

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

외 관 조 사 망 도

블로터널(상주방향)

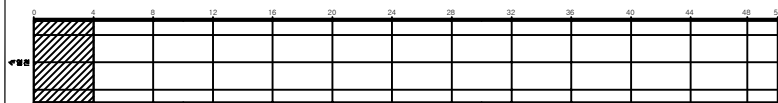
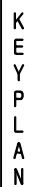
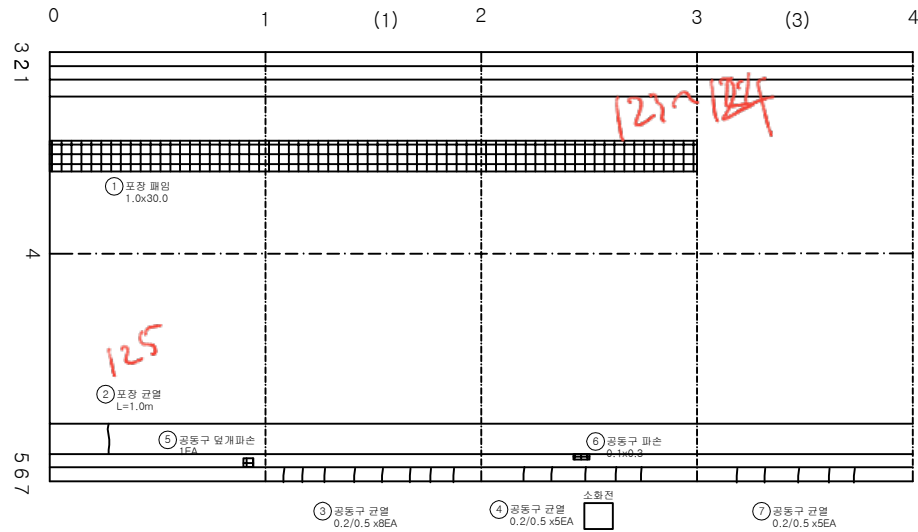
2021.12

(주)명성엔지니어링

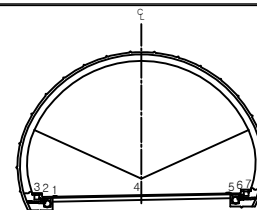
포 장 부 & 공 동 구

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

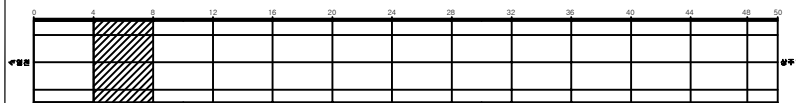
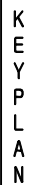
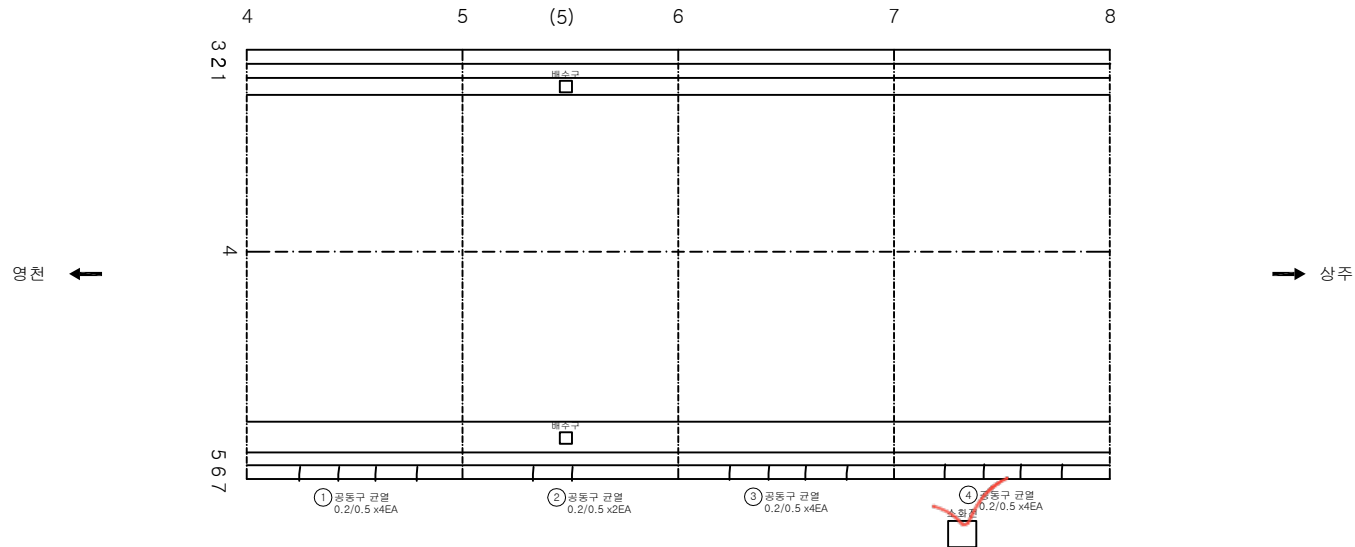


2	3
---	---

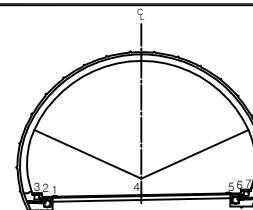
	도		고속도로		국도	주	상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		시		읍	영	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	읍, 면		면		리	영	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	도		고속도로		국도	주	상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		시		읍	영	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	읍, 면		면		리	영	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	도		고속도로		국도	주	상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		시		읍	영	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	읍, 면		면		리	영	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

10: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

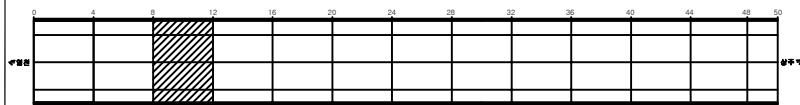
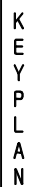
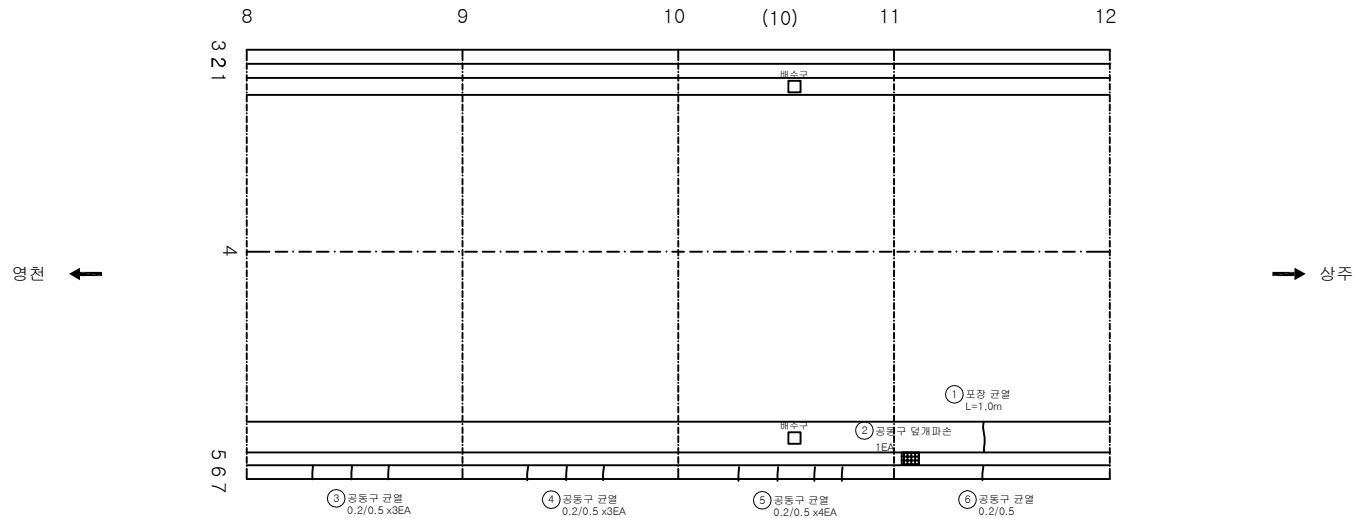


2	20
---	----

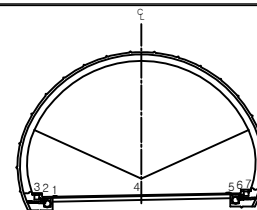
	입		입		입	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	입, 입, 입		입, 입, 입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)
	입, 입, 입		입		입	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-특이점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연결점)

10: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

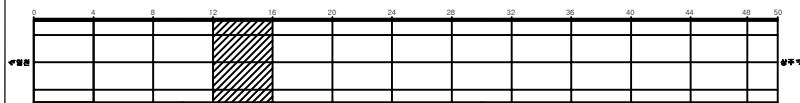
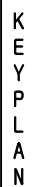
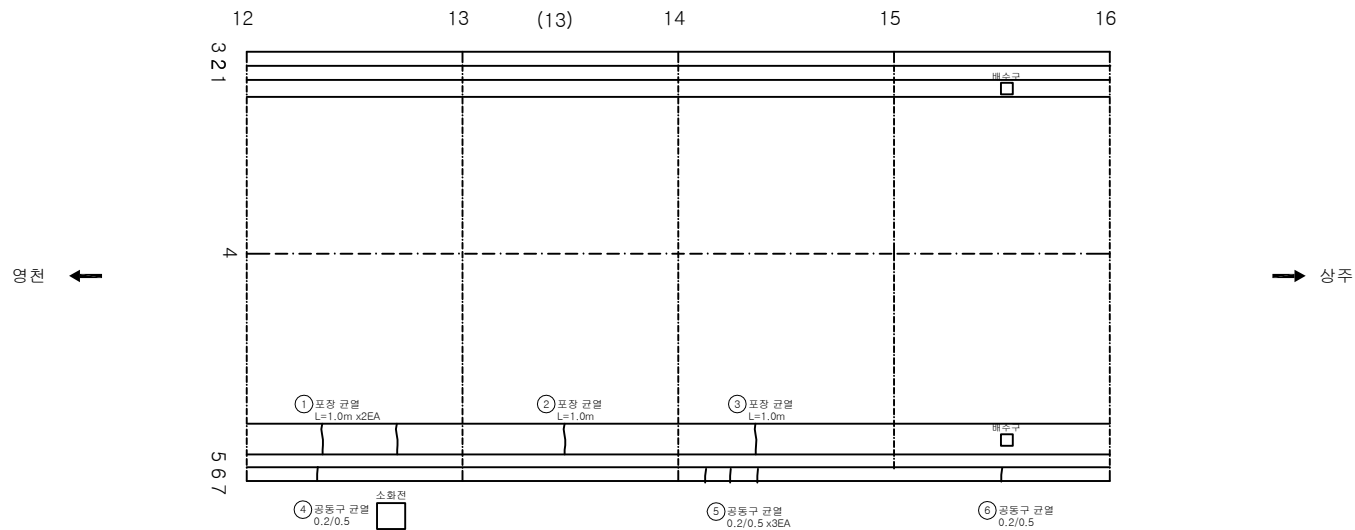


2	3
---	---

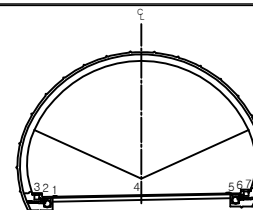
	간 도		양상간도		재료본리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 원서		박진, 파손		제수	영 의 명 상주영천고교도로 시설물 안전·취약점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		경 도		회전율	도 면 영 국문타일(상주량형) 외관조사함도
	침하, 파손		면 차		발 화	도 면 영 국문타일(상주량형) 외관조사함도
	부 소		침하, 변형		기 타	도 면 영 003

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

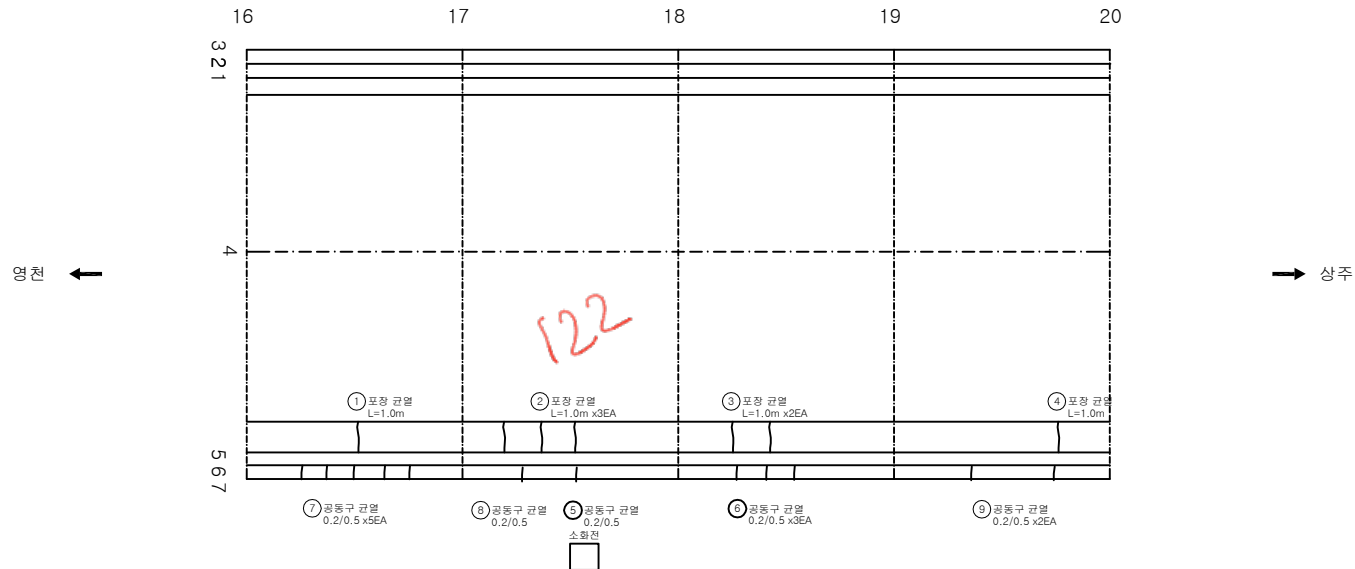
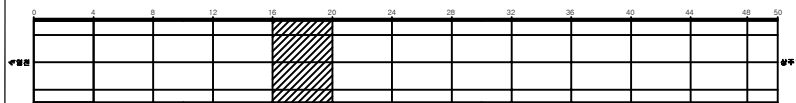
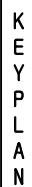


2	3
---	---

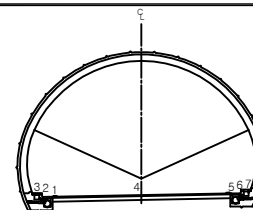
	간 도		양승간도		재승재간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방수		면적, 방수		채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-특자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말면접결과)
	수斗, 승강부		수 도		회전물	단 면 명 충민터널(상주방향) 외관조사항도
	층기판층		층기		층기	단 면 명 충민터널(상주방향) 외관조사항도
	층기		층기, 방수		기타	단 면 명 004

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

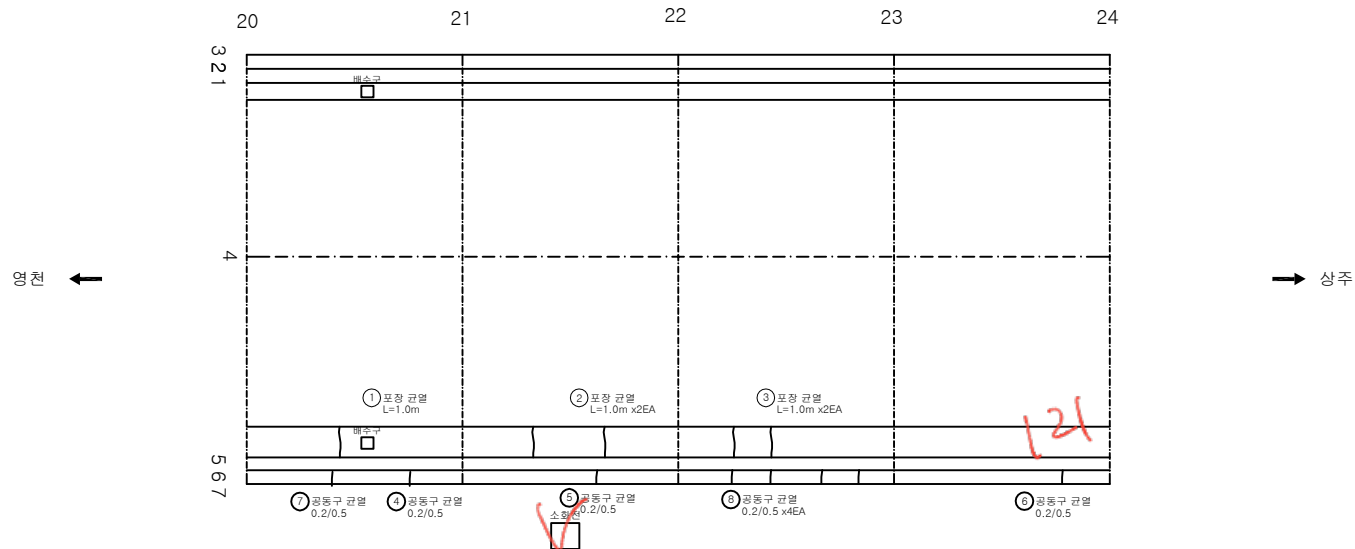
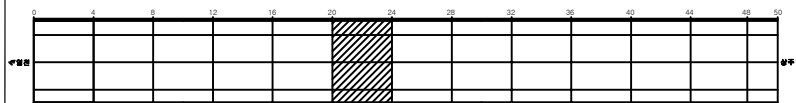
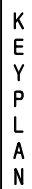


2	3
---	---

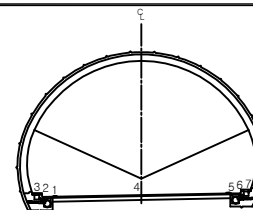
	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문배		바치, 바손		채수	영 의 영 상주영천고속도로 시설물 안전·특가관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면권결)
	바수, 바수부		문 치		회전물	단 면 영 충민타일(상주방향) 외관조사합도
	불치불		문 치		불 치	단 면 영 005
	문 치		문 치		기 타	

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

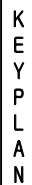
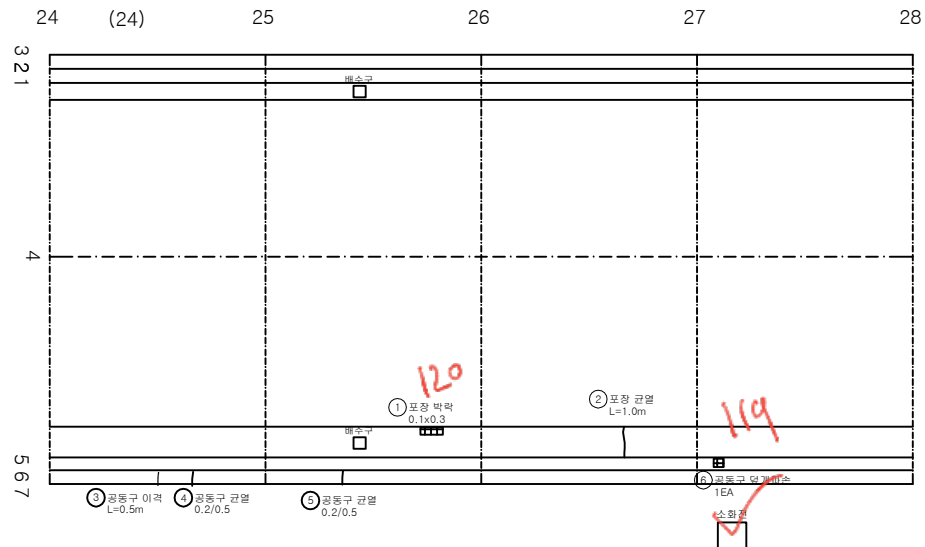


2	5
---	---

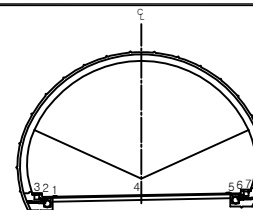
	간 도		양 상 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 형 태		막 기, 파 손		채 수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-특차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	수 준, 순 역 방		경 경		회 직 물	단 면 명 국립대림(상주방향) 외관조사항도
	배 리 수 량		배 양		배 양	단 면 명 006
	문 의		지 문, 전 문		기 타	

ID: 불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

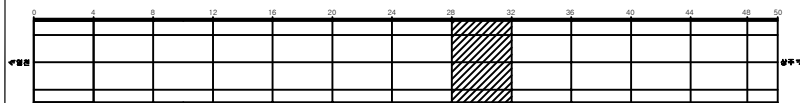
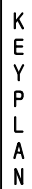
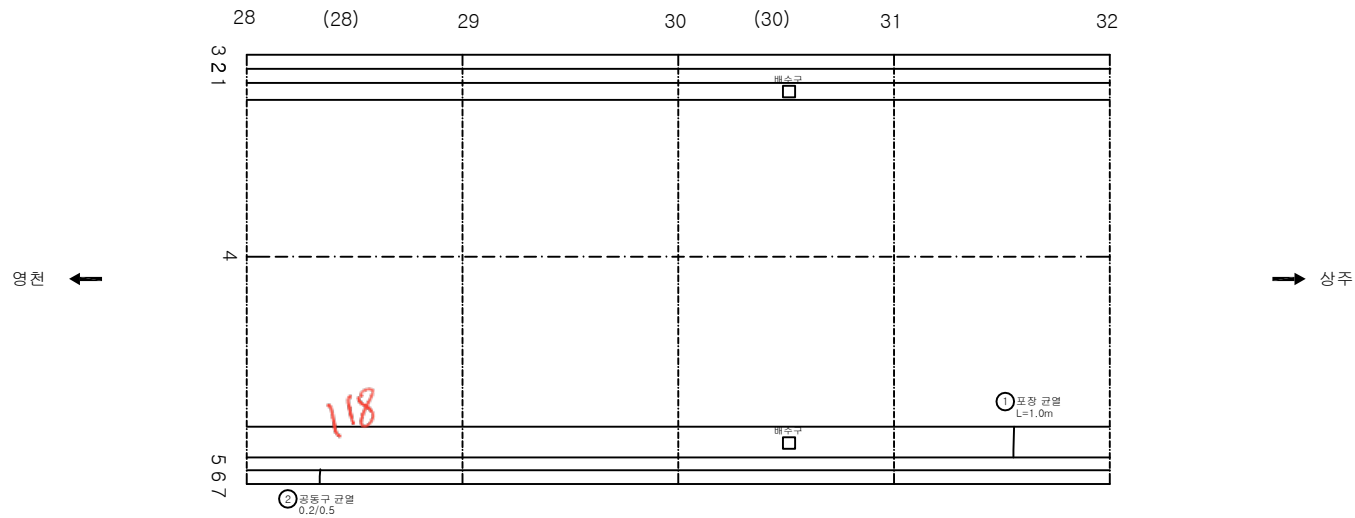


277

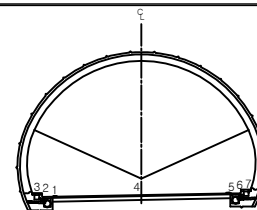
	간		양상간		재료분리	발 주 처 삼주영친고속도로(주)
	면치, 광채		박진, 파손		채수	용 의 명 삼주영친고속도로 사설용 안전-취급점 및 성능검사가 용어 (2021년 하반기 공통안전관리)
	나무, 습윤		진진		퇴적물	도 면 명 도로터널(삼주영친) 외곽조사함도
	철근		차량		열화	도 면 명 도로터널(삼주영친) 외곽조사함도
	부		지표, 변형		기타	도 면 명 007

10:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

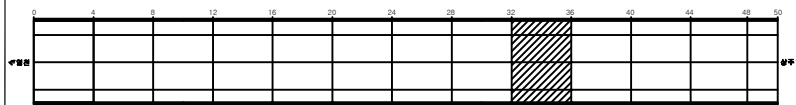
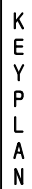
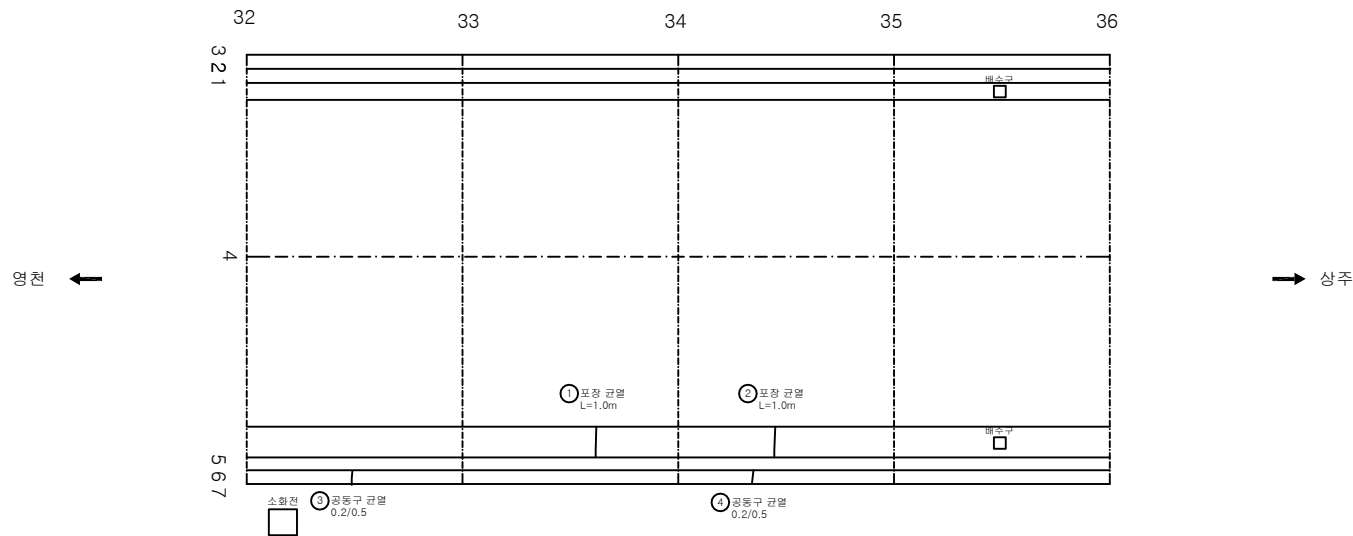


2	20
---	----

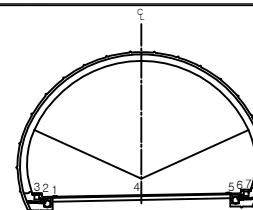
	도		고속도로		국도	주	상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		시		읍	영	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	읍, 면		면		리	영	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	도		고속도로		국도	주	상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		시		읍	영	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	읍, 면		면		리	영	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	도		고속도로		국도	주	상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		시		읍	영	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	읍, 면		면		리	영	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

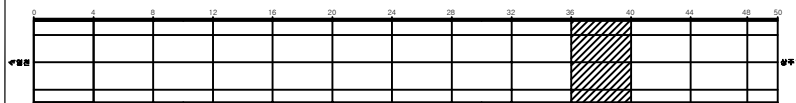
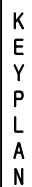
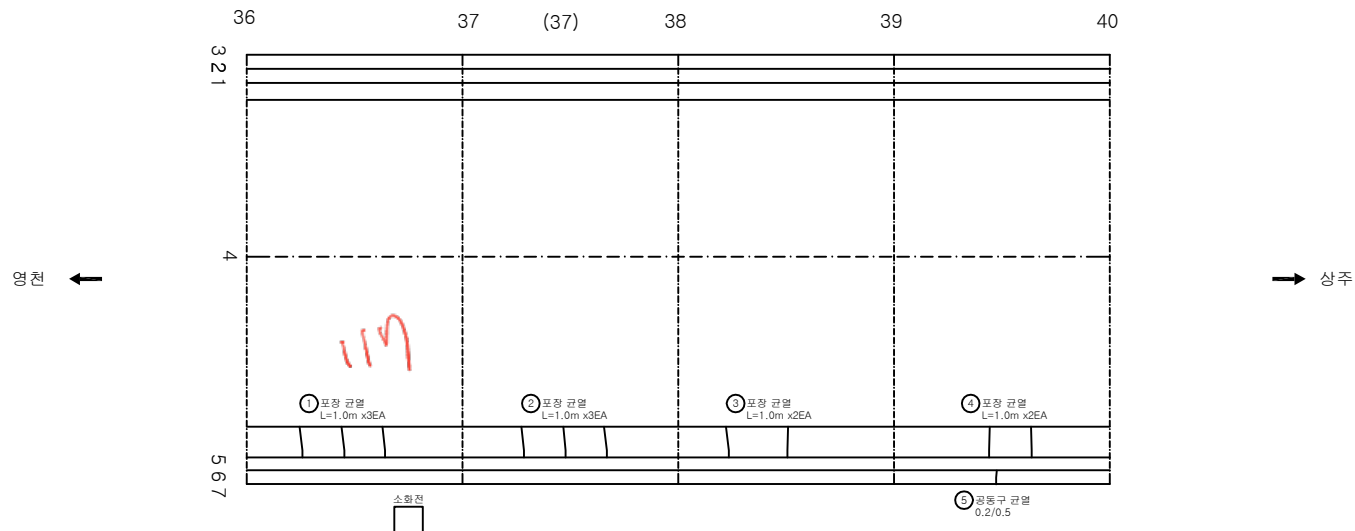


2	20
---	----

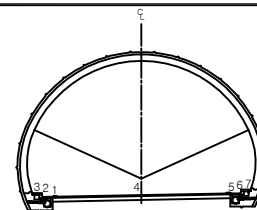
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장사업 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	나무, 습윤부		목재		회전물	
	철근, 파손		면치		분화	도면명 철근타설(상주방향) 외관조사합도
	목재		회로, 전동		기타	도면번호 009

ID:불로터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

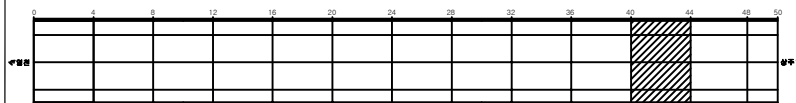
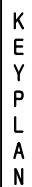
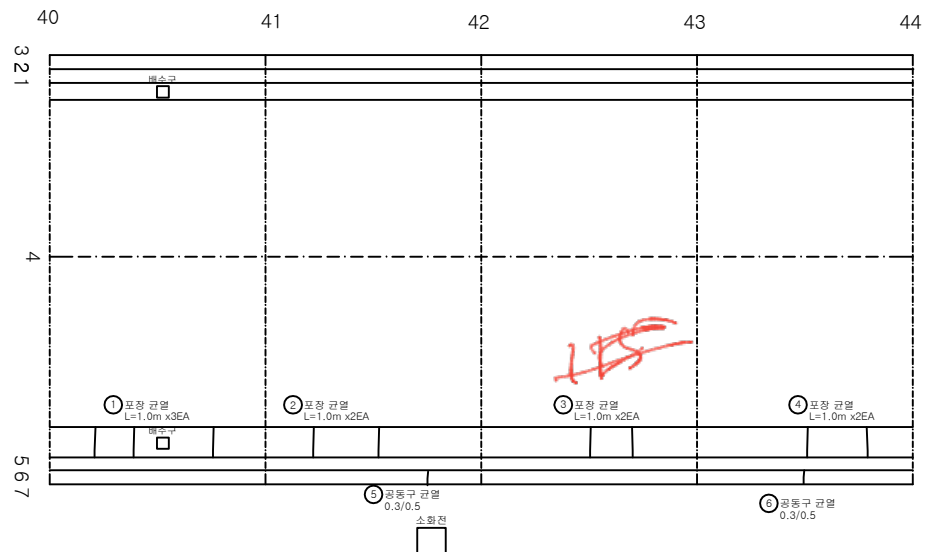


2	3
---	---

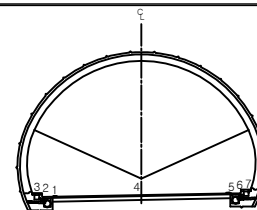
	간 없음		상상간격		재등간격	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바탕, 양손		채수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전·확자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발단행결과)
	반수, 음반수		면치		외장재	도 면 명 국민대(상주캠퍼스) 외관조사항도
	표지상용		표지		표지	도 면 명 010
	표지		표지, 양면		기타	

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

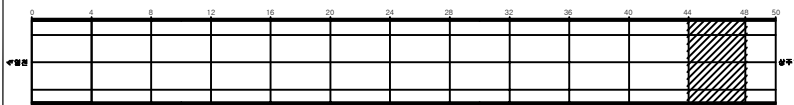
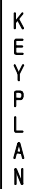
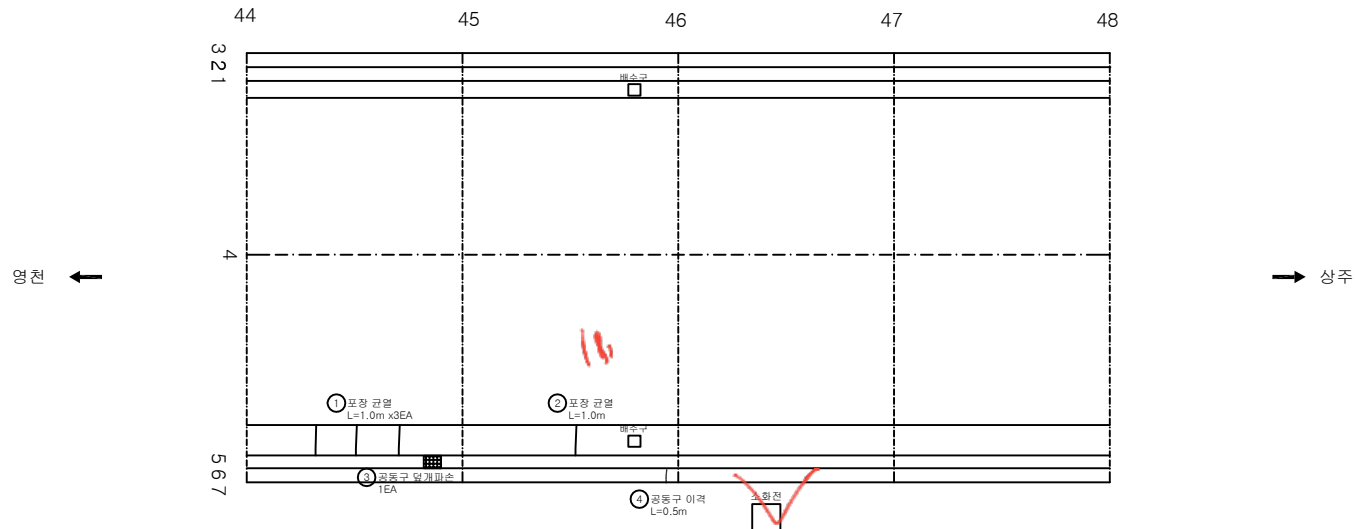


2	3
---	---

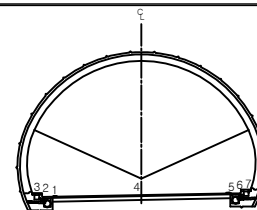
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 주 치 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 주 치	상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	신 의, 신 의		신 의		신 주 치	신 의 신 의 신 의 신 의(상주영천) 외곽조사항도
	신 의		신 의		신 주 치	011

ID: 불로터널(상주)-포장, 공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

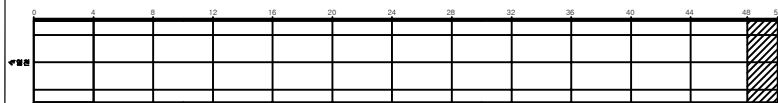
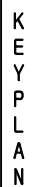
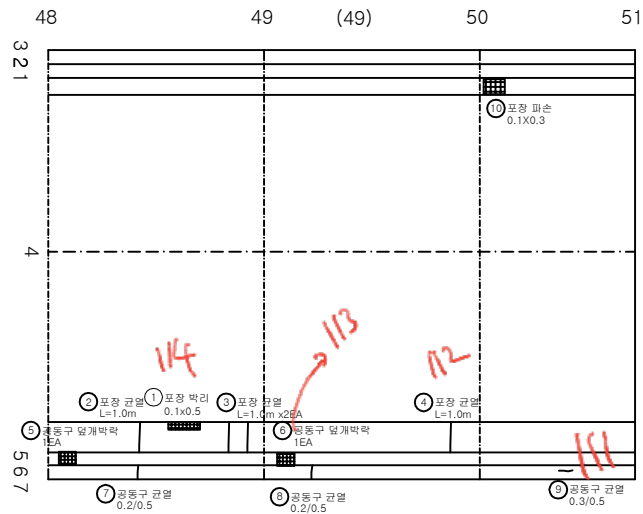


2	20
---	----

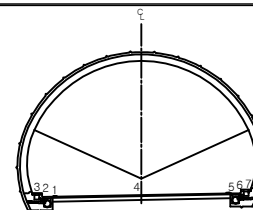
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	군구, 시읍면		마을, 읍면		수역	영 도 명	
	산악, 봉우리		농지		림지	상주영천고속도로 시설물 안전-특차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발업연계결과)	
	터널		교량		옹벽	단 면 명 충민터널(상주방향) 외관조사항도	
	토사		배수관		기타	단 면 명	012

ID:블로터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~51

손상물량표

[illegible]

SECTION



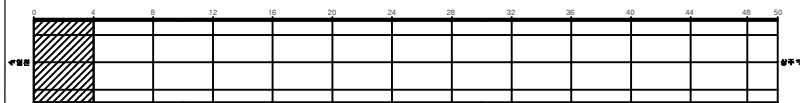
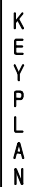
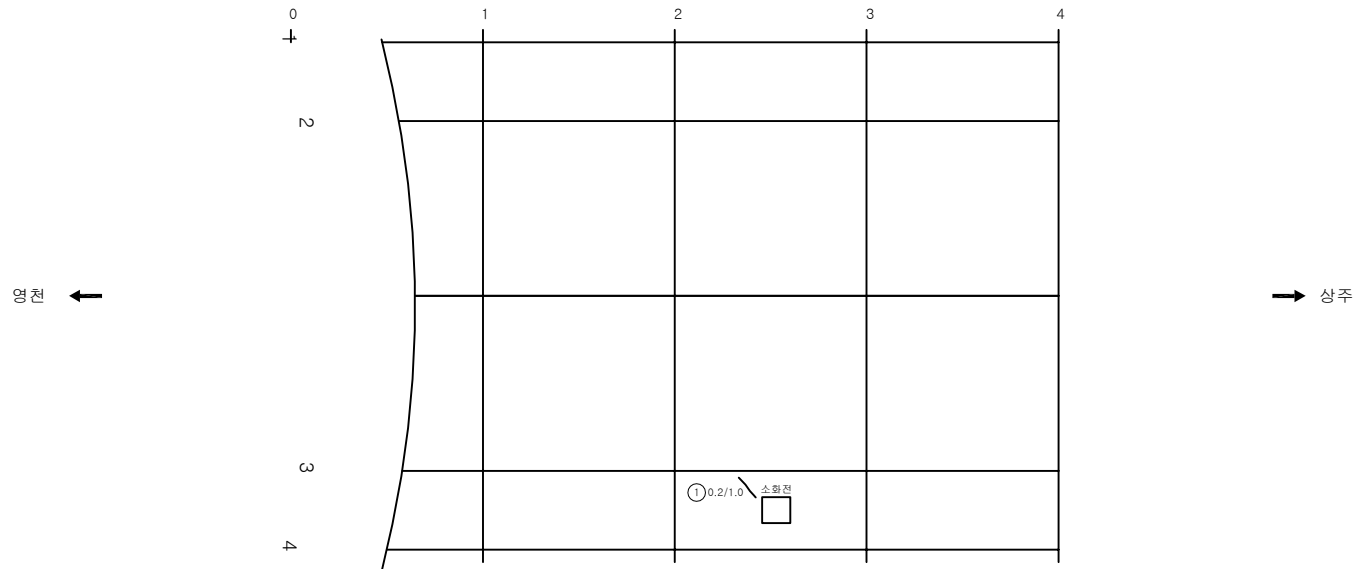
2	3
---	---

	간 도		양상간도		재도불리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	전치, 전서		막지, 막손		제수	영 의 영 상주영천고교도로 시설물 안전-취객관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	수조, 수조부		경 도		회전물	단 면 영 국민대(상주캠퍼스) 외관조사항도
	중기수동		경 도		경 도	단 면 영 013
	복 도		경 도		기 타	단 면 영

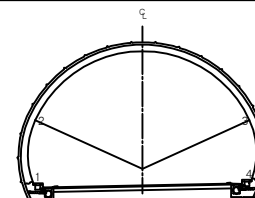
라이닝 콘크리트

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

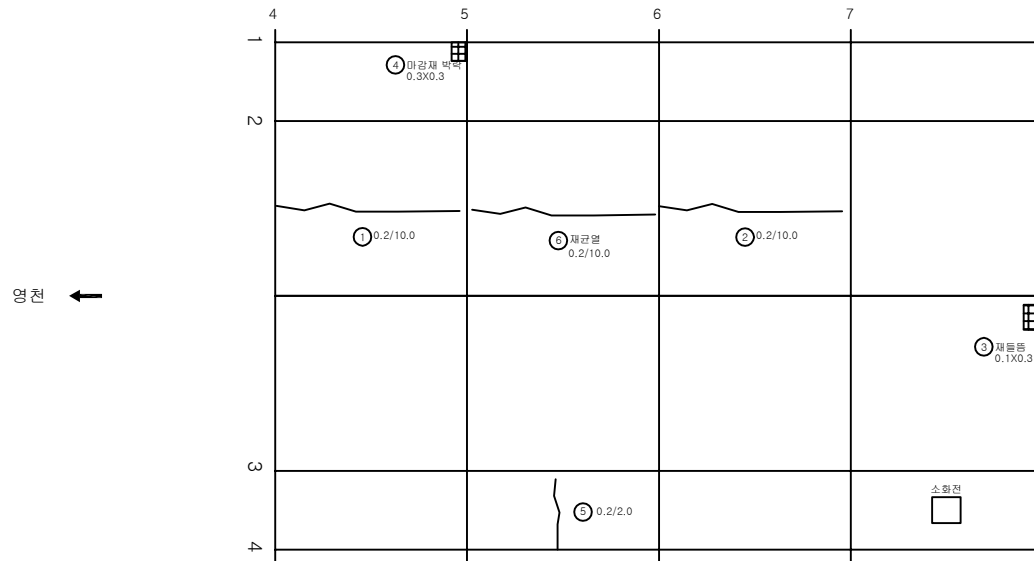
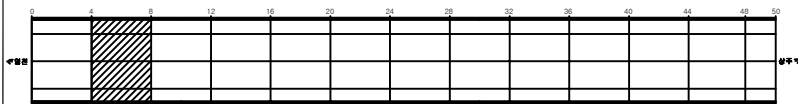
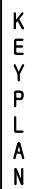


2	5
---	---

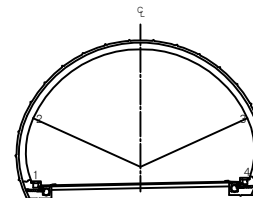
	인쇄		방송간판		채널표지	발주처 상주영천고속도로(주)
	안내, 표지		막걸리, 와인		채소	영도영
	수업, 수업자료		음료		의약품	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	농업기계		배양		배양	내도영 영민건설(상주공장) 외관조사항도
	농지		배양, 배양		기타	내도영 014

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

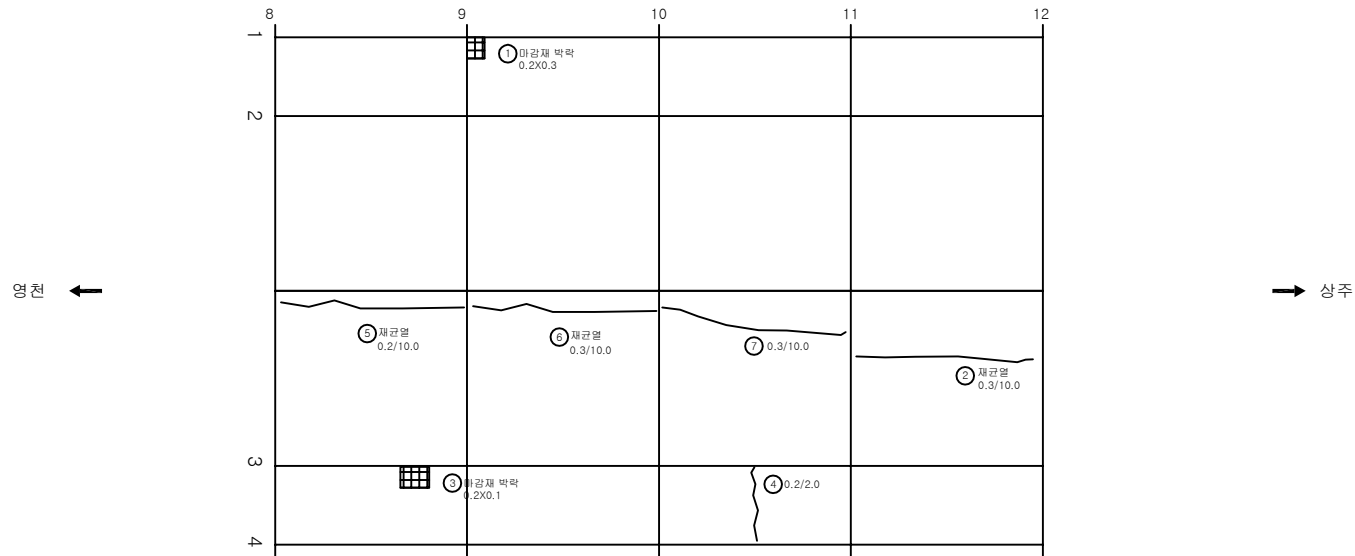
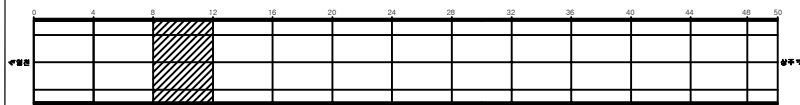
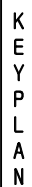


7	2
---	---

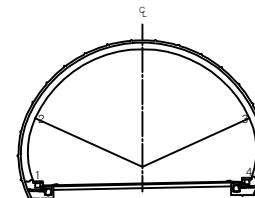
	간 없음		상상간열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광통		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결로감)
	굴기노출		굴 하		굴 화	도 면 명 龍仁터널(상주영천) 외곽조사항도
	부 기		침몰, 변형		기 타	도 면 현 015

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

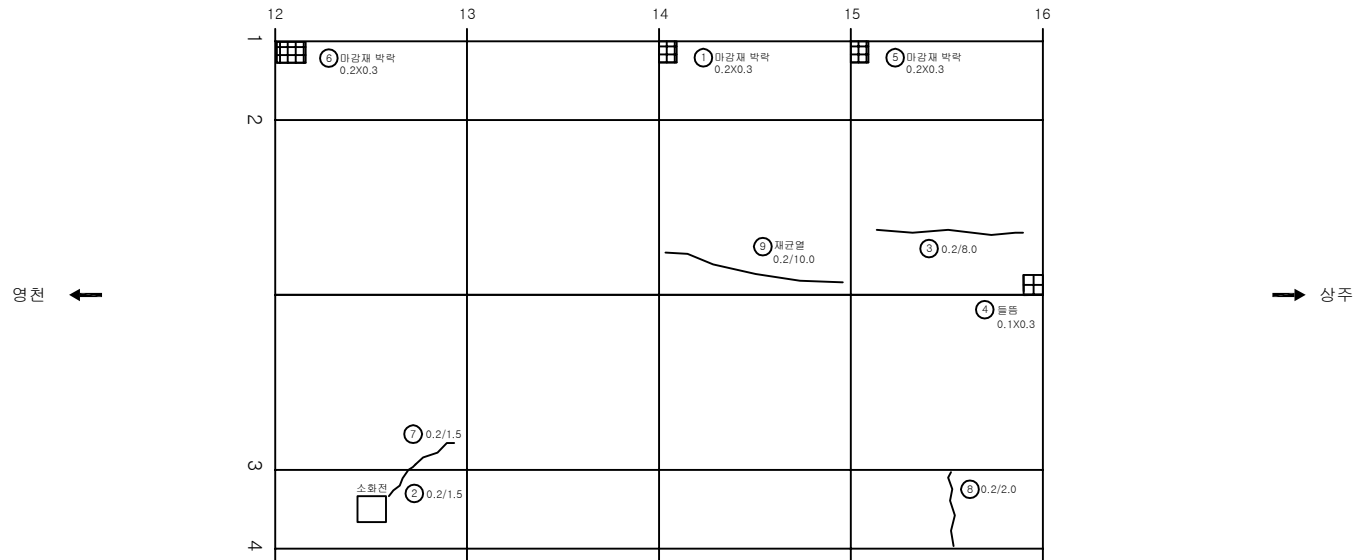
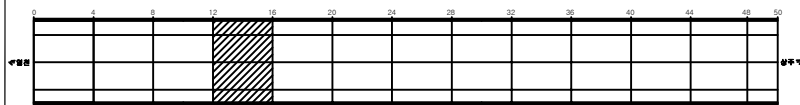
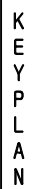


272

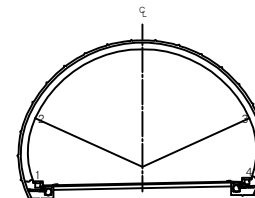
	빈 칸		교상교묘		재도재리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	전치, 전서		박리, 입산		채수	영 도 영
	수상, 순상부		점도		회지금	삼주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일일정결감)
	평리, 평물		평차		평차	도 면 영 평리도면(삼주영천) 외관조사합도
	평차		평차, 평물		기타	도 면 영 016

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

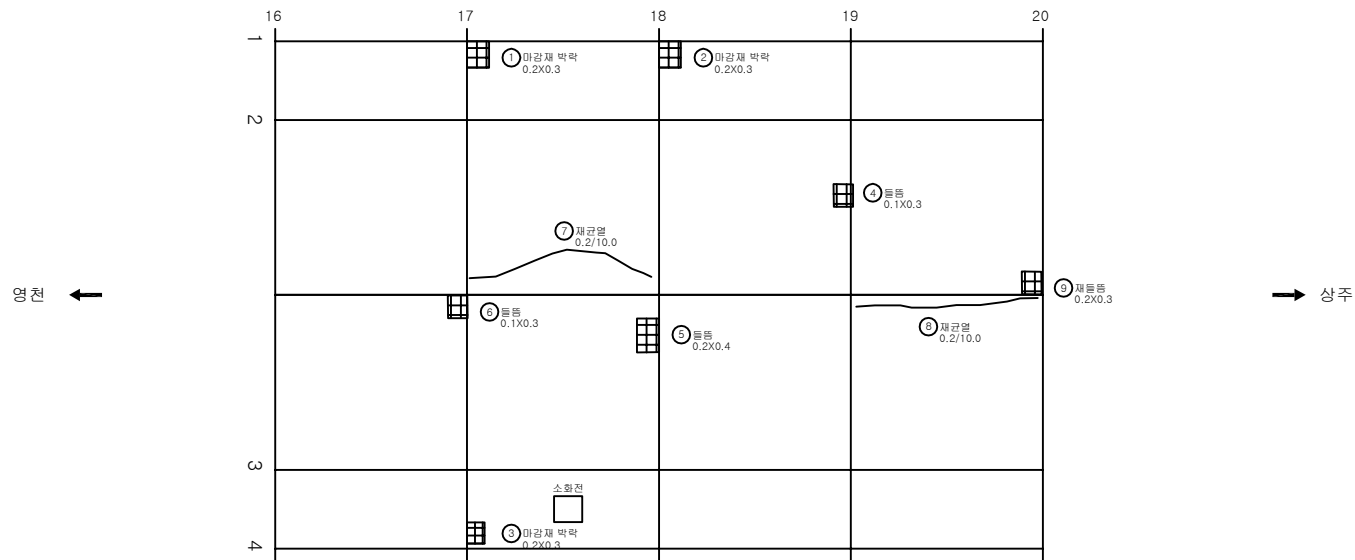
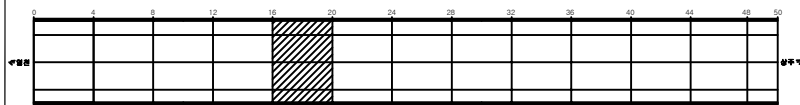
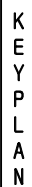


207

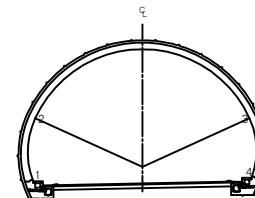
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문목		바탕, 좌손		제수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장사업 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		점도		회전율	도면명 도로터널(상주방향) 외관조사합도
	층간이음		문양		분화	도면번호 017
	부속		회로, 전동		기타	

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

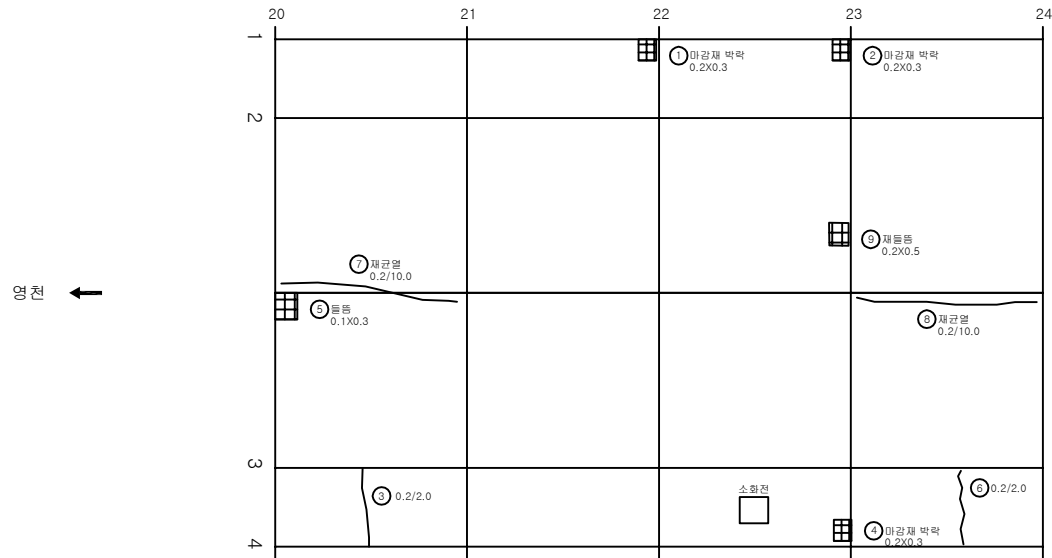
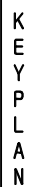


20	2
----	---

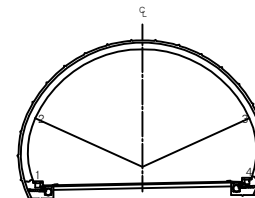
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 삼주영전고속도로(주)
	빈 칸, 그림		빈 칸, 그림		빈 칸	영 도 영
	빈 칸, 그림		빈 칸		빈 칸	삼주영전고속도로 시설물 안전·위탁관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일일정결산)
	빈 칸, 그림		빈 칸		빈 칸	도 도 영 한국도로공사(삼주영전) 외관조사항도
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 도 영 018

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

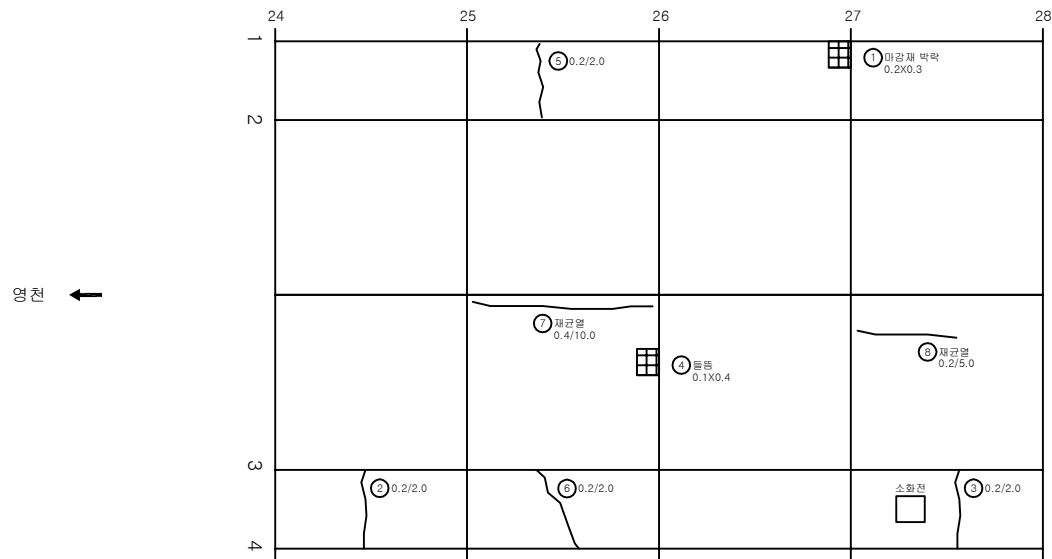
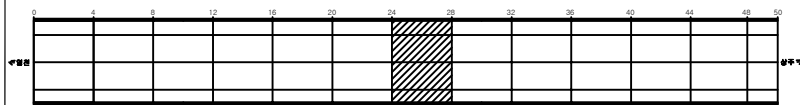
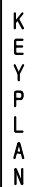


20	2
----	---

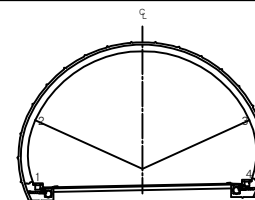
	간 없음		상상간열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광통		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결로감)
	굴기노출		굴 하		굴 화	도 면 명 龍門터널(상주영천) 외곽조사항도
	부 기		침몰, 변형		기 타	도 면 현 019

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

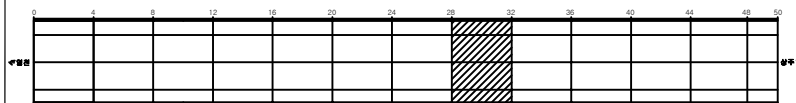
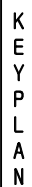
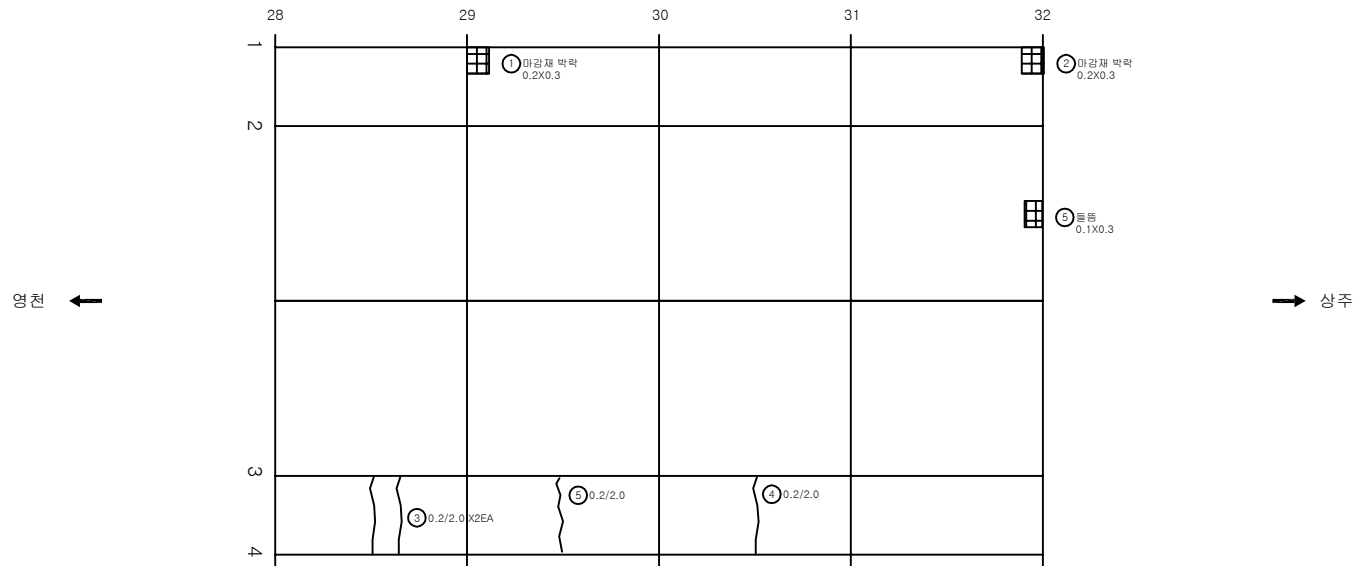


20	21
----	----

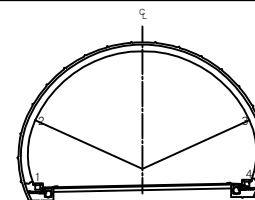
	빈 칸		방상격자		대각격자	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		박리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·원격점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중월간점검)
	나무, 삼나무		점도		외장재	단 면 영 충민대(상주방향) 외관조사항도
	책이나 종이		배수		배수	단 면 배 020
	나무		유동, 이동		기타	

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

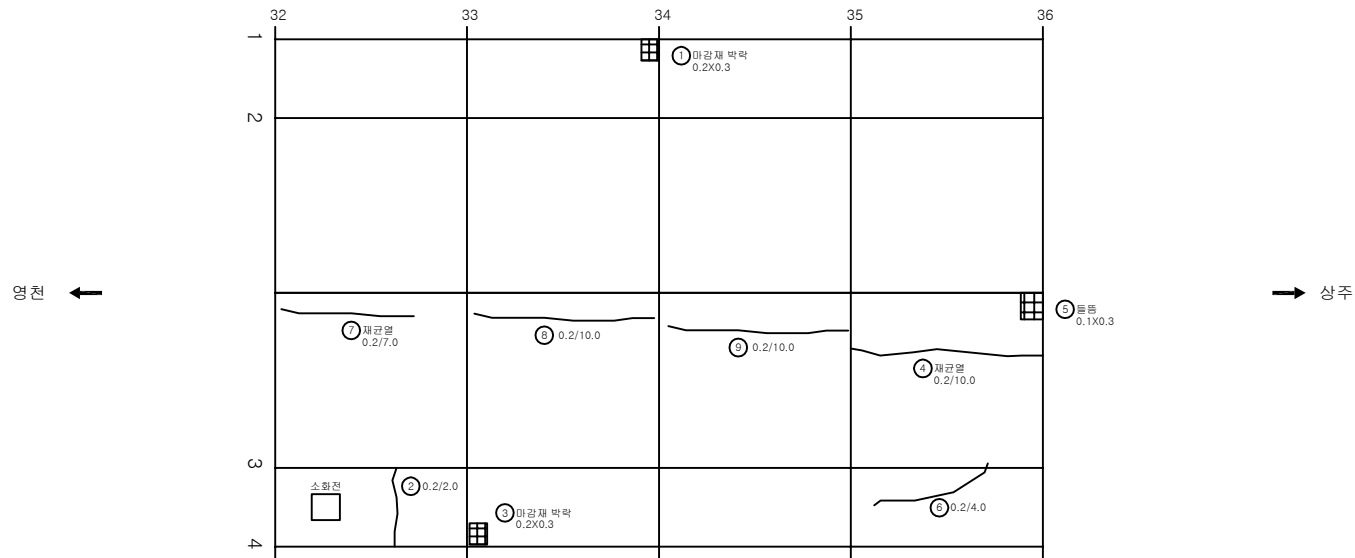
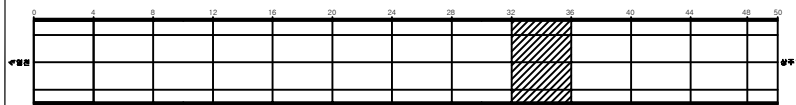
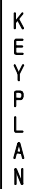


272

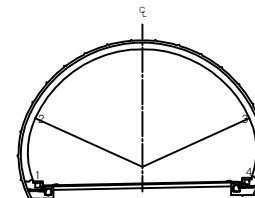
	빈 칸		안상갈래		재로재리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	별자, 별문		각자, 각문		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설부 안전·위기관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발급예정)
	삼각, 삼각문		점도		회진문	단 면 영 충남대교(상주방향) 외관조사항도
	평선, 평문		파자		파자	단 면 도 021
	선자		선문, 선문		기타	

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

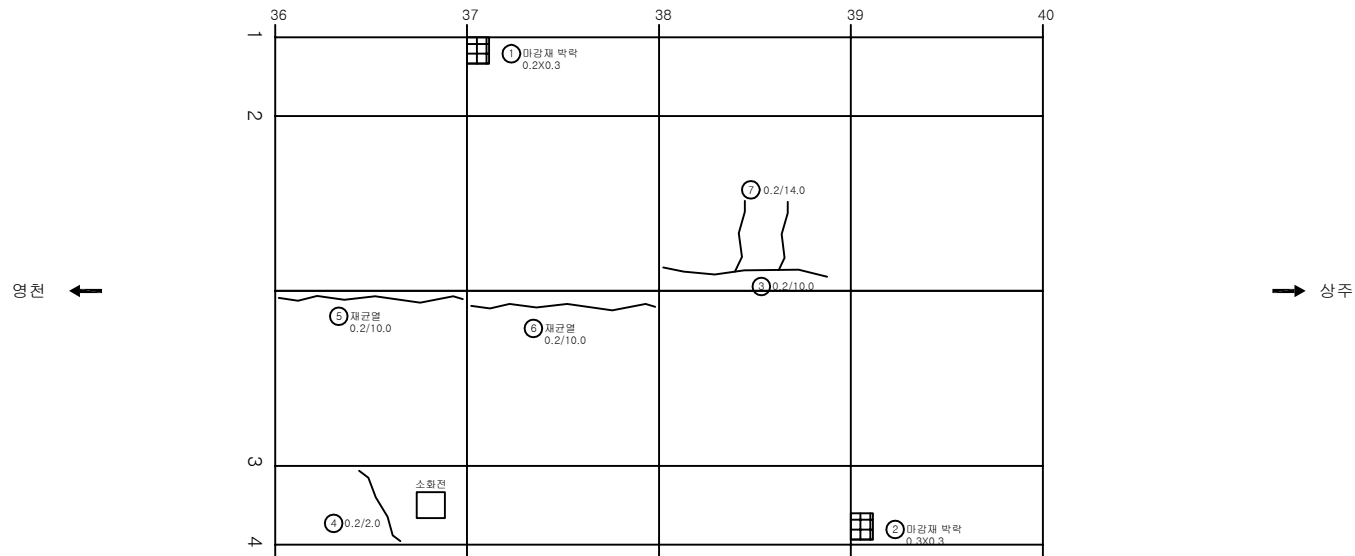
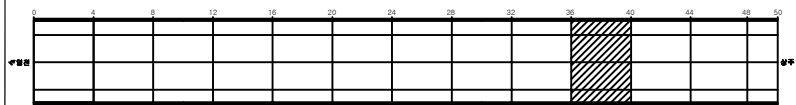
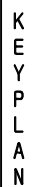


200

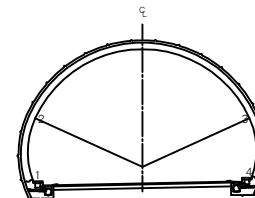
	간격		양상간격		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		막지, 파손		제수	영 의 명 상주영천고속도로를 시설물 안전·회차관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		점진		회전율	도 면 영 도로터널(상주방향) 외관조사항도
	침하, 파손		면치		침하	도 면 영 022
	누수		침하, 면치		기타	

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

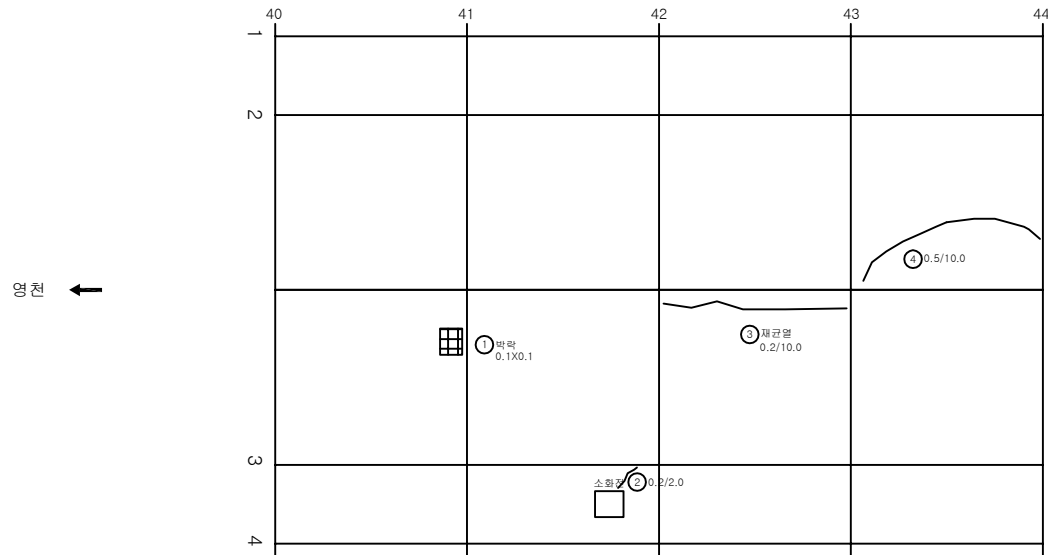
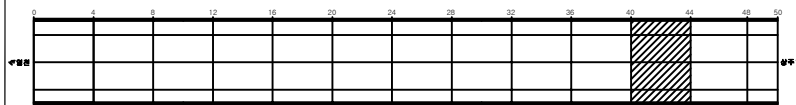
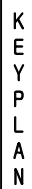


20	2
----	---

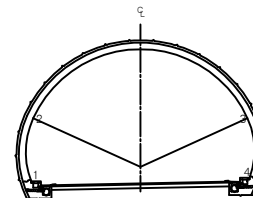
[illegible]

ID: 불로터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

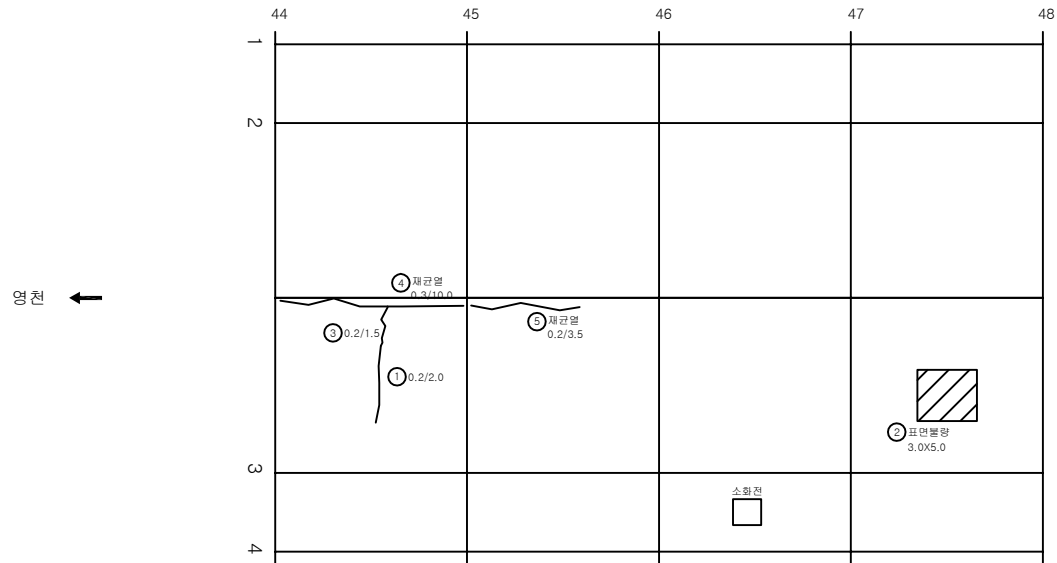
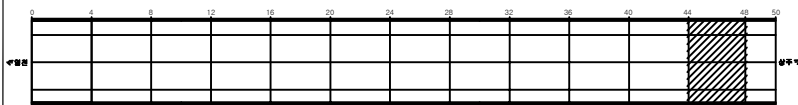
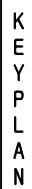


200

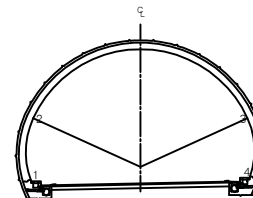
	간 없음		양상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 태		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산(연결금))
	철근노출		표 차		열 화	도 면 명 불민터널(상주방향) 외관조치사업도
	부 소		표형, 변형		기 타	도 면 호 024

ID:블로터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

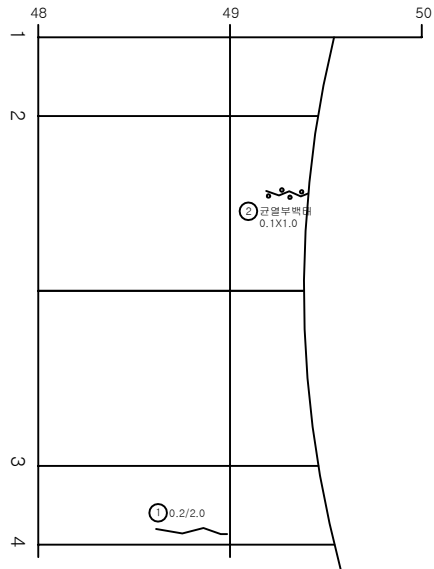
SECTION



207

	간 없음		상상간열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		표 지		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결구함)
	굴치노출		침하		열 화	도 면 명 龍仁터널(상주영천) 외곽조사항도
	부 기		침몰, 변형		기 타	도 면 현 025

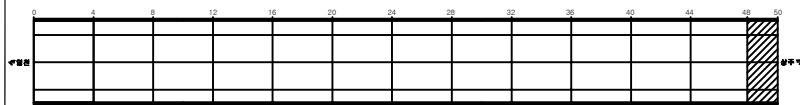
천 ←



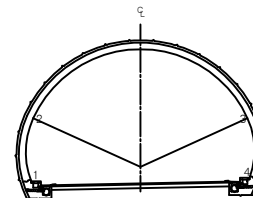
➡ 상주

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

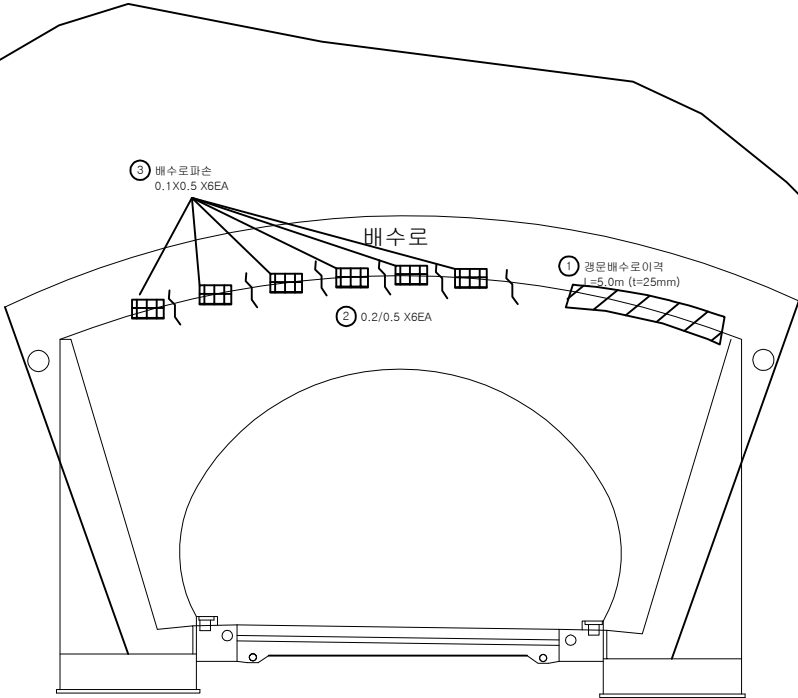


加	改
---	---

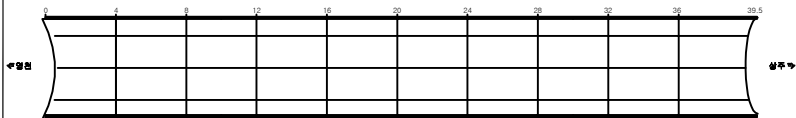
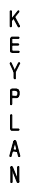
				발 주 처 상주영천고속도로(주)
				용 역 명 상주영천고속도로 서점동 안전·원자광원 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경찰안전점검)
				도 면 명 북도티밭(상주방황) 외관조사상도
				도 면 번 호 026

강문

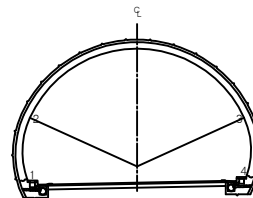
10: 불로터널(상주)- 갯문(진입부)



손상물량표

[illegible]

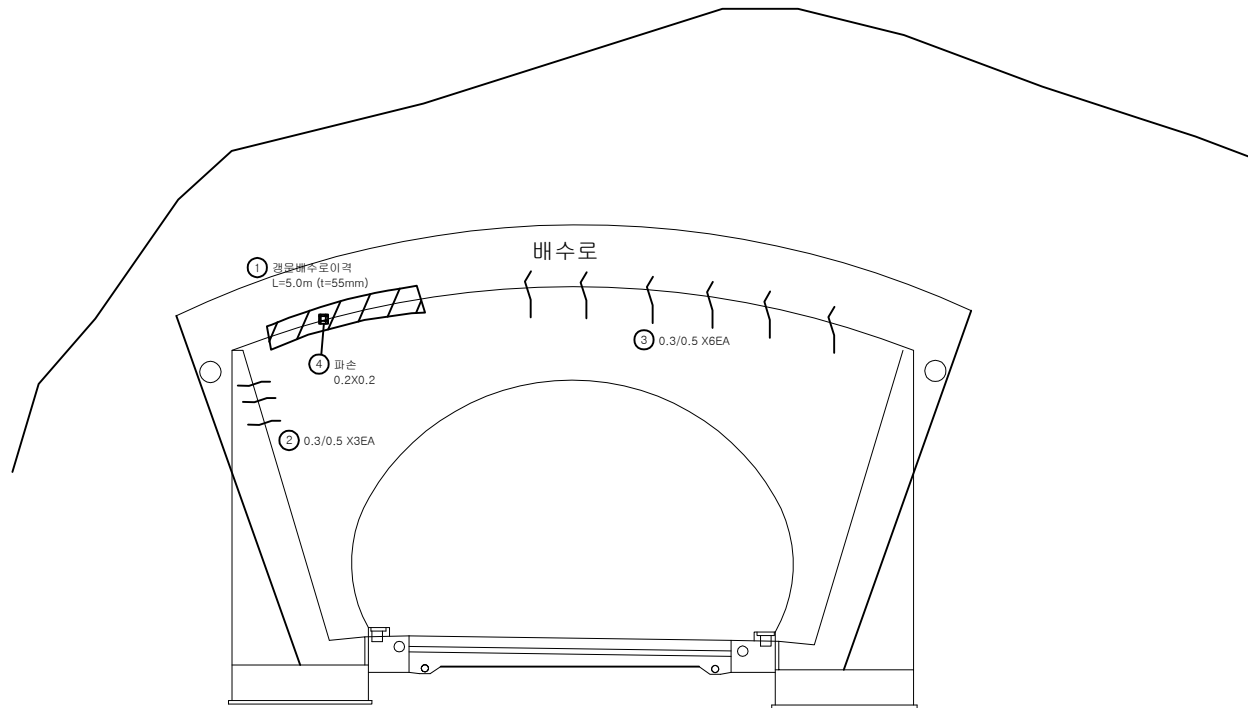
SECTION



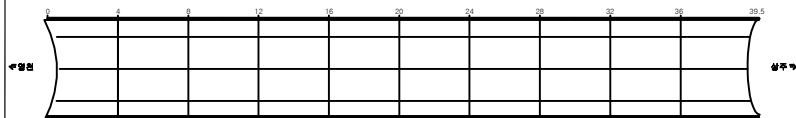
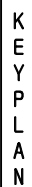
제 2

	간 없음		양상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		채수	용 의 명
	나무, 슬롯부		목 피		외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-정착관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	철근노출		면 하		면 화	도 면 명 불로티널(상주방화) 외관조시상도
	부 기		피복, 면봉		기 타	도 면 변 호 027

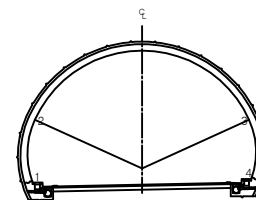
10:불로터널(상주)- 갯문(진출부)



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



2	3
---	---

	간 없음		양상근로		재료분리	발 주 처 상주영천고교도(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고교도부 시설물 안전·위자점검 및 성능평가 용어 (2021년 하반기 결함안전점검)
	누수, 습해부		벽 도		퇴적물	
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명 불로디널(상주방향) 외곽조사망도
	부식		지열, 냉열		기 타	도 면 번호 028