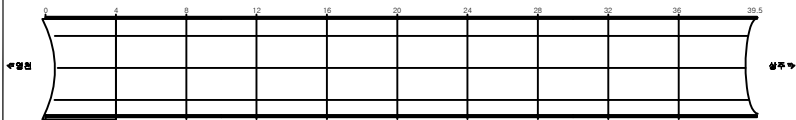
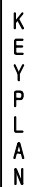
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸, 그림		빈 칸, 빈 칸		빈 칸	영 도
	빈 칸, 빈 칸		빈 칸		빈 칸	상주영천고속도로 시설물 안전·정리정돈 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중발업예정)
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 연 영 한국도로공사(상주영천) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 연 영 026

강문

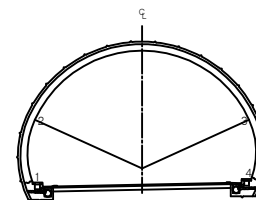
10:불로터널(상주)- 갯문(진입부)



손 상 물 량 표

[illegible]

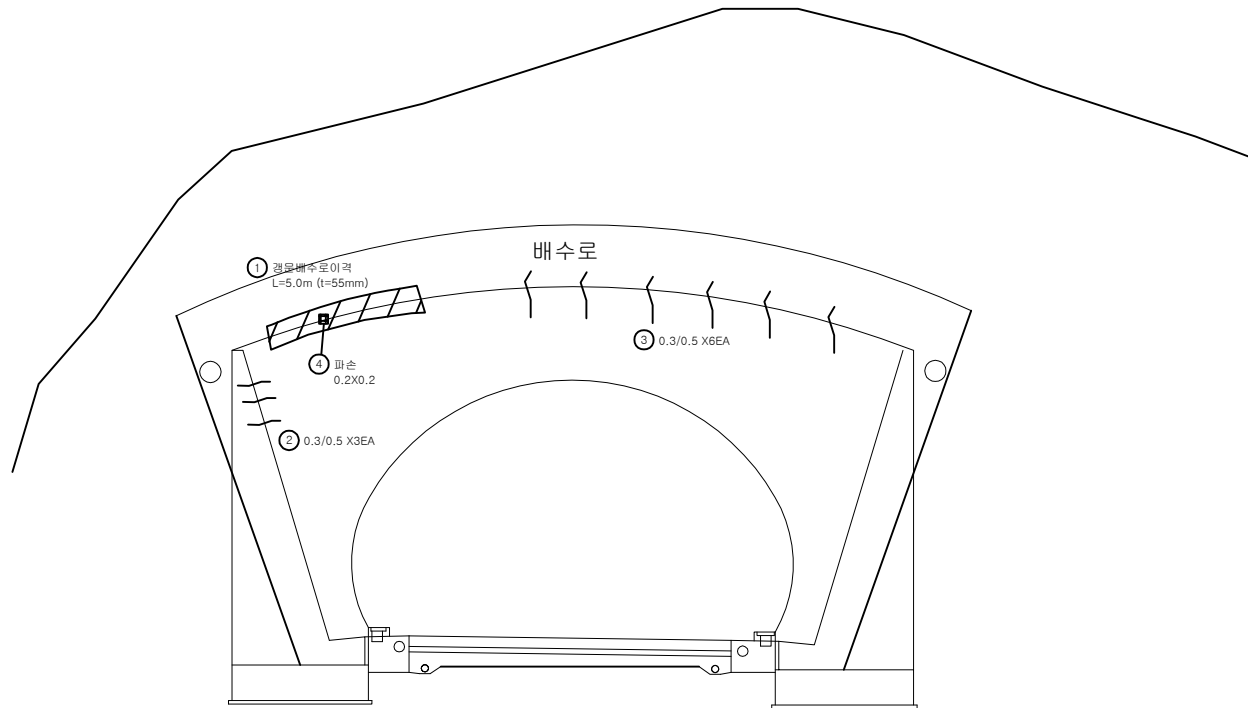
SECTION



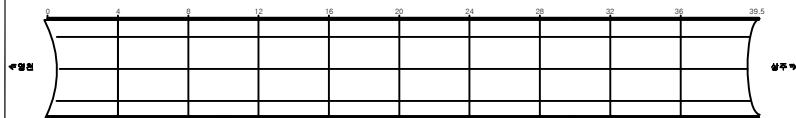
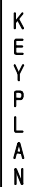
2	10
---	----

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 리, 읍		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	차, 환승점		역		역	영 도 영 영민리(상주방향) 외곽조사항도
	도		고속도로		국도	영 도 영 027

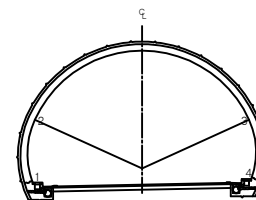
10:불로터널(상주)- 갯문(진출부)



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



2	3
---	---

	간 없음		방수금강문		재료본리	참 주 치 상주영친고속도루(主)
	면치, 대문		바리, 좌손		채수	용 모 명 상주영친고속도루 시찰을 언전·화자질문 및 열행가 총의 (2022년 언전 가) 열행언전열행
	누수, 대문열		진 문		외적열	
	善지수문		문 화		문 화	면 연 명 충무대원(상주영친) 외관조사상도
	문 지		진문, 대문		기 타	면 연 문 028