

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

외 관 조 사 망 도

블로터널(상주방향)

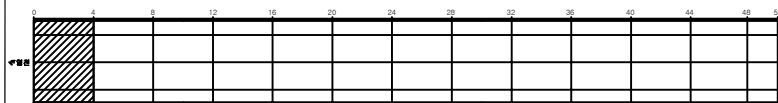
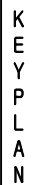
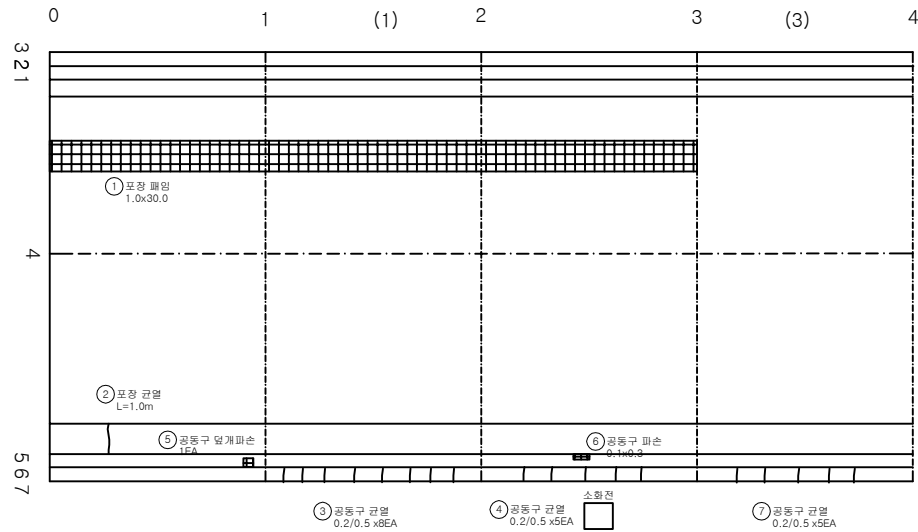
2023.04

(주)명성엔지니어링

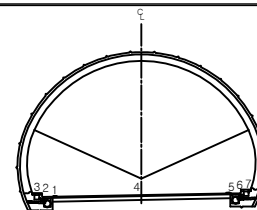
포 장 부 & 공 동 구

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

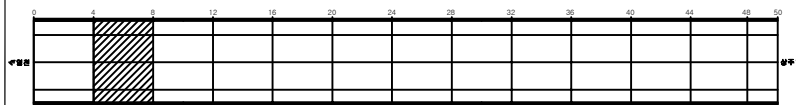
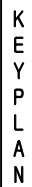
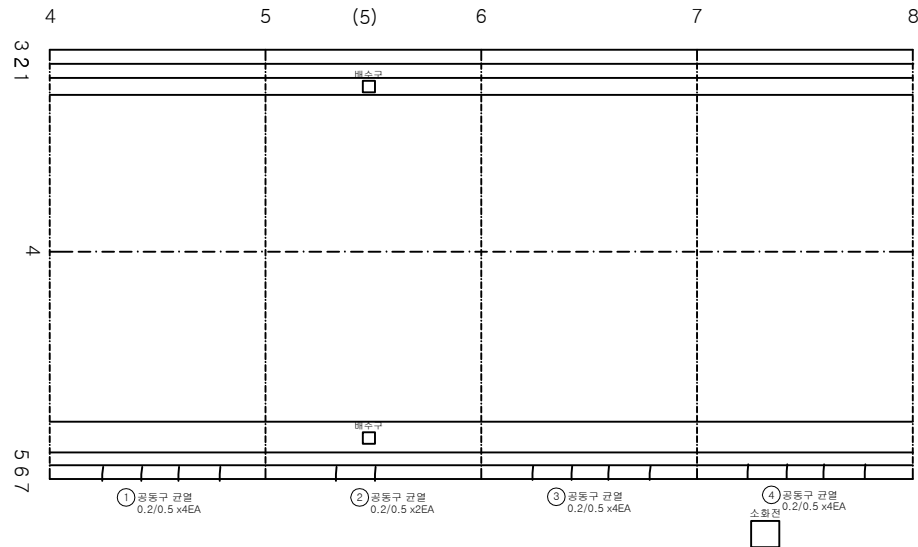


2	20
---	----

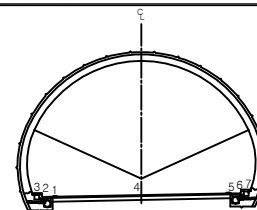
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바다, 파손		제수	영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 습윤부		점 도		회전율	
	침하, 파손		면 차		불 화	도 면 영 도로터널(상주방향) 외관조사항도
	부 소		침몰, 전몰		기 타	도 면 영 001

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

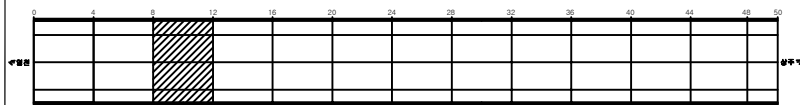
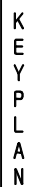
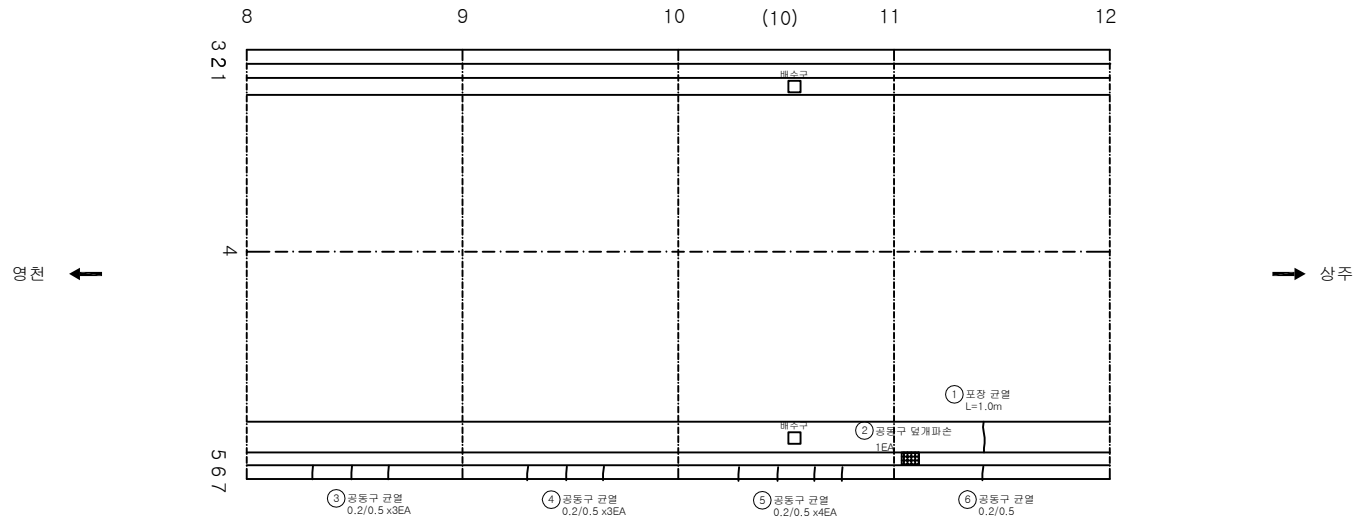


2	3
---	---

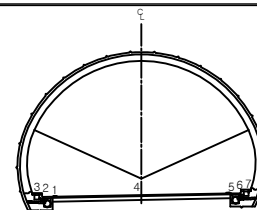
	기타		양상간열		재분류	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영 역 명 상주영천고속도로를 시설물 안전·취약점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 습윤부		포면		외장재	도 면 명 북문다목적(상주량항) 외곽조사항도
	굴치노출		면적		발차	도 면 번호 002
	부속		지붕, 단열		기타	

10: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

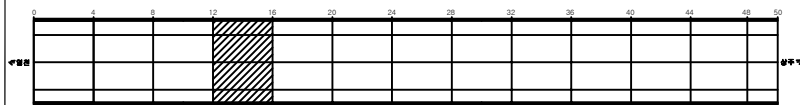
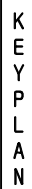
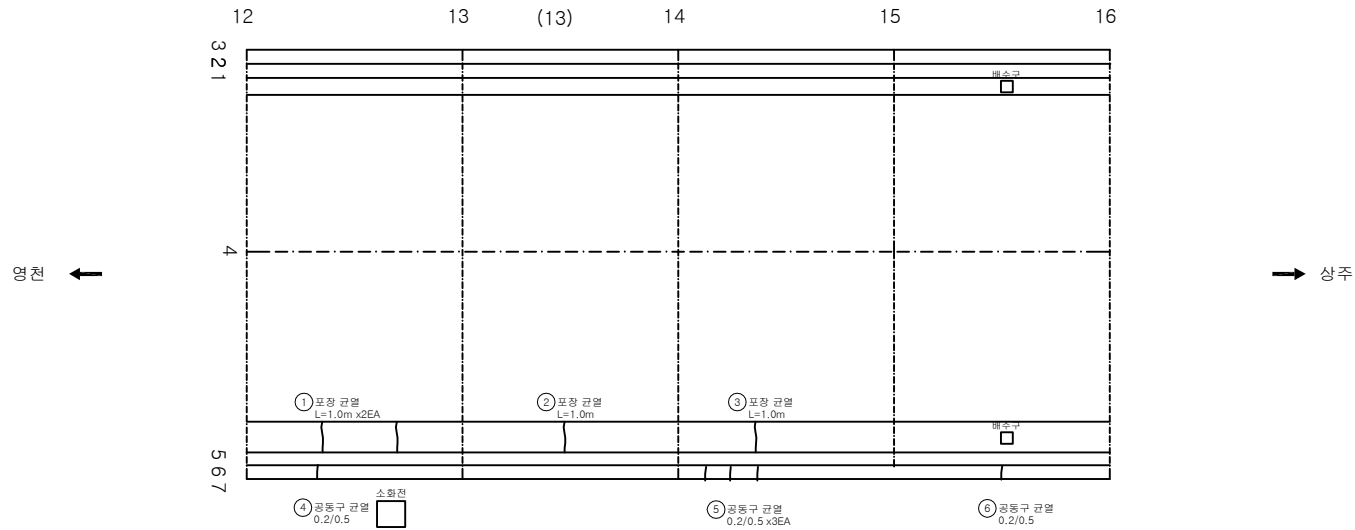


2	3
---	---

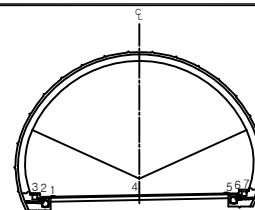
	간 도		양상간도		재료본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		점 도		회전율	도 면 명 충민타일(상주방향) 외관조사함도
	침하, 파손		면 차		분 화	도 면 명 충민타일(상주방향) 외관조사함도
	부 소		침몰, 변형		기 타	도 면 명 003

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

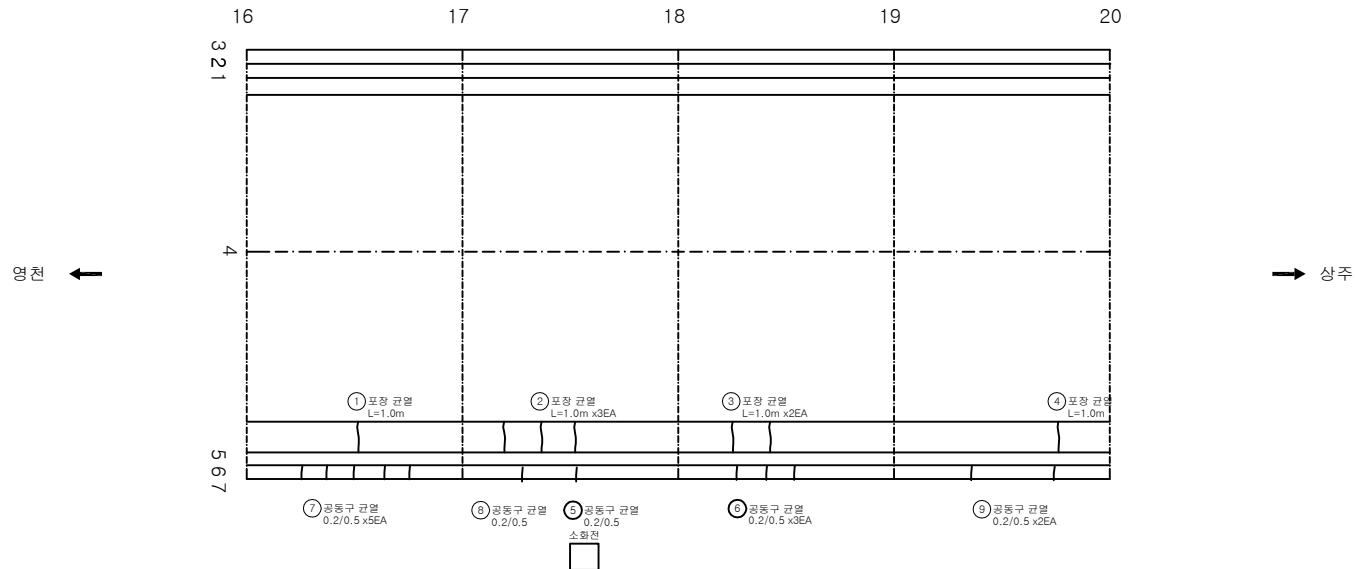
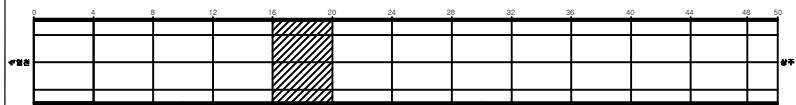
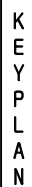


2	2
---	---

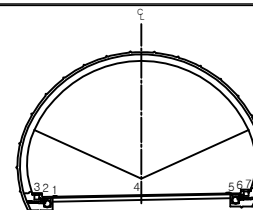
	기		상상간열		재열분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 앞쪽		박진, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로를 시설물 안전·취약점별 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	수수, 습윤부		포도		퇴적물	
	굴치노출		토양		활화	도 면 명 북문다목적(상주량항) 외곽조사항도
	부		침강, 단층		기타	도 면 번호 004

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

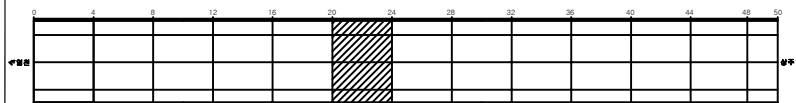
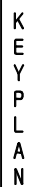
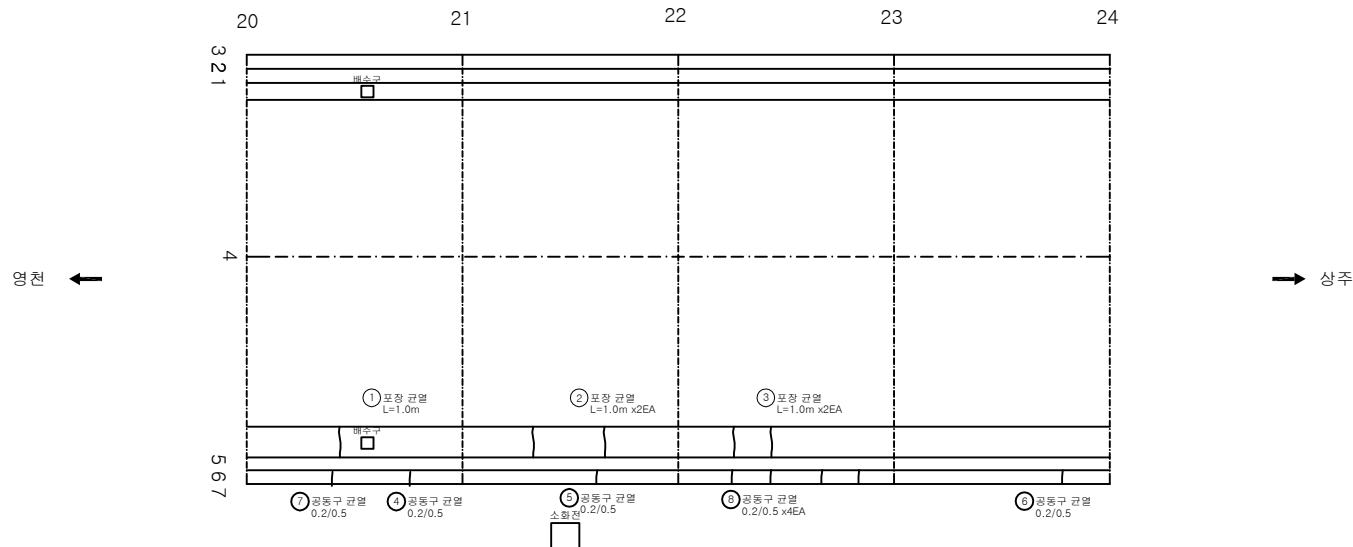


2	3
---	---

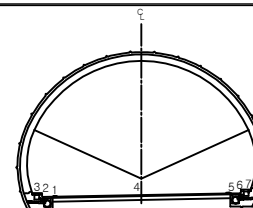
	간 도		양상간도		재료본리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 원통		박진, 파손		제수	영 의 명 상주영천고교도로 시설물 안전-취약점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		회전물	도 면 명 북문터널(상주방향) 외관조사항도
	침하, 파손		변위		분화	도 면 명 북문터널(상주방향) 외관조사항도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 명 005

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

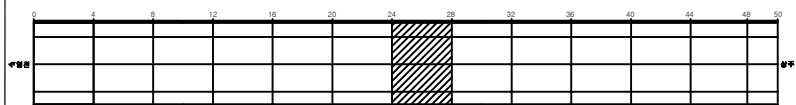
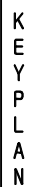
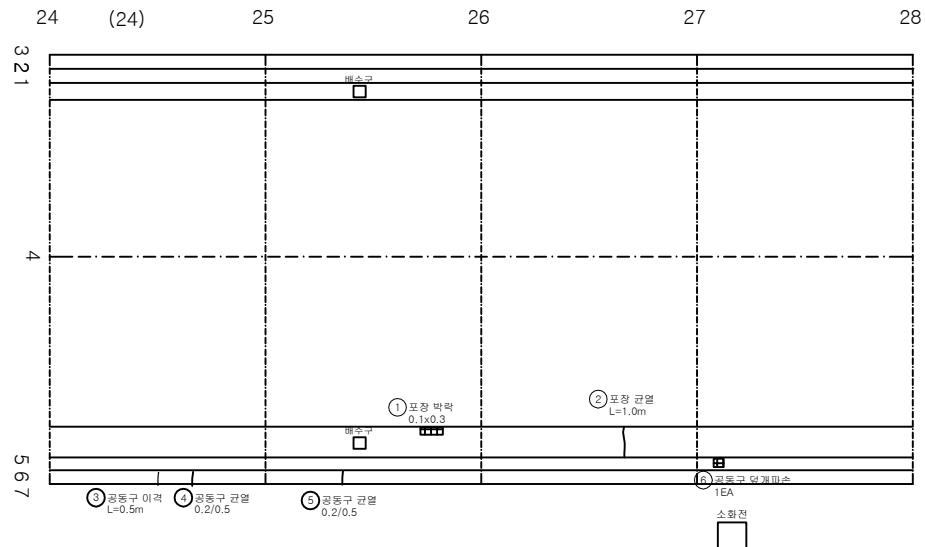


2	2
---	---

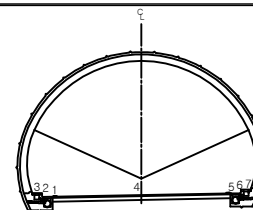
	간격		양상간격		재료표기	발주처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		막기, 표시		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2023년 12월 20일)
	수위, 수위표		표지		표지물	내역명 표지판(표)(상주방향) 외곽조사항도
	표지판		표지		표지	내역번호 006

ID: 불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

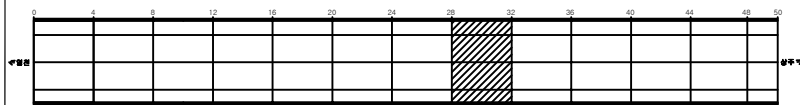
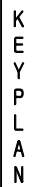
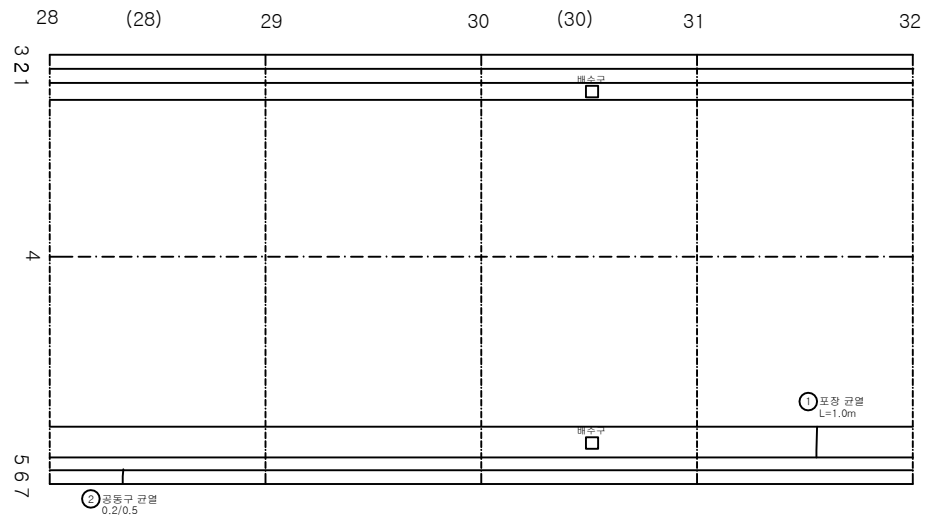


2	高
---	---

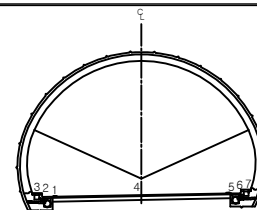
	간 도		양상간도		재료본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		점 도		회전율	도 면 명 도로터널(상주방향) 외관조사합도
	침하, 파손		면 차		분 화	도 면 명 도로터널(상주방향) 외관조사합도
	부 소		침몰, 변형		기 타	도 면 명 007

10:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

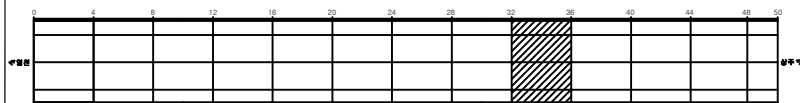
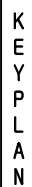
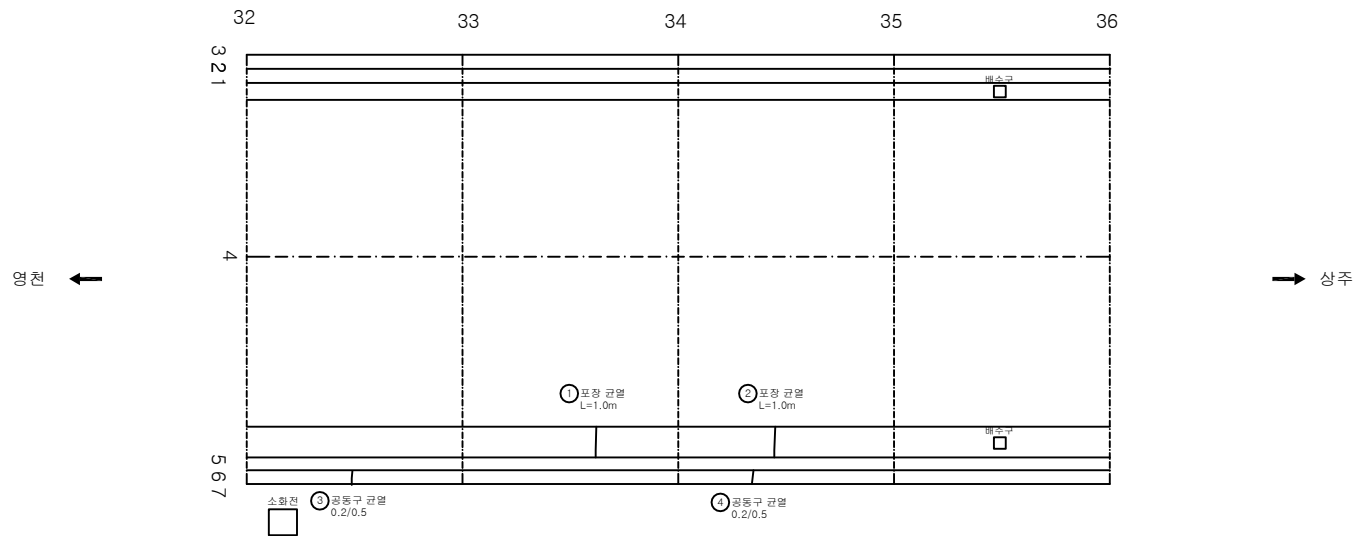


2	3
---	---

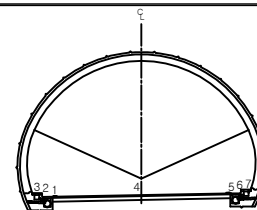
	간 도		양상간도		재도판리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특기점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각목		목 도		회전물	도 면 영 국민타일(상주방향) 외관조사항도
	철근시공		면 도		철 도	도 면 영 008
	목 도		회로, 전동		기 타	

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

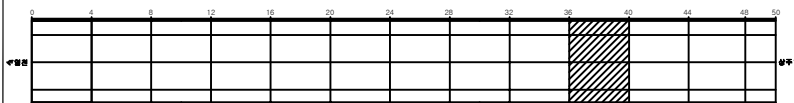
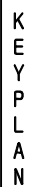
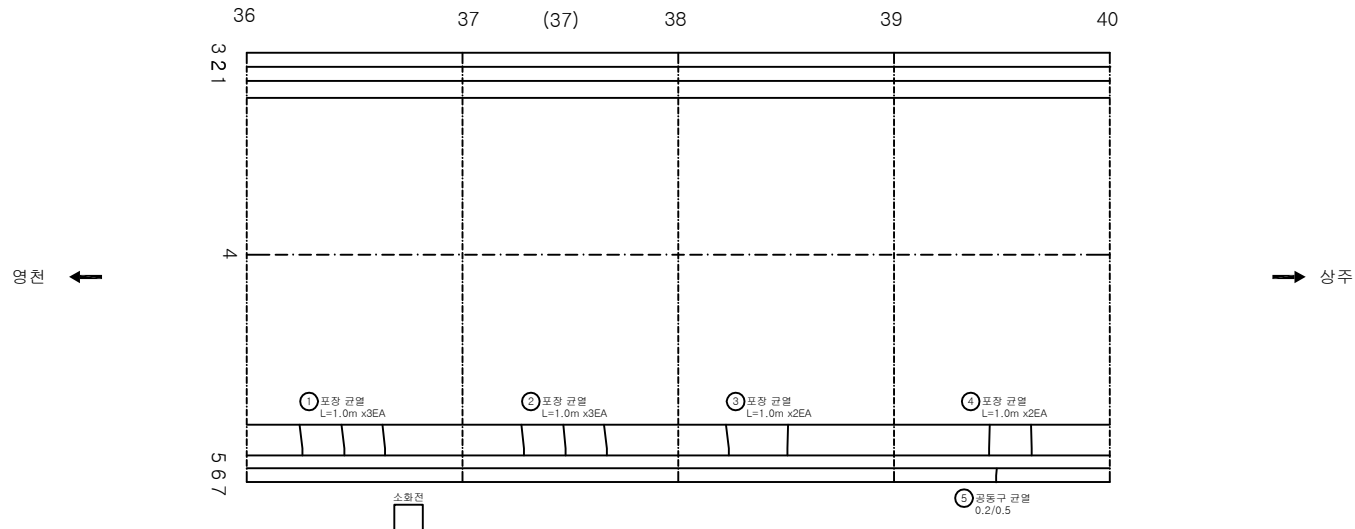


2	3
---	---

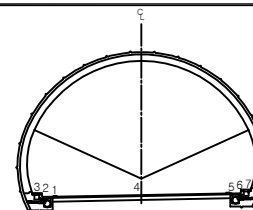
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		수	영 도 영
	역, 버스정류장		공항		철도	상주영선고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로	내 도 영
	표지판		방호		도로	영민타일(상주공장) 외관조사항도
	기		기		기	내 도 영

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

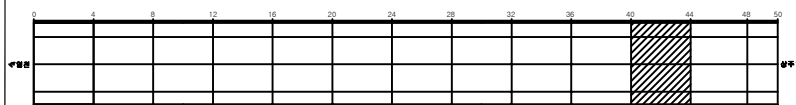
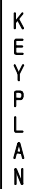
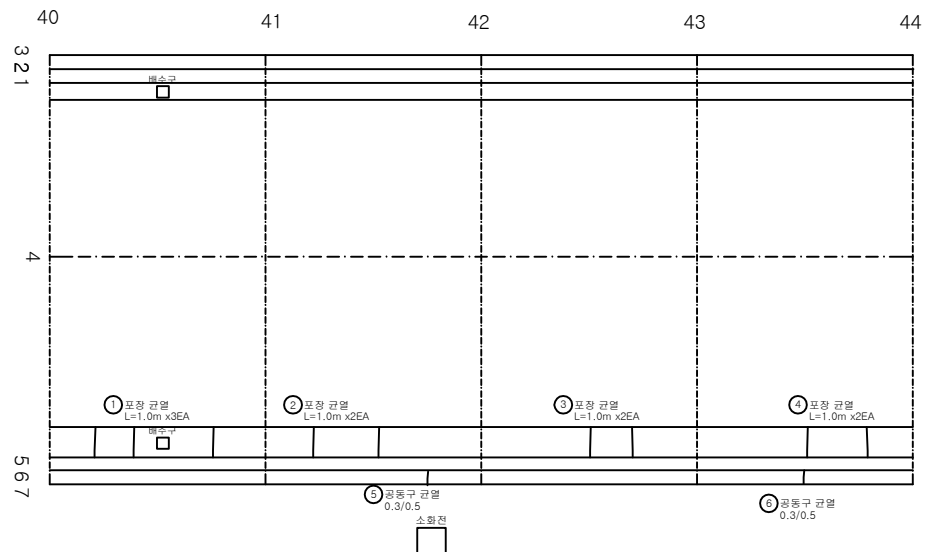


2	3
---	---

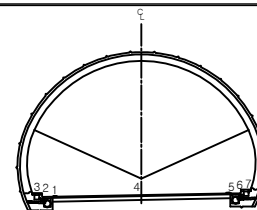
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영진고속도로(주)
	면, 리, 동		시, 군, 읍		촌	영 진 영
	주, 차, 승차장		도		도로	상주영진고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	도로		도로		도로	내 민 영 내민도청(상주지방) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	내 민 영 010

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

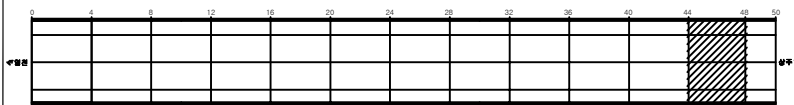
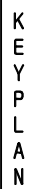
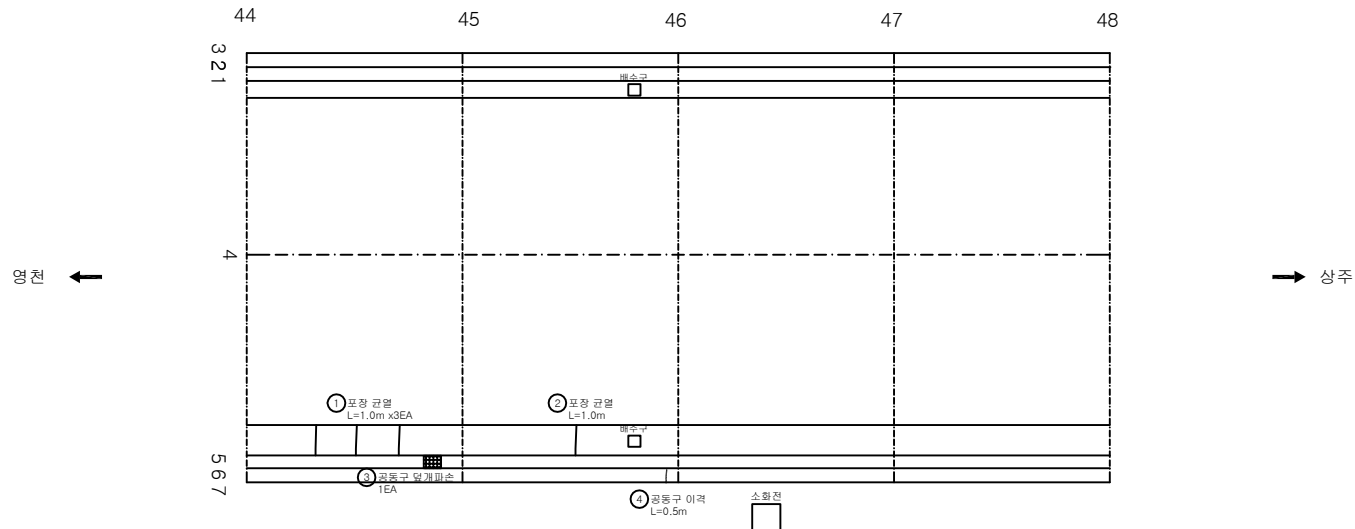


2	2
---	---

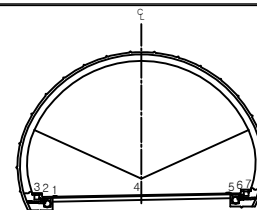
	단 면		양 상 간 벽		재 료 배 리	발 주 처 상주영원고교도르(주)
	단 치, 단 벽		단 치, 단 손		재 수	영 도 명 상주영원고교도르 시설물 안전-화재예방 및 성능능가 용역 (발주처: 상주시청) (발주일자: 2023.09.20)
	단 치, 단 손		단 치		단 치	단 치 명 상주영원고교도르 시설물 안전-화재예방 및 성능능가 용역 (발주처: 상주시청) (발주일자: 2023.09.20)
	단 치, 단 손		단 치		단 치	단 치 명 상주영원고교도르 시설물 안전-화재예방 및 성능능가 용역 (발주처: 상주시청) (발주일자: 2023.09.20)
	단 치, 단 손		단 치		단 치	단 치 명 상주영원고교도르 시설물 안전-화재예방 및 성능능가 용역 (발주처: 상주시청) (발주일자: 2023.09.20)
	단 치, 단 손		단 치		단 치	단 치 명 상주영원고교도르 시설물 안전-화재예방 및 성능능가 용역 (발주처: 상주시청) (발주일자: 2023.09.20)

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

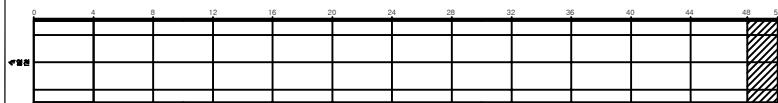
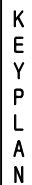
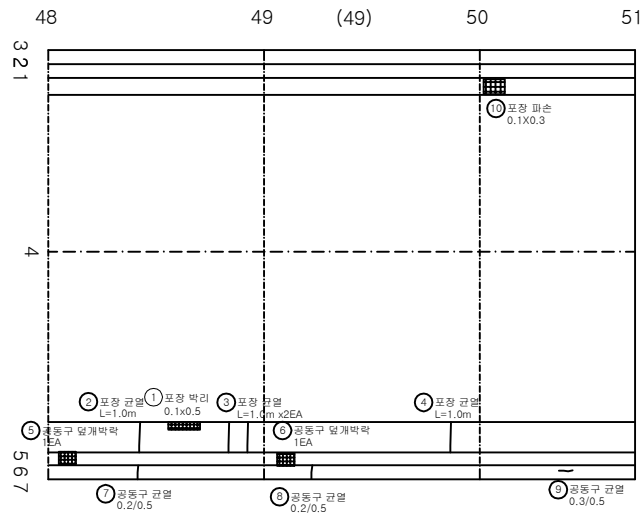


2	3
---	---

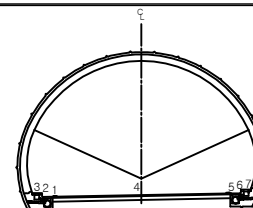
	기타	양상근로	채로불리	발주처 상주영천고속도로(주)
	단치, 단물	막지, 막손	채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전·착각방지 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼나무	목도	회전물	단면명 국민대(상주방향) 외관조사항도
	나무	단자	단화	단면번호 012

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~51

손상물량표

[illegible]

SECTION



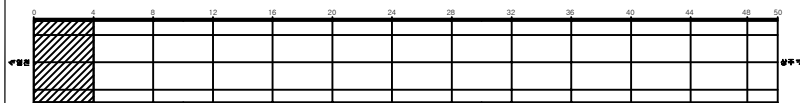
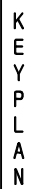
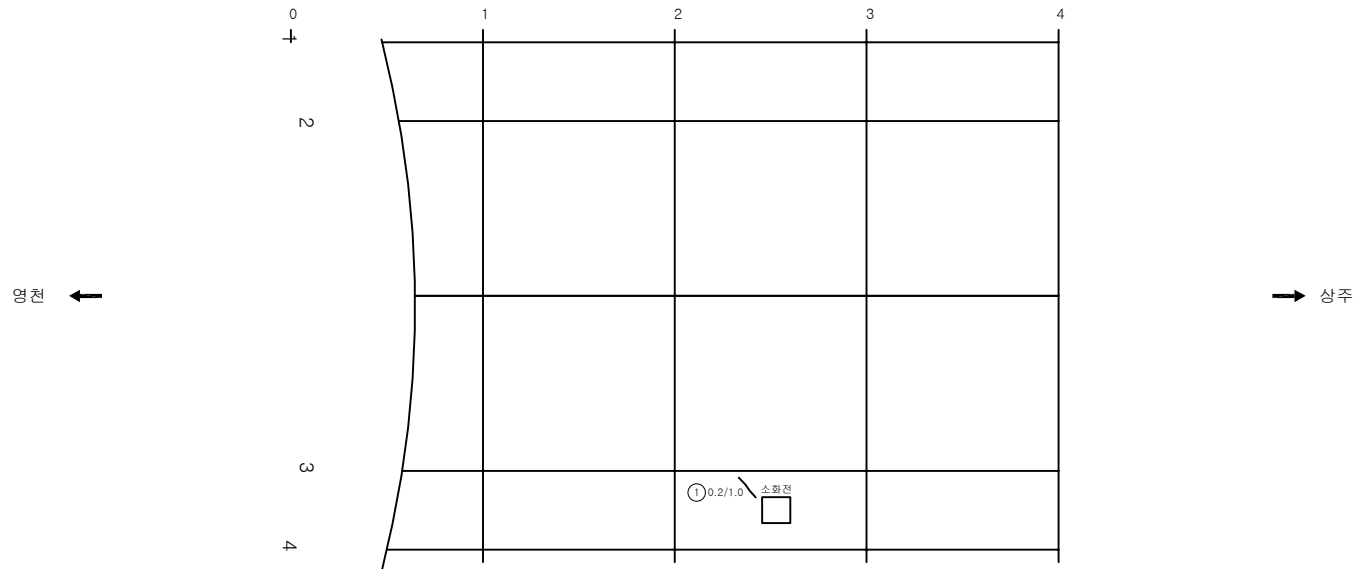
20	21
----	----

	단 면		양 상 간 벽		재 료 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 방 방		막 기, 파 손		채 수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기 안전점검 결과)
	수 수, 수 수		조 조		회 회	내 연 명 영천(주) (상주영천) 외곽조사항도
	수 수		조 조		조 조	내 연 명 013
	수 수		조 조, 조 조		기 타	

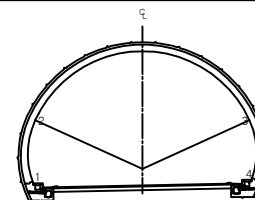
라이닝 콘크리트

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

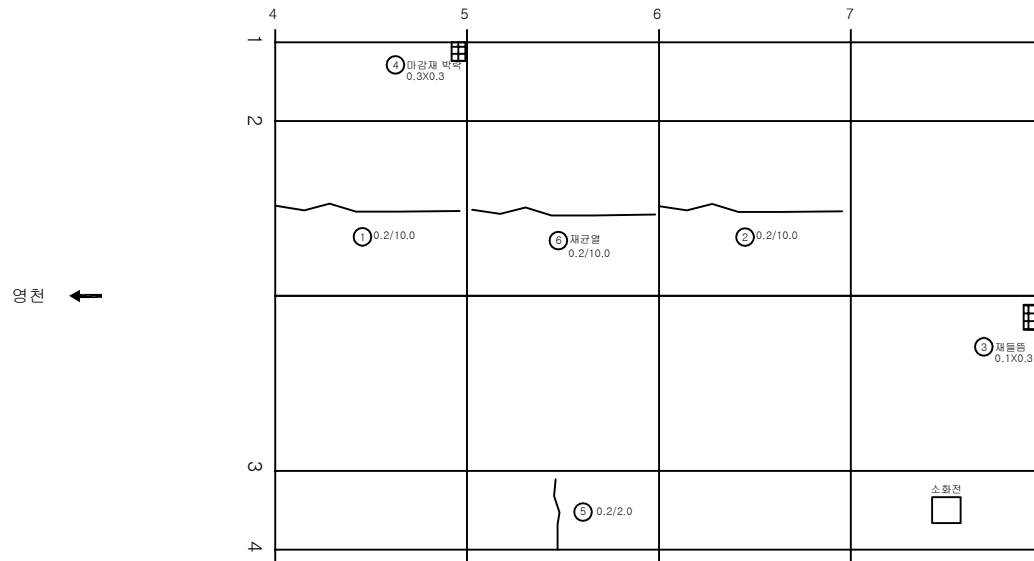
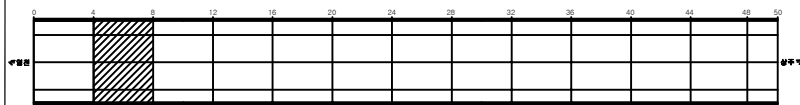
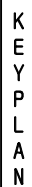


2	5
---	---

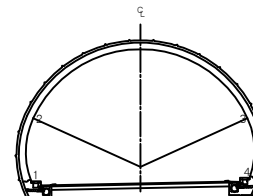
	도		고속도로		국도	주	상주영선고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍		수	영	영
	차, 버		지		림		상주영선고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터		방	면	면
	하		하		하	면	면
	하		하		하	면	면

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

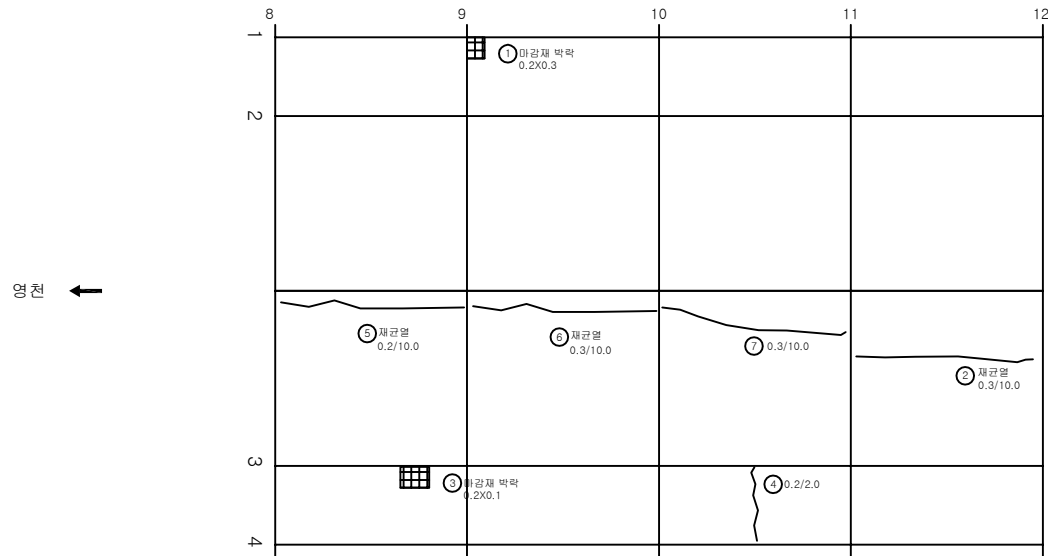
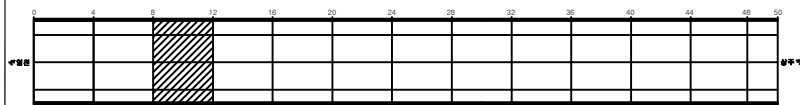
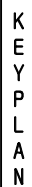


277

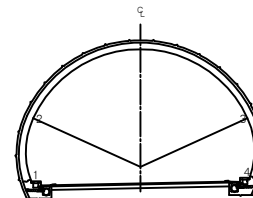
	빈 칸		상상근로		재용복귀	참 주 처 상주영천고교도로(주)
	태양, 일출		바둑, 이산		제수	영 도 영 상주영천고교도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	반사, 삼각주		점 도		회전도	내 연 영 필민타월(상주방화) 외관조사할도
	검이승검		교차		회차	내 연 영 015
	빈 칸		상상, 도형		기타	

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

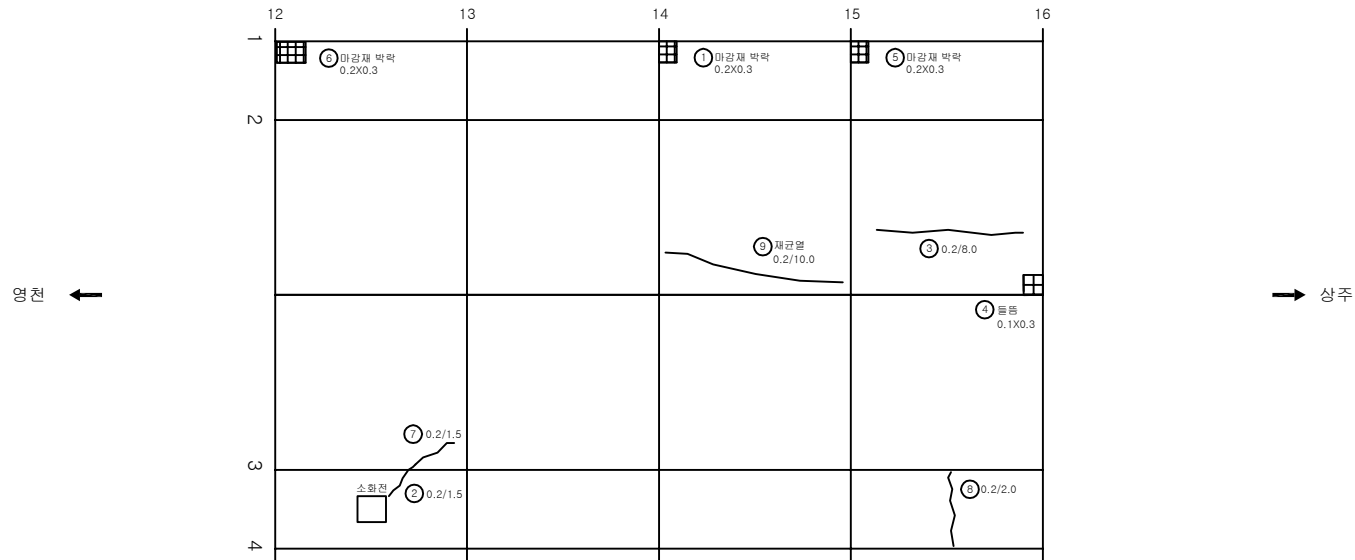
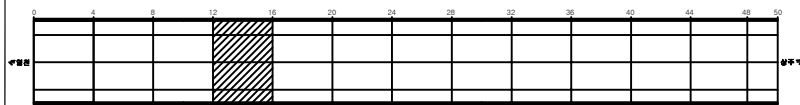
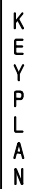


272

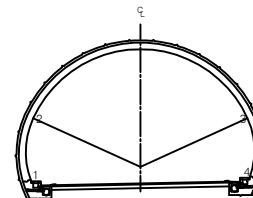
	간 없음		상상간열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 입동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 사설용 안전·화재경보 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	굴기노출		침하		열 화	도 면 명 龍門터널(상주영천) 외곽조사항도
	부 기		침몰, 변형		기 타	도 면 현 016

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

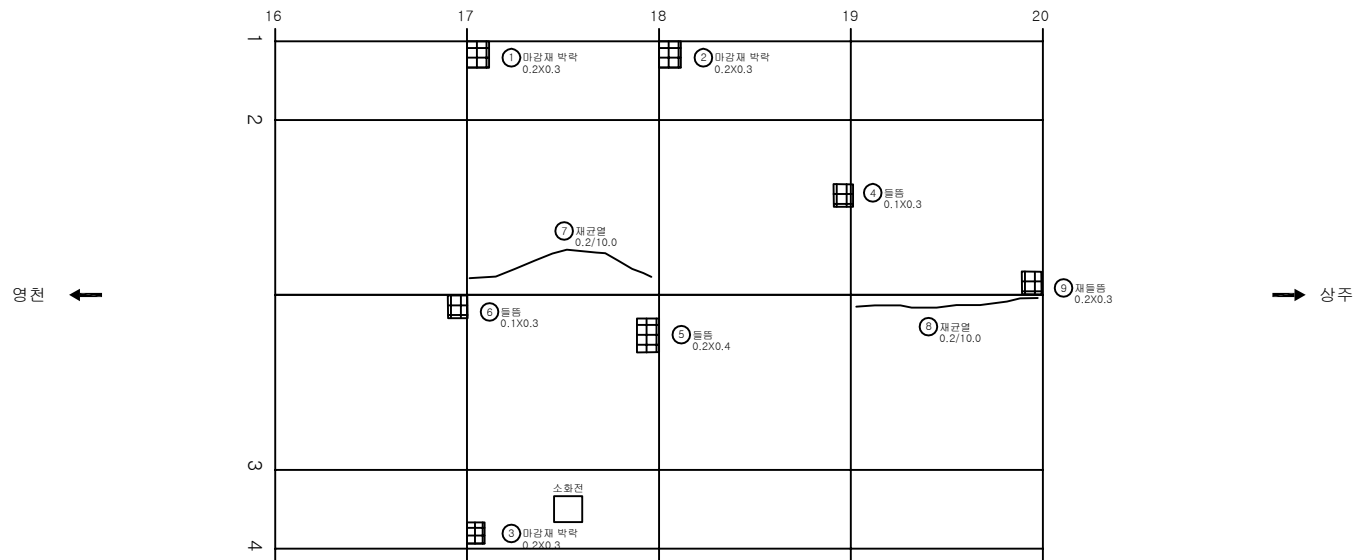
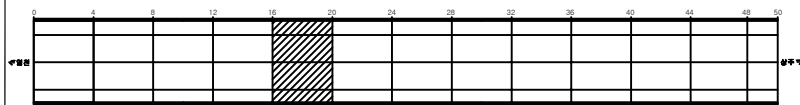
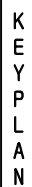


2	2
---	---

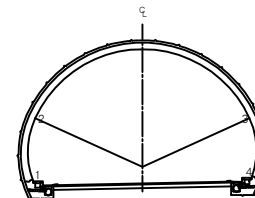
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 사설용 안전·화재경보 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	굴기노출		침하		열화	도 면 명 龍門터널(상주영천) 외곽조사항도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 현 017

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

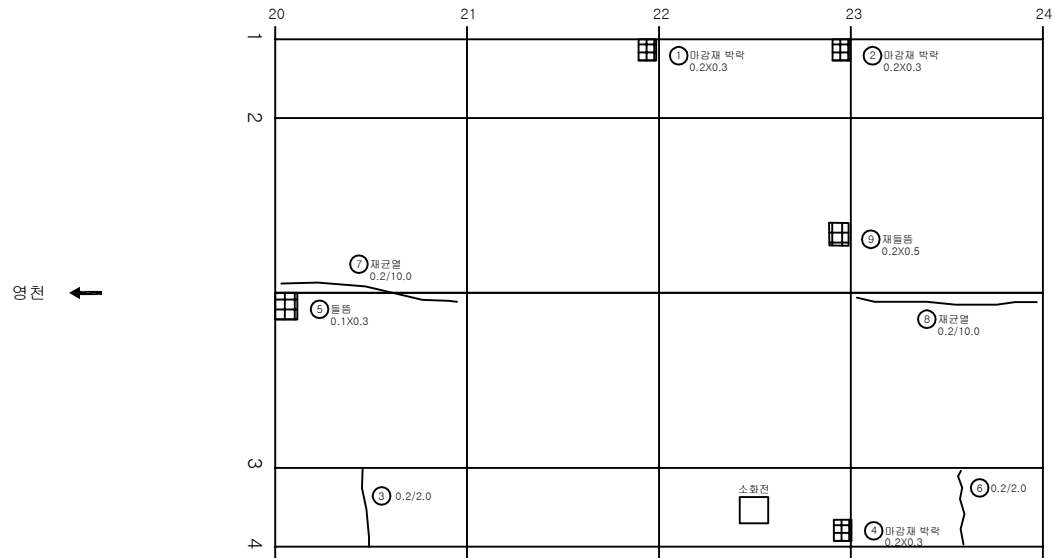
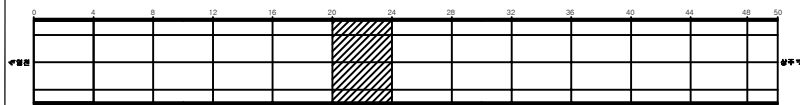
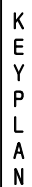


20	2
----	---

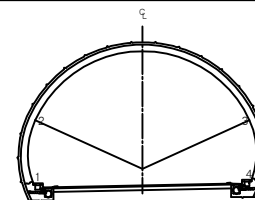
	간 없음		상상간 없음		재표현기	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	선지, 평행		바탕, 직선		채수	영 역 명 상주영천고교도로 시설물 안전·화재경감 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 경기안전관리)
	나무, 삼각형		점도		원자력	
	줄기나선		점자		점자	도 면 명 충북도립(상주병원) 외곽조사상하도
	복고		점도, 평행		기타	도 면 번호 018

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

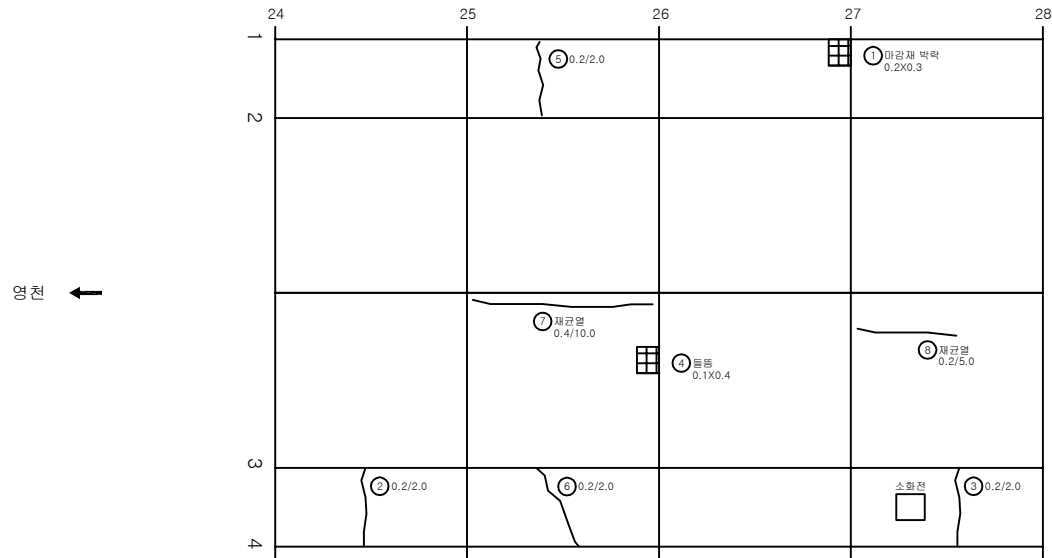
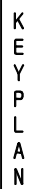


277

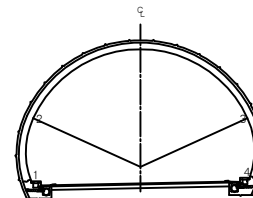
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		바둑, 바둑		채수	영 도 영
	나무, 삼나무		나무		모자	상주영천고속도로 시설물 안전·원격관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 중간점검결과)
	검이 도검		검		검	도 면 영 불문대법(상주지방) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		기타	도 면 영 019

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

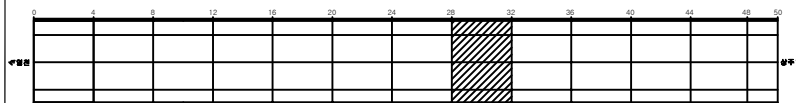
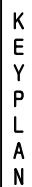
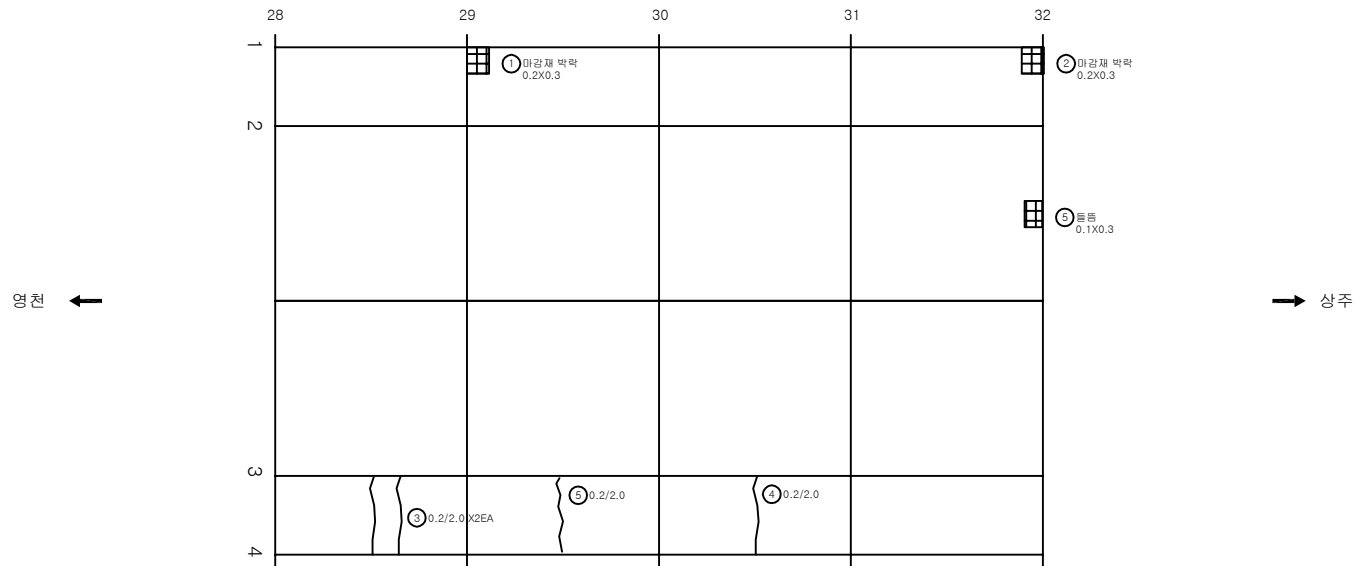


品名	2
----	---

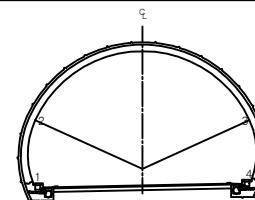
	기타		상상근로		재능배려	참 주 처 상주영선고교도로부(주)
	친척, 양친		박친, 조손		제수	영 모 영 상주영선고교도로부 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	부수, 승무원		영 모		외적	영 모 영 상주영선고교도로부 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	자기노동		영 모		영 모	영 모 영 상주영선고교도로부 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	부수		영 모		영 모	영 모 영 상주영선고교도로부 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

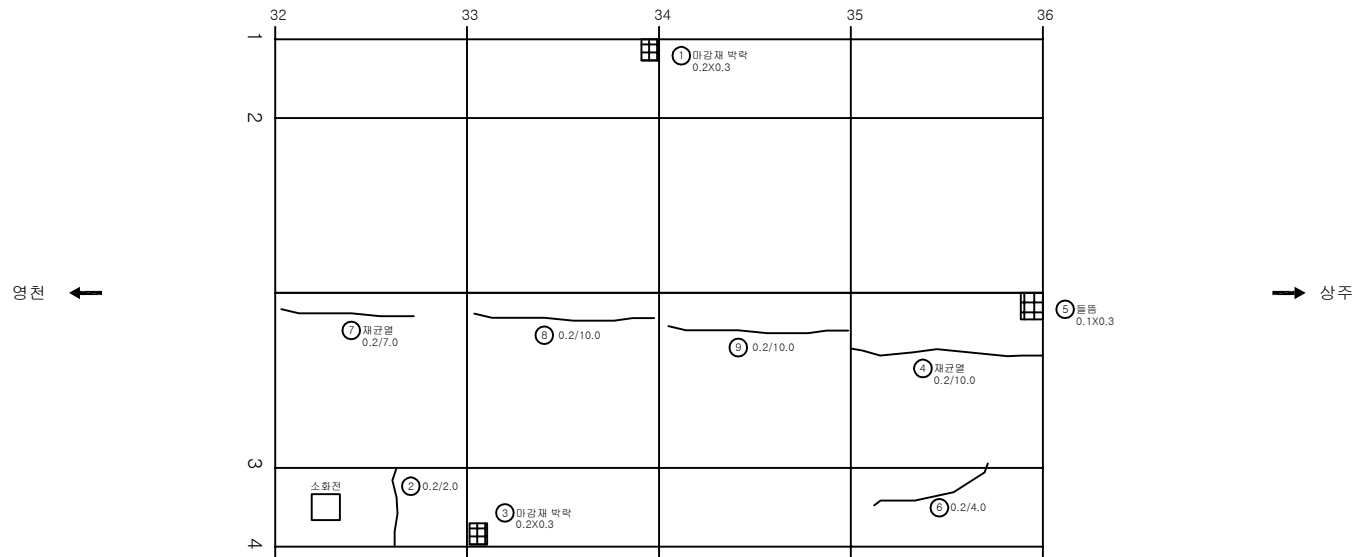
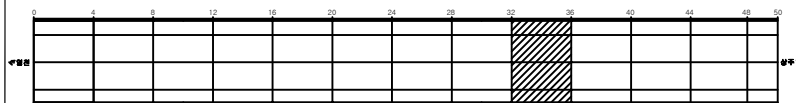
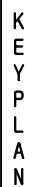


272

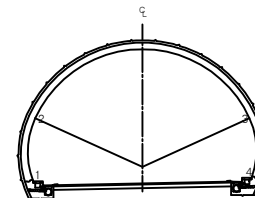
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	영 도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	상주영천고속도로 시설물 안전·정리점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기점검용)
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 연 영 한국도로공사(상주영천) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 연 영 021

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

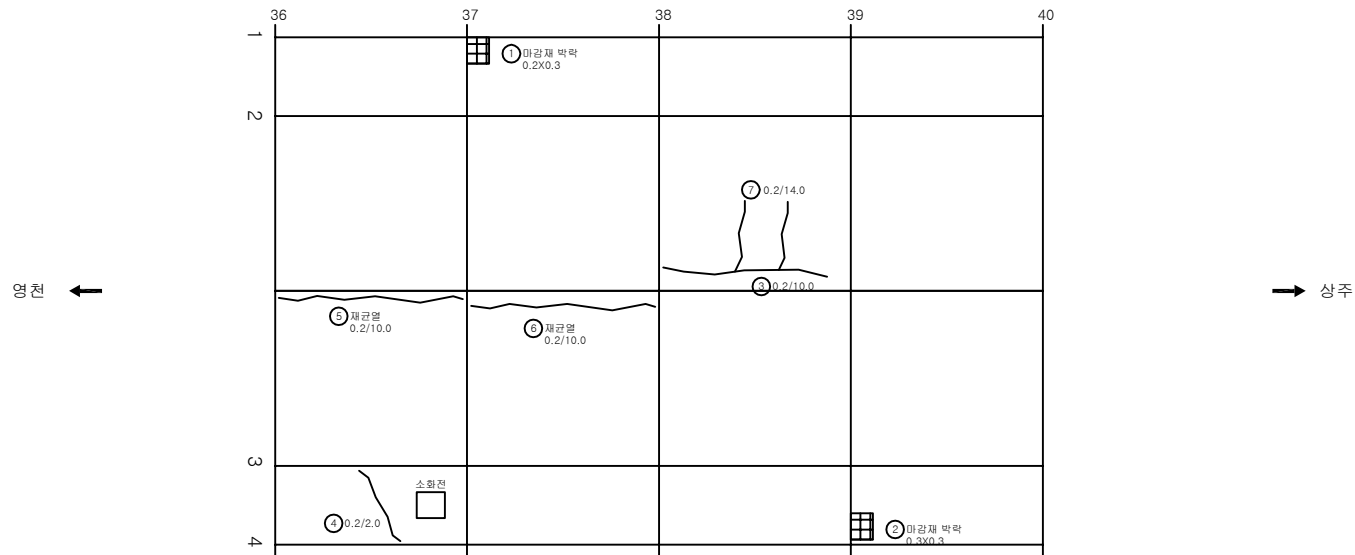
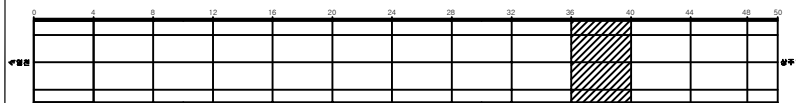
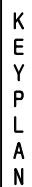


277

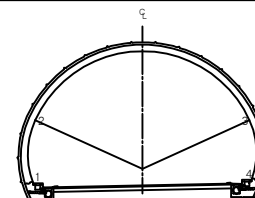
	빈 칸		문상간격		재도문리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	별자, 별문		바둑, 이슬		채수	영 의 영 삼주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각문		문도		문지름	문 면 영 문면디젤(삼주방화) 외관조사항도
	줄무늬문		문자		문화	문 면 영 문면디젤(삼주방화) 외관조사항도
	문자		문도, 문형		기타	문 면 영 022

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

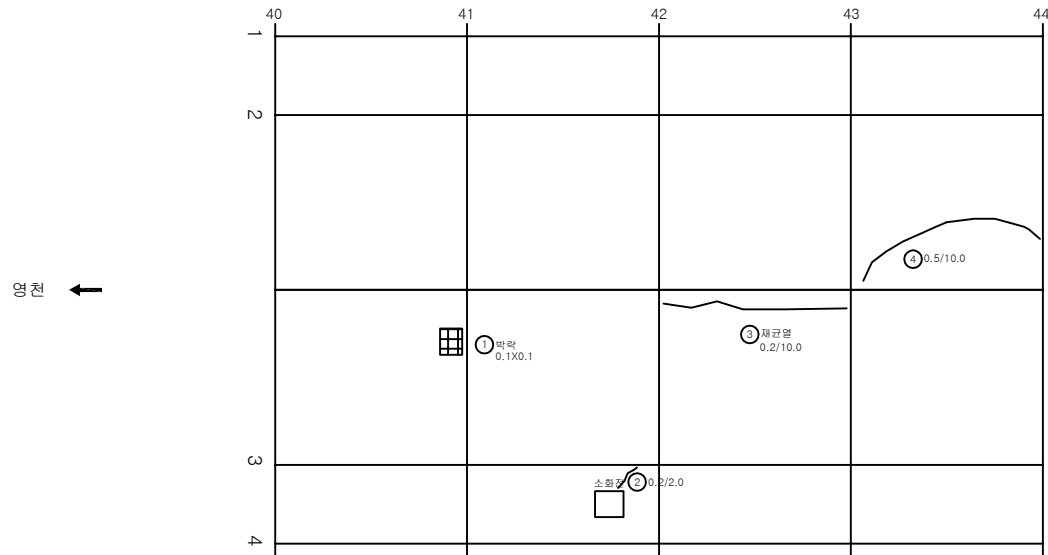
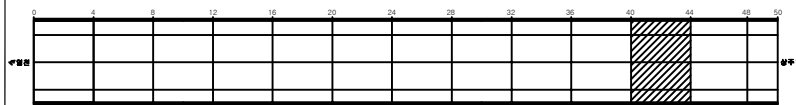
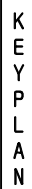


277

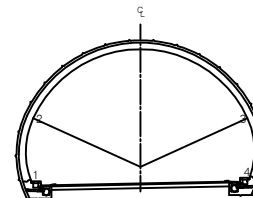
	빈 칸		문상갈래		재로재리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	별자, 별문		박자, 파자		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·위험관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 중간점검결과)
	삼각, 삼각문		점도		점진문	내 연 영 충민타일(상주공장) 외관조사항도
	평선, 평문		파자		파자	내 도 직 용 023
	평선		파자		파자	

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

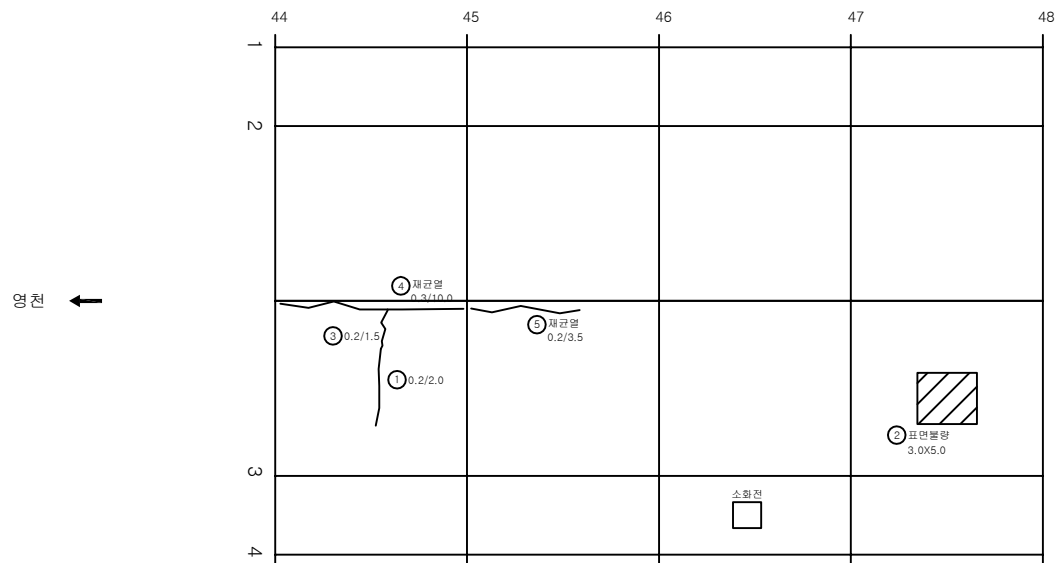
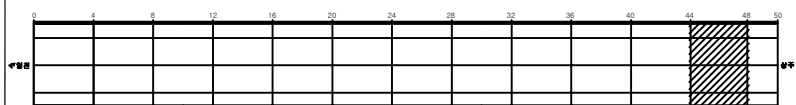
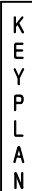


200

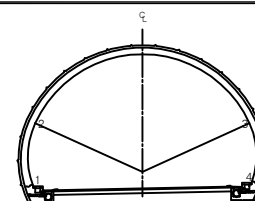
	간격		양상간격		재질별간	참 주 처 상주영원고교도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영 면 상주영원고교도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		면적		면적률	면 면 면적비율(상주영원) 외관조사항도
	벽기상측		벽 양		벽 양	면 면 면적비율(상주영원) 외관조사항도
	부속		지붕, 외벽		기타	면 면 024

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

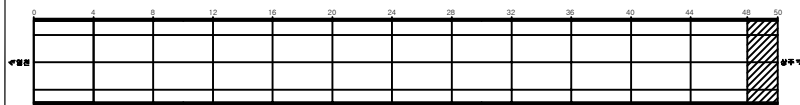
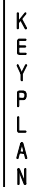
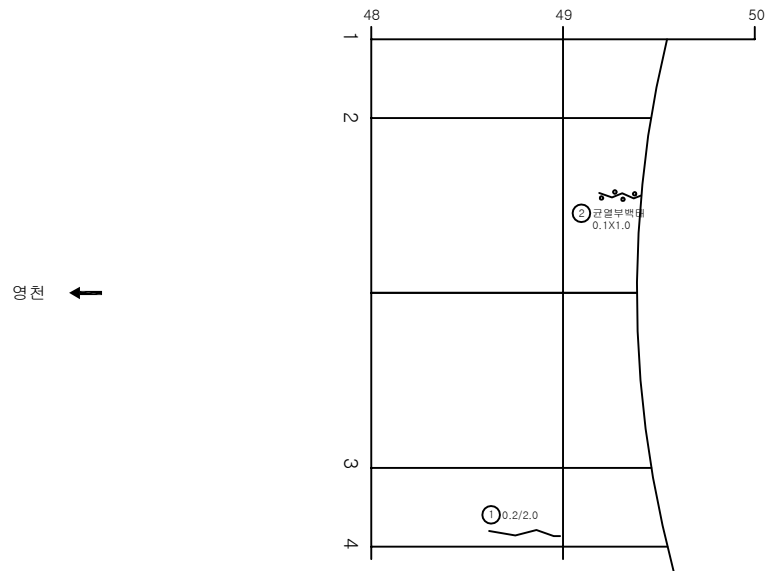


50	2
----	---

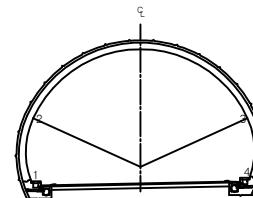
	간격		양상간격		재질표기	발주처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		막기, 표시		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2023년 12월 20일)
	수위, 물위표		표지		표지물	내역명 영천(단원) (상주방향) 외곽조사항도
	표지판		표지		표지	내역번호 025
	표지		표지		기타	

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.49~51

손상물량표

[illegible]

SECTION

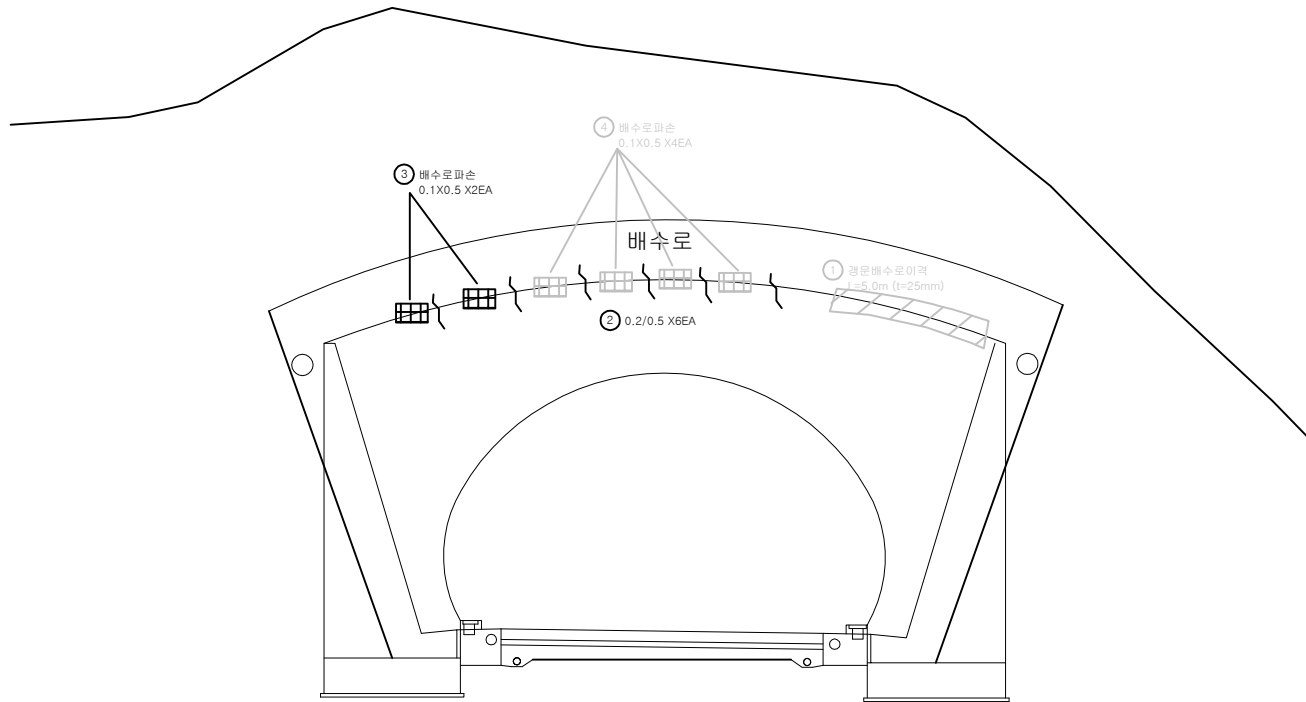


3	3
---	---

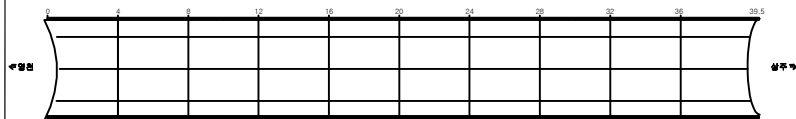
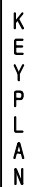
	간격		양상간격		재질표기	발주처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		막기, 표시		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (발주처: 상주시 공기업관리과, 2023.09.20)
	수위, 물위표		표지		표지물	내역명 영천(수주명) 외곽조사항도
	표지		표지		표지	내역명 영천(수주명) 외곽조사항도
	표지		표지		표지	내역명 영천(수주명) 외곽조사항도

강문

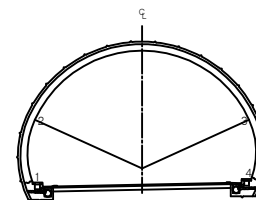
10:불로터널(상주)- 갯문(진입부)



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

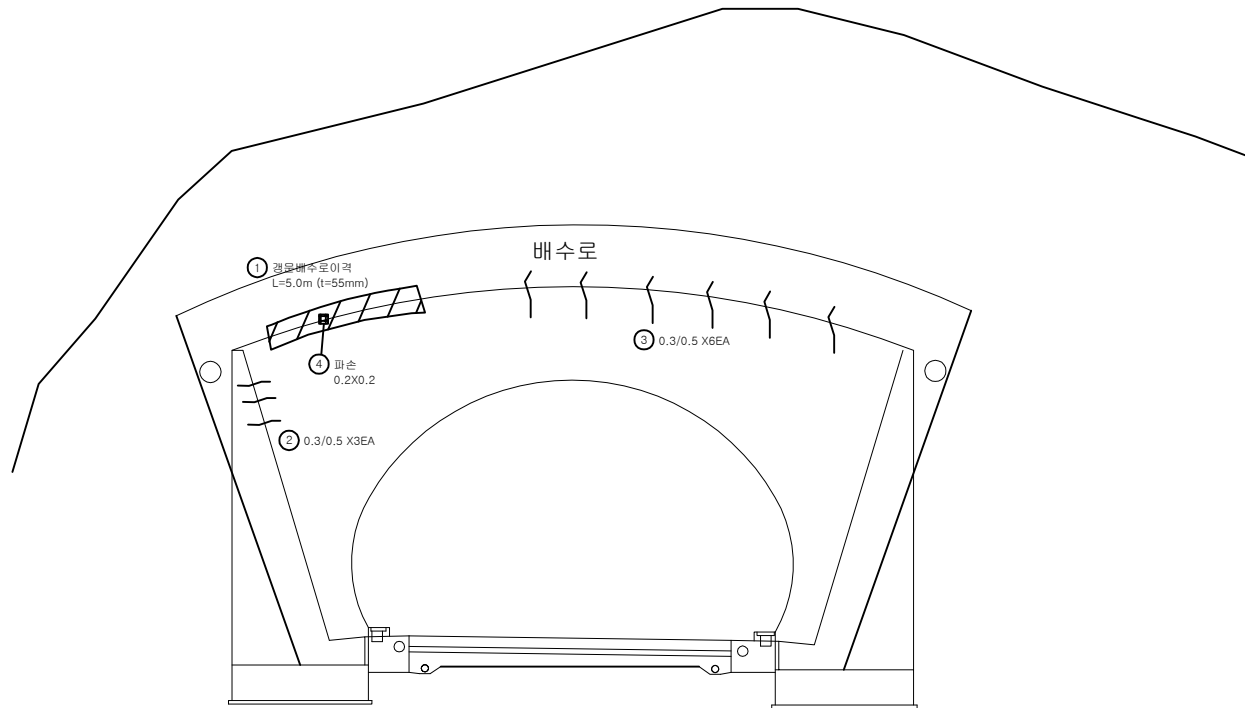
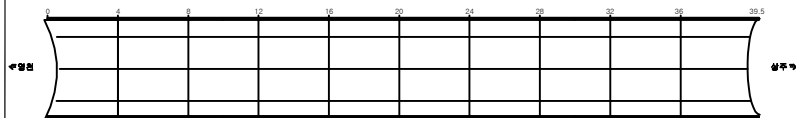
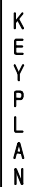


2	3
---	---

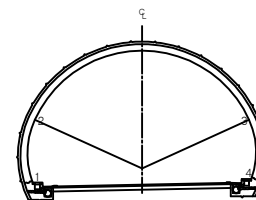
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	면, 리, 마을		시, 군, 읍		수	영 도 영
	주, 차, 버스정류장		밭		숲	상주영선고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		산	내 도 영
	도로		도로		도로	영민타운(상주영선) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	내 도 영 027

10:불로터널(상주)- 갯문(진출부)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



2	5
---	---

	간 없음	 양방향간격	 재질불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파면	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	내 역 명 충민터널(상주방향) 외관조사항도
	부속	 파손, 변형	 기타	내 역 명 028