

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

외 관 조 사 망 도
블로터널(상주방향)

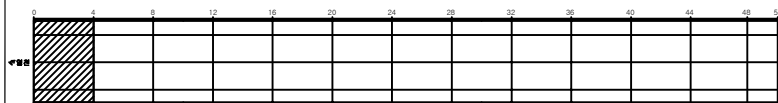
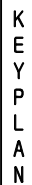
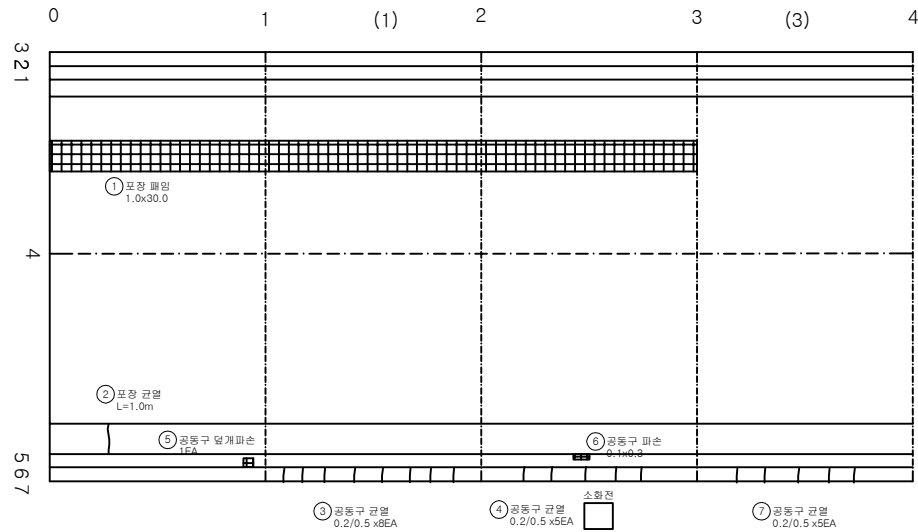
2021.12

(주)명성엔지니어링

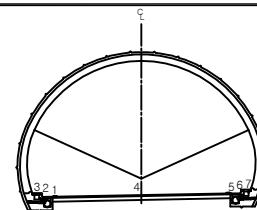
포 장 부 & 공 동 구

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

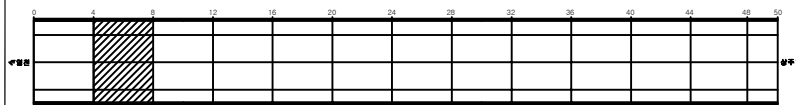
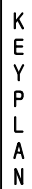
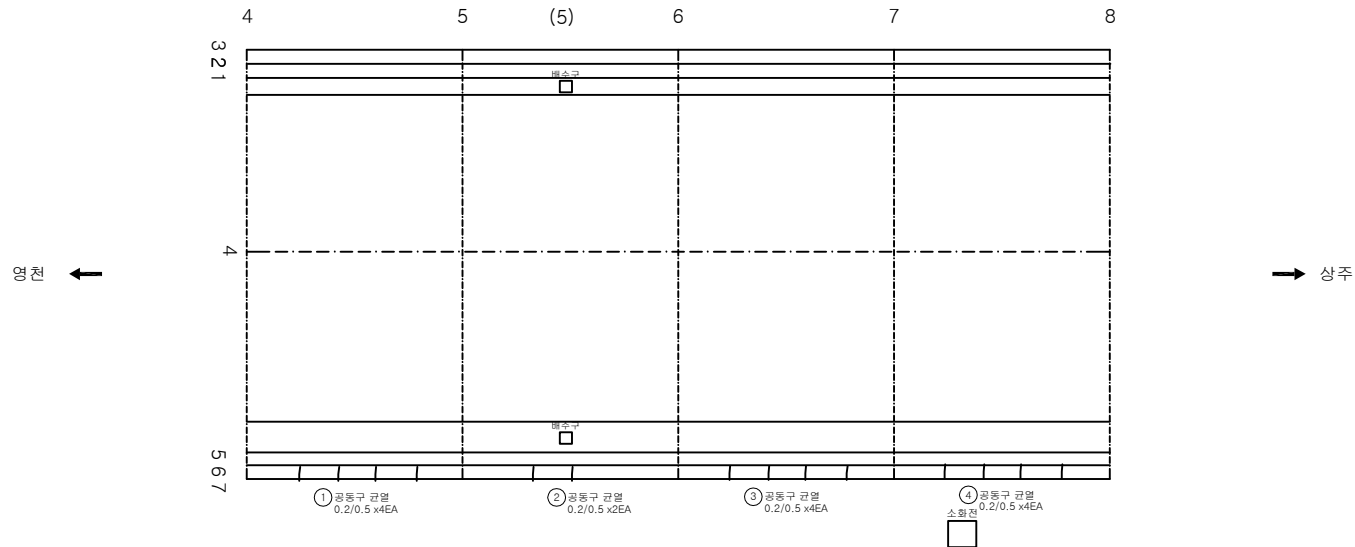


2	20
---	----

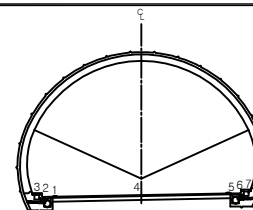
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	전치, 전서		막지, 막손		제수	영 의 영 상주영천고교도로 시설물 안전-특가점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	수조, 수조부		경 도		회전물	단 면 영 국민대(상주캠퍼스) 외관조사항도
	제외부		경 도		경 도	단 면 영 001
	문 지		경 도		기 타	단 면 영

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

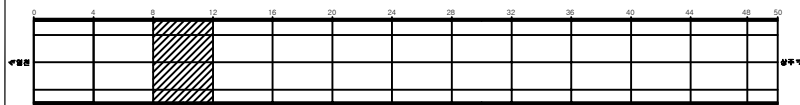
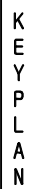
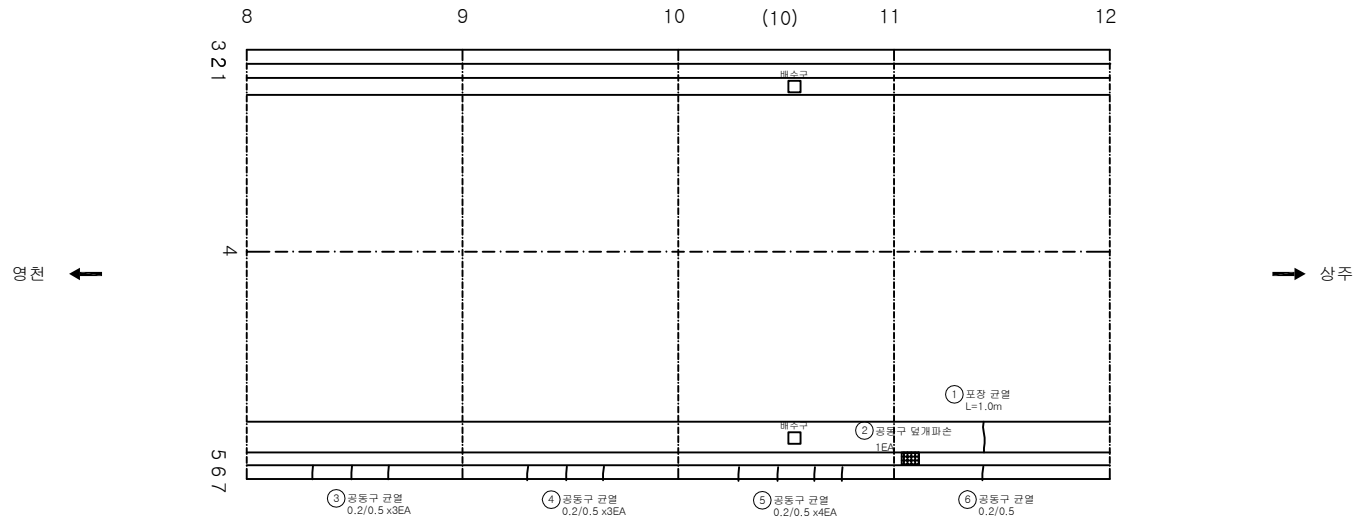


2	20
---	----

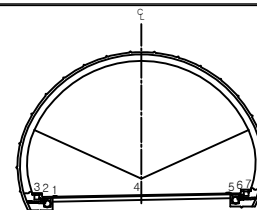
	간 도		양상간도		재료본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·회차점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	나무, 습윤부		점 도		회전율	
	침하 측정		면 차		분 화	도 면 영 충민타일(상주방향) 외관조사항도
	부 토		침몰, 전월		기 타	도 면 영 002

10: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

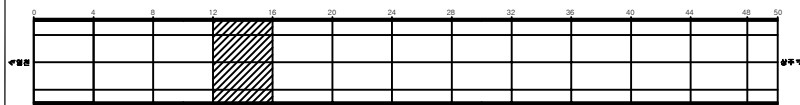
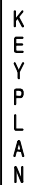
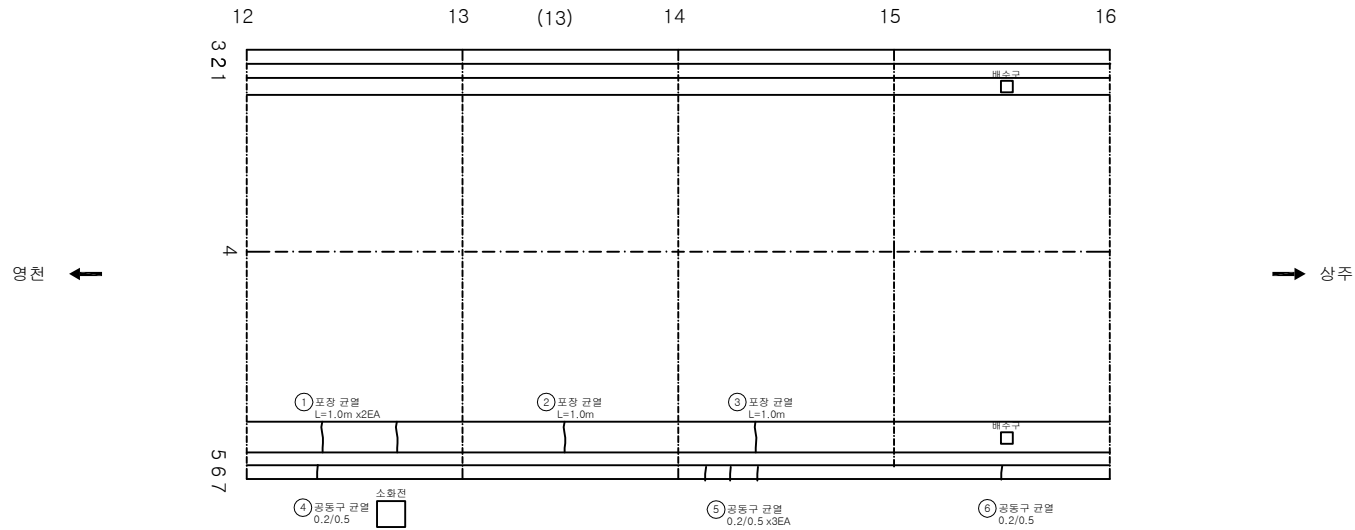


2	3
---	---

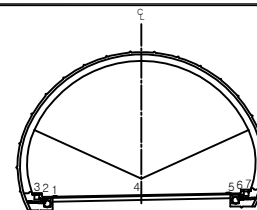
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장사업 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	나무, 습윤부		목재		회전물	
	철근, 콘크리트		면치		분화	도면명 철근타설(상주방향) 외곽조사항도
	목재		회로, 전동		기타	도면번호 003

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

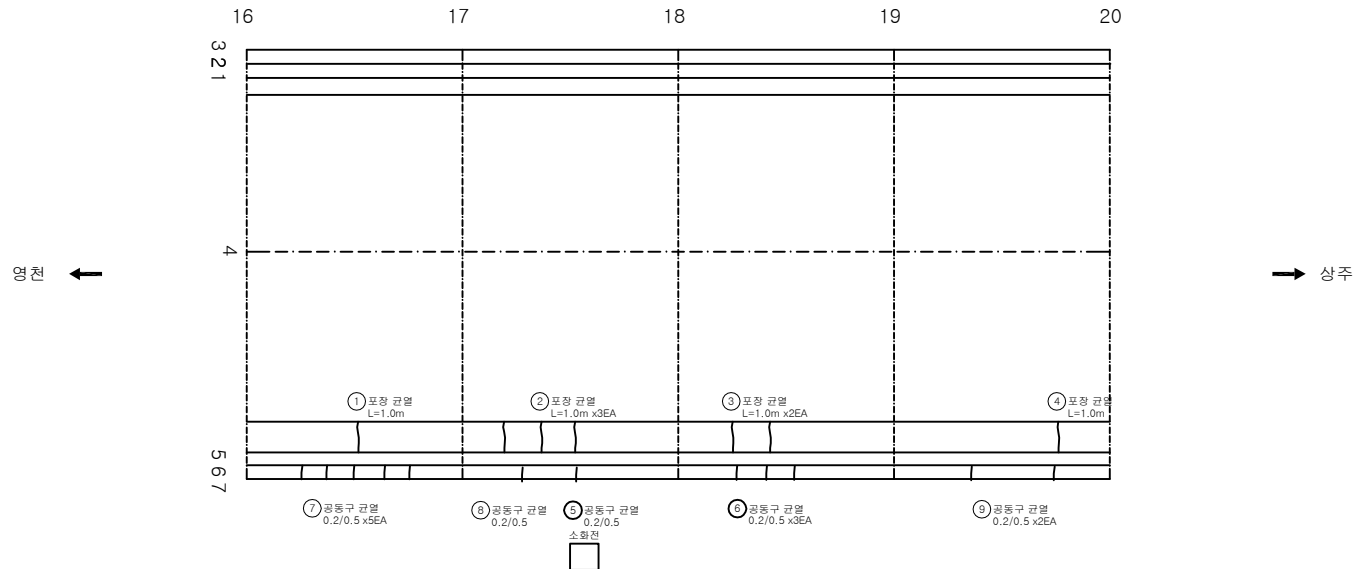
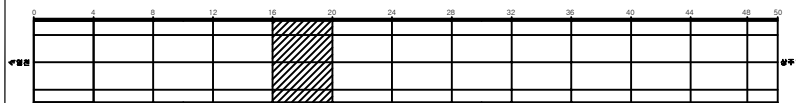
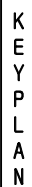


2	20
---	----

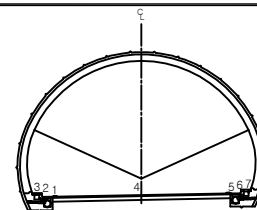
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장사업 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	나무, 습윤부		목재		회전물	
	철근, 파손		면치		분화	도면명 철근타설(상주방향) 외관조사합도
	목재		침목, 면치		기타	도면번호 004

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

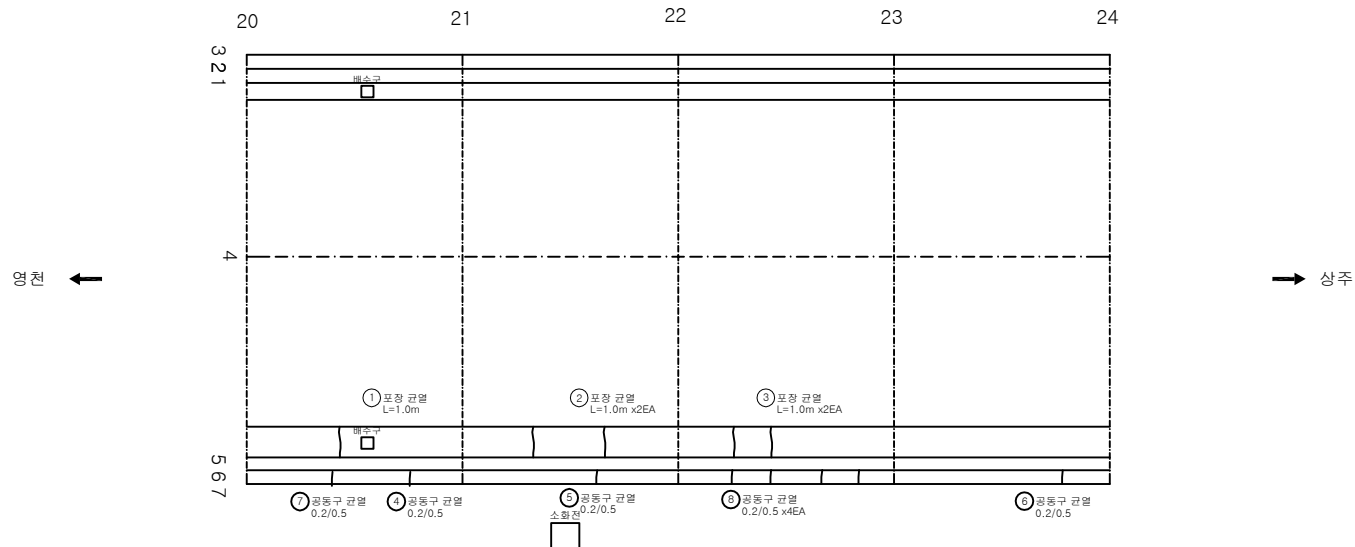
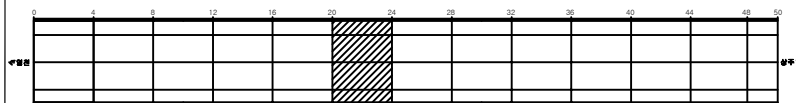
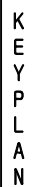


2	3
---	---

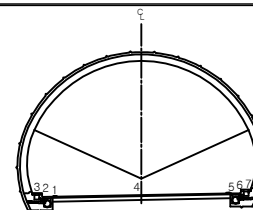
	길		상상길		재로	발주처 상주영천고속도로(주)
	천지, 땅		바리, 파손		제수	영역명
	나무, 숲		목		외장	상주영천고속도로 시설물 안전·취약점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	철근		연속		철화	도면명 철근타설(상주방향) 외관조사합도
	부속		지붕, 천장		기타	도면번호 005

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

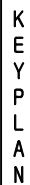
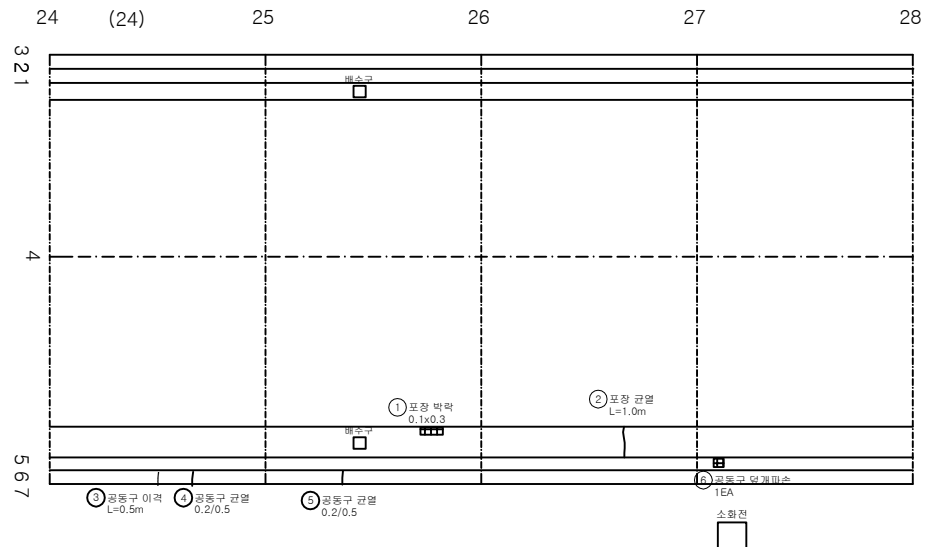


2	3
---	---

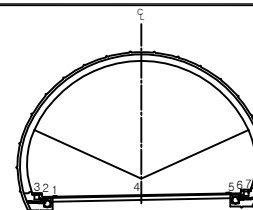
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문동		바탕, 좌손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·특차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		포면도		회절률	
	침하, 침하		문자		분화	도면명 별문도면(상주방향) 외곽조사항도
	부속		지형, 단형		기타	도면번호 006

10:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

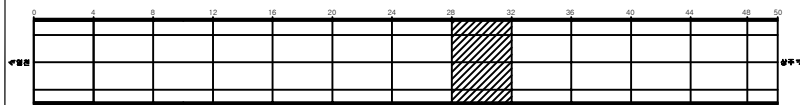
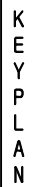
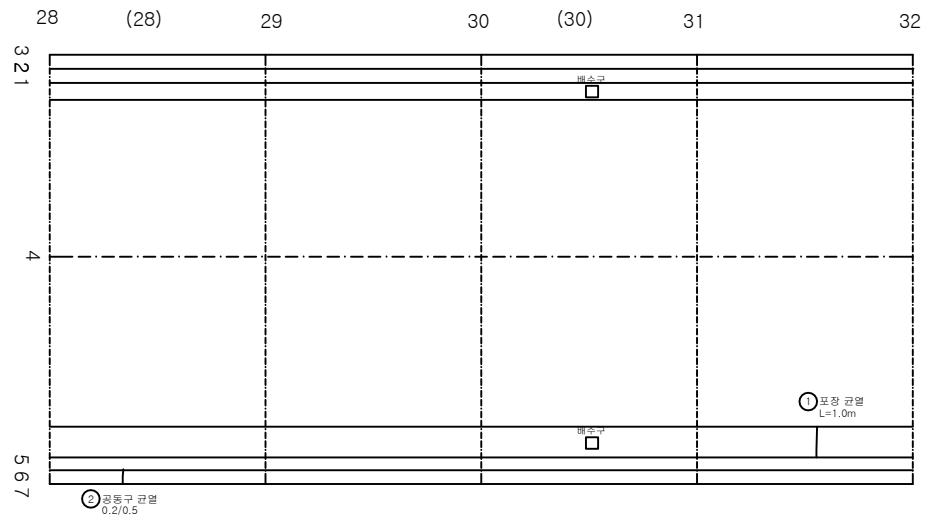


272

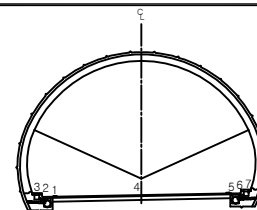
	빈 공간		빈 공간		재질표현	참 주 치 상주영천고교도로(주)
	태양, 태양		벽돌, 벽돌		채수	물 표 현
	나무, 나무		꽃, 꽃		회색물	상주영천고교도로 시설물 안전-화재경험 및 생활물자 활용 (2021년 하반기 통일안전경험)
	검, 검		벽, 벽		벽, 벽	도 면 명 벽돌마루(상주방랑) 외관조서상도
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면 명 007

10:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

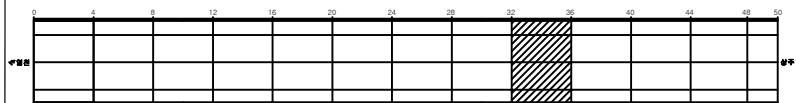
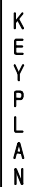
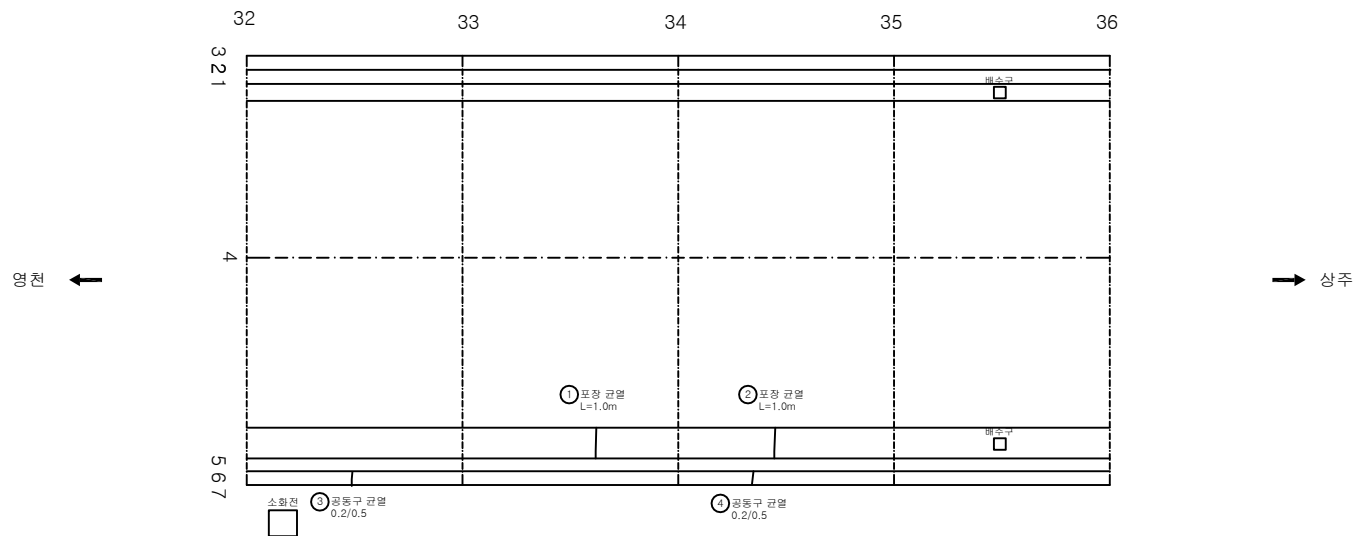


2	3
---	---

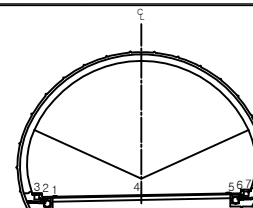
	간 도		고속간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양통		바리, 파손		제수	영 리 영
	누수, 습윤부		포 도		외정물	상주영천고속도로 시설물 안전·취약점별 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	굴치노출		노 하		불 화	도 면 영 도로터널(상주영천) 외관조사합도
	부 고		지형, 단형		기 타	도 면 영 008

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

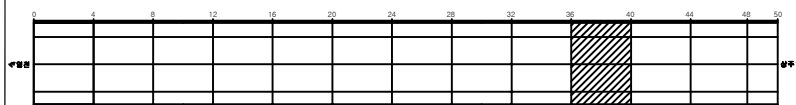
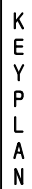
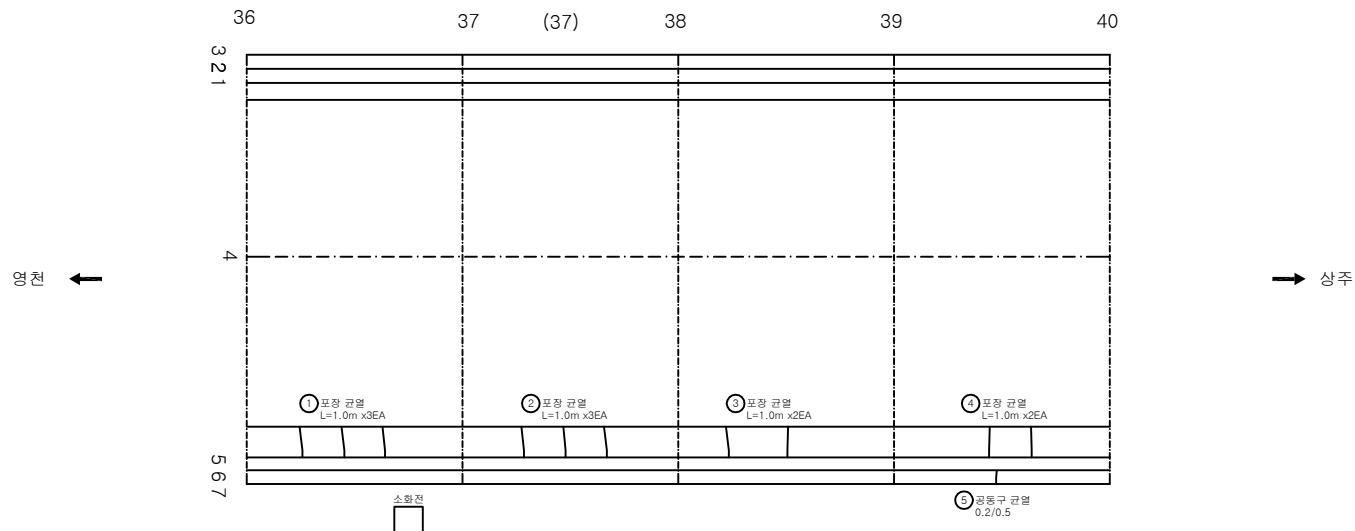


2	3
---	---

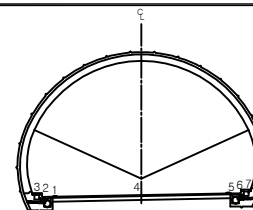
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	신 의, 신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	009

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

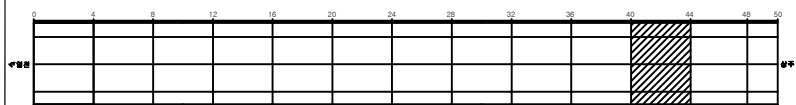
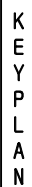
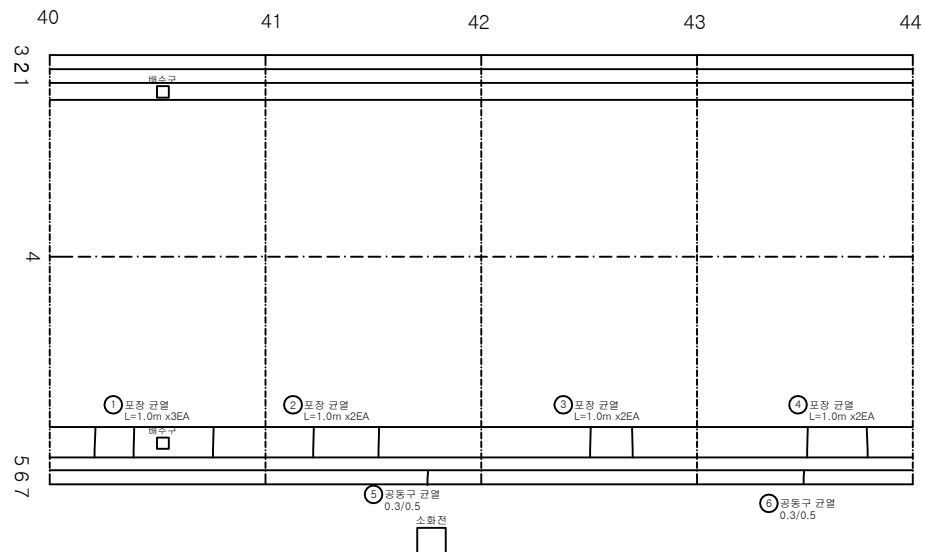


2	2
---	---

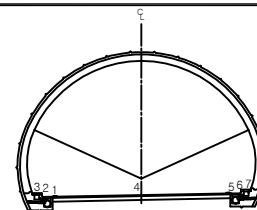
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 동 상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	차량승하장		역		정차장	지 역 충북도청(상주지방) 외곽조사항도
	교		터널		터널	지 역 방호 010
	수로		하천, 하도		기타	

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

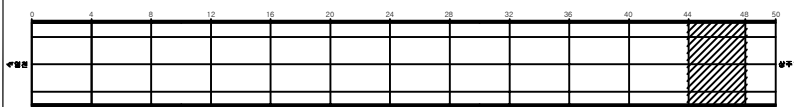
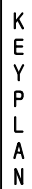
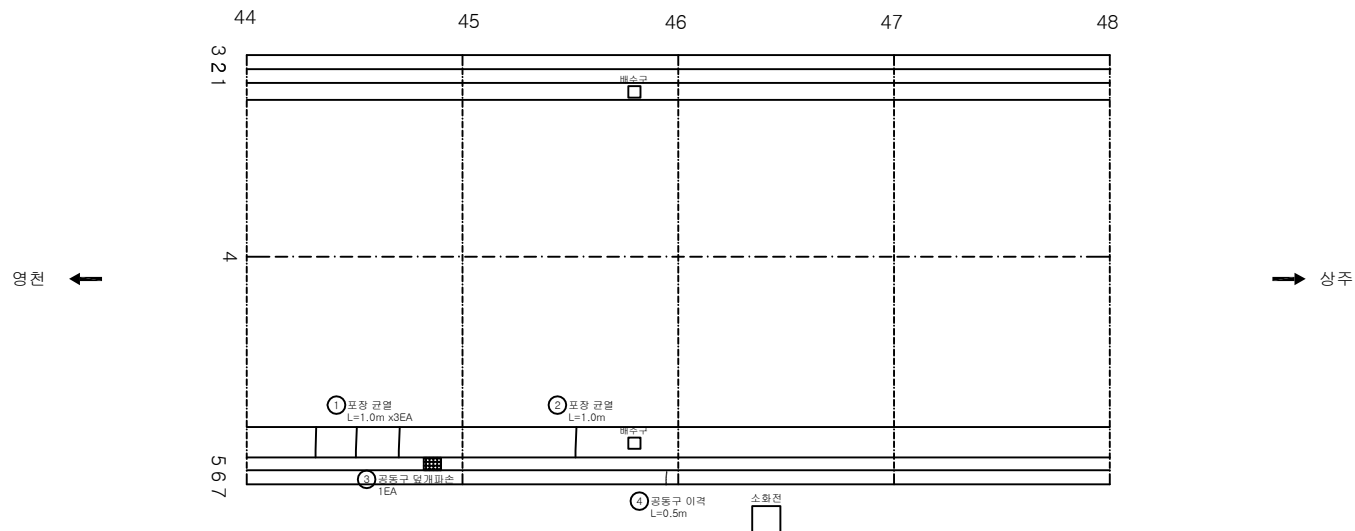


2	高
---	---

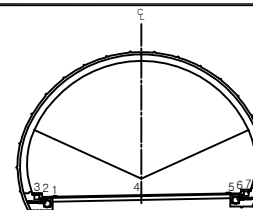
	파도		방수단열		차음벽면	설 주 처 상주영천고속도로(주)
	빛차, 조명		막기, 덮개		채소	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	나무, 나무판자		조명		모직물	
	다리바닥		배양		배양	내 역 영 영민리길(상주방향) 외곽조사항도
	복도		배관, 배선		기타	내 역 배 선 011

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

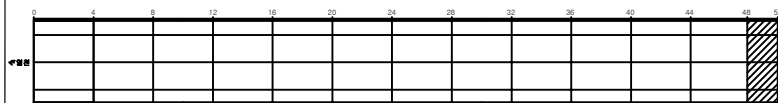
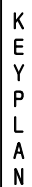
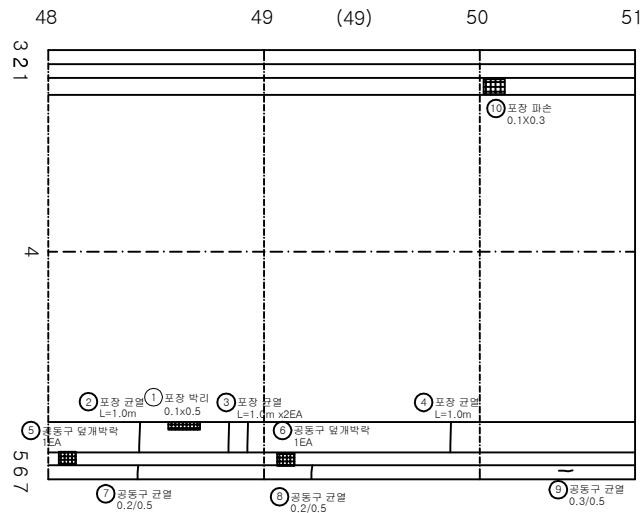


2	2
---	---

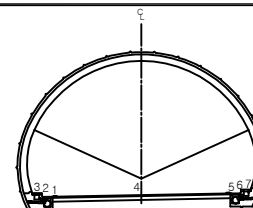
	간격		양상간격		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		막지, 파손		제수	영 의 명
	누수, 습윤부		점토		회전물	상주영천고속도로 시설물 안전·회차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	침하, 파손		면치		침하	도 면 영 도로터널(상주방향) 외관조사항도
	누수		침하, 면치		기타	도 면 영 012

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~51

손상물량표

[illegible]

SECTION



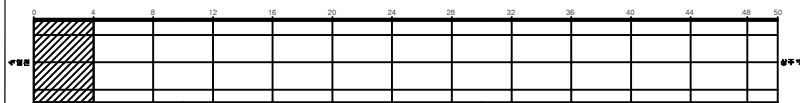
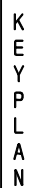
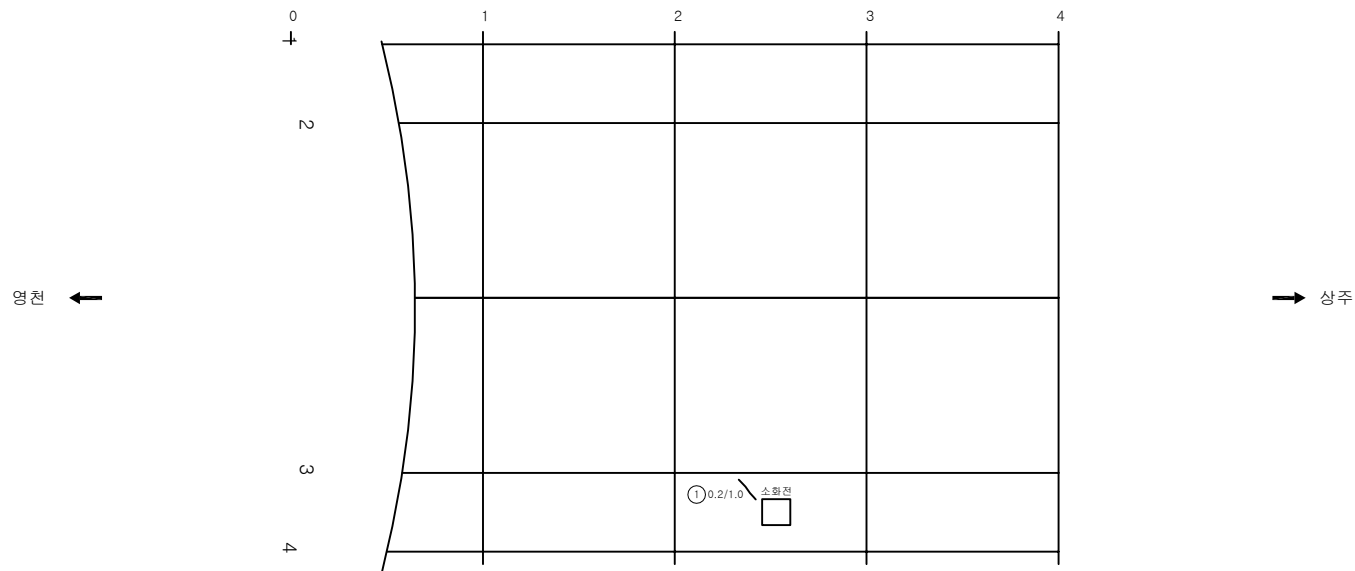
2	5
---	---

	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		촌	읍 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-확장점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	소, 환승점		역		역	지 역 명 영남대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	교		터널		터널	지 역 명 013
					기타	

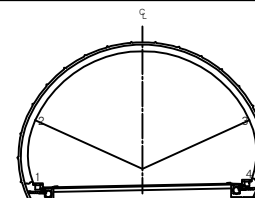
라이닝 콘크리트

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

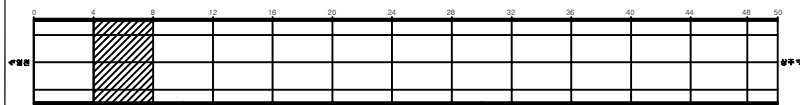
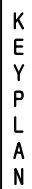
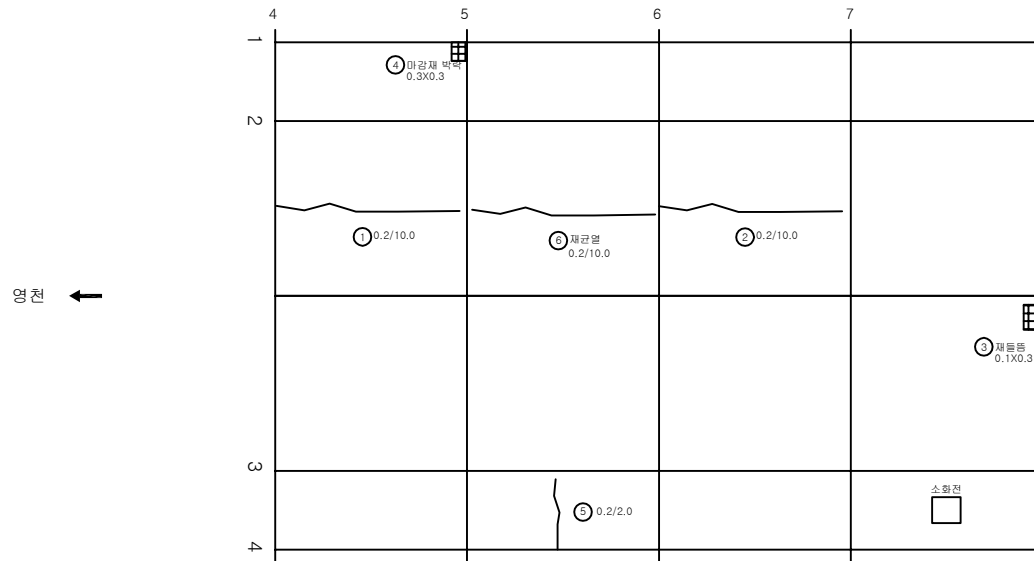


2	3
---	---

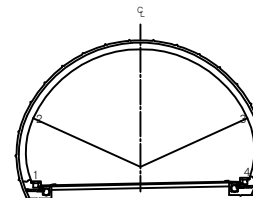
	간 도		양승간도		재승원리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	면치, 면봉		바리, 리승		제수	면 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연결공급)
	나수, 승원부		면 도		면치용	면 도 명 면치간도(상주영천) 외곽조식상도
	승간도		면치		면치	면 도 명 면치간도(상주영천) 외곽조식상도
	면치		면치, 면봉		기타	면 도 명 014

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표



SECTION

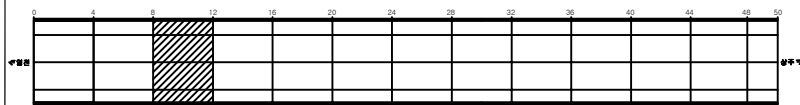
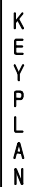
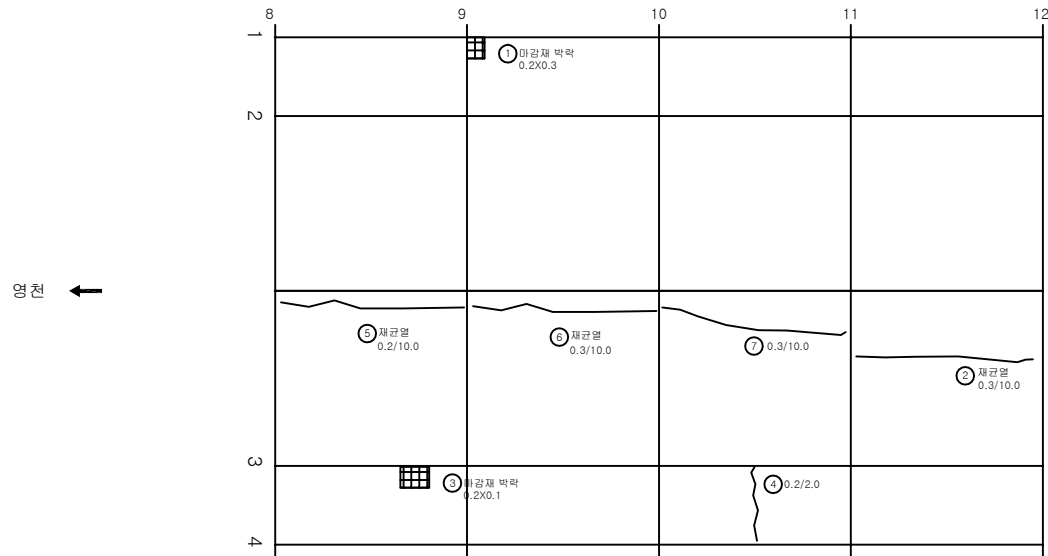


207

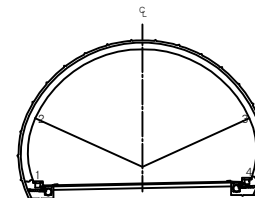
	빈 칸		상상한 칸		재현한 칸	참 주 처 상주영원고교도르(주)
	태양, 열대		바둑, 이산		제수	영 영
	반사, 삼각형		점		모집	상주영원고교도르 시설물 안전-화재관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	검이 놓여		배치		배치	내 내
	빈 칸		배치, 배치		기타	내 내

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표



SECTION

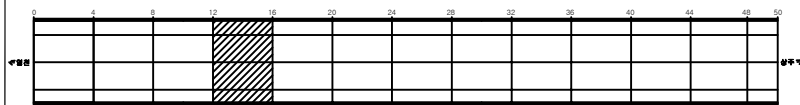
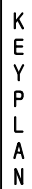
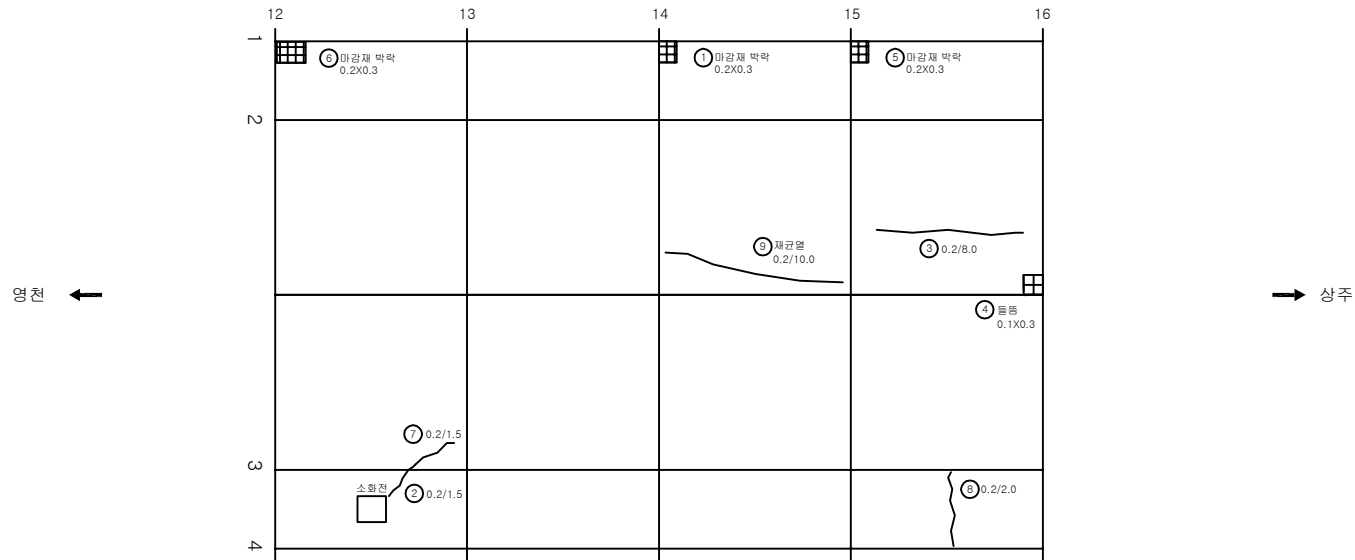


277

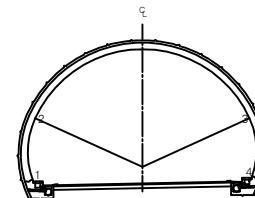
	빈 칸		상상한 칸		재현한 칸	참 주 처 상주영원고교도로(주)
	태양, 열대		바둑, 이산		체수	영 영
	반사, 순환		점		회전	상주영원고교도로 시설물 안전-화재관리 및 성능평가 용역 (2021) (주) 하인바 공발현현현현)
	검이 놓		검		검	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 내

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표



SECTION

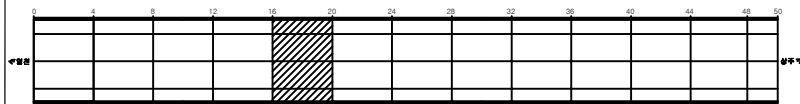
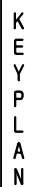
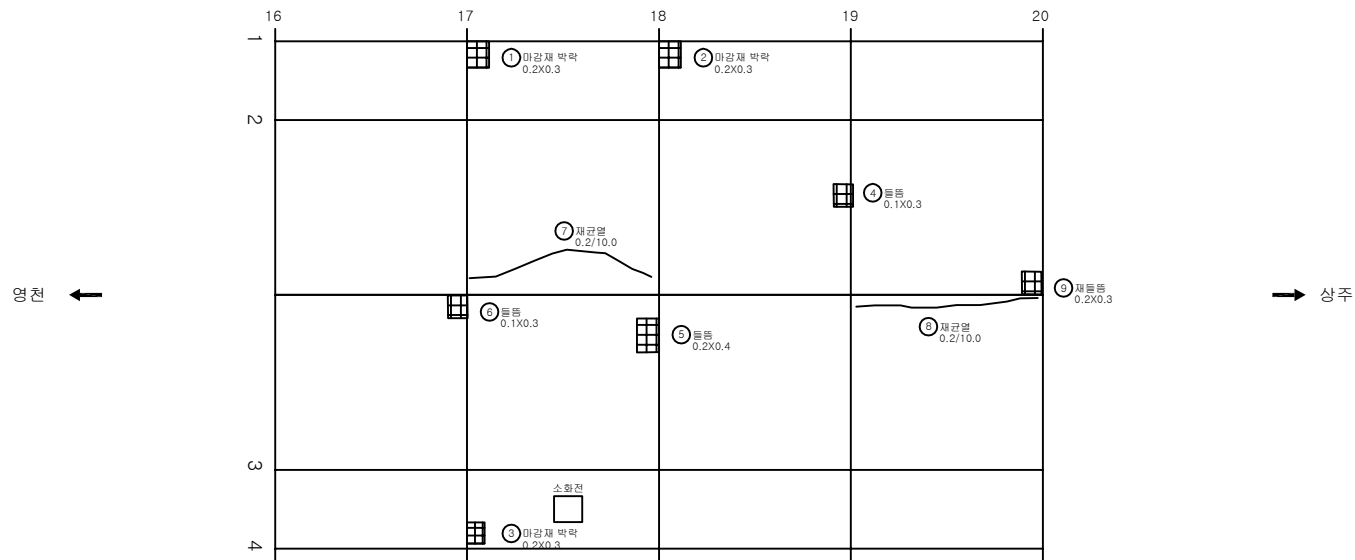


2	20
---	----

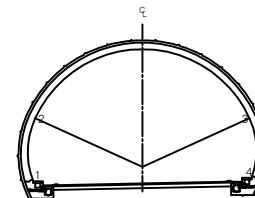
	길		상상길		재개발길	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	바닥, 울타		바닥, 울타		채수	용 모 명
	나무, 울타		문		외벽	상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산보고서)
	창문		문		창문	도 면 명 국민일보(상주영천) 외곽조사용도
	문		창문		창문	도 면 명 017

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표



SECTION

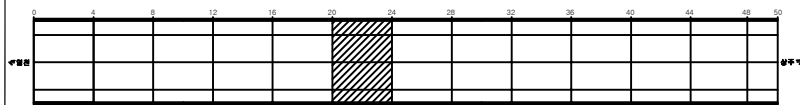
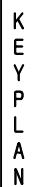
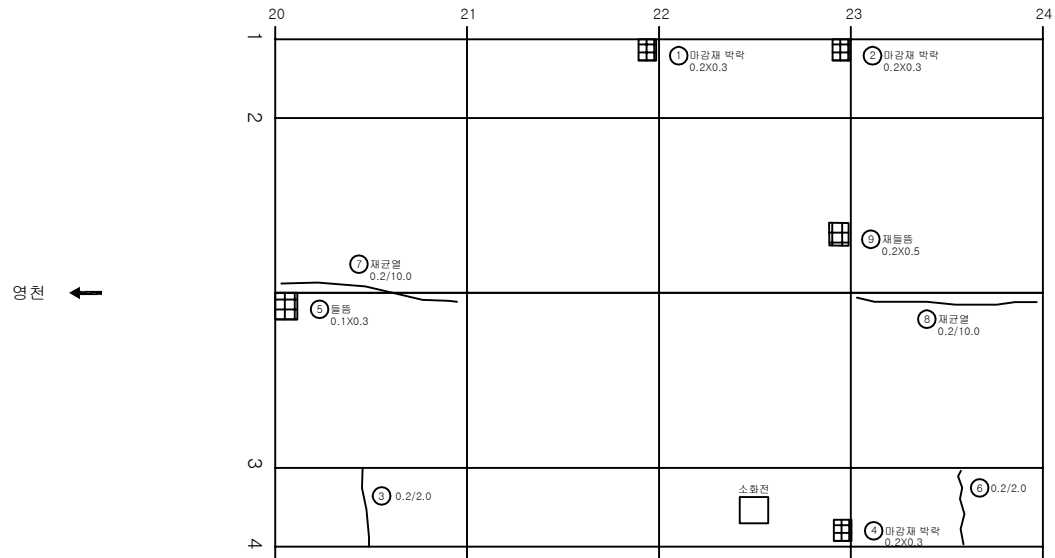


2	3
---	---

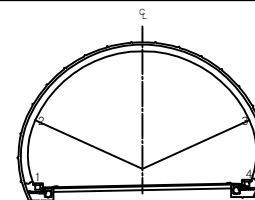
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 삼주영전고속도로(주)
	빈 칸, 그림		빈 칸, 그림		빈 칸	영 도 영
	빈 칸, 그림		빈 칸		빈 칸	삼주영전고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일일정결산)
	빈 칸, 그림		빈 칸		빈 칸	도 도 영 한국도로공사(삼주영전) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 도 영 018

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표



SECTION

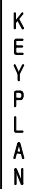
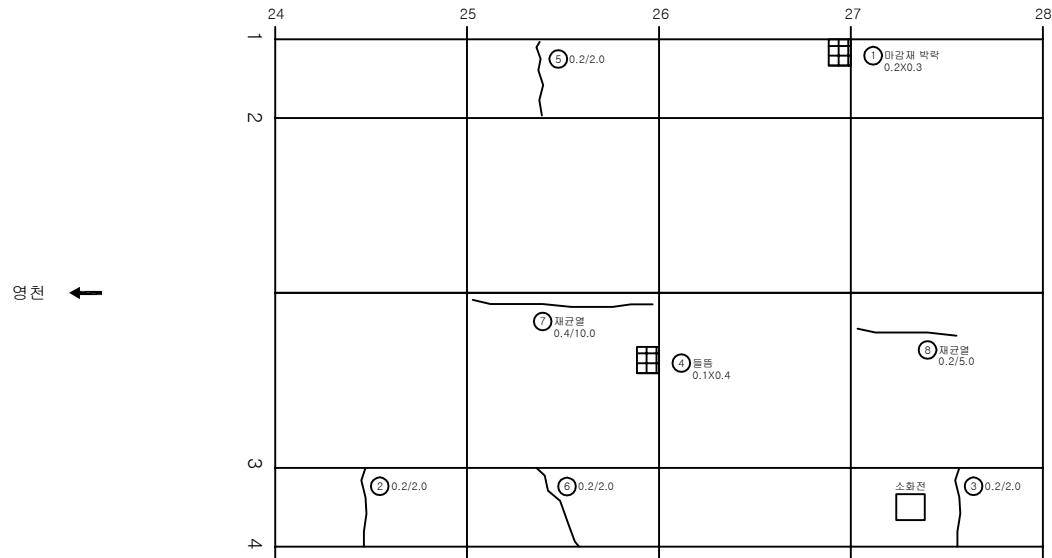


277

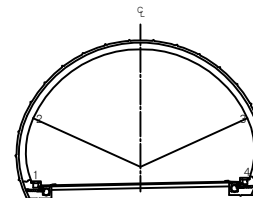
	빈 칸		방상격자		대각격자	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		박리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·원격점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중월간점검)
	반사, 삼각형		점도		외장재	단 면 영 충민대열(상주방향) 외관조사항도
	평행선		파장		파장	단 면 영 019
	반사		회전, 회전		기타	

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표



SECTION

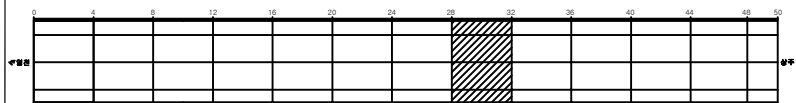
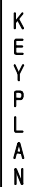
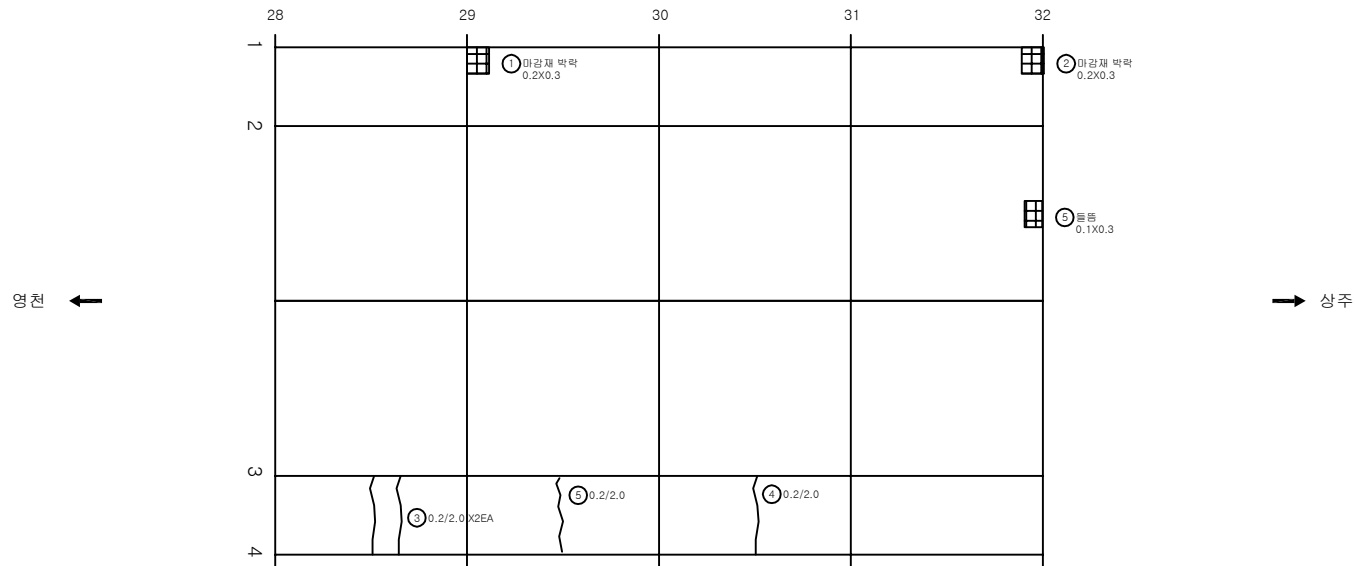


207

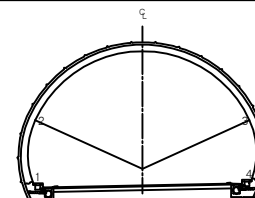
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결로감)
	굴기노출		침하		열화	도 면 명 龍仁터널(상주영천) 외곽조사항도
	부기		침몰, 변형		기타	도 면 호 020

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표



SECTION

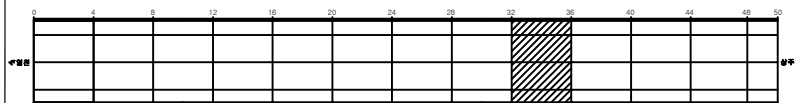
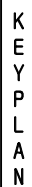
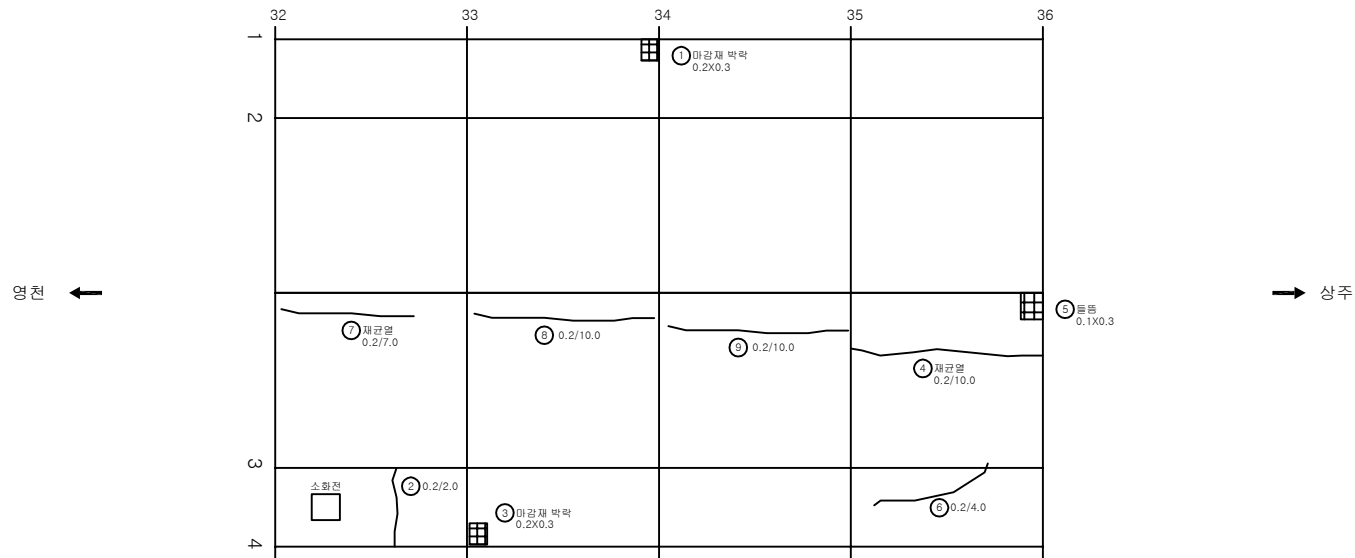


272

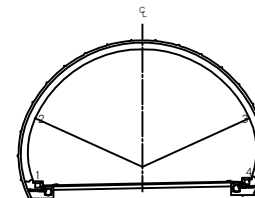
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태양, 일출		타일, 타석		채수	영 도
	나무, 삼림		점 도		회진로	상주영천고속도로 시설물 안전·정리정돈 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발업예정)
	나사, 나사못		벽 도		벽 도	내 도 영 한국타이어(상주공장) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	내 도 도

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표



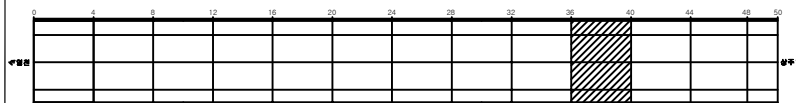
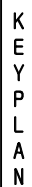
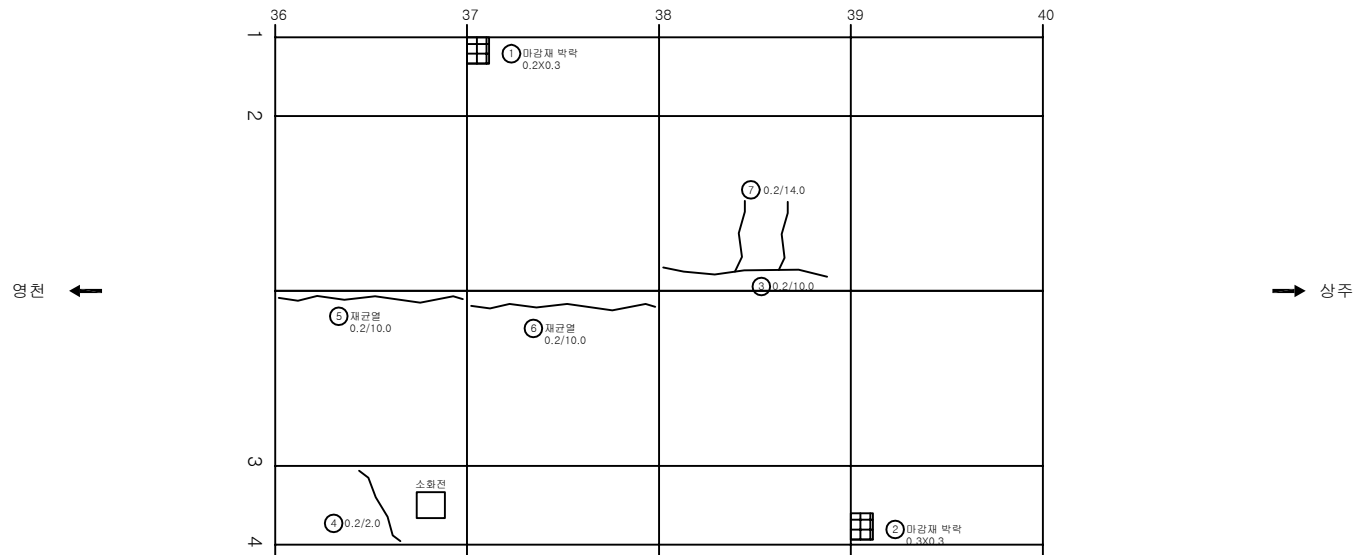
SECTION



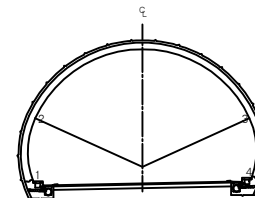
277

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표



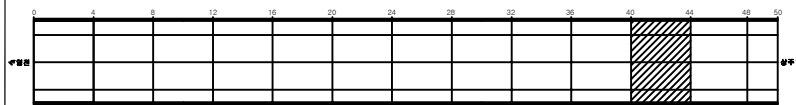
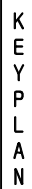
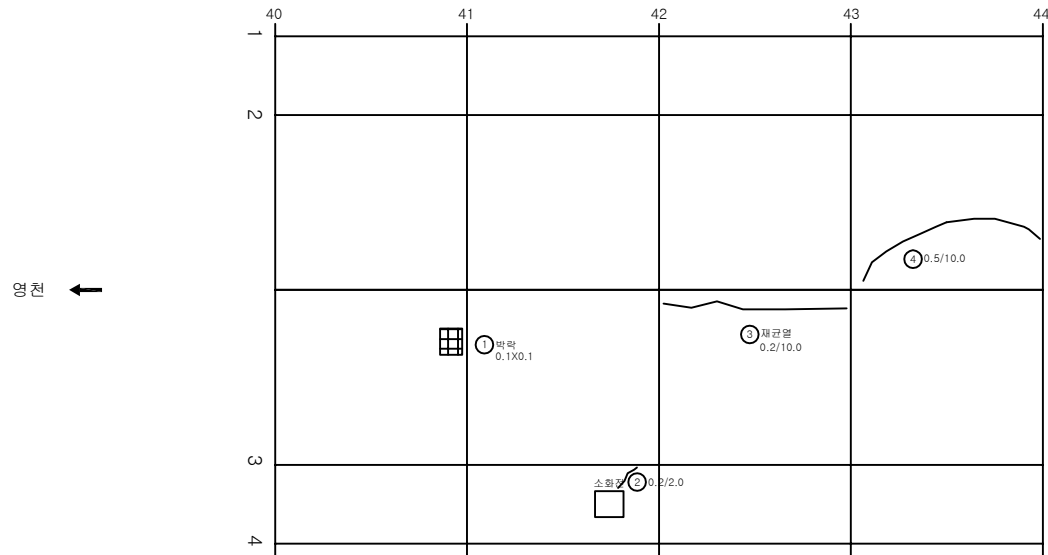
SECTION



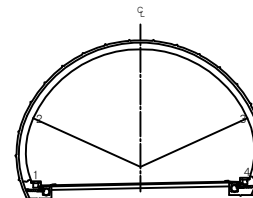
20	2
----	---

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

손상물량표



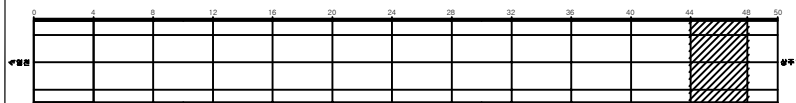
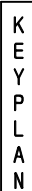
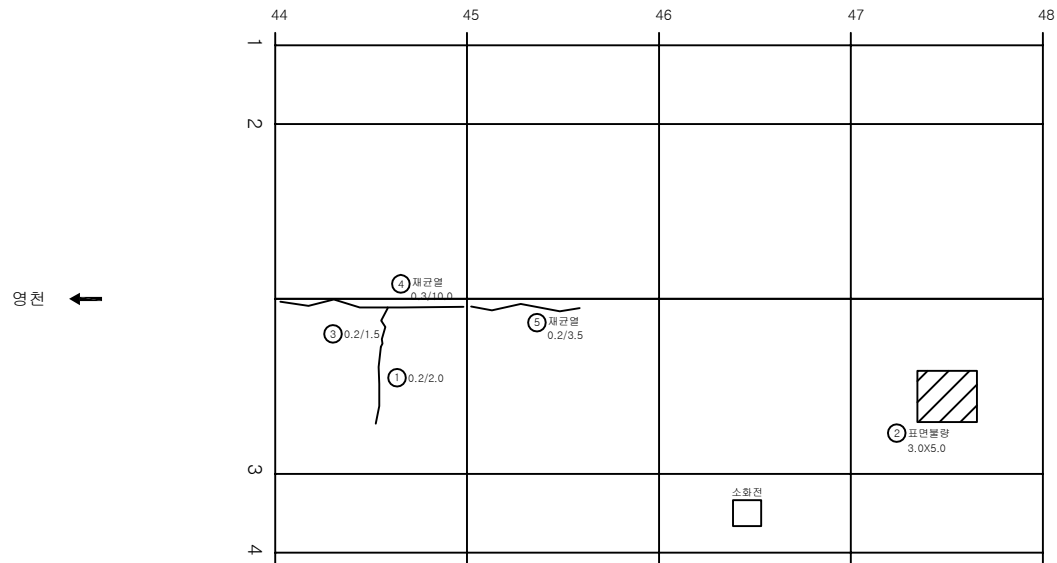
SECTION



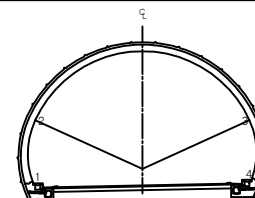
207

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

손 상 물 량 표



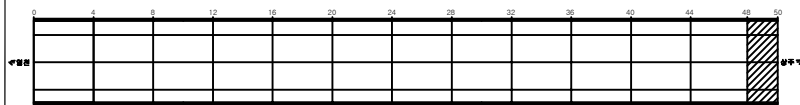
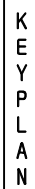
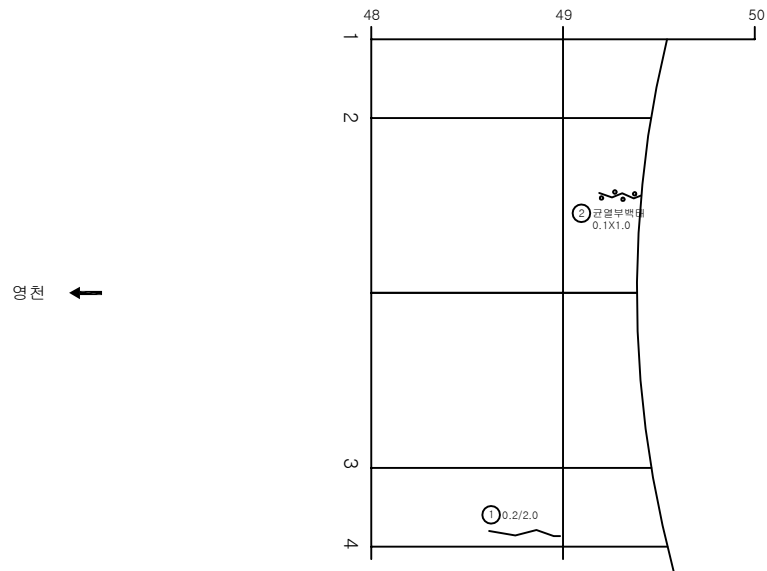
SECTION



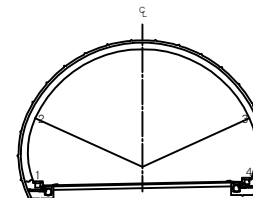
272

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.49~51

손상물량표



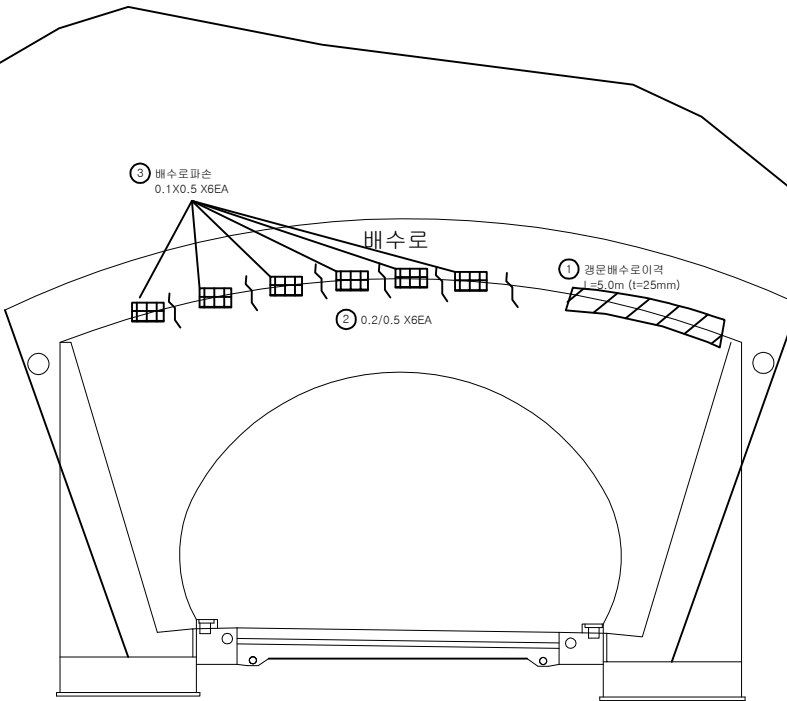
SECTION



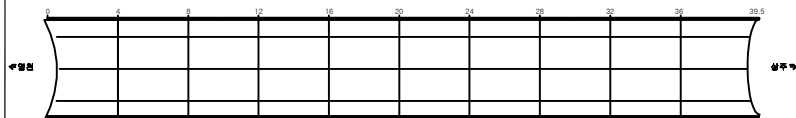
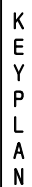
70	2
----	---

강문

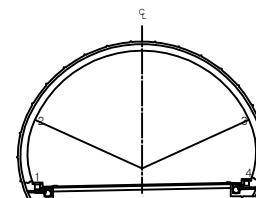
ID: 불로터널(상주)- 갯문(진입부)



손 상 물 량 표



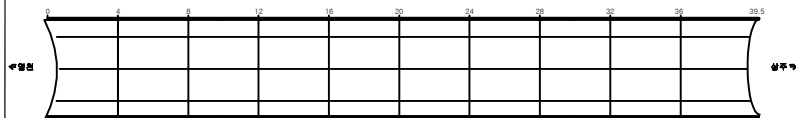
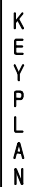
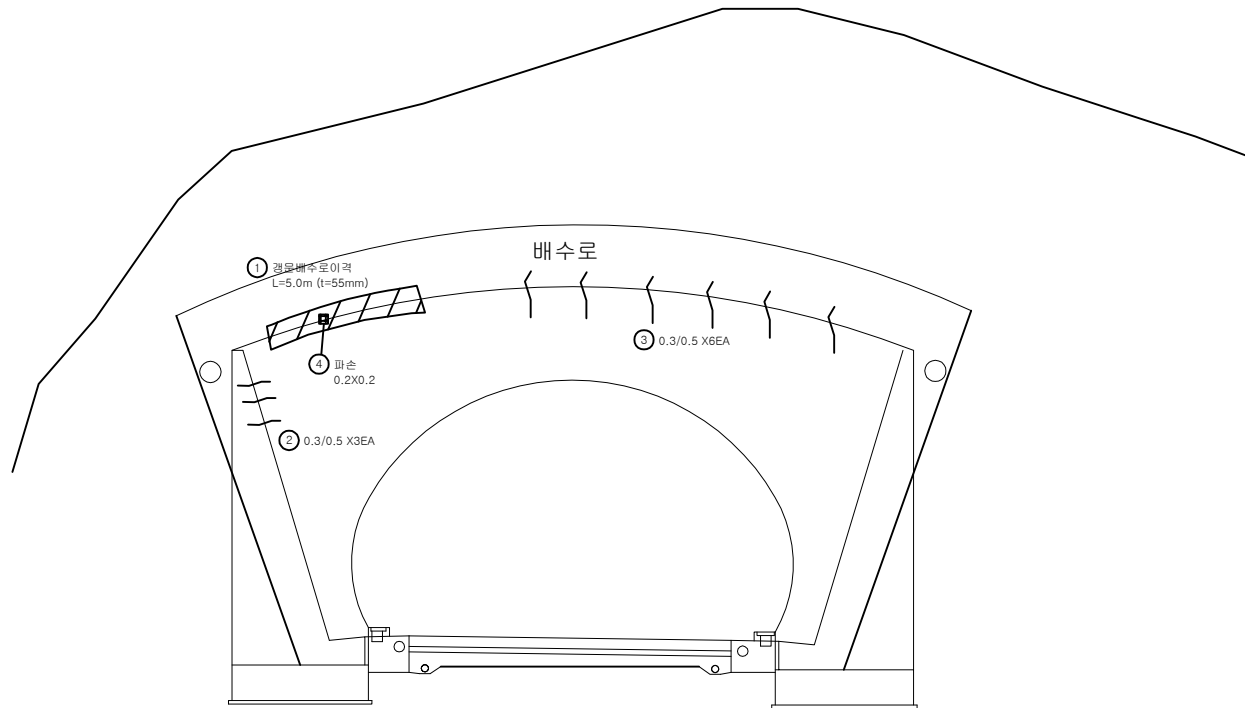
SECTION



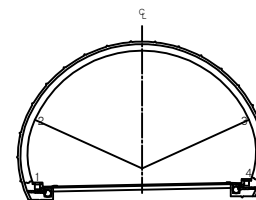
2	5
---	---

10:불로터널(상주)- 갯문(진출부)

손 상 물 량 표



SECTION



2	3
---	---