

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

외 관 조 사 망 도

산법터널(상주방향)

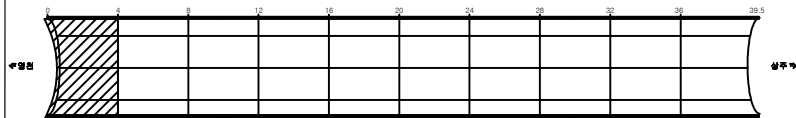
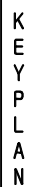
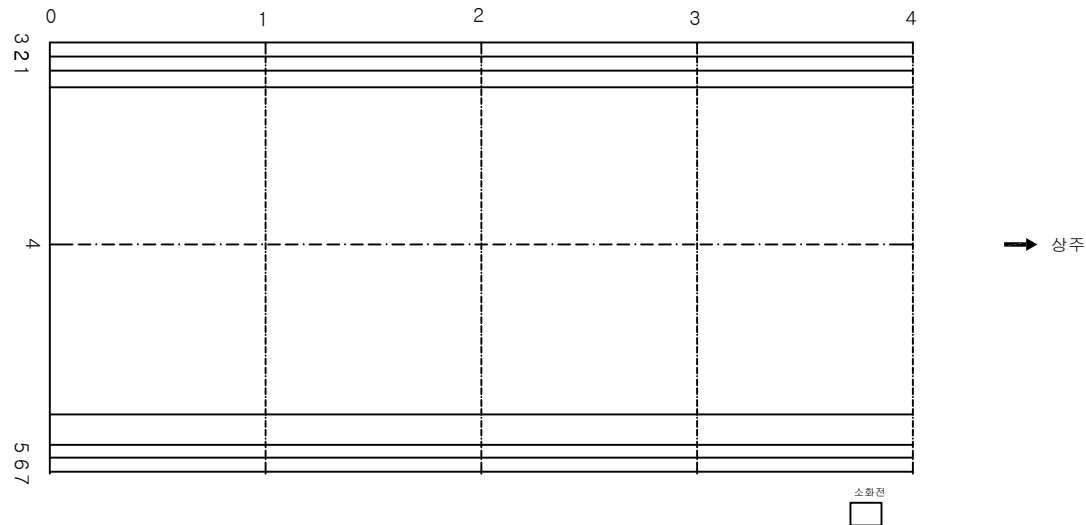
2022.12

(주)명성엔지니어링

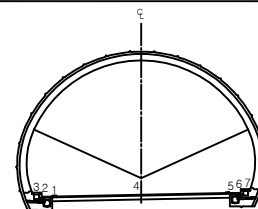
포 장 부 & 공 동 구

ID: 산법터널(상주)-포장, 공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

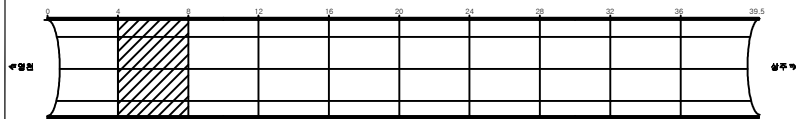
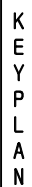
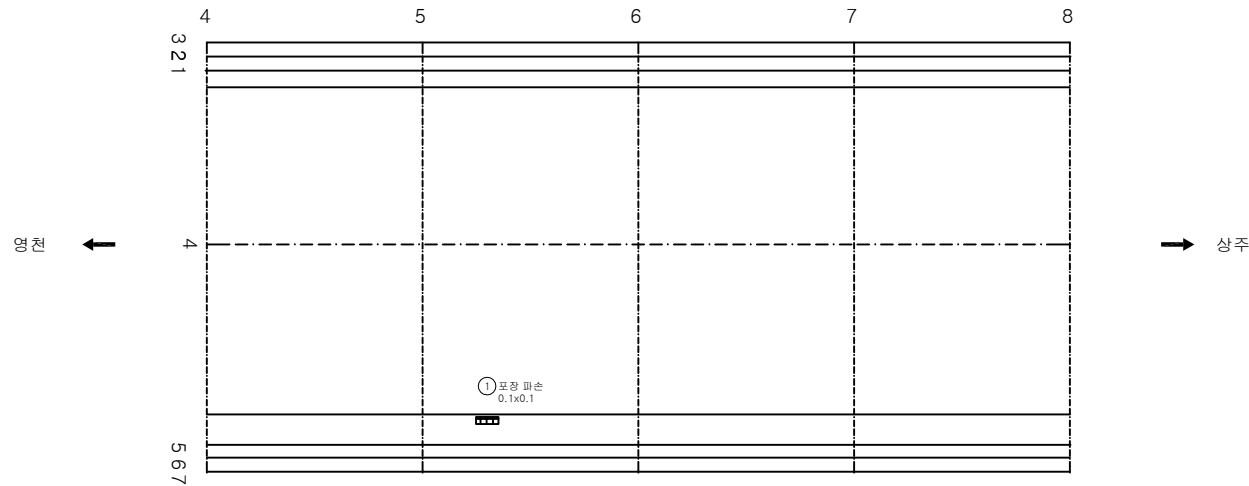


2	3
---	---

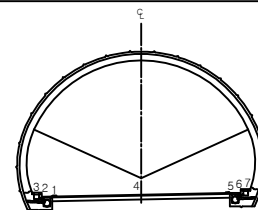
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결함안전점검)
			내 연 명 신범디앤(상주점) 외관조사항도
			내 연 명 001

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

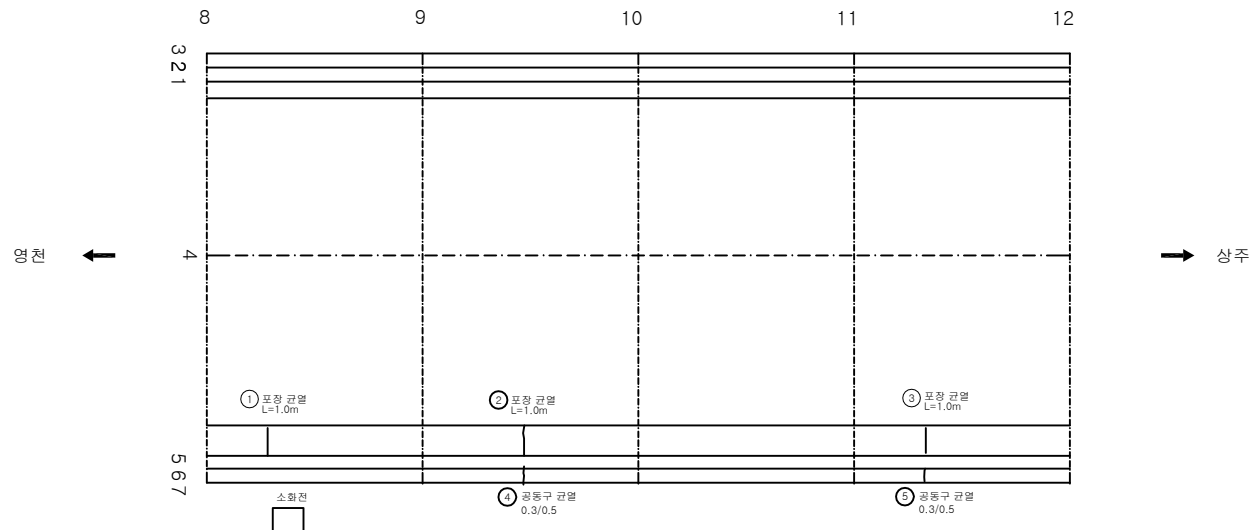
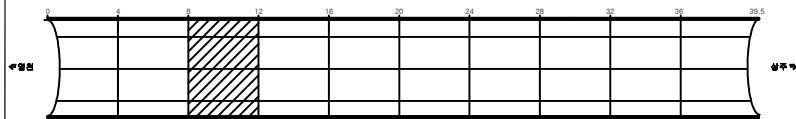
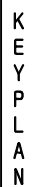


2	3
---	---

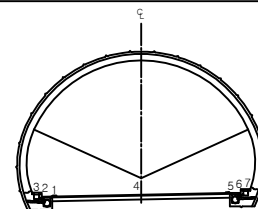
	간		양상간		초문리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	문지, 문동		바리, 파손		초수	용 의 명
	나무, 삼각문		문터		외적문	상주영천고속도로 시설물 안전·위자발 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	줄기노출		문하		문화	도 면 명 산립터널(상주방항) 외관조사상도
	문지		파손, 문동		기타	도 면 연 호 002

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

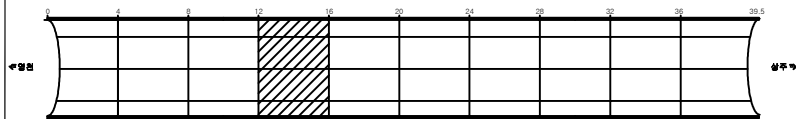
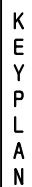
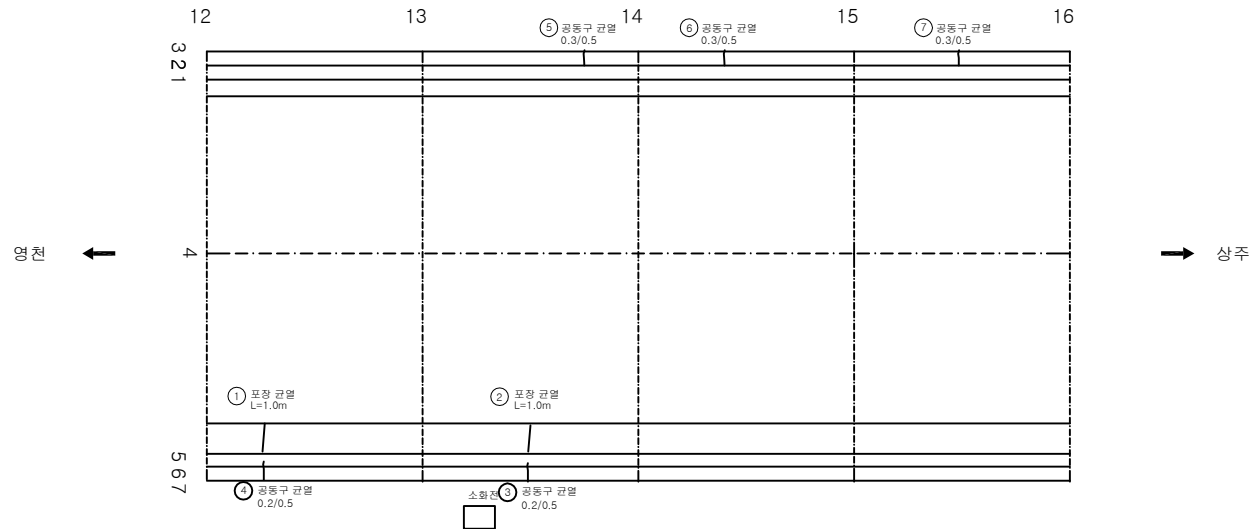


2	3
---	---

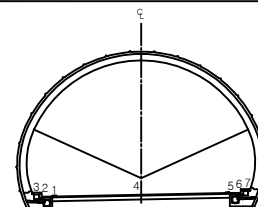
	간 없음		양상금줄		재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	면치, 침몰		바탕, 표시		체수	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산인정금)
	누수, 침수부		경도		피적물	
	침하노출		침하		침하	노 면 명 신발터널(상주방향) 외관조사용도
	부조		파랑, 연홍		기타	노 면 번 호 003

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

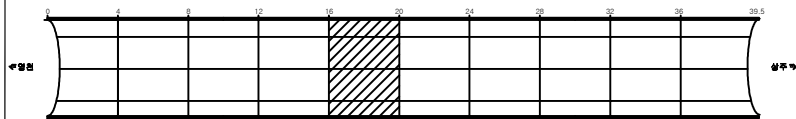
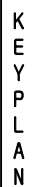
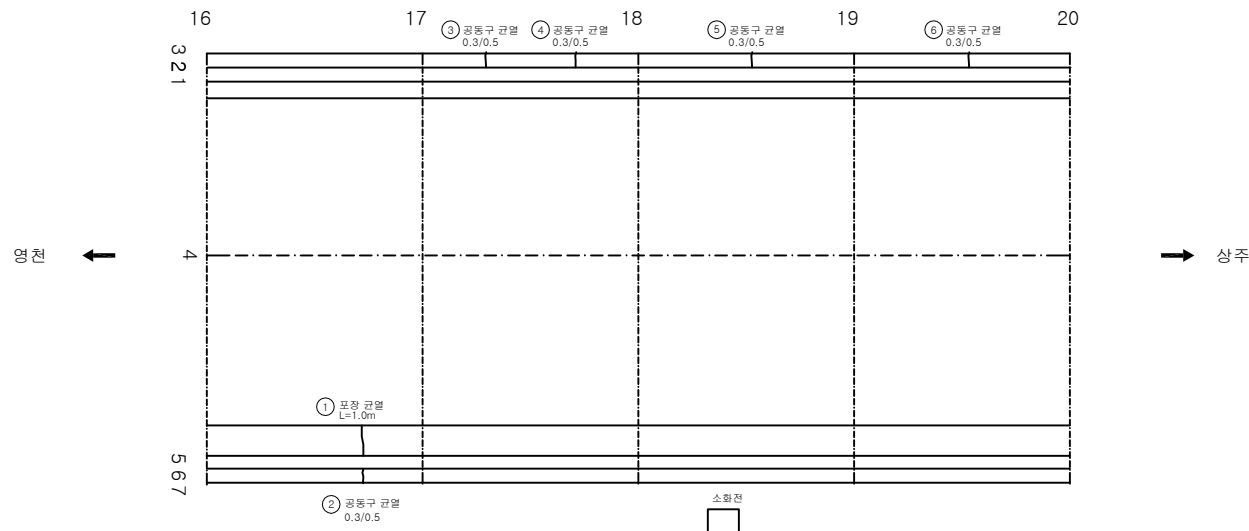


2	3
---	---

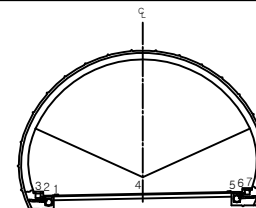
	간		양상간		죽문리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	별치, 별문		바리, 파손		죽수	용 의 명
	나무, 삼문		문 타		죽죽문	상주영천고속도로 시설물 안전·위자발견 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	죽이노출		문 하		문 화	도 면 명 산립터널(상주방항) 외관조사상도
	문 지		문 문		기 타	도 면 연 호 004

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

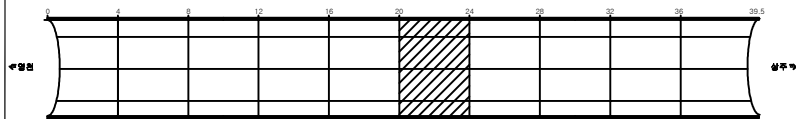
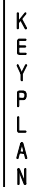
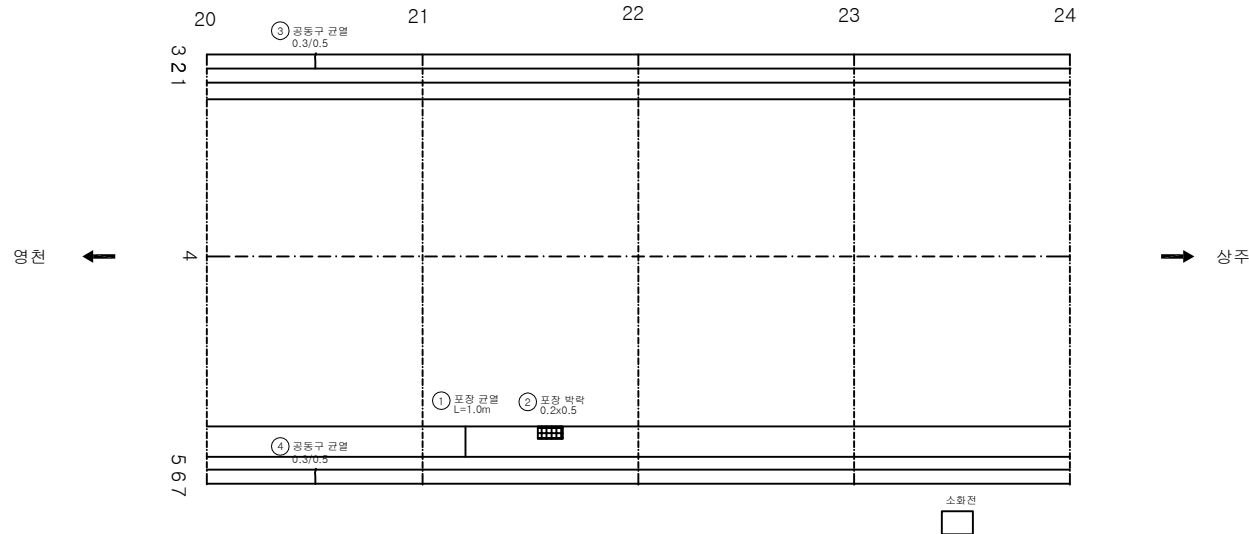


2	3
---	---

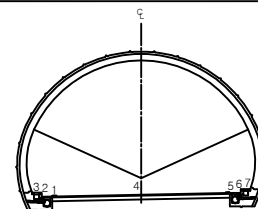
	간		망상간		대문리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	문지, 문양		바리, 파손		채수	영 의 영
	나무, 삼각문		점 토		피적물	상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	줄기노출		문 하		문 화	도 면 영 산림터널(상주방향) 외관조사상도
	문 조		지름, 단형		기 타	도 면 변 호 005

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

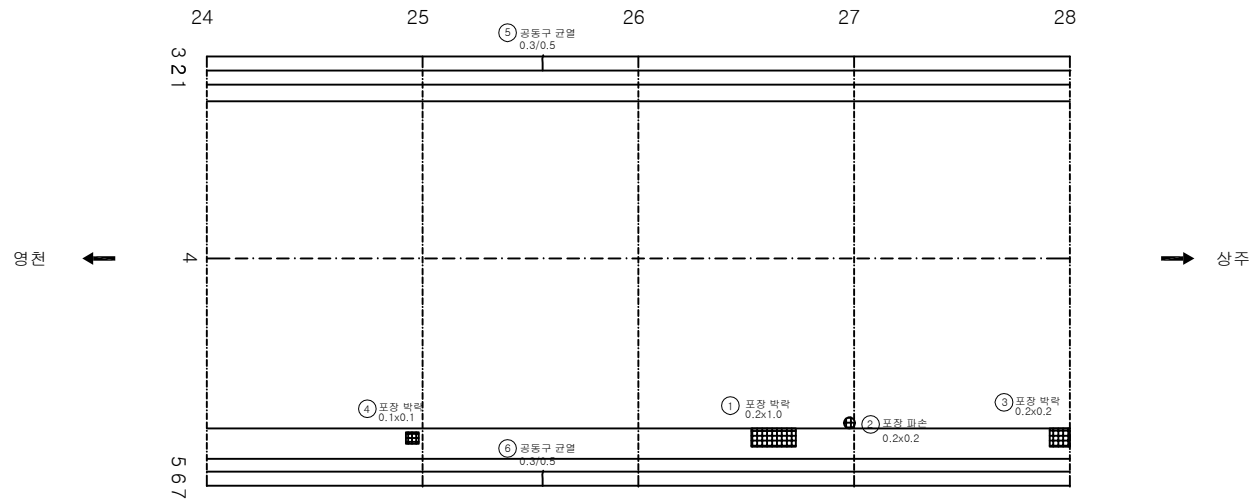
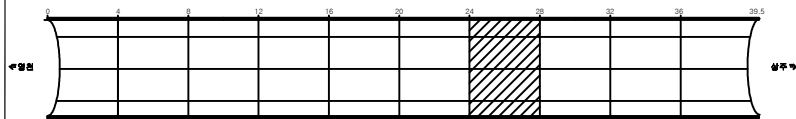
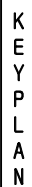


3	3
---	---

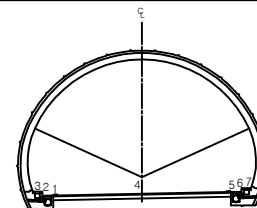
	빈 칸		빈칸		빈칸	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	빈칸, 평행		바탕, 파손		채수	영 역 명
	나무, 삼나무		포도		외전량	삼주영천고속도로 시설을 변경·확장할경 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	철근노출		철하		철화	도 면 명 산림타설(삼주량형) 외곽조사항도
	부식		침강, 변형		기타	도 면 번호 006

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

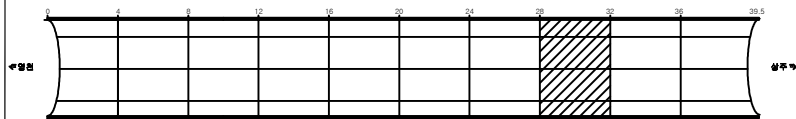
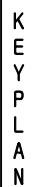
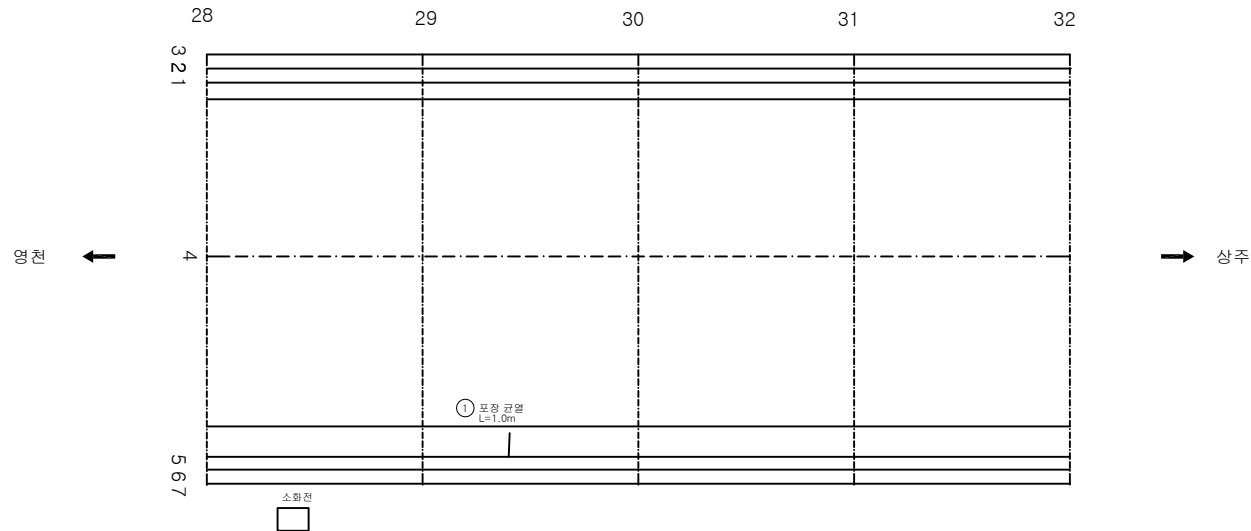


2	3
---	---

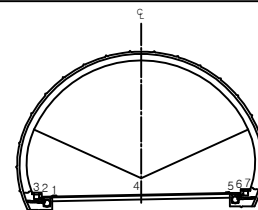
	간		양상간		채문리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	문지, 양문		바리, 파손		채수	영 의 영
	나무, 삼양문		문채		외적문	상주영천고속도로 시설물 안전·원자질 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
	창고나눔		문하		문화	도 면 영 산림타설(상주방항) 외관조사항도
	문지		문채, 문형		기타	도 면 연 호 007

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

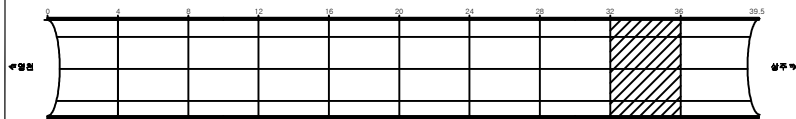
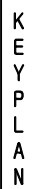
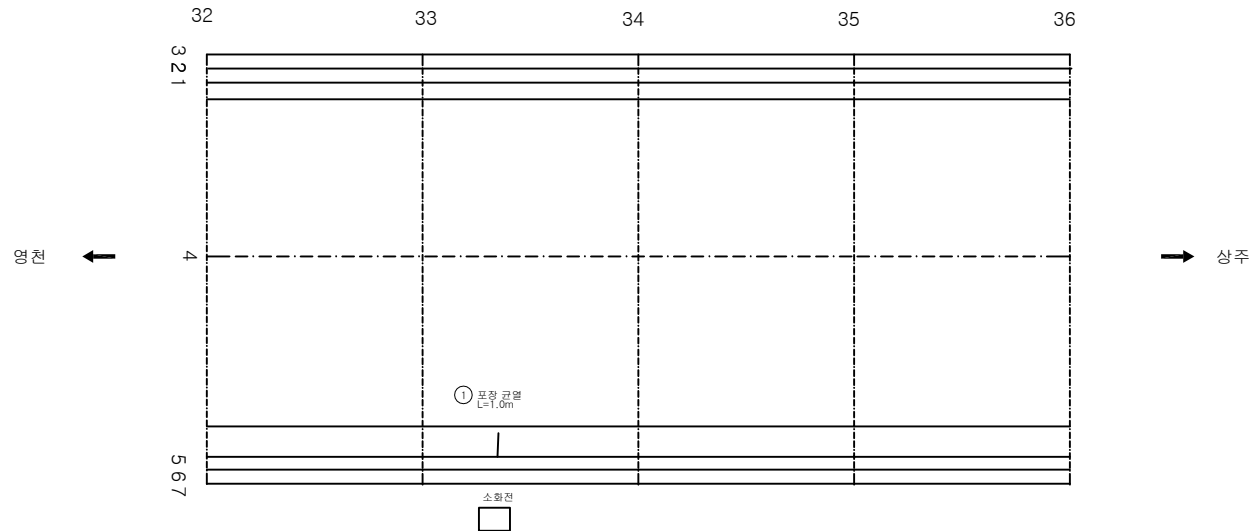


2	3
---	---

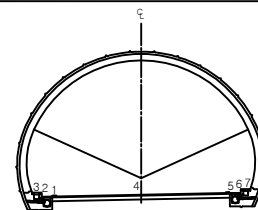
	간		양상간		재로리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	문지, 양문		박지, 파손		제수	영 면 명
	나무, 삼나무		문도		외장도	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결의안결정)
	철근노출		문자		문화	도 면 명 산림타설(상주방향) 외관조사항도
	문소		지붕, 단층		기타	도 면 명 008

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

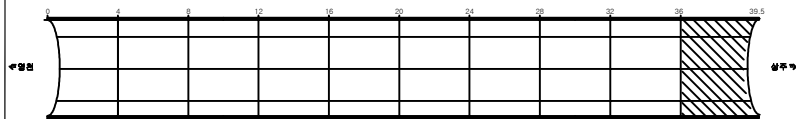
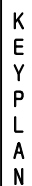
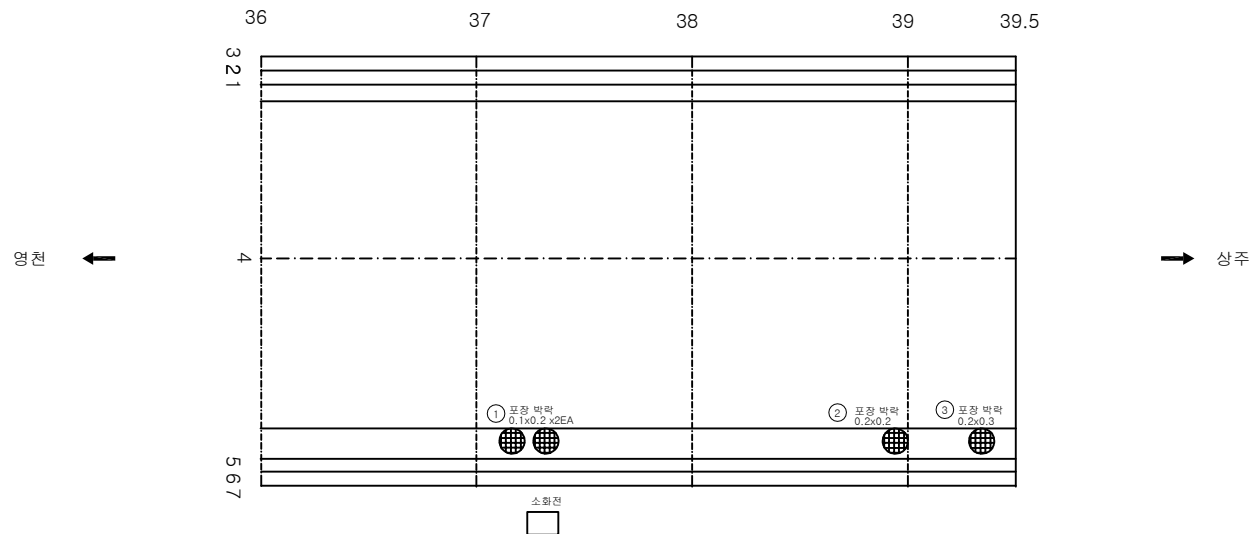


2	3
---	---

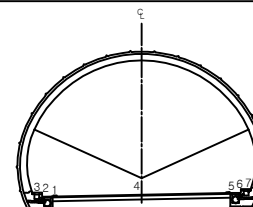
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸, 평행		빈 칸, 평행		빈 칸	상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 중실시예정)
	빈 칸, 평행		빈 칸		빈 칸	
	빈 칸, 평행		빈 칸		빈 칸	도 면 영 산림탄소(산주량형) 외관조사합도
	빈 칸, 평행		빈 칸		빈 칸	도 면 영 009

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~39.5

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



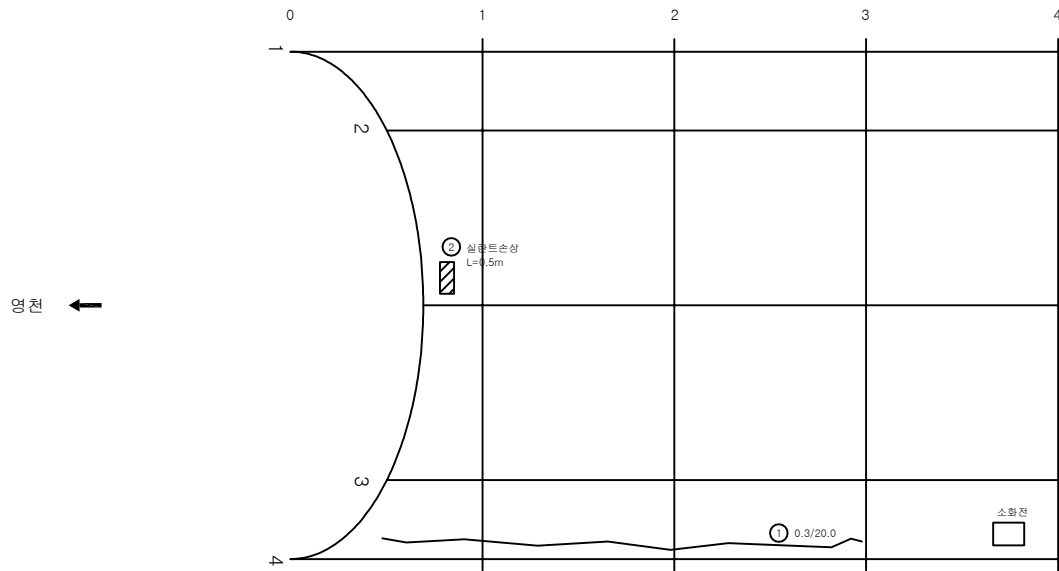
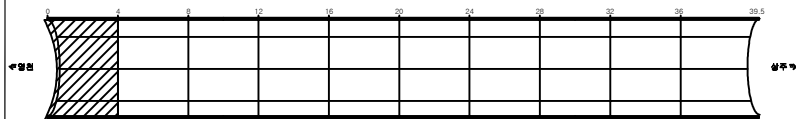
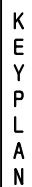
2	10
---	----

			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			영 의 명 상주영천고속도로 시료를 안전·화장결속 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결속안전결속)
			내 연 명 신범디앤(상주점) 외관조사항도
			내 연 명 010
			

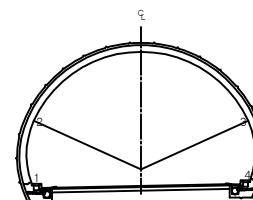
라이닝 콘크리트

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

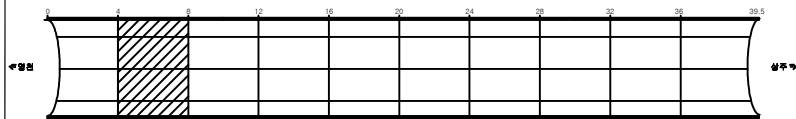
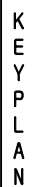
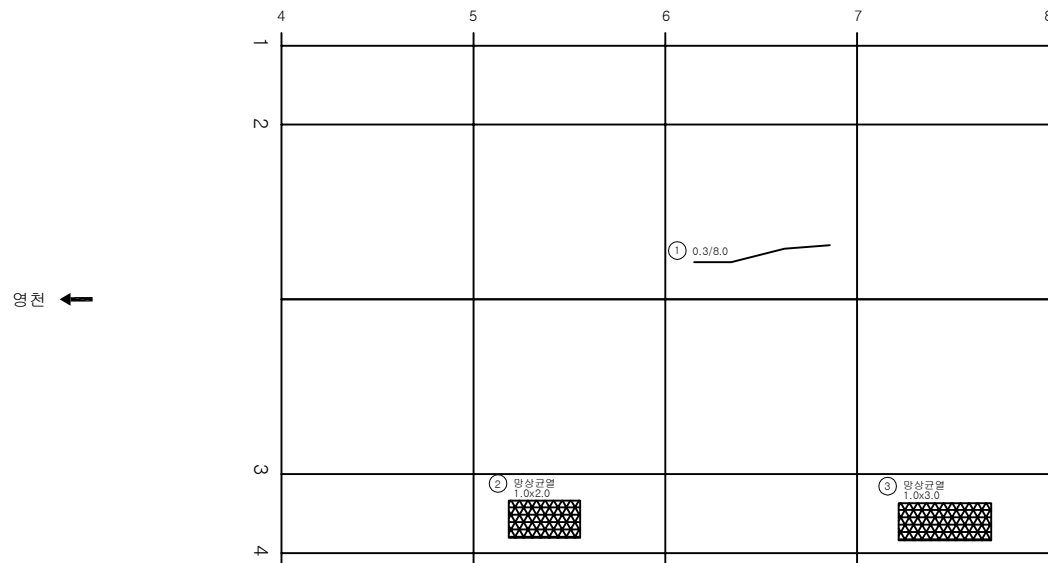


2	10
---	----

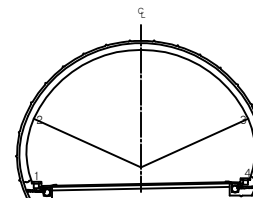
	구름		눈발이 내릴 때		눈발이 내릴 때	산수유정원길속도로(주)
	바람, 바람		바람, 바람		바람	산수유정원길속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산발령금)
	바람, 바람		바람		바람	산수유정원길속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산발령금)
	바람이 내릴 때		바람		바람	산수유정원길속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산발령금)
	바람이 내릴 때		바람		바람	산수유정원길속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산발령금)

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

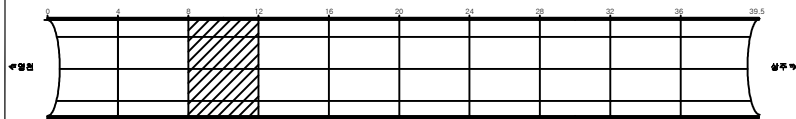
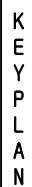
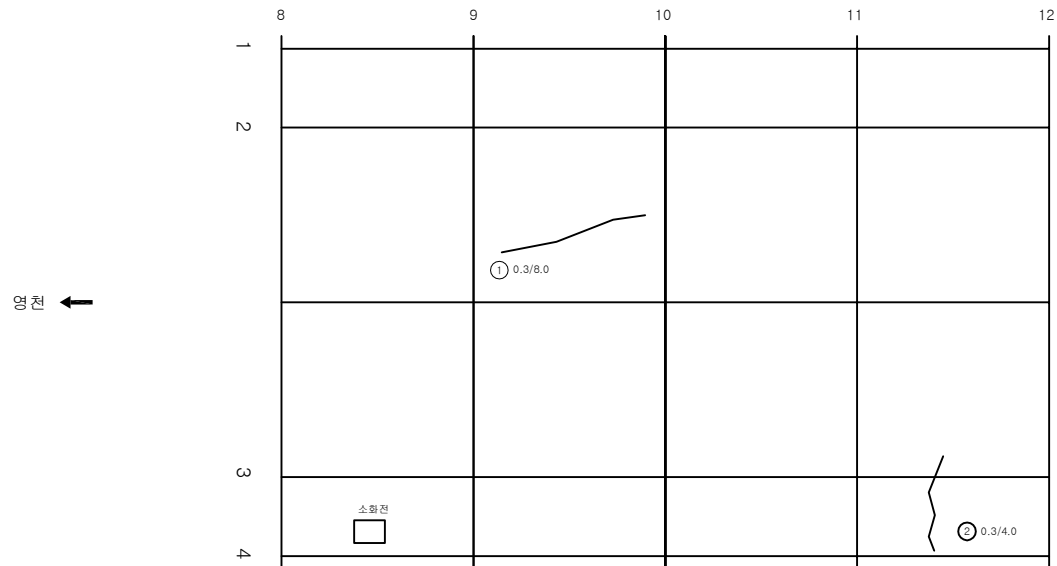


2	3
---	---

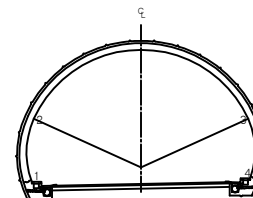
	간 도		고속간도		재분류권	발 주 처 삼주영원고속도로(주)
	터널, 광물		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	삼주영원고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산일정표)
	굴기노출		변위		침하	도 면 명 산별터널(삼주영원) 외곽조사사업도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 012

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

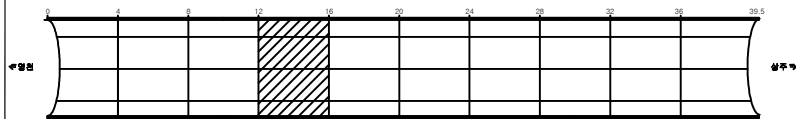
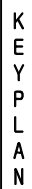
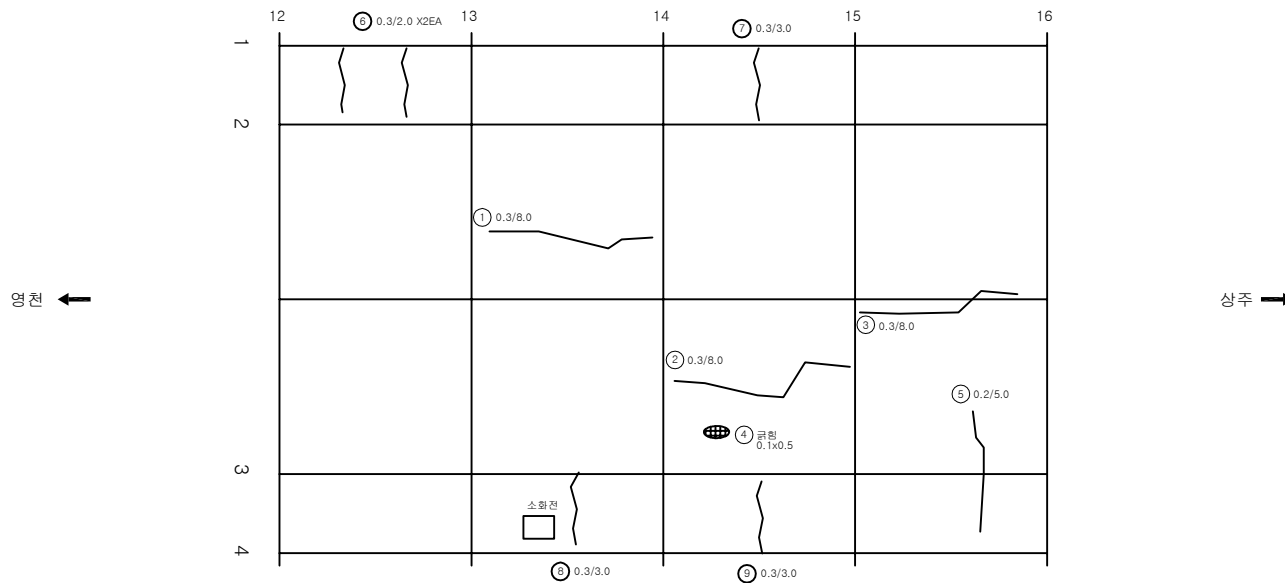


2	3
---	---

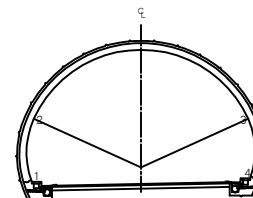
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 공발입찰공고)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 산법터널(상주영천) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 013

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표



SECTION

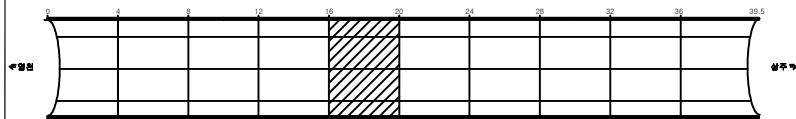
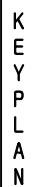
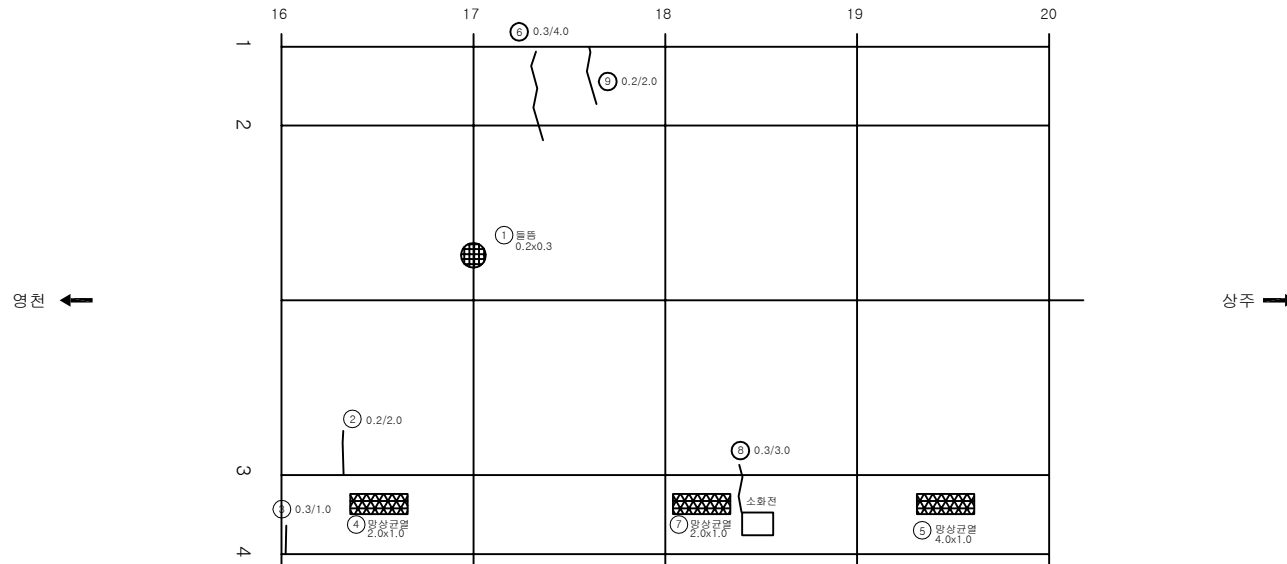
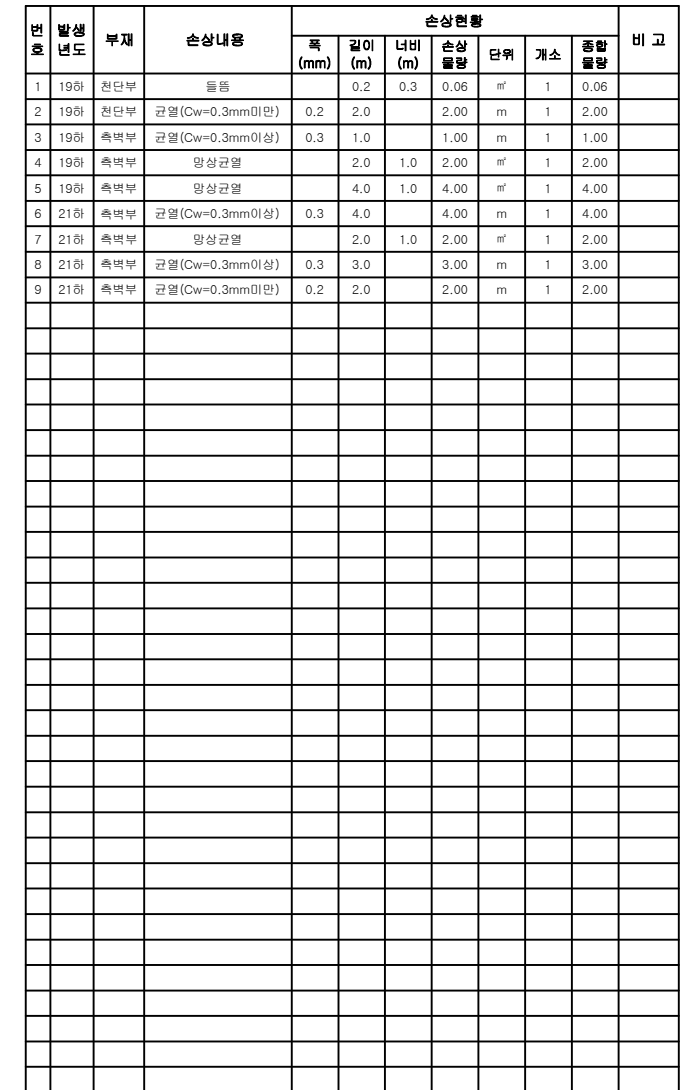


2	10
---	----

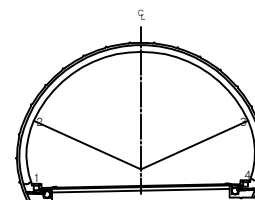
	단 단		단 단 단 단		단 단 단 단	단 주 치 상주영원고속도로(주)
	단 단, 단 단		단 단, 단 단		단 단 단	상주영원고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	단 단, 단 단 단		단 단		단 단 단	단 단 단 신원단원(상주광역시) 외곽조사항도
	단 단 단 단		단 단		단 단 단	단 단 단 단 014

ID:산법터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표



SECTION

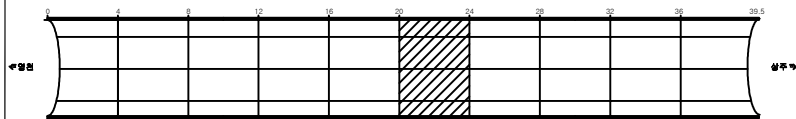
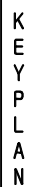
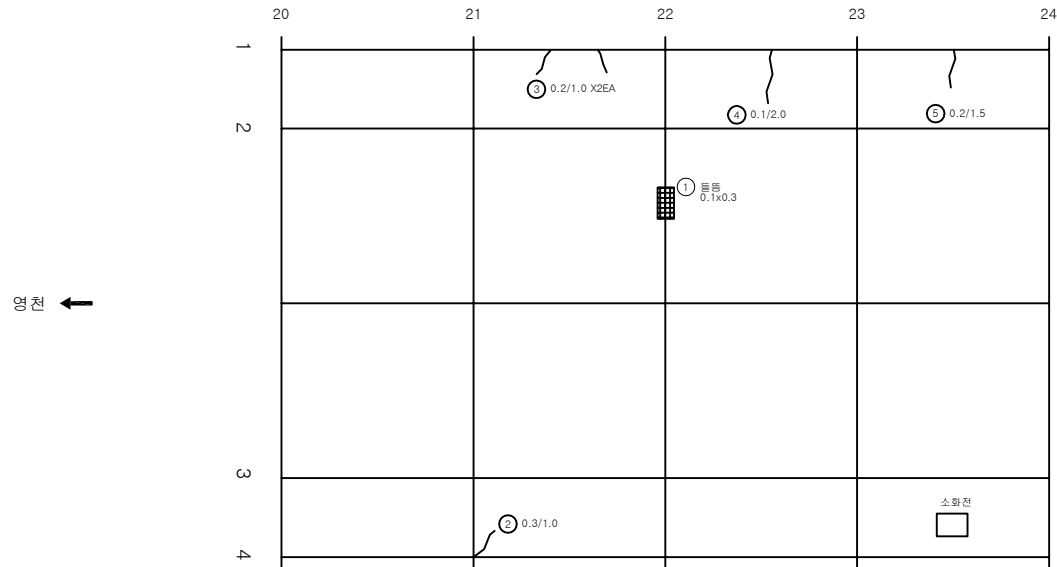


2	10
---	----

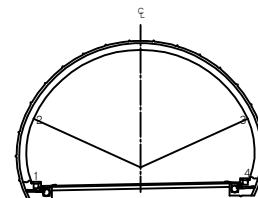
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로(주)
	태양, 태양		막대, 직사	배 치 영 상주영원고교도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	삼각, 삼각형		원	배 치 영 상주영원고교도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	직사각형		정사	배 치 영 상주영원고교도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	원		삼각	배 치 영 상주영원고교도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	정사		원	배 치 영 상주영원고교도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	삼각		정사	배 치 영 상주영원고교도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)
	원		삼각	배 치 영 상주영원고교도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 종합안전점검)

ID:산법터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

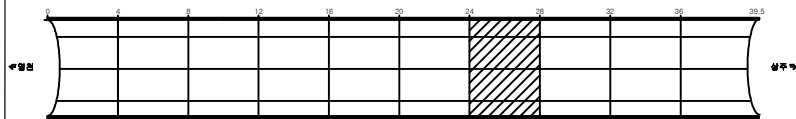
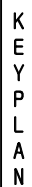
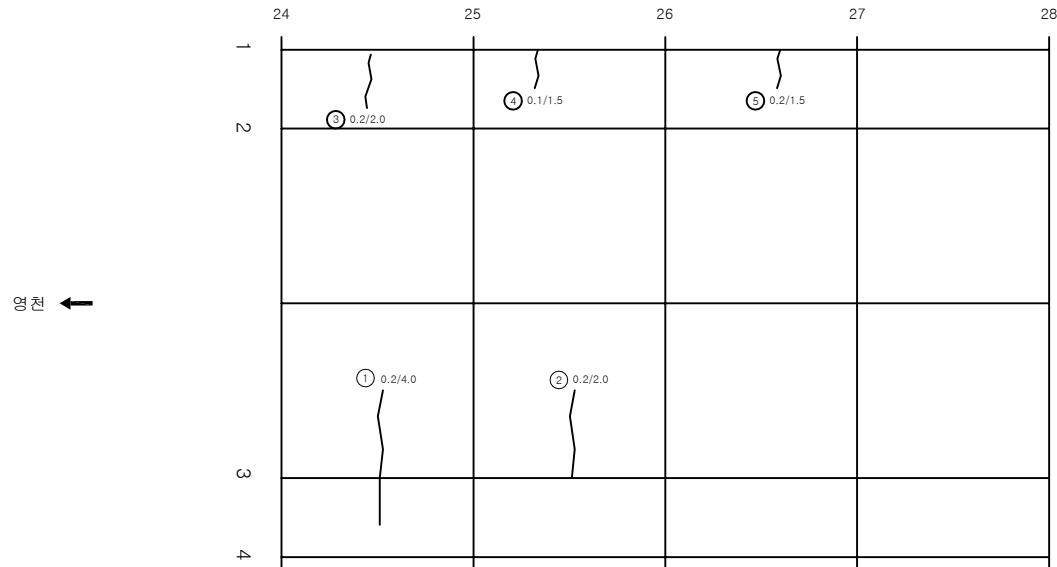


2	3
---	---

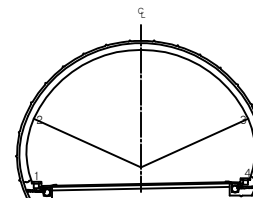
	바닥		상승기단		재등배리	설 주 처 상주영선고속도로(주)
	천지, 조명		벽진, 조흔		채수	영 모 영 상주영선고속도로 시설물 안전·화자관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말안전점검)
	나무, 승차부		점도		외적분	
	책이노출		교차		정차	내 면 영 신원대(상주지방) 외곽조사항도
	무조		조흔, 정차		가타	내 면 영 016

ID:산법터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION



2	10
---	----

	빈 공간		빈 공간	정답	상수영원고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영원고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영원고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영원고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영원고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영원고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영원고속도로(주)

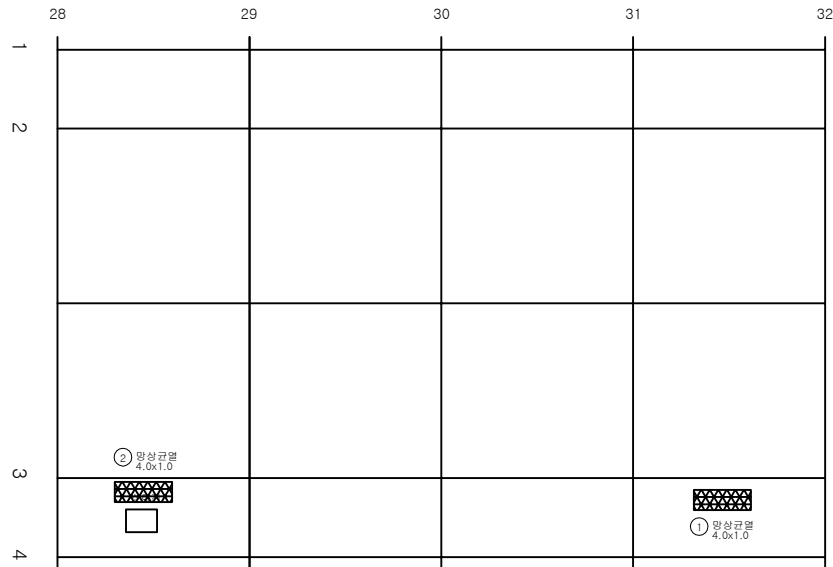
ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

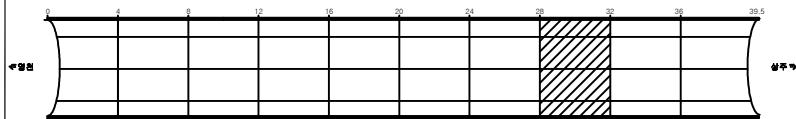
[illegible]

영천 ←

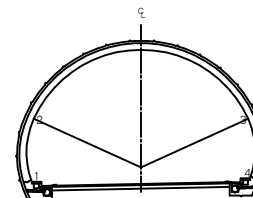
상주 →



KEY PLAN



SECTION

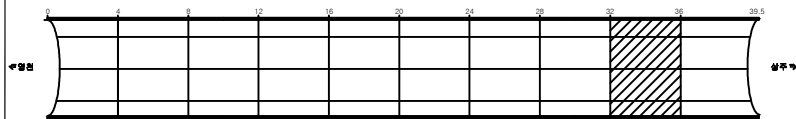
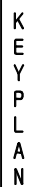
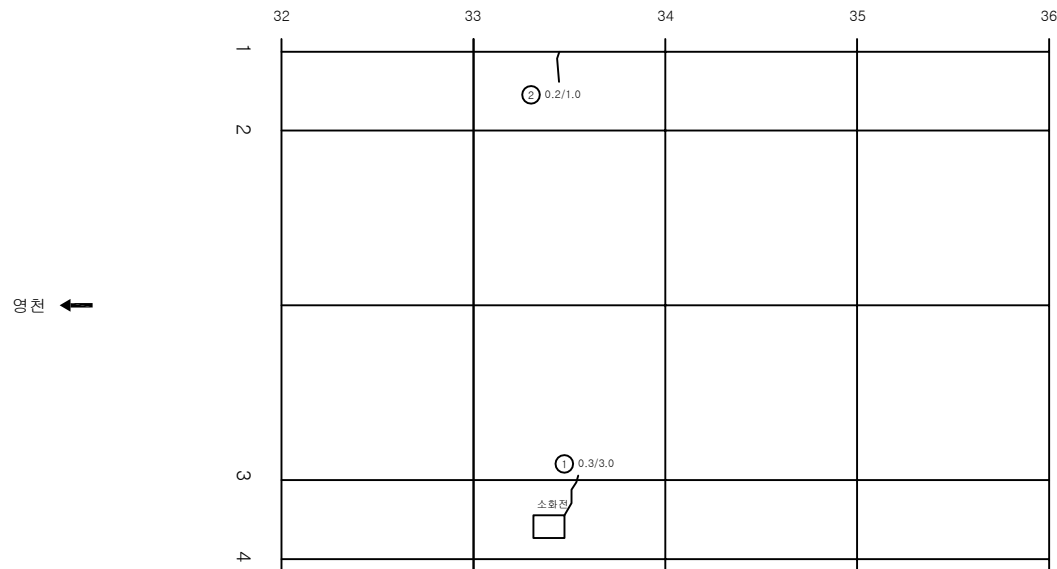


2	3
---	---

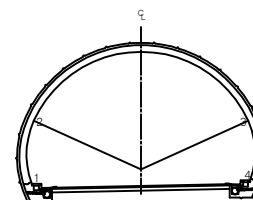
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

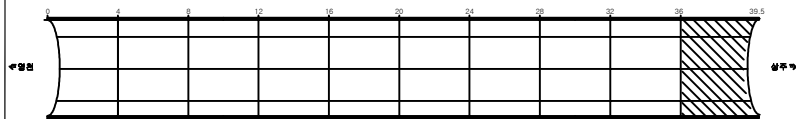
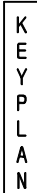
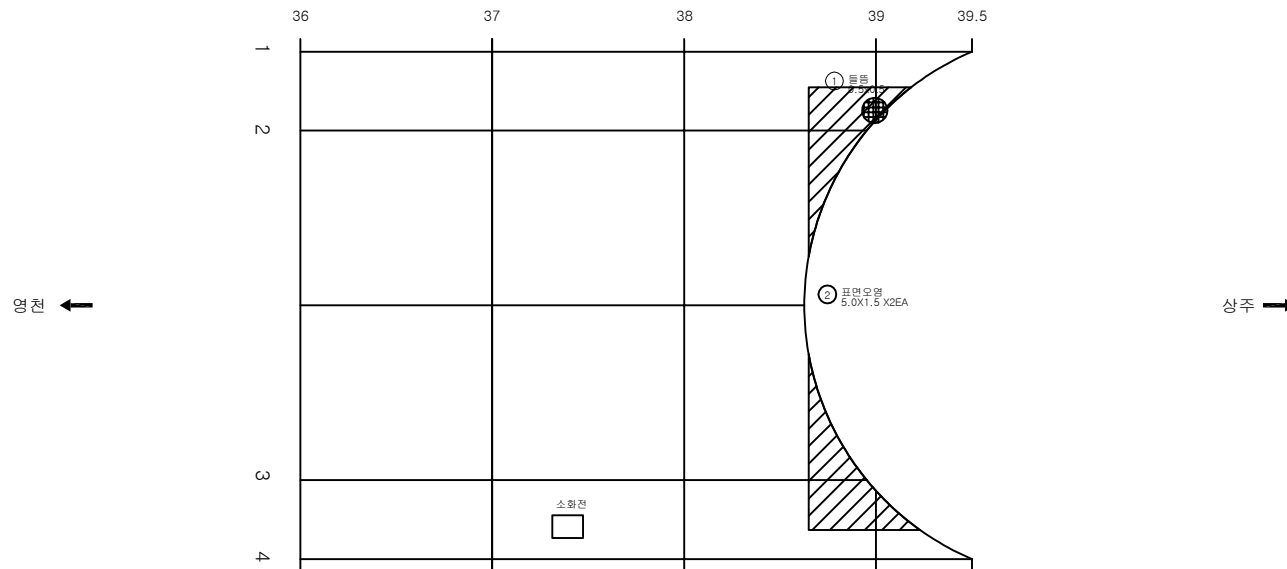
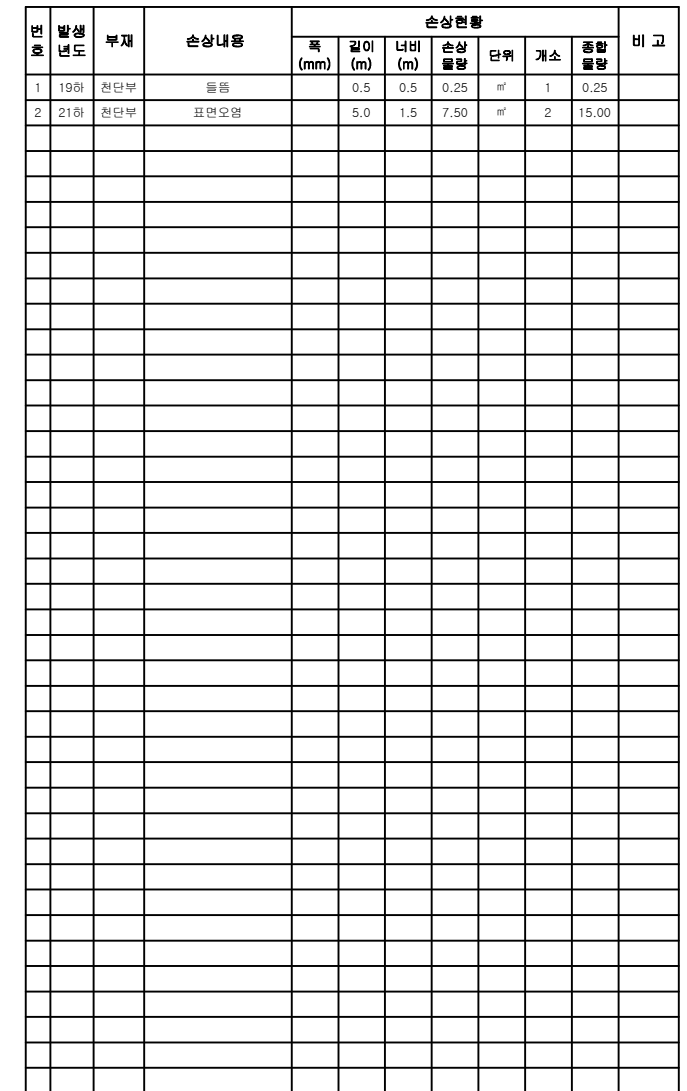


2	10
---	----

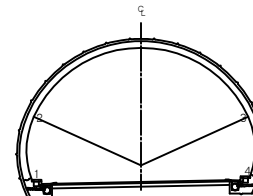
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.37~39.5

손상물량표



SECTION



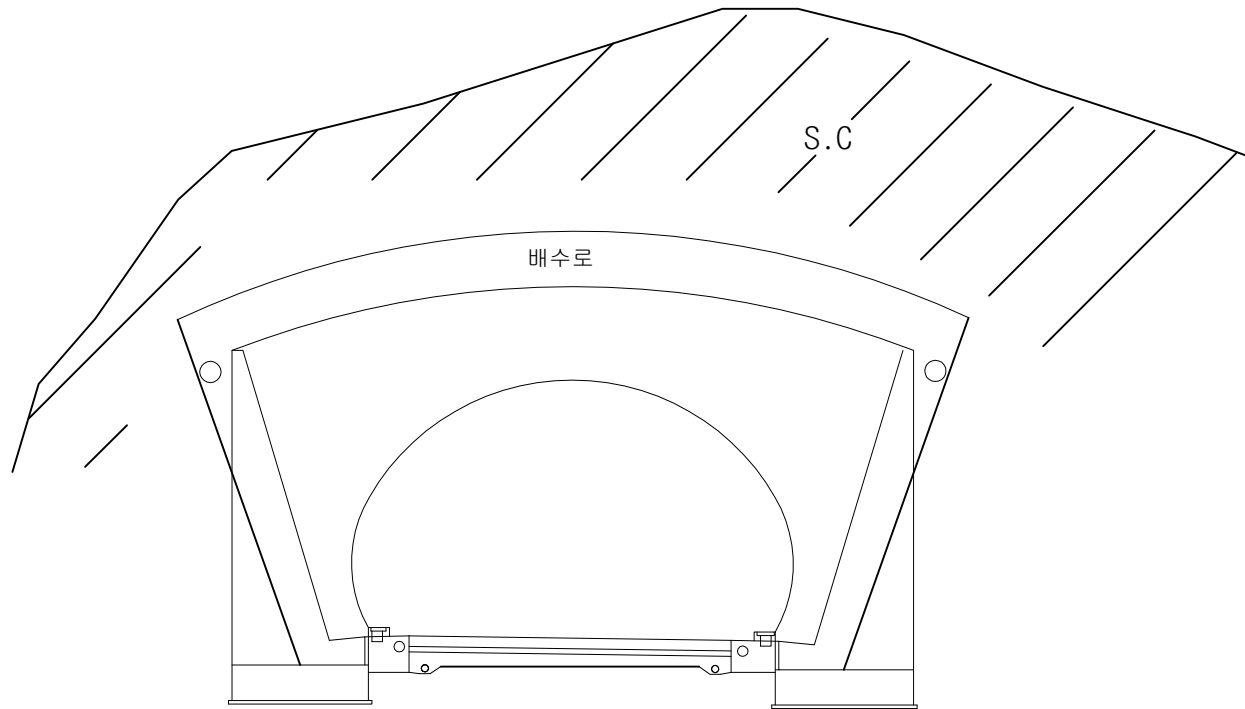
2	10
---	----

	길		양상간열		재로블리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천치, 양동		박리, 파손		제수	영 역 명
	누수, 습윤부		포면		외정물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결함안전점검)
	굴치노출		면하		불화	도 면 명 산림타설(상주량화) 외곽조사항도
	부식		침강, 변형		기타	도 면 번호 020

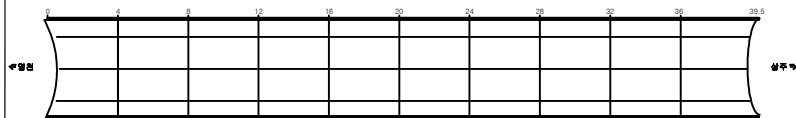
강문

ID:산법터널(상주)- 갯문(진입부)

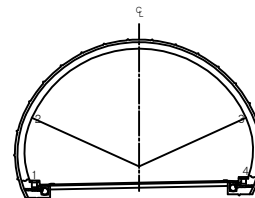
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

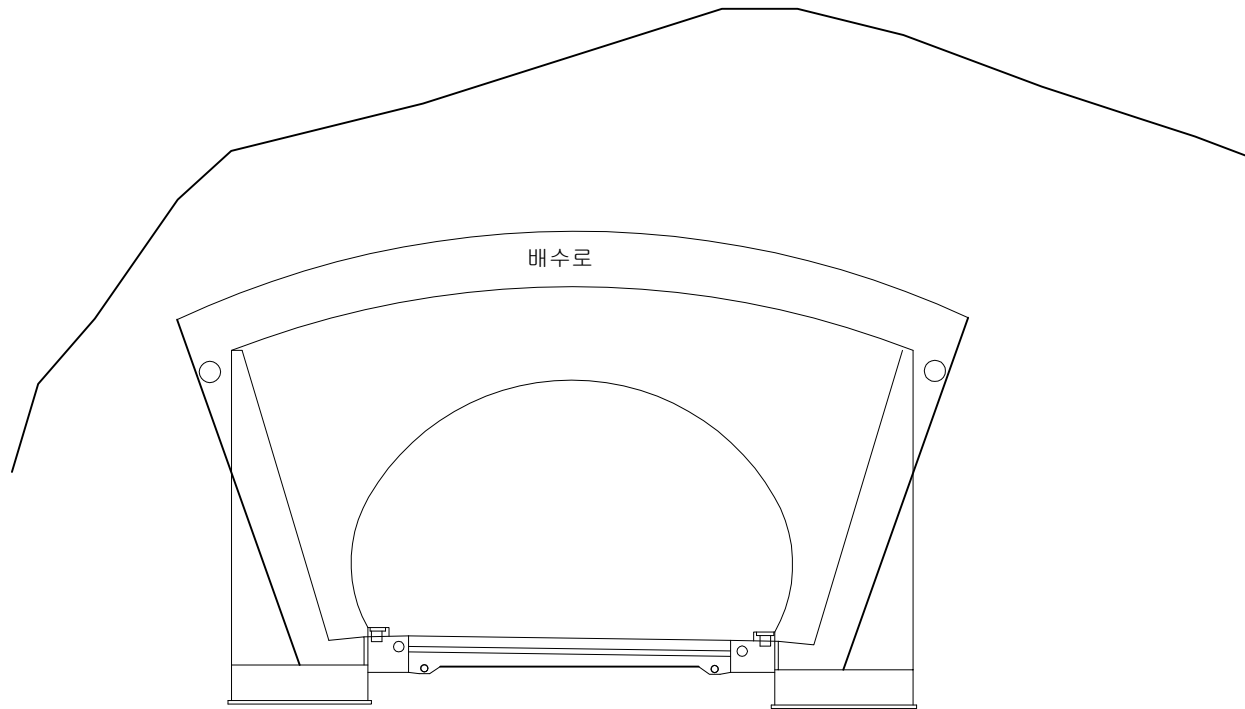


2	3
---	---

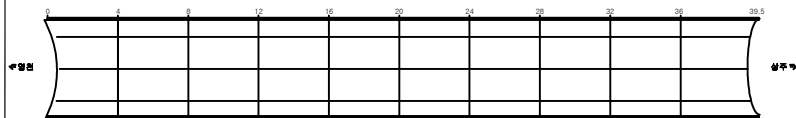
	간 도		양상간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양터널		바리, 파손		채수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산연결사업)
	누수, 습윤부		파 타		퇴적물	노 면 명 산림터널(상주영천) 외곽조사항도
	굴기노출		굴 하		굴 화	노 면 호
	부 고		파손, 변형		기 타	021

ID:산법터널(상주)- 갯문(진출부)

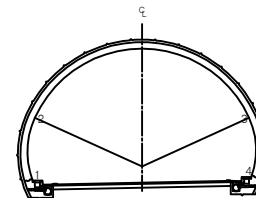
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	3
---	---

[illegible]