

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

외 관 조 사 망 도

군위터널(영천방향)

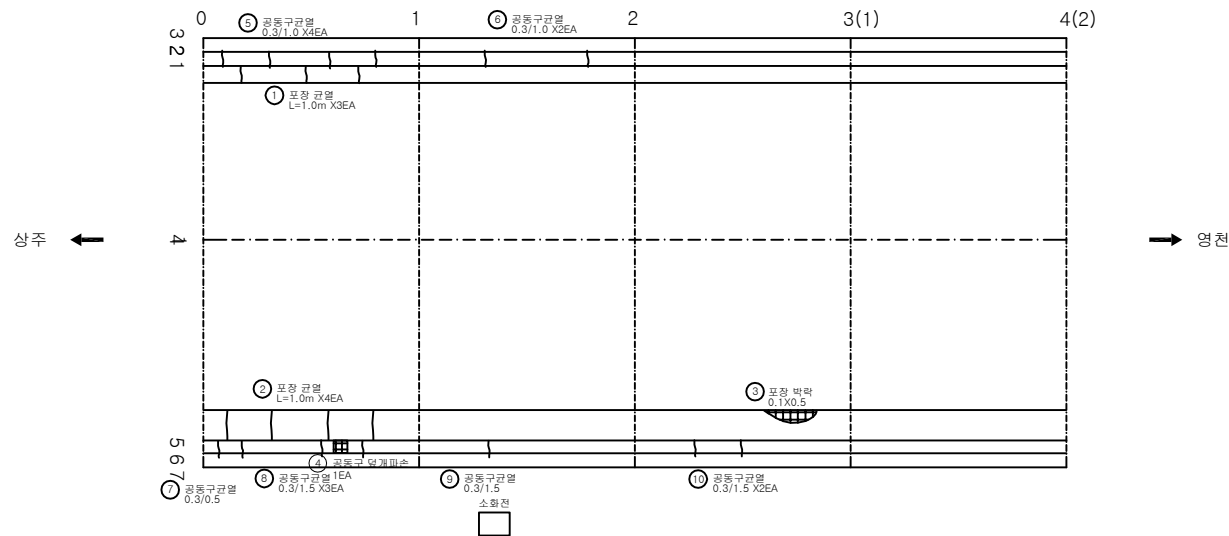
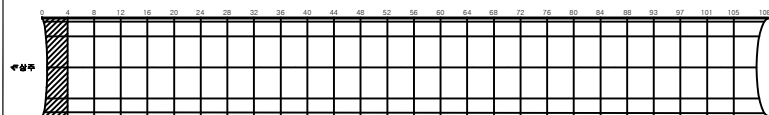
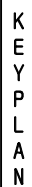
2023.04

(주)명성엔지니어링

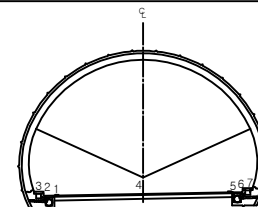
포 장 부 & 공 동 구

ID: 군위터널(영천)-포장, 공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

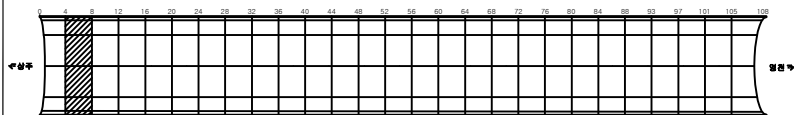
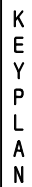
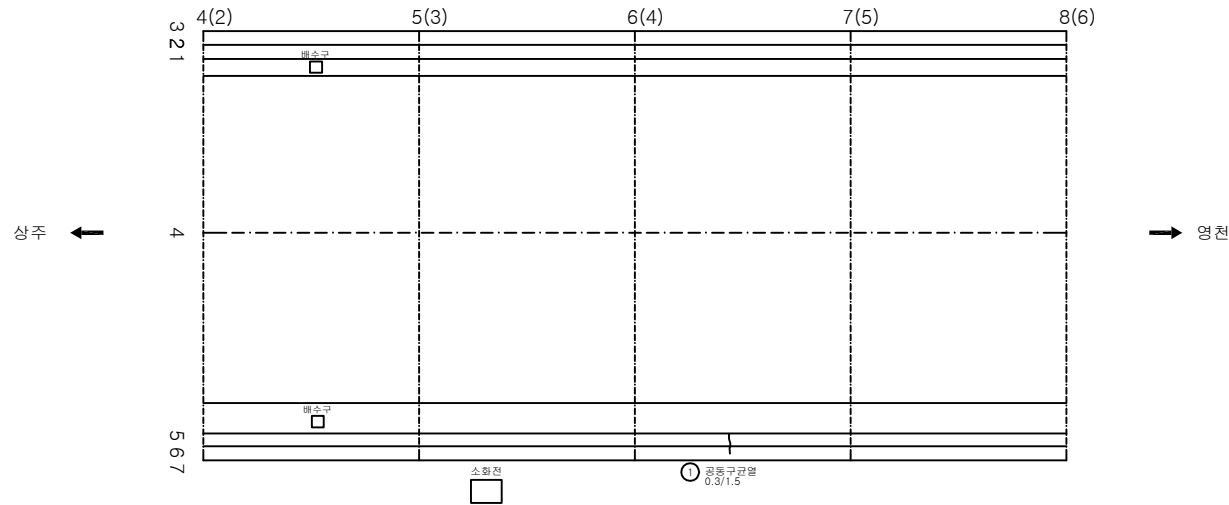


2	2
---	---

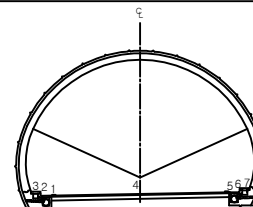
	간격		양상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침투		바닥, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하차광검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침입부		점토		회전율	
	침하·파괴		배수		배수	내연명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	복합		배수, 배수		기타	내연번호 001

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

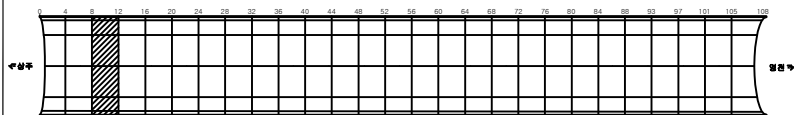
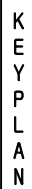
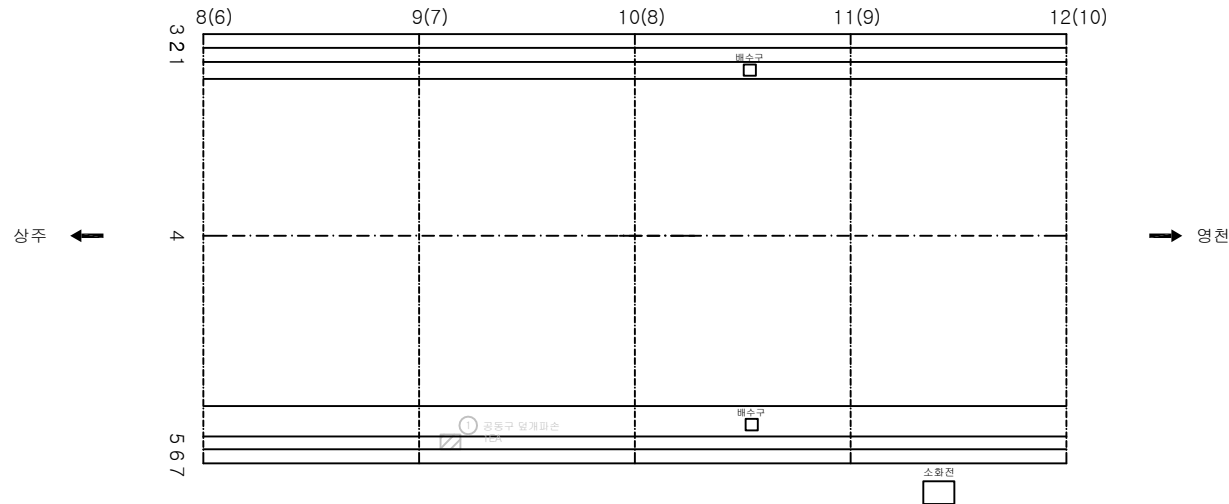


2	3
---	---

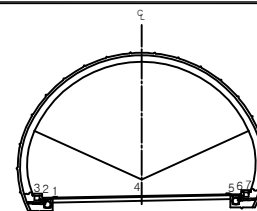
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			내 연 명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
			내 연 명 002

ID: 군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

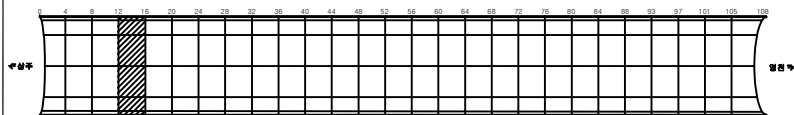
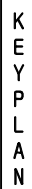
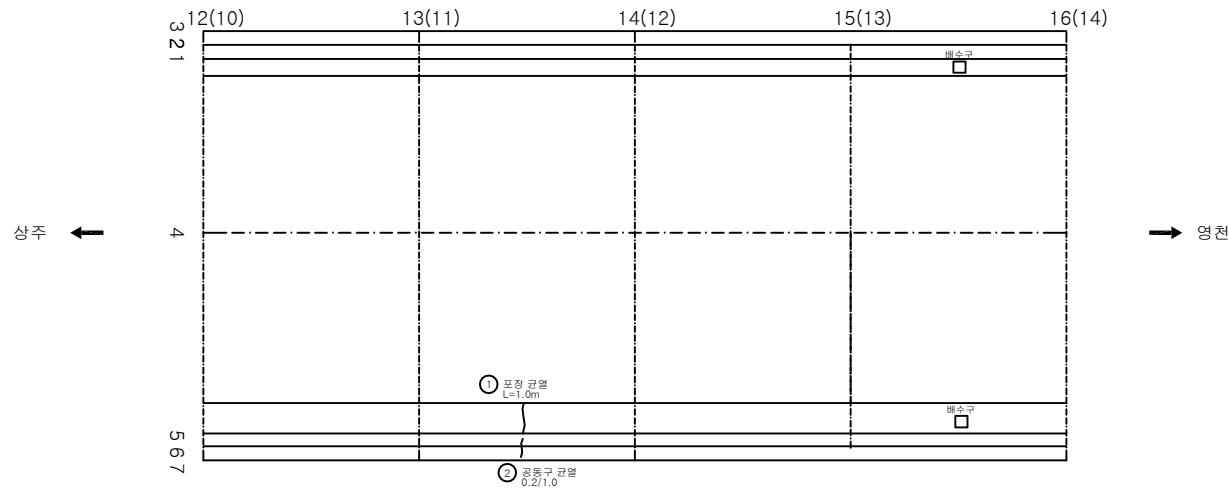


2	2
---	---

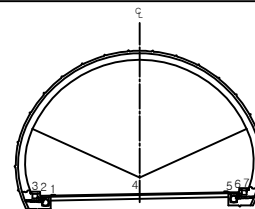
	간 도		고속간도		재로변리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		제수	영 역 명 상주영선고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기(연간결))
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	도 면 명 간위터널(영천방향) 외곽조사항도
	굴기노출		노후		발화	도 면 번호 003
	부식		침몰, 변형		기타	

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

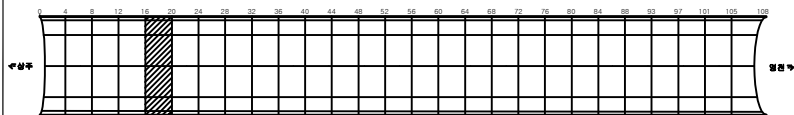
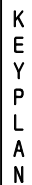
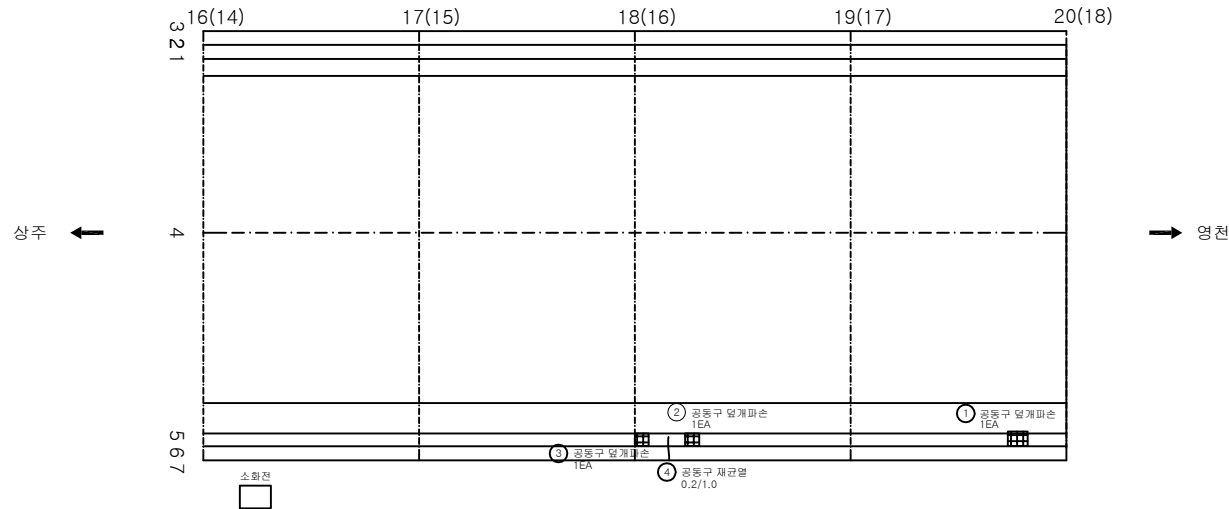


70	2
----	---

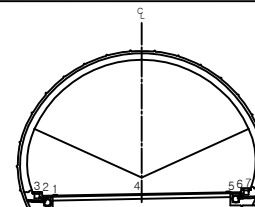
	간 도로		고속도로		국도		시·군도		읍면도		마을길		하천		수로		댐		교량		터널		기타	발 주 처 상주영선고속도로(주)	
	전차, 광로		고속도로		국도		시·군도		읍면도		마을길		하천		수로		댐		교량		터널		기타	상주영선고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	농로, 읍면도		고속도로		국도		시·군도		읍면도		마을길		하천		수로		댐		교량		터널		기타	도 면 명 단위시설(영천방향) 외곽조사항도	
	농로		고속도로		국도		시·군도		읍면도		마을길		하천		수로		댐		교량		터널		기타	도 면 명 004	

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

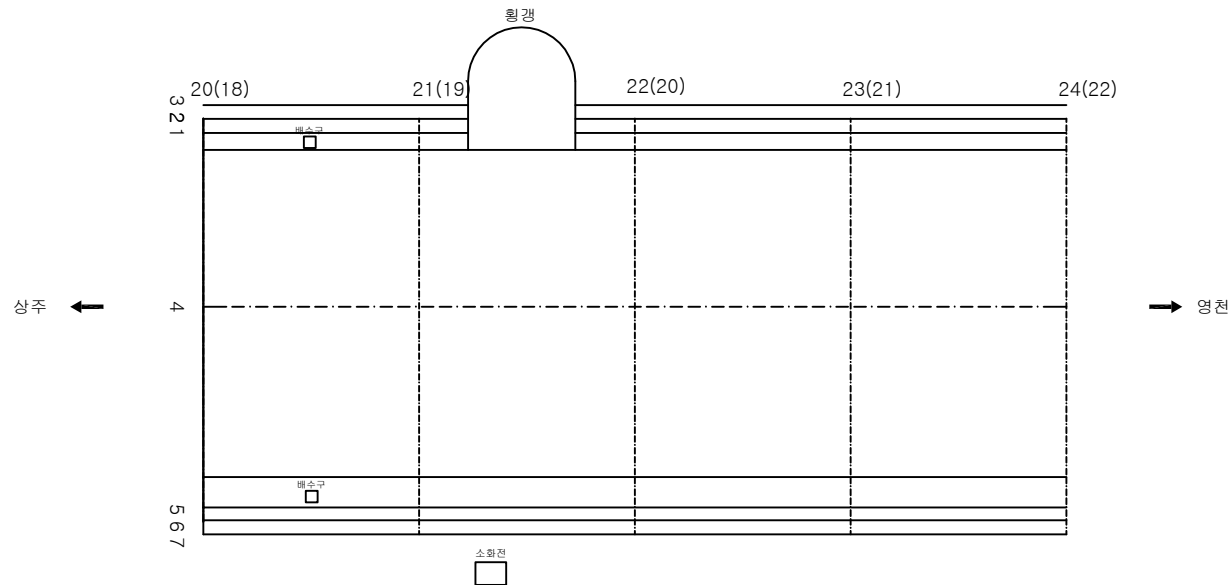


2	20
---	----

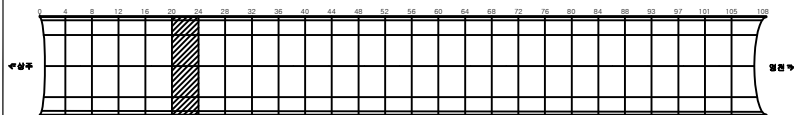
	간 없음		양상균열		재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	편치, 침몰		박진, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습윤부		트 터		회직물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	철근 노출		변 하		변 화	도 면 명 간위타널(영천방향) 외관조사항도
	부 스		침몰, 변형		기 타	도 면 변 호 005

10:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~24

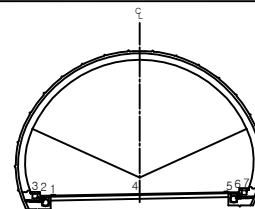
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

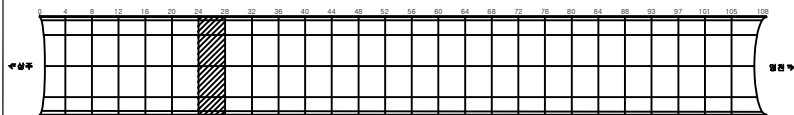
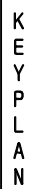
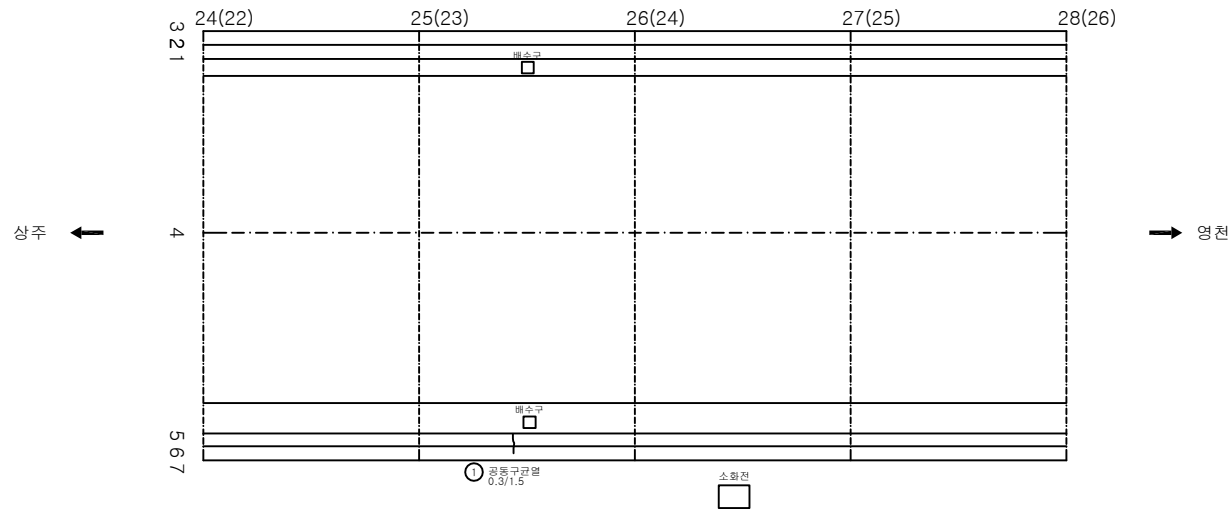


2	3
---	---

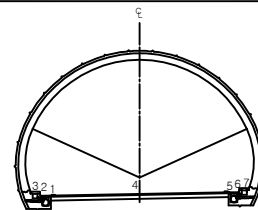
	빈 칸		상상근로		재로복귀	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 양해		박진, 파손		제수	영 모 영 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	
	물치노출		갈아		열화	단 면 영 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부소		조형, 변형		기타	단 면 영 006

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

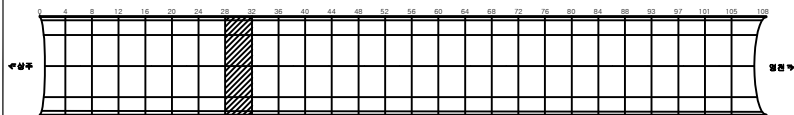
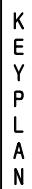
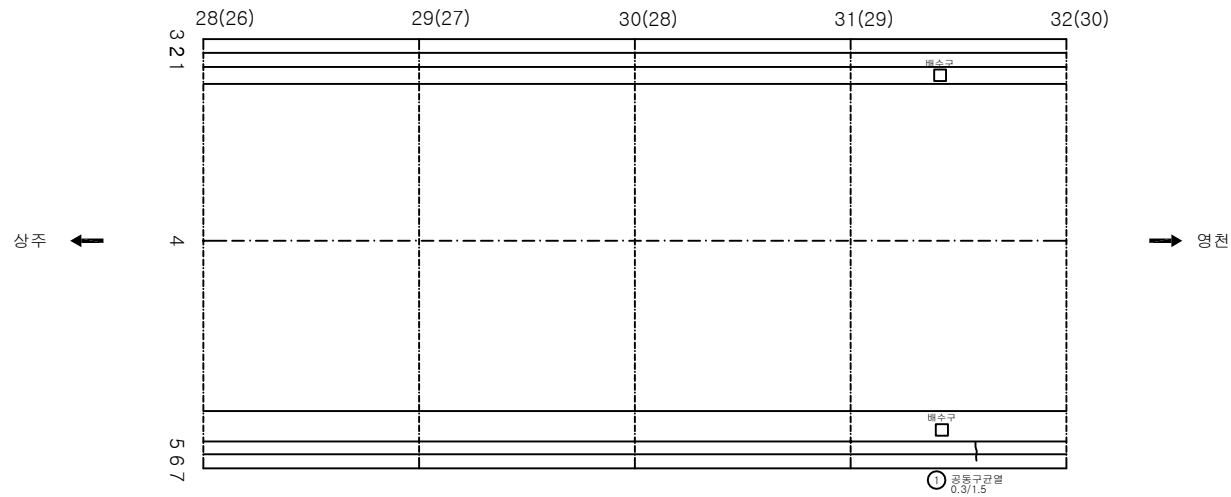


2	20
---	----

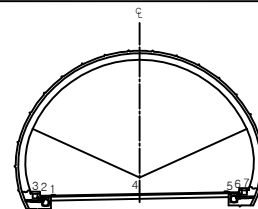
	간 없음		양상간열		재용분리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	면치, 양동		바림, 파손		채수	용 면 명
	누수, 습윤부		표 도		외정물	상주영선고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		변 차		열 화	도 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소		지붕, 연통		기 타	도 면 번호 007

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

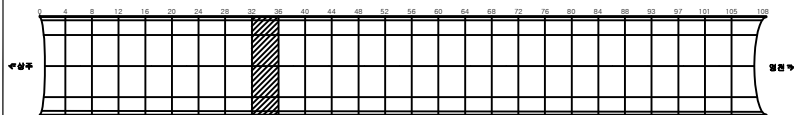
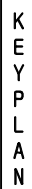
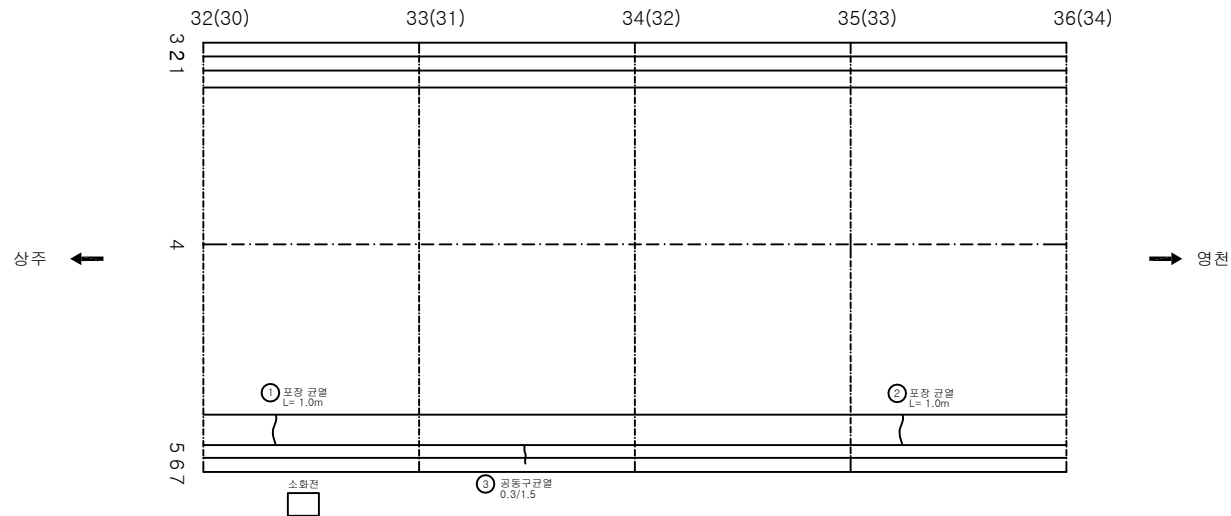


2	2
---	---

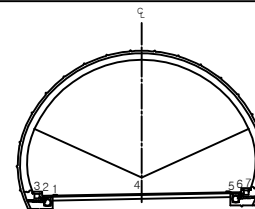
	빈 칸		상상근원		재료원리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 양면		바탕, 파손		채수	영 도 영 상주영천고교도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		면 치		면적률	
	철근노출		철 양		철 와	단 면 영 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소		지붕, 단열		기 타	단 면 영 008

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

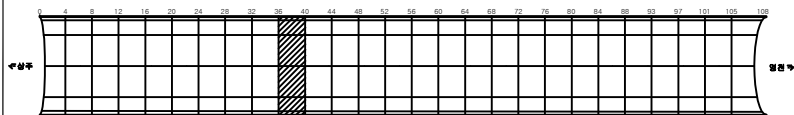
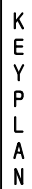
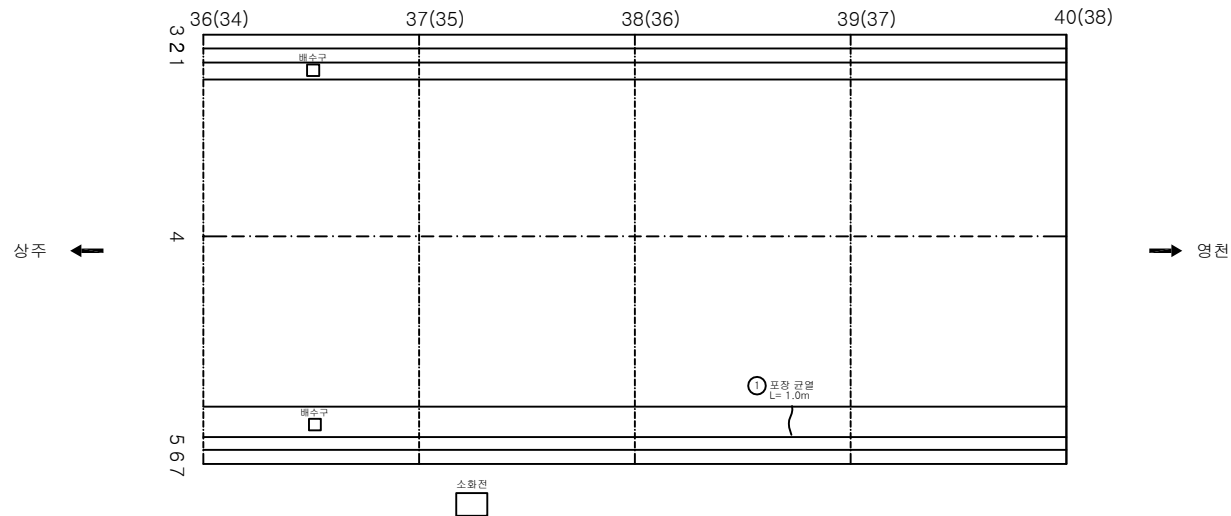


2	20
---	----

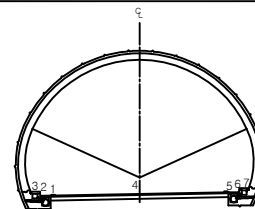
	문양		양상간열		재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문지, 양문		마리, 파손		채수	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각문		문 지		회적물	내 면 영 민원대발(영천지방) 외곽조사항도
	줄기나선		문 자		문 자	내 면 영 009
	문 자		문 지, 문지		기 타	

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

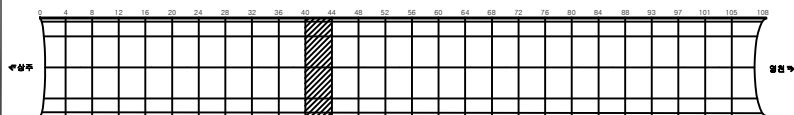
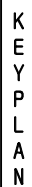
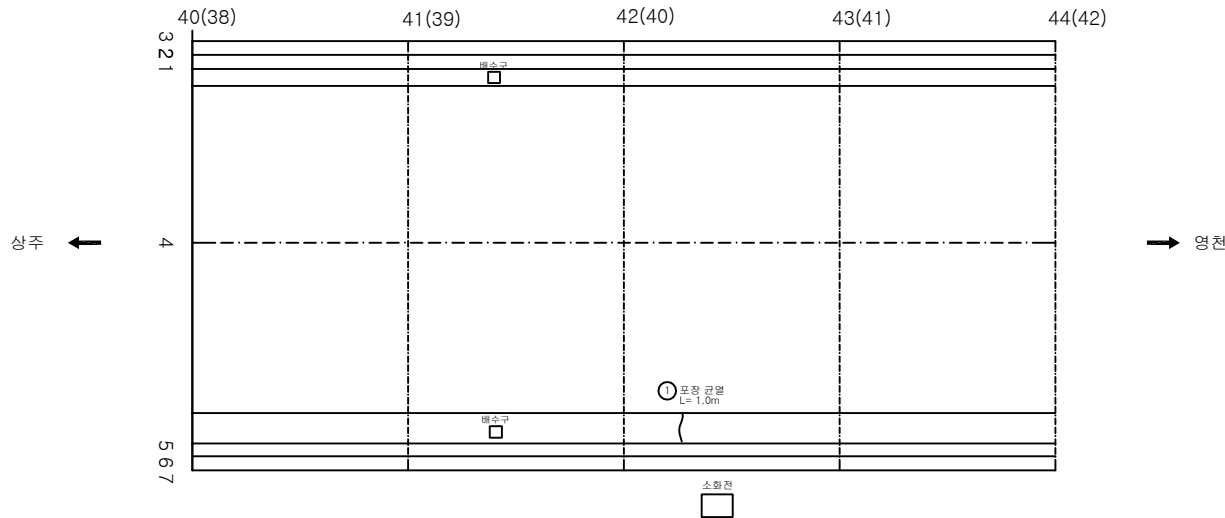


2	2
---	---

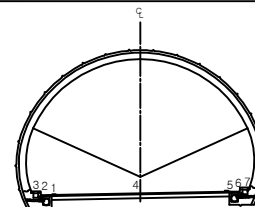
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		면적		면적률	면적명 단위타설(영천방향) 외곽조사할도
	굴기노출		굴착		굴착	면적명 단위타설
	부조		지형, 지형		기타	면적명 010

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

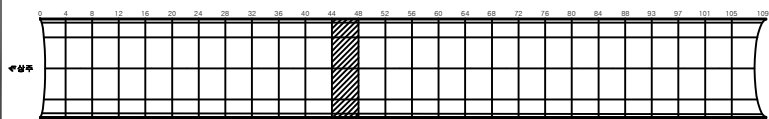
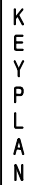
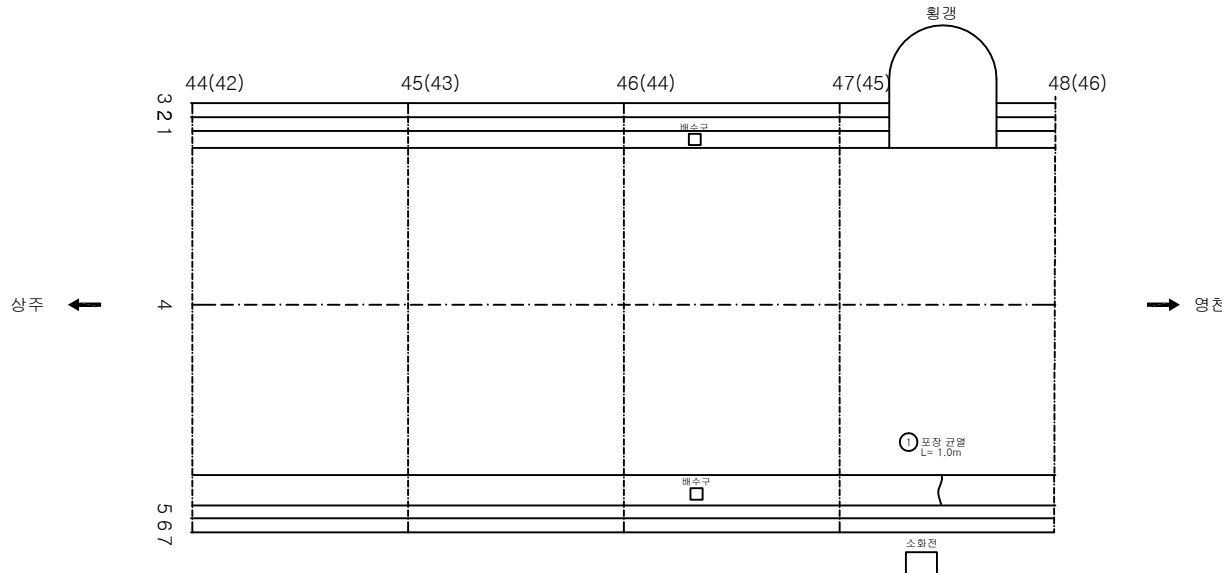


2	3
---	---

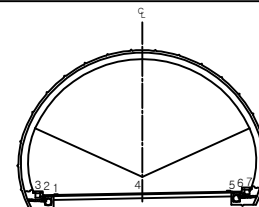
	빈 칸		상상근로		재로복귀	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양해		박진, 파손		제수	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	단 면 영 단위타설(영천방향) 외관조사할도
	못치나물		갈아		열화	단 면 영 011
	부조		지형, 지형		기타	

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

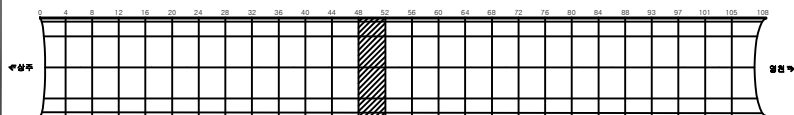
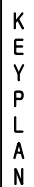
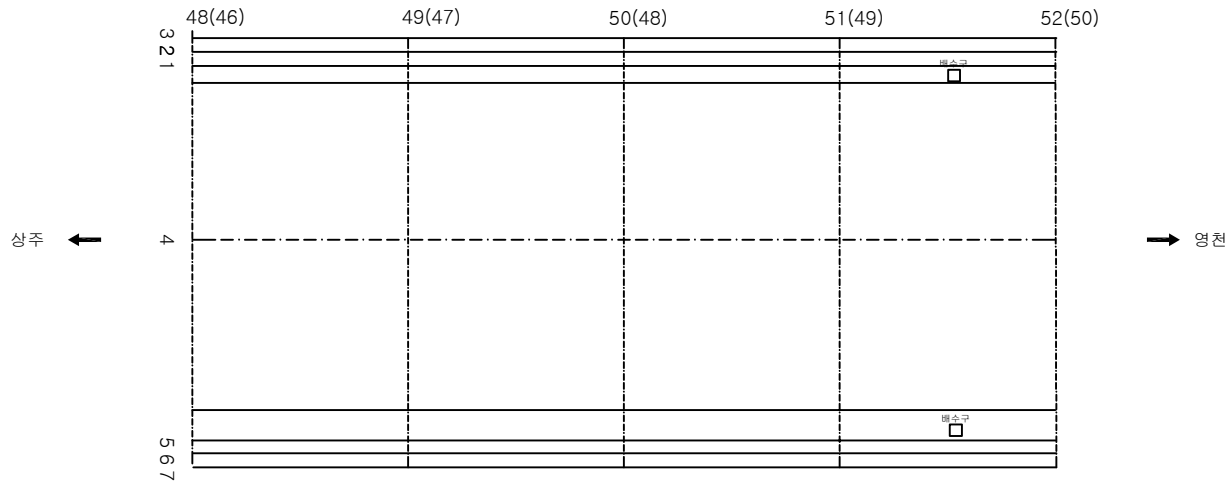


2	7
---	---

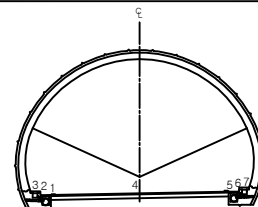
	빈 칸		교상교묘		재료재리	발 주 치 상주영전교속도트(주)
	전치, 평행		박리, 파손		채수	영 조 영
	누수, 삼각형		포도		외적물	상주영전교속도트 시제품 안전·화질검정 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	검검		연하		연화	내 연 영 관위도탈(영진원방) 외관조사상도
	부기		진동, 진형		기타	내 연 연 012

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

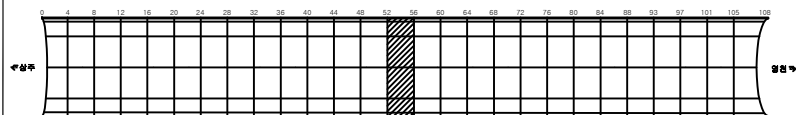
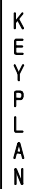
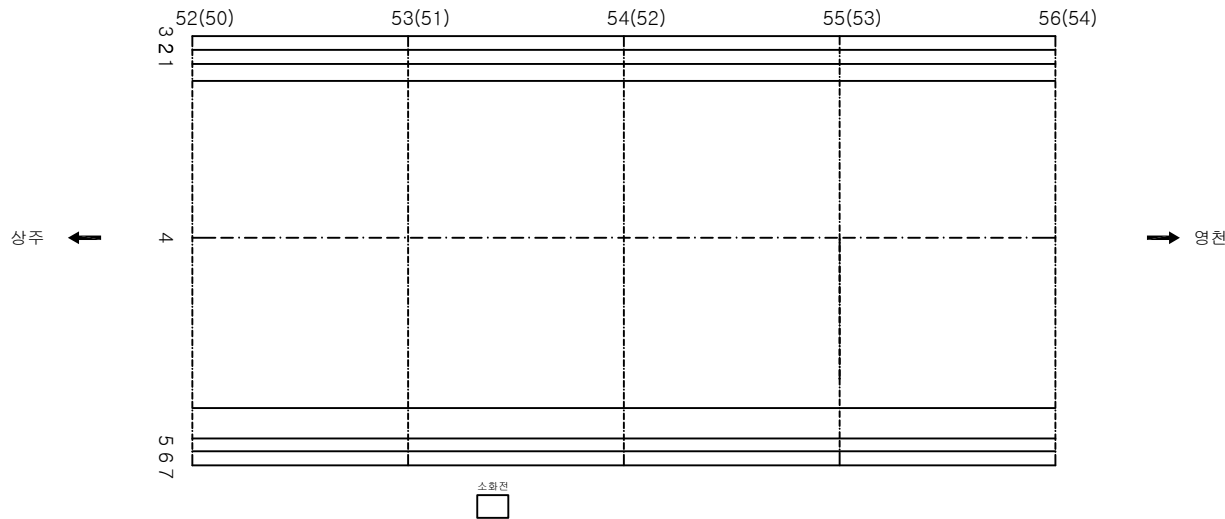


3	3
---	---

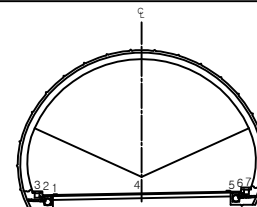
	빈 칸		상상근로		재용복귀	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양해		박진, 파손		제수	영 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	
	철근노출		철차		철화	단 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사할도
	부소		지붕, 연통		기타	단 면 명 013

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

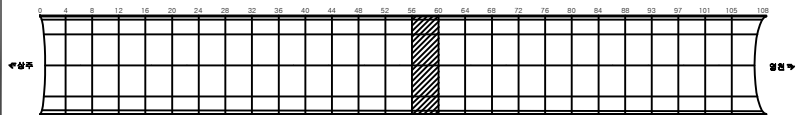
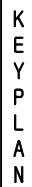
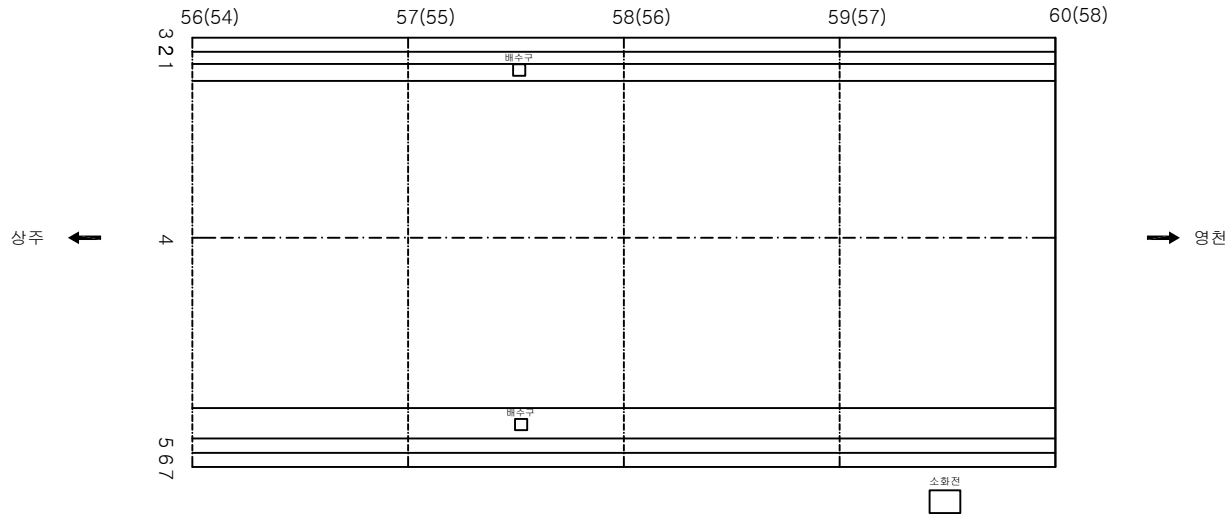


20	21
----	----

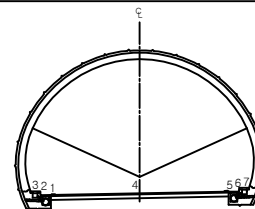
	빈 칸		상상근로		재로불리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 양해		박리, 파손		제수	영 모 명 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	단 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사할도
	못치나물		갈아		열화	단 면 명 014
	부소		지형, 지형		기타	

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

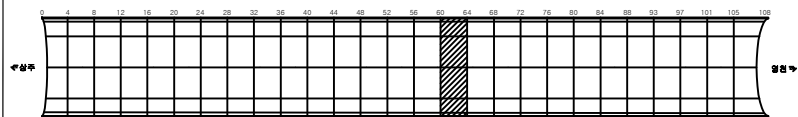
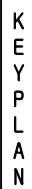
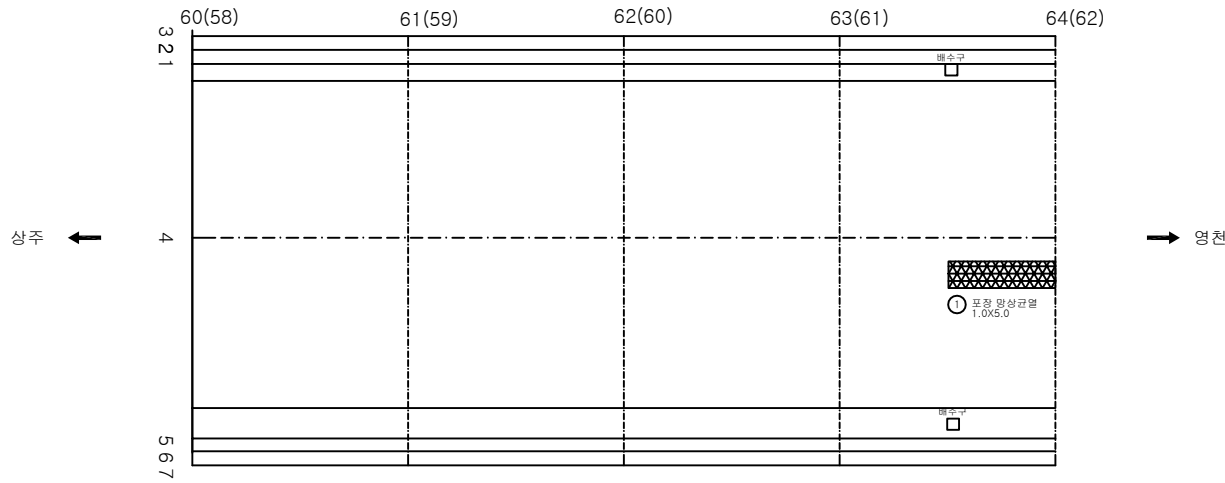


70	2
----	---

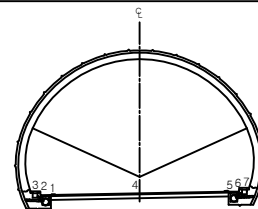
	간 도로		양상간 도로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천치, 양동		박리, 파손		제수	용 의 명
	누수, 습윤부		파괴		외전물	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	불기노출		불안		불화	도 면 명 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	부소		침몰, 변형		기타	도 면 명 015

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

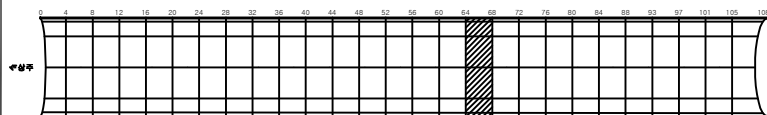
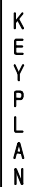
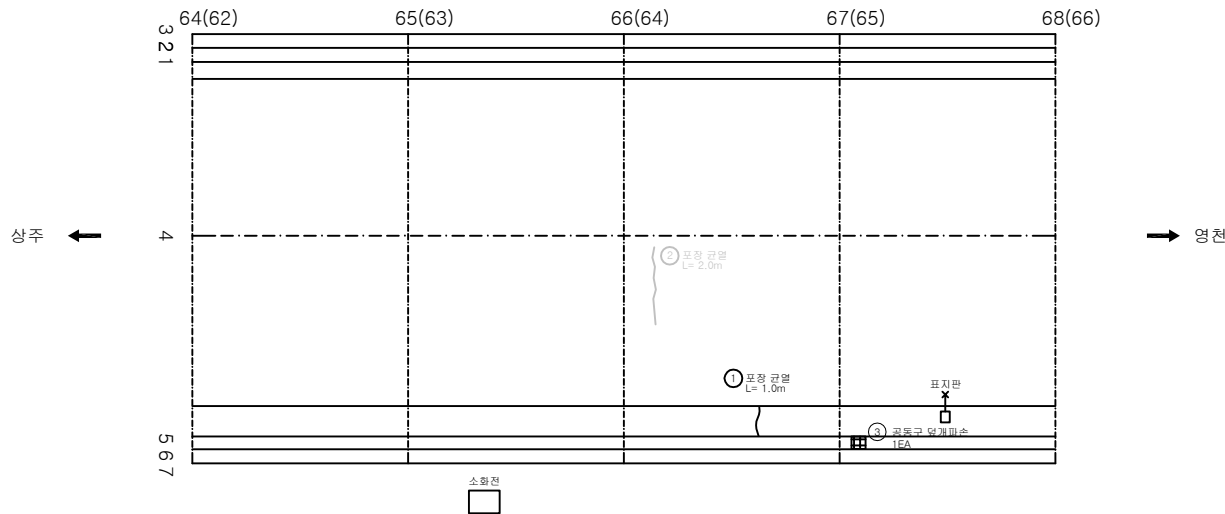


5	2
---	---

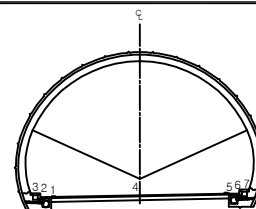
	빈 칸		상상근로		재로복귀	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 양해		박진, 파손		제수	영 모 명 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	
	철근노출		철차		철화	단 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사할도
	부조		지형, 지형		기타	단 면 명 016

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

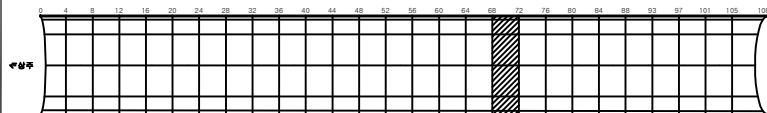
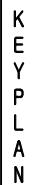
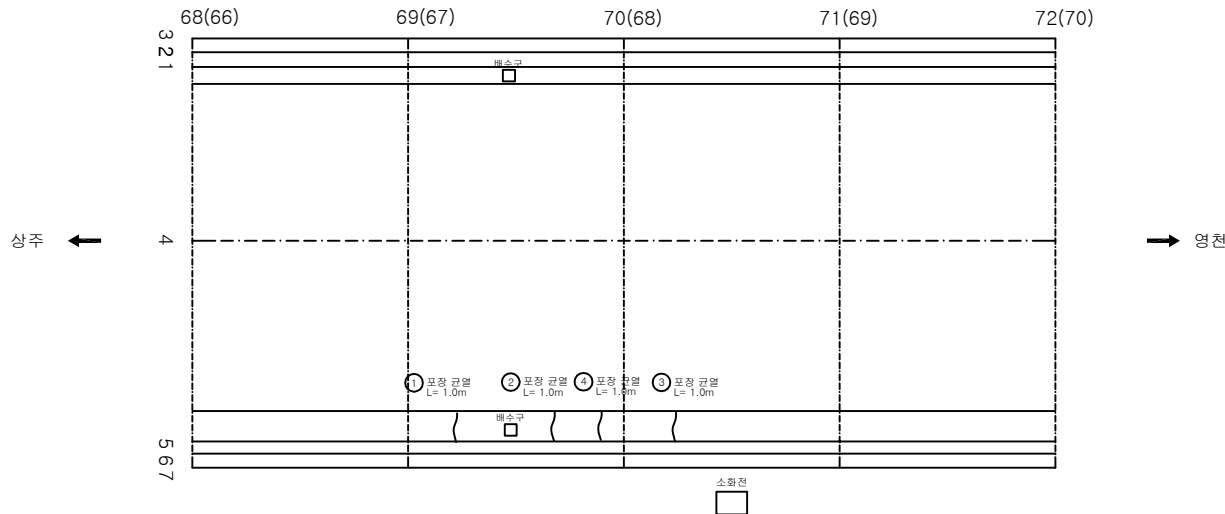


50	2
----	---

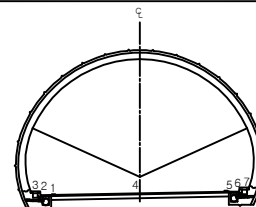
	간 없음	 망상금일	 채문분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물	 박리, 파손	 채수	용 의 명
	누수, 습기발	 파손	 퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	 균열	 열화	도 면 명 간위터널(경천터널) 외관조사용도
	부식	 좌굴, 변형	 기타	도 면 번 호 017

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

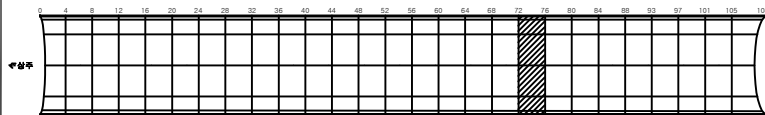
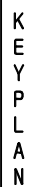
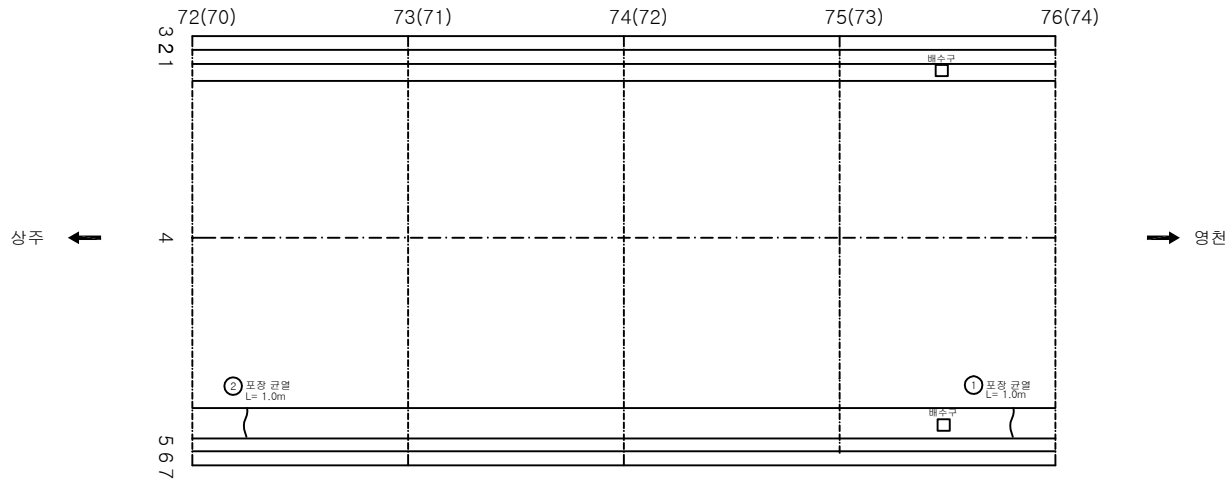


5	2
---	---

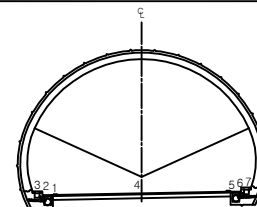
	간 도		고속간도		재로간도	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		제수	용 의 명
	다 다, 교차로		교 교		회전로	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로교통		교차		회차	도 면 명 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	부 소		차도, 변형		기 타	도 면 명 018

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

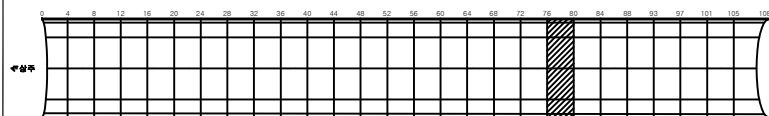
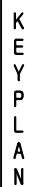
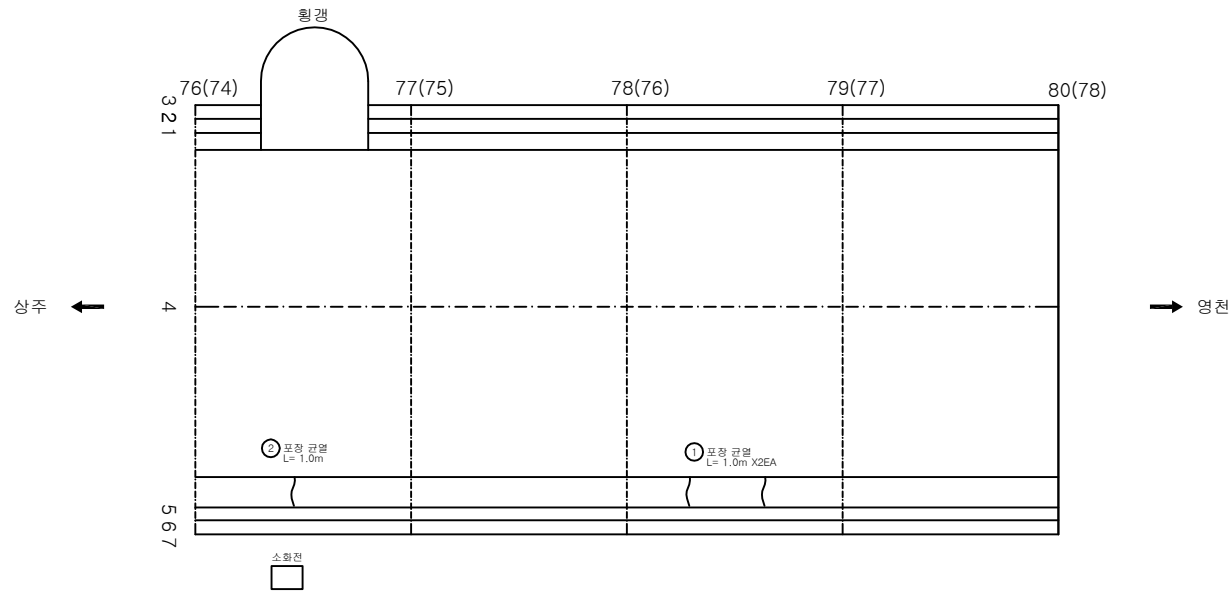


2	5
---	---

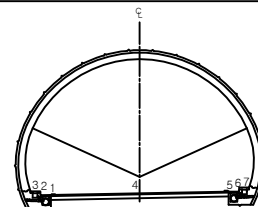
	빈 칸		상상근로		재능봉사	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 양해		박인, 파손		제수	영 모 명 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	
	철근노출		철차		철화	단 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사할도
	부소		지붕, 단열		기타	단 면 명 019

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION



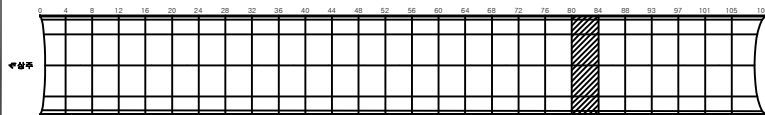
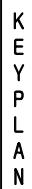
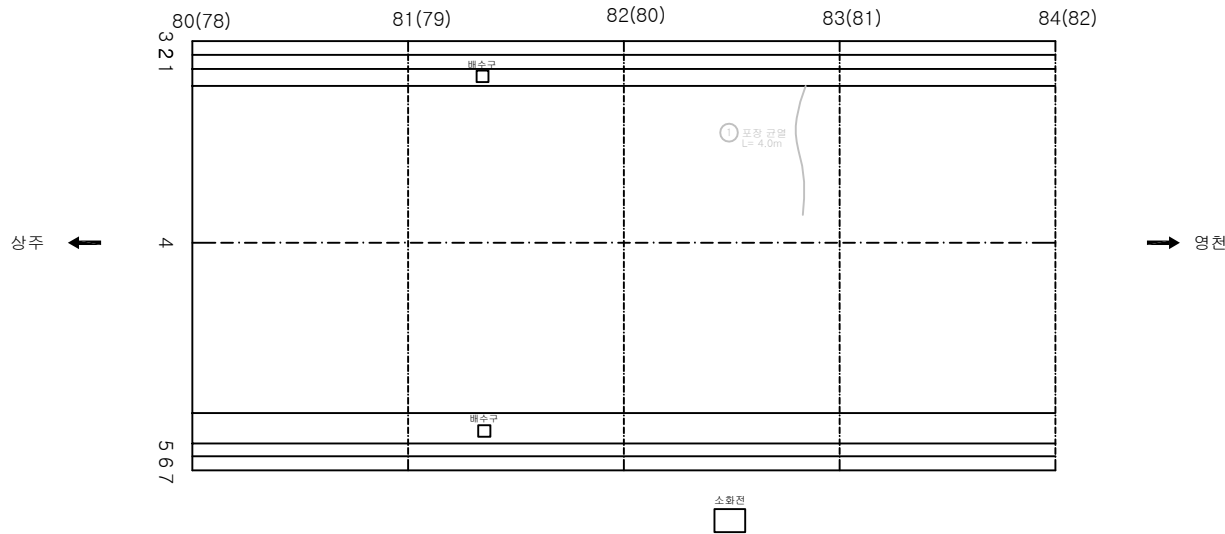
2	2
---	---

	간 없음		양상균열		재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	먼지, 침투		라치, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습윤부		트 터		회직물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근 노출		변 화		분 화	도 면 명 간위타널(영천방향) 외관조사항도
	부 스		침투, 변형		기 타	도 면 변 용

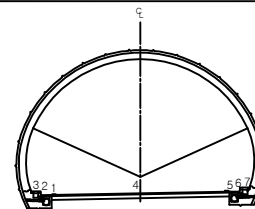
020

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

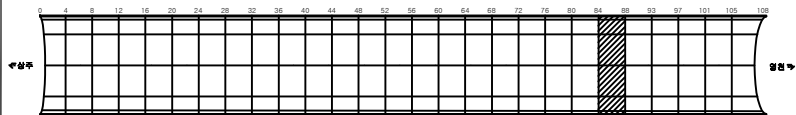
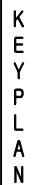
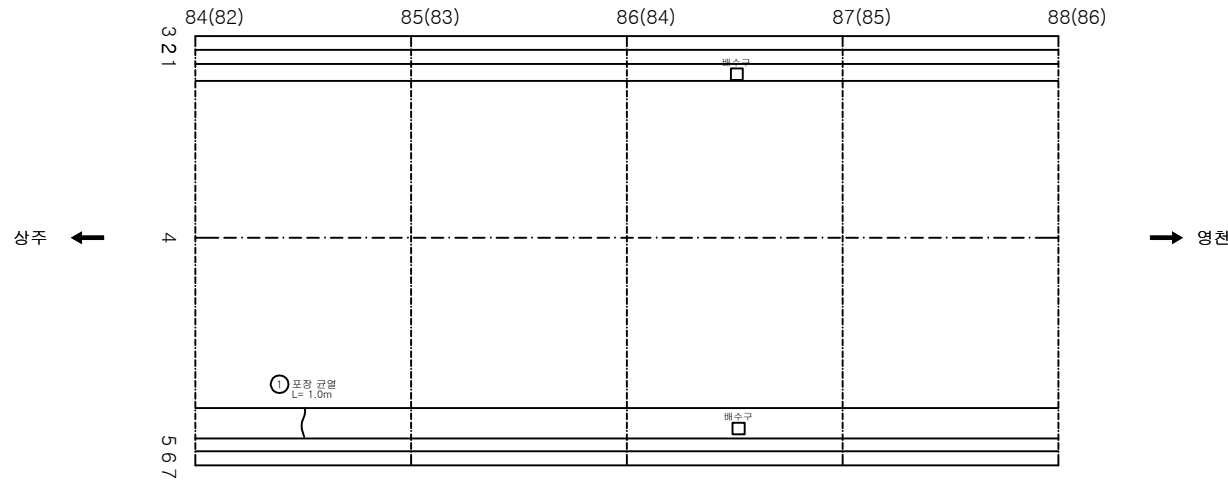


2	20
---	----

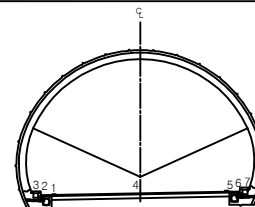
	빈 칸		상상근로		재능콘리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면적, 양면		바리, 파손		채수	영 모 영 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	
	철근노출		철차		철화	단 면 영 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부조		지붕, 단면		기타	단 면 영 021

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

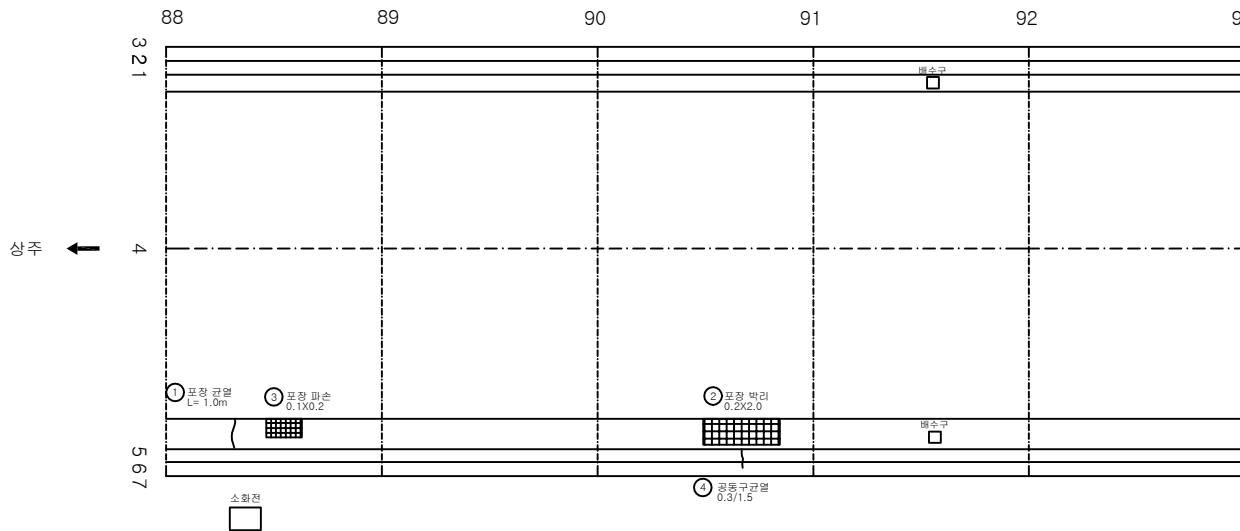
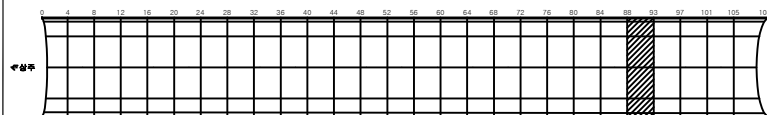
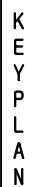


5	2
---	---

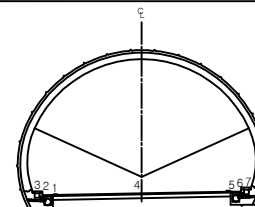
	간 도로		양상간 도로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천치, 양동		박리, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외전물	도 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	불기노출		불안		불화	도 면 명 노면변형
	부조		침하, 변형		기타	도 면 명 022

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.89~93

손상물량표

[illegible]

SECTION

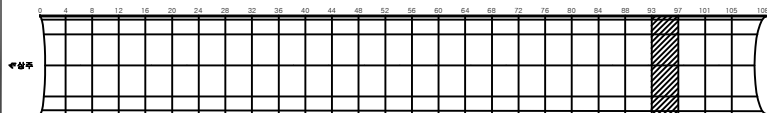
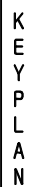
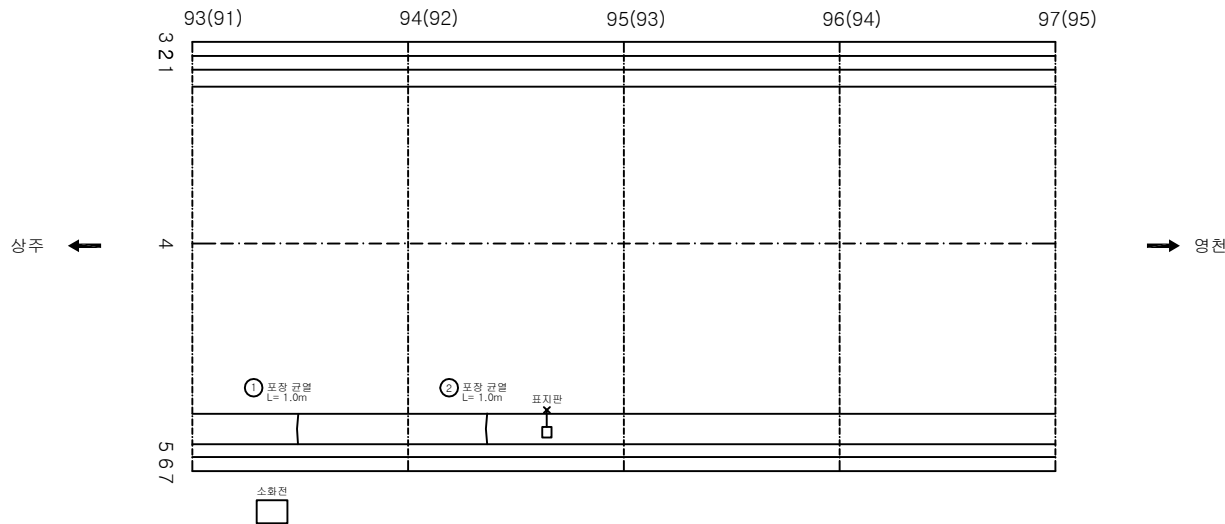


2	2
---	---

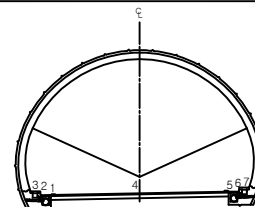
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			영 의 명
			상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			내 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
			내 면 명 023

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.94~97

손상물량표

[illegible]

SECTION

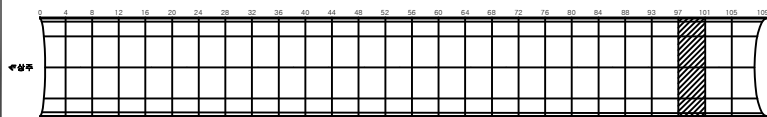
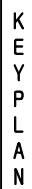
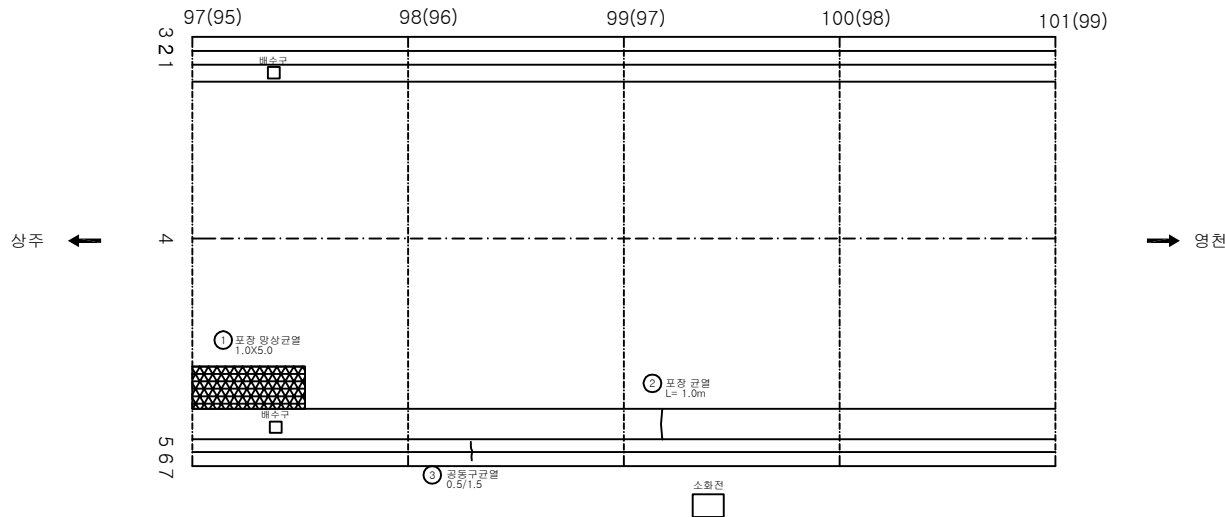


2	3
---	---

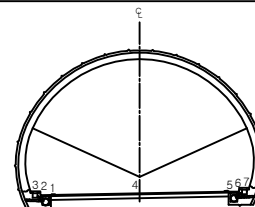
	빈 칸		상상근로		재능봉사	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면치, 양해		박인, 파손		제수	영 모 명 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		외적물	
	철근노출		철차		철화	단 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부조		지붕, 단층		기타	단 면 명 024

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.98~101

손상물량표

[illegible]

SECTION

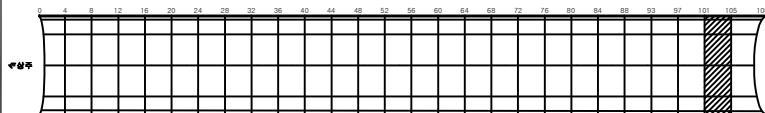
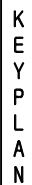
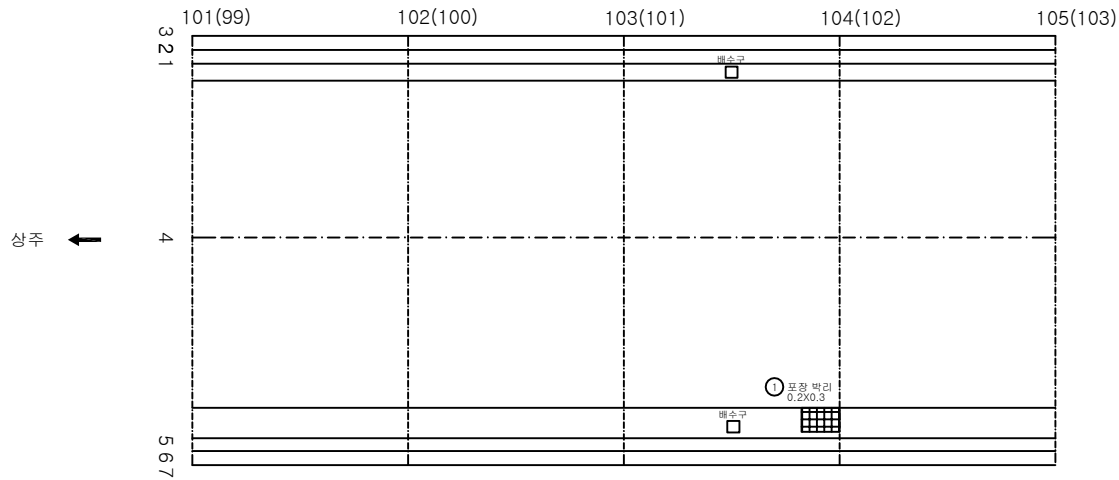


5	2
---	---

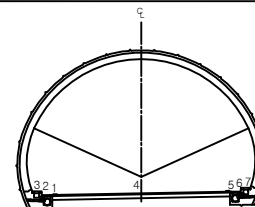
	간 없음		방상갈림		재료갈림	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	문치, 문형		박치, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재경감 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 습윤부		포면		외적물	
	굴치노출		문하		문하	도 면 명 관위터널(영천방향) 외관조사항도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 025

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.102~105

손상물량표

[illegible]

SECTION

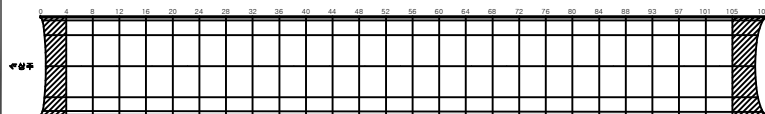
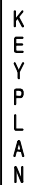
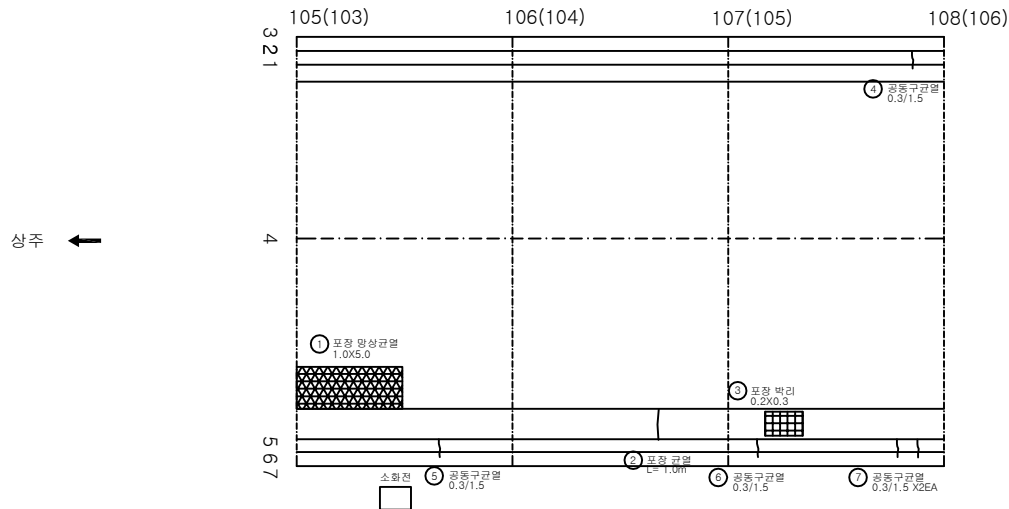


2	3
---	---

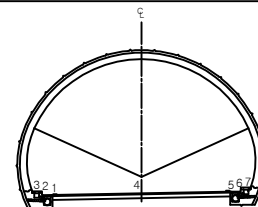
	간격		양상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침투		바닥, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		점토		회전율	
	침하·파괴		배수		배수	내연명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	복사		표면, 배수		기타	내연번호 026

ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.106~108

손상물량표

[illegible]

SECTION



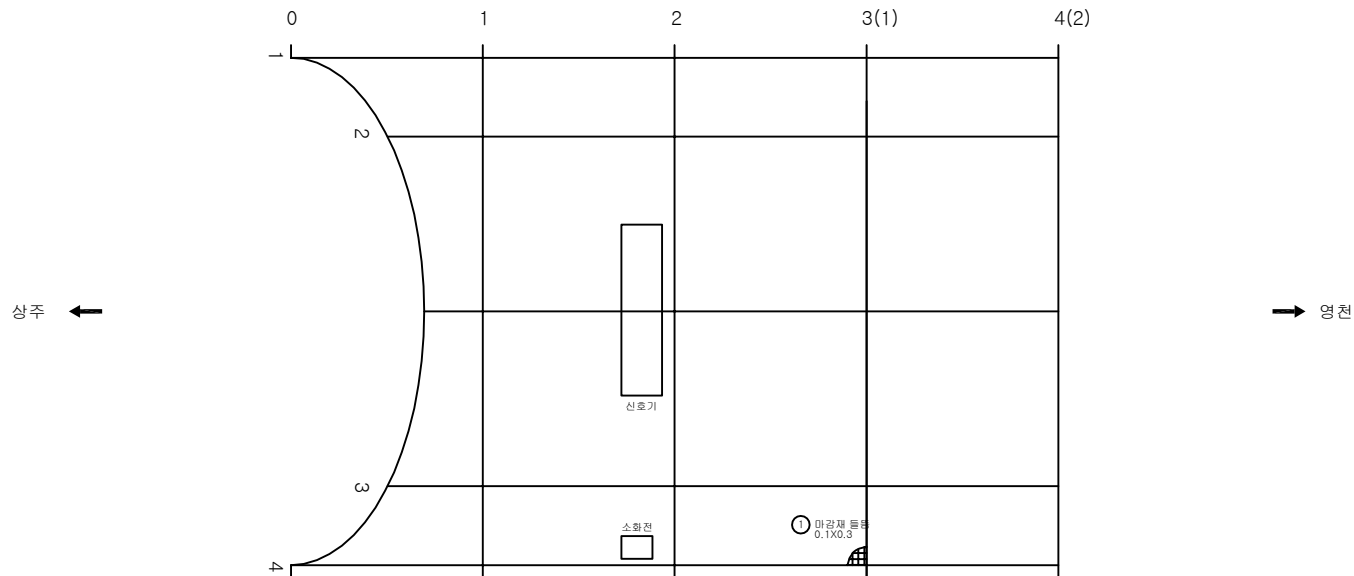
205

	간		안상간		초문리	발 주 치 상주영전고속도로(주)
	문지, 문서		바리, 파손		초수	영 도
	나무, 삼출		문도		외적물	상주영전고속도로 시설물 안전·위장관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		문하		문화	도 면 영 간위도별(영남지방) 외관조사상도
	문지		문문		기타	도 면 연 호 027

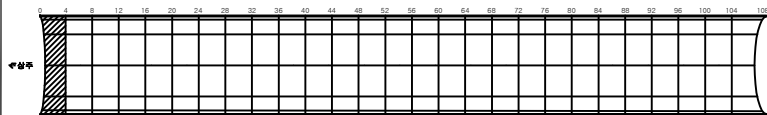
라이닝 콘크리트

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

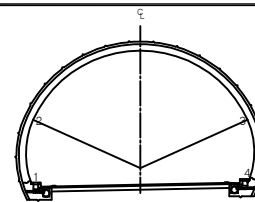
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

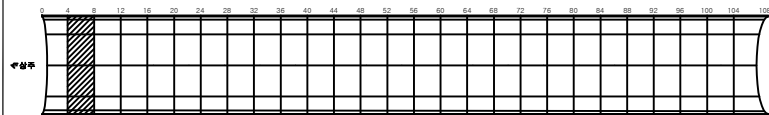
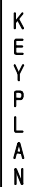
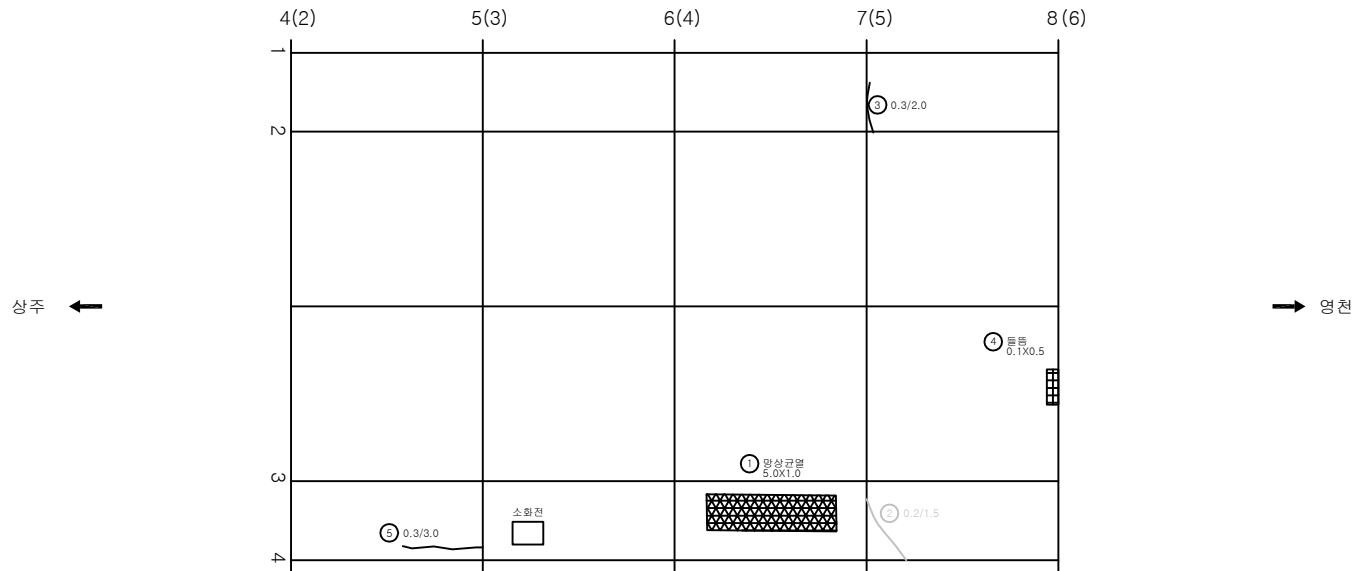


3	2
---	---

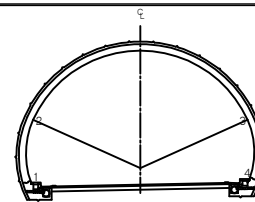
	간 도		양 산 간 도		재 료 분 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 침통		바다, 파손		채 수	영 도 영
	누수, 침강부		파괴		회전율 (2023년 상반기 정기안전점검)	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	침하/파손		파괴		회전율	도 면 영 인위타(별) (영천방향) 외곽조사항도
	부식		파괴, 변형		기타	도 면 변 형 028

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

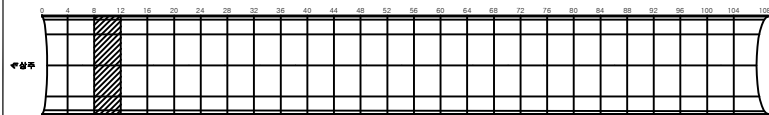
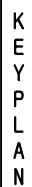
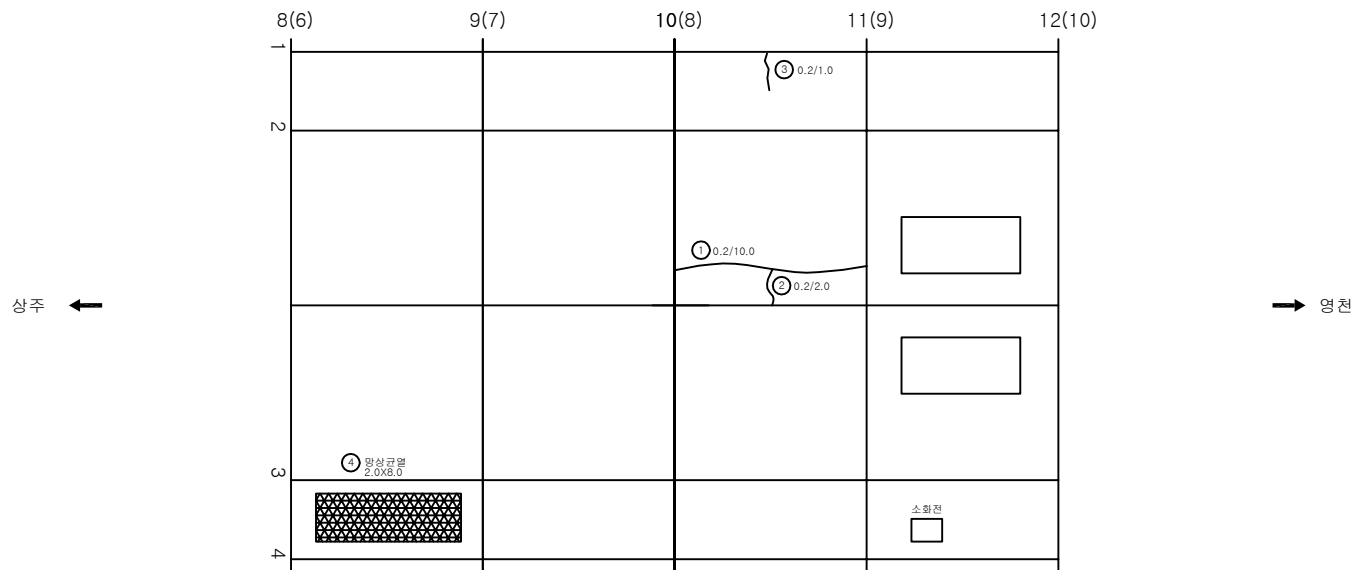


2	3
---	---

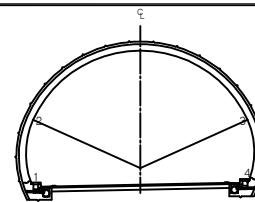
	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 밀봉	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기(반결검열))
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 명 신위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기타	단 면 명 029

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION



2	3
---	---

	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 밀봉	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기(반년검열))
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기타	단 면 명 030

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

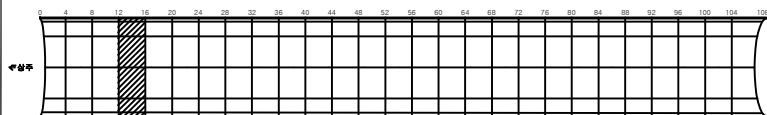
손상물량표

[illegible]

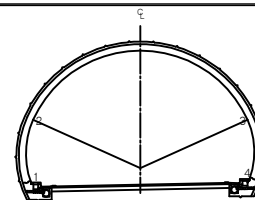
상주 ←

→ 영천

KEY PLAN



SECTION

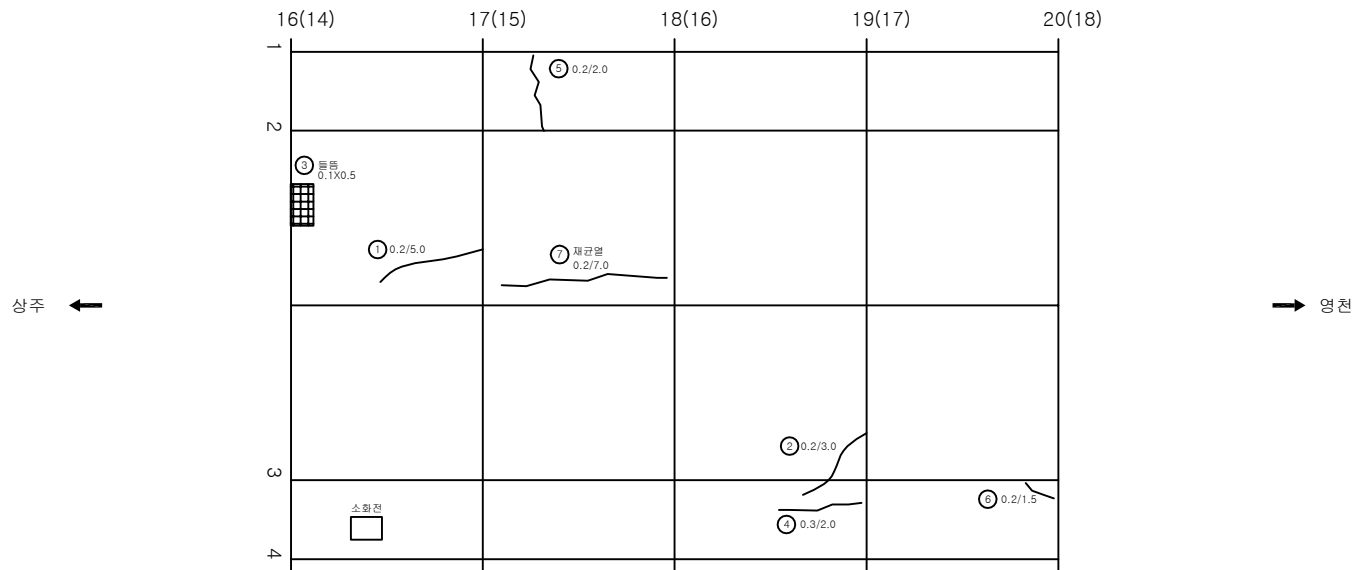
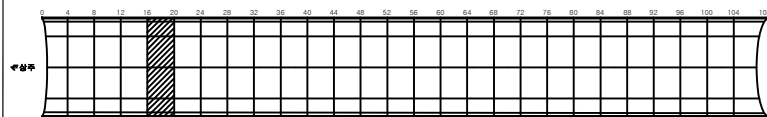
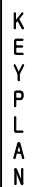


20	21
----	----

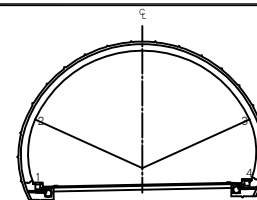
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수준, 습도분		표 지		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 수량		배 아		배 아	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부 소		배관, 배설		기 타	내 도 영 031

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

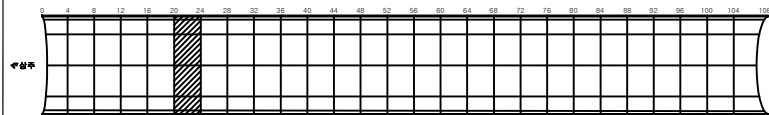
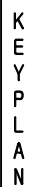
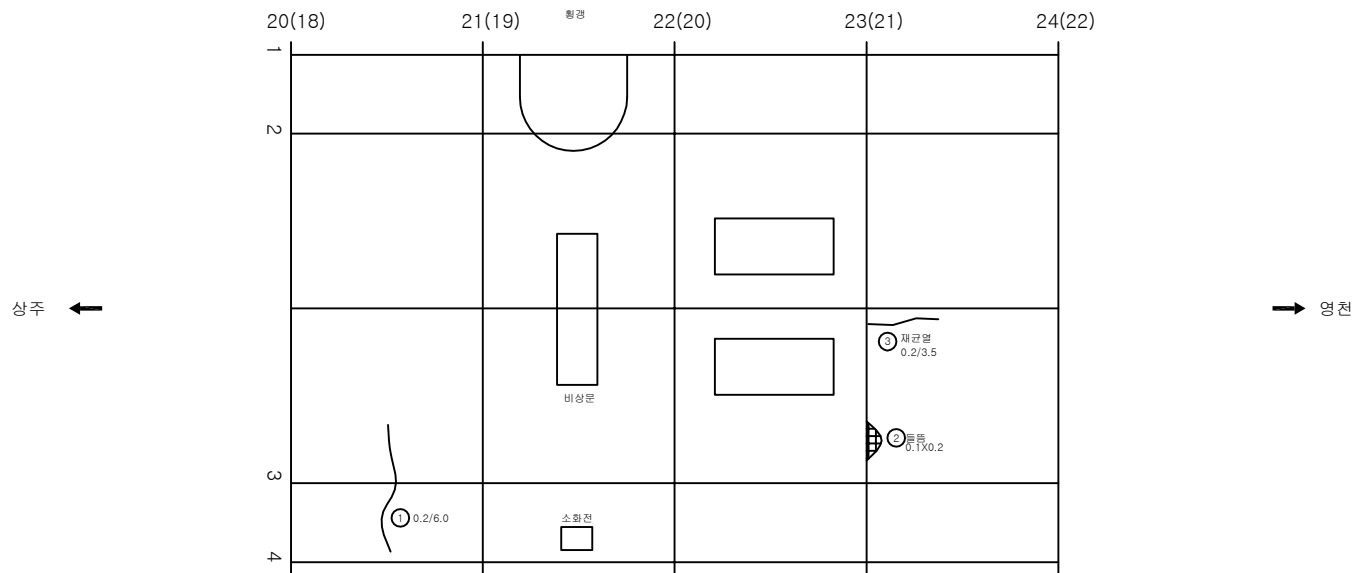


2	2
---	---

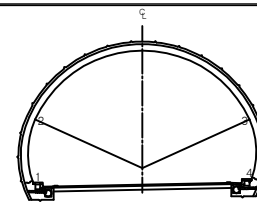
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도		표면		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 방법		배치		배치	내 도 영 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	부속		배치, 방향		기타	내 도 영 032

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

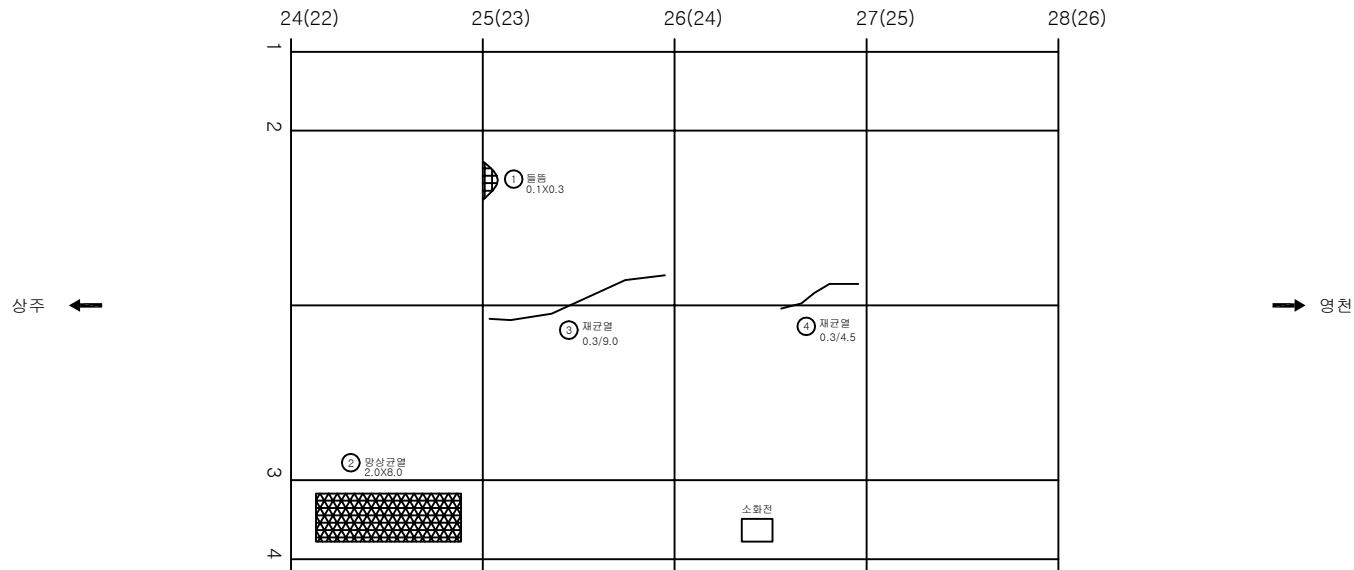
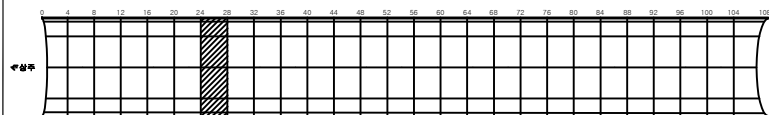
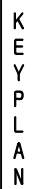


2	3
---	---

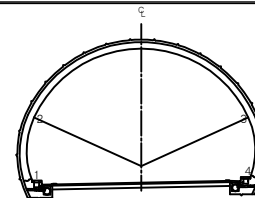
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 수질조사		표 지		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정기 사용		배 아		배 아	내 도 영 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	부 조		배 아, 배 아		기 타	내 도 영 033

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION



2	2
---	---

	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	용역명
	누수, 습윤부		표면		표지물	상주영천고속도로 시설물 안전-하자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기점검결과)
	침하, 파손		면치		분화	도면명 간위타널(영천방향) 외관조사도
	부식		표면, 면치		기타	도면번호 034

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

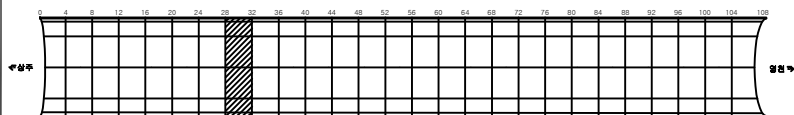
손상물량표

[illegible]

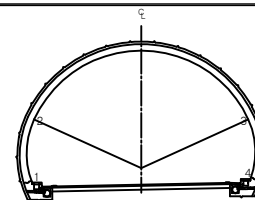
상주 ←

→ 영천

KEY PLAN



SECTION

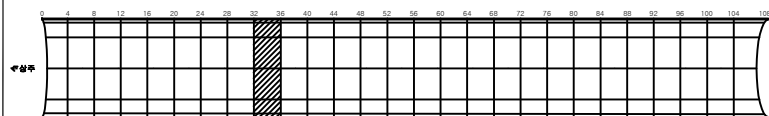
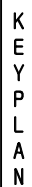
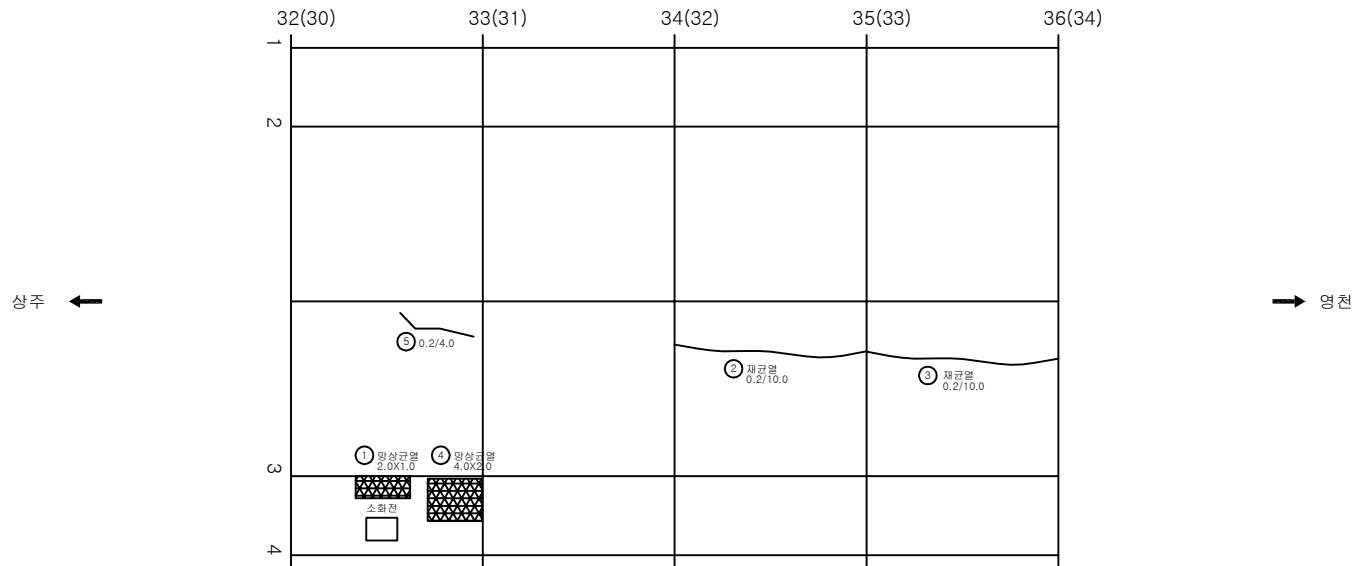


20	21
----	----

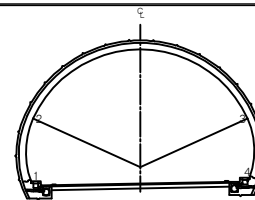
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도		표면		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 수량		배치		배치	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부속		배치, 방향		기타	내 도 영 035

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

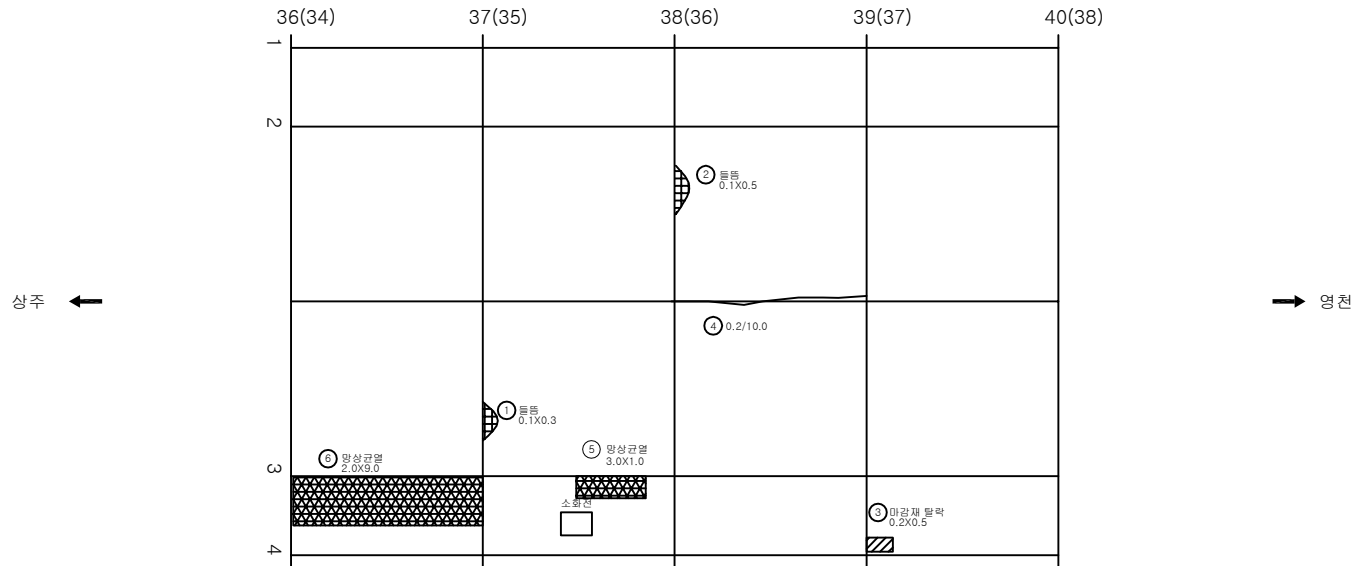
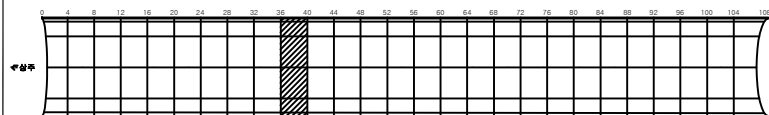
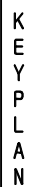


2	2
---	---

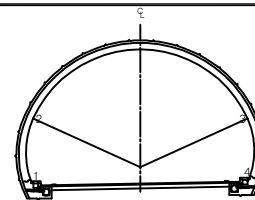
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 수질조사		표 지		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 방법		배 아		배 아	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부 소		배 아, 배 아		기 타	내 도 영 036

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

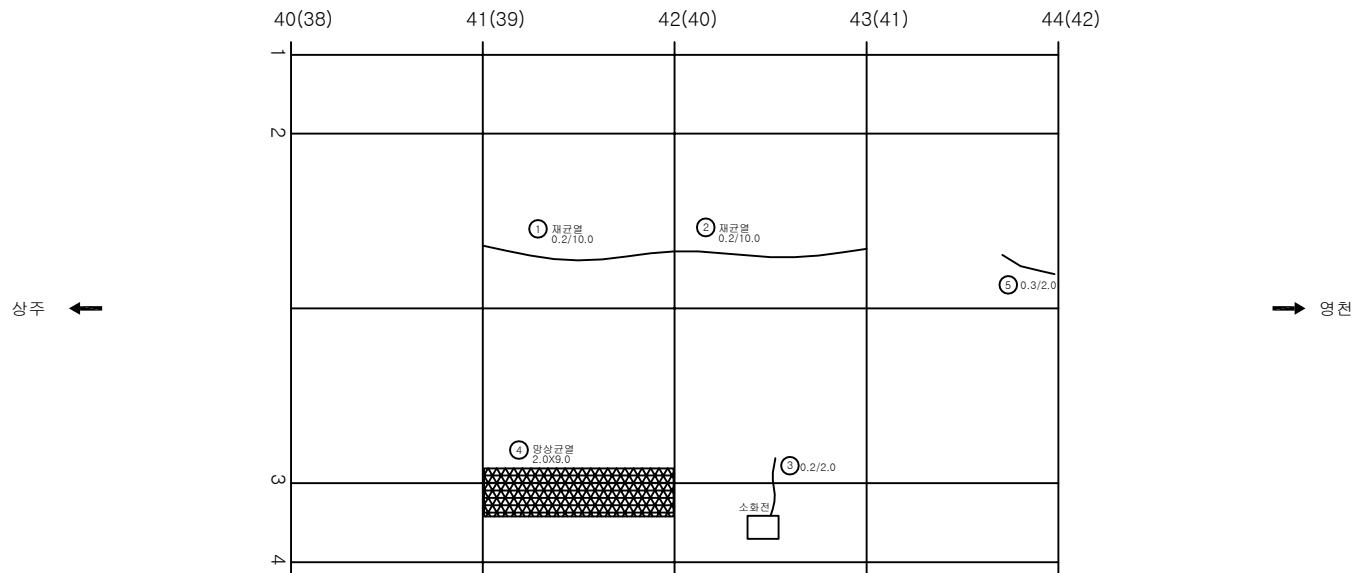
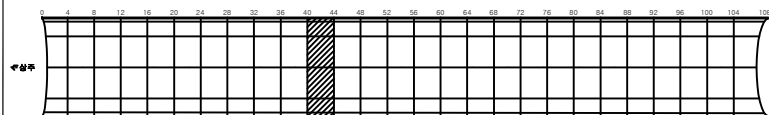
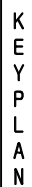


2	2
---	---

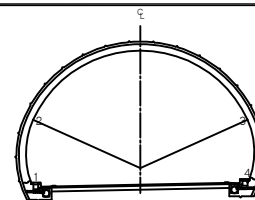
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도		표면		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 수량		배치		배치	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부속		배치, 방향		기타	내 도 영 037

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

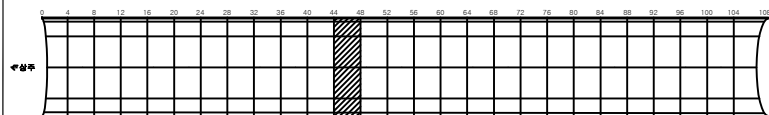
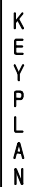
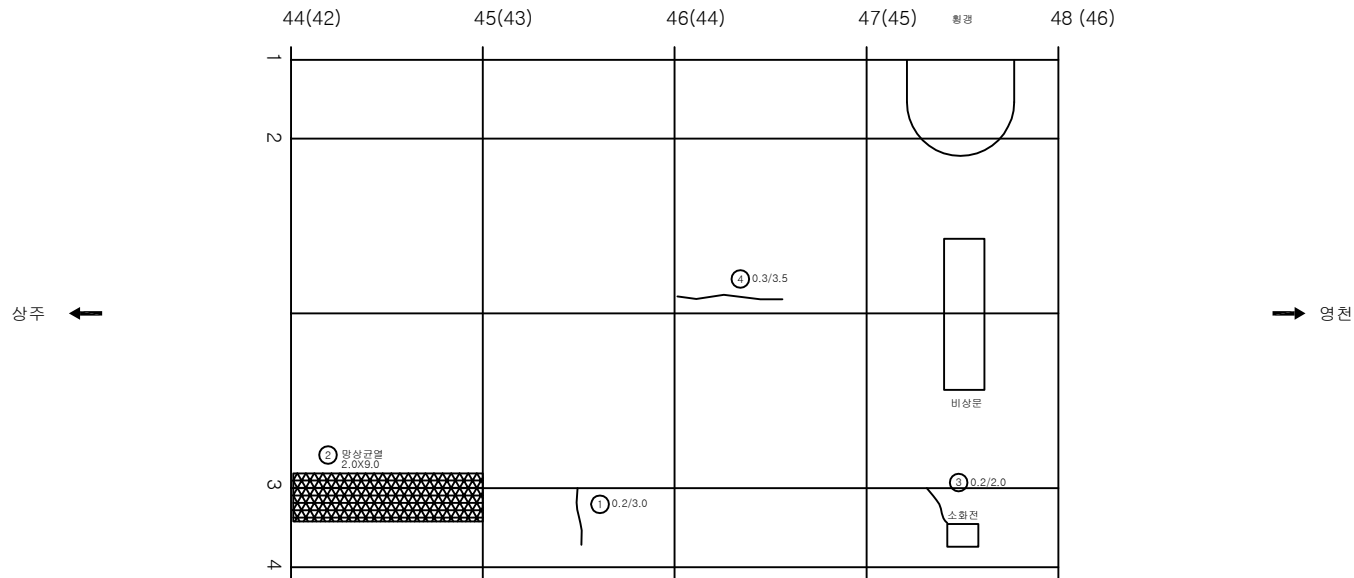


2	高
---	---

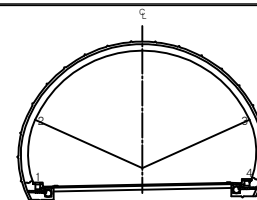
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수준, 습도분		표면		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정수단		절차		절차	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부속		배관, 배선		기타	내 도 영 038

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

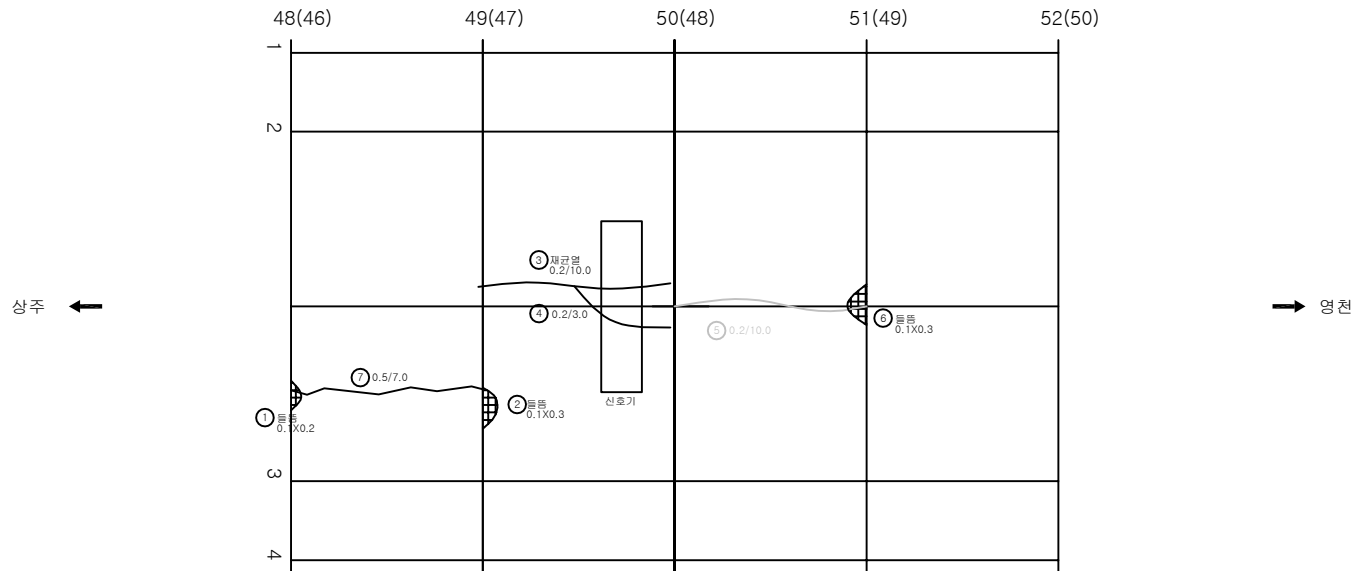
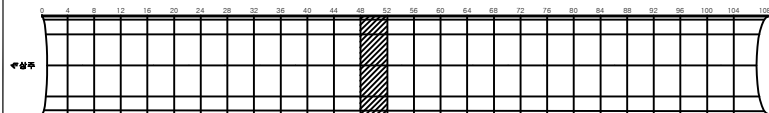
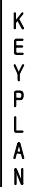


2	高
---	---

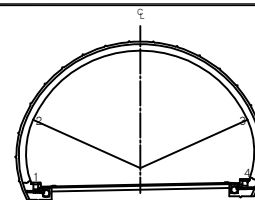
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도		표 지		회전율	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 수량		구조		구조	내 도 영
	부속		기타		기타	내 도 영 단위시설(영천방향) 외곽조사항도

ID: 군위터널(영천)-라이닝 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

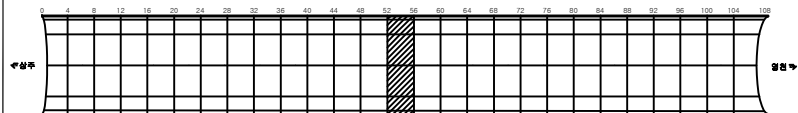
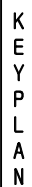
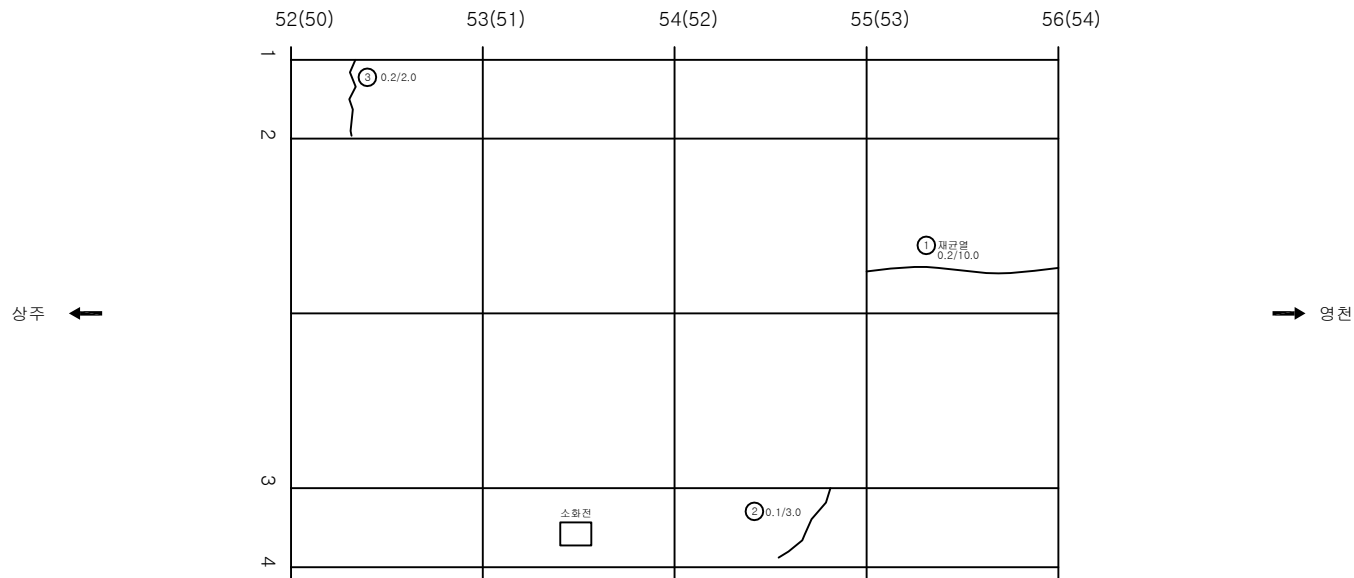


272

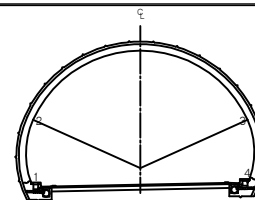
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		리, 읍, 군		수	영 도 영
	산, 고지대		밭		림지	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		터널			단 면
	표지판		방호울타리		기타	단 면
	노면		배수시설			영 도 영 신원터널(영천방향) 외곽조사항도
	도로변		방벽			단 면
	도로변		방벽			영 도 영

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

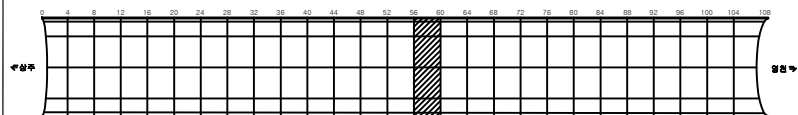
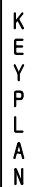
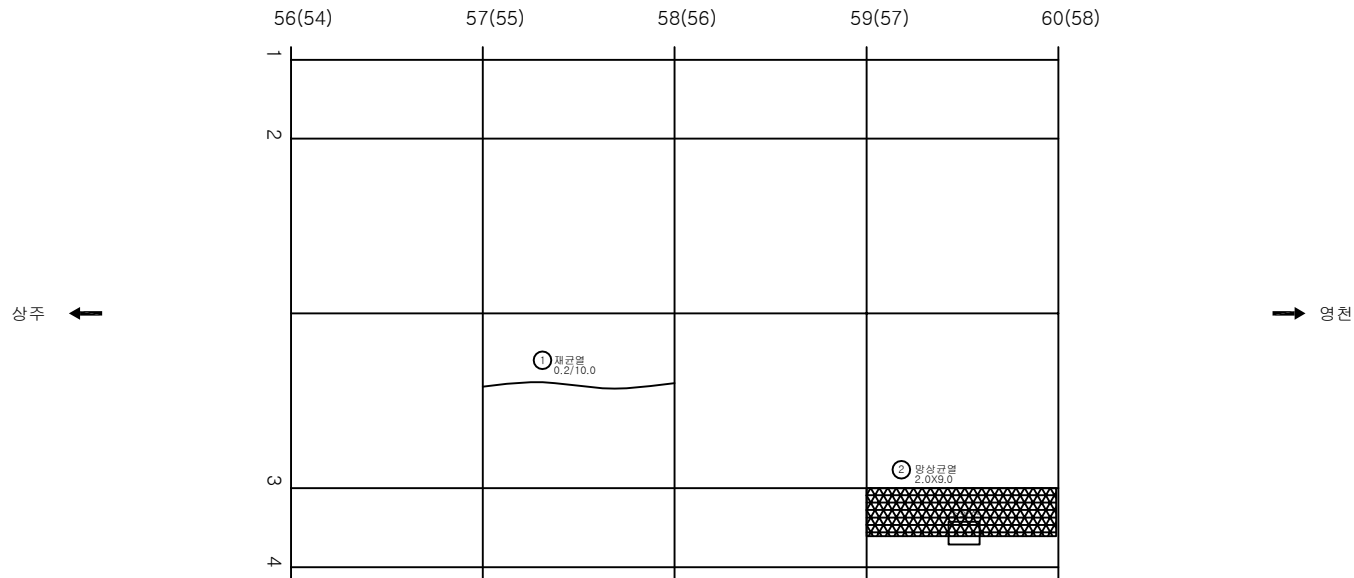


2	3
---	---

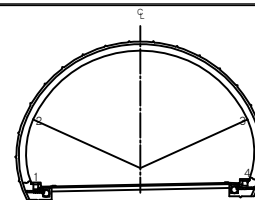
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면지, 시읍		리진, 읍면		수	영 도 영
	부락, 읍면리		밭		림지	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		도로		도로	영 도 영
	도로		도로		도로	민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	영 도 영

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

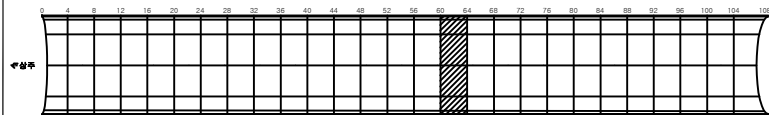
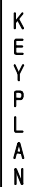
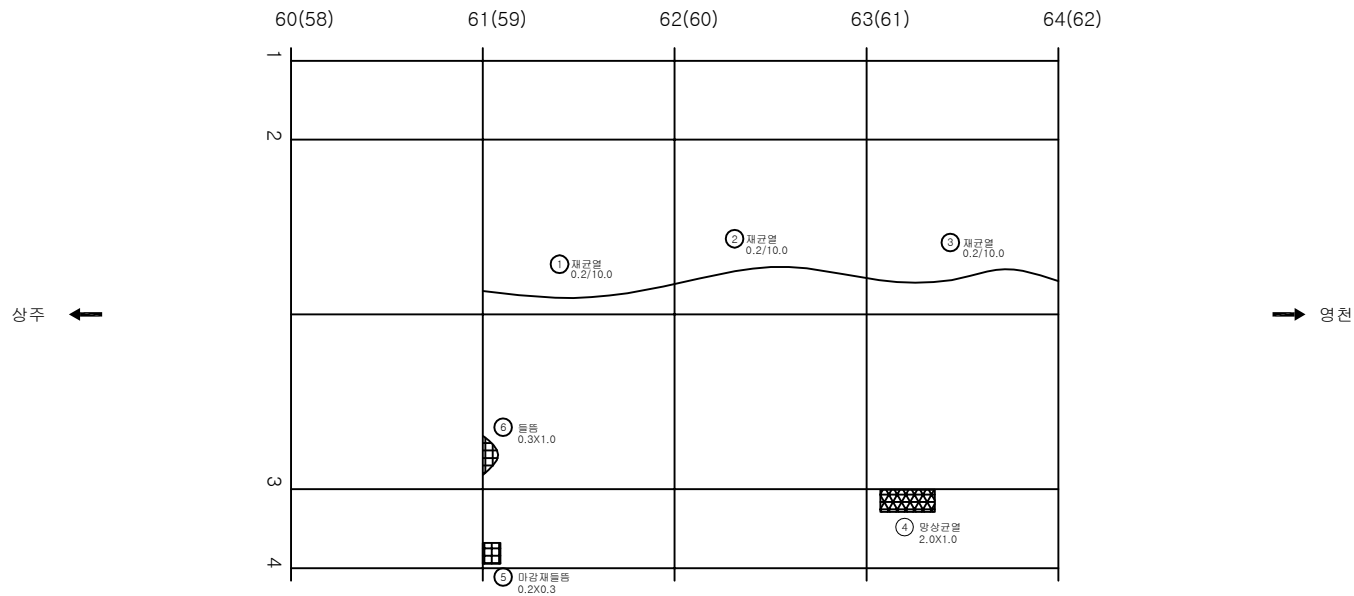


2	高
---	---

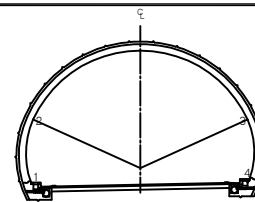
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		리, 읍, 군		수	영 도 영
	부, 읍, 군		밭		림지	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		하		방	영 도 영
	터널		하		방	민원대응(영천지방) 외곽조사항도
	도		하		방	영 도 영

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

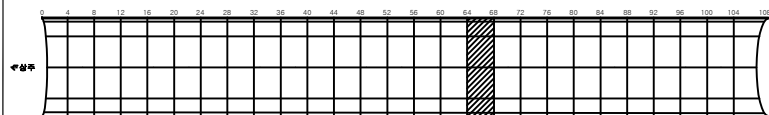
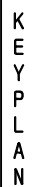
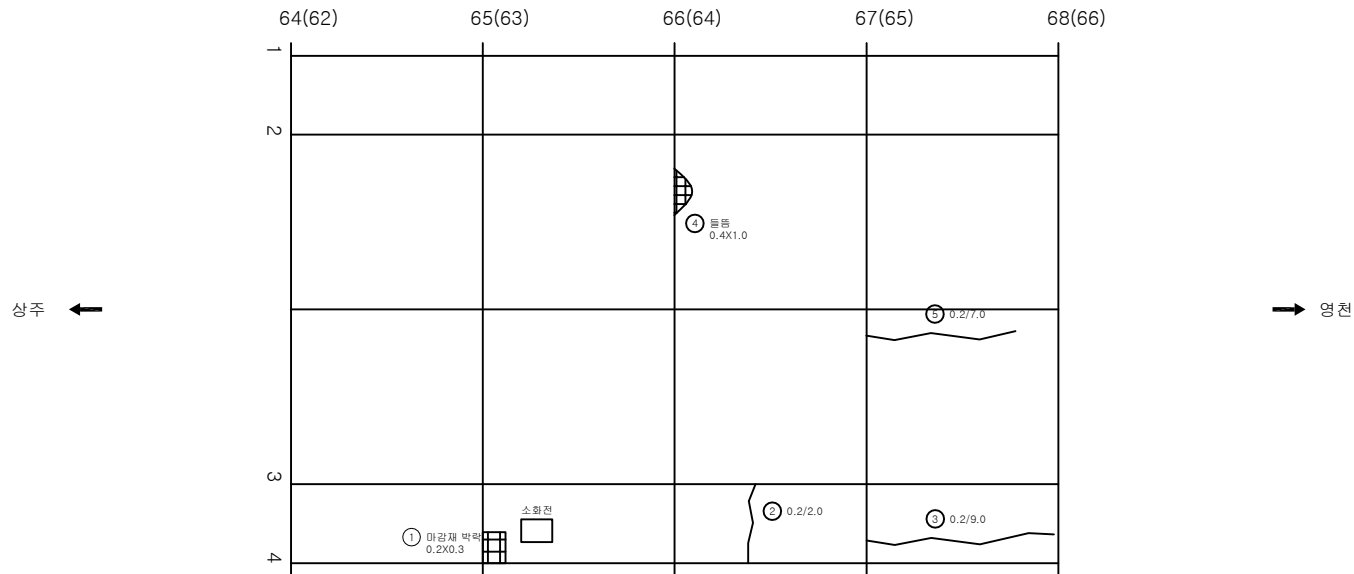


2	3
---	---

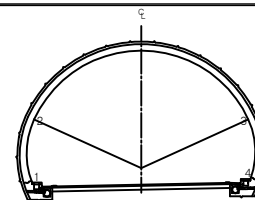
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도, 부		표 지		회전율	상주영천고속도로 시설물 안전-화재경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 방법		배 아		배 아	단 면 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	부 소		배출, 배출		기 타	단 면 배 043

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION



2	2
---	---

	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	나무, 습관부		목 기		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정기 사용		검 사		검 사	단 도 영 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	부 소		부 소		기 타	단 도 영 044

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.69~72

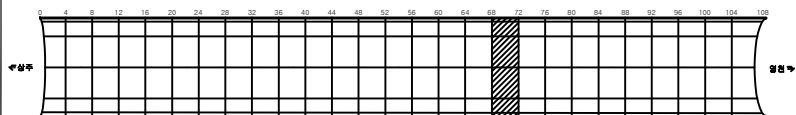
손상물량표

[illegible]

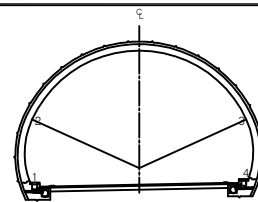
상주 ←

→ 영천

KEY PLAN



SECTION

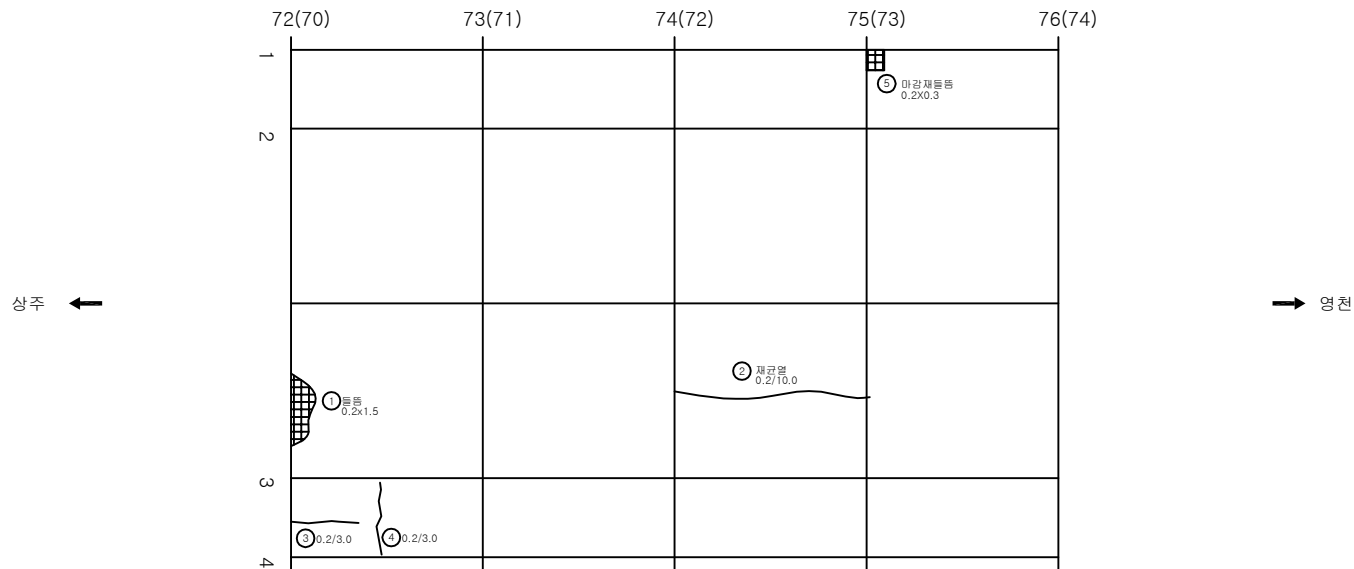
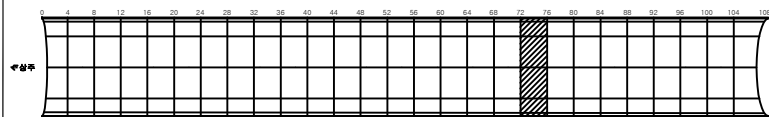
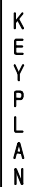


五二五

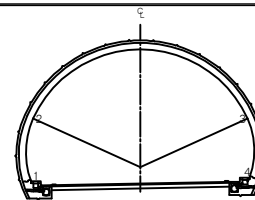
	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 일출	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검정 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기(반년검정))
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 명 신위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기 타	단 면 비 롚 045

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

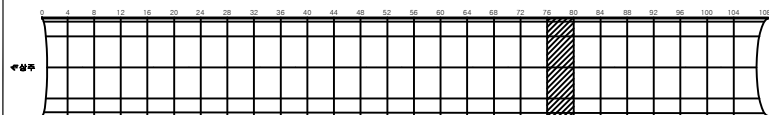
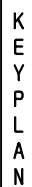
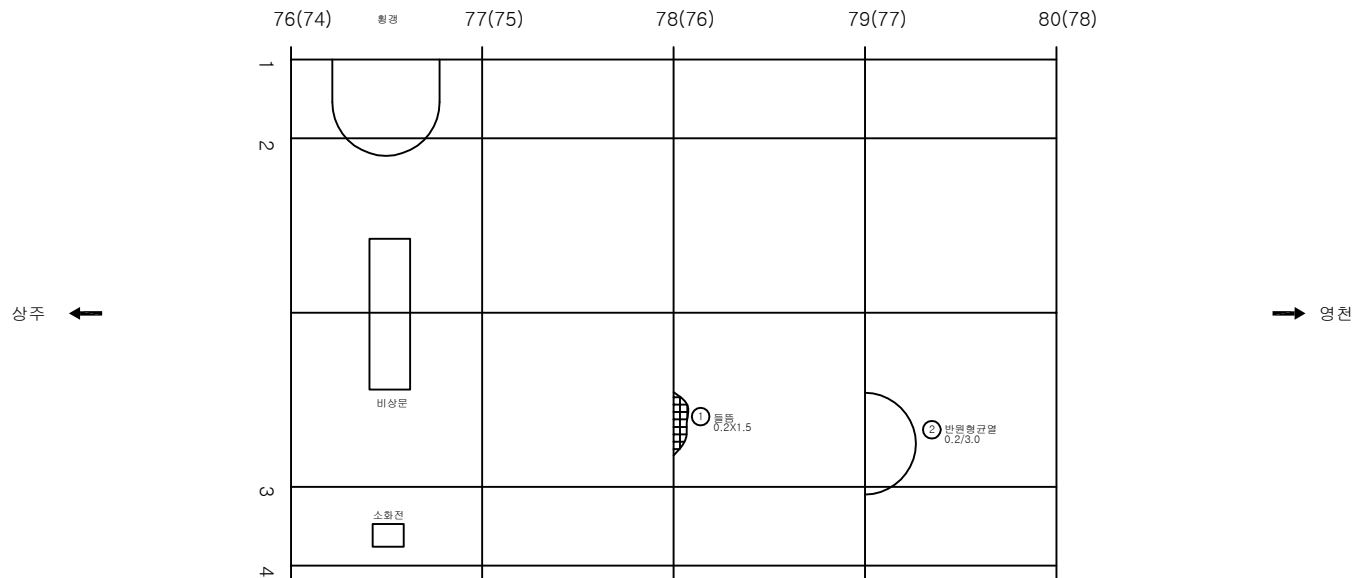


2	2
---	---

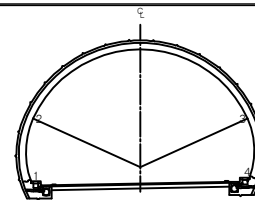
	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기(반결검열))
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 명 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기타	단 면 비 롚 046

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

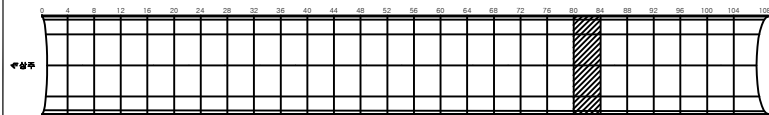
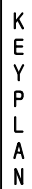
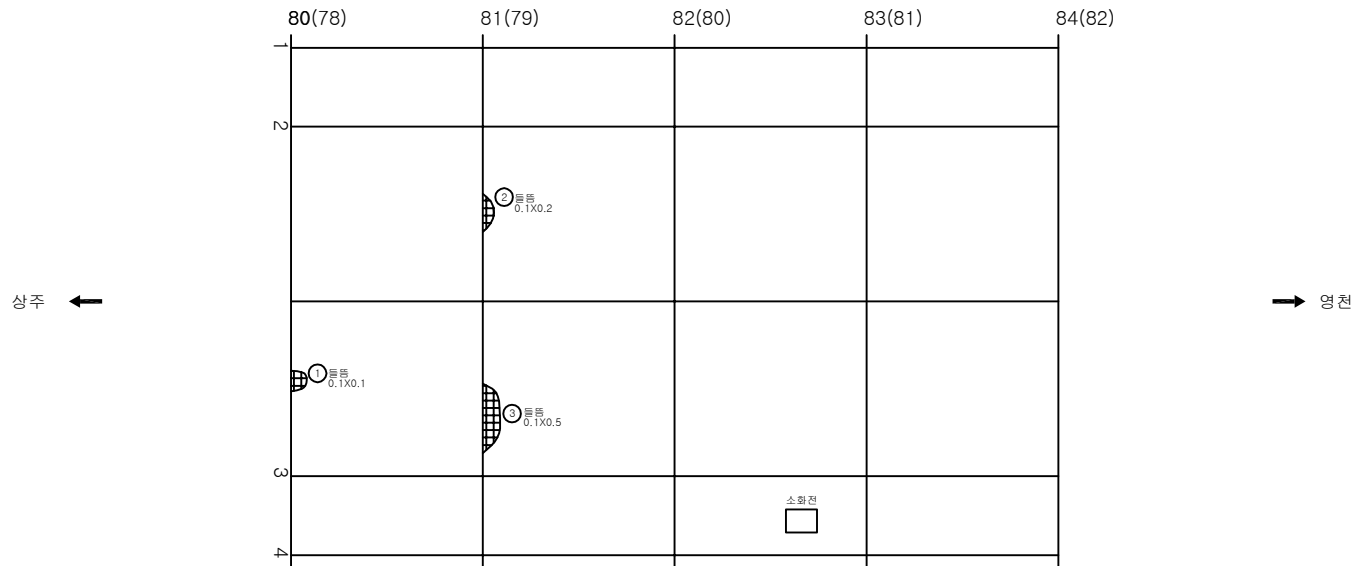


2	2
---	---

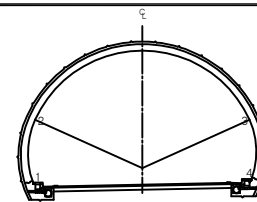
	빈 공간		양상강판		재질표기	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	배 지 역 상주영천고속도로 시설물 안전-화자결정 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포 도		피적물	
	측지기준		절 야		절 약	단 면 형 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	복 조		유출, 하형		기 타	단 면 형 O47

ID: 군위터널(영천)-라이닝 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

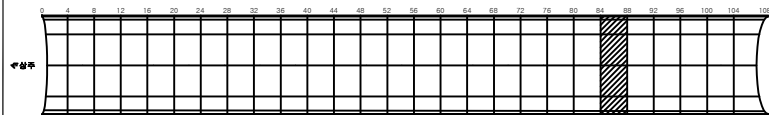
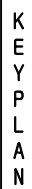
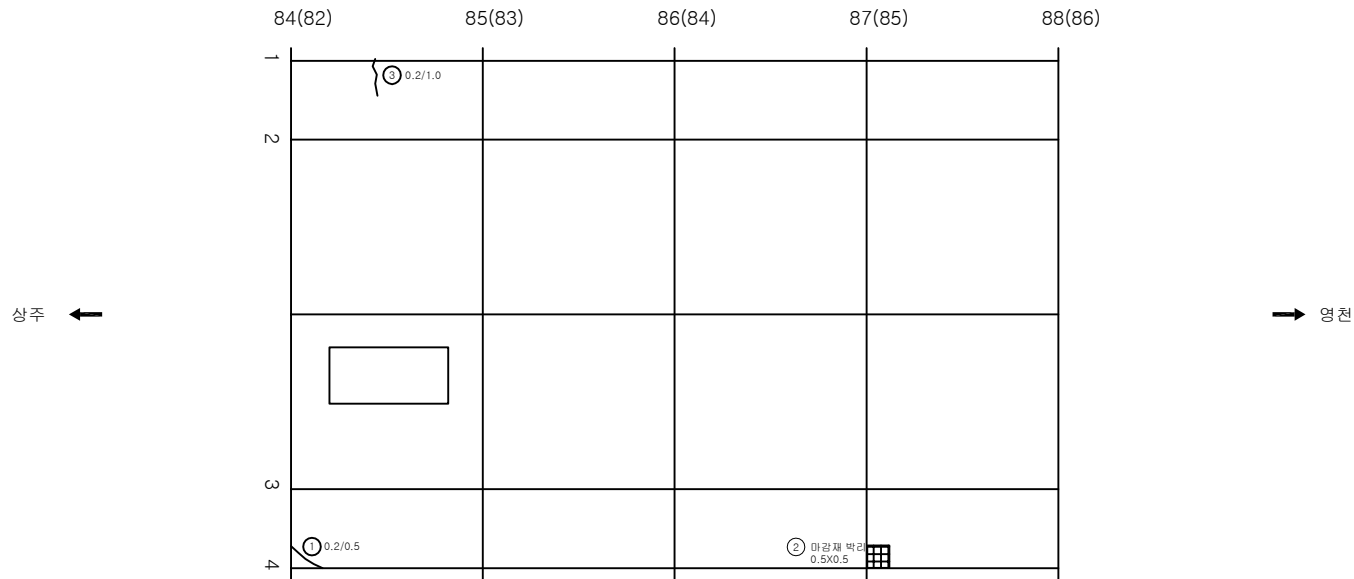


2	20
---	----

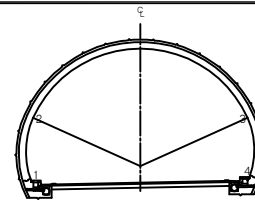
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 수질조사		표 지		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정기 사용		배 아		배 아	단 면 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소		배 아, 배 아		기 타	단 면 배 아 048

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION



2	20
---	----

	빈 칸		양상간열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈치, 양봉		마리, 파손		채수	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각목		목 지		회적물	단 면 영 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	철근이동		철 하		철 하	단 면 영 049
	복 조		복조, 단열		기 타	

ID: 군위터널(영천)-라이닝 Span No.89~92

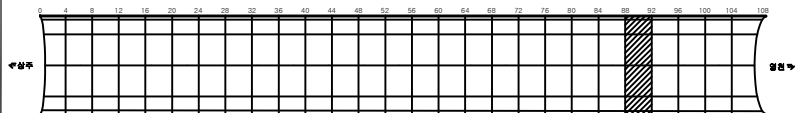
손상물량표

[illegible]

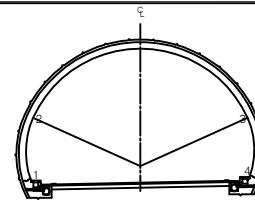
상주 ←

→ 영천

KEY PLAN



SECTION

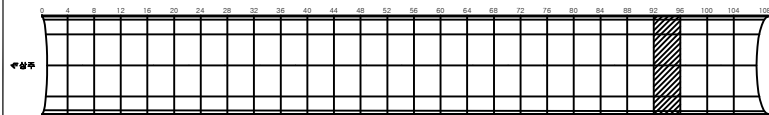
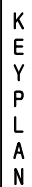
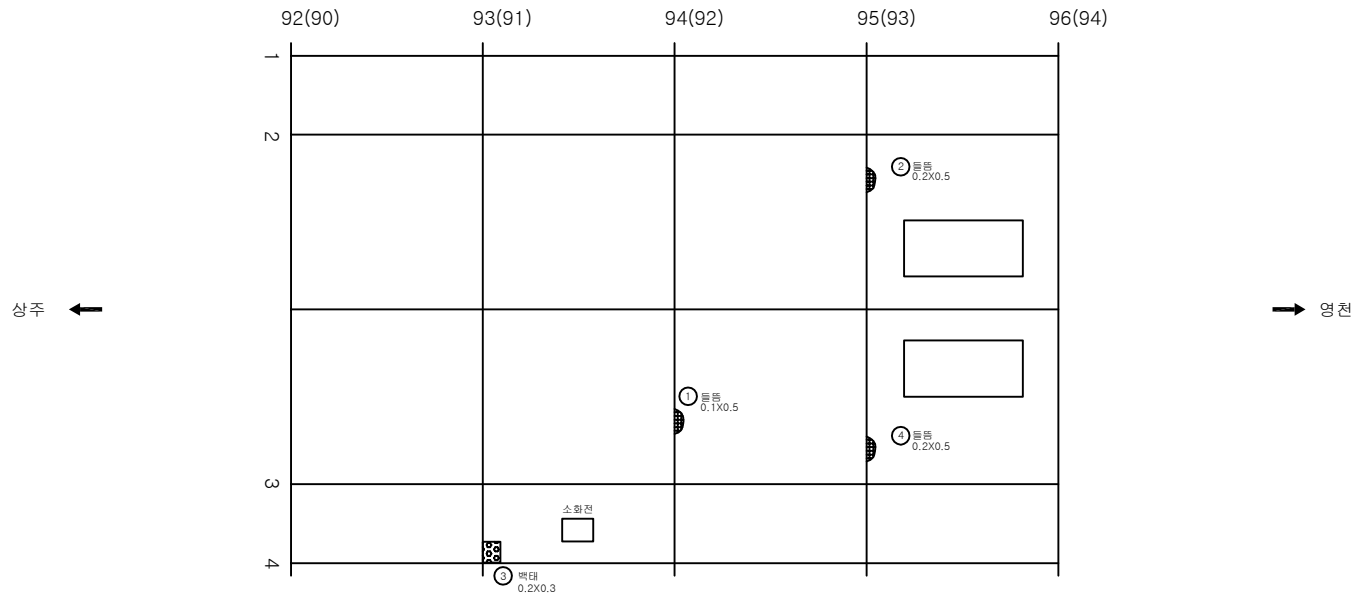


3	2
---	---

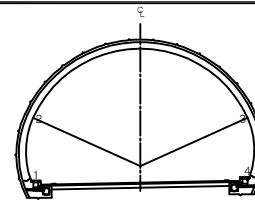
	문양		양상간열		재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 양문		마리, 파손		채수	영도영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각문		문도		회적물	내도영 민원대廳(영천방향) 외관조사항도
	줄기문		문자		문자	내도영 050
	문자		문도, 문도		기타	

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

SECTION



2	3
---	---

	문양		양상간열		재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 양문		마리, 파손		채수	영도영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각문		문도		회적물	내도영 민원대廳(영천방향) 외관조사항도
	줄기문		문자		문자	내도영
	문자		문도, 문도		기타	내도영 051

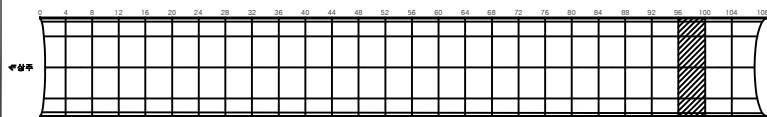
ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.97~100

손상물량표

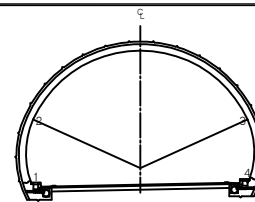
[illegible]

	96(94)	97(95)	98(96)	99(97)	100(98)
1					
2					
상주 ←					
3					
				소환전 	
4					

KEY PLAN



SECTION



2	高
---	---

	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도		표면		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 수량		배치		배치	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부속		배치, 방향		기타	내 도 영 052

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.101~104

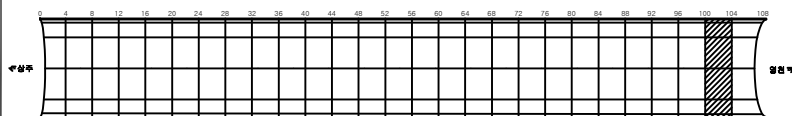
손상물량표

[illegible]

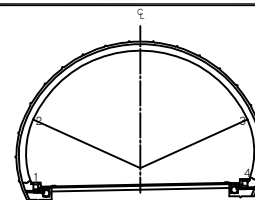
상주 ←

→ 영천

KEY PLAN



SECTION

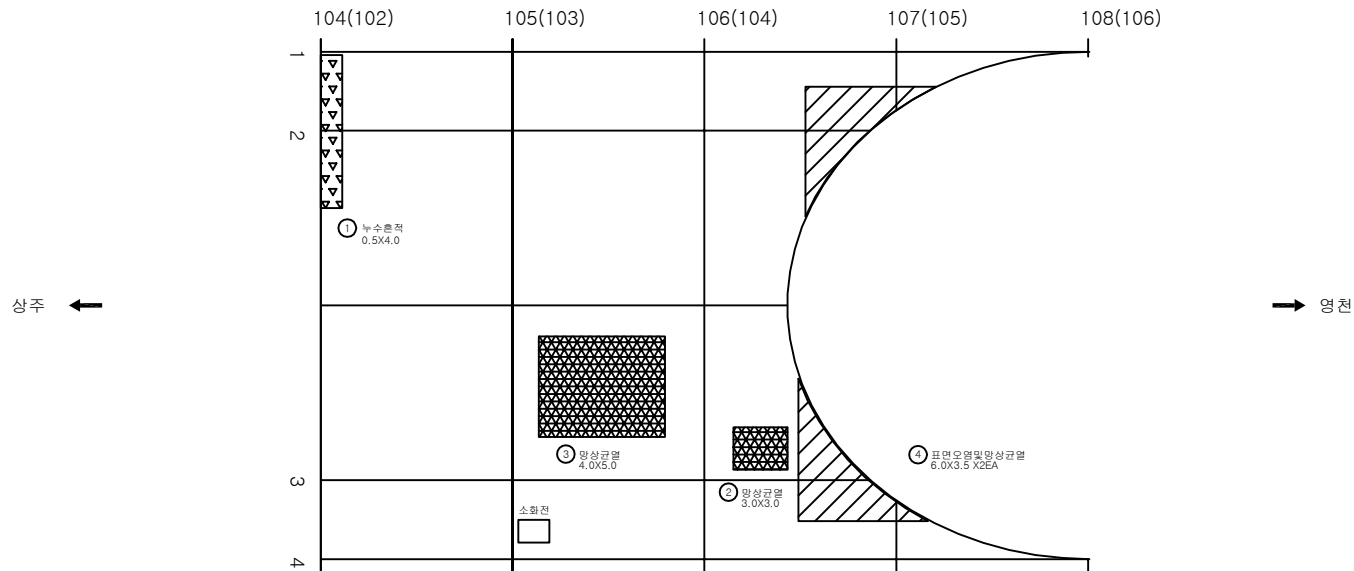
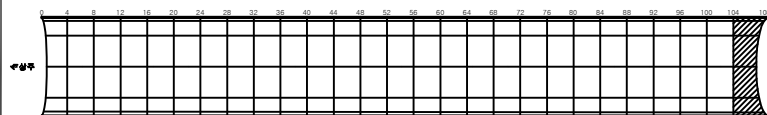
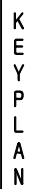


3	3
---	---

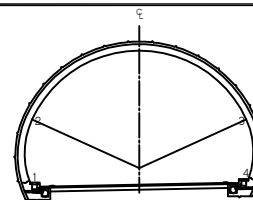
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도		표면		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 수량		배치		배치	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부속		배치, 방향		기타	내 도 영 053

ID:군위터널(영천)-라이닝 Span No.104~108

손상물량표

[illegible]

SECTION



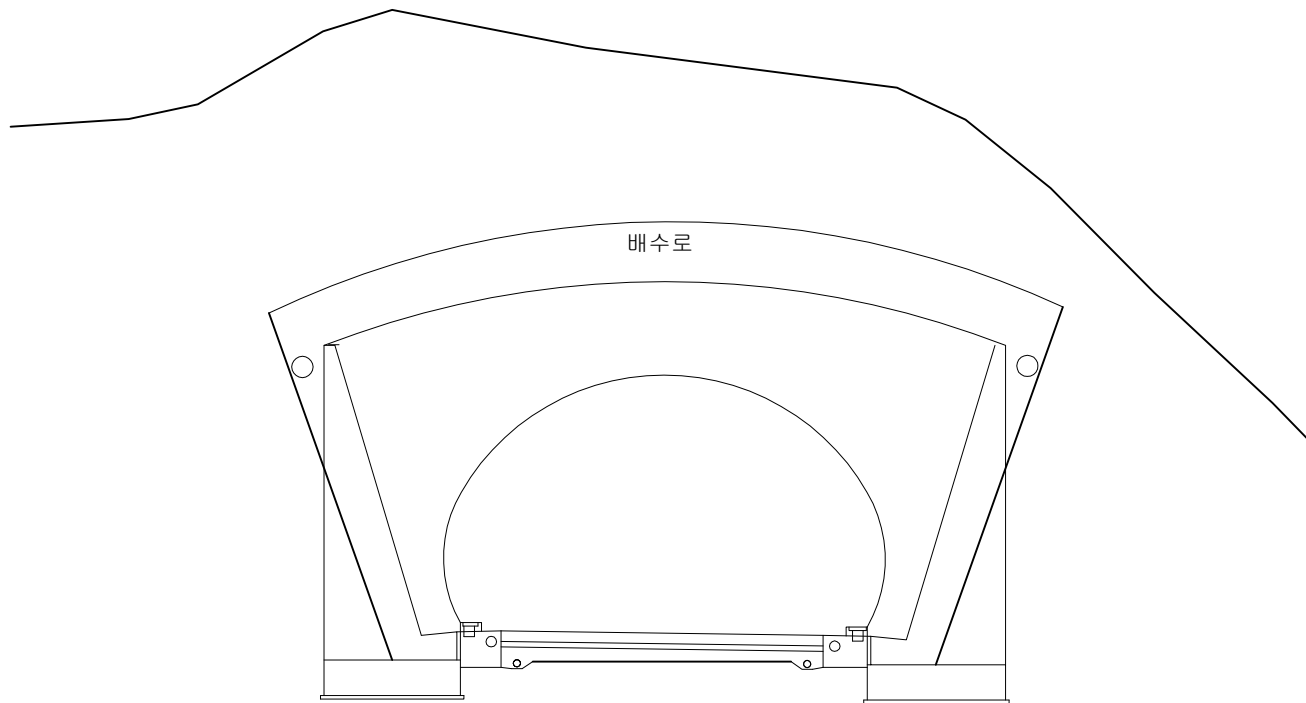
2	3
---	---

	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도, 부		표 지		회전율	상주영천고속도로 시설물 안전-화재경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 방법		배 아		배 아	단 면 영 단위타설(영천방향) 외곽조사항도
	부 소		배출, 배출		기 타	단 면 영 054

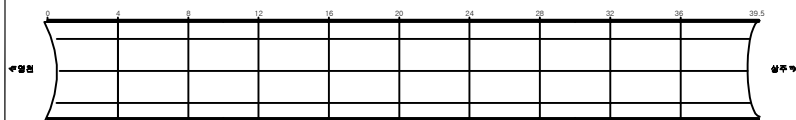
강문

ID:군위터널(영천)- 갯문(진입부)

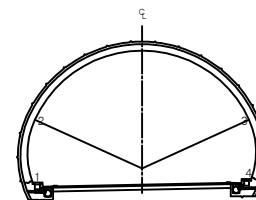
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

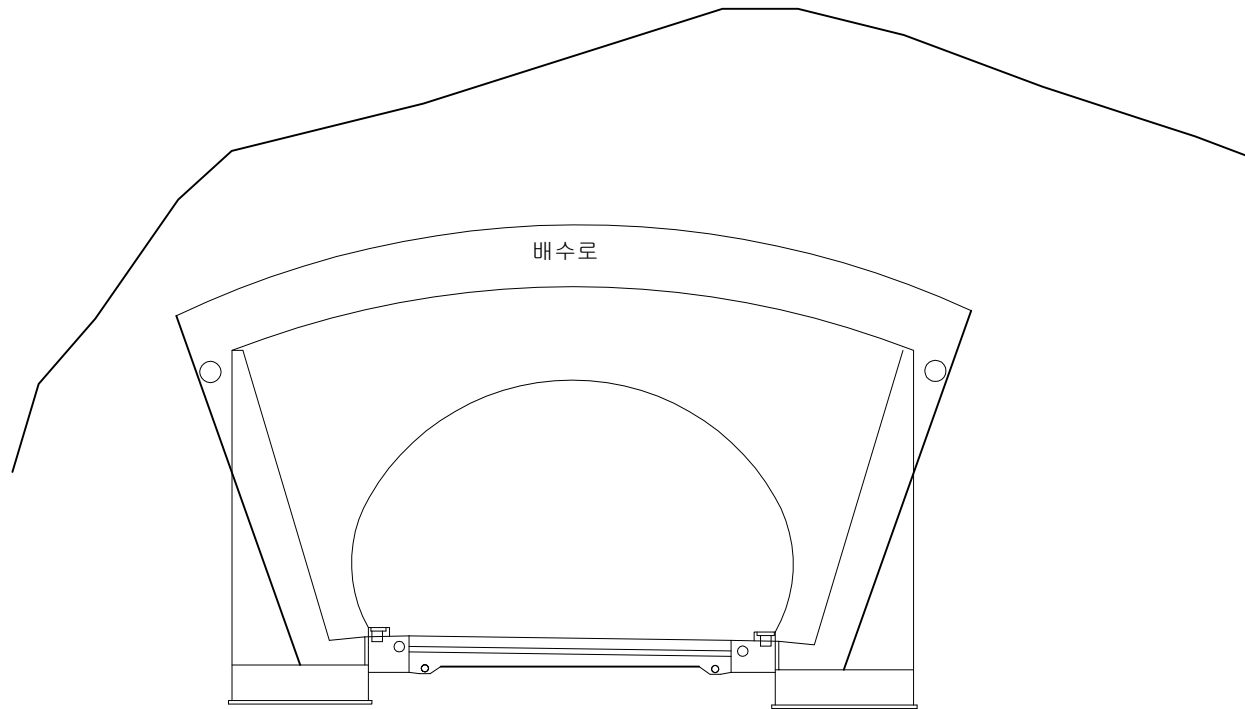


2	高
---	---

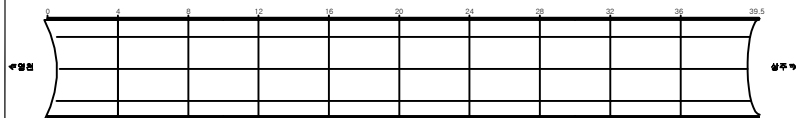
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영
	수위, 습도		표면		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전-화재경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측정 방법		구조		구조	내 도 영 민원대응(영천방향) 외곽조사항도
	부속		부속		기타	내 도 영 055

ID:군위터널(영천)- 갯문(진출부)

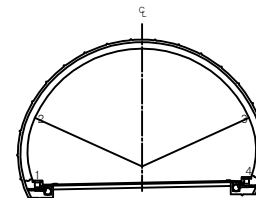
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	5
---	---

	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양등	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기(반년검열))
	누수, 습윤부	 파 타	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 단위타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기 타	단 면 변 형 056