

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

외 관 조 사 망 도

산법터널(상주방향)

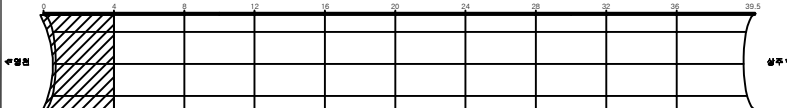
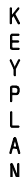
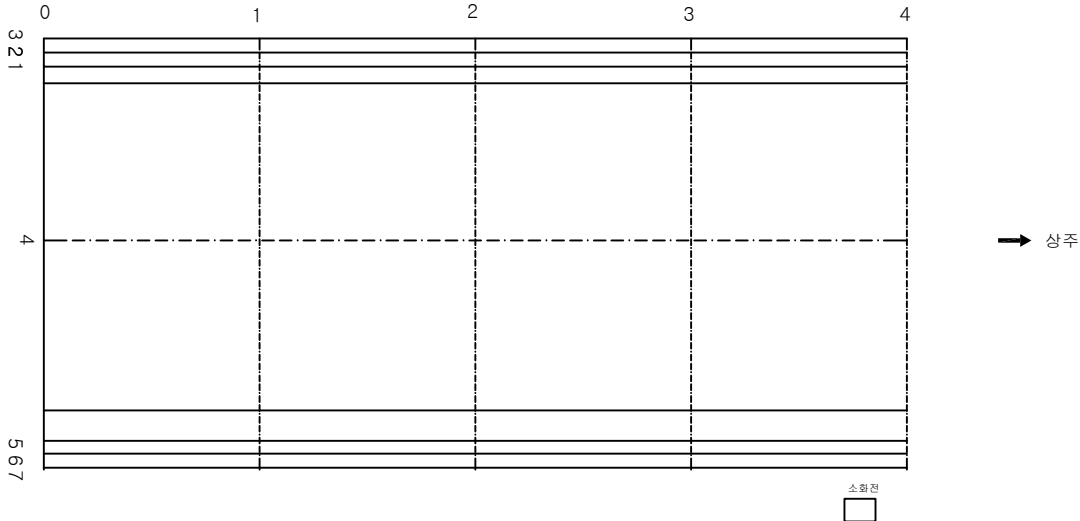
2021.12

(주)명성엔지니어링

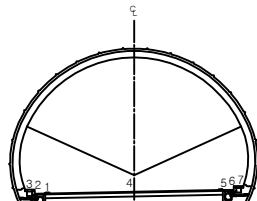
포 장 부 & 공 동 구

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

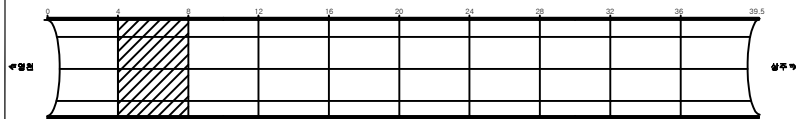
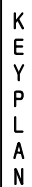
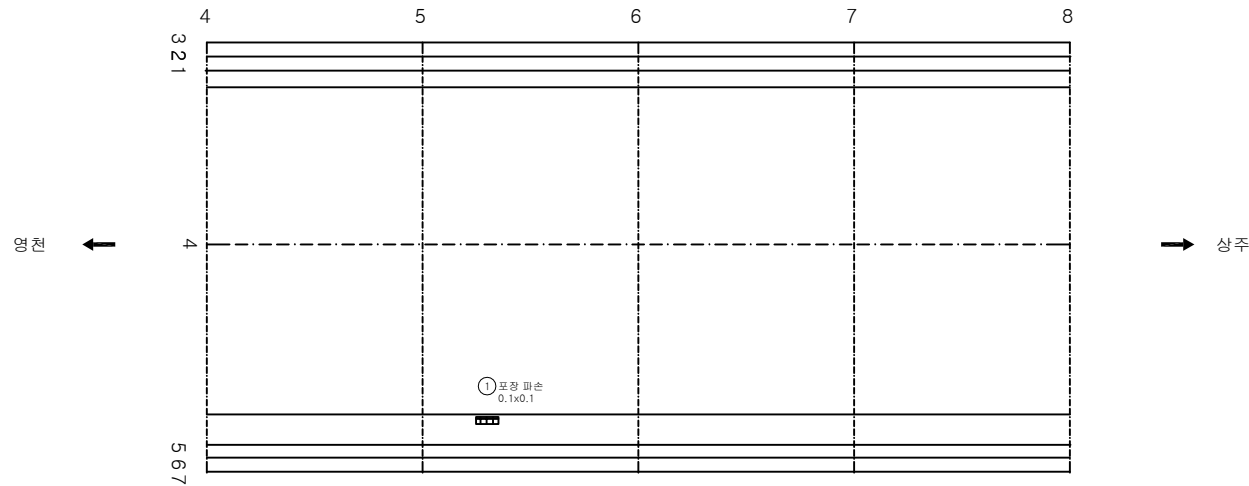


20	21
----	----

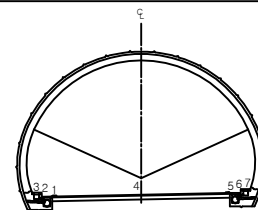
	칸 열		양상근열		재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	편치, 공돌		박리, 파손		채수	
	누수, 습관부		벽 태		퇴적물	상주영천고속도로 시료를 인건·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경질안전점검)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 산법타월(성주방향) 외관조사상도
	부식		조금, 연화		기 타	도 면 번 호 001

ID: 산법터널(상주)-포장, 공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

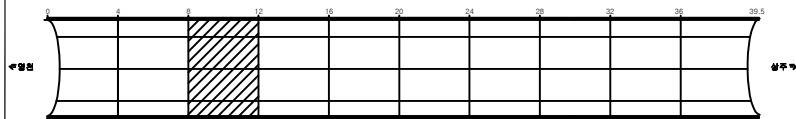
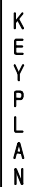
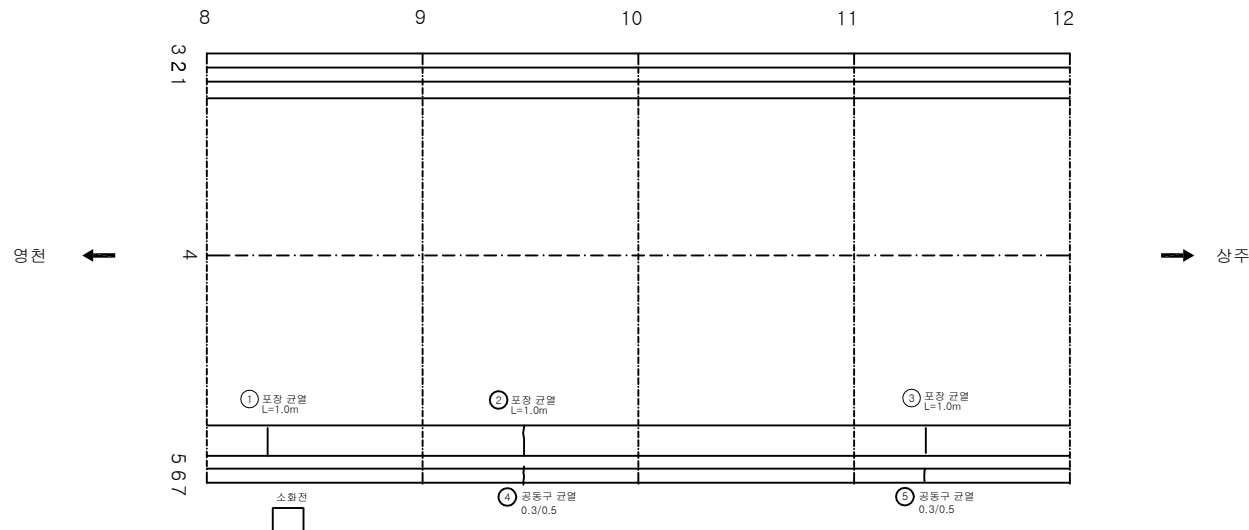


2	10
---	----

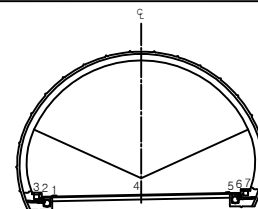
	간 도로		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전차, 일반		국도, 지방		국도	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	국도, 일반		국도		국도	도 면 명 산림타설(상주방향) 외곽조사항도
	국도		국도		국도	도 면 명 002

ID: 산법터널(상주)-포장, 공동구 Span No.9~12

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

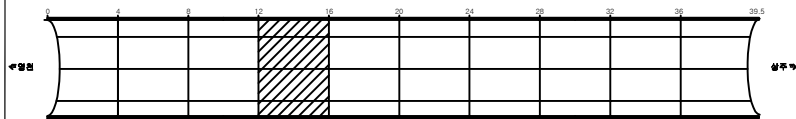
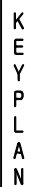
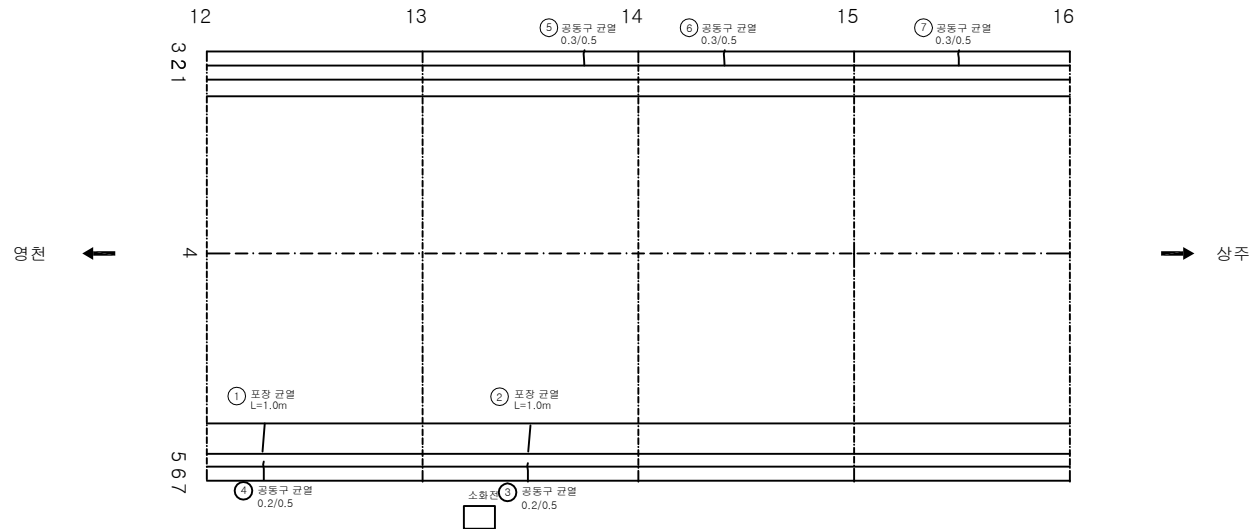


2	3
---	---

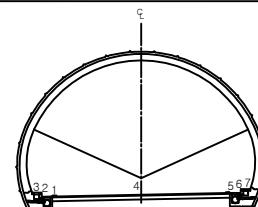
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

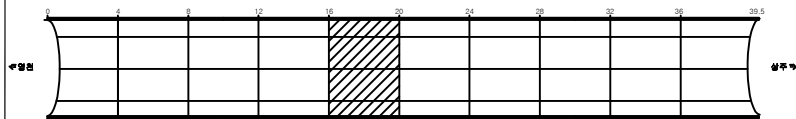
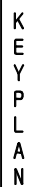
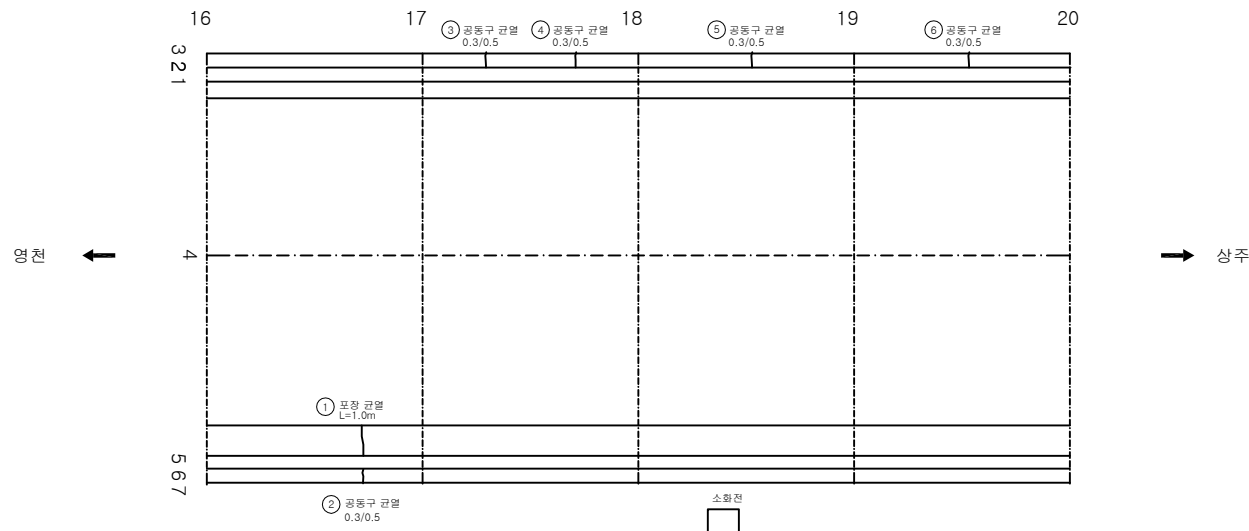


2	3
---	---

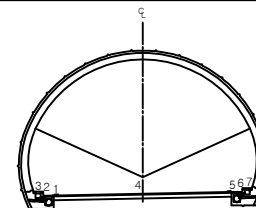
	빈 칸		교상교묘		재료재리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 편서		바리, 리손		채수	영 의 영
	수수, 삼삼부		조 토		죄죄물	상주영천고속도로 사설물 보관·취급장 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 광동안전점검)
	검검도검		문 하		문 화	도 면 영 산림타월(삼주량영) 외관조사함도
	무 스		진동, 진형		기 타	도 면 전 용 004

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

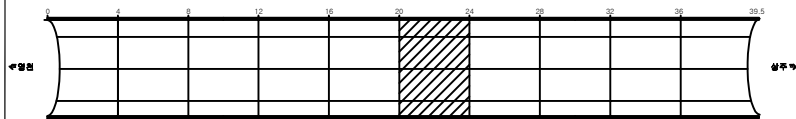
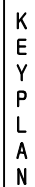
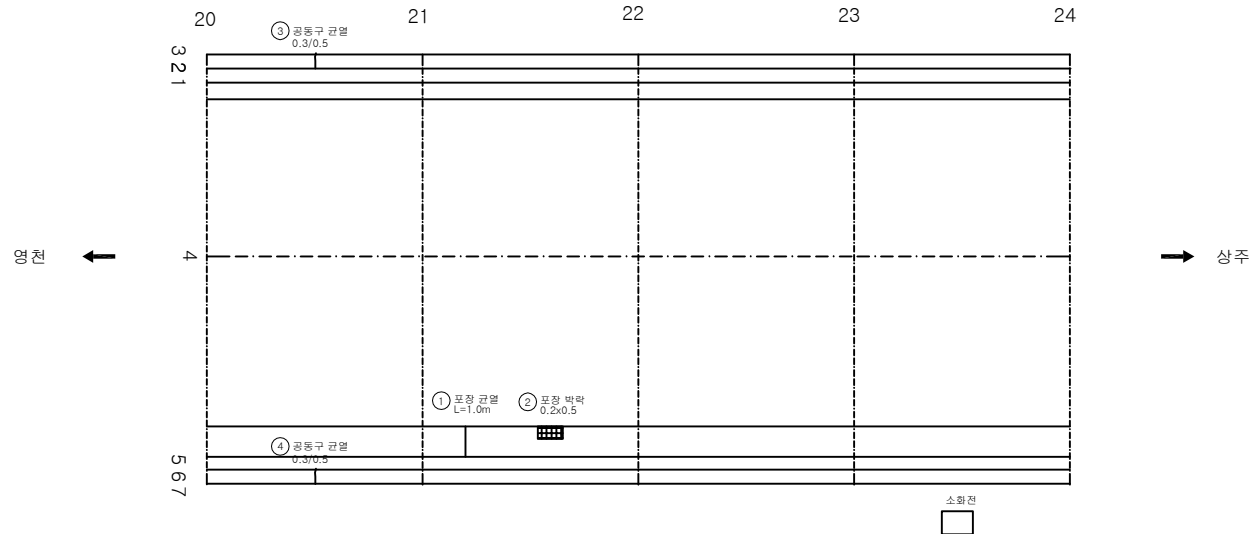


2	10
---	----

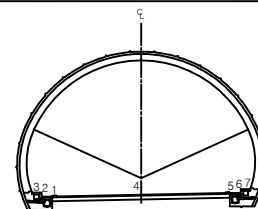
	국 로		민 상 관 로		재 원 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전 지, 전 물		학 비, 입 학		제 수	영 도 영
	수 수, 수 입 수		영 도		회 직 회	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산인원검정)
	종 비 수 배		회 차		회 차	단 면 영 신법타일(상주방화) 외관조사항도
	부 지		회 차, 회 차		기 타	단 면 회 005

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

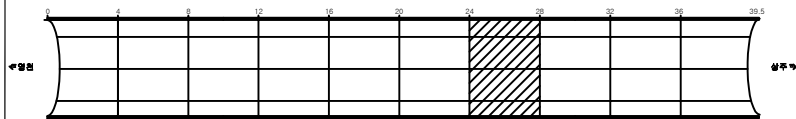
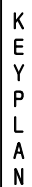
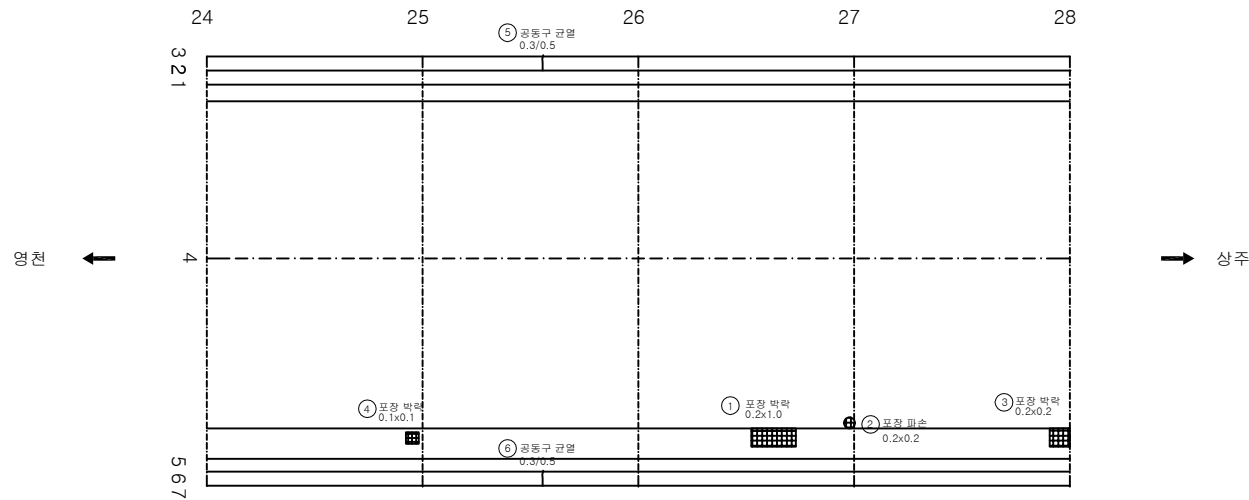


2	3
---	---

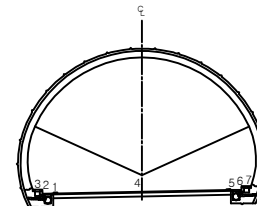
	간		양상간		죽문간	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	문치, 문형		바리, 파손		죽수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자발견 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	나무, 삼각문		문 도		죽적물	
	죽이노출		문 하		문 화	도 면 명 산립터널(상주방항) 외관조사상도
	문 지		문 형		기 타	도 면 연 호 006

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

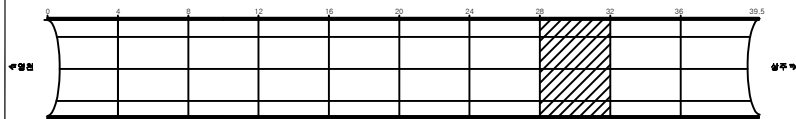
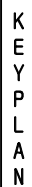
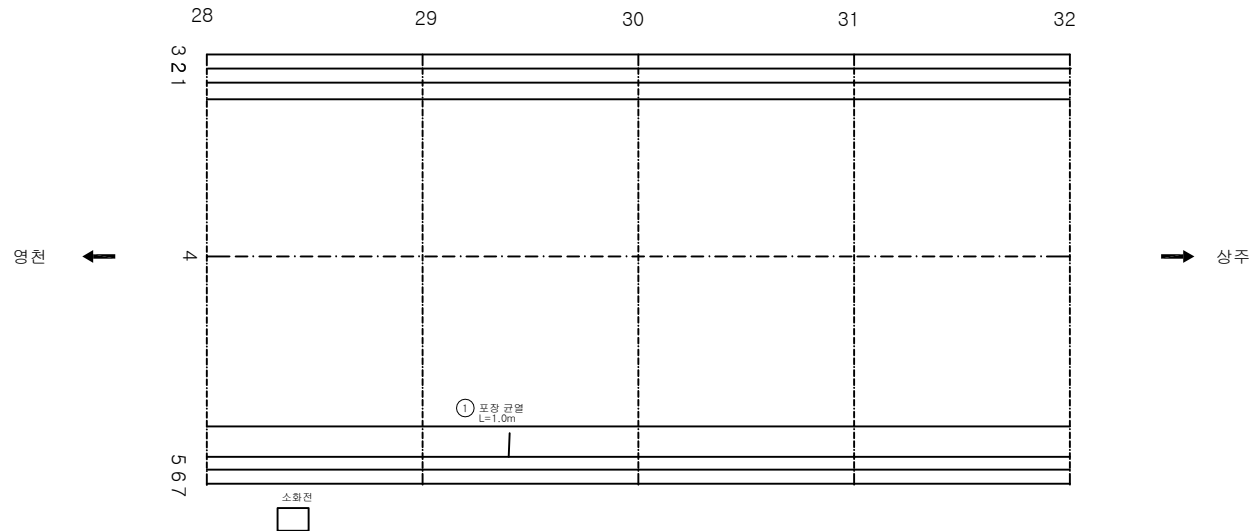


2	10
---	----

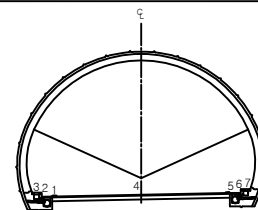
	학 교		상주대학교	상주영원고교도(주)	
	대학, 대학		대수	영 원	
	수업, 수업료		회계	상주영원고교도 시설물 안전·화재관리 및 생활부가 운영 (2021년 하반기 결산연결결과)	
	학교시설		경영	내역	
	예산		예산	간접비율(상주지방) 외관조사항도	
	예산		기타	내역비율	007

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

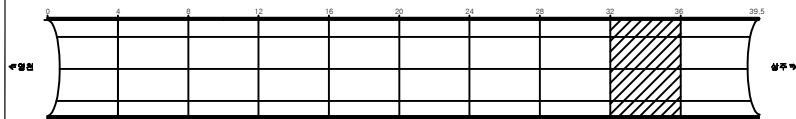
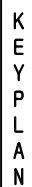
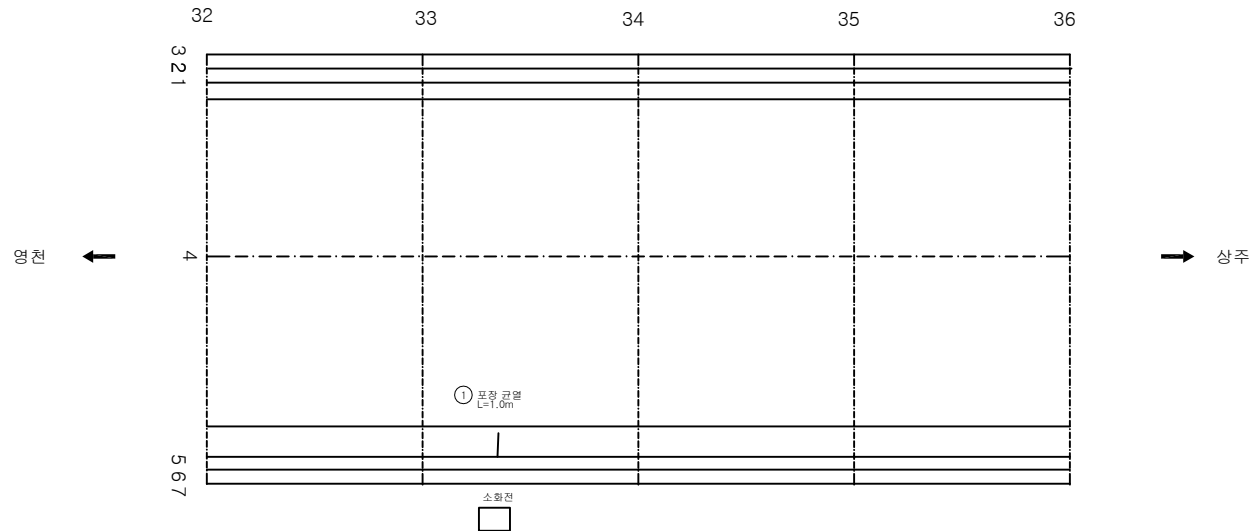


2	3
---	---

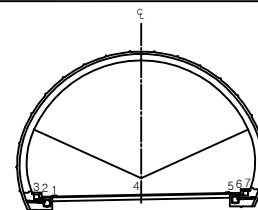
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

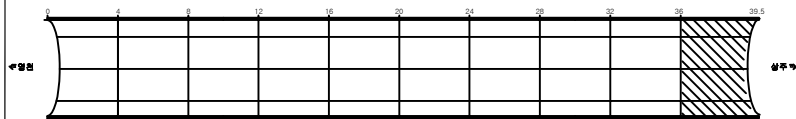
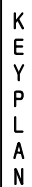
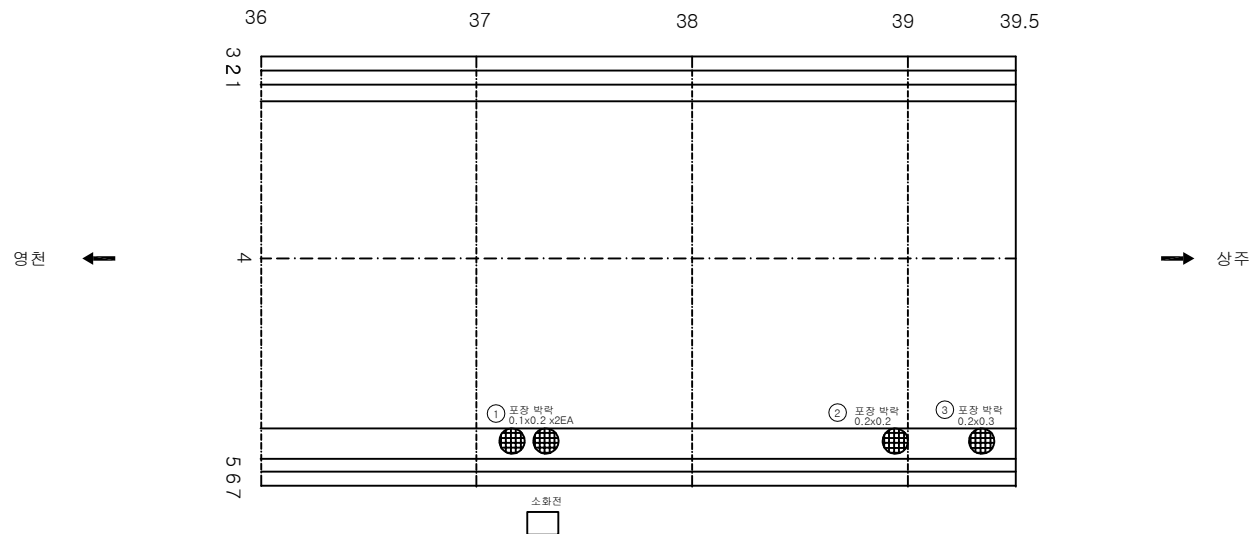


2	10
---	----

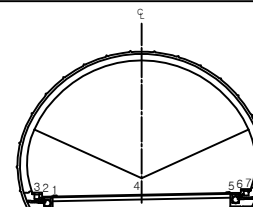
	단 계		상승근로		재로돌리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	단 계, 계단		바닥, 계단		제수	영 역 명 상주영선고속도로 시설물 안전·화자결구 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결구안전점검)
	단 계, 계단		계 단		외장벽	단 면 명 산림타설(상주방향) 외관조사항도
	계단상승		계 단		계 단	단 면 번호 009
	단 계		계단, 계단		기 단	

ID: 산법터널(상주)-포장, 공동구 Span No.37~39.5

손상물량표

[illegible]

SECTION



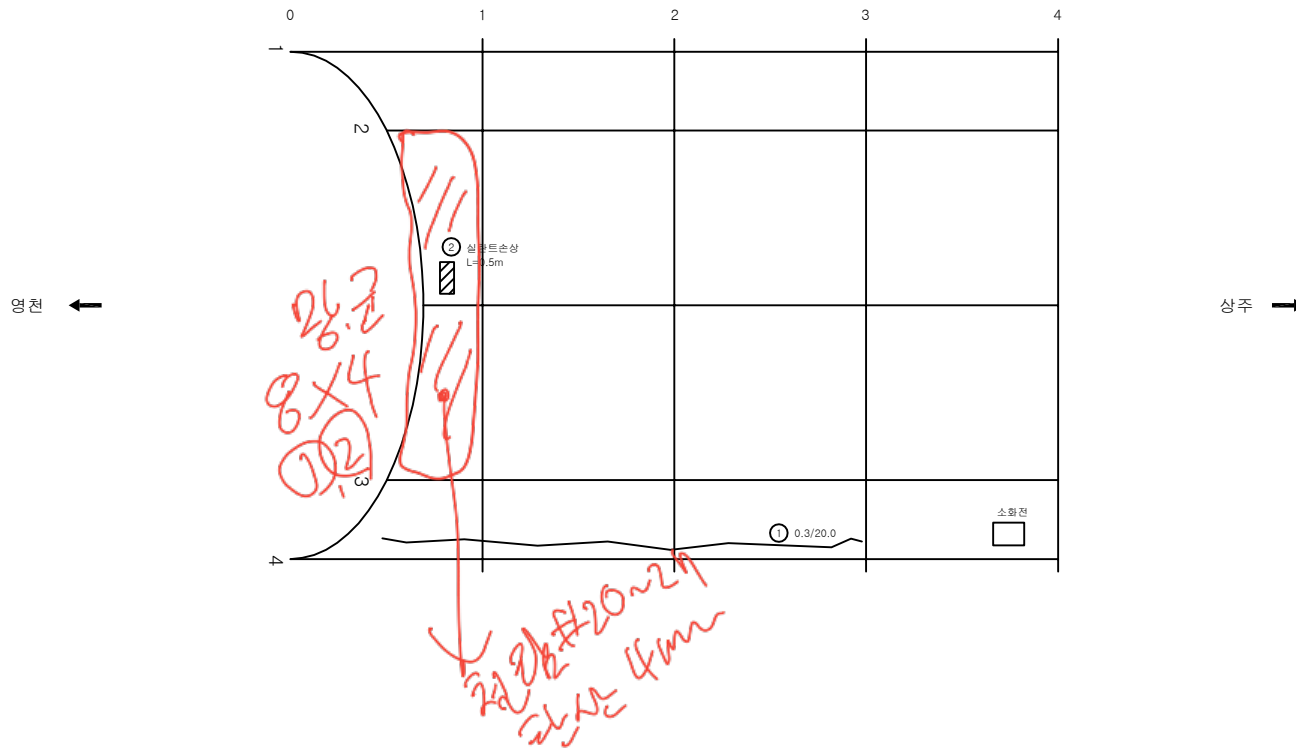
2	3
---	---

			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			영 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결함안전점검)
			내 연 명 신범디앤(상주분장) 외관조사항도
			내 연 명 010

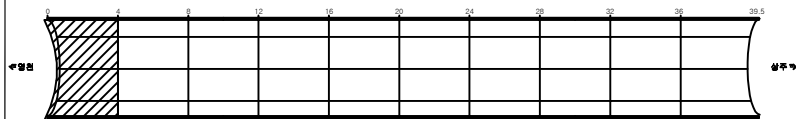
라이닝 콘크리트

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

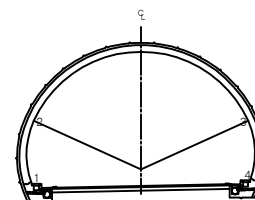
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

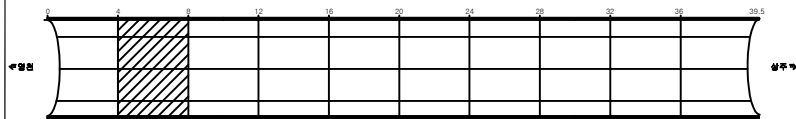
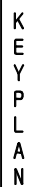
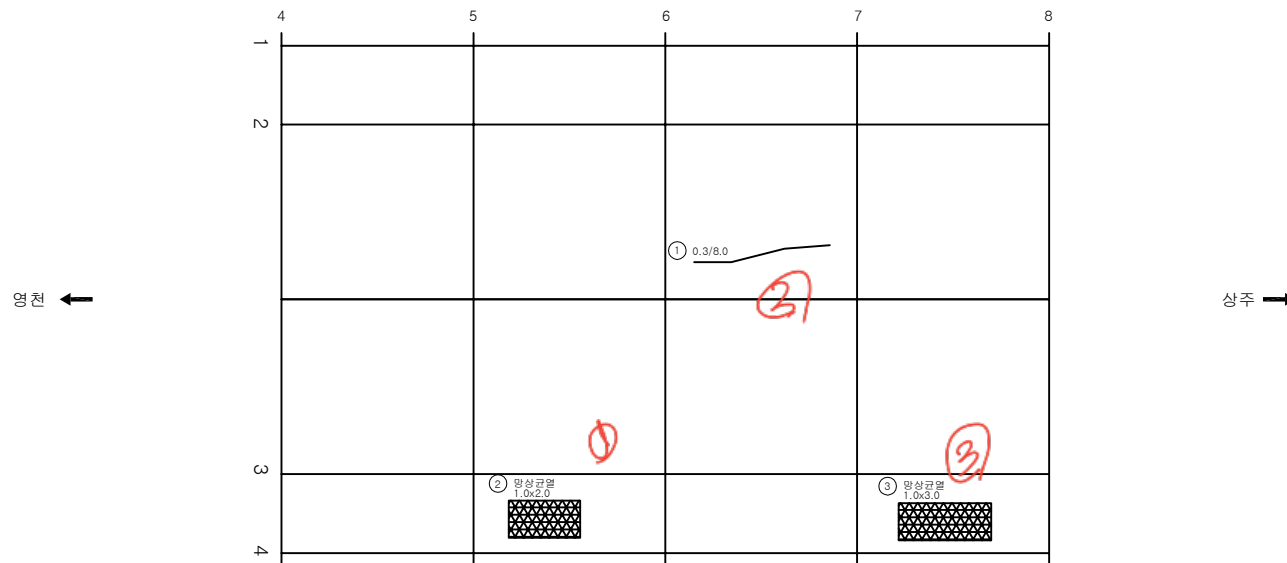


2	3
---	---

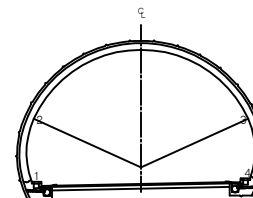
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

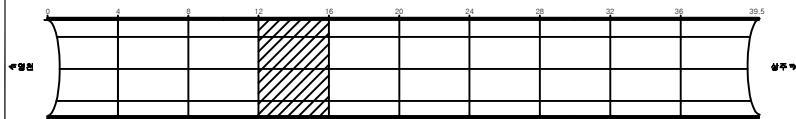
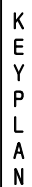
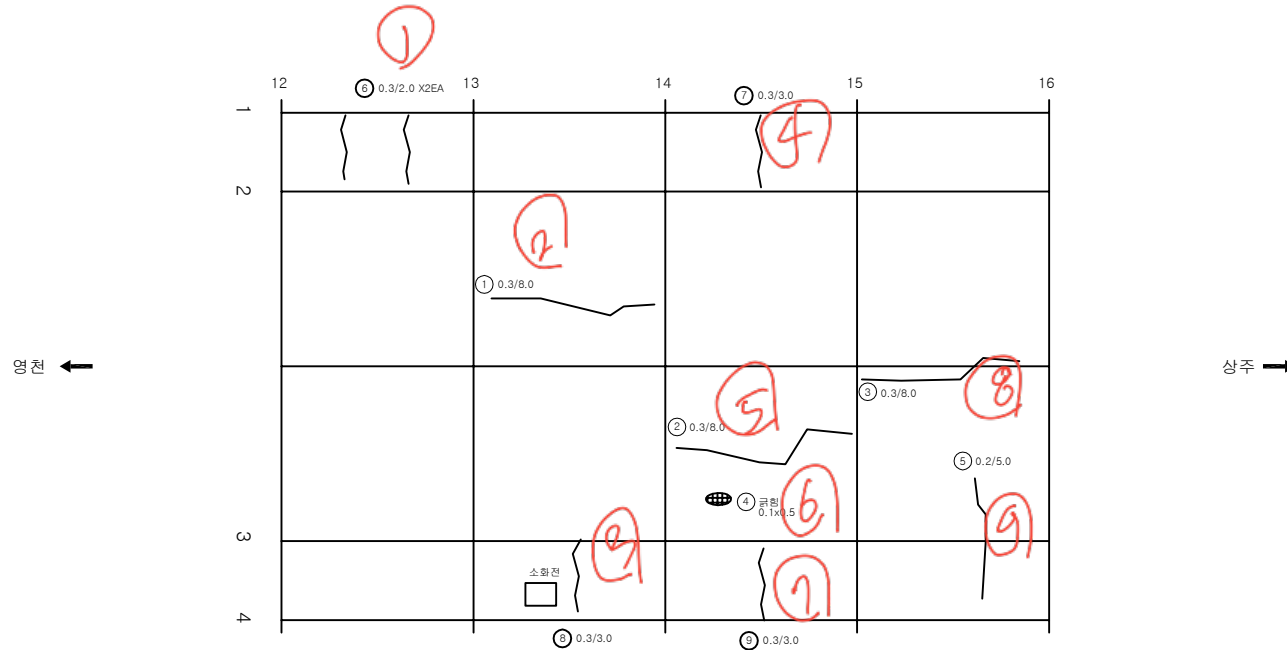
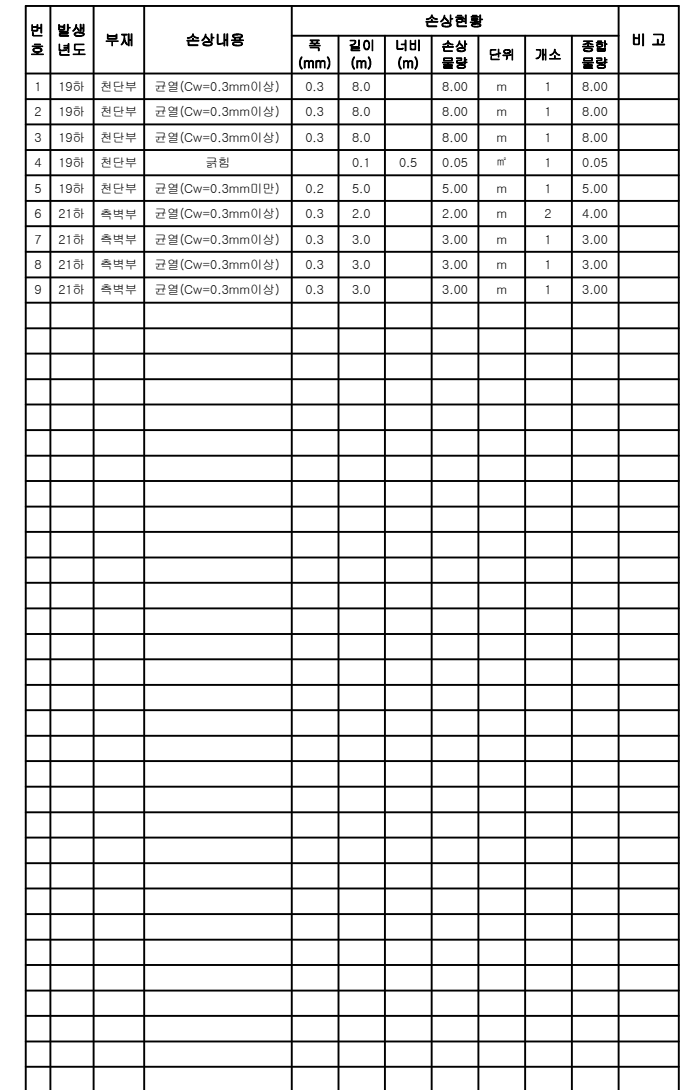


2	3
---	---

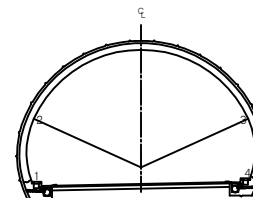
	단 면		단 면 단 면		단 면 단 면	제 주 치 상수원천고교도로로(주)
	단 면, 단 면		단 면, 단 면		단 면	단 면
	단 면, 단 면		단 면		단 면	상수원천고교도로로 시설물 단면-하차점 및 승하차가 용이 (2021년 하반기 개발예정)
	단 면 단 면		단 면		단 면	단 면
	단 면		단 면		단 면	단 면

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손 상 물 량 표



SECTION

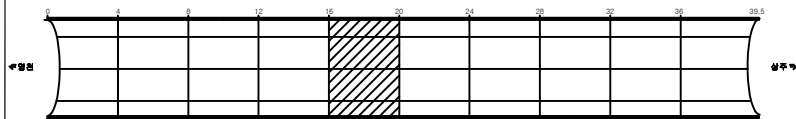
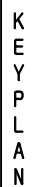
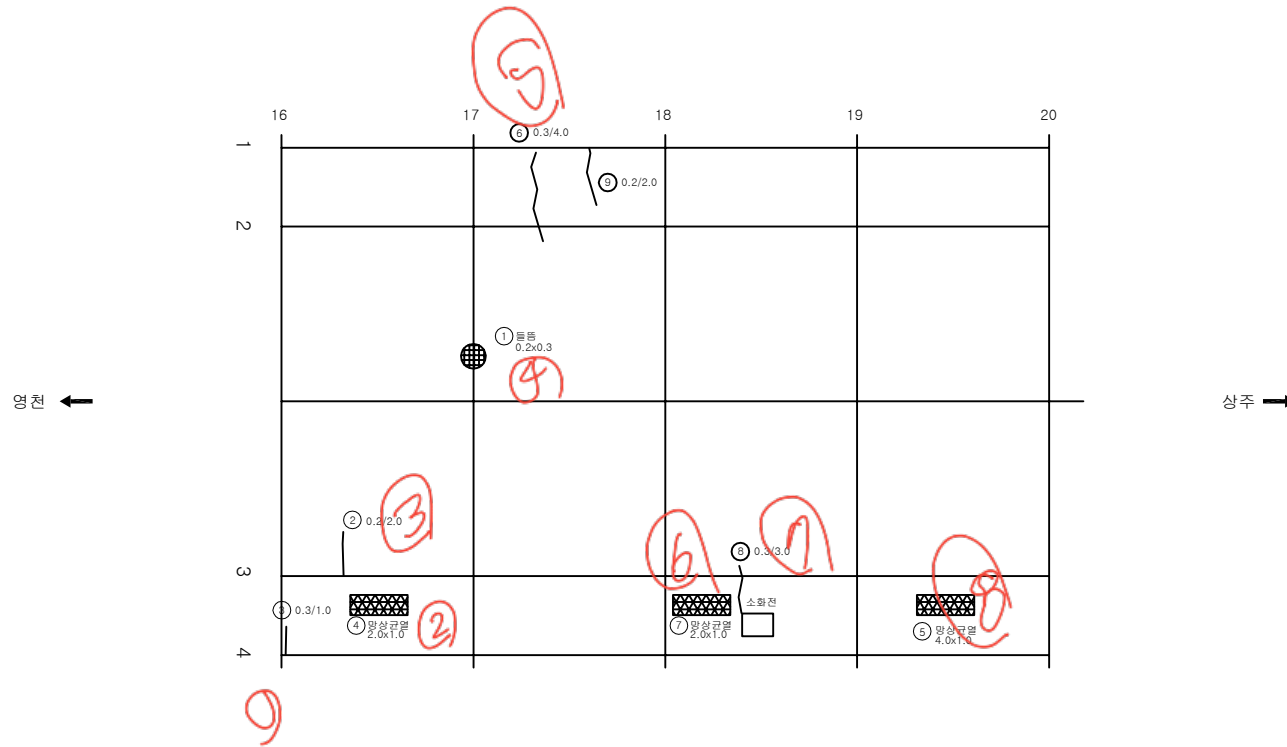
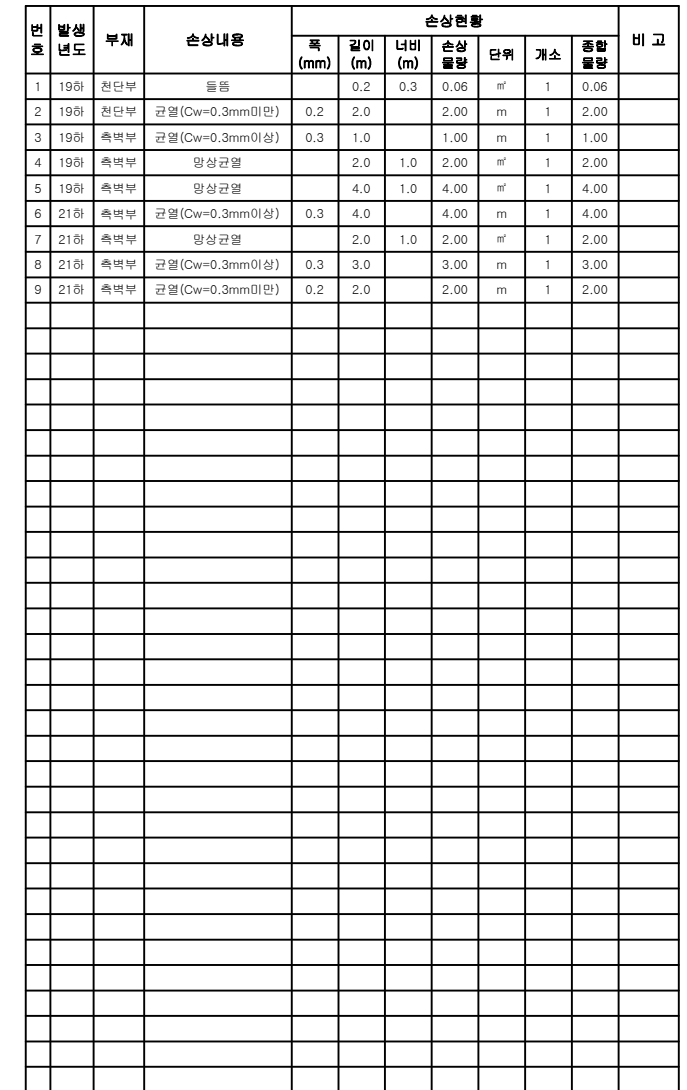


277

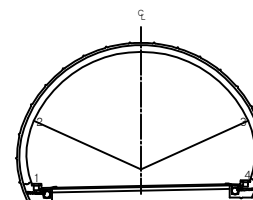


ID:산법터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표



SECTION

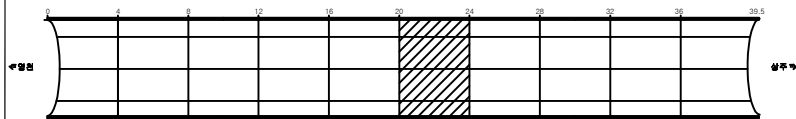
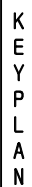
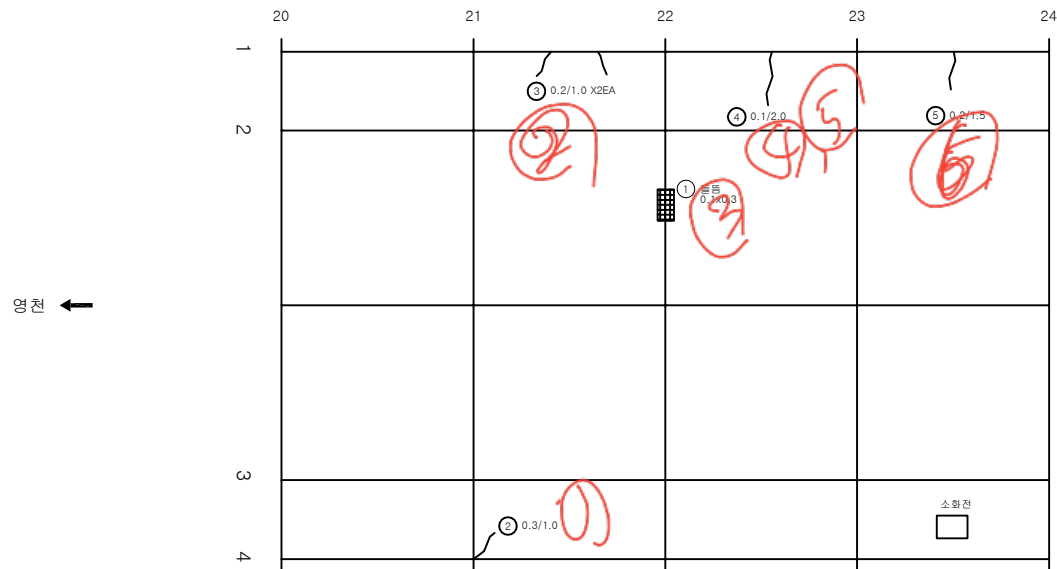


2	10
---	----

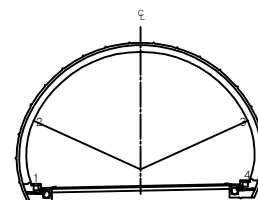
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도로리(주)
	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.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

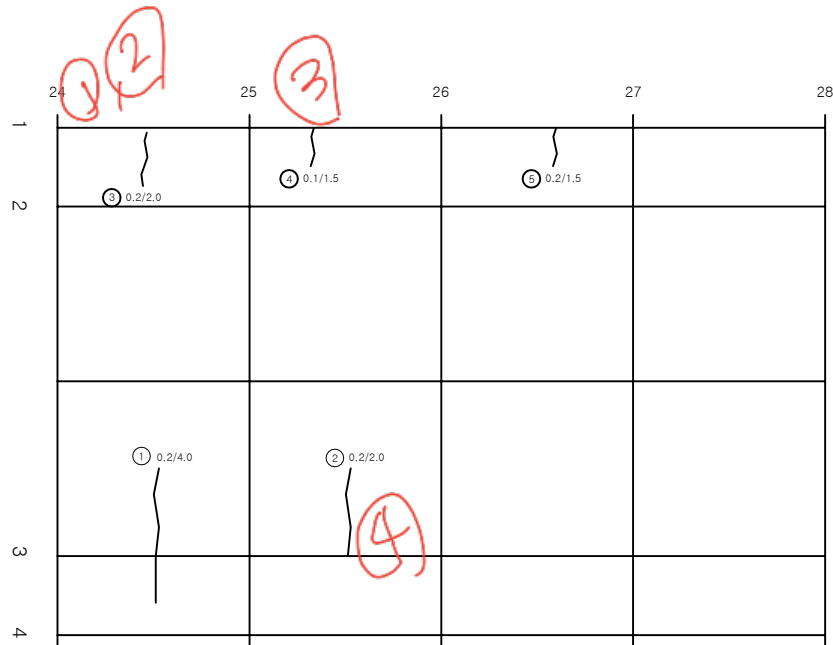


2	10
---	----

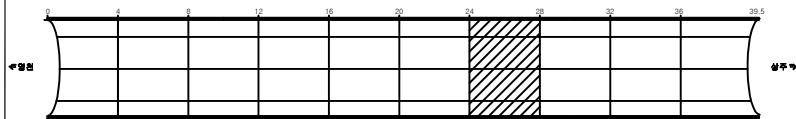
	국립		국립국립		국립국립	장 주 최 상주영원고교도교도(주)
	국립, 국립		국립, 국립		국립	장 주 최 상주영원고교도교도(주)
	국립, 국립		국립		국립	상주영원고교도교도 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	국립		국립		국립	국립 국립(국립) 국립국립
	국립		국립		국립	국립 국립(국립) 국립국립
	국립		국립		국립	국립 국립(국립) 국립국립

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

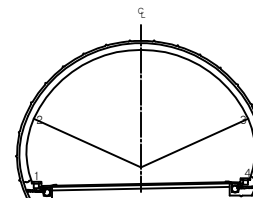
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

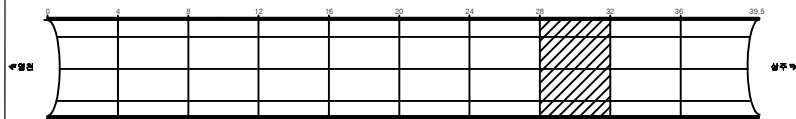
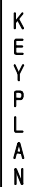
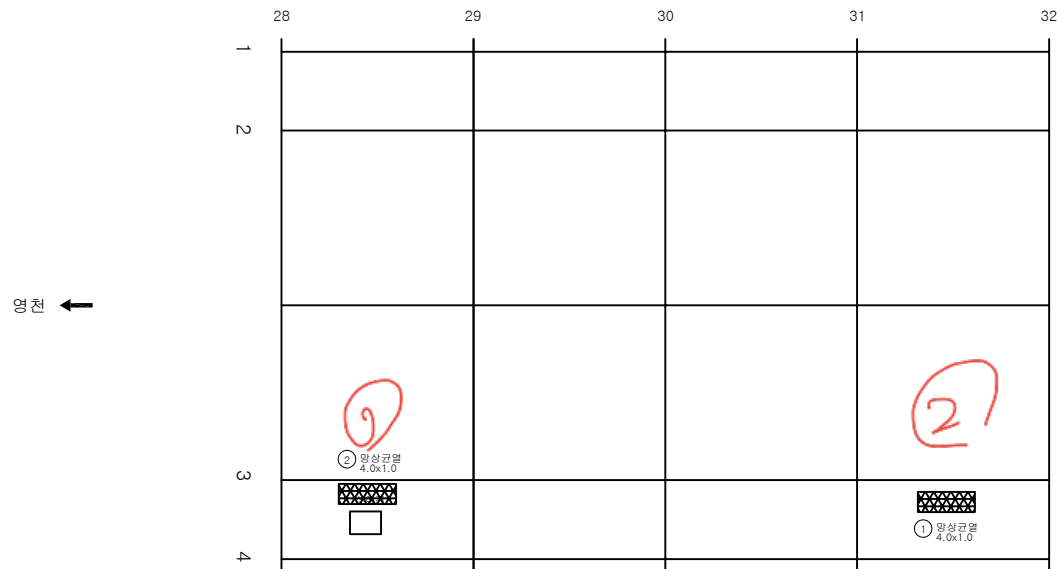


23

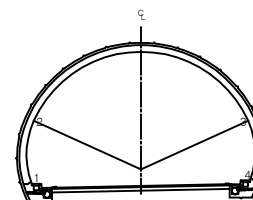
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)
	빈 공간		빈 공간	정답	상수영, 고국도민(주)

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

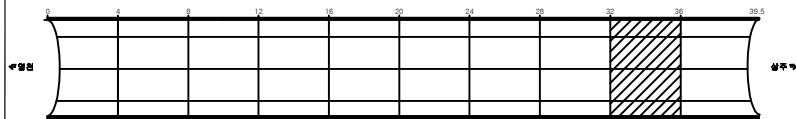
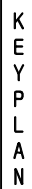
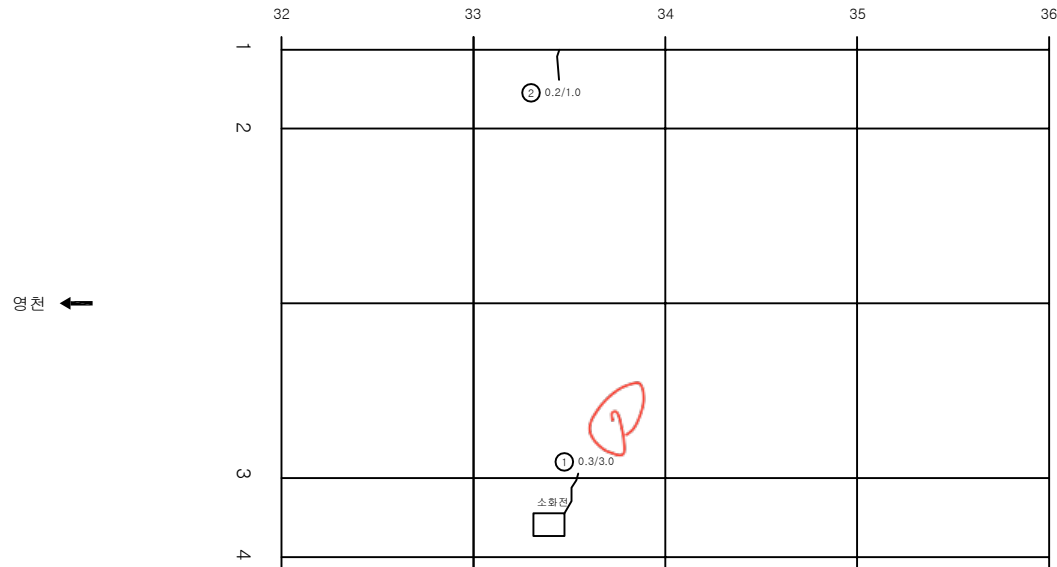


2	3
---	---

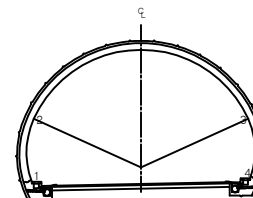
	간 도		방상간도		채문채리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	문치, 문배		바둑, 좌승		채수	영 모 영 상주영선고속도로 시설물 안전·확장사업 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
	누수, 습윤부		점 도		회전돌	도 면 영 산업디자인(상주방향) 외곽조사항도
	침하, 침강		문 하		침 하	도 면 영 018
	문 지		침하, 변형		기 타	

ID:산법터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

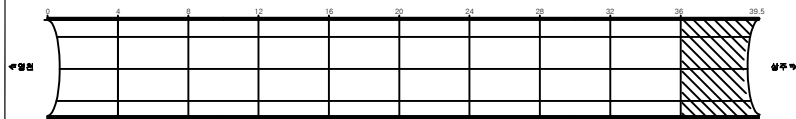
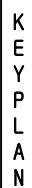
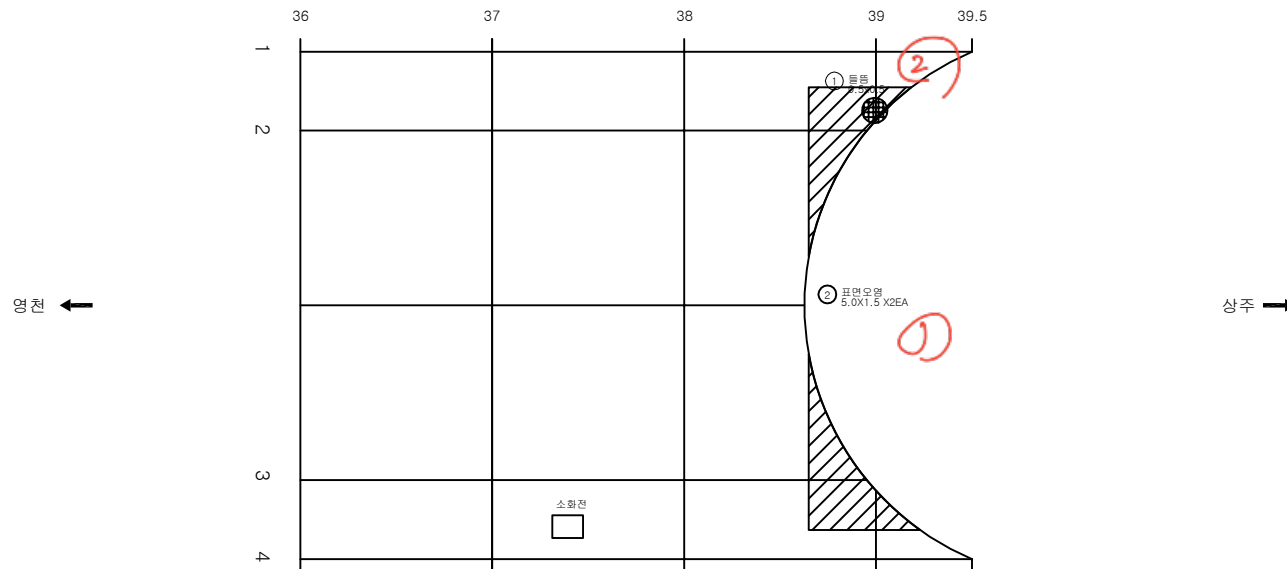
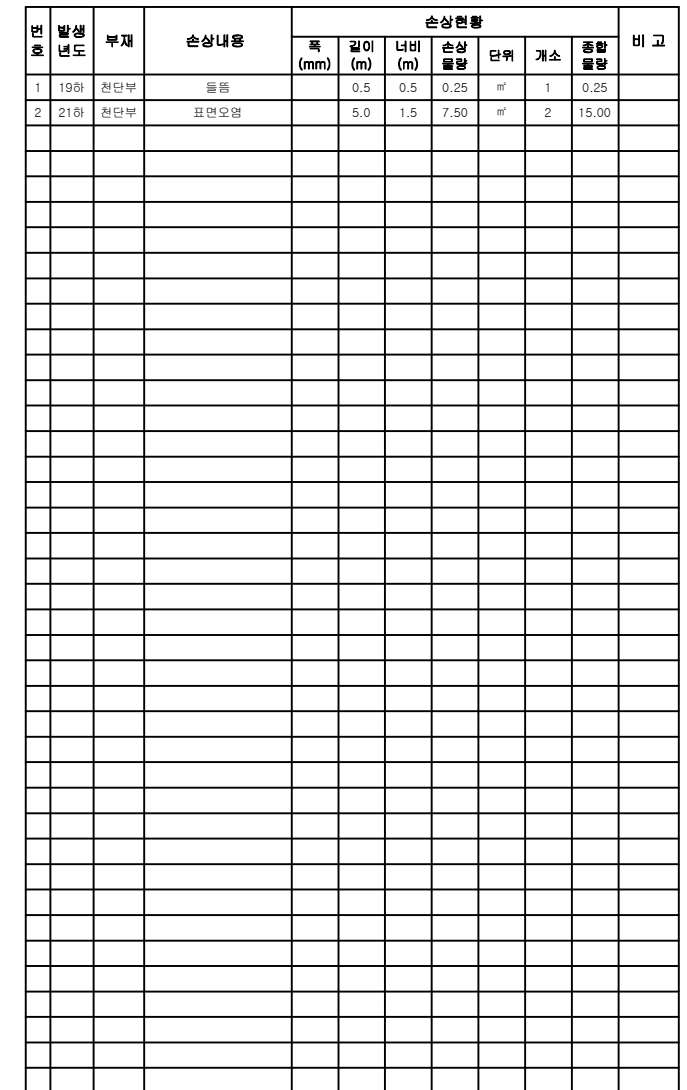


2	10
---	----

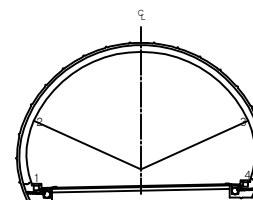
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)

ID: 산법터널(상주)-라이닝 Span No.37~39.5

손상물량표



SECTION



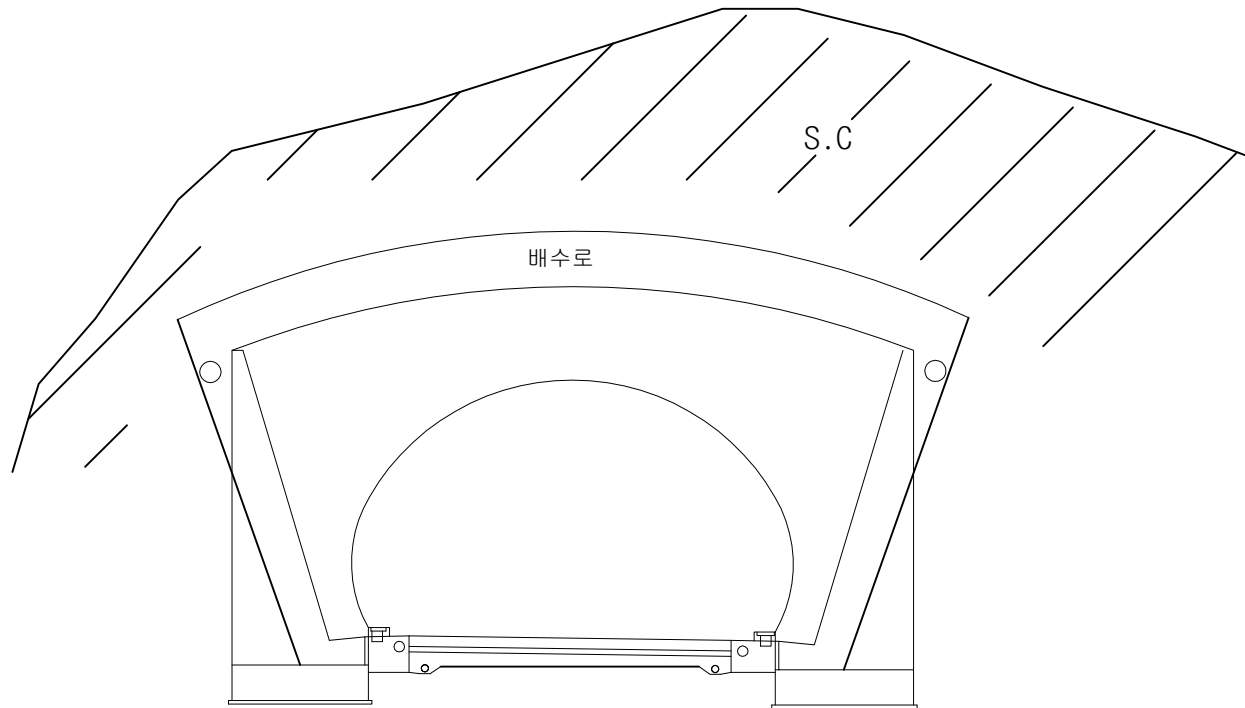
2	10
---	----

	간 도		방 상 간 도		채 문 채 리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	문 치, 문 창		바 리, 파 너		채 수	영 도 영
	바 누, 문 앞 문		문 도		문 직 문	상주영원고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발안결결)
	문 앞 문		문 야		문 화	도 면 영 산업디자인(상주방향) 외곽조사항도
	문 야		문 야		문 화	도 면 영 020

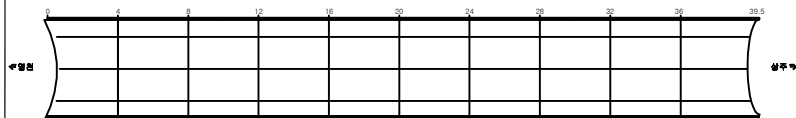
강문

ID:산법터널(상주)- 갯문(진입부)

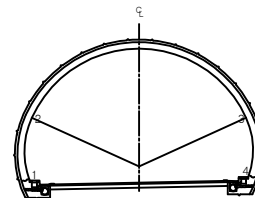
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

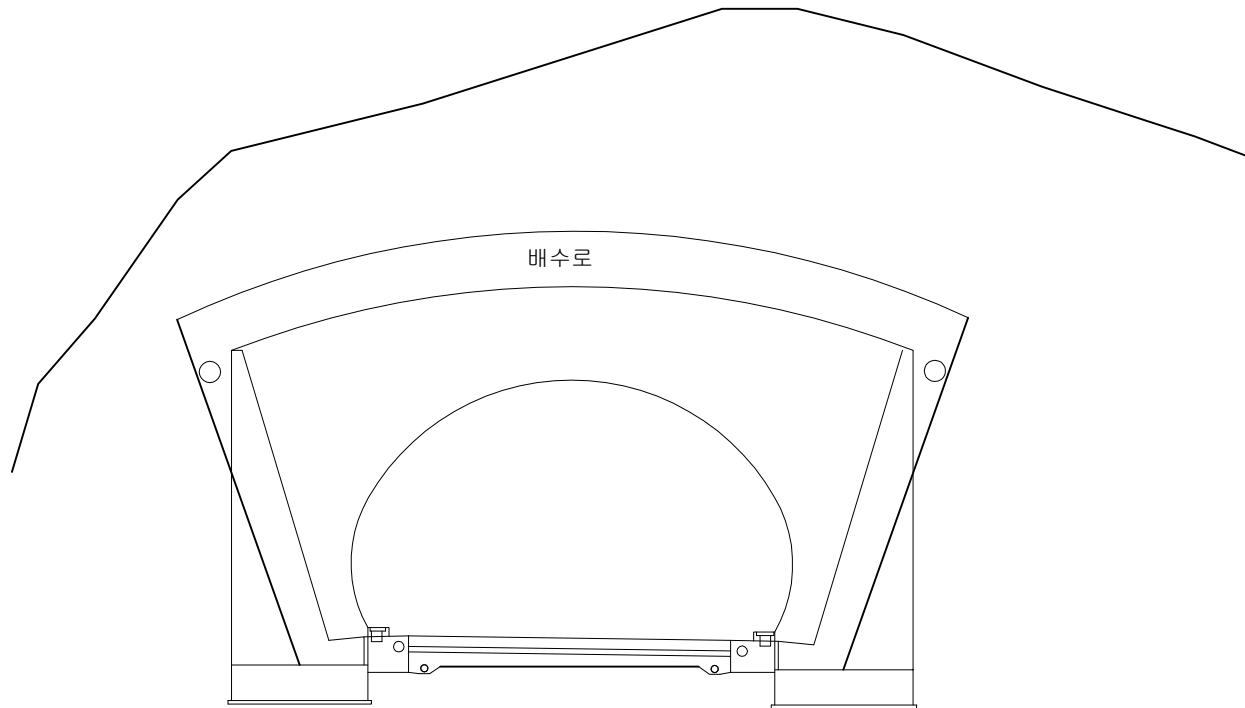


五二五

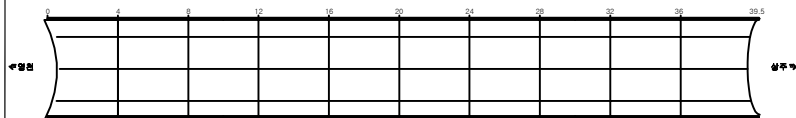
	빈 칸		상상도형		재조합도형	해 주 처 상주영원고교수로(주)
	태양, 꽃등		박리, 집합		채수	해 주 처 상주영원고교수로 시·도를 만든·학자결과 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	나무, 숲등		점·단		외적·물	해 주 처 상주영원고교수로 시·도를 만든·학자결과 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	검이나 칼		교차		물결	해 주 처 상주영원고교수로 시·도를 만든·학자결과 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	무늬		무늬		무늬	해 주 처 상주영원고교수로 시·도를 만든·학자결과 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

ID:산법터널(상주)- 갯문(진출부)

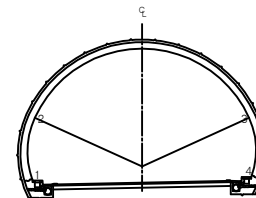
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	5
---	---

	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)
	빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영원고교도르(주)